


Statytojas: ELEKTRŲNŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Projekto pavadinimas: VIETINĖS REIKŠMĖS KELIO NR. V050 JOTELIŲNAI – PUGAINIAI
RUOŽO, ESANČIO ELEKTRŲNŲ SAV., PAPRASTOJO REMONTO
APRAŠAS
Statinio kategorija: NESUDĖTINGASIS STATINYS
Statybos rūšis: PAPRASTASIS REMONTAS
Stadija: APRAŠAS
Projekto numeris: PRA-ES-26/4-1
Bylos žymuo.: A-01
Laida: O

2026 m.

STASIO TALAČKOS PĮ	Projekto vadovas	STASYS TALAČKA Atestato Nr. 3701	
-----------------------	------------------	-------------------------------------	---

APRAŠTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Tomo Nr.	Pavadinimas	Pastabos
1	I	Paprastojo remonto aprašas	A-01
2	II	Skaičiuojamosios kainos nustatymas	KS-02

PROJEKTO TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

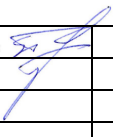
Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1	PRA-ES-26/4-1-AR	Aiškinamasis raštas	
2	PRA-ES-26/4-1-PS	Projektiniai sprendiniai	
3	PRA-ES-26/4-1-TS	Techninės specifikacijos	
4	PRA-ES-26/4-1-DŽ	Suvestinis darbų kiekių žiniaraštis	
5	PRA-ES-26/4-1-P	Priedai	
6	PRA-ES-26/4-1-BS	Brėžiniai ir schemos	

PROJEKTO PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1		Statinio defektinis aktas, - 1 lapas	
2		Projekto vadovo atestato kopija, - 1 lapas	

PROJEKTO BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1	PRA-ES-26/4-1-BS-1	1	O	Situacijos planas	1:1000
2	PRA-ES-26/4-1-BS-2	1	O	Skersinis profilis	1:50

STASIO TALAČKOS PĮ				PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		Laida
						O
3701	PV	S. Talačka		PRA-ES-26/4-1-PDS-1	Lapas	Lapų
					1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

Paprastojo remonto aprašas (toliau - aprašas) parengtas vadovaujanti Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

Statytojas: Elektrėnų savivaldybės administracija, Rungos g. 5, LT-26110 Elektrėnai, tel. (+370 528) 58 000, el. p. administracija@elektrenai.lt.

Statinio projekto vadovas: Stasys Talačka, tel. (+370 616) 55 028, el. p. stasys.talacka@gmail.lt.

Inžinerinio statinio paskirtis: susisiekimo komunikacijos. Pogrupis – keliai.

Statinio kategorija: nesudėtingasis statinys.

Statybos rūšis: paprastasis remontas.

Kelio įrengimui reikalingos medžiagos gali būti sandėliuojamos neužstatytoje teritorijoje, gavus sutikimą iš užsakovo ir inžinerinių tinklų savininkų. Pasibaigus darbams sandėliavimo vietos rekultivuojamos.

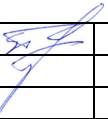
Prieš darbų pradžią išsikviesti esamų inžinerinių tinklų savininkus ir nužymėti esamus tinklus vietovėje. Esami inžineriniai tinklai išsaugomi.

Esami kelio ženklai išsaugomi arba atstatomi, jeigu vykdant statybos darbus buvo pažeisti.

Statybos metu laikytis saugaus darbo taisyklių. Iškasas ne darbo metu aptverti signalinėmis juostomis, nakties metu apšviesti ar pastatyti signalinius žibintus. Sustatyti kelio įspėjamuosius ženklus pagal „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12“.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo statybvietėje rūšiuojamos, saugomos statybos teritorijoje tvarkingose krūvose, uždaruose konteineriuose arba kitoje dengtoje taroje, jei jos neužteršia aplinkos.

