

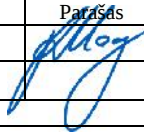
 projektų rengimo biuras	UAB "Projektų rengimo biuras" Kalvarijų g. 24A Vilnius LT-06288 Įmonės kodas 302494928 El. pašto adr. andrius@prb.lt www.prb.lt Tel. Nr. 8 -617 02800	 
Atestato Nr. 6606		

PROJEKTO PAVADINIMAS:	ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, DELTUVOS G. 17A, UKMERGĖJE, STATYBOS PROJEKTAS
STATYBOS VIETA:	Deltuvos g. 17A, Ukmergė, skl. kad. Nr. 8170/0006:114
STATYTOJAS:	Ukmergės rajono apylinkės teismas, įm. k. 191449194, Vytauto g. 109, LT-20184 Ukmergė, tel. 8340 63434
UŽSAKOVAS:	Nacionalinė teismų administracija, įm. k. 188724424, L. Sapiegos g.15, Vilnius, tel. 85 268 5186
STATINIO KATEGORIJA:	Ypatingas
STADIJA:	Techninis projektas
STATYBOS RŪŠIS:	Nauja statyba
KOMPLEKSO NUMERIS	43-TP-NS
PROJEKTO DALIS	Architektūros dalis (AD)
TOMO NR.	III
PROJEKTO LAIDA	A

	Direktorius	Andrius Daukantas	
Atestato Nr. 1688	Projekto vadovas	Andrius Uogintas	
Atestato Nr. 1688	PDV (AD)	Andrius Uogintas	
VILNIUS, 2015			

PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eilės. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų sk.	Laida
1.	43-TP-NS-AD-DŽ	Projekto dalies dokumentų žiniaraštis	1	A
2.	43-TP-NS-AD-AR	Aiškinamasis raštas	11	A
3.	43-TP-NS-AD-TS	AD techninė specifikacija	11	A
4.	Brėžiniai			
4.1.	43-TP-NS-AD-01	1A planas M 1:100	1	A
4.2.	43-TP-NS-AD-02	2A planas M 1:100	1	A
4.3.	43-TP-NS-AD-03	Planas alt. +8,00, pjūvis C-C M 1:100	1	A
4.4.	43-TP-NS-AD-04	Stogo planas M 1:100	1	A
4.5.	43-TP-NS-AD-05	Pjūvis E-E, B-B M 1:100	1	0
4.6.	43-TP-NS-AD-06	Pjūvis A-A M 1:100	1	0
4.7.	43-TP-NS-AD-07	Pjūvis D-D, G-G, H-H M 1:100	1	0
4.8.	43-TP-NS-AD-08	Fasadai 1-9, A-K M 1:100	1	A
4.9.	43-TP-NS-AD-09	Fasadai K-G, fasadas K-A / pjūvis F-F M 1:100	1	A
4.10.	43-TP-NS-AD-10	Fasadai 8-1, 5-8, 9-5 M 1:100	1	A
4.11.	43-TP-NS-AD-11	Pastato išorės apdailos medžiagų spalvos ir rūšys	1	A
4.12.	43-TP-NS-AD-12	Vidaus pertvarų žiniaraštis	1	A
4.13.	43-TP-NS-AD-13	Durų, įstiklintų pertvarų ir vartų žiniaraštis	5	A
4.14.	43-TP-NS-AD-14	Langų ir vitrinų žiniaraštis	2	A
4.15.	43-TP-NS-AD-15	Stacionarių lauko žaliuzių žiniaraštis	1	A
4.16.	43-TP-NS-AD-16	Fasado vėdinimo grotelių žiniaraštis	1	0
4.17.	43-TP-NS-AD-17	Išorės apdailos medžiagų kiekių žiniaraštis	1	A
4.18.	43-TP-NS-AD-18	Technologinė įrangos žiniaraštis	1	0
4.19.	43-TP-NS-AD-19	Vidinio kiemo metalinė tvora	1	0
4.20.	43-TP-NS-AD-D.1	Detalė D.1 M 1:10	1	A
4.21.	43-TP-NS-AD-D.2	Detalė D.2 M 1:10	1	A
4.22.	43-TP-NS-AD-D.3	Detalė D.3 M 1:10	1	A
4.23.	43-TP-NS-AD-D.4	Detalė D.4 M 1:10	1	A
4.24.	43-TP-NS-AD-D.5	Detalė D.5 M 1:10	1	A
4.25.	43-TP-NS-AD-D.6	Detalė D.6 M 1:10	1	A

Atestato Nr. 6606	UAB „PROJEKTŲ RENGIMO BIURAS“ Kalvarijų g. 24A, 309 kab., Vilnius LT-09309 tel.: 861702800. Įmonės kodas 302494928				Objekto pavadinimas:			
					Administracinės paskirties pastato, Deltuvos g. 17A, Ukmergėje, statybos projektas			
Atest. Nr.	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	Dokumento pavadinimas:			Laida
A1688	PV	A. Uogintas		2015.10	PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS			0
Etapas	Užsakovas:				Komplekso Nr.	Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
TP	NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA				43-TP-NS-AD-DŽ	AD	1	1

ARCHITEKTŪROS DALIES (AD) AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. NORMATYVINIAI IR KITI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA AD DALIS;

1.1. LR JSTATYMAI:

- *LR Statybos Įstatymas. 2010-10-01 aktuali redakcija.*

1.2. ORGANIZACINIAI IR TVARKOMIEJI STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI:

- *STR 1.01.07:2010. Nesudėtingi statiniai;*
- *STR 1.01.06: 2010. Ypatingi statiniai;*
- *STR 1.01.08:2002. Statinio statybos rūšys;*
- *STR 1.01.09:2003. Statinių klasifikavimas pagal jų naudojimo paskirtį.*
- *STR 1.05.06: 2010. Statinio projektavimas;*
- *STR 1.05.08:2003. Statinio projekto architektūrinės ir konstrukcinės dalių brėžinių braižymo taisyklės ir grafiniai žymėjimai;*
- *STR 1.06.03: 2002. Statinio projekto ekspertizė ir statinio ekspertizė;*
- *STR 1.07.01: 2010. Statybą leidžiantys dokumentai;*
- *STR 1.07.02: 2005. Žemės darbai;*
- *STR 1.08.02: 2002. Statybos darbai;*
- *STR 1.09.04: 2007. Statinio projekto vykdymo priežiūros tvarkos aprašas;*
- *STR 1.11.01.:2010. Statybos užbaigimas;*
- *STR 1.14.01: 1999. Pastatų plotų ir tūrių skaičiavimo tvarka;*

1.3. TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ STATYBOS IR KITI REGLAMENTAI:

- STR 2.01.01(1): 2005. Esminiai statinio reikalavimai (ESR). Mechaninis patvarumas ir pastovumas;
- STR 2.01.01(2): 1999. ESR. Gaisrinė sauga;
- STR 2.01.01(3): 1999. ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga;
- STR 2.01.01(4): 2008. ESR. Naudojimo sauga;
- STR 2.01.01.(5): 2008. ESR. Apsauga nuo triukšmo;
- STR 2.01.01 (6): 2008. ESR. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas;
- STR 2.01.03: 2009. Statybinių medžiagų ir gaminių šiluminių techninių dydžių projektinės vertės;
- STR 2.01.06: 2009. Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo.
- STR 2.01.07: 2003. Pastatų vidaus ir išorės apsauga nuo triukšmo;
- STR 2.01.09:2005. Pastatų energinis naudingumas. Energinio naudingumo sertifikavimas.
- STR 2.01.10: 2007. Išorinės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos;
- STR 2.01.11: 2012. Išorinės vėdinamos termoizoliacinės sistemos;
- STR 2.02.02: 2004. Visuomeninės paskirties statiniai;
- STR 2.03.01: 2001. Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms;
- STR 2.05.01: 2013. Pastatų energinio naudingumo projektavimas;
- STR 2.05.02: 2008. Statinių konstrukcijos. Stogai;
- STR 2.05.03: 2003. Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai;
- STR 2.05.04: 2003. Poveikiai ir apkrovos;
- STR 2.05.05:2005. Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas;

Atestato Nr. 6606	UAB „PROJEKTŲ RENGIMO BIURAS“ Kalvarijų g. 24A, 309 kab., Vilnius LT-09309 tel.: 861702800. Įmonės kodas 302494928				Objekto pavadinimas: Administracinės paskirties pastato, Deltuvos g. 17A, Ukmergėje, statybos projektas					
	Atest. Nr.	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	Dokumento pavadinimas:			Laida	
A1688	PV	A. Uogintas		2015.10	AIŠKINAMASIS RAŠTAS					A
Etapas	Užsakovas:				Komplekso Nr.			Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
TP	NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA				43-TP-NS-AD-AR			AD	1	11

- STR 2.05.09:2005. Mūrinių konstrukcijų projektavimas;
- STR 2.05.13: 2004. Statinių konstrukcijos. Grindys.
- STR 2.05.20: 2006. Langai ir išorinės įėjimo durys;
- STR 2.06.01: 1999. Miestų, miestelių ir kaimų susisiekimo sistemos;
- STR 2.07.01: 2003. Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai;
- STR 2.09.02: 2005. Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas.

1.4. RESPUBLIKOS STATYBOS NORMOS, TAISYKLĖS IR KT.:

- RSN 156-94. Statybinė klimatologija;
- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338
- Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2011 m. sausio 17 d. įsakymu Nr. 1-14.
- Liftų įrengimo ir saugaus naudojimo taisyklės. Patvirtinta Darbų saugos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1991.10.02 d. įsakymu Nr. 30.

1.5. HIGIENOS NORMOS IR APLINKOS APSAUGOS NORMATYVINIAI DOKUMENTAI:

- HN 33:2011. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje;
- HN 50: 1994. Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose bei visuomeniniuose pastatuose;
- HN 80: 2000. Elektromagnetinis laukas darbo vietose ir gyvenamojoje aplinkoje. Parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10 KHz - 300 GHz dažnių juostose;
- HN 98: 2000. Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas.

1.6. KITI DOKUMENTAI

- Užsakovo patvirtinta užduotis projektavimui.
- Užsakovo patvirtinta užduotis projekto pakeitimams parengiant A laidą.
- Žemės sklypo tarp Deltuvos g.17 ir Deltuvos g.19 Ukmergės mieste detalusis planas.
- Ukmergės rajono savivaldybės administracijos išduoti Specialieji architektūros reikalavimai 2014-04-1, Nr.2;
- Kultūros paveldo departamento prie KM Vilniaus teritorinio padalinio Specilieji paveldosaugos reikalavimai 2014-03-31, Nr. EV-146.
- Reikalavimai naujai įrengiamoms laikino sulaikymo kameroms teismuose. Patvirtinta Lietuvos Respublikos teisingumo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. 1R-216.
- Nepilnamečio liudytojo ir nukentėjusiojo apklausos patalpų įrengimo Lietuvos respublikos teismuose pagrindiniai reikalavimai. Patvirtinta Lietuvos Respublikos teisingumo ministro 2009 m. birželio 16 d. įsakymu Nr. 1R-190.
- Pavyzdinis pagrindinių teismų pastatų ir patalpų projektavimo ir įrengimo reikalavimų aprašas. Patvirtinta Teisėjų tarybos 2015 m. sausio 30 d. nutarimu Nr. 13P-16-(7.1.2).
- Dokumentų saugojimo taisyklės. Patvirtinta Lietuvos vyriausiojo archyvaro 2011 m. gruodžio 28 d. įsakymu Nr. V-157.

2. BENDRIEJI DUOMENYS

Statiny	Administracinės paskirties pastato, Deltuvos g. 17A, Ukmergėje statybos projektas
Statybos vieta	Deltuvos g. 17A, Ukmergė, skl. kad. Nr. 8170/0006:114, un. Nr.4400-2100-3850
Statytojas	Ukmergės rajono apylinkės teismas, įm .k. 191449194, Vytauto g. 109, LT-20184 Ukmergė, tel. 8340 63434.
Užsakovas	Nacionalinė teismų administracija, įm. k. 188724424, L. Sapiegos g.15, Vilnius, tel. 85 268 5186.
Statybos rūšis	Nauja statyba
Statinio kategorija	Ypatingas statinys
Statinio pagrindinė	Administracinės paskirties pastatai (8.2).

Komplekso Nr.	Laida	Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
43-TP-NS-AD-AR	A	AD	2	11

Statybos Sklypas yra miesto centrinėje dalyje. Sklype projektuojamas Ukmergės apylinkės teismo pastatas (1283m²), sutvarkoma aplinka, įrengiami pėsčiųjų takai ir parkavimo vietos automobiliams. Numatoma, kad pastate dirbs 28 teismo darbuotojai. Pastate įrengiama 31 kompiuterizuota darbo vieta (3 iš jų skirtos lankytojams).

3. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APRAŠYMAS

Pastatas projektuojamas 4128m² ploto sklype. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – visuomeninės paskirties teritorijos, naudojimo pobūdis – administracinės paskirties pastatų statybos. Detaliuoju planu sklypui nustatyti sekantys reglamentai:

- Maksimalus statinių aukštų skaičius – 3 aukštai;
- Užstatymo tankumas - 35% (antžeminis);
- Užstatymo intensyvumas – 0,85;
- Statinių aukščio abs. alt. – 86,00;
- Statinio aukštis nuo žemės paviršiaus - 11m;
- Želdynų plotas sklype - 15%.

Sklypas ribojamas A. Smetonos g. rytinėje ir Deltuvos g. pietinėje kraštinėje. Sklypas šiaurinėje kraštinėje ribojasi su neužstatytu valstybinės žemės plotu. Vakarinėje kraštinėje ribojasi su sklypu Deltuvos g. 19.

Statybos sklype yra asfaltuotas servitutinis pravažiuojamas iš A. Smetonos gatvės į sklypą Deltuvos g.19.

Šiuo metu statybos sklype nevykdoma jokia veikla, sklypo ribose nėra jokių pastatų. Sklype auga medžiai, daugiausia liepos ir tuopos. Dalį medžių trukdančių planuojamai statybai numatoma iškirsti.

Šalia sklypo Deltuvos ir A. Smetonos gatvėse įrengti buitinių nuotekų, vandentiekio, šilumos tiekimo ir elektros inžineriniai tinklai. Sklypą kerta esami ryšių ir vandentiekio inžineriniai tinklai. Nustatytos šių tinklų sanitarinės apsaugos zonos.

Sklype nustatyti servitutai: S1 (tarnaujantis daiktas) – teisė tiesti požemines ir antžemines komunikacijas (206m²), S2 (tarnaujantis daiktas) – kelio servitutas (201m²).

Sklypo ribose stovi medinė skulptūra, kurią numatoma iškelti į kitą vietą.

4. KULTŪROS PAVELDO APSAUGA

Statybos sklypas yra šalia Ukmergės senamiesčio (17116) vizualinės apsaugos zonos. Sklype adresu Deltuvos g. 19, kuris ribojasi su statybos sklypu, yra dviejų aukštų mūrinis pastatas (buvęs karinis štabas), kultūros paveldo objektas (un.nr. 34061).

Projektuojamas pastatas neigiamos įtakos minėtiems kultūros paveldo objektams neturės. Projektas parengtas vadovaujantis Kultūros paveldo departamento prie KM Vilniaus teritorinio padalinio Specialiaisiais paveldosaugos reikalavimais 2014-03-31, Nr. EV-146.

5. PAGRINDINIAI PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

5.1. PASTATO TŪRINIAI SPRENDINIAI, PLANINĖ SCHEMA, FUNKCINIAI RYŠIAI IR ZONAVIMAS

Tūriniai sprendiniai.

Projektuojamas pastatas sklype orientuotas pagal A. Smetonos ir Deltuvos gatvių kryptis. Pastatas yra 1-2 aukštų. Pastato tūriai formuoja uždara vidinį kiemą su įvažiavimo vartais. Dviejų aukštų pastato dalis projektuojama lygiagrečiai Deltuvos gatvei. Taip papildoma susiformavusi perimetrinio taškinio užstatymo Deltuvos gatvės išklotinė. A. Smetonos gatvėje pradėjęs formotis sodybinis gyvenamųjų namų užstatymas. Vieno aukšto pastato dalis su teismo salių tūriais orientuota lygiagrečiai A. Smetonos gatvei. Ši pastato

Komplekso Nr.	Laida	Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
43-TP-NS-AD-AR	A	AD	3	11

išsklotinė savo masteliu yra artima šios gatvės sodybinio užstatymo masteliui. Pastato tūrinė koncepcija apjungia du skirtingus gatvių užstatymo morfotipus. Dviejų aukštų pastato stogai šlaitiniai, vieno aukšto pastato dalis - sutapdintu plokščiu stogu su išdėstytais šlaitiniais tūriais.

Planinė schema, funkciniai ryšiai ir zonavimas.

Pastate planuojamos visos būtinos patalpos teismo funkcijoms atlikti (vadovaujantis Teismų pastatų ir patalpų pagrindiniais principais ir užsakovo pateikta technine specifikacija statinio projektavimui). Užtikrinant saugią teismo darbo aplinką pastato patalpos suskirstomos į: tarnybines patalpas, viešas patalpas ir specialios paskirties patalpas. Projektuojamame pastate viešos patalpos skirtos interesantams numatomos 1 aukšte arčiausiai pagrindinio įėjimo į pastatą. Likusioje 1 aukšto dalyje planuojamos tarnybinės, pagalbinės ir specialios paskirties patalpos. Patekimas į tarnybines patalpas planuojamas su įėjimo kontrole.

Pagrindinis įėjimas į pastatą planuojamas iš Deltuvos ir A. Smetonos gatvių sankryžos pusės. Dviejų aukštų pastato dalyje, tarp ašių 1-5 planuojama koridorinė plano schema. Šioje dalyje įrengiamos pagrindinės tarnybinės teismo patalpos.

Vieno aukšto dalyje tarp ašių G-K ir 5-9 planuojamos posėdžių salės ir viešosios patalpos interesantams. Iš vidinio kiemo pusės planuojamos specialiosios konvojaus patalpos bei atskiras patekimas į posėdžių sales teismo personalui.

Vieno aukšto dalyje tarp ašių A-C ir 5-8 planuojamos techninės patalpos ir garažas vienam tarnybiniam įstaigos automobiliui.

Projektuojamo pastato technologiniai planai pateikti AD brėžiniuose.

5.2. SANITARINIO, BUITINIO DARBYUOTOJŲ APTARNAVIMO SPRENDINIAI

Pagal užsakovo patvirtintą techninę specifikaciją pastato projektavimui, numatomas pastovių darbuotojų skaičius tarnybinėse patalpose sudaro 28 žmonės. Pašaliniais asmenimis į tarnybines patalpas patekti nebus galima.

Posėdžių salėse projektuojamas maksimalus vietų skaičius proceso dalyviams ir interesantams (ne teismo personalui) sudaro:

- Posėdžių salė 1.4. – 34 žmonės;
- Posėdžių salė 1.5. – 20 žmonių;
- Posėdžių salė 1.6. – 12 žmonių;

Viso 70 žmonių.

Priimta, kad posėdžių salių bendrai užpildymas vienu metu vidutiniškai neviršys 70% nuo visų vietų (~45 žmonių), nes pagal Teismų pastatų ir patalpų projektavimo ir įrengimo pagrindinių principų (Patvirtinta LR Teisingumo ministro Remigijus Šimašius 2009 m. lapkričio 4d.) p.6.2. teismo salių laukiamieji skaičiuojami 8-10 žmonių vienai teismo salei.

Pagal STR 2.02.02:2004 246p. reikalavimus moterų san. mazguose turi būti įrengta 1 unitazas ir 1 praustuvas 12 moterų, 1 higieninis dušas 14 moterų (darbuotojų), vyrų san. mazguose - 1 unitazas, 1 pisuaras ir vienas praustuvas 18 vyrų.

Tarnybinėse patalpose, kiekviename aukšte įrengiama po vieną unitazą ir praustuvą moterų WC, ir po vieną unitazą, pisuarą ir praustuvą vyrų WC. Visos WC patalpos tarnybinėje pastato dalyje pritaikytos ŽN. Pagal ŽN reikalavimus šalia unitazo įrengiami higieniniai dušai. Viešosiose patalpose įrengiami 2 unitazai ir 2 praustuvai moterų WC, ir 2 unitazai, 2 pisuarai ir 2 praustuvai vyrų WC. Atskirai suprojektuotas WC žmonėms su negalia.

Tarnybinėse patalpose projektuojama poilsio patalpa su virtuvele teismo personalui. Atsižvelgiant į darbo pobūdį pastate neprojektuojama jokių kitų darbuotojų sanitarinio aptarnavimo patalpų.

5.3. NEĮGALIJŲ SPECIFINIŲ POREIKIŲ TENKINIMO SPRENDINIAI

Komplekso Nr.	Laida	Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
43-TP-NS-AD-AR	A	AD	4	11

Pastatas suprojektuotas vadovaujantis STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“. Užtikrinta galimybė ŽN savarankiškai patekti į pastatą, laisvai judėti ir naudotis visomis pagrindinėmis ir pagalbinėmis lankytojams bei personalui skirtomis patalpomis.

Vadovaujantis STR 2.03.01:2001 59p. ŽN pritaikyti pagrindiniai įėjimai į pastatą, visos pagrindinės paskirties patalpos ir lankytojų aptarnavimui skirtos patalpos taip pat patekimui į šias patalpas skirti praėjimai, koridoriai, holai.

Įėjimo aikštelė su įleistomis kojų valymo grotomis. Grindys aukštuose įrengiamos viename lygyje. Kur numatomi lygių skirtumai, koridoriuje 1.39. ir posėdžių salėse prie teisėjų pakilų, įrengiami pandusai.

Pagal STR 2.03.01:2001 46p. reikalavimus automobilių parkavimo aikštelėje suprojektuotos 2 (>4% nuo visų projektuojamų vietų) parkavimo vietos ŽN. Atstumas nuo parkavimo vietos ŽN iki įėjimo į pastatą neviršija 60m.

Kiekviename aukšte, tarnybinėse ir viešose patalpose įrengiami WC vyrams ir moterims pritaikyti ŽN.

ŽN judėjimo trasose prieš laiptus, pandusus ir bet kokius kitus aukščio pasikeitimus įrengiami įspėjamieji paviršiai pagal reglamento 135p. reikalavimus. ŽN pritaikyti įėjimai į pastatą, judėjimo trasos, patalpos ir įrenginiai, ŽN pritaikytos vietos patalpose ir nuorodos į jas turi būti pažymėtos tarptautiniu ŽN ženklu. ŽN pritaikytų įėjimų, patalpų durys turi atitikti reglamento 136 ir 137p. reikalavimus.

Sklypo plano sprendiniai

Sklype ir prieigose pėsčiųjų takai suprojektuoti taip, kad ŽN galėtų jais laisvai ir saugiai judėti. Pėsčiųjų takų, esančių pritaikytoje judėjimo trasoje, lygių skirtumai ir nelygumai neviršija 20 mm. ŽN pritaikyti takai įrengiami iš betono trinkelio dangos, siūlės tarp trinkelio ne didesnės nei 15mm. Teritorija yra lygi. Takų nuolydžiai neviršija 5%.

Prie pagrindinių takų susikirtimais su važiojamąja dalimi ir prie pėsčiųjų perėjų įrengiami nužeminti gatvės bortai. Nužemintas gatvės bortas įrengiamas kartu su pėsčiųjų tako dangos nuolydžiu link gatvės ar pravažiavimo. Nuolydis turi būti ne didesnis už 1:12. Gatvės bortas įrengiamas taip, kad tarp dangų nesusidarytų didesnis nei 20mm aukščių skirtumas. Parkavimo vietos ŽN numatytos arčiausiai pagrindinio įėjimo į pastatą. Parkavimo vietos pažymimos ŽN simboliu ant dangos ir kelio ženklu.

Pėsčiųjų takuose prieš krypties pasikeitimus, prieš laiptus, pandusus ir susikirtimų su gatvių važiuojamąja dalimi bei kitomis kliūtimis vietose įrengiami įspėjamieji paviršiai pagal STR 2.03.01:2001, p.135 rekomendacijas. Įspėjamieji paviršiai įrengiami prieš kliūtį ir pėsčiųjų tako dangos nuolydi link gatvės.

5.4. PASTATO ATITVARŲ ELEMENTŲ (SIENŲ, PERTAVRŲ, STOGO, GRINDŲ) TIPAI, MEDŽIAGOS IR JŲ PARINKIMO MOTYVAI

Pastato pagrindinės konstrukcijos projektuojamos atskira projekto dalimi (žr. SK projekto dalį).

5.5. ATITVARŲ ŠILUMOS PERDAVIMO KOEFICIENTAI, ENERGINIO NAUDINGUMO KLASĖ

Numatoma projektuojamo pastato energinio naudingumo klasė - A. Statinys suprojektuotas taip, kad jį naudojant būtų kuo mažesnės energijos sąnaudos patalpų šildymui ir vėdinimui. Pastato atitvaros suprojektuotos atsižvelgiant į UAB „KA projektai“ atliktus pastato energinio naudingumo klasės nustatymo skaičiavimus ir rekomendacijas, bei STR 2.05.01: 2013 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas“.

Pastato projektuojamų atitvarų šilumos laidumo koeficientų (U_n) reikšmės yra:

- Grindų virš grunto 0,156 W/m²K;
- Išorės sienų nuo 0,11 iki 0,20 W/m²K (pagal sienos mazgą, žr. SK ir AD brėžiniuose);
- Stogo (denginio) sutaptinto 0,118W/m²K, šlaitinio 0,098 W/m²K;
- Langų nuo 0,8 iki 0,9 W/m²K pagal lango tipą;
- Išorės durų 1,5 W/m²K, garažo vartų 1,6 W/m²K.

Komplekso Nr.	Laida	Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
43-TP-NS-AD-AR	A	AD	5	11

Bendras A energinio naudingumo klasės reikalavimų įgyvendinančių projektinių sprendinių aprašymas pateikiamas projekto BD aiškinamajame rašte.

5.6. PATALPŲ INSOLIACIJOS IR NATŪRALAUS APŠVIETIMO, MIKROKLIMATO LYGIAI IR RODIKLIAI, JŲ NORMINIŲ LYGIŲ UŽTIKRINIMO SPRENDINIAI

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

Administracinėse patalpose užtikrintas darbo vietų ir patalpų natūralus apšvietimas. Administracinių patalpų kabinetų langų pagrindinė orientacija pietų ir šiaurės kryptimis. Patalpos pietinėje pusėje apšviečiamos šoniniu apšvietimu per langus išorinėse pastato sienose, o kabinetai šiaurinėje pusėje – per langus pastato išorinėje sienoje ir švieslangius iš pietų pusės. Posėdžių salės apšviečiamos viršutine šviesa per stoglangius virš 1 aukšto perdangos. Bendro naudojimo patalpos, natūraliai apšviečiamos per šoninius langus. Koridorių apšvietimas sprendžiamas per pusiau skaidrias vidaus pertvaras.

Tamsiu paros metu ir toliau nuo langų esančiose patalpų vietose, kur būtina, dienos metu turi būti užtikrintas dirbtinas ir kombinuotas darbo vietų apšvietimas atitinkantis HN 98:2000 reikalavimus.

Pastate šiltuoju ir šiltuoju metų laiku užtikrinama patalpų oro temperatūra šiluminio komforto (16-26°C) ribose (priklausomai nuo patalpų paskirties), santykinė oro drėgmė 40-60% ribose. Mikroklimato norminių rodiklių užtikrinimui patalpose projektuojamos šildymo, priverstinio vėdinimo ir kondicionavimo inžinerinės sistemos (žr. ŠVOK ir ŠV projekto dalyse).

5.7. NUMATOMA PASTATO VIDAUS APLINKOS GARSO KLASĖ

Statinys suprojektuotas taip, kad jame ir šalia jų esančių žmonių girdimo triukšmo lygis nekeltų grėsmės jų sveikatai ir atitiktų jų darbui, poilsiui bei miegui būtinas komfortines aplinkos sąlygas.

Vadovaujanti STR 2.01.07:2003.

Vadovaujantis STR 2.01.07:2003 ir projektavimo užduotimi, kur yra būtina, parinkti minimalūs vidinių atitvarų orų sklindančio garso ir smūginio garso izoliavimo rodikliai:

- Posėdžių salės, slaptų dokumentų patalpa nuo kitų patalpų: pertvaros- $R_w = 54\text{dB}$, durys – (A) garso izoliavimo klasės $R_{w-kl} = 40\text{ dB}$.
- Biblioteka nuo kitų patalpų: pertvaros $R_w = 58\text{dB}$, durys - (A) garso izoliavimo klasės $R_{w-kl} = 40\text{ dB}$;
- Vadovų kabinetai nuo kitų patalpų $R_w = 48\text{dB}$, durys - (B) garso izoliavimo klasės $R_{w-kl} = 35\text{ dB}$;
- Kabinetų pertvaros $R_w = 48\text{dB}$.
- Perdangos tarp 1 ir 2 aukštų $R_w = 56\text{dB}$, (smūgio garso izoliavimo rodiklis $L_{n,w}=50\text{dB}$).
- Pastato išorės langai, vitrinos ir durys – ne žemesnės nei (A) garso izoliavimo klasės $R_{w-kl} = 40\text{ dB}$.

