Statytojas:	Anykščių rajono savivaldybės administracija
Statinio projekto pavadinimas:	Privažiuojamojo kelio prie gyvenamųjų namų ir garažų adresu J. Biliūno g. 25 Anykščiuose statybos techninis darbo projektas
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Statinio kategorija:	Nesudėtingasis
Etapas:	Projektiniai pasiūlymai
Projekto dalis:	
Tomo žymuo:	21/21499-00-TDP

AB „KELIŲ PRIEŽIŪRA“
Savanorių pr. 321C,
50120, Kaunas, Lietuva

Atestato Nr.	Pareigos	Parašas	Vardas Pavardė
36593	PV		Andrius Vaičiulis
23838	PDV		Darius Mamavičius
23834	PDV		Valdemaras Bikulčius

Kaunas
2021

1. ĮVADAS

Privažiuojamojo kelio, esančios prie daugiabučio namo Biliūno gatvė 25, Anykščių mieste, Anykščių r. sav., naujos stybos užsakovas – Anykščių rajono savivaldybės administracija, įmonės kodas 188774637, J. Biliūno g. 23, LT-29111 Anykščiai. Aprašas parengtas vadovaujantis Rangos sutartimi Nr. PAR21-499 / 6-642, normatyviniais statybos techniniais dokumentais.

Techninį darbo projektą parengė AB „Kelių priežiūra“, adresas Savanorių pr. 321C, 50120 Kaunas, el. paštas info@keliuprieziura.lt, tel. (8 37) 202 293.

Šis aiškinamasis raštas apima privažiuojamojo kelio, esančios ties daugiabučiu namu J. Biliūno gatvė 25, Anykščių mieste, Anykščių r. sav., naujos statybos projektinius sprendinius ir turi būti skaitomas kartu su brėžiniais ir techninėmis specifikacijomis. Šio aiškinamojo rašto turinys negali būti taikomas kitiems objektams.

Vadovaujantis LR Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu ir statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 1 priedo reikalavimais, patvirtiname, kad projekto sprendiniai atitinka nustatytus esminius statinių reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

Projektas parengtas vadovaujantis šiais statybos techniniais dokumentais. Šių dokumentų sąrašas pateikiamas žemiau. Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas:

1. Autodesk AutoCAD Civil 3D 2019;
2. Microsof Office 2010.

- Pagrindinių normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengtas projektas, sąrašas

Eil.nr.	Dokumento šifras Standarto žymuo	Dokumento pavadinimas
1.		Lietuvos Respublikos statybos įstatymas (Lietuvos Respublikos 2001 m. lapkričio 8 d. įstatymo Nr. IX-583 (nuo 2002 m. liepos 1 d., išskyrus 11 skirsnį, kuris įsigalioja nuo 2003 m. liepos 1 d. (žr. Lietuvos Respublikos 2001 m. lapkričio 13 d. įstatymą Nr. IX-598 (Žin., 2001, Nr. 101-3598), (Žin., 2001, Nr. 101-3597) Lietuvos Respublikos 2010 m. liepos 2 d. įstatymą Nr. XI-992 (Žin., 2010, Nr. 84-4401). redakcija)
2.		Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo (Valstybės

0	2021-11	Statybos darbams
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

KVAL PATV. DOK. NR.	KELIŲ PRIEŽIŪRA **AB „KELIŲ PRIEŽIŪRA“** Savanorių pr. 321C, Kaunas, Lietuva			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Privažiuojamojo kelio prie gyvenamųjų namų ir garažų, adresu J.Biliūno g. 25, Anykščiai, statybos techninis darbo projektas	
36593	PV	A. Vaičiulis		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Privažiuojamojo kelio prie gyvenamųjų namų ir garažų, adresu J.Biliūno g. 25, Anykščiai, statybos techninis darbo projektas	
23838	PDV	D.Mamavičius			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Anykščių savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO 21499-00-TDP-B.AR	LAPAS 1 / LAPŲ 8

Eil.nr.	Dokumento šifras Standarto žymuo	Dokumento pavadinimas
		Žinios, 1992, Nr. 22-252; 1996, Nr.2-43)
3.		Želdynų įstatymas (Įstatymas skelbtas: Žin., 2007, Nr. 80-3215 Aktuali redakcija nuo 2010.11.23)
4.		Kelių eismo taisyklės ((Žin., 2000, Nr. 92-2883; 2003, Nr. 70-3166 Nr. 975, 2006-10-05, Žin., 2006, Nr. 108-4115 (2006-10-11)
5.		Lietuvos Respublikos kelių įstatymas (Žin.,2002,Nr.101-4492);
6.		Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymą (Žin., 1995, Nr. 107-2391; 1997, Nr. 65-1548, Nr. 96-2427; 2000, Nr. 34-953, Nr. 42-1195; 2000, Nr. 58-1708, Nr. 92-2881; 2001, Nr. 39-1358);
7.	KTR 1.01:2008	„Automobilių keliai" (Įsakymas 2008m. sausio 9 d. Nr.D1-11/3-3);
8.	STR 2.06.04:2014	„Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“
9.	STR 1.01.04:2015	„Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas“
10.		Lietuvos Respublikos statybos įstatymas (Lietuvos Respublikos 2001 m. lapkričio 8 d. įstatymo Nr. IX-583 (nuo 2002 m. liepos 1 d., išskyrus 11 skirsnį, kuris įsigalioja nuo 2003 m. liepos 1 d. (žr. Lietuvos Respublikos 2001 m. lapkričio 13 d. įstatymą Nr. IX-598 (Žin., 2001, Nr. 101-3598), (Žin., 2001, Nr. 101-3597) Lietuvos Respublikos 2010 m. liepos 2 d. įstatymą Nr. XI-992 (Žin., 2010, Nr. 84-4401). redakcija)
11.	STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė”
12.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
13.	STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
14.	PĮT KŽA 08	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės
15.	ĮT VŽ 14	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės
16.	ĮT SBR 19	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės
17.	ĮT ASFALTAS 08	Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės
18.	ĮT SS 17	Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės
19.	KPT SDK 19	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
20.	TRA ASFALTAS 08	Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas
21.	TRA SBR 19	Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas
22.	TRA UŽPILDAI 19	Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas
23.	LST EN 12899-1:2008	Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 1dalis. Nuolatiniai ženklai.
24.	LST 1516:1998	„Statinio projektas. Bendri įforminimo reikalavimai".
25.	LAND 1-98	Privalomieji aplinkos apsaugos reikalavimai
26.	ST188710638.07:2004	Automobilių kelių metalinių ir plastikinių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendimai
27.	KPT VNS 16	Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės
28.		Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės

Be šių reikalavimų gali būti taikomi ir kiti juos atitinkantys lygiaverčiai standartai ir kiti normatyviniai dokumentai.

2. BENDRIEJI DUOMENYS

1. lentelė. Informacija apie projektuojamą objektą

Statybos vieta	Biliūno g. 25, Anykščiai, Anykščių sen., Anykščių r. sav.
Statybos rūšis	Nauja statyba

Statinio paskirtis	Inžineriniai statiniai
Statinio grupė	Kiti inžineriniai statiniai
Statinio pogrupis	Kitos paskirties inžineriniai statiniai
Statinio kategorija	Nesudėtingasis statinys
Statinio projekto etapas	Techninis darbo projektas

2. lentelė. Remontuojamo ruožo techniniai rodikliai

***Plotas, m^2**	Spalvotų trinkelių dangos plotas – 384,0 m^2;
Privažiuojamojo kelio dangos tipas	Trinkelės

* - po remonto darbų aikštelės plotas gali turėti neesminių skirtumų.



