

**SUSITARIMAS
DĖL 2018 M. KOVO 23 D. PIRKIMO SUTARTIES NR. A62-11/18(3.10.21-TD2)
PAKEITIMO**

2023 m. _____ d.
Vilnius

Vilniaus miesto savivaldybės administracija, juridinio asmens kodas 188710061, atstovaujama administracijos direktoriaus Adomo Bužinsko, veikiančio pagal nuostatus (toliau – **Užsakovas**), ir
tiekėjų grupė UAB „LitCon“ ir UAB „Ekstra statyba“, atstovaujama pagrindinio partnerio **UAB „Ekstra statyba“**, juridinio asmens kodas 125859857, atstovaujama direktoriaus Vaido Janulio, veikiančio pagal bendrovės įstatus, (toliau – **Rangovas**),

Užsakovas ir Rangovas kartu Susitarime vadinami **Šalimis**, o kiekvienas atskirai – **Šalimi**,

atsižvelgiant į tai, kad:

- A. Šalys 2018 m. kovo 23 d. sudarė pirkimo sutartį Nr. A62-11/18(3.10.21-TD2) (toliau – **Sutartis**) dėl Vilniaus istorinių Rasų kapinių koplyčių, tvorų, atskirų paminklų (toliau – **Objektas**) tvarkybos darbų (toliau – **Darbai**). Darbai atliekami pagal techninį ir tvarkybos darbų projektą Nr. VP15.117 (toliau – Projektas).
- B. Šalys 2019 m. gegužės 23 d. sudarė susitarimą Nr. A62-85/19 dėl Sutarties pakeitimo, kuriuo pagal Rangovo 2019 m. balandžio 29 d. raštu Nr. 3612-19/04 kreipimąsi į Užsakovą su prašymu perskaičiuoti pradinės Sutarties kainą, pagal Sutarties 2.5 punktą, kadangi remiantis BĮ Valstybės duomenų agentūros Oficialiosios statistikos portale paskelbtais duomenimis (<https://osp.stat.gov.lt/>), laikotarpiu nuo 2018 m. kovo mėnesio iki 2019 m. kovo mėnesio bendras statybos kainų lygis pakito (padidėjo) 4,5 proc., todėl buvo pakeistas Sutarties 2.2 punktas ir jis išdėstytas taip: pradinės Sutarties kaina, atlikus Sutarties kainos perskaičiavimą Sutarties 2.5 punkte nustatyta tvarka, yra 1 949 571,21 Eur (vienas milijonas devyni šimtai keturiasdešimt devyni tūkstančiai penki šimtai septyniasdešimt vienas euras, 21 ct) be PVM. Sutarties kaina – 2 358 981,16 Eur (du milijonai trys šimtai penkiasdešimt aštuoni tūkstančiai devyni šimtai aštuoniasdešimt vienas euras, 16 ct) su PVM;
- C. Šalys 2019 m. spalio 1 d. sudarė susitarimą Nr. A62-200/19 dėl papildomų darbų įgijimo, kuriuo įsigijo papildomų darbų 286 068,48 Eur sumai, bei atsisakė nevykdomų darbų 4 954,04 Eur sumai. Papildomų darbų vertė sudarė 12,13 proc. Pradinės Sutarties vertės;
- D. Šalys 2020 m. kovo 2 d. sudarė susitarimą Nr. A62-16/20 dėl papildomų darbų įgijimo, kuriuo įsigijo papildomų darbų 156 405,87 Eur sumai, bei atsisakė nevykdomų darbų 49 361,60 Eur sumai. Papildomų darbų vertė sudarė 6,63 proc. Pradinės Sutarties vertės;
- E. Šalys 2020 m. liepos 21 d. sudarė susitarimą Nr. A62-103/20 dėl papildomų darbų įgijimo, kuriuo įsigijo papildomų darbų 219 715,46 Eur sumai, bei atsisakė nevykdomų darbų 9 284,02 Eur sumai. Papildomų darbų vertė sudarė 11,27 proc. Pradinės Sutarties vertės;
- F. Sutarties kaina (ankstesniais Sutarties pakeitimais nustatyta Rangovui mokėtina suma, įvertinus papildomų ir nevykdomų darbų kainas) – 2 480 794,96 Eur (du milijonai keturi šimtai aštuoniasdešimt tūkstančių septyni šimtai devyniasdešimt keturi Eur, 96 ct) be PVM – 3 001 761,91 Eur (trys milijonai vienas tūkstantis septyni šimtai šešiasdešimt vienas Eur, 91ct) su PVM;
- G. Sutarties galiojimo terminui nepasibaigus, siekiant racionaliai naudoti Darbų vykdymui skirtas lėšas, reikalinga atlikti Sutarties pakeitimus dėl Darbų, t. y. paaiškėjo, kad kai kurie Projekto sprendiniai yra neįgyvendinami ir (ar) nereikalingi, todėl jų atsisakytina (toliau – **Nevykdomi darbai**), taip pat paaiškėjo poreikis pakeisti Projekte numatytus sprendinius, bei įsigyti papildomus, Projekte nenumatytus, tačiau būtinus užbaigti Sutartį, darbus (toliau – **Papildomi**

darbai). Papildomų darbų bei Nevykdomų darbų detalizacija pateikiama 17 pakeitimo nurodyme (1 priedas);

- H. Papildomų darbų poreikis nebuvo žinomas iki Sutarties pasirašymo, kadangi paaiškėjo tik Rangovui vykdant Darbus ir siūlomi pakeitimai yra būtini siekiant tinkamai įvykdyti Sutartį;
- I. Papildomus bei Atsisakomus darbus, vadovaudamiesi Sutarties XIV skyriuje numatyta tvarka, Rangovui pateikus Papildomų bei Nevykdomų darbų sąmatas, 17 pakeitimo nurodymu, patvirtino Užsakovas, Rangovas, Projektuotojas (projekto vykdymo priežiūros vadovas) bei statybų techninės priežiūros vadovas;
- J. Papildomus darbus tikslinga įsigyti iš to paties Rangovo, kuris atlieka Darbus pagal Sutartį, kadangi papildomi darbai technologiškai susiję su kitais Rangovo pagal Sutartį atliekamais Darbais, todėl Rangovo keitimas darytų neigiamą įtaką galutinio Sutarties rezultato kokybei. Be to, dėl naujų pirkimo procedūrų vykdymo Darbai užsitęstų neapibrėžtam terminui, taip pat, papildomus darbus perkant iš naujo rangovo, Rangovas būtų priverstas atlaisvinti statybvietę, išsivežti medžiagas, reikiamą darbo techniką, o naujam rangovui užbaigus darbus dar kartą vykdyti statybvietės priėmimo procedūras, medžiagų ir technikos atvežimo ir sumontavimo darbus, nes kelių rangovų darbas vienoje statybvietėje yra sunkiai suderinamas (dėl teisinio reglamentavimo neapibrėžtumo, technologinių, statybvietės priėmimo-perdavimo, darbų saugos ir atsakomybės už atliktų darbų išsaugojimo priežasčių, be to Užsakovui, Rangovo reikalavimu, iškiltų prievolė kompensuoti Rangovui už prastovas Darbų stabdymo metu);

vadovaujantis:

- a. Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – VPI) 89 straipsnio 1 dalies 2 punktu, kuriame nustatyta, kad pirkimo sutartį jos galiojimo laikotarpiu galima pakeisti neatliekant naujos pirkimo procedūros, kai būtina iš to paties tiekėjo pirkti papildomų darbų, kurie nebuvo įtraukti į pirminį pirkimą, kai yra visos šios sąlygos kartu: tiekėjo pakeitimas negalimas dėl ekonominių ar techninių priežasčių, tokių kaip pagal pirminį pirkimą įsigytos įrangos, paslaugų ar įrenginių pakeičiamumo ir sąveikumo reikalavimų užtikrinimas, ir dėl to, kad perkančiajai organizacijai sukeltų didelių nepatogumų ar nemažą išlaidų dubliavimą; atskiro pakeitimo vertė neviršija 50 procentų pradinės Sutarties vertės, taip pat tokiais pakeitimais negali būti siekiama išvengti VPI nustatytos tvarkos taikymo;
- b. VPI 89 straipsnio 1 dalies 5 punktu nustatančiu, kad pirkimo sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama neatliekant naujos pirkimo procedūros pagal šį įstatymą, kai pakeitimas, neatsižvelgiant į jo vertę, nėra esminis, kaip nustatyta šio straipsnio 4 dalyje;
- c. Sutarties XIV skyriumi, kuriame nustatytos Sutarties pakeitimų bei Darbų kiekio (apimties) keitimo sąlygos ir nurodyta, kad Sutarties pakeitimai galimi, jei, vykdant Darbus, paaiškėja naujos aplinkybės dėl Objekto būklės ir ankstesniuose dokumentuose (Sutarties prieduose ir kt.) pateikti sprendiniai tampa sunkiai įgyvendinami;
- d. Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-95 patvirtintos Kainodaros taisyklių nustatymo metodikos (aktuali redakcija) 56 punktu (56.1 punktu ir 56.4 punktu),

sudarė šį susitarimą dėl Sutarties pakeitimo (toliau – Susitarimas), kuriuo susitarė:

- 1. Pagal VPI 89 straipsnio 1 dalies 2 punktą, atsižvelgiant į aplinkybes, kurios pateiktos 17 pakeitimo nurodyme (1 priedas):
 - 1.1. įsigyti Sutartyje nenumatytus Papildomus darbus už 21 775,41 Eur (dvidešimt vienas tūkstantis septyni šimtai septyniasdešimt penki eurai, 41 ct) be PVM (1.11.1, 1.13.1 punktai), kas sudaro 1,12 procento pradinės Sutarties vertės be PVM (1 949 571,21 Eur).
- 2. Pagal VPI 89 straipsnio 1 dalies 5 punktą, atsižvelgiant į aplinkybes, kurios pateiktos 17 pakeitimo nurodyme (1 priedas):
 - 2.1. atsisakyti dalies Sutartyje numatytų, tačiau nevykdomų darbų už 30 961,87 Eur (trisdešimt tūkstančių devyni šimtai šešiasdešimt vienas euras, 87 ct) be PVM (17 pakeitimo nurodymo 1.1.1,

- 1.2.1, 1.3.1, 1.4.1, 1.5.1, 1.6.1, 1.7.1, 1.8.1, 1.9.1, 1.10.1, 1.11.1, 1.12.1, 1.13.1, 1.14.1 punktai), kas sudaro 1,59 procento, pradinės Sutarties vertės be PVM (1 949 571,21 Eur).
3. Rangovui pagal Sutartį mokėtina suma, atsižvelgiant į Susitarimo 1 ir 2 punktuose nurodytus pakeitimus – **2 471 608,50 Eur** (du milijonai keturi šimtai septyniasdešimt vienas tūkstantis šeši šimtai aštuoni eurai, 50 ct) **be PVM; 2 990 646,29 Eur** (du milijonai devyni šimtai devyniasdešimt tūkstančių šeši šimtai keturiasdešimt šeši eurai, 29 ct) **su PVM**.
4. Atsižvelgiant į visus Susitarime nurodytus Sutarties pakeitimus, patikslinti Sutarties 17.11.1 punkte nurodytą 1 priedą „Įkainotų veiklų sąrašas“ bei išdėstyti jį nauja redakcija (šio Susitarimo 2 priedas);
5. Kitos Sutarties sąlygos, neaptartos Susitarime, lieka galioti nepakitusios.
6. Sutartis ir šis Susitarimas turi būti aiškinami kaip papildantys ir paaiškinantys vienas kitą.
7. Susitarimas keičiamas, pildomas arba nutraukiamas tik raštišku Šalių susitarimu.
8. Susitarimas įsigalioja jo pasirašymo dieną ir galioja iki Sutarties galiojimo pabaigos.
9. Susitarimas pasirašytas Šalių pasirinktu vienu iš šiame punkte nurodytų būdų:
- 9.1. fiziniiais parašais, pasirašant ant dviejų egzempliorių, turinčių vienodą teisinę galią, po vieną egzempliorių įteikiant kiekvienai Šaliai; arba
- 9.2. elektroniniais parašais, naudojant Užsakovo dokumentų valdymo sistemą „@vilys“.
10. Šio Susitarimo priedai:
- 10.1. 1 priedas – 17 pakeitimo nurodymas, 6 lapai, su priedais;
- 10.2. 2 priedas – Įkainotų veiklų sąrašas, 1 lapas.

Užsakovas:

Vilniaus miesto savivaldybės administracija
Administracijos direktorius

Rangovas:

UAB „Ekstra statyba“
Direktorius

Adomas Bužinskas

Vaidas Janulis

ĮKABOTŲ VEIKLŲ SĄRAŠAS

Vilniaus istorinių Rasų kapinių koplyčių, tvorų, atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir tvarkybos darbų projektą Nr. VP15.117

Etapo Nr.	Nuslatinis Darbų veiklos (etapo) pavadinimas	Bendra darbo apimtis (finansinis matavimais)	Rangas darbų kainos su PVM	Darbo atlikimo terminai ir mėnesiniai jo kiekiai [valuta] be PVM 2018 m.									Darbo atlikimo terminai ir mėnesiniai jo kiekiai [valuta] be PVM 2019 m.											Darbo atlikimo terminai ir mėnesiniai jo kiekiai [valuta] be PVM						
				I mėnuo	II mėnuo	III mėnuo	IV mėnuo	V mėnuo	VI mėnuo	VII mėnuo	VIII mėnuo	IX mėnuo	X mėnuo	XI mėnuo	XII mėnuo	XIII mėnuo	XIV mėnuo	XV mėnuo	XVI mėnuo	XVII mėnuo	XVIII mėnuo	XIX mėnuo	XX mėnuo	XXI mėnuo	XXII mėnuo	XXIII mėnuo	XXIV mėnuo	XXV mėnuo	XXVI mėnuo	XXVII mėnuo
1	Avarinių kapavičių tvarkybos darbai																													
1.1.	Konstruktinės dalies tvarkybos darbai	kompl.	331883,60		21230,92	9909,76	7255,36	34861,12							45301,76	45916,01	21778,89	25709,27	9344,80		489,91		-6050,54	52684,41				5852,30		
1.2.	Architektūrinės dalies tvarkybos darbai	kompl.	66721,13													693,59	3121,18	16183,86	2889,97	693,59			30633,72					925,52		
2	Blogos būklės kapavičių, laiptų ir akmenų mūro sienos tvarkybos darbai																													
2.1.	Blogos būklės kapavičių, laiptų (LPT-1, LPT-2, LPT-3, L1-4,7, L10-4,12, L14) ir akmenų mūro sienos L-8 konstrukcinės dalies	kompl.	390648,89			8304,68	6569,43	896,90	80586,69	70749,90					14466,74	16224,96	1458,25	12120,89	6176,59	3847,36	80618,16	-11834,17	15576,25					12993,93		
2.2.	Blogos būklės kapavičių architektūrinės dalies tvarkybos darbai	kompl.	19918,07													2095,95	545,52	1119,75		1608,90		7810,39								
3	Į kultūros vertybių registrą įrašytų tipinių problemų turinčių kapavičių tvarkybos darbai																													
3.1.	Į kultūros vertybių registrą įrašytų tipinių problemų turinčių kapavičių tvarkybos priemonės	kompl.	58747,47														25000,00	5676,00	5200,00	12675,63										
3.2.	Į kultūros vertybių registrą įrašytų tipinių problemų turinčių kapavičių skulptūrų / dekoru elementų tvarkybos darbai	kompl.	26305,81													6972,38	996,05			5200,00		9207,91						-56,91		
4	Tipinių problemų turinčių kapavičių tvarkybos kaštai	kompl.	191886,04		3857,18	20983,03	30548,83	10200,79							31877,48	29986,28	15326,32	3331,81	6530,34		2938,10		5845,23							
5	Koplyčių tvarkybos darbai																													
5.1.	Dovkardavičių – Zavistovskių (u.k. 34914) koplyčios tvarkybos darbai	kompl.	77710,66			6977,75	9902,51	584,07	4102,64	4786,33							1361,00	15350,80	14199,27	6959,32										
5.2.	Jeleniskių (u.k. 34917) koplyčios tvarkybos darbai	kompl.	87173,94												24133,24	18806,81	14718,75		12332,78		2053,00									
5.3.	Chondzinskių (u.k. 34911) koplyčios tvarkybos darbai	kompl.	25204,01			6524,98	7107,58	365,66		2990,86						3840,69														
5.4.	Močiūnų (u.k. 34924) koplyčios tvarkybos darbai	kompl.	82617,36						2966,70	7346,43					13135,24	24521,87		1970,77		20024,30		-564,68	564,68							
5.5.	Žilinskių (u.k. 34867) koplyčios tvarkybos darbai	kompl.	43607,37					12580,05	3184,98	5518,80					2424,87	11735,26		0,00	595,19											
5.6.	Cetrinės (u.k. 252340) koplyčios šios tvarkybos darbai	kompl.	117875,65			7054,79	8501,87								21536,90		757,00	14065,77	12219,52	33282,04										
6	Lauko komuniacinių tinklų ir vaizdo stebėjimo sistemos įrengimo darbai																													
6.1.	Elektroniinių ryšių (telekomunikacijų) įrengimo darbai	kompl.	35371,87															10906,00		18702,17		-375,22								
6.2.	Vaizdo stebėjimo sistemos įrengimo darbai	kompl.	54619,16																	37116,54		-285,50		10596,72						
7	Apšvietimo tinklų įrengimo darbai																													
7.1.	Rasų g. apšvietimo tinklų įrengimo darbai	kompl.	111611,97													1925,87	26821,72	36499,20	2782,35	16665,40	3228,43		-2049,00			6367,33				
7.2.	Sukilčių g. apšvietimo tinklų įrengimo darbai	kompl.	107685,00													45066,96	35718,00	5217,13	1790,17	1267,08										
8	Atraminių sienelių TAS-1, TAS-2, TAS-3 ir TAS-4 įrengimo darbai	kompl.	43945,51				1819,21	16598,46	11381,27	6519,66																				
9	Naujai įrengiamų laiptų trasų (Nr. 2, 2A, 6, 7 ir 8) įrengimo darbai	kompl.	94337,24			15143,79	13821,13	1484,36	14846,90	32668,48																				
10	Dangų ardymo ir įrengimo darbai																													
10.1.	Dangų ardymo darbai	kompl.	26925,95			5001,16	4792,50	4630,45									3617,46	1364,30		2846,99										
10.2.	Naujai projektuojamų dangų įrengimo darbai	kompl.	370392,15				7882,60								7882,60	4101,22	12858,39	36340,60	50466,35	37850,77	58139,89	17938,25	63702,10		4433,66					
11	Mažosios architektūros elementų įrengimo darbai	kompl.	105794,70												6871,22	11604,42		2953,81	556,01		40887,48			13677,35	10883,35					
12	Apvalių pusiau požeminių konteinerių ir jų skidėlių įrengimo darbai																													
12.1.	C4 tipo apvalių pusiau požeminių konteinerių skidėlių įrengimo darbai	kompl.	15285,53																		12632,64	0,03								
12.2.	Skidėlių dangos aplink konteinerius įrengimo ir vejos atstatymo darbai	kompl.	2309,35																		1908,55									
12.3.	Eismo regulavimo priemonių įrengimo darbai	kompl.	223,67																						184,85					
13	Projektavimas ir kitos inžinerinės paslaugos																													
13.1.	Techninio projekto darbo projekto parengimas	kompl.	4122,92			840,78				500,00								1539,59				527,00								
13.2.	Žvalgichiniai archeologiniai tyrimai ir jų vykdymo priežiūra	kompl.	42136,79		5201,30			6692,33		19496,64						2500,00						933,52								
13.3.	Papildomi konstruktyviniai, architektūriniai tyrimai	kompl.	7088,87															2858,57				3000,00								
14	2 viešimui skirtų stendų įrengimo darbai	kompl.	3131,79																											
15	Pagal 2019 09 26 papildomą susitarimą Nr. 1	kompl.	171127,44																		107336,17	22113,15	14925,89	3650,85						
16	Pagal 2020 06 _ papildomą susitarimą Nr. 3	kompl.	274236,38																											
	Suma be PVM:		0,00	30289,40	73685,93	103446,27	90703,73	136565,82	131080,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167630,05	172280,85	151655,50	184454,33	162521,45	98660,65	392333,23	54592,59	150468,93	78321,42	35259,91	10883,35	0,00	30370,79	33379,11	
	PVM:		0,00	6360,77	15474,05	21723,71	19047,78	28678,82	27526,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35202,31	36178,98	31847,66	38735,41	34129,50	20718,74	82389,98	11464,44	31598,48	16447,50	7404,58	2285,50	0,00	6377,87	7009,61	
	Suma (su 21 % PVM):		0,00	36650,17	89159,98	125169,98	109751,51	165244,64	158607,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202832,36	208459,83	183503,16	223189,74	196650,95	119379,39	474723,21	66057,83	182067,41	94768,92	42664,49	13168,85	0,00	36748,66	40388,72	

Pastaba:
- techninėje specifikacijoje pateikiamos visos techninio projekto ir tvarkybos darbų projekto dalys;
- kainos pasiūlyme nurodomos, remiantis du skaitmeniu po kablelio;
- bendro kaino turi atitikti pateiktą jos sudėtinę dalių sumą;
- tai atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktais numatyti neriskia mokėti PVM, jis atitinkamų skaičių nepadidina ir nurodo priešais, dėl kurių PVM nemoka;
- projekte pateikiami darbų kiekiai žinioraičiai yra tik orientaciniai, pagalbinė medžiaga;
- Rangovas privalo išvertinti visus reikalingus darbus, kurie užtikrinti, kad visos pusl įkainotų veiklų sąrašą įrengtos sistemos (mazai, moduliai ar pan.) tinkamai, nepertekliausiai ir kokybiškai funkcionuotų, jas būtų galima naudoti pagal tikslinę jų paskirtį.

2020 m.				2023 m	Darbo (etapo) kaina, [EUR] be PVM
XXVII mėnuo	XXIX mėnuo	XXX mėnuo		XXXI mėnuo	
			PERTRAUKA DĖL PAKEITIMŲ ĮFORMINIMO		
					274283,97
					55141,43
		9058,96		-4965,20	322850,32
		3126,73		153,97	16461,21
					48551,63
				-579,09	21740,34
				-2841,89	158583,50
					64223,69
					72044,58
					20829,77
				-1686,50	68278,81
					36039,15
					97417,89
					29232,95
				-2287,96	45138,80
					92241,30
				-63,47	88995,87
					36318,60
					77964,66
					22252,86
				4512,78	306109,21
				0,00	87433,64
					12632,67
					1908,55
				0,00	184,85
					3407,37
					34823,79
					5858,57
				2588,26	2588,26
				-6598,42	141427,64
	45790,73	114353,57		22462,27	226641,63
0,00	45790,73	126539,26		10694,75	2471688,58
0,00	9616,05	26573,34		2345,92	519937,78
0,00	55406,78	133112,50		12940,67	2990646,29

Pakeitimo nurodymas Nr. 17

Projekto pavadinimas: Vilniaus istorinių Rasų kapinių koplyčių, tvorų, atskirų paminklų tvarkyba

Sutartis: 2018 m. kovo 23 d. A62-11/18(3.10.21-TD-2)

Finansavimo šaltinis: finansuojama iš Vilniaus miesto savivaldybės biudžeto ir Europos Sąjungos fondų ir (ar) kitų lėšų

Sutarties objektas: Vilniaus istorinių Rasų kapinių koplyčių, tvorų, atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir tvarkybos darbų projektą Nr.VP15.117

Pradinė Sutarties vertė be PVM: 1 896 977,58 EUR be PVM, 2 295 342,87 Eur su PVM.

Data: 2023.07.20.

1. Situacijos aprašymas ir pakeitimo argumentai:

- 1.1. Darbų/paslaugų pavadinimas:** Pakeitimo nurodymo Nr.1 (PN1) Tipinių kapaviečių Nr. TP8-1087, TP(KVR)-5-62 ir TP5-187 likusių darbų atsisakymo bei Tipinių kapaviečių Nr. AB 8-1271, TP8-1087, TP(KVR)-5-62 ir TP5-187 sąmatų indeksavimo.

Vadovaujantis 2019-04-11 Vilniaus miesto savivaldybės administracijos miesto plėtros departamento kultūros paveldo apsaugos skyriaus raštu Nr. A-51-33785/19(2.3.2.10-MP4), turėjo būti atsisakyta Tipinių kapaviečių Nr. AB 8-1271, TP8-1087, TP(KVR)-5-62 ir TP5-187 tvarkybos darbų.

Tačiau PN1 buvo nepilnai atsisakoma kapaviečių TP8-1087, TP-5-187, TP 5-62 tvarkybos darbų, kurios sutvarkytos privačiomis lėšomis, bei pateiktos neindeksuotos kapaviečių Nr. AB 8-1271, TP8-1087, TP(KVR)-5-62 ir TP5-187 sąmatos.

Šiuo nurodymu atsisakoma likusių kapaviečių Nr. AB 8-1271, TP8-1087, TP(KVR)-5-62 ir TP5-187, tvarkybos darbų bei sąmatos indeksuojamos.

1.1.1. Nutarta:

Atsisakyti darbų, kurių vertė yra 2 841,89 Eur be PVM, kas sudaro 0,15 proc. pradinės Sutarties vertės; 3 438,68 su PVM, pagal VPĮ 89 str. 1 d. 5 d.

1.1.2. Papildomų darbų/paslaugų atlikimo terminas: nereikalingas.

Įtaka Sutarties įvykdymo terminui: nėra.

1.1.3. Mokėjimo sąlygos ir mokėtinos sumos nustatymas: įkainiai iš sutarties.

Susiję dokumentai/priedai: priedas Nr. 1.1. – 2019-04-11 rašto Nr. A-51-33785/19(2.3.2.10-MP4) kopija; priedas Nr. 1.2. – Atsisakomų darbų sąmatos.

- 1.2. Darbų/paslaugų pavadinimas:** Pakeitimo nurodymo Nr. 2 (PN2) atsisakomi darbai Nr. 6/A trasoje vietoje įrengtų papildomų laiptų ir atraminės sienutės TAS-5.

PN2 trasoje Nr. 6/A buvo įrengiami papildomi laiptai ir atraminė sienutė TAS-5. Kadangi 2017 m. sausio mėn. parengtame Senujų Rasų kapinių teritorijos techniniame projekte Nr. VP15.117 (Techninis projektas) laiptų įrengimo vietoje buvo planuota įrengti granito trinkelų dangos taką (Techninio projekto sklypo sutvarkymo dalies (0 laidos) dokumentas žymuo VP15.117-TPDP-SP/SK-SP; 1 lapas iš 1 lapo) tačiau šie darbai neatsisakyti.

1.2.1. Nutarta: Atsisakyti laiptų įrengimo vietoje granito trinkelų dangos, kurios vertė 532,05 Eur be PVM, kas sudaro 0,03 proc. pradinės Sutarties vertės; 643,78 Eur su PVM, pagal VPĮ 89 str. 1 d. 5 d.

1.2.2. Papildomų darbų/paslaugų atlikimo terminas: nereikalingas.

Įtaka Sutarties įvykdymo terminui: nėra.

1.2.3. Mokėjimo sąlygos ir mokėtinos sumos nustatymas: įkainiai iš sutarties.

1.2.4. Susiję dokumentai/priedai: : priedas Nr. – 2.1 – Situacijos planas; priedas Nr. – 2.2. – Atsisakomų darbų sąmata.

1.3. Darbų/paslaugų pavadinimas: Pakeitimo nurodymo (PN3) Močinskių šeimos koplyčios stogo darbų atsisakymas

PN 3 buvo keičiamos Močinskių šeimos koplyčios stogo konstrukcijos bei 70 proc. stogo dangos uždengta nauja žvynelių danga. Pastebėta, kad - visi stogo dangos keitimo darbai priskirti papildomiems darbams, nors Techninio projekto koplyčių bylos (0 laidoje) buvo numatytas 30 proc. Močinskių koplyčios stogo dangos keitimas (VP15.117-TPDP-15/34924-E; 6 lapas iš 9). - Techninio projekto koplyčių byloje (0 laidoje) buvo numatyti pažeistos žvynelių dangos tvarkybos darbai (dokumento žymuo VP15.117-TPDP-15/34924-E; 9 lapas iš 9), tačiau, nusprendus pakeisti visą stogo dangą, anksčiau buvusios dangos tvarkybos darbų neatsisakyta; - į papildomų darbų sąmatą įtrauktos pastolių įrengimo išlaidos, nors pastolių įrengimas buvo numatytas pirminiame Rangovo pasiūlyme;

1.3.1. Nutarta: Atsisakyti stogo dangos, kurios vertė 564,68 Eur be PVM kas sudaro 0,03 proc. nuo pradinės Sutarties vertės ir 683,26 Eur su PVM bei pastolių įrengimo darbų, kurių vertė 1 121,82 Eur be PVM, kas sudaro 0,06 proc. nuo pradinės Sutarties vertės; 1 357,40 Eur su PVM, pagal VPĮ 89 str. 1 d. 5 d.

1.3.2. Papildomų darbų/paslaugų atlikimo terminas: nereikalingas.

Įtaka Sutarties įvykdymo terminui: nėra.

1.3.3. Mokėjimo sąlygos ir mokėtinų sumos nustatymas: įkainiai iš sutarties.

1.3.4. Susiję dokumentai/priedai: priedas Nr. 3.1. – Atsisakomų darbų sąmata (Stogas); priedas Nr. 3.2. – Atsisakomų darbų sąmata (pastoliai).

1.4. Darbų/paslaugų pavadinimas: Pakeitimo nurodymo (PN11) tako dangos atsisakymas dėl įrengtų laiptų.

Pakeitimo nurodymu Nr. 11 įrengiami nauji laiptai (LPT-4; LPT-5) trasoje Nr. 6/A ir atraminės sienutės (TAS-5, TAS-7). Peržiūrėjus Techninio projekto sklypo sutvarkymo dalies (0 laidos) brėžinį Nr. VP15.117-TPDP-SP/SK-SP (1 lapas iš 1 lapo) nustatyta, kad trasoje Nr. 6/A buvo suprojektuotas takas iš stabilizuoto granito, tačiau atsisakomų darbų sąmata nepateikta.

1.4.1. Nutarta: Atsisakyti darbų kurių vertė 1 596,12 Eur be PVM, kas sudaro 0,08 proc. pradinės Sutarties vertės; 1 931,31 Eur su PVM, pagal VPĮ 89 str. 1 d. 5 d.

1.4.2. Papildomų darbų/paslaugų atlikimo terminas: nereikalingas.

Įtaka Sutarties įvykdymo terminui: nėra.

1.4.3. Mokėjimo sąlygos ir mokėtinų sumos nustatymas: įkainiai iš sutarties.

1.4.4. Susiję dokumentai/priedai: priedas Nr. – 4.1. Situacijos planas; priedas Nr. 4.2. – Atsisakomų darbų sąmata.

1.5. Darbų/paslaugų pavadinimas: Pakeitimo nurodymo (PN8) tvoros nuogrindos nevykdomi darbai Pakeitimo nurodymu Nr. 8 numatyta įrengti tvoros nuogrindą, tačiau neatsisakyta darbų iš pagrindinės sutarties, vadovaujantis Techninio projekto brėžiniu Nr. VP15.117-TPDP-SK-15_269 (A laida) Medžiagų žiniaraštis.

1.5.1. Nutarta: Atsisakyti darbų kurių vertė 2 937,37 Eur be PVM, kas sudaro 0,15 proc. pradinės Sutarties vertės; 3 554,22 Eur su PVM, pagal VPĮ 89 str. 1 d. 5 d.

1.5.2. Papildomų darbų/paslaugų atlikimo terminas: nereikalingas.

Įtaka Sutarties įvykdymo terminui: nėra.

1.5.3. Mokėjimo sąlygos ir mokėtinų sumos nustatymas: įkainiai iš sutarties.

1.5.4. Susiję dokumentai/priedai: priedas Nr. – 5.1. brėžiniu Nr. VP15.117-TPDP-SK-15_269 (A laida) Medžiagų žiniaraštis.; priedas Nr. 5.2. – Atsisakomų darbų sąmata.

1.6. Darbų/paslaugų pavadinimas: Pakeitimo nurodymo (PN12) šviestuvų pamatų atsisakymas dėl pasikeitusio pamatų tipo.

Pakeitimo nurodymu Nr. 12 atsisakoma dviejų atramų, įsigijami papildomi pamatai šviestuvams su adapteriais, keičiant prožektorių vietą įsigijamos papildomos gembės. Peržiūrėjus keitimo dokumentus, nustatyta, kad šviestuvai (25 vnt.) turėjo būti įrengti ant betoninio pamato, tačiau atsisakomų darbų sąmatoje betoniniai pamatai neįtraukti.

1.6.1. Nutarta: Atsisakyti 25 vnt. šviestuvų betoninių pamatų kurių vertė 63,47 Eur be PVM, kas sudaro 0,003 proc. pradinės Sutarties vertės; 76,80 Eur su PVM, pagal VPĮ 89 str. 1 d. 5 d.

1.6.2. Papildomų darbų/paslaugų atlikimo terminas: nereikalingas.

Įtaka Sutarties įvykdymo terminui: nėra.

1.6.3. Mokėjimo sąlygos ir mokėtinų sumos nustatymas: įkainiai iš sutarties.

1.6.4. Susiję dokumentai/priedai: priedas Nr. 6.1. – Atsisakomų darbų sąmata.

1.7. Darbų/paslaugų pavadinimas: Vaizdo stebėjimo sistemos komponentų atsisakymas.

Vadovaujantis 2019-04-05 Vilniaus miesto savivaldybės administracijos miesto ūkio ir transporto departamento raštu Nr. A51-31313/19(3.3.2.26E-UK), atsisakoma vaizdo stebėjimo sistemos komponentų.

1.7.1. Nutarta: Atsisakyti vaizdo stebėjimo komponentų, kurių vertė 2287,96 Eur be PVM, kas sudaro 0,12 proc. pradinės Sutarties vertės; 2768,43 Eur su PVM, pagal VPĮ 89 str. 1 d. 5 d.

1.7.2. Papildomų darbų/paslaugų atlikimo terminas: nereikalingas.

Įtaka Sutarties įvykdymo terminui: nėra.

1.7.3. Mokėjimo sąlygos ir mokėtinų sumos nustatymas: įkainiai iš sutarties ir skaičiuojamosios statybos kainos sąmata.

1.7.4. Susiję dokumentai/priedai: priedas Nr.7.1. – 2019-04-05 Vilniaus miesto savivaldybės administracijos miesto ūkio ir transporto departamento rašto Nr. A51-31313/19(3.3.2.26E-UK) kopija; priedas Nr. 7.2. – Atsisakomų darbų sąmata.

1.8.	Darbu/paslaugų pavadinimas: Ženklinimo darbų atsisakymas. Atsisakoma horizontalaus kelio ženklinimo prie atliekų konteinerių. Numatomas tik vertikalus kelio ženklinimas. 1.8.1. Nutarta: Atsisakyti darbų, kurių vertė 50,97 Eur be PVM, kas sudaro 0,003 proc. pradinės Sutarties vertės; 61,67 Eur su PVM, pagal VPĮ 89 str. 1 d. 5 d. 1.8.2. Papildomų darbų/paslaugų atlikimo terminas: nereikalingas. Įtaka Sutarties įvykdymo terminui: nėra. 1.8.3. Mokėjimo sąlygos ir mokėtinios sumos nustatymas: įkainiai iš sutarties. 1.8.4. Susiję dokumentai/priedai: priedas Nr. 8.1. – Atsisakomų darbų sąmata.
1.9.	Darbu/paslaugų pavadinimas: Mažosios architektūros elementų atsisakymas. Pagal VMSA Kultūros paveldo apsaugos poskyrio pateiktą užduotį (2020-06-01 Raštas Nr. A51-71849/20(2.3.3.14-VMA) informacinių stendų apipavidalinimui (spalvotas turinys), pasikeitė informacinių stendų gamybos technologija – vietoje dalies graviruojamo teksto naudojama spauda. Esant poreikiui eksploatacijos metu keisti informaciją, nuspręsta informacinį turinį įrengti ant nerūdijančio plieno lentelių. Patikslinus bendrą kapinių vizualinės informacijos turinį, nuspręsta atsisakyti nuorodų lentelių ir interaktyvių stendų įrengimo, visą informaciją perkeltiant į informacinius stendus. Informacinių stendų gamybos darbus įsigyti atskiru pirkimu. 1.9.1. Nutarta: Atsisakyti darbų, kurių vertė 1 451,57 Eur be PVM, kas sudaro 0,08 proc. nuo pradinės Sutarties vertės; 1 756,40 Eur su PVM, pagal VPĮ 89 str. 1 d. 5 d. 1.9.2. Papildomų darbų/paslaugų atlikimo terminas: nereikalingas Įtaka Sutarties įvykdymo terminui: nėra. 1.9.3. Mokėjimo sąlygos ir mokėtinios sumos nustatymas: įkainiai iš sutarties. 1.9.4. Susiję dokumentai/priedai: priedas Nr. 9.1. 2020-06-01 rašto Nr. A51-71849/20(2.3.3.14-VMA) kopija; 9.2. – Atsisakomų darbų sąmata.
1.10.	Darbu/paslaugų pavadinimas: Tipinių problemų kapavietės u.k. 34955 skulptūrinio elemento remonto atsisakymas. Tvarkybos projekte (VP15.117-TPDP-SA/SK-TP-SE; 1 ir 6 lapas iš 9) rekomenduojamas visų antkapinių paminklų paviršiaus valymas mechaniniu rankiniu būdu – 100%, padengimas cheminėmis impregnuojančiomis medžiagomis (pagal gamintojo rekomendaciją) – 100%, skilimų, plyšių inkaravimas ar sukabinimas kabėmis, prarastų elementu atstatymas. Nustatyta, kad siekiant atlikti kapavietės tvarkybos darbus nepakanka tvarkybos projekte nustatytų sprendinių. Būtinai atlikti cheminiai ir polichrominiai tyrimai, reikalinga papildoma istoriografija. Įvertinus patenkinamą objekto būklę, nutarta atsisakyti paminklo u.k. 34955 skulptūrinio elemento remonto, numatant šiuos darbus atlikti atlikus visus būtinus tyrimus atskiru projektu. 1.10.1. Nutarta: Atsisakyti darbų, kurių vertė 579,09 Eur be PVM kas sudaro 0,03 proc. nuo pradinės Sutarties vertės; 700,70 Eur su PVM, pagal VPĮ 89 str. 1 d. 5 d. 1.10.2. Papildomų darbų/paslaugų atlikimo terminas: nereikalingas. 1.10.3. Įtaka Sutarties įvykdymo terminui: nėra. 1.10.4. Mokėjimo sąlygos ir mokėtinios sumos nustatymas: įkainiai iš sutarties. 1.10.5. Susiję dokumentai/priedai: priedas Nr. 10.1. – Registro išrašo kopija; priedas Nr. 10.2. – Atsisakomų darbų sąmata

1.11. Darbų/paslaugų pavadinimas: Dangos tipo pakeitimas Trasa 4A.

Pagal TP sklypo sutvarkymo dalies (0 laidos) brėžinį Nr. VP15.117-TPDP-SP/SK-SP (1 lapas iš 1 lapo) trasoje Nr. 4/A numatyta restauruoti esamus laiptus (terasotas takas). TP sprendiniuose numatyta įrengti aikštes tarp pakopų iš birių medžiagų.

Atsižvelgiant į laiptų nuolydį, nustatyta, kad susidaręs vandens kiekis, tekantis šia trasa, ardys aplinkines kapavietes, plaus pagrindus.

Siekiant išvengti galimo vandens poveikio, nuspręsta trasos 4A atkarpoje įrengti dangą iš granito trinkelų, sustiprintų granito bortais visame laiptų paviršiaus plote.

1.11.1. Nutarta:

Atsisakyti darbų, kurių vertė 3693,99 Eur be PVM, kas sudaro 0,19 proc. pradinės Sutarties vertės; 4469,73 Eur su PVM, pagal VPĮ 89 str. 1 d. 5 d.

Įsigyti papildomus darbus, kurių vertė 9 625,54 Eur be PVM, kas sudaro 0,51 proc. pradinės Sutarties vertės; 11 646,90 Eur su PVM, pagal VPĮ 89 str. 1 d. 2 d.

1.11.2. Papildomų darbų/paslaugų atlikimo terminas: nereikalingas.

Įtaka Sutarties įvykdymo terminui: nėra.

1.11.3. Mokėjimo sąlygos ir mokėtinos sumos nustatymas: įkainiai iš sutarties.

1.11.4. Susiję dokumentai/priedai: priedas Nr. 11.1. – Situacijos planas; priedas Nr. 11.2. – Atsisakomų darbų sąmata; priedas Nr. 11.3. – Papildomų darbų sąmata

1.12. Darbų/paslaugų pavadinimas: Takų 18 kvartale atsisakymas

Pradėjus įrenginėti pagrindus takui 18 kvartale tarp koplyčių, aptiktos nepažymėtos kapavietės. Dėl to atsisakyta įrenginėti birių medžiagų taką ant esamų užlaidojimų.

1.12.1. Nutarta: Atsisakyti darbų, kurių vertė 1 418,77 Eur be PVM, kas sudaro 0,07 proc. pradinės Sutarties vertės; 1 716,71 Eur su PVM, pagal VPĮ 89 str. 1 d. 5 d

1.12.2. Papildomų darbų/paslaugų atlikimo terminas: nereikalingas.

1.12.3. Įtaka Sutarties įvykdymo terminui: nėra.

1.12.4. Mokėjimo sąlygos ir mokėtinos sumos nustatymas: įkainiai iš sutarties

1.12.5. Susiję dokumentai/priedai: priedas Nr. 12.1. – Situacijos planas; priedas Nr. 12.2. – Atsisakomų darbų sąmata

1.13. Darbų/paslaugų pavadinimas: Į kilnojamųjų kultūros paveldo registrą įtrauktų kapaviečių atliekamų pagal parengtas ir patvirtintas programas pakeitimai.

Atlikus tyrimus ir pradėjus į KVR kilnojamųjų vertybių sąrašą įtrauktų kapaviečių restauravimo darbus ir patikslinus faktinę jų būklę reikia patikslinti atliekamų darbų apimtis ir pobūdį:

- a) Išardžius M. Chodorkovskio antkapinio paminklo apdailines plokštes, nustatyta, kad postamento laikantis plytų mūras praradęs laikomąją galią. Trupantis mūras ardo plokštes. Nutarta vietoje esamo mūrinio užpildo įrengti laikantį karkasą iš nerūdijančio plieno plokščių;
- b) Įvertinus Jezuitų antkapinio paminklo būklę, būtina atlikti viso paviršiaus betono remonto darbus. Atlikus viso betono paviršiaus remonto darbus atsisakoma pagal tvarkybos projektą numatytų remonto darbų apimčių.
- c) Atsisakoma Antkapinio paminklo IV 35043e mozaikos atkūrimo darbų;
- d) Atlikus pirkimus pagal pakeitimą Nr. 16, neatsisakyta antkapinio paminklo II paviršiaus užtrynimo darbų;
- e) Atlikus pirkimus pagal pakeitimą Nr. 16, neatsisakyta antkapinio paminklo VIII paviršiaus gruntavimo darbų;
- f) Atlikus pirkimus pagal pakeitimą Nr. 16, neatsisakyta De Perte šeimos paminklo paviršiaus sutvirtinimo darbų;
- g) Atlikus pirkimus pagal pakeitimą Nr. 16, neatsisakyta Jaochimo Glinskio kapo hidrofobizavimo darbų;
- h) Atlikus pirkimus pagal pakeitimą Nr. 16, neatsisakyta antkapinio paminklo VI mūro injektavimo darbų;
- i) Dėl prastos būklės sugriuvus antkapiniam paminklui VII, pakeista tvarkybos darbų rūšis. Būtina atlikti atkūrimo darbus;

j) Nukėlus Labanovskių šeimos antkapinį paminklą ir išvežus į dirbtuves restauravimui nustatyta, kad atliekant ankstesnius restauravimo darbus dalis skulptūros detalių netekusių atkurta netinkamomis medžiagomis naudojant betoną. Dėl to būtina gaminti papildomus liejinius ir pakeisti netinkamai atkurtas detales.	
1.13.1.	Nutarta: Atsisakyti darbų, kurių vertė 5223,70 Eur be PVM, kas sudaro 0,28 proc. pradinės Sutarties vertės; 6320,69 Eur su PVM pagal VPĮ 89 str. 1 d. 5 p. Įsigyti papildomus darbus, kurių vertė 12149,87 Eur be PVM, kas sudaro 0,64 proc. pradinės Sutarties vertės; 14701,35 Eur su PVM, pagal VPĮ 89 str. 1 d. 2 p.
1.13.2.	Papildomų darbų/paslaugų atlikimo terminas: nereikalingas.
1.13.3.	Įtaka Sutarties įvykdymo terminui: nėra.
1.13.4.	Mokėjimo sąlygos ir mokėtinos sumos nustatymas: įkainiai iš sutarties.
1.13.5.	Susiję dokumentai/priedai: priedas Nr. 13.1. restauravimo ataskaitų kopijos; priedas Nr. 13.2. Nevykdytinų darbų sąmatos; priedas Nr. 13.3. Papildomų darbų sąmatos,
1.14. Darbų/paslaugų pavadinimas: Pakeitimo nurodymo (PN9) AB, BB ir TP kapaviečių tvarkybos papildomi ir nevykdomi darbai Pakeitimo nurodymu Nr. 9 numatyta įsigyti papildomus kapaviečių tvarkybos darbus, tačiau parengus Tvarkybos darbų projekto konstrukcijų dalies detalizaciją nustatyta, jog yra neatitikimų tarp įsigytų papildomų darbų pagal PN9 ir parengto projekto konstrukcijų dalies detalizacijos Medžiagų sąnaudų žiniaraščio bei neatsisakyta darbų iš pagrindinės sutarties. 1.14.1 Nutarta: Papildomai atsisakyti darbų, kurių vertė 1 978,94 Eur be PVM ir patikslinti PN9 įsigytų papildomų darbų sumą, atsisakant papildomai įsigytų darbų, kurių vertė 4 619,48 Eur be PVM, bendra atsisakomų darbų vertė 6 598,42 Eur be PVM, kas sudaro 0,35 proc. pradinės Sutarties vertės; 7 984,09 Eur su PVM, pagal VPĮ 89 str. 1 d. 5 d. 1.14.2 Papildomų darbų/paslaugų atlikimo terminas: nereikalingas. Įtaka Sutarties įvykdymo terminui: nėra. 1.14.3 Mokėjimo sąlygos ir mokėtinos sumos nustatymas: įkainiai iš sutarties. 1.14.4 Susiję dokumentai/priedai: priedas Nr. 1.14.1. Tvarkybos darbų projekto konstrukcijų dalies detalizacija, darbo brėžiniai; priedas Nr. 1.14.2 – 2023-04-12 tikslinta papildomų darbų sąmata; 1.14.3. – 2023-04-12 tikslinta nevykdomų darbų sąmata; 1.14.4.- PN9 sąmatos su paaiškinimais.	
2. Bendras Papildomų darbų/paslaugų atlikimo terminas: nereikalingas. Bendra įtaka Sutarties įvykdymo terminui: nėra .	
3. Pakeitimų vertė: - Bendra nevykdomų darbų vertė šiuo pakeitimu: 30 961,87 Eur be PVM; 37 463,87 su PVM. - Bendra papildomų darbų vertė šiuo pakeitimu: 21 775,41Eur be PVM; 26 348,25su PVM. - Sutarties vertė iki pakeitimo: 2 480 794,96 Eur be PVM; 3 001 761,91 EUR su PVM; - Sutarties vertė po šio pakeitimo: 2 471 608,50 Eur be PVM; 2 990 646,29 su PVM.	
4. Susiję dokumentai: 1.1.-14. priedai.	
Užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybės administracija Užsakovo atstovas: Infrastruktūros skyriaus Projektavimo poskyrio vedėja Sonata Čapienė	
Pakeitimo nurodymui pritariu: Projektuotojas: UAB Vilniaus planas Projektuotojo atstovas (techninio projekto vadovas / statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas): projekto vykdymo priežiūros vadovė Rūta Astasevičiūtė	
Pakeitimo nurodymui pritariu: Statinio statybos techninis priežiūrėtojas: UAB Vilniaus vystymo kompanija projekto vadovas Bronislavas Kiela; UAB Vilniaus vystymo kompanija projekto vadovas Rimantas Ilekis	
Su pakeitimo nurodymu sutinku: Rangovas: UAB „Ekstra statyba“ Rangovo atstovas: Statybos darbų vadovas Žygimantas Visockas	

PRIEDAS NR. 1. 14.2.

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 1

Sudaryta 2017.10 kainų lygiu.

Kompleksas: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių , tvorų , atskirų paminklų tvarkybos darbai,
kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 NN

Objektas: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių , tvorų , atskirų
paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal
techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 .Papildomi-
nevykdomi darbai

1. Papildomi nevykdomi darbai



PRIEDAS Nr. 1.14.3.

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 1

Sudaryta 2017.10 kainų lygiu.

Kompleksas: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių , tvorų , atskirų paminklų tvarkybos darbai,
kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 NN

Objektas: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių , tvorų , atskirų
paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal
techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 .Papildomi-
nevykdomi darbai

=====

Eil.	Darbo	Darbu ir išlaidų	Mato	Kiekis	Vieneto	Iš viso
------	-------	------------------	------	--------	---------	---------

Pakeitimo nurodymas Nr.9.	
Sutarties pavadinimas: Vilniaus istorinių Rasų kapinių koplyčių, tvorų, atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir tvarkybos darbų projektą Nr.VP15.117 Rangos sutarties Nr.: A62-11/18(3.10.21-TD-2) Sutarties data: 2018 m. kovo 23 d.	
Pakeitimo data:	
Pakeitimo pavadinimas: dėl AB,BB ir TP kapaviečių tvarkybos papildomų darbų	
1. Situacijos aprašymas: Nuvalius kapavietes nuo užslinkusio grunto, įrengus takų pagrindus nustatyta, kad dalies kapaviečių būklė yra prastesnė negu nurodyta tvarkybos projekte: betono ir mūro konstrukcijos suirusios, pamatai neįgilinti, antkapiai pakrypę ir t.t. Statybos darbų techniniame projekte numatyti avarinės, blogos būklės ir tipinių pažeidimų dalies kapaviečių tvarkybos darbų pobūdis koreguojamas pagal faktinę kapaviečių būklę.	
2. Pakeitimo argumentai: Atsižvelgiant į tai, kad tvarkybos projektas parengtas 2015 metais, o iki darbų atlikimo veikiant aplinkos poveikiui kapaviečių būklė pakito bei siekiant įgyvendinti tvarkybos projekte numatytus tikslus, būtina atlikti darbų pakeitimus pagal patikslintus projektinius sprendinius.	
3. Pakeitimo nurodymas: Vykdyti tvarkybos darbus, vadovautis šiais dokumentais: brėžiniai Nr. VP15.117-TPDP-SA-AB,BB ir TP	
4. Pakeitimo procedūra pagal sutartį: Pakeitimas inicijuojamas vadovaujantis sutarties sąlygų 14.3.5. punktų. Pakeitimas įforminamas pagal sutarties sąlygų 14.4 punkto nuostatas.	
Pakeitimo mokėtinios sumos nustatymas:	
Sutarties kaina iki pakeitimo: 2 647 065.65 Eur su PVM ((įvertinus pakeitimo nurodymą Nr.1., Nr.2., Nr.3., Nr.4., Nr.5., Nr.6., Nr.7., Nr.8.) - Atsisakomų darbų vertė: 6793.33 Eur su PVM - Papildomų darbų vertė: 85266.46 Eur su PVM Sutarties kaina po pakeitimo: 2 725 538.78 Eur su PVM	
Susiję dokumentai / priedai:	
1. Aiškinamasis raštas	3 lapai
2. Kapaviečių papildomų ir nevykdomų darbų detalizacijos lentelė	4 lapai
3. Nevykdomų darbų sąmatos (AB,BB kapaviečių)	2 lapai
4. Papild.	
Projekto vy	
Data:	
Pakeitimo nu	
Projektuoto	as)
Data:	
Pakeitimo nu	
Statinio stat	
Data:	
Su pakeitim	
Rangovo at	
Data:	

UAB „Ekstra statyba“

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 1
Sudaryta 2017.10 kainų lygiu.

Kompleksas: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių, tvorų, atskirų paminklų tvarkybos darbai,
kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 NN
Vilniaus istorinių kapinių koplyčių, tvorų, atskirų

UAB „Ekstra statyba“

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 1

Sudaryta 2017.10 kainų lygiu.

Kompleksas: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių, tvorų, atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 NN

Objektas: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių, tvorų, atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 .Papildomi-

UAB „Ekstra statyba“

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 1
Sudaryta 2017.10 kainų lygiu.

<i>Kompleksas:</i>	Vilniaus istorinių kapinių koplyčių , tvorų , atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 NN
<i>Objektas:</i>	Vilniaus istorinių kapinių koplyčių , tvorų , atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 .Papildomi-nevykdomi darbai

UAB „Ekstra statyba“

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 1

Sudaryta 2017.10 kainų lygiu.

Kompleksas: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių, tvorų, atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 NN

Objektas: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių, tvorų, atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 .Papildomi-
nauskomos darbai

UAB „Ekstra statyba“

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbu ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
10	R23-62	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	7,7	32,5773	250,85
11	R23-66 (K4-15)	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti	t	7,7	8,9429	68,86
Iš viso #1						4 281,63 €
PVM						899,14 €
Iš viso #2						5 180,77 €

Statybos vadovas

UAB „Ekstra statyba“

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 1

Sudaryta 2017.10 kainų lygiu.

Kompleksas: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių, tvorų, atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 NN

Objektas: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių, tvorų, atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 „Papildomi-nevykdomi darbai“

Žiniaraštis: TP kapaviečių tvarkybos darbai. Papildomi darbai

7 072,74 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
S9-Specifiniai darbai						92,20



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
MIESTO PLĖTROS DEPARTAMENTO
KULTŪROS PAVELDO APSAUGOS SKYRIUS**

SĮ „Vilniaus planas“
Konstitucijos pr. 3
LT-09601 Vilnius

2019-04-11
I

Nr. A51-337⁸⁵/19(2.3.2.10-MP4)
prašymą

UAB „Vilniaus vystymo kompanija“
Algirdo g. 19
LT-03219 Vilnius

**DĖL KAPAVIEČIŲ, KURIAS SIŪLOMA IŠBRAUKTI IŠ NUMATYTŲ TVARKYTI
VILNIAUS SENŲJŲ RASŲ KAPINIŲ TVARKYBOS PROJEKTO SĄRAŠO**

Informuojame, kad 2015-2017 m., prieš pradedant vykdyti Vilniaus Senųjų Rasų kapinių tvarkybos darbus, privačiomis lėšomis buvo sutvarkytos 4 kapavietės:

1. 5 kvartalas kapavietė Nr. 62 (1863 m. sukilimo dalyvio Aniceto Renigerio kapas 5_62);
2. 5 kvartalas kapavietė Nr. 187 (Anna Mikulska kapas 5_187);
3. 8 kvartalas kapavietė Nr. 1087 (Ignacy Kurniewicz kapas 8_1087);
4. 8 kvartalas kapavietė Nr. 1271 (Stanislaw Trzebynski kapas 8_1271).

Skyriaus nuomone, kapavietėje 5_62 galima įrengti atraminę sienutę ir drenažo sistemą, o kapavietėje 8_1271 - alsuojančią nuogrindą, kaip yra numatyta Vilniaus Senųjų Rasų kapinių tvarkybos projekte, kadangi šie darbai privačiomis lėšomis nebuvo atlikti. Kapavietės 5_187 ir 8_1087 siūloma išbraukti iš numatytų tvarkyti sąrašo. Atkreipiame dėmesį, kad kapavietėje 8_1087 2018 m. rugpjūčio mėn. kapinių tvarkybos darbų metu buvo atlikti darbai, nenumatyti Vilniaus Senųjų Rasų kapinių tvarkybos projekte: nuskastas gruntas ir atkastas kapo betoninis apvadas, išlieta dalis betoninio pamato šalia antkapinio paminklo. Prašome imtis priemonių kapo 8_1087 aplinkos sutvarkymui.



Biudžetinė įstaiga
savivaldybe@vilnius.lt
Kodas 188710061
Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre

Konstitucijos pr. 3
LT-09601 Vilnius
Tel. (8 5) 211 2000
Faks. (8 5) 211 2222

El. p.
www.vilnius.lt

Taip pat informuojame, kad 2019-01-18 į Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamentą kreipėsi Aušra Ieva Kristina Petrauskaitė su prašymu netvarkyti už valstybės lėšas jos tėvų ir dėdės (Kipro Petrausko, Elenos Petrauskienės, Miko Petrausko) kapavietės Nr. 35 18 kvartale (18_35). Departamento Miesto tvarkymo ir aplinkos apsaugos skyrius perdavė šį prašymą SI „Vilniaus planui“, kuris turi išbraukti kapavietę 18_35 iš numatytų tvarkyti sąrašo bei apie tai 2019-01-22 raštu Nr. A51-7053/19(2.9.3.19-UK2) informavo pareiškėją.

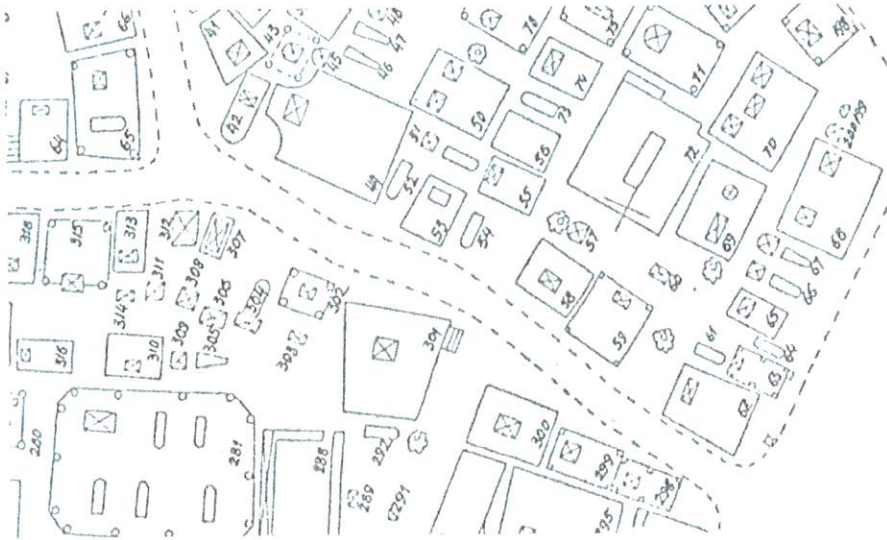
PRIDEDAMA. Kapaviečių sąrašas su nuotraukomis ir aprašais. 5 lapai.

Vedėjas

Darius Daunoras

5 kv. Kapavietė Nr. 62
KPD

1863 m. sukilimo dalyvio Aniceto Renigerio kapas



Numatyta projekte: atraminė sienutė, poliai, drenažo sistema

2014-11-14



2019-03-05

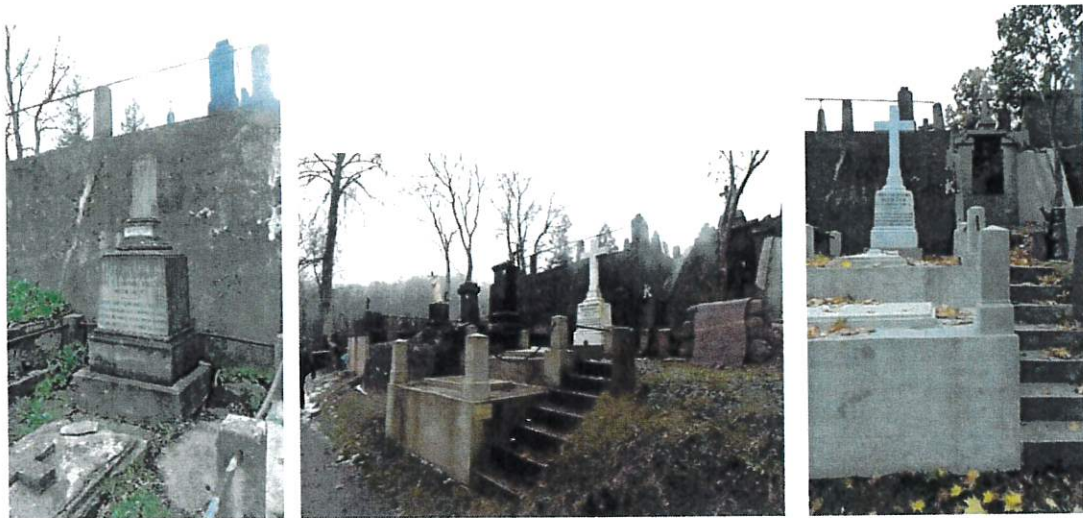


2015 m. Lietuvos lenkų medikų draugijos užsakymu ir lėšomis pagal suderintą projektą darbus atliko aukščiausios kategorijos restauratorius K. Norkūnas.

Atlikti darbai: antkapinio paminklo valymas ir plovimas, paviršiaus poliravimas; įrašų tonavimas (išryškinimas); metalinio kryžiaus atstatymas; metalinės tvorelės sutvarkymas: elementų ištiesinimas, nuvalymas, apdorojimas antikorozinėmis priemonėmis ir dažymas metalo lauko darbams skirtais dažais; keramikinės nuotraukos įstatymas; žemės paviršiaus sutvarkymas (žolės užsėjimas).

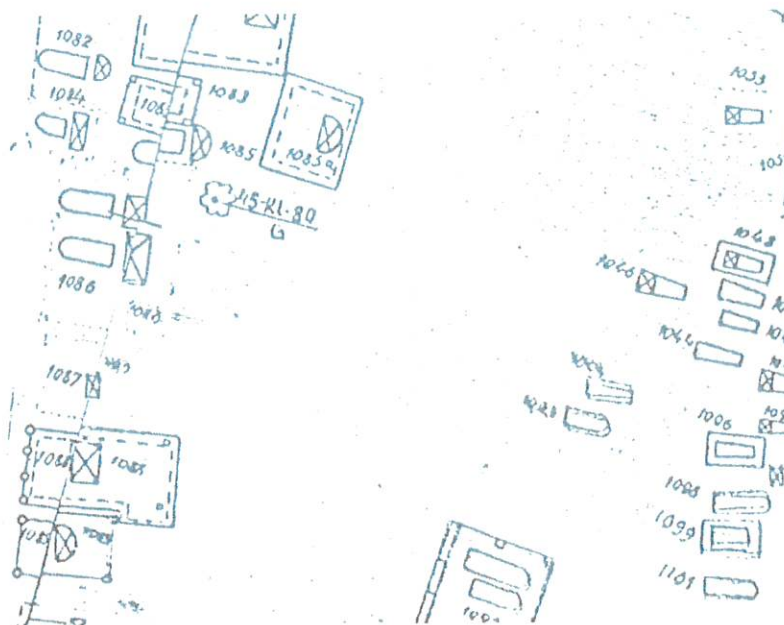


Numatyta projekte: betoninių sienučių restauravimas, metalinių jungiamųjų sijų konservavimo darbai, užslinkusio grunto pašalinimas



2016 m. Lietuvos lenkų medikų draugijos užsakymu ir lėšomis pagal suderintą projektą (reg. Nr. A637-20/16(2.3.2.10-MP2) darbus atliko aukščiausios kategorijos restauratorius K. Norkūnas.

Atlikti darbai: griuvenų ardymas ir pašalinimas; paminklo plovimas, dumblių, samanų, dėmių valymas; betoninių tūrių restauravimas: nudruskinimas, betonavimas, tinko remontas (atstatymas, pertinkavimas); raidžių atnaujinimas (atstatymas iš švino liejinių); marmuro kryžiaus trūkstamos dalies atstatymas; atitvarinės tvorelės restauravimas: betoninių stulpelių atstatymas (atliejimas), sujungimas metalinėmis grandinėmis; betoninės kapo plokštės restauravimas (sutvirtinimas, kryžiaus atkūrimas); betoninio paviršiaus tonavimas Remmers restauraciniu mišiniu.



Numatyta projekte: antkapinio paminklo dalių surinkimas ir grąžinimas į originalią vietą

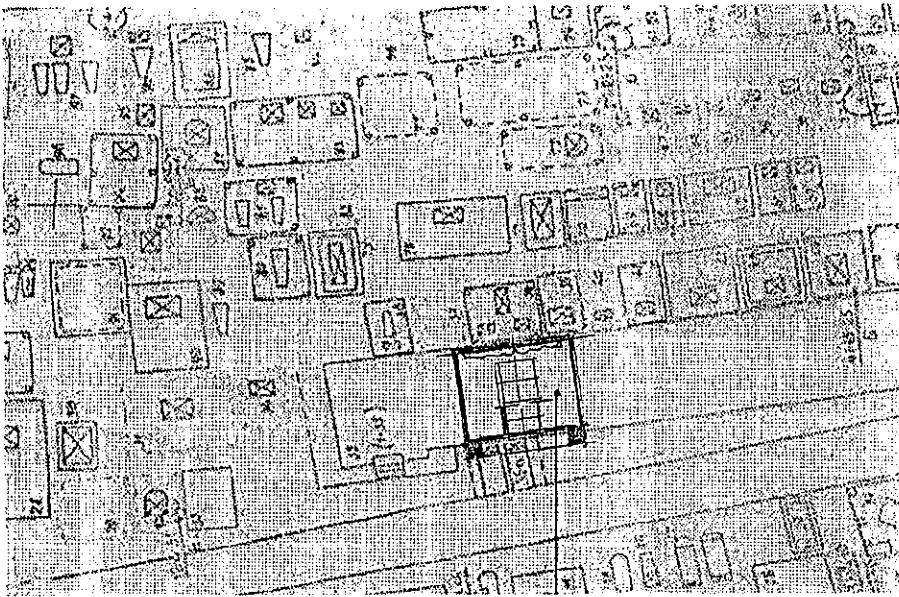
2018-08-21



2017 m. asociacijos „Memoriale“ užsakymu ir lėšomis pagal suderintą projektą (reg. Nr. A637-6/18(2.3.2.10-MP2) darbus atliko Česlav Polonski.

