


STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	MOKSLO PASKIRTIES PASTATŲ VILNIAUS G. 11, RASEINIUOSE KAPITALINIS REMONTAS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ „UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTŲ PATIRIANTIEMS VAIKAMS RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE“
STATYBOS ADRESAS	RASEINIAI, VILNIAUS G. 11
STATINIO GRUPĖ	NEGYVENAMIEJI PASTATAI 1C3p PASTATAS - MOKYKLA (MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS) UN. NR. 7293-9005-2014; 6C3p PASTATAS - MOKYKLA (PRIESTATAS) (MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS) UN. NR. 7293-9005-2028
STATINIO STATYBOS RŪŠIS	STATINIO KAPITALINIS REMONTAS
STATINIO KATEGORIJA	1C3p - YPATINGASIS STATINYS 6C3p – YPATINGASIS STATINYS
ETAPAS:	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS (TDP)
BYLA	II
LAIDA	0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA	2023
STATINIO PROJEKTO DALIS	SKLYPO PLANO (SKLYPO SUTVARKYMO) – ARCHITEKTŪROS (SP-SA)
ŽYMUO	2014- 1C3p / 6C3p -KR–TDP-2315-SP-SA
UŽSAKOVAS/ STATYTOJAS	RASEINIŲ VIKTORO PETKAUS PROGIMNAZIJA, VILNIAUS G. 11, RASEINIAI, LT-60180, ĮM.K. 190105799
PROJEKTUOTOJAS 	UAB „POLISTATYBA“ Atestato Nr. 4983 ĮMONĖS KODAS: 3006300009 ĮMONĖ ATESTUOTA: 2007.09.28 Nr.4983 APLINKOS MINISTERIJOJE
Projekto vadovas (parašas) _____ (vardas, pavardė, kval. Atestato Nr.)	
Projekto dalies vadovas (SP-SA) (parašas) _____ (vardas, pavardė, kval. Atestato Nr.)	

**MOKSLO PASKIRTIES PASTATŲ VILNIAUS G. 11, RASEINIUOSE KAPITALINIS
REMONTAS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ „UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS
ATSKIRTŲ PATIRIANTIEMS VAIKAMS RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE“**

TECHNINIO DARBO PROJEKTO BYLOS (SEGTUVŲ) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2014- 1C3p / 6C3p -KR-TDP-2315-BD	0	BENDROJI	
2.	2014- 1C3p / 6C3p -KR-TDP-2315-SP-SA	0	SKLYPO PLANO - ARCHITEKTŪROS	
3.	2014- 1C3p / 6C3p -KR-TDP-2315-SK	0	KONSTRUKCIJŲ	
4.	2014- 1C3p / 6C3p -KR-TDP-2315-VN	0	VANDENTIEKIO NUOTEKŲ	
5.	2014- 1C3p / 6C3p -KR-TDP-2315-E	0	ELEKTROTECHNIKOS	
6.	2014- 1C3p / 6C3p -KR-TDP-2315-SO	0	PASIRENGIMO STATYBAI STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO	
7.	2014- 1C3p / 6C3p -KR-TDP-2315-SSKN	0	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO	


Statinio projekto vadovė



ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315	SP-SA	0	1

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Nr.	BRĖŽINIO AR DOKUMENTO PAVADINIMAS	ŽYMUO	KIEKIS
	Tekstinių dokumentų žiniaraštis		
1.	Projekto bylos (segtuvų) sudėties žiniaraštis		1 lapas
2.	Bylos sudėties žiniaraštis	BSŽ	1 lapas
3.	Aiškinamasis raštas	AR	12 lapų
4.	Techninės specifikacijos	TS	28 lapai
5.	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	SŽ	5 lapai
	Brėžinių žiniaraštis		
6.	Sklypo planas su statinių išdėstymu M1:500	SP-B-1	1 lapas
7.	Rūsio ir pusrūsio planas M1:200	SA-B-1	1 lapas
8.	Pirmo aukšto planas M1:200	SA-B-2	1 lapas
9.	Antro aukšto planas M1:200	SA-B-3	1 lapas
10.	Antro aukšto planas. Bibliotekos korpusas M1:200	SA-B-3-1	1 lapas
11.	Trečio aukšto planas M1:200	SA-B-4	1 lapas
12.	Pastogės planas M1:200	SA-B-5	1 lapas
13.	Vertikalaus keltuvo brėžiniai M1:100	SA-B-6	1 lapas
14.	Nuožulniojo laiptinio keltuvo su posūkiais brėžiniai M1:100	SA-B-7	1 lapas
15.	Tiesiaeigio laiptinio keltuvo brėžiniai M1:100	SA-B-8	1 lapas
16.	Keltuvo prie scenos brėžiniai M1:100	SA-B-9	1 lapas
17.	Keičiamų durų žiniaraštis M1:100	SA-B-10	1 lapas
18.	Keičiamų durų žiniaraštis M1:100	SA-B-11	1 lapas
19.	Priešgaisrinių durų žiniaraštis	SA-B-12	1 lapas
20.	Priešgaisrinių durų žiniaraštis	SA-B-13	1 lapas

0	2023	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis		
Atesta to Nr.	UAB „POLISTATYBA“ 	Statinio projekto pavadinimas: MOKSLO PASKIRTIES PASTATŲ VILNIAUS G. 11, RASEINIUOSE KAPITALINIS REMONTAS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ „UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTŲ PATIRIANTIEMS VAIKAMS RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE“		
4983		Statybos adresas: RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (1C3p UNIKALUS NR. 7293-9005-2014); (6C3p UNIKALUS NR. 7293-9005-2028)		
27833	PV	BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		Laida
A1235	PDV			0
LT	Statytojas (užsakovas): RASEINIŲ VIKTORO PETKAUS PROGIMNAZIJA, VILNIAUS G. 11, RASEINIAI, LT-60180, ĮM.K. 190105799	2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315- SP-SA-BSŽ	Lapas	Lapų
			1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS (AR)

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

1. MOKSLO PASKIRTIES PASTATŲ VILNIAUS G. 11, RASEINIUOSE KAPITALINIO REMONTO ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ „UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTĮ PATIRIANTIEMS VAIKAMS RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE“ techninė užduotis, išduota Raseinių Viktoro Petkaus progimnazijos.

2. Projektavimo Rangos sutartis.

3. Kadastro byla.

4. Topografiniu planu ir kt. pridedamais BD dalyje dokumentais.

1. Kapitalinio remonto projekte pateikti konkretūs statybos produktai ar statybos produktų pavadinimai, taikomi kaip analogas. Todėl skaičiuojant statybos darbų kainą, neprivaloma vadovautis pateiktais konkrečių statybos produktų pavadinimais, vietoje jų galima naudoti analogiškus - lygiaverčius statybos produktus, tačiau jų techninės charakteristikos ir savybės privalo būti ne blogesnės negu nurodytos šiame techniniame projekte.

Planuojamiems remonto darbams naudoti sertifikuotas statybines medžiagas, prioritetas suteikiamas atsparumui, ilgaamžiškumui, didesnei pradinei investicijai ir mažesnėms eksploatacinėms sąnaudoms.

Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytais montavimo instrukcijomis darbu su medžiagomis, gaminiais ir įrengimais. Labai svarbu vykdant statybos darbus vadovautis gamintojo numatytais technologijomis.


2. Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo, kapitalinio remonto pastato dalies darbai turi būti tinkama tolesnei eksploatacijai. Po kapitalinio remonto darbų neturi pablogėti kitų pastato dalių ir teritorijos elementų eksploatacinės savybės, jie turi būti palikti tokioje pat būklėje, kokioje buvo iki darbų pradžios.

Statybos rangovas vertindamas projekte numatytus darbus (sąnaudų žiniaraščio poziciją ar sprendinį), įkainyje ar bendroje kainoje turi įsivertinti visus su šiuo darbų vykdymu susijusias išlaidas.

Projekto pakeitimai galimi tik suderinus su šio projekto vadovu ir atitinkančiomis institucijomis.

3. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai – projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų, įrenginių ir statybos darbų neto (statinio, jo elementų baigtinių darbų kiekiai atitinkamais matavimo vienetais) kiekiai. Statybos rangovas vertindamas projekte numatytus darbus (sąnaudų žiniaraščio poziciją ar sprendinį), įkainyje ar bendroje kainoje turi įsivertinti visus su šiuo darbų vykdymu susijusias išlaidas.

4. Įgyvendinant projektą privalu laikytis Statybos įstatymo, Statybos techninių reglamentų ir kitų normatyvinių dokumentų, teisės aktų reikalavimų.

0	2023	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis		
Atesta to Nr.	UAB „POLISTATYBA“	Statinio projekto pavadinimas: MOKSLO PASKIRTIES PASTATŲ VILNIAUS G. 11, RASEINIUOSE KAPITALINIS REMONTAS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ „UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTĮ PATIRIANTIEMS VAIKAMS RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE“		
4983		Statybos adresas: RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (1C3p UNIKALUS NR. 7293-9005-2014); (6C3p UNIKALUS NR. 7293-9005-2028)		
27833	PV	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		Laida
A1235	PDV			0
LT	Statytojas (užsakovas): RASEINIŲ VIKTORO PETKAUS PROGIMNAZIJA, VILNIAUS G. 11, RASEINIAI, LT-60180, ĮM.K. 190105799	2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315- SP-SA-AR	Lapas	Lapų
			1	12

5. Vykdamas statybos darbus statybvietėje ir statinyje turi būti laikomasi saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbui higienos sąlygų užtikrinimo reikalavimų, turi būti užtikrinta trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu.

6. Projektiniai sprendiniai užtikrina statinio patvarumą ir pastovumą statybos ir ilgalaikio naudojimo metu.

7. Trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai nepažeidžiami.

8. Radus neatitikimus, prašome skubiai pranešti dalių PDV ir derinti.

9. Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, dokumentų viršenybė nustatoma taip: 1. techninės specifikacijos; 2. aiškinamieji raštai; 3. brėžiniai; 4. sąnaudų kiekių žiniaraščiai

Projekto SP-SA dalis gali būti taikoma tikrai kartu su kitomis aprašo dalimis, o radus neatitikimus, prašome skubiai pranešti PDV ir derinti.

Nurodymai ir reikalavimai statybos dokumentų parengimui. Parengti statybos darbų technologijos projektą. Statybos darbų technologijos projektą rengia rangovas, arba paveda tai atlikti statinio statybos vadovui. (STR 1.04.04:2017, 8 priedas, 46.18 p.); (STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ IV skyrius, šeštas skirsnis 25 p.).

Parengti statybos darbų vykdymo technologinės kortelės (STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 3 priedas, III skyrius, šeštas skirsnis 1.6 p.)

Parengti specifinių ir naujų konstrukcijų, inžinerinių sistemų bei įrenginių naudojimo instrukcijas.

Atlikti paklotų inžineriniu tinklų išpildomasias geodezines nuotraukas.

Projekto dalių sprendinių keitimas, keitimo tvarka ir įforminimas vykdomas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nustatyta tvarka.

Užbaigus statinį, aprašas brėžiniuose ir techninėse specifikacijose pažymima žyma „Taip pastatyta“.

Bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminams ir medžiagoms), įrenginiams, darbams ir bendroji jų priėmimo statybvietėje tvarka:

Statybos produktai (gaminiai ir medžiagos), įrenginiai privalo atitikti jų atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams;

Statyboje draudžiama naudoti medžiagas, kurių sudėtyje yra asbesto ar kitų draudžiamų cheminių priedų;

Turi būti kaupiami ir saugomi statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai (atitikties sertifikatai, atitikties deklaracijos);

Turi būti vykdoma statybos produktų (gaminų ir medžiagų) kokybės kontrolė: gamybos vietoje pagal ISO 9001;

Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygas nustato tiekėjas;

Paslėptų darbų priėmimas vykdomas statybos techniniuose reglamentuose nustatyta tvarka.

Nurodymai statybos sklypo paruošimui: Teritorija turi būti aptverta, su visa reikalinga laikina infrastruktūra statybos darbams joje vykdyti: laikini buitiniai ir sandėliavimo pastatai, laikini inžineriniai tinklai, laikini privažiavimo keliai, kitos būtinos priemonės.

Statybos darbu organizavimas ir metodai. Statybos darbų organizavimas ir metodai numatomi statybos darbų vykdymo technologijos projekte. Šį projektą parengia konkursą pastato statybai laimėjęs rangovas. Statybos eiliškumą laisvai nusistato statybos rangovas, atsižvelgdamas į savo galimybes ir turimas technines priemones ir suderinęs su Užsakovu.

Statybos užbaigimas. Statybos užbaigimas vykdomas pagal STR 1.05.01:2017 nurodytas procedūras. Pagal šio reglamento nuostatas pastatas pripažįstamas tinkamais naudoti tik užbaigus statinio projekto sprendinius, sutvarkius teritorijos gerbūvį.

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-AR	SP-SA	0	2

2.MOKSLO PASKIRTIES PASTATŲ VILNIAUS G. 11, RASEINIUOSE KAPITALINIS REMONTAS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ „UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTŲ PATIRIANTIEMS VAIKAMS RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE“.

Techninio darbo projekto sprendiniai parengti vadovaujantis Technine projektavimo užduotimi.

Bendra specifikacija:

Tiekėjas visus statybos darbus atlieka, užtikrina jų kokybės kontrolę, taip pat jiems atlikti taiko statybos produktus, vadovaudamasis 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr. 305/2011, kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EEB (OL 2011 L 88, p. 5–43), Statybos įstatymu, nacionaliniais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, statinio saugos ir paskirties dokumentais, taip pat iš tarptautinių, Europos organizacijų ir užsienio valstybių perimtais ir Lietuvos Respublikos įgalios institucijos nustatyta tvarka įteisintais statybos techniniais dokumentais.

1. Vertikalaus keltuvo įrengimas 1C3p korpuse patekimui nuo 1 aukšto iki 3 aukšto.

2. Nuožulnaus laiptinio keltuvo su posūkiiais įrengimas 1C3p korpuse nuo 3 aukšto į pastogėje esančias klases patekimą.

3. Tiesiaeigio laiptinio keltuvo įrengimas patekimui į valgyklą, iš 1C3p korpuso į 6C3p korpusą.

4. Nuožulnaus laiptinio keltuvo su posūkiiais nuo 1 aukšto iki 3 aukšto iš korpuso 1C3p (kiekvieno aukšto) patekimui į 6C3p korpuso kiekvieną aukštą).

5. Tiesiaeigio keltuvo įrengimas 6C3p korpuse 1 aukšte (1 pakopa).

6. Tiesiaeigio keltuvo įrengimas 6C3p korpuse 3 aukšte (4 pakopos).

7. Tiesiaeigio keltuvo įrengimas 1C3p korpuse 2 aukšte patekimui į biblioteką (3 pakopos).

8. Keltuvo Aktų salėje įrengimas patekimui ant scenos ir į už scenos esančias patalpas.

9. Elektros instaliacijos įrengimas prie keltuvų, elektros instaliacijos remontas įrengiant wc žmonėms su negalia. Pavojaus signalo iš wc ŽN su negalia įvedimas sujungiant su budinčio punktu.

10. Korpuse 1C3p 1 aukšte (patalpa 1-14) esamo wc remontas, įrengiant WC žmonėms su negalia.

11. Korpuse 6C3p 2 aukšte (patalpa 2-10) esamo wc remontas, įrengiant naują pertvarą ir įrengiant atskirą (patalpa 2-11-2) WC žmonėms su negalia. Korpuse 6C3p 3 aukšte (patalpa 3-8) esamo wc remontas, įrengiant naują pertvarą ir įrengiant atskirą (patalpa 3-9-2) WC žmonėms su negalia. Įskaitant šalto karšto vandens, nuotekų tinklų perkėlimą.

12. Šviesos išpėjamųjų lempučių, simbolizuojančių pamokos pradžią ir pabaigą įrengimas, vidaus laiptų pažymėjimas spec. juostomis, spec. ženklų ant durų priklijavimas, porankių įrengimas prie esamos nuovažos.

13. Dalies durų keitimas ir naujų durų įrengimas (patalpose 2-11-2 ir 3-9-2) pritaikant duris žmonėms su negalia. Pilna vidaus ir lauko angokraščių apdaila.

14. WC patalpų pertvarkytų ir pritaikytų ŽN su negalia sienų, grindų remontas. Sienų apdaila nuo grindų iki lubų plytelės, grindų apdaila plytelės. Lubų remontas, paruošimas dažymui, dažymas.

15. Pakabinamų lubų įrengimas 6C3p korpuso 1 aukšto 1-1 ir 1-2 patalpose. Pakabinamose lubose montuojami LED šviestuvai (žr. E dalis).

16. Kabineto Nr.39, esančio 1c3p pastate, pritaikymas neįgaliesiems asmenims, įrengiant vieno lygio grindis.

Rangovas prie statybos sklypo (statybvietės) turi įrengti stendą su informacija apie remontuojamą statinį, užsakovą, rangovą, techninės priežiūros vadovą.

Darbai atliekami vadovaujantis naudojamų gaminių ir medžiagų gamintojo instrukcijomis.

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-AR	SP-SA	0	3

3.PRIVALOMŲJŲ KAPITALINIO REMONTO PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTŲ BEI PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS, SĄRAŠAS

Projektas rengiamas vadovaujantis:

1) Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus (vieną, kelis ar visus) ir statinio techninius parametrus pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais;

2) privalomaisiais statinio projekto rengimo dokumentais - technine užduotimi, nekilnojamo turto nuosavybės dokumentais ir kitais dokumentais;

3) projektavimo darbų rangos sutartimi.

LR ĮSTATYMAI

1.	LR Statybos įstatymas
2.	LR Aplinkos apsaugos įstatymas
3.	LR Saugos ir sveikatos darbe įstatymas
4.	LR Žemės įstatymas
5.	LR Teritorijų planavimo įstatymas
6.	LR Atliekų tvarkymo įstatymas
7.	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės
8.	Europos parlamento ir tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011
9.	LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, 2019-06-06 Nr. XIII-2166
10.	LR Architektūros įstatymas

ORGANIZACINIAI TVARKOMIEJI STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI

1.	STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
2.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
3.	STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas
4.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
5.	STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas
6.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
7.	STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
8.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
9.	STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
10.	STR 2.01.01(1):2005	Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas
11.	STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
12.	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
13.	STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga
14.	STR 2.01.01(5):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo
15.	STR 2.01.01(6):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas
16.	STR 2.01.02:2016	Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas
17.	STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
18.	STR 2.01.07:2003	Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo
19.	STR 2.02.01:2004	Gyvenamieji pastatai

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-AR	SP-SA	0	4

20.	STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
21.	STR 2.04.01:2018	Pastatų atitvaros. Sienos, Stogai, Langai ir išorinės įėjimo durys
22.	STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai
23.	STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos
24.	STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
25.	STR 2.05.06:2005	Aliuminių konstrukcijų projektavimas
26.	STR 2.05.08:2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos
27.	STR 2.05.09:2005	Mūrinių konstrukcijų projektavimas
28.	STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai
29.	STR 2.09.02:2005	Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas

HIGIENOS NORMOS, STATYBOS TAISYKLĖS, KITI DOKUMENTAI

1.	HN 42:2009	Gyvenamųjų ir viešojo naudojimo pastatų mikroklimatas
2.	HN 69:2003	Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametų norminės vertės ir matavimo reikalavimai
3.	HN 98:2000	Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimų reikalavimai
4.	RSN 156-94	Statybinė klimatologija
5.	DT 5-00	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje
6.	GSPR	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai
7.	GPGST	Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės
8.	LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
9.	LST EN 17050-1:2010	Atitikties įvertinimas. Tiekėjo deklaracija. Bendrieji nurodymai
10.	(ES) Nr.305/2011	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas 2011-03-09
11.	LR Energetikos ministro įsakymas	Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės
12.		www.statybostaisykles.lt
13.	ISO 21542:2011 [5.10]	„Pastatų statyba. Aplinkos pritaikymo ir naudojimo reikalavimai“
14.	ISO 23599:2012	“Pagalbinės priemonės neregiamis ir silpnaregiams. Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai”
15.	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos 2006 m. gruodžio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“	

NAUDOTOS LICENCIJUOTOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRASAS

EIL. Nr.	PROJEKTO DALIS	PROGRAMINĖ ĮRANGA
2.	SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) – ARCHITEKTŪROS	SW RET OFFICE 2016 GstarCAD LT

4. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

4.1. GEOLOGINĖS IR HIDROGEOLOGINĖS STATYBVIETĖS SĄLYGOS

Pastatas 1C3p pastatytas 1939m, pastatas 6C3p - 1977m., kapitalinio remonto metu nauji pamatai nebus įrenginėjami, inžineriniai geologiniai gruntų tyrimai nebus atliekami.

4.2. VIETOVĖS GAMTINĖS SĄLYGOS

Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis Raseiniuose yra sekančios klimatinės sąlygos:

- Vidutinė metinė oro temperatūra +6,0 °C;
- Šalčiausio penkiadienio temperatūra -27 °C;

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-AR	SP-SA	0	5

- Santykinis metinis oro drėgnumas 74%;
- Vidutinis metinis kritulių kiekis 686 mm;
- Maksimalus paros kritulių kiekis 138,6 mm;
- Vidutinis metinis vėjo greitis 3,2 m/s
- Sniego apkrovos rajonas pagal STR 2.05.04:2003 II rajonas 1,6_{sk}kN/m²(160 kg/m²);
- Vėjo apkrovos rajonas pagal STR 2.05.04:2003 I rajonas 24 v_{ref,0} m/s.

4.3.RELJEFAS

Sklypo reljefas ramus.

4.4.ŽEMĖS SKLYPAS

Sklypas yra užstatytoje teritorijoje.

Žemės sklypas, kuriame yra remontuojamas statinys – suformuotas.

Teritorijoje visi medžiai ir krūmai yra saugojami.

Sklypo plano sprendiniai šiuo projektu nauji neprojektuojami.

Įrengiami porankiai esamai nuovažai prie pagrindinio įėjimo.

PAGRINDINIAI SKLYPO PLANO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS			
1.1. Sklypo plotas	ha	1,7259	esamas
1.2. Užstatymo tankis	%	-	esamas
1.3. Užstatymo intensyvumas	%	-	esamas

4.5.INŽINERINIAI TINKLAI

Remontuojamas pastatas yra prijungtas prie miesto inžinerinių tinklų. Sklype ir šalia jo pakloti požeminiai tinklai – šilumos tiekimo tinklai, vandentiekio, nuotekų tinklai, požeminių elektros kabelių linijos, ryšių ir kiti tinklai.

4.6.GRETIMI PASTATAI

Aplinkui gyvenvietę yra įvairios paskirties pastatų.

4.7.TRUMPAS SKLYPO SUTVARKYMO PROJEKTINIŲ SPRENDIMŲ APRAŠYMAS

Sklypo plano sprendiniai šiuo projektu nauji neprojektuojami.

Įrengiami porankiai esamai nuovažai prie pagrindinio įėjimo.

Rangovas baigęs statybos darbus užsakovui priduoda sutvarkytą teritoriją, pašalina statybos darbų metu padarytas fizines žalias.

Apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita šiuo projektu neprojektuojami. Aplink pastatą suformuoti pėsčiųjų takai paliekami esami.

Sklypo reljefas yra nekeičiamas (grunto aukščiai ir nuolydžiai nekeičiami).

Šalia numatoma remontuoti pastato auga želdiniai. Visi želdiniai esantys teritorijoje yra saugojami. Šiuo projektu nenumatoma iškirsti, persodinti ar kitaip pašalinti medžius ir krūmus.

Statytojas (užsakovas) privalo užtikrinti, kad atliekant statybos darbus būtų laikomasi želdinių apsaugos ir nustatyto režimo statybos laikotarpiu ir baigus statybos darbus jų būklė būtų tokia, kokia buvo nurodyta statinio projekte.

Atliekant statybos darbus, kad būtų išsaugoti statybvietėje paliekami ir gretimuose žemės sklypuose augantys želdiniai, privaloma:

- iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietėje ir arčiau kaip 5 m nuo įvažiavimo ar išvažiavimo iš statybvietės važiuojamosios dalies krašto;
- pavienius medžius – trikampi aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno, arba lentomis. Aptvarą tvirtinti kuolais, įkaltais 0,5 m ir giliau;
- įrengti takus, pakeltus virš žemės paviršiaus, ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžio

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-AR	SP-SA	0	6

kamieno, kai darbo metu reikia vaikščioti arti želdinių (po medžių lajomis);

- nesandėliuoti medžiagų ir įrenginių, nevažinėti, nestatyti transporto priemonių, laikinų statinių ir įrenginių prie medžių arčiau kaip 1 m nuo medžių lajų projekcijų, bet ne arčiau kaip 3 m nuo kamieno ir 2 m nuo krūmų. Nesandėliuoti degių medžiagų arčiau kaip 10 metrų nuo medžių kamienų ir krūmų;

- nekasti tranšėjų (kabelio, vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių ir kt. įrenginių tiesimui) arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm ir arčiau kaip 1,5 m – nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo;

- medžių pomedyje (lajos projekcijos zonoje) darbus vykdyti žemiau pagrindinių skeletinių šaknų (ne mažiau kaip 1,5 m nuo dirvožemio paviršiaus), nepažeidžiant šaknų sistemos;

- nepakeisti daugiau kaip 5 cm (virš ar žemiau) natūralaus grunto lygio prie medžio šaknų kaklelio ir iki 2 m atstumu nuo medžio kamieno.

Baigus statybos darbus privaloma sutvarkyti želdinius teritorijoje už statinio sklypo ribų, jei ji buvo naudojama vykdant statybos darbus.

Fiziniai ir juridiniai asmenys, padarę žalą želdynų ir želdinių savininkų ir valdytojų želdynams ir želdiniams, teisėtiems interesams ar želdynams ir želdiniams, kaip aplinkos objektams, privalo visiškai ją atlyginti arba, jeigu yra galimybė, atkurti iki pažeidimo buvusią būklę. Nuostolių apskaičiavimo tvarką nustato Vyriausybė ar jos įgaliota institucija.

5.REMONTUOJAMO STATINIO PAGRINDINIAI DUOMENYS

1.Duomenys apie statytoją: RASEINIŲ VIKTORO PETKAUS PROGIMNAZIJA, VILNIAUS G. 11, RASEINIAI, LT-60180, ĮM.K. 190105799.

2.Duomenys apie statinio projektą: MOKSLO PASKIRTIES PASTATŲ VILNIAUS G. 11, RASEINIUOSE KAPITALINIS REMONTAS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ „UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTŲ PATIRIANTIEMS VAIKAMS RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE“.

3.Projektuojamų statinių sąrašas:

1.Pastatas - Mokykla - Unikalus daikto numeris: 7293-9005-2014, pažymėjimas plane 1C3p.

2.Pastatas – Mokykla (Priestatas) - Unikalus daikto numeris: 7293-9005-2028, pažymėjimas plane 6C3p.

4.Duomenys apie statinius:

1. Pastatas – Mokykla 1C3p:

Statybos rūšis Statinio kapitalinis remontas (Vadovaujantis STR 01.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ 7.3.1 p.).

Kapitalinis remontas Taip

Paskirtis Mokslo (vadovaujantis STR 1.01.03:2017 7.11.p.).

Kategorija Ypatingasis (vadovaujantis STR 1.01.03:2017 2.p.).

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 7263/0009:92 Raseinių m.k.v.

Unikalus Nr. 7293-9005-2014

Adresas Raseiniai, Vilniaus g. 11

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-AR	SP-SA	0	7

(esamų) statinių Ne.

2. Pastatas – Mokykla (Priestatas) 6C3p:

Statybos rūšis Statinio kapitalinis remontas (Vadovaujantis STR 01.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ 7.3.1 p.).

Kapitalinis remontas Taip

Paskirtis Mokslo (vadovaujantis STR 1.01.03:2017 7.11.p.).

Kategorija Ypatingasis (vadovaujantis STR 1.01.03:2017 2.p.).

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 7263/0009:92 Raseinių m.k.v.

Unikalus Nr. 7293-9005-2028

Adresas Raseiniai, Vilniaus g. 11

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne.

5. Statybos nuosavybės teisę ar kitokią teisę į rekonstruojamą pastatą patvirtinantys dokumentai. Pagal 2021-11-16 VI Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašą (žr. pridedamus dokumentus) yra suformuota:

1. Pastatas - Mokykla - Unikalus daikto numeris: 7293-9005-2014, pažymėjimas plane 1C3p.

2. Pastatas – Mokykla (Priestatas) - Unikalus daikto numeris: 7293-9005-2028, pažymėjimas plane 6C3p.

Pastatų nuosavybės teisė Raseinių rajono savivaldybė a.k. 111104453.

6. Žemės sklypas. Statytojo nuosavybės teisę ar kitokią teisę į žemę (statybos sklypą) patvirtinantys dokumentai. Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus. Sklypo plotas 1,7259 ha. Registro Nr. 72/27877; u.n. 7263-0009-0092; kadastro nr. 7263/0009:92 Raseinių m.k.v.; Nuosavybės teisė Lietuvos Respublika a.k. 111105555 (žr. NT RC išrašą).

7. Statybos finansavimo šaltiniai: Projektavimo ir statybos darbai finansuojami Raseinių miesto savivaldybės biudžeto lėšomis.

8. Projektavimo etapai: Projektavimo darbai vykdomi vienu etapu. Parengiamas kapitalinio remonto projektas; sudėtis ir detalumas atitinka STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nurodymus.

9. Statinio projekto ekspertizė: Statinio projekto ekspertizė privaloma. (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ IX skyrius).

10. Kapitalinio remonto tikslas – Ugdymo prieinamumo didinimas atskirtų patiriančiams vaikams. Užtikrinti lygias galimybes ir dalyvavimą žmonėms, turintiems funkcinį sutrikimą, pašalinant esamus funkcijas ribojančius kliuvinius ir užkertant kelią naujų atsiradimui.

11. Gretimos teritorijos, transporto tinklas – keliai, gatvės. Sklypas yra užstatytoje teritorijoje, aplinkui yra įvairios paskirties pastatų.

12. Sklype ir šalia jo esantys inžineriniai tinklai ir įrenginiai. Remontuojamas pastatas yra prijungtas prie miesto inžinerinių tinklų. Sklype ir šalia jo pakloti požeminiai tinklai – šilumos tiekimo tinklai, vandentiekio, nuotekų tinklai, požeminių elektros kabelių linijos, ryšių ir kiti tinklai.

13. Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms.

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-AR	SP-SA	0	8

Pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ 1 punktą „Rekonstruojant, kapitališkai remontuojant ar modernizuojant šiuos statinius, reglamento nuostatos taikomos tik rekonstravimo ar kapitalinio remonto metu pertvarkomoms statinio dalims“.

