

Statytojas (užsakovas)	Telšių apylinkės teismas į.k. 191448854 (Nacionalinė teismų administracija į.k. 188724424)
Projekto pavadinimas	ADMINISTRACINIO PASTATO KĘSTUČIO G. 13, TELŠIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO (PANDUSO LAUKE IR NUOŽULNAUS LAIPTINIO Keltuvo viduje įrengimo) aprašas
Projekto Nr.	2442
Statybos (statinio) vieta (adresas)	KĘSTUČIO G. 13, TELŠIAI
Kultūros vertybių registro duomenys	TELŠIŲ SENAMIESTIS (U.K. 17113)
Statinys	Unikalus pastato Nr. 7893-1000-2012
Statinių paskirtis	ADMINISTRACINĖ
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS STATINYS
Statybos rūšis	STATINIO PAPERASTASIS REMONTAS
Projektavimo stadija	A (APRAŠAS)
Tomas (byla)	1
Projekto dalis	SP (SKLYPO PLANAS) / SA (ARCHITEKTŪRINĖ)
Dokumento žymuo	2442-00/01-A-SP/SA
Laida	A
Projekto rengimo metai	2025


Pareigos	Vardas, pavardė,	Atestato Nr.	Parašas
Projektuotojas	MB AD17 ARCHITEKTAI	į.k.305664271	
Direktorius	ROMAS NOREIKIS	A 033	
PV NKP AP. SPEC.	PAULIUS KIJAUSKAS PAULIUS KIJAUSKAS	A 824 0592	
SA PDV	RIMVYDAS JARAŠŪNAS	A 038	
Arch.	ROMAS NOREIKIS	A 033	

XX Visi statiniai

BENDROJI DALIS

STATINIO PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	SP/SA	A	Sklypo planas / Architektūrinė	
2	SK	0	Konstrucijų	
3	KS (SAM)	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	
4	KD	0	Kiti dokumentai	

A	2025-08-08	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai, su turėklų ir stiklinės pertvaros su durimis pasikeitimais			
0	2024-05-28	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai, su darbų vykdymo etapiškumu			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.		Lukiškių g. 3-209, Vilnius Mob. 8 685 30091 El. paštas: rimvydas@jad.lt	Statinio projekto pavadinimas ADMINISTRACINIO PASTATO KĖSTUČIO G. 13, TELŠIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO (PANDUSO LAUKE IR NUOŽULNAUS LAIPTINIO KELTUVO VIDUJE ĮRENGIMO) APRAŠAS		
A 824	PV	P. Kijauskas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas XX – VISI STATINIAI STATINIO PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	Laida	
0592	NKP ap. spec.	P. Kijauskas		0	
A 038	SA PDV	R. Jarašūnas			
A 033	Arch.	R. Noreikis			
LT	Statytojas / (užsakovas) Telšių apylinkės teismas į.k. 191448854		Dokumento žymuo 2442-XX-A-BD.PSŽ	Lapas 1	Lapų 1

**TELŠIŲ APYLINKĖS TEISMO PIRMININKAS****ĮSAKYMAS****DĖL PROJEKTO „TELŠIŲ APYLINKĖS TEISMO PASTATO, ESANČIO KĘSTUČIO G. 13, TELŠIUOSE, PAPERASTOJO REMONTO (PANDUSO LAUKE IR NUOŽULNAUS LAIPTINIO Keltuvo VUDUJE ĮRENGIMO) APRAŠAS“ PATVIRTINIMO**

2024 m. d. Nr. V-
Mažeikiai

Vadovaudamasi Statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738 „Dėl Statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtinimo“ (su visais aktualiais pakeitimais), 52 ir 53 punktais:

1. T v i r t i n u statinio projektą „Telšių apylinkės teismo pastato, esančio Kęstučio g. 13, Telšiuose, paprastojo remonto (panduso lauke ir nuožulnaus laiptinio keltuvo viduje įrengimo) aprašas“ su jame pateiktais bendraisiais statinio rodikliais (pridedama).

2. P a v e d u Telšių apylinkės teismo pirmininko patarėjai Kristinai Videikienei su šiuo įsakymu per LITEKO II neprocesinių dokumentų valdymo modulį supažindinti Teismo pirmininko pavaduotoją Jūratę Žemguliene, teismo kanclerį Mindaugą Jaremčiuką ir Nacionalinę teismų administraciją.

Teismo pirmininkė

Daiva Maneikienė

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis iki remonto	Kiekis po remonto	Pastabos
	I. SKLYPAS				
1.	Sklypo plotas	m ²	1652	1652	nesikeičia
2.	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	esamas	esamas	nesikeičia
3.	Sklypo užstatymo tankis	%	esamas	esamas	nesikeičia
	II. PASTATAI				
1.	Administracinis pastatas (unik. Nr. 7893-1000-2012)		neypatingasis statinys	neypatingasis statinys	nesikeičia
1.1.	Pastato paskirtis – negyvenamoji (administracinė) [7.2]				nesikeičia
1.2.	Pastato bendras plotas*	m ²	935,88	935,88	nesikeičia
1.3.	Pastato pagrindinis plotas*	m ²	935,88	935,88	nesikeičia
1.4.	Pastato tūris*	m ³	4558	4558	nesikeičia
1.5.	Aukštų skaičius*	vnt.	2	2	nesikeičia
1.6.	Pastato aukštis*	vnt.	esamas	esamas	nesikeičia
1.7.	Butų skaičius (gyvenamajame name), iš jų:	vnt.	-	-	-
1.7.1.	1 kambario	vnt.	-	-	-
1.7.2.	2 ir daugiau kambarių	vnt.	-	-	-
1.8.	Energinio naudingumo klasė		nenustatyta	nenustatyta	nesikeičia
1.9.	Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		esama	esama	nesikeičia
1.10.	Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	II	nesikeičia
1.11.	Kiti specifiniai pastato rodikliai		-	-	-
	V. KITI STATINIAI				
1.	Atraminė sienelė [12] (Kiti inžineriniai statiniai)		-	I grupės nesudėtingas statinys	keičiasi (projektuojama)
1.1.	Ilgis	m	-	5,0	
1.2.	Aukštis	m	-	0,4	
2.	Pėsčiųjų takas (aplinkos tvarkymo elementai) [12]			I grupės nesudėtingas	keičiasi (projektuojama)

	(Kiti inžineriniai statiniai)			statinys	
2.1.	Ilgis	m	-	16,4	
2.2.	Plotis	m	-	1,2-1,5	
2.3.	Plotas*	m ²	-	22,0	

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

Teismo pirmininkė

Daiva Maneikienė

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Telšių apylinkės teismas
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PROJEKTO „TELŠIŲ APYLINKĖS TEISMO PASTATO, ESANČIO KĘSTUČIO G. 13, TELŠIUOSE, PAGRASTOJO REMONTO (PANDUSO LAUKE IR NUOŽULNAUS LAIPTINIO KELTUVO VUDUJE ĮRENGIMO) APRAŠAS“ PATVIRTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-10-03 Nr. V-64-2024
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Parašo paskirtis	pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Daiva Maneikienė Pirmininkas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-10-03 14:24:20 GMT+03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-10-03 14:24:29 GMT+03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2023-06-14 14:14:48 GMT+03:00 - 2025-06-13 14:14:48 GMT+03:00
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Lietuvos teismų informacinė sistema
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. (2024-10-03 14:26:41)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	Nuorašą suformavo LITEKO 2024-10-03 14:26:41
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-


00 Sklypo planas
01 Administracinis pastatas

SKLYPO PLANAS
ARCHITEKTŪRINĖ

SKLYPO PLANO IR ARCHITEKTŪRINĖS DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS

TURINYS

Įvadas	2
1. Normatyviniai ir kiti dokumentai, kuriais vadovaujantis parengta ši projekto dalis	2
2. Aprašo (projekto) sprendiniai.....	4
2.1. I etapo paprastojo remonto darbų apimtis ir sprendiniai.....	4
2.2. II etapo paprastojo remonto darbų apimtis ir sprendiniai.....	5
3. Statybos sklype esamų pastatų, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas. Statybinių atliekų tvarkymas.....	6
4. Statinio techniniai ir paskirties rodikliai	6

A	2025-05-08	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai, su turėklų ir stiklinės pertvaros su durimis pakeitimais			
0	2024-05-28	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai, su darbų vykdymo etapiškumu			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.		Lukiškių g. 3-209, Vilnius Mob. 8 685 30091 El. paštas: rimvydas@jad.lt	Statinio projekto pavadinimas ADMINISTRACINIO PASTATO KĖSTUČIO G. 13, TELŠIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO (PANDUSO LAUKE IR NUOŽULNAUS LAIPTINIO KELTUVO VIDUJE ĮRENGIMO) APRAŠAS		
A 824	PV	P. Kijauskas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas 00 – SKLYPO PLANAS / 01 - ADMINISTRACINIS PASTATAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida	
0592	NKP ap. spec.	P. Kijauskas		0	
A 038	SA PDV	R. Jarašūnas			
A 033	Arch.	R. Noreikis			
LT	Statytojas / (užsakovas) Telšių apylinkės teismas į.k. 191448854		Dokumento žymuo 2442-01-A-SP/SA.AR	Lapas 1	Lapų 6

IVADAS

Administracinio pastato, esančio Kęstučio g. 13, Telšiuose, paprastojo remonto (panduso lauke ir nuožulnaus laiptinio keltuvo viduje įrengimo) aprašas yra teikiamas statybos leidimui (konkursui) ir statybai.

Pagal techninę užduotį (Sutarties 1 priedą 2024-03-20, Nr. 41P-80-4.11/2024) paslaugų apimtis:

Remonto darbų techninė užduotis:

Vadovaujantis šia projektavimo užduotimi turi būti parengtas Pastato Projektas ir perduotas Paslaugų gavėjui, suprojektuojant saugų žmonių su negalia patekimą į Pastatą ir numatant darbų atlikimą dviem etapais:

- 1.1. **I etapas.** Nuožulnaus laiptinio keltuvo arba panduso įrengimas prie Pastato pagrindinio lauko laiptų, numatant taktinio paviršiaus išpėjimo priemones žmonėms su regėjimo negalia, turėklus ir kitas priemones, reikalingas žmonėms su negalia saugiai patekti į Pastatą;
- 1.2. **II etapas.** Nuožulnaus laiptinio keltuvo, skirto patekti į Pastato pirmąjį aukštą, įrengimas ant vidinių Pastato laiptų.
- 1.3. Projektuojamų etapų darbai turi būti pakankamos apimties ir detalumo, kad atitiktų savo paskirtį: viešųjų pirkimų konkurso būdu parinkti statybos rangovą atskirai kiekvienam darbų etapui, pagal technines specifikacijas parinkti medžiagas ir įrangą remonto darbams atlikti.
- 1.4. Nustatoma skaičiuojamoji kaina kiekvienam projektuojamų darbų atlikimo etapui atskirai.
- 1.5. Paslaugų teikėjas privalo derinti sprendinius su Paslaugų gavėju ir koreguoti sprendinius, kad statybos skaičiuojamoji kaina atitiktų Paslaugų gavėjo suplanuotą biudžetą.
- 1.6. Projekto sprendiniai (pateikti techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose, brėžiniuose) tarpusavyje būtų susieti, atskiruose projekto dokumentuose neturi prieštarauti vieni kitiems, ypač atkreipiant dėmesį į projekto dokumentų – projekto sąnaudų kiekio žiniaraščių – kiekių duomenų atitiktį projekto sprendiniams.
- 1.7. Parengtas projektas turi užtikrinti konkurenciją ir nediskriminuoti tiekėjų (prekių tiekėjų, paslaugų teikėjų, rangovų). Parengtame projekte negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiaus tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikriems subjektams ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti, taip pat vengtinas pernelyg didelis ir perteklinis projektinių sprendinių detalizavimas, konkrečių techninių brošiūrų kopijos, kurie neleistų užtikrinti plačios konkurencijos.
- 1.8. Paslaugų teikėjas turi suderinti Projektą su suinterisuotomis institucijomis, turi gauti statybą leidžiantį dokumentą, jei jis privalomas pagal planuojamų darbų pobūdį, visus kitus reikalingus leidimus ir parengti visus reikalingus dokumentus, kurie yra būtini visoms paslaugoms suteikti ir teisėtai atlikti statybos darbus. Naudos gavėjas Paslaugų teikėjui išduos visus reikalingus atstovavimo įgaliojimus paslaugų teikimui užtikrinti.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2442-01-A-SA.AR	2	6	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Normatyviniai ir kiti dokumentai, kuriais vadovaujantis parengta ši projekto dalis; kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis

Projektas parengtas vadovaujantis šiais pagrindiniais normatyviniais dokumentais:

Lietuvos Respublikos įstatymai:

LR teritorijų planavimo įstatymas;
LR statybos įstatymas
LR civilinis kodeksas

Teisės aktai:

Statybos techniniai reglamentai:

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
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 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“;
STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;
STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;
STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“;
STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“;
STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“;
STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“;
STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“;
STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“;

LST 1516:1998 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;
R14-2011 „Santrumpos ir raidiniai žymėjimai statybų projektinėje dokumentacijoje“.

Tarptautiniai standartai:

ISO 21542.

Lietuvos Respublikos ministrų ir direktorių įsakymai:

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010-12-07 įsakymas Nr. 1-338 „Dėl gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai patvirtinimo“,

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2011-01-17 įsakymas Nr. 1-14 „Dėl visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo“,

Kitais dokumentais:

Pavyzdinių pagrindinių teismų pastatų ir patalpų projektavimo ir įrengimo reikalavimų aprašu, patvirtintu Teisėjų tarybos 2015 m. sausio 30 d. nutarimu Nr. 13P-16-(7.1.2).

Projektas parengtas vadovaujantis šiomis kompiuterinėmis programomis:

Bentley Openbuildings Designer; Bentley Power Draft; Microsoft Windows 10; Microsoft Office 2019.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2442-01-A-SA.AR	3	6	0

2. Aprašo (projekto) sprendiniai:

2.1. I etapo – Nuožulnaus laiptinio keltuvo arba panduso įrengimo prie Pastato pagrindinio lauko laiptų, numatant taktinio paviršiaus įspėjimo priemones žmonėms su regėjimo negalia, turėklus ir kitas priemones, reikalingas žmonėms su negalia saugiai patekti į Pastatą sprendiniai

Atlikus tikslus geodezinius matavimus (buvo užsakytas topografinis planas), paaiškėjo žemės paviršiaus ir atraminės sienelės absoliutinės altitudės. Parengus kelis neįgaliųjų patekimo į pastatą sprendinių variantus, buvo priimtas sprendimas, kad galima patekti į pastatą projektuojant pėsčiųjų taką (šaligatvį) be panduso įrengimo. Projektuojamo pėsčiųjų tako išilginis nuolydis ne didesnis kaip 5 proc. (tai yra 1-1,5%).

2.1.1. I etapo - Paprastojo remonto darbų apimtis

2.1.1.1. Ardymo darbai

Esamos atraminės sienelės dalies ardymas

Atraminės sienelės dalis nuo Kęstučio gatvės pusės išardoma. Ardomos sienelės ilgis 1500 mm.

Atraminės sienelės dalis nuo pagrindinio įėjimo į pastatą dešinės pusės išardoma. Ardomos sienelės ilgis 1200 mm.

Esamo buitinių nuotekų šalinimo šulinio viršaus altitudės pažeminimas

Buitinių nuotekų g/b šulinio Nr. 208 viršus pažeminamas 0,3 m.

Žemės darbai

Iškasamas gruntas nuolydžiams suformuoti, po įrengiamu pėsčiųjų taku ir atramine sienele.

2.1.1.2. Gerbūvio elementų (atraminių sienelių, dangų) tipai, medžiagos ir jų parinkimo motyvai

Atraminė sienelė

Įrengiama nauja monolitinio betono atraminė sienelė 200 mm storio ir 350 mm aukščio. Tai I grupės nesudėtingas statinys. Sienelė įrengiama šalia esamo buitinių nuotekų šalinimo šulinio Nr. 208.

Esamos atraminės sienelės tvarkymas

Esamos atraminės sienelės pažeistos vietos (po sienelės dviejų dalių ardymo ir grunto atkasimo) tvarkomos (tinkuojamos, glaistomos ir dažomos).

Takai

Šaligatvio takas projektuojamas 1200 mm pločio, ties pasisukimu (90° kampu) plotis 1500 mm, kad žmogaus su negalia vežimėlis galėtų apsisukti. Šaligatvio tako danga - betoninių trinkelėlių (natūralios (šv. pilkos) spalvos). Tako viduryje projektuojamos juodos spalvos betoninių trinkelėlių juosta su įspėjamaisiais paviršiais (kreipiamoji juosta sudaryta iš reljefinių lygiagrečių plokščių elementų). Tako posūkiuose projektuojamos juodos spalvos betoninių trinkelėlių kvadratai 600x600 su įspėjamaisiais paviršiais (reljefiniais žymekliais). Buitinių nuotekų šalinimo šulinio Nr. 208 apžiūros dangtis projektuojamas su integruotomis betoninėmis trinkelėmis.

Turėklai (ranktūriai)

Per lauko laiptų vidurį projektuojamas nerūdijančio plieno turėklas (ranktūris) pritaikytas žmonėms su specialiaisiais poreikiais.

Esamų lauko laiptų remontas

Atstatomas ištrupėjęs lauko laiptų siūlių glaistas ir nuvalomos lauko laiptų plytelės nuo ištekėjusių kalkių.

Įspėjamieji paviršiai skirti užtikrinti ŽN saugumą

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2442-01-A-SA.AR	4	6	0

Prieš lauko laiptų pradžia (300 mm atstume) numatoma pakeisti dalį betoninių trinkelėlių. Tai būtų dvi juostos 1800x600 mm su juodos spalvos betoninėmis trinkelėmis su reljefiniais žymekliais. Prieš lauko laiptų pradžia prie pagrindinio įėjimo (300 mm atstume) projektuojamos dvi juostos 1800x600 mm su nerūdijančio plieno reljefiniais žymekliais D 30 mm.

Ant laiptų pakopų krašto įrengiamos (priklijuojamos) geltonos spalvos įspėjamosios juostos 50x50 mm per visą pakopų ilgį.

2.2. II etapo – Nuožulnaus laiptinio keltuvo, skirto patekti į Pastato pirmąjį aukštą, įrengimo ant vidinių Pastato laiptų sprendiniai

Pastato tambūre yra penkios laiptų pakopos. Įėjimo grindų lygis skiriasi nuo pirmo aukšto grindų lygio 690 mm. Tam, kad žmonės su negalia patektų į pirmą aukštą, projektuojamas (numatomas) nuožulnus laiptinis keltuvas.

2.2.1. II etapo - Paprastojo remonto darbų apimtis

2.2.1.1. Ardymo (perkėlimo) darbai

Esamų turėklų ardymas

Esami turėklai iš abiejų laiptinės pusių išardomi

Radiatoriaus perkėlimas

Esamas ketaus (špyžiaus) radiatorius (8 sekcijų) 840x590(h) perkeliamas (pakeliamas) 300 mm aukščiau.

2.2.1.2. Elementų tipai, medžiagos ir jų parinkimo motyvai

Elektros kabelio atvedimas iki keltuvo

Reikalavimai atvedamam kabeliui:

- keltuvo kėlimo galia – 0,5 kW;
- reikalinga elektros srovė – 230 V;
- elektros įvadas – vienfazis;
- elektros kabelis – 3 gyslų, 2,5 kvadrato laidas, 16A automatų reikalingas.

Vidaus apdailos darbai

Sienų tvarkymas (įtrūkimų užtaisymas, lyginimas, glaistymas, dažymas) po radiatoriaus perkėlimo ir elektros kabelio atvedimo (jei el. kabelis atvedamas ne plastikiniame lovelyje).

Nuožulnus laiptinis keltuvas (jo įrengimas)

Nuožulnus laiptinis keltuvas montuojamas ant kolonų (statramsčių) kairėje laiptinės pusėje.

Turėklai (ranktūriai)

Dešinėje laiptinės pusėje projektuojamas nerūdijančio plieno turėklas (ranktūris) pritaikytas žmonėms su specialiaisiais poreikiais. Turėklas (ranktūris) tvirtinamas prie sienos.

Įspėjamieji paviršiai skirti užtikrinti ŽN saugumą

Prieš vidaus laiptų pradžia (300 mm atstume) projektuojama juosta 1800x600 mm su nerūdijančio plieno reljefiniais žymekliais D 30 mm.

Ant laiptų pakopų krašto įrengiamos (priklijuojamos) geltonos spalvos įspėjamosios juostos 50x50 mm per visą pakopų ilgį.

A laidos pakeitimai (papildymai):

a) Ardymo darbai

Esamos stiklinės pertvaros su durimis ardymas

Esama stiklinė pertvara su vienverėmis (įėjimo) durimis plastiko rėmuose (2,28x3,39(h) m) išardoma.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2442-01-A-SA.AR	5	6	0

b) Remonto darbai

Stiklinė pertvara su durimis

Įrengiama stiklinė pertvara su vienverėmis (įėjimo) durimis VD-1 plastiko rėmuose (2,28x3,39(h) m). Remontuojami (tinkuojami, glaistomi, dažomi) angokraščiai prie įrengtos stiklinės pertvaros su durimis.