Susidariusias statybines atliekas reikia tvarkyti vadovaujantis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis“ patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-637. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės nustato statybinių atliekų susidarymo ir tvarkymo planavimo, apskaitos ir tvarkymo statybvietėje, statybinių atliekų smulkinimo mobilia įranga statybvietėje, neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimo, statybinių atliekų vežimo, naudojimo ir šalinimo, asbesto turinčių statybinių atliekų tvarkymo reikalavimus.

STASIO TALAČKOS PĮ					AIŠKINAMASIS RAŠTAS		Laida
							O
3701	PV	S. Talačka			PRA-ES-26/4-1-AR-1	Lapas	Lapų
						1	5

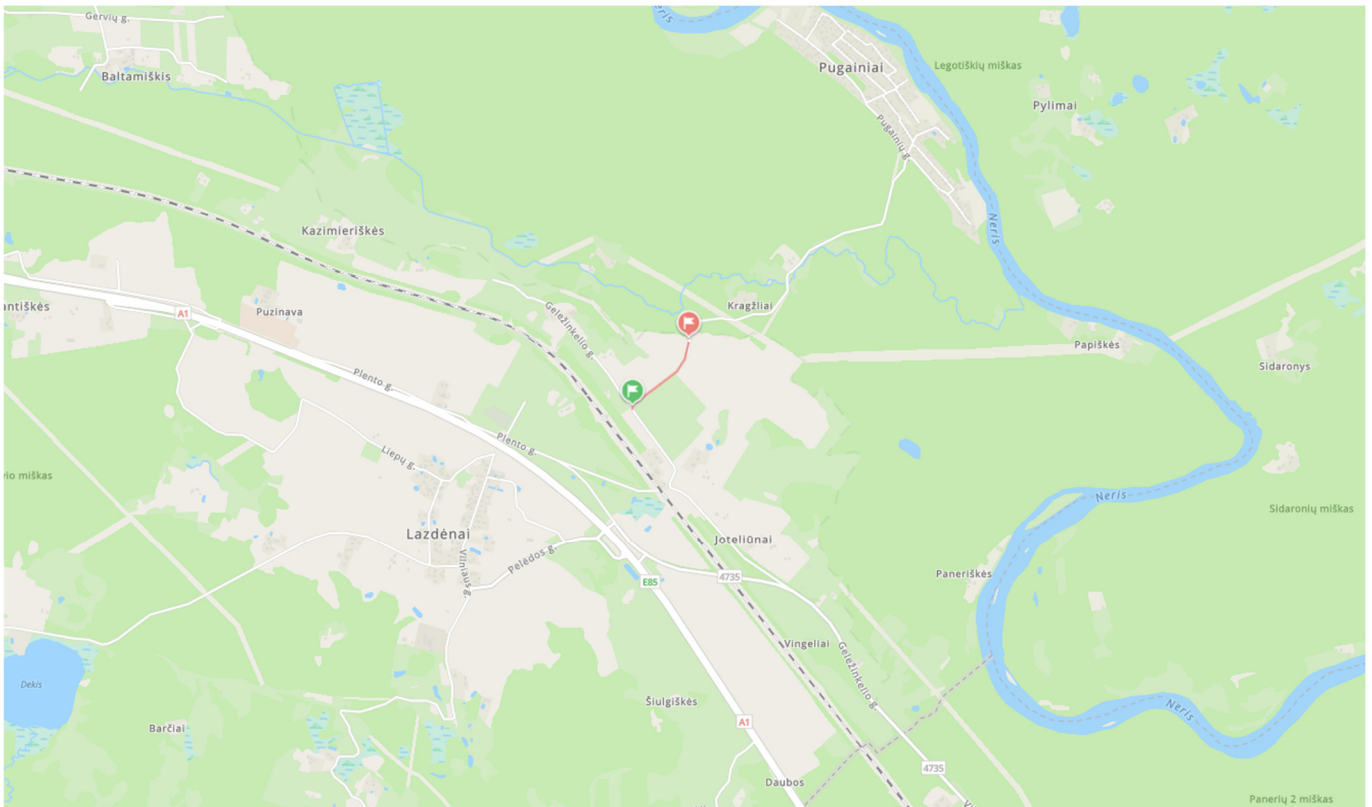
2. PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS APRAŠAS