Sklypo plano sprendiniai šiuo projektu nauji neprojektuojami.

- Įrengiami porankiai esamai nuovažai prie pagrindinio įėjimo.
- Perplanuojami esami sanitariniai mazgai, įrengiant atskirus sanitarinius mazgus, iš kurių vienas pritaikomas žmonių su negalia reikšmėms:

Korpuse 1C3/p 1 aukšte (patalpa 1-14) esamo wc remontas, įrengiant WC žmonėms su negalia (ŽN WC-1);

Korpuse 6C3/p 2 aukšte (patalpa 2-10) esamo wc remontas, įrengiant naują pertvarą ir įrengiant atskirą (patalpa 2-11-2) WC žmonėms su negalia (ŽN WC-2)Korpuse 6C3/p 3 aukšte (patalpa 3-8) esamo wc remontas, įrengiant naują pertvarą ir įrengiant atskirą (patalpa 3-9-2) WC žmonėms su negalia (ŽN WC-3).

- Įrengiamas vertikalus keltuvas neįgaliesiems 1C3p korpuse patekimui nuo 1 aukšto iki 3 aukšto (Keltuvas Nr. 1).
- Įrengiamas nuožulnus laiptinis keltuvas su posūkiomis neįgaliesiems 1C3p korpuse nuo 3 aukšto į pastogėje esančias klases patekimui (Keltuvas Nr. 2).
- Įrengiamas nuožulnus laiptinis keltuvas su posūkiomis neįgaliesiems nuo 1 aukšto iki 3 aukšto iš korpuso 1C3p (kiekvieno aukšto) patekimui į 6C3p korpuso kiekvieną aukštą (Keltuvas Nr. 4).
- Įrengiamas tiesiaeigis laiptinis keltuvas neįgaliesiems patekimui į valgyklą, iš 1C3/p korpuso į 6C3/p korpusą (Keltuvas Nr. 3).
- Įrengiamas tiesiaeigis laiptinis keltuvas neįgaliesiems 6C3p korpuse 1 aukšte (1 pakopa) (Keltuvas Nr. 5).
- Įrengiamas tiesiaeigis laiptinis keltuvas neįgaliesiems 6C3p korpuse 3 aukšte (4 pakopos) (Keltuvas Nr. 6).
- Įrengiamas tiesiaeigis laiptinis keltuvas neįgaliesiems 1C3p korpuse 2 aukšte patekimui į biblioteką (3 pakopos) (Keltuvas Nr. 7).
- Įrengiamas keltuvas neįgaliesiems aktų salėje patekimui ant scenos ir į už scenos esančias patalpas (Keltuvas Nr. 8).
- Patalpoje 3-9 demontuojama pakyla, įrengiant vieno lygio grindis.
- Įrengiama nuovaža, formuojant nuolydį 1:20 užfrezavus grindis 6C3p korpuso 2 aukšte.
- Įrengiama plieninių grotelių nuovaža bibliotekos korpuse.
- Šviesos išspėjamųjų lempučių, simbolizuojančių pamokos pradžią ir pabaigą įrengimas, vidaus laiptų pažymėjimas spec. juostomis, spec. ženklų ant durų priklijavimas.

6. TRUMPAS REMONTUOJAMO PASTATO APIBŪDINIMAS BENDRI DUOMENYS.

Architektūriniai sprendimai. Tūrinis sprendimas. Planinė struktūra. Kapitalinio remonto projekte nenumatomas objekto planinės patalpų struktūros ir paskirties keitimas.

Projektuojamų statinių pagrindinės charakteristikos, paskirtis.

1. Pastatas – Mokykla 1C3p:

PASTATO PASKIRTIS	Mokslas
UNIKALUS STATINIO NUMERIS	7293-9005-2014
STATINIO ŽYMĖJIMAS	1C3p
STATINIO ADRESAS	Raseiniai, Vilniaus g. 11
STATYBOS PABAIGOS METAI	1939
SIENOS	Plytų mūras
PAMATAI	Betoniniai
PERDANGOS	Gelžbetoninės

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-AR	SP-SA	0	9

STOGO KONSTRUKCIJA	Šlaitinis
ŠILDYMAS	Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų
VANDENTIEKIS	Komunalinis vandentiekis
NUOTEKŲ ŠALINIMAS	Komunalinis nuotekų šalinimas

PASTATO PLOTAI IR TŪRIAI

	PRIEŠ KAPITALINĮ REMONTĄ	PO KAPITALINIO REMONTO
1.SKLYPO PLOTAS	1,7259 ha	1,7259 ha
2.PASTATO BENDRASIS PLOTAS	4005,29 m ²	4005,29 m ²
3.PASTATO PAGRINDINIS PLOTAS	3072,33 m ²	3072,33 m ²
4.PASTATO TŪRIS	20133 m ³	20133 m ³
5.AUKŠTŲ SKAIČIUS	3	3
6.ENERGINIO NAUDINGUMO KLASĖ	-	-

2.Pastatas – Mokykla (Priestatas) 6C3p:

PASTATO PASKIRTIS	Mokslo
UNIKALUS STATINIO NUMERIS	7293-9005-2028
STATINIO ŽYMĖJIMAS	6C3p
STATINIO ADRESAS	Raseiniai, Vilniaus g. 11
STATYBOS PABAIGOS METAI	1977
SIENOS	Plytų mūras
PAMATAI	Betoniniai
PERDANGOS	Gelžbetoninės
STOGO KONSTRUKCIJA	Šlaitinis
ŠILDYMAS	Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų
VANDENTIEKIS	Komunalinis vandentiekis
NUOTEKŲ ŠALINIMAS	Komunalinis nuotekų šalinimas

PASTATO PLOTAI IR TŪRIAI

	PRIEŠ KAPITALINĮ REMONTĄ	PO KAPITALINIO REMONTO
1.SKLYPO PLOTAS	1,7259 ha	1,7259 ha
2.PASTATO BENDRASIS PLOTAS	1997,90 m ²	1997,90 m ²
3.PASTATO PAGRINDINIS PLOTAS	939,43 m ²	939,43 m ²
4.PASTATO TŪRIS	11181 m ³	11181 m ³
5.AUKŠTŲ SKAIČIUS	3	3
6.ENERGINIO NAUDINGUMO KLASĖ	-	-

Esamo pastato apžiūros duomenys.

Pastatų atitvarinių konstrukcijų fizinė-techninė būklė įvertinama vadovaujantis apžiūros metu nustatytais pastato fizinės būklės ir vizualinių namo apžiūrų rezultatais.

Pastato pagrindinis įėjimas yra iš dalies pritaikytas žmonių su negalia reikmėms, yra įrengta nuovaža ir įspėjamieji paviršiai. Nėra porankių prie nuovažos.

Pastato vidaus patalpos yra iš dalies pritaikytos žmonių su negalia reikmėms, yra įrengti 2 neįgaliųjų tualetai, 1C3p korpuso 3 aukšte ir 6C3p korpuso pirmame aukšte. Ant dalies laiptų yra įrengti įspėjamieji ženklai. Durys nepritaikytos neįgaliųjų reikmėms. Nėra galimybės neįgaliajam judėti pastato viduje.

Statinio atitiktis mechaniniam atsparumui ir pastovumui. Vizualinės apžiūros metu nebuvo nustatyta tokių defektų, kurie galėtų kelti pavojų statinio mechaniniam atsparumui ir pastovumui (STR 2.01.01(1):2005 ESMINIS STATINIO REIKALAVIMAS „MECHANINIS ATSPARUMAS IR PASTOVUMAS“). Pastatas gali būti remontuojamas. Prieš pradėdant vykdyti statybos darbus ar jų vykdymo metu pastebėjus pavojingas pažaidas reikia nedelsiant sustabdyti darbus ir pranešti projekto dalies vadovui bei užsakovui projektinių sprendinių patikslinimui ar reikalingų statybinių tyrimų atlikimui.

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-AR	SP-SA	0	10

7.PASTATO DALIŲ (DURŲ) GARSO IZOLIAVIMO KLASĖS

Durų garso izoliavimo klasės nustatomos laboratoriniais matavimais pagal LST EN ISO 140-3 ir įvertinamos pagal LST EN ISO 717-1. Atitikties deklaracijas pateiktos durų gamintojo. Esamų durų oro garso izoliacijos rodiklis Rw (pagal LST EN ISO 140-3, LST EN ISO 717-1 atitinka D klasę.

8.APSAUGINIŲ PRIEMONIŲ NUO SMURTO IR VANDALIZMO TRUMPAS APRAŠYMAS

Apsaugos nuo smurto, vandalizmo ir vagysčių reikalavimai yra užtikrinami. Sklypo išorinė erdvė tarp kelio (gatvės) važiuojamosios dalies krašto ir užtatymo linijos (pastato fasadų) yra peržvelgiama nuo kelio (gatvės), nuo pastato ir per pastato langus. Įėjimų į pastatą neslepia želdiniai ar priestatai, Įėjimas ir erdvė už įėjimo durų dienos metu bus nuolat apšviesti natūralia ar dirbtine šviesa. Įėjimai iš lauko į pastatą bus rakinami.

9.SKLYPO PARUOŠIMO STATYBAI SPRENDINIAI

Prieš pradėdant darbus, turi būti įrengta darbo vieta vadovaujantis patvirtintais "Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais".

Prieš statybos darbų pradžią aptveriami statybvietė.

Statybos darbai numatomi tik mažoje sklypo dalyje.

Sklypo reljefas nekeičiamas.

10.ATLIEKŲ SURINKIMO IR TVARKYMO SPRENDINIAI STATYBINIO LAUŽO ATLIEKŲ TVARKYMO ORGANIZAVIMAS

Atliekos tvarkomos remiantis šiais galiojančiais dokumentais:

1. Atliekų tvarkymo įstatymu (Aktuali redakcija 2014-04-17, Nr.787);
2. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (2014-08-29, Nr. 2014-11431);
3. Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis (Žin., 2011, Nr. 57-2720, įsigaliojo 2011-05-13);
4. Statybvietėje turi būti pildomas pirminių atliekų žurnalas; duomenys įrašomi į statybos darbų žurnalą (STR 1.08.02:2002 Statybos darbai), dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus;
5. Atliekų duomenys įrašomi GPAIS-e, kaip nurodyta Statybos techniniame reglamente STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

Remonto metu aikštelė aptveriami statybos sklypo ribose, atliekos sandėliuojamos taip pat žemės sklypo ribose. Tara, kurioje sandėliuojami tepalai ar kitos skystos nepavojingos medžiagos, turi būti sandari, kad pastarieji produktai nepatektų į gruntą.

Statybvietėje susidarančias rūšiuoti ir laikyti atskirai 5 rūšių statybines atliekas:

1. Komunalinės atliekos – maisto likučiai, buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas;
2. Inertinės atliekos – betonai, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai;
3. Perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos;
4. Pavojingosios atliekos – tirpikliai, dažai, klėjai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, ėsdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą;
5. Netinkamos perdirbti atliekos.

Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo. "Statybvietėje gali būti atskiriama (išrūšiuojama) ir daugiau atliekų rūšių atsižvelgiant į statybos rūšis, jų apimtį ir atliekų tvarkymo galimybes.

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-AR	SP-SA	0	11

Buitinių atliekų susidarančių eksploatuojant pastatus surinkimo ir saugojimo sprendiniai.

Buitinės atliekos surenkamos ir saugojamos konteineriuose.

11.PRIVAŽIAVIMO KELIŲ SPRENDINIAI, TRANSPORTO EISMAS

Numatomi privažiavimai, kelių sprendiniai: Privažiavimai prie esamo pastato paliekami esami. Statybos metu veja ir kitos pažeistos dangos atstatomos.

Sklypo vertikalus planavimas, paviršių formavimas. Sklype esantys paviršių lygiai nekeičiami.

12.INŽINERINIAI TINKLŲ SPRENDINIAI

Inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų altitudžių parinkimas. Pastatas yra veikiantis ir funkcionuojantis.

13.TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESAI

Numatomi sprendiniai nepažeis trečiųjų asmenų interesų ir nepablogins esamos situacijos.

Projektas atitinka projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinių ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių reikalavimus ir nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimų.

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-AR	SP-SA	0	12

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS


TS-01 Bendrieji nurodymai

TS-02 Durų keitimas naujais blokais

TS-03 Apdailos darbai

TS-04 Keltuvų neįgaliesiems įrengimas

TS-05 Aplinkos tvarkymo darbai

0	2023	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis		
Atesta to Nr.	UAB „POLISTATYBA“	Statinio projekto pavadinimas:		
4983		MOKSLO PASKIRTIES PASTATŲ VILNIAUS G. 11, RASEINIUOSE KAPITALINIS REMONTAS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ „UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTŲ PATIRIANTIEMS VAIKAMS RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE“		
		Statybos adresas: RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (1C3p UNIKALUS NR. 7293-9005-2014); (6C3p UNIKALUS NR. 7293-9005-2028)		
27833	PV	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		Laida
A1235	PDV			0
LT	Statytojas (užsakovas): RASEINIŲ VIKTORO PETKAUS PROGIMNAZIJA, VILNIAUS G. 11, RASEINIAI, LT-60180, ĮM.K. 190105799	2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315- SP-SA -TS	Lapas	Lapų
			1	28

TS-01 BENDRIEJI NURODYMAI

Normatyvinių dokumentų sąrašas, kuriais būtina vadovautis vykdant statybos darbus:

- Statybos įstatymas (1996-03-19 Nr. I-1240) Žin., 1996, Nr. 32-788
- Aplinkos apsaugos įstatymas (1992-01-21 Nr. I-2223) Žin., 1992, Nr. 5-75
- www.statybostaisykles.lt
- STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“

Tiekėjas visus statybos darbus atlieka, užtikrina jų kokybės kontrolę, taip pat jiems atlikti taiko statybos produktus, vadovaudamasis 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr. 305/2011, kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EEB (OL 2011 L 88, p. 5–43), Statybos įstatymu, nacionaliniais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, statinio saugos ir paskirties dokumentais, taip pat iš tarptautinių, Europos organizacijų ir užsienio valstybių perimtais ir Lietuvos Respublikos įgalios institucijos nustatyta tvarka įteisintais statybos techniniais dokumentais.

Vykdantieji statybos darbus ir statybos darbų priežiūrą specialistai turi turėti reikalingus kvalifikacijos atestatus.

Darbai vykdomi, suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, nenutraukiant pastato eksploatacijos, turint leidimą darbų vykdymui. Už saugų darbų vykdymą atsako rangovas.

Remonto metu naudojami statybos produktai neturi būti laidūs teršalams ir nuotekoms, kurios gali pasklisti aplinkoje ir turėti aplinkai neigiamą poveikį sukeldami grėsmę žmonių sveikatai, gyvūnams ir augalams bei ekosistemoms. Statybos produktai turi atitikti HN 36:2009 reikalavimus.

Naudojami statybos produktai turi atitikti jo techninėse specifikacijose, aiškinamajame rašte ir statybos reglamentų keliamus statybos produkto degumo ir atsparumo ugniai techninius reikalavimus.

Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai bei įrenginiai turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime. Medžiagos. Gaminiai bei įrenginiai turi būti sertifikuoti LR. Jei tokių nėra – importinėms turi būti užsienio šalių sertifikatai, vietinėms- įmonėms paruošti standartai.

Remonto darbai tipiniai, darbus vykdyti vadovaujantis NTĮ, ETĮ. Darbai vykdomi pagal gamintojo nurodymus.

Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytais montavimo instrukcijomis darbui su medžiagomis, gaminiais ir įrengimais. Labai svarbu vykdant statybos darbus vadovautis gamintojo numatytais technologijomis.

Projekte pateikti konkretūs statybos produktai ar statybos produktų pavadinimai, taikomi kaip analogas. Todėl skaičiuojant statybos darbų kainą, neprivaloma vadovautis pateiktais konkrečių statybos produktų pavadinimais, vietoje jų galima naudoti analogiškus - lygiaverčius statybos produktus, tačiau jų techninės charakteristikos ir savybės privalo būti ne blogesnės negu nurodytos šiame techniniame projekte.

Planuojamiems remonto darbams naudoti sertifikuotas statybines medžiagas, prioritetą suteikiamas atsparumui, ilgaamžiškumui, didesnei pradinei investicijai ir mažesnėms eksploatacinėms sąnaudoms.

Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo, remontuojamos pastato dalies darbai turi būti tinkama tolesnei eksploatacijai. Po kapitalinio remonto darbų neturi pablogėti kitų pastato dalių ir teritorijos elementų eksploatacinės savybės, jie turi būti palikti tokioje pat būklėje, kokioje buvo iki darbų pradžios.

Statybos rangovas vertindamas projekte numatytus darbus (sąnaudų žiniaraščio poziciją

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	2

ar sprendinį), įkainyje ar bendroje kainoje turi įsivertinti visus su šiuo darbų vykdymu susijusias išlaidas.

Projekto pakeitimai galimi tik suderinus su šio projekto vadovu ir atitinkančiomis institucijomis.

Sąnaudų kiekių žiniaraščiai – projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų, įrenginių ir statybos darbų neto (statinio, jo elementų baigtinių darbų kiekiai atitinkamais matavimo vienetais) kiekiai. Statybos rangovas vertindamas projekte numatytus darbus (sąnaudų žiniaraščio poziciją ar sprendinį), įkainyje ar bendroje kainoje turi įsivertinti visus su šiuo darbų vykdymu susijusias išlaidas.

Igyvendinant projektą privalu laikytis Statybos įstatymo, Statybos techninių reglamentų ir kitų normatyvinių dokumentų, teisės aktų reikalavimų.

Vykdamas statybos darbus statybvietyje ir statinyje turi būti laikomasi saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbui higienos sąlygų užtikrinimo reikalavimų, turi būti užtikrinta trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu.

Nurodymai ir reikalavimai statybos dokumentų parengimui. Parengti statybos darbų technologijos projektą. Statybos darbų technologijos projektą rengia rangovas, arba paveda tai atlikti statinio statybos vadovui. (STR 1.04.04:2017, 8 priedas, 46.18 p); (STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ IV skyrius, šeštas skirsnis 25 p.).

Parengti statybos darbų vykdymo technologinės kortelės (STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 3 priedas, III skyrius, šeštas skirsnis 1.6 p.)

Parengti specifinių ir naujų konstrukcijų, inžinerinių sistemų bei įrenginių naudojimo instrukcijas.

Atlikti paklotų inžineriniu tinklų išpildomąsias geodezines nuotraukas.

Projekto dalių sprendinių keitimas, keitimo tvarka ir įforminimas vykdomas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nustatyta tvarka.

Užbaigus statinį, aprašo brėžiniuose ir techninėse specifikacijose pažymima žyma „Taip pastatyta“.

Bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminiam ir medžiagoms), įrenginiams, darbams ir bendroji jų priėmimo statybvietyje tvarka:

Statybos produktai (gaminiai ir medžiagos), įrenginiai privalo atitikti jų atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams;

Statyboje draudžiama naudoti medžiagas, kurių sudėtyje yra asbesto ar kitų draudžiamų cheminių priedų;

Turi būti kaupiami ir saugomi statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai (atitikties sertifikatai, atitikties deklaracijos);

Turi būti vykdoma statybos produktų (gaminų ir medžiagų) kokybės kontrolė: gamybos vietoje pagal ISO 9001;

Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygas nustato tiekėjas;

Paslėptų darbų priėmimas vykdomas statybos techniniuose reglamentuose nustatyta tvarka.

Nurodymai statybos sklypo paruošimui: Teritorija turi būti aptverta, su visa reikalinga laikina infrastruktūra statybos darbams joje vykdyti: laikini buitiniai ir sandėliavimo pastatai, laikini inžineriniai tinklai, laikini privažiavimo keliai, kitos būtinos priemonės.

Statybos darbu organizavimas ir metodai. Statybos darbų organizavimas ir metodai numatomi statybos darbų vykdymo technologijos projekte. Šį projektą parengia konkursą pastato statybai laimėjęs rangovas. Statybos eiliškumą laisvai nusistato statybos rangovas, atsižvelgdamas į savo galimybes ir turimas technines priemones ir suderinęs su Užsakovu.

Gaisrinės saugos reikalavimai. Gaisrinės saugos reikalavimus žr. Gaisrinės saugos dalyje.

Statybos užbaigimas. Statybos užbaigimas vykdomas pagal STR 1.05.01:2017 nurodytas procedūras. Pagal šio reglamento nuostatas pastatas pripažįstamas tinkamais naudoti

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	3

tik užbaigus statinio projekto sprendinius, sutvarkius teritorijos gerbūvj.

TS-02 DURŲ KEITIMAS NAUJAIS BLOKAIS BENDRIEJI NURODYMAI

1. Keičiamos durys naujomis PVC profilio durimis su porankiu. Ant durų įrengiami išpėjamieji ženklai pagal ISO 21542:2011 nurodymus. Durys turi tenkinti STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas" reikalavimus ir pagrindinius gaisrinės saugos reikalavimus.

2. Keičiamos durys naujomis PVC profilio durimis. Ant durų įrengiami išpėjamieji ženklai pagal ISO 21542:2011 nurodymus. Durys turi tenkinti STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas" reikalavimus ir pagrindinius gaisrinės saugos reikalavimus.

3. Angokraščių apdaila dekoratyviniu tinku.

*Galima D-3 ir D-4 durų nekeisti, tačiau duris reikia pritaikyti ŽN poreikiams, turi būti montuojamas papildomas ŽN porankis, o durų konstrukcija yra neiški, atidarinėjant duris, ilgainiui gali išjudėti tvirtinimas, tuomet durys gali išscentruoti ir netenkinti Užsakovo reikalavimų.

Surinktus durų blokus, susidedančius iš staktos, vidinių bei išorinių rėmų, kartu su varstymo prietaisais ir furnitūra, tvirtinimo detalėmis, izoliavimo medžiagomis, sandarintojais pateikia atestuotas gamintojas su atitinkamais savo rekvizitais, gaminių pasais ir konkrečiomis tvirtinimo ir montavimo instrukcijomis.

Prieš durų gamybą, gaminių kiekius ir matmenis būtina patikslinti objekte bei jų varstomumą papildomai suderinti su užsakovu.

Defektai šalinami Rangovo sąskaita.

Techniniai reikalavimai durims.

Privaloma vadovautis Lietuvos Respublikoje galiojančiais normatyviniais dokumentais.

Rekomenduojama vadovautis ST 2491109.01:2015 "Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas". Šios statybos taisyklės reglamentuoja atliekamų darbų būdus, kokybės reikalavimus ir taikomos vykdant langų, durų ir jų konstrukcijų montavimą. Statybos taisyklėse nustatomi pagrindiniai reikalavimai darbų atlikimo technologijai ir kokybei, nurodomos leidžiamos nuokrypos, nustatoma medžiagų ir gaminių priėmimo tvarka.

Prieš montavimą, gamintojas turi būtinai patikslinti angas. Matuojant tris kartus patikrinami angų užpildymo elementų matmenys, matavimo ribiniai nukrypimai pagal ST 2491109.01:2015 "Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas".

Profilių Gamintojas turi nustatyti ne mažiau 5 metų garantijas.

PVC profilių Gamintojas privalo sužymėti profilius nurodydamas ant jų savo pavadinimą arba firmos pavadinimo sutrumpinimą (žymą) bei profilių pagaminimo datą. Visos atvežtos į statybas medžiagos turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime.

Privaloma vadovautis STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“.

Išorinių durų atsparumo vėjo apkrovai projektiniai rodikliai turi būti nustatomi atsižvelgiant į pastato vėjo apkrovos rajoną, vietovės tipą, aukštį virš grunto lygio ir vietą pastate (žr. STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“).

Išorinių durų reikalavimai pagal vėjo apkrovos klasę turi būti ne žemesnė už nurodytą STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ 8 lentelė.

Išorinių durų reikalavimai pagal vandens nepralaidumą turi būti ne žemesnė už nurodytą STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ 9 lentelė.

Išorinių durų reikalavimai pagal oro skverbį turi būti ne žemesnė už nurodytą STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ 10 lentelė.

Durų mechaninio patvarumo reikalavimai pagal jų naudojimo sąlygas turi būti ne

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	4

žemesnė už nurodytą STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ 12 lentelė.

Durų mechaninio stiprio reikalavimai pagal jų naudojimo sąlygas turi būti ne žemesnė už nurodytą STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ 14 lentelė.

Išorinės durys pastatuose montuojami pagal gamintojo rekomendacijas arba kitas jo nurodytas ir viešai paskelbtas instrukcijas.

Durų gamybai naudojamo PVC profilio išorinių sienelių storis turi tenkinti LST EN 12608:2003 reikalavimus bet ne mažesnis nei 70 mm.

Gamybai naudojamo PVC profilio matomų išorinių sienelių storis – ne mažesnis kaip 2,8 mm, nematomų išorinių sienelių storis – ne mažesnis kaip 2,5 mm.

Turi būti armuoti visu perimetru cinkuoto plieno profiliais, kurių sienelės storis – ne mažesnis kaip 1,5 mm.

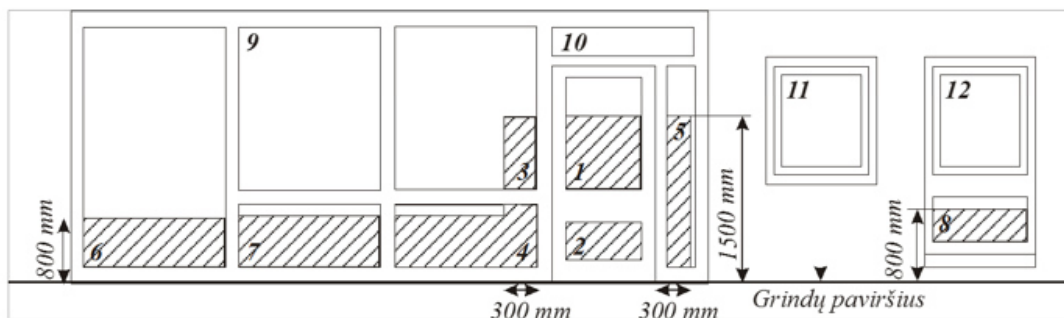
Naudojamos tarpinės turi būti pagamintos iš etileno propileno dieno M klasės gumos (EPDM), termoplastinio elastomero (TPE), perchloretileno (PCE) arba silikono.

PVC profiliai numatomi penkių kamerų, turi būti pagaminti pagal LST EN ISO 9001.

PVC profiliai ir sandarinimo medžiagos neturi būti radioaktyvios, PVC profilių gamybai neturi būti naudojami švino pagrindu pagaminti stabilizatoriai, turi neišskirti į aplinką sveikatai potencialiai pavojingų medžiagų bei privalo atitikti LR Sveikatos Apsaugos ministerijos ne maisto prekėms keliamus reikalavimus.

Stiklas turi būti geros kokybės ir patikimo gamintojo. Stiklas turi būti skaidrus be jokių atspalvių, be oro pūslelių ir kitų defektų, būti visiškai lygus poliruotas.

Durų įstiklinimas kritinėse padėtyse



Reikalavimai kritinėse padėtyse esančių atitvarų įstiklinimo atsparumo smūgiui klasėms

Eil. Nr.	Kritinės padėtyys	Mažiausia reikalaujama saugaus stiklo atsparumo smūgiui klasė
1. 2	Išorinių durų įstiklinimas (žr. paveikslą. (1, 2 padėtyys) ir reglamento 106.3 papunktį)	Mažesnis stiklo matmuo > 900 mm Mažesnis stiklo matmuo ≤ 900 mm
		2 3

[106.3.p. Paveiksle nurodytose 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 kritinio įstiklinimo zonose, kai įstiklinimo mažesnis matmuo yra ne didesnis kaip 250 mm ir jo plotas ne didesnis kaip 0,5 m², gali būti panaudotas neklasifikuotas pagal LST EN 12600:2003 ne mažesnio kaip 6 mm storio stiklas.]

Stiklo storis pagal LST EN 12600:2003 perimetru pritvirtinto neklasifikuoto stiklo leistinas storis ir didžiausi leistini matmenys.

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	5

Sumontuotos durys turi atitikti kokybės reikalavimus, neviršyti leistinų nuokrypių ir turi būti tinkami eksploatacijai.

Durys ir jose esantys stiklo paketai turi būti paženklininti, kad garantiniu šių gaminių eksploataavimo laikotarpiu būtų užtikrintas gamintojo, gaminio ir jo savybių atsekamumas. Ženklinimas turi būti prieinamas neardant gaminio. Languose esantis saugus stiklas turi būti nuvalomai paženklintas matomoje vietoje. Ženklime turi būti pateikta tokia informacija: - gamintojo pavadinimas arba prekinis ženklas; - gaminio standarto, kurio reikalavimus atitinka saugus stiklas, numeris; - stiklo klasifikavimas pagal savybes.

Gaminių baigtas apdailinis paviršius neturi būti pažeistas statybos metu. Įrengtuose gaminiuose neturi būti įlenkimų, nelygumų, šiurkščių paviršių, plyšių ar įskilimų. Montavimo vietoje patikrinimas atliekamas pagal ST 2491109.01:2015 "Langu, durų ir jų konstrukcijų montavimas".

Turi būti pateikta gaminių eksploatacinių savybių deklaracija.

Durų blokus gali montuoti tik gamintojo apmokyti darbuotojai.

Gaminių tvirtinimo vietos

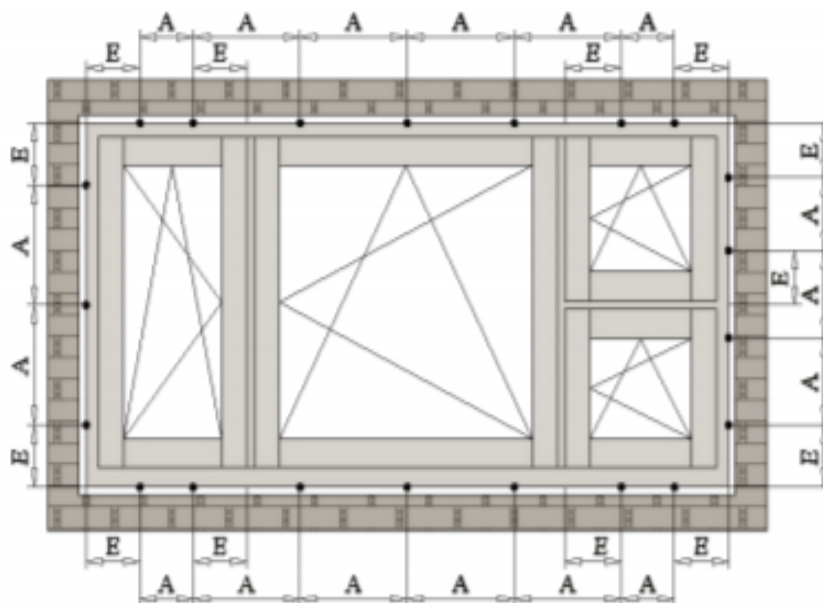
ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	6

TVIRTINIMO TAŠKŲ VIETOS

Tvirtinimo vietos yra jungiamoji dalis, perduodant apkrovas iš lango į statybinę konstrukciją.

