

UAB SENAMIESČIO PROJEKTAI
Konstitucijos pr. 12-340, Vilnius
tel.: +370 610 66194

2XJ

MB Dukart jot
T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius,
Tel. +37061543146

Užsakovas (statytojas)	Vilniaus miesto savivaldybė; jm. k. 111109233 Konstitucijos pr. 3, LT-09308 Vilnius
Statybos projekto pavadinimas	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas
Teritorija	Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė; (kodas 25504); Vilniaus senamiestis (kodas 16073); Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių kompleksas (Unikalus objekto kodas: 642); Vilniaus piliavietė, vad. Gedimino kalnu, Pilies kalnu, Aukštutine ir Žemutine pilimi (kodas 141); Vilniaus pilių valstybinis kultūrinis rezervatas
Statinio paskirtis	II grupės nesudėtingas - Aikštelė; Ypatingas - kultūros paveldo statinys -Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso Kirdėjų rūmai (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; Ypatingas - kultūros paveldo statinys - Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso tvora (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045 Ypatingas - kultūros paveldo statinys -Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso oficina (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; Ypatingas - kultūros paveldo statinys - Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso vežiminė (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012;
Statybos rūšis	Nauja statyba; Rekonstravimas; Kapitalinis remontas
Stadija	Techninis projektas (TP)
Byla	SP-0782-24-TP-SA
Dalis	Statinio architektūros (SA)



Direktorius		Vytautas Buinevičius
PV		
At. Nr. A1132; KPD 0869		Ramūnas Buitkus

DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS				
1.	Titulinis lapas			1 Lapas
2.	Dokumentų sudėties žiniaraštis			2-6 Lapas
3.	Bendrieji statinių rodikliai			7-9 Lapas
4.	Bendroji dalis I. Įžanga; II. Projekto rengimo dokumentai; III. Aiškinamasis raštas;			10-39 Lapas
5.	Techninės specifikacijos			40-209 Lapas
PRIEDAI				
6.	Vilniaus miesto muziejaus išorinės reklamos projektas (Autorius UAB Taktika studio)			210-214 Lapas
BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS				
BRĖŽINIO KATEGORIJA	BRĖŽINIO ID	BRĖŽINIO PAVADINIMAS	MASTELIS	
02 RŪMAI: ESAMA SITUACIJA	SP-0782-24-TP-SA_B-01	RŪMAI (ESAMA SITUACIJA PAGAL FOTOGRAMETR. APMATAV.): I A. PLANAS	1:100	215 Lapas
02 RŪMAI: ESAMA SITUACIJA	SP-0782-24-TP-SA_B-02	RŪMAI (ESAMA SITUACIJA PAGAL FOTOGRAMETR. APMATAV.): II A. PLANAS	1:100	216 Lapas
02 RŪMAI: ESAMA SITUACIJA	SP-0782-24-TP-SA_B-03	RŪMAI (ESAMA SITUACIJA PAGAL FOTOGRAMETR. APMATAV.): MANSARDOS PLANAS	1:100	217 Lapas
02 RŪMAI: ESAMA SITUACIJA	SP-0782-24-TP-SA_B-04	RŪMAI (ESAMA SITUACIJA PAGAL FOTOGRAMETR. APMATAV.): RŪSIO PLANAS	1:100	218 Lapas
03 DARBŲ PLANAI	SP-0782-24-TP-SA_B-05	RŪMAI: RŪSIO PLANAS	1:100	219 Lapas
03 DARBŲ PLANAI	SP-0782-24-TP-SA_B-06	RŪMAI: I A. PLANAS	1:100, 1:50	220 Lapas
03 DARBŲ PLANAI	SP-0782-24-TP-SA_B-07	RŪMAI: II A. PLANAS	1:100	221 Lapas
03 DARBŲ PLANAI	SP-0782-24-TP-SA_B-08	RŪMAI: PERDANGOS ŠVOK ĮRANGAI PLANAS	1:50	222 Lapas
03 DARBŲ PLANAI	SP-0782-24-TP-SA_B-09	RŪMAI: MANSARDOS DARBŲ PLANAS	1:100	223 Lapas
03 DARBŲ PLANAI	SP-0782-24-TP-SA_B-10	RŪMAI: STOGO PLANAS	1:100	224 Lapas
03 DARBŲ PLANAI	SP-0782-24-TP-SA_B-11	VEŽIMINĖ: RŪSIO PLANAS	1:100	225 Lapas
03 DARBŲ PLANAI	SP-0782-24-TP-SA_B-12	OFICINA: I A. PLANAS	1:100	226 Lapas
03 DARBŲ PLANAI	SP-0782-24-TP-SA_B-13	VEŽIMINĖ: I A. PLANAS	1:100	227Lapas
03 DARBŲ PLANAI	SP-0782-24-TP-SA_B-14	OFICINA: PASTOGĖS PLANAS	1:100	228 Lapas
03 DARBŲ PLANAI	SP-0782-24-TP-SA_B-15	VEŽIMINĖ: PASTOGĖS PLANAS	1:100	229 Lapas
03 DARBŲ PLANAI	SP-0782-24-TP-SA_B-16	OFICINA: STOGO PLANAS	1:100	230 Lapas
03 DARBŲ PLANAI	SP-0782-24-TP-SA_B-17	VEŽIMINĖ: STOGO PLANAS	1:100	231 Lapas
03 DARBŲ PLANAI	SP-0782-24-TP-SA_B-18	TVOROS PLANAS	1:100	232 Lapas
04 FASADAI	SP-0782-24-TP-SA_B-19	RŪMAI: FASADAS RYTINIS	1:150	233Lapas
04 FASADAI	SP-0782-24-TP-SA_B-20	RŪMAI: FASADAS ŠIAURINIS	1:150	234 Lapas
04 FASADAI	SP-0782-24-TP-SA_B-21	RŪMAI: FASADAS PIETINIS	1:150	235 Lapas
04 FASADAI	SP-0782-24-TP-SA_B-22	RŪMAI: FASADAS VAKARINIS	1:150	236 Lapas
04 FASADAI	SP-0782-24-TP-SA_B-23	OFICINA ir TVORA: FASADAI: PIETINIS IR VAKARINIS	1:150	237 Lapas
04 FASADAI	SP-0782-24-TP-SA_B-24	OFICINA IR TVORA: FASADAI: RYTINIS IR ŠIAURINIS	1:150	238 Lapas
04 FASADAI	SP-0782-24-TP-SA_B-25	VEŽIMINĖ: FASADAS RYTINIS IR PIETINIS	1:150	239 Lapas
04 FASADAI	SP-0782-24-TP-SA_B-26	VEŽIMINĖ: FASADAI: ŠIAURINIS IR VAKARINIS	1:150	240 Lapas
05 PJŪVIAI IR IŠKLOTINĖS	SP-0782-24-TP-SA_B-27	RŪMAI: PJŪVIS D-D	1:150	241 Lapas
05 PJŪVIAI IR IŠKLOTINĖS	SP-0782-24-TP-SA_B-28	RŪMAI: PJŪVIS F-F	1:150	242 Lapas
		Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO		GAMINIŲ- SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS		LAPAS
SP-0782-24-TP-ZN-1				1
				4

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS					
BRĖŽINIO KATEGORIJA	BRĖŽINIO ID	BRĖŽINIO PAVADINIMAS	MASTELIS		
05 PJŪVIAI IR IŠKLOTINĖS	SP-0782-24-TP-SA_B-29	RŪMAI: PJŪVIS G-G	1:150	243 Lapas	
05 PJŪVIAI IR IŠKLOTINĖS	SP-0782-24-TP-SA_B-30	RŪMAI: PJŪVIS J-J, K-K	1:150	244 Lapas	
05 PJŪVIAI IR IŠKLOTINĖS	SP-0782-24-TP-SA_B-31	OFICINA IR VEŽIMINĖ: PJŪVIS 1-1, 4-4	1:150	245 Lapas	
05 PJŪVIAI IR IŠKLOTINĖS	SP-0782-24-TP-SA_B-32	VEŽIMINĖ: PJŪVIS 2-2,3-3	1:150	246 Lapas	
05 PJŪVIAI IR IŠKLOTINĖS	SP-0782-24-TP-SA_B-33	SKLYPO IŠKLOTINĖ H-H	1:140	247 Lapas	
05 PJŪVIAI IR IŠKLOTINĖS	SP-0782-24-TP-SA_B-34	SKLYPO AKSONOMETRINIS VAIZDAS		248 Lapas	
06 BALKONAS	SP-0782-24-TP-SA_B-35	BALKONAS: I A. ir II A. PLANAI	1:50	249 Lapas	
06 BALKONAS	SP-0782-24-TP-SA_B-36	BALKONAS: PJŪVIS J-J, K-K	1:50	250 Lapas	
06 BALKONAS	SP-0782-24-TP-SA_B-37	BALKONAS: AKSONOMETRINIS PJŪVIS		251 Lapas	
06 BALKONAS	SP-0782-24-TP-SA_B-38	BALKONAS: AKSONOMETRINIS PJŪVIS		252 Lapas	
06 BALKONAS	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-39	BALKONAS: TURĖKLŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	1:50	253 Lapas	
07 LAIPTAI L-01	SP-0782-24-TP-SA_B-40	LAIPTAI L-01. 1.A, 2.A., MANSARDOS PLANAS	1:50	254 Lapas	
07 LAIPTAI L-01	SP-0782-24-TP-SA_B-41	LAIPTAI L-01. PJŪVIS D-D	1:50	255 Lapas	
07 LAIPTAI L-01	SP-0782-24-TP-SA_B-42	LAIPTAI L-01. AKSONOMETRINIS PJŪVIS	1:10	256 Lapas	
07 LAIPTAI L-01	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-43	LAIPTAI L-01 TURĖKLŲ GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS		257 Lapas	
07 LAIPTAI L-01	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-44	LAIPTAI L-01 TURĖKLŲ GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS		258 Lapas	
08 LAIPTAI L-02	SP-0782-24-TP-SA_B-45	LAIPTAI L-02. 2 A IR MANSARDOS PLANAS	1:50	259 Lapas	
08 LAIPTAI L-02	SP-0782-24-TP-SA_B-46	LAIPTAI L-02. PJŪVIS B-B, A-A	1:50	260 Lapas	
08 LAIPTAI L-02	SP-0782-24-TP-SA_B-47	LAIPTAI L-02. AKSONOMETRINIS PJŪVIS	1:10	261 Lapas	
08 LAIPTAI L-02	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-48	LAIPTAI L-02.. TURĖKLŲ GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS		262 Lapas	
09 TVOROS IR VARTŲ GAMINIAI	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-49	TVORA IR VARTAI: GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS		263 Lapas	
09 TVOROS IR VARTŲ GAMINIAI	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-50	TVORA IR VARTAI: GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS	1:50	264 Lapas	
09 TVOROS IR VARTŲ GAMINIAI	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-51	TVORA IR VARTAI: GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS	1:10	265 Lapas	
09 TVOROS IR VARTŲ GAMINIAI	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-52	TVORA IR VARTAI: GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS	1:50	266 Lapas	
09 TVOROS IR VARTŲ GAMINIAI	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-53	TVORA IR VARTAI: GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS	1:50	267 Lapas	
10 LANGŲ / DURŲ / VITRINŲ ŽINIARAŠČIAI	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-54	RŪMŲ PASTATO LANGŲ ŽINIARAŠTIS		268 Lapas	
10 LANGŲ / DURŲ / VITRINŲ ŽINIARAŠČIAI	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-55	RŪMŲ PASTATO LAUKO VITRINŲ ŽINIARAŠTIS		269 Lapas	
10 LANGŲ / DURŲ / VITRINŲ ŽINIARAŠČIAI	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-56	VEŽIMINĖS PASTATO LAUKO VITRINŲ ŽINIARAŠTIS		270 Lapas	
10 LANGŲ / DURŲ / VITRINŲ ŽINIARAŠČIAI	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-57	RŪMŲ PASTATAS VIDAUS VITRINŲ ŽINIARAŠTIS		271 Lapas	
10 LANGŲ / DURŲ / VITRINŲ ŽINIARAŠČIAI	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-58	VEŽIMINĖS PASTATAS: VIDAUS VITRINŲ ŽINIARAŠTIS		272 Lapas	
10 LANGŲ / DURŲ / VITRINŲ ŽINIARAŠČIAI	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-59	RŪMŲ PASTATO VIDAUS DURŲ ŽINIARAŠTIS		273 Lapas	
10 LANGŲ / DURŲ / VITRINŲ ŽINIARAŠČIAI	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-60	RŪMŲ PASTATO VIDAUS DURŲ ŽINIARAŠTIS		274 Lapas	
10 LANGŲ / DURŲ / VITRINŲ ŽINIARAŠČIAI	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-62	OFICINOS VIDAUS DURŲ ŽINIARAŠTIS		275 Lapas	
10 LANGŲ / DURŲ / VITRINŲ ŽINIARAŠČIAI	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-63	VEŽIMINĖS VIDAUS DURŲ ŽINIARAŠTIS		276 Lapas	
11 GAMINIŲ IR DARBŲ SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-64	GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS		277 Lapas	
		Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO		GAMINIŲ- SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS		LAPAS	LAPŲ
SP-0782-24-TP-ZN-2				1	1

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS					
BRĖŽINIO KATEGORIJA	BRĖŽINIO ID	BRĖŽINIO PAVADINIMAS	MASTELIS		
11 GAMINIŲ IR DARBŲ SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-65	GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS		278 Lapas	
11 GAMINIŲ IR DARBŲ SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-66	RŪMAI: DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		279 Lapas	
11 GAMINIŲ IR DARBŲ SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-67	OFICINA: DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		280 Lapas	
11 GAMINIŲ IR DARBŲ SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-68	VEŽIMINĖ: DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		281 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-70	RŪMAI: RŪSIO SIENŲ APDAILŲ PLANAS	1:100	282 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-71	RŪMAI: PIRMO AUKŠTO SIENŲ APDAILŲ PLANAS	1:100	283 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-72	RŪMAI: ANTRO AUKŠTO SIENŲ APDAILŲ PLANAS	1:100	284 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-73	RŪMAI: MANSARDOS SIENŲ APDAILŲ PLANAS	1:100	285 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-74	VEŽIMINĖ: RŪSIO SIENŲ APDAILŲ PLANAS	1:100	286 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-75	VEŽIMINĖ: PIRMO AUKŠTO SIENŲ APDAILŲ PLANAS	1:100	287 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-76	VEŽIMINĖ: PASTOGĖS SIENŲ APDAILŲ PLANAS	1:100	288 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-77	OFICINA: PIRMO AUKŠTO SIENŲ APDAILŲ PLANAS	1:100	289 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-78	OFICINA: PASTOGĖS SIENŲ APDAILŲ PLANAS	1:100	290 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-79	SIENŲ APDAILŲ TIPINĖS DETALĖS		291 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-80	EKSPOZICINIŲ SISTEMŲ TIPINĖS DETALĖS		292 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-81	SIENŲ APDAILŲ ŽINIARAŠTIS		293-295 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-82	RŪMAI: RŪSIO GRINDŲ DANGŲ PLANAS	1:100	296 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-83	RŪMAI: PIRMO AUKŠTO GRINDŲ DANGŲ PLANAS	1:100	297 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-84	RŪMAI: ANTRO AUKŠTO GRINDŲ DANGŲ PLANAS	1:100	298 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-85	RŪMAI: MANSARDOS GRINDŲ DANGŲ PLANAS	1:100	299 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-86	VEŽIMINĖ: RŪSIO GRINDŲ DANGŲ PLANAS	1:100	300 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-87	VEŽIMINĖ: PIRMO AUKŠTO GRINDŲ DANGŲ PLANAS	1:100	301 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-88	VEŽIMINĖ: PASTOGĖS GRINDŲ DANGŲ PLANAS	1:100	302 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-89	OFICINA: PIRMO AUKŠTO GRINDŲ DANGŲ PLANAS	1:100	303 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-90	OFICINA: PASTOGĖS GRINDŲ DANGŲ PLANAS	1:100	304 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-91	GRINDŲ DANGŲ TIPINĖS DETALĖS		305 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-92	EKSPOZICINIŲ SISTEMŲ GRINDŲ TIPINĖS DETALĖS		306 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-93	GRINDŲ DANGŲ ŽINIARAŠTIS		307-309 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-94	RŪMAI: RŪSIO LUBŲ APDAILŲ PLANAS	1:100	310 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-95	RŪMAI: PIRMO AUKŠTO LUBŲ APDAILŲ PLANAS	1:100	311 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-96	RŪMAI: ANTRO AUKŠTO LUBŲ APDAILŲ PLANAS	1:100	312 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-97	RŪMAI: MANSARDOS LUBŲ APDAILŲ PLANAS	1:100	313 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-98	VEŽIMINĖ: RŪSIO LUBŲ APDAILŲ PLANAS	1:100	314 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-99	VEŽIMINĖ: PIRMO AUKŠTO LUBŲ APDAILŲ PLANAS	1:100	315 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-100	VEŽIMINĖ: PASTOGĖS LUBŲ APDAILŲ PLANAS	1:100	316 Lapas	
		Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO		GAMINIŲ- SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS		LAPAS	LAPŲ
SP-0782-24-TP-ZN-3				1	1

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS				
BRĖŽINIO KATEGORIJA	BRĖŽINIO ID	BRĖŽINIO PAVADINIMAS	MASTELIS	
	SP-0782-24-TP-SA_B-101	OFICINA: PIRMO AUKŠTO LUBŲ APDAILŲ PLANAS	1:100	317 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-102	OFICINA: PASTOGĖS LUBŲ APDAILŲ PLANAS	1:100	318 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-103	LUBŲ APDAILŲ TIPINĖS DETALĖS		319 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-104	LUBŲ APDAILŲ ŽINIARAŠTIS		320-323 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-105	RŪMAI: RŪSIO GAMINIŲ PLANAS	1:100	324 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-106	RŪMAI: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ PLANAS	1:100	325 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-107	RŪMAI: ANTRO AUKŠTO GAMINIŲ PLANAS	1:100	326 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-108	RŪMAI: MANSARDOS GAMINIŲ PLANAS	1:100	327 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-109	VEŽIMINĖ: RŪSIO GAMINIŲ PLANAS	1:100	328 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-110	VEŽIMINĖ: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ PLANAS	1:100	329 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-111	VEŽIMINĖ: PASTOGĖS GAMINIŲ PLANAS	1:100	330 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-112	OFICINA: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ PLANAS	1:100	331 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-113	OFICINA: PASTOGĖS GAMINIŲ PLANAS	1:100	332 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-114	GAMINIŲ DETALIZACIJA: MEDŽIAGŲ SPECIFIKACIJOS, PASTABOS		333 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-115	RŪMAI: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ DETALIZACIJA, R-101 PAT. PLANAS		334 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-116	RŪMAI: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ G-01; G-02; G-03; G-04; G-05 DETALIZACIJA		335 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-117	RŪMAI: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ G-01; G-02; G-03; G-04; G-05 VIZUALIZACIJOS		336 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-118	RŪMAI: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ DETALIZACIJA, R-102 PAT. PLANAS		337 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-119	RŪMAI: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ DETALIZACIJA R-102 PAT. VIZUALIZACIJOS		338 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-120	RŪMAI: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ DETALIZACIJA R-102 PAT. VIZUALIZACIJOS		339 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-121	RŪMAI: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ DETALIZACIJA R-102 PAT. VIZUALIZACIJOS		340 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-122	RŪMAI: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ G-06; G-07, G-11; G-12 DETALIZACIJA		341 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-123	RŪMAI: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ G-06; G-07, G-11; G-12 VIZUALIZACIJOS		342 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-124	RŪMAI: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ G-08; G-09; G-10 DETALIZACIJA		343 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-125	RŪMAI: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ G-08; G-09; G-10 VIZUALIZACIJOS		344 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-126	RŪMAI: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ G-13 DETALIZACIJA		345 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-127	RŪMAI: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ G-13 DETALIZACIJA		346 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-128	RŪMAI: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ G-14 DETALIZACIJA		347 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-129	RŪMAI: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ G-13; G-14 VIZUALIZACIJOS		348 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-130	RŪMAI: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ G-16; G-17 DETALIZACIJA		349 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-131	RŪMAI: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ G-16; G-17 VIZUALIZACIJOS		350 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-132	VEŽIMINĖ: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ DETALIZACIJA, V-111 PAT. PLANAS		351 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-133	VEŽIMINĖ: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ G-18; G-22 DETALIZACIJA		352Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-134	VEŽIMINĖ: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ G-18; G-22 VIZUALIZACIJOS		353 Lapas
	SP-0782-24-TP-SA_B-135	VEŽIMINĖ: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ DETALIZACIJA, V-102; V-110 PAT. PLANAS		354 Lapas
		Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO		GAMINIŲ- SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS		LAPAS
SP-0782-24-TP-ZN-4				LAPŲ
				1
				1

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS					
BRĖŽINIO KATEGORIJA	BRĖŽINIO ID	BRĖŽINIO PAVADINIMAS	MASTELIS		
	SP-0782-24-TP-SA_B-136	VEŽIMINĖ: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ G-19; G-20; G-21 DETALIZACIJA		355 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-137	VEŽIMINĖ: PIRMO AUKŠTO GAMINIŲ G-19; G-20; G-21 VIZUALIZACIJOS		356 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-138	GAMINIŲ G-15; G-23; G-24 DETALIZACIJA		357 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-139	RŪMAI: MANSARDOS GAMINIŲ G-25 DETALIZACIJA		358 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-140	RŪMAI: MANSARDOS GAMINIŲ G-26 DETALIZACIJA		359 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-141	GAMINIŲ DETALIZACIJA: RANKENĖLIŲ TIPAI		360 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-142	GAMINIŲ DETALIZACIJA: DETALĖS		361 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-143	GAMINIŲ DETALIZACIJA: DETALĖS		362 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-144	GAMINIŲ DETALIZACIJA: DETALĖS		363 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-145	GAMINIŲ DETALIZACIJA: LANGINĖ L-01		364 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-146	GAMINIŲ DETALIZACIJA: LANGINĖ L-02		365 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-147	GAMINIŲ DETALIZACIJA: LANGINIŲ DETALĖS		366 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_B-148	GAMINIŲ DETALIZACIJA: PALANGĖS		367 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-149	GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS		368-373 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-150	EKSPOZICINIŲ SISTEMŲ ŽINIARAŠTIS		374-375 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-151	KONSTRUKCINIŲ ELEMENTŲ ŽINIARAŠTIS		376-378 Lapas	
	SP-0782-24-TP-SA_SNZ-152	SANTECHNIKOS AKSESUARŲ ŽINIARAŠTIS		379 Lapas	
		VIZUALIZACIJOS		380-400 Lapas	
		Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO		GAMINIŲ- SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS		LAPAS	LAPŲ
SP-0782-24-TP-ZN-5				1	1

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mat o vien etas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS			
1. sklypo plotas	ha	51, 0741	Valdoma sklypo dalis 2311m ²
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%		Nekinta (paklaidos ribose, pakitimai trečiame skaičiuje po kabelio)
3. sklypo užstatymo tankumas	%		Nekinta
II. PASTATAI			
1. Kultūros paskirties pastatas (Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso Kirdėjų rūmai (kodas 20762) 1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018)			
1. Pastato paskirties rodikliai (darbo vietų skaičius)	vnt.	9	
2. Bendras žmonių skaičius pastate/aukšte	asm.	iki 120/ iki 50	
3. Pastato bendrasis plotas.*	m ²	752,20	Esamas 579.52m ²
4. Pastato pagrindinis plotas. *	m ²	486,88	Esamas 402.67m ²
5. Pastato tūris.*	m ³	4800	Esamas 3329m ³
6. Aukštų skaičius.*	vnt.	2+M	Esamas
7. Pastato aukštis. *	m	14,3	Esamas
8. Energinio naudingumo klasė (numatomas pastato zonavimas)		Nenustatoma	
9. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	
10. Pastato pagalbinis plotas	m ²	265,32	
2. Kultūros paskirties pastatas (Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso vežiminė (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012)			
1. Pastato paskirties rodikliai (darbo vietų skaičius)	vnt.	10	
2. Bendras žmonių skaičius pastate	asm.	iki 80	
3. Pastato bendrasis plotas.*	m ²	270,73	Esamas 268.08m ²
4. Pastato pagrindinis plotas. *	m ²	121,92	
5. Pastato tūris.*	m ³	1082	Esamas
6. Aukštų skaičius.*	vnt.	1	
7. Pastato aukštis. *	m	5,71	Esamas
8. Energinio naudingumo klasė (numatomas pastato zonavimas)		Nenustatoma	
9. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	
10. Pastato pagalbinis plotas	m ²	148,81	
3. Kultūros paskirties pastatas (Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso oficina (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023)			

1. Pastato paskirties rodikliai (darbo vietų skaičius)	vnt.	5	
2. Bendras žmonių skaičius pastate	asm.	iki 50	
3. Pastato bendrasis plotas.*	m ²	78,81	Esamas 79.68m ²
4. Pastato pagrindinis plotas. *	m ²	59,40	
5. Pastato tūris.*	m ³	445	Esamas
6. Aukštų skaičius.*	vnt.	1	
7. Pastato aukštis. *	m	6.05	Esamas
8. Energinio naudingumo klasė (numatomas pastato zonavimas)		Nenustatoma	
9. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	
10. Pastato pagalbinis plotas	m ²	19,41	
III. KITI INŽINERINIAI STATINIAI			
1. Kietos dangos aikštelė	m ²	1077 m ²	Iš jų 35 m ² jungiamųjų takų už valdomo sklypo ribos
2. Tvora (Unik Nr.1094-0034-0045)	m	111.2m	Esama 29.6m
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1.Bendras kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis:			Rodikliai nustatomi techninio projekto stadijoje
4.1.1. įvadinių	m	V1 - PE100-RCd32 - 6.0 V1 - PE100-RCd50 - 24.0 V1 - PE100-RCd63 - 86.0 F1 - PVC SN8 d110 - 19.0 F1 - PP d160 - 52.0 F1 - PP d200 - 12.0 L1 - PVC SN8 - d110 - 52.0 L1 - PP d160 - 13.0 L1 - PP d200 - 115.0 L1 - PE100-RCd250 - 13.0	
4.1.2. kitų (magistralinių, skirstomųjų)	m	-	
4.2. kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis: Vandentiekio Buitinės nuotekynės Lietaus nuotekynė	m	V1 - d32 - 6,0 V1 - d50 - 24.0 V1 - d63 - 86.0 F1 - d110 - 19.0 F1 - d160 - 52.0 F1 - d200 - 12.0 L1 - d110 - 52.0 L1 - d160 - 13.0 L1 - d200 - 115.0 L1 - d250 - 13.0	
4.2.1. požeminės dalies: Vandentiekio Buitinės nuotekynės	m	V1 - d32 - 6,0 V1 - d50 - 24.0 V1 - d63 - 86.0 F1 - d110 - 19.0 F1 - d160 - 52.0	

Lietaus nuotekynė		F1 - d200 – 12.0 L1 - d110 – 52.0 L1 - d160 – 13.0 L1 - d200 – 115.0 L1 - d250 - 13.0	
4.2.2. antžeminės dalies	m	-	
4.3. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics) Vandentiekio Buitinės nuotekynės Lietaus nuotekynė	mm	V1 - PE100-RCd32 V1 - PE100-RCd50 V1 - PE100-RCd63 F1 - PVC SN8 d110 F1 - PP d160 F1 - PP d200 L1 - PVC SN8 - d110 L1 - PP d160 L1 - PP d200 L1 - PE100-RCd250	l gr. nesudėtingasis l gr. nesudėtingasis l gr. nesudėtingasis l gr. nesudėtingasis l gr. nesudėtingasis l gr. nesudėtingasis l gr. nesudėtingasis l gr. nesudėtingasis l gr. nesudėtingasis l gr. nesudėtingasis Neypatingasis
4.4. inžinerinių tinklų apsaugos zonos plotis Buitinė nuotekynė Lietaus nuotekynė	Vandentiekis m m m	V1-2,5 F1-2,5 L1-2.5	
IV. KITI STATINIAI			

Valdoma sklypo dalis - 2311m² (100proc.)

Kietos dangos sudaro valdomos sklypo dalies ploto - 1042m² (45.1proc.)

Priklausomieji želdynai sudaro valdomos sklypo dalies ploto - 469m² (20.2proc.)

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas: Ramūnas Buitkus at. nr. A1132 /KPD 0869

(Parašas vardas, pavardė, kvalifikacijos atestato arba pažymos nr., data)

STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIS

I. ĮŽANGA

Projekto pavadinimas	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas
Statytojas/ Užsakovas	Vilniaus miesto savivaldybė
Teritorija:	Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė; (kodas 25504); Vilniaus senamiestis (kodas 16073); Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių kompleksas (Unikalus objekto kodas: 642); Vilniaus piliavietė, vad. Gedimino kalnu, Pilies kalnu, Aukštutine ir Žemutine pilimi (kodas 141); Vilniaus pilių valstybinis kultūrinis rezervatas;
Statybos rūšis	Nauja statyba; Rekonstravimas; Kapitalinis remontas;
Statinio kategorija	II grupės nesudėtingas - Aikštelė; Ypatingas - kultūros paveldo statinys -Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso Kirdėjų rūmai (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; Ypatingas - kultūros paveldo statinys - Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso tvora (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045 Ypatingas - kultūros paveldo statinys -Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso oficina (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; Ypatingas - kultūros paveldo statinys - Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso vežiminė (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012;
Etapas	Techninis projektas (TP)
Byla	SP-0782-24-TP-SA

ATESTATO NR.				UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
A1132	PV	R. Buitkus	2025-10	STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvora (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė				
1209	Arch	R. Miniotaitė	2025-10					
	Arch	A. Širvys	2025-10					
1199	Arch	R. Karaliūnaitė	2025-10					
		2XJ						
A1950	Arch	V. Bieliūnas	2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS Aiškinamasis raštas			Laid a	
	Arch	J. Jurgelis	2025-10				0	
	Arch	V. Buinevičius	2025-10					
	Arch	L. Druktenytė	2025-10					
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS)			DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA-AR			Lapas	Lapų
	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ						1	30

II. PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI

Privalomieji projekto rengimo dokumentai, išėities duomenys:

- Nuosavybės dokumentai: nekilnojamojo turto išrašai, panaudos sutartis, kadastriniai matavimai ir planai;
- Fotogrametriniai apmatavimai (UAB „Šiaurinis taškas“, 2024m.);
- Topografinis planas (UAB „Trimatis“, 2024-04);
- Inžineriniai geologiniai tyrimai (UAB „Geoinžinerija“, 2024-06);
- Statinio konstrukcijų techninės būklės įvertinimo aktai (UAB „Ekspertika“);
- Tiksliniai papildomi architektūros tyrimai (V. Veževičienė NKPAS At. Nr. 0437, leidimas 2024-10-08 Nr. LPVS-124);
- Fasadų polichromijos tyrimų ataskaita: buv. gyvenamas namas Vilniuje, Barboros Radvilaitės gatvėje nr. 6, I. Bėčienė. 1990 m. VAA. f. 1111, ap. 11, b. 406;
- Polichrominių tyrimų ataskaita: Vietinės reikšmės XVIII a. architektūros paminklo, gyv. Namu Vilniuje, Pionierių 7/2, Aut. S. Latonas. 1987 m. VAA. f. 1019, ap. 11, b. 6798;
- Polichrominiai II etapo tyrimai: buvęs gyvenamasis namas Vilniuje, Barboros Radvilaitės Nr. 6. Aut. I. Bėčienė. 1991 m. VAA. f. 1111, ap. 11, b. 404;
- Architektūrinių tyrimų ataskaita: buv. gyvenamojo namo Vilniuje, Barboros Radvilaitės g. nr. 6. Aut. I. Bėčienė. 1981 m. VAA. f. 1111, ap. 11, b. 402;
- Istorinių tyrimų ataskaita: Barboros Radvilaitės g. Nr. 4 ir Nr. 6, Aut. A. Vojevodskaitė. 1990 m. VAA. f. 1111, ap. 11, b. 400;
- Vilniaus m. sav. teritorijos bendrojo plano (TPDR reg. Nr. T00086338);
- Kultūros vertybių registro duomenys: Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso Kirdėjų rūmai (kodas 20762); Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso oficina (kodas 28002); Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso vežiminė (kodas 28003); Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso tvora (kodas 28004); Vilniaus piliavietė, vad. Gedimino kalnu, Pilies kalnu, Aukštutine ir Žemutine pilimi (kodas 141); Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių kompleksas (kodas 642); Vilniaus senamiestis (kodas 16073); Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė (kodas 25504);
- Užsakovo patvirtinta projektavimo užduotis;
- Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis 2024-05-15, Nr. A659-144/24(2.15.2.59E-ARC);
- Projektiniai pasiūlymai Nr. SP-217-0208-22-PP, VMSA Vyr. architekto tvirtinimo raštas 2024-10-24, Nr. SPSP-01-241024-00246; VMSA Arch. skyriaus pritarimas 2024-08-22, Nr. A51-121582/24(3.3.2.26E-ARC); VMSA KPA skyriaus pritarimas 2024-08-14, Nr. A655-613/24(2.3.3.14E-KPA); KPD prie KM Vilniaus teritorinio skyriaus pritarimas 2024-08-20, Nr. (12.7-V E)2V-2038;
- UAB „ID Vilnius“ projektinių pasiūlymų derinimas 2024-08-21, Nr. PP_2634;
- VMSA specialieji architektūros reikalavimai 2024-11-08, Nr. SARD-01-24110800807;
- KPD prie KM Vilniaus teritorinis skyrius specialieji paveldosaugos reikalavimai 2024-10-31, Nr. SPRD-00-241031-00507;
- Vilniaus Pilių valstybinio kultūrinio rezervato direkcijos specialieji saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai 2024-11-07, Nr. STRD-00-241107-00452;

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	30	0

- UAB „Vilniaus vandenys“ 2024-11-06 prisijungimo sąlygos Nr. PS24-2735;
- UAB „Grinda“ prisijungimo sąlygos 2024-06-28 Nr.24/233;
- AB „ESO“ prisijungimo sąlygos 2024-06-30, Nr. TS24-59909;
- AB „Telia Lietuva“ prisijungimo sąlygos 2024-06-21, Nr. 1-I-0174/24;
- UAB „Vilniaus apšvietimas“ prisijungimo sąlygos 2025-02-25, Nr. 14-25;
- VMSA prisijungimo prie susisieikimo komunikacijų sąlygos 2024-06-19, Nr. 24/255;
- B. Radvilaitės gatvės Vilniaus m., kapitalinio remonto projektas“, pagal 2024-04-03 TS-43-24;
- Projektavimo ir restauravimo instituto parengtas projektas „Vilniaus pilių valstybinio kultūrinio rezervato, Vilniaus m. sav., Senamiesčio sen., Vilniaus m. Pilių parko teritorijos pietinės dalies (3,1 ha) (parko teritorija tarp B. Radvilaitės g., Katedros a. ir Gedimino kalno) projektas. Tvarkybos darbai (taikomieji tyrimai, restauravimas, konservavimas) ir Tvarkomieji statybos darbai (paprastasis remontas)“ nr. PRI.18032-TP;
- Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso: Kirdėjų rūmų (unik. kodas 20762); Oficinios (unik. kodas 28002); Vežiminės (unik. kodas 28003) ir Tvoros (unik. kodas 28004), Barboros Radvilaitės g. 4 ir 6, Vilniuje tvarkybos (restauravimo, remonto, konservavimo, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo)) darbų projektas Nr. SP-0837-24-TvTP.

Rengiant projektą vadovautasi šiais normatyviniais dokumentais:

ĮSTATYMAI:

- LR statybos įstatymas (Žin., 1996, Nr. 32-788; 2001, Nr. 101-3597);
- LR nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugos įstatymas (2004 m. rugsėjo 28 d. Nr. IX-2452);
- LR civilinis kodeksas (Žin., 2000, Nr. 74-2262);
- LR autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymą (Žin., 1999, Nr. 50-1598; 2003, Nr. 28-1125).
- LR teritorijų planavimo įstatymas (Žin. 2013, Nr. 76-3824);
- LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas (TAR., 2019-06-19, Nr. 9862);
- LR atliekų tvarkymo įstatymas (Žin. 2002, Nr. 72-3016);
- LR Krizių valdymo ir civilinės saugos įstatymas;
- LR Architektūros įstatymas;
- LR Neįgaliųjų socialinės integracijos įstatymas;
- LR Asmens su negalia teisių apsaugos pagrindų įstatymas.

SAUGOMŲ TERITORIJŲ REGLAMENTAI:

- Lietuvos Respublikos kultūros paminklo U1P Vilniaus senamiesčio apsaugos reglamentas (Žin. 2004, Nr. 25-774);
- Vilniaus pilių valstybinio kultūrinio rezervato nuostatos (2015 08 11)

STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI IR TAISYKLĖS:

- STR 1.01.01:2005 „Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai“
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	30	0

- STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. statybos užbaigimas. statybos sustabdymas. savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
- STR 1.01.05:2007 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
- STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“;
- STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“;
- STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“;
- STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“
- STR 2.01.01(I):2005 „Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“;
- STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;
- STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ (Žin., 2000, Nr. 8-215);
- STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“;
- STR 2.01.01(5):2008 „Esminiai statinio reikalavimai „Apsauga nuo triukšmo“;
- STR 2.01.07:2003 "Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo"
- STR 2.01.01(6):2008 „Esminiai statinio reikalavimai „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“;
- STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“;
- STR 2.05.13:2004 „Statinių konstrukcijos. Grindys“;
- STR 2.06.04:2014 "Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai";
- STR 2.01.02:2016 "Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas".
- STR 2.09.02:2005 "Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas";

PAVELDO TVARKYBOS DOKUMENTAI:

- PTR 1.01.01:2005 „Paveldo tvarkybos reglamentų rengimo taisyklės“;
- PTR 3.02.01:2014 „Tvarkybos darbų projektavimo sąlygų išdavimo taisyklės“;
- PTR 3.06.01:2007 „Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės“;
- PTR 3.08.01:2013 „Tvarkybos darbų rūšys“.

ĮSAKYMAI IR TAISYKLĖS:

- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai, patvirtinti Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2016 m. kovo 3 d. įsakymu Nr. 1-65 (TAR., 2016-03-03, Nr. 4078);
- LR Aplinkos ministro 2012 10 23 įsakymas Nr. D1-857 „Dėl minimalių komunalinių atliekų tvarkymo paslaugos kokybės reikalavimų“;
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymas Nr. D1-193 „Dėl želdinių apsaugos, vykdančių statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“;

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	30	0

- LR aplinkos apsaugos ministro įsakymu (2025-03-28) patvirtintos Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės JT ŽS 17

HIGIENOS NORMOS:

- HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (Žin., 2011, Nr. 75-3638);
- HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore“ (Žin., 2007, Nr. 55-2162);
- HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“ (Žin., 2009, Nr. 159-7219);
- HN 50:2003 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose bei visuomeniniuose pastatuose“, patvirtintą Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. V-791 (Žin., 2004, Nr. 45-1490);
- HN 80:2011 „Elektromagnetinis laukas darbo vietose ir gyvenamojoje aplinkoje. Parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10 kHz–00 GHz radijo dažnių juostose“, patvirtintą Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. kovo 2 d. įsakymu Nr. V-199 (Žin., 2011, Nr. 29-1374);
- HN 105:2004 „Polimeriniai statybos produktai ir polimerinės baldinės medžiagos“ (Žin., 2004, Nr. 182-6745).
- HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ (Žin. 2003, Nr. 79-3606).
- HN 98:2000 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“

GAISRINĖS NORMOS:

- „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“ (Žin., 2010, Nr. 2-107);
- „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ (Žin., 2011, Nr. 146-7510).
- „Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės“, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2011 m. sausio 17 d. įsakymu Nr. 1-14;
- „Dūmų ir šilumos valdymo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2013 m. spalio 4 d. Nr. 1-249;
- „Vėdinimo sistemų gaisrinės saugos taisyklės“, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2013 m. spalio 4 d. Nr. 1-250;
- STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“ (Žin., 2009, Nr. 138-6095);
- LST EN 1991-1-2:2004/AC:2013 „Eurokodas 1. Projektavimo pagrindai ir poveikiai konstrukcijoms. 1–2 dalis. Poveikiai konstrukcijoms. Gaisro poveikiai konstrukcijoms“;
- „Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės“, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	30	0

ministerijos direktoriaus 2011 m. balandžio 20 d. įsakymu Nr. 1-138 (Žin., 2011, Nr. 48-2343);

– „Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2009 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. 1-168 (Žin., 2009, Nr. 63-2538);

– „Stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2016-01-06 įsakymas Nr. 1-1 (TAR, 2016-01-06, Nr. 365);

– „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2012-06-29 įsakymas Nr. 1-186 (Žin., 2012, Nr. 78-4085);

– „Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės“, Nr. 1-388, 2018-11-07, paskelbta TAR 2018-11-07, i. k. 2018-18027

– „Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės“ (Žin., 2004-05-25, Nr. 84-3051).

STANDARTAI:

– Lietuvos standartas LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.

– LST 1569:2012 „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“.

– ISO 23599:2012 „Pagalbinės priemonės neregams ir silpnaregiams. Taktiliniai vaikščiavimo paviršiaus indikatoriai“

– ISO 21542:2011 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas“

–

PROJEKTO APIPAVIDALINIMUI NAUDOTA PROGRAMINĖ ĮRANGA

Rengiant projekto Statinio architektūros dalį buvo naudojamos šios kompiuterinės programos:

Archicad v 24

LibreOffice 7.0.3.1

PDFCreator 3.0.2

PDFsam 4.1.4

Signa 2010 1.2.0.v20200911-9994

III. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

BENDRIEJI DUOMENYS

Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g. 6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g. 4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g. 4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	30	0

parengtas remiantis konkurso medžiaga, atliktais tyrimais, užsakovo suformuluota užduotimi, atliktais tyrimais ir šiuo metu galiojančiais reglamentais bei teisės aktais.

Projektu nagrinėjami keturi esami statiniai:

1. **Sporto paskirties pastatas 1U2p (Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g. 6, Vilniuje,**
2. **Kitos paskirties pastatas 2H1p (Unik Nr. 1094-0034-0023), Barboros Radvilaitės g. 4, Vilniuje,**
3. **Kitos paskirties pastatas 1H1p (Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g. 4, Vilniuje,**
4. **Tvora (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g. 4, Vilniuje.**

Pastatai, kuriems atliekami projektavimo darbai stovi Vilniaus senajo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovės (Unikalus objekto kodas: 25504); Vilniaus senamiesčio (Unikalus objekto kodas: 16073); Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso (Unikalus objekto kodas: 642); Vilniaus piliavietės, vad. Gedimino kalnu, Pilies kalnu, Aukštutine ir Žemutine pilimi (kodas 141); Vilniaus pilių valstybinio kultūrinio rezervato teritorijose.

1. Sporto paskirties 1U2p pastatas (Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g. 6, Vilniuje - Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso Kirdėjų rūmai (kodas 20762) yra nekilnojamoji kultūros vertybė, įrašyta į Kultūros vertybių registrą. Detalaus aprašymo ištrauka iš minėto registro:

- **Statusas** Valstybės saugomas
- **Objekto reikšmingumo lygmuo yra Regioninis**
- **Rūšis** Nekilnojamas
- **Vertybė pagal sandarą** Į kompleksą įeinantis
- **Seni kodai** Kodas registre iki 2005.04.19: G390K1
- **Priklauso kompleksui** Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių kompleksas
- **Eil.Nr. komplekse** 14
- **Autorius** 1817 m. - archit. Juozas Pusjė (rekonstrukcijos autorius); 1825 m. - archit. Karolis Podčasinskis, d; 1817 m. rekonstrukcijos autorius architektas Žozefas Pusjė (1781- 1821), 1825 m. - architektas Karolis Podčasinskis (1790-1860), darbų vykdytojai Vincentas Grabovskis ir Boretti (įrengiami 2 butai profesoriams)
- **Amžius** pastatyti XVII a. I p., rekonstruoti XVII a. II p., XVIII a. I p., XVIII a. II p., 1817, 1825 m., iš dalies rekonstruoti, restauruoti 2006 m.; 1817 m. rekonstrukcijos autorius architektas Žozefas Pusjė (1781- 1821), 1825 m. - architektas Karolis Podčasinskis (1790-1860), darbų vykdytojai Vincentas Grabovskis ir Boretti (įrengiami 2 butai profesoriams)
- **Stilius** renesansas, barokas, klasicizmas
- **Vertingųjų savybių pobūdis** Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Dailės (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Objektui 20762 vertingosios savybės:

- 7.1.1.2. **tūris - pusiau atviras, „L“ raidės formos plano, 2 a. su rūsiu po Š pastato dalimi** (dabartinis tūris susiformavo atskirais etapais: XVII a. pr. pastatant 2 a. P korpusą, iki 1700 m. prijungiant 2 a. su 3 arkų galerija Š korpusą, inkorporuojant į tūrį posesijos R dalies tvorą, XVII a. I p. išplečiant Š korpusą šiaurės kryptimi dar per vieną arką, kiek vėliau užmūrijant II a. galeriją., XVII a. pab. - XIX a. pr. užmūrijant arkas ir paaukštinant pastatą; mansardinis aukštas įrengtas pakeitus stogą per 2006 m. rekonstrukciją; TRP 14; BR Nr. 61-63, 65-74; IKONOGN Nr. 3, 4, 7, 9, 14-16, 21, 23, 95, 97, 116-135; FF Nr. 989-999; 2014 m.); **dangos medžiaga ar jos tipas - molio čerpių dangos tipas** (įrengta pakeitus stogo konstrukciją 2006 m.; būklė gera; IKONOGN Nr. 126; FF Nr. 989, 990-992, 994, 995, 998, 999; 2014 m.);

- 7.1.1.3. **aukštų išplanavimas - XVII a. - XIX a. vid. sienų tinklas** (iš dalies atkurtas 2006 m.; yra naujai suformuotų sienų: lifto šachta su laiptais per 2 aukštus iki mansardos patalpose Nr. 1-4 ir 2-4, sanitarinis mazgas patalpose Nr. 1-6 ir 2-6, pertvaros tarp patalpų

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	30	0

Nr. 1-9 ir 1-10 bei 2-9 ir 2-11, patalpų numeracija pateikta BR Nr. 61, 62, būklė patenkinama; BR Nr. 61-63, 65, 66, 69-74; IKONOGN Nr. 117, 123, 125; FF Nr. 1021-1027, 1029-1036, 1039-1045, 1047-1053, 1055, 1057, 1058, 1060-1067, 1069, 1070; 2014 m.); **sienu angos, nišos - P korpuso P, Š ir R fasadų, Š korpuso R ir V fasadų II a. stačiakampės langų angos su įžambiais angokraščiais** (išskyrus naujai užmūrytą P korpuso kraštinę P angą, angos tarp baroko laikotarpio išlikusių angokraščių, klasicizmo laikotarpiu paaugštinamos išardant sėramas, nukapojant profiliuotus apvadus ir tarpaukštinių karnizų, XIX a. I p. virš angų buvo suformuoti neišlikę sandriškai, P fasado II ir IV langai užmūryti XIX a., dauguma angokraščių ir sėramų buvo remontuota, permūryta XIX a. II p.-XX a. pr.; būklė patenkinama; BR Nr. 62, 66-74; IKONOGN Nr. 97, 117, 123, 125-127, 129-135; FF Nr. 989, 993, 994, 998, 999, 1003-1008, 1048, 1051, 1053, 1057, 1062, 1065, 1066; 2014 m.); **P korpuso P ir Š fasadų I a. stačiakampės langų angos** (išskyrus Š fasado kraštinę R angą, angos išlikusios tarp baroko laikotarpio angokraščių, dalis P fasado angų iš vidinės pusės turi išlikusias pirmines XVII a. I p. segmentines sėramas, buvę mažesni Š fasado langai rekonstruoti klasicizmo laikotarpiu XIX a. I p. išardant barokines sėramas ir suvienodinant angas su P fasado angomis, XVII-XVIII a. angos turėjo negilų profiliuką, antras nuo R krašto langas užmūrytas XIX a., dauguma angokraščių ir sėramų buvo remontuota, permūryta XIX a. II p.-XX a. pr.; būklė patenkinama; BR Nr. 61, 65, 67, 69-74; IKONOGN Nr. 117, 123, 133, 134; FF Nr. 989, 993, 1009-1011, 1023-128; 2014 m.); **Š korpuso R fasado kraštinė Š lango anga** (įrengta klasicizmo laikotarpiu XVIII a. pab. - XIX a. pr.; būklė patenkinama; BR Nr. 61, 65, 68, 73, 74; IKONOGN Nr. 117, 123, 125, 132; FF Nr. 998, 1012, 1042; 2014 m.); **stačiakampės ir arkinių sėramų XVII a. - XIX a. vid. vidaus praėjimų angos, arkos ir sienu nišos** (-; yra naujai įrengtų angų, dalis angų užmūryta; žr. 15.271, 15.273, 15.276; BR Nr. 61, 62, 65, 66, 69-74; IKONOGN Nr. 117, 123, 125; FF Nr. 1022, 1024, 1025, 1029-1034, 1039, 1043, 1046, 1055, 1061-1070; 2014 m.);

- 7.1.1.4. fasadų architektūros turinės detalės - **stačiakampio plano, 2 a. Š korpuso Š fasado bokštelis** (pastatytas per baroko III etapo rekonstrukciją XVIII a. I p. kartu su šiaurine korpuso dalimi, 2006 m. rekonstrukcijos metu nugriautas XIX a. Š korpuso priestatas, jo vietoje pastatytas naujas, buv. verandos kontūrus atitinkantis priestatas TRP 62; -; BR Nr. 61, 62, 63, 65-68, 71-74; IKONOGN Nr. 4, 16, 116, 117, 121, 123, 125, 127; FF Nr. 995-998, 1000; 2014 m.); **fasadų apdaila ir puošyba - tinkuoto plytų mūro profiliuotas pastogės karnizas** (suformuotas klasicizmo laikotarpiu paaugštinant pastatą; būklė patenkinama; BR Nr. 67, 68; IKONOGN Nr. 25-33; FF Nr. 989-999, 1003-1008; 2014 m.); **Š korpuso V ir Š fasadų I a. buvusios galerijos arkados fragmentai** (arkos užmūrytos XVIII a. pab.- XIX a. pr., 1825 m. buv. galerijoje įrengti 1 maršo laiptai, užmūrytose arkose po kelis kartus buvo keičiamos angos; būklė bloga; BR Nr. 61, 65, 68, 70, 71, 74; FF Nr. 994, 1002, 1013-1016, 1018; 2014 m.); **fasadų tinkas su XVII a. pab. P korpuso polichrominio kampų rustavimo fragmentais** (-; būklė bloga; žr. 15.274; FF Nr. 989-999, 1000-1012, 1018; 2014 m.);

- 7.1.1.5. konstrukcijos - **plytų mūro su lauko riedulių tarpais pamatas ir rūšio sienos** (pamatas klotas ant pilto-perkasto grunto; rūšio sienu būklė patenkinama; žr. 15.281, 15.301; FF Nr. 1021; 2014 m.); **molio plytų mūro sienos su XVII-XIX a. vid. išlikusiomis angų ir nišų sėramomis, angokraščiais, jų fragmentais** (išskyrus arkados užmūrijimus; būklė patenkinama; BR Nr. 61-63, 65-74; FF Nr. 989-1, 1003-1012, 1017-1070; 2014 m.); **tinkuoto plytų mūro cilindriniai rūšio patalpos ir Š bokštelio I a. patalpos skliautai** (-; būklė patenkinama; BR Nr. 61, 63, 65, 71-74; FF Nr. 1000, 1001, 1021; 2014 m.); **patalpos Nr. 1-8 tinkuoto plytų mūro kryžminis skliautas su**

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapy	Laida
	8	30	0

ramstinėmis arkomis, cilindrinio skliauto fragmentas (skliautai įrengti kartu su 1 maršo laiptais 1825 m.; pusė cilindrinio skliauto po laiptų maršu išgriauta 2006 m., kryžminio skliauto būklė patenkinama; BR Nr. 65; FF Nr. 134, 137; 2014 m.); **plytų mūro kryžminio ir cilindrinio skliautų tipas I a. patalpoje Nr. 1-10** (skliautai buvo įrengti per baroko III etapo rekonstrukciją XVII a. I p., išgriauti iki XIX a. pr., atkurti 2006 m., nenutinkuoti; būklė gera; BR Nr. 71, 72; FF Nr. 1040-1041; 2014 m.); **I ir II a. medinės perdangų sijos** (-; I a. perdanga naujai išbetonuota virš esamų sijų, būklė bloga, patenkinama; FF Nr. 1022, 1027, 1029-1032, 1044-1046, 1048. 1052-1054, 1056-1058, 1062, 1064-1067, 1070; 2014 m.);

- 7.1.1.6. vidaus dekoras - **XVII a. - XIX a. vid. vidaus patalpų sienų tinkas su polichrominio dekoru fragmentais** (išskyrus arkadų užmūrinimo tinką; būklė bloga; žr. 15.275; FF Nr. 1022-1040, 1044-1070; 2014 m.);

2. Kitos paskirties 2H1p pastatas (Unik Nr. 1094-0034-0023), Barboros Radvilaitės g. 4, Vilniuje - Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso **oficina (kodas 28002)** yra nekilnojamoji kultūros vertybė, įrašyta į Kultūros vertybių registrą. Detalaus aprašymo ištrauka iš minėto registro:

- Įregistravimo registre data 2003-12-30
- Statusas Valstybės saugomas
- Objekto reikšmingumo lygmuo yra Regioninis
- Rūšis Nekilnojamas
- Vertybė pagal sandarą / kompleksą įeinantis
- Seni kodai Kodas registre iki 2005.04.19: G390K2
- Priklauso kompleksui Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių kompleksas
- Eil.Nr. komplekse 15
- Autorius Nenustatyti.; 1999 m. remonto-restauracijos projekto autorė architektė M. Ptašek
- Amžius pastatyta XIX a. vid., rekonstruota XIX a. 9 deš., remontuota-restauruota 1999-2000 m.; 1999 m. remonto-restauracijos projekto autorė architektė M. Ptašek
- Stilius klasicizmas
- Vertingųjų savybių pobūdis Architektūrinis (Iemiantis reikšmingumą svarbus);

Objektui 28002 nustatytos vertingosios savybės:

- 7.1.1.2. tūris - **kompaktinis, stačiakampio plano, 1 a. su pastoge** (P sieną formuoja XIX a. posesijos tvora; būklė gera; TRP 15; BR Nr. 75-80; IKONOGN Nr. 16, 21, 23, 119-124, 129-133, 136, 137; FF Nr. 1071-1076; 2014 m.); **stogo forma - trišlaitė** (-; -; BR Nr. 78-80; IKONOGN Nr. 129-133, 136; FF Nr. 1071-1076; 2014 m.); **dangos medžiaga ar jos tipas - molio čerpių dangos tipas** (-; būklė patenkinama; IKONOGN Nr. 133, 136; FF Nr. 1078, 1079; 2014 m.); **kiti stogo elementai - tinkuoto plytų mūro dviejų tarpinių dūmtraukių tipas** (permūryti 2000 m.; būklė patenkinama; BR Nr. 78-80; IKONOGN Nr. 130-133; FF Nr. 1078, 1079; 2014 m.);

- 7.1.1.3. aukštų išplanavimas - **kapitalinių sienų tinklas** (-; būklė patenkinama; BR Nr. 75-80; IKONOGN Nr. 119, 123; FF Nr. 1085-1090; 2014 m.); **sienų angos, nišos - stačiakampės fasadų langų angos** (restauruotos 2000 m.; būklė patenkinama; BR Nr. 75-80; IKONOGN Nr. 119, 123, 129, 131-133, 136; FF Nr. 1071-1077, 1080-1082, 1085-1088, 1091, 1093; 2014 m.); **Š prieangio stačiakampės nišos, patalpos Nr. 1-12 nišos** (-; būklė patenkinama; BR Nr. 75, 76; IKONOGN Nr. 136; FF Nr. 1072, 1077, 1090, 1092; 2014 m.);

- 7.1.1.4. fasadų architektūros tūrinės detalės - **Š fasado tinkuoto plytų mūro stačiakampio plano dvišlaitis prieangis su frontonu** (restauruotas 2000 m.; būklė gera; BR Nr. 75-77, 79, 80; IKONOGN Nr. 121, 136; FF Nr. 1071-1073, 1077; 2014 m.); **fasadų apdaila ir puošyba - tinkuoto plytų mūro profiliuoti pastogės ir frontonų**

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	30	0

šlaitų karnizai, jų tipas (dalis karnizų atkurta, permūryti 2000 m.; BR Nr. 77-80; IKONOG Nr. 131, 136, 137; FF Nr. 1071-1077, 1080-1082; 2014 m.); **fasadų tinko tipas** (-; būklė patenkinama; IKONOG Nr. 134, 135; FF Nr. 1071-1084; 2014 m.);

- 7.1.1.5. konstrukcijos - **lauko akmenų-molio plytų mūro pamatas su tinkuoto plytų mūro cokoliu ŠV ir R pusėse bei kertiniu akmeniu ŠV kampe** (-; pamatas netyrinėtas, cokolio būklė patenkinama, žr. 15.281; IKONOG Nr. 136, FF Nr. 1071-1074, 1076, 1077, 1083, 1084; 2014 m.); **molio plytų mūro sienos** (-; būklė patenkinama; BR Nr. 75-80; IKONOG Nr. 136, 137; FF Nr. 1071-1076, 1085-1088; 2014 m.);

3. **Kitos paskirties 1H1p pastatas (Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g. 4, Vilniuje** - Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukšutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso **vežiminė (kodas 28003)** yra nekilnojamoji kultūros vertybė, įrašyta į Kultūros vertybių registrą. Detalaus aprašymo ištrauka iš minėto registro:

- **Įregistravimo registre data** 2003-12-30
- **Statusas** Valstybės saugomas
- **Objekto reikšmingumo lygmuo yra** Regioninis
- **Rūšis** Nekilnojamas
- **Vertybė pagal sandarą** Į kompleksą įeinantis
- **Seni kodai** Kodas registre iki 2005.04.19: G390K3
- **Priklauso kompleksui** Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukšutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių kompleksas
- **Eil.Nr. komplekse** 16
- **Autorius** 1999 m. remonto-restauracijos projekto autorė architektė M. Ptašek; Archit. T. Tiškeckis - 1934 m.
- **Amžius** pastatyta XVIII a. II p., rekonstruota XIX a. pab. įrengiant angas V fasade, remontuota-restauruota 1999-2000 m.; archit. T. Tiškeckis - 1934 m., 1999 m. remonto-restauracijos projekto autorė architektė M. Ptašek
- **Stilius** klasicizmas
- **Vertingųjų savybių pobūdis** Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Objektui 28003 nustatytos vertingosios savybės:

- 7.1.1.2. **tūris - kompaktinis, stačiakampio plano, 1 a. su pastoge** (pastato V ir P sienas formuoja posesijos tvora, 2000 m. remonto-restauracijos metu buv. arklidės vietoje prisitaikant prie esamo pastato architektūrinės išraiškos buvo pristatyta šiaurinė pastato dalis su rūsiu; būklė gera; TRP 16; BR Nr. 76, 78-83; IKONOG Nr. 9, 14-16, 21, 23, 116-124, 132, 137, 138; FF Nr. 1094-1100; 2014 m.); **stogo forma - dvišlaitė** (-; -; BR Nr. 78-80, 82, 83; IKONOG Nr. 123, 132, 137, 138; FF Nr. 1094-1100; 2014 m.); **dangos medžiaga ar jos tipas - molio čerpių dangos tipas** (-; būklė patenkinama; FF Nr. 1002, 1104, 1105; 2014 m.);

- 7.1.1.3. **aukštų išplanavimas - pastato P dalies išorinės kapitalinės sienos su dviem skersinėm pertvarom** (skersinės pertvaros permūrytos 2000 m.; būklė patenkinama; BR Nr. 76, 81; IKONOG Nr. 117, 123, 132; FF Nr. 1107, 1108, 1110; 2014 m.); **sienų angos, nišos - pastato P dalies stačiakampės R ir V fasadų langų angos** (V fasado angos buvo įrengtos XIX a. pab., vėliau užmūrytos, angos restauruotos 2000 m.; būklė gera; BR Nr. 76, 81, 82, 83; IKONOG Nr. 123, 138; FF Nr. 1094, 1095, 1098, 1104, 1105, 1107, 1109, 1111-1114; 2014 m.); **P fasado I a. angų sąramos ir angokraščiai** (šiose fasade langai ir durys kelis kartus keitėsi vietomis; būklė patenkinama; BR Nr. 76, 78, 79, 81; IKONOG Nr. 117, 123, 138; FF Nr. 1096, 1110; 2014 m.); **R fasado P dalies vartų segmentinės sąramos anga** (-; būklė gera; BR Nr. 76, 81-83; IKONOG Nr. 117, 123, 138; FF Nr. 1102, 1108; 2014 m.);

- 7.1.1.4. **fasadų architektūros tūrinės detalės - R fasado vartų portalas, sudarytas iš trikampio frontono, paremto dviem masyviais stačiakampio skerspjuvio stulpais** (-; būklė gera; BR Nr. 76, 82, 83; IKONOG Nr. 9, 119-123, 138; FF Nr. 1094, 1102, 1103;

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	30	0

2014 m.); **fasadų apdaila ir puošyba - tinkuoto plytų mūro profiliuoti pastogės ir frontonų šlaitų karnizai, jų tipas** (dalis karnizų atkurta, permūryta 2000 m.; būklė gera; BR Nr. 78, 79, 82, 83; IKONOGN Nr. 123, 137, 138; FF Nr. 1094-1097, 1102, 1106; 2014 m.); **fasadų tinko tipas** (-; būklė patenkinama; IKONOGN Nr. 137, 138; FF Nr. 1094-1106; 2014 m.);

- 7.1.1.5. konstrukcijos - **lauko akmenų-molio plytų mūro juostiniai, vietomis arkiniai pamatai** (sutvirtinti g/b konstrukcijomis; -; žr. 15. 280, 15.281; FF Nr. 1116; 2014 m.); **molio plytų mūro išorinės sienos, pastato Š dalies molio plytų mūro sienų tipas** (dalis sienų remontuota nauju mūru; būklė patenkinama; IKONOGN Nr. 137, 138; FF Nr. 1094-1101, 1107-1115; 2014 m.);

4. **Inžinerinis statinys (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g. 4, Vilniuje - Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso tvora (kodas 28004) yra nekilnojamoji kultūros vertybė, įrašyta į Kultūros vertybių registrą. Detalaus aprašymo ištrauka iš minėto registro:**

- Statusas Valstybės saugomas
- Objekto reikšmingumo lygmuo yra Regioninis
- Rūšis Nekilnojamas
- Vertybė pagal sandarą į kompleksą įeinantis
- Seni kodai Kodas registre iki 2005.04.19: G390K4
- Priklauso kompleksui Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių kompleksas
- Eil.Nr. komplekse 17
- Autorius Nenustatyti.
- Amžius pastatyta XVIII a. II p-XIX a. pr., restauruota XX a. pab.
- Stilius klasicizmas
- Vertingųjų savybių pobūdis Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Objektui 28004 nustatytos vertingosios savybės:

- 7.1.1.2. tūrinė erdvinė kompozicija - **tvoros P atkarpa su įvažiavimo vartais ir šoniniais varteliais R pusėje, vartų stulpais tarp oficinų ir vežiminės pastatų** (dalis seniausios XVII a. pr. posesijos tvoros sudaro Kirdėjų rūmų Š korpuso R I a. sieną, dalis tvoros įmūryta į vežiminės V ir oficinų P sienas: XIX a. pab. pastatas prie P atkarpos Š sienos nugriautas XX a. pab., Š atkarpa TRP 63 išmūryta naujai XX a. II p. į Š nuo XIX a. posesijos tvoros, būklė gera; TRP 17; žr. 15.28; 6BR Nr. 76, 78, 84, 85; IKONOGN Nr. 9, 15, 16, 21, 22, 116-124, 129, 131-133, 136, 137; FF Nr. 1117-1128; 2014 m.); **dangos medžiaga ar jos tipas - molio čerpių dangos tipas** (-; būklė patenkinama; IKONOGN Nr. 133; FF Nr. 1117-1122, 1125-1128; 2014 m.);

- 7.1.1.3. sienų angos, nišos - **R vartų ir vartelių pusapskritės angos su nišomis Š pusėje, V vartų stačiakampė anga** (-; buv. vartelių anga į R nuo Oficinų užmūryta, metaliniai R vartai su varteliais įrengti 2001 m, būklė gera; BR Nr. 79; IKONOGN Nr. 9, 116-122, 133; FF Nr. 1117-1120, 1122-1124; 2014 m.); **Š pusės pusapskritės ir segmentinių sąramų nišos** (-; būklė gera; IKONOGN Nr. 123; FF Nr. 1121, 1126; 2014 m.);

- 7.1.1.4. fasadų apdaila ir puošyba - **tinkuoto plytų mūro profiliuotas tvoros ir vartų karnizas, V vartų stulpų profiliuotos traukos** (restauruoti XX a. pab.; būklė gera; IKONOGN Nr. 133, 136, 137; FF Nr. 1117-1122, 1125, 1126; 2014 m.); **tinko tipas** (-; būklė patenkinama; IKONOGN Nr. 133, 136, 137; FF Nr. 1117-1128; 2014 m.);

- 7.1.1.5. konstrukcijos - **tvoros P ir Š atkarpų pamatai** (P atkarpos pamatas netyrinėtas, Š atkarpos pamatas rastas 2006 m. archeologinių tyrimų metu į P nuo dabartinės tvoros; žr. 15.286; BR Nr. 85; 2014 m.); **molio plytų mūro sienos** (-; būklė patenkinama; IKONOGN Nr. 133, 136, 137; FF Nr. 1117-1126; 2014 m.);

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	11	30	0

ISTORINIAI DUOMENYS:

Barboros Radvilaitės Nr. 4 ir Nr. 6 yra XVII amžiaus pradžios didikų žimos rezidencijos ansamblis, vėliau tapęs Vilniaus Universiteto Botanikos sodo dalimi: tai yra du pagrindiniai veiksniai, apsprendžiantys šio ansamblio vertę ir paminkliniškumą. Reikia pažymėti, kad tokio tipo didikų rūmų mažai pakitusioje aplinkoje Vilniuje nebeturime išlikusių – šiuo atžvilgiu šis ansamblis yra unikalus.

Ansamblio istorinė raidą galime susikarstyti į 5 ryškiausius laikotarpius.

1. Pirmuoju laikotarpiu ši žemė priklausė pilies jurisdikai, vėliau kai kurie sklypai perėjo kapitulos jurisdikoms, čia buvo įkurdinti amatininkai, vėliau valdos supirkinėjo žemvaldžiai. To laikotarpio relikvai archeologų atkasti fragmentai. Pilno vietovės archeologijos vaizdo šiuo metu neturime, nes atkasti buvo tik fragmentiškai. Iki galo nepasiekti pastatų kontūrai, nėra suvesta sluoksnių chronologija, datavimas nesuderintas su esama datuota natūros medžiaga ir pilnesniais istoriniais duomenimis. Liko neišaiškintas apgyvendinimas XIV-XV amžiuje, neatsekta XVIII a. išsilaikiusi valdos riba Pilių pusėje – Vilnios vagos vieta, nors 1981 m. tyrimai buvo plečiami ta kryptimi.

2. XVI / XVII a. riba – XVII a. pirma pusė. Didikų valdos susiformavimas. Valdos plotas nuo kanalo iki kanalo (upės), kaimynai amatininkai vėlesnės – šaltkalvio Reiffuso ir vargonų meistro Jansono posesijos.

To laikotarpio pastatai – iki dabar išlikę centriniai rūmai, oficina – mūrinis 2 aukštų namas su mediniu priestatu, greičiausiai medinės arklidės su vežimine (išlikę iki XIX a. pradžios), apsupti aptverto parko su tvenkiniais (vieno tvenkinio vieta greičiausiai užfiksuota archeologų. Ansamblis buvo suskirstytas į 2 sektorius: gyvenamasis – rūmai su kitais pastatais, apjungti akmenimis grįstu kiemu ir atitverti mūrine tvora iš rytų pusės bei parkas. Šiuo laikotarpiu buvo suformuoti reprezentaciniai rūmai, prie senojo stačiakampio pristatant šoninį korpusą su galerija.

3. XVII a. antra pusė – XVIII amžius. Tai mažai intensyvaus gyvenimo laikotarpis, kuriuo metu, nežiūrint karų ir kitų nuniokojimų, ansamblis didelių permainų nepatyrė. Tuo metu greičiausiai buvo pristatytas bokštelis ir reformuota galerija. Vidaus plano struktūra iš esmės liko nepakitusi, nors skliautai didesnėje patalpų dalyje buvo panaikinti. Pastatyta nauja mūrinė oficina su arklidėmis ir vežimine. Sumūryta tvora nuo gatvės pusės (dabar įkomponuota į XIX a. pastatėlį).

4. Universiteto Botanikos sodo metai. Stambios 1817-1826 m. Juozo Pusje ir Karolio Podčašinskio rekonstrukcijos. Pamūrijamos sienos, pakeičiamas stogas, namas paaukštinamas, keičiami langai, durys ir laiptais, perplanuojamas vidus, tačiau salės ir dalis didžiųjų patalpų išliko. XIX a. viduryje, čia įsikūrus gubernatūros vasaros rezidencijai, didesnių rekonstrukcijų nebuvo atlikta.

5. XXa. tarpukariu čia veikė baras - valgykla Viktorija įrengti keli butai. Sovietimečiu pastatas be kelių užsilikusių butų panaudotas visuomeninei veiklai – čia veikė kelios įstaigos, tarp kurių Dainų šventės komitetas, Liaudies menininkų draugija. Vėliau, atgavus nepriklausomybę, (apie 1990-2003 metus) jame įsikūrė vienas pirmųjų Lietuvoje skvotų "Barbora".

1999-2001 metais buvo atliekami vežiminės ir oficinios tvarkymo darbai kurie nebaigti.

2004 metais Vilniaus miesto savivaldybė pastatus išnuomavo verslininkams.

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapy	Laida
	12	30	0

2005 metų balandžio 29-tą dieną rūmai buvo įtraukti į valstybės saugomų objektų sąrašą. Kartu su jais, tarp saugomų objektų pateko rūmų oficina, vežiminė ir teritoriją juosianti tvora.

2005 metais parengtas rūmų rekonstrukcijos projektas, jo pagrindu praplėstas rūsys, išlietos g/b perdangos sumontuotas dvigubos valmos stogas, atlikti kiti darbai, tačiau dėl dokumentų trūkumo panaikintas leidimas statybai ir darbai sustabdyti.

2021 metais pastatus perėmė Vilniaus miesto savivaldybė ir buvo atliktas esamų pastatų techninės būklės įvertinimas (žr. esamą padėtis).

ATLIKTI TYRIMAI:

1. Fotogrametriniai apmatavimai (UAB „Šiaurinis taškas“, 2024m.);
2. Topografiniai matavimai (UAB „Trimatis“, 2024-04);
3. Inžineriniai geologiniai tyrimai (UAB „Geoinžinerija“, 2024-06);
4. Statinio konstrukcijų techninės būklės įvertinimas (UAB „Ekspertika“);
5. Tiksliniai papildomi architektūros tyrimai (V. Veževičienė NKPAS At. Nr. 0437, leidimas 2024-10-08 Nr. LPVS-124);
6. Fasadų polichromijos tyrimai. Ataskaita: buv. gyvenamas namas Vilniuje, Barbaros Radvilaitės gatvėje nr. 6, I. Bėčienė. 1990 m. VAA. f. 1111, ap. 11, b. 406;
7. Polichrominių tyrimai. Ataskaita: Vietinės reikšmės XVIII a. architektūros paminklo, gyv. Namu Vilniuje, Pionierių 7/2, Aut. S. Latonas. 1987 m. VAA. f. 1019, ap. 11, b. 6798;
8. Polichrominiai II etapo tyrimai: buvęs gyvenamasis namas Vilniuje, Barbaros Radvilaitės Nr. 6. Aut. I. Bėčienė. 1991 m. VAA. f. 1111, ap. 11, b. 404;
9. Architektūrinių tyrimai. Ataskaita: buv. gyvenamojo namo Vilniuje, Barbaros Radvilaitės g. nr. 6. Aut. I. Bėčienė. 1981 m. VAA. f. 1111, ap. 11, b. 402;
10. Istorinių tyrimai. Ataskaita: Barbaros Radvilaitės g. Nr. 4 ir Nr. 6, Aut. A. Vojevodskaitė. 1990 m. VAA. f.1111, ap. 11, b. 400;

2024-05-15 VMSA atliekamam projektui išdavė projektinių pasiūlymų rengimo užduotį Nr. A659-144/24(2.15.2.59E-ARC);

2024-10-24 VMSA Vyr. Architekto patvirtinti projektiniai pasiūlymai Nr. SP-217-0208-22-PP;

2024-11-08 VMSA atliekamam projektui išdavė specialiuosius architektūros reikalavimus Nr. SARD-01-24110800807;

2024-10-31 KPD prie KM Vilniaus teritorinis skyrius atliekamam projektui išdavė specialiuosius paveldosaugos reikalavimus Nr. SPRD-00-241031-00507;

2024-11-07 Vilniaus Pilių valstybinio kultūrinio rezervato direkcija atliekamam projektui išdavė specialiuosius saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimus Nr. STRD-00-241107-00452;

2024 metais Tyrimų pagrindų komplekso pastatams pradėtas rengti tvarkybos darbų projektas Nr. SP-0837-24-TvTP „Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso: Kirdėjų rūmų (unik. kodas 20762); Oficinų (unik. kodas 28002); Vežiminės (unik. kodas 28003) ir Tvoros (unik. kodas 28004), Barbaros Radvilaitės g. 4 ir 6, Vilniuje tvarkybos (restauravimo, remonto, konservavimo, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo)) darbų projektas“.

ESAMA PADĖTIS:

Kirdėjų rūmai (kodas 20762) 1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018. Pastato naudojimo paskirtis – Sporto. Užstatymo plotas sklype 417 m².

Pastatas dviejų aukštų su mansarda ir rūsiu po dalimi pastato, Pastatas L formos plane. Laikančios išilginės ir skersinės plytų mūro sienos, tinkuotos. Pamatai po laikančiomis sienomis – juostiniai, lauko riedulių, plytų mūro. Perdangos plytų mūro skliautai ir medinės sijinės, medinės perdangos panaudotos kaip liktiniai klojiniai ant jų įrengiant monolitinio gelžbetonio perdangą. Stogo konstrukcija medinė plieninė gegninė. Stogo danga iš keraminių čerpių. Stogas dvišlaitis.

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapy	Laida
	13	30	0

2021 m. apžiūrėjus patalpas ir apėjus pastatą iš išorės, nustatyta:

Išorinėse laikančiose sienose pastebėti įstriži plyšiai. Dalies plyšių atsiradimo priežastis – nevienodi pamatų nuosėdžiai, kitų plyšių atsiradimo priežastis įrengus stogo laikančias konstrukcijas dalis skėtimo jėgų persidavė išorinėms laikančioms sienoms. Atsiradę konstrukciniai defektai, pastato konstrukcijų mechaninio atsparumo ir pastovumo neleistinai nesumažino.

Dalies sąramų yra sutrūkę, išbyrėjusios plytos.

Pastato cokolinė dalis nutinkuota. Vietomis pastebėti pastato dalies pažeidimai – tinko sutrūkinėjimas, kapiliarinės drėgmės pažeistas tinkas, atšokę tinko plotai, plytų mūro pažeidimai dėl drėgmės sukeltos erozijos.

Stogą laikantys plieniniai elementai ir plieninė sąrama be antikorozinės dangos. Stogo difuzinė plėvelė išplėšyta. Virš metalinės sąramos iškirsta mūre anga nesustiprina ir pati sąrama nesuveržta, trūksta varžtų.

Plačiau žr. B. Radvilaitės g. 6, Vilniuje Kirdėjų rūmų techninės būklės įvertinimas. Aut. UAB „Ekspertika“. 2021 m.

Oficina (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023. Pastato naudojimo paskirtis – Kita. Užstatymo plotas sklype 119 m².

Pastatas vieno aukšto su pastoge. Pastatas stačiakampis formos plane. Laikančios išilginės ir skersinės plytų mūro sienos, tinkuotos. Pamatai po laikančiomis sienomis – juostiniai, lauko riedulių, plytų mūro. Perdanga monolitinio gelžbetonio. Stogo konstrukcija medinė gegninė. Stogo danga iš keraminių čerpių. Stogas trišlaitis.

2021 m. apžiūrėjus patalpas ir apėjus pastatą iš išorės, nustatyta:

Išorinėse laikančiose sienose pastebėti keli įstriži plyšiai. Plyšių atsiradimo priežastis – nevienodi pamatų nuosėdžiai. Pamatų sėdimai galimai įvyko dėl grunto išplovimo iš po pastato sienų. Atsiradę konstrukciniai defektai, pastato konstrukcijų mechaninio atsparumo ir pastovumo neleistinai nesumažino.

Virš pamatų nepakankama horizontali hidroizoliacija, nes drėgmė iš grunto kapiliarais patenka į sienas, kuriose matomos drėgmės dėmės, drėgmės sugadinto tinklo plotai. Pastato cokolinė dalis ir sienos nutinkuotos. Vietomis pastebėti cokolinės pastato dalies pažeidimai – tinko sutrūkinėjimas, kapiliarinės drėgmės pažeistas tinkas.

Medinių gegnių stogo danga vietomis įlinkusi.

Plačiau žr. B. Radvilaitės g. 4, Vilniuje ofisinės techninės būklės įvertinimas. Aut. UAB „Ekspertika“. 2021 m.

Vežiminė (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012. Pastato naudojimo paskirtis – Kita. Užstatymo plotas sklype 272 m².

Pastatas vieno aukšto su pastoge ir rūsiu po dalimi pastato (tiksliau nebaigto statyti priestato). Pastatas stačiakampio formos plane. Laikančios išorinės ir skersinės plytų mūro sienos, tinkuotos. Pamatai po laikančiomis sienomis – juostiniai, lauko riedulių, plytų mūro. Perdanga monolitinio gelžbetonio. Stogo konstrukcija medinė gegninė. Stogo danga iš keraminių čerpių. Stogas dvišlaitis.

2021 m. apžiūrėjus patalpas ir apėjus pastatą iš išorės, nustatyta:

Išorinėse laikančiose sienose pastebėti keli įstriži plyšiai. Plyšių atsiradimo priežastis – nevienodi pamatų nuosėdžiai. Pamatų sėdimai galimai įvyko dėl grunto išplovimo iš po pastato sienų. Atsiradę konstrukciniai defektai, pastato konstrukcijų mechaninio atsparumo ir pastovumo kol kas neleistinai nesumažino. Tačiau, plyšiams vystantis toliau, kyla avarinės būklės pavojus.

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapy	Laida
	14	30	0

Virš pamatų nepakankama horizontali hidroizoliacija, nes drėgmė iš grunto kapiliarais patenka į sienas, kuriose matomos drėgmės dėmės, drėgmės sugadinto tinklo plotai. Pastato cokolinė dalis ir sienos nutinkuotos. Vietomis pastebėti cokolinės pastato dalies pažeidimai – tinko sutrūkinėjimas, kapiliarinės drėgmės pažeistas tinkas.

Virš karnizų ir lietaus nuvedimo latakais ženklūs tinko pažeidimai, vietomis atšokęs ir nubyrėjęs kitur drėgmės pažeistas tinkas.

Dalies monolitinio gelžbetonio perdangos apsauginis betono sluoksnis atšokęs, pradėjus koroduoti išilginė darbo armatūra, darbo armatūros plotas dėl korozijos sumažėjas nereikšmingai. Perdangos mechaninis atsparumas ir pastovumas kol kas nesumažėjo.

Plačiau žr. B. Radvilaitės g. 4, Vilniuje vežiminės techninės būklės įvertinimas. Aut. UAB „Ekspertika“. 2021 m.

Tvora (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045

Tvoros pietinė atkarpa su įvažiavimo vartais ir šoniniais varteliais rytinėje pusėje, vartų stulpais tarp ofisinės ir vežiminės, dalis seniausios tvoros sudaro Kirdėjų rūmų sieną, dalis tvoros įmūryta į vežiminės ir ofisinės sienas. Tvora padengta molio čerpių danga. Vartų ir vartelių pusapskritės angos su nišomis, vienų vartų stačiakampė anga. Vartai ir varteliai metaliniai. Tvora plytų mūro, tinkuota su nišomis dalyje.

2021 m. apžiūrėjus esamas tvoros konstrukcijas ir apėjus aplinkui, nustatyta:

Daugelyje vietų išorinis tinko sluoksnis yra supleišėjęs ir atšokęs. Pastuksenus girdisi tuštumos. Dalyje tvoros pastebėtas vertikalus nuokrypis.

Vietomis tvoros sienoje yra gilus mūro paviršių ištrupėjimai. Čerpių danga suaižėjusi ar ištrupėjusi. Pučiant vėjui, dėl įstrižo lietaus, drėkinamas mūras. Destruktyvūs procesai vyksta ilgą laiką, tačiau dabar, sienų skerspjūviuose atsivėrus plytų kiaurymėms, jų sparta tik didėja.

Vietomis pastebėti keli kiauryminiai įstriži plyšiai. Plyšių atsiradimo priežastis nevienodi pamatų nuosėdžiai. Pamatų sėdimai galimai įvyko dėl grunto išplovimo iš po tvoros pamatų. Atsiradę konstrukcijų defektai, tvoros konstrukcijos mechaninio atsparumo ir pastovumo kol kas neleistinai nesumažino. Tačiau, plyšiams vystantis toliau, kyla avarinės būklės pavojus.

Plačiau žr. B. Radvilaitės g. 4, Vilniuje tvoros techninės būklės įvertinimas. Aut. UAB „Ekspertika“. 2021 m.

Šiuo metu pastatai prie jokių inžinerinių tinklų nepajungti, kelias patalpas Kirdiejų rūmų pastate (patalpų paskirtis kultūros) nuosavybės teise valdo VMŠA.

Kadangi atlikus didelę dali darbų pagal 2005 metų projektą leidimas statybai buvo panaikintas 2021m. pasiektas taikos susitarimas tarp Vilniaus miesto savivaldybės ir Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos dėl atliktų darbų įteisinimo.

2023 metais buvo paskelbtas architektūrinis konkursas „Kirdiejų rūmų, ofisinės, vežiminės, tvoros ir jų teritorijos Barboros Radvilaitės g. 4 ir 6 pritaikymo Vilniaus miesto muziejui architektūrinio projekto idėjos“, kurį laimėjo MB „Dukart jot“ ir kurio pagrindu sudarius projektavimo sutartį rengiami šie projektiniai pasiūlymai. Sutartyje (jos prieduose) numatyta, kad Užsakovas įsipareigoja prisiimti teisės aktais saugomų trečiųjų asmenų interesų, susijusių su autorių teisių apsauga dėl atliktų statybos darbų įteisinimo, užtikrinimą ir jų teisės aktuose numatytais atvejais ir tvarka, įgyvendinimą.

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	15	30	0

Pagal Bendrojo plano reglamentavimą teritorijai ir pastatų kompleksui nustatyta „Specializuotų kompleksų zona“ (pridedama ištrauka).

Tvarkomoje teritorijoje jokie servitutai nėra nustatyti. Įvykdyti susitarimai tarp Statytojo ir UAB Vilniaus vandenys bei AB ESO, kuriuo nurodoma, kad Bendrovės įsipareigoja nereikalauti servitutų nustatymo.

1. PROJEKTO ARCHITEKTŪRINĖ IDĖJA

Sprendžiant komplekso pritaikymą muziejui ir kitoms lankytojams atviroms veikloms, siekiama minimaliomis intervencijos priemonėmis atskleisti ir eksponuoti įvairius istorinius ir kultūrinius sluoksnius, plėtojama pastatų komplekso kaip „eksponato“ idėja.

2. PASTATŲ FASADŲ SPRENDINIAI

Rūmai. Kirdiejų rūmų komplekso pagrindinio pastato vakariniame ir šiauriniame fasaduose numatoma atkurti buvusias arkadų angas, kurios leistų padidinti pastato vidaus erdvių funkcionalumą ir atkurti vieną nurykusių statinio vertingųjų elementų. Atveriamos arkos įstiklinamos aliuminio profilio vitrinomis. Viena iš vitrinų montuojama su varstoma dalimi, kuri tarnauja kaip pagrindinio įėjimo durys į Rūmų pastatą.

Demontuojamas 2006 m. statybos balkoną šiaurinėje rūmų dalyje. Vietoj jo suprojektuoti istorinio, 1907 m. Brėžiniuose užfiksuoto, balkono su veranda turį atkartojantį balkoną šiuolaikiškomis priemonėmis - panaudojant cinkuoto metalo konstrukcijas, metalo juostų (virbų) turėklus, o balkono grindims ir laiptų pakopoms naudoti – cinkuoto metalo presuotas groteles. Lengvos formos turis turėtų vizualiai nekonkuruoti su istoriniu pastato mūru. Balkonas tarnaus kaip reprezentacinė erdvė - su vaizdu į parką. Iš balkono projektuojami laiptai į pirmą aukštą, kurie bus naudojami kaip evakuacijos kelias gaisro atveju.

Šiaurinėje Rūmų pastato dalyje antrame aukšte atveriamą vėlyvo mūro angą, kuri įstiklinama aliuminio profilio vitrininėmis durimis, kurios tarnauja kaip evakuacinės durys iš Rūmų pastato mansardos ir antro aukšto.

Rūmų pastato 2006m. projekto dūmtraukiai demontuojami. Nauji projektuojami dūmtraukiai – butaforiniai – oro paėmimo ir šalinimo kanalams išvesti. Dūmtraukių apskardinimas -

Vežiminė. Vežiminės pastato rytiniame fasade dvejose įėjimo angose montuojamos aliuminio profilio vitrinos su varstomomis dalimis, tarnaujančios kaip pagrindinis ir pagalbinis įėjimai į Vežiminės pastatą.

Esamas vežiminės pastato dūmtraukis demontuojamas. Projektuojamas Naujas – butaforinis dūmtraukis, naudojamas oro šalinimo kanalams išvesti.

Tvora. Projektuojami ažūrinės cinkuotos metalinių konstrukcijų pagrindinių vartų ir greta esančių vartelių varčios. Tvoroje atkuriamą vėlyvo užmūrijimo angą (pagal Tvarkybos projektą), kurioje taip pat montuojama analogiškų ažūrinių cinkuotų metalinių konstrukcijų varčia.

Fasadų medžiagiškumas

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	16	30	0

- Šiaurinė tvora gaminama iš stačiakampio profilio juodo medalo vamzdžių, kurie cinkuojami arba dažomi artima spalva pagal RAL.
- Esamų pastatų fasadų tinkas konservuojamas (žr. Tvarkybos darbų projektą SP-0837-24-TvTP).

- Esami molio čerpių stogai remontuojami.
- Esami apskardinimai keičiami naujais cinko skardos apskardinimais
- Projektuojami mediniai originalaus dalinimo langų ir durų gaminiai - (spalva RAL 7039, langų dalinimai tikslinami pagal Tvarkybos darbų projektą SP-0837-24-TvTP)

3. VERTIKALUS PLANAVIMAS

Kirdiejų rūmų pastato (Unik Nr.1094-0034-2018) grindų nulinė altitudė 0,00=+94,22; Oficinų pasatato (Unik Nr. 1094-0034-0023) grindų nulinė altitudė 0,00=+94,22; Vežiminės pasatato (Unik Nr. 1094-0034-0012) grindų nulinė altitudė 0,00= +93,96.

PASTABA: ruošiant Tvarkybos darbų techninį projektą (TvTP) nebuvo įvertintos projektuojamos grindų dangos, todėl Oficinų ir Vežiminės grindų nulinės altitudės TvTP projekte skiriasi: atitinkamai 0,00=+94,25 ir 0,00=+93,93.

4. PASTATO - TERITORIJOS PRITAIKYMAS ŽMONIŲ SU NEGALIA REIKMĖMS

Rengiant projektą vadovaujamasi statybos techniniu reglamentu STR 2.03.01:2019 „STATINIŲ PRIEINAMUMAS“ ir bendraisiais projektavimo aspektais, nustatytais ISO 21542:2011 ir ISO 23599:2012.

Horizontalusis judėjimas pastate

Pastato viduje horizontaliojo judėjimo zonos projektuojamos pagal ISO 21542:2011 11 skyrių. Pastato aukštuose, išskyrus pagrindines laiptines tarp aukštų, nėra numatomi aukščių perkritimai. Prieš kliūtis numatomi įspėjamieji paviršiai.

Pastatų rūšio patalpose lankytojų aptarnavimas nenumatomas.

Vertikalojo judėjimo sistema

Pastatas įtrauktas į kultūros paveldo registrą kaip Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso Kirdiejų rūmai (kodas 20762; statusas valstybės saugomas) su jam nustatytomis vertingosiomis savybėmis ir pilnai pritaikyti statinį ISO21542:2021 reikalavimams nėra galimybių, todėl naudojamos išimtinėmis aplinkybėmis taikomomis esantiems pastatams.

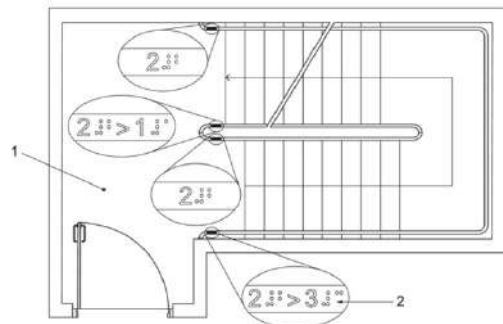
Vertikalojo judėjimo sistema įrengiama vadovaujantis ISO 21542:2011 12 skyriumi. Laiptai įrengiami vadovaujantis ISO 21542:2011 13 skyriuje nustatytais reikalavimais. Visų projektuojamų laiptų pakopų aukščiai ir pločiai numatomi vienodi. Projektuojamas laiptų postūmis – 27cm. Pastato laiptinėse, didžiausias laiptatakio pakopų skaičius neviršija 16 pakopų, minimalus projektuojamų laiptų laiptatakio plotis ne mažesnis nei 1200mm. Laiptų aikštelių plotis ten, kur reikalingas 180 laipsnių apsisukimas – ne mažesnis nei 1200mm. Turėklai laiptuose įrengiami vadovaujantis ISO

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	17	30	0

21542:2011 14 skyriuje nustatytais reikalavimais. Laiptų turėklai montuojami iš vidinės laiptatakio pusės, iš išorinės laiptatakio pusės įrengimiai ranktūriai - 45 mm pločio, turi būti gerai suimami, išdėstyti bent 40 mm atstumu nuo sienos ar kliūtis.

Pastate projektuojamas liftas taikant standartą „Liftų konstravimo ir įrengimo saugos taisyklės. Specialusis keleivinių ir krovinių–keleivinių liftų pritaikymas. 70 dalis. Liftų prieinamumas asmenims, įskaitant neįgaliosius“. Lifto iškvietimo ir valdymo mygtukai turi būti sumontuoti 800 – 1100 mm aukštyje nuo grindų ar priėjimo prie lifto paviršiaus. Priešais liftą projektuojama ne mažesnė kaip 1500 mm x 1500 mm laisva aikštelė. Pastate pagrindinė žmonių srauto cirkuliacija vyksta ŽN pritaikytu liftu. Saugiai evakuoti žmonės neštuvuose galima nes lifto kabinos gylis 2100mm t.y. į jį telpa standartiniai išskleisti evakuaciniai neštuvai.

Kiekvieno laiptų turėklo (horizontalaus pratęsimo) pradžioje ir pabaigoje turi būti nepastebimai ir nuolat įrengti arba pritvirtinti iškilieji tekstai arba lytėjimo ženklai ir (arba) simboliai kartu su Brailio raštu, nurodantys bent jau aukšto numerį, nes tai yra svarbus informacijos šaltinis regos sutrikimų turintiems žmonėms.

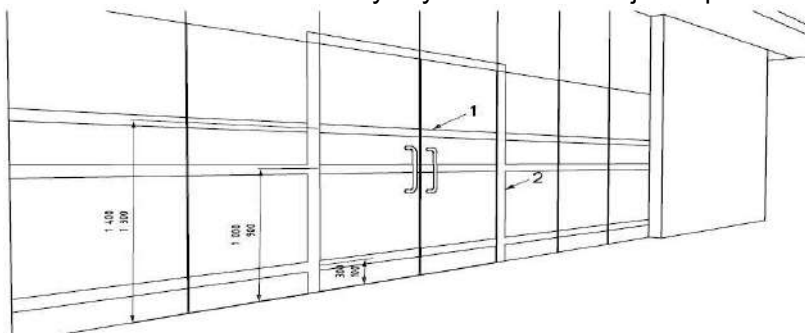


Jei evakuacijos kelyje yra laiptai, yra nurodoma ir evakuacijos išėjimo kryptį. Taktilinė informacija trumpa ir lengvai suprantama. Krypties informacija gali būti rodyklės. Kaip papildomos priemonės saugiai ŽN evakuacijai kiekviename aukšte laiptinėse numatytos saugumo salelės

Durys

Durys įrengiamos vadovaujantis ISO 21542:2011 18 skyriaus reikalavimais. Prieinamose judėjimo trasose ir kitais teisės aktuose nurodytais atvejais mažiausias durų laisvasis plotis turi būti 850 mm, jeigu didesnio evakavimo(si) kelių durų pločio nenustato gaisrinę saugą reglamentuojantys teisės aktai. Durų užraktai, rankenos, skambučiai ir kiti durų kontrolės mechanizmai ir įrengimai turi būti lengvai randami ir identifikuojami, pasiekiami ir naudojami, valdomi viena ranka. Durų rankenos numatomos 900mm aukštyje. Skaidrios vitrinės apsaugomos/ pažymimos borteliais ir/ar kitais įspėjamaisiais paviršiais. Didelės neapsaugotos stiklo plokštumos (siekiant išvengti silpnaregių atsitreškimo) žymimos įspėjamosiomis 75 mm aukščio juostomis (0,9-1m ir 1,3-1,4 m aukštyje), kurių šviesos atspindžio koeficientas nuo fono skiriasi bent 30 balų. Koridoriuose ir kitose patalpose žmonėms su regėjimo sutrikimais turi būti numatomos apsaugos priemonės – įspėjamieji paviršiai (siekiant apsaugoti nuo atsitreškimo į žemai įrengtus atsikišusius elementus ir konstrukcijas). Jei darbo projekto ir/arba interjero projekto metu koridoriuose žemiau kaip 2 100 mm ir aukščiau kaip 800 mm kabinami ženklai, šviestuvai ar kiti elementai, atsikišantys nuo sienos daugiau nei per 100 mm, po jais ant grindų būtina įrengti ne žemesnį kaip 50 mm bortelį arba perspėjantį barjerą, įtvirtintą ne aukščiau kaip 700 mm nuo grindų.

Stiklinės vidaus atitvaros ir durys žymimos vadovaujantis pateikiama schema:



1 - stiklo plokštumų žymėjimas ne siauresniu nei 75mm pločio ženkliniu

2 – durų rėmo žymėjimas ne siauresniu nei 50 mm ženkliniu

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	18	30	0

Priėmimo zonos, prekystaliai, stalai, kasos ir rūbinės

Recepcijos baldas, stalai ir rūbinės įrengiamos vadovaujantis ISO 21542:2011 19 ir 20 skyriais.

Tualetai

Riboto judumo asmenims įrengiami A, C tipų tualetai vadovaujantis ISO 21542:2011 26 skyriumi. Vežiminės pastatė bei Rūmų pastato pirmame ir antrame aukštuose įrengiama po vieną A tipo tualetą su jėgimu iš bendro naudojimo patalpų. Rūmų pastato mansardoje įrengiamas C tipo tualetas. Oficinios pastatė, kuris yra kapitaliai remontuojamas, paliekamas esamas tualetas, kuris pritaikomas žmonėms su negalia kaip C tipo ŽN tualetas.

A, C tipų tualetai įrengiami su durų tarpdurio minimaliu laisvuju pločiu – 850 mm, su montuojamais porankiais ir ranktūriais, o juose įrengiamų unitazų viršus turi būti 430 – 520 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. ŽN pritaikytos kabinos dydis projektuojamas toks, kad, sumontavus būtinus prietaisus (unitazą, kriauklę ir kt.), kabinoje liktų laisvas 1 500 mm skersmens plotas vežimėliui važiuoti. Unitazai pastatomi taip, kad iš vieno jo šono liktų ne siauresnis kaip 900 mm tarpas vežimėliui pastatyti. Unitazas pastatomas ne arčiau kaip 300 mm iki šoninės sienos ar pertvaros. Šalia unitazo ant kabinos sienos 1 000–1 200 mm nuo grindų paviršiaus numatoma pritvirtinti 2–3 kablius viršutiniams drabužiams, ramentams ar krepšiui pakabinti. Abipus unitazo 800 mm–900 mm aukštyje nuo grindų numatoma įrengti atlenkiamus ar pasukamus horizontalius turėklus su alkūnramsčiais. Ant kabinos sienos (šalia unitazo) numatoma įrengti bide įrangą - lanksčią dušo žarną su dušo galvute, grindyse – trapą vandeniui išbėgti. ŽN pritaikytų san. mazgų durys numatomos atsidarančios į išorę. Kiekviename ŽN San mazge numatomas ne mažiau kaip vienas praustuvas. Praustuvo 750–850 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Prieš praustuvą paliekama ne mažesnė kaip 1 200 mm x 900 mm dydžio aikštelė ŽN su vežimėliu privažiuoti. ŽN pritaikytuose san. mazguose veidrodžiai kabinami taip, kad apatinė atspindžio paviršiaus briauna būtų ne aukščiau kaip 850 mm nuo grindų paviršiaus. Rankšluosčius, rankų džiovituvus, popieriaus, muilo laikiklius ir kitus elementus būtina kabinti 850–1 200 mm aukštyje nuo grindų. Neįgaliesiems pritaikytuose san. mazguose, remiantis ISO 21542:2011, įrengiama pagalbos iškvietimo signalizacija, kurią pasiektų sėdintis ir ant grindų gulintis asmuo. Ši signalizacija turėtų būti sujungta su vieta, kurioje yra padėti galintis asmuo. Valdymo įtaisai turėtų būti raudona traukiamoji virvė su dviem žiedais/trapacijomis, kurių vienas bus 80-100cm, kitas 10 cm aukštyje nuo grindų.

Grindų ir sienų paviršiai

Grindų ir sienų paviršiai įrengiami vadovaujantis ISO 21542:2011 31 skyriumi.

Apšvietimas

Lauko ir pastato vidaus apšvietimas projektuojamas vadovaujantis HN 98:2000 ir ISO 21542:2011 33 skyriaus reikalavimais.

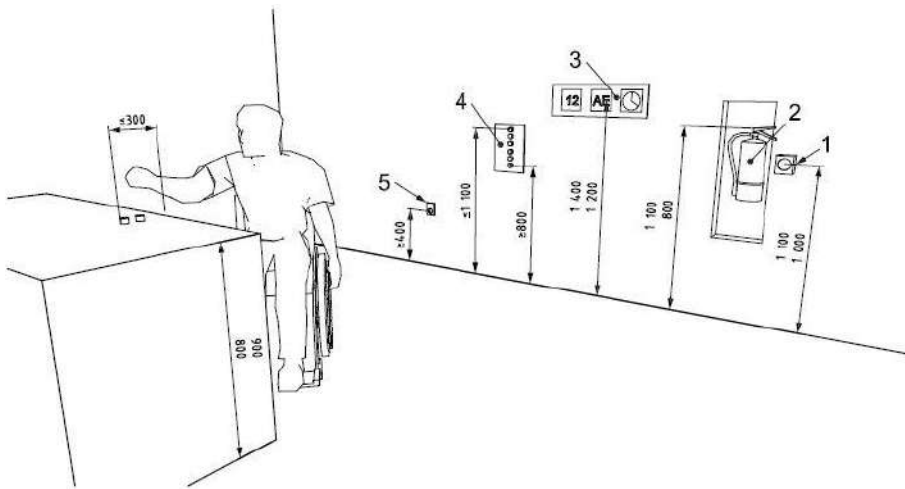
Regimasis kontrastas

Prenkant statinių apdailą turi būti vadovujamasi ISO 21542:2011 35 skyriumi.

Įranga, valdymo įtaisai ir jungikliai

Valdymo įranga, įtaisai ir jungikliai įrengiami pagal ISO 21542:2011 36 skyriaus reikalavimus, jie montuojami aukštyje ne žemiau nei 800mm ir ne aukščiau kaip 1100mm nuo grindų lygio, atitraukiant 600mm nuo vidinių sienų kampų vadovujantis žemiau pateikiama schema:

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	19	30	0



- 1 – gaisrinė signalizacija, iškvietimo mygtukas
- 2 – gesintuvas
- 3 – matuoklių indikatoriai
- 4 – valdymo prietaisai
- 5 – rozetės

Ženklių išdėstymo nurodymai

1. pastato išorėje

Informaciniai ženklai turi būti įrengti šalia lankytojams skirtų įėjimo durų, būti apšviesti ir aiškiai matomi, šriftas lengvai įskaitomas. Ženklas turi būti pritvirtintas sklėsčio pusėje.

Ryšio sistemos taip pat turi būti išdėstytos sklėsčio pusėje, pageidautina (1000–1200)mm aukštyje nuo žemės lygio.

2. pastato viduje

Orientaciniai ženklai turėtų būti išdėstyti prieinamose vietose, šalia pagrindinių priėjimo kelių į patalpas, bet ne tiesiai ant jų, kad būtų galima nekliudomai perskaityti.

Prie pagrindinių įėjimų į patalpas numatomas pakabinti orientacinis planas. Kryptiniai ženklai turėtų aiškiai nukreipti asmenis link reikiamų patalpų. Jie turi būti išdėstyti vietose, kuriose priimami sprendimai dėl krypties, ir nuo pradžios vietos iki įvairių tikslo vietų sudaryti logišką orientavimosi seką. Jie turėtų būti kartojami esant eismo krypties pasikeitimo galimybei.

Kelių į tualetus nurodantys kryptiniai ženklai turėtų būti įrengti visose lankytojus aptarnaujančiose pastato dalyse.

Laiptinėse turėtų būti informaciniai ženklai, identifikuojantys visas įėjimo ir išėjimo vietas. Aukštų numeriai kiekviename aukšte turi būti užrašyti laiptų apačioje ir viršuje, ant turėklų.

Visi statinių ir sklypo elementai turi atitikti STR 2.3.01:2019 „Statinių prieinamumas“ bei teisės aktus pagal jo nuorodas.

5. PASTATŲ FUNKCINIO RYŠIO IR ZONAVIMO SPRENDINIAI

Pėtojama pastato – “eksponato” architektūrinė idėja. Interjero sprendimais siekiama pabrėžti XVII-XIX a. pastatų raidą, padėti įžvelgti skirtingų laikotarpių sluoksnius, pasakoti istorijas, demonstruoti skirtingų laikotarpių architektūrinius fragmentus. Istorinis interjeras neatkurinėjamas, siekiama

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	20	30	0

palikti esamus sluoksnius, juos konservuoti ir eksponuoti. Norima parodyti ne tik senąją istoriją, bet ir vėlesnių laikų paliktus pėdsakus pastato raidoje. Naujai projektuojami sprendiniai aiškiai identifikuojami ir skirti tik naujų funkcijų sukūrimui. Siekiama kiek įmanoma paprastesnėmis priemonėmis pritaikyti pastatus šiuolaikinei ir muziejinei veiklai.

Pagrindinis pastatas (Rūmai)

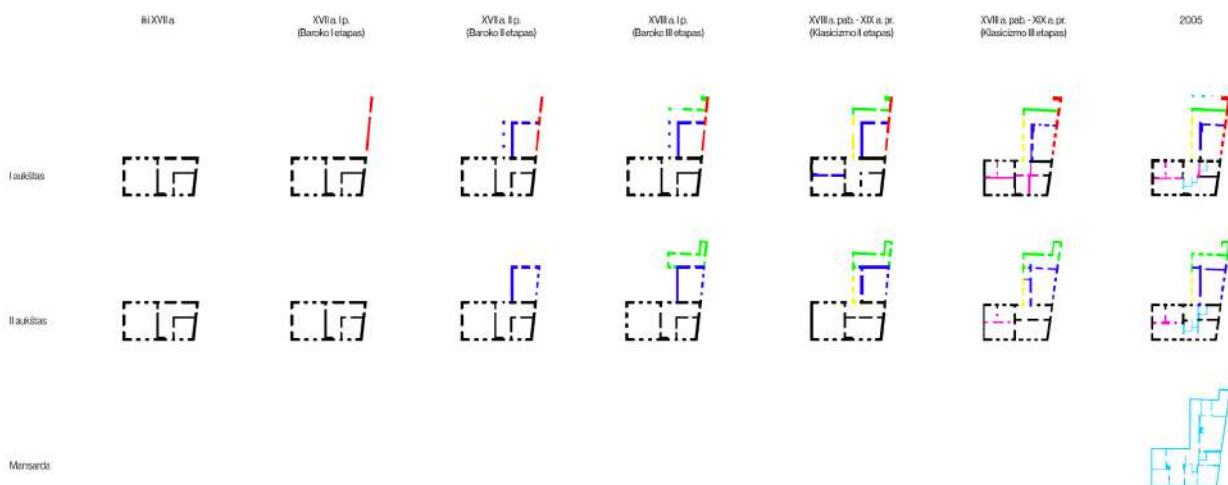
Pagrindinio pastato pirmame aukšte planuojamos lankytojams viešai prieinamos funkcijos: lankytojų informacijos centras, parduotuvė, ekspozicija apie Kirdiejų rūmus, rūbinė, savanorių patalpa, eksponatų priėmimo/ruošimo dirbtuvės. Antrame aukšte numatomos erdvės nuolatinei ekspozicijai. Mansardoje - ekspozicinės erdvės kintančioms parodoms. Erdves siekiama pritaikyti ekspozicijoms, atsisakant nereikalingų 2006 m. rekonstrukcijos metu pastatytų sienų, tokiu būdu išryškinamas autentiškas XVII-XIX a. sienų tinklas. Visuose pastato aukštuose projektuojamas sanitarinių mazgų blokas, pritaikytas žmonėms su negalia. Naujai projektuojamos dvi evakuacinės laiptinės ir lankytojams (pritaikytas žmonėms su judėjimo negalia) skirtas liftas užtikrina vertikaliuosius pastato ryšius. Liftas taip pat bus naudojamas ir eksponatų transportavimui. Esami, 2006m projektuoti laiptai demontuojami.

Vežiminė

Esama sienų tinklo struktūra maksimaliai pritaikoma naujai projektuojamoms funkcijoms. Pietinėje pastato dalyje planuojama konferencijų / edukacijų salė su pagalbinėmis patalpomis. Siekiant pagerinti konferencijų salės komfortą, virš jos esanti perdanga išardoma. Biuras su darbo vietomis, planuojamas pastato viduryje. Įrengiamas sanitarinių mazgų blokas pritaikytas žmonėms su negalia. Šiaurinėje pastato dalyje planuojama pagalbinė patalpa muziejinei veiklai, joje taip pat išardoma perdanga. Pastato pastogė, kurioje patalpos neformuojamos (patalpos neviršija 1,6m aukščio) skirta inžinerinei įrangai.

Oficina

Esamos oficios patalpos pritaikomos galerijos veiklai. Įrengiamas san mazgas ir pagalbinė patalpa. Pastato pastogė, kurioje patalpos neformuojamos (patalpos neviršija 1,6m aukščio) skirta inžinerinei įrangai.



Žiūrėti pav. Nr. 6: Pastato raidos schema (parengta pagal I. Bėčienės ir R. Valainienės atliktus Architektūros tyrimus, 1990-1991m, Vilniaus apskrities archyvas)

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	21	30	0

5.1. Pastatų funkcinis suplanavimas

Rūmai

- Rūsys - techninės patalpos;
- 1a - parduotuvė/info centras/ekspozicija, savanorių patalpa, rūbinė, pagalbinės patalpos, laiptinė, liftas, vyrų/moterų/ŽN san. mazgai;
- 2a - ekspozicinės salės, pagalbinės ir techninės patalpos, laiptinės, liftas, vyrų/moterų/ŽN san. mazgai;
- Mansarda - ekspozicinės salės, pagalbinė patalpa, laiptinės, liftas, vyrų/moterų/ŽN san. mazgai;

Vežiminė

- Rūsys - techninės ir pagalbinės patalpos;
- 1a - konferencijų/edukacijų salė, pagalbinės patalpos konferencijoms, 10 darbo vietų biuras, pagalbinės patalpos muziejinei veiklai, vyrų/moterų/ŽN san. mazgai;
- Apšildinta pastogė (be patalpų) skiriama inžinerinei įrangai

Oficina

- 1a - patalpos pritaikytos lankytojams: holas, galerija, san. mazgas, pagalbinė patalpa, terasa;
- Nešildoma pastogė – inžinerinei įrangai.