Lietuvos Respublikos statybos įstatymas	Nr. IX-583
Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas	Nr. XII-407
Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas	Nr. I-2223
Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00	Nr. 346
LR vyriausybė. Nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“	Nr. 1116
LR Aplinkos ministro įsakymas dėl „Želdinių apsaugos, vykdančios statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“	Nr. D1-193
LR Aplinkos ministro įsakymas dėl „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“	Nr. D1-637
Statybos techninis reglamentas „Statinių klasifikavimas“	STR 1.01.03:2017
Statybos techninis reglamentas „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“	STR 1.04.04:2017
Statybos techninis reglamentas „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“	STR 1.05.01:2017
Statybos techninis reglamentas „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“	STR 1.06.01:2016
Statybos techninis reglamentas „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“	STR 2.06.04:2014
Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės	
Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės	IT ŽS 17
Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas	TRA SBR 19
Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės	IT SBR 19
Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas	TRA UŽPILDAI 19
Lietuvos standartas „Statinio projektas. Bendrieji reikalavimai“	LST 1516:2015
Lietuvos standartas „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“	LST 1569:2012

AIŠKINAMASIS RAŠTAS PRA-ES-26/4-1-AR-2	Lapas	Lapų	Laida
	2	5	O

3. ESAMA PADĖTIS

Vietinės reikšmės kelio Nr. V050 Joteliūnai – Pugainiai ruožo, paprastojo remonto darbai atliekami Elektrėnų savivaldybės, Vievio sen. Remontuojamos atkarpos ilgis – 500 m (1 pav.).



1 pav. Kelio trasa

Esamos žvyro dangos plotis svyruoja nuo 7,50 m iki 8,30 m pločio.

Visas kelio ruožas yra su užaukštintais kelkraščiais, užneštais kelio grioviais, dėl to nuo žvyro dangos nenubėga paviršinis lietaus vanduo.

Žvyro danga nudulkėjusi, vietomis duobėta, su provėžomis, silpna, maži skersiniai nuolydžiai (2 - 7 pav.).

Remontuojamas kelias patenka į Neries regioninio parko teritoriją. Visi darbai planuojami kelio juostos ribose. Atliekami darbai nedarys neigiamo poveikio saugomai teritorijai. Taip pat nenumatomas greta augančių medžių šalinimas.



2 pav. Esama kelio būklė (ruožo pradžia)



3 pav. Esama kelio būklė

AIŠKINAMASIS RAŠTAS PRA-ES-26/4-1-AR-4	Lapas	Lapų	Laida
	4	5	O



4 pav. Esama kelio būklė

Projekte inžinerinių tinklų iškėlimas nenumatytas. Statybos darbų metu inžinerinius tinklus būtina išsaugoti.

AIŠKINAMASIS RAŠTAS PRA-ES-26/4-1-AR-5	Lapas	Lapų	Laida
	5	5	O

PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Paprastojo remonto metu atliekami važiuojamosios dalies dangos atnaujinimo darbai. Projekto metu atnaujinama esama žvyro dangos konstrukcija.

Atliekant žvyro dangos atstatymo darbus išilginis kelio profilis derinamas prie esamos situacijos, stengiantis kuo mažiau keisti esamą kelio lygį. Darbai atliekami kelio juostos plotyje.

