

STATYTOJAS

UAB „GIRAITĖS VANDENYS“
TOPOLIŲ G. 5, GIRAITĖS K., LT-54310 KAUNO R.

STATINIO PROJEKTAS

VANDENTIEKIO TINKLŲ V. DAUTARTO G.,
NEMUNO G., IR PAKALNĖS G., ŠILELIO K., KAUNO
RAJ. STATYBOS PROJEKTAS

**STATINIO ADRESAS
(STATYBOS VIETA)**

V. DAUTARTO G., NEMUNO G., IR PAKALNĖS G.,
ŠILELIO K., KAUNO RAJ.

STATINIO KATEGORIJA

NEYPATINGASIS STATINYS

STATINIO GRUPĖ

INŽINERINIAI TINKLAI

NAUDOJIMO PASKIRTIS

VANDENTIEKIO TINKLAI

STATYBOS RŪŠIS

NAUJA STATYBA

PROJEKTO ETAPAS

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

BYLOS ŽYMUO

23.01-PP-ŠIL

PROJEKTO VADOVAS

RIČARDAS PLIUŠKYS
ATESTATO NR. 37013



**PROJEKTO DALIES
VADOVAS**

RIČARDAS PLIUŠKYS
ATESTATO NR. 35828



PANEVĖŽYS, 2024

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1	2	3	4	5
23.01-PP-ŠIL-PSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
Tekstai				
23.01-PP-ŠIL-AR	13	0	Aiškinamasis raštas	
Brėžiniai				
23.01-PP-ŠIL-1	6	0	Planas su projektuojamais inžineriniais statiniais	
23.01-PP-ŠIL-2	12	0	Išilginis projektuojamų tinklų profilis	
Priedai				
	2		Projektavimo užduotis	
			Prisijungimo sąlygos	
	2		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	
	1		PV atestatas	
	1		PDV atestatas	

ATESTATO NR.	PRS PANEVŽIO RYŠIŲ STATYBA	UAB „PANEVŽIO RYŠIŲ STATYBA“ Paliūniškio g. 9, LT-35113 Panevėžys, Tel.: 8-45 577474; Faks. 8-45 577470 El. paštas: panros@panros.lt; www.panros.lt	PROJEKTAS: Vandentiekio tinklų V. Dautarto g., Nemuno g., ir Pakalnės g., Šilėlio k., Kauno raj. statybos projektas
37013	PV	R. Pliušys	2024 02
35828	PDV	R. Pliušys	2024 02
	Projektavo	J. Kazakevičius	2024 02
Kalba			DOKUMENTO PAVADINIMAS: Projekto sudėties žiniaraštis
LT	STATYTOJAS: UAB „GIRAITĖS VANDENYS“	DOKUMENTO ŽYMUO: 23.01-PP-ŠIL-PSŽ	LAIDA 0
		Lapas 1	Lapų 1

TEKSTAI

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Turinys

1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTI PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	3
1.1 Privalomųjų dokumentų projektui rengti sąrašas	3
1.2 Pagrindiniai normatyviniai dokumentai	3
2. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ BENDRIEJI DUOMENYS	5
2.1. Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta.....	5
2.2. Statybos rūšis, statinio paskirtis ir kategorija	5
3. STATYBOS SKLYPO APRAŠYMAS.....	6
3.1. Sklype esantys statiniai ir želdiniai, aplinkinis užstatymas	6
3.2. Sklypo higieninė ir ekologinė situacija	6
3.3 Klimatinės sąlygos.....	6
4. ESAMOS BŪKLĖS STATINIŲ, STATYBOS SKLYPO ĮVERTINIMAS.....	6
5. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS	6
6. TECHNOLOGINIAI PROCESAI.....	7
7. INŽINERINIAI TINKLAI	7
7.1. Vandentiekio tinklai	7
8. SKLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI	8
9. SAUGOMOS TERITORIJOS TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI	9
10. APSAUGINĖS PRIEMONĖS NUO SMURTO IR VANDALIZMO	9
11. APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMAS NEĮGALIESIMES SPRENDINIAI	9
12. ESAMŲ STATINIŲ (PASTATŲ), INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSATATYMAS	10
13. ENERGETINIO NAUDINGUMO KLASĖS APRAŠYMAS	10
14. SKAIČIUOJAMOJI ŠILUMINĖS ENERGIJOS SĄNAUDOS	10
15. DUOMENYS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ	10
16. DUOMENYS APIE STATINIO ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTAMS	12

ATESTATO NR.	PRS PANEVŽIO RYŠIŲ STATYBA	UAB „PANEVŽIO RYŠIŲ STATYBA“ Paliūniškio g. 9, LT-35113 Panevėžys, Tel.: 8-45 577474; Faks. 8-45 577470 El. paštas: panros@panros.lt; www.panros.lt	PROJEKTAS: Vandentiekio tinklų V. Dautarto g., Nemuno g., ir Pakalnės g., Šilelio k., Kauno raj. statybos projektas
37013	PV	R. Pliuškys	2024 02
35828	PDV	R. Pliuškys	2024 02
	Projektavo	J. Kazakevičius	2024 02
Kalba			DOKUMENTO PAVADINIMAS: Aiškinamasis raštas
LT	STATYTOJAS: UAB „GIRAITĖS VANDENYS“		DOKUMENTO ŽYMUO: 23.01-PP-ŠIL-AR
			Lapas 1
			Lapų 13
			LAIDA 0

17. DUOMENYS APIE NEIGIAMĄ POVEIKĮ GYVENAMAJAI IR VISUOMENINEI APLINKAI KELIAMUS VEIKSNIUS	12
18. STATINIO GAISRINĖS SAUGOS REIKALVIMAI	13

DOKUMENTO ŽYMUO: 23.01-PP-ŠIL-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	13	0

1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTI PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

1.1 Privalomųjų dokumentų projektui rengti sąrašas:

1. Projektavimo užduotis.
2. Projektinių pasiūlymo rengimo užduotis
2. UAB „Giraitės vandenys“ prisijungimo sąlygos.
3. MB „Amber geo“ parengta topografinė nuotrauka.

1.2 Pagrindiniai normatyviniai dokumentai:

- Lietuvos Respublikos vandens įstatymas;
- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymas;
- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas;
- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
- Požeminio vandens apsaugos nuo taršos pavojingomis medžiagomis taisyklės;
- Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo paslaugas teikiančių įmonių fizinės ir informacinės saugos reikalavimai;
- Vandenių taršos prioritetinėmis pavojingomis medžiagomis mažinimo taisyklės;
- Vandenių taršos pavojingomis medžiagomis mažinimo programa;
- Nacionalinės sveikatos tarybos nuostatai;

STR 1.01.04:2013 Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas.

STR 1.02.07:2004 Statinio projektuotojo, statybos rangovo, projektavimo ar statybos valdytojo, projekto ar statinio ekspertizės rangovo teisės įgijimo tvarkos aprašas. Fizinį asmenų, juridinių asmenų, kitų užsienio organizacijų pateiktų dokumentų, išduotų užsienio valstybėje ir patvirtinančių teisę kilmės šalyje užsiimti statybos techninės veiklos pagrindinėmis sritimis, pripažinimo Lietuvos Respublikoje taisyklės.

STR 1.03.02:2008 Statybos produktų atitikties deklaravimas.

STR 1.04.01:2005 Esamų statinių tyrimai.

STR 1.04.02:2011 Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.

STR 1.05.06:2010 Statinio projektavimas.

STR 1.06.03:2002 Statinio projekto ekspertizė ir statinio ekspertizė.

STR 1.07.01:2010 Statybą leidžiantys dokumentai.

STR 1.07.02:2005 Žemės darbai.

STR 1.08.02:2002 Statybos darbai.

DOKUMENTO ŽYMUO: 23.01-PP-ŠIL-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	13	0

STR 1.09.04:2007 Statinio projekto vykdymo priežiūros tvarkos aprašas.

STR 1.11.01:2010 Statybos užbaigimas.

STR 1.12.01:2004 Valstybei ir savivaldybėms nuosavybės teise priklausančių statinių pripažinimo avariniais tvarka

STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas.

STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga.

STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.

STR 2.01.01(4):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga

STR 2.01.01(5):2008 Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo

STR 2.01.01(6):2008 Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.

STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.

RSN 26-90 „Vandens vartojimo normos“.

RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“.

Vandentvarkos darbų saugos taisyklės DT 3-99.

Visi aukščiau išvardinti ir kiti, su šio projekto įgyvendinimu susiję teisės aktai, turi būti taikomi kartu su jų paskutiniais pakeitimais ir papildymais.

DOKUMENTO ŽYMUO: 23.01-PP-ŠIL-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	13	0

2. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ BENDRIEJI DUOMENYS

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis Centrinės perkančiosios organizacijos (CPO LT) rengto darbų pirkimo konkurso Nr. CPO218028 „Vandentiekio tinklų plėtra Šilelio k., Kauno r. sav.“ dokumentais, UAB „Giraitės vandenys“ patvirtinta statinio projektavimo užduotimi, projektinių pasiūlymo rengimo užduotimi, norminiais dokumentais, MB „Amber geo“ parengta topografinė nuotrauka.

2.1. Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta

Šilelis – kaimas Kauno rajono savivaldybėje, 2 km į pietvakarius nuo Raudondvario, prie pačios Nemuno ir Nevėžio santakos. Kaime yra Šilelio dvaro archeologinė dvarvietė, aptikta akmens amžiaus stovyklavietė

Projektuojamas objektas – vandentiekio tinklai.

Remiantis pirkimo dokumentais, statinio projektavimo užduotimi, projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi bei prisijungimo sąlygomis numatoma įrengti naujus vandentiekio tinklus V. Dautarto g., Šilelio k., Kauno raj. Projektuojamas vandentiekis numatomas pajungti nuo esamo vandentiekio šulinio EVŠ – 1 Pakalnės g.



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

PROJEKTUOJAMI VANDENTIEKIO TINKLAI

Saugomos teritorijos

Statybos darbai nepatenka į saugomas teritorijas.

Kultūros paveldo teritorijos

Statybos darbai nepatenka į kultūros paveldo teritorijas.

Privačios teritorijos ir valstybinė žemė

Statybos darbai planuojami atlikti valstybinėje žemėje.

2.2. Statybos rūšis, statinio paskirtis ir kategorija

Projektuojamas objektas priskiriamas prie naujos statybos rūšies, pagal naudojimo paskirtį priklauso inžinerinių tinklų grupei.

Vandentiekio tinklai. Statinio paskirtis – inžineriniai tinklai, vandentiekio tinklai: skirstomieji ir įvadiniai tinklų vamzdynai šaltam vandeniui, kategorija – neypatingasis statinys.

DOKUMENTO ŽYMUO:
23.01-PP-ŠIL-AR

Lapas
5

Lapų
13

Laida
0

3. STATYBOS SKLYPO APRAŠYMAS

3.1. Sklype esantys statiniai ir želdiniai, aplinkinis užstatymas

Teritorijoje, kurioje numatoma įrengti inžinerinius tinklus yra urbanizuotoje vienbučiais (dvibučiais) pastatais užstatytoje teritorijoje. Inžineriniai tinklai tiesiami esamų gatvių važiuojamoje dalyje bei už jų esančiuose žaliuose plotuose.

Statybos sklypo teritorijoje yra veikiančių vandentiekio, elektros, tinklų ir kt. kuriuos būtina išsaugoti. Topografinio plano duomenimis statomo objekto sklypo teritorijoje yra medžių ir krūmų, tačiau jų kirtimas nenumatomas.

3.2. Sklypo higieninė ir ekologinė situacija

Statybos sklypo higieninė ir ekologinė situacija yra normali. Statybos sklypo teritorijoje nėra susikaupusių šiukšlių ar aplinkai kenksmingų medžiagų. Projektuojami inžineriniai tinklai nepablogins esamos higieninės ir ekologinės situacijos, nes inžineriniai tinklai bus po žeme, bei naudojamos šiuolaikinės medžiagos, kurios užtikrina statinio ilgaamžiškumą.

3.3. Klimatinės sąlygos

Klimatinės sąlygos Kauno R. pagal RSN 156-94 Statybinę klimatologiją (arčiausia stotis Kaunas): vidutinė metinė oro temperatūra 6,3 o C, maksimali oro temperatūra 34,9 o C, minimali oro temperatūra - 36,3 o C, metinis vidutinis santykinis oro drėgnumas – 81 %, vidutinis metinis vėjo greitis – 4,0 m/s, maksimalus vėjo greitis – 30 m/s, vidutinis metinis kritulių kiekis 630 mm, maksimalus paros kritulių kiekis 73,4 mm, vidutinis sniego dangos storis per žiemą 20 cm, maksimalus sniego dangos storis per žiemą 33 cm, maksimalus dirvožemio išalimo gylis (cm) galimas vieną kartą per 10 metų – 90 cm, maksimalus dirvožemio išalimo gylis (cm), galimas vieną kartą per 50 metų – 125 cm.

