

STATYTOJAS: **KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJA**

PROJEKTUOTOJAS: **UAB „PATVANKA“**

PROJEKTO
PAVADINIMAS: **TAURALAUKIO GYVENVIETĖS GATVIŲ
(AKMENŲ G., VĖJO G., DEBESŲ G., SMĖLIO G.,
ŽVAIGŽDŽIŲ G.) KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMO
PROJEKTAS**

STATINIO PROJEKTO
NUMERIS: **1541**

PROJEKTO RENGIMO
ETAPAS: **TECHNINIS DARBO PROJEKTAS**

STATINIO PAVADINIMAS: **VĖJO G.**

STATINIO STATYBOS RŪŠIS: **REKONSTRAVIMAS**

BYLOS ŽYMUO: **02 - NŠ- 07**

BYLOS LAIDOS ŽYMUO: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO DATA: **2015.12**

Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
	Direktorius	Kęstutis Amolevičius	
1594	Projekto vadovas	Kęstutis Amolevičius	
34828	Projekto dalies vadovas	Gytis Venclovas	

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Brėž.Nr.	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1541-02-TDP-NŠ.AR	2	0	Aiškinamasis raštas	
1541-02-TDP-NŠ.SŽ	4	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	
1541-02-TDP-NŠ.TS	5	0	Techninės specifikacijos	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėž.Nr.	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1541-02-TDP-NŠ.B-01	1/6	0	Planas su projektuojamais paviršinių nuotekų tinklais Vėjo gatvėje. M1:500	
1541-02-TDP-NŠ.B-01	2/6	0	Planas su projektuojamais paviršinių nuotekų tinklais Vėjo gatvėje. M1:500	
1541-02-TDP-NŠ.B-01	3/6	0	Planas su projektuojamais paviršinių nuotekų tinklais Vėjo gatvėje. M1:500	
1541-02-TDP-NŠ.B-01	4/6	0	Planas su projektuojamais paviršinių nuotekų tinklais Vėjo gatvėje. M1:500	
1541-02-TDP-NŠ.B-01	5/6	0	Planas su projektuojamais paviršinių nuotekų tinklais Vėjo gatvėje. M1:500	
1541-02-TDP-NŠ.B-01	6/6	0	Planas su projektuojamais paviršinių nuotekų tinklais Vėjo gatvėje. M1:500	
1541-02-TDP-NŠ.B-02	1/2	0	Projektuojamų lietaus nuotekų tinklų išilginiai profiliai Vėjo g. Mv1:100 Mh1:500	
1541-02-TDP-NŠ.B-02	2/2	0	Projektuojamų lietaus nuotekų tinklų išilginiai profiliai Vėjo g. Mv1:100 Mh1:500	
1541-02-TDP-NŠ.B-03	1/6	0	Projektuojamų lietaus nuotekų šulinėlių pajungimo išilginiai profiliai Vėjo g. (LŠ-1 – LŠ-18). Mv1:100 Mh1:500	
1541-02-TDP-NŠ.B-03	2/6	0	Projektuojamų lietaus nuotekų šulinėlių pajungimo išilginiai profiliai Vėjo g. (LŠ-19 – LŠ-33). Mv1:100 Mh1:500	
1541-02-TDP-NŠ.B-03	3/6	0	Projektuojamų lietaus nuotekų šulinėlių pajungimo išilginiai profiliai Vėjo g. (LŠ-34 – LŠ-44). Mv1:100 Mh1:500	
1541-02-TDP-NŠ.B-03	4/6	0	Projektuojamų lietaus nuotekų šulinėlių pajungimo išilginiai profiliai Vėjo g. (LŠ-45 – LŠ-53). Mv1:100 Mh1:500	
1541-02-TDP-NŠ.B-03	5/6	0	Projektuojamų lietaus nuotekų šulinėlių pajungimo išilginiai profiliai Vėjo g. (LŠ-53 – LŠ-64). Mv1:100 Mh1:500	
1541-02-TDP-NŠ.B-03	6/6	0	Projektuojamų lietaus nuotekų šulinėlių pajungimo	

0	2015.11			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
KVAL. PATV. DOK.NR 1787	UAB "PATVANKA"			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: TAURALAUKIO GYVENVIETĖS GATVIŲ (AKMENŲ G., VĖJO G., DEBESŲ G., SMĖLIO G., ŽVAIGŽDŽIŲ G.) KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
1594	PV	K. Amolevičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VĖJO G. (Nr.02)	
34828	VN PDV	G. Venclovas		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS	
TDP	STATYTOJAS KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMISNISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO 1541-02-TDP-NŠ.BŽ
			Lapas	Lapų
			1	2

			išilginiai profiliai Vėjo g. (LŠ-65 – LŠ-78). Mv1:100 Mh1:500	
1541-02-TDP-NŠ.B-04	1/1	0	Šulinio schema su vidiniu ir išoriniu kritimu	
1541-02-TDP-NŠ.B-05	1/1	0	Principinė lietaus surinkimo šulinėlio pajungimo schema į gelžbetoninį gatvės šulinį ir lietaus šulinėlio principinė schema	
1541-02-TDP-NŠ.B-06	1/1	0	Dangčio su užlenktom grotelėmis principinė schema	

13/50-06-TP-VN-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

Projekto sudėties žiniaraštis

Statiny Nr. 01 - Akmenų gatvė
 Statiny Nr. 02 - Vėjo gatvė
 Statiny Nr. 03 - Debesų gatvė
 Statiny Nr. 04 - Smėlio gatvė
 Statiny Nr. 05 - Žvaigždžių gatvė

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
a	b	c	d	e
1	XX-BD -01	0	Bendroji	
2	01-S- 02	0	Susisiekimo	
3	01-NŠ-03	0	Nuotekų šalinimo	
4	01;02;03;04-ER-04	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų)	
5	01-E-05	0	Elektrotechninė (apšvietimas)	
6	02-S;E1- 06	0	Susisiekimo. Elektrotechninė	
7	02-NŠ-07	0	Nuotekų šalinimo	
8	02-E-08	0	Elektrotechninė (apšvietimas)	
9	03-S;E1-09	0	Susisiekimo. Elektrotechninė	
10	03-NŠ-10	0	Nuotekų šalinimo	
11	03-E-11	0	Elektrotechninė (apšvietimas)	
12	04-S;E1- 12	0	Susisiekimo. Elektrotechninė	
13	04-NŠ-13	0	Nuotekų šalinimo	
14	04-E-14	0	Elektrotechninė (apšvietimas)	
15	05-S- 15	0	Susisiekimo	
16	05-NŠ-16	0	Nuotekų šalinimo	
17	05-ER-17	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų)	
18	05-E-18	0	Elektrotechninė (apšvietimas)	
19	XX-SO-19	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
20	XX-KS-20	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

0	2015.11.10	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok.Nr 1787	UAB "PATVANKA"		Projekto pavadinimas TAURALAUKIO GYVENVIETĖS GATVIŲ (AKMENŲ G., VĖJO G., DEBESŲ G., SMĖLIO G., ŽVAIGŽDŽIŲ G.) KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
1594	PV	K. Amolevičius	Dokumento pavadinimas PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	Laida 0
TDP	Statytojas KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		Dokumento žymuo 1541-TDP- PSŽ	Lapas 1
				Lapų 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Techninio darbo projekto NŠ dalis paruošta vadovaujantis norminiais dokumentais :

- 1) Statybą vykdyti vadovaujantis STR 1.08.02:2002 "Statybos darbai".
- 2) Žemės darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.07.02:2005 "Žemės darbai".
- 3) Statinio statybos techninę priežiūrą vykdyti pagal STR 1.09.05:2002 "Statinio statybos techninė priežiūra".
- 4) Statinio projekto priežiūrą vykdyti pagal STR 1.09.04:2007 "Statinio projekto vykdymo priežiūra".
- 5) Esant būtinybei statinius griauti vadovautis STR 1.07.01:2010 "Statybos leidžiantys dokumentai".
- 6) Statinius priimti naudojimui vadovaujantis STR 1.11.01:2010 "Statybos užbaigimas".
- 7) Susidarius avarinei būklei vadovautis STR 1.12.01:2004 "Valstybei ir savivaldybėms nuosavybės teise priklausančių statinių pripažinimo avariniais tvarka".
- 8) Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai. STR 2.07.01:2003
- 9) Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas 2007m.
- 10) STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.

Rekonstruojamoje Vėjo gatvėje, Tauralaukio gyvenvietėje, Klaipėdoje projektuojami nauji paviršinių nuotekų tinklai. DN315 mm, DN200 mm.

Lietaus nuotekos surenkamos lietaus nuotekų surinkimo šulinėliais D600 su laiptuotais dangčiais 570x610 mm ir kvadratinėmis lietaus surinkimo grotelėmis 500x500 (C250 klasės, pagal EN 124), kurie statomi žemiausiose gatvės vietose, ir ne toliau nei kas 60 metrų (pvz. LŠ-1) ir PVC nuotekų vamzdžiais nukreipiamos į esamus ir projektuojamus lietaus nuotekų tinklus Vėjo gatvėje.

Esamų lietaus nuotekų šulinių būklė turi atitikti jiems keliamus reikalavimus (TS-2.4), kitu atveju jie restauruojami arba keičiami.

Atkarpa tarp Š-16 ir Š-16a vykdoma betranšėjiniu būdu.

Šuliniai projektuojami apvalūs gelžbetoniniai, surenkami D1000 mm, D1500 mm.

0	2015.11					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis				
KVAL. PATV. DOK.NR 1787	UAB “PATVANKA”			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: TAURALAUKIO GYVENVIETĖS GATVIŲ (AKMENŲ G., VĖJO G., DEBESŲ G., SMĖLIO G., ŽVAIGŽDŽIŲ G.) KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VĖJO G. (Nr.02)		
1594	PV	K. Amolevičius				
34828	VN PDV	G. Venclovas				
				DOKUMENTO PAVADINIMAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS		
TDP	STATYTOJAS KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMISNISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO 1541-02-TDP-NŠ.AR	Lapas	Lapų
					1	2

Esant didesniai kaip 0,3m kritimui, tarp atitekančio vamzdžio ir šulinio latako viršaus, įrengiami kritimo stovai. Gelžbetoniniuose šuliniuose išorinis perkritis yra montuojamas DN 1000 šuliniuose, o vidinis DN 1500.

Esami drenažo tinklai pajungiami į projektuojamus lietaus nuotekų šulinius: Š-4, Š-9, Š-10, Š-17, LŠ-62, Š-25, LŠ-63.

Esamų inžinerinių tinklų šuliniai paaukštinami arba pažeminami priklausomai nuo projektuojamos gatvės aukščio (priimti kiekiai susisiekimo dalyje, lietaus nuotekų - nuotekų šalinimo dalyje).

Inžinerinių tinklų apsaugos zona – 5,0m nuo vamzdžio krašto į abi puses, kai vamzdžio gylis > 2,5m. ir 2,5m., kai gylis iki 2,5m.

Projektuojamų paviršinių nuotekų tinklų ilgis Vėjo g (1 dalis):

- paviršinių nuotekų tinklas DN315mm L=150,0m;
- paviršinių nuotekų tinklas DN200mm L=210,0m;

Bendras paviršinių nuotekų tinklo ilgis - 360,0 m.

Paviršinių nuotekų baseino plotas yra 0,85ha.

Paviršinių nuotekų kiekis nuo gatvės paviršiaus :

- metinis skaičiuotinas paviršinių nuotekų kiekis 5780 m³/m.

Projektuojamų paviršinių nuotekų tinklų ilgis Vėjo g (35):

- paviršinių nuotekų tinklas DN200mm L=145,0m;

Bendras paviršinių nuotekų tinklo ilgis - 145,0 m.

Paviršinių nuotekų baseino plotas yra 0,12ha.

Paviršinių nuotekų kiekis nuo gatvės paviršiaus :

- metinis skaičiuotinas paviršinių nuotekų kiekis 816 m³/m.

Projektuojamų paviršinių nuotekų tinklų ilgis Vėjo g (2 dalis):

- paviršinių nuotekų tinklas DN315mm L=510,0m;
- paviršinių nuotekų tinklas DN250mm L=40,0m;
- paviršinių nuotekų tinklas DN200mm L=85,0m;

Bendras paviršinių nuotekų tinklo ilgis - 635,0 m.

Paviršinių nuotekų baseino plotas yra 0,45ha.

Paviršinių nuotekų kiekis nuo gatvės paviršiaus :

- metinis skaičiuotinas paviršinių nuotekų kiekis 3060 m³/m.

1541-02-TDP-NŠ.AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

Poz.Eil Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
----------------	--	-------	--------------	--------	----------

Medžiagų ir įrengimų parinkimas, tiekimas, montavimas, hidraulinis išbandymas ir perdavimas užsakovui (pagal TS reikalavimus)					
Vėjo g. (1 dalis)					
1.	Savitakiniai nuotekų vamzdynai iš PVC vamzdžių D315 "N" kl. ir jų paklojimas su visomis reikalingomis jungtimis sumontavimas žemėje, hidraulinis išbandymas ir vamzdynų ir sandūrų apžiūrėjimas televizine aparatūra	TS-2.1 TS-2.2 TS-2.4	m	150,0	
2.	Savitakiniai nuotekų vamzdynai iš PVC vamzdžių D 200 "N" kl. ir jų paklojimas su visomis reikalingomis jungtimis sumontavimas žemėje, hidraulinis išbandymas ir vamzdynų ir sandūrų apžiūrėjimas televizine aparatūra	TS-2.1 TS-2.2 TS-2.4	m	210,0	
3.	Savitakiniai nuotekų vamzdynai iš PVC vamzdžių D 200 "N" kl. jų montavimas su visomis reikalingomis jungtimis, hidraulinis išbandymas. (kritimui šuliniuose)	TS-2.1 TS-2.2 TS-2.4	m	90,0	
4.	G/b surenkamas šulinys D1500, Hb virš 3.0m, komplekte su g/b elementais ir betonu latakų sudarymui šl.grunte	TS-2.5	vnt/m³	5/10,0	
5.	G/b surenkamas šulinys D1000, Hb vid2,4m, komplekte su g/b elementais ir betonu latakų sudarymui šl.grunte	TS-2.5	vnt/m³	5/7,5	
6.	Šulinių dangčiai d700 mm „plaukiojantys“ su ventiliacija, apkrovai iki 40 t. rakinami. (15 dangčiai keičiami esamuose lietaus nuotekų šuliniuose)	TS-2.5	vnt	24,0	
7.	Šulinių dangčiai d700 mm „plaukiojantys“ su grotelėmis vandens pratekėjimui, apkrovai iki 40 t. rakinami. (12 dangčių keičiami esamuose šuliniuose)	TS-2.5	vnt	13,0	

0	2015.11				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
KVAL. PATV. DOK.NR 1787	UAB "PATVANKA"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: TAURALAUKIO GYVENVIETĖS GATVIŲ (AKMENŲ G., VĖJO G., DEBESŲ G., SMĖLIO G., ŽVAIGŽDŽIŲ G.) KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
1594	PV	K. Amolevičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VĖJO G. (Nr.02)		
34828	VN PDV	G. Venclovas			
			DOKUMENTO PAVADINIMAS SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS		Laida
					0
TDP	STATYTOJAS KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMISNISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO 1541-02-TDP-NŠ.SŽ		Lapas
					Lapų
				1	4

Poz.Eil Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
----------------	--	-------	--------------	--------	----------

8.	Lietaus surinkimo šulinėlis iš polipropileno PP (kinetė, sandarinimo žiedas ir gofruotas vamzdis D600mm) Hb-1.7m su apkrovos sumažinimo kūgiu.	TS-2.6	vnt	47,0	
9.	Lietaus surinkimo šulinėlio D600 laiptuotas dangtis 570x610, C250	TS-2.6	vnt	40,0	
10.	Lietaus surinkimo šulinėlio D600 lietaus surinkimo grotelės 500x500, C250 (LS-7, LS-11, LS-26, LS-37, LS-44, LS-45, LS-52)	TS-2.5	vnt	7,0	
11.	Nuotekų šulinių nužymėjimo ženklai ant stulpelio	TS-2.7	vnt	10,0	
12.	Protarpiniai trumpo tipo D315mm vamzdžiams	TS-2.1 TS-2.5	vnt	8,0	
13.	Protarpiniai trumpo tipo D200mm vamzdžiams	TS-2.1 TS-2.5	vnt	28,0	
14.	Pasijungimas prie esamų tinklų.		vnt	23,0	
15.	Sutankinto smėlio pagrindo įrengimas	TS-2.2	m³	12,0	
16.	Esamų lietaus nuotekų šulinių restauravimas/keitimas, jei šie šuliniai neatitinka jiems keliamų reikalavimų, kurie nurodyti techninėse specifikacijose.	TS-2.4	vnt	23,0	
17.	Esamų lietaus nuotekų šulinių dangčio suliginimui su projektuojamu gatvės aukščiu, šulinių landų išmontavimas ir sumontavimas iki gatvės lygio	TS-2.4	vnt/m³	27/2.0	

Vėjo g. (35)

18.	Savitakiniai nuotekų vamzdynai iš PVC vamzdžių D 200 "N" kl. ir jų paklojimas su visomis reikalingomis jungtimis sumontavimas žemėje, hidraulinis išbandymas ir vamzdynų ir sandūrų apžiūrėjimas televizine aparatūra	TS-2.1 TS-2.2 TS-2.4	m	145,0	
19.	G/b surenkamas šulinys D1000, Hb vid2,4m, komplekte su g/b elementais ir betonu latakų sudarymui šl.grunte	TS-2.5	vnt/m³	4/6,0	
20.	Šulinių dangčiai d700 mm „plaukiojantys“ su ventiliacija, apkrovai iki 40 t. rakinami.	TS-2.5	vnt	4,0	
21.	Lietaus surinkimo šulinėlis iš polipropileno PP (kinetė, sandarinimo žiedas ir gofruotas vamzdis D600mm) Hb-1.7m su apkrovos sumažinimo kūgiu.	TS-2.6	vnt	6.0	
22.	Lietaus surinkimo šulinėlio D600 laiptuotas dangtis 570x610, C250	TS-2.6	vnt	6,0	
23.	Nuotekų šulinių nužymėjimo ženklai ant stulpelio	TS-2.7	vnt	4,0	
24.	Protarpiniai trumpo tipo D200mm vamzdžiams	TS-2.1 TS-2.5	vnt	14,0	
25.	Pasijungimas prie esamų tinklų.		vnt	2,0	