Atlikti darbai: paminklo viršutinė dalis užkeliama ant apatinės, sutvirtinama; paminklo dalys išvalomos nuo apnašų; užglaistomi plyšiai; iškalamos trūkstamos raidės **KUR**newicz, 1903; atstatomas metalinis kryžius (UAB „Vilniaus kalviai“ pagal analogą iš kapinių)

18 kv. Kapavietė Nr. 35 Kompozitoriaus Miko Petrausko, dainininko Kipro Petrausko ir aktorės Elenos Žalinkevičaitės Petrauskienės kapas
KPD



2019-01-22 Raštu Nr. A51-7053/19(2.9.3.19-UK2) (į raštą 2019-01-18 Nr.A50-1846/19) Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamento Miesto tvarkymo ir aplinkos apsaugos skyrius informavo Aušrą Ievą Kristiną Petrauskaitę, kad Jos prašymą netvarkyti už valstybės lėšas Jos tėvų ir dėdės (Mikas Petrauskas, Elena Petrauskienė, Kipras Petrauskas) kapavietes, nes planuoja artimiausiu metu tvarkyti kapavietę už savo lėšas, perdavė Rasų kapinių tvarkybos darbus kuruojančiai SI „Vilniaus planas“, kuri išbrauks iš projekte numatytų tvarkyti kapaviečių sąrašo prašyme nurodytą kapavietę.

2019-04-04 pritarta ir užregistruotas kapavietės Nr. 35 18 kv. paprastojo remonto aprašas reg. Nr. A637-9/19(2.3.2.10-MP2). Užsakovė – Aušra Petrauskaitė, projekto vadovas – Tauras Budzys.

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 4
Sudaryta 2019.03 kainų lygiu.

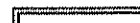
Kompleksas: **Vilniaus istorinių kapinių koplyčių , tvorų , atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 NN**

Objektas: **Vilniaus istorinių kapinių koplyčių , tvorų , atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 aktuojama**

L o k a l i n ė s ū m a t a N r. 1.1

Kompleksas: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių , tvorų , atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 NN

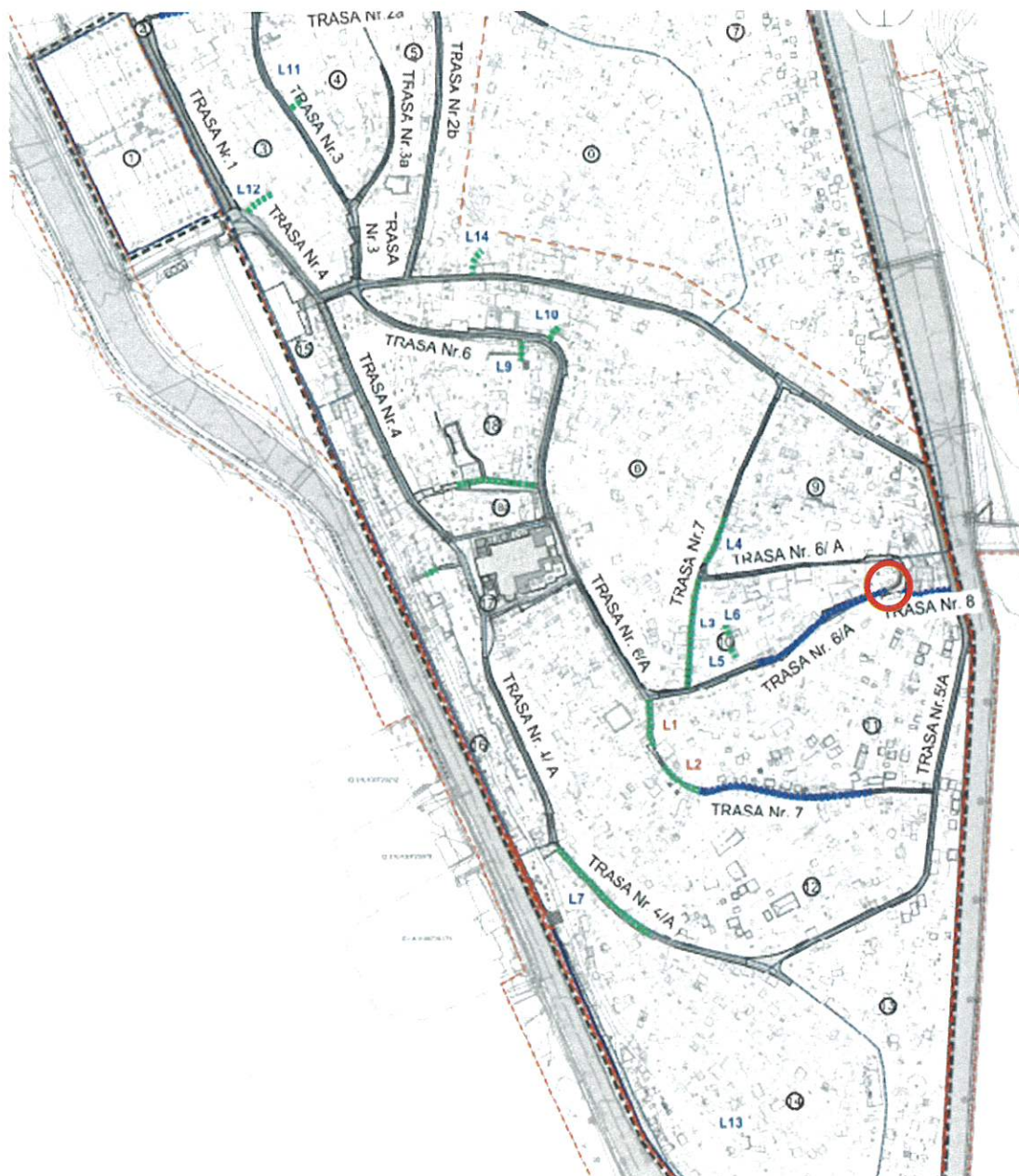
Objektas: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių , tvorų , atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 aktuojama



L o k a l i n ė s a m a t a N r. 4

Kompleksas: **Vilniaus istorinių kapinių koplyčių , tvorų , atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 NN**

Objektas: **Vilniaus istorinių kapinių koplyčių , tvorų , atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 aktuojama**



Nevykdomi darbai (atsisakoma birių medžiagų dangos);



Papildomi darbai (Trasa 4A - keičiama danga į granito trinkelės; Takas prie įėjimo į kapines keičiama betono trinkelė danga ir bortai).

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 10.2
Sudaryta 2019.03 kainų lygiu.

Kompleksas: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių , tvorų , atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 NN

Objektas: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių , tvorų , atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 .Papildomi-

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 5.4
Sudaryta 2017.10 kainų lygiu.

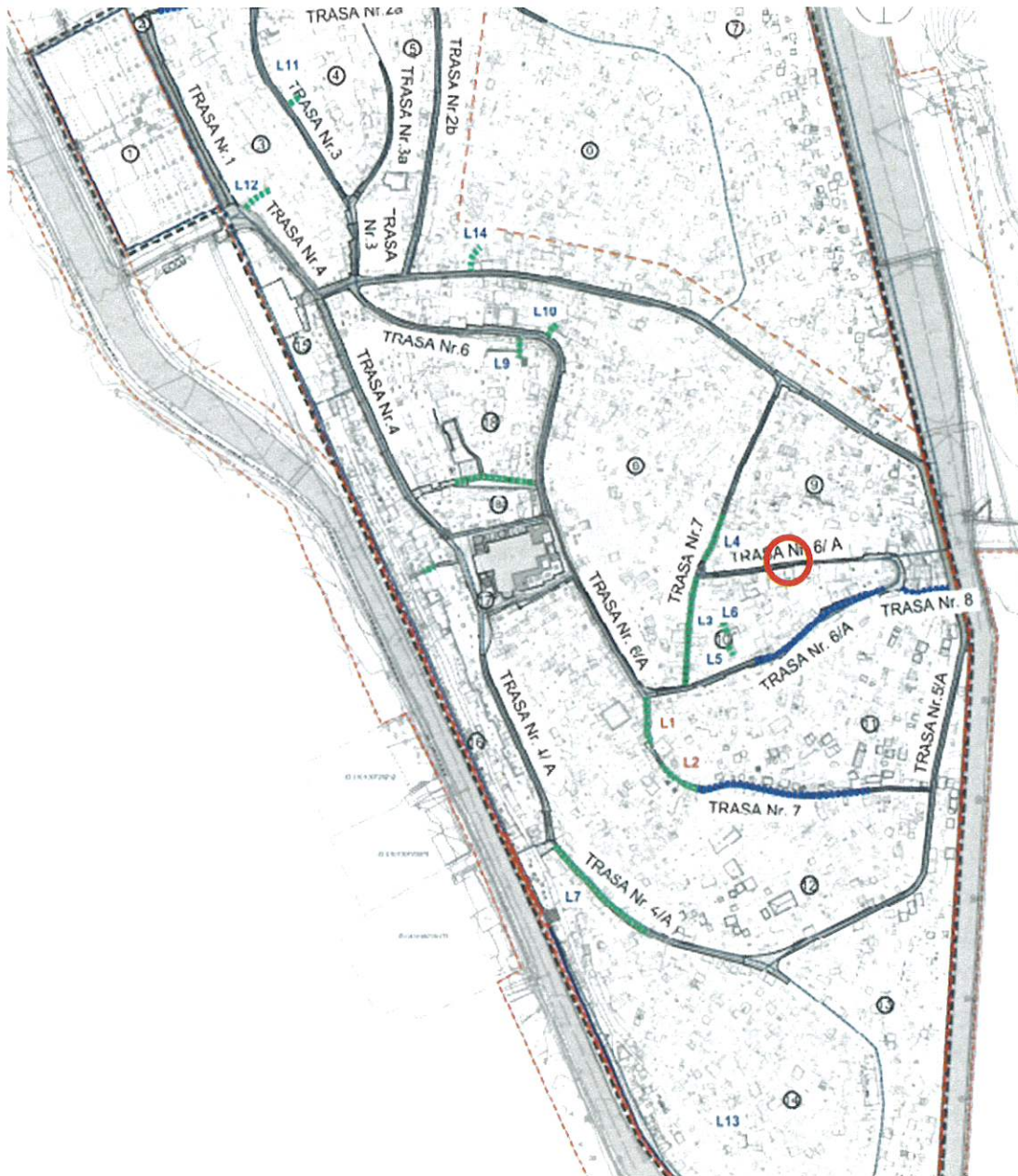
Kompleksas: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių, tvorų, atskirų paminklų tvarkybos darbai,
kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 NN

Objektas: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių, tvorų, atskirų
paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 5.4
Sudaryta 2017.10 kainų lygiu.

Kompleksas: **Vilniaus istorinių kapinių koplyčių , tvorų , atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 NN**

Objektas: **Vilniaus istorinių kapinių koplyčių , tvorų , atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 .Papildomi-nevykdomi darbai**



Nevykdomi darbai (atsisakoma birių medžiagų dangos);



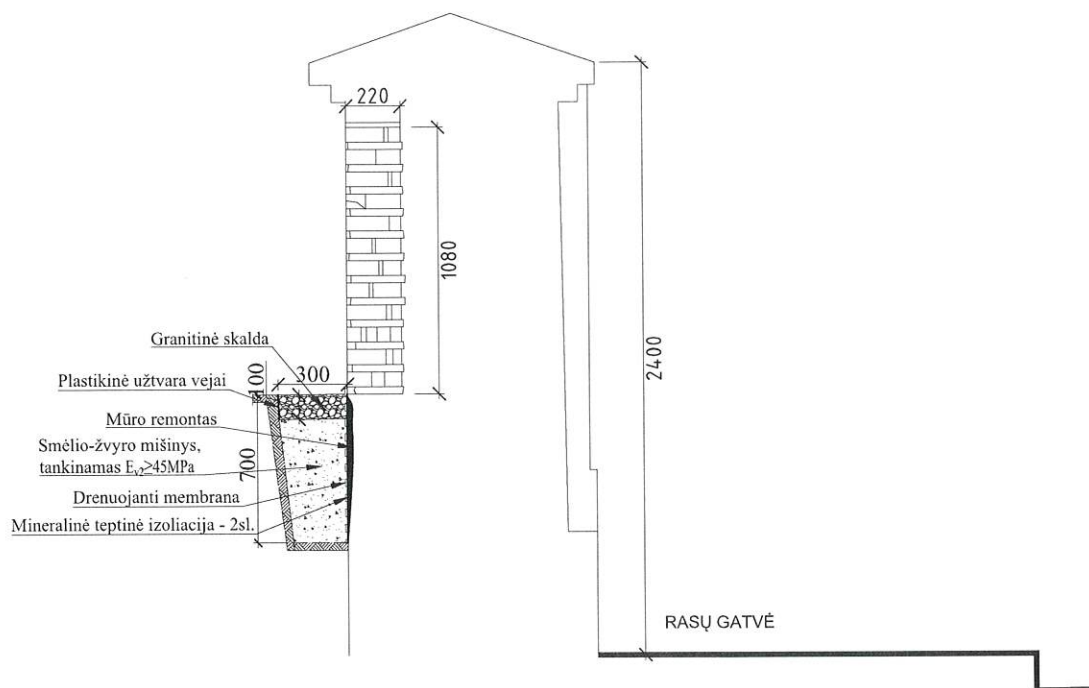
Papildomi darbai (Trasa 4A - keičiama danga į granito trinkelės; Takas prie įėjimo į kapines keičiama betono trinkelė danga ir bortai).

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 10.2
Sudaryta 2019.03 kainų lygiu.

Kompleksas: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių , tvorų , atskirų paminklų tvarkybos darbai,
kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 NN

Objektas: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių , tvorų , atskirų
paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal
techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 .Papildomi-

1-1 M 1:30



MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (tvora nr.269/15kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"		M	40,0	
1.1	GRUNTO KASIMAS		M^3	14,0	
1.2	DRENUOJANTI MEMBRANA		M^2	29,0	
1.3	MINERALINĖ TEPTINĖ IZOLIACIJA-2SL.		M^2	28,0	
1.4	ŽVYRAS		M^3	14,0	
1.5	MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M^2	28,0	
1.6	GRANITINĖ SKALDA		M^3	1,2	
1.7	PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	40,0	

Pastaba: Darbų kiekius ir matmenis tikslinti darbų vykdymo metu.

Pastaba:

1. Tvoros tvarkybos darbams naudotinos medžiagos ir jų charakteristikos nurodytos VP15.117-TPDP-SP/SK-TS (projekte "VILNIAUS SENŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENŲJŲ KAPINIŲ (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS KONCEPCIJOS, TECHNINIO PROJEKTO, ŠAMATŲ IR PROJEKTO SPECIALIOSIOS IR BENDROSIOS EKSPERTIZIŲ PARENGIMAS. II PROJEKTAVIMO STADIJA").

Atestato Nr.					VILNIAUS SENŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS, TERITORIJOS SU JOS PRIEIGOMIS, ESANČIŲ RASŲ G., VILNIUS, AVARINĖS BŪKLĖS KAPAVIEČIŲ TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJĄ (TOLIAU - PROJEKTAS)			
21194	PV	O. Repovas			Statinio numeris ir pavadinimas			
Atestato Nr.								
kpd 0015	Konstr.	R. Šantaras						
LT	Statytojas ir (arba) Vilniaus miesto savivaldybė							

la

q

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 1
Sudaryta 2019.03 kainų lygiu.

Kompleksas: **Vilniaus istorinių kapinių koplyčių , tvorų , atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 NN**

Objektas: **Vilniaus istorinių kapinių koplyčių , tvorų , atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 .Papildomi-nevykdomi darbai*susitarimas 2020-03-02**

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 1
Sudaryta 2019.03 kainų lygiu.

Kompleksas: **Vilniaus istorinių kapinių koplyčių , tvorų , atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 NN**

Objektas: **Vilniaus istorinių kapinių koplyčių , tvorų , atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 .Papildomi-nevykdomi darbai*susitarimas 2020-03-02**

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 1

Sudaryta 2020.04 kainų lygiu.

Kompleksas:

Vilniaus istorinių kapinių koplyčių, tvorų, atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 NN

Vilniaus istorinių kapinių koplyčių, tvorų, atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal

Kompleksas: Vilniaus senųjų kapinių, vadinamų Rasų
kapinėmis, apšvietimas
Objektas: Vilniaus senųjų kapinių, vadinamų Rasų
kapinėmis, apšvietimas
Žiniaraštis: Rasų g. apšvietimo tinklų įrengimas

7.1. Lokalinė sąmata

101786,07

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymas	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Suma
Skyrius Apšvietimo montavimo darbai						
1	N1-428	Tranšėjų iki 1 m gylio 1-2 kabeliams kasimas rankiniu būdu I-II grupės grunte	1000 m	0,92	7259,33	6678,58
2	N1-431	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės gruntu	1000 m	0,92	2726,27	2508,17
3	N21-4	Pakloto kabeliui įrengimas, kai tranšėjoje tiesiamas vienas kabelis	100m	9,20	153,47	1411,92
4	N34-89	Polietileno 50 mm skersmens vamzdžių paklojimas	100m	9,96	252,99	2519,79
5	N21-24	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg	100m	10,54	260,01	2740,47
6	N21-6-1	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio	1000 m	1,00	179,97	179,25
7	N21-601	Iki 1000 V įtampos iki 70 mm ² skerspjūvio kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt	50,00	9,04	452,18
8	N21-614	Skydo montavimas	vnt	1,00	127,93	127,93
9	N33-66	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	26,00	44,00	1143,96
10	N33-69	Kiekvienam sekančiam horizontalios įžeminimo šynos metrui virš 1 m įrengimui pridėti	m	26,00	17,60	457,58
11	R33-98	Įžeminimo kontūro varžos montavimas	vnt	26,00	19,88	516,78
12	N1-360	Plotų išlyginimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	100 m ²	9,20	174,13	1602,02
13	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100 m ³	1,47	1127,74	1660,04
14	D1-374-2	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt	51,00	21,32	1087,40
15	N21-334	Atramų pamatų įrengimas	vnt	24,00	40,82	979,73
16	N21-334	Atramų montavimas	vnt	24,00	57,34	1376,11
17	N21-334	Gemblių/kronšteinų montavimas	vnt	36,00	25,19	906,91
18	N21-173	Pirmo viengyslio arba daugiagyslio laido vienoje pynėje iki 2,5mm ² skerspjūvio įtraukimas į sumontuotus vamzdžius	100m	3,08	241,48	743,75
19	N21-342	Šviestuvų montavimas ant atramos	vnt	36,00	43,38	1561,74
20	N21-342	Šviestuvų-stulpelių montavimas	vnt	25,00	75,74	1893,51
21	N21-548	Gnybtų su automatinio jungiklio montavimas	vnt	28,00	29,29	820,06
22	N21-385-1	Kirtiklio-saugiklio blokų montavimas TP kabelių spintose	vnt	2,00	64,82	129,65
23	N21-548	Automatinių jungiklių montavimas	vnt	1,00	2,63	2,63
Iš viso už skyrių Apšvietimo montavimo darbai						31500,15
Skyrius Medžiagos						
24		Įžeminimo elektrodas	vnt	52,00	7,96	413,82

23.	Kabelis vario gyslomis 3x1,5mm ² su PVC izoliacija, 1,0/0,6kV, klojimui grunte ir lauko sąlygom, darbo temp. + 90° C	T5 p. 2.1.2	m	240	
24.	Signalinė juosta vienam kabeliui	p.2.1.4	m	996	
25.	Daugiametės žolės mišinys		m ²	140	
26.	Augalinis gruntas		m ³	21	
27.	Dolomitinės skaldos atsijos		m ³	0,65	Šaligatvių atstatymui
28.	Skalda (pagrindui)		m ³	10,5	-,-
29.	Smėlis		m ³	10,5	-,-
30.	Grindinio plytelės		m ²	70	

Darbų kiekių žiniaraštis

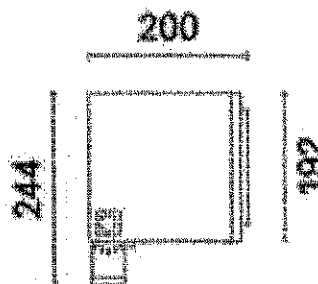
Eil.nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
31.	Skirstomojo skydelio surinkimas, bandymas ir montavimas išorėje	Kompl.	1	
32.	Įžeminimo kontūro montavimas ir prijungimas	Kompl.	1	
33.	Automatinio jungiklio montavimas skydelyje	Vnt.	1	
34.	Saugiklio-kirtiklio bloko montavimas spintoje	kompl.	2	
35.	Grunto kasimas apšvietimo atramos pamatui	m ³	28	
36.	Pamato apšvietimo atramai montavimas	vnt	24	
37.	Įžeminimo kontūro montavimas ir prijungimas	kompl.	25	
38.	Metalinės gatvės apšvietimo atramos H-9,5m montavimas	vnt	6	
39.	Metalinės takų atramos H-4,5m montavimas	vnt.	18	
40.	Gnybtų su saugiklio laikikliu bei saugikliu montavimas atramoje	kompl.	28	
41.	Metalinės viengubos gembės montavimas	vnt	4	
42.	Metalinio krošteinio tvirtinimas prie atramos	Kompl.	15	
43.	Gatvės apšvietimo šviestuvo su LED montavimas	vnt	4	
44.	Tako šviestuvo su LED montavimas	vnt	18	
45.	Pagrindo šviestuvui betonavimas	m ³	6	
46.	Šviestuvų – stulpelių montavimas ant betoninio pagrindo	Vnt.	25	
47.	Prožektorių montavimas ant atramos	Vnt.	15	
48.	Kabelio Cu 3x1,5 tiesimas apšvietimo atramose	m	240	
49.	Kabelio Cu 3x1,5 sausas galų paruošimas	Vnt.	73	
50.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	25	
51.	Trasos nužymėjimas	m	996	
52.	Tranšėjos vienam kabeliui kasimas rankiniu būdu iki 1m gylio I-II gr. grunte	m	680	
53.	Tranšėjos dviem kabeliams kasimas rankiniu būdu iki 1m gylio II gr. grunte	m	240	
54.	HDPE Ø50 mm apsaugos vamzdžio klojimas tranšėjoje	m	996	
55.	Kabelio 4x25 mm ² aliuminio gyslomis, plastikine izoliacija ir apvalkalu, tiesimas vamzdžiuose tranšėjoje	m	484	
56.	Kabelio 4x25 mm ² aliuminio gyslomis, plastikine izoliacija ir apvalkalu, tiesimas atramose	m	48	
57.	Kabelio AL 4x25 mm ² sausas galų paruošimas	Vnt.	50	
58.	Kabelio vario gyslomis 5x4mm ² tiesimas pastato konstrukcijomis	m	20	

Žymuo:

VP15.117-TP-E-SZ2

Lapas	Lapų	Laikda
3	4	0

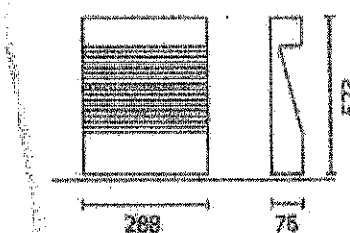
- Elektrosaugos klasė: II;
- Reguliuojamas pakreipimas;
- Lieto aliuminio korpusas, natrio-kalcio grūdintas
- sandarinimo 4mm storio stiklas,
- Korpuso dažymo etapas susideda iš gruntavimo ir dažymo skystais akrilo dažais;
- Korpuso dažymas atsparus Lietuvos klimato oro sąlygoms ir ultravioletinių spindulių poveikiui;
- Visi išoriniai korpuso varžtai pagaminti iš nerūdijančio plieno;
- Šviestuvai turi ENEC ir CE sertifikatus;
- Spalva Pilka RAL9007;
- Šviestuvo tarnavimo laikas daugiau nei 100'000 h. Po 100 000 eksploataavimo valandų srautas gali sumažėti ne daugiau kaip 20 proc. (prie 25° oro temperatūros) lyginant su pradiniu;
- Šviestuvo techninės charakteristikos atitinka EN60598-1 standartus ir reikalavimus;
- Šviestuvo pilnai komplektacijai, tai yra: šviestuvo korpusui, LED šviesos šaltiniui ir elektronikai suteikiama 5 metų garantija;



Pastatomas šviestuvai takų apšvietimui (nr.4)

Lauko sąlygoms skirtas šviestuvai:

- Šviesos šaltinis: LED lempa L-17 cm, G24D-3 cokollu;
- Bendra galia: iki 15W;
- Šviestuvo realus liumenų srautas (įvertinus gaubto ir korpuso šviesos absorbavimą) Lm: 1000;
- Šviesos spektras – 3000 K;
- Takų apšvietimui pritaikyta optika;
- Elektromagnetinis paleidėjas sumontuotas korpuso viduje;
- Apsaugos klasė: IP44;
- Elektrosaugos klasė: II; IK≤08
- Lieto aliuminio korpusas;
- Korpuso dažymas atsparus Lietuvos klimato oro sąlygoms ir ultravioletinių spindulių poveikiui;
- Šviestuvai turi ENEC sertifikatą;
- Spalva Pilka RAL9007;
- Šviestuvo techninės charakteristikos atitinka EN60598-1 standartus ir reikalavimus;
- Šviestuvo pilnai komplektacijai, tai yra: šviestuvo korpusui ir elektronikai suteikiama 5 metų garantija;



Parinkus konkrečius šviestuvus, turi būti atliekami gatvės ir pėsčiųjų takų šviesotechniniai skaičiavimai, kurie įrodyti, kad parinkti gaminiai atitinka čia pateiktų analogų charakteristikas bei užtikrina standarto EN13201-1,2 reikalavimus. Šviestuvų dizainą būtina derinti su šio projekto vadove – architekto.

Apšvietimo valdymas

Naujai projektuojami gatvės ir takų šviestuvai bus įjungiami į bendrą esamą gatvių apšvietimo valdymo sistemą ir/arba gali būti valdomi atskirai valdymo modulio (programavimo laike (Timer) modulio) pagalba. Šviestuvai turi turėti programuojamą pritemdymo funkciją bei pritemdymo valdymo galimybę per išorinius įrenginius (pritemdymo grafikus derinti su šviestuvus eksploatuojančia organizacija – UAB „Vilniaus gatvių apšvietimo elektros tinklai“.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	11	17	0



PRIEDAS Nr. 7.1.

**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
MIESTO ŪKIO IR TRANSPORTO DEPARTAMENTAS**

UAB „Vilniaus vystymo kompanijai“
Algirdo g. 19
LT-03219, Vilnius
info@vilniausvystymas.lt

2019-04- Nr. A51- /19(3.3.2.26E-UK)
I Nr.

DĖL VAIZDO STEBĖJIMO KAMERŲ ĮRENGIMO SENOSIOSE RASŲ KAPINĖSE

Savivaldybės administracija ir AB „Telia Lietuva“ 2017 m. lapkričio 10 d. pasirašė integruotos vaizdo stebėjimo kamerų sistemos paslaugų pirkimo sutartį Nr. A64-195/17(3.10.22-TD2) (toliau – Sutartis). Pagal Sutartį Savivaldybės teritorijoje nuo 2018 m. gegužės 9 d. pradėjo veikti 103 valdomos vaizdo stebėjimo kameros. Vaizdo kamerų užfiksuoti vaizdai perduodami į Vilniaus apskrities vyriausiąją policijos komisariatą (toliau – VPK). Sutartyje numatyta galimybė prie kamerų sistemos prijungti vaizdo kameras, kurios bus įrengtos Senosiose Rasų kapinėse.

Jūsų bendrovė įgyvendina Vilniaus Senųjų kapinių, vadinamų Rasų kapinėmis, tvarkybos darbų projektą (toliau – Projektas). Pagal Projektą Rasų kapinėse planuojama įrengti vaizdo stebėjimo sistemą. Projekto LER dalies sąnaudų kiekių žiniaraštyje Nr. 2 nurodyti įrangos, kurią planuojama įrengti, pavadinimai, techninės charakteristikos bei kiekiai. Projekto aiškinamajame rašte nurodyta, kad vaizdo kamerų valdymo įrenginiai turi būti montuojami nuotoliniame stebėjimo centre, t. y. VPK. Aiškinamajame rašte, tikėtina klaidingai, nurodyta, kad valdymo įranga yra numatyta Reformatų skvero rekonstrukcijos projekte.

Pagal Sutartį VPK patalpose buvo įrengta vaizdo kamerų valdymo darbo vieta, kurią sudaro kompiuteriai, vaizdo monitoriai, valdymo pultas, vaizdo siena ir kita įranga. Atsižvelgiant į tai, VPK nereikia įrengti Projekto LER dalies sąnaudų kiekių žiniaraščio Nr. 2 9 ir 10 punktuose nurodytos įrangos (vaizdo įrašymo licencija DGF-KB1000, Digifort klaviatūra ir WD30EFRX 3 Tb kietasis diskas) bei kitos įrangos perduodamų duomenų stebėjimui, peržiūrėjimui ir saugojimui.

Sutartyje nurodyta, kad viešųjų erdvių stebėjimui turi būti naudojamos valdomos kupolo (angl. dome) tipo skaitmeninės vaizdo stebėjimo kameros su PTZ funkcijomis. Atsižvelgiant į tai, Projekte nurodytose penkiose Rasų kapinių vietose reikia įrengti tik valdomas vaizdo stebėjimo kameras, kurios atitiktų Sutarties techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus (pridedama) ir tuomet būtų galimybė prijungti jas prie vieningos sistemos. Ant kiekvienos atramos reikėtų projektuoti po dvi valdomas vaizdo stebėjimo kameras (dabar suprojektuota po vieną valdomą ir



Savivaldybės biudžetinė įstaiga
Kodas 188710061
Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre

Konstitucijos pr. 3
LT-09601 Vilnius
Tel. (8 5) 211 2155
Faks. (8 5) 211 2222

El. p. savivaldybe@vilnius.lt
www.vilnius.lt

vieną stacionarią). Ant atramos montuojamos dvi valdomos kameros turėtų būti nukreiptos į priešingas puses, kad būtų galimybė nuolat fiksuoti vaizdą 360 laipsnių kampu. Tokiu atveju nereikėtų sukioti vaizdo kamerų, būtų prailgintas jų veikimo laikas, sumažėtų gedimų, o kurios nors iš vaizdo kamerų gedimo atveju liktų galimybė stebėti teritoriją bent viena vaizdo kamera.

Duomenų perdavimas į VPK bus užtikrintas, kai įrengus vaizdo stebėjimo kameras Rasų kapinėse, Savivaldybės administracija papildomai atliks vaizdo stebėjimo kamerų, įrengtų Rasų kapinėse, vaizdo transliavimo ir įrangos priežiūros paslaugos viešąjį pirkimą.

PRIDEDAMA. Reikalavimai viešųjų erdvių stebėjimui skirtoms vaizdo kameroms, 3 lapai

Departamento direktorius

Virginijus Pauža

I. REIKALAVIMAI VIEŠŲJŲ ERDVIŲ STEBĖJIMUI SKIRTOMS VAIZDO KAMEROMS

1. Viešųjų erdvių (103 kamerų, kurias turi pateikti Paslaugų teikėjas, taip pat Bernardinų sodo kamerų ir kitų viešųjų erdvių stebėjimo kamerų, kurias turi pateikti VMSA) stebėjimui turi būti naudojamos valdomos kupolo (angl. dome) tipo skaitmeninės vaizdo stebėjimo kameros su PTZ funkcijomis.

2. Vaizdo kameros turi būti apsaugotos taip, kad paslėptų kameros stebėjimo kryptį nepabloginant šioje techninėje specifikacijoje nurodytos viešosios tvarkos stebėjimo kamerų vaizdo kokybės.

3. Kameros vidinė programinė įranga turi turėti įrankius, užtikrinsiančius jos vaizdo įrašo autentiškumo patikrinimo galimybę.

4. Turi gebėti siųsti bent 2 skirtingos kokybės vaizdo srautus vienu metu (pvz. įrašymui ir realaus laiko vaizdo atvaizdavimui darbo vietoje).

5. Kameros turi gebėti įrašyti ir siųsti ne mažesnės nei aukštos raiškos televizijos (angl. HDTV) kokybės vaizdą (1080p, 1920x1080 rezoliucijos, ne mažiau nei 15 kadrų per sekundę).

6. Kamera turi turėti elektroninį užraktą (angl. electronic shutter).

7. Kamera turi turėti vaizdo stabilizavimo funkciją.

8. Kamera turi turėti technologiją, užtikrinančią mažos šviesos optimizavimą (Starlight, Lightfinder arba lygiavertę).

9. Kamera turi turėti platų dinaminį diapazoną (angl. wide dynamic range, WDR) užtikrinantį ne mažiau 120 dB dinaminį diapazoną.

10. Kamera turi turėti intelektualų objektų judesio aptikimo modulį, kuris įgalina atskirti nuolatinį foninių objektų (pvz., medžių šakų) judėjimą nuo kryptingo, atskirų objektų judėjimo, pasirinkta kryptimi.

11. Kamera turi gebėti įrašyti ir siųsti vaizdą paraleliai jį koduojant. Kodavimui turi būti naudojami MJPEG ir H.264 arba lygiavertčiai vaizdo kodavimo algoritmai.

12. H.264 arba lygiavertis algoritmas turi įtraukti unicast ir multicast režimus.

13. Kamera turi palaikyti maksimalų bitų dažnį (angl. maximum bit rate, MBR) ir kintantį bitų dažnį (angl. Variable Bit Rate, VBR).

14. Kamera turi būti aprūpinta automatinio ir rankiniu spalvų balansavimu (angl. white balance).

15. Kamera turi turėti apšvietimo kompensavimo mechanizmą (angl. backlight compensation).

16. Kamera turi turėti IR jautrų skenavimo jutiklį (angl. IR-sensitive progressive scan sensor).

17. Kamera turi turėti „IR Cut“ filtrą vaizdo stebėjimui dienos / nakties režime. Esant pakankamam apšvietimui kameros turi veikti spalvotame (dienos) režime, esant žemesniam nei nustatytam (konfigūruojamam) apšvietimo lygiui persijungti į juodai baltą (naktinį) režimą.

18. Spalvotos vaizdo kameros jautrumas turi būti ne mažesnis nei 0.4 lux (prie F1.6). Juodai balto vaizdo kameros jautrumas turi būti ne mažesnis nei 0,05 lux (prie F1.6).

19. Optinių lęšių pagalba turi turėti galimybę priartinti vaizdą (angl. optical zoom) ne mažiau 30 kartų.

20. Kamera turi turėti galimybę priartinti skaitmeninį vaizdą (angl. digital zoom) ne mažiau 12 kartų.

21. Kamera turi turėti dvipusio pilno garso (angl. two-way full duplex audio) sistemą.

22. Kamera turi turėti išorinį / integruotą mikrofoną.

23. PTZ funkcijos:

23.1. Turi turėti galimybę valdyti vaizdą ne mažiau 360° horizontaliai ir ne mažiau 180° vertikalčiai.

23.2. Valdymo greitis rankiniu režimu turi būti kintamas, priklausomai nuo vairalazdės naudojimo intensyvumo (kaip stipriai lenkiama vairalazdė) ir turėtų varijuoti 1 °/s - 320 °/s diapazone.

23.3. Turi turėti automatinį vaizdo fokusavimą.

23.4. Kamera turi gebėti identifikuoti ir automatiškai sekti judantį objektą kameros matymo lauke.

23.5. Turi turėti galimybę nustatyti standartines padėtis. Turi būti galima nustatyti bent 200 standartinių pozicijų. Programinės įrangos pagalba turi būti galima nustatyti automatinį kameros judėjimą tarp standartinių padėčių, t. y. kamera nustatytu periodiškumu atsisukti į nustatytą standartinę poziciją.

23.6. Kamera turi turėti rankinę galimybę nustatyti fokusavimą.

24. Įvykių valdymo sistema turi būti įdiegta serveryje. Įvykių valdymo sistema turi gebėti generuoti signalą (įvykį):

24.1. Pagal pokytį vaizde;

24.2. Pagal fizinės aplinkos pokytį (pvz. smūgis, temperatūra, garsas, apšvietimas);

24.3. Kai kamera persijungia į dienos / nakties režimą;

24.4. Kai kamera transliuoja gyvą vaizdą;

25. Kai stebėtojas rankiniu būdu aktyvuoja įvykį, kita kamera automatiškai gali atlikti veiksmą (pvz., atsisukti į pažymėto įvykio vietą);

25.1. Įvykius veiksniams iš išorės (pvz., atidaromas kameros elektros maitinimo skydas, kamera turėtų atsisukti į tą vietą ir priartinti vaizdą);

25.2. Kameros valdymo atveju;

- 25.3. Kai nutrūksta ryšys su serveriu.
26. Kamera po įvykio aktyvavimo turi galėti:
- 26.1. Siųsti pranešimą naudojant protokolus (HTTP, HTTPS, TCP, SNMP trap) ir / ar el. paštu.
- 26.2. Atlikti vaizdo įrašymą į lokalią ir / ar prijungtą duomenų saugyklą.
- 26.3. Aktyvuoti išorinę išeigą.
- 26.4. Paleisti vaizdo klipą vaizdo stebėjimo pulto monitoriuose.
- 26.5. Leisti valdyti PTZ kamerą.
- 26.6. Ant vaizdo pateikti tekstą.
- 26.7. Keisti kameros kadrų skaičių per sekundę (pvz., padidinti iki maksimalaus kadrų skaičiaus nustatytą laiką);
- 26.8. Padaryti nustatytą skaičių nuotraukų.
27. Kamera turi palaikyti įrašymą į lokalią ir / ar tinkle prijungtą duomenų saugyklą.
28. Kamera turi palaikyti laiko sinchronizaciją NTP arba lygiaverčio protokolo pagrindu.
29. Kamera turi leisti atnaujinti programinę įrangą (angl. software) ir programinę aparatinę įrangą (angl. firmware) tinklo pagalba, naudojant FTP arba HTTP protokolą.
30. Turi atitikti ONVIF profilio reikalavimus, t. y. turi būti galima valdyti kamerą (vykdyti PTZ funkcijas) su ONVIF profilį realizuojančia įranga.
31. Kamera turi turėti galimybę maskuoti (užtamsinti) vaizdą ne mažiau 10 plotų.
32. Turi turėti bent IP66 apsaugos nuo aplinkos sąlygų klasę pagal IEC 60529 arba lygiavertį standartą.
33. Turi turėti bent IK10 apsaugos nuo vandalizmo klasę pagal IEC 62262 arba lygiavertį standartą.
34. Kamera turi turėti perdažomą apsauginį metalinį (aliumininį) korpusą. Turi būti galimybė paslaugų gavėjo pareikalavimu perdažyti kameros korpusą. Kamrų vizualinis apipavidalinimas turi būti iš baltos ir / arba pilkos spalvos paletės ir neišsiskirti iš bendro miesto vaizdo bei jo nedarkyti.
35. Kamera turi veikti esant lauko temperatūrai nuo -30 °C iki +55 °C.
36. Turi turėti bent 1 RJ-45 Ethernet jungtį ne mažesnio nei 10BASE-T/100BASE-TX pralaidumo.
37. Kameros maitinimas turi atitikti standartą PoE standartus.
38. Turi turėti konfigūravimo galimybę nuotoliniu būdu.
39. Kamera turi turėti atminties lizdą (pvz., SD kortelės) duomenų išsaugojimui lokaliai (pvz., ryšio su centriniu serveriu sutrikimo metu).
40. Kamera turi gebėti priimti ir siųsti pranešimus TCP/IP protokolu.

41. Paslaugų teikėjas turi kartu su kamera pateikti atminties laikmeną, kurioje būtų galima išsaugoti duomenis lokaliai – laikmenos dydis turi būti ne mažesnis kaip 64 GB vietos.

42. Turi būti galimybė konfigūruoti kameros nustatymus nuotoliniu būdu.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL VAIZDO STEBĖJIMO KAMERŲ ĮRENGIMO SENOSIOSE RASŲ KAPINĖSE
Dokumento registracijos data ir numeris	2019-04-05 Nr. A51-31313/19(3.3.2.26E-UK)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	—
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2019-04-05 09:45:15)
Paieškos nuoroda	—
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2019-04-05 09:45:15 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 6.2
Sudaryta .

Kompleksas: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių , tvorų , atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 NN

Objektas: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių , tvorų , atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 .Papildomi-nevykdomi darbai

Žiniaraštis: Vaizdo stebėjimo sistemos įrengimo darbai. Nevykdomi darbai

2 768,43 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
9	DDDD	Klaviatūra valdomai kamerai	vnt.	1	1319,7218	1319,72
10	DDDD	Kietasis diskas	vnt.	8	121,0304	968,24
Iš viso #1						2 287,96 €
PVM			21%			480,47 €
Iš viso #2						2 768,43 €

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 12.3
Sudaryta 2019.03 kainų lygiu.

Kompleksas: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių, tvorų, atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 NN

Objektas: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių, tvorų, atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 likutinė

Žiniaraštis: Eismo priemonių įrengimo darbai. Nevykdomi darbai

61,67 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7

Skyrius Eismo reguliavimo priemonių įrengimas

1		Kelio dangos ženklinimas dažais su stiklo rutuliukais purkštuvu, naudojant trafaretus. Linijos, ženklų plotas iki 0,5	m2	2,42	21,0635	50,97
Iš viso už skyrių Eismo reguliavimo priemonių įrengimas						50,97
Iš viso #1						50,97 €
PVM			21%			10,70 €
Iš viso #2						61,67 €



PRIDAS Nr. 9.1.

**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
VYRIAUSIOJO MIESTO ARCHITEKTO SKYRIAUS
KULTŪROS PAVELDO APSAUGOS POSKYRIS**

UAB „Ekstra statyba“
Savanorių pr. 139E
LT-03150 Vilnius
info@ekstrastatyba.lt
zygimantas@ekstrastatyba.lt

2020-06-
I

Nr. A51- /20 (2.3.3.14E-VMA)
prašymą

Kopija:
UAB „Vilniaus vystymo kompanija“
Algirdo g. 19
LT-03219 Vilnius
info@vilniausvystymas.lt
lukas.burneika@vilniausvystymas.lt

SĮ „Vilniaus planas“
Konstitucijos pr. 3
LT-09601 Vilnius
www.vilniausplanas.lt
irena.cepukoite@vplanas.lt

**DĖL INFORMACINIO STENDO, SKIRTO 1863 – 1864 M. SUKILIMO DALYVIAMS,
PALAIDOTIEMS SENŲJŲ RASŲ CENTRINĖJE KOPLYČIOJE**

Kultūros paveldo apsaugos poskyris susistemino tekstinę ir vizualinę medžiagą apie 1863 – 1864 metų sukilimo dalyvius, palaidotus Senųjų Rasų kapinių Centrinėje koplyčioje, kurią pateikė Lietuvos Respublikos Vyriausybės kanceliarija, Lietuvos valstybės istorijos archyvas, Lietuvos nacionalinis muziejus, SĮ „Vilniaus planas“ ir kuri yra skirta eksponuoti informaciniame stende Senosiose Rasų kapinėse

Prie vizualinės medžiagos (atvaizdų) būtinai prašome nurodyti jų priklausomybę.

Parengus informacinio stendo vizualinės medžiagos maketą, prašome jį pateikti susipažinimui mūsų poskyriui.

Teikiame Jums šią vizualinę ir tekstinę medžiagą:

1. Konstantinas Kalinauskas – sukilimo Lietuvoje vadas (LVIA, f.439, ap.1, b.147, l.125).
2. Zigmantas Sierakauskas – sukilimo Lietuvoje vadas (LVIA, f.439, ap.1, b.148, l.2).
3. Ignacijus Zdanavičius – Vilniaus sukilėlių vadas (LVIA, f.439, ap.1, b.147, l.122).
4. Titas Dalevskis – Vilniaus sukilėlių vadas (LVIA, f.439, ap.1, b.148, l.5).
5. Sukilėlių laikraščio „Laisvės vėliava“ („Chorągiew Swobody“), leisto Vilniuje, vinjetė (LVIA, f.439, ap.1, b.12, l.60).

6. Besimeldžiantys sukilėliai (LVIA, f.439, ap.1, b.145, l.9).
7. Sukilimo herbas (LNM, IM7110).
8. Centrinės kapinių koplyčios interjero fragmentas.
9. Centrinės kapinių koplyčios planas.
10. Informacinis tekstas lietuvių kalba.
11. Informacinis tekstas lenkų kalba.
12. Informacinis tekstas baltarusių kalba.
13. Informacinis tekstas anglų kalba.
14. Stendo pavadinimas.

Pastaba: 1. Nuotraukų su sukilimo vadų atvaizdais naudoti tik aversinę pusę.

2. Po nuotraukomis parašyti paaiškinimus bei atvaizdų priklausomybę, kaip nurodyta šiame rašte.

PRIDEDAMA. Laikmena su vizualine ir tekstine medžiaga (CD 1 egz.ir wtransfer programa).
Gavėjo el. pašto adresas: zygimantas@ekstrastatyba.lt .

Vedėjas

Darius Daunoras

Monika Čekanauskaitė, tel. (8 5) 211 2686, el. paštas: monika.cekanauskaite@vilnius.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL INFORMACINIO STENDO, SKIRTO 1863 – 1864 M. SUKILIMO DALYVIAMS, PALAIDOTIEMS SENŲJŲ RASŲ CENTRINĖJE KOPLYČIOJE
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-06-01 Nr. A51-71849/20(2.3.3.14-VMA)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	2
Parašo paskirtis	1
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	1
Sertifikatas išduotas	1
Parašo sukūrimo data ir laikas	2
Parašo formatas	2
Laiko žymoje nurodytas laikas	2
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	1
Sertifikato galiojimo laikas	2
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	1 1 1 1
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	-
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	-
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	-
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	because there is no specified service (OCSP or CRL) to get information about certificate revocation.
Paleškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2020-06-01 12:29:00 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Kompleksas: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių, tvorų, atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 NN

Objektas: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių, tvorų, atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 likutinė

Žiniaraštis: Mažosios architektūros elementų įrengimo darbai.
Nevykdomi darbai

1 756,40 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
7		Nuorodų lentelės	vnt.	3	98,3115	294,93
9		Interaktyvaus stendo įrengimas (su pamato betonavimu)	vnt.	1	1156,6392	1156,64
Iš viso #1						1 451,57 €
PVM						304,83 €
Iš viso #2						1 756,40 €



Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Helenos Baranovskos antkapinis paminklas

Unikalus objekto kodas
34955

Statusas
Registrinis

Įregistravimo registre data
2012-07-26

Mažiau informacijos

Vertingosios savybės

7.1.2.1. tūris, forma, meninė išraiška - Helenos Baranovskos (Helena Baranowska) betoninis paminklas, susidedantis iš vertikalaus netaisyklingo plano postamento ir angeliuko skulptūros (-; būklė patenkinama; TRP 179, lapo Nr. 54; FF Nr. 952-954; 2010 m., 2019 m.);

7.1.2.2. įrašai, ženklai, dekoras, dalys - uolos formos postamentas su stovinčio angeliuko, barstančio gėlių žiedus skulptūra (-; būklė patenkinama; FF Nr. 952-954; 2010 m., 2019 m.), postamento PV pusėje išvynioto popieriaus ritinio formos plokštuma su įgilintų raidžių memorialiniais įrašais lenkų kalba: „S. † P. / HELENA / BARANOWSKA / ŻONA POR W.P. / ZM. 28 MARCA 1923 R. / PRZEZYWSZY LAT 21 / TĘSMUTNĄ PAMIATKĘ / UKOCHANEJ ŻONIE / POSWIECA M (?)” (-; būklė patenkinama; FF Nr. 952, 955; 2010 m., 2019 m.);

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 3.2
Sudaryta 2017.10 kainų lygiu.

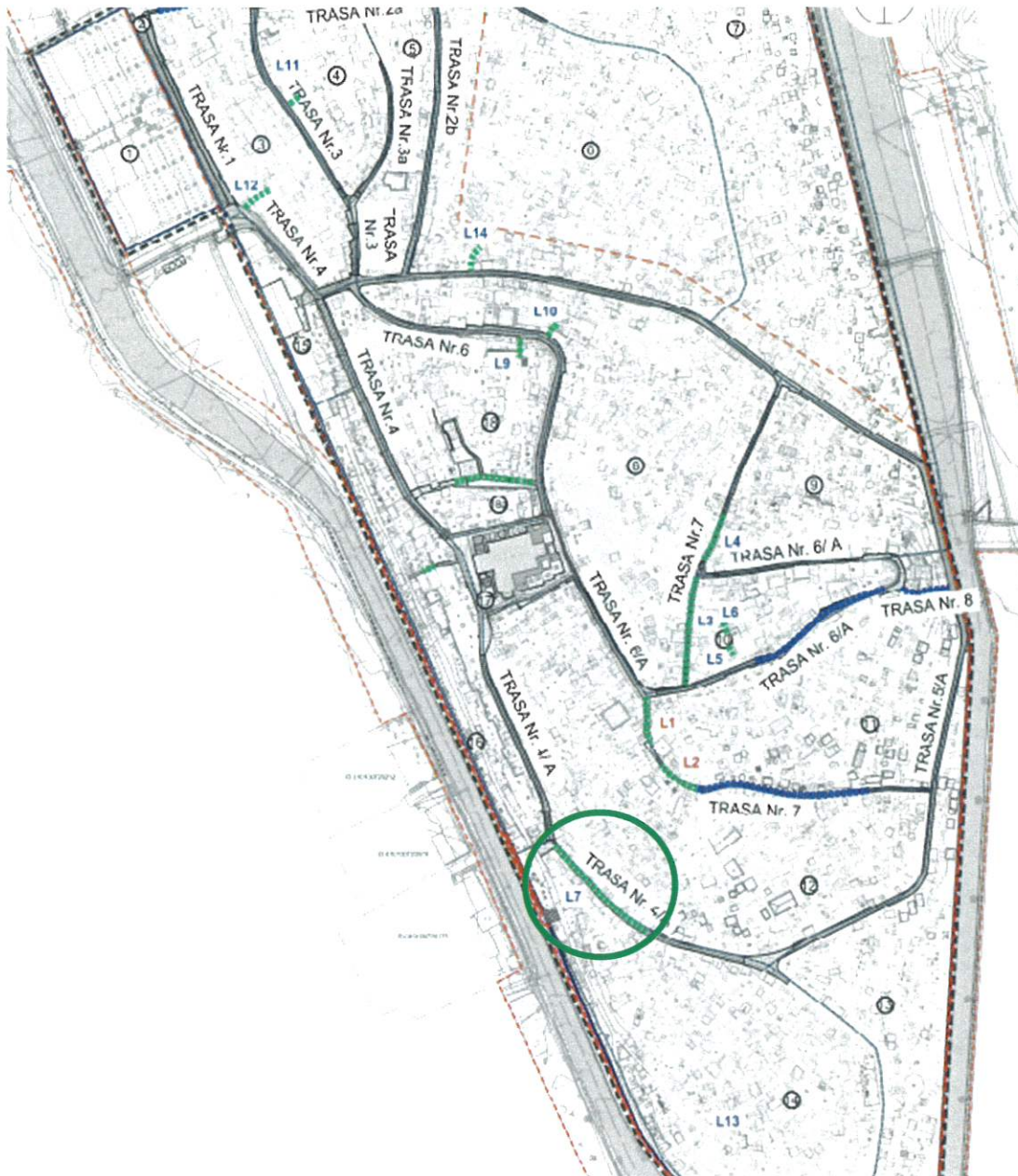
Kompleksas: Vilniaus senųjų kapinių , vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384) , (adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų konservavimas ir restauravimas*20paminklai. Papildomi darbai

Objektas: Vilniaus senųjų kapinių , vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384) , (adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų konservavimas ir restauravimas Nevykdomi darbai (pagal pastabas)

Žiniaraštis: Į kultūros vertybių registrą įrašytų turinčių tipinių problemų kapaviečių skulptūrų/ dekorų elementų tvarkybos darbai. Nevykdomi darbai (angeliukas)

700,70 €

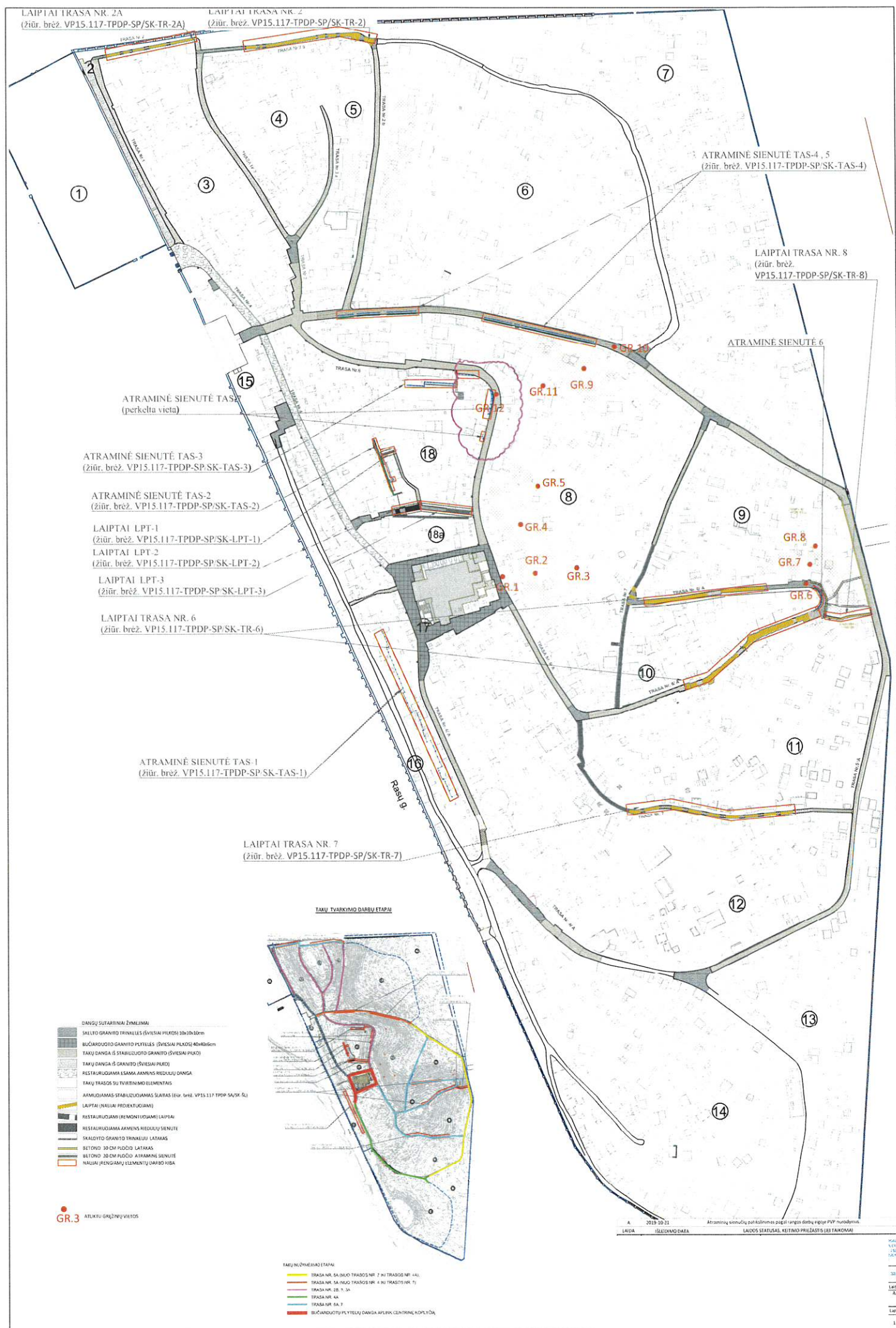
Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
1	DDDD	Antkapinių skulptūros elementų	vnt.	1	579,0931	579,09
Iš viso #1						579,09 €
PVM			21%			121,61 €
Iš viso #2						700,70 €



Nevykdomi darbai (atsisakoma birių medžiagų dangos);



Papildomi darbai (Trasa 4A - keičiama danga į granito trinkelės; Takas prie įėjimo į kapines keičiama betono trinkelėlių danga ir bortai).



Skyrius 17 kvartalas						
3	DDDD	Granito trinkelės skirtos bortui	m2	2,5267	147,1608	371,83
Iš viso už skyrių 17 kvartalas						371,83
Iš viso #1						3 693,99 €
PVM			21%			775,74 €
Iš viso #2						4 469,73 €

Lokalinė sąmata Nr. 10.2

Sudaryta 2019.03 kainų lygiu.

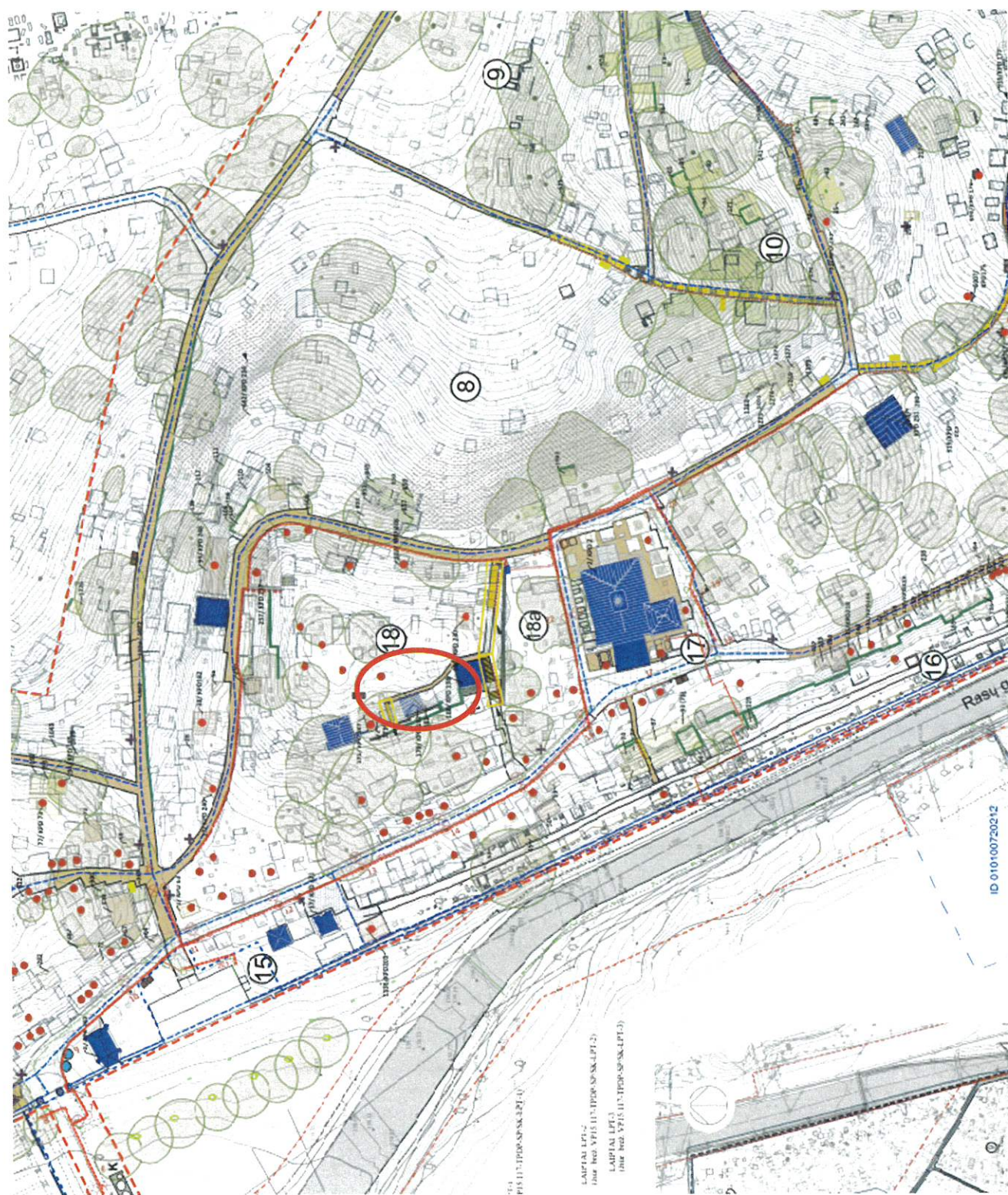
Statinių grupė: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių, tvorų, atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117 NN
Statinsys: Vilniaus istorinių kapinių koplyčių, tvorų, atskirų paminklų tvarkybos darbai, kurie atliekami pagal techninį ir darbo projektą Nr.VP15.117. Papildomi- nevykdomi darbai
Žiniaraštis: Naujai projektuojamų dangų įrengimo darbai. Papildomi darbai

Iš viso: 11 646,90 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Statybos darbų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina, Eur		
					Darbo užmokestis	Medžiagos, įrenginiai	Mechanizmai
1	DDDD	Skelto granito trinkelų (10x10x10) grindinys, kurio siūlės užpildomos stabilizatoriumi	m2	101,85	9 209,28	0,00	0,00
Iš viso #1					9 209,28	0,00	0,00
Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)					0,00	0,00	0,00
Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)					0,00	0,00	0,00
Po indeksacijos iš viso					9 209,28	0,00	0,00
Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)					1,05	1,00	1,00
Iš viso #5 (kaina su PVM)					9 625,54	0,00	0,00
Iš viso #6 (kaina su PVM)					0,00	0,00	0,00
Iš viso #7 (kaina su PVM)					0,00	0,00	0,00
Iš viso #8 (kaina su PVM)					9 625,54	0,00	0,00
Iš viso #9 (kaina su PVM)					21%	21%	21%
Iš viso #10 (kaina su PVM)					11 646,90	0,00	0,00

PRIEDAS Nr. 11.3.

RIEDAS N. 12.1,



Sudaryta 2019.03 kainų lygiu.

Žiniaraštis: Naujai projektuojamų dangų įrengimo darbai. 18 kvartalas.Nevykdomi darbai

1 716,71 €

Skyrius 18 kvartalas						
5	DDDD	Takų danga iš stabilizuoto granito (šviesiai pilko) skaldos 0/11 mišinio su	m2	16	37,4495	599,19
6	DDDD	Granito trinkelės skirtos bortui	m2	1,6	147,1600	235,46
7	DDDD	Granito trinkelės skirtos latakui	m2	4,8	121,6926	584,12
Iš viso už skyrių 18 kvartalas						1418,77
Iš viso #1						1 418,77 €
PVM						297,94 €
Iš viso #2						1 716,71 €

Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Michalo Chodorovskio antkapis

u. k. 25257

Konservavimo restauravimo darbų ataskaita

2020. 11.30

Remiantis konservavimo restauravimo darbų užduotimi ir tyrimais buvo vykdyti darbai pagal šią specifiką ir tvarką.

