



NEMUNO DELTOS PROJEKTAI

Šiaurės g.8, Šilutė; [info@deltosprojektai.lt](mailto:info@deltosprojektai.lt)

**Projekto pavadinimas:**

SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO,  
Klaipėda, Liepojos g.5,  
STATYBOS PROJEKTAS  
Nr. NDP-20.015

**Statinio pavadinimas:** specialiosios paskirties sandėlis

**Statinio kategorija:** ypatingasis

**Statybos darbų rūšis:** naujo statinio statyba

**Projekto etapas:** techninis projektas -TP

**Projekto dalis:** vandentiekio ir nuotekų šalinimo, NDP-20.015-TP-VN

**Projekto byla:** 08

**Projekto laida:** B

**Statytojas:**

Lietuvos kariuomenė

**Projektuotojas:**

UAB „Nemuno deltos projektai“

Direktorius

A. Jašinas

PV, kvalifikacijos atestato Nr. A1604

A. Jašinas

PDV, kvalifikacijos atstato Nr.21721, 35259

G. Venckus

Šilutė, 2025m.

## BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Lai da	Dokumento pavadinimas	Lapo Nr.
1.	2.	3.	4.	5.
<b>Tekstiniai dokumentai</b>				
NDP-20.015-TP-BDSŽ	1	B	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	2
NDP-20.015-TP-AR	1	B	Aiškinamasis raštas	3
NDP-20.015-TP-SKŽ-1	3	B	Sąnaudų kiekių žiniaraščiai: lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai	4-6
NDP-20.015-TP-SKŽ-2	3	B	Sąnaudų kiekių žiniaraščiai: vidaus vandentiekio ir nuotekų šalinimo sistemos	7-9
<b>Grafiniai dokumentai</b>				
NDP-20.015-TP-VN-01	1	B	Inžinerinių tinklų planas su projektuojamais vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklais M1:500	10
NDP-20.015-TP-VN-02	1	B	Vandentiekio tinklo V1 išilginis profilis	11
NDP-20.015-TP-VN-05	1	B	Buitinių nuotekų tinklo F1 išilginis profilis	12
NDP-20.015-TP-SP-B.3	1	B	Sklypo (dalies) vertikalus (aukščių) planas	13
<b>PRIEDAI</b>				
SPSC	2	–	Kvalifikacijos atestatas Nr. 21721; 35259	14

B	2025	Statybos darbams			
0	2020-	Statybos leidimui.			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "NEMUNO DELTOS PROJEKTAI" Šiaurės g.8, Šilutė <a href="mailto:info@deltosprojektai.lt">info@deltosprojektai.lt</a>		SPECIALIOSIOS PASKIRTIES SANDĖLIO PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS		
21721,35259	PDV	G. Venckus	BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	LAIDA	
				B	
lt	Lietuvos kariuomenė		NDP-20.015-TP-VN-BDSŽ	LAPAS	LAPŲ
				1	3

# PAKEITIMŲ LAIDOS B PROJEKTO SPRENDINIŲ DOKUMENTO

## Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalies

### AIŠKINAMASIS RAŠTAS

#### 1. Pakeitimų laidos B projekto sprendinių dokumento rengimo pagrindas:

- „Specialiosios paskirties pastato, Klaipėda, Liepojos g. 5, statybos techninio projekto Nr. NDP-20.015“ papildoma techninė projekto užduotis 2025-09
2. Patikslinti projekto vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalies sprendinius pagal papildomą techninio projekto užduotį.
3. **Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalyje (VN) projekto sprendinių keitimo apimtys** - pagal papildomą techninę projekto užduotį (PTPU) 2025-09
- 3.1 Numatyti lietaus nuotekų surinkimo tinklus nuo koreguojamo statinio 03 (kiemo aikštelė). Esant kriterijams numatyti naftos gaudyklę.
- 3.2 Patikslinti vandentiekio trasą pagal atliktus pakeitimus.
- 3.3 Patikslinti Sąnaudų kiekių žiniaraščius.
- 3.4. Papildyti technines specifikacija.

#### 4. Projekto VN dalyje padaryti pakeitimai:

- Paviršinio vandens nuo kiemo aikštelės (statinys 03) nuvedimas sprendžiamas teritorijos vertikaliniu planiravimu, vandenį nukreipiant kieta dangą į žemiausioje vietoje įrengiamą lietaus surinkimo šulinėlį (trąpą).  
Pagal „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentą“ (LR AM 2007-04-02 įsakymas Nr.D1-193) lietaus nuotekas nenumatoma valyti paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose, nes jos bus surenkamos nuo mažesnės kaip 0,5 ha dydžio autotransporto aikštelės.
- Patikslintas Inžinerinių tinklų planas su projektuojamais vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklais, brėžinys - NDP-20.015-TP-VN-01; NDP-20.015-TP-VN-02 ir VN-03
- Patikslintas sąnaudų kiekių žiniaraštis - NDP-20.015-TP-VN-SKŽ
- Projekto techninės specifikacijos - esamos

5. **Pakeitimų laidos rengimo tvarka** - Pakeitimų laidos B projekto sprendinių dokumentas rengiamas vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 42 punktu, kaip nurodyta papildomoje techninėje projektavimo užduotyje Nr.1, p.5.

