

KOMPLEKSAS	(22-02)
UŽSAKOVAS	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ
STATYBOS VIETA	VERPĖJŲ G. 11-6, VIEČIŪNAI, DRUSKININKAI
PROJEKTO PAVADINIMAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO, GYDYMO PASKIRTIES PATALPŲ (4400-3031-0908:9740), VERPĖJŲ G. 11-6, VIEČIŪNUOSE, DRUSKININKŲ SAV., PASKIRTIES KEITIMAS Į PASLAUGŲ (SOCIALINIŲ PASLAUGŲ) PASKIRTĮ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.
STATINIO KATEGORIJA	NEYPATINGASIS STATINYS
STATYBOS RŪŠIS	KAPITALINIS REMONTAS
PROJEKTO DALIS	SKLYPO SUTVARKYMAS (SKLYPO PLANAS)
STADIJA	TECHNINIS PROJEKTAS
TOMAS	II
LAIDA	0

PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB "Medprojekta"		Direktorė	Nora Lapinskienė	
UAB "Medprojekta"	Atestato Nr. 1072	PV	Vytautas Stukas	
UAB "Medprojekta"	Atestato Nr. A1745	PDV	Darius Steponaitis	

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
UŽSAKOVAS: DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ

GYDYMO PASKIRTIES PASTATO, GYDYMO PASKIRTIES PATALPŲ (4400-3031-0908:9740), VERPĖJŲ G. 11-6, VIEČIŪNUOSE, DRUSKININKŲ SAV., PASKIRTIES KEITIMAS Į PASLAUGŲ (SOCIALINIŲ PASLAUGŲ) PASKIRTĮ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.




EILĖS NR.	BYLOS ŽYMUO	LAIDA	PAVADINIMAS	PASTABOS
I	(22-02)-TP-BD	0	BENDROJI DALIS	
II	(22-02)-TP-SP	0	SKLYPO SUTVARKYMAS (SKLYPO PLANAS)	
III	(22-02)-TP-SA	0	STATINIO ARCHITEKTŪRA	
IV	(22-02)-TP-SK	0	STATINIO KONSTRUKCIJOS	
V	(22-02)-TP-VN	0	VANDENTIEKIS IR NUOTEKŲ ŠALINIMAS	
VI	(22-02)-TP-ŠVOK	0	ŠILDYMAS - VĖDINIMAS IR ORO KONDICIONAVIMAS	
VII	(22-02)-TP-E	0	ELEKTROTECHNIKA	
VIII	(22-02)-TP-ER	0	ELEKTRONINIAI RYŠIAI(TELEKOMUNIKACIJOS)	
IX	(22-02)-TP-AS	0	APSAUGINĖ SIGNALIZACIJA	
X	(22-02)-TP-GSS	0	GAISRO APTIKIMAS IR SIGNALIZAVIMAS	
XI	(22-02)-TP-SO	0	PASIRENGIMAS STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS	
XII	(22-02)-TP-KS	0	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMAS	

PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB "Medprojektas"	Atestato Nr. 1072	Projekto vadovas	Vytautas Stukas	

Sklypo sutvarkymas(sklypo planas)

Brež. Nr.	Lapo Nr.	Laida	Brežinio pavadinimas
			A. TEKSTINĖ DALIS
(22-02)-TP-SP-BŽ	1	0	Brėžinių žiniaraštis
(22-02)-TP-SP-AR	1-8	0	Aiškinamasis raštas
			B.MEDŽIAGŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS
(22-02)-TP-SP-MŽ	1-2	0	Kiekių žiniaraštis
(22-02)-TP-SP-TS-Ž	1-2	0	Techninių specifikacijų žiniaraštis
(22-02)-TP-SP-TS	1-13	0	Techninės specifikacijos
			C. GRAFINĖ DALIS
(22-02)-TP-SP-01	1	0	Situacijos schema M1:3000
(22-02)-TP-SP-02	1	0	Sklypo sutvarkymo(aplinkotvarkos)planas M1:500
(22-02)-TP-SP-03	1	0	Sklypo vertikalus planas(sklypo aukščių planas) M1:500
(22-02)-TP-SP-04	1	0	Sklypo planas(statinių išdėstymo planas ir jų sąrašas) M1:500
(22-02)-TP-SP-05	1	0	Inžinerinių tinklų apsaugos zonų planas M1:500
(22-02)-TP-SP-07	1	0	Įrengiamo pėsčiųjų tako konstrukcijos skersinis pjūvis A-A M1:50
(22-02)-TP-SP-08	1	0	Vejos bortelio įrengimo mazgas B M1:10



0	2022	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PARENGIMAS		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB MEDPROJEKTAS Ateities g. 10 08303, VILNIUS Tel. 2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato, gydymo paskirties patalpų (4400-3031-0908:9740), Verpėjų g. 11-6, Viečiūnuose, Druskininkų sav., paskirties keitimas į paslaugų (socialinių paslaugų) paskirti, kapitalinio remonto projektas	
1072	PV	V.STUKAS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
A1745	PDV	D.STEPONAITIS		BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO (22-02)-TP-SA-BŽ	LAPAS LAPŲ 1 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

BENDRIEJI DUOMENYS

Objektas: Gydomo paskirties pastato, gydymo paskirties patalpų (4400-3031-0908:9740), Verpėjų g. 11-6, Viečiūnuose, Druskininkų sav., paskirties keitimas į paslaugų (socialinių paslaugų) paskirti, kapitalinio remonto projektas

Adresas: Verpėjų g.11-6, Viečiūnai, Druskininkų sav.

Užsakovas: Druskininkų savivaldybė

Projekto etapas: Techninis projektas

Projektą rengia: UAB "Medprojektas"

Projekto vadovas: V. Stukas (atestato. Nr. 1072)

I Projekte tvarkomas pastatas :

- 1) **Unikalus daikto numeris: 4400-3031-0908:9740**
- 2) Pastato naudojimo paskirtis- gydymo paskirties keitimas į paslaugų (socialinių paslaugų) paskirtį
- 3) Statinio kategorija: neypatingas statinys
- 4) Statybos rūšis: kapitalinio remonto projektas

Remontuojama tik dalis patalpų nuo bendro ploto.

Objekto projektas rengiamas vadovaujantis:

užsakovo pateikta techninė projektavimo užduotimi;

teritorijų planavimo dokumentais;


LR įstatymais;

statybos techninių reglamentų nuostatomis;

higienos normomis;

kitais privalomaisiais projekto rengimo dokumentais.

Statybos įtaka aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms, tretiesiems asmenims: neigiamos įtakos aplinkai, tretiesiems asmenims ir gyventojams nebus.

0	2022	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PARENGIMAS		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medprojektas	UAB MEDPROJEKTAS Ateities g. 10 08303, VILNIUS Tel. 2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES Gydymo paskirties pastato, gydymo paskirties patalpų (4400-3031-0908:9740), Verpėjų g. 11-6, Viečiūnuose, Druskininkų sav., paskirties keitimas į paslaugų (socialinių paslaugų) paskirti, kapitalinio remonto projektas	
1072	PV	V. STUKAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A1745	PDV	D.STEAPONAITIS	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO (22-02)-TP-SP-AR	LAPAS 1
				LAPŲ 8



Pastato geografinė vieta: Verpėjų G.11-6, Viečiūnai, Druskininkų sav.

Esamo kapitaliai remontuojamo statinio architektūrinės būklės įvertinimas:

Pastatas yra 2 aukštų.

Esamo pastato išorės sienos: yra plytų mūro,

Stogas: sutapdintas stogo, vidinis ir išorinis lietaus nuvedimas.

Išoriniai langai: esami langai mediniai, nepakeisti

Pastato vidaus apdaila: nesutvarkyta

Aplinka aplink pastatą: aplink pastatus yra esama nuogrinda, pėsčiųjų takai nesutvarkyta.

Statinys iš esmės dabar yra geros techninės būklės, ir atitinka savo funkcinę paskirtį . Pastato vidus nesutvarkytas, išorės konstrukcijos geros būklės, todėl rekonstruojamos pastato dalys ir išorės aplinkos sutvarkymas po kapitalinio remonto darbų pagal STR1.04.04:2017“Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ bus pagerintos ir atitiks savo funkcinę paskirtį.

PROJEKTO SPRENDINIAI

1.Projektuojama:

Aplink pastatą esama nuogrinda paliekama.

Sklypo želdiniai netvarkomi.

Visa sklypo aplinka netvarkoma, tik tiek kiek reikia neįgaliųjų pritaikymui.

Neįgaliesiems ant visų laiptų įrengiami įspėjamieji paviršiai. Esamas pandusas sutvarkomas.

Įrengiamas naujas panduso nuolydis neįgaliesiems 1/12

Nedengtų lauko pakopų matmenys suvienodinamos, pritaikomos neįgaliesiems.

Įrengiamas dvigubo porankio turėklas ant panduso ir lauko laiptų.

2.Universalaus dizaino, neįgaliųjų poreikių tenkinimo sprendiniai.

Pastato pritaikymo ŽN (žmonių su negalia)reikalavimai:

Pastato išorėje pėsčiųjų takai nuo statybos sklypo ribos arba transporto priemonių stovėjimo zonos iki pastato įrengiamas pagal ISO 21542:2011 7, 8 ir 9 skyrių ir STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reglamento reikalavimus.

Neįgaliesiems ant visų išorės šaligatvių įrengiami įspėjamieji paviršiai neįgaliesiems.

Pėsčiųjų takuose sklypo ribose prieš lygio ar krypties pasikeitimus ir susikirtimų su gatvių važiuojamąja dalimi įrengiami įspėjamieji paviršiai:

DOKUMENTO ŽYMUO (22-02)-TP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	8	0

apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm), skirto įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus

Pastatų vidaus įspėjamieji paviršiai nuo gretimų paviršių skiriasi savo kietumu, tamprumu, garsu, sklindančiu nuo jų paviršiaus.

Ant ŽN judėjimo trasoje lauke greta jos esančių kliūčių kaip stulpų, atramų, medžių kamienų, 1 500 aukštyje nuo žemės paviršiaus įrengiama perspėjanti ryškios spalvos 150 mm pločio juosta. Prieš tokias kliūtis įrengiami įspėjamieji paviršiai.

Šviestuvai, ženklai, durų uždarymo mechanizmai įrengiami ne žemiau kaip 2 100 mm virš tako paviršiaus.

Ant pėsčiųjų takų ir šaligatvių neįrengiama dangčių, grotų, trapų kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo tako paviršiaus.

3.1 Neįgalųjų automobilių stovėjimo vietos, takai iki pastato

Naujos automobilių stovėjimo vietos neprojektuojamos sklype, nėra užduotyje. Yra esamos 1 B tipo ir viena A tipo stovėjimo vieta. Takai arba maršrutai nuo žemės sklypo ribos arba transporto priemonių stovėjimo zonos iki pastato tenkins ISO 21542:2011 7, 8 ir 9 skyrių ir STR 2.03.01:2019 reikalavimus.

3.2 Įėjimai į pastatą, horizontalusis ir vertikalusis judėjimas

Pagrindinio įėjimo pritaikymas žmonių su negalia reikalavimams:

Prie pagrindinio įėjimo tvarkomas esamas pandusas neįgaliesiems, nuo žemės paviršiaus iki laiptų aikštelės nulinės altitudės ŽN pritaikytų durų, atidarius angos beklūtis plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, projektuojama ne mažesnis kaip 920 mm. Dvivėrių neautomatinių, varstomosios varčios plotis turi būti toks, kad ją atidarius beklūtis angos plotis būtų ne mažesnis kaip 920 mm. Slenksčiai ties lauko durimis įrengiami ne aukštesni nei 20 mm.

Durys pastato viduje turi būti be slenksčių. Užtikrinama galimybė savarankiškai patekti žmonėms su negalia į pastatą, laisvai judėti ir naudotis visomis pagrindinėmis ir pagalbinėmis lankytojams skirtomis patalpomis.

Prie lauko durų, kurios atsidaro ne automatiškai, įrengiama aikštelę ŽN vežimėliui važiuoti laisvo ploto: Nuo aikštelės krašto iki durų varčios plokštumos, ne mažiau kaip 1500mm. Įėjimai į pastatą atitiks ISO 21542:2011 10 skyriaus reikalavimais, prie jų bus 1 500 mm x 1 500 mm dydžio manevravimo erdvės Durys įrengiamos vadovaujantis ISO 21542:2011 18 skyriaus reikalavimais. ŽN pritaikytų durų, jas atidarius, angos beklūtis plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, numatomas ne mažesnis kaip 850 mm. Dvivėrių durų varstomosios varčios plotis projektuojamas toks, kad atidarius plačiąją varčią, beklūtis angos plotis bus ne mažesnis kaip 850 mm.

Horizontaliojo judėjimo pastate sprendiniai atitiks ISO 21542:2011 11 - 14 skyriuose pateiktus reikalavimus.