1. Neinventorinių pastolių išorės darbams įrengimas (vertikali projekcija). Neinventorinių pastolių išorės darbams išardymas (vertikali projekcija). Šie darbai kartojami - demontavimui ir sumontavimui.
2. Nuo paminklo nugremžtos samanų ir kerpės, panaudojant kietesnius poroloninius šepečius ir vandenį. Naudojant vandenį minkštinančius priedus - skalbimo miltelius, šepečių pagalba, objektas gerai nuplautas. Operacija baigta perplovus stipria tekančio vandens srove. Taip pašalinti purvai bei prilipusios šiukšlės prie paminklo paviršiaus.
3. Pašalinus purvus buvo aiškiau kokios detalės, kur ir kaip pritvirtintos. Detalės demontuotos, taip pat šalintos sunykusių varžtų liekanos lizduose. Šiai operacijai tiko pramoninė rūdžių tirpinimo priemonė užrūdijusiems sriegiams - tepalas SR 80. Labai stipriems užrūdijimams - panaudotas kaitinimas. Paskutinė priemonė - nupjauti varžtai. Demontuojant vengta smūgių.
4. Visos laisvos detalės aiškiai susižymėtos. Supakuotos ir saugiai pervežtos į dirbtuves, tvarkymo darbams.
5. Nuo paviršių buvo pašalinti senų dažų likučiai. Panaudota šarminė pasta pagaminta iš: kalkių tešlos - 3 sv. d., kalcinuotos sodos - 1 sv. d. ir vandens 5 sv. d. į šį mišinį įmaišyta nedidelis kiekis amoniako. Naudota kompresais - gerai apteptas objektas apvyniotas polietileno plėvele. Mišinys laikytas porą valandų, nuėmus kompresą paviršius kruopščiai nuplautas tekančiu vandeniu, patrinant paviršius metaliniais šepečiais. Sunkiai šalinami dažų sluoksniai deginti ugnimi - panaudota lietlėmpė ir plieniniai šepečiai, po to paviršiai nuriebalinti. Nuriebalinimui tiko benzino - acetono mišinys (1x1).
6. Rūdys šalinoma plieniniais šepečiais, po to įvairių frakcijų plieno vilna. Siekta, kad paviršiai būtų metalinio blizgesio. Lokalizuotoms vietoms panaudotos cheminės priemonės - preparatas Trilon B. Kompresais ir vonelėmis su 5-10% Trilon B tirpalu, procesas vyko iki 2 parų. Baigus valyti detalės gerai išplautos tekančio vandens srove. Panaudotas senoviškas rūdžių šalinimas - ugnimi, kaitinant rūdys atsoko nuo paviršių, sudegė, nuvalytos plieniniais šepečiais. Po ugnies nuriebalinta.
7. Pasigaminti nuskilusioms plokštumų dalims papildomi lopai, per kuriuos nuoskalos tvirtintos prie plokštumų varžtais. Prisukus detalę, varžtų išsikišimai iš paviršių - nupjauti. Vietos išlygintos - paslėpti tvirtinimai iš išorės. Siūles iš išorės užvirintos.
8. Pjedestalo antrojo tarpsnio plokštumų sutvirtinimui pagaminti vidiniai, reikiamų išmatavimų, nerūdijančio plieno rėmai iš kampuočių konstrukcijų. Rėmai jungti varžtais su plokštumom, remiasi į tvirtą pamatą. **Buvo planuota šiuos rėmus gaminti iš plieno, tačiau Genrangovas UAB „Ekstra statyba“ rado finansinių galimybių pakeisti plieno konstrukcijas nerūdijančiom.** Be abejonų tokie rėmai patvaresni ir nekels jokių problemų ateityje. Visas antkapis su tokiais vidiniais nerūdijančio plieno rėmais patikimai stovės šimtmetį ir daugiau.

9. Iš esamų dekorų segmentų buvo paruošti - pritaikyti modeliai liejimui trūkstantoms detalėms atgaminti. Paruoštos modelių formos. Modeliai padengti lako sluoksniais - kad paviršius taptų slidūs, lengvai nuslįmtų nuo formuojamos formos.

10 -11. Liejama buvo žemės formose, liejiniai apdoroti - pašalintos liejimo atlajos ir priderinti prie reikiamų vietų, išlyginti paviršiai.

12. Fosfatavimui naudotas pramoninis rūdžių modifikatorius KT - 1 (latviškas).

Mišinijant metalo paviršiaus užnešę kietu teptuku ir gerai įtrynę į metalo paviršiu. Metalo paviršius pasidengė netirpiomis druskomis mėlynai violetinės spalvos. Po to paviršiu nuplautas 2% kalio bichromato vandeniniu tirpalu. Po operacijos objektą 2-3 paras džiovintas.

13. Gerai išdžiovinto fosfatuoto ketaus paviršiaus plyšiai ir iškorodavusios plokštumos užglaistytos spec. WURTH firmos glaistu. Glaistytos vietos išlygintos. Po to buvo dengta gruntu. Pasirinktas populiarus ir išbandytas, su geležies suriku gruntas GF - 021 (rusiškas). Dengta teptuku, įtrinant. Džiovinta 2-3 paras.

14. Atlikti tyrimai, ir dar pakartotini tyrimai, dėl antkapio paviršiaus originalių dažų dangos, rezultatų nedavė. Pasitarus, nuspręsta objektus padengti neutralia - pilka danga. Pasirinkta praktiška, spalvininko RAL 7037, o akcentams išryškinti šiek tiek šviesesnė pilkuma (Darbinis restauratorių pasitarimas Vilnius 2020.11.23.). Pilnai išdžiūvus gruntui padengta dažais. Dažyta TIKURILL firmos dažais (švediškai). Paviršiai dengiami teptuku, plonais sluoksniais, per du kartus. Tai kartu apsauginė ir dekoratyvinė danga.

15. Antkapis saugiai pervežtas į kapines.

16. Paminklo sumontavimas buvo vykdomas kartu su pastolių statymu. Montuojama buvo sekant atžymom ir schema pasigaminta išmontavimo metu.

17. **Paminklo pamato sutvarkymą suorganizavo Genrangovas UAB „Ekstra statyba“.** Dar demontuojant antkapį buvo aptikta vidinė plytų mūro atrama. Išsiaiškinta, jog tai 1985 metų objekto gelbėjimo rezultatas, nes objektas buvo grėsmingai pasviręs. Kuruojant architektai Živilėi Antaninai Mačionienei tada ir buvo atlikti tvarkybos darbai - rasta plytų mūro atrama tų laikų problemos išsprendimas. Šio - (2020 -2021 m.) dabartinio restauravimo metu buvo nuardytas tas 1985 m. plytų mūras, iki metalinės plokštės ir dar 10 cm. giliau metalinės plokštės. Kadangi metalinėje plokštėje buvo anga (1m.x 1m.), ji buvo užbetonuota lygiai su metaline plokšte. Pastatyti nerūdijančio plieno karkasiniai rėmai (žiūrėti 8. punkt.).

18. Apatinė ketinė pakyla, ant kurios stovi visas antkapis, nepaprastai geros kokybės. Neaptikta jokių grėsmingų defektų-sutrūkimų, iškorodavimų, žymių nuskilimų. Paviršius pasidengęs neįtikėtinai labai lygiu rūdžių sluoksniu ir organinėmis šiukšlėmis. Pasitarus su darbų vykdytojais, nutarėme šia pakylą palikti natūraliame atmosferos poveikyje su gražiai susiformavusiu paviršiumi. Pašalinti tik ant jos susikaupusias šiukšles. Tai telieka kaip kontrastinis pavyzdys senoviško špižiaus (ketaus) stebėtinų galimybių.

19. Vykdamas paminklo sumontavimo darbus, tarp jungiamųjų briaunų liko siūlės, mikro plyšiai, smulkūs subraižymai. Tai reikės užglaistyti glaistais, glaistytas vietas išlyginti ir padengti dažais. Šie procesai (vadinamoji „kosmetika“) atliekami kartu su dangų džiovinimo procedūromis. Šiuo metų laiku - šaltuoju ir drėgnuoju periodu džiovinimo procedūros lauko sąlygomis - neįmanomos. Projekto



Užsakovas: UAB "Ekstra statyba"
Vykdytojas: UAB "Rūpintojėlis"
Objektas: Antkapinis paminklas, u. k. 25302, Vilniaus miesto sav., Vilniaus m.,
Rasų g. 32
Savininkas: Vilniaus miesto sav., k. 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601
Programos patvirtinimo
protokolo Nr.: Protokolas 2019 08 29, Nr. 114-87

ANTKAPINIO PAMINKLO u.k. 25302
KONSERVAVIMO IR RESTAURAVIMO DARBŲ
ATASKAITA
2020 gruodis



Direktorius:

Stasys Leonardas Žilys

Restauratorius:

Rimvydas Derkintis

Restauravimo technologė

Asta Grubinskaitė

Turinys

I. Aiškinamasis raštas.....	4
II. DEFEKTINIS AKTAS.....	5
III. KONSERVAVIMO IR RESTAURAVIMO DARBŲ UŽDUOTIES ĮGYVENDINIMO EIGA ..	6
IV. KONSERVAVIMO IR RESTAURAVIMO DARBŲ METODIKOS TAIKYMAS.....	7
V. FOTOFIKSACIJA DARBŲ METU	10
VI. KONSERVAVIMO IR RESTAURAVIMO DARBŲ ŽURNALAS	59

UAB "Rūpintojėlis", Klaipėdos 5A, Vilnius

Užsakovas: UAB "Ekstra statyba"

Vykdytojas: UAB "Rūpintojėlis"

Kompleksas: Antkapinis paminklas, u. k. 35046, Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g. 32

Savininkas: Vilniaus miesto sav., k. 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601

Programos patvirtinimo protokolo Nr.: 2019-08-29d. Protokolas Nr. 114-87

Restauravimo tarybos protokolo dėl programos tikslinimo Nr.: 2020-10-01d. Protokolas Nr. 114-57

Projekto pavadinimas:

ANTKAPINIO PAMINKLO VII (u.k. 35046)

PROGRAMOS KOREGAVIMAS



Architektas paminklotvarkininkas:

Simonas Jonaitis

Restauratorius:

Drąsutis Jonaitis

Restauratorė:

Asta Grubinskaitė

UAB "Rūpintojėlis", Klaipėdos 5A, Vilnius

Turinys

I. AIŠKINAMASIS RAŠTAS.....	6
II. DEFEKTINIS AKTAS	9
III. ANTKAPINIO PAMINKLO VII (u.k. 35046) tyrimo, konservavimo ir restauravimo laboratorinių tyrimų apibendrinimai ir išvados.....	11
IV. KONSERVAVIMO IR RESTAURAVIMO DARBŲ METODIKOS TAIKYMAS	12

Lokalinė sąmata Nr. 13

Sudaryta 2019.10 kainų lygiu.

Statinių grupė: Vilniaus senųjų kapinių , vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384) , (adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų konservavimas ir restauravimas*20paminklai. Papildomi darbai

Statinsys: Vilniaus senųjų kapinių , vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384) , (adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų konservavimas ir restauravimas Papildomi - nevykdomi

Žiniaraštis: Michailo Chodorkovskio antkapinio paminklo U.K. 25257 konservavimo -restauravimo darbai. Nevykdomi darbai

Iš viso: 626.96 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Statybos darbų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina, Eur			
					Darbo užmokestis	Medžiagos, įrenginiai	Mechanizmai	Iš viso
		S9-Specifiniai darbai						12,26
		S10-Sezoniniai darbai						0,04
20	N2P-0116-1	Rėmų iš metalinių profilių montavimas, tvirtinant prie metalinių konstrukcijų	m2	6	21.02	12.60	0.25	33.87
21	R3-32 (S9=1,068 S10=1,15)	Pjedestalo damūrijimas	m3	1.5	307.40	0.20	0.00	307.60
Iš viso #1					328.42	12.80	0.25	341.47 €
		Kiti darbo užmokesčio priskaitymai			8.0%			26.27 €
		Papildomų medžiagų vertė				3.0%		0.38 €
		Papildomų mechanizmų vertė					3.0%	0.01 €
		Soc. draudimas			1.79%			6.35 €
Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)					361.04	13.18	0.26	374.48 €
		Statybvietės išlaidos			12.00%	12.00%	12.00%	44.93 €
Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)					404.36	14.76	0.29	419.41 €
		Indeksas			1.00	1.00	1.00	
Po indeksacijos iš viso					404.36	14.76	0.29	419.41 €
		Pridėtinės išlaidos			20.9%			74.07 €
		Pelnas			5.0%	5.0%	5.0%	24.67 €
Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)					502.35	15.50	0.30	518.15 €
		PVM			21%	21%	21%	108.81 €
Iš viso #5 (kaina su PVM)					607.84	18.76	0.36	626.96 €

Sudarė:

Lokalinė sąmata Nr. 18

Sudaryta 2019.10 kainų lygiu.

Statinių grupė: Vilniaus senųjų kapinių, vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384), (adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų konservavimas ir restauravimas*20paminklai. Papildomi darbai

Statiny: Vilniaus senųjų kapinių, vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384), (adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų konservavimas ir restauravimas Nevykdomi darbai (pagal pastabas)

Žiniaraštis: Jazuitų vienuolių kapo rūšys (Eil.nr. 203, u.k.KVR 34964) konservavimo -restauravimo darbai. Nevykdomi darbai (Pagal pastabas)

Iš viso: 180,57 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Statybos darbų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina, Eur			
					Darbo užmokestis	Medžiagos, įrenginiai	Mechanizmai	Iš viso
		S9-Specifiniai darbai						6,79
		S10-Sezoniniai darbai						0,00
18	R61P-2306-1 (S9=1,085)	Betoninių grindų remontas, užtaisant išmušas, kai užtaisomas plotas iki 0,25 m2*pagrindo	m2	3,914	86,70	9,76	0,00	96,46
19	R5-58	Betoninio pagrindo šlifavimas du kartus, surenkant šiukšles siurbliu	100 m2	0,03914	2,45	0,00	0,85	3,30
Iš viso #1					89,15	9,76	0,85	99,76 €
Kiti darbo užmokesčio priskaitymai					8,0%			7,13 €
Papildomų medžiagų vertė						3,0%		0,29 €
Papildomų mechanizmų vertė							3,0%	0,03 €
Soc. draudimas					1,79%			1,72 €
Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)					98,00	10,05	0,88	108,93 €
Statybvietės išlaidos					12,00%	12,00%	12,00%	13,08 €
Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)					109,76	11,26	0,99	122,01 €
Indeksas					1,00	1,00	1,00	
Po indeksacijos iš viso					109,76	11,26	0,99	122,01 €
Pridėtinės išlaidos					20,9%			20,12 €
Pelnas					5,0%	5,0%	5,0%	7,10 €
Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)					136,37	11,82	1,04	149,23 €
PVM					21%	21%	21%	31,34 €
Iš viso #5 (kaina su PVM)					165,01	14,30	1,26	180,57 €

Sudarė: D.Kalkienė, atest. Nr.23193

Lokalinė sąmata Nr.2
Sudaryta 2019.10 kainų lygiu.

Kompleksas: Vilniaus senųjų kapinių, vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384), (adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų konservavimas ir restauravimas*20paminklai. Papildomi darbai

Objektas: Vilniaus senųjų kapinių, vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384), (adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų konservavimas ir restauravimas Papildomi - nevykdomi

Žiniaraštis: Antkapinio paminklo IV (u.k.35043) konservavimas ir restauravimas. Nevykdomi darbai (pagal pastabas)

184,48 €

El. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
24	A3-281 (K1=2)	Mūrinių sienų mažų pl., skliautų, skaidytų ar netaisykl. pav. aptais. glaz. plyt. ant klijų, nelygų mūro pagr. išlyg. klijų mase*mozaikos restauravimas	m2	1,7	89,6800	152,46
Iš viso #1						152,46 €
PVM						32,02 €
Iš viso #2						184,48 €

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 1
Sudaryta 2019.10 kainų lygiu.

Kompleksas: Vilniaus senųjų kapinių , vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384) ,
(adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų
konservavimas ir restauravimas*20paminklai, Papildomi darbai

Objektas: Vilniaus senųjų kapinių , vadinamų Rasų kapinėmis,
senųjų kapinių (u.k. 10384) , (adresas Vilniaus miesto
sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų
konservavimas ir restauravimas Papildomi - nevykdomi

Žiniaraštis: Antkapinio paminklo II (u.k.25237) konservavimas ir
restauravimas. Nevykdomi darbai (pagal pastabas)

1 176,14 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
23	A32-65	Paviršiaus užtrynimas	10 dm2	68,5	14,1900	972,02
Iš viso #1						972,02 €
		PVM	21%			204,12 €
Iš viso #2						1 176,14 €

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 6
Sudaryta 2019.10 kainų lygiu.

Kompleksas: Vilniaus senųjų kapinių , vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384)
, (adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų
konservavimas ir restauravimas*20paminklai. Papildomi darbai

Objektas: Vilniaus senųjų kapinių , vadinamų Rasų kapinėmis,
senųjų kapinių (u.k. 10384) , (adresas Vilniaus miesto
sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų
konservavimas ir restauravimas Papildomi - nevykdomi

Žiniaraštis: Antkapinio paminklo VIII (u.k.35047) konservavimas ir
restauravimas. Nevykdomi darbai (pagal pastabas)

134,88 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbu ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
22	A32-70	Paviršių gruntavimas	10 dm2	112,6	0,9900	111,47
		Iš viso #1				111,47 €
		PVM		21%		23,41 €
		Iš viso #2				134,88 €

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 17

Sudaryta 2019.10 kainų lygiu.

Kompleksas: Vilniaus senųjų kapinių , vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384) , (adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų konservavimas ir restauravimas*20paminklui. Papildomi darbai

Objektas: Vilniaus senųjų kapinių , vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384) , (adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų konservavimas ir restauravimas Papildomi - nevykdomi

Žintaraštis: De Perte šeimos antkapis (Eil. nr.108 u.k.KVR 25335) konservavimo - restauravimo darbai. Nevykdomi darbai.(Pagal pastabas)

98,91 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
10	A32-70	II sudėtingumo kategorijos restauruoti paviršių gruntavimas - sutvirtinimas sotinant tirpalais	10 dm2	86,96	0,9400	81,74
Iš viso #1						81,74 €
PVM			21%			17,17 €
Iš viso #2						98,91 €

Sudarė:

L o k a l i ų s ū m a t a N r. 9
Sudaryta 2019.10 kainų lygiu.

Kompleksas: Vilniaus senųjų kapinių , vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384)
, (adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų
konservavimas ir restauravimas*20paminklai. Papildomi darbai

Objektas: Vilniaus senųjų kapinių , vadinamų Rasų kapinėmis,
senųjų kapinių (u.k. 10384) , (adresas Vilniaus miesto
sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų
konservavimas ir restauravimas Papildomi - nevykdomi

Žiniaraštis: Joachimo Gliuskio kapo (u.k.25275) konservavimas ir
restauravimas. Nevykdomi darbai. (Pagal pastabas)

648,31 €

El. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
21	R14-242	Paviršiaus padengimas sistema su (S10=1,15 hidrofofinėmis savybėmis turinčiomis) medžiagomis Ardex A46+E100	100 m2	0.0682	7856,1173	535,79
	Iš viso #1					535,79 €
	PVM		21%			112,52 €
	Iš viso #2					648,31 €

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 4

Sudaryta 2019.10 kainų lygiu.

Kompleksas: Vilniaus senųjų kapinių , vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384) , (adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų konservavimas ir restauravimas*20paminklai. Papildomi darbai

Objektas: Vilniaus senųjų kapinių , vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384) , (adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų konservavimas ir restauravimas Papildomi - nevykdomi

Žiniaraštis: Antkapinio paminklo VI (u.k.35045) konservavimas ir restauravimas.Nevykdomi darbai. (Pagal pastabas)

236,60 €

El. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
6	A3-266	Sluoksniuoto mūro injektavimas rankiniu injektoriumi, plyšio plotis daugiau kaip 5 mm	50 l	1,5	130,3600	195,54
	Iš viso #1					195,54 €
		PVM	21%			41,06 €
	Iš viso #2					236,60 €

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 5

Sudaryta 2019.10 kainų lygiu.

Statinių grupė: Vilniaus senųjų kapinių , vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384) , (adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų konservavimas ir restauravimas*20paminklai. Papildomi darbai

Statinys: Vilniaus senųjų kapinių , vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384) , (adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų konservavimas ir restauravimas Papildomi - nevykdomi

Žinlaraštis: Antkapinio paminklo VII (u.k.35046) konservavimas ir restauravimas. Nevykdomi darbai

Iš viso: 3 033,85 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Statybos darbų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina, Eur			
					Darbo užmokestis	Medžiagos, įrenginiai	Mechanizmai	Iš viso
		S9-Specifiniai darbai						0,32
		S10-Sezoniniai darbai						4,97
1	A21-9	Neinventorinių pastolių (medinių) pastatymas* su stogu	vertikali os projekcij os m2	15	92,28	70,64	0,00	162,92
2	A21-10	Neinventorinių pastolių (medinių) ardymas	vertikali os projekcij os m2	15	46,74	0,00	0,00	46,74
6	A3-266	Stuoksniuoto mūro įjektavimas rankiniu injektoriumi, plyšio plotis daugiau kaip 5 mm	50 l	1,5	121,41	8,10	0,00	129,51
13	A12-495	Paviršių dezinfekcija, antiseptikavimas	10 dm2	66,7	32,70	20,31	2,07	55,08
15	A12-427	Mūro ir tinko paviršiaus nudruskinimas	10 dm2	20	83,33	6,70	0,00	90,03
25	A32-65	Paviršiaus užtrynimasis	10 dm2	54,4	479,26	31,82	0,00	511,08
26	A32-70	Paviršių gruntavimas	10 dm2	54,4	31,95	3,91	0,00	35,86
27	A32-74	Paviršių dažymas klajiniais dažais	10 dm2	54,4	43,38	21,15	0,00	64,53
28	A32-86	II sudėtingumo kategorijos dekorų paviršių hidroizoliacija	10 dm2	54,4	50,86	572,23	0,00	623,09
30	A6-346-1	Keturšlaičio stogo čerpių dangos atkūrimas ant skiedinio	m2	1,5	42,30	37,65	1,26	81,21
	Iš viso #1				1024,21	772,51	3,33	1 800,05 €
		Kiti darbo užmokesčio priskaitymai			8,0%			81,94 €
		Papildomų medžiagų vertė				3,0%		23,18 €
		Papildomų mechanizmų vertė					3,0%	0,10 €
		Soc. draudimas			1,79%			19,80 €
	Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)				1125,95	795,69	3,43	1 925,07 €
		Statybvietės išlaidos			12,00%	12,00%	12,00%	231,00 €
	Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)				1261,06	891,17	3,84	2 156,07 €
		Indeksas			1,00	1,00	1,00	
	Po indeksacijos iš viso				1261,06	891,17	3,84	2 156,07 €
		Pridėtinės išlaidos			20,96%			231,84 €
		Pelnas			5,0%	5,0%	5,0%	119,40 €
	Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)				1567,55	935,73	4,03	2 507,31 €
		PVM			21%	21%	21%	526,54 €
	Iš viso #5 (kaina su PVM)				1896,74	1132,23	4,88	3 033,85 €

PRIEDAS Nr. 13.3

Lokalinė sąmata Nr. 10

Sudaryta 2020. 10 kainų lygiu.

Statinių grupė: Vilniaus senųjų kapinių, vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384), (adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų konservavimas ir restauravimas*ANTKAPINIAI PAMINKLAI
Statiny: Vilniaus senųjų kapinių, vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384), (adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų konservavimas ir restauravimas*ANTKAPINIAI PAMINKLAI
Žiniaraštis: TP 18-209 Michailo Chodorkovskio kapo . Papildomi darbai

Iš viso: 3 114.12 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Statybos darbų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina, Eur			
					Darbo užmokestis	Medžiagos, įrenginiai	Mechanizmai	Iš viso
1	A3-2	Vidutinio stiprumo mūro iš plytų ardymas	m3	1.5	74.14	0.00	0.00	74.14
2	R23-62	Statybinių šiukšlių išvežimas 13 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	3	26.33	0.00	65.43	91.76
3	N9-217 (S9=1,051)	Nerūdijančio plieno karkasų, rėmų ir kitų smulkių plieninių konstrukcijų gaminimas	t	0.28	310.80	13.99	25.50	350.29
4	C1-109	Nerūdijančio plieno profiliai, strypai, lakštai	kg	280	0.00	1 114.40	0.00	1 114.40
5	N9P-0108 (S9=1,051)	Nerūdijančio plieno karkasų montavimas	t	0.28	99.06	3.96	68.28	171.30
6	C1-940-15	Nerūdijančio plieno varžtai su veržlėmis ir kitos tvirtinimo detalės	kg	3.36	0.00	49.12	0.00	49.12
7	R23-73	Medžiagų (neparankių ir reikalaujančių atsargumo) panešimas 70 m atstumu	t	3.28	110.47	0.00	0.00	110.47
Iš viso #1					620.80	1181.47	159.21	1 961.48 €
Kiti darbo užmokesčio priskaitymai					8.0%			49.66 €
Papildomų medžiagų vertė						3.0%		35.44 €
Papildomų mechanizmų vertė							3.0%	4.78 €
Soc. draudimas					1.79%			12.00 €
Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)					682.46	1216.91	163.99	2 063.36 €
Statybvietės išlaidos					12.00%	12.00%	12.00%	247.61 €
Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)					764.36	1362.94	183.67	2 310.97 €
Indeksas					1.00	1.00	1.00	
Po indeksacijos iš viso					764.36	1362.94	183.67	2 310.97 €
Pridėtinės išlaidos					20.90%			140.13 €
Pelnas					5.0%	5.0%	5.0%	122.55 €
Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)					949.71	1431.09	192.85	2 573.65 €
PVM					21%	21%	21%	540.47 €
Iš viso #5 (kaina su PVM)					1149.15	1731.62	233.35	3 114.12 €

Sudarė:

L o k a l i n ė s a ū m a t a N r. 10

Sudaryta 2019 10 kainų lygiu

Statinių grupė: Vilniaus senųjų kapinių , vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384) , (adresas Vilniaus miesto sav. , Vilniaus m. , Rasų g.) antkapinių paminklų konservavimas ir restauravimas*20paminklai: Papildomi darbai

Statiny: Vilniaus senųjų kapinių , vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384) , (adresas Vilniaus miesto sav. , Vilniaus m. , Rasų g.) antkapinių paminklų konservavimas ir restauravimas Papildomi - nevykdomi

Žinlaraštis: Labanovskių šeimos antkapinio paminklo (u.k.25302) konservavimas ir restauravimas Papildomi darbai sutartinės kainos

Iš viso: 1 425,78 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Statybos darbų aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina, Eur			
					Darbo užmokestis	Medžiagos, įrenginiai	Mechanizmai	Iš viso
25	A32-35	Surūdijusios armatūros pakeitimas kalstiuo paviršius III sudėtingumo kategorijos*nerūdijančio plieno armatūros skulptūros viduje montavimas	vnt.	5	400,57	30,12	6,67	437,36
26	C1-74	Nerūdijančio plieno gaminiai	kg	20	0,00	171,20	0,00	171,20
27	A24-11-1	Detalių (plotas nuo 0.1 iki 1 kv.dm) cinkavimas*Kristaus galva	iškioto paviršiai m2	0,4	109,42	31,85	0,00	141,27
28	A10-50	Fono apie netaisyklingos formos dekorą aukštos kokybės šparavimas*IIIsudėtingumo k. Metalo skulptūros paviršiaus dažymas	m2	0,4	33,20	0,83	0,00	34,03
29	A32-86	II sudėtingumo kategorijos dekorų paviršių hidrofbizacija	10 dm2	4	3,74	42,08	0,00	45,82
Iš viso #1					546,93	276,08	6,67	829,58 €
Kiti darbo užmokesčio priskaitymai					8,0%			43,75 €
Papildomų medžiagų vertė						3,0%		8,28 €
Papildomų mechanizmų vertė							3,0%	0,20 €
Soc. draudimas					1,79%			10,57 €
Iš viso #2 (Išlaidos statinio statybos darbams)					601,25	284,36	6,87	892,48 €
Statybvietės išlaidos					12,00%	12,00%	12,00%	107,09 €
Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)					673,40	318,48	7,69	999,57 €
Indeksas					1,00	1,00	1,00	
Po indeksacijos iš viso					673,40	318,48	7,69	999,57 €
Pridėtinės išlaidos					20,9%			123,45 €
Palnas					5,0%	5,0%	5,0%	56,14 €
Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)					836,69	334,40	8,07	1 179,16 €
PVM					21%	21%	21%	247,62 €
Iš viso #5 (kaina su PVM)					1012,40	404,62	9,76	1 426,78 €

Lokalinė sąmata Nr. 10

Sudaryta 2020 10 kainų lygiu

Statinių grupė: Vilniaus senųjų kapinių, vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384), (adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų konservavimas ir restauravimas*20paminklai. Papildomi darbai

Statiny: Vilniaus senųjų kapinių, vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384), (adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų konservavimas ir restauravimas Papildomi - nevykdomi

Žinlaraštis: Labanovskių šeimos antkapinio paminklo (u.k.25302) konservavimas ir restauravimas. Papildomi darbai 2020.10 mėn. kainomis

Iš viso: 2 715,16 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Statybos darbų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina, Eur			
					Darbo užmokeskis	Medžiagos, įrenginiai	Mechanizmai	Iš viso
1	A17-16-1	Iškaltų skulptūrinių detalių (žmonių figūros, gyvūnai ir pan.) *Cementinio skiedinio atsargus šalinimas nuo galvos viršutinės dalies su spec. įrankiais	dm2	40	514,35	49,00	0,00	563,35
2	A12-90	Modelio pagaminimas (plotas iki 0,5 kv.m)	modelis	1	222,20	80,00	0,00	302,20
3	A12-179	Klijinės*silikoninės formos pagaminimas, kai detalės aukštis iki 250 mm	forma	1	5,05	137,50	0,00	142,55
4	A12-185	Gipsinių formų pagaminimas, kai detalės aukštis iki 250 mm	forma	1	38,38	2,04	0,00	40,42
5	A12-325	Sudėtingų detalių atliejimas iš cinko-alavo, kai gaminio aukštis iki 250 mm	vnt.	1	5,05	500,00	0,00	505,05
6	A12-379	Atlietos Kristaus galvos pastatymas	kompl.	1	70,85	3,02	0,00	73,87
Iš viso #1					855,88	771,56	0,00	1 627,44 €
Kiti darbo užmokesčio priskaitymai					8,0%			68,47 €
Papildomų medžiagų vertė						3,0%		23,15 €
Papildomų mechanizmų vertė							3,0%	0,00 €
Soc. draudimas					1,79%			18,55 €
Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)					940,90	794,71	0,00	1 735,61 €
Statybvietės išlaidos					12,00%	12,00%	12,00%	208,28 €
Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)					1053,81	890,08	0,00	1 943,89 €
Indeksas					1,00	1,00	1,00	
Po indeksacijos iš viso					1053,81	890,08	0,00	1 943,89 €
Pridėtinės išlaidos					20,9%			193,19 €
Pelnas					5,0%	5,0%	5,0%	108,85 €
Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)					1309,35	934,58	0,00	2 243,93 €
PVM					21%	21%	21%	471,23 €
Iš viso #5 (kaina su PVM)					1584,32	1130,84	0,00	2 715,16 €

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 5

Sudaryta 2021.04 kainų lygiu.

Statinių grupė: Vilniaus senųjų kapinių , vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384) , (adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų konservavimas ir restauravimas*20paminklai. Papildomi darbai

Statiny: Vilniaus senųjų kapinių , vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384) , (adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų konservavimas ir restauravimas Papildomi - nevykdomi

Žiniaraštis: Antkapinio paminklo VII (u.k.35046) konservavimas ir restauravimas. Pagal patikslintą programą, 2021.04 mėn kainos

Iš viso: 5 500,48 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Statybos darbų aprašymas	Mato vnt	Kiekis	Kaina, Eur			
					Darbo užmokestis	Medžiagos, įrenginiai	Mechanizmai	Iš viso
		S9-Specifiniai darbai						0,00
		S10-Sezoniniai darbai						0,00
3	A4-377	Užteršimų nuvalymas rankiniu būdu, * nuo išlikusio mūro	m2	4,3	31,50	0,00	0,00	31,50
4	A12-495	Paviršių dezinfekcija	dm2	430	22,81	7,96	1,35	32,12
5	A3-15	Mūrinių sienų paviršiaus restauravimas rest. plytomis restauruojamos vietos storis - 0,5 plytos*išlikusių paviršių*esamomis plytomis	m2	4,3	357,97	37,54	3,81	399,32
6	A3-283	Plytų paruošimas, nuvalant seno skiedinio likučių, tolesniam naudojimui	m3	2,3	300,17	0,00	0,00	300,17
7	A3-82	Sudėtingo mūro stulpų atkūrimas restauracinėmis esamomis plytomis	m3	2,3	602,99	43,53	52,29	698,81
8	A12-35	Plytų detalių iš fragmentų sukliajimas (fragmentai virš 20 kv cm)	fragmentas	125	1 040,60	10,19	0,00	1 050,79
9	A3-29	Nesudėtingo profilio figūrinių plytų paruošimas, ištašant puskampį, rumbelę, trikampį ar pan.*karnizų	vnt.	40	69,09	0,00	0,00	69,09
10	A3-40	Architektūrinių detalių mūro iš figūrinių plytų atkūrimas (anksčiau paruoštomis pagal reikiamą profilį) plytomis	vnt.	40	133,85	4,69	0,00	138,54
11	A8-12	Lygių plokščių ir mūrinių nišų paviršių tinko atkūrimas	m2	5,75	190,38	18,43	0,72	209,53
12	A8-24	Besikeičiančio skerspjūvio traukių tinko ant kreivinio paviršiaus atkūrimas *karnizo	išklotas paviršius m2	0,72	76,66	3,13	0,09	79,88
	Iš viso #1				2826,02	125,47	58,26	3 009,75 €
		Kiti darbo užmokesčio priskaitymai			8,0%			228,08 €
		Papildomų medžiagų vertė				3,0%		3,76 €
		Papildomų mechanizmų vertė					3,0%	1,75 €
		Soc. draudimas			1,79%			54,63 €
	Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)				3106,73	129,23	60,01	3 295,97 €
		Statybvietės išlaidos			12,00%	12,00%	12,00%	395,52 €
	Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)				3479,54	144,74	67,21	3 691,49 €
		Indeksas			1,00	1,00	1,00	
	Po indeksacijos iš viso				3479,54	144,74	67,21	3 691,49 €
		Pridėtinės išlaidos			20,90%			637,89 €
		Pelnas			5,0%	5,0%	5,0%	216,47 €
	Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)				4323,30	151,98	70,57	4 545,85 €
		PVM			21%	21%	21%	954,63 €
	Iš viso #5 (kaina su PVM)				5231,19	183,90	85,39	5 500,48 €

Sudarė

L o k a l i n ė s a m a t a N r . 5

Sudaryta 2019.10 kainų lygiu.

Statinių grupė: Vilniaus senųjų kapinių , vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384) , (adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų konservavimas ir restauravimas*20paminklai. Papildomi darbai

Statiny: Vilniaus senųjų kapinių , vadinamų Rasų kapinėmis, senųjų kapinių (u.k. 10384) , (adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.) antkapinių paminklų konservavimas ir restauravimas Papildomi - nevykdomi

Žiniaraštis: Antkapinio paminklo VII (u.k.35046) konservavimas ir restauravimas. Pagal sutartines programos kainas

Iš viso: 1 944,81 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Statybos darbų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina, Eur			
					Darbo užmokestis	Medžiagos, įrenginiai	Mechanizmai	Iš viso
		S9-Specifiniai darbai						0,32
		S10-Sezoniniai darbai						4,97
1	A21-9	Neinventorinių pastolių (medinių) pastatymas* su stogu	vertikali os projekcij os m2	16	98,44	75,33	0,00	173,77
2	A21-10	Neinventorinių pastolių (medinių) ardymas	vertikali os projekcij os m2	16	49,86	0,00	0,00	49,86
13	A12-495	Paviršių dezinfekcija, antiseptikavimas	10 dm2	43	21,08	13,09	1,33	35,50
26	A32-70	Paviršių gruntavimas	10 dm2	64,7	38,00	4,66	0,00	42,66
27	A32-74	Paviršių dažymas klajiniais dažais	10 dm2	64,7	51,59	25,16	0,00	76,75
28	A32-86	II sudėtingumo kategorijos dekorų paviršių hidrofbizacija	10 dm2	64,7	60,49	680,57	0,00	741,06
30	A6-346-1	Keturšlaičio stogo čerpių dangos atkūrimas ant skiedinio	m2	2	56,40	50,20	1,68	108,28
Iš viso #1					375,86	849,01	3,01	1 227,88 €
Kiti darbo užmokesčio priskaitymai					8,0%			30,07 €
Papildomų medžiagų vertė						3,0%		25,47 €
Papildomų mechanizmų vertė							3,0%	0,09 €
Soc. draudimas					1,79%			7,27 €
Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)					413,20	874,48	3,10	1 290,78 €
Statybvietsės išlaidos					12,00%	12,00%	12,00%	154,89 €
Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)					462,78	979,42	3,47	1 445,67 €
Indeksas					1,00	1,00	1,00	
Po indeksacijos iš viso					462,78	979,42	3,47	1 445,67 €
Pridėtinės išlaidos					20,96%			85,08 €
Pelnas					5,0%	5,0%	5,0%	76,53 €
Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)					576,25	1028,39	3,64	1 607,28 €
PVM					21%	21%	21%	337,53 €
Iš viso #5 (kaina su PVM)					696,06	1244,35	4,40	1 944,81 €

**Duomenys apie
projektuotoją:**

Ramūnas Šantaras
Asmens kodas: 37909280156
Individualios veiklos vykdymo pažymos nr.: 1119482
Adresas: Dariaus Gerbutavičiaus g. 12-39, Vilnius
Mob. Tel.: +370 611 22191
El. p. adresas: ramunas536@gmail.com
2017-03-29 atest. Nr. KM 0015

**Projektuojamo
objekto
duomenys:**

VILNIAUS SENŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS,
(UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE
10384) KOMPLEKSO SENOSIOS KAPINĖS (UNIKALUS OBJEKTO
KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233)

**Projekto
pavadinimas:**

VILNIAUS SENŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS
(UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE
10384) KOMPLEKSO SENŲJŲ KAPINIŲ (UNIKALUS OBJEKTO
KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS
DARBŲ PROJEKTO, KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA.
DARBO BRĖŽINIAI

Byla:

RSP-12-23- TPDP-SK

**Statinio projekto
etapas:**

DARBO BRĖŽINIAI

Laida:

0

Užsakovas:

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ

Projekto dalis:

STATINIO KONSTRUKCIJOS (SK)

	Konstruktorius

DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

	TEKSTINĖ DALIS	
1.	Titulinis lapas	1 lapas
2.	Dokumentų sudėties žiniaraštis	1 lapas
3.	Aiškinamasis raštas	4 lapai
4.	Techninės specifikacijos	8 lapai
	GRAFINĖ DALIS	
5.	Kapas Nr. 4 kv.-191	1 lapas
6.	Kapas Nr. 4 kv.-192	1 lapas
7.	Kapas Nr. 4 kv.-200	2 lapai
8.	Kapas Nr. 5 kv.-22	1 lapas
9.	Kapas Nr. 5 kv.-23	1 lapas
10.	Kapas Nr. 5 kv.-24	1 lapas
11.	Kapas Nr. 5 kv.-25	1 lapas
12.	Kapas Nr. 5 kv.-26	1 lapas
13.	Kapas Nr. 5 kv.-84	1 lapas
14.	Kapas Nr. 5 kv.-85	1 lapas
15.	Kapas Nr. 5 kv.-126	2 lapai
16.	Kapas Nr. 5 kv.-179	1 lapas
17.	Kapas Nr. 5 kv.-181	1 lapas
18.	Kapas Nr. 5 kv.-183	1 lapas
19.	Kapas Nr. 5 kv.-188	1 lapas
20.	Kapas Nr. 5 kv.-192	1 lapas
21.	Kapas Nr. 6 kv.-1301	1 lapas
22.	Kapas Nr. 6 kv.-1726	2 lapai
23.	Kapas Nr. 8 kv.-1261	2 lapai
24.	Kapas Nr. 8 kv.-1262	1 lapas
25.	Kapas Nr. 9 kv.-26	1 lapas
26.	Kapas Nr. 9 kv.-548	1 lapas
27.	Kapas Nr. 9 kv.-611	2 lapai
28.	Kapas Nr. 9 kv.-658	2 lapai
29.	Kapas Nr. 10 kv.-29	2 lapai
30.	Kapas Nr. 10 kv.-55	1 lapas
31.	Kapas Nr. 10 kv.-65	1 lapas
32.	Kapas Nr. 10 kv.-84	1 lapas
33.	Kapas Nr. 10 kv.-85	2 lapai

34.	Kapas Nr. 10 kv.-89	1 lapas
35.	Kapas Nr. 10 kv.-121	2 lapai
36.	Kapas Nr. 11 kv.-39	2 lapai
37.	Kapas Nr. 11 kv.-41	2 lapai
38.	Kapas Nr. 11 kv.-48	2 lapai
39.	Kapas Nr. 11 kv.-120	2 lapai
40.	Kapas Nr. 12 kv.-280	1 lapas
41.	Kapas Nr. 14 kv.-28	2 lapai
42.	Kapas Nr. 16 kv.-93	1 lapas
43.	Kapas Nr. 16 kv.-94	2 lapai
	PRIEDAI	
44.	Išrašas iš KVR, kodai 10384, 25233	11 lapų
45.	Kvalifikacijos atestato kopija	1 lapas
Iš viso:		79 lapai

**VILNIAUS SENŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS
(UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384)
KOMPLEKSO SENŲJŲ KAPINIŲ (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS
VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO,
KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI**

Vykdamas rangos darbus, įgyvendinant Vilniaus senųjų kapinių, vadinamų Rasų kapinėmis (unikalus objekto kodas kultūros vertybių registre 10384) komplekso senųjų kapinių (unikalus kodas kultūros vertybių registre 25233) tvarkybos koncepcijos, techninio projekto, parengto 2017 m., Nr. VP15.177. Projekto 0 laidos sprendiniai 2017-03-09 buvo suderinti su KPD, registracijos nr. 107.

Atliekant tvarkybos darbus ir nuo grunto atidengus antkapių konstrukcijas nustatyta, kad betoninės ir metalinės konstrukcijos yra stipriai pažeistos drėgmės, betonas nerišlus, sutrūkinėjęs ir ištrupėjęs, metalinės konstrukcijos stipriai pažeistos korozijos ir sumažėjusio skerspjūvio. Antkapių konstrukcijos yra pažeistos stipriau negu buvo vertinta rengiant tvarkybos projektą.

Vykdamas tvarkybos darbus atsiradę pakeitimai:

PAKEITIMAI			
Eil. Nr.	TDP numatyta	Korektūra A laida (Papildomi darbai)	Nevykdomi darbai
1.	Kapas Nr. 4-191	Grunto kasimas ir išvežimas - 1,0m ³ Betoninio laužo išvežimas - 3,0m ³ G/b ruožo įrengimas – 1,2m ³ G/b sienos įrengimas – 2,0m ³	Netekčių atstatymas betonu C25/30, XC2 – 0,45m ³
2.	Kapas Nr. 4-192	Grunto kasimas ir išvežimas - 1,5m ³ Betoninio laužo išvežimas - 1,3m ³ Perdangos įrengimas - 1,5m ³ Kapavietės paviršių tinkavimas - 5m ²	-
3.	Kapas Nr. 4-200	Betoninio laužo išvežimas – 1,4m ³	Betoninių paviršių inkaravimas Ø12 mm

KVAL. PATV. DOK.	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.: 1119482. tel.: +37061122191.	Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENŲJŲ KAPINIŲ (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI		
		neris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas		Laida
		0 MASIS RAŠTAS		0
		Žymuo RSP-12-23-TPDP-SK-AR	Lapas	Lapų
			1	4

		G/b sienos įrengimas – 1,6m ³	strypais – 4 m ⁶ Netekčių atstatymas betonu C25/30, XC2 – 0,6m ³
4.	Kapas Nr. 5-22	Betoninio laužo išvežimas – 1,4m ³ Perdangos įrengimas - 0,4m ³ Mūro įrengimas - 4m ²	Plytų mūro restauravimas - 0,8m ² Plytų mūro netekčių atstatymas - 0,2m ²
5.	Kapas Nr. 5-23	Betoninio laužo išvežimas - 1,4m ³ Perdangos įrengimas - 0,4m ³ Mūro įrengimas - 5m ²	Plytų mūro restauravimas - 0,8m ² Plytų mūro netekčių atstatymas - 0,3m ²
6.	Kapas Nr. 5-24	Betoninio laužo išvežimas - 1,5m ³ Perdangos įrengimas - 0,5m ³ Mūro įrengimas - 4,5m ²	Plytų mūro restauravimas - 1,5m ² Plytų mūro netekčių atstatymas - 1m ²
7.	Kapas Nr. 5-25	Betoninio laužo išvežimas - 1,4m ³ Perdangos įrengimas - 1,6m ³	Perdangų restauravimas betonu - 0,4m ³
8.	Kapas Nr. 5-26	Grunto kasimas ir išvežimas - 2,0m ³ Betoninio laužo išvežimas - 1,9m ³ Perdangos įrengimas - 1,4m ³ G/b ruožo įrengimas – 0,5m ³ Mūro įrengimas – 2,3m ² Paminklo atstatymas pagal vertikale ir horizontalę - 1 vnt.	Perdangų restauravimas betonu - 0,2m ³ Plytų mūro restauravimas - 1,3m ² Plytų mūro netekčių atstatymas - 0,2m ²
9.	Kapas Nr. 5-84	Grunto kasimas ir išvežimas - 1,5m ³ Betoninio laužo išvežimas - 3,0m ³ Kapavietės paviršių tinkavimas - 11m ² G/b ruožo įrengimas – 1,0m ³ Mūro įrengimas - 3,5m ²	Plytų mūro restauravimas - 0,75m ²
10.	Kapas Nr. 5-85	Grunto kasimas ir išvežimas - 1,5m ³ Betoninio laužo išvežimas - 1,5m ³ Perdangos įrengimas - 1,25m ³ G/b sienos įrengimas – 1,25m ³	Perdangų restauravimas betonu - 0,5m ³
11.	Kapas Nr. 5-126	Betoninio laužo išvežimas - 1,4m ³ G/b sienos įrengimas – 1,6m ³	Netekčių atstatymas betonu C25/30, XC2 – 0,4m ³
12.	Kapas Nr. 5-179	Betoninio laužo išvežimas - 1,4m ³ Atraminės sienos įrengimas - 1,6m ³	Netekčių atstatymas betonu C25/30, XC2 – 0,13m ³
13.	Kapas Nr. 5-181	Grunto kasimas ir išvežimas - 1,0m ³ Betoninio laužo išvežimas - 1,5m ³ G/b sienos įrengimas – 0,6m ³ Atraminės sienos įrengimas - 1,1m ³	Netekčių atstatymas betonu C25/30, XC2 – 0,35m ³
14.	Kapas Nr. 5-183	Grunto kasimas ir išvežimas - 1,5m ³ Betoninio laužo išvežimas - 1,3m ³ G/b sienos įrengimas – 0,4m ³ Atraminės sienos įrengimas - 1,1m ³ Laiptų įrengimas - 1,8m ³	Netekčių atstatymas betonu C25/30, XC2 – 0,2m ³
15.	Kapas Nr. 5-188	Grunto kasimas ir išvežimas - 1,5m ³ Betoninio laužo išvežimas - 1,4m ³ Kapavietės paviršių tinkavimas - 1,5m ² G/b ruožo įrengimas – 1,1m ³ G/b sienos įrengimas – 0,5m ³ Atraminės sienos įrengimas - 1,2m ³	Netekčių atstatymas betonu C25/30, XC2 – 1,1m ³
16.	Kapas Nr. 5-192	Grunto kasimas ir išvežimas - 1,0m ³ Betoninio laužo išvežimas - 0,8m ³ G/b ruožo įrengimas – 1,0m ³	-

RSP-12-23-TPDP-SK-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0

17.	Kapas Nr. 6-1301	Grunto kasimas ir išvežimas - 1,5m ³ Betoninio laužo išvežimas - 1,25m ³ G/b ruožo įrengimas – 1,4m ³ Mūro įrengimas - 11,7m ²	Netekčių atstatymas betonu C25/30, XC2 – 0,3m ³ Plytų mūro restauravimas - 1,3m ²
18.	Kapas Nr. 6-1726	Betoninio laužo išvežimas - 2,6m ³ Perdangos įrengimas - 1,2m ³ G/b sienos įrengimas – 1,2m ³ Atraminės sienos įrengimas - 0,6m ³	Perdangų restauravimas betonu - 0,18m ³ Netekčių atstatymas betonu C25/30, XC2 – 0,2m ³
19.	Kapas Nr. 8-1261	Betoninio laužo išvežimas - 1,5m ³ Kapavietės paviršių tinkavimas - 10,0m ² G/b ruožo įrengimas – 1,0m ³ G/b sienos įrengimas – 1,5m ³	-
20.	Kapas Nr. 8-1262	Betoninio laužo išvežimas - 1,5m ³ G/b sienos įrengimas – 1,7m ³	Netekčių atstatymas betonu C25/30, XC2 – 0,2m ³
21.	Kapas Nr. 9-26	Grunto kasimas ir išvežimas - 2,5m ³ Betoninio laužo išvežimas - 1,8m ³ Perdangos įrengimas - 1,0m ³ Kapavietės paviršių tinkavimas - 2,5m ² G/b sienos įrengimas – 1,0m ³	Netekčių atstatymas betonu C25/30, XC2 – 0,5m ³
22.	Kapas Nr. 9-548	Betoninio laužo išvežimas - 0,6m ³ Kapavietės paviršių tinkavimas - 20,0m ² Atraminės sienos įrengimas - 0,8m ³	-
23.	Kapas Nr. 9-611	Grunto kasimas ir išvežimas - 1,0m ³ Betoninio laužo išvežimas - 1,2m ³ Perdangos įrengimas - 1,5m ³	Betoninių paviršių inkaravimas Ø12 mm strypais – 3,2 m [‘]
24.	Kapas Nr. 9-658	Grunto kasimas ir išvežimas - 1,0m ³ Betoninio laužo išvežimas - 1,2m ³ Kapavietės paviršių tinkavimas - 9,0m ²	-
25.	Kapas Nr. 10-29	Betoninio laužo išvežimas - 0,9m ³ Kapavietės paviršių tinkavimas - 1,1m ² Atraminės sienos įrengimas - 1,1m ³	Betoninių paviršių inkaravimas Ø12 mm strypais – 8,0 m [‘] Netekčių atstatymas betonu C25/30, XC2 – 0,4m ³
26.	Kapas Nr. 10-55	Betoninio laužo išvežimas - 0,9m ³ Perdangos įrengimas - 1,2m ³ Mūro įrengimas – 7,5m ²	Plytų mūro restauravimas -3,0m ²
27.	Kapas Nr. 10-65	Grunto kasimas ir išvežimas - 1,5m ³ Betoninio laužo išvežimas - 1,4m ³ G/b sienos įrengimas – 1,6m ³ Paminklo atstatymas pagal vertikale ir horizontale - 1 vnt.	Betoninių paviršių inkaravimas Ø12 mm strypais – 4 m [‘] Netekčių atstatymas betonu C25/30, XC2 – 0,2m ³
28.	Kapas Nr. 10-84	Grunto kasimas ir išvežimas - 1,5m ³ Betoninio laužo išvežimas - 1,5m ³ G/b sienos įrengimas – 1,7m ³	Betoninių paviršių inkaravimas Ø12 mm strypais – 10,0 m [‘]
29.	Kapas Nr. 10-85	Betoninio laužo išvežimas - 1,4m ³ Perdangos įrengimas - 1,6m ³	Betoninių paviršių inkaravimas Ø12 mm strypais – 12,0 m [‘] Netekčių atstatymas betonu C25/30, XC2 – 0,6m ³
30.	Kapas Nr. 10-89	Grunto kasimas ir išvežimas - 1,0m ³ Betoninio laužo išvežimas - 1,6m ³ G/b sienos įrengimas – 1,8m ³ Mūro įrengimas - 5,0m ² Paminklo atstatymas pagal vertikale ir	Betoninių paviršių inkaravimas Ø12 mm strypais – 5,0 m [‘]

RSP-12-23-TPDP-SK-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	0

		horizontalę - 1 vnt.	
31.	Kapas Nr. 10-121	Betoninio laužo išvežimas - 1,0m ³ G/b sienos įrengimas – 1,2m ³	-
32.	Kapas Nr. 11-39	Betoninio laužo išvežimas - 0,5m ³ G/b sienos įrengimas – 0,6m ³	-
33.	Kapas Nr. 11-41	Grunto kasimas ir išvežimas - 2,0m ³ Betoninio laužo išvežimas - 1,2m ³ G/b ruožo įrengimas – 0,8m ³	Betoninių paviršių inkaravimas Ø12 mm strypais – 1,9 m ⁶ Netekčių atstatymas betonu C25/30, XC2 – 0,65m ³
34.	Kapas Nr. 11-48	Betoninio laužo išvežimas - 0,4m ³ G/b sienos įrengimas – 0,6m ³	-
35.	Kapas Nr. 11-120	Betoninio laužo išvežimas - 0,4m ³ G/b sienos įrengimas – 0,6m ³	-
36.	Kapas Nr. 12-280	Grunto kasimas ir išvežimas - 1,5m ³ Betoninio laužo išvežimas - 1,2m ³ Perdangos įrengimas - 1,4m ³ Laiptų įrengimas - 0,8m ³	Perdangų restauravimas betonu - 0,5m ³
37.	Kapas Nr. 14-28	Stulpelių restauravimas betonu - 0,5m ³ Kapavietės paviršių tinkavimas - 31,4m ²	-
38.	Kapas Nr. 16-93	Betoninio laužo išvežimas - 0,5m ³ Perdangos įrengimas - 1,4m ³ Mūro įrengimas - 8,2m ²	Perdangų restauravimas betonu - 0,3m ³
39.	Kapas Nr. 16-94	Mūro įrengimas - 8,0m ²	-

RSP-12-23-TPDP-SK-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0

**VILNIAUS SENŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS
(UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384)
KOMPLEKSO SENŲJŲ KAPINIŲ (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS
VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, KONSTRUKCIJŲ
DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI
TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS**

Projekte numatyti:

1. BETONAVIMO IR ARMAVIMO DARBAI

Naudojamas betonas turi būti ne mažesnis kaip C25/30 XC2,F150 stiprumo klasės pagal LST EN 206-1:2002.

Betono stipris gniuždant turi būti nustatomas pagal LST EN 12390-3:2003.

Dylumas turi būti nustatomas pagal LST 1428.15:1997.

Betonas pagal atsparumą šalčiui klasifikuojamas pagal LST EN 206-1:2002 ir turi būti ne mažesnis kaip nurodyta betono ir gelžbetonio konstrukcijai.

Atsparumas šalčiui turi būti nustatomas pagal LST 1428.17:1997.

Prieš pradedant klojinių įrengimo darbus privaloma išsamiai išanalizuoti projektą, nustatyti klojinių veikiančias apkrovas. Priimant betono mišinio masę 2,5tn/m³, apkrova nuo betono vibravimo 2kPa (vertikaliai) ir 4kPa (horizontaliai). Monolitinio betono klojinius pagal kūgio nuoslūgį, priklausomai nuo konstrukcijos paviršiaus kategorijos, nuo armavimo tankumo ir konstrukcijos gabaritų, turi atitikti LST EN 12350-2:2003 reikalavimus.

Prieš betonavimo darbus klojiniai turi būti nuvalyti ir sudrėkinti, patikrinti klojinių geometrinius išmatavimus ir jų atitikimas projektui registruojant statybos darbų žurnale. Klojinių leistini nuokrypiai: nukrypimas nuo vertikalės – vienam aukštui iki 20mm, klojinių ašių pasislinkimas nuo projektinės padėties – 8mm, pasislinkimas pastato ašių atžvilgiu – 10mm, sienų vidaus išmatavimų nuokrypiai nuo projektinių - -

KVAL. PATV. DOK. NR.	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.: 1119482, tel.: +37061122191, ramunas536@gmail.com	Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENŲJŲ KAPINIŲ (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI		
		s ir pavadinimas, dokumento pavadinimas		Laida
		TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		0
		nuo	Lapas	Lapų
	Vilniaus miesto savivaldybė	RSP-12-23-TPDP-SK-TS	1	8

3mm; +6mm, vietiniai klojinių nelygumai tikrinant 2,0m ilgio matuokle – 3mm. Betono stiprumas nuimant klojinius turi būti: vertikalių paviršių klojinių – 0,2-0,3MPa, horizontalių - 70% projekcinio dydžio.

Visos betono armavimui naudojamo armatūrinio plieno savybės turi atitikti LST EN 10080:2006, reikalavimus. Alternatyvai gali būti naudojamos kitų standartų plienas, tačiau turi atitikti tas pačias savybes. Armavimas vykdomas pagal projektą, naudojant atskirus armatūros strypus, armatūros tinklus ir karkasus bei įdėtines detales. Armatūros gaminiai ruošiami tiesiog statybos aikštelėje. Tinklai rišami minkšta viela, karkasai virinami. Strypai turi būti lenkiami šaltai. Armatūros fiksavimui naudojami gamykliniai fiksatoriai. Armatūros apsauginis sluoksnis turi atitikti projekciniams ir turi būti ne mažesnis negu 15mm – plokštėse, 30mm – sijose ir 70mm – konstrukcijose kontaktuojančiose su gruntu.

I klojinius sudėtai armatūrai surašomas dengtų darbų aktas. Darbo armatūrai naudojama armatūra kl. S400, paskirstomajai ir skersinei - kl.S240. Armatūros gaminių leistini nuokrypiai yra šie: atstumai tarp atskirų darbo armatūros strypų - ± 20 mm, apsauginio sluoksnio storio - +8mm; -3mm.

Betonavimo darbai. Prieš pradedant betonavimo darbus SV privalo patikrinti klojinius, armavimą bei įdėtinių detalių pastatymą ir pritvirtinimą. Kartu su TP inžinieriumi surašo paslepiamųjų darbų aktus (pagrindo paruošimo, klojinių įrengimo, armavimo). Priimant betoną statybos aikštelėje būtina reikalauti betono techninių charakteristikų paso.

Betonas turi būti tankintas vibruojant pagal vibratorių technines charakteristikas. Leistini g/b konstrukcijų nuokrypiai yra šie: nukrypimai nuo vertikalės – 20mm, horizontalių plokštumų per visą jos plokštumą – 10mm, vietiniai betono paviršiaus nelygumai – 5mm.

Deformacinės siūlės atraminėse sienutėse. Kur įmanoma sienutės betonas turi būti klojamas nuo plėtimosi siūlės iki plėtimosi siūlės, kad sumažinti konstrukcinių siūlių skaičių. Konstrukcinės siūlės turi būti vertikalioje plokštumoje.

Deformacinės siūlės turi būti formuojamos:

- sienos storio pakeitimo atveju
- jei nearmuotų sienų ilgis yra didesnis nei 6 m;
- jei staigiai kinta sienos aukštis.

Deformacinės siūlės sandarinamos elastingu siūlių užpildu, kuris lauko sąlygomis turi būti atsparus išorinės aplinkos įtakai. Apdaila neturi užėiti ant siūlių užpildo, kitaip siūlė praranda savo kokybę. Pasirenkamas juostos plotis priklauso nuo siūlės pločio ir numatomo siūlės deformacijos dydžio.

RSP-12-23-TPDP-SK-TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	8	0

2. PAGRINDAI IR PAMATAI

Gręžtiniai poliniai pamatai 150-200mm diametro su monolitinėmis g/b sienutėmis (~200-250 mm pločio).

Polių ilgis tikslinamas vietoje. Armatūra ir betonas turi atitikti projektinius sprendinius. Pamatų betonavimui naudojamas betonas C25/30, XC2, S3. Betonuojant sausame gręžinyje naudojamas 80-120mm slankumo betonas, nevibruojant. Betono užpildas neturi viršyti 50mm, naudojamo cemento rišimosi pradžia ne anksčiau dvejų valandų. Darbo armatūra S400 klasės, skersinė žiedinė kl. S240, S400. Karkaso projektiniai padėčiai užtikrinti naudojami specialūs fiksatoriai. Gręžinių ašių nuokrypos neturi viršyti ± 5 mm. Visi duomenys vykdant darbus fiksuojami statybos darbų žurnale. Gręžinių pamatų įrengimo technologinės operacijos yra šios:

- Centrų nužymėjimas
- gręžimas
- dugno tankinimas
- apsauginio vamzdžio įstatymas,
- armatūros karkaso įstatymas,
- gręžinio pamato betonavimas,
- apsauginio vamzdžio demontavimas.

Leistini polių nukrypimai yra šie:

- ašių nukrypimai ne daugiau 100mm – skersai, ir 150 – išilgai ašies;
- polių skersmės nukrypimai ne didesni kaip +50mm, -30mm;
- duobės dugnas ne didesnis kaip ± 100 mm. Dugnas turi remtis į projekte nurodytą gruntą ir įsigilinti į jį ne mažiau 200mm;
- ašies nukrypinimas nuo vertikalės neturi viršyti 10mm/1m;
- apsauginis betono sluoksnis ≥ 30 mm.

Atraminės sienutės betonuojamos 200-250mm pločio, betonas kl. C25/30, darbo armat.kl. S400, skersinė armatūra kl. S400, betono slankumas XC2. Leistinas nuokrypas žiūr. “Betonavimo ir armavimo darbai”.

3. PAVIRŠIŲ TINKAVIMAS

1. Mechaniniu rankiniu būdu pašalinus įdrėkusį, suskilusį, byrantį, neturintį cementacijos arba atšokusį tinką ir cementinius lopus, jį reikia atstatyti restauraciniu mišiniu, susidedančiu iš: 1,0 tūrio estiško cemento arba baltojo cemento; 0,2 tūrio dalių kalkių tešlos 50% drėgnumo 67% Cao+MgO; 4-5

RSP-12-23-TPDP-SK-TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	8	0

tūrio dalių užpildo 0,14-1,5 mm frakcijų intervale (tinka ir standartinis smėlis tinko darbams).

2. Užtrynimui naudoti restauracinį mišinį: 1,0 tūrio dalis kalkių tešlos 50% drėgnumo 67% $\text{CaO}+\text{MgO}$; 1,0 tūrio dalis smulkaus smėlio 0,314-0,14 mm frakcijų intervale; 0,1 tūrio dalis maršalito. Taip pat galima naudoti kitus specialiai paruoštus mišinius, skirtus tinko restauravimo darbams, tiksliai laikantis gamintojų pateiktos technologijos.

3. Plyšius ir duobutes tinke būtina kuo geriau įgilinti ir gerai suvilgius vandeniu užpildyti atitinkamos sudėties pateiktais restauraciniais mišiniais, ypatingai kruopščiai atlikti seno ir naujo tinko sandūras. Plyšius galima užtaisyti klijuojančių medžiagų injekcijomis, naudojant mišrias medžiagas, paremtas medžiagų suderinamumo ir grįžtamumo principais.

4. Smulkiai suaižėjusio tinko vietas būtina patikrinti ar tinkas neatšokęs nuo plytų mūro, tokį tinką reikia pašalinti. Jeigu plyšiukai yra paviršiniai, toks tinkas užtrinamas restauraciniu mišiniu, turinčiu elastingų savybių. Taip pat galima naudoti prasiskverbiantį dažymo gruntus su elastinėmis savybėmis.

5. Po plovimo pašutę paviršiai kietinami: lipdybos gipsiniai paviršiai - gipso pienu ($\text{g/v}=1$); lipdybos pagrindas tvirtinamas kalkiniu vandeniu (ne kalkių pienu!). Kalkinio vandens paruošimas: į 10 ltr švaraus vandens įdėti 3 kg kalkių tešlos 50% drėgnumo ir 67 % $\text{CaO}+\text{MgO}$ aktyvumo ir gerai išmaišyti. Vandeniui nuskaidrėjus — naudoti sutratinimui. Tinkuoti paviršiai apdorojami karštu bario hidroksidu. Dirbant su šia medžiaga griežtai laikytis darbo su cheminėmis medžiagomis saugumo reikalavimų, naudotis individualiomis apsaugos priemonėmis. Nuplauti, restauruoti ir sutvirtinti fasadų paviršiai pašiurkštinami vidutinio smulkumo švitrinio popieriumi.

Plytų mūro paviršiaus tinkavimas. Tinko skiediniai

Paruošiamojo ir išlyginamojo sluoksnių skiedinių sudėtis tūrio dalimis:

Skiedinio paskirtis Cementas:kalkės:smėlis;

Išorinių paviršių remontui:

-mūriniams 1:0,7:3-5;

-cokolio remontui 1:0,3:5,5;

Dengiamojo sluoksnio skiedinio sudėtis pagerintam tinkui tūrio dalimis:

Skiedimo paskirtis Cementas, kalkės, smėlis

Mūrinėms sienoms 1:1:2-4;

Juostoms, 1:1:2;

Skiediniai turi atitikti šiuos reikalavimus:

Techniniai reikalavimai skiediniams mm.

Leistini ribiniai nuokrypiai,

RSP-12-23-TPDP-SK-TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	8	0

Tinklo skiediniai negali turėti nuosėdų

ant tinklo akutėmis mm:

- skilti gruntui - 2,5

- dengiamajam sluoksniui - 2,0

Tinkuojant mechanizuotu būdu, skiedinys

paruošiamajam sluoksniui turi būti

išlyginamajam ir dengiamajam

rankiniu būdu atitinkamai

Išsisluoksniavimas <15 %

Vandens išlaikymas >90 %

Sukibimo stiprumas, MPa:

- išorės >0,4

Dengiamojo sluoksnio užpildų stambumas mm:

- marmuro granito, stambaus smėlio grūdėliai

- kvarcinio smėlio

Glaisto:

- sukibimo stiprumas, MPa:

po 24 h >0,1

po 72 h >0,2

Skiediniams naudojamas portlandcementas.

Smėlis turi būti aštriabriaunis kalnų arba karjerų; geria 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 tinklo sluoksniams:

- grūdelių didumas <2,0 mm;
- molingų dalelių kiekis <15 %;
- tirpių sieros junginių kiekis <2 %.

Dengiamajam tinko sluoksniui:

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

Kontrolė;

Periodinis matavimas;

Bandant standartiniu konusu;

9-14 cm slankumo;

7-8 cm;

8-12 cm ir 7-8 cm.

Laboratorijoje;

Laboratorijoje;

3 matavimai 50-70 m² pav.

10 %

Periodinis matavimas

-2+3mm

- 0,5+1,5 mm

Periodinis matavimas

RSP-12-23-TPDP-SK-TS	Lapas	Lapų	Laida
	5	8	0

Kalkės:

- turi būti gerai išdegtos - $\text{CO}_2 < 6\%$;
- negesių grūdelių kiekis $< 11\%$;
- gesinimo laikas 8—25 minutės.