1541-02-TDP-NŠ.SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0

Poz.Eil Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
----------------	--	-------	--------------	--------	----------

26.	Sutankinto smėlio pagrindo įrengimas	TS-2.2	m³	3,0	
Vėjo g. (2 dalis)					
27.	Savitakiniai nuotekų vamzdynai iš PVC vamzdžių D315 "N" kl. ir jų paklojimas su visomis reikalingomis jungtimis sumontavimas žemėje, hidraulinis išbandymas ir vamzdynų ir sandūrų apžiūrėjimas televizine aparatūra	TS-2.1 TS-2.2 TS-2.4	m	510,0	
28.	Savitakiniai nuotekų vamzdynai iš PVC vamzdžių D250 "N" kl. ir jų paklojimas su visomis reikalingomis jungtimis sumontavimas žemėje, hidraulinis išbandymas ir vamzdynų ir sandūrų apžiūrėjimas televizine aparatūra	TS-2.1 TS-2.2 TS-2.4	m	40,0	
29.	Savitakiniai nuotekų vamzdynai iš PVC vamzdžių D 200 "N" kl. ir jų paklojimas su visomis reikalingomis jungtimis sumontavimas žemėje, hidraulinis išbandymas ir vamzdynų ir sandūrų apžiūrėjimas televizine aparatūra	TS-2.1 TS-2.2 TS-2.4	m	85,0	
30.	Savitakiniai nuotekų vamzdynai iš PVC vamzdžių D 200 "N" kl. jų montavimas su visomis reikalingomis jungtimis, hidraulinis išbandymas. (kritimui šuliniuose)	TS-2.1 TS-2.2 TS-2.4	m	10,0	
31.	Slėginiai nuotekų vamzdžiai PE100 PN 10 D315 su visomis reikalingomis jungtimis sumontavimas žemėje, hidraulinis išbandymas ir vamzdynų ir sandūrų apžiūrėjimas televizine aparatūra	TS-2.1 TS-2.3 TS-2.4	m	27,0	
32.	Futliaras D500 PE100 PN10 su visomis reikalingomis jungtimis sumontavimas žemėje.	TS-2.1 TS-2.3 TS-2.4	m	27,0	
33.	G/b surenkamas šulinys D1500, Hb virš 3.0m, komplekte su g/b elementais ir betonu latakų sudarymui šl.grunte	TS-2.5	vnt/m³	2/5,0	
34.	G/b surenkamas šulinys D1000, Hb vid. 2,2m, komplekte su g/b elementais ir betonu latakų sudarymui šl.grunte	TS-2.5	vnt/m³	16/24,0	
35.	Šulinių dangčiai d700 mm „plaukiojantys“ su ventiliacija, apkrovai iki 40 t. rakinami.	TS-2.5	vnt	15,0	
36.	Šulinių dangčiai d700 mm „plaukiojantys“ su grotelėmis vandens pratekėjimui, apkrovai iki 40 t. rakinami.	TS-2.5	vnt	3,0	
37.	Lietaus surinkimo šulinėlis iš polipropileno PP (kinetė, sandarinimo žiedas ir gofruotas vamzdis D600mm) Hb-1.7m su apkrovos sumažinimo kūgiu.	TS-2.6	vnt	21.0	

1541-02-TDP-NŠ.SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	0

Poz.Eil Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
38.	Lietaus surinkimo šulinėlio D600 laiptuotas dangtis 570x610, C250	TS-2.6	vnt	19,0	
39.	Lietaus surinkimo šulinėlio D600 lietaus surinkimo grotelės 500x500, C250 (LS-60, LS-63)	TS-2.5	vnt	2,0	
40.	Nuotekų šulinių nužymėjimo ženklai ant stulpelio	TS-2.7	vnt	18,0	
41.	Protarpiniai trumpo tipo D315mm vamzdžiams	TS-2.1 TS-2.5	vnt	30,0	
42.	Protarpiniai trumpo tipo D250mm vamzdžiams	TS-2.1 TS-2.5	vnt	4,0	
43.	Protarpiniai trumpo tipo D200mm vamzdžiams	TS-2.1 TS-2.5	vnt	21,0	
44.	Pasijungimas prie esamų tinklų.		vnt	4,0	
45.	Sutankinto smėlio pagrindo įrengimas	TS-2.2	m ³	25,0	

1541-02-TDP-NŠ.SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0

1. BENDRI TECHNINIAI REIKALAVIMAI

- 1.1 Klojant vamzdžius, gruntinio vandens lygį pažeminti 30 cm žemiau klojamo vamzdžio.
- 1.2 Naudojamiems importiniams gaminiais (vamzdžiams, armatūrai, fasoninėms dalims ir prietaisams) turi būti pateikti dokumentai ir kokybės sertifikatai, patvirtinantys, kad gaminys atitinka nustatytus Lietuvos respublikoje jam keliamus reikalavimus.
- 1.3 Požeminių komunikacijų unifikuoti žymėjimo ženklai.
- Šulinių g/b elementams naudojamas betonas turi būti:
- betono klasė – C 16/ 20
- Projekte panaudota literatūra:
- 1.4 Organizacinis tvarkomasis statybos reglamentas “Žemės darbai” STR 1.07.02:2005
- 1.5 STR2.07.01:2003 ,Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.
- 1.6 LST EN 206-1

2. SAVITAKINIAI NUOTEKYNĖS TINKLAI

2.1 Vamzdynai

Projektuojami vamzdžiai turi atitikti šiuos standartus: LST ISO 4435 ir DS 2348.

Plastikiniai PVC vamzdžiai, išorinis diametras Dy200; Dy250, Dy315. Vamzdžiai yra tiekiami su sandarinimo tarpinėmis , kad būtų galima sujungti kuo lengviau ir patikimiau. Vamzdžiuose yra gamykloje įstatomi guminiai žiedai sutepti specialiu silikono tepalu. Vamzdžių jungimas atliekamas, lygų galą įstatant į kitą vamzdžio galą su mova ir lengvai įstumiant.

PE slėgio vamzdžiai turi atitikti LST ISO 4427, DIN 119 standartus. saugos koeficientas PE vamzdžiams turi būti ne mažesnis kaip 1,25 pagal LST ISO 4427 standartus. PE vamzdžiai gali būti sujungiami sulydymo būdu (sudūrimo ir elektromoviniu būdu). Vamzdyno slėgio klasė PN 10, PE100.

2.2 Vamzdžių klojimas

- 1) grunto sluoksnis virš vamzdžio pagal projektą;

0	2015.11				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
KVAL. PATV. DOK.NR 1787	UAB “PATVANKA”			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: TAURALAUKIO GYVENVIETĖS GATVIŲ (AKMENŲ G., VĖJO G., DEBESŲ G., SMĖLIO G., ŽVAIGŽDŽIŲ G.) KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VĖJO G. (Nr.02)	
1594	PV	K. Amolevičius			
34828	VN PDV	G. Venclovas			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Laida
					0
TDP	STATYTOJAS KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMISNISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO 1541-02-TDP-NŠ.TS	Lapas
					Lapų
					1
					5

- 2) važiuojamoje dalyje grunto sluoksnis virš vamzdžio ne plonesnis negu 1,0 m, nesiimant papildomų priemonių transporto apkrovos įtakai sumažinti. Pabrėžtinas šoninio užpylimo grunto sutankinimas $\geq 93\%$ (SP);
- 3) vamzdžiai klojami ant paruošiamojo 10 cm smėlio pagrindo, sutankinti iki $K_{sut} \geq 0,95$;
- 4) smėlio (žvyro) išlyginamasis pagrindas po vamzdžiais turi būti supurenamas, išlyginamas taip, kad vamzdis atsiremtų vienodai;
- 5) išlyginamajam sluoksniui ir užpildui negalima naudoti medžiagų, turinčių aštrių nuolaužų, grunto dalelės neturi viršyti 16 mm, grunto medžiaga neturi būti sušalusi;
- 6) aplinkinis užpildo sluoksnis ir 10 cm sluoksnis virš vamzdžio turi būti sutankintas $\geq 93\%$ (SP), virš vamzdžio esantis užpildas turi atitikti reikalavimus, keliamus konstrukcijai, esančiai virš vamzdžio (kelias, grindinys).

Gruntą galima sutankinti, naudojant įvairią įrangą.

2.3 Betranšėjinis vamzdžių klojimas

Galimi šie vamzdžių betranšėjinio klojimo naujoje statyboje metodai:

- Vamzdžių traukimas;
- Vamzdžių kalimas;
- Horizontalus valdomas gręžimas;

Vamzdynų betranšėjis prastūmimas projektuojamas remiantis rekomendacijomis dėl pneumosmūginių mašinų panaudojimo, klojant komunikacijas uždaru būdu. Darbas su pneumosmūginėmis mašinomis įmanomas esant aplinkos temperatūrai nuo -20°C iki $+45^{\circ}\text{C}$.

Pirmiausia turi būti atlikti prastūmimai ir tik po to klojama trasa, kad esant paklaidai, būtų galima pakoreguoti nuolydžius ir altitudes.

Prastumiant vamzdžius atviru galu altitudžių nuokrypius galima sumažinti.

Prastumiant vamzdžius atviru galu minimalus gylis negali būti mažesnis kaip 1,0 m iki vamzdžio viršaus.

Betranšėjiniam klojimui naudojami PE100 slėgio vamzdžiai PN10, jų galai turi būti lygūs, suvirinti išilgai ar spirališkai, dengti lygiu polietilenu, netinka bitumu dengti vamzdžiai. Vamzdžio sienelės storis priklauso nuo skersmens ir prastūmimo ilgio.

Tikslesnis darbų aprašymas rengiamas projekto statybos darbų organizavimo dalyje.

Vamzdynų Rangovas privalo imtis visų atsargumo priemonių, kad įvairios atliekos, atsiradusios vamzdžių praplovimo srove metu, nepatektų į esančią nuotekų sistemą. Rangovas turi įvertinti, kad kai kurie esami vamzdynai iki 50% gali būti užpildyti nuosėdomis.

Rangovas turi užtikrinti medžiagų bei darbų atitikimą techniniams reikalavimams, todėl prieš pradėdamas ruošti statybos darbus, turi apsilankyti statybos aikštelėje, gerai susipažinti su esama padėtimi, įvertinti vietos sąlygas bei reikalavimus.

1541-02-TDP-NŠ.TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	5	0

2.4 Tinklų bandymas

Žemutinis nuotakyno galas ir reikiamos prijungtosios atšakos užkemšamos tinkamais vandeniui nelaidžiais kamščiais ir vamzdžių sistema užpildoma vandeniu. Mažuose vamzdžiuose aukštutiniame gale galima laikinai prijungti alkūnę ir prie jos statmeną vamzdelį, pakankamo ilgio išbandymui reikalingai patvankai sudaryti.

Bandomojo slėgio vandens patvankos dydis yra 1,2 m virš nuotekų vamzdžio viršaus vidinio paviršiaus aukštutiniame gale ir ne daugiau negu 6 m žemutiniame gale (naudojant statmeną vamzdį). Jeigu išbandant visą statesnio nuolydžio nuotakyno atkarpą būtų viršyta aukščiau nurodytoji didžiausia patvanka, jis išbandomas mažesnėmis atkarpomis. Susigerti leidžiama vieną valandą. Išmatuojamas vandens nuostolis per 30 minučių: iš matavimo indo kas 10 min. įpilama vandens, pasižymint, kiek vandens reikia įpilti, kad statvamzdyje atsistatytų pradinis vandens lygis. Vidutinis įpilamo vandens kiekis negali viršyti norminiuose dokumentuose nurodytų reikšmių.

Iki 450 mm skersmens nuotakynus galima prieš tai išbandyti oru, tačiau visą vamzdyną, prieš jį priimant, būtina išbandyti vandeniu.

Savitakinių nuotekų vamzdžių išbandymas turi būti atliekamas pagal LST EN 1610 reikalavimus.

2.5. Gelžbetoniniai šuliniai

Apvalūs nuotekynės šuliniai įrengiami iš monolitinio latakų, dugno plokštės, sieninių žiedų, perdenginio plokštės ir landos žiedų. Monolitinis latakas įrengiamas iki vamzdžio vidurio; pats latakas iš C16/20 markės betono su paviršiaus užtrynimu ir nugeležinimu. Drėgnuose gruntuose turi būti atlikta išorinė šulinio izoliacija, aptepant karštu bitumu 2 kartus, 0,5 m aukščiau gruntinio vandens lygio.

Šulinių ir landų žiedus užtaisyti 10 mm storio M100 markės skiedinio sluoksniu.

Vamzdžių praėjimuose per šulinių sienas montuoti PVC protarpinius su gumomis. Skyles gelžbetoniniuose žieduose užtaisyti C16/20 markės betonu. Įlipimui į šulinį įrengiamos lipynės.

Vamzdžių praėjimuose per šulinių sienas montuoti PVC protarpinius su gumomis. Skyles gelžbetoniniuose žieduose užtaisyti C16/20 markės betonu. Įlipimui į šulinį įrengiamos lipynės.

Šulinių dangčiai ir landos turi atitikti LST EN 124:1998LT

Landos suprojektuotos D700 mm, jų aukštis priklauso nuo šulinio įgilinimo. Ketiniai hermetiniai dangčiai landoms priimti plaukiojančio tipo su ventiliacija apkrovai 40t. ,su ilgaamže keičiama tarpine, automatinio fiksavimu .Pakabinamas(plaukiojantis) dangtis sudaro vieną visumą su keliu. Dangčio rėmas guli pakabintas ant bituminės važiuojamosios kelio dangos ir šulinio žiedams perduoda mažiau apkrovos jėgos.

Baigiant statyti, šulinys užpilamas normalaus drėgnumo gruntu, supiltas gruntas sutankinamas iki projekcinio tankio $\gamma_r = 0,9$.

2.6 Lietaus surinkimo šulinėliai

1541-02-TDP-NŠ.TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	5	0

Lietaus surinkimo šulinėliai numatomi plastikiniai tamprūs gofruoti iš išorės ir vidaus, D600 su sėsdinama dalimi 30cm. Plastikinis (PP) valymo ir apžiūros šulinėlio dugnas D600 gofruotam vamzdžiui tiekiamas kartu su sandarinimo žiedu su. Šulinio dugnas statomas ant 10 cm storio išlyginamojo sluoksnio.

Vamzdžiai trumpinami iki reikiamo ilgio. Šulinėliai važiuojamojoje dalyje projektuojami su laiptuotais dangčiais 570x610 mm arba ketinėmis kvadratinėmis grotelėmis 500x500 su pritvirtintu teleskopiniu vamzdžiu ir sandarinimo žiedu. Dangčiai projektuojami ne žemesnės kaip C250 klasės, pagal EN 124.

Plastikiniai gofruoti šuliniai atitinka DS2379,SS 3643,SFS3468 standartus.

Paviršinių nuotekų tinklus nuo lietaus šulinėlių montuoti su nuolydžiu nemažesniu kaip 0,02.

Lietaus šulinėlių pasijungimo tinklai projektuojami iš PVC vamzdžio Dy 200 mm diametro.

2.7 Komunikacijų ženklų stovai

Pagamintas iš vandens – dujų apvalaus plieninio vamzdžio, kurio išorinis diametras d-32 mm. Minimalus sienelių storis 2,9 mm. Tvirtinimo plokštelė pagaminta iš ASA Thermoplast (Luran S) plastiko. Šis plastikas yra atsparus ekstremalioms oro sąlygoms, temperatūrai, smūgiams ir UV (ultravioletiniams spinduliams).

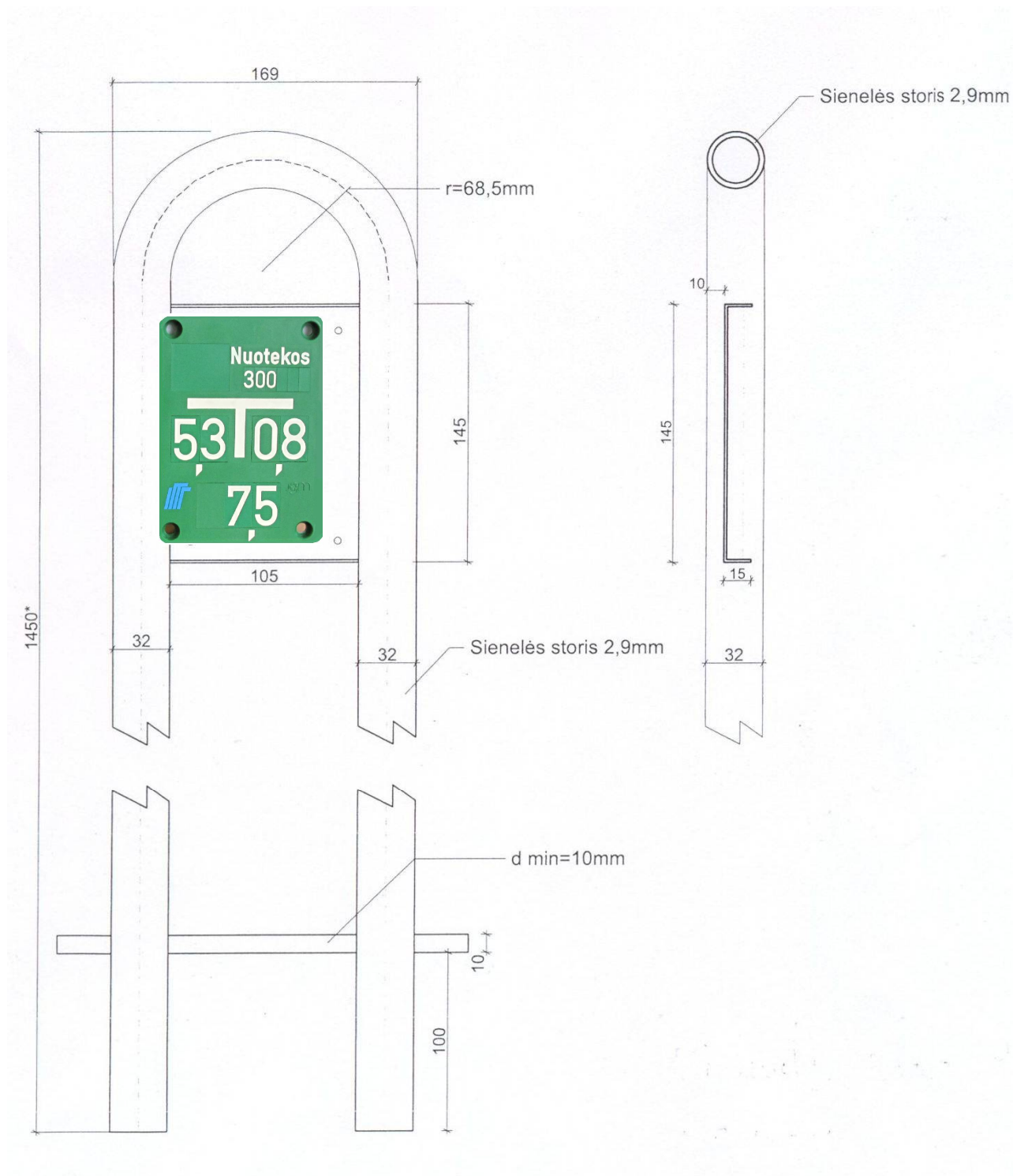
Lentelių liejimas po spaudimu užtikrina papildomą kietumą ir ilgaamžiškumą, o aptaki forma apsaugo nuo purvo kaupimosi ir erozijos, taip pat apsunkina lentelių vagystes. Lentelės gaminamos iš neblizgaus matinio paviršiaus, kurio dėka užrašai lengvai įžiūrimi ir įskaitomi iš toli. Lentelės patikimai pritvirtinamos prie plokštumos keturiais tvirtinimo elementais. Plastikinis kaištis paslepia (uždengia) tvirtinimo elementą. Standartinės lentelės išmatavimai 140 x 100mm atitinka EN 4067. Viršuje dešinėje numatyta vieta diametrų ir papildomos informacijos žymėjimui (šeši simboliai 10mm aukščio). Viršuje kairėje numatytos dvi vietos papildomos informacijos žymėjimui (pvz. FK- buitinė kanalizacija, LK – lietaus kanalizacija ir pan.) Tvirtinimo lentelė yra pritvirtinta prie stovų;