1 pav. Vieta žemėlapyje

Naujai įrengiamas privažiuojamasis kelias yra Utenos apskrityje Anykščių miesto savivaldybės teritorijoje. Nagrinėjamas objektas randasi prie J. Biliūno gatvės Nr. 25 pažymėtu daugiabučiu namu.



3. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

3.1 Žemės vertinimas

Žemės vertinimas nenagrinėjamas.

3.2 Sklype esantys statiniai

Statybos sklype esančių statinių, kuriems statybos darbai turės įtakos, nėra.

3.3 Inžineriniai tinklai bei įrenginiai

Inžineriniai tinklai esantys po įrengiamu keliu - ryšių požeminiai tinklai (Telia Lietuva AB); elektros požeminiai tinklai (ESO), vandentiekis ir kanalizacija (UAB "Anykščių vandenys"); šilumos tinklai (UAB „Anykščių šiluma").

3.4 Želdiniai

Atliekant statybos darbus, želdinius esančius prie nagrinėjamo objekto ir trukdančių aikštelės įrengimo darbams nėra.

3.5 Geologinės, hidrogeologinės sąlygos

Esama privažiavimo danga – skalda. Gatvėje padaryti 2 šurfai. Dirbtinio grunto storis svyruoja iki 0,27-0,32m. Šiame sluoksnyje aptinkamas supilta žvyro danga (0,02-0,08m), užterštas žvyras – skalda (0,24-0,30m). Šių sluoksnių apačioje aptinkamas žvyras su dirvožemio priemaišomis.





3.6 Higieninė ir ekologinė situacija

Higieninė situacija nenustatoma. Ekologiniu požiūriu planuojama ūkinė veikla nepavojinga kitiems objektams ir turės nedideli poveikį aplinkai. Galimos avarinės situacijos neprognozuojamos, avarijų likvidavimo planai nesudaromi.

3.7 Aplinkinis užstatymas

Privažiuojamasis kelias įrengiama prie daugiabučio namo, Biliūno Nr.25, Anykščių.



Kairėje pusėje nuo įvažiavimo yra individuali sodyba, Biliūno Nr.27



Kelio galas remiasi į privačius garažus. Dešinėje pusėje, pavieniai medžiai, krūmai



Artimiausi gyvenami pastatai nutolę: 1,8-4,5m atstumu nuo planuojamo įrengti privažiuojamojo kelio.

3.8 Klimato sąlygos

Nagrinėjamo objekto rajone, vidutinė metų oro temperatūra yra 6,8C. Šalčiausi mėnesiai sausis ir vasaris (vidutinė oro temperatūra atitinkamai -3,2C). Šilčiausia- liepa (vidutinė oro temperatūra 16,8C).

Vidutinis metų vėjo greitis 4,0 m/s. Vyrauja vakarų, pietvakarių ir pietų vejai. Vidutinis metų vėjo greitis siekia 3,5 m/s. (šiaurės rytų) ir 4,4 m/s (pietvakarių ir pietų).

Vidutiniškai per metus iškrinta 727 mm kritulių. Didžiausias kritulių kiekis iškrinta birželį ir liepą. Mažiausi krituliai būdingi žiemos ir pirmos pavasario pusės mėnesiams.

Maksimalus sniego storis išmatuojamas vasario kovo mėnesiais, atitinkamai 24 ir 2l cm. Didžiausias įšalimo gylis užfiksuotas. (150cm).

4. STATINIO ESAMOS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS

4.1 Esamos būklės įvertinimas

Vizualinės apžiūra atlikta 2021 m rugsėjo mėn.

Topografinę nuotrauką pateikė užsakovas. Tyrinėjimus atliko UAB“Anykščių geodezija“2020m. balandžio mėnesį.

4.2 Statybinių tyrinėjimų aprašymas

4.2. 1 Topografiniai (geodeziniai) tyrinėjimai

Inžinerinė topografinė(geodezinė) ataskaita pateikta projekto atskirame priede: 21499-00-TDP-BD-B-01

5. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

5.1 Projektuojamų statinių sąrašas, pagrindinės charakteristikos

*Plotas, m2	Spalvotų trinkelių dangos plotas – 384,0 m2;
Privažiuojamojo kelio dangos tipas	Trinkelės

5.2 Planuojamos veiklos vizija

Įrengus privažiuojamąjį kelią bus gautos, kiemo priežiūros, transporto eksploatacinių sąnaudų, dulkėtumo sumažėjimas. Išaugs, šalia esančio busto vertė ir vietos patrauklumas. Projektas socialinių-ekonominiu požiūriu yra naudingas, jį tikslinga įgyvendinti.

6. SPRENDIMIŲ PAGAL STATINIUS APRAŠYMAS

6.l Susisiekimo dalis

Privažiuojamasis kelias projektuojamas šalia J.Biliūno gatvės namo Nr.25, sklypo ribose. Papildomo žemių paėmimo visuomenės poreikiams, atliekant darbus nagrinėjamame objekte, nereikės.

Projektuojamas ruožas prasideda ties sankirta su privedamuoju keliu į Anykščių savivaldybės vidinį kiemą. ir baigasi ties J.Biliūno gatvės namo Nr.25 garažais. Nagrinėjamo objekto pradžia ir pabaiga sklandžiai sujungiama su esamais paviršiais.

Nagrinėjamas ruožas yra miesto teritorijoje. Naujai įrengiami dangų paviršiai įrėminami gatvės bortas. (žr. brėž. „Privažiuojamojo kelio dangų planas“). Nuo daugiabučio pusės jau yra įrenktas privedamasis takas prie laiptinių. Šioje vietoje esami gatvės bortai neliečiami. Kelio įsijungimo vietoje, nuo esamos asfalto dangos, numatomas pažeminto borto įrengimas, skirtingų dangų paviršių atskirimui ir siekiant užkirsti paviršinio vandens patekimą į nagrinėjamą objektą iš gretimų teritorijų. Ties įvažiavimais į garažus įrengiami sužeminti bortai suvedant esamus paviršius. (žr. brėž. „Skersiniai profiliai ir pjūviai.“)

6.2. Privažiavimo planas

Privažiavimo vertikalus planiravimas suprojektuotas taip, kad lietaus vanduo būtu surenkamas į projektuojamą lietaus vandens surinkėją. Projektinės koordinates ir kiti parametrai matomi aikštelės brėžiniuose. Aukščiai pateikti brėžinyje –„Privažiuojamojo kelio dangų horizontalus planiravimas“.

6.3 Žemės sankasa

Atliekant žemės paruošiamuosius darbus, reikia prisilaikyti Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisykles IT ŽS 17 reikalavimų. Tose vietose kur numatomas bortu įrengimas ir jie ribojasi su pieva, numatoma dirvožemį nuimti 0,5m pločiu ir sandėliuoti laikinose vietos.

Dirvožemis turi būti imamas ir pilamas atskirai, nesumaišant jo su kitais gruntais. Visi kasimo darbai įrengiant dangos konstrukciją turi būti atlikti pagal geometrinius matavimus, kurie pateikti brėžiniuose.

6.4 Paviršinio vandens nuvedimas

Nauja spalvotų trinkelių danga įrengiama su nuolydžiais link naujai įrengiamo lietaus kanalizacijos surinkimo grotelių. Darbai atliekami prisitaikant prie esamo sklypo reljefo, tik nežymiai koreguojami nuolydžiai, kad ant dangos nesusidarytu balos. Esamų komunikacijų šulinių liukai keičiami naujais, plaukiojančio tipo, pakeliant juos (arba pažeminant), kad jų viršus sutaptu su trinkelių dangos paviršiaus lygiu.

