

AB VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

**NEYPATINGO HIDROTECHNIKOS STATINIO – ŠLIUZO
REGULIATORIAUS DREVERNOS UPĖS SENVAGĖJE,
DREVERNOS K., PRIEKULĖS SEN., KLAIPĖDOS R. SAV.,
NAUJA STATYBA**


TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

DREVERNOS UPĖS SENVAGĖS IŠVALYMO IR IŠDURPINIMO DARBŲ ETAPAS

2024 m. gegužė

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
Senvagės gruntinio pylimo išardymas					
1	Augalinio sluoksnio nuėmimas, perstūmiant buldozeriu iki 50 m	TS-4	m ³	245	
2	Plotų planiravimas mechanizuotai	TS-5	m ²	5850	
3	Grunto kasimas ekskavatoriumi, supilant vietoje	TS-6	m ³	9090	
4	Grunto perstūmimas buldozeriu, perstūmiant iki 40 m	TS-6	m ³	9090	
Senvagės išvalymas ir išdurpinimas					
5	Mineralinio grunto kasimas prieš išdurpinant senvagę	TS-6	m ³	2080	
6	Grunto perstūmimas buldozeriu, perstūmiant iki 40 m	TS-6	m ³	2080	
7	Durpinio grunto kasimas ekskavatoriumi, pakraunant į autotransportą	TS-6	m ³	2750	
8	Durpinio grunto pervežimas iki 5 km atstumu	TS-6	m ³	2750	
9	Buldozeriniai darbai grunto išpylimo vietoje	TS-6	m ³	2750	
10	Gamtinio žvyro užpylimas vietoje durpinio grunto	TS-6	m ³	2750	
12	Likusio grunto pakrovimas ir išvežimas autotransportu iki 10 km atstumu	TS-6	m ³	810	
17	Upės vagos išvalymas ekskavatoriais, pakraunant į autotransportą	TS-6	m ³	590	
18	Nuosėdinio grunto pervežimas iki 5 km atstumu	TS-6	m ³	590	
19	Buldozeriniai darbai grunto išpylimo vietoje	TS-6	m ³	590	

Pastaba: durpinio grunto iškasimo kiekiai paskaičiuoti pagal SK dalies brėžinius SK-B.02 1 ir 2 lapai.

LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO KOMPLEKSO PAVADINIMAS		
			Neypatingo hidrotechnikos statinio – šliuzo regulatoriaus Drevernos upės senvagėje, Drevernos k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., naujos statybos projektas		
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
19948	PV	Laimontas Jakštas	Drevernos upės senvagės išvalymas ir išdurpinimas		
17330	PDV	Laimontas Jakštas			
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			Sąnaudų kiekių žiniaraščiai		0
LT	UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	Klaipėdos rajono savivaldybės administracija		HT-20221206-TDP		LAPŲ 1 1





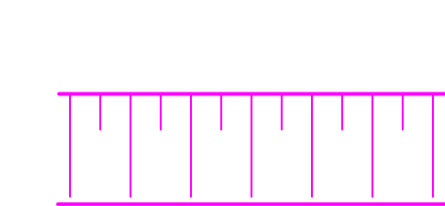
PASTABOS:

1. Išmatavimai duoti m, altitudės LAS 07 sistemoje.
2. Drevornos upės (L=2,2 km) pakrantės apsaugos juosto plotis - 5 m.
3. Išdurpintas gruntas pakeičiamas gamtinio žvyro užpildymu, jį sutankinant.

Statybos vietos išdurpinimo ir valymo darbų eiliškumas:

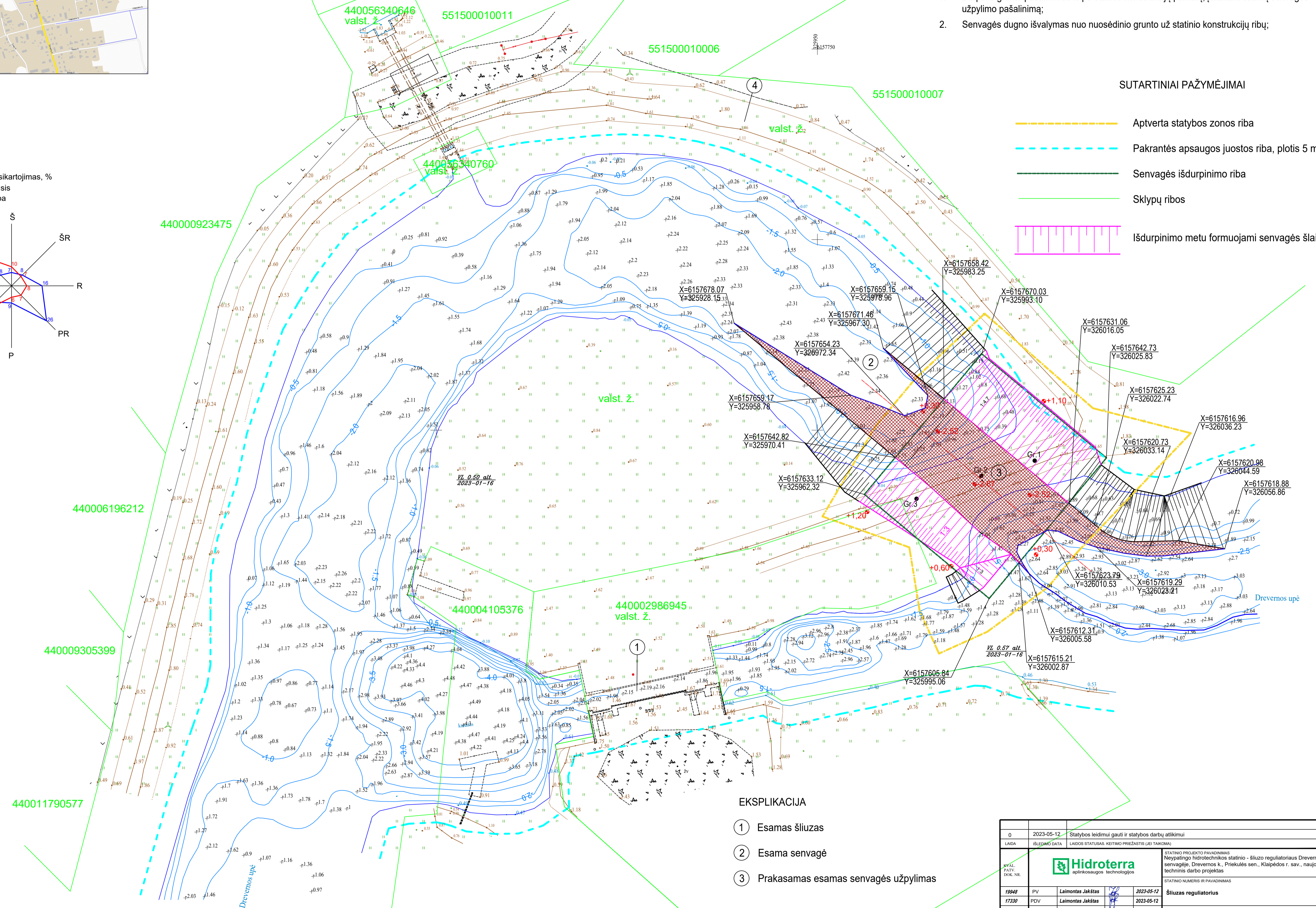
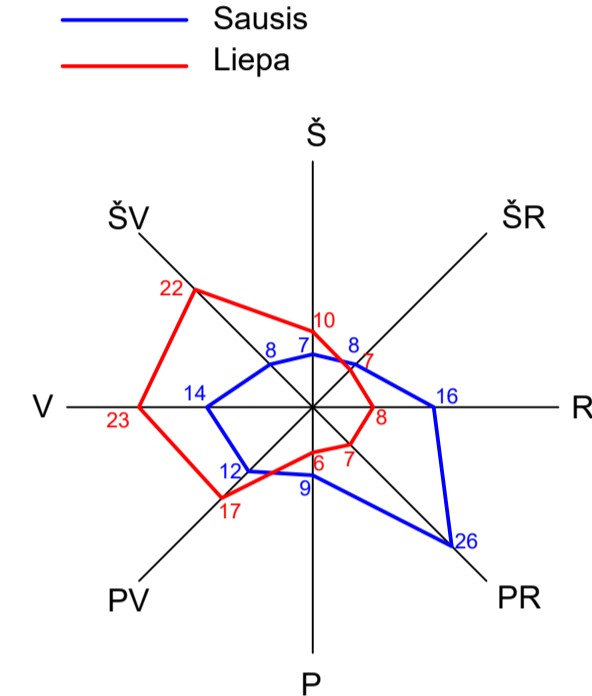
1. Durpinio grunto pašalinimas iš po statinio konstrukcijų pamatų, įskaitant esamą senvagės užpildymą pašalinimą;
2. Senvagės dugno išvalymas nuo nuosėdinio grunto už statinio konstrukcijų ribų;