Stovo apačioje (100 mm nuo vamzdžio apačios)pritvirtinta armatūra min 10 mm diametro;

Tvirtinimo plokštelėje padarytos 4 skylės 5 mm diametro šulinių žymėjimo lentelėms pritvirtinti. Po to visas komunikacinių ženklų stovas yra karštai cinkuojamas užtikrinant antikoroazines savybes. Komunikacinių ženklų stovai gali būti aukšti (h=1,45m) ir žemi (0.90m)

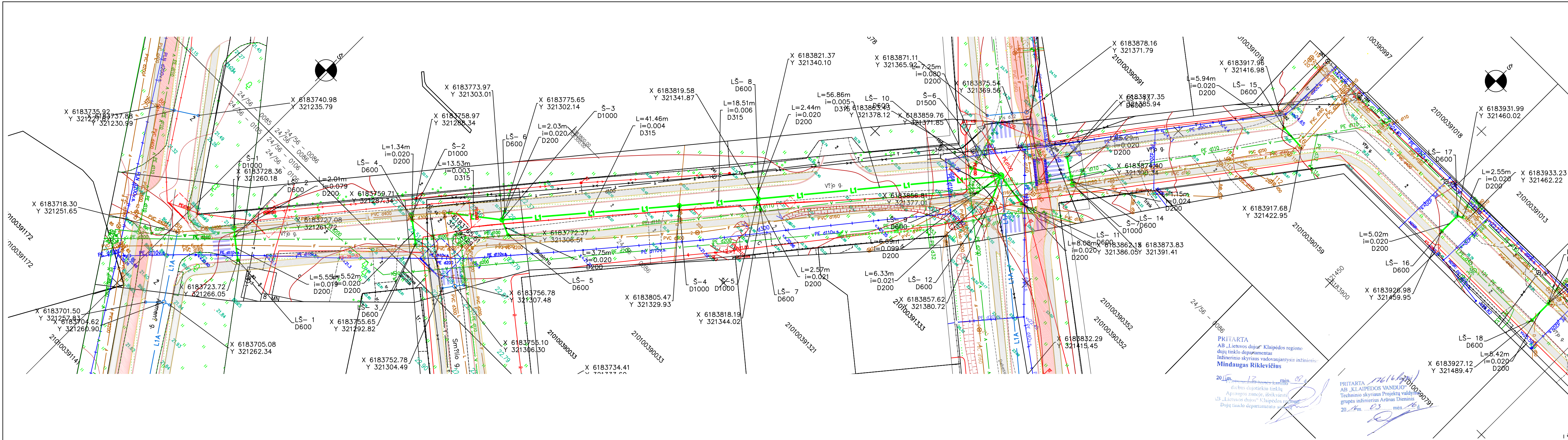
Komunikacinių ženklų stovo brėžinys yra nurodytas .1 pav.

1541-02-TDP-NŠ.TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	5	0



2.8.1 pav. Komunikacijų ženklų stovas

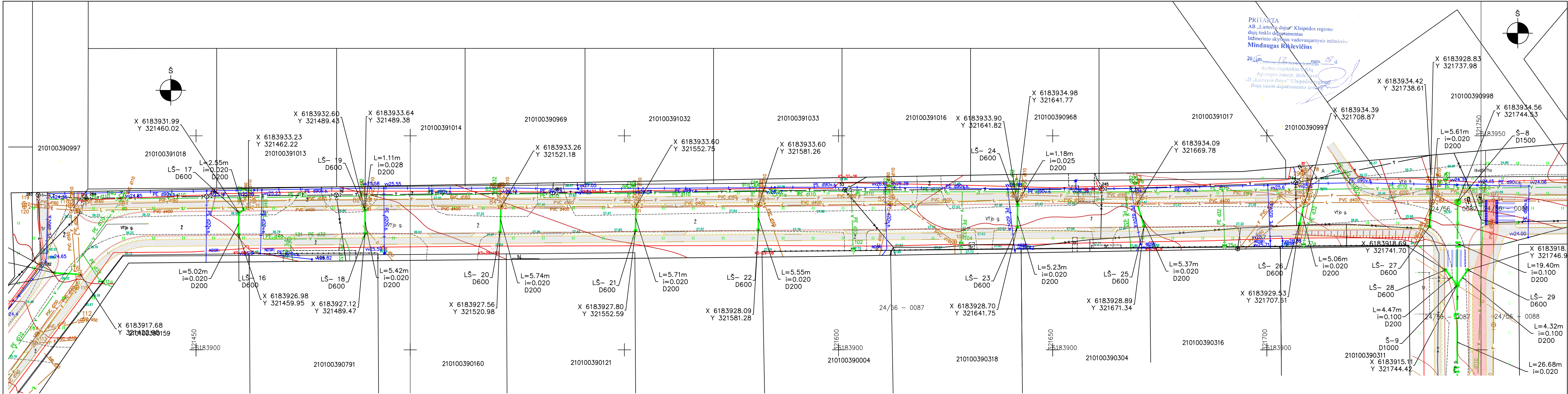
1541-02-TDP-NŠ.TS	Lapas	Lapų	Laida
	5	5	0



Pastaba:
1. Statybos darbų metu esamų inž. komunikacijų altitudes ir padėtį plane tikslinti vietoje.

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- L1 — Projektuojamas paviršinių nuotekų tinklas
 - LS-x ○ Projektuojamas lietaus nuotekų surinkimo šulinėlis
 - S-x ○ Projektuojamas lietaus nuotekų apžiūros, pravalymo šulins
 - L1A — Projektuojamas paviršinių nuotekų tinklas Debesų g. (1541-03-TDP) ir Akmenų g. (1541-01-TDP).

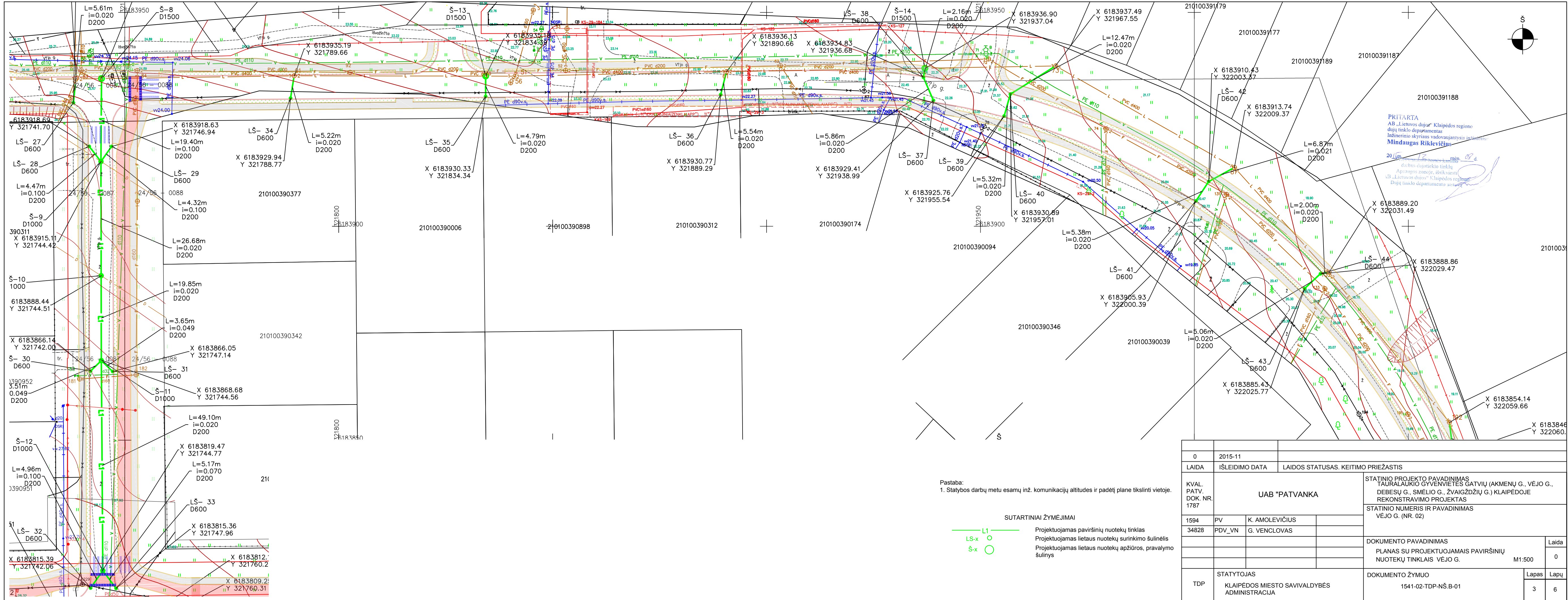
0	2015-11	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS			
KVAL. PATV. DOK. NR. 1787	UAB "PATVANKA"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TAURALAUKIO GYVENVIETĖS GATVIŲ (AKMENŲ G., VĖJO G., DEBESŲ G., SMĖLIO G., ŽVAIGŽDŽIŲ G.) KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
1594	PV	K. AMOLEVIČIUS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VĖJO G. (NR. 02)		
34828	PDV_VN	G. VENCLOVAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS PLANAS SU PROJEKTUOJAMAJAIS PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLAIS VĖJO G.		
			M1:500		
			Laida		
			0		
TDP	STATYTOJAS KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO 1541-02-TDP-NŠ.B-01		Lapas 1
					Lapų 6



Pastaba:
1. Statybos darbų metu esamų inž. komunikacijų altitudės ir padėtį plane tikslinti vietoje.

0	2015-11			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR. 1787	UAB "PATVANKA"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TAURALAIKIO GYVENVIETĖS GATVIŲ (AKMENŲ G., VĖJO G., DEBESŲ G., SMĖLIO G., ŽVAIGZDŽIŲ G.) KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VĖJO G. (NR. 02)	
	1594	PV	K. AMOLEVIČIUS	
34828	PDV_VN	G. VENCLOVAS		
TDP	STATYTOJAS KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO 1541-02-TDP-NŠ.B-01	
			Lapas	Lapų
			2	6

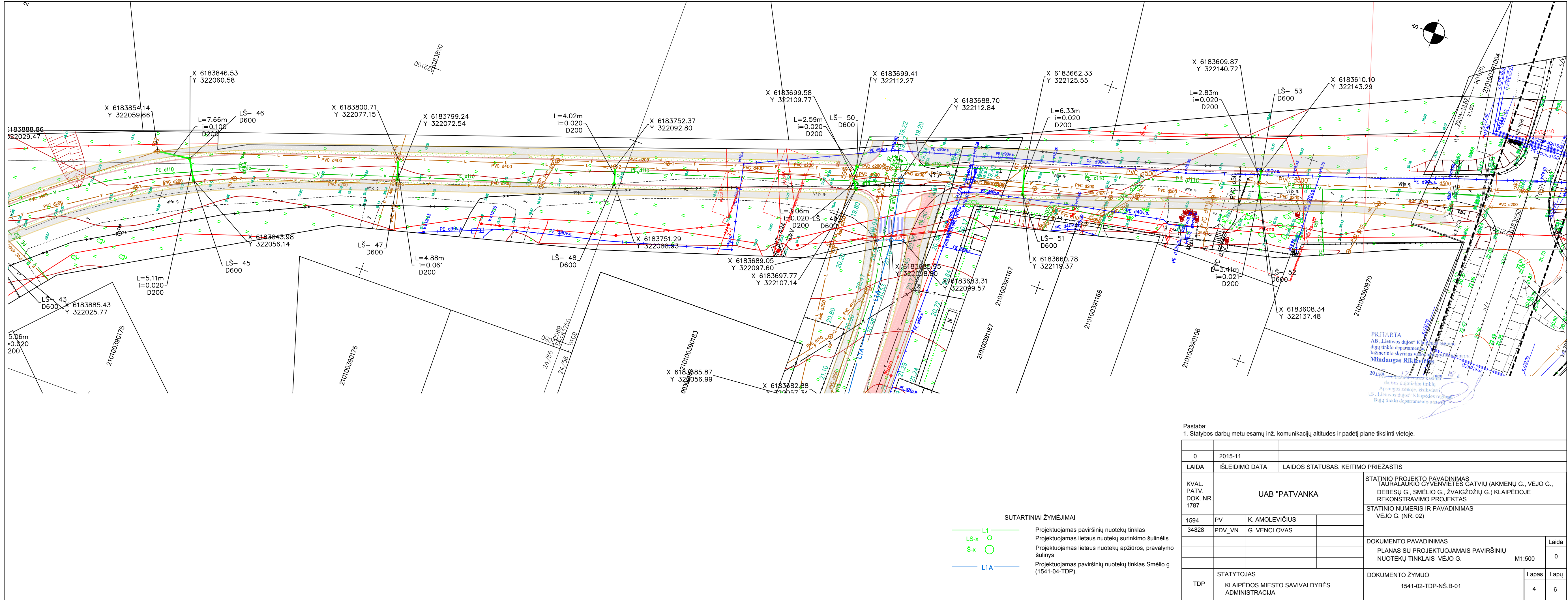
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- L1 — Projektuojamas paviršinių nuotekų tinklas
 - LS-x ○ Projektuojamas lietaus nuotekų surinkimo šulinėlis
 - S-x ○ Projektuojamas lietaus nuotekų apžiūros, pravalymo šulinys



Pastaba:
1. Statybos darbų metu esamų inž. komunikacijų altitudės ir padėtį plane tikslinti vietoje.

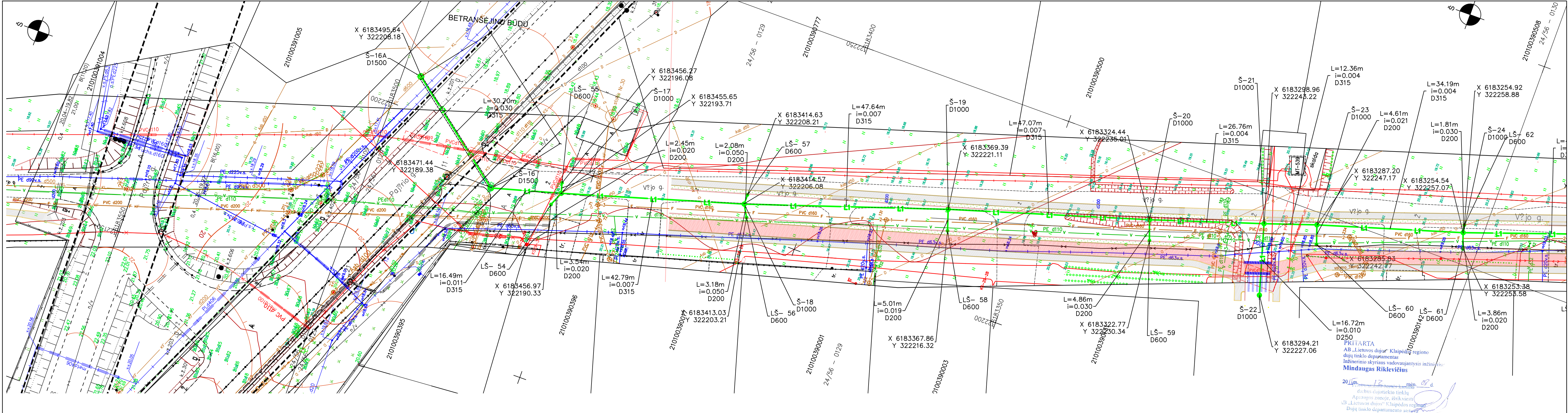
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- L1 — Projektuojamas paviršinių nuotekų tinklas
 - LS-x ○ Projektuojamas lietaus nuotekų surinkimo šulinėlis
 - Š-x ○ Projektuojamas lietaus nuotekų apžiuros, pravalymo šulinys

0	2015-11		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. PATV. DOK. NR. 1787	UAB "PATVANKA"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TAURALAUKIO GYVENVIETĖS GATVIŲ (AKMENŲ G., VĖJO G., DEBESŲ G., SMĖLIO G., ŽVAIGŽDŽIŲ G.) KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
1594	PV	K. AMOLEVIČIUS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VĖJO G. (NR. 02)
34828	PDV_VN	G. VENCLOVAS	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIS PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLAIS VĖJO G.
TDP	STATYTOJAS KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO 1541-02-TDP-NŠ-B-01	
		Lapas	Lapų
		3	6



Pastaba:
1. Statybos darbų metu esamų inž. komunikacijų altitudes ir padėtį plane tikslinti vietoje.