- **Projekto dalyje atlikti pakeitimai nekeičia sprendinių kitose projekto dalyse.**
- **Visi papildomoje techninėje projektavimo užduotyje nurodyti ir projekto dalyje atlikti pakeitimai yra neesminiai projekto sprendiniai.**
- **Projekto dalies sprendinių pakeitimai atitinka Reglamente (ES) Nr. 305/2011 [5.17] nurodytus esminius statinių reikalavimus, normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus.**

B	2025	Statybos darbams		
0	2020-	Statybos leidimui.		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "NEMUNO DELTOS PROJEKTAI" Šiaurės g.8, Šilutė <a href="mailto:info@deltosprojektai.lt">info@deltosprojektai.lt</a>		SPECIALIOSIOS PASKIRTIES SANDĖLIO PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS	
21721,35259	PDV	G. Venckus	PAKEITIMŲ LAIDOS B PROJEKTO SPRENDINIŲ DOKUMENTO - AIŠKINAMASIS RAŠTAS	LAIDA B
lt	Lietuvos kariuomenė		NDP-20.015-TP-VN-AR	LAPAS LAPŲ 1 1

**SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS**  
(Lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai)

Eil. Nr.	Gaminio pavadinimas	Žymuo (tipas, markė)	Mato vnt.	Kiekis	
				Laida 0	Laida B
1	2	3	4	5	6
<b>VANDENTIEKIO V1 TINKLAS</b>					
1.	Slėginiai PE100 PN10 vamzdžiai ritėmis D110 su sujungimo detalėmis (įskaitant žemės darbus ir smėlio pagrindą H=0,10 cm, kai tranšėjos gylis 1,70 ÷ 2,00m)	TS p.2.1, p.2.2	m	90	–
2.	Slėginiai PE100 PN10 vamzdžiai ritėmis DN50 su sujungimo detalėmis (įskaitant žemės darbus ir smėlio pagrindą H=0,10 cm, kai tranšėjos gylis 1,70 ÷ 2,0m)	TS p.2.1, p.2.2	m	65	68
3.	Vandentiekio įvado DN50 per pastato pamatą hermetizavimas	TS p.2.5	vnt	1	1
4.	G/b vandentiekio šulinys DN1500 su prieduobe, H=2,10 m	TS p.2.5	vnt.	2	1
5.	Ketinis flanšinis trišakis DN100/100, slėgio klasė PN16	TS p.2.1	vnt.	1	1
6.	Ketinis flanšinis trišakis DN100/80, slėgio klasė PN16	TS p.2.1	vnt.	1	–
7.	Ketinė flanšinė sklendė DN100, slėgio klasė PN16	TS p.2.1	vnt	3	–
8.	Ketinė flanšinė sklendė DN80, slėgio klasė PN16	TS p.2.1	vnt	1	–
9.	Ketinė flanšinė sklendė DN50, slėgio klasė PN16	TS p.2.1	vnt	1	1
10.	Flanšinis adapteris D110, PE vamzdžiams atsparus tempimui, slėgio klasė PN16	TS p.2.1	vnt	4	–
11.	Ketaus flanšas DN100 su vidiniu sriegiu 2", slėgio klasė PN16	TS p.2.1	vnt	1	–
12.	Movinis adapteris DN50/2" su išoriniu sriegiu PE vamzdžiams pajungti, slėgio klasė PN16	TS p.2.1	vnt	1	1
13.	Ketinis dangtis DN700mm, "plaukiojančio" tipo, su gumuota tarpine 40 t apkrovai	TS p.2.5	vnt.	2	1
14.	Šulinio žymėjimo ženklas	TS p.2.5	vnt.	2	1
15.	Protarpis trumpas D110 vamzdžiui	TS p.2.5	vnt.	4	–
16.	Protarpis trumpas D50 vamzdžiui	TS p.2.5	vnt.	1	1
17.	Įvadinio vandens apskaitos mazgo su skaitikliu DN15 mm montavimas	TS p.7.2	kompl.	1	1
18.	Pasijungimas į esamus vandentiekio tinklus	TS p.2.2	vnt.	1	1
19.	Hidraulinis vandentiekio tinklų išbandymas	TS p.2.3	m	155	68
20.	Vandentiekio tinklų dezinfekavimas	TS p.2.3; p.2.4	m	155	68
21.	Vandentiekio tinklų praplovimas	TS p.2.4	m	155	68

B	2025	Statybos darbams			
0	2020-	Statybos leidimui.			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "NEMUNO DELTOS PROJEKTAI" Šiaurės g.8, Šilutė <a href="mailto:info@deltosprojektai.lt">info@deltosprojektai.lt</a>		SPECIALIOSIOS PASKIRTIES SANDĖLIO PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS		
21721,35259	PDV	G. Venckus	SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		LAIDA
					B
lt	Lietuvos kariuomenė		NDP-20.015-TP-VN-SKŽ		LAPAS
					LAPŲ
			1	3	