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

-  Aptverta statybos zonos riba
-  Pakrantės apsaugos juostos riba, plotis 5 m
-  Senvagės išdurpinimo riba
-  Sklypų ribos
-  Išdurpinimo metu formuojami senvagės šlaitai



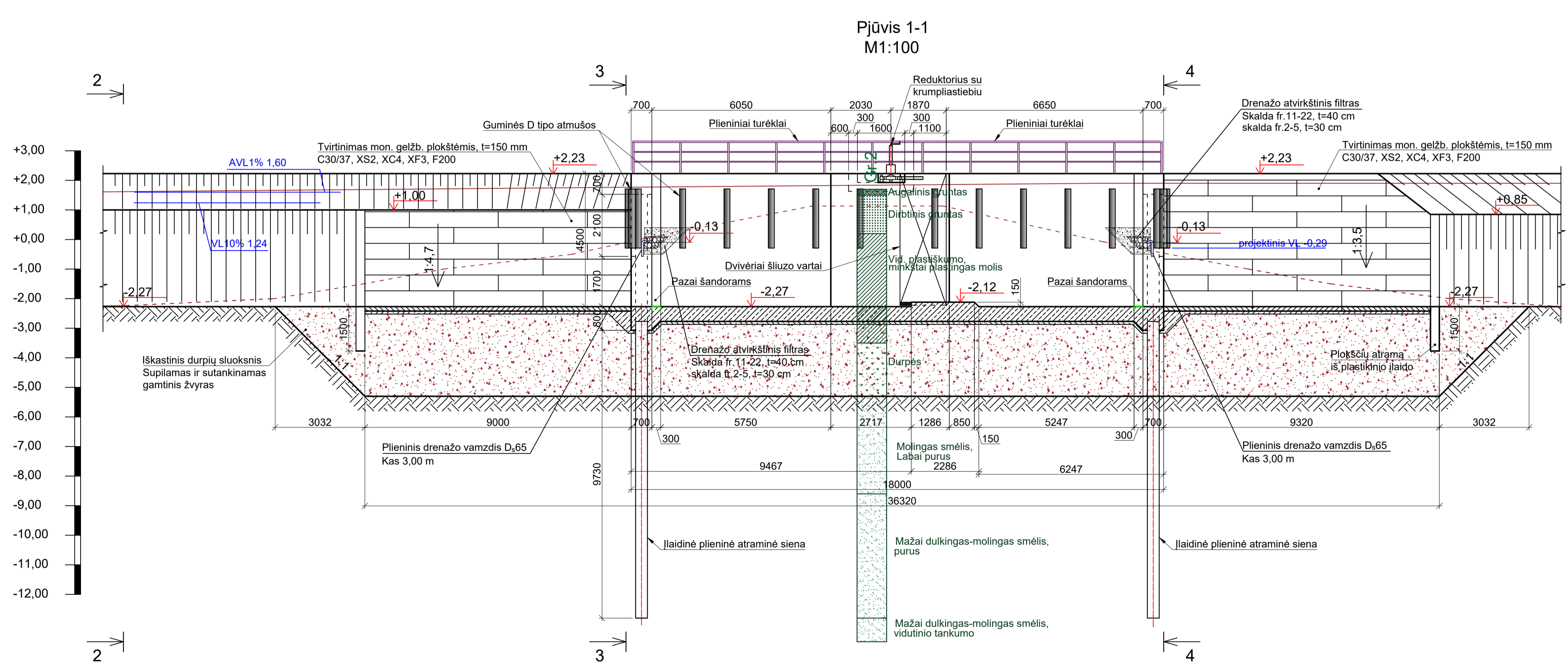
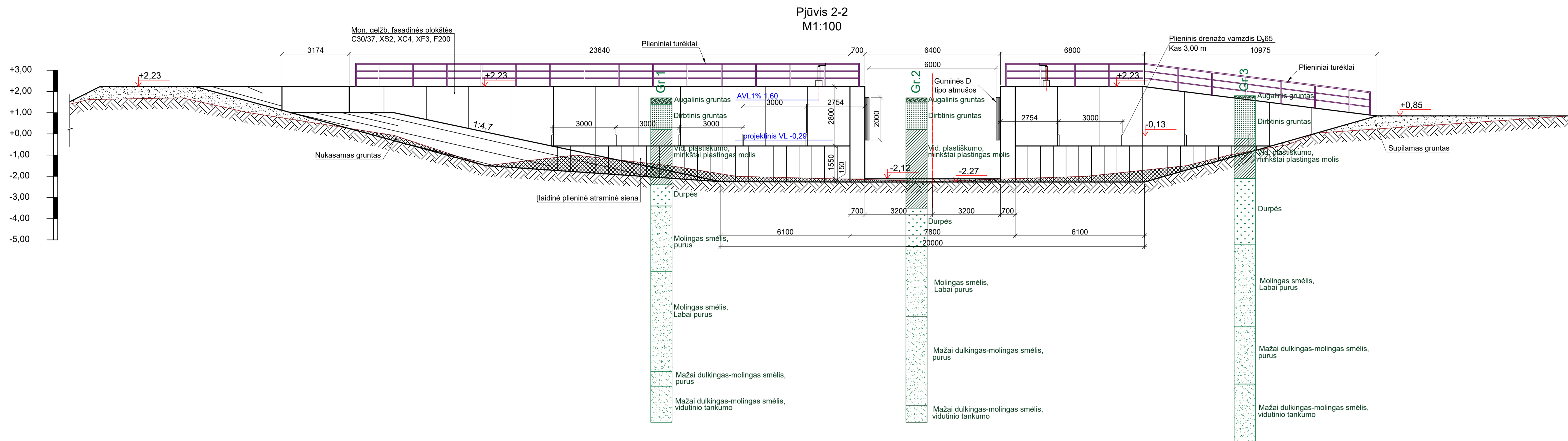
Vėjo krypčių pasiskirstymas, %