Naujai įrengiama paviršinio vandens surinkimo sistema pajungiama į jau esamą Biliūno gatvėje paviršinio vandens surinkimo sistemą. (žr. brėž „Privažiuojamojo kelio dangų išilginiai profiliai“ ir „Privažiuojamojo kelio dangų planas“.)

6.5. Aikštelės ir privažiavimo danga

Projektinis pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis nustatomas pagal KPT SDK 19 6lentelę: 0,50hz. 0,50hz=0,50x1,50=0,75cm, kur didžiausias įšalo gylis z-1,50m. Galutinai aikštelės dangos konstrukcija parenkama atsižvelgiant į KPT SDK19 11lentelės 1 eilutę (DK0,1):

- AŠAS - 0,50 m;
- skaldos mišinio pagrindo sluoksnis 0/32 - 0,15 m;
- smulkioji mineralinė medžiaga – 0,03 m.
- spalvotų trinkelių danga – 0,08 m.

Apsauginis šalčiui atsparus medžiagų sluoksnis turi būti taip įrengiamas, kad įrengimo ir naudojimo metu nepriekaištingai atliktų sausinimo funkciją.

Pagrindo sluoksnis turi būti taip įrengiamas, kad jo laikomosios ir deformacines savybės būtų kaip galima labiau vienodos.

7. BAIGIAMIEJI DARBAI

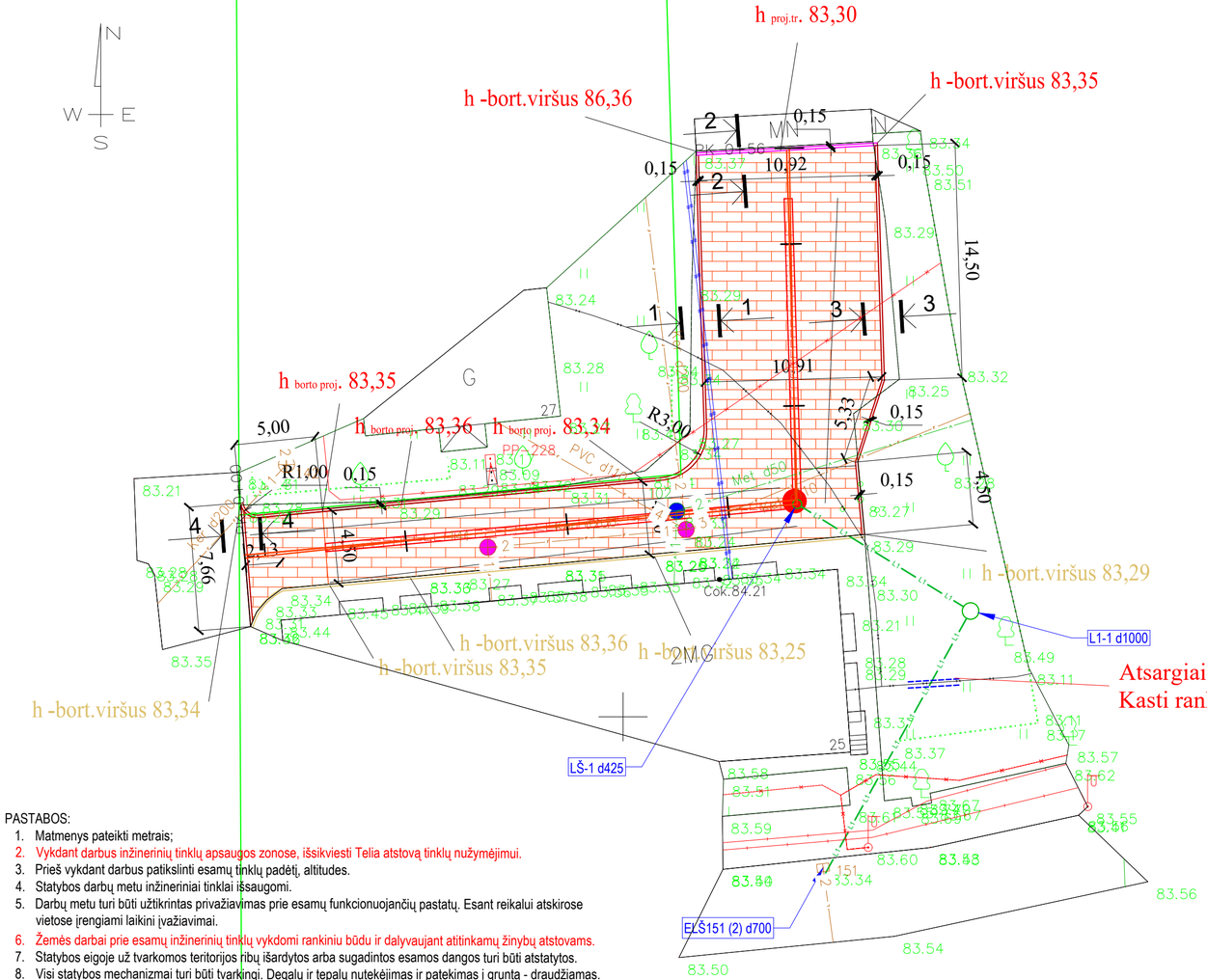
Tokie darbai apima teritorijos, esančios darbų vykdymo zonoje, sutvarkymą: pažeistų plotų rekultivavimą, viršutinio dirvožemio sluoksnio atstatymą, vejos užsėjimą. Apželdinimui panaudojamas esamas nuo statybos darbų pradžios sandėliuojamas augalinis gruntas, esant poreikiui atvežamas papildomas gruntas. Statybinės atliekos išvežamos ir statybvietė sutvarkoma.

8. TRANSPORTO EISMO ORGANIZAVIMAS STATYBOS DARBŲ METU

Prieš darbų vykdymo zoną įrengti laikinus kelio ženklus, įspėjančius apie vykdomus darbus, bei aptverti darbų vykdymo vietas.

9. PASTABOS

1. Vykdant statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
2. Statybos darbų rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą.
3. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
4. Šalia esamų požeminių komunikacijų žemės darbus vykdyti rankiniu būdu, nepažeidžiant jų. Pažeidus sutvarkyti.
5. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinius duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.
6. Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus, bei turėti atitikties sertifikatus.



Sutartiniai žymėjimai:

- Esamas bordiūras GB100x30x15
- Projektuojamas bordiūras GB100x30x15
- Esamas bordiūras GB100x22x15
- Projektuojama a/b danga
- Projektuojama raudonų trinkelių danga 20x10x8
- Esama šaligatvio danga
- Projektuojami vandens surinkimo šulinėliai
- Projektuojami ,,plaukiojantys dangčiai"
- Projektuojami ,,plaukiojantys dangčiai"
- L1 — Vandens nuvedimas vamzdžiais
- h -bort.viršus 83,36 — Esamų bordiūrų viršaus altitudė
- h -bort.viršus 83,36 — Projektuojamų bordiūrų viršaus altitudė
- Projektuojamas d110 PVC apsauginis vamzdis L-2,00m

PASTABOS:

1. Matmenys pateikti metrais;
2. Vykdant darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonose, išsikviesti Telia atstovą tinklų nužymėjimui.
3. Prieš vykdant darbus patikslinti esamų tinklų padėtį, altitudes.
4. Statybos darbų metu inžineriniai tinklai išsaugomi.
5. Darbų metu turi būti užtikrintas privažiavimas prie esamų funkcionuojančių pastatų. Esant reikalui atskirose vietose įrengiami laikini įvažiavimai.
6. Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams.
7. Statybos eigoje už tvarkomos teritorijos ribų išardytos arba sugadintos esamos dangos turi būti atstatytos.
8. Visi statybos mechanizmai turi būti tvarkingi. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą - draudžiamas.
9. Statybos metu pažeistas dangas atstatyti.

