

Užsakovas: **A. S.**

Projekto pavadinimas: **Privažiavimo prie žemės sklypų, adresu Panevėžio m., Kirkūnų g. Nr. 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44 statybos projektas**

Statinių grupės, statinio adresas: **Panevėžio miestas, Kirkūnų gatvė, žemės sklypo unik. Nr. 4400-0488-6150**

Statinio kategorija: **Neypatingas statinys**

Statybos rūšis: **Nauja statyba**

Naudojimo paskirtis: **Susisiekimo komunikacijos (gatvės)**

Projekto etapas: **Projektiniai pasiūlymai**

Žymuo: **P/21252-S-PP**

"VRP projektai", UAB direktorius

Viktoras Fedč



A.V.

Kvalifikacijos atestato Nr.	Pareigos	Parašas	Vardas, pavardė
27104	projekto vadovė		Rasa Kubiliūtė-Fedč
16468	projekto dalies vadovė		Rasa Kubiliūtė-Fedč

2022 m.

PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2021 m. gruodžio mėn. 20 d. . Nr. PP-21-12-20-2

I.	INFORMACIJA APIE SUMANYTĄ PROJEKTUOTI STATINĮ:	
	Pavadinimas (nurodomas techninio projekto pavadinimas)	Privažiavimo prie žemės sklypų, adresu Panevėžio m., Kirkūnų g. Nr. 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44 statybos projektas
	Statybos rūšis	nauja statyba
	Statinio kategorija	neypatingas
	Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	susisiekimo komunikacijos
	Projektavimo darbų apimtis	<p><i>Nurodymai objekto projektavimui ir pagrindiniai jų rodikliai:</i> suprojektuoti D₃ kategorijos privažiavimą prie gyven. paskirties žemės sklypų Kirkūnų g. Nr. 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44 . Suprojektuoti privažiavimo sankryžą su teisiškai registruota Kirkūnų g. Suprojektuoti paviršinio lietaus vandens nuvedimą.</p>
	Žemės sklypo rodikliai Adresas Unikalus Nr. Kadastrinis Nr. Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis Žemės sklypo naudojimo būdas Žemės sklypo plotas Statinio rodikliai Adresas Unikalus Nr. Registro Nr. Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis Statinio plotas	<p>Panevėžio m. Kirkūnų g. Nėra, valstybinė žemė, nesuformuotas sklypas</p> <p>Panevėžio m. Kirkūnų g. 4400-5552-5918 44/2573946 Kelių (gatvių)</p>
	Žemės sklypo rodikliai Adresas Unikalus Nr. Kadastrinis Nr. Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis Žemės sklypo naudojimo būdas Žemės sklypo plotas Statinio rodikliai	<p>Panevėžio m. Adreso objektui adresas nesuteiktas 4400-0488-6150 2701/0039:265 Panevėžio m. k.v. Kita Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos 0.0566 ha</p>

	Adresas Unikalus Nr. Registro Nr. Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis Statinio plotas	Panevėžio m. Nėra, nauja statyba Kelių (gatvių)
2.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PASKIRTIS (<i>rekomendacinė</i>)	
3.	<p>- informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio ar statinio dalies, Teritorijų planavimo įstatymo [5.12] 20 straipsnyje numatytais atvejais statinio ar statinio dalies, numatomą projektavimą</p> <p>- išreikšti Statytojo(Užsakovo) sumanyto projektuoti statinio ar statinio dalies architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėją;</p>	
3.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIS	
	3.1 Projektinių pasiūlymų turinys. 3.2. Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis. 3.3. Aiškinamasis raštas. 3.4. Priedai 3.5. Brėžiniai.(gatvės planas su gretima urbanistine aplinka), dangos konstrukcijos skersinis profilis.	
4.	STATYTOJO(UŽSAKOVO) PATEIKIAMAI DOKUMENTAI:(<i>rekomendacinė</i>)	
	4.1. Statytojui išduotos prisijungimoprie susisiekimo komunikacijų sąlygos, 4.2. TP dokumentai 4.3. Kiti dokumentai ir duomenys atsižvelgiant į numatomo projektuoti statinio specifiką	
5.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VAIZDINĖ INFORMACIJA:(<i>rekomendacinė</i>)	
	Projektinių sprendinių planas M1:500	
6.	KITI DUOMENYS:	
	Projektinių pasiūlymų parengimo terminai	per 1 mėn. nuo PP užduoties patvirtinimo.
	Statytojui pateikiamų projektinių pasiūlymų kopijų kiekis	1
	Statytojui pateikiamų kompiuterinių laikmenų su įrašytais projektiniais pasiūlymais kopijų kiekis	1
	Kita	

Statytojas:
A. S.