5.2. Sanitarinių mazgų kiekių skaičiavimai.

Minimalų tualetų mazgų skaičių nurodo STR 2.02.02:2004 "Visuomeninės paskirties statiniai" 245 ir 246 punktai: Kiekviename visuomeninės paskirties statinio aukšte turi būti įrengiami tualetai. Vyrams ir moterims turi būti įrengiami atskiri tualetai, neatsižvelgiant į darbuotojų ar lankytojų skaičių.

Vienas unitazas skiriamas ne daugiau kaip 12 moterų; vienas unitazas ir pisuaras skiriamas ne daugiau kaip 18 vyrų. Jei patalpų grupėje dirba arba lankosi daugiau kaip 14 moterų, viena bide ar higieninis dušas skiriamas ne daugiau kaip 14 moterų. Kiekviename Statinio aukšte turi būti ne mažiau kaip vienas tualetas su atskiru įėjimu, pritaikytas žmonėms su negalia.

Kiekvienam pastatui kiekai skaičiuojami atskirai. Žr. žemiau:

Rūmai:	Skaičius, vnt.	Iš jų		Tualetų kiekis			
		Vyrų	Moterų	Vyrų unitazai	Moterų unitazai	Pisuarai	Higieniniai dušeliai
Muziejaus lankytojai	64	32	32	1.7	2.6	1.7	2.3
Muziejaus darbuotojai (įskaitant savanorius)	6	3	3	0.16	0.25	0.16	0.21

Viso Rūmuose numatyta 3 tualetai vyrams, 3 tualetai moterims ir 3 tualetai – žmonėms su negalia.

Vežiminė	Skaičius, vnt.	Iš jų		Tualetų kiekis			
		Vyrų	Moterų	Vyrų unitazai	Moterų unitazai	Pisuarai	Higieniniai dušeliai
Konferencijų dalyviai	30	15	15	0,8	1,25	0,8	0,92
Muziejaus darbuotojai	10	5	5	0.27	0,4	0,27	0,35

Viso Vežiminėje projektuojamas 1 tualetas vyrams, 1 tualetas moterims ir 1 tualetas– žmonėms su negalia. Konferencijų dalyviai traktuojami kaip retai pasitaikantys dalyvių srautai, todėl papildomi tualetai neprojektuojami.

Oficinos pastate, kuriame atliekamas kapitalinis remontas ir patalpų kiekis nekeičiamas, paliekamas esamas tualetas, kuris yra pritaikytas tiek vyrams, tiek moterims, tiek žmonėms su negalia. Remiantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ punktu 58, kadangi pastato dydis neviršija 100 kv. m. ploto, tualetas projektuojamas pagal C tipo wc reikalavimus.

Atskiros poilsio patalpos pastatuose neįrenginėjamos, kadangi neatitinka Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimų aprašo 18p. sąlygos, t.y. nuolatinių darbuotojų, kurie dirbs lauko sąlygomis, nenumatoma.

Persirengimo kambariai neprojektuojami, kadangi neatitinka 1998-05-05 Nr. 85/233 „Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai“ reikalavimų 17p. – nenumatomas reikalavimas darbuotojams dėvėti darbo drabužius.

Darbo vietų įrengimas projektuojamas atliepiant neįgaliųjų darbuotojų poreikius- darbo vietos, praėjimo, judėjimo keliai, laiptai, tualetai projektuojami pagal numatytus standartus STR 2.03.01:2019 „STATINIŲ PRIEINAMUMAS“, ISO 21542:2011 ir ISO 23599:2012. Plačiau žiūrėti skiltyje: Pastato pritaikomumas žmonių su negalia reikmėms.

5.3. Lankytojų judėjimo sprendimai

Rūmai.

- Projektuojami du įėjimai į pastatą: pagrindinis įėjimas kuriamas šiaurinėje pastato dalyje per atkuriamą arkadą, skirtas lankytojų patekimui į infocentrą ir ekspozicines erdves visuose aukštuose. Projektuojama nauja laiptinė per tris aukštus, esamos (2006 m. rekonstrukcijos) laiptinės vietoje, per visus tris aukštus, kita laiptinė - tarp trečio ir antro aukštų.
- Siekiant užtikrinti visuomenei tinkamą statinio lankymą, įrengiamas liftas. Jam įrengti formuojama lifto šachtą, I ir II a. perdangose įrengiant angas - nupjaunama dalis sijų ir virš jos įrengtoje gelžbetoninėje perdangoje išpjaunamos lifto angos. Formuojant angą, jungčiais tarp aukštų, bus minimaliai pažeistos vertingosios savybės, ateityje sudarant galimybę atkurti buvusią padėtį iki šių pakeitimų: **I ir II a. medinės perdangų sijos (-; I a. perdanga naujai išbetonuota virš esamų sijų, būklė bloga, patenkinama.**
- Esami laiptai demontuojami, paliekamas autentiškų laiptų fragmentas. Antrasis įėjimas į pastatą numatomas autentiškoje pastato įėjimo vietoje, į lifto ir laiptinės holą (patalpa R-

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	23	30	0

Vežiminė. Projektuojami du įėjimai į pastatą: pagrindinis skirtas patekimui į konferencijų/edukacijų salę ir biuro patalpas, antrasis įėjimas skirtas aptarnavimui ir personalui. Patekimas į pastogės erdvę inžinerinių sistemų revizijai ir aptarnavimui- numatomas iš pirmo aukšto pagalbinių patalpų, patekimas į rūšį - esamais lauko laiptais;

Oficina. Projektuojami du įėjimai į pastatą. Muziejaus nedarbo metu planuojamas patekimas iš gatvės pro autentiškus medinius vartus ir duris vakariniame pastato fasade. Kitas patekimas į pastatą – pro šiauriniame fasade esančias duris;

Kiemas.

- 2 įėjimai per vartus iš Barboros Radvilaitės gatvės sukuriant galimybę atskirti galerijos Oficinoje ir muziejaus Rūmuose lankytojų srautus.
- Šiaurinėje kiemo pusėje numatomi 2 išėjimai per vartelius su kietos dangos jungtimis iki parko takelių. vienas išėjimas – skirtas visuomenei, antras – ūkinis – atliekų konteinerių išgabenimui iš teritorijos.

Kad lankytojų judėjimo schema funkcionuotų, būtų užtikrintas saugus, patogus pastatų lankymas ir evakuacija rūmuose bei vežiminėje numatomi angų atvėrimai architektūriškai nepakankamai ištirtose (trūksta duomenų) vietose, todėl projektavimo eigoje numatoma atlikti papildomus architektūrinius tyrimus planuose nurodytose vietose esamai situacijai įvertinti.

5.3. Ekspozicijų erdvių sprendimai

- Ekspozicinės erdvės pagrindiniame rūmų pastate. Siekiama maksimaliai atverti esamas patalpas demontuojant perteklines 2006 m. rekonstrukcijos metu įrengtas pertvaras ir sukurti kiek įmanoma lankstesnes erdves ekspozicijoms. Pirmuose dviejuose aukštuose prisitaikoma prie autentiško XVII-XIX a. sienų tinklo, o trečiajame (mansardoje) - griauinama didžioji dalis sienų ir kaminų (visi pastoginio aukšto mūrai išmūryti pagal 2005m projektą) ir taip atveriamas erdvė kintamoms ekspozicijoms.
- Siekiant padidinti ekspozicinį plotą, dalis sienų ir langų dengiama naujai projektuojama ekspozicine sistema.
- Visose erdvėse numatomas įrengti lankstus ekspozicinis apšvietimas. Šiam tikslui bus instaliuoti bėgeliai su reikiama papildomais elementais, kurie užtikrins tinkamą eksponuojamų kūrinių apšvietimą.
- Antrajame rūmų pastato aukšte, skirtame pagrindinei, lėtai kintančiai ekspozicijų erdvei, įrengiama nauja ekspozicinė sistema. Šią sistemą sudaro karkasas ir apdailos plokštės. Siekiant išsaugoti autentiškas sienas ir apsaugoti senąjį tinką, sistema tvirtinama naujai formuojamose grindyse, nesiliečiant prie esamų sienų. Grindų tvirtinimo principas leidžia sukurti lanksčią ekspozicinę erdvę – tarsi antrąjį sienų sluoksnį, kuriame eksponatus galima išdėstyti laisvai. Ekspozicinėje sistemoje integruota elektros ir interneto prieiga, pritaikyta multimedijos įrangos funkcionavimui užtikrinti. Vietose, kuriose išlikę saugotini autentiški sienų elementai ir raštai, ekspozicinė sistema yra atveriamas, paliekant šias istorines detales atviras ir matomas.
- Mansardinis aukštas numatytas kaip ekspozicinė erdvė, pritaikyta dažnai kintančioms parodoms. Siekiant sukurti įvairias atmosferas, apatinė (įkypa) lubų dalis, besitęsianti nuo lūžio linijos žemyn, gali būti dažoma. Viršutinėje lubų dalyje, ties kraigu (tap pat ir

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	24	30	0

ties lūžio linija), tarp gipso kartono plokščių integruoti specialūs profiliai, skirti eksponatų kabinimui. Ši profilių sistema užtikrina paprastą ir lanksčią galimybę kabinti įvairius meno kūrinius nuo lubų, net ir patalpos centre, suteikdama reikiamą lankstumą nuolat besikeičiančių parodų ekspozicijai.

5.4 Medžiagų panaudojimas interjere

- Esamos sienos - XVII-XIX a sienų tinklo tinkas valomas, konservuojamas (atliekami tvarkybos darbai);
- Esamos lubos - lubų tinkas valomas, konservuojamas. Medinės lubos - valomos, konservuojamos (atliekami tvarkybos darbai);
- Esamas nesaugomas mūras – atliekami nuvalymo darbai
- Esamas nesaugomas monolitas - atliekami nuvalymo darbai
- Naujai projektuojamos grindys/laiptų apdaila - poliruotas (matinis) mozaikinis betonas;
- Naujai projektuojamos grindys WC ir pagalbinėse/techninėse patalpose – mozaikinio betono plytelės
- Naujai projektuojamos grindys Vežiminėje – baltasis uosis (kietmedžio inžinerinės parketlentės)
- Naujai projektuojamos nešančios sienos (pagrindinė laiptinė/lifto šachta) - monolitinis gelžbetonis;
- Naujai projektuojamos monolitinės perdangos - monolitinis gelžbetonis;
- Naujai projektuojamos atitvaros – GKP karkasinė konstrukcija su apdaila;
- Naujai projektuojamų GKP atitvarų apdaila – glaistoma, dažoma;
- Naujai projektuojami mūriniai elementai – Pilnavidurės keraminės plytos, paliekamos be apdailos
- Naujai projektuojamos mūro sienos Rūmų rūsyje (techninėse patalpose) – tinkuojamos, glaistomos, dažomos
- Naujai projektuojamos langinės – dviejų tipų langinės (aklinos ir perforuotos) pagamintos iš medžio masyvo, dažytos langų spalva;
- Naujai projektuojamos lubos - akustinė lubų sistema integruojama ant gipso kartono;
- Naujai projektuojama laiptų konstrukcija, turėklai – dažytas metalas;
- Naujai projektuojami WC santechnikos prietaisai – nerūdijantis plienas;
- Naujai projektuojamų WC sienų apdaila – veidrodinis, mozaikinio betono plytelės
- Naujai projektuojami šviestuvai – aliuminis;
- Naujai projektuojamų vidaus durų apdaila – baltojo uosio faneruotė
- Naujai projektuojami ekspoziciniai skydai ant sienų - kombinuotas dengimo būdas, naudojant karkasinę sistemą, gipso kartono plokštes arba modulines medžio plokštes;
- Korpusiniai baldai – baltojo uosio medžio masyvo plokštė, baltojo uosio faneruotė.



Monolitinis gelžbetonis



Aliuminis



Mozaikinis betonas



Baltojo uosio masyvas

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	25	30	0

6. TECHNOLOGIJA (BALDŲ TECHNOLOGIJA)

RŪMAI

Išplanavimas:

Rūmai 1a - įėjimo erdvėje ekspoziciniai baldai, toliau projektuojami baldai skirti parduotuvei, kurioje yra recepcija, lentynos ir pakylų prekės. Toje pačioje patalpoje numatoma spintelės skirots rūbams ir asmeniniams daiktams. Autentiškoje arkadoje projektuojami stalai skirti skaitymui, numatomos lentynos ant autentiškų laiptų, bei keli minkštasuoliai. Pirmame aukšte taip pat yra patalpa personalui, kuriame projektuojama virtuvėlė ir lentynos, bei darbo stalas su lentynomis eksponatų priėmimo patalpoje.

Rūmai 2a - antras aukštas numatytas pastoviai ekspozicijai, jai įrengti numatoma ekspozicinė sistema. Pagalbinė patalpa valytojai.

Rūmai 3a - trečias aukštas numatytas kintamai ekspozicijai, numatomi universalūs multifunkciniai bėgeliai lubose.

Projektuojami korpusiniai baldai:

Dauguma korpusinių baldų gaminama iš uosio masyvo brūsų ir trisluoksnės uosio masyvo plokštės. Siekiama kiek įmanoma pabrėžti baldžiaus amatą ir naudoti preciziškas medžio masyvo baldų jungtis, nenaudojant matomų tvirtinimo elementų. Baldų korpusams numatyta laminuota plokštė. Stalviršiams - terrazzo plokštė.

Standartiniai baldai:

Patogūs ilgaamžiai krėslai ir staliukai skaityklos dalyje. Ekspozicijų erdvėse numatomos ekspozicinės kėdutės ir jų laikymo/transportavimo karutis. Siekiama kad standartiniai baldai būtų nesenstančios estetikos, pagaminti iš patvarių ir ekologiškų medžiagų.

Ekspozicinės sistemos:

1A - įėjimo erdvėje projektuojami baldai ir ekspoziciniai elementai, skirtingų eksponatų pristatymui. Ant sienų kabinamos nuotraukos, lentynoje po stikliniu gaubtu pristatomi autentiški kokliai. Patalpos viduryje projektuojama pakyla filmų ir nuotraukų pristatymui.

2A - Rūmų antrame aukšte projektuojamos ekspozicinės sienos skirtos pastovios ekspozicijos eksponavimui. Sienos statomos patalpos perimetru, dengiant kai kuriuos langus. Sienos konstrukcija tvirtinama tik į perdangą, siekiant apsaugoti esamas autentiškas sienas, nuo bet kokios intervencijos. Visi konstrukciniai elementai apgalvoti taip, kad būtų galimybę ekspozicinę sieną demontuoti ir vėl pastatyti pagal poreikį. Apie konstrukciją - prie perdangos varžtais prisukama kvadratinė plokštelė, prie kurios jau yra pritvirtintos dvi įvorės sraigtiniais lizdais. Į šiuos sraigtinis lizdus vertikaliai įsukami du kvadratinio profilio vamzdžiai su apvaliu sraigtinio galu. Tarp vertikalių vamzdžių tvirtinami horizontalūs vamzdžiai, taip sustandinamas karkasas. Karkaso dalis apačioje uždengiama U profilio nerūdijančio plieno uždanga. Prie turimo karkaso pritvirtinamos OSB plokštės, kurios tvirtinamos tiek ant fasadinės plokštumos, tiek ant karkaso briaunų, plokštės atkeltos nuo grindų 5-6m, kur lieka matoma ant karkaso uždėta U profilio uždanga. Ant OSB tvirtinamos

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	26	30	0

gipso plokštės, glaistomos, dažomos, perimetras ir išoriniai kampai taip pat užsukti gipsu, sutvarkyti, gipsas atkeltas nuo grindų sulig OSB plokštėmis, 5-6cm. Esant poreikiui, sistema ar jos dalis gali būti išmontuota - nuardomos gipso, OSB plokštės, išsukami vamzdžiai, į likusias įvorių skyles grindyse įsukamas apvalus dangtelis.

3A - pakabinamų lubų konstrukcijoje montuojami universalūs bėgeliai patalpos perimetru, kurie turi galimybę išlaikyti 50 kg svorį bėginiame metre. Į planuojamą bėgelį montuojami trosai ir laikikliai pagal poreikį. Vienas trosas gali išlaikyti 30kg.

Pagalbinės patalpos:

Valytojos patalpa - projektuojamos universalios spintos įvairiems buitiniams poreikiams;

VEŽIMINĖ

Išplanavimas:

Vežiminėje suprojektuota konferencijų bei edukacijų salė. Pagalbinėje konferencijų salės patalpoje projektuojama virtuvėlė. Šalia administracijos darbo erdvė ir susitikimų kambarys. Pagalbinėje patalpoje archyvas. San mazgai, pagalbinės patalpos.

Projektuojami korpusiniai baldai:

Dauguma korpusinių baldų gaminama iš uosio masyvo brūsų ir trisluoksnės uosio masyvo plokštės. Siekiama kiek įmanoma pabrėžti baldžiaus amatą ir naudoti preciziškas medžio masyvo baldų jungtis, nenaudojant matomų tvirtinimo elementų. Baldų korpusams numatyta laminuota plokštė. Stalviršiams - terrazzo plokštė.

Standartiniai baldai:

Suprojektuotos darbo vietos administracijai su kilnojamais elektra stalais ir ergonomiškais darbo kėdėmis. Numatomas susitikimų stalas su kėdėmis. Siekiama kad standartiniai baldai būtų nesenstančios estetikos, pagaminti iš patvarių ir ekologiškų medžiagų.

Pagalbinės patalpos:

Valytojos patalpa - projektuojamos universalios spintos įvairiems buitiniams poreikiams;
Archyvas - pagalbinėje archyvavimo patalpoje numatoma bėginė archyvavimo metalinė spinta aktualių daiktų laikymui. Taip pat metaliniai baldai su stalčiais kitokio tipo daiktų laikymui.

Autentiškos sijos:

Esamos demontuojamos sijos pernaudojamos konferencijų patalpoje, kaip suolas.

OFICINA

Išplanavimas:

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	27	30	0

Oficinoje numatoma universali erdvė, kuri naudojama pagal poreikį su įrengtu tualetu, pritaikytu ŽN (C tipo). Pagalbinė patalpa naudojama pagal poreikį.

Pagalbinės patalpos:

Valytojos patalpa - projektuojamos universalios spintos įvairiems buitiniams poreikiams;

7. HIGIENA, SVEIKATA IR APLINKOS APSAUGA

Statinyje sudaromos normalios sąlygos - užtikrinamas optimalus temperatūrinis ir drėgmės režimas, geriamos kokybės vandens tiekimas, nuotekų šalinimas, patalpų šildymas, vėdinimas, natūralus ir dirbtinis apšvietimas.

7.1. Patalpų insoliacijos ir natūralaus apšvietimo norminiai lygiai ir rodikliai

Pastate esančiose administracinėse patalpose pro esančius langus užtikrinamas šoninis natūralus apšvietimas, atitinkantis darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus. Projektuojamuose pastatuose darbo vietos, kuriose nėra natūralaus apšvietimo šaltinio nenumatomos.

Patalpų apšvietimas turi būti įrengtas vadovaujantis LR galiojančiomis higienos normomis ir standartais HN 98:2014, LST EN 12464-1:2021, LST EN 1838:2024. Šviesos srautas ir galia visų šviestuvų turi atitikti techninius reikalavimus ir užtikrinti apšvietos lygį pagal LST EN 12464-1:2021. Visose patalpose turi būti numatytas bendrasis darbinis apšvietimas. Dirbtinės apšvietos sistema projektuojama taip, kad darbuotojai ir klientai galėtų naudotis dirbtine apšvieta tiek dienos, tiek nakties metu. Dirbtinės apšvietos kokybė ir kiekis pakankami, kad jie galėtų saugiai, efektyviai ir patogiai atlikti savo einamąją veiklą, kuriai reikia vaizdinio suvokimo

Skirtingas apšvietimas tiesioginiame regėjimo lauke ir artimojoje aplinkoje gali sukelti regėjimo diskomfortą (sunkumus), todėl turi būti išlaikomas apšvietos tolygumas (pagal 3 lentelę). Bendro fono apšvietimas turi būti ne mažesnis kaip 1/3 artimosios aplinkos apšvietimo vertės.

3 lentelė. Darbo vietų patalpų viduje apšvietos tolygumas

Tiesioginio regėjimo lauko apšvieta (E_t), lx	Artimosios aplinkos apšvieta, lx
Daugiau kaip arba lygu 750	500
500	300
300	200
200	150
150	E_t
100	E_t
Mažiau kaip arba lygu 50	E_t

Avarinis (saugos) apšvietimas – tik tose patalpose, kur to reikalauja galiojantys teisės aktai.

Projektuojama patalpų apšvieta:

- Administracinėse darbo vietose apšvieta 500 lx;
- Koridorių ir techniniu zonų apšvieta 150 lx - 200 lx;
- Lauke esančių pėsčiųjų praėjimo takų ir perėjimų apšvieta 50 lx;
- Sanmazgų apšvieta 150 - 200 lx (virš veidrodžių);

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	28	30	0

- Techninių patalpų apšvieta 300 lx;
- Skydinių, el. skirstyklų apšvieta 300 lx.

Projektuojama patalpų apšvietimo valdymo sistema: projektuojama bluetooth sistema leidžianti susieti šviestuvus, būvio daviklius ir jungiklius į vientisą bevielę sistemą. Sistemos valdymas galimas iš programėlės bei fizinių jungiklių, turinčių šios sistemos palaikymą. Su ta pačia bluetooth sistema bus valdomos ir elektros rozetės, su integruotų bluetooth rėlių pagalba.

7.2. Apsauga nuo triukšmo

Rekonstruojami pastatai projektuojami C akustinės garso klasės.

Statiniai suprojektuoti taip, kad juose ir greta jų žmonių girdimo triukšmo lygis nekeltų grėsmės jų sveikatai ir atitiktų jų darbui būtinas komfortiškas aplinkos sąlygas. Pastato atitvarinės konstrukcijos užtikrina norminę garso izoliaciją ir apsaugo žmones nuo išorės ir vidaus triukšmo. Aidėjimo trukmės rodikliai ir akustinis komfortas užtikrinamas tinkamai išdėstytais garsą absorbuojančiais paviršiais ir jų kiekiu.

Pagal STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“. Vėdinimo įrangos keliama triukšmo ribiniai dydžiai aprašomi ŠVOK dalyje

7.3. Oro kokybė

Pastatams ir jų apdailai naudojamos tik sertifikuotos, neišskiriančios į aplinką kenksmingų dalių medžiagos. Oro drėgnumas užtikrinamas šildant, vėdinant ir kondicionuojant patalpas.

7.4. Apsauga nuo smurto vandalizmo

Pagal visą pastato perimetrą įrengiama saugos stebėjimo įranga. Pastate projektuojama apsauginė ir priešgaisrinė signalizacijos. Numatomas papildomas pastato fasadų apšvietimas, atviros stovėjimo aikštelės apšvietimas.

Visoms įstiklintoms pastato dalims naudojami saugūs, smūgiams atsparūs stiklai, klasifikuojami pagal atsparumą smūgiui ir dužimo būdus (aprašyta LST EN 12600:2003). Žr. Lentelę žemiau:

Eil. Nr.	Stiklo savybė	Stiklo klasė	Pastabos
1.	Atsparumas smūgiui LST EN 12600:2003 [6.37]	3, 2, 1	3 klasės stiklo atsparumas smūgiui mažiausias, 1 klasės – didžiausias
2.	Stiklo dužimo būdas LST EN 12600:2003 [6.37]	A	Stiklas subyra į daug įvairaus dydžio šukių aštriais kraštais. Šis stiklo suirimo požymis būdingas paprastajam, pagrūdintam ir cheminiu būdu stiprintam stiklui.
		B	Stiklas įtrūksta, įlūžta. Stiklo šukės lieka prilipusios prie plėvelės. Šis stiklo suirimo požymis būdingas laminuotajam, padengtam plėvelėmis ir vielos tinklu armuotajam stiklui.
		C	Stiklas subyra į daug mažų šukių, kurios santykinai nekenksmingos. Šis stiklo suirimo požymis būdingas termiškai grūdintam stiklui

Lauko durys projektuojamos su spynomis. Lauko durų vyriai projektuojami saugūs. Visos įėjimo durų rankenos projektuojamos saugios.

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	29	30	0

Numatomas bendras teritorijos ir fasadų apšvietimas tamsiu paros metu, kuris netrukdytų aplinkinių namų gyventojams, neakintų praeivių.

PASTATŲ KOMPLEKSO SUTVARKYMO ETAPAI:

Yra galimybė pagal poreikį darbus vykdyti etapais.

PAVELDOSAUGINĖ DALIS:

Projektas parengtas vadovaujantis:

1. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas (Žin., 1995, Nr. 3-37; 2004, Nr. 153-5571);
2. Kultūros vertybių registro duomenimis (kpd.lt/heritage)
3. Paveldo tvarkybos reglamentu PTR 3.06.01.2014. „Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės“.

2024 metais pradėtas rengti Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso: Kirdėjų rūmų (unik. kodas 20762); Oficinos (unik. kodas 28002); Vežiminės (unik. kodas 28003) ir Tvoros (unik. kodas 28004), Barboros Radvilaitės g. 4 ir 6, Vilniuje tvarkybos (restauravimo, remonto, konservavimo, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo)) darbų projektas Nr. SP-0837-24-TvTP, kuriuo remiamasi rengiant šį statybos darbų projektą.

Atsižvelgiant į 2024-08-14 Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Kultūros paveldo skyriaus raštą Nr. A655-613/24(2.3.3.14E-KPA), minimaliai pažeidžiama Kirdėjų rūmų vertingoji savybė – *I ir II a. medinės perdangų sijos* – Tvarkybos darbų projekte Nr. SP-0837-24-TvTP numatytas dalies Rūmų pastato medinių perdangos sijų išpjovimas ir perkėlimas į vežiminės pastato vidaus patalpas eksponavimui.

Taip pat teritorijoje nužymint atrastų istorinių statinių vietas, naudojama granito danga.

Prieš atliekant žemės judinimo darbus būtini archeologiniai tyrimai.

Šiuo projektu Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovės (kodas 25504); Vilniaus senamiesčio (kodas 16073); Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso (Unikalus objekto kodas: 642); Vilniaus piliavietės, vad. Gedimino kalnu, Pilies kalnu, Aukštutine ir Žemutine pilimi (kodas 141); Vilniaus pilių valstybinio kultūrinio rezervato teritorijų vertingosioms savybėms pakenkta nebus.

Pastatų Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso Kirdėjų rūmų (unik. kodas 20762); Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso tvoros (kodas 28004); Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso ofisinės (kodas 28002); Arkikatedros bazilikos, Žemutinės ir Aukštutinės pilių pastatų, jų liekanų ir kitų statinių komplekso vežiminės (kodas 28003) pritaikymo muziejui įtaka nustatytoms vertingosioms savybėms minimali.

Darbų metu aptikus naujų vertingųjų savybių, darbai sustabdomi Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo (Zin.. 2004. Nr. 153-5571) 9 str. nustatyta tvarka, projektas pataisomas.

SP-0782-24-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	30	30	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Bendras techninių specifikacijų skirtų pastato statybai sąrašas.

Projekto techninėse specifikacijose pateikiami techniniai reikalavimai statybos darbams ir objekte naudojamoms medžiagoms bei gaminiais, nurodomi techninius rodiklius atitinkantys dokumentai – LST, LST EN. Medžiagos ir gaminiai privalo tenkinti šių standartų reikalavimus ir turėti ten nurodytus arba ne blogesnius techninius ir kokybės rodiklius. Esminiai techniniai statybos produktų rodikliai yra nurodomi aprašant atskirus darbus.

Tik įvykdžius techninėse specifikacijose (TS) pateiktus techninius reikalavimus bus tenkinami statiniui keliami esminiai reikalavimai. Darbus gali vykdyti tik atestuotos firmos ir apmokyti specialistai, griežtai laikydamiesi produktų gamintojų instrukcijų. Darbai vykdomi turint tam leidimą, suderinus su statytoju jų eigą ir tvarką. Visos objekte naudojamos medžiagos privalo būti atvežamos firminėje pakuotėje, turėti LR sertifikatą, atitikties deklaraciją arba gaminio pasą.

Visi darbai objekte turi būti atlikti iki galo, rekonstruotas pastatas turi būti tinkamas tolimesnei eksploatacijai. Po remonto neturi pablogėti kitų pastato dalių ir teritorijos eksploatacinės savybės – jie turi likti ne blogesnės būklės, nei buvo iki darbų pradžios.

Atest. Nr.				UAB SENAMIESČIO PROJEKTAI			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
A1132/ 0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 1. Kultūros paskirties pastatas (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018 2. Kultūros paskirties pastatas (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012 3. Kultūros paskirties pastatas (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023 4. Tvorą (kodas 28004) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0045				
	ARCH.	R. Miniotaitė		2025-10						
	ARCH.	A. Širvys		2025-10						
	ARCH.	R. Karaliūnaitė		2025-10						
Atest. Nr.	MB „Dukart jot“ T. Ševčenkos g. 16a, Vilnius +37068225548 architecture@2xj.lt 2XJ									
A 1950	ARCH.	V. Bieliūnas		2025-10		DOKUMENTO PAVADINIMAS Techninės specifikacijos			LAIDA	
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10					0	
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10						
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10						
KALBA	Statytojas: Vilniaus miesto savivaldybė					DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA-TS			LAPAS	LAPŲ
LT									1	170

TURINYS:

1. Liftas
2. Aliuminio - stiklo konstrukcijos
 - 2.1. Durys ir langų apvadaai
3. Mediniai langai
4. Vidaus laiptai
 - 4.1. Vidaus laiptų turėklai ir porankiai
5. Balkonas
 - 5.1. Balkono laiptų turėklai ir porankiai
 - 5.2. Balkono grindys ir balkono laiptų pakopos
6. Demontavimo darbai
7. Mūro darbai
8. Skardinimo darbai
 - 8.1. Dūmtraukių apskardinimas
9. Tinkavimo darbai
10. Gipso kartono pertvaros
 - 10.1. Reikalavimai gipso kartono plokščių ir karkaso sistemos komponentams
11. Glaistymo darbai
12. Dažymo darbai
13. Teptinės hidroizoliacijos įrengimas
14. Grindų dangos
 - 14.1. Mozaikinio betono liejama grindų danga
 - 14.2. Mozaikinio betono plytelės
 - 14.3. Uosio parketlentės
 - 14.4. Detalės
15. Sienų apdailos
 - 15.1. Mozaikinio betono plytelės
 - 15.2. Veidrodis
 - 15.3. Esamas nesaugomas mūras
 - 15.4. Esamas monolitinės sienos
 - 15.5. Detalės
16. Pakabinamos lubos
 - 16.1. Pakabinamos gipso kartono lubos
 - 16.2. Pakabinamos priešgaisrinio gipso kartono lubos
17. Lubų apdailos
 - 17.1. Gipso kartono lubų dažymas
 - 17.2. Esamas nesaugomas mūras
 - 17.3. Esamos monolitinės perdangos
 - 17.4. Detalės
18. Durys
19. Vitrinos
20. Konstrukciniai elementai
 - 20.1. Įėjimo sistema
 - 20.2. Grotelės
 - 20.3. Reviziniai liukai ir durelės
21. Santechnikos aksesuarai

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		2	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

- 22. Gaminiai
 - 22.1. Nestandartiniai gaminiai
 - 22.2. Standartiniai gaminiai
 - 22.3. Palangės
 - 22.4. Langinės
- 23. Ekspozicinės sistemos
 - 23.1. Atliekami darbai
 - 23.2. Metalo gaminiai
 - 23.3. Apdailos medžiagos
 - 23.4. Lubinis ekspozicijos profilis

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		3	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

01 LIFTAS

Projekto apimtimi įrengiamas keleivinis liftas pritaikytas kroviniams kelti. Kiekviename aukšte, liftų sustojimuose, prie lifto durų turi būti įrengta lifto kabinos vietos indikacija.

Pastaba: rekomenduojami liftų gamintojai tokie kaip *Paradis Group, Schindler, Kone arba lygiaverčiai*.

Keleivinis liftas

Darbinė temperatūra	+5 /+35
Keliamoji galia	1250kg/ 16 žmonių
Greitis	1 m/s
Sustojimų/durų skaičius	3/3
Kabinos įėjimai	Iš vienos pusės
Aukštų žymėjimas	1; 2; 3
Kėlimo aukštis	Apie 8,2m
Variklio galia	9,2 kW
Mašinų patalpa	Nereikalinga
Pavara	Elektrinė lyninė su dažnio keitikliu
Maitinimas	3x400 50 Hz
Važiavimų sk./h	240
Valdymas	Mikroprocesorinis/ keleivių surinkimas žemyn
Šachtos matmenys	1875 x 2350 mm
Viršutinis aukštas	3380mm
Pamato duobės gylis	1250 mm
Kabinos matmenys	1300 x 2100 x 2100 mm
Durų matmenys	1100 x 2000 mm
Šachtos durys	Šlifuotas nerūdijantis plienas
Kabinos durys	Šlifuotas nerūdijantis plienas
Šachta	Užsakovo - pagal gamintojo brėžinius ir LST EN 81-20 reikalavimus: gelžbetoninė / pilnavidurių silikatinių plytų mūro / metalo karkaso
Durų priešgaisrinė kvalifikacija	Elz30
Durų tipas	Šoninio atidarymo, dviejų panelių
Kabinos sienos	Šlifuotas nerūdijantis plienas
Kabinos apšvietimas	Apšvietimas „LED“, nerūdijančio plieno lubose UP-73
Kabinos grindys	Danga pagal gamintojo katalogą - ME02 ST ST Chequered Pattern (rifliuotas nerūdijantis plieinas)
Valdymo panelė	Nerūdijančio šlifuoto plieno, elektromechaniniai durų atidarymo bei uždarymo klavišai su Brailio raštu, padėties indikacija Dot Matrix
Porankis	Nėra

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	4	170

Veidrodis	Nėra
Kita informacija	Brailio raštas, Perkrovos davikliai, Durų kontrolė - foto užuolaida, Nešantys lynai: Plieniniai dengti polimerine danga, Kabinos aukšto padėties indikatoriai (kabinoje ir pagrindiniame aukšte), Valdymas gaisro atveju pagal EN 81-73, Pasikalbėjimo įrenginys tarp kabinos ir valdymo spintos, Avarinis apšvietimas, Kabinos atvykimo gongas, Balso sintezatorius, Išankstinis durų atidarymas, Kuprinės tipo lifto pakabinimo sistema (tik ant vienos šoninės šachtos sienos)

Pastaba: tikslius matmenis susijusius su lifto įrengimu, derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu.

Pastaba: lifto apdailą, paviršiaus tekstūrą, medžiagos spalvą ir raštą derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu. Lifto įrengimas turi būti vykdomas pagal gamintojo rekomendacijas.

Pastaba: Dėl gaminių gaisringumo rodiklių ir medžiagų degumo informacijos žiūrėti gaisrosaugos GS dalį.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	5	170

02 ALIUMINIO- STIKLO KONSTRUKCIJOS

BENDRIEJI REIKALAVIMAI

Aliuminio-stiklo konstrukcijos projektuojamos taip, kad jas naudojant ir prižiūrint visą eksploataavimo laikotarpį būtų užtikrinti esminiai reikalavimai: mechaninio pastovumo ir patvarumo, higienos, sveikatos ir aplinkos apsaugos, naudojimo saugos, apsaugos nuo triukšmo, energijos taupymo ir šilumos išsaugojimo.

Projektuojant aliuminio-stiklo fasadines vitrinas, taip pat išorės langus ir įėjimo duris turi būti įvertinti šilumos pralaidumo, oro, garso izoliavimo, atsparumo vėjo apkrovai, vandens nepralaidumo, oro skverbties, mechaninio atsparumo ir stiprumo, atsparumo įsilaužimui, įstiklinimo, natūralaus apšvietimo poreikio įvertinimo, ženklavimo ir montavimo pastatuose reikalavimai.

Aliuminio-stiklo konstrukcijos turi būti suprojektuotos ir pagamintos iš medžiagų remiantis šiais normatyviniais dokumentais:

1. STR 2.01.01 (1):2005 Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas.
2. STR 2.01.01 (2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga.
3. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai, patvirtinti Priešgaisrinės Apsaugos ir Gelbėjimo Departamento prie vidaus reikalų ministerijos įsakymu Nr. 1-144 (TAR, 2014-04-03 Nr.4078)
4. STR 2.01.01 (3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
5. STR 2.01.01 (4):2008 Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga.
6. STR 2.01.01 (5):2008 Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo.
7. STR 2.01.01 (6):2008 Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.
8. STR 2.01.02:2016 Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas.
9. STR 2.01.07:2003 Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo.
10. STR 2.05.04:2003 Poveikiai ir apkrovos.
11. STR 2.05.06:2005 Aliuminio konstrukcijų projektavimas.
12. STR 2.04.01.2018 Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys.

Kiti papildomai neįvardinti normatyviniai dokumentai yra nurodomi aliuminio- stiklo įrengimo projekto konstrukcinės dalies brėžinių pastabose.

Aliuminio- stiklo konstrukcijų profiliai ir jų komponentai neturi būti radioaktyvūs, turi neišskirti į aplinką sveikatai potencialiai pavojingų medžiagų bei privalo atitikti LR Sveikatos ministerijos ne maisto prekėms keliamus reikalavimus.

„REIKALAVIMAI ALIUMINIO- STIKLO KONSTRUKCIJŲ SISTEMOMS“ keliamus reikalavimus.

Rangovo tikslas suprojektuoti ir įrengti konstrukcijas atsižvelgiant į architektų pateiktus architektūrinius, vizualinius brėžinius, aliuminio-stiklo konstrukcijų architektūrinius sprendimus. Rangovas atsakingas už architektūrinio sprendimo tinkamą parinkimą bei pateikimą, techninių ir eksploatacinių reikalavimų joms atitikimą.

Sumanymas ir vizualiniai, architektūriniai projekto sprendimai yra svarbūs, todėl privaloma juos išlaikyti įrengiant aliuminio konstrukcijas .

Prieš įrengiant aliuminio stiklo konstrukcijas rangovas privalo pateikti detalius konstrukcijų pjūvius, privedimo prie pastato konstrukcijų detales.

Parinkti langų ir durų, fasadinių konstrukcijų tipai turi būti suderinti su užsakovu ir architektu.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	6	170

Prieš užsakant langus ir duris, fasadines konstrukcijas gamybai, rangovas privalo suderinti su architektu, užsakovu, techninės priežiūros inžinieriumi, projekto konstruktoriui duomenis apie medžiagas ir konstrukcijas:

- Langų, fasadų, vitrinų ir durų įstatymo įvairių tipų sienose, detalius durų staktų, sąramų ir langų palangių brėžinius.
- Visų tipų durų, langų, jų rėmų, fasadinių konstrukcijų, įdėtinių detalių, padengimo ir stiklų pavyzdžius.
- Statinius skaičiavimus parinktiems aliuminio- stiklo konstrukcijų profiliams.

REIKALAVIMAI ALIUMINIO- STIKLO KONSTRUKCIJŲ SISTEMOMS ALIUMINIO- STIKLO KONSTRUKCIJOS (LANGAI, DURYS, FASADAI) TURI ATITIKTI JIEMS KELIAMUS REIKALAVIMUS:

- LST EN 12207:2017 Langai ir durys. Pralaidumas orui. Klasifikavimas
- LST EN 12208:2004 Langai ir durys. Vandens nepralaidumas. Klasifikavimas
- LST EN 12210+AC:2004 Langai ir durys. Atsparumas vėjo apkrovai. Klasifikavimas
- LST EN 12400:2003 Langai ir durys. Mechaninis patvarumas. Reikalavimai ir klasifikavimas
- LST EN 13115: 2002 Langai. Mechaninių savybių klasifikavimas. Vertikaloji apkrova, iškreipimas ir veikiančios jėgos
- LST L ENV 1627:2002 Langai, durys, skydai. Atsparumas įsilaužimui. Reikalavimai ir klasifikavimas
- LST EN 13049:2003 Langai. Minkšto ir kieto kūno smūgis. Bandymo metodas, saugos reikalavimai ir klasifikavimas
- LST EN ISO 10077-1:2017 Šiluminės langų, durų ir anginių charakteristikos. Šilumos perdavimo koeficiento skaičiavimas. 1 dalis. Bendrieji dalykai (ISO 10077-1:2017)
- LST EN 12152:2002 Apdarinės sienos. Pralaidumas orui. Eksploataciniai reikalavimai ir klasifikavimas
- LST EN 12153:2002 Apdarinės sienos. Pralaidumas orui. Bandymo metodas
- LST EN 12154:2002 Apdarinės sienos. Nepralaidumas vandeniui. Eksploatacinių savybių reikalavimai ir klasifikavimas
- LST EN 12155:2002 Apdarinės sienos. Nelaidumas vandeniui. Laboratorinis bandymas esant statiniam slėgiui
- LST EN 12179:2002 Apdarinės sienos. Atsparumas vėjo apkrovai. Bandymo metodas
- LST EN 13116:2002 Fasadinių sienų uždanga. Atsparumas vėjo apkrovai. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai
- LST EN 13830:2015 Sienos apdaras. Gaminio standartas
- LST EN 14019:2016 Apdarinės sienos. Atsparumas smūgiams. Eksploataciniai reikalavimai
- LST EN 14351-1:2006 Langai ir durys. Gaminio standartas, eksploatacinės charakteristikos. 1 dalis. Langai ir išorinių įeinamųjų durų sąrankos

ALIUMINIO SISTEMOMS IR JŲ KOMPONENTAMS TAIKOMI GARANTINIAI LAIKOTARPIAI

- 10 metų sistemos tiekėjo garantija aliuminio profiliams.
- 10 metų garantija aliuminio profilių dažymui ir anodavimui. Garantija taikoma: padengimo atsiskyrimui, lupimuisi, burbulų susidarymui, korozijai, įskaitant siūlinę koroziją. Atsparumas UV, blukimas, blizgesio praradimas viršijantis nustatytus leistinus nuokrypius pagal kokybės sertifikavimo ženklus - Qualicoat ir Qualanod reglamentus.
- 10 metų garantija aliuminio profilių izoliavimui. Garantija taikoma: sistemos tiekėjų gamyklose izoliuojamiems profiliams. Garantija sukibimui tarp izoliatorių ir aliuminio. Izoliatorių šiluminių ir mechaninių savybių išlaikymas techninių specifikacijų nustatytose ribose.
- 10 metų garantija sistemų aksesuarams, tarpikliams ir sintetiniams profiliams. Garantija taikoma savybėms, funkcionalumui, konstrukcijai techninėse specifikacijose nurodytose ribose.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	7	170

- 5 metų garantija nusidėvinčioms detalėms.
- 2 metų garantija elektrinėms dalims.

Konkurso dalyviai/ aliuminio- stiklo konstrukcijų rangovai prie pasiūlymo/ sutarties turi pridėti šio punkto reikalavimus pagrindžiančius dokumentus.

ALUMINIO PROFILIŲ LYDINIO SAVYBĖS

- Aliuminio- stiklo konstrukcijoms naudojami profiliai privalo būti liejami naudojant lydinį A1MgSi0, 5F22 pagal EN AW-6060, sudėtis turi atitikti EN 573 standarto 3 ir 4 dalis. Mechaninės lydinio savybės turi atitikti EN 755 standarto 2 dalį. Leistini nukrypimai (nuo normos) – pagal DIN 17 615 ir EN 12020-2:2004 standarto 2 dalį.

Konkurso dalyviai/ aliuminio- stiklo konstrukcijų rangovai prie pasiūlymo/ sutarties turi pridėti šio punkto reikalavimus pagrindžiančius dokumentus.

ALUMINIO PROFILIŲ PADENGIMAS

Profilių spalva pagal RAL, Coatex, anodavimo etaloną (derinti su projekto autoriumi).

Padengimų tipai:

- standartinis padengimas (neagresyvi aplinka).
- padengimas vidutiniškai agresyviai aplinkai (1-10km atstumas iki jūros pakrantės).
- padengimas agresyviai aplinkai (mažiau nei 1km atstumu iki jūros pakrantės, baseinai, specifinės užterštumo zonos).

Profilių padengimas-dažymas turi atitikti QUALICOAT keliamus dažymo kokybės miltelinio būdu reikalavimus:

- Padengimo kokybė turi atitikti EN ISO 2360 keliamus reikalavimus.
- Dažų sukibimas su paviršiumi turi atitikti EN ISO 2409.
- Pasipriešinimas įspaudimui turi atitikti EN ISO 2815.

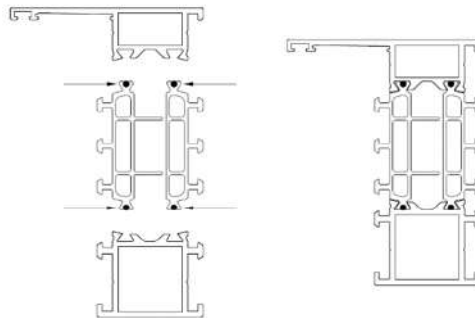
Profilių padengimas-anodavimas turi atitikti QUALANOD keliamus reikalavimus:

- Atsparumo korozijai įvertinimas pagal ISO 2819
- Anodinio sluoksnio kokybės reikalavimai ant aliuminio pagal EN ISO 7599
- Anodinio sluoksnio sukibimo bandymas pagal ISO 3210

Konkurso dalyviai/ aliuminio- stiklo konstrukcijų rangovai prie pasiūlymo/ sutarties turi pridėti šio punkto reikalavimus pagrindžiančius dokumentus.

ALUMINIO PROFILIŲ IZOLIAVIMAS

Profilių jungimas izoliatoriais atliekamas tik sistemos tiekėjo gamyklose. Izoliavimo procese kokybei, sandarumui, patikimumui užtikrinti aliuminio pusprofiliai su izoliatoriais yra papildomai klijuojami polietileno tarpais. Gamykloje atliekama profilių izoliavimo darbų kokybės patikra. Esant šioms sąlygoms profiliams suteikiama 10 metų garantija. (kitu atveju 10 metų garantija negalioja)



	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	8	170

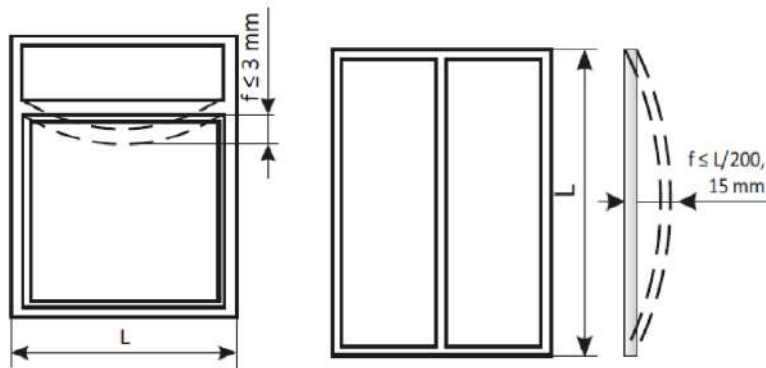
- Poliamid 6.6 (PA)- karščiui atsparūs, armuoti stiklo pluoštu (25%) izoliatoriai.

PROFILIŲ DYDŽIAI IR PARINKIMAS

Aluminiuo- stiklo konstrukcijos elementus veikia skirtingos apkrovos: vėjo apkrova, dinaminė, konstrukcijos nuosavo svorio jėga. Rėmų, tarpinių statinių, horizontalių profilių dydžiai turi būti parinkti pagal jiems tenkančias apkrovas ir negali viršyti leistinų nustatytų įlinkių. Varstomų dalių profilių dydžiai parenkami pagal jiems tenkančias apkrovas griežtai prisilaikant sistemos tiekėjų rekomendacijų. Taip pat būtina įvertinti maksimalius leistinus stiklo paketų svorius tenkančius aliuminio konstrukcijų mechaninėms jungtims.

Aluminiuo- stiklo fasadų vertikaliųjų ir horizontaliųjų profilių geometriniai rodikliai turi tenkinti stiprumo ir tinkamumo ribinius būvius veikiant suminiai vėjo apkrovai.

Maksimalus leistinas horizontalus įlinkis skersiniams profiliams yra 3mm pagal EN-13830, pvz. esant stiklo paketo apkrovai. Kitų apkrovų atžvilgiu privaloma tvarka taip turi būti atliekamas jų įvertinimas. Vertikaliems statramsčiams maksimalus leistinas įlinkis turi neviršyti 1/200 profilio ilgio- visais apkrovų atvejais leistinas įlinkis yra ne daugiau kaip 15mm.



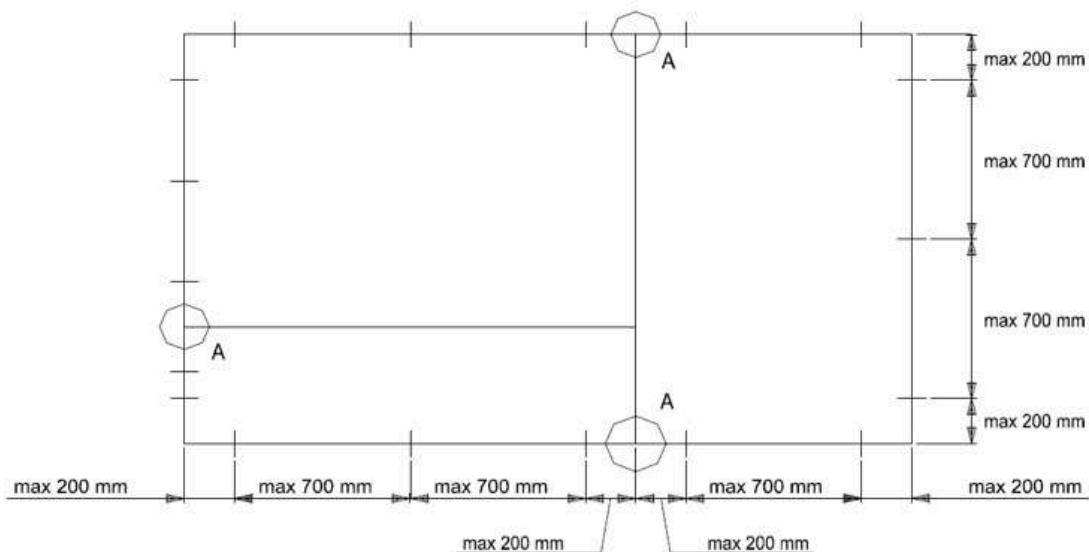
TVIRTINIMAI IR ATRAMOS

Aluminiuo- stiklo konstrukcijas rekomenduojama tvirtinti aliuminio sistemų tiekėjų sertifikuotomis aliuminio detalėmis.

Visų tvirtinimo elementų ir t.t. dydis, stiprumas, skaičius ir kitos savybės turi būti sukonstruoti taip, kad atlaikytų numatytas apkrovas, išlaikant saugumo reikalavimus. Taip pat nesilpninti pagrindo ar konstrukcijos, kuriai leistina tokia apkrova. Dėl bet kurio tipo varžtų, tvirtinimų, atramų ir t.t, kurie nenurodyti specifikacijose panaudojimo, Rangovas turi gauti leidimą pas Užsakovą.

Tvirtinant aliuminio konstrukcijas patartina vadovautis sistemos tiekėjų rekomendacijomis ir schemomis žr. žemiau.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	9	170



Minimaliai 2 tvirtinimo taškai iš abiejų konstrukcijos kraštų. Maksimalus atstumas nuo konstrukcijos kraštų 200mm. Atstumai tarp tvirtinimo taškų ne didesni kaip 700mm. Numatyti tvirtinimus iš abiejų skersinio/ statinio šonų (A), kurių atstumai neviršytų 200mm. Taip pat rekomenduojama tvirtinimus išdėstyti ties durų vyriais ir lango varčios fiksavimo taškais.

STATINIO ATITVARŲ NORMINĖS ŠILUMOS PERDAVIMO KOEFICIENTO VERTĖS

Pastatui naudojamų aliuminio stiklo konstrukcijų šilumos laidumo koeficientas U_w :

- skaidrios atitvaros neviršija $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$; Durys neviršija $1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

ALIUMINIO-STIKLO KONSTRUKCIJŲ STIKLINIMAS

Naudojamas išorinis stiklas stiklo paketams turi būti geros kokybės ir patikimo gamintojo. Stiklo paketų tiekėjas privalo pristatyti atitikties deklaracijas. Išorinis stiklas turi būti parinktas atsižvelgiant į stiklo tiekėjo, gamintojo rekomendacijas.

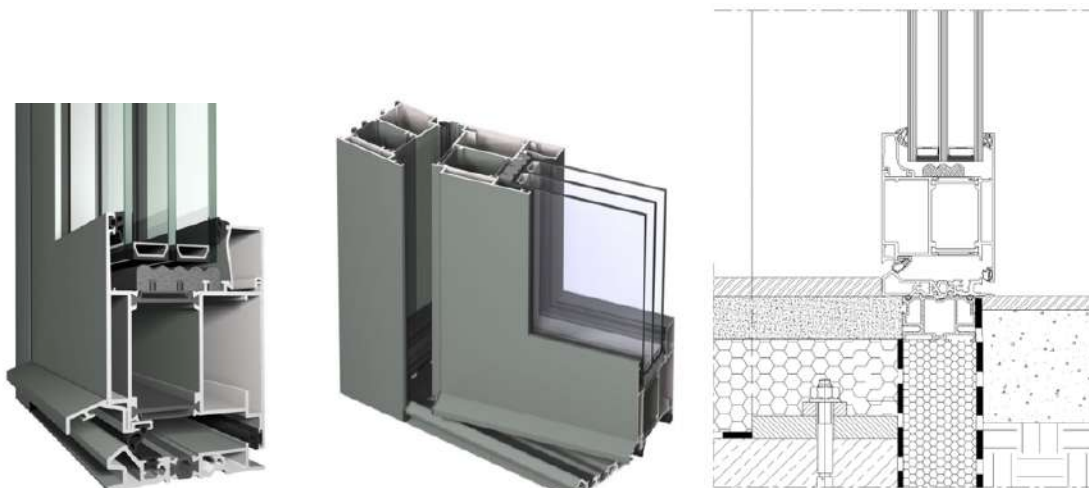
Visoms aliuminio konstrukcijoms:

- Dviejų kamerų, trijų stiklų (išskyrus automatines duris), skaidrūs stiklo paketai kur išorinis ir vidinis stiklai selektyviniai. Stiklo pakete privaloma naudoti „šiltą“ stiklo paketo rėmelį. Parinktas stiklo paketo rėmelis turi būti optimalus. Saulės faktorius $g = 0,48-0,52$ (pagal EN410) ;
- Tarpas tarp stiklų užpildytas argono dujomis ir dujų užpildymo lygis pagal EN1279-3 standartą turi būti ne mažesnis nei 90%.
- Dujų nuotėkio lygis pagal EN1279-3 standartą turi būti ne daugiau 1% per metus.
- Stiklo paketų struktūra turi būti parinkta gamintojų, atsižvelgiant į išorinius atmosferos poveikius bei saugumo reikalavimus (žiūr. STR 2.04.01.2018 Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys).
- Stiklo saugumas: Stiklo paketai iš grūdinto stiklo (saugus sitklas). Pagal LST EN 12600:2003 standartą atitinka 1C(2) klasę.

Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		10	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

PROJEKTO ALIUMINIO-STIKLO ARCHITEKTŪRINIAI SPRENDIMAI

Lauko durims ir langams naudojama Reynaers Masterline 8 HI arba lygiavertė aliuminio profilių sistema. Lauko durų rėmo ir varčios plokštumos turi sutapti. Lauko durų slenkstis ne aukštesnis nei 20mm. Kur reikia durys turi būti komplektuojamos su durų pritraukikliais. Evakuacijos keliuose durys turi atitikti evakuacijos keliui keliamus reikalavimus.



Durys turi atitikti joms keliamus reikalavimus: atsparumas vėjo apkrovoms C2 (800Pa), vandens nepralaidumas 7A (300Pa), Orinio sandarumo klasė (3), atsparumas pakartotiniam atidarymui ir uždarymui klasė (7) – 500000 kartų.

Visos durų rankenos, durų atmušėjai, spynos, vyrių tipas ir kita papildoma durų furnitūra derinama su projekto autoriais darbo projekto rengimo metu.

ALIUMINIO LANKSTINIAI

Arkiniai aliuminio lakšto lankstiniai langų nišų vidaus apdailai gaminami pagal rangovo pateiktas TS. Pastabos:

- Aliuminio lydinys turi būti tinkamas anodavimui.
- Aliuminio lakštas turi būti tinkamas lenkimui - 1,5-3mm storio.
- Spalva ir padengimas analogiškas aliuminio langų profilio padengimui.

Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		11	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

03 MANSARDINIO AUKŠTO MEDINIAI LANGAI

Rekonstruojamo pastato mansardiniame aukšte montuojami mediniai langai. Langai įrengiami pagal techniniame projekte duotas schemas.

PASTABA! Kiti pastato išorės mediniai langai yra specifikuojami TvTP projekte.

Montavimo darbai vykdomi laikantis darbų vykdymo instrukcijų, nustatytų langų gamintojų, taip pat statybos normų reikalavimų šiems darbams vykdyti. Langai tvirtinami pagal gamintojų patvirtintą instrukciją.

Sumontuoti langai, palangės ir angokraščiai turi būti tinkami eksploatacijai.

1.1 MEDINIAI LANGAI

1.1.1 Medinių langų rėmas iš trisluoksnio klijuoto tašo. Medžio rūšis parenkama darbo projekto metu suderinus su Užsakovu ir architektu – projekto autoriumi. Naudojama spygliuočio mediena. Medienos profilis turi būti kokybiškai ir technologiškai teisingai suklijuotas, kad būtų atsparus deformacijai bei sumažintų vidinį tarp pavienių lamelių atsirandantį tempimą(pasipriešinimą). Iki 10 % išdžiovintos bešakiai, nesutr medienos ruošinukai suklijuojami per ilgį ir plotį. Naudojami D4 klasės vandeniui atsparūs klijai.

1.1.2

1.1.3 Dažais langai dengiami penkiais etapais. Iš pradžių langai apdorojami bespalviu antiseptiku, kad mediena būtų patikimai apsaugota nuo grybelio. Kitas etapas – gruntavimas, neutralizuojantis medienos smalines ir užtikrinantis gerą dengiamo paviršiaus adheziją. Galiausiai dengiami dekoratyviniai dažai arba lako sluoksniai priklausomai nuo to, koks apdailos tipas pasirinktas. Paskutiniai sluoksniai dengiami du ir daugiau kartų.

1.1.4 Langų šilumos laidumo koeficientas (U_w) pastate neviršija $1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$;

Konkurso dalyvis privalo pateikti numatomų sumontuoti konstrukcijų techninį aprašymą, atitiktis sertifikatus, bandymų protokolus, ataskaitas, higienos pažymėjimus bei komplektuojančių dalių gamintojų garantijas ir sertifikatus.

Sumontuoti langai turi atitikti reikalavimus pateiktus STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“.

Langai turi tenkinti STR 2.04.01:2018 keliamus reikalavimus. Montuojant langus vadovautis ST 2491109.01:2008 LANGŲ, DURŲ IR JŲ KONSTRUKCIJŲ MONTAVIMAS.

Reikalavimai montažinio tarpo paviršių paruošimui

Išorinių ir vidinių angokraščių briaunose bei paviršiuose negali būti daugiau kaip 5 mm aukščio (gylio) išmušimų, tuštumų, skiedinio sąnašų ir kitokių pažeidimų. Defektinės vietos turi būti užglaistytos vandeniui atspariais mišiniais. Sienos angos tuštumos (pavyzdžiui, ertmės plytų mūro apdarinio ir pagrindinio sluoksnių sandūroje, perdangų ir mūro sandūros vietose, taip pat tuštumos, susidariusios išimant staktą, kada keičiami langai) turi būti užpildytos tarpais iš kietos šiltinamos medžiagos arba antiseptinės medienos. Tepalais užterštus paviršius būtina nuriebalinti. Puros, byrančios paviršių dalys turi būti sutvirtintos (apdorotos rišikliais ar specialiomis plėvelėmis).

Prieš naudojant izoliacines medžiagas, montažiniuose tarpuose nuo langų angų ir konstrukcijų paviršių turi būti nuvalytos dulkės ir purvas, o žiemą – sniegas, ledas, šerkšnas, paviršių reikia pašildyti.

Darbų vykdymas

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	12	170

Langas įtvirtinamas angoje.

- staktos tvirtinimui naudojamos cinkuotos plieno plokštės į staktą ir į angokraštį arba su ankeriais per staktą į angokraštį;
- tvirtinimo plokštės pritvirtinamos prie gaminio staktos;
- prieš įstatant gaminį į angą, išlyginamas angos pagrindas horizontalioje plokštumoje. Išlyginimui naudojamos PVC arba impregnuotos medinės kaladėlės;
- gaminys su pritvirtintomis plokštelėmis įstatomas į angą. Angos pagrindą išlyginančios kaladėlės turi būti po staktos kampais;
- mediniais pleištais stakta įtvirtinama angoje ir išlyginama horizontalioje ir vertikalioje plokštumose. Atkreipti dėmesį, kad pleištai netrukdytų atidaryti įtvirtinto gaminio varčią;

Sumontuotų gaminių patikrinimas

Sumontuotų langų patikrinimas atliekamas baigus visus darbus numatytus sutartyje. Visus darbus ir sumontuotus gaminius iš darbuotojų priiminėja statybos vadovas. Montavimo vietoje reikia patikrinti šias vietas:

Sumontuotas gaminys turi atlikti visas numatytas funkcijas (atidarymas, atvertimas, mikrovėdinimo padėtys jeigu tokios yra numatytos). Varstomas gaminys turi funkcionuoti be kliūčių.

Langų sujungimas su vidinėmis ir išorinėmis sienomis ar šilumos izoliacija tikrinamas vizualiai. Visi sujungimai neturi būti pralaidūs vandeniui, neturi būti plyšių tarp lango ir sienų. Tikrinama 400 – 600 mm atstumu prie gero apšvietimo

Turi būti būtinai patikrinta lango padėtis sienoje (horizontalė ir vertikalė). Patikrinime naudojama gulsčiukas ir ruletė. Negali būti sulenkta ar kitaip deformuoti gaminio rėmas, varčios.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		13	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

04 VIDAUS LAIPTŲ TURĖKLAI IR PORANKIAI

VIDAUS TURĖKLAI

Iš anksto gaminamų elementų tipai, dizainas ir konstrukcija turi būti suderinti su projekto autoriumi. Turėklų, gaminamų aikštelėje darbo brėžiniai ir pavyzdžiai turi būti pateikti projekto autoriui sutikimui gauti.

Turėklai turi būti lygiagretūs su laiptų pakilimo plokštuma, o pratęstos jų dalys - lygiagrečios su aikštelės paviršiumi. Turėklų paviršius lygus, ištisinis ir be išsikišimų. Turėklų stveriamoji konstrukcija patogi suimti ranka. Apatinio ir viršutinio turėklų galai sujungiami tarpusavyje. Tarp turėklo ir sienos paviršiaus turi būti paliktas ne siauresnis kaip 40-50 mm tarpas. Šiame tarpe neturi būti šiurkščių paviršių, aštrių elementų ar kyšančių konstrukcijų. Turėklai turi būti gerai įtvirtinti: jie neturi klibėti, linkti ar sukinėtis aplink savo ašį.

Turėklų piešinys tikslinamas darbo projekto metu ir derinamas su projekto autoriumi. Turėklai ir jų tvirtinimai turi atlaikyti šias normatyvines apkrovas:

- laiptų turėklai: 0,8 kN/m1 horizontalią apkrovą;
- Apkrovų patikimumo koeficientas – 1,2.
- Suvirinimo darbai turi būti atlikti pagal LST EN 29692:1997 ir LST EN ISO 9692-1:2004 reikalavimus.
- Virinti elektrolankiniu būdu visu besiliečiančių elementų kontūru. Suvirinimo siūlių statiniai $k=1.2t$, kur t - ploniausio iš jungiamų el. storis.
- Konstrukcinis plienas (pvz., S235 arba S355 klasės pagal EN 10025).
- Padengimas - cinkavimas - atliekamas pagal standartą **EN ISO 1461**.

Montavimo metu (atliekant virinimo darbus) atsiradus cinko sluoksnio pažeidimams, reikalingas papildomas apdorojimas – dažymas, cinko purškimas (šaltasis cinkavimas):

Produkto tipas	Charakteristikos
Cinko purškalas (aerozolis)	Rekomenduojama naudoti mažiems plotams (pvz., Weldex, Zinga Spray)
Skystas cinko gruntas	Rekomenduojama naudoti didesniems plotams, naudojamas teptuku ar voleliu
Cinko-aliuminio mišiniai	Geresnė estetika, šiek tiek šviesesnė spalva

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	14	170

VIDAUS TURÉKLŲ PORANKIAI

Porankio profilis projektuojamas ir tvirtinimai vadovaujantis ISO 21542:2011 14 skyriuje nustatytais reikalavimais. Gaminys suvirinamas iš juodo metalo, siūlės poliruojamos, cinkuojamas (žr. Sąnaudų žiniaraštyje - gaminys TR-15).

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	15	170

05 LAUKO BALKONAS

BALKONO TURĖKLAI IR PORANKIAI

Juodo metalo turėklai, karštai cinkuoti.

Gamykloje konstrukcijų elementai skirti karštam galvanizavimui cinku, turi būti paruošiami pagal LST EN ISO 12944 reikalavimus:

- elementai turi būti be rūdžių, t.y. esant reikalui nuvalomi mechaniškai;
- nuėsdinti paviršių ėsdinimo vonioje.

Mažiausias galvanizavimo cinku dangos sluoksnio storis turi būti 80 µm.

Turėklai turi būti daromi pagal žemiau pateiktus reikalavimus. Iš anksto gaminamų elementų tipai, dizainas ir konstrukcija turi būti suderinti su projekto autoriumi. Turėklų, gaminamų aikštelėje darbo brėžiniai ir pavyzdžiai turi būti pateikti projekto autoriui sutikimui gauti.

Lauko turėklų aukštis 1,2 m, turėklo statramsčiai d-20mm (išdėstymą derinti su projekto autoriumi)

Turėklai ir jų tvirtinimai turi atlaikyti šias normatyvines apkrovas: aikštelių, balkonų ir laiptų turėklai: 0,8 kN/m1 horizontalią apkrovą. Apkrovų patikimumo koeficientas – 1,2.

Suvirinimo darbai turi būti atlikti pagal LST EN 29692:1997 ir LST EN ISO 9692-1:2004 reikalavimus.

Virinti elektrolankiniu būdu visu besiliečiančių elementų kontūru. Suvirinimo siūlių statiniai k=1.2t, kur t - ploniausio iš jungiamų el. Storis.

Lauko metalo gaminių korozijos klasės standartizuotos pagal ISO 9223. Projektuojamų lauko metalo gaminių korozinė klasė C3-C4.

BALKONO GRINDYS IR LAIPTŲ PAKOPOS

Balkono grindys gaminamos presuotų grotelių, kurių charakteristikos:

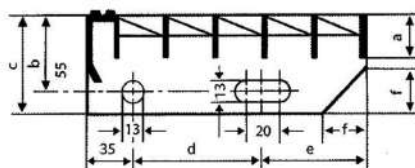
- Karšto cinkavimo- atitinka EN ISO 1461 standartą.
- akis 33x34
- Grotelių nešančiųjų juostų aukštis x storis atitinkamai 30x2mm

Laiptų pakopos kaip ir grotelės - presuotos RR. Laiptų pakopų techn. charakteristikos kaip ir grindų grotelių.

Laiptų pakopos su su apsaugine perforuota juoste nuo slydimo ir montavimo plokštelėmis iš šono (5pav.).



5pav. Standartinė laiptų pakopa



6pav. Montavimo plokštelė, pasirinkus standartinę produkciją

Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		16	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

06 DEMONTAVIMO DARBAI

Darbų vykdymas ir kontrolė

Konstrukcijų išmontavimas ir ardymas turi būti atliekamas etapais pagal vykdomų darbų eigą. Išmontavimo darbų etapus, terminus ir laiką Rangovas turi iš anksto suderinti su Užsakovu ir Inžinieriumi bei gauti jų leidimą šių darbų vykdymui. Vykdamas išmontavimo ir ardymo darbus turi būti:

- Laikomasi saugaus darbo normatyvų reikalavimų vadovaujantis Lietuvoje galiojančiais norminiu dokumentu DT 5-00 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje .
- Statybinės atliekos žemyn turi būti nuleidžiamos uždariais latakais ,vamzdžiais, dėžėse-konteineriuose arba panašiais nepavojingais būdais. Mesti statybines atliekas be latakų leidžiama tik iš aukščio ne didesnio kaip 3 m. Vieta, į kurią metamos šiukšlės turi būti aptverta.
- Transporto ir pėsčiųjų judėjimo keliai, priėjimai prie darbo vietų turi būti valomi ir tinkamai prižiūrimi.
- Nepažeistos neardomos konstrukcijos ir elementai (stiprumas, pastovumas, forma ir apdaila).

Įvykus bet kokiems neardomų konstrukcijų pažeidimams, Rangovas privalo nedelsiant sustabdyti darbus ir informuoti Inžinierių. Jeigu neįvyko rimtų pažeidimų, darbai gali būti tęsiami leidus Inžinieriui. Kitu atveju Rangovas ir Inžinierius privalo veikti pagal Lietuvos statybų griūčių tyrimo taisykles. Pagal tyrimų išvadas Rangovas turi suprojektuoti ir atlikti atstatymo ar sustiprinimo darbus. Visas išlaidas dengia Rangovas.

Išmontuodamas ir išardydamas esamas konstrukcijas ir elementus Rangovas privalo kartu išmontuoti ir visus jų tvirtinimo, sandarinimo ir apdailos elementus, pašalinti visas paviršiaus (apdailos) medžiagas netinkamas pagal naują projektą, o esamus paviršius tinkamai paruošti naujai apdailai.

Naudoti darbo technologijas ir įrankius, keliančius kuo mažiau dulkių.

Nesurištą asbestą susiurbti siurbliu, turinčiu asbesto plaušelis sulaikančią filtrą.

Kad nekiltų dulkių, ardymus gaminius - drėkinti. Imtis priemonių, kad asbesto ar asbesto turinčių medžiagų dulkės nepasklistų už pastatų ar darbo zonos ribų.

Vykdamas darbus vadovautis: įsakymu „Dėl darbo su asbestu nuostatų“ (2004 m. Liepos 16 d. Nr. A1-184/V-546).

Paliekamų pastatų būklė

Pabaigus darbus, Rangovas turi pašalinti visas medžiagas ir šiukšles, išvalyti purvą. Visi aptaškymai ar nuvarvėjimai turi būti pašalinti visais įmanomais būdais. Pastatai ir statiniai turi būti palikti švarūs.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Nėgyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Nėgyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	17	170

07 MŪRO DARBAI

Šis skyrius apima pagrindinius reikalavimus mūro konstrukcijoms ir statybai. Tai išorinių ir vidinių mūro sienų ir mūrinių pertvarų mūrijimas, reikalavimai plytoms (blokeliams), skiediniui ir darbų kokybei. Kai išorinės sienos numatytos kompleksinės, reikalavimai apdailos ir izoliacijos įrengimui yra nurodyti skyriuose "Apdailos darbai" ir "Izoliacijos darbai".

Mūro konstrukcijoms statyti numatoma naudoti Lietuvos Respublikoje gaminamas silikatinės plytas bei blokelių (silikatinius, keramzitbetonio arba akyto betono). Naudojant kitas medžiagas, jos turi būti ne blogesnės negu numatytos projekte ir turi būti sertifikuotos Respublikoje atitinkamų žinybų.

PRIVALOMIEJI DOKUMENTAI IRI NORMINIAI AKTAI

Visos mūrinės konstrukcijos turi atitikti reikalavimus, nurodytus:

- _ STR 2.05.03:2003. Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai;
- _ STR 2.05.04:2003. Poveikiai ir apkrovos;
- _ STR 2.05.09:2005. Mūrinių konstrukcijų projektavimas;
- _ STR 2.05.04:2003. Poveikiai ir apkrovos
- _ STR 2.01.01(2):1999. Esminiai statinio reikalavimai. gaisrinė sauga
- _ LST EN 771. Silikatiniai / Betoniniai mūro gaminiai;
- _ LST L 1346:2005. Statybiniai skiediniai;
- _ LST EN 12620:2003. Betono užpildai;
- _ LST EN 13139:2003. Skiedinio užpildai;
- _ LST EN 1015-4:2002. Mūro skiedinio bandymo metodai;
- _ LST EN 1015-11:2002. Mūro skiedinio bandymo metodai.

MEDŽIAGOS

Plytos ir blokeliai

Mūro darbai bus vykdomi tik pastato viduje ir mūrijamos nelaikančios atitvaros.

Statyboje naudojamos silikatinės plytos arba blokeliai, akytojo betono blokeliai, atitinkantys LST EN 771. Plytų bei blokelių matmenų leistini nuokrypiai, formos ir paviršiaus defektai, techniniai reikalavimai, savybės, priėmimas, tikrinimo būdai, gabenimas ir laikymas turi atitikti LST EN 771.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		18	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

Prieš pradėdamas darbus Rangovas turi gauti ir pateikti žemiau išvardintus dokumentus ir medžiagų pavyzdžius: plytų (blokelių) technines charakteristikas, kurias garantuoja jų Gamintojas, ir Gamintojų reklaminę medžiagą apie visą jų gaminamą produkciją. Taip pat turi būti gauti trys vienos plytų (blokelių) rūšies pavyzdžiai, kurie imami iš pirmųjų partijų, atvežtų į statybos aikštelę. Po to jie tikrinami ir tik tada duodamas leidimas pradėti darbus.

Visos vėlesnės plytų (blokelių) partijos turi būti lygiai tokios pat kokybės, kaip ir patikrinti pavyzdžiai. Tos medžiagos, kurios neatitiks šių reikalavimų, turi būti nedelsiant išgabenamos iš statybos aikštelės.

Rangovas turi paruošti plytų (blokelių) mūro pavyzdžius derinimui, kuriuose matyti koks reikalingas tinkas, kaip išsidėsčiusios plytos (blokeliai), kaip atliekamos netinkuotos jungtys ir bendra darbų kokybė. Šie pavyzdžiai toliau turi būti naudojami kaip etalonas, kuriuo vadovaujantis vertinamos mūro konstrukcijos, vykdančios kontrakte numatytus darbus.

Plytos (blokeliai), laikomos lauke, turi būti sudėtos taisyklingsiais paketais ir apsaugotos nuo drėgmės bei kito neigiamo poveikio.

Darbams turi būti naudojamas portlandcementas. Kalkės turi būti geros kokybės, gesintos arba hidratuotos. Smėlis naudojamas darbams turi būti be molio, organinių ar kitų priemaišų ir kietas.

Statybiniai skiediniai

Statybiniai skiediniai turi atitikti LST L 1346:2005 reikalavimus. Turi būti naudojami cemento-kalkių ir cemento skiediniai.

Kadangi mūrijamos nelaikančios mūro atitvaros, mūrijimo skiedinių markė - S2,5 ir gniuždomojo stiprio reikšmės (N/mm²) yra 2,5

Cemento-kalkių skiediniai naudojami mūro darbams:

_ viršžeminėms konstrukcijoms, esant santykinėi oro drėgmei mažiau kaip 60 %, rišikliu gali būti portlandcementas 42,5 klasės;

_ viršžeminėms konstrukcijoms, esant santykinėi oro drėgmei daugiau kaip 60 %, rišikliu gali būti pucolaninis cementas.

Cemento skiediniai naudojami vietiniams užtaisymams ir išlyginamųjų ir izoliacinių sluoksnių įrengimui, taip pat vietose, kurios numatytos brėžiniuose.

Kalkės turi atitikti standartų reikalavimus. Kai kalkės naudojamos mišriesiems skiediniams gaminti, reikia patikrinti jų tūrio pastovumą.

Smėlis turi atitikti LST EN 12620:2003, LST EN 13139:2003 reikalavimus. Turi būti naudojamas 0/2 frakcijos smėlis, kurio stambiausios dalelės neturi viršyti 2,0 mm.

Naudojamas vanduo turi atitikti jam keliamus reikalavimus.

Naudojami priedai (plastifikuojantieji, stabilizuojantieji, didinantys nepralaidumą vandeniui, atsparumą šalčiui ir pan.) neturi prastinti skiedinio kokybės.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	19	170

Konsistencija

Skiedinio paskirtis	Kūgio įsmigimo gylis
Skiediniai naudojami mūro darbams: mūrai iš pilnavidurių plytų	9...13 cm
Vietiniam užtaisymui, išlyginamiesiems sluoksniams ir vietoms, kurios numatytos brėžiniuose	5...7 cm

Konsistencija turi būti nustatoma standartiniu kūgiu pagal LST EN 1015-4:2002.

Didesnis konuso įsmigimo dydis priimamas sausoms ir poringoms betoninėms ir mūro medžiagoms, vykdant darbus karštu oru, mažesnis - tankioms ir drėgnoms medžiagoms, esant drėgnam orui ar vykdant darbus žiemos metu.

Plastiškumui didinti į skiedinį gali būti dedami plastifikatoriai, aprobuoti techninės priežiūros vadovo, sumažinantys vandens ir rišamųjų medžiagų kieki.

Naudoti paruošto mišinio išsisluoksniuojamumas neturi viršyti 10 %.

Vandens laikomumas

Ką tik pagaminto mišinio vandens laikomumas turi būti ne mažesnis kaip 95 %, jei mišinys gaminamas vasarą, ir ne mažesnis kaip 90 %, jeigu gaminamas žiemą.

Kai vandens laikomumo bandymas atliekamas prekinio mišinio naudojimo vietoje, tai minėtas rodiklis turi būti ne mažesnis negu 75 % nustatyto gamintojo laboratorijoje.

Reikalavimai skiediniams

Pagrindiniai skiedinių kokybės rodikliai priklauso nuo skiedinio paskirties ir yra šie: stipris gniuždant, tankis, atsparumas šalčiui ir kt.

Stipris gniuždant

Cemento - kalkių skiedinių sudėtis

Skiedinio stiprio gniuždant markė pagal LST L 1346:2005	Sudėtis tūrio dalimis (cementas:s mėlės)	Portlandcementas 42,5 klasės		Kalkių tešla		Smėlis 0/2 frakcijos	
		kg	l	kg	l	kg	l
S2,5	1:2,6:12,1	40	82	300	214	1460	1000

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS		Lapas
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		20
			Lapų
			170

S5	1:1,2:7,2	150	136	230	165	1440	985
S7,5	1:0,7:5,6	90	173	160	130	1420	975
S10	1:0,5:4,5	240	218	140	100	1390	966

Cemento skiedinių sudėtis

Skiedinio stiprio gniuždant markė pagal LST L 1346:2005	Sudėtis tūrio dalimis (cementas:smėlis)	Portlandcementas 42,5 klasės		Smėlis 0/2 frakcijos	
		kg	l	kg	l
S5	1:6,7	180	164	1600	1090
S10	1:4,2	270	246	1510	1035
S15	1:3,0	360	328	1450	993
S20	1:2,5	440	400	1420	973
S30	1:2,0	520	472	1390	952

Skiedinio stiprio gniuždant markė pagal LST L 1346:2005 reiškia skiedinio stiprį gniuždant, išreikštą MPa arba N/mm².

Skiedinių stipris nustatomas bandant 7,07x7,07x7,07 cm kubus po 28 dienų kietėjimo pagal LST EN 1015-11:2002.

Mūrijant normaliose sąlygose skiedinio stiprumas turi būti S5 markės. Jei mūro darbai atliekami žiemą, skiedinio stiprumas turi būti viena ar dviem markėmis aukštesnis, negu mūrijant normaliomis sąlygomis.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS		Lapas
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		21
			Lapų
			170

Tas pats galioja ir cementiniam skiediniui, atliekant darbus žiemos metu neigiamose temperatūrose. Pradėjęs kietėti cemento-kalkių ar cementinis skiedinys neturi būti naudojamas ar vėl atnaujinamas. Vanduo į skiedinį po to kai jis jau pagamintas negali būti pilamas.

Skiedinys turi būti ruošiamas porcijomis, kurios būtų sunaudojamos iki prasidedant jo stingimui.

Atsparumas šalčiui

Skiedinių atsparumas šalčiui turi atitikti konstrukcijų ir medžiagų su kuriomis jis naudojamas atsparumui šalčiui.

Cemento-kalkių skiedinio mūro darbams atsparumas šalčiui:

– išorės mūrai F35;

– šildomų patalpų vidaus mūrai F10.

Cementinio skiedinio:

– vidaus darbams šildomose patalpose F10.

Atsparumas šalčiui nustatomas LST L 1346:2005 nurodytu metodu.

Mišinių proporcijos

Medžiagų santykis skiediniuose pagal tūrį

Mūro tipas	Cementas	Kalkės	Smėlis
Išorinės sienos	1	1	6
Vidinės sienos	1	2	9

Skiedinio ruošimas

Skiedinys turi būti ruošiamas periodinio veikimo maišyklėse, kuriose galima tiksliai dozuoti vandenį. Tiems darbams, kuriems reikia nedidelio skiedinio kiekio, jis gali būti ruošiamas rankiniu būdu ant medinių ar metalinių platformų.

Maišymo trukmė turi būti ne mažesnė, kaip 5 minutės. 2 minutes yra maišomos sausos medžiagos ir, ne mažiau kaip 3 minutes, mišinys maišomas pridėjus vandens. Vanduo yra dozuojamas pagal darbo patirtį ir turi būti reguliuojamas priklausomai nuo smėlio drėgmės.

Nebaigti maišyti skiediniai arba skiediniai, kurie po maišymo prabuvo pusę valandos, negali būti naudojami darbams ir turi būti pašalinti iš aikštelės.

MEDŽIAGŲ PRIĖMIMAS STATYBŲ AIKŠTELĖJE

Naudojamos plytos (blokeliai) turi būti švarūs, neįmirkę, be prišalusio sniego ar ledo. Plytų vandens įgeriamumas turi būti ne mažesnis kaip 6 %.

Į statybos aikštelę medžiagos turi būti atvežamos su pasais, kuriuose turi būti pagrindiniai duomenys apie gamintoją ir gaminį.

Plytoms (bloomeliams):

– gamintojo pavadinimas ir adresas;

– dokumento numeris ir išdavimo data;

– sutartinis produkcijos žymėjimas;

– partijos numeris ir plytų kiekis;

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	22	170

- _ techninės kontrolės skyriaus žyma.
- Skiedinio mišiniui:
- _ gamintojo pavadinimas ir adresas;
- _ tikslus pagaminimo laikas (5 minučių tikslumu);
- _ skiedinio markė;
- _ rišamosios medžiagos pavadinimas;
- _ konstrukcija (nurodant bandymo metodą);
- _ mišinio kiekis;
- _ priedų pavadinimas ir kiekis;
- _ LST L 1346:2005 standarto žymuo.

MŪRO DARBŲ VYKDYMAS

Visos plytinės konstrukcijos turi būti išpildomos su skiediniu. Išsieninės sienos turi būti mūrijamos iš sveikų plytų (blokelių), tačiau pusplytės (pjauštyti blokeliai) gali būti naudojami sienų rišimui. Visi sienų elementai ir kampai turi būti tikslūs, o išorinės vertikalios sienos ertmių kraštinės turi būti griežtai lygiagrečios.

Visos plytos (blokeliai) tiek išsieninėse sienose, tiek ir kampuose turi gerai priglusti viena prie kitos tiek per ilgį, tiek per plotį. Sienos turi būti mūrijamos tiksliai išlaikant mūrijamų sienų horizontalumą ir vertikalumą, siūlių perrišimą, jų storį. Horizontalios mūro siūlės turi būti 12mm, o vertikalios 10 mm. Armuoto mūrinio horizontalios siūlės storis yra priimamas susikertančių armatūros tinklelio strypų diametrų sumai +4 mm, bet ne didesnis kaip 16 mm. Esant būtinumui laikinai nutraukti mūro darbus, siena turi būti užbaigta nuožulnia arba vertikalia siūle. Įrengiant vertikalią siūlę, ne rečiau kaip kas 1,2 m pagal aukštį ir kiekvienos perdangos lygyje, būtina į ją įdėti armatūrinius tinklelius iš išilginės armatūros $\varnothing 6$ mm ir skersinės $\varnothing 3$ mm.

Jeigu siena yra mūrijama iš apdailinių plytų, reikia, kad darbų metu plytų apdailinė pusė būtų švari. Darbų metu jau sumūrytos plytos turi būti uždengtos ir apsaugotos nuo krentančio skiedinio. Jeigu tarp apdailinių plytų pasitaikytų plytų su apdaužytais kampais, nelygiais šonais, pažeista veidinė ar kitokios spalvos nei dauguma, jos turi būti pašalintos iš statybos aikštelės kaip netinkamos. Neleistini mūro konstrukcijų susilpninimai angomis, grioveliais, nišomis nenumatytais projekte. Komunikacijų perėjimo per sienas vietose turi būti paliekamos angos kaip nurodyta projekte. Vamzdžių praėjimo per sienas vietose įdėti gilzes.

Mūro konstrukcijų pastatai turi būti suskirstyti temperatūrinėmis deformacinėmis siūlėmis, kurios yra nurodytos projekte.

Mūrijant sienas ir pertvaras, jas būtina inkaruoti metaliniais inkarais prie pastatų laikančių konstrukcijų, kiekvienos perdangos ir denginio plokščių ir pan. Sumontavus perdangos konstrukcijas, užmonolitinus siūles tarp plokščių bei įrengus inkarus mūro sienų inkaravimui, galima pradėti mūryti sekančio aukšto pastato sienas.

Priklausomai nuo vėjo apkrovos, laisvai stovinčias mūro sienas galima mūryti tik iki tam tikro, projekte nurodyto aukščio.

Gelžbetoninės ir metalinės konstrukcijos, išskyrus perdangos ir denginio plokščias plokštes, ant mūro sienų remiamos, pabetonavus gelžbetonines atramines pagalves.

Mūro darbus vykdyti žiemos metu užšaldymo metodu draudžiama.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	23	170

MŪRO DARBŲ KONTROLĖ

Mūro darbams naudojamos plytos (blokeliai) ir skiediniai turi turėti savo pasus arba sertifikatus, kurie atitiktų projekte numatytiems.

Mūro darbai turi būti priimti prieš tinkavimo arba kitus panašius apdailos darbus.

Visos mūro konstrukcijos, kurios statybos proceso metu bus paslėptos, turi būti priimtos surašant paslėptų darbų aktus. Paslėptų darbų aktai surašomi šiems darbams:

_ sijų, denginio ir perdangos plokščių atramos vietoms;

_ įdėtinėms detalėms ir jų antikoroziniam padengimui;

_ armuoto mūro konstrukcijoms;

_ sėdimų deformacinių siūlių įrengimui;

_ mūro sienų hidroizoliacijos darbams.

Mūrijant pastatų ir statinių konstrukcijas, nukrypimai nuo projektinių išmatavimų neturi viršyti leistinųjų, kurie nurodyti lentelėje.

eil.nr.	Tikrinama konstrukcija ar elementas	Leistinas nuokrypis
1	Mūro kampų ir paviršių nuokrypiai nuo vertikalės	-10mm
2	Angų plotis	-15mm
3	Vertikalių sienų paviršių nelygumai pridėtos 2 m liniuotės ruože tinkuojamo paviršiaus	-10mm
4	Mūro eilių nuokrypis nuo horizontalės 10 m ilgio ruože	-15mm
5	Atraminių paviršių nuokrypiai nuo projektinių	-10mm
6	Mūro siūlių plotis (horizontaliai ir vertikalčiai)	±2mm
7	Pločio nuokrypiai tarp angų	15mm
8	Konstrukcijos ašių nuokrypiai nuo projektinių	10mm
9	Mūro storio nuokrypis nuo projekcinio	±15mm
10	Langų angų kraštų nuokrypiai nuo vertikalės	20mm

Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA-TS	DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Lapas	Lapų
		24	170

11	Ventiliacijos kanalų matmenų nuokrypiai	5mm
----	---	-----

MŪRO DARBŲ PRIĖMIMAS

Mūro darbus turi priimti techninės priežiūros inžinierius prieš uždengiant išmūrytų sienų tinku, akmens vata ar kitomis medžiagomis. Mūro darbų priėmimas turi būti vykdomas vadovaujantis šia technine specifikacija. Visus nustatytus trūkumus Rangovas turi ištaisyti savo sąskaita.

Pastaba: Dėl gaminių gaisringumo rodiklių ir medžiagų degumo informacijos žiūrėti gaisro saugos GS dalį.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	25	170

08 SKARDINIMO DARBAI

VEDINIMO KANALŲ, LIUKŲ, PARAPETŲ, IR KITŲ ELEMENTŲ SKARDINIMAS

Visi metaliniai elementai: laikikliai, antenų tvirtinimo įrenginiai, kilpos iš metalo ir padengiami korozijai atsparia danga plieniniai elementai tvirtinami prie konstrukcijų mūrvinėmis su presuotomis poveržlėmis arba varžtais su įgręžtais kamščiais.

Visos stogo elementų sandūros su hidroizoliacine danga ar skarda turi būti sandarintos, klijuojant karštu bitumu atitinkamo skersmens guminius flanšus. Flanšo vertikali dalis užveržiančiu žiedu prispaudžiama prie vamzdžio ar atraminio stovo konstrukcijos.

Įrengiamų parapetų, vėdinimo kanalų stogelių apskardinimus atsparia korozijai danga.

Parapetai skardinami su 5 proc. nuolydžiu į stogo pusę, o vėdinimo kanalai - į abi puses. Skarda neturi būti iškišta daugiau nei 8 cm už sienos krašto.

Techninėje specifikacijoje numatomi šie skardinimo darbai:

- Tūrinių stoglangių stogeliai
- Mūro karnizai
- Lietloviai, ir lietvamzdžiai
- Dūmtraukių, kurie naudojami ŠVOK kanalų išvedimui uždengimas skardos lankstiniais (žr.architektūrinius brėžinius gaminių žiniaraštyje SP-0782-24-TP-SA_SNZ-51)

Skardinimui naudojama rheinzink cinko skarda. Skardos storis tikslinamas DP projekto dalyje.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		26	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

09 TINKAVIMO DARBAI

Paviršių paruošimas

Nuo paruošto tinkavimo paviršiaus turi būti kruopščiai nuvalytos dulkės, panaikintos riebalų ir bitumo dėmės ir paviršius gerai sudrėkintas. Išsikišusios architektūrinės detalės, metaliniai paviršiai ir paviršiai, kuriuos reikia tinkuoti storesniu kaip 20 mm tinku, aptaisomi metaliniu tinklu.

Medžiagos

Portlandcementas turi atitikti gamintojui keliamus reikalavimus.

Smėlis turi būti aštriabriaunis kalnų arba karjerų; gerai išplautas švairiu gėlu vandeniu. Dulkių, molio ir dumblo dalelių turi būti ne daugiau 3 % pagal masę, iš jų molio mažiau kaip 0,5 % pagal masę. Kitų pašalinių priemaišų negali būti.

Paruošiamajam ir išlyginamajam tinko sluoksniams:

- grūdelių didumas < 2,0 mm;
- tirpių sieros junginių kiekis < 2 %.

Dengiamajam tinko sluoksniui:

- grūdelių didumas < 0,5 mm;
- tirpių sieros junginių kiekis < 2 %.

Kalkės:

- turi būti gerai išdegtos - CO₂ < 6 %;
- negesių grūdelių kiekis < 11 %;
- gesinimo laikas 8 - 25 minutės.

Kalkių tešlos naudojamos skiediniams: tankis - 1400 kg/m³.

Metalinis tinklas turi būti apie 10x10 mm dydžio akučių plonavielio metalo (vielos storis 0,9 - 1,2 mm), galvanizuotas ir tvirtinamas galvanizuotomis sankabomis.

Tinko skiediniai

Paruošiamojo ir išlyginamojo sluoksnių skiedinių sudėtis tūrio dalimis

Skiedinio paskirtis	Cementas: kalkės: smėlis
Vidiniams paviršiams:	
- sienoms ir pertvaroms iš plytų, kai santykinis oro drėgnumas < 60 %;	1:4:12
- sienoms ir pertvaroms iš plytų, kai santykinis oro drėgnumas > 60 %;	1:1:6

Dengiamojo sluoksniu skiedinio sudėtis 2 tipo tinkui tūrio dalimis

Skiedinio paskirtis	Cementas: kalkės: smėlis
Mūrinės sienoms ir pertvaroms	1:1:2 - 4
Juostoms, luboms	1:1:2

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		27	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

Reikalavimai tinkavimo darbams

Techniniai reikalavimai sluoksniams	Kontrolė
Leistinas tinko storis, mm: - iki 20 Leistinas kiekvieno sluoksnio storis daugiasluoksniame tinkui, mm: - mūrinio, betoninio paviršiaus aptaškymo, - cementinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio - kalkinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio	Matuojama 5 kartus 70-100 m² paviršiaus arba vienoje patalpoje mažesniame plote, kur matomos nuokrypos - iki 5 mm; - iki 7 mm; - iki 7 mm;

Prieš užkrečiant paruošiamąjį sluoksnį paviršius sudrėkinamas. Labai svarbu, kad paruošiamasis sluoksnis stipriai susijungtų su paviršiumi. Todėl reikia paruošti tinkamo konsistencijos skiedinį. Sekantis tinko sluoksnis dengiamas tik sukietėjus ankstesniajam. Kiekvieną tinko sluoksnį išskyrus paruošiamąjį reikia išlyginti. Išlygintas ir pakankamai sukietėjęs dengiamasis sluoksnis tolygiai drėkinamas ir užtrinamas. Bendras tinko storis turi būti 20 mm.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		28	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

10 GIPSO KARTONO PERTVAROS

REIKALAVIMAI GIPSO KARTONO PLOKŠČIŲ IR KARKASO SISTEMOS KOMPONENTAMS

Bendrieji reikalavimai

Ši specifikacija taikoma įrengiant gipskartonio pertvaras ir kitus sienų elementus, pvz. inžinerinių šachtų ir vitrinų aptaisymus gipskartoniu, lifto šachtos papildomam garso izoliacijos sluoksniui įrengti ir kt.

Gipso kartono pertvaros ir kiti sienų elementai įrengiami su reikiamo storio garso izoliacija. Sumontuotos pertvaros turi tenkinti C akustinio komforto klasę pagal STR 2.01.07:2003 reikalavimus.

Pertvaros tarp patalpų įrengiamos su 100mm storio garso izoliacijos sluoksniu. Pertvarų tarp triukšmingų darbo ir bendro naudojimo patalpų garso izoliavimo rodiklis turi būti ne mažesnis nei 55 db. Sienų apdarai patalpų akustikai pagerinti turi būti parinkti tokio storio, kad tenkintų STR 2.01.07:2003 reikalavimus.

Papildomų apdarų iš gipskartonio patalpų akustikai pagerinti, kartu su mūro konstrukcija, garso izoliavimo rodiklis turi būti ne mažesnis nei 55 db, g/k apdaro storis nemažesnis nei 75mm (garso izoliacijos sluoksnio storis ne mažesnis nei 50mm).

Lifto šachtų papildomų apdarų iš gipskartonio patalpų akustikai pagerinti garso izoliavimo rodiklis turi būti ne mažesnis nei 50 db, g/k apdaro storis ne mažesnis nei 125mm (garso izoliacijos sluoksnio storis ne mažesnis nei 100mm).

Gipskartonio apdarai įrengiami aukštų planuose nurodytose vietose. Susidarę plyšiai, tarpai tarp esamų ir naujų konstrukcijų užpildomi garso izoliacija.

Pjovimas

Plokštę reikia pjauti cirkuliariniu pjūklų ar peiliu (perpjauti kartoną iš vienos pusės, laužti pjovimo vietoje, perpjauti kartoną iš antros pusės). Nupjauti kraštai šlifuojami.

Tvirtinimas prie karkaso

Lakštinio plieno profiliai. Profiliai turi būti pagaminti šalto formavimo būdu iš apsaugotų nuo korozijos plieno lakštų, kurių storis 0,6 mm.

Tvirtinimo priemonės. Tvirtinimui plieninių konstrukcijų naudojami statybiniai varžtai. Lentelėje nurodyti leistinieji jų tvirtinimo žingsniai, atsižvelgiant į tvirtinimo priemonės rūšį ir plokštės storį. Gipskartonio plokštės prie karkaso tvirtinamos tik specialiais varžtais.

Montavimo detalės. Visos pakabinamosios ir tvirtinamosios plieninės detalės turi būti padengtos cinku arba kadmiu.

Vidutinis cinkuotos vielos diametras turi būti 3,6 mm, detalių pagamintų iš plieninės skardos minimalus storis - 0,75 mm.

Minimalus srieginių detalių (varžtų) diametras turi būti 6 mm (M6), minimalus spyruoklinio plieno storis turi būti 0,5 mm. Maksimalūs atstumai tarp savisriegių, montuojant vieną sienų ar pertvarų sluoksnį – 25 cm, montuojant lubas – 17 cm. Įsukto savisriegio galva turi būti įsispaudusi į plokštės kartoną. Montuojamas plokštės suglausti vieną su kita kraštais; siūlių užlaida turi būti ne mažesnė kaip 40 cm, kad nesusidarytų kryžminės siūlės.

Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		29	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

Leistinas montavimo profilių žingsnis:

Plokštės storis, mm	Kartono plaušų kryptis	Didžiausias leistinas montavimo profilių tvirtinimo žingsnis (ne daugiau)	
		Sienų ir pertvarų apkala*, mm	Lubos, mm
12,5	Išilgai Skersai	600	420
		600	500

Savisriegiai parenkami pagal montavimo sluoksnių skaičių ir karkaso profilius.

Tvirtinimas savisriegiais

Montavimas	1 sluoksnis	2 sluoksnis	3 sluoksnis
12,5 mm	3,5×25	–	–
2×12,5 mm	3,5×25	3,5×35	–
3×12,5 mm	3,5×25	3,5×35	3,5×55

Gipso kartono plokščių pertvarų montavimas ir sienų apkala

Tuščiam tarpe tvirtinamos izoliacinės medžiagos šilumos ir garso izoliacijai, priešgaisrinei apsaugai, taip pat įrengiama elektros instaliacija, vamzdynai. Plokštės prie karkaso gali būti tvirtinamos vienu, dviem arba daugiau sluoksnių. Naudoti vientisas gipskartonio plokštes, leidžiama taip pat naudoti ir mažesnių matmenų gabalus, tačiau būtina vengti tokių jungčių, kuomet vienoje eilėje yra keli mažesni gabalai, nes tai gerokai susilpnina konstrukciją. Kryžminės siūlės neleistinos. Jei formuojama kelių sluoksnių plokščių konstrukcija, skirtingų sluoksnių plokščių siūlės neturi sutapti. Prieš tvirtinant kitą plokščių sluoksnį, būtina užglaistyti ankstesniojo sluoksnio plokščių sandūrų siūles.

Jei konstrukcijai keliami atsparumo ugniai reikalavimai, naudojamos tik ugniai atsparios plokštės.

Siūlių glaistymas

Pirmojo glaistymo metu užpildomos plokščių siūlės ir išlyginama su glaistykle. Glaisto perteklius nubraukiamas maždaug po 50 minučių, jei montuojamas dvigubas gipso kartono sluoksnis, pirmojo plokščių sluoksnio siūlės taip pat užglaistomos. Priešgaisrinėse konstrukcijose plokščių siūlės armuojamos stiklo pluošto armavimo juosta. Matomos savisriegių galvutės taip pat užglaistomos.

Glaistyti galima tik tada, kai neįmatomos didelės plokščių ilgio deformacijos, pavyzdžiui, dėl drėgmės ar temperatūros pokyčių įtakos. Glaistymo metu patalpų oro temperatūra negali būti žemesnė kaip +10°C.

Jei patalpoje yra betonuojamos grindys, plokštės glaistomos tik įrengus grindis. Rekomendacija: viršutinio sluoksnio pjautos horizontalių kraštų siūlės prieš glaistymą būtinai gruntuojamos gruntu, užglaistomos naudojant stiklo pluošto armavimo juostas.

Techniniai duomenys

Gipskartonio plokštės

- Plokštės tipas: GKB (DIN 18180), A (EN 520);

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	30	170

- Plokščių storis: 12,5±0,5 mm; 15,0±0,5 mm;
- Plokščių plotis: 1200 ±4 mm
- Plokščių ilgis: 2000 ±5 mm, 3000 ±5mm
 - Plokščių svoris: nuo 8,5 kg/m² priklausomai nuo plokštės storio. Atsparumas lenkimui: Išilgai ≥6,8 N/mm²
 - Skersai ≥2,0 N/mm²
- Vandens garų laidumokoefficientas: μ 10, pagal EN10456
- Degimo klasė: atitinka A2-s1, d0 klasę EN520

Ugniai atsaprios gipso kartono plokštės

- Plokštės tipas: GKF (DIN 18180), DF (EN 520);
- Plokščių storis: 12,5±0,5 mm; 15,0±0,5 mm;
- Plokščių plotis: 1200 ±4 mm
- Plokščių ilgis: 2600 ±5 mm, 3000 ±5mm
- Plokščių svoris: nuo 10,6 kg/m² priklausomai nuo plokštės storio.
- Plokščių tankis: ≥800 kg/m³ pagal DIN 18180;
- Atsparumas lenkimui:
 - Išilgai ≥8,1 N/mm²
 - Skersai ≥3,2 N/mm²
- Vandens garų laidumo koeficientas: μ 10, pagal EN10456
- Degimo klasės: atitinka A2-s1, d0 klasę EN520

Drėgmei atsaprios gipskartonio plokštės

- Plokštės tipas: GKBI (DIN 18180), H2 (EN 520);
- Plokščių storis: 12,5±0,5 mm; 15,0±0,5 mm;
- Plokščių plotis: 1200 ±4 mm
- Plokščių ilgis: 2000 ±5 mm, 3000 ±5mm
- Plokščių svoris: nuo 8,5 kg/m² priklausomai nuo plokštės storio.
- Plokščių tankis: ≥680 kg/m³ pagal DIN 18180;
- Atsparumas lenkimui:
 - Išilgai ≥6,5 N/mm²
 - Skersai ≥2,0 N/mm²
- Vandens garų laidumo koeficientas: μ 10, pagal EN ISO 10456;
- Vandens įgeriamumas: ≤ 10% pagal EN 520;
- Degimo klasė: atitinka A2-s1, d0 klasę EN520

Leistini pertvarų montavimo nukrypimai

Nuokrypa / Nuokrypos dydis

- Pertvaros nukrypimas nuo vertikalės: 2 mm / 1m, bet ne daugiau kaip 10mm
- Nelygumai tikrinant 2m liniuote: 3 mm, ne daugiau kaip 2 nelygumai
- Profilių nuokrypa nuo pažymėtos ašies: 3mm
- Tarpas tarp garsą izoliuojančių plokščių, o taip pat tarp plokščių ir karkaso elementų: 2mm
- Savisriegio panardinimas į plokštę: 0,5-1mm
- Atstumas tarp vertikalių profilių ašių: 2mm

		Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas	
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		31	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

- Profilio tvirtinimo prie laikančiosios konstrukcijos atstumo nuokrypa: 5mm
- Tarpas tarp suduriamų plokščių: 1-2mm
- Minimalus plokštės užleidimo ant profilio dydis: 10mm

Pastaba: Dėl gaminių gaisringumo rodiklių ir medžiagų degumo informacijos žiūrėti gaisro saugos GS dalį.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	32	170

11 GLAISTYMAS

Medžiagos

Glaistas turi būti gaminamas pagal nustatytą tvarką patvirtintą technologijos reglamentą ir turi atitikti šio standarto reikalavimus.

Glaistui gaminti naudojamos šios medžiagos:

- kreida, turinti ne daugiau kaip 2 % netirpių druskos rūgštyje medžiagų;
- kaulų klijai, kurių suklijavimo stipris ne mažesnis kaip 6,0 N/mm²;
- sintetinis lateksas, turintis ne mažiau kaip 42 % sausųjų medžiagų ir kurio pH ne mažesnis kaip 9,0;
- akrilinė dispersija, turinti ne mažiau kaip 40 % sausųjų medžiagų;
- karboksimetilceluliozė (klijai KMC), turinti ne mažiau kaip 90 % pagrindinės medžiagos absoliučiai sausame produkte;
- polivinilo spiritas, turinti ne mažiau kaip 90 % pagrindinės medžiagos;
- oksolis, turinti ne mažiau kaip 54 % sausųjų medžiagų ir kurio džiūvimo iki 3 laipsnio laikas neviršija 24 h;
- pokostas, kurio tankis (0,930 - 0,950) g/cm³ ir kurio džiūvimo iki 3 laipsnio laikas neviršija 24 h;
- skalbiamas muilas pagal LST 1259 reikalavimus;
- vanduo, turintis ne daugiau kaip 200 mg/l suspenduotų dalelių.

Pagal išvaizdą glaistas turi būti vienalytis, be varškėjimo požymių ir mechaninių priemaišų.

Glaisto spalva gali būti nuo baltos iki rusvai gelsvos, kartais pilkšvos spalvos.

Glaistas turi būti smulkus. Likutis ant sieto Nr. 020 turi būti ne daugiau kaip 1 %. Glaisto, naudojamo pirminiam betono ir tinkuotųjų paviršių glaistymui, likutis ant sieto Nr. 020 neturi viršyti 30 %, o ant sieto Nr. 0,315 - ne daugiau kaip 5 %.

Glaistas neturi susitraukti. Džiūvant (0,3 - 0,5) mm storio glaisto sluoksnyje neturi atsirasti įtrūkimų.

Glaistas neturi temptis ir velti glaistyklės, gerai turi lipti prie gruntuoto paviršiaus. Nuglaistytas išdžiūvęs paviršius šiek tiek patrynus neturi teptis.

Vidinei apdailai skirtas glaistas turi būti lengvai šlifuojamas. Išdžiūvęs glaisto sluoksnis šlifuojant neturi lipti prie švitrinio popieriaus.

Glaisto techniniai rodikliai turi atitikti 1 -ojoje lentelėje nurodytus reikalavimus.

Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		33	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

1 lentelė. Glaisto techniniai rodikliai

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Norma glaisto tipui							Bandymų metodas
		vidinės apdailos glaistas (V)						išorinės apdailos glaistas (F)	
		A	AK	K	L	AD	PM		
1.	Slankus (18 ± 2)°C temperatūroje, cm	-	6-8	6-8	7-1 0	7-1 0	6-8	-	LST 1413.1
2.	Džiūvimo laikas (18 ± 2)°C temperatūroje, h, ne daugiau kaip Riebalinių medžiagų kiekis, %, ne mažiau kaip	20	8	4	5	5	5	5	8.3 p.
3.	Sausųjų medžiagų kiekis, %, ne mažiau kaip	4,0	2,0	-	2,0	-	-	- 7 0	8.7 p.
4.	kaip	-	-	-	-	-	-		8.9 p.

Pastaba: Glaisto, skirto vidinei apdailai ir fasuoto į smulkią tarą, vietoje slankumo gali būti nustatytos sausosios medžiagos, kurių turi būti ne mažiau 65 %. Naudojant glaistus su polivinilacetatine ar lateksine emulsija arba akrilinių, epoksidinių dervų bei kitais rišikliais, vadovaujamas firmos gamintojos pateiktomis instrukcijomis skirtomis glaistomo paviršiaus paruošimui bei glaisto panaudojimui.

Pastaba: apdailos medžiaga turi atitikti visus gaisrinės saugos pagrindinius reikalavimus.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		34	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

12 DAŽYMAS

Bendrieji reikalavimai

Dažomi paviršiai turi būti vientisi, lygūs, švarūs ir sausi.

Dažant žiemą, patalpose oro temperatūra turi būti ne žemesnė kaip 8 C, o santykinė oro drėgmė - ne didesnė kaip 70 %. Temperatūra matuojama 0,5 m aukštyje nuo grindų. Visą laiką turi veikti šildymo bei vėdinimo sistema.

Tinko sluoksniai turi būti tvirtai sukibę su siena, be atšokimų. Tinko paviršius turi būti be išsipūtimų, guzų, duobučių, plyšių, įtrūkimų. Faktūra turi būti smulki ir vienoda visame sienos ar lubų plote. Paviršiai turi būti gerai išdžiūvę - ne daugiau 8 % drėgmės. Kalkių - smėlio tinkas normalioje (18-20 °C) temperatūroje taip išdžiūsta tik per 20-30 parų, cemento - kalkių arba gipso - kalkių - per 15-20 parų. Tik kalkiniais dažais leidžiama dažyti drėgnesnius paviršius.