1	2	3	4	5	6
<b>BUITINIŲ NUOTEKŲ F1 TINKLAS</b>					
1.	Plastikiniai PVC beslėgių moviniai 4,0kN/m <sup>2</sup> klasės vamzdžių D110 mm, esant tranšėjos gyliui nuo 0,9 iki 1,2 m (įskaitant žemės darbus ir smėlio pagrindą H=0,10 cm)	TS p.2.1, p.2.2	m	5	8
2.	Plastikiniai PVC beslėgių moviniai 4,0kN/m <sup>2</sup> klasės vamzdžių D160 mm, esant tranšėjos gyliui nuo 0,9 iki 1,2 m (įskaitant žemės darbus ir smėlio pagrindą H=0,10 cm)	TS p.2.1, p.2.2	m	57	57
3.	Nuotekynės šulinys DN1000 iš surenkamų g/b elementų, šlapiems gruntams su lipynėmis, įgilinimo Hb=1,0m	TS p.3.3	vnt.	1	1
4.	Ketinis šulinio dangtis su rėmu "plaukiojančio" tipo D700mm, su gumuota tarpine 25 t apkrovai	TS p.3.3	vnt.	1	1
5.	Plastikinis nuotekynės kontrolinis šulinėlis iš gofruoto Multiflex vamzdžio D425/476	TS p.3.3	vnt./m	1/2	2/2
6.	Plastikinio šulinio d425mm kinetė su dešinine atšaka D160/160	TS p.3.3	vnt.	1	2
7.	Sandarinimo žiedas D425mm gofruotam vamzdžiui.	TS p.3.3	vnt.	2	2
8.	Sandarinimo žiedas D425mm teleskopiniam vamzdžiui.	TS p.3.3	vnt.	2	2
9.	Ketaus dangtis DN425mm 25 tonų apkrovai	TS p.3.3	vnt.	2	2
10.	Pasijungimas į esamus buitinių nuotekų tinklus	TS p.2.3	vnt.	1	1
11.	Šulinio žymėjimo ženklai	TS p.2.4	vnt.	2	3
12.	Hidraulinis nuotekų tinklų išbandymas	TS p.2.5	m	62	62
13.	Paviršinio vandens iš iškasos pašalinimas panardinamu siurbliu	TS p.1	maš./val.	35	35
14.	Rankiniai žemės kasimo darbai	TS p.1	m <sup>3</sup>	5	5
15.	Šiukšlių pakrovimas ir išvežimas	TS p.1.2	t	1,6	1,6
<b>LIETAUS NUOTEKŲ L1 TINKLAS</b>					
1.	Plastikiniai PVC beslėgių moviniai 4,0kN/m <sup>2</sup> klasės vamzdžių D160mm, esant tranšėjos gyliui nuo 1,0 iki 1,2 m (įskaitant žemės darbus ir smėlio pagrindą H=0,10 cm)	TS p.3.1, p.3.2	m	80	80
2.	Plastikiniai PVC beslėgių moviniai 4,0kN/m <sup>2</sup> klasės vamzdžių D110mm, esant tranšėjos gyliui nuo 0,8 iki 1,0 m (įskaitant žemės darbus ir smėlio pagrindą H=0,10 cm)	TS p.3.1, p.3.2	m	30	30
3.	Plastikiniai lietaus nuotekynės apžiūros šulinėliai iš gofruoto Multiflex vamzdžio D425/476	TS p.3.3	vnt./m	5/10	5/10
4.	Plastikinio šulinio d425mm kinetė su šonine atšaka D160/160	TS p.3.3	vnt.	5	5
5.	Sandarinimo žiedas D425mm gofruotam vamzdžiui.	TS p.3.3	vnt.	5	5
6.	Sandarinimo žiedas D425mm teleskopiniam vamzdžiui.	TS p.3.3	vnt.	5	5
7.	Ketaus dangtis gofruotam šuliniui (40 t apkrovai) su pritvirtintu teleskopiniu vamzdžiu D425 mm ir sandarinimo žiedu	TS p.3.3	vnt.	3	3

NDP-20.015-TP-VN-SKŽ	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	B	2	3

1	2	3	4	5	6
8.	Plastmasinis movinis PVC trišakis D160/110 45°mm	TS p.3.1	vnt.	2	2
9.	Plastmasinė movinė PVC alkūnė 45°, D110	TS p.3.1	vnt.	12	12
10.	PVC pravala D110	TS p.3.1	vnt.	4	4
11.	Plastikiniai PVC beslėgiai moviniai 4,0kN/m <sup>2</sup> klasės vamzdžiai D110mm montuojami vertikaliai lietvamzdžių pajungimui į nuotekų tinklą	TS p.3.1, p.3.2	m	6	6
12.	Šulinio žymėjimo ženklai	TS p.3.5	vnt.	5	5
13.	Atbulinis vožtuvas nuotekų vamzdynui DN150 mm	TS p.2.3	vnt.	1	1
14.	Hidraulinis nuotekų tinklų išbandymas	TS p.3.5	m	120	120

**Pastaba:** 1. Žiniaraštyje nurodyti darbai turi būti vertinami kompleksiskai, kartu su projekto techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu ir brėžiniais.