Turėklai (ranktūriai)

Lauke prie atraminės sienutės projektuojamas nerūdijančio plieno turėklas (ranktūris). Turėklas (ranktūris) tvirtinamas prie atraminės sienutės.

3. Statybos sklype esamų pastatų, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas. Statybinių atliekų tvarkymas

Statybos sklype numatomas atraminės sienutės dalies griovimas, o kitų statinių, inžinerinių tinklų griovimas ar perkėlimas nenumatomas.

Atraminės sienutės dalies griovimo metu susidarys statybinės atliekos.

STATYBINĖS ATLIEKOS

Statybinės atliekos, šiukšlės turi būti surūšiuotos laikinai (trumpą laikotarpį, ne ilgiau kaip iki griovimo darbų pabaigos) saugomos konteineriuose arba atviroje aikštelėje. Kenksmingų atliekų sklype nėra. Rekomenduojama statybines atliekas iš karto, darbų eigoje, pakrauti į autotransportą ir išvežti į atliekų perdirbimo vietą, iš anksto sudarius sutartį su statybines atliekas utilizuojančia įmone, kuri turi atliekų perdirbimo sertifikatą. Statybinės atliekos turi būti tvarkomos pagal LR atliekų tvarkymo įstatymo (1998-06-16 Nr. VIII-787) nustatytą tvarką. Užsakovas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialios įmonės) ir atsako už tvarkymą jų pakrovimą ir pristatymą.

Griovimo atliekų lentelė

(Orientaciniai statybinių atliekų kiekiai)

Technologinis procesas	Atliekos						Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	Kiekis, t.	Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės klasifikacijos kodas	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Statybinės atliekos	Maišytos statybos ir griovimo atliekos	nėra	K	17 09 04	12.13	N	statybos aikštelėje	nėra	pagal atestuotą-registruotą atliekų tvarkytoją
	Medis	nėra	K	17 02 01	07.53	N	statybos aikštelėje	nėra	perdirbimas antriam panaudojimui (energijos gavyba)
	Stiklas	nėra	K	17 02 02	-	N	statybos aikštelėje	nėra	pridavimas perdirbimui
	Betonas, gelžbetonis, plytos	1.40	K	17 01 01	12.11	N	statybos aikštelėje	1.40	pridavimas perdirbimui
	Metalas	0.11	K	17 04 05	06.11	N	statybos aikštelėje	0.11	pridavimas perdirbimui
	Izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto	nėra	K	17 06 05	12.21	P	konteineriuose tam skirtose vietose	nėra	per šalinimo darbus galinčią vykdyti atestuotą, įregistruotą atliekų tvarkytoją

Pastaba: Statybinių atliekų kiekiai tikslinami darbo eigoje.

4. Statinio techniniai ir paskirties rodikliai


Statinio techniniai ir paskirties rodikliai esminiai nesikeičia.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2442-01-A-SA.AR	6	6	0

SKLYPO PLANO TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Turinys

1. Įvadas	2
2. Normatyviniai ir kiti dokumentai ir duomenys.....	2
3. Bendri nurodymai darbų vykdymui ir medžiagoms	3
4. Aikštelės darbai.....	3
5. Dangu pagrindai.....	3
6. Bortai	5
7. Šaligatvių įrengimas iš betoninių trinkelėlių	5
8. Apželdinimas.....	5
9. Turėklai (ranktūriai) pritaikyti žmonėms su negalia	6

0	2024-05-28	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai, su darbų vykdymo etapiškumu			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.			Lukiškių g. 3-209, Vilnius Mob. 8 685 30091 El. paštas: rimvydas@jad.lt	Statinio projekto pavadinimas ADMINISTRACINIO PASTATO KĖSTUČIO G. 13, TELŠIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO (PANDUSO LAUKE IR NUOŽULNAUS LAIPTINIO KELTUVO VIDUJE ĮRENGIMO) APRAŠAS	
A 824	PV	P. Kijauskas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas 00 –SKLYPO PLANAS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	Laida	
0592	NKP ap. spec.	P. Kijauskas		0	
A 038	SA PDV	R. Jarašūnas			
A 033	Arch.	R. Noreikis			
LT	Statytojas / (užsakovas) Telšių apylinkės teismas į.k. 191448854		Dokumento žymuo 2442-00-A-SP.TS	Lapas 1	Lapų 6

1. Įvadas

Šioje projekto dalyje aprašoma Administracinės paskirties pastato, esančio Kęstučio g. 13, Telšiuose, paprastojo remonto (panduso lauke ir nuožulnaus laiptinio keltuvo viduje įrengimo) aprašo sklypo plano dalies techninės specifikacijos.

2. NORMATYVINIAI IR KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS

- 2.1. KPT SDK 07 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės. – Vilnius: Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie susisiekimo ministerijos, 2008,1-44p. (Žin., 2008, Nr. 16-569);
- 2.2. ST 188710638.06:2004 “Automobilių kelių žemės sankasos įrengimas”. - Vilnius: Lietuvos Automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos, 2004,-109;
- 2.3. Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 07;
- 2.4. Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA MIN 07;
- 2.5. Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės [T SBR 07];
- 2.6. Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės [T ASFALTAS 08”];
- 2.7. Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA ASFALTAS 08;
- 2.8. ST 188710638.06:2004 “Automobilių kelių žemės sankasos įrengimas”. 3priedas(privalomas) Automobilių kelių žemės sankasos stabilumas - Vilnius: Lietuvos Automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos, 2004,-78;
- 2.9. LST EN 1436:2007+A1:2009. Kelių ženklavimo medžiagos. Kelių naudotojams skirtos kelio horizontaliojo ženklavimo ženklų charakteristikos.
- 2.10. LST EN 1338:2003/P:2008 Betoninės grindinio trinkelės. Reikalavimai ir bandymo metodai. TRA TRINKELĖS 14 ir [T TRINKELĖS 14 aprašai.
- 2.11. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklių patvirtinimo“ 2007 m. gruodžio 29 d. Nr. D1-717.
- 2.12. Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės, 2012 m. sausio 31 d. Nr. 3-82.

3. BENDRI NURODYMAI DARBŲ VYKDYMUI IR MEDŽIAGOMS

- 3.1. Įgyvendinant projektą privalu laikytis Statybos įstatymo ir kitų normatyvinių dokumentų, teisės aktų reikalavimų.
- 3.2. Bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminiais ir medžiagoms), įrenginiams, darbams ir bendroji jų priėmimo statybvietėje tvarka:
 - 3.2.1. Statybos metu nerekomenduojama keisti medžiagas, gaminius ar įrengimus kitais, negu pateikta techniniame projekte. Darant pakeitimus turi būti gaunamas raštiškas statytojo, statinio statybos techninės priežiūros vadovo, projektuotojo sutikimas.
 - 3.2.2. Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime. Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje, turi būti atitikties sertifikatai. Jei tokių nėra - importinėms turi būti užsienio šalių sertifikatai, vietinėms - įmonės paruošti standartai.
- 3.3. Darbai vykdomi vadovaujantis gamintojų nustatytais instrukcijomis darbui su šiomis medžiagomis, gaminiais bei įrengimais.
- 3.4. Nenaudotinos medžiagos su asbestu ar žmogaus sveikatai pavojingais cheminiais priedais.
- 3.5. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos turi atitikti gamintojų medžiagų ir gaminų gabenimo, saugojimo nurodymus.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2442-00-A-SP.TS	2	6	0

- 3.6. Statybos darbai atliekami pagal techninio projekto sklypo plano brėžinius, technines specifikacijas bei sutartinius įsipareigojimus. Tai pat galima vadovautis techninio projekto korektūros ar darbo projekto brėžiniais, jei tokie buvo rengti. Statybos aikštelėje vykdomus darbus ir teikiamas paslaugas turi prižiūrėti patyręs, turintis reikiamų įgūdžių prižiūrėtojas.
- Nurodymus techninių specifikacijų taikymui skaityti bendrosiose statinio techninėse specifikacijose. Šios techninės specifikacijos galioja kartu su bendrosiomis techninėmis specifikacijomis ir yra privaloma dokumentacijos dalis;
- Darbus gali atlikti tik atestuotos firmos ir apmokyti specialistai;
- Vykdamas darbus, laikytis darbo saugos reikalavimų;
- Medžiagas ir gaminius būtina derinti su projekto autorium.

4. AIKŠTELĖS DARBAI

Bendri žemės darbai

Pagrindines žemės darbų apimtis sudarys - paviršiaus planiravimas, lovio kasimas dangų konstrukcijoms.

Atvežamas trūkstamas gruntas (po projektuojama aikšteli su asfaltbetonio danga) turi būti drenuojantis, jo masėje neturi būti medienos atliekų, pluoštinių medžiagų, statybinių medžiagų nuolaužų ir stambių akmenų. Grunto tinkamumas nustatomas tyrimais. Rangovas turi pateikti Užsakovui tinkamumo bandymais nustatytus tyrimo rezultatus. Gruntas turi būti paskleidžiamas sluoksniu ištaisai per visą iškasos plotį. Rangovas gali panaudoti iškastą gruntą užpylimo darbams.

Jei žemės darbų metu pastebimi kokie nors nukrypimai, kurie galėtų pakenkti statybai, Rangovas turi nedelsdamas apie tokius nukrypimus pranešti Užsakovui.

Lovio dugnas po projektuojamomis dangomis turi būti išlygintas ir sutankintas taip, kad būtų pasiekta sutankinimo rodiklio reikšmė $DPr=100\%$ (ST 188710638.06:2004, 89 punkto 2 lentelė). Reikalavimas dangų konstrukcijos žemės sankasos viršaus (lovio dugno) gruntui - deformacijos modulio reikšmė turi būti $EV2 \geq 45$ MPa. Jeigu tankinimu nepasiekama reikalaujama žemės sankasos viršaus deformacijos modulio vertė 45 MPa, tai reikia taikyti papildomas priemones pagal ST 188710638.06:2004. Tokiu atveju žemės sankasos (lovio dugno) gruntai yra pagerinami, stabilizuojami, mechaniškai modifikuojami (paprastai ne mažiau kaip 30cm), pakeičiami geresnių savybių gruntais arba naudojami geosintetiniai gaminiai.

Jeigu žemės sankasos viršaus sutankinimo rodiklio DPr vertė viršija 100%, tačiau nepasiekama reikalaujama modulio $EV2$ vertė, tai Užsakovas gali leisti įrengti apsauginį šalčiui atsparų sluoksnį, jei garantuojama, kad bus pasiekta šio sluoksnio reikalaujama deformacijos modulio $EV2$ vertė.

Grunto sutankinimas tikrinamas pagal LST 1360.2. Šlaitų zona turi būti kruopščiai sutankinama. Projektiniai šlaitų nuolydžiai 1:1,5.

Įrengiant žemės sankasą ir dangos konstrukcijos lovio dugną po projektuojamomis dangomis būtina vadovautis ST 188710638.06:2004 "Automobilių kelių žemės sankasos įrengimas" reikalavimais.

Žemės sankasos įrengimo kokybė kontroliuojama pagal ST 188710638.06:2004, VI skyriaus reikalavimus. Nuokrypiai neturi viršyti ST 1887 10638.06:2004, IV skyriaus, VII skirsnio 11 lentelėje duotų verčių.

5. DANGŲ PAGRINDAI

Bendroji dalis

Prieš dangų pagrindo sluoksnių klojimo darbus turi būti suformuotas lovio paviršius su projektuojamais nuolydžiais. Paviršius turi būti tinkamos formos ir vienodai bei tolygiai sutankinti volu, be akmenų ir purvo. Baigto paviršiaus konstrukcija turi būti tikslaus profilio, be įdubų, banguotumo, nelygumų, įvairių atliekų ir kitų defektų.

Kiekvienas pagrindo sluoksnis turi būti klojamas taip, kad mišinio savybės būtų kiek galima vienodesnės ir tenkintų kokybės reikalavimus. Sluoksniai turi būti klojami nuosekliai, naudojant pakankamą mašinų ir mechanizmų kiekį ir derinį. Birių medžiagų mišiniai turi būti pakraunami, iškraunami ir paklojami taip, kad neišsiskirstytų atskiromis frakcijomis. Kiekvieno įrengto ir sutankinto sluoksnio priklausomai nuo naudojamų nesurištųjų mineralinių medžiagų

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2442-00-A-SP.TS	3	6	0

mišinių stambiausio grūdelio dydžio storis turi būti ne mažesnis, kaip nurodyta [T SBR 07 punkte Nr.15 ir punkte Nr. 65. Atskiras sluoksnis gali būti klojamas tik tada, kai po juo esantis apatinis sluoksnis yra pakankamos laikomosios galios

Dangų pagrindas turi būti įrengtas lovyje. Lovio grunto planiravimas turi būti atliktas taip, kad faktiniai aukščiai neturi nukrypti nuo projektinių aukščių daugiau kaip $\pm 4,0$ cm. Matuojant lygumą, plyšiai po 3 m ilgio linijoje neturi būti didesni kaip 3,0 cm. Skersiniai nuolydžiai neturi nukrypti daugiau kaip $\pm 0,5\%$; pločiai ne daugiau kaip ± 10 cm

Pagrindo sluoksnių įrengimo kokybės kontrolė

Pagrindo sluoksnių be rišiklių įrengimo kokybė kontroliuojama pagal [T SBR 07 X skyriaus reikalavimus. Nuokrypiai neturi viršyti [T SBR 07 priedo Nr.4 lentelėje duotų verčių.

Dangos pagrindo sluoksniams įrengti naudojamų nesurištųjų mineralinių medžiagų mišiniam gali būti naudojamos ir išardytų dangos konstrukcijos sluoksnių medžiagos (pvz.: skalda, smėlis, trupintas asfaltas), kaip kartotinio panaudojimo statybinė medžiaga (RC). Kiekviena iš naudojamų medžiagų turi atitikti TRA MIN 07 reikalavimus, taip pat mineralinės medžiagos turi atitikti konkretaus sluoksnio tipui keliamus reikalavimus, išdėstytus TRA MIN 07 3 priede.

Apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis

Apatinį apsauginį šalčiui atsparų pagrindo sluoksnį sudaro vidutiniagrūdis neįautrus šalčiui smėlis, kuris ir sutankintas būtų laidus vandeniui. Pralaidumo vandeniui koeficientas $k \geq 1.5 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}$. Medžiaga turi būti gerai išrūšiuota ir reikalaujamos granulometrinės sudėties (TRA SBR 07 VI skyrius).

Mažesnių kaip 0,063mm dalelių leistinas kiekis, atsižvelgiant į naudojamą mineralinių medžiagų mišinio jautrį šalčiui, atmosferos poveikiams, taip pat į galimą smulkiųjų dalelių kiekio padidėjimą tankinimo proceso metu, turi būti nustatomas toks, kad būtų pasiekta reikalaujama granulometrinė sudėtis, sutankinimo rodiklio DPr ir deformacijos modulio EV2 reikalaujamos vertės. Dalelių mažesnių kaip 0,063mm, kiekis turi sudaryti ne daugiau kaip 3% mišinio masės.

Smėlio išbandymas vykdomas pagal LST 1361.1. Prieš pristatant medžiagas į vietą ir prieš pradėdant darbus, rangovas turi pateikti pavyzdžius Inžinieriui ir suderinti su juo šių medžiagų naudojimą. Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis turi būti paklotas taip, kad jo laikomosios bei deformacinės savybės, kiek įmanoma, būtų vienodos. Todėl medžiagų mišinys turi būti taip pakraunamas, iškraunamas ir klojamas, kad neišsiskirstytų atskiromis frakcijomis. Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis turi būti sutankintas taip, kad būtų pasiektas sutankinimo rodiklis $DPr = 103\%$. Apatinio pagrindo sluoksnio deformacijos modulio reikšmė turi būti $EV2 \geq 100 \text{ MPa}$ (V klasės dangos konstrukcijai) Tinkamumo bandymais turi būti nustatytas mineralinių medžiagų drėgnis, kad įrengiant sluoksnį būtų galima pasiekti reikalaujamą sutankinimo rodiklį.

Užbaigtas apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnis turi atitikti brėžiniuose nurodytiems storiams.

Visi apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio plotai ir dalys su trūkumais turi būti rekonstruotos ir padarytos pagal techninius dokumentus arba Inžinieriaus nurodymus ir visa tai turi būti atlikta rangovo sąskaita (silpnų sluoksnių nuėmimas, didesnių nelygumų ir kenksmingų teršalų pašalinimas, profilio išlyginimas ir kt.).

Užbaigto apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo paviršius turi būti lygus be duobių, be paliktų vėžių, įdaubų, atliekų arba kitų defektų ir turi būti tikslaus skerspjūvio.

Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio aukščiai neturi nukrypti nuo projektinių aukščių daugiau kaip $\pm 4,0$ cm.

Skersiniai nuolydžiai - daugiau kaip $\pm 0,5 \%$

Matuojant lygumą, prošvaisos po 3 m ilgio linijoje neturi būti didesni kaip 3,0 cm.

Pločiai neturi nukrypti nuo projekcinio daugiau kaip $\pm 10,0$ cm.

Įrengto ir sutankinto sluoksnio faktinis stori neturi būti daugiau kaip 15% mažesnis už projektinį storį. Nė viena atskiroji sluoksnio vertė neturi būti daugiau kaip 5,0cm mažesnė už projektinį sluoksnio storį.

Įrengiant apsauginį šalčiui atsparų sluoksnį būtina vadovautis [T SBR 07 VII skyriumi.

Skaldos pagrindo sluoksnis

Skaldos pagrindo sluoksniams naudoti 0/56 nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinius, kurių granulometrinei sudėčiai keliami reikalavimai išdėstyti TRA SBR 07 III skyriaus 8 lentelėje. Mineralinių dulkių $< 0,063 \text{ mm}$ kiekis nesurištuose mineralinių medžiagų mišiniuose skirtuose skaldos pagrindo sluoksniams įrengti, turi būti $\leq 5\%$.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
	2442-00-A-SP.TS	4	6

Sluoksnis turi būti įrengiamas taip, kad jo laikomosios ir deformacinės savybės, kiek galima, būtų vienodos. Todėl mišinius reikia pakrauti, iškrauti ir kloti taip, kad jie neišsiskirstytų frakcijomis. Tarpinis mišinių sandėliavimas yra neleistinas. Klojant sluoksnį, skleidžiamas mišinys turi būti pakankamo drėgnio, pasirinkto remiantis tinkamumo bandymais, kad mišinį klojant ir tankinant būtų pasiektas reikalaujamas sluoksnio sutankinimo rodiklis DPR.

Įrengto skaldos pagrindo sluoksnio sutankinimo rodiklis turi būti $DPR \geq 103\%$, deformacijos modulio reikšmė turi būti $EV2 \geq 120 \text{ MPa}$.

Klojimui numatytų medžiagų arba jų mišinių tinkamumą turi nustatyti Rangovas. Klojimui numatytų medžiagų arba jų mišinių techniniai duomenys turi atitikti TRA MIN 07 aprašo reikalavimus. Užsakovo pripažintas medžiagų arba jų mišinių bandymų protokolas bei kokybės pažymėjimas yra tinkamumo pagrindas. Tinkamumas nustatomas pagal LST 1361.2; LST 1360.2; LST 1360.6.

Užbaigus pagrindo sluoksnių klojimo darbus, turi būti atlikti kontroliniai bandymai, kuriuos atlieka Užsakovas. Kontrolinius bandymus tikslinga atlikti vykdant savikontrolę.

Savikontrolės rezultatai, kurie nustatomi dalyvaujant Užsakovui, gali būti pripažįstami kaip kontroliniai bandymai.

Užbaigtas pagrindo sluoksnis turi atitikti brėžiniuose nurodytiems storiams.

Įrengiant skaldos pagrindo sluoksnį būtina vadovautis [T SBR 07 taisyklių VIII skyriaus reikalavimais.

Leistini nukrypimai pagrindui iš skaldos mišinių:

Projektiniai aukščiai $\pm 4,0 \text{ cm}$.

Skersinis nuolydis $\pm 0,5 \%$.

Lygumas. Maksimali prošvaisa po 3 m liniuote $\leq 2 \text{ cm}$.

Faktinis storis $\leq 10\%$, mažesnis už numatytą projektinį storį. Nė viena atskiroji sluoksnio storio vertė neturi būti daugiau kaip 3.5cm mažesnė už projektinį sluoksnio storį.

Sluoksnio plotis $\pm 10 \text{ cm}$.

6. BORTAI

Prieš klojant betonines trinkeles, plyteles, granitinių išlakų danga arba asfaltbetonio mišinį, būsimos dangos kraštuose pastatomi bortai.

Visi kelio ir vejų bortai įrengiami iš standartinių elementų ant betono pagrindo. Betono storis kelio bortams – 10cm, klasė C12/15. Bortai pagal ilgį sujungti 6 mm storio cemento skiediniu. Visi bortai turi būti taisyklingi, lygūs ir prieš pradedant klojimo darbus, inžinieriaus patikrinti ir aprobuoti.