3.3 Pagalbinės priemonės neregiam ir silpnaregiams

Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai, kitos pagalbinės priemonės įrengiami laikantis ISO 21542:2011 ir ISO 23599:2012 reikalavimų.

3.4 Įspėjamieji paviršiai pastato išorėje ir viduje įrengimas ir pritaikymas žmonių su negalia reikalavimams

Prieš bet kokius aukščio pasikeitimus pastato išorėje būtina įrengti įspėjamuosius paviršius. Įspėjamasis paviršius turi būti laiptatakio pločio bei 600 mm ilgio, atitraukiant nuo artimiausios pakopos briaunos per vienos pakopos plotį. Įspėjamuosius paviršius būtina įrengti ir lauko laiptų laiptotakių viršuje bei apačioje. ŽN pritaikytų paviršius turi būti kietas, šiurkštus, neslidus

DOKUMENTO ŽYMUO (22-02)-TP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	8	0

ŽN judėjimo trasų paviršiai turi būti lygūs, kieti, pakankamai šiurkštūs, neslidūs, iš nebirų (ne smėlio, ne žvyro) ir saikingai rievėtų medžiagų. Dangos iš plokščių ar plytelių turi būti lygios, siūlės tarp plytelių ne platesnės nei 15 mm.

Pagrindinio įėjimo ir kitų patalpų pritaikymas žmonių su negalia reikalavimams: Pritaikomas pagrindinis įėjimas į pastatą. ŽN pritaikomi visi evakuacijos iš pastatų keliai, išėjimai ir durys praėjimo anga atidarius duris ne mažiau kaip 920mm.

4. Turėklai:

Pastato išorėje panduso seni turėklai išardomi, įrengiami dvigubo porankio, priešais išorės laiptus įrengiami nauji turėklai h-1.2m

5. Išorės laiptai, laiptų maršų nuolydis:

Tvarkomame pastate išorės laiptų laiptotakiai išardomi, įrengiami nauji, kuris pritaikomas neįgaliesiems.

„Visais šiame techniniame projekte neaptais atvejais, sprendžiant klausimus susijusius su ŽN poreikiais, vadovautis statybos techninio reglamento atitiktis STR 2.03.01:2019

„Statinių prieinamumas“ keliamiems reikalavimais.“

Esanti informacija ant fasadų įrengiama ant laiptų turėklų ir panduso pateikiama taktiline forma-Brailio raštu. Turėklų paviršius lygus, iššisinis ir be išsikišimų.

Turėklų stveriamoji konstrukcija patogi suimti ranka, 50 mm skersmens apskritimo formos (tikslinti SK dalyje) Turėklų galai suapvalinti. Turėklai turi būti lygiagretūs su laiptų ar panduso pakilimo plokštuma.

Nedengtų lauke pakopų matmenys 400x120(h)mm (matmenys tikslinami)

Tvarkomų pastatų laiptų maršų nuolydis pritaikomas žmonių su negalia reikalavimams:

Įrengiamų vidaus laiptų maršų nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:2, vidinių laiptų pakopų matmenys 300x150(h)mm

„Visais šiame techniniame projekte neaptais atvejais, sprendžiant klausimus susijusius su ŽN poreikiais, vadovautis statybos techninio reglamento atitiktis STR 2.03.01:2019

„Statinių prieinamumas“ keliamiems reikalavimais.“

6. Projektinių sprendinių atitiktis privalomiesiems projekto rengimo dokumentams, teritorijų planavimo dokumentams, esminiems statinių ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių reikalavimams, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams:

Projektiniai sprendiniai atitinka privalomiesiems projekto rengimo dokumentams, darbai atliekami statytojo valdomame žemės sklypo dalyje ir trečiųjų asmenų interesai nėra pažeidžiami. Pastatas nėra kultūros vertybė

7. Inžinierinių tinklų šulinių sutvarkymas:

Visi esami ir nauji inžinieriniai šuliniai su dangčiais turi būti suvedami su naujais ir esamais tvarkomais paviršiais, šulinių liukų su rėmu ant tako paviršiaus sutvarkymas:

Išmontuojami seni dangčiai. Montuojami nauji ketiniai šulinių dangčiai suvedant lygiai su visomis projektuojamomis dangomis (tik tvarkomose vietose)

8. Buitinių atliekų surinkimas, konteinerių įrengimas:

Įrengiama šiukšlių konteinerių vietą ant esamos betono dangos, įrengiami rūšiavimo .Konteineriai uždari.

9. Automobilių vietų parkavimo skaičiavimas

Autotransporto ir dviračių stovėjimo vietų skaičiavimas.

Visos automobilių stovėjimo vietos yra esamos nesuformuoto sklypo ribose palei gatvę, nepažeidžiant galiojančių normų ir įstatymų. Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, 30 lentelės 4 p. administracinės paskirties pastatai turi būti numatyta 1 vieta 25m² pagrindiniam plotui. Yra 210.08m² pagrindinio ploto.

210.08/25 = 8.40 vietų. Reikia pagal skaičiavimus 8 vietų automobiliams.

Yra šalia gatvės viena vieta B tipo neįgaliųjų vieta. Kitos vietos yra palei pagrindinę miesto gatvę.

DOKUMENTO ŽYMUO (22-02)-TP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	8	0

10. Dviračių parkavimo vietų poreikio skaičiavimas.

Pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ administracinės paskirties pastatams remiantis 43 lentele minimalus dviračių stovėjimo vietų skaičius:

1vieta/250m² pagrindinio ploto(pastate yra administracinių patalpų ir gyvenamųjų, imamas administracinių patalpų pagrindinio ploto)

$334.38/250=1.33$ vietos;

Minimalus dviračių parkavimo vietų skaičius yra 1.33vieta.

Šiame projekte įrengiamos dvi dviračių stovų vietos.

11. Sklypo aptvėrimas ir apsaugos priemonės

Šiuo projektu nauji sklypo aptvėrimai nenumatomi. Įėjimai ir erdvės už įėjimų bus nuolat apšviesti natūralia ar dirbtine šviesa, jų neslėps želdiniai ar statiniai, nebus nišų ar kitų vietų slėptis ar kliūčių matyti įėjimo duris iš toliau. Dirbtinis apšvietimas bus įjungiamas automatiškai. Pastato įėjimai bus su užraktais. Pastato sklypo išorinė erdvė bus peržvelgiama nuo kelio (gatvės), nuo pastato, per pastato langus.

12. Želdinių sutvarkymas, teritorijos apželdinimas

Esamos želdinių būklės įvertinimas:

Sklypo teritorijoje dominuoja vietinių rūšių sodinti medžiai kaip Eglės, Liepos, Paprastieji klevai ,kurie išsidėstę palei sklypo perimetrą, ribojasi su pėsčiųjų takais ir pravažiuoju.

Sklypo teritorijoje augantys medžiai įvairaus amžiaus, vyrauja sklypo pakraščiuose, palei pėsčiųjų takus ir privažiavimus.

Želdinių sutvarkymas sklype:

Nauji medžiai, krūmai, gėlynai nesodinami.

Sklypo sutvarkymo sprendiniai atitinka Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo 13 straipsnio 1 punktą. Ir Želdynų įrengimo ir želdinių veisimo taisyklių reikalavimams (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-717 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. sausio 18 d. įsakymo Nr. D1-10 redakcija)

Naujai sodinamų medžių sklype nebus.

Želdinių apsaugos vykdant statybos darbus:

Vadovautis LR aplinkos ministro 2010.03.15 įsakymu NR.D1-193" Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo(žin.,2010.nr.31-1454.)

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

Iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietėje ir arčiau kaip 5 m nuo įvažiavimo ar išvažiavimo iš statybvietės važiuojamosios dalies krašto.

Medžių grupes ir krūmus ištisiniu, ne žemesniu kaip 2 m aptvaru ir ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų;

Pavienius medžius – trikampi aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno, arba lentomis. aptvarą tvirtinti kuolais, įkaltais 0,5 m ir giliau;

Aptveriant visą statybvietę, neaptverti į ją nepatenkančių gatvės ir kitų želdinių;

Nekasti tranšėjų (kabelio, vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių ir kt.

įrenginių tiesimui) arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras

didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm ir arčiau

kaip 1,5 m – nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo;

13. Dangų konstrukcijų parinkimą pagrindžiantys aprašymai, skaičiavimai.

Dangų konstrukcijos parenkamos vadovaujantis šiais pagrindiniais dokumentais:

DOKUMENTO ŽYMUO (22-02)-TP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	8	0

KPT SDK 19 "Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės";
STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.

ĮT SBR 19.

ĮT TRINKELĖS 14.

MN TRINKELĖS 14.

Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės ĮT ŽS 17

Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be riškių įrengimo taisyklės ĮT SBR 19

Atsižvelgiant į vietos geologines sąlygas esami gruntai, ant kurių numatomos įrengti dangų konstrukcijos, pagal jautrumą šalčiui yra priskiriami F3 grupei (Viršutinis 1m sluoksnio gylis dirbtinis gruntas: smėlingas molis su dirvožemiu, tamsiai rudas (Mg))

Pirminio šalčiui atsparios konstrukcijos storio skaičiavimas.

Pagal KPT SDK 19 "Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės"; 6 lentelė

Dangų kurių konstrukcijų klasė	Grunto klasė pagal jautrumą šalčiui
	F3
DK 0,1	0,50 h z

H 1,40 nustatytas pagal KPT SDK 19, 2 priedo 1 pav.

Nustatytas pirminis šalčiui atsparios konstrukcijos storis yra lygus $0,5 \times 1,4 = 0,7 \text{ m} = 70 \text{ cm}$

Patikslintas storis pagal KPT SDK 19, 7 lentelės duomenis $70 + (A+B+C+D) = 70 + (+5+0+5-15) = 65 \text{ cm}$, apvalinama iki 70 cm

7 lentelė. 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	nepalankios klimatinės sąlygos (pavyzdžiui, šiaurinė dalis, kalnuota vietovė, pavėsio	+5			
	nėra jokių specifinių klimatinių sąlygų	±0			
	palankios klimatinės sąlygos (pavyzdžiui, pietinė dalis, saulėkaitos zona)	-5			
Vandens poveikis dangos konstrukcijai	iki 1,5 m gylio po žemės sankasa nepasireiškia ilgalaikis arba trumpalaikis drėkinimas gruntiniu vandeniu		+0		
	iki 1,5 m gylio po žemės sankasa pasireiškia ilgalaikis arba trumpalaikis drėkinimas gruntiniu vandeniu		+5		
Kelio padėtis	iškasoje, pusinėje iškasoje			+5	
	≤2 m aukščio pylime			±0	
	>2 m aukščio pylime			-5	

DOKUMENTO ŽYMUO (22-02)-TP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	8	0

Zona prie dangos	už gyvenvietės ribų, taip pat gyvenvietėse su vandeniui laidžia zona prie dangos				±0
	gyvenvietėje su iš dalies vandeniui nelaidžia zona prie dangos, taip pat su vandens nuleidimo įrenginiais, už gyvenvietės ribų su įrengtu drenažu arba su vandens nuleidimo				-10
	gyvenvietėje su vandeniui nelaidžia zona prie dangos ir šoniniu užstatymu, taip pat su vandens nuleidimo įrenginiais				-15

13.2 Projektuojama betoninių trinkelinių dangos konstrukcija, kur numatomas pėsčiųjų eismas.

Dangos konstrukcija parenkama pagal KPT SDK 19 pateiktus reikalavimus. Konstrukcija, atsižvelgiant į naudojimo būdą ir numatomas apkrovas priimama kaip DK 0,1 klasės.

Dangų konstrukcijų klasė	DK 0,1
Projektinė apkrova A (ESAs), mln.	>0,1
	Dangos konstrukcija su: Trinkelinių danga
Trinkelinių danga Pasluoksnis Skaldos pagrindo sl. EV2≥120(100) MPa ŠNS	

Numatoma dangos konstrukcija:

- Betoninės trinkelės - 8 cm
- Išlyginamasis sluoksnis (posluoksnis) - 3 cm
- Skaldos pagrindo sluoksnis - 15 cm
- ŠNS - 55-8-3-15=29 cm

Trinkelinių dangos, kur nenumatomas transporto eismas aikštelėse, takų trinkelinių dangos konstrukcija parenkama pagal KPT SDK 19, 13 lentelėje pateiktus duomenis, projektuojamos kaip nesurištosios konstrukcijos dangos.

Visi darbai ir gaminiai turi būti derinami su užsakovu.

Techninio projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų pagal LR Statybos įstatymo str.6. p.4. Reikalavimus. Projektas atliekamas remiantis projektavimo užduotimi, pastato fasado spalviniai sprendimai atsižvelgiami į aplinkinių pastatų sprendinius.

Bendrosios pastabos

Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo, pastatas (-ai) turi būti tinkamas eksploatacijai. Darbams naudojami statybos produktai turi atitikti jo technines specifikacijas (standartuose, techniniuose liudijimuose) ir pastato techninio projekto techninėse specifikacijose pateiktus statybos produktų degumo ir atsparumo ugniai reikalavimus.