Kalkių tešlos naudojamos skiediniams: tankis - 1400 kg/m^3 , vandens - 50% .

Metalinis tinklas turi būti apie $10 \times 10 \text{ mm}$ dydžio akučių plonavielio metalo (vielos storis $0,9-1,2 \text{ mm}$), galvanizuotas ir tvirtinamas galvanizuotomis sankabomis.

Tinkavimo darbų vykdymas

Nuo tinkavimui paruošto paviršiaus turi būti kruopščiai nuvalytos dulkės, panaikintos riebalų ir bitumo dėmės. Paviršius gerai sudrėkinamas jei oro temperatūra 23°C ir daugiau. Sienų sandūros užkaišomos 12 mm gylio kaišteliais, tarpai užlyginami. Išsikišusios architektūrinės detalės, metaliniai paviršiai ir paviršiai, kuriuos reikia tinkuoti storesniu kaip 20 mm tinku, aptaisomi metaliniu tinklu.

Pagerintą ir aukštos kokybės tinką būtina vykdyti pagal aukščio žymeklius, kurių aukštis atitinka tinko storį be dengiamojo sluoksnio.

Mūrinių sienų siūlės turi būti neužpildytos skiediniu per $10-15 \text{ mm}$.

Reikalavimai tinkavimo darbams

Techniniai reikalavimai sluoksniams:	Kontrolė
Leistinas tinko storis iki 20 mm	Matuojama 5 kartus $70-100 \text{ m}^2$ paviršiaus arba vienoje mažesnio ploto patalpoje, vertinant vizualiai
Leistinas kiekvieno sluoksnio storis daugiasluoksniui tinkui:	
☐ mūrinio, betoninio paviršiaus aptaškymo, cementinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio	iki 5 mm
☐ kalkinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio	iki 7 mm
☐ dengiamojo sluoksnio 2 tipo tinkui	iki 2 mm

Tinkavimas pagerintu tinku

Pagerintą tinką sudaro paruošiamasis, 2 išlyginamieji ir dengiamasis sluoksnis. Prieš užkrečiant paruošiamąjį sluoksnį, paviršius sudrėkinamas. Labai svarbu, kad paruošiamasis sluoksnis stipriai susijungtų su paviršiumi. Todėl reikia paruošti tinkamos 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 ne daugiau 20 mm .

RSP-12-23-TPDP-SK-TS	Lapas	Lapų	Laida
	6	8	0

Sausu oru, kai temperatūra +23°C ir daugiau tinkuojami paviršiai drėkinami 3-4 dienas vieną ar du kartus per dieną.

Leistini nuokrypiai nutinkuotiems paviršiams:

Nukrypimo pavadinimas	Leistini ribiniai nuokrypiai mm	Kontrolė
Nuokrypiai nuo vertikalės ir horizontalės: 1 am tiesiniam metrui	2	5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70m ² paviršiaus
		arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai
	2	(ilgio elementams-5 matavimai 35-40 metrų ilgio)
Kreivų paviršių spindulio nukrypimai nuo projekcinio (tikrinama lekalu)	7	
Angokraščių, piliastų, stulpų, kampų, įdubų nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės:		
1 am tiesiniam metrui	2	
Tinkuoto angokraščio pločio nuo projekcinio	2	
Leistinas tinkuotų ir glaistytų paviršių drėgnumas	<8	Matuojama 3 kartus 10 m ² paviršiaus

4. MŪRO DARBAI

Mūro remontas, keičiant plytas arba lauko akmenis. Naujas mūras (lauko akmenų arba keraminių pilnavidurių plytų).

Mūras - lauko akmenų arba pilnavidurių keraminių plytų (markė M150), cementinis skiedinys S20. Plytų matmenų leistini nuokrypiai, formos ir paviršiaus defektai, techniniai reikalavimai, savybės, priėmimas, tikrinimo būdai, gabenimas ir laikymas turi atitikti LST 1272-92 ir LST 1167-91 reikalavimus. Statybiniai skiediniai naudojami cemento-kalkių ir turi atitikti LST 1346-1997 reikalavimus. Skiedinių gamybai turi būti naudojamas M400 markės portlandcementas. Skiediniai gaunami iš gamyklos, turi turėti pasus ir kokybės liudijimus. Skiedinių, naudojamų mūrijimui iš pilnavidurių plytų, kūgio įsmigimo gylis turi būti 9-13 cm, Skiedinio mišinio vandens laikomumas turi būti ne mažiau 95 proc. Skiedinys turi būti ruošiamas porcijomis iki prasidedant jo stingimui. Skiedinių atsparumas šalčiui turi būti F10. Horizontalių siūlių vidutinis storis turi būti 12 mm, vertikalių – 10 mm. Siūlių storis neturi būti didesnis negu 15mm ir mažesnis negu 8mm.

RSP-12-23-TPDP-SK-TS	Lapas	Lapų	Laida
	7	8	0

Kai mūrijama su pertraukomis, nutrauktą mūrijimą galima vertikaliu arba nuožulniu nuobėgiu. Jei mūrinys nutraukiamas vertikaliu nuobėgiu, tai jo siūlės ne rečiau kaip kas 1,50 m pagal aukštį ir kiekvienos perdangos lygyje turi būti įdėti armatūros tinkliukai, kuriuose išilginių strypų turi būti ne mažiau kaip trys, o jų skersmuo ne mažesnis kaip 6,0 mm, skersinių strypų skersmuo ne mažesnis kaip 3,0 mm. Kai siena yra 12cm storio, išilginių strypų turi būti ne mažiau kaip du.

Mūrinius neigiamoje temperatūroje galima mūryti:

- neužšalanciais, ne žemesnės kaip S5 stiprio markės skiediniais, kurie turi šalčiui atspari cheminių priedų, nesukeliančių mūrijimo medžiagų korozijos (potašas, natrio nitritas, sumaišyti papildai ir pan.), kietėjančiais šaltyje nešildant;
- paprastais skiediniais, mūrinį dirbtinai šildant;
- užšaldymo būdu naudojant paprastus ne žemesnės kaip S1 markės skiedinius be cheminių priedų.

Konstrukcijos elementai privalo būti pakankamai stabilūs ir tvirti pirmojo mūro atitirpimo laikotarpiu (esant atitirpstančio skiedinio mažiausiam stipriui) ir tolesnio pastato naudojimo periodu.

Žiemą naudojamų mišinių temperatūra, jeigu nenaudojama specialių prieššaltinių priedų, turi būti ne žemesnė kaip +5° C. SI, SII, ir SIII grupių mišiniams (rišamoji medžiaga, (SI) kalkės, (SII) kalkės ir cementas, (SIII) cementas) gaminti galima naudoti vandenį, ne karštesnį kaip +80° C (LST 1346:1997).

Cheminiai priedai - natrio nitritas (NaNO_2), kalcio nitritas ($\text{Ca}(\text{NO}_2)_2$), potašas (K_2CO_3), kalcio chloridas (CaCl_2), natrio chloridas (NaCl) ir kt. pridedami ruošiant skiedinių mišinius specializuotuose cechuose, nes juos reikia tiksliai dozuoti.

Kalcio chloridas ir natrio chloridas didina mūrinio higroskopinę drėgmę ir jų paviršiuje išsiskyrus druskoms gali atsirasti baltų dėmių. Todėl kalcio ir natrio chloridai naudojami mūrijant pastatų požemines dalis (pamatus, atramines sienutes). Druskų tokiuose skiediniuose gali būti iki 4-7 % vandens masės. Mišinius su potašo arba natrio nitrito priedais leidžiama naudoti mūro darbuose (išskyrus apdailos mūrą) su cementiniais (skiedinio grupė SIII) ir cementiniais-kalkių (kai kalkių teslos ne daugiau kaip 0,30% cemento tūrio) mišiniais. Taip sumūrytas sienas galima tinkuoti.

Skiediniai su natrio nitritu gali kietėti iki -15°C, o su potašu priedu iki 25-30° C temperatūroje.

Mišiniai su potašu, ypač jei jo yra daugiau, greitai kietėja. Kietėjimo intensyvumui sulėtinti į skiedinį reikėtų pridėti kietėjimo lėtiklių (pvz.. sulfitinio mielių raugo (SMR) 0,30- 1,0% cemento masės).

RSP-12-23-TPDP-SK-TS	Lapas	Lapų	Laida
	8	8	0

Technical cross-section drawing of a tombstone and its foundation. The drawing shows a multi-tiered stone monument with a cross on top, resting on a concrete base. Below the base is a brick wall foundation, which is further supported by a concrete slab. Various layers and materials are labeled with numbers 1 through 7, indicating different construction materials and repair work. Dimensions are provided for several parts of the structure.

Labels and dimensions:

- 1. Alsuojanti nuogrinda "AN"
- 2. Betono remontas, netekčių atstatymas betonu C25/30 (XC2,F150)
- 3. Mūro remontas, atstatymas 1,0 pl.
- 4. Tinko remontas, atstatymas
- 5. G/b ruožas 200(h)x280
- 6. Drenažinis sluoksnis "DR"
- 7. Kapo rūsio užpylimas smėliu

Dimensions:

- 4400 (width of the top tier)
- 1050 (height of the top tier)
- 677 (height of the middle tier)
- 200 (height of the base)
- 915 (height of the brick wall)
- 500 (width of the base)
- 190 (width of the base)

1. Alsuojanti nuogrinda "AN"

2. Betono remontas, netekčių atstatymas

3. G/b rūsio užpylimas smėliu

4. Betono remontas, netekčių atstatymas

5. G/b ruožas 200(h)x280

6. Drenažinis sluoksnis "DR"

7. Kapo rūšio užpylimas smėliu

8. G/b sienos įrengimas, betonas C25/F150

Dimensions: 5224, 2500, 4120, 2140, 191, 4400, 3200, 280, 190

1. Augalinis sluoksnis -80mm (6.4)

2. Geotekstilė 250g/m² (6.3)

3. Skalda Ø20-40, h=100 -50mm (6.2)

4. EPDM membrana (6.1)

5. Esama perdanga

1.5 Granitinė skalda Ø20-40, h=100

1.6 Plastikinė užtvara vejai

1.4 Mūro remontas

300

300

1. Drenuojanti membrana (1.2)

2. Žvyras 0/8 (1.3)

The diagram illustrates the removal of eroded plates and the installation of a composite reinforcement. On the left, a section of a brick wall is shown with a central area where several courses of bricks are missing, indicated by diagonal hatching. An arrow points from the text "Eroduotų plytų pašalinimas" (Removal of eroded plates) to this hatched area. On the right, the same section of the wall is shown after repair. A new composite reinforcement, labeled "Sudėtinis skiedinys" (Composite mortar), has been applied to the central area. This reinforcement consists of a grid of steel bars embedded in a mortar matrix. New bricks, labeled "Naujai įklijuotos plytos" (Newly applied plates), have been laid on either side of the composite reinforcement, integrating it into the wall structure. Arrows point from the labels to the respective parts of the repair.

6.5 Drenuojanti membrana

5. G/b ruožas, betonas C25/30(XC-2,F150)

5.2 Ø8, kas 200 mm

5.1 Ø12

3. Mūro remontas, atstatymas 1,0 pl.

6.1 EPDM membrana

6. Drenažinis sluoksnis "DR"

1. Augalinis sluoksnis -80mm (6.4)

2. Geotekstilė 250g/m² (6.3)

3. Skalda Ø20-40, h=100 -50mm (6.2)

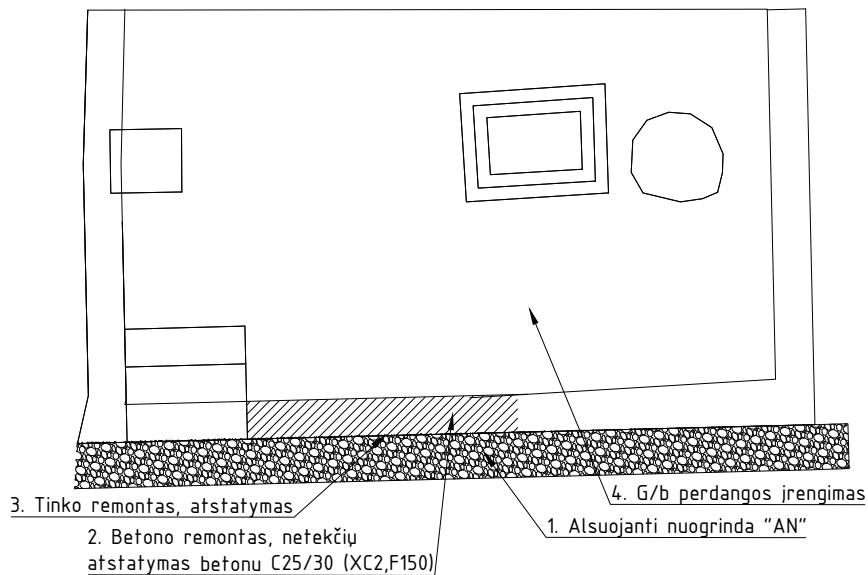
4. EPDM membrana (6.1)

5. Esama perdanga

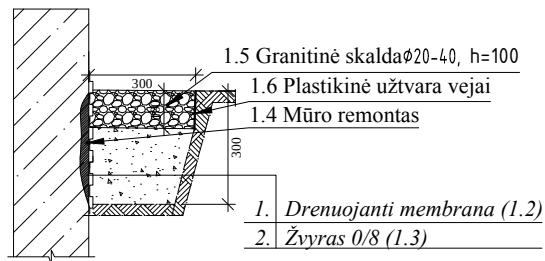
Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjuvis	Žymuo	Matovnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	1,05	2,05	1,0
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	3,8	3,8	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	0,7	0,7	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	3,4	3,4	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA Ø20-40, h=100		M ³	0,35	0,35	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	13,0	13,0	
2	BETONO REMONTAS					
	2.1 PAŽEISTO BETONO NUMUŠIMAS		M ³	0,03	0,03	
	2.2 NETEKČIŲ ATSTATYMAS, BETONAS C25/30(XC2,F150)		M ³	0,45	0,9	-0,45
3	MŪRO REMONTAS, ATSTATYMAS 1,0 PL. STORIO "MR1"		M ³	1,7	1,7	
4	TINKO REMONTAS, ATSTATYMAS		M ²	7,5	7,5	
5	G/B RUOŽAS 280x200(h)		M ³	0,7	1,9	1,20
	5.1 Ø12S500/200/200		M	30	30	
	5.2 Ø8S500, KAS 300mm		M	18,0	18,0	
	5.3 PAŽEISTO BETONO NUMUŠIMAS			0,30	0,30	
	5.4 BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	0,37	0,37	
6	DRENAŽINIS SLUOKSNIS					
	6.1 EPDM MEMBRANA		M ²	11,0	11,0	
	6.2 SKALDA t=50mm		M ³	0,45	0,45	
	6.3 GEOTEKSTILĖ 250g/m ²		M ²	10,0	10,0	
	6.4 AUGALINIS SLUOKSNIS t=70mm		M ³	0,7	0,7	
	6.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	4,0	4,0	
	6.6 GRUNTO NUKASIMAS t=120mm		M ³	1,1	1,1	
	6.7 PVC DRENAŽINIS VAMZDIS Ø50mm, L=300		VNT.	2	2	
7	KAPO RŪSIO UŽPYLIMAS SMĖLIU		M ³	9,0	9,0	
8	G/B SIENOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	2,0	2,0
9	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	3,0	3,0

KVAL. PATV. DOK. NR.		atinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS JNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENJŲ KAPINIŲ NIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI			
KM 0015	Kon:	atinio numeris ir pavadinimas /ARINĖS BŪKLĖS KAPAS Nr. 4_191		Laida	
		ėžinio pavadinimas PO PLANAS M1:50, PRIEKINIS FASADAS M1:50, DETALĖ "AN" M1:20, TALĖ "DR" M1:20, DETALĖ "MR1" M1:20, a-a M1:20, MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS		0	
LT	Staty	dokumento žymuo RSP-12-23-TPDP-SK-AB-4_191		Lapas 1	Lapų 1

Kapo planas M1:50



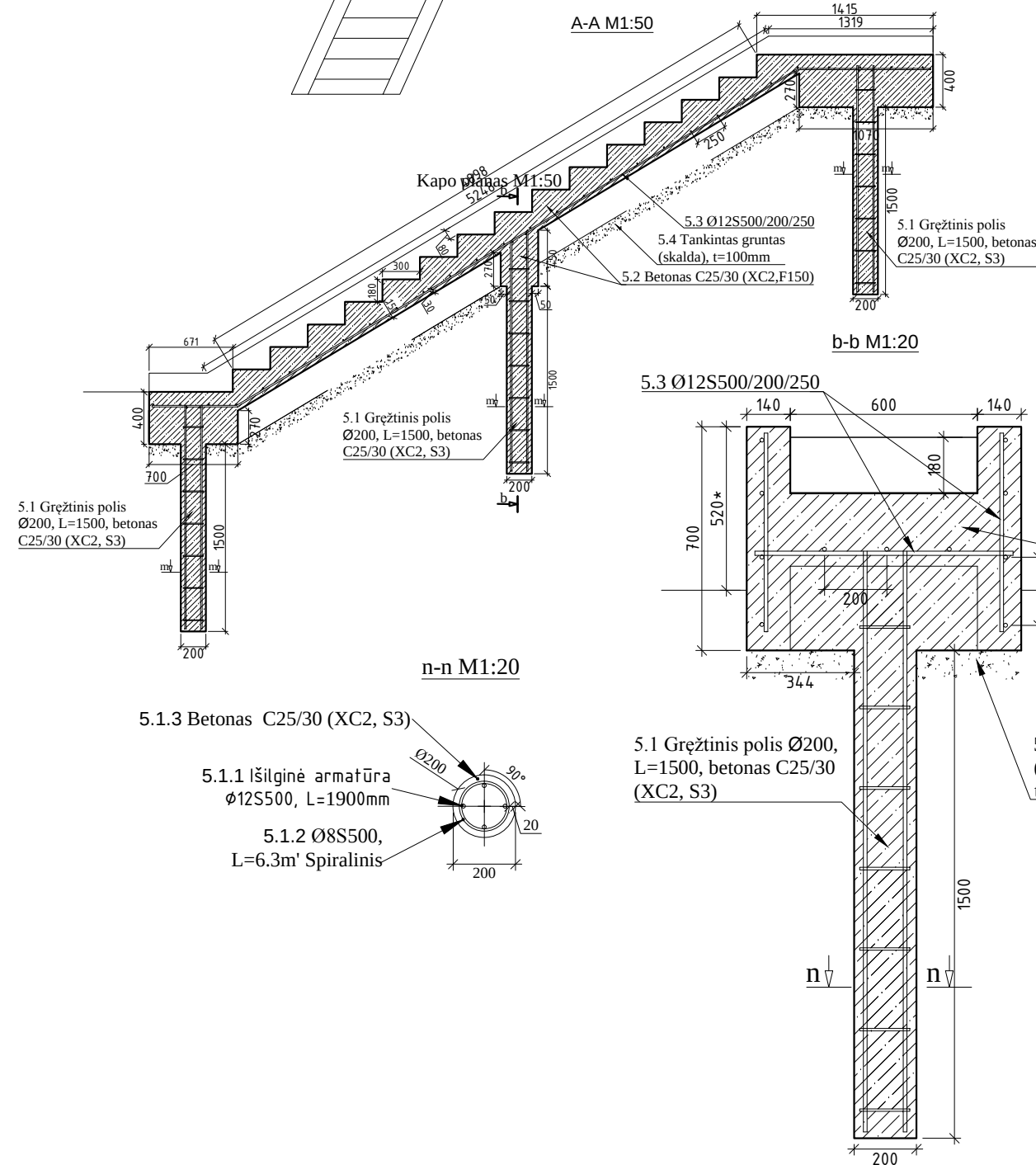
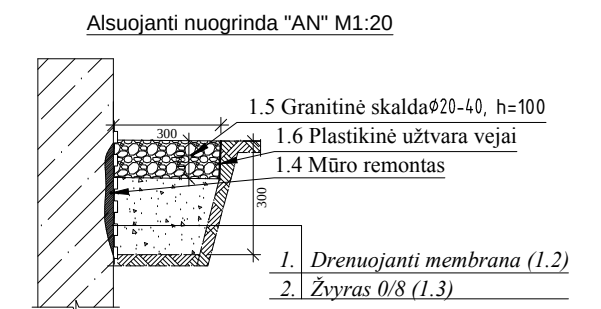
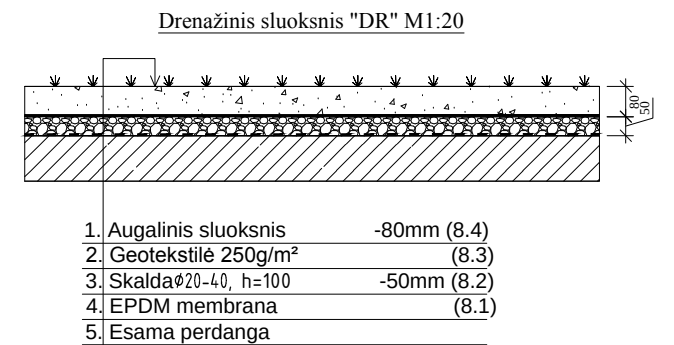
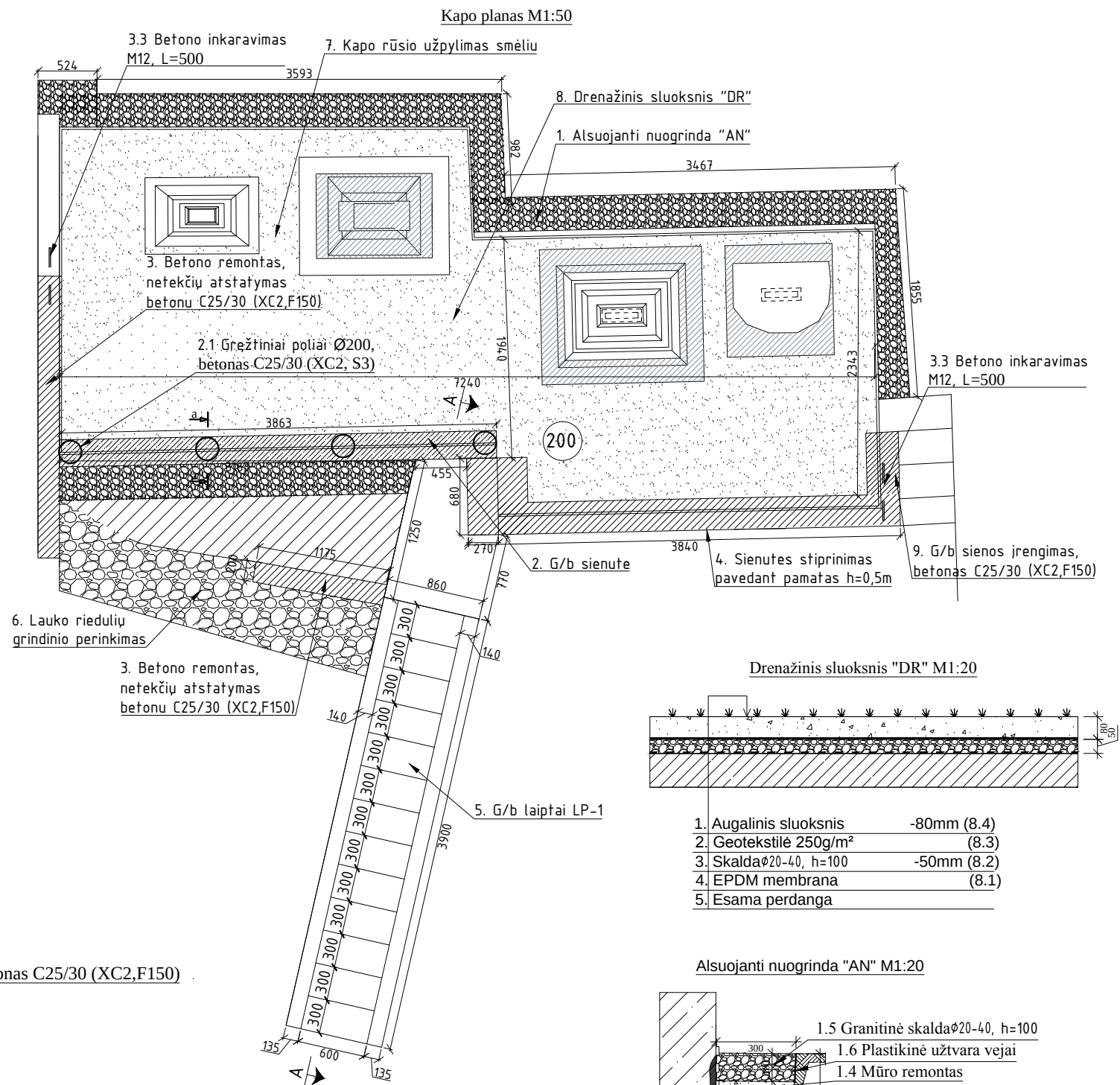
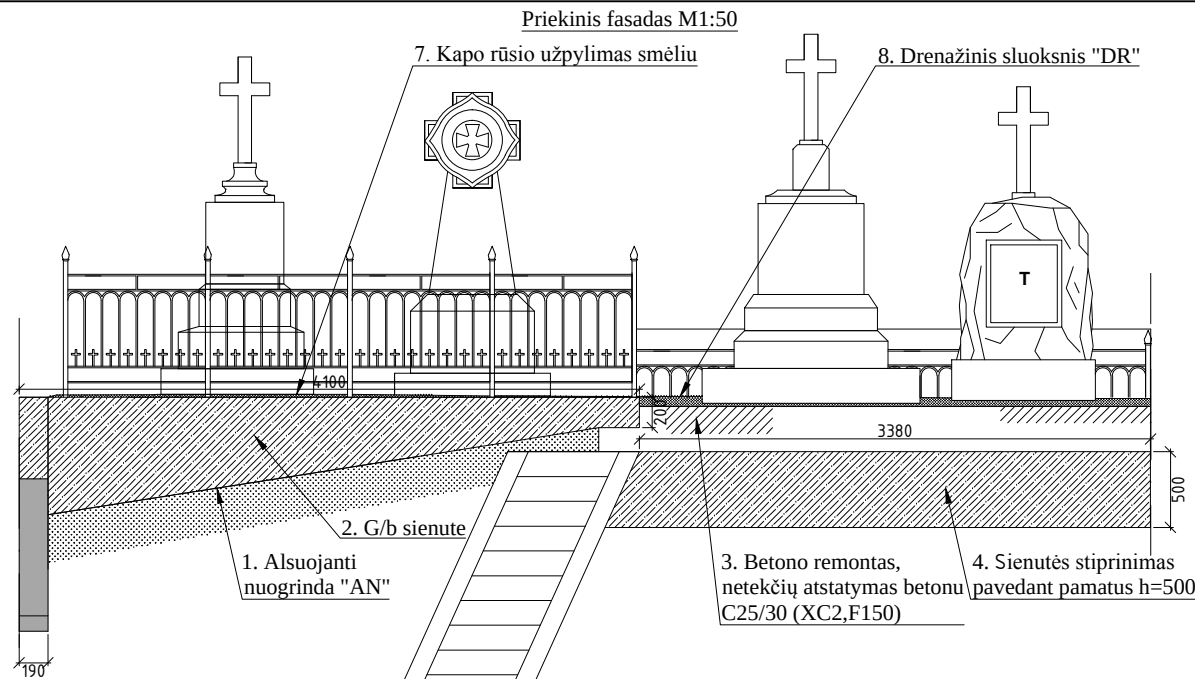
Alsuojanti nuogrinda "AN" M1:20



MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.192/4kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjuvis	Žymuo	Mat'o vnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	0,5	2,0	1,5
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	1,8	1,8	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	0,33	0,33	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	1,6	1,6	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA Ø20-40, h=100		M ³	0,17	0,17	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	6,0	6,0	
2	BETONO REMONTAS					
	2.1 PAŽEISTO BETONO NUMUŠIMAS		M ³	1,5	1,5	
	2.2 NETEKČIŲ ATSTATYMAS, BETONAS C25/30(XC2,F150)		M ³	1,8	1,8	
	2.3 ARMATŪROS TINKLAS Ø12S500/200/200		M	100,0	100,0	
3	TINKO REMONTAS, ATSTATYMAS		M ²	7,0	12,0	5,0
4	G/B PERDANGOS ĮRENGIMAS		M ³	-	1,5	1,5
5	ŠIUKŠLIŲ IŠVEŽIMAS		M ³	-	1,3	1,3

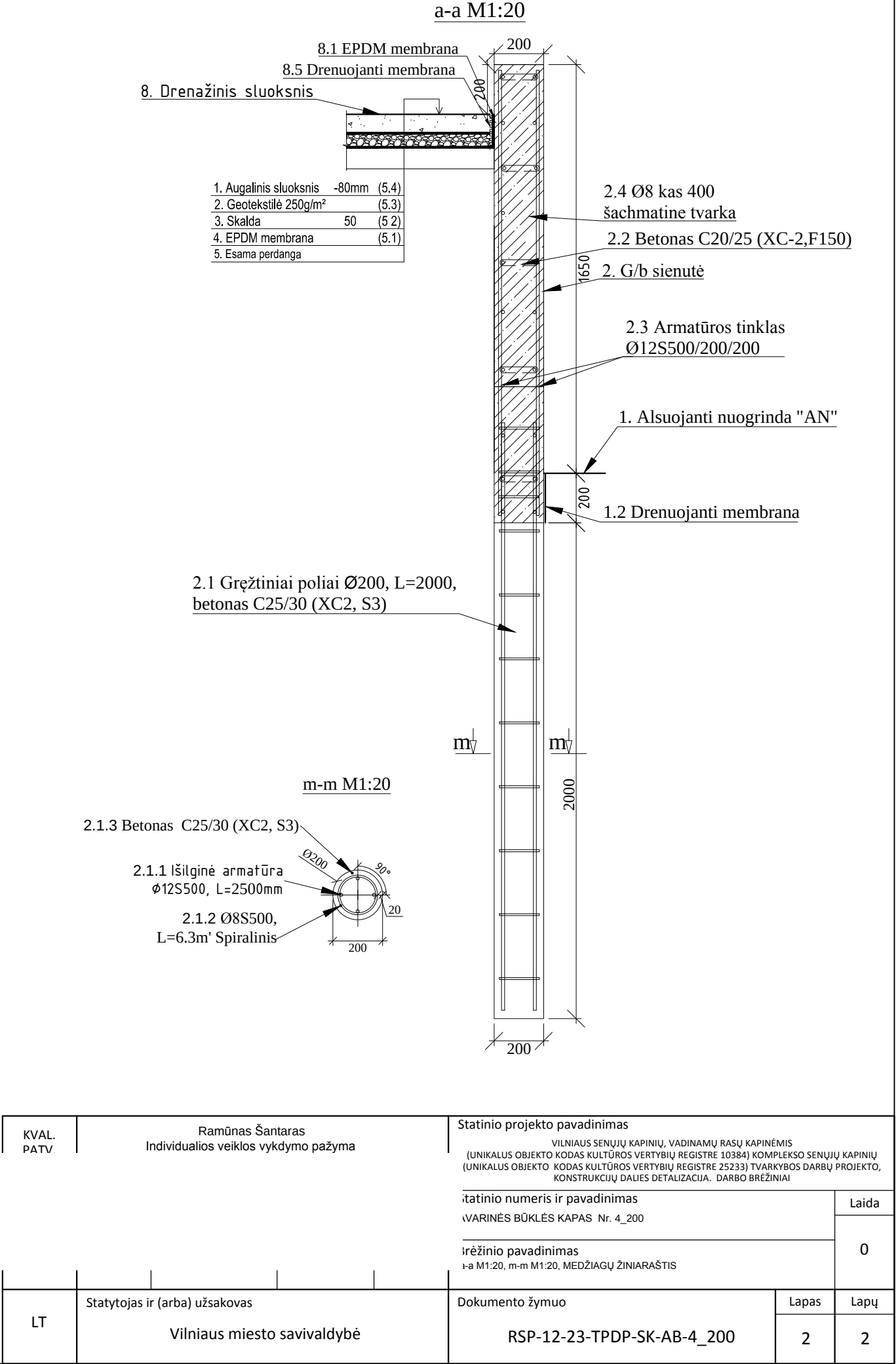
KVAL. PATV. DOK. NR.	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.: 1119482, tel.: +37061122191,		Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENIŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENIŲJŲ KAPINIŲ (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI		
KM 0015	K	Įmeris ir pavadinimas BŪKLĖS KAPAS Nr. 4_192			Laida
		Brėžinio pavadinimas KAPO PLANAS M1:50, DETALĖ "AN" M1:20, MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS			0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė		Dokumento žymuo RSP-12-23-TPDP-SK-AB-4_192		Lapas 1
					Lapų 1

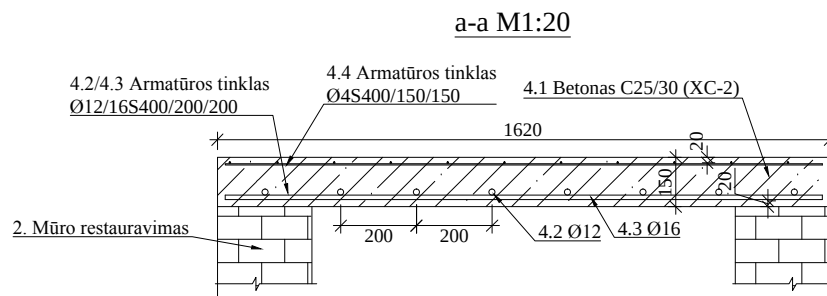
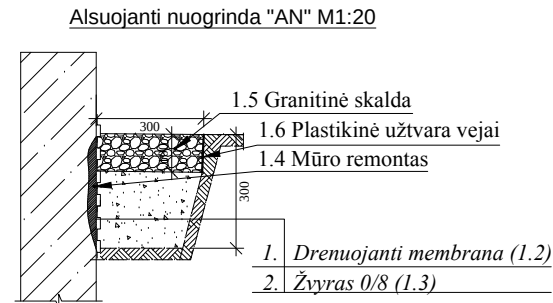
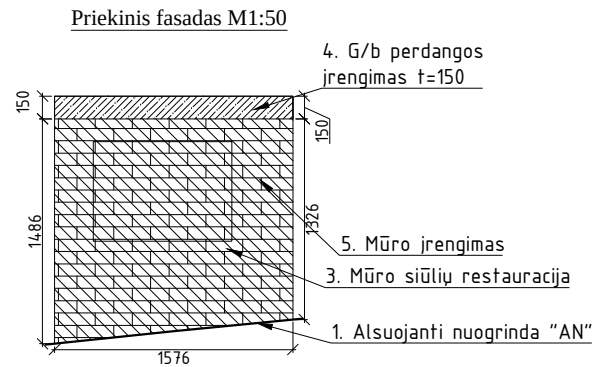
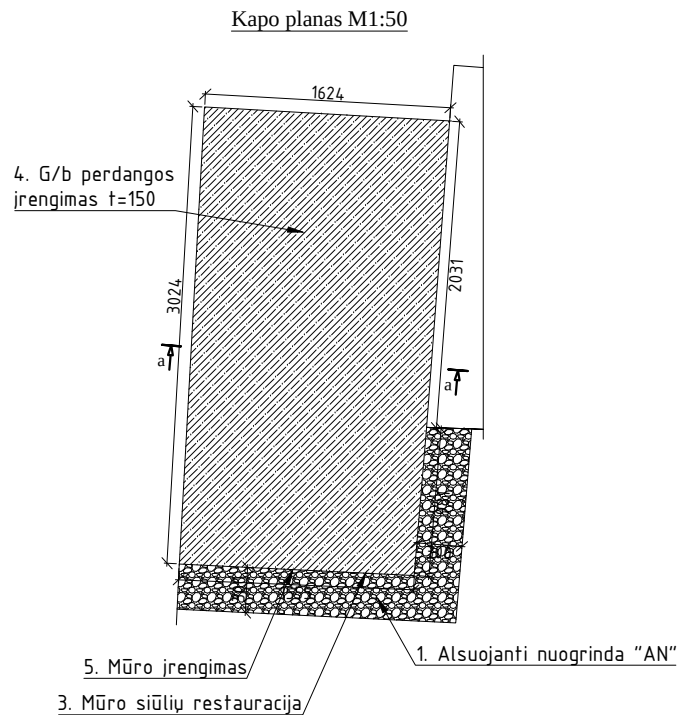


KVAL. PATV. DOK.	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 11194R2 tel. +37061122191	Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENIŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENIŲJŲ KAPINIŲ ALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTŲ, KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI		
KM C		io numeris ir pavadinimas INĖS BŪKLĖS KAPAS Nr. 4_200	Laida	
		io pavadinimas PLANAS M1:50, PRIEKINIS FASADAS M1:50, DETALĖ "AN" M1:20, DETALĖ "DR" M1:20, A-A M1:50, b-b M1:20, n-n M1:20	0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento žymuo RSP-12-23-TPDP-SK-AB-4_200	Lapas 1	Lapų 2

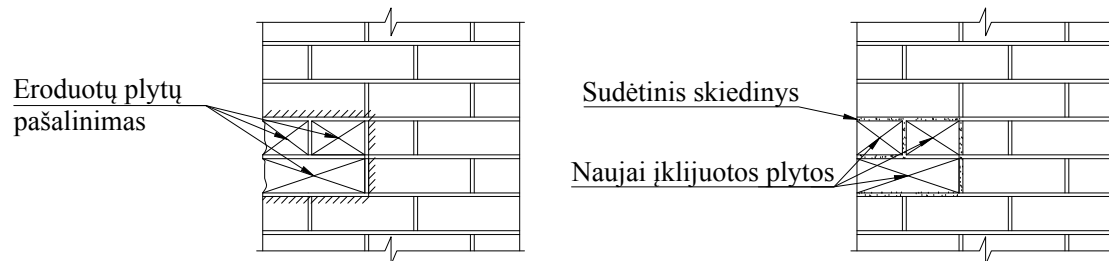
MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.200/4kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Matovnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M³	1,22	1,22	
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M²	4,5	4,5	
	1.3 ŽVYRAS		M³	0,81	0,81	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M²	4,0	4,0	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA Ø20-40, h=100		M³	0,41	0,41	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	16,0	16,0	
2	G/B SIENUTĖ					
	2.1 GRĖŽTINIAI POLIAI Ø200, L=2000		VNT	4	4	
	2.1.1 IŠILGINĖ ARMATŪRA Ø12S500		ΣM	40,0	40,0	
	2.1.2 SPIRALINĖ ARMATŪRA Ø8S500		ΣM	18,0	18,0	
	2.1.3 BETONAS C25/30 (XC2,S3)		M³	0,26	0,26	
	2.2 SIENUTĖS BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M³	1,0	1,0	
	2.3 ARMATŪROS TINKLAS Ø12S500/200/200		M	80	80	
	2.4 Ø8S500, KAS 400 ŠACHMATINE TVARKA		M	10,0	10,0	
	2.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M²	5,0	5,0	
	2.6 BETONO DEMONTAVIMAS		M³	1,0	1,0	
3	BETONO REMONTAS					
	3.1 PAŽEISTO BETONO DEMONTAVIMAS		M³	0,5	0,5	
	3.2 NETEKČIŲ ATSTATYMAS, BETONAS C25/30(XC2,F150)		M³	0,6	-	-0,6
	3.3 INKARAI Ø12 L=500		VNT.	8	4	-4
4	SIENUTĖS STIPRINIMAS PAVEDANT PAMATUS h=500		M³	1,0	1,0	
	4.1 GRUNTO KASIMAS		M³	1,0	1,0	
	4.2 BETONAS C25/30(XC2,F150)		M³	0,5	0,5	
	4.3 GRUNTO UŽPYLIMAS		M³	0,5	0,5	
5	LAIPTAI LP-1					
	5.1 GRĖŽTINIAI POLIAI Ø200, L=1500		VNT	3	3	
	5.1.1 IŠILGINĖ ARMATŪRA Ø12S500		M	24,0	24,0	
	5.1.2 SPIRALINĖ ARMATŪRA Ø8S500		ΣM	11,0	11,0	
	5.1.2 BETONAS C25/30 (XC2,S3)		M³	0,15	0,15	
	5.2 BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M³	1,95	1,95	
	5.3 ARMATŪROS TINKLAS Ø12S500/250/200		M	81	81	
	5.4 TANKINTAS GRUNTAS (SKALDA) t=100mm		M³	0,65	0,65	
	5.5 SENŲ LAIPTŲ DEMONTAVIMAS		M³	1,95	1,95	
6	LAUKO RIEDULIŲ GRINDINIO PERINKIMAS					
	6.1 LAUKO RIEDULIŲ DANGOS ARDYMAS IR ATSTATYMAS		M²	3,0	3,0	
	6.2 ŽVYRAS		M³	1,2	1,2	
	6.3 BETONAS C16/20		M³	0,6	0,6	
	6.4 LAUKO RIEDULIAI Ø100-150		M³	0,9	0,9	
7	KAPO RŪSIO UŽPYLIMAS SMĖLIU		M³	15,0	15,0	
8	DRENAŽINIS SLUOKSNIS					
	8.1 EPDM MEMBRANA		M²	24,0	24,0	
	8.2 SKALDA t=50mm		M³	0,9	0,9	
	8.3 GEOTEKSTILĖ 250g/m²		M²	20,0	20,0	
	8.4 AUGALINIS SLUOKSNIS t=70mm		M³	1,3	1,3	
	8.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M²	8,0	8,0	
	8.6 GRUNTO NUKASIMAS t=120mm		M³	2,2	2,2	
	8.7 PVC DRENAŽINIS VAMZDIS Ø50mm, L=300		VNT.	4	4	
9	G/B SIENOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M³	-	1,6	1,6
10	ŠIUKŠLIŲ IŠVEŽIMAS		M³	-	1,4	1,4

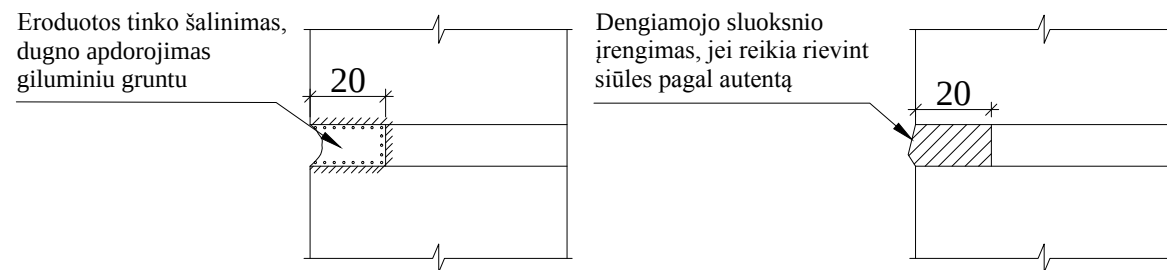




Mūro fragmentinės restauracijos detalė "MR1" M 1:20



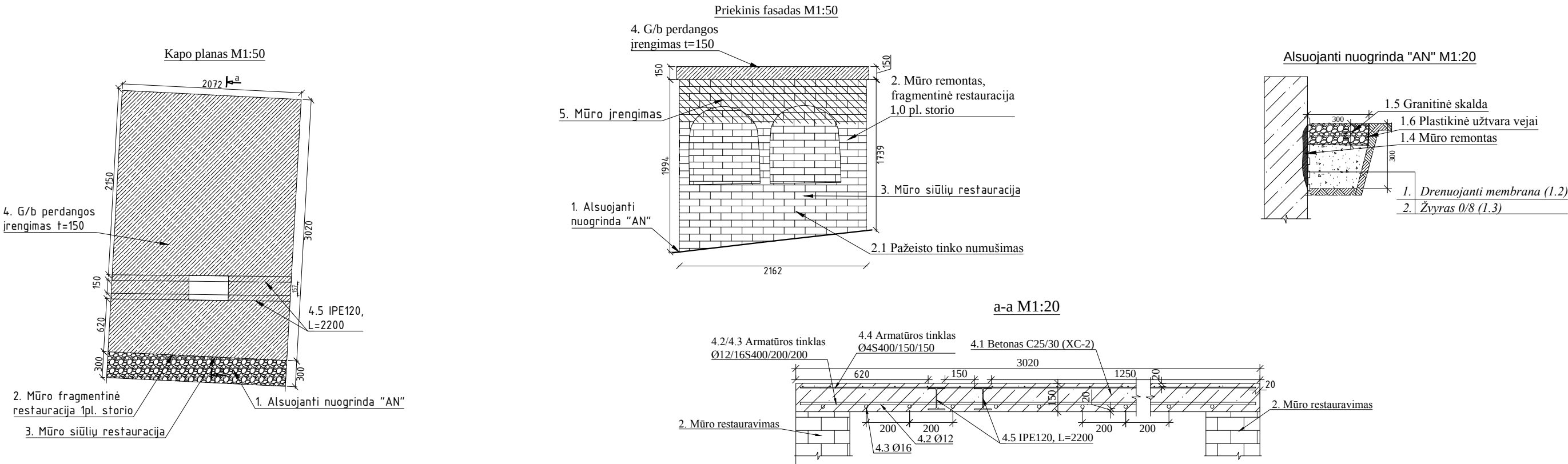
Siūlių restauracijos detalė "MR2" M 1:20



MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.22/5kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Mat'o vnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	0,4	0,4	
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	1,5	1,5	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	0,26	0,26	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	1,3	1,3	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA		M ³	0,14	0,14	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	6,0	6,0	
2	MŪRINĖS SIENOS RESTAURAVIMAS 1,0PL STORIO "MR1"					
	2.1 PAŽEISTO TINKO NUMUŠIMAS		M ²	2,0	2,0	
	2.2 PLYTŲ MŪRO RESTAURAVIMAS		M ³	0,8	-	-0,8
	2.3 PLYTŲ NETEKČIŲ ATSTATYMAS		M ³	0,2	-	-0,8
3	MŪRO SIŪLIŲ RESTAURAVIMAS "MR2"		M ²	2	2	
4	G/B PERDANGOS ĮRENGIMAS, t=150mm					
	4.1 BETONAS C25/30(XC2)		M ³	0,8	1,2	0,4
	4.2 Ø12S400/200/		M	50	50	
	4.3 Ø16S400/200/		M	50	50	
	4.4 Ø4S400/150/150/		M ²	5	5	
	4.5 PERDANGOS DEMONTAVIMAS		M ³	0,8	0,8	
5	MŪRO ĮRENGIMAS		M ²	-	4,0	4,0
6	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	1,4	1,4

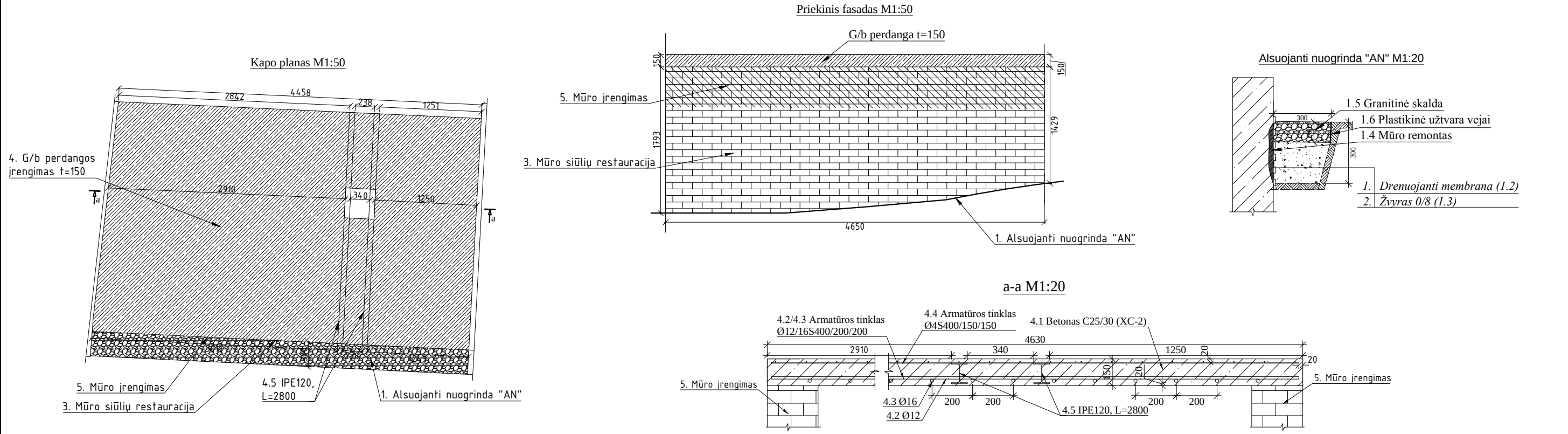
KVAL. PAT DOK. KM OI 	Ramūnas Šantaras				Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENJŲ KAPINIŲ UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI		
					tatinio numeris ir pavadinimas VARINĖS BŪKLĖS KAPAS Nr. 5_22		Laida
					Brėžinio pavadinimas KAPO PLANAS M1:50, PRIEKINIS FASADAS M1:50, DETALĖ "AN" M1:20, a-a M1:20, DETALĖ "MR1" M1:20, DETALĖ "MR2" M1:20 MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS		0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė				Dokumento žymuo RSP-12-23-TPDP-SK-AB-5_22		Lapas
							Lapų
						1	1



MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.23/5kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Matavimo vienetas	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	0,45	0,45	
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	2,0	2,0	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	0,3	0,3	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	1,5	1,5	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA		M ³	0,15	0,15	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	6,0	6,0	
2	MŪRINĖS SIENOS RESTAURAVIMAS 1,0PL STORIO "MR1"					
	2.1 PAŽEISTO TINKO NUMUŠIMAS		M ²	6,0	6,0	
	2.2 PLYTŲ MŪRO RESTAURAVIMAS		M ³	1,5	0,7	-0,8
	2.3 PLYTŲ NETEKČIŲ ATSTATYMAS		M ³	0,3	-	0,3
3	MŪRO SIŪLIŲ RESTAURAVIMAS "MR2"		M ²	4	4	
4	G/B PERDANGOS ĮRENGIMAS, t=150mm					
	4.1 BETONAS C25/30(XC2)		M ³	1,0	1,4	0,4
	4.2 Ø12S400/200/		M	70	70	
	4.3 Ø16S400/200/		M	70	70	
	4.4 Ø4S400/150/150/		M ²	7	7	
	4.5 SIJA IPE120, L=2200		VNT	2	2	
	4.6 PERDANGOS DEMONTAVIMAS		M ³	0,9	0,9	
5	MŪRO ĮRENGIMAS		M ²	-	1,5	1,5
6	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	3,0	3,0

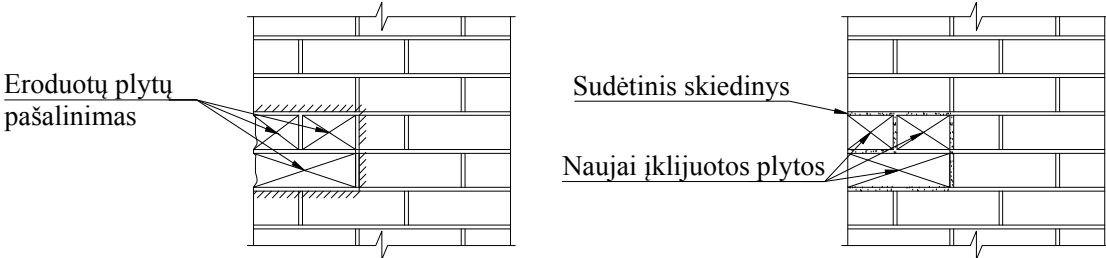
KVAL. PATV. SKYRIS	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 11194R2 tel. +37061122191	Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENJŲ KAPINIŲ (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI			
		atinio numeris ir pavadinimas ARINĖS BŪKLĖS KAPAS Nr. 5_23		Laida	
		ėžinio pavadinimas PO PLANAS M1:50, PRIEKINIS FASADAS M1:50, DETALĖ "AN" M1:20, M1:20, DETALĖ "MR1" M1:20, DETALĖ "MR2" M1:20 MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS		0	
		dokumento žymuo		Lapas	Lapų
		RSP-12-23-TPDP-SK-AB-5_23		1	1
L.	Vilniaus miesto savivaldybė				



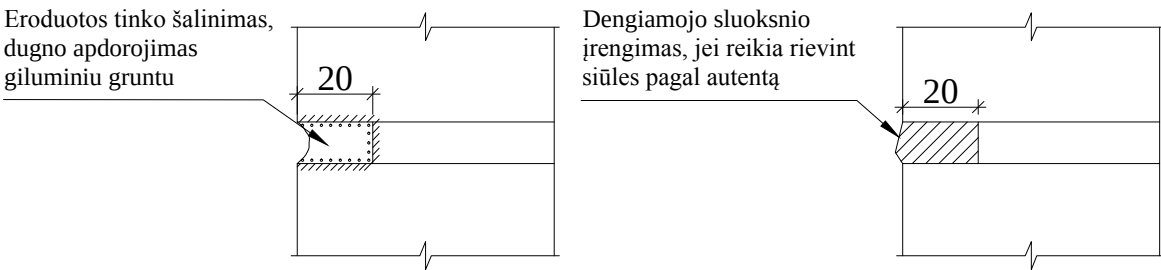
MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.24/5kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjuvis	Žymuo	Mat'o vnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	0,84	0,84	
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	3,0	3,0	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	0,56	0,56	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	2,8	2,8	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA		M ³	0,28	0,28	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	9,0	9,0	
2	MŪRINĖS SIENOS RESTAURAVIMAS 1,0PL STORIO "MR1"					
	2.1 NERIŠLAUS PLYTŲ MŪRO RESTAURAVIMAS		M ³	1,5	-	-1,5
	2.2 PLYTŲ NETEKČIŲ ATSTATYMAS		M ³	1,0	-	-1,0
3	MŪRO SIŪLIŲ RESTAURAVIMAS "MR2"		M ²	8	8	
4	G/B PERDANGOS ĮRENGIMAS, t=150mm					
	4.1 BETONAS C25/30(XC2)		M ³	2,0	2,5	0,5
	4.2 Ø12S400/200/		M	130	130	
	4.3 Ø16S400/200/		M	130	130	
	4.4 Ø4S400/150/150/		M ²	13	13	
	4.5 SIJA IPE120, L=2800		VNT	2	2	
	4.6 PERDANGOS DEMONTAVIMAS		M ³	2,0	2,0	
5	MŪRO ĮRENGIMAS		M ²	-	4,5	4,5
6	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	1,5	1,5

Mūro fragmentinės restauracijos detalė "MR1" M 1:20



Siūlių restauracijos detalė "MR2" M 1:20



KVAL. PATV. DOK. NR.	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.: 1119482, tel.: +37061122191,				Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENIŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENIŲJŲ KAPINIŲ (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, J DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI			
					mas 5_24		Laida	
					Brėžinio pavadinimas			0
					KAPO PLANAS M1:50, PRIEKINIS FASADAS M1:50, DETALĖ "AN" M1:20, a-a M1:20, DETALĖ "MR1" M1:20, DETALĖ "MR2" M1:20 MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS			
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas				Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
	Vilniaus miesto savivaldybė				RSP-12-23-TPDP-SK-AB-5_24		1	1

Kapo planas M1:50

Priekinis fasadas M1:50

a-a M1:20

Alsuojanti nuogrinda "AN" M1:20

Mūro fragmentinės restauracijos detalė "MR1" M 1:20

Siūlių restauracijos detalė "MR2" M 1:20

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.25/5kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjuvis	Žymuo	Mažo vnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M³	0,66	0,66	
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M²	2,5	2,5	
	1.3 ŽVYRAS		M³	0,44	0,44	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M²	2,1	2,1	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA		M³	0,22	0,22	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	8,0	8,0	
2	MŪRINĖS SIENOS RESTAURAVIMAS 1,0PL STORIO "MR1"					
	2.1 NERIŠLAUS PLYTŲ MŪRO RESTAURAVIMAS		M³	1,5	1,5	
	2.2 PLYTŲ NETEKČIŲ ATSTATYMAS		M³	0,2	0,2	
3	MŪRO SIŪLIŲ RESTAURAVIMAS "MR2"		M²	4	4	
4	G/B RUOŽAS 200x200					
	4.1 PAŽEISTO BETONO NUMUŠIMAS		M³	0,2	0,2	
	4.2 Ø12S400		M	25	25	
	4.3 Ø8S400, KAS 300mm		M	18,0	18,0	
	4.4 Ø4S400/150/150/		M²	3	3	
	4.5 BETONAS C25/30 (XC2)		M³	1,2	1,2	
5	PERDANGOS BETONO REMONTAS					
	5.1 PAŽEISTO BETONO NUMUŠIMAS		M³	0,2	-	-0,2
	5.2 BETONO NETEKČIŲ ATSTATYMAS, BETONAS C25/30(XC2)		M³	0,4	-	-0,4
6	G/B PERDANGOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M³	-	1,6	1,6
7	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M³	-	1,4	1,4

KVAL. PATV.	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdymo pažyma	Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENJŲ KAPINIŲ VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, ALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI		
		35 25	Laida	
		Brėžinio pavadinimas KAPO PLANAS M1:50, PRIEKINIS FASADAS M1:50, DETALĖ "AN" M1:20, a-a M1:20, DETALĖ "MR1" M1:20, DETALĖ "MR2" M1:20 MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS	0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento žymuo RSP-12-23-TPDP-SK-AB-2_25	Lapas 1	Lapų 1

Kapo planas M1:50

1. Alsuojanti nuogrinda "AN"

2. 6. G/b perdangos įrengimas

3. Mūro siūlių restauravimas

4. 8. Mūro įrengimas

5. Atraminė sienutė "AS"

5.1 Gręžtiniai poliai Ø200, L=2000, betonas C25/30 (XC2, S3)

6. G/b sienos įrengimas

7. 2240

8. 300

9. 2660

Mūro fragmentinės restauracijos detalė "MR1" M 1:20

Erodotų plytų pašalinimas

Sudėtinis skiedinys

Naujai įklijuotos plytos

Siūlių restauracijos detalė "MR2" M 1:20

Erodotos tinko šalinimas, dugno apdorojimas giluminiu gruntu

20

Dengiamojo sluoksnio įrengimas, jei reikia rievint siūles pagal autentą

20

a-a M1:20

5.4 Ø8 kas 400 šachmatine tvarka

5.2 Betonas C20/25 (XC-2)

5. Atraminė sienutė "AS"

5.3 Armatūros tinklas Ø12S400/200/200

5.5 Drenuojanti membrana

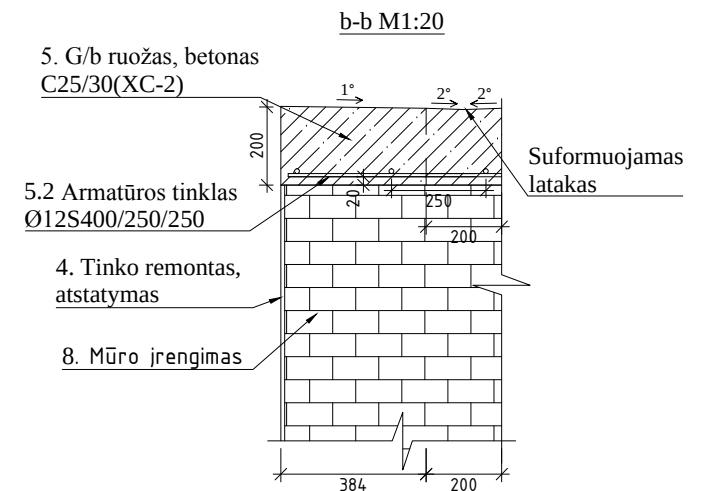
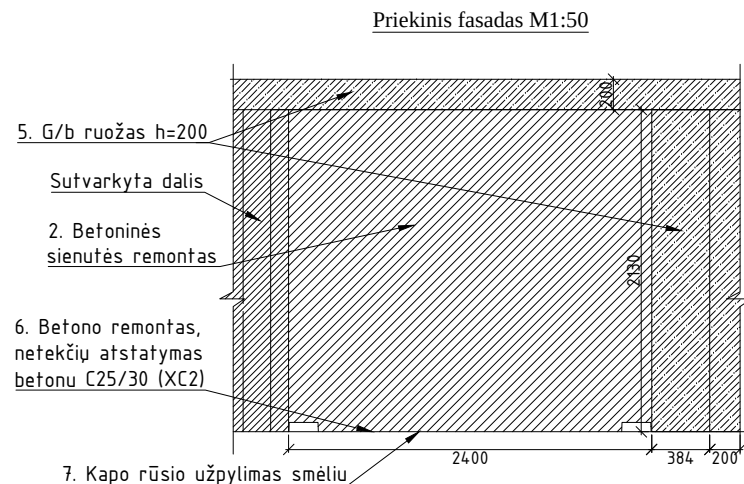
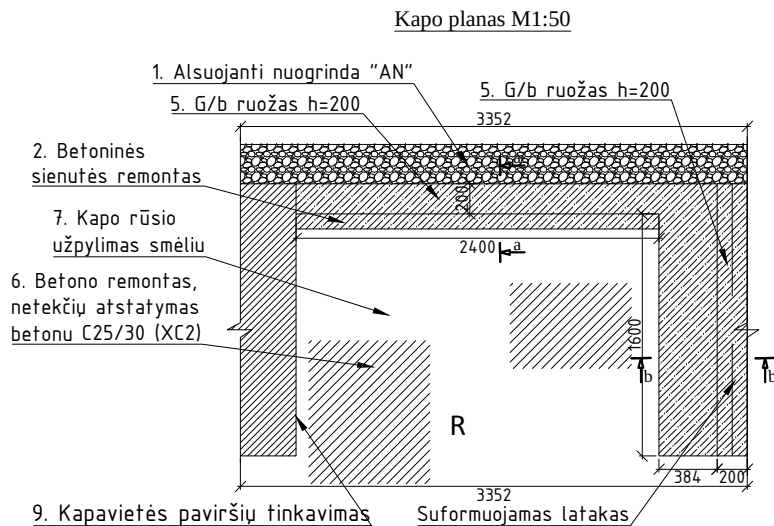
5.1 Gręžtiniai poliai Ø200, L=2000, betonas C25/30 (XC2, S3)

200

200

1000

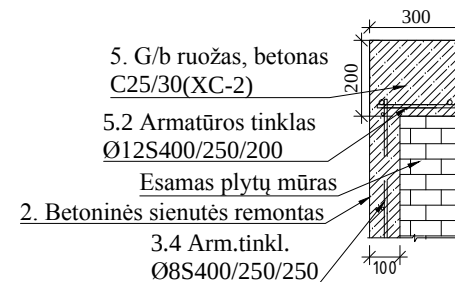
200



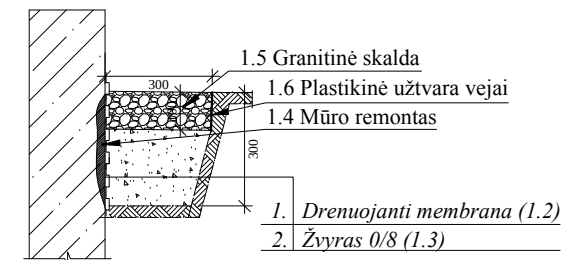
MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.84/5kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Matovnt.	Kiekis0 laida	KiekisA laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	0,3	1,8	1,5
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	1,3	1,3	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	0,2	0,2	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	1,0	1,0	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA		M ³	0,1	0,1	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	4,0	4,0	
2	BETONINĖS SIENUTĖS REMONTAS					
	2.1 PAŽEISTO BETONO NUMUŠIMAS		M ³	0,53	0,53	
	2.2 SIENUTĖS BETONAVIMAS BETONU C25/30(XC2)		M ³	0,55	0,55	
	2.3 ARMATŪROS TINKLAS Ø12S400/250/250		M	43	43	
3	MŪRO REMONTAS, ATSTATYMAS 1,0 PL. STORIO "MR1"		M ³	0,75	-	-0,75
4	TINKO REMONTAS, ATSTATYMAS		M ²	3,0	3,0	
5	G/B RUOŽAS					
	5.1 PAŽEISTO BETONO NUMUŠIMAS		M ³	0,7	0,7	
	5.2 Ø12S400/250/250		M	52	52	
	5.3 BETONAS C25/30 (XC2)		M ³	1,3	2,3	1,0
6	PERDANGOS BETONO REMONTAS					
	6.1 PAŽEISTO BETONO NUMUŠIMAS		M ³	0,5	0,5	
	6.2 BETONO NETEKČIŲ ATSTATYMAS, BETONAS C25/30(XC2)		M ³	0,6	0,6	
	6.3 ARMATŪROS TINKLAS Ø12S400/250/250		M	48	48	
7	KAPO RŪSIO UŽPYLIMAS SMĖLIU		M ³	6,0	6,0	
8	MŪRO ĮRENGIMAS		M ²	-	3,5	3,5
9	KAPAVIETĖS PAVIRŠIŲ TINKAVIMAS		M ²	-	11,0	11,0
10	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	3,0	3,0