Atliekant įrengimo darbus pirmiausiai nukasami užaukštinti kelkraščiai ir sankasos šlaitai. Pakelės griovio kasami iki 60 cm gylį, šlaitus formuojant 1:1 nuolydžio. Nukastas gruntas pakraunamas į autosavivarčius ir transportuojamas iki 5 km atstumu. Grunto išpylimo vietą parenka rangovas, prieš tai suderinęs su žemės sklypų savininkais ir Neries regioninio parko administracijos atstovu.

Pk 2+60 numatyta nauja PVC d400 mm vandens pralaida, L – 11,0 m. Antgaliai sutvirtinami įrengiant monolitinius apykaklinius antgalius plastikinėms pralaidoms.

Pralaidos įrengiamos vadovaujantis ST 188710638.07:2004 „Automobilių kelių metalinių ir plastikinių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendiniai“ nurodymais.

Paprastojo remonto metu esama žvyro danga suprofiluojama, atstatant skersinius 3 % nuolydžius.

Esamo žvyro dangos išilginį profilį, nuo Pk 2+00 iki Pk 3+00, numatyta pakelti 10 cm, įrengiant išlyginamąjį sluoksnį iš smėlio-žvyro mišinio 0/32, suteikiant 3 % nuolydį.

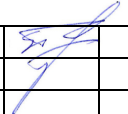
Per visą kelio ruožą numatyta pastorinti žvyro dangą 12 cm storio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/32, 8,0 m plotyje.

Ruožo pradžioje sutvarkoma keturšalė sankryža (2 pav.) pagal esamus parametrus.

Esamos sankryžos ir nuvažos dangą numatyta pastorinti 12 cm storio iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/32.

Transporto eismo organizavimas statybos metu

Remonto darbus būtina organizuoti taip, kad būtų įmanomas žmonių patekimas į aplinkinius žemės sklypus bei užtikrinti kuo mažesnes kliūtis pagalbos tarnybų automobilių privažiavimui ar pravažiavimui ir viešojo transporto eismui. Prieš darbų vykdymo pradžią būtina įrengti laikinus gatvės ženklus.

STASIO TALAČKOS PĮ				PROJEKTINIAI SPRENDINIAI		Laida
						O
3701	PV	S. Talačka		PRA-ES-26/4-1-PR-1	Lapas	Lapų
					1	2

PASTABOS:

- Vykdamy remonto darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
- Remonto darbų metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai turi būti patikslinti darbų vykdymo metu;
- Visos naudojamos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turi turėti atitikties sertifikatus;
- Šalia esamų požeminių komunikacijų darbus vykdyti rankiniu būdu, nepažeidžiant jų. Pažeidus sutvarkyti.

PROJEKTINIAI SPRENDINIAI PRA-ES-26/4-1-PR-2	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	O

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

I SKYRIUS. PARUOŠIAMIEJI DARBAI

1. ĮVADAS

Šiame techninių specifikacijų (toliau TS) skyriuje išdėstyti reikalavimai paruošiamųjų darbų atlikimui, kontrolei ir priėmimui. Statybvietės ruošimo metu rangovas privalo:

- garantuoti statybvietės paviršiaus nusausinimą ir lietaus vandens nuleidimą;
- apsaugoti statybvietę nuo pavojingo požeminių vandenų poveikio, pavasario polaidžio ir kt;
- vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
- pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir kitas netinkamas ar pavojingas medžiagas;
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą;
- pagal statybvietės ypatumus ir statybos darbų pobūdį atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.

2. DARBŲ ATLIKIMAS

2.1 Vandens nuleidimas

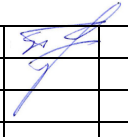
Atliekant darbus rangovas turi naudoti tinkamus statybos metodus, kad būtų užtikrintas vandens nuleidimas iš statybvietės. Potvynių ir liūčių vanduo turi būti tuoj pat nuleistas iš statybvietės, kad būtų išvengta pylimams ir kitoms konstrukcijoms naudojamo grunto savybių pablogėjimo ar kitos žalos. Jei žala padaryta dėl rangovo kaltės, jis turi atlyginti visus nuostolius.