Po statybos darbų statinys (-iai) atitiks esminius statinio reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO (22-02)-TP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	8	0

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI


Pavadinimas	Mato vienetą	Kiekis	Pastabos
II. PASTATAI			
1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai). Darbo vietos: Aptarnaujamų žmonių skaičius (iki):	vnt. vnt.	3 30	Pastatas-Ambulatorija-vaistinė su gyvenamomis patalpomis; Un. Nr.: 3899-0003-4014. paskirtis: gydymo;
2. Pastato bendrasis plotas.*	m ²	965,61	
3. Pastato naudingas plotas.*	m ²	195,46	
4. Remontuojamų patalpų bendrasis plotas *	m ²	334,38	Negyvenamoji patalpa – Ambulatorija; paskirtis- gydymo; paskirties keitimas į paslaugų (socialinių paslaugų) paskirties patalpas, Un. Nr.: 4400-3031-0908:9740;
4.1. Remontuojamų patalpų pagrindinis plotas*	m ²	210.08/167.52	Esamas/naujas
5. Pastato tūris.*	m ³	3821	
6. Aukštų skaičius.	vnt.	2	su rūsiu
7. Pastato aukštis.*	m	8,2	esamas
8. Energinio naudingumo klasė		D	esama
9. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		D	esama
10. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	esama
11. Kiti specifiniai pastato rodikliai.“		-	-

* 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.

DOKUMENTO ŽYMUO (22-02)-TP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	8	0

Sustambintas orientacinis medžiagų, gaminių ir darbų kiekių žiniaraštis

Eil. Nr	Ts. nuorodos	Darbų, medžiagų, kiekių aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
		Gerbūvio sutvarkymo darbai			
1.	1.1	Velėnos sluoksnio paruošimas vejos sodinimui, lyginimas, volavimas, vejos sėjimas po statybos darbų	m ²	42.00	
2.	5.	Esamos velėnuos sluoksnio išardymas ir išvežimas	m ² /m ³ /t	42.00/4.20/ 6.72	
		Bendrieji dangų įrengimo darbai			
1.	1.1.5	Tankinimas	m ²	42.00	
2.	1.1.5	Planiravimas	m ²	42.00	
		Betoninės trinkelės pėstiesiems takuose			
1.	1.2.; 1.3; 1.4; 1.5; 2.1	Neįgalųjų išėjimo sistemos <u>betono trinkelė dangą 8cm,</u> <u>išlyginamasis sluoksnis 3cm,</u> Skaldos pagrindo sl. 15cm Ev2≥100 MPa <u>Šalčiui nejautrus sluoksnis 29cm Ev2≥30 MPa</u>	m ²	1.40	
2.	5.	<u>Esamo grunto sluoksnių nukasimas ir išvežimas h-55cm</u>	t/ m ³	1.30/0.77	
1.	1.2; 1.3; 1.4; 1.5, 2.1	Neįgalųjų vedimo sistemos <u>betono trinkelė dangą 8cm,</u> <u>išlyginamasis sluoksnis 3cm,</u> Skaldos pagrindo sl. 15cm Ev2≥100 MPa <u>Šalčiui nejautrus sluoksnis 29cm Ev2≥30 MPa</u>	m ²	3.40	
2.	5.	<u>Esamo grunto sluoksnių nukasimas ir išvežimas h-55cm</u>	t/ m ³	2.99/1.87	
1.	1.2; 1.3; 1.4; 1.5	Naujos dangos įrengimas pėstiesiems <u>betono trinkelė dangą 8cm,</u> <u>išlyginamasis sluoksnis 3cm,</u> Skaldos pagrindo sl. 15cm Ev2≥100 MPa <u>Šalčiui nejautrus sluoksnis 29cm Ev2≥30 MPa</u>	m ²	7.00	
2.	5.	<u>Esamo grunto sluoksnių nukasimas ir išvežimas h-55cm</u>	t/ m ³	6.16/3.85	
5.	2.	Betoniniai vejos bortai 80x200(h)mm <u>Esamo grunto bortui įrengimui, grunto iškasimas ir išvežimas</u>	m t/ m ³	13.50 1.20/0.77	
6.	2.1.2	Betonas vejos borto pamatams ir jų įrengimas	t/ m ³	1.20/0.77	

0	2022	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI.			
LAI DA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB MEDSTATYBA ATEITIES G. 10 08303, VILNIUS TEL. 2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			GYDYMO PASKIRTIES PASTATO, GYDYMO PASKIRTIES PATALPŲ (4400-3031-0908:9740), VERPĖJŲ G. 11-6, VIEČIŪNUOSE, DRUSKININKŲ SAV., PASKIRTIES KEITIMAS Į PASLAUGŲ (SOCIALINIŲ PASLAUGŲ) PASKIRTI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
1072	PV	V.STUKAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAI DA
A1745	PDV.	D.STEPONAITIS	KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ		(22-02)-TP-SP-MŽ		1 2


1.	1.2; 1.3; 1.4; 1.5	Naujos dangos įrengimas <u>pėstiesiems prie konteinerių ir dviračių stovų</u> <u>betono trinkelių danga 8cm,</u> <u>išlyginamasis sluoksnis 3cm,</u> Skaldos pagrindo sl. 15cm Ev2≥100 MPa Šalčiui nejautrus sluoksnis 29cm Ev2≥30 MPa	m ²	29.00	
2.	5.	<u>Esamo grunto sluoksnių nukasimas ir išvežimas h-55cm</u>	t/ m ³	25.52/15.95	
5.	2.	Betoniniai vejos bortai 80x200(h)mm <u>Esamo grunto bortui įrengimui, grunto iškasimas ir išvežimas</u>	m t/ m ³	28.00 3.20/2.00	
6.	2.1.2	Betonas vejos borto pamatams ir jų įrengimas	t/ m ³	3.20/2.00	
		Betoninės trinkelės laiptams ir pandusui			
1.	2.1	<u>Neįgalųjų įspėjimo sistemos:</u> <u>betono trinkelių danga 8cm,</u>	m ²	5.24	
2.	1.2.; 1.3; 1.4; 1.5	<u>Betono trinkelių danga 8cm,</u>	m ²	20.00	
		Išardymo darbai			
1.	5.	Esamų betoninių vejos bortų išardymas ir išvežimas į tam skirtus sąvartynus	t/ m	0.64/16.0	
2.	5.	Betoninio vejos bortų pamato išardymas ir išvežimas į tam skirtus sąvartynus	t/ m ³	2.0/1,30	
3.	5.	Esamų trinkelių dangos išardymas ir išvežimas	t/ m ³		
		Aplinkos tvarkymo įrenginiai			
1.	7.1.1	7.1.1. 2 m ³ kvadratinis konteineris buitiniams atliekoms, kompozito apdaila (tamsiai pilka dangčio spalva)	vnt	1	
2.	7.1.2	7.1.2. 2 m ³ kvadratinis konteineris popieriaus ir kartono atliekoms, kompozito apdaila (mėlyna dangčio spalva)	vnt	1	
3.	7.1.3	7.1.3. 2 m ³ kvadratinis konteineris plastiko ir metalo atliekoms, kompozito apdaila (geltona dangčio spalva)	vnt	1	
4.	7.1.4	7.1.4. 2 m ³ kvadratinis konteineris stiklo atliekoms, plastiko korpusas, kompozito apdaila (žalia dangčio spalva)	vnt	1	
		Dviračių stovas			
1.	7.2.	Dviračių stovas laikiklis	vnt	2	
		Kelio ženklai			
1.	10.	Horizontalus dangos ženklavimas žmonėms su negalia automobiliams statyti, 10cm pločio	m	8	
3.	11.	Vertikalus kelio ženklas žmonėms su negalia automobiliams statyti (528 - Stovėjimo vieta 846 – Neįgalieji)	vnt	1	
5.	10.	Horizontalus automobilių statymo vietų linijų žymėjimas ant dangos 10cm pločio	m	131	

Kiekiai tikslinami vietoje.

DOKUMENTO ŽYMUO (22-02)-TP-SP-MŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0

Techninių specifikacijų žiniaraštis
Sklypo plano(sklypo sutvarkymo) dalis

Lapo Nr.	Lapo eilės Nr.	Laida	Darbų ir gaminių pavadinimas
			A. TEKSTINĖ DALIS
(21-13)–TP-SP-TS-Ž	1	0	1. Aplinkos tvarkymo darbai
(21-13)–TP-SP-TS-Ž	1	0	1.1 Bendri žemės darbai
(21-13)–TP-SP-TS-Ž	1	0	1.1 Vejos įrengimas
(21-13)–TP-SP-TS-Ž	2	0	1.1.5 Tvarkomų dangų sluoksnių paskleidimas, planiravimas ir tankinimas
(21-13)–TP-SP-TS-Ž	2	0	1.2. Šalčiui nejautus sluoksnis
(21-13)–TP-SP-TS-Ž	3	0	1.3 Mineralinių medžiagų pagrindas
(21-13)–TP-SP-TS-Ž	4	0	1.3.1 Išlyginamojo sluoksnio (posluoksnio) pagrindas
(21-13)–TP-SP-TS-Ž	4	0	1.4 Inžinerinių tinklų šulinių sutvarkymas
(21-13)–TP-SP-TS-Ž	5	0	1.6 Betoninių trinkelėlių dangos įrengimas
(21-13)–TP-SP-TS-Ž	6	0	2. Betoninių trinkelėlių danga
(21-13)–TP-SP-TS-Ž	6	0	2.1 Betoninė trinkelė neįgalųjų perspėjimui-Neregijų vedimo sistema iš trinkelėlių ir pavojaus perspėjimui priešais laiptus
(21-13)–TP-SP-TS-Ž	7	0	2.1 Bordiūrai
(21-13)–TP-SP-TS-Ž	8		2.2 Defektų šalinimas
(21-13)–TP-SP-TS-Ž	8	0	3. Visi statybos produktai ir medžiagos turi būti sertifikuotos europos sąjungos šalyse, ir turėti atitikties deklaracijas.
(21-13)–TP-SP-TS-Ž	8	0	4. Darbų sauga, žemės darbai
(21-13)–TP-SP-TS-Ž	8	0	4.2. Saugos darbe reikalavimai dirbant su mechanizmais
(21-13)–TP-SP-TS-Ž	9	0	4.3 Žemės darbai
(21-13)–TP-SP-TS-Ž	10	0	5. Ardymo darbai
(21-13)–TP-SP-TS-Ž	10	0	6. Lovelis nuogrindoje su cinkuotomis grotelėmis
(21-13)–TP-SP-TS-Ž	10	0	7.1. Atliekų konteineriai
(21-13)–TP-SP-TS-Ž	10	0	7.2. Dviračių laikiklis
(21-13)–TP-SP-TS-Ž	10	0	8. Sklypo apželdinimas
(21-13)–TP-SP-TS-Ž	10	0	10. Horizontalių kelio ženklų žymėjimas: horizontalių dangos ženklinimą žmonėms su negalia automobiliams statyti, automobilių stovėjimo vietų dangų žymėjimas
(21-13)–TP-SP-TS-Ž	11	0	11. Vertikalūs kelio ženklinimas: vertikalūs kelio ženklus žmonėms su negalia automobiliams statyti

0	2022	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB MEDPROJEKTAS Ateities g. 10 08303, VILNIUS Tel. 2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			GYDYMO PASKIRTIES PASTATO, GYDYMO PASKIRTIES PATALPŲ (4400-3031-0908:9740), VERPĖJŲ G. 11-6, VIEČIŪNUOSE, DRUSKININKŲ SAV., PASKIRTIES KEITIMAS Į PASLAUGŲ (SOCIALINIŲ PASLAUGŲ) PASKIRTĮ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
1072	PV	V.STUKAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A1745	PDV.	D.STEAPONAITIS	LAIDA	
			0	
			TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ ŽINIARAŠTIS	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ		(22-02)-TP-SP-TS-Ž	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

1.APLINKOS TVARKYMO DARBAI

PARUOŠIAMIEJI DARBAI, BENDRI ŽEMĖS DARBAI

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 konstrukcijoms naudojamo grunto savybių pablogėjimo ar kitos žalos. Jei žala padaryta dėl rangovo kaltės, jis turi atlyginti visus nuostolius.

Rangovas turi apsaugoti dirvožemį jį nukasant ir saugoti statybvietėje iki antrinio panaudojimo arba išvežimo į kitą jo saugojimo ar panaudojimo vietą. Augmeniją ir atliekas turi būti pašalintos iš statybvietės, kad šios medžiagos nepatektų į įrengiamus konstrukcijos pagrindus.


Taip pat prieš darbų pradžią yra išardomi esami šaligatviai iš betoninių trinkelėlių su vėjos borteliais bei esamų gatvių bordiūrai ir yra išardoma esama a/b danga. Visas statybinis laužas turi būti išvežtas į statybių atliekų sąvartyną.