Bortai gaminami 1,0 m ilgio, tais atvejais kai reikiamas ilgis nesiekia 1,0 m, bortai nupjaunami ar aptašomi.

7. ŠALIGATVIŲ ĮRENGIMAS IŠ BETONINIŲ TRINKELIŲ

Šaligatviai klojami tada, kai jau įrengti kelio ir vejų bortai arba įrengiama viskas kartu. Šaligatvių pagrindui naudojamas tokios pat sudėties smėlis kaip ir važiuojamajai dangai. Reikiamo smėlio sluoksnis tolygiai užpilamas ir sutankinamas. Sutankinimo koeficientas 0,98.

Betoninės trinkelės 100×200×60 (h) iš betono C30/37 F250 XC3, vandens įgeriamumas iki 5 %, dilumas iki 0,70 g/cm². Pagamintos vibropresavimo būdu, nespalvotos.

Trinkelės turi būti nesuskilusios, be nudaužytų kampų ir šonų. Jos klojamos eilėmis, siūlės tarp trinkelių užpilamos smulkiu smėliu. Jas paklojus, šaligatvis turi būti švarus, lygus ir atitikti projektuojamus nuolydžius. Trinkelių storis 60mm. Grindinys ir šaligatviai klojami tada, kai yra įrengti bortai arba rengiama viskas kartu.

8. APŽELDINIMAS

(LR Aplinkos ministro įsakymas "Dėl medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklių patvirtinimo" 2007 12 29 Nr.D1-717).

Vejos įrengimas

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2442-00-A-SP.TS	5	6	0

Įrengiant veją būtina sunaikinti seną augaliją, vietinį augalinį gruntą arba atvežtinį durpių- juodžemio mišinį tolygiai paskleisti visame būsimos vejos plote 15 cm storio sluoksniu, patręšti mineralinėmis trąšomis, kokybiškai išlyginti dirvos paviršių ir tolygiai pasėti reikiama sėklų mišinį.

Piktžolės ir kiti nenaudingi augalai sunaikinami herbicidais. Suformavus pakankamą dirvožemio sluoksnį būtina rūpestingai nurinkti akmenis, statybos atliekas ir šakniastiebinės piktžolės. Paruoštas sluoksnis turi būti sutankinamas. Po lietaus nelygios vietos užpilamos žeme. Po žiemos suslūgusi žemė išpurenama 2-3cm gyliu ir po to išlyginama. Vejomis skirtuose plotuose būtina suformuoti min. 0,5-0,6 proc. nuolydį vandeniui nubėgti.

Prieš sėją vienam arui vejos reikia išberti 3-4kg kompleksinių trąšų ir įterpti į dirvą akėčiomis ar grėbliu.

Dirva voluojama sunkiu (125-135kg) volu 2-3 kartus. Negalima voluoti per daug drėgnos ir per daug sausos dirvos. Atsiradę nelygumai užberiami žeme. Jei žemė buvo paruošta iš rudens, ji voluojama vieną kartą, prieš tai ją išlyginus.

Žolių sėjos laikas priklauso nuo dirvožemio paruošimo ir klimatinų sąlygų. Geriausia sėti pavasarį, antroje vasaros pusėje ir ankstyvą rudenį iki rugsėjo antros pusės. Žolių sėklos sudygsta per 2-3 savaites. Vejos sėjos norma 15g/m².

Sėklų mišinį rekomenduojama parinkti priklausomai nuo naudojamo dirvožemio tipo jo derlingumo:

1) vidutinio derlingumo, sunkiuose ir drėgnuose dirvožemiuose: raudonųjų kuokštinių eraičių – 20 proc., raudonųjų šakniastiebių eraičių – 30 proc., pievinės miglės – 20 proc., paprastosios smilgos – 15 proc., daugiametės svidrės – 5 proc., žemaūgių motiejukų – 10 proc.;

2) lengvuose, mažai derlinguose ir erodujuose dirvožemiuose: avinių eraičių – 20 proc., raudonųjų kuokštinių eraičių – 15 proc., raudonųjų šakniastiebių eraičių – 20 proc., nendrių eraičių – 10 proc., pievinės miglės – 10 proc., baltosios smilgos – 10 proc., daugiametės svidrės – 5 proc.

3) sausuose nederlinguose dirvožemiuose: avinių eraičių – 40 proc., raudonųjų kuokštinių eraičių – 10 proc., raudonųjų šakniastiebių eraičių – 10 proc., plokščiosios miglės – 10 proc., paprastosios smilgos – 5 proc., baltosios smilgos – 10 proc., daugiametės svidrės – 5 proc., beginklės dirsuolės – 10 proc. žolių sėklos.

Sėjos darbai turi būti atliekami tokia tvarka:

- dirva suvoluojama arba suspaudžiama;

- mažuose plotuose sėklos tolygiai paskleidžiamos rankomis (pusė reikiamo sėklų kiekio išbarstoma išilgai sklypo, kita pusė skersai sklypą);

- dideliuose sklypuose žolių sėklos sėjamos specialiomis sėjamosiomis;

- siekiant, kad sėklos lengviau pasiskleistų, jos sumaišomos su smėliu ar sausa durpe;

- pasėtos sėklos sekliai įterpiamos į dirvą: smilgų, miglių sėklos – 0,9–1,0 cm, raudonųjų ir avinių eraičių – 1,0–1,5 cm, daugiametėčių svidrių bei nendrių eraičių – 1,5–2,0 cm gyliu;

- įterptos sėklos privoluojamos;

- prieš sėjant šlaituose, juose turi būti tempiami tinklai šlaitams sutvirtinti.

Įrengtos vejos dirvožemio paviršius turi būti visą laiką drėgnas. Laistoma smulkialašiais ar rūką skleidžiančiais purkštukais. Išplautos vietos atsėjamos. Žolė pirmą kartą pjaunama, kai ji pasiekia 10–12 cm aukštį. Pirmais metais veja ravima rankomis, išraunant ar nupjaunant piktžoles.

9. TURĖKLAI PRITAIKYTI ŽMONĖMS SU NEGALIA

Montuojami lauke per laiptų vidurį. Turėklas pritaikytas neįgaliesiems. Gaminys: statramstis – nerūdijančio plieno vamzdis d40 mm, porankis – nerūdijančio plieno vamzdis d40 mm.


Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2442-00-A-SP.TS	6	6	0

01 Administracinis pastatas

ARCHITEKTŪRINĖ

ARCHITEKTŪROS TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ TURINYS

Įvadas	2
TS-01. Bendri nurodymai darbų vykdymui ir medžiagoms	2
TS-02. Ardymo ir išmontavimo darbai	4
TS-03. Bendrieji ir apdailos darbai	4
TS-04. Tinkavimo darbai	4
TS-05. Glaistymo darbai	7
TS-06. Dažymo darbai	8
TS-07. Turėklai pritaikyti žmonėms su negalia	11

0	2024-05-28	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai, su darbų vykdymo etapiškumu			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.		Lukiškių g. 3-209, Vilnius Mob. 8 685 30091 El. paštas: rimvydas@jad.lt	Statinio projekto pavadinimas ADMINISTRACINIO PASTATO KĖSTUČIO G. 13, TELŠIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO (PANDUSO LAUKE IR NUOŽULNAUS LAIPTINIO KELTUVO VIDUJE ĮRENGIMO) APRAŠAS		
A 824	PV	P. Kijauskas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas 01 – ADMINISTRACINIS PASTATAS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	Laida	
0592	NKP ap. spec.	P. Kijauskas		0	
A 038	SA PDV	R. Jarašūnas			
A 033	Arch.	R. Noreikis			
LT	Statytojas / (užsakovas) Telšių apylinkės teismas į.k. 191448854		Dokumento žymuo 2442-01-A-SA.TS	Lapas 1	Lapų 11

1. ĮVADAS

Šioje projekto dalyje aprašoma Administracinės paskirties pastato, esančio Kęstučio g. 13, Telšiuose, paprastojo remonto (panduso lauke ir nuožulnaus laiptinio keltuvo viduje įrengimo) aprašo architektūros dalies techninės specifikacijos.

TS-01 BENDRI NURODYMAI DARBŲ VYKDYMUI IR MEDŽIAGOMS

01.1. Bendri nurodymai darbų vykdymui

Rangovas (statybinė organizacija), vykdanči statybos (remonto) darbus, prieš pradėdant remonto darbus turi suderinti darbų grafiką su Užsakovu ir kitais interesantais, kadangi statybos (remonto) darbai bus vykdomi šiuo metu eksploatuojamame (veikiančiame) pastate.

Parengtas remonto darbų grafikas, medžiagų sandėliavimo vieta ir kiti remonto organizavimo klausimai turi būti suderinti su Telšių apylinkės teismo kancleriu Mindaugu Jaremčiuuku, tel. +370 645 32301, el. p. mindaugas.jaremciukas@teismas.lt, kad būtų kuo mažiau trukdoma teismo darbuotojams ir interesantams.

Vykdančieji statybos darbus bei statybos darbų priežiūrą specialistai turi turėti reikalingus kvalifikacinius atestatus.

Darbai vykdomi, turint leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako rangovas.

Rangos konkurso pasiūlymams turi būti pateikiami dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrenginių technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus. Statybos metu nerekomenduojama keisti medžiagas, gaminius ar įrengimus kitais, negu pateikta rangos konkurso pasiūlymuose. Darant pakeitimus gaunamas raštiškas statytojo, techninio priežiūrėtojo ir konsultanto sutikimas.

Atnaujinimo (modernizavimo) 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 105:2001 ir HN 36:2002 reikalavimus. Naudojami statybos produktai turi atitikti jo techninėse specifikacijose pateiktus statybos produktų 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.

Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytais instrukcijomis darbai su medžiagomis, gaminiais bei įrengimais.

Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo, atnaujinta (modernizuota) pastato dalis turi būti tinkama tolimesnei eksploatacijai. Po atnaujinimo (modernizavimo) neturi pablogėti kitų pastato dalių ir teritorijos elementų eksploatacinės savybės, jie turi būti palikti tokioje pat būklėje, kokiaje buvo iki darbų pradžios.

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

Vykdanči 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.

Būtinai parengti iki statybos darbų pradžios ir statybos metu dokumentai: darbo projekto brėžiniai, statybos darbų technologijos projektas.

Statybos darbų metu esamų inžinerinių tinklų (dujų, šilumos, vandentiekio, elektros ryšių) įvadai į pastatą ir nuotekų išvadai turi būti išsaugomi ir nepažeidžiami. Gruntas ties inžineriniais tinklais atkasamas rankiniu būdu. Tik įvykdžius techninėse specifikacijose (TS) pateiktus techninius reikalavimus bus tenkinami statiniui keliami esminiai reikalavimai.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2442-01-A-SA.TS	2	11	0

01.2. Bendri nurodymai medžiagoms

Rangovas (statybinė organizacija) statyboje turi naudoti statybines medžiagas, kurios atitinka minimalius aplinkos apsaugos kriterijus pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 redakciją (XIII skyrius „Statybinės medžiagos“).

XIII SKYRIUS STATYBINĖS MEDŽIAGOS

17. Dažai:

17.1. paruoštų naudoti patalpų vidaus ir išorės dažų produkte lakiųjų organinių junginių (LOJ), kurių pradinė virimo temperatūra, esant standartiniam 101,3 kPa slėgiui, yra ne aukštesnė kaip 250 °C, turi būti ne daugiau kaip:

Eil. Nr.	Produkto aprašymas	LOJ ribinė vertė, g/l (įskaitant vandenį)
1.	Vidinių sienų ir lubų matinės dangos (blizgesys esant 60° kampui, mažesnis kaip 25) dengimo medžiagos	15
2.	Vidinių sienų ir lubų blizgiosios dangos (blizgesys esant 60° kampui, mažesnis kaip 25) dengimo medžiagos	60
3.	Išorinių sienų mineraliniam pagrindui skirtos dangos	30
4.	Vidaus ir (ar) išorės apdailos ir padengimo dažai medienai ir metalui	90
5.	Vidaus apdailos lakai ir medienos beicai, įskaitant neskaidrius medienos beicus	75
6.	Išorės apdailos lakai ir medienos beicai, įskaitant neskaidrius medienos beicus	90
7.	Vidaus ir išorės plonasluoksniai medienos beicai	75
8.	Gruntai ir rišamieji gruntai	15
9.	Rišamieji gruntai	15
10.	Vienkomponentės dangos dengimo medžiagos	100
11.	Dvikomponentės reaktyviosios dangos, skirtos specialiam galutiniam naudojimui (pvz., grindims)	100
12.	Dekoratyvinės dangos	90
13.	Antikoroziniai dažai	80

17.2. patalpų vidaus ir išorės dažų sudėtyje neturi būti daugiau kaip 0,01 proc. pagal masę pavojingų cheminių medžiagų, klasifikuojamų priskiriant bet kurią iš nurodytų pavojingumo frazė pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: toksiškos ar labai toksiškos (H300, H301, H304, H310, H311, H330, H331), toksiška patekus į akis (EUH070), kenkia organams (H370), galinčios pakenkti organams (H371), veikdamos ilgą laiką pakenkia kai kuriems organams (H372, H373), galinčios sukelti alerginę odos reakciją (H317), įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą (H334), sukeliančios paveldimus genetinius defektus (H340, H341), kancerogeninės (H350, H350i, H351), toksiškos reprodukcijai (H360D, H360F, H360FD, H360Fd, H360Df, H361f, H361d, H361fd, H362), pavojingos vandens aplinkai H400, H410, H411, H412), gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams (H413), pavojinga ozono sluoksniui (EUH059).

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2442-01-A-SA.TS	3	11	0

TS-02 ARDYMO IR IŠMONTAVIMO DARBAI

Darbų vykdymas ir kontrolė

Konstrukcijų išmontavimas ir ardymas turi būti atliekamas etapais pagal vykdomų darbų eigą. Išmontavimo darbų etapus, terminus ir laiką Rangovas turi iš anksto suderinti su Užsakovu ir techninės priežiūros inžinieriumi bei gauti jų leidimą šių darbų vykdymui.

Vykdydamas išmontavimo ir ardymo darbus turi būti:

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

Įvykus bet kokiems neardomų konstrukcijų pažeidimams, Rangovas privalo nedelsiant sustabdyti darbus ir informuoti techninės priežiūros inžinierių. Kitu atveju Rangovas ir priežiūros inžinierius privalo veikti pagal Lietuvos statybų griūčių tyrimo taisykles. Pagal tyrimų išvadas

Rangovas turi suprojektuoti ir atlikti atstatymo ar sustiprinimo darbus. Visas išlaidas dengia Rangovas.

Išmontuodamas ir išardydamas esamas konstrukcijas ir elementus, Rangovas privalo kartu išmontuoti ir visus jų tvirtinimo, sandarinimo ir apdailos elementus, pašalinti visas paviršiaus (apdailos) medžiagas netinkamas pagal naują projektą, o esamus paviršius tinkamai paruošti naujai apdailai. Naudoti darbo technologijas ir įrankius, keliančius kuo mažiau dulkių. Kad nekiltų dulkių, ardomus gaibus – drėkinti.

Paliekamų pastatų būklė

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

TS-03 BENDRIEJI IR APDAILOS DARBAI

Bendroji dalis

Apdailos darbus sudaro pastato atitvarų paviršių tinkavimo, gipso kartono pertvarų įrengimo, dengimo plytelėmis, dažymo, grindų ir pakabinamų lubų įrengimo darbai. Apdailos darbai turi būti atliekami esant teigiamai aplinkos temperatūrai, kai oro drėgnumas nedidesnis kaip 60 %.

Paviršių, kurių vietose bus montuojami sanitarinių-techninių sistemų prietaisai apdaila turi būti įvykdyta iki jų montavimo.

Paviršiaus medžiagos turi dengti aptariamą paviršių pilnai iki gretimai esančių, pvz., lubų ir pertvarų, nebent brėžiniuose būtų nurodyta kitaip. Sienų paviršiai už tvirtinimų turi būti apdailinti tokiu pačiu būdu, kaip ir likusioji sienos dalis, o tik vėliau montuoti įvairius tvirtinimus

Paviršiaus konstrukcijos ir pagrindinės dangos yra nurodytos brėžiniuose apdailos lentelėse.

Kolonos ir stulpai turi būti tvarkomi kaip ir sienos, o sijos kaip lubos, nebent būtų kitaip nurodyta.

TS-04 TINKAVIMO DARBAI

Paviršių paruošimas

Paruoštas tinkavimui paviršius turi būti kruopščiai nuvalytas nuo dulkių, panaikintos riebalų ir bitumo dėmės ir gerai sudrėkintas. Išsikišusios architektūrinės detalės, metaliniai paviršiai ir paviršiai, kuriuos reikia tinkuoti storesniu kaip 20 mm tinku, aptaisomi metaliniu tinklu.

Kampai ir briaunos, turi būti formuojami galvanizuotais metaliniais profiliais.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2442-01-A-SA.TS	4	11	0

Glotnūs betoniniai paviršiai išraižomi, kapojami arba kitaip šiurkštinami. Mūrinių sienų ir pertvarų siūlės turi būti neužpildytos skiediniu per 10-15 mm.

Medžiagos

Portlandcementas aprašytas betono darbų skyriuje.

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

Paruošiamajam ir išlyginamajam tinklo sluoksniams:

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

Dengiamajam tinko sluoksniui:

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

Kalkės:

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

Kalkių tešlos naudojamos skiediniams: tankis - 1400 kg/m³, vandens - 50 %.

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

Tinko skiediniai

Paruošiamojo ir išlyginamojo sluoksnių skiedinių sudėtis tūrio dalimis

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

Dengiamojo sluoksniu skiedinio sudėtis pagerintam tinkui tūrio dalimis

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

Skiediniai turi atitikti šiuos techninius reikalavimus:

Techniniai reikalavimai skiediniams	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Tinko skiediniai negali turėti nuosėdų ant tinklo akutėmis mm: - skirti gruntui - 2,5 - dengiamajam sluoksniui - 2,0	- -	Periodinis matavimas
Tinkuojant mechanizuotu būdu, skiedinys paruošiamajam sluoksniui turi būti 9-14 cm slankumo; išlyginamajam ir dengiamajam - 7-8 cm; rankiniu būdu atitinkamai 8-12 cm ir 7-8 cm		Bandant standartiniu konusu
Išsislukšnavimas < 15 % Vandens išlaikymas > 90 %	-	Laboratorijoje

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2442-01-A-SA.TS	5	11	0

Sukibimo stiprumas, MPa: - vidaus darbams > 0,1 - išorės > 0,4	10 % 10 %	3 matavimai 50-70 m2 paviršiaus
Dengiamojo sluoksnio užpildų stambumas mm: - marmuro, granito, stambaus smėlio grūdėliai - 2 - kvarcinio smėlio - 0,5 - marmuro miltų - 0,25	+3 mm +1,5 mm +0,25 mm	Periodinis matavimas
Terazitinių skiedinių užpildo stambumas mm: - smulkaus - 1 - vidutinio - 2-2,5 - stambaus - 4	+1 mm +1,5 mm +1,5 mm	
Glaisto: - sukibimo stiprumas, MPa: po 24 h > 0,1 po 72 h > 0,2		Periodinis matavimas

Reikalavimai tinkavimo darbams

Techniniai reikalavimai sluoksniams	Kontrolė
Leistinas tinko storis, mm: - iki 20	Matuojama 5 kartus 70-100 m2 paviršiaus arba vienoje patalpoje mažesniame plote, kur matomos nuokrypos
Leistinas kiekvieno sluoksnio storis daugiasluoksniamtinkui, mm: - mūrinio, betoninio paviršiaus aptaškymo, cementinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio - iki 5; - kalkinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio - iki 7; - dekoratyvinio dengiamojo sluoksnio - iki 7. - dengiamojo sluoksnio 2 tipo tinkui- iki 2	

Tinkavimas paprastu ir pagerintu tinku

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

Pagerintą tinką sudaro paruošiamasis, 2 išlyginamieji ir dengiamasis sluoksnis. Prieš užkrečiant paruošiamąjį sluoksnį paviršius sudrėkinamas. Labai svarbu, kad paruošiamasis sluoksnis stipriai susijungtų su paviršiumi. Todėl reikia paruošti tinkamos konsistencijos skiedinį. Sekantis tinko sluoksnis dengiamas tik sukietėjus ankstesniajam. Kiekvieną tinko sluoksnį išskyrus paruošiamąjį reikia išlyginti. Išlygintas ir pakankamai sukietėjęs dengiamasis sluoksnis tolygiai drėkinamas ir užtrinamas. Bendras tinko storis turi būti ne daugiau 20 mm.