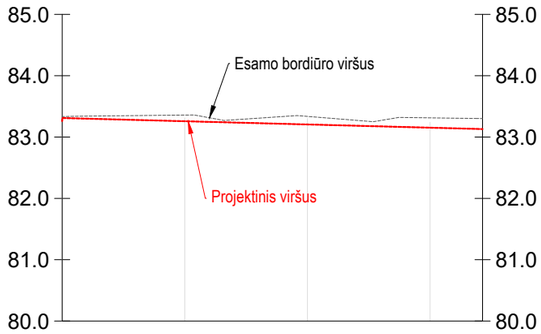
0	2021	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	**AB „Kelių priežiūra“** Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Privažiuojamojo kelio prie gyvenamųjų namų ir garažų, adresu J.Biliūno g. 25, Anykščiai, statybos techninis darbo projektas.	
36593	PV Andrius Vaičiulis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: Privažiuojamojo kelio prie gyvenamųjų namų ir garažų, adresu J.Biliūno g. 25, Anykščiai, statybos techninis darbo projektas.	
23834	PDV Valdemaras Bikulčius		
		DOKUMENTO PAVADINIMAS: Privažiuojamo kelio dangų planas M 1:250	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Anykščių savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO: 21499-00-TDP-B.S-02	LAPAS 1 / LAPŲ 1

PROJEKTINIAI DUOMENYS

AŠIS

Pk0+00-Pk0+33,69

Mh 1:500
Mv 1:100



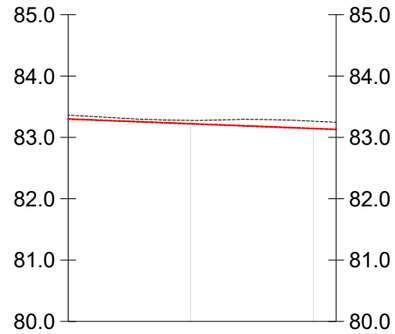
ESAMOS ALTITUDĖS AŠYJE, m	83.31	83.31	83.30	83.24	83.25
DARBŲ ŽYMĖS, m (Tarp esamo bordiūro viršaus ir projektinio paviršiaus ašyje)	-0.07	-0.10	-0.13	-0.16	-0.17
ALTITUDĖS, m	83.26	83.26	83.21	83.15	83.13
ATSTUMAI, NUOLYDŽIAI IR VERTIKALIOS KREIVĖS, m, %	250.00% / 0.0	-0.53% / 34.3			
PIKETAI		0+10	0+20	0+30	
TIESĖS IR KREIVĖS	L=34.28				

PROJEKTINIAI DUOMENYS

AŠIS

Pk0+55,55-Pk33,69

Mh 1:500
Mv 1:100



ESAMOS ALTITUDĖS AŠYJE, m	83.36	83.28	83.26	83.25
DARBŲ ŽYMĖS, m	-0.06	-0.05	-0.12	-0.12
ALTITUDĖS, m	83.30	83.22	83.14	83.13
ATSTUMAI, NUOLYDŽIAI IR VERTIKALIOS KREIVĖS, m, %	-0.78% / 21.9			
PIKETAI		0+10	0+20	
TIESĖS IR KREIVĖS	L=21.86			

0	2021	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.

KELIŲ PRIEŽIŪRA

AB „Kelių priežiūra“
Savanorių pr. 321C,
LT-50120 Kaunas

36593	PV	Andrius Vaičiulis	
23834	PDV	Valdemaras Bikulčius	

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS

Privažiuojamojo kelio prie gyvenamųjų namų ir garažų, adresu J.Biliūno g. 25, Anykščiai, statybos techninis darbo projektas.

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS

Privažiuojamojo kelio prie gyvenamųjų namų ir garažų, adresu J.Biliūno g. 25, Anykščiai, statybos techninis darbo projektas.

DOKUMENTO PAVADINIMAS

Privažiuojamo kelio dangų išilginiai profiliai
M 1:250

LAIDA: 0

LT

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS

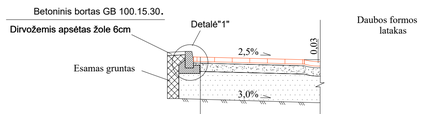
Anykščių savivaldybės administracija

DOKUMENTO ŽYMUO

21499-00-TDP-B.S-03

LAPAS	LAPŲ
1	1

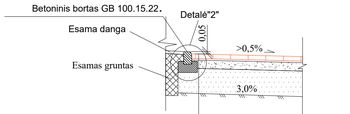
PJŪVIS 1-1



Projektuojama dangos konstrukcija

Esamas gruntas, E_{v2}≥45 MPa	
AŠAS, E_{v2}≥100 MPa	0,45
Viensluoksnis pagrindas iš dolomitinės skaldos fr.0/45, E_{v2}≥120 MPa	0,15
Smulkiosios mineralinės medžiagos	0,03
Betoninės raudonos trinkelės 20x10x8	0,08

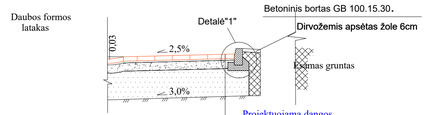
PJŪVIS 2-2



Projektuojama dangos konstrukcija

Esamas gruntas, E_{v2}≥45 MPa	
AŠAS, E_{v2}≥100 MPa	0,45
Viensluoksnis pagrindas iš dolomitinės skaldos fr.0/45, E_{v2}≥120 MPa	0,15
Smulkiosios mineralinės medžiagos	0,03
Betoninės raudonos trinkelės 20x10x8	0,08

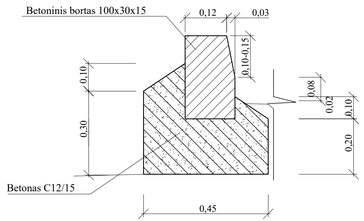
PJŪVIS 3-3



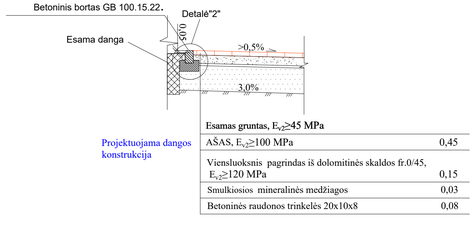
Projektuojama dangos konstrukcija

Esamas gruntas, E_{v2}≥45 MPa	
AŠAS, E_{v2}≥100 MPa	0,45
Viensluoksnis pagrindas iš dolomitinės skaldos fr.0/45, E_{v2}≥120 MPa	0,15
Smulkiosios mineralinės medžiagos	0,03
Betoninės raudonos trinkelės 20x10x8	0,08

KELIO BORTO ĮRENGIMO DETALĖ „1"