Taškai yra pavaizduoti brėžiniuose. Jų kiekis gali būti tik didesnis (pagal statybinę situaciją), bet ne mažesnis:

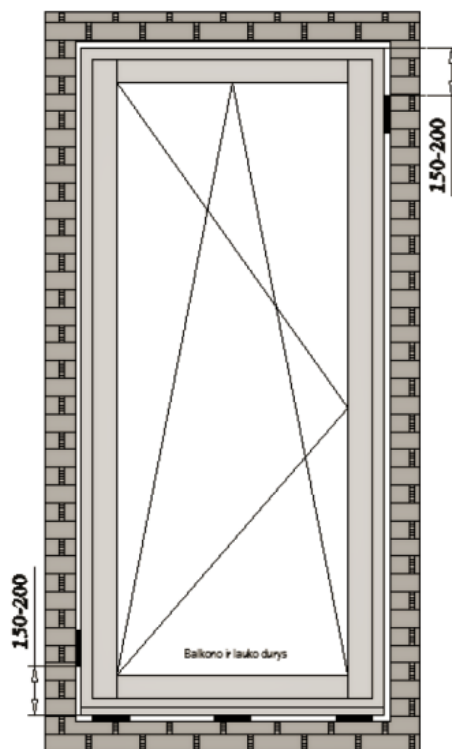
- Atstumai tarp tvirtinimo taškų turi būti ne didesni kaip 700 mm.
- Atstumas nuo lango kampo arba imposto, ne mažesnis kaip 150 mm. ir ne didesnis kaip 200 mm.
- Papildomos tvirtinimo vietos naudojamos lauko duryse arba jų konstrukcijose yra skirtos sustiprinti gaminio konstrukciją ir pasiekti tikslinius gaminio parametrus (saugumo).



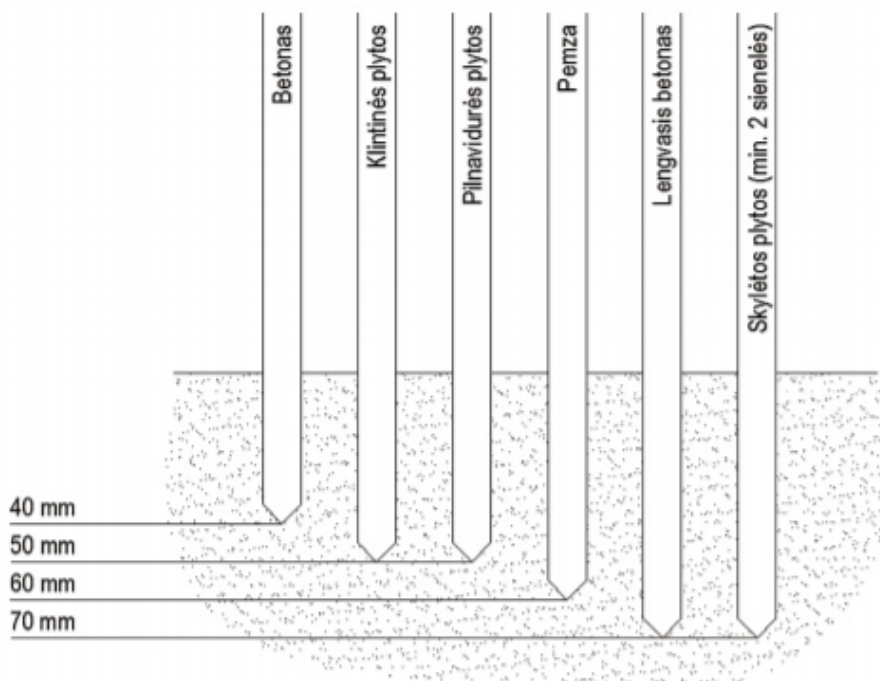
PASTABOS: • – tvirtinimo taškai;
A – tvirtinimo atstumai ne didesni kaip 700 mm;
E – tvirtinimo atstumai nuo 150 mm iki 200 mm.

ATRAMINIŲ KALADĖLIŲ IŠDĖSTYMAS

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	7



MINIMALŪS ĮGILINIMAI (DUBELIŪ) TVIRTINANT RĖMUS



Ankeriai, kronšteinai tvirtinami ne arčiau kaip 100mm nuo konstrukcijos krašto.
Turi būti pateikta gaminių eksploatacinių savybių deklaracija.

Dalinimas ir stiklinimas turi atitikti STR 2.02.01:2004 „Visuomeninės paskirties

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	8

statiniai“ ir STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ reikalavimus.

Fiksuojant profilius turi būti vykdomi šie reikalavimai:

- būtina tikrinti plokštumų statmenumą;
- įstrižainės turi būti suvienodintos;
- teisingai pastatyti pagrindiniai profiliai į betoną ar plytinį paviršių tvirtinami pagal gamintojo nurodymus ir rekomendacijas.

Gaminių montavimui ir tvirtinimui vadovautis sistemos gamintojų nurodymais.

Turi būti pateikta gaminių eksploatacinių savybių deklaracija.

Reikalavimai lauko durims.

Privaloma vadovautis Lietuvos Respublikoje galiojančiais normatyviniais dokumentais. Papildomai privaloma vadovautis ST 2491109.01:2015 "Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas". Šios statybos taisyklės reglamentuoja atliekamus darbų būdus, kokybės reikalavimus ir taikomas vykdant langų, durų ir jų konstrukcijų montavimą. Statybos taisyklėse nustatomi pagrindiniai reikalavimai darbų atlikimo technologijai ir kokybei, nurodomos leidžiamos nuokrypos, nustatoma medžiagų ir gaminių priėmimo tvarka.

Prieš montavimą, gamintojas turi būtinai patikslinti angas. Matuojant tris kartus patikrinami angų užpildymo elementų matmenys, matavimo ribiniai nukrypimai pagal ST 2491109.01:2015 "Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas".

Durys turi atitikti griežčiausius reikalavimus ir užtikrinti optimaliausią saugumą.

Vidaus užpildas – šilumos izoliacinė medžiaga.

Išorinių durų klasė pagal atsparumą vėjo apkrovai turi būti ne žemesnė už nurodytą STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ 8 lentelė.

- Išorinių durų vandens pralaidumo klasė turi būti ne žemesnė už nurodytą STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ 9 lentelėje. Šios lentelės reikalavimai netaikomi išorinėms durims ir langams, apsaugotiems nuo tiesioginio lietaus poveikio, t. y. tais atvejais, kai ant šių gaminių eksploataavimo metu nepatenka lietus.

- Išorinių durų mechaninio patvarumo klasė turi būti parenkama pagal numatomas jų naudojimo sąlygas. Ši klasė turi būti ne žemesnė už nurodytą STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ 12 lentelėje.

Konkretus spygų tipas turi būti suderintas su Užsakovu.

- Konkretus rankenų tipas turi būti suderintas su Užsakovu.
- Sumontuotos durys ir spyga turi būti tinkamos eksploatacijai.
- Durų forma ir varstymo būdai turi atitikti projekte pateiktoms schemoms.
- Spalva (atspalvis) turi būti suderinta su Užsakovu.
- Durų varčios prie staktų tvirtinamos 3 vyriais.

DURŲ TECHNINIAI DUOMENYS

Durys D-1, D-2, D-3, D-4, D-5, D-6	PVC profilio, >5 kamerų, profilių plotis >70mm, įstiklintos stiklo paketu su armuotu stiklu, durų pritraukėju, atraminėmis kojytėmis, apsauga nuo įsilaužimo. PVC profilių gamybai neturi būti naudojami švino pagrindu pagaminti stabilizatoriai Barjerinė slenksčių sistema su termo slenksčiu. Sistemine nuolaja (aliuminio profilis ant varčios), šepetėliai, sandarinimo tarpinės. PVC profilis be švino. Didelės sutvirtintos kameros, tiksli plieninės armatūros forma bei kampiniai tvirtinimai. Sistemine nuolaja (aliuminio profilis ant staktos), šepetėliai, sandarinimo tarpinės. PVC durims naudojami profiliai turi turėti tarpus leidžiančius išvengti ištisinių šilumos tiltelių. Durų užpildas užpildytas termoizoliacine medžiaga. Durų užpildo
----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

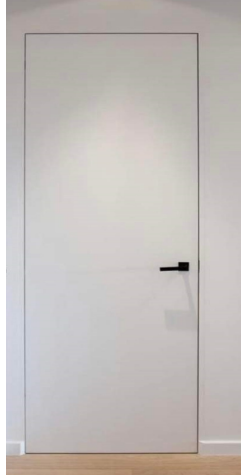
ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	9

	<p>vidinė ir išorinė plokštės pagamintos iš PVC-T pasižyminčiu atsparumu smūgiams bei UV spinduliuotei.</p> <p>Ant visų keičiamų durų įrengiami išpėjamieji ženklai pagal ISO 21542:2011 nurodymus.</p> <p>D-1, D-3, D-4, D-5, D-6 durys su porankiu.</p> <p>D-1, D-2, D-3, D-4 durų abi dalys su įstiklinimu.</p> <p>D-5 durų abi dalys su PVC užpildu.</p> <p>D-6 durų viršutinė dalis su įstiklinimu, apatinė su PVC užpildu.</p>
Apdaila	Pilna angokraščių apdaila. Sumontuoti gaminiai ir angokraščiai turi būti tinkami eksploatacijai. Apdailai gali būti naudojamos tik saugios medžiagos.
Šilumos perdavimo koefic.	$U \leq 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Padidintos rizikos patalpų įstiklinimas kritinėse padėtyse	2 klasė atsparumas smūgiui; B klasė stiklo dūžimo būdas
Vėjo apkrovos klasė pagal LST EN 12210:2016	PAGAL STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ 8 lentelė.
Vandens nepralaidumo klasė pagal LST EN 12208:2002	PAGAL STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ 9 lentelė.
Oro skverbties klasė LST EN 12207:2017	4
Mechaninio patvarumo klasė LST EN 12210:2016	8 (varstymo ciklų skaičius ne mažiau 1000000)
Mechaninio stiprio klasė LST EN 12210:2016	4
Stiklo dūžimo būdas LST EN 12600:2003	B Į visas įstiklintas duris montuojami saugūs stiklai.
Atsparumas smūgiui LST EN 12600:2003	3
Garso izoliavimo klasė STR 2.01.07:2003	triukšmo kokybė turi nepablogėti ir atitikti ne žemesnes atitinkamų rodiklių vertes, taikomas E garso klasei,
Slenksčiai	Išorinių durų slenksčiai turi būti apšiltinti, aukštis $\leq 2 \text{ cm}$
ŽN	<p>Durys turi atitikti STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas".</p> <p>Žn pritaikytų vienvėrių durų, jas atidarius, angos be kliūties plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, ne mažesnis kaip 900mm.</p> <p>Žn pritaikytų dvivėrių durų, jas atidarius, angos be kliūties plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, ne mažesnis kaip 1200mm, pagrindinės varčios plotis ne mažesnis kaip 900mm.</p> <p>Slenksčiai ties durimis turi būti įrengiami ne aukštesni nei 20mm.</p>
Gaisrinės saugos	Žn pritaikytų vienvėrių durų, jas atidarius, angos be kliūties plotis,

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	10

reikalavimai	matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, ne mažesnis kaip 900mm. Žn pritaikytų dvivėrių durų, jas atidarius, angos be kliūties plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, ne mažesnis kaip 1200mm, pagrindinės varčios plotis ne mažesnis kaip 900mm. Slenksčiai ties durimis turi būti įrengiami ne aukštesni nei 20mm.
Varstymo mechanizmai	Ilgaamžiai, nerūdijančio plieno, dengto cinku ir aliuminiu
Varstymas	Visos durys atsidaro evakuacijos kryptimi
Sandarinimas	Pagal gamintojo nurodymus, STR ir kitus teisės aktus. Įrengiama garo ir hidroizoliacinės juostos. Termoputos.
Spalva	D-1, D-2, D-3, D-4, D-5, D-6 – balta
Komplektuojančios dalys	Spynos, rankenos bei komplektuojančios dalys pritraukėjai, atmušėjai, fiksatoriai. Visos durys turi atsidaryti iš vidaus be raktų. D-1, D-2, D-3, D-4, D-5, D-6 – su rakinama spyna.
Garantinė priežiūra	5 metai. Po 2-3 mėn. duris perreguliuoti.
Gaminių montavimas	Rangovas privalo pateikti raštą, Įvardindamas įmonę, kuri sumontavo duris, ir papildomus elementus, nurodydamas darbų pradžią ir pabaigą, atsakingo darbų vadovo vardą ir pavardę, atestato Nr., darbų pradžios ir pabaigos datas. Visi darbai vykdomi vadovaujantis gamintojo instrukcijomis. Darbus gali vykdyti tik gamintojo apmokyti darbuotojai.

VIDAUS DURŲ TECHNINIAI DUOMENYS

Medinės durys	vidaus	Vidaus durys VD-1 Skydinės dažytos vidaus durys. Lankstai paslėpti. Spalva – balta (derinti vietoje).
		
Slenksčiai		Vidaus durys be slenksčių
Gaisrinės saugos reikalavimai		Durų aukštis ir plotis ne mažesnis nei esamas
ŽN		Durų angų plotį pertvareje tikslinti pasirinkus konkretų durų gamintoją ir gamino konstrukciją. Būtina įvykdyti 850 mm bekliūtės angos reikalavimą.
Varstymo mechanizmai		Ilgaamžiai, nerūdijančio plieno, dengto cinku ir aliuminiu
Sandarinimas		Pagal gamintojo nurodymus, STR ir kitus teisės aktus. Įrengiama garo ir hidroizoliacinės juostos. Termoputos.
Spalva		Balta (derinti vietoje)
Komplektuojančios		Mechaninės spynos, rankenos palenkiamos. Visos durys turi atsidaryti

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	11

dalys	iš vidaus be raktų.
Apdaila	Pilna angokraščių apdaila. Sumontuoti gaminiai ir angokraščiai turi būti tinkami eksploatacijai. Apdailai gali būti naudojamos tik saugios medžiagos.
Garantinė priežiūra	Garantija gaminiams 5 metai. Esant poreikiui duris perreguliuoti.
Gaminių montavimas	Rangovas privalo pateikti raštą, Įvardindamas įmonę, kuri sumontavo duris, ir papildomus elementus, nuroydamas darbų pradžią ir pabaigą, atsakingo darbų vadovo vardą ir pavardę, atestato Nr., darbų pradžios ir pabaigos datas. Visi darbai vykdomi vadovaujantis gamintojo instrukcijomis. Darbus gali vykdyti tik gamintojo apmokyti darbuotojai.

PRIEŠGAISRINIŲ DURŲ TECHNINIAI DUOMENYS

Durys PG-D-1, PG-D-2, PD-D-5	Dvivėrės aliuminio profilio durys su langais ir porankiu. Ant durų įrengiami išpėjamieji ženklai pagal ISO 21542:2011 nurodymus. PG-D-1, PG-D-2, PG-D-5 - EW30-C3 (žr. GS dalis)
Durys PG-D-3	Vienvėrės aliuminio profilio durys su langais ir porankiu. Ant durų įrengiami išpėjamieji ženklai pagal ISO 21542:2011 nurodymus. PG-D-3 - EW30-C3 (žr. GS dalis)
Durys PG-D-4	Vienvėrės aliuminio profilio durys su porankiu. Ant durų įrengiami išpėjamieji ženklai pagal ISO 21542:2011 nurodymus. PG-D-4 – EI ₂ 60-C3 (žr. GS dalis)
ŽN	Durys turi atitikti STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas". Žn pritaikytų vienvėrių durų, jas atidarius, angos be kliūties plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus ≥ 900 mm. Žn pritaikytų dvivėrių durų, jas atidarius, angos be kliūties plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus ≥ 1200 mm, pagrindinės varčios plotis ≥ 900 mm. Slenksčiai ties durimis turi būti įrengiami ne aukštesni nei 20mm.
Gaisrinės saugos reikalavimai	Vienvėrių durų, jas atidarius, angos be kliūties plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus ≥ 900 mm. Dvivėrių durų, jas atidarius, angos be kliūties plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus ≥ 1200 mm, pagrindinės varčios plotis ne mažesnis kaip 900mm. Slenksčiai ties durimis turi būti įrengiami ne aukštesni nei 20mm. Evakavimo(si) keliuose praeigos aukštis ir durų varčia turi būti ne žemesni kaip 2 m. Durų varčios pločiui, išskyrus naujai statomų statinių, leidžiama iki 5 proc. paklaida.
Gaisro metu angos priešgaisrinėse užtvarose numatomos uždarytos	Langai neatidaromi, o durys, vartai, liukai ir vožtuvai turi turėti savaiminio uždarymo mechanizmus bei sandarinančius tarpiklius. Durys, vartai, liukai ir vožtuvai, kurie eksploatuojami atidaryti, numatomi su automatiniiais uždarymo įrenginiais.
Priešgaisrinių durų montavimas	Priešgaisrinės durys montuojamos nuo perdangos iki perdangos (ne iki pakabinamų ar gipsinių lubų apdailos)
Spynos	Evakuacinių išėjimų durų spynos numatomos ne aukščiau kaip 1000 mm nuo grindų, o rankenos – ne aukščiau kaip 1100 mm Užraktai LST EN 179 – kai evakuojasi 50 ir daugiau žmonių.

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	12

	Užraktai LST EN 1125 – kai evakuojasi 200 ir daugiau žmonių.
Atidarymo kryptis	Evakuacinių išėjimų durų varčia atidaroma evakuacijos kryptimi.
Kiti gaisrinės saugos reikalavimai	Žr. GS dalis

Pastaba: Durų matmenis, jų varstymo kryptį tikslinti vietoje. Visos durys atsidaro evakuacijos kryptimi. Visos durys turi atsidaryti iš vidaus be raktų.

Durys iš gamintojo turi būti pristatytos surinktos į blokus: stakta su varčia pakabinta ant vyrių; įleistas užraktas; sukomplektuotos rankenos; su visiškai baigta paviršiaus apdaila. Durų stakta tvirtinama pagal gamintojo pateiktas technines sąlygas. Plyšiai užsandarinami makroflexo tipo polimerine medžiaga ir uždengiami apvadais arba pagal gamintojo technologiją.

Durų furnitūra:

Cilindrai (spynų šerdys):

1. Besisukančių diskų konstrukcijos cilindras.
2. Sertifikuotas cilindro saugumo ir ilgalaikiškumo klasifikavimas pagal LST EN 1303 standartą.
3. Sertifikuotas minimalus rakinimo ciklų skaičius - 100 000 ciklų.

Rankenos ir kita durų furnitūra

Lauko duryse naudojamos aliuminio, žalvario masyvo arba nerūdijančio plieno rankenos.

Rankenų tipą ir formą derinti su administratoriumi.

Lauko (išorinėse) duryse, laiptinių bei intensyvaus varstymo duryse rekomenduojama montuoti traukiamas rankenas.

Nulenkiamos rankenos parenkamos patikimos konstrukcijos, su kiaurymiais tvirtinimo varžtais. Pritaikytos intensyviam naudojimui.

Durų atmušėjai turi būti visur, kur tik varčia ar rankenos gali atsitrekti į sieną ar kitus paviršius.

Išorinės durys turi turėti fiksuotus, kad duris galima būtų laikyti atidarytas.

Prieš gamybą, gaminių kiekius ir matmenis būtina patikslinti objekte bei jų varstymą suderinti su užsakovu.

Reikalavimai medžiagoms. Visos atvežamos į statybas medžiagos turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime.

Durys ir juose esantys stiklo paketai turi būti paženklinami, kad garantiniu šių gaminių eksploatavimo laikotarpiu būtų užtikrintas gamintojo, gaminio ir jo savybių atsekamumas. Ženklėjimas turi būti prieinamas neardant gaminio. Languose esantis saugus stiklas turi būti nenuvalomai paženklintas matomoje vietoje. Ženklėjime turi būti pateikta tokia informacija: - gamintojo pavadinimas arba prekinis ženklas; - gaminio standarto, kurio reikalavimus atitinka saugus stiklas, numeris; - stiklo klasifikavimas pagal savybes.

Reikalavimai durų montavimo darbų atlikimui

Prieš naujų konstrukcijų tvirtinimą išmontuojamos senosios, anga išvaloma nuo tinko likučių ir dulkių. Parenkamas atitinkamas tarpas tarp varčios apatinės briaunos ir patalpos grindų. Stakta sienos angoje fiksuojama mediniais pleištais ir išramstymo tašeliais. Išramstymo tašelių ilgis ir tarpų storiai turi būti 5 mm didesni už varčios plotį. Fiksuojant staktą turi būti vykdomi šie reikalavimai:

- gulsčiuko pagalba būtina užtikrinti staktos plokštumų statmenumą;
- įstrižainės turi būti suvienodintos ir parenkamas atitinkamo storio intarpas.
- turi būti išlaikomi vienodi tarpai tarp staktos ir varčios (apie 2 mm).

Varstant duris, jų varčios turi lengvai atsidaryti, užsidaryti ir išlaikyti pusiausvyrą bet

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	13

kurioje padėtyje. Gaminiai turi būti patikimai įtvirtinti.

Prieš durų tvirtinimą reikia:

- nustatyti atstumus tarp tvirtinimo priemonių;
- priklausomai nuo statybinės konstrukcijos, į kurią bus tvirtinamas elementas, pasirinkti tvirtinimo priemones (dubelius, varžtus, inkarus ir pan.). Pasirenkant tvirtinimo būdą, tvirtinimo elemento įgilinimą vadovautis langų ir durų gamintojų rekomendacijomis.

Tvirtinant duris į statybinės konstrukcijas reikia:

- tiksliai išgręžti ir išvalyti tvirtinimo priemonėms skirtas skylės. Pneumatinius įrankius naudoti gręžiant skylės tik sunkiame betone;

- tvirtinant elementus į aktyvų plytų mūrą, skylės gręži skiedinio siūlėje;

- tvirtinimo dubelius ir varžtus parinkti įvertinant leistiną apkrovą, ilgį ir vadovaujantis gamintojų rekomendacijomis;

- tvirtinimo varžtus priveržti tolygiai, nedeformuojant rėmo, naudojant įrankius su sukimo momento reguliatoriumi;

- netvirtinti durų vinimis, nes negalima garantuoti tikslios kontroliuojamos fiksacijos.

Visos tvirtinimo detalės, jei pagamintos iš korozijai neatsparių medžiagų, turi būti apsaugotos nuo korozijos.

Užbaigus montuojamų konstrukcijų tvirtinimo darbus patikrinti, ar patikimai įtvirtinta, ar montuojamos konstrukcijos įtvirtintos horizontaliai, vertikaliai ir ar sutampa statybinių ir montuojamų konstrukcijų ašys. Atliekama durų funkcinė kontrolė.

Išimamos distancinės kaladėlės – pleištai, naudoti montuojamoms konstrukcijoms fiksuoti projekcinėje padėtyje.

Izoliavimas. Plyšiai tarp staktų ir išorės sienų turi būti gerai užsandarinti šilumą izoliuojančia medžiaga. Šiluma izoliuojama užpildančiomis putomis, stiklo bei akmens vata, lipniomis sandarinimo juostomis. Izoliavimui naudojamos medžiagos turi būti nehigroskopiškos ir neabsorbuoti vandens.

Užpildančios putos turi gerai derintis su montuojamų elementų, statybinių konstrukcijų ir sandarinimo medžiagomis. Jos yra tik šilumos ir garso izoliavimo, o ne tvirtinimo medžiaga. Užpildančiosios putos neturi papildomai plėstis.

Iš patalpų pusės putos turi būti taip pat izoliuotos. Siūlėms uždengti naudoti izoliacines juostas.

Lauko durys turi turėti elastingas hermetines tarpines. Tarpai tarp išorės durų staktų ir varčių turi būti ne didesni kaip 1 mm. Tarpai tarp vidaus durų varčios ir grindų dangos turi būti 5 mm. Varstant duris, jų varčios turi lengvai atsidaryti, užsidaryti ir išlaikyti pusiausvyrą bet kurioje padėtyje. Prieš užsakant gaminius, angų matmenis patikrinti vietoje.

Priimant sandarinimo darbus tikrinamas hermetiko prikibimas prie siūlės konstrukcijų. Tikrinama atplėšiant. Tam išpjaunamas hermetiko galas apie 10 cm ilgio, atpjaunant hermetiką nuo siūlės paviršių. Hermetikas tempiamas vertikaliai siūlei. Jeigu hermetiko sukibimas su paviršiais tinkamas hermetikas plyšta pats. Jeigu hermetikas atplėšiamas nuo siūlės paviršių hermetinimas netinkamas. Po sėkmingų bandymų hermetiko sluoksnis atnaujinamas.

Lipnių juostų, izoliacinių juostų sukibimas. Tikrinamas kaip aprašyta aukščiau. Tinkamas sukibimas kai juosta atplėšiama dėl klijų sluoksnio plyšimo. Tokiu atveju klijų sluoksnis pasilieka ant konstrukcijų paviršių siūlėje. Jeigu izoliacinė juosta atplėšiama su klijų sluoksniu sandarinimas netinkamas. Po sėkmingų bandymų izoliacinė juosta atnaujinama užklijuojant naują juostos sluoksnį bandymo vietoje.

Sumontuotų gaminių patikrinimui reikalingi įrankiai

Darbai	Kontrolės būdai	A*	D*	K*
1. Paruošiamieji darbai:				
- angų patikrinimas	Gulsčiukas, ruletė	SV		
- angų paruošimas		SV		
- medžiagų ir gaminių teikimas		SV		

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	14

- gaminių patikrinimas		SV		
- aprūpinimas mechanizmais		SV	SV	
2. Langų montavimas:		SV		TP
- įstatymas, reguliavimas	Gulsčiukas, ruletė	SV		TP
- laikinas ir pastovus įtvirtinimas	Vizualiai	SV		TP
- sandarinimas	Vizualiai	SV		TP
- varčių reguliavimas	Vizualiai	SV		TP
- palangių montavimas ir sandarinimas	Gulsčiukas, ruletė	SV		TP
3. Dokumentų įforminimas		SV	TP	

A*- atsako; D*- dalyvauja; K*- kontroliuoja

Leistini durų įrengimo nuokrypiai

Nuokrypio pavadinimas	Leistinas nuokrypis, mm
Durų blokų nuokrypis nuo vertikalės	3
Apvadų nukrypimas nuo vertikalės	3
Gaminių persikreipimas (kreivumas) bet kuria kryptimi	2
Apvadų pločio nuokrypis nuo projekto	±3
Horizontalių elementų nesutapimas langų duryse	2

Prieš užsakant gaminius, angų matmenis patikrinti vietoje.

Gaminių baigtas apdailos paviršius neturi būti pažeistas statybos metu.

Durys, turi būti priduodami nuvalyti, su rankenomis ir užraktais (kur tai numatyta).

Statybos etapo priėmimas

Užbaigus darbus, priduodant užsakovui, pateikiami tokie dokumentai:

- darbo brėžiniai;
- statybos darbų žurnalas;
- paslėptų darbų aktai;
- panaudotų medžiagų ir gaminių atitikties dokumentai;
- apžiūros aktai.

TS-03 APDAILOS DARBAI

KEIČIANT LAUKO DURIS, PERPLANUOJANT SANITARINIUS MAZGUS, REMONTUOJANT 3-9 PATALPĄ, ATLIKUS INŽINERINIŲ SISTEMŲ DARBUS NUMATOMI TINKAVIMO, DAŽYMO DARBAI.

1. Esamų sanitarinių mazgų perplanavimas, įrengiant atskirus sanitarinius mazgus, iš kurių vienas pritaikomas žmonių su negalia reikmėms:

1.1. Lubų, sienų apdailos atstatymas (tinko remontas, gruntavimas, glaistymas, dažymas);

1.2. Esamų sienų remontas, apdaila plytelėmis per visą patalpos aukštį (plytelės derinamos prie esamų plytelių);

1.3. Naujai įrengiamų sienų apdaila plytelėmis per visą patalpos aukštį (plytelių spalva ir forma derinama su Užsakovu);

1.4. Grindų remontas, apdaila plytelėmis.

2. Patalpos 3-9 remontas:

2.1. Esamos parketlentės išsaugojamos ir montuojamos naujai įrengiamose vieno lygio grindyse (medinių lagių įrengimas (juodalksnio), OSB plokštės įrengimas ir parketlenčių montavimas). Esamos parketlentės šlifuojamos (3x) ir lakuojamos (3x). Esant poreikiui, montuoti naujas parketlentes, jas priderinti prie esamų.

2.2. Nuardomi esami grindų apvadai ir montuojami nauji mediniai grindų apvadai visai patalpai.

3. Remontuojamos, paruošiamos dažymui ir dažomos visos patalpos sienos, įskaitant

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	15

angokr3.aščius. (Sienų spalva derinama su Užsakovu).

3. Pakabinamų lubų įrengimas 6C3p korpuso 1 aukšto 1-1 ir 1-2 patalpose.

4. Aukštuose įrengiamos ŽN skirtos aikštelės 1200x850mm (gaisrinės saugos reikalavimai).

GAISRINĖS SAUGOS REIKALAVIMAI

Statybos produktų degumo klasės

Statinio konstrukcijos ir patalpos		Statybos produktų degumo klasė	
Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.) vertinami už evakuacinio išėjimo iš patalpos, kai jais evakuojasi:	Iki 15 žmonių	Sienos ir lubos C-s1, d0	Grindys D _{FL} -s1
	Nuo 15 iki 50 žmonių	B-s1, d0 ⁽²⁾	C _{FL} -s1
	50 ir daugiau žmonių	A2-s1, d0 ⁽³⁾	B _{FL} -s1
Patalpos:	Iki 15 žmonių	C-s1, d0	RN
	Nuo 15 iki 50 žmonių	B-s1, d0 ⁽²⁾	D _{FL} -s1
	Nuo 50 iki 600 žmonių	A2-s1, d0 ⁽³⁾	C _{FL} -s1
Techninės nišos, šachtos, taip pat erdvės virš kabamųjų lubų ar po dvigubomis grindimis ir pan.		B-s1, d0	B _{FL} -s1

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

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

4. Lubų, sienų ir grindų degumo klasė, išskyrus pagal dūmų susidarymą (s1, s2, s3) ir pagal liepsnojančių dalelių ir (arba) dalelių susidarymą (d0, d1, d2), gali būti sumažinama viena klase, kai patalpoje įrengiama stacionarioji gaisrų gesinimo sistema [10.4].