EKSPLIKACIJA

- 1 Esamas šliuzas
- 2 Esama senvagė
- 3 Prakasamas esamas senvagės užpildymas

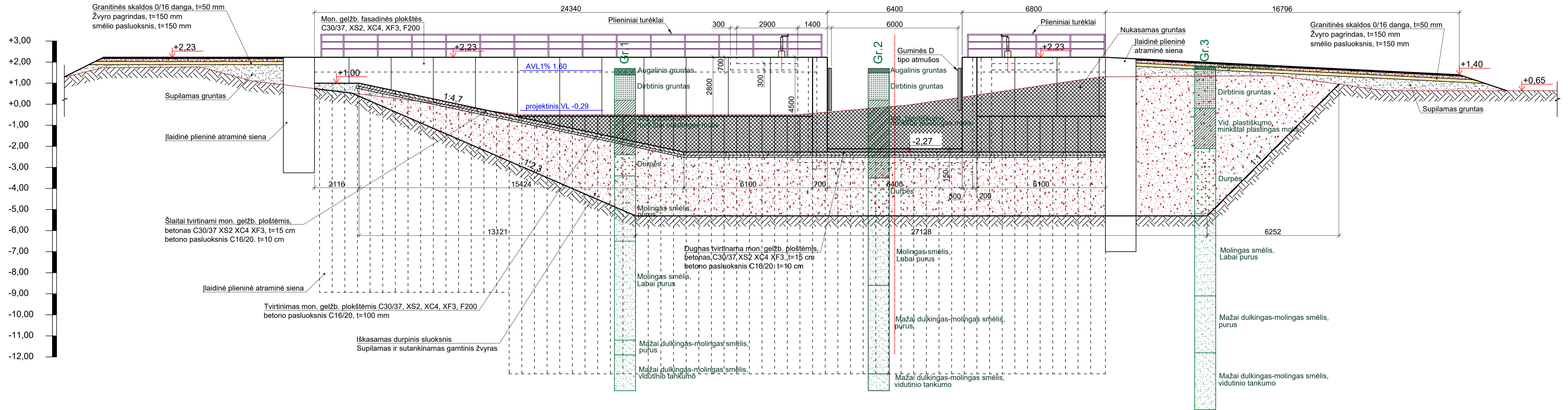
0	2023-05-12	Statybos leidimui gauti ir statybos darbų atlikimui
LAIDA	ĮSPĖJIMAS DATA	LAIDOS STATUSAS: KEITIMO PREZASTIS (JEI TARKAMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 aplinkosaugos technologijos	
19448	PV	Laimontas Jakšas
17330	PDV	Laimontas Jakšas
2023-05-12	2023-05-12	2023-05-12
STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS		Šliuzas reguliatorius
STATYBOS VIEŠYBĖS PAVADINIMAS		Išdurpinimo ir senvagės valymo planas. M1:500
KALBA	UŽSAKYTOJAS	DOKUMENTO ŽYMOJAS
LT	AB Vidaus vandens kelių direkcija	HT-20221206-TDP-SO-B-03
		LAPAS LAPŲ
		1 1