0	2015-11				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS			
KVAL. PATV. DOK. NR. 1787	UAB "PATVANKA			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TAURALAUKIO GYVENVIETĖS GATVIŲ (AKMENŲ G., VĖJO G., DEBESŲ G., SMĖLIO G., ŽVAIGŽDŽIŲ G.) KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VĖJO G. (NR. 02)	
	1594	PV	K. AMOLEVIČIUS		
	34828	PDV_VN	G. VENCLOVAS		
				DOKUMENTO PAVADINIMAS PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIŠ PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLAIS VĖJO G. M1:500	Laida 0
TDP	STATYTOJAS KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO 1541-02-TDP-NŠ.B-01	Lapas 4 Lapų 6

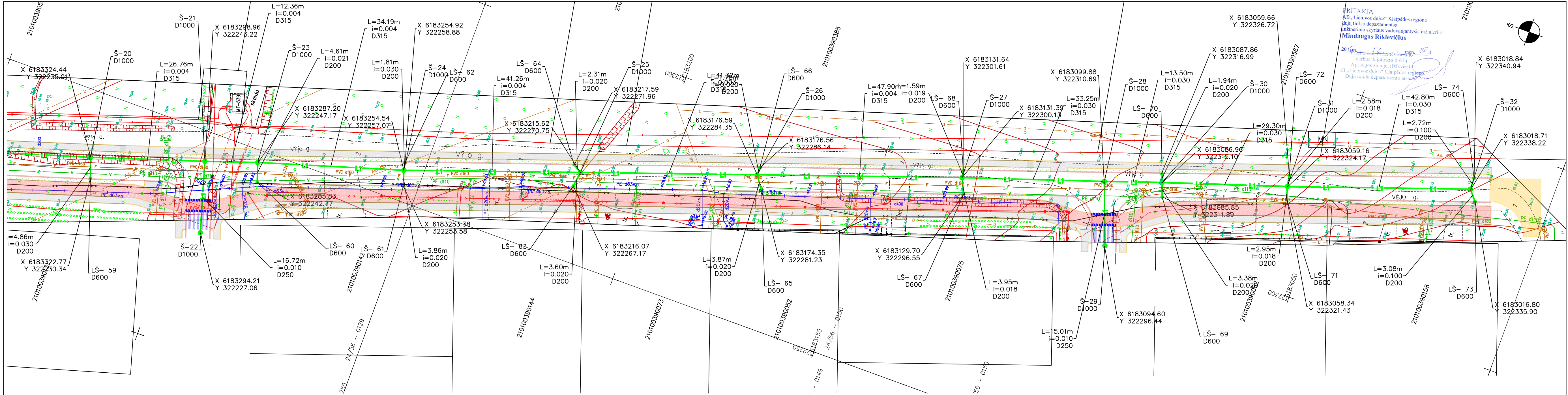


PRITARTA
AB „Lietuvos dujos“ Klaipėdos regiono
dujų tinklo departamentas
Inžinerinio skyriaus vadovaujantis inžinierius
Mindaugas Riklevičius
2016 m. 12 mėn. 07 d.
dujų tinkleto tinklų
apsaugos zonoje, išskirti
AB „Lietuvos dujos“ Klaipėdos regiono
dujų tinklo departamento atstovai

Pastaba:
1. Statybos darbų metu esamų inž. komunikacijų altitudas ir padėtį plane tikslinti vietoje.

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- L1 — Projektuojamas paviršinių nuotekų tinklas
 - LS-x ○ Projektuojamas lietaus nuotekų surinkimo šulinėlis
 - Š-x ○ Projektuojamas lietaus nuotekų apžiūros, pravalymo šulinys
 - L1A — Projektuojamas paviršinių nuotekų tinklas Žvaigždžių g. (1541-05-TDP)

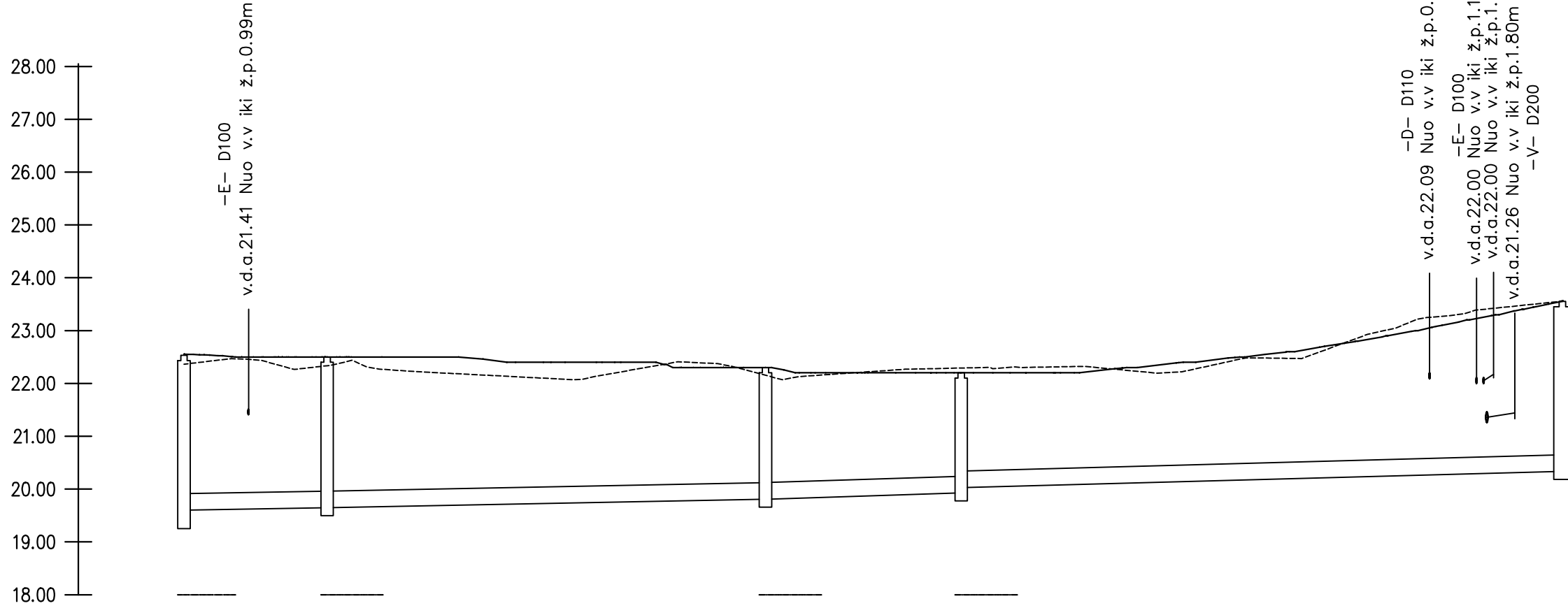
0	2015-11					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS				
KVAL. PATV. DOK. NR. 1787	UAB "PATVANKA			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TAURALAUKIO GYVENVIETĖS GATVIŲ (AKMENŲ G., VĖJO G., DEBESŲ G., SMĖLIO G., ŽVAIGŽDŽIŲ G.) KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VĖJO G. (NR. 02)		
	1594	PV	K. AMOLEVIČIUS			
	34828	PDV_VN	G. VENCLOVAS			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS PLANAS SU PROJEKTUOJAMAI PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLAIS VĖJO G. M1:500	Laida	
					0	
TDP	STATYTOJAS KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO 1541-02-TDP-NŠ.B-01	Lapas	Lapų
					5	6



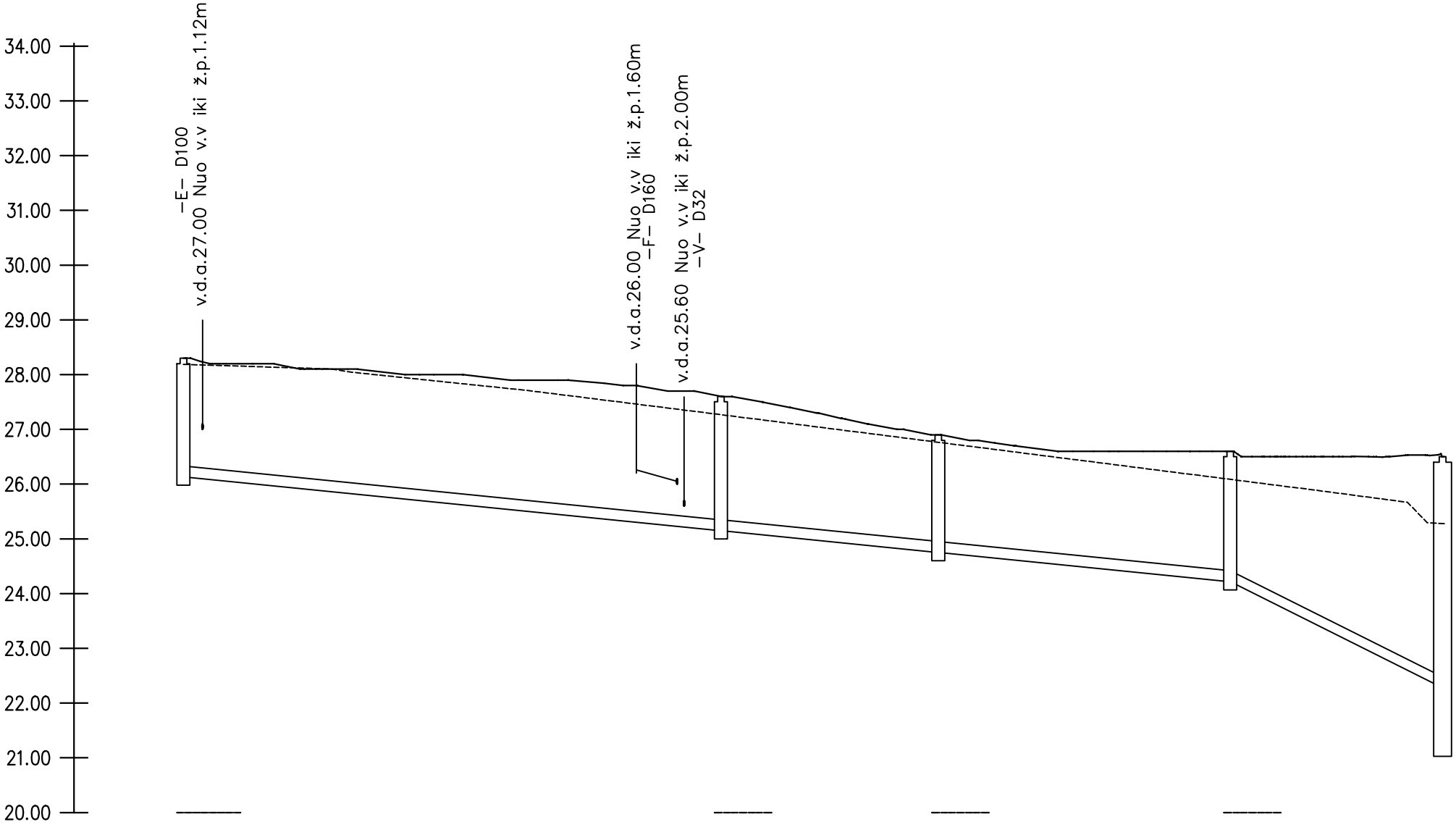
PRITARTA
AB „Lietuvos dujos“ Klaipėdos regiono
dujų tinklo departamento
Inžinerinio skyriaus vadovaujantis inžinierius:
Mindaugas Riklevičius
2016 m. 12 mėn. 09 d.
dujų tinkle esančių
Apykardės zonose, išskiestų
AB „Lietuvos dujos“ Klaipėdos regiono
dujų tinklo departamento sektoriaus

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- L1 — Projektuojamas paviršinių nuotekų tinklas
 - LS-x ○ Projektuojamas lietaus nuotekų surinkimo šulinėlis
 - Š-x ○ Projektuojamas lietaus nuotekų apžiuros, pralaidumo šulinys

Pastaba:		1. Statybos darbų metu esamų inž. komunikacijų altitudės ir padėtį plane tikslinti vietoje.			
0	2015-11				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS			
KVAL. PATV. DOK. NR. 1787	UAB "PATVANKA"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TAURALAUKIO GYVENVIETĖS GATVIŲ (AKMENŲ G., VĖJO G., DEBESŲ G., SMĖLIO G., ŽVAIGŽDŽIŲ G.) KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
1594	PV	K. AMOLEVIČIUS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VĖJO G. (NR. 02)		
34828	PDV_VN	G. VENCLOVAS			
			DOKUMENTO PAVADINIMAS PLANAS SU PROJEKTUOJAMAJAIS PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLAIS VĖJO G.		Laida 0
			M1:500		
TDP	STATYTOJAS KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO 1541-02-TDP-NŠ.B-01		Lapas 6
					Lapų 6



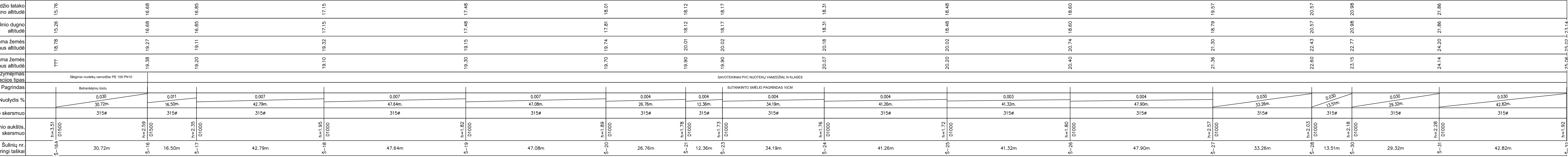
Vamzdžio latako dugno altitudė	19.60	19.65	19.81	20.03
Šulinio dugno altitudė	19.40	19.65	19.81	19.93
Esama žemės paviršiaus altitudė	22.36	22.33	22.16	22.29
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	22.55	22.50	22.30	22.20
Vamzdžių žymėjimas izoliacijos tipas	SAVOTEKINIAI PVC NUOTEKŲ VAMZDŽIAI, N KLASĖS			
Pagrindas	SUTANKINTO SMĖLIO PAGRINDAS 10CM			
Nuolydis %	0.003 13.53m.	0.004 41.46m.	0.006 18.51m.	0.005 56.86m.
Vamzdžio skersmuo	315ø	315ø	315ø	315ø
Šulinio aukštis, skersmuo	h=2.13 D1000	h=2.85 D1000	h=2.49 D1000	h=2.27 D1000
Šulinių nr. charakteringi taškai	Š-4 13.53m	Š-3 41.46m	Š-4 18.51m	Š-5 56.86m