Grindų remonto Kabinete Nr. 39, esančio 1c3p pastate Gaisrinės saugos reikalavimai, gali būti iki 50 žmonių, todėl naujų grindų degumas turi būti ne mažesnis kaip nurodyta lentelėje.

Pakabinamų lubų pusrūsyje Patalpa P-1 apdailos ir larkaso išardymas ir atstatymas (arba naujų (susigadinimo atveju) sumontavus PG-D-1 duris.

Pakabinamų lubų įrengimas 6C3p korpuso 1 aukšto 1-1 ir 1-2 patalpose. Pakabinamose lubose montuojami LED šviestuvai (žr. E dalis; GS dalis).

Pakabinamų lubų įrengimo Gaisrinės saugos reikalavimai: 6C3p korpuso 1 aukšto 1-1 ir 1-2 koridoriuose įrengiamos pakabinamos lubos. Koridoriuose gali būti 50 ir daugiau žmonių, todėl pakabinamų lubų degumas turi būti ne mažesnis kaip nurodyta aukščiau pateiktoje lentelėje. Tarp pakabinamų lubų ir perdangos turi būti iki 0,4 tarpas.

Kitus GS reikalavimus žr. Gaisrinės saugos dalyje

APDAILOS DARBAI

Bendroji dalis. Apdailos darbai turi būti atliekami esant teigiamai (>10⁰C) aplinkos temperatūrai, kai oro drėgnumas ne didesnis kaip 60 %.

Apdailos darbai pradedami, kai visiškai baigti statybos-montavimo ir specialieji darbai, įstatyti durų ir langų blokai, užtaisytos sandūros, sumontuotos palangės, užtaisytos laikinos angos pertvarose ir perdangose, sumontuota ir išbandyta centrinio šildymo sistema, vandentiekis, kanalizacija, išvedžiota elektros apšvietimo ir ryšių instaliacija, išvalytos patalpos.

Paviršių paruošimas. Paruoštas apdailai paviršius turi būti kruopščiai nuvalytas nuo dulkių, panaikintos riebalų ir bitumo dėmės. Kampai ir briaunos, turi būti formuojami profiliais.

Tinkavimas. Tinko skiediniai

Paruošiamojo ir išlyginamojo sluoksnių skiedinių sudėtis tūrio dalimis

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	16

Skiedinio paskirtis	Cementas: kalkės: smėlis
Vidiniams paviršiams: -kai santykinis oro drėgnumas $\leq 60\%$ -kai santykinis oro drėgnumas $\geq 60\%$	1:4:12 1:1:6
Dengiamasis sluoksnis	1:1:2-4

Tinkavimo darbų vykdymas. Paprastą tinką sudaro paruošiamasis ir išlyginamasis sluoksnis, kurie užkrečiami ant paviršiaus. Dengiamasis sluoksnis padaromas užkrečiant. Bendras tinko storis ne daugiau 12 mm.

Labai svarbu, kad paruošiamasis sluoksnis stipriai sukibtų su paviršiumi. Todėl reikia paruošti tinkamos konsistencijos skiedinį. Sekantis tinko sluoksnis dengiamas tik sukietėjus ankstesniajam.

Leistini nuokrypiai tinkuotiems paviršiams

Nuokrypio pavadinimas	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Nuokrypiai nuo vertikalės ir horizontalės: -1-am metrui	4	5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams-5 matavimai 35-40 metrų ilgio)
-visam patalpos aukščiui ar ilgiui	4	5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams-5 matavimai 35-40 metrų ilgio)
Angokraščių, piliastų, stulpų, kampų, įdubų nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės: -1-am metrui -vienam elementui	5	5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams-5 matavimai 35-40 metrų ilgio)
Tinkuotojo angokraščio pločio nuo projekcinio	5	5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai
Juostų nuo tiesios linijos tarp dviejų kampų ar užkarpų	5	5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai
Leistinas tinkuotu ir glaistytu paviršių drėgnumas	<3%	Matuojama 3 kartus 10 m ² paviršius

Tinko skiedinio temperatūra turi būti ne mažesnė kaip 3⁰ C.

Kai aplinkos temperatūra mažesnė kaip 5⁰ C, tinkavimo darbai negali būti vykdomi.

Sienų drėgnumas neturi viršyti 3 %.

Glaistymo darbai

Statybiniai glaistai rekonstruojant pastatus naudojami vykdant vidaus angokraščių fasadų apdailą.

Gaminant ir naudojant glaistą turi būti laikomasi darbų saugos taisyklių.

Išorės sienu apdailai turi būti naudojamas akrilinis glaistas (AD), pagamintas akrilinės

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	17

dispersijos

pagrindu ir turintis plastifikatorių.

Pagal išvaizdą glaistas turi būti vienalytis, be varškėjimo požymių ir mechaninių priemaišų. Glaisto spalva gali būti nuo baltos iki rusvai gelsvos, kartais pilkšvos spalvos.

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

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

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

Glaistas, skirtas išorinei apdailai, turi būti atsparus statiniam vandens poveikiui. Išlaikius vandenyje 24 h, glaistytame paviršiuje neturi atsirasti matomų defektų (pūslių, įtrūkių ir pan.).

Glaistas, skirtas išorinei apdailai, turi būti atsparus šalčiui. Po 25 šaldymo ciklų glaistytame paviršiuje neturi atsirasti matomų defektų (glaisto sluoksnis neturi atsilupti nuo pagrindo, neturi atsirasti įtrūkių ir pan.).

Glaistas, skirtas išorinei apdailai, sukibimo su glaistomu paviršiumi stipris turi būti ne mažesnis kaip:

0,1 N/ mm² - po 24 h;

0,2 N/ mm² - po 48 h.

Glaistas turi būti naudojamas pagal gamintojo instrukciją. Glaistomi paviršiai turi būti sausi, nedulkėti, be riebalų dėmių ir statybinio skiedinio likučių, neturi reaguoti su glaisto komponentais, neturi tepti. Tepantys paviršiais parą prieš glaistymą gruntuojami. Antrą kartą glaistyti galima, tik visiškai išdžiūvus ankstesniam sluoksniui.

Gamintojas turi garantuoti, kad glaistų kokybė atitiks LST 1519:1998 standarto reikalavimus, jei vartotojas laikysis gabenimo ir laikymo taisyklių.

Dažymas. Paviršių paruošimas ir darbų vykdymas. Visi paviršiai turi būti vientisi, švarūs ir lygūs. Tinkuotų paviršių drėgnumas <8%, santykinis oro drėgnumas <72%. Išoriniai paviršiai nedažomi, esant aukštesnei negu 27°C temperatūrai, esant tiesioginiams saulės spinduliams, lyjant ar esant šlapiam fasadui po lietaus, kai pučia vėjas, kurio greitis didesnis kaip 10m/s, o taip pat apledėję ir apšalę paviršiai žiemos metu. Tinkuotų paviršių plyšiai užrievėjami ir užtaisomi skiediniu, po to gruntuojami. Paruošti paviršiai gruntuojami pagal technologiją, nurodytą gamintojo instrukcijoje.

Grunto dugnas turi gerai įsigerti į paviršių, sujungimus, kampus ir kitas vietas, kur galimas drėgmės susikaupimas. Kiekvieno sluoksnio danga turi pilnai išdžiūti prieš dedant kitą, dengiamasis sluoksnis nedaromas kol Užsakovo atstovas nepriima anksčiau atliktų darbų. Jei kitaip nenurodyta turi būti dažoma du sluoksniai ant paruošiamojo grunto sluoksnio.

Dažymo būdas. Jis turi būti parenkamas pagal darbo vietą ir pagal gamintojo nurodymus.

Dažymas teptuku turi būti atliekamas taip, kad paviršiaus dengiamajame sluoksnyje nesimatytų teptuko žymių. Dažant gretimi paviršiai turi būti uždengti. Dažoma pagal nurodytą spalvų paletę. Dažymas paprastas.

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

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

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	18

Darbų priežiūra. Rangovas neatleidžiamas nuo atsakomybės už netinkamą darbų vykdymą.

Visi akriliniai – lateksiniais dažais dažyti paviršiai turi atitikti bandomojo dažymo pavyzdžius ar patvirtintus etalonus. Dažyti paviršiai turi būti atsparūs trynimui. Jie turi atlaikyti 10000 kartų trynimo bandymų.

Kiekvieno sluoksnio paviršiai turi būti lygūs be nutekėjimų.

Dažų sluoksnis turi būti tvirtai sukibęs su dengiamuoju paviršiumi.


Dažų kokybė turi būti vertinama tik dažams pilnai išdžiūvus.

Dažymo darbų kokybės kontrolės schema

DARBAI	KAIP KONTROLIUOJA	A*	D*	K*
Paviršių valymas	Vizualiai	SV		TP
Paviršių lyginimas	Vizualiai	SV		TP
Paviršių gruntavimas	Vizualiai	SV		TP
Paviršių glaistymas	Vizualiai	SV		TP
Dažymo užbaigimas	Vizualiai	SV		TP


A – atsako, D – dalyvauja, K – kontroliuoja, SV – statybos vadovas, K- techninis prižiūrėtojas

PAKABINAMOS LUBOS



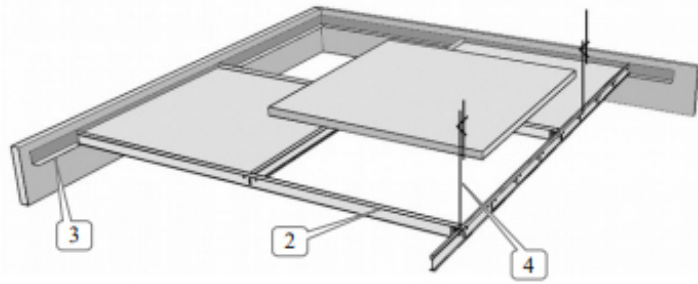
FILIGRAN

Matmenys 600x600mm; 600x1200mm.
Atsparumas drėgmei 70%, garso sugėrimas 0,55. Bendros paskirties mineralinė lubų plokštė.

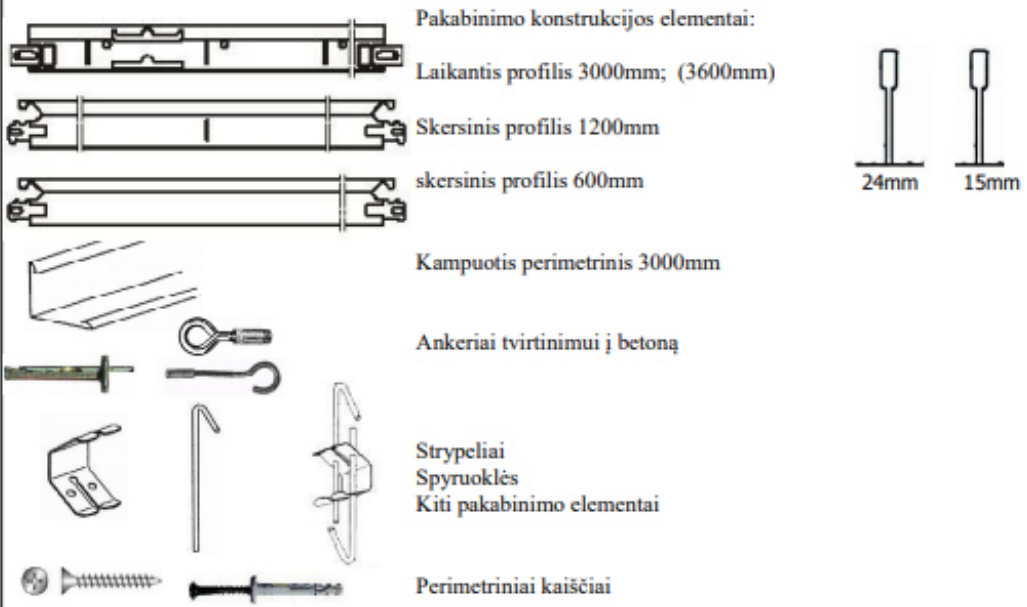
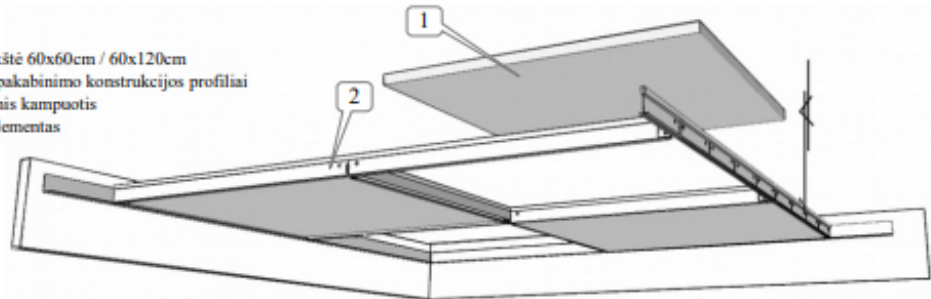


ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	19

Pakabinimo konstrukcija



1. Lubų plokštė 60x60cm / 60x120cm
2. T24/T15 pakabinimo konstrukcijos profiliai
3. Perimetris kampuočiai
4. Pakabos elementas



- Lubų konstrukcijos spalva – sidabrinė RAL 9006.

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	20

TS-04 KELTUVŲ NEĮGALIESIEMS ĮRENGIMAS

1. Vertikalaus keltuvo įrengimas 1C3/p korpuse patekimui nuo 1 aukšto iki 3 aukšto (Keltuvas Nr. 1).

Tipas	Neįgaliųjų keltuvas
Pavara	Elektrinė / sraigtinė
Greitis	iki 0.15m/s
Keliamoji galia	400 kg
Kėlimo aukštis, mm	Apie 7600 mm (tikslinama atlikus detalius matavimus objekte)
Platformos matmenys (plotis x gylis, mm)	1100 x 1480 mm
Viršutinio sustojimo aukštis, mm	Min 2500 mm
Keltuvo šachtos išoriniai matmenys (plotis x gylis, mm)	1545 x 1600 mm (tikslūs matmenys po brėžinių suderinimo)
Kabinos įėjimai	1 įėjimas (iš vienos pusės)
Sustojimų/ durų skaičius	3/3
Aukštų žymėjimas	1; 2; 3
Pavaros maitinimas	400V 50Hz
Variklio galia	2,2 kW
Šachtos tipas	Keltuvas montuojamas su šachta
Šachtos prieduobės gylis	Apie 100 mm (tikslūs matmenys po brėžinių suderinimo)
Šachtos sienos	Šachta dengta apdailine plokšte ir stiklo paketais (A, B ir C sienos)
Šachtos spalva	RAL 9010
Šachtos durų matmenys (plotis x aukštis, mm)	900 x 2000 mm
Durų tipas/spalva	Varstomos pusiau automatinės (automatiškai užsidarančios), RAL 9010
Keltuvo durų medžiagiškumas	Su panoraminio stiklu
Durų priešgaisrinė kvalifikacija	Nėra
Durų atidarymo kryptys	1 sustojimas - dešininės (įėjimas iš C pusės) 2 sustojimas - dešininės (įėjimas iš C pusės) 3 sustojimas - dešininės (įėjimas iš C pusės)
Kabinos apšvietimas	LED
Grindų danga	Speciali danga (spalva - pilka)
Valdymo elementai	Iškviatimo mygtukai aukštuose, valdymo mygtukai ant platformos
Kita informacija	Avarinio sustojimo mygtukas, Pritaikytas naudoti vidaus sąlygomis, Važiavimas - nuspaudus ir laikant, Valdymo mygtukai su Brailio raštu, Elektrinis durų užraktas, Avarinis apšvietimas, Foto barjeras, Durų kontrolė - foto barjeras per visą kabinos aukštį, Galimybė prisijungti prie pastato priešgaisrinės sistemos, Galimybė keltis su lydinčiu asmeniu, Pritaikytas žmonėms su neįgaliųjų vežimėliu, Valdymas ant platformos ir aukštuose, Avarinis nuleidimas baterijos pagalba, ranktūris, Elektrinis/impulsinis tepalo dozavimas sraigto tepimui
Papildomai / Pastabos	- Atitinka standartą EN 81-41; - Keltuvas skirtas išskirtinai neįgaliųjų asmenų poreikiams tenkinti; - Užsakovas turi paruošti vietą keltuvo montavimui pagal gamintojo statybinę užduotį, atvesti elektrą.
Gamybos ir montavimo terminas	10-12 darbo savaičių

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	21

2. Nuožulnaus laiptinio keltuvo su posūkiiais įrengimas 1C3/p korpuse nuo 3 aukšto į pastogėje esančias klases patekimui (Keltuvas Nr. 2).

Tipas	Neigaliųjų keltuvas
Greitis	0.1m/s
Keliamoji galia	225 kg
Platformos matmenys (plotis x gylis, mm)	800x900, 800x1000 mm (tikslinama atlikus detalius matavimus objekte)
Sustojimų/ durų skaičius	2
Pavaros maitinimas	230 V 50Hz
Grindų danga	Speciali neslidi danga
Kėlimo eiga (įstrižainė)	Apie 9000 mm (tikslinama atlikus detalius matavimus objekte)
Galingumas	0,5kW
90 laipsnių posūkių skaičius	2
Platformos spalva	RAL7035 arba RAL 9007
Bėgiai	Dažyto plieno bėgiai
Valdymo elementai	Integruota ant platformos. Valdymo pultas platformoje - mygtukai, važiuoja laikant nuspausta mygtuką.
Kita informacija	Avarinio sustojimo mygtukas, Laikantys turėklai, Automatiškai užlenkiama platforma, Valdymo vietos - ant platformos ir sustojimo, Pritaikytas naudoti vidaus sąlygomis, Pritaikytas žmonėms su neigaliųjų vežimėliu, Pavara - elektrinė 24V maitinama iš baterijos, Darbo režimas - 4min darbo ir 6min poilsio, Tvirtinimas ant stulpelių, Šepetėliai keltuvo šonuose, Platforma automatiškai užsilenkia po tam tikro laiko palikus keltuvas be priežiūros, Stulpeliai tvirtinami ant pakopų
Papildomai / Pastabos	- Užvažiavimo rampos 200 mm pločio; - Atitinka standartą EN 81-40; - Keltuvo startas iš tiesios pozicijos, keltuvas sustoja viršuje ties paskutine pakopa ir ten parkuojasi; - Užsakovas turi paruošti vietą keltuvo montavimui pagal gamintojo statybinę užduotį, atvesti elektrą.
Gamybos ir montavimo terminas	11 - 12 darbo savaičių

3. Nuožulnaus laiptinio keltuvo su posūkiiais nuo 1 aukšto iki 3 aukšto iš korpuso 1C3/p (kiekvieno aukšto) patekimui į 6C3/p korpuso kiekvieną aukštą (Keltuvas Nr. 4).

Greitis	0.1m/s
Keliamoji galia	300 kg
Platformos matmenys (plotis x gylis, mm)	800 x 1000 mm
Sustojimų/ durų skaičius	2
Pavaros maitinimas	230 V 50Hz
Grindų danga	Speciali neslidi danga
Kėlimo eiga (įstrižainė)	Apie 3000 mm (tikslinama atlikus detalius matavimus objekte)
Galingumas	0,5 kW
Platformos spalva	RAL7035 arba RAL 9007
Bėgiai	Aliuminio
Valdymo elementai	Integruota ant platformos pultas su lanksčiu kabeliu
Kita informacija	Avarinio sustojimo mygtukas, Laikantys turėklai, Automatiškai užlenkiama platforma, Tvirtinimas ant stulpelių/sienos, Valdymo vietos - ant platformos ir sustojimo, Pritaikytas naudoti vidaus sąlygomis, Važiavimas - nuspaudus ir laikant, Pritaikytas žmonėms su neigaliųjų vežimėliu, Pavara - elektrinė 24V maitinama iš baterijos, Darbo režimas - 4min darbo ir 6min poilsio, Montuojama kairėje pusėje žiūrint iš apačios
Papildomai / Pastabos	- Užvažiavimo rampos 200 mm pločio; - Atitinka standartą EN 81-40; - Užsakovas turi paruošti vietą keltuvo montavimui pagal gamintojo statybinę užduotį, atvesti elektrą.
Gamybos ir montavimo terminas	7-9 darbo savaitės

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	22

4. Tiesiaieigio laiptinio keltuvo įrengimas patekimui į valgyklą, iš 1C3/p korpuso į 6C3/p korpusą (Keltuvas Nr. 3).

Tipas	Neigaliųjų keltuvas
Greitis	0.1m/s
Keliamoji galia	225 kg
Platformos matmenys (plotis x gylis, mm)	800x900, 800x1000 mm (tikslinama atlikus detalius matavimus objekte)
Sustojimų/ durų skaičius	6
Pavaros maitinimas	230 V 50Hz
Grindų danga	Speciali neslidi danga
Kėlimo eiga (įstrižainė)	Apie 18000 mm (tikslinama atlikus detalius matavimus objekte)
Galingumas	0,5kW
180 laipsnių posūkių skaičius	4
Platformos spalva	RAL7035 arba RAL 9007
Bėgiai	Dažyto plieno bėgiai
Valdymo elementai	Integruota ant platformos. Valdymo pultas platformoje - mygtukai, važiuoja laikant nuspausta mygtuką.
Kita informacija	Avarinio sustojimo mygtukas, Laikantys turėklai, Automatiškai užlenkiama platforma, Valdymo vietos - ant platformos ir sustojimo, Pritaikytas naudoti vidaus sąlygomis, Pritaikytas žmonėms su neigaliųjų vežimėliu, Pavara - elektrinė 24V maitinama iš baterijos, Darbo režimas - 4min darbo ir 6min poilsio, Tvirtinimas ant stulpelių, Šepetėliai keltuvo šonuose, Platforma automatiškai užsilenkia po tam tikro laiko palikęs keltuvas be priežiūros, Stulpeliai tvirtinami ant pakopų
Papildomai / Pastabos	- Užvažiavimo rampos 200 mm pločio; - Atitinka standartą EN 81-40; - Keltuvo startas iš tiesios pozicijos apačioje, keltuvas sustoja tarpiniuose aukštuose (kas vienas laiptų maršas), trečiame aukšte sustoja ties paskutine pakopa ir ten parkuoja; - Užsakovas turi paruošti vietą keltuvo montavimui pagal gamintojo statybinę užduotį, atvesti elektrą;
Gamybos ir montavimo terminas	11 - 12 darbo savaičių

5. Tiesiaieigio keltuvo įrengimas 6C3/p korpuse 1 aukšte (1 pakopa) (Keltuvas Nr. 5).

Greitis	0.1m/s
Keliamoji galia	300 kg
Platformos matmenys (plotis x gylis, mm)	800 x 1000 mm
Sustojimų/ durų skaičius	2
Pavaros maitinimas	230 V 50Hz
Grindų danga	Speciali neslidi danga
Kėlimo eiga (įstrižainė)	Apie 3000 mm (tikslinama atlikus detalius matavimus objekte)
Galingumas	0,5 kW
Platformos spalva	RAL7035 arba RAL 9007
Bėgiai	Aliuminio
Valdymo elementai	Integruota ant platformos pultas su lanksčiu kabeliu
Kita informacija	Avarinio sustojimo mygtukas, Laikantys turėklai, Automatiškai užlenkiama platforma, Tvirtinimas ant stulpelių/sienos, Valdymo vietos - ant platformos ir sustojimo, Pritaikytas naudoti vidaus sąlygomis, Važiavimas - nuspaudus ir laikant, Pritaikytas žmonėms su neigaliųjų vežimėliu, Pavara - elektrinė 24V maitinama iš baterijos, Darbo režimas - 4min darbo ir 6min poilsio, Montuojama kairėje pusėje žiūrint iš apačios
Papildomai / Pastabos	- Užvažiavimo rampos 200 mm pločio; - Atitinka standartą EN 81-40; - Užsakovas turi paruošti vietą keltuvo montavimui pagal gamintojo statybinę užduotį, atvesti elektrą.
Gamybos ir montavimo terminas	7-9 darbo savaitės

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	23

6. Tiesiaieigio keltuvo įrengimas 6C3/p korpuse 3 aukšte (4 pakopos) (Keltuvas Nr. 6).

Greitis	0.1m/s
Keliamoji galia	300 kg
Platformos matmenys (plotis x gylis, mm)	800 x 1000 mm
Sustojimų/ durų skaičius	2
Pavaros maitinimas	230 V 50Hz
Grindų danga	Speciali neslidi danga
Kėlimo eiga (įstrižainė)	Apie 3000 mm (tikslinama atlikus detalius matavimus objekte)
Galingumas	0,5 kW
Platformos spalva	RAL7035 arba RAL 9007
Bėgiai	Aliuminio
Valdymo elementai	Integruota ant platformos pultas su lanksčiu kabeliu
Kita informacija	Avarinio sustojimo mygtukas, Laikantys turėklai, Automatiškai užlenkiama platforma, Tvirtinimas ant stulpelių/sienos, Valdymo vietos - ant platformos ir sustojimo, Pritaikytas naudoti vidaus sąlygomis, Važiavimas - nuspaudus ir laikant, Pritaikytas žmonėms su neįgaliųjų vežimėliu, Pavara - elektrinė 24V maitinama iš baterijos, Darbo režimas - 4min darbo ir 6min poilsio, Montuojama kairėje pusėje žiūrint iš apačios
Papildomai / Pastabos	- Užvažiavimo rampos 200 mm pločio; - Atitinka standartą EN 81-40; - Užsakovas turi paruošti vietą keltuvo montavimui pagal gamintojo statybinę užduotį, atvesti elektrą.
Gamybos ir montavimo terminas	7-9 darbo savaitės

7. Tiesiaieigio keltuvo įrengimas 1C3/p korpuse 2 aukšte patekimui į biblioteką (3 pakopos) (Keltuvas Nr. 7).

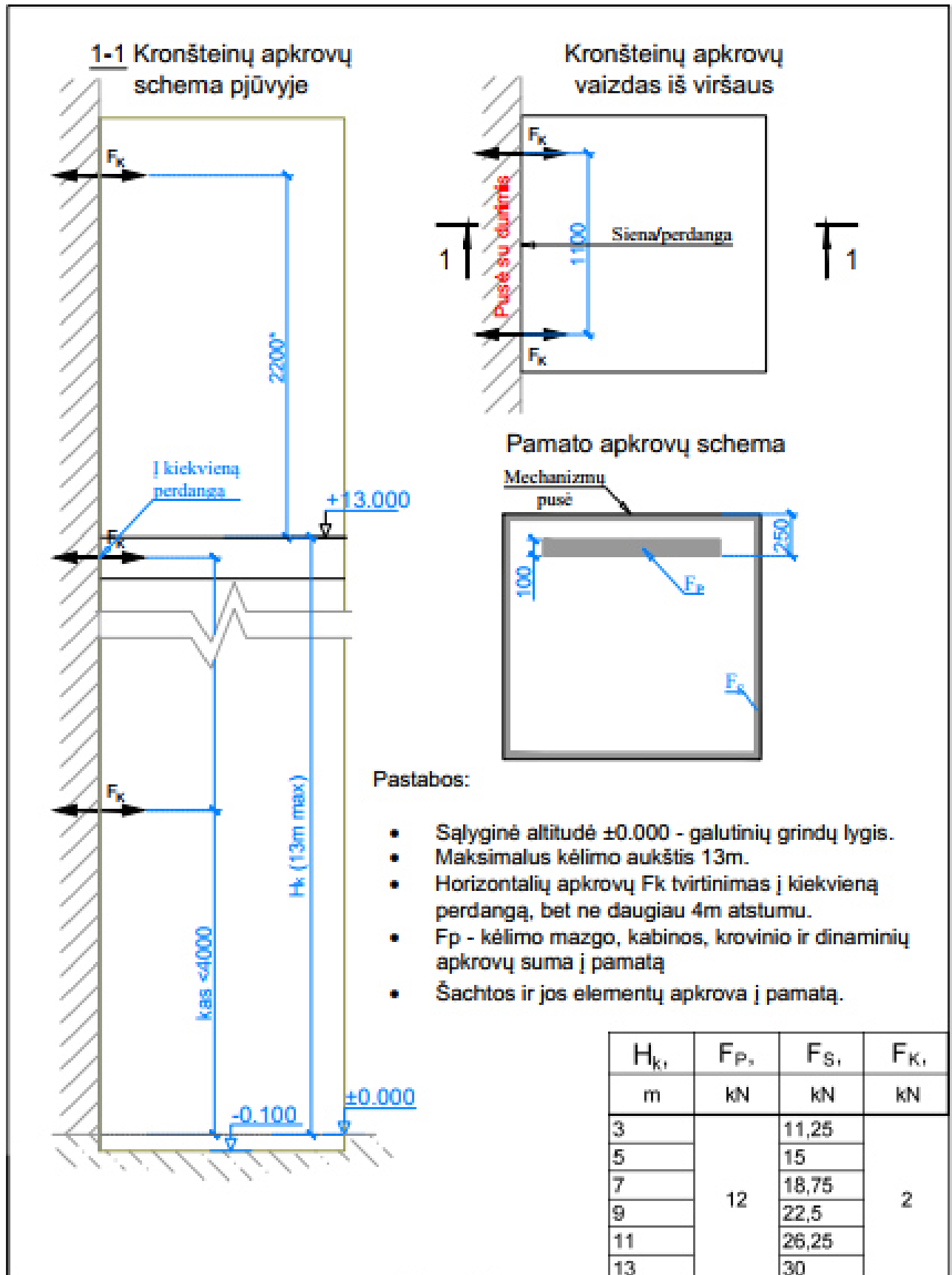
Greitis	0.1m/s
Keliamoji galia	300 kg
Platformos matmenys (plotis x gylis, mm)	800 x 1000 mm
Sustojimų/ durų skaičius	2
Pavaros maitinimas	230 V 50Hz
Grindų danga	Speciali neslidi danga
Kėlimo eiga (įstrižainė)	Apie 3000 mm (tikslinama atlikus detalius matavimus objekte)
Galingumas	0,5 kW
Platformos spalva	RAL7035 arba RAL 9007
Bėgiai	Aliuminio
Valdymo elementai	Integruota ant platformos pultas su lanksčiu kabeliu
Kita informacija	Avarinio sustojimo mygtukas, Laikantys turėklai, Automatiškai užlenkiama platforma, Tvirtinimas ant stulpelių/sienos, Valdymo vietos - ant platformos ir sustojimo, Pritaikytas naudoti vidaus sąlygomis, Važiavimas - nuspaudus ir laikant, Pritaikytas žmonėms su neįgaliųjų vežimėliu, Pavara - elektrinė 24V maitinama iš baterijos, Darbo režimas - 4min darbo ir 6min poilsio, Montuojama kairėje pusėje žiūrint iš apačios
Papildomai / Pastabos	- Užvažiavimo rampos 200 mm pločio; - Atitinka standartą EN 81-40; - Užsakovas turi paruošti vietą keltuvo montavimui pagal gamintojo statybinę užduotį, atvesti elektrą.
Gamybos ir montavimo terminas	7-9 darbo savaitės

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	24

8. Keltuvo Akty salėje įrengimas patekimui ant scenos ir į už scenos esančias patalpas (Keltuvas Nr. 8).

Tipas	Vertikalus neįgalųjų keltuvas
Greitis	0.1m/s
Keliamoji galia	240 kg
Kėlimo aukštis, mm	Iki 970 mm (tikslinam atlikus detalius matavimus objekte)
Platformos matmenys (plotis x gylis, mm)	805x494 mm
Kabinos įėjimai	2 įėjimai 180° (pereinamas)
Sustojimų/ durų skaičius	2
Pavaros maitinimas	230 V 50Hz
Platformos spalva	RAL7035 arba RAL 9007
Valdymo elementai	Valdymo pultelis ant platformos ir belaidžiai mygtukai aukštuose
Kita informacija	Avarinio sustojimo mygtukas, Pritaikytas naudoti vidaus sąlygomis, Važiavimas - nuspaudus ir laikant, Ant platformos apsauginiai turėklai nuo nuvažiavimo, Apsauginis lankas
Papildomai / Pastabos	- Užvažiavimo rampa (mechaniškai atlenkiama); - Apsauginis lankas ir turėklai ant platformos; - Ratukai lengvam keltuvo transportavimui; - Užsakovas turi paruošti vietą keltuvo montavimui pagal gamintojo statybine užduotį, atvesti elektrą.
Gamybos ir montavimo terminas	10-12 darbo savaičių

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	25



Reikalavimai žmonių su negalia reikmėm.

Pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ 1 punktą „Rekonstruojant, kapitališkai remontuojant ar modernizuojant šiuos statinius, reglamento nuostatos taikomos tik rekonstravimo ar kapitalinio remonto metu pertvarkomoms statinio dalims“.

- Perplanuojami esami sanitariniai mazgai, įrengiant atskirus sanitarinius mazgus, iš kurių vienas pritaikomas žmonių su negalia reikmėms:
Korpuse 1C3/p 1 aukšte (patalpa 1-14) esamo wc remontas, įrengiant WC žmonėms su negalia (ŽN WC-1);
Korpuse 6C3/p 2 aukšte (patalpa 2-10) esamo wc remontas, įrengiant naują pertvarą ir įrengiant atskirą (patalpa 2-11-2) WC žmonėms su negalia (ŽN WC-2)Korpuse 6C3/p 3 aukšte (patalpa 3-8) esamo wc remontas, įrengiant naują pertvarą ir įrengiant atskirą (patalpa 3-9-2) WC žmonėms su negalia (ŽN WC-3).
- Įrengiamas vertikalus keltuvas neįgaliesiems 1C3p korpuse patekimui nuo 1 aukšto iki 3 aukšto (Keltuvas Nr. 1).
- Įrengiamas nuožulnus laiptinis keltuvas su posūkais neįgaliesiems 1C3p korpuse nuo 3 aukšto į pastogėje esančias klases patekimui (Keltuvas Nr. 2).
- Įrengiamas nuožulnus laiptinis keltuvas su posūkais neįgaliesiems nuo 1 aukšto iki 3 aukšto iš korpuso 1C3p (kiekvieno aukšto) patekimui į 6C3p korpuso kiekvieną aukštą (Keltuvas Nr. 4).
- Įrengiamas tiesiaeigis laiptinis keltuvas neįgaliesiems patekimui į valgyklą, iš 1C3/p korpuso į 6C3/p korpusą (Keltuvas Nr. 3).
- Įrengiamas tiesiaeigis laiptinis keltuvas neįgaliesiems 6C3p korpuse 1 aukšte (1 pakopa) (Keltuvas Nr. 5).
- Įrengiamas tiesiaeigis laiptinis keltuvas neįgaliesiems 6C3p korpuse 3 aukšte (4 pakopos) (Keltuvas Nr. 6).
- Įrengiamas tiesiaeigis laiptinis keltuvas neįgaliesiems 1C3p korpuse 2 aukšte patekimui į biblioteką (3 pakopos) (Keltuvas Nr. 7).
- Įrengiamas keltuvas neįgaliesiems aktų salėje patekimui ant scenos ir į už scenos esančias patalpas (Keltuvas Nr. 8).
- Patalpoje 3-9 demontuojama pakyla, įrengiant vieno lygio grindis.
- Įrengiama nuovaža, formuojant nuolydį 1:20 užfrezavus grindis 6C3p korpuso 2 aukšte.
- Įrengiama plieninių grotelių nuovaža bibliotekos korpuse.
- Šviesos išpėjamųjų lempučių, simbolizuojančių pamokos pradžią ir pabaigą įrengimas, vidaus laiptų pažymėjimas spec. juostomis, spec. ženklų ant durų priklijavimas.

TS-05 APLINKOS TVARKYMO DARBAI

Normatyvinių dokumentų sąrašas, kuriais būtina vadovautis vykdant statybos darbus:

- LST EN 1338;
- TRA TRINKELĖS 14;
- ĮT TRINKELĖS 14;
- TRA SBR 19;
- ĮT SBR 19;
- KPT SKD 19;
- TRA UŽPILDAI 19;
- LST EN 1340.

Sklypo reljefas yra nekeičiamas (grunto aukščiai ir nuolydžiai nekeičiami) dangos ir veja po remonto atstatoma tuose pačiuose aukščiuose.

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	27

DARBU APIBRĖŽIMAS

1. Atstatomos pažeistos dangos.
2. Sutvarkoma statybviėtė.
3. Naujų nerūdijančio plieno porankių montavimas esamai nuovažai prie pagrindinio įėjimo (žr. SK-TS).

Paruošiamieji darbai. Šių taisyklių turi būti laikomasi vykdant aplinkos tvarkymo darbus.

Aplinkos tvarkymo darbai atliekami vadovaujantis projektiniais sprendimais, medžiagų ir gaminių naudojimo technologinėmis rekomendacijomis, bendrovės statybos taisyklėmis.

Tvarkant teritoriją, statybviėtėje surinkti medžiagų likučiai ir kitokios atliekos nustatyta tvarka pašalinamos.

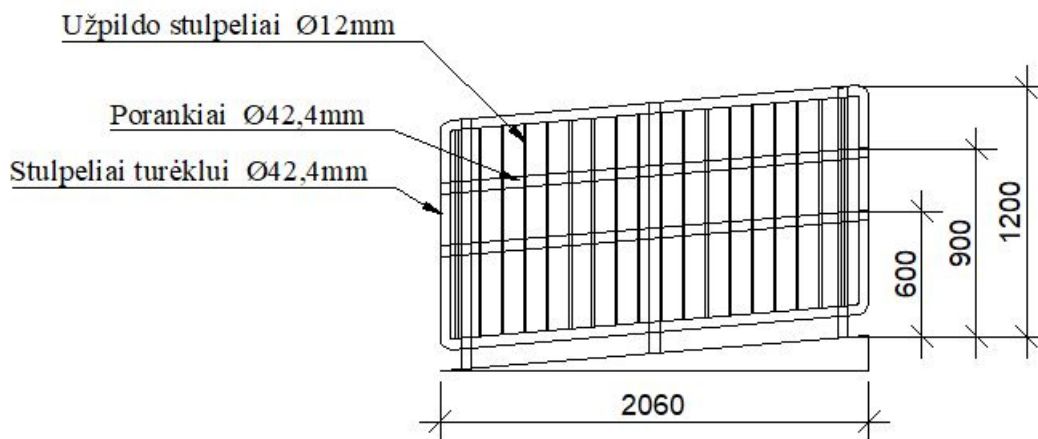
Reikalavimai žmonių su negalia reikmėm.

Pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ 1 punktą „Rekonstruojant, kapitališkai remontuojant ar modernizuojant šiuos statinius, reglamento nuostatos taikomos tik rekonstravimo ar kapitalinio remonto metu pertvarkomoms statinio dalims“.

Sklypo plano sprendiniai šiuo projektu nauji neprojektuojami.

- Įrengiami nerūdijančio plieno porankiai esamai nuovažai prie pagrindinio įėjimo.

Nerūdijančio plieno porankiai:



Darbų kontrolė. Aplinkos sutvarkymo darbai atliekami pagal numatytą eiliškumą, kontroliuojant kiekvieną proceso etapą.

Kai reikia atlikti specifinius aplinkos tvarkymo darbus ir bendrovė savomis jėgomis tokių darbų atlikti negali, pagal atitinkamas sutartis kviečiami subrangovai.

Darbų priėmimas. Užbaigtus aplinkos tvarkymo darbus, juos priima statytojas, techninės priežiūros inžinierius, savivaldybės administracijos atstovas. Perduodant darbus, pateikiami sekantys dokumentai:

- darbo brėžiniai su pažymėtais ir suderintais pakeitimais;
- statybos darbų žurnalas;
- dengtų darbų aktai;
- geodezinės išpildomosios (kontrolinės) nuotraukos;
- laboratorinių ir statybviėtėje atliktų bandymų aktai;
- dalinio priėmimo aktai (jei tokių buvo);
- naudotų medžiagų ir gaminių sertifikatai, pasai.

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-TS	SP-SA	0	28

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

BENDRI NURODYMAI:

1. Projekte pateikti konkretūs statybos produktai ar statybos produktų pavadinimai, taikomi kaip analogas. Todėl skaičiuojant statybos darbų kainą, neprivaloma vadovautis pateiktais konkrečių statybos produktų pavadinimais, vietoje jų galima naudoti analogiškus - lygiaverčius statybos produktus, tačiau jų techninės charakteristikos ir savybės privalo būti ne blogesnės negu nurodytos šiame projekte.

Planuojamiems remonto darbams naudoti sertifikuotas statybines medžiagas, prioritetas suteikiamas atsparumui, ilgaamžiškumui, didesnei pradinei investicijai ir mažesnėms eksploatacinėms sąnaudoms.

2. Statybos rangovas vertindamas projekte numatytus darbus (sąnaudų žiniaraščio poziciją ar sprendinį), įkainyje ar bendroje kainoje turi įsivertinti visus su šiuo darbų vykdymu susijusias išlaidas.

3. Dėl specifinių statybos darbų technologijos projekto ekspertizės reikalingumo. Statybos darbų technologijos projektas privalomas (darbai bus vykdomi - eksploatuojamo pastato teritorijoje bei tretiesiems asmenims priklausančiuose sklypuose, taip pat atliekant žemės darbus greta esamų statinių). Statybos darbų technologijos projektą rengia rangovas, arba paveda tai atlikti statinio statybos vadovui.


4. Dalyvis privalo išnagrinėti visą su pirkimu susijusią dokumentaciją, susipažinti su padėtimi vietoje/ objekte. Kiekįs tikslinti vietoje.

5. Montavimo altitudes, tvirtinimo-atrėmimo mazgus, angų dydžius tikslinti vietoje.

6. Montavimui reikalingas fasonines dalis, angų darymą bei užtaisymą nusimato rangovas.

7. Inžinerinių tinklų darbų kiekį žiniaraščiai pateikiami atitinkamose TDP dalyse.

8. Tiekėjas visus statybos darbus atlieka, užtikrina jų kokybės kontrolę, taip pat jiems atlikti taiko statybos produktus, vadovaudamasis 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr. 305/2011, kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EEB (OL 2011 L 88, p. 5–43), Statybos įstatymu, nacionaliniais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, statinio saugos ir paskirties dokumentais, taip pat iš tarptautinių, Europos organizacijų ir užsienio valstybių perimtais ir Lietuvos Respublikos įgalios institucijos nustatyta tvarka įteisintais statybos techniniais dokumentais.

0	2023	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis			
Atesta to Nr.	UAB „POLISTATYBA“ 	Statinio projekto pavadinimas: MOKSLO PASKIRTIES PASTATŲ VILNIAUS G. 11, RASEINIUOSE KAPITALINIS REMONTAS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ „UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTŲ PATIRIANTIEMS VAIKAMS RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE“			
4983		Statybos adresas: RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (1C3p UNIKALUS NR. 7293-9005-2014); (6C3p UNIKALUS NR. 7293-9005-2028)			
27833	PV	SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		Laida	
A1235	PDV			0	
LT	Statytojas (užsakovas): RASEINIŲ VIKTORO PETKAUS PROGIMNAZIJA, VILNIAUS G. 11, RASEINIAI, LT-60180, ĮM.K. 190105799	2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315- SP-SA-SŽ		Lapas 1	Lapų 5

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt	Kiekis
1.	<p>Dalies esamų durų keitimas (įskaitant susijusius apdailos darbus).</p> <p><u>1.Keičiamos durys naujomis PVC profilio durimis su porankiu. Ant durų įrengiami išpėjamieji ženklai pagal ISO 21542:2011 nurodymus. Durys turi tenkinti STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas" reikalavimus ir pagrindinius gaisrinės saugos reikalavimus.</u></p> <p><u>2.Keičiamos durys naujomis PVC profilio durimis. Ant durų įrengiami išpėjamieji ženklai pagal ISO 21542:2011 nurodymus. Durys turi tenkinti STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas" reikalavimus ir pagrindinius gaisrinės saugos reikalavimus.</u></p> <p><u>3.Angokraščių apdaila dekoratyviniu tinku.</u></p> <p>*Galima D-3 ir D-4 durų nekeisti, tačiau duris reikia pritaikyti ŽN poreikiams, turi būti montuojamas papildomas ŽN porankis, o durų konstrukcija yra neaiški, atidarinėjant duris, ilgainiui gali išjudėti tvirtinimas, tuomet durys gali išscentruoti ir netenkinti Užsakovo reikalavimų.</p> <p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.Esamų blokų išmontavimas; 2.Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas (durys su ventiliacija, stiklo paketais (ne mažiau 0,2 kv. ploto vienos kameros stiklo) atsparūs dūžiams); 3.Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4.Durų pritraukikliai, durų atmušėjai bei atraminių kojelių įrengimas; 5.Angokraščių apdaila.</p>	TS-01 TS-02 TS-03	D-1 D-2 D-3 D-4 D-5 D-6 VD-1	2/ 8.26 4/ 16.52 1/ 3.54 1/ 3.07 1/ 2,21 2/ 4,42 3/ 6.93
1.1.	Esamų durų blokų išmontavimas		vnt / m ²	12 40,33
1.2.	Naujų durų blokų montavimas		vnt / m ²	14 44,95
1.3.	Keičiamų durų papildomas tarpo tarp durų rėmo ir sienos izoliavimas termoputomis		m ³	105
1.4.	Keičiamų durų garo izoliacijos įrengimas		m ³	105
1.5.	Keičiamų durų hidroizoliacijos įrengimas		m ³	105
1.6.	Keičiamų durų sandūrų vidinės pusės aptaisymas apdailos juostomis (m)		m ³	105
1.7.	Angokraščių iš vidaus tinkavimas, gruntavimas, glaistymas, dažymas		m ²	53
1.8.	Angokraščių iš lauko tinkavimas, gruntavimas, glaistymas, dažymas		m ²	53
2.	<p>Naujų priešgaisrinių durų montavimas ir dalies esamų durų keitimas priešgaisrinėmis durimis (įskaitant susijusius apdailos darbus).</p> <p><u>1.Montuojamos naujos priešgaisrinės aliuminio profilio durys su porankiu. Ant durų įrengiami išpėjamieji ženklai pagal ISO 21542:2011 nurodymus. Durys turi tenkinti STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas" reikalavimus ir pagrindinius gaisrinės saugos reikalavimus</u></p> <p><u>2.Angokraščių apdaila.</u></p>	TS-01 TS-02 TS-03	PG-D-1 PG-D-1-1 PG-D-2 PG-D-3 PG-D-4 PG-D-5	3/ 24.48 1/ 8.16 2/ 21.06 1/ 3.49 1/ 2.40 1/ 5.40

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-SŽ	SP-SA	0	2

2.1.	Esamų durų bloką išmontavimas (vietoje <i>PG-D-3; PG-D-4</i>).		vnt / m ²	2 4.50
2.2.	Naujų durų bloką montavimas		vnt / m ²	9 64.99
2.3.	Durų papildomas tarpo tarp durų rėmo ir sienos izoliavimas termoputomis		m ³	96
2.4.	Keičiamų durų sandūrų vidinės pusės aptaisymas apdailos juostomis (m)		m ³	96
2.5.	Angokraščių tinkavimas, gruntavimas, glaistymas, dažymas		m ²	48
3.	<i>Aukštuose įrengiamos ŽN skirtos aikštelės 1200x850mm (gaisrinės saugos reikalavimai).</i>		vnt/ m ³	12 50
	<i>ŽN ir GS Saugos ženklų žymėjimas ant durų</i> (ant esamų ir naujų) Kiekis tikslinamas vietoje		vnt/	60
	<i>ŽN ir GS Saugos juostų žymėjimas ant durų</i> (ant esamų ir naujų) Kiekis tikslinamas vietoje		m ³	280
4.	Esamų sanitarinių mazgų perplanavimas, įrengiant atskirus sanitarinius mazgus, iš kurių vienas pritaikomas žmonių su negalia reikmėms. <i>1. Korpusė 1C3/p 1 aukšte (patalpa 1-14) esamo wc remontas, įrengiant WC žmonėms su negalia (ŽN WC-1).</i> <i>2. Korpusė 6C3/p 2 aukšte (patalpa 2-10) esamo wc remontas, įrengiant naują pertvarą ir įrengiant atskirą (patalpa 2-11-2) WC žmonėms su negalia (ŽN WC-2). Korpusė 6C3/p 3 aukšte (patalpa 3-8) esamo wc remontas, įrengiant naują pertvarą ir įrengiant atskirą (patalpa 3-9-2) WC žmonėms su negalia (ŽN WC-3). Įskaitant šalto karšto vandens, nuotekų tinklų perkėlimą (žr. VN dalis).</i>	TS-01 TS-02 TS-03	kom pl	3
4.1.	Lubų remontas (tinko remontas, gruntavimas, glaistymas, dažymas)		m ²	13
4.2.	Esamų sienų remontas, apdaila plytelėmis per visą patalpos aukštį (plytelės derinamos prie esamų plytelių)		m ²	25
4.3.	Naujai įrengiamų sienų apdaila plytelėmis per visą patalpos aukštį (plytelių spalva ir forma derinama su Užsakovu)		m ²	54
4.4.	Grindų remontas, apdaila plytelėmis		m ²	13
4.5.	Ant VD-1 durų įrengiami išpėjamieji ženklai pagal ISO 21542:2011 nurodymus.		vnt	3
4.6.	Tarptautinių žmonių su negalia simbolių, žyminčių ŽN WC, ant VD-1 durų		vnt	3
4.7.	Praustuvas		vnt	3
4.8.	Horizontalus turėklas		vnt	6
4.9.	Vertikalus turėklas		vnt	9
4.10.	Tualetinio popieriaus dispenseris		vnt	3
4.11.	Veidrodis		vnt	3
4.12.	Šiukšliadėžė		vnt	6
4.13.	Popierinių rankšluosčių dispenseris		vnt	3
4.14.	Aliarmo mygtukas		vnt	9
4.15.	Muilo dozatorius		vnt	3
4.16.	Klozetas		vnt	3
5.	Patalpos 3-9 remontas. <i>1. Demontuojama pakyla įrengiant vieno lygio grindis. Esamos parketlentės išsaugojamos ir montuojamos naujai įrengiamose vieno lygio grindyse (medinių lagių įrengimas (juodalksnio), OSB plokštės įrengimas ir parketlenčių montavimas). Esamos parketlentės šlifuojamos (3x) ir lakuojamos (3x). Esant poreikiui, montuoti naujas parketlentes, jas priderinti prie esamų.</i>	TS-01 TS-03	kom pl	1

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-SŽ	SP-SA	0	3

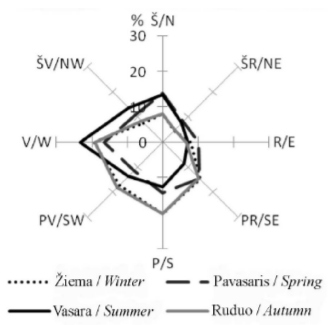
	<p><u>2.Nuardomi esami grindų apvadai ir montuojami nauji mediniai grindų apvadai visai patalpai.</u></p> <p><u>3.Remontuojamos, paruošiamos dažymui ir dažomos visos patalpos sienos, įskaitant angokraščius. (Sienų spalva derinama su Užsakovu).</u></p>			
5.1.	Vieno lygio grindų įrengimas		m ²	12
5.2.	Medinių lagių įrengimas (juodalksnis)		m ²	12
5.3.	OSB plokštės įrengimas		m ²	12
5.4.	Demontuotų ir išsaugotų parketlenčių montavimas naujai įrengtose vieno lygio grindyse. Esant poreikiui, naujų parketlenčių montavimas, jas priderinant prie esamų		m ²	12
5.5.	Esamų parketlenčių šlifavimas (3 kartus)		m ²	12
5.6.	Esamų parketlenčių lakavimas (3 kartus)		m ²	12
5.7.	Visos patalpos sienų remontas, paruošimas dažymui ir dažymas, įskaitant angokraščius (Sienų spalvą derinti su užsakovu)		m ²	100
6.	<p>Vertikalaus keltuvo neįgaliesiems įrengimas.</p> <p><u>1. Vertikalaus keltuvo įrengimas 1C3/p korpuse patekimui nuo 1 aukšto iki 3 aukšto (Keltuvai Nr. 1).</u></p>	TS-01 TS-04	kom pl	1
7.	<p>Nuožulnaus laiptinio keltuvo su posūkiomis neįgaliesiems įrengimas.</p> <p><u>1. Nuožulnaus laiptinio keltuvo su posūkiomis įrengimas 1C3/p korpuse nuo 3 aukšto į pastogėje esančias klases patekimui (Keltuvai Nr. 2).</u></p> <p><u>2. Nuožulnaus laiptinio keltuvo su posūkiomis nuo 1 aukšto iki 3 aukšto iš korpuso 1C3/p (kiekvieno aukšto) patekimui į 6C3/p korpuso kiekvieną aukštą (Keltuvai Nr. 4).</u></p>	TS-01 TS-04	kom pl	2
8.	<p>Tiesiaeilio laiptinio keltuvo neįgaliesiems įrengimas.</p> <p><u>1. Tiesiaeilio laiptinio keltuvo įrengimas patekimui į valgyklą, iš 1C3/p korpuso į 6C3/p korpusą (Keltuvai Nr. 3).</u></p> <p><u>2. Tiesiaeilio keltuvo įrengimas 6C3/p korpuse 1 aukšte (1 pakopa) (Keltuvai Nr. 5).</u></p> <p><u>3. Tiesiaeilio keltuvo įrengimas 6C3/p korpuse 3 aukšte (4 pakopos) (Keltuvai Nr. 6).</u></p> <p><u>4. Tiesiaeilio keltuvo įrengimas 1C3/p korpuse 2 aukšte patekimui į biblioteką (3 pakopos) (Keltuvai Nr. 7).</u></p>	TS-01 TS-04	kom pl	4
9.	<p>Keltuvo prie scenos neįgaliesiems įrengimas.</p> <p><u>1. Keltuvo Aktų salėje įrengimas patekimui ant scenos ir į už scenos esančias patalpas (Keltuvai Nr. 8).</u></p>	TS-01 TS-04	kom pl	1
10.	Šviesos išpėjamųjų lempučių, simbolizuojančių pamokos pradžią ir pabaigą įrengimas.	TS-01	kom pl	10
11.	<p>Spec. ženklų ir juostų įrengimas.</p> <p><u>1. Vidaus laiptų pažymėjimas spec. juostomis.</u></p> <p><u>2. Spec. ženklų ant durų priklijavimas.</u></p>	TS-01		
11.1.	Vidaus laiptų pažymėjimas spec. juostomis		vnt m ²	42 105
11.2.	Spec. ženklų ant durų priklijavimas.		vnt m ²	96 160
12.	Pakabinamų lubų įrengimas 6C3p korpuso 1 aukšto 1-1 ir 1-2			

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-SŽ	SP-SA	0	4

	patalpose. Pakabinamose lubose montuojami LED šviestuvai (žr. E dalis)	TS-01 TS-03	m2	202
13.	Apdailos atstatymas (sienų perdažymas, grindų dangos demontavimas ir atstatymas	TS-03	m² m²	60 22
14.	<i>Pakabinamų lubų pusrūsyje Patalpa P-1 apdailos ir karkaso išardymas ir atstatymas (arba naujų (susigadinimo atveju) sumontavus PG-D-1 duris.</i>	TS-01 TS-03	m2	9
15.	Aplinkos tvarkymo darbai. <i>1. Atstatomos pažeistos dangos. 2. Sutvarkoma statybvietė.</i>	TS-01 TS-05		
15.1.	Pažeistų dangų atstatymas		m ²	110
15.2.	Statybvietės sutvarkymas		m ⁴	110
16.	Statybinės šiukšlės		t	5

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
2014-1C3p / 6C3p-KR-TDP-2315-SP-SA-SŽ	SP-SA	0	5

Vėjo krypties ir greičio kaita Raseiniuose



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Remontuojamas pastatas

PASTABOS:

- Po statybos darbų vykdymo sklypo teritorija, esamos dangos atstatomos į buvusį jų stovį.
- Remontuojant pastatą būtina apsaugoti ir nepažeisti esamų inžinerinių tinklų.
- Teritorijoje esantys visi medžiai ir krūmai yra saugojami.
- Sklypo reljefas yra nekeičiamas (grunto aukščiai ir nuolydžiai nekeičiami).

REMONTUOJAMŲ PASTATŲ SĄRAŠAS	
1.	PASTATAS - MOKYKLA, UN. NR. 7293-9005-2014, PAŽYMĖJIMAS PLANE - 1C3p
2.	PASTATAS - MOKYKLA (PRIESTATAS), UN. NR. 7293-9005-2028, PAŽYMĖJIMAS PLANE - 6C3p

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

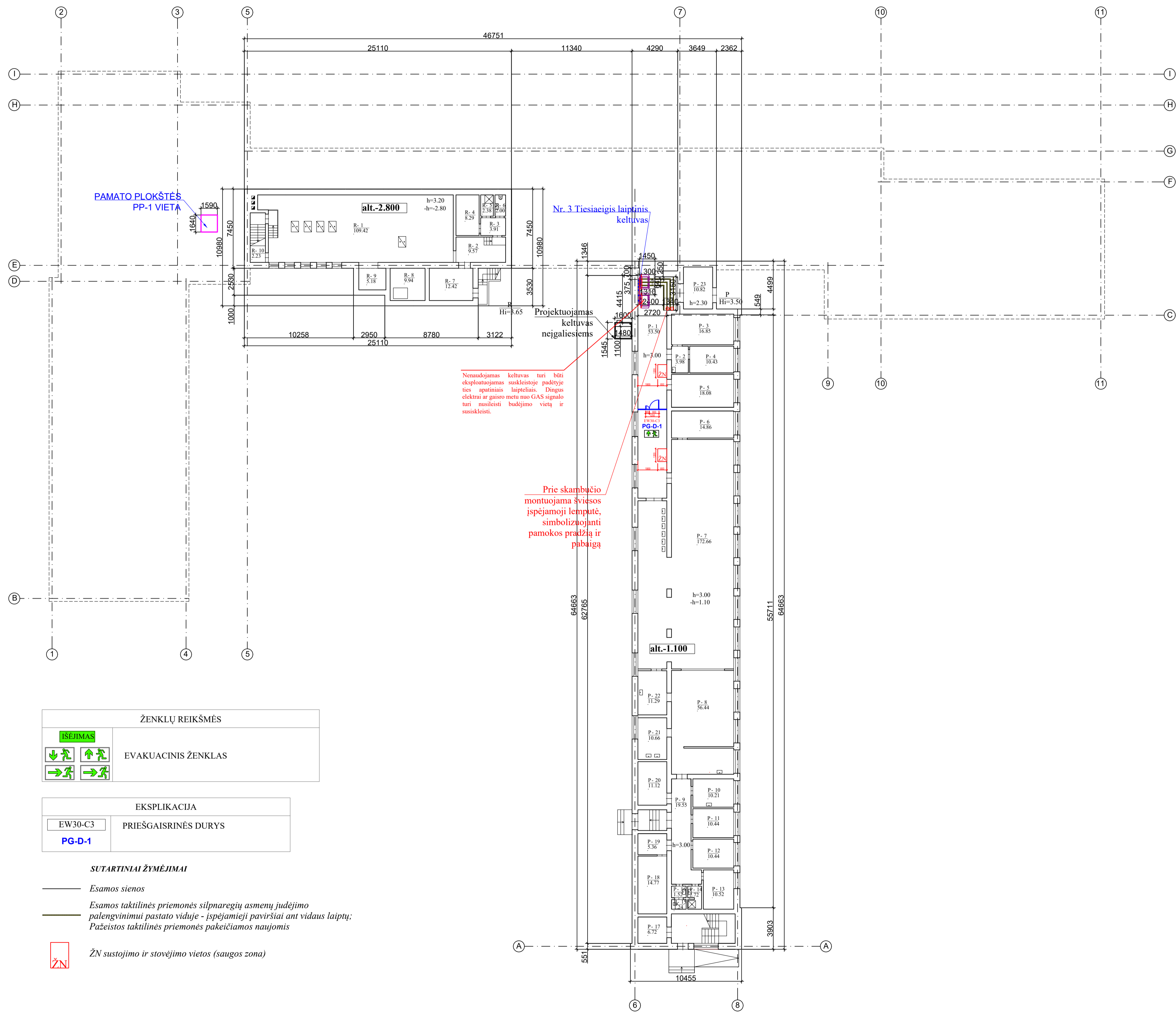
Pavadinimas	Mato vienetas	Po kapitalinio remonto	Pastabos
I. SKLYPAS			
1. Sklypo plotas	ha	-	esamas
2. Užstatymo plotas	ha	-	esamas
3. Užstatymo tankis	%	-	esamas
4. Užstatymo intensyvumas	%	-	esamas
II. PASTATAI			
1. Pastatas - Mokykla 1C3p:			
1.1. Pastato bendrasis plotas	m ²	4005,29	esamas
1.2. Pastato pagrindinis plotas	m ²	3072,33	esamas
1.3. Pastato tūris	m ³	20133	esamas
1.4. Aukštų skaičius	vnt	3	esamas
1.5. Pastato aukštis	m	15,41	esamas
2. Pastatas - Mokykla (priestatas) 6C3p:			
2.1. Pastato bendrasis plotas	m ²	1997,90	esamas
2.2. Pastato pagrindinis plotas	m ²	939,43	esamas
2.3. Pastato tūris	m ³	11181	esamas
2.4. Aukštų skaičius	vnt	3	esamas
2.5. Pastato aukštis	m	17,81	esamas
3. Energinio naudingumo klasė	klasė	-	esamas
4. Pastato akustinio komforto sąlygų klasė	klasė	-	esamas
5. Statinio atsparumo ugniai laipsnis	klasė	-	esamas
6. Atitvarų šilumos perdavimo koeficientai:			
6.1. Stogo	W/(m ² ·K)	-	esamas
6.2. Sienų	W/(m ² ·K)	-	esamas
6.3. Cokolio	W/(m ² ·K)	-	esamas
6.4. Langai	W/(m ² ·K)	-	esamas
6.5. Durys	W/(m ² ·K)	-	esamas

Pastabos:

- Dėl akustinio komforto sąlygų klasės „Pastatas statytas iki STR 2.01.07 : 2003 išgaliojimo ir Projekte numatytas pastato remontas neapima statybos darbų, numatytų STR 2.01.07 : 2003 p. 5.1 nuostatomis.