Dažomų betoninių ir gelžbetoninių paviršių drėgnumas - ne daugiau 4-6 %.

Medžio gaminių paviršiai turi būti lygūs, be atplaišų, įskilimų ar judančių šakų. Medienos drėgnumas neturi viršyti 12 %. Langai turi būti įstiklinti, kad dažant nebūtų skersvėjo ir būtų galima palaikyti vienodą patalpų temperatūrą.

Prieš dažant iš patalpų turi būti išvalytos statybinės šiukšlės, nuo dažomų paviršių turi būti nuvalytas nutekėjęs skiedinys, pašalintos dervos ar mineralinių aliejų bei tepalų dėmės. Drėgnas vietas reikia papildomai išdžiovinti.

Prieš parenkant galutinę dažymo spalvą turi būti atilikti bandyminiai dažymai, spalvos suderintos su projekto autoriumi.

Darbų vykdymas

Dažymo darbų ir darbų vykdymo tvarka turi būti suplanuota taip, kad nesukeltų žalos aplink ir šalia esančioms konstrukcijoms, kurios turės būti dažomos, ir kad statybos darbus būtų įmanoma atlikti vėliau, nepažeidžiant užbaigtų paviršių. Dažoma pagal dažų gamintojo keliamus reikalavimus sluoksniams, dažymo medžiagoms, darbų eiliškumui, darbo sąlygoms. Darbas atliekamas taip, kad užbaigtas paviršius atitiktų dokumentuose nurodytus reikalavimus pagal savo patvarumą ir išvaizdą.

Rangovas atsakingas už tai, kad aikštelėje būtų laikomasi apsauginių priemonių nuo kenksmingų medžiagų naudojimą apibrėžiančių galiojančių sprendimų ir nuostatų.

Paviršių paruošimas

Visi paviršiai turi būti vientisi, švarūs, sausi ir lygūs. Tinkuotų paviršių drėgnumas < 8 %, betoninių ir gelžbetoninių < 4-6 %, medinių < 12 %. Dažomos patalpos temperatūra > 8° C, santykinis oro drėgnumas < 70%. Išoriniai paviršiai nedažomi, esant aukštesnei negu 27° C temperatūrai, esant tiesioginiams saulės spinduliams, taip pat lyjant arba esant šlapiam fasadui po lietaus, kai pučia vėjas, kurio greitis daugiau kaip 10 m/s, o taip pat apledėję ar apšalę paviršiai žiemos metu.

Tinkuotų ir betoninių paviršių plyšiai išrievėjami ir užtaisomi skiediniu, paviršiai lyginami, svidinami. Po to paviršiai gruntuojami, glaistomi ir svidinami (šlifuojami).

Iš medinių paviršių pašalinamos silpnai besilaikančios šakos, smalingi tarpeliai ir skylės užtaisomos mediniais kaiščiais, plyšiai ir nelygumai užglaistomi.

Nuo metalinių paviršių rūdys ir purvas nuvalomi metaliniais grandikliais ir šepečiais. Rūdys

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	35	170

pašalinamos cheminiu rūdžių valikliu, po to paviršius nuplaunamas ir išdžiovinamas. Nuo naujų galvanizuotų paviršių, kurie bus dažomi, turi būti kruopščiai pašalintos tepalų dėmės tirpiklio pagalba. Dulkės nuo paviršių nusiurbiamos.

Paruošti paviršiai prieš dažant turi būti gruntuojami pagal technologiją nurodytą gamintojo instrukcijoje.

Grunto dangos turi gerai įsigerti į paviršių, sujungimus, kampus ir kitas vietas, kur galimas drėgmės susikaupimas.

Kiekvieno sluoksnio danga turi pilnai išdžiūti, prieš dedant sekančią, dengiamasis sluoksnis nedaromas, kol techninės priežiūros inžinierius nepatvirtina.

Jeigu kitaip nenurodyta, turi būti dažoma 2 sluoksniais ant paruošiamojo grunto sluoksnio.

Dažymo būdas

Jis turi būti parenkamas pagal darbų vietą ir pagal gamintojų nurodymus.

Dažymas teptuku atliekamas taip, kad paviršiaus dengiamajame sluoksnyje nesimatyti teptuko žymių. Voleliu dažoma tik lygiuose apribotuose plotuose viduje patalpų. Purškimas galimas, jei gretimi paviršiai gerai uždengti.

Dažoma pagal nurodytą spalvų skalę. Spalvų skalė suderinama su projekto architektūrinės dalies vadovu projekto vykdymo priežiūros metu.

Medžiagos

Bet kurios sandaros gruntinis, išlyginamasis bei apdailinis dažų sluoksniai turi būti iš vieno gamintojo. Medžiagos turi būti tiekiamos į statybos aikštelę paruoštos naudojimui. Jos pristatomos užantspauduotas kontaineriuose su tokia informacija:

- gamintojo rekvizitai;
- medžiagos pavadinimas ir savybės;
- pritaikymo sritys;
- reikalavimai paviršiams, skiediklio tipui, dažymo būdui;
- spalvos nuoroda pagal Europos standartus;
- siuntos numeris ir pagaminimo data.

Dažai turi gerai prasiskiesti, gerai ir tolygiai dengti paviršių. Dažyti paviršiai neturi išskirti į aplinką kenksmingų sveikatai medžiagų.

Dažymo rūšys

Tipas 1. Gipskartoninių lubų dažymas emulsiniais matiniais dažais. Jie turi būti atsparūs plovimui (plaunamumas 1000), valymo priemonių chemikalų poveikiui ir drėgmei. Savybių turi nekeisti 10 metų. Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai. Paviršiai išlyginami medine trintuve, plyšeliai ir kavernos išrievojami ir užtaisomi alebastru. Švarūs ir lygūs paviršiai nugruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi. Išdžiūvusios užglaistytos vietos nušlifuojamos. (Visos plokštumos ištisai nuglaistomos vienu sluoksniu, o išdžiūvusios vėl nušlifuojamos. Nušlifuoti paviršiai glaistomi antrą kartą, išdžiovinami ir šlifuojami). Taip paruošti paviršiai gruntuojami. (Gruntui išdžiūvus, gruntuojami dar kartą su dažų pasluoksniu). Gruntui išdžiūvus, paviršiai du kartus dažomi emulsiniais matiniais dažais.

Tipas 2. Sienų dažymui naudojami, trinčiai ir valymui atsparūs, 5-20% blizgesio (pusiau matiniai)

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	36	170

lateksiniai – akriliniai dažai. Dažoma 1 klasės dažais (aukščiausias atsparumas, nusitrina <5 µm po 200 ciklų).

Tipas 3. Sienų ir lubų dažymui naudojami vandeniniai dispersiniai pusiau matiniai dažai vidaus darbams. Dažai atsparūs plovimui, todėl naudojami intensyviai eksploatuojamų patalpų sienų ir lubų dažymui. Visi dažai turi būt plaunami ir ypač atsparūs dezinfekcijos ir kitų cheminių medžiagų naudojimui.

Dažų techninės savybės:

Charakteristikos	Standartai	Eksploatacinės savybės
Paviršiaus išdžiūvimo trukmė, (20±2) °C temp., min.	EN ISO 9117-3:2010	≤60
Pralaidumas vandeniui, $W_{24}, \text{kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$	EN 1062-3:2008 EN 1062-1:2004	Klasė W2 (vidutinė)
Garų pralaidumas, $V, \text{g/m}^2 \cdot d$	EN ISO 7783: 2012 EN 1062-1: 2004	Klasė V2 (vidutinė)
Dangos storio sumažėjimas po 200 drėgnojo šveitimo ciklų, µm	EN ISO 11998-3:2006 EN 13300+AC	<5 (1 klasė)

Pastaba: Visų dažų spalvą derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu. Renkant spalvas, bandinius tiekia ir bandiminiuosius dažymus atlieka rangovas.

Reikalavimai baigtam paviršiui

Techniniai reikalavimai	Leistini nuokrypiai, mm	Kontrolės būdai
Paviršiai padengti vandeniniais emulsiniais dažais turi būti vieno tono, be juostų, dėmių, nuotekų, purslų ir ištrintų vietų. Vietiniai ištaisymai 3 m atstumu nuo paviršiaus neturi būti matomi	-	Vizualinė apžiūra
Paviršiai padengti nevandeniniais dažais turi būti vieno tono matinio arba blizgančio paviršiaus Negali būti išsisluoksniavimo pūslių, raukšlių, dažų kruopelių, nelygumų, teptuko ar volelio žymių, neturi prasišviesti apatiniai dažų sluoksniai		” ” Vizualinė apžiūra

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	37	170

Pridėjus prie išdžiūvusio dažyto paviršiaus drėgną tamponą ir juo pabraukus ant jo neturi likti dažų žymių	-	Matuojant liniuote Matuojant liniuote
Dviejų skirtingų spalvų paviršių sandūros linijos kreivumas atskiruose ruožuose	2	
Dažytų paviršių skiriamųjų juostelių (apvadų) linijų kreivumas ar gretimo kitos spalvos paviršiaus uždažymas (1 m ilgio ruože)	1	

Paliekamų patalpų būklė

Pabaigus darbus, Rangovas turi pašalinti visas medžiagas ir šiukšles, išvalyti purvą. Visi aptaškymai ar nuvarvėjimai turi būti pašalinti visais įmanomais būdais. Pastatas turi būti palikti švarus, su išvalytais langais ir grindimis, tinkamas naudojimui.

Naujų tinkuotų paviršių paruošimas dažymui

Tinko valymas. Nuo tinko paviršiaus turi būti nuvalytas smėlis, tinko skretenos.

Plyšių praraižymas. Siaurus tinko įtrūkimus glaistyklės kampu arba specialiu peiliu reikia praraižyti giliau, nes smulkūs tinko plyšeliai neužsidengia nei gruntuojant, nei glaistant, o vėliau jie dažytame paviršiuje išryškėja siūlėmis arba gyslomis.

Gruntavimas. Nugruntuojamas visas tinko paviršius, kad užsipildytų tinko poros ir vienodai susigertų dažai, nebūtų dėmių ir atspalvių. Gruntai turi būti švieži ir parinkti pagal dažų rūšį.

Plyšių užtaisymas. glaistymas. Praraižytieji arba esami nedideli plyšiai ar kiti nelygumai užtaisomi, gruntuotam paviršiui išdžiūvus. Didesni plyšiai sudrekinami ir užtaisomi dar prieš gruntuojant. Užtaisytos vietos svidinamos. Nuo paviršių nuvalomos dulkės.

Gelžbetoninių paviršių paruošimas dažymui

Stambesni plyšiai, duobutės užtaisomi skiediniu, paviršius glaistomas ištisai. Nuglaistytas paviršius gruntuojamas ir dažomas.

Dažymas akrilinais dažais

Paviršių paruošimas. Darbų eiliškumas: valymas, plyšių rievėjimas, išlyginimas, pirminis gruntavimas, dalinis glaistymas, užglaistytų vietų šlifavimas, pirminis ištisinis glaistymas, svidinimas, antrasis glaistymas, svidinimas, antrasis gruntavimas, trečiasis gruntavimas (su dažų pasluoksniu), dažymas.

Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai. Paviršiai išlyginami medine trintuve, plyšeliai ir kavernos išrievėjami ir užtaisomi alebastru. Švarūs ir lygūs paviršiai gruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi, nugruntuojamos užglaistytos vietos. Gruntui išdžiūvus užglaistytos vietos nušlifuojamos ir visos plokštumos ištisai nuglaistomos vienu sluoksniu, o išdžiūvus vėl nušlifuojamos. Nušlifuoti paviršiai gruntuojami ir fleicuojami, o išdžiūvę vėl šlifuojami. Taip paruošti paviršiai dažomi vieną kartą akrilinais dažais ir fleicuojami. Išdžiūvę paviršiai šlifuojami ir antrą kartą dažomi.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Nėgyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Nėgyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	38	170

Medžiagos. Gruntinis, išlyginamasis ir apdailinis dažų sluoksniai turi būti to paties gamintojo ir skirtos tam pačiam dažymo tipui. Medžiagos į statybos vietą teikiamos paruoštos naudojimui. Jos pristatomos užantspauduotuose kontaineriuose su tokia informacija: gamintojo rekvizitai, medžiagos pavadinimas ir savybės, pritaikymo sritys, reikalavimai paviršiams, skiediklio tipai, dažymo būdai, darbo saugumo reikalavimai, spalvos nuoroda pagal Europos standartus, siuntos numeris, pagaminimo data, sunaudojimo terminas.

Kokybės reikalavimai

Dažais dažytas paviršius turi būti to paties tono, blizgančios ar matinės faktūros; neleistini apatinių sluoksnių persišvietimai, taip pat dėmės, lipnumas, raukšlės nutekėjimai, pralaidos, plėvelės gabaliukai, matomos dažų kruopelės, svidinimo nelygumai ir teptuko brūkšniai.

Vietiniai linijų ir pakraščių kreivumai, susiliečiant dviem spalvoms gali būti ne didesni kaip 2 mm.

Atliekant dekoratyvinius darbus, juostelės arba spalvos krašto nukrypimas gali būti ne didesnis kaip 1 mm per 1 m.

Pastaba: apdailos medžiaga turi atitikti visus gaisrinės saugos pagrindinius reikalavimus.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA-TS	DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Lapas	Lapų
		39	170

13 TEPTINĖS HIDROIZOLIACIJOS ĮRENGIMAS

Pagrindo paruošimas

Hidroizoliacija turi būti naudojama ant laikančiųjų, kompaktiškų pagrindų, neturinčių sukibimui trukdančių substancijų (riebalų, bitumo, dulkių):

- betono (išlieto anksčiau nei prieš 28 dienas);
- cementinių juodgrindžių ir tinko (įrengtų anksčiau nei prieš 28 dienas);
- plytų arba tuščiavidurių blokelių sienų, išmūrytų visa siūle (išmūrytų anksčiau nei prieš 28 dienas).

Šie pagrindai turi būti lygūs, gerai įgeriantys ir akyti. Nešvarumus, nepatvarius ir dažų sluoksnius, sukibimui trukdančias substancijas reikia pašalinti. Pagrindą rekomenduojama valyti smėliasraučiu būdu arba didelio slėgio vandens srove. Platesnius nei 1 mm įbrėžimus ir įtrūkimus praplatinti ir užpildyti montažiniu mišiniu. Įdubimus ir nelygumus išlyginti ir užtaisyti cementiniu mišiniu. Kampus suapvalintinumi briauną (mažd. 3 cm), o įdubusius kampus suapvalinti cementiniu mišiniu suformuojant mažd. 4 cm spindulį. Prieš padengiant mišinį, pagrindą reikia gerai sudrėkinti vandeniu, nesudarant balų.

Darbo eiga

Mišinio konsistenciją reikia parinkti atsižvelgiant į naudojimo būdą:

- padengiant teptuku, purškimo būdu (slėgis 180-230bar);
- padengiant mentele;

Nuolat maišyti lėtai maišytuvu tol, kol bus gauta vienalytė masė, be grumstų. Palaukti mažd. 5 min. ir dar kartą trumpai išmaišyti. Naudojant purškimo būdą, mišinį reikia dengti vienu sluoksniu, kol bus gautas reikiamas storis.

Padengiant rankiniu būdu, pirmą sluoksnį reikia gerai užtepti teptuku ant drėgno, bet ne šlapio pagrindo, po to tepti mentele arba teptuku. Padengtą sluoksnį būtina saugoti nuo pernelyg greito džiūvimo ir saulės spindulių. Antrą sluoksnį padengti ant dar drėgno, matinės spalvos pirmojo sluoksnio. Jeigu reikia, panašiai padengti ir trečią sluoksnį. Sluoksnius reikia dengti kryžminių būdu. Esant įprastinėms sąlygoms, sluoksnius galima padengti kas mažd. 3 val. Dengiant, vienas sluoksnis negali būti storesnis negu 1,5 mm. Įrankius ir šviežias dėmes būtina nuplauti vandeniu. Sukietėjusį mišinį galima pašalinti mechaniniu būdu.

Po 3 dienų galima vaikščioti mišiniu padengtu paviršiumi, tačiau padengto paviršiaus negalima nuolat mechaniškai apkrauti net ir visiškai jam sukietėjus.

Dangos techninės charakteristikos:

Naudojimo temperatūra	nuo +5° iki +25 °C
Sunaudojimo laikas	iki 1,5 valandos
Vaikščioti galima	po 3 dienų
Maksimali tempimo jėga	≥ 0,6 Mpa
Sukibimas	≥ 0,8 Mpa
Atsparumas pagrindo įtrūkimų atsiradimui	apie 1,0 mm
Santykinis ištempimas, plėšiant	≥ 18 %

Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	40	170

14 GRINDŲ DANGOS

Grindų pagrindų, paruošiamųjų ir išlyginamųjų sluoksnių įrengimas

Grindų pagrindų, paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai gali būti įrengiami esant ne žemesnei kaip 5°C aplinkos temperatūrai. Tokia temperatūra turi būti išlaikyta, kol betonai pasiekia 50% stiprumo.

Grindis įrengti galima esant ne žemesnei temperatūrai negu:

15°C – iš polimerinių medžiagų, palaikant dar 24 val. šią temperatūrą po įrengimo; 15°C – iš keraminių plytelių, naudojant lateksinius sąstatus;

5°C – naudojant bitumines mastikas ir jų mišinius, į kurių sudėtį įeina cementas.

Jeigu kitaip nenurodyta, pagrindai įrengiami iš C 8/10 tipo betono, o paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai – iš cemento skiedinio M150 arba betono C12/15, o kai sluoksnis skirtas nuolydžiui įrengti - iš betono C 8/10 arba cementinio skiedinio M 100.

Betoniniai pagrindai gali būti įrengiami vakuumavimo metodu. Įrengiant pagrindą šiuo metodu, smėlio kiekis 1m³ betono mišinio turi būti 150 – 200 kg didesnis nei paprastame betono mišinyje. Betono mišinio slankumas 8-12 cm. Vakuuminio siurblio iškrova turi būti 0.07 – 0.08 MPa, o vakuumavimo trukmė 1 – 1.5 min. 1 cm sluoksniui.

Paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai turi būti izoliuoti nuo sienų ir pertvarų hidroizoliacinės medžiagos juostomis. Įrengiant deformacines siūles, betonuojant paruošiamąjį sluoksnį įdėti 20 mm storio polistirolu.

Įrengiant deformacinę siūlę kanalo dugne, įdėti smaluotą lentą, apsuktą izodu, virš jos dėti kompensatorių, išlankstytą iš

0.9 mm storio cinkuotos arba plastikuotos skardos. Tarpas virš kompensatoriaus turi būti užtaisytas dervuota virve (LST 884- 83) arba smaluotomis pakulomis. 50 mm gylio nuo viršaus tarpą užtaisyti polimercementiniu skiediniu 1:2. Analogiškai užtaisyti deformacinę siūlę kanalo sienelėse, perdangoje, grindyse.

Klojant grindų dangą be hidroizoliacinės medžiagos, RH betone negali viršyti 85% esant 18°C. Naudojant hidroizoliacinę medžiagą, grindų dangą galima kloti esant 97 % RH betone. Jei RH didesnis nei 97 %, kloti dangos iš viso negalima.

Nekloti grindų dangos tiesiai ant betoninių grindų, kur kyla drėgmė. Tokios grindys turi būti vėdinamos arba įrengiama garams nepralaidi izoliacija.

Danga klojamos vietos turi būti švarios, aptvertos, neprieinamos orui, palaikoma pastovi temperatūra mažiausiai 48 valandas prieš klojimą, klojant ir po klojimo. RH patalpoje neturi viršyti 60 %. o temperatūra turi būti mažiausiai 18°C. Tokiomis pat sąlygomis reikia laikyti grindų dangos medžiagą. Ritinius laikyti vertikaliai, kad matytųsi etiketės ir būtų lengva perskaityti spalvą, ritinio bei rūšies numerius.

Jei klojama vienos spalvos danga daugiau kaip iš vieno ritinio, medžiaga turi būti tos pačios rūšies, o ritiniai imami nuosekliai pagal numerius. Jei naudojama daugiau negu vienos rūšies medžiaga, reikia taip suplanuoti darbą, kad skirtingos rūšies danga nebūtų klojama šalia. Dangą visuomet reikia kloti priešingomis kryptimis, kad per siūles nepasimatyti mažiausių spalvos skirtumų.

Aukštų skirtumai tarp gretimų patalpų grindų su skirtingomis dangomis iš keraminių plytelių, akmens masės plytelių, mozaikinių – betono plytelių ir plokščių neturi viršyti 1 mm;

Slenksteliai tarp skirtingų grindų dangų neturi būti aukštesni kaip 2 mm.

Grindų konstrukcijoje numatyti pakloti vamzdžiai inžinerinėms komunikacijoms turi būti betoniniuose arba paruošiamuosiuose grindų sluoksniuose, kurių storis šiais atvejais turi būti 10 – 15 cm didesnis už vamzdžių diametrą

Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	41	170

Mozaikinio betono liejama grindų danga



- Paviršius: matinis
- Tipas: liejama grindų danga
- Akmenuko dydis: kintantis (akmenukų tipą, spalvą ir dydį derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu)
- Dangos storis: 15mm ±1mm
- Atsparumas ugniai: A2FL-s1
- Korozinių medžiagų išskyrimas: CT
- Gniuždomasis stipris: C40
- Tempiamasis stipris: F10
- Atsparumas dilimui: A9

Cementinis savaime išsilyginantis mišinys

Cementinio pagrindo medžiaga išlyginamiesiems sluoksniams grindų įrengimui vidaus patalpose. Ši medžiaga yra savaime išsilyginantis skiedinys. Milteliai sudaryti iš greitai džiūstančių ir greitai kietėjančių rišiklių, specialiai rūšiuoto kvarcinio smėlio, sintetinių dervų ir specialių priedų.

Sumaišyta su vandeniu ši medžiaga tampa savaime išsilyginančiu mišiniu, kurį lengva pilti tiek rankiniu, tiek mechaniniu būdu. Grindis galima padengti nuo 5 iki 40 mm storio sluoksniu.

Po mišinio sukietėjimo, kuris trunka vos kelias valandas, kol jis tampa atsparus gniuždymui, lenkimui, dilimui ir puikiai sukimba su pagrindu. Dėl savo sudėties, produktas džiūsta greitai, todėl bet kokia kita danga gali būti įrengiama po trumpo laiko.

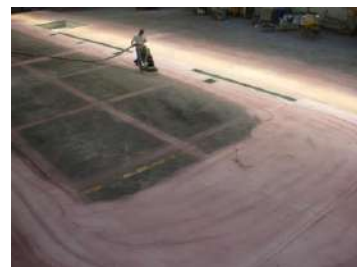
Ši medžiaga klasifikuojama kaip CT-C40- F10-A9-A2 -s1 pagal standartą EN 13813:2002. CT reiškia „cementinio pagrindo produktas“, C40 ir F10 atitinka gniuždomąjį ir lenkiamąjį stiprius po 28 dienų. A9 apibūdina atsparumą dilimui pagal Bohme. Koeficientas A2- s1 apibūdina atsparumo ugniai klasę. 3 dienos po dangos liejimo, jo paviršių galima poliruoti.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		42	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

Mozaikinio betono grindų dangos įrengimo technologija

1. Pagrindo paruošimas

- Pagrindo betono stipris - ne mažesnis kaip 25MPa (C25/30 betono klasė);
- Pagrindo betono atplėšimo bandymo (pull-off) reikšmė turi būti $\geq 1,5$ MPa;
- Pagrindo betono drėgmės lygis neturi viršyti 4%;
- Prieš terrazzo dangos įrengimą pagrindas yra frezuojamas arba šlifuojamas. Po pagrindo apdirbimo dulkės pašalinamos dulkių siurbliu;
- Jei pagrindo yra atsiradę smulkūs įtrūkimai iki 1 mm (pav. 1), jie remontuojami su epoksidine derva. Esant stambesniems įtrūkims iki 10 mm (pav. 3) jie remontuojami sumaišius epoksidą su smėliu ir papildomai, pagal situaciją, armuojami su stiklo pluošto tinkleliu.



2. Smulkūs betoninio pagrindo įtrūkimai (iki 1 mm)

Aprašymas: Dvikomponentė neklampi injektuojama epoksidinė derva.

Mišinio konsistencija: skystis.

Pagrindo paruošimas:

- Paviršius turi būti švarus, sausas, be pažeidimų ir atplaišų, nuo jo nuvalyta alyva, riebalai, cementinis pienas.

Produkto paruošimas:

Reikalinga sumaišyti A komponentą (0,7 kg) su B komponentu (0,3 kg).

Darbu eiga:

Skystis liejamas ant plyšio viršaus ir prasiskverbiam į betoną. Kartokite veiksmą, kol plyšys visiškai užsipildys. Ant viršaus galima užpilti 0,4–0,8 frakcijos smėlio. Smėlis su epoksidine derva sutekės į plyšį ir sudarys tvirtą siūlę. Kai plyšys visiškai užsipildys, nuvalykite perteklinę medžiagą metaline mentele.



3. Stambesni betoninio pagrindo įtrūkimai (iki 10 mm) ir siūlių apdorojimas

Aprašymas: Dviejų komponentų epoksidinis gruntas.

Mišinio konsistencija: sumaišius komponentus A+B – skystis

Pagrindo paruošimas:

- Apdorojami paviršiai turi būti tvirti ir lygūs.
- Jie taip pat turi būti sausi arba tik šiek tiek drėgni, bet pagrindo paviršiaus neturi pasiekti kylanti arba kapiliarinė drėgmė, susidaranti dėl po pagrindu esančio gruntinio vandens lygio.

Produkto paruošimas:

Gruntas pagamintas iš dviejų iš anksto suskirstytų komponentų. Rekomenduojama paruošti produktą taip: supilkite B komponentą į konteinerį su A komponentu ir sumaišykite abu komponentus naudodami lėtai maišyklę su maišymo prietaisu, kol išgausite vienodos spalvos mišinį. Norint išgauti glaisto tipo konsistenciją, į sumaišytą epoksidinį gruntą įdedamas tiksotropinis užpildas ir dar kartą išmaišomas su lėtai maišykle.



Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	43	170

Darbu eiga:

Paruoštą glaisto tipo užpildą paskleiskite ant pagrindo lygia mentele. Užpildytas siūlės paviršius užbarstomas kvarciniu smėliu, kad turėtų gerą sukibimą su sekančiu sluoksniu. Vietos, kur yra įtrūkimai papildomai gali būti naudojamas stiklo pluošto tinklėlis, kuris apdorojamas su epoksidu ir užbarstomas su 0,8-1,2mm kvarciniu smėliu, kad turėtų gerą sukibimą su sekančiu sluoksniu.

4. Perimetro apdorojimas

Grindų ir sienų jungtys yra bene kritiškiausios detalės. Tarp grindų ir sienos gali atsirasti judėjimas. Paprastai grindims atskirti nuo sienos naudojamas putplasčio profilis, kuris, jei reikia, vėliau yra apdorojamas kaip jungtis ir sandarinamas su sandarikliu. Perimetru esanti vata arba putplastis yra išardomas ir užpildomas epoksido/smėlio užpildu. San.mazguose plytelių žemutinė eilė turi būti palikta neklijuota. Ji klijuojama po grindų užbaigimo darbų. Po to, sandūra tarp dangos ir plytelių privalo būti užsandarinta elastingais sandarikliais. Grindjuostės gali būti montuojamos po grindų įrengimo.

5. Pagrindo gruntavimas su epoksidiniu gruntu

Aprašymas: Dviejų komponentų epoksidinis gruntas.

Mišinio konsistencija: sumaišius komponentus A+B – skystis

Pagrindo paruošimas:

1. Apdorojami paviršiai turi būti tvirti ir lygūs. Jie taip pat turi būti sausi arba tik šiek tiek drėgni, bet pagrindo paviršiaus neturi pasiekti kylanti arba kapiliarinė drėgmė, susidaranti dėl po pagrindu esančio gruntinio vandens lygio.
2. Prieš grunto įrengimą yra patikrinamas drėgmės lygis, kuris neturi būti didesnis nei <4%.
3. Pagal poreikį ant pagrindo su epoksidiniu gruntu ar papildomai su tvirtinimo elementais įrengiami aliuminio profiliai.

Produkto paruošimas:

Gruntas pagamintas iš dviejų iš anksto suskirstytų komponentų. Rekomenduojama paruošti produktą taip: supilkite B komponentą į konteinerį su A komponentu ir sumaišykite abu komponentus naudodami lėtai eigę maišyklę su maišymo prietaisu, kol išgausite vienodos spalvos mišinį.

Geriausia produktą naudoti kai yra +15°C and +25°C temp..

Darbu eiga:

1. Gruntas naudojamas tepant vienodu sluoksniu ant tinkamai paruošto paviršiaus lygia metaline mentele.
2. Iškart po užtepimo, šviežias grunto paviršius turi būti apibarstytas 0,8-1,2mm kvarciniu smėliu. Tai būtina norint garantuoti gerą tolimesnių sluoksnių sukibimą.
3. Ne anksčiau kaip po 12 valandų ir ne vėliau kaip po 24 valandų, surenkamas perteklinis smėlio kiekis, galima naudoti pramoninius siurblius.

6. Dekoratyvinio akmens skaldos užpildai ir jų surišimas

Aprašymas: Dviejų komponentų epoksidinis rišiklis

Mišinio konsistencija: sumaišius komponentus A+B – skystis

Pagrindo paruošimas:



Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	44	170

1. Apdorojami paviršiai turi būti tvirti ir lygūs. Jie taip pat turi būti sausi, pagrindo paviršiaus neturi pasiekti kylanti arba kapiliarinė drėgmė, susidaranti dėl po pagrindu esančio gruntinio vandens lygio.

Produkto paruošimas:

Sumaišomas A komponentas ir įpilamas B komponentas, kurie maišomi ~2 min lėtai maišykle su antgaliu (300-400 apsisukimų per 1 min.), kol išgaunamas vienalytė masė.

Darbu eiga:

1. Tinkamai sumaišytas rišiklis pilamas į maišyklę.
2. Į betoninę maišyklę dedami užpildai santykiu 20:1 (užpildas:rišiklis)
3. Iš karto po paskleidimo mišinį sutankinkite plokščia mentele arba elektrine mentele.
4. Palikite sukietėti mažiausiai 24 valandas (nuo +20°C iki +23°C). Žemesnė temperatūra lemia ilgesnį kietėjimo laiką.



7. Cementinės dekoratyvinės dangos įrengimas

Aprašymas: išlyginamasis cementinis dekoratyvinis sluoksnis klasifikuojamas kaip CT - C40 - F10 - A9 - A2fl-s1, pagal EN 13813 standartą.

Mišinio konsistencija: milteliai.

Spalva: spalva derinama su projekto autoriumi darbo projekto metu

Produkto paruošimas:

1. Greitai stingstančio cementinio pagrindo savaime išsilyginantčio skiedinys maišomas su švriu vandeniu ir išmaišomas su elektriniu maišytuvu mažu greičiu, kol bus gautas vienalytis, takus, be gumulų, mišinys.
2. Mišinys turi pastovėti ir po 2-3 minučių permaišomas.
3. Mišinio galiojimo laikas priklauso nuo aplinkos temperatūros ir trumpėja jai kylant. Mišinys maišomas tol, kol jis taps visiškai vienalytis.

Darbu eiga:

Mišinys paskirstomas rankiniu arba mechaniniu būdu. Visos dinaminės jungtys arba jungtys, kuriose tikimasi, kad bus judėjimas, turi būti išlaikytos ir atkartotos ant paviršiaus per 24 valandas nuo cementinio dekoratyvinio sluoksnio įrengimo.



8. Cementinės dekoratyvinės dangos poliravimas

Aprašymas: Specialus glaistas mikroporoms glaistyti

Mišinio konsistencija: milteliai.

Darbu eiga: Sausas poliravimas deimantiniais diskais gali būti atliekamas po 2-3 dienų nuo dangos įrengimo. Nepatariama laukti ilgiau, nes danga pasieks labai aukštą mechaninį stiprį ir bus sunkiau poliruoti, kas įtakos ilgesnį apdirbimo laiką. Po pirmo „šiurkštumo“ poliravimo, kuris pašalina smulkų sluoksnį ir atveria paviršiaus poras, nuvalykite grindų paviršių drėgna kempine ir užglaistykite paviršių su glaistu. Glaistas yra tos pačios spalvos kaip danga. Prieš sekantį poliravimo etapą, palaukite kol glaistas visiškai išdžius (maždaug 12 valandų). Nupoliruota danga padengiama su apsauginiais sluoksniais. Po paskutinio apsauginio sluoksnio įrengimo turi praeiti apie 2-3 d., kol bus galima paviršių padengti su apsauginėmis priemonėmis, kaip pvz., popierius + medžio plaušo plokštė.



Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	45	170

9. Deformacinių siūlių įrengimas

Visos pastato deformacinės siūlės turi būti atkartotos ant įrengtos dangos (žiūrėti „C“ paveikslėlį). Siūlės gali būti užtaisytos prieš dengiant dangą, o padengus viršutinį sluoksnį, jos yra pjaunamos toje pačioje vietoje, atkartojant ankstesnę siūlę.

Susitraukiančios siūlės, taip pat visos įpjautos ir įtrūkusios siūlės teoriškai turėtų būti statinės. Jos gali būti suklijuotos, kaip nurodyta 5-ame paragrafe, ir padengtos danga, tokiu atveju jos nebus atkartojamos viršutiniame sluoksnyje. Jei yra kokių nors faktų ar abejonių, kad siūlės gali judėti, tokiu atveju jos turi būti atkartojamos viršutinėje dangoje, tokiu pačiu įrengimo principu, kaip prieš tai minėtame variante, jei tai nebus padaryta, danga bus pažeista dėl judėjimų.

Siūlės sandarinamos sandarikliu. Tai vienkomponentis greitai kietėjantis sandariklis ir klajai, pasižymintys dideliu elastingumo moduliui, kuris tinka plėtimosi ir deformacinių jungčių sandarinimui arba įmontuojami aliuminio pagrindo profiliai.

Prieš sandariklio įrengimą rekomenduojama įrengti gruntą ir įterpti tinkamo diametro polietileno putplasčio virvę (25% didesnę nei nominalus siūlės storis), kad būtų išgautas tinkamas gylis ir užkirstas kelias sandariklio prilipimui prie siūlės dugno.



10. Apsauginių sluoksnių įrengimas (impregnavimas)

Prieš apdorojant dangos paviršius su impregnavimo mišiniu, paviršiai turi būti tvirti, idealiai švarūs, sausi ir ant jų visiškai negali būti dulkių, riebalų ir kitų rišamųjų savybes bloginančių medžiagų. Patikrinkite, kad nauji paviršiai būtų tinkamai išdžiovinti ir apdoroti.

Darbu eiga: impregnavimo mišinį tepkite tiesiai ant paviršiaus, tam naudodami beorį purkštuvą teptuką arba volelį. Mišinys paprastai tepamas 2-3 sluoksniais. Mišinio džiovimo laikas priklauso nuo paviršiaus, ant kurio jis yra tepamas, porėtumo (paprastai nuo 2 iki 4 valandų, priklausomai nuo aplinkos temperatūros ir drėgmės lygio). Didžiausias impregnavimo mišinio efektyvumas užtikrinamas po maždaug 24 valandų po jo užtepimo.



11. Montavimo atsargumo priemonės

Įrengimo metu turi būti apsaugota darbų fronto vieta nuo skersvėjų, kurie gali sukelti pernelyg didelį ar per greitą skiedinio džiovimą, dėl kurio gali atsirasti estetiški defektai, tokie kaip „dramblio oda“.

Įsitikinkite, kad milteliai, vabzdžiai, lapai, nešvarumai ir t.t. nepatektų pro duris, langus ir pan. į darbų atlikimo zoną ir nenukristų ant šviežiai įrengto paviršiaus.

12. Grindų dangos priėmimas

Galutinė liejamų grindų danga atkartoja esamo betoninio pagrindo nelygumus ir nuokrypius, todėl priimant šias grindis jų paviršiaus nelygumams taikytini tokie patys reikalavimai, kaip ir pagrindui. *Pavyzdžiui*, jeigu apibrėžtas leidžiamas betoninio pagrindo plokštumos nuokrypis matuojant 2 m liniuote yra maksimum 3 mm (tai reiškia, kad nuo pagrindo paviršiaus vidurio linijos

Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	46	170

galimas + 3 mm ir – 3 mm nuokrypis vertikalia kryptimi, kas sumoje sudaro 6 mm nuo apatinio (minimalaus) bangos taško iki viršutinio (maksimalaus) bangos taško, tai ir cementinei dangai, kuri atkartoja betoninio pagrindo nelygumus, turėtų būti leidžiamas toks nuokrypis.

13. Papildoma grindų dangos įrengimo informacija

Darbus rekomenduojama atlikti prieš paskutinį sienų dažymą, įrengus visas komunikacijas ir lubas.

Įrengtą dangą būtina apsaugoti, uždengti. Tinkamiausias būdas yra naudoti plėvelę ir presuotą kartoną.

Darbams reikia užtikrinti elektros energijos tiekimą reikalingi įvadai po 220V (po 2kW) ir trifaziai įvadai po 16A (8kW) darbo zonose.

Darbams reikia užtikrinti atliekamų darbų zonai vandens šaltinį.

Darbams reikia užtikrinti patalpų oro temperatūrą ne žemesnę kaip +15°C ir nedidesnę kaip +23°C ir santykinę oro drėgmę ne didesnę kaip 75%.

Pagrindo betono stipris turi būti ne mažesnis kaip 25MPa (C25/30 betono klasė). Geležinti paviršiaus negalima.

Pagrindo betono atplėšimo bandymo (pull-off) reikšmė turi būti $\geq 1,5$ MPa.

Liejamų grindų įrengimo metu pagrindo paviršiaus temperatūra turi būti bent jau +12°C ir bent jau 3°C aukštesnė už rasojimo temperatūrą.

Pagrindo betono drėgmės lygis neturi viršyti 4%.

Pastaba: Dangos spalvas, akmenukų (tipus) spalvas ir dydžius, paviršiaus tipą, grindų raštus ir tekstūras derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu. Renkant gaminių ir dangų spalvas, pavyzdžius tiekia rangovas.

Pastaba: Dėl gaminių gaisringumo rodiklių ir medžiagų degumo informacijos žiūrėti gaisro saugos GS dalį.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	47	170

Mozaikinio betono plytelės



- Lenkimo stipris: 10,5MPa
- Įgeriamumas: 4,19M%
- Paviršius: matinis
- Dydis: 600x600x20 mm
- Šukės dydis: mikro
- Atsparumas paviršiaus trinčiai: 19,8 cm³/50cm²
- Atsparumas gniuždymui: ≥ 60 MPa
- Lūžio apkrova: ≥ 3 kN
- Neslydimo koeficientas: R9
- Atsparumas ugniai: A1fl atsparumas
- Atsparumas šalčiui: klasė 2/B

Pastaba: Visų plytelių faktūrą, spalvą ir dangos piešinį, grindų raštus derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu. Renkant gaminių ir dangų spalvas, pavyzdžius tiekia rangovas. Klijavimas ir siūlių užpildymas turi būti atliekamas pagal gamintojo rekomendacijas. Visos darbo projekto metu parinktos plytelės turi būti vienos kolekcijos.

Plytelių įrengimas

Įrengiant plytelių dangą pagrindas turi būti kietas, o hidroizoliacija turi būti atlikta pagal konstrukcinius brėžinius. Turi būti suformuoti nuolydžiai į vandens nubėgimo trapus. Pagrindas turi būti švarus, atitinkamai sausas (pagal gamintojo instrukcijas) teigiamos temperatūros.

Grindys turi būti suskirstytos deformacinėmis siūlėmis pagal konstrukcines nuorodas. Plytelės turi būti nuvalytos ir visą likusį darbų laikotarpį uždengtos, bent jau plastikine plėvele. Reikia vengti staigaus dangos džiūvimo. Tiek lygios, tiek grublėtos ar plytelės su profiliu turi būti lengvai valomos, neįgerti purvo, atsparios valikliams, skalbikliams, riebalams.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		48	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

Kloti plyteles reikia, išlaikant statų kampą ir simetriškai. Už slenksčių siūlės turi tęstis tomis pačiomis linijomis. Siūlės turi būti sandarinamos elastiniu glaistu. Inžinerinių tinklų praėjimo vietose siūlės turi būti hermetinamos ir uždengiamos plastikiniais ar metaliniais žiedais, siūlės su sienomis drėgnose patalpose taip pat turi būti hermetiškos.

Siūlės tarp plytelių turi būti ne daugiau kaip 2,0 mm pločio. Siūlės turi būti tiesios ir vienodo pločio per visą ilgį. Siūlės glaistomos specialiu dvikomponenčiu epoksidiniu glaistu, atspariu pelėsiams. Glaistų, impregnuojančių ir kitų medžiagų kokybė turi būti tokia, kad baigtas siūlių paviršius būtų lygus, neporėtas, neįgerti purvo, lengvai valomas, nekeisti spalvos. Plytelių ir siūlių spalvą bei grindų piešinį derinti su projekto architektu.

Plytelės, klijavimo mastikos turi turėti sertifikatus, gamintojo instrukcijas ir gaminių techninių charakteristikų lapus.

Reikalavimas klijuojant plyteles žiemos metu

Paviršių temperatūra turi būti ne mažiau 8°C. Mastikų ir klijų temperatūra turi būti ne mažiau kaip 15°C. Patalpose 2 paras prieš pradedant darbus turi būti palaikoma 10°C temperatūra.

Santykinis drėgnumas turi būti ne didesnis kaip 70%.

Reikalavimai baigta grindų dangai:

Techniniai reikalavimai	Leistini nuokrypiai, mm	Kontrolė
Paviršiaus nukrypimai nuo plokštumos, tikrinant 2m matuokle: • cementinės • polimerinės	4	9 matavimai 50-70m ² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai
Nukrypimai nuo projekcinio dangos nuolydžio	±2% patalpos matmenų	9 matavimai 50-70m ² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai
Dangos storio nuokrypos Paviršiai negali turėti jokių nelygumų Neleistinos dėmės ir įbrėžimai	10% nuo projekcinio storio	9 matavimai 50-70m ² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	49	170

Laiptų pakopos, papakopės, laiptų aikštelės



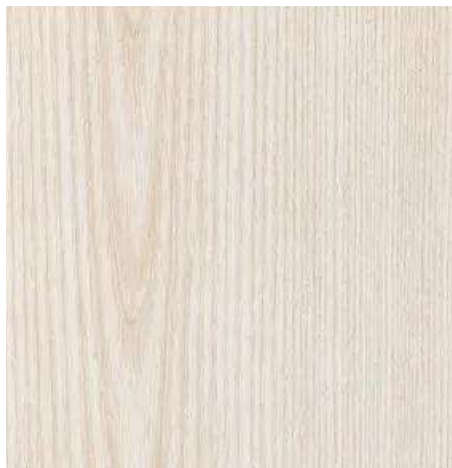
Laiptų pakopos, papakopės ir laiptų aikštelės identiškų estetinių savybių gaminiai, kaip ir liejamos mozaikinio betono grindys. Montuojami ant metalinės laiptų konstrukcijos, gaminiai neturi konstrukcinių savybių, tik apdailines.

- Paviršius: matinis
- Akmenuko dydis: kintantis (akmenukų tipą, spalvą ir dydį derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu)
- Gaminio storis: 30mm ±5mm
- Neslydimo koeficientas: R9
- Atsparumas ugniai: A2FL-s1
- Korozinių medžiagų išskyrimas: CT
- Gniuždomasis stipris: C40
- Tempiamasis stipris: F10
- Atsparumas dilimui: A9

Pastaba: Dangos spalvas, akmenukų (tipus) spalvas ir dydžius, paviršiaus tipą, grindų raštus ir tekstūras derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu. Renkant gaminių ir dangų spalvas, pavyzdžius tiekia rangovas. Pakopų/papakopių ir aikštelių estetinės savybės identišškai sutampa su liejamomis mozaikinio betono grindimis.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		50	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

Uosio parketlentės



Techninis produkto aprašymas:

- Produkto pavadinimas: Kietmedžio klijuota parketlentė
- Bendras storis: 16mm ±1mm
- Medžio rūšis: Baltasis uosis
- Select: Didžiausia sveika šaka 10-15mm, glaistytos šakos neleistinos. Neleistini maži įtrūkimai ar užpildyti įtrūkimai. Mažiausios spalvų variacijos (kuo vienodesnė spalva).
- Spalva: balinta (spalva derinama su projekto autoriumi darbo projekto metu)
- Viršutinis sluoksnis: 4 mm ±0,5mm
- Pagrindo medžiaga: Beržo skersinio sluoksnio fanera (WBP klijai)
- Pagrindo medžiagos storis: 12 mm ±1mm
- Drėgmės kiekis: 7 +/- 1.5%
- Standartinis plotis: 260 mm (ne mažesnis kaip 240mm)
- Standartiniai ilgiai: 1400-2400 mm
- Parketlentės paviršius: Šukuotas, lakuotas (lako spalva derinama su projekto autoriumi darbo projekto metu)
- Įdroža, įlaida bei nuožulnos iš 4 keturių pusių
- Reakcija į ugnį: 16 mm: Cfl-s1
- Mažiausias vid. Tankis: 650 kg/m3
- Slidumas: R9
- Formaldehido emisija (išsiskyrimas): E1
- Pentechlorofenolio išsiskyrimas: <5 ppm
- Šiluminė laidumo savybė 0,17 W/mK
- Biologinis atsparumas Class 1

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA-TS	DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Lapas	Lapų
		51	170

CE–Atitiktis

CE atitiktis EN 13489

Išmatavimų charakteristikos ir ribinės nuokrypos:

Leistinas pločio nuokrypos: $\pm 0,2\text{mm}$

Nelygumai (tarp elementų): $\leq 0,2\text{mm}$

Kampų statmenumo nuokrypis: $\leq 0,2\text{ mm per plotį}$.

Parquetlentės išlinkimas per plotį: $0,2\%$

Parquetlentės išlinkimas per ilgį: $\leq 0,1\%$

EN 14342:2005+A1

Dviejų sluoksnių, vienos juosto inžinerinė parquetlentė su įdruža, įlaida bei nuožulnomis iš 4 pusių.

Gamyba ir aplinka

- Pagrindo medžiaga: Beržo skersinio sluoksnio fanera gaminama pagal EN 13986 ir ISO 9001 standartus. Klijų patvarumas nurodytas pagal DIN 68705 dalį 3 BFU 100. Beržo fanera atitinka formaldehido emisijos klasę E1.
- Inžinerinės parquetlentės: Parquetlentės yra gaminamos pagal EN 13489 standartą. Naudojamas baltasis uosis, kuris yra surenkamas iš kontroliuojamų, tik sertifikuotų miškų. Grindų lentos yra šaltai presuojamos, naudojant klijų sistemą EPI. Klijų sistema yra 100% be formaldehido.

Įrengimas ir priežiūra

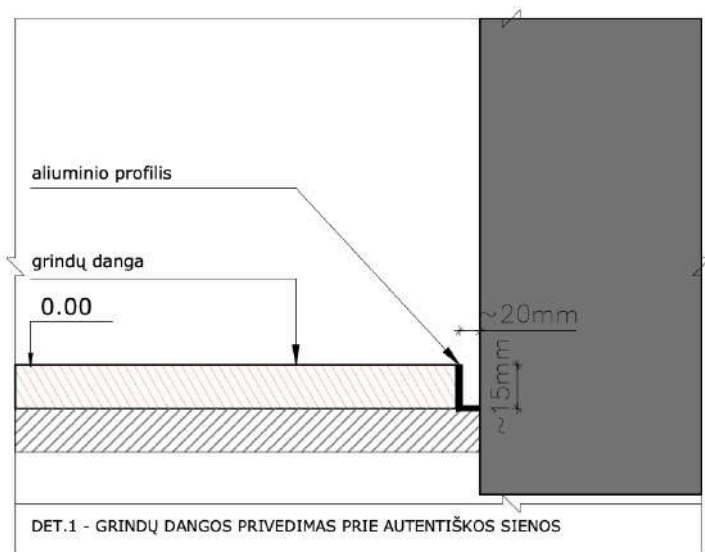
- Įrengimas: Rekomenduojama įvertinti 10% nuopjovų atliekų, skaičiuojant reikalingą kiekį.
 - Laikyti tam tikrą laiką patalpoje prieš įrengimą nebūtina. Pakuotės turi būti laikomos uždarytos iki įrengimo.
 - Įrengimo metu drėgmė turėtų būti tarp 30% ir 60%, temperatūra – tarp $16\text{ }^{\circ}\text{C}$ ir $24\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - Įrengimo metodas: klijavimas, prisukimas arba plaukiojantis įrengimas.
 - Šios konstrukcijos lentos puikiai tinka grindiniam šildymui.
 - Gaminio grynasis vidutinio atsparumo lygis: $16\text{mm storis} - 0,118\text{ m}^2\text{K)/W}$ (Testo metodas LST EN 12664:2002)
- Priežiūra ir priežiūros darbai: Po įrengimo, patalpose santykinė drėgmė turi būti palaikoma tarp 30% ir 60% visą laiką. Prašome atkreipti dėmesį, kad žiemos metu, jei reikia, naudokite drėkintuvus/aromatizatorius. Reguliariai vėdinkite patalpas.

Pastaba: Visų dangų faktūrą, parquetlenčių raštą, parquetlenčių išdėstymo tvarką, spalvą ir dangos piešinį, derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu. Renkant gaminių ir dangų spalvas, pavyzdžius tiekia rangovas.

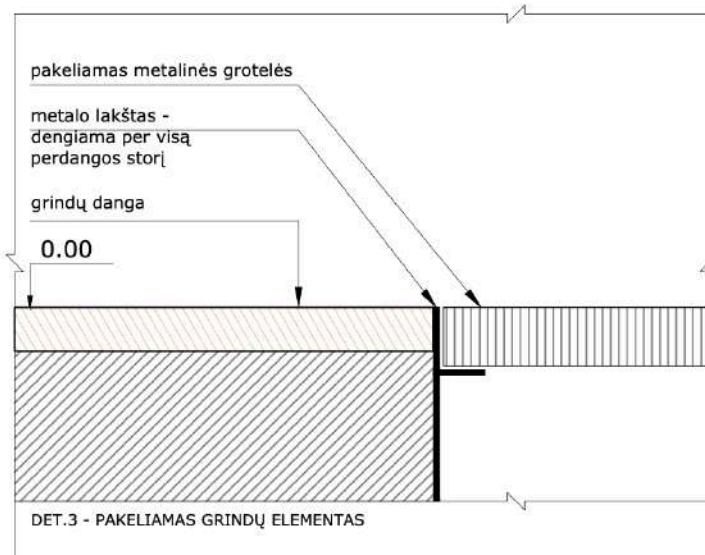
	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		52	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

Grindų dangų tipinės detalės

01 Šešėlinis plyšys grindyse prie autentiškos, esamos ar monolitinės sienos



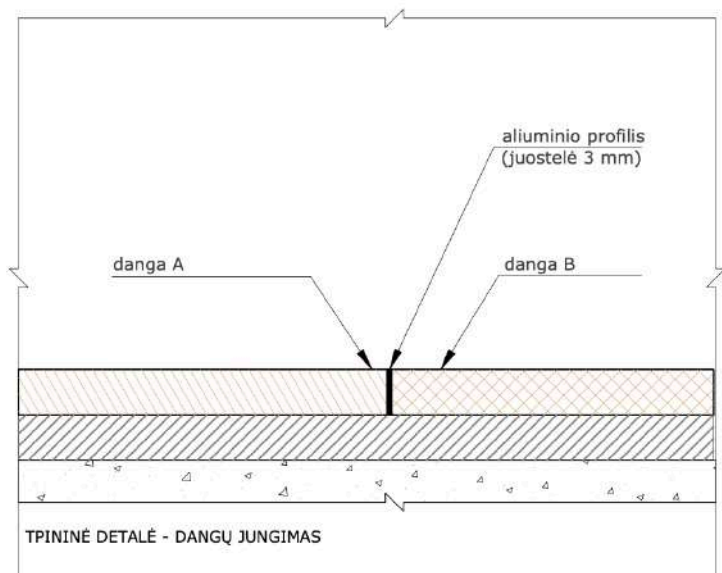
02 Pakeliamo grindų elemento ir grindų sujungimo detalė



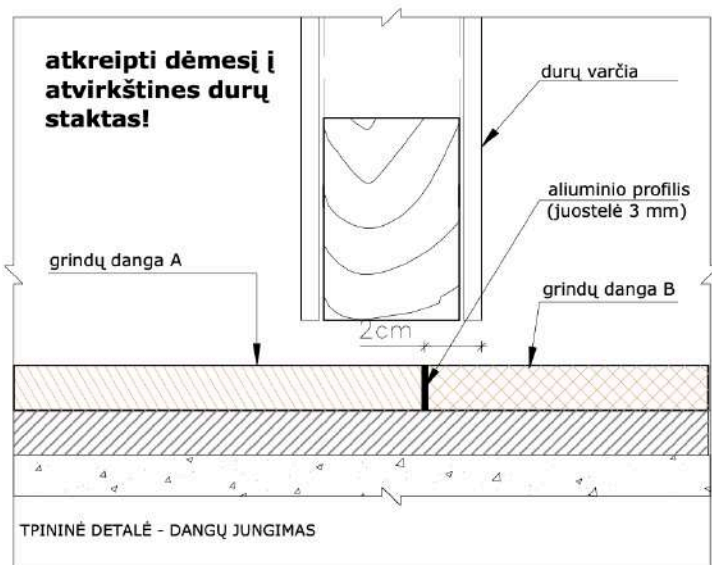
Aprašymą grotelių žiūrėti prie gaminių: GR1

		Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas	
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		53	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

03 Skirtingų dangų jungimo detalė



04 Skirtingų dangų jungimo detalė ties durų varčia



	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		54	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

15 SIENŲ APDAILOS

Mozaikinio betono plytelės



- Lenkimo stipris: 10,5MPa
- Įgeriamumas: 4,19M%
- Paviršius: matinis
- Dydis: 150x150x20mm
- Atsparumas paviršiaus trinčiai: 19,8 cm³/50cm²
- Atsparumas gniuždymui: ≥ 60 MPa
- Lūžio apkrova: ≥ 3 kN
- Neslydimo koeficientas: Standartinis R9
- Atsparumas ugniai: A1fl atsparumas
- Atsparumas šalčiui: klasė 2/B

Pastaba: Visų plytelių faktūrą, spalvą ir dangos piešinį, grindų raštus derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu. Renkant gaminių ir dangų spalvas, pavyzdžius tiekia rangovas. Klijavimas ir siūlių užpildymas turi būti atliekamas pagal gamintojo rekomendacijas. Visos darbo projekto metu parinktos plytelės turi būti vienos kolekcijos.

Plytelių įrengimas

Įrengiant plytelių dangą pagrindas turi būti kietas, o hidroizoliacija turi būti atlikta pagal konstrukcinius brėžinius. Pagrindas turi būti švarus, atitinkamai sausas (pagal gamintojo instrukcijas) teigiamos temperatūros.

Plytelės turi būti nuvalytos ir visą likusį darbų laikotarpį uždengtos, bent jau plastikine plėvele. Reikia vengti staigaus dangos džiūvimo. Tiek lygios, tiek grublėtos ar plytelės su profiliu turi būti lengvai valomos, neįgerti purvo, atsparios valikliams, skalbikliams, riebalams.

Kloti plyteles reikia, išlaikant statų kampą ir simetriškai. Už slenksčių siūlės turi tęstis tomis pačiomis linijomis. Siūlės turi būti sandarinamos elastiniu glaistu. Inžinerinių tinklų praėjimo vietose siūlės

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		55	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

turi būti hermetinamos ir uždengiamos plastikiniais ar metaliniais žiedais, siūlės su sienomis drėgnose patalpose taip pat turi būti hermetiškos.

Siūlės tarp plytelių turi būti ne daugiau kaip 2,0 mm pločio. Siūlės turi būti tiesios ir vienodo pločio per visą ilgį. Siūlės glaistomos specialiu dvikomponenčiu epoksidiniu glaistu, atspariu pelėsiams. Glaistų, impregnuojančių ir kitų medžiagų kokybė turi būti tokia, kad baigtas siūlių paviršius būtų lygus, neporėtas, neįterptas purvo, lengvai valomas, nekeisti spalvos. Plytelių ir siūlių spalvą bei grindų piešinį derinti su projekto architektu.

Plytelės, klijavimo mastikos turi turėti sertifikatus, gamintojo instrukcijas ir gaminių techninių charakteristikų lapus.

Reikalavimas klijuojant plyteles žiemos metu

Paviršių temperatūra turi būti ne mažiau 8°C. Mastikų ir klijų temperatūra turi būti ne mažiau kaip 15°C. Patalpose 2 paras prieš pradedant darbus turi būti palaikoma 10°C temperatūra.

Santykinis drėgnumas turi būti ne didesnis kaip 70%.

Reikalavimai baigta dangai:

Techniniai reikalavimai	Leistini nuokrypiai, mm	Kontrolė
Paviršiaus nukrypimai nuo plokštumos, tikrinant 2m matuokle: • cementinės • polimerinės	4	9 matavimai 50-70m ² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai
Nukrypimai nuo projekcinio dangos nuolydžio	÷2% patalpos matmenų	9 matavimai 50-70m ² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai
Dangos storio nuokrypos Paviršiai negali turėti jokių nelygumų Neleistinos dėmės ir įbrėžimai	10% nuo projektinio storio	9 matavimai 50-70m ² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	56	170

Veidrodis



- Spalva: skaidri
- Gabaritas: vienisas per visą sieną, be dalinimų
- Kraštinių užbaigimas: perimetras šlifluotas, įrengiamas L-formos aliuminio profilis perimetru
- Montavimas: veidrodis klijuojamas ant sienos
- Atsparumas ugniai: C-s2,d0

Išpakavus veidrodį iš gamyklinių apsaugų draudžiama statyti ant grindų laminato, betono, bet kokio tipo plytelių dangos. Rekomenduojama statyti ant briaunos padėjus polistireną, medinę lentelę ar ekstruzinį polistireną. Įsitikinkite, kad ant sienos paviršiaus nėra dulkių ir kitų nešvarumų, o sidabrinis veidrodžio sluoksnis (nugarinė dalis) yra nuriebalintas. Priešingu atveju gali pablogėti klijų sukibimas su veidrodžiu. Ant nugarinio veidrodžio paviršiaus užtepkite klijų. Klijus tepkite 5–7 milimetrų pločio juostelėmis. Juostas reikia tepti vienodais atstumais – kas 5 cm ar 4 cm nuo veidrodžio kraštų. Didelių matmenų veidrodžius, kol klijai sukietės, rekomenduojama papildomai užfiksuoti lipnia juosta. Veidrodyje turi būti paliktos vietos montuojamiems šviestuvams, turi būti numatytas elektros išvadas.

Pastaba: Ant veidrodžio numatomas montuoti šviestuvas, numatyti gręžti papildomas skylės.

Pastaba: Veidrodžio faktūrą, spalvą ir paviršių derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu. Renkant gaminių spalvas, pavyzdžius tiekia rangovas. Veidrodžio instaliavimas turi būti atliekamas pagal gamintojo rekomendacijas.

Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		57	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

Esamas nesaugomas mūras



Atliekami darbai: Sienų ir angokraščių plytų mūro paviršiaus ir siūlių valymas, plovimas. Sudūlėjusio skiedinio išvalymas, siūlių užtaisymas, įgilinamas, apdorojimas druskų surišėju, antiseptikavimas.

Esamos monolitinės sienos

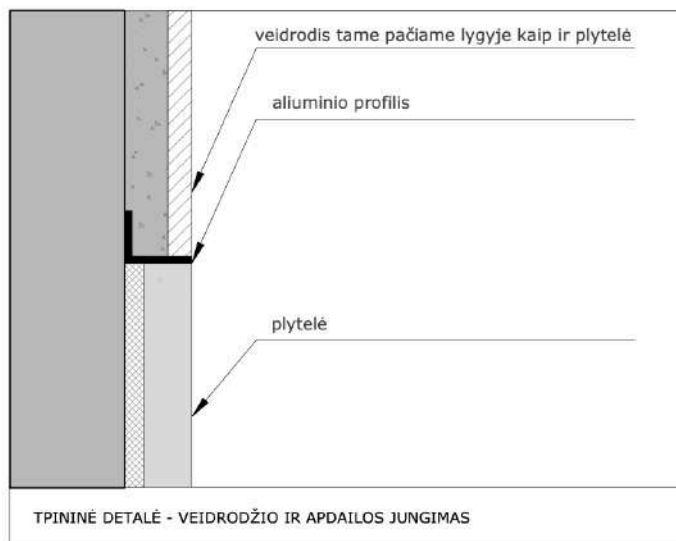


Atliekami darbai: Nuimama plėvelė, paviršiaus valymas, antiseptikavimas. Betono netekčių ir išdaužų užpildymas remontiniu betono mišiniu, impregnavimas.

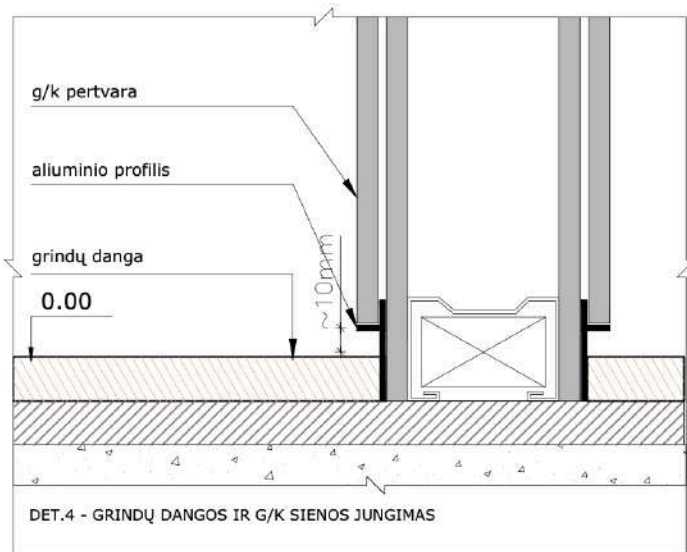
Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA-TS	DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Lapas	Lapų
		58	170

Sienų apdailų tipinės detalės

01 Veidrodžio ir sienos apdailos jungimas

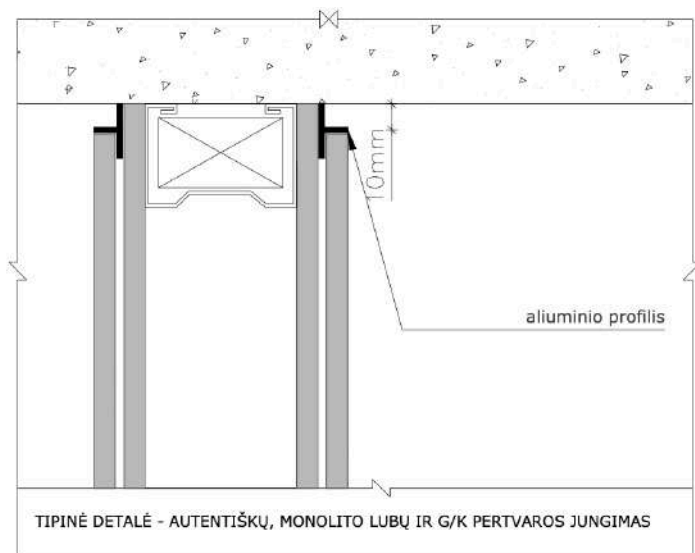


02 Gipso kartono sienos privedimas prie grindų

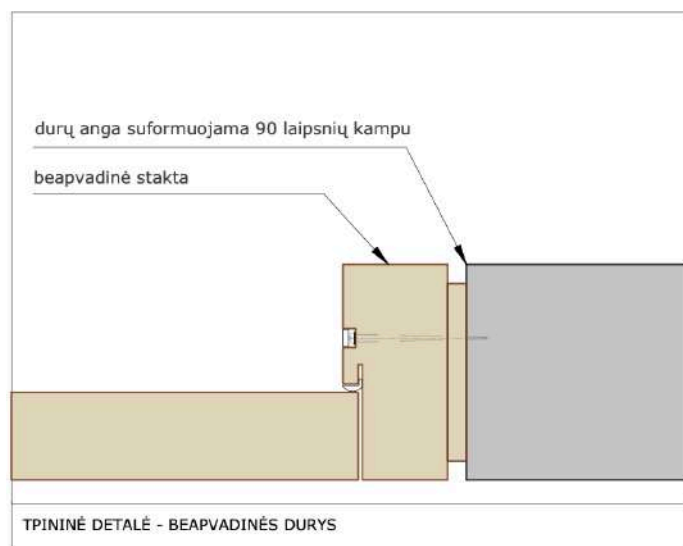


		Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas	
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		59	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

03 Gipso kartono sienos privedimas prie autentiškų / monolito lubų

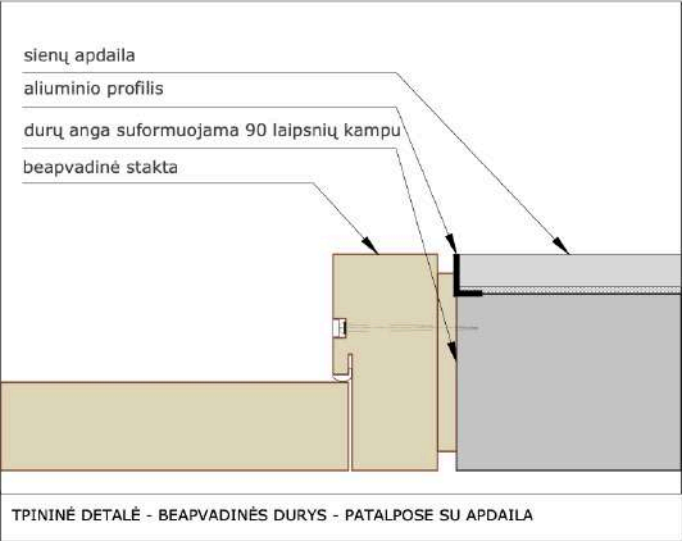


04 Beapvadinių durų ir sienų jungimas



	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	60	170

05 Beapvadinių durų ir sienų su apdaila jungimas



	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		61	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

16 PAKABINAMOS LUBOS

Pakabinamos gipso kartono lubos

Pakabinamų lubų konstrukciją turi sudaryti šie pagrindiniai elementai:

- apdailiniai – sukuriantys matomą patalpoje lubų paviršių;
- laikantys – naudojami karkaso, prie kurio tvirtinami apdailiniai elementai, įrengimui.

Karkasas montuojamas žingsniu, kurio reikalauja pasirinktų gipso kartono plokščių gamintojo montavimo technologija;

Elektros apšvietimo ir kita inžinerinė įranga, esanti tarp pakabinamų lubų ir statybinių konstrukcijų, turi turėti atskirą tvirtinimą prie statybinių konstrukcijų.

Gipso kartono plokščių charakteristika:

- Kokybės sertifikatas - ISO-9001
- Trumpas aprašymas - atsparios drėgmei GKP

Techniniai duomenys

Įrengiant lubas, gipso kartono plokštės tvirtinamos prie metalinio karkaso iš lenktų cinkuotų profilių savisriegiais sraigtais - plokštės kraštuose kas 150 mm, viduryje kas 300 mm. Jungtys daromos lygios ir nematomos. Siūlės užglaistomos, užklįjuojamos stiklo audiniai juostele, glaistomos. Sraigtų galvutės turi būti įgilintos ir užglaistytos. Lubų iš gipso kartono plokščių paviršiai turi atitikti tinkuotų paviršių, paruoštų dažymui, reikalavimus. Visi kampai apsaugomi tam skirtais specialiais Kampuočiais.

Gipso kartono plokščių paviršiai turi būti lygūs, be įtrūkimų, briaunos be ištrupėjimų, neturi būti riebalinių ir kitokių dėmių, plokščių storis vienodas (plokštės turi būti vieno tiekėjo, vieno gamintojo). Paviršių nuokrypiai baigtiems paviršiams kaip ir tinkuotiems.

Gipso kartono plokštės, klijavimo mastikos turi turėti sertifikatus ir gamintojo instrukcijas. Sustiprintos plokštės turi atlaikyti išilginę jėgą lenkiant 11,0 MPa. Pakabinamos gipso kartono lubos įrengiamos horizontaliai (be nuolydžio).

Įrengtos pakabinamos lubos glaistomos ir dažomos.

Visur, kur reikalinga inžinerinių sistemų eksploatacijai turi būti įrengti liukai iš gipskartonio su dažyto aliuminio rėmu; apdaila kaip pakabinamų lubų.

Montavimas

Plokštės montuojamos konkretaus gamintojo specialiais troseliais su specialiais laikikliais. Lubos lengvai pjaustomos peiliu. Montavimo schemas turi būti pateiktos konkretaus gamintojo produktų kataloge. Kur nurodyta, lubos su sienomis jungiamos montuojant įgilintą jungimo profilį.

Gipso kartono ir surenkamos pakabinamos lubos tarpusavyje jungiamos naudojant įgilintą jungimo būdą. Skirtumas tarp lubų altitudžių turi būti ≥ 30 mm (surenkamos lubos montuojamos aukščiau nei gipskartonio lubos).

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	62	170

Valymas

Lubos gali būti valomos sausa kempine ar vakuminiu būdu, kartą per savaitę drėgna kempine. Paketai ir gaminys turi būti naudojami pagal gamintojo pateiktas instrukcijas.

Tankis

Tankis ~ 100 kg/m³.

Degumo grupė

A2,s1-d0.

Atsparumas drėgmei

Pagal ISO 4611 reikalavimus plokštes rekomenduojama naudoti patalpose kai santykinė oro drėgmė ne didesnė kaip 95%, o aplinkos temperatūra ne aukštesnė kaip +30°C.

Kokybė

Lubų plokščių atspalviai atskirose pristatymo partijose gali skirtis. Dėl to rekomenduojama į tą patį objektą naudoti tos pačios partijos gaminius.

Šviesos atspindys

Plokščių atspindžio koeficientas 4%.

Garso sugertis

Pagal EN ISO 354 garso sugerties klasė A. Garso sugerties koeficientas 0,95, kai pakabinimo aukštis nuo perdangos 200 mm.

Pastaba: visus įleidžiamus prietaisus žiūrėti E, ASS, GAS, ER dalyse.

Pakabinamos priešgaisrinio gipso kartono lubos

Pakabinamų lubų konstrukciją turi sudaryti šie pagrindiniai elementai:

- apdailiniai – sukuriantys matomą patalpoje lubų paviršių;
- laikantys – naudojami karkaso, prie kurio tvirtinami apdailiniai elementai, įrengimui.

Karkasas montuojamas žingsniu, kurio reikalauja pasirinktų gipso kartono plokščių gamintojo montavimo technologija;

Elektros apšvietimo ir kita inžinerinė įranga, esanti tarp pakabinamų lubų ir statybinių konstrukcijų, turi turėti atskirą tvirtinimą prie statybinių konstrukcijų.

Gipso kartono plokščių charakteristika:

- Kokybės sertifikatas - ISO-9001
- Trumpas aprašymas - atsparios drėgmei GKP
- Atsparumo ugniai klasė: EI 30, Degumo grupė: A2,s1-d0

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	63	170

17 LUBŲ APDAILOS

Gipso kartono lubų dažymas

Lubų paruošimas

- Visi lubų paviršiai prieš dažant turi būti vientisi, švarūs, sausi ir lygūs;
- Plokščių paviršių plyšiai užrievėjami ir užtaisomi skiediniu, paviršiai lyginami, šlifuojami, po to glaistomi;
- Paruošti paviršiai prieš dažant turi būti glaistomi pagal technologiją, nurodytą gamintojo instrukcijoje;
- Kiekvieno sluoksnio dangą turi pilnai išdžiūti prieš dedant kitą, dengiamasis sluoksnis nedaromas kol Užsakovo atstovas nepriima anksčiau atliktų darbų;

Lubų dažymas

- Turi būti dažoma 2 sluoksniai ant paruošiamojo glaisto sluoksnio.
- Dažomos patalpos temperatūra 8oC, santykinis oro drėgnumas 70%.
- Dažų techninės specifikacijos pateiktos „TS 04 Dažai“.

PASTABA: Visų dažų spalvą derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu. Renkant spalvas, bandinius tiekia ir bandiminiuosius dažymus atlieka rangovas.

Pastaba: apdailos medžiaga turi atitikti visus gaisrinės saugos pagrindinius reikalavimus.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	64	170

Esamas nesaugomas mūras



Atliekami darbai: Skliautų plytų mūro paviršiaus ir siūlių valymas, plovimas. Sudūlėjusio skiedinio išvalymas, siūlių užtaisymas, įgilinamas, apdorojimas druskų surišėju, antiseptikavimas.

Esamos monolitinės perdangos

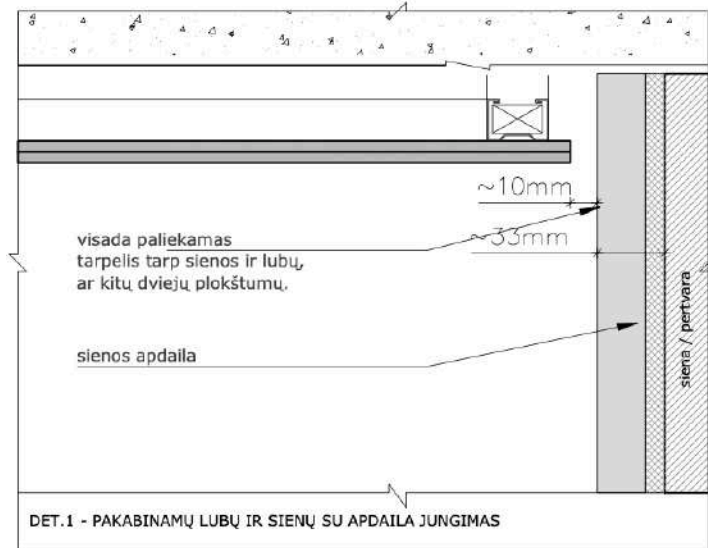


Atliekami darbai: Nuimama plėvelė, paviršiaus valymas, antiseptikavimas. Betono netekčių ir išdaužų užpildymas remontiniu betono mišiniu, impregnavimas.

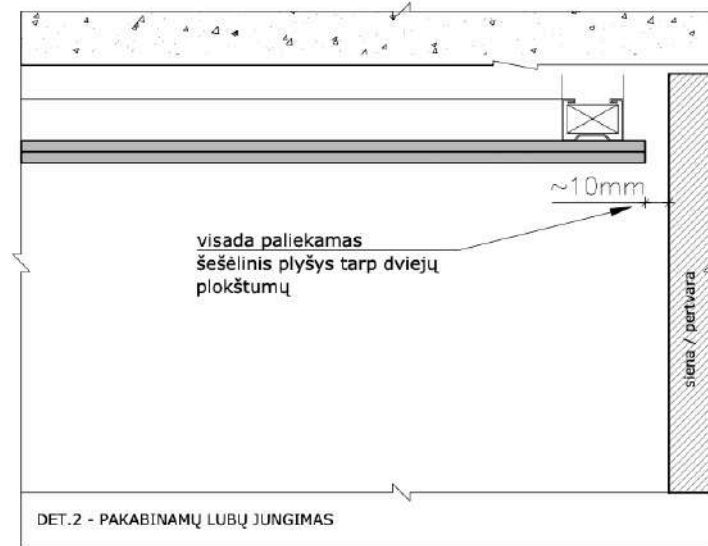
Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA-TS	DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Lapas	Lapų
		65	170

Pakabinamų lubų tipinės detalės

01 Pakabinamų lubų ir sienų su apdaila jungimas

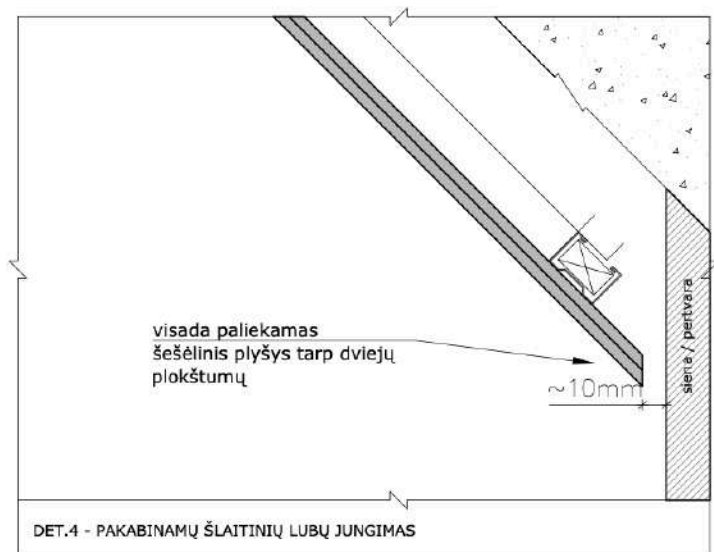


02 Pakabinamų lubų ir sienų jungimas

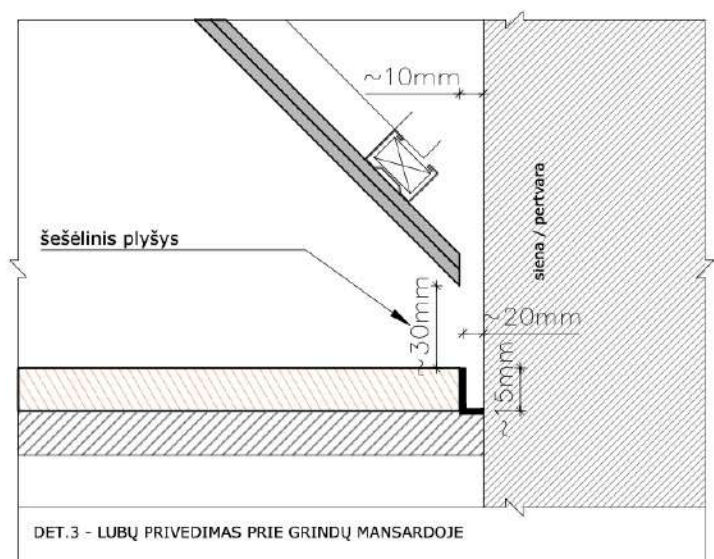


	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		66	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

03 Pakabinamų šlaitinių lubų ir sienų jungimas

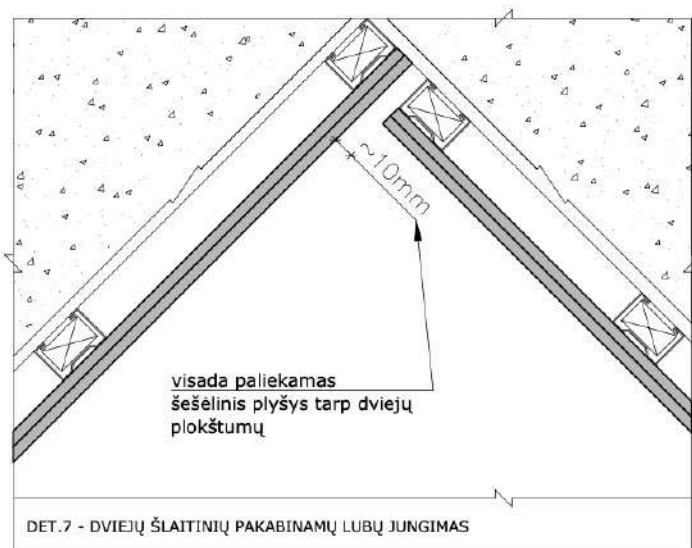


04 Pakabinamų šlaitinių lubų ir grindų jungimas

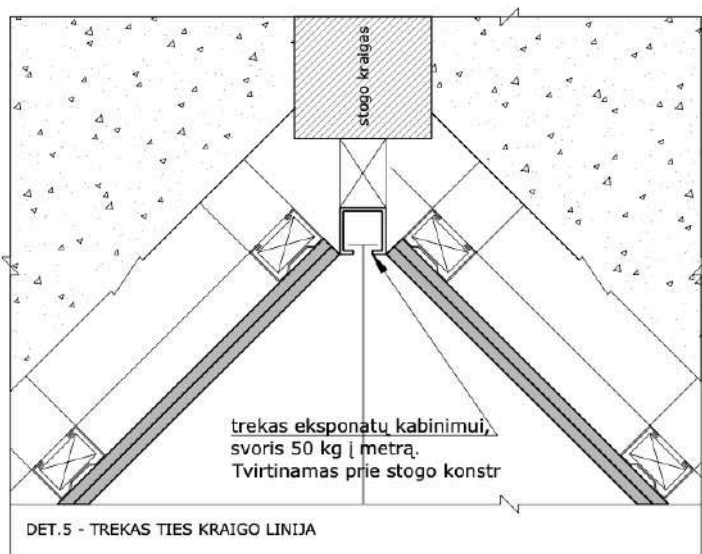


		Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas	
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		67	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

05 Pakabinamų šlaitinių lubų sujungimas



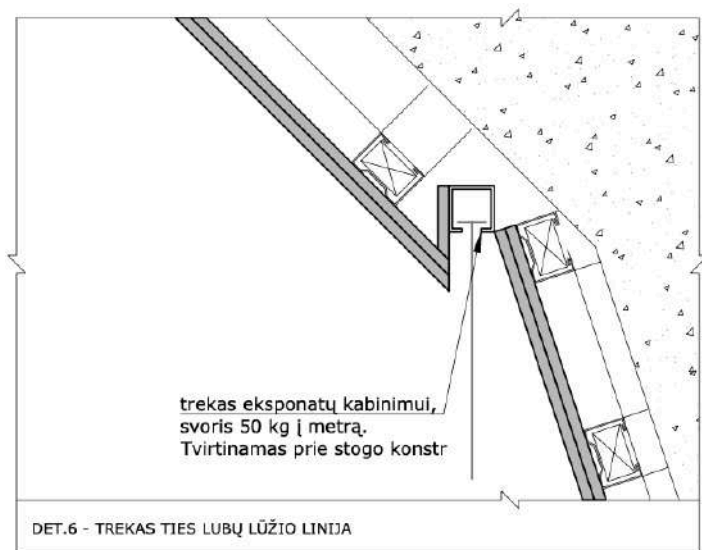
06 Pakabinamų šlaitinių lubų sujungimas (expo A)



Tipinė detalė: pakabinamų šlaitinių lubų sujungimas ties kraigu su montuojamu treku ekspozicijai.

		Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas	
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		68	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

07 Pakabinamų šlaitinių lubų sujungimas (expo B)



Tipinė detalė: pakabinamų šlaitinių lubų sujungimas ties šlaito lūžio vieta su montuojamu treku ekspozicijai.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	69	170

18 VIDINĖS DURYS

Projektuojant įstiklintus plotus, atsižvelgiama į stiklo saugumą, kuris apibūdinamas stiklo atsparumo smūgiui ir stiklo dužimo būdo klasėmis (žr. 20 lentelę).

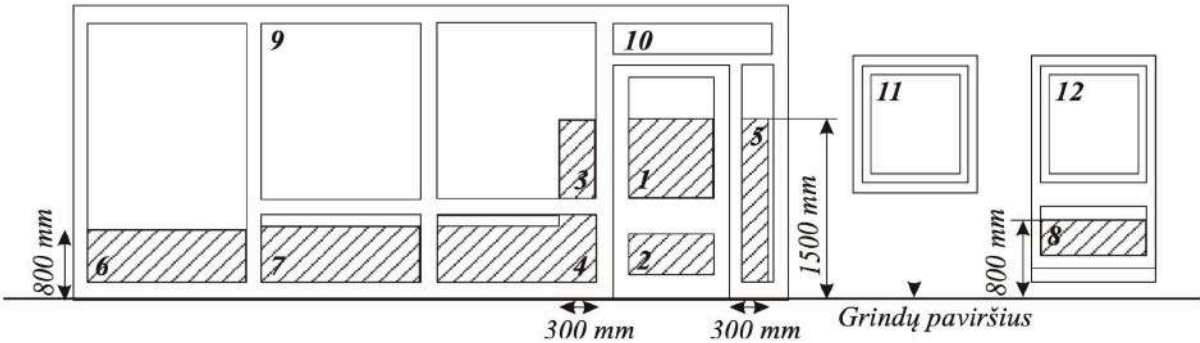
Stiklo savybės ir stiklo klasės				20 lentelė
Patobos	Stiklo klasė	Stiklo savybė	Patobos	
1.	3, 2, 1	Atsparumas smūgiui LST EN 12600:2003 [6.37]	3 klasės stiklo atsparumas smūgiui mažėjantis, 1 klasės – didėjantis	
2.	A	Stiklo dužimo būdas LST EN 12600:2003 [6.37]	Stiklas rubra į daug įvairaus dydžio lūžių atsilais kraštais. Šis stiklo surimo požymis būdingas paprastajam, pagūdintam ir cheminiu būdu stiprintam stiklui.	
	B		Stiklas (trūksta, įlūžta. Stiklo lūkes lieka priklpusios prie plėvelės. Šis stiklo surimo požymis būdingas laminuojam, padengiam plėvelėmis ir vielos tinklu armuojam stiklui.	
	C		Stiklas rubra į daug mažų lūžių, kurios santykinai nekenkiamingos. Šis stiklo surimo požymis būdingas termiškai grūdintam stiklui.	

REIKALAVIMAI KRITINĖSE PADĖTYSE ESANČIŲ LANGŲ IR IŠORINIŲ DURŲ ĮSTIKLINIMUI

Tam tikrose pastatų vietose esantis stiklas gali būti pažeistas dėl pastatuose esančių žmonių veiklos. Šios kritinės padėtyys yra:

- 1. durys ir aplink duris;
- 2. sienų apatinės dalys.

Sienose esančių langų ir išorinių durų kritinės įstiklinimo padėtyys pateiktos schemoje



Užštrichuotos zonos 1 - 8 parodo kritines įstiklinimo padėtis. Kritinėse įstiklinimo padėtyse turi būti naudojamas saugus stiklas klasifikuotas pagal LST EN 12600:2003 ir atitikti STR 2.05.20:2006 reikalavimus.

SAUGUMO REIKALAVIMAI ĮSTIKLINTOMS ATITVAROMS, PERTVAROMS IR DURIMS

Išorinės įstiklintos atitvaros, pertvaros, durys, langai ar kitos angos turi turėti aptvarus ar kitokias apsaugos nuo kritimo priemones, jeigu tokių angų apačios aukštis nuo grindų yra mažesnis už tai Statinių grupei nurodytą aptvarų, turėklų ar baliustradų aukštį.

Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	70	170

Stiklinės durys, pertvaros ar vitrinos turi būti apsaugotos nuo galimo susidūrimo, įrengiant saugos priemones ar įspėjamuosius ženklus siekiant išvengti susidūrimo iš lauko ir vidaus pusės.

Kai įstiklinimas nėra aiškiai pastebimas, nes nėra skersinių, statramsčių, didelių rankenų arba įstiklinimo vidinio suskirstymo elementų, jis turi būti pažymėtas. Ant įstiklinimo turi būti gerai matomi ženklai arba užrašai nuo 600 mm iki 1500 mm aukštyje virš grindų lygio. Grafinio ženklinimo išvaizda tikslinama darbo projekto stadijoje su autoriais.

Įstiklintų atitvarų ženlinimas tikslinamas Aiškinamajame rašte, PASTATO - TERITORIJOS PRITAIKYMAS ŽMONIŲ SU NEGALIA REIKMĖMS dalyje (AR - 17psl.)

Medinės durys



Pastaba: rekomenduojami durų gamintojai tokie kaip Hörmann arba lygiaverčiai.

Garso izoliacija

Rw = 32dB nustatyta pagal garso izoliacijos DIN 4109 standartą.

Mechaninė apkrovos grupė

Mechaninė apkrovos grupė 4 („E“ ekstremali) įvertinta pagal DIN EN 1192 standartą nustatantį mechaninio atsparumo reikalavimų klasifikavimą.

Klimato klasė

Bendra klasifikacija - II (testavimo klimatas "b" išbandyta pagal DIN EN 1121 standartą)

Durų varčia

Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA-TS	DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Lapas	Lapų
		71	170

Durų varčios storis apie 50 mm $\pm$ 2mm. Durų varčios paviršius yra iš baltojo uosio natūralus medžio lukšto arba lygiavertės medžiagos. Durų kraštai yra iš trijų pusių dengti fanera arba lygiaverte medžiaga, skaidriai lakuoti, matinio paviršiaus.

Durų stakta

Durų stakta pagaminta iš medžio masyvo arba lygiavertės medžiagos, turi būti blokinio tipo su užpildu (staktos tikslus dydis yra derinamas darbo projekto metu su projekto autoriumi). Apdailos plotis – 45/60 mm. Tarpinė – specialios rudos spalvos (spalvą derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu). Stakta montuojama be įstatymo į grindis. Montavimas yra standartinis. Staktos plokštelė – 3 mm $\pm$ 0.5mm storio, pagaminta iš nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos. Staktos paviršius yra iš baltojo uosio natūralus medžio lukšto arba lygiavertės medžiagos. Durys kurios yra montuojamos mūro arba esamose sienose, tų staktų gylis yra standartinis. Durys kurios yra montuojamos gipso kartono sienose su apdaila arba monolitinėse sienose, tų durų staktų gylis yra per visą sienos gylį.

Durų vyriai

Duryse yra naudojami paslėpti vyriai. Numatomi vyriai yra trijų matmenų (3D) reguliavimo, leidžiantys tiksliai ir lengvai reguliuoti durų varčios padėtį horizontaliai, vertikaliai ir gyliu. Reguliavimas atliekamas šešiakampiu raktu. Atlikus reguliavimo darbus, būtina patikrinti durų varčios užsidarymo mechanizmą ir prigludimą prie staktos, siekiant užtikrinti sklandų veikimą ir sandarumą.

Durų pritaukėjai

Duryse turi būti įrengtas durų pritaukėjas. Šie integruoti durų pritaukėjai su slydimo užraktais, atitinkantys galios klasę EN 2-4 pagal EN 1154 standartą. Pritaukėjai yra sidabrinės spalvos (spalvą ir tipą derinti su projekto autoriui darbo projekto metu) ir montuojami durų varčios briaunoje, su specialiu užrakto korpuso uždengimu.

Rankenos ir užraktai

Pastaba: rankenų dizainą ir spalvą derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu.

Visos durų rankenos yra kampinės rankenos pagamintos nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos, paviršius matinis. WC patalpose rankenos naudojamos su WC užraktu dedamu ant vyrio pusės (viduje).

Numatytose duryse bus sumontuota įėjimo kontrolės sistema, kurią sudarys savarankiškai užsirakinantis panikos užraktas. Šis užraktas turi būti pritaikytas montavimui tiek kairės, tiek dešinės pusės duryse, su integruota panikos atblokovimo funkcija. Sistemos dalis yra elektrinė valdymo sistema, skirta kontroliuoti įėjimą per išorinės pusės rankeną. Į komplektą įeina jungiamasis laidas. Užrakte numatyta mechaninė užrakinimo funkcija, aktyvuojama uždarius durų varčią. Užrakte integruota panikos praėjimo funkcija, atitinkanti galiojančius standartus (pvz., EN 179). Sistemai reikalinga veikimo įtampa 12/24V DC (numatyta veikimui tiek darbiniu, tiek budėjimo režimu). Užrakto priekinės plokštės plotis apie 24 mm. Duryse su įėjimo kontrole naudojamos kampinės rankenos pagamintos nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos, paviršius matinis.

Rekomenduojamas standartinis montavimo aukštis (pvz., 1050 mm nuo grindų lygio iki rankenos sukimo kvadrato centro), siekiant užtikrinti ergonomiškumą.

Durys su stiklo užpildu

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	72	170

Stiklas yra be sudalinių (vientisas elementas). Naudojamas skaidrus stiklas užpildui. Rėmo kraštas (durų rėmas ir medinis rėmas) yra pagamintas iš medžio arba lygiavertės medžiagos, paviršius yra iš baltojo uosio natūralus medžio lukšto arba lygiavertės medžiagos, rėmo plotis 105mm ±2mm (nėra vidurinio rėmo / dalinių). Stiklo apdailai naudojamos stiklo juostos ant vyrių pusės. Durų su stiklo užpildu varčios storis yra 73mm ±2mm

Stiklo techninės savybės

Tipas: Laminuotas stiklas

Stiklo storis: 12mm

Stiklo dužimo būdas: B

Stiklo atsparumas smūgiui: 2

Darbų organizavimas

Darbai skirstomi į:

- Durų stakta surenkama ant grindų paviršiaus (jeigu stakta nesurinkta gamykloje);
- Durų stakta įstatoma į angą;
- Durys įtvirtinamos pleištais;
- Užsandinamas tarpas tarp staktos ir sienos;
- Sumontuojama durų varčia;
- Tarpinės įrengimas;
- Gen. rangovas informuojamas, kad gali atlikti tolimesnius darbus, kaip kad galutinės apdailosavedimas prie durų staktos.

Reikalavimai, rodikliai ir savybės

Durų lapo nuokrypa nuo lygaus paviršiaus neturi būti didesnis nei 4mm. Durų rėmo nuokrypa nuo staus kampo negali viršyti 1 mm. Durų lapo spynos pusės krašto vertikali nuokrypa negali būti didesnė nei 1,5 mm.

Pastaba: Durų faktūrą, spalvą ir medžiagų paviršių derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu. Renkant gaminių spalvas, pavyzdžius tiekia rangovas. Durų instaliavimas turi būti atliekamas pagal gamintojo rekomendacijas.

Pastaba: Visos durys turi būti parenkamos iš tos pačios kolekcijos, durų apdaila/paviršiai turi būti derinami su kitais projekte esančiais medžio gaminių atspalviais.

Pastaba: kiekvienų durų esančių žiniaraščiuose specifinės savybės ir gamybos kriterijai yra tikslinami su projekto autoriumi ir durų gamintoju darbo projekto metu.

Pastaba: durys su įėjimo kontrole turi būti su paruošimu elektros funkcijoms- su integruotu kanalu laidams.

Pastaba: durys kurios yra montuojamos esamose sienose, turi būti montuojamos taip, kad esamos sienos būtų kiek įmanoma mažiau pažeistos.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	73	170

Priešgaisrinės medinės durys



Pastaba: rekomenduojami priešgaisrinių durų gamintojai tokie kaip Hörmann arba lygiaverčiai.

Gaisro apsauga

Priešgaisrinės durys yra išbandytos ir sertifikuotos pagal priešgaisrinių durų DIN 4102 standartą (T30/RS). Durų gaisringumo klasė yra EW20-C3.

Dūmų apsauga

Priešgaisrinės durys yra išbandytos ir sertifikuotos pagal dūmams nepralaidžių durų DIN 18095 standartą.

Garso izoliacija

Rw = 32dB nustatyta pagal garso izoliacijos DIN 4109 standartą.

Mechaninė apkrovos grupė

Mechaninė apkrovos grupė 4 („E“ ekstremali) įvertinta pagal DIN EN 1192 standartą nustatantį mechaninio atsparumo reikalavimų klasifikavimą.

Klimato klasė

Bendra klasifikacija - II (testavimo klimatas "b" išbandyta pagal DIN EN 1121 standartą)

Durų varčia

Durų varčios storis apie 50 mm $\pm$ 2mm. Durų varčios paviršius yra iš baltojo uosio natūralus medžio lukšto arba lygiavertės medžiagos. Durų kraštai yra iš trijų pusių dengti fanera arba lygiaverte medžiaga, skaidriai lakuoti, matinio paviršiaus.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA-TS	DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Lapas	Lapų
		74	170

Durų stakta

Durų stakta pagaminta iš medžio masyvo, turi būti blokinio tipo su užpildu (staktos tikslus dydis yra derinamas darbo projekto metu su projekto autoriumi). Apdailos plotis – 45/60 mm. Tarpinė – specialios rudos spalvos (spalvą derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu). Stakta montuojama be įstatymo į grindis. Montavimas yra standartinis. Staktos plokštelė – 3 mm storio, pagaminta iš nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos. Staktos paviršius yra iš baltojo uosio natūralus medžio lukšto arba lygiavertės medžiagos. Durys kurios yra montuojamos monolitinėse, mūro arba esamose sienose, tų staktų gylis yra standartinis. Durys kurios yra montuojamos gipso kartono sienose su apdaila, tų durų staktų gylis yra per visą sienos gylį.

Durų vyriai

Duryse yra naudojami paslėpti vyriai. Numatomi vyriai yra trijų matmenų (3D) reguliavimo, leidžiantys tiksliai ir lengvai reguliuoti durų varčios padėtį horizontaliai, vertikaliai ir gyliu. Reguliavimas atliekamas šešiakampiu raktu. Atlikus reguliavimo darbus, būtina patikrinti durų varčios užsidarymo mechanizmą ir prigludimą prie staktos, siekiant užtikrinti sklandų veikimą ir sandarumą.

Durų pritraukėjai

Duryse turi būti įrengtas durų pritraukėjas. Šie integruoti durų pritraukėjai su slydimo užraktais, atitinkantys galios klasę EN 2-4 pagal EN 1154 standartą. Pritraukėjai yra sidabrinės spalvos (spalvą ir tipą derinti su projekto autoriui darbo projekto metu) ir montuojami durų varčios briaunoje, su specialiu užrakto korpuso uždengimu. Montuojama nusileidžianti grindų tarpinė.

Rankenos ir užraktai

Pastaba: rankenų dizainą ir spalvą derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu.

Visos durų rankenos yra kampinės rankenos pagamintos nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos, paviršius matinis. WC patalpose rankenos naudojamos su WC užraktu dedamu ant vyrio pusės (viduje).

Numatytose duryse bus sumontuota įėjimo kontrolės sistema, kurią sudarys savarankiškai užsirakinantis panikos užraktas. Šis užraktas turi būti pritaikytas montavimui tiek kairės, tiek dešinės pusės duryse, su integruota panikos atblokovimo funkcija. Sistemos dalis yra elektrinė valdymo sistema, skirta kontroliuoti įėjimą per išorinės pusės rankeną. Į komplektą įeina jungiamasis laidas. Užrakte numatyta mechaninė užrakinimo funkcija, aktyvuojama uždarius durų varčią. Užrakte integruota panikos praėjimo funkcija, atitinkanti galiojančius standartus (pvz., EN 179). Sistemai reikalinga veikimo įtampa 12/24V DC (numatyta veikimui tiek darbiniu, tiek budėjimo režimu). Užrakto priekinės plokštės plotis apie 24 mm. Duryse su įėjimo kontrole naudojamos kampinės rankenos pagamintos nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos, paviršius matinis.

Rekomenduojamas standartinis montavimo aukštis (pvz., 1050 mm nuo grindų lygio iki rankenos sukimo kvadrato centro), siekiant užtikrinti ergonomiškumą.

Priešgaisrinės durys su stiklo užpildu

Stiklas yra be sudalinių (vientisas elementas). Naudojamas gaisrui atsparus skaidrus stiklas F30, kurio storis 15-17mm (Rw > 37 dB). Rėmo kraštas (durų rėmas ir medinis rėmas) yra pagamintas iš medžio, paviršius yra iš baltojo uosio natūralus medžio lukšto arba lygiavertės medžiagos, rėmo plotis

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	75	170

apie 105 mm (nėra vidurinio rėmo / dalinimų). Stiklo apdailai naudojamos stiklo juostos ant vyrių pusės.
Durų su stiklo užpildu varčios storis yra apie 73 mm ±2mm

Stiklo techninės savybės

Stiklo dužimo būdas: B

Stiklo atsparumas smūgiui: 2

Medžiagos, apipavidalinimas ir gaminimo būdas

Durys susideda iš durų lapo, staktos, slenksčio ir uždarymo mechanizmų.
Privalomai durys aprūpinamos uždarymo mechanizmu, kuris pilnai uždaro pravertas duris.
Durys atsparios įprastoje aplinkoje esantiems mechaniniams, fiziniams ir cheminiams poveikiams - smūgiams, vibracijai, drėgmės ir temperatūros pokyčiams bei korozijai.
Durys lengvai atidaromos ir uždaromos jas įprastai naudojant.
Šilumos ir garso izoliacijai naudojamos medžiagos, kurios gaisro atveju neišskiria nuodingų dujų ar daug dūmų.

Durų montavimas

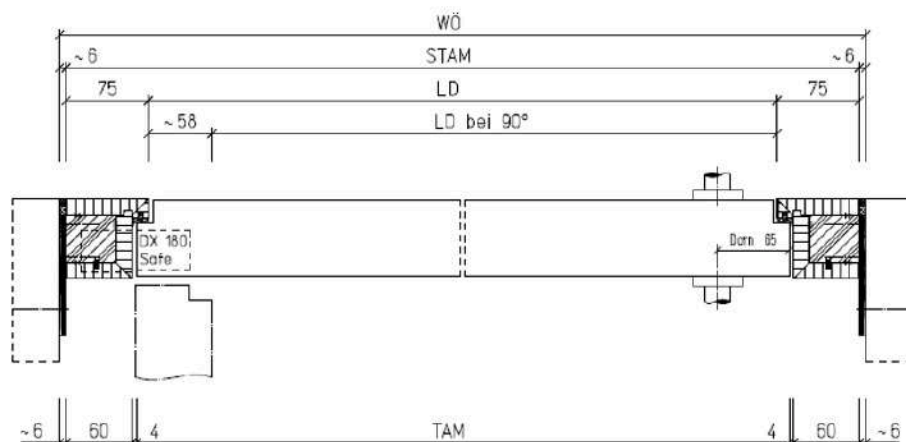
Durys pristatomos į statybų vietą gamintojo pakuotėje, todėl prieš pradedant montuoti, būtina atkreipti ypatingą dėmesį į pristatytų durų komplektaciją. Reikia patikrinti, ar pristatyti: staktos jungiamieji elementai, vyrių elementai, veržlės, varžtai ir pan.

Durys montuojamos atitinkamo patvarumo arba atsparumo ugniai sienose, kuris nurodytas techniniame projekte. Prieš pradedant montuoti, būtina apžiūrėti angą. Patikrinti jos stačiakampiškumą, plokštumą, vertikalumą – angos turi būti tvarkingos, be nuokrypių. Papildomai reikia atkreipti dėmesį į grindų išlyginimą durų varčios varstymo vietoje.

Durų montavimas pradedamas nuo staktos surinkimo ant grindų. Vėliau ją reikia pastatyti sienoje ir laikinai surinkti spyriais, kaiščiais ir pleištais. Būtina atkreipti ypatingą dėmesį į vertikalų ir horizontalų staktos elementų išdėstymą bei lygiagretumą. Staktos tvirtinimas:

Durys, tvirtinamos su tvirtinimo elementais, kurie parenkami pagal atitvarą, kurioje įrengiamos durys. Ant surinktos staktos vyrių būtina kabinti durų varčią, vėliau sureguliuoti vyrius taip, kad visi plyšiai būtų lygūs. Plyšys tarp grindų ir apatinio varčios krašto turi būti nuo 5 mm.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		76	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		



1. Pav. Durų mazgas;

Tvirtinimo elementus būtina parinkti, atsižvelgiant į medžiagą, iš kurios pastatyta siena, bei laikantis tvirtinimo elementų gamintojo instrukcijos ir statybų technikos taisyklių.

Stakta turi būti sureguliuota distanciniais tvirtinimo elementais (pleištais, distancinėmis kaladėlėmis), įstatytais tarp staktos ir sienos šalia kaiščių. Prieš durų staktos sandarinimą, durų stakta turi būti išramstyta statramsčiais, jų skaičius ir vieta priklauso, nuo durų matmens.

Staktos tvirtinimo taškų skaičius, gali skirtis, tvirtinimo taškų skaičių apsprendžia gamintojas, atsižvelgdamas į durų charakteristikas. Tarpą tarp sienos ir staktos reikia sandariai užpildyti dviejų komponentų montavimo putomis. Užsandarinus staktą, tolimesni veiksmai gali būti atliekami, po 15-20min, kai sandarinimo medžiaga, pilnai sustingusi.

Informuoti rangovą, kad užbaigus darbus, būtina stakta visu perimetru užsandarinti, kad gaminys taptu sandarus ir drėgmė ar kitos medžiagos nepapultų į staktos vidų.

Baigiamieji darbai: montavimas

Įstatoma tarpinė aplink visą staktą. Tarpinę tvirtinti ant nuvalyto ir neriebaus paviršiaus. Viršutiniuose kampuose tarpinės sukerpamos 45 laipsnių kampu.

Įrengtuose gaminiuose neturi būti įlenkimų, nelygumų, šiurkščių paviršių, plyšių arba įskilimų.

Durys turi būti pridudamos nuvalytos, su rankenomis ir užraktais, kur tai numatyta.

Pristatyti gaminiai pastato viduje išdėliojami tokia tvarka, kuria jie bus montuojami ir taip, kad jie nebūtų apgadinti ir matytųsi gaminio etiketė, kurioje nurodomas gaminio identifikavimo kodas (ženklinimas) ir numatyta montavimo vieta. Būtina apsaugoti gaminius, kad ant jų nesikauptų drėgmė.

Gaminių baigtas apdailinis paviršius neturi būti pažeistas statybos metu.

Durų blokai turi būti pastatomi į angos vietą taip, kad jų vertikalios ir horizontalios plokštumos griežtai sutaptų su vertikale ir horizontale.

Varstant duris jų varčios turi lengvai atsidaryti, užsidaryti ir išlaikyti pusiausvyrą bet kurioje padėtyje. Gaminiai turi būti patikimai įtvirtinti.

Pastaba: Durų faktūrą, spalvą ir medžiagų paviršių derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu. Renkant gaminių spalvas, pavyzdžius tiekia rangovas. Durų instaliavimas turi būti atliekamas pagal gamintojo rekomendacijas.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	77	170

Pastaba: Visos durys turi būti parenkamos iš tos pačios kolekcijos, durų apdaila/paviršiai turi būti derinami su kitais projekte esančiais medžio gaminių atspalviais.

Pastaba: kiekvienų durų esančių žiniaraščiuose specifinės savybės ir gamybos kriterijai yra tikslinami su projekto autoriumi ir durų gamintoju darbo projekto metu.

Pastaba: durys su įėjimo kontrole turi būti su paruošimu elektros funkcijoms- su integruotu kanalu laidams.

Pastaba: durys kurios yra montuojamos esamose sienose, turi būti montuojamos taip, kad esamos sienos būtų kiek įmanoma mažiau pažeistos.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA-TS	DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Lapas	Lapų
		78	170

19 VITRINOS

Projektuojant įstiklintus plotus, atsižvelgiama į stiklo saugumą, kuris apibūdinamas stiklo atsparumo smūgiui ir stiklo dužimo būdo klasėmis (žr. 20 lentelę).

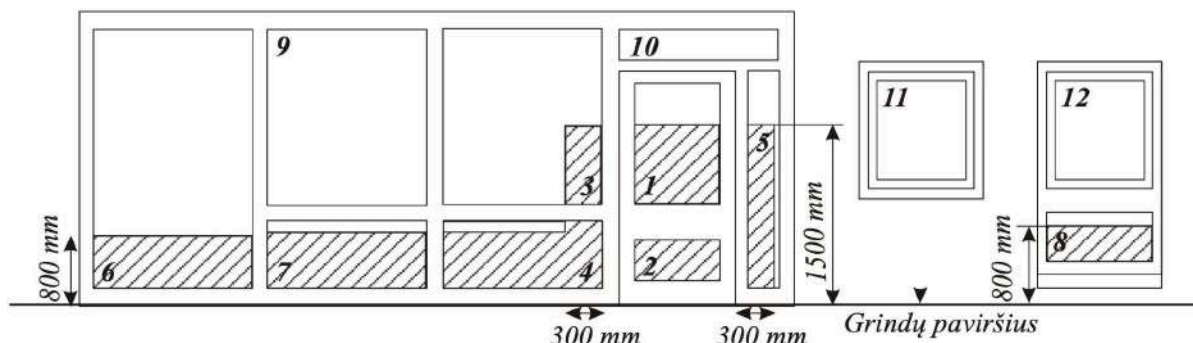
Stiklo savybės ir stiklo klasės				20 lentelė
eil. Nr.	Stiklo savybė	Stiklo klasė	Pastabos	
1.	Atsparumas smūgiui LST EN 12600:2003 [6.37]	3, 2, 1	3 klasės stiklo atsparumas smūgiui mažėjusias, 1 klasės – didžiausias	
2.	Stiklo dužimo būdas LST EN 12600:2003 [6.37]	A	Stiklas subyra į daug įvairaus dydžio šukių atsparus kraštams. Šis stiklo suirimo požymis būdingas paprastajam, pagrūdintam ir cheminiu būdu stiprintam stiklui.	
		B	Stiklas įtrūksta, lūžta. Stiklo lūkes lėkta priklpusios prie plėvelės. Šis stiklo suirimo požymis būdingas laminuotajam, padengtam plėvele ir vielos tinklu armuotajam stiklui.	
		C	Stiklas subyra į daug mažų šukių, kurios suriškini nekenksmingos. Šis stiklo suirimo požymis būdingas termiškai grūdintam stiklui.	