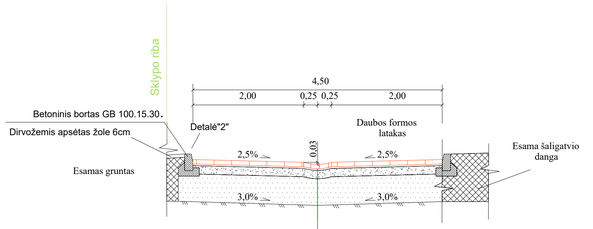


PJŪVIS 4-4



Projektuojama dangos konstrukcija

Esamas gruntas, E_{v2}≥45 MPa	
AŠAS, E_{v2}≥100 MPa	0,45
Viensluoksnis pagrindas iš dolomitinės skaldos fr.0/45, E_{v2}≥120 MPa	0,15
Smulkiosios mineralinės medžiagos	0,03
Betoninės raudonos trinkelės 20x10x8	0,08



Projektuojama dangos konstrukcija

Esamas gruntas, E_{v2}≥45 MPa	
AŠAS, E_{v2}≥100 MPa	0,45
Viensluoksnis pagrindas iš dolomitinės skaldos fr.0/45, E_{v2}≥120 MPa	0,15
Smulkiosios mineralinės medžiagos	0,03
Betoninės raudonos trinkelės 20x10x8	0,08

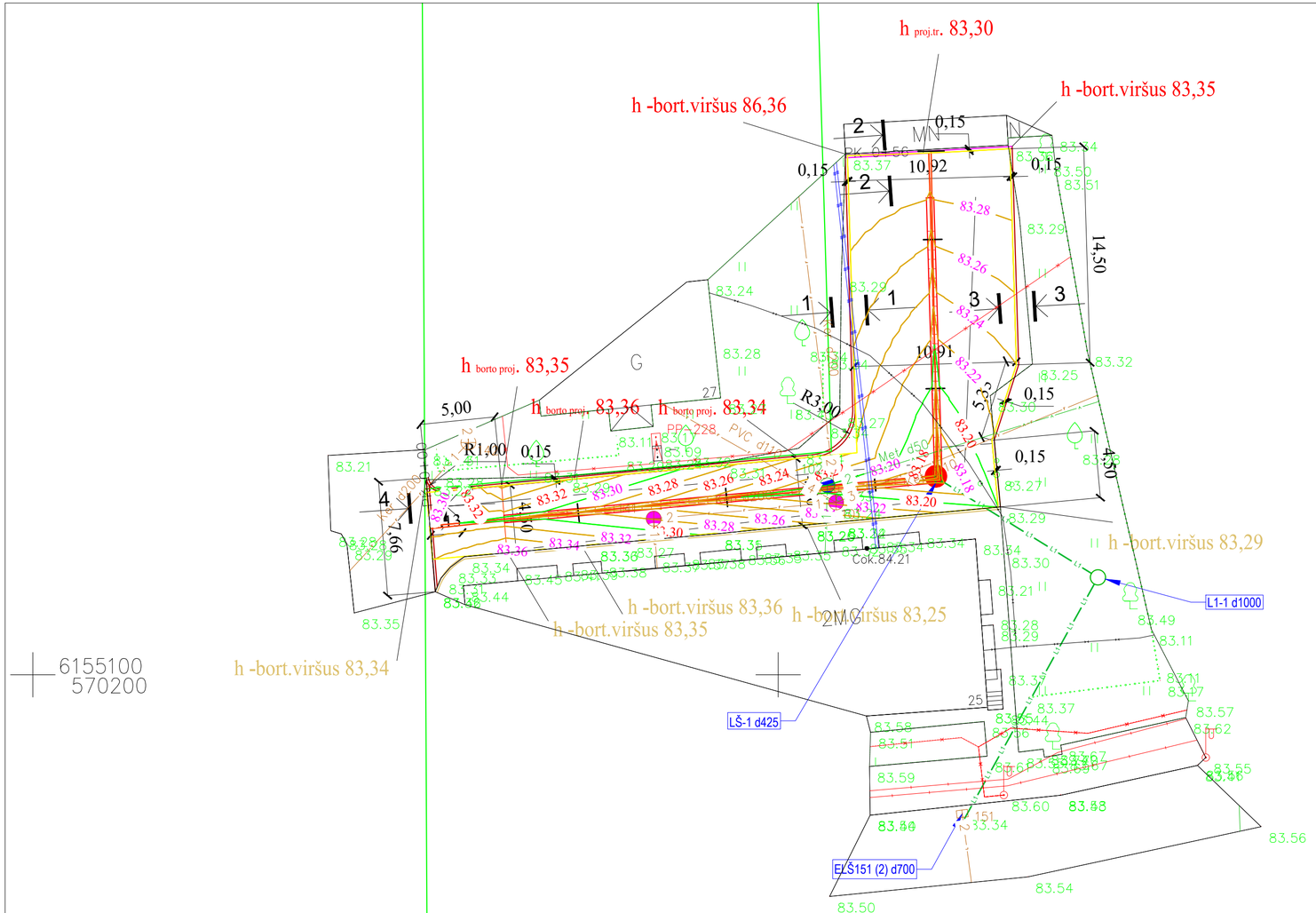
0	2021	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	KELIŲ PRIEŽIŪRA	**AB „Kelių priežiūra"** Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas	
36593	PV	Andrius Vaičiulis	
23834	PDV	Valdemaras Bikulčius	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	Anykščių savivaldybės administracija	

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
Privažiuojamojo kelio prie gyvenamųjų namų ir garažų, adresu J.Biliūno g. 25, Anykščiai, statybos techninis darbo projektas.

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
Privažiuojamojo kelio prie gyvenamųjų namų ir garažų, adresu J.Biliūno g. 25, Anykščiai, statybos techninis darbo projektas.

DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
Skersiniai profiliai ir pjūviai M 1:50	0