Leistini nuokrypiai nutinkuotiems paviršiams

Nukrypimo pavadinimas	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Nuokrypiai nuo vertikalės ir horizontalės: - 1-am metrui - visam patalpos aukščiui ar ilgiui	1 5	5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70 m2 paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2442-01-A-SA.TS	6	11	0

		nukrypimai (ilgio elementams - 5 matavimai 35-40 metrų ilgio)
Kreivų paviršių spindulio nukrypimai nuo projektinio (tikrinama lekalu),	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)
Angokraščių, piliastų, stulpų, kampų, įdubų nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės:	1	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)
- 1-am metrui	3	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)
- vienam elementui		
Tinkuoto angokraščio pločio nuo projektinio,	< 2	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)
Juostų nuo tiesios linijos tarp dviejų kampų ar užkarpų	< 2	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)
Leistinas tinkuotų ir glaistytų paviršių drėgnumas	< 8 %	Matuojama 3 kartus 10 m ² paviršiaus

Tinkavimas žiemos metu

Tinko skiedinių temperatūra turi būti ne mažesnė kaip 8°C.

Kai aplinkos temperatūra mažesnė kaip 5°C tinkavimo darbai negali būti vykdomi.

Tinkuojami vidiniai paviršiai turi būti atšilę nemažiau per pusę sienos storio. Patalpose 5 paras prieš tinkuojant turi būti palaikoma tolygi 8°C temperatūra. Sienų drėgnumas neturi viršyti 8 %.

TS-05 GLAISTYMO DARBAI

Visos medžiagos turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime.

Pagal rišiklį ir jo kiekį glaistas būna:

- 9.1. Aliejinis glaistas (A) su karboksietilceliulioze arba kaulų klijais ir pokostu, kurio yra ne mažiau kaip 8% glaisto masės. Šis glaistas skirtas mediniams paviršiams bei grindims glaistyti prieš dažant aliejiniais ir sintetiniais dažais. Aliejinis glaistas gali būti naudojamas ir betono bei tinkuotiems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniais ar alkidiniais dažais.
- 9.2. Aliejinis- klijinis (AK) glaistas su karboksietilceliulioze arba kaulų klijais ir pokostu kurio yra ne mažiau 4% glaisto masės. Šis glaistas skirtas pokostu gruntuotiems mediniams, išskyrus grindis, betono ir tinkuotiems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniais ir vandens dispersiniais dažais.
- 9.3. Klijinis (K) glaistas su karboksietilceliulioze arba kaulų klijais ir pokostu, kurio yra iki 2%. Jis skirtas betono ir tinkuotiems paviršiams glaistyti prieš dažant vandens dispersiniais, aliejiniais, sintetiniais, klijiniais dažais ir prieš tapetuojant.
- 9.4. Lateksinis (L) glaistas su sintetiniu lateksu ir karboksietilceliulioze skirtas gruntuotiems mediniams ir tinkuotiems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniais, sintetiniais, vandens dispersiniais, klijiniais dažais ir prieš tapetuojant.
- 9.5. Akrilinis (AD) glaistas pagamintas akrilinės dispersijos pagrindu ir turintis plastifikatorių. Jis naudojamas betono

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2442-01-A-SA.TS	7	11	0

- ir tinkuotiems paviršiams išlyginti prieš dažant ir tapetuojant.
- 9.6. Polimerinis (PM) glaistas su polivinilo spiritu ir 2-5% pokosto. Jis skirtas gruntuotiems mediniams, išskyrus grindis, betono ir tinkuotiems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniiais ir sintetiniiais dažais.
- 9.7. Pagal naudojimą glaistas skirstomas į vidinės apdailos (V) ir išorinės apdailos (F) glaistą. Išorinei apdailai naudojamas akrilinis ir aliejinis (tik gruntuotiems mediniams paviršiams glaistyti) glaistas.
- 9.8. Glaistas turi būti gaminamas pagal nustatyta tvarka patvirtintą technologinį reglamentą ir turi atitikti šio standarto reikalavimus.
- 9.9. Glaistui gaminti naudojamos šios medžiagos:
- -kreida, turinti ne daugiau kaip 2% netirpių druskos rūgštyje medžiagų;
 - -kaulų klijai, kurių suklijavimo stipris ne mažesnis kaip 6,0N/mm²;
 - - sintetinis lateksas, turintis ne mažiau kaip 42% sausųjų medžiagų ir kurio pH ne mažesnis kaip 9,0;
 - -akrilinė dispersija, turinti ne mažiau kaip 40% sausųjų medžiagų;
 - -karboksimetilceliuliozė (klijai KMC), turinti ne mažiau kaip 90% pagrindinės medžiagos absoliučiai sausame produkte;
 - -polivinilo spiritas, turintis ne mažiau 90% pagrindinės medžiagos;
 - -oksolis, turintis ne mažiau kaip 54% sausųjų medžiagų ir kurio džiūvimo iki 3 laipsnio laikas neviršija 24h;
 - -pokostas, kurio tankis (0,930-0,950) g/cm³ ir kurio džiūvimo iki 3 laipsnio neviršija 24h.
 - skalbiamas muilas pagal LST 1259 reikalavimus;
 - -vanduo, turintis ne daugiau kaip 200mg/l suspenduotų dalelių.
 - Pagal išvaizdą glaistas turi būti vienalytis, be varškėjimo požymių ir mechaninių priemaišų. Glaistas turi būti smulkus. Likutis ant sieto Nr. 0,20 turi būti ne daugiau kaip 1%. Glaisto, naudojamo pirminiam betono ir tinkuotų paviršių glaistymui, likutis ant sieto Nr. 0,20 neturi viršyti 30%, o ant sieto Nr. 0,315 ne daugiau kaip 5%.
 - Glaistas neturi susitraukti. Džiūstant (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 patrynus neturi teptis.
 - Vidinei apdailai skirtas glaistas turi būti lengvai šlifuojamas. Išdžiūvęs glaisto sluoksnis šlifuojant neturi lipti prie švitrinio popieriaus.

TS-06 DAŽYMO DARBAI

- Visos atvežamos į statybas medžiagos turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime. Privalomiems sertifikuoti gaminiams ir medžiagoms turi būti pateikti sertifikatai.
- Vykdomi paruošiamieji darbai- dažomų paviršių nuvalymas nuo nešvarumų, glaistymas.
- Paviršius padengiamas atitinkamai vidaus ar išorės darbams skirtais dažais, pagal dažų gamintojo pateiktą naudojimo instrukciją. Dengiamas paviršius turi būti be pažeidimų, švarus, neapdulkėjęs, be tepalų, cemento pieno plėvelės, nutekėjimų ir kitų užterštumų, kad užtikrinti gerą dažų sukibimą. Darbų vykdymo metu temperatūra +10-+30C. Dažytam paviršiui suteikiamas ne mažiau 5 metų garantinis laikotarpis.
- Vykdamas dažymo darbus naudojami gruntai, glaistas ir dažai. Dažai gali būti vandeniniai, aliejiniai, emaliniai, sintetiniai ir kt. Gruntų, gruntų impregnantų ir dažų pagrindiniai duomenys pateikiami Statybinės produkcijos sertifikavimo centre.

1 lentelė.

Techniniai reikalavimai	Ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Dažų dangos sluoksnių leidžiamas storis: 1. glaisto - 0,5 mm 2. dažų sluoksnio ^25 km	1,5	5 matavimai 50 - 70 m ² paviršiaus arba mažesnis paviršius su matomais defektais

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2442-01-A-SA.TS	8	11	0

Kiekvieno sluoksnio paviršiai turi būti lygūs, be nuotekų. Dažų sluoksnis turi būti tvirtai ir tolygiai sukibęs su dengiamuoju paviršiumi. Dažytų paviršių kokybė turi būti vertinama tik dažams visiškai išdžiūvus.

2 lentelė. Reikalavimai baigtam paviršiui

Techniniai reikalavimai	Leistini nuokrypiai, mm	Kontrolės būdai
Paviršiai padengti vandeniniais dažais turi būti vieno tono, be juostų, dėmių, nuotekų, pusrų ir ištrintų vietų		
Vietiniai ištaisymai 3 m atstumu nuo paviršiaus neturi būti matomi		Vizualinė apžiūra
Paviršiai padengti nevandeniniais dažais turi būti vieno tono matinio arba blizgančio paviršiaus		
Negali būti išsisluoksniavimo pūslių, raukšlių, dažų kruopelių, nelygumų, teptuko ar volelio žymių, neturi prasišviesti apatiniai dažų sluoksniai		
Pridėjus prie išdžiūvusio dažyto paviršiaus tamponą ir juo pabraukus ant jo neturi likti dažų žymių	-	Vizualinė apžiūra
Dviejų skirtingų spalvų paviršių sandūros linijos kreivumas atskiruose ruožuose	2	Matuojant liniuote
Dažytų paviršių skiriamųjų juostelių (apvadų) linijų kreivumas ar gretimo kitos spalvos paviršiaus uždažymas (1 m ilgio ruože)	1	Matuojant liniuote

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 užantspauduotuose konteineriuose su tokia informacija:

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

Visos apdailos medžiagos turi atitikti HN 03-0009-91 nurodymus.

Darbų vykdymas

Paviršiai turi būti vientisi, švarūs, sausi ir lygūs.

Tinkuotų paviršių drėgnumas < 8 %, betoninių ir gelžbetoninių < 4-6 %, medinių < 12 %. Dažomos patalpos temperatūra > 8°C, santykinis oro drėgnumas < 70 %.

Medieną dažyti galima, kai medienos drėgmė neviršija 8 %. Reikia žiūrėti, kad medienoje būtų kuo mažiau šakų, nebūtų pažeidimų nuo frezavimo, spygliuočių medienoje - mėlynavimo dėmių, kad filingai būtų lygūs, vienodi, juose nebūtų šakų.

Paviršių paruošimo nuoseklumas ir technologinės operacijos pateikiamos lentelėse.

3 lentelė. Darbų atlikimo eiliškumas, ruošiant ir dažant vidaus patalpų paviršius vandeniniais dažais.

Technologinė operacija	Dažymo rūšys		
	Vandeningis		Silikatinis
	Pagerintas	Aukštos kokybės	
Valymas	+	+	+
Šlapinimas vandeniu	-	-	-

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2442-01-A-SA.TS	9	11	0

Išlyginimas	+	+	+
Plyšių rievėjimas	+	+	+
Pirminis gruntavimas	+	+	+
Dalinis glaistymas	+	+	-
Užglaistytų vietų šlifavimas	+	+	-
Pirminis ištinis glaistymas	-	+	-
Svidinimas	-	+	-
Antrasis gruntavimas	-	+	-
Svidinimas	-	+	-
Antrasis gruntavimas	+	+	-
Trečiasis gruntavimas (su dažų pasluoksniu)	-	+	-
Dažymas	+	+	+
Tapnojimas	-	+	-

4 lentelė. Darbų atlikimo eiliškumas, ruošiant ir dažant vidaus patalpų paviršius aliejiniais, emaliniais ir sintetiniais dažais

Technologinė operacija	Paviršių rūšys		
	Medžio	Tinko ir betono	Metalo
Valymas	+	+	+
Išlyginimas	-	-	-
Šakų ir smaigalių tarpelių išplovimas su plyšių rievėjimu	+	+	-
Plyšių raižymas	-	+	-
Nugruntavimas	+	+	+
Dalinis glaistymas su užglaistytų vietų gruntavimu	+	+	+
Užglaistytų vietų svidinimas	+	+	+
Ištinis glaistymas	+	+	-
Svidinimas	+	+	-
Gruntavimas	+	+	-
Fleicavimas	+	+	-
Svidinimas	+	+	-
Pirmasis dažymas	+		+
Fleicavimas	+	+	-
Svidinimas	+	+	-
Antrasis dažymas	+	+	+
Fleicavimas arba tapnojimas	+	+	-

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

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

Grunto dangos turi gerai įsigerti į paviršių, sujungimus, kampus ir kitas vietas, kur galimas drėgmės susikaupimas. Kiekvieno sluoksnio danga turi visiškai išdžiūti, prieš dedant kitą. Dengiamasis sluoksnis nedaromas, kol užsakovo atstovas nepriims anksčiau atliktų darbų.

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

Darbų priežiūra

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2442-01-A-SA.TS	10	11	0

Rangovas neatleidžiamas nuo atsakomybės už tinkamą darbų vykdymą. Visi vandeniniais dažais dažyti paviršiai turi atitikti bandomojo dažymo pavyzdžius ar aptvirtintus etalonus.

5 lentelė. Reikalavimai dangos sluoksniams

Techniniai reikalavimai	Ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Dažų dangos sluoksnių leidžiamas storis: glaisto - 0,5 mm dažų sluoksnio 25 km	1,5	5 matavimai 50 - 70 m ² paviršiaus arba mažesnis paviršius su matomais defektais

Kiekvieno sluoksnio paviršiai turi būti lygūs, be nuotekų. Dažų sluoksnis turi būti tvirtai ir tolygiai sukibęs su dengiamuoju paviršiumi. Dažytų paviršių kokybė turi būti vertinama tik dažams visiškai išdžiūvus.

6 lentelė. Reikalavimai baigtam paviršiui

	nuokrypiai, mm	
Paviršiai padengti vandeniniais dažais turi būti vieno tono, be juostų, dėmių, nuotekų, pūslų ir ištrintų vietų		
Vietiniai ištaisymai 3 m atstumu nuo paviršiaus neturi būti matomi	-	Vizualinė apžiūra
Paviršiai padengti nevandeniniais dažais turi būti vieno tono matinio arba blizgančio paviršiaus		
Negali būti išsisluoksniavimo pūslių, raukšlių, dažų kruopelių, nelygumų, teptuko ar volelio žymių, neturi prasišviesti apatiniai dažų sluoksniai		
Pridėjus prie išdžiūvusio dažyto paviršiaus tamponą ir juo pabraukus ant jo neturi likti dažų žymių	-	Vizualinė apžiūra
Dviejų skirtingų spalvų paviršių sandūros linijos kreivumas atskiruose ruožuose	2	Matuojant liniuote
Dažytų paviršių skiriamųjų juostelių (apvadų) linijų kreivumas ar gretimo kitos spalvos paviršiaus uždažymas (1 m ilgio ruože)	1	Matuojant liniuote

TS-07 TURĖKLAI PRITAIKYTI ŽMONĖMS SU NEGALIA

Montuojami pastato viduje. Turėklas pritaikytas neigaliesiems. Gaminys: statramstis – nerūdijančio plieno vamzdis d40 mm, porankis – nerūdijančio plieno vamzdis d40 mm.


Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2442-01-A-SA.TS	11	11	0

XX Visi statiniai

BENDROJI DALIS

PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Projektą peržiūrėjusi institucija	Vardas, pavardė	Pastabos	Data, reg. Nr.	Pritarimas įrašytas, dokumento žymuo
1	2	3	4	5	6
1.	Trečiųjų šalių projektinių sprendinių derinimai: (Dėl buitinių nuotekų šulinio Nr. 208 pertvarkymo (pažeminimo))				
1.1.	UAB „Telšių vandenys“	Ovidijus Bukantas	SUDERINTA Parašas	2024-07-23	Žiūr. pridedamą brėžinį 2442-00-A-SP.B-1 atskiroje IS „Infostatyba“ skiltyje „Rašytiniai pritarimai projektui“.
2.	Trečiųjų šalių projektinių sprendinių derinimai: (Dėl remonto darbų apimties)				
2.1.	AB „Energijos skirstymo operatorius“ (Elektra)	Andrius Grinevičius	Patvirtinta AB „Energijos skirstymo operatorius“ (Pasirašyta kvalifikuotu elektroniniu parašu)	2024-09-05, Reg. Nr. P101651	Žiūr. pridedamą brėžinį 2442-00-A-SP.B-1; SP.IT-1 atskiroje IS „Infostatyba“ skiltyje „Rašytiniai pritarimai projektui“.
3.	Telšių rajono savivaldybės administracijos Statybos ir urbanistikos skyrius Statybos poskyris				
3.1.	Telšių r. savivaldybės administracijos Statybos ir urbanistikos skyrius Statybos poskyris	Karolis Tilindis	SUDERINTA PASTABOS: 1. Jei darbai bus vykdomi Kęstučio g. pėsčiųjų take, prieš darbų pradžią išsiimti kasimo leidimą. Parašas	2024-09-10	Žiūr. pridedamą brėžinį 2442-00-A-SP.B-1; SP.IT-1 atskiroje IS „Infostatyba“ skiltyje „Rašytiniai pritarimai projektui“.
4.	Telšių rajono savivaldybės meras				
4.1.	Telšių rajono savivaldybės meras	Tomas Katkus, (Erika Rekašienė)	SUTIKIMAS Telšių savivaldybė neprieštarauja dėl pėsčiųjų tako (žemės sklype, kadastro Nr. 7868/0010:153, esančio Telšių m., Kęstučio g. 13) įrengimo 0,00 m atstumu iki valstybinės žemės ribos.	2024-09-24, Nr. M-7-835	Žiūr. sutikimą ir pridedamą brėžinį 2442-00-A-SP.B-1; SP.IT-1 atskiroje IS „Infostatyba“ skiltyje „Besiribojančių žemės sklypų savininkų (valdytojų) rašytiniai sutikimai (susitarimai)“.

0	2024-05-28	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai, su darbų vykdymo etapiškumu			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.			Lukiškių g. 3-209, Vilnius Mob. 8 685 30091 El. paštas: rimvydas@jad.lt	Statinio projekto pavadinimas ADMINISTRACINIO PASTATO KĘSTUČIO G. 13, TELŠIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO (PANDUSO LAUKE IR NUOŽULNAUS LAIPTINIO KELTUVO VIDUJE ĮRENGIMO) APRAŠAS	
A 824	PV	P. Kijauskas			Laida
0592	NKP ap. spec.	P. Kijauskas			Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas XX – VISI STATINIAI PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS
A 038	SA PDV	R. Jarašūnas			
A 033	Arch.	R. Noreikis			
LT	Statytojas / (užsakovas) Telšių apylinkės teismas į.k. 191448854		Dokumento žymuo 2442-XX-A-BD.PSS		
					Lapų 1

00 Sklypo planas

Bendrieji statybos darbai
SKLYPO PLANO DALIES DARBAI

SAŃAUDŲ ŽINIARAŠTIS (I ETAPAS)

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Kaina (Eur)	
					vieneto	viso kiekio
	00-SKLYPO PLANAS					
1.	ARDYMO DARBAI					
1.1.	Žiūrėti konstrukcijų dalies (SK) žiniaraštį					
1.2.	Šulinio (g/b) pažeminimas 0,3 m		m ³	0,21		
1.3.	Šiukšlių išvežimas (žiūrėti SK dalies žiniaraštį)					
2.	ŽEMĖS DARBAI					
2.1.	Grunto iškasimas dėl nuolydžių suformavimo, po dangomis, atramine sienoje ir išvežimas		m ³	19,2		
3.	BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO ŠULINIO NR. 208 AUKŠČIO REGULIAVIMO ŽIEDŲ IR NAUJO APŽIŪROS DANGČIO ĮRENGIMAS					
3.1.	Buitinių nuotekų g/b šulinio D 1000 mm aukščio reguliavimo žiedas		vnt.	1		
3.2.	Buitinių nuotekų šulinio apžiūros dangtis (810x810x82,5(h) mm) ir jo įrengimas su integruotomis betoninėmis trinkelėmis		vnt.	1		
4.	ATRAMINĖS SIENELĖS ĮRENGIMAS					
4.1.	Žiūrėti konstrukcijų dalies (SK) žiniaraštį					
5.	ESAMOS ATRAMINĖS SIENELĖS TVARKYMAS					
5.1.	Esamos atraminės sienelės pažeistų vietų (po sienelės dviejų dalių ardymo ir grunto atkasimo) tvarkymas, tinkavimas, glaistymas, dažymas		m ²	5,0		
6.	ŠALIGATVIO TAKO ĮRENGIMAS					
6.1.	Vejos bortų, tipo (100.20.8) ant betono C 12/15 klasės pagrindo įrengimas		m'	25,5		
6.2.	Dangos konstrukcijos (pagrindų), po bet. trinkelėmis, įrengimas:					
6.2.1.	Išlyginamasis sluoksnis 30 mm		m ²	22,5		
6.2.2.	Skaldos pagrindo sluoksnis 150 mm		m ²	22,5		
6.2.3.	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis smėlis (k>1,0 m/para) 260 mm		m ²	22,5		
6.3.	Betoninių trinkelų danga:					
6.3.1.	Trinkelėlių danga, t=80 mm (natūralios (šv. pilkos) spalvos)	LST EN 1338	m ²	16,7		
6.3.2.	Trinkelės, t=80 mm su įspėjamaisiais paviršiais (kreipiamoji juosta sudaryta iš reljefinių lygiagrečių plokščių elementų) (juodos spalvos)		m ²	4,5		
6.3.3.	Trinkelės, t=80 mm su įspėjamaisiais paviršiais (reljefiniais žymekliais D 30 mm) (juodos spalvos)		m ²	3,2		
6.4.	Skaldos prie atraminės sienelės įrengimas:					

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Kaina (Eur)	
					vieneto	viso kiekio
6.4.1.	Skalda arba akmenukai (d=30-60 mm), h=150-300, plotas 1,1 m ²		m ³	0,33		
6.4.2.	Žvirgždo - smėlio mišinys pagrindui, h=300 mm, plotas 1,1 m ²		m ³	0,33		
7.	VEJOS ĮRENGIMAS					
7.1.	Vejos įrengimas (augalinio grunto atvežimas, lyginimas ir tankinimas, sėklų barstymas, volavimas, vejos laistymas)		m ²	24,0		
8.	TURĖKLAI (RANKTŪRIAI)					
8.1.	Tūrėklų (ranktūrių), tvirtinamų lauke ant laiptų pakopų, įrengimas iš nerūdijančio plieno					
8.1.1.	Porankis (Poz. 1), vamzdis D 40, t=2, ilgis l=8,35 m		kg	16,0		
8.1.2.	Antgalis (lenktas) (Poz. 2), vamzdis D 40, t=1,2, ilgis l=1,5		kg	1,8		
8.1.3.	Antgalis (lenktas) (Poz. 3), vamzdis D 40, t=1,2, ilgis l=1,7		kg	2,0		
8.1.4.	Statramstis (Poz. 4), vamzdis 40x40x2, ilgis l=970 mm, 3 vnt.		kg	7,1		
8.1.5.	Laikiklis lenktas (Poz. 5), strypas D 10; ilgis l=160 mm; 12 vnt.		kg	1,2		
9.	LAUKO LAIPTŲ REMONTAS					
9.1.	Ištrupėjusio lauko laiptų siūlių glaisto atstatymas		m'		51,3	
9.2.	Lauko laiptų plytelių nuvalymas nuo ištekėjusių kalkių		m ²		18,0	
10.	ĮSPĖJAMŲJŲ PAVIRŠIŲ SKIRTŲ UŽTIKRINTI ŽN SAUGUMĄ ĮRENGIMAS					
10.1.	Įspėjamųjų paviršių (reljefinių žymeklių iš nerūdijančio plieno D 30 mm kas 60 mm) prieš laiptų pakopų pradžią įrengimas		vnt.	600		
10.2.	Įspėjamųjų juostų (50x50 mm; l=1800 mm) ant laiptų pakopų krašto įrengimas; 12 vnt (geltonos spalvos)		m	21,6		
11.	BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠULINIO NR. 208 KORTELĖS SUDARYMO DARBAI		vnt.	1		

Pastabos:

1. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai tik orientaciniai. Rangovas privalo pats pasitikrinti kiekius
2. Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksiskai, kartu su visais palydinčiais darbais.
- 3.

