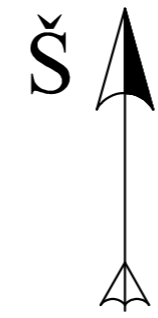
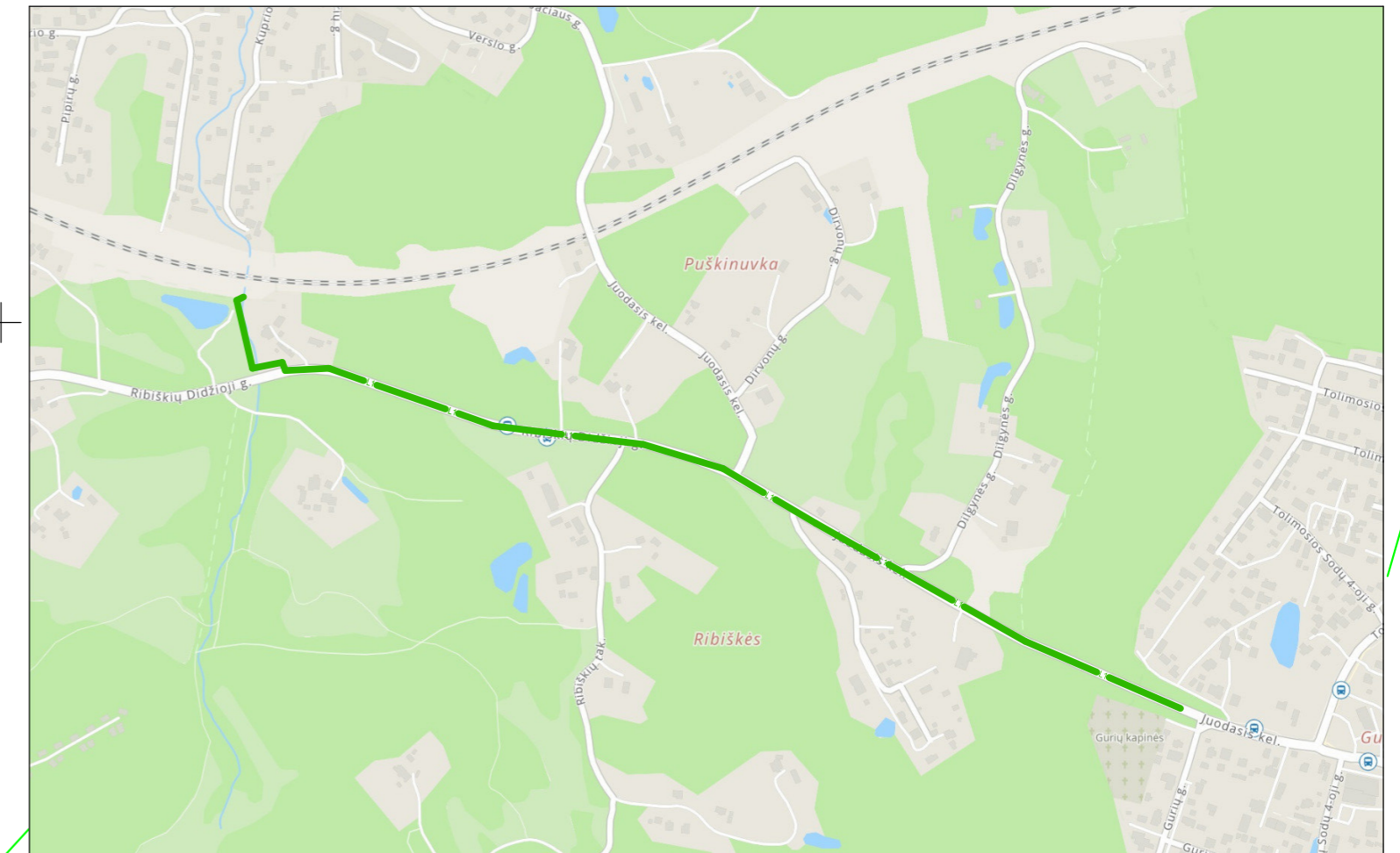
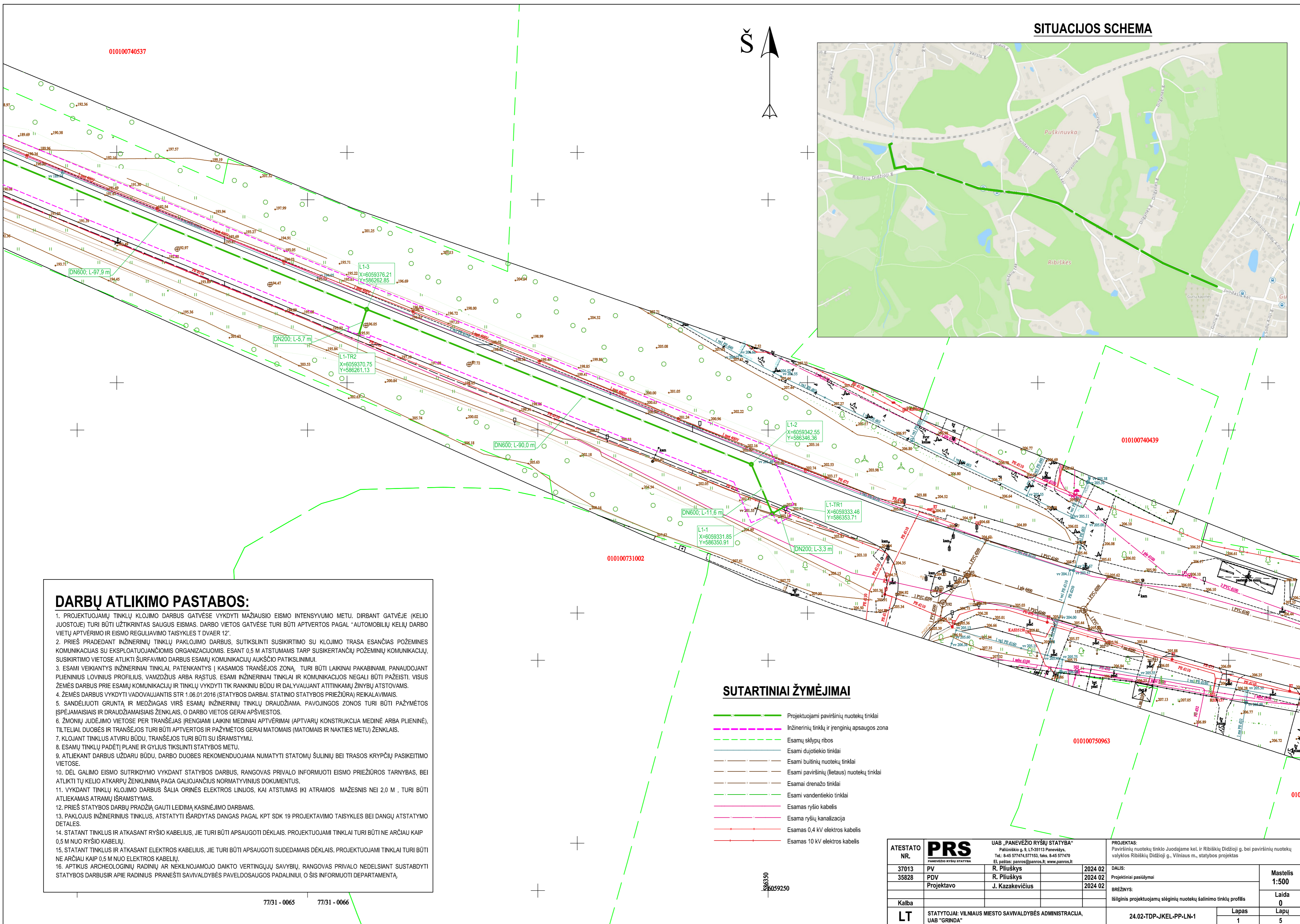