2. Transportuojant, sandėliuojant, montuojant, bandant, dažant ir izoliuojant vamzdynus ir įrenginius, reikia vadovautis statybos taisyklėmis ST 300026902.300.10.01:2013 "Statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo sistemų įrengimas", gamyklų gamintojų reikalavimais bei tiekėjų nurodymais

NDP-20.015-TP-VN-SKŽ	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	B	3	3

**SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS**  
(Vidaus vandentiekio ir nuotekų šalinimo sistemos)

Eil. Nr.	Gaminio pavadinimas	Žymuo (tipas, markė)	Mato vnt.	Kiekis	
				Laida 0	Laida B
1	2	3	4	5	6
<b>ŠALTO VANDENTIEKIO V1 SISTEMA</b>					
1.	Plieninis cinkuotas arba žalvarinis rutulinis ventilis DN32mm	TS p.3.1	vnt.	1	1
	Plieninis cinkuotas arba žalvarinis rutulinis ventilis DN25mm	TS p.3.1	vnt.	1	1
2.	Plieninis cinkuotas arba žalvarinis rutulinis ventilis DN20mm	TS p.3.1	vnt.	3	3
3.	Plieninis cinkuotas arba žalvarinis rutulinis ventilis DN15mm	TS p.3.1	vnt.	6	6
4.	Vamzdynas magistralėms iš daugiasluoksnių vandentiekio vamzdžių ir fasoninių dalių su užtraukiamomis jungtim ir tvirtinimais D32x3,0 mm sertifikuotas geriamam vandeniui	TS p.3.1	m	10	10
5.	Vamzdynas magistralėms iš daugiasluoksnių vandentiekio vamzdžių ir fasoninių dalių su užtraukiamomis jungtim ir tvirtinimais D25x2,5 mm sertifikuotas geriamam vandeniui	TS p.3.1	m	8	8
6.	Vamzdynas magistralėms ir stovams iš daugiasluoksnių vandentiekio vamzdžių ir fasoninių dalių su užtraukiamomis jungtim ir tvirtinimais D20x2,25 mm sertifikuotas geriamam vandeniui	TS p.3.1	m	18	18
7.	Vamzdynas iš daugiasluoksnių vandentiekio vamzdžių ir fasoninių dalių su užtraukiamoms jungtim ir tvirtinimais Ø16x2,0 mm sertifikuotas geriamam vandeniui	TS p.3.1	m	25	25
8.	Vamzdynų D32mm izoliacija nuo rasoimo kevalais 20mm storio putų polimerine medžiaga	TS p.3.3	m	10	10
9.	Vamzdynų D25mm izoliacija nuo rasoimo kevalais 20mm storio putų polimerine medžiaga	TS p.3.3	m	18	18
10.	Vamzdynų D20mm izoliacija nuo rasoimo kevalais 20mm storio putų polimerine medžiaga	TS p.3.3	m	18	18
11.	Hidraulinis sistemos išbandymas	TS p.3.2	m	61	61
12.	Sistemos dezinfekavimas ir praplovimas	TS p.3.2	m	61	61
<b>KARŠTO VANDENTIEKIO T3 SISTEMA</b>					
1.	Plieninis cinkuotas arba žalvarinis rutulinis ventilis DN20mm	TS p.3.1	vnt.	2	2
2.	Plieninis cinkuotas arba žalvarinis rutulinis ventilis DN15mm	TS p.3.1	vnt.	3	3
B	2025	Statybos užbaigimui			
0	2020-	Statybos leidimui.			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "NEMUNO DELTOS PROJEKTAI" Šiaurės g.8, Šilutė <a href="mailto:info@deltosprojektai.lt">info@deltosprojektai.lt</a>		SPECIALIOSIOS PASKIRTIES SANDĖLIO PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS		
21721,35259	PDV	G. Venckus	SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		LAIDA B
lt	Lietuvos kariuomenė				NDP-20.015-TP-VN-SKŽ
			1	5	