Projektuotojas:
VRP projektai, UAB
PV Rasa Kubiliūtė-Fedč



AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Pagal projektuotojų „VRP projektai“, UAB, paruoštą, užsakovo, suderintą projektavimo darbų užduotį, „VRP projektai“, UAB parengė - Privažiavimo prie žemės sklypų, adresu Panevėžio m., Kirkūnų g. Nr. 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44 statybos projektas projektinius pasiūlymus.

Projektiniai pasiūlymai parengti pasinaudojant patikslintu topografiniu situacijos planu su požeminėmis komunikacijomis mastelyje M 1:500. Priimtas projektinis sprendimas žemės sklypo unik. Nr. 4400-0488-6150 ribose suprojektuoti privažiavimą iki sklypų nuo esamos žvyruotos Kirkūnų gatvės. Privažiavimo pagrindines darbų apimtis sudaro:

- Betoninių trinkelėlių dangos konstrukcijos įrengimo sprendiniai
- paviršinio lietaus vandens nuleidimo sprendiniai

1. Esama padėtis

Atlikus esamo grunto šurfus rasta 0.4-0.5 m storio žvyro sluoksnis. Po žvyru rasta vidutinio tankumo rupaus smėlio ir kieto molio su smėliu sluoksnis storis- iki 0,5 m. Požeminiai vandenys iki 1.0 m gylio nesutikti.

Gatvės sklypo ribose pakloti ESO požeminiai kabeliai ir pastatytos KS 5513, KS 3856 ir KS 5552 spintos.

Besiribojančiuose su privažiavimu privačiuose žemės sklypuose yra statomi ir šiuo metu projektuojami gyvenamieji namai.

2. Gatvės ir privažiavimo planas, išilginis profilis

Projektinių ašinių linijų koordinatės ir kiti parametrai matomi plano brėžinyje.

Pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.“ :

Privažiavimo kategorija Ds pagalbinė gatvė.

Eil. Nr.	Techninio parametro pavadinimas	Pagal STR 2.06.04:2014	Parinktas	Pastabos
	Privažiavimas			
1	Važiuojamosios dalies plotis	3,50 m; 3,00 m	3,00 m	STR 2.06.04:2014, 33 ¹
2	Betoninėmis trinkelėmis grįstas kelkraštis	-	2x0,70	
2	Eismo juostų skaičius	Min 1; Max 2	1	
3	Eismo juostos plotis	2,50 m	3,00 m	STR 2.06.04:2014, 33 ¹
3	Atstumas tarp gatvės raudonųjų linijų	5 m	5 m	
4	Maksimalus išilginis nuolydis	12 %	0,63 %	
5	Minimalios horizontalės kreivės	10 m	nėra	

Pėsčiųjų eismas organizuojamas kartu su transporto priemonių eismu (mišraus eismo režimas) / STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, X skyrius, pirmas skirsnis 11 lentelė, 5 p./

Privažiavimas apibortuojamas sužemintais bortais 15x22x100 h-5cm virš trinkelėlių dangos, ties įvažiavimais į kiemus 0cm virš trinkelėlių dangos. Ties KS spintomis, jų apsaugai, gatvės bortai 15x30x100 statomi 15 cm virš trinkelėlių dangos.

Privažiavimo išilginis profilis turi būti suprojektuotas atsižvelgiant į vietovės reljefą, geologines, hidrogeologines, klimatinės bei vietos sąlygas, pagal Ds gatvės kategoriją, projektinį greitį 20km/h.




Išilginis privažiavimo nuolydis projektuojamas užtikrinant landšaftinio planavimo, matomumo ir eismo saugos principus. Privažiavimo išilginis nuolydis parinktas atsižvelgiant ir į gretimos teritorijos paviršinio vandens surinkimą ir vertikalius artumo gabaritus iki esamų požeminių tinklų.

Projektuojamoje vieno lygio sankryžoje su Kirkūnų gatve, išilginis nuolydis neviršija 4 % (0,63%). Kirkūnų gatvės statinio ribose įrengiama žvyro danga kaip ir esama gatvėje.

Vertikalių kreivių nėra. Privažiavimo nuolydis yra 0,2% į Kirkūnų gatvės pusę.