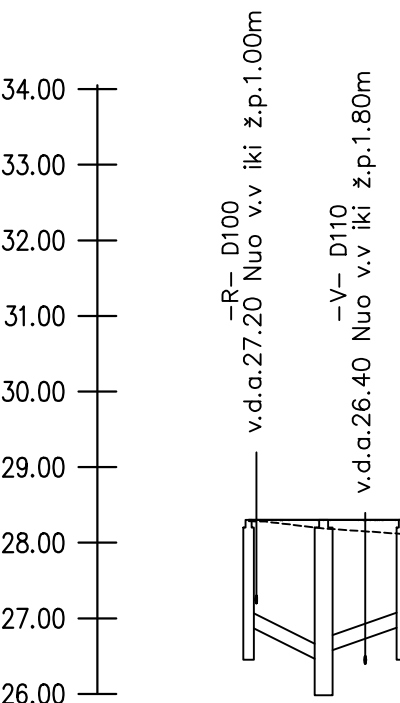
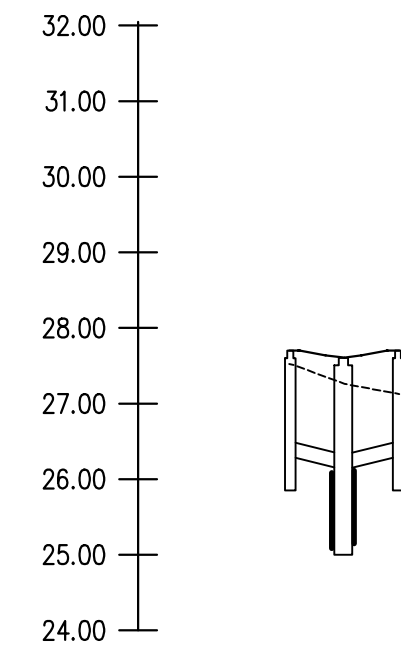
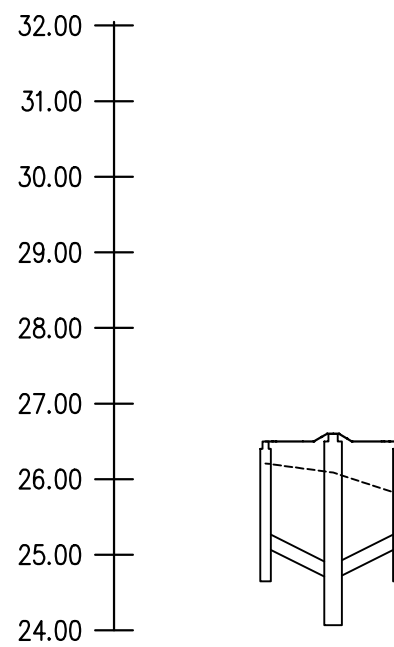
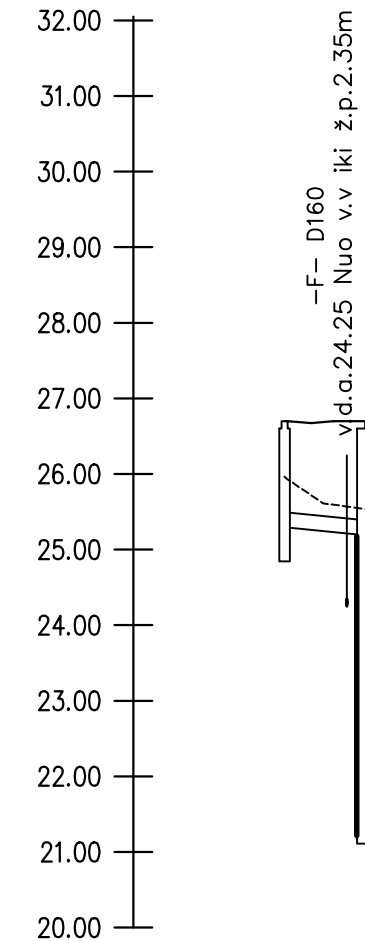
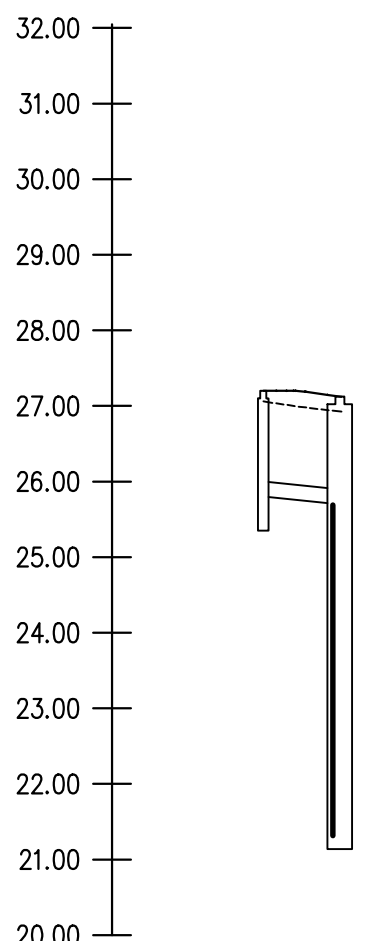
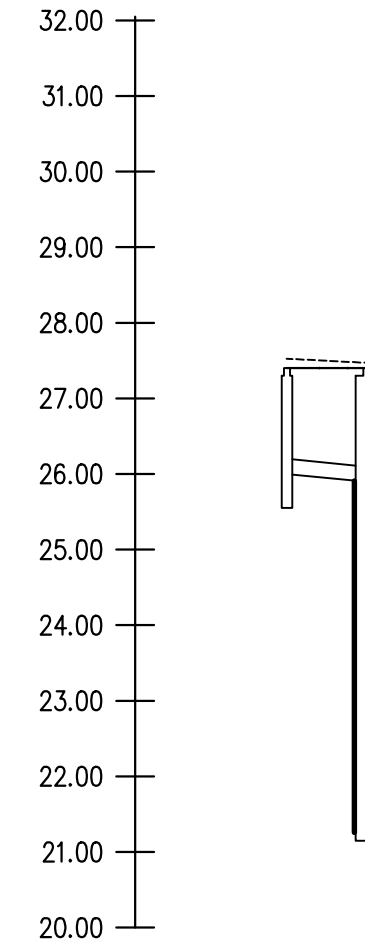
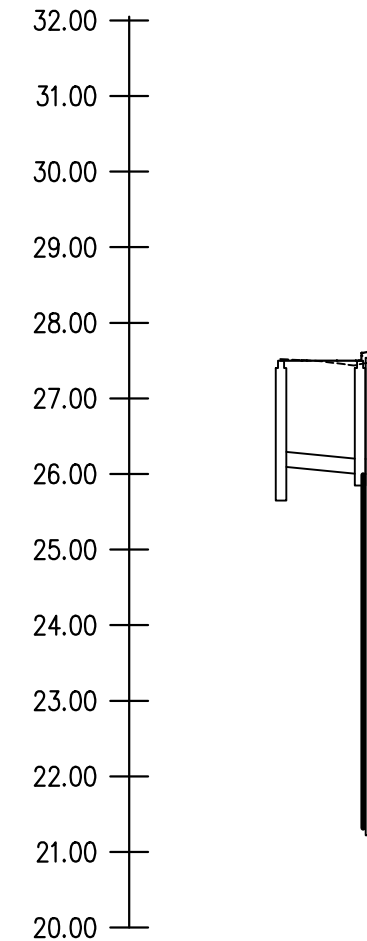
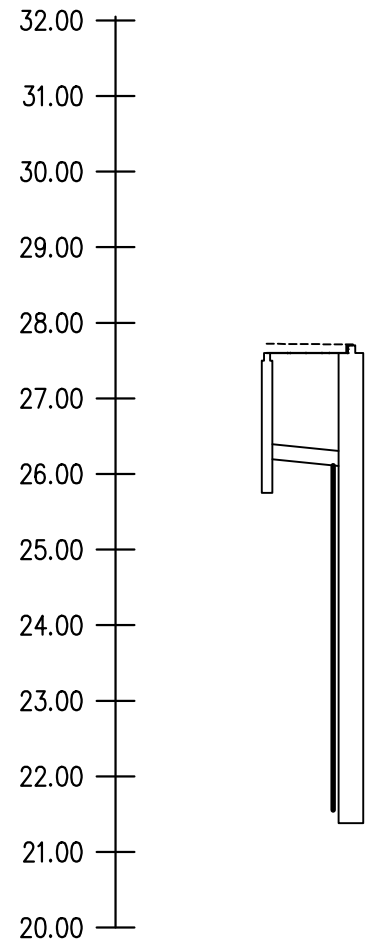
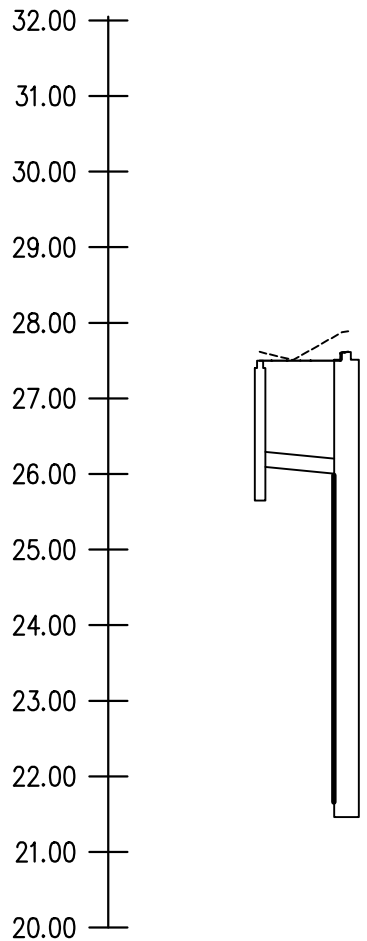
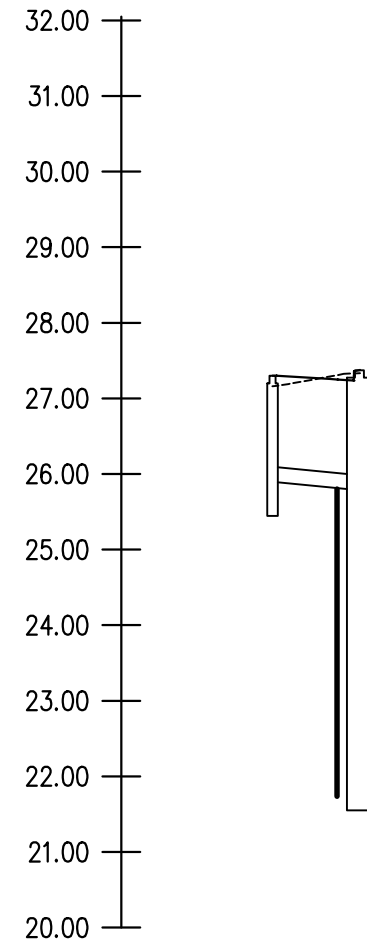
Vamzdžio latako dugno altitudė	26.13	25.15	24.75	24.22
Šulinio dugno altitudė	26.13	25.15	24.75	24.22
Esama žemės paviršiaus altitudė	28.19	27.27	26.76	26.09
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	28.30	27.60	26.90	26.60
Vamzdžių žymėjimas izoliacijos tipas	SAVOTEKINIAI PVC NUOTEKŲ VAMZDŽIAI, N KLASĖS			
Pagrindas	SUTANKINTO SMĖLIO PAGRINDAS 10CM			
Nuolydis %	0.020 49.11m.	0.020 19.86m.	0.020 26.68m.	0.100 19.50m.
Vamzdžio skersmuo	200ø	200ø	200ø	200ø
Šulinio aukštis, skersmuo	h=2.17 D1000	h=2.46 D1000	h=2.15 D1000	h=2.38 D1000
Šulinių nr. charakteringi taškai	Š-12 49.11m	Š-11 19.86m	Š-10 26.68m	Š-9 19.50m

Pastaba:
1. Statybos darbų metu esamų inž. komunikacijų altitudes ir padėtį plane tikslinti vietoje.

0	2015-11		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. PATV. DOK. NR. 1787	UAB "PATVANKA		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TAURALAUKIO GYVENVIETĖS GATVIŲ (AKMENŲ G., VĖJO G., DEBESŲ G., SMĖLIO G., ŽVAIGŽDŽIŲ G.) KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VĖJO G. (NR. 02)
	1594	PV	K. AMOLEVIČIUS
	34828	PDV_VN	G. VENCLOVAS
			DOKUMENTO PAVADINIMAS
			PROJEKTUOJAMŲ LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ IŠILGINIAI PROFILIAI VĖJO G.
			Mv1:100 Mh1:500
TDP	STATYTOJAS KLAIPĖDOS Miesto SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO 1541-02-TDP-NŠ.B-02
			Lapas 1
			Lapų 2



Pastaba:							
1. Statybos darbų metu esamų inž. komunikacijų altitudės ir padėtį plane tikslinti vietoje.							
0	2015-11						
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS				
KVAL. PATV. DOK. NR. 1787	UAB "PATVANKA			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TAURALAUKIO GYVENTIEJŲ GATVIŲ (AKMENŲ G., VĖJO G., DEBESŲ G., SMĖLO G., ŽVAIGŽDŲ G.) KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS			
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VĖJO G. (NR. 02)			
				1594	PV	K. AMOLEVIČIUS	
				34828	PDV_VN	G. VENCLOVAS	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS PROJEKTUOJAMŲ LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ IŠILGINIAI PROFILIAI VĖJO G.	Laidos 0		
TDP	STATYTOJAS KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO 1541-02-TDP-NS.B-02			
				Mv1:100 Mh1:500			
				Lapas	Lapų		
				2	2		



Vamzdžio latako dugno altitudė	25.90
Šulinio dugno altitudė	25.60
Esama žemės paviršiaus altitudė	27.16
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	27.30
Vamzdžių žymėjimas izoliacijos tipas	SAVOTEKINIAI PVC NUOTEKŲ VAMZDŽIAI, N KLASĖS
Pagrindas	SUTANKINTO SMĖLIO PAGRINDAS 10CM
Nuolydis %	0.020
Vamzdžio skersmuo	200ø
Šulinio aukštis, skersmuo	h=1.70 D600 h=5.67 D1500
Šulinių nr. charakteringi taškai	LS-20 ES-84

5.74m

Vamzdžio latako dugno altitudė	26.10
Šulinio dugno altitudė	25.80
Esama žemės paviršiaus altitudė	27.61
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	27.50
Vamzdžių žymėjimas izoliacijos tipas	SAVOTEKINIAI PVC NUOTEKŲ VAMZDŽIAI, N KLASĖS
Pagrindas	SUTANKINTO SMĖLIO PAGRINDAS 10CM
Nuolydis %	0.020
Vamzdžio skersmuo	200ø
Šulinio aukštis, skersmuo	h=1.70 D600 h=6.00 D1500
Šulinių nr. charakteringi taškai	LS-27 ES-92

5.71m

Vamzdžio latako dugno altitudė	26.20
Šulinio dugno altitudė	25.90
Esama žemės paviršiaus altitudė	27.72
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	27.60
Vamzdžių žymėjimas izoliacijos tipas	SAVOTEKINIAI PVC NUOTEKŲ VAMZDŽIAI, N KLASĖS
Pagrindas	SUTANKINTO SMĖLIO PAGRINDAS 10CM
Nuolydis %	0.020
Vamzdžio skersmuo	200ø
Šulinio aukštis, skersmuo	h=1.70 D600 h=6.17 D1500
Šulinių nr. charakteringi taškai	LS-22 ES-94

5.55m

Vamzdžio latako dugno altitudė	26.10
Šulinio dugno altitudė	25.80
Esama žemės paviršiaus altitudė	27.52
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	27.50
Vamzdžių žymėjimas izoliacijos tipas	SAVOTEKINIAI PVC NUOTEKŲ VAMZDŽIAI, N KLASĖS
Pagrindas	SUTANKINTO SMĖLIO PAGRINDAS 10CM
Nuolydis %	0.020
Vamzdžio skersmuo	200ø
Šulinio aukštis, skersmuo	h=1.70 D600 h=6.10 D1500
Šulinių nr. charakteringi taškai	LS-23 ES-62

5.23m

Vamzdžio latako dugno altitudė	26.00
Šulinio dugno altitudė	25.70
Esama žemės paviršiaus altitudė	27.44
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	27.40
Vamzdžių žymėjimas izoliacijos tipas	SAVOTEKINIAI PVC NUOTEKŲ VAMZDŽIAI, N KLASĖS
Pagrindas	SUTANKINTO SMĖLIO PAGRINDAS 10CM
Nuolydis %	0.020
Vamzdžio skersmuo	200ø
Šulinio aukštis, skersmuo	h=1.70 D600 h=6.10 D1500
Šulinių nr. charakteringi taškai	LS-25 ES-64

5.37m

Vamzdžio latako dugno altitudė	25.80
Šulinio dugno altitudė	25.50
Esama žemės paviršiaus altitudė	27.06
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	27.20
Vamzdžių žymėjimas izoliacijos tipas	SAVOTEKINIAI PVC NUOTEKŲ VAMZDŽIAI, N KLASĖS
Pagrindas	SUTANKINTO SMĖLIO PAGRINDAS 10CM
Nuolydis %	0.020
Vamzdžio skersmuo	200ø
Šulinio aukštis, skersmuo	h=1.70 D600 h=5.83 D1500
Šulinių nr. charakteringi taškai	LS-26 ES-70

5.06m

Vamzdžio latako dugno altitudė	25.29
Šulinio dugno altitudė	24.99
Esama žemės paviršiaus altitudė	25.96
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	26.70
Vamzdžių žymėjimas izoliacijos tipas	SAVOTEKINIAI PVC NUOTEKŲ VAMZDŽIAI, N KLASĖS
Pagrindas	SUTANKINTO SMĖLIO PAGRINDAS 10CM
Nuolydis %	0.020
Vamzdžio skersmuo	200ø
Šulinio aukštis, skersmuo	h=1.71 D600 h=5.44 D1500
Šulinių nr. charakteringi taškai	LS-27 ES-81

5.62m

Vamzdžio latako dugno altitudė	25.10
Šulinio dugno altitudė	24.80
Esama žemės paviršiaus altitudė	26.21
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	26.50
Vamzdžių žymėjimas izoliacijos tipas	SAVOTEKINIAI PVC NUOTEKŲ VAMZDŽIAI, N KLASĖS
Pagrindas	SUTANKINTO SMĖLIO PAGRINDAS 10CM
Nuolydis %	0.020
Vamzdžio skersmuo	200ø
Šulinio aukštis, skersmuo	h=1.70 D600 h=5.38 D1000 h=1.70 D600
Šulinių nr. charakteringi taškai	LS-28 ES-9

4.50m

Vamzdžio latako dugno altitudė	26.30
Šulinio dugno altitudė	26.00
Esama žemės paviršiaus altitudė	27.52
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	27.70
Vamzdžių žymėjimas izoliacijos tipas	SAVOTEKINIAI PVC NUOTEKŲ VAMZDŽIAI, N KLASĖS
Pagrindas	SUTANKINTO SMĖLIO PAGRINDAS 10CM
Nuolydis %	0.020
Vamzdžio skersmuo	200ø
Šulinio aukštis, skersmuo	h=1.70 D600 h=5.46 D1000 h=1.70 D600
Šulinių nr. charakteringi taškai	LS-30 ES-11