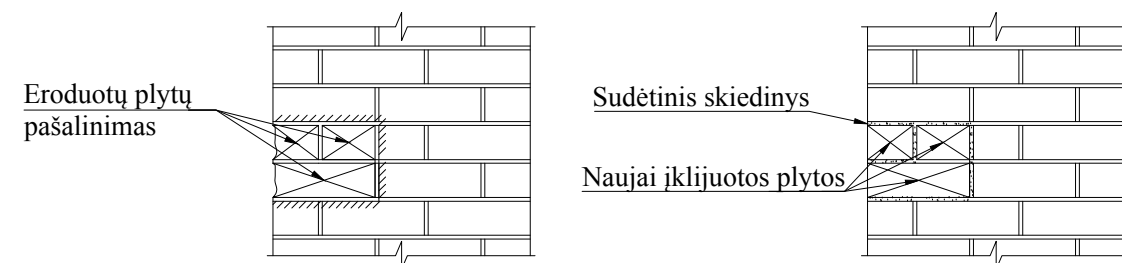
a-a M1:20



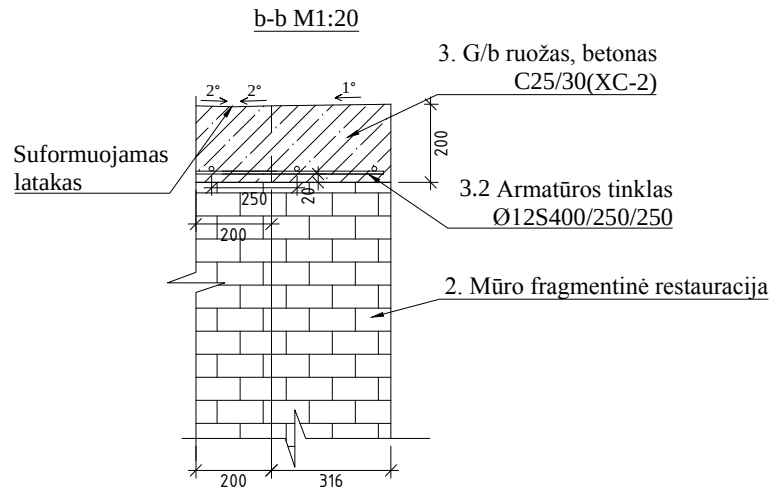
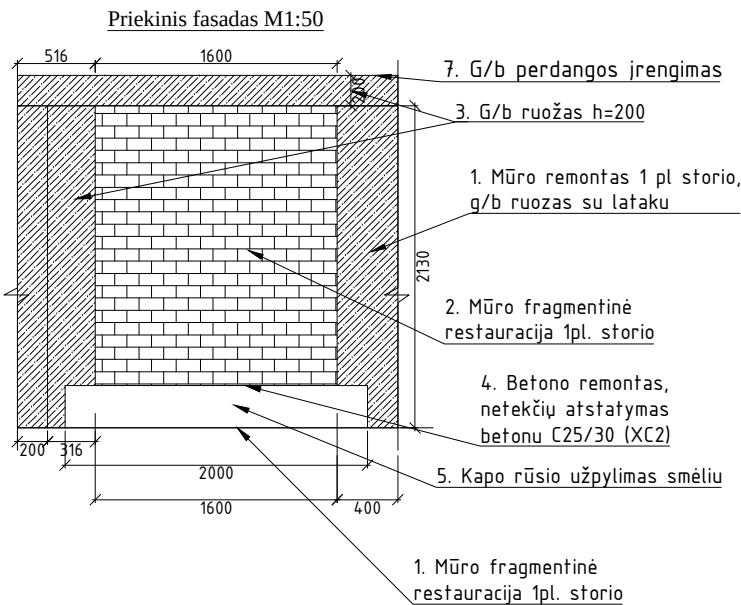
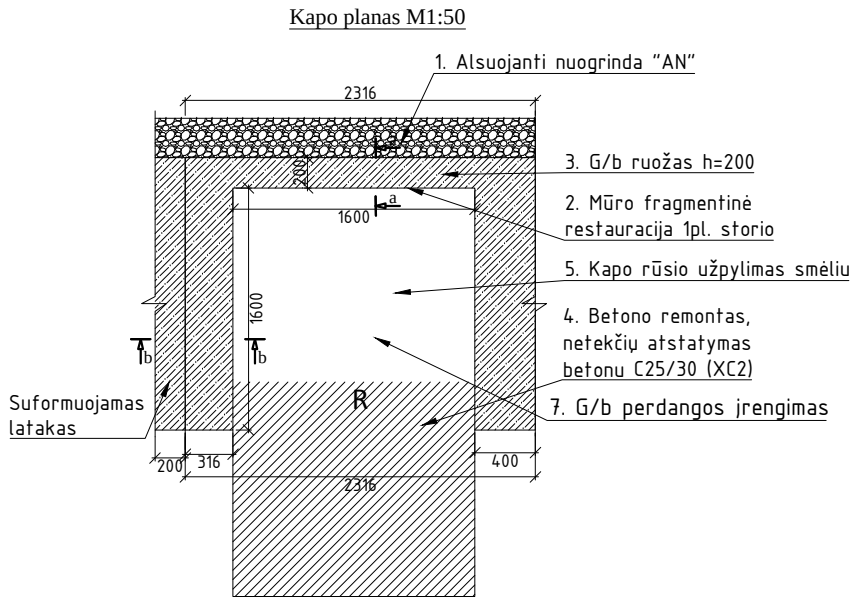
Alsuojanti nuogrinda "AN" M1:20



Mūro fragmentinės restauracijos detalė "MR1" M 1:20



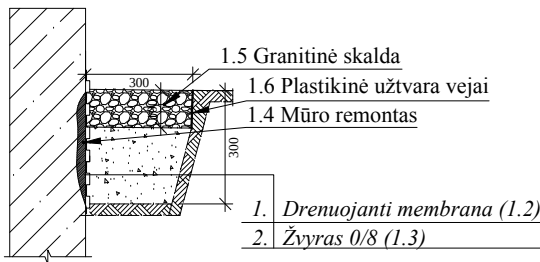
KVAL. PATV.	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdymo pažyma	Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENIŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALIS OBJEKTO KODAS VILNIAUS SENIŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS YBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI
		Laida
		0
		Lapas
		1
		Lapų
		1



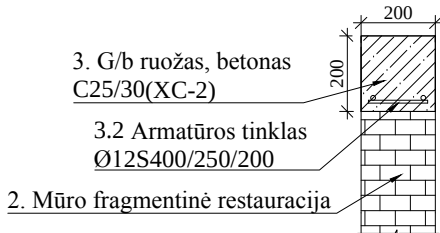
MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.85/5kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Matovnt.	Kiekis0 laida	KiekisA laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	0,24	1,74	1,5
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	0,9	0,9	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	0,16	0,16	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	0,75	0,75	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA		M ³	0,08	0,08	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	3,0	3,0	
2	MŪRO FRAGMENTINĖ RESTAURACIJA 1,0 PL. STORIO "MR1"		M ²	8,0	8,0	
3	G/B RUOŽAS		M ²	3,0	3,0	
	3.1 PAŽEISTO BETONO NUMUŠIMAS		M ³	0,5	0,5	
	3.2 Ø12S400/250/250		M	40	40	
	3.3 BETONAS C25/30 (XC2)		M ³	0,6	0,6	
4	PERDANGOS BETONO REMONTAS					
	4.1 PAŽEISTO BETONO NUMUŠIMAS		M ³	0,5	-	-0,5
	4.2 BETONO NETEKČIŲ ATSTATYMAS, BETONAS C25/30(XC2)		M ³	0,5	-	-0,5
	4.3 ARMATŪROS TINKLAS Ø12S400/250/250		M	35	-	-35
5	KAPO RŪSIO UŽPYLIMAS SMĖLIU		M ³	6,0	6,0	
6	G/B SIENOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	1,25	1,25
7	G/B PERDANGOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	1,25	1,25
8	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	1,5	1,5

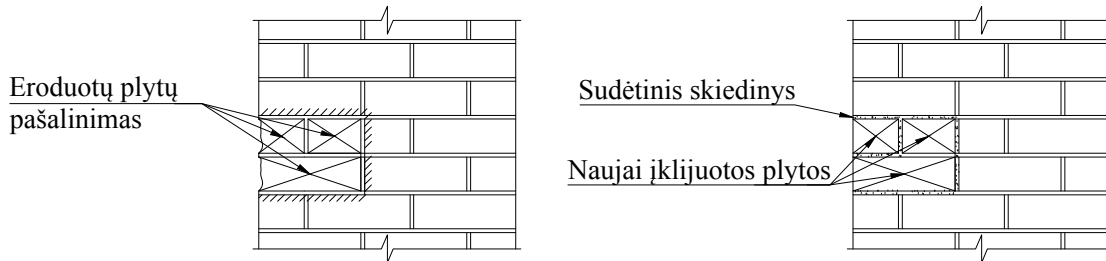
Alsuojanti nuogrinda "AN" M1:20



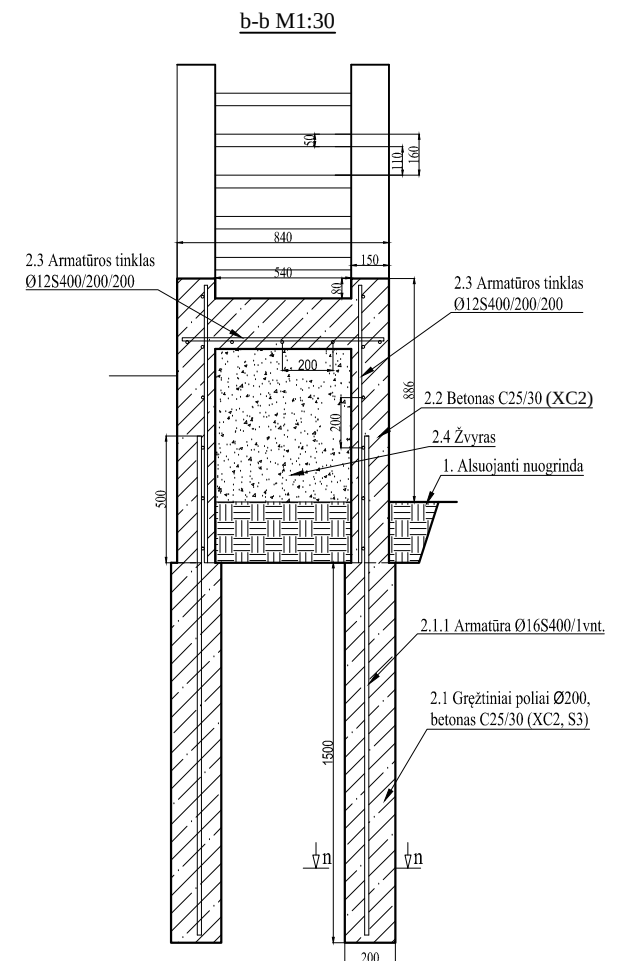
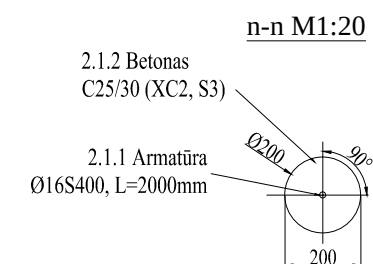
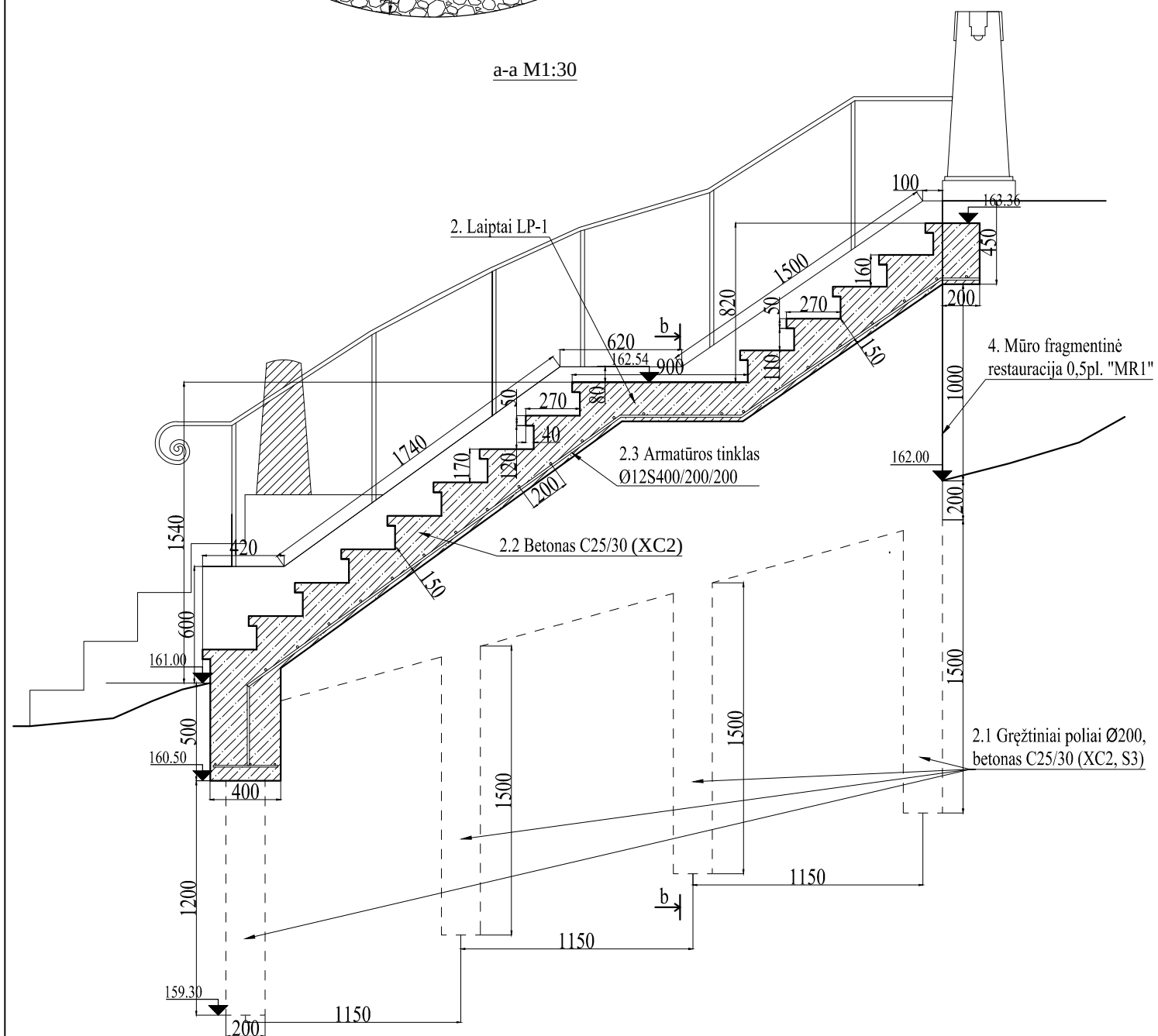
a-a M1:20



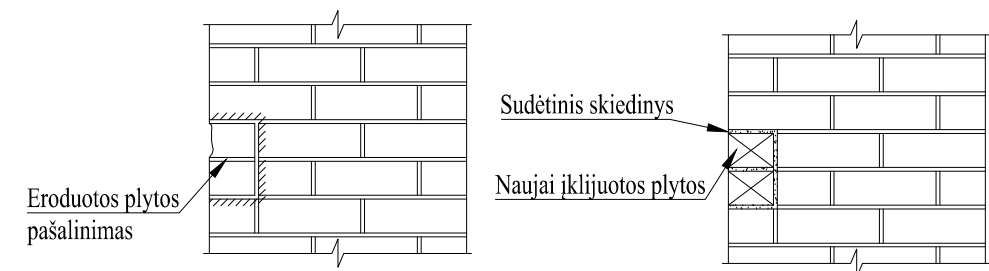
Mūro fragmentinės restauracijos detalė "MR1" M 1:20



KVAL. DATV	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdymo pažyma	Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS AS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENJŲ KAPINIŲ AS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, STRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI		
		Pavadinimas Pavadinimas Nr. 5_85		Laida
		Brėžinio pavadinimas KAPO PLANAS M1:50, PRIEKINIS FASADAS M1:50, DETALĖ "AN" M1:20, DETALĖ "MR1" M1:20, a-a M1:20, b-b M1:20, MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS		0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento žymuo RSP-12-23-TPDP-SK-AB-5_85	Lapas 1	Lapų 1



Mūro fragmentinēs restaurācijas detālē "MR1" M 1:20



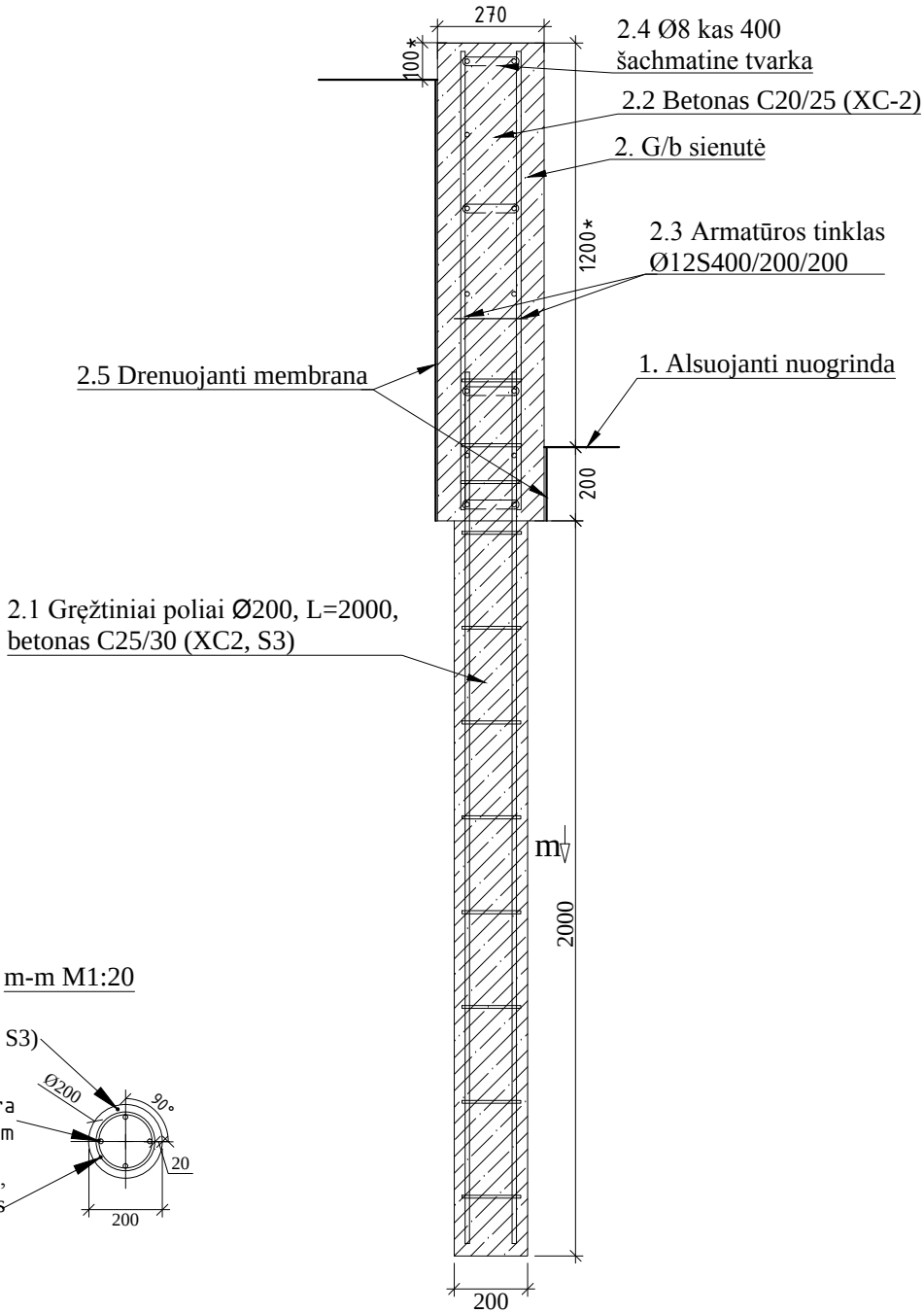
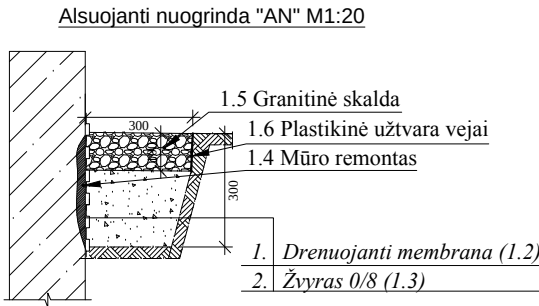
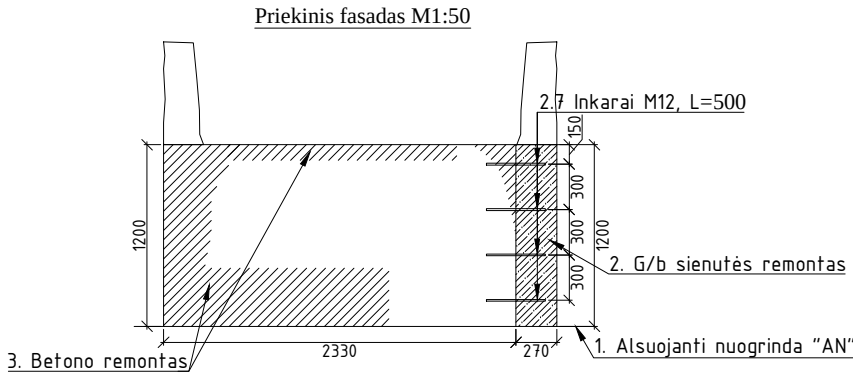
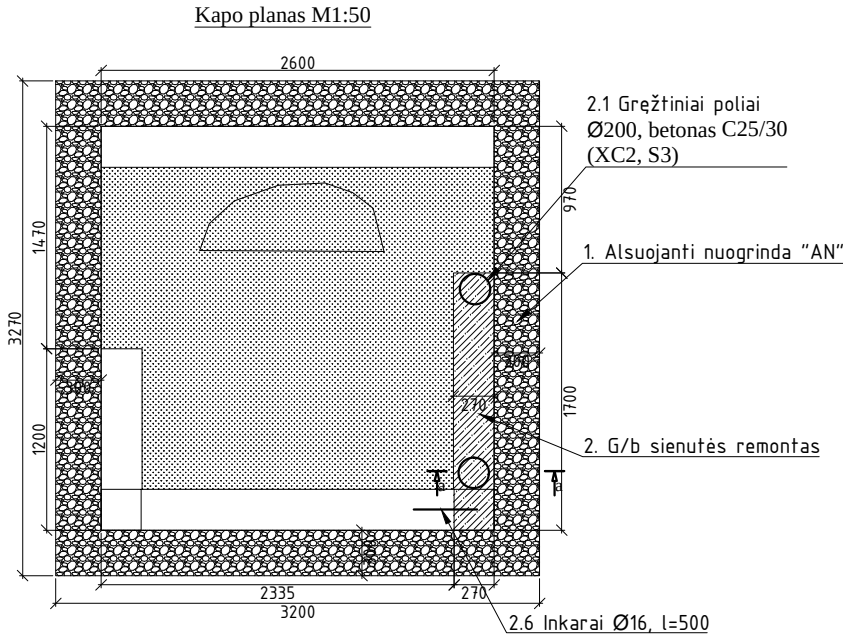
KVAL. PATV.	Ramūnas Šantaras Individualūs veiklos vykdyimo naštuma	Statinio projekto pavadinimas		
		VILNIAUS SENJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RAŠŲ KAPINĖMIS		
		I KAPINIŲ PROJEKTO,		
		Laida		
		0		
LT	Statytojas ir (arba) uzsakovas Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento zymuo RSP-12-23-TPDP-SK-AB-5_126	Lapas	Lapų
			1	2

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.126/5kv)

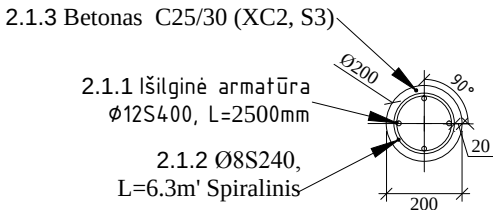
Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Matovnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	1,35	1,35	
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	5,0	5,0	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	0,9	0,9	
	1.4 AKMENS MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	4,5	4,5	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA		M ³	0,45	0,45	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	16,0	16,0	
2	LAIPTAI LP-1					
	2.1 GRĘŽTINIAI POLIAI Ø200		VNT	8	8	
	2.1.1 IŠILGINĖ ARMATŪRA Ø16S400		ΣM	16,0	16,0	
	2.1.2 BETONAS C25/30 (XC2,S3)		M ³	0,4	0,4	
	2.2 BETONAS C25/30 (XC2)		M ³	2,2	2,2	
	2.3 ARMATŪROS TINKLAS Ø12S400/200/200		M	145	145	
	2.4 ŽVYRAS		M ³	1,6	1,6	
	2.5 SENŲ LAIPTŲ DEMONTAVIMAS		M ³	2,2	2,2	
3	BETONO NETEKČIŲ ATSTATYMAS, RESTAURAVIMAS		M ³	0,4	-	-0,4
4	MŪRO FRAGMENTINĖ RESTAURACIJA 0,5pl. "MR1"		M ²	4,0	4,0	
5	BETONO DANGOS REMONTAS					
	5.1 SIŪLIŲ PRAPLATINIMAS, IŠVALYMAS, HERMETINIMAS		M	6,0	6,0	
	5.2 SIŪLIŲ UŽTAISYMAS REMONTINIŲ BETONU		M ³	0,03	0,03	
	5.3 BETONO ATSTATYMAS		M ³	0,19	0,19	
	5.4 BETONO PAVIRŠIAUS HIDROFOBIZAVIMAS		M ²	16,0	16,0	
6	G/B SIENOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	1,6	1,6
7	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	1,4	1,4

KVAL. PATV. DOK NR	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.: 1119482, tel.: +37061122191,	Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENIŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENIŲJŲ KAPINIŲ (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI			
		inio numeris ir pavadinimas RINĖS BŪKLĖS KAPAS Nr. 5_126			Laida
		inio pavadinimas ŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS			0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento žymuo RSP-12-23-TPDP-SK-AB-5_126		Lapas	Lapų
				2	2

a-a M1:20



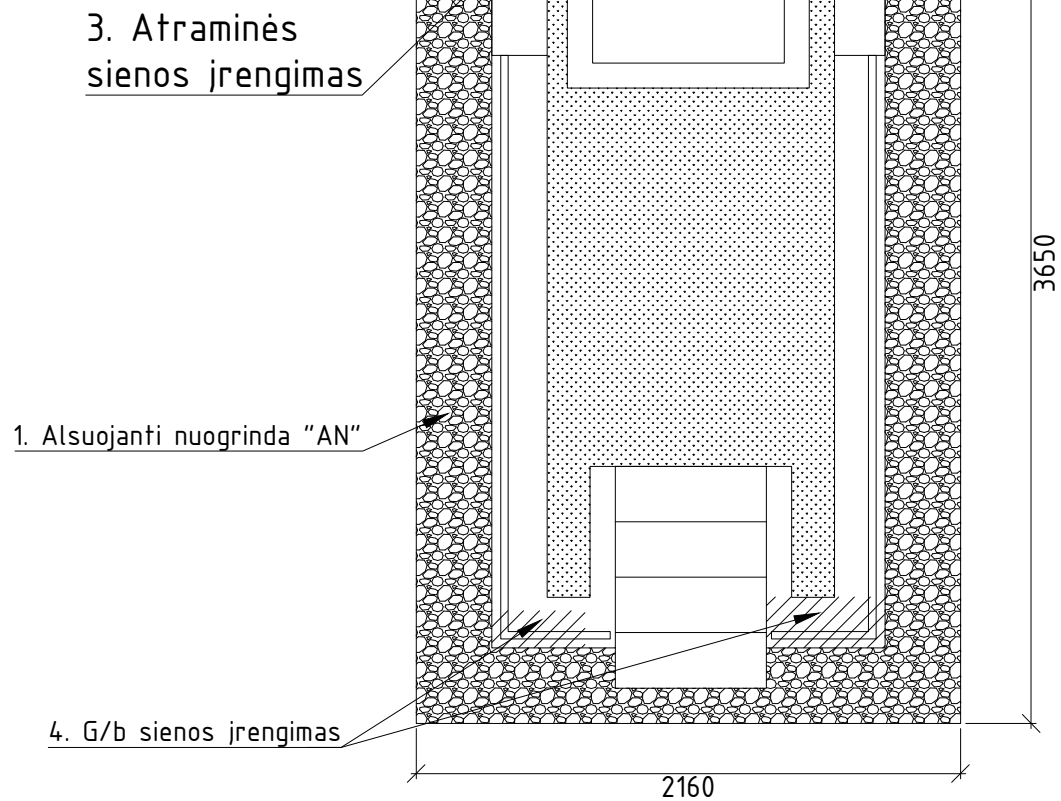
m-m M1:20



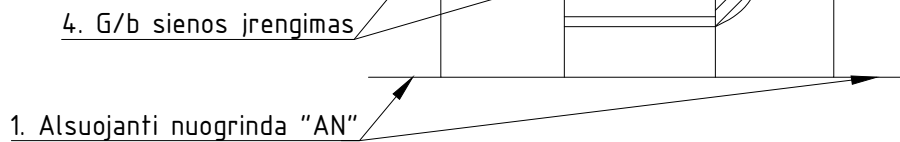
MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.179/5kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Mafo vnt.			
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	1,05	1,05	
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	3,8	3,8	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	0,7	0,7	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	3,4	3,4	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA		M ³	0,35	0,35	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	14,0	14,0	
2	G/B SIENUTĖS REMONTAS					
	2.1 GRĘŽTINIAI POLIAI Ø200, L=2000		VNT	2	2	
	2.1.1 IŠILGINĖ ARMATŪRA Ø12S400		ΣM	20,0	20,0	
	2.1.2 SPIRALINĖ ARMATŪRA Ø8S400		ΣM	18,0	18,0	
	2.1.3 BETONAS C25/30 (XC2,S3)		M ³	0,13	0,13	
	2.2 SIENUTĖS BETONAS C25/30 (XC2)		M ³	0,6	0,6	
	2.3 ARMATŪROS TINKLAS Ø12S400/200/200		M	60	60	
	2.4 Ø8S400, KAS 400 ŠACHMATINE TVARKA		M	6,0	6,0	
	2.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	4,0	4,0	
	2.6 INKARAI Ø12 L=500		VNT.	6	6	
	2.7 BETONO DEMONTAVIMAS		M ³	0,6	0,6	
3	BETONO REMONTAS					
	3.1 PAŽEISTO BETONO NUMUŠIMAS		M ³	0,37	0,37	
	3.2 NETEKČIŲ ATSTATYMAS, BETONAS C25/30(XC2)		M ³	0,4	0,27	-0,1
4	ATRAMINĖS SIENOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	1,6	1,6
5	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	1,4	1,4

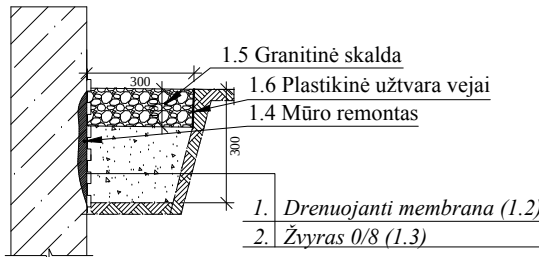
KVAL. PATV. DOK. NR.	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.: 1119482, tel.: +37061122191, ramunas536@gmail.com	Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENIŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENIŲJŲ KAPINIŲ (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI		
		eris ir pavadinimas KLĖS KAPAS Nr. 5_179		Laida
		adinimas 11.50, PRIEKINIS FASADAS M1:50, DETALĖ "AN" M1:20, a-a M1:20, ŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS		0
		ymuo	Lapas	Lapų
LI	Vilniaus miesto savivaldybė	RSP-12-23-TPDP-SK-AB-5_179	1	1

Kapo planas M1:30

Priekinis fasadas M1:30



Alsuojanti nuogrinda "AN" M1:20

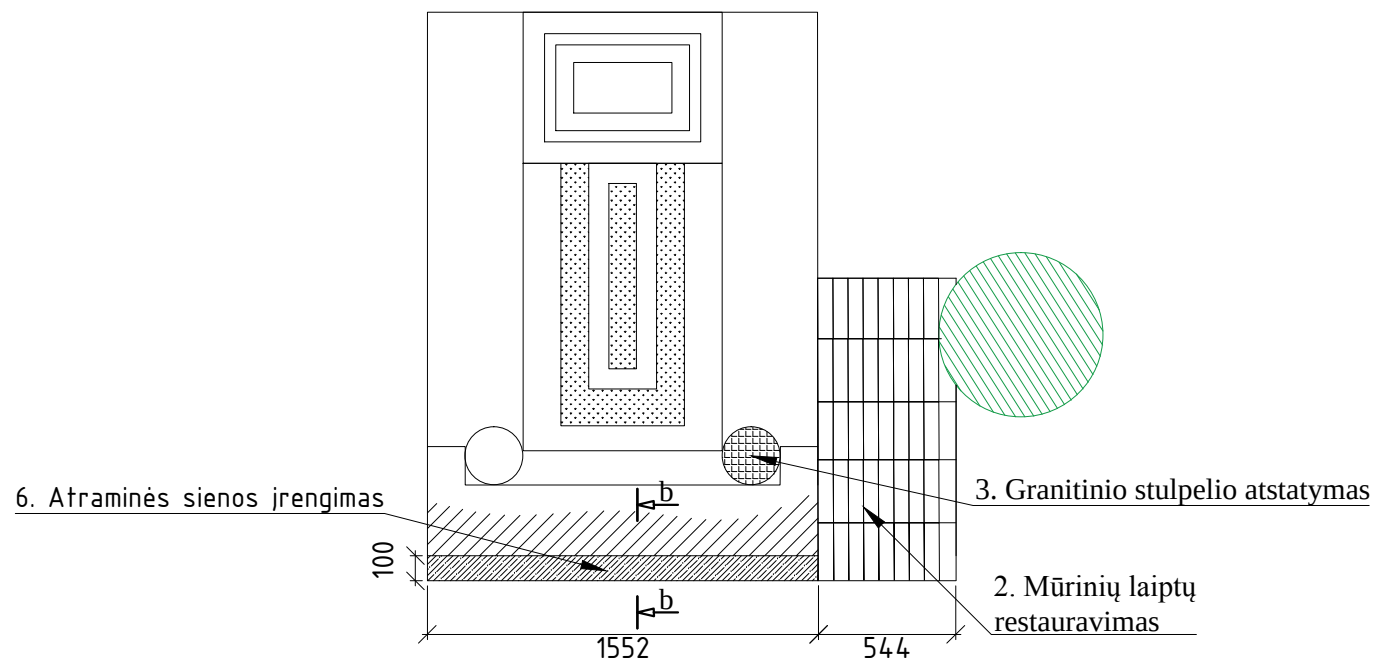


MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.181/5kv)

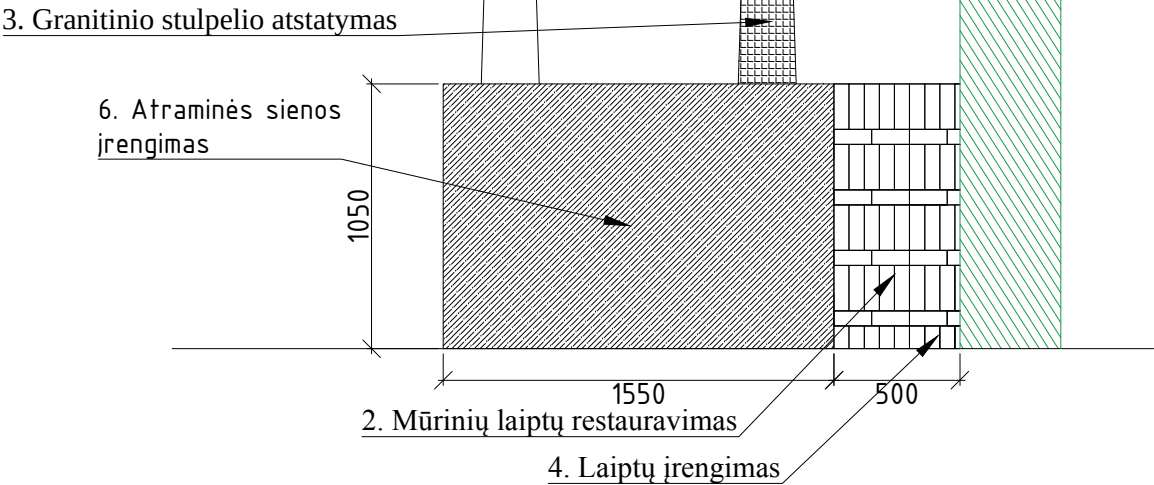
Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjuvis	Žymuo	Matovnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	1,05	2,05	1,0
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	3,8	3,8	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	0,7	0,7	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	3,4	3,4	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA		M ³	0,35	0,35	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	13,0	13,0	
2	BETONO REMONTAS					
	2.1 PAŽEISTO BETONO NUMUŠIMAS		M ³	0,31	-	-0,31
	2.2 NETEKČIŲ ATSTATYMAS, BETONAS C25/30(XC2)		M ³	0,35	-	-0,35
3	ATRAMINĖS SIENOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	1,1	1,1
4	G/B SIENOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	0,6	0,6
5	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	1,5	1,5

KVAL. PATV.	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdymo pažyma	Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENIŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTūros VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENIŲJŲ KAPINIŲ IR KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS, STRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI		
		avadinimas PAS Nr. 5_181	Laida	
		S IEKINIS PLANAS M1:30, ŠONINIS PLANAS M1:30, DETALIZACIJŲ DALIES DETALIZACIJA. "MR1" M1:20, MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS	0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento žymuo RSP-12-23-TPDP-SK-AB-5_181	Lapas 1	Lapų 1

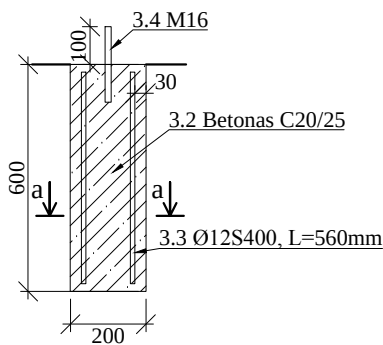
Kapo planas M1:30



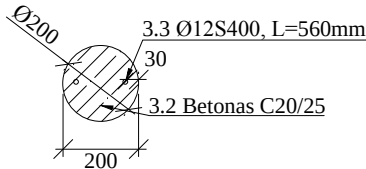
Priekinis fasadas M1:30



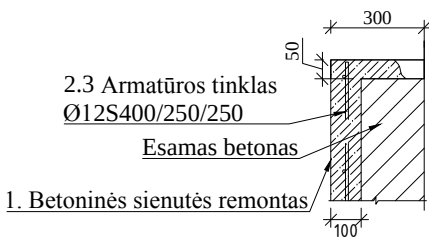
PAMATAS STULPELIUI "P" M1:20



a-a M1:20



b-b M1:20



MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.183/5kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Mat'o vnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	BETONINĖS SIENUTĖS REMONTAS					
	1.1 PAŽEISTO BETONO NUMUŠIMAS		M ³	0,1	1,6	1,5
	1.2 SIENUTĖS BETONO ATSTATYMAS BETONU C25/30(XC2)		M ³	0,2	-	-0,2
	1.3 ARMATŪROS TINKLAS Ø12S400/250/250		M	16	-	-16
	1.4 GRUNTO KASIMAS		M ³	0,4	-	-0,4
2	MŪRINIŲ LAIPTŲ RESTAURAVIMAS 0,5 PL. STORIO "MR1"					
	2.1 KERAMINIŲ PLYTŲ IŠĖMIMAS IR ATSTATYMAS		M ³	0,3	0,3	
	2.2 BETONAS C25/30(XC2)		M ³	0,2	0,2	
3	GRANITINIO STULPELIO ATSTATYMAS "P"					
	3.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	0,1	0,1	
	3.2 BETONAS C25/30(XC2,S3)		M ³	0,1	0,1	
	3.3 ARMATŪRA Ø12S400		M	1,2	1,2	
	3.4 STRYPAS Ø16, L=200		M	0,2	0,2	
4	LAIPTŲ ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	1,8	1,8
5	ATRAMINĖS SIENOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	1,1	1,1
6	G/B SIENOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	0,4	0,4
7	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	1,3	1,3

KVAI	Ramūnas Šantaras	Statinio projekto pavadinimas		
		VILNIAUS SENJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS ; OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENJŲ KAPINIŲ OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI		
		Numeris ir pavadinimas		Laida
		BŪKLĖS KAPAS Nr. 5_183		0
		Pavadinimas		
		AS M1:30, PRIEKINIS FASADAS M1:30, DETALĖ "P" M1:20, -b M1:20		
		Ito žymuo		Lapas
	Vilniaus miesto savivaldybė	RSP-12-23-TPDP-SK-AB-5_183	1	1

Technical cross-section drawing of a monument base. The drawing shows a multi-tiered structure with a cross on top. The base is a large rectangular block with a width of 1500 mm and a height of 1250 mm. The top tier has a height of 2000 mm. The base is divided into several layers: a bottom layer of 150 mm (1. Alsuojanti nuogrinda "AN"), a layer of 150 mm (2. Tinko remontas), a layer of 150 mm (3. Tinko remontas), a layer of 150 mm (4. Atraminės sienos įrengimas, betonas C25/30 (XC2,F150)), and a top layer of 150 mm (5. G/b sienos įrengimas, betonas C25/30 (XC2,F150)). The base is also surrounded by a layer of 150 mm (6. G/b ruožo įrengimas, betonas C25/30 (XC2,F150)).

Dimensions:

- Overall height: 2000
- Base height: 1250
- Base width: 1500

Labels and specifications:

- 1. Alsuojanti nuogrinda "AN"
- 2. Tinko remontas
- 3. Tinko remontas
- 4. Atraminės sienos įrengimas, betonas C25/30 (XC2,F150)
- 5. G/b sienos įrengimas, betonas C25/30 (XC2,F150)
- 6. G/b ruožo įrengimas, betonas C25/30 (XC2,F150)

Technical drawing of a wall cross-section. The wall has a total height of 2810 mm and a width of 1500 mm. The base is a 150 mm thick layer of bedding (1. Alsuojanti nuogrinda "AN"). The wall is made of concrete (betonas C25/30 (XC2,F150)). The top part of the wall is a 150 mm thick layer of concrete (4. Atraminės sienos įrengimas, betonas C25/30 (XC2,F150)). The wall is shown with a break symbol in the middle. The drawing includes dimensions and material specifications.

Diagram illustrating the cross-section of a roof edge detail, showing the following components and dimensions:

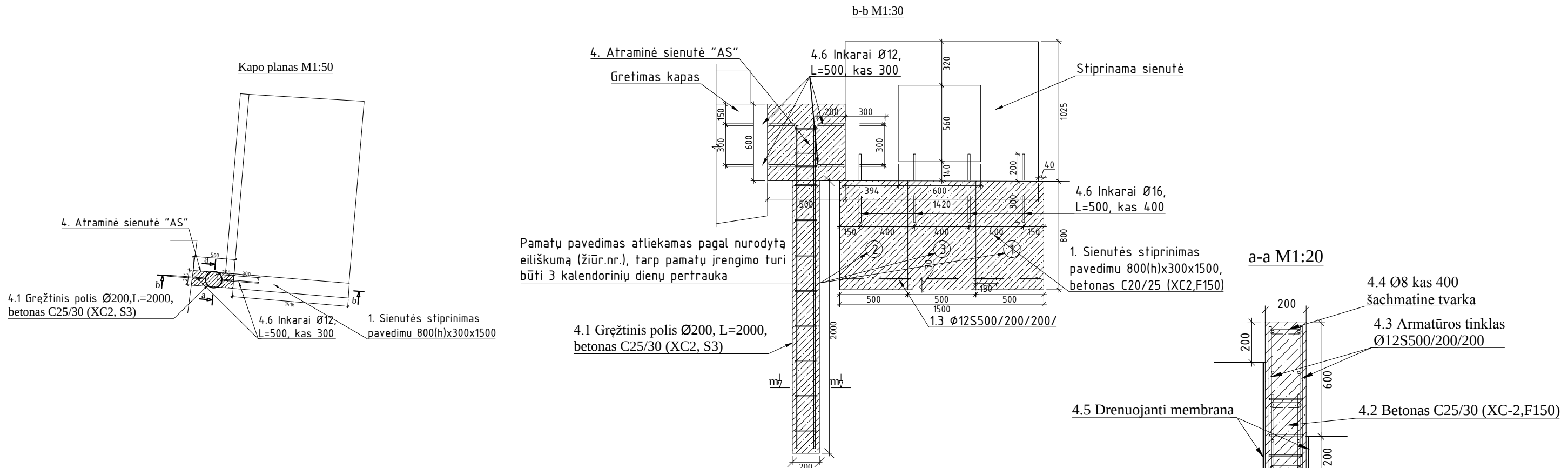
- 1.5 Granitinė skalda** $\phi 20-40$, $h=100$ (Granite gravel, $\phi 20-40$, $h=100$)
- 1.6 Plastikinė užtvara vejai** (Plastic curb for the path)
- 1.4 Mūro remontas** (Brick repair)
- 1. Drenuojanti membrana (1.2)** (Drainage membrane (1.2))
- 2. Žvyras 0/8 (1.3)** (Gravel 0/8 (1.3))

Dimensions indicated in the diagram:

- Horizontal dimension: 300
- Vertical dimension: 300

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Matovnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	0,15	1,65	1,5
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	0,5	0,5	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	0,10	0,10	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	0,5	0,5	
	1.5 GRANITINĖ SKALDAØ20-40, h=100		M ³	0,05	0,05	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	2,0	2,0	
2	BETONO REMONTAS					
	2.1 PAŽEISTO BETONO NUMUŠIMAS		M ³	0,9	0,9	
	2.2 NETEKČIŲ ATSTATYMAS, BETONAS C25/30(XC2,F150)		M ³	1,1	-	-1,1
3	TINKO REMONTAS					
	3.1 PAŽEISTO TINKO NUMUŠIMAS		M ²	3,0	3,0	
	3.2 TINKO ATSTATYMAS		M ²	3,5	5,0	1,5
4	ATRAMINĖS SIENOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	1,2	1,20
5	G/B SIENOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	0,5	0,5
6	G/B RUOŽO ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	1,1	1,1
7	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	1,4	1,4

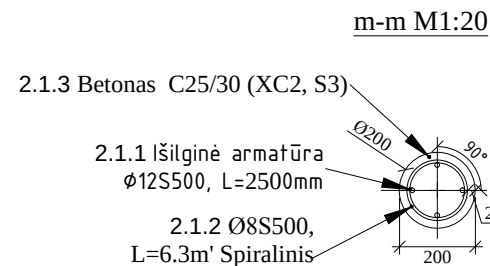
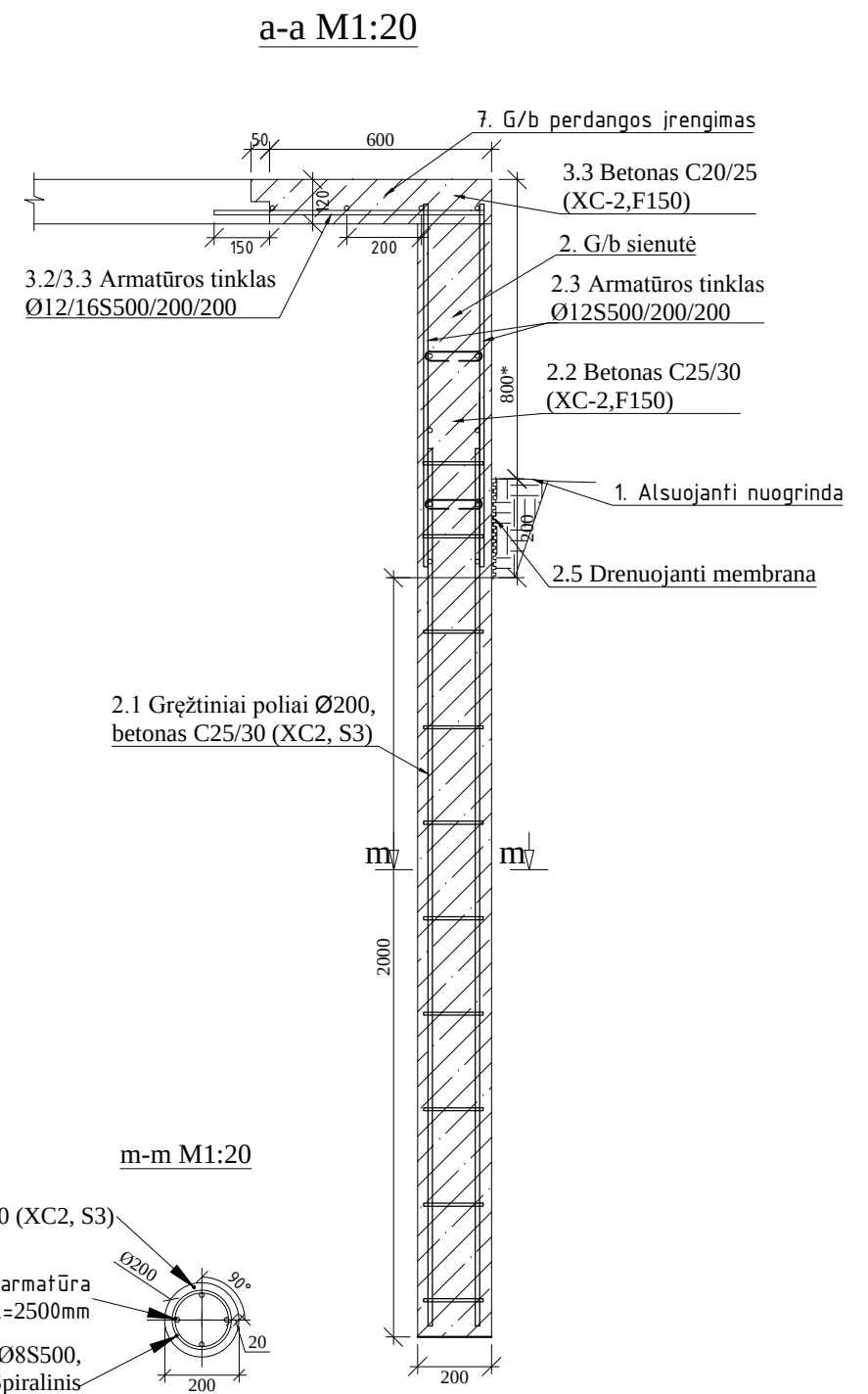
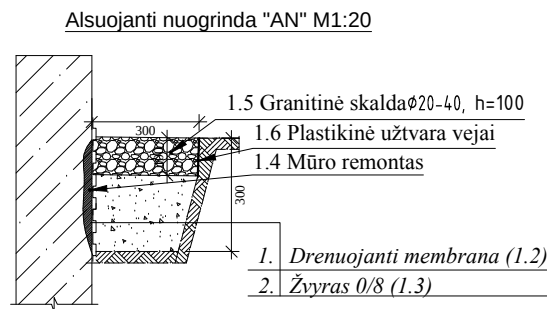
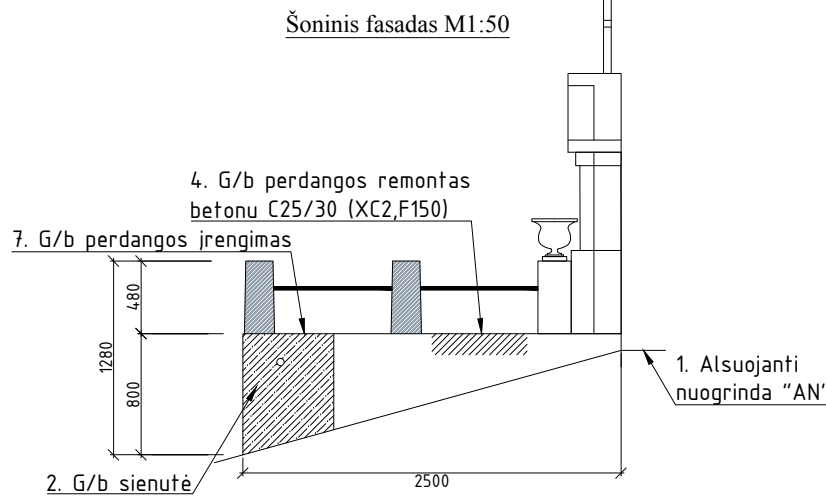
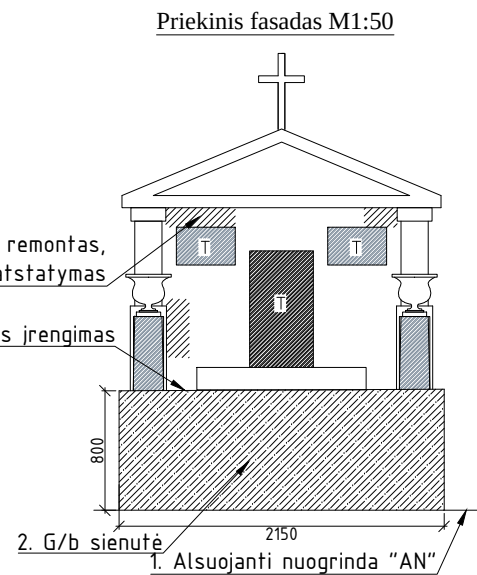
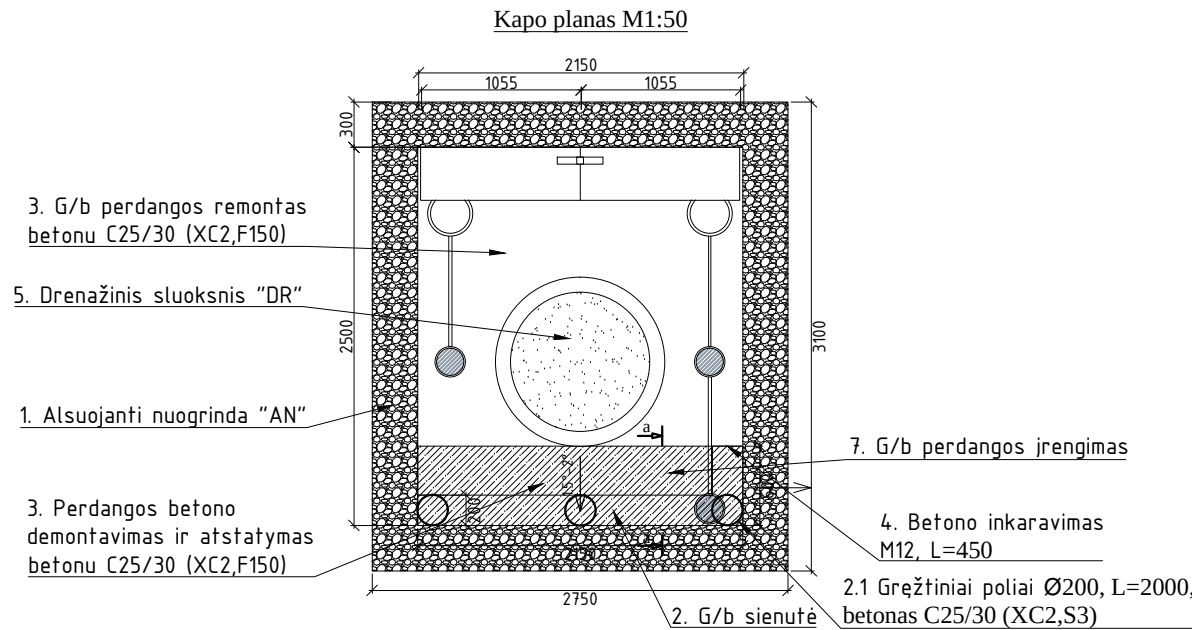
KVAL. PATV.	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 1110100, tsk. 127001100101	Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENIŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENIŲJŲ KAPINIŲ (TRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, J. A. DARBO BRĖŽINIAI		
				Laida
				0
		ETALÉ "AN" M1:20,		
			Lapas	Lapų
	Vilniaus miesto savivaldybė	RSP-12-23-TPDP-SK-AB-5_188	1	1



MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.192/5kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Mat. vnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	BETONINĖS SIENUTĖS STIPRINIMAS PAVEDIMU					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	0,8	1,8	1,0
	1.2 BETONAS C25/30(XC2,F150)		M ³	0,4	0,4	
	1.3 Ø12S500/200/200/		M	5,0	5,0	
	1.4 INKARAS Ø16S500, L=500mm		VNT.	4	4	
	1.5 INJEKTAVIMO SKIEDINYS		KG	10,0	10,0	
2	MŪRINĖS SIENOS RESTAURAVIMAS 1,0PL STORIO					
	2.1 NERIŠLAUS PLYTŲ MŪRO RESTAURAVIMAS		M ³	0,2	0,2	
	2.2 PLYTŲ NETEKČIŲ ATSTATYMAS		M ³	0,1	0,1	
	2.3 Ø12, L=600mm		VNT.	8	8	
	2.4 INJEKTAVIMO SKIEDINYS		KG	12,0	12,0	
3	KAPO RŪSIO UŽPYLIMAS SMĖLIU		M ³	2,0	2,0	
4	ATRAMINĖ SIENUTĖ "AS"					
	4.1 GRĘŽTINIAI POLIAI Ø200		VNT	1	1	
	4.1.1 IŠILGINĖ ARMATŪRA Ø12S500		ΣM	10,0	10,0	
	4.1.2 SPIRALINĖ ARMATŪRA Ø8S500		ΣM	5,0	5,0	
	4.1.3 BETONAS C25/30 (XC2,S3)		M ³	0,07	0,07	
	4.2 SIENUTĖS BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	0,1	0,1	
	4.3 ARMATŪROS TINKLAS Ø12S500/200/200		M	10	10	
	4.4 Ø8S500, KAS 400 ŠACHMATINE TVARKA		M	1,5	1,5	
	4.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	1,0	1,0	
	4.6 INKARAI Ø12, L=500mm		VNT.	8	8	
	4.7 INJEKTAVIMO SKIEDINYS		KG	12,0	12,0	
5	G/B RUOŽO ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	1,0	1,0
6	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	0,8	0,8

KVAL. PATV.	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 1110492, tel. +37061122101	Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENIŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENIŲJŲ KAPINIŲ 33) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, BO BRĖŽINIAI		
		Laida		
		0		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento žymuo RSP-12-23-TPDP-SK-AB-5_192	Lapas	Lapų
			1	1



KVAL. PATV. NR	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.: 1119482, tel.: +37061122191,	Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENIŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENIŲJŲ KAPINIŲ (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI		
		neris ir pavadinimas JŲKLĖS KAPAS Nr. 6_1726		Laida
		radinimas M1:50, PRIEKINIS FASADAS M1:50, ŠONINIS FASADAS M1:50, M1:20, a-a M1:20, m-m M1:20		0
		žymuo	Lapas	Lapų
LT	Vilniaus miesto savivaldybė	RSP-12-23-TPDP-SK-AB-6_1726	1	2

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.1726/6kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Matovnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	1,1	1,1	
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	3,9	3,9	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	0,72	0,72	
	1.4 PLYTŲ MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	3,6	3,6	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA Ø20-40, h=100		M ³	0,36	0,36	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	13,0	13,0	
2	G/B SIENUTĖ (a-a)					
	2.1 GRĘŽTINIAI POLIAI Ø200		VNT	3	3	
	2.1.1 IŠILGINĖ ARMATŪRA Ø12S500		ΣM	33,0	33,0	
	2.1.2 SPIRALINĖ ARMATŪRA Ø8S500		ΣM	15,0	15,0	
	2.1.3 BETONAS C25/30 (XC2,S3)		M ³	0,2	1,4	1,2
	2.2 SIENUTĖS BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	0,5	0,5	
	2.3 ARMATŪROS TINKLAS Ø12S500/200/200		M	50	50	
	2.4 Ø8S500, KAS 400 ŠACHMATINE TVARKA		M	5,0	5,0	
	2.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	1,5	1,5	
	2.6 BETONO DEMONTAVIMAS		M ³	0,4	0,4	
3	G/B PERDANGOS REMONTAS, t=120mm					
	3.1 PAŽEISTO PERDANGOS BETONO DEMONTAVIMAS		M ³	0,14	0,14	-0,14
	3.2 Ø12S500/200/200		M	16,0	16,0	-16,0
	3.3 BETONAS C25/30(XC2,F150)		M ³	0,18	-	-0,18
4	BETONO REMONTAS, NETEKČIŲ ATSTATYMAS					
	4.1 PAŽEISTO BETONO NUMUŠIMAS		M ³	0,2	0,2	
	4.2 BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	0,7	0,5	-0,2
5	DRENAŽINIS SLUOKSNIS					
	5.1 EPDM MEMBRANA		M ²	1,5	1,5	
	5.2 SKALDA t=50mm		M ³	0,05	0,05	
	5.3 GEOTEKSTILĖ 250g/m ²		M ²	1,0	1,0	
	5.4 AUGALINIS SLUOKSNIS t=70mm		M ³	0,07	0,07	
	5.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	1,0	1,0	
	5.6 GRUNTO NUKASIMAS t=120mm		M ³	0,1	0,1	
6	BETONO INKARAVIMAS					
	6.1 Ø12, L=450mm		VNT.	6	6	
7	G/B PERDANGOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	1,2	1,2
8	ATRAMINĖS SIENOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	0,6	0,6
9	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	2,6	2,6

KVAL.
DATŲ

Ramūnas Šantaras
Individualios veiklos vykdomo pažyma

Statinio projekto pavadinimas

VILNIAUS SENIŲŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMS
DAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENIŲŲ KAPINIŲ
DAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO,
VSTUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI

Pavadinimas

APAS Nr. 6_1726

as
;

Laida

0

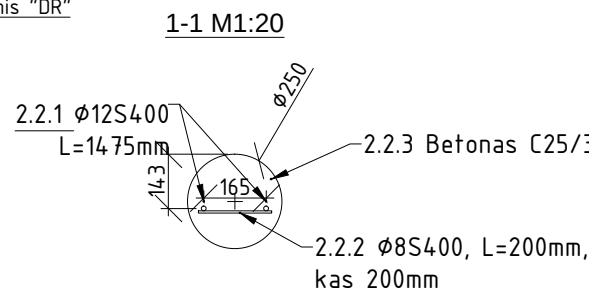
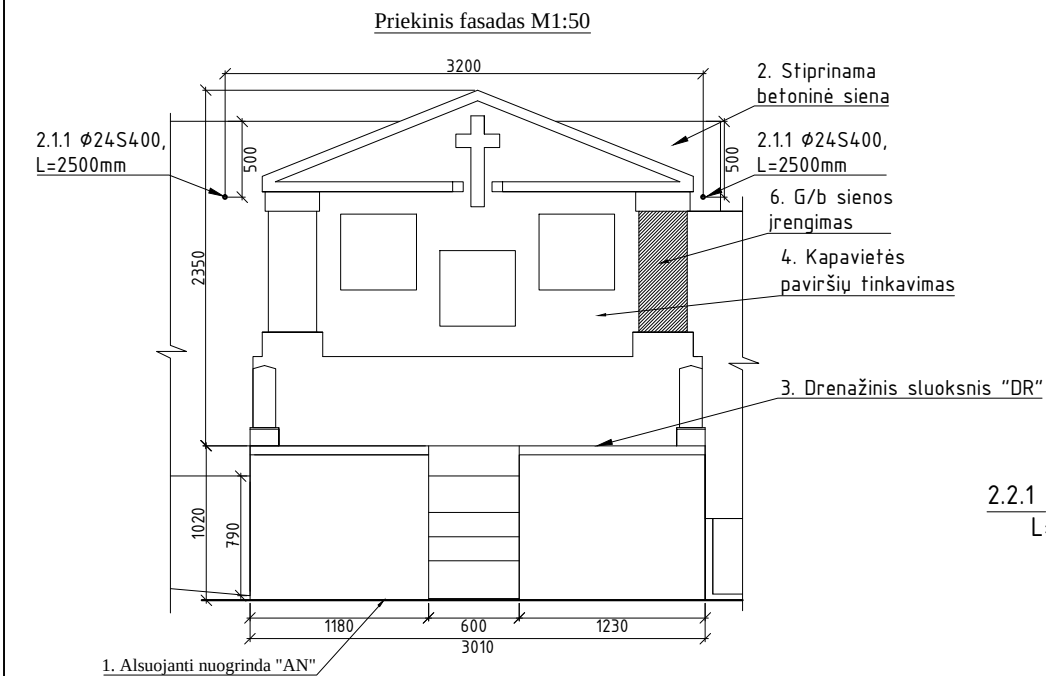
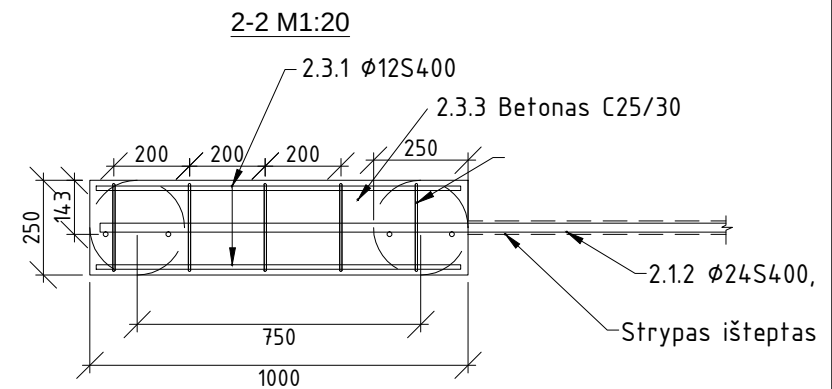
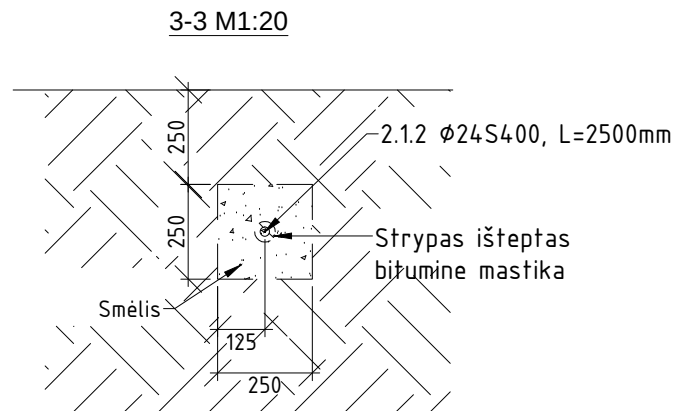
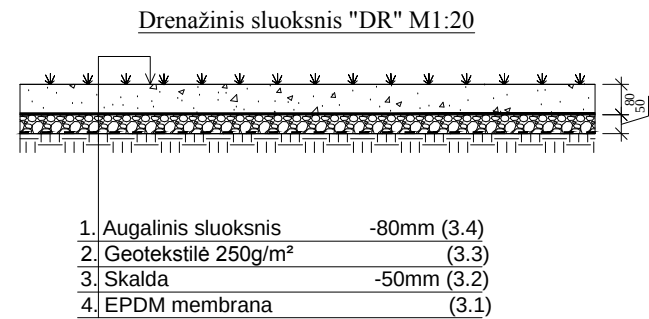
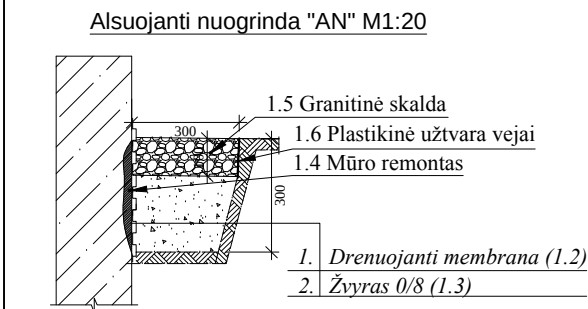
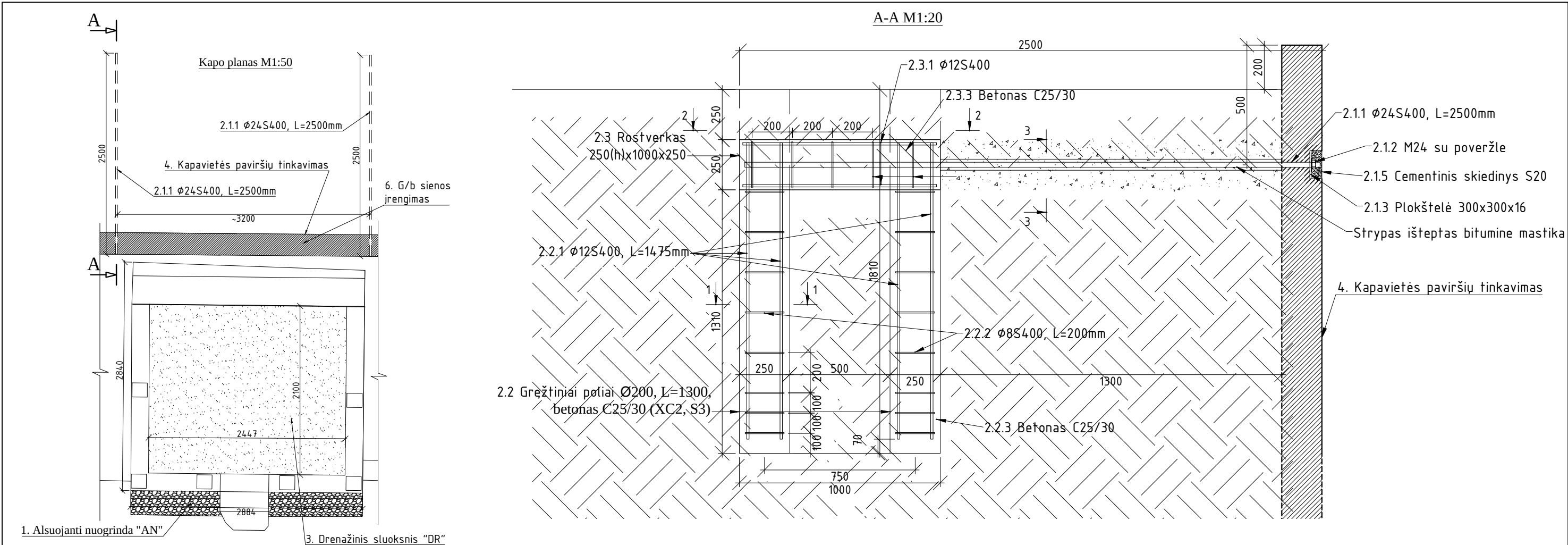
Lapas

Lapų

!3-TPDP-SK-AB-6_1726

2

2



pavadinimas		
NIAUS SENJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (DAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENJŲ KAPINIŲ (DAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, INSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI		
pavadinimas	Laida	
APAS Nr. 8_1261		
as	0	
RIEKINIS FASADAS M1:50, DETALĖ "AN" M1:20, 1 M1:20, 1-1 M1:20, 2-2 M1:20, 3-3 M1:20		
	Lapas	Lapų
23-TPDP-SK-AB-8_1261	1	2

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr1261/8kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	0,3	0,3	
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	1,2	1,2	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	0,2	0,2	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	1,0	1,0	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA		M ³	0,1	0,1	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	3,0	3,0	
2	BETONINĖS SIENOS STIPRINIMAS					
	2.1 INKARŲ ĮRENGIMAS		VNT.	2	2	
	2.1.1 INKARAS Ø24, L=2500mm		VNT.	2	2	
	2.1.2 M24 SU POVERŽLE		VNT.	2	2	
	2.1.3 PLOKŠTELĖ 300x300x16		VNT.	2	2	
	2.1.4 TINKLAS (rabico) 1,5x1,5		M ²	0,5	0,5	
	2.1.5 CEMENTINIS SKIEDINYS S20		M ³	0,05	0,05	
	2.2 GRĘŽTINIAI POLIAI Ø200, L=1300		VNT.	2	2	
	2.2.1 ARMATŪRA Ø12S400		ΣM	7,0	7,0	
	2.2.2 ARMATŪRA Ø8S400, KAS 200		ΣM	7,0	7,0	
	2.2.3 BETONAS C25/30 (XC2,S3)		ΣM ³	0,04	0,04	
	2.3 ROSTVERKAS 250(h)x1000x250		VNT.	2	2	
	2.3.1 ARMATŪRA Ø12S400/200/		ΣM	8,0	8,0	
	2.3.2 ARMATŪRA Ø8S400, KAS 200		ΣM	10,0	10,0	
	2.3.3 BETONAS C25/30 (XC2)		ΣM ³	0,14	0,14	
	2.3.4 GRUNTO KASIMAS		ΣM ³	0,2	0,2	
3	DRENAŽINIS SLUOKSNIS					
	3.1 EPDM MEMBRANA		M ²	6,5	6,5	
	3.2 SKALDA t=100mm		M ³	0,55	0,55	
	3.3 GEOTEKSTILĖ 250g/m ²		M ²	6,5	6,5	
	3.4 AUGALINIS SLUOKSNIS t=80mm		M ³	0,5	0,5	
	3.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	3,5	3,5	
	3.6 PVC VAMZDIS Ø50mm, L=400		VNT.	2	2	
4	KAPAVIETĖS PAVIRŠIŲ TINKAVIMAS		M ²	-	10,0	10,0
5	G/B RUOŽO ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	1,0	1,0
6	G/B SIENOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	1,5	1,5
7	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	1,5	1,5

KVAL.