4. ESAMOS BŪKLĖS STATINIŲ, STATYBOS SKLYPO ĮVERTINIMAS

Kadangi tinklai projektuojami nauji, todėl tyrimai atlikti tik pasijungimo šulinių (vandentiekio) vietoje.

Projekto sprendinių poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui (ekologinei pusiausvyrai, gamtinės aplinkos kokybei, kraštovaizdžio struktūrai, gamtos paveldo išsaugojimui) neigiamos įtakos neturės. Projekto sprendinių poveikis aplinkinės teritorijos vystymo darnai ir planuojamai veiklos sričiai numatomas ilgalaikis teigiamas.

5. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

Projektuojamas objektas susideda iš šių statinių:

Vandentiekio tinklai. Projektuojami vandentiekio tinklai susideda iš skirstomųjų ir įvadinių tinklų. Skirstomieji tinklai – lauko vamzdynas, skirtas geriamajam vandeniui patiekti nuo jo paruošimo įrenginių iki vartotojo įvado. Skirstomųjų vandentiekio tinklų skersmuo nuo 63 - 110 mm. Vandentiekio įvadas – pirma vamzdyno atkarpa, jungianti pagal vandens tekėjimo kryptį viešojo vandens tiekimo skirstomąjį tinklą su vartotojui priklausančio pastato ar teritorijos vidaus tinklais. Įvadinių vandentiekio tinklų skersmuo 32 mm.

DOKUMENTO ŽYMUO: 23.01-PP-ŠIL-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	13	0

6. TECHNOLOGINIAI PROCESAI

Statomuose inžineriniuose tinkluose technologiniai procesai nevyks.

7. INŽINERINIAI TINKLAI

Topografinio plano duomenimis statomo objekto sklypo teritorijoje yra medžių ir krūmų, tačiau jų kirtimas nenumatomas.

Prieš pradėdant darbus, kasimo darbų zonoje nuimamas augalinis grunto sluoksnis (vietose, kur jis yra), kuris išsaugomas iki statybos pabaigos ir turi būti grąžintas į pirminę vietą arba panaudotas teritorijos tvarkymo darbams.

Statybos metu pažeistus šlaitus būtina pilnai atstatyti į pirminę padėtį ir apšėti žole.

Tikslu sumažinti dulkių skleidimą, rekomenduojama darbų vykdymo zonas laistyti vandeniu. Taip pat vandeniu turi būti laistomos statybinės šiukšlės pakrovimo į autotransportą ir transportavimo metu. Statybos eigoje už tvarkomos teritorijos ribų išardytos arba apgadintos esamos dangos turi būti pilnai atstatytos į pirminę padėtį. Visi statybos mechanizmai ir autotransportas turi būti techniškai tvarkingi. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas. Draudžiama statyboje naudoti ir kitas aplinkai kenksmingas medžiagas. Iš statybos darbų zonos į gatvę išvažiuojantys mechanizmai ir autotransportas turi būti švarūs ir tvarkingi.

7.1 Vandentiekio tinklai

Šiuo metu Šilelio k., Kauno r. centralizuotų vandentiekio tinklų nėra. Geriamąjį vandenį gyventojai išgauna iš esamų šulinių ir individualių geriamojo vandens gręžinių.

Nauji centralizuoti vandentiekio tinklai projektuojami V. Dautarto, Nemuno bei Pakalnės gatvėse. Naujai projektuojami vandentiekio tinklai pajungiami nuo esamo vandentiekio šulinio EVŠ – 1 Pakalnės g. Urbanizuotoje V. Dautarto g. priešgaisrinių reikalavimų užtikrinimui projektuojami priešgaisriniai hidrantai.

Nesant gyventojų sutikimų dėl projektuojamų vandentiekio tinklų ir jų apsaugos zonų patekimo į privačius sklypus, vandentiekio tinklai V. Dautarto g. projektuojami valstybinėje žemėje ir tik ten kur projektuojami tinklai ir jų apsaugos zona nekerta privačių sklypų ribų. Vandentiekio įvadai projektuojami visiems sklypams esantiems šalia projektuojamų skirstomųjų vandentiekio tinklų iki privačių sklypų ribų, užbaigiant požemine įvadine sklende su kapa, sklendės valdymui nuo žemės paviršiaus, neatsižvelgiant ar gyventojas yra raštiškai atsisakę įvado iki sklypo ar ne. Sklypai kurie raštiškai atsisakę vandentiekio įvado: V. Dautarto g. 12B; 12; 10; 23B; 23A; 7; 7A; 25B; 23; 2B; 8. Atsisakymai vandentiekio įvado iki sklypo ribos pateikti prieduose.

Vandentiekio skirstomieji tinklai projektuojami iš PE100-RC PN10 klasės DN63 – 110 vamzdžių, juos įrengiant betransžėjinėmis technologijomis, iškasas darant tik šulinių statymo, hidrantų įrengimo ir vandentiekio įvadų prijungimo prie skirstomųjų vandentiekio tinklų vietose. Aukščiausiose projektuojamų vandentiekio tinklų vietose įrengiami nuorintojai, žemiausiose – išleidėjai. Projektuojamų vandentiekio tinklų uždaromoji bei nuorinimo armatūra įrengiama gelžbetoniniuose vandentiekio šuliniuose. Įvadiniai

DOKUMENTO ŽYMUO: 23.01-PP-ŠIL-AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	13	0

vandentiekio tinklai projektuojami iš PE100-RC PN10 klasės DN32 vamzdžių. Įvadiniai vandentiekio tinklai per asfaltuotas gatves įrengiami betransėjinėmis technologijomis, likę – tradiciniu atviru būdu. Vandentiekio įvadai projektuojami iki privačių sklypų ribų, užbaigiant požemine įvadine sklende su kapa, sklendės valdymui nuo žemės paviršiaus.

Vandentiekio vamzdynų (skirstomųjų tinklų bei vartotojų pajungimo atšakų) įgilinimas pagal STR 2.07.01 turi būti $\geq 0,5$ m įšalo gylio.

Vietinės reikšmės keliuose technologinių duobių vietose turi būti atstatomi visi kelio sluoksniai, tačiau jei duobė užima daugiau kaip pusę kelio, viršutinis kelio sluoksnis toje vietoje turi būti atstatomas visu gatvės pločiu. Taip pat atstatomi statybos metu išardyti pėsčiųjų takai, vejose, žvyro dangos su visais pasluoksniais.

Gatvių uždarymai ir eismo ribojimas derinamas su policija, o darbo duobių gatvių viršutinės asfalto dangos atstatymas derinamas su vietos savivaldybės administracija.

Rangovas turi atkreipti ypatingą dėmesį ir įvertinti, kad klojant naujus tinklus nebūtų pažeistos esamos komunikacijos, o susidūrus su planuose nepažymėtomis komunikacijomis būtina kreiptis į žinybas, kurioms šios komunikacijos priklauso. Pažeidus esamas komunikacijas, jas būtina atstatyti. Vietose, kur darbai atliekami atviru būdu, susikirtimuose su 0,4 ir 10 kV kabelinėmis linijomis, kabelių apsaugai numatyti apsaugas - sudedamus vamzdžius (gaubes). Arčiau kaip 5 m iki 0,4 kV ir 10kV oro linijų atramų ir poramsčių - vamzdynų klojimą vykdyti tik uždaru būdu.

8. SKLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI

Sumontavus projektuojamus inžinerinius tinklus technologinių duobių kasimo vietose atstatomos statybos metu išardytos gatvių dangos, pėsčiųjų takai, vejose, žvyro dangos su visais pasluoksniais. Pažeistos konstrukcijos turi būti išvežamos, o jų vietoje turi būti atstatomos naujomis medžiagomis.

Sklypo sutvarkymo dalies dangų ir konstrukcijų atstatymo darbai ir kiekiai, įvertinami kartu su projektuojamų inžinerinių tinklų kiekiais – sąnaudų kiekių žiniaraščiuose. Dangų atstatymo detalės pateikiamos brėžiniuose, kituose brėžiniuose pateikiami planai ir pjūviai.

Objekto statybos metu, statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo bus kaupiamos ir saugomos aptvortoje statybos teritorijoje kontaineriuose ar tvarkingose krūvose. Atliekos, kurios tinkamos rūšiuoti, turės objekto teritorijoje būti išrūšiuotos į tam skirtus kontainerius. Visos tinklų ir įrenginių statybos metu susidariusios statybinės atliekos turi būti saugomos ir išvežamos pagal sutartį.

Prieš pradedant darbus, kasimo darbų zonoje nuimamas augalinis grunto sluoksnis (vietose, kur jis yra), kuris išsaugomas iki statybos pabaigos ir turi būti grąžintas į pirminę vietą arba panaudotas teritorijos tvarkymo darbams.

Statybos metu pažeistus šlaitus būtina pilnai atstatyti į pirminę padėtį ir apsėti žole. Tikslu sumažinti dulkių skleidimą, rekomenduojama darbų vykdymo zonas laistyti vandeniu. Taip pat vandeniu turi būti laistomos statybinės šiukšlės pakrovimo į autotransportą ir transportavimo metu.

DOKUMENTO ŽYMUO: 23.01-PP-ŠIL-AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	13	0

Statybos eigoje už tvarkomos teritorijos ribų išardytos arba apgadintos esamos dangos turi būti pilnai atstatytos į pirminę padėtį. Visi statybos mechanizmai ir autotransportas turi būti techniškai tvarkingi. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas. Draudžiama statyboje naudoti ir kitas aplinkai kenksmingas medžiagas. Iš statybos darbų zonos į gatvę išvažiuojantys mechanizmai ir autotransportas turi būti švarūs ir tvarkingi.

Pradedant inžinerinių tinklų paklojimo darbus, sutikslinti susikirtimo taškus su klojimo trasoje esančiomis požeminėmis komunikacijomis su jas eksploatuojančiomis organizacijomis. Darbai, kurie vykdomi kelių – gatvių zonoje turi būti vykdomi pagal „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12“. Rangovas turi įsivertinti visas rinkliavas už gatvės eismo sustabdymą.

9. SAUGOMOS TERITORIJOS TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI

Saugomos teritorijos. Projektuojamas objektas nepatenka į saugomas teritorijas, todėl neigiamos įtakos saugomoms teritorijoms nedarys.

Kultūros paveldo objektai/teritorijos. Projektuojamas objektas nepatenka į Kultūros paveldo teritorijas, todėl neigiamos įtakos saugomoms teritorijoms nedarys.

Urbanistikos, gaisrinės, civilinės saugos priemonės. Urbanistikos ir civilinės saugos priemonės išlieka esamos, nes projektuojami sprendiniai su šiomis priemonėmis nesusijusios.

Apsaugos ir sanitarinės apsaugos zonos. Pagal 2019 m. birželio 6 d. patvirtintas Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą Nr. XIII-2166 inžineriniams tinklams nustatomos tik apsaugos zonos: 10 skirsnis, 42 straipsnis. Vandens tiekimo infrastruktūros apsaugos zonų dydis:

1. Vandens tiekimo vamzdynų, įrengiamų iki 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2,5 metro į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos.

2. Vandens tiekimo vamzdynų, įrengiamų didesniame kaip 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 5 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos.

Poveikį aplinkai mažinančios priemonės. Projektuojami inžineriniai tinklai, bei jų įrenginiai bus sandarūs, todėl nebus eksfiltracijos.

10. APSAUGINĖS PRIEMONĖS NUO SMURTO IR VANDALIZMO

Kadangi projektuojami inžineriniai tinklai bus po žeme, todėl papildomų apsauginių priemonių nuo smurto ir vandalizmo nenumatoma.

11. APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMAS NEĮGALIESIMES SPRENDINIAI

Pagal numatomą įmonės darbo specifiką, nenumatoma, kad suprojektuotus inžinerinius tinklus galėtų prižiūrėti ir aptarnauti žmonės su negalia, todėl papildomų priemonių neįgalųjų specifinių poreikių tenkinimui nenumatome. Taip pat projektuojami inžineriniai tinklai bus po žeme, todėl žmonės su negalia dėl įrengtų inžinerinių tinklų apribojimų neturės.

DOKUMENTO ŽYMUO: 23.01-PP-ŠIL-AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	13	0

12. ESAMŲ STATINIŲ (PASTATŲ), INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATATYMAS

Esamų statinių griovimas, perkėlimas ar atstatymas nenumatomas.

13. ENERGETINIO NAUDINGUMO KLASĖS APRAŠYMAS

Kadangi neprojektuojami pastatai, todėl energetiniai klausimai šiame projekte nesprenžiami.

14. SKAIČIUOJAMOJI ŠILUMINĖS ENERGIJOS SĄNAUDOS

Kadangi neprojektuojami pastatai, todėl skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos klausimai šiame projekte nesprenžiami.