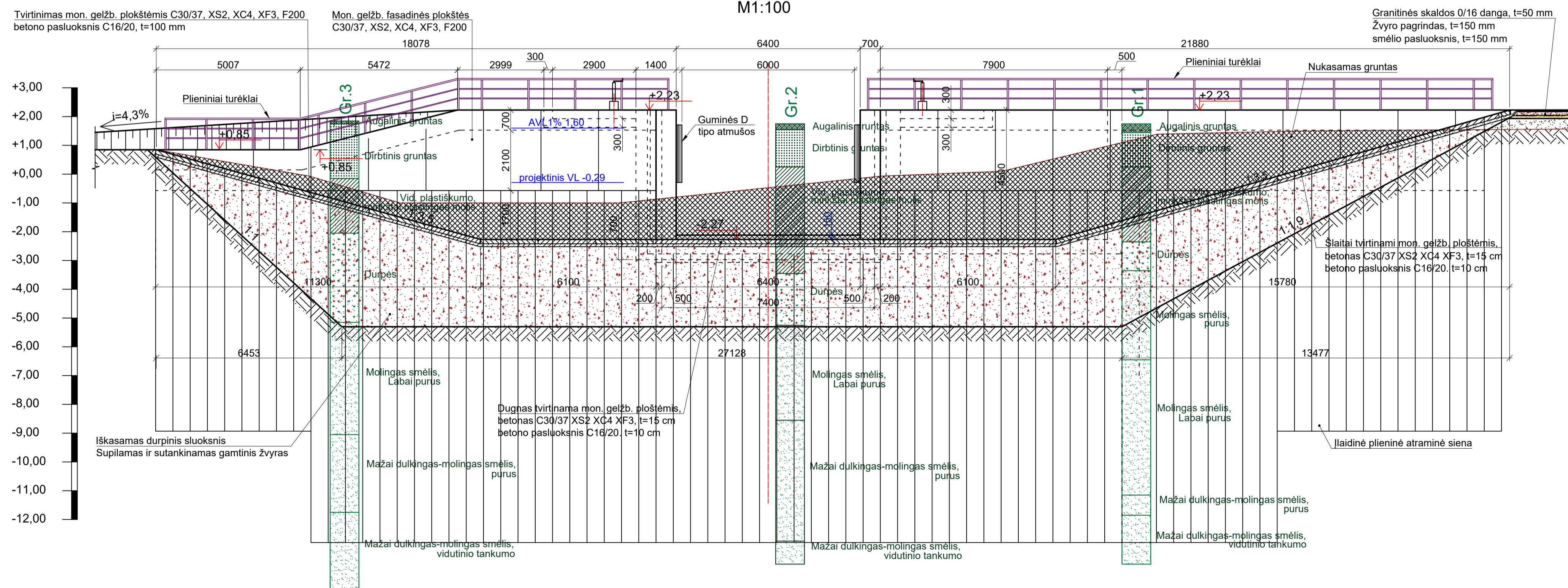
- PASTABOS :
1. Išmatavimai duoti m, altitudės LAS 07 sistemoje.
 2. Vandens debitų praleidimas Drevernos upe, kai projektuojamas šliuzas uždarytas, vykdomas per esamą šliuzą pagal patvirtintas eksploatacavimo taisykles.
 3. Projektuojamo šliuzo paskirtis - didesnių gabaritų laivų praleidimas.
 4. Vienu metu gali būti eksploatuojami abu šliuzai.
 5. Projektuojamas šliuzas valdomas rankiniu būdu. Perspektyvoje gali būti įrengta elektros pavarą.
 6. Projektuojamo šliuzo eksploatacijos palengvinimui gali būti naudojamas užstumiamas metalinių konstrukcijų tarnybinis tiltelis. Tiltelio įrengimui numatyta platforma (pamatas) iš mon. gelžb.
 7. Mon. gelžb. plokščių tvirtinimas dugne ir šlaituose fiksuojamas sukaland plastikini įlaidą. Įlaido gylis iki 1,5 m.
 8. Guminės D tipo atmušos šliuzo latakė tvirtinamos nejudamai.
 9. Projektuojamo šliuzo galai su krantu sujungiami plieninėmis įlaidinėmis atraminėmis sienomis su mon. gelžbetonio rostverku. Atraminė sienų fasadinė dalis padengiama fasadinėmis plokštėmis iš mon. gelžb. Fasadinių plokščių apačios altitudė privalo būti ties projekciniu vandens lygiu (min. VL).
 10. Šliuzo regulatoriaus mechaninė įranga, vadovaujantis užduoties 2.8 punktu, rankinio valdymo su galimybe prijungti elektrinę pavarą. Rankinio valdymo atvejus rekomenduojama naudoti elektrifikuotą rankeną, elektros energijos šaltiniu naudojamas mobilus generatorius iki 3,5 kW galios.
 11. Šliuzo eksploatavimui būtina turėti mobilių tiltelių, 4,0 m ilgio, perėjimų per esamą šliuzą.