2.1. Projektiniai sprendiniai specialiujų poreikių turintiems žmonių (SPTŽ) reikmėms

Vadovautis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“. Jis numato, kad projektuojant statinius turi būti vadovaujama bendraisiais projektavimo aspektais, nustatytais ISO 21542:2011 ir ISO 23599:2012:

Atestato Nr.					Aiškinamasis raštas		Laida
							○
27104	PV	R.Kubiliūtė-Fedč		2022	P/21252-S-PP-AR	Lapas	Lapų
16468	PDV	R.Kubiliūtė-Fedč		2022		1	4

SPTŽ poreikiams, pėsčiųjų eismui išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:20 (5%). Ties įvažiavimais į kiemus įrengiami gatvės bortai 15x30x100 0cm virš trinkelio dangos. Borto briaunos užapvalinimo spindulys – ≤2cm.

Bendruoju atveju ties pėsčiųjų judėjimo linijos susikirtimu su važiuojamąja dalimi dangos įrengiamos viename lygyje Šiuo atveju skirtumas tarp paviršių neturi viršyti 5 mm. Neregijų ir silpnaregių poreikiams užtikrinti susikirtimas privalo turėti 560 – 610 mm pločio taktilinę dėmesį atkreipiančią struktūrą, kuri įrengiama per visą nuožulnos plotį, 300 – 320 mm atstumu nuo įžengimo į važiuojamąją gatvės (kelio) dalį. Galimi taktilinių dėmesį atkreipiančių struktūrų, (įspėjamųjų paviršių) ir nukreipiančių struktūrų (vedamųjų paviršių) įrengimo perėjose variantai parodyti ISO23599:2012. Kadangi pėsčiųjų eismas organizuojamas kartu su transporto priemonių eismu (mišraus eismo režimas), taktilinių dėmesį atkreipiančių struktūrų, (įspėjamųjų paviršių) ir nukreipiančių struktūrų (vedamųjų paviršių) įrengimas nenumatomas.

Ant pėsčiųjų ir dviračių takų neturi būti kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo tako paviršiaus. KS spintos, žymimos 1500-1700mm aukštyje nuo žemės ryškios spalvos 150 mm pločio juosta.

3. Žemės sankasa

Projektinė išilginio profilio linija suprojektuota išlaikant normatyvinius atstumus nuo esamų požeminių tinklų.

Atliekant žemės paruošiamuosius darbus, reikia prisilaikyti Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17 reikalavimų. Prieš bet kokių žemės darbų pradžią, visi būsimų pylimų, iškasų paviršiai turi būti išvalyti nuo medžių, kelmų, krūmų, žolės ir kt. statinių. Tuo pat metu visos liekanos ir šiukšlės, gruntas su dideliu organinių medžiagų kiekiu turi būti pašalintas, kad nepatektų į pylimą. Dirvožemis turi būti nuimamas nuo visų plotų, kur bus vykdomi statybos darbai ir sandėliuojamas laikinose vietose. Dirvožemis turi būti imamas ir pilamas atskirai, nesumaišant jo su kitais gruntais. Visi kasimo darbai turi būti atlikti pagal geometrinius matavimus, kurie pateikti brėžiniuose.

4. Vandens nuleidimo įrenginiai

Paviršinis vanduo nuo privažiavimo nubėga gatvės betoninių trinkelio dangoje suformuota žemuma (žiūrėti skersinio profilio brėžinį P/21252-S-PP.B-02) į Kirkūnų gatvėje suformuojamus griovius ir skersai privažiavimo įrengiamą plastikinę pralaidą ø300.

5. Privažiavimo danga

Privažiavimo gatvei priskirtos dangų konstrukcijų klasės (pagal KPT SDK 19):

Eil. Nr.	Gatvės kategorija	Dangų konstrukcijų klasės pagal KPT SDK 19	Parinkta dangų konstrukcijų klasė
1.	Pagalbinė gatvė	DK 0,3, DK 0,1	DK 0,1

Pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis

Dangų konstrukcijų klasė	Grunto klasė pagal jautrumą šalčiui	
	F2	F3
DK 0,1	0,45h _z	0,50h_z

Pastaba: h_z nustatomas pagal Valstybinės reikšmės kelių informacinėje sistemoje (LAKIS) skelbiamą interaktyvų Lietuvos teritorijos kartografavimą (zonavimą) pagal didžiausią išalo gylį arba pagal 2 priedo 1 pav.