15. DUOMENYS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

Vandens tarša. Paviršinio ir požeminio vandens, žemės gelmių tarša nenumatoma. Statybos darbams naudojama technika bus techniškai tvarkinga ir taip bus išvengta degalų ir tepalų patekimo į paviršinius ir požeminius vandenis. Tačiau jeigu statybos metu naftos produktų išteklėjimo iš mechanizmų nebūtų išvengta, užterštas gruntas turės būti surenkamas ir išvežamas utilizavimui į VŠĮ „Grunto valymo technologijos“ grunto valymo poligoną.

Oro tarša. Įrenginių susijusių su planuojamos ūkinės veiklos, dėl kurios į aplinkos orą gali būti išmetami teršalai nėra. Reljefo paruošimo, žemės darbų, statybos darbų metu susidarantys oro teršalų kiekiai bus nežymūs, o jų poveikis aplinkai – trumpalaikis ir nereikšmingas.

Dirvožemio tarša. Projektuojamo objekto eksploatacijos metu dirvožemio tarša nenumatoma, fizinis (mechaninis) poveikis dirvožemiui nebus daromas. Padidinta dirvožemio tarša galima tik statybos metu. Vertingą dirvožemio sluoksnį numatoma išsaugoti ir laikinai sandėliuoti laisvose nuo užstatymo vietose. Nuimtas sluoksnis saugojamas, tvarkomos teritorijos ribose neturės jokio negatyvaus poveikio aplinkai. Saugomą dirvožemį reikia suprofiluoti taip, kad jis nebūtų plaunamas ir negalėtų užslinkti ant kito sklypo ar kelio. Be to piltas gruntas turi būti sandėliuojamas atskirai nuo nuimto derlingo dirvožemio. Nuimtas derlingo dirvožemio kiekis saugomas tam skirtose vietose iki statybos darbų pabaigos. Po statybos nuimtas dirvožemio sluoksnis panaudojamas žalių plotų rekultivacijai.

Projektuojamo objekto teritorijoje neigiamas poveikis žemės gelmėms nenumatomas. Gruntinis vanduo nebus teršiamas, todėl ir papildomos apsaugos priemonės jam nereikalingos.

Visiems darbams naudojami mechanizmai ir mašinos turi būti techniškai tvarkingi, taip bus išvengta degalų ir tepalų patekimo į dirvožemį. Laikina statybos aikštelė turi būti įrengiama taip, kad dirvožemio taršos nebūtų. Statybos metu bus sandėliuojamas minimalus statybinių medžiagų ir konstrukcijų kiekis bei nesandėliuojami dideli kiekiai tepalų ir degalų. Darbo metu bus laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui.

Rangovas turi paruošti avarijos likvidavimo planą, kuriame turi būti išdėstyta įspėjimų pateikimo seka išsiliejimo, išleidimo, gaisro ar nelaimingo atsitikimo atvejais, kurių metu gali būti padaryta žala aplinkai, darbininkams arba visuomenei. Be to, turi būti numatytos pagrindinės avarijų likvidavimo priemonės,

DOKUMENTO ŽYMUO: 23.01-PP-ŠIL-AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	13	0

naudojamos išsiliejimo kontrolei ir išvalymo darbams, vandens telkinių užteršimo išvengimui ir t.t. Į aikštelę turi būti atgabentos medžiagos ir įranga, reikalinga darbui potencialių avarijų ir išsiliejimų atveju, ir turi būti laikomos netoli tų vietų, kur jų gali prireikti.

Žemės gelmių tarša. Planuojamos ūkinės veiklos (PŪV) tiesioginis poveikis žemės gelmių (geologiniams) komponentams nebus daromas. Planuojamos ūkinės veiklos sąlygojamo geologinės aplinkos pokyčio poveikio kitiems aplinkos komponentams taip pat nebus.

Tarša biologinei įvairovei. Objekto teritorijoje saugotinių medžių, krūmų ir kitų želdinių nėra.

Kraštovaizdžio tarša. Kraštovaizdžio estetinės vertės apsaugos priemonės numatomos pritaikant kraštovaizdžiui ir bendrai estetinei aplinkai, sklypo planavime taikomos formos, medžiagos ir statinių padėtis, reljefo formavimas ir visų sklypo formavimo elementų tarpusavio sąveika. Be to vandnetiekio tinklai statomi po žeme. Neigiamas poveikis kraštovaizdžiui daromas nebus.

Cheminis, fizikinis, biologinis poveikis. Statybos metu galimas statybinio transporto sukeltas triukšmas, tačiau rangovas turi užtikrinti, kad jis neviršys Lietuvos higienos normų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje. Tinklų statybos teritorijoje planuojama, kad fizikinės ir biologinės taršos šaltiniai nesusidarys.

Planuojamas atliekų susidarymas. Numatoma, kad objekto statybos metu susidarys nepavojingos, mišrios statybinės atliekos, kurios bus išvežamos pagal atskirai rangovo sudarytą sutartį su šias atliekas priimančia įmone. Projektuojamame objekte ūkinės veiklos statybos metu taip pat susidarys popieriaus/kartono pakuočių ir kt. atliekos. Statybos metu susidariusios atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis“.

Statybinės bei mišrios komunalinės atliekos sandėliuojamos tam tikslui įrengtose vietose pagal patvirtintus darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatus. Prognozuojama, kad vykdant statybos darbus susidarys iki 10 tonos statybinių atliekų. Statybos metu susidarantys planuojami atliekų kiekiai pateikiami lentelėje.

DOKUMENTO ŽYMUO: 23.01-PP-ŠIL-AR	Lapas	Lapų	Laida
	11	13	0

Technologinis procesas	Atliekos							Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	kiekis,		Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės klasifikacijos kodas	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis	
		t/d kg/parą	t/metus							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Statybos metu	Mišrios statybinės atliekos	0,05 50,0	6	kietas	17 01 04	12.13	nepavojingos	Konteineriuose	10 T	Išvežama pagal sutartį į spec. priėmimo vietas
Statybos metu	Popieriaus/kartono pakuotės	0,005 5,0	1	kietas	15 01 01	07.21	nepavojingos	konteineriuose	500 kg	

Pastaba: * susidarančių statybinių atliekų kiekiai bus tikslinami objekto statybos metu

Informacija apie PŪV įgyvendinimo reikšmingumo įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms. Kadangi projektuojami inžineriniai tinklai nepatenka į šias teritorijas, todėl reikšmingumo nustatymas nereikalingas.

Informacija apie PŪV poveikio aplinkai vertinimą. Kadangi projektuojami inžineriniai tinklai nepatenka į LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (1996-08-15, Nr. I-1495) 1 ir 2 priedo sąrašą, todėl PŪV PAV neatliekamas.

16. DUOMENYS APIE STATINIO ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTAMS

Vandentiekio tinklai suprojektuoti taip, kad atitiktų pagrindinius higienos, sveikatos ir aplinkosaugos reikalavimus, nurodytus STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“.

17. DUOMENYS APIE NEIGIAMĄ POVEIKĮ GYVENAMAJAI IR VISUOMENINEI APLINKAI KELIAMUS VEIKSNIUS

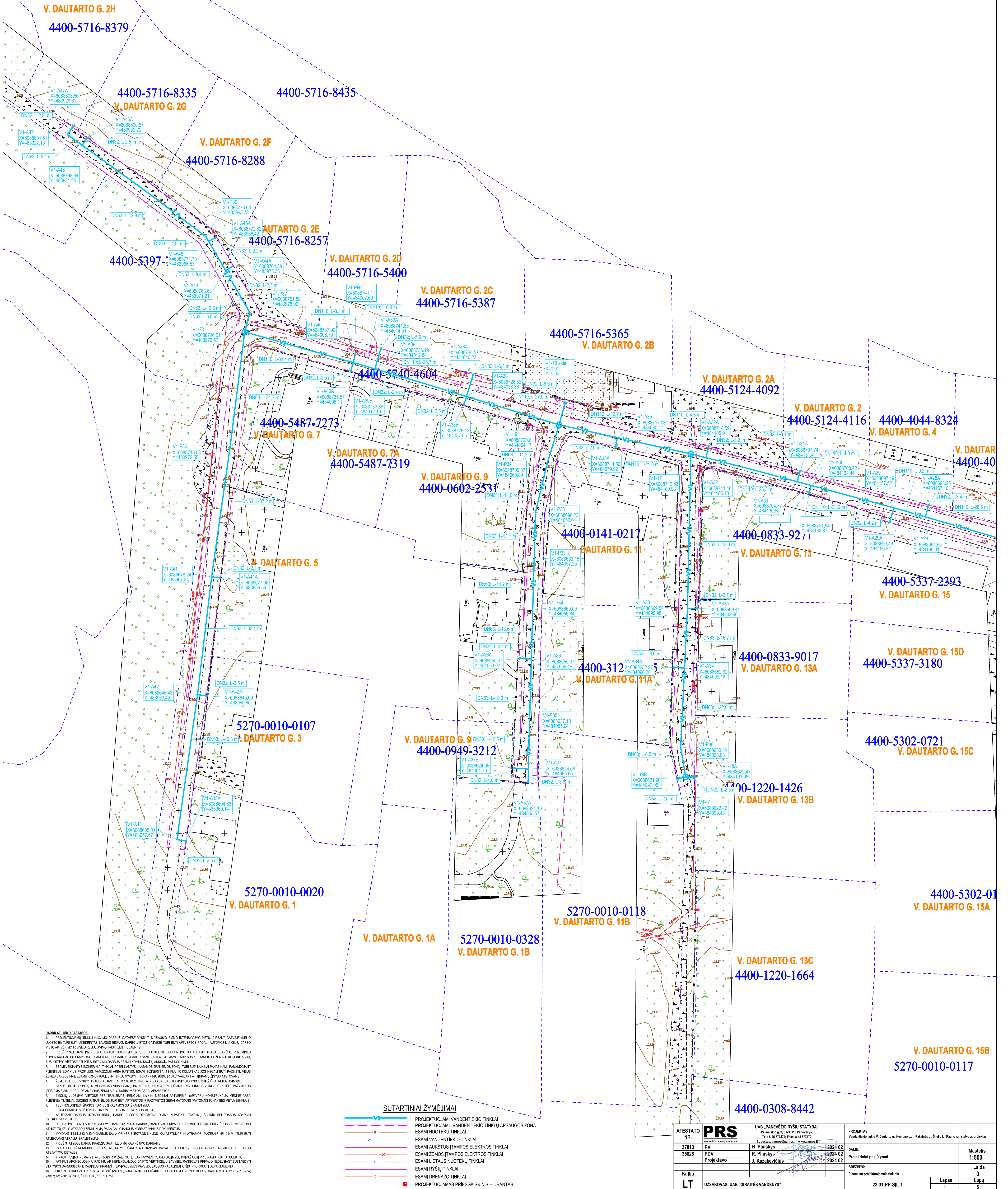
Suprojektuoti inžineriniai tinklai tinkamai prižiūrimi ir eksploatuojami negali viršyti bei skleisti Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ bei Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių“ patvirtintų leidžiamų reikalavimų, nes bus po žeme.

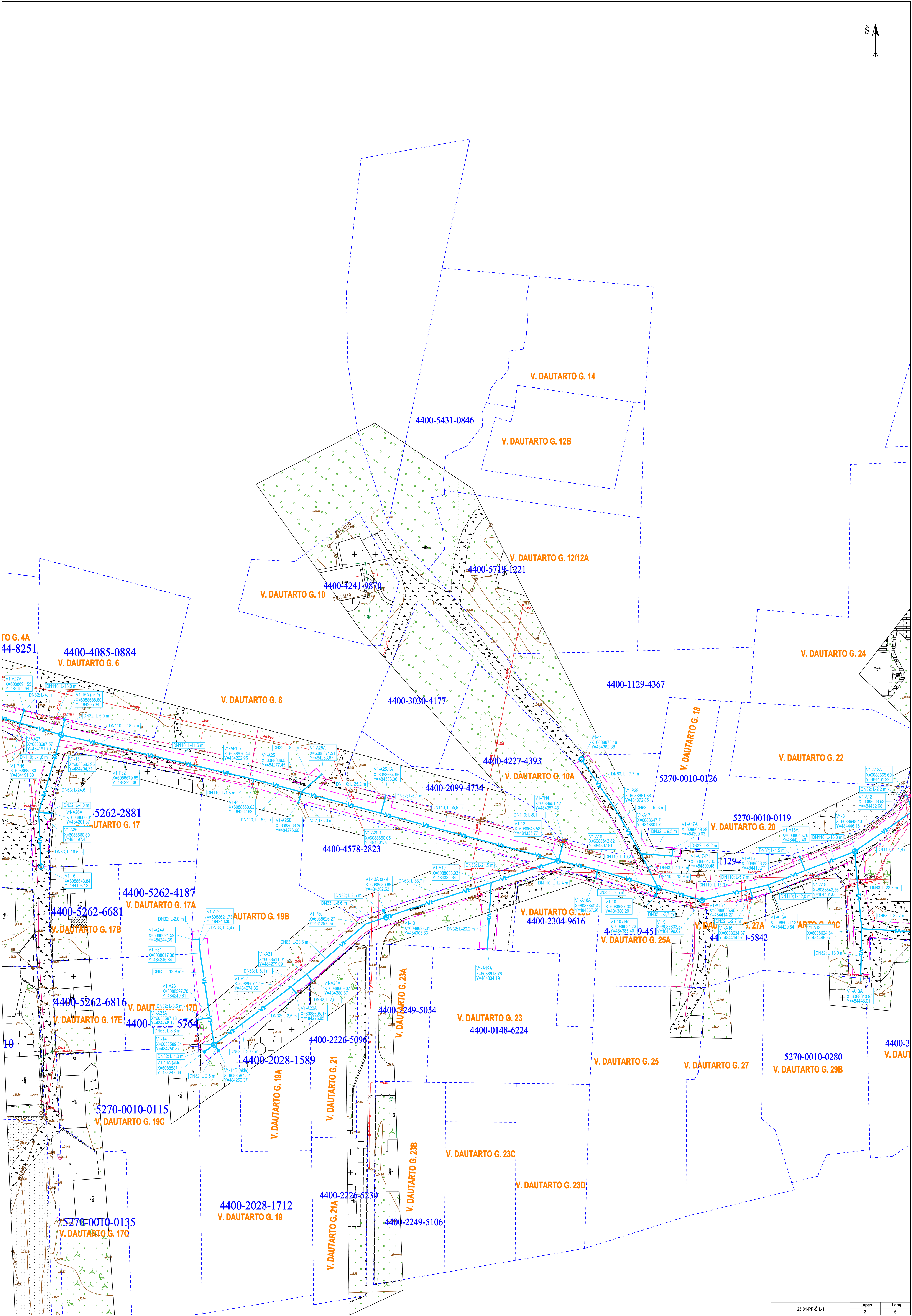
18. STATINIO GAISRINĖS SAUGOS REIKALVIMAI

