
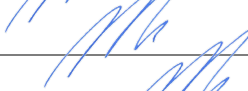



Statytojas (užsakovas):	Raseinių rajono savivaldybės administracija
Projekto pavadinimas:	Raseinių m. Jaunimo g. 21, Jaunimo g. 23 ir Jaunimo g. 25 daugiabučių namų kiemų aikštelių įrengimo supaprastintas projektas.
Statinio naudojimo paskirtis:	inžineriniai statiniai, kiti inžineriniai statiniai
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Statinio kategorija:	II grupės nesudėtingieji
Statinio projekto rengimo etapas:	Supaprastintas projektas
Dalis:	Projektiniai pasiūlymai
Tomas:	PP
Komplekso žymuo:	SR2022-133-SP-PP
Laida	0

Kval. atest. nr.	Pareigos	Parašas	V. Pavardė
	Direktorius		K. Mickevičius
36475	Statinio projekto vadovas		K. Mickevičius
36476	Statinio projekto dalies vadovas		K. Mickevičius

Statybos techninio
reglamento STR
1.04.04:2017 „Statinio
projektavimas, projekto
ekspertizė“ 5 priedas

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI


Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
V. KITI INŽINERINIAI STATINIAI			
1. Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai			
1.1. Plotas (1 skylpas)			
1.1.1 Asfaltbetonio dangos plotas	m ²	500	
1.1.2 Trinkelių dangos plotas	m ²	253	
1.2. Plotas (2 skylpas)			
1.2.1 Asfaltbetonio dangos plotas	m ²	515	
1.2.2 Trinkelių dangos plotas	m ²	180	
1.3. Plotas (3 skylpas)			
1.3.1 Asfaltbetonio dangos plotas	m ²	315	
1.3.2 Trinkelių dangos plotas	m ²	223	
1.4. Plotas (4 skylpas)			
1.4.1 Asfaltbetonio dangos plotas	m ²	310	
1.5. Plotas (5 skylpas)			
1.5.1 Trinkelių dangos plotas	m ²	42	

PASTABA: Skylpų paskirstymas nurodytas brėžinyje „Planas M1:500“

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

Statinio projekto vadovas K. Mickevičius (kval .at. Nr.36457))

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

0	2022	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. nr.			Raseinių m. Jaunimo g. 21, Jaunimo g. 23 ir Jaunimo g. 25 daugiabučių namų kiemų aikštelių įrengimo supaprastintas projektas.		
36475	SPV	K. Mickevičius	Bendrieji statinio rodykliai	LAIDA	
36476	SPDV	K. Mickevičius		0	
LT	Raseinių rajono savivaldybės administracija		SR2022-133-SP-BD/SD/SO-BSR	LAPAS 1	LAPŲ 1



**INŽINERINIS
PROJEKTAVIMAS**

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Raseinių rajono savivaldybės administracija

OBJEKTO ADRESAS: Raseinių m. Jaunimo g. 21, Jaunimo g. 23 ir Jaunimo g. 25

PROJEKTO RENGĖJAS: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Panerių g. 64, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net, tel. +370-699-80116.

PROJEKTO VADOVAS: K. Mickevičius

- Statybos rūšis – nauja statyba
- Statinio paskirtis – inžineriniai statiniai, kiti inžineriniai statiniai
- Statinio kategorija – II gr. nesudėtingas

Projektuojamo statinio vieta:



Numatomas aikštelių naujos statybos projektas Raseiniuose, Jaunimo g. 21, Jaunimo g. 23 ir Jaunimo g. 25. Projektuojama važiuojamoji dalis iš asfaltbetonio dangos. Numatoma automobilių stovėjimo vietos, šaligatviai, naujų medžių sodinimas, gėlynas, mažoji architektūra, džiovyklės.

2. ESAMA SITUACIJA

Naujos statybos projektas atliekamas Raseiniuose, Jaunimo g. 21, Jaunimo g. 23 ir Jaunimo g. 25.

Esama aikštelė yra su žvyro ir asfalto danga, matomos duobės, provėžos, susibangavimai.

Šalia auga įvairūs pavieniai medžiai, krūmai.