Pirminio šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio tikslinimas atsižvelgiant į faktines (esamas) dangos konstrukcijos naudojimo sąlygas

Dangos konstrukcijos naudojimo sąlygos		Storis (cm), kuriuo patikslinamas pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis			
		A	B	C	D
Vietinės klimatinės sąlygos	palankios klimatinės sąlygos (pavyzdžiui, pietinė dalis, saulėkaitos zona)	-5			

Šalčiui atsparios konstrukcijos storis $1,60 \times 0,50 - 0,05 = 0,75m$

Remiantis KPT SDK 19, 11 lentelės 1 eilutę parinkta gatvės dangų konstrukcija:

P/21252-S-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
		2	4

Gatvės trinkelio dangos konstrukcija	
• Betoninių trinkelio danga	8cm
• Pasluoksnis iš granito atsijų	3cm
• Skaldos pagrindo sl. $E_{v2} \geq 120$) Mpa	15cm
	26cm
• AŠAS $E_{v2} \geq 100$) Mpa	49cm
• Esamas gruntas $E_{v2} \geq 45$) Mpa	
Šalčiui atsparios konstrukcijos storis	75 cm

Šlaitai ir kiti plotai stiprinami 6cm dirvožemio sluoksniu, apsėjant žolių sėklomis.

Privažiavimo sujungimui su Kirkūnų gatve įrengiama:

Remiantis KPT SDK 19 14 lentele, parinkta rekomenduojama žvyro dangos konstrukcija veikiama sunkios apkrovos.

Vyraujantys gruntai yra F3 jautrio šalčiui. Šalčiui atsparios dangos konstrukcijos mažiausias storis lygus 50cm. Privažiavimo dangos konstrukcija:

1. Žemės sankasa .
2. Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis iš smėlio h – 30cm
3. Žvyro pagrindo sluoksnis iš žvyro mineralinių medžiagų mišinio 0/45 h – 15cm.
4. Žvyro dangos sluoksnis iš žvyro mineralinių medžiagų mišinio 0/22 h – 5cm.

6. Gamtos apsauga

Įrengiant gatvę atliekų nesusidarys, šalinamų želdinių – nėra. Augalinis gruntas panaudojamas tvirtinant šlaitus ir plotus, apsėjant žolių sėklomis.

7. Statybos darbų organizavimas

7.1. Geologinės ir hidrogeologinės statybvietės sąlygos

Atlikus esamo grunto šurfus rasta 0.4-0.5 m storio žvyro sluoksnis. Po žvyru rasta vidutinio tankumo rupaus smėlio ir kieto molio su smėliu sluoksnis storis- iki 0,5 m. Požeminiai vandenys iki 1.0 m gylio nesutikti.

7.2. Gruntinio vandens pažeminimo būtinumas

Nereikalinga.

7.3. Medžių, augmenijos, dirvožemio ir kito iškasamo grunto išsaugojimo ir panaudojimo sąlygos

Projektuojamo privažiavimo zona nėra gamtiniu požiūriu saugoma teritorija. Želdiniai nešalinami.

Atliekant žemės darbus numatytas esamo dirvožemio išsaugojimas ir panaudojimas plotų šalia bortų tvirtinimui..

7.4. Griaunami esami statiniai ir iškeliami inžineriniai tinklai

Griauti esamų statinių nereikia.

7.5. Susidarysiančios įvairių rūšių statybinės atliekos

Statybos proceso metu, visi žemės darbai vykdomi išsaugant esamą augalinio grunto sluoksnį, kuris panaudojamas atliekant šlaitų ir plotų tvirtinimo darbus.

7.6. Gamybinės ir ūkinės veiklos sustabdymo sąlygos rekonstruojant ar kapitališkai remontuojant statinius

Šalia projektuojamų gatvių esančioje teritorijoje jokios ūkinės ir gamybinės veiklos stabdyti nebūtina.

7.7. Autotransporto eismo kelio laikino uždarymo galimybės ir sąlygos

Statybos metu darbus organizuoti taip, kad būtų įmanomas žmonių patekimas į aplinkines teritorijas ir pastatus.

Dirbant reikia darbų vietą apstatyti laikiniais kelio ženklais. Ženklių apstatymo schemą iš anksto suderinti su Kelių policija. (Darbų vietų aptvėrimų automobilių keliuose instrukcija DVAI 03 (Žin., 2004, Nr. 38-1268)).