# SITUACIJOS SCHEMA



010100740537



010100740439

010100731002

010100750963

010

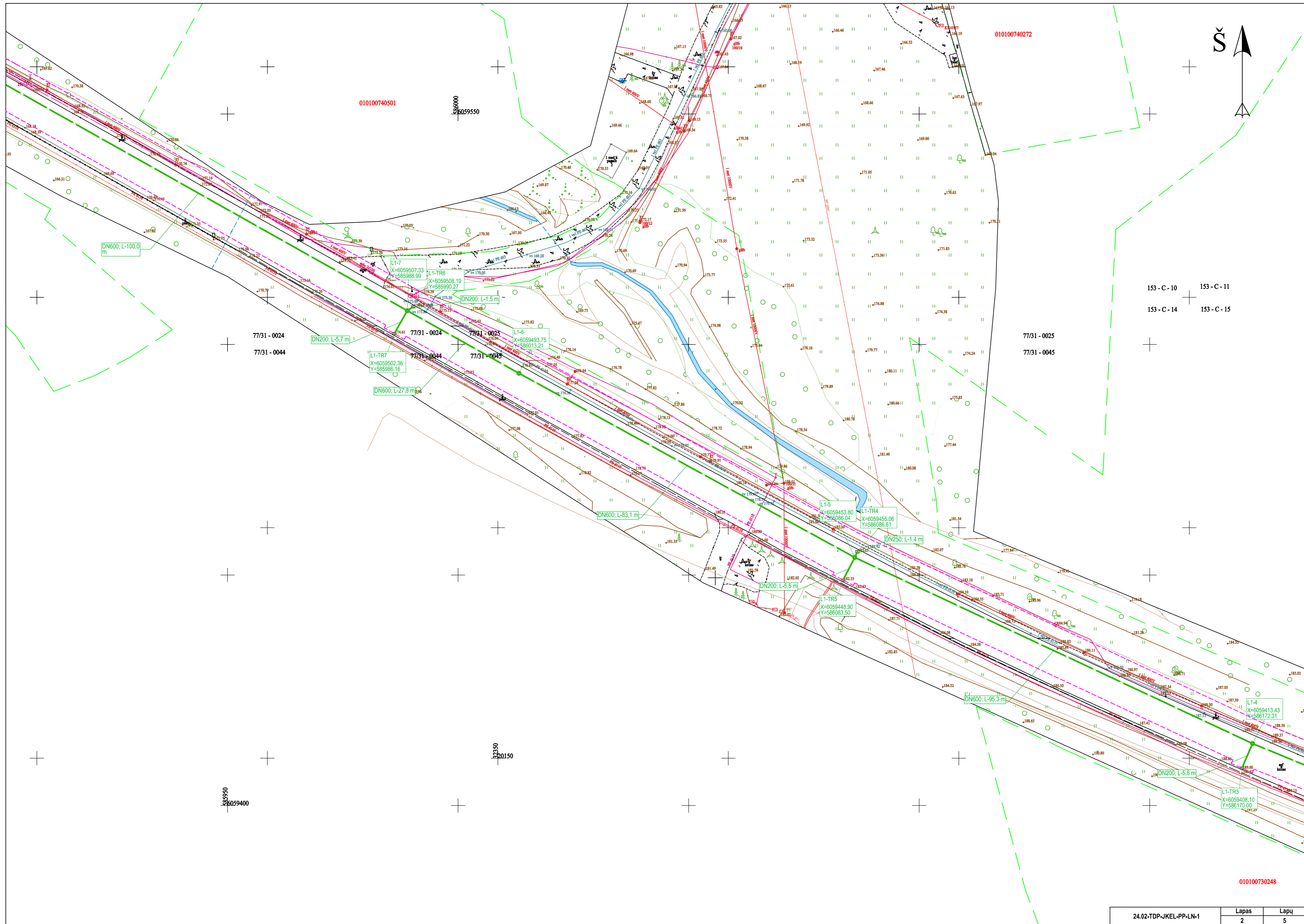
## DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

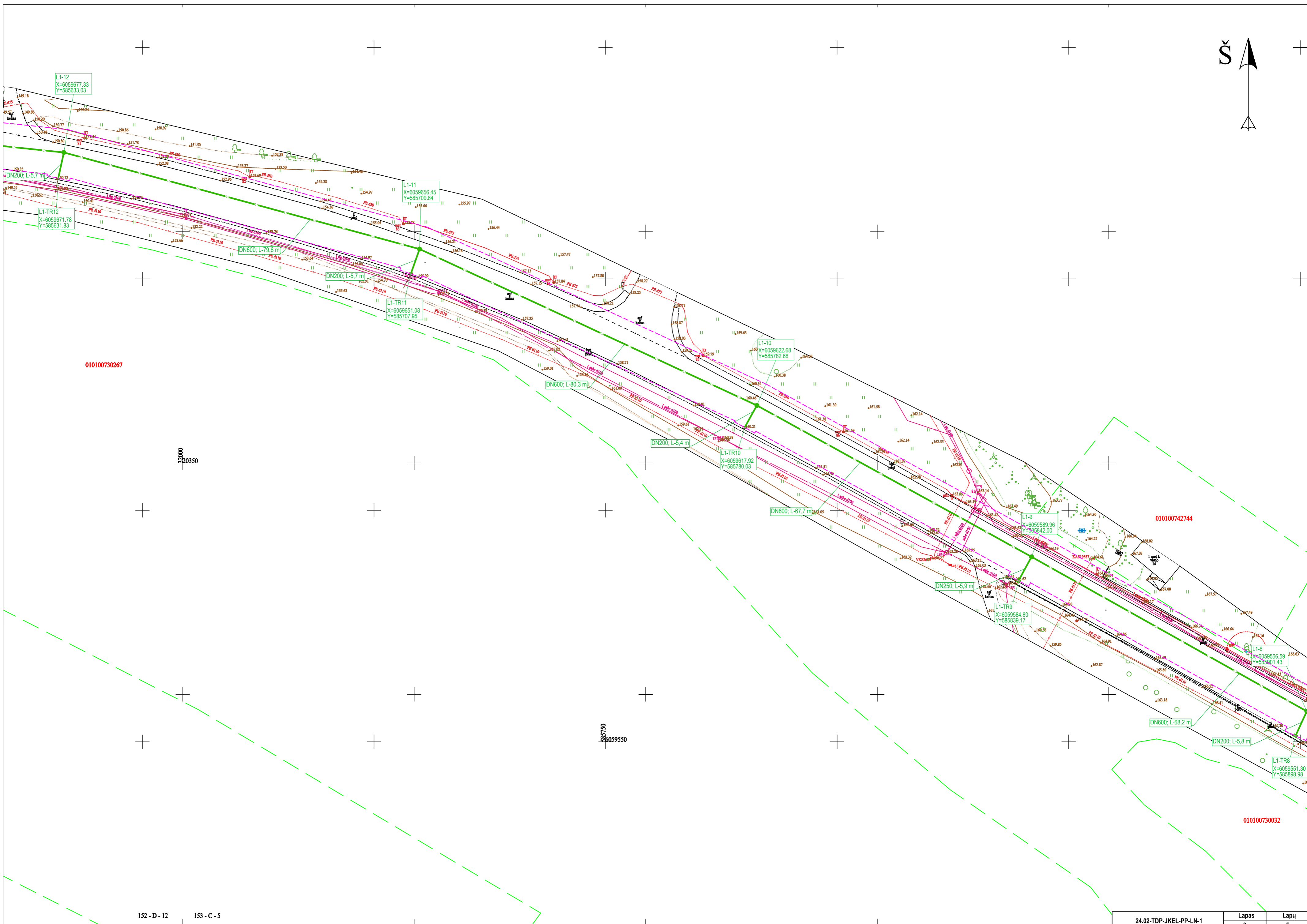
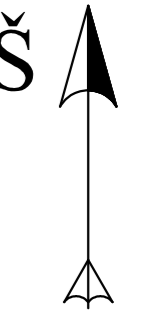
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKRINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO Taisyklės T DVAER 12".
2. PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATAUJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKRANTIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
3. ESAMI VEIKIANTYS INŽINERINIAI TINKLAI, PATENKANTYS Į KASAMOS TRANŠĖJOS ZONĄ, TURI BŪTI LAIKINAI PAKABINAMI, PANAUDOJANT PLIENINIUS LOVINIUS PROFILIUS, VAMZDŽIUS ARBA RAŠTUS. ESAMI INŽINERINIAI TINKLAI IR KOMUNIKACIJOS NEGALI BŪTI PAŽEISTI. VISUS ŽEMĖS DARBUS PRIE ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ IR TINKLŲ VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU IR DALYVAUJANT ATITINKAMŲ ŽINYBŲ ATSTOVAMS.
4. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REKALAVIMAIS.
5. SANDĖLIUOTI GRUNTĄ IR MEDŽIAGAS VIRŠ ESAMŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ DRAUDŽIAMA. PAVOJINGOS ZONOS TURI BŪTI PAŽYMĖTOS ĮSPĖJAMIAISIAIS IR DRAUDŽIAMIAISIAIS ŽENKLAIS, O DARBO VIETOS GERAI APŠVIESTOS.
6. ŽMONIŲ JUDĖJIMO VIETOSE PER TRANŠĖJAS ĮRENGIAMI LAIKINI MEDINIAI APTVĖRIMAI (APTVARŲ KONSTRUKCIJA MEDINĖ ARBA PLIENINĖ), TILTĖLIAI, DUOBĖS IR TRANŠĖJOS TURI BŪTI APTVERTOS IR PAŽYMĖTOS GERAI MATOMAIS (MATOMAIS IR NAKTIES METU) ŽENKLAIS.
7. KLOJANT TINKLUS ATVIRU BŪDU, TRANŠĖJOS TURI BŪTI SU IŠRAMSTYMU.
8. ESAMŲ TINKLŲ PADĖTĖ PLANE IR GYLIUS TIKSLINTI STATYBOS METU.
9. ATLIKIANT DARBUS UŽDARU BŪDU, DARBO DUOBĖS REKOMENDUOJAMA NUMATYTI STATOMŲ ŠULINIŲ BEI TRASOS KRYPČIŲ PASIKEITIMO VIETOSE.
10. DĖL GALIMO EISMO SUTRIKDYMO VYKDYDANT STATYBOS DARBUS, RANGOVAS PRIVALO INFORMUOTI EISMO PRIEŽIŪROS TARNYBAS, BEI ATLIKTI TŲ KELIO ATKARPŲ ŽENKLINIMĄ PAGA GALIOJANČIUS NORMATYVINIUS DOKUMENTUS.
11. VYKDYDANT TINKLŲ KLOJIMO DARBUS ŠALIA ORINĖS ELEKTROS LINIJOS, KAI ATSTUMAS IKI ATRAMOS MAŽESNIS NEI 2,0 M, TURI BŪTI ATLIEKAMAS ATRAMŲ IŠRAMSTYMAS.
12. PRIEŠ STATYBOS DARBŲ PRADŽIĄ GAUTI LEIDIMĄ KASINĖJIMO DARBAMS.
13. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS PAGAL KPT SDK 19 PROJEKTAVIMO Taisyklės BEI DANGŲ ATSTATYMO DETALES.
14. STATANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ.
15. STATANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMAIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ.
16. APTIKUS ARCHEOLOGINIŲ RADINIŲ AR NEKILNOJAMOJO DAIKTO VERTINGŲJŲ SAVYBIŲ, RANGOVAS PRIVALO NEDELSIANT SUSTABDYTI STATYBOS DARBUS IR APIE RADINIUS PRANEŠTI SAVIVALDYBĖS PAVELDOSAUGOS PADALINIUI, O ŠIS INFORMUOTI DEPARTAMENTĄ.

## SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Projektuojami paviršinių nuotekų tinklai
- Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
- Esamų sklypų ribos
- Esami dujotiekio tinklai
- Esami buitinių nuotekų tinklai
- Esami paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai
- Esami drenazo tinklai
- Esami vandentiekio tinklai
- Esamas ryšio kabelis
- Esama ryšių kanalizacija
- Esamas 0,4 kV elektros kabelis
- Esamas 10 kV elektros kabelis

ATESTATO NR.	<b>PRS</b> PANEVĖŽIO RYŠIŲ STATYBA	UAB „PANEVĖŽIO RYŠIŲ STATYBA“ Paliūniškio g. 9, LT-35113 Panevėžys, Tel.: 8-45 577474, 577153, faks. 8-45 577470 El. paštas: panros@panros.lt, www.panros.lt		PROJEKTAS: Paviršinių nuotekų tinklo Juodajame kel. ir Ribiškių Didžioji g. bei paviršinių nuotekų valkyklos Ribiškių Didžioji g., Vilniaus m., statybos projektas			
		37013	PV	R. Pliušys	2024 02	DALIS: Projektiniai pasiūlymai	Mastelis 1:500
		35828	PDV	R. Pliušys	2024 02		
	Projektavo	J. Kazakevičius	2024 02	BRĖŽINYS: Išilginis projektuojamų slėginių nuotekų šalinimo tinklų profilis	Laido 0		
Kalba					Lapas 1	Lapų 5	
LT	STATYTOJAI: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, UAB "GRINDA"			24.02-TDP-JKEL-PP-LN-1			