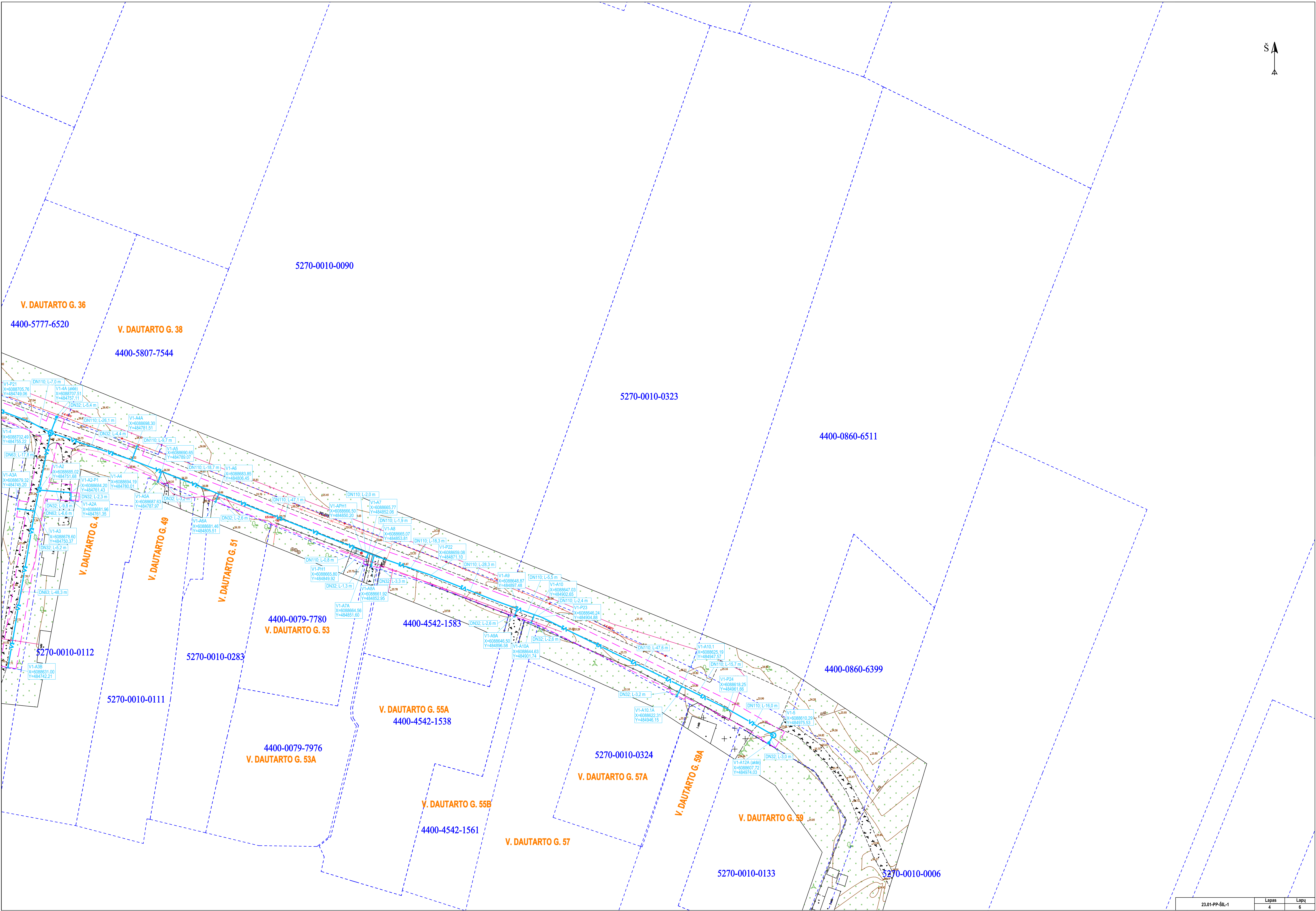
Projektuojami statiniai bei jų medžiagos turi atitikti STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“ bei „Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų“ patvirtintus reikalavimus.

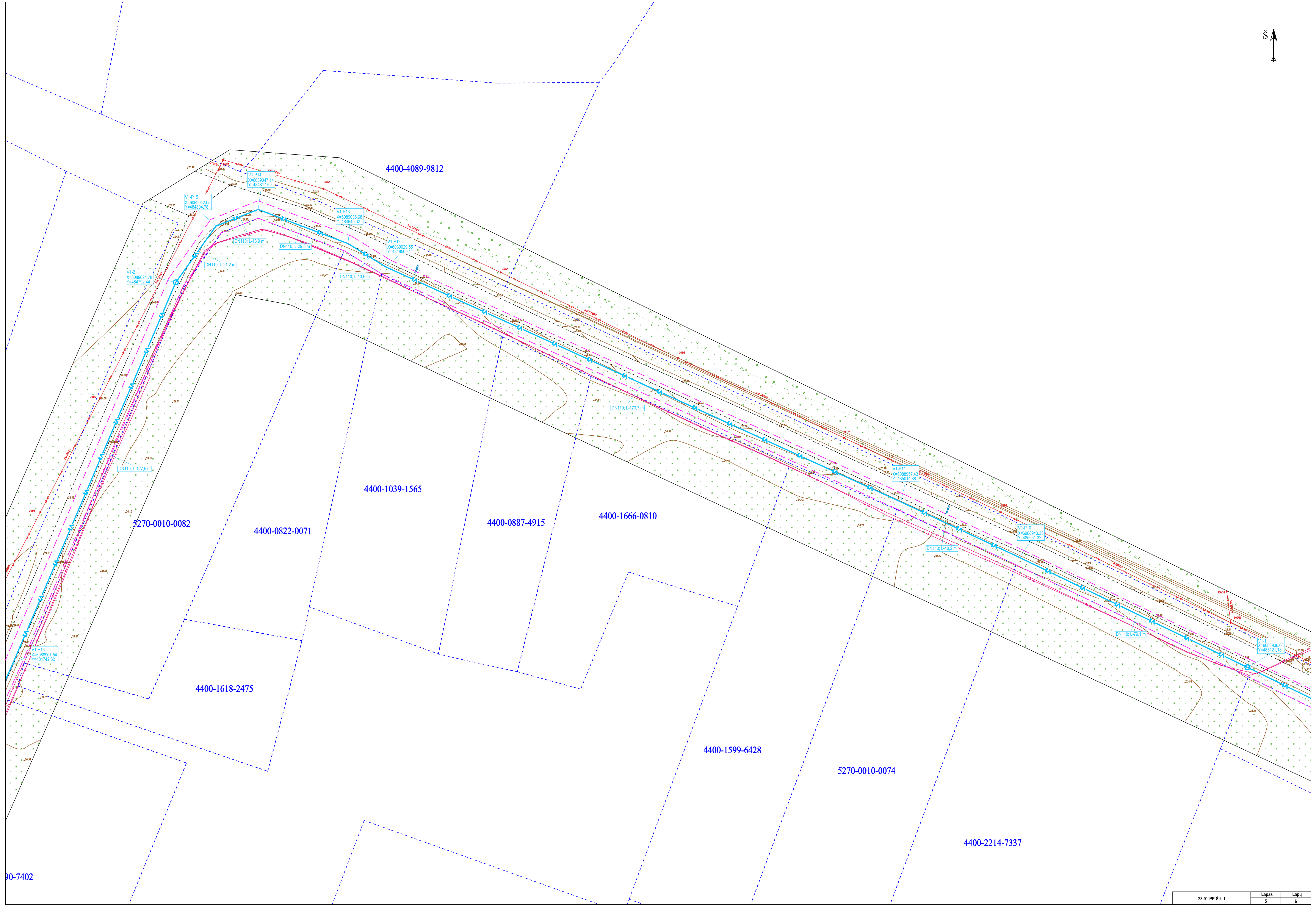
DOKUMENTO ŽYMUO: 23.01-PP-ŠIL-AR	Lapas	Lapų	Laida
	13	13	0