Ramūnas Šantaras
Individualios veiklos vykdomo pažyma

Statinio projekto pavadinimas

VILNIAUS SENIŲŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS
(LUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENIŲŲ KAPINIŲ
(LUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO,
KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI

o numeris ir pavadinimas

IĖS BŪKLĖS KAPAS Nr. 8_1261

io pavadinimas
3Ų ŽINIARAŠTIS

Laida

0

LT

Statytojas ir (arba) užsakovas

Vilniaus miesto savivaldybė

Dokumento žymuo

RSP-12-23-TPDP-SK-AB-8_1261

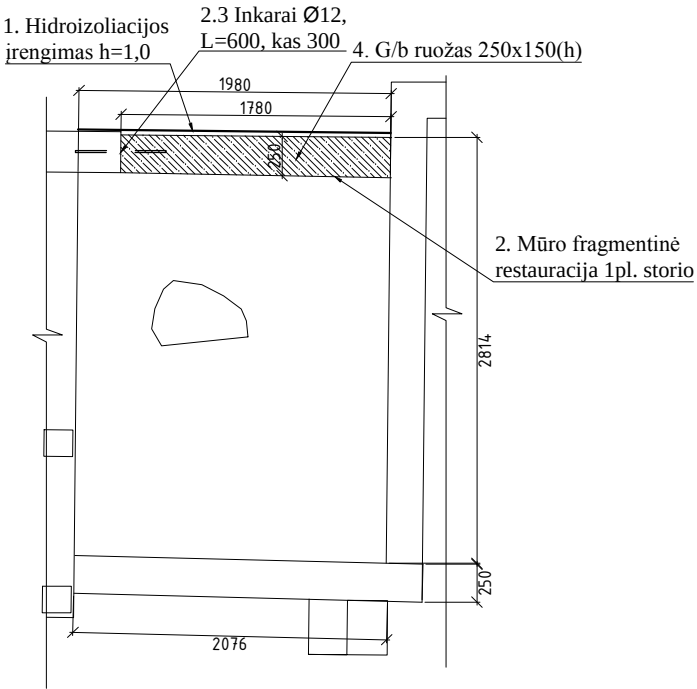
Lapas

2

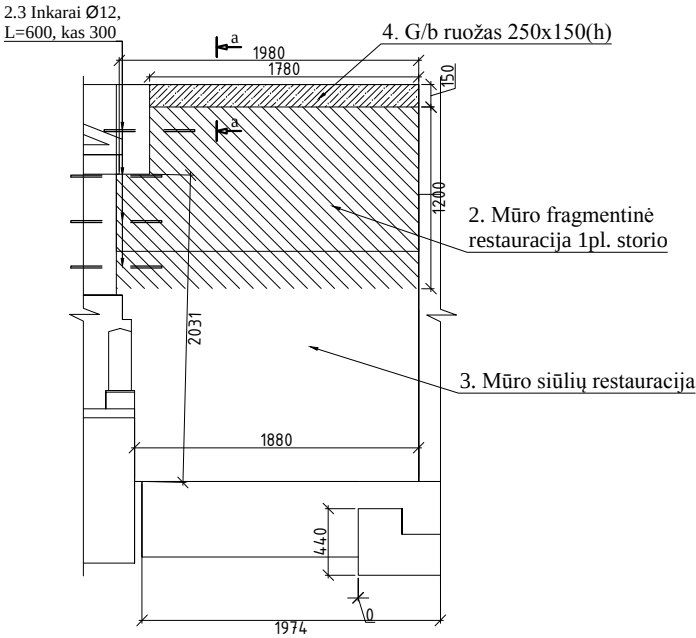
Lapų

2

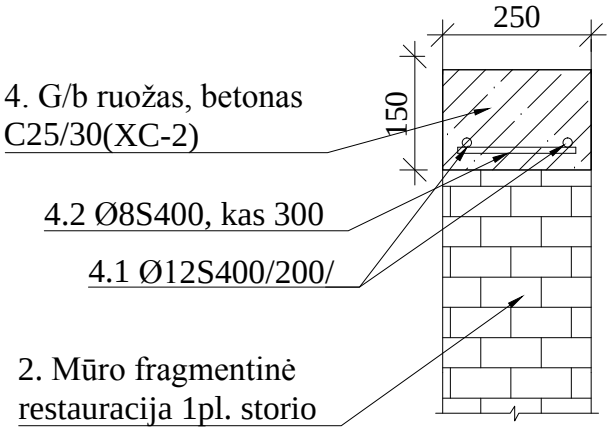
Kapo planas M1:50



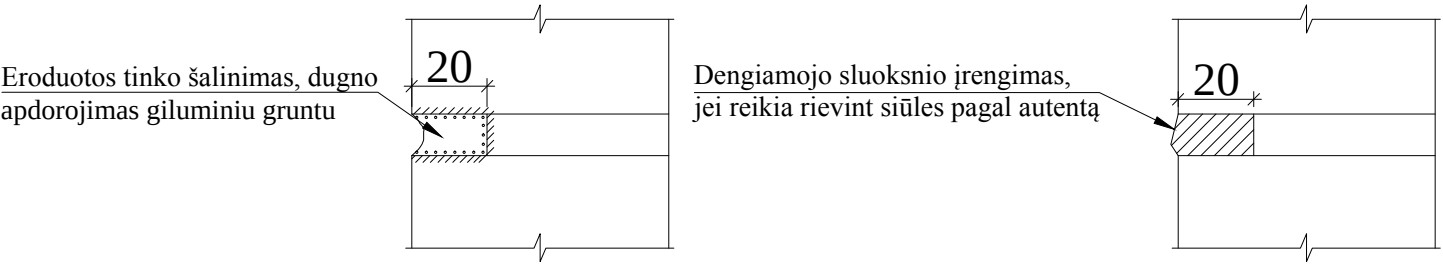
Priekinis fasadas M1:50



a-a M1:10



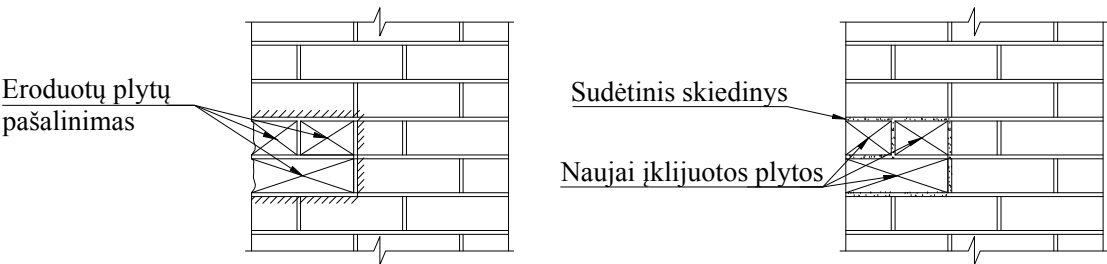
Siūlių restauracijos detalė "MR2" M 1:20



MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr1262/8kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Matovnt.	Kiekis0 laida	KiekisA laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	HIDROIZOLIACIJOS ĮRENGIMAS					
	1.1 GRUNTO KASIMAS IR UŽPYLIMAS h=1.0m		M ³	2,2	2,2	
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	2,5	2,5	
	1.3 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	2,2	2,2	
2	MŪRINĖS SIENOS RESTAURAVIMAS 1,0PL STORIO "MR1"					
	2.1 NERIŠLAUS PLYTŲ MŪRO RESTAURAVIMAS		M ³	0,6	0,6	
	2.2 PLYTŲ NETEKČIŲ ATSTATYMAS		M ³	0,2	-	-0,2
	2.3 Ø12, L=600mm		VNT.	14	14	
	2.4 INJEKTAVIMO SKIEDINYS		KG	21,0	21,0	
3	MŪRO SIŪLIŲ RESTAURAVIMAS "MR2"		M ²	3	3	
4	G/B RUOŽAS 250x150(h)					
	4.1 Ø12S400/200/		M	4,5	4,5	
	4.2 Ø8S400, KAS 300mm		M	2,5	2,5	
	4.3 BETONAS C25/30 (XC2)		M ³	0,1	0,1	
5	G/B SIENOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	1,7	1,7
6	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	1,5	1,5

Mūro fragmentinės restauracijos detalė "MR1" M 1:20



KVAL.	Ramūnas Šantaras	Statinio projekto pavadinimas	ENŲJŲ KAPINIŲ ARBŲ PROJEKTO,	
			Laida	
			0	
			Lapų	
			1	1

1520

2120

2000

1500

15°-2°

15°-2°

1. Alsuojanti nuogrinda "AN"

1. Alsuojanti nuogrinda "AN"

Mūro fragmentinēs restaurācijas detalē "MR1" M 1:20

Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows a window frame with a sill and a lintel. The sill is labeled "1. Alsuojanti nuogrinda "AN"" and has a width of 2195. The lintel is labeled "6. G/b sienos įrengimas" and has a height of 1085. The window frame is labeled "7. G/b perdangos įrengimas" and has a height of 1183. The drawing also shows a side view of the window frame with a height of 420 and a width of 320. The drawing is titled "Soninis fasadas M1:30".

1.5 Granitinė skalda $\phi 20-40$, $h=100$

300

1.6 Plastikinė užtvara vejai

1.4 Mūro remontas

300

1. Drenuojanti membrana (1.2)

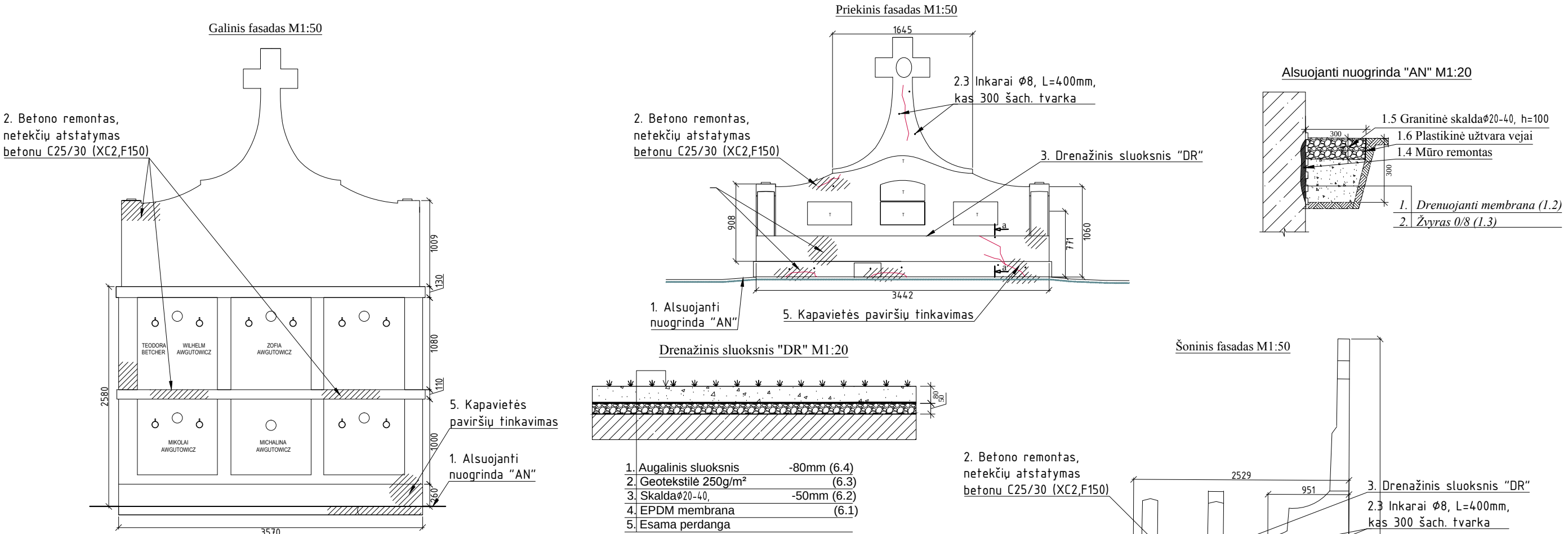
2. Žvyras 0/8 (1.3)

Mūro fragmentinēs restaurācijas detalē "MR1" M 1:20

Naujai įklijuotos plytos

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Matovnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	0,73	3,23	2,5
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	2,7	2,7	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	0,48	0,48	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	2,4	2,4	
	1.5 GRANITINĖ SKALDAØ20-40, h=100		M ³	0,24	0,24	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	10,0	10,0	
2	BETONO REMONTAS, NETEKČIŲ ATSTATYMAS					
	2.1 PAŽEISTO BETONO NUMUŠIMAS		M ³	0,3	0,3	
	2.2 BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	0,5	-	-0,5
3	MŪRO REMONTAS, ATSTATYMAS 1,0 PL. STORIO		M ³	0,3	0,3	
4	TINKO REMONTAS					
	4.1 PAŽEISTO TINKO NUMUŠIMAS		M ²	7,0	7,0	
	4.2 TINKO ATSTATYMAS		M ²	8,5	11,0	2,5
5	KAPO RŪSIO UŽPYLIMAS SMĖLIU		M ³	3,0	3,0	
6	G/B SIENOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	1,0	1,0
7	G/B PERDANGOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	1,0	1,0
8	BETONO LAUŽO IŠVEŽĖJIMAS		M ³	-	1,8	1,8

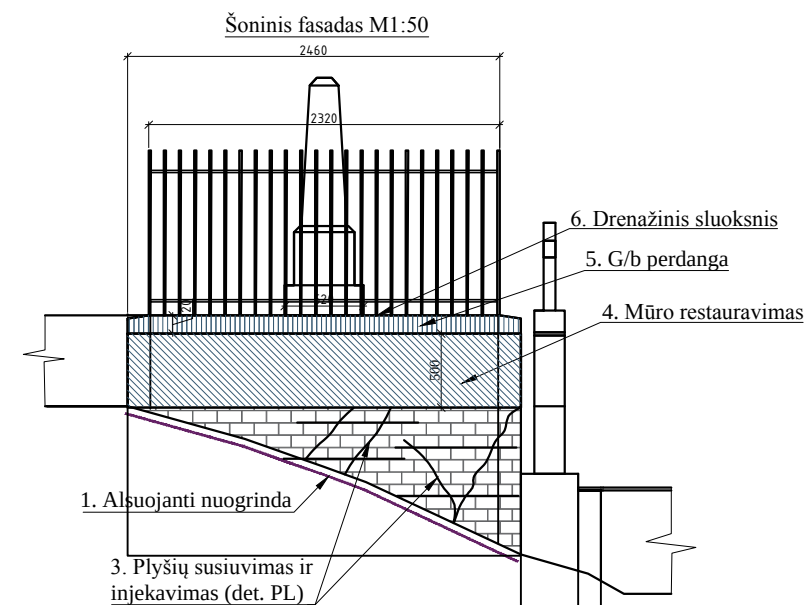
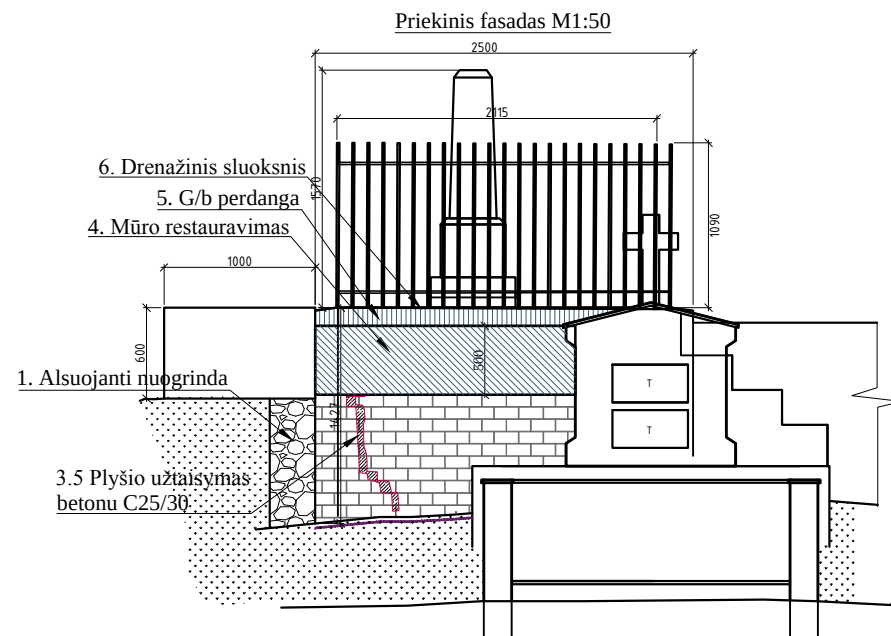
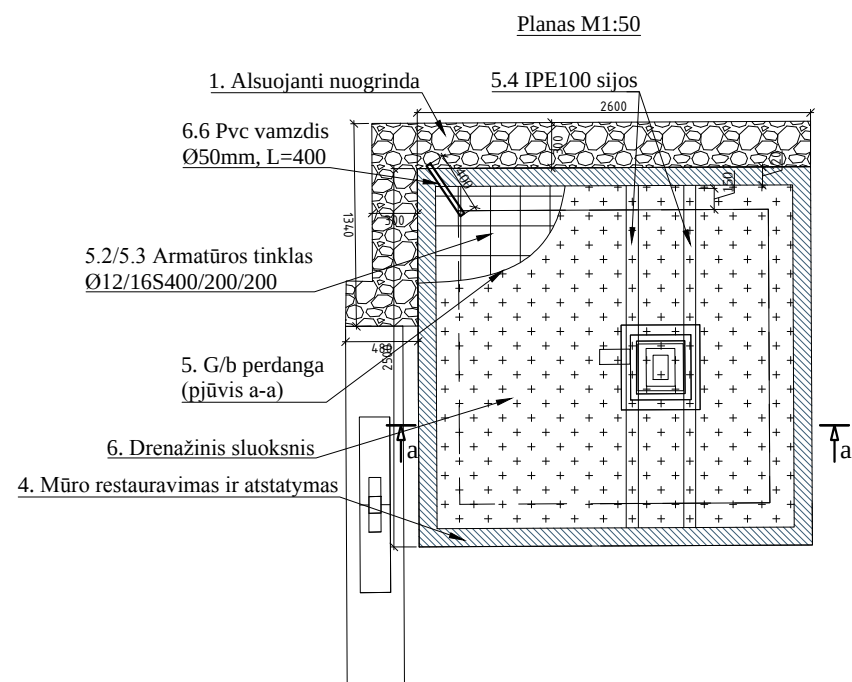
KVAL.	Ramūnas Šantaras Individueles veiklos vykdomo pažyma	Statinio projekto pavadinimas		
		VILNIAUS SENIŲIŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENIŲIŲ KAPINIŲ OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento žymuo		Lapai
		RSP-12-23-TPDP-SK-AB-9_26		1
				0
		pavadinimas VS M1:30, PRIEKINIS PLANAS M1:30, ŠONINIS PLANAS M1:30, 'M1:20, DETALĖ "M1" M1:20, MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS		Būklės kaptas Nr. 9_26



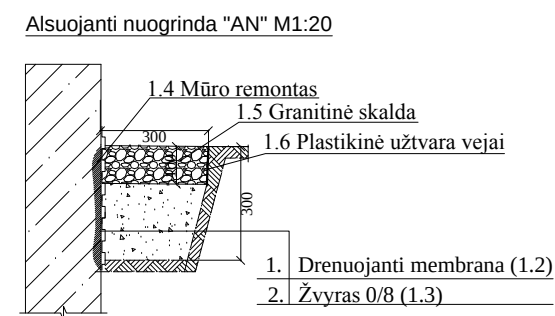
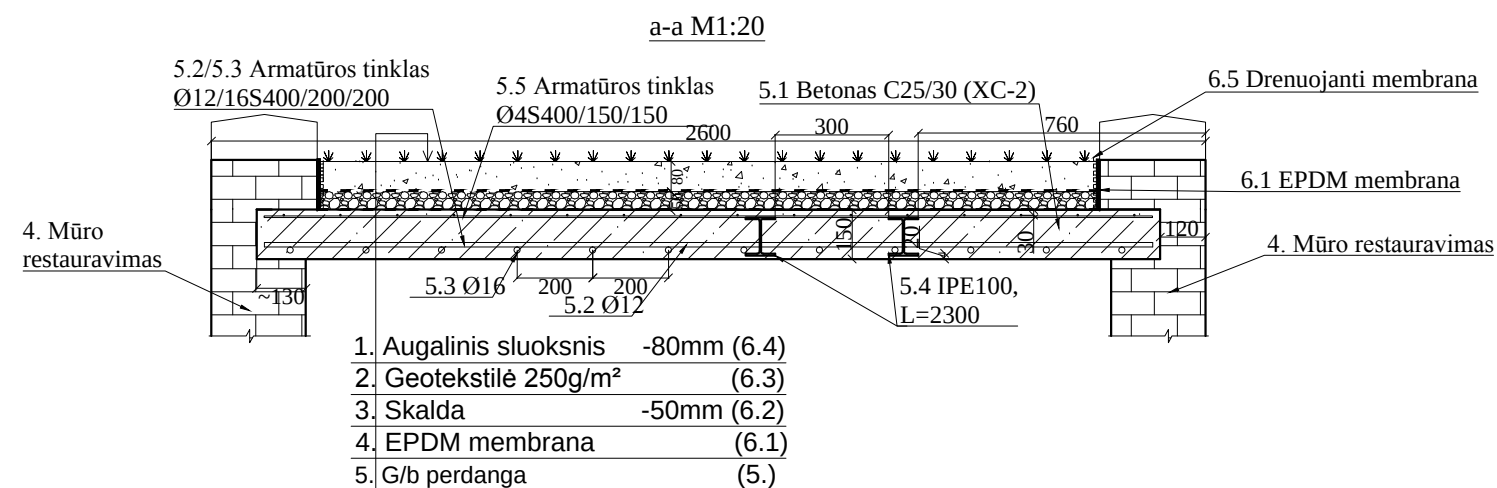
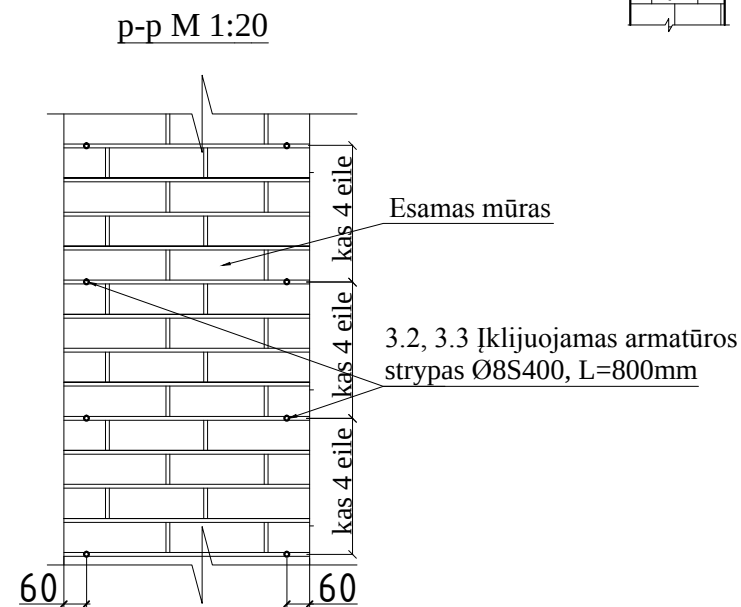
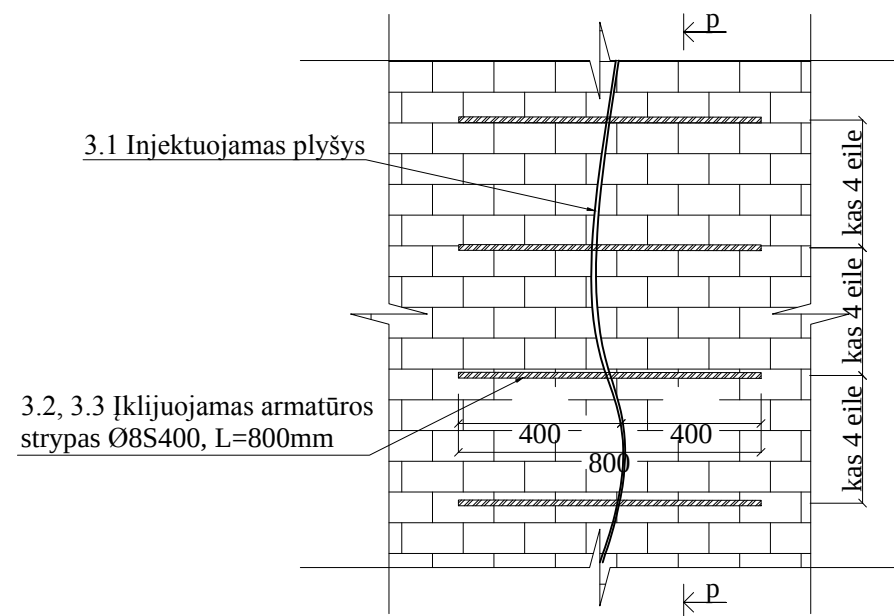
MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.548/9kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Matavnt.	Kiekis0 laida	KiekisA laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M³	1,44	1,44	
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M²	5,5	5,5	
	1.3 ŽVYRAS		M³	0,96	0,96	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M²	4,8	4,8	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA		M³	0,48	0,48	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	18,0	18,0	
2	BETONO REMONTAS					
	2.1 PAŽEISTO BETONO DEMONTAVIMAS		M³	1,0	1,0	
	2.2 NETEKČIŲ ATSTATYMAS, BETONAS C25/30(XC2,F150)		M³	1,5	1,5	
	2.3 INKARAI Ø8 L=400		VNT.	35	35	
	2.4 ANKERINIS SKIEDINYS		KG	88	88	
3	DRENAŽINIS SLUOKSNIS					
	3.1 EPDM MEMBRANA		M²	15,0	15,0	
	3.2 SKALDA t=100mm		M³	1,2	1,2	
	3.3 GEOTEKSTILĖ 250g/m²		M²	14,0	14,0	
	3.4 AUGALINIS SLUOKSNIS t=70mm		M³	0,85	0,85	
	3.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M²	5,0	5,0	
	3.6 GRUNTO NUKASIMAS t=120mm		M³	2,1	2,1	
	3.7 PVC DRENAŽINIS VAMZDIS Ø50mm, L=300		VNT.	2	2	
4	ATRAMINĖS SIENOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M³	-	0,8	0,8
5	KAPAVIETĖS PAVIRŠIŲ TINKAVIMAS		M²	-	20,0	20,0
6	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M³	-	0,6	0,6

KVAL.	Ramūnas Šantaras	Statinio projekto pavadinimas		
		VILNIAUS SENJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENJŲ KAPINIŲ KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
			1	1



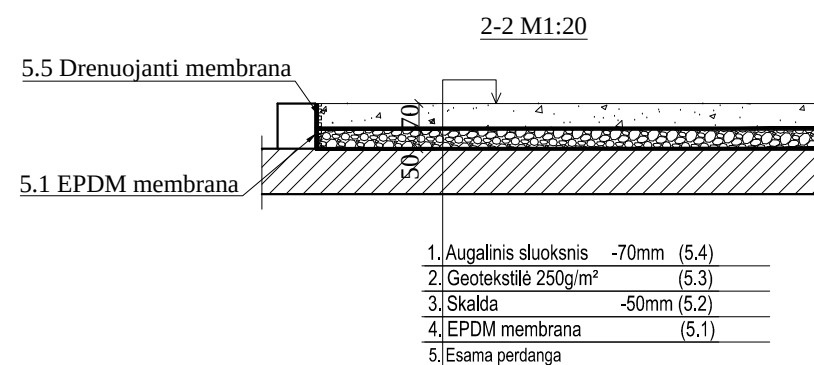
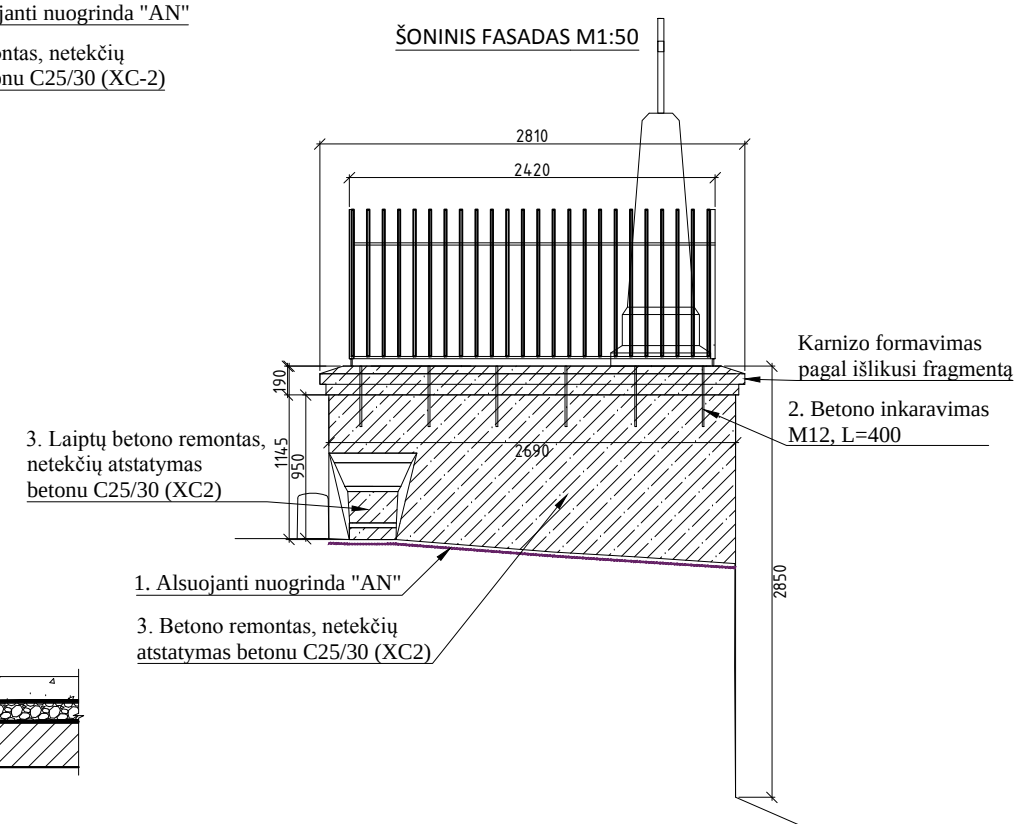
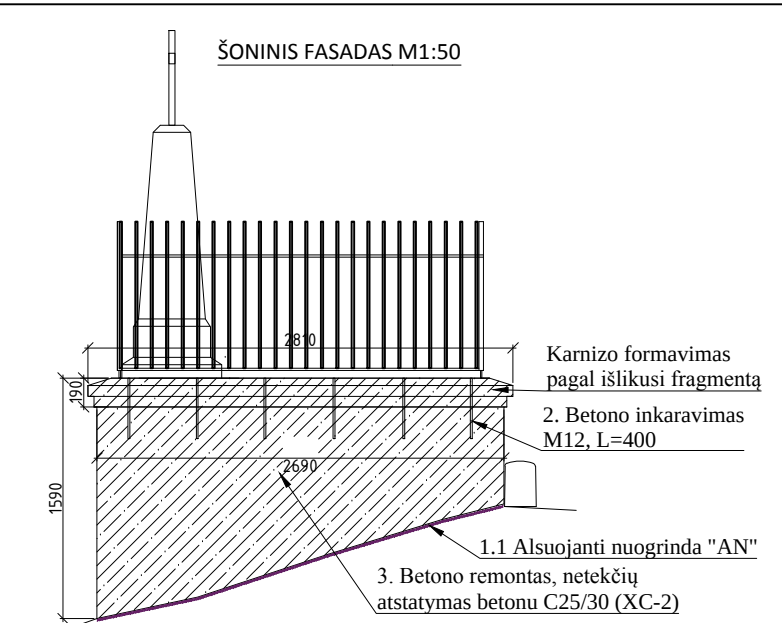
Plyšių injekavimo ir susiuvimo detalė "PL" M 1:20



MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.611/9kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Mat. vnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	0,39	1,39	1,0
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	1,4	1,4	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	0,26	0,26	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	1,3	1,3	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA		M ³	0,13	0,13	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	5,5	5,5	
2	MŪRO INKARAVIMAS					
	2.1 Ø12, L=600mm		VNT.	3	-	-3
	2.2 INJEKTAVIMO SKIEDINYS		KG	5,5	-	-5,5
3	PLYŠIŲ SUSIUVIMAS IR INJEKAVIMAS					
	3.1 PLYŠIŲ ILGIS		M	3	3	
	3.2 Ø8S400 L=800mm		VNT	8	8	
	3.3 ANKERINIS SKIEDINYS		KG	7,5	7,5	
	3.4 INJEKTAVIMO SKIEDINYS		KG	1,8	1,8	
	3.5 BETONAS C25/30 (plyšio užtaisymui)		KG	0,03	0,03	
4	MŪRO RESTAURAVIMAS					
	4.1 ARDOMAS MŪRAS		M ³	1,3	1,3	
	4.2 ATSTATOMAS MŪRAS		M ³	1,75	1,75	
5	G/B PERDANGOS ĮRENGIMAS, t=150mm (a-a)					
	5.1 BETONAS C25/30(XC2)		M ³	0,9	2,4	1,5
	5.2 Ø12S400/200/		M	31,0	31,0	
	5.3 Ø16S400/200/		M	31,0	31,0	
	5.4 SIJA IPE100, L=2300		VNT.	2,0	2,0	
	5.5 ARMATŪROS TINKLAS Ø4S400/150/150		M ²	5,8	5,8	
6	DRENAŽINIS SLUOKSNIS					
	6.1 EPDM MEMBRANA		M ²	6,5	6,5	
	6.2 SKALDA t=50mm		M ³	0,3	0,3	
	6.3 GEOTEKSTILĖ 250g/m ²		M ²	6,5	6,5	
	6.4 AUGALINIS SLUOKSNIS t=80mm		M ³	0,5	0,5	
	6.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	2,0	2,0	
	6.6 PVC VAMZDIS Ø50mm, L=400		VNT.	1	1	
7	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	1,2	1,2

KVAL. PATV. DOK. NR.	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.: 1119482, tel.: +37061122191, ramunas536@gi			Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENIŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENIŲJŲ KAPINIŲ (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI		
KM 0015	Konstr.	R. Šantaras	2023 04	Statinio numeris ir pavadinimas AVARINĖS BŪKLĖS KAPAS Nr. 9_611		Laida
				Brėžinio pavadinimas MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS		0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė			Dokumento žymuo RSP-12-23-TPDP-SK-AB-9_611		Lapas 2
						Lapų 2



pavadinimas 'ILNIAUS SENIŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENIŲJŲ KAPINIŲ (KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS, KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI		
ir pavadinimas KAPAS Nr. 9_658	Laida	
mas PRIEKINIS FASADAS M1:50, GALINIS FASADAS M1:50, I:50, DETALĖ "AN" M1:20, 1-1 M1:20, 2-2 M1:20	0	
io	Lapas	Lapų
SP-12-23-TPDP-SK-AB-9_658	1	2

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.658/9kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Matovnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	1,35	2,35	1,0
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	16,0	16,0	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	0,9	0,9	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	4,1	4,1	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA		M ³	0,45	0,45	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	16,0	16,0	
2	BETONO INKARAVIMAS					
	2.1 Ø12, L=400mm		VNT.	24	24	
	2.2 INJEKTAVIMO SKIEDINYS		KG	24,0	24,0	
3	BETONO REMONTAS					
	3.1 PAŽEISTO IR ATŠOKUSIOS BETONO NUMUŠIMAS		M ³	1,1	1,1	
	3.2 BETONO NETEKČIŲ ATSTATYMAS BETONU C25/30(XC2)		M ³	1,65	1,65	
	3.3 INKARAS Ø8S400 L=200mm		VNT	66	66	
	3.4 ARM. TINKLAS Ø8S400/250/250/		M	135,0	135,0	
4	MŪRO REMONTAS 0,5PL. STORIO		M ²	1,5	1,5	
5	DRENAŽINIS SLUOKSNIS (2-2)					
	5.1 EPDM MEMBRANA		M ²	5,8	5,8	
	5.2 SKALDA t=50mm		M ³	0,28	0,28	
	5.3 GEOTEKSTILĖ 250g/m ²		M ²	5,8	5,8	
	5.4 AUGALINIS SLUOKSNIS t=70mm		M ³	0,42	0,42	
	5.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	2,0	2,0	
	5.6 PVC VAMZDIS Ø50mm, L=550		VNT.	2	2	
6	KAPAVIETĖS PAVIRŠIŲ TINKAVIMAS		M ²	-	9,0	9,0
7	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	1,2	1,2

KVAI

Ramūnas Šantaras

Statinio projekto pavadinimas

VILNIAUS SENIŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS
(TO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENIŲJŲ KAPINIŲ
TO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO,
KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI

ris ir pavadinimas

LĖS KAPAS Nr. 9_658

Laida

Ėinimas
RAŠTIS

0

/muo

Lapas

Lapų

LI

Vilniaus miesto savivaldybė

RSP-12-23-TPDP-SK-AB-9_658

2

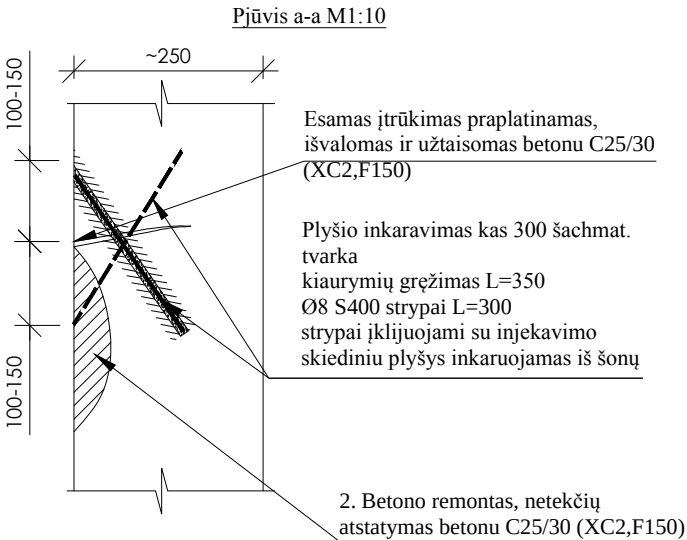
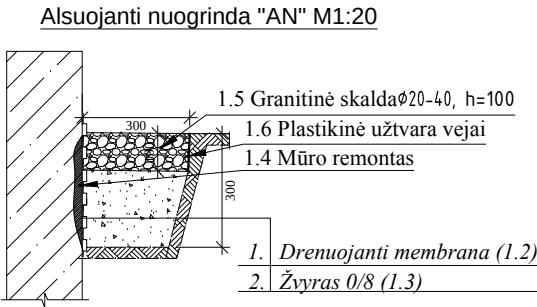
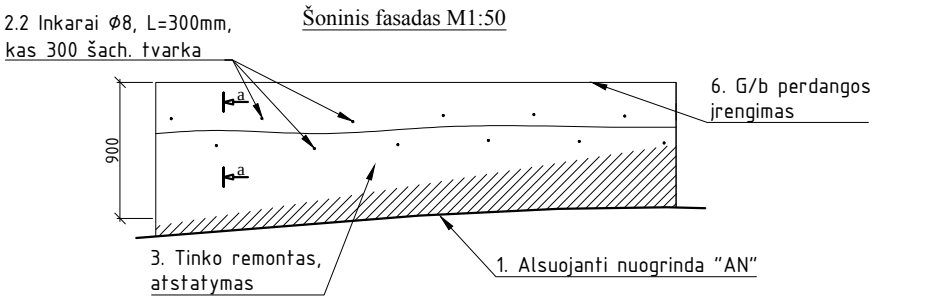
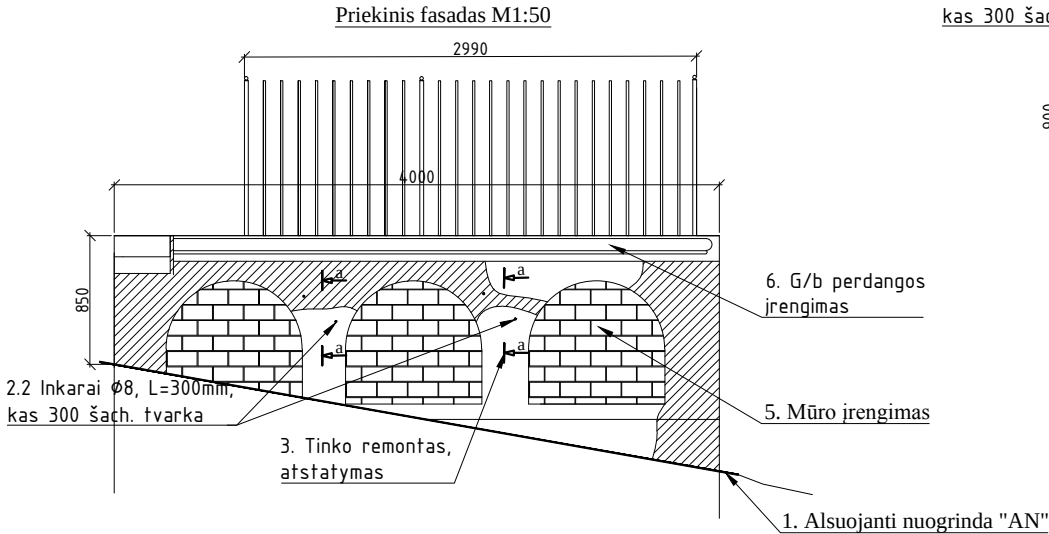
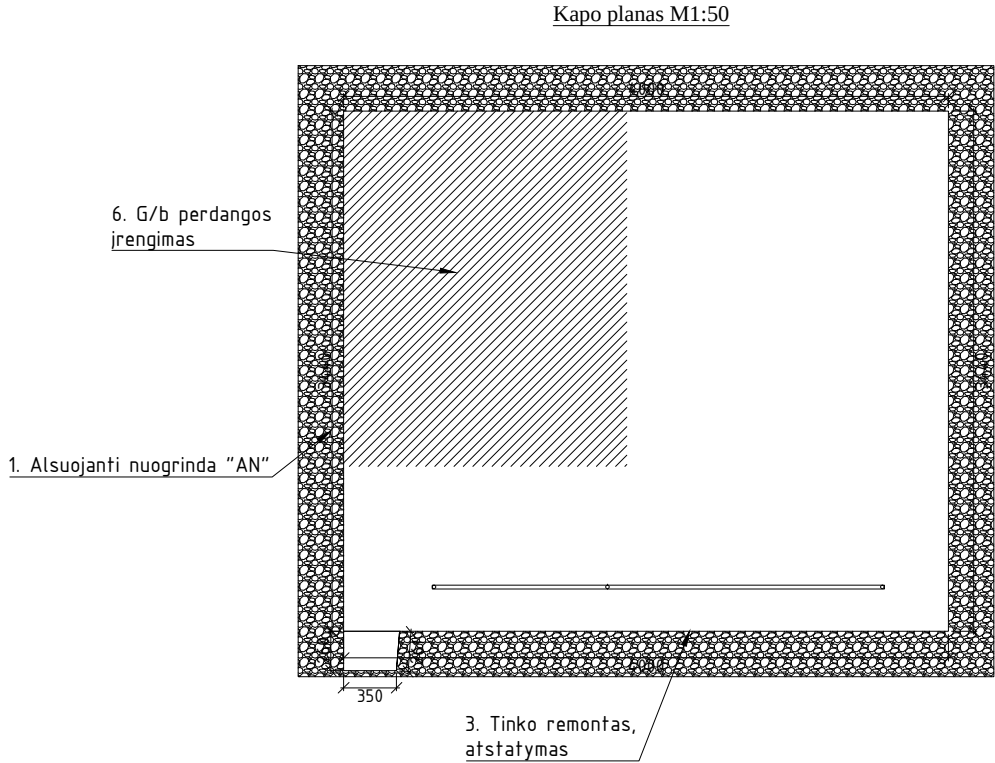
2

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.29/10kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Matovnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M³	1,7	1,7	
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M²	7,0	7,0	
	1.3 ŽVYRAS		M³	1,14	1,14	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M²	5,4	5,4	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA Ø20-40, h=100		M³	0,57	0,57	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	20,0	20,0	
2	G/B SIENUTĖ					
	2.1 GRĘŽTINIAI POLIAI Ø200, L=2000		VNT	5	5	
	2.1.1 IŠILGINĖ ARMATŪRA Ø12S500		ΣM	54,0	54,0	
	2.1.2 SPIRALINĖ ARMATŪRA Ø8S500		ΣM	23,0	23,0	
	2.1.3 BETONAS C25/30 (XC2,S3)		M³	0,32	0,32	
	2.2 SIENUTĖS BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M³	1,9	1,9	
	2.3 ARMATŪROS TINKLAS Ø12S500/200/200		M	150	150	
	2.4 Ø8S500, KAS 400 ŠACHMATINE TVARKA		M	14,0	14,0	
	2.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M²	10,0	10,0	
	2.6 BETONO DEMONTAVIMAS		M³	1,9	1,9	
3	BETONO REMONTAS					
	3.1 PAŽEISTO BETONO DEMONTAVIMAS		M³	0,2	0,2	
	3.2 NETEKČIŲ ATSTATYMAS, BETONAS C25/30(XC2,F150)		M³	0,4	-	-0,4
	3.3 INKARAI Ø8 L=400		VNT.	20	12	-8
	3.4 ANKERINIS SKIEDINYS		KG	50	50	
4	TINKO REMONTAS					
	4.1 PAŽEISTO TINKO NUMUŠIMAS		M²	12,0	12,0	
	4.2 TINKO ATSTATYMAS		M²	12,0	13,1	1,1
5	KERAMINIŲ PLYTŲ MŪRO SIENUTĖS ATSTATYMAS t=400					
	5.1 KERAMINĖS PLYTOS		M³	2,3	2,3	
	5.2 BETONAS PAMATUI 600(h)x400 C25/30(XC2,F150)		M³	0,85	0,85	
	5.3 ARMATŪROS TINKLAS Ø12S500/200/200		M	15	15	
	5.4 G/B STOGELIS 500x100(h)					
	5.4.1 Ø12S500/200/200		M	24	24	
	5.4.2 BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M³	0,3	0,3	
6	G/B RUOŽAS 400x100(h)					
	6.1 PAŽEISTO BETONO NUMUŠIMAS		M³	0,4	0,4	
	6.2 Ø12S500/200/		M	16	16	
	6.3 Ø8S500, KAS 300mm		M	24,0	24,0	
	6.4 BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M³	0,55	0,55	
7	LAIPTŲ BETONO REMONTAS					
	7.1 PAŽEISTO BETONO DEMONTAVIMAS		M³	0,5	0,5	
	7.2 NETEKČIŲ ATSTATYMAS, BETONAS C25/30(XC2,F150)		M³	0,6	0,6	

8	DRENAŽINIS SLUOKSNIS					
	8.1 EPDM MEMBRANA		M²	22,0	22,0	
	8.2 SKALDA t=100mm		M³	1,9	1,9	
	8.3 GEOTEKSTILĖ 250g/m²		M²	21,0	21,0	
	8.4 AUGALINIS SLUOKSNIS t=70mm		M³	1,3	1,3	
	8.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M²	6,5	6,5	
	8.6 GRUNTO NUKASIMAS t=120mm		M³	3,2	3,2	
	8.7 PVC DRENAŽINIS VAMZDIS Ø50mm, L=300		VNT.	2	2	
9	ATRAMINĖS SIENOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M³	-	1,1	1,1
10	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M³	-	0,9	0,9

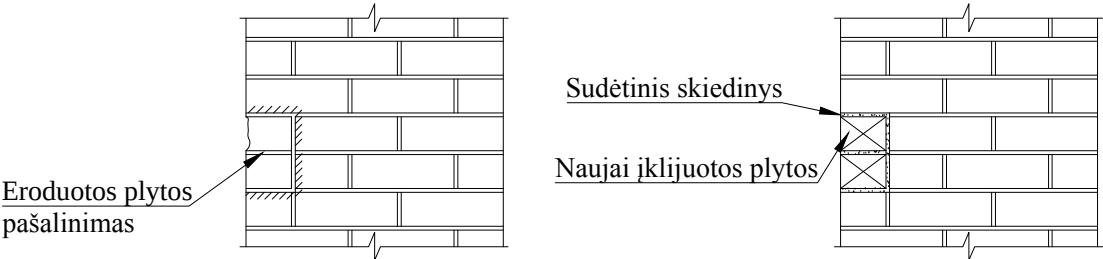
KVAL. L. 10.29	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdoma pažyma	Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENJŲ KAPINIŲ (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI		
		Statinio numeris ir pavadinimas AVARINĖS BŪKLĖS KAPAS Nr. 10_29		Laida
		Brėžinio pavadinimas MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS		0
		Dokumento žymuo RSP-12-23-TPDP-SK-AB-10_29		Lapas 2
LT	Vilniaus miesto savivaldybė			



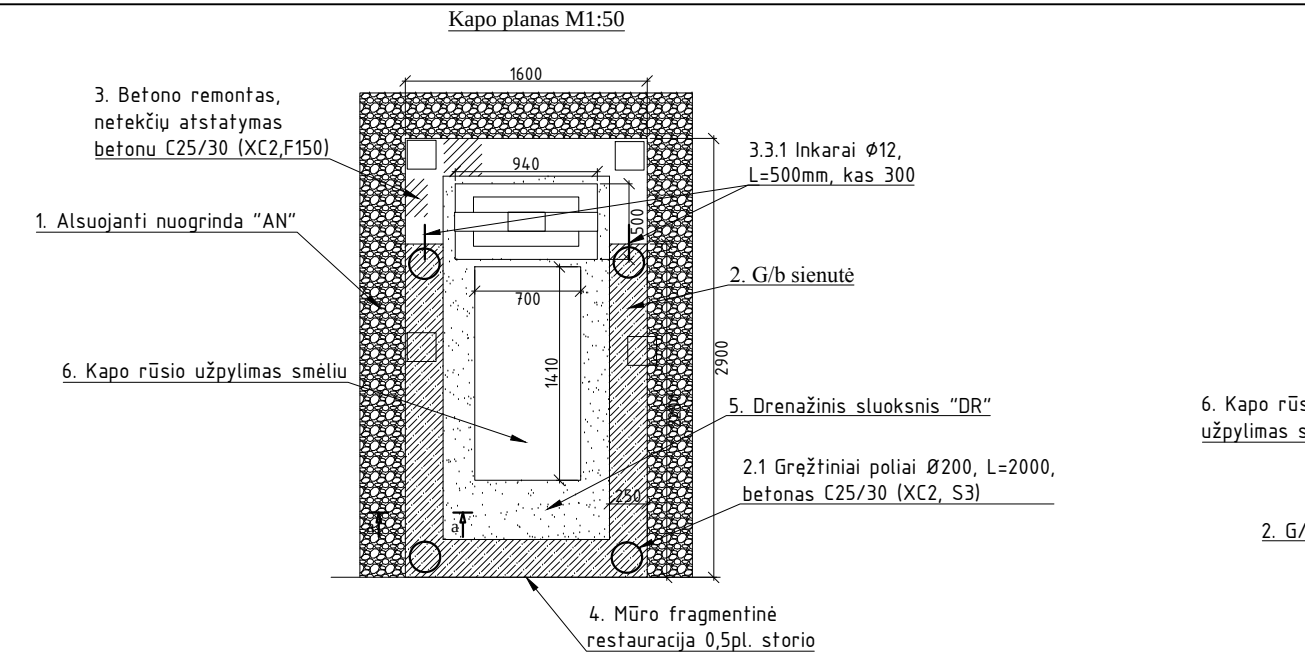
MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.55/10kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjuvis	Žymuo	Mat'o vnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	1,7		
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	7,0		
	1.3 ŽVYRAS		M ³	1,14		
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	5,4		
	1.5 GRANITINĖ SKALDA Ø20-40, h=100		M ³	0,57		
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	20,0		
2	BETONO REMONTAS					
	2.1 PAŽEISTO BETONO DEMONTAVIMAS		M ³	1,1		
	2.2 INKARAI Ø8, L=300mm		VNT.	60		
	2.3 INJEKTAVIMO SKIEDINYS		KG	150		
	2.4 BETONO NETEKČIŲ ATSTATYMAS, BETONAS C25/30(XC2,F150)		M ³	1,5		
3	TINKO REMONTAS					
	3.1 PAŽEISTO TINKO NUMUŠIMAS		M ²	18,0		
	3.2 TINKO ATSTATYMAS		M ²	25,0		
4	MŪRO RESTAURAVIMAS 0,5PL STORIO		M ²	3,0	-	-3,0
5	MŪRO ĮRENGIMAS		M ²	-	7,5	7,5
6	G/B PERDANGOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	1,2	1,2
7	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	0,9	0,9

Mūro fragmentinės restauracijos detalė "MR1" M 1:20



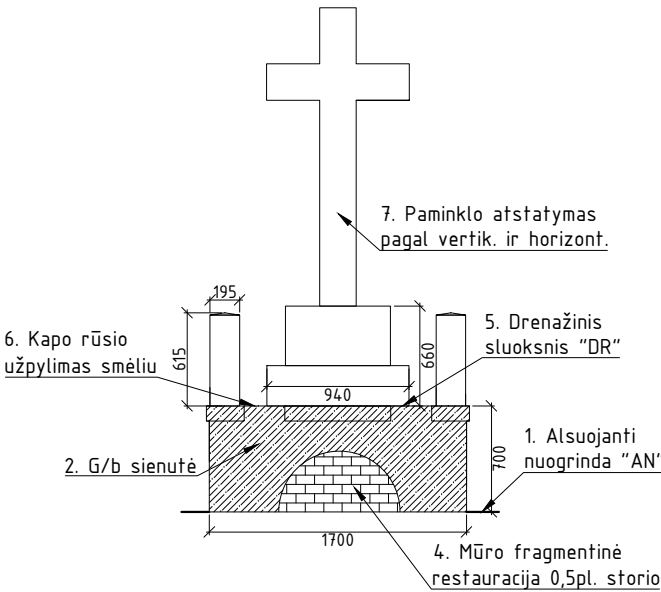
KVAL. PATV.	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 4440400, data 20201024	Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENIŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENIŲJŲ KAPINIŲ IAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, ISTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI		
		Pavadinimas .PAS Nr. 10_55		Laida
		IS II EKINIS FASADAS M1:50, ŠONINIS FASADAS M1:50, ALĖ "MR1" M1:20, a-a M1:20, MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS		0
		Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento žymuo RSP-12-23-TPDP-SK-AB-10_55	Lapas 1
LT				Lapų 1



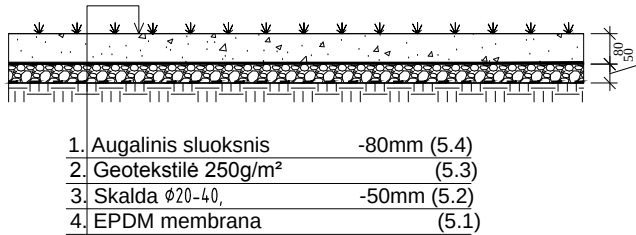
MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.65/10kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjuvis	Žymuo	Matovnt.	Kiekis0 laida	KiekisA laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	0,75	2,25	1,5
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	3,0	3,0	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	0,5	0,5	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	2,4	2,4	
	1.5 GRANITINĖ SKALDAØ20-40, h=100		M ³	0,25	0,25	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	9,0	9,0	
2	G/B SIENUTĖ					
	2.1 GRĖŽTINIAI POLIAI Ø200, L=2000		VNT	4	4	
	2.1.1 IŠILGINĖ ARMATŪRA Ø12S500		ΣM	40,0	40,0	
	2.1.2 SPIRALINĖ ARMATŪRA Ø8S500		ΣM	18,0	18,0	
	2.1.3 BETONAS C25/30 (XC2,S3)		M ³	0,26	0,26	
	2.2 SIENUTĖS BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	1,2	2,8	1,6
	2.3 ARMATŪROS TINKLAS Ø12S500/200/200		M	115	115	
	2.4 Ø8S500, KAS 400 ŠACHMATINE TVARKA		M	10,0	10,0	
	2.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	7,0	7,0	
	2.6 BETONO DEMONTAVIMAS		M ³	1,2	1,2	
3	BETONO REMONTAS					
	3.1 PAŽEISTO BETONO DEMONTAVIMAS		M ³	0,1	-	-0,1
	3.2 NETEKČIŲ ATSTATYMAS, BETONAS C25/30(XC2,F150)		M ³	0,2	-	-0,2
	3.3 BETONO INKARAVIMAS					
	3.3.1 INKARAI Ø12, L=500mm		VNT.	8	4	-4
	3.3.2 INJEKTAVIMO SKIEDINYS		KG	10,0	10,0	
4	MŪRO RESTAURAVIMAS 0,5PL STORIO		M ²	1,0	1,0	
5	DRENAŽINIS SLUOKSNIS					
	5.1 EPDM MEMBRANA		M ²	4,0	4,0	
	5.2 SKALDA t=100mm		M ³	0,3	0,3	
	5.3 GEOTEKSTILĖ 250g/m ²		M ²	3,5	3,5	
	5.4 AUGALINIS SLUOKSNIS t=80mm		M ³	0,25	0,25	
	5.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	1,5	1,5	
	5.6 PVC VAMZDIS Ø50mm, L=400		VNT.	1	1	
6	KAPO RŪSIO UŽPYLIMAS SMĖLIU		M ³	2,0	2,0	
7	PAMINKLO ATSTATYMAS PAGAL VERTIK. IR HORIZONT.		VNT.	-	1	1
8	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	1,4	1,4