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Kaina (Eur)	
					vieneto	viso kiekio

0	2024-05-28	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai, su darbų vykdymo etapiškumu		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Įmonė	Pareigos	Vardas, pavardė	Kval. Dok. Nr.	Parašas
MB „AD 17 architektai“	PV	P. Kijauskas	A 824	
	NKP ap. spec.	P. Kijauskas	0592	
	SA PDV	R. Jarašūnas	A 038	

01 Administracinis pastatas

Bendrieji statybos darbai
ARCHITEKTŪROS DALIES DARBAI

SAŃAUDŲ ŽINIARAŠTIS (II ETAPAS)

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Kaina (Eur)	
					vieneto	viso kiekio
	01-ADMINISTRACINIS PASTATAS (un. Nr. 7893-1000-2012)					
1.	ARDYMO DARBAI					
1.1.	Turėklų ardymas					
1.1.1.	Vidaus turėklų (metalinų su mediniu porankiu) (2032 mm) išmontavimas, 2 vnt.		m	4,1		
1.2.	Šiukšlių išvežimas					
2.	RADIATORIAUS PERKĖLIMAS					
2.1.	Ketaus (špyžiaus) radiatoriaus 8 sekcijų (840x590(h)) perkėlimas (pakėlimas) 300 mm aukščiau		vnt.	1		
3.	ELEKTROS KABELIO ATVEDIMAS IKI KELTUVO					
3.1.	Atvedamas elektros kabelis. Reikalavimai: - variklio kėlimo galia - 0,5 kW; - reikalinga elektros srovė - 230 V; elektros įvadas - vienfazis; elektros kabelis - 3 gyslų, 2,5 kvadrato laidas, 16A automatų reikalingas		m	~20,0		
4.	VIDAUS APDAILOS DARBAI					
4.1.	Sienų tvarkymas (itrūkimų užtaisymas, lyginimas, glaistymas, dažymas) po radiatoriaus pakėlimo ir elektros kabelio atvedimo (jei el. kabelis ne platikiniame lovelyje)		m ²	~2,0		
5.	NUOŽULNAUS LAIPTINIO KELTUVO VIDUJE ĮRENGIMAS					
5.1.	Nuožulnaus laiptinio keltuvo viduje įrengimas (keltuvus montuojamas ant kolonų) (pagal 2024-03-07 apklausą 8400 eur su PVM (5%))		vnt.	1		
6.	TURĖKLAI (RANKTŪRIAI)					
6.1.	Tūrėklų (ranktūrių) tvirtinamų prie sienos pastato viduje įrengimas iš nerūdijančio plieno					
6.1.1.	Porankis (Poz. 1), vamzdis D 40, t=2, ilgis l=3,3 m		kg	6,3		
6.1.2.	Antgalis (lenktas) (Poz. 2), vamzdis D 40, t=1,2, ilgis l=0,73 m		kg	0,9		
6.1.3.	Antgalis (lenktas) (Poz. 3), vamzdis D 40, t=1,2, ilgis l=0,73 m		kg	0,9		
6.1.4.	Laikiklis lenktas (Poz. 4), strypas D 10, ilgis l=130 mm; 4 vnt.		kg	0,3		
7.	ISPĖJAMŲJŲ PAVIRŠIŲ SKIRTŲ UŽTIKRINTI ŽN SAUGUMĄ ĮRENGIMAS					

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Kaina (Eur)	
					vieneto	viso kiekio
7.1.	Įspėjamųjų paviršių (reljefinių žymeklių iš nerūdijančio plieno D 30 mm kas 60 mm) prieš laiptų pakopų pradžių įrengimas		vnt.	600		
7.2.	Įspėjamųjų juostų (50x50 mm; l=2070 mm) ant laiptų pakopų krašto įrengimas; 5 vnt (geltonos spalvos)		m	10,35		
8.	ĮĖJIMO DURŲ IR TAMBŪRO DALIES PRIE ĮĖJIMO DURŲ REMONTAS					
8.1.	Ardymo darbai					
8.1.1.	Stiklinės pertvaros su vienverėmis (įėjimo duris plastiko rėmuose (2,28x3,39(h) m) ardymas		m ²	7,73		
8.2.	Įėjimo durų įrengimas					
8.2.1.	Stiklinės pertvaros su vienverėmis (įėjimo durimis VD-1 (2,28x3,39(h) m) įrengimas plastiko rėmuose dviejų stiklų stiklo paketas (B klasė), laminuotas arba grūdintas stiklas, 1 vnt.		m ²	7,73		
8.2.2.	Stiklinės pertvaros su vienverėmis (įėjimo durimis šonuose angokraščiai iš vidaus (aplink stiklinės pertvaros angą 72 cm pločio juosta) remontuojami (tinkuojama, glaistoma, dažoma)		m ²	5,3		
8.2.3.	Stiklinės pertvaros su vienverėmis (įėjimo durimis šonuose angokraščiai iš išorės (aplink stiklinės pertvaros angą 30 cm pločio juosta) remontuojami (tinkuojama, glaistoma, dažoma)		m ²	2,7		
8.3.	Įėjimo durų kontrolės atstatymas/įrengimas					
8.3.1.	Magnetukai (paprastai) durims prijungimui į apsaugos tinklą		vnt.	2		
8.3.2.	Kabelis (4 gyslų)		m'	10,0		
8.3.3.	Kabelis (2 gyslų)		m'	10,0		
8.3.4.	Montavimo/testavimo darbai		vnt.	1		
9.	TURĖKLAI (Turėklas lauke)					
9.1.	Tūrėklų (ranktūrių) tvirtinamų prie atraminės sienutės lauke įrengimas iš nerūdijančio plieno					
9.1.1.	Porankis (Poz. 1), vamzdis D 40, t=2, ilgis l=5,5 m		kg	10,5		
9.1.2.	Statramstis (Poz. 2), vamzdis 40x40x2, ilgis l=950 mm, 5 vnt.		kg	9,1		
9.1.3.	Tvirtinimo detalės (Poz. 3), vamzdis D 40, t=1,2; ilgis l=55 mm; 7 vnt.		kg	0,5		
9.1.4.	Tvirtinimo detalės (Poz. 3), lakštas 90x125x5 mm; 7 vnt.		kg	3,2		

Pastabos:

1. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai tik orientaciniai. Rangovas privalo pats pasitikrinti kiekius
2. Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksiskai, kartu su visais palydinčiais darbais.
- 3.

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Kaina (Eur)	
					vieneto	viso kiekio

A	2025-05-08	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai, su turėklų ir stiklinės pertvaros su durimis pakeitimais			
0	2024-05-28	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai, su darbų vykdymo etapiškumu			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Įmonė	Pareigos	Vardas, pavardė	Kval. Dok. Nr.	Parašas	
MB „AD 17 architektai“	PV	P. Kijauskas	A 824		
	NKP ap. spec.	P. Kijauskas	0592		
	SA PDV	R. Jarašūnas	A 038		

XX Visi statiniai

BENDROJI DALIS

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas,
projekto ekspertizė“ 8 priedas
Techninio projekto sudedamosios dalys p.5.6.9

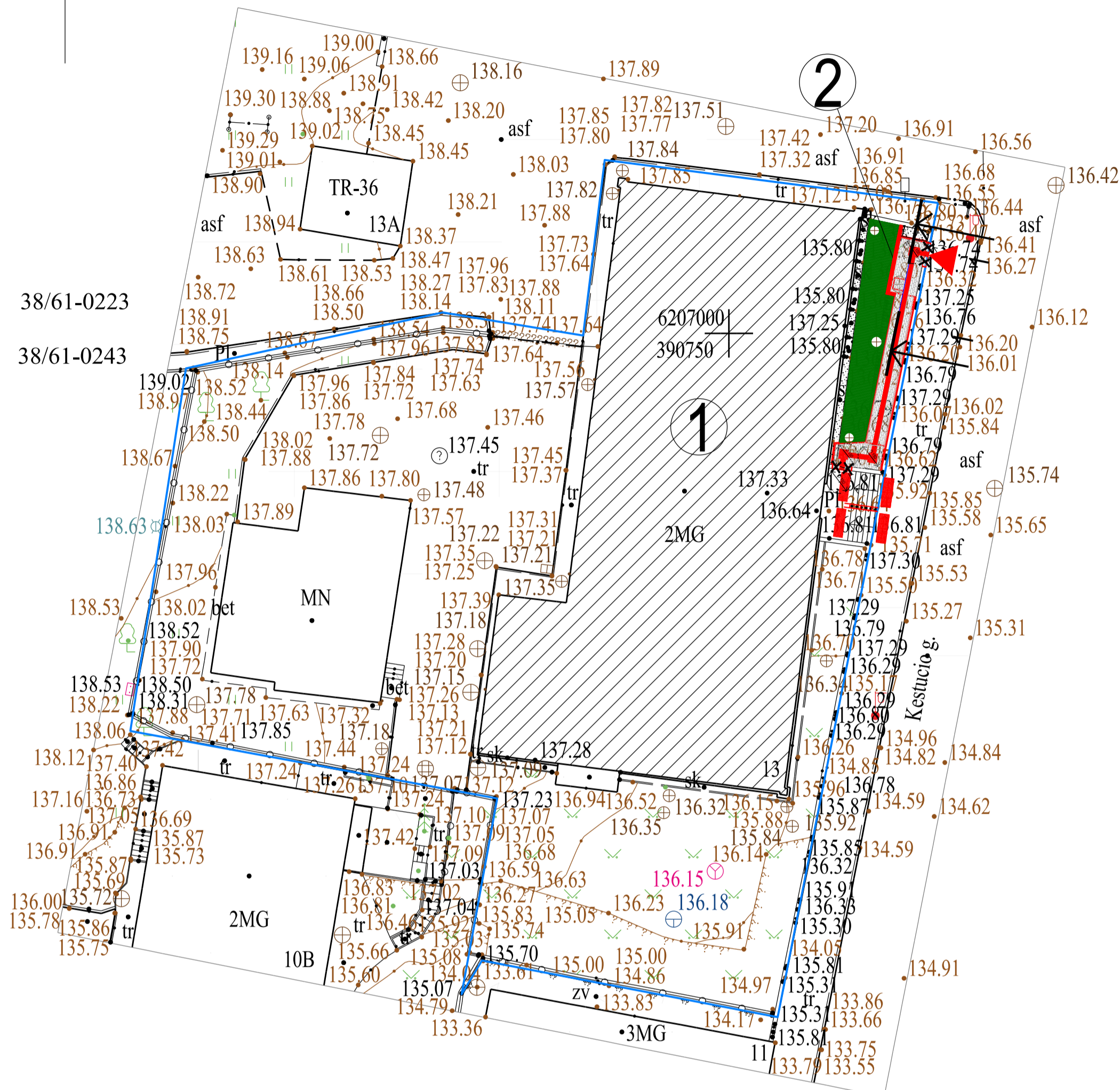
PROJEKTUI PARENGTI NAUDOTOS LICENCIJUOTOS PROJEKTAVIMO PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

Projektas parengtas vadovaujantis šia licencijuota programine įranga:

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Projekto dalies pavadinimas	Naudojama programinė įranga PĮ	Pastabos
1	2442-00/01-A-SP/SA	Sklypo planas / Architektūrinė	Bentley Openbuildings Designer; Bentley Power Draft; Microsoft Windows 10; Microsoft Office 2019	
2	2442-01-A-SK	Konstrukcijų	OpenOffice; Adobe Reader PDF; Windows 10; Autocad LT 2009;	

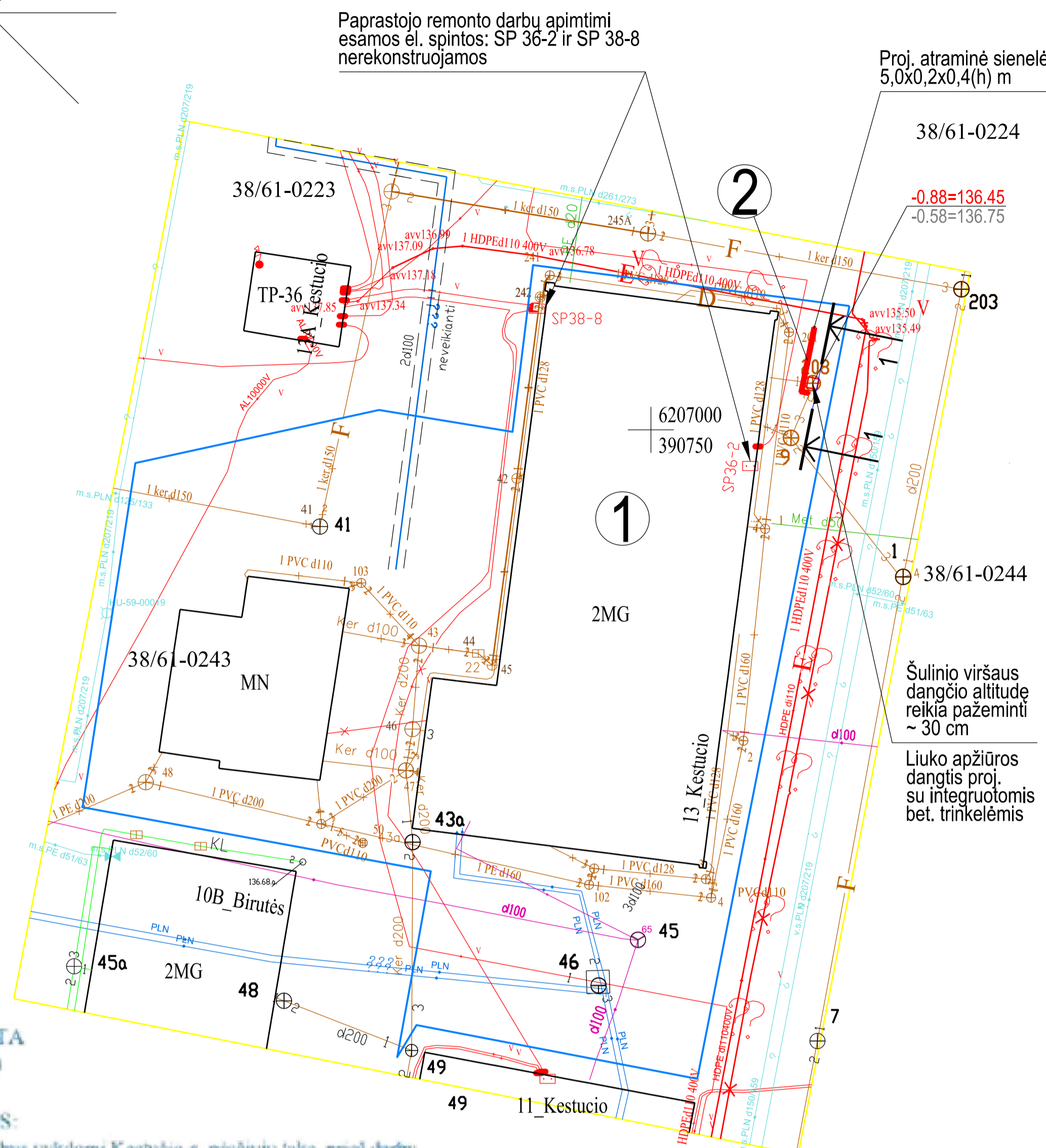
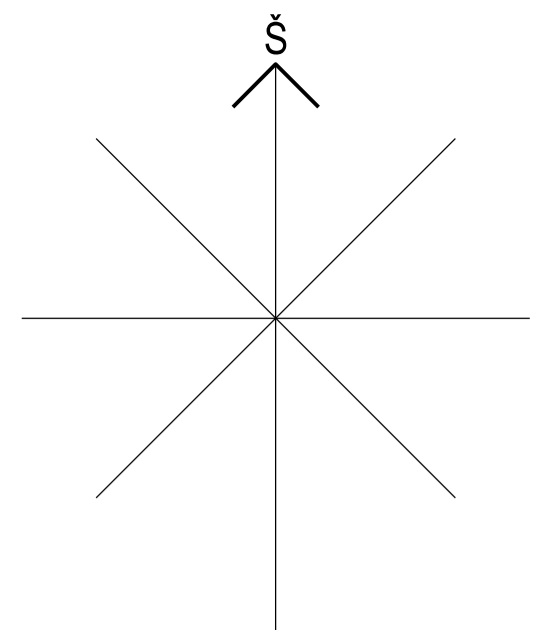
Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas	Kvalifikacijos atestato Nr. / galiojimo data	Data
PV	Paulius Kijauskas		A 824 / 2026-06-02	2025-05-08
SA PDV	Rimvydas Jarašūnas		A 038 / 2029-06-03	2025-05-08

Pasirašyta kvalifikuotu elektroniniu parašu
ANDRIUS GRINČEVIČIUS
 Data: 2024-09-05 10:10:00 GMT+3
 Patvirtinta AB „Energinis skirstymo operatorius“
 Registracijos Nr. P101651



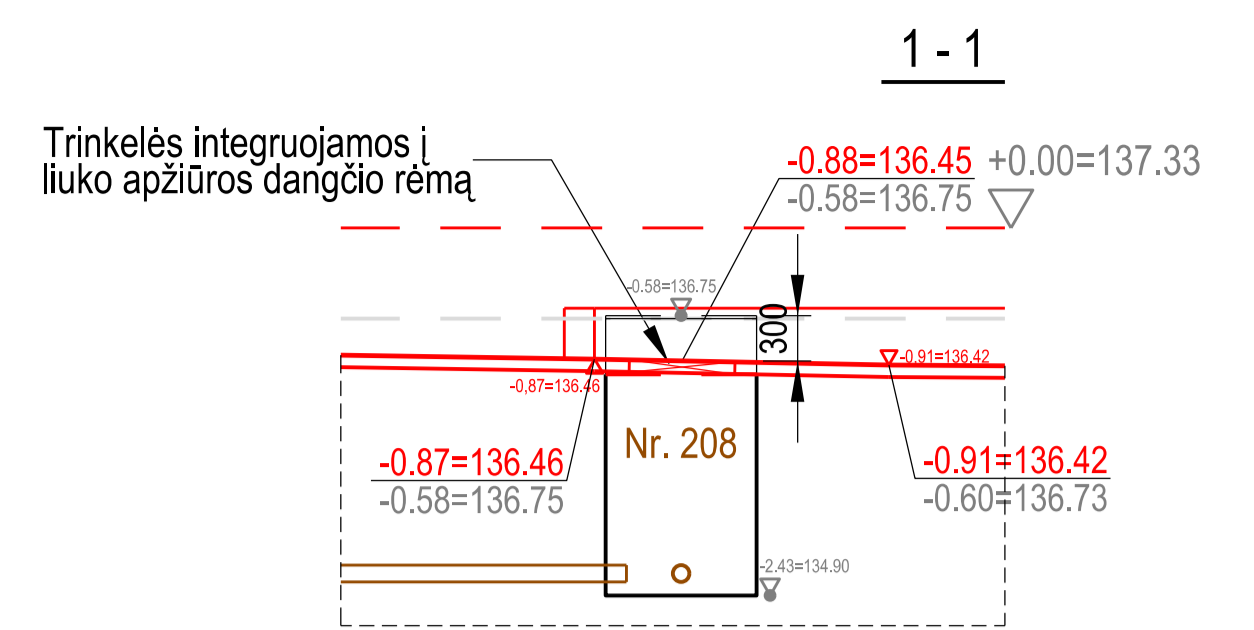
Eksplikacija		
Obj. Nr.	Objekto pavadinimas	Pastaba
1	Administracinis pastatas [7.2]	Remont.
2	Atraminė sienelė (kiti inžineriniai statiniai) [12]	Projek.