Topografinė nuotrauka suderinta 2023-10-02 TOPD www.geoportal.lt

OBJEKTAS	Suteiktas numeris: THIS1-20230924-066306	Adresas: Vilniaus g. 11, Kaunas		
COORDINACIJŲ SISTEMA: LKS-94	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	UŽSAKOVAS: UAB "Polistatyba"		
G.G Individuali įmonė	Lapas/ lapų skaičius: 1/1		A.V.	
	VARDAS IR PAVARDĖ	DATA		
	G. G.	2023-09-18		
0	2023	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis		
Atestato Nr.	4983	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: MOKSLO PASKIRTIES PASTATŲ VILNIAUS G. 11, RASEINIUOSE KAPITALINIS REMONTAS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ „UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTŲ PATIRIANTIEMS VAIKAMS RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE“		
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
27833	PV			2023
A1235	PDV			2023
14380	PDA			2023
STATINIO Nr. IR PAVADINIMAS: PASTATAS - MOKYKLA, RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (UNIKALUS NR. 7293-9005-2014); PASTATAS - MOKYKLA (PRIESTATAS), RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (UNIKALUS NR. 7293-9005-2028)				
DOKUMENTO PAVADINIMAS: SKLYPO PLANAS SU STATINIŲ IŠDĖSTYMU M 1:500			Laida	
			0	
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): RASEINIŲ VIKTORO PETKAUS PROGIMNAZIJA, VILNIAUS G. 11, RASEINIAI, LT-60180, Į.M.K. 190105799		DOKUMENTO ŽYMUO: 2014-1C3p / 6C3p -KR-TDP-2315-SP-B-1	Lapas Lapų
			1	1



1C3p R0sio patalpų eksplikacija			
Aukšto Nr.	Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas (m ²)
R	1	Katlinė	109.42
	2	Koridorius	9.57
	3	Koridorius	3.91
	4	Persirengimo patalpa	8.29
	5	Dušas	2.38
	6	Tualetas	2.00
	7	Sandėlis	12.42
	8	Kuro talpykla	9.94
	9	Sandėlis	5.18
	10	Sandėliukas	2.23
			165.34

6C3p Pusrūsio patalpų eksplikacija			
Aukšto Nr.	Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas (m ²)
P	1	Koridorius	53.50
	2	Koridorius	3.98
	3	Kabinetas	16.85
	4	Kabinetas	10.43
	5	Kabinetas	18.08
	6	Sandėliavimo patalpa	14.86
	7	Valgykla	172.66
	8	Virtuvė	56.44
	9	Koridorius	19.55
	10	Sandėlis	10.21
	11	Sandėlis	10.44
	12	Sandėlis	10.44
	13	Administracijos kabinetas	10.52
	14	Prausykla	2.72
	15	Tualetas	1.24
	16	Tualetas	1.52
	17	Pagalbinė patalpa	6.72
	18	Sandėlis	14.77
	19	Sandėlis	5.36
	20	Šaldymo kamera	11.12
	21	Indų plovykla	10.66
	22	Indų plovykla	11.29
	23	Tambūras	10.82
			484.18

ŽENKLŲ REIKŠMĖS	
	EVAKUACINIS ŽENKLAS

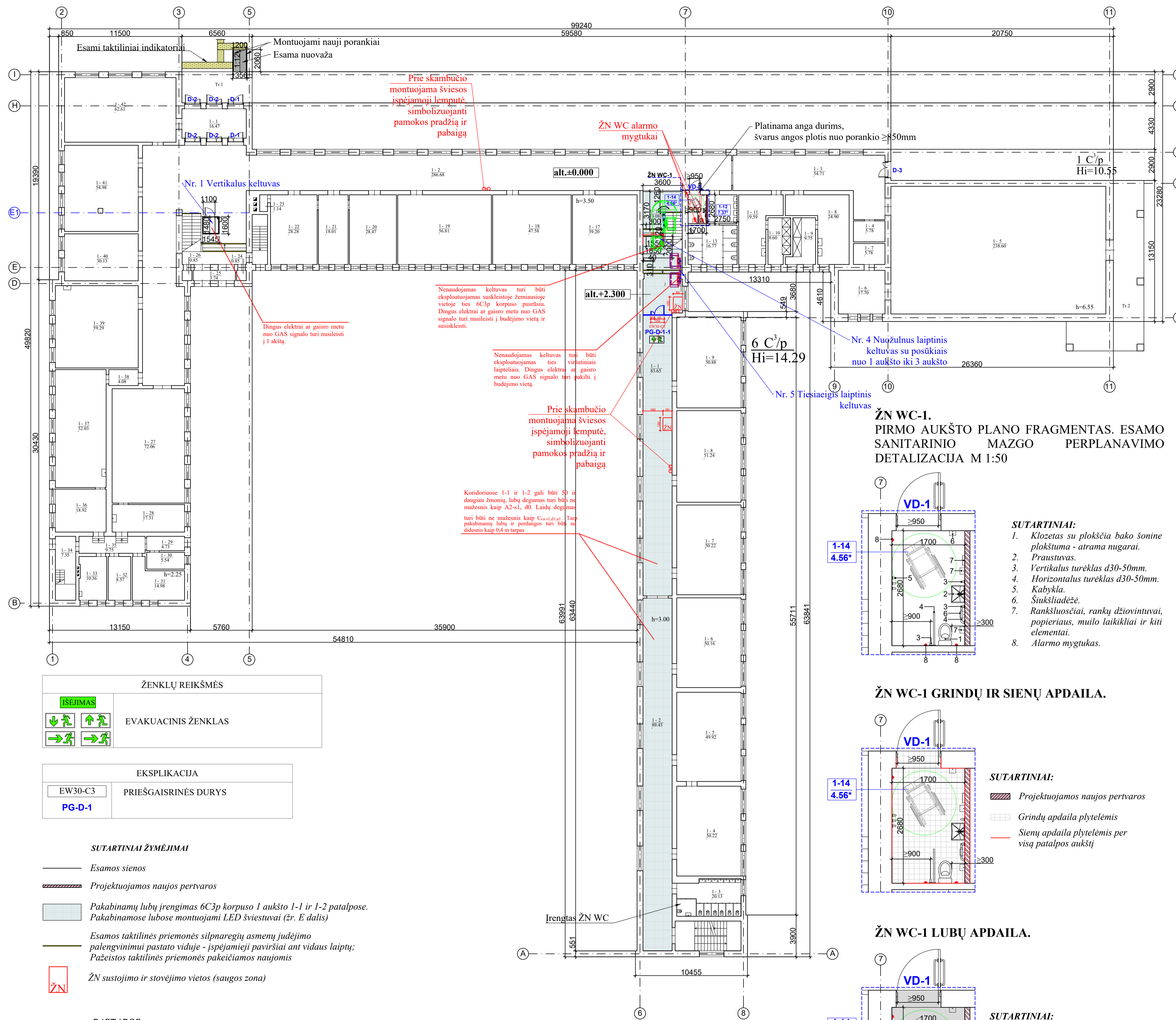
EKSPLIKACIJA	
EW30-C3	PRIEŠGAISRINĖS DURYS
PG-D-1	

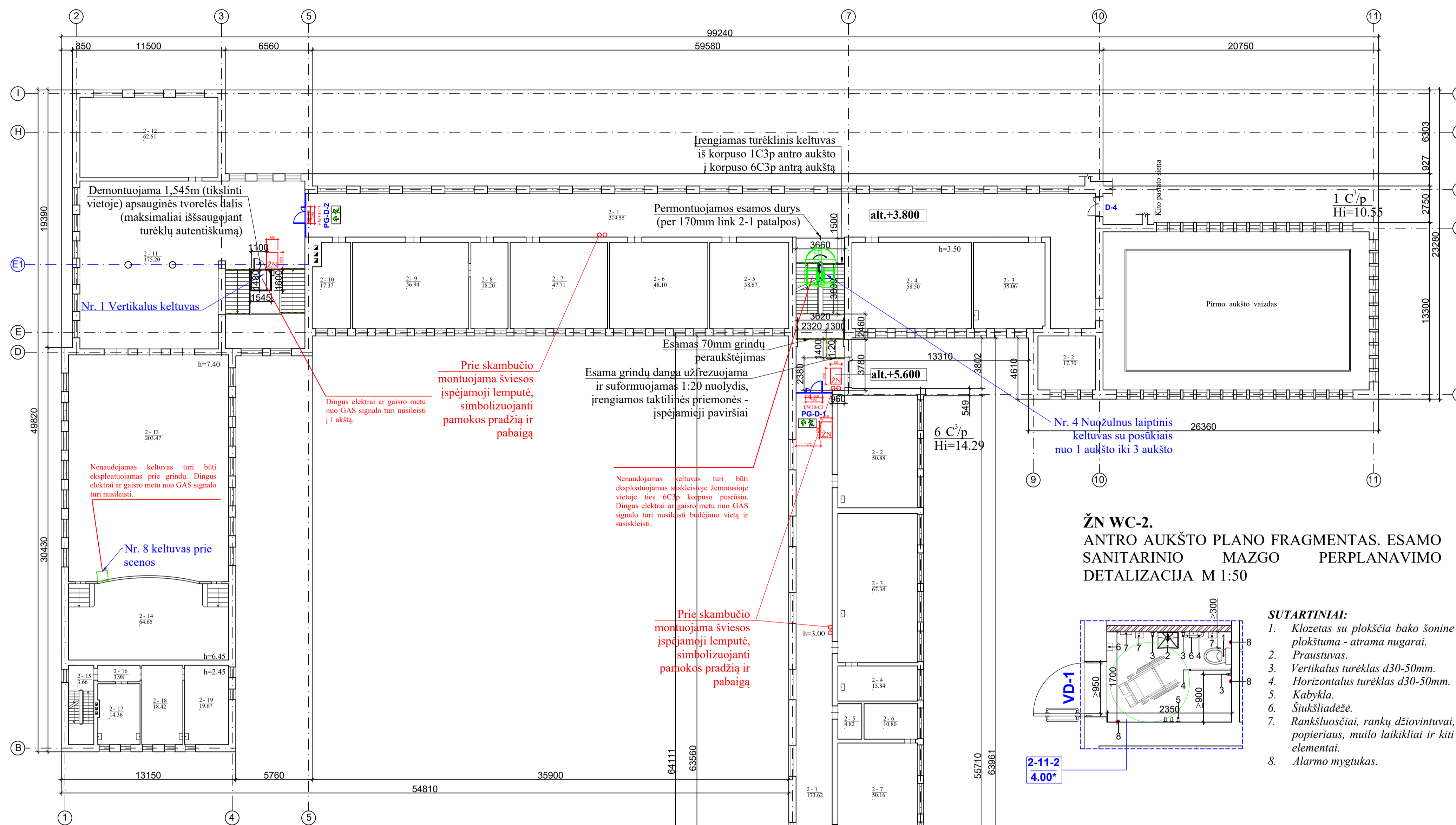
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Esamos sienos
- Esamos taktilinės priemonės silpnaregių asmenų judėjimo palengvinimui pastato viduje - įspėjamoji paviršiai ant vidaus laiptų; Pažeistos taktilinės priemonės pakeičiamos naujomis
- ŽN sustojimo ir stovėjimo vietos (saugos zona)

- PASTABOS:**
- Remonto darbai vykdomi vadovaujantis STR 2.04.01:2018 "Pastatų ativaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys".
 - Matmenis tikslinti vietoje, prieš užsakant gaminius ir atliekant montavimo darbus.
 - Rangovas turi atlikti savo sąskaita tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalauti statinio statybos techninis priežiūrėtojas. Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai.
 - Rangovas pateikia sistemų bei medžiagų sertifikatus su bandymų protokolais.
 - Visi elementai turi būti suderinti tarpusavyje pagal medžiagiškumą.
 - Vykdamas statybos darbus vadovautis gamintojo numatytomis technologijomis.
 - Išmontuoti gaminiai perduodami užsakovui.

0	2023	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis
Atestato Nr.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: MOKSLO PASKIRTIES PASTATŲ VILNIAUS G. 11, RASEINIŲOSE KAPITALINIS REMONTAS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ „UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTIJ PATRIANTIEMS VAIKAMS RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE“
4983		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS: PASTATAS - MOKYKLA, RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (UNIKALUS NR. 7293-9005-2014); PASTATAS - MOKYKLA (PRIESTATAS), RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (UNIKALUS NR. 7293-9005-2028)
	PARAŠAS	DATA
27833	PV	2023
A1235	PDV	2023
14380	PD	2023
		DOKUMENTO PAVADINIMAS: RŪSIO IR PUSRŪSIO PLANAS M 1:200
		Laida
		0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): RASEINIŲ VIKTORO PETKAUS PROGIMNAZIJA, VILNIAUS G. 11, RASEINIAI, LT-60198, ĮM.K. 190185799	DOKUMENTO ŽYMUO: 2014-1C3p / 6C3p -KR-TDP-2315-SA-B-1
		Lapas
		Lapų
		1
		1



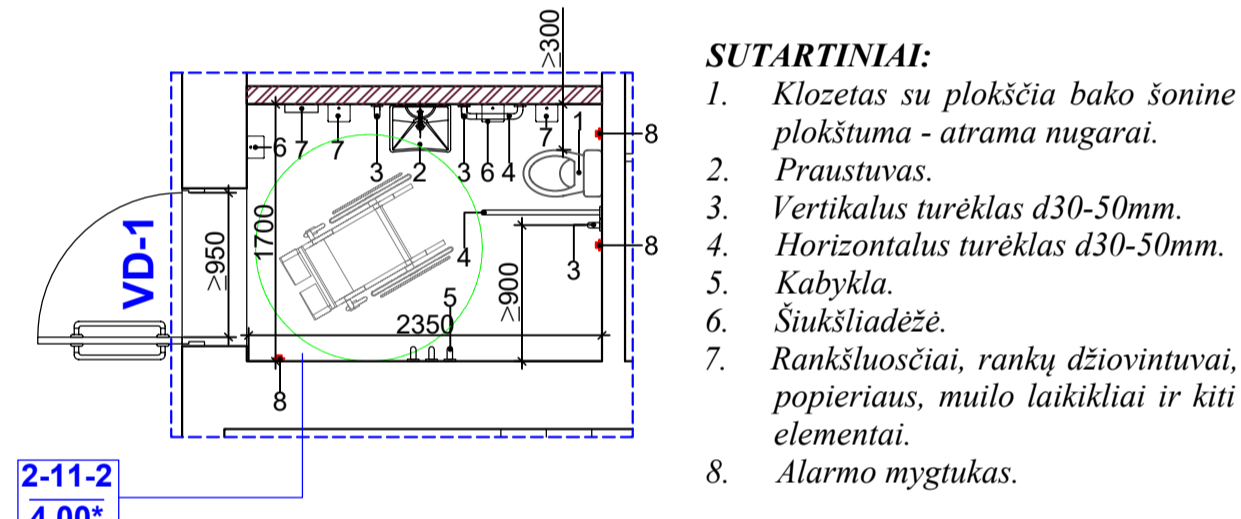


1C3p Antro aukšto patalpų eksplikacija			
Aukšto Nr.	Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas (m ²)
2	1	Koridorius	219.55
	2	Sandėlis	17.70
	3	Klasė	35.06
	4	Klasė	58.50
	5	Klasė	38.67
	6	Klasė	48.10
	7	Klasė	47.71
	8	Kabinetas	18.20
	9	Klasė	56.94
	10	Kabinetas	17.37
	11	Holas	175.20
	12	Klasė	62.61
	13	Aktų salė	203.47
	14	Scena	64.65
	15	Laiptinė	3.66
	16	Koridorius	3.98
	17	Klasė	14.36
	18	Klasė	18.42
	19	Klasė	19.67
			1123.82

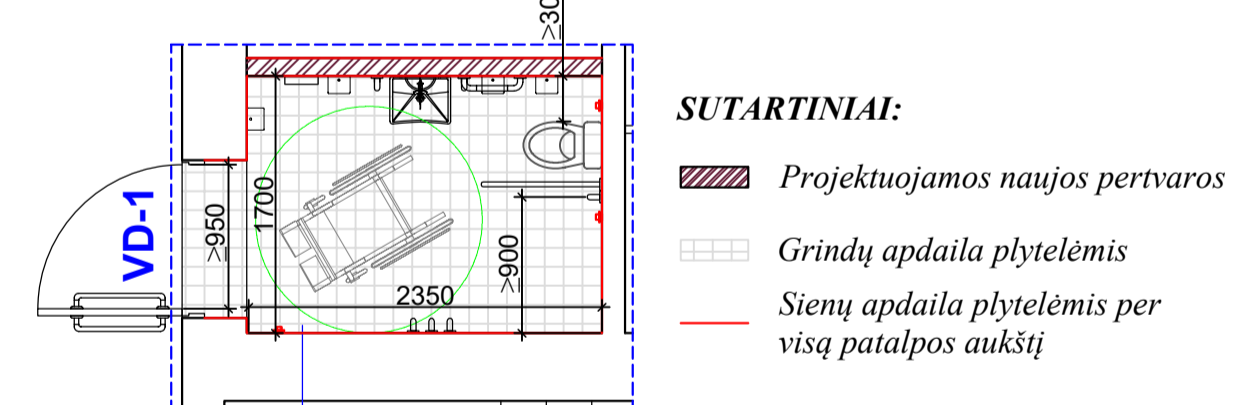
6C3p Antro aukšto patalpų eksplikacija			
Aukšto Nr.	Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas (m ²)
2	1	Koridorius	173.62
	2	Klasė	50.88
	3	Klasė	67.38
	4	Sandėlis	15.84
	5	Sandėlis	4.82
	6	Sandėlis	10.80
	7	Klasė	50.16
	8	Klasė	49.92
	9	Klasė	50.22
	10	Tualetas	11.84
	11-1	Koridorius	2.97*
	11-2	ŽN Tualetas	4.00*
			492.72

PASTABA:
 "*/" - patalpos plotas po WC, pritaikyto ŽN įrengimo

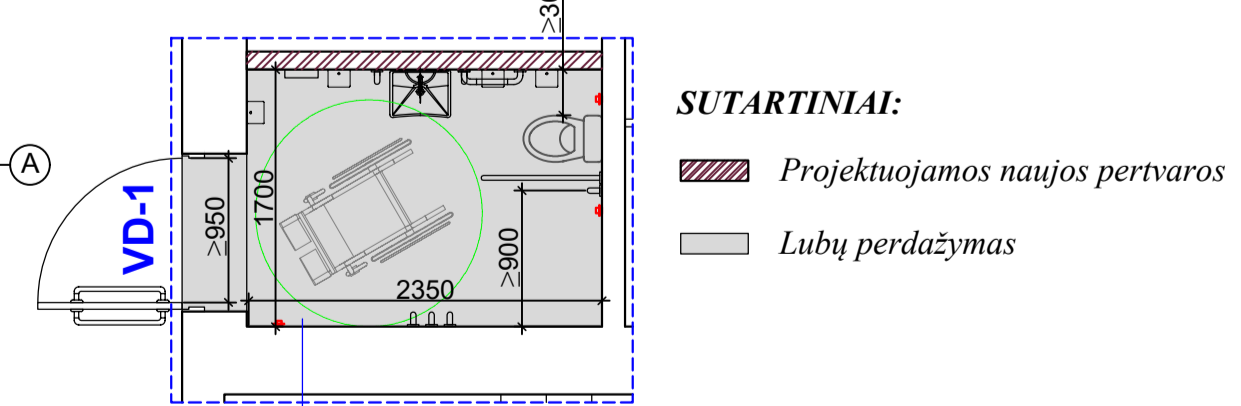
ŽN WC-2. ANTRŲ AUKŠTO PLANO FRAGMENTAS. ESAMO SANITARINIO MAZGO PERPLANAVIMO DETALIZACIJA M 1:50



ŽN WC-2 GRINDŲ IR SIENŲ APDAILA.



ŽN WC-2 LUBŲ APDAILA.

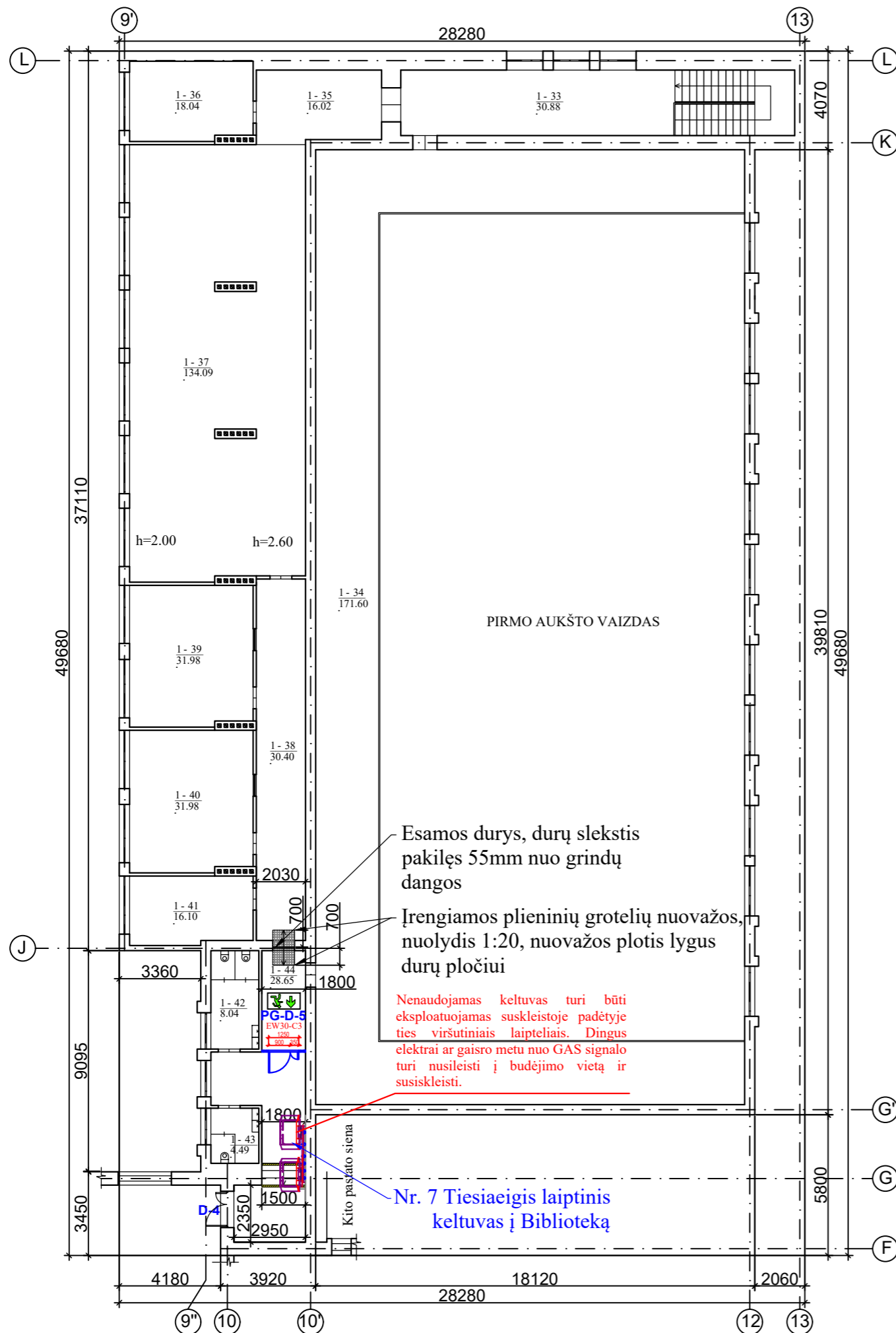


ŽENKLŲ REIKŠMĖS	
	EVAKUACINIS ŽENKLAS
	EVAKUACINIS ŽENKLAS
	EVAKUACINIS ŽENKLAS
	EVAKUACINIS ŽENKLAS
EKSPLIKACIJA	
EW30-C3	PRIEŠGAISRINĖS DURYS
PG-D-1	
PG-D-2	

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Esamos sienos
 - ▨ Projektuojamos naujos pertvaros
 - Esamos taktilinės priemonės silpnaregių asmenų judėjimo palengvinimui pastato viduje - įspėjamieji paviršiai ant vidaus laiptų; Pažeistos taktilinės priemonės pakeičiamos naujomis
 - ŽN sustojimo ir stovėjimo vietos (saugos zona)

- PASTABOS:**
- Remonto darbai vykdomi vadovaujantis STR 2.04.01:2018 "Pastatų ativaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys".
 - Matmenis tikslinti vietoje, prieš užsakant gaminius ir atliekant montavimo darbus.
 - Rangovas turi atlikti savo sąskaita tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalauti statinio statybos techninis priežiūrėtojas. Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai.
 - Rangovas pateikia sistemų bei medžiagų sertifikatus su bandymų protokolais.
 - Visi elementai turi būti suderinti tarpusavyje pagal medžiagiškumą.
 - Vykdamas statybos darbus vadovautis gamintojo numatytais technologijomis.
 - Išmontuoti gaminiai perduodami užsakovui.

0	2023	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis
Atestato Nr.		STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS: MOKSLO PASKIRTIES PASTATŲ VILNIAUS G. 11, RASEINIŲSE KAPITALINIS REMONTAS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ „UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTI PATRIANTIES VAIKAMS RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE“
4983		STATYBOS NR. IR PAVADINIMAS: PASTATAS - MOKYKLA, RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (UNIKALUS NR. 7293-9005-2014); PASTATAS - MOKYKLA (PRIESTATAS), RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (UNIKALUS NR. 7293-9005-2028)
27833	PV	
A1235		
14380	PD.	7023
		DOKUMENTO PAVADINIMAS: ANTRŲ AUKŠTO PLANAS M 1:200
		Laida
		0
		DOKUMENTO ŽYMUO: 2014-1C3p / 6C3p -KR-TDP-2315-SA-B-3
		Lapas Lapų
		1 1
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): RASEINIŲ VIKTORO PETKAUS PROGIMNAZIJA, VILNIAUS G. 11, RASEINIAI, LT-60180, ĮM.K. 190185799	



ŽENKLŲ REIKŠMĖS

IŠĖJIMAS	
EVAKUACINIS ŽENKLAS	

EKSPLIKACIJA

EW30-C3	PRIEŠGAISRINĖS DURYS
PG-D-5	

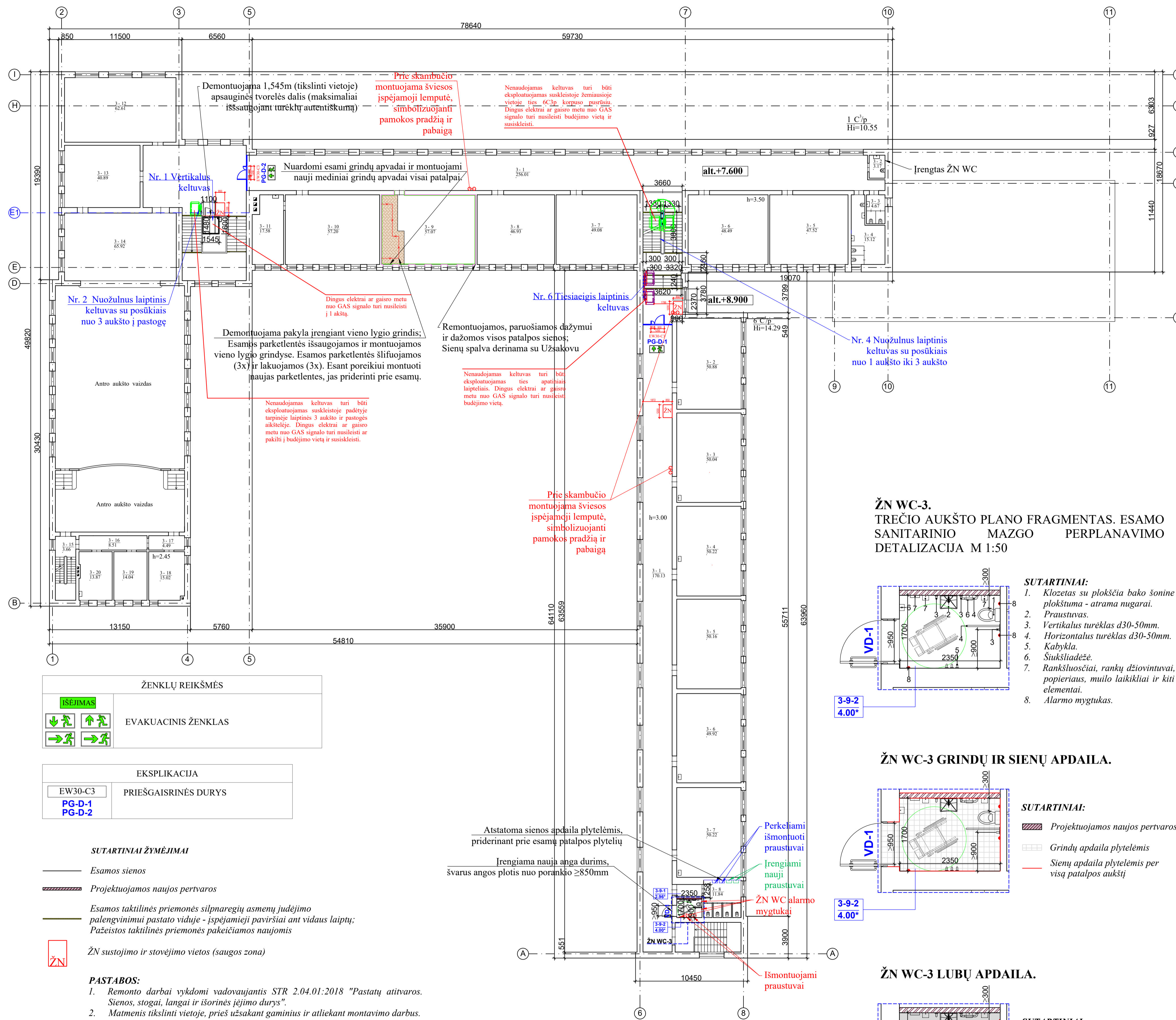
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Esamos sienos
- Esamos taktinės priemonės silpnaregių asmenų judėjimo palengvinimui pastato viduje - išpėjamieji paviršiai ant vidaus laiptų; Pažeistos taktinės priemonės pakeičiamos naujomis

PASTABOS:

1. Remonto darbai vykdomi vadovaujantis STR 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys".
2. Matmenis tikslinti vietoje, prieš užsakant gaminius ir atliekant montavimo darbus.
3. Rangovas turi atlikti savo sąskaita tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalauti statinio statybos techninis prižiūrėtojas. Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai.
4. Rangovas pateikia sistemų bei medžiagų sertifikatus su bandymų protokolais.
5. Visi elementai turi būti suderinti tarpusavyje pagal medžiagiškumą.
6. Vykdamas statybos darbus vadovautis gamintojo numatytomis technologijomis.
7. Išmontuoti gaminiai perduodami užsakovui.