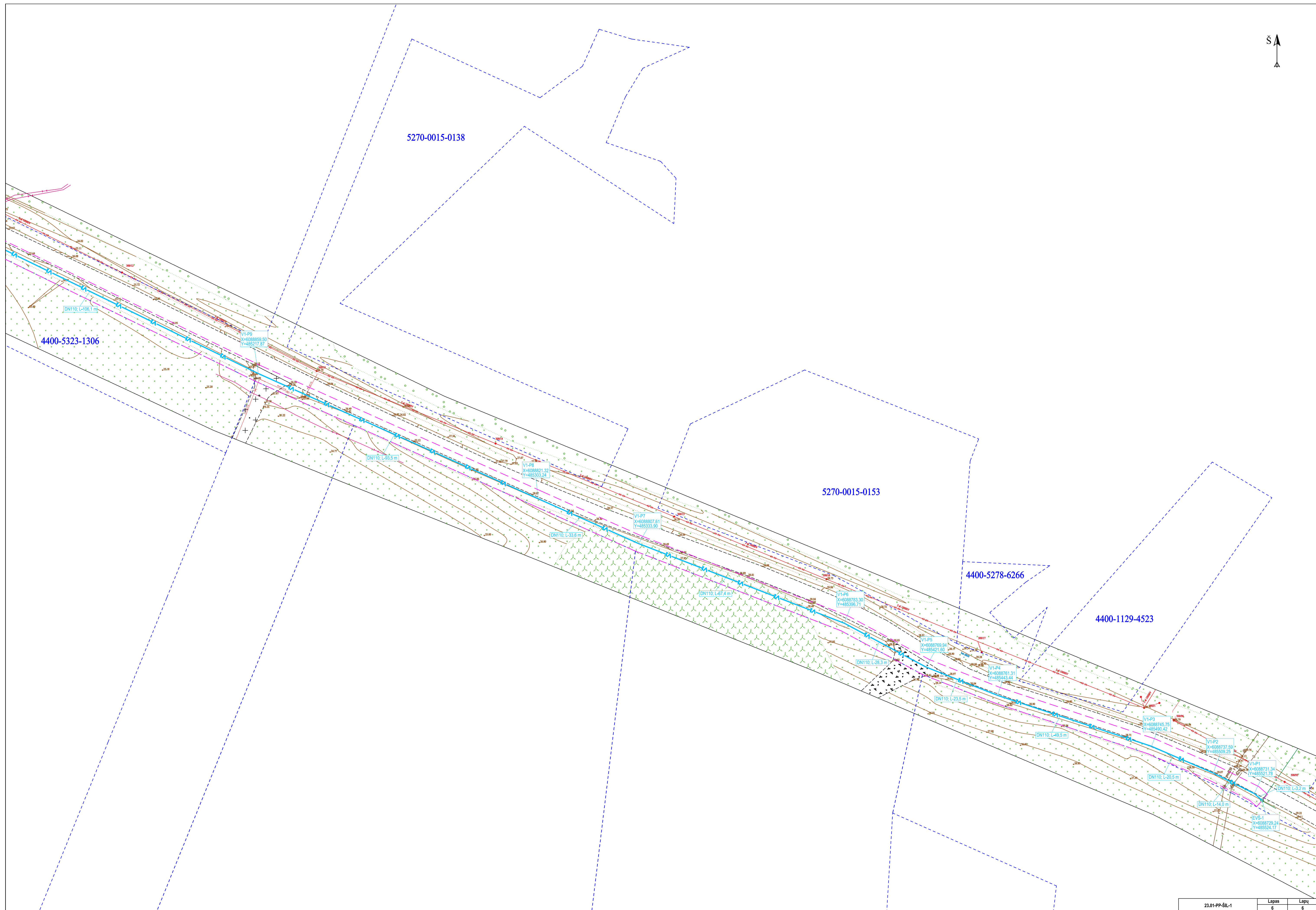
BRĚŽINIAI

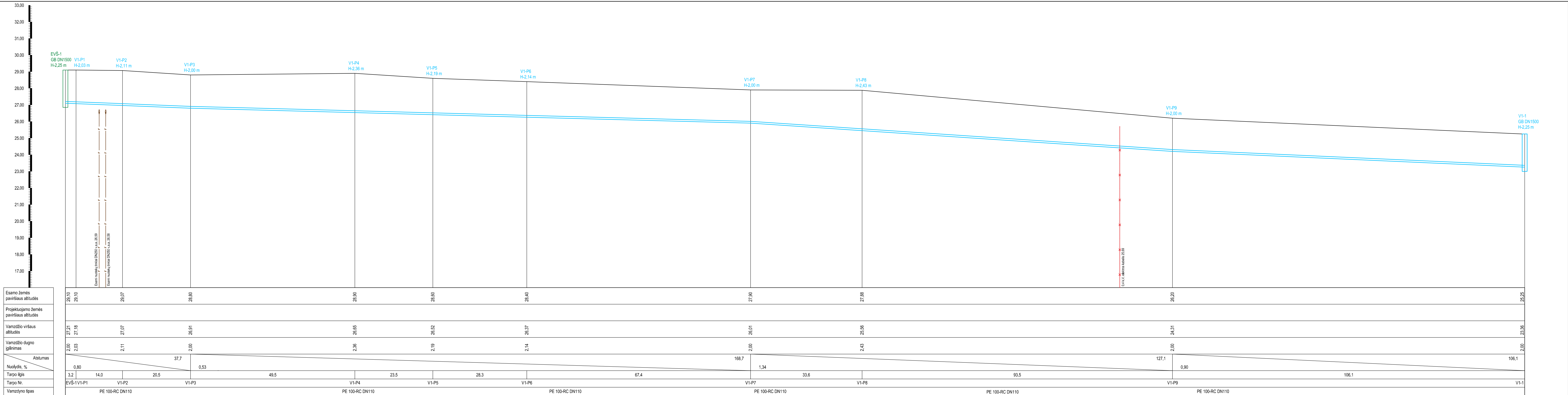








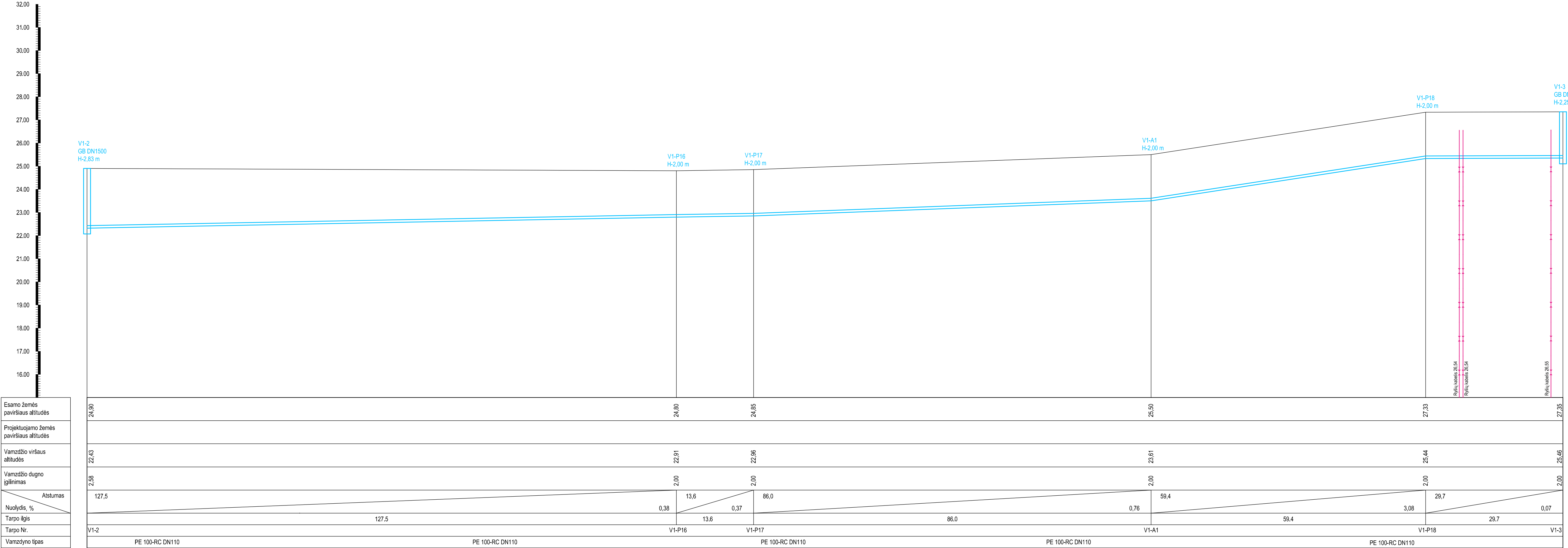




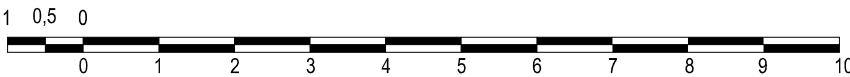
Mv 1:100

Mh 1:500

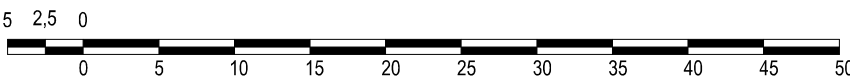
PASTABA: susikertančių komunikacijų altitudes tikslinti vietoje.



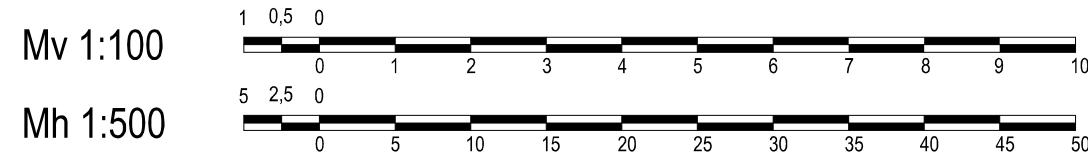
Mv 1:100



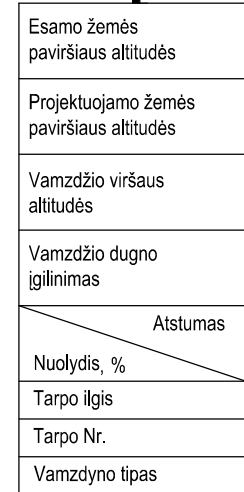
Mh 1:500



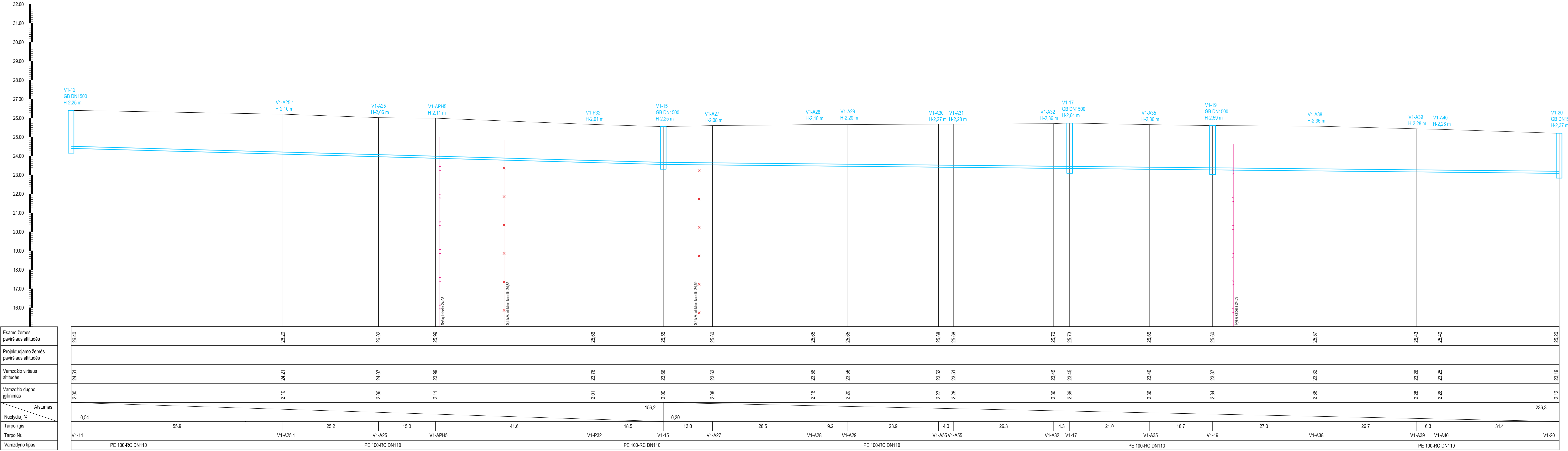
PASTABA: susikertančių komunikacijų altitudės tikslinti vietoje



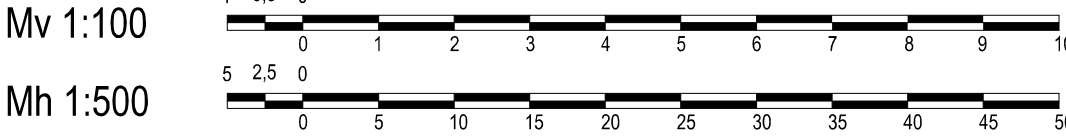
23.01-PP-ŠIL-2	Lapas	Lapu
	4	12



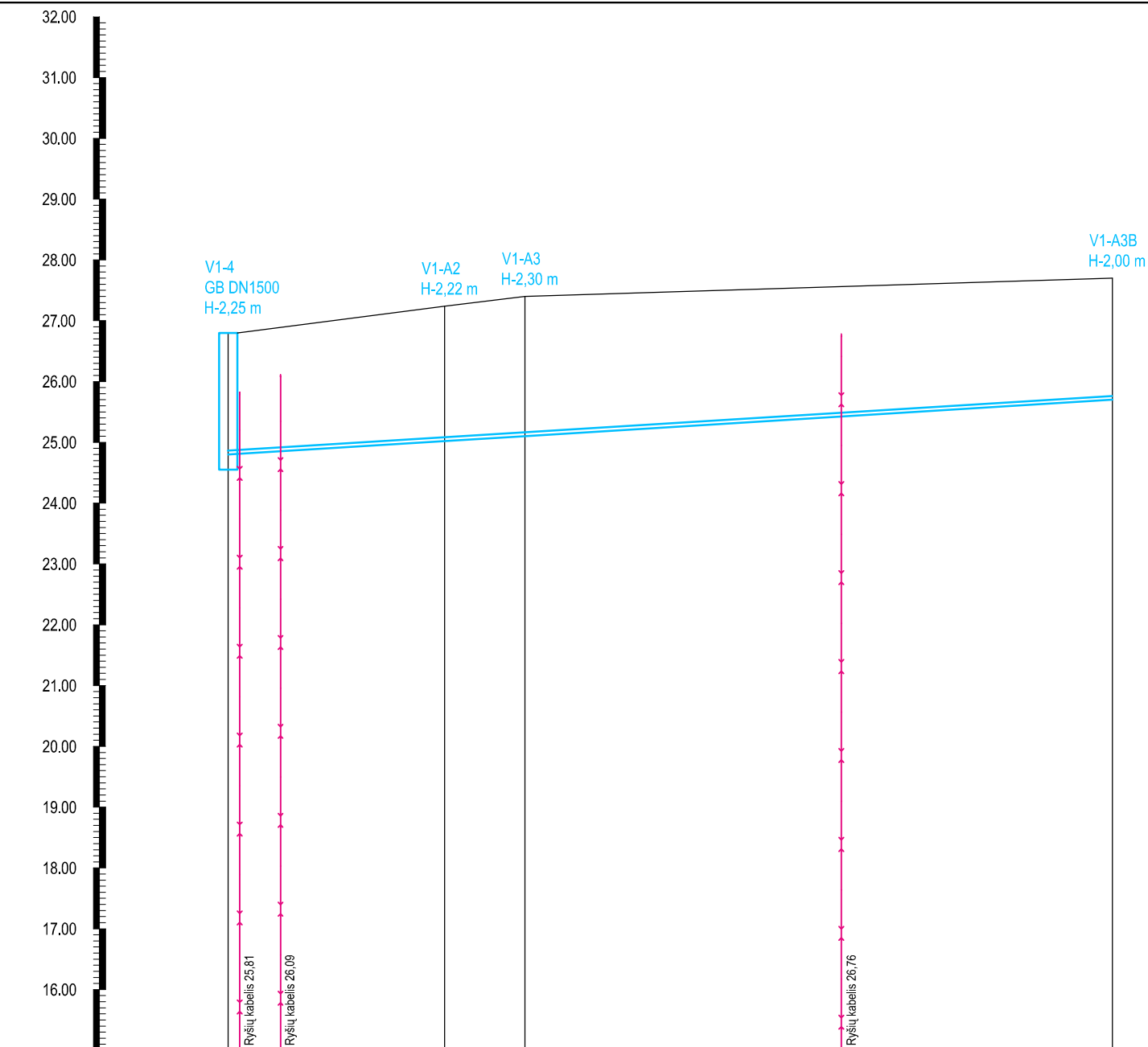
23.01-PP-ŠIL-2	Lapas	Lapu
	5	12



Esamo žemės paviršiaus altitudės
Projektuojamo žemės paviršiaus altitudės
Vamzdžio viršaus altitudės
Vamzdžio dugno įgilinimas
Atstumas
Nuolydis, %
Tarpo ilgis
Tarpo Nr.
Vamzdyno tipas