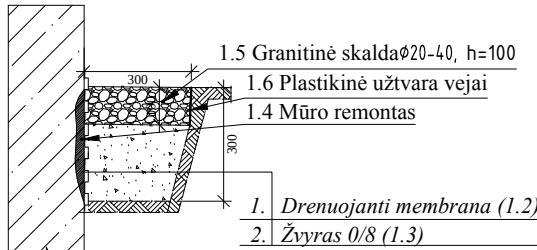
Priekinis fasadas M1:50



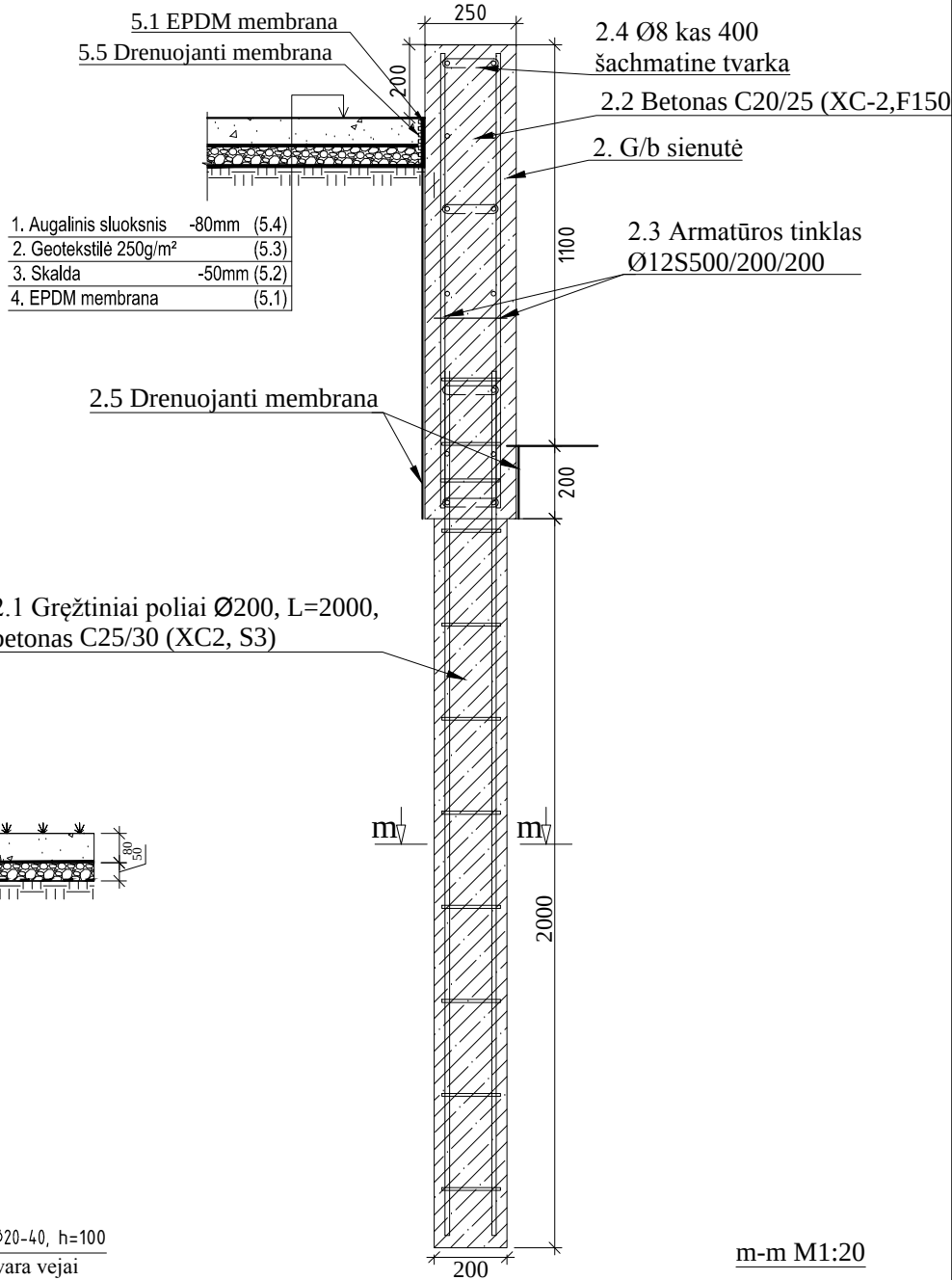
Drenažinis sluoksnis "DR" M1:20



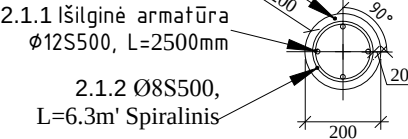
Alsuojanti nuogrinda "AN" M1:20



a-a M1:20



2.1.3 Betonas C25/30 (XC2, S3)



Statinio projekto pavadinimas

VILNIAUS SENJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS
(UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENJŲ KAPINIŲ
(UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO,
KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI

Statinio numeris ir pavadinimas

AVARINĖS BŪKLĖS KAPAS Nr. 10_65

Laida

Brėžinio pavadinimas

KAPO PLANAS M1:50, PRIEKINIS PLANAS M1:50, DETALĖ "AN" M1:20, DETALĖ "DR" M1:20, a-a M1:20, m-m M1:20, MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

0

LT

Statytojas ir (arba) užsakovas

Vilniaus miesto savivaldybė

Dokumento žymuo

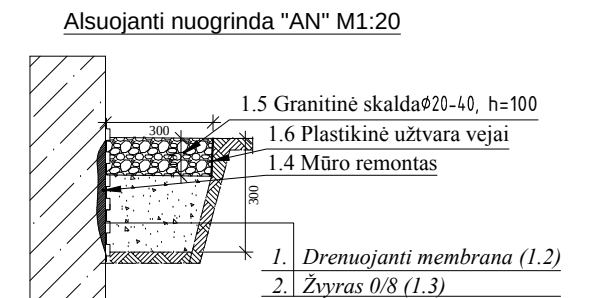
RSP-12-23-TPDP-SK-AB-10_65

Lapas

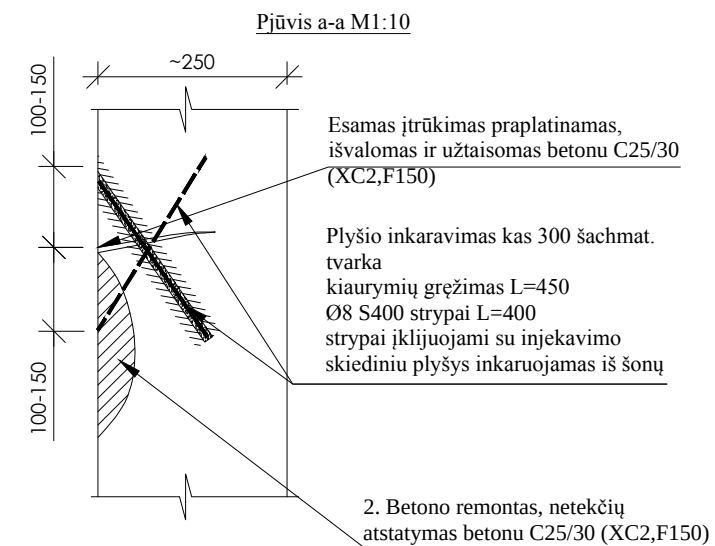
1

Lapų

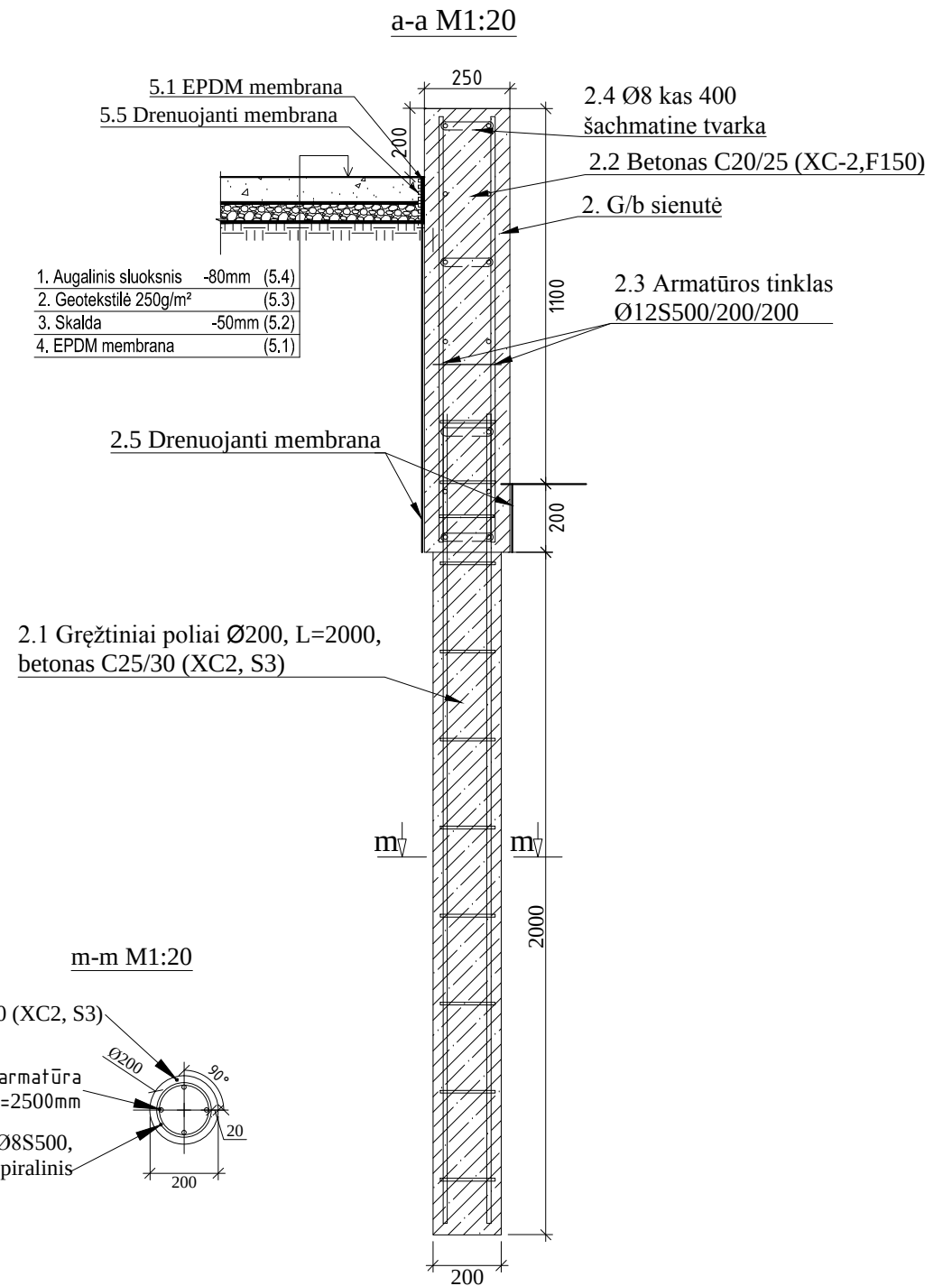
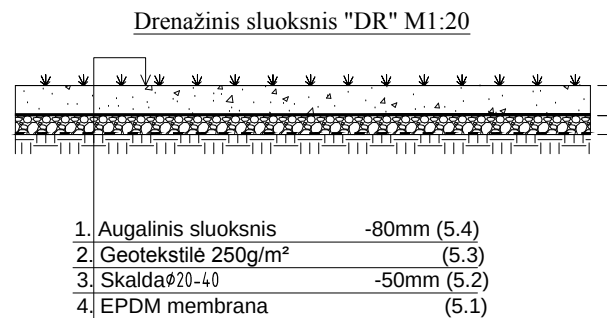
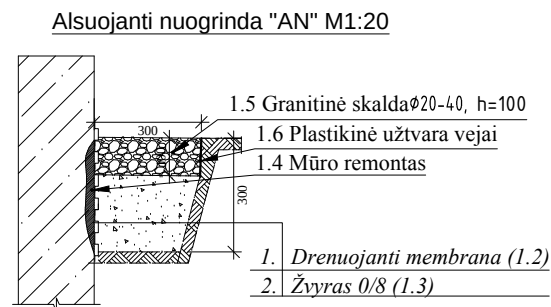
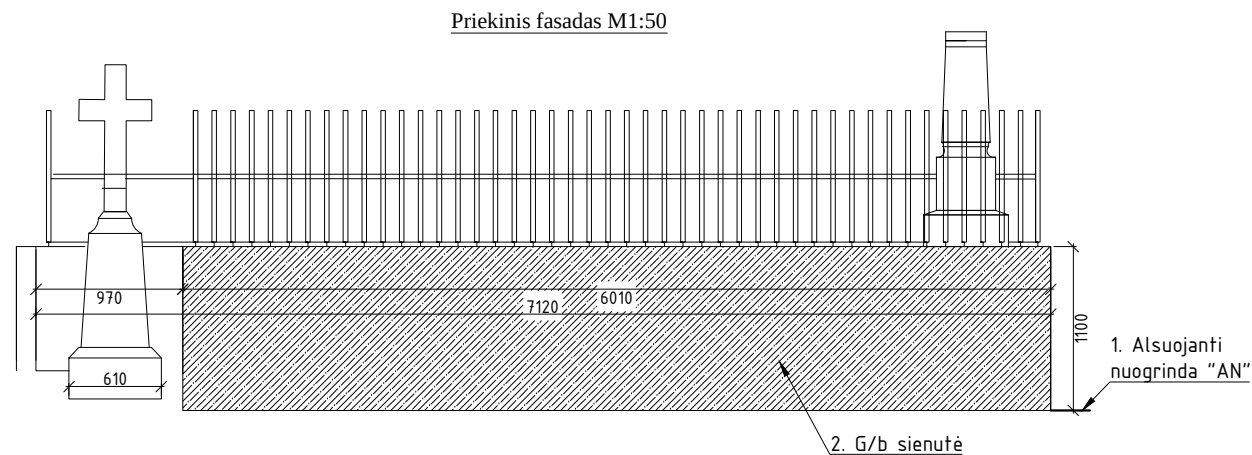
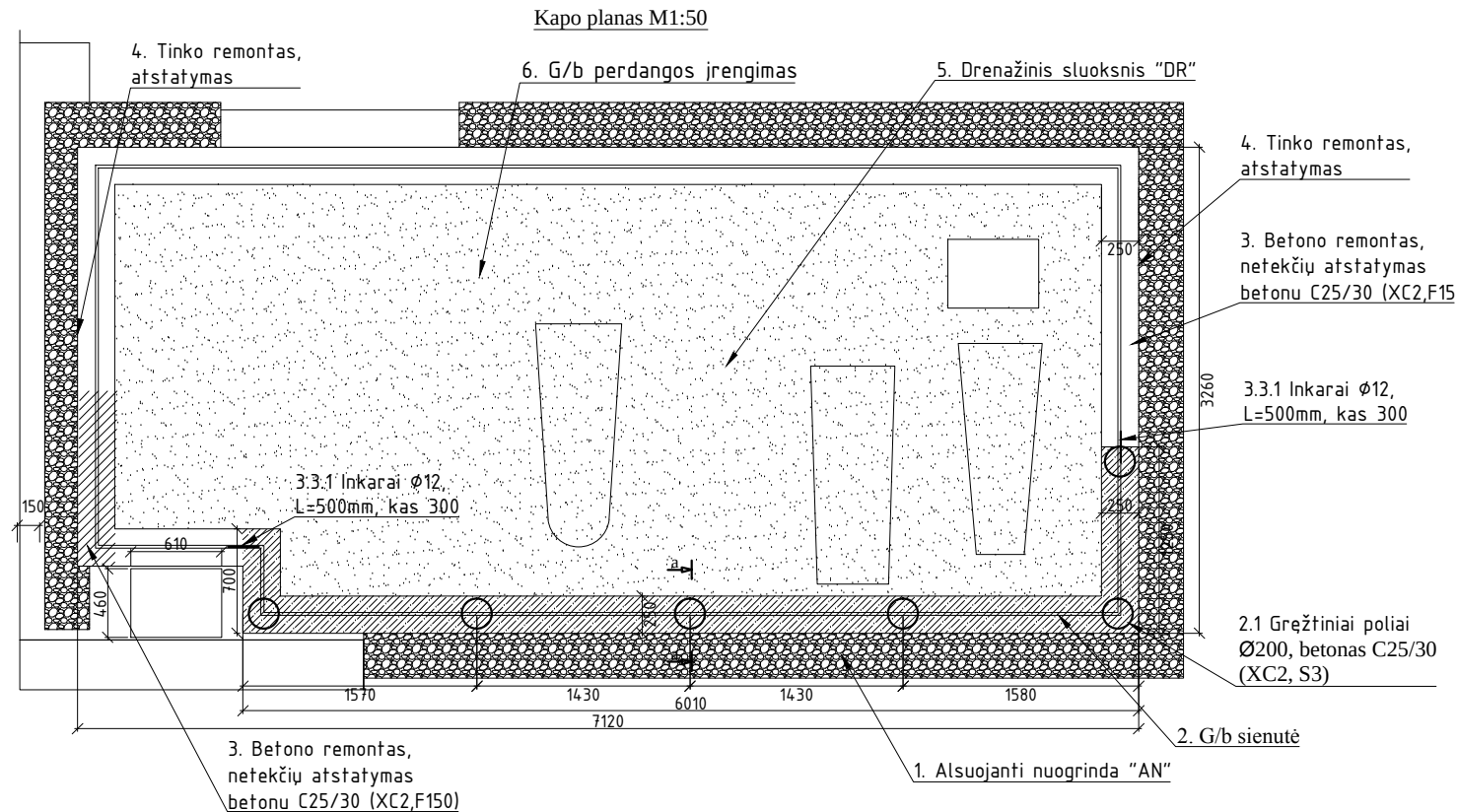
1



Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjuvis	Žymuo	Matovnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	1,4	2,9	1,5
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	5,2	5,2	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	0,93	0,93	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	4,7	4,7	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA Ø20-40, h=100		M ³	0,47	0,47	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	17,0	17,0	
2	BETONO REMONTAS					
	2.1 PAŽEISTO BETONO DEMONTAVIMAS		M ³	0,5	0,5	
	2.2 NETEKČIŲ ATSTATYMAS, BETONAS C25/30(XC2,F150)		M ³	1,6	1,6	
	2.3 BETONO INKARAVIMAS					
	2.3.1 INKARAI Ø12, L=400mm		VNT.	25	15	-10
	2.3.2 INJEKTAVIMO SKIEDINYS		KG	32,5	32,5	
3	TINKO REMONTAS					
	3.1 PAŽEISTO TINKO NUMUŠIMAS		M ²	10,0	10,0	
	3.2 TINKO ATSTATYMAS		M ²	15,0	15,0	
4	MŪRO RESTAURAVIMAS 0,5PL STORIO		M ²	3,5	3,5	
5	G/B SIENOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	1,7	1,7
6	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	1,5	1,5



KVAL	Ramūnas Šantaras	Statinio projekto pavadinimas		
		SENŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS ULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENŲJŲ KAPINIŲ ULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, JKCIŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI		
		idininimas : Nr. 10_84		Laida
		NIS FASADAS M1:50, DETALĖ "AN" M1:20, a-a M1:20,		0
LT	Vilniaus miesto savivaldybė	RSP-12-23-TPDP-SK-AB-10_84	Lapas	Lapų
			1	1



Pavadinimas		
ILNIAUS SENIŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (ODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENIŲ KAPINIŲ ODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI		
Pavadinimas		Laida
KAPAS Nr. 10_85		0
Nas		
PRIEKINIS FASADAS M1:50, DETALE "AN" M1:20, a M1:20, m-m M1:20		
D		Lapas
23-TPDP-SK-AB-10_85		Lapų
		1 2

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.85/10kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	1,4	1,4	
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	5,2	5,2	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	0,93	0,93	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	4,7	4,7	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA Ø20-40, h=100		M ³	0,47	0,47	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	17,0	17,0	
2	G/B SIENUTĖ					
	2.1 GRĘŽTINIAI POLIAI Ø200, L=2000		VNT	6	6	
	2.1.1 IŠILGINĖ ARMATŪRA Ø12S500		ΣM	63,0	63,0	
	2.1.2 SPIRALINĖ ARMATŪRA Ø8S500		ΣM	30,0	30,0	
	2.1.3 BETONAS C25/30 (XC2,S3)		M ³	0,4	0,4	
	2.2 SIENUTĖS BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	3,5	3,5	
	2.3 ARMATŪROS TINKLAS Ø12S500/200/200		M	240	240	
	2.4 Ø8S500, KAS 400 ŠACHMATINE TVARKA		M	36,0	36,0	
	2.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	16,0	16,0	
	2.6 BETONO DEMONTAVIMAS		M ³	3,5	3,5	
3	BETONO REMONTAS					
	3.1 PAŽEISTO BETONO DEMONTAVIMAS		M ³	0,4	0,4	
	3.2 NETEKČIŲ ATSTATYMAS, BETONAS C25/30(XC2,F150)		M ³	0,6	-	-0,6
	3.3 BETONO INKARAVIMAS					
	3.3.1 INKARAI Ø12, L=500mm		VNT.	25	13	-12
	3.3.2 INJEKTAVIMO SKIEDINYS		KG	32,5	32,5	
4	TINKO REMONTAS					
	4.1 PAŽEISTO TINKO NUMUŠIMAS		M ²	5,0	5,0	
	4.2 TINKO ATSTATYMAS		M ²	5,0	5,0	
5	DRENAŽINIS SLUOKSNIS					
	5.1 EPDM MEMBRANA		M ²	22,0	22,0	
	5.2 SKALDA t=100mm		M ³	1,8	1,8	
	5.3 GEOTEKSTILĖ 250g/m ²		M ²	20,0	20,0	
	5.4 AUGALINIS SLUOKSNIS t=80mm		M ³	1,5	1,5	
	5.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	6,0	6,0	
	5.6 PVC VAMZDIS Ø50mm, L=400		VNT.	2	2	
6	G/B PERDANGOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	1,6	1,6
7	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	1,4	1,4

KVAL. PATV. DOK. NR.	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.: 1119482, tel.: +37061122191, ramunas536@gmail.com	Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENIŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENIŲJŲ KAPINIŲ (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI
KM		Įmeris ir pavadinimas 3ŪKLĖS KAPAS Nr. 10_85
		Brezinio pavadinimas MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento žymuo RSP-12-23-TPDP-SK-AB-10_85
		Lapas 2
		Lapų 2

2290

3920

190

1. Alsuojanti nuogrinda "AN"

2. Betono remontas, netekčių atstatymas betonu C25/30 (XC2,F150)

3. Drenažinis sluoksnis "DR"

4. Mūro sienos atstatymas

5. Mūro įrengimas

6. G/b sienos įrengimas

Priekinis fasadas M1:50

4. Paminklo atstatymas pagal vertik. ir horizont.

1. Alsuojanti nuogrinda "AN"

2. Beto remonas, netekčių atstatymas betonu C25/30 (XC2,F150)

2.3.1 Inkarai $\varnothing 12$, L=500mm, kas 300 šach. tvarka

Dimensions: 730, 610, 380, 300, 3940, 893.

100-150

~250

Esamas įtrūkimas praplatinamas, išvalomas ir užtaisomas betonu C25/30 (XC2,F150)

Plyšio inkaravimas kas 300 šachmat. tvarka
kiaurymių gręžimas L=450
Ø8 S400 strypai L=400
strypai įklijuojami su injekavimo skiediniu plyšys inkaruojamas iš šonų

100-150

2. Betono remontas, netekčių atstatymas betonu C25/30 (XC2,F150)



Diagram showing a cross-section of a roof assembly. The assembly consists of a concrete slab (1) with a thickness of 80 mm (5.4). Below the slab is a layer of geotextile (2) with a weight of 250 g/m² (5.3). Below the geotextile is a layer of insulation (3) with a thickness of 20-40 mm (5.2). Below the insulation is a layer of EPDM membrane (4) with a thickness of 1.5 mm (5.1). The diagram also shows a drainage system with a slope of 1:100 and a drainage channel with a width of 100 mm.

1.	Augalinis sluoksnis	-80mm (5.4)
2.	Geotekstilė 250g/m²	(5.3)
3.	Skalda Ø20-40,	-50mm (5.2)
4.	EPDM membrana	(5.1)

1.5 Granitinė skalda $\phi 20-40$, $h=100$

1.6 Plastikinė užtvara vejai

1.4 Mūro remontas

1. Drenuojanti membrana (1.2)

2. Žvyras 0/8 (1.3)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Matovnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	1,1	2,1	1,0
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	4,5	4,5	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	0,73	0,73	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	3,4	3,4	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA Ø20-40, h=100		M ³	0,37	0,37	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	13,0	13,0	
2	BETONO REMONTAS					
	2.1 PAŽEISTO BETONO DEMONTAVIMAS		M ³	0,4	0,4	
	2.2 NETEKČIŲ ATSTATYMAS, BETONAS C25/30(XC2,F150)		M ³	1,0	1,0	
	2.3 BETONO INKARAVIMAS					
	2.3.1 INKARAI Ø12, L=500mm		VNT.	10	5	-5
	2.3.2 INJEKTAVIMO SKIEDINYS		KG	12,5	12,5	
3	DRENAŽINIS SLUOKSNIS					
	3.1 EPDM MEMBRANA		M ²	11,0	11,0	
	3.2 SKALDA t=100mm		M ³	0,9	0,9	
	3.3 GEOTEKSTILĖ 250g/m ²		M ²	10,0	10,0	
	3.4 AUGALINIS SLUOKSNIS t=80mm		M ³	0,75	0,75	
	3.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	3,0	3,0	
	3.6 PVC VAMZDIS Ø50mm, L=400		VNT.	2	2	
4	PAMINKLO ATSTATYMAS PAGAL VERTIK. IR HORIZONT.		VNT.	-	1	1
5	MŪRO ĮRENGIMAS		M ²	-	5,0	5,0
6	G/B SIENOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	1,8	1,8
7	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	1,6	1,6

KVΔI	Ramūnas Šantaras	Statinio projekto pavadinimas	3J) KAPINĖMIS 384) KOMPLEKSO SENJŲ KAPINIŲ 33) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, BO BRĖŽINIAI		
					Laida
			0		
N° M1:20,					
			Lapas	Lapų	
			1	1	

Architectural floor plan of a building with various rooms and dimensions. The plan includes a large central hall, several smaller rooms, and a bathroom. Dimensions are given in millimeters. The plan is labeled with "1. Alsuojanti nuogrinda "AN"" (waterproofing membrane "AN") and "3. G/b ruožas 200x200" (concrete slab 200x200). A legend at the bottom right shows the waterproofing membrane symbol.

4.1.3 Betonas C25/30 (XC2, S3)

Diagram illustrating the cross-section of a roof edge detail, showing the following components and dimensions:

- 1.5 Granitinė skalda** (Granite tiles)
- 1.6 Plastikinė užtvara vejai** (Plastic curb for the path)
- 1.4 Mūro remontas** (Masonry repair)
- 1. Drenuojanti membrana (1.2)** (Drainage membrane)
- 2. Žvyras 0/8 (1.3)** (Gravel 0/8)

Dimensions indicated in the diagram:

- Horizontal dimension: 300
- Vertical dimension: 300

The diagram illustrates a cross-section of a soil profile. At the top, there is a rectangular box representing a structure or sensor. Below it, the soil is divided into three distinct layers. The top layer is a dark, textured material with small tufts of grass. The middle layer is a lighter, speckled material. The bottom layer is a darker, more granular material. A vertical dimension line on the right side of the diagram indicates a height of 80 cm.

3. G/b ruožas, betonas C25/30(XC-2)

3.2 Ø8, kas 200 mm

3.1 Ø12

Esamas mūras

5.1 EPDM membrana

5.5 Drenuojanti membrana

1. Augaliniai augalai

2. Geotekstilis

3. Grindys

Technical drawing showing a cross-section of a monument base and pedestal. The drawing includes dimensions and labels for various components:

- Dimensions:**
 - Top cross width: 750
 - Top cross stem width: 190
 - Height from base to top of cross: 1705
 - Height of the main pedestal: 1680
 - Total height from base to top of cross: 3385
 - Base width: 5733
 - Base height: 200
 - Inner layer height: 950
 - Inner layer width: 2930
 - Inner layer height (bottom): 800
 - Inner layer width (bottom): 850
 - Inner layer height (bottom): 243
 - Inner layer width (bottom): 200
 - Inner layer height (bottom): 200
- Labels:**
 - 4. G/b perdanga, $t=150\text{mm}$
 - 3. G/b ruožas 200x200
 - 2. G/b sienutė
 - 5. Drenažinis sluoksnis "DR"
 - 3. G/b ruožas 200x200
 - 7. Mūro atstatymas 0,5 pl. storio

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.121/10kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	2,1	2,1	
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	7,6	7,6	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	1,4	1,4	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	7,0	7,0	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA		M ³	0,7	0,7	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	25,0	25,0	
2	G/B SIENUTĖ					
	2.1 GREŽTINIAI POLIAI Ø200, L=2000		VNT	7	7	
	2.1.1 IŠILGINĖ ARMATŪRA Ø12S400		ΣM	75,0	75,0	
	2.1.2 SPIRALINĖ ARMATŪRA Ø8S400		ΣM	32,0	32,0	
	2.1.3 BETONAS C25/30 (XC2,S3)		M ³	0,5	0,5	
	2.2 SIENUTĖS BETONAS C25/30 (XC2)		M ³	1,6	2,0	0,4
	2.3 ARMATŪROS TINKLAS Ø12S400/200/200		M	160,0	160,0	
	2.4 Ø8S400, KAS 400 ŠACHMATINE TVARKA		M	15,0	15,0	
	2.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	11,0	11,0	
	2.6 BETONO DEMONTAVIMAS		M ³	1,5	1,5	
3	G/B RUOŽAS 200x200					
	3.1 Ø12S400/200/		M	110,0	110,0	
	3.2 Ø8S400, KAS 300mm		M	68,0	68,0	
	3.3 BETONAS C25/30 (XC2)		M ³	1,2	1,2	
	2.6 BETONO DEMONTAVIMAS		M ³	1,1	1,1	
4	G/B PERDANGOS ĮRENGIMAS, t=150mm					
	4.1 BETONAS C25/30(XC2)		M ³	1,35	1,35	
	4.2 Ø12S400/200/		M	44	44	
	4.3 Ø16S400/200/		M	44	44	
	4.4 Ø4S400/150/150/		M ²	9	9	
	4.5 SIJA IPE120, L=2900		VNT	2	2	
	4.6 PERDANGOS DEMONTAVIMAS		M ³	1,3	1,3	
5	DRENAŽINIS SLUOKSNIS					
	5.1 EPDM MEMBRANA		M ²	11,0	11,0	
	5.2 SKALDA t=100mm		M ³	0,9	0,9	
	5.3 GEOTEKSTILĖ 250g/m ²		M ²	9	9	
	5.4 AUGALINIS SLUOKSNIS t=80mm		M ³	0,65	0,65	
	5.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	4,0	4,0	
	5.6 PVC VAMZDIS Ø50mm, L=550		VNT	2	2	
	5.7 GRUNTO NUKASIMAS t=180mm		M ³	1,55	1,55	
6	MŪRO ATSTATYMAS 0,5 PL. STORIO		M ²	1,0	1,0	
7	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	0,4	0,4

KV
PA
DOK

KM (

ADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS
(REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENJŲ KAPINIŲ
(REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO,
ĮZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI

Laida

0

Lapas

Lapų

LT

Vilniaus miesto savivaldybė

RSP-12-23-TPDP-SK-AB-10_121

2

2

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.39/11kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjuvis	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	0,6	0,6	
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	2,0	2,0	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	0,4	0,4	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	1,8	1,8	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA		M ³	0,2	0,2	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	7,0	7,0	
2	G/B SIENUTĖ (a-a)					
	2.1 GRĘŽTINIAI POLIAI Ø200, L=2000		VNT	2	2	
	2.1.1 IŠILGINĖ ARMATŪRA Ø12S400		ΣM	22,0	22,0	
	2.1.2 SPIRALINĖ ARMATŪRA Ø8S400		ΣM	10,0	10,0	
	2.1.3 BETONAS C25/30 (XC2,S3)		M ³	0,13	0,13	
	2.2 SIENUTĖS BETONAS C25/30 (XC2)		M ³	0,7	1,3	0,6
	2.3 ARMATŪROS TINKLAS Ø12S400/200/200		M	65	65	
	2.4 Ø8S400, KAS 400 ŠACHMATINE TVARKA		M	6,0	6,0	
	2.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	4,5	4,5	
	2.6 BETONO DEMONTAVIMAS		M ³	0,7	0,7	
3	G/B RUOŽAS 250x200 (b-b)					
	3.1 Ø12S400/200/		M	20	20	
	3.2 Ø8S400, KAS 300mm		M	11,0	11,0	
	3.3 BETONAS C25/30 (XC2)		M ³	0,2	0,2	
4	BETONO INKARAVIMAS					
	4.1 Ø12, L=450mm		VNT.	12	12	
5	DRENAŽINIS SLUOKSNIS "DR"					
	5.1 EPDM MEMBRANA		M ²	5,0	5,0	
	5.2 SKALDA t=50mm		M ³	0,15	0,15	
	5.3 GEOTEKSTILĖ 250g/m ²		M ²	3,5	3,5	
	5.4 AUGALINIS SLUOKSNIS t=70mm		M ³	0,22	0,22	
	5.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	1,6	1,6	
	5.6 PVC VAMZDIS Ø50mm, L=550		VNT.	1	1	
	5.7 GRUNTO NUKASIMAS t=120mm		M ³	0,38	0,38	
6	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	0,5	0,5

KVAL. DATA	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdomo pažyma	Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENIŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENIŲJŲ KAPINIŲ (KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, UKIŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI			
		Pavadinimas 3 Nr. 11_39			Laida
					0
LI	Vilniaus miesto savivaldybė	RSP-12-23-TPDP-SK-AB-11_39		Lapas	Lapų
				2	2

	Darbo šaltinis	Statinio projekto pavadinimas APINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS / ERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENIŲ KAPINIŲ / ERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, IES DETALIZACIJĄ. DARBO BRĘŽINIAI
		Laida
	1	0
	DAŠ M1:50, DETALÉ "AN" M1:20, .20	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento žymuo RSP-12-23-TPDP-SK-AB-11_41
		LapasLapų
		12

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.41/11kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	0,7	2,7	2,0
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	2,5	2,5	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	0,48	0,48	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	2,2	2,2	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA		M ³	0,24	0,24	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	9,0	9,0	
2	G/B RUOŽAS 250x200 (5-5)					
	2.1 Ø12S400/200/200		M	30	30	
	2.2 Ø8S400, KAS 300mm		M	18,0	18,0	
	2.3 INKARAI Ø12 L=400, KAS 500mm		VNT	15	13	-2
	2.4 BETONAS C25/30 (XC2)		M ³	0,45	1,25	0,8
3	MŪRO REMONTAS, ATSTATYMAS 1,0 PL. STORIO		M ³	0,6	0,6	
4	TINKO REMONTAS, ATSTATYMAS		M ²	2,5	2,5	
5	DRENAŽINIS SLUOKSNIS					
	5.1 EPDM MEMBRANA		M ²	3,5	3,5	
	5.2 SKALDA t=50mm		M ³	0,13	0,13	
	5.3 GEOTEKSTILĖ 250g/m ²		M ²	2,9	2,9	
	5.4 AUGALINIS SLUOKSNIS t=80mm		M ³	0,21	0,21	
	5.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	1,7	1,7	
	5.6 PVC DRENAŽINIS VAMZDIS Ø50mm, L=300		VNT.	1	1	
6	LAIPTAI LP-1 (6-6)					
	6.1 Ø8S400/200/200/		M	3,0	3,0	
	6.2 INKARAI Ø12 L=650		VNT	3	3	
	6.3 ANKERINIS SKIEDINYS		KG	5	5	
	6.4 BETONAS C25/30 (XC2)		M ³	0,3	0,3	
	6.5 SKALDA t=50mm		M ³	0,03	0,03	
7	ATRAMINĖ SIENUTĖ AS-3 (1-1)					
	7.1 GRĘŽTINIAI POLIAI Ø200		VNT	2	2	
	7.1.1 IŠILGINĖ ARMATŪRA Ø12S400		ΣM	21,0	21,0	
	7.1.2 SPIRALINĖ ARMATŪRA Ø8S400		ΣM	9,0	9,0	
	7.1.3 BETONAS C25/30 (XC2,S3)		M ³	0,13	0,13	
	7.2 SIENUTĖS BETONAS C25/30 (XC2)		M ³	0,33	0,33	
	7.3 ARMATŪROS TINKLAS Ø12S400/200/200		M	32	32	
	7.4 Ø8S400, KAS 400 ŠACHMATINE TVARKA		M	2,4	2,4	
	7.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	2,2	2,2	
8	BETONO REMONTAS BETONU C25/30(XC2)		M ³	0,3	-	-0,3
9	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	1,2	1,2

Ramūnas Šantaras

Statinio projekto pavadinimas

AUS SENŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS
AS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENŲJŲ KAPINIŲ
(S KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO,
STRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI

avadinimas

AS Nr. 11_41

s

Laida

0

Lapas

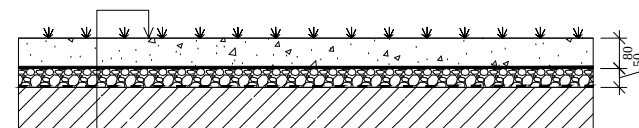
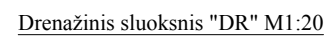
Lapų

2-23-TPDP-SK-AB-11_41

2

2

2.1 Gręžtiniai poliai Ø200, L=2000, betonas C25/30 (XC2, S3)



- | | | |
|----|---------------------------------|-------|
| 1. | Augalinis sluoksnis | -80mm |
| 2. | Geotekstilė 250g/m ² | |
| 3. | Skalda | -50mm |
| 4. | EPDM membrana | |
| 5. | Esama perdanga | |

Diagram illustrating the cross-section of a roof edge detail, showing the following components and dimensions:

- 1.5 Granitinė skalda** (Granite gravel)
- 1.6 Plastikinė užtvara veja** (Plastic curb strip)
- 1.4 Mūro remontas** (Masonry repair)
- 1. Drenuojanti membrana** (Drainage membrane)
- 2. Žvyras 0/8 (1.3)** (Gravel 0/8 (1.3))

Dimensions indicated: 300 mm for the width of the gravel layer and 300 mm for the height of the curb strip.

- | | |
|----|-----------------------------------|
| 1. | <i>Drenuojanti membrana (1.2)</i> |
| 2. | <i>Žvyras 0/8 (1.3)</i> |

1600

180

600

100

300

300

1100*

200

2000

200

Esama siena

4. Betono inkaravimas M12, L=450

2.1 Gręžiniai poliai Ø200, L=2000, betonas C25/30 (XC2, S3)

2.4 Ø8 kas 400 šachmatine tvarka

2.2 Betonas C20/25 (XC-2)

2. G/b sienutė

2.3 Armatūros tinklas Ø12S400/200/200

m-m M1:20

2.1.3 Betonas C25/30 (XC2, S3)

2.1.1 Išilginė armatūra Ø12S400, L=2500mm

2.1.2 Ø8S240, L=6.3m' Spiralinis

Ø200

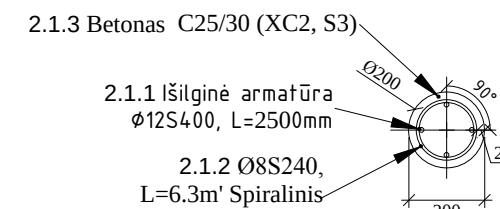
20

200

1:20

ald

užtv

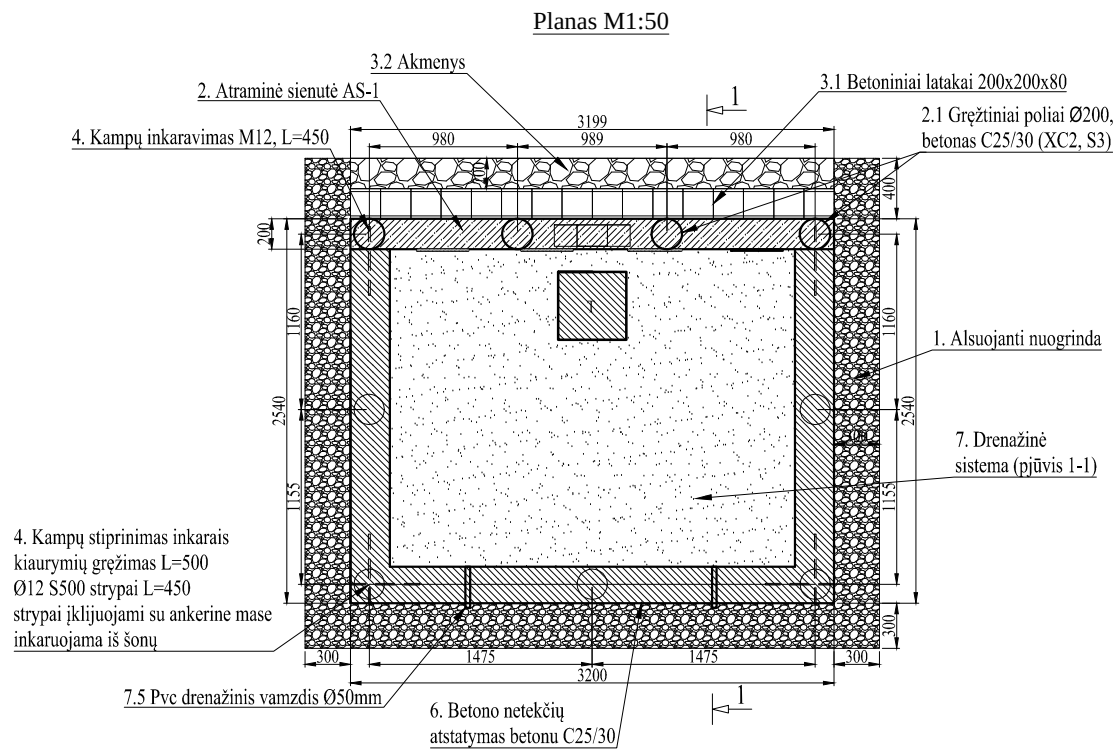
m-m M1:20

KVAL. PATV. DOK. NR.	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.: 1119482, tel.: +37061122191,	Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENJŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENJŲJŲ KAPINIŲ (VADINAMŲ RASŲ) OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI			
		meris ir pavadinimas		Laida	
		ŪKLĖS KAPAS Nr. 11_48		0	
		vadinimas			
		3 M1:50, DETALĖ "AN" M1:20, DETALĖ "DR" M1:20, a-a M1:20, 1 M1:20			
LT	Vilniaus miesto savivaldybė	3 žymuo		Lapas	Lapų
		RSP-12-23-TPDP-SK-AB-11_48		1	2

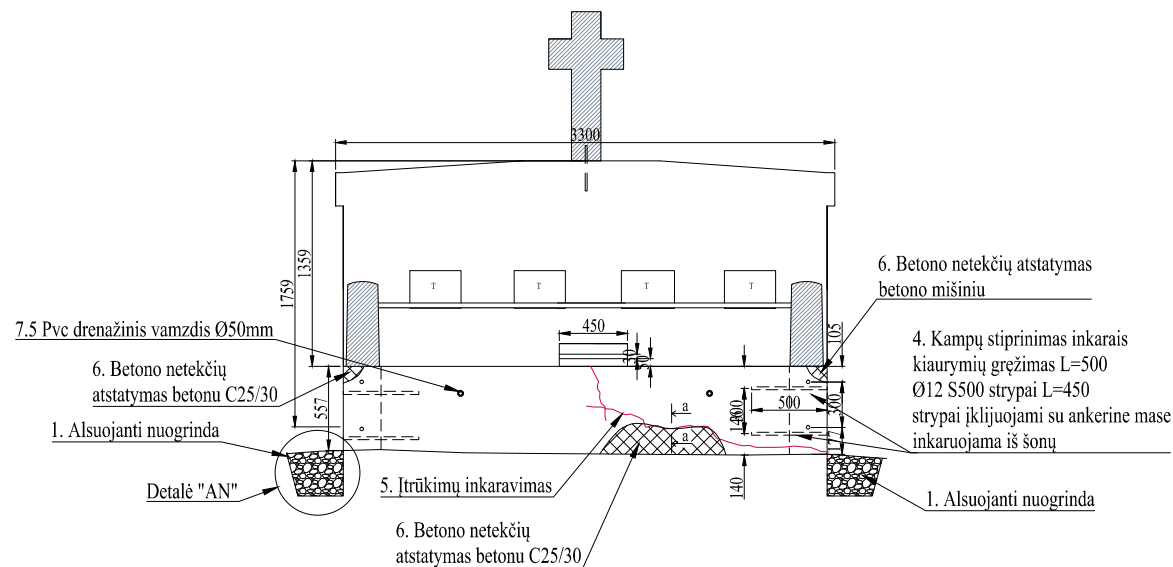
MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.48/11kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Matovnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	1,1	1,1	
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	4,0	4,0	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	0,73	0,73	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	3,6	3,6	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA		M ³	0,37	0,37	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	13,0	13,0	
2	G/B SIENUTĖ (a-a)					
	2.1 GRĘŽTINIAI POLIAI Ø200, L=2000		VNT	6	6	
	2.1.1 IŠILGINĖ ARMATŪRA Ø12S400		ΣM	65,0	65,0	
	2.1.2 SPIRALINĖ ARMATŪRA Ø8S400		ΣM	30,0	30,0	
	2.1.3 BETONAS C25/30 (XC2,S3)		M ³	0,38	0,38	
	2.2 SIENUTĖS BETONAS C25/30 (XC2)		M ³	2,1	2,7	0,6
	2.3 ARMATŪROS TINKLAS Ø12S400/200/200		M	210	210	
	2.4 Ø8S400, KAS 400 ŠACHMATINE TVARKA		M	19,0	19,0	
	2.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	13,0	13,0	
	2.6 BETONO DEMONTAVIMAS		M ³	2,1	2,1	
3	G/B RUOŽAS 250x200 (b-b)					
	3.1 Ø12S400/200/		M	30	30	
	3.2 Ø8S400, KAS 300mm		M	18,0	18,0	
	3.3 BETONAS C25/30 (XC2)		M ³	0,3	0,3	
4	BETONO INKARAVIMAS					
	4.1 Ø12, L=450mm		VNT.	12	12	
5	DRENAŽINIS SLUOKSNIS "DR"					
	5.1 EPDM MEMBRANA		M ²	14,0	14,0	
	5.2 SKALDA t=50mm		M ³	0,5	0,5	
	5.3 GEOTEKSTILĖ 250g/m ²		M ²	11,0	11,0	
	5.4 AUGALINIS SLUOKSNIS t=70mm		M ³	0,7	0,7	
	5.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	2,0	2,0	
	5.6 PVC VAMZDIS Ø50mm, L=550		VNT.	2	2	
	5.7 GRUNTO NUKASIMAS t=120mm		M ³	1,2	1,2	
9	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	0,4	0,4

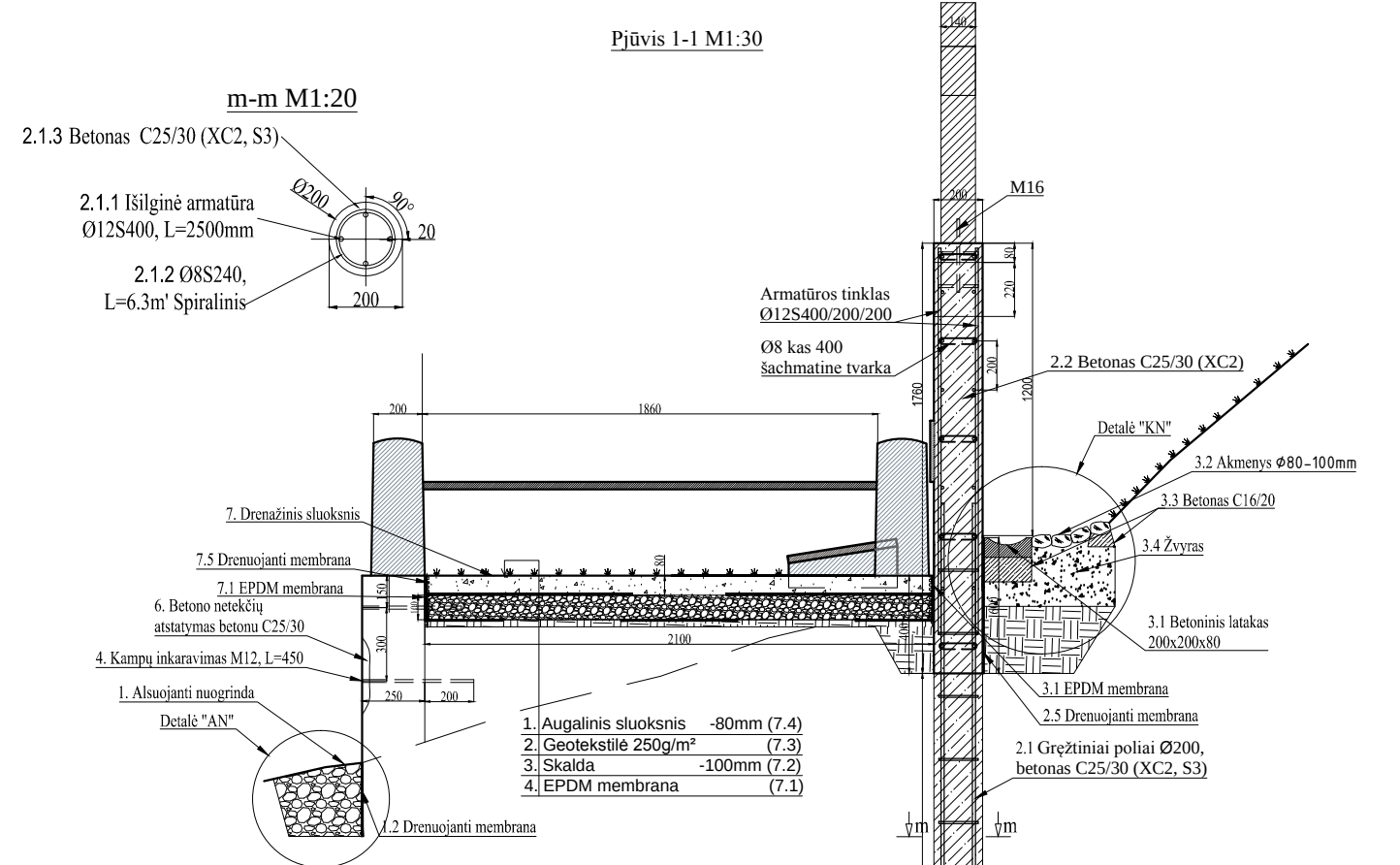
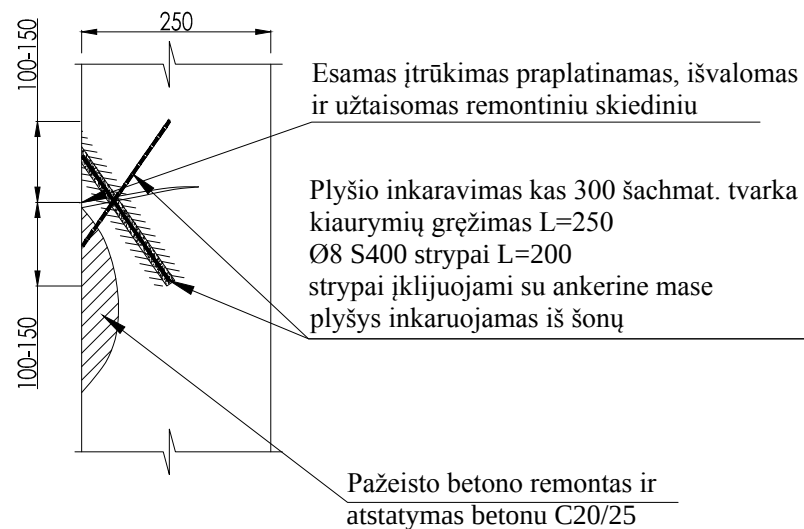
KVAL. PATV. DOK. NR.	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.: 1119482, tel.: +37061122191, ramunas536@gmail.com			Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENJŲ KAPINIŲ (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI		
KM 0015	Konstr.	2023 04	Statinio numeris ir pavadinimas AVARINĖS BŪKLĖS KAPAS Nr. 11_48			Laida
			Brėžinio pavadinimas MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS			0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė			Dokumento žymuo RSP-12-23-TPDP-SK-AB-11_48		Lapas 2
						Lapų 2



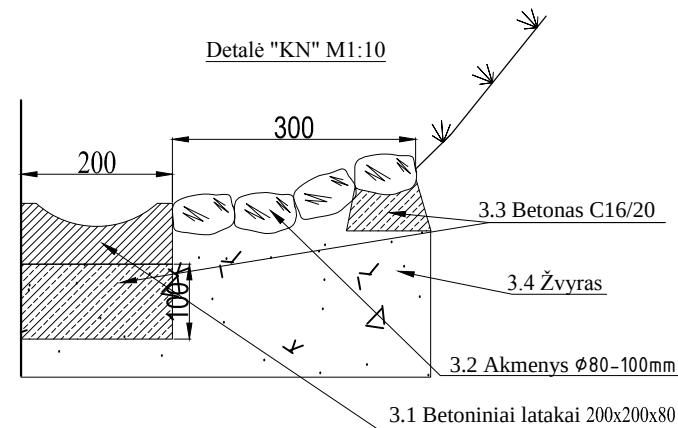
Priekinis fasadas M1:50



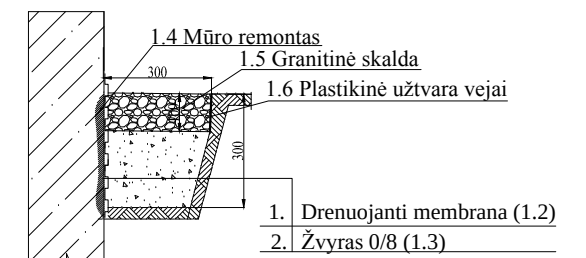
Pjūvis a-a M1:10



Detalė "KN" M1:10



ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN" M1:20



KVAL. PATV. DOK. NR.	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.: 1119482, tel.: +37061122191,	Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENIŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASIJŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENIŲJŲ KAPINIŲ (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI
IAS L_120		Laida
SADAS M1:50, PJŪVIS 1-1 M1:30, 1:10, a-a M1:20, m-m M1:20		0
		Lapas
Vilniaus miesto savivaldybė		1
RSP-12-23-TPDP-SK-AB-11_120		Lapų
		2

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.120/11kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Matovnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	0,84	0,84	
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	3,2	3,2	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	0,56	0,56	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	2,9	2,9	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA		M ³	0,28	0,28	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	10,5	10,5	
2	ATRAMINĖ SIENUTĖ AS-1					
	2.1 GRĘŽTINIAI POLIAI Ø200, KAS 1,1m		VNT	10	10	
	2.1.1 IŠILGINĖ ARMATŪRA Ø12S400		ΣM	88,0	88,0	
	2.1.2 SPIRALINĖ ARMATŪRA Ø8S400		ΣM	45,0	45,0	
	2.1.3 BETONAS C25/30 (XC2,S3)		M ³	0,64	0,64	
	2.2 SIENUTĖS BETONAS C25/30 (XC2)		M ³	1,2	1,8	0,6
	2.3 ARMATŪROS TINKLAS Ø12S400/200/200		M	130	130	
	2.4 Ø8S400, KAS 400 ŠACHMATINE TVARKA		M	9,0	9,0	
	2.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	2,2	2,2	
3	KRITULIŲ NUVEDIMAS (def."KN")					
	3.1 BETONINIS LATAKAS 200x200x80		VNT	16	16	
	3.2 AKMENYS Ø80-100mm		M ²	0,8	0,8	
	3.3 BETONAS C16/20		M ³	0,1	0,1	
	3.4 ŽVYRAS		M ³	0,4	0,4	
4	KAMPŲ INKARAVIMAS					
	4.1 Ø12, L=450mm		VNT.	12	12	
	4.2 INJEKTAVIMO SKIEDINYS		KG	20,0	20,0	
5	ĮTRŪKIMŲ INKARAVIMAS		M	3	3	
	5.1 Ø8, L=200mm		VNT.	10	10	
	5.2 INJEKTAVIMO SKIEDINYS		KG	16,0	16,0	
6	BETONO NETEKČIŲ ATSTATYMAS BETONU C25/30		M ³	0,02	0,02	
7	DRENAŽINIS SLUOKSNIS					
	7.1 EPDM MEMBRANA		M ²	9,0	9,0	
	7.2 SKALDA t=100mm		M ³	0,6	0,6	
	7.3 GEOTEKSTILĖ 250g/m ²		M ²	7,0	7,0	
	7.4 AUGALINIS SLUOKSNIS t=80mm		M ³	0,5	0,5	
	7.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	2,5	2,5	
	7.6 PVC VAMZDIS Ø50mm, L=300		VNT.	2	2	
8	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	0,4	0,4

KVAL.