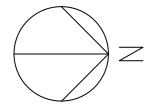
1	2	3	4	5	6
3.	Plieninis arba žalvarinis atbulinis vožtuvas DN20mm	TS p.3.1	vnt.	1	1
4.	Plieninis arba žalvarinis atbulinis vožtuvas DN15mm	TS p.3.1	vnt.	1	1
5.	Vamzdynas iš daugiasluoksnių vandentiekio vamzdžių ir fasoninių dalių su užtraukiamoms jungtim ir tvirtinimais D20x2,25 mm	TS p.3.1	m	18	18
6.	Vamzdynas iš daugiasluoksnių vandentiekio vamzdžių ir fasoninių dalių su užtraukiamoms jungtim ir tvirtinimais D16x2,0 mm	TS p.3.1	m	12	12
7.	Vamzdynų D20mm šiluminė izoliacija kevalais 30mm storio su aliuminio folijos danga	TS p.3.3	m	18	18
8.	Vamzdynų D16mm šiluminė izoliacija kevalais 25mm storio su aliuminio folijos danga	TS p.3.3	m	12	12
9.	Elektrinis tūrinis 200 litrų vandens šildytuvas (el. elemento galingumas – 2,0 kW)	TS p.3.1, 3.2	vnt.	1	1
10.	Elektrinis tūrinis vandens šildytuvas (tūris 10 litrų, el. elemento galingumas – 1,5kW)	TS p.3.1, 3.2	vnt.	3	3
11.	Hidraulinis sistemos išbandymas	TS p.3.3		30	30
<b>BUITINIŲ NUOTEKŲ F1 IR KONDENSATO F2 ŠALINIMO SISTEMA</b>					
1.	PVC vidaus nuotekų vamzdžiai Ø110 mm su fasoninėmis dalimis ir vamzdžių laikikliais	TS p.4.1, p.4.2	m	36	36
2.	PVC vidaus nuotekų vamzdžiai Ø50 mm su fasoninėmis dalimis ir vamzdžių laikikliais	TS p.4.1, p.4.2	m	38	38
3.	PVC pravala su dangteliu Ø110mm	TS p.4.2	vnt.	3	3
	PVC trapas linijinis su hidrouždoriu ir grotelėmis	TS p.5.3	m	2	2
4.	PVC trapas Ø50mm su hidrouždoriu ir grotelėmis	TS p.5.3	vnt.	4	4
5.	PVC vamzdyno Ø110mm revizija stovui	TS p.4.2	vnt.	1	1
6.	Durelės 0,4x04 m revizijai	TS p.4.2	vnt.	1	1
7.	Ventiliacijos vamzdis Ø110mm	TS p.4.2	vnt.	1	1
8.	PVC kompensacinė mova DN110 mm	TS p.4.2	vnt.	2	2
9.	Atbulinis vožtuvas WaStop DN100	TS p.4.2	vnt.	1	1
10.	Guminės movos DN100 užveržiamos plieninėmis sąvaržomis	TS p.4.2	vnt.	2	2
11.	Plieninis įdėklas perėjimui per pamatus Ø110mm	TS p.4.2	vnt.	2	2
12.	Išleistuvo hermetizacija Ø110mm	TS p.4.2	vnt.	2	2
<b>SANITARINIAI PRIETAISAI</b>					
1.	Keramikinis klozetas su įstrižu išleidėju, bakeliu ir armatūra bei dangčiu	TS p.5.1	kompl.	3	3
2.	PVC guminė tarpinė WC jungčiai	TS p.5.1	vnt.	3	3
3.	Keramikinis praustuvas su buteliniu sifonu ir maišytuvu	TS p.5.1	kompl.	11	11

NDP-20.015-TP-VN-SKŽ	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	B	2	3

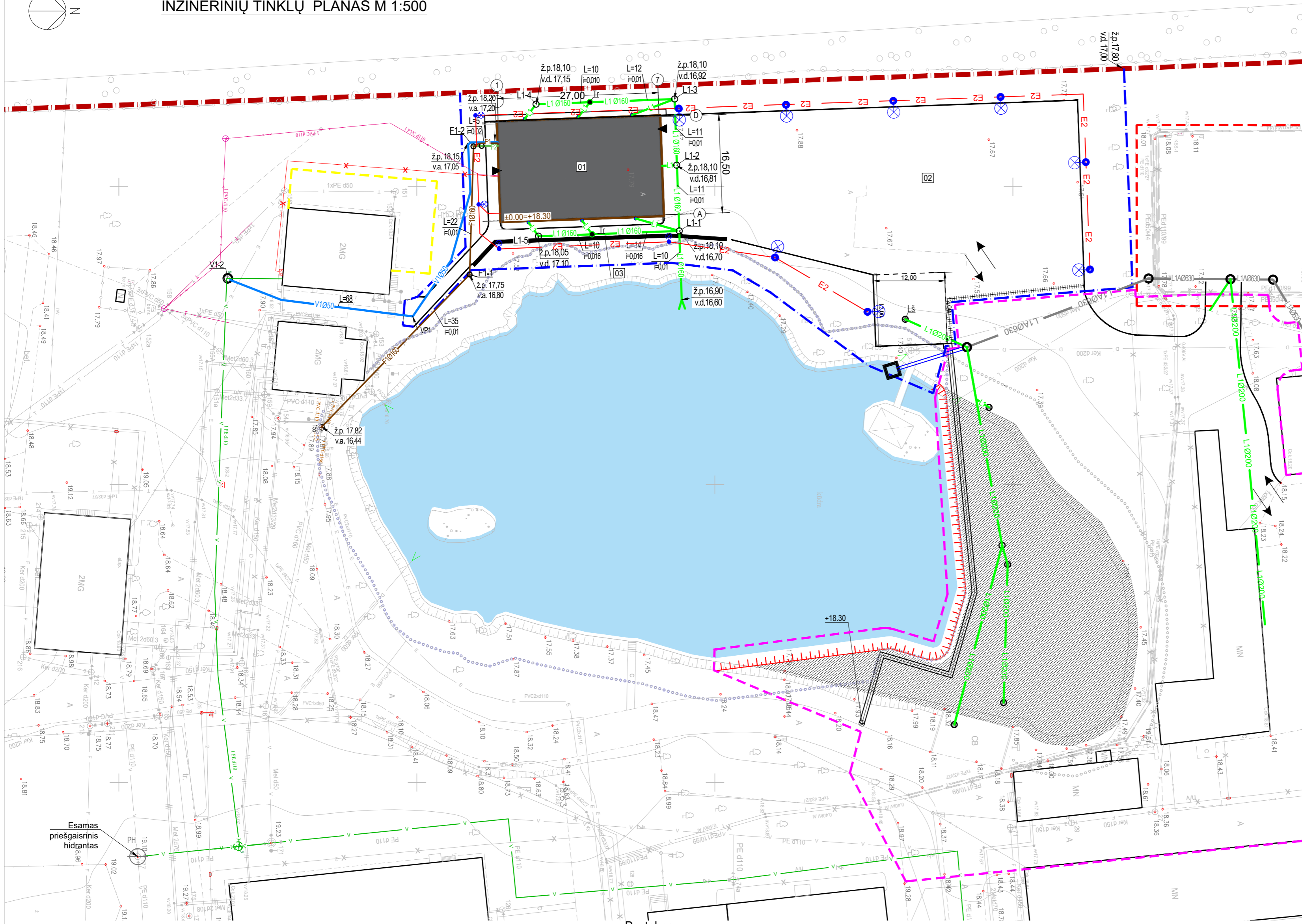
1	2	3	4	5	6
4.	Pisuaras su sifonu ir šalto vandens čiaupu	TS p.5.1	kompl.	2	2
5.	Bidė su maišytuvu	TS p.5.1	kompl.	1	1
6.	Nerūdijančio plieno virtuvinė kriauklė montuojama į baldus komplekte svirtiniu rutuliniu maišytuvu ir sifonu	TS p.5.1	kompl.	1	1
7.	Svirtinis dušo maišytuvas, stovas dušo galvutei su dušo galvute ir lanksčia žarna	TS p.5.1	kompl.	5	5
8.	Plieninė plautuvė valymo patalpai su sifonu ir maišytuvu	TS p.5.1	kompl.	1	1
9	Kampiniai ventiliai DN15 mm prietaisų pajungimui	TS p.5.1	vnt.	13	13