0	2023	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis	
Atestato Nr.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: MOKSLO PASKIRTIES PASTATŲ VILNIAUS G. 11, RASEINIUOSE KAPITALINIS REMONTAS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ „UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTŲ PATIRIANTIEMS VAIKAMS RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE“
4983	UAB "POLISTATYBA"		STATINIO Nr. IR PAVADINIMAS: PASTATAS - MOKYKLA, RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (UNIKALUS NR. 7293-9005-2014); PASTATAS - MOKYKLA (PRIESTATAS), RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (UNIKALUS NR. 7293-9005-2028)
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS
27833	PV		
A1235	PDV		
14380	PDA		
			DATA
			2023
			2023
			2023
	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida
	ANTRO AUKŠTO PLANAS. BIBLIOTEKOS KORPUSAS M 1:200		0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):		DOKUMENTO ŽYMUO:
	RASEINIŲ VIKTORO PETKAUS PROGIMNAZIJA, VILNIAUS G. 11, RASEINIAI, LT-60180, ĮM.K. 190105799		2014-1C3p / 6C3p -KR-TDP-2315-SA-B-3-1
		Lapas	Lapų
		1	1

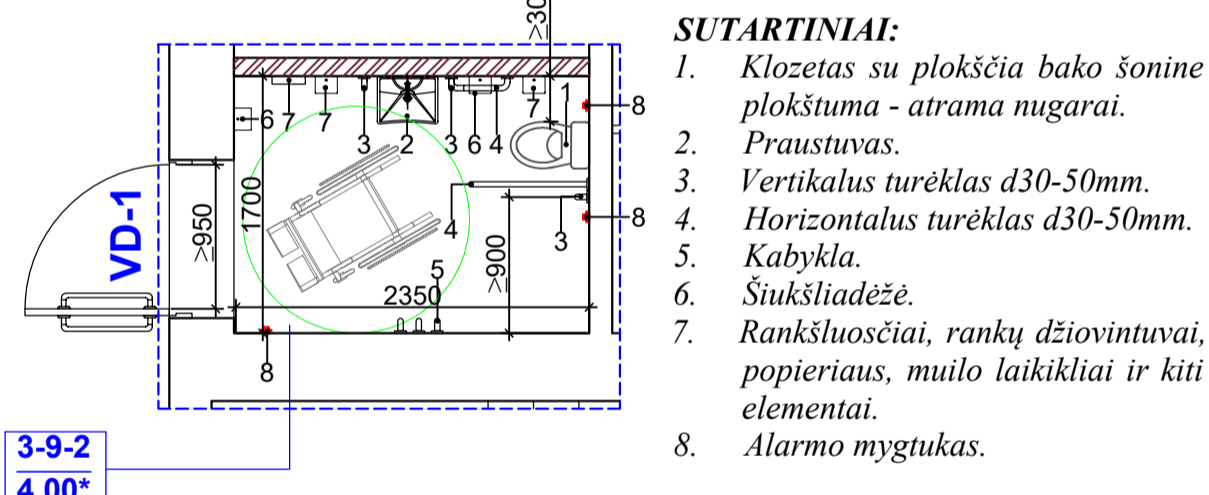


ŽENKLŲ REIKŠMĖS	
	ISĖJIMAS
	EVAKUACINIS ŽENKLAS
EKSPLIKACIJA	
EW30-C3	PRIEŠGAISRINĖS DURYS
PG-D-1	
PG-D-2	

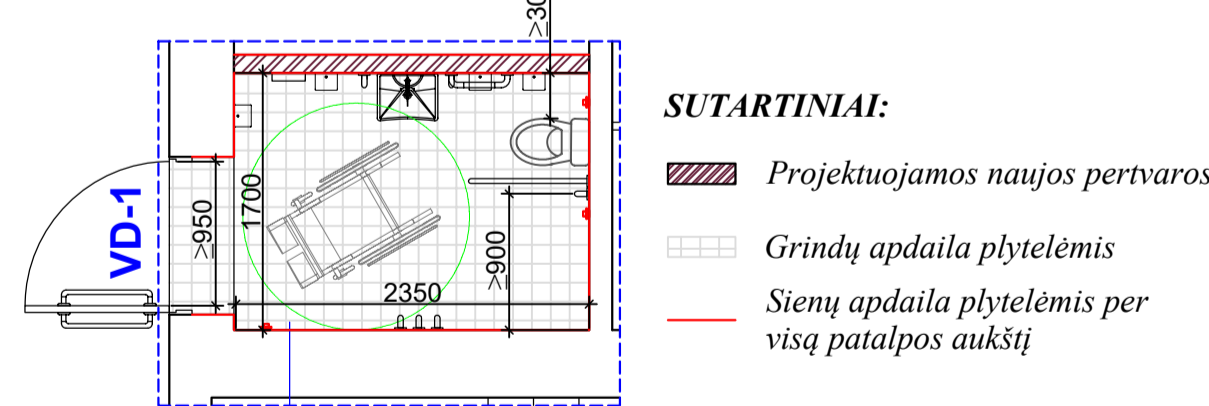
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Esamos sienos
 - ▨ Projektuojamos naujos pertvaros
 - Esamos taktilinės priemonės silpnaregių asmenų judėjimo palengvinimui pastato viduje - įspėjamoji paviršiai ant vidaus laiptų; Pažeistos taktilinės priemonės pakeičiamos naujomis
 - ☒ ŽN sustojimo ir stovėjimo vietos (saugos zona)

- PASTABOS:**
- Remonto darbai vykdomi vadovaujantis STR 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys".
 - Matmenis tikslinti vietoje, prieš užsakant gaminius ir atliekant montavimo darbus.
 - Rangovas turi atlikti savo sąskaita tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalauti statinio statybos techninis priežiūrėtojas. Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai.
 - Rangovas pateikia sistemų bei medžiagų sertifikatus su bandymų protokolais.
 - Visi elementai turi būti suderinti tarpusavyje pagal medžiagiškumą.
 - Vykdyti statybos darbus vadovautis gamintojo numatytomis technologijomis.
 - Išmontuoti gaminius perduodami užsakovui.

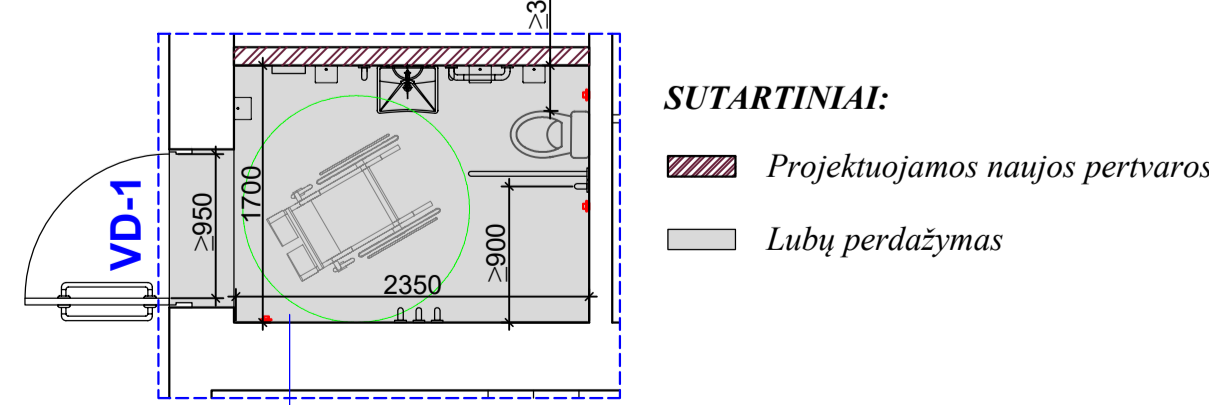
ŽN WC-3. TREČIO AUKŠTO PLANO FRAGMENTAS. ESAMO SANITARINIO MAZGO PERPLANAVIMO DETALIZACIJA M 1:50



ŽN WC-3 GRINDŲ IR SIENŲ APDAILA.



ŽN WC-3 LUBŲ APDAILA.



1C3p Trečio aukšto patalpų eksplikacija			
Aukšto Nr.	Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas (m²)
3	1	Koridorius	256.01
	2	Sanitarinis mazgas	3.17
	3	Sanitarinis mazgas	4.67
	4	Sanitarinis mazgas	15.12
	5	Klasė	47.52
	6	Klasė	48.49
	7	Klasė	49.08
	8	Klasė	46.93
	9	Klasė	57.07
	10	Klasė	57.20
	11	Kabinetas	17.58
	12	Klasė	62.61
	13	Klasė	40.89
	14	Salė - holas	65.92
	15	Laiptinė	3.66
	16	Koridorius	8.51
	17	Koridorius	4.49
	18	Sandėlis	15.02
	19	Persirengimo patalpa	14.04
	20	Persirengimo patalpa	13.87
			831.85

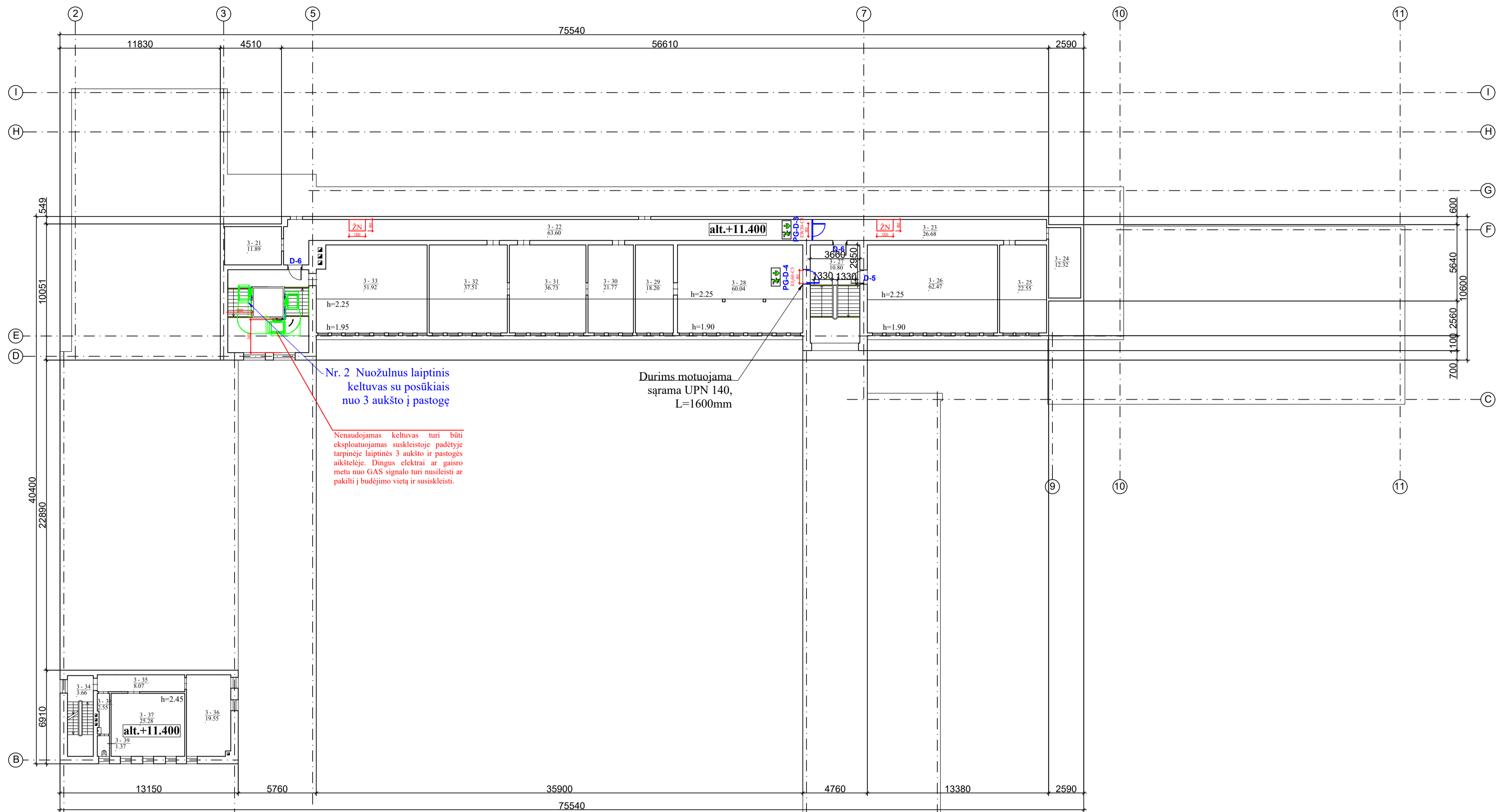
6C3p Trečio aukšto patalpų eksplikacija			
Aukšto Nr.	Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas (m²)
3	1	Koridorius	170.13
	2	Klasė	50.88
	3	Klasė	50.04
	4	Klasė	50.22
	5	Klasė	50.16
	6	Klasė	49.92
	7	Klasė	50.22
	8	Tualetas	11.84
	9-1	Koridorius	2.96*
	9-2	ŽN Tualetas	4.00*
			492.72

PASTABA:
 *** - patalpos plotas po WC, pritaikyto ŽN įrengimo

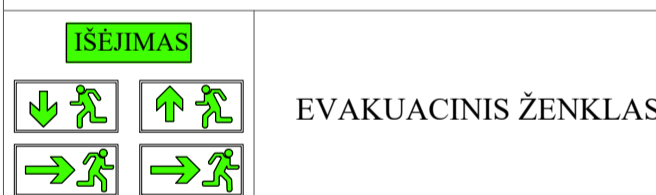
- Pastabos:**
- ŽN pritaikytos tualetų dydis turi būti toks, kad, sumontavus būtinius prietaisus (unitazą, kriauklę ir kt.), jame liktų laisvas 1 500 mm skersmens plotas vežimėliui važiuoti. Būtina įvertinti tai, kad važiuojant po kai kuriais sanitariniais prietaisais gali palsti priekiniai vežimėlio rateliai.
 - Unitazas turi būti pastatytas taip, kad iš vieno jo šono liktų ne siauresnis kaip 900 mm tarpas vežimėliui pastatyti. Unitazas turi būti pastatytas ne arčiau kaip 300 mm iki šoninės sienos ar pertvaros. Unitazo viršus turi būti 430-520 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Šalia unitazo ant kabinos sienos 1 000-1 200 mm nuo grindų paviršiaus būtina pritvirtinti 2-3 kablūs viršutiniams drabužiams, ramentams ar krepsiai pakabinti. Abipus unitazo 800 mm - 900 mm aukštyje nuo grindų turi būti įrengti atlenkiami ar pasukami horizontalūs turėklai su alkūramsčiais. ŽN pritaikytos tualetų durys turi atsiderinti į išorę.
 - Praustuvas turi būti pakabinamas ne arčiau kaip 300 mm nuo šoninės sienos; praustuvo viršus turi būti 750-850 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Prieš praustuva būtina palikti ne mažesnę kaip 1 200 mm x 900 mm dydžio aikštelę ŽN su vežimėliu privažiuoti. Abipus ŽN pritaikyto praustuvo 800 mm-900 mm aukštyje reikia pritvirtinti turėklus.
 - Rankšluosčius, rankų džiovintuvus, popieriaus, muilo laikiklius ir kitus elementus būtina kabinti 850-1 200 mm aukštyje nuo grindų.
 - Praustuvių, dujų, vonių čiaupai turi būti svirtiniai. Unitazų ir pisaarų vandens nuleidimo įtaisai turi būti patogūs naudotis ŽN. Jie gali būti mechaniniai ar automatiniai.

0	2023	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis
Atestato Nr.		STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS: MOKSLO PASKIRTIES PASTATŲ VILNIAUS G. 11, RASEINIŲSE KAPITALINIS REMONTAS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ „UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTŲ PATRIANTINIAMS VAIKAMS RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE“
4983		STATYBOS NR. IR PAVADINIMAS: PASTATAS - MOKYKLĀ, RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (UNIKALUS NR. 7293-9005-2014); PASTATAS - MOKYKLĀ (PRIESTATAS), RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (UNIKALUS NR. 7293-9005-2028)
27833	PV	1. Statybos projekto parengimas
A1235	PDV	2. Statybos projekto patvirtinimas
14380	PT	3. Statybos projekto išdėstymas
		DOKUMENTO PAVADINIMAS: TREČIO AUKŠTO PLANAS M 1:200
		Laida
		0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): RASEINIŲ VIKTORO PETKAUS PROGIMNAZIJA, VILNIAUS G. 11, RASEINIAI, LT-60180, ĮM.K. 190185799	DOKUMENTO ŽYMUO: 2014-1C3p / 6C3p -KR-TDP-2315-SA-B-4
		Lapas
		Lapų
		1
		1

1C3p Pastogės patalpų eksplicacija			
Aukšto Nr.	Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas (m ²)
M	21	Sandėlis	11.89
	22	Koridorius	63.60
	23	Koridorius	26.68
	24	Sandėlis	12.32
	25	Klasė	22.55
	26	Klasė	62.47
	27	Laiptinė - koridorius	10.80
	28	Klasė	60.04
	29	Klasė	18.20
	30	Klasė	21.77
	31	Klasė	36.73
	32	Klasė	37.51
	33	Klasė	51.92
	34	Laiptinė	3.66
	35	Koridorius	8.07
	36	Archyvo patalpa	19.55
	37	Klasė	25.28
	38	Prausykla	2.55
	39	Tualetas	1.37
			496.96



ŽENKLŲ REIKŠMĖS



EKSPLIKACIJA

EW30-C3	PRIEŠGAISRINĖS DURYS
PG-D-3	PRIEŠGAISRINĖS DURYS
EJ,60-C3	PRIEŠGAISRINĖS DURYS
PG-D-4	PRIEŠGAISRINĖS DURYS

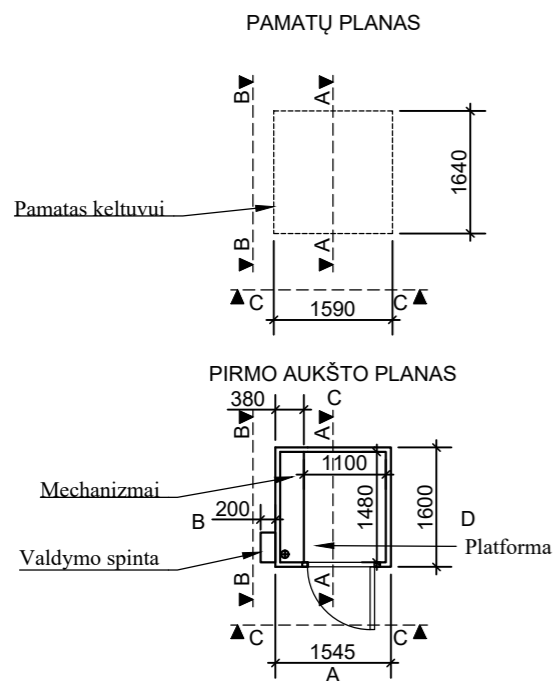
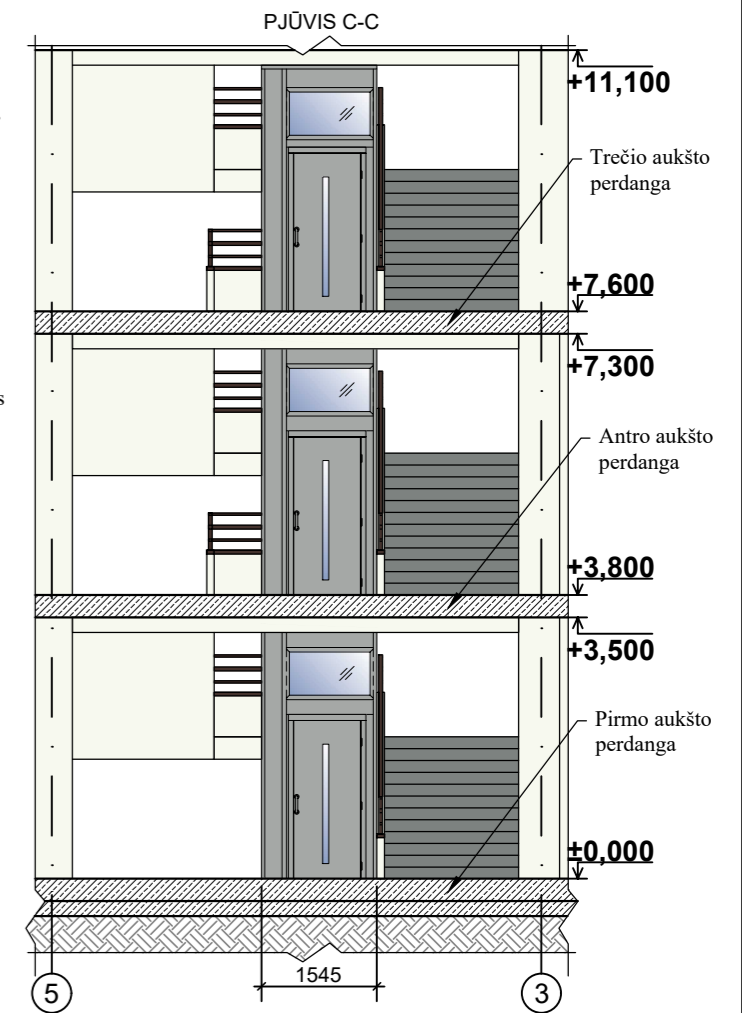
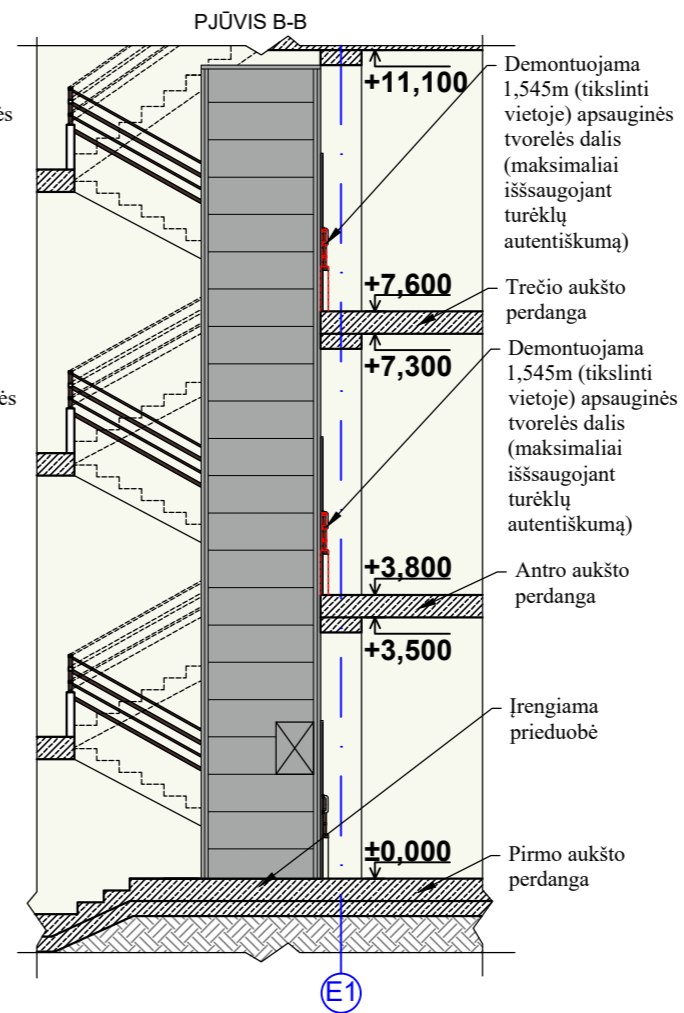
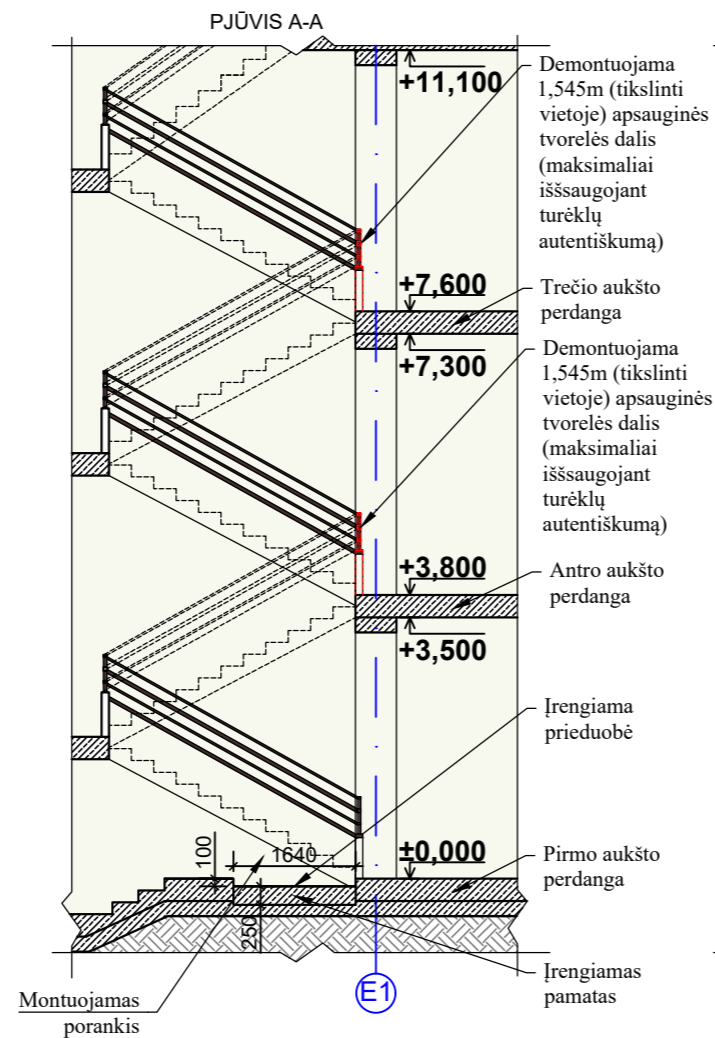
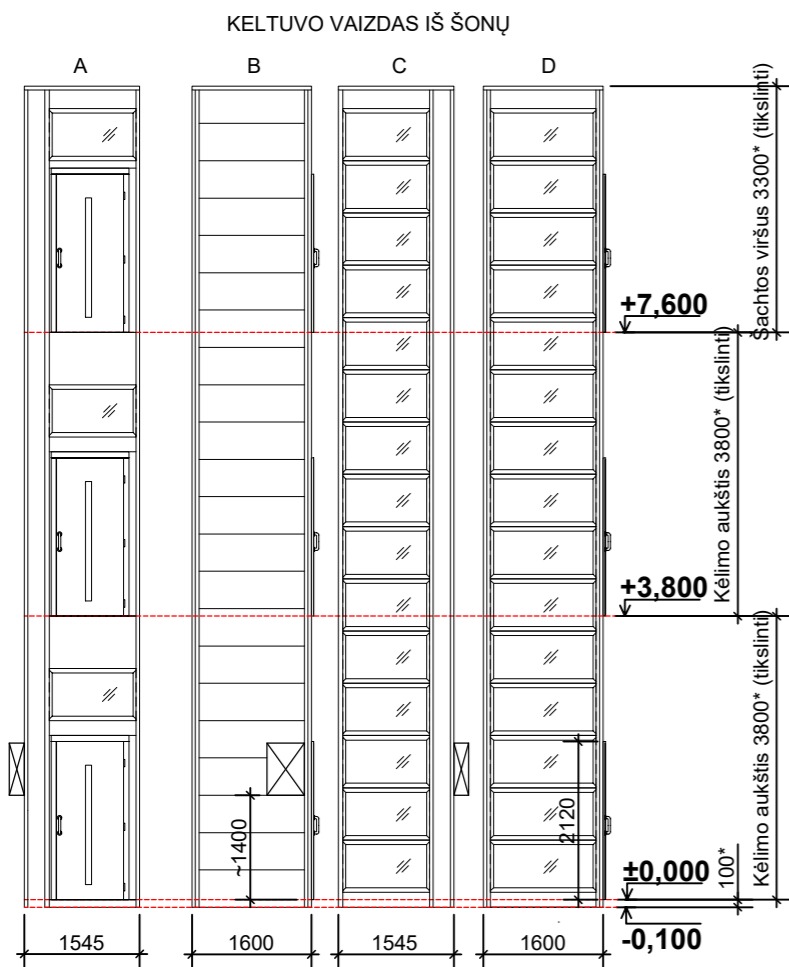
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Esamos sienos
- Esamos taktinės priemonės silpnaregių asmenų judėjimo palengvinimui pastato viduje - įspėjamieji paviršiai ant vidaus laiptų; Pažeistos taktinės priemonės pakeičiamos naujomis
- ŽN sustojimo ir stovėjimo vietos (saugos zona)

PASTABOS:

- Remonto darbai vykdomi vadovaujantis STR 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys".
- Matmenis tikslinti vietoje, prieš užsakant gaminius ir atliekant montavimo darbus.
- Rangovas turi atlikti savo sąskaita tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalauti statinio statybos techninis priežiūrėtojas. Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai.
- Rangovas pateikia sistemų bei medžiagų sertifikatus su bandymų protokolais.
- Visi elementai turi būti suderinti tarpusavyje pagal medžiagiškumą.
- Vykdyti statybos darbus vadovautis gamintojo numatytomis technologijomis.
- Išmontuoti gaminiai perduodami užsakovui.