PASTABA: susikertančių komunikacijų altitudės tikslinti vietoje



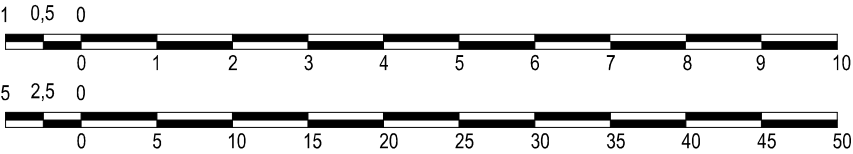
Esamo žemės paviršiaus altitudės
Projektuojamo žemės paviršiaus altitudės
Vamzdžio viršaus altitudės
Vamzdžio dugno įgilinimas
Atstumas
Nuolydis, %
Tarpo ilgis
Tarpo Nr.
Vamzdyno tipas

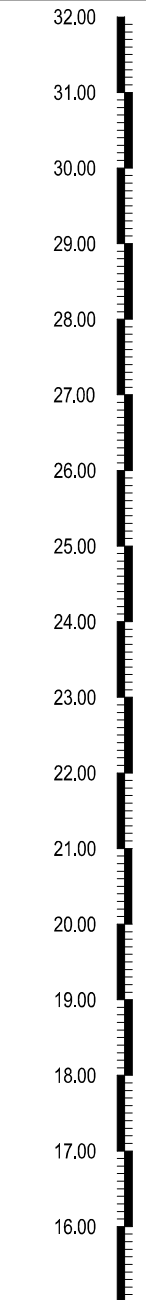
26,80	27,24	27,40	27,70
24,86	25,08	25,16	25,76
2,00	2,22	2,30	2,00
72,7			1,24
17,8	6,6	48,3	
V1-4	V1-A2	V1-A3	V1-A3B
PE 100-RC DN63		PE 100-RC DN63	

Mv 1:100

Mh 1:500

PASTABA: susikertančių komunikacijų altitudės tikslinti vietoje

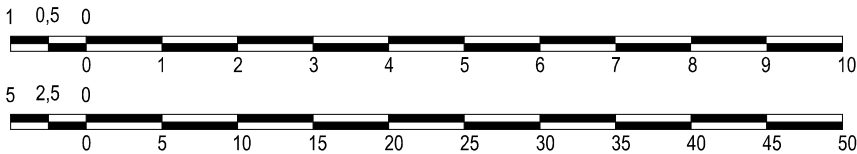




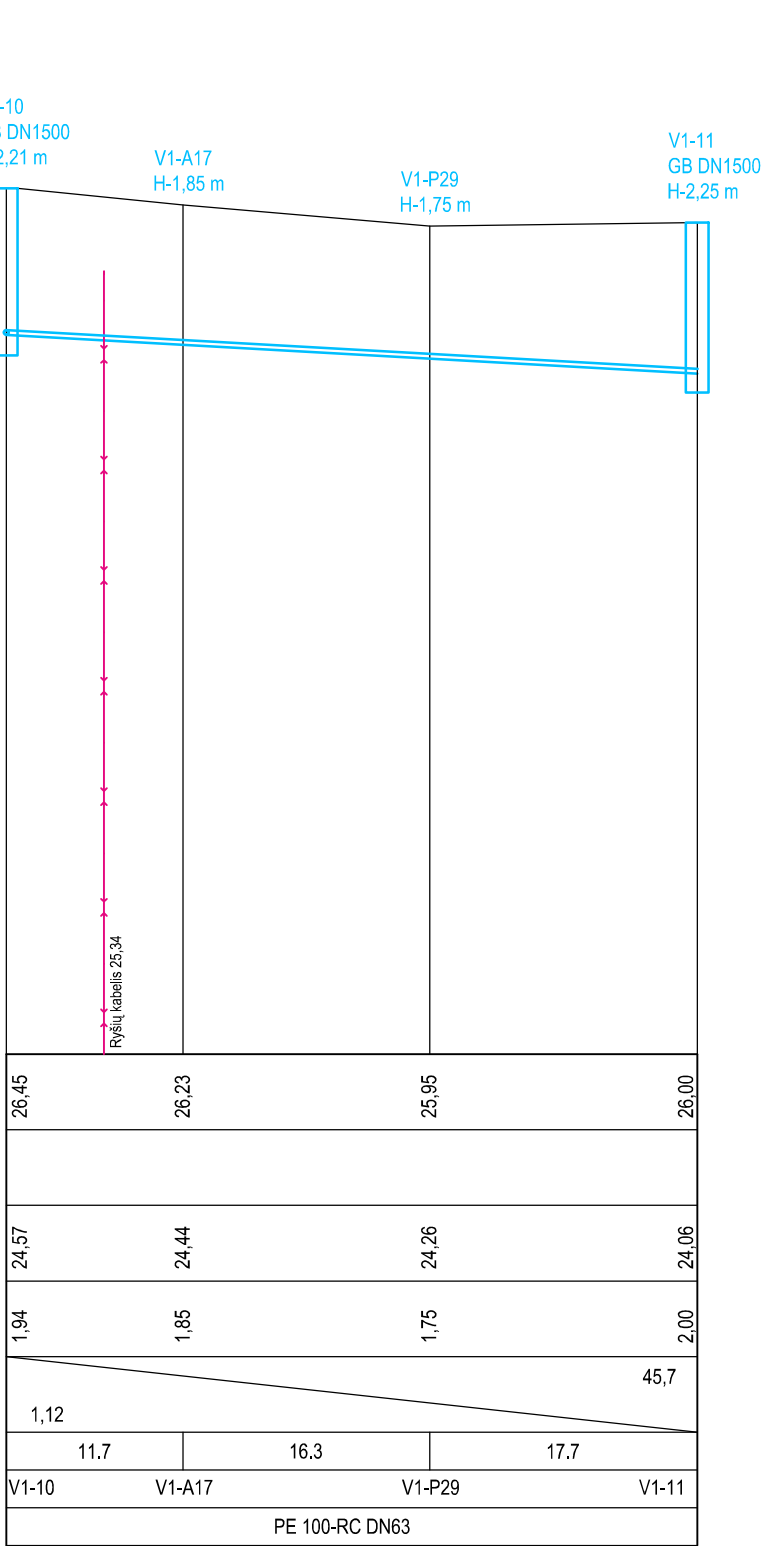
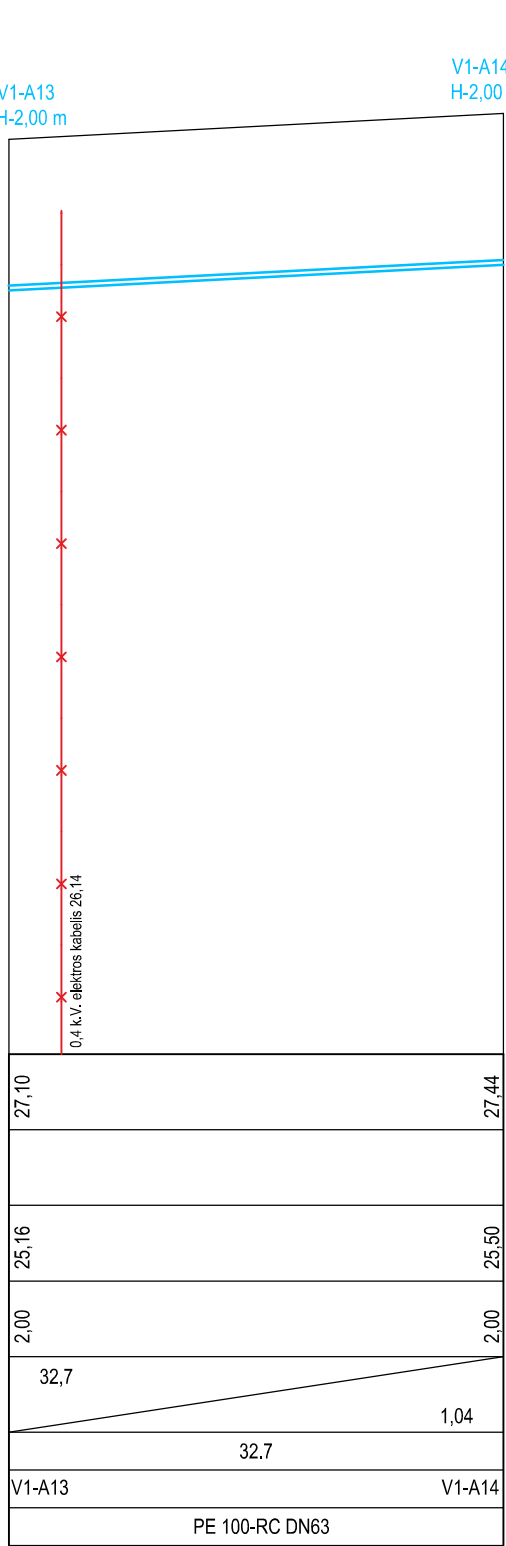
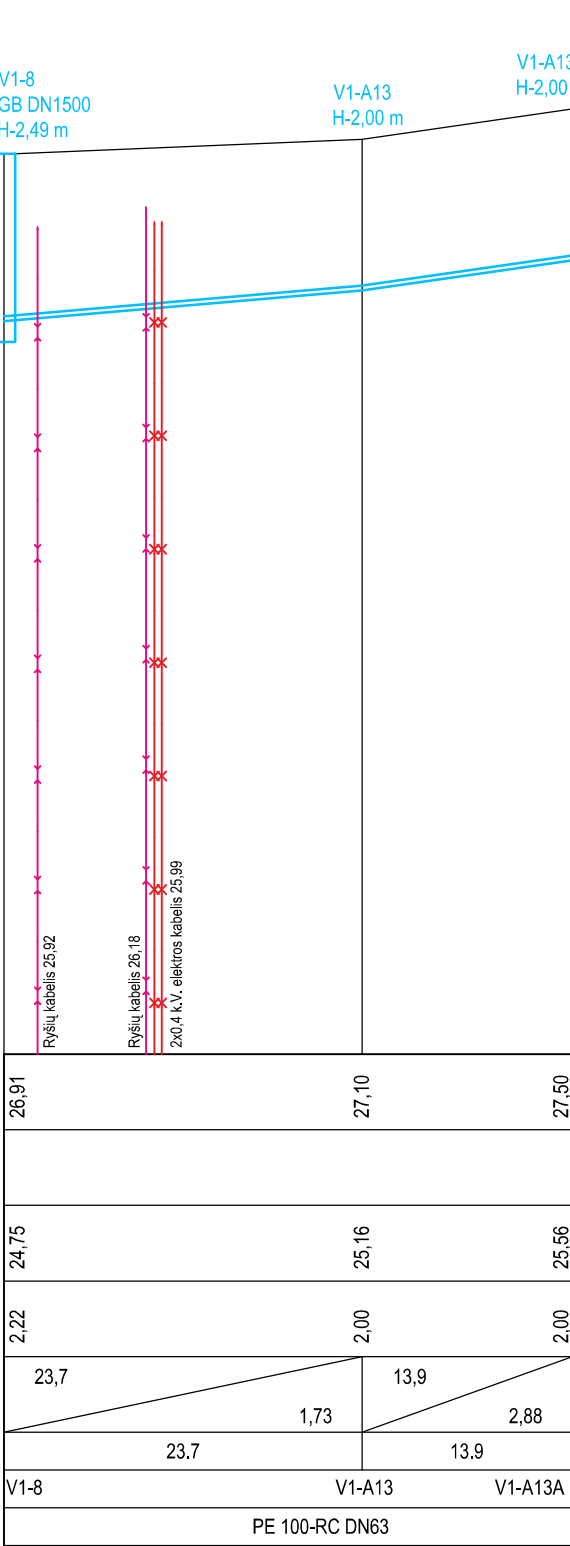
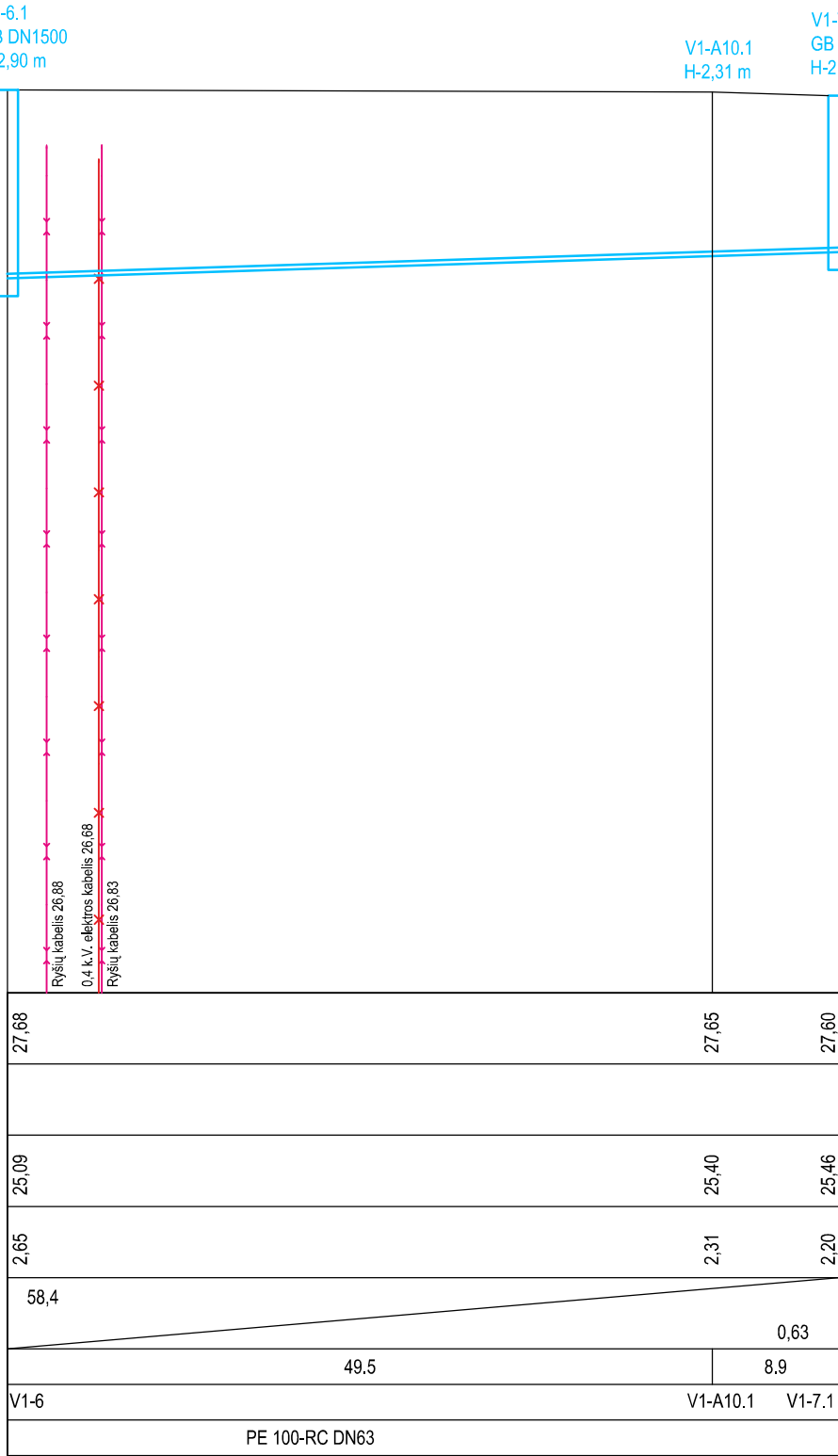
Esamo žemės paviršiaus altitudės	
Projektuojamo žemės paviršiaus altitudės	
Vamzdžio viršaus altitudės	
Vamzdžio dugno įgilinimas	
Atstumas	
Nuolydis, %	
Tarpo ilgis	
Tarpo Nr.	
Vamzdyno tipas	