010100730267

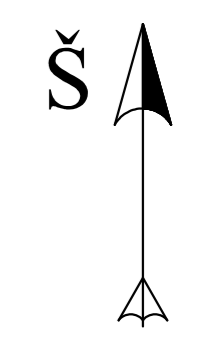
010100730267

010100742744

010100730032

152 - D - 12    153 - C - 5

24.02-TDP-JKEL-PP-LN-1	Lapas	Lapu
	3	5

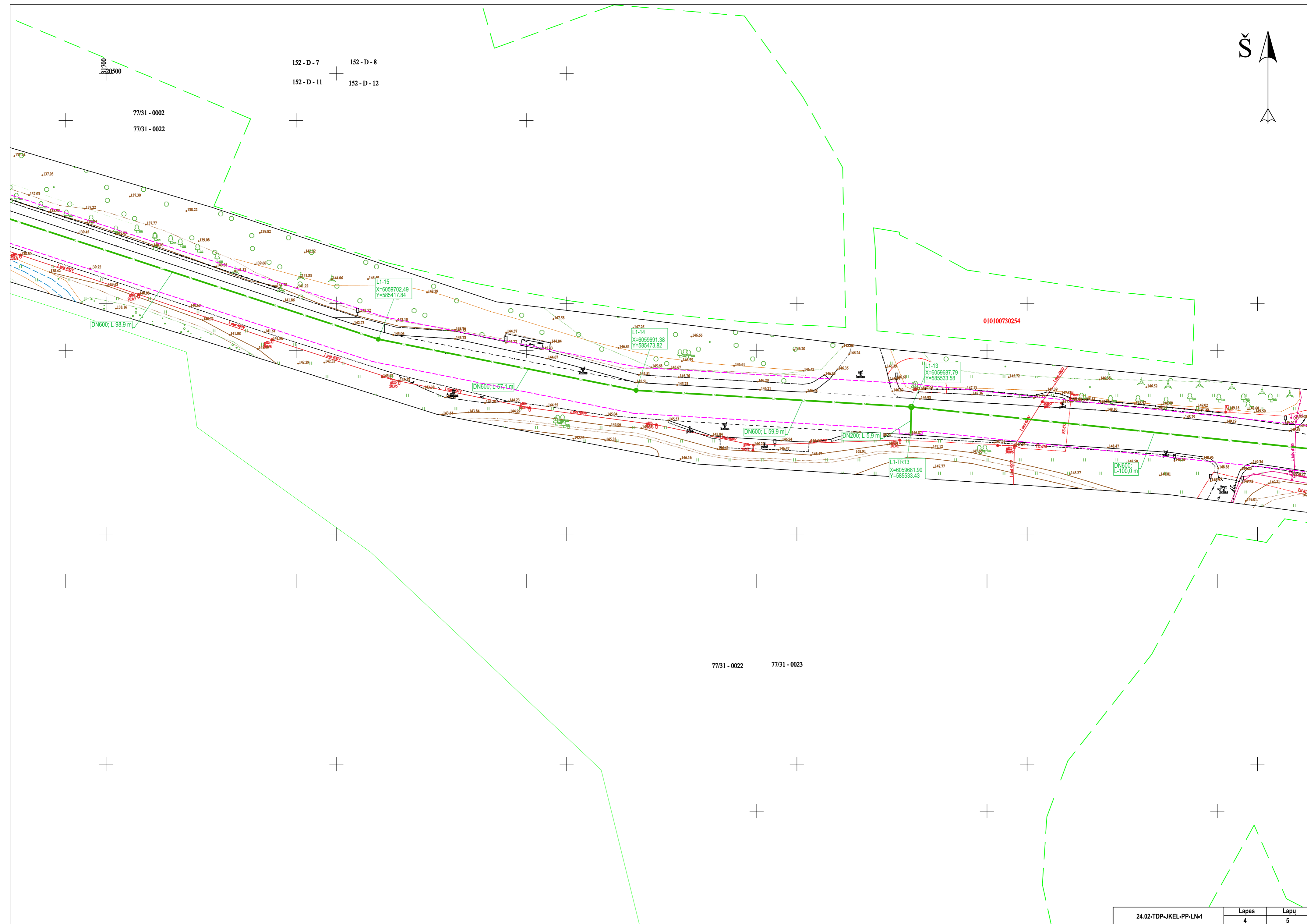


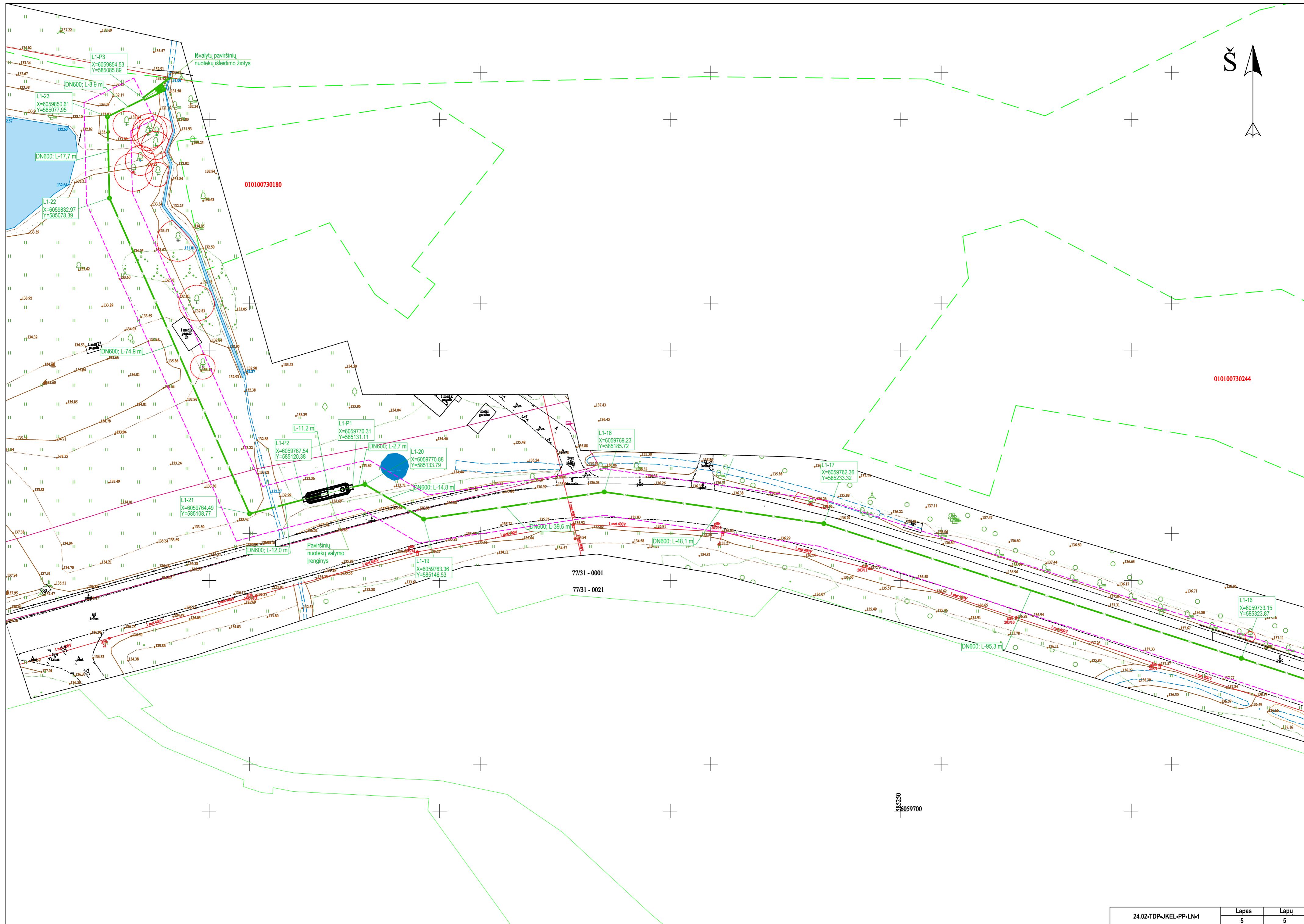
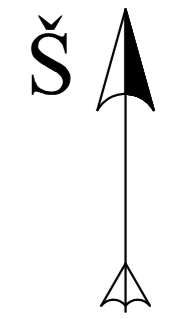
152 - D - 7    152 - D - 8  
152 - D - 11    152 - D - 12

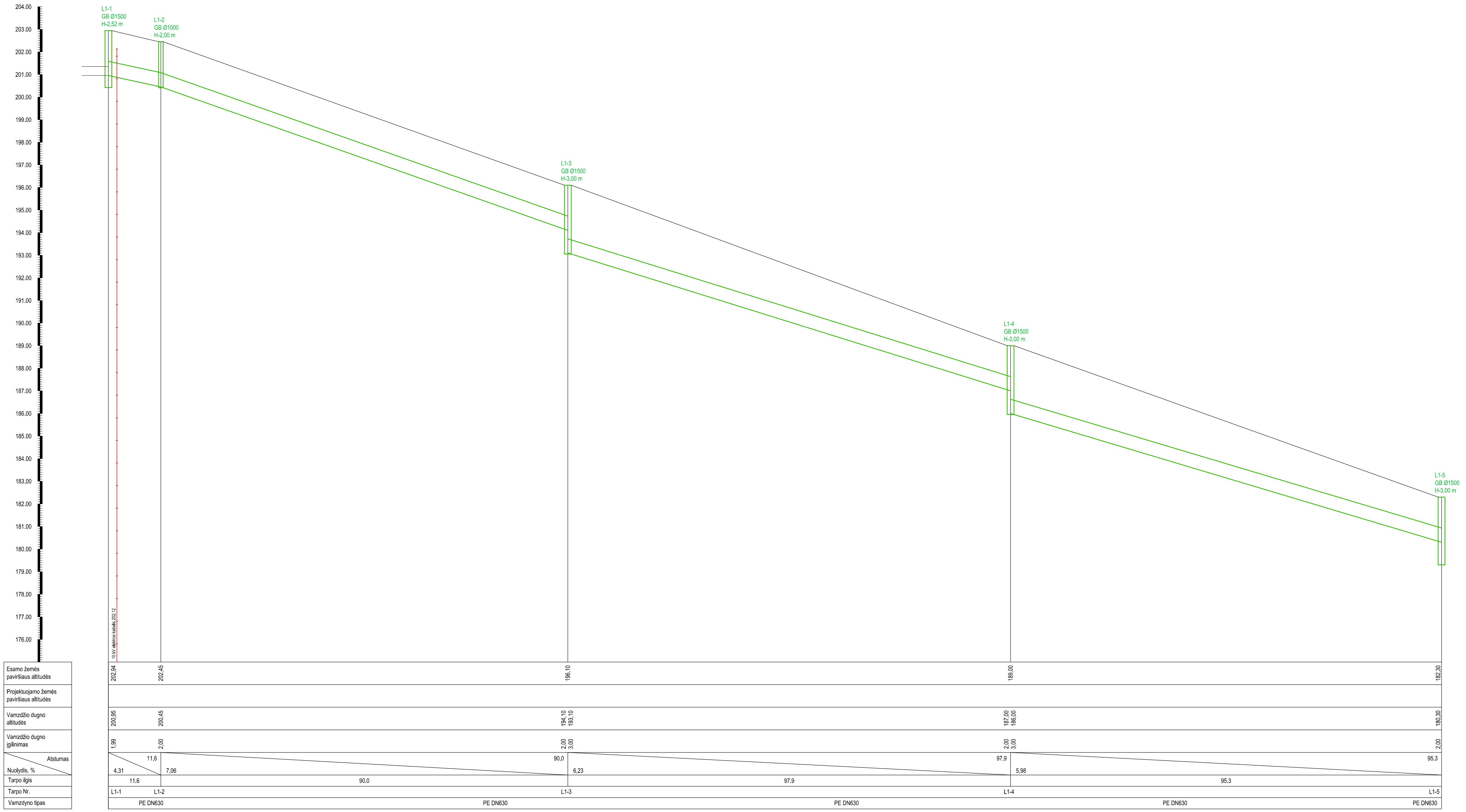
77/31 - 0002  
77/31 - 0022

010100730254

77/31 - 0022    77/31 - 0023



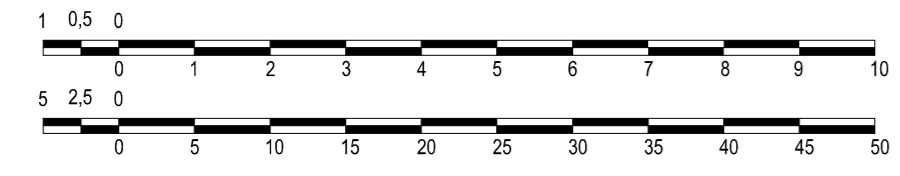




Esamo žemės paviršiaus altitudės	202.94	202.45	196.10	189.00	182.30
Projektuojamo žemės paviršiaus altitudės					
Vamzdžio dugno altitudės	200.95	200.45	194.10 193.10	187.00 186.00	180.30
Vamzdžio dugno įgilinimas	1.99	2.00	2.00 3.00	2.00 3.00	2.00
Atstumas		11.6	90.0	97.9	95.3
Nuolydis, %	4.31	7.06	6.23	5.98	95.3
Tarpo ilgis	11.6	90.0	97.9	95.3	
Tarpo Nr.	L1-1	L1-2	L1-3	L1-4	L1-5
Vamzdžio tipas	PE DN630	PE DN630	PE DN630	PE DN630	PE DN630