Pastato atitvarinės konstrukcijos užtikrina norminę garso izoliaciją ir apsaugo darbuotojus bei gyventojus nuo išorės triukšmo.

5.8. APSAUGOS NUO VANDALIZMO PRIEMONĖS

Pagrindinių įėjimų lauko durų neslepia želdiniai, nėra kliūčių matyti lauko duris. Pastato teritorija ir įėjimai į statinį darbo metu bei tamsiu paros metu apšviečiami dirbtine šviesa. Lauko durys ir vartai rakinami, įrengiamos įėjimo kontrolės sistemos. Vidinis kiemas aptvertas 2m tvora, uždaromas slenkančiais vartais ir rakinamais įėjimo varteliais. Nuo įsilaužimų į statinį projektuojama apsaugos signalizacija. Projektuojamas pastato perimetro stebėjimas vaizdo kameromis.

5.9. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ ATITIKTIS PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAMS, TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS, ESMINIAMS STATINIO IR STATINIO ARCHITEKTŪROS, APLINKOS,

Komplekso Nr.	Laida	Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
43-TP-NS-AD-AR	A	AD	6	11

KRAŠTOVAIZDŽIO, NEKILNOJAMŲJŲ KULTŪROS PAVELDO VERTYBIŲ REIKALAVIMAMS, TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAMS

Projektiniai sprendiniai atitinka:

- privalomus projekto rengimo dokumentus - *Užsakovo patvirtinta užduotis projektavimui;*
- teritorijų planavimo dokumentus - *Žemės sklypo tarp Deltuvos g.17 ir Deltuvos g.19 Ukmergės mieste detalusis planas.*
- esminius statinio ir statinio architektūros reikalavimus - *Ukmergės rajono savivaldybės administracijos išduoti Specialieji architektūros reikalavimai 2014-04-1, Nr.2;*
- specialiuosius paveldosaugos reikalavimus - *Kultūros paveldo departamento prie KM Vilniaus teritorinio padalinio Specialieji paveldosaugos reikalavimai 2014-03-31 Nr. EV-146;*
- trečiųjų asmenų pagrįsti interesai nepažeidžiami.

5.10. STATINIO TECHNINIAI IR PASKIRTIES RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
Administracinės paskirties pastatas			
Paskirties rodikliai	Planuojamas bendras žmonių skaičius:	98	
	Darbuotojų;	28	
	Lankytojų;	70	
Bendras plotas	m ²	1287	
Pagrindinis	m ²	808,81	
Pagalbinis	m ²	478,19	
Pastato tūris	m ³	7943	
Antžeminis dalies tūris	m ³	7943	
Aukštų skaičius	vnt.	2	
Pastato aukštis	m	10,65	
Energinio naudingumo kl.		A	
Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		C	

5.11. STATINIO PLOTO IR TŪRIO SKAIČIAVIMAI

Pastato plotai ir tūriai suskaičiuoti pagal STR 1.14.01:1999 "Pastatų plotų ir tūrių skaičiavimo tvarka" reikalavimus. Pastato plotai ir tūriai pateikti aiškinamojo rašto 5.10. punkte.

5.12. GAISRINĖ SAUGA

Pastato projektas parengtas vadovaujantis normatyviniais statybos techniniais reglamentais bei statinio saugos ir paskirties norminiais aktais nurodytais aiškinamojo rašto 1 punkte.

Projektas parengtas taip, kad kilus gaisrui statinio laikančiosios konstrukcijos tam tikrą laiką galėtų išlaikyti jas veikusias ir dėl gaisro atsiradusias apkrovas; būtų apribota: gaisro kilimo galimybė ir ugnies bei dūmų plitimas statinyje, gaisro išplitimas į gretimus statinius; statinyje esantys žmonės galėtų saugiai išeiti iš jo ar būtų galima juos išgelbėti kitomis priemonėmis; veiktų žmonių įspėjimo ir gaisro gesinimo sistemos; gelbėtojai (ugniagesiai) galėtų saugiai dirbti.

Gaisrinės saugos išsamūs sprendiniai pateikiami atskiroje projekto dalyje (žr. tomą „Gaisrinė sauga“).

Pagal funkcinę paskirtį pastatas priskiriamas P.2.2 (administraciniai pastatai) pastatų grupei.

5.12.1. Pastato atsparumo ugniai laipsnis, gaisro apkrovos kategorija

Projektuojamas pastatas II-o atsparumo ugniai laipsnio. Atsižvelgiant į tai, kad projektuojamas administracinės paskirties pastatas yra II atsparumo ugniai laipsnio, gaisro apkrovos skaičiavimas neatliekamas.

5.12.2. Pastato gaisrinių skyrių plotai

Projektuojamą pastatą sudaro 1 gaisrinis skyrius:

Komplekso Nr.	Laida	Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
43-TP-NS-AD-AR	A	AD	7	11

Maksimalus gaisrinio skyriaus plotas, P.2.2 funkcinės grupės, II atsparumo ugniai laipsnio pastatams yra:

Funkcinė pastatų grupė / gaisrinis skyrius	Maksimalus gaisrinio skyriaus plotas (m ²)	Projektuojamas gaisrinio skyriaus plotas (m ²)
P.2.2 Administracinis pastatas (K1)	4742,99	1283

Maksimalus gaisrinio skyriaus plotas suskaičiuotas pagal Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338. 3 priedo reikalavimus.

Išvada: projektuojamas pastato gaisrinio skyriaus plotas neviršija maksimalaus leistino gaisrinio skyriaus ploto.

5.12.3. Pastato konstrukcijų atsparumas ugniai

Statybinių konstrukcijų atsparumui ugniai ir statybos produktų degumo reikalavimai, iš kurių tos konstrukcijos pagamintos, pateikiami lentelėje:

Statinio atsparumo ugniai laipsnis	Gaisro apkrovos kategorija	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.)							
		Gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos	Laikančiosios konstrukcijos	Nelaikančiosios vidinės sienos	Lauko siena	Aukštų, pastogės patalpų, rūsių perdangos	Stogai	Laiptinės	
								Vidinės sienos	Laiptatakliai ir aikštelės
Administraciniai pastatas									
II	-	-	R 45 ⁽²⁾	EI 15	RN ⁽³⁾	REI 20 ⁽²⁾	RE 20 ⁽⁴⁾	REI 30	R 15 ⁽⁵⁾

⁽²⁾ Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

⁽³⁾ Atsparumo ugniai reikalavimai lauko sienoms netaikomi, kai: a) statinio aukščiausio aukšto grindų altitudė neviršija 6 m;

⁽⁴⁾ Stogų laikančiosioms konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktai;

⁽⁵⁾ Netaikoma laiptatakliai ir aikštelėms, kurios nuo kitu pastato patalpų atskirtos nustatyto atsparumo ugniai vidinėmis priešgaisrinėmis sienomis ir angų užpildais, atitinkančiais sekančios lentelės (angų užpildų atsparumas ugniai) reikalavimus.

Angų užpildų atsparumas ugniai

Priešgaisrinės užtvartos atsparumas ugniai	Durys, vartai, liukai ^{(1) (2)}	Angų, siūlių sandarinimo priemonės	Inžinerinių tinklų kanalų ir šachtų	Langai
15	EW 20–C5 ⁽³⁾	EI 15	EI 15	EW 20
20	EW 20–C5	EI 20	EI 20	EW 20
30	EW 30–C5	EI 30	EI 30	EW 30
45	EW 30–C5	EI 45	EI 45	EW 30

⁽¹⁾ Durims, pro kurias evakuojasi ne daugiau kaip 5 žmonės, gali būti taikoma C0 klasė;

⁽²⁾ Durims, pro kurias evakuojasi ne daugiau kaip 15 žmonių, gali būti taikoma C1 klasė.

⁽³⁾ Leidžiama angų užpildus įrengti nenormuoto atsparumo ugniai, statinių nelaikančiose vidinėse sienose, lauko sienose ir stoguose.

5.12.4. Pastato suskirstymas priešgaisrinėmis užtvartomis

Pastatas į gaisrinius skyrius nedalomas, priešgaisrinėmis užtvartomis neskirstomas. Tarp projektuojamo administracinės paskirties pastato bei greta esančių pastatų priešgaisriniai atstumai išlaikomi.

5.12.5. Pastatų (patalpų) ir išorinių įrenginių kategorijos pagal sprogimo ir gaisro pavojų

Visuomeninės paskirties pastatas pagal sprogimo ir gaisro pavojaus kategorijas neklasifikuojamas. Atskiros techninės patalpos pagal sprogimo ir gaisro pavojų priskiriamos Cg ir Eg kategorijoms. Statinyje draudžiama įrengti patalpas, kuriose gali būti laikomos ar naudojamos sprogios, lengvai užsidegančios, nuodingos, radiaciją skleidžiančios ir kitokios žmonių sveikatai ir gyvybei pavojingos bei statinio patvarumui ir pastovumui grėsmę keliančios medžiagos ar įranga.

5.12.6. Gaisro gesinimo ir gelbėjimo darbams skirtos priemonės (gaisriniai laiptai, išlipimai ant stogo)

Komplekso Nr.	Laida	Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
43-TP-NS-AD-AR	A	AD	8	11

Projektuojamo pastato aukštis nuo žemiausios žemės paviršiaus altitudės iki karnizo viršaus (parapeto) yra didesnis kaip 7 m, o stogo nuolydis didesnis kaip 12 proc., todėl ant šlaitinio stogo įrengiamos ne žemesnės kaip 0,6m metalinės tvorelės kartu su sniego gaudyklėmis, plokščių stogų perimetru prie parapeto įrengiamos 0,6m metalinės tvorelės. Tvorelės aukštis matuojamas nuo stogo dangos paviršiaus.

Patekimui ant stogo suprojektuotos stacionarios išorinės metalinės kopėčios fasaduose ir ant stogo. Stogo inžinerinės įrangos apėjimui ant šlaitinių stogų suprojektuoti metaliniai stogo takeliai.

5.12.7. Angų užpildai priešgaisrinėse atitvarose

Gaisro metu angos priešgaisrinėse sienose ir pertvarose turi būti uždarytos. Šiam tikslui pasiekti kur reikalinga durys projektuojamos su savaiminio uždarymo mechanizmais bei sandarinančiomis tarpinėmis. Gaisriniai reikalavimai durims pateikiami gaisrinės saugos dalyje ir AD durų ir vartų žiniaraščiuose, bei 5.12.3.p., lentelėje „Angų užpildų atsparumas ugniai“.

5.12.8. Statybos produktų naudojamų vidinių sienų, lubų ir grindų paviršiams įrengti, degumo klasės

Vidinių sienų, lubų ir grindų paviršiams įrengti naudojami statybos produktai numatomi ne žemesnės degumo klasės nei pateikiama lentelėje.

Statybos produktų, naudojamų vidinėms sienoms, luboms ir grindims įrengti, degumo klasės

Patalpos	Konstrukcijos	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis
		II
		Statybos produktų degumo klasės
Patalpos, kuriose gali būti iki 15 žmonių	sienos ir lubos	D-s2, d2 ⁽¹⁾
	grindys	RN
Patalpos, kuriose gali būti nuo 15 iki 50 žmonių	sienos ir lubos	C-s1, d0
	grindys	D _{FL} -s1
Patalpos, kuriose gali būti nuo 50 iki 600 daugiau žmonių	sienos ir lubos	B-s1, d0 ⁽²⁾
	grindys	B _{FL} -s1
Evakavimo(s) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.) vertinami už evakuacinio išėjimo iš patalpos, kai jais evakuojasi iki 15 žmonių	sienos ir lubos	RN
	grindys	RN
Evakavimo(s) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.) vertinami už evakuacinio išėjimo iš patalpos, kai jais evakuojasi nuo 15 iki 50 žmonių	sienos ir lubos	C-s1, d0
	grindys	D _{FL} -s1
Evakavimo(s) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.) vertinami už evakuacinio išėjimo iš patalpos, kai jais evakuojasi 50 ir daugiau žmonių	sienos ir lubos	B-s1, d0 ⁽²⁾
	grindys	B _{FL} -s1
Cg, Eg kategorijų patalpos	sienos ir lubos	D-s2, d2
	grindys	D _{FL} -s1
Buitinio aptarnavimo patalpos	sienos ir lubos	B-s1, d0
	grindys	D _{FL} -s1
	šildymo įrenginių patalpų grindys	A2 _{FL} -s1
Techninės nišos, šachtos, taip pat erdvės virš kambarų lubų ar po dvigubomis grindimis ir pan.	sienos ir lubos	D-s2, d2
	grindys	D _{FL} -s1

⁽¹⁾ Sienų paviršiai iki 30 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami D-s2, d2 degumo klasės statybos produktais.

⁽²⁾ Sienų paviršiai iki 30 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami B-s1, d0 degumo klasės statybos produktais

5.12.9. Statybos produktų naudojamų išorės apdailai įrengti, degumo klasės

Komplekso Nr.	Laida	Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
43-TP-NS-AD-AR	A	AD	9	11

II atsparumo ugniai statinių konstrukcijoms ir (arba) jų apdailai būtina naudoti tokius statybos produktus, kurie nedidintų statinio gaisrinio pavojingumo. Projektuojamo pastato lauko sienų apdailai iš lauko draudžiama naudoti žemesnės kaip D–s2, d2 degumo klasės statybos produktus. Projektuojamo administracinės paskirties pastato stogas turi tenkinti F_{ROOF} (t1) degumo klasę.

5.12.10. Žmonių evakuacija

Žmonių evakuacija iš 2 aukšto patalpų vykdoma koridoriais, dviem L1 tipo laiptinėmis su išėjimais į lauką. Iš 1 aukšto žmonių evakuacija vykdoma koridorium ir patalpomis tiesiai į lauką.

5.12.11. Priešgaisrinės, inžinerinės sistemos.

Pastate projektuojamos gaisro aptikimo, perspėjimo apie gaisrą, priešgaisrinio vandentiekio, gaisro gesinimo, dūmų šalinimo, kompensacinio oro tiekimo ir papildomo oro slėgio sudarymo, žaibosaugos tinklai ir įrenginiai.

5.13. PASTATO IŠORĖS IR VIDAUS APDAILA, LANGAI, DURYS

5.13.1. Pastato išorės apdaila:

Fasadų šiltinimui ir apdailai projektuojama išorinė neventiliuojama ir ventiliuojama termoizoliacinės sistemos.

Fasado apdailai projektuojama:

- Klijuojamų klinkerio plytelių apdaila;
- Lygi plieninė "Clasic" tipo dažyta plieninė skarda jungiama stačiais falcais.
- Metalinės stacionarios žaliuzės ant metalinio rėmo;
- Fibrocementinė fasadinė plokštės ant karkso;
- „Corten“ lygios skardos apdaila (kasetės) ant korozijai atsparaus karkaso ir stacionarios žaliuzės ant "corten" metalinio rėmo;
- Vidiniame kieme, 1 aukšto lygyje, įrengiamos fasadinės fibro cementinės plokštės.
- Vidinio kiemo tvora įrengiama iš „Corten“ skardos ir profilių. Slenkantys kiemo vartai ir varteliai įrengiami iš fibrocementinės apdailinės plokštės ant metalinio rėmo
- Pastato cokolis tinkuojamas ant termoizoliacijos sluoksnio;
- Išorėje įrengiamos aliuminio palangės ir skardos lankstiniai.

Pastato stogų apdailai projektuojama:

- Šlaitiniai stogai dengiami lygia "clasic" tipo dažyta plienine skarda, jungiama vertikaliais falcais.
- Plokštieji sutapdinti stogai dengiami ritinine stogo danga.
- Parapetų apskardinimas ir išorinės lietaus nuvedimo sistemos įrengiamos iš tos pačios medžiagos kaip šlaitinio stogo danga.

Pastato išorės apdailos medžiagų spalva ir rūšį žiūrėti Išorės apdailos medžiagų žiniaraštyje.

5.13.2. Pastato vidaus apdaila:

Pastato vidaus apdailos sprendiniai pateikti projekto interjero dalyje.

Pastato vidinės mūrinės sienos tinkuojamos, glaistomos ir dažomos. G/B ir G/K paviršiai glaistomi ir dažomi. San. mazguose ir buitinėse patalpose sienos klijuojamos keraminėmis arba akmens masės plytelėmis. Grindų, laiptų aikštelių ir pakopų apdailai naudojamos atsparios trinčiai akmens masės plytelės, PVC danga, kiliminė danga ir impregnuoto betono danga (pagal interjero projektą). Pastate įrengiamos pakabinamos G/K lubos. G/K lubos glaistomos ir dažomos, kur reikalinga įrengiami akustinių G/K lubų fragmentai. Techninių patalpų lubos be apdailos. Archyvo, slaptų dokumentų, daiktinių įrodymų patalpų lubos – glaistoma ir dažoma perdanga.

5.13.3. Pastato langai durys:

Langų, durų ir vartų tipą ir charakteristikas žiūrėti langų ir durų žiniaraštyje.

5.14. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Komplekso Nr.	Laida	Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
43-TP-NS-AD-AR	A	AD	10	11

Pagal komunalinių atliekų surinkimo ir jų tvarkymo paslaugų sutartį, pastate susidarančios buitinės atliekos bus surenkamos į buitinių atliekų konteinerį ir reguliariai išvežamos. Buitinių atliekų konteineris įrengiamas sklypo ribose, prie A. Smetonos gatvės.

4.15. PARKAVIMO VIETŲ PROJEKTUOJAMAM PASTATUI POREIKIO SKAIČIAVIMAI

Reikalingas automobilių parkavimo vietų skaičius nustatomas vadovaujantis STR 2.06.01:1999 2.3. punktu (10 lentelė) ir 2.6. punktu.

Reglamentuojamas automobilių skaičius

Statiny	Min. automobilių stovėjimo vietų sk.
Biurai, administracinės įstaigos	1 aut. / 25m ² naudingojo ploto

Reikalingas parkavimo vietų skaičius:

Pastatas	Patalpų rodikliai	Reikalingas vietų sk. STR 2.06.01:1999 2.3. p. (10 lentelė)	Vietų sk. pastate	Vietų sk. sklypo ribose
Administracinis pastatas	Pagrindinis pl. 808,81 m²	32	1	32

4.16. Projekto A laidos sprendiniai

Projekto architektūros dalies sprendiniai keičiami vadovaujantis užsakovo patvirtinta „Techninė užduotimi statinio techninio projekto pakeitimams“.

Pakeisti pastato apdailos sprendiniai:

1. Titano cinko lydinio stogo dangą ir fasado apdailą pakeista į dažytą plieninę stogo ir fasado dangą.
2. Fasado klinkerio lytų mūro apdailą pakeista į klinkerio plytelių apdailą.
3. Fasado apdailinės GB plokštės pakeistos į apdailinę fasadinę plokštę.
4. Cokolyje apdailinio GB apdailą keičiama į dek. tinko apdailą ant termoizoliacijos.
5. Fasado šiltinimo sistema pakeista iš ventiliuojamos į neventiliuojamą šiltinimo sistemą su EPS(N) termoizoliacija.
6. Dalis langų su aliuminio profiliu pakeisti į langus su plastikiniu rėmu.

Komplekso Nr.	Laida	Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
43-TP-NS-AD-AR	A	AD	11	11

(AD) TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

TURINYS

1.	BENDRIEJI NURODYMAI	1
2.	REIKALAVIMAI GAMINIAMS IR MEDŽIAGOMS	1
3.	TVIRTINIMO DETALĖS	1
4.	MŪRO DARBAI	1
5.	BETONAVIMO DARBAI	2
6.	IZOLAICIJOS DARBAI	3
7.	IŠORĖS APDAILA	3
7.1.	Fasado apdaila	3
7.2.	Stogas	5
7.3.	Skardinimas	5
8.	VIDAUS APDAILA	5
9.	DURYS, VARTAI, VITRINOS IR LANGAI	5
10.	KITI GAMINIAI IR DARBAI	9

1. BENDRIEJI NURODYMAI

Vykdam statybos montavimo darbus vadovautis Lietuvos Respublikos įstatymais, statybos techniniais reglamentais, normomis ir taisyklėmis bei kitais normatyviniais dokumentais. Statybos procesą reglamentuojančių dokumentų sąrašas pateiktas techninio projekto BD aškinamajame rašte.

Statybos rangovas parengia statybos darbų organizavimo ir vykdymo projektą.

Turi būti parengtas AD darbo projektas. Statybos darbai vykdomi vadovaujanti parengtu darbo projektu (DP). Darbo projektas turi atitikti patvirtinto techninio projekto (TP) sprendinius.

2. REIKALAVIMAI GAMINIAMS IR MEDŽIAGOMS

Visi gaminiai, medžiagos ir priedai turi atitikti Lietuvos standartus ir reikalavimus ir turi būti nauji.

Visa įranga turi būti sertifikuota arba pripažinta tinkama naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

Vietos produktams turi būti suteikiama aiški pirmenybė, tačiau jei vietiniai produktai yra blogesnės kokybės, jų reikia atsisakyti. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Užsakovo sutikimas. Visos medžiagos ir gaminiai turi būti su gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklų, specifikacija; nuoroda kam skiriama; spalvos nuoroda; pagaminimo data.

Užsakovas turi teisę atmesti (atsisakyti montuoti) medžiagą ar įrangą, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju Rangovas turi pateikti kitas medžiagos ir įrengimus, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Užsakovas.

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkreitiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie atpigins darbus, bet nepablogins techninių, estetinių ir eksploatacinių savybių.

Visos atvežamos į statybą medžiagos turi būti tokiam įpakavime, kokiame jas parduoda gamintojas – su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę.

Statybinės medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Medžiagos, sandėliuojamos aikštelėje, turi būti tinkamai išdėstytos, kai reikalinga – izoliuotos, džiovinamos, šildomos ir tinkamai vėdinamos, taip, kad kiekviena medžiaga būtų skirtingoje vietoje ir lengvai prieinama apžiūrinimui.

Atvežtos į statybą medžiagos ir gaminiai turi būti tuoj pat apžiūrimi ir, jei yra defektų ar neatitikimų užsakymams – pareikštos raštu pretenzijos tiekėjams.

3. TVIRTINIMO DETALĖS

Visi metaliniai tvirtinimo gaminiai (vinys, medsraigčiai, inkarai ir kt.) naudojami tik su galvanine antikorozine apsauga. Metalinės karkaso jungimo detalės naudojamos galvanizuotos arba dažytos epoksidiniais antikoroziniais dažais dviem sluoksniais. Corten tipo metalinei fasado apdailai naudojamos nerūdijančio plieno ar kitos visiskai nekooroduojančios medžiagos. Gipso kartono plokščių tvirtinimui naudojami galvanizuoti arba oksiduoti medsraigčiai. Laikančių konstrukcijų tvirtinimui naudojamos stačiakampio profilio prasuktos arba rąstytos cinkuotos vinys ir medsraigčiai.

Jeigu bus naudojamos ne gamybinės gamybos juodo metalo tvirtinimo detalės arba profiliai - jie turi būti nuvalomi nuo rūdžių ir padengti antikorozine apsauga dažant arba cinkuojant

Visi metalinių detalių, jas sumontavus, pažeisti paviršiai turi būti papildomai padengti antikorozine apsauga dažant. Dažų tipas turi atitikti prieš tai buvusiam.

Galima naudoti įvairių firmų tiekiamus tvirtinimo elementus, jeigu jų stiprumo rodikliai atitinka nurodytiems.

Atestato Nr. 6606	UAB „PROJEKTŲ RENGIMO BIURAS“ Kalvarijų g. 24A, 309 kab., Vilnius LT-09309 tel.: 861702800. Įmonės kodas 302494928				Objekto pavadinimas:			
					Administracinės paskirties pastato, Deltuvos g. 17A, Ukmergėje, statybos projektas			
Atest. Nr.	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	Dokumento pavadinimas:			Laida
A1688	PV	A. Uogintas		2015.10	AD TECHNINĖ SPECIFIKACIJA			A
Etapas	Užsakovas:				Komplekso Nr.	Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
TP	NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA				43-TP-NS-AD-TS	AD	1	12

4. MŪRO DARBAI

Vidau nelaikančias pertvaras mūryti iš pilnavidurių silikatinių plytų ar blokelių (išorės sienų mūro techninės specifikacijos pateikiamos SK dlyje). Statybai turi būti naudojamos naujos plytos ir blokeliai. Jos turi būti švarios, neįmirę, be prišalusio ledo ir sniego. Į statybos aikštelę atvežamos medžiagos turi būti supakuotos su pasais, kuriuose būtų pagrindiniai duomenys apie gamintoją ir gaminį.

MEDŽIAGOS

Plytos: silikatinės pilnavidurės plytos SP/1150/15 LST 1167-91. Plytos matmenys 250 x120x88mm.

Plytų matmenų leistini nuokrypiai, formos ir paviršiai defektai, techniniai reikalavimai, savybės, priėmimas, tikrinimo būdai, gabenimas ir laikymas turi atitikti LST 1167-91 ir LST 1272-92 reikalavimus.

Skiediniai:

Mūriniam konstrukcijoms mūryti naudojami sudėtiniai arba cementiniai skiediniai, kurių markė yra M 50 ir didesnė. Antžeminėms konstrukcijoms rišikliu gali būti portlandcementas. Vežamas ir laikomas cementas saugomas, kad nesudrėktų.

MŪRO DARBŲ VYKDYMAS

Nominalus mūro siūlių (mūrijant plytas) dydis turi būti:

- horizontalių siūlių – 12 mm;
- vertikalinių siūlių – 10 mm.

Nearmuotų mūro pertvarų leistinas mūrijimo aukštis, kai pertvara 12 cm storio, neturi viršyti 1,8 m, jei aukštis didesnis, daroma technologinė pertrauka.

Mūrijant daugiaele sistema po sąramų atramomis, perdangų plokštėmis turi būti trumpainių eilė. Trumpainių eilė mūrinyje turi būti iš sveikų plytų. Neleistini mūro konstrukcijų susilpninimai projekte nenumatytais angomis, nišomis. Vamzdžių susikirtimo su siena vietose įdėti gilzes.

Papildomus reikalavimus mūro darbams žiūrėti SK dalies, techninėse specifikacijose.

MŪRO SIENŲ LEISTINI NUOKRYPIAI:

Mūro kampų ir paviršių leistini nuokrypiai nuo vertikalės: vieno aukšto – 10 mm;

Leistini angų pločio nuokrypiai – 15 mm.

Vertikalių sienos paviršių nelygumai pridėtos 2 metrų ilgio liniuotės ruože: tinkuojamo paviršiaus – 10 mm.

Leistini mūro eilių nuokrypiai nuo horizontalės 10 m ilgio ruože – 15 mm.

Atraminų paviršių nuokrypiai nuo projektinių – 10mm.

Tarpuangių pločio nuokrypiai 15 mm.

Konstrukcijos ašių nuokrypiai nuo projektinių 10 mm.

Mūro storio nuokrypis nuo projekcinio ± 10 mm.

Langų angų kraštų nuokrypiai nuo vertikalės 10 mm.

Ventiliacijos kanalų matmenų nuokrypiai ± 5mm.

5. BETONAVIMO DARBAI

Monolitinio G/b elementai ir konstrukcija kurios bus paliekamos be apdailos turi būti A1 kategorijos.

Betono paviršių kategorijos ir reikalavimai jiems:

Konstrukcijos betoninio paviršiaus kategorija	Įdubos skersmuo arba didžiausias išmatavimas,mm	Iškilimo aukštis arba įdubos gylis, mm	Betono briaunos nuskilimo gylis, matuojamos nuo konstrukcijos paviršiaus, mm	Bendras betono nuskilimų ilgis 1m ilgio briaunoje, mm
A1		Matomas paviršius (pagal etaloną)	2	20
A2	1	1	5	50
A3	4	2	5	50
A4	10	1	5	50
A5	Nereglamentuojamas	3	10	100
A6	15	5	10	100
A7	20	Nereglamentuojamas	20	Nereglamentuojamas

Leistini betono slūgimo paviršiniai plyšiai ne didesni kaip 0,3 mm.

Gelžbetoninių monolitinių konstrukcijų leistini nuokrypiai:

Nuokrypio pavadinimas	Leistinieji nuokrypiai,mm
Plokštumų ir jų sankirtos linijų nuo vertikalės arba nuo projekcinio polinkio per visą aukštį:	
- pamatų	±20
- sienų, ant kurių montuojamos surenkamosios gelžbetoninės konstrukcijos	±5
- vietiniai betono paviršiaus nelygumai, tikrinant 2m kontroline liniuote, išskyrus atraminius paviršius	±5
Elementų ilgio	±20
Elementų skerspjūvio matmenų	±6, -3
Surenkamų metalinių elementų atramų altitudžių	-5

Komplekso Nr.	Laida	Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
43-TP-NS-AD-TS	A	AD	2	12

Betono paviršiaus užbaigimas

Sudėto į vietą betono paviršius turi būti apdailintas būdais, pažymėtais žemiau, ir ruošiamas sekančiai:

- 1) tinkas dviem ar daugiau sluoksnių. Aprobuotas, lėtai kietėjantis mišinys yra naudojamas klojinui pagal gamintojo išleistus nurodymus. Tučiuojau po klojinio nuėmimo, ten kur naudojamas mišinys, betono paviršius nuvalomas metaliniu šepetiu, kad pašalintume nesukibusias medžiagas ir paruoštume pagrindą tinkavimui;
- 2) paruošiamoji plona danga. Užlyginti visus betono paviršiaus nelygumus, šurkštumus, iškilimus, užpildyti visas tuštumas, atsiradusias nuimant klojinį, cementu su smėliu (1:2), pašlakstyti vandeniu;
- 3) natūralus paviršius. Įprastas betono paviršius paliekamas švarus, naudojant specialiai paruoštus klojinius, atliekant kai kuriuos pataisymus, pagal aukščiau išdėstytus reikalavimus.