7.8. Papildomo žemės sklypo statybos produktams sandėliuoti, statybiniams įrenginiams įrengti, laikiniems keliams ir inžineriniams tinklams nutiesti galimybės ir sąlygos

Papildomo žemės sklypo statybos produktams sandėliuoti bei statybiniams įrenginiams įrengti nereikės, kadangi medžiagų sandėliavimas nebūtinas.

7.9. Aprūpinimo elektra, vandeniu ir kitais resursais, nuotekų šalinimo ar surinkimo galimybės ir sąlygos statybos metu

P/21252-S-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	0

Aprūpinimas elektra, vandeniu ir kitais resursais nebūtinai. Aprūpinimo elektra, vandeniu ir kitais resursais sąlygas (jei jos reikalingos) statybos laikotarpiui, rangovas isiima pats iš ESO.

7.10. Bendrieji statybos darbų statybvietėje saugos, sveikatos bei higienos reikalavimai ir sąlygos

Vykdamas statybos darbus reikia laikytis „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.“ STR 2.01.01(3):1999, Statybos rekomendacijomis R 39-06 Kelių tiesimas ir techninė priežiūra. Sauga darbe. Kėlimo darbams rangovas turi paruošti darbų vykdymo technologijos projektą.

7.11 Aplinkosaugos ir trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai

Statybvietėje atliekant topografinę nuotrauką yra užneštos sklypų valdų ribos. Statybvietės teritorija nepatenka į saugomų teritorijų sąrašą, istorijos, kultūros, gamtos ir kt. vertybių nėra. Inžineriniai tinklai esantys statybos zonoje turi būti apsaugoti. Darbai jų apsaugos zonoje turi būti vykdomi laikantis techninių sąlygų ir techninių specifikacijų. Ypatingą dėmesį atkreipti vykdamas žemės darbus ryšių ir elektros kabelių trąsų zonose. Prieš vykdamas darbus inžinerinių tinklų zonose būtina iškviešti atitinkamų tinklų žinybos atstovus. Neigiamą poveikį aplinkai gali turėti statybos laikotarpiu dirbant mechanizmams, dėl jų agregatų nesandarumo. Naftos produktais užterštas gruntas turi būti išvežtas ir nukenksmintas.

7.12 Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumas

Darbus geriausia planuoti gegužės – spalio mėnesiais, apželdinimą pavasarį arba vasaros pradžioje. Darbus siūloma vykdyti tokia eile:

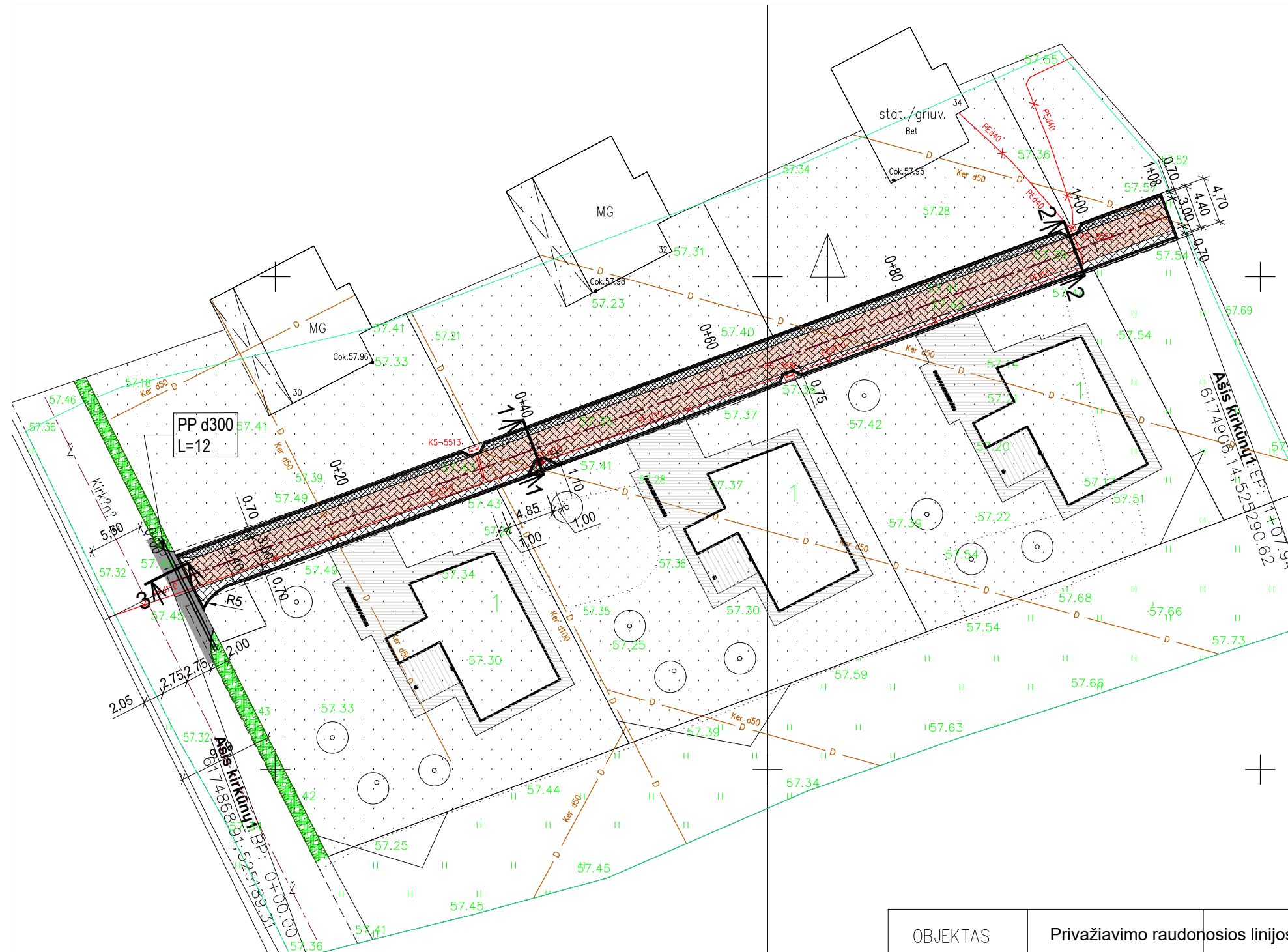
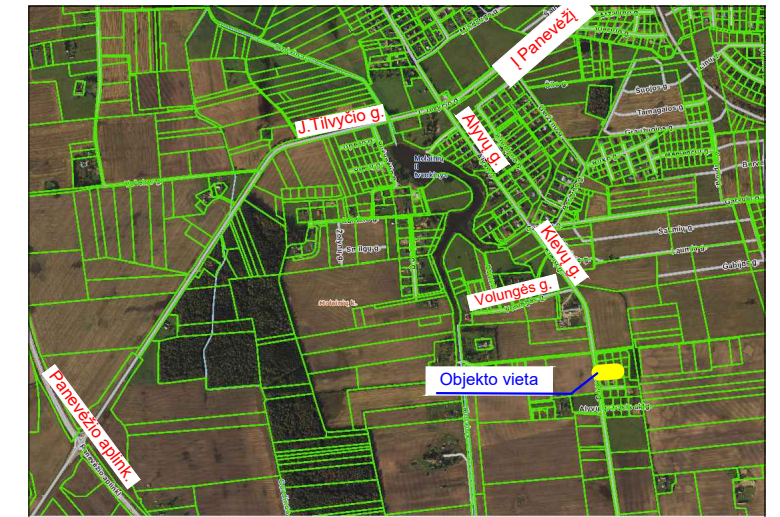
1. Paruošiama statybos aikštelė.
2. Lietaus vandens nuvedimo griovių ir pralaidos įrengimo darbai.
3. Pagrindo sluoksnių įrengimas.
4. Įrengiami bortai ir važiuojamosios dalies dangos.
5. Vykdomi baigiamieji, vejų įrengimo darbai.

PASTABOS:

1. Vykdamas statybos darbus matmenis būtina tikslinti vietoje.
2. Statybos darbų Rangovas prieš pradėdamas vykdyti darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovus. Greta esamų inžinerinių tinklų darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu. Pažeidus – sutvarkyti.
3. Esant būtinybei prisijungti prie esamų tinklų, patenkančių po esama asfalto dangą, asfalto dangą turi būti atstatyta.
4. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, vykdamas statybos priežiūrą, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
5. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms reikalavimai medžiagoms, gaminiams gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.
6. Esant neatitikimams tarp projekto sudarančių dokumentų, kreiptis pas projektuotoją.