Topografinis planas (antžeminė dalis) M 1:500



Eksplikacija		
Obj. Nr.	Objekto pavadinimas	Pastaba
1	Administracinis pastatas [7.2]	Remont.
2	Atraminė sienelė (kiti inžineriniai statiniai) [12]	Projek.

Inžinerinių tinklų planas (požeminė dalis) M 1:500



Dangų konstrukcijos		
Bet. trinkelų dangos konstr. (su skaldos pagr. sluoksniu)	8	Bet. trinkelų gr. danga
	3	Išlyginamasis sluoksn.
	15	Skald. pagrind. sluoksn.
	26	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis smėlis (k > 1.0m/para)

Pastaba:
 Kairėje stulpelio pusėje nurodyti deformacijų moduliai Ev2, MPa; dešinėje - atskirų sluoksnių storiai, cm.

- Sutartiniai žymėjimai:
- Sklypo riba
 - Remontuojamas pastatas
 - Proj. atraminė sienelė
 - Ardoma atraminė sienelės dalis
 - Proj. vejos bortas
 - Prėoj. bet. trinkelės
 - Proj. skalda
 - Proj. veja
 - Ispėjamieji paviršiai (kreipiamoji juosta sudaryta iš reljefinių lygiagrečių plokščių elementų)
 - Proj. išpėjamieji paviršiai (reljefiniai žymekliai)
 - Proj. išpėjamieji paviršiai (reljefiniai žymekliai D 30 mm)
 - Projektiniai aukščiai
Esamieji aukščiai

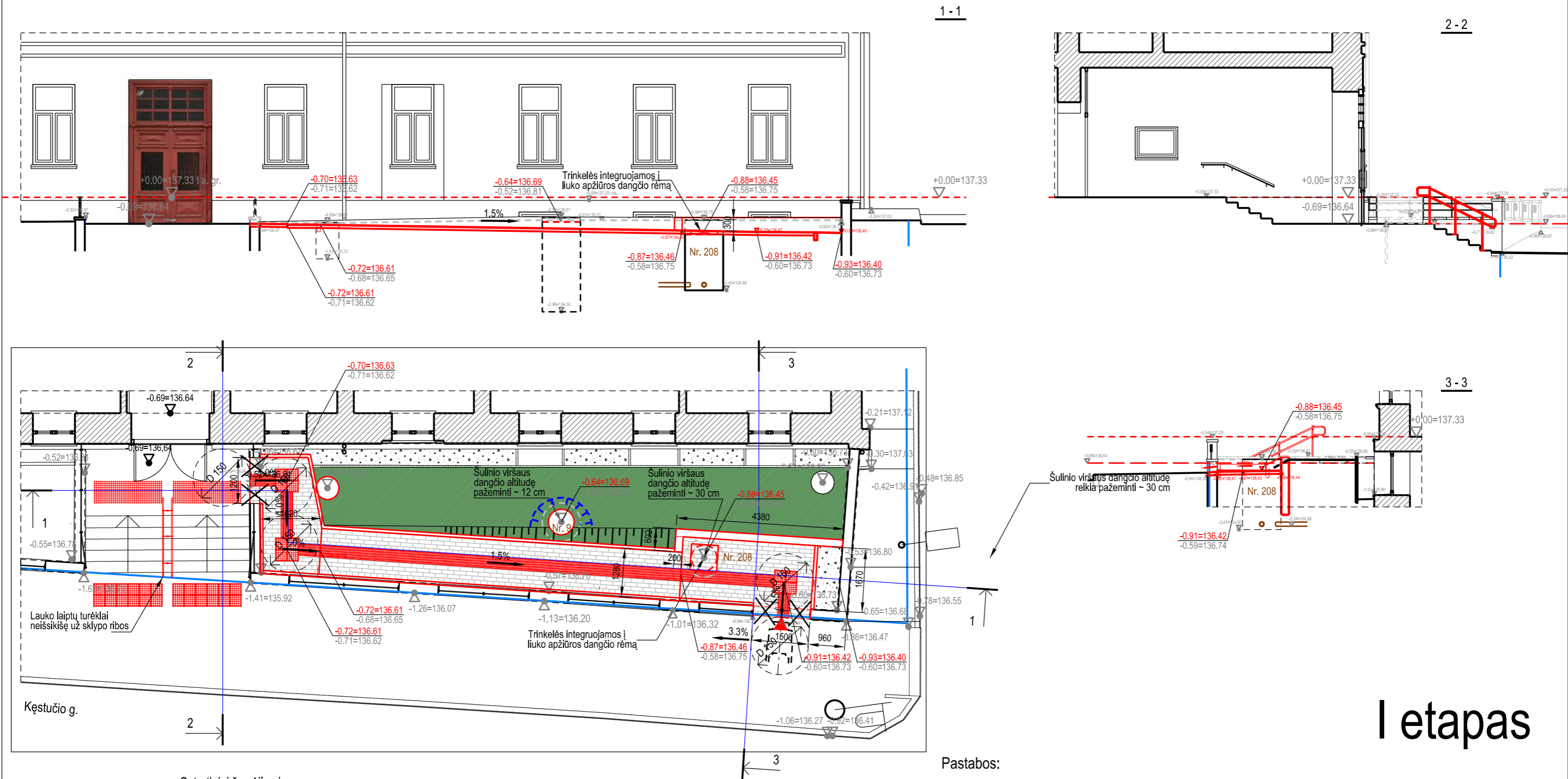
I etapas

SUDERINTA
 UAB „TELŠIŲ VANDENYS“
 Direktoriaus pavaduotojas gamybai
 Ovidijus Bukantas
 2024-07-23

- Pastabos:
- Buitinių nuotekų šalinimo šulinio Nr. 208 viršaus dangčio altitudę reikia pažeminti (igilinti) ~ 30 cm.
 - Paprastojo remonto darbų apimtimi esamos el. spintos: SP 36-2 ir SP 38-8 nerekonstruojamos.

THIS prašymo numeris		THIS1-20240425-024585						
Objektas		Kęstučio g. 13, Telšiai						
Plano tipas		Topografinis planas – pilnas turinys						
A. Kikilo įmonė, 180363527		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm						
		horizontalios padėties: 10			vertikalios padėties: 10			
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Geoido modelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
1GKV-256	Albinas Kikilas	<i>[Signature]</i>	2024-05-07	LIT20G	LKS 94	LAS07	1	1
Užsakovas	MB "AD17 architektai"			Rangovas	-			

O	2024-05-28	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai, su darbų vykdymo etapiškumu		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	AD17 architektai	Lukiškių g. 3-209, Vilnius Mob. +370 685 30091 El. paštas: rimvydas@jad.lt	Statinio projekto pavadinimas ADMINISTRACINIO PASTATO KESTUČIO G. 13, TELŠIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO (PANDUSO LAUKE IR NUOŽULNAUS LAIPINIO KELTUVO VIDUJE (IRENGIMO) APRASAS	
A 824	SPV	P. Kijauskas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas 00-SKLYPO PLANAS Dangų planas ir inžinerinių tinklų planas (požeminė dalis) M 1:500	
0592	NKP a.sp.	P. Kijauskas		
A 038	SA SPDV	R. Jarašūnas		
A 033	Arch.	R. Noreikis		
LT	Statytojas / užsakovas	Dokumento žymuo		
	Telšių apylinkės teismas	2442-00-A-SP.B-1; SP.IT-1		
			Lapas	Lapų
			1	1

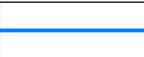
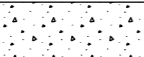


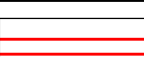
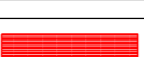
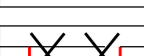

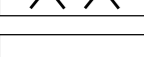

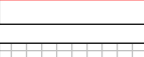




I etapas

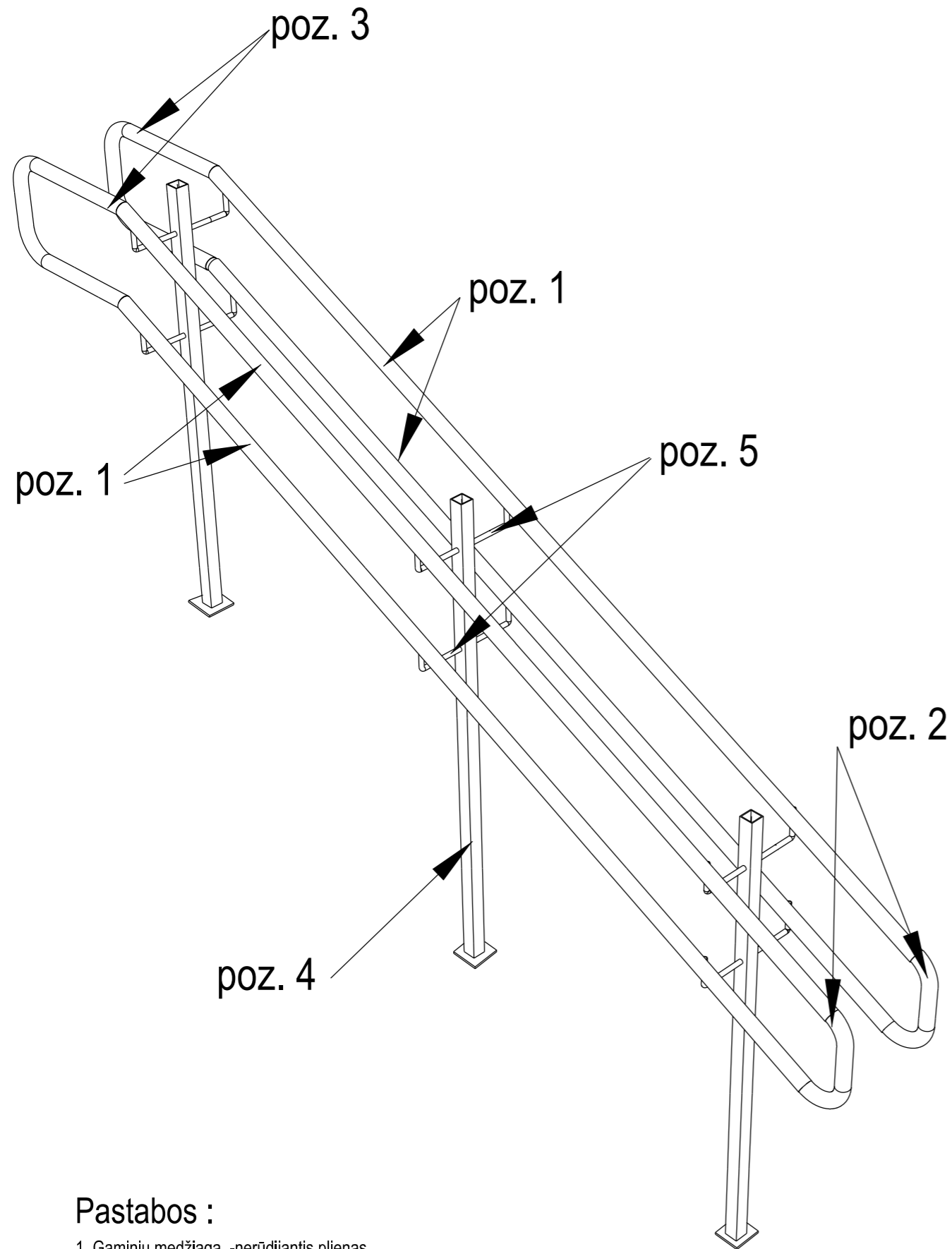
Pastabos:

1. Buitinių nuotekų šalinimo šulinio Nr. 208 viršaus dangčio altitudę reikia pažeminti (igilinti) ~ 30 cm.
2. Buitinių nuotekų šalinimo šulinio Nr. 9 viršaus dangčio altitudę reikia pažeminti (igilinti) ~ 12 cm.

Sutartiniai žymėjimai:

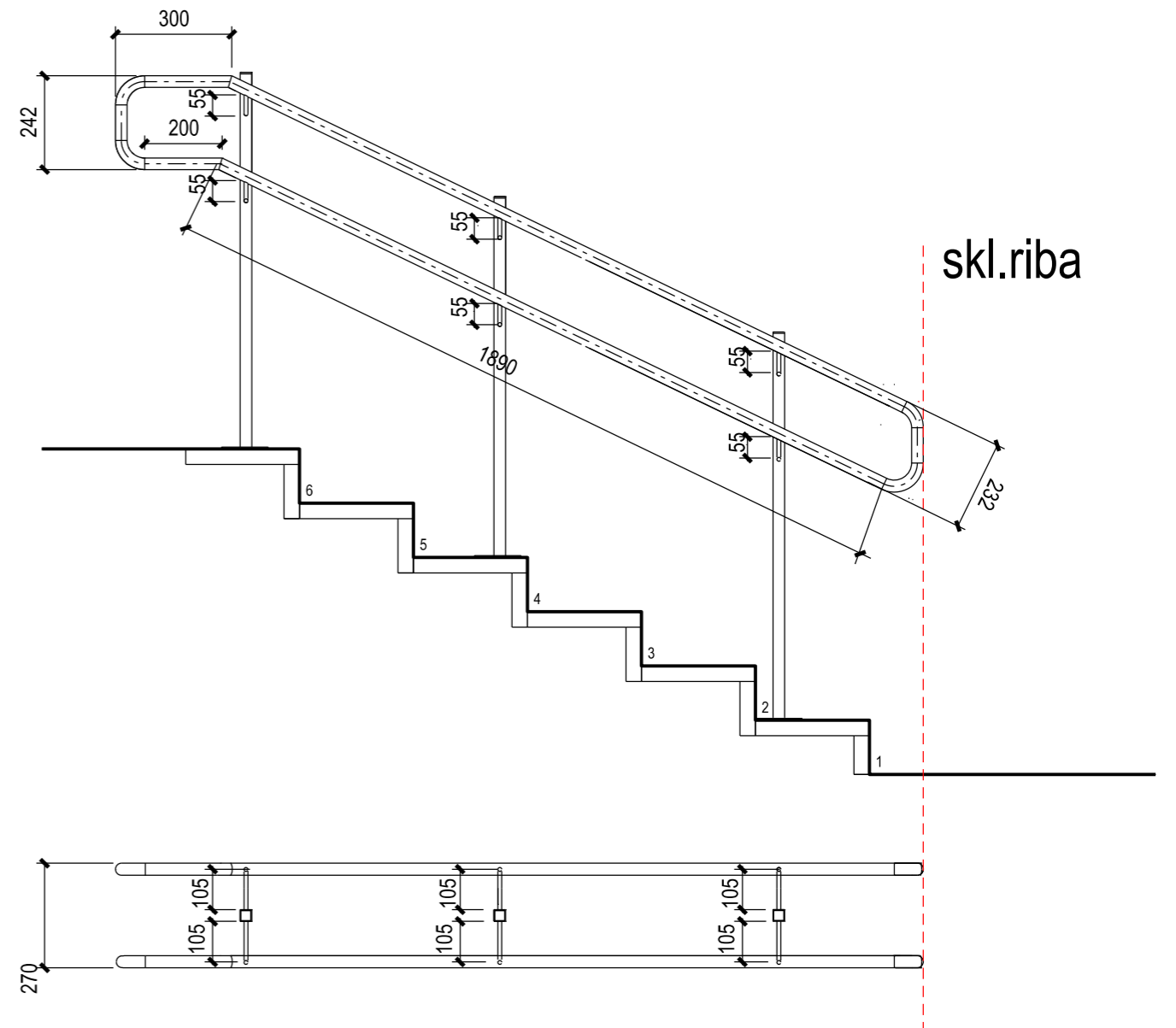
	Sklypo riba		Proj. skalda
	Remontuojamas pastatas		Proj. veja
	Proj. atraminė sienelė 5,0 x 0,2 x 0,4(h) m		Ispėjamieji paviršiai (kreipiamoji juosta sudaryta iš reljefinių lygiagrečių plokščių elementų)
	Ardoma atraminės sienelės dalis		Proj. įspėjamieji paviršiai (reljefiniai žymekliai)
	Proj. vejos bortas		Proj. įspėjamieji paviršiai (reljefiniai žymekliai D 30 mm)
	Prėoj. bet. trinkelės		Projektiniai aukščiai Esami aukščiai

A	2024-11-20	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai, su darbų vykdymo etapiškumu, ištaisius netikslumus			
O	2024-05-28	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai, su darbų vykdymo etapiškumu			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	 Lukiškių g. 3-209, Vilnius Mob. +370 685 30091 El. paštas: rimvydas@jad.lt		Statinio projekto pavadinimas ADMINISTRACINIO PASTATO KESTUČIO G. 13, TELŠIUOSE, PAGRASOJO REMONTO (PANDUSO LAUKE IR NUOŽULNAUS LAIPINIO KELTUVU VIDUJE ĮRENGIMO) APRASAS		
A 824	SPV	P. Kijauskas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas 01-ADMINISTRACINIS PASTATAS SKLYPO PLANO DALIS, FASADO DALIS IR PJŪVIAI 1-1; 2-2; 3-3 M 1:100		
0592	NKP a.sp.	P. Kijauskas			
A 038	SA SPDV	R. Jarašūnas			
A 033	Arch.	R. Noreikis			
LT	Statytojas / užsakovas Telšių apylinkės teismas		Dokumento žymuo 2442-00-A-SP.B-1	Lapas 1	Lapų 1



Pastabos :

1. Gaminių medžiaga -nerūdijantis plienas
2. gaminių matmenis tikslinti natūroje su pasirinktu gamintoju.
3. Užtikrinti maksimalų gaminio surenkamumą , vengiant suvirinimo darbų vietoje.