Ramūnas Šantaras
Individualios veiklos veikimo pažyma

Statinio projekto pavadinimas

VILNIAUS SENUJŲ KAPINIŲ. VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS
EGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENUJŲ KAPINIŲ
EGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO,
LAICIA. DARBO BRĖŽINIAI

Laida

0

LT

Statytojas ir (arba) užsakovas

Vilniaus miesto savivaldybė

Dokumento žymuo

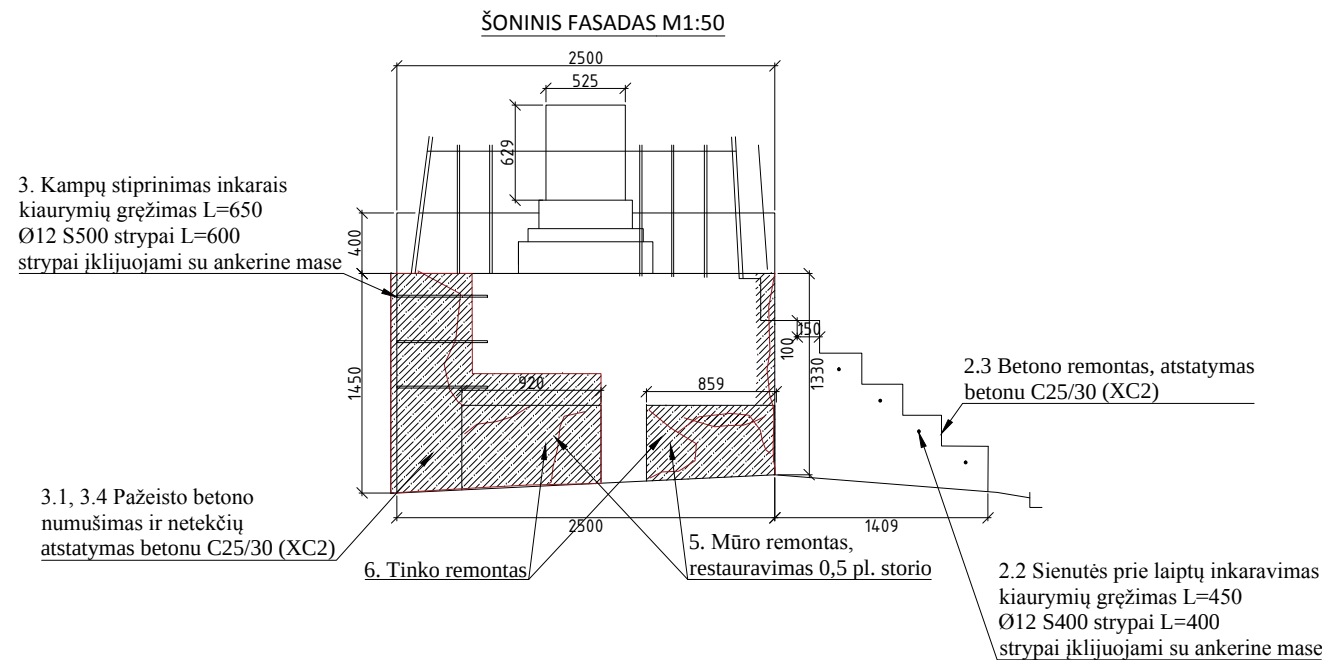
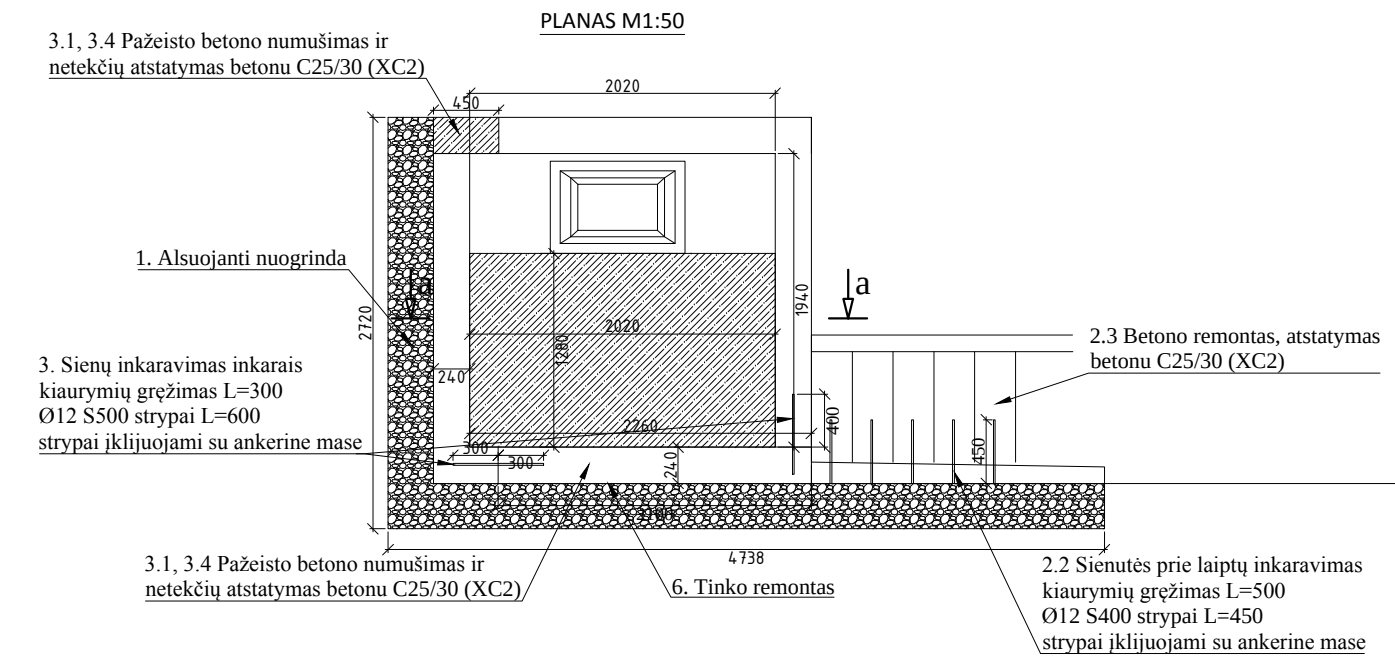
RSP-12-23-TPDP-SK-AB-11_120

Lapas

2

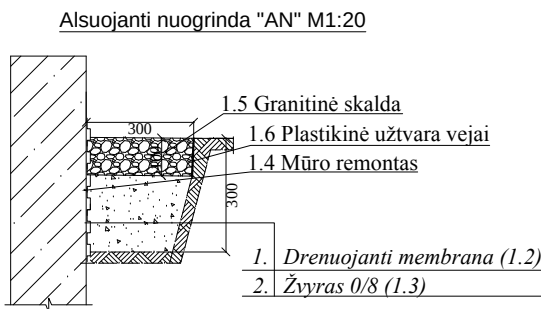
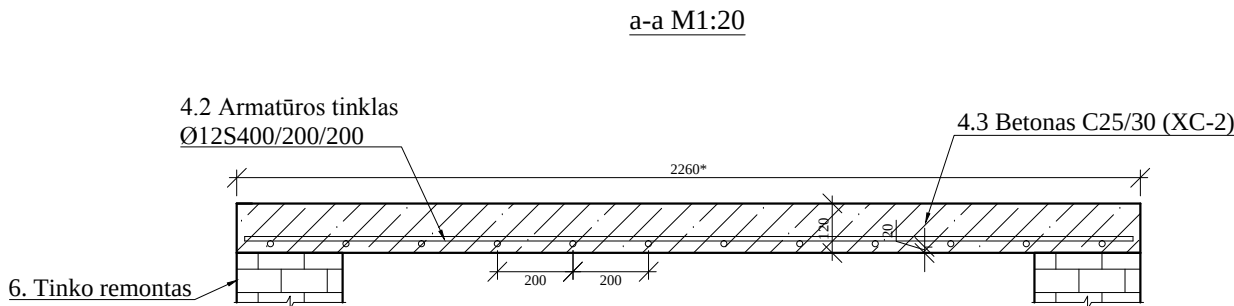
Lapų

2

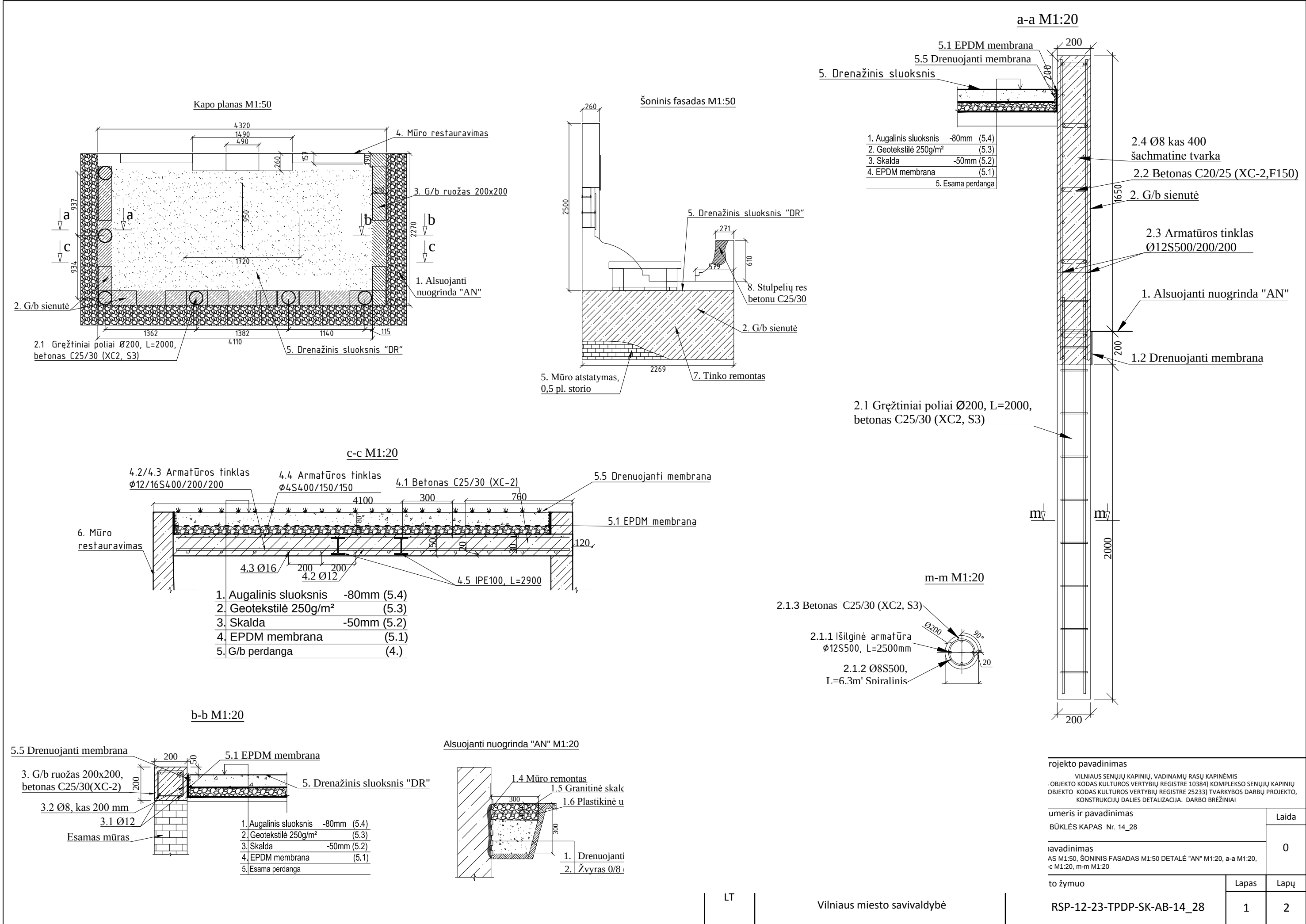


MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.280/12kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjuvis	Žymuo	Matovnt.	Kiekis0 laida	KiekisA laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	0,75	2,25	1,5
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	2,6	2,6	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	0,5	0,5	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	2,2	2,2	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA		M ³	0,24	0,24	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	9,0	9,0	
2	LAIPTŲ REMONTAS					
	2.1 PAŽEISTO BETONO DEMONTAVIMAS		M ³	0,2	0,2	
	2.2 SIENUTĖS PRIE LAIPTŲ INKARAVIMAS					
	2.2.1 INKARAI Ø12 L=450		VNT.	5	5	
	2.2.2 ANKERINIS SKIEDINYS		KG	6,0	6,0	
	2.3 BETONO REMONTAS, ATSTATYMAS C25/30 (XC2)		M ³	0,2	0,2	
3	SIENŲ INKARAVIMAS					
	3.1 PAŽEISTO SIENUTĖS BETONO DEMONTAVIMAS		M ³	1,0	1,0	
	3.2 INKARAI Ø12 L=600		VNT.	6	6	
	3.3 ANKERINIS SKIEDINYS		KG	10,0	10,0	
	3.4 SIENUTĖS BETONO ATSTATYMAS C25/30 (XC2)		M ³	1,0	1,0	
	3.5 Ø12S400/250/250		M	30,0	30,0	
4	G/B PERDANGOS REMONTAS, t=120mm					
	4.1 PAŽEISTO PERDANGOS BETONO DEMONTAVIMAS		M ³	0,5	0,5	-0,5
	4.2 Ø12S400/200/200		M	42,0	42,0	-42,0
	4.3 BETONAS C25/30(XC2)		M ³	0,5	-	-0,5
5	MŪRO REMONTAS, RESTAURAVIMAS 0,5 PL. STORIO		M ²	2,0	2,0	
6	TINKO REMONTAS		M ²	2,5	2,5	
	6.1 PAŽEISTO TINKO NUMUŠIMAS		M ²	5,0	5,0	
	6.2 TINKO ATSTATYMAS		M ²	7,0	15,0	8,0
7	G/B PERDANGOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	1,4	1,4
8	LAIPTŲ ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M ³	-	0,8	0,8
9	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M ³	-	1,2	1,2



idėnimas		
US SENJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS S KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENJŲ KAPINIŲ S KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, TRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI		
adinimas	Laida	
AS Nr. 12_280		
INIS FASADAS M1:50, DETALĖ "AN" M1:20, a-a M1:20,	0	
	Lapas	Lapų
-23-TPDP-SK-AB-12_280	1	1

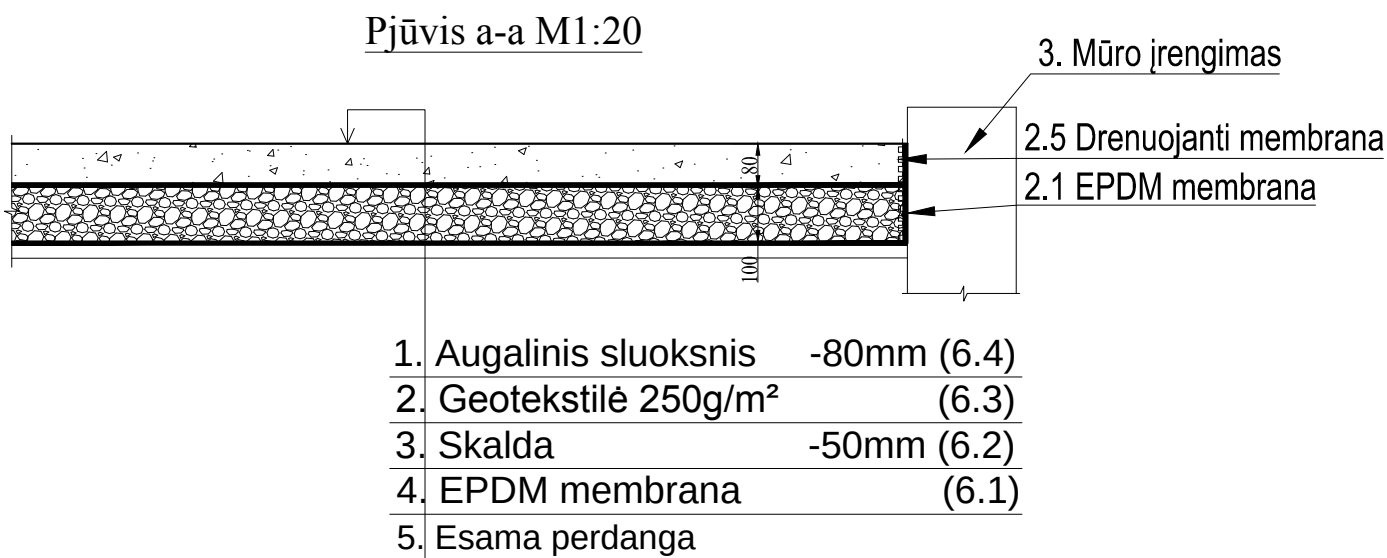
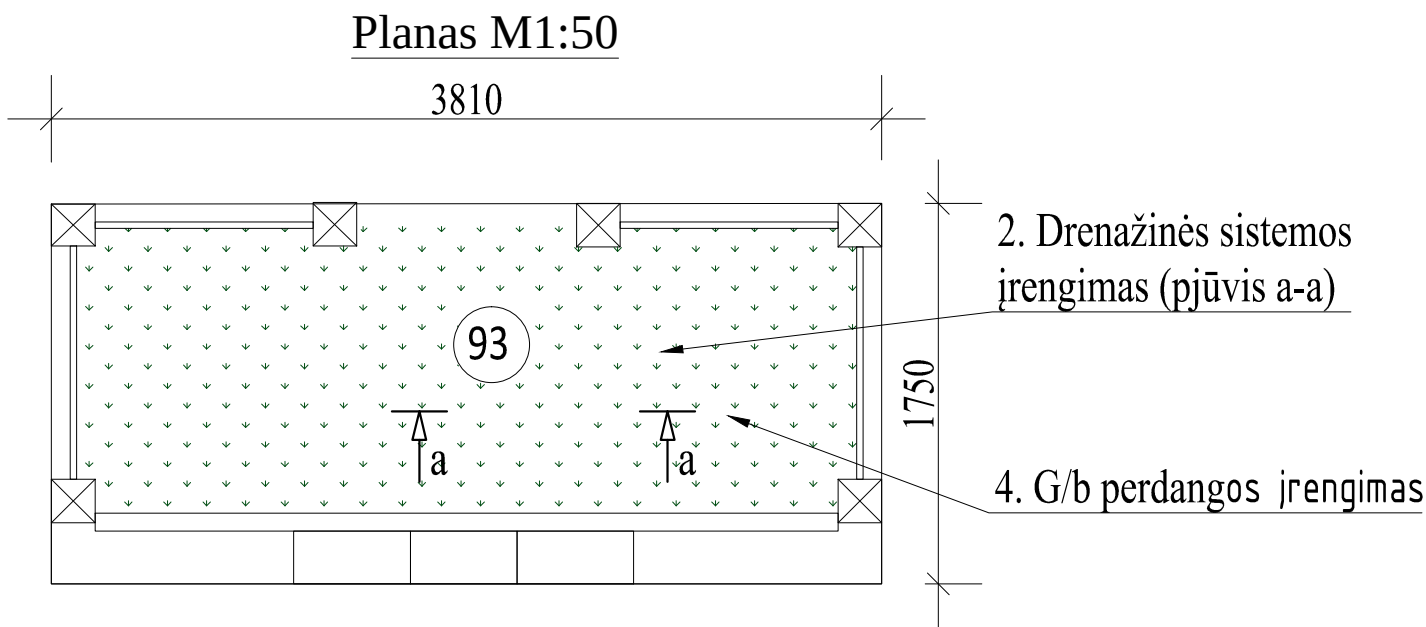


rojekto pavadinimas		
VILNIAUS SENJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENJŲ KAPINIŲ OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI		
umeris ir pavadinimas	Laida	0
BŪKLĖS KAPAS Nr. 14_28		
avadinimas		Lapas
AS M1:50, ŠONINIS FASADAS M1:50 DETALĖ "AN" M1:20, a-a M1:20, -c M1:20, m-m M1:20		
to žymuo	Lapas	Lapų
RSP-12-23-TPDP-SK-AB-14_28	1	2

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.28/14kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjuvis	Žymuo	Matovnt.	Kiekis	Papildomi duomenys	
1	ALSUOJANTI NUOGRINDA "AN"					
	1.1 GRUNTO KASIMAS		M ³	2,1	2,1	
	1.2 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	7,6	7,6	
	1.3 ŽVYRAS		M ³	1,4	1,4	
	1.4 MŪRO REMONTAS (požeminė dalis)		M ²	7,0	7,0	
	1.5 GRANITINĖ SKALDA		M ³	0,7	0,7	
	1.6 PLASTIKINĖ UŽTVARA VEJAI		M	25,0	25,0	
2	G/B SIENUTĖ					
	2.1 GRĘŽTINIAI POLIAI Ø200, L=2000		VNT	7	7	
	2.1.1 IŠILGINĖ ARMATŪRA Ø12S400		ΣM	75,0	75,0	
	2.1.2 SPIRALINĖ ARMATŪRA Ø8S400		ΣM	32,0	32,0	
	2.1.3 BETONAS C25/30 (XC2,S3)		M ³	0,5	0,5	
	2.2 SIENUTĖS BETONAS C25/30 (XC2)		M ³	1,6	1,6	
	2.3 ARMATŪROS TINKLAS Ø12S400/200/200		M	160,0	160,0	
	2.4 Ø8S400, KAS 400 ŠACHMATINE TVARKA		M	15,0	15,0	
	2.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	11,0	11,0	
	2.6 BETONO DEMONTAVIMAS		M ³	1,5	1,5	
3	G/B RUOŽAS 200x200					
	3.1 Ø12S400/200/		M	110,0	110,0	
	3.2 Ø8S400, KAS 300mm		M	68,0	68,0	
	3.3 BETONAS C25/30 (XC2)		M ³	1,2	1,2	
	2.6 BETONO DEMONTAVIMAS		M ³	1,1	1,1	
4	G/B PERDANGOS ĮRENGIMAS, t=150mm					
	4.1 BETONAS C25/30(XC2)		M ³	1,35	1,35	
	4.2 Ø12S400/200/		M	44		
	4.3 Ø16S400/200/		M	44	44	
	4.4 Ø4S400/150/150/		M ²	9	9	
	4.5 SIJA IPE120, L=2900		VNT	2	2	
	4.6 PERDANGOS DEMONTAVIMAS		M ³	1,3	1,3	
5	DRENAŽINIS SLUOKSNIS					
	5.1 EPDM MEMBRANA		M ²	11,0	11,0	
	5.2 SKALDA t=100mm		M ³	0,9	0,9	
	5.3 GEOTEKSTILĖ 250g/m ²		M ²	9	9	
	5.4 AUGALINIS SLUOKSNIS t=80mm		M ³	0,65	0,65	
	5.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M ²	4,0	4,0	
	5.6 PVC VAMZDIS Ø50mm, L=550		VNT	2	2	
	5.7 GRUNTO NUKASIMAS t=180mm		M ³	1,55		
6	MŪRO ATSTATYMAS 0,5 PL. STORIO		M ²	1,0		
7	KAPAVIETĖS PAVIRŠIŲ TINKAVIMAS		M ²	-	31,4	31,4
8	STULPELIŲ RESTAURAVIMAS BETONU		M ³	-	0,5	0,5

KVAL. PATV. DOK NR	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.: 1119482, tel.: +37061122191,	Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENJŲ KAPINIŲ (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI			
		Statinio numeris ir pavadinimas AVARINĖS BŪKLĖS KAPAS Nr. 14_28			Laida
		Brėžinio pavadinimas MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS			0
		RSP-12-23-TPDP-SK-AB-14_28			Lapas 2 Lapų 2



MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.93/16kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	PERDANGOS BETONO REMONTAS BETONU C25/30(XC2)		M³	0,3	-	-0,3
2	DRENAŽINIS SLUOKSNIS					
	2.1 EPDM MEMBRANA		M²	8,3	8,3	
	2.2 SKALDA t=100		M³	0,55	0,55	
	2.3 GEOTEKSTILĖ 250g/m²		M²	6,0	6,0	
	2.4 AUGALINIS SLUOKSNIS t=80		M³	0,45	0,45	
	2.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M²	2,1	2,1	
3	MŪRO ĮRENGIMAS		M²	-	8,2	8,2
4	G/B PERDANGOS ĮRENGIMAS, BETONAS C25/30 (XC2,F150)		M³	-	1,4	1,4
5	BETONO LAUŽO IŠVEŽIMAS		M³	-	0,5	0,5

KVAL. PATV. DOK. NR.	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.: 1119482, tel.: +37061122191,	Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENŲJŲ KAPINIŲ (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, KONSTRUKCIJŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI		
KM 001		ris ir pavadinimas LĖS KAPAS Nr. 16_93		Laida
		linimas 1:50, PJŪVIS a-a M1:20, MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS		0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento žymuo RSP-12-23-TPDP-SK-AB-16_93	Lapas 1	Lapų 1

5. Esamo paminklo nukėlimas ir atstatymas

2.4 IPE100

2. Naujos g/b perdangos įrengimas (pjūvis b-b)

1.1 Gręžtiniai poliai Ø200, betonas C25/30 (XC2,S3)

3. Laidojimo nišų mūro atkūrimas 0,5pl.storio

[illegible]

1. G/b sienutė (kapo perimetru)

2. Naujos g/b perdangos įrengimas (pjūvis b-b)

3. Laidojimo nišų mūro 0,5pl. atkūrimas

4. 2.4 IPE100

5. Esamo paminklo nukėlimas ir atstatymas

Dimensions: 163.75, 970, 164.7, 4030

1.1.3 Beton C25/30 (XC2, S3)

1.1.1 İlgilinen armatür
Ø12S400, L=2500mm

1.1.2 Ø8S240,
L=6.3m' Spiral

Ø200

50p

200

Priekinis fasadas M1:50

164.7

1320 1000 1320 3640

1. G/b sienutė (kapo perimeter)

2. Naujos g/b perdangos įrengimas (pjūvis b-b)

3. Laidojimo nišų mūro atkūrimas 0,5pl.storio

4. Kritulių nuvedimas (detalė "KN")

2.1 Betonas C25/30 (XC2)

2.4 IPE100

1.3 Armatūros tinklas
Ø12S400/200/200

Ø12

Ø16

1200

150

200

30

KVAL. PATV. DOK NR	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.: 1119482, tel.: +37061122191,	Statinio projekto pavadinimas VILNIAUS SENJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENJŲ KAPINIŲ (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, 1. DARBO BRĖŽINIAI		
			Laida	
			0	
			VINIS FASADAS M1:50,	
				Lapas
_94	1	2		

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS (Plane nr.94/16kv)

Pozic. Eil.Nr.	Pavadinimas, markė skerspjūvis	Žymuo	Matovnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas tarp 0 ir A laidos
1	G/B SIENUTĖ (kapo perimetru)					
	1.1 GRĘŽTINIAI POLIAI Ø200, L=2000		VNT	12	12	
	1.1.1 IŠILGINĖ ARMATŪRA Ø12S400		ΣM	125,0	125,0	
	1.1.2 SPIRALINĖ ARMATŪRA Ø8S400		ΣM	58,0	58,0	
	1.1.3 BETONAS C25/30 (XC2,S3)		M³	0,76	0,76	
	1.2 SIENUTĖS BETONAS C25/30 (XC2)		M³	2,8	2,8	
	1.3 ARMATŪROS TINKLAS Ø12S400/200/200		M	140	140	
	1.4 Ø8S400, KAS 400 ŠACHMATINE TVARKA		M	21,0	21,0	
	1.5 DRENUOJANTI MEMBRANA		M²	3,1	3,1	
2	G/B PERDANGOS ĮRENGIMAS, t=150mm					
	2.1 BETONAS C25/30(XC2)		M³	2,2	2,2	
	2.2 Ø12S400/200/		M	73,0	73,0	
	2.3 Ø16S400/200/		M	73,0	73,0	
	2.4 SIJA IPE100, L=3500		VNT.	2,0	2,0	
	2.5 ARMATŪROS TINKLAS Ø4S400/150/150		M²	14,5	14,5	
3	LAIDOJIMO NIŠŲ MŪRO ATKŪRIMAS 0,5pl.		M²	1,5	9,5	8,0
4	KRITULIŲ NUVEDIMAS (det."KN")					
	4.1 BETONINIS LATAKAS 200x200x80		VNT	16	16	
	4.2 AKMENYS Ø80-100mm		M²	0,8	0,8	
	4.3 BETONAS C16/20		M³	0,1	0,1	
	4.4 ŽVYRAS		M³	0,4	0,4	
5	ESAMO PAMINKLO NUKĖLIMAS IR ATSTATYMAS		VNT	1	1	

KVAL. PATV.	Ramūnas Šantaras Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.: 1110402, tel.: +37061122101	Statinio projekto pavadinimas			
		VILNIAUS SENŲJŲ KAPINIŲ, VADINAMŲ RASŲ KAPINĖMIS (UNIKALUS OBJEKTO KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE 10384) KOMPLEKSO SENŲJŲ KAPINIŲ ĮROS VERTYBIŲ REGISTRE 25233) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO, JŲ DALIES DETALIZACIJA. DARBO BRĖŽINIAI			
		mas 16_94			Laida
					0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento žymuo RSP-12-23-TPDP-SK-AB-16_94		Lapas	Lapų
				2	2

Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, kompleksas

★★★★★

Aprašymas

Unikalus objekto kodas

10384

Pilnas pavadinimas

Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, kompleksas

Adresas

Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.

Įregistravimo registre data

1993-01-26

Statusas

Valstybės saugomas

Objekto reikšmingumo lygmuo yra

Nacionalinis

Rūšis

Nekilnojamas

Vertybė pagal sandarą

Kompleksas

Seni kodai**Kodas registre iki 2005.04.19:** L1037K**Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąrašė:** IR51**Kompleksą sudaro**

1. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso senosios kapinės (25233);
2. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso kapinių koplyčia (25234);
3. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso pastatas (25235);
4. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso antkapinis paminklas I (25236);
5. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso antkapinis paminklas II (25237);
6. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso kapo rūšys (25238);
7. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso kultūros istoriko Vlado Abramavičiaus kapas (25239);
8. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso visuomenės ir kultūros veikėjo Liudviko Abramovičiaus kapas (25240);
9. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Vilniaus krašto lietuvių visuomenės veikėjo Juozapo Ambraziejaus-Ambrozevičiaus kapas (25241);
10. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso kalbininko Andriaus Ašmanto kapas (25242);
11. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso etnologo Juozo Baldžiaus-Baldausko kapas (25243);
12. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso skulptoriaus Boleslovo Balzukevičiaus kapas (25244);
13. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso tapytojo Juozapo Balzukevičiaus kapas (8292);
14. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso leksikografo Jono Barono ir gydytojo Vytauto Barono kapas (25245);
15. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso gydytojo Augusto Liudviko Bekiu kapas (25246);
16. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso kompozitoriaus Jono Bendoriaus kapas (25247);
17. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1863 m. sukilimo dalyvio Karolio Bolcevičiaus

kapas (25248);

18. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso rašytojo Kazio Borutos kapas (25249);

19. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso visuomenės ir kultūros veikėjo Pelikso Bugailiško kapas (25250);

20. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso dirigento Mykolo Bukšos kapas (25251);

21. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1863 m. sukilimo dalyvio Stanislovo Bulharovskio kapas (25252);

22. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1863 m. sukilimo dalyvio VACLAVO Bulharovskio kapas (25253);

23. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1863 m. sukilimo dalyvio Michalo Burhardto kapas (25254);

24. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso aktorių Mečio Chadaravičiaus ir Onos Juodytės-Chadaravičienės kapas (25255);

25. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1831 ir 1863 m. sukilimų dalyvio Karolio Chelminskio ir literato Vincento Chelminskio-Korvino kapas (25256);

26. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Michalo Chodorovskio antkapis (25257);

27. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1863 m. sukilimo dalyvio Kazimiero Citovičiaus kapas (25258);

28. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso rašytojo Petro Cvirkos kapas (25259);

29. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Justinos Čadovskos antkapinis paminklas (25260);

30. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso kunigo Kristupo Čibiro kapas (25261);

31. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso kompozitoriaus Mikalojaus Konstantino Čiurlionio kapas (7450);

32. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso inžinieriaus Jurgio Čiurlio kapas (25262);

33. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso revoliucinio-demokratinio judėjimo veikėjo Aleksandro Dalevskio kapas (25263);

34. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso skulptoriaus Rimanto Dauginčio kapas (25264);

35. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso režisieriaus Boriso Dauguviečio kapas (25265);

36. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso pianistės Lidijos Dauguvietytės-Malko kapas (25266);

37. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso tautosakininko Mečislavo Davainio-Silvestraičio kapas (25267);

38. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Dluskių šeimos antkapinis paminklas (25268);

39. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso agronomo Mykolo Fričinskio kapas (25269);

40. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1863 m. sukilimo dalyvio Karolio Gerico kapas (25270);

41. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1863 m. sukilimo dalyvio Juozapo Giedraičio kapas (25271);

42. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso gydytojos Zofijos Gimbutaitės kapas (25272);

43. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso rašytojo Liudo Giros kapas (25273);

44. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso literato Antonio Juzefo Glinskio kapas (25274);

45. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso kompozitoriaus Joachimo Glinskio kapas (25275);

46. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso tapytojo Antano Gudaičio kapas (25276);

47. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Juzefo Godvudo antkapinis paminklas (8296);

48. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1831 m. sukilimo dalyvio Justino Hrebnickio kapas (25277);

49. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Teklės Hrebnickos antkapinis paminklas (25278);

50. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Hrynjevičių šeimos antkapis (25279);

51. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso skulptoriaus Rapolo Jakimavičiaus (Jachimavičiaus) - Jokymėno kapas (25280);

52. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso poeto Kazio Jakubėno kapas (25281);

53. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1863 m. sukilimo dalyvių Macejaus Jamonto, Liudvikos Jamont-Rodzevičiovos ir Scholastikos Jamont kapas (25282);

54. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso kultūros istoriko Liudviko Janovskio kapas (25283);

55. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso visuomenės veikėjų Jono Jasmanto (Jašmonto) ir Emilijos Jasmantaitės (Jašmontaitės)-Vileišienės kapas (25284);

56. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso visuomenės veikėjo Aleksandro Jurašaičio kapas (25285);

57. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Stanislovo Kievličio antkapinis paminklas (25286);

58. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso bibliotekininko Izidoriuso Kisino kapas (25287);

59. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso tapytojo Vinco Kisarausko kapas (25288);

60. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1863 m. sukilimo dalyvių Mauricijaus Stanislovo Klečkovskio ir Franciškos Klečkovskos kapai (25289);

61. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso inžinieriaus Juliušo Kłoso kapas (25290);

62. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso rašytojo Liudviko Kondratovičiaus-Vladislavo Sirokmlės kapas (25291);

63. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Korvin-Milevskių šeimos antkapis (25292);

64. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso orientalist Vladislavo Kotvičiaus kapas (25293);

65. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso gydytojo Juzefo Koženevskio kapas (25294);

66. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso agronomo Motiejaus Kraužlio ir germanistės Barboros Gaidelytės-Kraužlienės kapas (25295);

67. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso teatro aktorės, režisierės Mykolės Krinickaitės-Astaškienės kapas (25296);
68. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso kalbininko Jono Kruopo kapas (25297);
69. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1863 m. sukilimo dalyvio Antonio Kruševskio kapas (25298);
70. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso grafiko Antano Kučo kapas (25299);
71. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Vilniaus krašto lietuvių visuomenės veikėjos Marcelės Kubiliūtės kapas (25300);
72. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso istoriko Jano Kurčevskio kapas (25301);
73. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Labanovskių šeimos antkapinis paminklas (25302);
74. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso dramaturgo Gabriėliaus Landsbergio-Žemkalnio kapas (25303);
75. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso istoriko Joachimo Lelevelio kapas (7451);
76. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Levandovskių šeimos antkapinis paminklas (25304);
77. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Lietuvos nežinomo kario kapas I (25305);
78. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Lietuvos nežinomo kario kapas II (25306);
79. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Lietuvos nežinomo kario kapas III (25307);
80. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Lietuvos karių kapai (25308);
81. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1863 m. sukilimo dalyvio Francišecko Lipenio kapas (25309);
82. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Teresos Lukaševič antkapinis paminklas (25310);
83. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso geologo Juozo Lukoševičiaus kapas (25311);
84. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Lietuvos kario Jono Mačiuko kapas (25312);
85. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1863 m. sukilimo dalyvio Gasparo Maleckio-Kasperovičiaus kapas (25313);
86. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1863 m. sukilimo dalyvių Grasildos Malinovskos ir Vladimiro Malinovskio kapas (25314);
87. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso istoriko Mikolajaus Malinovskio kapas (25315);
88. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1863 m. sukilimo dalyvio Jakobo Maninio kapas (25316);
89. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso rašytojo Jono Marcinkevičiaus kapas (25317);
90. Vilniaus m. senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso gydytojo Mykolo Marcinkevičiaus kapas (25318);
91. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso knygų leidėjo Antonio Marcinovskio kapas (25319);
92. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso kompozitoriaus Alfonso Mikulskio ir kanklininkės Onos Mikulskienės kapas (25320);
93. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso rašytojo Vinco Mykolaičio-Putino kapas (25321);
94. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso gydytojo Jono Misiūros kapas (25322);
95. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso visuomenės veikėjo Juzefo Montvilos kapas (7448);
96. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1863 m. sukilimo dalyvio Liucijano Morykonio kapas (25323);
97. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso poeto Vlado Mozūriūno kapas (25324);
98. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso istoriko Justino Narbuto kapas (25325);
99. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Konstancijos Naremboskos antkapis (25326);
100. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1863 m. sukilimo dalyvio Francišecko Novickio kapas (25327);
101. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso pedagogo Antonio Odrovonžo-Kaminskio kapas (25328);
102. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Piotro ir Aleksandro Olšanovskių antkapinis paminklas (25329);
103. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso istoriko Ježio Ordos kapas (25330);
104. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1863 m. sukilimų dalyvio Aleksandro Oskierkos kapas (25331);
105. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso dailininko Juozapo Ozemblovskio kapas (25332);
106. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso istoriko Povilo Pakarklio kapas (25333);
107. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso visuomenės veikėjo Augustino Paškevičiaus kapas (25334);
108. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso De Perte šeimos antkapis (25335);
109. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso kompozitoriaus Miko Petrausko, dainininko Kipro Petrausko ir aktorės Elenos Žalinkevičaitės-Petrauskienės kapas (25336);
110. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso menotyrininko Stasio Pinkaus kapas (25337);
111. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Antonio Piotrovskio antkapinis paminklas (25338);
112. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso architekto Karolio Podčasinskio kapas (25339);
113. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Evos Podčasinskos antkapinis paminklas (25340);
114. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso gydytojo Rafalo Radzivilovičiaus kapas (8295);
115. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso teisininko Mykolo Romerio kapas (25341);

116. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1831 m. sukilimo dalyvio Aniceto Renigerio kapas (25342);
117. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso matematiko Zigmunto Revkovskio kapas (25343);
118. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso ekonomisto Albino Rimkos kapas (25344);
119. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso gydytojo Felikso Rimkevičiaus kapas (25345);
120. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1863 m. sukilimo dalyvio Valerijono Ružickio kapas (25346);
121. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso rašytojo Ksavero Sakalausko-Vanagėlio kapas (25347);
122. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Izos Salmonovičuvnos antkapinis paminklas (7447);
123. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso astronomo Piotro Slavinskio kapas (25348);
124. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso literato Euzebijaus Slovackio kapas (25349);
125. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso botaniko Povilo Snarskio kapas (25350);
126. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso gitaristo Mareko Sokolovskio kapas (25351);
127. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Elžbietos Sorokinovos antkapis (25352);
128. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso kunigo Platono Sosnovskio kapas (25353);
129. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso rašytojo Balio Sruogos (1896-1947), istorikės Vandos Daugirdaitės-Sruogienės (1899-1997) kapas (25354);
130. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso matematiko Viktoro Stanevičiaus kapas (25355);
131. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso kunigo, lietuvybės puoselėtojo Konstantino Stašio kapas (25356);
132. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Mauricijaus Steckievičiaus antkapinis paminklas (25357);
133. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso kompozitoriaus Vladislavo Šachno kapas (25358);
134. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso rašytojo Marcelino Šikšnio-Šiaulėniškio kapas (25359);
135. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso rašytojo Jono Šimkaus kapas (25360);
136. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1863 m. sukilimo dalyvio Stanislovo Siškovskio kapas (25361);
137. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Izabelės Šyrinovos antkapinis paminklas (25362);
138. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso visuomenės veikėjų Jurgio Šlapelio, Marijos Piaseckaitės-Šlapelienės, Gražutės Šlapelytės-Sirutienės kapas (16611);
139. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Lietuvos kario Antano Šliupo kapas (25363);
140. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso gydytojo Ferdinando Špicnagelio kapas (25364);
141. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1831 m. sukilimo veikėjo Stanislovo Šumskio kapas (25365);
142. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso kompozitoriaus Juozo Tallat-Kelpšos kapas (25366);
143. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso grafiko Arūno Tarabildos kapas (25367);
144. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso poeto Juozo Tysliavos ir JAV lietuvių visuomenės veikėjos Valerijos Vaivadaitės-Tysliavienės kapai (25368);
145. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso archeologo Eustachijaus Tiškevičiaus kapas (25369);
146. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1863 m. sukilimo dalyvio Juzefo Tomkevičiaus kapas (25370);
147. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso botaniko Juzefo Tžebinskio kapas (25371);
148. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1863 m. sukilimo dalyvio, knygnešio Valentino Urbanavičiaus (Urbanavičiaus) kapas (25372);
149. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso psichologo Jono Vabalo-Gudaičio kapas (25373);
150. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso poeto Petro Vaičiūno kapas (25374);
151. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso rašytojos Stasės Vaineikienės kapas (25375);
152. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso visuomenės veikėjo Jono Vengrio kapas (25376);
153. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso kultūros veikėjo Jono Kazimiero Vilčinskio kapas (25377);
154. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso kunigo Antano Viskanto kapas (25378);
155. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso kultūros ir visuomenės veikėjo Povilo Višinskio kapas (25379);
156. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso architekto Antano Vivulskio kapas (25380);
157. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso visuomenės veikėjo Eustachijaus Vrublevskio kapas (25381);
158. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso visuomenės ir kultūros veikėjo Tado Vrublevskio kapas (7449);
159. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Ježio Zajončkovskio antkapis (25382);
160. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso matematiko Prano Žemaičio kapas (25383);
161. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso matematiko Zigmo Žemaičio kapas (25384);
162. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso matematiko Tomo Žickio kapas (25180);
163. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso visuomenės ir kultūros veikėjo Jono Basanavičiaus kapas (22256);
164. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Vileišių šeimos koplyčia-mauzoliejus (22275);

165. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Felicijos Baltrušaitienės antkapis (20085);
166. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso kultūros veikėjo Juozo Banaičio ir aktorės, režisierės Kazimieros Kymantaitės kapas (20018);
167. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Juzės Dovydaitienės antkapis (8300);
168. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Vlado Grybo antkapis (8293);
169. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso skulptorės Emilijos Liobytės-Vilutienės kapas (20084);
170. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso kunigo Juozapo Vaičiūno ir poetės Juditos Vaičiūnaitės kapas (8301);
171. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso antkapinis paminklas III (35016);
172. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso antkapinis paminklas IV (35043);
173. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso antkapinis paminklas V (35044);
174. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso antkapinis paminklas VI (35045);
175. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso antkapinis paminklas VII (35046);
176. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso antkapinis paminklas VIII (35047);
177. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso antkapinis paminklas IX (35048);
178. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso antkapis (34985);
179. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Helenos Baranovskos antkapinis paminklas (34955);
180. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Petronelos Bernackos antkapinis paminklas (34952);
181. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Bieliūnų ir Hryncevičių šeimos antkapis (34956);
182. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Bonifratų vienuolių kapo rūsys (34912);
183. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Broel-Pliaterių šeimos kapo rūsys (34920);
184. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Bučynskių šeimos antkapinis paminklas (34957);
185. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Bukovskių šeimos kapo rūsys (34986);
186. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Juzefo ir Viktorijos Burų antkapinis paminklas (34958);
187. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso grafų Čapskių šeimos antkapinis paminklas (34959);
188. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso visuomenės veikėjo Liudviko Čarkovskio kapas (34960);
189. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Deštrunkų šeimos antkapinis paminklas (34961);
190. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Marijos Domidovič antkapis (34987);
191. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Juzefos Dovgialovos antkapis (35010);
192. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Dovkardovičių-Zavistovskių šeimos kapo koplyčia (34914);
193. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Filipovičių-Dubovikų šeimos kapo rūsys (34915);
194. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Aleksandro Dučynskio antkapinis paminklas (34945);
195. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Gimbutų šeimos kapo koplyčia (34916);
196. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Antonio Godačevskio antkapinis paminklas (35012);
197. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Jano Haikovičiaus antkapinis paminklas (35018);
198. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Chondzynskių šeimos kapo koplyčia (34911);
199. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso rašytojo, publicisto Česlavo Jankovskio kapas (34988);
200. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Serafinos Jankovskos antkapis (34962);
201. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso gydytojo Vaclovo Jasinskio kapas (34963);
202. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Jelenskių šeimos kapo koplyčia (34917);
203. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso jėzuitų vienuolių kapo rūsys (34964);
204. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Antaninos Jendrušynskos antkapinis paminklas (34947);
205. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso medicinos daktaro Ipolito Jundzilo kapas (34965);
206. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Kašycų šeimos kapo koplyčia (34918);
207. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Klikovičių giminės antkapinis paminklas (35007);
208. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Juditos Kamilos Kodž antkapis (34989);
209. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Katažynos Korsakovos antkapinis paminklas (35015);
210. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso skulptoriaus Juzefo Kozlovskio kapas (34966);
211. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso fiziko Kajetono Krasovskio kapas (35022);
212. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso skulptoriaus Kazio Kriščiukaičio kapas (34967);
213. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Petronelos Kviatkovskos kapo rūsys (35042);
214. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso architekto Sigito Benjamino Lasavicko kapas (34946);
215. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Lavinskių šeimos antkapinis paminklas (34969);
216. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Macejevičių šeimos antkapis (34991);
217. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Malinovskių šeimos kapo koplyčia (34919);
218. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Markevičių šeimos antkapis (34971);
219. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Felicijos Miaskovskos antkapinis paminklas (34953);

220. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Mikutovičių giminės antkapis (35013);
221. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Mončinskių šeimos kapo koplyčia (34924);
222. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso aktorės Marcijanos Moravskos kapas (34972);
223. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Klementinos Niznikovos antkapis (34973);
224. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Aleksandro Olendzkiego antkapinis paminklas (35014);
225. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Klaros Ordynskos antkapis (34974);
226. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Petkevičių šeimos kapo koplyčia (34922);
227. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Helenos Pikiel kapo rūsys (34954);
228. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Zofijos Račkovos antkapis (35026);
229. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Aurelijos Radeckos-Mikuličiovos antkapis (34975);
230. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Juzefo Radzivončyko antkapis (35025);
231. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Ratul-Ratynskių šeimos antkapis (34976);
232. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Juzefos Raviuškevičiovos antkapinis paminklas (35008);
233. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso architekto Tadeušo Rostvorovskio kapas (34977);
234. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Roškovskių šeimos antkapis (35024);
235. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Pelagijos Roškovskos antkapinis paminklas (34978);
236. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Ruščycų šeimos antkapis (35023);
237. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Savickių šeimos antkapinis paminklas (34948);
238. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Serednickių šeimos antkapis (35006);
239. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Kazimiero Śniadeckio antkapis (35009);
240. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Sokolovskių šeimos kapo rūsys (34923);
241. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso architekto Jono Santyro kapas (35020);
242. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Felikso Tanskio antkapinis paminklas (34979);
243. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Umiastovskių šeimos kapo rūsys (35021);
244. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso kino režisieriaus Raimondo Vabalo kapas (34949);
245. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Karolinos Valickos antkapinis paminklas (34980);
246. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Vankovičių šeimos kapo koplyčia (34921);
247. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Reginos Venk antkapinis paminklas (35019);
248. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Vizitių seserų kolumbariumas (35050);
249. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Alinos Zdanovičiovos antkapinis paminklas (35011);
250. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Žimodryų šeimos antkapis (35017);
251. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Žilinskių šeimos kapo koplyčia (34867);
252. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1941 m. birželio sukilėlių kapai (34938);
253. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Vilniaus krašto lietuvių visuomenės veikėjo Kajetono Blažio kapas (36410);
254. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Vilniaus krašto lietuvių visuomenės veikėjų Juozo Budėno ir Eugenijos Karužaitės-Budėnienės kapas (36409);
255. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Vilniaus krašto lietuvių visuomenės veikėjo Vinco Budrevičiaus kapas (36411);
256. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Vilniaus krašto lietuvių visuomenės veikėjo Viktoro Dasio kapas (36413);
257. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso rašytojos Aldonos Didžiulytės-Kazanavičienės kapas (36271);
258. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Lenkijos karių kapai I (36412);
259. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Lenkijos karių kapai II (36415);
260. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Vilniaus krašto lietuvių visuomenės veikėjų Vinco Makarevičiaus-Makariūno ir Pranės Anusevičiūtės Makarevičienės- Makariūnienės kapas (36414);
261. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Vilniaus krašto lietuvių visuomenės veikėjo Vinco Matuizos kapas (36406);
262. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso Vilniaus krašto lietuvių visuomenės veikėjo Broniaus Suduikio kapas (36407);
263. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso žurnalisto Kazimiero Umbražiūno kapas (36408);
264. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1918 m. vasario 16-osios Nepriklausomybės akto signataro Mykolo Biržiškos, visuomenės veikėjų Bronislavos Šemytės - Biržiškienės, Vaclovo ir Viktoro Biržiškų kapai (43527);
265. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1863-1864 m. sukilimo dalyvės Juljos Jagušanskos kapas (45674);
266. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1863-1864 m. sukilimo dalyvės Katažynos Liachovičiovos kapas (45677);
267. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso 1863-1864 m. sukilimo dalyvio Michalo Cechanovskio kapas (45678);

Teritorijos**Apsaugos nuo fizinio poveikio pozonis:** 11216.00 kv. m**KVR objektas:** 108630.00 kv. m

Vertingųjų savybių pobūdis

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Dailės (lemiantis reikšmingumą svarbus); Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Kraštovaizdžio; Memorialinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Sakralinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Vertingosios savybės

7.1.3.4. žemės ir jos paviršiaus elementai - **nelygus, kalvotas reljefas** (-; -; TRP, lapai Nr. 1, 86; IKONOGR Nr. 1-16; FF Nr. 1-14; 2010 m.); **kultūrinis sluoksnis** (dalis objekto patenka į Vilniaus senjojo miesto vietos su priemiesčiais u.k.25504, A1610K teritoriją; -; TRP, lapai Nr. 1, 86; -; 2012 m.);

7.5. Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius - **1801 m. balandžio 8 d. Misionierių bažnyčios klebonas Timofiejus Račinskis kreipėsi į Vilniaus magistratą, prašydamas skirti plotą kapinėms už netoliese esančios Vizitiečių bažnyčios ir vienuolyno. Magistratas sutiko ir 1801 m. balandžio 24 d. naujosios kapinės buvo pašventintos, o balandžio 26 d. jose palaidotas Vilniaus burmistras Jonas Miuleris. Tuo metu kapinės buvo vadinamos Misionierių arba Rasų kapinėmis. Kapinės misionieriai aptvėrė medine tvora, prie kurios pastatė medinį namelį špitolei. 1812 m. tvorai sudegus, jie pradėjo statyti mūrinę tvorą, kuria iki 1820 m. aptvėrė visą kapinių teritoriją. Kapinių plotas buvo greitai užlaidotas. 1814 m. liepos 20 d. misionieriai iš Rozalijos Sutockos nusipirko antrą plotą. Tai buvo dabar vadinamas Literatų kalnelis ir žemiau esantis slėnis (dab. kapinių Š dalis). Apie 1802 m. buvo pastatytas šiaurinis (kairysis) kolumbariumas (nugriautas apie 1957 m., žr. ikonogr. Nr. 13-16). Apie 1806 m. pastatytas pietinis (dešinysis) kolumbariumas (nugriautas 1937 m.). Tai buvo 3-5 aukštų mūriniai statiniai, į kurių nišas įdėdavo karstus. 1841 m. tarp abiejų kolumbariumų Misionierių vienuolyno vizitatoriaus Juozapo Bagdonavičiaus pastangomis pradėta statyti neogotikinė koplyčia. Pastatyta 1850 m. 1883 m. gydytojo Hilarijaus Raduškevičiaus pastangomis vietoj medinės pradėta statyti neogotikos stiliaus mūrinė varpinė su krypta giminės kapams. Pastatyta 1888 m. 1844 m., uždarius Misionierių vienuolyną, kapinės perduotos Šv. Jono bažnyčiai. Tada galutinai įsigalėjo Rasų kapinių pavadinimas. 1845 m. uždarytame Misionierių vienuolyne buvo įsteigtas Antakalnio karo ligoninės skyrius. Ligoninės administracija prašė Vilniaus miesto dūmą ir gubernijos valdybą netoli paskirti sklypą mirusiems kariškiams laidoti. Tolimesnis sprendimas nežinomas, tačiau 1847 m. stačiatikių dvasininkija šalia Rasų kapinių, grafo Potocko žemėje, užėmė naują plotą, kuriame laidojo mirusius minėtame Karo ligoninės skyriuje. Taip atsirado Naujosios kapinės, kurios buvo apkastos grioviu. XX a. pr. šioms kapinėms prigijo Našlaičių kapinių pavadinimas. Čia be pasaulietinės ir dvasinės valdžios žinios buvo laidojami neturtingiausi miesto gyventojai. 1912 m. šios kapinės praplėstos. XX a. 3 d-metyje Naujosios Rasos dar labiau išsiplėtė, joms prigijo Naujųjų Rasų kapinių vardas. Dabar Rasų kapinės vadinamos bendru pavadinimu - Rasomis. Kapinėse mažai laidojama: tik giminių kapavietėse ar išimtiniais atvejais. 1974 m. kapinės pradėtos restauruoti, tačiau darbai vykdomi lėtai ir netolygiai.**

Dokumentai

Krauna dokumentus...

Tyrimai

Asta Grubinskaitė, Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso kompozitoriaus Mikalojaus Konstantino Čiurlionio kapo (u.k. 7450), paminklo cheminiai ir granulimetriniai postamento skiedinio, stratigrafiniai ir cheminiai raižčių dažų sluoksnių tyrimai, 2022 m.

Šaltiniai ir medžiagos

1. GIRININKIENĖ, Vida. Vilniaus kapinės. Vilnius, 2004, p. 64-114.
2. GIRININKIENĖ, Vida; PAULAUSKAS, Algirdas. Rasos. Vilnius, 1988.
3. JUŠKEVIČIUS, A.; MACEIKA, J. Vilnius ir jo apylinkės. Vilnius, 1991, p. 186-193.
4. KALUŠKEVIČIUS, Benjaminas; MISIUS, Kazys. Lietuvos knygnešiai ir daraktoriai 1864 – 1904. Vilnius, 2004.
5. KASPERAVIČIENĖ, Audronė. Rasų kapinės Vilniuje. Istoriniai-meniniai tyrimai. Vilnius, 1991, 1 d. Vilniaus apskrities archyvas, f 5, b. 6039.
6. KASPERAVIČIENĖ, Audronė. Rasų kapinės Vilniuje. Istoriniai-meniniai tyrimai. Vilnius, 1991, 2 d. Vilniaus apskrities archyvas, f 5, b. 6040.
7. Kultūros vertybės pagrindinis dosjė. Vilniaus m. senosios kapinės, vad. Rasų kapinėmis (L1037K). Vilnius, 2000, 1-10 d. Kultūros paveldo centro paveldosaugos biblioteka.
8. Kultūros vertybės pagrindinis dosjė. J. Basanavičiaus kapas (L251P). Vilnius, 1996. Kultūros paveldo centro paveldosaugos biblioteka.
9. Kultūros vertybės pagrindinis dosjė. Vileišių koplyčia-mauzoliejus (S213P). Vilnius, 1996. Kultūros paveldo centro paveldosaugos biblioteka.
10. LATONAS, S. Rasų kapinių centrinės koplyčios Vilniuje polichromijos tyrimų ataskaita, 1989 m. KPD archyvas;
11. Lietuvos TSR kultūros paminklų sąrašas. V., 1973, p. 11-12, 37-38.
12. Lietuvos Respublikos istorijos ir kultūros paminklų sąrašas. V., 1993, p. 159-160, 211-215.
13. Lietuvos TSR istorijos ir kultūros paminklų sąvadas. Vilnius, 1988, t. 1, p. 399-419.
14. Lietuviškoji enciklopedija. Kaunas, 1933-1941, t. 1-9.
15. Lietuvių enciklopedija. Bostonas, 1953-1969, t. 1-36.
16. Lietuvos architektai. Vilnius, 2002.
17. LUKŠIONYTĖ-TOVAIŠIENĖ, Nijolė. Istorizmas ir modernas Vilniaus architektūroje. V., 2000.
18. MACEIKA, Juozas; GUDYNAS, Pranas. Vadovas po Vilnių. Vilnius, 1960.

19. MAKARIŪNIENĖ, Pranė. Vilniuje ir Vilniaus krašte 1915-1939 metais. Vilnius, 1999.
20. MAŁACHOWICZ, Edmund. Studia i Materiały. Krajobraz i architektura cmentarzy Wileńskich. Wrocław, 1996, p. 11-23, 32, 39, 44-46, 61-90.
21. MAŁACHOWICZ, Edmund. Wilno. Dzieje architektura cmentarze. Wrocław, 1996, p. 410-438.
22. MAŁACHOWICZ, Edmund. Cmentarz na Rossie w Wilnie. Wrocław-Warszawa-Kraków, 1993.
23. MIKNEVIČIENĖ, Giedrė. Vilniaus istorinių kapinių memorialinis parkas. Priešprojektiniai darbai. Vilnius, 1993. Kultūros paveldo departamento Vilniaus teritorinio padalinio archyvas.
24. OLŠAUSKIENĖ, J.; PARASONIENĖ, J. Centrinės koplyčios Rasų kapinėse L10372K2, Vilniuje tyrimai ir restauravimo darbų techninis projektas, 2006 m. AB „Lietuvos paminklai“ archyvas.
25. OLŠAUSKIENĖ, J.; KAZLAUSKAITĖ, E. Centrinės koplyčios Rasų kapinėse L10372K2, Vilniuje fasadų polichromijos spalviniai sprendimai. Techninis projektas. 2006 m. UAB „Lietuvos paminklai“ archyvas, ap.4, b.4430.
26. Rasų kapinių registracijos knyga. 1949 m. gegužės mėn. - 1955 m. liepos mėn. Rasų kapinių kontora. Rasų g. 32.
27. Rasų kapinių laidojimų knyga. 1962-1988 m. gruodžio mėn. Rasų kapinių kontora. Rasų g. 32.
28. Rasų kapinių laidojimų knyga. 1989 m. sausio mėn. - 1991. Rasų kapinių kontora. Rasų g. 32.
29. Rasų kapinių laidojimų ir kapų statinių registravimo knyga. Pradėta 1992 m. sausio mėn. Rasų kapinių kontora. Rasų g. 32.
30. Słownik artystów polskich. Wrocław-Warszawa, 1971, 1975, 1979, 1986, 1993, 1998, 2003, 2007, t. 1-8.
31. Słownik artystów polskich. Uzupełnienia i sprostowania do tomów I-VI. Warszawa, 2003.
32. STRIUŽAS, Valdas. 1941 metų sukilimas Rytų-Pietų Lietuvoje. Vilnius, 2006, p. 7-9, 16-17, 23, 26, 31, 39-47, 50-53, 192-234, 382-392, 413-415.
33. ŠIRMULIS, Alfredas. Lietuvių liaudies akmeniniai memorialiniai paminklai. Vilnius, 1993, p. 132-134.
34. Tarybų Lietuvos enciklopedija. Vilnius, 1985-1988, t.1-4.
35. VANAGAS, Vytautas. Lietuvių rašytojų sąvadas. Vilnius, 1996.
36. Vilniaus m. Rasų kapinių Chadzinskių, Žilinskių, Vileišių, Mačynskių, Jelenskių, Gimbutų ir koplyčios Nr. 2 polichromijos tyrimų kalkės. Vilnius, 1990. Vilniaus apskrities archyvas, f. 1019, ap. 11, b. 6828.
37. Visuotinė lietuvių enciklopedija. Vilnius, 2001-2010, t. 1-20.
38. ŠMIGELSKAS, Ramūnas. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis (10384) Vilniaus m. archeologinių žvalgymų 2018 m. pažyma. Vilnius, 2018m. Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos.
39. JAKUČIONIS, Saulius. Rasų kapinėse Vilniuje trečiądienį perlaidoti iš Jungtinių Valstijų pargabenti Vasario 16-osios Akto signataro Mykolo Biržiškos ir jo šeimos narių palaikai. Prieiga per internetą: <https://www.delfi.lt/news/daily/lithuania/vilniuje-perlaidoti-signataro-birziskos-palaikai.d?id=78544451> [žiūrėta 2018-12-14].
40. ŠARKAUKAITĖ-ŠIMKUVIENĖ, Neringa. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso pastatas, unikalus objekto kodas: 25235. Techninis projektas. Polichromijos tyrimų dalis vidaus ir fasadų polichromijos tyrimai, fasadų spalvinis sprendimas. Vilnius, 2017. SJ „Vilniaus planas“.
41. PURLYS, Evaldas. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso pastatas, unikalus objekto kodas: 25235. Techninis projektas. Architektūrinių tyrimų dalis. Vilnius, 2017. SJ „Vilniaus planas“.
42. ŠANTARAS, Ramūnas. Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso (u.k. 10384) pastatas (u.k. 25235) Rasų g. 32, Vilniaus m., Vilniaus m. sav. konstrukcijų tyrimai, tinko ir mūro drėgmės ir užterštumo žvalgomieji tyrimai. Vilnius, 2017. SJ „Vilniaus planas“.
43. Pastatų Vilniuje, Rasų g. 28 nacionalizavimo byla. Šv. Jono parapija. 1941 m. Vilniaus regioninis valstybės archyvas, f. 761, ap. 15, b. 1743.
44. Julia Jaguzańska. Prieiga per internetą: <http://cmentarznarossie.uksw.edu.pl/objekty.php?id=5604> [žiūrėta 2020-11-17].
45. Otylia Ciechanowska. Prieiga per internetą: <http://cmentarznarossie.uksw.edu.pl/objekty.php?id=11309> [žiūrėta 2020-11-17].
46. Michał Ciechanowski „Dziennik Wileński“, 1920 m., Nr. 15, p. 1.
47. KLIMAVIČIENĖ, R. I. 1863–1864 m. sukilimo dalyvių ir vadų palaidojimo vietos senųjų Rasų kapinių centrinėje koplyčioje (u.k. 25034) įrengimo (pritaikymo) projektas, 2019 m. SJ „Vilniaus planas“ archyvas;
48. VECERSKYTĖ ŠIMELIŪNĖ, J. S. Vilniaus senųjų kapinių, vadinamų Rasų kapinėmis (unikalus objekto kodas kultūros vertybių registre 10384) komplekso senųjų kapinių (unikalus kodas kultūros vertybių registre 25233) tvarkybos koncepcijos, techninio projekto, sąmatų ir projekto specialiosios bei bendrosios ekspertizių parengimas. II projektavimo stadija, 2018 m;
49. Sudarytoja BAIRASAUSKAITĖ, Tamara. 1863–1864 m. sukilėlių kelias į mirtį ir atgimimą. Vilnius, 2019.

Valstybės biudžeto lėšos tvarkybai Krauna...

Nuotraukos

Kiti šaltiniai apie objektą

Lankytojų komentarai/nuotraukos

Bendrinti

Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso senosios kapinės

★★★★★

Aprašymas

Unikalus objekto kodas

25233

Pilnas pavadinimas

Vilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, komplekso senosios kapinės

Adresas

Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Rasų g.

Įregistravimo registre data

2000-08-09

Statusas

Valstybės saugomas

Objekto reikšmingumo lygmuo yra

Nacionalinis

Rūšis

Nekilnojamasis

Vertybė pagal sandarą

Į kompleksą įeinantis

Seni kodai

Kodas registre iki 2005.04.19: L1037K1

Priklauso kompleksuiVilniaus senųjų kapinių, vad. Rasų kapinėmis, kompleksas**Eil.Nr. komplekse**

1

Vertingųjų savybių pobūdis

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);
Dailės (lemiantis reikšmingumą svarbus); Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Kraštovaizdžio;
Memorialinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Sakralinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Vertingosios savybės7.1.3.1. planavimo sprendiniai - **kvartalų išplanavimas** (-; -; TRP, lapų Nr. 2-85; -; 2010 m.);7.1.3.2. objekto teritorijoje buvusių komplekso dalių (statinių) liekanos ar jų vietos - **kolumbariumo vieta ir rausvų, gelsvų plytų bei akmenų mūro pamatų liekanos kapinių 18 kvartale** (5 aukštų kolumbariumas pastatytas 1802 m.; apie 1957 m. nugriautas; TRP 279, lapo Nr. 2; IKONOGN Nr. 1-5, 12-15; FF Nr. 61A-61D; žr. 15.38; 2018 m.);7.1.3.3. įvairios išraiškos formos - **Senųjų ir Naujųjų Rasų tvorų tipai, susidedantys iš atskirų fragmentų: Senųjų Rasų teritorijos Š dalyje - raudonų ir geltonų plytų mūro su dvišlaičiu betono stogeliu, iš P pusės su arkomis, ŠV pakraštyje - skaldytų akmenų mūro, iš SR pusės tinkuota, su arkomis, V dalyje - raudonų ir geltonų plytų mūro, iš V pusės tinkuota, su kontraforsais, iš R pusės su arkomis, P dalyje - gelžbetonio**

su arkomis iš abiejų pusių, Naujųjų Rasų teritorijos Š, ŠR dalyse - geltonų plytų mūro su dvišlaičiu čerpių stogeliu, profiliuotu karnizu ir stulpeliais iš abiejų pusių (iki 1820 m. visa Senųjų Rasų dalies teritorija aptverta plytų mūro tvora, šiuo metu išliko tik Š ir V šios tvoros fragmentai, XX a. 9 d-metyje Senųjų Rasų teritorijos dalis V tvoros atstatyta, XX a. 4 d-metyje pastatyta P dalies gelžbetonio tvora, 1937 m. - ŠV dalies skaldytų akmenų mūro tvora, XIX a. II p. pastatyta Naujosios Rasų kapinių dalies Š, ŠR tvora, kuri apie 1995 m. restauruota; Senųjų Rasų Š ir Naujųjų Rasų Š ir ŠR tvoros dalys stipriai apirusios; TRP 264, 265, 266, 267, 268, lapo Nr. 2; FF Nr. 15, 19-21, 24-29, 40-43; 2010 m.); **Senųjų Rasų teritorijos V dalies dveji vartai: pirmi vartai, sudaryti iš dviejų keturkampių plytų mūro stulpų, antri - trijų dalių, sudaryti iš keturių plytų mūro, dekoruotų nišomis stulpų, užsibaigiančių keturšlaičiais stogeliais su dvišlaičiais frontonais** (antri-pagrindiniai vartai pastatyti 1820 m., lenkų nugriauti 1936, atstatyti 1990-1991 m.; pirmų vartų būklė patenkinama, antrų vartų būklė gera; TRP 269, 270, lapo Nr. 2; FF Nr. 15-18, 22-23; 2010 m.); **spaustuvininko Teofilio Kristijono Gliuksbergo šlifuito pilko granito paminklas** (palaidotas Vilniaus evangelikų senosiose kapinėse, Kalinausko g., apie 1960 m. paminklas perkeltas į Rasų kapines; būklė patenkinama; TRP 271, lapų Nr. 2, 46; FF Nr. 45-48; 2010 m.); **filologo Benjamino Haušteino tašyto pilko lauko akmens paminklas** (autorius - skulptorius Juozapas Horbacevičius, 1813-1848, palaidotas Vilniaus evangelikų senosiose kapinėse, Kalinausko g., apie 1960 m. paminklas perkeltas į Rasų kapines; būklė gera; TRP 272, lapų Nr. 2, 46; FF Nr. 49-51; 2010 m.); **farmakologo, Lietuvos floros tyrinėtojo Johano Frydricho Volfango tašyto rausvo granito paminklas** (palaidotas Vilniaus evangelikų senosiose kapinėse, Kalinausko g., apie 1960 m. paminklas perkeltas į Rasų kapines; būklė patenkinama; TRP 273, lapų Nr. 2, 46; FF Nr. 52; 2010 m.); **dailininko Juzefo Marševskio šlifuito pilko granito paminklas** (palaidotas Vilniaus evangelikų senosiose kapinėse, Kalinausko g., apie 1960 m. paminklas perkeltas į Rasų kapines; nėra paminklo viršutinės dalies, būklė bloga; TRP 274, lapų Nr. 2, 46; FF Nr. 53-54; 2010 m.); **gydytojo Adomo Ferdinando Adamovičiaus smiltainio paminklas** (autorius - skulptorius Andžejus Prušinskis, 1836-1895, palaidotas Vilniaus evangelikų senosiose kapinėse, Kalinausko g., apie 1960 m. paminklas perkeltas į Rasų kapines; būklė bloga; TRP 275, lapų Nr. 2, 46; FF Nr. 55-59; 2010 m.); **dailininko Stanislovo Bohušo-Sestšencevičiaus tašyto, šlifuito pilko granito paminklas** (palaidotas Vilniaus evangelikų senosiose kapinėse, Kalinausko g., apie 1960 m. paminklas perkeltas į Rasų kapines; nėra metalinio kryžiaus paminklo viršuje, būklė patenkinama; TRP 276, lapų Nr. 2, 46; FF Nr. 60-61; 2010 m.); **įvairių stilių ir formų lauko akmens, metaliniai, granitiniai, smiltaininiai, marmuriniai, betoniniai, plytų mūro antkapiai su iškaltais memorialiniais įrašais lietuvių, lenkų, rusų, baltarusių, lotynų kalbomis** (-; geriausia antkapių būklė yra Senųjų Rasų dalyje, kur daugiausiai jų restauruojama, blogiau išlikę Naujosios Rasų dalies antkapiai, kur dominuoja menkesni paminklai, daug antkapiinių paminklų yra nuvirtusių, sudaužytų, apirusių, susmegusių į žemę, nuo paminklų pavogta didelė dalis įvairiausių bronzinių, žalvarinių, varinių reljefų; FF Nr. 30-39, 43-44; 2010 m.);

7.1.3.4. žemės ir jos paviršiaus elementai - **žmonių palaikai** (palaikai, kurie neišvardinti kapinių kompleksinėse dalyse; -; -; 2010 m.);

7.1.3.5. takai, keliai ar jų dalys - **takų sistema** (-; -; TRP, lapo Nr. 2; FF Nr. 15-20; 2010 m.);

7.1.3.6. želdynai ir želdiniai - **pavienių lapuočių medžių laisvas apželdinimo pobūdis** (-; -; TRP, lapo Nr. 1; FF Nr. 30-36; 2010 m.);

Dokumentai

1. KVAD direktoriaus įsakymas; 2000-08-09; Nr. 220 ;
2. Dėl pripažinimo valstybės saugomu ; 2005-04-29; Nr. JV-190;
3. Dėl duomenų patikslinimo; 2012-06-18; Nr. KPD-AV-298;

Nuotraukos



[15](#)



[16](#)



[17](#)



[18](#)



[19](#)



[20](#)



[21](#)



[22](#)

Daugiau...

Metaduomenys	
Vidinis DVS dokumento numeris	DOK-00036161
Dokumento sudarytojas	Vilniaus vystymo kompanija, UAB
Dokumento pavadinimas	2023 08 04 Pakeitimo nurodymas Nr. 17 Rasų (tikslintas pagal TP darbo brėžinius) Br Rūta (1).adoc
Dokumento registracijos data	-
Dokumento registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žyma	ADOC-v1.0
Parašo paskirtis	
Pasirašiusio asmens vardas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-08-10 16:21
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Sertifikavimo paslaugos tiekėjas	
Sertifikato galiojimo laikas	
Parašo paskirtis	
Pasirašiusio asmens vardas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Sertifikavimo paslaugos tiekėjas	
Sertifikato galiojimo laikas	
Parašo paskirtis	
Pasirašiusio asmens vardas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Sertifikavimo paslaugos tiekėjas	

Sertifikato galiojimo laikas
Pagrindinio dokumento priedų skaičius
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninių parašų tikrinimą (tikrinimo data)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	
Dokumento pavadinimas (antraštė)	
Dokumento registracijos data ir numeris	
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	2023-09-14 Nr. A62-649/23
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	

DETALŪS METADUOMENYS**Sertifikato galiojimo laikas**

2022-10-10 11:06:37 – 2027-10-09 23:59:59

Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti**Pagrindinio dokumento priedų skaičius****Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius****Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)****Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)****Priedamo dokumento registracijos data ir numeris****Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas****Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)****Paieškos nuoroda****Papildomi metaduomenys**