REIKALAVIMAI KRITINĖSE PADĖTYSE ESANČIŲ LANGŲ IR IŠORINIŲ DURŲ ĮSTIKLINIMUI

Tam tikrose pastatų vietose esantis stiklas gali būti pažeistas dėl pastatuose esančių žmonių veiklos. Šios kritinės padėtyys yra:

- durys ir aplink duris;
- sienui apatinės dalys.

Sienose esančių langų ir išorinių durų kritinės įstiklinimo padėtyys pateiktos schemoje



Užstrichuotos zonos 1 - 8 parodo kritines įstiklinimo padėtis. Kritinėse įstiklinimo padėtyse turi būti naudojamas saugus stiklas klasifikuotas pagal LST EN 12600:2003 ir atitikti STR 2.05.20:2006 reikalavimus.

SAUGUMO REIKALAVIMAI ĮSTIKLINTOMS ATITVAROMS, PERTVAROMS IR DURIMS

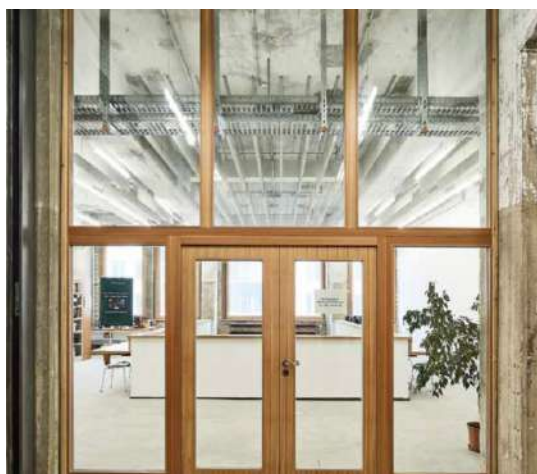
Išorinės įstiklintos atitvaros, pertvaros, durys, langai ar kitos angos turi turėti aptvarus ar kitokias apsaugos nuo kritimo priemones, jeigu tokių angų apačios aukštis nuo grindų yra mažesnis už tai Statinių grupei nurodytą aptvarų, turėklų ar baliustradų aukštį.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	79	170

Stiklinės durys, pertvaros ar vitrinos turi būti apsaugotos nuo galimo susidūrimo, įrengiant saugos priemones ar įspėjamuosius ženklus siekiant išvengti susidūrimo iš lauko ir vidaus pusės.

Kai įstiklinimas nėra aiškiai pastebimas, nes nėra skersinių, statramsčių, didelių rankenų arba įstiklinimo vidinio suskirstymo elementų, jis turi būti pažymėtas. Ant įstiklinimo turi būti gerai matomi ženklai arba užrašai nuo 600 mm iki 1500 mm aukštyje virš grindų lygio. Grafinio ženklinimo išvaizda tikslinama darbo projekto stadijoje su autoriais.

Įstiklintų atitvarų ženlinimas tikslinamas Aiškinamajame rašte, PASTATO - TERITORIJOS PRITAIKYMAS ŽMONIŲ SU NEGALIA REIKMĖMS dalyje (AR - 17psl.)



Pastaba: rekomenduojami vitrinų gamintojai tokie kaip Hörmann arba lygiaverčiai.

Durų sistema

- **Garso izoliacija:** R_w (senas R_w, P) = 32dB pagal DIN 4109 R_w = 32dB nustatyta pagal garso izoliacijos DIN 4109 standartą.
- **Klimato klasė:** Bendra klasifikacija - II (testavimo klimatas "b" išbandyta pagal DIN EN 1121 standartą)
- **Durų varčia:** Durų varčios storis apie 73 mm ± 2 mm. Durų varčia yra su stiklo užpildu.
- **Stakta:** Durų stakta pagaminta iš medžio masyvo (staktos tikslus dydis yra derinamas darbo projekto metu su projekto autoriumi), su fiksuotu stiklinimu, integruota speciali tarpinė, be grindų įleidimo.
- **Užrakinimo plokštelė:** Nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos, šlifuota, storis apie 3 mm.
- **Paviršius:** Varčios ir staktos paviršius ir kraštinė mediena yra iš baltojo uosio natūralus medžio lukšto arba lygiavertės medžiagos, lygus ir permatomai lakuotas.
- **Rėmas:** Be vidurinio skersinio, rėmo plotis per visą perimetrą apie 105 mm
- **Stiklas:** Integruotas laminuotas saugus stiklas, skaidrus, storis apie 12 mm (R_w apie 35dB)

		Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas	
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		80	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

- **Priešgaisrinis stiklas:** F30 priešgaisrinis stiklas, skaidrus, storis 15–17 mm ($R_w > 37$ dB)
- **Stiklo juostos:** Stiklo apdailai naudojamos stiklo juostos ant vyrių pusės.

Furnitūra ir įranga

- **Vyrių kompleksas:** Duryse yra naudojami paslėpti vyriai. Numatomi vyriai yra trijų matmenų (3D) reguliavimo.
- **Fiksavimo sistema ir pritraukėjas:** Montuojami aktyvioje varčioje plastikiniai drėžtuvai, U formos su trumpu skydu, be skydo išgręžimo. Durų pritraukėjas integruotas su synchronizacija, EN 2–4 klasės, montuojamas į durų falčą.
- **Rankena:** Nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos, paviršius matinis.

Fiksuotas stiklinimas

- **Garso izoliacija:** $R_w \geq 32$ dB
- **Rėmo gylis:** Vitrinų kurios yra montuojamos mūro arba esamose sienose, rėmo gylis yra standartinis. Vitrinų kurios yra montuojamos gipso kartono sienose su apdaila arba monolitinėse sienose, rėmo gylis yra per visą sienos gylį. (rėmo tikslų gylį derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu)
- **Kraštinė mediena:** baltojo uosio natūralus medžio lukšto arba lygiavertės medžiagos.
- **Montavimas:** Prie sienos, standartinis (varžtinis tvirtinimas)
- **Paviršius:** baltojo uosio natūralus medžio lukšto arba lygiavertės medžiagos, lygus ir permatomai lakuotas.
- **Stiklo juostos:** Stiklo apdailai naudojamos stiklo juostos ant vyrių pusės.
- **Padalijimas:** žiūrėti vitrinų žiniaraščius (tikslus dalinimas derinamas su projekto autoriumi darbo projekto metu)
- **Stiklo dužimo būdas:** B
- **Stiklo atsparumas smūgiui:** paprasto stiklo - 2, priešgaisrinio stiklo (35mm) - 1
- **Stiklas:** laminuotas skaidrus stiklas, silikoniniai siūlės sujungimai, be kraštų sujungimo, storis 12 mm (R_w apie 35 dB)
- **Priešgaisrinis stiklas:** naudojamas EI30 priešgaisrinis skaidrus stiklas, kurio storis 35 mm, (R_w apie 45 dB)

Pastaba: Vitrinų faktūrą, spalvą ir medžiagų paviršių derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu. Renkant gaminių spalvas, pavyzdžius tiekia rangovas. Vitrinų instaliavimas turi būti atliekamas pagal gamintojo rekomendacijas.

Pastaba: Visos vitrinų turi būti parenkamos iš tos pačios kolekcijos, durų apdaila/paviršiai turi būti derinami su kitais projekte esančiais medžio gaminių atspalviais.

Pastaba: kiekvienų vitrinų esančių žiniaraščiuose specifinės savybės ir gamybos kriterijai yra tikslinami su projekto autoriumi ir gamintoju darbo projekto metu.

Pastaba: vitrinose esančios durys su įėjimo kontrole turi būti su paruošimu elektros funkcijoms- su integruotu kanalu laidams.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	81	170

Metalinės durys



Pastaba: rekomenduojami metalinių durų gamintojai tokie kaip Hörmann arba lygiaverčiai.

Pastaba: Metalinės durys montuojamos tik Rūmų (pagrindinio pastato) ir Vežiminės rūsyje.

Bendras metalinių durų aprašymas

Durys su kampine stakta. Durų elementas pagamintas iš cinkuoto plieno arba lygiavertės medžiagos: Varčia ~1mm, stakta ~2mm.

Durų pritraukėjas ant ugniai atsparių durų su slydimo bėgeliu. Numatomos durų atramos.

Durys turi būti tiekiamos su vyriais varčioje, spyna ir pilnai paruoštos montavimui; Metalinių durų staktos ir durų plokštumos užsakomos dažytos gamykloje. Dažoma gamykloje milteliniu būdu (spalva derinama su projekto autoriumi darbo projekto metu)

Numatomos durys tiksliai atitinka staktą ir standartinę tarpinę, užtikrinamas sandarumas jų uždarymui. Tarpai tarp vidaus durų varčios ir grindų dangos, kai nėra slenksčio, turi būti 5 mm.

Duryse įrengiami trijų plokštumų reguliuojami vyriai (VX tipo arba analogiški). Varčiose platesnėse nei 1,0m įrengiami 3 vyriai.

Visų metalinių durų rankenos pagamintos iš nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos (dizainą derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu).

Priešgaisrinės durys

Priešgaisrinių durų numatoma gaisringumo klasė: EW30-C0

Medžiagos, apipavidalinimas ir gaminimo būdas

Durys susideda iš durų lapo, staktos, slenksčio ir uždarymo mechanizmo. Privalomai durys aprūpinamos uždarymo mechanizmu, kuris pilnai uždaro pravertas duris. Durys atsparios įprastoje aplinkoje esantiems mechaniniams, fiziniams ir cheminiams poveikiams - smūgiams, vibracijai, drėgmės ir temperatūros pokyčiams bei korozijai. Durys lengvai atidaromos ir uždaromos jas įprastai naudojant. Šilumos ir garso izoliacijai naudojamos medžiagos, kurios gaisro atveju neišskiria nuodingų dujų ar daug dūmų. Durų vyrių nuotolis nuo durų lapo kampų yra maždaug 250 mm. Durų varstymo tarpelis yra 2-3 mm.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		82	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

Leistinos langų ir durų įrengimo nuokrypos:

Nuokrypos pavadinimas	Leistina nuokrypa, mm
Durų ir vartų blokų nuokrypa nuo vertikalės	3
Apvadų nukrypimas nuo vertikalės	3
Gaminių persikreipimas (kreivumas) bet kuria kryptimi	2
Palangių nukrypimas nuo horizontalės	3
Apvadų pločio nuokrypa nuo projekto	±3
Horizontalių elementų nesutapimas languose ir duryse	1

Įrengtuose gaminiuose neturi būti įlenkimų, nelygumų, šiurkščių paviršių, plyšių arba įskilimų. Durys turi būti pridudamos nuvalytos, su rankenomis ir užraktais, kur tai numatyta.

Pristatyti gaminiai pastato viduje išdėliojami tokia tvarka, kuria jie bus montuojami ir taip, kad jie nebūtų apgadinti ir matytųsi gaminio etiketė, kurioje nurodomas gaminio identifikavimo kodas (ženklinimas) ir numatyta montavimo vieta. Būtina apsaugoti gaminius, kad ant jų nesikauptų drėgmė.

Gaminių baigtas apdailinis paviršius neturi būti pažeistas statybos metu.

Durų blokai turi būti pastatomi į angos vietą taip, kad jų vertikalios ir horizontalios plokštumos griežtai sutaptų su vertikale ir horizontale.

Varstant duris jų varčios turi lengvai atsidaryti, užsidaryti ir išlaikyti pusiausvyrą bet kurioje padėtyje. Gaminiai turi būti patikimai įtvirtinti.

Reikalavimai, rodikliai ir savybės

Durų lapo nuokrypa nuo lygaus paviršiaus neturi būti didesnis nei 4mm. Durų rėmo nuokrypa nuo stataus kampo negali viršyti 1 mm.

Dažų sluoksnis turi būti stiprus ir lygus, be nepadengtų vietų, išskyrus viršutinį ir apatinį kraštą bei staktos ir slenksčio kraštus prie sienos.

Durų lapo spynos pusės krašto vertikali nuokrypa negali būti didesnė nei 1,5 mm.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	83	170

20 KONSTRUKCINIAI ELEMENTAI

Jėjimo sistema

Pastaba: rekomenduojami grindų jėjimo sistemų gamintojai tokie kaip Forbo arba lygiaverčiai.

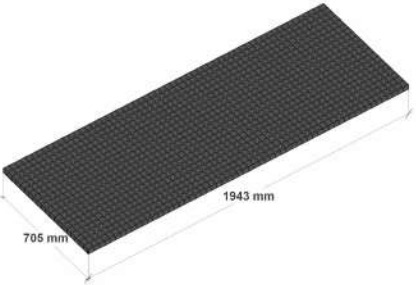
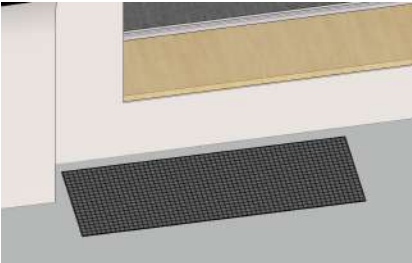
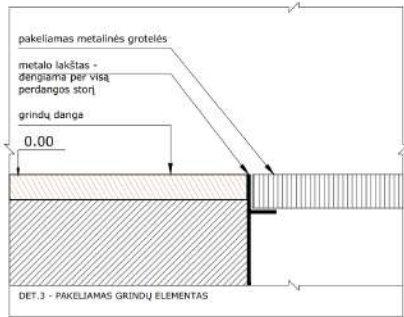
Žym.	Vaizdas	Aprašymas
LG-1		Vidaus jėjimo sistemos aprašymas: Batų valymosi grotelių paskirtis: Batų valymosi grotelės yra pritaikytos montavimui pastato viduje. Jų paskirtis surinkti įnešamus įvairius nešvarumus ir apsaugoti pastato erdvių grindis. Groteles būtina įgilinti ir suvienodinti jų aukštį su esama paviršiaus danga. Naudojama medžiaga: Tekstilės juostelės arba lygiavertė medžiaga Rekomendacijos: Sistema tinkama naudoti viduje uždara konstrukcija. Aukštis: 17mm ±5mm Aprašymas: Suvyniojamas, atsparus dėvėjimuisi įėjimo kilimėlis. Kilimėlių plotis ir ilgis pagal individualius poreikius. Profiliuotis: Pagamintas iš anoduoto aliuminio arba lygiavertės medžiagos. Sujungimas: Aliuminiai arba lygiavertės medžiagos profiliuočiai. Kilimėlio paviršius: Tekstilė arba lygiavertė medžiaga. Spalvos: tekstilės juostelės gaminamos juodos spalvos. Montavimo rėmelio aprašymas: Rėmelis sudarytas iš L skerspjūvio formos profiliuochių. Profiliuotis: Pagamintas iš aliuminio arba lygiavertės medžiagos.
LG-2		Lauko jėjimo sistemos aprašymas: Batų valymosi grotelių paskirtis: Batų valymosi grotelės yra pritaikytos montavimui išorėje. Jų paskirtis surinkti įnešamus įvairius nešvarumus nuo batų pado. Groteles būtina įgilinti ir sulyginti su lauko dangos viršumi, kad tai netaptų barjeru.. Naudojama medžiaga: guma arba lygiavertė medžiaga Rekomendacijos: Sistema tinkama naudoti išorėje, su atvira konstrukcija. Aukštis: 17mm ±5mm Aprašymas: Suvyniojamas, atsparus dėvėjimuisi įėjimo kilimėlis. Kilimėlių plotis ir ilgis pagal individualius poreikius. Profiliuotis: Pagamintas iš anoduoto aliuminio arba lygiavertės medžiagos. Sujungimas: Aliuminiai arba lygiavertės medžiagos profiliuočiai. Kilimėlio paviršius: guma arba lygiavertė medžiaga. Spalvos: juoda, gaminamos iš gumos. Didžiausias galimas modulio plotis: iki 3,0m ilgio profiliuochiai.

Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		84	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

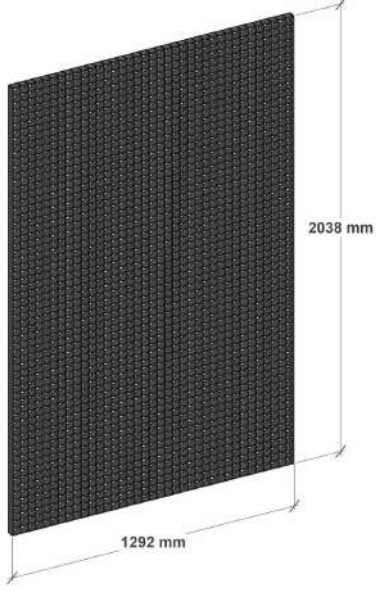
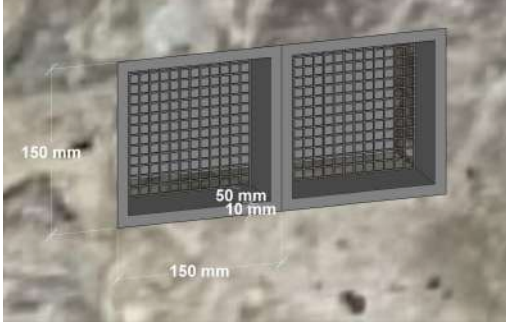
		Montavimo rėmelio aprašymas: Rėmelis sudarytas iš L skerspjūvio formos profiliuotųjų. Profiliuotis: Pagamintas iš aliuminio arba lygiavertės medžiagos. Suprojektuotas drenažas, sistema prijungiama prie sklype esančios nuotekų sistemos.
--	--	---

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA-TS	DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Lapas	Lapų
		85	170

Grotelės

Žym.	Vaizdas	Aprašymas
GR1	 Grotelių vaizdas  Metalinio lakšto, į kurį atremiamos grotelės, vaizdas  Surinktos grotelės erdvėje  Montavimo detalė	Cinkuotos, presuotos, aprėmintos grotelės, akies dydis 33x33mm, grotelių aukštis 30mm. Metalų storis ~2mm. Grotelės atremiamos į prie perdangos briaunų perimetru pritvirtintą metalo lakštą su auselėmis, žiūrėti detalę 3. Lakšto storis ~3mm. Grotelės nepritvirtinamos, nuimamos. <i>Pastaba: nestandartinis gaminytis, gaminamas pagal užsakymą.</i>

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		86	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

GR2		Cinkuotos, presuotos, aprėmintos grotelės, akies dydis 33x33mm, grotelių aukštis aukštis 30mm. Metalo storis ~2mm. Tvirtinimas tikslinamas. <i>Pastaba: nestandartinis gaminy, gaminamas pagal užsakymą.</i>
GR3-10		Ortakio uždengimo grotelės, montuojamos į sieną. Grotelės vienoje plokštumoje su siena, įgilinamos 5cm. Rėmelis iš ~10mm storio aliuminio arba lygiavertės medžiagos. Grotelių gale tvirtinamas perforuotas aliuminio lakštas. Grotelės segmentinės, tvirtinamos ir tarpusavyje ir į angą, tvirtinimai nematomi. Visas galimas grotelių dydžių variacijas žiūrėti žiniaraštyje. <i>Pastaba: nestandartinis gaminy, gaminamas pagal užsakymą.</i>

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA-TS	DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Lapas	Lapų
		87	170

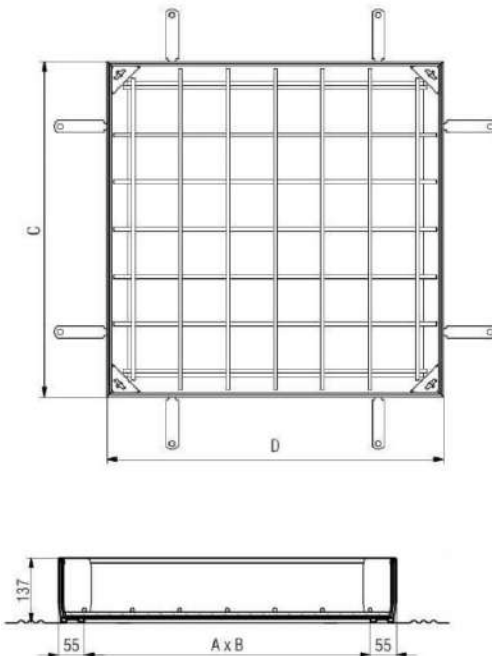
Reviziniai liukai ir durelės

Žym.	Vaizdas	Aprašymas
LL1		Ryšių spintos revizinės dvivėrės durelės. Revizinės durelės gaminamos iš ne mažiau nei 0.7/0.8mm storio lakštinio plieno arba lygiavertės medžiagos dažomos milteliniais poliesteriniais dažais. Dvivėrės durys varstomos į išorę, užrakinamos su spynomis. Durys yra be rėmų, su antresolėmis, t.y. iš kelių jungiamųjų dalių. Durys skirtos uždengti elektros ryšių skydinę, montuojamos į sieną R-003 patalpoje. Durelių matmenys: aukštis - $\pm 1.70\text{m}$, plotis - $\pm 1.70\text{m}$ (varčių sudalinimas $\pm 0,85\text{m}$; $\pm 0,85\text{m}$). <i>Pastaba: nestandartinis gaminys, gaminamas pagal užsakymą.</i>
LL2		Priešgaisrinis revizinis liukas, priglaidomas. Atsparumo ugniai rodiklis – EI30. Liukas yra skirtas montuoti gipso kartono plokščių lubose. Liuką sudaro du rėmai, padaryti iš aliuminio arba lygiavertės medžiagos kampuočių: išorinio rėmo ir vidinio - liuko varčios konstrukcinio rėmo. Liuko išpildymas - gipso kartono plokštės. Palei visą varčios liuko perimetrą yra priklijuota speciali sandarinimo tarpinė- $\pm 1\text{mm}$ juosta, kuri gaisro atveju išsiplečia ir užsandarina konstrukciją. Vieno ar dviejų raktų sistemoje kaip papildomą įrangą galima montuoti cilindrinę spyną. Liuko išoriniai matmenys: $\pm 1800 \times 1100\text{mm}$; matmenys švareje: $\pm 1700 \times 1000\text{mm}$. Liukas montuojamas R-211 patalpoje. Liuko apdaila - sutampa su pakabinamų lubų apdaila. <i>Pastaba: nestandartinis gaminys, gaminamas pagal užsakymą.</i>

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		88	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

LL3 LL4		Revizinės durelės, priešgaisrinės, priglaidstomos. Atsparumo ugniai rodiklis – EI30. Durelės skirtos patekimui prie ŠVOK vamzdžių. Durelių apdaila – tokia pati kaip gipso kartono sienų apdailos. Išoriniai matmenys: plotis ± 600 mm, aukštis ± 1500 mm. Varstomos dalies matmenys: $\pm 540 \times 1440$ mm atsidaro $120-130^\circ$. Durims atidaryti naudojama galinga magnetinė spynelė. Durelių angos perimetre sumontuotas silikoninis sandariklis, kuris patikimai apsaugo nuo dulkių ir drėgmės bei užtikrina garso izoliaciją. Medžiaga: Aliuminio lydinys, statybinė, atspari drėgmei plokštė. Durelių apdaila – sutampa su gipso kartono sienų apdaila. <i>Pastaba: nestandartinis gaminys, gaminamas pagal užsakymą.</i>
LL5		Revizinis liukas, priglaidstomas. Liukas montuojamas į pakabinamas lubas. Liukas sudarytas iš aliuminio išorinio rėmo ir atidaromo bei visiškai išimamo liuko dangčio. Gamykloje tiksliai įkljuojama gipskartonio plokštė (kieta plokštė). Sustiprinti išorinio rėmo ir dangčio kampai. Specialūs užraktai ir atidarymo mechanizmo lankstai leidžia dangčiui tiksliai priglusti prie rėmo. Varstomos dalies matmenys: $\pm 600 \times 800$ mm. (Išoriniai matmenys: $\pm 700 \times 900$) Liuko apdaila – sutampa su pakabinamų lubų apdaila.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA-TS	DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Lapas 89	Lapų 170

RDL-1		Šiltintas liukas inžinerinių tinklų aptarnavimui rūsyje Grindyse įrengiami liukai su grindų danga ir paslepiama rankena, nesudaro nepatogumų vaikščiojant ant liuko. Liukas papildomai šiltintas, laidumas, $U_w \leq 1,6W/(m^2K)$. Apžiūros liuko paskirtis: Uždengti apžiūros duobes, aptarnavimo šachtas. Komplektacija: Išorinis rėmas, Vidinis rėmas, Armatūrinis tinklelis betonavimui, Rankena vidinio rėmo išėmimui, Apsauginės plokštelės betonavimui, sandarumo tarpinė. Medžiaga: Nerūdijantis plienas arba lygiavertė medžiaga Apkrovų klasė: B125 pagal EN124 Liuko plieno storis: $\pm 2,0$ mm Liuko dugnas sutvirtintas papildomomis skersinėmis atramomis, kurios užtikrina gaminio atsparumą apkrovoms. Liuko vidiniai matmenys: $\pm 1000 \times 1000$ mm Išoriniai matmenys C x D: $\pm 1110 \times 1110$ mm Dangčio aukštis: ≥ 124 mm Svoris: ≥ 51 kg
-------	---	---

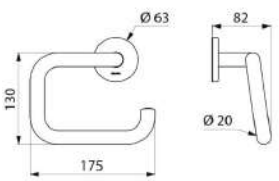
	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA-TS	DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Lapas	Lapų
		90	170

21 SANTECHNIKOS AKSESUARAI

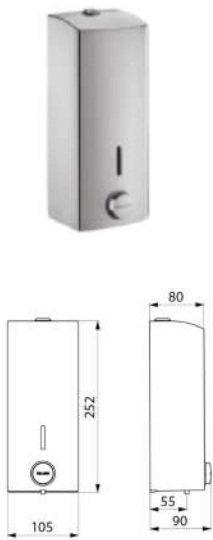
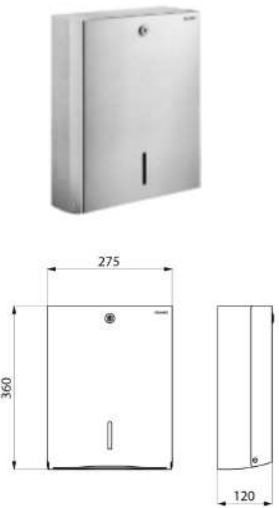
Pastaba: rekomenduojami santechnikos aksesuarų gamintojai tokie kaip Delabie, Wagner EWAR arba lygiaverčiai.

Žym.	Vaizdas	Aprašymas
SN-1		Porankis atlenkiamas: Nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos nuleidžiamas porankis skirtas žmonėms su judėjimo negalia. Pakeltoje padėtyje galima prieiga iš šono. Nuleistoje padėtyje naudojamas kaip porankis, skirtas atsistoti ir padėti judėti. Išlaikoma vertikaloje padėtyje. Integruotas sulėtintas nusileidimas. Tvirtinimo detalės paslėptos po 4 mm ± 1 mm; storio nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos dangteliu. Lenkimas: 180 laipsnių Aukštis: 230 mm ± 20 mm; Ilgis: 850 mm ± 20 mm; Plotis: 100 mm ± 20 mm; Skersmuo: vamzdžio Ø 32 mm ± 10 mm; Medžiagos storis: 1mm ± 1 mm; Apdaila: Nerūdijantis plienas arba lygiavertė medžiaga. Paviršius: matinis Garantija: mažiausiai 5 metai
SN-2		Rankena: Tiesi rankena skirta žmonėms su judėjimo negalia. Rankena pagaminta iš nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos. Paslėpti tvirtinimo elementai, pritvirtinti prie sienos nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos plokštė. Ilgis: 600 mm ± 50 mm; Skersmuo: vamzdžio Ø 32 mm ± 10 mm; Medžiagos storis: 1mm ± 1 mm; Apdaila: Nerūdijantis plienas arba lygiavertė medžiaga Paviršius: matinis Garantija: mažiausiai 5 metai

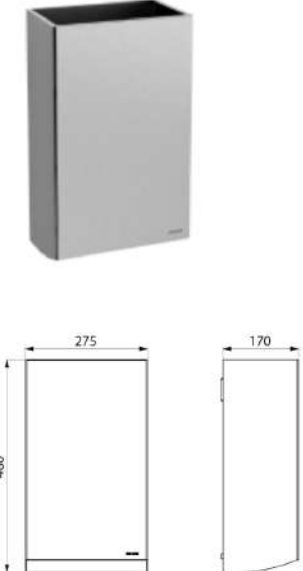
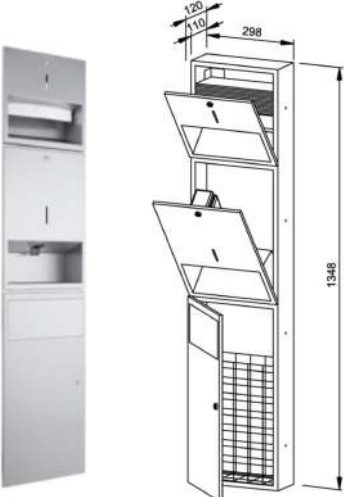
Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		91	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

SN-3		WC šepetys pakabinamas: Prie sienos tvirtinamas, tvirtas laikiklis su tualetu šepėčiu. Visos laikiklio matomos dalys pagamintos iš nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos (išskyrus vidinę dalį, kur įstatomas šepetys). Vidinė šepėčio laikiklio dalis pagaminta iš plastiko arba lygiavertės medžiagos ir skirta sulaikyti šepetį, vidinę dalį galima išimti pro laikiklio viršų. Tualetu šepetys automatiškai išscentruoja ant laikiklio. Aukštis: 400 mm ± 50 mm; Plotis: Ø 90 mm ± 10 mm; Medžiagos storis: 1mm ± 1 mm; Apdaila: Nerūdijantis plienas arba lygiavertė medžiaga Paviršius: matinis Garantija: mažiausiai 5 metai
SN-4		Tualetinio popieriaus laikiklis: Prie sienos tvirtinamas U formos tualetinio ritinėlio laikiklis pagamintas iš nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos. Paslėptos tvirtinimo detalės su elementais pagamintais iš nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos. Aukštis: 130 mm ± 30 mm; Plotis: 175 mm ± 30 mm; Skersmuo: Vamzdis Ø 20mm ± 5 mm; Medžiagos storis: 1mm ± 1 mm; Apdaila: nerūdijantis plienas arba lygiavertė medžiaga. Paviršius: matinis Garantija: mažiausiai 5 metai

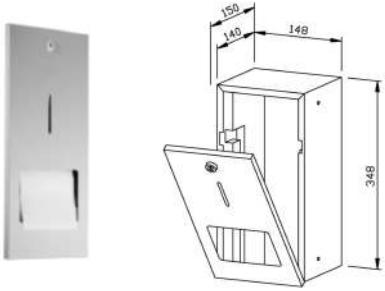
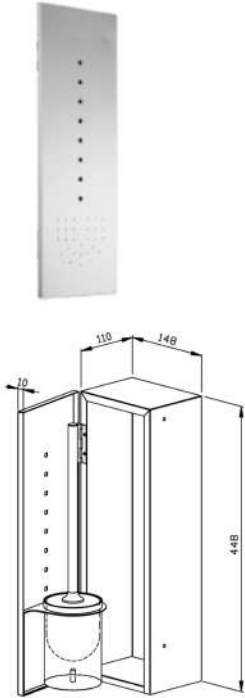
	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS		92	170

SN-5		Sieninis skysto muilo dozatorius: Sieninis muilo dozatorius su minkštu paspaudimu, su užraktu ir standartiniu raktu. Dangtis pagamintas iš nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos. Muilo dozatorius susideda iš vientiso dangtelio, nelašančio (atsparus vandeniui) pompos dozatoriaus ir galimas integruotas muilo lygio stebėjimo langas. Naudojamas skystis: Augalinės kilmės skystam muilui, kurio didžiausias klampumas yra 3000 mPa.s. Medžiagos storis: 1mm ± 1 mm; Talpa: daugiausiai 1 litras. Aukštis: 252 mm ± 2 mm; Gylis: 90 mm ± 2 mm; Plotis: 105 mm ± 2 mm; Apdaila: nerūdijantis plienas arba lygiavertė medžiaga. Paviršius: matinis Garantija: mažiausiai 5 metai
SN-6		Sieninis popierinių rankšluosčių dozatorius: Ant sienos montuojamas popierinių rankšluosčių dozatorius, pagamintas iš nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos. Dozuoja po vieną lapą, tinka daugumai popierinių rankšluosčių. Su užraktu ir standartiniu raktu. Galimas integruotas likusio popieriaus stebėjimo langas. Talpa: 300- 500 lapų. Aukštis: nuo 350mm iki 480 mm Gylis: 150 mm ± 50 mm; Plotis: 275 mm ± 10 mm; Medžiagos storis: 1mm ± 1 mm; Apdaila: nerūdijantis plienas arba lygiavertė medžiaga Paviršius: matinis Garantija: mažiausiai 5 metai

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA-TS	DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Lapas 93	Lapų 170

SN-7		Sieninė šiukšliadėžė: Sieninė, stačiakampė nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos šiukšliadėžė popieriniams rankšluosčiams ir makulatūrai. Šiukšliadėžė tvirtinama prie sienos, tvirtinimo detalės nėra matomos. Talpa: nuo 18 iki 20 litrų. Aukštis: nuo 360 iki 460 mm Gylis: nuo 120 iki 190 mm Plotis: 275 mm $\pm$ 2 mm; Medžiagos storis: 1mm $\pm$ 1 mm; Apdaila: nerūdijantis plienas arba lygiavertė medžiaga Paviršius: matinis Garantija: mažiausiai 5 metai
SN-8		Popierinių rankšluosčių, skysto muilo ir šiukšliadėžės stovas, įleidžiamas į sieną: Stovas yra montuojamas / įleidžiamas į sieną. Korpusas pagamintas iš nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos; visi kampai pilnai suvirinti, matomi paviršiai matinio paviršiaus ir šlifuoti. Skysto muilo dozatorius su viena ranka valdoma (nelašančio muilo) pompa. Skirtas nuo 800 iki 950 ml vienkartiniams skysto muilo arba rankų losjono buteliukams. Popierinių rankšluosčių dozatorius su gilia popieriaus išėmimo anga, pripildymo kiekis nuo 250 iki 400 popierinių rankšluosčių. Galimos integruotos angos pripildymo lygiui patikrinti. Prieiga prie papildymo per užrakinamą priekinį dangtelį su apsauga nuo kritimo. Šiukšliadėžė su nuimamu tinkleliniu krepšeliu. Talpa nuo 11 iki 23 L. Prieiga per užrakinamas dureles. Užrakinamos cilindrinės spygnos iš korozijai atsparaus cinko arba lygiavertės medžiagos. Plotis: nuo 298 iki 408 mm Gylis: nuo 120 iki 170 mm Aukštis: nuo 1145 iki 1348 mm Medžiagos storis: 1mm $\pm$ 1 mm; Apdaila: nerūdijantis plienas arba lygiavertė medžiaga Paviršius: matinis Garantija: mažiausiai 5 metai

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA-TS	DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Lapas	Lapų
		94	170

SN-9		Tualetinio popieriaus laikiklis, įleidžiamas į sieną: Tualetinio popieriaus laikiklis su vienu paslėptu atsarginiu ritinėliu iš nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos, skirtas montuoti įleidžiant į sieną. Korpusas pagamintas iš nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos; visi kampai pilnai suvirinti, matomi paviršiai su matinio paviršiaus apdaila ir šlifavimu. Skirtas dviem standartiniams tualetinio popieriaus ritinėliams, įskaitant vieną paslėptą atsarginį ritinėlį, kuris nusileidžia automatiškai. Galima integruota anga užpildymo lygiui patikrinti. Prieiga prie papildymo per užrakinamą priekinį dangtelį. Cilindrinė spyna su raktu, pagaminta iš korozijai atsparaus cinko arba lygiavertės medžiagos. Plotis: nuo 148 iki 184 mm Gylis: nuo 138 iki 150 mm Aukštis: nuo 340 iki 350 mm Medžiagos storis: 1mm ± 1 mm; Apdaila: nerūdijantis plienas arba lygiavertė medžiaga Paviršius: matinis Garantija: mažiausiai 5 metai
SN-10		WC šepetys, įleidžiamas į sieną: Tualetinio šepetio rinkinys, uždara konstrukcija, pagamintas iš nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos, skirtas montuoti įleidžiant į sieną. Korpusas pagamintas iš nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos; visi kampai pilnai suvirinti, matomi paviršiai su matinio paviršiaus apdaila ir šlifavimu. Plotis: nuo 148 iki 178 mm Gylis: nuo 120 iki 140 mm Aukštis: nuo 440 iki 500 mm Medžiagos storis: 1mm ± 1 mm; Apdaila: nerūdijantis plienas arba lygiavertė medžiaga Paviršius: matinis Garantija: mažiausiai 5 metai

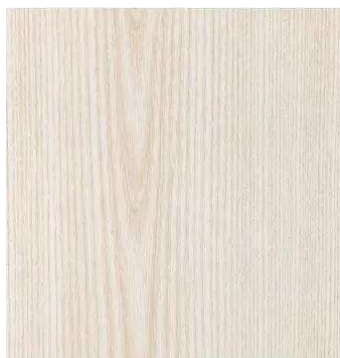
	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS		95	170

22 GAMINIAI

Nestandartiniai gaminiai

MEDŽIAGOS:

- **MEDŽIAGA A** - aukščiausios kokybės balto uosio medžio masyvo brūsai 50x50mm ± 1 mm; ilgis pagal gaminį, vientisas be jungimų; kokybė - A klasė, kalibruotas; šakotumas - nėra; Nenatūralus spalvos pakitimai neleidžiami; tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku;



- **MEDŽIAGA B** - aukščiausios kokybės balto uosio 20mm ± 1 mm storio trisluoksnės medžio masyvo plokštės - A klasė. Storis kalibruotas ir abiejose pusėse smulkiai nušlifluotas šlifavimo juostos, abrazyvinio grūdėlio K80 ± 2, pagalba. Techninė klasė SWP/2 NS L3 arba lygiavertė: medienos drėgnumas pristatymo metu 10 % ± 3 %. Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami, šakotumas - nėra. Tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku. Plokštės briaunos be šerpetų, be matomų defektų ar tūkstančių dalių, šveistos. Natūralios medienos plokštės yra be pentachlorfenolio (PCP), medienos konservantų, organinių tirpiklių ir atitinka E1 formaldehido klasę (EN 717-1).



		Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas	
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		96	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

- **MEDŽIAGA C** - ne mažiau 18mm ± 0,2 mm storio MDF plokštė arba lygiavertė medžiaga, visos plokštumos padengtos ne mažiau 0,5 mm storio natūralia uosio faneruote arba lygiaverte medžiaga. Pusiau tangentinis raštas. Briaunos raštas turi sutapti su priekinės plokštumos raštu. Visos plokštumos dažomos balta, matine spalva;

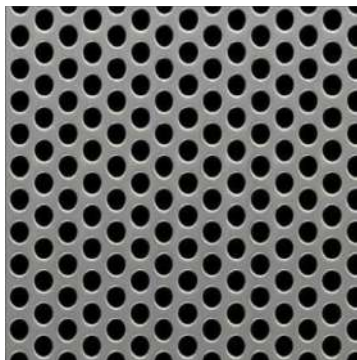


- **MEDŽIAGA D** - ne mažiau kaip 18mm ± 0,2 mm storio medžio drožlių plokštė arba lygiavertė medžiaga, plokštumos dengtos melamino plėvele arba lygiaverte medžiaga. Briaunos spalva turi sutapti su stalviršio spalva. Visų plokščių kraštai padengiami ne plonesne nei 2mm ± 0,2 mm ABS/PVC briauna arba lygiaverte medžiaga;



- **MEDŽIAGA E** - 1,5mm ± 0,2 mm storio perforuotas skarda arba lygiavertė medžiaga, perforuota D=5mm ± 0,5 mm diametro skylutėmis. Dažyta milteliniu būdu, spalva pilka, matinė;

		Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas	
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		97	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		



- **MEDŽIAGA F** - 20mm $\pm$ 0,2 mm storio mozaikinio betono (terrazzo) plokštė stalviršiui; kampai nusklembti, pjūvio vieta poliruojama. Stalviršio plokštė sutampa su kitomos mozaikinio betono plokštėmis projekte;



- Lenkimo stipris: 10,5MPa
- Įgeriamumas: 4,19M%
- Paviršius: matinis
- Dydis: pagal projektą
- Šukės dydis: mikro
- Atsparumas paviršiaus trinčiai: 19,8 cm³/50cm²
- Atsparumas gniuždymui: $\geq$ 60 MPa
- Lūžio apkrova: $\geq$ 3 kN
- Neslydimo koeficientas: R9
- Atsparumas ugniai: A1fl atsparumas
- Atsparumas šalčiui: klasė 2/B
- *spalvą, piešinį, raštus derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu. Renkant gaminių ir dangų spalvas, pavyzdžius tiekia rangovas.*

		Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas	
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		98	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

- **MEDŽIAGA G** - 5mm ± 0,2 mm storio 'extra clear' stiklas arba lygiavertė medžiaga, grūdintas, laminuojamas. Briaunos poliruotos;

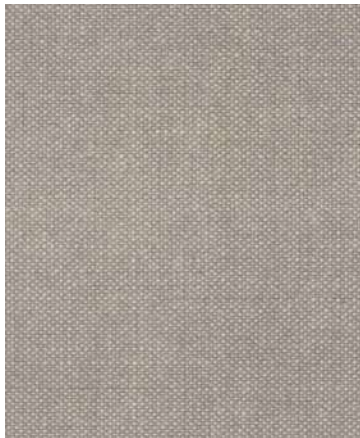


- **MEDŽIAGA H** - ne mažiau kaip 30mm ± 0,2 mm storio (langinių) ir ne mažiau kaip 50mm ± 0,2 mm storio (palangių) uosio arba kitos lygiavertės medžiagos, klijuoto medžio masyvo skydai, AB klasė. Medžio masyvo skydas suklijuotas iš ištisinių balto uosio lamelių. Skydai suklijuoti naudojant D4 kategorijos arba lygiaverčius klijus pagal DIN EN 204 standartą. Atitinka D3 apkrovos grupę. Skydas dažytas spalva: RAL7039 arba kita spalva kuri yra visiškai atitinkanti dažytų langų spalvą. Spalvos padengimas aklinas, matoma medžio tekstūra, matinis.



Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		99	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

- MEDŽIAGA I** - Apmušalinis gobelenas skirtas intensyvaus naudojimo erdvėms. Audinys pasižymi itin dideliu atsparumu trinčiai – daugiau nei 100 000 Martindale ciklų pagal EN ISO 12947 standartą, kas užtikrina jo ilgaamžiškumą net ir intensyviai eksploatuojant. Medžiaga sudaryta iš vilnos ir viskozės, todėl gobelenas pasižymi natūraliu kvėpavimu. Svoris – apie 795 g/m². Audinys dažytas, jo spalvą ir raštą derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu. Gobelenas atitinka aukštus kokybės reikalavimus – jo atsparumas šviesai siekia ISO 105-B02: 5–7 balus, spalvos atsparumas trinties metu – 4–5 balai sausomis sąlygomis ir 3–5 balai šlapiomis sąlygomis. Audinys atitinka pagrindinius tarptautinius ugniai atsparumo standartus, tarp jų: EN 1021 1/2, BS 5852 Crib 5, ASTM E84 (Class A), NFPA 260 bei kitus. Gobelenas taip pat pasižymi geromis akustinėmis savybėmis – garso sugerties koeficientas siekia 0,45 (klasė D – lygus pav.), 0,70 (klasė C – banguotas pav.). Oro pralaidumas – 182 Pa·s/m. Pasižymi vidutiniu pūkavimosi atsparumu, pagal EN ISO 12945-2 standartą: 3–4 balai. Pagaminta laikantis ISO 14001 reikalavimų. Produktui suteikiama 10 metų garantija.



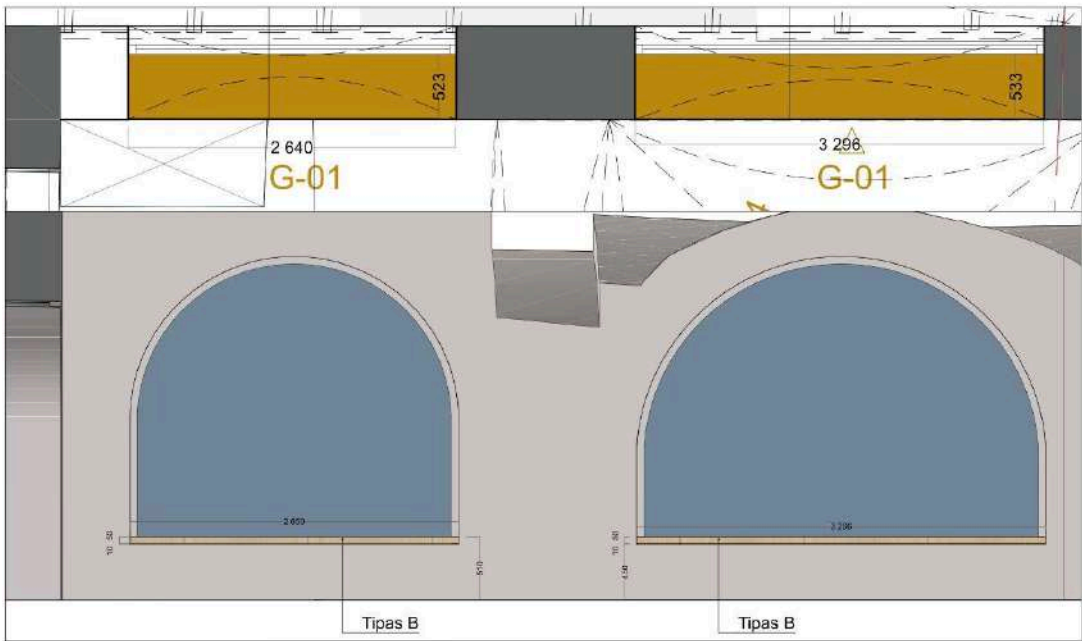
	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		100	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

BENDROS PASTABOS:

- **DĖMESIO: gaminiai negali būti tvirtinami į sienas, tik į grindis !**
- **Visi šie gaminiai perkami atskirame pirkimo etape (baldai - atskiras pirkimo objektas)**
- Baldininkas tikrina visus matmenis vietoje;
- Skirtingų gaminių medžiagų atspalviai ir raštas privalo sutapti;
- Konstrukcijos ir matmenų pakeitimai derinami su architektu;
- Baldininkas privalo patikrinti pastato angų gabaritus baldų transportavimui ir montavimui vietoje;
- Baldininkas privalo pateikti visų numatytų medžiagų, furnitūros, detalių, sprendimų ir tt fizinius pavyzdžius architektui ir perkančiai organizacijai susiderinimui, prieš gamybą;
- Architekto brėžiniai principiniai, prieš gamybą baldininkas pateikia baldų konstrukcinius brėžinius suderinimui;
- Prieš pradėdant baldų gamybą, tiekėjas privalės atvykti į perkančios organizacijos patalpas, jas išsimatuoti ir susiderinti tikslus baldų matmenis kiekvienoje patalpoje su perkančiąja organizacija;
- Technologinės skylės kurių matmuo didesnis kaip 3mm, turi būti uždengtos;
- Visos balduose naudojamos rozetės įfrezuojamos lygiai su plokšte;
- Visa buitinė technika integruojama;
- Visiems baldams turi būti suteikta ne mažiau 5 metų garantija, nuo pristatymo iki surinkimo datos;
- Turi būti pateikiamos garantinio aptarnavimo sąlygos (lietuvių k.);
- Visos baldo dalys turi būti be šerpetų ir (arba) aštrių briaunų, neturi būti vamdžių atvirais galais, vartotojai turi būti apsaugoti nuo bet kokio susižalojimo;
- Baldų kojos (atramos) turi nebraižyti ir netepti grindų dangos;
- Visi baldai turi būti pristatomi ir surenkami pardavėjo lėšomis, pirkėjo nurodytose vietose, pagal numatytus kiekius;
- Visi baldai ir komplektuojančios dalys turi būti nauji, nenaudoti. Pirkėjui pristatoma supakuoti;
- Į kainą turi būti įtraukiamas visų rūšių pakuočių ir šiukšlių išvežimas;
- Leistina gabaritinė baldo gamybinė paklaida +/- 5mm;

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		101	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

G01 - SUOLAS

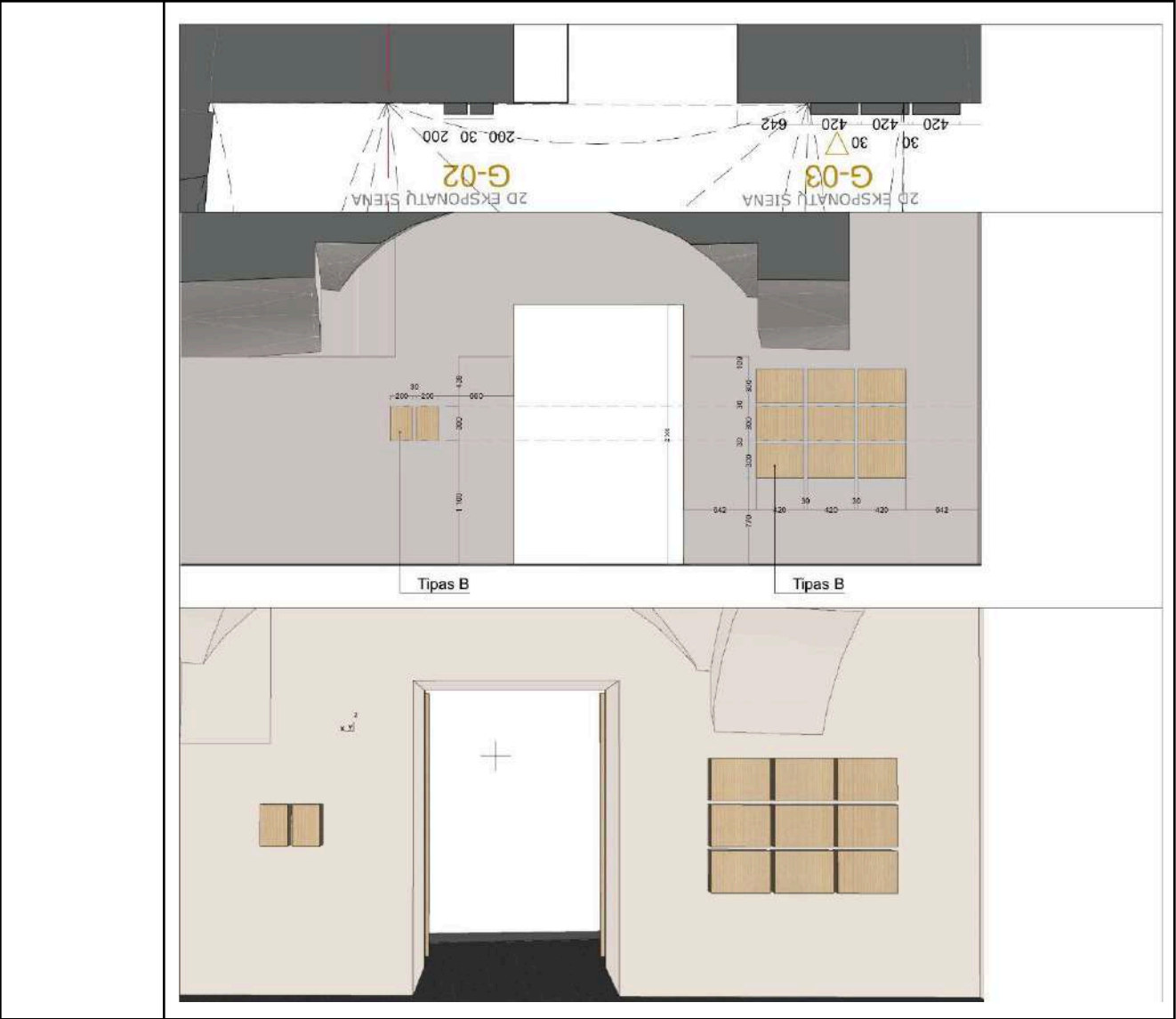
Patalpa	Aprašymas
R-101	- Baldų fasadai ir kitos matomos baldo dalys gaminami iš aukščiausios kokybės balto uosio $20\text{mm} \pm 1\text{ mm}$ storio trisluoksnės medžio masyvo plokštės - A klasė. Storis kalibruotas ir abiejose pusėse smulkiai nušlifuotas šlifavimo juostos, abrazyvinio grūdelio $K80 \pm 2$, pagalba. Techninė klasė SWP/2 NS L3 arba lygiavertė: medienos drėgnumas pristatymo metu $10\% \pm 3\%$. Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami, šakotumas - nėra. Tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku. Plokštės briaunos be šerpetų, be matomų defektų ar tūkstančių dalių, šveistos. Natūralios medienos plokštės yra be pentachlorfenolio (PCP), medienos konservantų, organinių tirpiklių ir atitinka E1 formaldehido klasę (EN 717-1). - Nurodytos briaunos jungiamos 45 laipsnių kampu; - Suolas montuojamas su šešėliniu tarpu nuo angokraščio; - Masyvo elementai jungiami be matomų tvirtinimo detalių, naudojami kaisčiai arba varžtai nematomose baldo vietose; - Baldo detalizaciją žr. Baldų brėžiniuose;  The drawing shows a technical elevation of a bench. It features two identical units labeled 'Tipas B'. Each unit has a large, semi-circular opening. Dimensions are provided for the overall width (2640 mm), the width of the opening (2206 mm), and the height of the bench back (523 mm). The material is specified as 'G-01'.

Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		102	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

G02, G03 - EKSPONICINIAI ELEMENTAI

Patalpa	Aprašymas
R-101	- Baldų fasadai ir kitos matomos baldų dalys gaminami iš aukščiausios kokybės balto uosio 20mm ± 1 mm storio trisluoksnės medžio masyvo plokštės - A klasė. Storis kalibruotas ir abiejose pusėse smulkiai nušlifuotas šlifavimo juostos, abrazyvinio grūdėlio K80 ± 2, pagalba. Techninė klasė SWP/2 NS L3 arba lygiavertė: medienos drėgnumas pristatymo metu 10 % ± 3 %. Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami, šakotumas - nėra. Tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku. Plokštės briaunos be šerpetų, be matomų defektų ar tūkstančių dalių, šveistos. Natūralios medienos plokštės yra be pentachlorfenolio (PCP), medienos konservantų, organinių tirpiklių ir atitinka E1 formaldehido klasę (EN 717-1). - Nurodytos briaunos jungiamos 45 laipsnių kampų; - Kabinama tvirtinant į sienoje esančias siūles tarp plytų; - Masyvo elementai jungiami be matomų tvirtinimo detalių, naudojami kaisčiai arba varžtai nematomose baldų vietose; - Baldų detalizaciją žr. Baldų brėžiniuose;

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		103	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		



	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		104	170

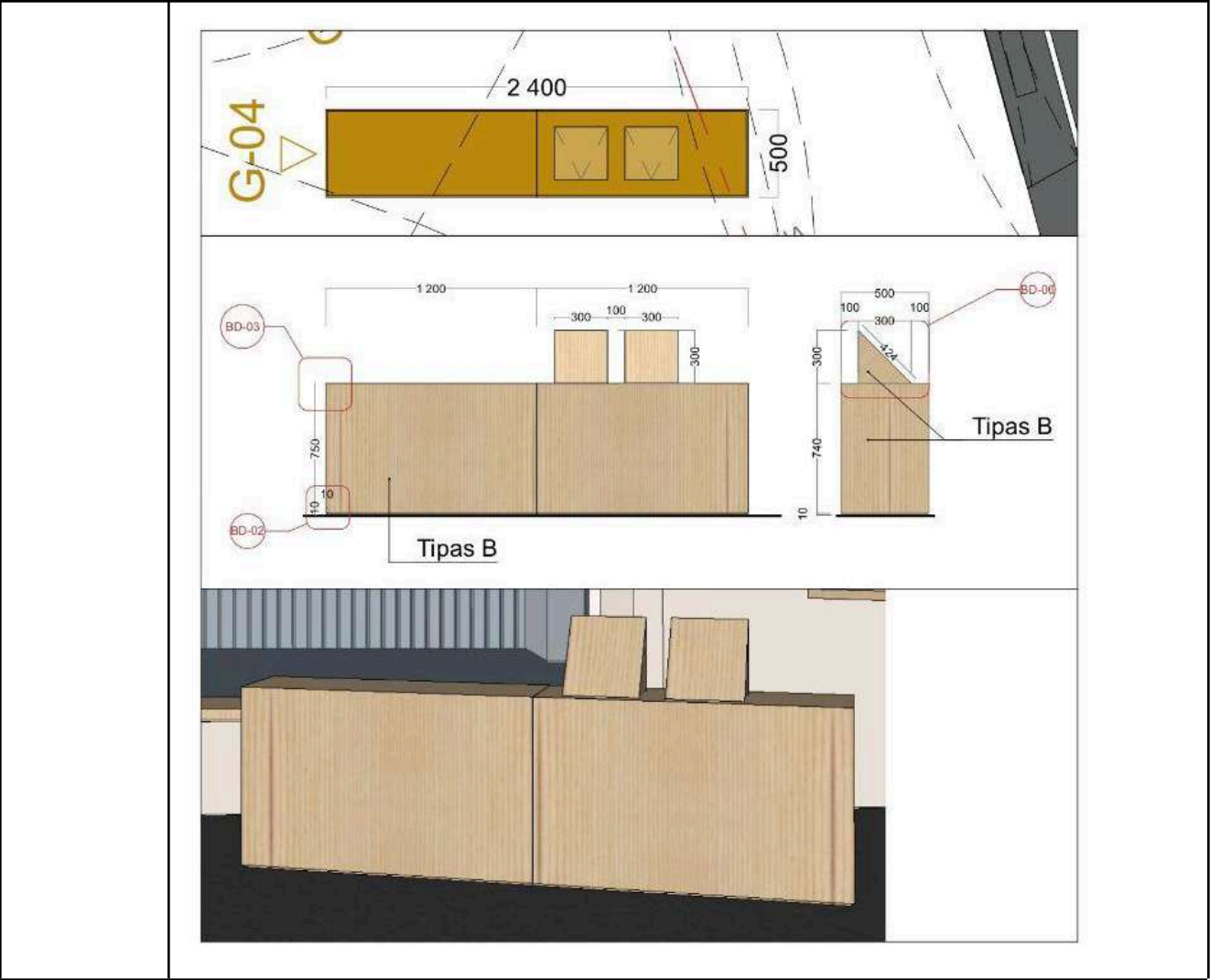
SP-0782-24-TP-SA-TS

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

G04 - EKSPOZICINIS BALDAS

Patalpa	Aprašymas
R-101	- Baldų fasadai ir kitos matomos baldo dalys gaminami iš aukščiausios kokybės balto uosio 20mm ± 1 mm storio trisluoksnės medžio masyvo plokštės - A klasė. Storis kalibruotas ir abiejose pusėse smulkiai nušlifuotas šlifavimo juostos, abrazyvinio grūdelio K80 ± 2, pagalba. Techninė klasė SWP/2 NS L3 arba lygiavertė: medienos drėgnumas pristatymo metu 10 % ± 3 %. Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami, šakotumas - nėra. Tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku. Plokštės briaunos be šerpetų, be matomų defektų ar tūkstamų dalių, šveistos. Natūralios medienos plokštės yra be pentachlorfenolio (PCP), medienos konservantų, organinių tirpiklių ir atitinka E1 formaldehido klasę (EN 717-1). - Nurodytos briaunos jungiamos 45 laipsnių kampu; - Masyvo elementai jungiami be matomų tvirtinimo detalių, naudojami kaisčiai arba varžtai nematomose baldo vietose; - Trikampiai baldo elementai nuimami; - Baldo detalizaciją žr. Baldų brėžiniuose; - Baldas konstrukciškai stabilus, nereikalauja papildomo tvirtinimo į sieną; - Baldo dugnas su paminkštiniu;

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	105	170

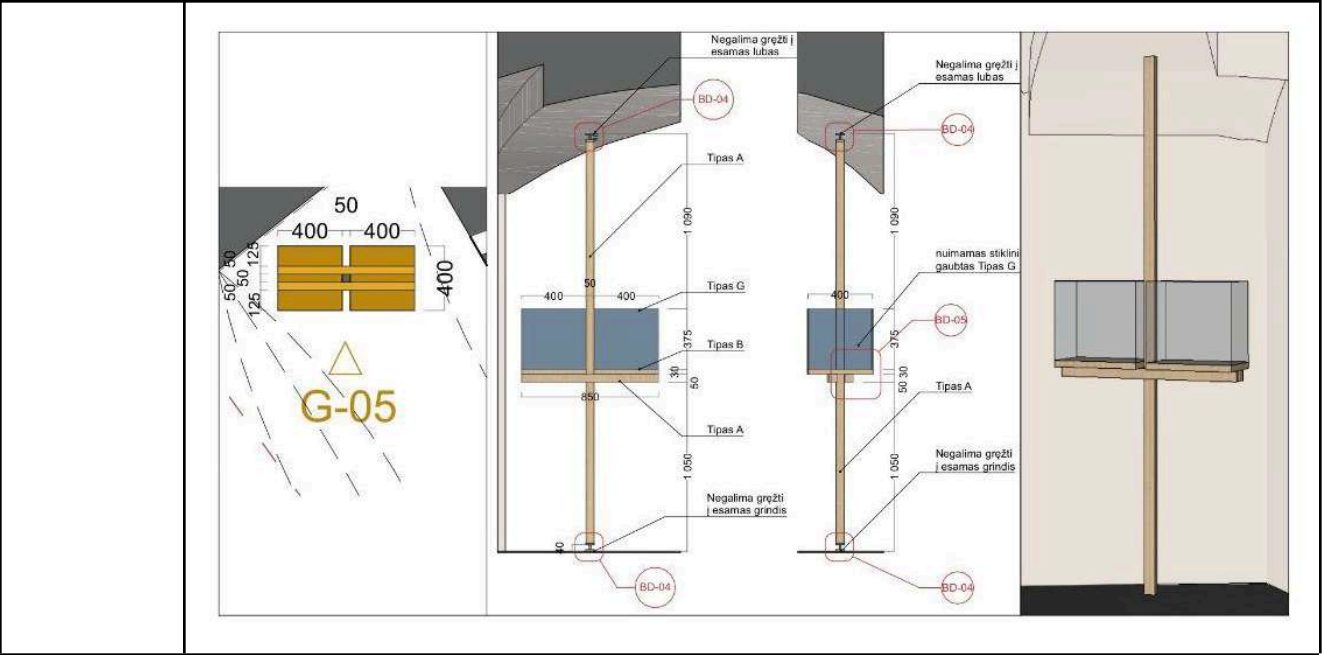


		Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas	
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		106	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

G05 - EKSPONICINIS BALDAS

Patalpa	Aprašymas
R-101	- Baldo konstrukcija gaminama iš aukščiausios kokybės balto uosio medžio masyvo brūsių 50x50mm ± 1 mm; ilgis pagal gaminį, vientisas be jungimų; kokybė - A klasė, kalibruotas; šakotumas - nėra; Nenatūralus spalvos pakitimai neleidžiami; tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku; - Lentynos gaminamos iš aukščiausios kokybės balto uosio 20mm ± 1 mm storio trisluoksnės medžio masyvo plokštės - A klasė. Storis kalibruotas ir abiejose pusėse smulkiai nušlifluotas šlifavimo juostos, abrazyvinio grūdėlio K80 ± 2, pagalba. Techninė klasė SWP/2 NS L3 arba lygiavertė: medienos drėgnumas pristatymo metu 10 % ± 3 %. Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami, šakotumas - nėra. Tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku. Plokštės briaunos be šerpetų, be matomų defektų ar tūkstamų dalių, šveistos. Natūralios medienos plokštės yra be pentachlorfenolio (PCP), medienos konservantų, organinių tirpiklių ir atitinka E1 formaldehido klasę (EN 717-1). - Lentynų gaubtai gaminami iš 5mm ± 0,2 mm storio 'extra clear' stiklo arba lygiavertės medžiagos, grūdinama, laminuojama. Stiklo kraštinės jungiamos 45 laipsnių kampu, ploruojamos, klijuojamos UV arba lygiavertėmis klijuojamomis. Gaubtas nuimamas, fiksuojamas uždėjus ant lentynos; - Masyvo elementai jungiami be matomų tvirtinimo detalių, naudojami kaisčiai arba varžtai nematomose baldų vietose; - Baldas įspraudžiamas tarp arkinių lubų ir grindų, įsispraudimas reguliuojamas su medinės konstrukcijos galuose esančiomis reguliuojamomis kojelėmis; - Baldas konstrukciškai stabilus, nereikalauja papildomo tvirtinimo į sieną; - Baldo detalizaciją žr. Baldų brėžiniuose;

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	107	170



Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA-TS	DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Lapas	Lapų
		108	170

G06, G07 - LENTYNOS

Patalpa	Aprašymas
R-102	- Matomas karkasas ir kitos pažymėtos baldų dalys gaminamos iš aukščiausios kokybės balto uosio medžio masyvo brūsai 50x50mm ± 1 mm; ilgis pagal gaminį, vientisas be jungimų; kokybė - A klasė, kalibruotas; šakotumas - nėra; Nenatūralus spalvos pakitimai neleidžiami; tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku; - Baldų fasadai ir kitos matomos baldų dalys gaminami iš aukščiausios kokybės balto uosio 20mm ± 1 mm storio trisluoksnės medžio masyvo plokštės - A klasė. Storis kalibruotas ir abiejose pusėse smulkiai nušlifuotas šlifavimo juostos, abrazyvinio grūdėlio K80 ± 2, pagalba. Techninė klasė SWP/2 NS L3 arba lygiavertė: medienos drėgnumas pristatymo metu 10 % ± 3 %. Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami, šakotumas - nėra. Tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku. Plokštės briaunos be šerpetų, be matomų defektų ar tūkstančių dalių, šveistos. Natūralios medienos plokštės yra be pentachlorfenolio (PCP), medienos konservantų, organinių tirpiklių ir atitinka E1 formaldehido klasę (EN 717-1). 10 vnt. Stalčių; Stalčių mechanizmai - "BLUM" (tipas derinamas su architektu) arba lygiavertiniai; Stalčių vidaus apdaila pagal fasadą; Stalčių rankenos frezuojamos, tiksliai detalę žr. Baldų brėžiniuose; 13 vnt lentynų; Lentynos turi atlaikyti ne mažiau po 15kg svorio kiekviena; 2 vnt medinių kartelių pakaboms. Pakabos turi atlaikyti ne mažiau po 5kg svorio kiekviena; - Masyvo elementai jungiami be matomų tvirtinimo detalių, naudojami kaisčiai arba varžtai nematomose baldų vietose; - Stalčių furnitūros spalva - natūrali metalo; - Baldas konstrukciškai stabilus, nereikalauja papildomo tvirtinimo į sieną; - Kojelės su paminkštinimu; - Baldų detalizaciją žr. Baldų brėžiniuose;

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	109	170

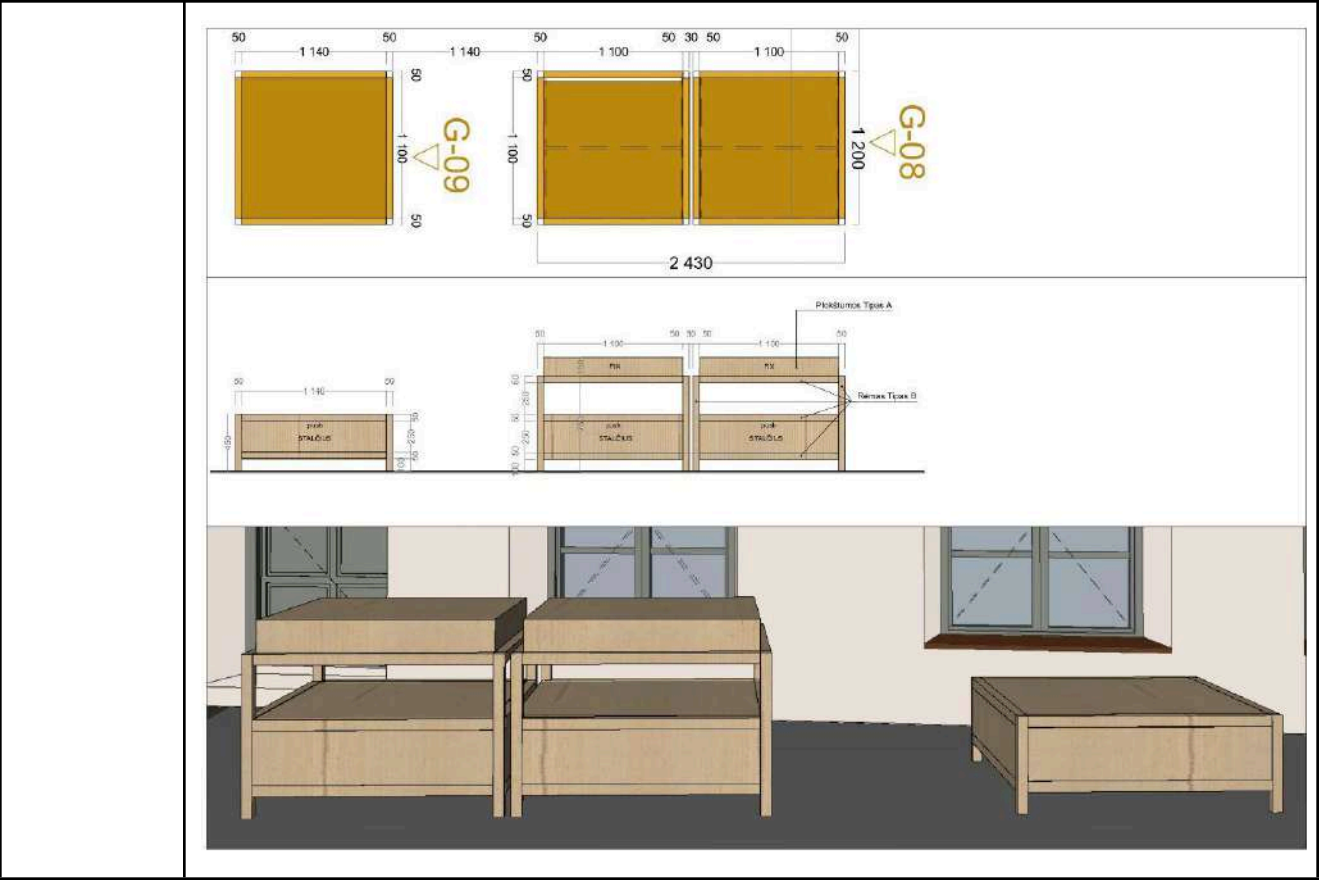


	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		110	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

G08, G09 - EKSPONICINIS BALDAS

Patalpa	Aprašymas
R-102	- Matomas karkasas ir kitos pažymėtos baldų dalys gaminamos iš aukščiausios kokybės balto uosio medžio masyvo brūsai 50x50mm ± 1 mm; ilgis pagal gaminių, vientisas be jungimų; kokybė - A klasė, kalibruotas; šakotumas - nėra; Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami; tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku; - Baldų fasadai ir kitos matomos baldų dalys gaminami iš aukščiausios kokybės balto uosio 20mm ± 1 mm storio trisluoksnės medžio masyvo plokštės - A klasė. Storis kalibruotas ir abiejose pusėse smulkiai nušlifuotas šlifavimo juostos, abrazyvinio grūdėlio K80 ± 2, pagalba. Techninė klasė SWP/2 NS L3 arba lygiavertė: medienos drėgnumas pristatymo metu 10 % ± 3 %. Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami, šakotumas - nėra. Tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku. Plokštės briaunos be šerpetų, be matomų defektų ar tūkstančių dalių, šveistos. Natūralios medienos plokštės yra be pentachlorfenolio (PCP), medienos konservantų, organinių tirpiklių ir atitinka E1 formaldehido klasę (EN 717-1). - Pažymėtos baldų dalys jungiamos 45 laipsnių kampais; 4 vnt. Stalčių; Stalčių mechanizmai - "BLUM" (tipas derinamas su architektu) arba lygiaverčiai; Stalčių vidaus apdaila pagal fasadą; Stalčiai varstomi nuo 'push' sistemos; - Masyvo elementai jungiami be matomų tvirtinimo detalių, naudojami kaiščiai arba varžtai nematomose baldų vietose; - Stalčių furnitūros spalva - natūrali metalo; - Baldas konstrukciškai stabilus, nereikalauja papildomo tvirtinimo į sieną; - Kojelės su paminkštinimu; - Baldų detalizaciją žr. Baldų brėžiniuose;

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	111	170

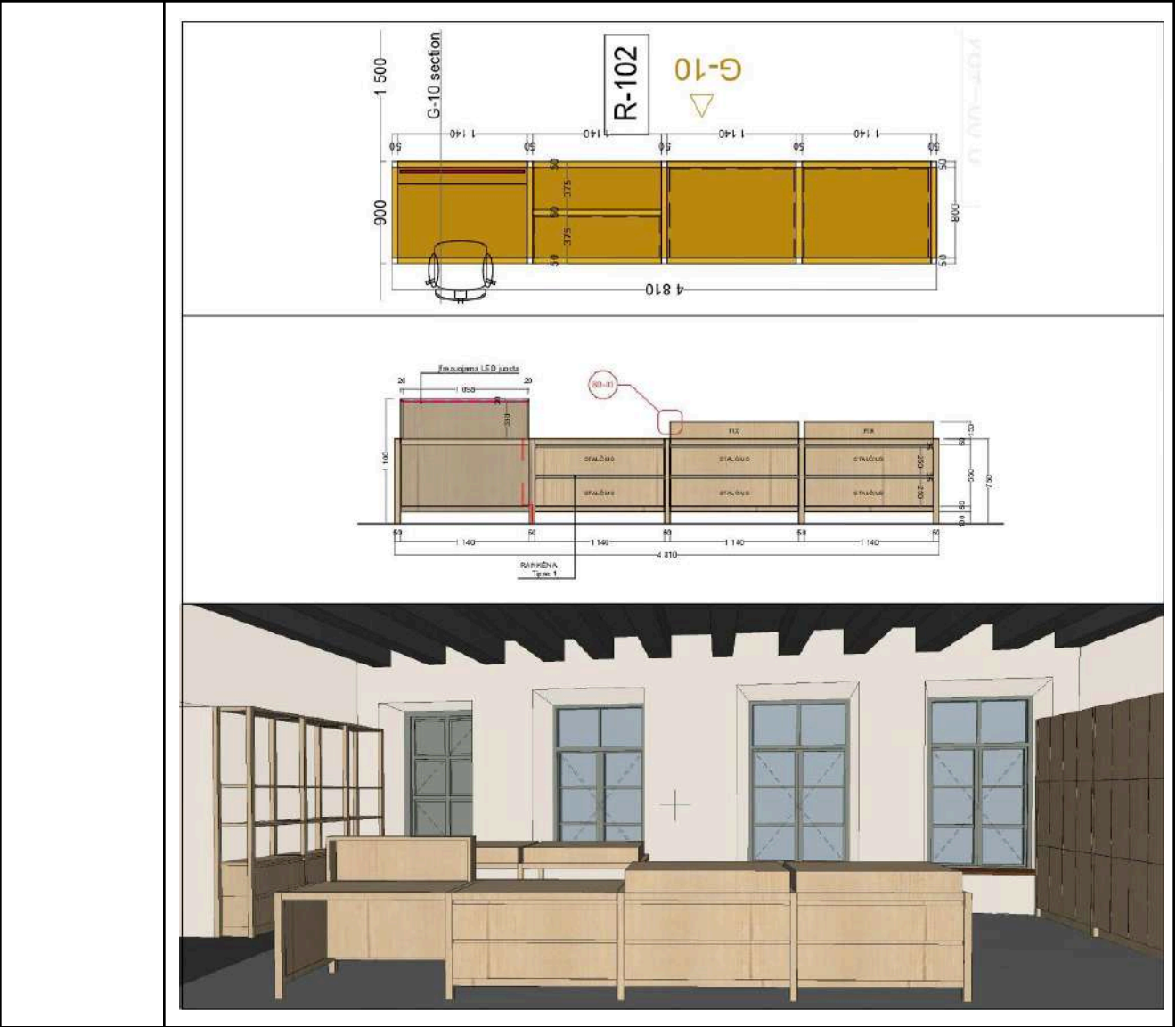


	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA-TS	DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Lapas	Lapų
		112	170

G10 - RECEPCIJOS BALDAS

Patalpa	Aprašymas
R-102	- Matomas karkasas ir kitos pažymėtos baldo dalys gaminamos iš aukščiausios kokybės balto uosio medžio masyvo brūsai 50x50mm ± 1 mm; ilgis pagal gaminį, vientisas be jungimų; kokybė - A klasė, kalibruotas; šakotumas - nėra; Nenatūralus spalvos pakitimai neleidžiami; tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku; - Baldų fasadai ir kitos matomos baldo dalys gaminami iš aukščiausios kokybės balto uosio 20mm ± 1 mm storio trisluoksnės medžio masyvo plokštės - A klasė. Storis kalibruotas ir abiejose pusėse smulkiai nušlifuotas šlifavimo juostos, abrazyvinio grūdėlio K80 ± 2, pagalba. Techninė klasė SWP/2 NS L3 arba lygiavertė: medienos drėgnumas pristatymo metu 10 % ± 3 %. Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami, šakotumas - nėra. Tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku. Plokštės briaunos be šerpetų, be matomų defektų ar tūkstančių dalių, šveistos. Natūralios medienos plokštės yra be pentachlorfenolio (PCP), medienos konservantų, organinių tirpiklių ir atitinka E1 formaldehido klasę (EN 717-1). - Pažymėtos baldo dalys jungiamos 45 laipsnių kampu; 6 vnt. Stalčių; Stalčių mechanizmai - "BLUM" (tipas derinamas su architektu) arba lygiavertė; Stalčių vidaus apdaila pagal fasadą; Stalčių rankenos frezuojamos, tiksliai detalę žr. Baldų brėžiniuose; - Masyvo elementai jungiami be matomų tvirtinimo detalių, naudojami kaiščiai arba varžtai nematomose baldo vietose; - Stalčių furnitūros spalva - natūrali metalo; - LED spektras privalo atitikti kitų patalpoje esančių šviestuvų spektrą; - LED balduose - Led 24V, Dali transformatorius, valdoma su bendru patalpos apšvietimu; - Laidų išvadai iš grindų dengiami iki baldo; - Laidai balde dengiami arba vedami taip, kad nesimatytų; - Rozečių blokas - Baldas konstrukciškai stabilus, nereikalauja papildomo tvirtinimo į sieną; - Kojelės su paminkštinimu; - Baldo detalizaciją žr. Baldų brėžiniuose;

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	113	170



Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		114	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

G11 - RECEPCIJOS SPINTA

Patalpa	Aprašymas
R-102	- Matomas karkasas ir kitos pažymėtos baldų dalys gaminamos iš aukščiausios kokybės balto uosio medžio masyvo brūšai 50x50mm ± 1 mm; ilgis pagal gaminį, vientisas be jungimų; kokybė - A klasė, kalibruotas; šakotumas - nėra; Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami; tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku; - Baldų fasadai ir kitos matomos baldų dalys gaminami iš aukščiausios kokybės balto uosio 20mm ± 1 mm storio trisluoksnės medžio masyvo plokštės - A klasė. Storis kalibruotas ir abiejose pusėse smulkiai nušlifuotas šlifavimo juostos, abrazyvinio grūdėlio K80 ± 2, pagalba. Techninė klasė SWP/2 NS L3 arba lygiavertė: medienos drėgnumas pristatymo metu 10 % ± 3 %. Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami, šakotumas - nėra. Tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku. Plokštės briaunos be šerpetų, be matomų defektų ar tūkstančių dalių, šveistos. Natūralios medienos plokštės yra be pentachlorfenolio (PCP), medienos konservantų, organinių tirpiklių ir atitinka E1 formaldehido klasę (EN 717-1). - Baldų vidinis korpusas gaminamas iš ne mažiau kaip 18mm ± 0,2 mm storio medžio drožlių plokštės arba lygiavertės medžiagos, plokštumos dengtos melamino plėvele arba lygiaverte medžiaga. Briaunos spalva turi sutapti su stalviršio spalva. Visų plokščių kraštai padengiami ne plonesne nei 2mm ± 0,2 mm ABS/PVC briauna arba lygiaverte medžiaga; 9vnt lentynų baldų viduje; lentynų laikikliai turi fiksuotai laikyti lentynų vertikalų ir horizontalų judėjimą; Spintos šonai turi būti perforuoti iš vidinės pusės, kad būtų galima keisti lentynų aukštį; Lentynų aukštis su galimybe keisti aukštį; kiekviena lentyna atlaiko ne mažesnę nei 20kg svorį; - Baldų nugarėlės iš tos pačios medžiagos kaip ir baldų karkasas; 6 vnt. Spintos durų; 8 vnt. Stalčių; Stalčių vidaus apdaila pagal fasadą; - Stalčių ir durų mechanizmai - "BLUM" (tipas derinamas su architektu) arba lygiaverčiai; - Stalčių ir durų rankenos frezuojamos, tikslią detalę žr. Baldų brėžiniuose; - Masyvo elementai jungiami be matomų tvirtinimo detalių, naudojami kaiščiai arba varžtai nematomose baldų vietose; - Stalčių furnitūros spalva - natūrali metalo; - Baldas konstrukciškai stabilus, nereikalauja papildomo tvirtinimo į sieną; - Kojelės su paminkštinimu; - Baldų detalizaciją žr. Baldų brėžiniuose;

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Nėgyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Nėgyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	115	170

G12 - RŪBINĖS SPINTA

Patalpa	Aprašymas
R-102	- Matomas karkasas ir kitos pažymėtos baldo dalys gaminamos iš aukščiausios kokybės balto uosio medžio masyvo brūsai 50x50mm ± 1 mm; ilgis pagal gaminį, vientisas be jungimų; kokybė - A klasė, kalibruotas; šakotumas - nėra; Nenatūralus spalvos pakitimai neleidžiami; tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku; - Baldų fasadai ir kitos matomos baldo dalys gaminami iš aukščiausios kokybės balto uosio 20mm ± 1 mm storio trisluoksnės medžio masyvo plokštės - A klasė. Storis kalibruotas ir abiejose pusėse smulkiai nušlifluotas šlifavimo juostos, abrazyvinio grūdėlio K80 ± 2, pagalba. Techninė klasė SWP/2 NS L3 arba lygiavertė: medienos drėgnumas pristatymo metu 10 % ± 3 %. Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami, šakotumas - nėra. Tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku. Plokštės briaunos be šerpetų, be matomų defektų ar tūkstančių dalių, šveistos. Natūralios medienos plokštės yra be pentachlorfenolio (PCP), medienos konservantų, organinių tirpiklių ir atitinka E1 formaldehido klasę (EN 717-1). - Baldo vidinis korpusas gaminamas iš ne mažiau kaip 18mm ± 0,2 mm storio medžio drožlių plokštės arba lygiavertės medžiagos, plokštumos dengtos melamino plėvele arba lygiaverte medžiaga. Briaunos spalva turi sutapti su stalviršio spalva. Visų plokščių kraštai padengiami ne plonesne nei 2mm ± 0,2 mm ABS/PVC briauna arba lygiaverte medžiaga; - Baldo nugarėlės iš tos pačios medžiagos kaip ir baldo karkasas; 48 vnt. Durų; slėpti įfrezuojami lankstai; - Durų mechanizmai - "BLUM" (tipas derinamas su architektu) arba lygiaverčiai; 48 vnt. Užraktų; 48 vnt. Metalinių Kabliukų spintelės viduje, rūbų pakabinimui; - Masyvo elementai jungiami be matomų tvirtinimo detalių, naudojami kaiščiai arba varžtai nematomose baldo vietose; - Stalčių furnitūros spalva - natūrali metalo; - Baldas konstrukciškai stabilus, nereikalauja papildomo tvirtinimo į sieną; - Kojelės su paminkštinimu; - Baldo detalizaciją žr. Baldų brėžiniuose;

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	117	170



	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA-TS	DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Lapas	Lapų
		118	170

G13 - SKAITYKLOS STALAI

Patalpa	Aprašymas
R-103	- Matomas karkasas ir kitos pažymėtos baldų dalys gaminamos iš aukščiausios kokybės balto uosio medžio masyvo brūsai 50x50mm ± 1 mm; ilgis pagal gaminį, vientisas be jungimų; kokybė - A klasė, kalibruotas; šakotumas - nėra; Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami; tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku; - Baldų fasadai ir kitos matomos baldų dalys gaminami iš aukščiausios kokybės balto uosio 20mm ± 1 mm storio trisluoksnės medžio masyvo plokštės - A klasė. Storis kalibruotas ir abiejose pusėse smulkiai nušlifuotas šlifavimo juostos, abrazyvinio grūdėlio K80 ± 2, pagalba. Techninė klasė SWP/2 NS L3 arba lygiavertė: medienos drėgnumas pristatymo metu 10 % ± 3 %. Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami, šakotumas - nėra. Tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku. Plokštės briaunos be šerpetų, be matomų defektų ar tūkstamų dalių, šveistos. Natūralios medienos plokštės yra be pentachlorfenolio (PCP), medienos konservantų, organinių tirpiklių ir atitinka E1 formaldehido klasę (EN 717-1). - Į stalus montuojami šviestuvai (šviestuvai perkami apšvietimo dalyje); - Į stalus montuojama 12vnt įfrezuojamų lygiai su stalviršiu rozečių su USB C jungtimi, spalva juoda arba aliuminio; - Laidai vedami taip, kad nesimatytų; - Masyvo elementai jungiami be matomų tvirtinimo detalių, naudojami kaiščiai arba varžtai nematomose baldų vietose; - Baldas tvirtinimas į sieną, baldų tvirtinimo detalę sienoje derinama su kitais projekte dalyvaujančiais dalyviais; - Baldas konstrukciškai stabilus; - Baldų detalizaciją žr. Baldų brėžiniuose;

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	119	170

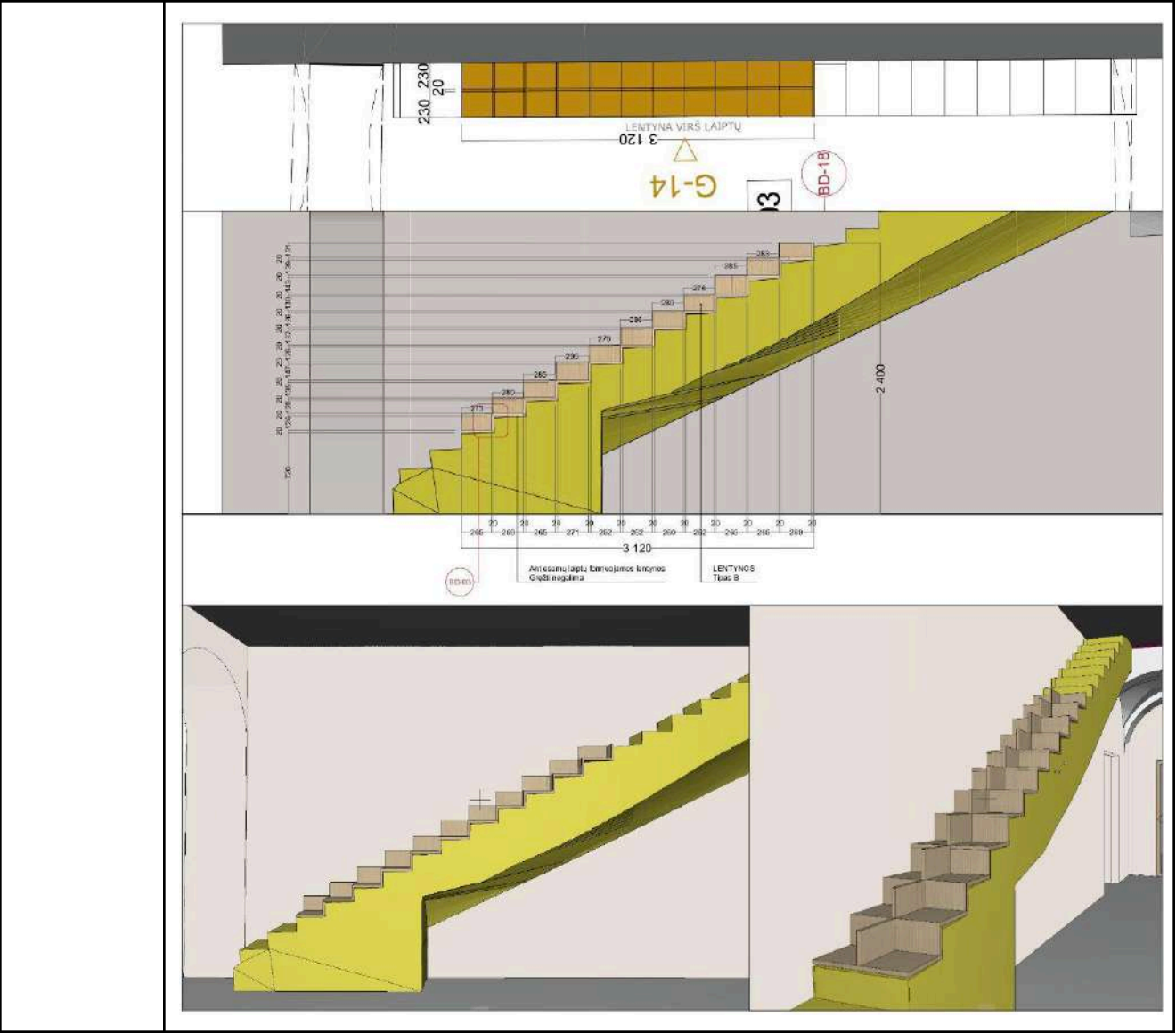


	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		120	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

G14 - KNYGŲ LENTYNA

Patalpa	Aprašymas
R-103	- Baldų fasadai ir kitos matomos baldo dalys gaminami iš aukščiausios kokybės balto uosio $20\text{mm} \pm 1\text{ mm}$ storio trisluoksnės medžio masyvo plokštės - A klasė. Storis kalibruotas ir abiejose pusėse smulkiai nušlifuotas šlifavimo juostos, abrazyvinio grūdėlio $K80 \pm 2$, pagalba. Techninė klasė SWP/2 NS L3 arba lygiavertė: medienos drėgnumas pristatymo metu $10\% \pm 3\%$. Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami, šakotumas - nėra. Tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku. Plokštės briaunos be šerpetų, be matomų defektų ar tūkstančių dalių, šveistos. Natūralios medienos plokštės yra be pentachlorfenolio (PCP), medienos konservantų, organinių tirpiklių ir atitinka E1 formaldehido klasę (EN 717-1). - Pažymėtos baldo dalys jungiamo 45 laipsnių kampų; - Masyvo elementai jungiami be matomų tvirtinimo detalių, naudojami kaiščiai arba varžtai nematomose baldo vietose; - Baldas montuojamas per šešėlinį plyšį tarp autentiškų laiptų ir baldo; - Baldas konstrukciškai stabilus; - Baldas negali būti tvirtinamas į autentiškus laiptus; - Baldo detalizaciją žr. Baldų brėžiniuose;

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	121	170

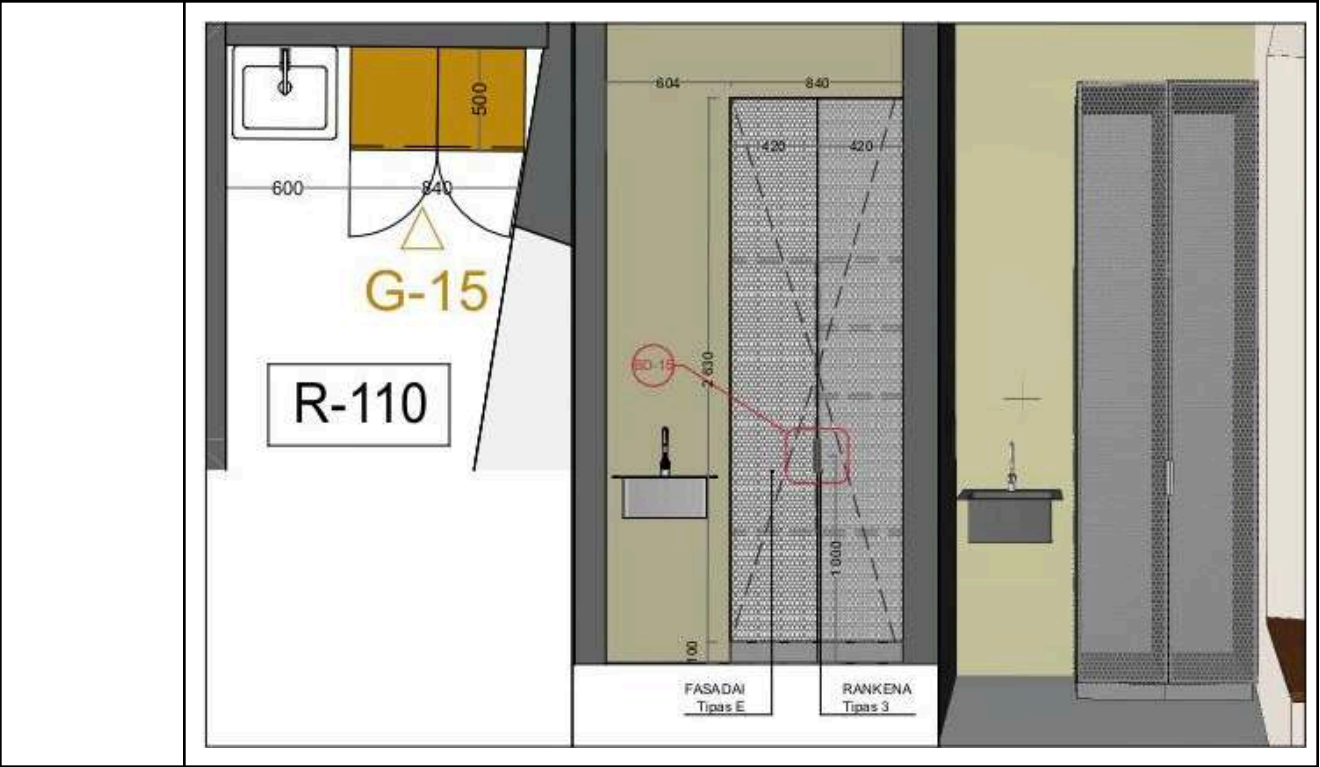


		Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Nėgyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Nėgyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas	
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		122	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

G15 - ŪKINĖ SPINTA

Patalpa	Aprašymas
R-110	- Baldas gaminamas iš ne mažiau kaip 18mm ± 0,2 mm storio medžio drožlių plokštės arba lygiavertės medžiagos, plokštumos dengtos melamino plėvele arba lygiaverte medžiaga. Briaunos spalva turi sutapti su stalviršio spalva. Visų plokščių kraštai padengiami ne plonesne nei 2mm ± 0,2 mm ABS/PVC briauna arba lygiaverte medžiaga; - Baldų fasadai ir kitos matomos baldo dalys gaminami iš aukščiausios kokybės balto uosio 20mm ± 1 mm storio trisluoksnės medžio masyvo plokštės - A klasė. Storis kalibruotas ir abiejose pusėse smulkiai nušlifuoti šlifavimo juostos, abrazyvinio grūdėlio K80 ± 2, pagalba. Techninė klasė SWP/2 NS L3 arba lygiavertė: medienos drėgnumas pristatymo metu 10 % ± 3 %. Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami, šakotumas - nėra. Tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku. Plokštės briaunos be šerpetų, be matomų defektų ar tūkstančių dalių, šveistos. Natūralios medienos plokštės yra be pentachlorfenolio (PCP), medienos konservantų, organinių tirpiklių ir atitinka E1 formaldehido klasę (EN 717-1). 2vnt durų; Baldo durelės gaminamos iš 1,5mm ± 0,2 mm storio perforuotos skardos arba lygiavertės medžiagos, perforuota D=5mm ± 0,5 mm diametro skylutėmis. Dažyta miltelinio būdu, spalva pilka, matinė; skarda montuojama ant rėmo perimetru; - Durų mechanizmai - "BLUM" (tipas derinamas su architektu) arba lygiaverčiai; - Baldo nugarėlės iš tos pačios medžiagos kaip ir baldo karkasas; - Numatomos rankenėlės; - Baldas konstrukciškai stabilus, nereikalauja papildomo tvirtinimo į sieną; - Baldo detalizaciją žr. Baldų brėžiniuose;

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	123	170



	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		124	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

G16 - LENTYNA

Patalpa	Aprašymas
R-105	- Baldų fasadai ir kitos matomos baldo dalys gaminami iš aukščiausios kokybės balto uosio 20mm ± 1 mm storio trisluoksnės medžio masyvo plokštės - A klasė. Storis kalibruotas ir abiejose pusėse smulkiai nušlifuotas šlifavimo juostos, abrazyvinio grūdelio K80 ± 2, pagalba. Techninė klasė SWP/2 NS L3 arba lygiavertė: medienos drėgnumas pristatymo metu 10 % ± 3 %. Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami, šakotumas - nėra. Tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku. Plokštės briaunos be šerpetų, be matomų defektų ar tūkstančių dalių, šveistos. Natūralios medienos plokštės yra be pentachlorfenolio (PCP), medienos konservantų, organinių tirpiklių ir atitinka E1 formaldehido klasę (EN 717-1). 5 vnt. Nekeičiamo aukščio lentynų; - Masyvo elementai jungiami be matomų tvirtinimo detalių, naudojami kaiščiai arba varžtai nematomose baldo vietose; - Stalčių furnitūros spalva - natūrali metalo; - Baldas konstrukciškai stabilus, nereikalauja papildomo tvirtinimo į sieną; - Baldo detalizaciją žr. Baldų brėžiniuose;

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		125	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

G17 - VIRTUVĖS BALDAI

Patalpa	Aprašymas
R-105	- Baldų fasadai ir kitos matomos baldo dalys gaminami iš aukščiausios kokybės balto uosio 20mm ± 1 mm storio trisluoksnės medžio masyvo plokštės - A klasė. Storis kalibruotas ir abiejose pusėse smulkiai nušlifuotas šlifavimo juostos, abrazyvinio grūdėlio K80 ± 2, pagalba. Techninė klasė SWP/2 NS L3 arba lygiavertė: medienos drėgnumas pristatymo metu 10 % ± 3 %. Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami, šakotumas - nėra. Tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku. Plokštės briaunos be šerpetų, be matomų defektų ar tūkstančių dalių, šveistos. Natūralios medienos plokštės yra be pentachlorfenolio (PCP), medienos konservantų, organinių tirpiklių ir atitinka E1 formaldehido klasę (EN 717-1). - Baldo vidinis korpusas gaminamas iš ne mažiau kaip 18mm ± 0,2 mm storio medžio drožlių plokštės arba lygiavertės medžiagos, plokštumos dengtos melamino plėvele arba lygiaverte medžiaga. Briaunos spalva turi sutapti su stalviršio spalva. Visų plokščių kraštai padengiami ne plonesne nei 2mm ± 0,2 mm ABS/PVC briauna arba lygiaverte medžiaga; - Stalviršis gaminamas iš 20mm ± 0,2 mm storio mozaikinio betono (terrazzo) plokštės; kampai nusklembti, pjūvio vieta poliruojama. Stalviršio plokštė sutampa su kitomos mozaikinio betono plokštėmis projekte; Lenkimo stipris: 10,5MPa; Įgeriamumas: 4,19M%; Paviršius: matinis; Dydis: pagal projektą; Šukės dydis: mikro; Atsparumas paviršiaus trinčiai: 19,8 cm3/50cm2; Atsparumas gniuždymui: ≥ 60 MPa; Lūžio apkrova: ≥ 3 kN; 2vnt lentynų baldo viduje; lentynų laikikliai turi fiksuotai laikyti lentynų vertikalų ir horizontalų judėjimą; Lentynų aukštis su galimybe keisti aukštį; kiekviena lentyna atlaiko ne mažesnę nei 20kg svorį; - Baldo nugarėlės iš tos pačios medžiagos kaip ir baldo karkasas; - LED spektras privalo atitikti kitų patalpoje esančių šviestuvų spektrą; - LED balduose - Led 24V, Dali transformatorius, valdoma su bendru patalpos apšvietimu; - Laidai balde dengiami arba vedami taip, kad nesimatytų; - Indaplovė - virtuvės balde numatoma įmontuojama indaplovė, "BOSCH" arba lygiavertė; - Šiukšlių rūšiavimo sistema numatoma stalčiuje po plautuve; plotis 600mm ± 5 mm; 2x40L, h-529mm ± 5 mm, antracitas.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	127	170

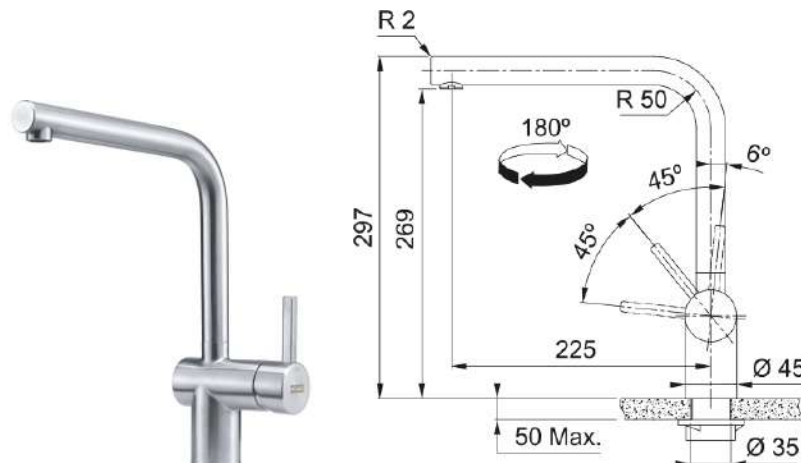


- Plautuvė montuojama po stalviršiu; 54x44x20 cm $\pm$ 5 mm, nerūdijantis plienas, su apvaliu drenažo dangteliu, su persipildymu, be čiaupo angos



- Maišytuvas - su pasukamu snapeliu, šonine svirtimi, nerūdijantis plienas

		Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas	
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		128	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		



- Į galinę sienelę montuojama 6vnt įfrezuojamų lygiai su plokšte rozečių su USB C jungtimi, spalva juoda arba aliuminio;
- 3 vnt. durelių;
- 13 vnt. Stalčių; Stalčių vidaus apdaila pagal fasadą;
- Stalčių ir durų mechanizmai - "BLUM" (tipas derinamas su architektu) arba lygiaverčiai;
- Stalčių ir durų rankenos frezuojamos, tikslią detalę žr. Baldų brėžiniuose;
- Masyvo elementai jungiami be matomų tvirtinimo detalių, naudojami kaiščiai arba varžtai nematomose baldo vietose;
- Stalčių ir durelių furnitūros spalva - natūrali metalo;
- Baldas konstrukciškai stabilus, nereikalauja papildomo tvirtinimo į sieną;
- Baldo detalizaciją žr. Baldų brėžiniuose;

		Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas	
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		129	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		



	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		130	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

G18 - SPINTA

Patalpa	Aprašymas
V-102	- Matomas karkasas ir kitos pažymėtos baldų dalys gaminamos iš aukščiausios kokybės balto uosio medžio masyvo brūšai 50x50mm $\pm$ 1 mm; ilgis pagal gaminį, vientisas be jungimų; kokybė - A klasė, kalibruotas; šakotumas - nėra; Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami; tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku; - Baldų fasadai ir kitos matomos baldų dalys gaminami iš aukščiausios kokybės balto uosio 20mm $\pm$ 1 mm storio trisluoksnės medžio masyvo plokštės - A klasė. Storis kalibruotas ir abiejose pusėse smulkiai nušlifavimas juostos, abrazyvinio grūdėlio K80 $\pm$ 2, pagalba. Techninė klasė SWP/2 NS L3 arba lygiavertė: medienos drėgnumas pristatymo metu 10 % $\pm$ 3 %. Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami, šakotumas - nėra. Tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku. Plokštės briaunos be šerpetų, be matomų defektų ar tūkstančių dalių, šveistos. Natūralios medienos plokštės yra be pentachlorfenolio (PCP), medienos konservantų, organinių tirpiklių ir atitinka E1 formaldehido klasę (EN 717-1). - Baldų vidinis korpusas gaminamas iš ne mažiau kaip 18mm $\pm$ 0,2 mm storio medžio drožlių plokštės arba lygiavertės medžiagos, plokštumos dengtos melamino plėvele arba lygiaverte medžiaga. Briaunos spalva turi sutapti su stalviršio spalva. Visų plokščių kraštai padengiami ne plonesne nei 2mm $\pm$ 0,2 mm ABS/PVC briauna arba lygiaverte medžiaga; 20vnt lentynų baldų viduje; lentynų laikikliai turi fiksuotai laikyti lentynų vertikalų ir horizontalų judėjimą; Spintos šonai turi būti perforuoti iš vidinės pusės, kad būtų galima keisti lentynų aukštį; Lentynų aukštis su galimybe keisti aukštį; kiekviena lentyna atlaiko ne mažesnę nei 20kg svorį; - Baldų nugarėlės iš tos pačios medžiagos kaip ir baldų karkasas; 12 vnt. Spintos durų; - Stalčių ir durų mechanizmai - "BLUM" (tipas derinamas su architektu) arba lygiaverčiai; - Stalčių ir durų rankenos frezuojamos, tikslią detalę žr. Baldų brėžiniuose; - Masyvo elementai jungiami be matomų tvirtinimo detalių, naudojami kaiščiai arba varžtai nematomose baldų vietose; - Furnitūros spalva - natūrali metalo; - Baldų detalizaciją žr. Baldų brėžiniuose;

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	131	170



	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		132	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

G19 - VIRTUVĖS BALDAI

Patalpa	Aprašymas
V-110	- Baldų fasadai ir kitos matomos baldo dalys gaminami iš aukščiausios kokybės balto uosio $20\text{mm} \pm 1\text{ mm}$ storio trisluoksnės medžio masyvo plokštės - A klasė. Storis kalibruotas ir abiejose pusėse smulkiai nušlifuotas šlifavimo juostos, abrazyvinio grūdėlio $K80 \pm 2$, pagalba. Techninė klasė SWP/2 NS L3 arba lygiavertė: medienos drėgnumas pristatymo metu $10\% \pm 3\%$. Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami, šakotumas - nėra. Tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku. Plokštės briaunos be šerpetų, be matomų defektų ar tūkstančių dalių, šveistos. Natūralios medienos plokštės yra be pentachlorfenolio (PCP), medienos konservantų, organinių tirpiklių ir atitinka E1 formaldehido klasę (EN 717-1). - Baldo vidinis korpusas gaminamas iš ne mažiau kaip $18\text{mm} \pm 0,2\text{ mm}$ storio medžio drožlių plokštės arba lygiavertės medžiagos, plokštumos dengtos melamino plėvele arba lygiaverte medžiaga. Briaunos spalva turi sutapti su stalviršio spalva. Visų plokščių kraštai padengiami ne plonesne nei $2\text{mm} \pm 0,2\text{ mm}$ ABS/PVC briauna arba lygiaverte medžiaga; - Stalviršis gaminamas iš $20\text{mm} \pm 0,2\text{ mm}$ storio mozaikinio betono (terrazzo) plokštės; kampai nusklembti, pjūvio vieta poliruojama. Stalviršio plokštė sutampa su kitomos mozaikinio betono plokštėmis projekte; Lenkimo stipris: $10,5\text{MPa}$; Įgeriamumas: $4,19\text{M}\%$; Paviršius: matinis; Dydis: pagal projektą; Šukės dydis: mikro; Atsparumas paviršiaus trinčiai: $19,8\text{ cm}^3/50\text{cm}^2$; Atsparumas gniuždymui: $\geq 60\text{ MPa}$; Lūžio apkrova: $\geq 3\text{ kN}$; 2vnt lentynų baldo viduje; lentynų laikikliai turi fiksuotai laikyti lentynų vertikalų ir horizontalų judėjimą; Lentynų aukštis su galimybe keisti aukštį; kiekviena lentyna atlaiko ne mažesnę nei 20kg svorį; - Baldo nugarėlės iš tos pačios medžiagos kaip ir baldo karkasas; - LED spektras privalo atitikti kitų patalpoje esančių šviestuvų spektrą; - LED balduose - Led 24V, Dali transformatorius, valdoma su bendru patalpos apšvietimu; - Laidai balde dengiami arba vedami taip, kad nesimatytų; - Indaplovė - virtuvės balde numatoma įmontuojama indaplovė, "BOSCH" arba lygiavertė; - Šiukšlių rūšiavimo sistema numatoma stalčiuje po plautuve; plotis $600\text{mm} \pm 5\text{ mm}$; $2 \times 40\text{L}$, $h-529\text{mm} \pm 5\text{ mm}$, antracitas.