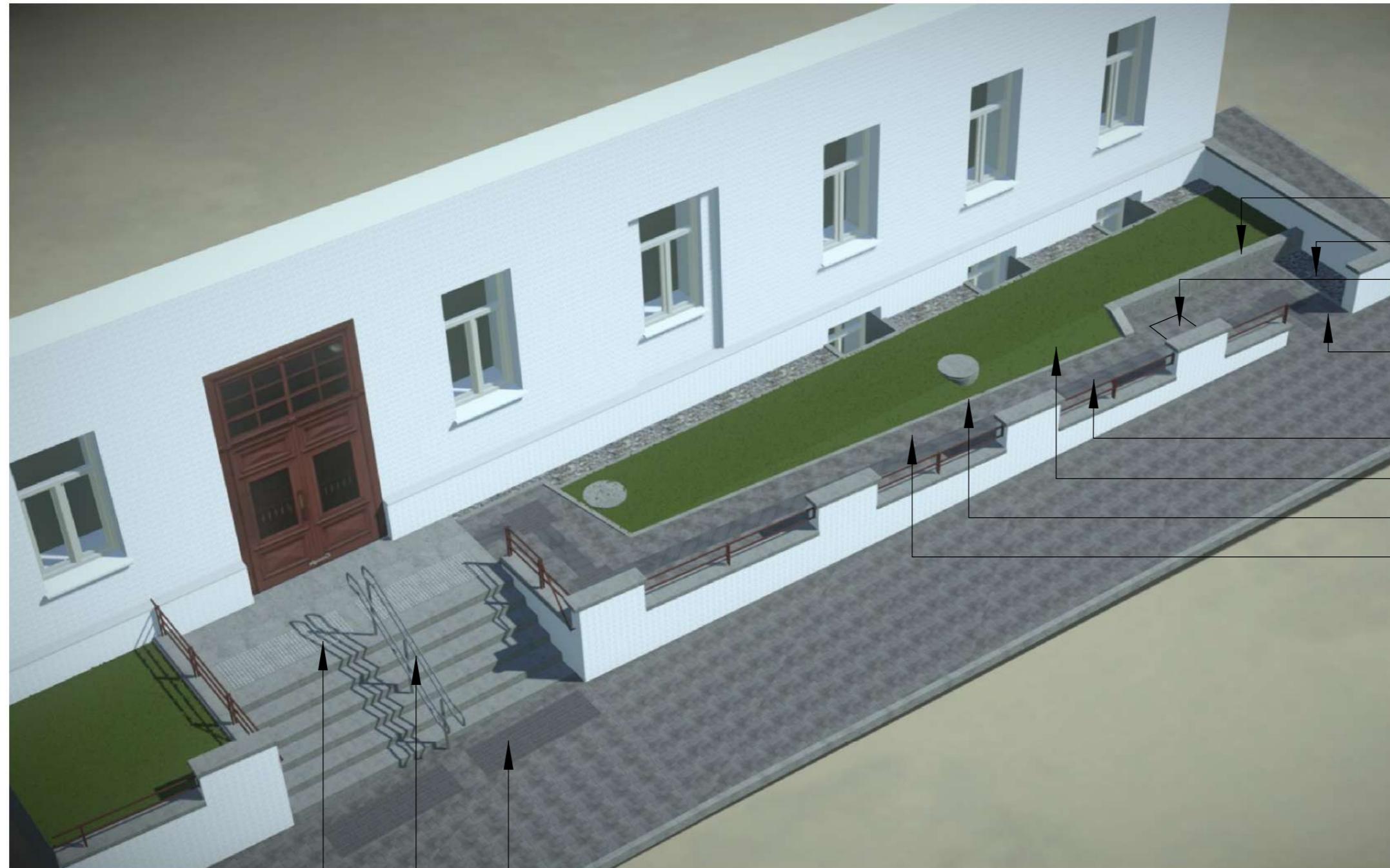
Lauko laiptų turėklų specifikacija

Žym.	Reikšmė	Profilis	Kiekis			
			vnt.	ilgis m'	plotas m2	svoris kg
Poz.1	Porankis	Vamzdis D 40 t=2		8,35		16,0
Poz.2	Antgaliai	Vamzdis D 40 t=1,2		1,5		1,8
Poz.3	Antgaliai	Vamzdis D 40 t=1,2		1,7		2,0
Poz.4	Statramstis h-970 mm	Vamzdis 40x40 x2	3			7,1
Poz.5	Laikiklis lenktas l-160 mm	D 10 strypas	12			1,2

A	2023-11-14	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai, su darbų vykdymo etapiškumu statytojo/užsakovo siūlymu		
O	2022.11.17	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUTAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Kval. patv. dok. Nr.	AD17 architektai Lukiškių g. 3-209, Vilnius Mob. 8 685 30091 El. paštas: rimvydas@jad.lt		Statinio projekto pavadinimas ADMINISTRACINIO PASTATO KESTUČIO G. 13, TELŠIUOSE, PAGRASOJO REMONTO (PANDUSO LAUKE IR NUOŽULNAUS LAIPINIO KELTUVU VIDUJE ĮRENGIMO) APRAŠAS	
A 824	PV	P. Kijauskas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas 00 - SKLYPO PLANAS LAUKO LAIPTŲ TURĖKLŲ SPECIFIKACIJA	Laida
0592	NKP ap. spec.	P. Kijauskas		O
A 038	SA PDV	R. Jarašūnas		
A 033	Arch.	R. Noreikis		
LT	Statytojas / užsakovas Vilniaus apygardos administracinis teismas į.k. 188733964		Dokumento žymuo 2442-00-A-SP.B-3	Lapas
			3	Lapų
			5	



A	2023-11-14	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai, su darbų vykdymo etapiškumu statytojo/užsakovo siūlymu			
O	2022.11.17	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUTAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Kval. patv. dok. Nr.	 AD17 architektai		Lukiškių g. 3-209, Vilnius Mob. 8 685 30091 El. paštas: rimvydas@jad.lt	Statinio projekto pavadinimas ADMINISTRACINIO PASTATO KESTUČIO G. 13, TELŠIUOSE, PAGRASOJO REMONTO (PANDUSO LAUKE IR NUOŽULNAUS LAIPINIO KELTUVO VIDUJE ĮRENGIMO) APRAŠAS	
A 824	PV	P. Kijauskas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas 00 - SKLYPO PLANAS LAUKO LAIPTŲ TUREKLŲ VIZUALIZACIJA	Laida	
0592	NKP ap. spec.	P. Kijauskas		0	
A 038	SA PDV	R. Jarašūnas			
A 033	Arch.	R. Noreikis			
LT	Statytojas / užsakovas Vilniaus apygardos administracinis teismas į.k. 188733964		Dokumento žymuo 2442-00-A-SP.B-4	Lapas	Lapų
				4	5



naujai montuojama atraminė sienutė

skaldelė
buitinių nuotekų šulinio apžiūros
dangtis su integruotomis trinkelėmis

ardoma
esamos atraminės sienutės dalis

trinkelės su neigaliųjų žymėjimu

naujai formuojamas šlaitukas


vejos bortas

naujai klojamos betoninės trinkelės

trinkelės su neigaliųjų žymėjimu

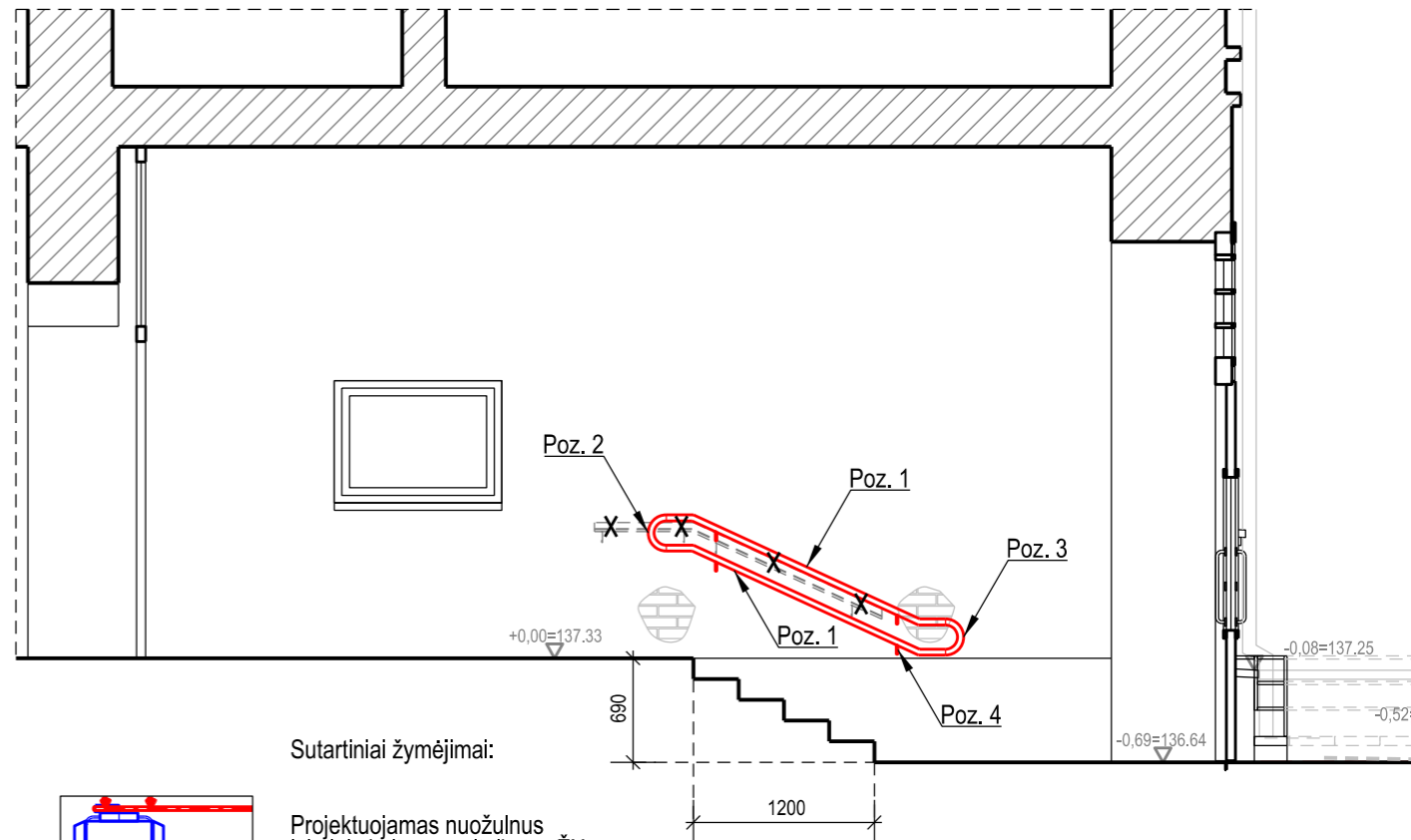
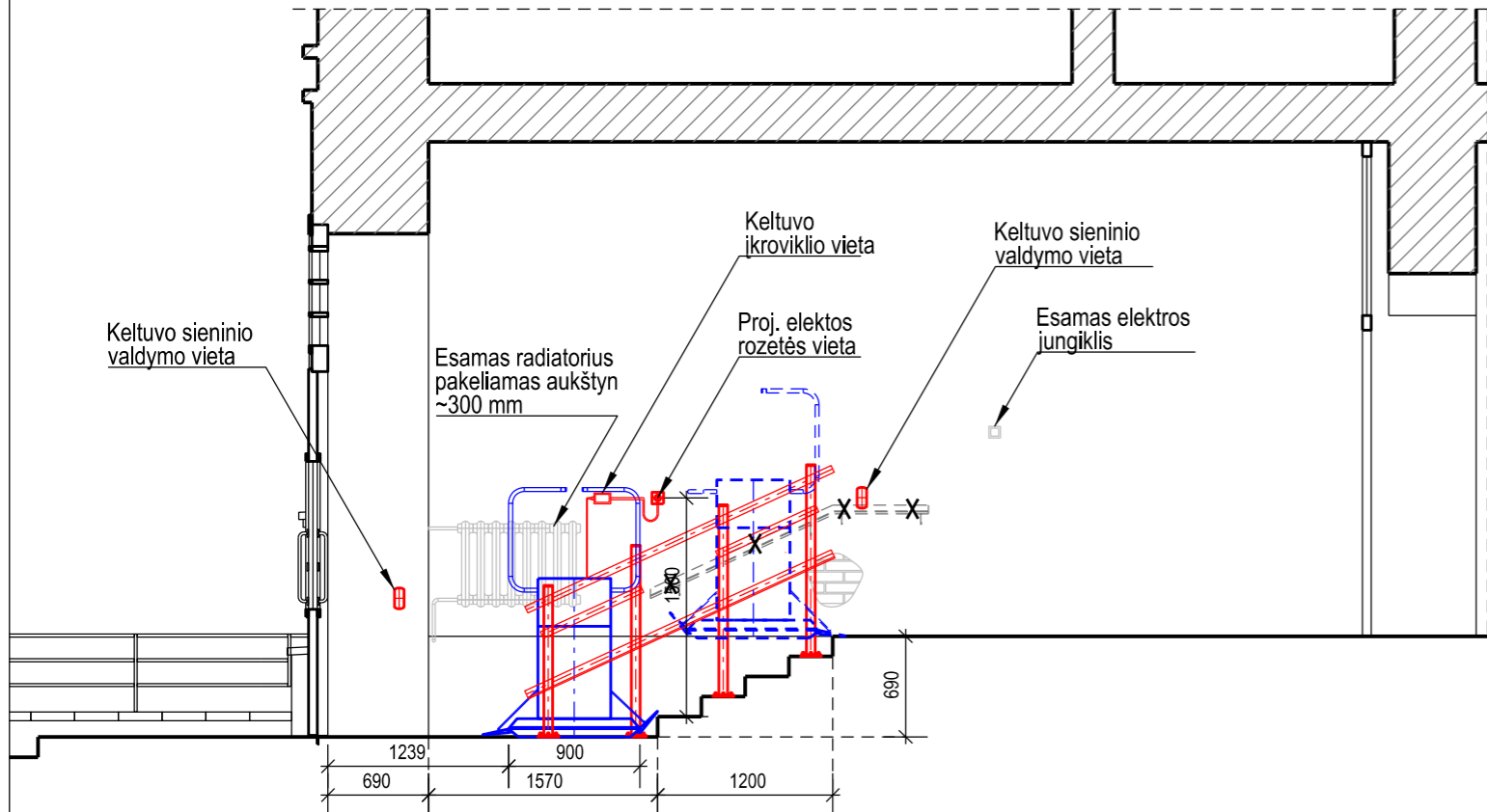
naujai montuojamas dvigubas turėklas

neigaliųjų žymėjimo met. elementai .
montuojami į esamą dangą

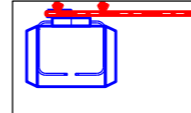
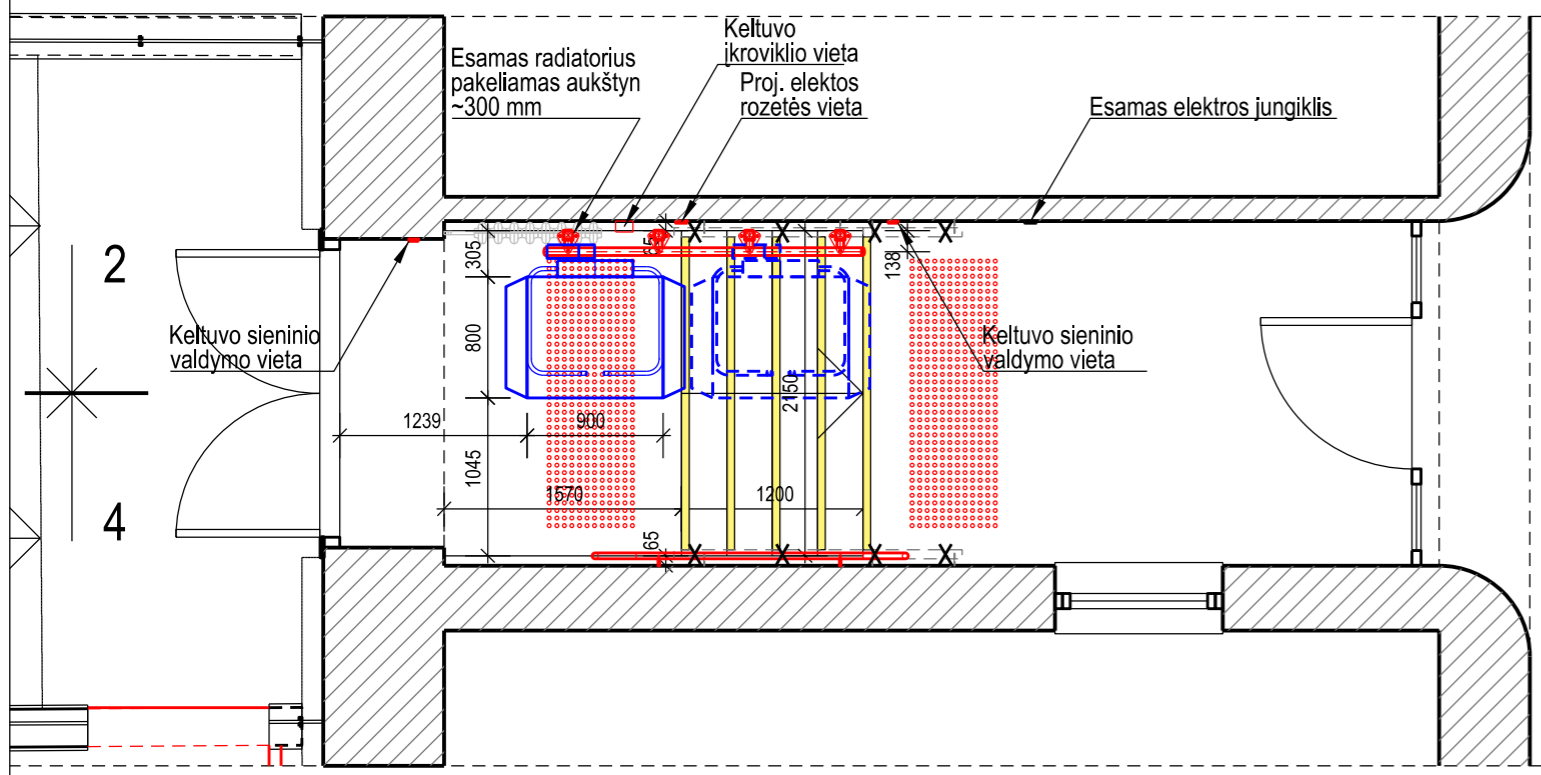
A	2023-11-14	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai, su darbų vykdymo etapiškumu statytojo/užsakovo siūlymu			
O	2022.11.17	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUTAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Kval. patv. dok. Nr.	 Lukiškių g. 3-209, Vilnius Mob. 8 685 30091 El. paštas: rimvydas@jad.lt		Statinio projekto pavadinimas ADMINISTRACINIO PASTATO KESTUČIO G. 13, TELŠIUOSE, PAGRINDINIO REMONTO (PANDUSO LAUKE IR NUOŽULNAUS LAIPINIO KELTUVO VIDUJE ĮRENGIMO) APRAŠAS		
A 824	PV	P. Kijauskas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas 00 - SKLYPO PLANAS PAGRINDINIAI TVARKOMI ELEMENTAI	Laida	
0592	NKP ap. spec.	P. Kijauskas		0	
A 038	SA PDV	R. Jarašūnas			
A 033	Arch.	R. Noreikis			
LT	Statytojas / užsakovas Vilniaus apygardos administracinis teismas į.k. 188733964		Dokumento žymuo 2442-00-A-SP.B-5	Lapas	Lapų
			5	5	

4 - 4

2 - 2

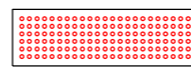


Plano fragmentas

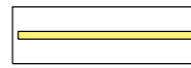


Sutartiniai žymėjimai:

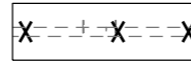
Projektuojamas nuožulnus laiptinis keltuvas pritaikytas ŽN



Įspėjamieji paviršiai (reljefiniai žymekliai D 30 mm)



Įspėjamoji juosta skirta užtikrinti ŽN saugumą



Ardomas turėklas (ranktūris)

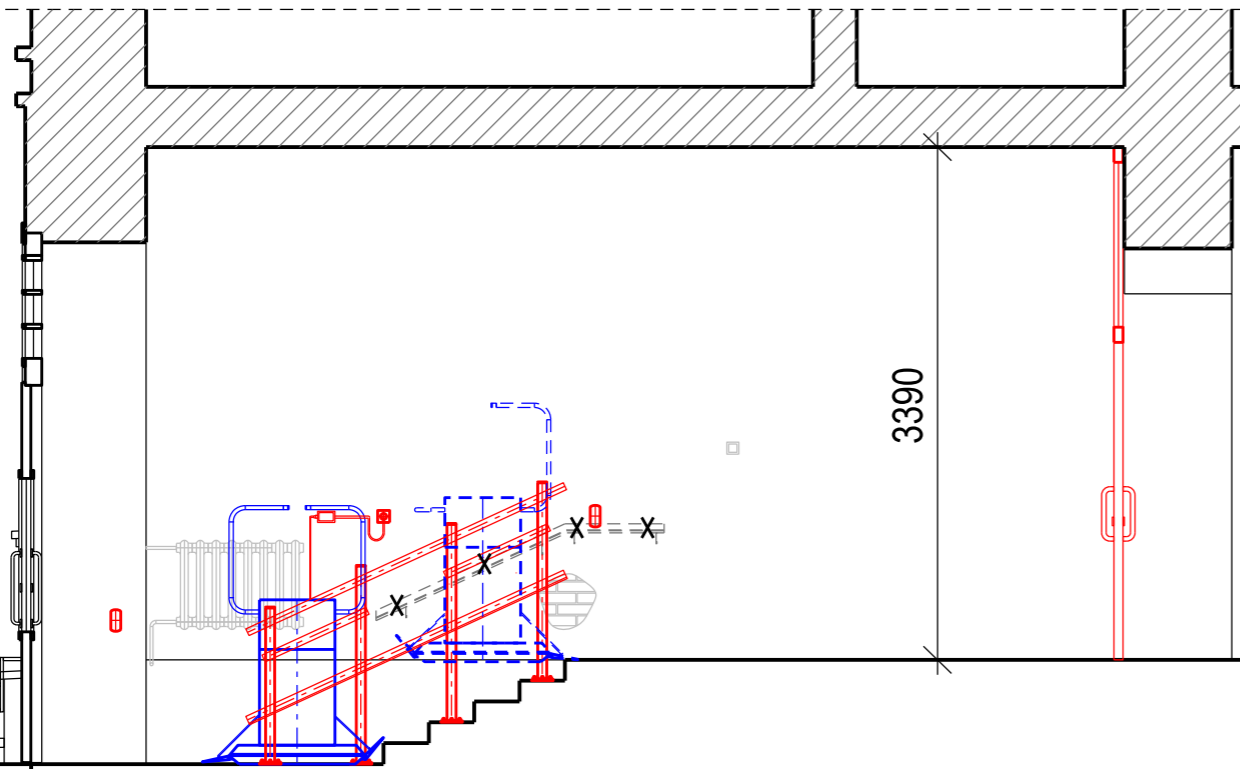
Pastabos:

- Atliekami šie remonto darbai:
1. Išardomi esami turėklai (ranktūriai) iš abiejų laiptinės pusių.
 2. Pakeliamas esamas radiatorius ~300 mm į viršų.
 3. Atvedamas elektros kabelis keltuvui. Reikalavimai:
 - variklio kėlimo galia - 0,5 kW;
 - reikalinga elektros srovė - 230 V;
 - elektros įvadas - vienfazis;
 - elektros kabelis - 3 gyslų, 2,5 kvadrato laidas, 16A automatas reikalingas
 4. Sumontuojami laiptinio keltuvo kolonos (statramsčiai).
 5. Sumontuojamas keltuvas.
 6. Dešinėje laiptinės pusėje sumontuojami nauji nerūdijančio plieno turėklai (ranktūriai).
 7. Grindyse prieš laiptų pradžią įrengiami įspėjamieji paviršiai (reljefiniai žymekliai D 30 mm).
 8. Ant laiptų pakopų pradžią uždedamos įspėjamosios juostos dėl ŽN saugumo.