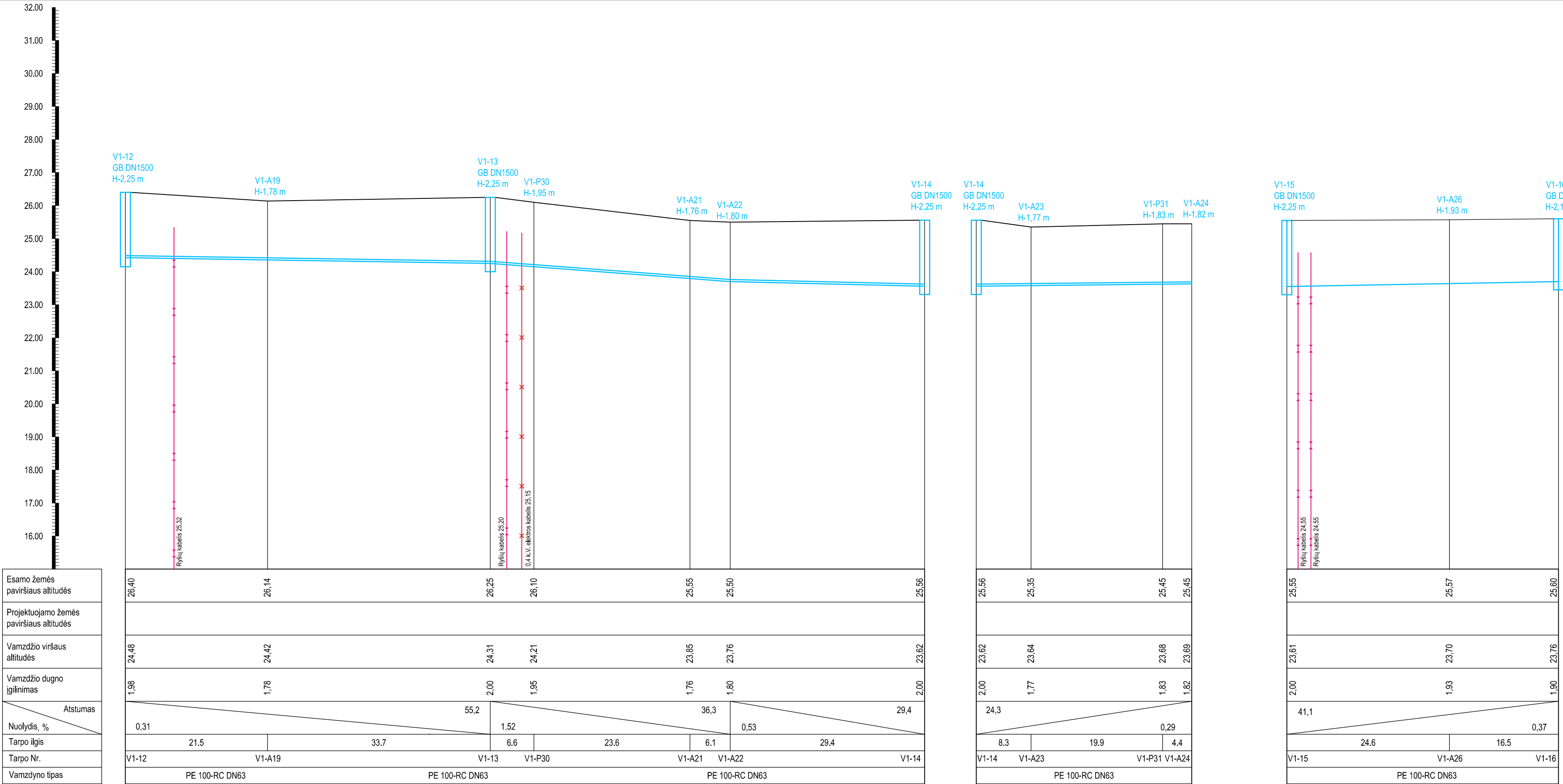
Mv 1:100

Mh 1:500



PASTABA: susikertančių komunikacijų altitudės tikslinti vietoje

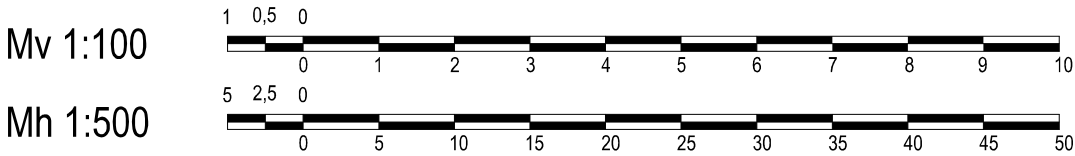
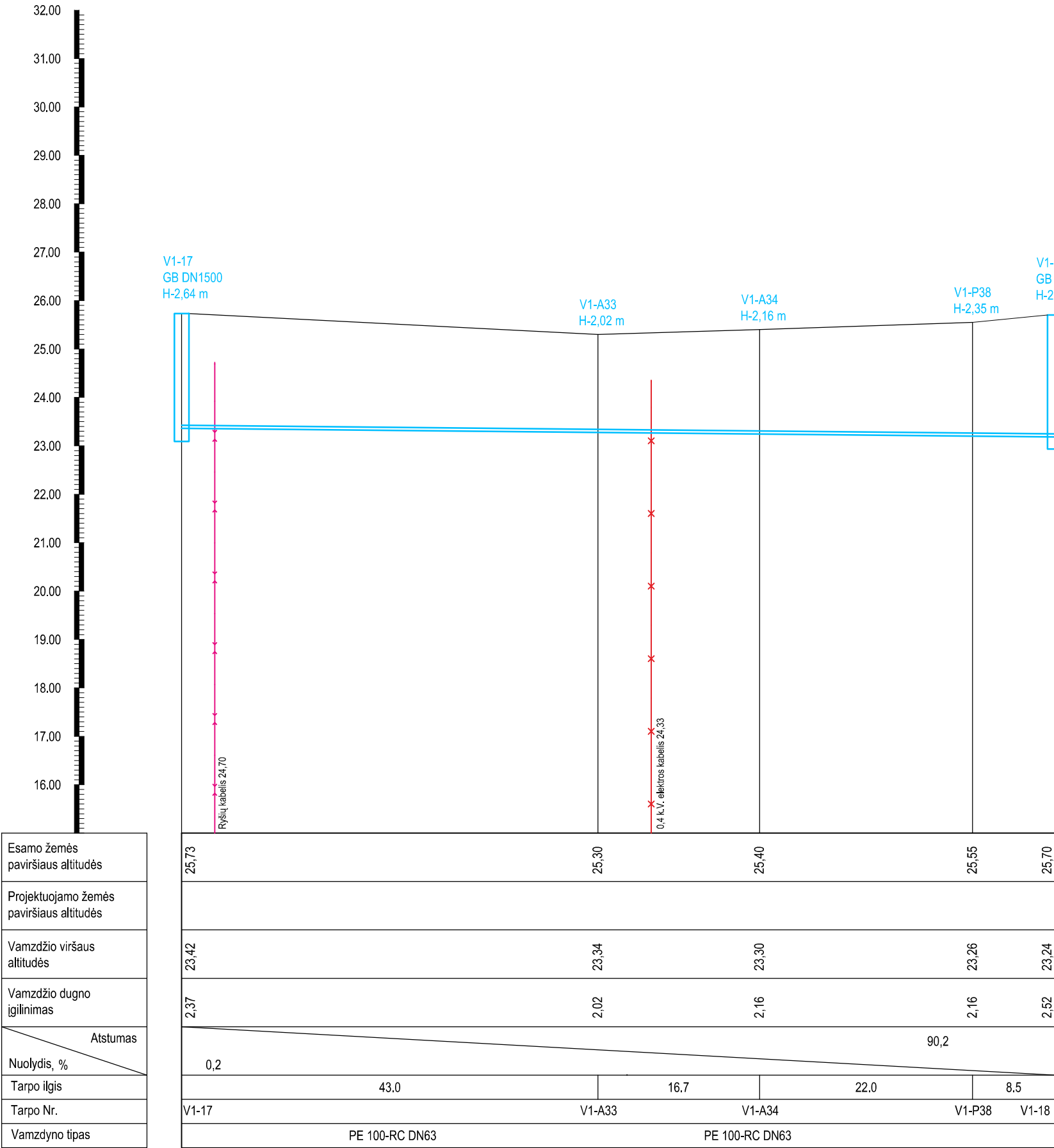