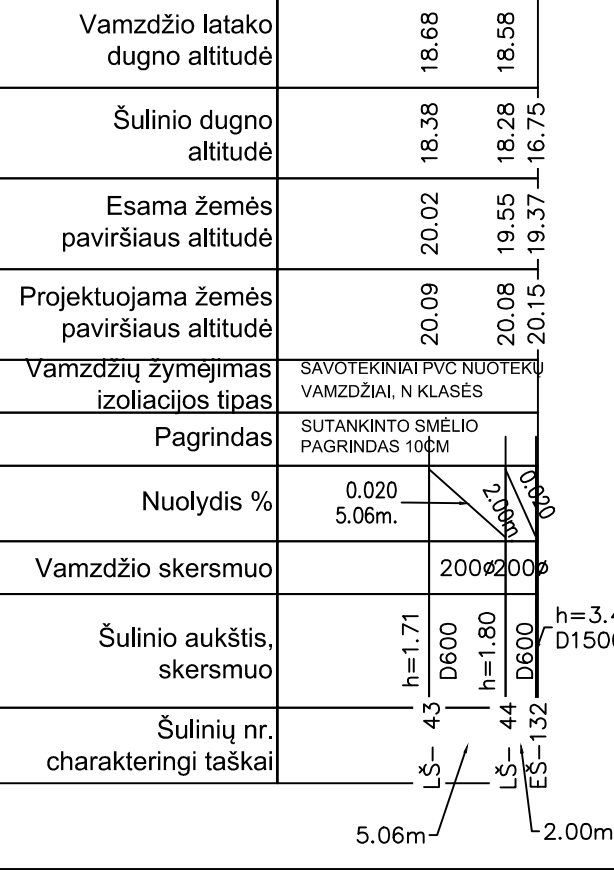
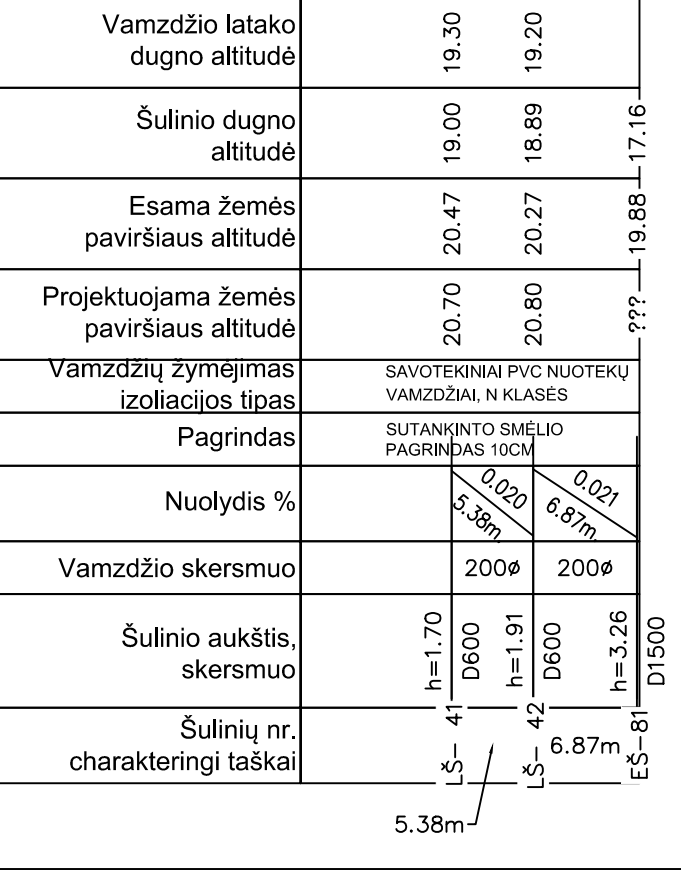
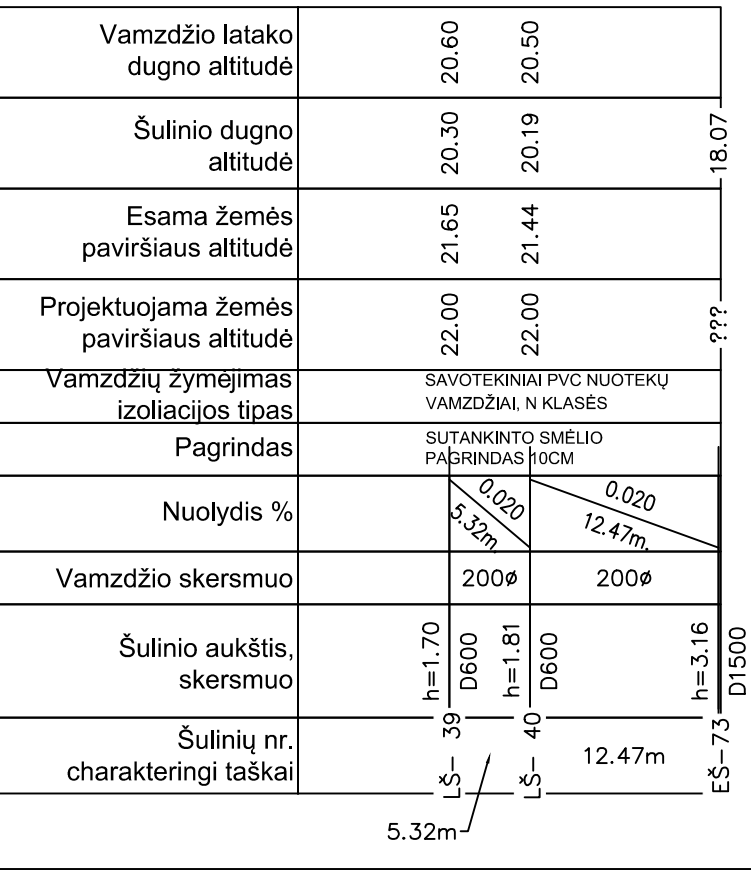
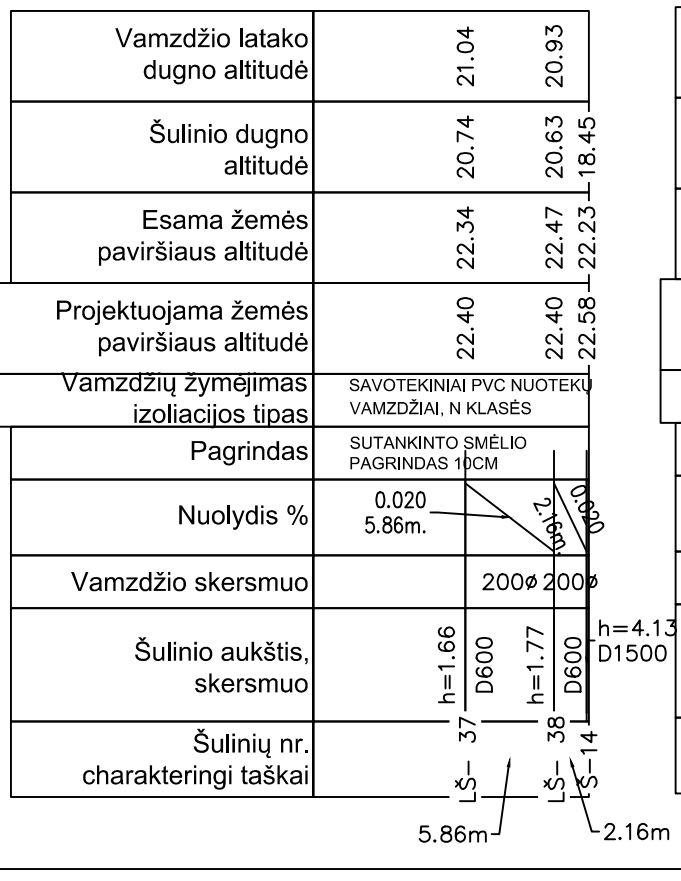
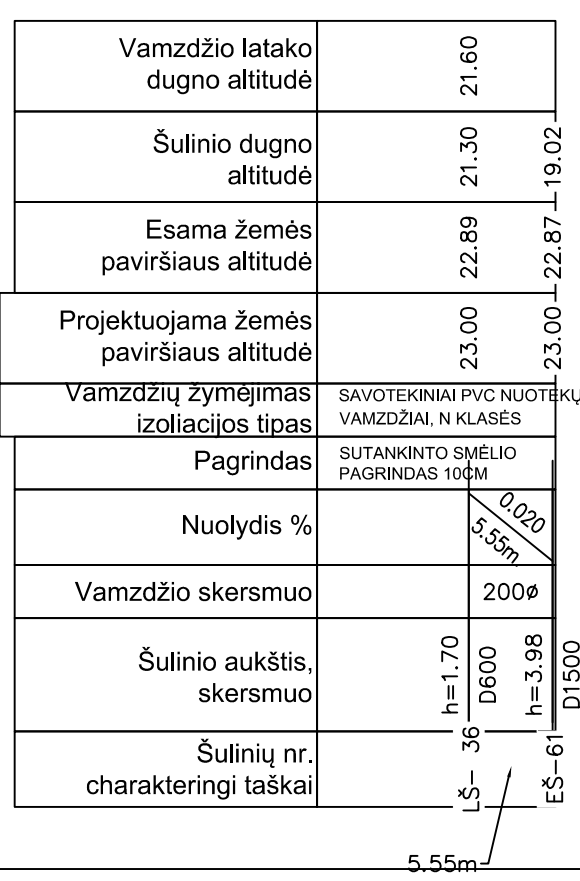
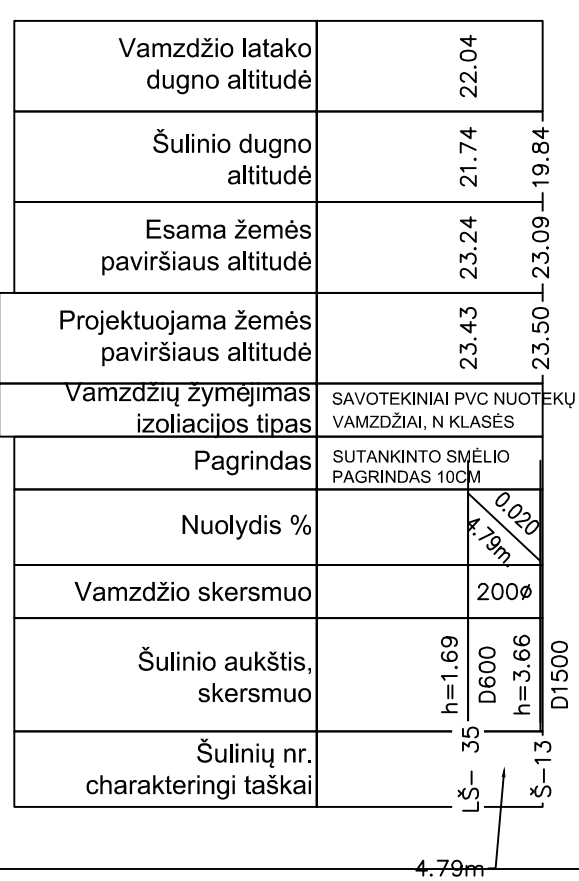
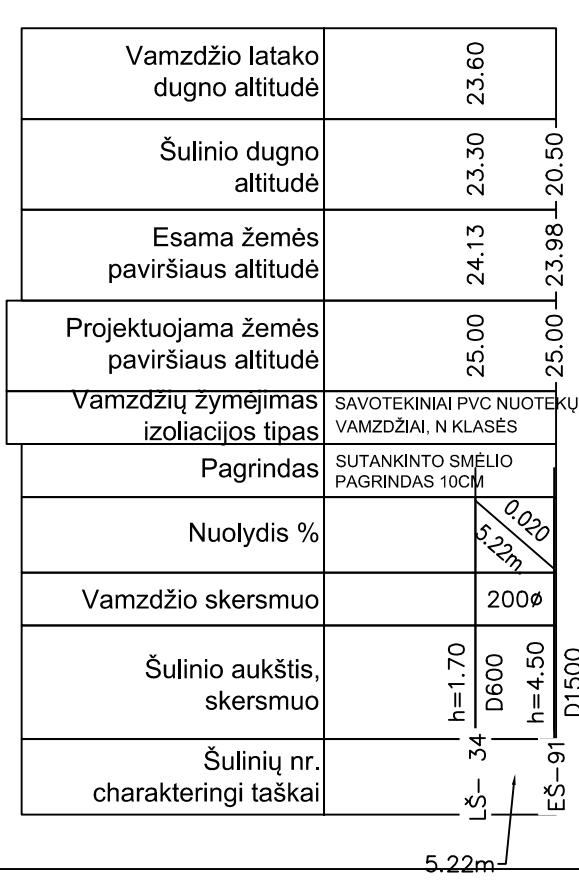
3.52m

Vamzdžio latako dugno altitudė	26.90
Šulinio dugno altitudė	26.60
Esama žemės paviršiaus altitudė	28.29
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	28.30
Vamzdžių žymėjimas izoliacijos tipas	SAVOTEKINIAI PVC NUOTEKŲ VAMZDŽIAI, N KLASĖS
Pagrindas	SUTANKINTO SMĖLIO PAGRINDAS 10CM
Nuolydis %	0.020
Vamzdžio skersmuo	200ø
Šulinio aukštis, skersmuo	h=1.70 D600 h=5.19m
Šulinių nr. charakteringi taškai	LS-32 ES-12

4.99m

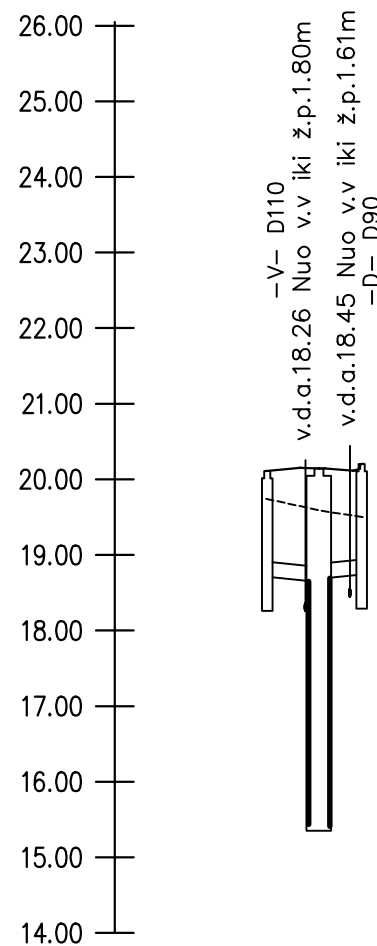
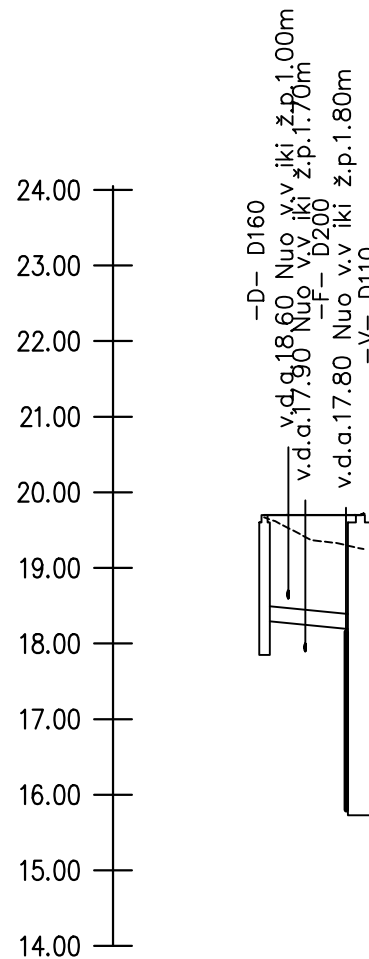
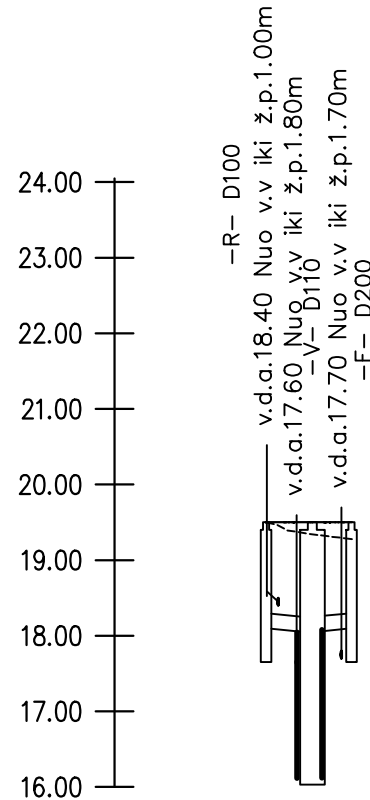
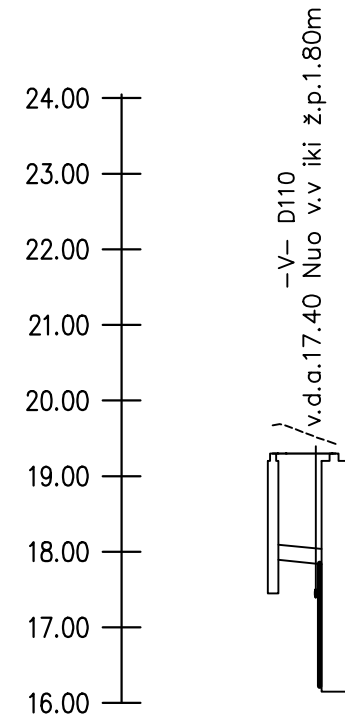
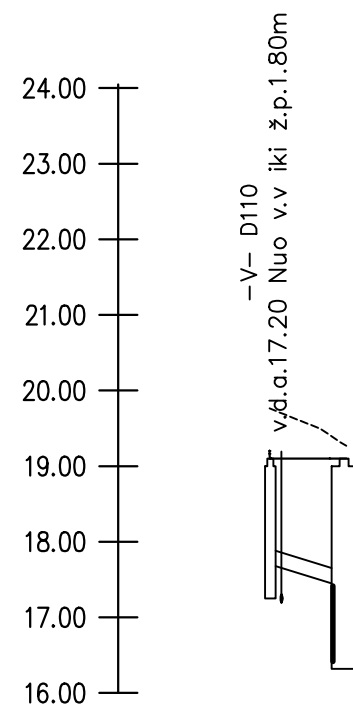
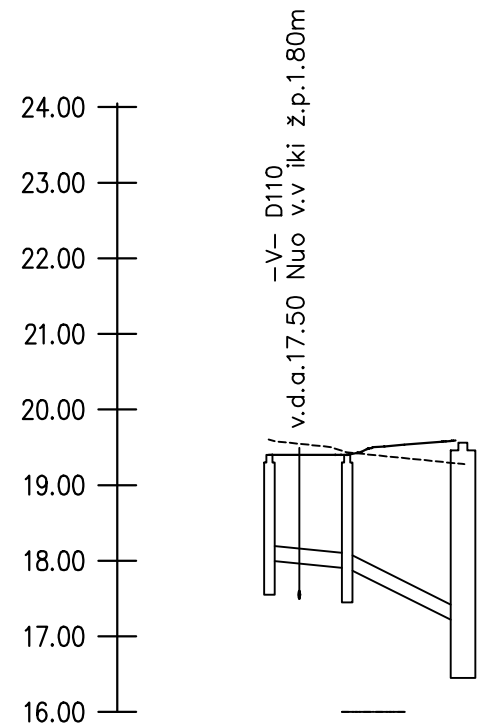
Pastaba:
1. Statybos darbų metu esamų inž. komunikacijų altitudės ir padėčių plane tikslinti vietoje.
2. Lietaus nuotakynė perkriūvi virš 1,0m šuliniuose įrengiamas vertikalus (energijos slopinimo) vamzdynas.