3. DARBŲ PRIĖMIMAS

Tikrinant išardymo darbus, turi būti patikrintas jų atitikimas projektui: ar iš statybvietės pašalintos visos projekte nurodytos medžiagos. Visi šie darbai turi būti atlikti prieš tiesimo darbų pradžią.

4. NORMATYVINIAI STATYBOS TECHNINIAI DOKUMENTAI

- 1. STR 2.06.04:2014** Statybos techninis reglamentas „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.
- 2.** Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės.

STASIO TALAČKOS PĮ				TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		Laida
						O
3701	PV	S. Talačka		PRA-ES-26/4-1-TS-1	Lapas	Lapų
					1	4

II SKYRIUS. ŽEMĖS DARBAI

1. ĮVADAS

Šiame TS skyriuje pateikti reikalavimai žemės darbų atlikimui, šių darbų kontrolei ir priėmimui.

2. DARBŲ ATLIKIMAS

2.1 Iškasos ir pylimai

Iškasų ir pylimų įrengimas turi atitikti IT ŽS 17 VIII skyriaus reikalavimus.

2.2 Iškastų medžiagų laikymas ir priežiūra

Atliekamo iškasų grunto sandėliavimo vietos turi būti numatytos projekte arba jas nurodo Inžinierius, atsižvelgiant į iškastos medžiagos kiekį ir žemės sankasos šlaitų pastovumą. Laikiniai šalia karjerų, iškasų ir tranšėjų sandėliuojamos medžiagos turi būti apsaugotos nuo įgriuvų. Iškasos ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo krašto turi būti aptvertos metalo tinklo tvora. Perteklinis gruntas turi būti pervežamas į techninio prižiūrėtojo nurodytą vietą Rangovo sąskaita.

3. DARBŲ KONTROLĖ IR PRIĖMIMAS

Darbų kontrolė ir bandymai turi atitikti IT ŽS 17 XVIII skyriaus reikalavimus.

2.3 Kokybės užtikrinimo dokumentai

Reikalavimai kokybės užtikrinimo dokumentams išdėstyti IT ŽS 17 XIX skyriuje.

2.4 Žemės sankasos geometrinių dydžių tikrinimas

Žemės sankasos geometrinių dydžių tikrinimas atliekamas pagal IT ŽS 17 XVIII skyriaus VII skirsnyje išdėstytų reikalavimus.

2.5 Leistinieji nuokrypiai

Kontroliuojami parametrai, leistinių nuokrypių arba parametrų vertės nurodytos 2.5 lentelėje.

2.5 lentelė.

Kontroliuojami dydžiai	Leistinių nuokrypių arba dydžių vertės
1. Žemės sankasa	
1.1. Aukščiai	±5 cm
1.2. Plotis (atstumas nuo žemės sankasos ašies iki briaunos)	±10 cm
1.3. Skersiniai nuolydžiai	±0,5 % (absoliut.)
1.4. Šlaitų nuolydžiai	±10 % (sant.)

2.6 Darbų priėmimas

Priimant atliktus žemės sankasos įrengimo darbus, reikia prisilaikyti IT ŽS 17 išdėstytais reikalavimais.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS PRA-ES-26/4-1-TS-2	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	O

III SKYRIUS. PAGRINDAI. DANGOS

1. ĮVADAS

Šiame TS skyriuje išdėstyti reikalavimai pagrindų sluoksnių medžiagoms ir jų mišiniams, šių medžiagų ir mišinių paruošimui, pagrindų sluoksnių įrengimui, darbų kontrolei ir priėmimui.

2. MEDŽIAGOS

2.1 Mineralinės medžiagos ir jų mišiniai

Pagrindams naudojamos medžiagos turi atitikti TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus.

2.2 Biriųjų medžiagų pagrindo sluoksniai

Biriųjų medžiagų pagrindo sluoksnių medžiagos turi atitikti TRA SBR 19 reikalavimus.