Statybos aikštelėje žemės darbai vykdomi atvežant papildomą reikalingą augalinio grunto sluoksnį reikalingam sklypo peraukštėjimui įrengti. Prieš pradėdant darbus, esamas augalinis sluoksnis nuskutamas ir įrengiant veją paskirstomas vietoje, papildomai kur reikia, įrengiamas gamtinio žvyro sluoksnis, atvežant iš karjerų rangovo nuožiuara.

Pėsčiųjų takams, automobilių aikštei įrengti, atvežamas papildomas šalčiui nejautrus sluoksnis sutrombuojant iki $E_{v2} \geq 30$ Mpa, sluoksnio storis pagal aukščių poreikį.

1.1 VEJOS ĮRENGIMAS

Tvarkant teritoriją žali plotai užsėjami „Park“ analogo veja - Mišinys parkams, ūksmingoms vietoms apželdinti. Nereikia gausiai tręšti, laistyti ir dažnai pjauti, todėl puikiai išlaikoma ekologinė pusiausvyra. Sudėtis: 30% Daugiametės svidrės *Lolium perenne* L. 40% Raudonieji eraičinai šakniastiebiniai *Festuca rubra* L. 15% Pievinės miglės *Poa pratensis* L. 15% Raudonieji eraičinai *Festuca rubra* L.. Paruošiamieji darbai: nukasamas netinkamas gruntas bei suformuojamas reljefas ir išlyginamas paviršius – paruošiamas juodžemio paskleidimui. Surenkam ir išvežam statybinį laužą bei šiukšles. Užvežama augalinė žemė ir tolygiai paskleidžiama visame būsimos vejės plote. Žolei reikia 15-20 cm augalinio sluoksnio. Paviršius tinkamai išlyginamas, kad nesusidarytų įdubų, kuriose stovės vanduo. Dirvožemis sutankinamas rankiniu volu. Negalima naudoti vibrovolo ir vibroplokštės, o taip pat technikos, kuri dirvožemį per daug sutankina ir sugadina jo struktūrą. Vejės grunto paviršius turi būti privestas 10 mm žemiau tako paviršiaus. Sudaiginamos ir išnaikinamos herbicidais piktžolės. Vejės rekomenduojama sėti nuo gegužės vidurio (po sodų žydėjimo) iki rugsėjo vidurio. Žolių sėklos tolygiai išberiamos ant suvoluoto paviršiaus, įterpiamos grėbliu į 1-2 cm gylį ir vėl užvoluojamos. Galiausiai paviršius užmulčiuojamas 1 cm kompostinių durpių sluoksniu. Žolės sėklos poreikis 30-50 g/m². Vejų mišinį paprastai sudaro trys žolių rūšys: svidrės, eraičinai ir miglės. Jei drėgna ir pakankamai šilta, svidrės sudygsta po savaitės, po 2 savaičių- eraičinai ir po 3 savaičių- miglės. Daiginant veją laistyti reikia kasdien po truputį taip, kad vanduo įsigertų 2-5 cm. Pirmą kartą žolė

0	2022	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI.			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB MEDPROJEKTAS Ateities g. 10 08303, VILNIUS Tel. 2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES Gydymo paskirties pastato, gydymo paskirties patalpų (4400-3031-0908:9740), Verpėjų g. 11-6, Viečiūnuose, Druskininkų sav., paskirties keitimas į paslaugų (socialinių paslaugų) paskirti, kapitalinio remonto projektas		
1072	PV	V.STUKAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A1745	PDV.	D.STEPONAITIS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO (22-02)-TP-SP-TS		LAPAS 1
				LAPŲ	11

pjaunama, kai užauga iki 10 cm (po 4–6 savaičių). Pjovimo aukštis 3-5 cm. Vienmetės piktžolės išnyksta po 2-3 šienavimo. Daugiametės- reikia išrauti. Naikinti piktžoles herbicidais patartina ne anksčiau kaip po 2-3 mėn. (nuo pirmo šienavimo). Pasėjus žolę, žemės paviršius dar kartą voluojamas, palaistoma. Užaugusi 10 cm aukščio žole pirma kartą pjaunama. Pirmaisiais metais veja prižiūrima, išraunant ar nupjaunant piktžoles. Velėna susiformuoja po 2 metų. Juodžemio sluoksnio užvežimas 20cm storio.


Esamos smėlio dangos aikštelės tvarkymas

1.1.2 Išardoma esama smėlio dangos sporto aikštelė šiaurinėje sklypo dalyje.

Esama smėlio danga 20cm storio nuardoma ir išvežama.

1.1.3 Juodžemio sluoksnio užvežimas 20cm storio ir paskleidimas, planiravimas, lyginimas išardomoje smėlio dangos sporto aikštelės vietoje.

1.1.4 Aplink esamą smėlio dangos sporto aikštelę, esamos metalinės tvoros su stulpais pilnas išardymas ir išvežimas į tam skirtus sąvartynus.

0	2022	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medprojektas	UAB MEDPROJEKTAS Ateities g. 10 08303, VILNIUS Tel. 2612796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES Gydymo paskirties pastato, gydymo paskirties patalpų (4400-3031-0908:9740), Verpėjų g. 11-6, Viečiūnuose, Druskininkų sav., paskirties keitimas į paslaugų (socialinių paslaugų) paskirti, kapitalinio remonto projektas	
1072	PV	V.STUKAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A1745	PDV.	D.STEAPONAITIS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO (22-02)-TP-SP-TS	LAPAS LAPŲ 2 11

1.1.5 Tvarkomų dangų sluoksnių paskleidimas, planiravimas ir tankinimas

Tvarkoma aplinka planiruojama pagal brėžiniuose nurodytus aukščius, tikslinantis atsižvelgiant į esamą vietą. Įrengiamas grunto lovio planiravimas nurodytu mazguose nuolydžiu. Dangų mišinio sluoksnis turi būti tankinamas gruntiniu vibrovolu, po to gali būti tankinamas volu su plieniniais lygiais būgnais, kurio spaudimo jėga virš 10 t. Mišinys turi būti išlygintas ir sutankintas per 0,5 – 2 valandas, atsižvelgiant į aplinkos temperatūrą. Volai neturi judėti didesniu kaip 3 km/h greičiu. Mišinio sluoksnio tankinimo darbai turi būti užbaigti, kol nelyja lietus. Jeigu įrengtu pagrindo sluoksniu laikinai vyksta eismas, baigiamosios fazės metu būtina jį pakartotinai sutankinti volu su plieniniais lygiais būgnais. Rangovui sutikus, praėjus 7 dienoms po stabilizuoto pagrindo sluoksnio įrengimo darbų, atlikus deformacijos modulio bandymus ir leidus techninei priežiūrai, gali būti leistas transporto priemonių guminėmis padangomis eismas.

1.2. ŠALČIUI NEJAUTRUS SLUOKSNIS(naujai įrengiamoms dangoms ir atstatymui)

Ant F3 klasės gruntų. Šalčiui nejautraus pasluoksnio projektinis deformacijos modulis $E_{v2} \geq 30$ Mpa ne mažesnis pėsčiųjų dangoms ir $E_{v2} \geq 45$ Mpa ne mažesnis automobilių dangoms. Šalčiui nejautrus sluoksnis rengiamas prisilaikant techninių reikalavimų aprašo „Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių“. TRA SBR 19 bei taisyklių „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“. JT SBR 19.

1. Šalčiui nejautriam sluoksniui įrengti gali būti vartojami gruntų arba gamtinių mineralinių medžiagų mišiniai pagal LST 1331:2001 [7.33]:

1.1. žvyras ŽB, ŽP bei jo ir smėlio SB, SG mišiniai.

2. Viršutinėje 10 cm storio šalčiui nejautraus sluoksnio dalyje turi būti:

2.1. grūdelių, didesnių kaip 2 mm, ne mažiau kaip 30 % mišinio masės;

2.2. 4.1 papunktyje nurodytuose mišiniuose grūdelių, didesnių kaip 2 mm, ne daugiau kaip 75 % mišinio masės;

2.3. 4.1 papunktyje nurodytuose mišiniuose grūdelių, didesnių kaip 16 mm, ne daugiau kaip 40 % mišinio masės;

2.4. smulkesnių kaip 0,063 mm dalelių gali būti iki 7 % mišinio masės.

3. Filtracijos koeficientas turi būti nemažesnis kaip 2,0 m/p.

4. Jei gruntinis vanduo gali pakilti iki apsauginio šalčiui nejautraus sluoksnio apačios, tai apatinei šalčiui nejautraus sluoksnio daliai (ne plonesnei kaip 10 cm) reikia naudoti tokias medžiagas, kuriose mažesnės kaip 0,063 mm dalelės sudarytų ne daugiau kaip 5 % mišinio masės.

Šalčiui nejautrus sluoksnis turi būti sutankintas kaip parodyta 1 lentelėje.

1 lentelė. Šalčiui nejautraus sluoksnio mažiausi sutankinimo rodikliai Dpr

Tankinamo sluoksnio padėtis	Gruntai (mineralinių medžiagų mišiniai) (pagal LST 1331:2001 [7.33])	D _{Pr} , %
		Dangos konstrukcijos SV ir I–V
Viršutinė sluoksnio dalis iki 0,20 m storio	ŽP	103
	ŽB	100
Apatinė storesnio kaip 0,20 m sluoksnio dalis	ŽP, ŽB	100

5. Sluoksnio profilio padėčiai taikomi šie reikalavimai:

5.1. šalčiui nejautraus sluoksnio aukščiai neturi nukrypti nuo projektinių daugiau kaip ± 2 cm;

5.2. skersiniai nuolydžiai – daugiau kaip $\pm 0,5$ % (absoliut.);

5.3. sluoksnio plotis – daugiau kaip ± 5 cm.

6. Leidžiamas šalčiui nejautraus sluoksnio faktinio storio nuokrypis nuo projekcinio storio neturi būti mažesnis už projekcinį daugiau kaip 2 cm.

7. Atskirų sluoksnių paviršiai turi turėti vienodas savybes bei vandens nutekėjimui pakankamą nuolydį. Jeigu šalčiui nejautriui sluoksniu bus važinėjama arba jis pasiliks per žiemą neužklotas kitu sluoksniu, tai prireikus turi būti taikomos papildomos priežiūros priemonės. Šios priemonės yra pagalbiniai darbai.

1.3 MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ PAGRINDAS(naujai įrengiamoms dangoms ir atstatymui)

Pagrindo sluoksniai rengiami prisilaikant statybos taisyklių „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“. JT SBR 19 bei techninių reikalavimų „Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių“. TRA SBR 19.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(22-02)-TP-SP – TS	3	11	0

Pasluoksnio projektinis deformacijos modulis $E_{v2} \geq 100$ Mpa ne mažiau pėsčiųjų dangoms, $E_{v2} \geq 120$ Mpa ne mažiau automobilių dangai aikštelėje, $E_{v2} \geq 180$ Mpa ne mažiau sunkiajam automobilių transportui dangai.

1. Mineralinių medžiagų pagrindas rengiamas iš:

1.1. frakcijos 0/32 mišinio

Mišinio granulimetrinė sudėtis parenkama pagal atitinkamus normatyvinius dokumentus.

2. Kiekvieno sutankinto sluoksnio mažiausias storis, priklausomai nuo dalelių dydžio, turi būti:

2.1. 15 cm, kai mineralinių medžiagų frakcija 0/32.

3. Pagrindo mišinių sutankinimo rodiklis DPr turi būti ne mažesnis kaip 103 %.

4. Sluoksnio profilio padėčiai taikomi šie reikalavimai:

4.1. nuokrypiai nuo projektinių aukščių neturi būti didesni kaip $\pm 2,0$ cm;

4.2. skersinių nuolydžių nuokrypiai nuo projektinių nuolydžių neturi būti didesni kaip $\pm 0,5$ % (absoliut.).

5. Sluoksnio pločiui taikomas šis reikalavimas:

5.1. kiekvieno įrengto sluoksnio pločiai neturi nukrypti nuo projektinių pločių daugiau kaip ± 5 cm.

6. Sluoksnio storiui taikomi šie reikalavimai:

6.1. Vidurkiui skaičiuoti nepriimamos daugiau kaip 2,0 cm viršijančios projektinį sluoksnio storį vertės;

6.2. nė viena atskiroji sluoksnio storio vertė neturi būti daugiau kaip 2,0 cm mažesnė už projektinį sluoksnio storį. Užsakovas arba techninis prižiūrėtojas turi teisę patikrinti nustatytą sluoksnio storį bet kuriose kelio ruožo dalyse. Mažiausia ruožo dalis turi atitikti per vieną darbo dieną įrengto sluoksnio ilgį.

1.3.1 IŠLYGINAMOJO SLUOKSNIO (posluoksnio) PAGRINDAS (naujai įrengiamoms dangoms ir atstatymui)

Išlyginamojo sluoksnio pagrindas rengiamas prisilaikant techninių reikalavimų aprašo "Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių" TRA SBR 19 bei taisyklių „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“. JT SBR 19.