P/21252-S-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0

Situacijos schema

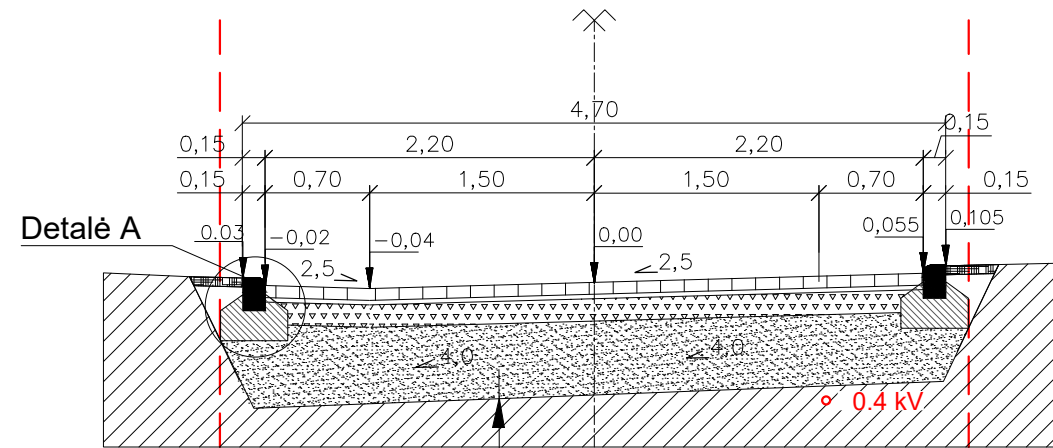


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	projektuojama trinkelų danga
	projektuojama dirvožemio apšėjimas žole h-6 cm
	žvyro danga
	betoninis bortas 15x22x100
	žvyro dangos riba
	griovio šlaitas
	gatvės RL
	sklypų ribos

OBJEKTAS Privažiavimo raudonosios linijos sutampa su sklypo ir statinio ribomis

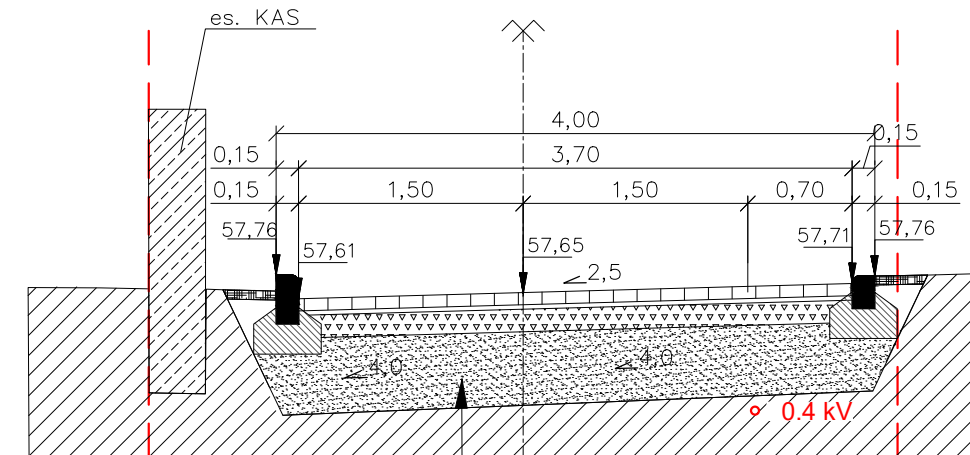
0	2022-01	Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
Laida	Data	Laidos statusas keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.		KOMPLEKSAS/PROJEKTO PAVADINIMAS Privažiavimo prie žemės sklypų, adresu Panevėžio m., Kirkūnų g. Nr. 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44 statybos projektas	
27104	PV.	R.Kubiliūtė-Fedč	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS/PROJEKTO DALIS
16468	PDV.	R.Kubiliūtė-Fedč	Projektiniai pasiūlymai
			DOKUMENTO PAVADINIMAS
			Gatvės planas. M 1:500
			Laida
			O
LT	STATYTOJAS IR (ar)UŽSAKOVAS: A. S.	DOKUMENTO ŽYMUO P/21252-S-PP.B-01	Lapas Lapų 1 1