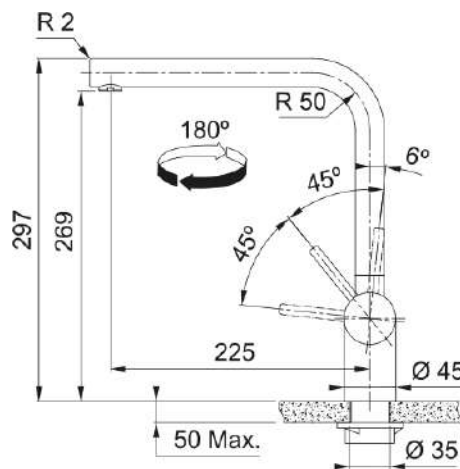
	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	133	170



- Plautuvė montuojama po stalviršiu; 54x44x20 cm $\pm$ 5 mm, nerūdijantis plienas, su apvaliu drenažo dangteliu, su persipildymu, be čiaupo angos



- Maišytuvas - su pasukamu snapeliu, šonine svirtimi, nerūdijantis plienas



		Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas	
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		134	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

G20, G21 - SPINTA

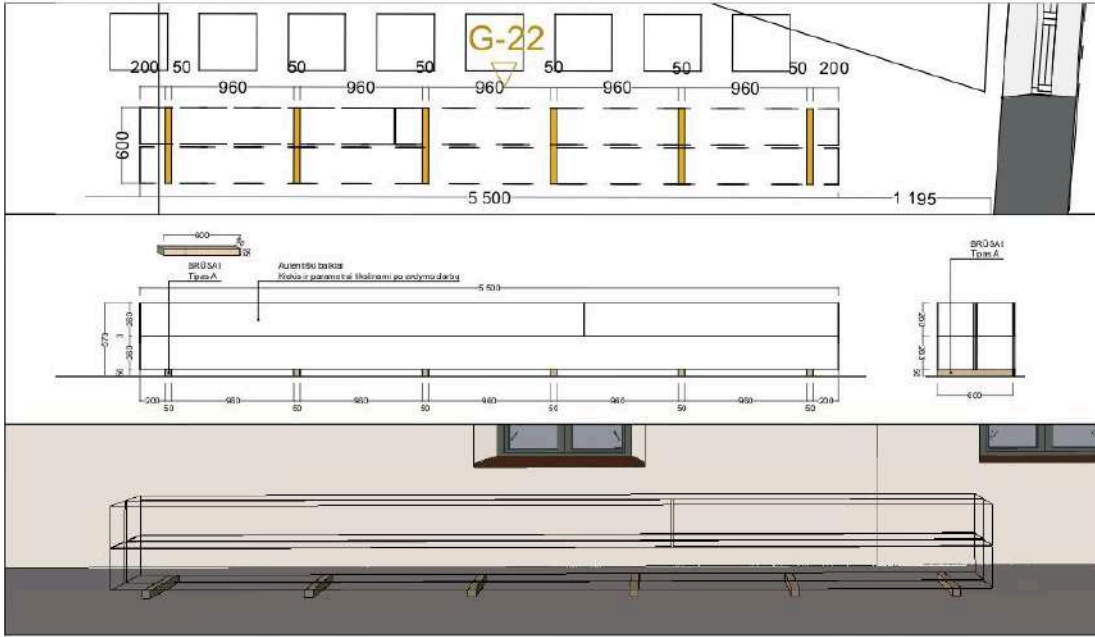
Patalpa	Aprašymas
V-102	- Matomas karkasas ir kitos pažymėtos baldų dalys gaminamos iš aukščiausios kokybės balto uosio medžio masyvo brūšai 50x50mm ± 1 mm; ilgis pagal gaminį, vientisas be jungimų; kokybė - A klasė, kalibruotas; šakotumas - nėra; Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami; tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku; - Baldų fasadai ir kitos matomos baldų dalys gaminami iš aukščiausios kokybės balto uosio 20mm ± 1 mm storio trisluoksnės medžio masyvo plokštės - A klasė. Storis kalibruotas ir abiejose pusėse smulkiai nušlifavimas juostos, abrazyvinio grūdėlio K80 ± 2, pagalba. Techninė klasė SWP/2 NS L3 arba lygiavertė: medienos drėgnumas pristatymo metu 10 % ± 3 %. Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami, šakotumas - nėra. Tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku. Plokštės briaunos be šerpetų, be matomų defektų ar tūkstančių dalių, šveistos. Natūralios medienos plokštės yra be pentachlorfenolio (PCP), medienos konservantų, organinių tirpiklių ir atitinka E1 formaldehido klasę (EN 717-1). - Baldų vidinis korpusas gaminamas iš ne mažiau kaip 18mm ± 0,2 mm storio medžio drožlių plokštės arba lygiavertės medžiagos, plokštumos dengtos melamino plėvele arba lygiaverte medžiaga. Briaunos spalva turi sutapti su stalviršio spalva. Visų plokščių kraštai padengiami ne plonesne nei 2mm ± 0,2 mm ABS/PVC briauna arba lygiaverte medžiaga; 12vnt lentynų baldų viduje; lentynų laikikliai turi fiksuotai laikyti lentynų vertikalių ir horizontalių judėjimą; Spintos šonai turi būti perforuoti iš vidinės pusės, kad būtų galima keisti lentynų aukštį; Lentynų aukštis su galimybe keisti aukštį; kiekviena lentyna atlaiko ne mažesnę nei 20kg svorį; - Baldų nugarėlės iš tos pačios medžiagos kaip ir baldų karkasas; 10 vnt. Spintos durų; 10 vnt. Stalčių; Stalčių vidaus apdaila pagal fasadą; 4 vnt. Kabyklų rūbams; - Stalčių ir durų mechanizmai - "BLUM" (tipas derinamas su architektu) arba lygiaverčiai; - Stalčių ir durų rankenos frezuojamos, tikslią detalę žr. Baldų brėžiniuose; - Masyvo elementai jungiami be matomų tvirtinimo detalių, naudojami kaiščiai arba varžtai nematomose baldų vietose; - Furnitūros spalva - natūrali metalo; - Baldas konstrukciškai stabilus, nereikalauja papildomo tvirtinimo į sieną; - Kojelės su paminkštinimu; - Baldų detalizaciją žr. Baldų brėžiniuose;

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	136	170



		Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas	
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		137	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

G22 - EKSPOZICINIS ELEMENTAS

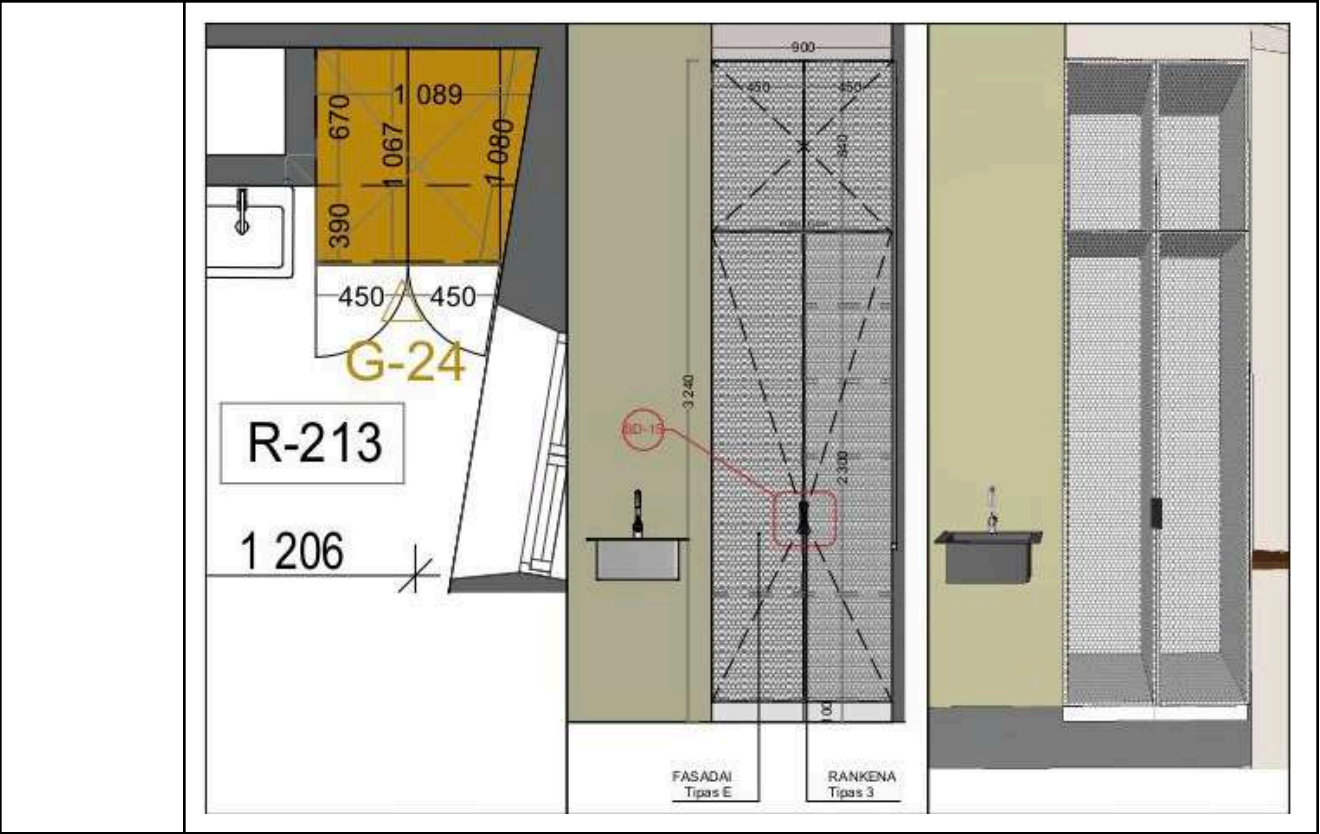
Patalpa	Aprašymas
V-111	• Elementas gaminamas iš aukščiausios kokybės balto uosio medžio masyvo brūšai 50x50mm ± 1 mm; ilgis pagal gaminį, vientisas be jungimų; kokybė - A klasė, kalibruotas; šakotumas - nėra; Nenatūralus spalvos pakitimai neleidžiami; tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku; • Baldo detalizaciją žr. Baldų brėžiniuose;  The technical drawing illustrates the dimensions and construction of the wooden bench (G-22). The top view shows a series of rectangular sections with a total length of 1950 mm and a width of 600 mm. The side view shows the bench's profile with a height of 500 mm and a depth of 100 mm. The perspective view shows the bench's overall form and its placement on a floor. The drawing includes detailed dimensions for each section and the overall assembly.

		Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas	
DOKUMENTO ŽYMUO		DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas
SP-0782-24-TP-SA-TS		TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Lapų
			138
			170

G24 - ŪKINĖ SPINTA

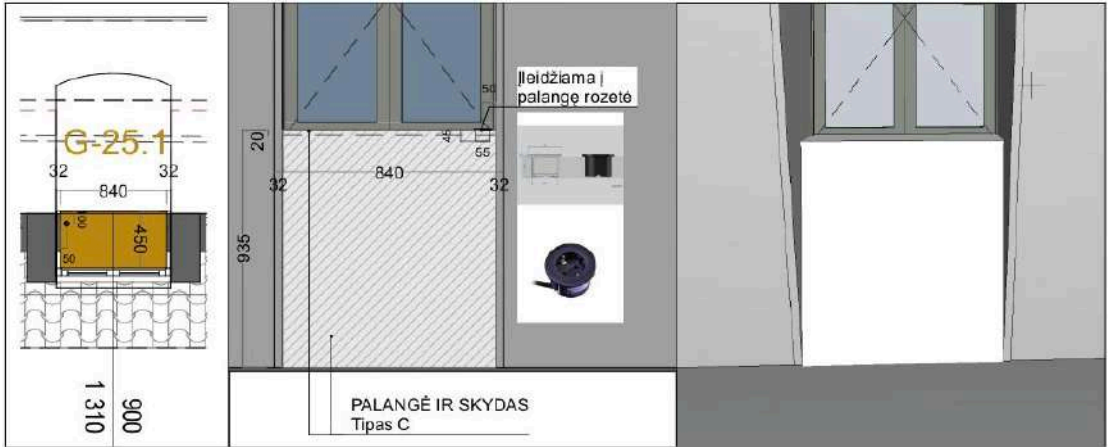
Patalpa	Aprašymas
R-213	- Baldas gaminamas iš ne mažiau kaip 18mm ± 0,2 mm storio medžio drožlių plokštės arba lygiavertės medžiagos, plokštumos dengtos melamino plėvele arba lygiaverte medžiaga. Briaunos spalva turi sutapti su stalviršio spalva. Visų plokščių kraštai padengiami ne plonesne nei 2mm ± 0,2 mm ABS/PVC briauna arba lygiaverte medžiaga; 8vnt lentynų baldo viduje; lentynų laikikliai turi fiksuotai laikyti lentynų vertikalų ir horizontalų judėjimą; Spintos šonai turi būti perforuoti iš vidinės pusės, kad būtų galima keisti lentynų aukštį; Lentynų aukštis su galimybe keisti aukštį; kiekviena lentyna atlaiko ne mažesnę nei 20kg svorį; 2vnt durų; Baldo durelės gaminamos iš 1,5mm ± 0,2 mm storio perforuotos skardos arba lygiavertės medžiagos, perforuota D=5mm ± 0,5 mm diametro skylutėmis. Dažyta milteliniu būdu, spalva pilka, matinė; skarda montuojama ant rėmo perimetru; - Durų mechanizmai - "BLUM" (tipas derinamas su architektu) arba lygiaverčiai; - Baldo nugarėlės iš tos pačios medžiagos kaip ir baldo karkasas; - Numatomos rankenėlės; - Baldas konstrukciškai stabilus, nereikalauja papildomo tvirtinimo į sieną; - Baldo detalizaciją žr. Baldų brėžiniuose;

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	139	170



Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		140	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

G25 - MANSARDOS PALANGĖ + SKYDAS

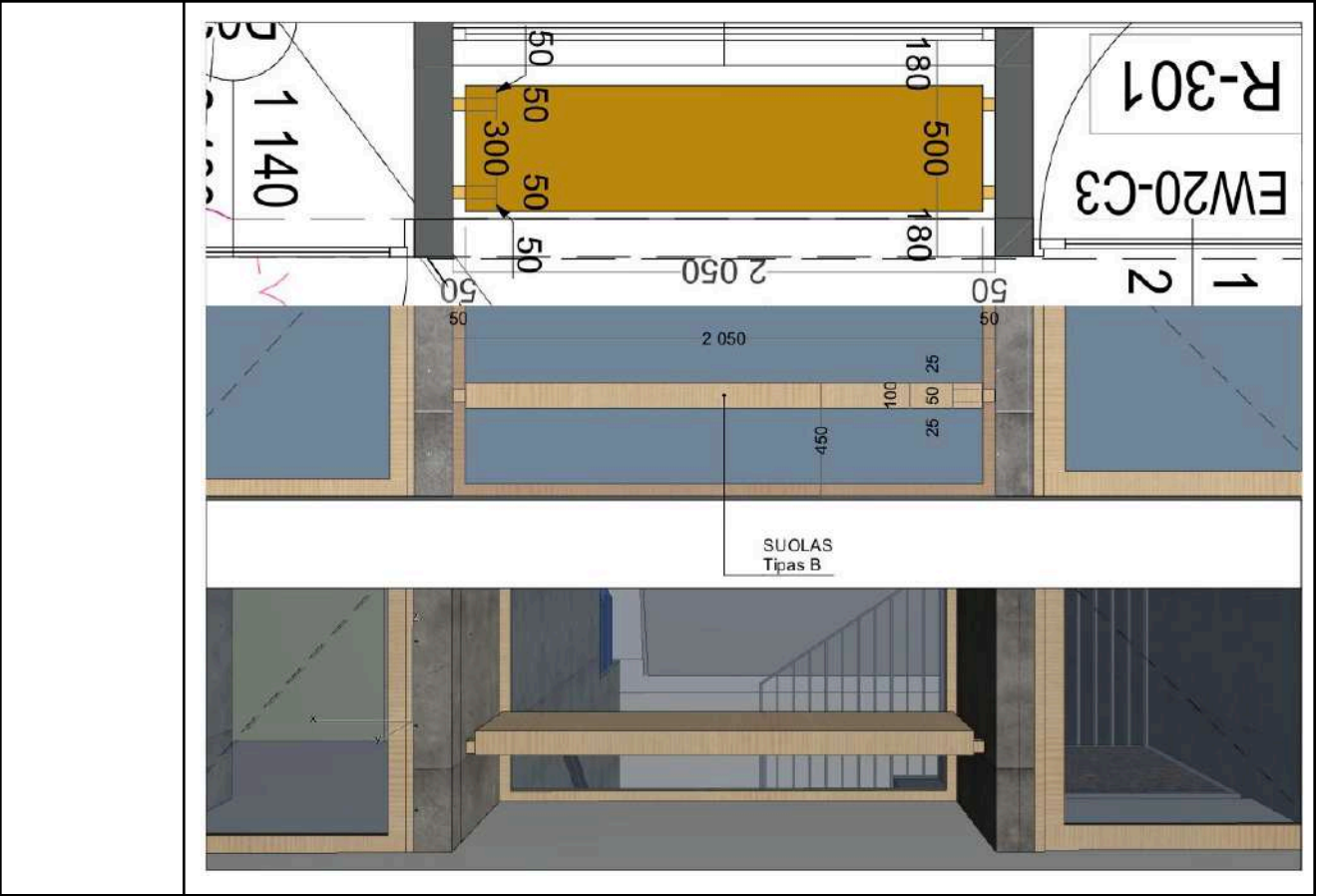
Patalpa	Aprašymas
R-302	- Baldas gaminamas iš ne mažiau kaip 18mm $\pm$ 0,2 mm storio MDF plokštė arba lygiavertė medžiaga, visos plokštumos padengtos ne mažiau 0,5 mm storio natūralia uosio faneruote arba lygiaverte medžiaga. Pusiau tangentinis raštas. Briaunos raštas turi sutapti su priekinės plokštumos raštu. Visos plokštumos dažomos balta, matine spalva; - Į palangę montuojama 1vnt įfrezuojamų lygiai su plokšte rozečių su USB C jungtimi, spalva juoda arba aliuminio; - Laidai balde dengiami arba vedami taip, kad nesimatytų; - Priekinis skydas nuimamas, ten kur reikia prieiti prie sieninio grindinio šildymo kolektoriaus; - Baldo detalizaciją žr. Baldų brėžiniuose; 

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		141	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

G26 - SUOLAS

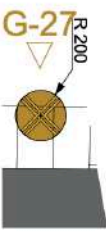
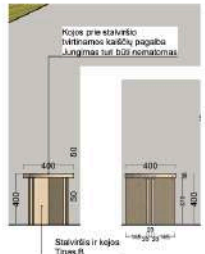
Patalpa	Aprašymas
R-301	- Matomas karkasas ir kitos pažymėtos baldų dalys gaminamos iš aukščiausios kokybės balto uosio medžio masyvo brūsai 50x50mm ± 1 mm; ilgis pagal gaminį, vientisas be jungimų; kokybė - A klasė, kalibruotas; šakotumas - nėra; Nenatūralus spalvos pakitimai neleidžiami; tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku; - Baldų fasadai ir kitos matomos baldų dalys gaminami iš aukščiausios kokybės balto uosio 20mm ± 1 mm storio trisluoksnės medžio masyvo plokštės - A klasė. Storis kalibruotas ir abiejose pusėse smulkiai nušlifuotas šlifavimo juostos, abrazyvinio grūdėlio K80 ± 2, pagalba. Techninė klasė SWP/2 NS L3 arba lygiavertė: medienos drėgnumas pristatymo metu 10 % ± 3 %. Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami, šakotumas - nėra. Tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku. Plokštės briaunos be šerpetų, be matomų defektų ar tūkstančių dalių, šveistos. Natūralios medienos plokštės yra be pentachlorfenolio (PCP), medienos konservantų, organinių tirpiklių ir atitinka E1 formaldehido klasę (EN 717-1). - Masyvo elementai jungiami be matomų tvirtinimo detalių, naudojami kaiščiai arba varžtai nematomose baldų vietose; - Baldas tvirtinimas į sieną, baldų tvirtinimo detalę sienoje derinama su kitais projekte dalyvaujančiais dalyviais; - Baldas konstrukciškai stabilus; - Baldų detalizaciją žr. Baldų brėžiniuose;

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	142	170



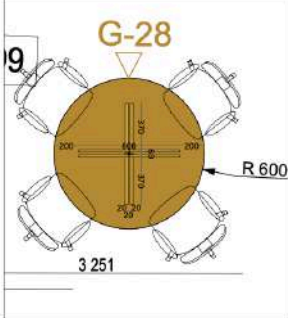
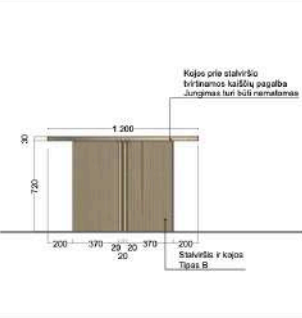
Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		143	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

G27 - STALIUKAS

Patalpa	Aprašymas
R-103	- Baldo fasadai ir kitos matomos baldo dalys gaminami iš aukščiausios kokybės balto uosio $20\text{mm} \pm 1\text{ mm}$ storio trisluoksnės medžio masyvo plokštės - A klasė. Storis kalibruotas ir abiejose pusėse smulkiai nušlifuotas šlifavimo juostos, abrazyvinio grūdelio $K80 \pm 2$, pagalba. Techninė klasė SWP/2 NS L3 arba lygiavertė: medienos drėgnumas pristatymo metu $10\% \pm 3\%$. Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami, šakotumas - nėra. Tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku. Plokštės briaunos be šerpetų, be matomų defektų ar tūkstamų dalių, šveistos. Natūralios medienos plokštės yra be pentachlorfenolio (PCP), medienos konservantų, organinių tirpiklių ir atitinka E1 formaldehido klasę (EN 717-1). - Masyvo elementai jungiami be matomų tvirtinimo detalių, naudojami kaiščiai arba varžtai nematomose baldo vietose; - Baldas konstrukciškai stabilus; - Baldo detalizaciją žr. Baldų brėžiniuose;   

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA-TS	DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Lapas	Lapų
		144	170

G28 - SUSITIKIMŲ STALAS

Patalpa	Aprašymas
V-109	- Baldo fasadai ir kitos matomos baldų dalys gaminami iš aukščiausios kokybės balto uosio $20\text{mm} \pm 1\text{ mm}$ storio trisluoksnės medžio masyvo plokštės - A klasė. Storis kalibruotas ir abiejose pusėse smulkiai nušlifuotas šlifavimo juostos, abrazyvinio grūdelio $K80 \pm 2$, pagalba. Techninė klasė SWP/2 NS L3 arba lygiavertė: medienos drėgnumas pristatymo metu $10\% \pm 3\%$. Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami, šakotumas - nėra. Tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku. Plokštės briaunos be šerpetų, be matomų defektų ar tūkstamų dalių, šveistos. Natūralios medienos plokštės yra be pentachlorfenolio (PCP), medienos konservantų, organinių tirpiklių ir atitinka E1 formaldehido klasę (EN 717-1). - Masyvo elementai jungiami be matomų tvirtinimo detalių, naudojami kaiščiai arba varžtai nematomose baldų vietose; - Baldas konstrukciškai stabilus; - Baldų detalizaciją žr. Baldų brėžiniuose;   

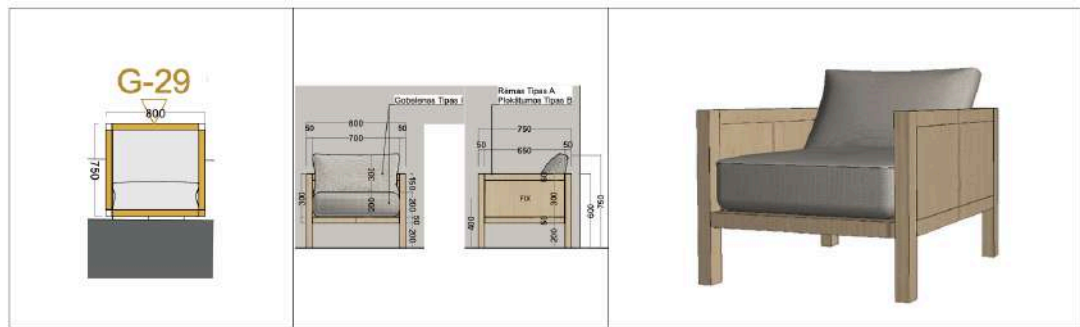
	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		145	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

G29 - KRĖSLAS

Patalpa	Aprašymas
R-103	- Matomas karkasas ir kitos pažymėtos baldų dalys gaminamos iš aukščiausios kokybės balto uosio medžio masyvo brūsai 50x50mm ± 1 mm; ilgis pagal gaminį, vientisas be jungimų; kokybė - A klasė, kalibruotas; šakotumas - nėra; Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami; tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku; - Baldų fasadai ir kitos matomos baldų dalys gaminami iš aukščiausios kokybės balto uosio 20mm ± 1 mm storio trisluoksnės medžio masyvo plokštės - A klasė. Storis kalibruotas ir abiejose pusėse smulkiai nušlifuotas šlifavimo juostos, abrazyvinio grūdėlio K80 ± 2, pagalba. Techninė klasė SWP/2 NS L3 arba lygiavertė: medienos drėgnumas pristatymo metu 10 % ± 3 %. Nenatūralūs spalvos pakitimai neleidžiami, šakotumas - nėra. Tonuotas, dengtas bespalviu matiniu laku. Plokštės briaunos be šerpetų, be matomų defektų ar tūkstančių dalių, šveistos. Natūralios medienos plokštės yra be pentachlorfenolio (PCP), medienos konservantų, organinių tirpiklių ir atitinka E1 formaldehido klasę (EN 717-1). - Apmušalinis gobelenas skirtas intensyvaus naudojimo erdvėms. Audinys pasižymi itin dideliu atsparumu trinčiams – daugiau nei 100 000 Martindale ciklų pagal EN ISO 12947 standartą, kas užtikrina jo ilgaamžiškumą net ir intensyviai eksploatuojant. Medžiaga sudaryta iš vilnos ir viskozės, todėl gobelenas pasižymi natūraliu kvėpavimu. Svoris – apie 795 g/m². Audinys dažytas, jo spalvą ir raštą derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu. Gobelenas atitinka aukštus kokybės reikalavimus – jo atsparumas šviesai siekia ISO 105-B02: 5–7 balus, spalvos atsparumas trinties metu – 4–5 balai sausomis sąlygomis ir 3–5 balai šlapiomis sąlygomis. Audinys atitinka pagrindinius tarptautinius ugniai atsparumo standartus, tarp jų: EN 1021 1/2, BS 5852 Crib 5, ASTM E84 (Class A), NFPA 260 bei kitus. Gobelenas taip pat pasižymi geromis akustinėmis savybėmis – garso sugerties koeficientas siekia 0,45 (klasė D – lygus pav.), 0,70 (klasė C – banguotas pav.). Oro pralaidumas – 182 Pa·s/m. Pasižymi vidutiniu pūkavimosi atsparumu, pagal EN ISO 12945-2 standartą: 3–4 balai. Pagaminta laikantis ISO 14001 reikalavimų. Produktui suteikiama 10 metų garantija. - Krėslas turi būti su porankiais, atlošu ir plačia sėdimąja dalimi. Krėslų konstrukcija turi būti pagaminta iš uosio medžio masyvo brūšų ir trisluoksnės uosio masyvo plokštės. Sėdynė ir atlošas turi būti paminkštinami aukštos kokybės porolonu ir aptraukti gobelenu. - Masyvo elementai jungiami be matomų tvirtinimo detalių, naudojami kaiščiai arba varžtai nematomose baldų vietose; - Baldas konstrukciškai stabilus;

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	146	170

- Baldo detalizaciją žr. Baldų brėžiniuose;



	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA-TS	DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Lapas	Lapų
		147	170

Standartiniai gaminiai

BENDROS PASTABOS:

- **Visi šie gaminiai perkami atskirame pirkimo etape (baldai - atskiras pirkimo objektas)**
- Visiems gaminiams turi būti suteikta ne mažiau 5 metų garantija (jei nenurodyta kitaip prie baldo aprašymo), nuo pristatymo iki surinkimo datos; Turi būti pateikiamos garantinio aptarnavimo sąlygos (lietuvių k.);
- Visos baldo dalys turi būti be šerpetų ir (arba) aštrių briaunų, neturi būti vamdžių atvirais galais, vartotojai turi būti apsaugoti nuo bet kokio susižalojimo;
- Baldų kojos (atramos) turi nebraižyti ir netepti grindų dangos;
- Visi baldai turi būti pristatomi ir surenkami pardavėjo lėšomis, pirkėjo nurodytose vietose, pagal numatytus kiekius;
- Visi baldai ir komplektuojančios dalys turi būti nauji, nenaudoti. Pirkėjui pristatoma supakuoti;
- Į kainą turi būti įtraukiamas visų rūšių pakuočių ir šiukšlių išvežimas;
- Leistina gabaritinė paklaida +/- 20mm;

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	148	170

Žym.	Vaizdas	Aprašymas
B-01		Darbo kėdės aprašymas: <i>Pastaba: rekomenduojami darbo kėdės gamintojai tokie kaip Vitra, Alias, Arper, Brunner Group, Diemme arba lygiaverčiai.</i> Kėdė turi būti su porankiais. Kėdės bazė turi būti penkių stipinų sukamoji žvaigždės formos bazė su minkšto stabdymo ratukais, skirta judėjimui tiek kietomis, tiek minkštomis grindimis. Ratukų skersmuo turi būti 65 mm +/- 2 mm. Bazė turi būti pagaminta iš aliuminio dažyto miltelinio būdu arba lygiavertės medžiagos. Bazės paviršius - juodas, matinis (spalvą derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu). Kėdės sėdimoji dalis ir atlošas turi būti dengti ugniai atspariu poliesterio tinkleliu su PVC danga, kuris pralaidus orui, lengvai valomas. Kėdė turi turėti šias funkcijas: įmontuotą sūpavimosi ir pakreipimo mechanizmą (tilting mechanism), kuris prisitaiko prie kūno judesių, leidžia naudotojui laisvai keisti sėdėjimo padėtį, aukščio reguliavimo funkcija, kuri būtų valdoma svirtimi iš šono, prisitaikanti prie naudotojo ūgio. Kėdės porankiai turi būti fiksuoti, pagaminti iš lieto aliuminio, dažyto miltelinio būdu (paviršius - juodas, matinis) arba lygiavertės medžiagos. Visa kėdės konstrukcija ir jos elementai yra pagaminti iš aliuminio arba lygiavertės medžiagos. Kėdės matmenys nuo duotųjų gali skirtis +/- 20 mm. Kėdė turi atitikti užduotą dizainą ir nurodytas specifikacijas. Kėdė turi būti modernaus minimalistinio dizaino ir pagaminta iš aukštos kokybės medžiagų. <i>(Tikslios kėdės medžiagų spalvos ir tekstūros derinamos su projekto autoriumi darbo projekto metu).</i> Matmenys: Kėdės aukštis: 870-970 ± 20 mm Sėdimos dalies aukštis: 450-550 ± 20 mm Sertifikatai ir standartai: Baldas atitinka Europinius standartus ir EU bendrosios produktų saugos direktyvos reikalavimus. Gamintojo garantija: Mažiausiai 5 metai.
B-02		Skaityklos kėdės aprašymas: <i>Pastaba: rekomenduojami skaityklos kėdės gamintojai tokie kaip Artek, Alias, Arper, Vitra arba lygiaverčiai.</i> Kėdės visa konstrukcija ir jos elementai turi būti pagaminta iš uosio arba beržo medienos masyvo arba lygiavertės medžiagos, užtikrinančios natūralią estetiką ir tvirtumą. Kojos turi būti pagamintos iš uosio arba beržo medienos masyvo arba lygiavertės medžiagos. Kojų atrama taip pat pagaminta uosio arba beržo medienos masyvo arba lygiavertės medžiagos. Kėdės paviršius yra padengtas skaidriu laku. Kėdė turi atitikti užduotą dizainą ir nurodytas specifikacijas. Kėdė turi būti modernaus minimalistinio dizaino ir pagaminta iš aukštos kokybės medžiagų. <i>(Tikslios kėdės medžiagų spalvos ir tekstūros derinamos su projekto autoriumi darbo projekto metu).</i>

Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		149	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

		Matmenys: Aukštis: 650mm ± 20 mm Sertifikatai ir standartai: Baldas atitinka Europinius standartus ir EU bendrosios produktų saugos direktyvos reikalavimus. Gamintojo garantija: Mažiausiai 5 metai.
B-03		Susitikimų kėdės aprašymas: <i>Pastaba: rekomenduojami skaityklos kėdės gamintojai tokie kaip Vitra, Alias, Arper, Andreu World arba lygiaverčiai.</i> Kėdės visa konstrukcija ir jos elementai turi būti pagamintas iš uosio arba beržo medienos masyvo arba lygiavertės medžiagos, užtikrinančios konstrukcijos tvirtumą ir ilgaamžiškumą. Sėdimoji dalis ir atlošas turi būti pagaminti iš lenktos uosio arba beržo faneros arba lygiavertės medžiagos, užtikrinančios ergonomišką atramą nugarai ir komfortą sėdint. Kojos turi būti pagamintos iš uosio arba beržo medienos masyvo arba lygiavertės medžiagos. Kėdė turi turėti gilią nugaros kreivę, kuris užtikrintų komfortą. Kėdės paviršius yra padengtas skaidriu laku. Kėdė turi atitikti užduotą dizainą ir nurodytas specifikacijas. Kėdė turi būti modernaus minimalistinio dizaino ir pagaminta iš aukštos kokybės medžiagų. <i>(Tikslios kėdės medžiagų spalvos ir tekstūros derinamos su projekto autoriumi darbo projekto metu).</i> Matmenys: Bendras aukštis: 800mm ± 120 mm Sėdimos dalies aukštis: 450mm ± 20 mm Sertifikatai ir standartai: Baldas atitinka Europinius standartus ir EU bendrosios produktų saugos direktyvos reikalavimus. Gamintojo garantija: Mažiausiai 5 metai.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		150	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

B-04		Elektra reguliuojamo darbo stalo aprašymas: <i>Pastaba: rekomenduojami reguliuojamo darbo stalo gamintojai tokie kaip Narbutas arba lygiaverčiai.</i> Stalviršis turi būti pagamintas iš ne mažiau kaip 0,5 mm storio natūralia uosio faneruote arba lygiaverte medžiaga dengtos medžio drožlių plokštės. Stalviršio kraštai dengti ne mažiau kaip 0,5 mm storio natūralia uosio faneruote arba lygiaverte medžiaga, kurios spalva turi sutapti su stalviršio spalva. Stalviršis turi turėti dvigubą metalinį konstrukcinį rėmą (dažytas milteliniu būdu). Stalviršis į rėmą tvirtinamas tik per metalines įvoves. Reguliuojamos elektrinės kojos turi būti dviejų segmentų pagamintos iš stačiakampių plieninių vamzdžių. Horizontalūs kojų padai turi būti pagaminti iš metalinio lakšto ne mažiau 5 mm storio, juose sumontuotos išsukamos atramėlės grindų nelygumams išlyginti (reguliuojamos 0 - 10 mm). Stalo aukštis turi būti reguliuojamas mygtuko paspaudimu aukštyn, žemyn elektros varikliais. Turi būti ne mažiau kaip du varikliai. Mygtukas turi turėti 3 aukščių atminties funkciją. Funkcinė stalo apkrova ne mažiau 100 kg. Judėjimo greitis turi būti ne mažiau 30 mm/s. Stalas turi turėti kliūties atpažinimo funkciją. Stalviršyje turi būti montuojamas metalinis dangtelis su metaliniu rėmeliu laidų nuvedimui. Dangtelis turi būti gaminamas iš skardos lankstinio, dažyto milteliniu būdu (spalva identiška kitų metalinių detalių spalvai). Metalio storis ne mažiau 1 mm. Dangtelio atsidarymas fiksuojasi visose pozicijose. Matmenys: 320x120, H=30+-3mm. Po stalviršiu turi būti montuojamas horizontalus laidų nuvedimo kanalas/lovelis. Kanalas/lovelis turi būti gaminamas iš skardos lankstinio, dažytas milteliniu būdu (spalva identiška kitų metalinių detalių spalvai). Lovelio apačioje turi būti suformuota pakankamai skylių elektros blokų tvirtinimui ir elektros kištukų pravedimui. Metalio storis ne mažiau 1 mm. Kanalas tvirtinamas ant dviejų metalinių laikiklių. Turi būti galimybė kanalą be papildomų įrankių nuimti nuo laikiklių elektros instaliavimui. Kanalo matmenys: 1100x100, H=110. Elektros pajungimo laidai turi būti dengiami minkšta, lengvai suspaudžiama, pjaustoma ar karpoma juodos spalvos mova (movos ilgis – 1,5 m +-50 mm., skersmuo 25 mm +- 5 mm). Visi laidai turi būti paslėpti ir sutvarkyti, kad nejudėtų. Laidai apjungiami mova nuo stalo iki el. komunikacijų dėžutės. Rakinamas metalinis stalčius, turi būti gaminamas kaip metalo lankstinys, dažytas milteliniu būdu (spalva identiška kitų metalinių detalių spalvai). Metalio storis nemažiau 1mm. Su užraktu, montuojamas po darbo stalo stalviršiu, konstrukcija turi netrukdyti stali rėmui. Stalčiaus dugnas - dengtas pakietintu paklotu, iš visų pusių dengtu gobeleniniu. Medinės dalies spalvų pasirinkimas turi būti iš ne mažiau kaip 10 spalvų. Privaloma spalva: baltasis uosis, metalinės dalies iš ne mažiau kaip 3, privaloma spalva pilka. (konkurso laimėtojas turės suderinti su naudotoju). Matmenys: 1600x700mm ± 10 mm; H=680-1200mm ± 10 mm; Gamintojo garantija: Mažiausiai 5 metai.
------	---	--

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA-TS	DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Lapas	Lapų
		151	170

B-05		Sandėliavimo sistema: <i>Pastaba: rekomenduojami kartotekų spintos gamintojai tokie kaip Guido arba lygiaverčiai.</i> Metalinė kartotekų spinta skirta A5 formato dokumentams. Spinta pagaminta iš ne plonesnio kaip 0,6 mm plieno arba lygiavertės medžiagos, šoninės sienelės – iš ne mažiau 2,0 mm. storio plieno arba lygiavertės medžiagos. Visi elementai dažyti miltelinio polimeriniu emaliu arba lygiaverte medžiaga. Bazinė spintos spalva - pilka. Stalčiuose sumontuoti guoliniai – teleskopiniai pilno ištraukimo bėgeliai. Spinta su centriniu užraktu ir dviem raktais. Sumontuotas specialus virtimo prevencijos mechanizmas neleidžiantis atidaryti kelių stalčių vienu metu. Kartotekos matmenys: H-1292x P-775x G-633 mm ± 20 mm; Stalčiaus matmenys – 690x585x100 (223 priekis) mm ± 20 mm; Gamintojo garantija: Mažiausiai 5 metai.
B-06		Sandėliavimo sistemos: <i>Pastaba: rekomenduojami sandėliavimo sistemos gamintojai tokie kaip Guido arba lygiaverčiai.</i> Metalo gaminių komplektų dalys turi turėti CE sertifikatą. Stelažai turi atitikti visus ES keliamus reikalavimus sandėliavimo įrangai (žaliavos, gamybos proceso bei kokybės kontrolės). Stelažai pagaminti iš ne plonesnio kaip 0,8 mm plieno arba lygiavertės medžiagos, šoninės sienelės – iš ne mažiau 1,5 mm. storio plieno arba lygiavertės medžiagos. Lentynos tvirtinamos be varžtų, specialiais dvipusiais laikikliais. Visi elementai dažyti miltelinio polimeriniu emaliu arba lygiaverte medžiaga. Bazinė stelažų spalva - pilka. Stelažai turi būti lengvai surenkami, su galimybe perrinkti lentynas skirtingo aukščio dokumentams laikyti, keisti tarpą tarp lentynų. Horizontalių lentynų bortelio (tarp dvipusės lentynos pusių) aukštis turi būti ne mažiau 35 mm, kad dokumentai neslystų į kitą lentyną arba neužkristų už stelažo. Stelažų moduliai turi metalinius plieninius arba lygiavertės medžiagos ratukus su riedėjimo guoliais ir lengvai juda bėgeliais. Stelažų bėgelis pilnaviduris, pagamintas iš cinkuoto metalo arba lygiavertės medžiagos, gali būti tvirtinamas į grindis arba ant jų. Bėgelių eilių galuose turi būti įtraukti stopai, kad bazės nenuvažiuotų nuo bėgelių. <i>(Bėgeliai yra mobilių stelažų dalis, ir neatsiejama pasiūlymo dalis.)</i> Mobilūs stelažai turi specialius stabilumo fiksatorius, kurie apsaugo stelažus nuo nuvirtimo. Stelažų sukimo mechanizmas turi grandininę pavarą, kurios dantračiai gaminami iš grūdinto plieno arba lygiavertės

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA-TS	DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Lapas	Lapų
		152	170

		medžiagos. Pavaroje naudojamos specialios grandinės, užtikrinančios stelažų ilgaamžiškumą ir patikimumą. Stelažų rankenos pagamintos iš metalo, dengto plastiku arba lygiaverte medžiaga. Kiekvienoje rankenoje įmontuotas stabdymo mechanizmas, kuris gali blokuoti kiekvieną mobilių stelažų segmentą. Tarp mobilių stelažų turi būti pritvirtinama guminė atramėlė ar analogiška, kad stelažai nesidaužytų vienas į kitą, prisiglaustų tyliai ir saugiai. Visi mobilūs stelažai gaminami laikantis ISO 9001-2009 projektavimo, gamybos, pardavimo ir aptarnavimo kokybės sertifikato nuostatų ir turi higienos atitikties, nedegumo sertifikatus bei gamintojo deklaracijas. Stelažų Aukštis: 3000mm ± 50 mm; Stelažų lentynų kiekis: mažiausiai 7 Lentyna turi atlaikyti ne mažesnę nei 100 kg svorį. Vieno stelažo bendras gylis: 630mm ± 50 mm Vieno stelažo bendras ilgis: 5600mm ± 50 mm Stelažų kiekis: 5 Garantija: ne mažiau kaip 5 metai
B-07		Sulankstomos kėdės aprašymas: <i>Pastaba: rekomenduojami sulankstomų kėdžių gamintojai tokie kaip Lectus Produktion arba lygiaverčiai.</i> Sulankstoma kėdė pagaminta iš 20mm ± 5mm diametro lenkto metalo arba lygiavertės medžiagos. Kėdė dažyta milteliniu būdu. Spalva - pilka. Sėdimoji dalis- audinys. Kėdės spalva derinama su projekto autoriumi darbo projekto metu. Matmenys: Baldo ilgis: 63 cm ± 5 mm; Baldo plotis: 37 cm ± 5 mm; Baldo aukštis: 70 cm ± 5 mm; Baldo svoris: ± 1.7 kg Sertifikatai ir standartai: Baldas atitinka saugumo reikalavimus pagal sertifikatą EN 16139:2013 Gamintojo garantija: Mažiausiai 1 metai

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	153	170

		Sandėliavimo vežimėlio kėdėms aprašymas: <i>Pastaba: rekomenduojami sandėliavimo vežimėlio kėdėms gamintojai Lectus Produktion arba lygiaverčiai.</i> Sandėliavimo vežimėlis pagamintas iš lenkto plieno arba lygiavertės medžiagos. Vežimėlis turi keturis ratukus. Galiniai ratukai turi stabdžius, kurie užtikrina vežimėlio fiksavimą. Vežimėlis talpina 20 vnt. kėdžių. Vežimėlio spalva juoda. Rankenos juodos spalvos, dengtos specialia minkšta medžiaga, kuri apsaugo sulankstomų kėdžių rėmus nuo braižymosi. Sertifikatai ir standartai: Baldas atitinka saugumo reikalavimus pagal sertifikatą EN 16139:2013 Gamintojo garantija: Mažiausiai 1 metai
--	---	--

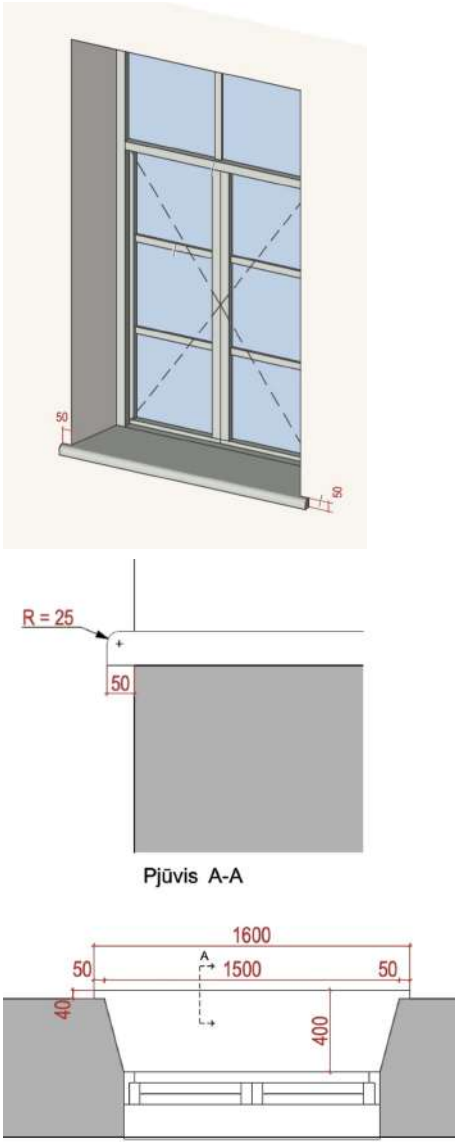
	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA-TS	DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Lapas	Lapų
		154	170

Palangės

BENDROS PASTABOS:

- Baldininkas tikrina visus matmenis vietoje;
- Skirtingų gaminių medžiagų atspalviai ir raštas privalo sutapti;
- Konstrukcijos ir matmenų pakeitimai derinami su architektu;
- Baldininkas privalo patikrinti pastato angų gabaritus baldų transportavimui ir montavimui vietoje;
- Baldininkas privalo pateikti visų numatytų medžiagų, furnitūros, detalių, sprendimų ir tt fizinius pavyzdžius architektui ir perkančiai organizacijai susiderinimui, prieš gamybą;
- Architekto brėžiniai principiniai, prieš gamybą baldininkas pateikia baldų konstrukcinius brėžinius suderinimui;
- Prieš pradėdant baldų gamybą, tiekėjas privalės atvykti į perkančios organizacijos patalpas, jas išsimatuoti ir susiderinti tikslus baldų matmenis kiekvienoje patalpoje su perkančiąja organizacija;
- Technologinės skylės kurių matmuo didesnis kaip 3mm, turi būti uždengtos;
- Visiems gaminiams turi būti suteikta ne mažiau 5 metų garantija, nuo pristatymo iki surinkimo datos;
- Turi būti pateikiamos garantinio aptarnavimo sąlygos (lietuvių k.);
- Visos gaminių dalys turi būti be šerpetų ir (arba) aštrių briaunų, neturi būti vamdžių atvirais galais, vartotojai turi būti apsaugoti nuo bet kokio susižalojimo;
- Visi gaminiai turi būti pristatomi ir surenkami pardavėjo lėšomis, pirkėjo nurodytose vietose, pagal numatytus kiekius;
- Visi gaminiai ir komplektuojančios dalys turi būti nauji, nenaudoti. Pirkėjui pristatoma supakuoti;
- Į kainą turi būti įtraukiamas visų rūšių pakuočių ir šiukšlių išvežimas;
- Leistina gabaritinė baldo gamybinė paklaida +/- 5mm;

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		155	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

Žym.	Vaizdas	Aprašymas
PL-01	 Pjūvis A-A	Palangės aprašymas: Palangė pagaminta iš ne mažiau kaip 50mm ± 10mm storio uosio arba kitos lygiavertės medžiagos, klijuoto medžio masyvo skydai, AB klasė. Medžio masyvo skydas suklijuotas iš ištisinių balto uosio lamelių. Skydai suklijuoti naudojant D4 kategorijos arba lygiavertčius klijus pagal DIN EN 204 standartą. Atitinka D3 apkrovos grupę. Skydas dažytas spalva: RAL7039 arba kita spalva kuri yra visiškai atitinkanti dažytų langų spalvą. Spalvos padengimas aklinas, matoma medžio tekstūra, matinis. Palangės privalo būti stiprios ir kietos, kad galima būtų stovėti valant langus, statyti karštą virdulį, stumdyti daiktus ir nesubraižyti paviršiaus. Tokių palangių paviršiui neturi kenkti saulės spinduliai. Jas galima plauti švelniomis skalbimo priemonėmis. Palangės kraštai išlenda 50mm ant sienos ± 0,2mm, kraštai atitraukti 40mm ± 0,2mm nuo sienos; palangės priekinė briauna užapvalinta R-25mm ± 0,2mm; Palangės montuojamos su 1% nuolydžiu į patalpos pusę. Montuojama tiesiai ant sienos, plyšiai užtaisomi ir neturi būti vizualiai matomi, nei plyšiai nei jų užtaisymo medžiaga. Įvairių palangių montavimo technologijos yra skirtingos, todėl jas montuojant vadovautis gamintojo instrukcijomis. Vidutiniai matmenys: ± 1600x400mm Storis: 50mm ± 10mm <i>Pastaba: visos palangės yra skirtingų dydžių, todėl visus matmenis reikia tikslinti vietoje. Pateikti matmenys yra preliminarūs.</i> <i>Pastaba: Palangių profiliai ir matmenys turi būti tikslinami darbo projekto metu su projekto autoriumi ir prieš pradedant gaminti, visos palangės turi būti išmatuojamos vietoje ir jų brėžiniai/detalės tikslinamos pagal esamą situaciją. Palangių kiekis taip pat tikslinamas vietoje.</i>

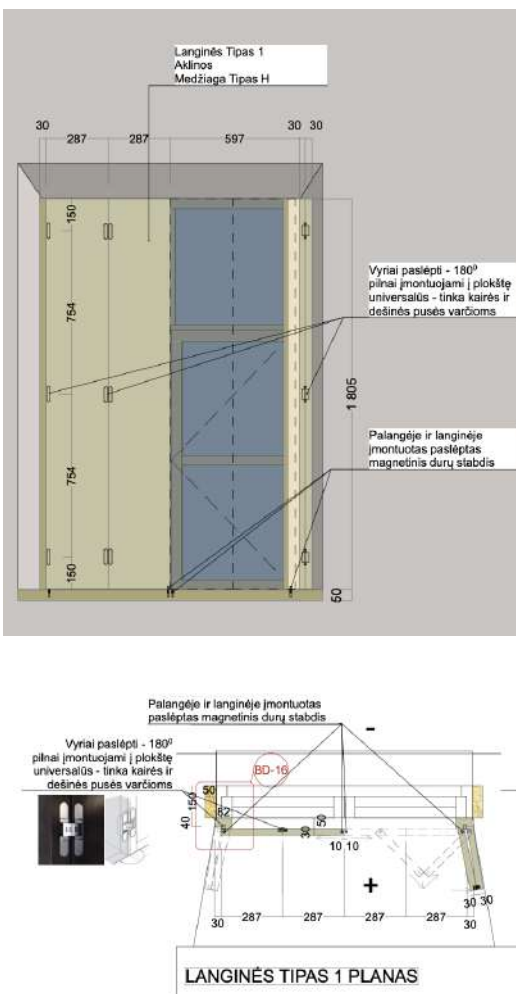
	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	156	170

Langinės

BENDROS PASTABOS:

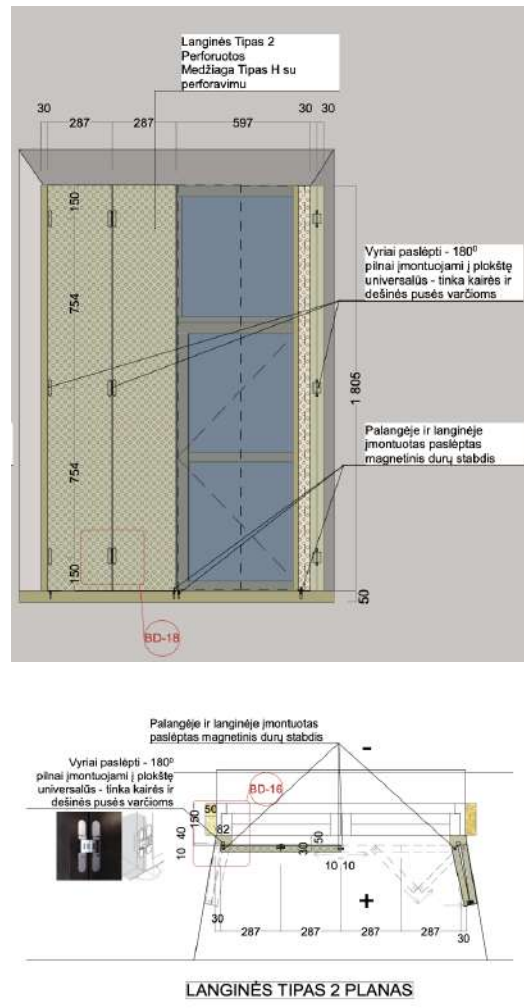
- Baldininkas tikrina visus matmenis vietoje;
- Skirtingų gaminių medžiagų atspalviai ir raštas privalo sutapti;
- Konstrukcijos ir matmenų pakeitimai derinami su architektu;
- Baldininkas privalo patikrinti pastato angų gabaritus baldų transportavimui ir montavimui vietoje;
- Baldininkas privalo pateikti visų numatytų medžiagų, furnitūros, detalių, sprendimų ir tt fizinius pavyzdžius architektui ir perkančiai organizacijai susiderinimui, prieš gamybą;
- Architekto brėžiniai principiniai, prieš gamybą baldininkas pateikia baldų konstrukcinius brėžinius suderinimui;
- Prieš pradėdant baldų gamybą, tiekėjas privalės atvykti į perkančios organizacijos patalpas, jas išsimatuoti ir susiderinti tikslus baldų matmenis kiekvienoje patalpoje su perkančiąja organizacija;
- Technologinės skylės kurių matmuo didesnis kaip 3mm, turi būti uždengtos;
- Visiems gaminiams turi būti suteikta ne mažiau 5 metų garantija, nuo pristatymo iki surinkimo datos;
- Turi būti pateikiamos garantinio aptarnavimo sąlygos (lietuvių k.);
- Visos gaminių dalys turi būti be šerpetų ir (arba) aštrių briaunų, neturi būti vamdžių atvirais galais, vartotojai turi būti apsaugoti nuo bet kokio susižalojimo;
- Visi gaminiai turi būti pristatomi ir surenkami pardavėjo lėšomis, pirkėjo nurodytose vietose, pagal numatytus kiekius;
- Visi gaminiai ir komplektuojančios dalys turi būti nauji, nenaudoti. Pirkėjui pristatoma supakuoti;
- Į kainą turi būti įtraukiamas visų rūšių pakuočių ir šiukšlių išvežimas;
- Leistina gabaritinė baldo gamybinė paklaida +/- 5mm;

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		157	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

Žym.	Vaizdas	Aprašymas
L-01.1 L-01.2		Aklinos langinės aprašymas: Palangė pagaminta iš ne mažiau kaip 30mm ± 0,2 mm storio uosio arba kitos lygiavertės medžiagos, klijuoto medžio masyvo skydų, AB klasė. Medžio masyvo skydas suklijuotas iš ištisinių balto uosio lamelių. Skydai suklijuoti naudojant D4 kategorijos arba lygiavertčius klijus pagal DIN EN 204 standartą. Atitinka D3 apkrovos grupę. Skydas dažytas spalva: RAL7039 arba kita spalva kuri yra visiškai atitinkanti dažytų langų spalvą. Spalvos padengimas aklinas, matoma medžio tekstūra, matinis. Langinė atsiveria iš centro ir susideda iš dviejų dalių. Abi langinės dalys susideda iš dviejų atskirų segmentų, sujungtų įfrezuojamais paslėptais vyriais - 180 laipsnių, kurie yra pilnai įmontuojami į plokštę. Vyriai yra iš nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos. Vyrių pagalba, langinės abi dalys susilenkia ir prisiglaudžia prie sienos, vyriai yra nematoma nes įmontuojami iš vidinės langinių skydų dalies. Langinės yra tvirtinamos prie uosio medžio masyvo arba kitos lygiavertės medžiagos profilio, dažyto RAL7039 arba kita spalva kuri yra visiškai atitinkanti dažytų langų spalvą. Profilis montuojamas tarp sienos ir lango rėmo, uždengiant apšiltinimo sluoksnį, kuris nebūtų vizualiai matomas. Langinių durelės yra šiek tiek atitrauktos nuo langinių profilio kampo, kur montuojami vyriai tam kad langinės atsidarytu pilnu kampu ir prisiliestų prie sienos. Kraštuose ir ties langinės uždarymo centru palangėje ir langinėje yra įmontuoti paslėpti magnetiniai durų stabdžiai ar panašūs elementai, padedantys užtikrinti langinių segmentų stabilumą. Vidutiniai matmenys: L-01.1 ± 1300x2100mm; ± 1200x2200mm L-01.2 ± 1000x1500mm Storis: 30mm ± 0,2 mm <i>Pastaba: visos langinės yra skirtingų dydžių, todėl visus matmenis reikia tikslinti vietoje. Pateikti matmenys yra preliminarūs.</i> <i>Pastaba: gaminio detalizaciją žiūrėti prie brėžinių - langinių detalizacijos.</i>

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		158	171
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

L-02.1
L-02.2
L-02.3



Perforuotos langinės aprašymas:
Palangė pagaminta iš ne mažiau kaip 30mm ± 0,2 mm storio uosio arba kitos lygiavertės medžiagos, klijuoto medžio masyvo skydų, AB klasė. Medžio masyvo skydas suklijuotas iš ištisinių balto uosio lamelių. Skydai suklijuoti naudojant D4 kategorijos arba lygiaverčius klijus pagal DIN EN 204 standartą. Atitinka D3 apkrovos grupę. Skydas dažytas spalva: RAL7039 arba kita spalva kuri yra visiškai atitinkanti dažytų langų spalvą. Spalvos padengimas aklinas, matoma medžio tekstūra, matinis. Skydai yra perforuoti, kad nebūtų vizualiai matoma pro juos, bet patektų šviesa iš lauko į patalpos vidų. Perforacijos apvalių skylučių dydis yra R-5mm (diametras - 10mm) ± 0,2 mm

Langinė atsiveria iš centro ir susideda iš dviejų dalių. Abi langinės dalys susideda iš dviejų atskirų segmentų, sujungtų įfrezuojamais paslėptais vyriais - 180 laipsnių, kurie yra pilnai įmontuojami į plokštę. Vyriai yra iš nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos. Vyrių pagalba, langinės abi dalys susilenkia ir prisiglaudžia prie sienos, vyriai yra nematoma nes įmontuojami iš vidinės langinių skydų dalies.

Langinės yra tvirtinamos prie uosio medžio masyvo arba kitos lygiavertės medžiagos profilio, dažyto RAL7039 arba kita spalva kuri yra visiškai atitinkanti dažytų langų spalvą. Profilis montuojamas tarp sienos ir lango rėmo, uždengiant apšiltinimo sluoksnį, kuris nebūtų vizualiai matomas. Langinių durelės yra šiek tiek atitrauktos nuo langinių profilio kampo, kur montuojami vyriai tam kad langinės atsidarytu pilnu kampu ir prisilietų prie sienos.

Kraštuose ir ties langinės užsidarymo centru palangėje ir langinėje yra įmontuoti paslėpti magnetiniai durų stabdžiai ar panašūs elementai, padedantys užtikrinti langinių segmentų stabilumą.

Vidutiniai matmenys:
L-02.1 ± 1300x2100mm; ± 1200x2200mm
L-02.2 ± 1000x1500mm
L-02.3 ± 1000x1500mm
Storis: 30mm ± 0,2 mm

Pastaba: visos langinės yra skirtingų dydžių, todėl visus matmenis reikia tikslinti vietoje. Pateikti matmenys yra preliminarūs.

Pastaba: gaminio detalizaciją žiūrėti prie brėžinių - langinių detalizacijos.

Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		159	171
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

23 EKSPOZICINĖS SISTEMOS

ATLIEKAMI DARBAI:

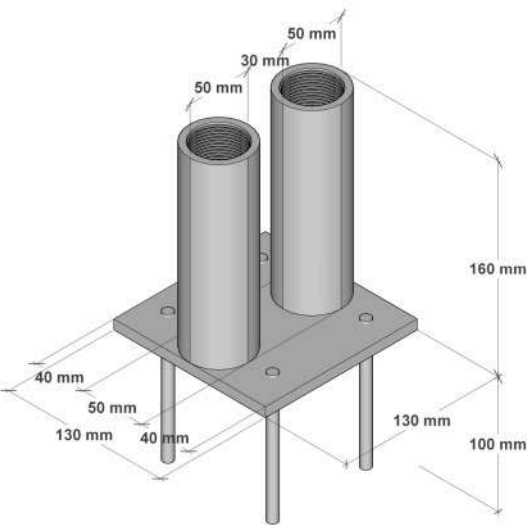
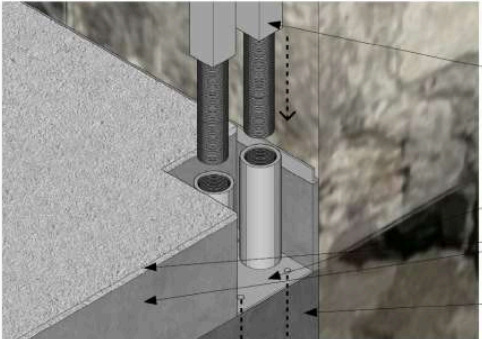
1A - įėjimo erdvėje projektuojami baldai ir ekspoziciniai elementai, skirtingų eksponatų pristatymui. Ant sienų kabinamos nuotraukos, lentynoje po stikliniu gaubtu pristatomi autentiški kokliai. Patalpos viduryje projektuojama pakyla filmų ir nuotraukų pristatymui.

2A - Rūmų antrame aukšte projektuojamos ekspozicinės sienos skirtos pastovios ekspozicijos eksponavimui. Sienos statomos patalpos perimetru, dengiant kai kuriuos langus. Sienos konstrukcija tvirtinama tik į perdangą, siekiant apsaugoti esamas autentiškas sienas, nuo bet kokios intervencijos. Visi konstrukciniai elementai apgalvoti taip, kad būtų galimybę ekspozicinę sieną demontuoti ir vėl pastatyti pagal poreikį. Apie konstrukciją - prie perdangos varžtais prisukama kvadratinė plokštelė, prie kurios jau yra pritvirtintos dvi įvorės sraigtiniais lizdais. Į šiuos sraigtinis lizdus vertikaliai įsukami du kvadratinio profilio vamzdžiai su apvaliu sraigtinio galu. Tarp vertikalių vamzdžių tvirtinami horizontalūs vamzdžiai, taip sustandinamas karkasas. Karkaso dalis apačioje uždengiama U profilio nerūdijančio plieno uždanga. Prie turimo karkaso pritvirtinamos OSB plokštės, kurios tvirtinamos tiek ant fasadinės plokštumos, tiek ant karkaso briaunų, plokštės atkeltos nuo grindų 5-6m, kur lieka matoma ant karkaso uždėta U profilio uždanga. Ant OSB tvirtinamos gipso plokštės, glaistomos, dažomos, perimetras ir išoriniai kampai taip pat užsukti gipsu, sutvarkyti, gipsas atkeltas nuo grindų sulig OSB plokštėmis, 5-6cm. Esant poreikiui, sistema ar jos dalis gali būti išmontuota - nuardomos gipso, OSB plokštės, išsukami vamzdžiai, į likusias įvorų skyles grindyse įsukamas apvalus dangtelis.

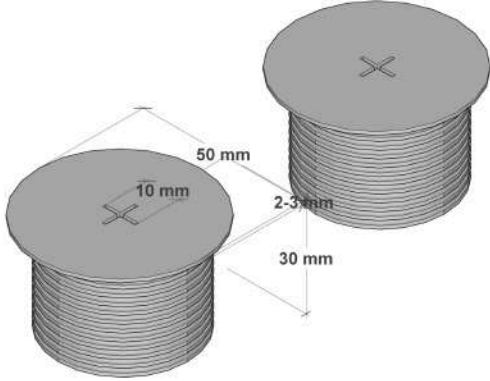
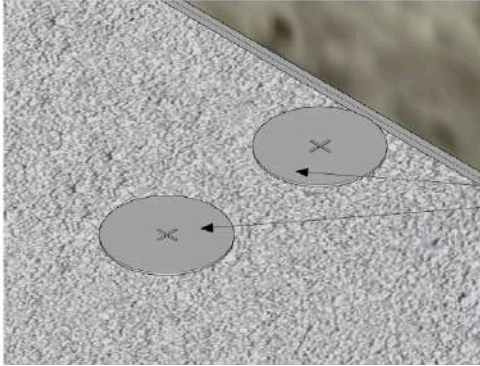
3A - pakabinamų lubų konstrukcijoje montuojami universalūs bėgeliai patalpos perimetru, kurie turi galimybę išlaikyti 50 kg svorį bėginiame metre. Į planuojamą bėgelį montuojami trosai ir laikikliai pagal poreikį. Vienas trosas gali išlaikyti 30kg.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		160	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

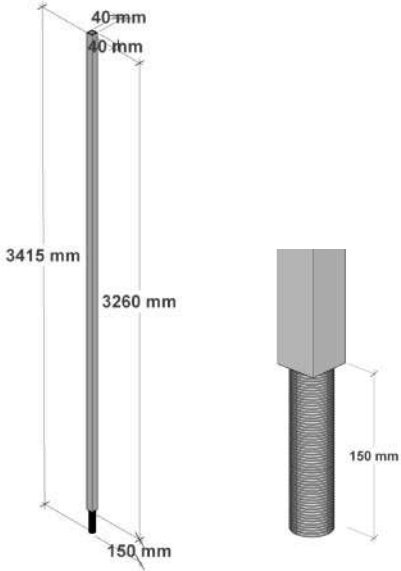
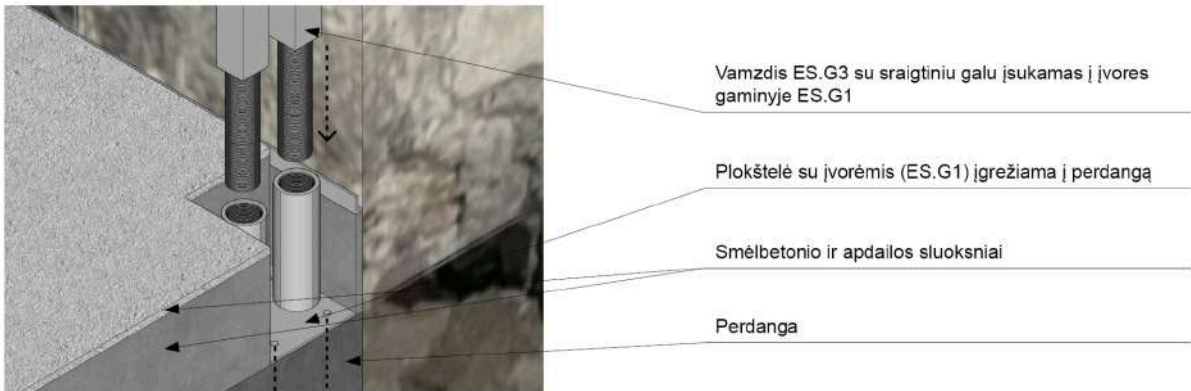
Metalo gaminiai

Pavadinimas	Aprašymas
ES.G1 	Kvadratinė plokštelė su pritvirtintomis apvaliomis įvorėmis su sraigtiniais lizdais. Plokštelė tvirtinama į perdangą keturiais varžtais. Įvorės lizdas viename lygyje su grindų apdaila, lizdas per visą įvorės aukštį. Įsukami vamzdžiai sraigtinio galu, žiūrėti detalę žemiau. Gaminys iš plieno, dažomas miltelinio būdu. Plieno storis elementams parenkamas pagal standumo poreikį. Konstrukcijos ir matmenų pakeitimai derinami su architektu. - Architekto brėžiniai principiniai, gamintojas architektui ir užsakovui pateikia galutinius gamybinius brėžinius prieš gamybą. - Prieš pradėdant gamybą, tiekėjas privalo atvykti į perkančiosios organizacijos patalpas, jas išmatuoti ir suderinti tikslius gaminių matmenis kiekvienoje patalpoje su perkančiąja organizacija. - Visų medžiagų, sprendimų ir furnitūros pavyzdžius gamintojas turi pateikti ir suderinti su architektu ir užsakovu prieš gamybą. - Turi būti pateikiamos garantinio aptarnavimo sąlygos (lietuvių k.). - Visi gaminiai turi būti pristatomi ir surenkami Pardavėjo lėšomis, Pirkėjo nurodytose vietose (pagal numatytus kiekius). - Visi gaminiai turi būti nauji, nenaudoti, Pirkėjui pristatomi supakuoti. - Į kainą turi būti įtrauktas visų rūšių pakuočių ir kitų šiukšlių išvežimas. - Leistina gamybinė paklaida ± 1 mm. Pastaba: nestandartinis gaminys, gaminamas pagal užsakymą.
	Vamzdis ES.G3 su sraigtinio galu įsukamas į įvorės gaminyje ES.G1 Plokštelė su įvorėmis (ES.G1) įgrežiama į perdangą Smėlbetonio ir apdailos sluoksniai Perdanga

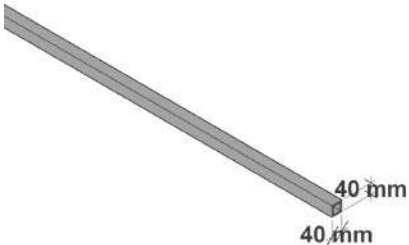
	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	161	170

Pavadinimas	Aprašymas
ES.G2 	Apvalus dangtelis su sraigtniu galu, įsukamas į įvorę ES.G1. Sraigtnio galo diametras toks, kad įsistatytų į įvorę, aukštis 3cm. Dangtelio viršuje grioveliai atsukimui. Gaminys gaminamas iš šlifuito nerūdijančio plieno. Konstrukcijos ir matmenų pakeitimai derinami su architektu. - Architekto brėžiniai principiniai, gamintojas architektui ir užsakovui pateikia galutinius gamybinius brėžinius prieš gamybą. - Prieš pradėdant gamybą, tiekėjas privalo atvykti į perkančiosios organizacijos patalpas, jas išmatuoti ir suderinti tikslus gaminių matmenis kiekvienoje patalpoje su perkančiąja organizacija. - Visų medžiagų, sprendimų ir furnitūros pavyzdžius gamintojas turi pateikti ir suderinti su architektu ir užsakovu prieš gamybą. - Turi būti pateikiamos garantinio aptarnavimo sąlygos (lietuvių k.). - Visi gaminiai turi būti pristatomi ir surenkami Pardavėjo lėšomis, Pirkėjo nurodytose vietose (pagal numatytus kiekius). - Visi gaminiai turi būti nauji, nenaudoti, Pirkėjui pristatomi supakuoti. - Į kainą turi būti įtrauktas visų rūšių pakuočių ir kitų šiukšlių išvežimas. - Leistina gamybinė paklaida $\pm 5\text{mm}$. Pastaba: nestandartinis gaminys, gaminamas pagal užsakymą.
 Išrinkus vamzdžius, dedamas dangtelis ES.G2	

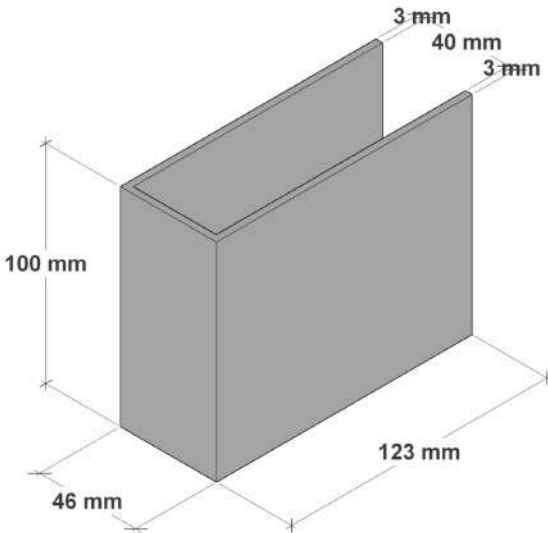
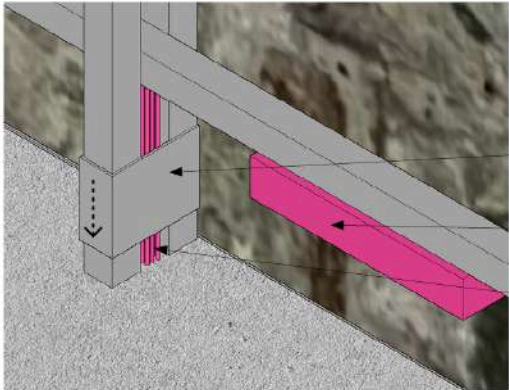
	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	162	170

Pavadinimas	Aprašymas
ES.G3 	Kvadratinio profilio tuščiaviduris vamzdis su sraiginiu galu, įsukamas į įvorę, žiūrėti detalę žemiau. Sraigtinio galo diametras toks, kad įsisuktų į įvorę esančią ES.G1, žiūrėti detalę žemiau. Gaminys iš plieno, dažomas miltelinu būdu. Plieno storis elementams parenkamas pagal standumo poreikį. Konstrukcijos ir matmenų pakeitimai derinami su architektu. - Architekto brėžiniai principiniai, gamintojas architektui ir užsakovui pateikia galutinius gamybinius brėžinius prieš gamybą. - Prieš pradėdant gamybą, tiekėjas privalo atvykti į perkančiosios organizacijos patalpas, jas išmatuoti ir suderinti tikslus gaminių matmenis kiekvienoje patalpoje su perkančiąja organizacija. - Visų medžiagų, sprendimų ir furnitūros pavyzdžius gamintojas turi pateikti ir suderinti su architektu ir užsakovu prieš gamybą. - Turi būti pateikiamos garantinio aptarnavimo sąlygos (lietuvių k.). - Visi gaminiai turi būti pristatomi ir surenkami Pardavėjo lėšomis, Pirkėjo nurodytose vietose (pagal numatytus kiekius). - Visi gaminiai turi būti nauji, nenaudoti, Pirkėjui pristatomi supakuoti. - Į kainą turi būti įtrauktas visų rūšių pakuočių ir kitų šiukšlių išvežimas. Pastaba: nestandartinis gaminys, gaminamas pagal užsakymą.
	

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	163	170

Pavadinimas	Aprašymas
ES.G4 	Kvadratinio profilio tuščiaviduris vamzdis tvirtinamas prie vertikalių vamzdžių ES.G2, žiūrėti detalę žemiau. Gaminys iš plieno, dažomas miltelinio būdu. Plieno storis elementams parenkamas pagal standumo poreikį. Apkrova skaičiuojama konstrukcijos 1m2: Gkp su rėmu ~8.5 kg/m2, OSB plokštė ~12.7kg/m2, ekspozicinių elementų maksimali apkrova ~50 kg/m2. Konstrukcijos ir matmenų pakeitimai derinami su architektu. • Architekto brėžiniai principiniai, gamintojas architektui ir užsakovui pateikia galutinius gamybinius brėžinius prieš gamybą. • Prieš pradėdant gamybą, tiekėjas privalo atvykti į perkančiosios organizacijos patalpas, jas išmatuoti ir suderinti tikslus gaminių matmenis kiekvienoje patalpoje su perkančiąja organizacija. • Visų medžiagų, sprendimų ir furnitūros pavyzdžius gamintojas turi pateikti ir suderinti su architektu ir užsakovu prieš gamybą. • Turi būti pateikiamos garantinio aptarnavimo sąlygos (lietuvių k.). • Visi gaminiai turi būti pristatomi ir surenkami Pardavėjo lėšomis, Pirkėjo nurodytose vietose (pagal numatytus kiekius). • Visi gaminiai turi būti nauji, nenaudoti, Pirkėjui pristatomi supakuoti. • Į kainą turi būti įtrauktas visų rūšių pakuočių ir kitų šiukšlių išvežimas. • Leistina gamybinė paklaida $\pm 5\text{mm}$. Pastaba: nestandartinis gaminys, gaminamas pagal užsakymą.
 Vertikalūs vamzdžiai ES.G3 Horizontalūs vamzdžiai ES.G4 Tarpusavyje vamzdžiai jungiami sugręžiant	

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		164	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

Pavadinimas	Aprašymas
ES.G5 	U profilio uždanga, tvirtinama prie vertikalių vamzdžių, tarpe tarp vamzdžių vedami laidai, žiūrėti detalę žemiau. Gaminys gaminamas iš šlifuito nerūdijančio plieno. Konstrukcijos ir matmenų pakeitimai derinami su architektu. - Architekto brėžiniai principiniai, gamintojas architektui ir užsakovui pateikia galutinius gamybinius brėžinius prieš gamybą. - Prieš pradedant gamybą, tiekėjas privalo atvykti į perkančiosios organizacijos patalpas, jas išmatuoti ir suderinti tikslus gaminių matmenis kiekvienoje patalpoje su perkančiąja organizacija. - Visų medžiagų, sprendimų ir furnitūros pavyzdžius gamintojas turi pateikti ir suderinti su architektu ir užsakovu prieš gamybą. - Turi būti pateikiamos garantinio aptarnavimo sąlygos (lietuvų k.). - Visi gaminiai turi būti pristatomi ir surenkami Pardavėjo lėšomis, Pirkėjo nurodytose vietose (pagal numatytus kiekius). - Visi gaminiai turi būti nauji, nenaudoti, Pirkėjui pristatomi supakuoti. - Į kainą turi būti įtrauktas visų rūšių pakuočių ir kitų šiukšlių išvežimas. - Leistina gamybinė paklaida ± 5 mm. Pastaba: nestandartinis gaminys, gaminamas pagal užsakymą.
 ES.G5 uždedamas ant vertikalių vamzdžių ES.G3 Rozetės tvirtinamos ant horizontalaus vamzdžio Laidų išvadai iš grindų	

Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		165	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

Apdailos medžiagos

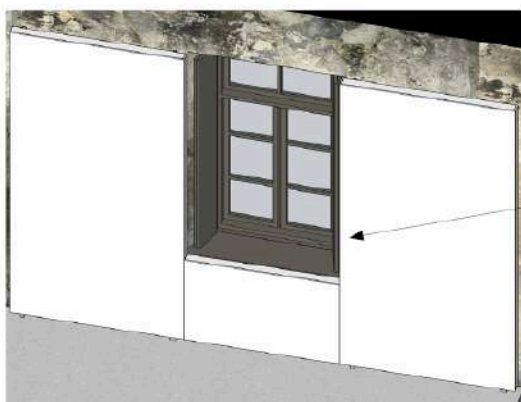
Ekspozicinės sienos surinkimo principas:



Surenkamas plieno karkasas

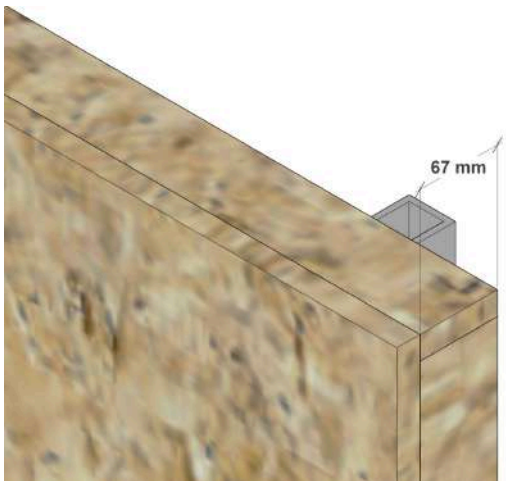


Tvirtinamos OSB plokštės

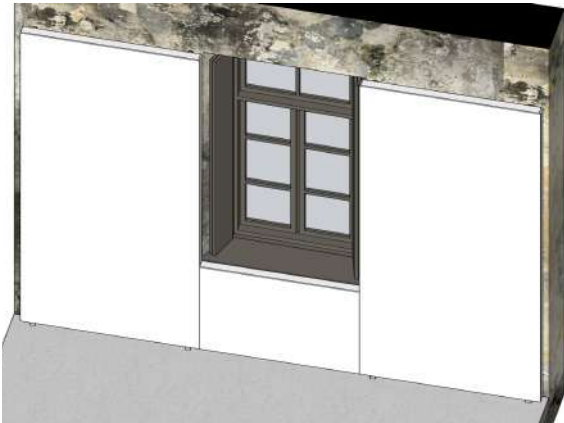
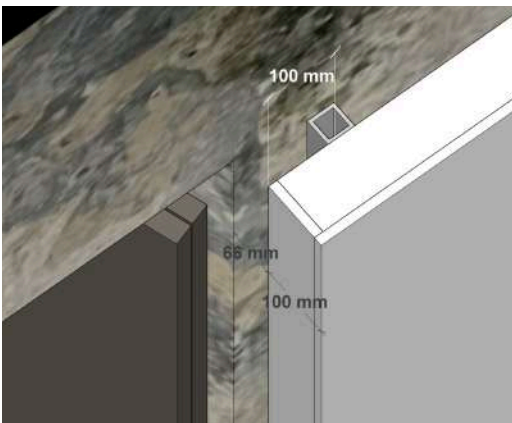


Tvirtinamos gipso plokštės, glaistomos, dažomos

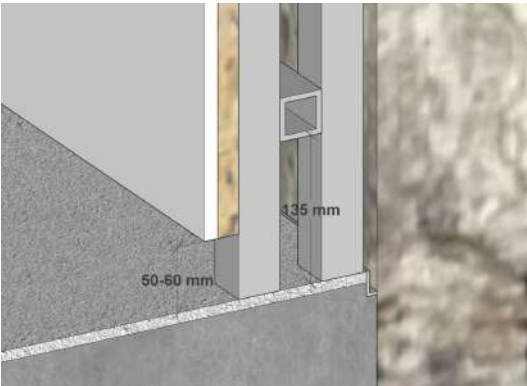
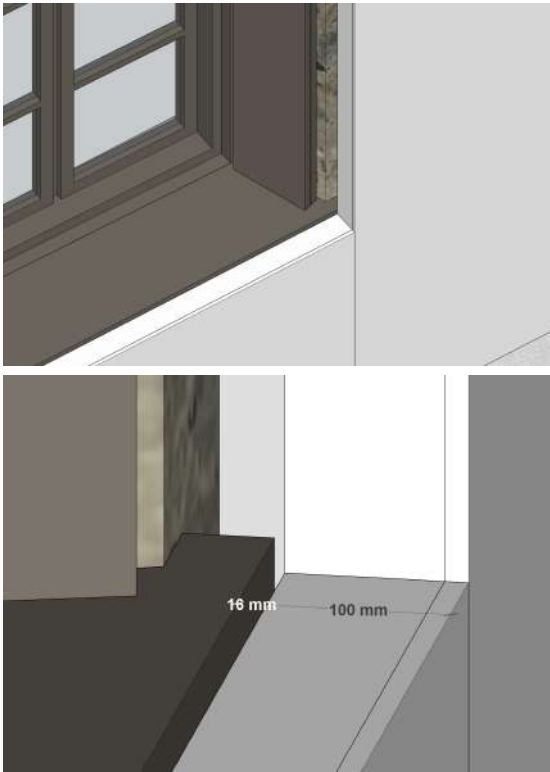
		Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas	
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		166	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

Pavadinimas	Aprašymas
OSB plokštės 	20mm storio OSB plokštės tvirtinamos ant metalinio karkaso prigrežiant. Konstrukcijos ir matmenų pakeitimai derinami su architektu. - Architekto brėžiniai principiniai, gamintojas architektui ir užsakovui pateikia galutinius gamybinius brėžinius prieš gamybą. - Prieš pradedant gamybą, tiekėjas privalo atvykti į perkančiosios organizacijos patalpas, jas išmatuoti ir suderinti tikslus gaminių matmenis kiekvienoje patalpoje su perkančiąja organizacija. - Visų medžiagų, sprendimų ir furnitūros pavyzdžius gamintojas turi pateikti ir suderinti su architektu ir užsakovu prieš gamybą. - Turi būti pateikiamos garantinio aptarnavimo sąlygos (lietuvių k.). - Visi gaminiai turi būti pristatomi ir surenkami Pardavėjo lėšomis, Pirkėjo nurodytose vietose (pagal numatytus kiekius). - Visi gaminiai turi būti nauji, nenaudoti, Pirkėjui pristatomi supakuoti. - Į kainą turi būti įtrauktas visų rūšių pakuočių ir kitų šiukšlių išvežimas. - Leistina gamybinė paklaida $\pm 5\text{mm}$.
OSB juostos detalė 	Perimetru tvirtinama OSB juosta išorinio kampo užbaigimui.

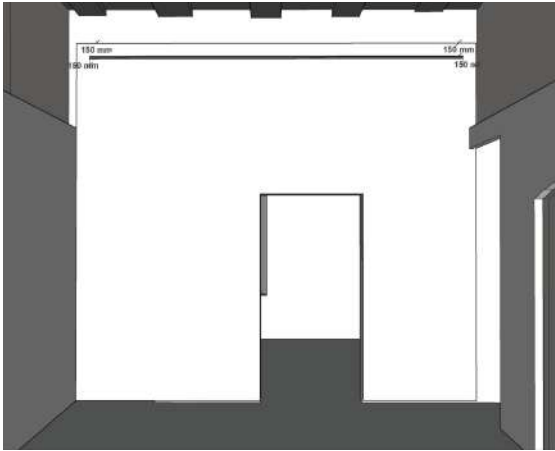
	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	167	170

Pavadinimas	Aprašymas
<i>Gipso plokštės</i> 	12.5mm storio gipso plokštės tvirtinamos prie OSB plokščių. Glaistomos, dažomos. Konstrukcijos ir matmenų pakeitimai derinami su architektu. - Architekto brėžiniai principiniai, gamintojas architektui ir užsakovui pateikia galutinius gamybinius brėžinius prieš gamybą. - Prieš pradedant gamybą, tiekėjas privalo atvykti į perkančiosios organizacijos patalpas, jas išmatuoti ir suderinti tikslus gaminių matmenis kiekvienoje patalpoje su perkančiąja organizacija. - Visų medžiagų, sprendimų ir furnitūros pavyzdžius gamintojas turi pateikti ir suderinti su architektu ir užsakovu prieš gamybą. - Turi būti pateikiamos garantinio aptarnavimo sąlygos (lietuvių k.). - Visi gaminiai turi būti pristatomi ir surenkami Pardavėjo lėšomis, Pirkėjo nurodytose vietose (pagal numatytus kiekius). - Visi gaminiai turi būti nauji, nenaudoti, Pirkėjui pristatomi supakuoti. - Į kainą turi būti įtrauktas visų rūšių pakuočių ir kitų šiukšlių išvežimas. - Leistina gamybinė paklaida $\pm 5\text{mm}$.
 <i>Gipso išorinio kampo užbaigimo detalė</i>	Sienos perimetras sutvarkomas - užsukamas gipsu, glaistomas, dažomas. Nuo visų angokraščių ir matomų sienos briaunų metalinis vamzdis atitraukiamas 100mm, formuojama 66mm šešėlinė siūlė, ekspozicinės sienos bendras briaunos storis 100mm.

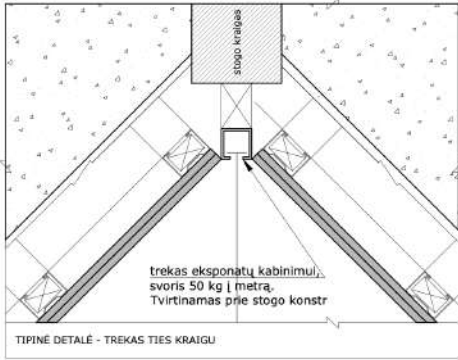
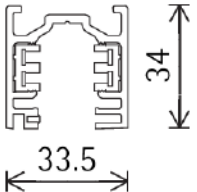
	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	168	170

Pavadinimas	Aprašymas
<i>Atitraukimo nuo grindų detalė</i> 	OSB ir gipso plokštumos montuojamos atitraukiant nuo grindų 50-60mm.
<i>Gipso privedimo prie palangės detalė</i> 	Formuojama 16mm šešėlinė siūlė privedant sieną prie palangės. Palangė ir sienos briauna vienoje plokštumoje.

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
		169	170
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		

Pavadinimas	Aprašymas
	Patalpose R-204 ir R-205 praukštinamos gipso sienos, už jų montuojami plyšiniai difuzoriai. Pagal difuzorių plyšius formuojamos dvi vientisos horizontalės skylės gipse. Plyšiai atitraukti po 15 cm nuo sienos šonų ir sienos viršaus.

Lubinis ekspozicijos profilis

Pavadinimas	Aprašymas
 <i>Lubinio profilio montavimas</i>  <i>Lubinis profilis, kabliukas</i>	Profilis eksponatams Anoduotas aliuminio ar lygiavertės medžiagos profilis, tvirtinamas tarpe tarp gipso lubų, kas 30cm, prie stogo konstrukcijos. Profilis skirtas eksponatams kabinti. Galima profilio apkrova numatoma apie 50 kilogramų į vieną ilginį profilio metrą. Profilio tvirtinimo paviršius su lengvai išimamomis išmušimo angomis 0,4 m intervalais. 4 izoliuoti variniai laidininkai ir įpresuotas įžeminimo laidininkas. Matmenys: 33,5x34mm ± 5mm Kabliukas eksponatams kabinti. Medžiaga: Polimeras/plienas. Maksimali apkrova: ~10 kg. Ilgis: 67 mm ± 5mm Kiekis: 200

	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapas	Lapų
SP-0782-24-TP-SA-TS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	170	170

VILNIAUS MIESTO MUZIEJAUS IŠORINĖS VAIZDINĖS REKLAMOS (IŠKABOS IR MUZIEJAUS AFIŠŲ STENDO) PROJEKTAS

Bendrieji duomenys

Objekto adresas:	Barboros Radvilaitės g. 4, 6
Objekto pavadinimas:	Kirdiejų rūmų kompleksas
Objekto paskirtis:	visuomeninė, muziejinė veikla
Savivaldybė:	Vilniaus miesto
Miesto zona:	senamiestis
Projektą parengė:	MB „Taktika studio“
Užsakovas:	VŠĮ „Vilniaus miesto muziejus“



Kirdiejų rūmai

Vilniaus miesto
muziejus

Darbo laikas

I - V: 10:00–18:00

VI - VII: 12:00–17:00



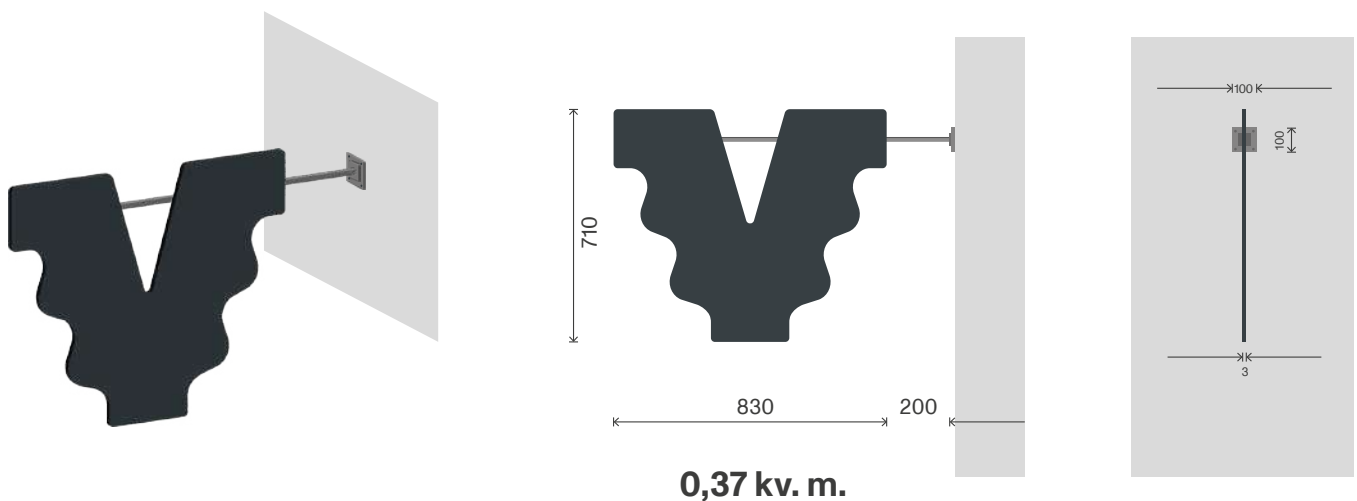
IŠKABOS

Paskirtis:

informuoti apie Kirdiejų rūmų komplekse įsikūrusį Vilniaus miesto muziejų, jo darbo laiką.



Lazeriu pjautos raidės ir logotipas iš 3 mm plieno. Elementai dažomi milteliniu būdu, spalva: RAL 7016 (galutinė spalva derinama atsižvelgiant į būsimų langų rėmų spalvą). Pjautos detalės klijuojamos ant sienos.



Konsolinė iškaba.

Lazeriu pjautos logotipas iš 3 mm plieno.

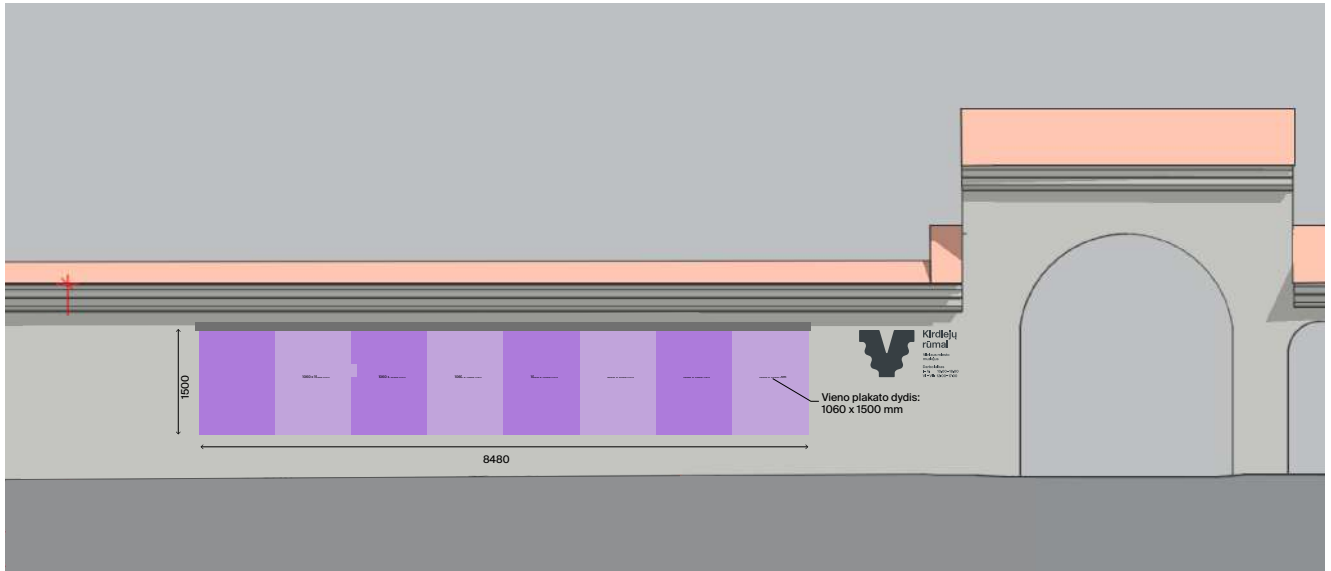
Dažomas milteliniu būdu, spalva: RAL 7016*.

Laikančioji dalis metalas, dažytas milteliniu būdu, RAL 7046 (galutinė spalva derinama atsižvelgiant į būsimų langų rėmų spalvą). Tvirtinama prie sienos 4 vnt. M8 ankeriais.

MUZIEJAUS AFIŠŲ STENDAS

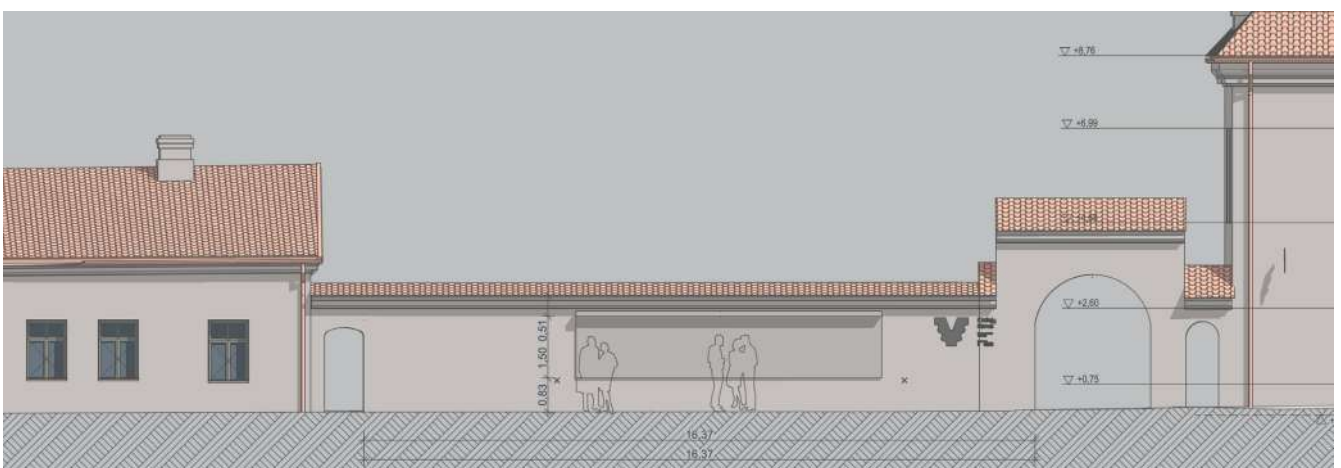
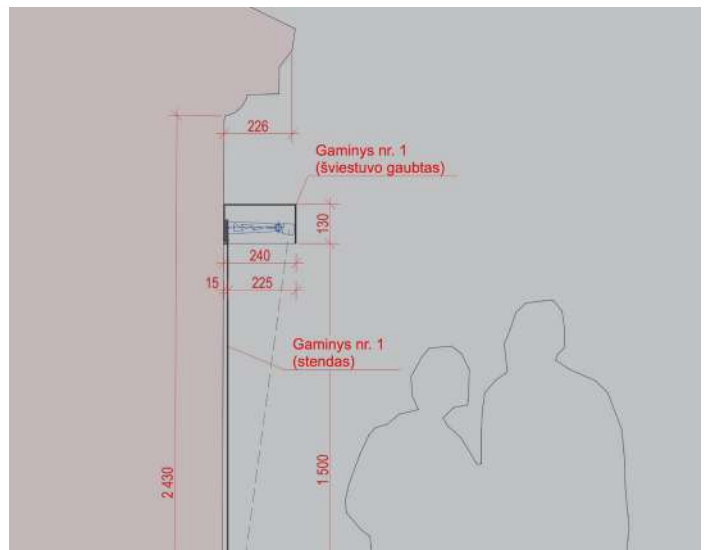
Paskirtis:

informuoti apie muziejuje ir jo padaliniuose (Markučių dvaras, Medinės architektūros centras, Beatričė namai, Kirdiejų rūmai) vykstančias parodas, renginius, edukacija ir kitas muziejines veiklas.



Aliuminiaus kompozitinės plokštės („Alucobond“ arba analogas) nudažytos milteliniu būdu. Ta pati medžiaga naudojama ir apšvietimo loveliui. Numatoma spalva: RAL 7016 (galutinė spalva derinama atsižvelgiant į būsimų langų rėmų spalvą). Eksploatacija – kijuojami popieriniai plakatai. Numatomas apšvietimas iš viršuje suformuojamo lovelio.