1. Priklausomai nuo grindinio tipo daromas 3 cm ir storesnis išlyginamasis sluoksnis – paklotas. Jei grindinys klojamas tiesiog ant nesukietėjusio pagrindo sluoksnio su hidrauliniiais riškiais, tai paklotas nedaromas.

2. Pagrindo sluoksniai po trinkelį danga:

2.1. trinkelį dangos posluoksnio medžiagos neturi nė trupučio įsiskverbti į pagrindo sluoksnį, todėl pagrindo sluoksniui turi būti naudojamas geros sanklodos nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys.

2.2. pagrindo sluoksniui turi būti numatomas toks nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys, kuris užtikrintų, kad ant jo įrengto trinkelį dangos posluoksnio medžiagos neįsiplautų į pagrindo sluoksnį.

Dėl šios priežasties pagrindo sluoksnio ir trinkelį dangos posluoksnio medžiagos turi būti taip suderinamos tarpusavyje, kad būtų užtikrinamas tinkamas filtravimo stabilumas viena kitos atžvilgiu.

3. Posluoksniui yra naudojama gamtinė mineralinė medžiaga (fr. 0/5 mm akmens atsija).

4. Trinkelį siūlių užpylimui naudojama gamtinė mineralinė (fr. 0/2 mm granito atsija).

1.4 INŽINIERINIŲ TINKLŲ ŠULINIŲ SUTVARKYMAS

Visi inžinieriniai šuliniai su dangčiais turi būti suvedami su naujais tvarkomais paviršiais,

Šulinių liukų su rėmu ant tako paviršiaus sutvarkymas:

Išmontuojami seni ketiniai dangčiai. Montuojami nauji ketiniai šulinių dangčiai suvedant lygiai su trinkelį arba asfalto dviračių ir pėsčiųjų tako danga arba nuogrinda (tik tvarkomose vietose)

1.6 BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGOS ĮRENGIMAS

Betoninių trinkelį dangos įrengimui naudojami punktuose 1.2 ir 1.3 punktuose aprašytus darbus bei medžiagas.

Betoninių trinkelį dangos įrengimas apima apatini pagrindą, pagrindo sluoksnį, trinkelį danga.

Sausas smėlio cemento mišinys:

Smėlio ir cemento mišinį naudoti 8-10% cemento nuo bendro tūrio. Smėlio ir cemento mišinio sutankinimo koeficientas 0,98.

2. BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA turi būti pagal LST EN 1338 :2003

Techninės charakteristika

Išmatavimai, (mm) ilgis x plotis x aukštis	Gaminio masė (kg)	
---	-------------------	--

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(21-06)-TP-SP – TS	4	11	0

200x100x80(tikslinama su užsakovu prieš perkant)	2,31
--	------

2.1.1 Eksploatacinės savybės

Standarto pavadinimas. Reikalavimai pagal:	Stipris tempimui skeliant	Atsparumas dilinimui	Vandens įgėris % pagal masę	Atsparumas paslydimui ir praslydimui	Atsparumas šaldymui ir atšildymui	Ardančioji apkrova
Grindinio trinkelės pagal LST EN 1338 :2003 ne blogesnių charakteristikų	Skeliant \geq 3,6 MPa	4 klasė	2 klasė	pakankamas	3 klasė	>250N/mm

Irodant tinkamumą rangovo pateikiami šie duomenys: – statybos produkto rūšis; – gamintojo pavadinimas ir adresas; – forma ir gaminimo matmenys; – atsparumo atmosferos poveikiui klasė; – charakteringas tempimo stipris skeliant; – atsparumo dilinimui klasė; o prirėkus: – dviejų įstrižainių didžiausio skirtumo klasė; esamos nuožulos, suformuotos skiriamosios iškyšos arba šoninės nuožulos; – apdailinio sluoksnio storis; – viršutinio paviršiaus regimieji požymiai – išvaizda, tekstūra, spalva; – kitos sutarties sąlygose nurodytos charakteristikos.

2.1 Betoninė trinkelė neįgaliųjų perspėjimui-neregijų vedimo sistema iš trinkelių ir pavojaus perspėjimui

Matmenys: 20 x 10 cm, storis 8 cm.

Tipas: iškilimai (pavojus) ir juostelės (vedimas)



pav. Betoninė trinkelė neįgaliųjų perspėjimui- **Neregijų vedimo sistema**



pav. Betoninė trinkelė neįgaliųjų perspėjimui- **Plytelė geltonos spalvos**

Betoninių trinkelių dangos įrengimas

Betoninės trinkelės ant pasluoksnio išdėstomos arba klojamos eilėmis taisyklingu šablonu paliekant siūlių tarpelius. Siūlių plotis turi būti nuo 3 mm iki 5 mm, o klojant trinkeles, kurių gaminimo storis \geq 120 mm, siūlių plotis turi būti nuo 5 mm iki 8 mm. Siūlių geometrija turi būti taisyklinga ir sklandi.

Trinkelių dangoje įrengiamos kito atspalvio trinkelių dangos juostos, automobilių stovėjimo vietų žymėjimai, neįgaliųjų žymėjimai

2.1.1 Bordiūrai:

Išmatavimai, (mm) ilgis x plotis x aukštis	Gaminio masė (kg)
1000x80x200 (vejos bortas)	37
1000x150x300 (kelio bortas)	100

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(21– 06)-TP-SP – TS	5	11	0

Eksploatacinės savybės					
Standarto pavadinimas. Reikalavimai pagal:	Stipris lenkiant	Atsparumas dilinimui	Vandens įgėris % pagal masę	Atsparumas paslydimui ir praslydimui	Atsparumas šaldymui ir atšildymui
Grindiniai pagal LST EN 1340 :2003; LST EN 1340 :2003/AC:2006	1 klasė	4 klasė	2 klasė	pakankamas	3 klasė

2.1.2 Bordiūro pamato betonavimas:

Bordiūrai (apvadai) arba kraštų sutvirtinimai iš trinkelų klojami ant 20 cm storio betoninio pamato su atspara. Naudojamo betono markė – C 20/25 ir stipresnis. Iš šonų ne mažiau kaip 100mm betonavimas. Pamatas ir atspara turi būti tinkamai sutankinti.

Bordiūrai (apvadai) ir atsparos klojami ant pamato betono mišinio, dar neprasidėjus jo rišimosi procesui. Bordiūrų atsparos įrengiamos 15 cm storio, panaudojant klojinius. Atsparos viršutinė briauna priderinama prie besiribojančios eismo zonos dangos konstrukcijos sluoksnių storio. Atsparos paviršius lengvai nusklembiamas išorėn.

Bordiūrų atsparos, esančios negrindžiamoje zonoje, plotis turi būti mažiausiai 15 cm. Bordiūrų atsparas, kurias dažnai veikia didelės mechaninės apkrovos (pvz., žiedinių sankryžų mažų spindulių įvažose ir išvažose), gali prireikti įrengti didesnio pločio ir didesnio gniuždomojo stiprio klasės. Pagrįstais atvejais bordiūrų atsparų plotį galima sumažinti iki 10 cm.

Jeigu prie bordiūro įrengiamas vandens latakas, tai turi būti įrengiamos deformacinės siūlės visame skerspjūvyje, įskaitant pamatą ir atsparą.

Bordiūrų (apvadų) siūlės įrengiamos su tarpais. Siūlės tarpo plotis – apie 3–5 mm, kuris neužpildomas, išskyrus specialiuosius atvejus (pvz., užvažiuojamų bordiūrų tarpai gali būti užpildomi elastine medžiaga). Kreivėse, kurių spindulys yra 12 m ir mažesnis, turėtų būti naudojami lenktos formos bordiūrai (apvadai). Kreivėse, kurių spindulys didesnis negu 12 m gali būti naudojami tiesūs 500 mm ilgio bordiūrai (apvadai). Kreivėse, kurių spindulys yra 20 m ir didesnis, gali būti naudojami tiesūs 1000 mm ilgio bordiūrai (apvadai). Surištųjų dangų bordiūrų įrengimui gali būti taikomi papildomi reikalavimai pateikti metodinių nurodymų MN TRINKELĖS 14 VII skyriaus IX skirsnyje. Automobilių stovėjimo aikštelėje bordiūro aukštis 8cm, prie neįgaliųjų stovėjimo aikštelės naudojamas sužemintas bortas, pritaikytas neįgaliesiems pagal reikalavimus, įrengiama bortelio rampa(sužeminimas)

Įrodant tinkamumą rangovo pateikiami šie duomenys: – statybos produkto rūšis; – gamintojo pavadinimas ir adresas; – forma ir gaminimo matmenys; – atsparumo atmosferos poveikiui klasė; – lenkiamojo stiprio klasė; – atsparumo dilinimui klasė; o prireikus: – viršutinio paviršiaus regimieji požymiai – išvaizda, tekstūra, spalva; – kitos sutarties sąlygose nurodytos charakteristikos. o liejant bordiūrus ir vandens latakus vietoje (eismo zonoje): – betono mišinio ir betono eksploatacinės savybės.

2.2 DEFektŲ ŠALINIMAS

Defektai turi būti šalinami rangovo lėšomis, perklojant sluoksnius, trinkeles ar plokštes arba atliekant kitus užsakovo nurodytus darbus, jei kitaip nesutariama su užsakovu (pailgintas garantinis terminas, sumažinta kaina).

Jei, dėl paminėtų ribinių verčių ar leistinų nuokrypių nesilaikymo, defektų atsiranda garantinio periodo metu, tai užsakovas turi teisę reikalauti juos pašalinti.

Rangovas turi garantuoti, kad jo atlikti darbai yra kokybiški ir atitinka projekto (sutarties) reikalavimus. Jis privalo visus per garantinį terminą atsiradusius defektus pašalinti savo lėšomis

Trinkelų dangos ir bordiūrų įrengimo matavimai:

Profilio padėties atitiktis projektinei padėčiai tikrinama niveliuojant arba matuojant nuo valo nustatytais intervalais (atstumais). Skersinį ir įstrižinį nuolydį galima tikrinti, naudojant polinkio matuoklį.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(21– 06)-TP-SP – TS	6	11	0

Lygumą reikia tikrinti 3 m ilgio liniuote pagal standarto LST EN 13036-7 nurodymus, arba atitinkamu lygumo matavimo prietaisu.

Pasluoksnio storis nustatomas remiantis automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo instrukcija DKSNI-95.

3. Visi statybos produktai ir medžiagos turi būti sertifikuotos Europos Sąjungos šalyse ir turėti atitiktas deklaracijas.

4. DARBŲ SAUGA

4.1.1. Dirbti žemės darbus požeminių komunikacijų (elektros kabelių, dujotiekio ir kt.) zonoje leidžiama tik gavus paskyrą-leidimą ir šias komunikacijas eksploatuojančios įmonės raštišką leidimą. Taip pat draudžiama dirbti be nurodymo elektros perdavimo linijų apsauginėje zonoje.

Prie leidimo turi būti pridedamas pasas (schema), sudarytas pagal darbo brėžinius, kuriame nurodytas komunikacijų išdėstymas ir įgilinimas.

4.1.2. Dirbti požeminių komunikacijų veikimo zonoje galima tik tiesiogiai vadovaujant darbų vadovui, o elektros kabelių ir veikiančio dujotiekio apsauginėje zonoje - tik stebint elektros ar dujotiekio tinklus eksploatuojančios įmonės atstovui.

4.1.3. Arti veikiančių komunikacijų leidžiama dirbti tik kastuvais. Kasti mechanizuotai ar naudoti smūginius įrankius (laužtuvus, kaplius, pleištus ir pneumatinius įrankius) draudžiama.

4.1.4. Dirbantiems arti dujotiekio reikia naudotis dujokaukėmis, jie privalo būti instrukuoti, kaip apsisaugoti pajutus dujų kvapą.

4.1.5. Kasant gruntą rankomis, darbininkai turi dirbti saugiam atstume (darbininkų darbo zonos neturi kirstis), kad neužgautų vienas kito naudojamais įrankiais.

4.1.6. Vykdamas mechanizuotus žemės paruošimo ir statybos darbus reikia ypatingai stebėti tas darbų vietas, kur tikėtinos grunto nuošliaužos bei nuogriuvos. Pavoingos vietos turi būti atitvertos ir pažymėtos atitinkamais įspėjamais užrašais. Dirbti tokiose vietose leidžiama tik po kasdieninės darbų vadovo apžiūros.

4.1.7. Kelių tiesimo mašinas ir transporto priemones leidžiama pastatyti, jomis dirbti arba važiuoti šalia iškasų (duobių, tranšėjų, griovių ir kt.) su nesutvirtintais šlaitais tokiu atstumu, koks nurodytas statybos darbų technologijos projekte.