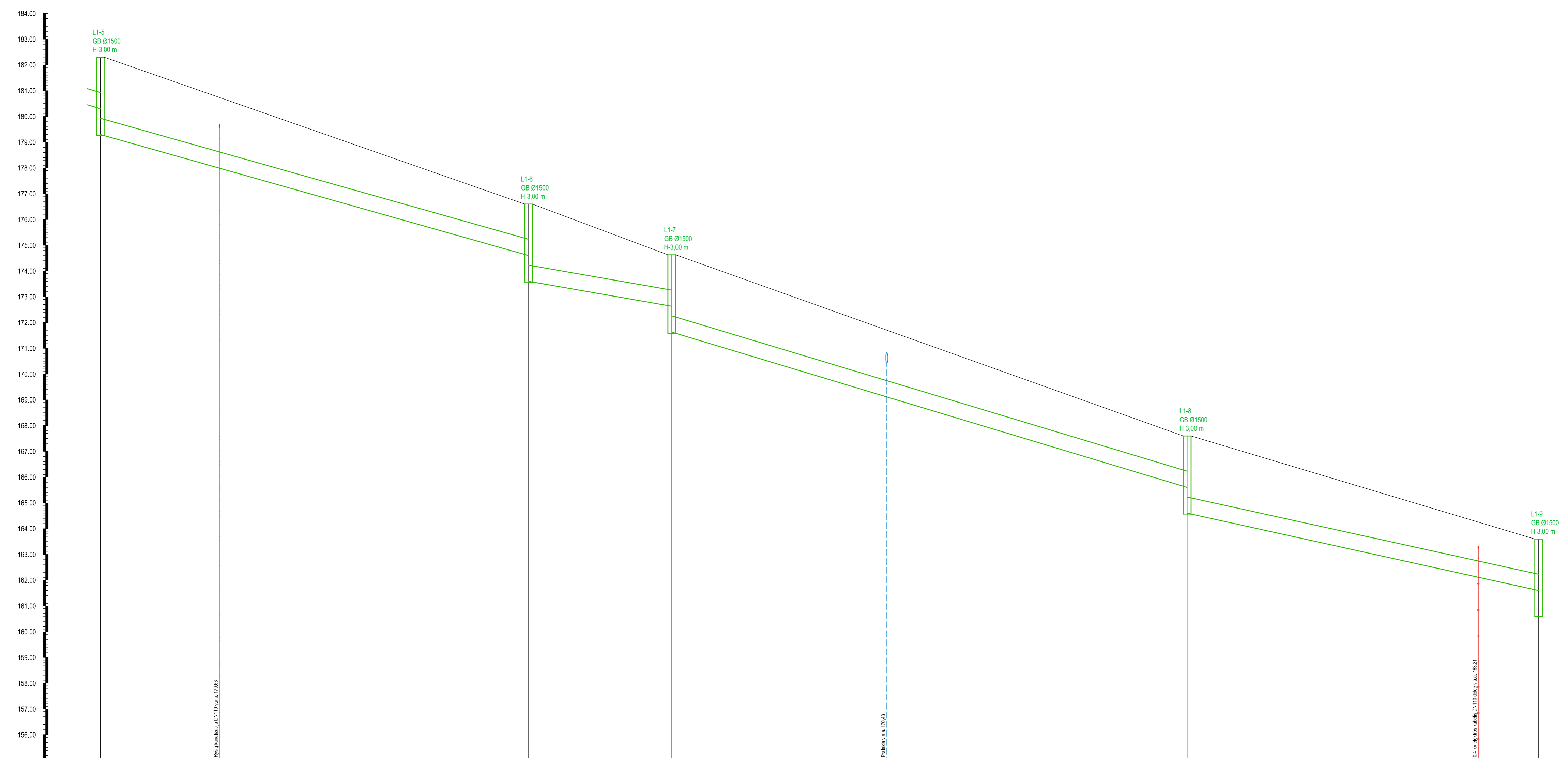
Mv 1:100

Mh 1:500



PASTABA: susikertančių komunikacijų altitudes tikslinti vietoje

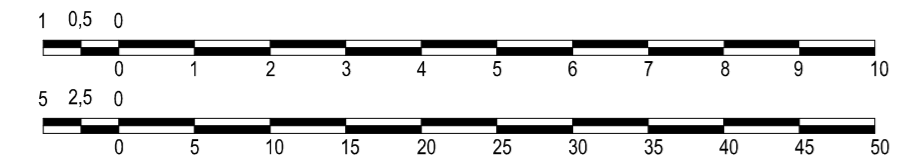
ATESTATO NR.	37013	PV	R. Pliušys	2024 02	DALIS: Projektiniai pasiūlymai	Mastelis Mh1:500
	35828	PDV	R. Pliušys	2024 02		
Kalba	LT			Projekto autoras: J. Kazakevičius		
	STATYTOJAI: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, UAB "GRINDA"			24.02-TDP-JKEL-PP-LN-2		
UAB „PANEVŽIO RYŠIŲ STATYBA“ Paliūnėškio g. 9, LT-35113 Panevėžys. Tel.: 8-45 577474, 577153, faks. 8-45 577470 El. paštas: panros@panros.lt; www.panros.lt				BRĖŽINYS: Išilginis projektuojamų slėginių nuotekų šalinimo tinklų profilis		Lapas 1
						Lapų 5



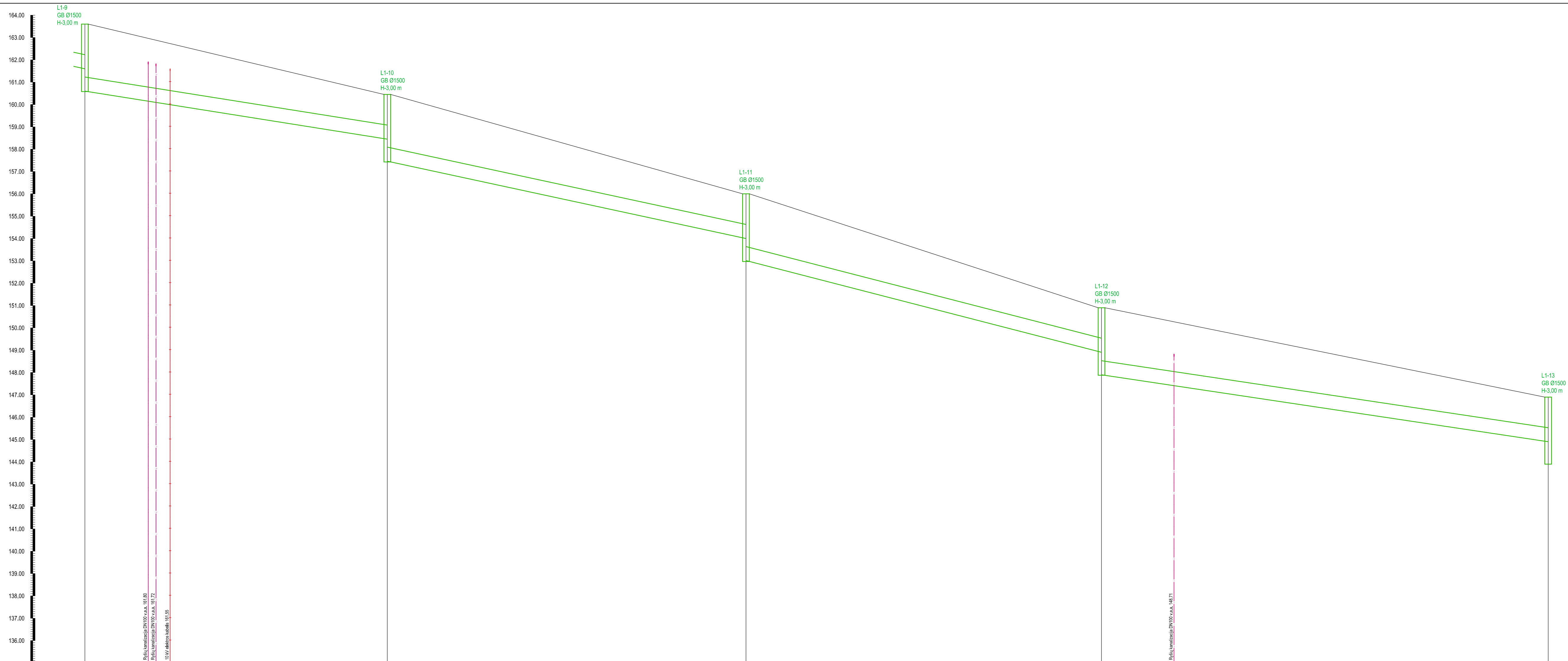
Esamo žemės paviršiaus altitudės	182.30	176.60	174.63	167.60	163.60
Projektuojamo žemės paviršiaus altitudės					
Vamzdžio dugno altitudės	179.30	174.60 173.60	172.63 171.63	165.60 164.60	161.60
Vamzdžio dugno įgilinimas	2.00 3.00	2.00 3.00	2.00 3.00	2.00 3.00	2.00
Atstumas		83.1	27.8	100.0	68.2
Nuolydis, %	5.66	3.50	6.03	4.40	
Tarpo ilgis		83.1		100.0	68.2
Tarpo Nr.	L1-5	L1-6	L1-7	L1-8	L1-9
Vamzdžio tipas	PE DN630	PE DN630	PE DN630	PE DN630	PE DN630