Pagrindo sluoksniams naudojamos medžiagos nurodytos lentelėje:

Pagrindo sluoksnis	Mišinys
Išlyginamasis dangos sluoksnis	Smėlio-žvyro mišinys fr. 0/32
Dangos sluoksnis	Nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinys fr. 0/32

3. DARBŲ ATLIKIMAS

Pagrindo sluoksniai rengiami prisilaikant IT SBR 19 išdėstytų reikalavimų. Defektus rangovas turi ištaisyti pagal Inžinieriaus nurodymus.

3.1 Biriųjų medžiagų pagrindo sluoksniai

Biriųjų medžiagų pagrindo sluoksniai turi būti rengiami, prisilaikant IT SBR 19 reikalavimų.

4. ATLIKTŲ DARBŲ KONTROLĖ IR PRIĖMIMAS

Atliktų darbų kontrolė ir priėmimas turi atitikti IT SBR 19.

4.1 Pagrindo sluoksnių bandymai

Biriųjų medžiagų pagrindo sluoksnių bandymai turi atitikti IT SBR 19 ir TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus.

4.2 Darbų priėmimas

Užbaigtų pagrindo sluoksnių priėmimas atliekamas pagal IT SBR 07 reikalavimus.

4. NORMATYVINIAI STATYBOS TECHNINIAI DOKUMENTAI

1. TRA SBR 19

Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas.

2. TRA UŽPILDAI 19

Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas.

3. IT SBR 19

Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės.

IV SKYRIUS. VANDENS PRALAIIDOS

1. ĮVADAS

Šiame skyriuje pateikti reikalavimai vandens pralaidų, įrengimo darbams, šių darbų kontrolei ir priėmimui.

2. MEDŽIAGOS

2.1 Plastikiniai vamzdžiai

Vandens pralaidoms iš plastikų (HDPE, PP) naudojami Europos sąjungos šalyse sertifikuoti apvalaus skerspjūvio gaminiai.

Plastikinėms pralaidoms naudojami vamzdžiai turi atitikti šiuos reikalavimus:

- žiedo standumas – 8 kN/m² (pagal LST EN ISO 9969 arba lygiavertį);
- žiedo lankstumas – 30 % deformacija be pažeidimų (pagal LST EN ISO 13968 arba lygiavertį);
- terminis stabilumas – 110°, t = 30 min. (pagal LST EN 12091 arba lygiavertį);
- atsparumas smūgiams – H50 ≥ 1000 mm (pagal LST EN 1411 arba lygiavertį).

Pralaidų mechaninį patvarumą ir pastovumą turi užtikrinti pralaidos sienutės storis, medžiagos stiprumas, bangos geometrija ir sujungimo būdas, – tiekėjas šiuos parametrus privalo nurodyti gaminio atitikties sertifikate.

3. DARBŲ ATLIKIMAS

3.1 Vandens pralaidų tranšėjos

Šis skirsnis apima bendrąsias nuostatas, vandens pralaidų užpylimą, statybines medžiagas, įrengimą ir sutankinimą, bei reikalavimus sutankinimui.

Taikyti šių TS „Žemės darbų atlikimas ir žemės sankasos įrengimas“ skyriaus, „Pamatų duobės, vandens pralaidų ir inžinerinių tinklų tranšėjos“ poskyrio reikalavimus.

3.2 Vandens pralaidų vamzdžių sujungimas

Vamzdžių sujungimai atliekami griežtai pagal gamintojo nurodymus.

Plastikinės vandens pralaidos turi būti surenkamos pagal gamintojo pateiktas rekomendacijas.

Pralaidų galai nupjaunami pagal sankasos šlaito nuolydį ir sutvirtinami.