0	2023-10-20	Statybos leidimui gauti ir statybos darbų atlikimui	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS: KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATYNO PROJEKTO PAVADINIMAS Nepatpingo hidrotechnikos statinio - šliuzo regulatoriaus Drevernos upės senvagėje, Drevernos k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., naujos statybos techninis darbo projektas
19948	PV	Laimontas Jakštas	STATYNO NUMERIS IR PAVADINIMAS Šliuzas regulatorius
35291	PDV	Šarūnas Kirkus	DOKUMENTO PAVADINIMAS Šliuzo regulatoriaus pjūviai
KALBA	UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMĖJIS	LAPAS LAPŲ
LT	AB Vidaus vandens kelių direkcija	HT-20221206-TDP-SK-B.02	1 3

Pjūvis 3-3
M1:100



Pjūvis 4-4
M1:100



PASTABOS:

1. Išmatavimai duoti m, altitudės LAS 07 sistemoje.
2. Vandens debitų pralaidimas Drevornos upe, kai projektuojamas šluzas uždarytas, vykdomas per esamą šluzą pagal patvirtintas eksploatacines taisykles.
3. Projektuojamo šluzo paskirtis - didesnių gabaritų laivų pralaidimas.
4. Vienu metu gali būti eksploatuojami abu šluzai.
5. Projektuojamas šluzas valdomas rankiniu būdu. Perspektyvoje gali būti įrengta elektros pavarą.
6. Projektuojamo šluzo eksploatacijos palengvinimui gali būti naudojamas užstumiamas metalinių konstrukcijų tarnybinis titelis. Titelio įrengimui numatyta platforma (pamatas) iš mon. gelžb.
7. Mon. gelžb. plokščių tvirtinimas dugne ir šlaituose fiksuojamas sukaland plastikinių įlaidų. Įlaido gylis iki 1,5 m.
8. Guminės D tipo atmušos šluzo latakė tvirtinamos nejudamai.
9. Projektuojamo šluzo galai su krantu sujungiami plieninėmis įlaidinėmis atraminėmis sienomis su mon. gelžbetonio rostverku. Atraminė sienų fasadinė dalis padengiama fasadinėmis plokštėmis iš mon. gelžb. Fasadinių plokščių apačios altitudė privalo būti ties projekciniu vandens lygiu (min. VL).
10. Šluzo regulatoriaus mechaninė įranga, vadovaujantis užduoties 2.8 punktu, rankinio valdymo su galimybe prijungti elektrinę pavarą. Rankinio valdymo atveju rekomenduojama naudoti elektrifikuotą rankeną, elektros energijos šaltiniu naudojamas mobilus generatorius iki 3.5 kW galios.
11. Šluzo eksploatavimui būtina turėti mobili titelį, 4,0 m ilgio, perėjimui per esamą šluzą.