4.1.8. Netikėtai aptikus požeminių įrenginių, komunikacijų, sprogstamųjų medžiagų ir šaudmenų, apie kuriuos nebuvo nurodyta, žemės kasimo darbus reikia nedelsiant nutraukti ir pranešti darbų vadovui (teritoriją aptverti). Draudžiama palikti radinius be apsaugos. Darbus tęsti galima tik tada, kai pavojingi radiniai bus pašalinti, teritorija kruopščiai patikrinta ir gautas atitinkamų tarnybų leidimas.

4.1.9. Tankinant gruntą plūktuvais, sumontuotais ant savaeigių mechanizmų, reikia laikytis šių reikalavimų:

4.1.9.1. Žmonės neturi būti arčiau kaip per 5 m nuo veikiančio plūktuvo;

4.1.10. Tankinat gruntą (savaeigiais, prikabinamais volais, pneumatinėmis vibravimo plokštėmis ar kt.), reikia laikytis šių reikalavimų:

4.1.10.1. veikiant plokštei negalima vibruojančios dalies liesti rankomis. Darbo pertraukų metu bei pereinant darbininkams iš vienos darbo vietos į kitą, vibravimo plokštė turi būti išjungta;

4.1.10.2. dirbant su kilnojama vibruojančiais įrankiais, įrenginiais būtina dėvėti apsaugančias nuo vibracijos pirštines ir avalynę, darbo metu kas 50 min. daryti 5-10 min. pertraukas, kurių metu pasivaikščioti, pamankštinti rankas ir kojas, trumpinti darbo laiką;

4.1.10.3. pneumatinio įrankio žarnos darbo metu tempti ir lenkti draudžiama. Neleistina, kad jos liestųsi su lynais, elektros kabeliais ir suvirinimo elektra įrankių laidais, kuriuose yra įtampa, taip pat su deguonies, acetileno ir kitų dujų žarnomis. Žarnos išdėstomos taip, kad per jas nevažinėtų transportas ir nevaikščiotų žmonės;

4.1.10.4. pernešant, kilnojami pneumatiniai įrankiai, įrenginiai laikomi už rankenos; žarna turi būti suvyniota į žiedą. Draudžiama pernešti įrankį laikant už žarnos;

4.1.10.5. tankinimo mašinos važiuojant kietu pagrindu, vibravimo plokštė turi būti išjungta;

4.1.10.6. tankinant volais, atstumas tarp volų turi būti ne mažesnis kaip 2 m;

4.1.10.7. tankinant gruntą nereversiniais volais, neturinčiais atbulinio vaizdo veidrodžių, draudžiama važiuoti atbuline eiga.

4.1.11. Naudojant darbui elektrinius vibratorius reikia laikytis saugaus darbo su elektriniais kilnojama įrankiais taisyklių reikalavimų.

4.2. Saugos darbe reikalavimai dirbant su mechanizmais

4.2.1. Dirbti kelių tiesimo ir statybos mašinų (ekskavatorių, frezų, buldozerių, skreperių, greiderių, poliakalių,

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(21-06)-TP-SP – TS	7	11	0

gręžimo, kėlimo, automobilių) mašinistu gali asmuo, ne jaunesnis kaip 18 metų, turintis mašinisto (traktorininko, vairuotojo) pažymėjimą, leidžiantį dirbti su šio tipo mechanizmu, pasitikrinęs sveikatą, apmokytas ir instruktuotas.

4.2.2. Visi kelių tiesimo darbuose naudojami savaeigiai mechanizmai darbo metu turi būti su jungtais oranžinės spalvos mirksinčiais švyturėliais.

4.2.3. Veikiančių mechanizmų darbo zonoje draudžiama būti pašaliniais asmenims, tiesiogiai nesusijusiems su mechanizmų darbu.

4.2.4. Radus mechanizmų darbo zonoje didelių akmenų, kelmų ar kitų daiktų, būtina pašalinti kliūtį.

4.2.5. Elektros perdavimo linijų apsauginėje zonoje galima dirbti tik turint paskyrą-leidimą.

4.2.6. Darbo metu turi patikimai veikti visos apsaugos priemonės ir įtaisai (apsauginiai vožtuvai, avariniai jungikliai ir kt.). Visos judančios mašinos dalys turi būti uždengtos apsauginiais gaubtais.

4.2.7. Dirbant kelių statybos mašinomis draudžiama:

4.2.7.1. įlipti, išlipti iš mašinos jos eigos metu;

4.2.7.2. dirbti esant atdaroms kabinos durelėms;

4.2.7.3. dirbti su išjungtu švyturėliu;

4.2.7.4. dirbti krovinių kėlimo įrenginių veikimo zonoje;

4.2.7.5. kabinoje vežti žmones;

4.2.7.6. stovėti ant judančios mašinos laiptelio;

4.2.7.7. palikti veikiančią mašiną be priežiūros;

4.2.7.8. palikti neveikiančią mašiną nuokalnėje;

remontuoti esant jungtam varikliui, kompresoriui ar esant oro slėgiui jungiamosiose

4.3. ŽEMĖS DARBAI

Atliekami vadovaujantis "Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklėmis". JT ŽS17.

1. 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 konstrukcijoms naudojamam grunto savybių pablogėjimo ar kitos žalos. Jei žala padaryta dėl rangovo kaltės, jis turi atlyginti visus nuostolius.

2. Užsakovas turi įvertinti ir nustatyti kelio tiesimo (statybos) vietą ir jos būklę. Rekomenduojama, kad tiekėjai taip pat susipažintų su kelio tiesimo vietove. Jei teikiant alternatyvų pasiūlymą būtina įvertinti kelio tiesimo (statybos) vietos sąlygas, tai yra tiekėjo atsakomybė. Rangovas privalo susipažinti su vietovės sąlygomis.

Statybos darbams naudojami plotai visą laikotarpį turi būti laikomi tvarkingos būklės. Reikia pasirūpinti, kad nebūtų pažeidžiami besiribojantys plotai ir statiniai, taip pat želdiniai.

3. Gruntai ir uolienos taip atskiriamos, pakraunamos, pervežamos ir įrengimo vietoje ar tarpiniame sandėlyje išpilamos taip, kad nebūtų pakenkta jų statybinėms savybėms. Jei iškasant pasitaiko gruntai, uolienos ar kitos skirtingo tinkamumo medžiagos ir jei jų panaudojimas turi būti skirtingas, tai jos atskiriamos ir toliau naudojamos atskirai. Grunto transportavimo metodus, technologinių procesų seką nustato, mechanizmus parenka rangovai pagal savo kompetenciją, kurią apibrėžia jų taikomos statybos taisyklės. Rangovų taikomos statybos taisyklės neturi prieštarauti šių taisyklių nurodymams. Naudojant hidraulinį grunto supylimo būdą, grunto kasimas, gabenimas ir paskleidimas priklauso tam pačiam darbo procesui. Rengiant žemės sankasą, grunto gabenimo priemonės parenka rangovai, atsižvelgdami į techniniame projekte nurodytus rekomenduojamus gabenimo kelius. Iškastas gruntas neperduodamas rangovų nuosavybėn (priklauso Užsakovui).

Reikalavimai sutankinimui. Kelių ir takų žemės sankasos natūralūs ir supilti gruntai turi būti taip sutankinti, kad būtų įvykdyti 1 lentelėje nurodyti sutankinimo rodiklio reikalavimai.

1 lentelė. Sutankinimo rodiklio D_{pr} verčių 10 % mažiausio kvantilio¹⁾, ir oro porų n_a kiekio verčių 10 % didžiausio kvantilio²⁾ reikalavimai

Eil. Nr.	Žemės sankasos dalis	Gruntų grupės	D_{pr} , %	n_a , %
----------	----------------------	---------------	--------------	-----------

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(21-06)-TP-SP – TS	8	11	0

1.	Viršutinė dalis iki 1,0 m gylio pylimuose ir 0,5 m gylio iškasose	ŽG, ŽP, ŽB, SB, SG, SP ŽD, ŽM, SD, SM	100	
2.	Apatinė pylimo dalis nuo 1,0 m gylio iki pylimo pado	ŽG, ŽP, ŽB SB, SG, SP ŽD, ŽM, SD, SM	98	
3.	Viršutinė dalis iki pylimo pado pylimuose ir 0,5 m gylio iškasose	ŽD _o , ŽM _o , SD _o , SM _o , D [*] , M [*] , OK ³)	97,0	12 ⁴)
*) Žymenys D ir M žymi DL, DV, DR ir ML, MV, MR grupių gruntus pagal LST 1331				
<p>[1]) Mažiausias kvantilis yra mažiausias leistinas kvantilis, už kurį mažesnės charakteristikos (pavyzdžiui, sutankinimo rodiklio) vertės leidžiamos tik neviršijant nurodytos pasiskirstymo proporcijos (žr. LST ISO 3534-1). Vertinimas reikalauja tam tikro matematinio pagrindimo, kuris neišdėstomas šiose taisyklėse ir kuris surandamas specialioje literatūroje.</p> <p>2) Didžiausias kvantilis yra didžiausias leistinas kvantilis, už kurį didesnės charakteristikos (pavyzdžiui, oro porų kiekis) vertės leidžiamos tik neviršijant nurodytos pasiskirstymo proporcijos (žr. LST ISO 3534-1). Vertinimas reikalauja tam tikro matematinio pagrindimo, kuris neišdėstomas šiose taisyklėse ir kuris surandamas specialioje literatūroje.</p> <p>3) Leidžiama naudoti tik vietiniams keliams ir atlikus tinkamumo bandymus.</p> <p>4) Kai gruntai nėra sustiprinti arba nėra atliktas kvalifikuotas pagerinimas, tankinant vandeniui jautrius įvairiagrūdžius ir smulkiagrūdžius gruntus, rekomenduojama oro porų kiekio 10 % didžiausiam kvantiliui taikyti 8 % reikalavimą.</p>				

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(21– 06)-TP-SP – TS	9	11	0

5. ARDYMO DARBAI

Tvarkant aplinką, sujungiant naujas dangas su esamomis dangomis, atsiradę statybinės atliekos, išardyti statybos produktai turi būti išvežami į tam skirtus statybinių atliekų utilizavimo arba perdėbimo punktus. Rangovas sprendžia savo nuožiūra į kokį jam priimtinausią tai medžiagai skirtą sąvartyną, nesirenkant artimiausio. **Vežimas atliekamas 30 km atstumu. Konkreti vieta sprendžiama, rangos metu rangovo ir užsakovo sutarimu.**

7. APLINKOS TVARKYMO ĮRENGINIAI

7.1. Atliekų konteineriai:

7.1.1. 2 m³ kvadratinis konteineris buitiniams atliekoms, kompozito apdaila (tamsiai pilka dangčio spalva)

7.1.2. 2 m³ kvadratinis konteineris popieriaus ir kartono atliekoms, kompozito apdaila (mėlyna dangčio spalva)

7.1.3. 2 m³ kvadratinis konteineris plastiko ir metalo atliekoms, kompozito apdaila (geltona dangčio spalva)

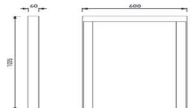
7.1.4. 2 m³ kvadratinis konteineris stiklo atliekoms, plastiko korpusas, kompozito apdaila (žalia dangčio spalva)

Antžeminis, rakinami elektromagnetiniu raktu, aukštis 1,2 m.

Plotis x Ilgis 1,65 m x 1,65 m (gaminio matmenys derinami pasirinkus gamintoją)



7.2. Dviračių laikiklis.



Dviračių stovas pagamintas iš karštai cinkuoti plieno. Dviračio rėmo tvirtinimui. Parenkamas kaip gaminytis, pilnai sukomplektuotas naudojimui (matmenis tikslinamas parinkus tikslų gamintoją)

8. Sklypo apželdinimas

Sklype augantys medžiai yra išsaugomi neliečiami.

10. Horizontalių kelio ženklų žymėjimas: horizontalių dangos ženklinių žmonių su negalia automobiliams statyti, automobilių stovėjimo vietų dangų žymėjimas

Akriliniai dažai ant kelio dangos įrengiamos 10cm pločio baltų juostų (automobilių stovėjimo vietų ir kiti horizontalūs kelio žymėjimai)	Kelio dažai
Džiūvimo laikas prie 2°C:	Prie 20 laipsnių ir 60% santykinės oro drėgmės džiūvimo laikas 15 min.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(21-06)-TP-SP – TS	10	11	0

Išauga:	0,5 – 0,8 kg/m ²
Sausų dalelių kiekis:	Min 75%
Paviršiai:	Asfaltas, betonas Prieš dengiant ant betono būtina naudoti PUR gruntą

11. Vertikalusis kelio ženklinimas: vertikalius kelio ženklus žmonėms su negalia automobiliams statyti vietų ženklai.

Įrengiant vertikalųjį ženklinimą turi būti vadovaujamasi Kelių ženklavimo taisyklių LST 1379:1995 bei Lietuvos Respublikos kelių eismo taisyklių (KET).