3.3 Tvirtinimas prie vandens pralaidų

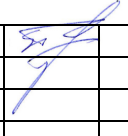
Prie vandens pralaidų įtekamojo ir ištekamojo antgalių pylimų šlaitai ir griovių dugnas bei šlaitai tvirtinami pagal ST 188710638.07:2004 nurodytus tvirtinimo būdus.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS PRA-ES-26/4-1-TS-4	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	O

SUVESTINIS DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis
1	2	3	4
1	II grupės grunto kasimas ekskavatoriais su 0.4 m ³ kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 5 km ir darbas sąvartoje (kelkraščių sužeminimas)	m ³	600
2	Pralaidų iš plastikinių gofruotų 400 mm skersmens vamzdžių montavimas	m	11
3	Pralaidų pirminis (apsauginis) užpylimas smėlio žvyro mišiniu	m ³	6
4	Monolitinių gelžbetonio antgalių pralaidoms įrengimas	vnt.	2
5	Kelkraščio profiliavimas autogreideriais	km	1
6	Šlaitų planiravimas mechanizuotai, kai gruntas 2 gr.	m ²	300
7	Skersinių nuolydžių ištaisymas, nepridedant naujų medžiagų	m ²	400
8	Išlyginamojo sluoksnio įrengimas iš smėlio - žvyro mišinio 0/32	m ³	96
9	Pjautuvo profilio dangos pastorinimas 12 cm storio smėlio - žvyro mišiniu 0/32	m ²	4000
10	Sankryžų, nuovažų pastorinimas 12 cm storio smėlio – žvyro mišiniu 0/32	m ²	90

PASTABA. Darbų ir medžiagų kiekiai yra orientaciniai ir turi būti tikslinami statybos darbų metu.

STASIO TALAČKOS PĮ				SUVESTINIS DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		Laida
						O
3701	PV	S. Talačka		PRA-ES-26/4-1-SŽ-1	Lapas	Lapų
					1	1

PRIEDAI



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.3701

Stasys Talačka



Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.



Direktorius

Valdemaras Gauronskis

21322

Išduotas 2018 m. birželio 29 d.

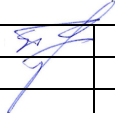
Pirmą kartą išduotas 1998 m. vasario 20 d.