**Pastaba:** 1. Žiniaraštyje nurodyti darbai turi būti vertinami kompleksiskai, kartu su projekto techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu ir brėžiniais.  
2. Transportuojant, sandėliuojant, montuojant, bandant, dažant ir izoliuojant vamzdynus ir įrenginius, reikia vadovautis statybos taisyklėmis ST 300026902.300.10.01:2013 "Statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo sistemų įrengimas", gamyklų gamintojų reikalavimais bei tiekėjų nurodymais

NDP-20.015-TP-VN-SKŽ	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	B	3	3



# INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS M 1:500



- EKSPIKACIJA:**
- 01 - projektuojamas specialiosios paskirties pastatas;
  - 02 - kiemo aikštelė;
  - 03 - atraminė sienutė;

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- v d110 Esami vandentiekio tinklai
  - d160 F Esami buitinių nuotekų tinklai
  - 155 ⊕ Esamas buitinių nuotekų šulinys
  - V10110 Projektuojami vandentiekio tinklai
  - F10160 Projektuojami buitinių nuotekų tinklai
  - F2 Projektuojami kondensato ir kondicionierių drenažo tinklai
  - L10160 Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
  - V1-1 Projektuojamas vandentiekio šulinys
  - F1-2 Projektuojamas buitinių nuotekų šulinys
  - L1-1 Projektuojamas lietaus nuotekų šulinys
  - Sl.L Projektuojamų lietaus nuotekų pajungimo vietas
  - Tr Projektuojami lietaus nuotekų tinklo požeminiai trišakiai
  - L1A0630 Lietaus nuotekų tinklai įrengiami kitu projektu \*

- Pastabos:**
1. Statybos darbai turi būti vykdomi pagal parengtą darbo projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbų aktus, vykdamat statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
  2. Statybos darbų rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsiviešinti inžinerinius tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovus.
  3. Vykdamat vamzdžių montavimo darbus būtina pasitikslinti vietoje esamų inžinerinių komunikacijų altitudes ir padėtį plane. Esant reikalui pakoreguoti projektuojamų tinklų gylis, tarp esamų ir klojamų tinklų turi būti išlaikomi norminiai atstumai (pagal STR 2.03.02:2005)
  4. Nuotekų šalinimo tinklai klojami mechanizuotai atviru tranšėjiniu būdu. Vietose kur didelis tinklo įgilinimas, tranšėjos kasamos vertikaliomis sienomis su išramstymu.
  5. Klojant suprojektuotus požeminius tinklus, žemės darbai prie esamų veikiančių inžinerinių tinklų, vykdomi tik rankiniu būdu, nepažeidžiant jų ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Esami inžineriniai tinklai, patenkantys į kasamos tranšėjos zoną, laikinai pakabinami, panaudojant plieninius vamzdžius, metalo profilius arba rąstus.
  6. Susidūrus su projekto brėžiniuose neparazymėtais įrenginiais arba komunikacijomis, rangovas privalo nedelsiant informuoti žinybas, kurioms pastarieji inžineriniai tinklai priklauso. Ir jų nurodytais būdais apsaugoti, išlaikyti arba pašalinti minėtus tinklus bei įrenginius. Tik tada leidžiama tęsti darbus toje zonoje.
  7. Neveikiančių, neeksploatuojamų ar iškeliamų komunikacijų atkarpas, patenkancias į kasamų tranšėjų zonas, demontuoti. Prieš demontuojant tokias komunikacijas įsitikinti, kad pastaroji yra atjungta nuo miesto tinklų. Jeigu reikia atlikti atjungimo darbus suderinti su atitinkamomis žinybom
  8. Statybos metu pažeistos gretimų teritorijų inžinerinės trasos, išardytos arba apgadintos esamos dangos ar žali plotai, turi būti atstatyti pilnoje apimtyje pagal pradinę būklę.