Papildomus reikalavimus betonavimo darbams žiūrėti SK dalies, techninėse specifikacijose.

6. IZOLIACIJOS DARBAI

6.1. BENDRI REIKALAVIMAI

Izoliacinės medžiagos neturi būti toksiškos turi būti sertifikuotos ir privalo atitikti priešgaisrinius saugumo reikalavimus. Izoliacinių sluoksnių storiai yra parodyti SK dalyje brėžiniuose ir pjūviuose. Izoliacijai naudojamos medžiagos turi būti vientisos ir nepažeistos.

Viso konstrukcijos izoliuotos iš išorės ir stogo konstrukcijos (įskaitant izoliacines medžiagas) turi būti patvirtintos Lietuvos Respublikos priešgaisrinės apsaugos departamento.

6.2. REIKALAVIMAI IZOLIUOJAMAM PAGRINDUI

Nuo izoliuojamo pagrindo turi būti nuvalytos šiukšlės, dulkės. Jis turi būti sausas, švarus, bet kokie plyšiai ir nelygumai (viršijantys leistinus) turi būti užpildyti ir išlyginti. Paviršių gruntavimas (kur tai reikalinga) turi būti ištisas. Gruntuotė turi gerai susirišti su pagrindu. Visų tvirtinimo elementų izoliaciją daryti tik po jų pilno sumontavimo.

6.3. HIDROIZOLIACIJA

Gali būti naudojama teptinė, ritinė ar kitokio tipo hidroizoliacija. Hidroizoliaciją montuoti tik griežtai laikantis gamintojo reikalavimų.

6.4. TERMOIZOLIACIJA

Sienų, stogo, grindų ir perdangų termoizoliacijai naudojamos putų polistireno ir akmens vatos termoizoliacinės plokštės. Medžiagos ir jų storiai nurodyti SK brėžiniuose.

Užpildant tarpus šilumine izoliacija būtina išvengti jos susisluoksniavimo ir sukritimo montavimo ir eksploataavimo metu. Įvairūs plokščių tvirtinimo elementai privalo turėti antikorozinę dangą. Izoliacinių plokščių atskirų sluoksnių sandūros neturi sutapti.

Izoliacinės plokštės turi būti klojamos paeiliui iškart per visą storį. Termoizoliacinės plokštės privalo turėti Lietuvos Respublikoje patvirtintus kokybės sertifikatus ir atitikti priešgaisrinius apsaugos departamento nustatytus atsparumo ugniai reikalavimus.

Vykdam darbus, transportuojant ir sandėliuojant, šilumos izoliacijos medžiagos turi būti apsaugotos nuo lietaus.

6.5. GARO IZOLIACIJA

Garų izoliacijai naudojama 0,2 mm storio polietileninė plėvelė arba specialios garų izoliacinės plėvelės. Sandūros klijuojamos lipnia juosta, užleidžiant vieną ant kitos ne mažiau kaip 20 cm ir užlenkiant du kartus.

6.6. VĖJO IZOLIACIJA

Sienų, stogo ir pastogės perdengimo vėjo barjero sudarymui naudojama firmų tiekiamos specialios priešvėjinės bei antikondensacinės plėvelės. Plėvelių juostos užleidžiamos viena ant kitos ne mažiau kaip 20 cm. Sienų su ventiliuojamo fasado sistema vėjo izoliacijai rekomenduojama naudoti didesnio standumo termoizoliacinės plokštės (pav. PAROC WAS 50 tipo). Šiuo atveju papildoma vėjo izoliacija nereikalinga. Medžiagos ir jų storiai nurodyti SK brėžiniuose.

6.7. GARSO IZOLIACIJA

Tarpaukščio perdangose ir pertvarose naudojamos termoizoliacinės plokštės $v = 30 \text{ kg/m}^3$, storis nurodytas brėžiniuose (bet ne mažiau 50 mm). G/k pertvarose naudojamas universalios mineralinės vatos užpildas.

7. IŠORĖS APDAILA

7.1. FASADO APDAILA

Išorės sienų apdailai naudojamos:

- Fasadinės plokštės ant karkaso;
- Klijuojamų klinkerio plytelių apdaila;
- Lakštinio plieno apdaila;

Išorės apdailos įrengimui turi būti naudojamos tik sertifikuotos medžiagos. Pasirinkta pastato sienų šiltinimo sistema turi tenkinti Lietuvoje galiojančius konkrečius priešgaisrinius saugos reikalavimus ("Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai", įsakymas Nr.1-338, 2010.12.07). Apdailos gamyba (paruošimas) ir statybos darbai vykdomi laikantis gamintojų rekomendacijų. Apdailos paviršiams turi būti keliami aukštesni reikalavimai. Fasado apdaila įrengiama griežtai laikantis apdailos medžiagų ir apdailos sistemų tiekėjo reikalavimų (instrukcijų) arba pagal tiekėjo parengtus darbo brėžinius. Vykdam tolimesnius statybos darbus, įrengti apdailos paviršiai turi būti tinkamai apsaugoti nuo purvo, ištepimų, mechaninių pažeidimų ar kitokio pažeidimo. Statybos metu pažeisti ar netinkamai įrengti išorės apdailiniai paviršiai turi būti įrengti iš naujo ar pakeisti naujais rangovo saskaita. Fasado apdailos medžiagų spalvos, gabaritai ir medžiagiškumas turi

Komplekso Nr.	Laida	Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
43-TP-NS-AD-TS	A	AD	3	12

atitikti nurodytiems projekte. Parenkant konkrečias fasado apdailos medžiagas ir jų derinius būtina medžiagas suderinti su pastato architektu pateikiant natūrinius medžiagų, gaminių, profilių, lankstinių, tvirtinimo elementų pavyzdžius.

FASADINĖS PLOKŠTĖS

Fasadų apdailai naudoti fibrocementinės fasadines plokštės:

1. Plokštės storis turi būti ≥ 8 mm, paviršius matinis.
2. Plokštės paviršiaus ir plokštės pagrindo spalva turi būti vienoda – homogeninė, apdailinio ir pjūvio paviršiaus spalva turi sutapti.
3. Fibro cemento plokštės tankis ne mažesnis kaip $1,75 \text{ g/cm}^3$ / EN 12467
4. Fibro cemento storio plokštės degumo klasė 8 mm A2-s1, d0 / EN 13501-1
5. Fibro cemento plokštei turi būti suteikiama mažiausiai 10 metų garantija;
6. Atsparumo smūgiams klasė ne mažesnė kaip 4 / EN 12467
7. Plokštės vandens įgeriamumo koeficientas ne didesnis kaip 12%
8. Plokštės prie karkaso tvirtinamos kniedėmis. Tvirtinimo elementų išorės spalva turi atitikti plokštės spalvą.
9. Kiti plokščių parametrai nurodyti lentelėje:

PAVADINIMAS	REIKŠMĖ	STANDARTAS
Tankis	$1.7-1.9 \text{ g/cm}^3$ prie 20°C	EN 12467
Masė	$\sim 15 \text{ kg/m}^2$	
Storis	8.0 mm	
Tolerancijos: storis ilgis ir plotis istrižinė	$\pm 0.5 \text{ mm}$ $\pm 0.7 \text{ mm}$ $\pm 1.0 \text{ mm/m}$	
Lenkimo modulis	27 Mpa	EN 12467
Tamprumo modulis	$\sim 15\,000 \text{ MPa}$	EN 12467
Atsparumas lenkimui	23 MPa	EN 12467
Temperatūrinio plėtimosi koef. ($-30 \div +30^\circ\text{C}$)	$10 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	E 228-95
Šiluminio laidumo koef.	$0.56 \text{ W/m}^\circ\text{K}$	EMPA
Vidutinio drėgmės kiekis (masėje)	$< 6.0\%$	
Įgeriamumas vandeniui	14%	
Drėgmės plitimas	1%	
Atsparumas šalčiui	atlaiko 1000 ciklų	EMPA
Atsparumas rūgščiam lietaui	atsparus	
Atsparumas ultravioletiniams spinduliams (Ksenono šviesos testas)	atsparus	
Atsparumas ultravioletiniams spinduliams (Ksenono šviesos testas) po 2000 h	atsparus	
Degumo klasė	A2-s1, d0. Nedegi	EN 13501-1

Fibro cementinių plokščių apdailos įrengimui turi būti naudojami tik turintys Europos techninius liudijimus (ETL) ir/arba CE ženklą ženklinanti išorinės vėdinamos termoizoliacinės sistemos elementai. Projektuojant ir instaliuojant pastato fasadų bei cokolių šiltinimą vėdinamomis sistemomis privaloma vadovautis gamintojo pateikiamais vėdinamų fasadų sistemų įrengimo konstrukciniais sprendimais.

Medžiagų sandėliavimas ir apdirbimas

Tiekiami sudėtiniai sistemos komponentai, priimant medžiagas ir gaminius statybos aikštelėje, kruopščiai patikrinami ar jų kiekiai, dydžiai ir kokybė atitinka projektą ir specifikacijas.

Medžiagos sandėliuojamos ir apdirbamos laikantis gamintojo nustatytų reikalavimų.

Fasado apdailos plokštės turi būti sandėliuojamos ant lygaus ir sauso pagrindo. Plastikinė pakuotė yra skirta apsaugai nuo dulkių, todėl atvežus plokštės į statybos aikštelę plėvelę reikia nuimti. Vėliau paletės turi būti patalpintos po stogu arba uždengtos brezentu taip, kad aplink plokštės laisvai galėtų judėti oras. Jei pakuoteje plokštės tampa drėgnos, visa pakuotė turi būti išardyta ir padėta taip, kad galėtų išdžiūti.

Plokštės nuimant nuo palečių, negalima jų traukti per apačioje esančią plokštę. Taip galima subraižyti ir sugadinti plokštės paviršių.

Prieš pjaustant plokštės statybos aikštelėje reikia pasiruošti iš anksto tam vietą. Jei darbai atliekami esant lietaui ar kitiems krituliams, reikalinga pasidaryti stoginę. Plokštės turi būti sausos, neperdrėkusios.

Plokštės pjaustyti statybos aikštelėje stacionariai įrengtomis staklėmis arba lėtaeigiais ar greitaeigiais diskinais pjūklais. Dėl didelio diskinių pjūklų sukimosi greičio, dulkes pasklinda didesniame plote. Šiuo atveju būtina pasirūpinti dulkių išsiurbimu ir, jeigu reikia, pjovėjas turi pasirūpinti individualiomis apsaugos priemonėmis.

Po plokštės pjovimo ar skylių joje gręžimo, patariama iš karto nuo plokštės paviršiaus pašalinti dulkes švelniu šepečiu arba nusiurbti dulkių siurbliu, kad nebūtų pažeistas plokštės paviršius. Plokščių briaunų aštrumas sumažinamas švelnaus švitinio popieriaus ar blokelių pagalba. Po to šios briaunos padengiamos tiekimo pateiktu impregnantu ar dažais.

Jei statybavietėje darbo sąlygos nebuvo palankios, tai po plokščių sumontavimo jų paviršių reikia nuplauti dideliu kiekiu vandens, naudojant minkštą šepetį.

Įspėjimas! Fibrocementinių plokščių paviršių plovimas aukštu slėgiu neatitinka gaminių technologijos. Per didelis slėgis ar netinkamai naudojamas aukšto slėgio įrenginys gali sugadinti paviršių. Todėl, **plovimas aukštu slėgiu nerekomenduotinas.**

Komplekso Nr.	Laida	Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
43-TP-NS-AD-TS	A	AD	4	12

KLIJUOJAMŲ KLINERIO PLYTELIŲ APDAILA

Apdailiniam plytų mūriui naudojamos pilkos prailginto formato plytelės 14-25mm storio. Plytelės gali būti gaminamos atpjaunant klinkerio plytos apdailinį paviršių. Projekte parinkti analogai:

1. Fasado plytelės „Aarhus weibgrau“;
Plytelės spalva - pilka su balkšvais šešėliais;
Plytelės paviršius - sendintas (šiurkštus, šiek tiek rifliuotas, plytelių kraštai su nusklembimais);
Plytelės matmenys - 240x14x52 mm;
Vandens įgeriamumas ≤ 3,0 %;
Atsparumo šalčiui klasė - F2 (ne mažiau 100 šalčio ciklų).



Plytelių siūlių užpildymui naudojami sudėtiniai gamikliniai spalvoti skiediniai. Spalva artima RAL7022. Skiedinio spalva parenkama pagal gamintojo paletę atliekant natūrinius klijuoto „mūro“ bandymus objekte. Nominalus apdailinio mūro siūlių (klijuojant plyteles) dydis turi būti:

- horizontalių siūlių – ≤12 mm;
- vertikalų siūlių – 3 mm.

Vertikalios ir horizontalios siūlės, užtaisius skiediniu, turi būti įgilintos ~6mm nuo plytelės paviršiaus. Kur reikalingi kitokio ilgio plytelių išmatavimai kampuose ir angokraščiuose, plytelės pjaunamos deimantiniu disku. Kampuose ir angokraščiuose naudoti kampinius plytelių gaminius. Pjūvio paviršius negali būti įrengtas išorėje. Atpjaautos plytos nuplaunamos ir tik tada mūrijamos.

Leistini apdailinio paviršiaus nuokrypiai:

- Mūro kampų ir paviršių leistini nuokrypiai nuo vertikalės: vieno aukšto – 5 mm;
- Leistini angų pločio nuokrypiai – 5 mm.
- Vertikalų sienos paviršių nelygumai pridėtos 2 metrų ilgio liniuotės ruože: tinkuojamo paviršiaus – 5 mm.
- Leistini mūro eilių nuokrypiai nuo horizontalės 10 m ilgio ruože – 15 mm.
- Tarpangių pločio nuokrypiai 5 mm.
- Konstrukcijos ašių nuokrypiai nuo projektinių 5 mm.
- Langų angų kraštų nuokrypiai nuo vertikalės 5 mm.

Rangovas privalo objekte atlikti ne mažesnio kaip 0,75m² ploto natūrinius suklijuotų apdailinių plytelių bandymus, mūro ir siūlių kokybei bei tipui nustatyti. Bandymams naudojamos išanksto su pastato architektu suderintos medžiagos ir klijavimo raštas. Bandymai atliekami, kol tinkamas variantas nebus patvirtintas pastato architekto ir užsakovo.

Baigus statybą rangovas palieka Statytojui ne mažiau 8m² tos pačios partijos fasado plytelių skirtų fasado remontui.

LAKŠTINIO PLIENO APDAILA

„CORTEN“ APDAILA

Naudojama Corten skarda ne plonesnė 1.5mm. tvirtinamas nerūdijančio plieno tvirtinimo elementais. Apdailos tvirtinimo karkasui gali būti naudojamas tik korozijai atsparios medžiagos aliuminis, medis (negalima naudoti cinkuotų metalinių profilių ir tvirtinimo elementų, nes jie gali būti paveikti korozijos). Fasado kasetės gylis ne mažiau 5cm, kasetės tvirtinamos siūlės gilumoje savisriegiais su hermetine tarpine, arba kniedėmis. Tvirtinimo elementu galvutės papildomai nudažomos spalva artima fasado apdailai.

SKARDINĖ FASADO APDAILA

Fasado įrengimui naudoti tik nustatyta tvarka sertifikuotus statybos produktus. Fasado dalyse kur numatyta lygi skarda, naudojamos lygios plieninės skardos lakštai su falciniu profiliu („Clasic“ tipo) skarda:

- Skarda turi būti cinkuota ≥275d/m²;
- Skarda su gamykliniu dažų padengimu. Paviršius – matinis puralas (PURALMAT).
- Skardos profiliai be papildomo profiliavimo tarp falcų.
- Naudojamos skardos storis ≥0,5mm.
- Lakštai sujungti vertikaliais falcais.
- Dangos paviršius matinis.
- Apdaila papildomai nedažoma.

Skardos spalva nurodyta apdailos medžiagų žiniaraštyje. Baigtiems fasado paviršiams turi būti keliama aukščiausi reikalavimai. Baigiuose montuoti skardinio fasado paviršiuose negali būti pažeidimų, sulankstymų, įrėžimų, purvo, kiaurymių. Sudūrimai ir siūlės turi būti sandarūs. Fasado danga įrengiama griežtai laikantis stogo dangos tiekėjo reikalavimų. Naudojami tos pačios spalvos skardos lankstiniai bei stogo saugos elementai.

Komplekso Nr.	Laida	Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
43-TP-NS-AD-TS	A	AD	5	12

7.2. STOGAS

Stogo įrengimui naudoti tik nustatyta tvarka sertifikuotus statybos produktus. Stogo dangą įrengiama lygios plieninės skardos lakštų su falciniu profiliu „Clasic“ tipo:

- Skarda turi būti cinkuota $\geq 275 \text{ g/m}^2$;
- Skarda su gamykliniu dažų padengimu. Paviršius – matinis puralas (PURALMAT).
- Skardos profiliai be papildomo profiliavimo tarp falcų.
- Naudojamos skardos storis $\geq 0,5 \text{ mm}$.
- Lakštai sujungti vertikaliais falcais.
- Dangos paviršius matinis.
- Apdaila papildomai nedažoma.

Prie šlaitinių stogų įrengiami stačiakampio profilio lietaus latakai ir stačiakampiai lietvamzdžiai.

Plokštieji stogai įrengiami iš ruloninės stogo dangos. Suformuojami nuolydžiai nurodyti stogo plane, įrengiamos įlajos. Dangos tvirtinimą ir prijungimo prie horizontalių ir vertikalų elementų detales atlikti pagal firmos, tiekiančios dangą, reikalavimus. Stogo dangą turi atitikti ugniai atsparumo reikalavimus nurodytus projekte. Vietose kur numatytas akmenų skaldos balastas naudoti tam skirtą stogo dangą.

Naudoti tik nustatyta tvarka sertifikuotus statybos produktus. Stogo apdaila įrengiama griežtai laikantis apdailos medžiagų ir apdailos sistemų tiekėjo reikalavimų (instrukcijų) arba pagal tiekėjo parengtus darbo brėžinius. Baigtiems stogo paviršiams turi būti keliami aukšiausi reikalavimai. Baigtuose montuoti apdailos paviršiuose negali būti pažeidimų, sulankstymų, įrėžimų, purvo, kiaurymių. Sudurimai ir siūlės turi būti sandarūs.

Ventiliacijos kanalai ir kaminėliai apskardinami tos pačios spalvos skarda, arba įrengiami tos pačios spalvos gamykliniai elementai. Naudojami tos pačios spalvos skardos lankstiniai, lietaus nuvedimo elementai bei stogo saugos elementai. Stogo saugos elementai įrengiami pagal stogo dangos gamintojo rekomendacijas.

7.3. SKARDINIMAS

Pastato išorėje įrengiamos aliuminio sisteminės palangės. Mrdžiagos storis $\geq 1.5 \text{ mm}$. Dažomos, spalva kaip lango rėmo (jeigu nenumatyta kitaip), spalvą papildomai derinti su pastato architektu. Išorinių palangių apskardinimo nuolydis turi būti didesnis nei 5° , krašto užleidimas už fasado plokštumos 30-40 mm; jis negali būti mažesnis nei 20 mm. Palangės pritvirtintos prie lango rėmo ar fasdo ir gerai užsandarintos, būtina numatyti priemones apsaugančias nuo vibracijos; garsą sugeriančios medžiagos turi atitikti priešgaisrinės klasės B2 reikalavimus, jos dedamos tarp sienos ir palangės, apskardinimo (horizontali juosta). Kad būtų užtikrintas vandens nuvedimas nuo palangės šonų aliuminio ir skardos palangės turi būti užlenktais kraštais.

Parapetų ir kitų fasado elementų skardinimo darbai atliekami naudojant tokią pačią skardą kaip šlaitinio stogo dangą. Baigtuose montuoti skardinės apdailos paviršiuose negali būti pažeidimų, sulankstymų, įrėžimų, purvo.

Apskardinimo darbams naudojami $\geq 0,5 \text{ mm}$ storio skardos lakštai.

Reikalingas sandarinimas turi būti atliekamas be plyšių visuose kraštuose ir nepažeidžiant pastato apdailos dėl temperatūrinių ilgjo svyravimų.

7.4. FASADO ŽALIUZĖS IR VENTILIACIJOS GROTELĖS

Aliuminio žaliuzės:

1. Aliuminio žaliuzių sistema naudojama kaip viena iš fasado išorinės apdailos elementų (apsauga nuo tiesioginių saulės spindulių, ventiliacinės grotelės);
2. Aliuminio žaliuzių sistemos konstrukcija turi būti tokia, kad ją būtų galima lengvai ir greitai sumontuoti, profilių kiekis turi būti minimalus. Žaliuzių sistemos montavimui paruošto metalinio karkaso profilių žingsnis ne dažnesnis kaip kas 1500mm;
3. Žaliuzių profiliai turi būti pagaminti ekstrudiniu būdu iš aliuminio lydinio EN-AW 6063 T6;
4. Visos detalės turi būti nudažyti miltelinį būdu. Spalva pagal RAL spalvyną derinti su projekto architektu;
5. Tvirtinimui naudoti tik tai nerūdijančio plieno varžtelius.

Fasado žaliuzės ir tvoros segmentai su „Corten“ skardos lamelėmis gaminami pagal užsakymą ir montuojama ant specialaus metalo korozijai atsparaus karkaso.

Vizų žaliuzių gabaritinius matmenis ir išdėstymo žingsnį būtina derinti su pastato architektu.

Vėdinimo grotelės gaminamos pagal užsakymą gamykloje. Grotelių korpusas ir lamelės iš aliuminio profilių. Lamelių formą ir oro pralaidumą prieš užsakant grotelės būtina suderinti su pastato architektu ir SVOK inžinieriumi. Grotelės montuojamos taip kad sutaptų lygiai su fasado apdaila.

8. VIDAUS APDAILA

Vidaus apdailos techninės specifikacijos pateikiamos interjero projekto dalyje.

9. DURYS, VARTAI, VITRINOS IR LANGAI

9.1. BENDRI REIKALAVIMAI

Langus, palanges ir duris pasirenka užsakovas, tačiau šie gaminiai turi būti atitinkamos reikalingos šilumos laidumo ir medžiagiškumo, nurodyto aiškinamajame rašte ir langų ir durų žiniaraštyje. **Langai ir durys turi būti su netrumpesne nei 5 metų gamintojo garantija.**

Surinktą langą ir durų bloką, susidedantį iš staktos ir rėmų, kartu su varstymo prietaisais, furnitūra, tvirtinimo detalėmis, sandarintojais, pateikia patikimas gamintojas su gaminio pasu.

Durys ir langai turi atitikti šias pagrindines charakteristikas:

- šilumos perdavimo koeficientas turi būti ne didesnis kaip nurodytas kiekvieno tipo aprašyme;

Komplekso Nr.	Laida	Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
43-TP-NS-AD-TS	A	AD	6	12

- orinio triukšmo izoliacijos indeksas: $I_b \geq 38$ dB (langams su 3 stiklų paketu);
- Langai turi atitikti 4 orinio laidžio klasei;
- Lauko durys ir durys iš tambūro turi atitikti 3 orinio laidžio klasei;
- Langų šviesos praleisties koeficientas 0,77.
- Langai ir išorės durys montuojami į šilumos izoliaciją bent 30mm nuo mūro išorėje;
- atsparumas statinei apkrovai veikiančiai atvertų 90° kampu langų rėmų ir durų varčių plokštumoje, neturi būti mažesnis kaip: langų rėmų - 1000 N, durų varčių - 1000 N;
- atsparumas statinei apkrovai, veikiančiai statmenai rėmų ir varčių plokštumai, neturi būti mažesnis, kaip: langų rėmų-200 N, durų varčių-500 N;
- uždarymo prietaisų atsparumas statinei apkrovai turi būti ne mažesnis, kaip 500 N;
- langai ir durys turi būti nepralaidūs atmosferiniams krituliams;
- langų profiliai, sandarinimo medžiagos neturi būti radioaktyvios ir neturi išskirti nuodingų medžiagų;
- langų gamyboje naudojamos medžiagos ir detalės turi atitikti Lietuvoje galiojančių dokumentų reikalavimus;
- Gaminiai turi atitikti atsparumo ugniai reikalavimus, kaip tai nustatyta techniniame projekte.
- Vietose kur būtina privesti hidroizoliaciją, švieslangius, langus ir duris tiekti tik su profiliais kuriuose gamybiškai (sistemiškai) išspręsti hidroizoliacijos privedimas ir tvirtinimas.

Metalinės, aliuminio ar skydinės durys turi būti sertifikuotos Lietuvoje. Langai aliuminio ar plastiko rėmais, vitrinose aliuminio rėmuose ir berėmio stiklo vitrinose turi būti sertifikuotos Lietuvoje.

Langų ir durų surenkamų elementų nuokrypiai, paviršių apdaila turi atitikti LST 1514:1998. Parinkti langų ir durų tipai turi būti suderinti su Užsakovu ir architektu. Prieš užsakant langus ir duris gamybai, rangovas turi pateikti techninės priežiūros inžinieriui duomenis apie medžiagas ir konstrukcijas:

- Su pastato architektu suderintus langų ar durų įstatymo įvairių tipų sienose brėžinius ir detales durų staktų, sąramų, ir langų palangių brėžinius;
- Su pastato architektu suderintus visų tipų durų, langų, jų rėmų, įdėtinių detalių, matomos furnitūros ir stiklų pavyzdžius.

Privaloma laikytis tokių standartų ir techninių reikalavimų:

- LST 1514 Langai. Bendrieji techniniai reikalavimai, priėmimas, bandymų būdai;
- STR 2.05.01: 2013. Pastatų energinio naudingumo projektavimas;
- STR 2.05.20:2006 Langai ir išorinės įėjimo durys.

9.2. LANGAI

Langai turi būti pristatyti pilnai surinkti, lango varščia įstatyta į rėmą. Langai turi būti su baigtine gamykline apdaila.

Langai stiklinami dvikameriniu stiklo paketu, kur išorinis stiklas poliruotas su pagerintomis šilumos laidumo charakteristikomis.

Lango varstymo būdas, stiklo paketo tipas, rėmo tipas ir lango šilumos perdavimo koeficientas U ($W/m^2 K$) nurodytas langų žiniaraštyje ir aiškinamajame rašte.

Langai turi būti saugūs, sandarūs (su izoliacinių intarpų sistema), turi užtikrinti vandens nutekėjimą, turi turėti sukomplektuotus atidarymo-uždarymo, fiksuoto langų atidarymo mechanizmus.

Lango rėmas tvirtinamas prie sienos mūro inkaru taip kad rėmas sutaptų su išorės šilumos izoliacija. Plyšiai užsandarinami makrofleksu tipo polimerine medžiaga. Sandarinanti medžiaga turi būti apsaugota nuo UV poveikio. Iš išorės turi būti naudojamas deformacinis profilis skirtas apdailos sujungimui su langų arba durų rėmu. Sumontavus langai turi lengvai varstytis, palikus atvertoje padėtyje lango varščia neturi judėti. Uždarytas langas turi būti sandarus, visos tarpinės turi būti pakankamai prispaustos.

Tvirtinimai turi būti tokios pačios apdailos kaip ir profiliai. Profilių spalvą derinti su architektu.

Baigus montavimo darbus langų ir durų rėmai ir įstiklintos dalys turi būti be pažeidimų. Statybos metu profiliai ir stiklai turi būti gerai uždengti plastikine danga saugančia nuo pažeidimų transportuojant, sandėliuojant, montuojant, ir iki statybos pabaigos.

9.2.1. ALIUMINIO KONSTRUKCIJŲ VITRINOS IR LANGAI

Aliuminio konstrukcijos ir profiliai

Aliuminio lydiniai, dažymui arba anodavimui, izoliacinėms medžiagoms ir priedams turi būti suteiktas 10 metų garantijos sertifikatas (nusidėvėtinoms detalėms – 5 metų garantija).

Turi būti naudojami aliuminio profiliai pagaminti iš $AlMgSiO$, 5F22 lydinio atitinkančio DIN 1725 standartus. Mechaninės lydinio savybės turi atitikti DIN 1748 F22 normas. Leistini nukrypimai nuo normos turi atitikti DIN 17615 standartą.

Aliuminio konstrukcijų sistemos tiekėjai privalo pateikti kokybės sistemos valdymo ISO 9001 sertifikatą. Naudojami profiliai turi būti pagaminti tik Europos Sąjungos valstybėse.

Šilumos izoliatoriai turi būti padaryti iš poliamido armuoto stiklo pluoštu, bei atitikti DIN 7863 ir ISO 3994 standartus.

Visa furnitūra, kuri bus naudojama aliuminio konstrukcijose turi atitikti EURONUT standartus.

Naudojantis antikorozinėmis priemonėmis būtina griežtai laikytis tiekėjo instrukcijų.