Numatoma šalinti krūmus, medžius, kurie patenka į kelio statybos darbų zoną

Eil. nr.	Medžių duomenys				
	Medžių rūšis	Kertamų medžių skaičius pagal skersmenį (cm), vnt.			
		Ø iki 16 cm	Ø 16 - 24	Ø 24-32	Ø > 32
1.	Gluosnis				1
2.	Kaštonas				1
3.	Liepa				1
4.	Klevas				1
2.	Vaismedžiai				2

3. SPRENDINIAI

3.1. Paruošiamieji, ardymo ir demontavimo darbai

Frezuojama esama asfaltbetonio danga, nuimamas esamas dirvožemis, kasamas esamas žvyras, , vėliau statoma projektuojama dangos konstrukcija.

3.2. Inžineriniai tinklai ir jų apsauga

Po objektų yra buitinių ir gamybinių nuotekų tinklas, požeminiai elektros kabeliai, ryšių tinklai, vandentiekio tinklas, šiluminė trasa.

Visi esami požeminiai inžineriniai tinklai išsaugomi.

3.3. Numatomi inžineriniai sprendiniai

Projektuojama važiuojamoji dalis iš asfaltbetonio dangos, numatomos automobilių stovėjimo vietos, 1.5 m pločio šaligatvis iš trinkelų, sodinami nauji medžiai (raudonieji klevai ir skroblai(fastigiatos)), numatoma mažoji architektūra (suoliukai, šiukšliadėžės), numatomas gėlynas šalia 25 namo. Statomos naujos džiovyklės

3.4. Sankasa

Sankasa įrengiama iš pylimų arba iškasų loviuose. Sankasos įrengimui naudojamas esamas gruntas, kuris turi atitikti IT ŽS 17. Sankasa įrengiama su vienšlaičiu skersiniu 4% nuolydžiu.

3.5. Aukščiai ir išilginis profilis

Išilginis profilis projektuojamas kiek įmanoma sumažinant esamus reljefo aukščių svyravimus ir prisilaikant normatyvinių dokumentų reikalavimų.

3.6. Skersiniai profiliai

Projektuojamos aikštės vienšlaitės su skersiniu 2,5% nuolydžiu, 3,20-5,50 m pločio važiuojamoji dalis. Sankasa projektuojama su 4,0 % skersiniu nuolydžiu.

3.7. Dangų konstrukcijos, pagrindimas

Dangos konstrukcija:

- Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC 16 PD – 8 cm
- Skaldos pagrindo sluoksnis 0/45 (Ev2≥120 MPa) – 25 cm
- Atsparus šalčiui apsauginis sluoksnis (Ev2≥80 MPa) – 32 cm
- Sankasa (Ev2 ≥45 Mpa)

Šaligatvio dangos konstrukcija:

- Betoninių trinkelų sluoksnis – 8 cm
- Atsijų sluoksnis – 3 cm
- Skaldos pagrindo sluoksnis 0/45 (Ev2≥120 MPa) – 15 cm

- Atsparus šalčiui apsauginis sluoksnis ($E_{v2} \geq 80$ MPa) – 39 cm
- Sankasa ($E_{v2} \geq 30$ Mpa)

3.8. Paviršinio vandens nuvedimas

Paviršinis vanduo įrengus atvirus latakus nuvedamas į esamus pakėlės plotus.

3.9. Saugumo ir kitos inžinerinės priemonės

Numatomos 2 neįgaliausių vietos ir taktiliniai paviršiai sklandžiam neregių judėjimui.