0	2023-10-20	Statybos leidimui gauti ir statybos darbų atlikimui	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS: KEITIMO PREZASIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATYNO PROJEKTO PAVADINIMAS Nepatpingo hidrotechnikos statinio - šluzo regulatoriaus Drevornos upės senovėje, Drevornos k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., naujos statybos techninis darbo projektas
19948	PV	Laimontas Jakštas	STATYNO NUMERIS IR PAVADINIMAS Šluzas regulatorius
35291	PDV	Šarūnas Kirkus	DOKUMENTO PAVADINIMAS Šluzo regulatoriaus pjūviai
KALBA	UZSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMOJAS	
LT	AB Vidaus vandens kelių direkcija	HT-20221206-TDP-SK-B.02	LAPAS LAPŲ 2 3

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė

HI231212 Neypatingo hidrotechnikos statinio - šliuzo regulatoriaus Dreverno's upės senovagėje, Dreverno's k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., naujos statybos projektas

Statiny's

1 Neypatingo hidrotechnikos statinio - šliuzo regulatoriaus naujos statybos projektas

Žiniaraštis

3 Senovagės išvalymas ir išdurpinimas

2024.06.10

Suma žiniaraščiui 234368.52 EUR

Lapas 1

Sąm. cil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
1 Senovagės išvalymas ir išdurpinimas								
1	N1P-0105	GRUNTO KASIMAS 0,5 M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI, SUVERČIANT GRUNTA Į SANKASĄ, kai gruntas II grupės K9=1.15	100m3	20.8	97.47		3390.82	3488.29
2	N1P-0301	GRUNTO KASIMAS 55kW (75AJ) GALIOS BULDOZERIU, PERSTUMIANT GRUNTA (atstumas 40 m, gruntas II grupės) K9=1.15	t. m3	2.08			5277.11	5277.11
3	N1P-0113	GRUNTO KASIMAS 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI, PAKRAUNANT GRUNTA Į AUTOSAVIVARČIUS, kai gruntas II grupės K9=1.15	100m3	27.5	323.53		5774.28	6097.81
4	N1P-1307	GRUNTO TRANSPORTAVIMAS 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS 1KM ATSTUMU, PAKRAUNANT 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI, kai gruntas II grupės	100m3	27.5			8207.43	8207.43
5	N1P-1315	GRUNTO TRANSPORTAVIMO SAŃAUDŲ POKYTIS UŽ PAPILDOMĄ 1KM ATSTUMĄ, VEŽANT 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS, kai gruntas I-II grupės K4=4.0	100m3	27.5			4634.78	4634.78
6	N1P-0307	SAMPYLŲ IŠLYGINIMAS 55kW (75AJ) GALIOS BULDOZERIU, PERSTUMIANT GRUNTA (atstumas 10 m, gruntas I-II grupės) K9=1.15	t. m3	2.75			2147.78	2147.78
7	N27P-8-1	PAGRINDO PARUOŠIAMOJO ARBA IŠLYGINAMOJO SLUOKSNIO ĮRENGIMAS (smėlio žvyro mišinio) (gamtinio žvyro) K9=1.15	100m3	27.5	4620.0	49426.3	12271.83	66318.13
8	907	Gamtinis žvyras	m3	3355.0		49184.3		49184.3
9	N1P-0113	GRUNTO KASIMAS 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI, PAKRAUNANT GRUNTA Į AUTOSAVIVARČIUS, kai gruntas II grupės K9=1.15	100m3	8.1	95.29		1700.79	1796.08
10	N1P-1307	GRUNTO TRANSPORTAVIMAS 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS 1KM ATSTUMU, PAKRAUNANT 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI, kai gruntas II grupės	100m3	8.1			2417.46	2417.46
11	N1P-1315	GRUNTO TRANSPORTAVIMO SAŃAUDŲ POKYTIS UŽ PAPILDOMĄ 1KM ATSTUMĄ, VEŽANT 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS, kai gruntas I-II grupės K4=9.0	100m3	8.1			3071.6	3071.6
12	HP1-3-4	UŽSLINKUSIO GRIOVIO IŠVALYMAS MECHANIZUOTU BŪDU (upės vagos išvalymas ekskavatoriais) K9=1.15	100 m3	5.9	1105.58		3143.71	4249.29
13	N1P-0113	GRUNTO KASIMAS 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI, PAKRAUNANT GRUNTA Į AUTOSAVIVARČIUS, kai gruntas II grupės K9=1.15	100m3	5.9	69.41		1238.84	1308.25
14	N1P-1307	GRUNTO TRANSPORTAVIMAS 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS 1KM ATSTUMU, PAKRAUNANT 0,5M3 KAUŠO TALPOS	100m3	5.9			1760.87	1760.87