0	2015-11	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS
KVAL. PATV. DOK. NR. 1787	UAB "PATVANKA"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TAURALAUKIO GYVENVIETĖS GATVIŲ (AKMENŲ G., VĖJO G., DEBESŲ G., SMĖLIO G., ŽVAIGŽDŽIŲ G.) KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VĖJO G. (NR. 02)
1594	PV	K. AMOLEVIČIUS
34828	PDV_VN	G. VENCLOVAS
TDP	STATYTOJAS KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO PAVADINIMAS PROJEKTUOJAMŲ LIETAUS NUOTEKŲ ŠULINELIŲ PAJUNGIMO IŠILGINIAI PROFILIAI VĖJO G. (LS-19 - LS-33). Mv1:100 Mh1:500 DOKUMENTO ŽYMUO 1541-02-TDP-NŠ.B-03
		Laida
		0
		Lapų
		2
		6



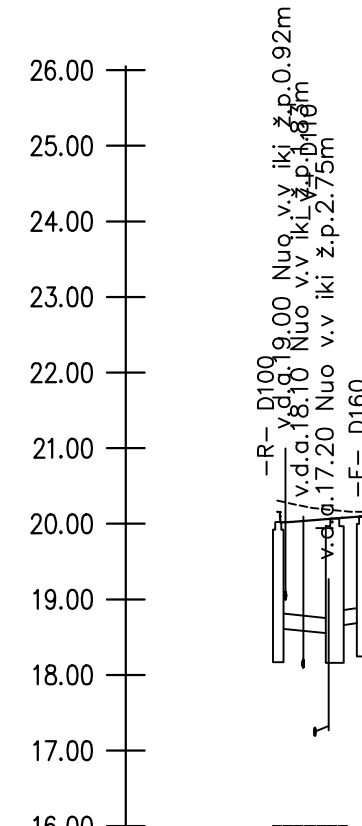
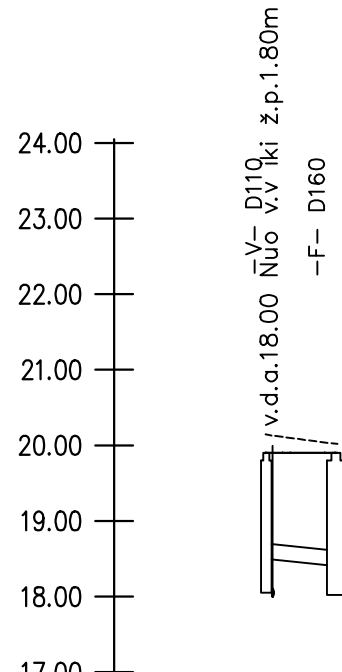
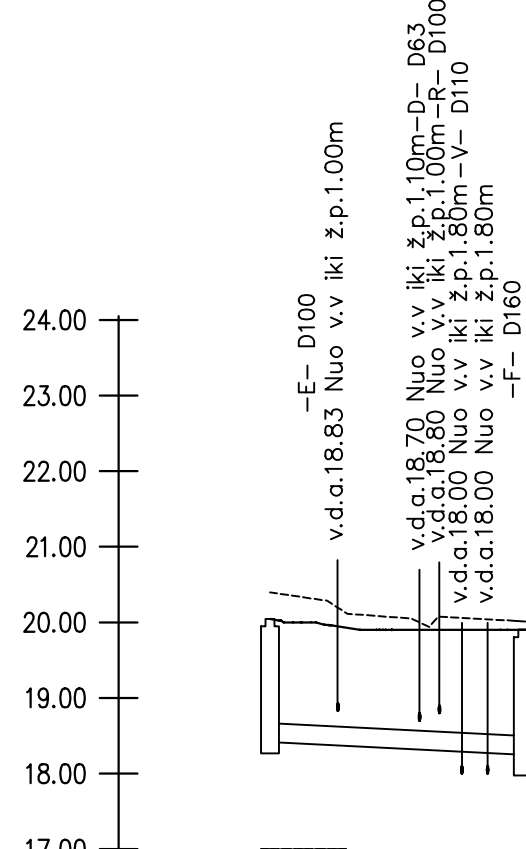
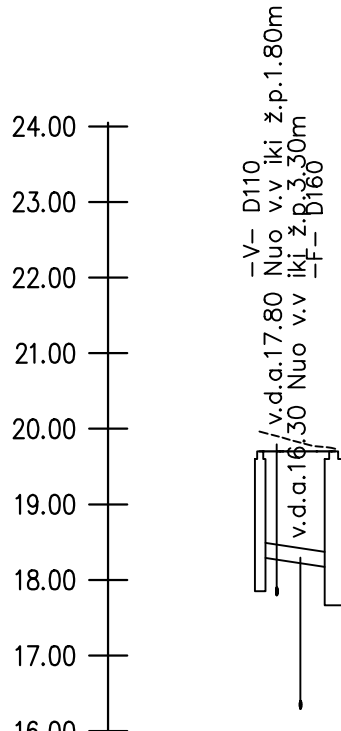
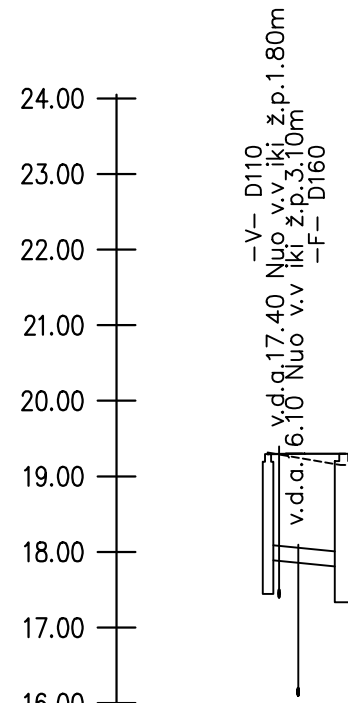
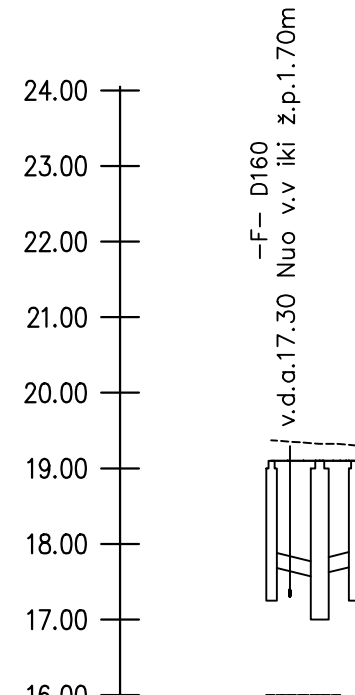
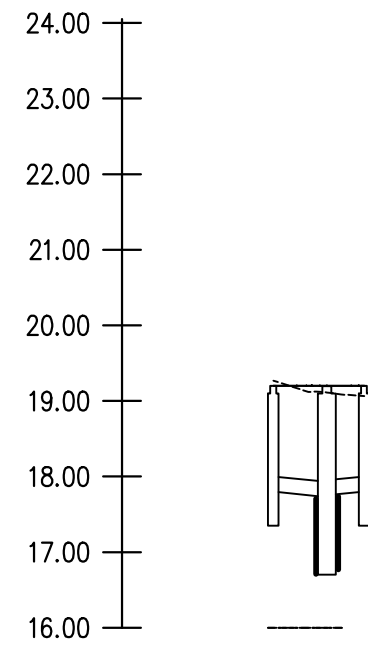
Pastaba:
1. Statybos darbų metu esamų inž. komunikacijų altitudes ir padėtį plane tikslinti vietoje.
2. Lietaus nuotakynė perknčiui virš 1,0m šuliniuose įrengiamas vertikalus (energijos slopinimo) vamzdynas.

0	2015-11		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. PATV. DOK. NR. 1787	UAB "PATVANKA		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TAURALAUKIO GYVENVIETĖS GATVIŲ (AKMENŲ G., VĖJO G., DEBESŲ G., SMĖLIO G., ŽVAIGŽDŽIŲ G.) KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
1594	PV	K. AMOLEVIČIUS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VĖJO G. (NR. 02)
34828	PDV_VN	G. VENCLOVAS	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS PROJEKTUOJAMŲ LIETAUS NUOTEKŲ ŠULINELIŲ PAJUNGIMO IŠILGINIAI PROFILIAI VĖJO G. (LS-34 - LS-44). Mv1:100 Mh1:500
			DOKUMENTO ŽYMUO 1541-02-TDP-NŠ.B-03
TDP	STATYTOJAS KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		Lapas 3
			Lapų 6



2. Lietaus nuotakyne perkričiui virš 1,0m šuliniuose įrengiamas vertikalus (energijos slopinimo) vamzdynas.

0	2015-11						
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS				
KVAL. PATV. DOK. NR. 1787	UAB "PATVANKA			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TAURALAUKIO GYVENVIETĖS GATVIŲ (AKMENŲ G., VĖJO G., DEBESŲ G., SMĖLIO G., ŽVAIGŽDŽIŲ G.) KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS			
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VĖJO G. (NR. 02)			
1594	PV	K. AMOLEVIČIUS		DOKUMENTO PAVADINIMAS PROJEKTUOJAMŲ LIETAUS NUOTEKŲ ŠULINELIŲ PAJUNGIMO IŠILGINIAI PROFILIAI VĖJO G. (LŠ-45 - LŠ-53). Mv1:100 Mh1:500			Laida
34828	PDV_VN	G. VENCLOVAS					0
TDP	STATYTOJAS KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO 1541-02-TDP-NŠ.B-03		Lapas	Lapy
						4	6



Pastaba:

1. Statybos darbų metu esamų inž. komunikacijų altitudes ir padėti plane tikslinti vietoje.
2. Lietaus nuotakynė perkičiui virš 1,0m šulinuose įrengiamas vertikalus (energišios slopinimo) vamzdynas.

Vamzdžio latako dugno altitudė	18.80	18.75
Šulinio dugno altitudė	18.50	18.48
Esama žemės paviršiaus altitudė	20.28	20.03
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	20.20	20.20
Vamzdžių žymėjimas izoliacijos tipas	SAVOTEKINIAI PVC NUOTEKŲ VAMZDŽIAI, N KLASĖS	
Pagrindas	SUTANKINTO SMĖLIO PAGRINDAS 10CM	
Nuolydis %	0.020	3.60m.
Vamzdžio skersmuo	2000	2000
Šulinio aukštis, skersmuo	h=1.70 D600	h=1.72 D1000
Šulinių nr. charakteringi taškai	63	64

3.60m 2.31m

Vamzdžio latako dugno altitudė	19.00	18.96
Šulinio dugno altitudė	18.70	18.60
Esama žemės paviršiaus altitudė	20.69	20.74
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	20.40	20.40
Vamzdžių žymėjimas izoliacijos tipas	SAVOTEKINIAI PVC NUOTEKŲ VAMZDŽIAI, N KLASĖS	
Pagrindas	SUTANKINTO SMĖLIO PAGRINDAS 10CM	
Nuolydis %	0.020	3.87m.
Vamzdžio skersmuo	2000	2000
Šulinio aukštis, skersmuo	h=1.70 D600	h=1.70 D600
Šulinių nr. charakteringi taškai	65	66

3.87m 1.79m

Vamzdžio latako dugno altitudė	20.00	19.97
Šulinio dugno altitudė	19.70	18.79
Esama žemės paviršiaus altitudė	21.74	21.30
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	21.41	21.36
Vamzdžių žymėjimas izoliacijos tipas	SAVOTEKINIAI PVC NUOTEKŲ VAMZDŽIAI, N KLASĖS	
Pagrindas	SUTANKINTO SMĖLIO PAGRINDAS 10CM	
Nuolydis %	0.018	3.95m.
Vamzdžio skersmuo	2000	2000
Šulinio aukštis, skersmuo	h=1.71 D600	h=1.70 D600
Šulinių nr. charakteringi taškai	67	68

3.95m 1.59m

Vamzdžio latako dugno altitudė	21.08	21.08
Šulinio dugno altitudė	21.08	20.57
Esama žemės paviršiaus altitudė	23.41	22.44
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	22.80	22.60
Vamzdžių žymėjimas izoliacijos tipas	SAVOTEKINIAI PVC NUOTEKŲ VAMZDŽIAI, N KLASĖS	
Pagrindas	SUTANKINTO SMĖLIO PAGRINDAS 10CM	
Nuolydis %	0.010	15.01m.
Vamzdžio skersmuo	250	250
Šulinio aukštis, skersmuo	h=1.72 D1000	h=2.03 D1000
Šulinių nr. charakteringi taškai	29	28

15.01m

Vamzdžio latako dugno altitudė	21.78	21.73
Šulinio dugno altitudė	21.48	21.47
Esama žemės paviršiaus altitudė	23.09	22.77
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	23.18	23.15
Vamzdžių žymėjimas izoliacijos tipas	SAVOTEKINIAI PVC NUOTEKŲ VAMZDŽIAI, N KLASĖS	
Pagrindas	SUTANKINTO SMĖLIO PAGRINDAS 10CM	
Nuolydis %	0.020	3.39m.
Vamzdžio skersmuo	2000	2000
Šulinio aukštis, skersmuo	h=1.70 D600	h=1.70 D600
Šulinių nr. charakteringi taškai	69	70

3.39m 1.94m

Vamzdžio latako dugno altitudė	22.76	22.71
Šulinio dugno altitudė	22.46	21.86
Esama žemės paviršiaus altitudė	24.22	24.20
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	24.20	24.14
Vamzdžių žymėjimas izoliacijos tipas	SAVOTEKINIAI PVC NUOTEKŲ VAMZDŽIAI, N KLASĖS	
Pagrindas	SUTANKINTO SMĖLIO PAGRINDAS 10CM	
Nuolydis %	0.018	2.95m.
Vamzdžio skersmuo	2000	2000
Šulinio aukštis, skersmuo	h=1.75 D600	h=1.72 D600
Šulinių nr. charakteringi taškai	71	72

2.95m 2.58m

Vamzdžio latako dugno altitudė	23.70	23.43
Šulinio dugno altitudė	23.40	23.14
Esama žemės paviršiaus altitudė	25.07	25.02
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	25.10	25.06
Vamzdžių žymėjimas izoliacijos tipas	SAVOTEKINIAI PVC NUOTEKŲ VAMZDŽIAI, N KLASĖS	
Pagrindas	SUTANKINTO SMĖLIO PAGRINDAS 10CM	
Nuolydis %	0.100	3.09m.
Vamzdžio skersmuo	2000	2000
Šulinio aukštis, skersmuo	h=1.70 D600	h=1.92 D1000
Šulinių nr. charakteringi taškai	73	74

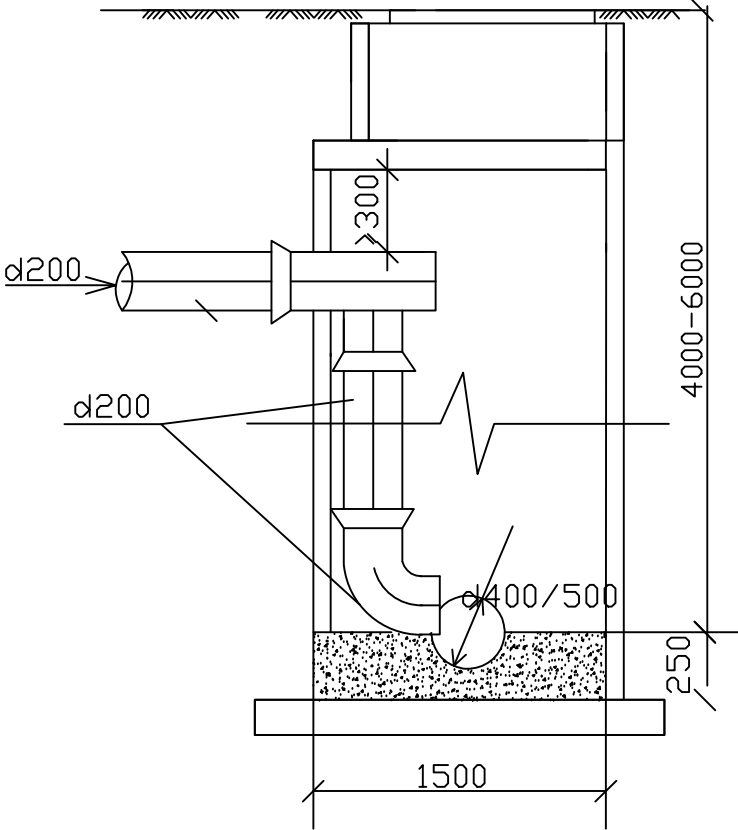
3.09m 2.73m

Pastaba:
1. Statybos darbų metu esamų inž. komunikacijų altitudes ir padėtį plane tikslinti vietoje.
2. Lietaus nuotakynė perkriūvi virš 1,0m šuliniuose įrengiamas vertikalus (energijos slopinimo) vamzdynas.

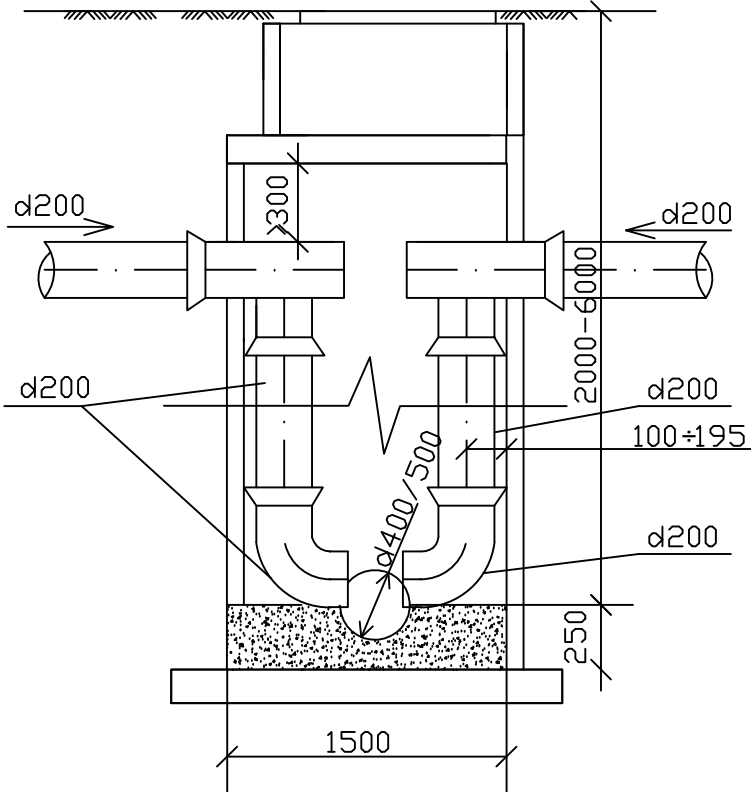
0	2015-11	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS
KVAL. PATV. DOK. NR. 1787	UAB "PATVANKA	
1594	PV	K. AMOLEVIČIUS
34828	PDV_VN	G. VENCLOVAS
TDP	STATYTOJAS KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO 1541-02-TDP-NŠ.B-03