Rangovas techniniam prižiūrėtojų privalo pateikti numatomų sumontuoti konstrukcijų techninį aprašymą atitikties ir garantijos sertifikatus. Esant poreikiui, tiekėjas privalo pateikti sistemų bandymų protokolus, ataskaitas, higienos pažymėjimus.

Profilių paviršiaus apdaila

Profiliai turi būti dažyti pagal RAL spalvininką. Spalva nurodyta langų ir durų žiniaraščiuose. Prieš užsakant profilius spalvą tikslinti derinti su pastato architektu.

Profilių dažymas turi būti atliktas tik sistemų tiekėjų gamyklose ir turi būti suteikta dažymo garantija bei sertifikatas, paliudijantis dažymo kokybę. Dažymas turi atitikti QUALICOAT kokybės reikalavimus.

Dažų sluoksnio storis turi būti ne mažiau kaip 60 mikronų (tai turi paliudyti dažymo sertifikatas, išduotas kiekvienai tiekiamai dažytų profilių partijai). Anoduoti paviršiai turi atitikti QUALANOD kokybės reikalavimus.

9.2.2. VIDINĖS ĮSTIKLINTOS PERTVAROS IŠ ALIUMINIO PROFILIŲ

Komplekso Nr.	Laida	Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
43-TP-NS-AD-TS	A	AD	7	12

Vidinės aliuminio konstrukcijos turi būti įstiklintos vienu beskeveldriu stiklu pagal gamintojo rekomendacijas nebent brėžiniuose būtų nurodyta kitaip. Visur, kur to reikia pagal šilumos arba garso izoliavimo reikalavimus, vidaus pertvaros turi būti stiklinamos vienkameriniu stiklo paketu. Rėmai turi būti su hermetiškėmis tarpinėmis. Duryų pertvarose turi būti integruotos į vitrinų sistemą.

Visi paviršiai turi būti lengvai valomi.

Profiliai ir stiklai turi būti gerai uždengti apsaugine plastikine danga montuojant ir iki statybos pabaigos. Vitrinų matmenis žiūrėti brėžiniuose ir specifikacijų lentelėse.

Viršuje ir apačioje reikia numatyti sandarinimo šepetėlius, kuriuos būtų galima lengvai pakeisti. Šonuose reikia numatyti užmaunamas tarpines su sandarinimo šepetėliais.

Grindyse reikia išgręžti skyles rygeliams ir užraktams bei įmontuoti fiksatorių kaiščius.

9.3. DURYS

Duryų iš gamintojo turi būti pristatytos surinktos į blokus: stakta su varčia pakabinta ant vyrių; įleistas užraktas; sukomplektuotos rankenos; su visiškai baigta paviršiaus apdaila arba paviršiumi, paruoštu paskutiniam dengiamajam sluoksniui. Numatytos metalinės, aliuminio, medinės skydinės aklinos ir įstiklintos dury.

Visos duryų turi būti pilno gamyklinio išbaigtumo ir sertifikuotos Lietuvoje.

Gamintojas atsakingas už gaminių kokybę ir nustatytus atsparumo ugniai bei garso izoliavimo reikalavimus.

Durų slenksčiai turi būti sandariai įtvirtinti. Išorinių durų slenksčiai turi būti apsaugoti nuo peršalimo.

Prie nurodytų durų, turi būti sumontuota elektros instaliacija elektrinei užraktų sistemai ir kitai įrangai.

Rangovas savo sąskaita privalo pateikti 5% nuo bendro kiekio (bet ne mažiau kaip po vieną) visų tvirtinimo elementų, vyrių, spynų remonto reikmėms. Parinkti gaminiai turi būti suderinti su Užsakovu, pastato architektu ir techninės priežiūros Inžinieriumi.

Bandant gaminius, įvežamus iš kitų šalių, jų pagaminimo šalyje, bandymo metodai turi būti identiški ir priimtini Lietuvos institucijoms.

Rangovas privalo gauti bandymų, rezultatų dokumentus ir sertifikatus bei pateikti šią dokumentaciją Užsakovui, jei to bus paprašytas.

Prieš pradėdamas durų gamybą, Rangovas privalo gauti Užsakovo patvirtinimą.

Prieš pradėdamas gamybą gamintojas, Rangovas ir Užsakovas turi kartu patvirtinti sąlygas vietoje, angų dydžius ir išmatavimus, spalvas ir montavimo tvarką, kad montavimo darbus būtų galima atlikti greitai ir tiksliai. Pradėjus kiekvieno durų tipo montavimo darbus, montavimo pavyzdys turi būti pateikiamas Užsakovo patvirtinimui.

Jei dokumentacijoje nenurodyta kitaip, vyrių paviršius chromuotas arba derančios spalvos su aplinkiniais paviršiais, o matomų tvirtinimų paviršių spalva turi derėti prie durų spalvos. Nematomi tvirtinimai gali būti padengti cinku ar kita atsparia vandeniui ir išorės poveikiams danga.

Visos išorinės duryų turi būti atsparios atmosferiniams poveikiams, o WC patalpų duryų - santykiniam drėgnumui iki 80%.

Visur, kur durų rankena gali atsitrekti į sieną, turi būti sumontuotos atmušos. Visur, kur nurodyta, duryų turi būti su pritraukimo mechanizmais ("Abloy" tipo arba analogiškais). Mechanizmas turi lengvai uždaryti duris.

Metalinės duryų tvirtinamos durų angose mechaniniu būdu, o jungtis izoliuojama polimerinių putų pagalba. Tarpo tarp sienos ir durų staktos aptaisymas dažytomis ar cinkuotomis plieno juostomis įrengiamas pagal tikslus brėžinius tada, kai to reikia pagal jų išvaizdą ar sandarumo reikalavimus.

9.3.1. SKYDINĖS DURYS

Medinių skydinių durų furnitūra iš metalo chromuota arba anoduota. Furnitūros tipą derinti su Užsakovu ir pastato architektu.

Durų staktos kiekviena pusė tvirtinama trim varžtais. Varžtai įgilinami ir paslepiami mediniais arba plastikiniais kamščiais, iš viršaus turinčiais tokią pačią kaip ir staktos apdailą. Plyšiai užsandarinami makroflekso tipo polimerine medžiaga ir uždengiami apvadais.

Varčios, staktos bei apvadais gamykloje dažyti vakuuminiu būdu. Duryų be slenksčio, arba su mediniu slenksčiu o drėgnose vietose su aliuminio profilio slenksčiu. Patalpose, kuriose yra grindų drenažas ir vandens išvadai, slenkstis turi būti ne mažiau, kaip 20 mm aukščio ar lygus skirtingam tarp grindų lygių. Jei reikalinga ventiliacija tarp slenksčio ir apatinės durų varčios dalies turi būti paliekamas 15 mm tarpas arba įrengiamas specialaus profilio slenkstis.

Duryų montuojamos tvirtinant į angą mechaniniu būdu su elastingomis tarpinėmis užpildyta jungtimi.

Duryų turi būti patikrintos, o patvirtinimą turi išduoti įgaliotoji institucija, pasinaudodama išsamiais metodais ir klasifikacijomis, kurios vietos institucijoms privalomos.

Techniniai reikalavimai skydinėms durims:

- Rėmas turi būti pagamintas iš klijuotos medienos;
- Varčios skydo atsparumas lenkimui ~35 Mpa;
- Varčios karkasas užpildytas mediena (varčios storis ~ 40 mm);
- Garsą izoliuojančių durų varčios karkasas užpildytas akmens vata arba kita garso izoliacine medžiaga (varčios storis ~60mm);
- Durų staktos apklijuotos medžio lukštu;
- Briaunos profilis statmenas
- Duryų turi būti apklijuotos medžio lukštu arba dažytos. Atspari dėvėjimuisi apdaila;
- Mediena turi būti impregnuota vakuuminiu būdu arba antiseptikuota;
- Duryų stiklinamos grūdintu stiklu ir jį apsaugant metalinėmis grotelėmis;
- Medienos drėgnumas < 12%;
- Garso izoliacija (dB) nurodyta durų specifikacijoje;
- Viršutinis durų uždarytuvas turi atitikti DIN 18263, 2d;
- Durų forma ir varstymo būdai turi atitikti projekte pateiktoms schemoms;
- Durų staktos, besiliečiančios su mūriniais, betoniniais ir metaliniais paviršiais turi būti antiseptikuoti ir nuo mūro pusės apsaugotos hidroizoliaciniais tarpais;
- Spalva turi būti suderinta su Užsakovu ir pastato architektu;

9.3.2. PLIENINĖS DURYS

Metalinės duryų įrengiamos kur nurodyta, pagal saugumo, priešgaisrinius ir kt. reikalavimus.

Naudojamos šių tipų duryų:

- aklinos iš termiškai dažytos plieno skardos, su plieniniu rėmu, su šilumos izoliacijos užpildu. Su rankenom ir užraktais. Paviršius gamyklinio dažymo;

Komplekso Nr.	Laida	Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
43-TP-NS-AD-TS	A	AD	8	12

- metalinio tinklo su plieniniu rėmu, su rankenom ir užraktais. Paviršius gamyklinio dažymo;
- aklinos iš termiškai dažytos plieno skardos, su plieniniu rėmu, su priešgaisrinio užpildu. Su rankenom ir užraktais. Ugniai atsparumas EI 30 - 60. Paviršius gamyklinio dažymo.

Parinkti durų tipai turi būti suderinti su Užsakovu ir Inžinieriumi.

Visos plieninės durys, įskaitant priešgaisrines duris, turi būti pagamintos su plieno profilio įrėminimu. Durys su užlanka, padengtos 1,2 mm, o priešgaisrinės durys 1,5 mm cinkuota ir dažyta plieno plokšte. Priešgaisrinių durų ir garsą izoliuojančių durų varčios turi būti užpildytos akmens vata. Kitos durys užpildytos mineraline vata.

Durys į ventkamas - su garsą izoliuojančiais tarpikliais bei slenksčiu.

Durys montuojamos tvirtinant į angą mechaniniu būdu su elastingomis tarpinėmis užpildyta jungtimi. Priešgaisrinės durys turi turėti jungtį, užpildytą mineraline vata ir nedegiais sandarintojais, leistinais naudoti ir iš abiejų pusių uždengtais 1,5 mm cinkuota ir dažyta plieno juosta.

Varčios ir staktos paprastai turi būti ~50 mm storio.

Priešgaisrinių durų vyriai yra privirinti spyruokliniai vyriai.

Priešgaisrinės durys turi būti sandariai uždaromos, o jungtis turi būti padaryta taip, kad nesusilpnintų pateiktos atsparumo vertės, jei durys buvo priskirtos atitinkamai klasei.

Priešgaisrinės durys ir garsą izoliuojančios durys turi būti su slenksčiu. Visos durys esančios priešgaisrinėse sienose ir palei evakuacinius kelius turi būti įrengtos taip, kad visuomet būtų užsidarę. Jei priešgaisrinės durys turi būti atidarytos, jos turi turėti magnetinę spyną, kuri palaiko duris atviras, ir leidžia durims užsidaryti, gavus signalą iš automatinio dūmų ar karščio detektoriaus. Priešgaisrinės durys avariniam išėjimui turi būti atidaromos iš vidaus be raktų su specialia rankena. Jei evakuacinis išėjimas yra dvipusis, durų užrakinti negalima.

Priešgaisrinės durys visuomet turi turėti slenksčių. Jei dėl procesų būtina, kad slenksčio nebūtų, iš abiejų durų pusių 300 mm atstumu į kiekvieną pusę turi būti patiesta nedegi danga. Jei toks slenksčių padarytas priešgaisrinėje sienoje, jis turi būti užsandarintas nuo dūmų gumine juoste ar automatinio žemyn nusispaudžiančiu sandarinimo juostelės mechanizmu.

Priešgaisrinės durys turi turėti etiketę, ant kurios pažymima durų atsparumo ugniai laikas ir durų klasė, o taip pat institucijos ar organizacijos pavadinimas, kuri išdavė patvirtinimą. Gamintojo pavadinimas taip pat turėtų būti nurodomas.

Durys turi būti patikrintos, o patvirtinimą turi išduoti įgaliotoji institucija, pasinaudodama išsamiais metodais ir klasifikacijomis, kurios vietos institucijoms privalomos.

Išorinių durų slenksčiai turi būti apšiltinti.

Durų šilumos perdavimo koeficientas U ($W/m^2 K$) nurodytas langų ir durų žiniaraščiuose.

9.3.3. ALIUMINIO PROFILIŲ DURYS

Siūloma naudoti dažytų aliuminio profilių sistemą. Išorinių durų profiliai analogiškai langų ar išorinių vitrinų profiliams su termo tarpais ir vienkamerinio stiklo paketo įstiklinimu. Išorinės durys turi būti integruotos į vitrinų konstrukcinę sistemą. Slenksčiai turi būti apšiltinti. Durų varčios prie staktų tvirtinamos 3 vyriais. Vyriai turi atitikti durų spalvą. Tvirtinimai ir durys turi būti tokios pačios apdailos kaip ir vitrinos.

Durų šilumos perdavimo koeficientas U ($W/m^2 K$) nurodytas langų ir durų žiniaraštyje.

Vidinės durys turi būti įstiklintos beskeveldriu stiklu. Vidinės tambūro durys turi būti integruotos į tambūro konstrukcinę sistemą. Durys, kur nurodyta, turi būti su pritrauktuvais.

Evakuacinės durys avariniam išėjimui turi būti atidaromos iš vidaus be raktų su specialia nuspaudžiama rankena "Antipanic" per visą durų plotį, arba turėti elektromechaninę sklendę, kuri atidaro duris evakuacijos metu.

Profiliai ir stiklai turi būti gerai uždengti apsaugine plastikine danga transportuojant, montuojant ir iki statybos pabaigos. Prie durų Rangovas turi sumontuoti vamzdžius, kad į jas būtų lengva sumontuoti elektros kontrolės ir užrakcinimo sistemas. Durų matmenis ir gabaritų žiūrėti brėžiniuose.

9.3.4. DURŲ GARSO IZOLIACIJA

Garso izoliavimo vertė pateikiama kaip laboratorijos tyrimų vertė "dBA". Laboratorinė vertė turi būti matuojama tomis sąlygomis, kuriose sumontuotos durys.

Garsą izoliuojančios durys turi turėti etiketę, kurioje pateikiama garso izoliavimo vertė, tiriančiojo instituto pavadinimas ir gamintojo pavadinimas.

Fiksuotos dalys virš durų ir elektros laidų konsolės, įtrauktos, į durų konstrukciją, turi turėti tokią pačią garso izoliavimo vertę, kaip ir pačios durys.

Garsą izoliuojančios durys turi būti su užlankomis.

9.4. LANGŲ IR DURŲ FURNITŪRA

Langų furnitūra turi būti iš galvanizuoto plieno.

Priešgaisrinėse duryse ir duryse su išsistiniu užpildu arba, kurių plotis yra vienas metras, turi būti trys ar daugiau vyrių. Plieninėse duryse priimtini privirinti vyriai.

Durų fiksatoriai tvirtinami visoms durims, kuriomis naudosis lankytojai. Durys, kur nurodyta, turi turėti Užsakovo patvirtintus uždarymo mechanizmus. Tokie durų uždarymo mechanizmai turi būti derančios spalvos su durų paviršiais. Durų uždarymo mechanizmą reikia pasirinkti pagal durų varčios svorį.

Tambūrų ir laiptinių duryse turi būti uždarytuvai su standartine alkūne ir atidarymo greičio reguliatoriumi.

Durų atmušos turi būti visur, kur tik rankena gali atsitraukti į sieną.

Išorinės durys turi turėti laikiklius ar mechanizmą, kad duris galima būtų laikyti praviras arba visiškai atidarytas.

Laiptinių, koridorių, tambūrų ir išorinės įstiklintos durys, kur nurodyta, turi būti su nejudančiomis rankenomis, kitos rankenos svirtinės

Prie visų durų į patalpas, kuriomis gali naudotis neįgalieji, turi būti įrengti informaciniai užrašai Brailio raštu. Tokie užrašai turi būti įrengti prie lifto ir lifte.

Kiekvienose duryse turi būti spyna. Kur nurodyta, turi būti įrengtos magnetinės arba kodinės spynos. Matomos spynų dalys turi būti nikeliuotos arba chromuotos ir derėti su kita matoma furnitūra. Rangovas atsakingas už spynų įrengimą pagal Užsakovo nurodytus principus.

Užraktai. Visose duryse montuojami užraktai

Lankytojų zonose nejudančių rankenų konstrukcija turi būti tokios formos, kad nepažeistų lankytojų kūno. Rankenų galai – aptakių formų, vengtina kampų ar briaunų paviršių.

Komplekso Nr.	Laida	Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
43-TP-NS-AD-TS	A	AD	9	12

Durų gamintojas turi turėti visą informaciją apie būsimą įrangą prieš pradėdamas gaminti duris. Angų, didesnių negu 15 mm įrengimo ir dažymo bei kitus apdailos darbus įrengiant spynas turi atlikti statybos darbų Rangovas.

9.5. STIKLAS

Naudojamas stiklas: langams – beskeveldris stiklas, išorės vitrinoms ir durims taip pat.

Stiklas turi būti be oro pūslelių ir kitų defektų, paviršius turi būti visiškai lygus

Stiklų storis apskaičiuojamas pagal statikos poreikius.

Paprastą stiklą langams naudoti ne mažiau 5 mm storio. Jo charakteristikos turi būti:

- šviesos laidumo koeficientas $\geq 0,9$,

- atsparumas lenkimui $\geq 300 \text{ kg/cm}^2$,

- šilumos laidumo koeficientas $\lambda \leq 0,75 \text{ W/mK}$.

Garsinė izoliacija. Renkantis stiklus ir stiklopaketus, reikia atsižvelgti į reikalaujamus visos konstrukcijos garsinės izoliacijos rodiklius.

Stiklas neturi būti plonesnis kaip 5mm.

Beskeveldriai stiklai gali būti naudojami tik su nusklembtomis briaunomis. Negalima stiklinti stiklų su pažeistomis briaunomis.

9.6. STIKLO PAKETAI

Stiklo paketai turi būti geros kokybės ir patikimo gamintojo. Reikalavimai stiklo kokybei - aprašyme "Stiklas".

Stiklų sujungimui naudojami aliuminio rėmeliai, užsandarinti elastinga mastika. Kameros užpildomos absorbentu.

Turi būti užtikrintas hermetiškas stiklo paketo suklijavimas.

Visi, rangovo patiekti, stiklo paketai turi būti pažymėti jungės srityje.

Stiklo paketų sandarinimui turi būti naudojamos elastingos polimerinės ar guminės tarpinės, kurių ilgaamžiškumas ne mažiau kaip 25 metai.

9.7. VARTAI

Išoriniai vartai turi būti patikimai ir hermetiškai įtvirtinti.

Vartai turi būti pateikti su gamintojo sertifikatais.

Numatomi metaliniai vartai turi būti pakeliami segmentiniais.

Visi vartai turi atlaikyti norminę 0,17kPa vėjo apkrovą. Jų šilumos perdavimo koeficientas U ($\text{W/m}^2 \text{ K}$) nurodytas brėžiniuose. Vartų paviršius turi būti dažytas gamykloje.

Vartai turi būti komplektuojami su automatiniais uždarymo mechanizmais, turi būti numatytas avarinis (rankinis) vartų atidarymas.

Gamintojas turi pateikti vartus visiškai sukomplektuotus.

9.7.1. PAKELIAMO SEGMENTINIAI VARTAI:

Vartai turi būti metaliniai pakeliami, segmentiniai. Pakeliami vartai montuojami vidinėje sienos pusėje.

Vartų konstrukcijos sandūros su visomis angos kraštinėmis turi būti sandarios, užhermetintos. Vartai turi būti patikimai įtvirtinti. Vartai turi būti su spyra, užrakinami ir su elektrine pavara bei distanciniu valdymu iš pastato vidaus.

9.8. LANGŲ IR DURŲ MONTAVIMAS IR PRIDAVIMAS

Langas turi būti patikimai įtvirtintas į angokraščius, o tarpai tarp lango bloko ir angokraščių patikimai užsandarinti. Langai tvirtinami pagal langų gamintojų langų statymo technologiją. Tarpų tarp lango bloko ir angokraščių užsandinimui naudoti tinkamus makrofleko tipo išpurškiamus sąstatus. Kur numatyta, įstačius langus angokraščiai aptaisomi pagal fasadų šiltinimo technologijos rekomendacijas ir tinkuojami.

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

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

Medinių durų staktos besiliečiančios su mūriniais, betoniniais ir metaliniais paviršiais turi būti antiseptikuotos ir nuo mūro pusės apsaugotos hidroizoliaciniais tarpais.

Statybos metu aliuminio, metalo ir kitų konstrukcijų langų ir durų rėmai, staktos ir varčios turi būti gamykloje aptraukti apsaugine polietilenu plėvele.

Plyšiai tarp staktų ir išorės sienų turi būti gerai užhermetinti sandarinimo putomis. Langų, vartų ir lauko durų varstomos dalys turi turėti elastingas hermetinio tarpines.

Tarpai tarp išorės durų, langų staktų ir varčių turi būti ne didesni kaip 1 mm. Tarpai tarp vidaus durų varčios ir grindų dangos turi būti 5 mm arba kaip nurodyta.

Leistini langų, vitrinų, vartų ir durų įrengimo nuokrypiai

Nuokrypio pavadinimas	Leistinas nuokrypis, mm
Langų, vitrinų, vartų ir durų blokų nuokrypis nuo vertikalės	3
Apvadų nukrypimas nuo vertikalės	3
Gaminių persikreipimas (kreivumas) bet kuria kryptimi	2
Palanginių lentų nuokrypis nuo horizontalės	3
Apvadų pločio nuokrypis nuo projekto	± 3
Horizontalių elementų nesutapimas langų rėmuose arba duryse	1

Gaminių baigtas apdailinis paviršius neturi būti pažeistas statybos metu.

Įrengtuose gaminiuose neturi būti įlenkimų, nelygumų, šiurkščių, nenuobliuotų paviršių, plyšių arba įskilimų, dažytų paviršių defektų, nubraižymų, nudažytų kampų. Defektai šalinami Rangovo sąskaita.

Langai ir durys turi būti pridudami nuvalyti, su rankenomis ir užraktais, kur tai numatyta.

Komplekso Nr.	Laida	Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
43-TP-NS-AD-TS	A	AD	10	12

10. KITI GAMINIAI IR DARBAI

10.1. KOJŲ VALYMO SISTEMOS

Grotelės kojų valymui turi būti pagamintos gamykloje iš nerūdijančio arba karštai galvanizuoto plieno nurodytų matmenų. Suvirinimo vietos turi būti gerai nuvalytos, o grotelės padengtos atsparia galvanine danga.

Tiekiamos kaip baigtas gaminys su prieduobe (vonele).

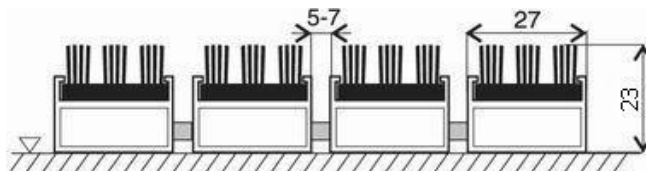
Turi būti įrengtos prie kiekvieno įėjimo į pastatą. Grotelės įrengiamos įgilintos, turi sutapti su grindinio paviršiumi.

Pagrindinio įėjimo į pastatą tambūre įrengiama kojų valymo juota per visą tambūro plotį. Vidinės kojų valymo grotelės įrengiamos iš kojų valymo sistemų su aliuminio profiliu ir triguba šepečio juosta. Grotelės įrengiamos grindų įgylinime, kad paviršius sutaptų su grindų danga.

Pagrindinio įėjimo kojų valymo grotelės specifikuotos technologinės įrangos žiniaraščiuose.



Vidinių grotelių analogas



10.2. REVIZIJOS

Revizijų drelės turi būti įrengiamos visur, kur reikia prieiti prie įvairių sklendžių, čiaupų, ugniauvočių ir kt. pagal vandentiekio, kanalizacijos, šildymo, vėdinimo, elektros ir ryšių projektų dalis.

Visos drelės turi būti gamykloje pagamintas gaminys iš plieno. Paviršius turi būti lygus gamykloje nudažytas valymo priemonėmis atspariais dažais. Spalva pagal interjero pobūdį derinama su pastato architektu. Drelės sienose turi būti su užraktu. Revizijų drelės į inžinerinių tinklų šachtas turi būti su garso izoliacija.

10.3. TURĖKLAI

Pagrindinėje laiptinėje numatomi stiklo lakšto turėklai. Evakuacinėje laiptinėje gali būti įrengti dviejų tipų turėklai:

- Nerūdijančio plieno
- Metaliniai dažyti (derinti su Statytoju).

Turėklai laiptinėse iš stačiakampių nerūdijančio plieno vamzdžių, atskirų gamyklinio išbaigtumo nerūdijančio plieno detalių ir presuotų. Turėklų aukštis - 900 mm nuo pakopos..

Porankis iš apvalių nerūdijančio plieno vamzdžių tvirtinamas specialiais varžtais prie apdailos plokščių kaip nurodyta brėžiniuose. Jungtys gamyklinės, surenkamos.

Jeigu bus įrengiama, panduso neįgaliesiems esančio lauke turėklai turi būti iš apvalių nerūdijančio arba cinkuotų ir dažytų plieno vamzdžių. Porankio konstrukcija dviguba: viršutinis porankis turi būti tvirtinamas 900-950 mm aukštyje, apatinis – 650-750 mm nuo laiptų pakopų ar panduso juostos plokštumos. Ties aikštelėmis porankiai turi būti pratęsti lygiagrečiai aikštelių plokštumai po 300 mm į viršutinės ir apatinės aikštelės pusę, galai užapvalinti ir nulenkti žemyn, į sienos pusę ar sujungti tarpusavyje.

Apsauginės tvorelės parapetuose ir priešgairinės stacionarios lauko kopėčios yrengiamos iš metalinių strypų ir vamzdžių. Gaminiai turi būti pagaminti suvirinti ir nudažyti gamykloje. Gaminiai turi būti pristatomi supakuoti ir tvirtinami specialiais varžtais ant paruosėtų įdėtinų detalių. Tvirtinimo elementai turi būti atsparūs korozijai. Gaminų spalva nurodyta projekte. Spalvą tikslinti ir derinti su Architektu.

Turėklai turi būti gerai įtvirtinti: jie neturi klibėti, linkti ar sukinėtis aplink savo ašį. Dažai turi būti atsparūs trinčiams, valymo priemonėms, drėgmei ir atmosferos poveikiams. Jungtys turi būti lygios, visuose paviršiuose neturi būti aštrių kampų ir briaunų.

10.4. SANITARINIŲ PATALPŲ ĮRANGA NEĮGALIESIEMS

Sanitarinėse patalpose neįgaliesiems turi būti įrengti turėklai, pakabos (kabliukai) rūbams ir suoleliai dušuose.

Unitazai turi būti su atlenkiamais turėklais, pateikiami kaip vienas gaminys arba įrengiami atlenkiami turėklai su alkūnramsčiais abipus unitazo iš Ø 30 mm plieninio plastiku dengto vamzdinio profilio l = 600 mm.

Priekyje virš unitazo turi būti turėti įrengtas persėdimo įtaisus iš Ø 40 mm nerūdijančio plieno vamzdžio įtvirtinto į sienas ~1950 mm aukštyje nuo grindų ir dvi trapecijos ar žiedai (arba specialios kopetėlės) pritvirtinti prie grindinių ar kitokių pakabų užkabintų ant vamzdžio. Trapecijų apačia turi būti 1400-1600 mm nuo grindų. Trapecijos turi būti iš Ø 20 mm plieninio plastiku dengto vamzdinio profilio.

Pakabos (kabliukai) turi būti pagamintos iš chromuoto metalo ir įrengiamos šalia praustuvo ir unitazo ant kabinos sienos 1000-1200 mm aukštyje nuo grindų. Pakaba turi turėti nemažiau kaip 3 kabliukus.

Šalia praustuvo 750 mm aukštyje nuo grindų turi būti įrengti nejudantys turėklai iš Ø 30 mm plieninio plastiku dengto vamzdinio profilio l = 600 mm.

Turėklai, pakabos, suoliukai turi būti patikimai įtvirtinti prie sienų.

Stalviršio briaunos turi būti užapvalintos, praustuvas nurodytos formos. Praustuvo ir stalviršio paviršiai turi būti atsparūs įbrėžimams, sutepimams, karščiui, būti lengvai valomi, neskleisti toksiškų medžiagų, būti atsparūs valikliams ir dezinfekcinėms medžiagoms, nekeisti spalvos.

Spalvą ir dizainą derinti su architektūrinės dalies vadovu pagal interjero pobūdį. Gaminiai turi būti sertifikuoti nustatyta tvarka.