Numatoma vieta naujai džiovyklei

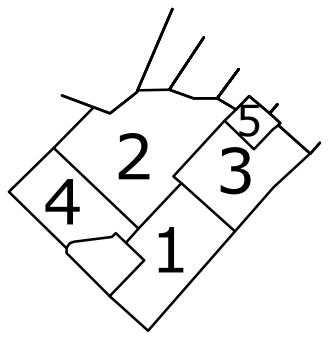
Numatoma vieta naujai džiovyklei



Šalia neįgaliųjų stovėjimo vietos numatomas gėlynas ir atraminė siena

Numatoma vieta naujai džiovyklei

Darbų paskirstymo schema pagal sklypus



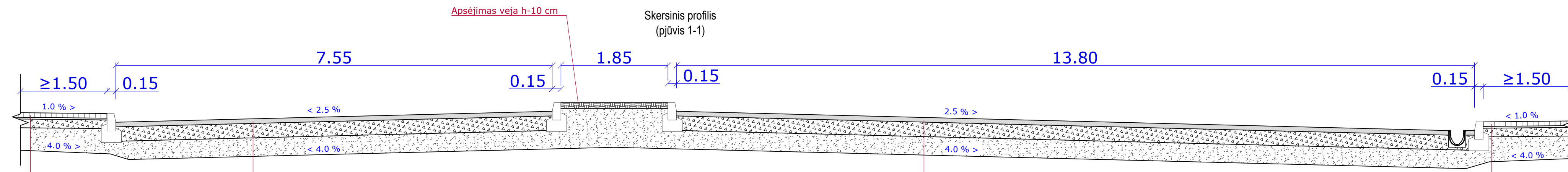
Sutartinis žymėjimas

	Pilkų trinkelių danga
	Asfaltbetonio danga
	Apsėjimas veja
	Asfalto danga
	Horizontalus zenklimas
	Proj. latakas
	Proj. atraminė sienutė
	Vandens tekėjimo kryptis latakų
	Įspėjamosios trinkelės
	Apsauginiai futliarai d100asbc
	Detaliojo plano ribos
	Suoliukas su šiukšliadėže
	Naujai sodinami medžiai (raudonieji klevai)
	Naujai sodinami medžiai (skroblai (fastigiata))

Pastabos:

1. Darbus prie inžinerinių tinklų vykdyti rankiniu būdu
2. Visus šulinius pakelti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant perdangas, iki projekcinio dangų aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkaus tipo "plaukiojančius" liukus
3. Ryšių šulinį TŠ-35 iškelti iki želdino viršaus

0	2022-10	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius info@projektavimas.net	Statinio projekto pavadinimas: Raseinių m. Jaunimo g. 21, Jaunimo g. 23 ir Jaunimo g. 25 daugiabučių namų kiemų aikštelių įrengimo supaprastintas projektas	
36475	PV	Karolis Mickevičius	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: Planas M1:500	
36476	PDV	Karolis Mickevičius		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Raseinių rajono savivaldybės administracija		Dokumento žymuo: SR2022-133-SP-B-01	
			Lapas	Lapų
			1	1



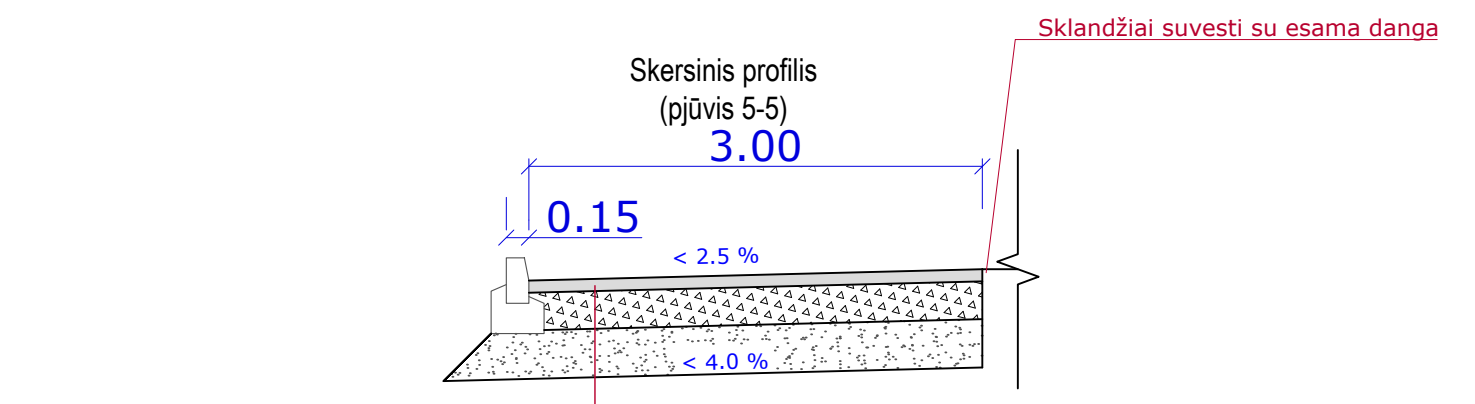
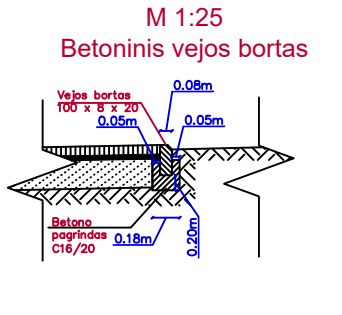
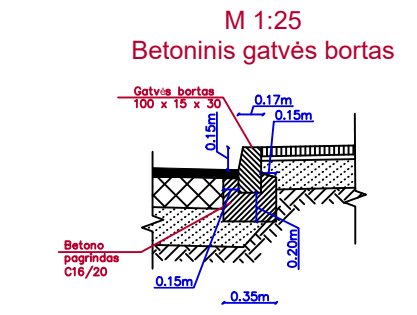
Skersinis profilis (pjūvis 1-1)