Laida	Lapų
0	6

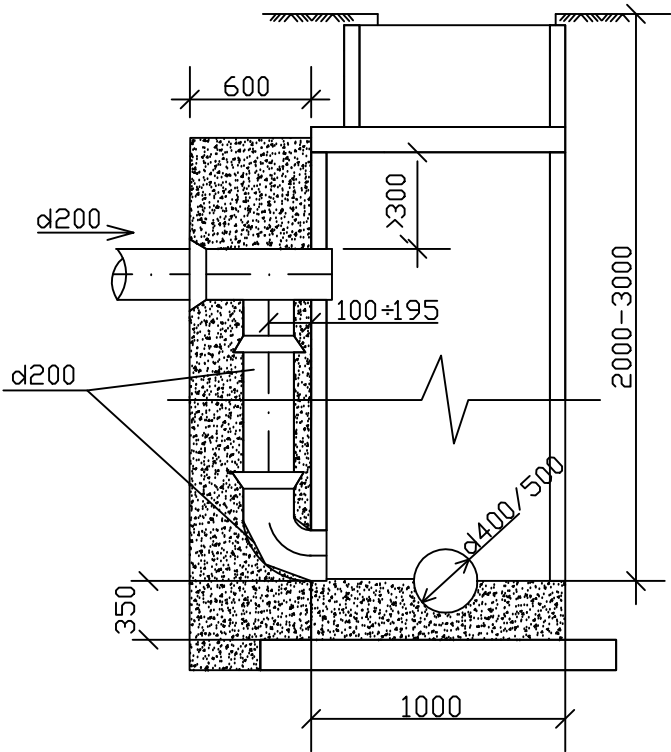
EŠ-72, 82, 84, 92, 94, 62, 64,
71a, 81,91, 61, 73, 81 ,132 ,1 61.
Š-13, Š-14



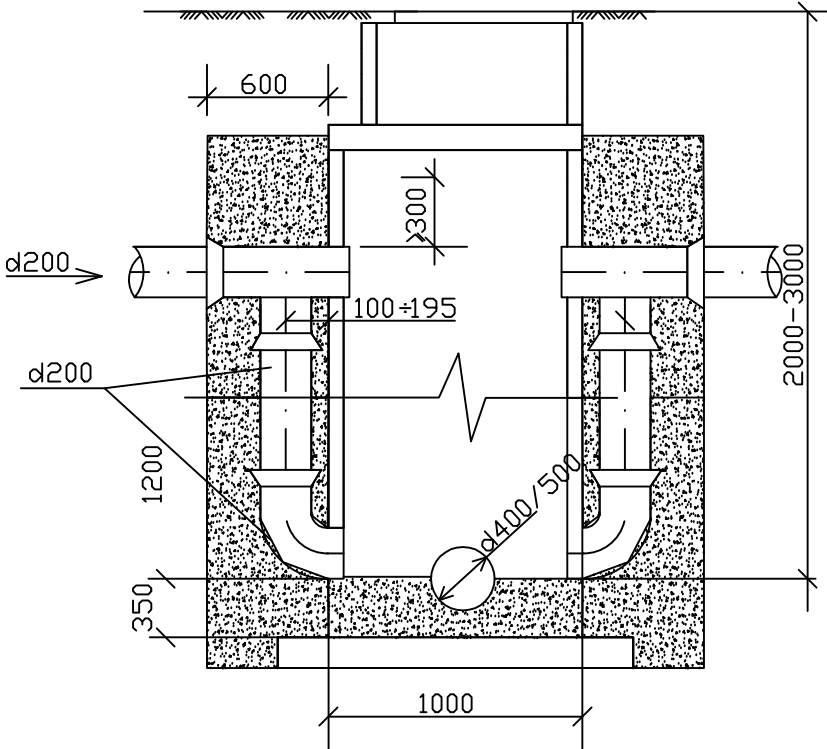
Š-6, EŠ-59, EŠ-53



Š-2, EŠ-116

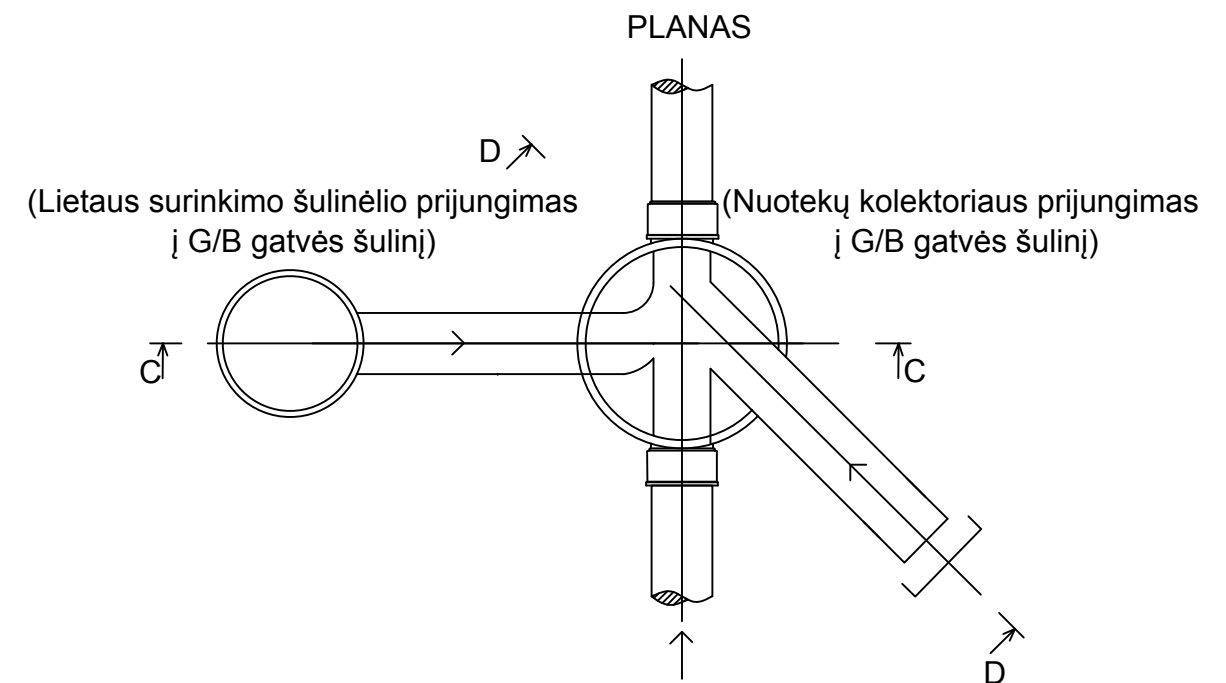


Š-3, Š-27



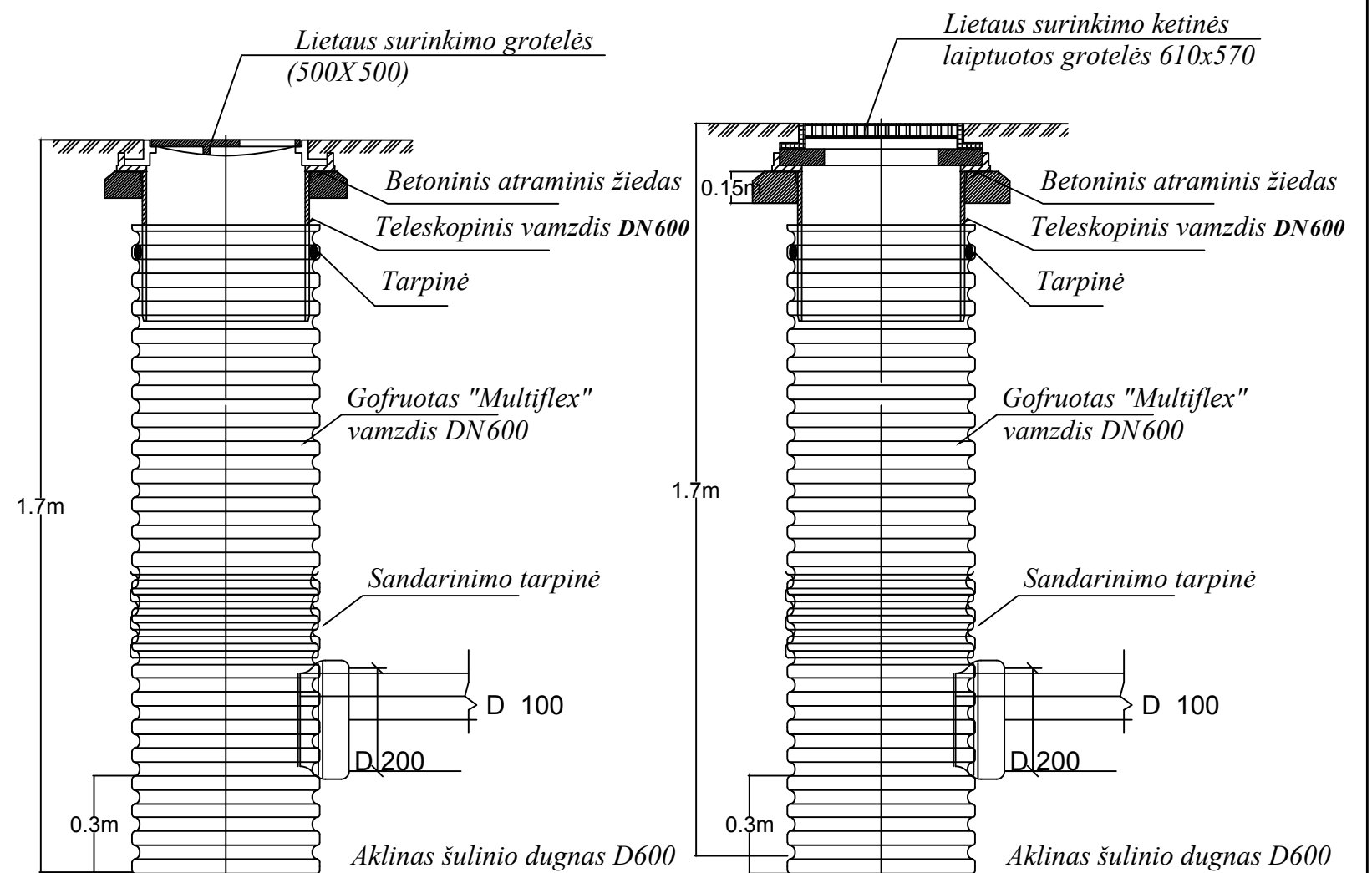
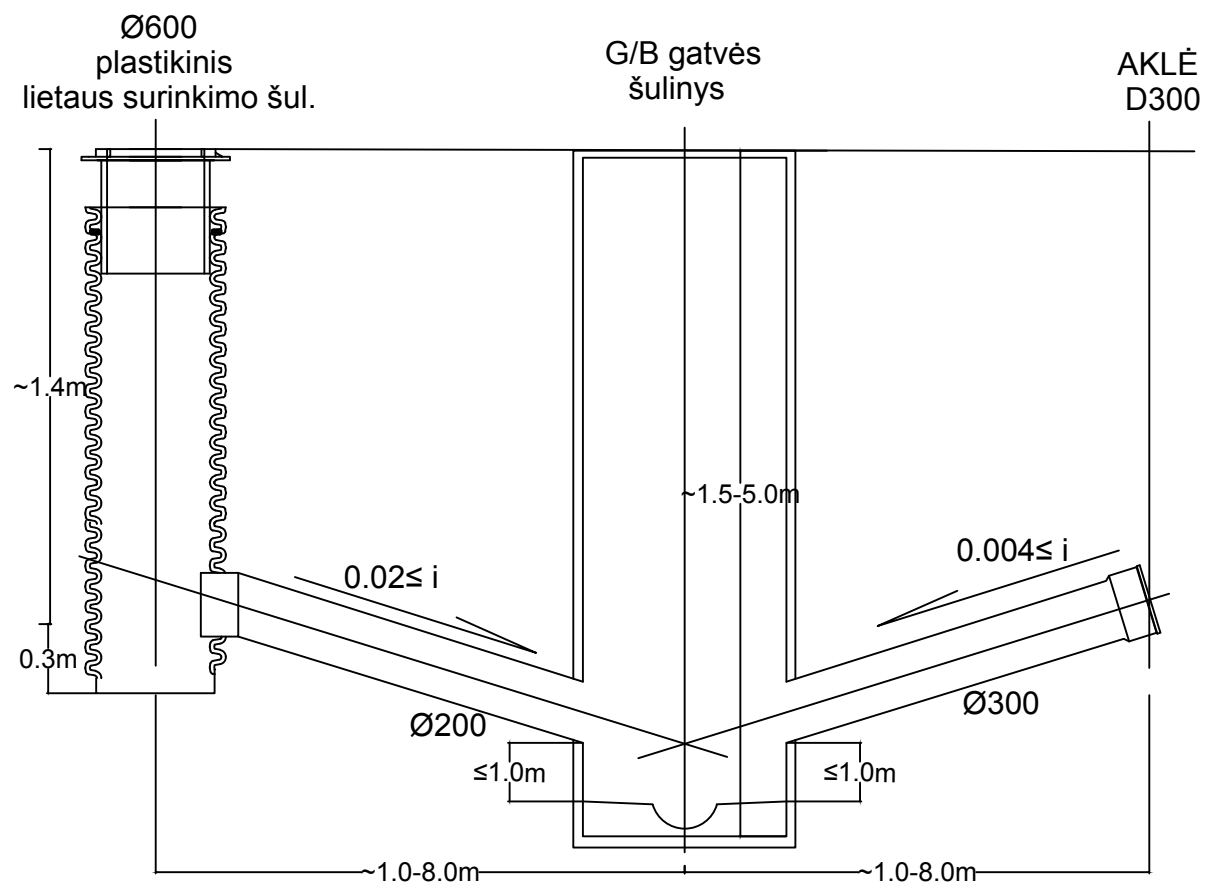
PASTATBA:
matmenys tikslinami statybos metu

0	2015-11					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS				
KVAL. PATV. DOK. NR. 1787	UAB "PATVANKA			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TAURALAUKIO GYVENVIETĖS GATVIŲ (AKMENŲ G., VĖJO G., DEBESŲ G., SMĖLIO G., ŽVAIGŽDŽIŲ G.) KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VĖJO G. (NR. 02)		
	PV	K. AMOLEVIČIUS				
	34828	PDV_VN	G. VENCLOVAS			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS ŠULINIO SHEMA SU VIDINIŲ IR IŠORINIŲ KRITIMU	Laida	
					0	
TDP	STATYTOJAS KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO 1541-02-TDP-NŠ.B-04	Lapas	Lapų
					1	1



PJŪVIS C-C

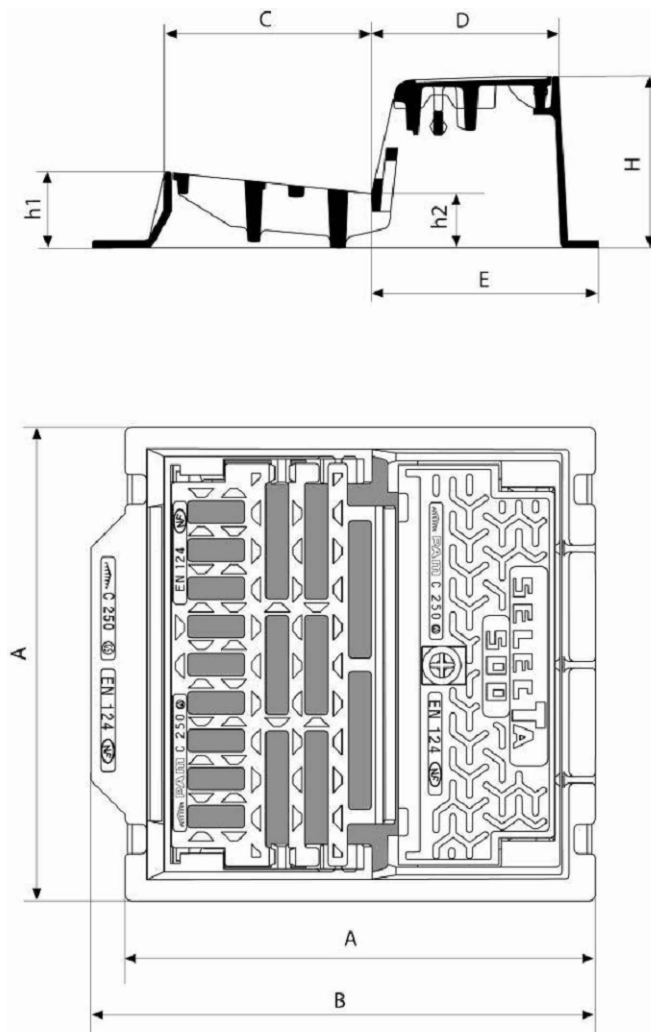
PJŪVIS D-D



PASTABA:

Esant didesniai kaip 1.0m kritimui, tarp atitekančio vamzdžio ir šulinio latakų viršaus, įrengiami kritimo stovai šuliniuose.

0	2015-11						
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS					
KVAL. PATV. DOK. NR. 1787	UAB "PATVANKA			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TAURALAUKIO GYVENVIETĖS GATVIŲ (AKMENŲ G., VĖJO G., DEBESŲ G., SMĖLIO G., ŽVAIGŽDŽIŲ G.) KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS			
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VĖJO G. (NR. 02)			
1594	PV	K. AMOLEVIČIUS		DOKUMENTO PAVADINIMAS PRINCIPINĖ LIETAUS SURINKIMO ŠULINĖLIO PAJUNGIMO SCHEMA Į GELŽBETONINĮ GATVĖS ŠULINĮ IR LIETAUS ŠULINĖLIO PRINCIPINĖ SCHEMA Laida0			
34828	PDV_VN	G. VENCLOVAS					
TDP	STATYTOJAS KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO 1541-02-TDP-NŠ.B-05		Lapas	Lapų
						1	1



Išmatavimai (mm)							
A	B	C	D	E	H	h1	h2
570	610	250	225	273	205	90	65

Svoris (kg)				Surenkamas plotas (dm²)	Pakuotėje vnt	Prekės Nr
Grotelės	Plokštelė	Rėmas	Viso			
16.5	14.0	24.0	54.5	8.5	10	ECSE61TF

Korpusas	Dengimas
Sustiprintas ketus pagal EN GJS 400-15	Bitumas

PASTABA:
dangčio matmenis tikslinti perkant gaminį

0	2015-11					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS				
KVAL. PATV. DOK. NR. 1787	UAB "PATVANKA"			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TAURALAUKIO GYVENVIETĖS GATVIŲ (AKMENŲ G., VĖJO G., DEBESŲ G., SMĖLIO G., ŽVAIGŽDŽIŲ G.) KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
1594	PV	K. AMOLEVIČIUS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VĖJO G. (NR. 02)		
34828	PDV_VN	G. VENCLOVAS				
				DOKUMENTO PAVADINIMAS DANGČIO SU UŽLENKTOM GROTELĖMIS PRINCIPINĖ SCHEMA		Laida
						0
TDP	STATYTOJAS KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO 1541-02-TDP-NŠ.B-06		Lapas
						Lapų
						1
						1