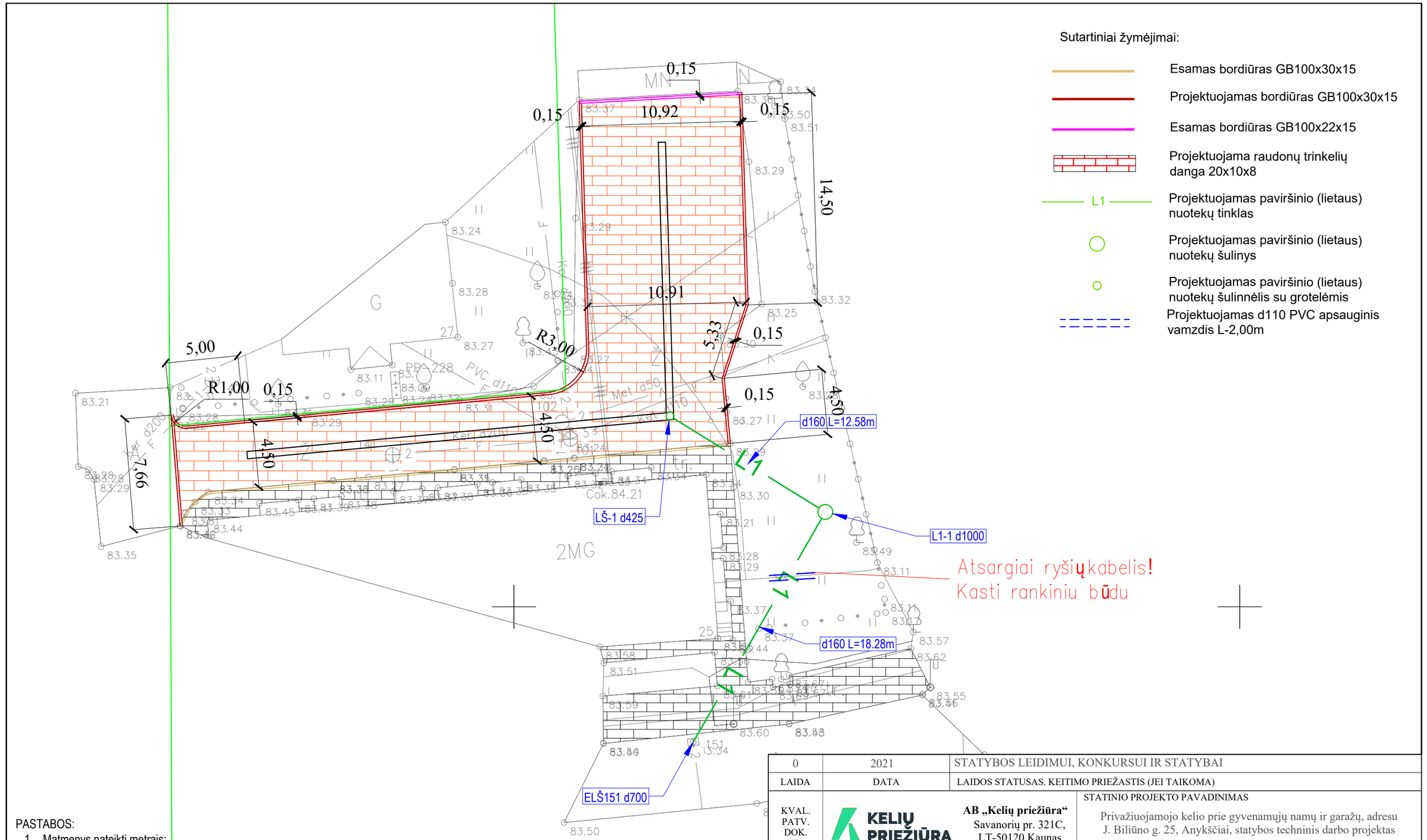
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
21499-00-TDP-B.S-04	1	1



Sutartiniai žymėjimai:

- Esamas bordiūras GB100x30x15
- Projektuojamas bordiūras GB100x30x15
- Esamas bordiūras GB100x22x15
- Projektuojama a/b danga
- Projektuojama raudonų trinkelių danga 20x10x8
- Esama šaligatvio danga
- Projektuojami vandens surinkimo šulinėliai
- Projektuojami ,,plaukiojantys dangčiai"
- Projektuojami ,,plaukiojantys dangčiai"
- L1 — Vandens nuvedimas vamzdžiais
- h -bort.viršus 83,36 — Esamų bordiūrų viršaus altitudė
- h -bort.viršus 83,36 — Projektuojamų bordiūrų viršaus altitudė
- 123,60 / 123,58 — Aukščių izolinijos

0	2021	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	**AB „Kelių priežiūra“** Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Privažiuojamojo kelio prie gyvenamųjų namų ir garažų, adresu J.Biliūno g. 25, Anykščiai, statybos techninis darbo projektas.	
36593	PV	Andrius Vaičiulis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: Privažiuojamojo kelio prie gyvenamųjų namų ir garažų, adresu J.Biliūno g. 25, Anykščiai, statybos techninis darbo projektas.
23834	PDV	Valdemaras Bikulčius	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS: Privažiuojamo kelio dangų horizontalus planiravimas M 1:250 — LAIDA: 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Anykščių savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO: 21499-00-TDP-B.S-05	LAPAS: 1 — LAPŲ: 1



PASTABOS:

1. Matmenys pateikti metrais;
2. Vykdant darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonose, išsikviesti Telia atstovą tinklų nužymėjimui.
3. Prieš vykdant darbus patikslinti esamų tinklų padėtį, altitudes.
4. Statybos darbų metu inžineriniai tinklai išsaugomi.
5. Darbų metu turi būti užtikrintas privažiavimas prie esamų funkcionuojančių pastatų. Esant reikalui atskirose vietose įrengiami laikini įvažiavimai.
6. Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams.
7. Statybos eigoje už tvarkomos teritorijos ribų išardytos arba sugadintos esamos dangos turi būti atstatytos.
8. Visi statybos mechanizmai turi būti tvarkingi. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą - draudžiamas.
9. Statybos metu pažeistas dangas atstatyti.

0	2021	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	KELIŲ PRIEŽIŪRA	**AB „Kelių priežiūra“** Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas	
36593	PV	Andrius Vaičiulis	
37669	PDV	Tomas Narkus	

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS

Privažiuojamojo kelio prie gyvenamųjų namų ir garažų, adresu J. Biliūno g. 25, Anykščiai, statybos techninis darbo projektas

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS

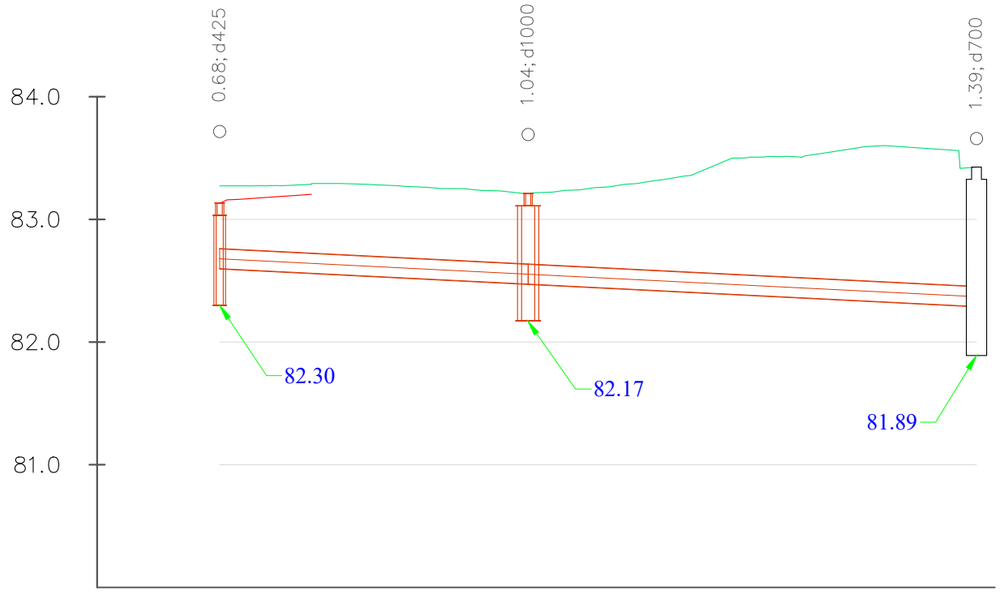
Privažiuojamojo kelio prie gyvenamųjų namų ir garažų, adresu J. Biliūno g. 25, Anykščiai, statybos techninis darbo projektas

DOKUMENTO PAVADINIMAS

Privažiuojamo kelio paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų planas M 1:250

LAIDA: 0

LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Anykščių savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO 21499-00-TDP-B.S-06	LAPAS 1	LAPŲ 1



Mh 1:500
Mv 1:100

VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	82.60	82.47 82.47	82.29
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	83.27	83.21	83.43
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	83.27	83.21	83.43
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS	Plast. d160	Plast. d160	
PAGRINDAS	Smėlis 10 cm	Smėlis 10 cm	
NUOLYDIS % / ILGIS (m)	1.00% / 12.58	1.00% / 18.28	
ATSTUMAI (m)	12.58	18.28	
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	LŠ-1	L1-1	ELŠ151

0	2021	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.