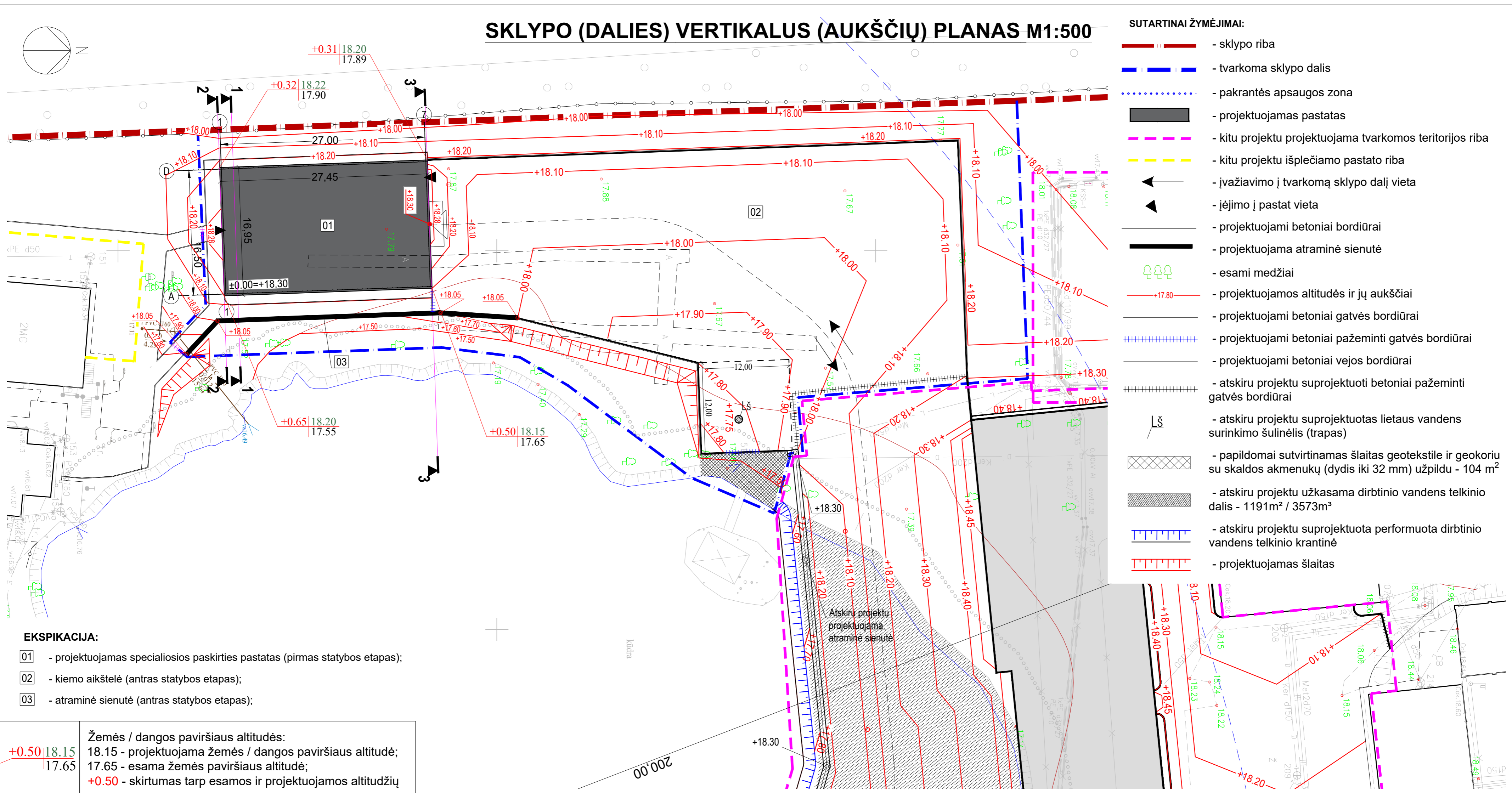
\* - Inžinerinių tinklų ir kelio dangų LK didžiojo kunigaikščio Butigeidžio dragūnų batalono teritorijoje rekonstrukcijos projektas, Liepojos g. 5, Klaipėda, UAB „Plentprojektas“ 2023 m.