Apšvietimas



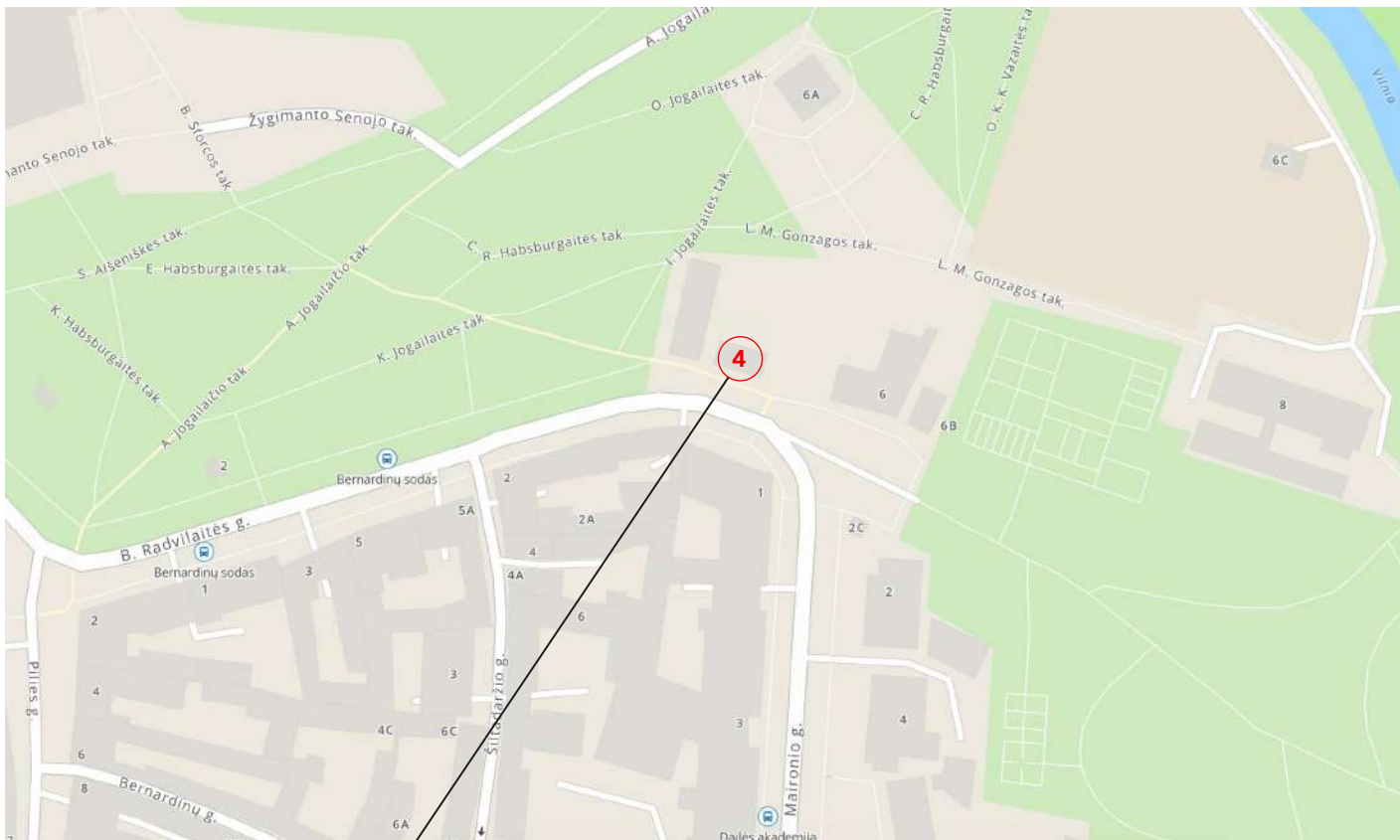
MUZIEJAUS IŠKABOS IR AFIŠŲ STENDO VIZUALIZACIJA



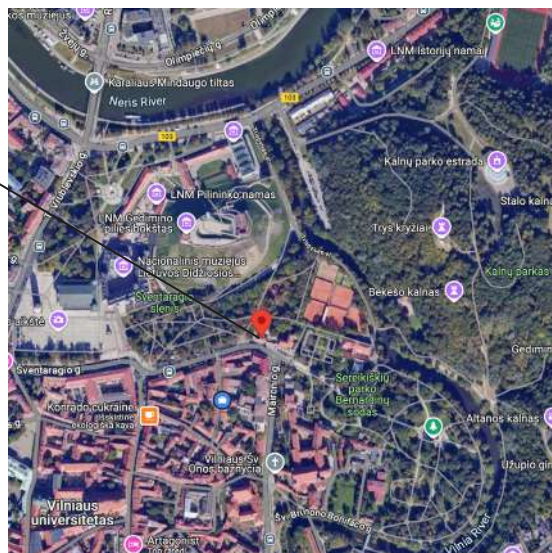
Esama padėtis



IŠORINĖS VAIZDINĖS REKLAMOS (IŠKABOS) ĮRENGIMO VIETA



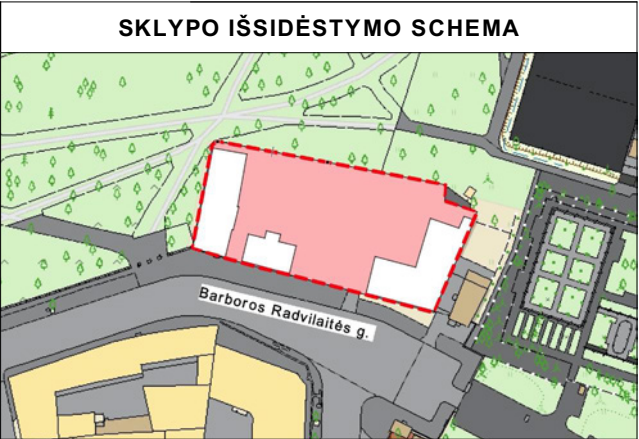
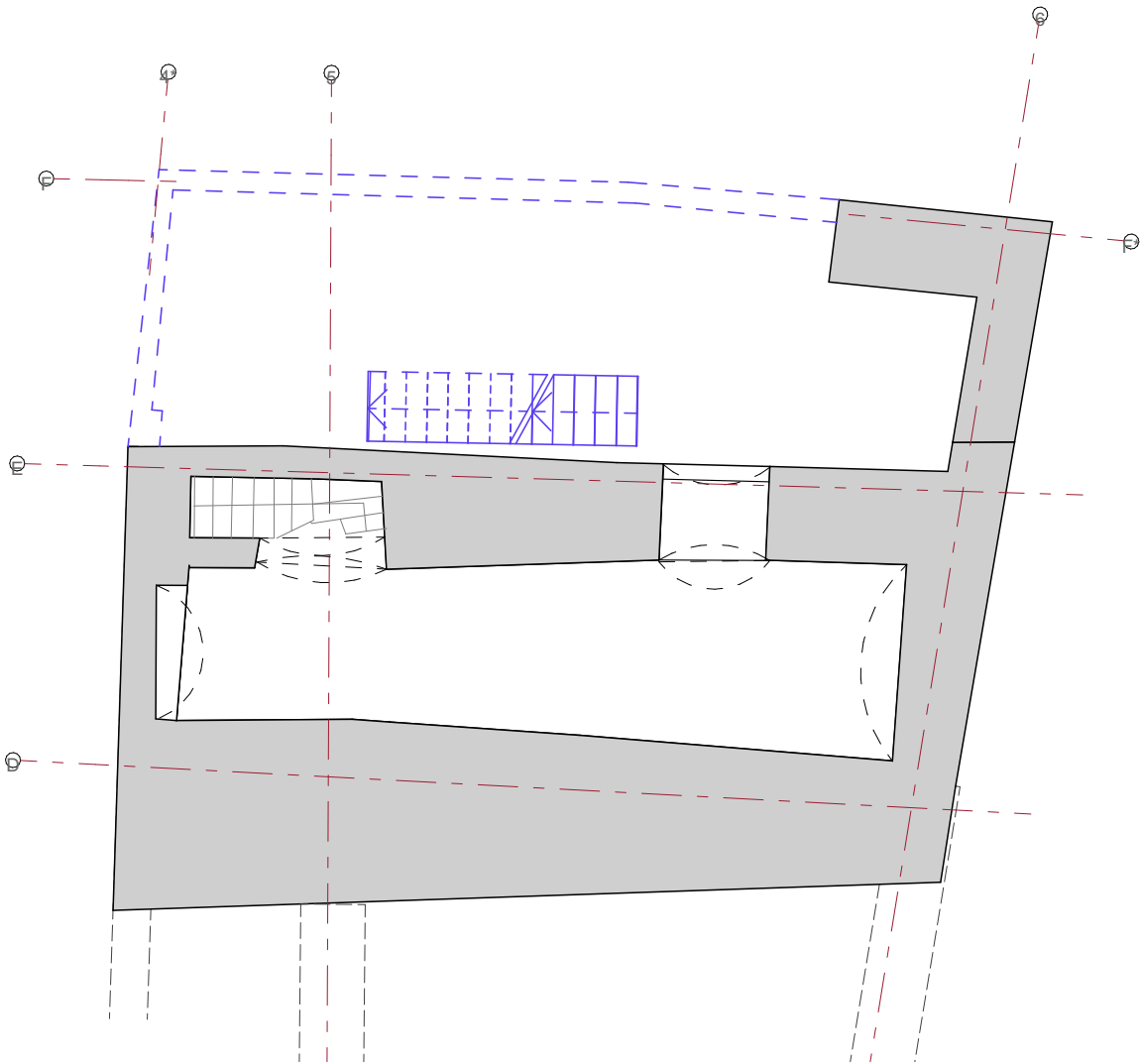
Reklamos vieta
Barboros Radvilaitės g. 4, 6



**Būsimų
afišų stendo vieta**

**Būsimų
iškabų vieta**

02 RŪMAI: ESAMA SITUACIJA



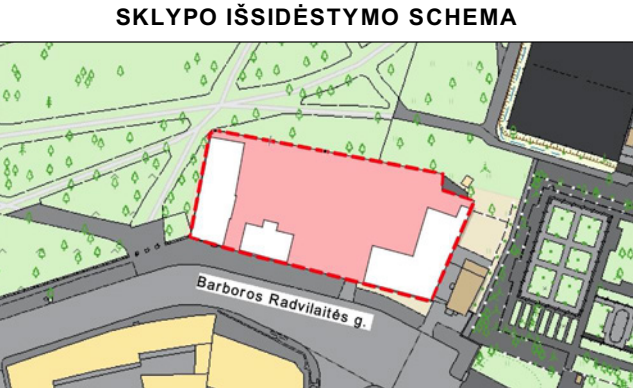
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Griovimo-statybos darbai atlikti 1998- 2024m

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Esamos sienos pagal NTR duomenis, vėliau demontuotos
- Esamos angos pagal NTR registro duomenis, vėliau užmūrytos
- Esami laiptai pagal NTR registro duomenis, vėliau demontuoti
- Esami laiptai , įrengti vėlyvo remonto metu
- sienos įrengtos vėlyvo remonto metu

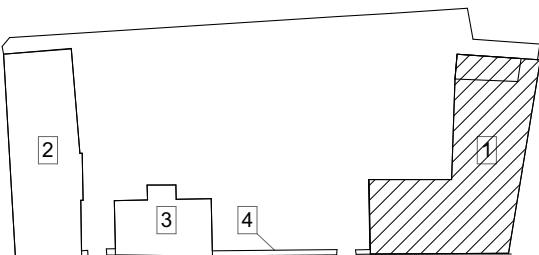
KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10				
	ARCH	A. Širvys		2025-10				
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10	STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė			
	2XJ MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146				DOKUMENTO PAVADINIMAS RŪMAI (ESAMA SITUACIJA PAGAL FOTOGRAMETR. APMATAV.): RŪSIO PLANAS M 1:100 DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA_B-04			
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10				
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10				
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10				
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10	LAPAS 1			
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-Ė)				LAPŲ 1			
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ							



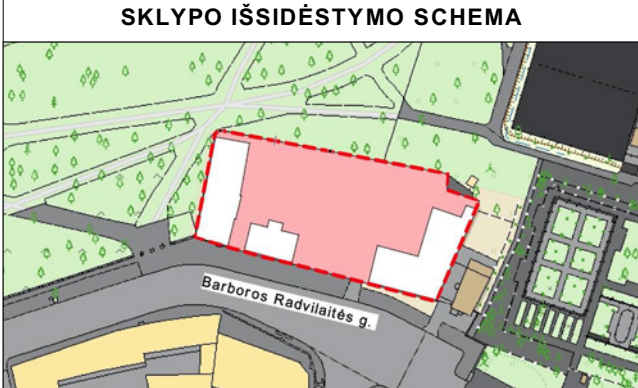
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Griovimo-statybos darbai atlikti
1998- 2024m

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Esamos sienos pagal NTR duomenis, vėliau demontuotos
 - Esamos angos pagal NTR registro duomenis, vėliau užmūrytos
 - Esami laiptai pagal NTR registro duomenis, vėliau demontuoti
 - Esami laiptai , įrengti vėlyvo remonto metu
 - sienos įrengtos vėlyvo remonto metu



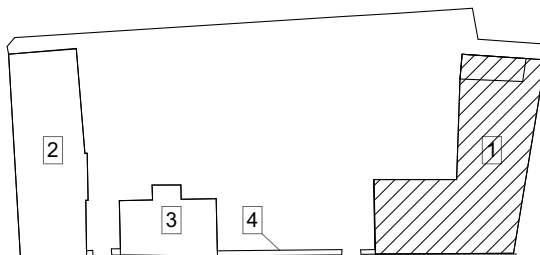
KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS					
						Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas					
						STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvoros (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė					
						DOKUMENTO PAVADINIMAS RŪMAI (ESAMA SITUACIJA PAGAL FOTOGRAMETR. APMATAV.): I A. PLANAS					
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA_B-01						
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10							
	ARCH	A. Širvys		2025-10							
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10							
	2XJ T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146 MB Dukart jot				DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA_B-01						
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10							
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10							
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10							
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10	DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA_B-01						
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(A) / UŽSAKOVAS(Ė)										
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ										
					LAPAS LAPŲ						
					1 1						



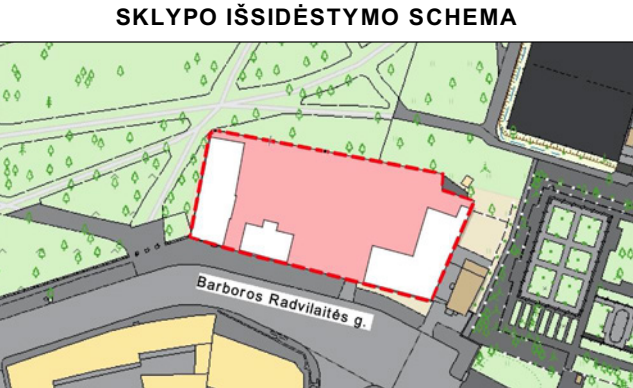
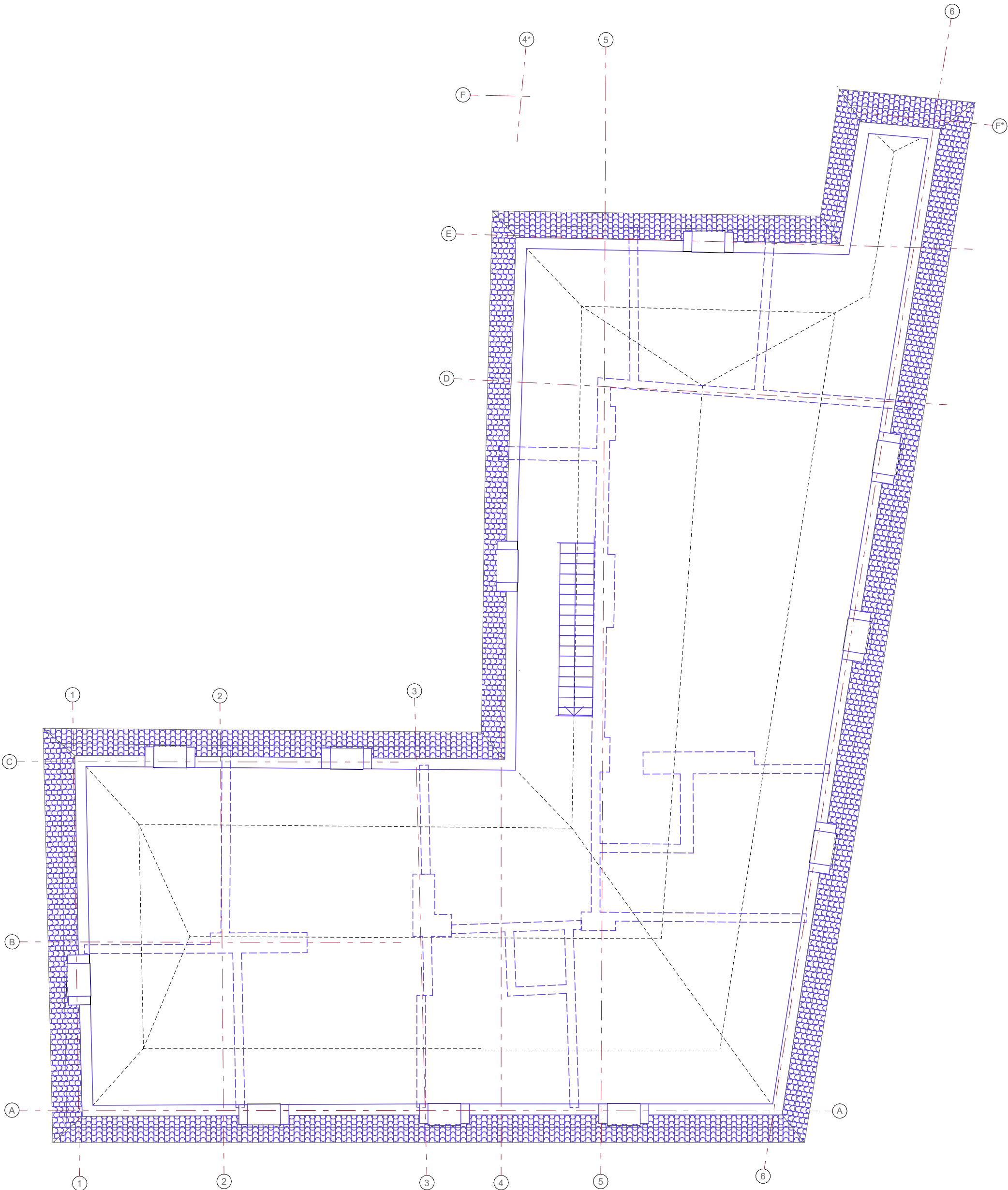
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Griovimo-statybos darbai atlikti
1998- 2024m

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Esamos sienos pagal NTR duomenis, vėliau demontuotos
 - Esamos angos pagal NTR registro duomenis, vėliau užmūrytos
 - Esami laiptai pagal NTR registro duomenis, vėliau demontuoti
 - Esami laiptai, įrengti vėlyvo remonto metu
 - sienos įrengtos vėlyvo remonto metu



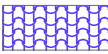
KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS					
						Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas					
		A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	STATINIO PAVADINIMAS			Kultūros paskirties pastatai: (kodas 28062) 1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvora (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė	
		1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10					
			ARCH	A. Širvys		2025-10					
	1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10						
		2XJ		T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146		MB Duktart jot					
A1950	ARCH	V. Bieliūnas			2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIŠA		
	ARCH	J. Jurgelis			2025-10						
	ARCH	V. Buinevičius			2025-10						
	ARCH	L. Druktenytė			2025-10						
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(A) / UŽSAKOVAS(Ė)					DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ	
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ								1	1	
						SP-0782-24-TP-SA_B-02					

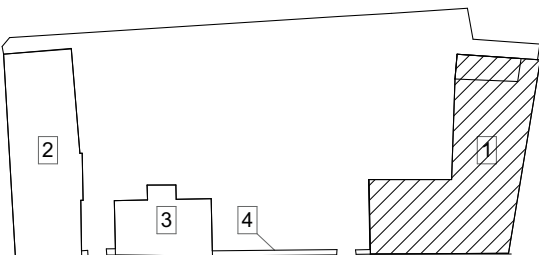


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

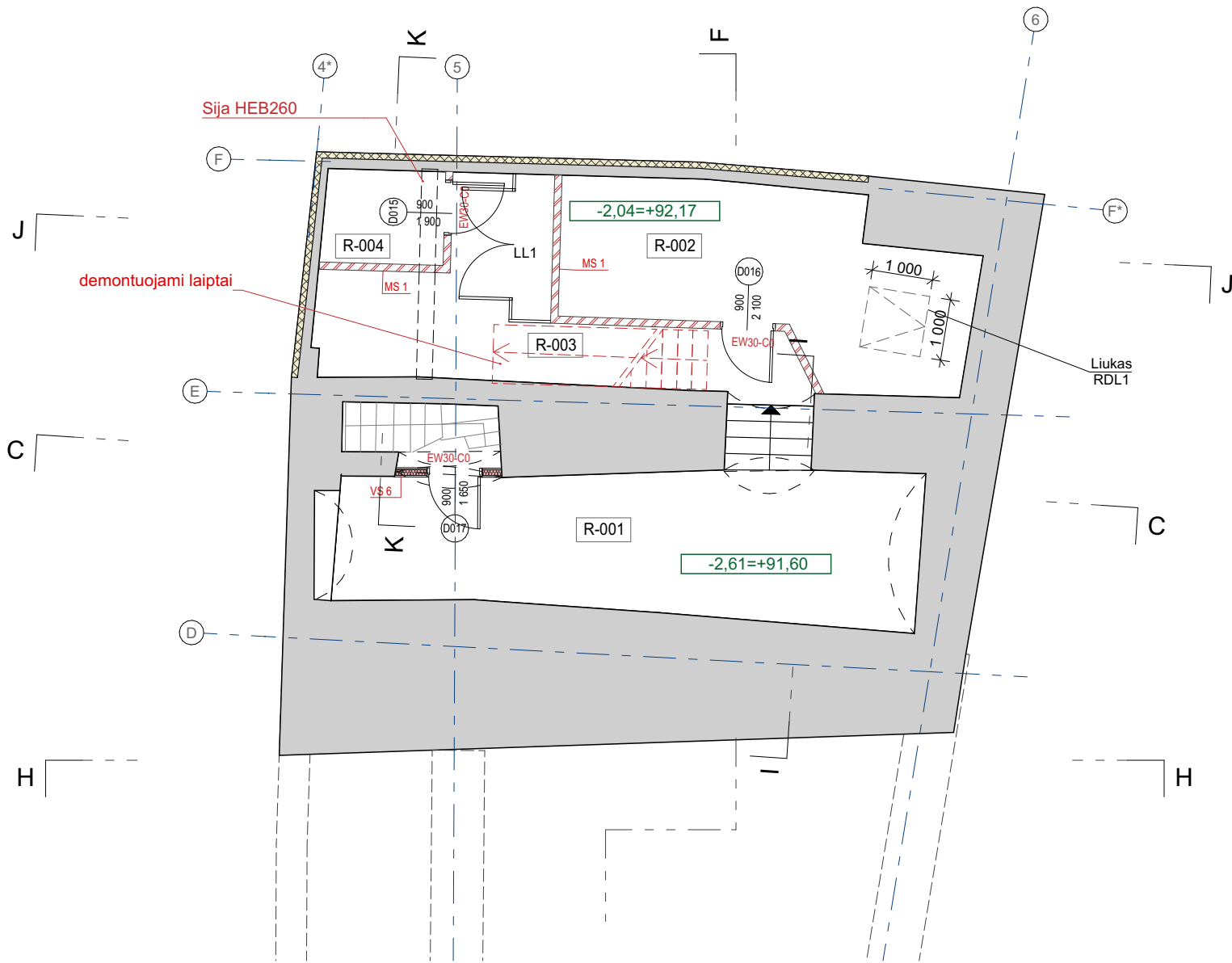
Griovimo-statybos darbai atlikti
1998- 2024m

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

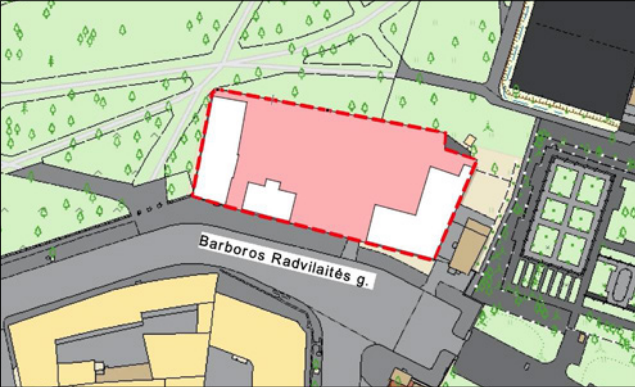
-  Esami laiptai , įrengti vėlyvo remonto metu
-  sienos įrengtos vėlyvo remonto metu
-  Mansardinio aukšto stogas įrengtas vėlyvo remonto metu



KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS						
		A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas					
		1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10						
			ARCH	A. Širvys		2025-10						
		1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10						
					STATINIO PAVADINIMAS					Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė		
		2XJ		T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146		MB Dukart jot						
	A1950	ARCH	V. Bieliūnas			2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA		
		ARCH	J. Jurgelis			2025-10	RŪMAI (ESAMA SITUACIJA PAGAL FOTOGRAMETR. APMATAV.): MANSARDOS PLANAS. DOKUMENTO ŽYMUO			M 1:100 0		
		ARCH	V. Buinevičius			2025-10						
		ARCH	L. Druktenytė			2025-10						
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(A) / UŽSAKOVAS(Ė)											
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ											
						SP-0782-24-TP-SA_B-03					LAPAS	LAPŲ
											1	1



SKLYPO IŠSIDĖSTYMO SCHEMA

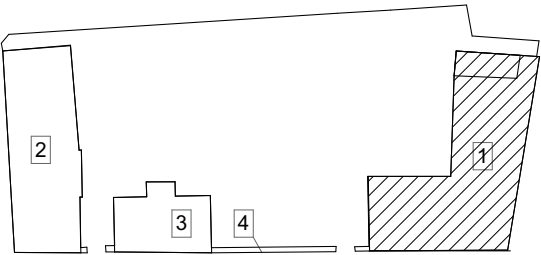


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

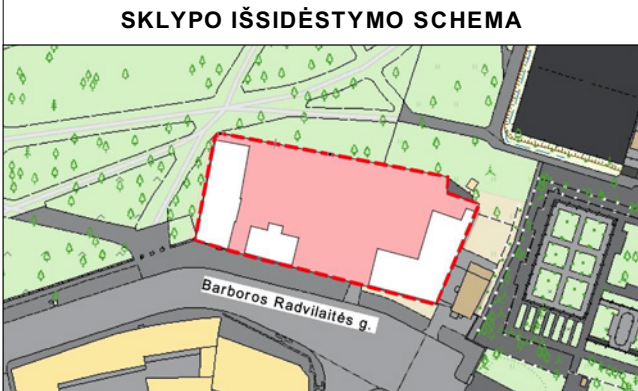
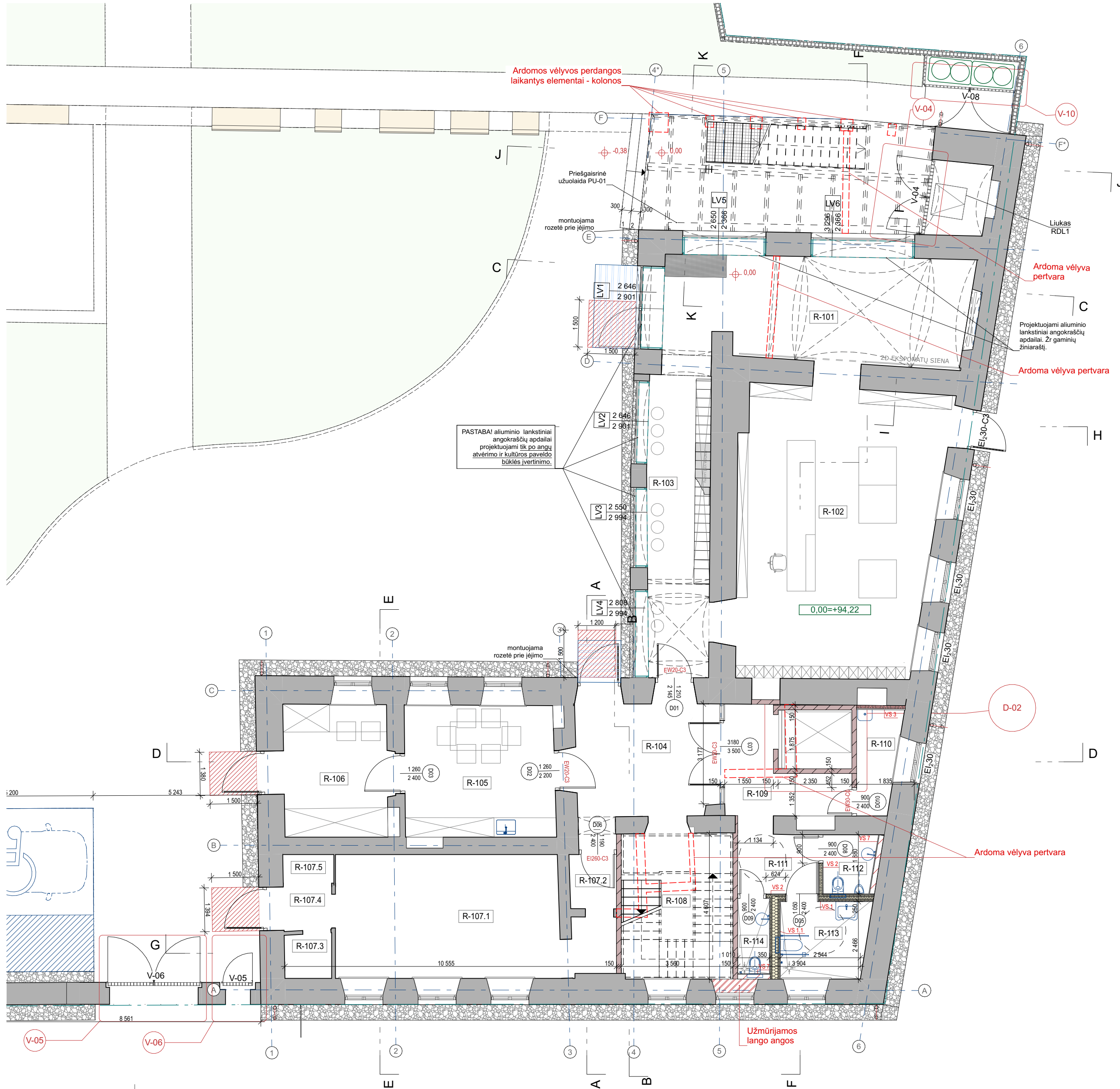
- Esamos mūro sienos
- Naujai statomos mūro sienos
- Naujai statomos (priešgaisrinės) GKP sienos
- Laiptai demontuojami

AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Pat. Nr.	patalpos pavadinimas	Plotas
RŪSIO PLANAS		
R-001	TECHNINĖ PATALPA	21,86
R-002	TECHNINĖ PATALPA	16,72
R-003	KORIDORIUS	13,59
R-004	ELEKTROS SKYDINĖ	3,04
BENDRAS RŪSIO PLOTAS		55,21 m²
BENDRAS PASTATO PLOTAS		749,25 m²



KVAL. DOK. NR.					STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
					Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
					STATINIO PAVADINIMAS			
					Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvoros (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė			
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	STATINIO PAVADINIMAS			
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS			
	ARCH	A. Širvys		2025-10	RŪMAI: RŪSIO PLANAS			
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10	M 1:100			
					DOKUMENTO ŽYMUO			
A1950					SP-0782-24-TP-SA_B-05			
					LAPAS			
					1			
	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				LAPŲ			
					1			
					1			
					1			
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-E)				LAPAS			
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				1			



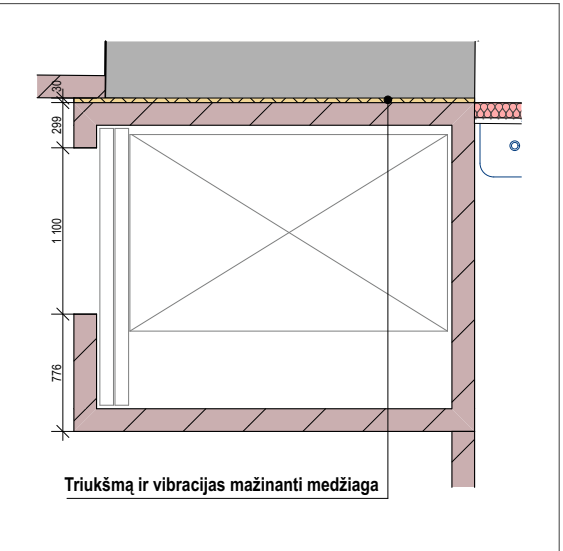
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Esamos mūro sienos
- Naujai statomos mūro sienos
- Naujai statomos GB sienos
- Naujai statomos GKP sienos
- Naujai statomos (priešgaisrinės) GKP sienos
- Naujai statomos GKP atitvėrimo sienutės
- Esamos sienos demontuojamos
- Angos atkuriamos
- Angos užmūrijamos
- Laiptai demontuojami
- Kojų valymo sistema
- Manevravimo erdvė prieš į pastatą atsidarancias duris
- Keleivių išlaipinimo aikštelė
- Skaldos nuogrinda

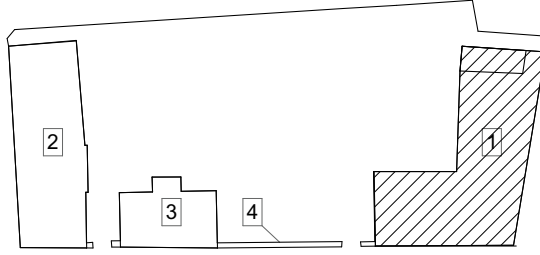
AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

R-101	HOLAS	30,44
R-102	RECEPCIJA / RŪBINĖ	57,31
R-103	SKAITYKLA	18,96
R-104	HOLAS	17,46
R-105	SAVANORIŲ PATALPA	20,05
R-106	PAGALBINĖ PATALPA	13,91
R-107.1	PATALPA (nuosavybė VMSA)	30,93
R-107.2	PATALPA (nuosavybė VMSA)	2,61
R-107.3	PATALPA (nuosavybė VMSA)	2,06
R-107.4	PATALPA (nuosavybė VMSA)	2,01
R-107.5	PATALPA (nuosavybė VMSA)	1,43
R-108	LAIPTINĖ	12,42
R-109	KORIDORIUS	8,87
R-110	PAGALBINĖ PATALPA	4,26
R-111	KORIDORIUS	4,84
R-112	WC	3,03
R-113	WC ŽN	6,77
R-114	WC	2,42
BENDRAS I A. PLOTAS		239,78 m²
BENDRAS PASTATO PLOTAS		749,25 m²

Pastaba: Lifo, esančio šalia darbo vietų, keliamo triukšmo mažinimas numatant specialias triukšmą bei vibraciją mažinančias priemones bus tikslinamas DP etape



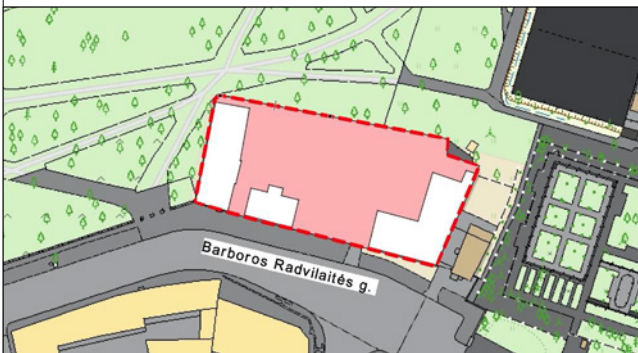
Mazgas D-02 M1:50



KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
		A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus	2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
		1209	ARCH	R. Miniotaitė	2025-10	STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai:		
		1199	ARCH	A. Sirvyš	2025-10	(kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvoros (kodas 28004) Unik Nr. 1094-0034-0045; Aikštelė		
		2XJ			T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146 MB Dukart jot			DOKUMENTO PAVADINIMAS
A1950	ARCH	V. Bieliūnas	2025-10	RŪMAI: I A. PLANAS			LAIDA	
	ARCH	J. Jurgelis	2025-10	M 1:100, 1:50			0	
	ARCH	V. Buinevičius	2025-10	DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
	ARCH	L. Druktenytė	2025-10	SP-0782-24-TP-SA_B-06			1	1
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(A) / UŽSAKOVAS(Ė)							
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ							



SKLYPO IŠSIDĖSTYMO SCHEMA

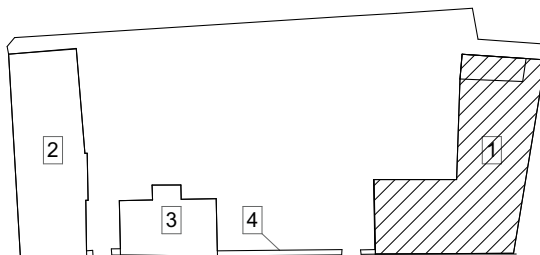


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

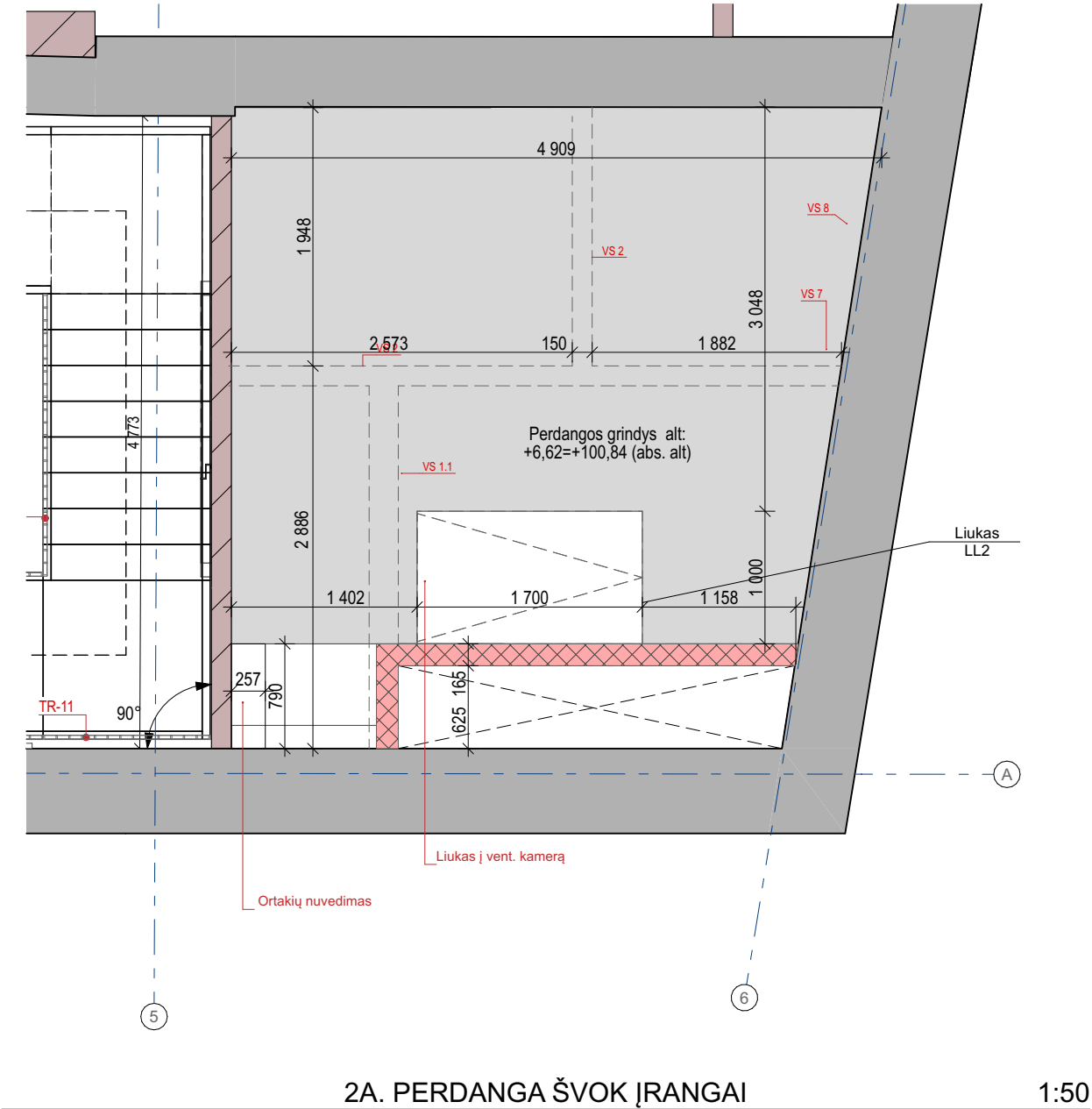
- Esamos mūro sienos
- Naujai statomos mūro sienos
- Naujai statomos GB sienos
- Naujai statomos GKP sienos
- Naujai statomos (priešgaisrinės) GKP sienos
- Naujai statomos GKP atitvėrimo sienutės
- Esamos sienos demontuojamos
- Angos atkuriamos
- Angos užmūrijamos
- Laiptai demontuojami

AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

R-201	KORIDORIUS	25,82
R-202	EKSPOZICIJOS PATALPA	19,51
R-203	EKSPOZICIJOS PATALPA	62,00
R-204	EKSPOZICIJOS PATALPA	21,23
R-205	EKSPOZICIJOS PATALPA	15,39
R-206	EKSPOZICIJOS PATALPA	44,53
R-207	EKSPOZICIJOS PATALPA	15,66
R-208	LAIPTINĖ	18,50
R-209	WC	3,41
R-210	KORIDORIUS	4,85
R-211	WC ŽN	8,23
R-212	WC	2,59
R-213	PAGALBINĖ PATALPA	5,06
BENDRAS I A. PLOTAS		246,78 m²
BENDRAS PASTATO PLOTAS		749,25 m²

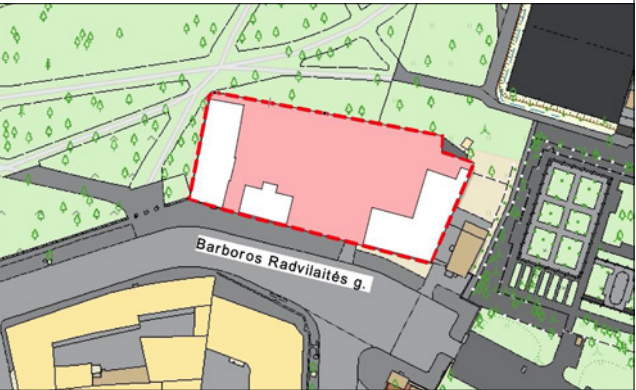


KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		A1132/0869			Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
		1209			STATINIO PAVADINIMAS		
		1199			Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvoros (kodas 28004) Unik Nr. 1094-0034-0045; Aikštelė		
MB Dukart jot		T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146				DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A1950		ARCH V. Bieliūnas		2025-10		RŪMAI: II A. PLANAS	
		ARCH J. Jurgelis		2025-10		M 1:100	
		ARCH V. Buinevičius		2025-10		0	
		ARCH L. Druktenytė		2025-10			
KALBOS TRUMP.		STATYTOJAS(A) / UŽSAKOVAS(Ė)				DOKUMENTO ŽYMUO	
LT		VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_B-07	
						LAPAS LAPŲ	
						1 1	

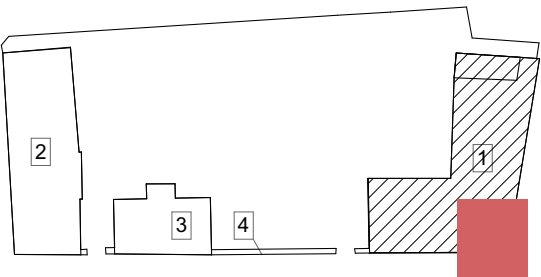


1:50

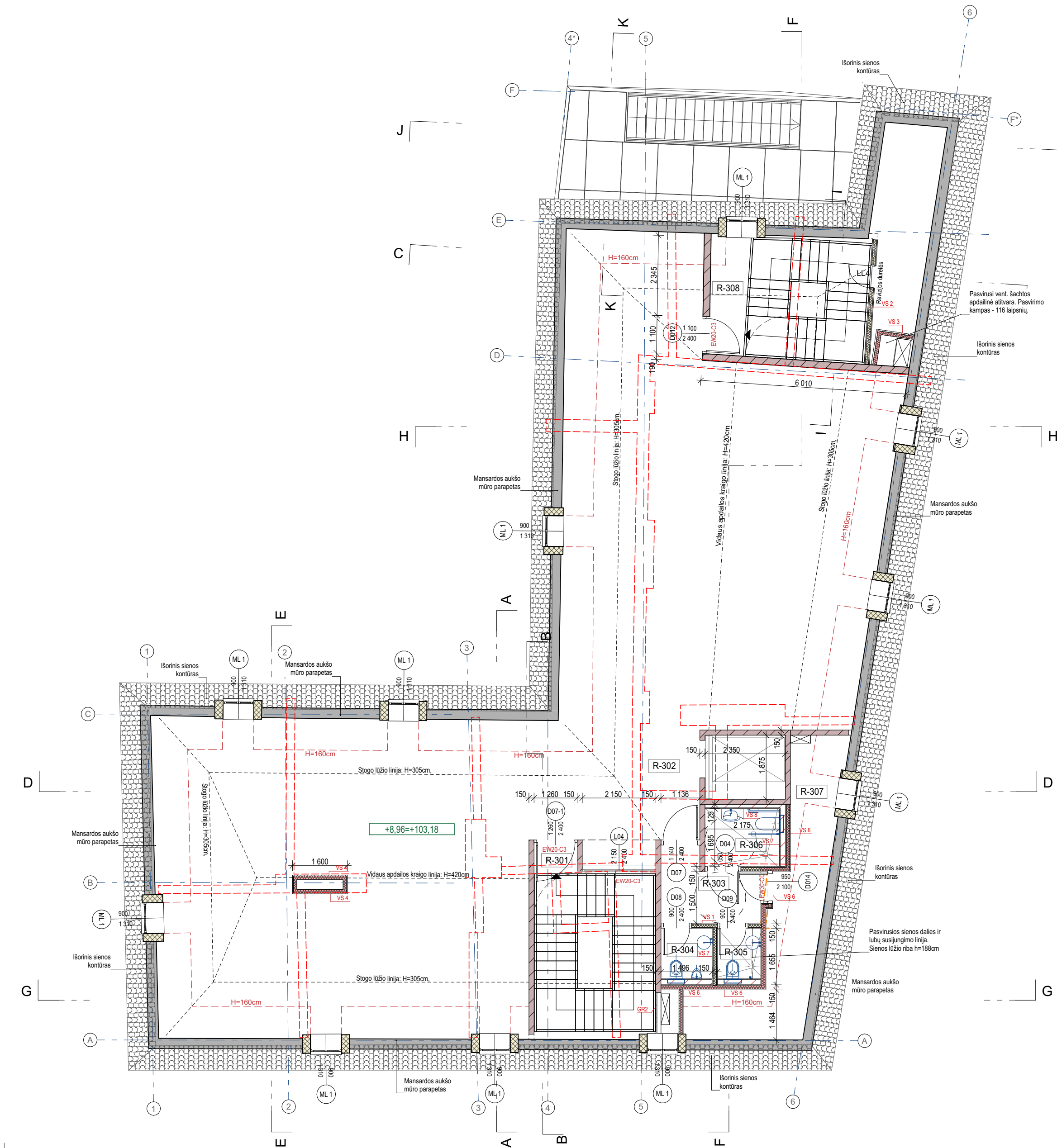
SKLYPO IŠSIDĖSTYMO SCHEMA



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10				
	ARCH	A. Širvys		2025-10				
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10				
MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146 2XJ					STATINIO PAVADINIMAS			
					Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštėlė			
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10				
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10				
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10				
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-Ė)				RŪMAI: PERDANGOS ŠVOK ĮRANGAI PLANAS			
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ							
					DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
					SP-0782-24-TP-SA_B-08		1	1



SKLYPO IŠSIDĖSTYMO SCHEMA

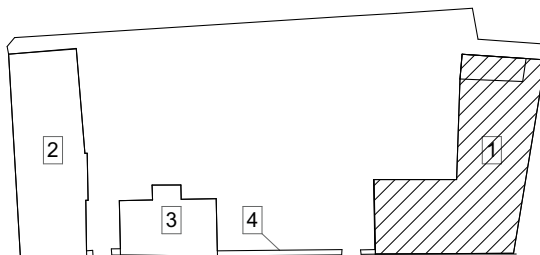


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

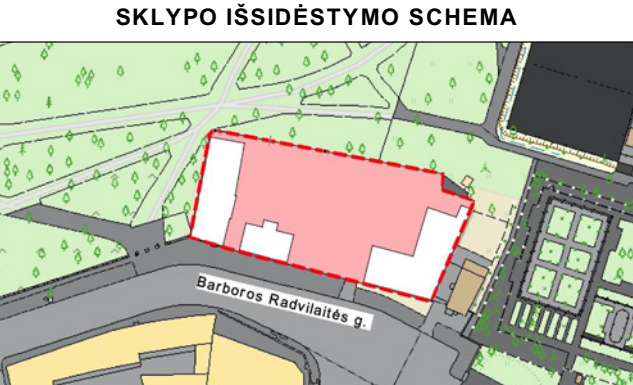
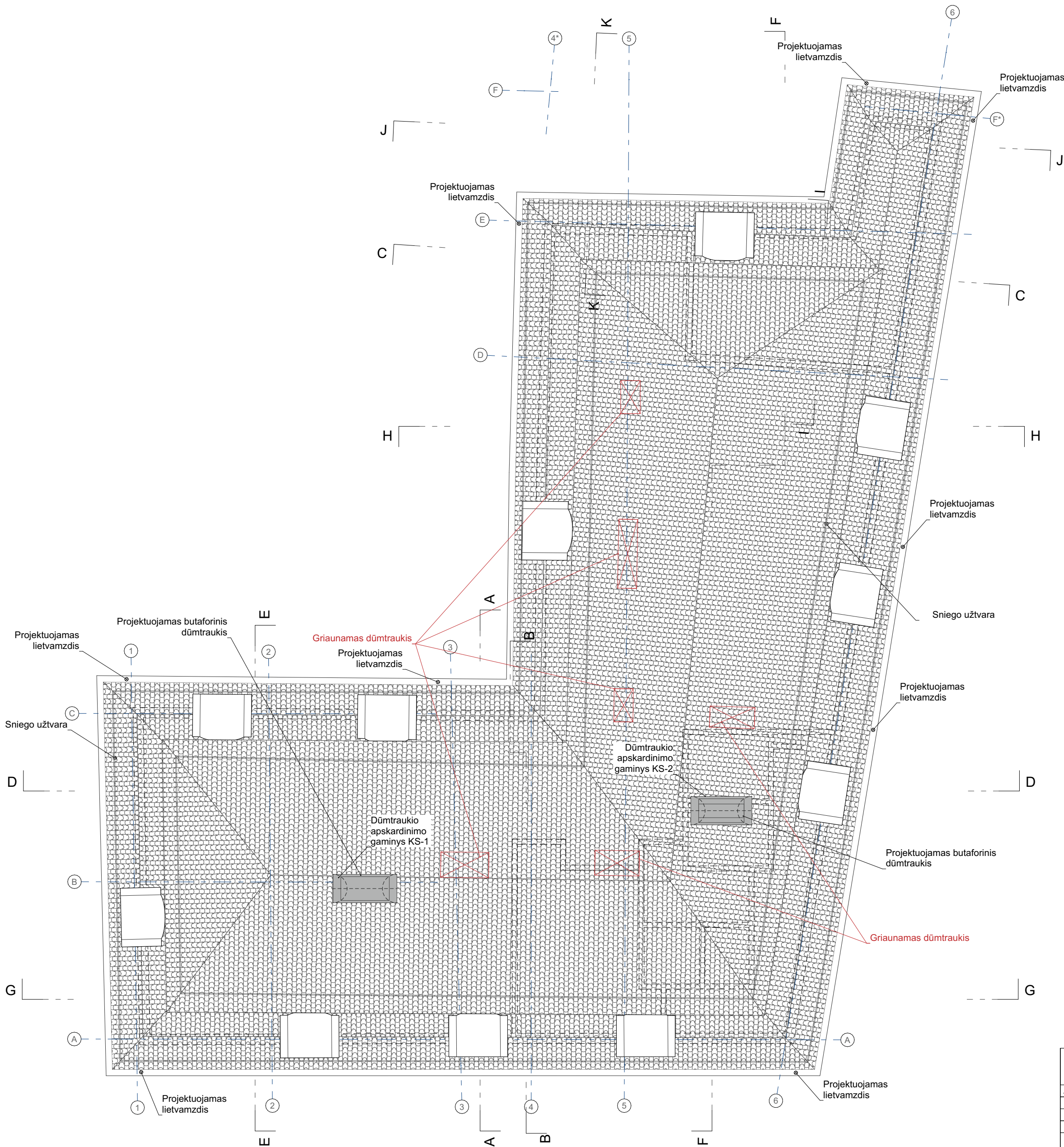
- Esamos mūro sienos
- Naujai statomos mūro sienos
- Naujai statomos GB sienos
- Naujai statomos GKP sienos
- Naujai statomos (priešgaisrinės) GKP sienos
- Naujai statomos GKP atitvėrimo sienutės
- Esamos sienos demontuojamos
- Angos atkuriamos
- Angos užmūrijamos
- Laiptai demontuojami

AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

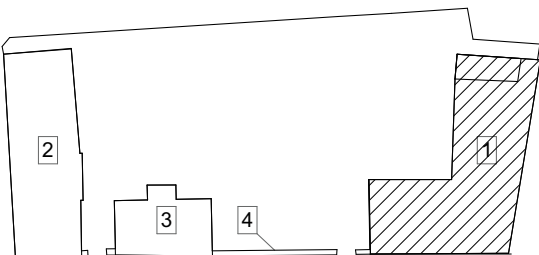
R-301	LAIPTINĖ	0,96
R-302	EKSPOZICINĖ PATALPA	184,44
R-303	KORIDORIUS	5,27
R-304	WC	2,33
R-305	WC	1,88
R-306	WC ŽŪN	3,70
R-307	TECHNINĖ PATALPA	5,49
R-308	LAIPTINĖ	3,41
MANSARDOS PATALPŲ PLOTAS		207,48 m²
BENDRAS PASTATO PLOTAS		749,25 m²



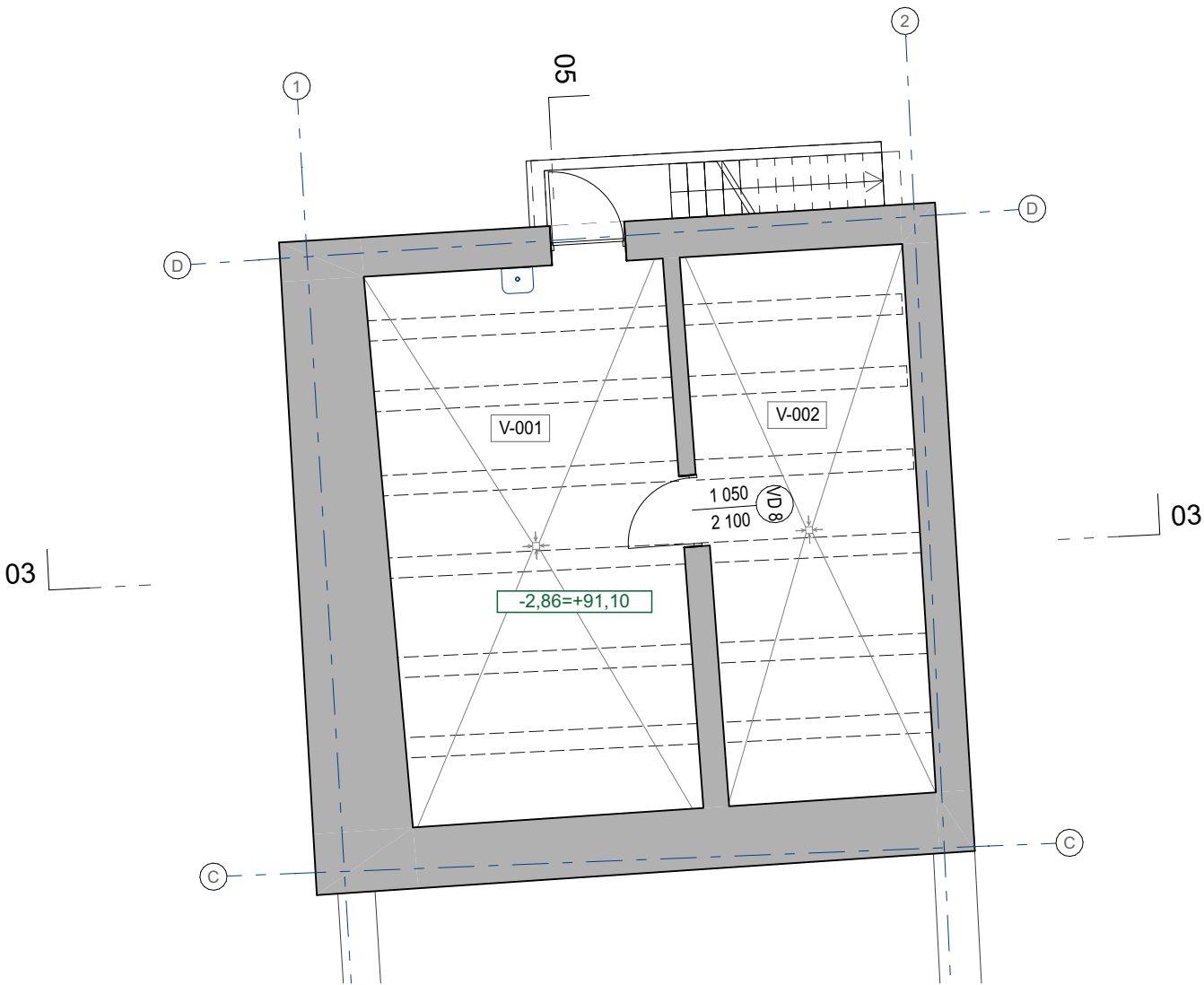
KVAL. DOK. KVAL. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
		2XJ T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146				Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas				
						STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr. 1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvoros (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė				
						DOKUMENTO PAVADINIMAS				
						RŪMAI: MANSARDOS DARBŲ PLANAS				
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	LAIDA 0					
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10						
1199	ARCH	A. Širvys		2025-10						
	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10						
	STATYTOJAS(A) / UŽSAKOVAS(Ė)									
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO ŽYMUO					
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10						
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10						
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10						
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(A) / UŽSAKOVAS(Ė)					LAPAS			LAPŲ	
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ					SP-0782-24-TP-SA_B-09			1	1



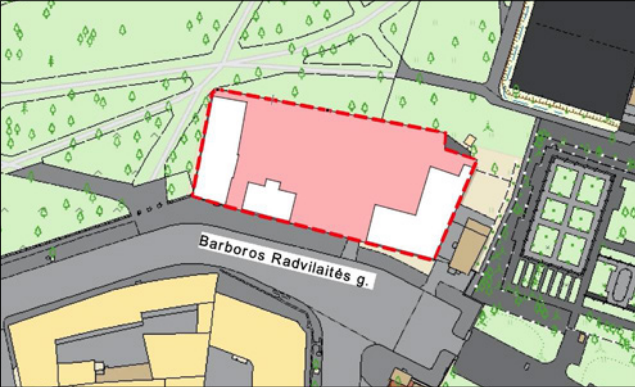
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
		A1132/0869			Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
		A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus	2025-10	STATINIO PAVADINIMAS	Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvoros (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė	
		1209	ARCH	R. Miniotaitė	2025-10			
			ARCH	A. Širvys	2025-10			
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė	2025-10					
		2XJ			MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146			
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIŠA	
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10	RŪMAI: STOGO PLANAS		0	
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10			M 1:100	
		L. Druktenytė		2025-10	DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(A) / UŽSAKOVAS(Ė)							
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_B-10			
					1 1			



SKLYPO IŠSIDĖSTYMO SCHEMA

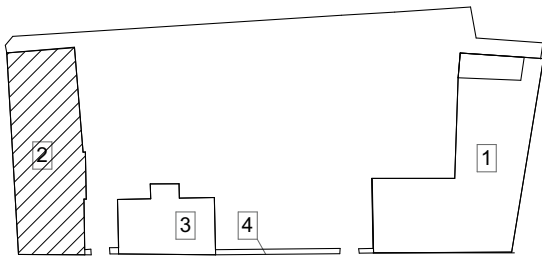


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

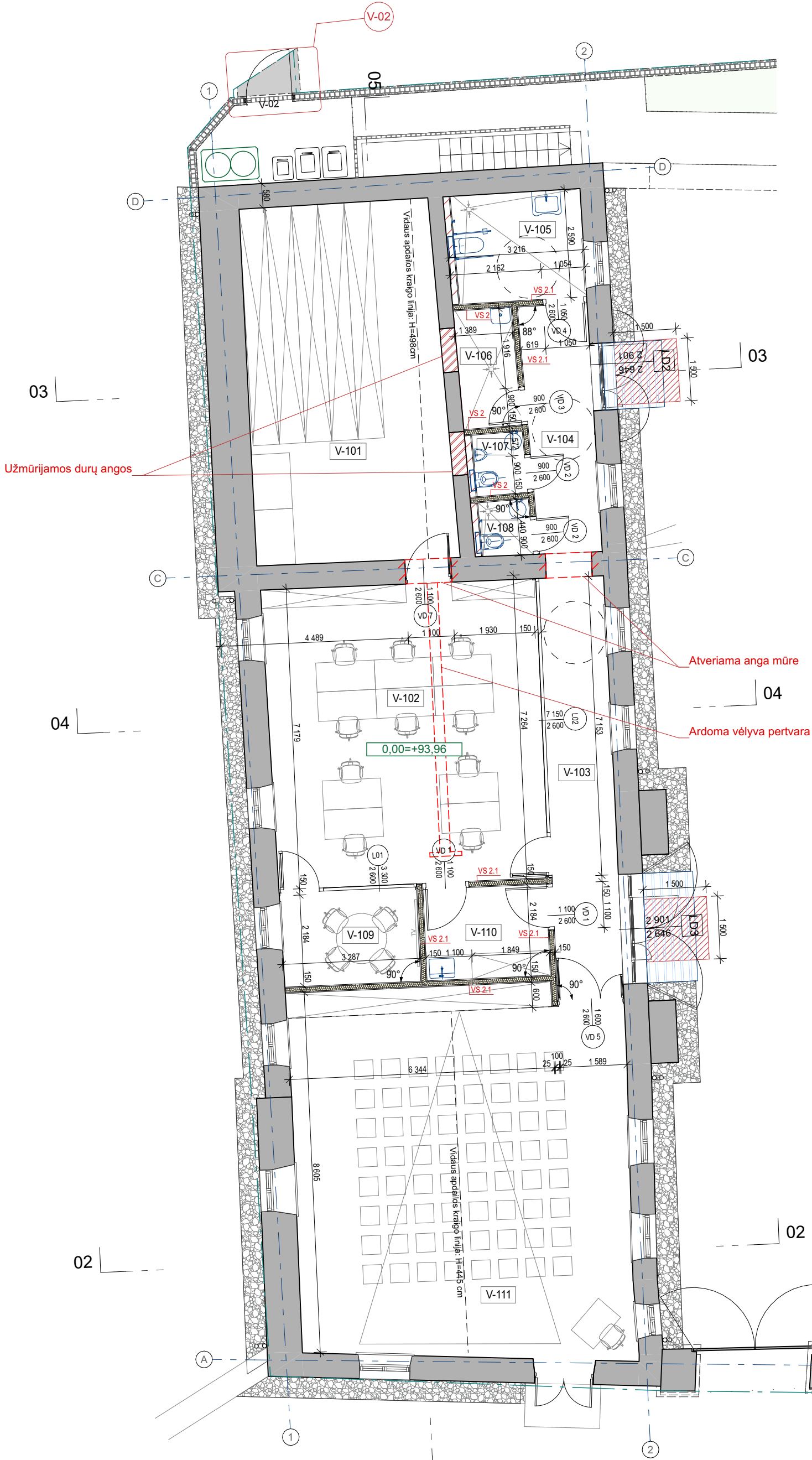
Esamos mūro sienos

PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Pat. Nr.	patalpos pavadinimas	Plotas
RŪSIO PLANAS		
V-001	PAGALBINĖ PATALPA	35,33
V-002	PAGALBINĖ PATALPA	26,20
	BENDRAS RŪSIO PLOTAS	61,53 m²
	BENDRAS PASTATO PLOTAS	272,43 m²



KVAL. DOK. NR.	 UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
					Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
					STATINIO PAVADINIMAS			
					Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė			
KALBOS TRUMP.	 MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146				DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA
					VEŽIMINĖ: RŪSIO PLANAS			0
					M 1:100			
					DOKUMENTO ŽYMUO			
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_B-11			LAPAS
								LAPŲ
								1
								1



SKLYPO IŠSIDĖSTYMO SCHEMA



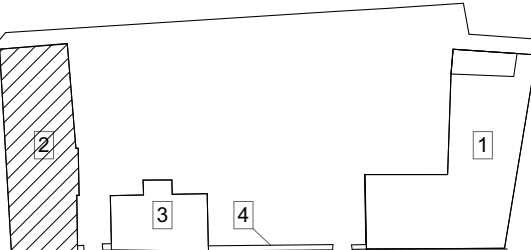
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Esamos mūro sienos
- Naujai statomos mūro sienos
- Naujai statomos GB sienos
- Naujai statomos GKP sienos
- Naujai statomos GKP atitvėrimo
- Esamos sienos demontuojamos
- Angos atkuriamos
- Angos užmūrijamos
- Kojų valymo sistema
- Manevravimo erdvė prieš į pastą atsidarančias duris
- Keleivių išlaipinimo aikštelė
- Skaldos nuogrinda

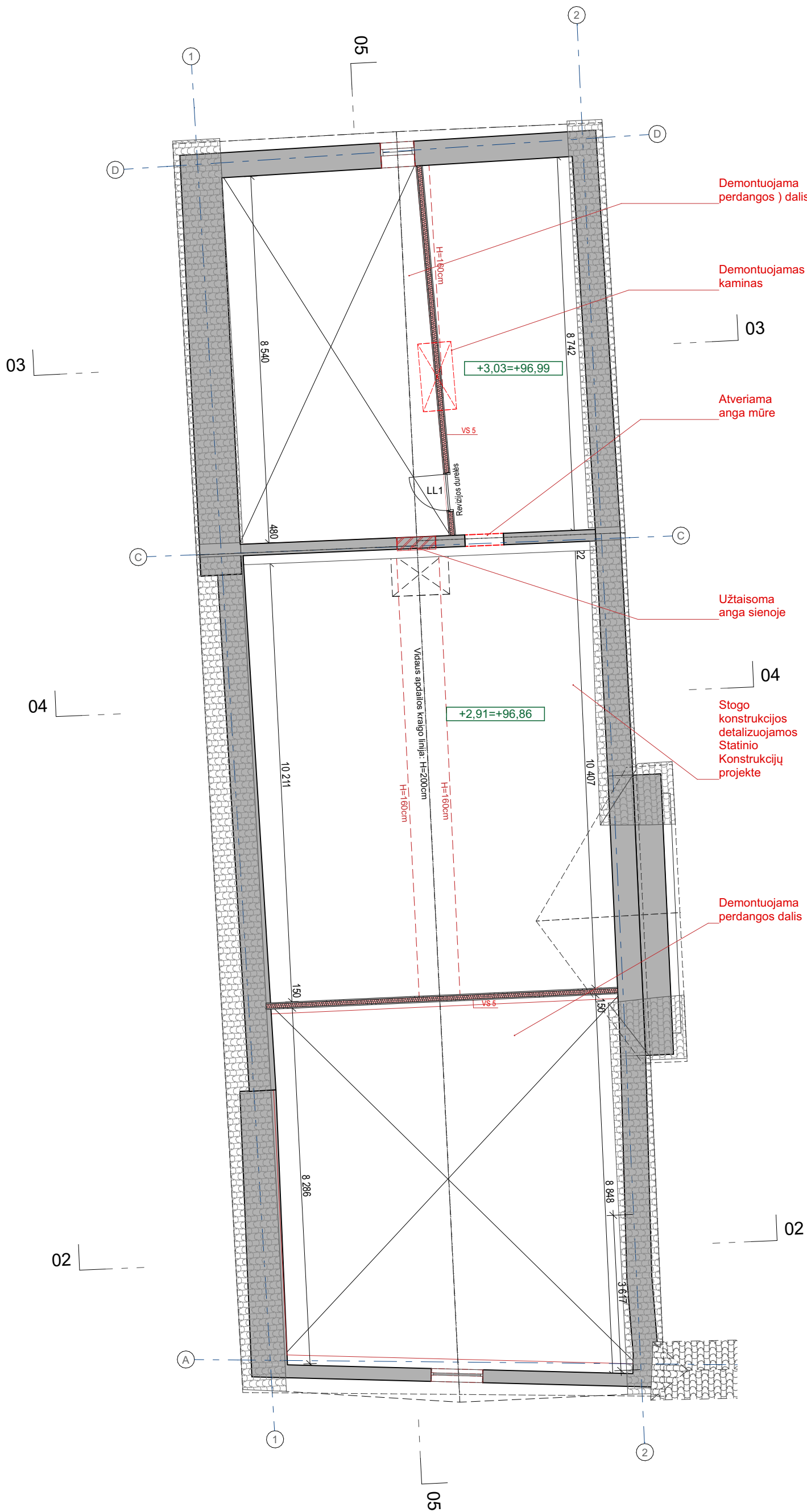
PATALPŲ EKSPLIKACIJA

VEŽIMINĖ: Patalpų eksplikacija

Pat. Nr.	patalpos pavadinimas	Plotas
I A. PLANAS		
V-101	PAGALBINĖ	40,29
V-102	DARBO ERDVĖ	46,23
V-103	KORIDORIUS	15,88
V-104	KORIDORIUS	9,41
V-105	WC ŽN	7,96
V-106	PAGALBINĖ PATALPA	3,93
V-107	WC	1,79
V-108	WC	1,59
V-109	SUSITIKIMŲ KAMBARYS	7,14
V-110	VIRTUVĖLĖ	6,44
V-111	KONFERENCIJŲ SALĖ / EDUKAC. ERDVĖ	70,24
BENDRAS I A. PLOTAS		210,90 m²
BENDRAS PASTATO PLOTAS		272,43 m²



KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS							
		Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas				STATINIO PAVADINIMAS							
		Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr. 1094-0034-0045; Aikštelė				DOKUMENTO PAVADINIMAS							
		VEŽIMINĖ: I A. PLANAS				M 1:100							
A1132/0869	PV, PDV	R. Butkus		2025-10	MB Dukart jot				DOKUMENTO ŽYMUO				
1209	ARCH	R. Miniatiatė		2025-10	T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146				LAPAS				
	ARCH	A. Širvyš		2025-10					LAPŲ				
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10					1				
	2XJ												
A1950	ARCH	V. Bliedūnas		2025-10									
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10									
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10									
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10									
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-) / UŽSAKOVAS(-)												
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ					SP-0782-24-TP-SA_B-13				1 1			



SKLYPO IŠSIDĖSTYMO SCHEMA

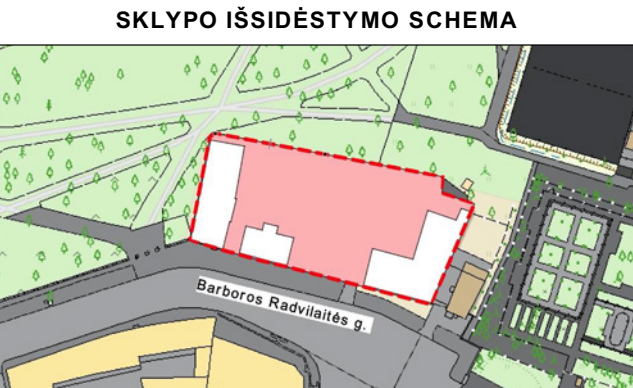
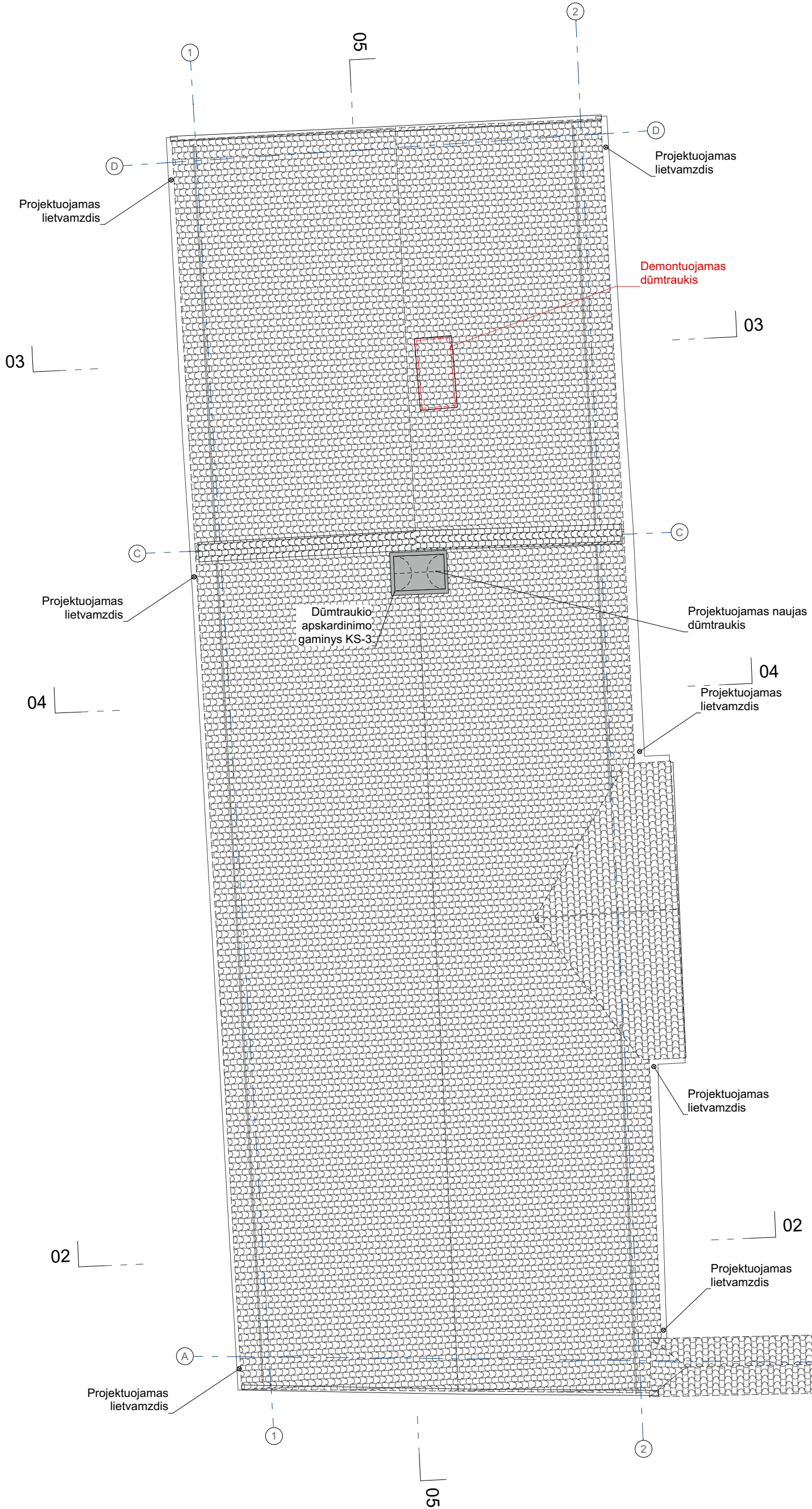


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Esamos mūro sienos
- Naujai statomos (priešgaisrinės) GKP sienos



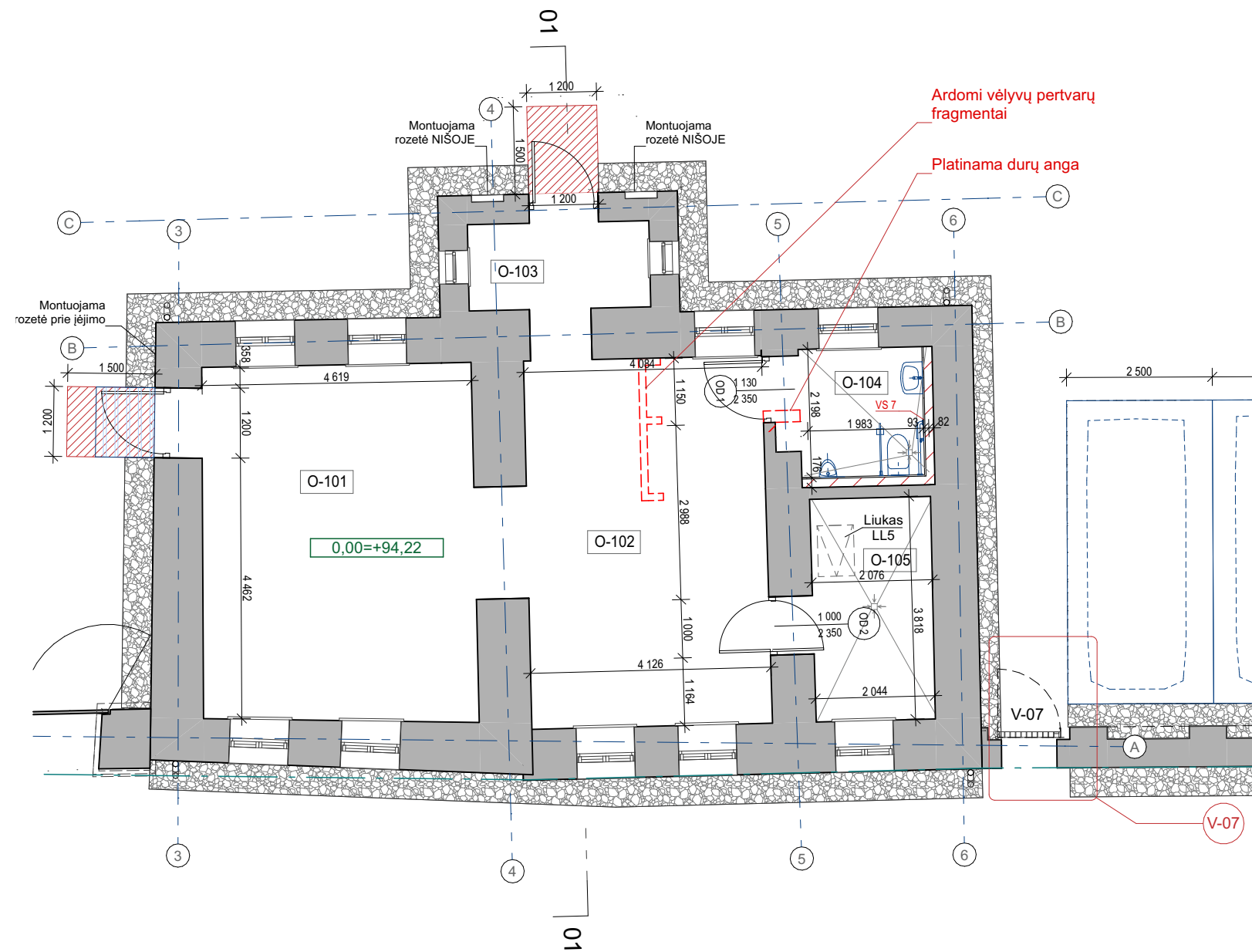
KVAL. DOK. NR.	 UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
	A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus	2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
	1209	ARCH	R. Miniotaitė	2025-10	STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė			
	1199	ARCH	R. Karaliūnaitė	2025-10				
		2XJ		MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146				
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10	VEŽIMINĖ: PASTOGĖS PLANAS			0
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10				
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10	DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS LAPŲ
KALBOS TRUMP.	STATYTUOJAS(-A) / UŽSAKYTOJAS(-Ė)							
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_B-15			1 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

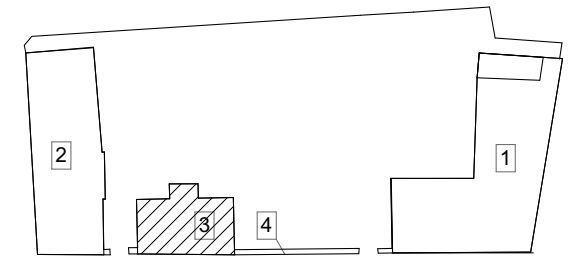


KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS						
		2XJ T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146				Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas						
						STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr. 1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvoros (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė						
						DOKUMENTO PAVADINIMAS						
						VEŽIMINĖ: STOGO PLANAS						
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus			2025-10	M 1:100			LAPAS		LAPŲ	
1209	ARCH	R. Miniotaitė			2025-10							
	ARCH	A. Širvys			2025-10							
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė			2025-10							
	ARCH	V. Bieliūnas			2025-10							
A1950	ARCH	V. Bieliūnas			2025-10	M 1:100			LAPAS		LAPŲ	
	ARCH	J. Jurgelis			2025-10							
	ARCH	V. Buinevičius			2025-10							
	ARCH	L. Druktenytė			2025-10	DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS		LAPŲ	
	ARCH	V. Buinevičius			2025-10							
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(A) / UŽSAKOVAS(Ė)					SP-0782-24-TP-SA_B-17			1		1	
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ											



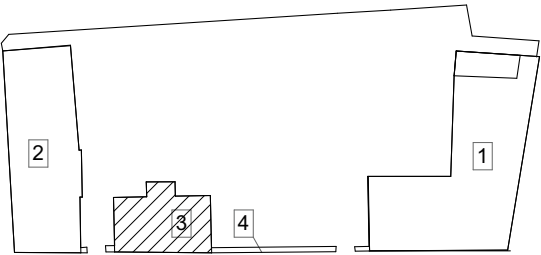
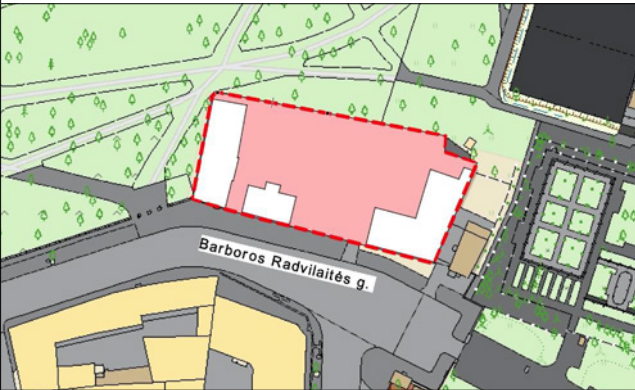
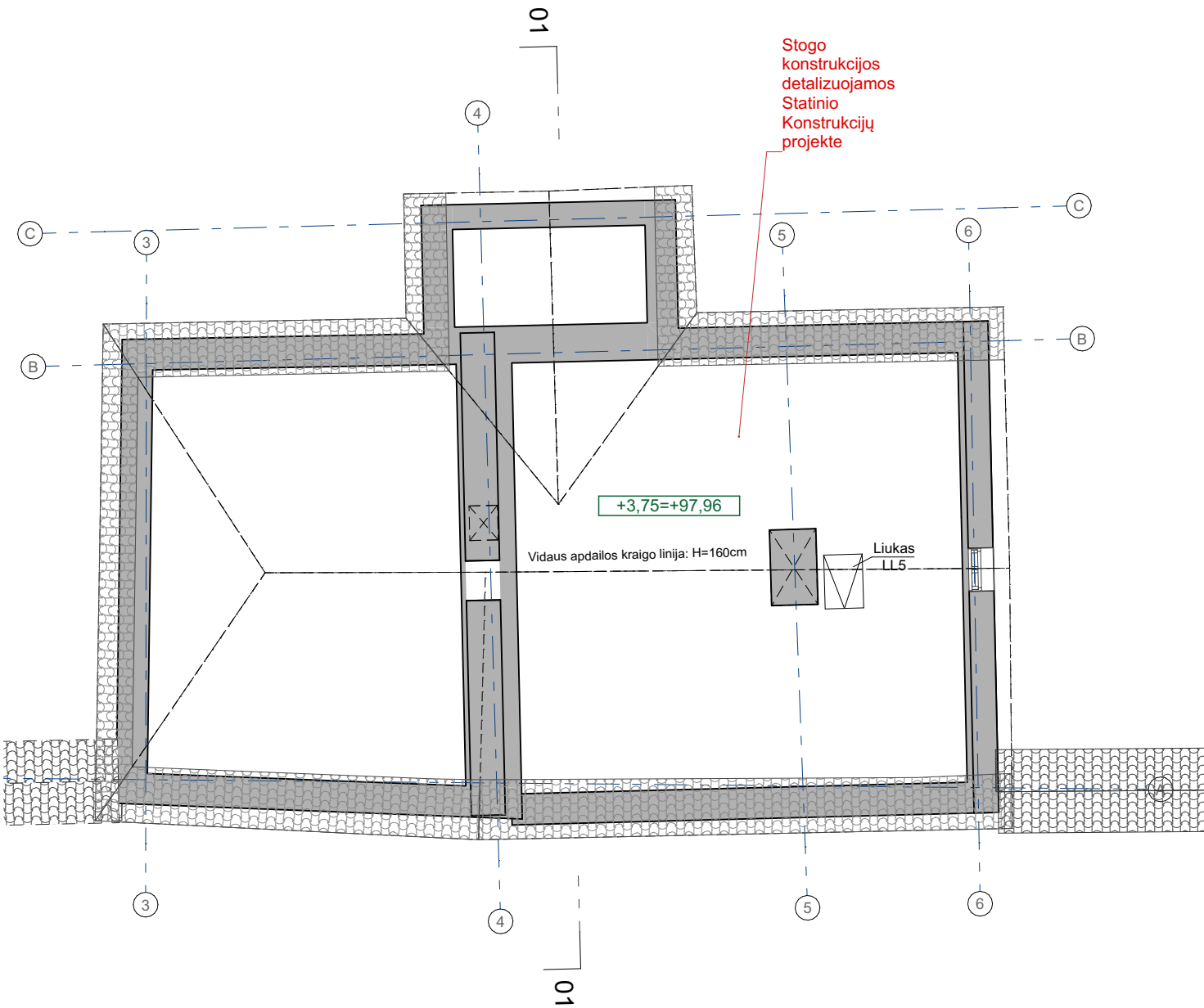
	Esamos mūro sienos
	Naujai statomos mūro sienos
	Naujai statomos GKP atitvėrimo
	Esamos sienos demontuojamos
	Kojų valymo sistema
	Manevravimo erdvė prieš į pastatą atsidarancias duris
	Skaldos nuogrinda

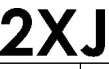
Pat. Nr.	patalpos pavadinimas	Plotas
I A. PLANAS		
O-101	GALERIJA	31,30
O-102	GALERIJA	28,10
O-103	HOLAS	5,88
O-104	WC ŽŪN	4,64
O-105	PAGALBINĖ PATALPA	8,89
	BENDRAS PASTATO PLOTAS	78,81 m²

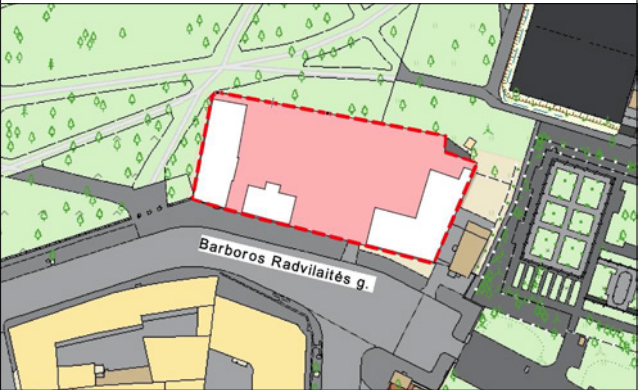


KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“		
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10
	ARCH	A. Širvys		2025-10
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10
2XJ		MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146		
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-) / UŽSAKOVAS(-)			
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ			

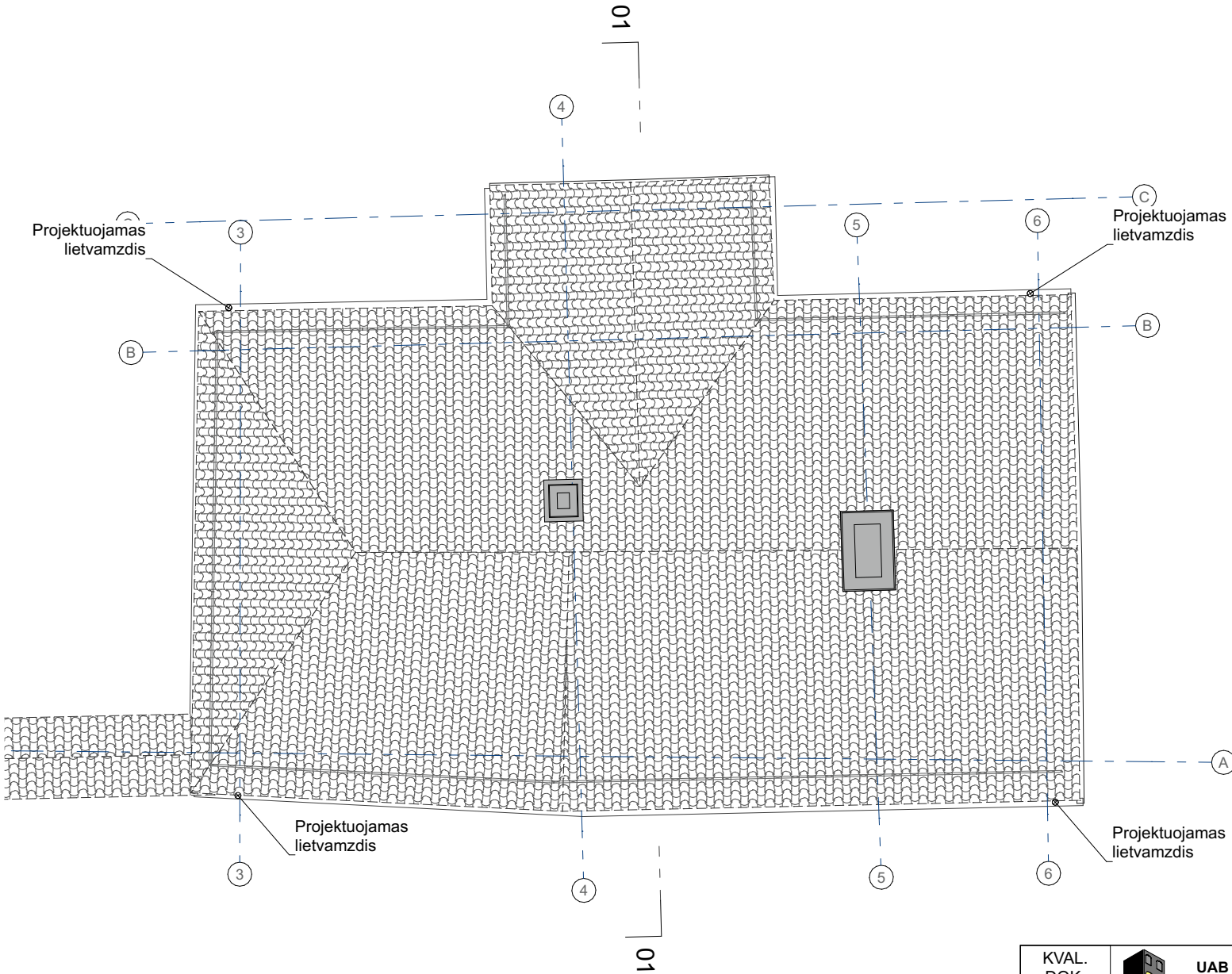
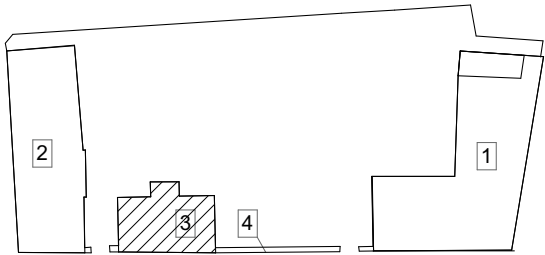
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Viliunių paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Viliunių paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas	
STATINIO PAVADINIMAS	Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvora (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštėlė
DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
OFICINA: I A. PLANAS	M 1:100 0
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
SP-0782-24-TP-SA_B-12	1 1



KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
		A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
		1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10			
			ARCH	A. Širvys		2025-10			
		1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10			
 MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146					STATINIO PAVADINIMAS				
					Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr. 1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė				
					DOKUMENTO PAVADINIMAS				
					OFICINA: PASTOGĖS PLANAS			LAIDA	
					M 1:100			0	
STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-Ė) VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ					DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
					SP-0782-24-TP-SA_B-14			1	1

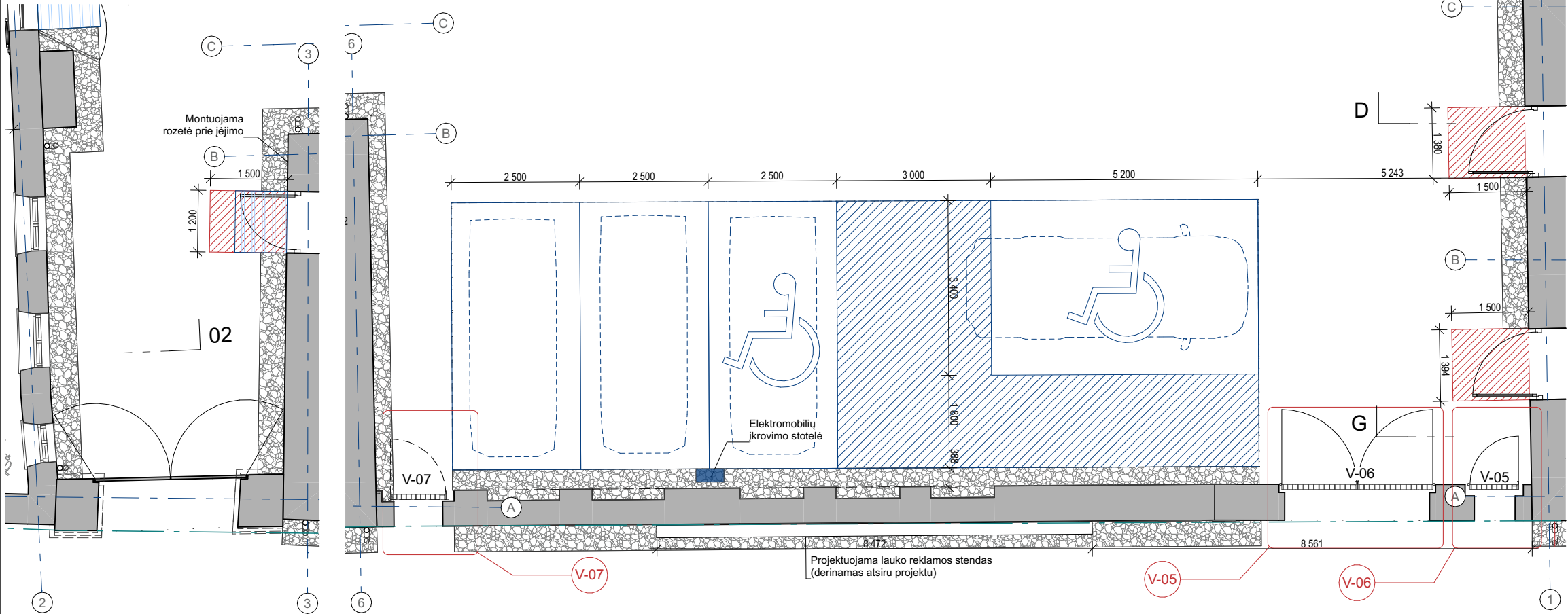


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

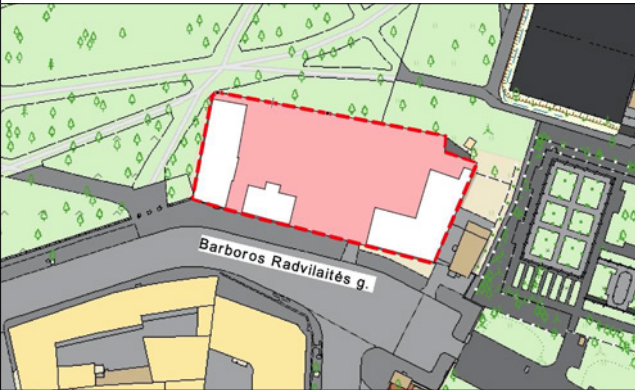


KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
		A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
		1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10			
			ARCH	A. Širvys		2025-10			
		1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10			
					MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146			STATINIO PAVADINIMAS	
								Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė	
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA	
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10	OFICINA: STOGO PLANAS			0	
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10	M 1:100				
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10					
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-E)				DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_B-16			1	1

03 DARBŲ PLANAI

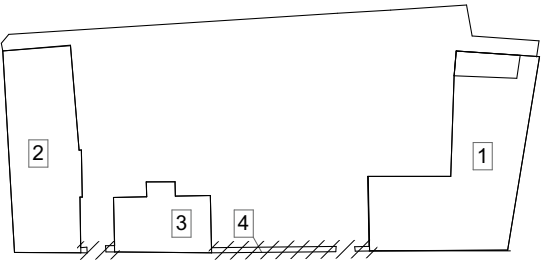


SKLYPO IŠSIDĖSTYMO SCHEMA

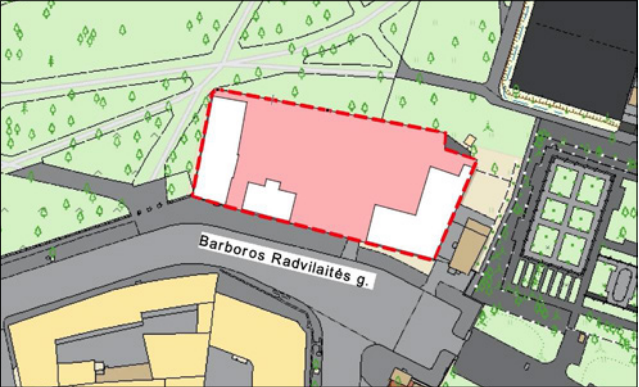


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

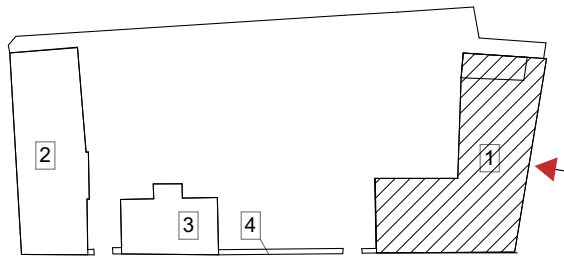
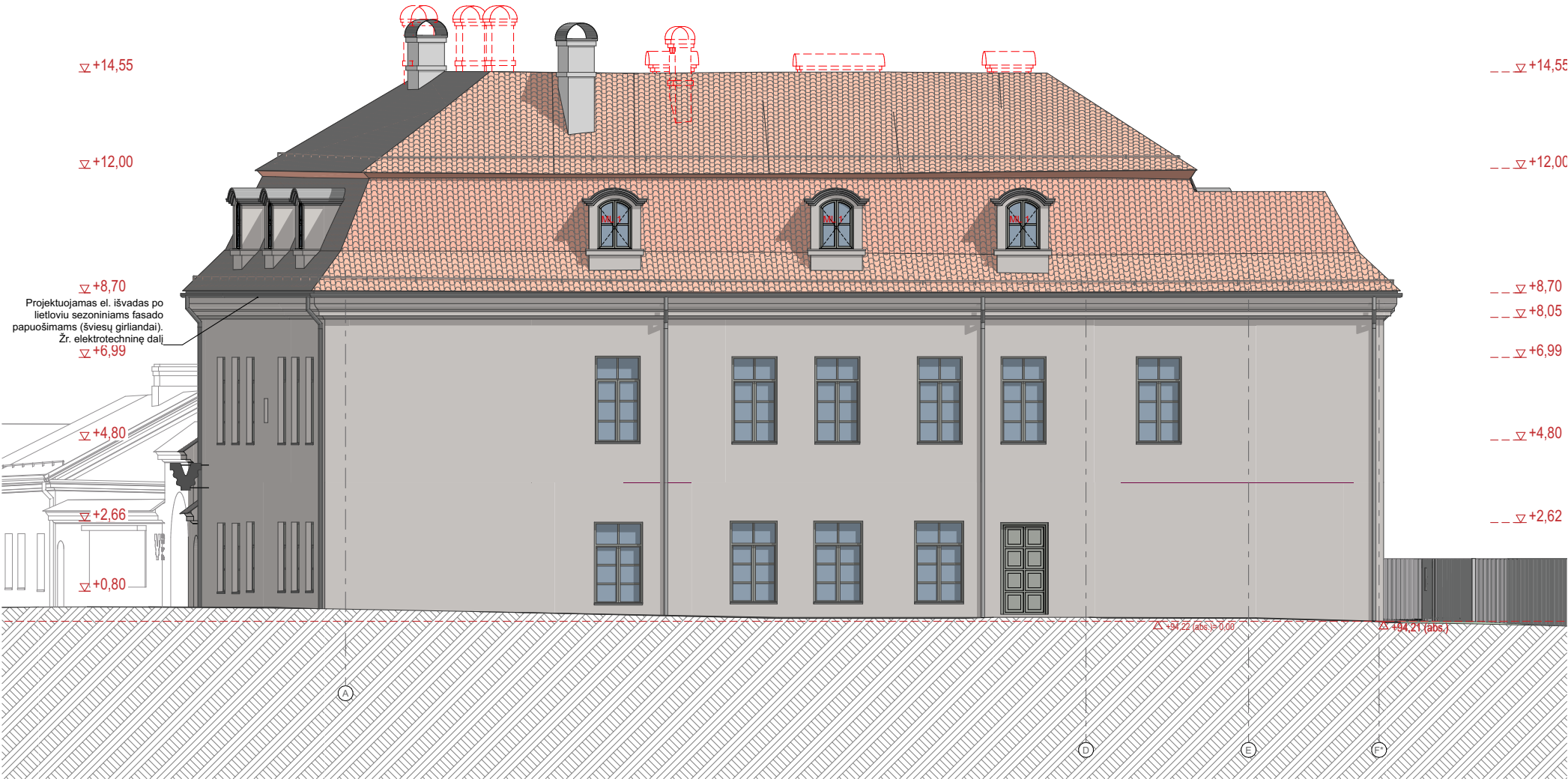
- Kojų valymo sistema
- Manevravimo erdvė prieš į pastatą atsidarančias duris
- Keleivių išlaipinimo aikštelė
- Skaldos nuogrinda



KVAL. DOK. NR.	 UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
	A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus	2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
	1209	ARCH	R. Miniotaitė	2025-10	STATINIO PAVADINIMAS			
	1199	ARCH	A. Širvys	2025-10	Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė			
		 MB Dukart įt. T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146			STATINIO PAVADINIMAS			
		A1950	ARCH	V. Bieliūnas	2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			ARCH	J. Jurgelis	2025-10	TVOROS PLANAS		0
			ARCH	V. Buinevičius	2025-10			
			ARCH	L. Druktenytė	2025-10			
KALBOS TRUMP.		STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-E)			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
LT		VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ			SP-0782-24-TP-SA_B-18		1	1

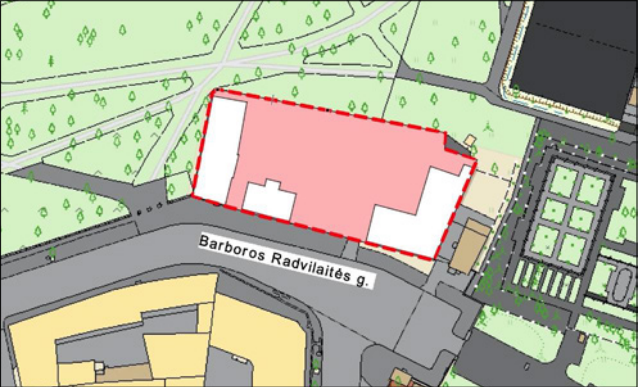


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

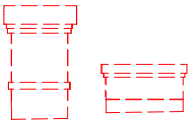


04 FASADAS RYTINIS 1:150

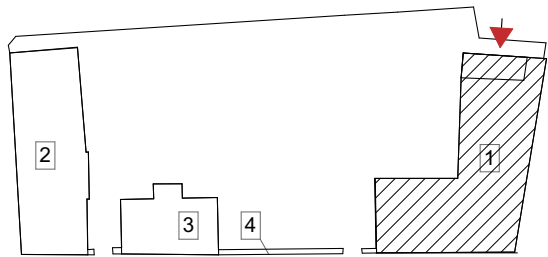
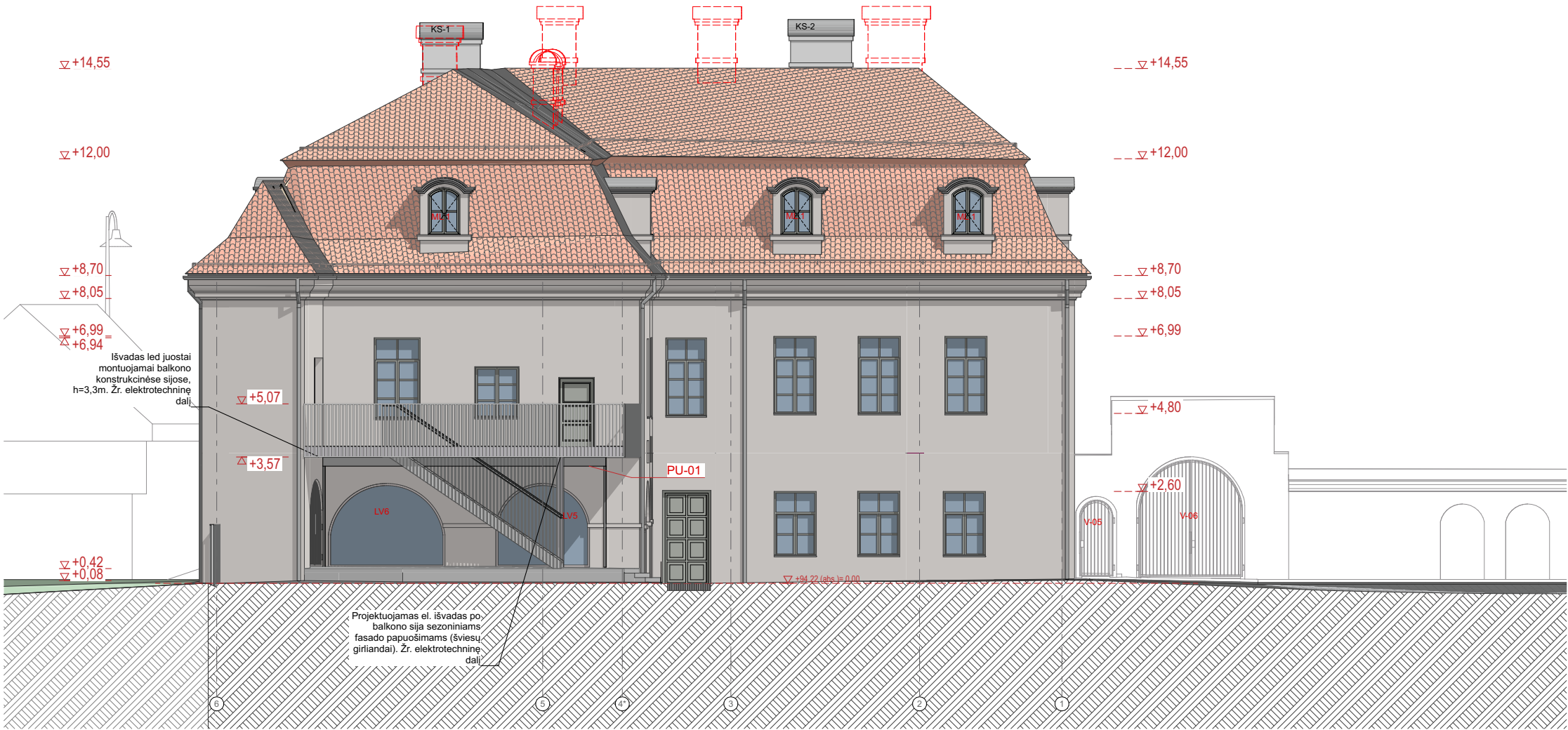
KVAL. DOK. NR.	 UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
	A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus	2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
	1209	ARCH	R. Miniotaitė	2025-10	STATINIO PAVADINIMAS			
	1199	ARCH	R. Karaliūnaitė	2025-10	Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė			
MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146					DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA
A1950	ARCH	V. Bieliūnas	2025-10	2025-10	RŪMAI: FASADAS RYTINIS			0
	ARCH	J. Jurgelis	2025-10	2025-10	M 1:150			
	ARCH	V. Buinevičius	2025-10	2025-10				
	ARCH	L. Druktenytė	2025-10	2025-10				
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-E)				DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_B-19		1	1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



ARDOMI DŪMTRAUKIAI



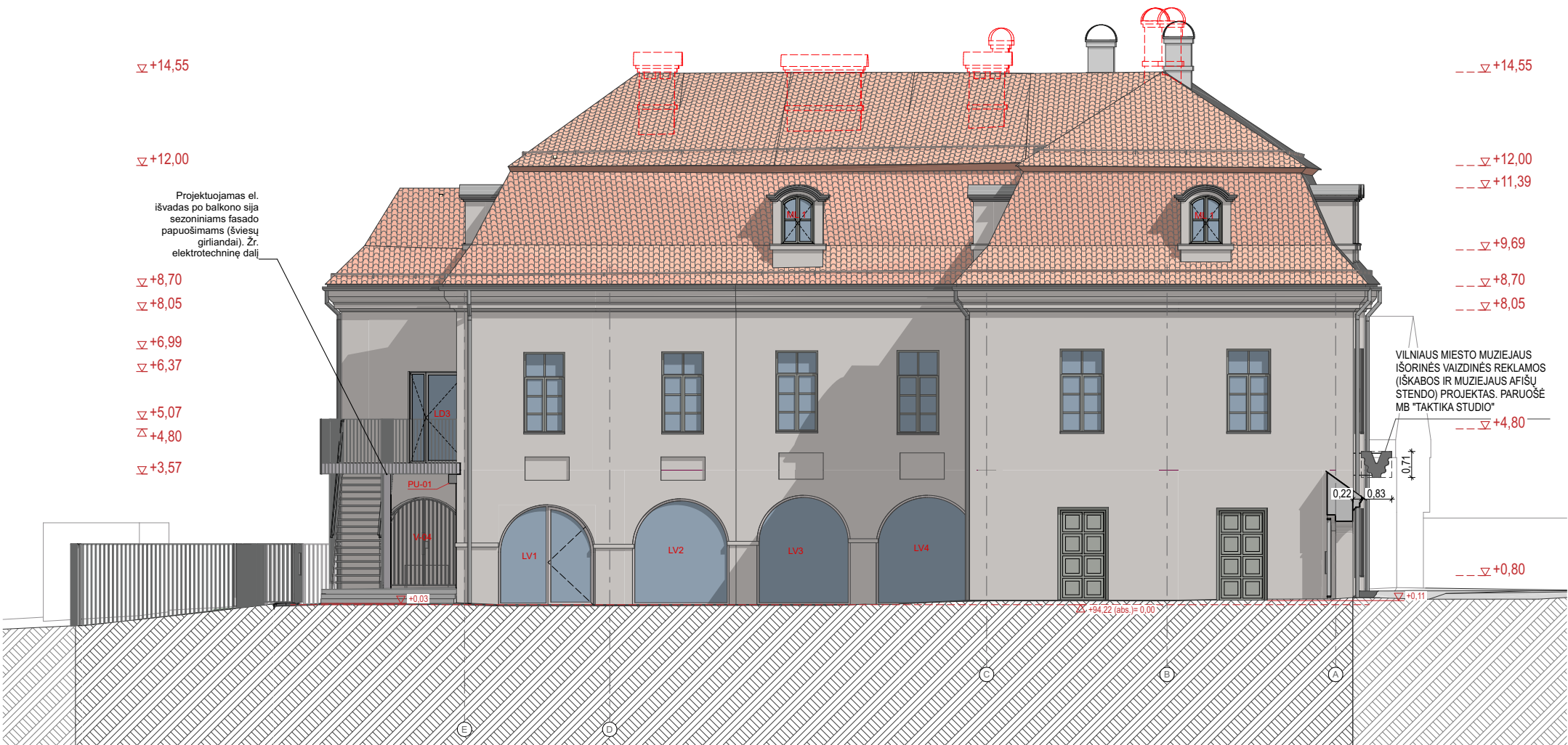
04 FASADAS ŠIAURINIS 1:150

KVAL. DOK. NR.	 UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
	A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus	2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
	1209	ARCH	R. Miniotaitė	2025-10	STATINIO PAVADINIMAS			
	1199	ARCH	A. Širvys	2025-10	Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvoros (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė			
		2XJ			MB Dukart įt. T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146			
		A1950	ARCH	V. Bieliūnas	2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			ARCH	J. Jurgelis	2025-10	RŪMAI: FASADAS ŠIAURINIS		0
			ARCH	V. Buinevičius	2025-10			
			ARCH	L. Druktenytė	2025-10			
KALBOS TRUMP.		STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-E)				DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
LT		VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_B-20		LAPŲ
								1
								1

04 FASADAI

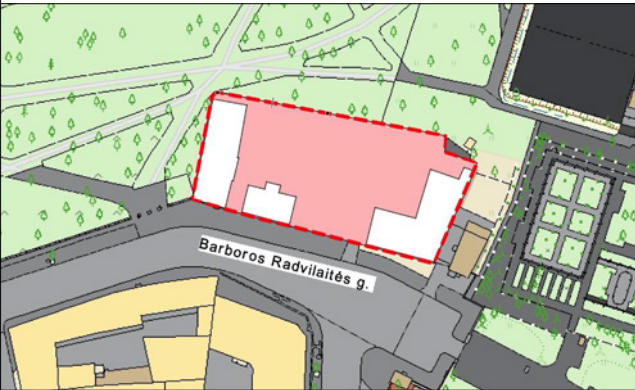


KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvora (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė			
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10				
	ARCH	A. Širvys		2025-10				
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10				
	 MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146							
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10	RŪMAI: FASADAS PIETINIS			
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10			M 1:150	0
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10				
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-Ė)				DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_B-21		1	1

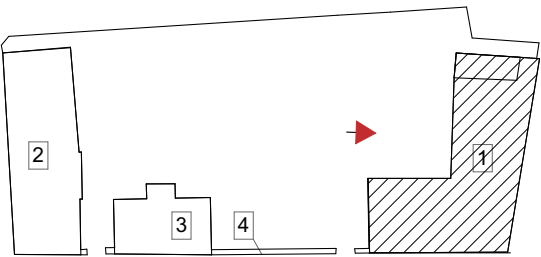


04 FASADAS VAKARINIS 1:150

SKLYPO IŠSIDĖSTYMO SCHEMA

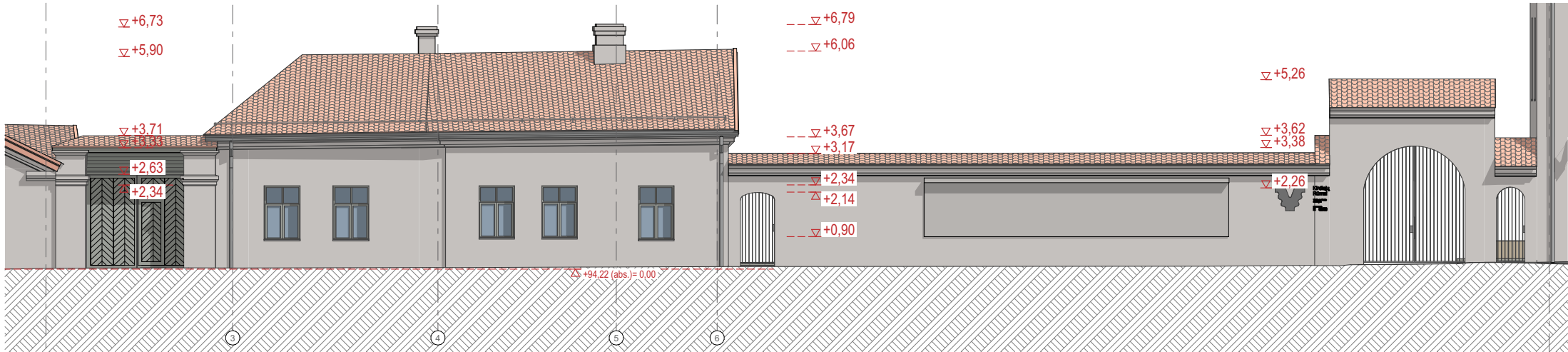


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
		A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
		1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10			
			ARCH	A. Širvys		2025-10			
		1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10			
 MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146					STATINIO PAVADINIMAS				
					Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė				
					DOKUMENTO PAVADINIMAS				
					RŪMAI: FASADAS VAKARINIS			LAIDA	
					M 1:150			0	
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO ŽYMUO				
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10					
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10					
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10					
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-Ė)				LAPAS				
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_B-22				
					LAPŲ				
					1 1				