Ženklių atramų pamatams naudojamos medžiagos pateiktos ST 188710638.08:2004.

aukštis nuo žemės paviršiaus iki ženklo apatinės dalies turi būti $H \geq 2200$ mm;

inkaravimo gylis į pamatą: 800 mm, atramos skerspjūvis: $\varnothing 76,1 \times 2,0$ mm;

Mažiausi atramų pamatų (betonas C25/30) matmenys:

a) skersmuo – 0,30 m;

b) aukštis – 0,80 m.

Projektuojami I ženklių dydžio grupės ženklai.

Kelio ženklių matmenys, medžiaga, spalva ir užrašai nurodyti „Kelio ženklių įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklėse“ Nr. 3-83. Ženklo paviršius turi būti lygus, valomas ir atsparus oro sąlygoms.

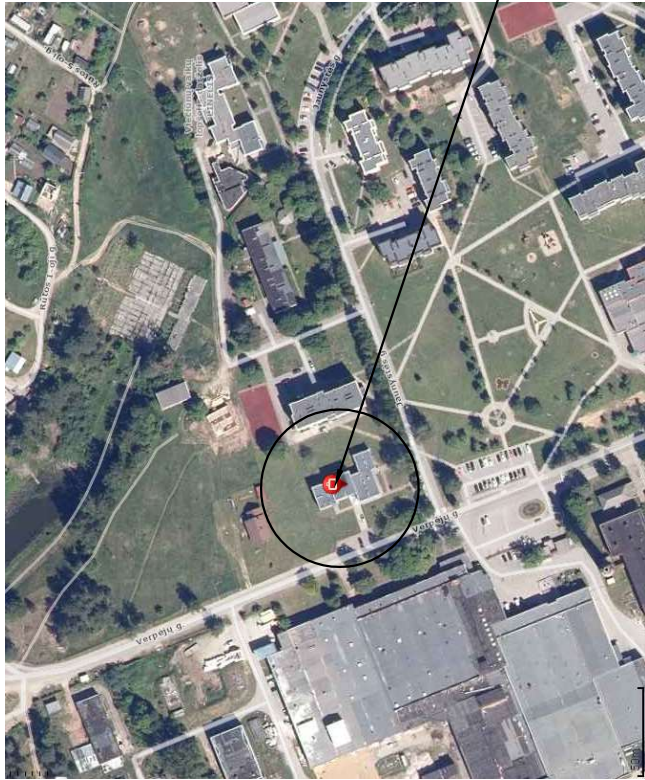
Kelio ženklių atramos tvirtinamos prie gręžtinių polinių pamatų, įrengtų pagal ST 188710638.08:2004.

Kelio ženklai turi būti įrengti taip, kad ženklių šoninės briaunos būtų 0,5 metro atstumu nuo šaligatvio dangos arba 0,5-2,0 m nuo važiuojamosios dalies dangų kraštų.

Vertikalius kelio ženklus žmonėms su negalia automobiliams statyti (528 - Stovėjimo vieta 846 – Neįgalieji)



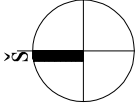
DOKUMENTO ŽYMUO (21–13)-TP-SP-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	11	0



TVARKOMAS
PASTATAS

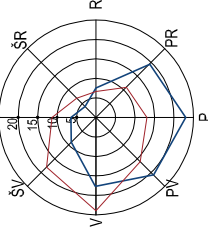
Vid. vėjo greitis - 2,7 m/s

Vyraujanti kryptis - P, PR žiemą, ir V, vasarą.



Vėjų rožė Sausio ir Liepos mėnesiais

25% Š



KLIMATINĖS SĄLYGOS (Pagal RSN 156-94 „Statinė klimatologija“ duomenis)	
1. Vidutinė metinė oro temperatūra	°C +6,1
2. Santykinis metinis oro drėgnumas	% 79
3. Vidutinis metinis kritulių kiekis	mm 658
4. Maksimalus paros kritulių kiekis	mm 95,6
5. Vidutinis metinis vėjo greitis	m/s 2,7

SITUACIJOS SCHEMA M1:3000

PASTABOS: ŽELDINIŲ APSAUGOS VYKDYMO DARBUS: ŽELDINIŲ TVARKYTI (VERTINANT LR APLINKOS MINISTERIJOS ĮSAKYMU 2007-12-29 NR. D1-719 PATVIRTINTAS „ATSKIRIŲ IR PRIKLAUSOMŲ ŽELDINIŲ KŪRIMO IR TVARKYMO PROJEKTŲ RENGIMO TVARKOS APRAŠAS“; LR APLINKOS APSAUGOS MINISTERIJOS ĮSAKYMU 2010-03-15 NR. D1-193 PATVIRTINTOS „ŽELDINIŲ APSAUGOS VYKDYMO DARBUS, TAISYKLĖS“; LR AM 2007-12-29 ĮSAKYMU NR. D1-717 PATVIRTINTOS „MEDŽIŲ IR KRŪMŲ VEISIMO, VEJŲ IR GĖLYNŲ RENGIMO TAISYKLĖS“)

STATYBOS METŲ SAUGOMI ESAMI MEDŽIAI VADOVAUTIS LR APLINKOS MINISTERIO 2010.03.15 ĮSAKYMU NR. D1-193 DĖL ŽELDINIŲ APSAUGOS, VYKDYMO DARBŲ TAISYKLIŲ PATVIRTINIMO ŽIN., 2010 NR. 31-1454.)

ATLIKANT STATYBOS DARBUS, KAD BŪTŲ IŠSAUGOTA STATYBVIETĖJE PALIEKAMI IR GREITIMUOSE ŽEMĖS SKLYPUOSE AUGANTYS ŽELDINIAI, PRIVALOMA:

IKI DARBŲ PRADŽIOS APTVERTI MEDŽIUS IR KRŪMIUS, AUGANCIUS STATYBVIETĖJE IR ARČIAU KAIP 5 M NUO IVAŽIAVIMO AR IŠVAŽIAVIMO IŠ STATYBVIETĖS VAŽIUJAMOSIOS DALIES KRAŠTO. MEDŽIŲ GRUPES IR KRŪMIUS IŠTISINŲ, NE ŽEMESNIŲ KAIP 2 M APTVARŲ IR NE ARČIAU KAIP 1,5 M NUO MEDŽIŲ KAMENŲ IR 1 M NUO KRŪMŲ;

PAVIENIUS MEDŽIUS – TRIKAMPIŲ APTVARŲ, KURIO APATINĖS KRAŠTINĖS TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO MEDŽIO KAMENIO, ARBA LENTOMIS. APTVARĄ TVIRTINTI KUOLAIS, ĮKALTAIS 0,5 M IR GIJIAU;

APTVERTIANT VISĄ STATYBVIETĖ, NEAPTVERTI, JŲ NEPATENKANČIŲ GATVĖS IR KITŲ ŽELDINIŲ; NEKASTI TRANŠĖJŲ (KABELIO, VANDENTIEKIO IR KANALIZACIJOS VAMZDŽIŲ IR KT. IRENGINIŲ TIESIMŲ) ARČIAU KAIP 3 M NUO MEDŽIO KAMENIO, KURIO DIAMETRAS DIDESNIS KAIP 15 CM, ARČIAU KAIP 2 M, KAI KAMENIO DIAMETRAS IKI 15 CM IR ARČIAU KAIP 1,5 M – NUO KRŪMŲ, SKAIČIUOJANT ATSTUMĄ NUO KRAŠTINIO STIEBO;

0	2022	PROJEKTIŲ PASIŪLYMŲ PAREIGIMAS	
LAIKA	IŠLEIDIMO DATA	LAIKOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)	
KVAL. DOK. NR.	Medprojektas	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
1072	PV V. STUKAS	UAB "MEDPROJEKTAS" ATIEITIES G. 10, 08303 VILNIUS VERPĖJŲ 1-4, VIČIŲ NUOSE, DRUSKININKŲ SAV., PASKIRTIES KEITIMAS	
A1745	PDV D. STEPONAITIS	PASLAUGŲ (SOCIALINIŲ PASLAUGŲ) PASKIRTI. KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	Laida
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMIO	Lapai
LT	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ	(22-02) - TP - SP - 01	I I

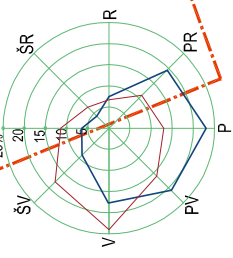
Vfd. vėjo greitis - 2.7 m/s

Vyraujanti kryptis - P, PR žiema, ir V, vasara.

KLIMATINIS SĄLYGOS (Pagal RSN 156-34 „Statybinė klimatologija“ duomenis)

1. Vidutinė metinė oro temperatūra	°C	+6.1
2. Santykinis metinis oro drėgnumas	%	79
3. Vidutinis metinis kritulių kiekis	mm	658
4. Maksimalus paros kritulių kiekis	mm	95.6
5. Vidutinis metinis vėjo greitis	m/s	2.7

Vėjų rožė Saulio ir Liepos mėnesiais



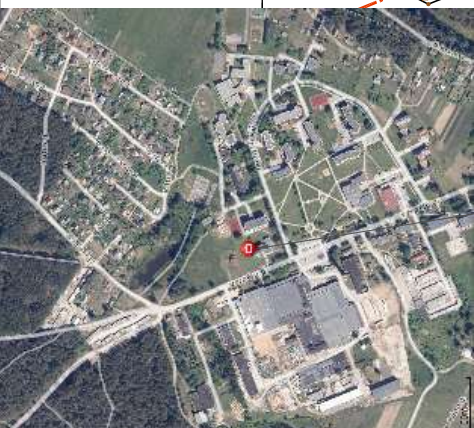
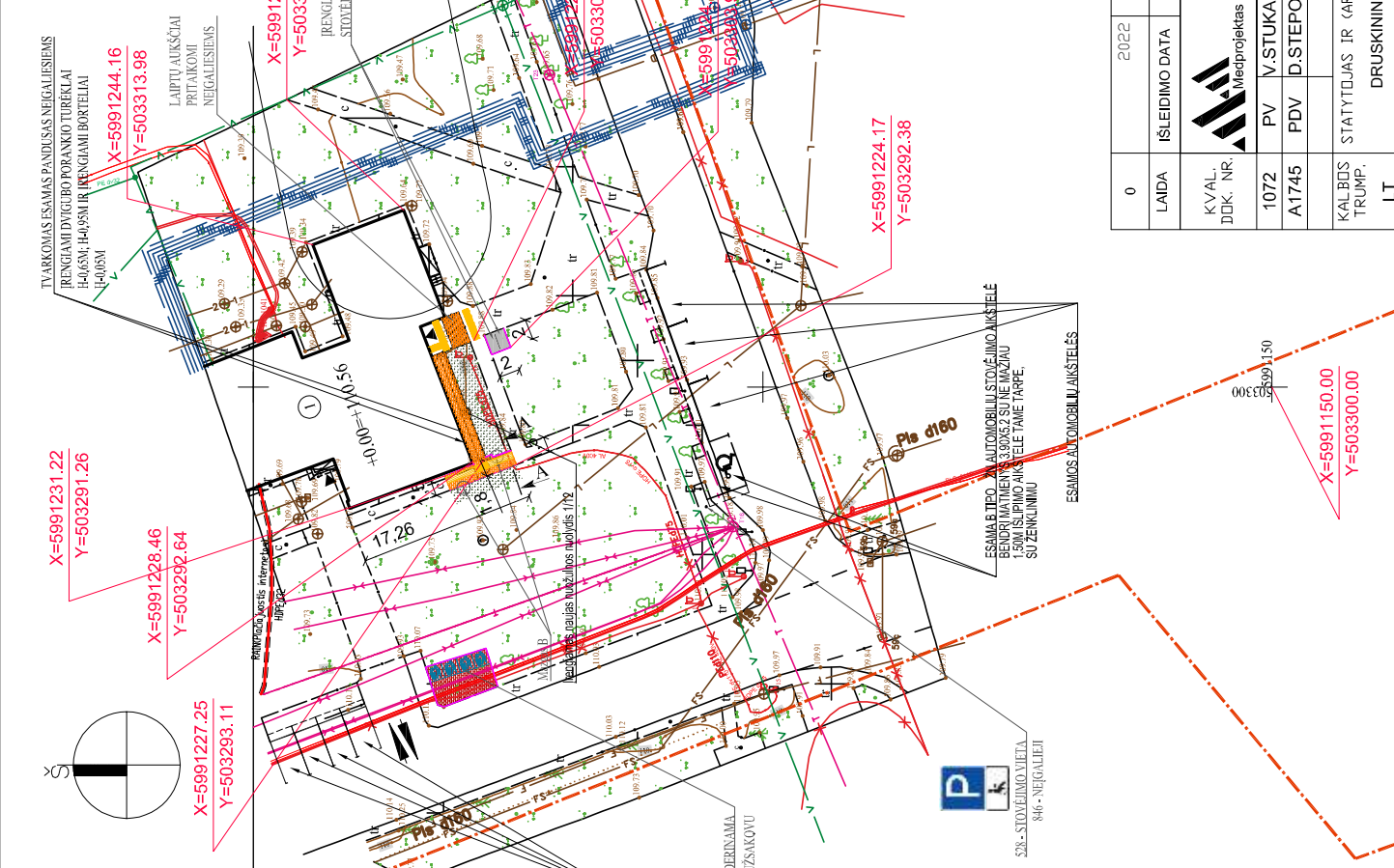
PASTATŲ EKSPLIKACIJA

TVARKOMAS PASTATAS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- SKLPO RĖBOS
- PATEIKIMAS Į SKLPO TERITORIA (IVAZIVIMAS) (ISVAZIVIMAS), ESAMOS IĖJIMAI PASTATA
- NEGALIUJAMŲ AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AKŠTELĖ, SUŠILPIMO AKŠTELĖ
- ESAMOS PĖSIOJŲ TAKŲ DANGOS ATNAUJINIMAS
- IRENGIAMŲ NAUJI BETONINIAI VEJOS BORTAI
- VEJOS ATSTATYMAS
- IRENGIAMŲ SIENINTAS KELIO BORTAS
- ISPĖJAMIEJŲ PAVIRŠIAI NEIGALIESMS 0,6M PLOČIO ANT LAIPTŲ, PANDUSO, KRYPTIES KĖTIMO TAKUOSE 0,9x0,9M
- ISPĖJAMIEJŲ PAVIRŠIAI NEIGALIESMS 0,6M PLOČIO ANT TAKŲ (VEDIMO SISTEMA)
- IRENGIAMŲ DVIRAČIŲ STOVAI ANT BETONINIŲ TRINKELIŲ AKŠTELĖS MATMENŲS AKŠTELĖS MATMENYS 2X1M
- UŽDARI BUTINIŲ ATLEKŲ KONTEINERIAI ANT KIETOS DANGOS
- BETONINĖ TRINKELIŲ DANGA

PASTABOS:
1) SKLPO ATLIKIMOS TVARKYMAS TIKSLINAMAS DP STADIJOS METU.