10.5. LIFTAI IR KELTUVAI

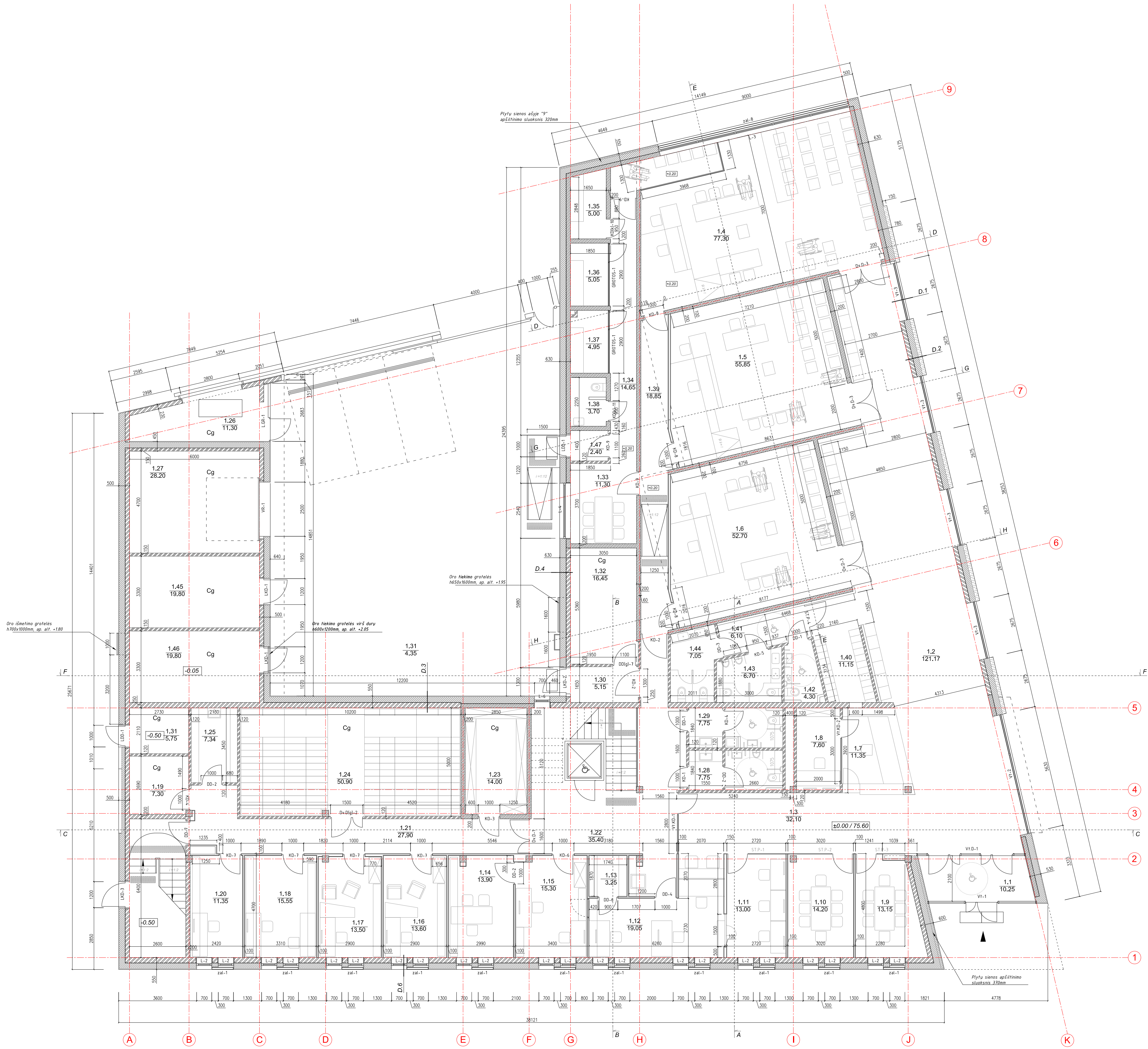
Komplekso Nr.	Laida	Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
43-TP-NS-AD-TS	A	AD	11	12

Pastate numatoma įrengti 1 vertikalų keltuvą ŽN tarp 1 ir 2 aukštų. Keltuvą įrengiamas surenkamoje karkasinėje metalo profilių šachtoje. Šachta gaminama ir dažoma gamykloje, arba surenkama vietoje iš gamykloje paruoštų elementų. Šachtos vidaus ir išorės apdaila įrengiama iš berėmio stiklo. Šachtos durys ir varteliai – skaidrios (pageidautina berėmio stiklo) komplektuojamos kartu su keltuvu / šachta. Prieš užsakant, keltuvo ir šachtos medžiagas, spalvas ir kitus techninius ir dizaino sprendinius derinti su pastato architektu. Keltuvo įrengimas, eksploatacija, priežiūra ir techninis aptarnavimas vykdomas pagal firmos gamintojos rekomendacijas.

Keltuvo pagrindiniai techniniai parametrai:

Kelimoji galia, kg	Iki 400
Greitis m/s	Iki 0,15
Sustojimų skaičius	2
Įėjimų skaičius	2
Pakilimo auštis, mm	3750
Maitinimas	230V, 50Hz su dažnio keitikliu
Kabina:	
Plotis, mm	≥1100
Gylis, mm	≥1400
Mygtukai	Nuolatinio spaudimo, su Brailio raštu
Apšvietimas kabinoje	LED
Panelė	Suranktūriais
Šachtos durys, mm	≥ 900x2000
Durų varsymas	Rankinis, su mechaniniu pritraukėju.
Durų apdaila	stiklas

Komplekso Nr.	Laida	Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
43-TP-NS-AD-TS	A	AD	12	12

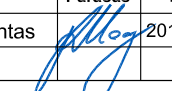


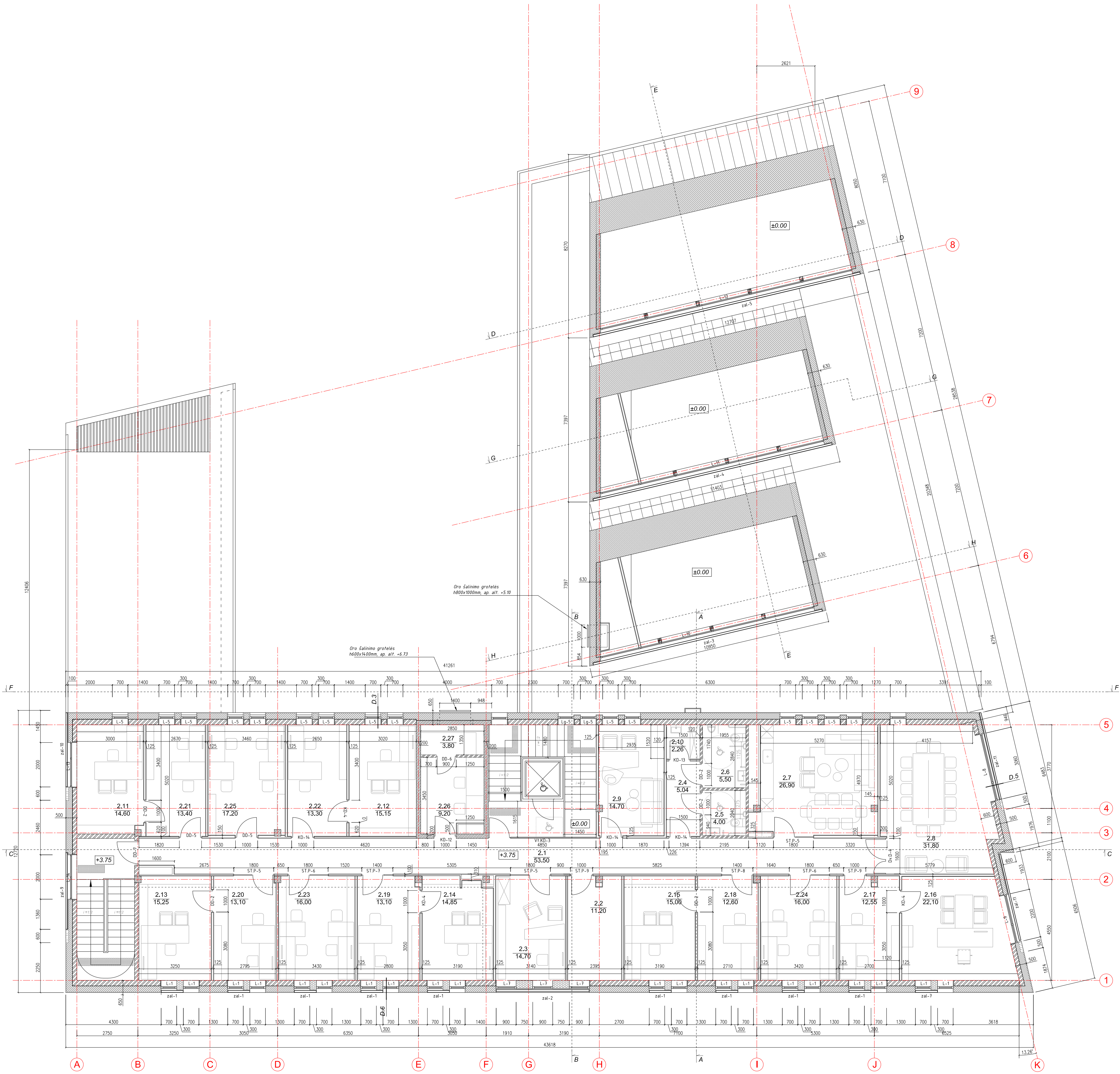
- SUTARINIAI ŽYMĖJIMAI
- Laikančios mūrinės pastato sienos (žr. SK)
 - Laikančios G/B pastato sienos ir kolonos (žr. SK)
 - Šilumos izoliacijos sluoksnis
 - "CORTEN" plieninė išorės apdaila
 - Silikatinių plytų arba blokelių mūro pertvaros.
 - Karkasinė G/K pertvara
 - Ispėjamieji paviršiai ŽN

1 A eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	plotas (m²)
1.1.	Tambūras	10.25
1.2.	Holas / laukiamasis	121.17
1.3.	Holas	32.1
1.4.	Posedžių salė 34 vietų	77.3
1.5.	Posedžių salė 20 vietų	55.85
1.6.	Posedžių salė 14 vietų	52.7
1.7.	Budetojo postas	11.35
1.8.	Apsaugos patalpa	7.6
1.9.	Proceso dalyvių patalpa	13
1.10.	Proceso dalyvių patalpa	14.4
1.11.	Susipažinimo su bylomis pat. 3v.	13
1.12.	Dokumentų priėmimas, išdavimas 2 d.v.	19.05
1.13.	Dokumentų laikinasis saugojimas	3.25
1.14.	Raštinės vedėjo kab. 1 d.v.	13.9
1.15.	Raštinės kab. 2 d.v.	15.3
1.16.	Kabinetas 1 d.v.	13.6
1.17.	Finansininko kab. 1 d.v.	13.5
1.18.	IT ir ūkio vedėjo kab. 2 d.v.	15.55
1.19.	Senėtinė	7.3
1.20.	Vertėjo kab. 1 d.v.	11.35
1.21.	Koridorius	27.9
1.22.	Laiptinė	35.4
1.23.	Daiktinių įrodymų saugykla	14
1.24.	Archyvas	50.9
1.25.	Valytojų patalpa	7.34
1.26.	Techinė patalpa	11.3
1.27.	Garažas	28.2
1.28.	Vyrų WC (ŽN)	7.75
1.29.	Motelių WC (ŽN)	7.75
1.30.	Tambūras	5.15
1.31.	Elektros skydinė	5.75
1.32.	Vent. kamera	16.45
1.33.	Konvojaus pareigūnų patalpa	11.3
1.34.	Koridorius	14.65
1.35.	Konvojuojamo asmens pat.	5
1.36.	Konvojuojamo asmens pat.	5.05
1.37.	Konvojuojamo asmens pat.	4.95
1.38.	Konvojuojamo asmens WC	3.7
1.39.	Koridorius	18.85
1.40.	Rūbinė	11.15
1.41.	Koridorius	6.1
1.42.	WC (ŽN)	4.3
1.43.	Vyrų WC	6.7
1.44.	Motelių WC	7.05
1.45.	Šilumos punktas / vandens įvedas	19.8
1.46.	Vent. Kamera	19.8
1.47.	Tambūras	2.4

Viso: 880.21

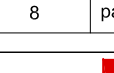
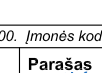
- Pastabos:
- Bendras pastabas žiūrėti architektūros dalies aiškinajame rašte 43-TP-NS-AD-AR;
 - Matavimai nurodyti milimetrais;
 - Aukščiai nurodyti metrais nuo ±0,00;
 - Pakeitimus derinti su autoriais;
 - Laikant konstrukcijas žibūrėtis statybinių konstrukcijų (SK) dalyje, esant neatitiktims su (AD) susisiekti su autoriais;
 - Aktivų ir pertvarų atsparumą ugniai žiūrėti gaisrinės saugos dalyje;
 - Angų durims ir langams sienose ir pertvarose plotį tikslinti pagal konkretų durų modelį, atsižvelgiant į durų gamintojo reikalavimus.

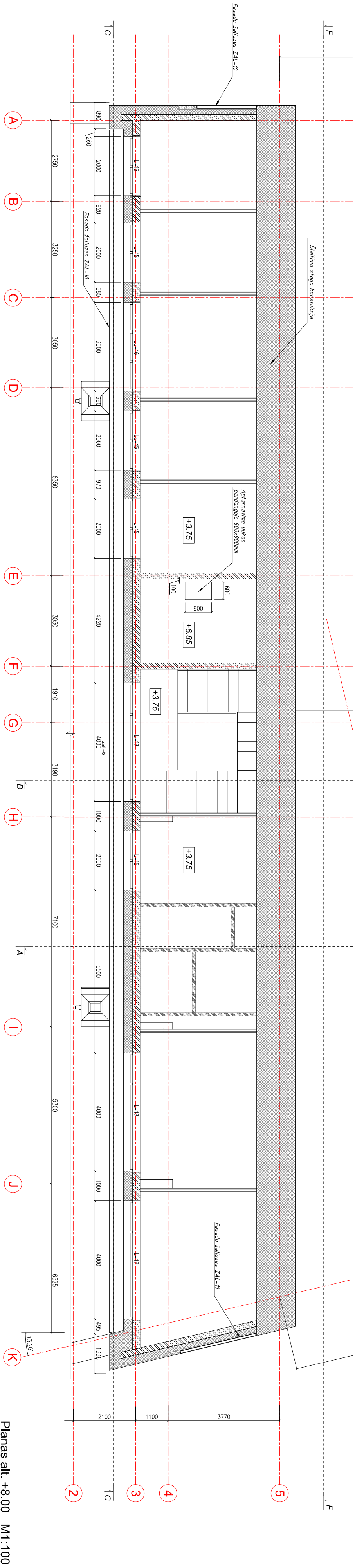
Brėžinio laida	Data	Keitimų pavadinimas, priežastis			
A	2015.10.08	1. Fasado apdailos plytų mūras pakeista į analogiškų klinkerio plytelių apdailą. 2. Ventiliuojama fasado šiluminė sistema pakeista į neventiliuojamą šiluminę sistemą su EPS(N) termoizoliacija. 3. Fasado apdailinės GB plokštės pakeistos į apdailinę fasadinę plokštę.			
Atestato Nr. 6606	 patvirtojimo ženklas		Objekto pavadinimas: Administracinės paskirties pastato, Deltuvos g. 17A, Ukmergėje, statybos projektas		
Kaltvarių g. 24A-309aab, Vilnius LT-09133, tel.: 8 - 617 02800, įmonės kodas 302494928					
Atestato Nr. A1688	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas:
	PV/PDV	Andrius Uogintas		2015.10	1A planas M1:100
Etapas	Užsakovas:	Komplekso Nr.			Proj. dalis
TP	Nacionalinė teismų administracija		43-TP-NS-AD- 01		Lapas
			AD	1	



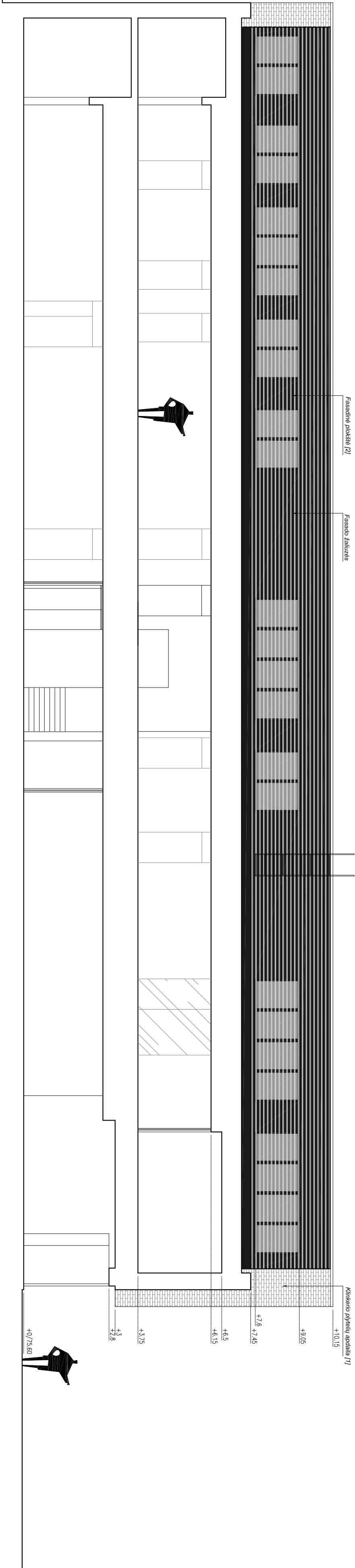
- SUTARINIAI ŽYMĖJIMAI
- Laikančios mūrinės pastato sienos (žr. SK)
 - Laikančios G/B pastato sienos ir kolonos (žr. SK)
 - Šilumos izoliacijos sluoksnis
 - "CORTEN" plieninė išorės apdaila
 - Silikatinių plytų arba blokelių mūro pertvaros.
 - Karkasinė G/K pertvara
 - Ispėjamieji paviršiai ŽN

2 A eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	plotas (m²)
2.1.	Koridorius	53,5
2.2.	Kopėjimo pat.	11,2
2.3.	Kabinetas 1 d.v.	14,7
2.4.	Holas	5,04
2.5.	Moteryų WC (ŽN)	4
2.6.	Vyrų WC (ŽN)	5,5
2.7.	Poilsio patalpa	26,9
2.8.	Biblioteka	31,8
2.9.	Nepilnamečio apklausos pat.	14,7
2.10.	Valytojų patalpa	2,26
2.11.	Teisejo kab. 1 d.v.	14,6
2.12.	Teisejo kab. 1 d.v.	15,15
2.13.	Teisejo kab. 1 d.v.	15,25
2.14.	Teisejo kab. 1 d.v.	14,85
2.15.	Teisejo kab. 1 d.v.	15
2.16.	Teismo pirmininko kab. 1 d.v.	22,1
2.17.	Posėdžių sekretoriaus kab. 1 d.v.	12,55
2.18.	Posėdžių sekretoriaus kab. 1 d.v.	12,6
2.19.	Posėdžių sekretoriaus kab. 1 d.v.	13,1
2.20.	Posėdžių sekretoriaus kab. 1 d.v.	13,1
2.21.	Posėdžių sekretoriaus kab. 1 d.v.	13,4
2.22.	Posėdžių sekretoriaus kab. 1 d.v.	13,3
2.23.	Teisejo padėjėjo kab. 2 d.v.	16
2.24.	Teisejo padėjėjo kab. 2 d.v.	16
2.25.	Teisejo padėjėjo kab. 2 d.v.	17,2
2.26.	Darbo su slapta inf. pat.	9,2
2.27.	Suagykla	3,8
Viso:		406,8

Pastabos:					
1. Bendrasis pastabas žiūrėti architektūros dalies aiškinamajame rašte 43-TP-NS-AD-AR;					
2. Matmenys nurodyti milimetrais;					
3. Aukščiai nurodyti metrais nuo ±0,00;					
4. Pakėlimus derinti su autoriais;					
5. Laikančias konstrukcijas žiūrėti statybinių konstrukcijų (SK) dalyje, esant neatitiktims su (AD) susisiekti su autoriais;					
6. Aitvarų ir pertvarų atsparumą ugniai žiūrėti gaisrinės saugos dalyje;					
7. Angų durims ir langams sienose ir pertvarose plotį tikslinti pagal konkretų durų modelį, atsižvelgiant į durų gamintojo reikalavimus.					
Brėžinio laida	Data	Keltimų pavadinimas, priežastis			
A	2015.10.08	1. Fasado apdailos plytų mūras keičiamas į analogišką klinikinio plytelių apdailą. 2. Ventiliuojama fasado šiluminė sistema pakeista į neventiliuojamą šiluminę sistemą su EPS(N) termozoliacija.			
Atestato Nr. 6606	 projektų rengimo biuras		Objekto pavadinimas: Administracinės paskirties pastato, Deltuvos g. 17A, Ukmergėje, statybos projektas		
Kaltuvų g. 24A-300ab, Vilnius LT-09133, tel.: 8 - 617 02800, faksas: 302404928					
Atestato Nr. A1688	Pareigos PV,PDV	Pavardė Andrius Uogintas	Parašas 	Data 2015.10	Brėžinio pavadinimas: 2A planas M1:100
Etapas	Užsakovas:		Komplekso Nr.		Laidos
TP	Nacionalinė teismų administracija		43-TP-NS-AD- 02		A
Užsakovas:			Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
			AD	1	1



Planas alt. +8.00 M1:100

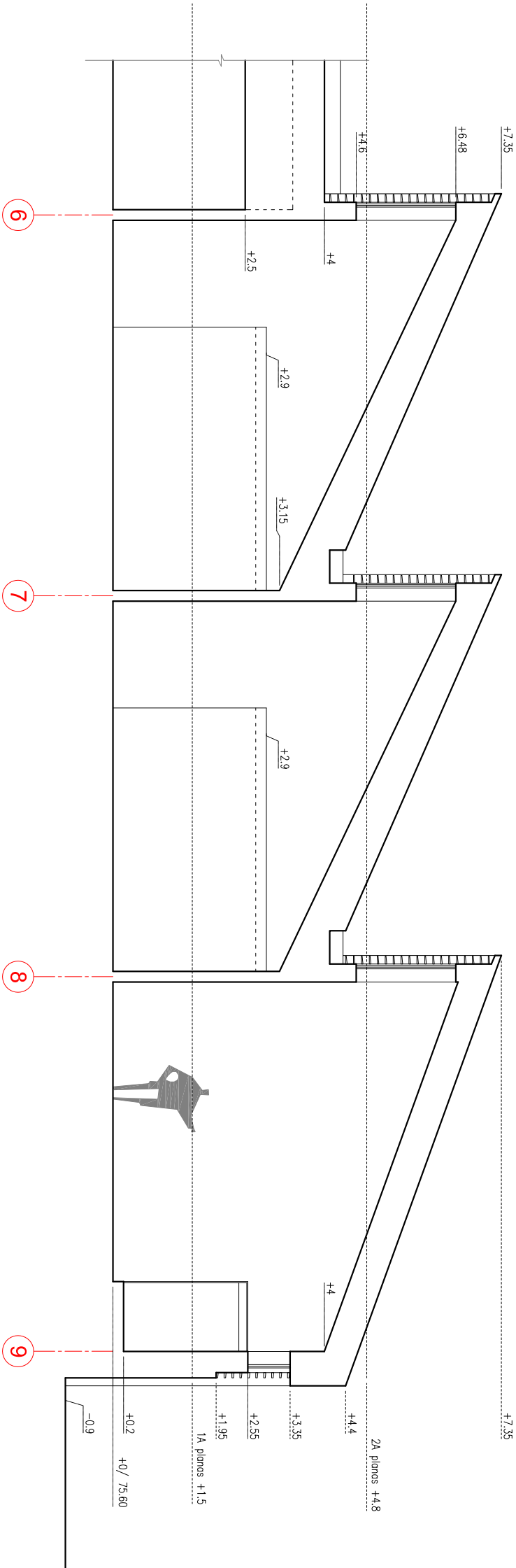


Pjūvis C-C M1:100

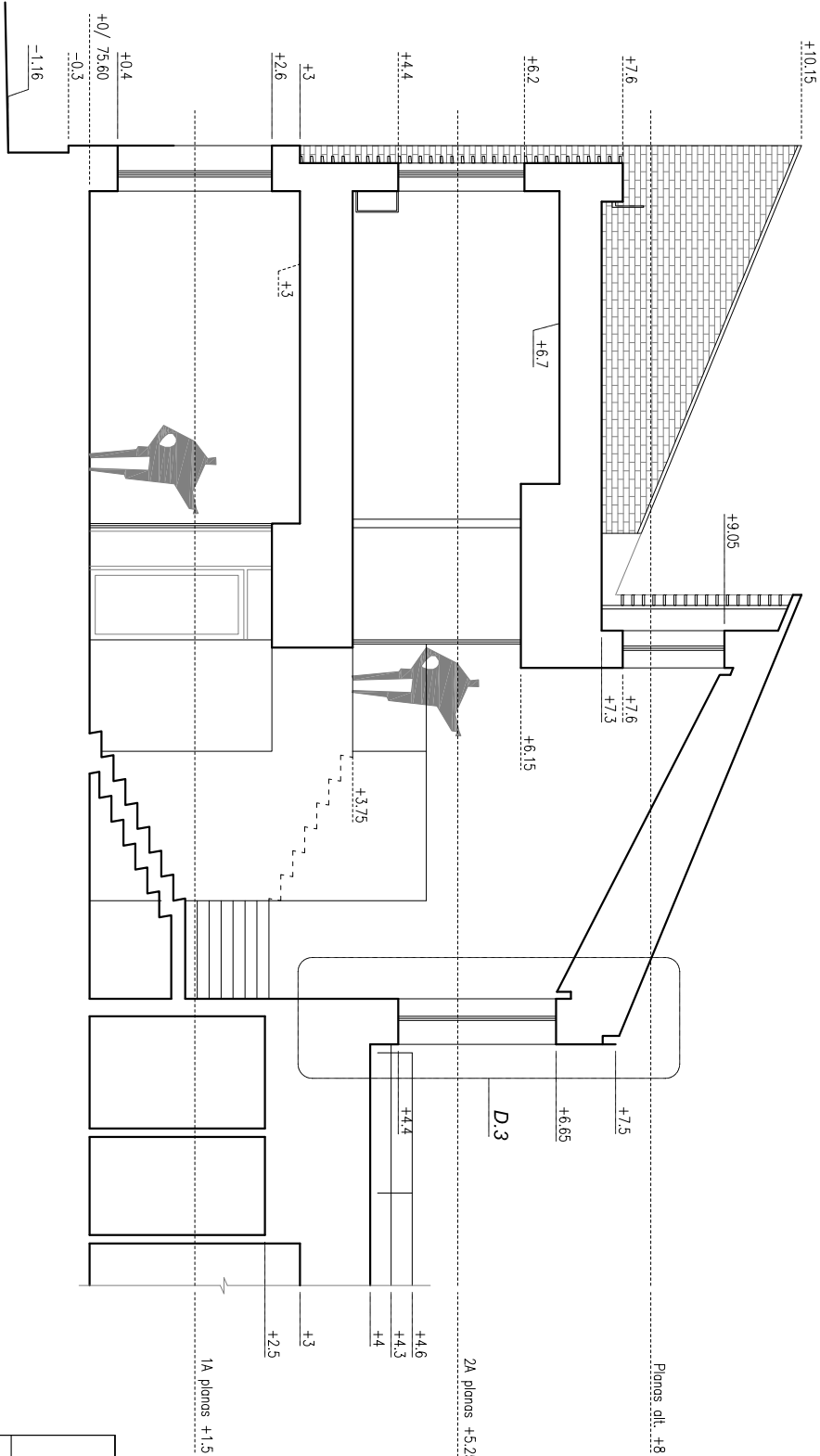
- SUTARINIAI ŽYMĖJIMAI
- Laikančios mūrinės pastato sienos (žr. SK)
 - Laikančios G/B pastato sienos ir kolonos (žr. SK)
 - Šilumos izoliacijos sluoksnis
 - "CORTEN" plieninė išorės apdaila
 - Silikatinių plytų arba blokelių mūro pertvarka.
 - Karkasinė G/K pertvara

- Pastabos:
- Bendras pastabas žiūrėti architektūros dalies atskirajame rašle 43-TP-NS-AD-AR.
 - Matmenys nurodyti milimetrais.
 - Auššiai nurodyti metrtais nuo ±0.00.
 - Pakeitimus derinti su autorais.
 - Laikančias konstrukcijas žiūrėti statybinų konstrukcijų (SK) dalyje, esant neatitiktims su (AD) susisiekti su autorais.
 - Ativarų ir pertvarų atsparumą ugniai žiūrėti gaisrinės saugos dalyje.
 - Anų durims ir langams sienose ir pertvarose plotį tikslinti pagal konkretų durų modelį, atsižvelgiant į durų gamintojo reikalavimus.