Mv 1:100

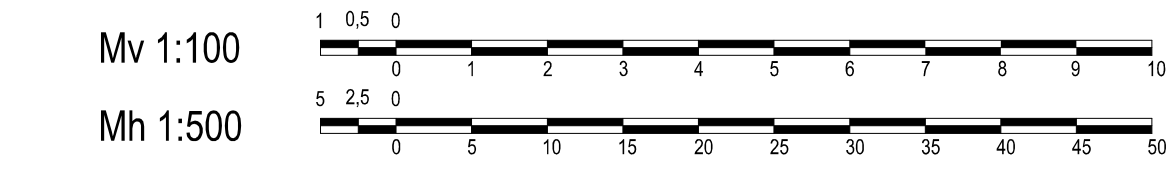
Mh 1:500



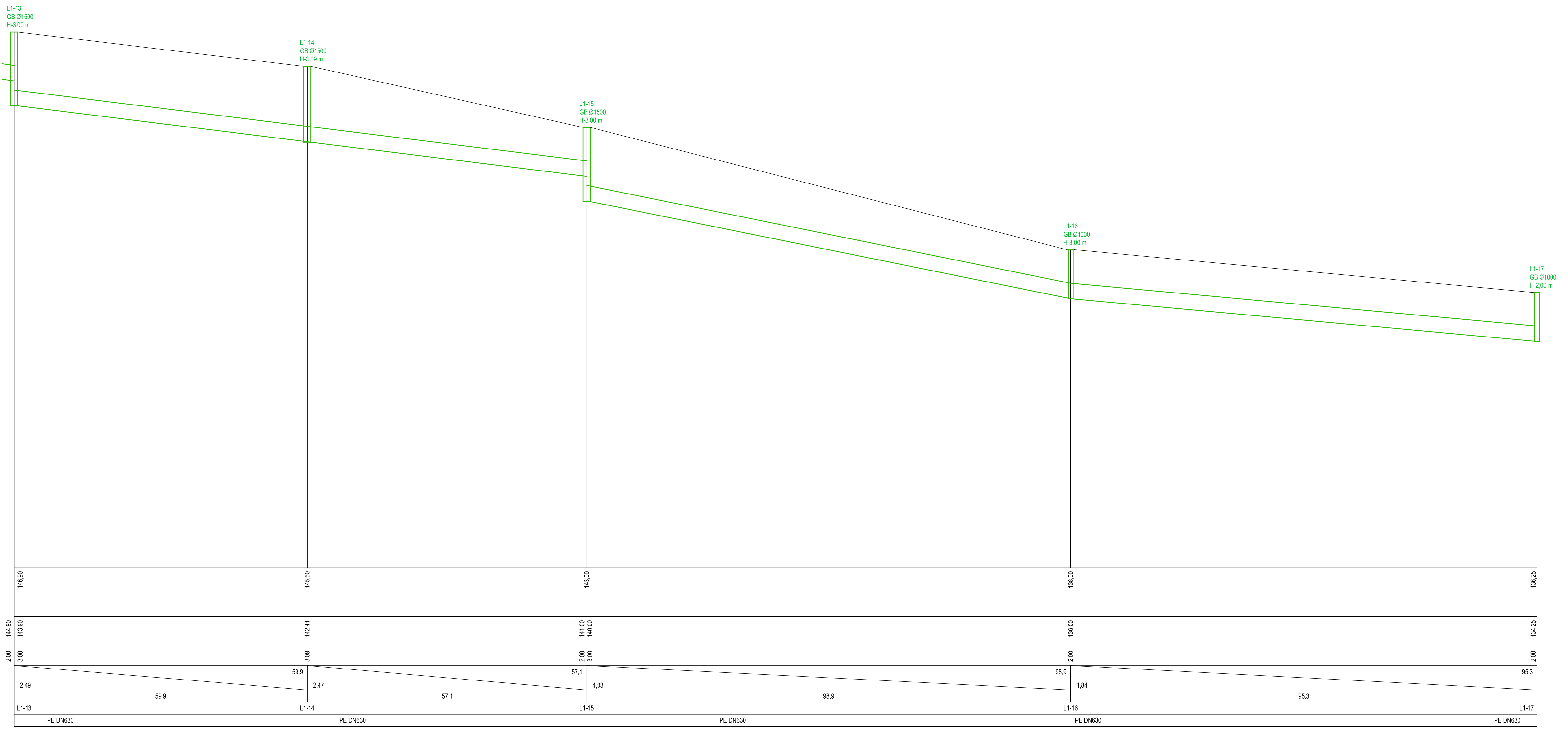
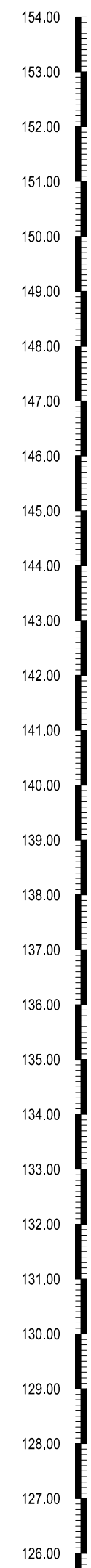
PASTABA: susikertančių komunikacijų altitudes tikslinti vietoje



Esamo žemės paviršiaus altitudės	163.60	160.45	156.00	150.90	146.90
Projektuojamo žemės paviršiaus altitudės					
Vamzdžio dugno altitudės	161.60 160.60	158.45 157.45	154.00 153.00	149.90 147.90	144.90
Vamzdžio dugno igilnimas	2.00 3.00	2.00 3.00	2.00 3.00	2.00 3.00	2.00
Atstumas		83.1	83.1	83.1	83.1
Nuolydis, %	3.18	4.30	5.15	3.00	
Tarpo ilgis	67.7	80.3	79.6	100.0	
Tarpo Nr.	L1-9	L1-10	L1-11	L1-12	L1-13
Vamzdžio tipas	PE DN630	PE DN630	PE DN630	PE DN630	PE DN630



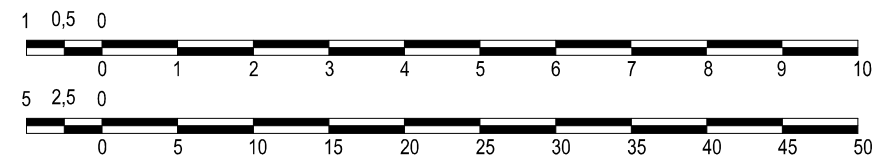
PASTABA: susikertančių komunikacijų altitudės tikslinti vietoje



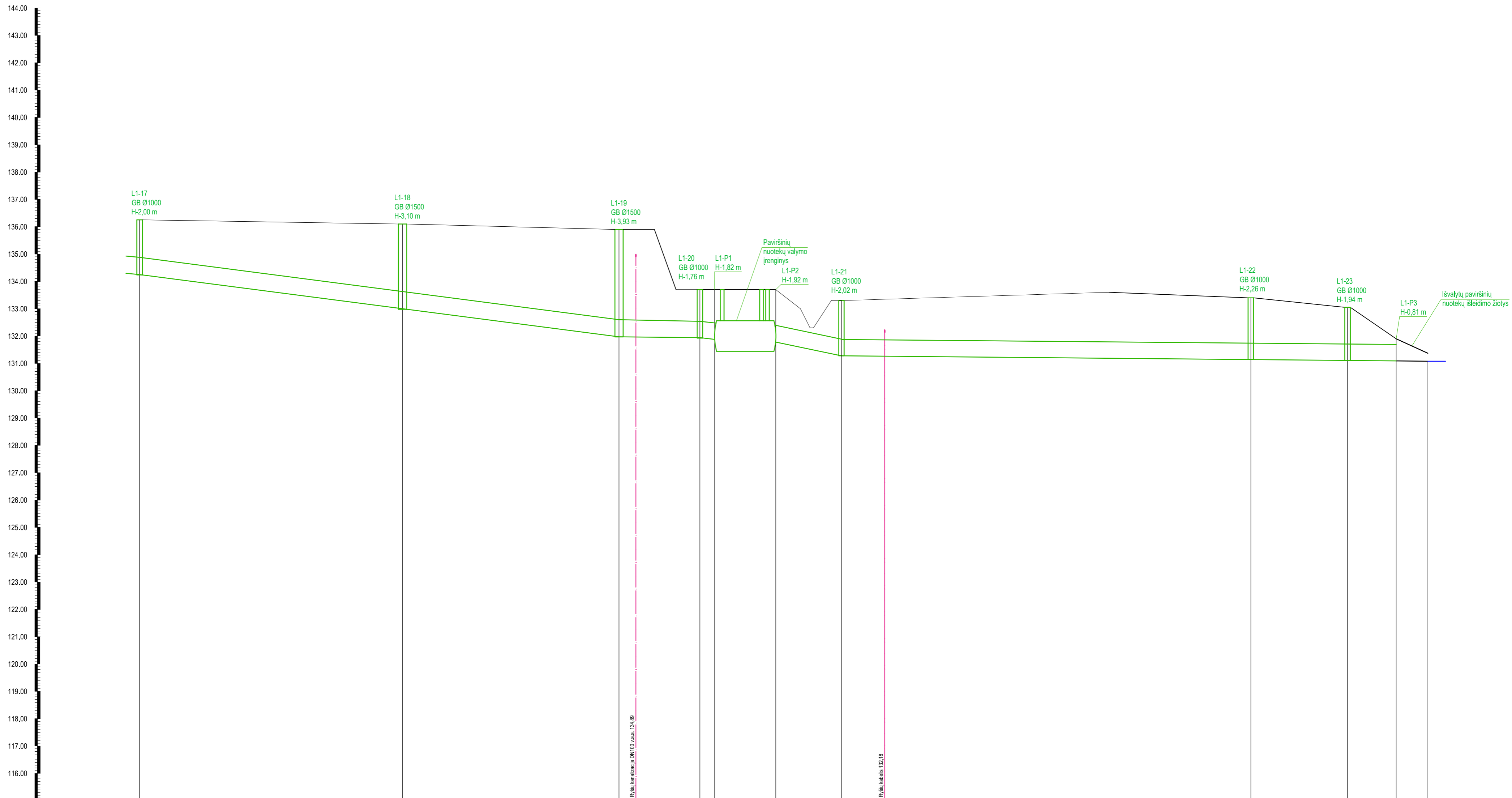
Esamo žemės paviršiaus altitudės	
Projektuojamo žemės paviršiaus altitudės	
Vamzdžio dugno altitudės	
Vamzdžio dugno igilnimas	Atstumas
Nuolydis, %	
Tarpo ilgis	
Tarpo Nr.	
Vamzdyno tipas	