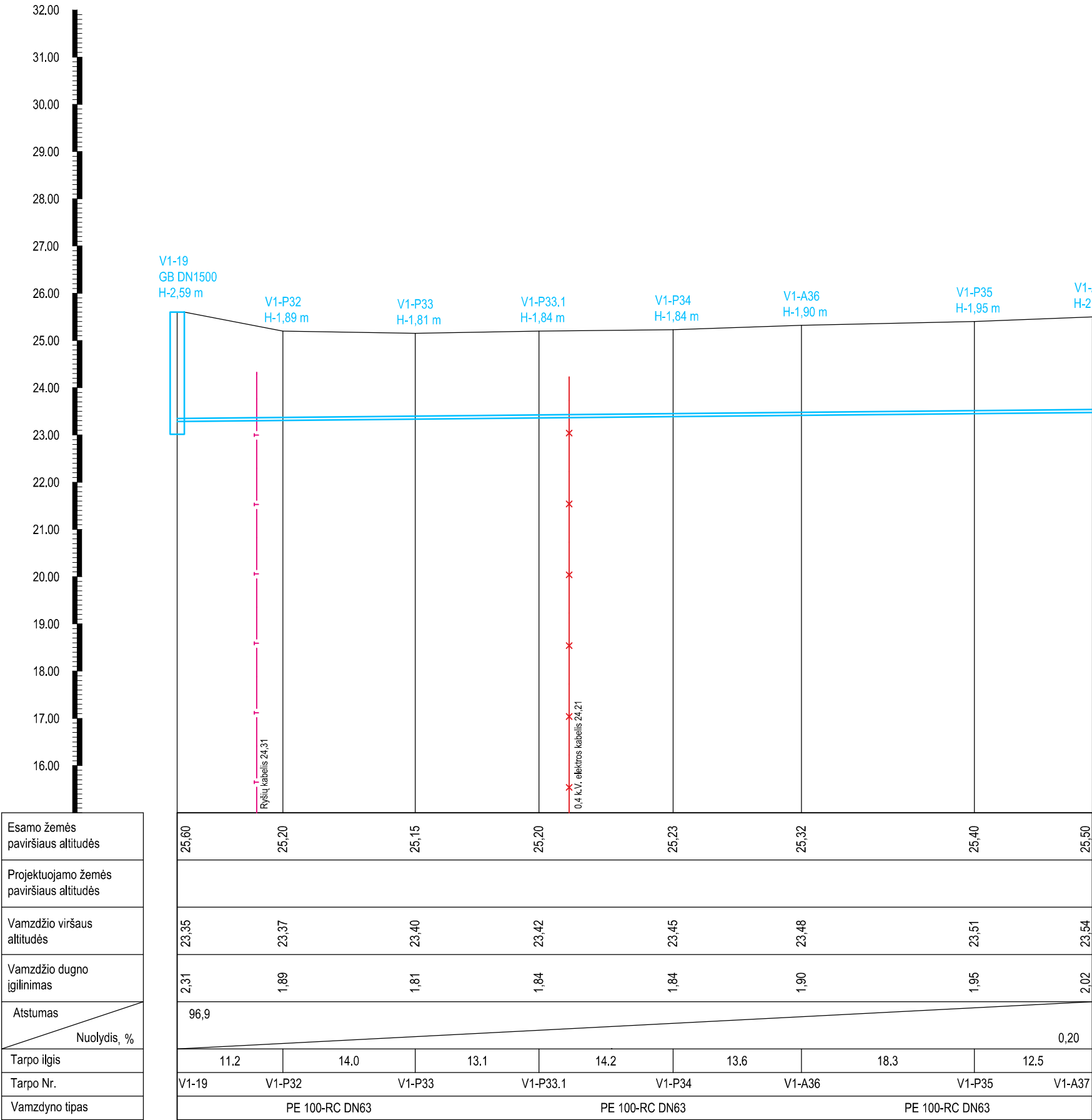
Mv 1:100

Mh 1:500

PASTABA: susikertančių komunikacijų altitudes tikslinti vietoje



PASTABA: susikertančių komunikacijų altitudes tikslinti vietoje



Mv 1:100

Mh 1:500

PASTABA: susikertančių komunikacijų altitudės tikslinti vietoje

PRIEDAI



Pirkimo sąlygų priedas Nr. 2

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

STATYBOS ADRESAS	Kauno r. sav., Šilelio k. vandentiekio tinklų plėtra
PROJEKTAVIMO TIKSLAI	Vandentiekio tinklų plėtra Šilelio k., Kauno r. sav.
PROJEKTO ORGANIZATORIUS	UAB „Giraitės vandenys“
STATYTOJO ADRESAS	Topolių g.5, Giraitė, Kauno r., 54310

PROJEKTO RENGĖJAS PARENGIA:

1. Komplexo techninį darbo projektą vadovaudamasis tuo metu galiojančiais normatyviniais dokumentais (Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, normomis ir taisyklėmis);
2. Nurodymai apimčiai, sprendiniams:
 - a) Atlikti inžinerinius tyrinėjimus (topo grafinę nuotrauką, gruntų tyrimus), pateikti Statytojo vardu prašymus institucijoms, reikiamų techninių sąlygų gavimui, surenka kitus privalomuosius projekto rengimui reikalingus dokumentus, bei gauna NŽT sutikimus;
 - b) Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ parengia visas privalomas projekto dalis, įskaitant statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalį ir pasirengimo statybai ir statybos organizavimo dalį;
 - c) Parengtą techninį darbo projektą pateikia Užsakovo parinktai ekspertų įmonei, kuri turi atitinkamus kvalifikacijos atestatus leidžiančius suteikti tokią paslaugą. Ekspertizės metu nustatytus techninio darbo projekto trūkumus, visus juos Projektuotojas privalo ištaisyti savo lėšomis ir rizika ir pateikti pakartotinei ekspertizei. Projektuotojas privalo atsižvelgti į visas pagrįstas Užsakovo pastabas;
 - d) Atlieka projekto viešinimo procedūras, vadovaujantis normatyviniais dokumentais (jei taikoma).
 - e) Projektuojant tinklus privačioje ir /ar valstybinėje žemėje suformuoti ir įregistruoti tinklų apsaugos zonas ir servitutus. Projekto sprendiniai neturi pažeisti trečiųjų šalių interesų. Tuo atveju, jei projekto sprendiniai gali įtakoti ar įtakoja trečiųjų asmenų interesus, gauti visus būtinus suinteresuotų asmenų sutikimus tokiems sprendimams įgyvendinti.

Reikalavimai vandentiekio tinklams:

Suprojektuoti pagal pridedamą schemą naujus vandentiekio tinklus, susiskaičiuoti vandens poreikį vartotojams, parinkti hidrauliškai tinkamiausio diametro vamzdyną. Pasijungimo vietoje suprojektuoti g/b šulinį su atjungimo armatūrą. Vandentiekio trasos gale suprojektuoti g/b šulinį su reikiama armatūra, skirtą vandentiekio

tinklo praplovimui. Žemiausiose vamzdyno vietose įrengiami išleidimo čiaupai vamzdynui ištuštinti. Aukščiausiuose tiekiamojo vamzdyno taškuose suprojektuoti įrengiami orlaidžiai.

Kiti reikalavimai:

1. Techninius sprendinius derinti su UAB “Giraitės vandenys”.
2. Pilnos sudėties techninį darbo projektą pateikti suderintą su visomis reikalingomis organizacijomis ir statybą leidžiančiu dokumentu – 1 egz. (bylas) ir 1 CD elektroninėje laikmenoje (PDF, word., dwg. redaguojamus failus).



UAB „Panevėžio ryšių statyba“

2023-10-02
į prašymą

Nr. STS23-10-01

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS
VANDENTIEKIO TINKLŲ STATYBAI
V. DAUTARTO G., NEMUNO G. IR PAKALNĖS G., ŠILELIO K., RAUDONDVARIO SEN.,
KAUNO R. SAV.

1. Vandens tiekimo tinklus ir įrenginius projektuoti ir statyti vadovaujantis galiojančiais teisės aktais, normatyviniais dokumentais, bei parengtais ir patvirtintais teritorijų planavimo dokumentais.
2. Atliekant vandentiekio tinklų statybą V. Dautarto g., Nemuno g. ir Pakalnės g., Šilelio k., Raudondvario sen., Kauno r. sav. vadovautis technine užduotimi.
3. Vandentiekio tinklų statybą atlikti V. Dautarto g., Nemuno g. ir Pakalnės g., Šilelio k., Raudondvario sen., Kauno r. sav. Vandentiekio tinklo pasijungimas esamame šulinyje Pakalnės g.
4. Projektą derinti nustatyta tvarka ir jo kopiją pristatyti į UAB „Giraitės vandenys“.
5. Darbus galima pradėti tik gavus iš UAB „Giraitės vandenys“ leidimą inžinierinių tinklų įrengimui ir pajungimui.

Direktoriaus pavaduotoja

Papildome:
Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 61 p., pateikus prašymą informuoti visuomenę apie parengtus projektinius pasiūlymus, ir savivaldybės administracijai paskelbus pateiktus dokumentus savivaldybės interneto svetainėje, statytojas per 3 darbo dienas privalo įrengti prie statybos sklypo ribos stendą su 61 p. išvardinta informacija ir šią informaciją registruotais laiškais pateikti kaimyninių žemės sklypų valdytojams, naudotojams.

Projektinių pasiūlymų sprendiniuose nurodyti projektuojamų tinklų apsaugos zonas. Tinklų AZ patenkant į kitus privačius žemės sklypus, teikiant prašymą išduoti statybą leidžiantį dokumentą, turės būti pateikiami tų sklypų savininkų rašytiniai sutikimai dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įrašymo į Nekilnojamojo turto registrą; tinklus planuojant privačia nuosavybės teise valdomuose žemės sklypuose - pateikiami servituto nustatymą patvirtinantys dokumentai.

PRITARIU
Kauno rajono savivaldybės administracijos Urbanistikos skyriaus
vyr. specialistė, vykdanči vedėjo pavaduotojos-Savivaldybės vyr.
architektės funkcijas

(parašas)

2024 m. _____

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2024 m. vasario mėn. 14 d. Nr.

1.	INFORMACIJA APIE SUMANYTĄ PROJEKTUOTI STATINĮ:	
	Pavadinimas	Vandentiekio tinklų V. Dautarto g., Nemuno g., ir Pakalnės g., Šilelio k., Kauno raj. statybos projektas
	Statybos rūšis	Naujo statinio statyba
	Statinio kategorija	Neypatingasis
	Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Vandentiekio tinklai [9.3]
	Žemės sklypo rodikliai:	
	Adresas	V. Dautarto g., Nemuno g., ir Pakalnės g., Šilelio k., Kauno raj.
	Unikalus Nr.	valstybinė žemė
	Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis	-
	Žemės sklypo naudojimo būdas	-
	Žemės sklypo plotas	-
	Esamo (griaunamo) (nebaigtos statybos) statinio rodikliai	-
	Projektuojamo statinio rodikliai:	
	1. Vandentiekio tinklai	
	Paskirtis	Vandentiekio tinklai [9.3]
	Inžinerinių tinklų ilgis	Apie 3,3 km
	Vamzdžio skersmuo	DN32 – DN110
2.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PASKIRTIS:	
	- informuoti visuomenę apie planuojamas statinių statybas, LR statybos įstatymo 27(1) str. 1 d. 7 p., LR teritorijų planavimo įstatymo 20 str., STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII sk. 60 p. numatytais atvejais; - išreikšti vandentiekio tinklų išplėtimo Šilelio k., Kauno raj. sav. idėją; - specialiesiems reikalavimams nustatyti (jei reikalinga).	
3.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDETIS:	
	- aiškinamasis raštas; - projektuojamų vandentiekio tinklų schema.	
4.	STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMAI DOKUMENTAI:	
	-	
5.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VAIZDINĖ INFORMACIJA:	
	- projektuojamų vandentiekio tinklų schema	

6.	KITI DUOMENYS:	
	Projektinių pasiūlymų parengimo terminai	10 d. d.
	Statytojui pateikiamų projektinių pasiūlymų kopijų kiekis	1
	Statytojui pateikiamų kompiuterinių laikmenų su įrašytais projektiniais pasiūlymais kopijų kiekis	1
	Kita	

Statytojas (užsakovas)

UAB „Giraitės vandenys“
 Topolių g. 5, Giraitės k.
 LT-54310 Kauno raj.
 El. p.: giraitesvandenys@giraitesvandenys.lt
 Tel.: 8-37-338347
 Faks.: -

Vykdytojas (projektuotojas)

UAB „Panevėžio ryšių statyba“
 Paliūniškio g. 9
 LT-35113 Panevėžys
 El. p.: panros@panros.lt
 Tel.: 8-45-577474
 Faks.: 8-45-577470

Statinio projekto vadovas
 Ričardas Pliuškys


 (parašas)



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.37013

Ričardas Pliuškys

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

Statiniai: inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Direktorius



Išduotas 2019 m. gruodžio 4 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. gruodžio 23 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

24697



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.35828

Ričardas Pliuškys

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius



Išduotas 2019 m. gruodžio 4 d.

Pirmą kartą išduotas 2011 m. birželio 7 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

24696