SITUACIJOS SCHEMA

TVARKOMO PASTATO VIETA

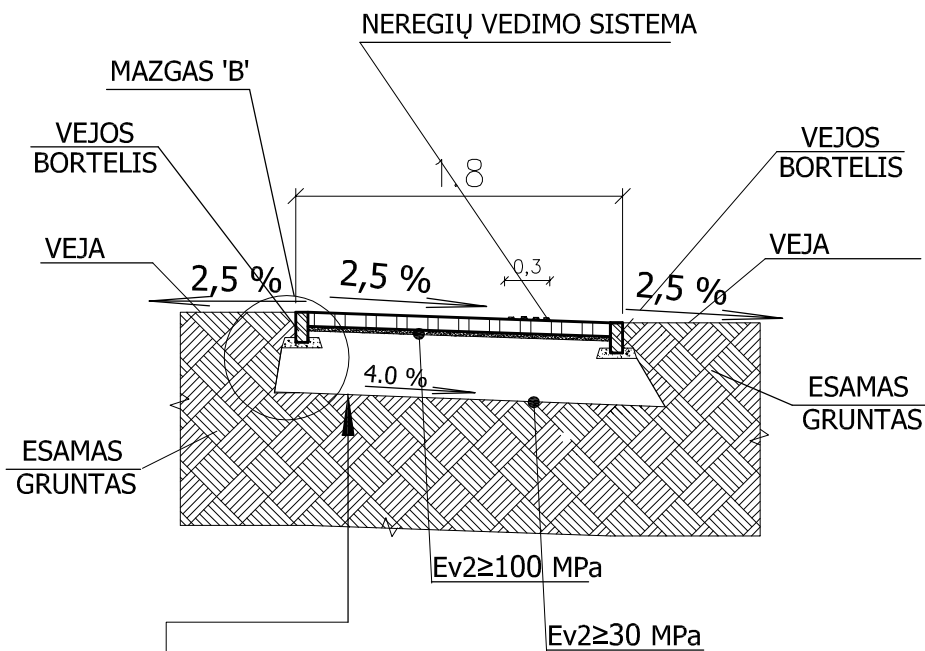
ESAMOS AUTOMOBILIŲ AKŠTELĖS

PASTABOS:

- 4.2.1. MEDŽIŲ GRUPIŲ IR KRŪMŲ ĮŠTIPINIMAS, NE ŽEMESNIŲ KAP 2 M APYVARTIŲ NE
- ARČIAU KAP 1,5 M NUO MEDŽIŲ KAMBIŲ IR 1 M NUO KRŪMŲ;
- 1.4.3. PAVIENIŲ MEDŽIŲS - TRIKAMPIŲ APYVARTIŲ, KURIO APATINIS KRĄŠTINIS TURI BŪTI
- NE ARČIAU KAP 0,5 M NUO MEDŽIO KAMBIENO, ARBA LENTOMIS, APYVARTIŲ TIRTI
- KUOLAS, KALTASIS 0,5 M IR GLIAU;
- 1.4.4. APYVARTIŲ VISA STATYBVIETĖ, NEAPYVARTIŲ JŲ NEPATENKAMŲ GATVĖS IR
- SITŲ ŽELDINIŲ;
- 1.5. NEKASTI TRANŠĖJŲ (KABELIŲ, VANDENTIEKIO IR KANALIZACIJOS VANDŽIŲ) IR KT.
- IRENGIŲ TIESIMŲ ARČIAU KAP 3 M NUO MEDŽIO KAMBIENO, KURIO DIAMETRAS
- DIŠINIS KAP 15 CM, ARČIAU KAP 2 M, KAI KAMBIENO DIAMETRAS IKI 15 CM IR ARČIAU
- KAP 1,5 M - NUO KRŪMŲ, SKAČIOJANT ATSTĪMA NUO KRĄŠTINIO STIEBO;

0	2022	PROJEKTIŲ PASIŪLYMŲ PARENGIMAS
LAIKA	ISLEIDIMO DATA	LAIKOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)
KVAL. DOK. NR.	UAB "MEDPROJEKTAS" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL. +370626-3736	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
1072	PV V.STUKAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO GYDYMO PASKIRTIES PATALPA (4400-301-J0808740), VERPŲŲ G. 14A, VIEČIŲŲŲSE, DRUSKININKŲ SAV., PASKIRTIES KEITIMAS Į PASKIRTIES (SOCIALEJŲ PASLAUGŲ) PASKIRTĮ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
A1745	PDV D.STEAPONAITIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
KALBOS TRUMP.	STATYTUOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	SKLPO PLANAS (STATINIŲ ĮŠDĖTYMO PLANAS IR JŲ SARASAS) M1:500
LT	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ	DOKUMENTO ŽYMŪS
		(22-02) - TP - SP - 04
		Lapas Lapų
		1 1


**RENGIAMO PĖSČIŲJŲ TAKO
KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PJŪVIS B-B M1:50
ANT ŠALČIUI ATSPARIOS DANGOS KONSTRUKCIJOS F3 KLASĖS**



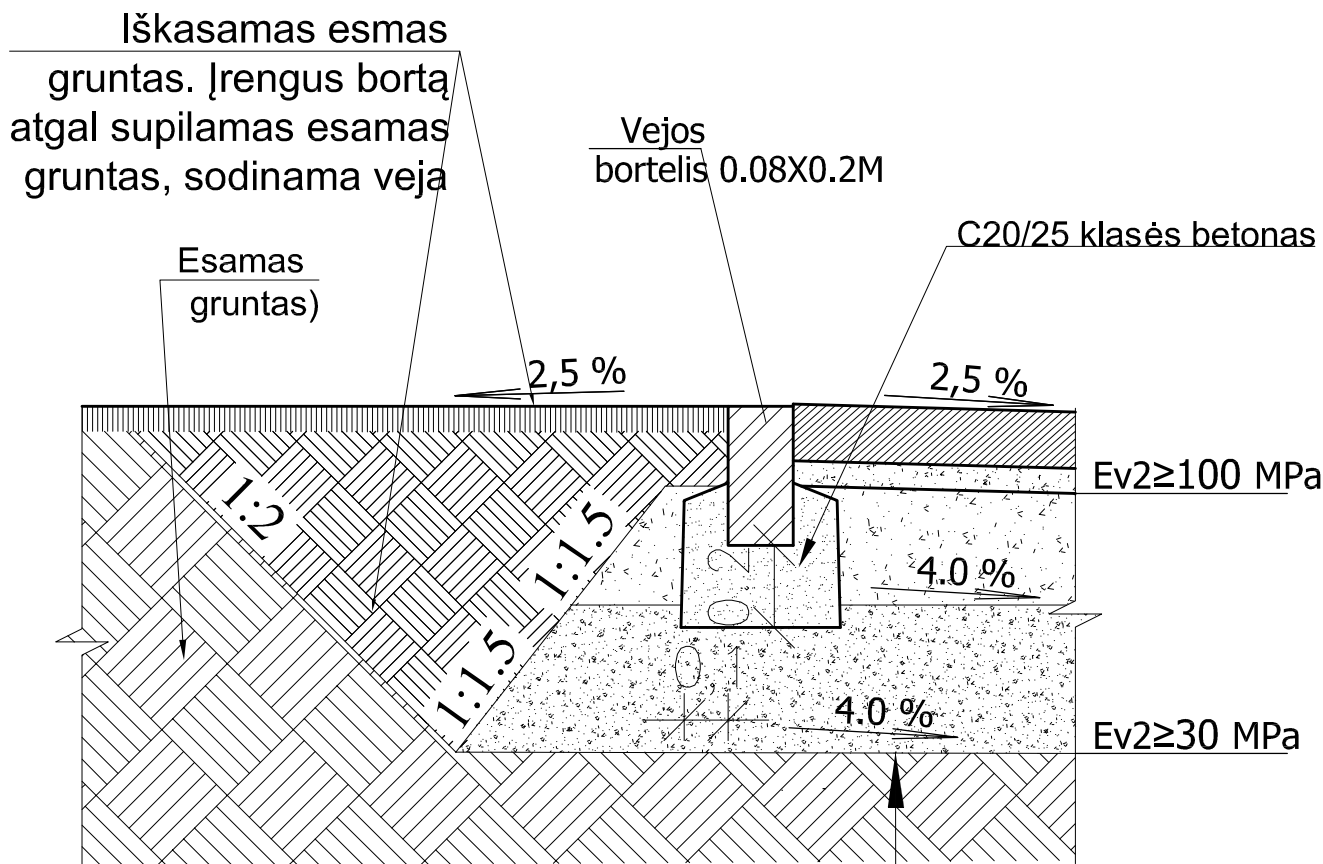
ŠALČIUI NEJAUTRUS SLUOKSNIS . Ev \geq 30 MPa	0,29
SKALDOS PAGRINDO SL. Ev \geq 100 MPa	0,15
IŠLYGINAMASIS SLUOKSNIS	0,03
BETONINĖS TRINKELĖS (200x100 mm)	0,08

Pastaba:

1) Matmenys duoti metrais.


0	2022	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PARENGIMAS		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	 Medprojekta	UAB "MEDPROJEKTAS" ATEITIES G. 10. 08303 VILNIUS TEL: +37052613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO, GYDYMO PASKIRTIES PATALPŲ (4400-3031-0908:9740), VERPĖJŲ G. 11-6, VIEČIŪNUOSE, DRUSKININKŲ SAV., PASKIRTIES KEITIMAS Į PASLAUGŲ (SOCIALINIŲ PASLAUGŲ) PASKIRTI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
1072	PV	V.STUKAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
A1745	PDV	D.STEAPONAITIS	IRENGIAMO PĖSČIŲJŲ TAKO KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PJŪVIS A-A M1:50	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO (22-02) - TP - SP - 06	Lapas Lapų 1 1

VEJOS BORTELIO ĮRENGIMO MAZGAS B M1:10 ANT ŠALČIUI ATSPARIOS DANGOS KONSTRUKCIJOS F3 KLASĖS



ŠALČIUI NEJAUTRUS SLUOKSNIS . Ev2≥30 MPa	0,29
SKALDOS PAGRINDO SL. Ev2≥100 MPa	0,15
IŠLYGINAMASIS SLUOKSNIS	0,03
BETONINĖS TRINKELĖS (200x100 mm)	0,08

Pastaba: Matmenys duoti metrais.

0	2022	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PARENGIMAS		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.		UAB "MEDPROJEKTAS" ATEITIES G. 10. 08303 TEL: +370526137	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO, GYDYMO PASKIRTIES PATALPŲ (4400-3031-0908:9740), VERPĖJŲ G. 11-6, VIEČIŪNUOSE, DRUSKININKŲ SAV., PASKIRTIES KEITIMAS PASLAUGŲ (SOCIALINIŲ PASLAUGŲ) PASKIRTI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS VEJOS BORTELIO ĮRENGIMO MAZGAS B M1:10	
1072	PV	V.STUKAS	Laida	0
A1745	PDV	D.STEAPONAITIS	Lapas	1
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO (22-02) - TP - SP - 07	Lapų 1
LT			Lapas	1