Asfalto dangos-pagrindo sluoksnis AC 16 PD	8cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, fr: 0/45, (Ev \geq 120 MPa)	25cm
Šalčiui nejautrus sluoksnis (Ev \geq 80 MPa)	32cm
Sankasa (Ev \geq 45 MPa)	

Asfalto dangos-pagrindo sluoksnis AC 16 PD	8cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, fr: 0/45, (Ev \geq 120 MPa)	25cm
Šalčiui nejautrus sluoksnis (Ev \geq 80 MPa)	32cm
Sankasa (Ev \geq 45 MPa)	

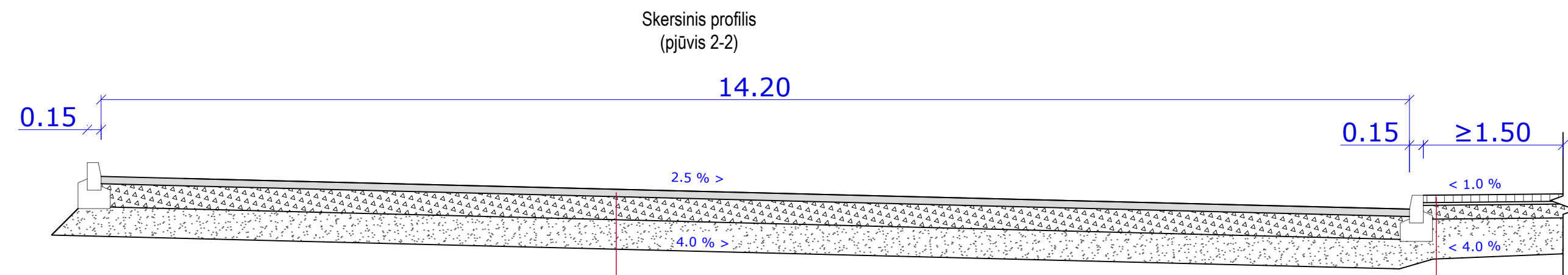
Betorinės trinkelės	8cm
Betono atsijų sluoksnis	3cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, fr: 0/45, (Ev \geq 120 MPa)	15cm
Šalčiui nejautrus sluoksnis	39cm
Sankasa (Ev \geq 45 MPa)	

Betorinės trinkelės	8cm
Betono atsijų sluoksnis	3cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, fr: 0/45, (Ev \geq 120 MPa)	15cm
Šalčiui nejautrus sluoksnis	39cm
Sankasa (Ev \geq 45 MPa)	



Skersinis profilis (pjūvis 5-5)

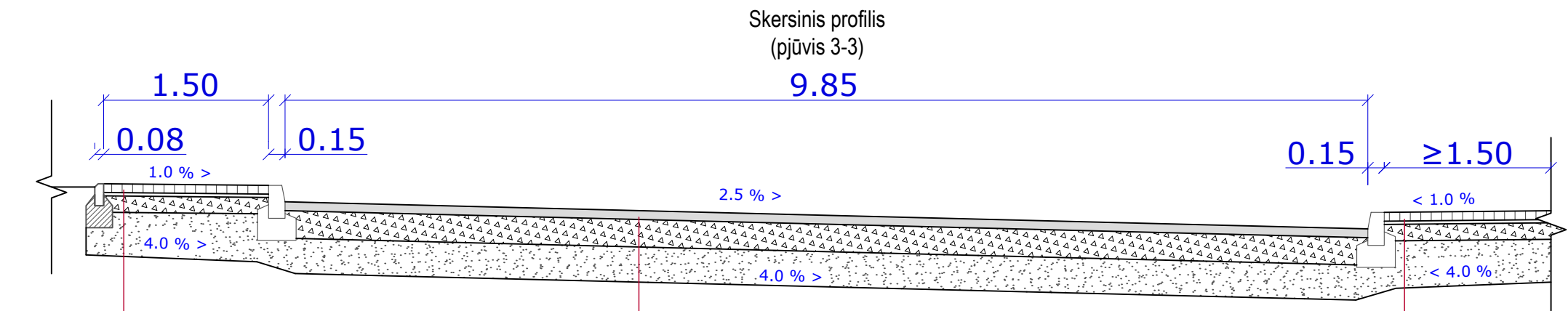
Asfalto dangos-pagrindo sluoksnis AC 16 PD	8cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, fr: 0/45, (Ev \geq 120 MPa)	25cm
Šalčiui nejautrus sluoksnis (Ev \geq 80 MPa)	32cm
Sankasa (Ev \geq 45 MPa)	