Brėžinio laidas	Data	Keitimų pavadinimas, priežastis			
A	2015.10.08	1. Fasado apdailos plytų mūras keičiamas į analogiškų klinkerio plytelių apdailą. 2. Ventiliuojama fasado šiluminė sistema pakeista į neventiliuojamą šiluminę su EPS(N) termoizoliacija.			
Austro Nr. 6806		Objekto pavadinimas: Administracinės paskirties pastato, Dėliuvos g. 17A, Ukmegėlėje, statybos projektas			
Kavarių g. 24A-3990A, Vilnius LT-0733, tel.: 8 – 617 02800, Įmonės kodas 302494928		Brėžinio pavadinimas: Planas alt. +8.00, pjūvis C-C M1:100			
Austro Nr. A1688	PV/PDV	Pareigos Pavardė	Pareigos	Data	Laida
		Andrius Uogintas		2015.10	A
Etapas	Užsakovas:				
TP	Nacionalinė teisinių administracija				
	43-TP-NS-AD- 03				
		Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.	
		AD	1	1	



PJŪVIS E-E M1:100



- Pastabos:**
1. Bendrasis pastabas žiūrėti architektūros dalies aiškinamajame rašte 43-TP-NS-AD-AR;
 2. Matmenys nurodyti milimetrais;
 3. Aukščiai nurodyti metrais nuo ±0.00;
 4. Pakeitimus deirinti su autoriais;
 5. Laikantčias konstrukcijas žiūrėtis statybinų konstrukcijų (SK) dalyje , esant neatikimams su (AD) susisiekti su autoriais;
 6. Atitvarų ir pertvarų atsparumą ugniai žiūrėti gaisrinės saugos dalyje;
 7. Išorės apdailos medžiagas žiūrėti 43-TP-NS-AD-1 "Pastato išorės apdailos medžiagų spalvos ir rūšys".

Atestato Nr. 6606 pro projektų rengimo biuras				Objekto pavadinimas: Administracinės paskirties pastato, Deltuvos g. 17A, Ukmergėje, statybos projektas			
Kalkvižių g. 24A–300kab., Vilnius LT-09133, tel.: 8 – 617 02800, Įmonės kodas 302494928				Brėžinio pavadinimas:			
Atestato Nr.	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	PJŪVIS E-E, B-B M1:100		
A1688	PV,PDV	Andrius Uogintas		2015.10			
Etapas		Užsakovas:		Komplekso Nr.		Proj. dalis	Lapas
TP		Nacionalinė teisinių administracija		43-TP-NS-AD- 05		AD	1
							Lapų sk.
							1

1

2

3

4

5

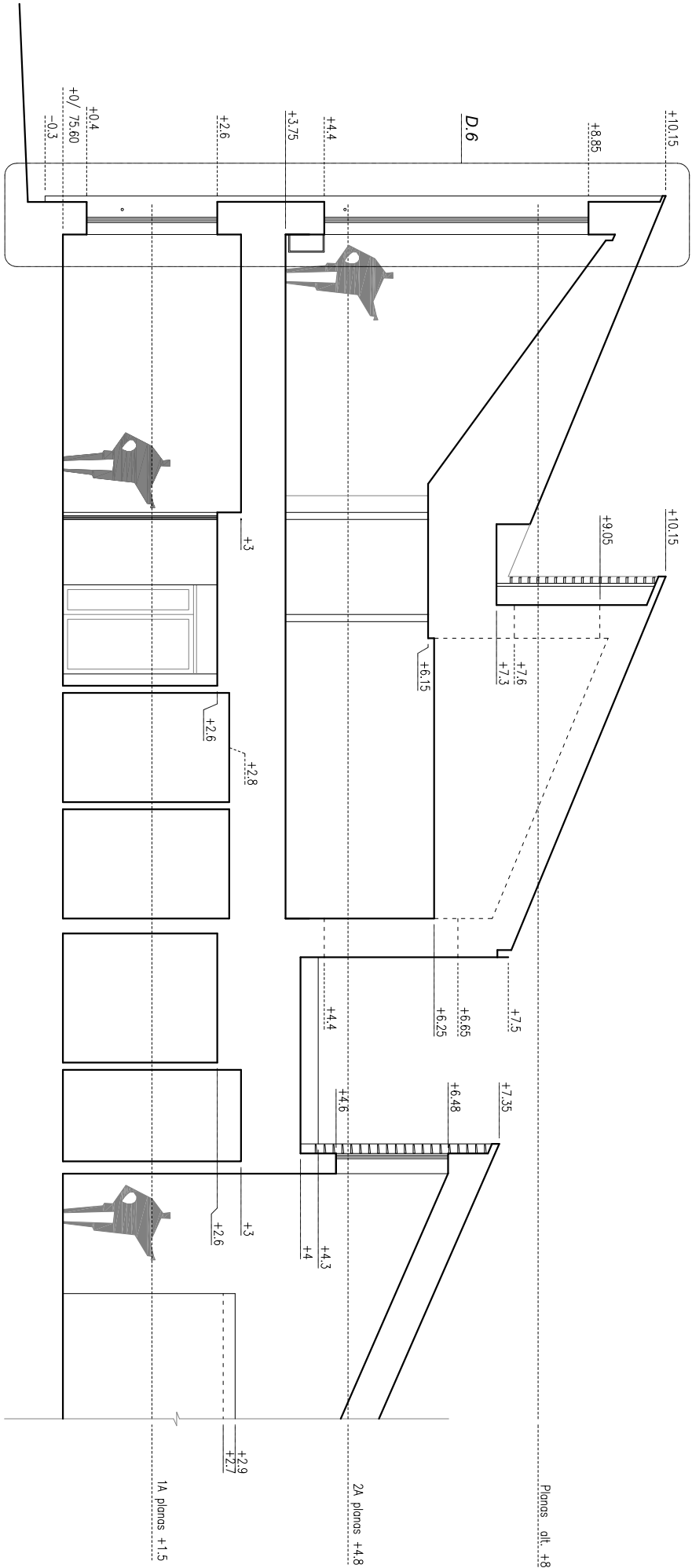
PJŪVIS B-B M1:100

6

7

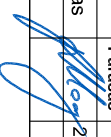
8

9

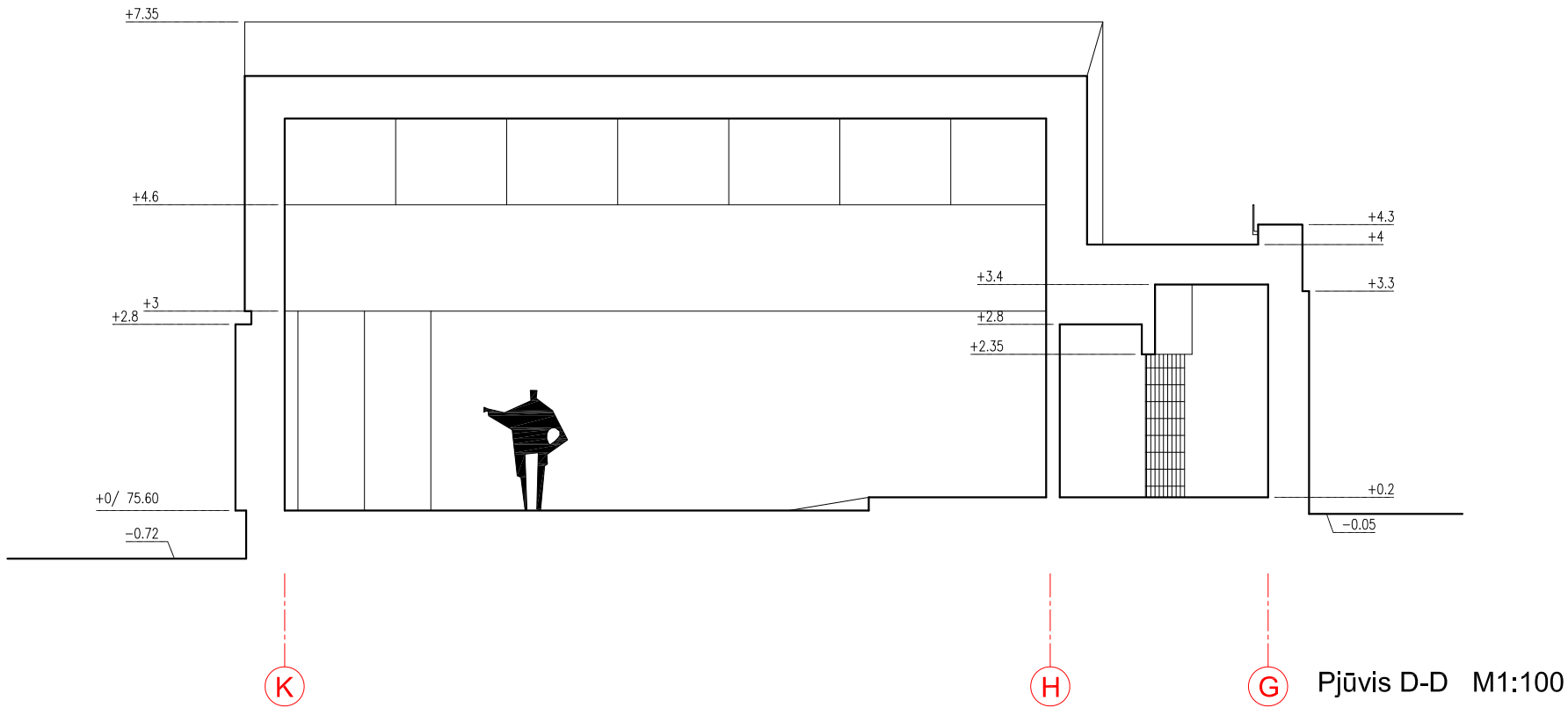


1 2 4 5 6

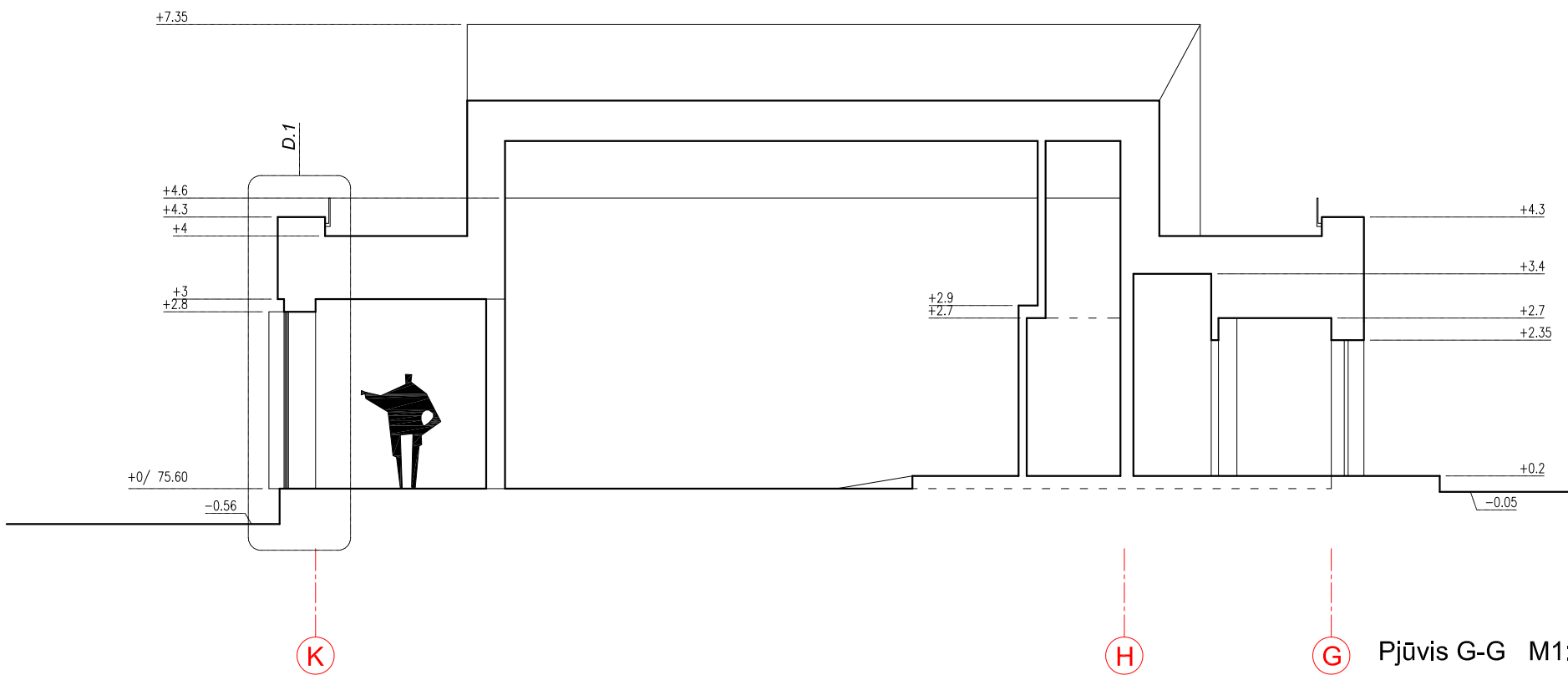
PJŪVIS A-A M1:100

Atestato Nr. 6606		 projektų rengimo biuras		Objekto pavadinimas: Administracinės paskirties pastato, Deltuvos g. 17A, Ukmergėje, statybos projektas	
Kalkvižių g. 24A-309kab., Vilnius LT-09133, tel.: 8 – 617 02800. Įmonės kodas 302494928					
Atestato Nr.	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas:
A1688	PV,PDV	Andrius Uogintas		2015.10	Pjūvis A-A M1:100
Etapas	Užsakovas:		Komplekso Nr.		
TP	Nacionalinė teisimų administracija		43-TP-NS-AD- 06		AD
			Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
				1	1

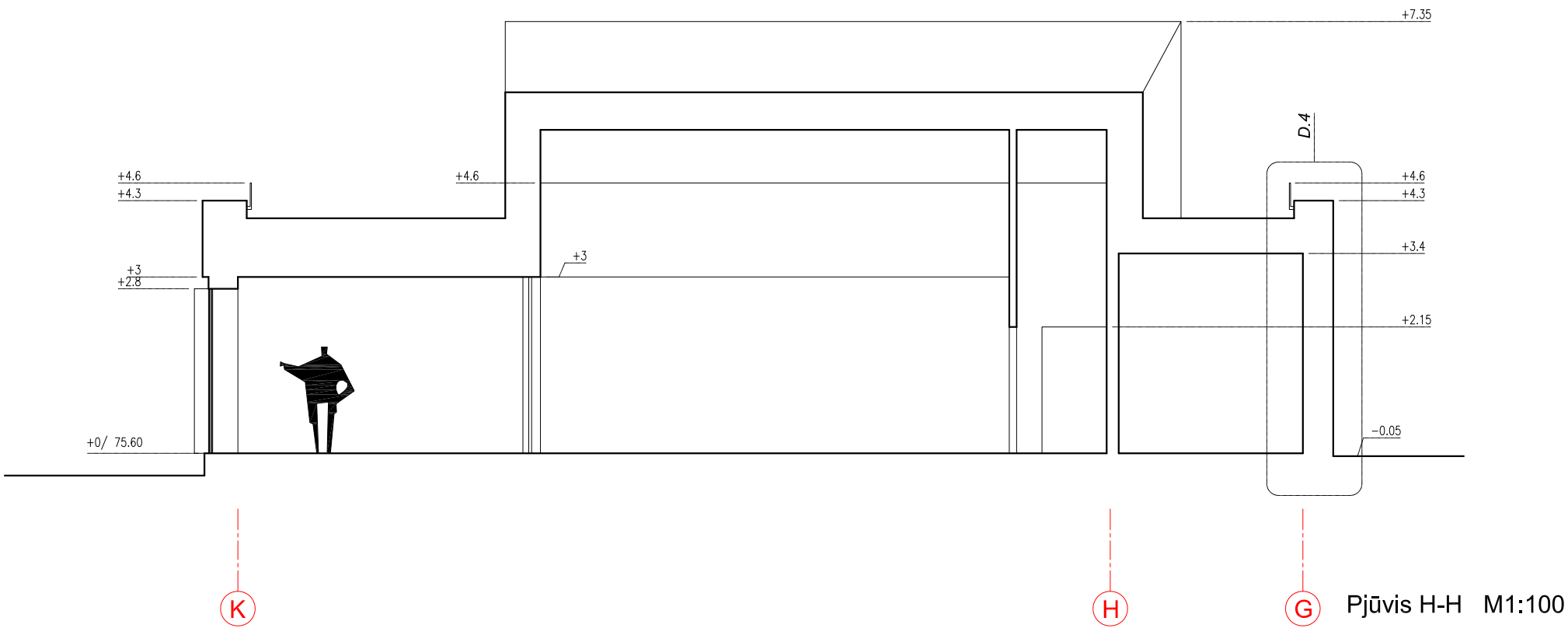
- Pastabos:**
1. Bendrasis pastabas žiūrėti architektūros dalies aiškinamajame rašte
 2. 43-TP-NS-AD-AR:
 3. Matmenys nurodyti milimetrais;
 4. Aukščiai nurodyti metrais nuo ±0,00;
 5. Pakeitimus derinti su autoriais;
 6. Laikančias konstrukcijas žiūrėtis statybinių konstrukcijų (SK) dalyje , esant neatitikimams su (AD) susisiekti su autoriais;
 7. Atitvarų ir pertvarų atsparumą ugniai žiūrėti gaisrinės saugos dalyje;
 8. Išorės apdailos medžiagas žiūrėti 43-TP-NS-AD-1 "Pastato išorės apdailos medžiagų spalvos ir rūšys".



Pjūvis D-D M1:100

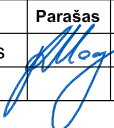


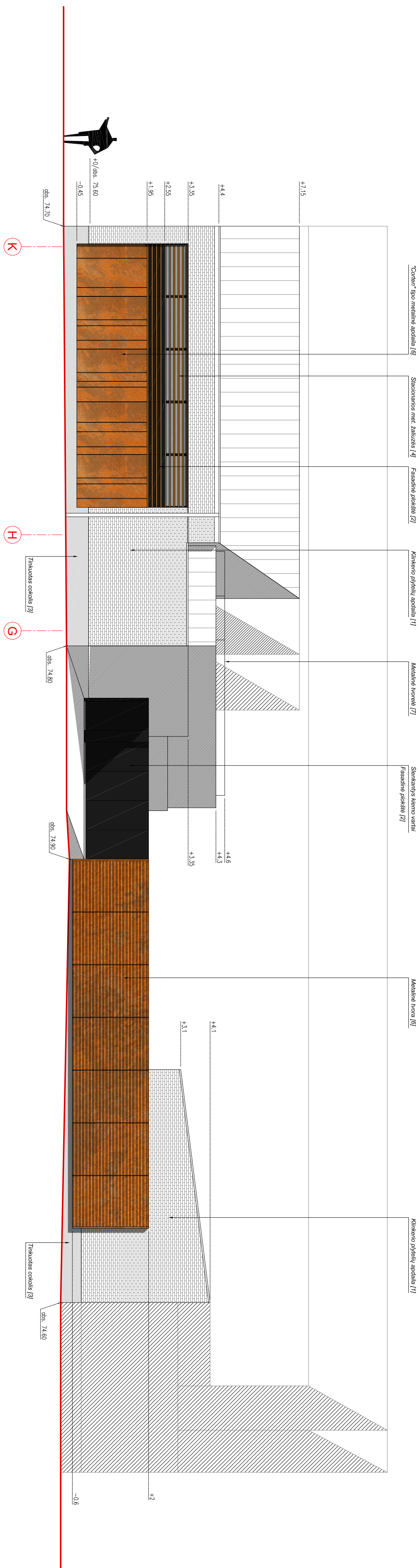
Pjūvis G-G M1:100



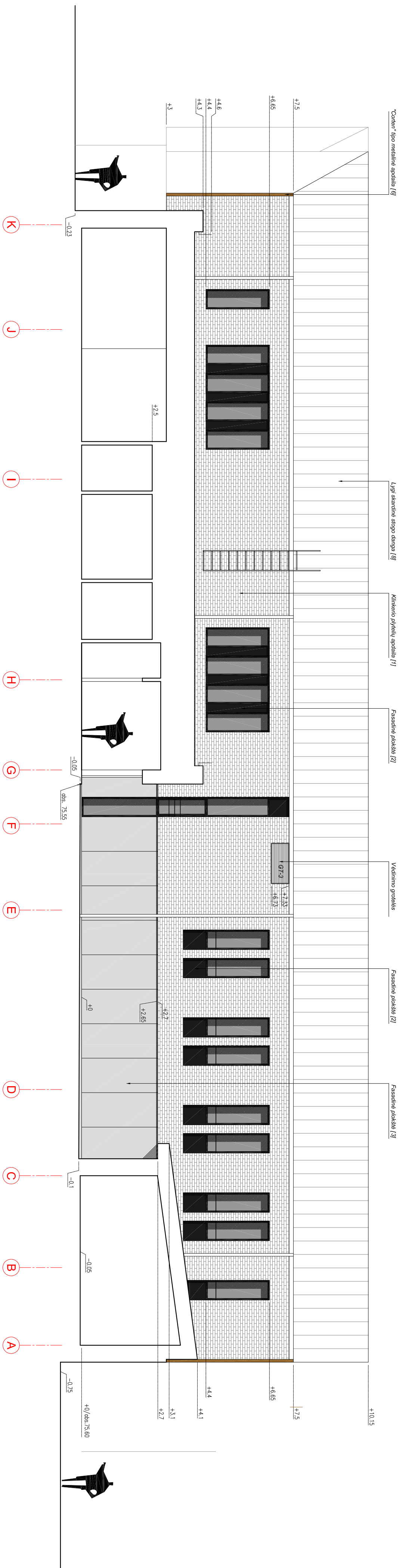
Pjūvis H-H M1:100

- Pastabos:**
- Bendrasias pastabas žiūrėti architektūros dalies aiškinamajame rašte 43-TP-NS-AD-AR;
 - Matmenys nurodyti milimetrais;
 - Aukščiai nurodyti metrais nuo $\pm 0,00$;
 - Pakeitimus derinti su autoriais;
 - Laikančias konstrukcijas žiūrėti statybinių konstrukcijų (SK) dalyje, esant neatitikimams su (AD) susisiekti su autoriais;
 - Atitvarų ir pertvarų atsparumą ugniai žiūrėti gaisrinės saugos dalyje;
 - Išorės apdailos medžiagas žiūrėti 43-TP-NS-AD-11 "Pastato išorės apdailos medžiagų spalvos ir rūšys".

Atestato Nr. 6606		 projektų rengimo biuras			Objekto pavadinimas:				
					Administracinės paskirties pastato, Deltuvos g. 17A, Ukmergėje, statybos projektas				
Kalvarijų g. 24A–309kab., Vilnius LT-09133, tel.: 8 ~ 617 02800. Įmonės kodas 302494928									
Atestato Nr.	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas:				Laida
A1688	PV,PDV	Andrius Uogintas		2015.10	Pjūviai D-D, G-G, H-H M1:100				0
Etapas	Užsakovas:				Komplekso Nr.		Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
TP	Nacionalinė teismų administracija				43-TP-NS-AD-07		AD	1	1

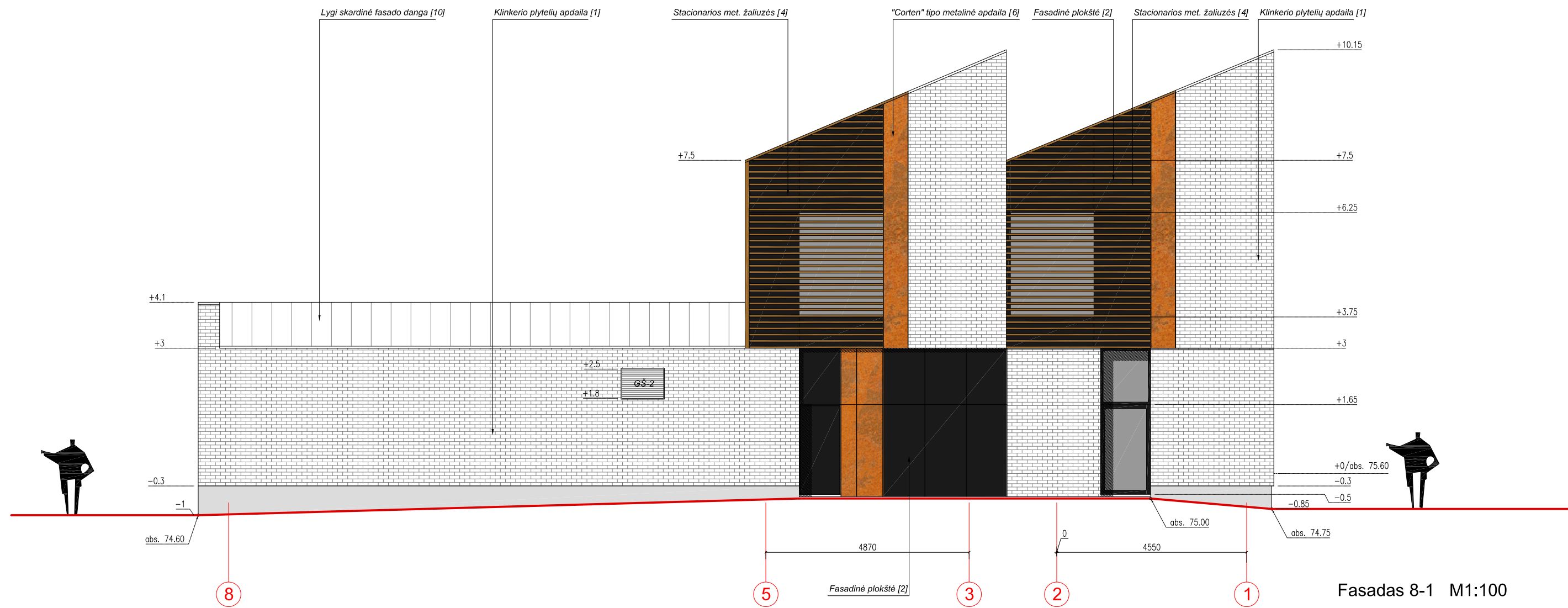


Fasadas K-G M1:100

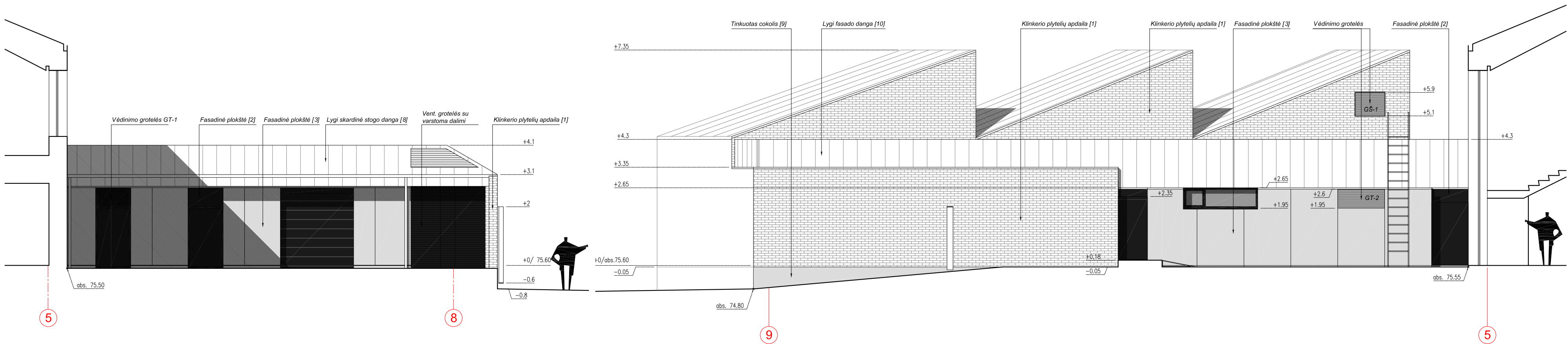


Fasadas K-A / pjūvis F-F M1:100

Brīdinājuma līdzība	Data	Katliņu pavadlīnijas, priekzasts			
A	2015. 10. 08	1. Fasado apbalis pļvū mntas ķeļdamas / analoģiski ķiņķeroti pļvēļu apcālā; 2. Aļsākyra cokolio īsotino (apcālino) GB rostiverko), ķeļdama / dek. tīnko apcālā arī termozolizācijas; 3. Fasado apbalis GB plokstis pakēstos / fasadlīņu plokstēķu apcālā;			
Aļsotino Nr. 6606	 projekts angļu un latvis		Objekto pavadoļnmas:		
Kēļarvū g. 244-39940a, Vlnāts L-709 133, lūi - 8 - 617 02800, l'monāis kodis 302449458 Aļsotino Nr. A16588			Administrāciēnās pasākriņs pastato, Delļuvos g. 17A, ūkmeģēļē, sļatļbos projektas		
Paveļģos		Paveļģē	Paveļģas	Data	Brīdino pavadoļnmas:
PV/PDV		Andrius ūģiņģas		2015. 10	Fasadai k-G, fasadas K-A / pļvūs F-F M1:100
Uzsaļosvas:					
Eļapsas	Nacionālānē tēslmū administrāciā				Komplekso Nr.
TP	43-TP-NS-AD- 09				Prof. dāļls
					Lapsas
					Lapsu sk.
					Laida
					A



Fasadas 8-1 M1:100



Fasadas 5-8 M1:100

Fasadas 9-5 M1:100

- Pastabos:**
- Bendrasias pastabas žiūrėti architektūros dalies aiškinamajame rašte 43-TP-NS-AD-AR;
 - Matmenys nurodyti milimetrais;
 - Aukščiai nurodyti metrais nuo ±0,00;
 - Pakeitimus derinti su autoriais;
 - Laikančias konstrukcijas žiūrėti statybinių konstrukcijų (SK) dalyje, esant neatitikimams su (AD) ar kitomis projekto dalimis susisiekti su autoriais;
 - Visi išoriniai lietaus nuvedimo elementai, fasado ir stogo metaliniai elementai, išorės vėdinimo elementai, fasadinės vėdinimo grotelės (jei žiniaraštyje nenurodyta kitaip) turi atitikti stogo dangos medžiagiškumą ir spalvą. Jei minėtų elementų medžiagiškumas kitas, jie dažomi pagal eksterjero spalvinį pobūdį. Derinti su pastato architektu.
 - Išorės apdailos medžiagas žiūrėti 43-TP-NS-AD-11 "Pastato išorės apdailos medžiagų spalvos ir rūšys".
 - Visų išorės ir vidaus matomų inžinerinių prietaisų apdaila dažoma pagal eksterjero ir interjero spalvinį pobūdį. Derinti su pastato architektu.