Mv 1:100

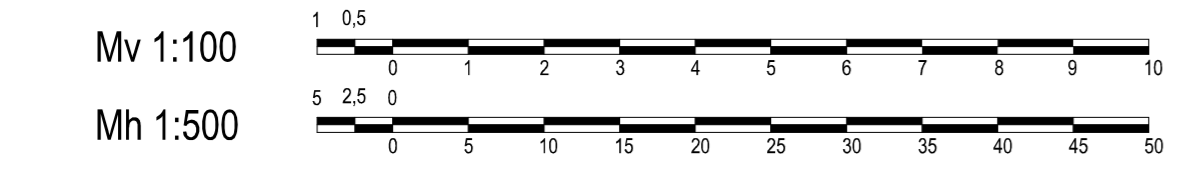
Mh 1:500



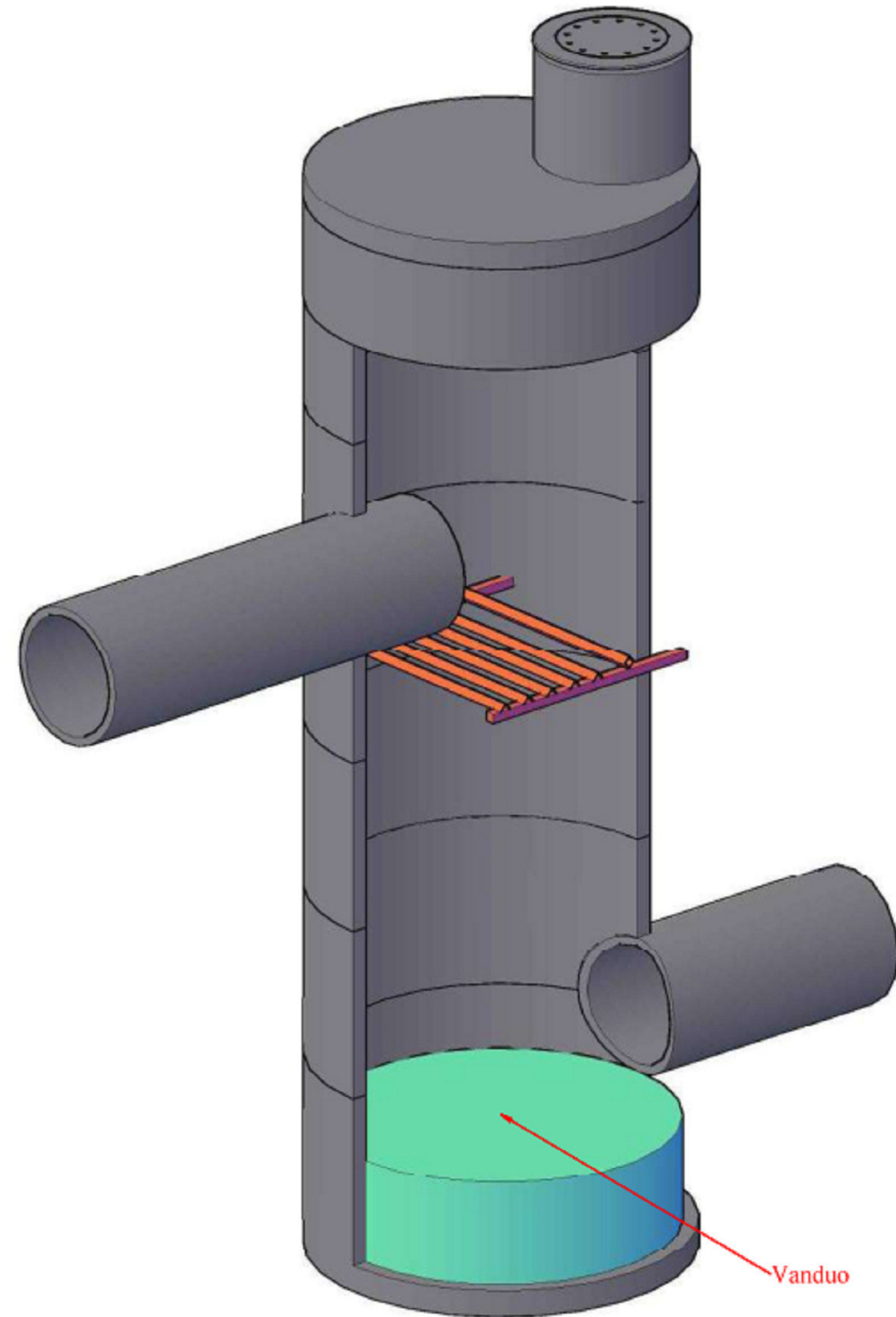
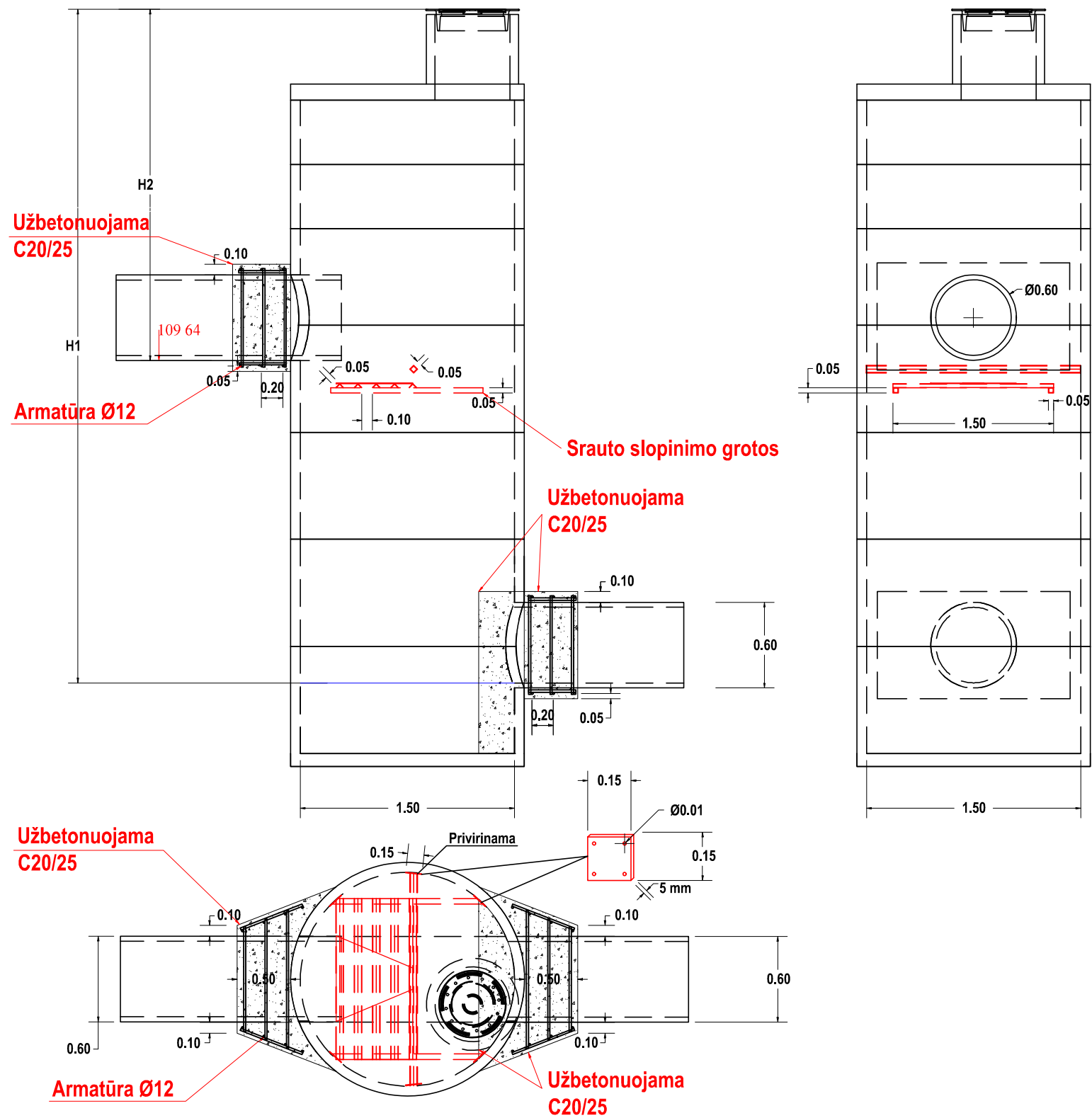
PASTABA: susikertančių komunikacijų altitudės tikslinti vietoje