Skersinis profilis (pjūvis 2-2)

Asfalto dangos-pagrindo sluoksnis AC 16 PD	8cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, fr: 0/45, (Ev \geq 120 MPa)	25cm
Šalčiui nejautrus sluoksnis (Ev \geq 80 MPa)	32cm
Sankasa (Ev \geq 45 MPa)	

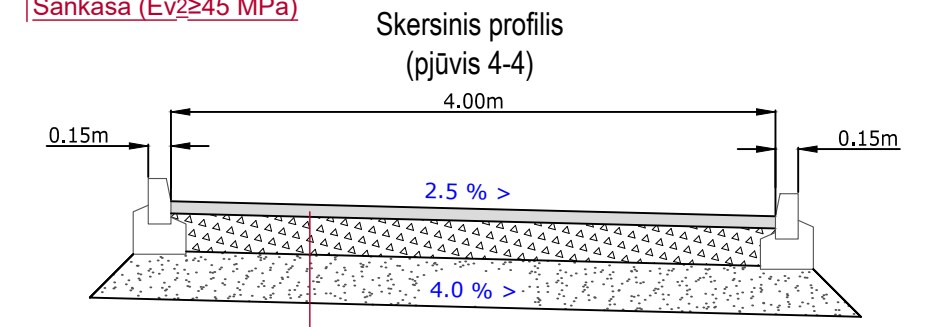
Betorinės trinkelės	8cm
Betono atsijų sluoksnis	3cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, fr: 0/45, (Ev \geq 120 MPa)	15cm
Šalčiui nejautrus sluoksnis	39cm
Sankasa (Ev \geq 45 MPa)	



Skersinis profilis (pjūvis 3-3)

Betorinės trinkelės	8cm
Betono atsijų sluoksnis	3cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, fr: 0/45, (Ev \geq 120 MPa)	15cm
Šalčiui nejautrus sluoksnis	39cm
Sankasa (Ev \geq 45 MPa)	

Asfalto dangos-pagrindo sluoksnis AC 16 PD	8cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, fr: 0/45, (Ev \geq 120 MPa)	25cm
Šalčiui nejautrus sluoksnis (Ev \geq 80 MPa)	32cm
Sankasa (Ev \geq 45 MPa)	

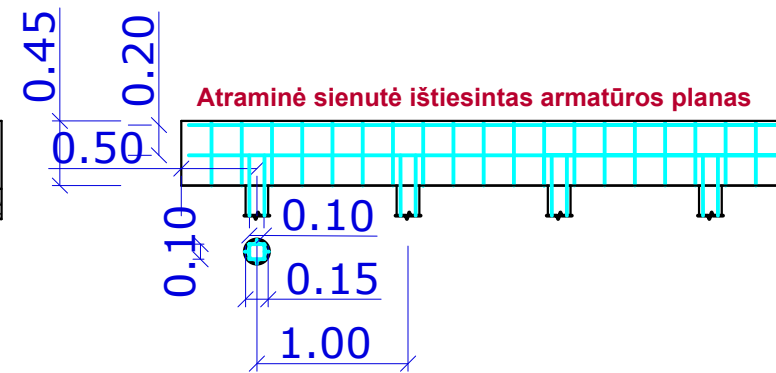
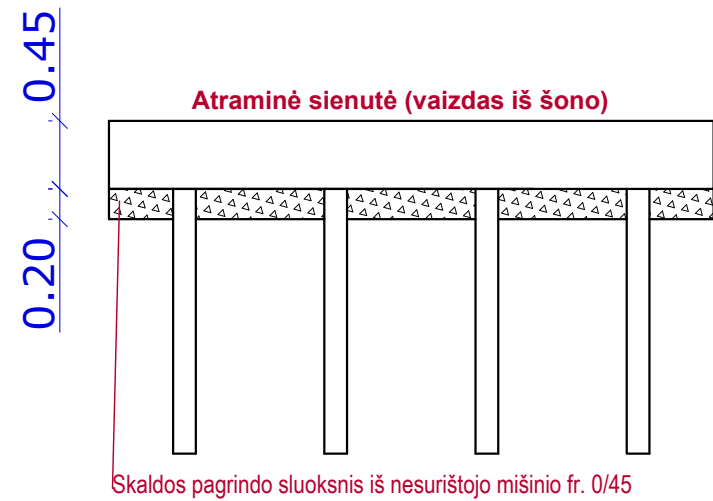