B	2025-09	STATYBOS DARBAMS	
0	2020-10	SATYBOS LEIDIMUI.	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS.	
Atestato Nr.	Projektuotojas		Objektas
	UAB "NEMUNO DELTOS PROJEKTAI" Siaurės g.8, Šilutė		
A1604	PV	A.Jašinas	2025 09
21721	PDV	G.Venckus	2025 09
It	LIETUVOS KARIUOMENĖ		Dokumentas
	NDP-20.015-TP-VN-01		
			1 1





# SKLYPO (DALIES) VERTIKALUS (AUKŠČIŲ) PLANAS M1:500

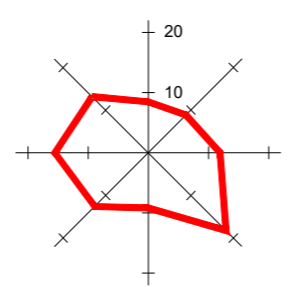


- SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI:**
- - sklypo riba
  - - tvarkoma sklypo dalis
  - ⋯ - pakrantės apsaugos zona
  - projektuojamas pastatas
  - - - - kitu projektu projektuojama tvarkomos teritorijos riba
  - - - - kitu projektu išplečiamo pastato riba
  - ← - įvažiavimo į tvarkomą sklypo dalį vieta
  - ▶ - įėjimo į pastatą vieta
  - projektuojami betoniniai bordiūrai
  - projektuojama atraminė sienutė
  - 🌳 - esami medžiai
  - +18.00 - projektuojamos altitudės ir jų aukščiai
  - - projektuojami betoniniai gatvės bordiūrai
  - - projektuojami betoniniai pažeminti gatvės bordiūrai
  - - projektuojami betoniniai vejos bordiūrai
  - - atskiru projektu suprojektuoti betoniniai pažeminti gatvės bordiūrai
  - atskiru projektu suprojektuotas lietaus vandens surinkimo šulinėlis (trapas)
  - papildomai sutvirtinamas šlaitas geotekstiliu ir geokoriu su skaldos akmenukų (dydis iki 32 mm) užpildu - 104 m<sup>2</sup>
  - atskiru projektu užkasama dirbtinio vandens telkinio dalis - 1191m<sup>2</sup> / 3573m<sup>3</sup>
  - - atskiru projektu suprojektuota performuota dirbtinio vandens telkinio krantinė
  - - projektuojamas šlaitas

- EKSPIKACIJA:**
- 01 - projektuojamas specialiosios paskirties pastatas (pirmas statybos etapas);
  - 02 - kiemo aikštelė (antras statybos etapas);
  - 03 - atraminė sienutė (antras statybos etapas);

+0.50 | 18.15 | 17.65 Žemės / dangos paviršiaus altitudės:  
 18.15 - projektuojama žemės / dangos paviršiaus altitudė;  
 17.65 - esama žemės paviršiaus altitudė;  
 +0.50 - skirtumas tarp esamos ir projektuojamos altitudžių

Užsakovas		Juridinis asmuo			
Plano tipas:	Pilnas turinys	TIIS suderinimo Nr.: TIIS1-20230621-043354			
Objekto adresas:	Klaipėda, Liepojos g. 5				
Aukščių sistema	Koordinacių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	20	Vertikalus:	10
<b>MB Uostamiesčio geodezija</b>					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	A.V.	
1GKV-986	Š. A.		2023-05		
		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
		1:500	2	6	



- PASTABA:**
- Visus matmenis ir altitudes tikslinti vietoje.
  - Atstumai pateikti horizontalioje projekcijoje.
  - Medžiagų kiekiai pateikti horizontalioje projekcijoje.

B	2025-09	SATYBAI. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai B.			
A	2021-12	SATYBAI. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai A.			
0	2020-10	SATYBOS LEIDIMUI.			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS.			
Atestato Nr.	Projektuotojas	<b>NDR</b>		Objektas	
A1604	UAB "Nemuno deltas projektai"	Šiaurės g. 8, Šilutė, el.p.: info@deltosprojektai.lt		SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS	
	PV, PDV	A. Jašinys	2025 09	Brėžinys	SKLYPO (DALIES) VERTIKALUS (AUKŠČIŲ) PLANAS
				Mastelis	Laida
				1:500	B
LT	Lietuvos kariuomenė	Dokumentas	NDP-20.015-TP-SP-B.3		
		Formatas	Lapas	Lapų	
		A3 420*297	1	1	



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.21721

**Gintaras Venckus**

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (gatvės, kiti transporto statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai (sąvartynai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

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



Direktorius



Kopija tikra

*Gintaras Venckus*

Projekto vadovas / Priežiūra  
Gintaras Venckus

Valdemaras Gauronskis

22386

Išduotas 2018 m. gruodžio 12 d.

Pirmą kartą išduotas 2008 m. gegužės 9 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spsc.lt](http://www.spsc.lt)



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

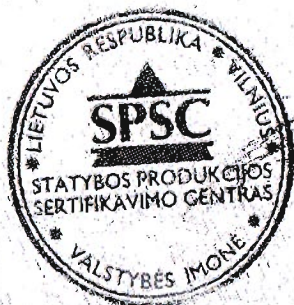
Nr.35259

**Gintaras Venckus**

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai.  
Projekto dalis: vandentiekio ir nuotekų šalinimo.

Direktorius



Robertas Encius

14475

Išduotas 2015 m. lapkričio 30 d.

Pirmą kartą išduotas 2015 m. lapkričio 30 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spse.lt](http://www.spse.lt)



Projekto vadovas inžinierius

Gintaras Venckus