04 FASADAI

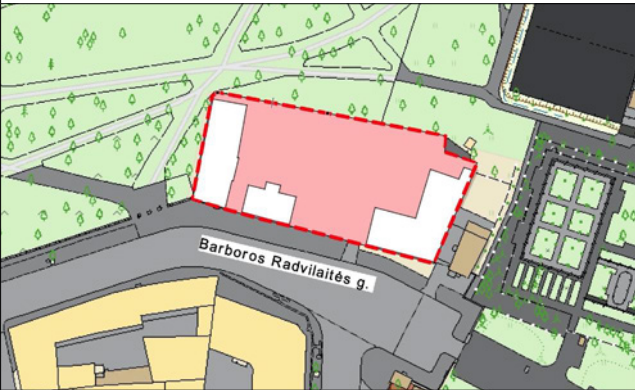


04 FASADAS PIETINIS 1:150

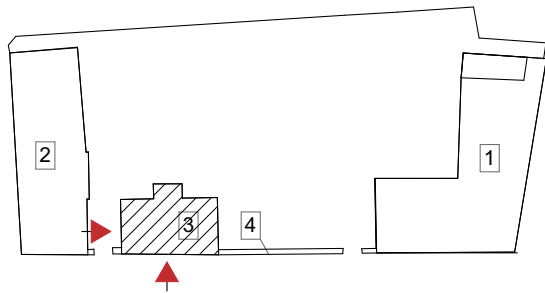


04 FASADAS VAKARINIS 1:150

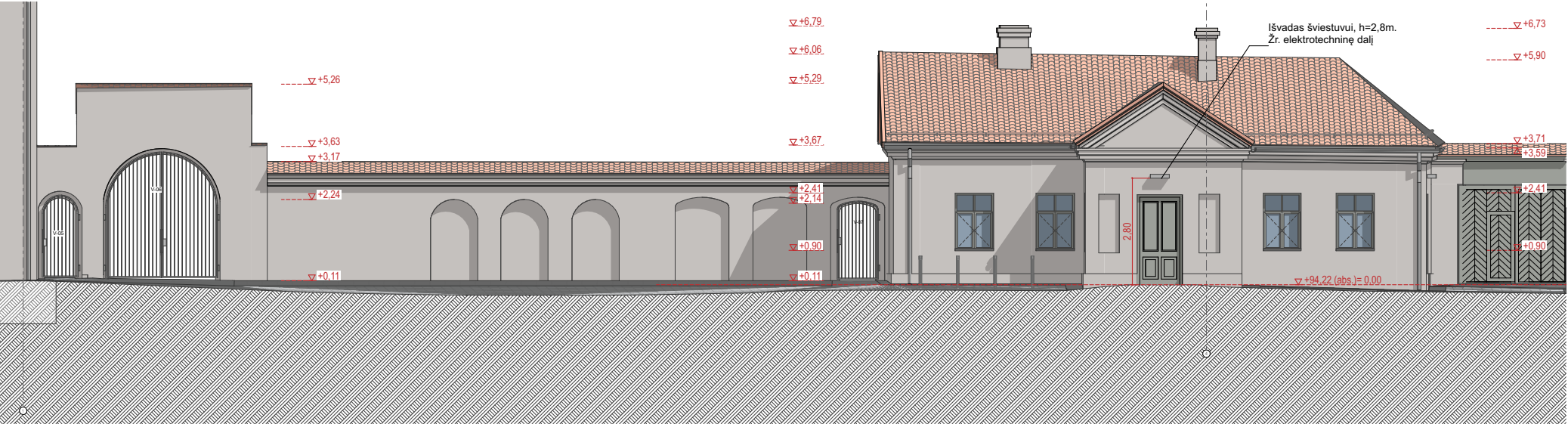
SKLYPO IŠSIDĖSTYMO SCHEMA



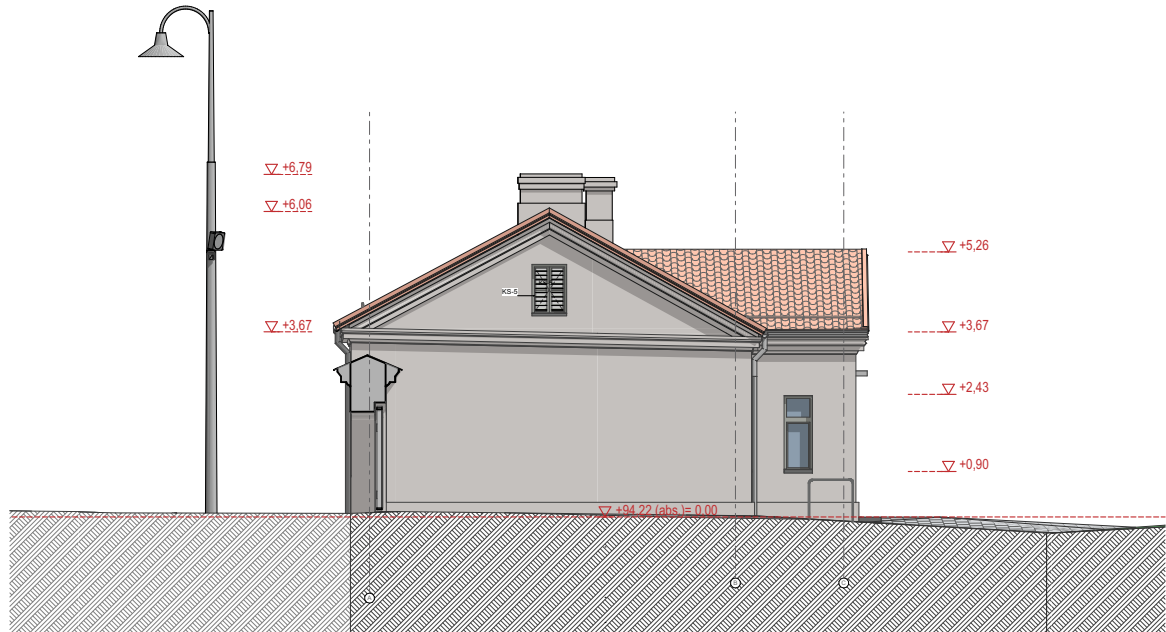
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



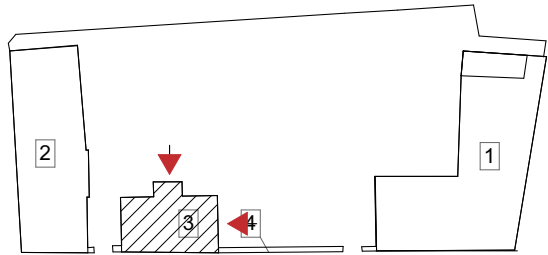
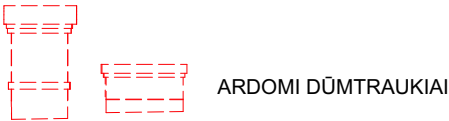
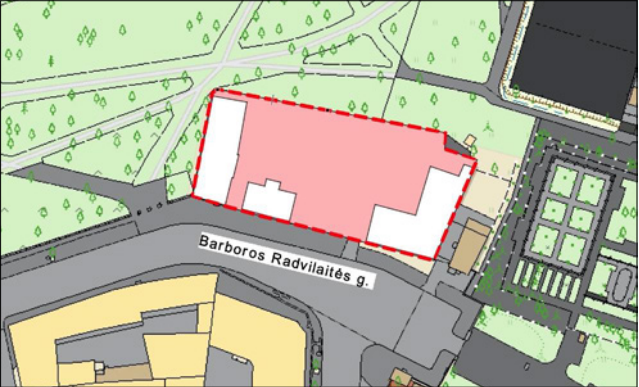
KVAL. DOK. NR.	 UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
	A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus	2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
	1209	ARCH	R. Miniotaitė	2025-10	STATINIO PAVADINIMAS			
	1199	ARCH	R. Karaliūnaitė	2025-10	Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė			
		2XJ			MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
		A1950	ARCH	V. Bieliūnas	2025-10	DOKUMENTO ŽYMUO		LAIDA
			ARCH	J. Jurgelis	2025-10	OFICINA ir TVORA: FASADAI: PIETINIS IR VAKARINIS		0
			ARCH	V. Buinevičius	2025-10			
			ARCH	L. Druktenytė	2025-10			
KALBOS TRUMP.		STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-E)						LAPAS
LT		VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_B-23		LAPŲ
								1
								1



04 FASADAS ŠIAURINIS 1:150

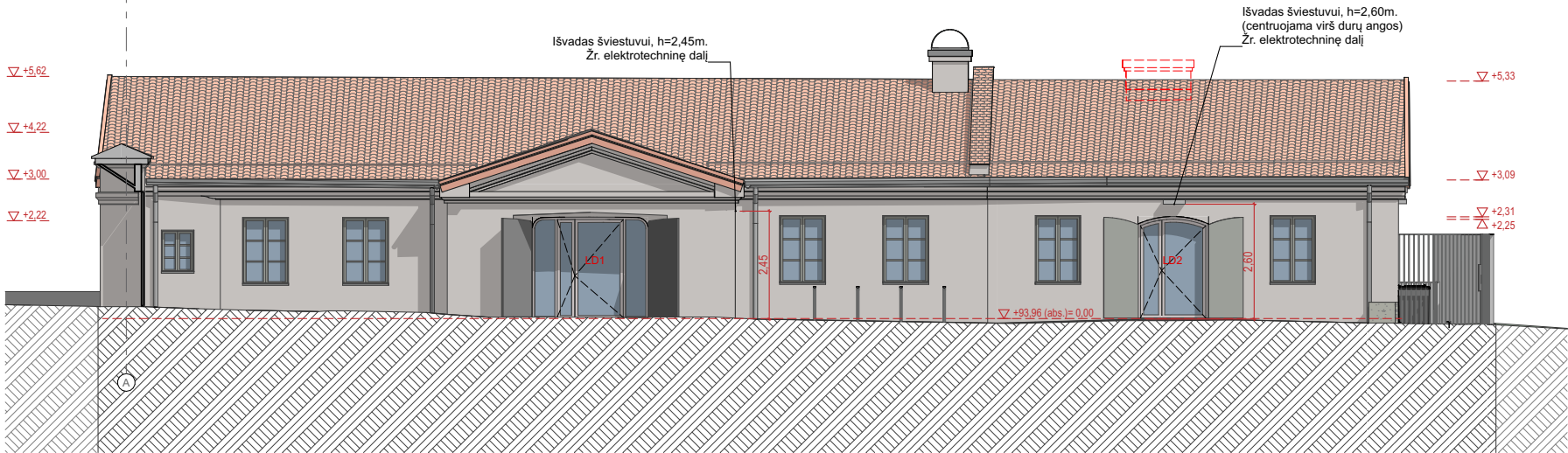


04 FASADAS RYTINIS 1:150

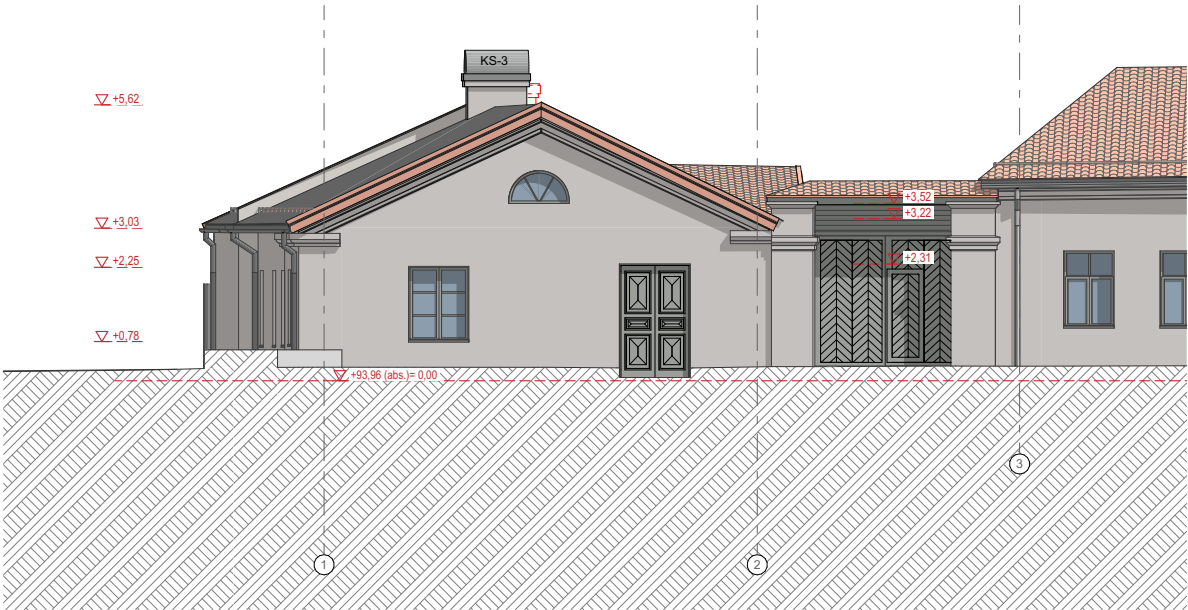


KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas				
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10					
	ARCH	A. Širvys		2025-10					
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10	STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė				
	2XJ MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146				DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA	
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	OFICINA IR TVORA: FASADAI:RYTINIS IR ŠIAURINIS			M 1:150	0
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10					
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10					
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10	DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-) / UŽSAKOVAS(-Ė)				SP-0782-24-TP-SA_B-24			1	1
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ								

04 FASADAI

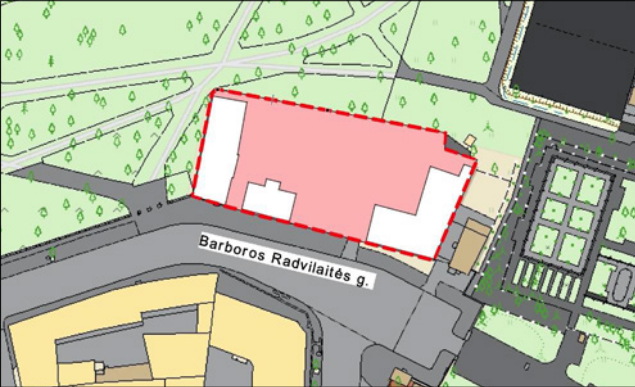


04 FASADAS RYTINIS 1:150

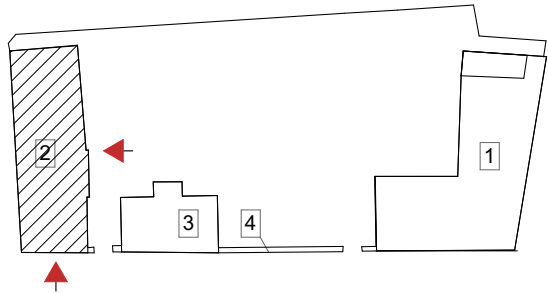
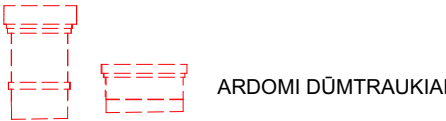


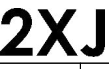
04 FASADAS PIETINIS 1:150

SKLYPO IŠSIDĖSTYMO SCHEMA



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



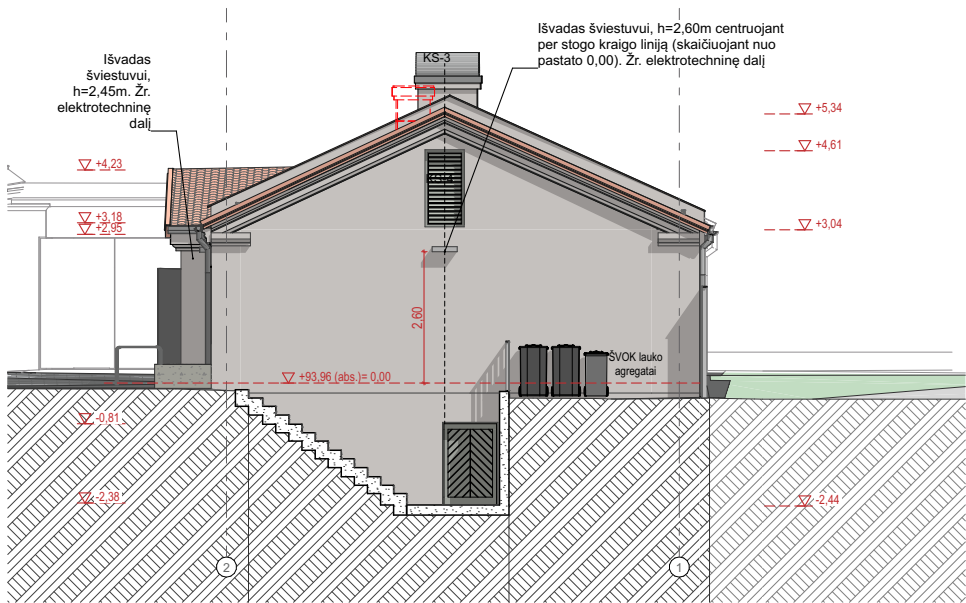
KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
		A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
		1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10	STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė		
			ARCH	A. Širvys		2025-10			
		1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10			
					MB Dukart įt. T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146				
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS VEŽIMINĖ: FASADAS RYTINIS IR PIETINIS M 1:150			LAIDA	
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10				0	
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10					
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10					
KALBOS TRUMP.		STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-Ė)			DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
LT		VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ						1	1
					SP-0782-24-TP-SA_B-25				



04

FASADAS VAKARINIS

1:150

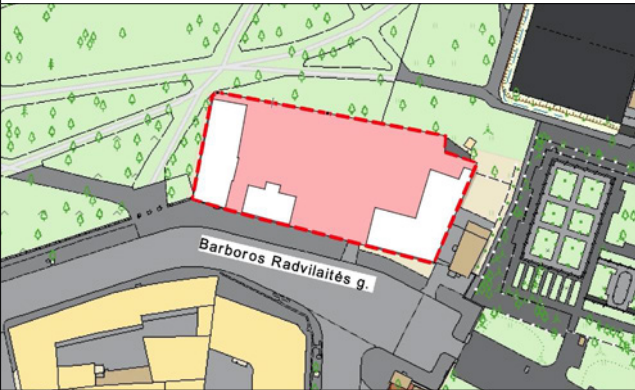


04

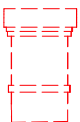
FASADAS ŠIAURINIS

1:150

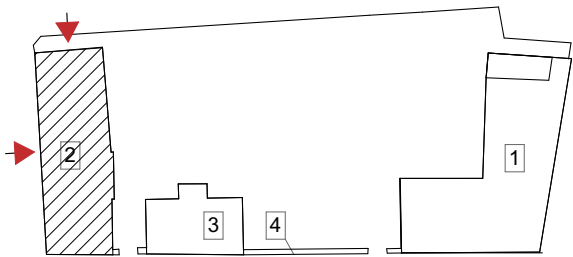
SKLYPO IŠSIDĖSTYMO SCHEMA



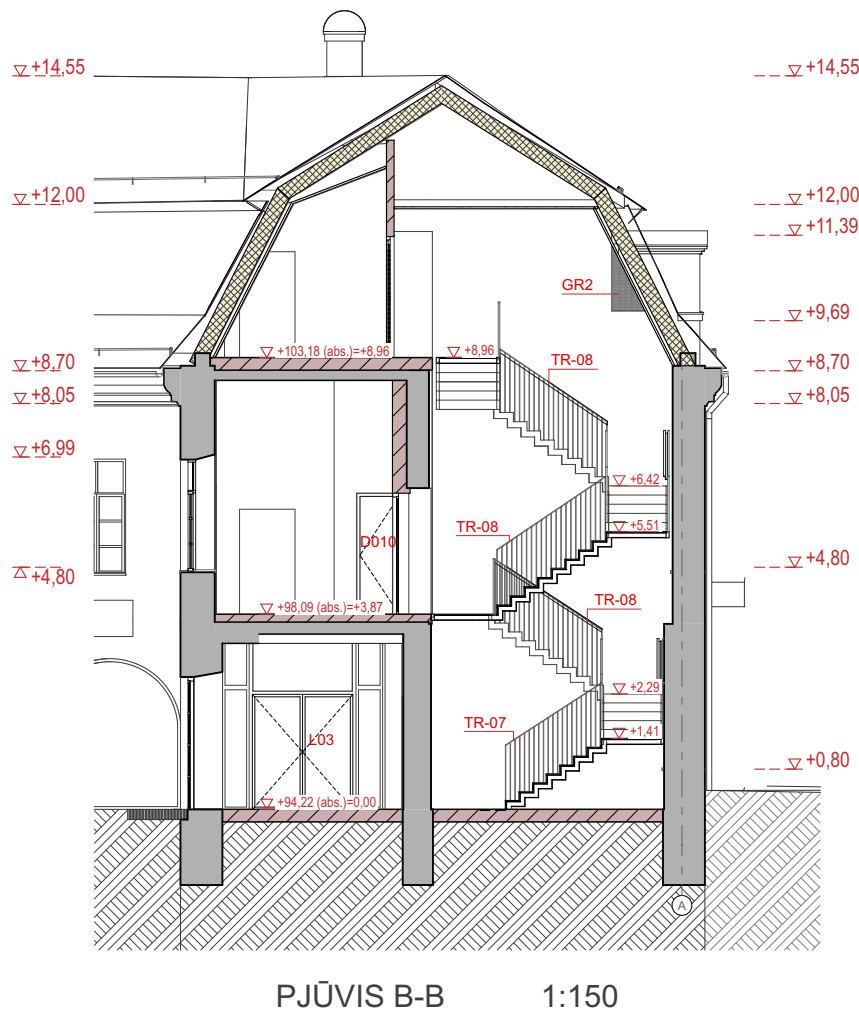
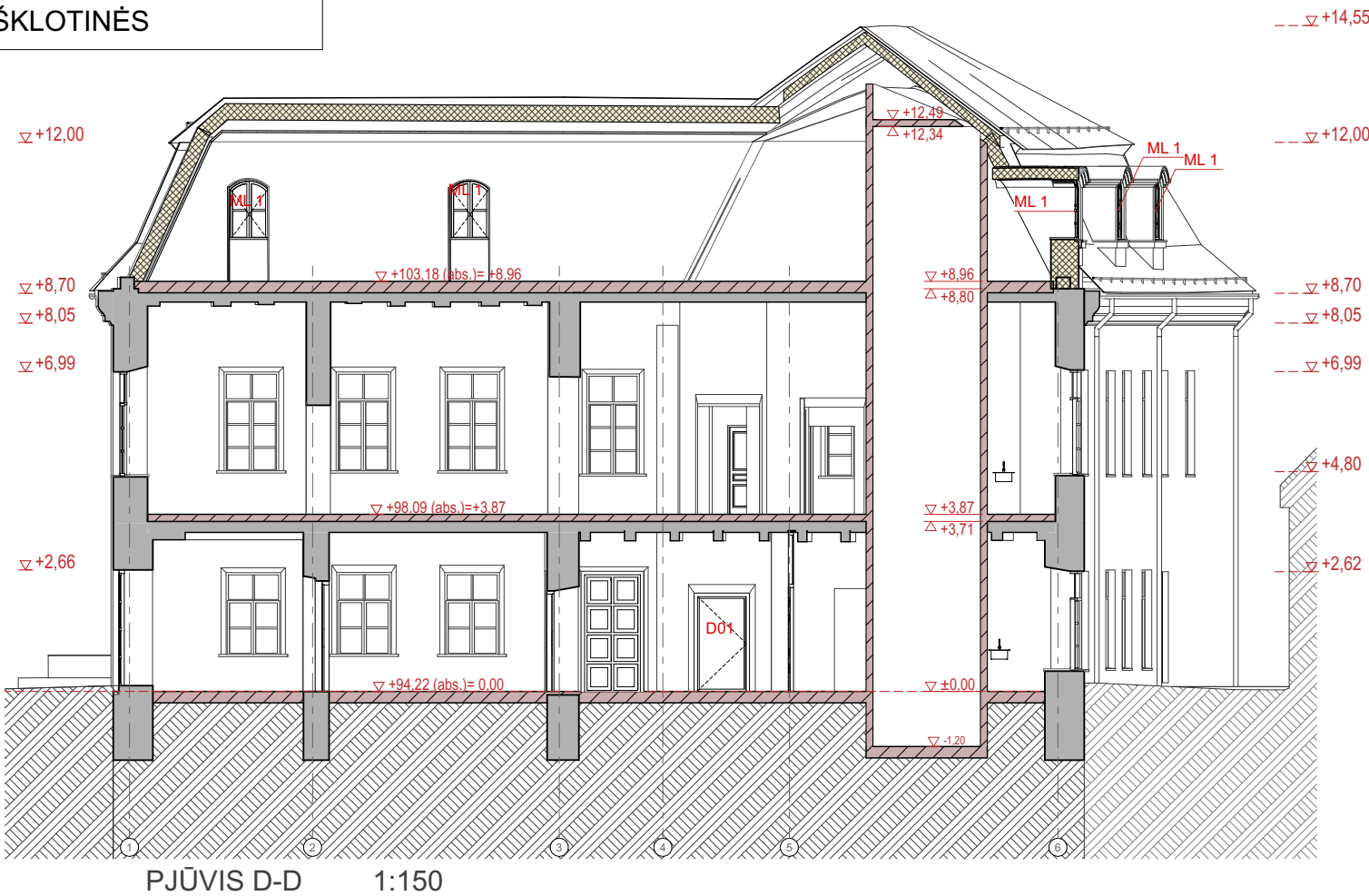
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



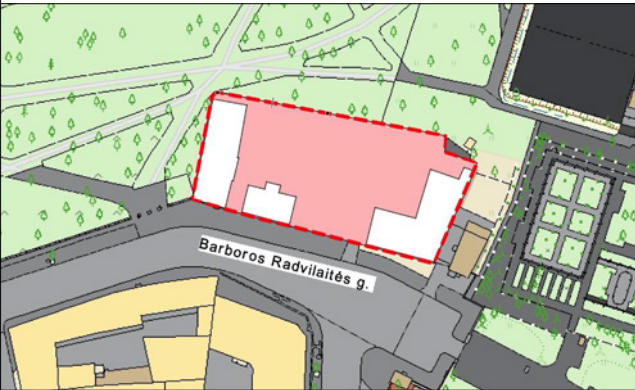
ARDOMI DŪMTRAUKIAI



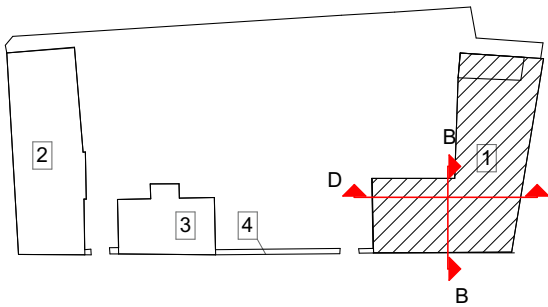
KVAL. DOK. NR.	 UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
	A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
	1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10	STATINIO PAVADINIMAS		
	1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10	Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė		
		2XJ MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146				DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
		A1950 ARCH V. Bieliūnas 2025-10				VEŽIMINĖ: FASADAI: ŠIAURINIS IR VAKARINIS		0
		ARCH J. Jurgelis 2025-10				M 1:150		
		ARCH V. Buinevičius 2025-10				DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
		ARCH L. Druktenytė 2025-10				SP-0782-24-TP-SA_B-26		LAPŲ
KALBOS TRUMP.		STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-E)						1
LT		VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ						1



SKLYPO IŠSIDĖSTYMO SCHEMA

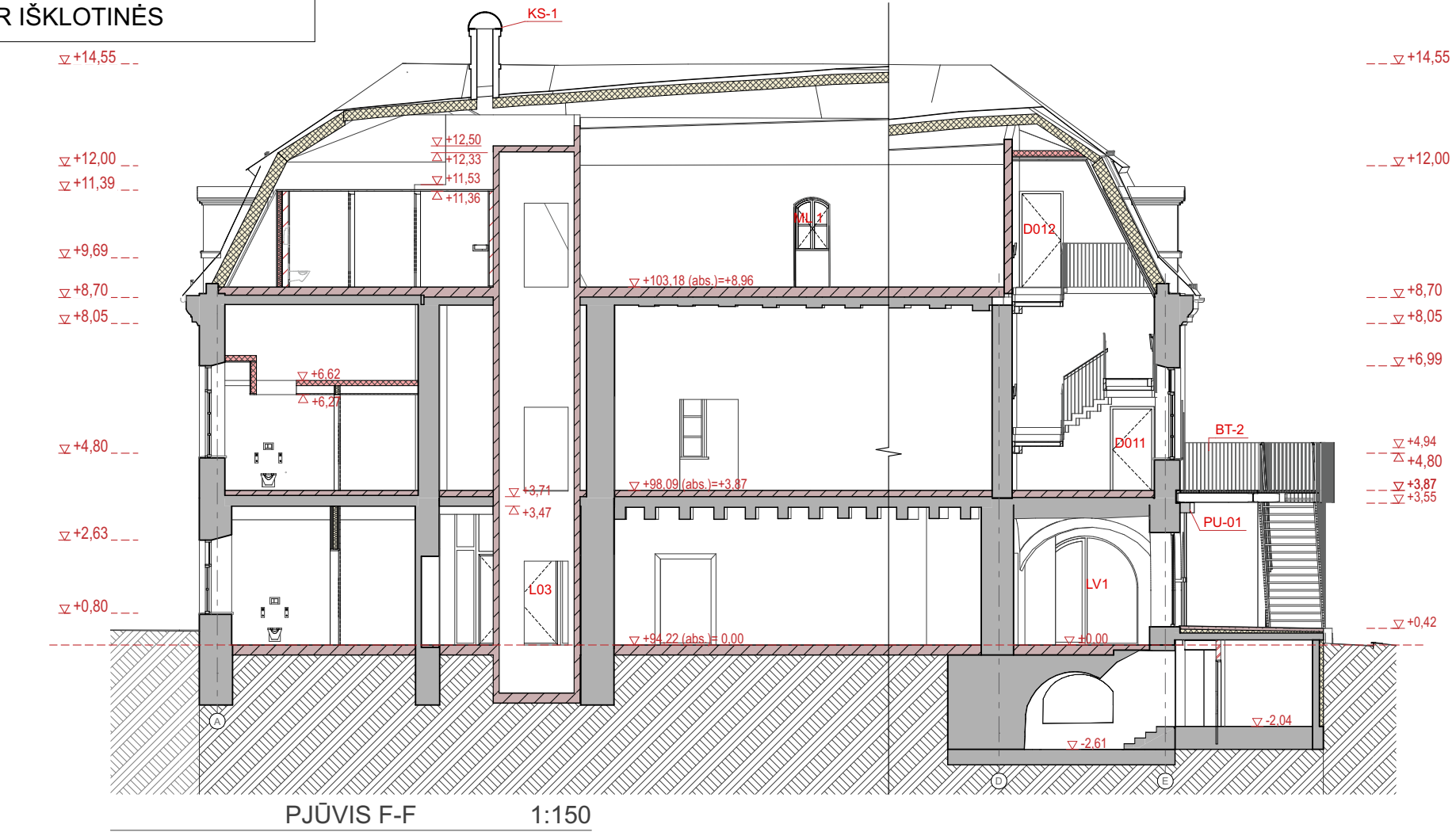


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

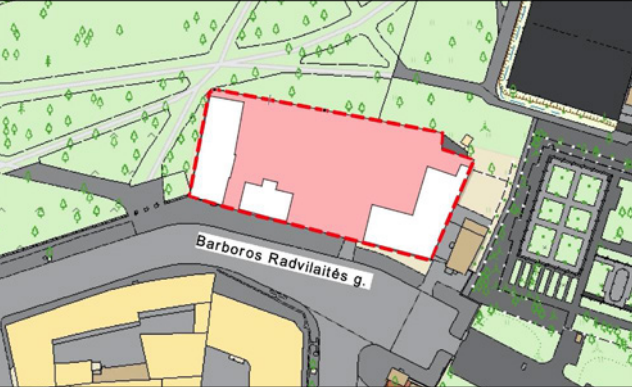


KVAL. DOK. NR.	 UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
	A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
	1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10	STATINIO PAVADINIMAS		
		ARCH	A. Širvys		2025-10	Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvoros (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė		
	1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10			
		2XJ MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146				DOKUMENTO PAVADINIMAS		
		A1950	ARCH	V. Bieliūnas	2025-10	RŪMAI: PJŪVIS D-D		LAIDA
			ARCH	J. Jurgelis	2025-10			0
			ARCH	V. Buinevičius	2025-10			
			ARCH	L. Druktenytė	2025-10			
KALBOS TRUMP.		STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-E)				DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
LT		VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_B-27		LAPŲ
								1
								1

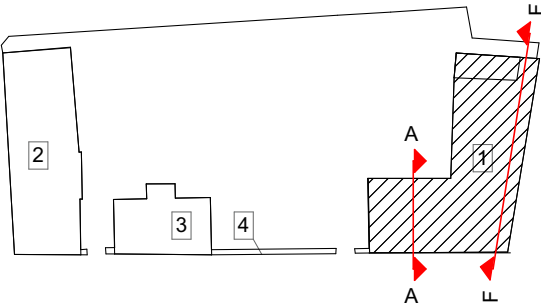
05 PJŪVIAI IR IŠKLOTINĖS



SKLYPO IŠSIDĖSTYMO SCHEMA

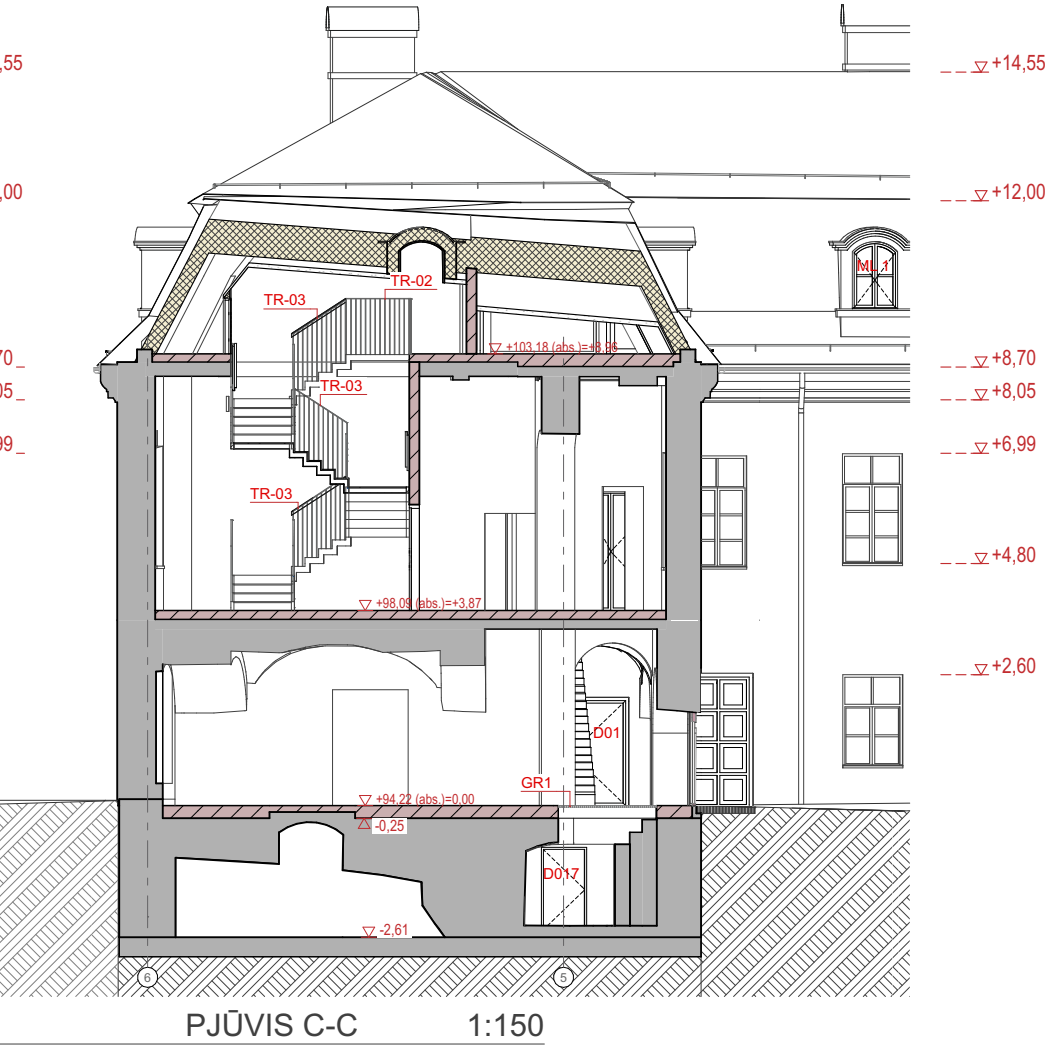
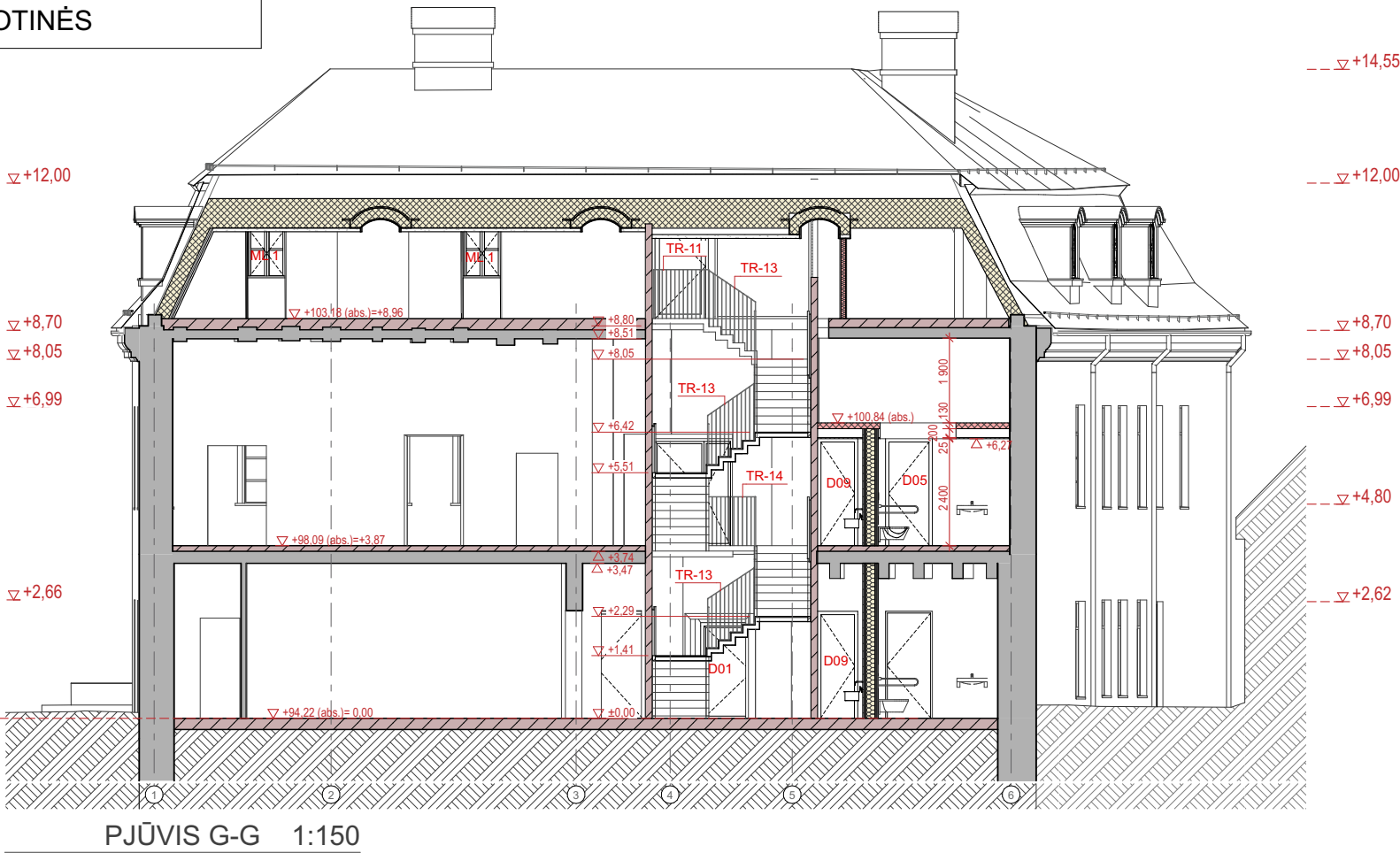


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

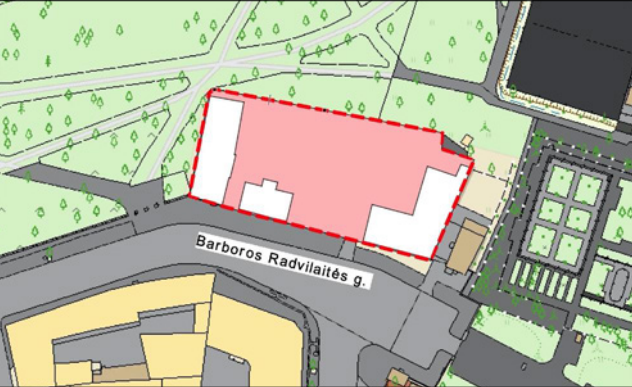


KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS					
		A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
		1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10				
			ARCH	A. Širvys		2025-10				
		1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10				
		2XJ			STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė					
		MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146			DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA		
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	RŪMAI: PJŪVIS F-F			M 1:150		0
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10						
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10						
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10						
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-Ė)				DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ	
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_B-28			1	1	

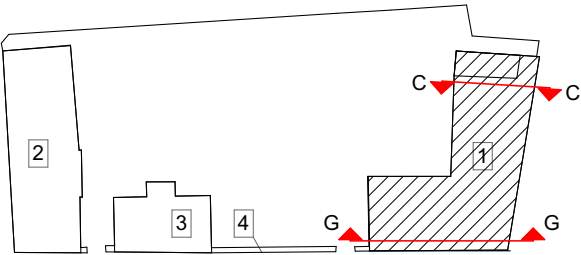
05 PJŪVIAI IR IŠKLOTINĖS



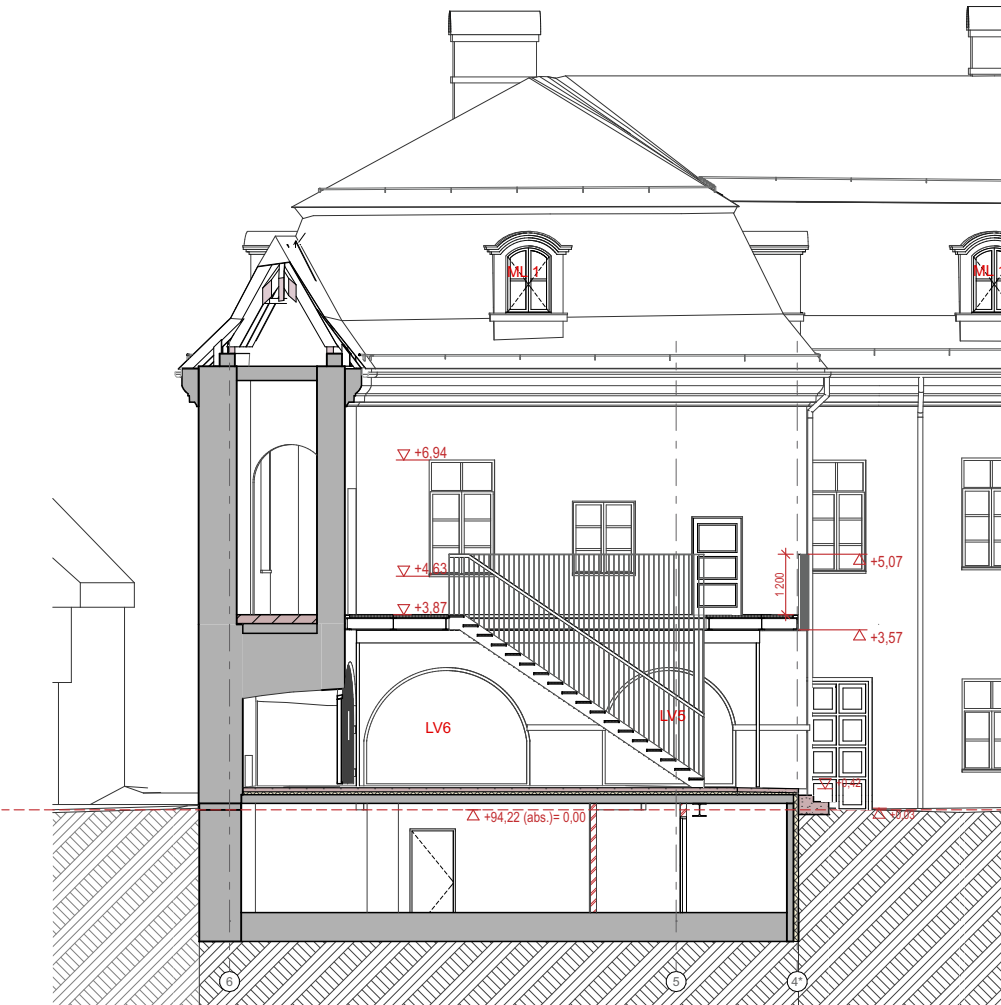
SKLYPO IŠSIDĖSTYMO SCHEMA



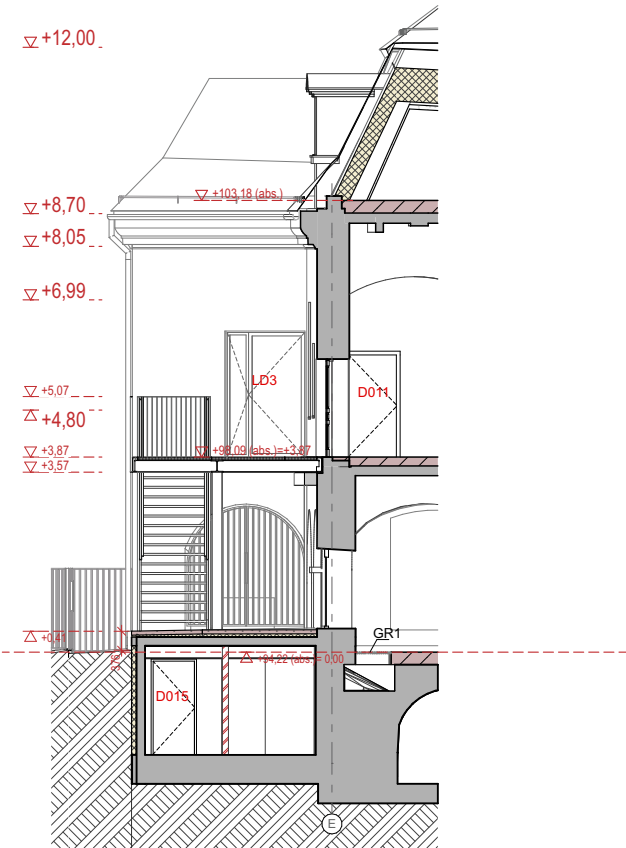
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



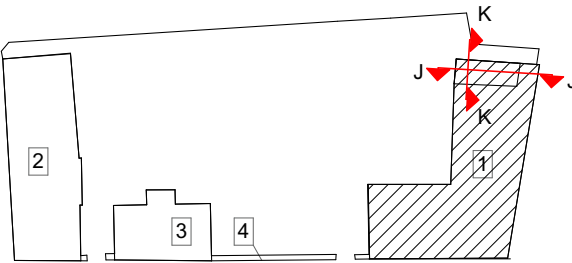
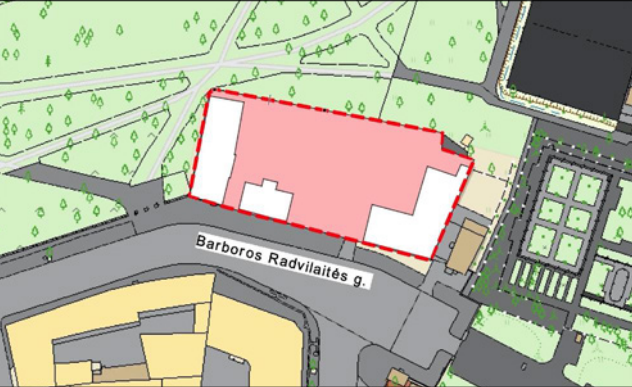
KVAL. DOK. NR.	UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
	A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus	2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
	1209	ARCH	R. Miniotaitė	2025-10	STATINIO PAVADINIMAS			
	1199	ARCH	A. Širvys	2025-10	Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvoros (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė			
2XJ		MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146			DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
A1950		ARCH	V. Bieliūnas	2025-10	RŪMAI: PJŪVIS G-G		M 1:150	0
		ARCH	J. Jurgelis	2025-10				
		ARCH	V. Buinevičius	2025-10				
		ARCH	L. Druktenytė	2025-10				
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-E)				DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_B-29		1	1



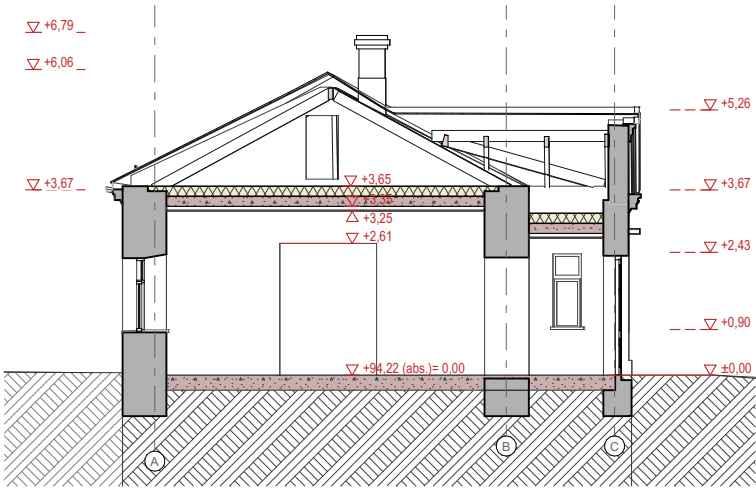
PJŪVIS J-J 1:150



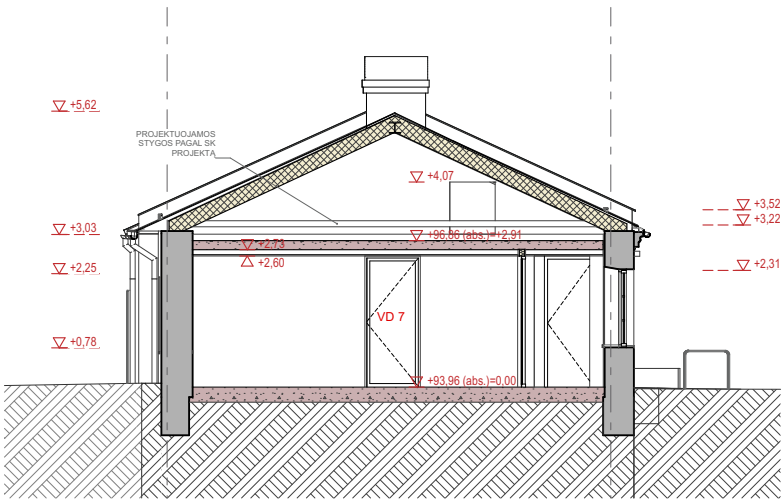
PJŪVIS K-K 1:150



KVAL. DOK. NR.	 UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
	A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus	2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
	1209	ARCH	R. Miniotaitė	2025-10	STATINIO PAVADINIMAS			
	1199	ARCH	R. Karaliūnaitė	2025-10	Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvoros (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė			
 MB Dukart T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146					DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA
					RŪMAI: PJŪVIS J-J, K-K			0
					M 1:150			
KALBOS TRUMP.					DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS
LT					SP-0782-24-TP-SA_B-30			LAPŲ
								1
								1

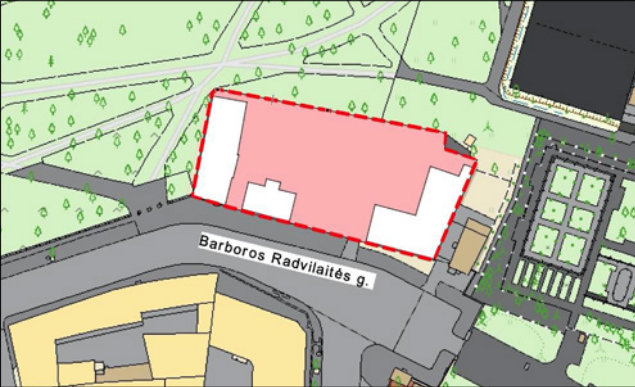


PJŪVIS 1-1 1:150

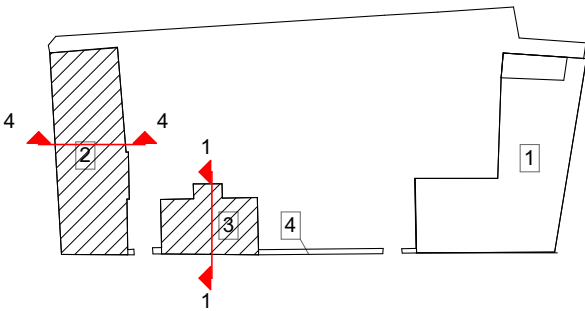


PJŪVIS 4-4 1:150

SKLYPO IŠSIDĖSTYMO SCHEMA

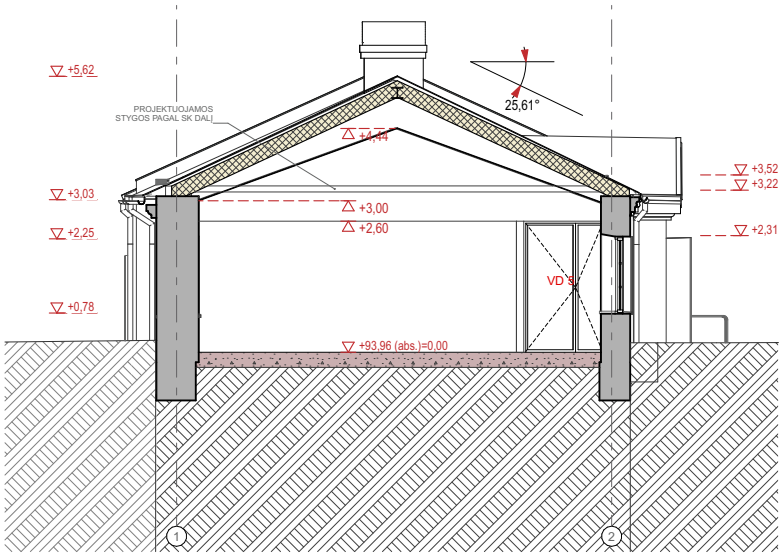


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

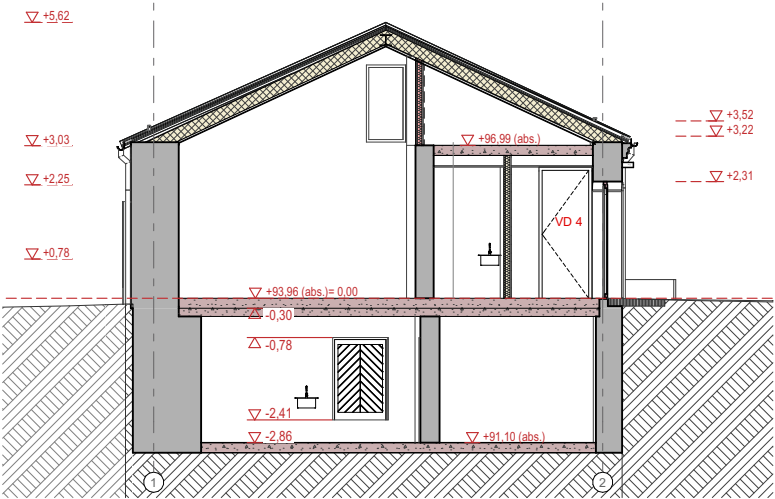


KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS										
		A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas								
		1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10									
			ARCH	A. Širvys		2025-10									
		1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10									
MB Dukart įot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146 2XJ					STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvoros (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė										
					A1950			ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
						ARCH	J. Jurgelis		2025-10	OFICINA IR VEŽIMINĖ: PJŪVIS 1-1, 4-4		M 1:150		0	
						ARCH	V. Buinevičius		2025-10						
						ARCH	L. Druktenytė		2025-10						
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-Ė)				DOKUMENTO ŽYMUO						LAPAS	LAPŲ			
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_B-31						1	1			

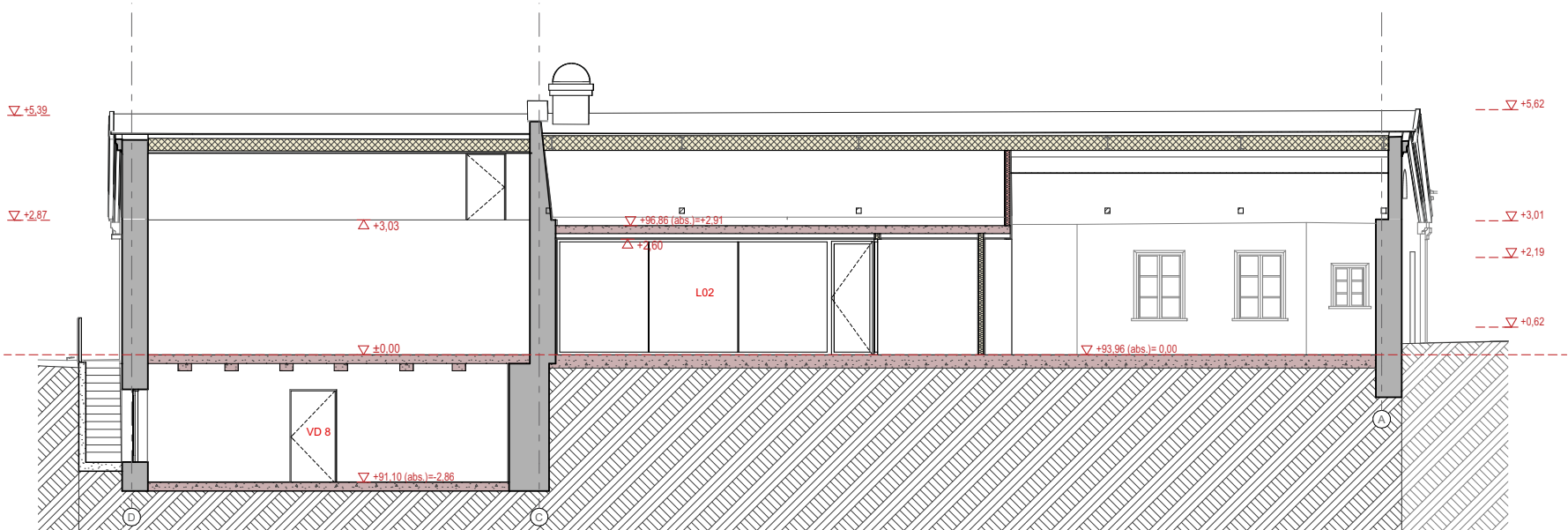
05 PJŪVIAI IR IŠKLOTINĖS



PJŪVIS 2-2 1:150

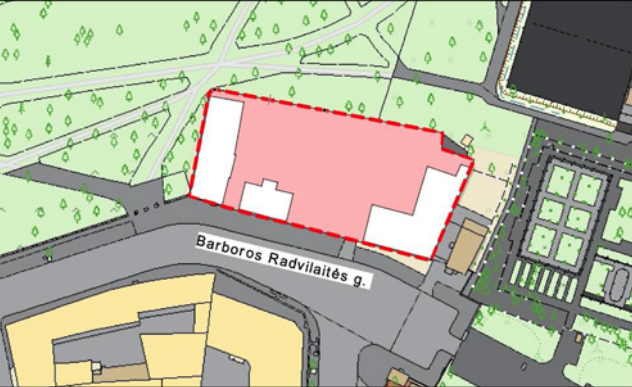


PJŪVIS 3-3 1:150

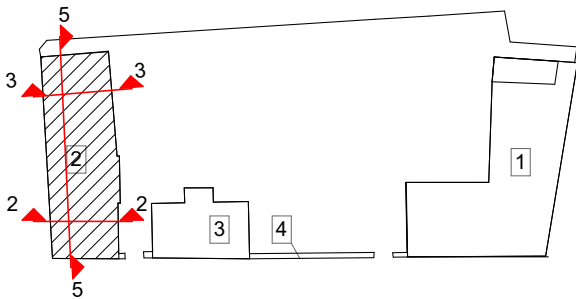


PJŪVIS 5-5 1:150

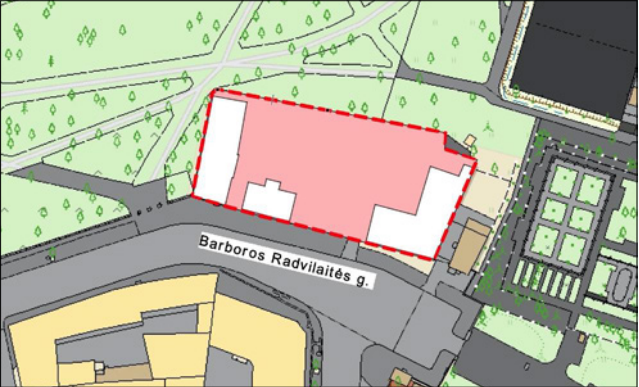
SKLYPO IŠSIDĖSTYMO SCHEMA



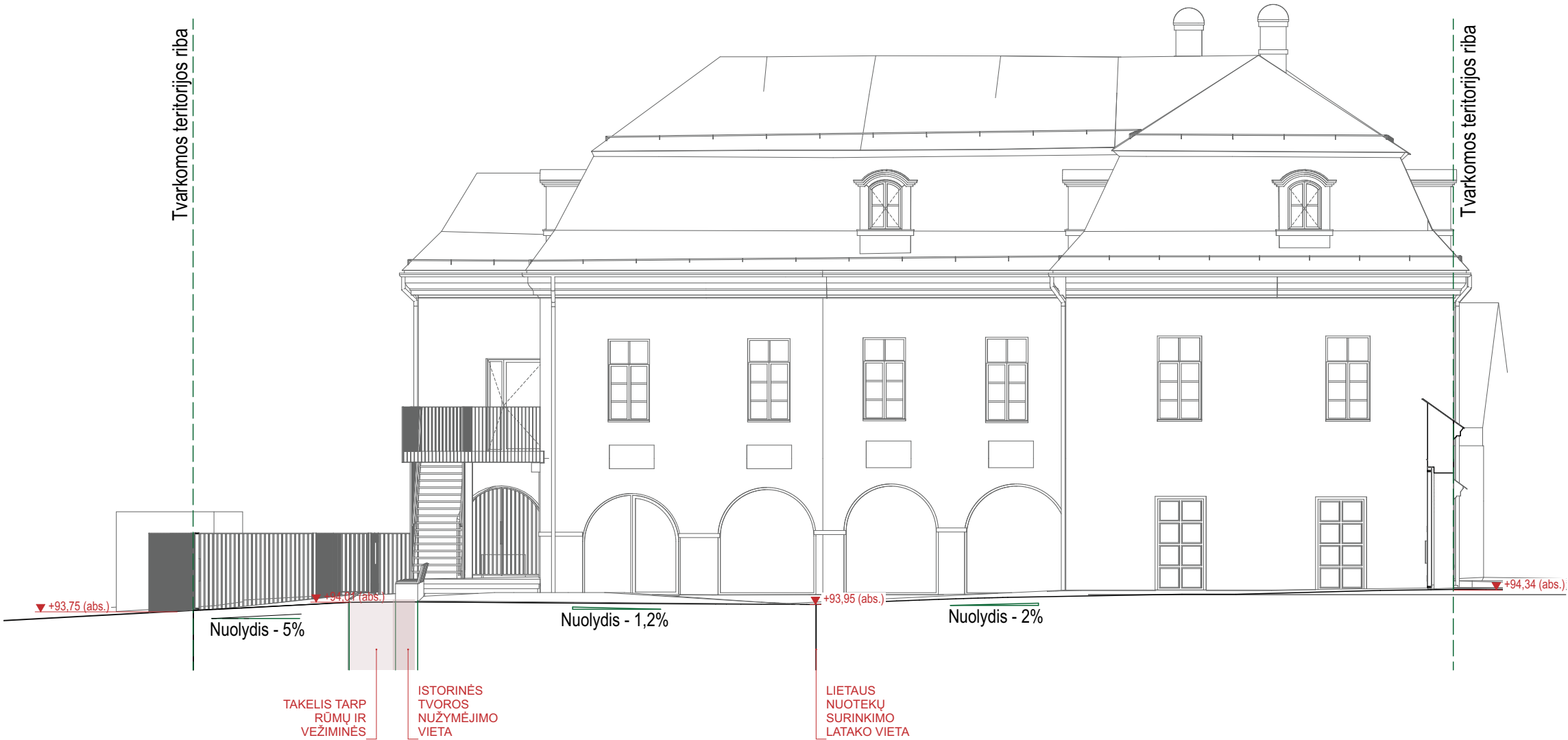
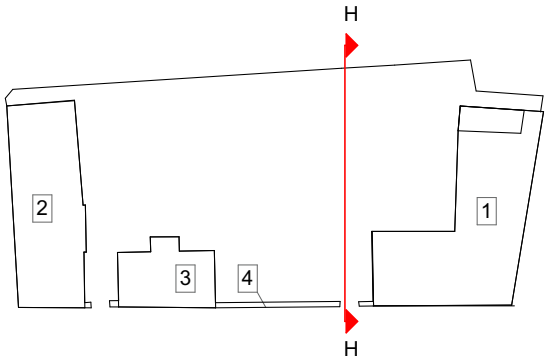
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS					
		A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas				
		1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10	STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė				
			ARCH	A. Širvys		2025-10					
		1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10					
		 MB Dukart įot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146									
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS				LAIDA		
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10	VEŽIMINĖ: PJŪVIS 2-2,3-3				0		
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10	M 1:150						
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10							
KALBOS TRUMP.	STATYTŲJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-Ė)					DOKUMENTO ŽYMUO				LAPAS	LAPŲ
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ					SP-0782-24-TP-SA_B-32				1	1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

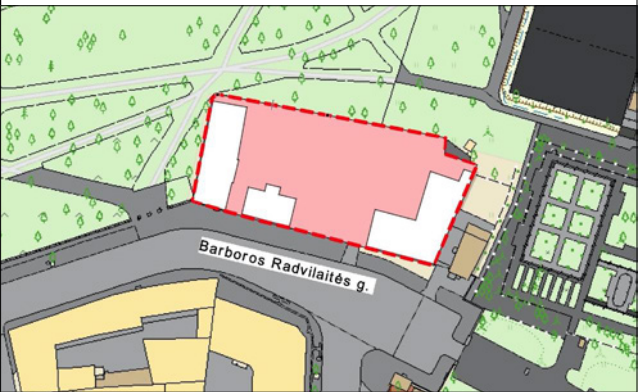


KVAL. DOK. NR.	 UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
	A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
	1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10	STATINIO PAVADINIMAS		
	1199	ARCH	A. Širvys		2025-10	Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvoros (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė		
		MB Dukart įot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146				DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
		2XJ				SKLYPO IŠKLOTINĖ H-H		0
		ARCH V. Bieliūnas 2025-10				M 1:140		
		ARCH J. Jurgelis 2025-10						
		ARCH V. Buinevičius 2025-10						
		ARCH L. Druktenytė 2025-10						
KALBOS TRUMP.		STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-E)				DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
LT		VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_B-33		LAPŲ
								1
								1

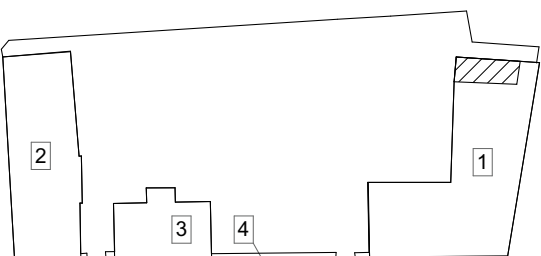
06 BALKONAS



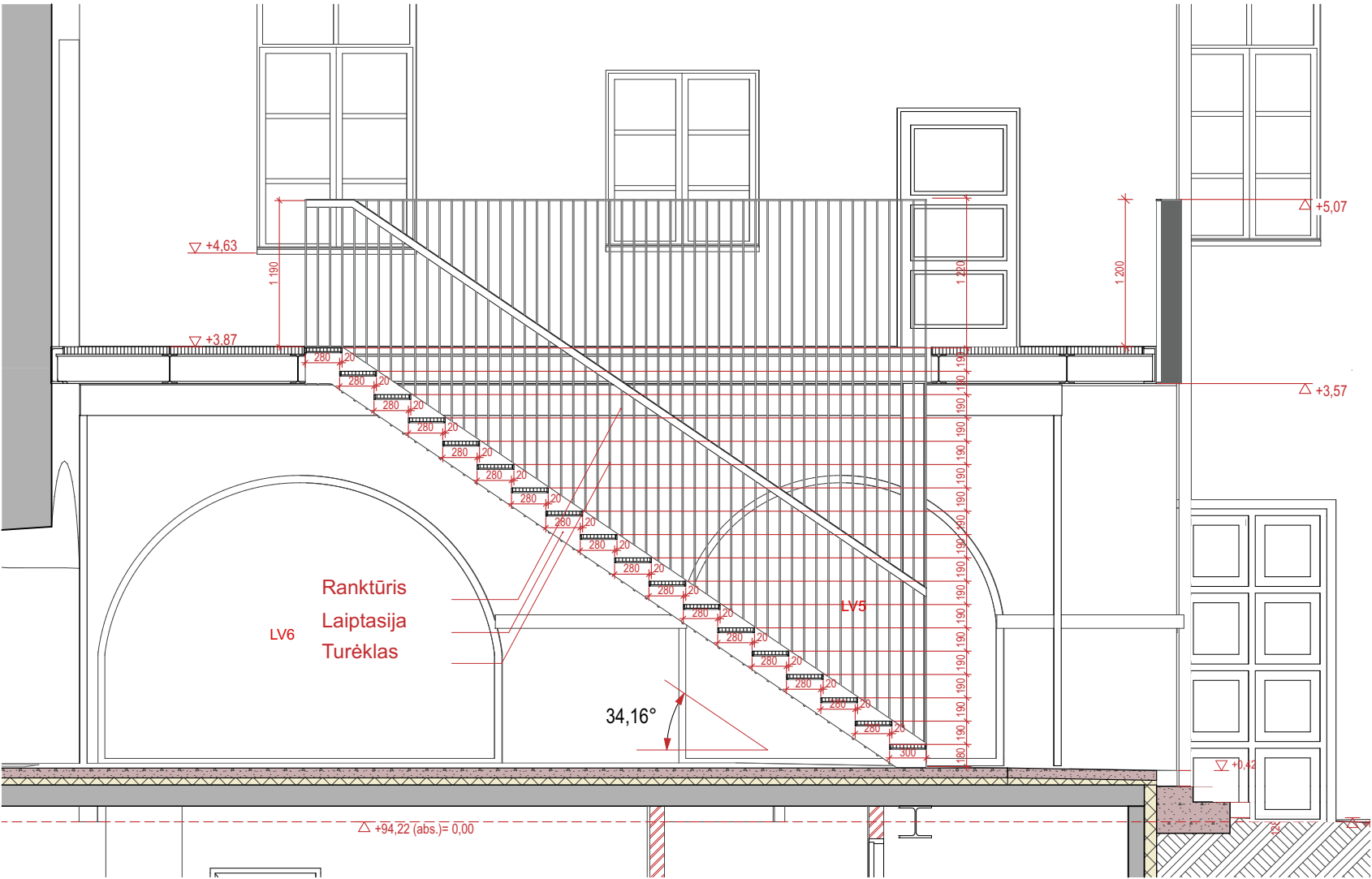
SKLYPO IŠSIDĖSTYMO SCHEMA



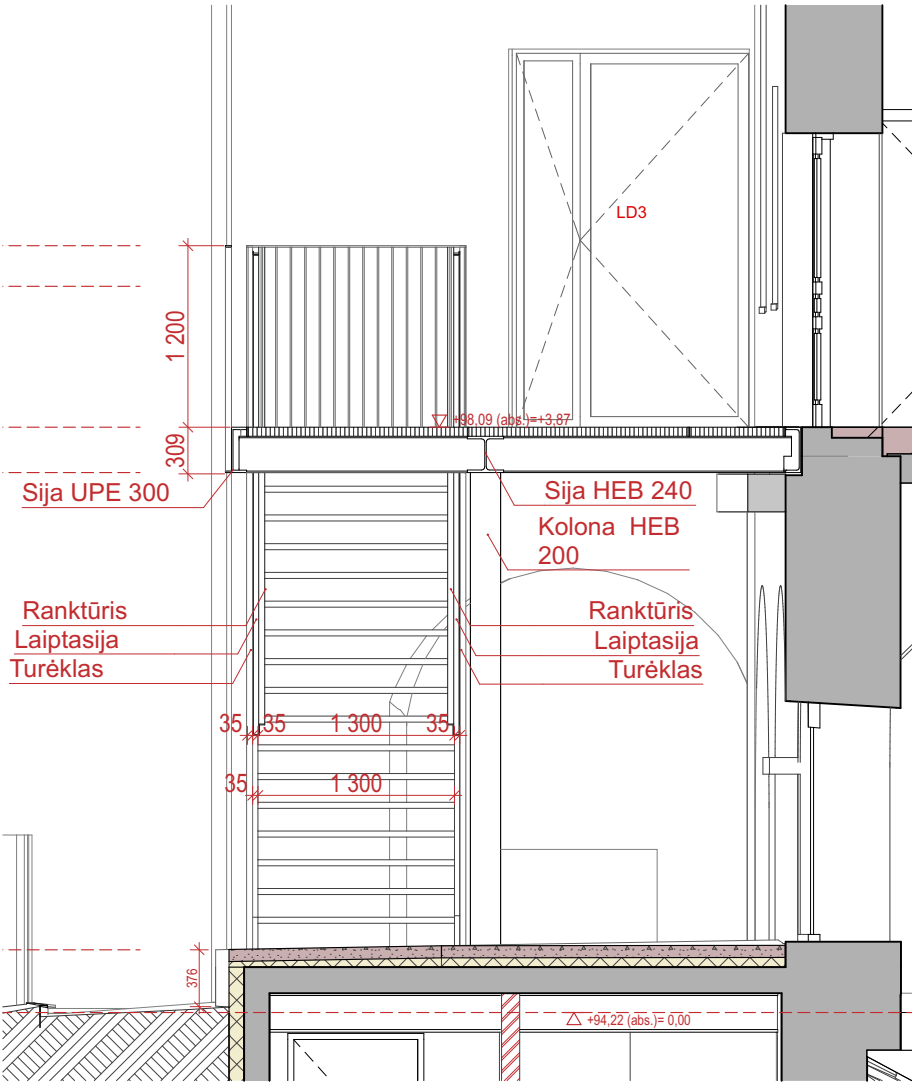
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



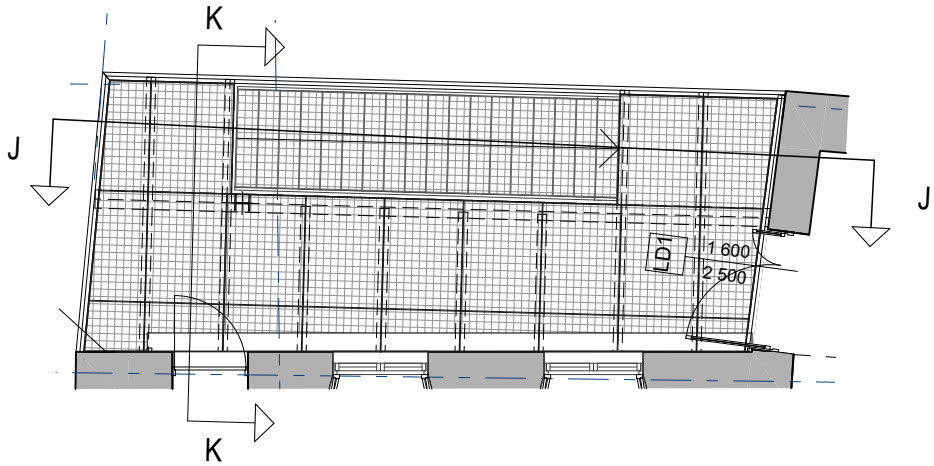
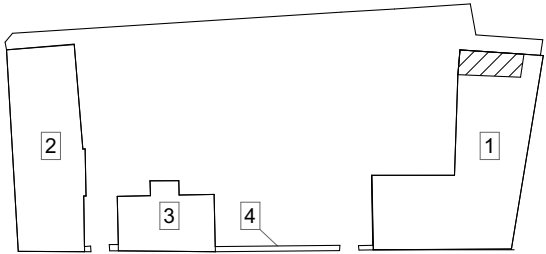
KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10				
	ARCH	A. Širvys		2025-10				
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10				
2XJ MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146					STATINIO PAVADINIMAS			
					Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštėlė			
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10				
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10	BALKONAS: I A. ir II A. PLANAI		M 1:50	
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10				
KALBOS TRUMP.	STATYTŲJAS(A) / UŽSAKOVAS(Ė)				DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ						SP-0782-24-TP-SA_B-35	1



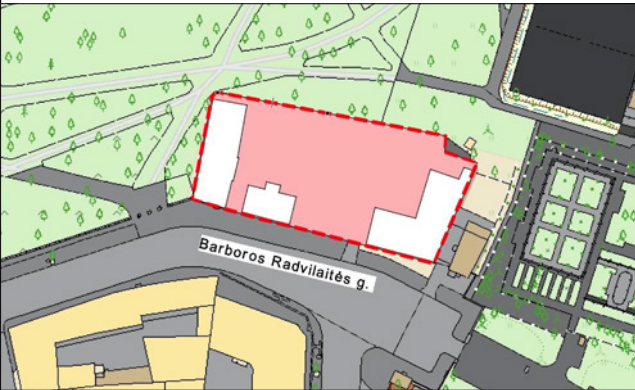
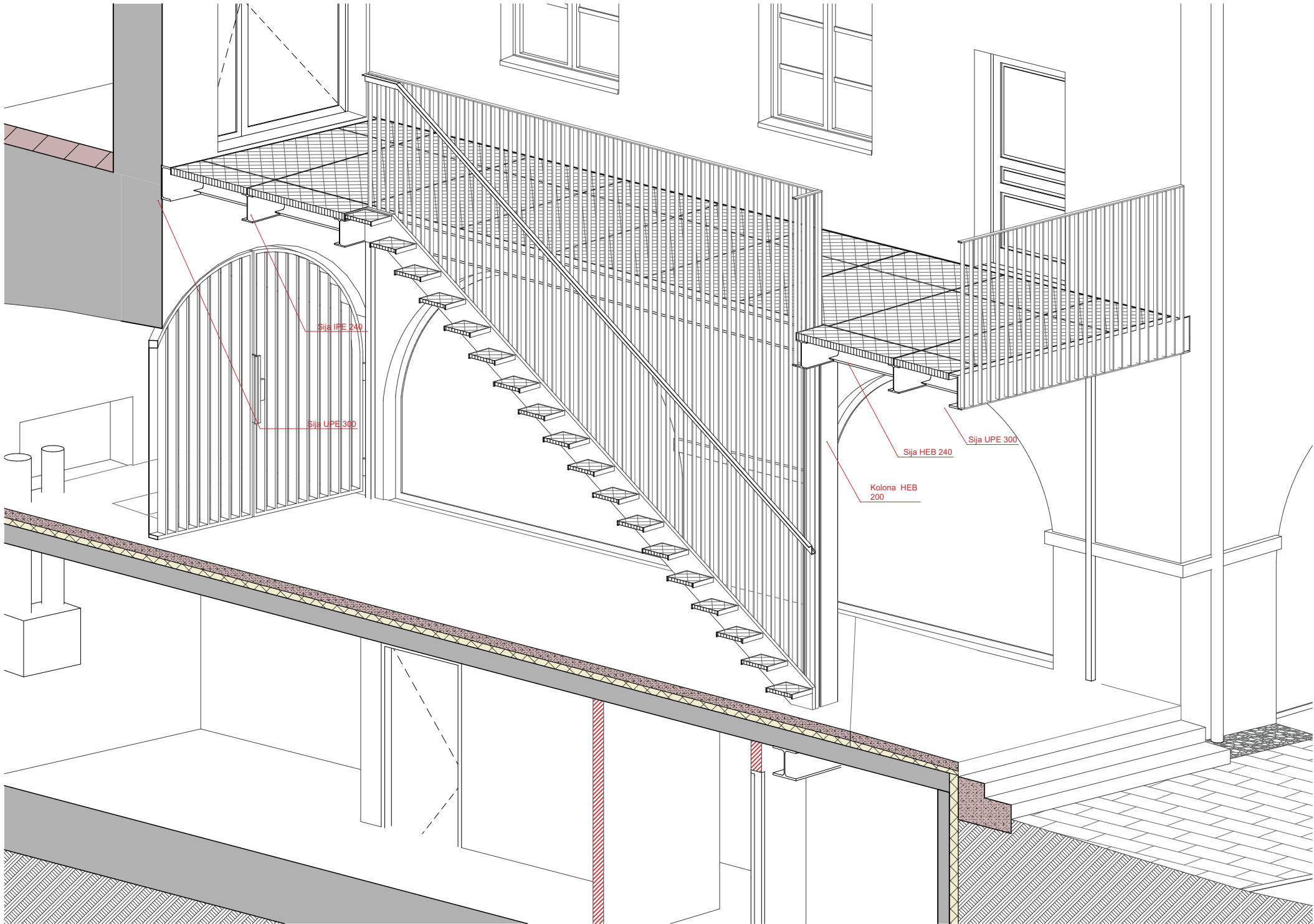
08 PJŪVIS J-J 1:50



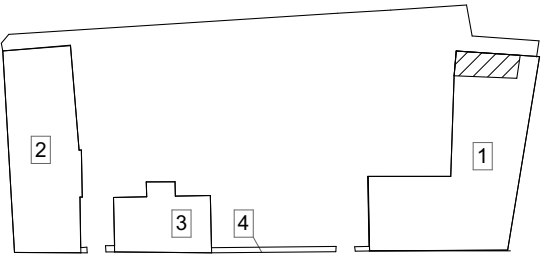
09 PJŪVIS K-K 1:50



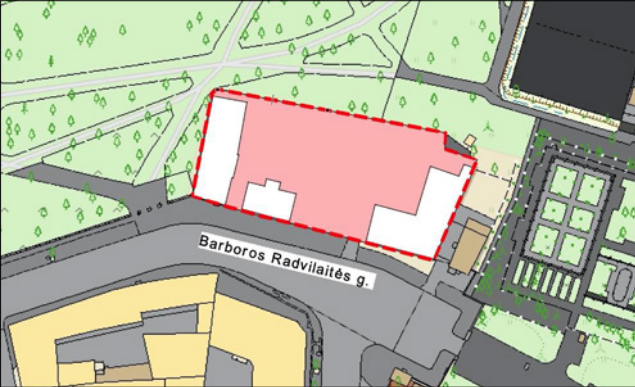
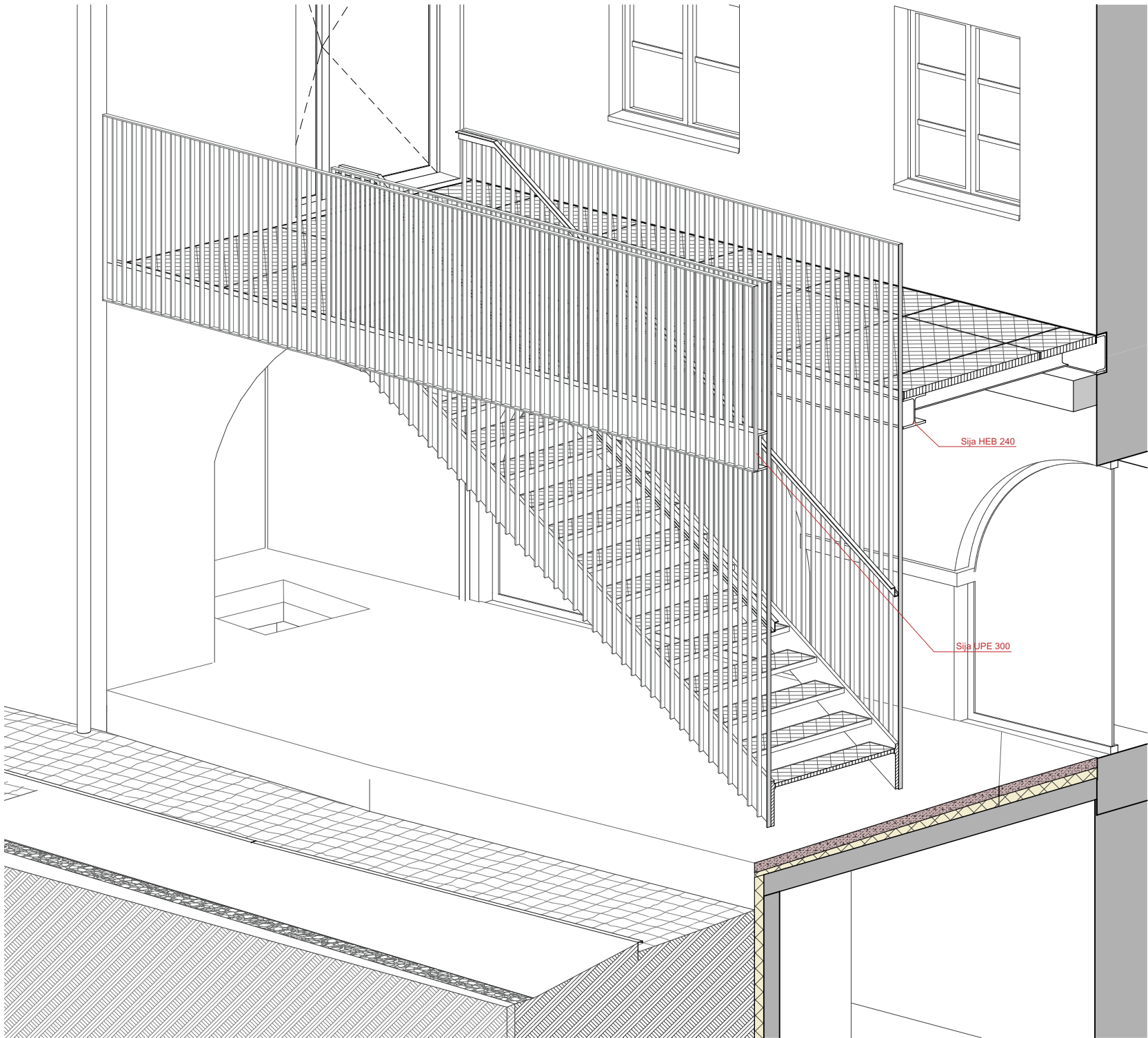
KVAL. DOK. NR.	UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
	A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus	2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
	1209	ARCH	R. Miniotaitė	2025-10	STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė			
	1199	ARCH	R. Karaliūnaitė	2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS			
MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146					BALKONAS: PJŪVIS J-J, K-K			LAIDA
A1950					M 1:50			0
ARCH V. Bieliūnas					DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS
ARCH J. Jurgelis					SP-0782-24-TP-SA_B-36			LAPŲ
ARCH V. Buinevičius								1
ARCH L. Druktenytė								1
KALBOS TRUMP.								
LT								



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

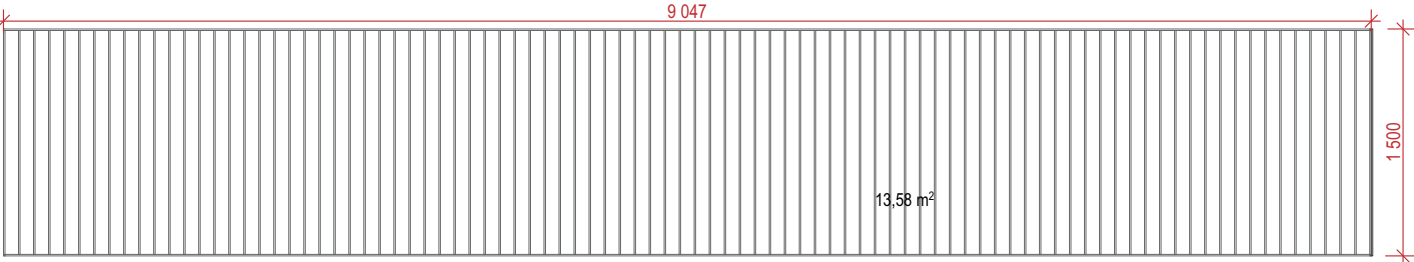


KVAL. DOK. NR.	 UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
	A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus	2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
	1209	ARCH	R. Miniotaitė	2025-10			
	1199	ARCH	A. Širvys	2025-10			
 MB Dukart įst T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146					STATINIO PAVADINIMAS		
A1950					Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvoros (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė		
					DOKUMENTO PAVADINIMAS		
					BALKONAS: AKSONOMETRINIS PJŪVIS		
					DOKUMENTO ŽYMUO		
KALBOS TRUMP.					LAPAS		
LT					LAPŲ		
VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ					SP-0782-24-TP-SA_B-37		
					1		
					0		
					1		

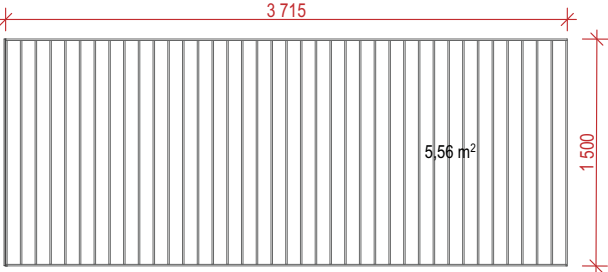


KVAL. DOK. NR.	 UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
	A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
	1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10			
		ARCH	A. Širvys		2025-10			
	1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10			
		MB Dukart įot 2XJ T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146				STATINIO PAVADINIMAS		
						Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė		
						DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
						BALKONAS: AKSONOMETRINIS PJŪVIS		0
						DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
								LAPŲ
						SP-0782-24-TP-SA_B-38		1
								1

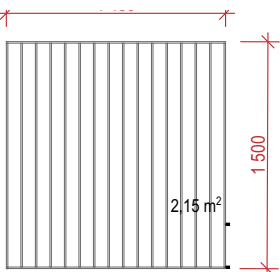
06 BALKONAS



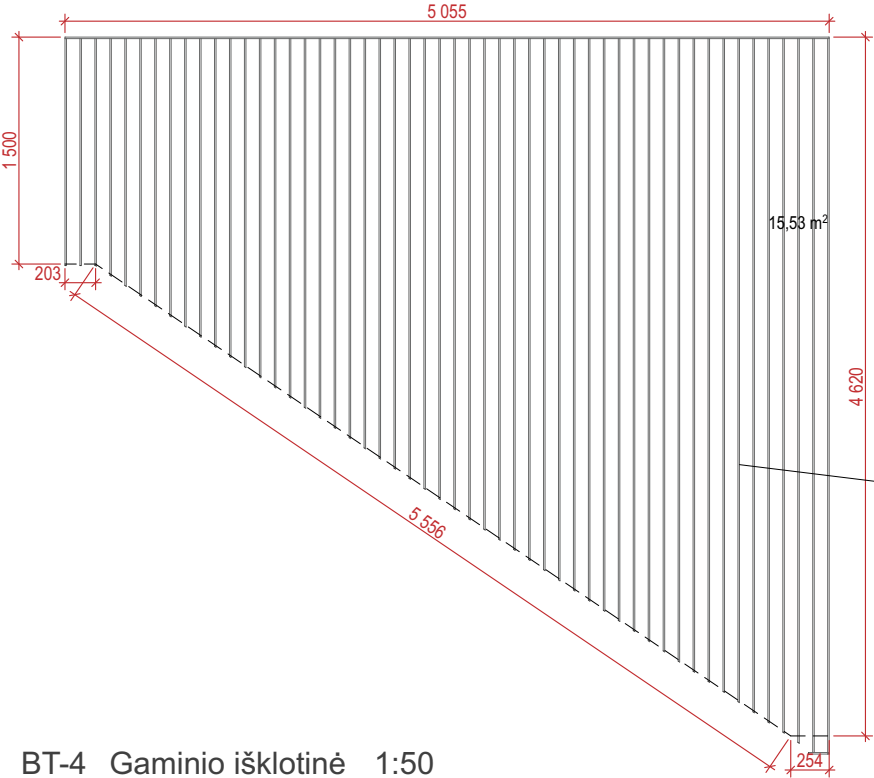
BT-1 Gaminio išklotinė 1:50



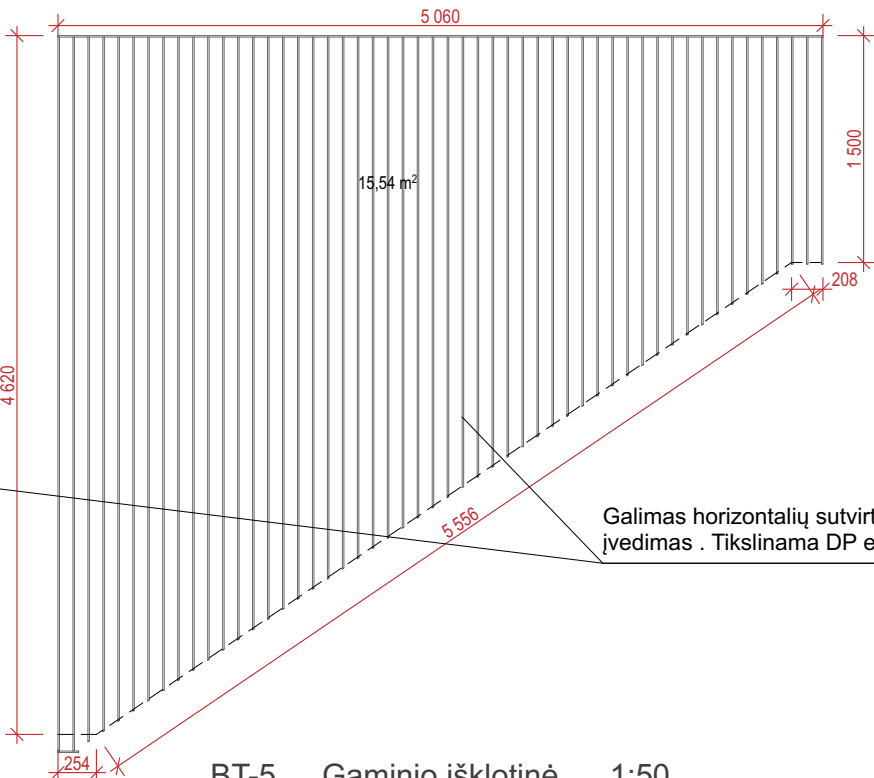
BT-2 Gaminio išklotinė 1:50



BT-3 Gaminio išklotinė 1:50



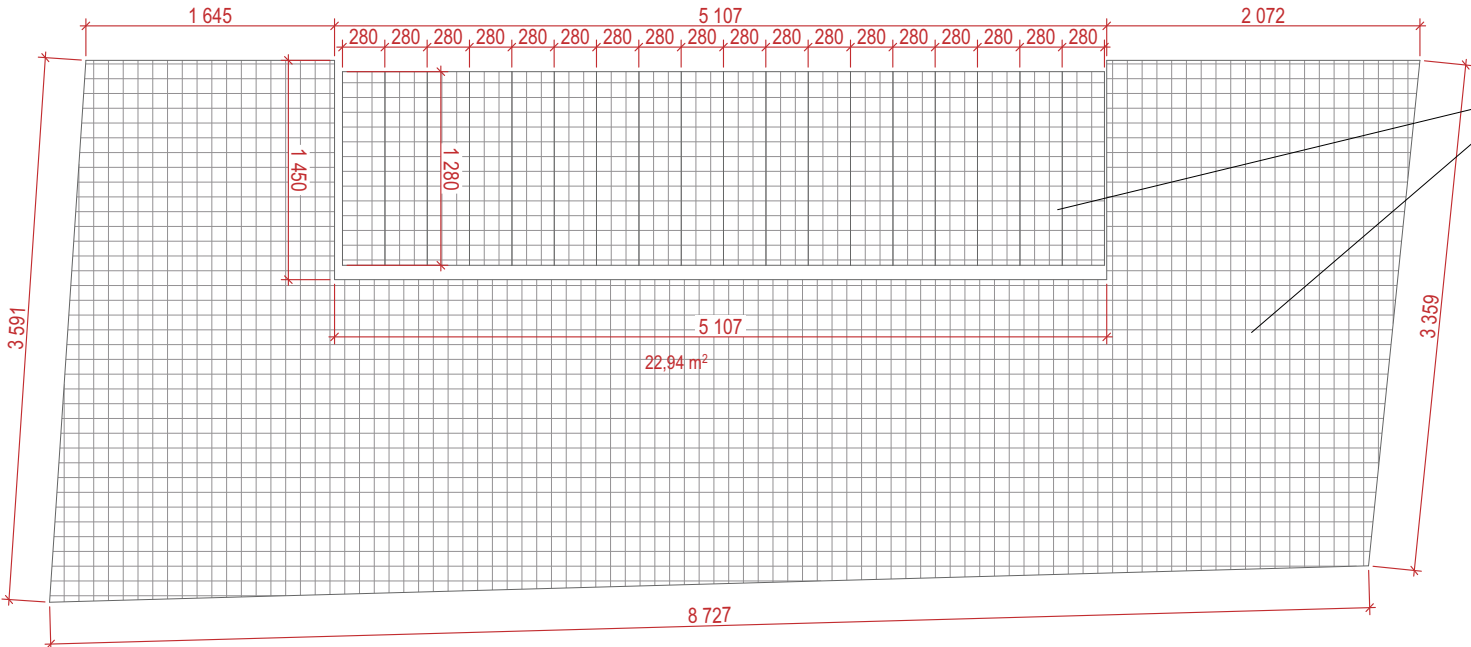
BT-4 Gaminio išklotinė 1:50



BT-5 Gaminio išklotinė 1:50

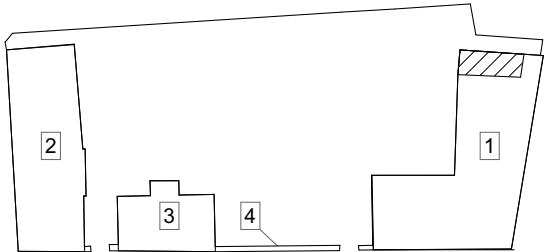
Gaminio pavadinimas	Paviršiaus plotas (m²)	Bendras Vamzdžio ilgis (m)	Pastabos
BT-1	13,58	126,0	Gaminys iš juodo metalo, cinkuotas (stačiakampis vamzdis 30x10)
BT-2	5,56	51,5	Gaminys iš juodo metalo, cinkuotas (stačiakampis vamzdis 30x10)
BT-3	2,15	20,0	Gaminys iš juodo metalo, cinkuotas (stačiakampis vamzdis 30x10)
BT-4	15,53	132,0	Gaminys iš juodo metalo, cinkuotas (stačiakampis vamzdis 30x10)
BT-5	15,54	132,0	Gaminys iš juodo metalo, cinkuotas (stačiakampis vamzdis 30x10)

Galimas horizontalių sutvirtinančių elementų įvedimas . Tikslinama DP etape

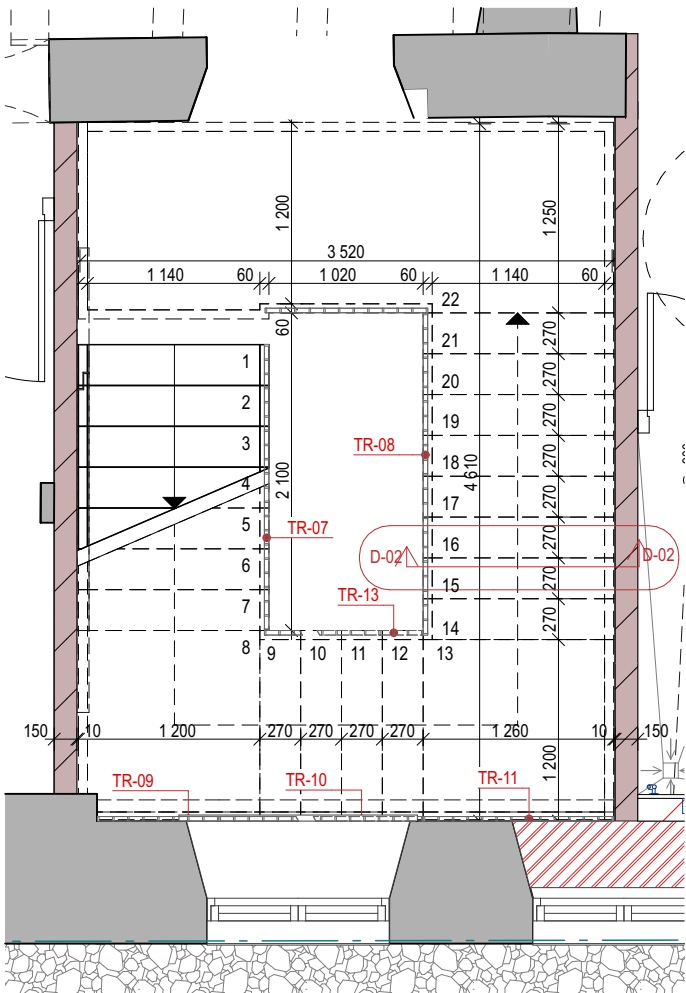


BG-1 Gaminys plane 1:50

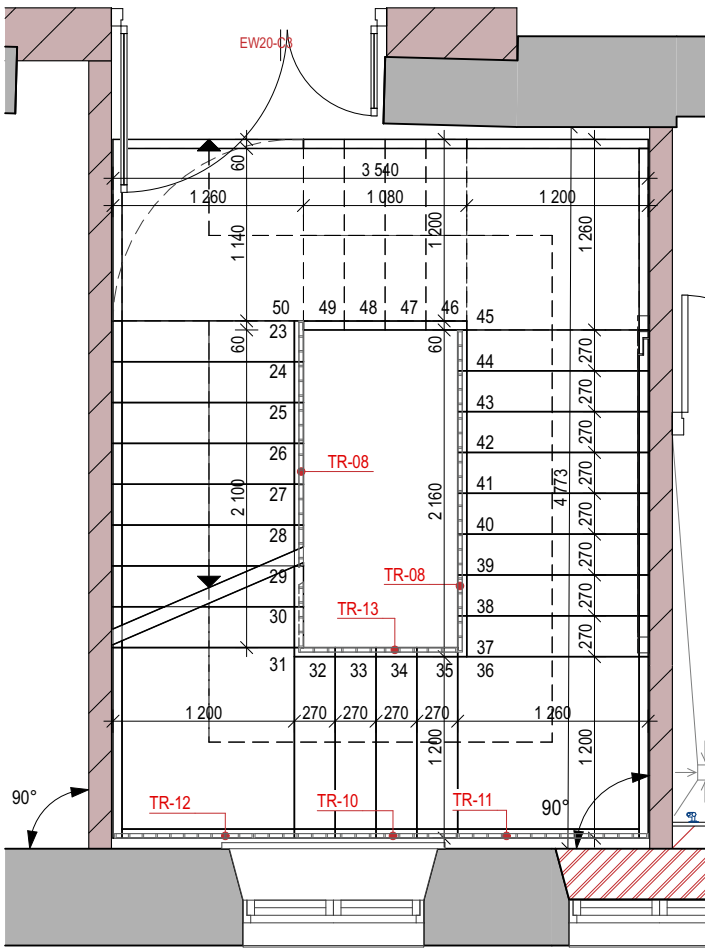
CINKUOTO METALO PRESUOTŲ GROTELIŲ TERASOS DANGA(GRINDYS) IR LAIPTŲ PAKOPOS (KIEKIUS ŽR. GAMINIŲ ŽINIARAŠTĮ SP-0782-24-TP-SA_SNZ-51)



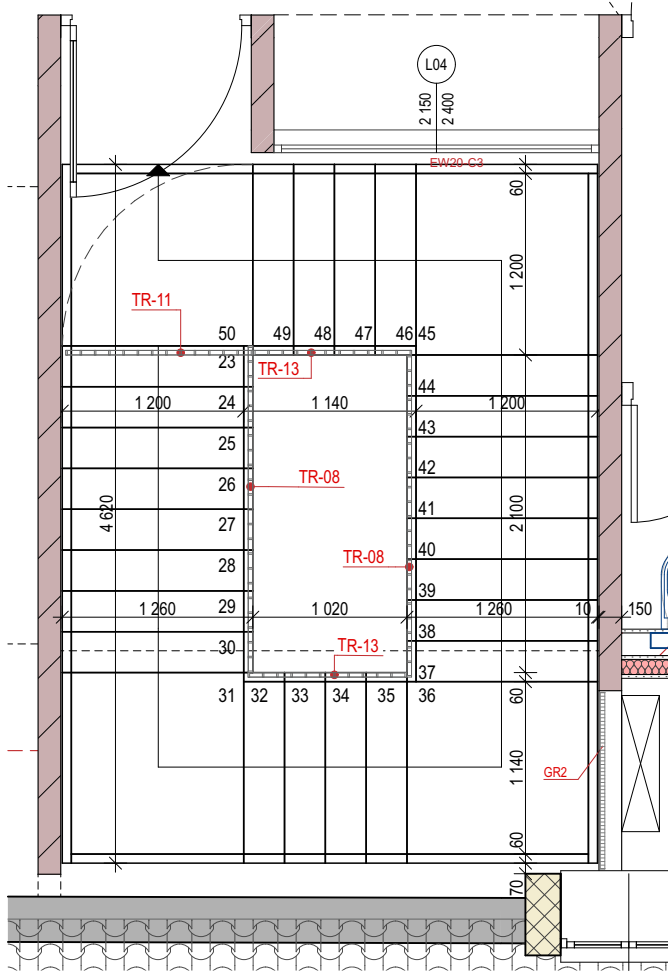
KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10	STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė			
	ARCH	A. Širvys		2025-10				
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10				
	 MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146							
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS BALKONAS: TURĖKLŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS M 1:50			LAIDA
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10				0
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10				
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10				
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-Ė)				DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ							LAPŲ
					SP-0782-24-TP-SA_SNZ-39			1
								1



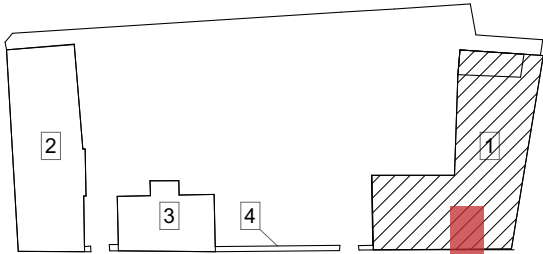
0. I A. PLANAS 1:50



1. II A. PLANAS 1:50



2. III MANSARDOS PLANAS 1:50



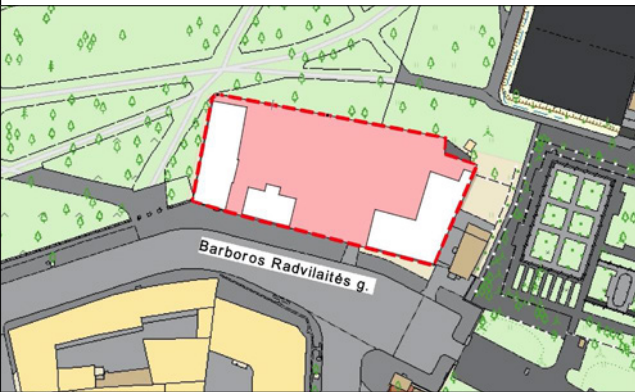
KVAL. DOK. NR.	 UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
	A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus	2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018) Barbaros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barbaros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barbaros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
	1209	ARCH	R. Miniutaitė	2025-10	STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvoros (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė			
	1199	ARCH	R. Karaliūnaitė	2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS LAIPTAI L-01. 1.A., 2.A., MANSARDOS PLANAS			
		 MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
		VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ			SP-0782-24-TP-SA_B-40		1	1
KALBOS TRUMP.								
LT								