0	2023	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis
Atestato Nr.	4983	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: MOKSLO PASKIRTIES PASTATŲ VILNIAUS G. 11, RASEINIUOSE KAPITALINIS REMONTAS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ „UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTIJ PATRIANTIEMS VAIKAMS RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE“
PAREIGOS	PAVARDE	PARAŠAS
27833	PV	2023
A1235	F	
14380		
...UMENTO PAVADINIMAS:		Laida
PASTOGĖS PLANAS M 1:200		0
STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): RASEINIŲ VIKTORO PETKAUS PROGIMNAZIJA, VILNIAUS G. 11, RASEINIAI, LT-60108, ĮM.K. 190105799		DOKUMENTO ŽYMUO: 2014-1C3p / 6C3p -KR-TDP-2315-SA-B-5
LT		Lapas Lapų
		1 1

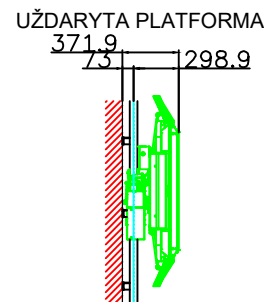
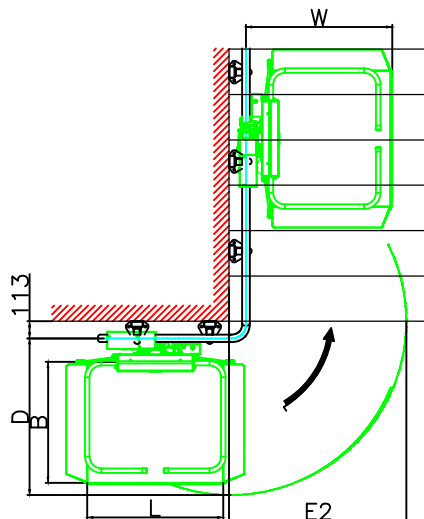
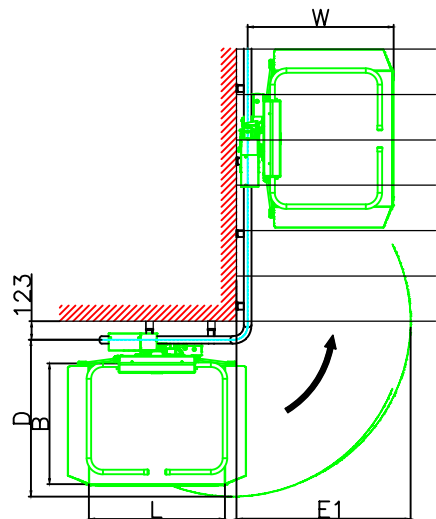
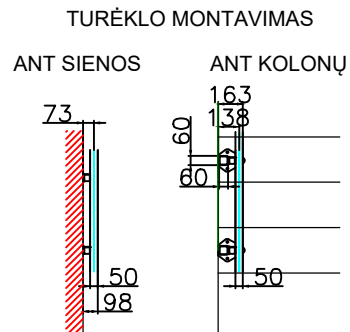
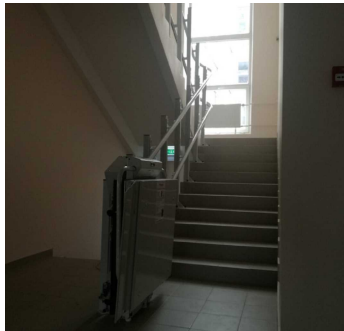


PASTABOS:

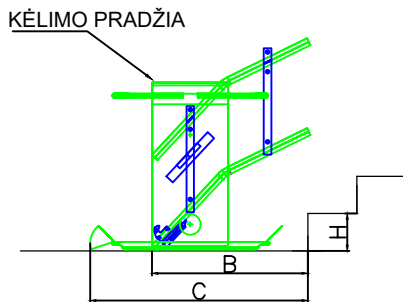
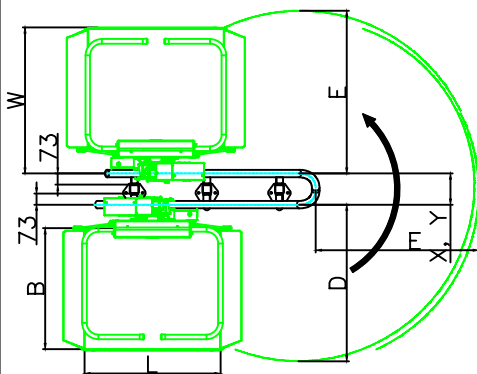
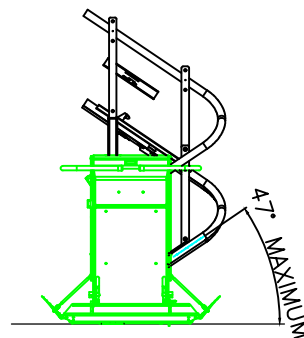
1. Keltuvo pamato vieta tikslinama vietoje.
2. Sąlyginė altitudė ±0.000 priimama - pirmo aukšto grindų lygis.
3. Įrengti keltuvui pamatą 1640x1590mm. Pamato storis min 250 mm. Pamatas turi būti įrengtas taip, kad šaltis jo neiškeltų.
4. Pamatas pozicionuojamas nuo labiausiai atsikišusios sienos vietos.
5. Pamatas turi atlaikyti nurodytas apkrovas.
6. Keltuvas tvirtinamas prie pamato ir ties kiekvieno sustojimo perdanga.
7. Keltuvo valdymo skydas numatomas 1-ame sustojime ant keltuvo. Iš pamato išvesti trifazį maitinimą 5 gyslų vario galios kabeliu (variklio alia 2,2 kW). Palikti 10 m laisvą kabelio galą. Jei reikia, atvesti 2 pyslų gaisro kabelį.
8. Pirmame, antrame ir trečiame aukštuose pagal brėžinius įrengti durų angas.
9. Po keltuvo montavimo atliekami apdailos darbai. Atliekama galutinė durų angų ir slenksčių apdaila, bei privedama pastato apdaila prie keltuvo, uždengiami tarpai.
10. Kilus neaiškumams - susisiekti su keltuvo gamintoju dėl galimų sprendimo variantų.
11. * - orientacinis matmuo.

0	2023	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis		
Atestato Nr.	4983			
		PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS
	27833	PV		2023
	A1235	PDV		2023
	14380	PDA		2023
		DOKUMENTO PAVADINIMAS:		
		VERTIKALUS KELTUVO BRĖŽINIAI M 1:100		
		Laida		
		0		
		DOKUMENTO ŽYMUO:		
		2014-1C3p / 6C3p -KR-TDP-2315-SA-B-6		
		Lapas Lapų		
		1 1		
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): RASEINIŲ VIKTORO PETKAUS PROGIMNAZIJA, VILNIAUS G. 11, RASEINIAI, LT-60180, ĮM.K. 190105799			

KELTUVO VIZUALIZACIJOS



TURĖKLO NUOLYDIS



PLATFORMA (L x W)	W	D	E	E1	E2	X	Y	B	C
900 x 800	967	1038	1081	1154	1194	206	346	206	346
1000 x 800	967	1061	1108	1181	1241	206	346	206	346

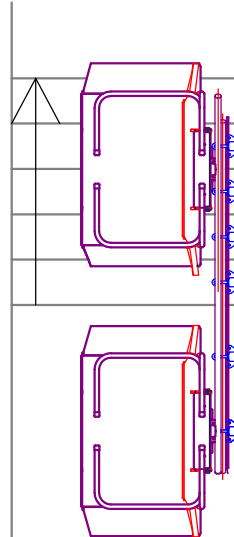
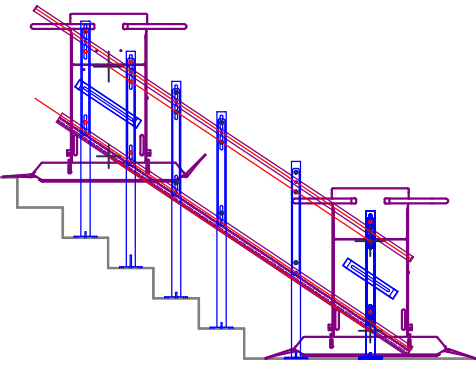
MATMUO X GALIMAS TIK 34°-44°-34° TUREKLO KAMPU KOMBINACIJAI
 MATMUO Y GALIMAS TIK 25°-29°-25° TUREKLO KAMPU KOMBINACIJAI
 RAMPOS ILGIS 200mm

TURĖKLO IR PLATFORMOS MATMENYS PAGAL LAIPTŲ AUKŠTĮ									
150	797	1081	847	1181	872	1231	922	1331	
160	806	1090	857	1190	882	1240	932	1340	
170	815	1099	865	1199	891	1249	941	1349	
180	824	1108	874	1208	900	1258	951	1358	
190	834	1117	884	1217	909	1267	960	1367	
200	844	1126	893	1226	919	1276	969	1376	
H LAIPTO AUKŠTIS	B	*c	B	*c	B	*c	B	*c	
	L = 750	L = 850	L = 900	L = 1000					

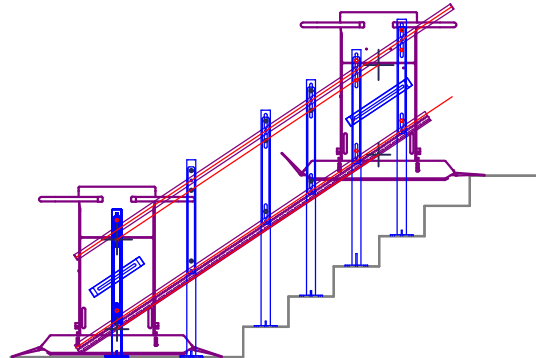
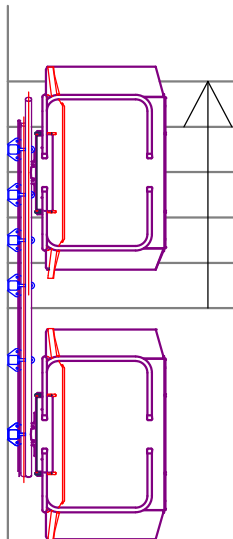
* MATMUO C RAMPOS ILGIUI 150mm

0	2023				Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai
Laida	Išleidimo data				Laidos statusas, keitimo priežastis
Atestato Nr.	4983	<p>UAB "POLISTATYBA"</p>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: MOKSLO PASKIRTIES PASTATŲ VILNIAUS G. 11, RASEINIUOSE KAPITALINIS REMONTAS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ „UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTŲ PATIRIANTIEMS VAIKAMS RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE“
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO Nr. IR PAVADINIMAS: PASTATAS - MOKYKLA, RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (UNIKALUS NR. 7293-9005-2014); PASTATAS - MOKYKLA (PRIESTATAS), RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (UNIKALUS NR. 7293-9005-2028)
27833	PV			2023	DOKUMENTO PAVADINIMAS: NUOŽULNIOJO LAIPTINIO KELTUVO SU POSŪKIAIS BRĖŽINIAI M 1:50
A1235	PDV			2023	
14380	PDA			2023	
					Laida
					0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): RASEINIŲ VIKTORO PETKAUS PROGIMNAZIJA, VILNIAUS G. 11, RASEINIAI, LT-60180, Į.M.K. 190105799				DOKUMENTO ŽYMUO: 2014-1C3p / 6C3p -KR-TDP-2315-SA-B-7
					Lapas
					Lapų
					1
					1

DEŠINĖ PUSĖ







KAIRĖ PUSĖ

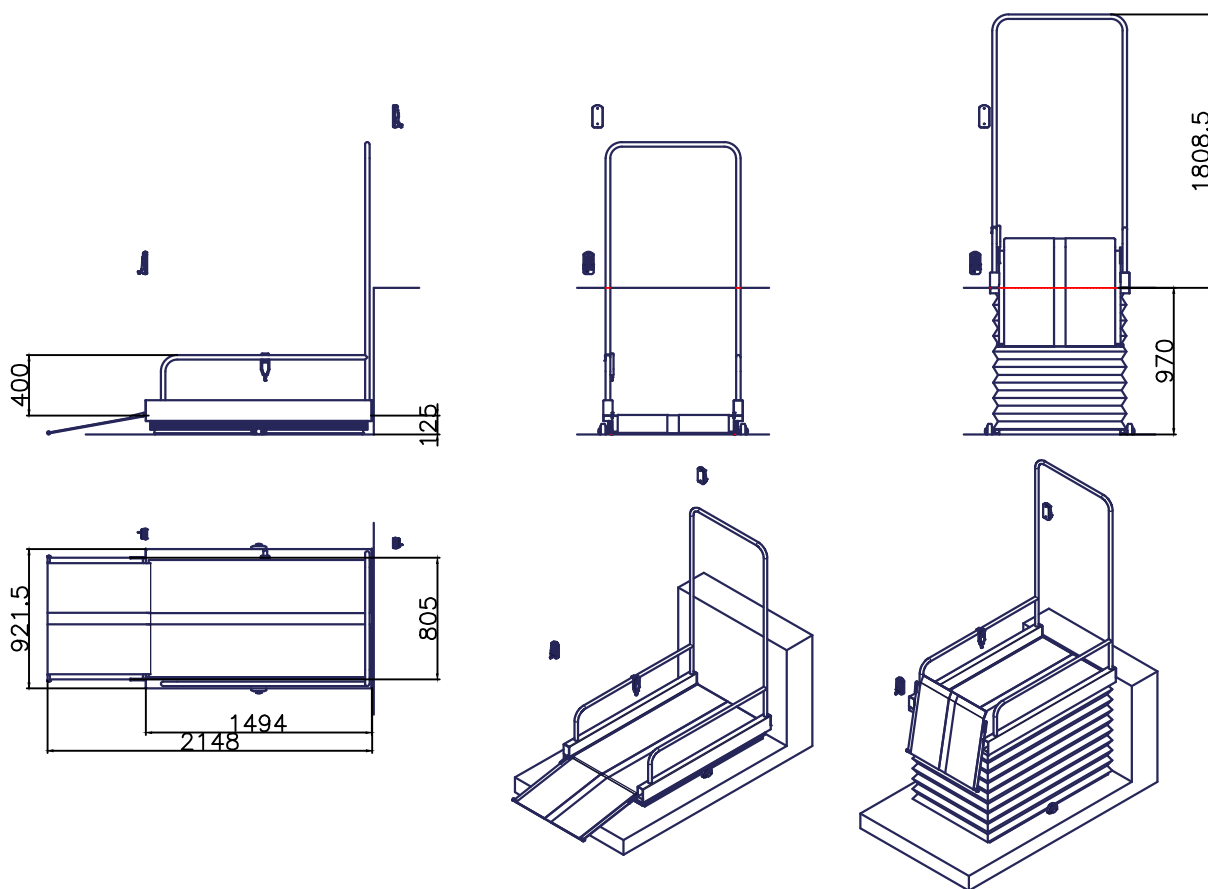
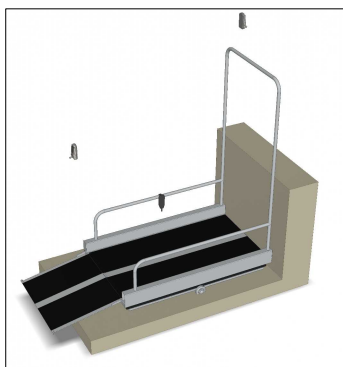




KELTUVO VIZUALIZACIJA



0	2023	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis		
Atestato Nr.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: MOKSLO PASKIRTIES PASTATŲ VILNIAUS G. 11, RASEINIUOSE KAPITALINIS REMONTAS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ „UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTŲ PATIRIANTIEMS VAIKAMS RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE“	
4983			STATINIO Nr. IR PAVADINIMAS: PASTATAS - MOKYKLA, RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (UNIKALUS NR. 7293-9005-2014); PASTATAS - MOKYKLA (PRIESTATAS), RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (UNIKALUS NR. 7293-9005-2028)	
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
27833	PV			2023
A1235	PDV			2023
14380	J			2023
	DOKUMENTO PAVADINIMAS:			Laida
	TIESIAIEIGIO LAIPTINIO KELTUVO BRĖŽINIAI M 1:50			0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):		DOKUMENTO ŽYMUO:	
	RASEINIŲ VIKTORO PETKAUS PROGIMNAZIJA, VILNIAUS G. 11, RASEINIAI, LT-60180, Į.M.K. 190105799		2014-1C3p / 6C3p -KR-TDP-2315-SA-B-8	
			Lapas	Lapų
			1	1

KELTUVO VIZUALIZACIJA



0	2023	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis		
Atestato Nr.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: MOKSLO PASKIRTIES PASTATŲ VILNIAUS G. 11, RASEINIUOSE KAPITALINIS REMONTAS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ „UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTŲ PATIRIANTIEMS VAIKAMS RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE“	
4983			STATINIO Nr. IR PAVADINIMAS: PASTATAS - MOKYKLA, RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (UNIKALUS NR. 7293-9005-2014); PASTATAS - MOKYKLA (PRIESTATAS), RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (UNIKALUS NR. 7293-9005-2028)	
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
27833	PV			2023
A1235	PDV			2023
14380				2023
	DOKUMENTO PAVADINIMAS:			Laida
	KELTUVO PRIE SCENOS BRĖŽINIAI M 1:50			0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):		DOKUMENTO ŽYMUO:	
	RASEINIŲ VIKTORO PETKAUS PROGIMNAZIJA, VILNIAUS G. 11, RASEINIAI, LT-60180, Į.M.K. 190105799		2014-1C3p / 6C3p -KR-TDP-2315-SA-B-9	
			Lapas	Lapų
			1	1

Durų žiniaraštis

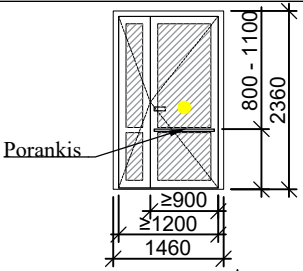
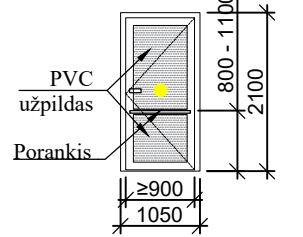
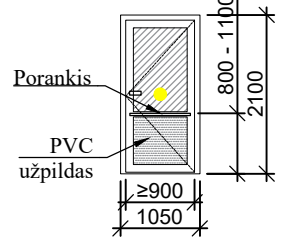
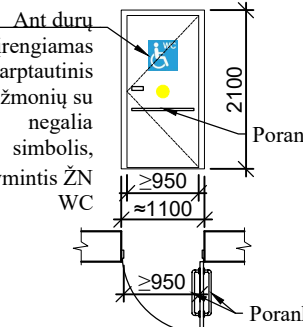
Žym.	Gaminio schema angoje	Angos matmenys bxh, mm	Vnt.	Gaminio plotas m ²	Bendras plotas m ²	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
D-1	<p>Isėjiamieji ženklai ≥ 75mm pločio Porankis</p>	1600 2580	2	4.13	8.26	PVC profilio durys su porankiu. Kitus reikalavimus žr. SA-TS, TS-02. Ant durų įrengiami išėjiamieji ženklai pagal ISO 21542:2011 nurodymus.
D-2		1600 2580	4	4.13	16.52	PVC profilio durys. Kitus reikalavimus žr. SA-TS, TS-02. Ant durų įrengiami išėjiamieji ženklai pagal ISO 21542:2011 nurodymus.
D-3	<p>Porankis</p>	1500 2360	1	3.54	3.54	PVC profilio durys su porankiu. Kitus reikalavimus žr. SA-TS, TS-02. Ant durų įrengiami išėjiamieji ženklai pagal ISO 21542:2011 nurodymus. *Galima šių durų nekeisti, tačiau duris reikia pritaikyti ŽN poreikiams, turi būti montuojamas papildomas ŽN porankis, o durų konstrukcija yra neiški, atidarinėjant duris, ilgainiui gali išjudėti tvirtinimas, tuomet durys gali išscentruoti ir netenkins Užsakovo reikalavimų.

Pastabos:

- Darbai vykdomi vadovaujantis STR 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys".
- Durys turi atitikti STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas".
- Žn pritaikytų ir evakuacinių vienvėrių durų, jas atidarius, angos be kliūties plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, ne mažesnis kaip 900mm.
- Žn pritaikytų ir evakuacinių dvivėrių durų, jas atidarius, angos be kliūties plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, ne mažesnis kaip 1200mm, pagrindinės varčios plotis ne mažesnis kaip 900mm.
- Slenksčiai ties durimis turi būti įrengiami ne aukštesni nei 20mm.
- Prieš durų gamybą, angų matmenis ir keičiamų durų kiekį patikslinti vietoje.
- Sandarinio termino įrengimas, garo ir hidroizoliacinių juostų įrengimas visu perimetru.


0	2023	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis			
Atestato Nr.					
4983	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: MOKSLO PASKIRTIES PASTATŲ VILNIAUS G. 11, RASEINIUOSE KAPITALINIS REMONTAS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ „UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTŲ PATIRIANTIEMS VAIKAMS RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE“				
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO Nr. IR PAVADINIMAS:
27833	PV			:023	PASTATAS - MOKYKLA, RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (UNIKALUS NR. 7293-9005-2014);
A1235	PD			2023	PASTATAS - MOKYKLA (PRIESTATAS), RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (UNIKALUS NR. 7293-9005-2028)
14380	PDA			2023	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
					KEIČIAMŲ DURŲ ŽINIARAŠTIS M 1:100
					Laida
					0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): RASEINIŲ VIKTORO PETKAUS PROGIMNAZIJA, VILNIAUS G. 11, RASEINIAI, LT-60180, Į.M.K. 190105799			DOKUMENTO ŽYMUO:	
					Lapas
					Lapų
					2014-1C3p / 6C3p -KR-TDP-2315-SA-B-10
					1
					1

Durų žiniaraštis

Žym.	Gaminio schema angoje	Angos matmenys bxh, mm	Vnt.	Gaminio plotas m ²	Bendras plotas m ²	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
D-4		1460 2100	1	3.07	3.07	PVC profilio durys su porankiu. Kitus reikalavimus žr. SA-TS, TS-02. Ant durų įrengiami įspėjamieji ženklai pagal ISO 21542:2011 nurodymus. *Galima šių durų nekeisti, tačiau duris reikia pritaikyti ŽN poreikiams, turi būti montuojamas papildomas ŽN porankis, o durų konstrukcija yra neiški, atidarinėjant duris, ilginiui gali išjudėti tvirtinimas, tuomet durys gali išscentruoti ir netenkinti Užsakovo reikalavimų.
D-5		1050 2100	1	2.21	2.21	PVC profilio durys su porankiu. Kitus reikalavimus žr. SA-TS, TS-02. Ant durų įrengiami įspėjamieji ženklai pagal ISO 21542:2011 nurodymus.
D-6		1050 2100	2	2.21	4.42	
VD-1		≈1100 ≈2100	3	2.31	6.93	

Pastabos:

- Darbai vykdomi vadovaujantis STR 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys".
- Durys turi atitikti STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas".
- Žn pritaikytų ir evakuacinių vienverčių durų, jas atidarius, angos be kliūtis plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, ne mažesnis kaip 900mm.
- Žn pritaikytų ir evakuacinių dviverčių durų, jas atidarius, angos be kliūtis plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, ne mažesnis kaip 1200mm, pagrindinės varčios plotis ne mažesnis kaip 900mm.
- Slenksčiai ties durimis turi būti įrengiami ne aukštesni nei 20mm.
- Prieš durų gamybą, angų matmenis ir keičiamų durų kiekį patikslinti vietoje.
- Sandarinio termoputomis įrengimas, garo ir hidroizoliacinių juostų įrengimas visu perimetru.

0	2023	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis			
Atestato Nr.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: MOKSLO PASKIRTIES PASTATŲ VILNIAUS G. 11, RASEINIUOSE KAPITALINIS REMONTAS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ „UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTŲ PATIRIANTIEMS VAIKAMS RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE“			
4983		STATINIO Nr. IR PAVADINIMAS: PASTATAS - MOKYKLA, RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (UNIKALUS NR. 7293-9005-2014); PASTATAS - MOKYKLA (PRIESTATAS), RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (UNIKALUS NR. 7293-9005-2028)			
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	
27833	PV			2023	
A1235	PDV			2023	
14380	PDA			2023	
					DOKUMENTO PAVADINIMAS: KEIČIAMŲ DURŲ ŽINIARAŠTIS M 1:100
					Laida 0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): RASEINIŲ VIKTORO PETKAUS PROGIMNAZIJA, VILNIAUS G. 11, RASEINIAI, LT-60180, ĮM.K. 190105799			DOKUMENTO ŽYMUO: 2014-1C3p / 6C3p -KR-TDP-2315-SA-B-11	
				Lapas	Lapų
				1	1

Priešgaisrinių durų žiniaraštis

Žym.	Gaminio schema angoje	Angos matmenys bxxh, mm	Vnt.	Gaminio plotas m ²	Bendras plotas m ²	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
PG-D-1		2720 3000	3	8.16	24.48	Aluminio profilio durys su langais ir porankiu. Kitus reikalavimus žr. SA-TS, TS-02. Ant durų įrengiami išpūjamieji ženklai pagal ISO 21542:2011 nurodymus.
PG-D-1-1		2720 3000	1	8.16	8.16	Aluminio profilio durys su langais, porankiu ir praplatinimu. Kitus reikalavimus žr. SA-TS, TS-02. Ant durų įrengiami išpūjamieji ženklai pagal ISO 21542:2011 nurodymus.
PG-D-2		3290 3200	2	10.53	21.06	Aluminio profilio durys su langais ir porankiu. Kitus reikalavimus žr. SA-TS, TS-02. Ant durų įrengiami išpūjamieji ženklai pagal ISO 21542:2011 nurodymus.
<p><i>Pastabos:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Darbai vykdomi vadovaujantis STR 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys". Durys turi atitikti STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas". Žn pritaikytų ir evakuacinių vienvėrių durų, jas atidarius, angos be kliūties plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, ne mažesnis kaip 900mm. Žn pritaikytų ir evakuacinių dvivėrių durų, jas atidarius, angos be kliūties plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, ne mažesnis kaip 1200mm, pagrindinės varčios plotis ne mažesnis kaip 900mm. Priešgaisrinių užtvarų durų blokai montuojami per visą aukštį nuo grindų iki g/b perdangos (ne iki pakabinamų lubų). Slenksčiai ties durimis turi būti įrengiami ne aukštesni nei 20mm. Prieš durų gamybą, angų matmenis ir keičiamų durų kiekį patikslinti vietoje. Sandarinimo termoduotomis įrengimas. 						
0	2023	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis				
Atestato Nr.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: MOKSLO PASKIRTIES PASTATŲ VILNIAUS G. 11, RASEINIUOSE KAPITALINIS REMONTAS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ „UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTŲ PATIRIANTIEMS VAIKAMS RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE“			
4983			STATINIO Nr. IR PAVADINIMAS: PASTATAS - MOKYKLA, RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (UNIKALUS NR. 7293-9005-2014); PASTATAS - MOKYKLA (PRIESTATAS), RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (UNIKALUS NR. 7293-9005-2028)			
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA		
	27833	PV		23		
	A1235	PDV		23		
	14380	PDA		2023		
	DOKUMENTO PAVADINIMAS:				Laida	
	PRIEŠGAISRINIŲ DURŲ ŽINIARAŠTIS M 1:100				0	
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): RASEINIŲ VIKTORO PETKAUS PROGIMNAZIJA, VILNIAUS G. 11, RASEINIAI, LT-60180, ĮM.K. 190105799			DOKUMENTO ŽYMUO: 2014-1C3p / 6C3p -KR-TDP-2315-SA-B-12		Lapas Lapų
				1	1	

Priešgaisrinių durų žiniaraštis

Žym.	Gaminio schema angoje	Angos matmenys b x h, mm	Vnt.	Gaminio plotas m ²	Bendras plotas m ²	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
PG-D-3		1550	1	3.49	3.49	Aliuminio profilio durys su langais ir porankiu. Kitus reikalavimus žr. SA-TS, TS-02. Ant durų įrengiami išpėjamieji ženklai pagal ISO 21542:2011 nurodymus.
		2250				
PG-D-4		1090	1	2.40	2.40	Aliuminio profilio durys su porankiu. Kitus reikalavimus žr. SA-TS, TS-02. Ant durų įrengiami išpėjamieji ženklai pagal ISO 21542:2011 nurodymus.
		2200				
PG-D-5		1800	1	5.40	5.40	Aliuminio profilio durys su langais, porankiu ir praplatinimu. Kitus reikalavimus žr. SA-TS, TS-02. Ant durų įrengiami išpėjamieji ženklai pagal ISO 21542:2011 nurodymus.
		3000				

Pastabos:

1. Darbai vykdomi vadovaujantis STR 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys".
2. Durys turi atitikti STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas".
3. Žn pritaikytų ir evakuacinių vienvėrių durų, jas atidarius, angos be kliūties plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, ne mažesnis kaip 900mm.
4. Žn pritaikytų ir evakuacinių dvivėrių durų, jas atidarius, angos be kliūties plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, ne mažesnis kaip 1200mm, pagrindinės varčios plotis ne mažesnis kaip 900mm.
5. Priešgaisrinių užtvarų durų blokai montuojami per visą aukštį nuo grindų iki g/b perdangos (ne iki pakabinamų lubų).
6. Slenksčiai ties durimis turi būti įrengiami ne aukštesni nei 20mm.
7. Prieš durų gamybą, angų matmenis ir keičiamų durų kiekį patikslinti vietoje.
8. Sandarinimo termoputomis įrengimas.

0	2023	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis			
Atestato Nr.					
4983	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: MOKSLO PASKIRTIES PASTATŲ VILNIAUS G. 11, RASEINIUOSE KAPITALINIS REMONTAS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ „UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTŲ PATIRIANTIEMS VAIKAMS RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE“				
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO Nr. IR PAVADINIMAS:
27833	PV			2023	PASTATAS - MOKYKLA, RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (UNIKALUS NR. 7293-9005-2014);
A1235	PDV			2023	PASTATAS - MOKYKLA (PRIESTATAS), RASEINIAI, VILNIAUS G. 11, (UNIKALUS NR. 7293-9005-2028)
14380	PDA			2023	
	DOKUMENTO PAVADINIMAS:				Laida
	PRIEŠGAISRINIŲ DURŲ ŽINIARAŠTIS M 1:100				0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): RASEINIŲ VIKTORO PETKAUS PROGIMNAZIJA, VILNIAUS G. 11, RASEINIAI, LT-60180, ĮM.K. 190105799			DOKUMENTO ŽYMUO:	
				2014-1C3p / 6C3p -KR-TDP-2315-SA-B-13	
				Lapas	Lapų
				1	1