Dangos konstrukcijos skersinis profilis
M1:50



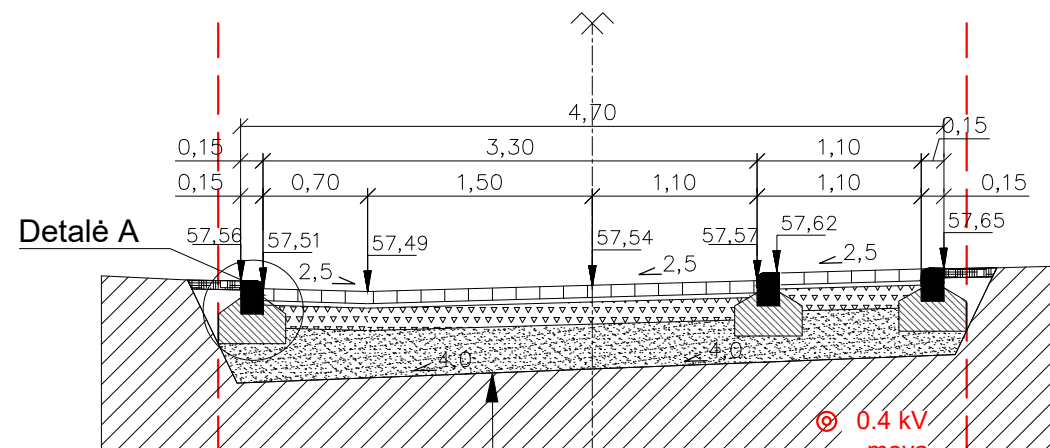
Žemės sankasa		Projektinė dangos konstrukcija
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš smėlio	-0,49	
Pagrindas iš nesurištųjų miner. medžiagų mišinio 0/45	-0,15	
Granitinės skaldos atsijos	-0,03	
Betoninės trinkelės h-10x20x8	-0,08	

Dangos konstrukcijos skersinis pjūvis 2-2
Pk 0+98 M1:50



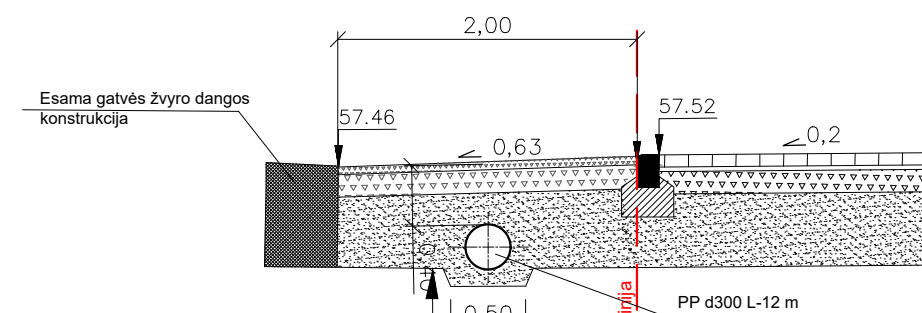
Žemės sankasa		Projektinė dangos konstrukcija
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš smėlio	-0,49	
Pagrindas iš nesurištųjų miner. medžiagų mišinio 0/45	-0,15	
Granitinės skaldos atsijos	-0,03	
Betoninės trinkelės h-10x20x8	-0,08	

Dangos konstrukcijos skersinis pjūvis 1-1
Pk0+39,5 M1:50



Žemės sankasa		Projektinė dangos konstrukcija
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš smėlio	-0,49	
Pagrindas iš nesurištųjų miner. medžiagų mišinio 0/45	-0,15	
Granitinės skaldos atsijos	-0,03	
Betoninės trinkelės h-10x20x8	-0,08	

Dangos konstrukcijos skersinis pjūvis 3-3
Pk0+00-0+02 M1:50



Žemės sankasa		Projektinė dangos konstrukcija
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš smėlio	-0,49	
Pagrindas iš nesurištųjų miner. medžiagų mišinio 0/45	-0,15	
Danga iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/22	-0,05	

0	2022-01	Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
Laida	Data	Laidos statusas keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.	VRP UAB projektai	KOMPLEKSAS/PROJEKTO PAVADINIMAS Privažiavimo prie žemės sklypų, adresu Panevėžio m., Kirkūnų g. Nr. 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44 statybos projektas	
27104	PV.	R.Kubiliūtė-Fedč	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS/PROJEKTO DALIS
16468	PDV.	R.Kubiliūtė-Fedč	Projektiniai pasiūlymai
			DOKUMENTO PAVADINIMAS Dangos konstrukcijos skersinis profilis ir pjūviai M 1:50
			DOKUMENTO ŽYMUO
LT	STATYTOJAS IR (ar)UŽSAKOVAS: A. S.	P/21252-S-PP.B-02	Lapas Lapų 1 1