Esamo žemės paviršiaus altitudės	136,25	136,10	135,90	133,70	133,70	133,30	133,40	133,05	131,90	131,08	
Projektuojamo žemės paviršiaus altitudės											
Vamzdžio dugno altitudės	134,25	133,00	131,97	131,94	131,78	131,28	131,14	131,11	131,09		
Vamzdžio dugno įgilinimas	2,00	3,10	3,93	1,76	1,92	2,02	2,26	1,94	0,81		
Atstumas		48,1	39,6	14,8	2,7	11,2	12,0	74,9	17,7	101,5	5,8
Nuolydis, %	2,60	2,60	0,20		4,55	0,17					
Tarpo ilgis		48,1	39,6	14,8	2,7	11,2	12,0	74,9	17,7	101,5	5,8
Tarpo Nr.	L1-17	L1-18	L1-19	L1-20	L1-P1	L1-P2	L1-21	L1-22	L1-23	L1-P1	
Vamzdžio tipas	PE DN630	PE DN630	PE DN630	PE DN630	PE DN630	PE DN630	PE DN630	PE DN630	PE DN630	PE DN630	



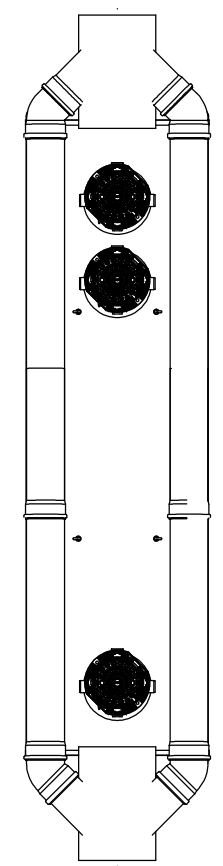
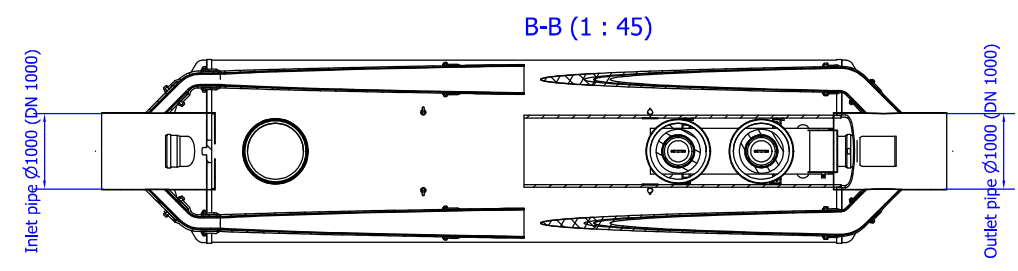
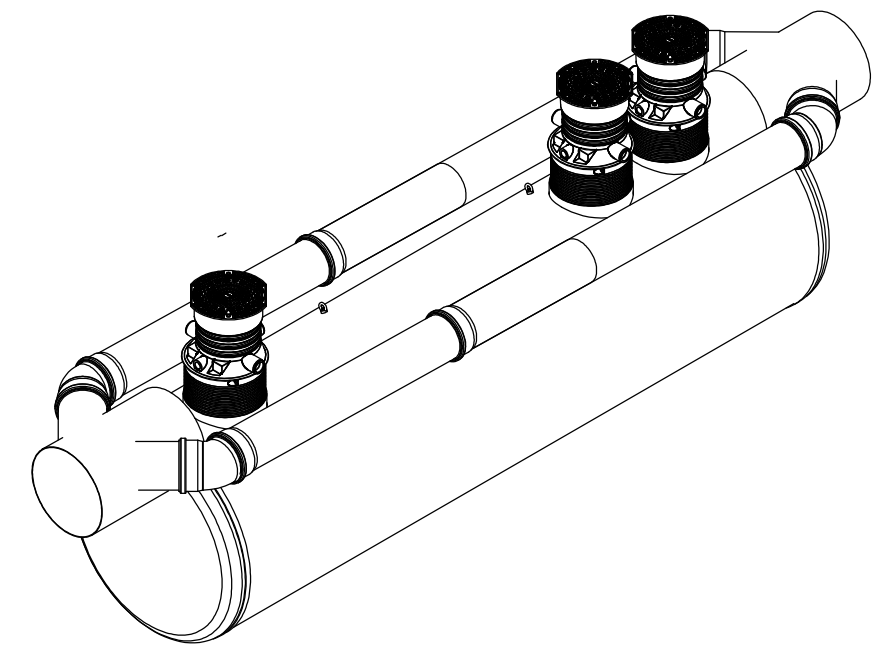
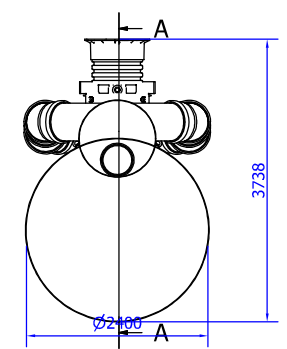
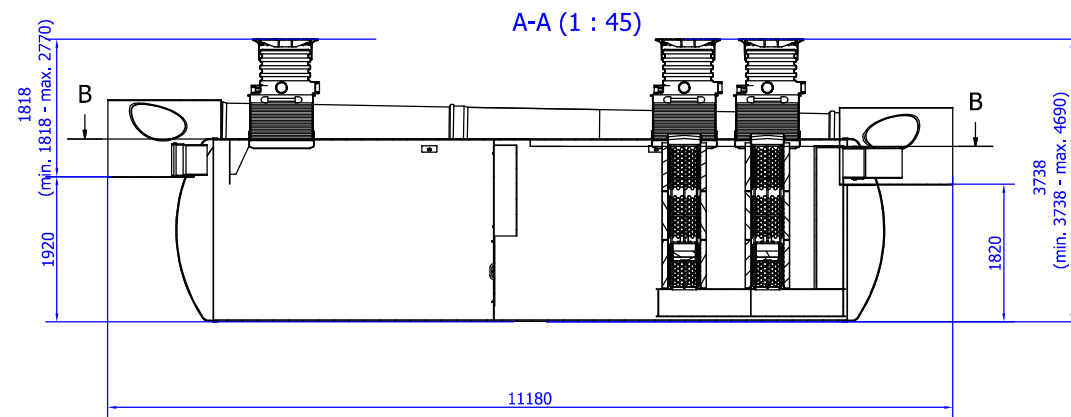
PASTABA: susikertančių komunikacijų altitudes tikslinti vietoje



**PASTABOS:**

1. Lipynės turi būti karštai cinkuotos arba gamykliškai įlietos.
2. Siekiant sustiprinti rentinius, DN600 vamzdžio ir rentinio sienelė iš išorės papildomai užbetonuojama betonu C20/25.
3. Slėgio slopinimo grotos, kampuočiai ir kiti metalo gaminiai gaminami iš cinkuoto metalo, kurio sienelės storis ne mažiau 5 mm.

ATESTATO NR.	<b>PRS</b>	UAB „PANEVŽIO RYŠIŲ STATYBA“		PROJEKTAS: Paviršinių nuotekų tinklo Juodajame kel. ir Ribiškių Didžioji g. bei paviršinių nuotekų valyklos Ribiškių Didžioji g., Vilniaus m., statybos projektas	
	37013	PV	R. Pliuškyš		2024 02
	35828	PDV	R. Pliuškyš	2024 02	
		Projektavo	J. Kazakevičius	2024 02	
Kalba					
<b>LT</b>	STATYTOJAI: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, UAB "GRINDA"			24.02-TDP-JKEL-PP-LVN-3	
				DALIS: Projektiniai pasiūlymai	Mastelis B/M
				BRĖŽINYS: Principinė srauto slopinimo šulinio schema	Laida 0
				Lapas 1	Lapų 1



<b>ATESTATO NR.</b> <b>PR</b> <small>PANEVŽIO RYŠIŲ STATYBA</small>		<b>UAB „PANEVŽIO RYŠIŲ STATYBA“</b> Paliūniškio g. 9, LT-35113 Panevėžys, Tel.: 8-45 577474; Faks. 8-45 577470 El. paštas: panros@panros.lt; www.panros.lt		<b>PROJEKTAS:</b> Paviršinių nuotekų tinklo Juodajame kel. ir Ribiškių Didžioji g. bei paviršinių nuotekų valyklos Ribiškių Didžioji g., Vilniaus m., statybos projektas		
37013	PV	R. Pliuškyš		2024 02	<b>DALIS:</b> Projektiniai pasiūlymai	<b>Mastelis</b> <b>B/M</b>
35828	PDV	R. Pliuškyš		2024 02		
	Projektavo	J. Kazakevičius		2024 02		
<b>Kalba</b> <b>LT</b>		<b>STATYTOJAI:</b> VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, UAB "GRINDA"		<b>BRĖŽINYS:</b> Principinė paviršinių nuotekų valymo įrenginio schema		<b>Laida</b> <b>0</b>
				<b>24.02-TDP-JKEL-PP-LVN-4</b>	<b>Lapas</b> 1	<b>Lapų</b> 1