KELIŲ PRIEŽIŪRA

AB „Kelių priežiūra“
Savanorių pr. 321C,
LT-50120 Kaunas

36593	PV	Andrius Vaičiulis	
37669	PDV	Tomas Narkus	

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
Privažiuojamojo kelio prie gyvenamųjų namų ir garažų, adresu J. Biliūno g. 25, Anykščiai, statybos techninis darbo projektas

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
Privažiuojamojo kelio prie gyvenamųjų namų ir garažų, adresu J. Biliūno g. 25, Anykščiai, statybos techninis darbo projektas

DOKUMENTO PAVADINIMAS
Privažiuojamo kelio paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų išilginis profilis M 1:250

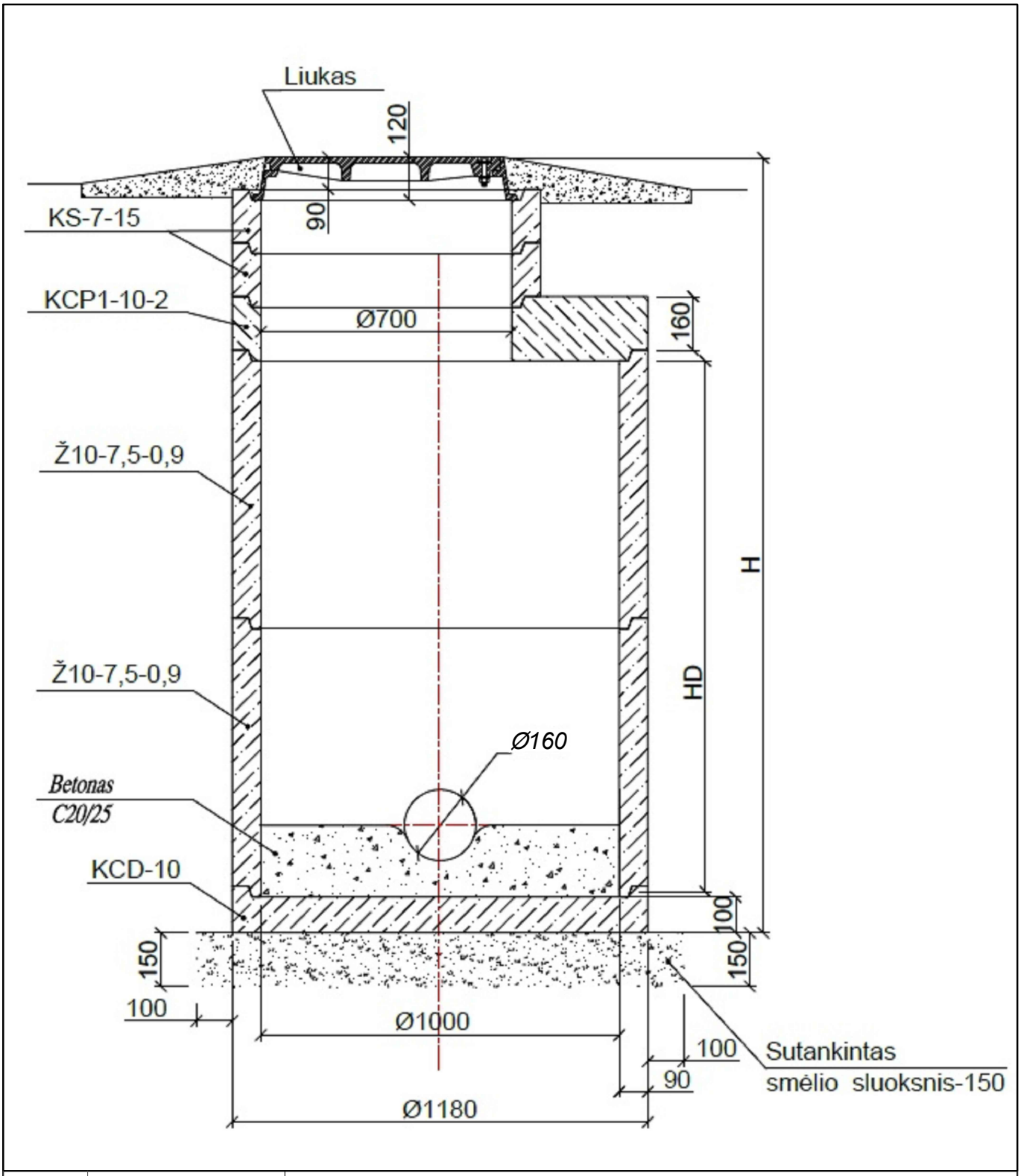
LAIDA: 0

LT

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS
Anykščių savivaldybės administracija