Skersinis profilis (pjūvis 4-4)

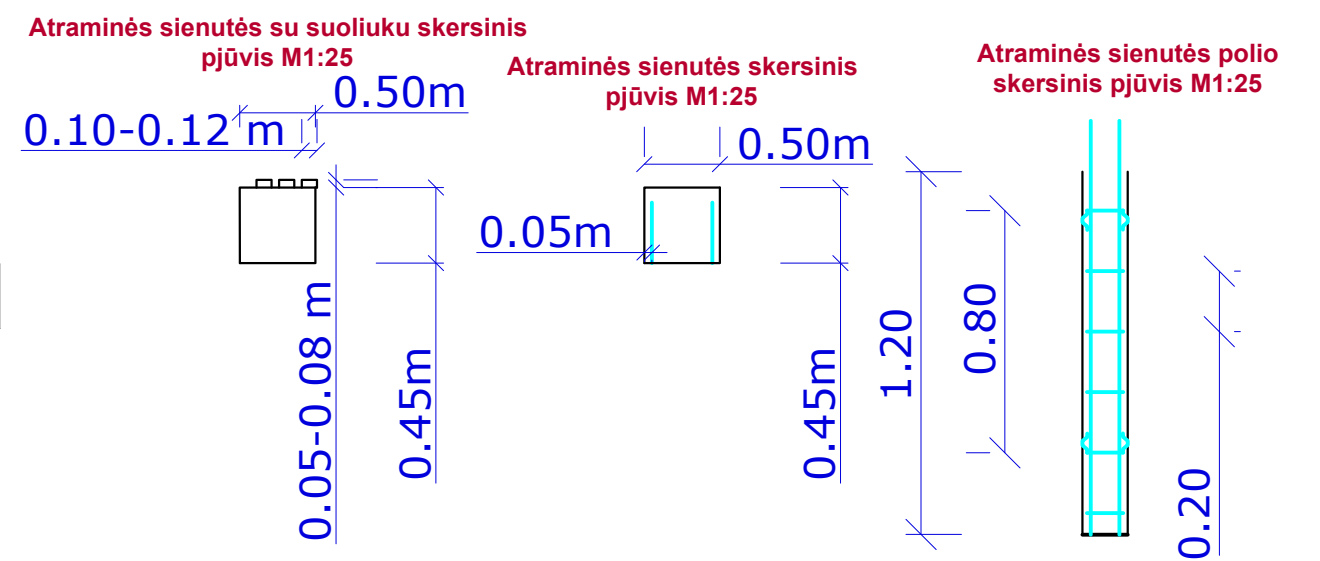
Asfalto dangos-pagrindo sluoksnis AC 16 PD	8cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, fr: 0/45, (Ev \geq 120 MPa)	25cm
Šalčiui nejautrus sluoksnis (Ev \geq 80 MPa)	32cm
Sankasa (Ev \geq 45 MPa)	

Betorinės trinkelės	8cm
Betono atsijų sluoksnis	3cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, fr: 0/45, (Ev \geq 120 MPa)	15cm
Šalčiui nejautrus sluoksnis	39cm
Sankasa (Ev \geq 45 MPa)	

0	2022-10	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius info@projektavimas.net	Statinio projekto pavadinimas: Raseinių m. Jaunimo g. 21, Jaunimo g. 23 ir Jaunimo g. 25 daugiabučių namų kiemų aikštelių įrengimo supaprastintas projektas		
36475	PV	Karolis Mickevičius	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: Skersiniai profiliai M1:50	Laida
36476	PDV	Karolis Mickevičius		0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Raseinių rajono savivaldybės administracija	Dokumento žymuo: SR2022-133-SP-B-02	Lapas	Lapų
			1	2



- Pastabos:
1. Armatūros D=10 mm, klasė B500B
 2. Betonas C25/30



Dokumento žymuo: SR2022-133-SP-B-02	Lapas 2	Lapų 2	Laida 0
--	------------	-----------	------------