Brėžinio laida	Data	Keitimų pavadinimas, priežastis					
A	2015-10-08	1. Fasado apdailos plytų mūras keičiamas į analogiškų klinkerio plytelių apdailą. 2. Atsisakyta cokolio išorinio (apdailinio GB rostverko), keičiama į dek. tinko apdailą ant termoizoliacijos. 3. Fasado apdailos GB plokštės pakeistos į fasadinių plokščių apdailą.					
Atestato Nr. 6606	 projektų rengimo biuras			Objekto pavadinimas:			
				Administracinės paskirties pastato, Deltuvos g. 17A, Ukmergėje, statybos projektas			
Kalvanijų g. 24A-309kab., Vilnius LT-09133, tel.: 8 ~ 617 02800. Įmonės kodas 302494928							
Atestato Nr.	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas:		Laida
A1688	PV,PDV	Andrius Uogintas		2015.10	Fasadai 8-1, 5-8, 9-5 M1:100		A
Etapas	Užsakovas:			Komplekso Nr.	Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
TP	Nacionalinė teismų administracija			43-TP-NS-AD- 10	AD	1	1

IŠORĖS APDAILOS MEDŽIAGŲ SPAVOS IR RŪŠYS

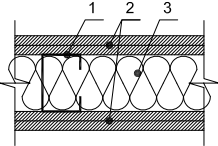
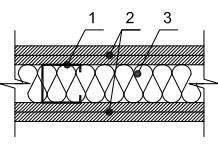
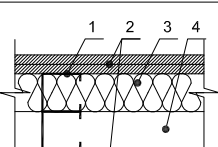
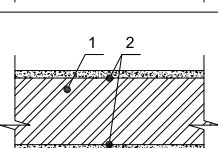
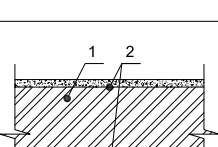
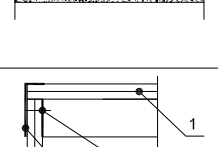
Nr. brėžinyje	Pavadinimas, techninės charakteristikos	Spalva	Spalvos analogas
Fasadas			
[1]	Klijuojamos klinkerio plytelės. 290/90/h52mm. Analogas Faro grau-bunt. Gamintojas ROBEN.	Šviesiai pilka	RAL7032
[2]	Fasadinė fibrocementinė plokštė	Grafito	RAL7021
[3]	Fasadinė fibrocementinė plokštė	Pilka. Artima natūr. betono spalvai	
[4]	Stacionarios fasado žaliuzės ant metalinio rėmo. "Corten" tipo skardos lankstiniai. Skardos storis 1.5mm. Rėmo spalva kaip skardos .	"Corten" metalo paviršius	
[5]	Stacionarios metalinės žaliuzės. Ant metalinio rėmo. Dangos paviršius matinis, artimas arba atitinka stogo spalvai .	-	RAL7042
[6]	"Corten" skardos lankstiniai (kasetės). Skardos storis 1.5mm.	"Corten" metalo paviršius	
[7]	Metaliniai fasado elementai. Cinkuoti, gamykliškai dažomi.	Artima [5] ir [8]	RAL7042
[9]	Cokolio apdailinis tinkas	Pilka. Artima natūr. betono spalvai	
[10]	Lygi skardinė fasado danga su viengubu arba dvigubu stačiu falcu. Dangos paviršius matinis.	Šviesiai pilka	RAL7042
Stogas			
[8]	Lygi skardinė stogo danga su dvigubu stačiu falcu. Dangos paviršius matinis.	Šviesiai pilka	RAL7042

Pastabos:

- Bendrasias pastabas žiūrėti architektūros dalies aiškinamajame rašte 43-TP-NS-AD-AR;
- Apdailos medžiagų spalvos turi atitikti, arba turi būti artimos nurodytai spalvai pagal RAL paletę. Konkrečias medžiagas ir spalvas derinti su pastato architektu;
- Visi išoriniai lietaus nuvedimo elementai, fasado ir stogo metaliniai elementai, išorės vėdinimo elementai , fasadinės vėdinimo grotelės (jei žiniaraštyje nenurodyta kitaip) turi atitikti stogo dangos medžiagiškumą ir spalvą. Jei minėtų elementų medžiagiškumas kitas, jie dažomi pagal eksterjero spalvinį pobūdį. Derinti su pastato architektu.
- Visų išorės ir vidaus matomų inžinerinių prietaisų apdaila dažoma pagal eksterjero ir interjero spalvinį pobūdį. Derinti su pastato architektu.

Brėžinio laida	Data	Keitimų pavadinimas, priežastis
A	2015.10.08	1. Fasado apdailos plytų mūras pakeistas į analogiškų klijuojamų klinkerio plytelių apdailą. 2. Atsisakyta cokolio išorinio (apdailinio GB rostverko), keičiama į dek. tinko apdailą ant termoizoliacijos. 3. Fasado apdailos GB plokštės pakeistos į fibrocementinių fasadinių plokščių apdailą. 4. Stogo if fasado cinko-titano lydinio skarda pakeista į plieninę stogo dangą su spec. padengimu.

Atestato Nr. 6606					Objekto pavadinimas: Administracinės paskirties pastato, Deltuvos g. 17A, Ukmergėje, statybos projektas				
Kalvarijų g. 24A–309kab., Vilnius LT-09133, tel.: 8 ~ 617 02800. Įmonės kodas 302494928									
Atestato Nr.	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas:			Laida	
A1688	PV,PDV	Andrius Uogintas		2015.10	Pastato išorės apdailos medžiagų spalvos ir rūšys			A	
Etapas	Užsakovas:				Komplekso Nr.		Proj. dalls	Lapas	Lapų sk.
TP	Nacionalinė teismų administracija				43-TP-NS-AD- 11		AD	1	1

Nr.	Pavadinimas, techninės charakteristikos	Pertvaros schema	Eksplikacija	1 aukštas m ²	2 aukštas m ²
1.	Karkasinė G/k pertvara su akmens vatos užpildu. Storis - 125mm. Rw-58dB. EI 60		1. Met. profiliuotis 75mm, kas 600mm; 2. G/k plokštė 2x12,5mm; 3. Akmens vatos užpildas 75mm;	66,60	385,00
				451,60	
2.	Karkasinė G/k pertvara su akmens vatos užpildu. Storis - 100mm. Rw-55dB. Tenkina EI 45		1. Met. profiliuotis 50mm, kas 600mm; 2. G/k plokštė 2x12,5mm; 3. Akmens vatos užpildas 50mm;	197,30	79,50
				276,80	
3.	Praplatinta karkasinė G/k pertvara su akmens vatos užpildu. Storis - kintamas. Rw-55dB. Tenkina EI 45		1. Met. profiliuotis 50mm, kas 600mm; 2. G/k plokštė 2x12,5mm; 3. Akmens vatos užpildas 50mm; 4. Oro tarpas / komunikacijų šachta.	35,80	52,40
				88,20	
4.	Mūrinė pertvara, tenkina EI 45		1. Silikatinių plytų (blokelių) mūras 120mm; 2. Tinkas 10mm;	253,50	69,60
				323,10	
5.	Mūrinė pertvara, tenkina EI 45		1. Silikatinių plytų (blokelių) mūras 150mm; 2. Tinkas 10mm;	57,00	-
				57,00	
6.	Stiklinės kameros posėdžių salėje atitvaros		1. Stiklo juostos 400mm. 20mm storio laminuotas atsparus smūgiams stiklas tvirtinamas stiklo juostos galuose; Juostos montuojamos vertikaliai su 25mm tarpais. 2. Metalų lakštas 6mm; 3. Metalinis rėmas tvirtinamas prie galinės sienos iš metal lakštų; 4. Grindys.	18,50	-
				18,50	

Pastabos:

1. Statybos rangovas privalo pats paskaičiuoti ir įvertinti sąnaudas darbams, netiesiogiai susijusiems su pastato, sklypo dangų, mažosios architektūros elementų, įrengimu, tačiau galimai nenumatytas kitose projekto dalyse. Statybos rangovas, bet kokių atveju, skaičiuodamas sąmatas rangos darbams atlikti, privalo savarankiškai persiskaiciuoti medžiagų kiekius.
2. Pertvarų vidaus apdailą žiūrėti interjero dalyje.
3. Stiklinės kameros posėdžių salėje atitvaros medžiagas, spalvas ir detales derinti su pastato architektu.

Brėžinio laida	Data	Keitimų pavadinimas, priežastis
A	2015.10.08	1. Metalinis remas Nr.3 pakeistas į rėmą iš metalo lakštų.

Atestato Nr. 6606		 projektų rengimo biuras		Objekto pavadinimas:				
				Administracinės paskirties pastato, Deltuvos g. 17A, Ukmergėje, statybos projektas				
Kalvarijų g. 24A–309kab., Vilnius LT-09133, tel.: 8 ~ 617 02800. Įmonės kodas 302494928								
Atestato Nr.	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas:		Laida	
A1688	PV,PDV	Andrius Uogintas		2015.10	Vidaus pertvarų žiniaraštis		A	
Etapas	Užsakovas:				Komplekso Nr.	Proj. dalls	Lapas	Lapų sk.
TP	Nacionalinė teismų administracija				43-TP-NS-AD- 12	AD	1	1

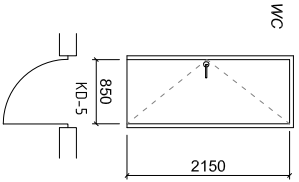
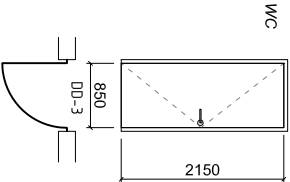
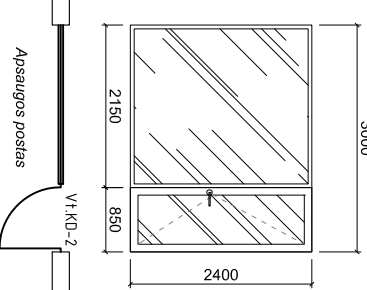
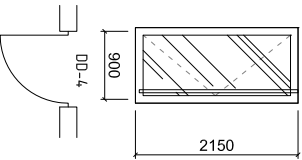
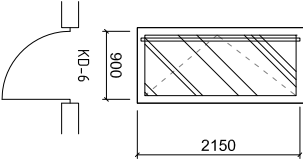
VIDAUS DURYS

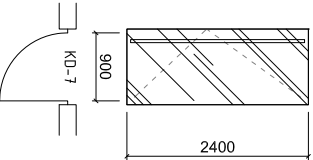
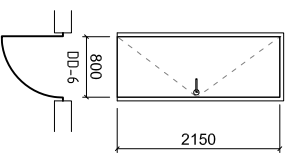
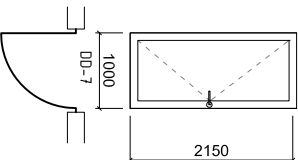
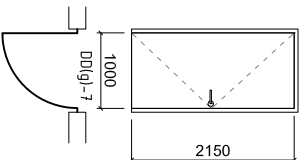
Kodas	Durų schema	Kiekis	Pastabos
VL.KD-1		1	Įstiklintos kairinės vidaus durys su viršine (C5Sm) Durų ir vitinos rėmas aliuminio profilis; Durys su įėjimo kontrole; Durys su pritaukėju; Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša; Stiklas skaidrus, atsparus smūgliams; Rankenos stacionarios metalinės, per visą varčios aukštį; Spalva [RAL7021];
DD-1		2	Skydinės, medinės vidaus durys (C0Sm) Apdaila: medžio faneruotė Durys su užlaida ir tarpine; Lygios, aklinos; Durys su pritaukėju; Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša;
KD-1		1	Skydinės, medinės vidaus durys (C0Sm) Apdaila: medžio faneruotė Durys su užlaida ir tarpine; Lygios, aklinos; Durys su pritaukėju; Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša;
KD-2		2	Įstiklintos vidaus kairinės durys (C5Sm) Durų rėmas aliuminio profilis; Durys su pritaukėju; Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša; Stiklas matinis, atsparus smūgliams; Rankenos stacionarios metalinės, per visą varčios aukštį; Spalva [RAL7021];
Dv.D-1		1	Įstiklintos dvivėrės vidaus durys su viršiančiu (C5Sm) Durų rėmas aliuminio profilis; Durys su pritaukėju; Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša; Stiklas skaidrus, atsparus smūgliams; Rankenos stacionarios metalinės, per visą varčios aukštį; Štauroji varčia fiksuojama; Spalva [RAL7021];

Kodas	Durų schema	Kiekis	Pastabos
KD-3		1	Plieninės dešininės susitvirtintos vidaus durys ZK Apdaila: medžio faneruotė
Dv.D(g)-2		1	Plieninės dvivėrės prisgaistinės durys ZK (EW 30-C0) Apdaila kordoriaus pusėje: medžio faneruotė Durys su pritaukėju; Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša; Štauroji varčia fiksuojama; Paviršius, dažytas miltelinu būdu; Spalva [RAL7021];
DD-2		8	Skydinės, medinės dešininės vidaus durys Apdaila: medžio faneruotė
KD-4		5	Skydinės, medinės kairinės vidaus durys Apdaila: medžio faneruotė

Brėžinio laida	Data	Keitimų pavadinimas, priežastis			
A	2015.10.08	1. Grotos su varstoma dalimi L GR1 pakeistos į grotas su dvivėre varstoma dalimi; 2. Pakeisti į šoninių durų šilumos perdavimo koeficientai: durų nedidesnis nei U=1.5 W/(m²K), garažo vartų - nedidesnis nei U=1.6 W/(m²K).			
Atestato Nr. 6606		Objekto pavadinimas:		Administracinės paskirties pastato, Deltuvos g. 17A, Ukmergėje, statybos projektas	
Kalkvižių g. 24A–30Dkab., Vilnius LT-09133, tel.: 8 – 617 02800, Įmonės kodas 302494928		Brėžinio pavadinimas:			
Atestato Nr.	Paraišos	Paraišas	Data	Brėžinio pavadinimas:	
A1688	PV,PDV	Andrius Uogintas	2015.10	Durų, įstiklintų pertvarų ir vartų žiniaraštis	
Etapas		Užsakovas:		Komplekso Nr.	
TP		Nacionalinė teisinių administracija		43-TP-NS-AD- 13	
				AD	1
				Lapų sk.	
				5	

- Pastabos:
1. Matmenys nurodyti milimetrais;
 2. Durys ir vartai pavaizduoti iš lauko pusės;
 3. Prieš užsakant duris ir vartus būtina patikslinti angų išmatavimus vietotje;
 4. Dešinės durys - durys, kurias stumiant nuo savęs verčiasi į dešinę pusę;
 5. Kairinės durys - durys, kurias stumiant nuo savęs verčiasi į kairę pusę;
 6. Lauko durys su užlaida ir tarpine;
 7. Išorinių durų šilumos perdavimo koeficientas nedidesnis nei U=1.5 W/(m²K), garažo vartų - U=1.6 W/(m²K);
 8. Visos durys su užraktais;
 9. San.mazguose durys su sprakutukinių užraktų vidinėje pusėje;
 10. Kur nurodyta, durys turi būti reikiama atsparumo ugniai;
 11. Durys į WC patalpas (kur nenurodytas sandarumas) su oro pritekėjimo grotelėmis, arba paliekamas 1cm tarpas prie grindų.
 12. Schemose nurodyti atidarytų durų praėjimo matmenys švarioje;
 13. Keltuvo durys laiptinės viduje komplektuojamos kartu su keltuvu;
 14. Įstiklintų durų stiklinės dalys tonuojamos arba matnamos pagal interjero sprendinius;
 15. Visos rėminės konstrukcijos durys su tarpinėmis;
 16. Medinių durų apdailos spalva pagal interjero projektą;
 17. Berėmio stiklo durys ir pertvaros gaminamos iš beskeveldro atsparaus smūgiams stiklo;
 18. Vidaus durų iš įėjimo tambūrų į patalpas šilumos perdavimo koeficientas nedidesnis nei U=1.5 W/(m²K);
 19. Durų medžiagas, spalvas ir furnitūros dizainą derinti su pastato architektu.

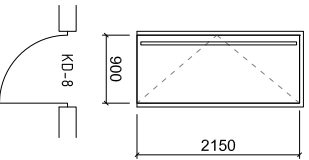
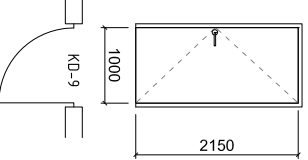
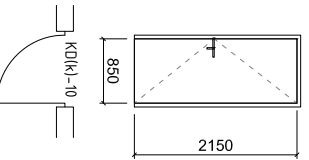
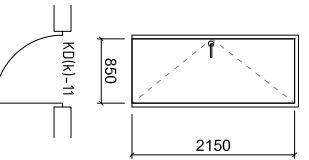
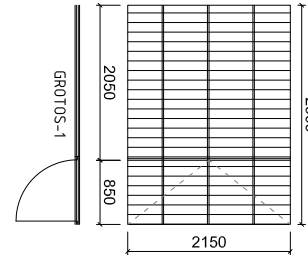
VIDAUS DURYS			
Kodas	Durų schema	Kiekis	Pastabos
KD-5		1	Skydinės, medinės kairinės vidaus durys Apdaila: medžio faneruotė
DD-3		1	Skydinės, medinės kairinės vidaus durys Apdaila: medžio faneruotė
VK.D-2		1	Išstiklintos kairinės vidaus durys su vitina Durų ir vitinos rėmas aliuminio profilis; Durys su pritrankėju; Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša; Stiklas tonuotas (veidrodinis) permatomas tik iš patalpos vidaus, atsparus smūgliams; Paviršius, dažytas miltelinu būdu; Spalva [RAL7021].
DD-4		1	Išstiklintos dešininės vidaus durys (COSm) Durų rėmas aliuminio profilis; Durys su pritrankėju; Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša; Stiklas skaidrus, atsparus smūgliams; Rankenos stacionarios metalinės, per visą varčios aukštį; Spalva [RAL7021].
KD-6		1	Išstiklintos kairinės vidaus durys (COSm) Durų rėmas aliuminio profilis; Durys su pritrankėju; Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša; Stiklas skaidrus, atsparus smūgliams; Rankenos stacionarios metalinės, per visą varčios aukštį; Spalva [RAL7021].

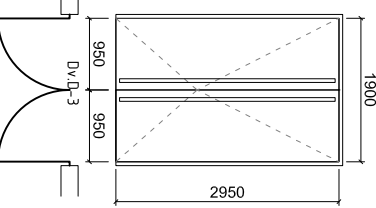
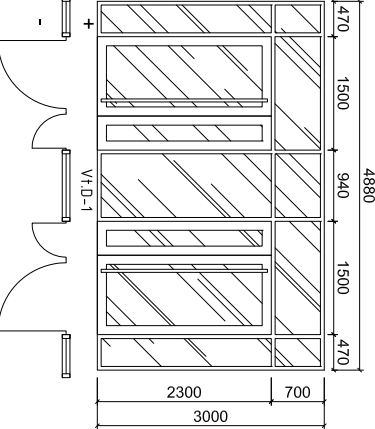
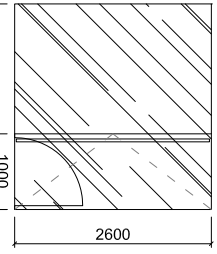
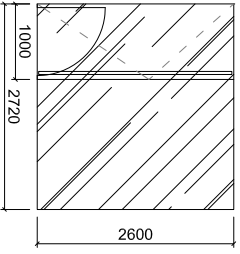
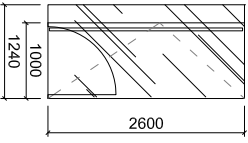
Kodas	Durų schema	Kiekis	Pastabos
KD-7		4	Berėmio stiklo durys Durys su grindiniu hidrauliniu pritrankėju; Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša; Stiklas skaidrus, atsparus smūgliams; Užraktas prie grindų; Rankenos stacionarios metalinės, per visą varčios aukštį
DD-6		2	Plieninės dešininės sustiprintos vidaus durys Apdaila: medžio faneruotė
DD-7		2	Išstiklintos dešininės vidaus durys (C5Sm) Durų rėmas aliuminio profilis; Durys su pritrankėju; Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša; Stiklas skaidrus, atsparus smūgliams; Spalva [RAL7021].
DD(g)-7		1	Plieninės dešininės vidaus priešgaisrinės durys ZK (EW 30-C0) Durys su pritrankėju; Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša; Paviršius, dažytas miltelinu būdu; Spalva: balta [RAL9016].

Atestato Nr. 6606				Objekto pavadinimas:	
				Administracinės paskirties pastato, Deltuvos g. 17A, Ukmergėje, statybos projektas	
Kalkvižių g. 24A–30Dkab., Vilnius LT-09133, tel.: 8 – 617 02800, Įmonės kodas 302494928					
Atestato Nr.	Parėigos	Parvardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas:
A1688	PV,PDV	Andrius Uogintas		2015. 10	Durų, įstiklintų pertvarų ir vartų žiniaraštis
Etapas	Užsakovas:				Komplekso Nr.
TP	Nacionalinė teisinių administracija				43-TP-NS-AD- 13

Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
AD	2	5

- Pastabos:
1. Maitmenys nurodyti milimetrais;
 2. Durys ir vartai pavaizduoti iš lauko pusės;
 3. Prieš užsakant duris ir vartus būtina patikslinti angų išmatavimus vietotje;
 4. Dešininės durys - durys, kurias stumiant nuo savęs vertasi į dešinę pusę;
 5. Kairinės durys - durys, kurias stumiant nuo savęs vertasi į kairę pusę;
 6. Lauko durys su užlaida ir tarpine;
 7. Išorinių durų šilumos perdavimo koeficientas nedidesnis nei $U=1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, garažo vartų - $U=1,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$;
 8. Visos durys su užraktais;
 9. San.mazguosė durys su spraktukiniu užraktu vidinėje pusėje;
 10. Kur nurodyta, durys turi būti reikiama atsparumo ugniai;
 11. Durys į WC patalpas (kur nenudėtytas sandarumas) su oro pritekėjimo grotelėmis, arba paleikamas 1cm tarpas prie grindų.
 12. Schemose nurodyti atidarytų durų praėjimo matmenys švaroje;
 13. Keltuvo durys laiptinės viduje komplektuojamos kartu su keltuvu;
 14. Įstiklintų durų stiklinės dalys tonuojamos arba matnamos pagal interjero sprendinius;
 15. Visos rėminės konstrukcijos durys su tarpinėmis;
 16. Medinių durų apdailos spalva pagal interjero projektą;
 17. Berėmio stiklo durys ir pertvaros gaminamos iš beskeveldito atsparaus smūgliams stiklo;
 18. Vidaus durų iš įėjimo lambūrų į patalpas šilumos perdavimo koeficientas nedidesnis nei $U=1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$;
 19. Durų medžiagas, spalvas ir furnitūros dizainą derinti su pastato architektu.

VIDAUS DURYS			
Kodas	Durų schema	Kiekis	Pastabos
KD-8		3	Sklydinės, medinės kairinės vidaus durys Apdaila: medžio faneruotė Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša: Rankenos stacionarios metalinės, per visą varčios aukštį:
KD-9		3	Plieninės kairinės vidaus durys ZK Durys su pritrankėju: Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša: Pavišius, dažytas miltelinio būdu: Spalva: balta [RAL9016]. <i>Pastaba: durys / posėdžių salę (A) garso izoliavimo klasės Rw-kl - 40dB.</i>
KD(k)-10		1	Plieninės aklinos sulaikymo kameros durys. Įrengiamos vadovaujantis reikalavimais naujai įrengiamoms laikino sulaikymo kamerosms teisnuose. Spalva: [RAL7021].
KD(k)-11		1	Plieninės aklinos durys. Įrengiamos vadovaujantis reikalavimais naujai įrengiamoms laikino sulaikymo kamerosms teisnuose. Spalva: [RAL7021].
GROTOS-1		2	Plieninės sulaikymo kameros grotos su varisoma dalimi. Įrengiamos vadovaujantis reikalavimais naujai įrengiamoms laikino sulaikymo kamerosms teisnuose. Spalva: [RAL7021].

Kodas	Durų schema	Kiekis	Pastabos
Dv.D-3		3	Sklydinės, vidaus durys su akustiniu užpildu Apdaila: medžio faneruotė Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša: Rankenos stacionarios metalinės, per visą varčios aukštį: (A) garso izoliavimo klasės Rw-kl - 40dB.
Vl.D-1		1	Įstiklintos kairinės vidaus durys su vitrina Durų ir vitrinos rėmas aliuminio profilis: Durų su pritrankėju: Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša: Suklas skaidrus, atsparus smūgliams; Rankenos stacionarios metalinės, per visą varčios aukštį: Spalva [RAL7021].
ST.P-1		1	Berėnio stiklo pertvara su durimis Durys su grindiniu hidraulinio pritrankėju: Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša: Suklas skaidrus, atsparus smūgliams; Užraktas prie grindų: Rankenos stacionarios metalinės, per visą varčios aukštį
ST.P-2		1	Berėnio stiklo pertvara su durimis Durys su grindiniu hidraulinio pritrankėju: Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša: Suklas skaidrus, atsparus smūgliams; Užraktas prie grindų: Rankenos stacionarios metalinės, per visą varčios aukštį
ST.P-3		1	Berėnio stiklo pertvara su durimis Durys su grindiniu hidraulinio pritrankėju: Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša: Suklas skaidrus, atsparus smūgliams; Užraktas prie grindų: Rankenos stacionarios metalinės, per visą varčios aukštį

Atestato Nr. 6606				Objekto pavadinimas: Administracinės paskirties pastato, Deltuvos g. 17A, Ukmergėje, statybos projektas			
Kalkvižių g. 24A-309kab., Vilnius LT-09133, tel.: 8 – 617 02800. Įmonės kodas 302494928							
Atestato Nr.	Paraišios	Pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas:		
A1688	PV,PDV	Andrius Uogintas		2015.10	Durų, įstiklintų pertvarų ir vartų žinlaraštis		
Etapas	Užsakovas:				Komplekso Nr.		
TP	Nacionalinė teisimų administracija				43-TP-NS-AD- 13		
					Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
					AD	3	5

- Pastabos:
1. Matmenys nurodyti milimetrais;
 2. Durys ir vartai pavaizduoti iš lauko pusės;
 3. Prieš užsakant duris ir vartus būtina patikrinti angų išmatavimus vietoje;
 4. Dešinės durys - durys, kurias stumiant nuo savęs verčiasi į dešinę pusę;
 5. Kairinės durys - durys, kurias stumiant nuo savęs verčiasi į kairę pusę;
 6. Lauko durys su užlaida ir tarpine;
 7. Išorinių durų šilumos perdavimo koeficientas nedidesnis nei U=1.5 W/(m²K), garažo vartų - U=1.6 W/(m²K);
 8. Visos durys su užraktais;
 9. San.mazgusose durys su sprakutukiniu užraktu vidinėje pusėje;
 10. Kur nurodyta, durys turi būti reikiamo atsparumo ugniai;
 11. Durys į WC patalpas (kur nenudrytas sandarumas) su oro pritekėjimo grotelėmis, arba paliekamas 1cm tarpas prie grindų.
 12. Schemose nurodyti atidarytų durų praejimo matmenys švaroje;
 13. Keltuvo durys laiptinės viduje komplektuojamos kartu su keltuviu;
 14. Įstiklintų durų stiklinės dalys tonuojamos arba matnamos pagal interjero sprendinius;
 15. Visos rėminės konstrukcijos durys su tarpinėmis;
 16. Medinių durų apdailos spalva pagal interjero projektą;
 17. Berėnio stiklo durys ir pertvaros gaminamos iš beskeveldrto atsparaus smūgliams stiklo;
 18. Vidaus durų išėjimo tambūrų į patalpas šilumos perdavimo koeficientas nedidesnis nei U=1.5 W/(m²K);
 19. Durų medžiagas, spalvas ir furnitūros dizainą derinti su pastato archilektu.