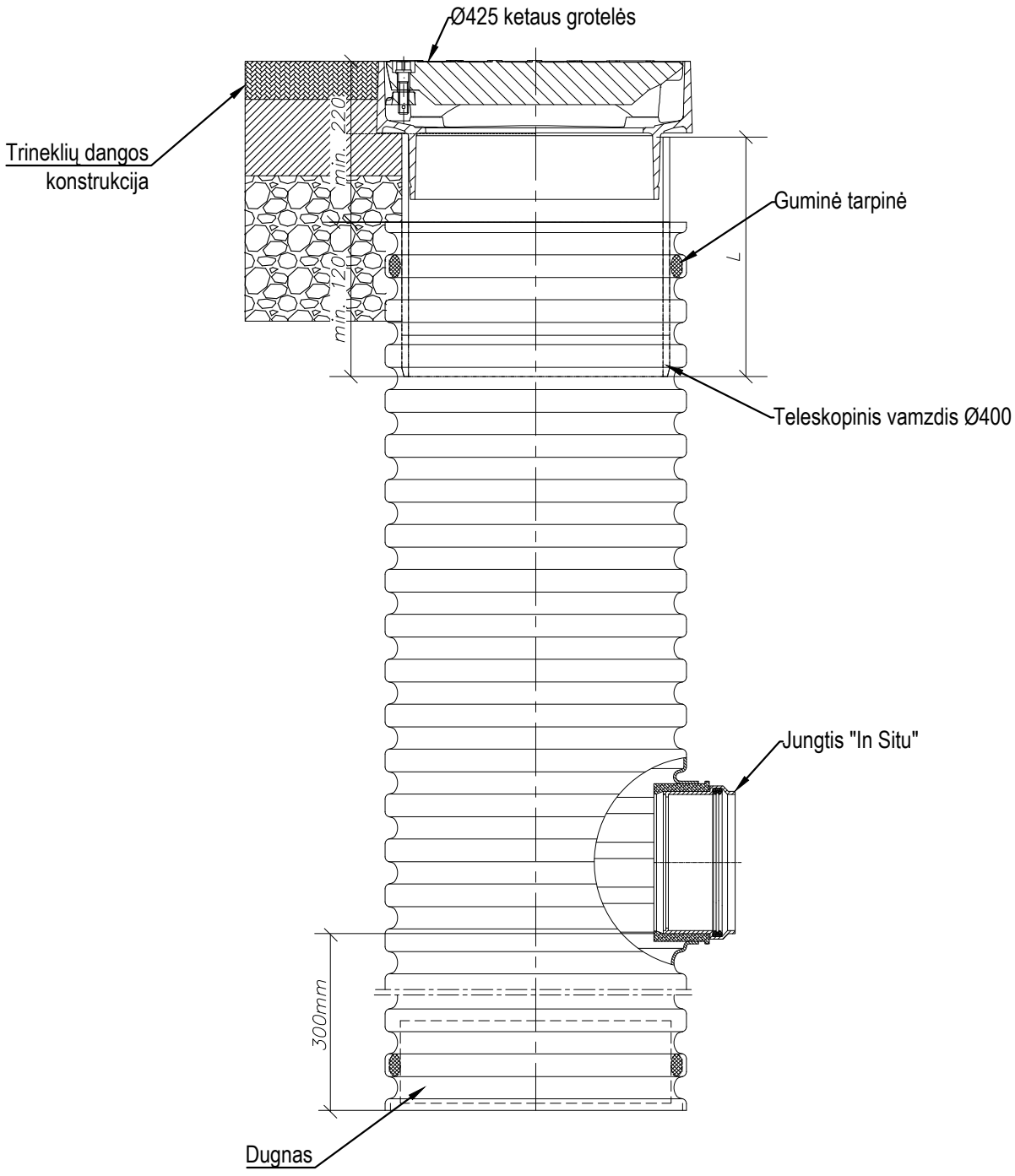
DOKUMENTO ŽYMUO
21499-00-TDP-B.S-07

LAPAS: 1
LAPŲ: 1



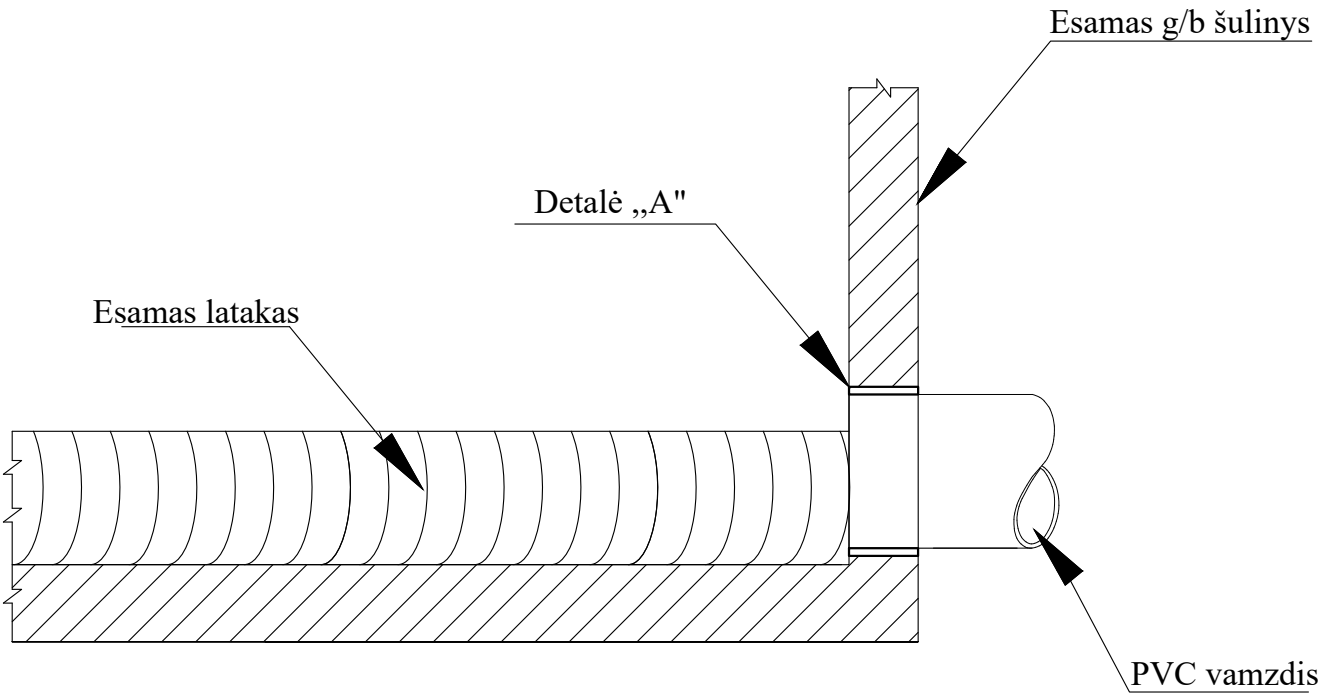
0	2021	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	

KVAL. PATV. DOK. NR.	KELIŲ PRIEŽIŪRA	**AB „Kelių priežiūra“** Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Privažiuojamojo kelio prie gyvenamųjų namų ir garažų, adresu J. Biliūno g. 25, Anykščiai, statybos techninis darbo projektas	
36593	PV	Andrius Vaičiulis		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Privažiuojamojo kelio prie gyvenamųjų namų ir garažų, adresu J. Biliūno g. 25, Anykščiai, statybos techninis darbo projektas	
37669	PDV	Tomas Narkus			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų šulinio Ø1000 įrengimo schema	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Anykščių savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO 21499-00-TDP-B.S-08	LAPAS 1 / LAPŲ 1

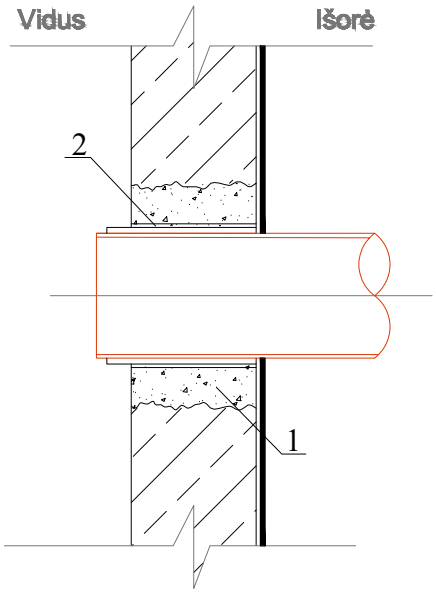


0	2021	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	

KVAL. PATV. DOK. NR.	**AB „Kelių priežiūra“** Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Privažiuojamojo kelio prie gyvenamųjų namų ir garažų, adresu J. Biliūno g. 25, Anykščiai, statybos techninis darbo projektas
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Privažiuojamojo kelio prie gyvenamųjų namų ir garažų, adresu J. Biliūno g. 25, Anykščiai, statybos techninis darbo projektas
36593	PV	Andrius Vaičiulis	
37669	PDV	Tomas Narkus	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų šulinėlio D425 su grotelėmis įrengimo schema — LAIDA: 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Anykščių savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 21499-00-TDP-B.S-09 — LAPAS: 1 — LAPŲ: 1



DETALĖ "A"



EKSPLIKACIJA

1. Sandarinimas cementiniu skiediniu;
2. Protarpinis (d160).

PASTABOS:

1. Sandūros užsandarinamos skiediniu atitinkančiu C20/25 klasės betono mišinio stiprį.

0	2021	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	KELIŲ PRIEŽIŪRA	**AB „Kelių priežiūra“** Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Privažiuojamojo kelio prie gyvenamųjų namų ir garažų, adresu J. Biliūno g. 25, Anykščiai, statybos techninis darbo projektas
36593	PV	Andrius Vaičiulis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Privažiuojamojo kelio prie gyvenamųjų namų ir garažų, adresu J. Biliūno g. 25, Anykščiai, statybos techninis darbo projektas
37669	PDV	Tomas Narkus	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų pajungimo į esamą šulinį įrengimo schema LAIDA: 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Anykščių savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 21499-00-TDP-B.S-10 LAPAS: 1 LAPŲ: 1