07 LAIPTAI L-01

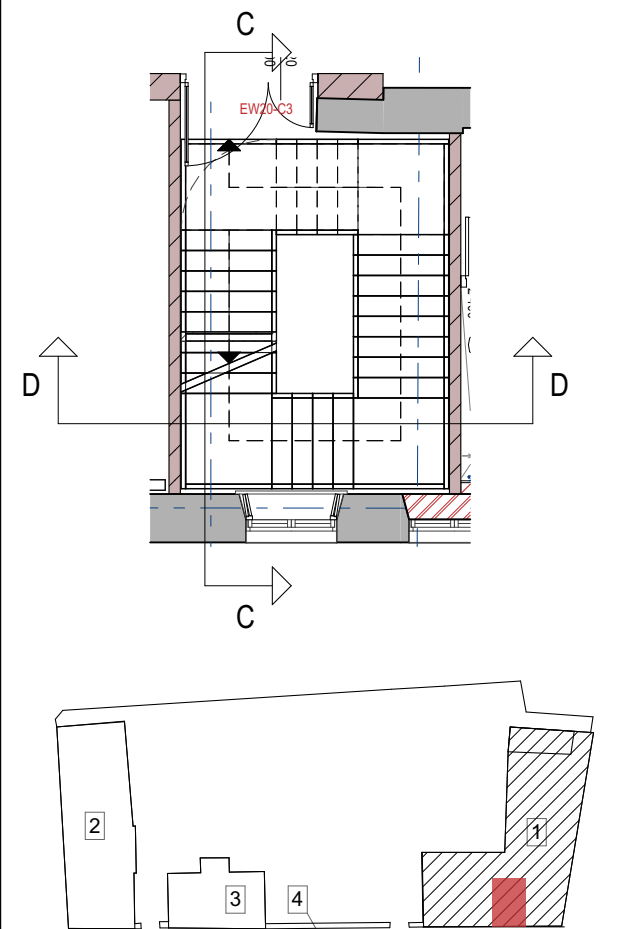


KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				
		A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10
		1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10
			ARCH	A. Širvys		2025-10
		1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10
		2XJ MB Dukart joti T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146				
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10		
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10		
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10		
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10		
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-Ė)					
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ					

SKLYPO IŠSIDĖSTYMO SCHEMA

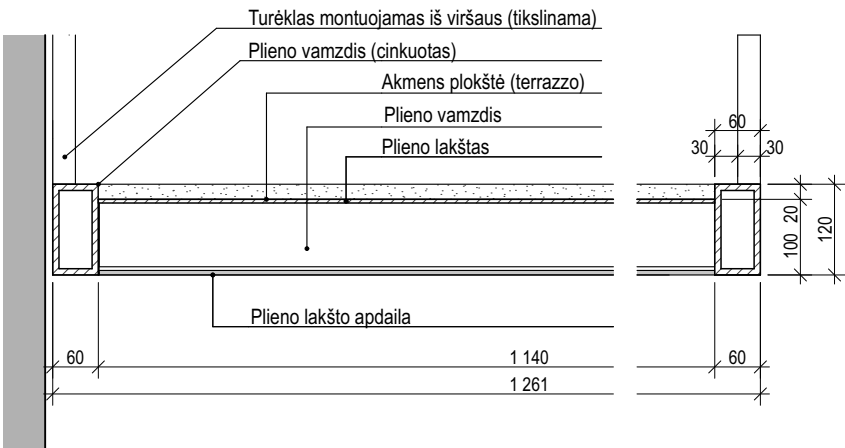
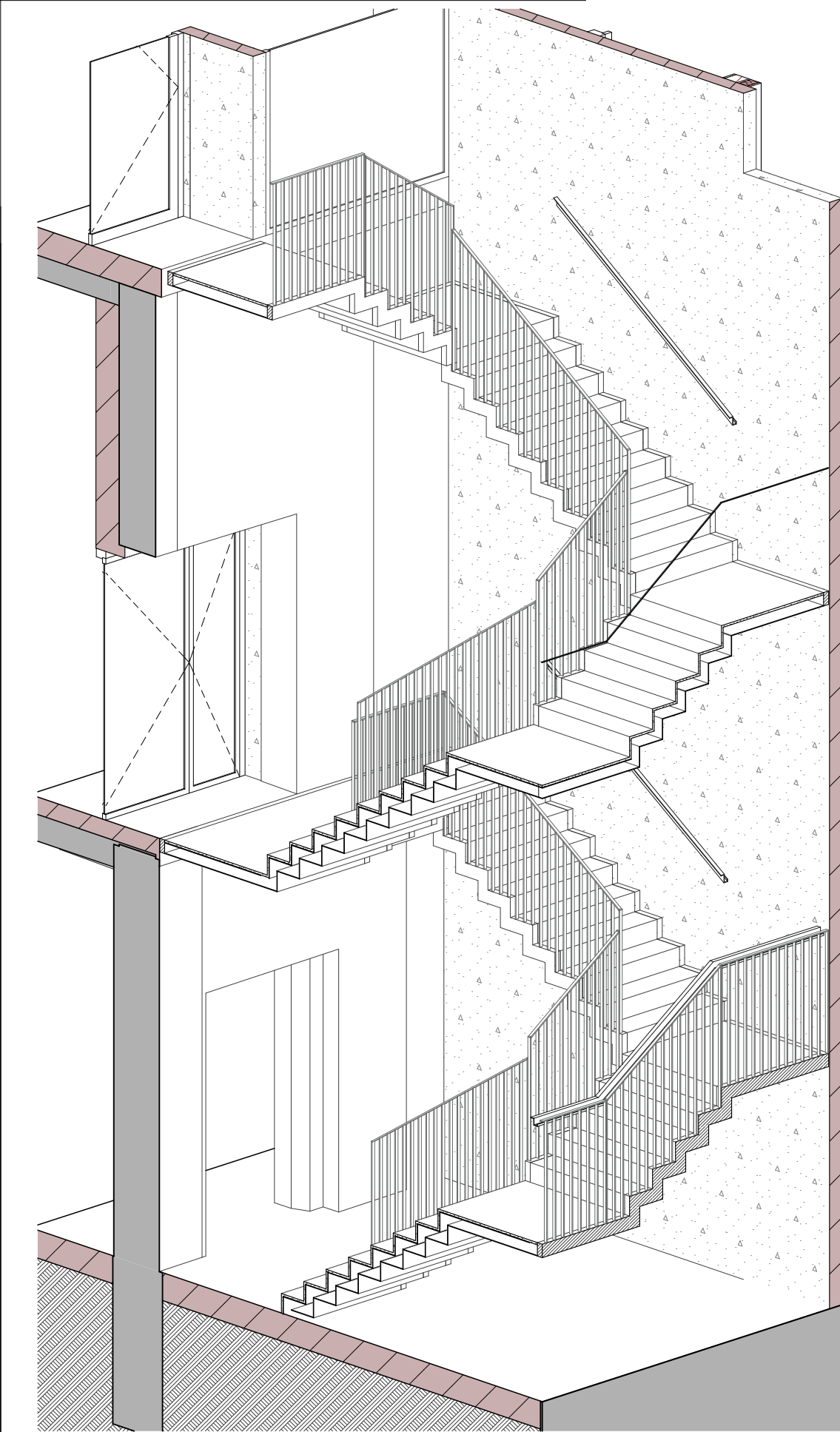


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

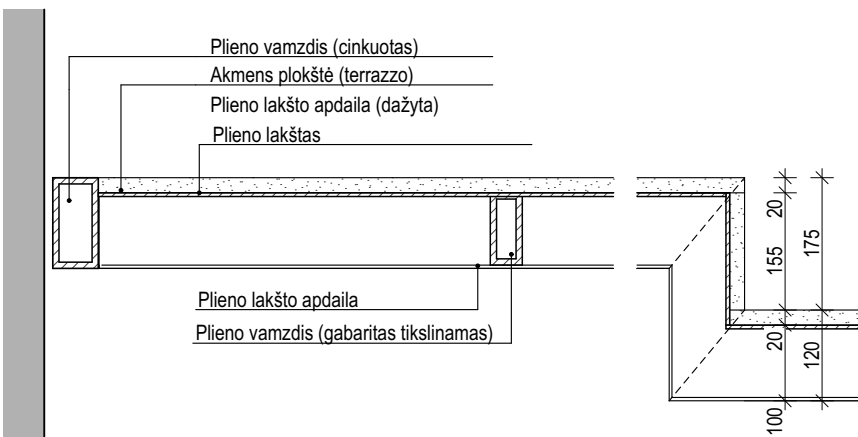


STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
STATINIO PAVADINIMAS	Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė	
DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
LAIPTAI L-01. PJŪVIS D-D	M 1:50	0
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
SP-0782-24-TP-SA_B-41	1	1

07 LAIPTAI L-01

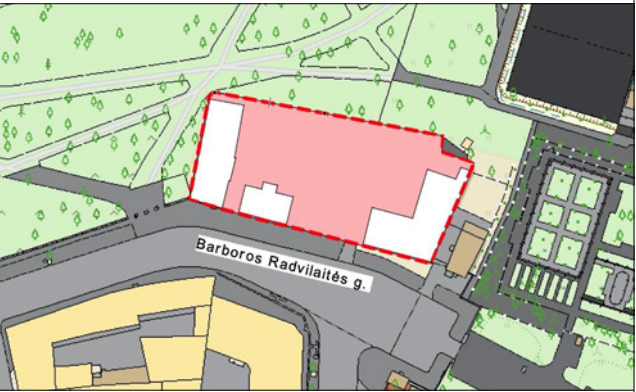


D-02

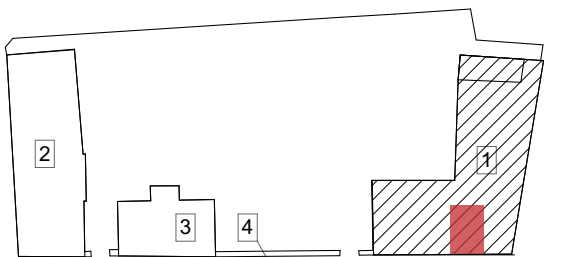


D-01

SKLYPO IŠSIDĖSTYMO SCHEMA



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

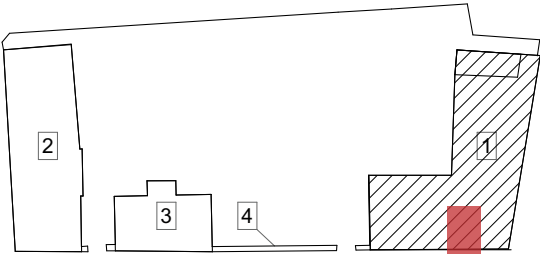
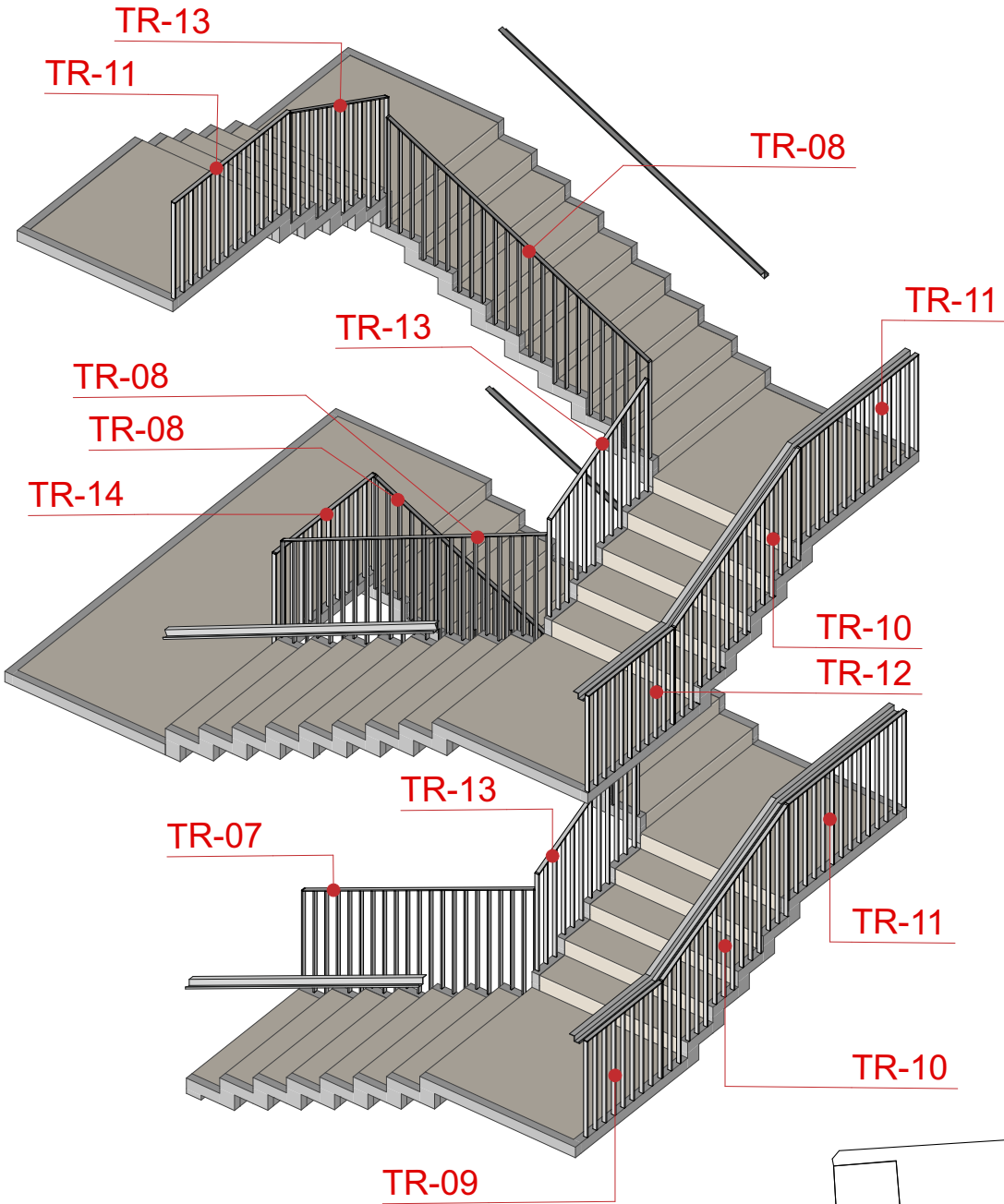


KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10			
	ARCH	A. Širvys		2025-10			
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10			
	2XJ MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146				STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė		
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS LAIPTAI L-01. AKSONOMETRINIS PJŪVIS M 1:10 LAIDA 0		
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10			
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10			
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10			
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-Ė)				DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA_B-42		
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ						
					LAPAS	LAPŲ	
					1	1	

LAIPTŲ L-01 TURĖKLAI LAIPTAI L-01

Žymėjimas	Projekcija iš šono	kiekis	Bendras ilgis	Bendras paviršiaus plotas	Bendras gaminio vamzdžių ilgis
TR-07		1 vnt.	2,25	2,24 m²	24,6 m
TR-08		3 vnt.	2,60	2,57 m²	28,2 m
TR-09		1 vnt.	0,80	0,88 m²	9,6 m
TR-10		2 vnt.	1,61	1,60 m²	17,5 m

- PASTABOS:
- TURĖKLAI GAMINAMI IŠ JUODO METALO, CINKUOJAMI. KONSTRUKCINIS STAČIAKAMPIS VAMZDIS - 30X10MM, VAMZDŽIO STORIS TIKSLINAMAS DP ETAPE
 - TURĖKLŲ ILGJ, TVIRTINIMĄ IR TVIRTINIMO DETALIŲ TANKUMĄ BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
 - GAMINIŲ MATMENYS PROJEKTINIAI;
 - GAMINIŲ MATMENYS TIKSLINAMI GAMINTOJUI IŠMATAVUS VIETOJE;
 - MEDŽIAGŲ KIEKIAI PROJEKTINIAI, DUOTI BE REZERVO .BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
 - TURĖKLAI MONTUOJAMI PAGAL GAMINTOJO INSTRUKCIJAS;
 - GAMINTOJAS PRIEŠ GAMINANT SUDERINA SU PROJEKTUOTOJAIS IR UŽSAKOVU DYDŽIUS, SISTEMOS MAZGUS, TVIRTINIMO DETALES, RĖMŲ BEI PROFILIŲ SPALVĄ;
 - LAIPTŲ PAKOPŲ APDAILOŠ KIEKIAI - GRINDŲ DANGŲ ŽINIARAŠTYJE



KVAL. DOK. NR.	UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10				
	ARCH	A. Širvys		2025-10				
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10	STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė			
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10	LAIPTAI L-01 TURĖKLŲ GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS			0
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10				
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10				
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-E)				DOKUMENTO ŽYMUO			
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_SNZ-43			
						LAPAS	LAPŲ	
						1	1	

07 LAIPTAI L-01

Žymėjimas	Projekcija iš šono	kiekis	Bendras ilgis	Bendras paviršiaus plotas
TR-11		3 vnt.	1,26	1,38 m ²
TR-12		1 vnt.	0,94	1,03 m ²
TR-13		3 vnt.	1,26	1,23 m ²
TR-14		1 vnt.	1,08	1,19 m ²



1. TURĖKLAI GAMINAMI IŠ JUODO METALO, CINKUOJAMI. KONSTRUKCINIS STAČIAKAMPIS VAMZDIS - 30X10MM, VAMZDŽIO STORIS TIKSLINAMAS DP ETAPE
2. TURĖKLŲ ILGĮ, TVIRTINIMĄ IR TVIRTINIMO DETALIŲ TANKUMĄ BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
3. GAMINIŲ MATMENYS PROJEKTINIAI;
4. GAMINIŲ MATMENYS TIKSLINAMI GAMINTOJUI IŠMATAVUS VIETOJE;
5. MEDŽIAGŲ KIEKIAI PROJEKTINIAI, DUOTI BE REZERVO .BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
6. TURĖKLAI MONTUOJAMI PAGAL GAMINTOJO INSTRUKCIJAS;
7. GAMINTOJAS PRIEŠ GAMINANT SUDERINA SU PROJEKTUOTOJAIS IR UŽSAKOVU DYDŽIUS, SISTEMOS MAZGUS, TVIRTINIMO DETALES, RĖMŲ BEI PROFILIŲ SPALVĄ;
8. LAIPTŲ PAKOPŲ APDAILO KIEKIAI - GRINDŲ DANGŲ ŽINIARAŠTYJE

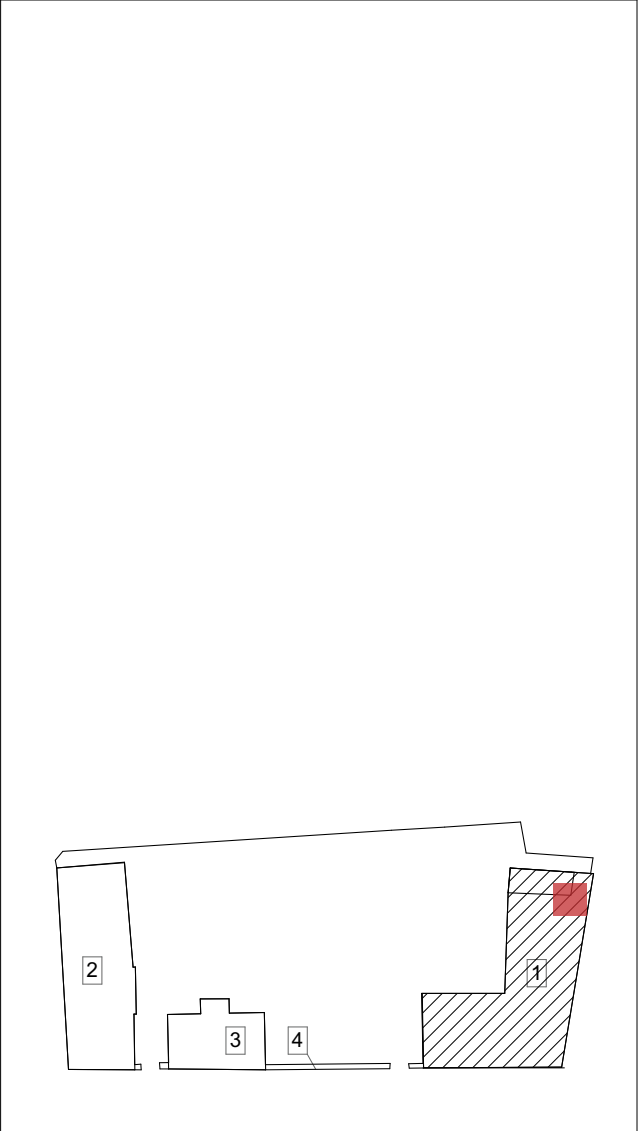
KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10				
	ARCH	A. Širvys		2025-10				
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10				
	MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146 2XJ				STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštėlė			
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS LAIPTAI L-01 TURĖKLŲ GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS		LAIDA	
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10			M	0
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10				
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10				
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-) / UŽSAKOVAS(-Ė)				DOKUMENTO ŽYMUO			
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_SNZ-44			
					LAPAS		LAPŲ	
					1		1	



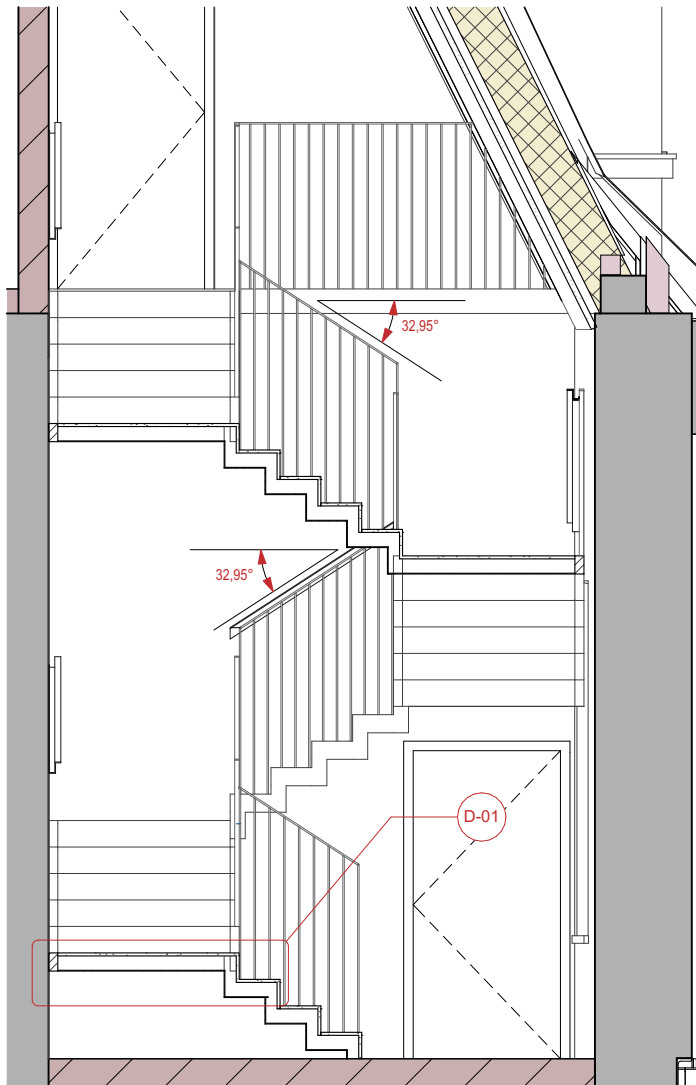
SKLYPO IŠSIDĖSTIMO SCHEMA

Barboros Radvilaitės g.

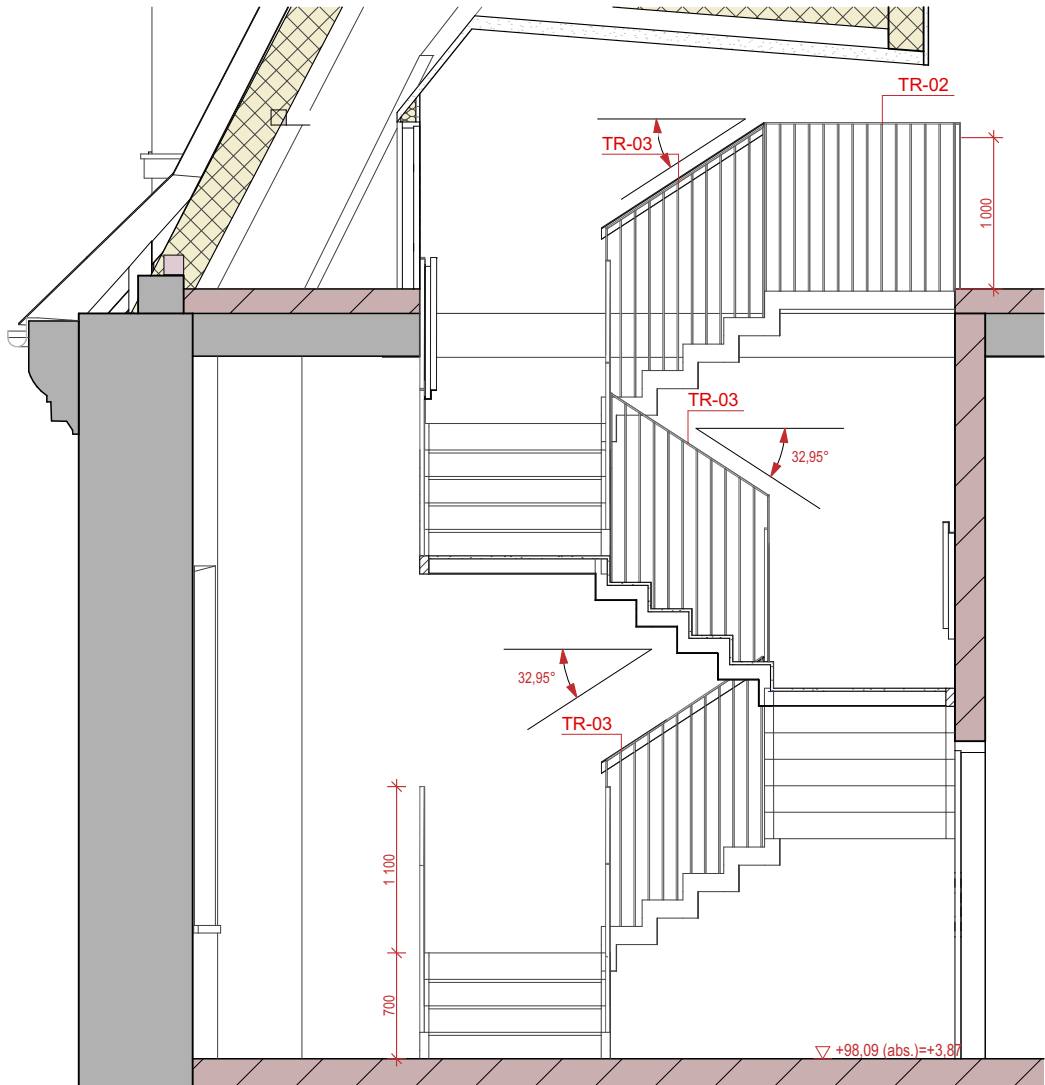
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



KVAL. DOK. NR.	 UAB „SENAMIESCIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas				
A1132/0869	PV, PDV	R. Butkus		2025-10	STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė				
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10					
	ARCH	A. Širvys		2025-10					
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10					
2XJ MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146									
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA	
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10	LAIPTAI L-02. 2 A IR MANSARDOS PLANAS			0	
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10				M 1:50	
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10					
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-Ė)				DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_B-45			1	1

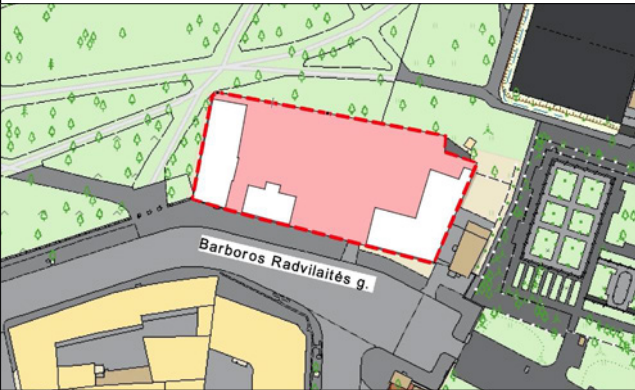


A Laiptų pjūvis 1:50

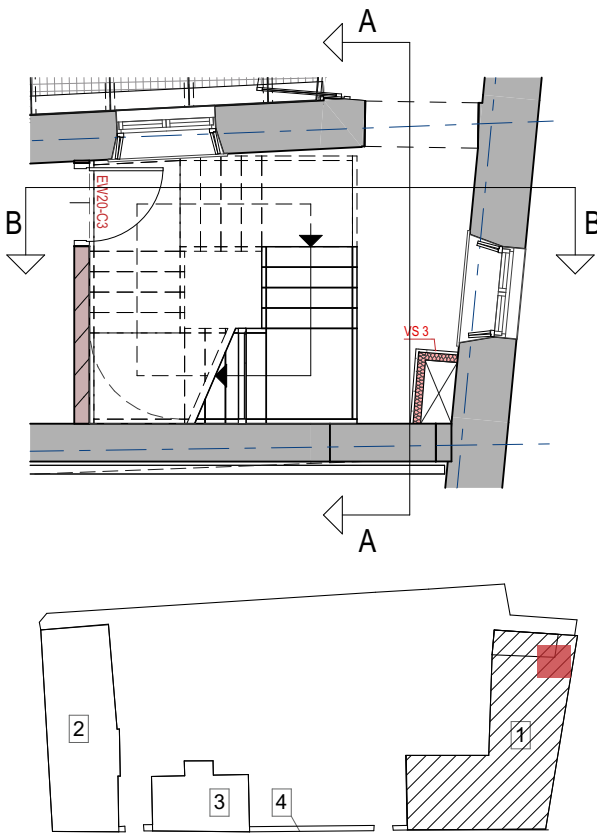


B Laiptų pjūvis 1:50

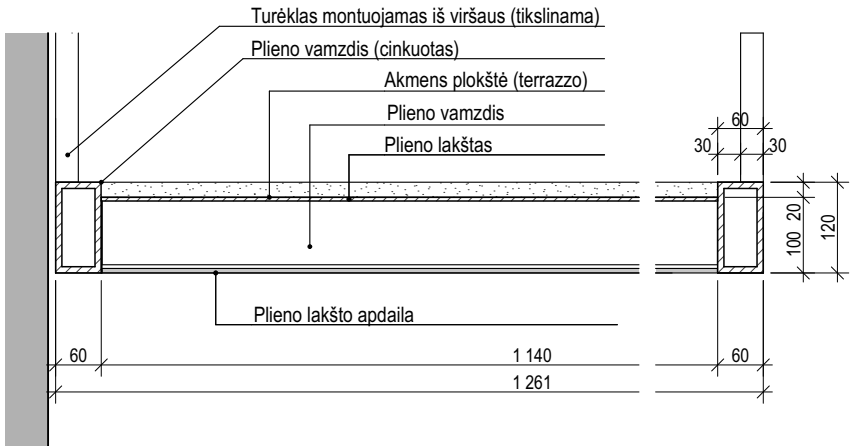
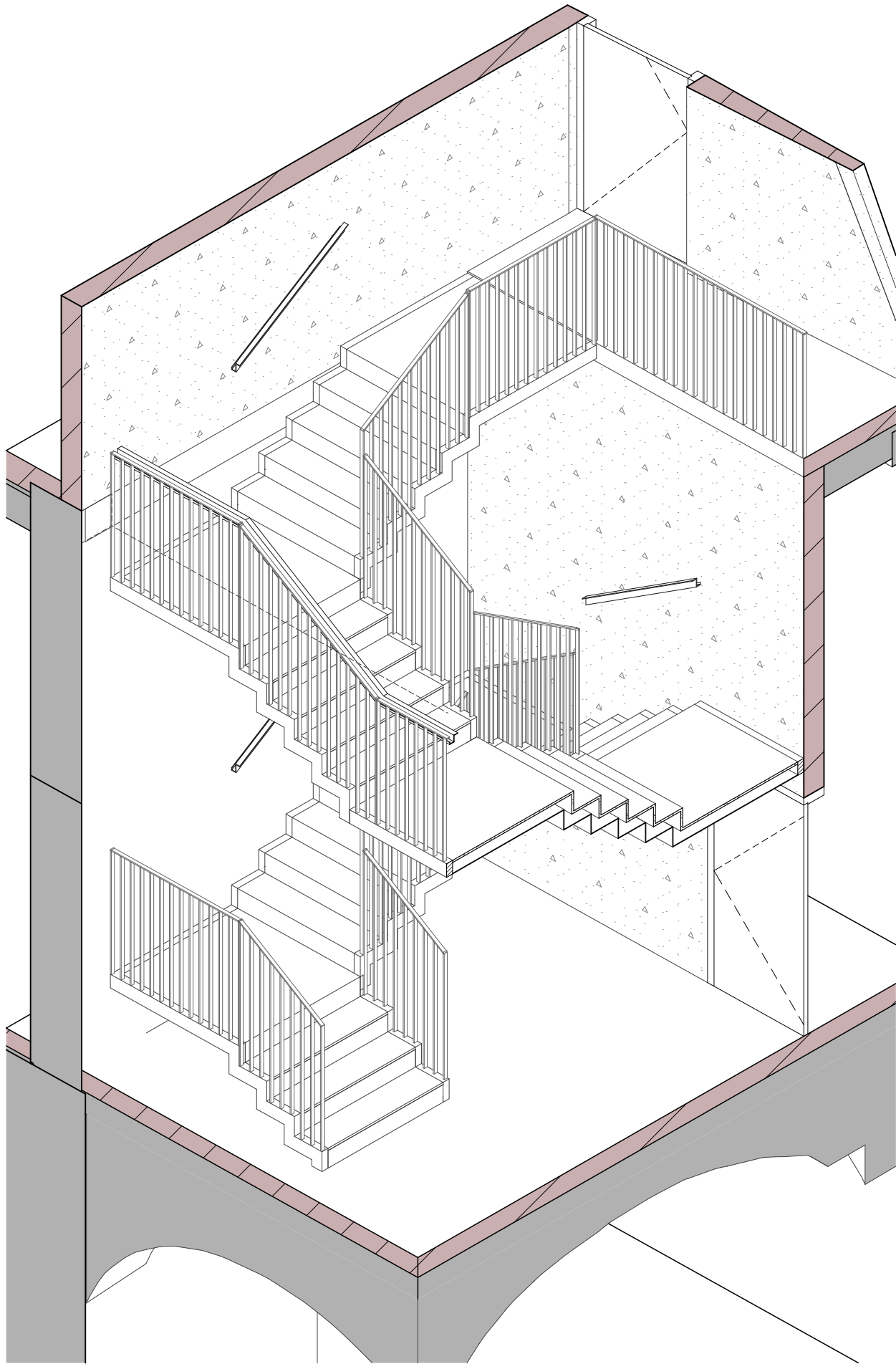
SKLYPO IŠSIDĖSTYMO SCHEMA



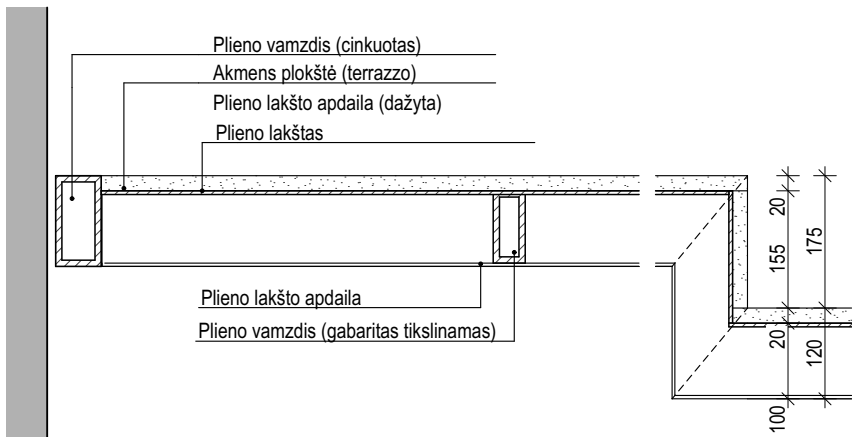
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



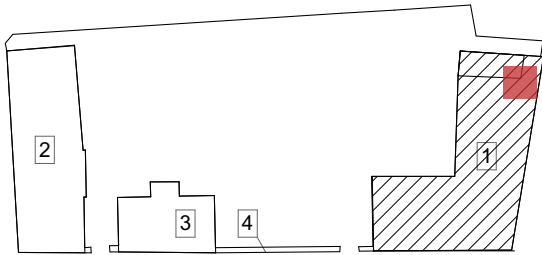
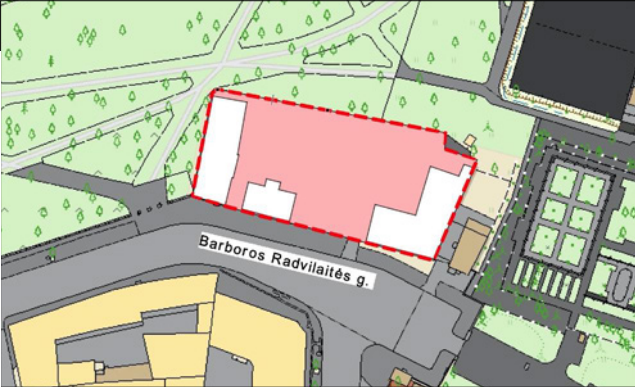
KVAL. DOK. NR.	 UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10	STATINIO PAVADINIMAS			
	ARCH	A. Širvys		2025-10	Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvoros (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė			
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10				
		2XJ			MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146			
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10	LAIPTAI L-02. PJŪVIS B-B, A-A			
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10				M 1:50
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10				0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-E)				DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_B-46			LAPŲ
							1	1



D-02



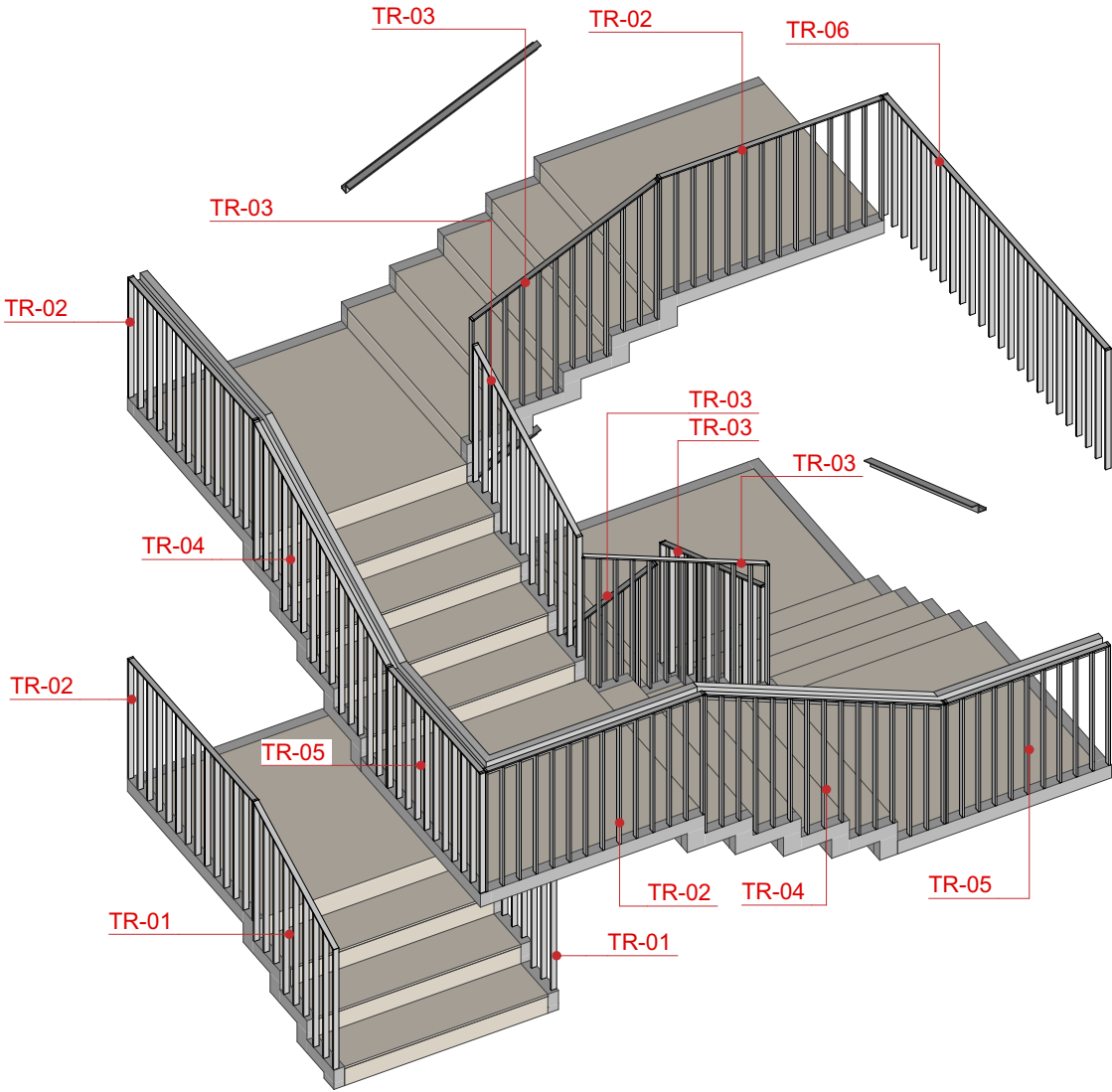
D-01



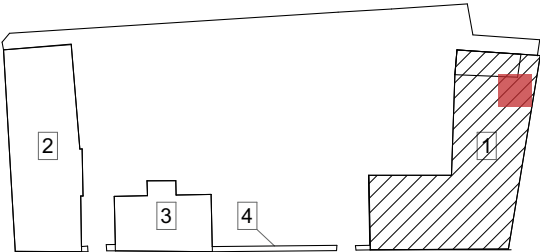
KVAL. DOK. NR.	 UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
	A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus	2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr.1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr.1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
	1209	ARCH	R. Miniotaitė	2025-10	STATINIO PAVADINIMAS			
	1199	ARCH	R. Karaliūnaitė	2025-10	Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė			
 2XJ MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146					DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA
					LAIPTAI L-02. AKSONOMETRINIS PJŪVIS			0
					M 1:10			
					DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS
								LAPŲ
LT					SP-0782-24-TP-SA_B-47			1
								1

08 LAIPTAI L-02

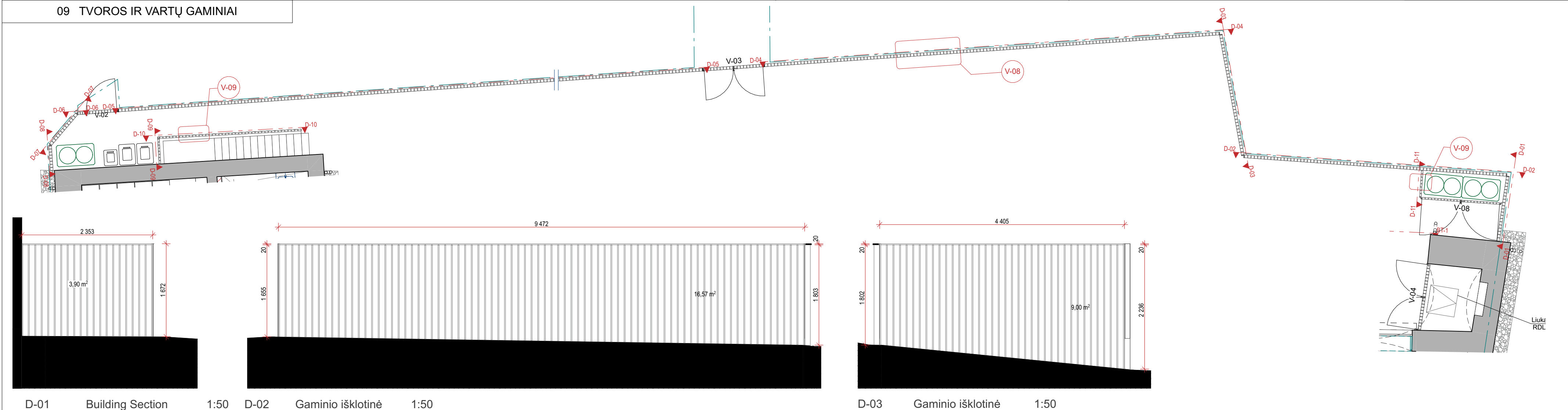
Žymėjimas	Projekcija iš šono	kiekis	Bendras ilgis	Bendras paviršiaus plotas	Bendras gaminio vamzdžių ilgis
TR-01		2 vnt.	0,96	0,96 m²	10,8 m
TR-02		4 vnt.	1,23	1,39 m²	14,4 m
TR-03		5 vnt.	1,25	1,23 m²	13,2 m
TR-04		2 vnt.	1,60	1,58 m²	16,8 m
TR-05		2 vnt.	0,94	1,04 m²	11,28 m
TR-06		1 vnt.	2,25	2,47 m²	27 m



- PASTABOS:
- TURĖKLAI GAMINAMI IŠ JUODO METALO, CINKUOJAMI. KONSTRUKCINIS STAČIAKAMPIS VAMZDIS - 30X10MM, VAMZDŽIO STORIS TIKSLINAMAS DP ETAPE
 - TURĖKLŲ ILGJ, TVIRTINIMĄ IR TVIRTINIMO DETALIŲ TANKUMĄ BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
 - GAMINIŲ MATMENYS PROJEKTINIAI;
 - GAMINIŲ MATMENYS TIKSLINAMI GAMINTOJUI IŠMATAVUS VIETOJE;
 - MEDŽIAGŲ KIEKIAI PROJEKTINIAI, DUOTI BE REZERVO .BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
 - TURĖKLAI MONTUOJAMI PAGAL GAMINTOJO INSTRUKCIJAS;
 - GAMINTOJAS PRIEŠ GAMINANT SUDERINA SU PROJEKTUOTOJAIS IR UŽSAKOVU DYDŽIUS, SISTEMOS MAŽGUS, TVIRTINIMO DETALES, RĖMŲ BEI PROFILIŲ SPALVĄ;
 - LAIPTŲ PAKOPŲ APDAILO KIEKIAI - GRINDŲ DANGŲ ŽINIARAŠTYJE



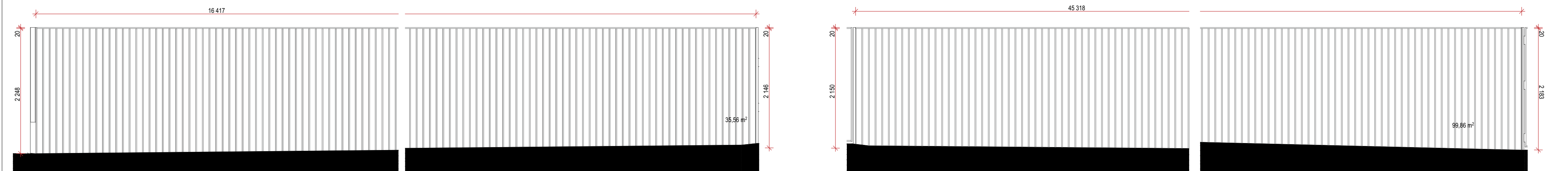
KVAL. DOK. NR.	 UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10	STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė			
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10				
	2XJ MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146				DOKUMENTO PAVADINIMAS LAIPTAI L-02.. TURĖKLŲ GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS M 0			
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10				
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10				
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10				
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10				
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-E)				DOKUMENTO ŽYMUO LAPAS LAPŲ			
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_SNZ-48 1 1			



D-01	Building Section	1:50
------	------------------	------

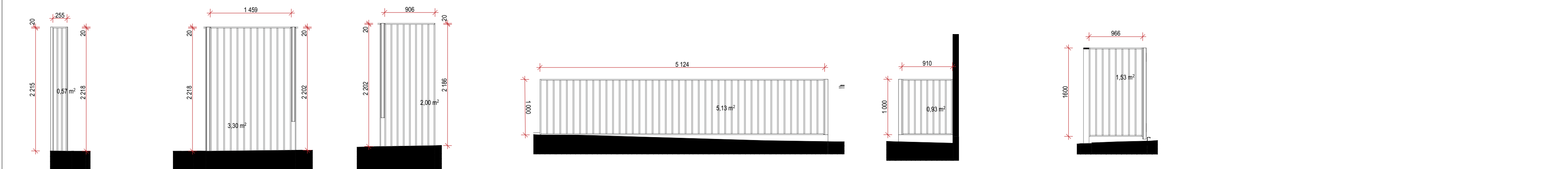
D-02	Gaminio išsklotinė	1:50
------	--------------------	------

D-03	Gaminio išsklotinė	1:50
------	--------------------	------



D-04	Gaminio išsklotinė	1:50
------	--------------------	------

D-05 Gaminio išsklotinė 1:50



D-06 Gaminio išsklotinė 1:50

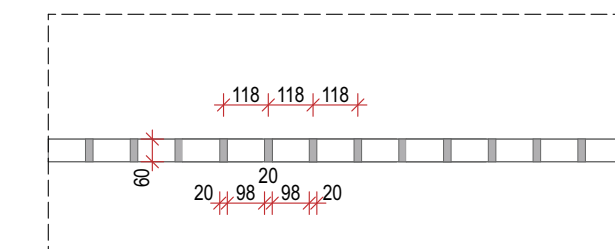
D-07 Gaminio išsklotinė 1:50

D-08 Gaminio išsklotinė 1:50

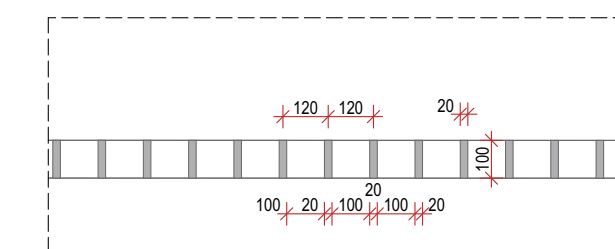
D-10 Gaminio išsklotinė 1:50

D-09 Gaminio išsklotinė 1:50

D-11 Gaminio išsklotinė 1:50



V-09 Tvoros detalė (horizont. projekcija) 1:20

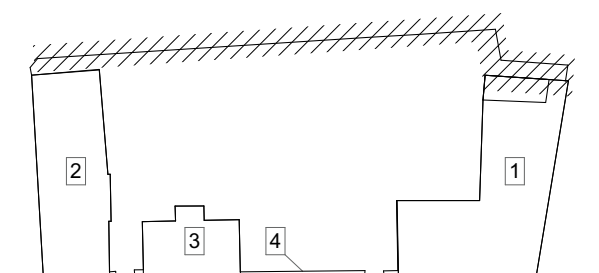


V-08 Tvoros detalė (horizont. projekcija) 1:20

Gaminio pavadinimas	Paviršiaus plotas (m ²)	Bendras vamzdžio ilgis (m)	Pastabos
D-01	3,9	39,6	Gaminys iš juodo metalo, cinkuotas (stačiakampis vamzdis 100x20x2)
D-02	16,57	167,8	Gaminys iš juodo metalo, cinkuotas (stačiakampis vamzdis 100x20x2)
D-03	9,0	90	Gaminys iš juodo metalo, cinkuotas (stačiakampis vamzdis 100x20x2)
D-04	35,56	352,8	Gaminys iš juodo metalo, cinkuotas (stačiakampis vamzdis 100x20x2)
D-05	99,86	990,6	Gaminys iš juodo metalo, cinkuotas (stačiakampis vamzdis 100x20x2)
D-06	0,57	5,62	Gaminys iš juodo metalo, cinkuotas (stačiakampis vamzdis 100x20x2)
D-07	3,30	32,8	Gaminys iš juodo metalo, cinkuotas (stačiakampis vamzdis 100x20x2)
D-08	2,00	19,8	Gaminys iš juodo metalo, cinkuotas (stačiakampis vamzdis 100x20x2)
D-09	0,93	9,9	Gaminys iš juodo metalo, cinkuotas (stačiakampis vamzdis 60x20x2)
D-10	5,13	55	Gaminys iš juodo metalo, cinkuotas (stačiakampis vamzdis 60x20x2)
D-11	1,53	15,6	Gaminys iš juodo metalo, cinkuotas (stačiakampis vamzdis 60x20x2)

PASTABA:

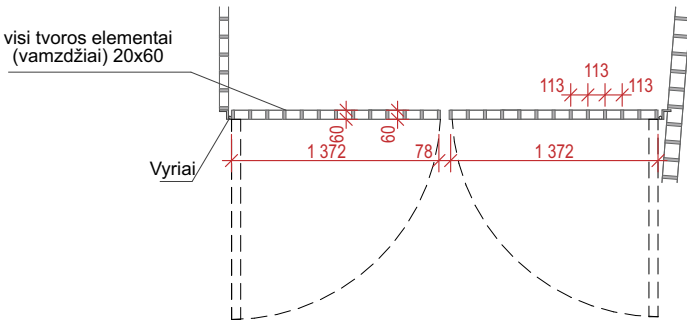
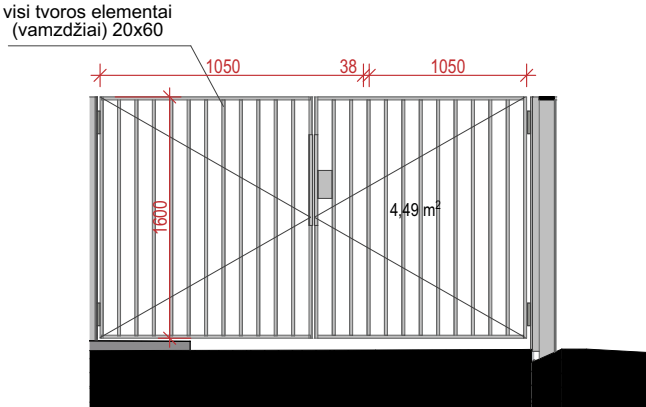
1. TURĖKLŲ ILGĮ, TVIRTINIMĄ IR TVIRTINIMO DETALIŲ TANKUMĄ BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
2. GAMINIŲ MATMENYS PROJEKTIJAI;
3. GAMINIŲ MATMENYS TIKSLINAMI GAMINTOJUI ĮŠMATAVUS VIETOJE;
4. MEDŽIAGŲ KIEKIAI PROJEKTIJAI, DUOTI BE REZERVŲ. BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
5. TURĖKLAI MONTUOJAMI PAGAL GAMINTOJO INSTRUKCIJAS;
6. GAMINTOJAS PRIEŠ GAMINTINĄ SUDERINUS SU PROJEKTOUOTOJAIS IR UŽSAKOVU DYDŽIUS, SISTEMOS MAŽUS, TVIRTINIMO DETALES, RĖMŲ BEI PROFILIŲ SPALVĄ;



KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
A1132/0869	PV, PDV	R. Butkus	2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018)			
1209	ARCH	R. Miniutaitė	2025-10	Barboros Radvilaitės g. 6, Vilniuje paskirties keltinio / kultūros ir tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045)			
	ARCH	A. Širys	2025-10	Barboros Radvilaitės g. 4, rekonstravimo, Nėgyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Nėgyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g. 4, Vilniuje paskirties keltinio / kultūros kapitalinio remonto projektas			
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė	2025-10	STATINIO PAVADINIMAS			
				Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p; Unik Nr. 1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai; Tvorą (kodas 28004) Unik Nr. 1094-0034-0045; Aikštelė			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS			
A1950	ARCH	V. Bieliūnas	2025-10	TVORA IR VARTAI: GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS			
	ARCH	J. Jurgelis	2025-10	M			
	ARCH	V. Buinevičius	2025-10	0			
	ARCH	L. Drukienytė	2025-10				
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(A) / UŽSAKYTOJAS(Ė)			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ			SP-0782-24-TP-SA_SNZ-49		1	1

09 TVOROS IR VARTŲ GAMINIAI											
Gaminio ID	Gaminio projekcija plane	Gaminio projekcija fasade	Paviršiaus plotas (m²)	Bendras gaminio vamzdžio ilgis (m)	Pastabos						
V-02			2,37	23,8	Gaminys iš juodo metalo, cinkuotas (stačiakampis vamzdis 100x20x2)						
V-03			4,56	45,7	Gaminys iš juodo metalo, cinkuotas (stačiakampis vamzdis 100x20x2)						
V-04			5,02	51,1	Gaminys iš juodo metalo, cinkuotas (stačiakampis vamzdis 100x20x2)						
PASTABA: 1. TURĖKLŲ ILGJ, TVIRTINIMĄ IR TVIRTINIMO DETALIŲ TANKUMĄ BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE 2. GAMINIŲ MATMENYS PROJEKTINIAI; 3. GAMINIŲ MATMENYS TIKSLINAMI GAMINTOJUI IŠMATAVUS VIETOJE; 4.MEDŽIAGŲ KIEKIAI PROJEKTINIAI, DUOTI BE REZERVO .BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE 5. TURĖKLAI MONTUOJAMI PAGAL GAMINTOJO INSTRUKCIJAS; 6. GAMINTOJAS PRIEŠ GAMINANT SUDERINA SU PROJEKTUOTOJAIS IR UŽSAKOVU DYDŽIUS, SISTEMOS MAZGUS, TVIRTINIMO DETALES, RĖMŲ BEI PROFILIŲ SPALVĄ;			KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
			A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
			1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10				
				ARCH	A. Širvys		2025-10				
			1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10	STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė			
							MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146		DOKUMENTO PAVADINIMAS LAIDA		
			A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	TVORA IR VARTAI: GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS M 1:50			0
				ARCH	J. Jurgelis		2025-10				
				ARCH	V. Buinevičius		2025-10				
				ARCH	L. Druktenytė		2025-10				
			KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-E)			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ	
			LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ			SP-0782-24-TP-SA_SNZ-50		1	1	

09 TVOROS IR VARTŲ GAMINIAI										
Gaminio ID	Gaminio projekcija plane	Gaminio projekcija fasade	Paviršiaus plotas (m²)	Bendras gaminio vamzdžio ilgis (m)	Pastabos					
V-05			8,76	88,0	Gaminys iš juodo metalo, cinkuotas (stačiakampis vamzdis 100x20x2)					
V-06			1,98	20,0	Gaminys iš juodo metalo, cinkuotas (stačiakampis vamzdis 100x20x2)					
V-07			2,12	21,7	Gaminys iš juodo metalo, cinkuotas (stačiakampis vamzdis 100x20x2)					
PASTABA: 1. TURĖKLŲ ILGĮ, TVIRTINIMĄ IR TVIRTINIMO DETALIŲ TANKUMĄ BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE 2. GAMINIŲ MATMENYS PROJEKTINIAI; 3. GAMINIŲ MATMENYS TIKSLINAMI GAMINTOJUI IŠMATAVUS VIETOJE; 4.MEDŽIAGŲ KIEKIAI PROJEKTINIAI, DUOTI BE REZERVO .BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE 5. TURĖKLAI MONTUOJAMI PAGAL GAMINTOJO INSTRUKCIJAS; 6. GAMINTOJAS PRIEŠ GAMINANT SUDERINA SU PROJEKTUOTOJAIS IR UŽSAKOVU DYDŽIUS, SISTEMOS MAZGUS, TVIRTINIMO DETALES, RĖMŲ BEI PROFILIŲ SPALVĄ;			KVAL. DOK. NR.	 UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
			A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
			1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10			
				ARCH	A. Širvys		2025-10			
			1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10			
	2XJ MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146					STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvora (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė				
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA		
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10	TVORA IR VARTAI: GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS			M 1:50	0	
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10						
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10						
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-Ė)					DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ					SP-0782-24-TP-SA_SNZ-52			1	1

09 TVOROS IR VARTŲ GAMINIAI					
Gaminio ID	Gaminio projekcija plane	Gaminio projekcija fasade	Paviršiaus plotas (m²)	Bendras gaminio vamzdžio ilgis (m)	Pastabos
V-08			4,49	34,0	Gaminys iš juodo metalo, cinkuotas (stačiakampis vamzdis 60x20x2)

PASTABA:

1. TURĖKLŲ ILGĮ, TVIRTINIMĄ IR TVIRTINIMO DETALIŲ TANKUMĄ BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE

2. GAMINIŲ MATMENYS PROJEKTINIAI;

3. GAMINIŲ MATMENYS TIKSLINAMI GAMINTOJUI IŠMATAVUS VIETOJE;

4.MEDŽIAGŲ KIEKIAI PROJEKTINIAI, DUOTI BE REZERVO .BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE

5. TURĖKLAI MONTUOJAMI PAGAL GAMINTOJO INSTRUKCIJAS;

6. GAMINTOJAS PRIEŠ GAMINANT SUDERINA SU PROJEKTUOTOJAIS IR UŽSAKOVU DYDŽIUS, SISTEMOS MAZGUS, TVIRTINIMO DETALES, RĖMŲ BEI PROFILIŲ SPALVĄ;

KVAL. DOK. NR.

A1132/0869

1209

ARCH

R. Miniotaitė

2025-10

1199

ARCH

R. Karaliūnaitė

2025-10

2XJ

MB Dukart jot

T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius,

Tel. +37061543146

A1950

ARCH

V. Bieliūnas

2025-10

ARCH

J. Jurgelis

2025-10

ARCH

V. Buinevičius

2025-10

ARCH

L. Druktenytė

2025-10

KALBOS TRUMP.

LT

STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-Ė)

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS

Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas

STATINIO PAVADINIMAS

Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvora (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė

DOKUMENTO PAVADINIMAS

TVORA IR VARTAI: GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS

M 1:50

LAIDA

0

DOKUMENTO ŽYMUO

SP-0782-24-TP-SA_SNZ-53

LAPAS

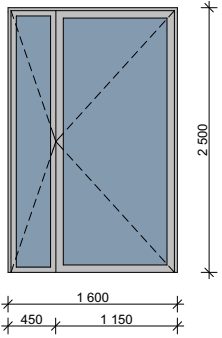
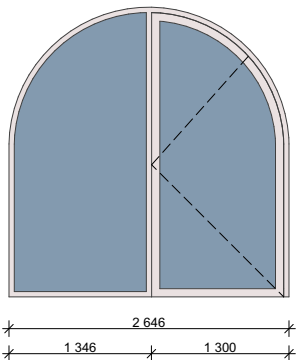
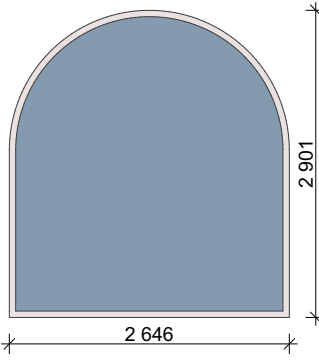
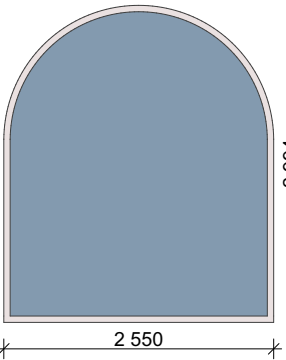
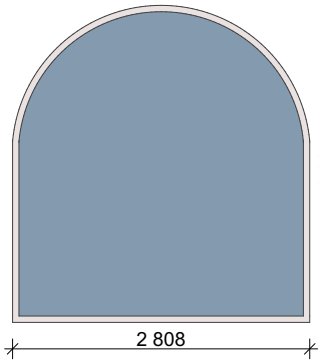
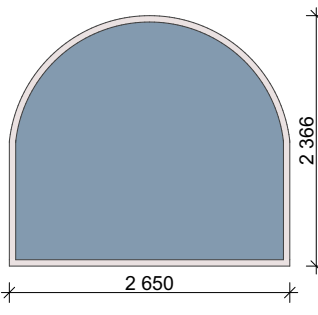
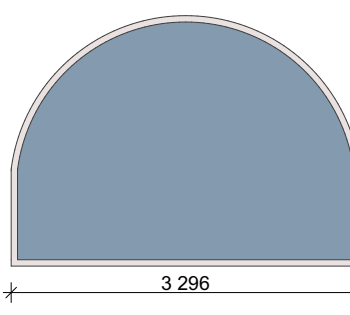
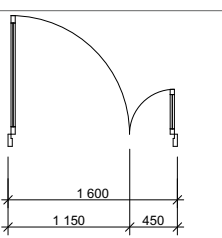
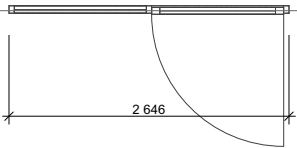
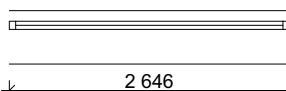
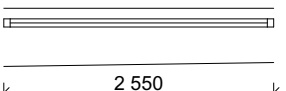
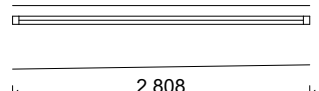
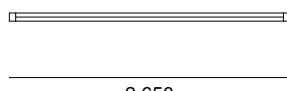
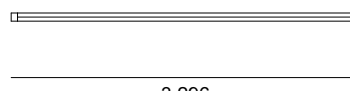
1

LAPŲ

1

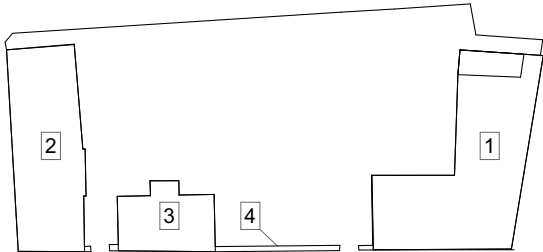


10 LANGŲ / DURŲ / VITRINŲ ŽINIARAŠČIAI

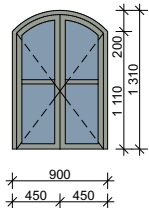
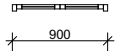
Durų specifikacija		LD3		LV1		LV2		LV3		LV4		LV5		LV6	
ID		1		1		1		1		1		1		1	
Kiekis		1		1		1		1		1		1		1	
Vaizdas iš išorės															
															
Matmenys	P=	1 600		2 646		2 646		2 550		2 808		2 650		3 296	
	A=	2 500		2 736		2 901		2 994		2 994		2 366		2 366	
Varstymo kryptis				Dešinė											
Atsparumas ugniai		EW20-C3		---											
U vertė (W/m²·K)															
Rėmo profilio tipas		Aliuminio profilis		Aliuminio profilis		Aliuminio profilis		Aliuminio profilis		Aliuminio profilis		Aliuminio profilis		Aliuminio profilis	
Rėmo spalva		Anoduotas		Anoduotas		Anoduotas aliuminis		Anoduotas aliuminis		Anoduotas aliuminis		Anoduotas aliuminis		Anoduotas aliuminis	
PASTABOS		Paslėpti vyriai , paslėpti pritraukėjai		Paslėpti vyriai , paslėpti pritraukėjai, lėjimo kontrolė											

Pastabos:

- Bendrasias pastabas žiūrėti architektūros dalies aiškinamajame rašte ;
- Matmenys brėžinyje nurodyti milimetrais;
- Gaminiai schemose pavaizduoti iš lauko pusės;
- Prieš pradėdamas gamybą, gamintojas privalo suderinti su statytoju langų montavimo mazgus, naudojamas medžiagas, išsimatuoti suformuotas angas natūroje, gaminių atitikimas angoms yra gamintojo atsakomybė;
- Gaminiai į statybos vietą turi būti pristatomi pilnai sukomplektuoti (su furnitūra, tvirtinimo elementais, tarpinėmis ir t.t.) gaminiai turi būti sertifikuoti sertifikavimo centre, atitikti galiojančioms akustinėms ir higienos normoms;
- Integruotos durys turi atitikti langų charakteristikas, įrengiamos su pritraukėjais ir tarpinėmis;
- Generalinis rangovas privalo išanalizuoti darbus ir patikrinti pateiktus kiekius, bei įtraukti nepažymėtus darbus ir medžiagas jei mano, kad tai turės įtakos statybos kainai;
- Gamintojas, turi garantuoti, kad jo gaminiai atitinka STR 2.04.01:2018 „PASTATŲ ATITVAROS. SIENOS, STOGAI, LANGAI IR IŠORINĖS ĮĖJIMO DURYS“, o neaiškias ir projekte neapibrėžtas pozicijas papildomai suderinti su projekto autoriais;
- Langų, durų ir vitrinų gabaritai bei dalinimas - principiniai sprendiniai, gali kisti DP metu; 11. Pakeitimus derinti su autoriais.
- Stiklo saugumas: Stiklo paketai iš grūdinto stiklo (saugus sitklas). Pagal LST EN 12600:2003 standartą atitinka 1C(2) klasę.



KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10				
	ARCH	A. Širvys		2025-10				
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10				
	 MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146				STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė			
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS RŪMŲ PASTATO LAUKO VITRINŲ ŽINIARAŠTIS		LAIDA	
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10			M	0
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10				
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10				
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-Ė)				DOKUMENTO ŽYMUO			
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_SNZ-55		LAPAS	LAPŲ
							1	1

Langu žiniaraštis		ML 1
ID		11
Kiekis		11
Vaizdas iš išorės		
Vaizdas plane		
Matmenys	P=	900
	A=	1 310
Varstymo tipas		Divivėriai
Atsparumas ugniai		
U vertė (W/m²·K)		Reikalavimai netaikomi
Rėmo Profilio tipas		Klijuotos medienos
Rėmo spalva		Ral 7039
PASTABOS		

Pastabos:

KVAL. DOK. NR.	 UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas				
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025 10	STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvora (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė				
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025 10					
	ARCH	A. Širvys		2025-10					
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10					
MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146 2XJ									
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS RŪMŲ PASTATO LANGŲ ŽINIARAŠTIS M			LAIDA 0	
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10					
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10					
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10					
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-) / UŽSAKOVAS(-Ė)				DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA_SNZ-54			LAPAS	LAPŲ
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ							1	1

Durų specifikacija		L03	L04
ID		1	1
Kiekis		1	1
Vaizdas iš išorės			
Vaizdas plane			
Matmenys	P=	2 120	2 150
	A=	3 500	2 400
Varstymo kryptis		Dvivėrės	
Atsparumas ugniai		EW20-C3	EW20-C3
U vertė (W/m²·K)			
Rėmo profilio tipas		Klijuotos medienos	Klijuotos medienos
Rėmo spalva		Uosio faneruotė	Uosio faneruotė
PASTABOS		Paslėpti vyriai , paslėpti pritrukdėjai, Montuojama patalpoje R-104	Montuojama patalpoje R-302

Pastabos:

1. Bendrasis pastabas žiūrėti architektūros dalies aiškinamajame rašte ;
2. Matmenys brėžinyje nurodyti milimetrais;
3. Gaminiai schemose pavaizduoti iš lauko pusės;
4. Prieš pradėdamas gamybą, gamintojas privalo suderinti su statytoju langų montavimo mazgus, naudojamus medžiagas, išsimatuoti suformuotas angas natūroje, gaminių atitikimas angoms yra gamintojo atsakomybė;
5. Gaminiai į statybos vietą turi būti pristatomi pilnai sukomplektuoti (su furnitūra, tvirtinimo elementais, tarpinėmis ir t.t.) gaminiai turi būti sertifikuoti sertifikavimo centre, atitikti galiojančioms akustinėms ir higienos normoms;
6. Integruotos durys turi atitikti langų charakteristikas, įrengiamos su pritraukėjais ir tarpinėmis;
7. Generalinis rangovas privalo išanalizuoti darbus ir patikrinti pateiktus kiekius, bei įtraukti nepažymėtus darbus ir medžiagas jei mano, kad tai turės įtakos statybos kainai;
8. Gamintojas, turi garantuoti, kad jo gaminiai atitinka STR 2.04.01:2018 „PASTATŲ ATITVAROS. SIENOS, STOGAI, LANGAI IR IŠORINĖS ĮĖJIMO DURYS“, o neaiškias ir projekte neapibrėžtas pozicijas papildomai suderinti su projekto autoriais;
9. Langų, durų ir vitrinų gabaritai bei dalinimas - principiniai sprendiniai, gali kisti DP metu;
10. Pakeitimus derinti su autoriais.

KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas				
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė				
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10					
	ARCH	A. Širvys		2025-10					
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10					
2XJ MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146									
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS RŪMŲ PASTATAS VIDAUS VITRINŲ ŽINIARAŠTIS			LAIDA	
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10					
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10					
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10					
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-Ė)				DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ								
					SP-0782-24-TP-SA_SNZ-57			1	1

10 LANGŲ / DURŲ / VITRINŲ ŽINIARAŠČIAI

Durų specifikacija		D01		D02		D03		D04		D05		D06		D07		D07-1		D08		D09	
ID		1		1		1		1		2		1		1		1		3		3	
Kiekis																					
Vaizdas iš išorės																					
Vaizdas plane																					
Matmenys	P=	1 210		1 260		1 260		1 050		1 050		1 190		1 140		1 260		900		900	
	A=	2 145		2 200		2 400		2 400		2 400		2 400		2 400		2 400		2 400		2 400	
Varstymo kryptis		Dešinė		Kairė		Dešinė		Dešinė		Kairė		Dešinė		Kairė		Kairė		Kairė		Dešinė	
Atsparumas ugniai		EW20-C3		EW20-C3								EW20-C3				EW20-C3					
U vertė (W/m²·K)																					
Rėmo profilio tipas		Klijuotos medienos		Klijuotos medienos		Klijuotos medienos		Klijuotos medienos		Klijuotos medienos		Klijuotos medienos		Klijuotos medienos		Klijuotos medienos		Klijuotos medienos		Klijuotos medienos	
Rėmo spalva		Uosio faneruotė		Uosio faneruotė		Uosio faneruotė		Uosio faneruotė		Uosio faneruotė		Uosio faneruotė		Uosio faneruotė		Uosio faneruotė		Uosio faneruotė		Uosio faneruotė	
PASTABOS		Paslėpti vyriai , paslėpti pritraukėjai. Montuojama patalpoje R-103		Įėjimo kontrolė, Paslėpti vyriai , paslėpti pritraukėjai. Montuojama patalpoje R-104		Paslėpti vyriai , paslėpti pritraukėjai. Montuojama patalpoje R-106		Paslėpti vyriai , paslėpti pritraukėjai. Montuojama patalpoje R-303		Paslėpti vyriai , paslėpti pritraukėjai. Montuojama patalpoje R-113 ir R-211		Paslėpti vyriai , paslėpti pritraukėjai. Montuojama patalpoje R-103		Paslėpti vyriai , paslėpti pritraukėjai. Montuojama patalpoje R-302		Paslėpti vyriai , paslėpti pritraukėjai. Montuojama patalpoje R-302		Paslėpti vyriai , paslėpti pritraukėjai. Montuojama patalpoje R-112, R-209, R-304		Paslėpti vyriai , paslėpti pritraukėjai. Montuojama patalpoje R-11, R-212, R-305	

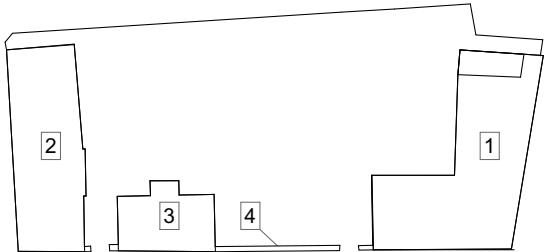


- Pastabos:
- Bendrasias pastabas žiūrėti architektūros dalies aiškinamajame rašte ;
 - Matmenys brėžinyje nurodyti milimetrais;
 - Gaminiai schemose pavaizduoti iš lauko pusės;
 - Prieš pradėdamas gamybą, gamintojas privalo suderinti su statytoju langų montavimo mazgus, naudojamas medžiagas, išsiamuoti suformuotas angas natūroje, gaminių atitikimas angoms yra gamintojo atsakomybė;
 - Gaminiai į statybos vietą turi būti pristatomi pilnai sukomplektuoti (su furnitūra, tvirtinimo elementais, tarpinėmis ir t.t.) gaminiai turi būti sertifikuoti sertifikavimo centre, atitikti galiojančioms akustinėms ir higienos normoms;
 - Integruotos durys turi atitikti langų charakteristikas, įrengiamos su pritraukėjais ir tarpinėmis;
 - Generalinis rangovas privalo išanalizuoti darbus ir patikrinti pateiktus kiekius, bei įtraukti nepažymėtus darbus ir medžiagas jei mano, kad tai turės įtakos statybos kainai;
 - Gamintojas, turi garantuoti, kad jo gaminiai atitinka STR 2.04.01:2018 „PASTATŲ ATITVAROS. SIENOS, STOGAI, LANGAI IR IŠORINĖS ĮĖJIMO DURYS“, o neaiškias ir projekte neapibrėžtas pozicijas papildomai suderinti su projekto autoriais;
 - Langų, durų ir vitrinų gabaritai bei dalinimas - principiniai sprendiniai, gali kisti DP metu;
 - Pakeitimus derinti su autoriais.

KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
					Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas				
					STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr. 1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė				
					DOKUMENTO PAVADINIMAS				
					RŪMŲ PASTATO VIDAUS DURŲ ŽINIARAŠTIS				
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	M			LAIDA	
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10				0	
	ARCH	A. Širvys		2025-10					
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10					
2XJ MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146									
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10				LAPŲ	
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10				1	
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10				1	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-E)								
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_SNZ-59				

10 LANGŲ / DURŲ / VITRINŲ ŽINIARAŠČIAI

Durų specifikacija									
ID		D010	D011	D012	D013	D014	D015	D016	D017
Kiekis		2	1	1	1	1	1	1	1
Vaizdas iš išorės									
Vaizdas plane									
Matmenys	P=	900	1 100	1 100	1 820	950	900	900	900
	A=	2 400	2 100	2 400	2 400	2 100	1 900	2 100	1 650
Varstymo kryptis		Dešinė	Dešinė	Kairė	Kairė	Dešinė	Dešinė	Dešinė	Dešinė
Atsparumas ugniai		EW30-C0	EW20-C3	EW20-C3	EW20-C3	EW30-C0	EW30-C0	EW30-C0	EW30-C0
U vertė (W/m²·K)									
Rėmo profilio tipas		Klijuotos medienos	Klijuotos medienos	Klijuotos medienos	Klijuotos medienos	Klijuotos medienos			
Rėmo spalva		Uosio faneruotė	Uosio faneruotė	Uosio faneruotė	Uosio faneruotė	Uosio faneruotė	Tikslinama	Tikslinama	Tikslinama
PASTABOS		Paslėpti vyriai , paslėpti pritraukėjai. Iėjimo kontrolė, Montuojama patalpoje R-110, R-213, R-307	Paslėpti vyriai , paslėpti pritraukėjai. Montuojama patalpoje R-207	Paslėpti vyriai , paslėpti pritraukėjai. Montuojama patalpoje R-308	Paslėpti vyriai , paslėpti pritraukėjai. Montuojama patalpoje R-201	Paslėpti vyriai , paslėpti pritraukėjai. Iėjimo kontrolė, Montuojama patalpoje R-110, R-213, R-307	Vidaus metalinės rūšio durys	Vidaus metalinės rūšio durys	Vidaus metalinės rūšio durys



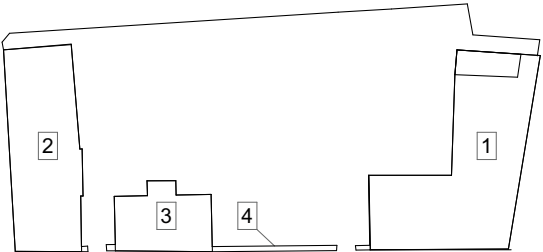
Pastabos:

- Bendrasias pastabas žiūrėti architektūros dalies aiškinamajame rašte ;
- Matmenys brėžinyje nurodyti milimetrais;
- Gaminiai schemose pavaizduoti iš lauko pusės;
- Prieš pradėdamas gamybą, gamintojas privalo suderinti su statytoju langų montavimo mazgus, naudojamas medžiagas, išsimatuoti suformuotas angas natūroje, gaminių atitikimas angoms yra gamintojo atsakomybė;
- Gaminiai į statybos vietą turi būti pristatomi pilnai sukomplektuoti (su furnitūra, tvirtinimo elementais, tarpinėmis ir t.t.) gaminiai turi būti sertifikuoti sertifikavimo centre, atitikti galiojančioms akustinėms ir higienos normoms;
- Integruotos durys turi atitikti langų charakteristikas, įrengiamos su pritraukėjais ir tarpinėmis;
- Generalinis rangovas privalo išanalizuoti darbus ir patikrinti pateiktus kiekius, bei įtraukti nepažymėtus darbus ir medžiagas jei mano, kad tai turės įtakos statybos kainai;
- Gamintojas, turi garantuoti, kad jo gaminiai atitinka STR 2.04.01:2018 „PASTATŲ ATITVAROS. SIENOS, STOGAI, LANGAI IR IŠORINĖS ĮĖJIMO DURYS“, o neaiškias ir projekte neapibrėžtas pozicijas papildomai suderinti su projekto autoriais;
- Langų, durų ir vitrinų gabaritai bei dalinimas - principiniai sprendiniai, gali kisti DP metu;
- Pakeitimus derinti su autoriais.

KVAL. DOK. NR.	UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas		
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10			
	ARCH	A. Širvys		2025-10			
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10			
	MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146				STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė		
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10	RŪMŲ PASTATO VIDAUS DURŲ ŽINIARAŠTIS		0
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10			
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10			
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-E)				DOKUMENTO ŽYMUO		
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_SNZ-60		
					LAPAS	LAPŲ	
					1	1	

10 LANGŲ / DURŲ / VITRINŲ ŽINIARAŠČIAI

Durų specifikacija		
ID	L01	L02
Kiekis	1	1
Vaizdas iš išorės		
Vaizdas plane		
Matmenys	P= 3 300	7 150
	A= 2 600	2 600
Varstymo kryptis	Dešinė	Dešinė
Atsparumas ugniai		
U vertė (W/m²·K)		
Rėmo profilio tipas	Klijuotos medienos	Klijuotos medienos
Rėmo spalva	Uosio faneruotė	Uosio faneruotė
PASTABOS	Paslėpti vyriai , paslėpti pritraukėjai, Montuojama patalpoje V-102	Vitrinos dalinimas su silikono tarpine, Paslėpti vyriai , paslėpti pritraukėjai. Įėjimo kontrolė, Montuojama patalpoje V-103



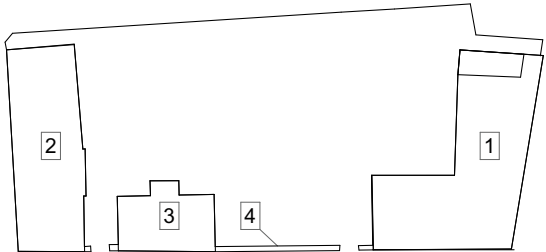
Pastabos:

- Bendrasias pastabas žiūrėti architektūros dalies aiškinamajame rašte ;
- Matmenys brėžinyje nurodyti milimetrais;
- Gaminiai schemose pavaizduoti iš lauko pusės;
- Prieš pradėdamas gamybą, gamintojas privalo suderinti su statytoju langų montavimo mazgus, naudojamas medžiagas, išsimatuoti suformuotas angas natūroje, gaminių atitikimas angoms yra gamintojo atsakomybė;
- Gaminiai į statybos vietą turi būti pristatomi pilnai sukomplektuoti (su furnitūra, tvirtinimo elementais, tarpinėmis ir t.t.) gaminiai turi būti sertifikuoti sertifikavimo centre, atitikti galiojančioms akustinėms ir higienos normoms;
- Integruotos durys turi atitikti langų charakteristikas, įrengiamos su pritraukėjais ir tarpinėmis;
- Generalinis rangovas privalo išanalizuoti darbus ir patikrinti pateiktus kiekius, bei įtraukti nepažymėtus darbus ir medžiagas jei mano, kad tai turės įtakos statybos kainai;
- Gamintojas, turi garantuoti, kad jo gaminiai atitinka STR 2.04.01:2018 „PASTATŲ ATITVAROS. SIENOS, STOGAI, LANGAI IR IŠORINĖS ĮĖJIMO DURYS“, o neaiškus ir projekte neapibrėžtas pozicijas papildomai suderinti su projekto autoriais;
- Langų, durų ir vitrinų gabaritai bei dalinimas - principiniai sprendiniai, gali kisti DP metu;
- Pakeitimus derinti su autoriais.

KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			STATINIO PAVADINIMAS		
					Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr. 1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė		
					DOKUMENTO PAVADINIMAS		
					VEŽIMINĖS PASTATAS: VIDAUS VITRINŲ ŽINIARAŠTIS		
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	M		
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10			
	ARCH	A. Širvys		2025-10			
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10			
2XJ MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146					LAIDA		
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	0		
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10			
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10			
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10			
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-E)				DOKUMENTO ŽYMUO		
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_SNZ-58		
					LAPAS	LAPŲ	
					1	1	

10 LANGŲ / DURŲ / VITRINŲ ŽINIARAŠČIAI

Durų specifikacija		VD 1		VD 2		VD 3		VD 4		VD 5		VD 7		VD 8	
ID		2		2		1		1		1		1		1	
Kiekis															
Vaizdas iš išorės															
Vaizdas plane															
Matmenys	P=	1 100		900		900		1 050		1 600		1 100		1 050	
	A=	2 600		2 600		2 600		2 600		2 600		2 600		2 100	
Varstymo kryptis		Kairė		Dešinė		Dešinė		Dešinė		Dešinė		Kairė		Dešinė	
Atsparumas ugniai															
U vertė (W/m²·K)															
Rėmo profilio tipas		Klijuotos medienos		Klijuotos medienos		Klijuotos medienos		Klijuotos medienos		Klijuotos medienos		Klijuotos medienos			
Rėmo spalva		Uosio faneruotė		Uosio faneruotė		Uosio faneruotė		Uosio faneruotė		Uosio faneruotė		Uosio faneruotė		Tikslinama	
PASTABOS		Paslėpti vyriai , paslėpti pritraukėjai. Montuojama patalpoje V-110		Paslėpti vyriai , paslėpti pritraukėjai. Montuojama patalpoje V-104		Paslėpti vyriai , paslėpti pritraukėjai. Įėjimo kontrolė. Montuojama patalpoje V-104		Paslėpti vyriai , paslėpti pritraukėjai. Montuojama patalpoje V-105		Paslėpti vyriai , paslėpti pritraukėjai. Montuojama patalpoje V-103		Įėjimo kontrolė Paslėpti vyriai , paslėpti pritraukėjai. Montuojama patalpoje V-102		Vidaus metalinės rūšio durys	



Pastabos:

- Bendrasias pastabas žiūrėti architektūros dalies aiškinamajame rašte ;
- Matmenys brėžinyje nurodyti milimetrais;
- Gaminiai schemose pavaizduoti iš lauko pusės;
- Prieš pradėdamas gamybą, gamintojas privalo suderinti su statytoju langų montavimo mazgus, naudojamas medžiagas, išsimatuoti suformuotas angas natūroje, gaminių atitikimas angoms yra gamintojo atsakomybė;
- Gaminiai į statybos vietą turi būti pristatomi pilnai sukomplektuoti (su furnitūra, tvirtinimo elementais, tarpinėmis ir t.t.) gaminiai turi būti sertifikuoti sertifikavimo centre, atitikti galiojančioms akustinėms ir higienos normoms;
- Integruotos durys turi atitikti langų charakteristikas, įrengiamos su pritraukėjais ir tarpinėmis;
- Generalinis rangovas privalo išanalizuoti darbus ir patikrinti pateiktus kiekius, bei įtraukti nepažymėtus darbus ir medžiagas jei mano, kad tai turės įtakos statybos kainai;
- Gamintojas, turi garantuoti, kad jo gaminiai atitinka STR 2.04.01:2018 „PASTATŲ ATITVAROS. SIENOS, STOGAI, LANGAI IR IŠORINĖS ĮĖJIMO DURYS“, o neaiškias ir projekte neapibrėžtas pozicijas papildomai suderinti su projekto autoriais;
- Langų, durų ir vitrinų gabaritai bei dalinimas - principiniai sprendiniai, gali kisti DP metu;
- Pakeitimus derinti su autoriais.

KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
		Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas				STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr. 1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė		
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS VEŽIMINĖS VIDAUS DURŲ ŽINIARAŠTIS <			

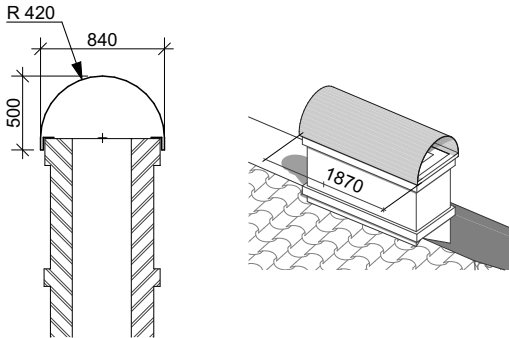
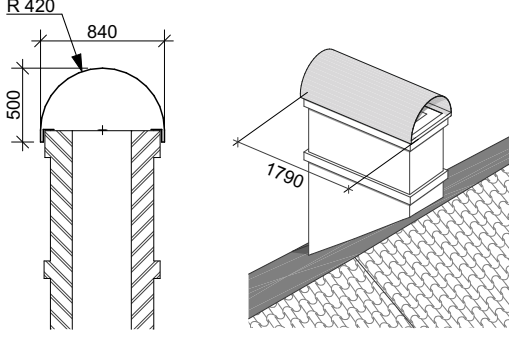
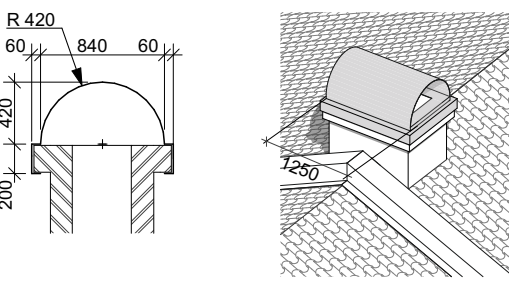
Durų specifikacija		
ID	OD 1	OD 2
Kiekis	1	1
Vaizdas iš išorės		
Vaizdas plane		
Matmenys	P= 1 130 A= 2 350	1 000 2 350
Varstymo kryptis	Kairė	Dešinė
Atsparumas ugniai		
U vertė (W/m²·K)		
Rėmo profilio tipas	Klijuotos medienos	Klijuotos medienos
Rėmo spalva	Uosio faneruotė	Uosio faneruotė
PASTABOS	Paslėpti vyriai, paslėpti pritaukėjai. Montuojama patalpoje O-104	Švytuoklinės, su stebėjimo langeliu. Montuojama patalpoje O-102

Pastabos:

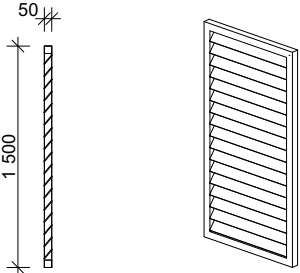
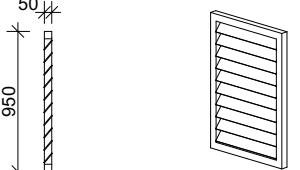
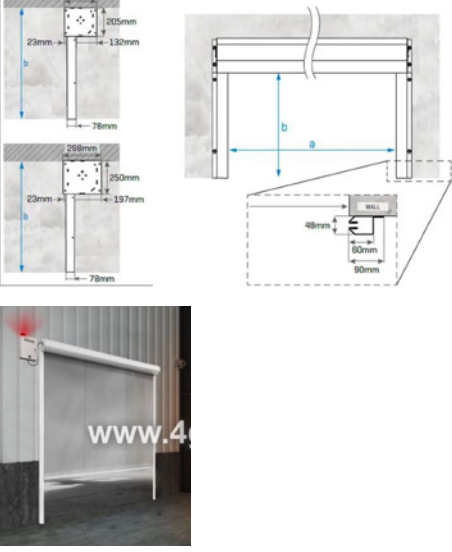
- Bendrasias pastabas žiūrėti architektūros dalies aiškinamajame rašte;
- Matmenys brėžinyje nurodyti milimetrais;
- Gaminiai schemose pavaizduoti iš lauko pusės;
- Prieš pradėdamas gamybą, gamintojas privalo suderinti su statytoju langų montavimo mazgus, naudojamus medžiagas, išsimatuoti suformuotas angas natūroje, gaminių atitikimas angoms yra gamintojo atsakomybė;
- Gaminiai į statybos vietą turi būti pristatomi pilnai sukomplektuoti (su furnitūra, tvirtinimo elementais, tarpinėmis ir t.t.) gaminiai turi būti sertifikuoti sertifikavimo centre, atitikti galiojančioms akustinėms ir higienos normoms;
- Integruotos durys turi atitikti langų charakteristikas, įrengiamos su pritaukėjais ir tarpinėmis;
- Generalinis rangovas privalo išanalizuoti darbus ir patikrinti pateiktus kiekius, bei įtraukti nepažymėtus darbus ir medžiagas jei mano, kad tai turės įtakos statybos kainai;
- Gamintojas, turi garantuoti, kad jo gaminiai atitinka STR 2.04.01:2018 „PASTATŲ ATITVAROS. SIENOS, STOGAI, LANGAI IR IŠORINIS ĮĖJIMO DURYS“, o neaiškias ir projekte neapibrėžtas pozicijas papildomai suderinti su projekto autoriais;
- Langų, durų ir vitrinų gabaritai bei dalinimas - principiniai sprendiniai, gali kisti DP metu;
- Pakeitimus derinti su autoriais.

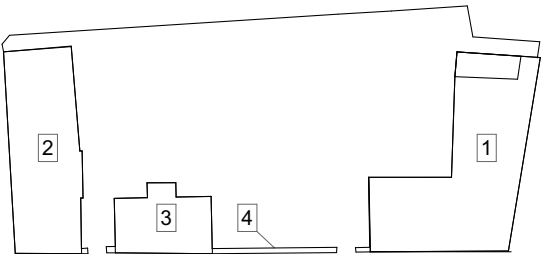
KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas				
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025 10	STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvoros (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė				
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025 10					
	ARCH	A. Širvys		2025-10					
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10					
	2XJ MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146				DOKUMENTO PAVADINIMAS OFICINOS VIDAUS DURŲ ŽINIARAŠTIS M 0				
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10					
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10					
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10					
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10					
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-Ė)				DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_SNZ-62			1	1

11 GAMINIŲ IR DARBŲ SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Žymėjimas	Pavyzdys	Techninės charakteristikos	Bendras plotas	Bendras ilgis (m)	vnt.
BG-1.2		Cinkuotos presuotos laiptų pakopos - Karšto cinkavimo- atitinka EN ISO 1461 standartą. - akis 33x34 - Grotelių nešančiųjų juostų aukštis x storis atitinkamai 30x2mm - su apsaugine perforuota juoste nuo slydimo	6,45		18
KS-2		Butaforinis dūmtraukis, skirtas ŠVOK ortakių išvedimui. - Dūmtraukis gaminamas iš metalo karkaso , apsiūnamas drėgmei atsparia plokšte, tinkuojamas plonasluoksniu tinku (Žr. SK dalyje) - metalo skardos lankstinys apsaugantis dūmtraukio angą nuo kritulių. - lenkimo spindulys 42 cm - RHEINZINK skarda , analogiška kitiems pastato skardinimo gaminiams		1,87	
KS-1		Butaforinis dūmtraukis, skirtas ŠVOK ortakių išvedimui. - Dūmtraukis gaminamas iš metalo karkaso , apsiūnamas drėgmei atsparia plokšte, tinkuojamas plonasluoksniu tinku (Žr. SK dalyje) - metalo skardos lankstinys apsaugantis dūmtraukio angą nuo kritulių. - lenkimo spindulys 42 cm - RHEINZINK skarda , analogiška kitiems pastato skardinimo gaminiams		1,79	
KS-3		Butaforinis dūmtraukis, skirtas ŠVOK ortakių išvedimui. - Dūmtraukis gaminamas iš metalo karkaso , apsiūnamas drėgmei atsparia plokšte, tinkuojamas plonasluoksniu tinku (Žr. SK dalyje) - metalo skardos lankstinys apsaugantis dūmtraukio angą nuo kritulių. - lenkimo spindulys 42 cm - RHEINZINK skarda , analogiška kitiems pastato skardinimo gaminiams		1,25	

PASTABOS:
1. SPALVĄ IR GAMINIŲ KONSTRUKCIJĄ DERINTI SU AUTORIU. APRAŠYMA ŽIURĖTI TECHININĖSE SPECIFIKACIJOSE
2. MATMENIS, DETALIZACIJĄ, SPRENDINIUS IR KIEKIUS TIKSLINTI VIETOJE.
3. VISUS PAKĖITIMUS DERINTI SU PV IR ARCHITEKTU.
4. APDAILOS MEDŽIAGŲ DEGUMO KLASĘ TIKSLINTI PAGAL GS DALĮ.

Žymėjimas	Pavyzdys	Techninės charakteristikos	Bendras plotas	Bendras ilgis (m)	vnt.
KS-4		Žaliuzi tipo grotelės uždengti ortakių išvedimo angai - matmenys: aukštis - 150cm, plotis - 75cm - Juodas metalas , cinkuotas, dažytas RAL7039 - rėmo vamzdis 50x50mm - montuojamos prisukant prie lango rėmo			1
KS-5		Žaliuzi tipo grotelės uždengti ortakių išvedimo angai - matmenys: aukštis - 95 cm, plotis - 65 cm - Juodas metalas , cinkuotas, dažytas RAL7039 - rėmo vamzdis 50x50mm - montuojamos prisukant prie lango rėmo			1
PU-01		Priešgaisrinė užuolaida pagaminta iš cinkuoto plieno profilių, lakuota norima spalva (Gaminyje specifiкуojamas GSS projekto dalyje) RINKINYS • 24V variklis • Kontrolės skydelis AUDINIO SAVYBĖS • Verpalai: 2000 dtex PES HT • Svoris: 710 g / m2 • Tempimo stipris:> 4500 N / 5 cm • Atsparumas plyšimui:> 4600 N / 5 cm • Atitiktis: 6–7 proc. • Apdaila: 4400 cN CE SERTIFIKATAS • E – apsaugo nuo liepsnos ir šilumos perdavimo dujos be vandens • EW – apsaugo nuo liepsnos, karštų dujų ir šiluminės spinduliuotės perdavimo be vandens • EI – Apsaugo nuo liepsnos, karštų dujų ir temperatūros perdavimo su vandeniu			1

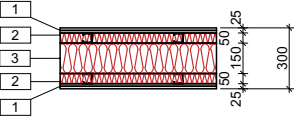
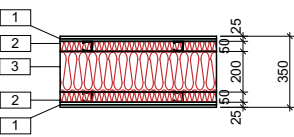


KVAL. DOK. NR.	 UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025-10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr. 1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Nėgyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Nėgyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025-10	STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė			
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS			
MB Dukart jot T. Ševčėnkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146					GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS			LAIDA
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	M			0
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10				
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10				
	ARCH	L. Drukėnytė		2025-10				
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-E)				DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS
LT	VILNIAUS Miesto SAVIVALDYBė				SP-0782-24-TP-SA_SNZ-65			LAPŲ
							1	1

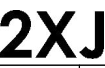
RŪMŲ DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

eil. nr.	Darbų ir išlaidų aprašymas	mato vnt.	kiekis	Bendras ilgis (m)	vnt.	Pastabos.
Mūro ardymo darbai						
1.	Vėlyvo mūro sienų ardymas	m³	148,8			Vidutinis sienų storis - 380mm

RŪMŲ DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

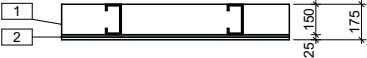
SIENOS KODAS	SIENOS SPECIFIKACIJA		SCHEMATINIS ŽYMĖJIMAS	GAISRINIS ATSPARUMAS	ORO GARSO IZOLIACIJA (dB)	SIENOS PLOTAS (M²)
MS 1	1	- Silikatinių plytų mūro siena			49	26,8
VS 1	1	- 2x12,5,mm storio gipso kartono plokštė "GREEN" (atspari drėgmei)			63	6,7
	2	- Knauf CW 50 profilis (skardos storis 0,6mm) arba lygiavertis gaminy;				
	3	- mineralinė vata 50mm				
VS 1.1	1	- 2x12,5,mm storio gipso kartono plokštė "GREEN" (atspari drėgmei)			63	16,6
	2	- Knauf CW 50 profilis (skardos storis 0,6mm) arba lygiavertis gaminy;				
	3	- mineralinė vata 50mm				
VS 2	1	- 2x12,5,mm storio gipso kartono plokštė "GREEN" (atspari drėgmei)			58	29,8
	2	- Knauf CW 100 profilis (skardos storis 0,6mm)arba lygiavertis gaminy;				
VS 3	1	- Knauf CW 100 profilis (skardos storis 0,6mm)arba lygiavertis gaminy;		priešgaisriniai reikalavimai EI 45	48	22,6
	2	- 3x12,5,mm storio gipso kartono plokštė "RED" (priešgaisrinė)				
VS 4	1	- Knauf CW 100 profilis (skardos storis 0,6mm)arba lygiavertis gaminy;		priešgaisriniai reikalavimai EI 20	45	20,0
	2	- 2x12,5,mm storio gipso kartono plokštė "RED" (priešgaisrinė)				
VS 6	1	- 2x12,5,mm storio gipso kartono plokštė "WHITE" (standartinė)		priešgaisriniai reikalavimai EI 45	58	16,3
	2	- Knauf CW 100 profilis (skardos storis 0,6mm)arba lygiavertis gaminy;				
	3	- 2x12,5,mm storio gipso kartono plokštė "GREEN" (atspari drėgmei)				
VS 7	1	- Knauf CW 150 profilis (skardos storis 0,6mm)arba lygiavertis gaminy;			35	33,2
	2	- 2x12,5,mm storio gipso kartono plokštė "GREEN" (atspari drėgmei)				
VS 8	1	- Knauf CW 100 profilis (skardos storis 0,6mm)arba lygiavertis gaminy;			35	9,9
	2	- 2x12,5,mm storio gipso kartono plokštė "GREEN" (atspari drėgmei)				

1. VISUS PAKEITIMUS DERINTI SU PV IR ARCHITEKTU.
2. APDAILOS MEDŽIAGŲ DEGUMO KLASĘ TIKSLINTI PAGAL GS DALĮ.
3. DETALIZUOJAMA DP STADIJOJE

KVAL. DOK. NR.		UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025 10	Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025 10				
	ARCH	A. Širvyis		2025-10				
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10				
	 MB Dukart joti T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146				STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvoros (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė			
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10	RŪMAI: DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS			0
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10				
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10				
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-Ė)				DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				SP-0782-24-TP-SA_SNZ-66			LAPŲ
								1
								1

OFICINOS DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS						
eil. nr.	Darbų ir išlaidų aprašymas	matu vnt.	kiekis	Bendras ilgis (m)	vnt.	Pastabos.
Mūro ardymo darbai						
1.	Vėlyvo mūro sienų ardymas	m ³	0,72			Vidutinis sienų storis - 380mm

OFICINOS STATOMŲ SIENŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SIENOS KODAS		SIENOS SPECIFIKACIJA	SCHEMATINIS ŽYMĖJIMAS	GAISRINIS ATSPARUMAS	ORO GARSO IZOLIACIJA (dB)	SIENOS PLOTAS (M ²)
VS 7	1	- Knauf CW 150 profilis (skardos storis 0,6mm);			35	10,8
	2	- 2x12,5,mm storio gipso kartono plokštė "GREEN" (atspari drėgmei)				

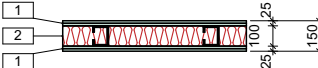
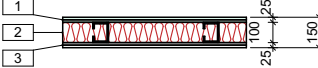
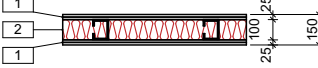
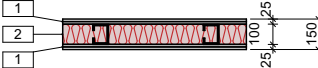
1. VISUS PAKEITIMUS DERINTI SU PV IR ARCHITEKTU.
2. APDAILO MEDŽIAGŲ DEGUMO KLASĘ TIKSLINTI PAGAL GS DALĮ.
3. DETALIZUOJAMA DP STADIJOJE

KVAL. DOK. NR.					STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
					Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
	A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025 10	STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė		
	1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025 10			
		ARCH	A. Širvys		2025-10			
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10				
	2XJ MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146							
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS OFICINA: DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS M			LAIDA
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10				0
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10				
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10				
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-Ė)				DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ							LAPŲ
					SP-0782-24-TP-SA_SNZ-67			1
								1

VEŽIMINĖS DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

eil. nr.	Darbų ir išlaidų aprašymas	mato vnt.	kiekis	Bendras ilgis (m)	vnt.	Pastabos.
Mūro ardymo darbai						
1.	Vėlyvo mūro sienų ardymas	m³	4,5			Vidutinis sienų storis - 380mm

VEŽIMINĖS DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SIENOS KODAS	SIENOS SPECIFIKACIJA		SCHEMATINIS ŽYMĖJIMAS	GAISRINIS ATSPARUMAS	ORO GARSO IZOLIACIJA (dB)	SIENOS PLOTAS (M²)
MS 1	1	- plytų mūro siena			49	5,5
VS 2	1	- 2x12,5,mm storio gipso kartono plokštė "GREEN" (atspari drėgmei)			58	12,4
	2	- Knauf CW 100 profilis (skardos storis 0,6mm); - mineralinė vata 100 mm				
VS 2.1	1	- 2x12,5,mm storio gipso kartono plokštė "GREEN" (atspari drėgmei)			58	35,0
	2	- Knauf CW 100 profilis (skardos storis 0,6mm); - mineralinė vata 100 mm				
	3	- 2x12,5,mm storio gipso kartono plokštė "WHITE" (standartinė)				
VS 2.2	1	- 2x12,5,mm storio gipso kartono plokštė "WHITE" (standartinė)			58	13,35
	2	- Knauf CW 100 profilis (skardos storis 0,6mm); - mineralinė vata 100 mm				
VS 5	1	- 2x12,5,mm storio gipso kartono plokštė "WHITE" (standartinė)		priešgaisriniai reikalavimai EI 45	58	25,0
	2	- Knauf CW 100 profilis (skardos storis 0,6mm); - mineralinė vata 100 mm				
VS 7	1	- Knauf CW 150 profilis (skardos storis 0,6mm);			35	13,8
	2	- 2x12,5,mm storio gipso kartono plokštė "GREEN" (atspari drėgmei)				

1. VISUS PAKEITIMUS DERINTI SU PV IR ARCHITEKTU.
2. APDAILO MEDŽIAGŲ DEGUMO KLASĘ TIKSLINTI PAGAL GS DALĮ.
3. DETALIZUOJAMA DP STADIJOJE

KVAL. DOK. NR.	 UAB „SENAMIESČIO PROJEKTAI“				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Aikštelės statybos; Sporto paskirties pastato (1U2p; Unik Nr.1094-0034-2018) Barboros Radvilaitės g.6, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros ir Tvoros (Unik Nr.1094-0034-0045) Barboros Radvilaitės g.4 rekonstravimo; Negyvenamojo pastato (2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023) ir Negyvenamojo pastato (1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012) Barboros Radvilaitės g.4, Vilniuje paskirties keitimo į kultūros kapitalinio remonto projektas			
A1132/0869	PV, PDV	R. Buitkus		2025 10	STATINIO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastatai: (kodas 20762) 1U2p;Unik Nr.1094-0034-2018; (kodas 28002) 2H1p; Unik Nr. 1094-0034-0023; (kodas 28003) 1H1p; Unik Nr. 1094-0034-0012; Inžinieriniai statiniai: Tvorą (kodas 28004) Unik Nr.1094-0034-0045; Aikštelė			
1209	ARCH	R. Miniotaitė		2025 10				
	ARCH	A. Širvys		2025-10				
1199	ARCH	R. Karaliūnaitė		2025-10				
	2XJ MB Dukart jot T. Ševčenkos g. 16A, 03111 Vilnius, Tel. +37061543146				DOKUMENTO PAVADINIMAS VEŽIMINĖ: DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS M			
A1950	ARCH	V. Bieliūnas		2025-10	DOKUMENTO ŽYMUO SP-0782-24-TP-SA_SNZ-68			
	ARCH	J. Jurgelis		2025-10				
	ARCH	V. Buinevičius		2025-10				
	ARCH	L. Druktenytė		2025-10				
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS(-A) / UŽSAKOVAS(-Ė)				LAPAS LAPŲ			
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				1 1			