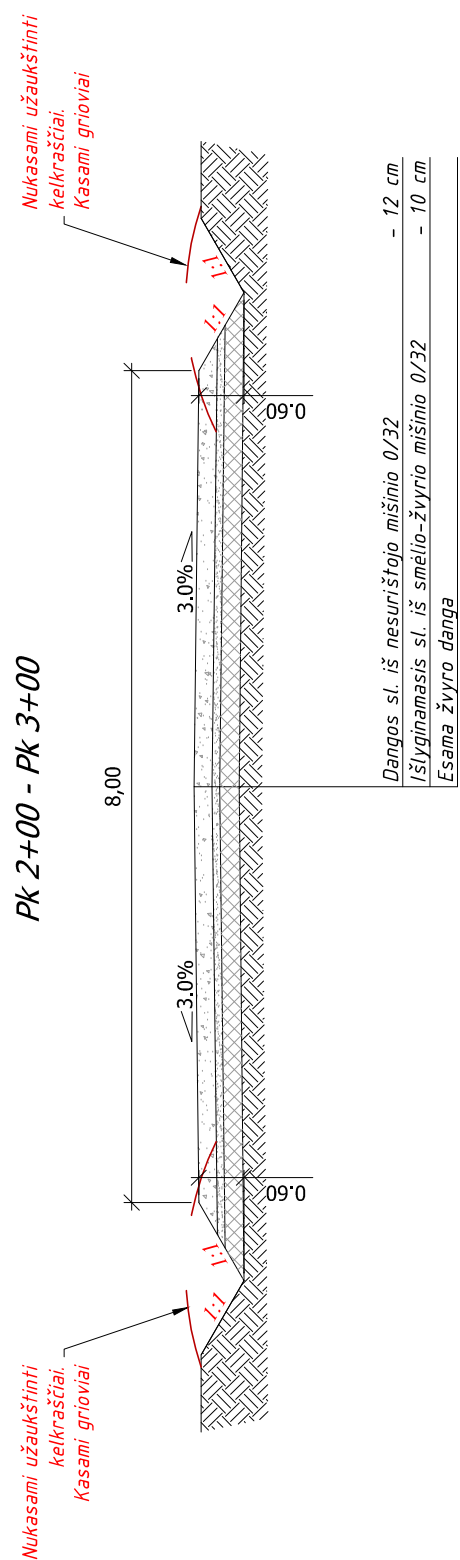
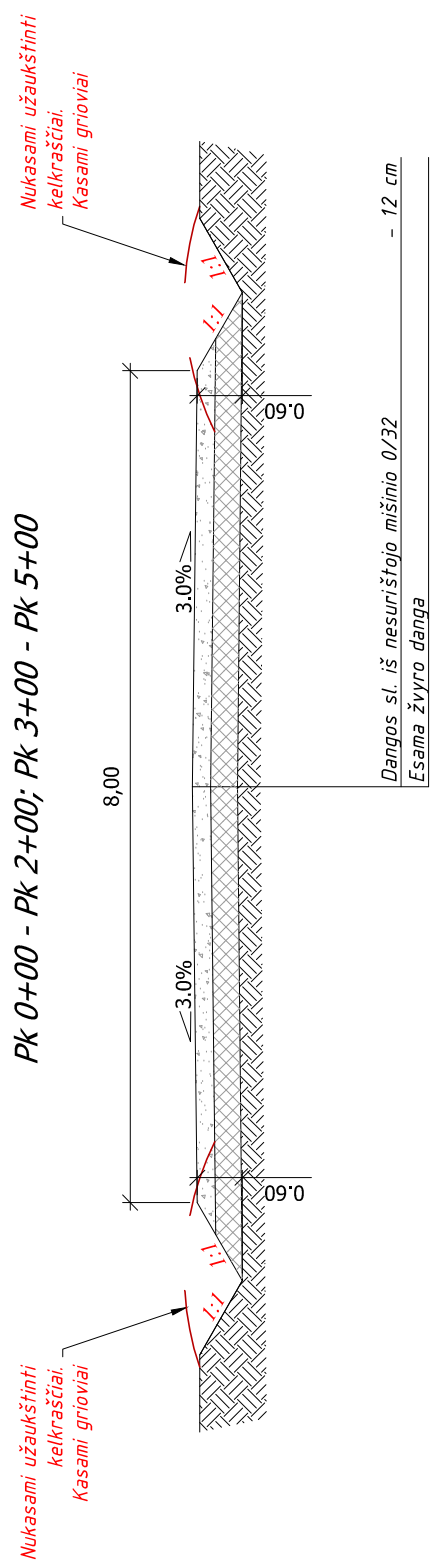
Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

BRĚŽINIAI IR SCHEMOS




1 pav. Vietinės reikšmės kelio Nr. V050 Joteliūnai – Pugainiai remontuojamas ruožas

STASIO TALAČKOS PĮ“				Situacijos planas		Laida
						O
3701	PV	S. Talačka		PRA-ES-26/4-1-BS-1	Lapas	Lapų
					1	1



STASIO TALAČKOS PĖ

VIETINĖS REIKŠMĖS KELIO NR. V050 JOTELIŪNAI - PUGAINIAI
RUOŽO, ESANČIO ELEKTRŲNŲ SAV., PAGRASOJO REMONTO
APRASAS

3701	PV	S. Talačka		Skersinis profilis 1:50	Laida				
					O				
LT	Elektrėnų savivaldybė			PRA-ES-26/4-1-BS-2	<table><tr><td>Lapas</td><td>Lapų</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td></tr></table>	Lapas	Lapų	1	1
Lapas	Lapų								
1	1								