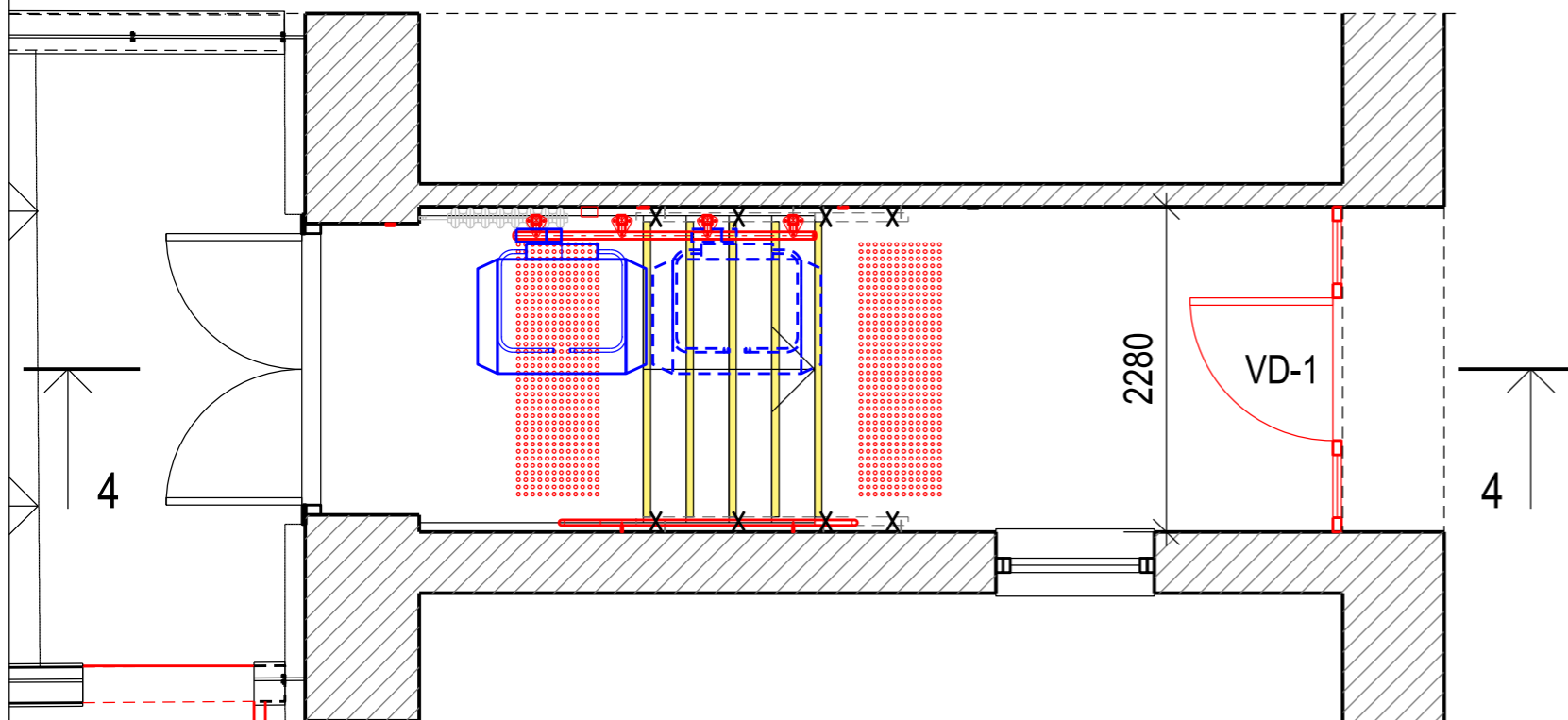
II etapas

O	2024-05-28	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai, su darbų vykdymo etapiškumu			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	AD17 architektai	Lukiškių g. 3-209, Vilnius Mob. +370 685 30091 El. paštas: rimvydas@jad.lt	Statinio projekto pavadinimas ADMINISTRACINIO PASTATO KESTUČIO G. 13, TELŠIUOSE, PAPERASTOJO REMONTO (PANDUSO LAUKE IR NUOŽULNAUS LAIPINIO KELTUVO VIDUJE ĮRENGIMO) APRAŠAS		
A 824	SPV	P. Kijauskas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas 01-ADMINISTRACINIS PASTATAS 1 a. plano dalis ir pjūviai 2-2; 4-4	Laida	
0592	NKP a.sp.	P. Kijauskas		O	
A 038	SA SPDV	R. Jarašūnas			
A 033	Arch.	R. Noreikis		M 1:50	
LT	Statytojas / užsakovas Telšių apylinkės teismas		Dokumento žymuo 2442-01-A-SA.B-1	Lapas	Lapų
				1	3

4 - 4



Plano fragmentas

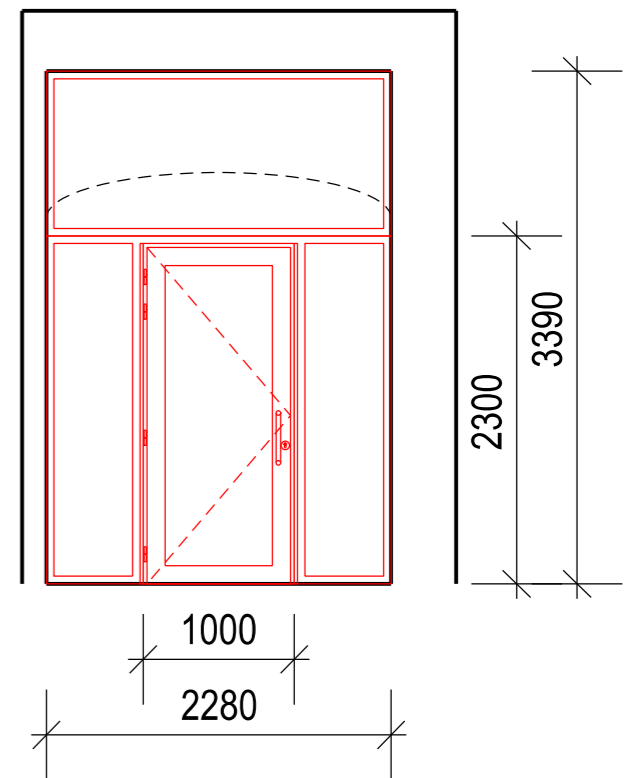


Reikalavimai

STIKLINIŲ PERTVARŲ SU DURIMIS
ESKIZAI:

- Gaminio eskizas M 1:50
- Angų matmenys duoti milimetrais.
- Angų matmenys tikslinami natūroje.
- Vaizdas iš tambūro (įėjimo) pusės.
- Stiklinių pertvarų, lauko durų rėmai plastiko.
- Įstiklinimas (komplektacija):
 - 2-jų stiklų vienos kameros paketas;
 - su 1-u selektyviu stiklu;
 - stiklo paketo sandarinimas tarpine visu perimetru.
- Vitrinių pertvarų įstiklinimui naudoti laminuotąjį arba grūdintą sticlą. (Pagal STR 2.05.20:2006).
- Langų šilumos perdavimo koeficiento vertė $U=1,4 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, (B klasė) šiluminė varža $R=0,714 \text{ m}^2\text{xK/W}$;
- Langų garso izoliacijos klasė: "C" (užtikrinanti 30-33 dB triukšmo izoliaciją).
- Rėmų spalva išor./vid.: balta (RAL)

Eskizai



Vieta:
1 aukšto tambūro atitvėrimo nuo koridoriaus

Žymėjimas

VD-1

Angos plotas, m²

7,73


Kiekis, vnt.

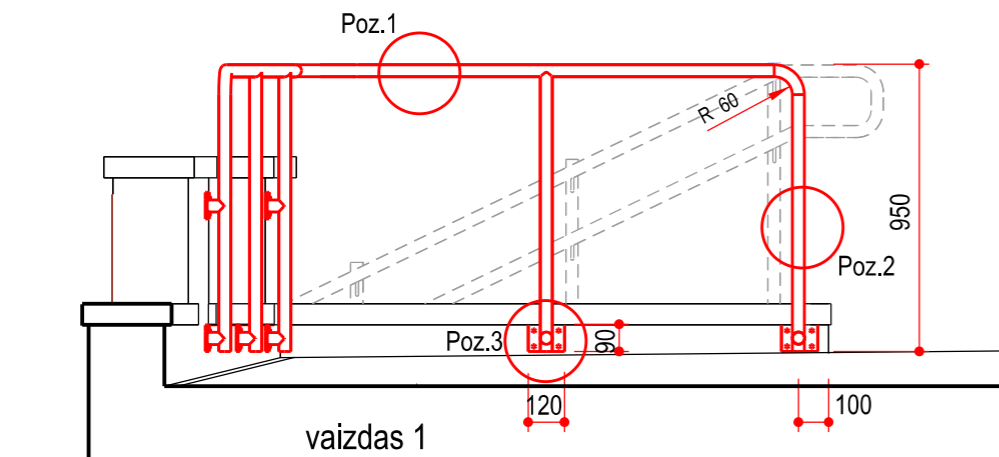
1

II etapas

PASTABOS:

- Gamintojas turi parengti langų / durų darbo brėžinius ir suderinti juos su projekto vadovu ir statytoju (užsakovu).
- Durys ir durų furnitūra turi atitikti tarpatutinį standartą ISO 21542:2021.
- Durys turi būti pilnos komplektacijos: su furnitūra, atmušikliais ir durų uždarymo mechanizmais (pritraukėjais).

A	2025-05-08	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai, su turėklų ir stiklinės partvaros su durimis pakeitimais			
O	2024-05-28	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai, su darbų vykdymo etapiškumu			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	 Lukiškių g. 3-209, Vilnius Mob. +370 685 30091 El. paštas: rimvydas@jad.lt		Statinio projekto pavadinimas ADMINISTRACINIO PASTATO KESTUČIO G. 13, TELŠIUOSE, PAPERASTOJO REMONTO (PANDUSO LAUKE IR NUOŽULNAUS LAIPINIO KELTUVU VIDUJE ĮRENGIMO) APRAŠAS		
A 824	SPV	P. Kijauskas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas 01-ADMINISTRACINIS PASTATAS Vidaus stiklinių pertvarų su durimis specifikacija M 1:50	Laida	
0592	NKP a.sp.	P. Kijauskas		O	
A 038	SA SPDV	R. Jarašūnas			
A 033	Arch.	R. Noreikis			
LT	Statytojas / užsakovas Telšių apylinkės teismas		Dokumento žymuo 2442-01-A-SA.B-2	Lapas	Lapų
				2	3



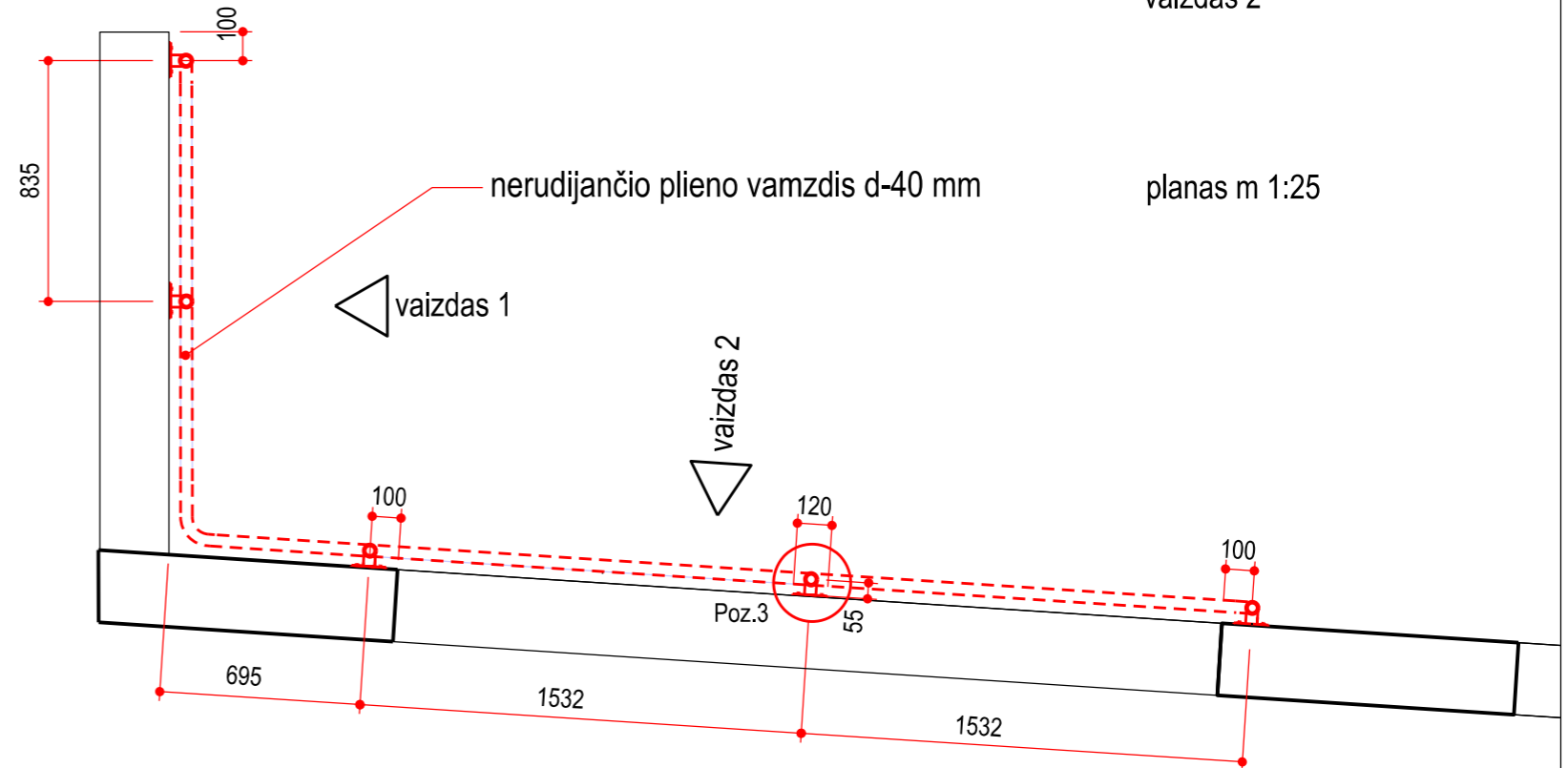
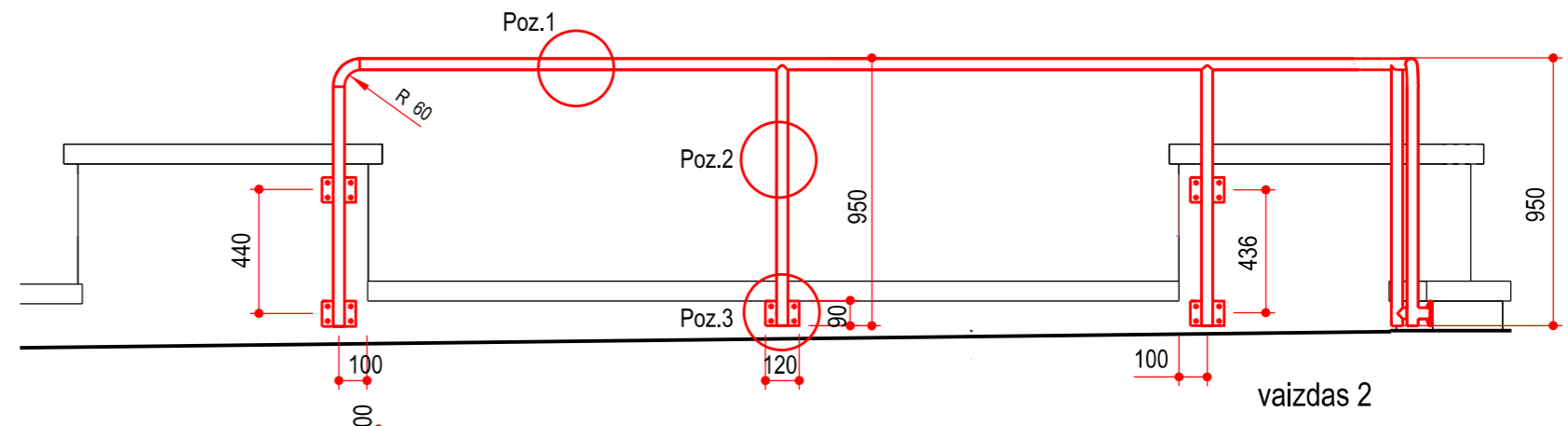
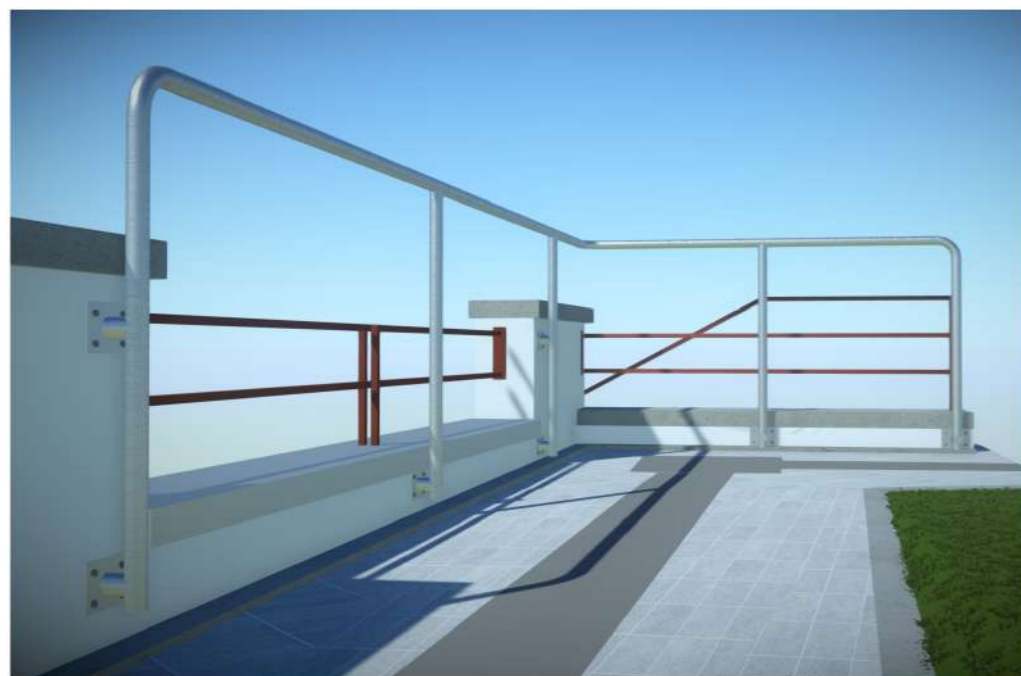
Pastabos :

1. Gaminių medžiaga -nerūdijantis plienas
2. Prieš gaminant -patikslinti matmenis natūroje.

Kiekiai:

Žym.	Reikšmė	Profilis	Kiekis			
			vnt.	ilgis m'	plotas m2	svoris kg
Poz.1	Porankis	Vamzdis D 40 t=2		5,45		
Poz.2	Statramsčiai h- 950 mm	Vamzdis D 40 t=2	5			
Poz.3	Tvirtinimo detalės	Vamzdis t=55 mm , D 40 t=1,2 Lakšas 90x120x5 mm	7 7			

Vizualizacija:



II ETAPAS

A	2025-05-08	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai, su turėklų ir stiklinės partvaros su durimis pakeitimais			
O	2024-05-28	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai, su darbų vykdymo etapiškumu			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	AD17 architektai	Lukiškių g. 3-209, Vilnius Mob. +370 685 30091 El. paštas: rimvydas@jad.lt	Statinio projekto pavadinimas ADMINISTRACINIO PASTATO KESTUČIO G. 13, TELŠIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO (PANDŪSO LAUKE IR NUOŽULNAUS LAIPINIO KELTUVO VIDUJE ĮRENGIMO) APRASAS		
A 824	SPV	P. Kijauskas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas 01-ADMINISTRACINIS PASTATAS Turėklo lauke specifikacija	Laida	
0592	NKP a.sp.	P. Kijauskas		O	
A 038	SA SPDV	R. Jarašūnas			
A 033	Arch.	R. Noreikis		M 1:50	
LT	Statytojas / užsakovas	Telšių apylinkės teismas		Dokumento žymuo	
				2442-01-A-SA.B-3	
				Lapas	Lapų
				3	3