VIDAUS DURYS			
Kodas	Durų schema	Kiekis	Pastabos
ST.P-4		1	Berėmio stiklo pertvara su durimis Durys su grūdintu hidraulinio pritrankėju; Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša; Stiklas skaidrus, atsparus smūgliams; Užraktas prie grūdų; Rankenos stacionarios metalinės, per visą varčios aukštį
KD-12	 Slapti dokumentai	1	Plieninės dešininės sustiprintos vidaus durys ZK Paaukštinia staktia Apdaila: medžio faneruotė Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša; (A) garso izoliavimo klasės Rw-Kl - 40dB; Rankena iš kordioriaus pusės stacionari metalinė, per visą varčios aukštį
KD-13		1	Plieninės kairinės vidaus durys ZK Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša; Pavišius, dažytas milteliniu būdu; Spalva: balta [RAL9016];
DD-5		2	Sklydinės, medinės dešininės vidaus durys su paaukštinia staktia Apdaila: medžio faneruotė Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša; Rankenos stacionarios metalinės, per visą varčios aukštį;
KD-14		3	Sklydinės, medinės kairinės vidaus durys su paaukštinia staktia Apdaila: medžio faneruotė Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša; Rankenos stacionarios metalinės, per visą varčios aukštį;
VA.KD-3		1	Išstiklintos kairinės vidaus durys su vitrina (C5Sm) Durų ir vitrinos rėmas aliuminio profilis; Durys su pritrankėju; Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša; Stiklas skaidrus, atsparus smūgliams; Rankenos stacionarios metalinės, per visą varčios aukštį; Spalva [RAL7021];

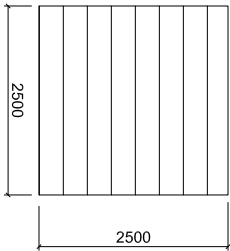
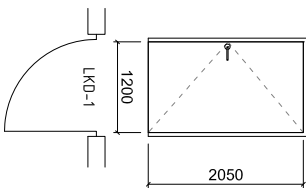
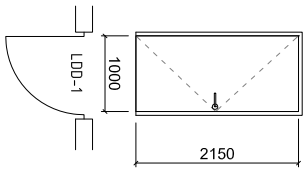
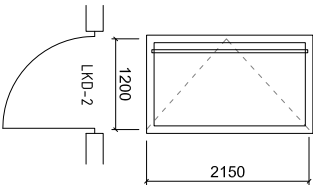
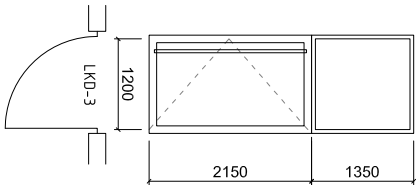
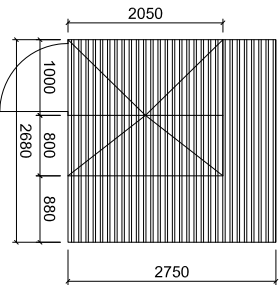
Kodas	Durų schema	Kiekis	Pastabos
Dv.D-4	 Dv.D-4	1	Išstiklintos dvivertės vidaus durys Durų rėmas aliuminio profilis; Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša; Stiklas skaidrus, atsparus smūgliams; Rankenos stacionarios metalinės, per visą varčios aukštį; Staurioji varčia fiksuojama; (B) garso izoliavimo klasės Rw-Kl - 35dB. Spalva [RAL7021];
ST.P-5		3	Berėmio stiklo pertvara su durimis Durys su grūdintu hidraulinio pritrankėju; Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša; Stiklas skaidrus, atsparus smūgliams; Užraktas prie grūdų; Rankenos stacionarios metalinės, per visą varčios aukštį
ST.P-6		2	Berėmio stiklo pertvara su durimis Durys su grūdintu hidraulinio pritrankėju; Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša; Stiklas skaidrus, atsparus smūgliams; Užraktas prie grūdų; Rankenos stacionarios metalinės, per visą varčios aukštį
ST.P-7		1	Berėmio stiklo pertvara su durimis Durys su grūdintu hidraulinio pritrankėju; Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša; Stiklas skaidrus, atsparus smūgliams; Užraktas prie grūdų; Rankenos stacionarios metalinės, per visą varčios aukštį
ST.P-8		1	Berėmio stiklo pertvara su durimis Durys su grūdintu hidraulinio pritrankėju; Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša; Stiklas skaidrus, atsparus smūgliams; Užraktas prie grūdų; Rankenos stacionarios metalinės, per visą varčios aukštį
ST.P-9		2	Berėmio stiklo pertvara su durimis Durys su grūdintu hidraulinio pritrankėju; Atidarymo pusėje prie sienos durų atmuša; Stiklas skaidrus, atsparus smūgliams; Užraktas prie grūdų; Rankenos stacionarios metalinės, per visą varčios aukštį

Atestato Nr. 6606				Objekto pavadinimas:	
				Administracinės paskirties pastato, Deltuvos g. 17A, Ukmergėje, statybos projektas	
Kalkvičių g. 24A–30dkab., Vilnius LT-09133, tel.: 8 – 617 02800, Įmonės kodas 302494928					
Atestato Nr.	Parėigos	Pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas:
A1688	PV,PDV	Andrius Uogintas		2015. 10	Durų, išstiklintų pertvarų ir vartų žiniaraštis
Etapas		Užsakovas:			Komplekso Nr.
TP		Nacionalinė teisinių administracija			43-TP-NS-AD- 13

Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
AD	4	5

- Pastabos:
1. Matmenys nurodyti milimetrais;
 2. Durys ir vartai pavaizduoti iš lauko pusės;
 3. Prieš užsakant duris ir vartus būtina patikslinti angų išmatavimus vietoje;
 4. Dešinės durys - durys, kurias stumiant nuo savęs verčiasi į dešinę pusę;
 5. Kairinės durys - durys, kurias stumiant nuo savęs verčiasi į kairę pusę;
 6. Lauko durys su užlaida ir tarpine;
 7. Išorinių durų šilumos perdavimo koeficientas nedidesnis nei $U=1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, garažo vartų - $U=1,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$;
 8. Visos durys su užraktais;
 9. San.mazguosė durys su sprakutukiniu užraktu vidinėje pusėje;
 10. Kur nurodyta, durys turi būti reikiama atsparumo ugniai;
 11. Durys IWC patalpas (kur nenurodytas sandarumas) su oro pritekėjimo grotelėmis, arba paliekamas 1cm tarpas prie grūdų.
 12. Schemose nurodyti atidarytų durų praejimo matmenys švaroje;
 13. Keltuvo durys laiptinė š viduje komplektuojamos kartu su keltuvu;
 14. Išstiklintų durų stiklinės dalys tonuojamos arba matnamos pagal interjero sprendinius;
 15. Visos rėminės konstrukcijos durys su tarpinėmis;
 16. Medinių durų apdailos spalva pagal interjero projektą;
 17. Berėmio stiklo durys ir pertvaros gaminamos iš beskeveldito atsparaus smūgliams stiklo;
 18. Vidaus durų iš įėjimo tambūrų į patalpas šilumos perdavimo koeficientas nedidesnis nei $U=1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$;
 19. Durų medžiagas, spalvas ir furnitūros dizainą derinti su pastato architektu.

LAUKO DURYS IR VARTAI

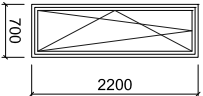
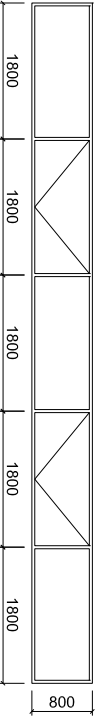
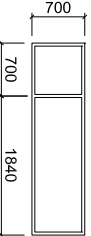
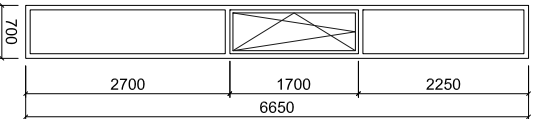
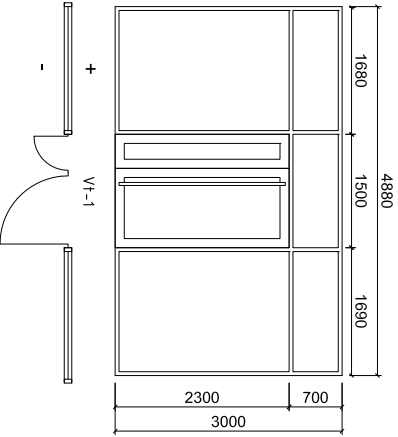
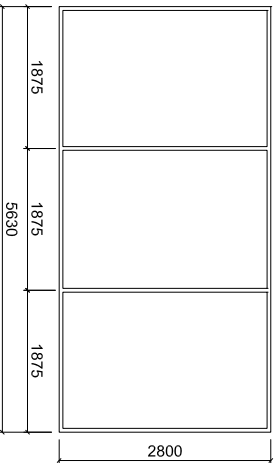
Kodas	Durų schema	Kiekis	Pastabos
VR-1		1	Segmentiniai automatiniai pakeliami garažo vartai. Spalva [RAL7021].
LKD-1		2	Plieninės kairinės lauko durys ZK Paviršius, dažytas miltelinu būdu. Spalva: [RAL7021].
LDD-1		2	Plieninės kairinės lauko durys ZK Paviršius, dažytas miltelinu būdu. Spalva: [RAL7021].
LKD-2		1	Istiklintos kairinės luko durys Durų rėmas aliuminio profilis; Durys su pritraukėjų; Stiklas skaidrus, atsparus smūgiams; Rankenos stacionarios metalinės, per visą varčios aukštį; Spalva [RAL7021].
LKD-3		1	Istiklintos kairinės luko durys su viršiangiu Durų rėmas aliuminio profilis; Durys su pritraukėjų; Stiklas skaidrus, atsparus smūgiams; Išorėje rankenos stacionarios metalinės, per visą varčios aukštį; Spalva [RAL7021].
L GR-1		1	Žaliųjų tipo metalinės lauko grotos su dvivėre varstoma dalimi. Staurėsnė varčia fiksuojama stacionariai.

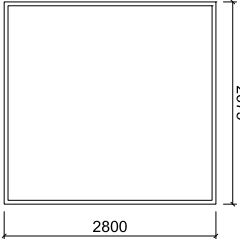
Kodas	Durų schema	Kiekis	Pastabos
			Slenktyks automatiniai kiemo vartai. Vartų apdaila fasadinė plokštė iš abiejų pusių Spalva [2]; Rėmas cinkuotas metalinis dažomas Spalva [RAL 7021]; Rankinio atidarymo funkcija.
			Kiemo varstomai varteliai. Vartų apdaila fasadinė plokštė iš abiejų pusių Spalva [2]; Rėmas cinkuotas metalinis dažomas Spalva [RAL 7021]; Rakinami. Stacionari metalinė rankena per visą aukštį Išorinėje varčios pusėje [RAL 7021].

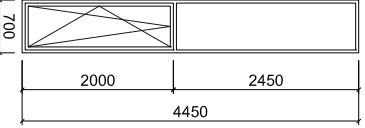
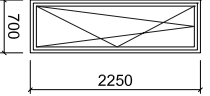
Atestato Nr. 6606 		Objekto pavadinimas: Administracinės paskirties pastato, Deltuvos g. 17A, Ukmergėje, statybos projektas			
Kalvanų g. 24A–309kab., Vilnius LT-09133, tel.: 8 ~ 617 02800, įmonės kodas 302494928					
Atestato Nr.	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	Bėžinio pavadinimas:
A1688	PV, PDV	Andrius Uogintas		2015. 10	Durų, įstiklintų pertvarų ir vartų žiniaraštis
Etapas	Užsakovas:				Komplekso Nr.
TP	Nacionalinė teisimų administracija				43-TP-NS-AD-13
					AD
					5
					Lapų sk.

Pastabos:

1. Matmēns nurodīt milimetrās;
2. Durs ir vartai pavalduoti š lauko pusē;
3. Priē ŗzēkāt durs ir vartus būtina patēskāt ang ŗšmatēvims vēloje;
4. Dešinēs durs - durs, kurās stumiant nuo savēs veltasi i dešē pusē;
5. Kairēs durs - durs, kurās stumiant nuo savēs veltasi i kairē pusē;
6. Lauko durs su ŗzēlada ir tarpine;
7. Išorņū durs ŗšlums pērdavims koefēciēnas nēdēdsnis nei $U=1.5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, garažo vartu - $U=1.6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$;
8. Visos durs su ŗzrakais;
9. San. mēzgoose durs su sprakukliniu ŗzrakū vidiēlē pusē;
10. Kur nurodyta, durs turi būtē reklamato asparūmo ŗgnāl;
11. Durs i WC patalpas (kur nenurodytas sandarūmas) su ŗo priekšlėjimo grotelėms, arba patēkamas i tom tarpas prie gėnu.
12. Schemose nurodyti atidarytū durs pėrėjimo matmēs švartoj;
13. Keltuvo durs laipinēs vėduje kompleksuojamas kartu su keltuvu;
14. Įstiklitū durs stiklinės dalys tonuojamas arba matmēs pagal interjero sprendinius;
15. Visos rėminės konstrukcijos durs su tarpēnėmis;
16. Medinū durs apdailos spalva pagal interjero projektą;
17. Bėrėnio stiklo durs ir pėrtvaros gaminamos iš beskeveidnio atsparaus smėgams stiklo;
18. Vėdus duris i ēėjimo rambūrū i patēpas ŗšlums pērdavimo koefēciēnas nēdēdsnis nei $U=1.5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$;
19. Durs, medėzėgas, spalvas ir ŗrnitūros ŗzėnā durinū su pastato architektu.

Kodas	Lango, vitrinos schema	Kiekis	Pastabos
1 AUKŠTAS			
L-2		22	Varstomas langas Rėmo spalva iš lauko pusės - [RAL7021] Rėmo spalva iš vidinės pusės - [RAL 7021] Pastaba: Gali būti fasadinė sistema. Varstomos dalys be rankenų. Aukštaroma spec. raktų valymo atveju .
L-3		1	Nevarstomas langas. Rėmo spalva iš lauko pusės - [RAL7021] Rėmo spalva iš vidinės pusės - [RAL 7021] Pastaba: Gali būti fasadinė sistema. Varstomos dalys be rankenų. Aukštaroma spec. raktų valymo atveju .
L-4		1	Nevarstomas langas. Rėmo spalva iš lauko pusės - [RAL7021] Rėmo spalva iš vidinės pusės - [RAL 7021]
L-6		1	Langas su varstoma dalimi Rėmo spalva iš lauko pusės - [RAL7021] Rėmo spalva iš vidinės pusės - [RAL 7021]
Vt-1		1	Vitrina su integruotomis įėjimo durimis. Rėmo spalva iš lauko pusės - [RAL7021] Rėmo spalva iš vidinės pusės - [RAL 7021] Fasadinė sistema
Vt-2		1	Vitrina Rėmo spalva iš lauko pusės - [RAL7021] Rėmo spalva iš vidinės pusės - [RAL 7021] Fasadinė sistema

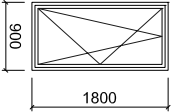
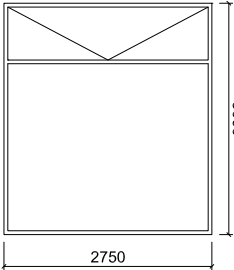
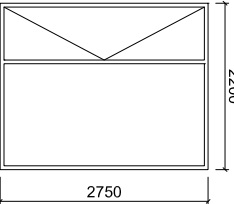
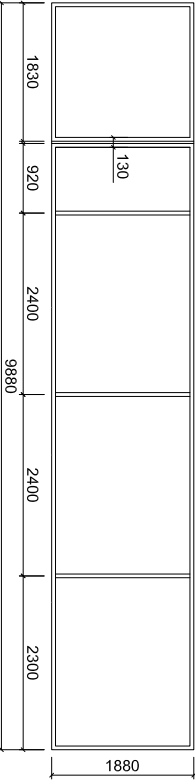
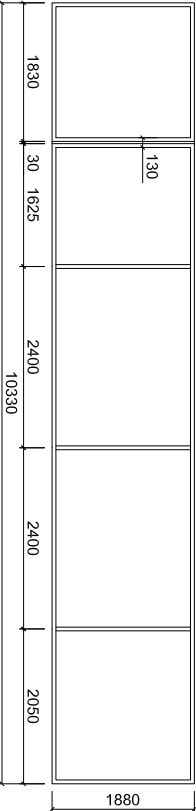
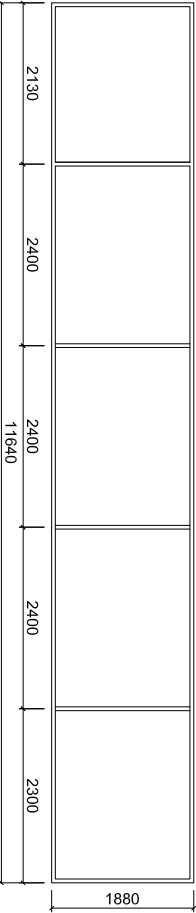
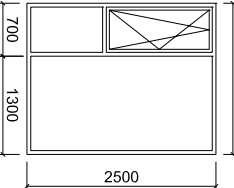
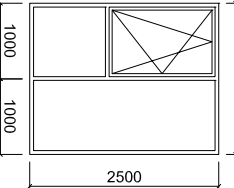
Kodas	Lango, vitrinos schema	Kiekis	Pastabos
1 AUKŠTAS			
Vt-3		4	Vitrina Rėmo spalva iš lauko pusės - [RAL7021] Rėmo spalva iš vidinės pusės - [RAL 7021] Fasadinė sistema

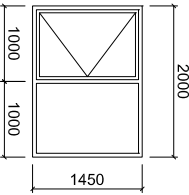
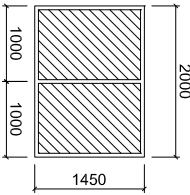
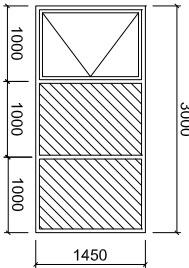
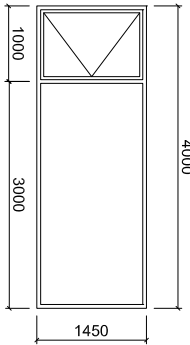
2 AUKŠTAS			
L-1		20	Langas su varstoma dalimi Rėmo spalva iš lauko pusės - [RAL7021] Rėmo spalva iš vidinės pusės - [RAL 7021]
L-5		16	Varstomas langas Rėmo spalva iš lauko pusės - [RAL7021] Rėmo spalva iš vidinės pusės - [RAL 7021]
Lg-5		2	Priešgaisrinis langas EW 20 Rėmo spalva iš lauko pusės - [RAL7021] Rėmo spalva iš vidinės pusės - [RAL 7021]

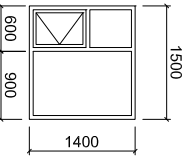
- Pastabos:**
1. Prieš užsakant langus būtina patikslinti angų išmatavimus vietoje.
 2. Langai pavaižduoti iš lauko pusės.
 3. Matmenys nurodyti milimetrais.
 4. Langų ir stoglangių šilumos perdavimo koeficientas nedidesnis nei $U=0.8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$;
 5. Visi langai išskyrus fasadinę sistemą ir priešgaisrinius langus su plastikiniiais rėmais;
 5. Fasadinės sistemos langai su aliuminio rėmu, šilumos perdavimo koeficientas nedidesnis nei $U=0.9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$;
 6. Visi nuolatios varstomi langai su rinkovėdinimo funkcija (nuuatomata langams kurie varstomi tik valymo atveju) ;
 7. Pirmo aukšto lygyje stiklo paketai atsparūs smūgliams;
 8. Stiklo paketai užpildyti inertinėmis dujomis išorinis stiklas selektyvinis, tonuotas pilka spalva;
 9. Langų ir vitrinų skaidrymas turi atitikti schemom s.
 10. Integruotos durys turi atitikti langų charakteristikas, įrengiamos su pritraukėjais ir tarpinėmis.

Brėžinio laida	Data	Keitimų pavadinimas, priežastis	
A	2015.10.08	1. Pakeisti langų šilumos perdavimo koeficientai: stoglangių ir plastikinių langų $U=0.8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, kitų langų - nedidesnis nei $U=0.9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. 2. Dalis langų projektuojama su plastikiniiais rėmais.	

Atesto Nr. 6606		Objekto pavadinimas: Administracinės paskirties pastato, Deltuvos g. 17A, Ukmergėje, statybos projektas	
Kalkviainių g. 24A–30Dkab., Vilnius LT-09133, tel.: 8 – 617 02800, Įmonės kodas 302494928			
Atesto Nr.	Pareigos	Pavarė	Parašas
A1688	PV,PDV	Andrius Uogintas	2015.10
Etapas		Užsakovas:	Komplekso Nr.
TP		Nacionalinė teisinių administracija	43-TP-NS-AD- 14
		Proj. dalis	Lapas
		1	2

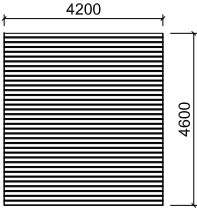
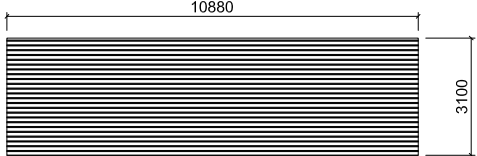
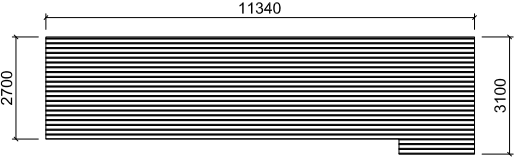
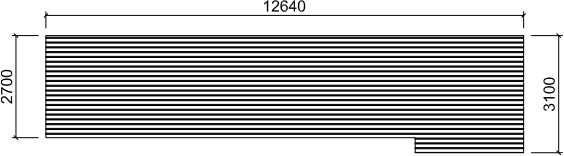
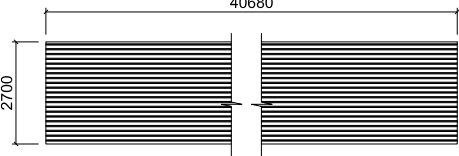
Kodas	Lango, vitrinos schema	Kiekis	Pastabos
2 AUKŠTAS			
L-7		3	Varstomas langas Rėmo spalva iš lauko pusės - [RAL 70 21] Rėmo spalva iš vidinės pusės - [RAL 70 21]
L-8		1	Nevarstomas langas. Rėmo spalva iš lauko pusės - [RAL 70 21] Rėmo spalva iš vidinės pusės - [RAL 70 21]
L-9		1	Nevarstomas langas. Rėmo spalva iš lauko pusės - [RAL 70 21] Rėmo spalva iš vidinės pusės - [RAL 70 21]
L-10		1	Nevarstomas langas. Rėmo spalva iš lauko pusės - [RAL 70 21] Rėmo spalva iš vidinės pusės - [RAL 70 21]
L-11		1	Nevarstomas langas. Rėmo spalva iš lauko pusės - [RAL 70 21] Rėmo spalva iš vidinės pusės - [RAL 70 21]
L-12		1	Nevarstomas langas. Rėmo spalva iš lauko pusės - [RAL 70 21] Rėmo spalva iš vidinės pusės - [RAL 70 21]
L-13		1	Langas su varstoma dalimi Rėmo spalva iš lauko pusės - [RAL 70 21] Rėmo spalva iš vidinės pusės - [RAL 70 21]
L-14		1	Langas su varstoma dalimi Rėmo spalva iš lauko pusės - [RAL 70 21] Rėmo spalva iš vidinės pusės - [RAL 70 21]

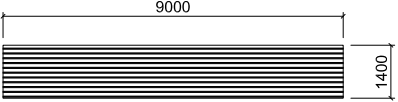
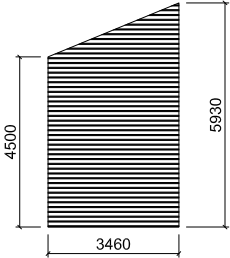
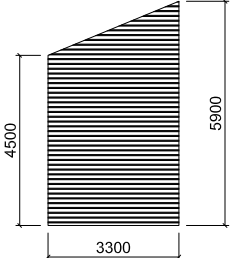
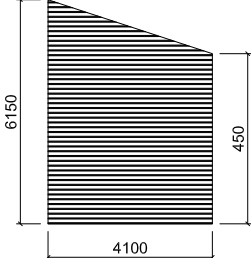
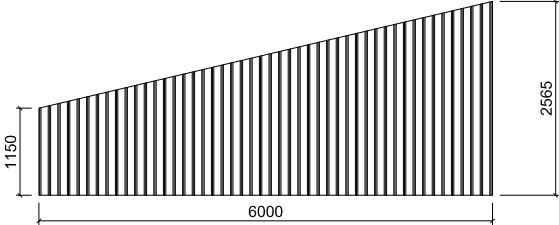
Kodas	Lango, vitrinos schema	Kiekis	Pastabos
2 AUKŠTAS			
L-15		4	Langas su varstoma dalimi Rėmo spalva iš lauko pusės - [RAL 70 21] Rėmo spalva iš vidinės pusės - [RAL 70 21]
Lg-15		1	Nevarstomas langas EW 30 Rėmo spalva iš lauko pusės - [RAL 70 21] Rėmo spalva iš vidinės pusės - [RAL 70 21]
Lg-16		1	Langas su varstoma dalimi. Nevarstoma dalis EW 30 Rėmo spalva iš lauko pusės - [RAL 70 21] Rėmo spalva iš vidinės pusės - [RAL 70 21]
L-17		3	Langas su varstoma dalimi. Rėmo spalva iš lauko pusės - [RAL 70 21] Rėmo spalva iš vidinės pusės - [RAL 70 21]

Kodas	Lango, vitrinos schema	Kiekis	Pastabos
1 AUKŠTAS			
L-15		4	Langas su varstoma dalimi Rėmo spalva iš lauko pusės - [RAL 70 21] Rėmo spalva iš vidinės pusės - [RAL 70 21]

- Pastabos:**
1. Prieš užsakant langus būtina patikslinti angų išmatavimus vietoje;
 2. Langai pavazduoti iš lauko pusės;
 3. Matmenys nurodyti milimetrais;
 4. Langų ir stoglangių šilumos perdavimo koeficientas nedidesnis nei $U=0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$;
 5. Visi langai išskyrus fasadinę sistemą ir priešgaubtus langus su plastikiniais rėmais;
 5. Fasadinės sistemos langai su aliuminio rėmu, šilumos perdavimo koeficientas nedidesnis nei $U=0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$;
 6. Visi nuolatios varstomi langai su mikrovėdinimo funkcija (neuatomata langams kurie varstomi tik valymo atveju) ;
 7. Pirmo aukšto lygyje stiklo paketai atsparūs smūgliams;
 8. Stiklo paketai užpildyti inertišiais dujomis išorinis stiklas selektyvinis, tonuotas pilka spalva;
 9. Langų ir vitrinų skaidymas turi atitikti schemom s;
 10. Integruotos durys turi atitikti langų charakteristikas, įrengiamos su pritraukėjais ir tarpinėmis.

Atestaio Nr. 6606				Objekto pavadinimas: Administracinės paskirties pastato, Deltuvos g. 17A, Ukmergėje, statybos projektas			
							
Kalkavimų g. 24A–30Kėb., Vilnius LT-09133, tel.: 8 – 617 02800, Įmonės kodas 302494928							
Atestato Nr.	Paraišos	Paravardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas:		
A1688	PV,PDV	Andrius Uogintas		2015. 10	Langų ir vitrinų žiniaraštis		
Etapas	Užsakovas:				Komplekso Nr.	Proj. dalis	Lapas
TP	Nacionalinė teisinių administracija				43-TP-NS-AD- 14	AD	2

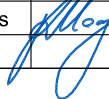
Kodas	Gabaritiniai matmenys, schema	Spalva	Kiekis	Pastabos
zal-1		[5]	9	
zal-2		[4]	1	
zal-3		[5]	1	
zal-4		[5]	1	
zal-5		[5]	1	
zal-6		[5]	1	
zal-7		[5]	1	

Kodas	Gabaritiniai matmenys, schema	Spalva	Kiekis	Pastabos
zal-8		[4]	1	
zal-9		[4]	1	
zal-10		[4]	1	
zal-11		[4]	2	
Stogo žaliuzės		[8]	1	

Pastabos:

1. Prieš užsakant žaliuzes būtina patikslinti išmatavimus vietoje;
2. Matmenys nurodyti milimetrais;
3. Spalvas ir medžiagiškumą žiūrėti apdailos medžiagų žiniaraštyje pagal skaičių nurodyta skliaustuose;
4. Metalinis karkasas žaliuzių tvirtinimui į kiekį neįtrauktas.

Brėžinio laida	Data	Keitimų pavadinimas, priežastis
A	2015.10.08	1. Papildyta stogo žaliuzėmis

Atestato Nr. 6606		 projektų rengimo biuras			Objekto pavadinimas:					
					Administracinės paskirties pastato, Deltuvos g. 17A, Ukmergėje, statybos projektas					
Kalvarijų g. 24A–309kab., Vilnius LT-09133, tel.: 8 ~ 617 02800. Įmonės kodas 302494928										
Atestato Nr.	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas:				Laida	
A1688	PV,PDV	Andrius Uogintas		2015.10	Stacionarių fasado žaliuzių žiniaraštis				A	
Etapas	Užsakovas:				Komplekso Nr.			Proj. dalis	Lapas	Lapų sk.
TP	Nacionalinė teismų administracija				43-TP-NS-AD- 15			AD	1	1