



NEMUNO DELTOS PROJEKTAI

Šiaurės g. 8, Šilutė; tel. 0 618 12873,
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: darbo projektas - DP

Projekto dalis: sklypo sutvarkymo (sklypo plano), NDP-20.015-DP-SP

Projekto byla: 04

Projekto laida: B

Statytojas:

Lietuvos kariuomenė

Projektuotojas:

UAB „Nemuno deltos projektai“


PV, kvalifikacijos atestato Nr. A1604

A. Jašinas

Šilutė, 2025m.

BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Lapo Nr.
1.	2.	3.	4.	5.
---	1	B	Antraštinis lapas	1
NDP-20.015-DP-SP-BDSŽ	1	B	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	2
2025-10-13 Nr. 1P-34	3	B	Papildoma techninė (projektavimo) užduotis (PTPU) pakeitimų laidos B projekto sprendinių dokumento parengimui	3-5
NDP-20.015-DP-SP-SKŽ	2	B	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	6-7
Grafiniai dokumentai				
NDP-20.015-DP-SP-B.1	1	B	Statybos etapų schema M 1:500	9
NDP-20.015-DP-SP-B.2	1	B	Sklypo (dalies) planas M 1:500	10
NDP-20.015-DP-SP-B.3	1	B	Sklypo (dalies) aukščių planas M 1:500	11
NDP-20.015-DP-SP-B.4	1	B	Sklypo (dalies) sutvarkymo planas M 1:500	12
NDP-20.015-DP-SP-B.5	1	B	Sklypo (dalies) suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	13
NDP-20.015-DP-SP-B.6	1	B	Sklypo išsklotinės 1-1, 2-2, 3-3 M 1:200	14
NDP-20.015-DP-SP-B.7	9	B	Dangų detalės M 1:20	15-23
NDP-20.015-DP-SP-B.8	1	B	Šlaito įrengimo detalė M 1:50	24
Viso byloje				24 psl.

B	2025-09	Statybai. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai B.		
A	2021-12	Statybai. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai A.		
0	2020-10	Statybai.		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			SPECIALIOS PASKIRTIES PASTATO Klaipėda, Liepojos g. 5, STATYBOS PROJEKTAS	
A 1604	PV, Arch.	A. Jašinas	BRĖŽINYS	
			BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	Lietuvos kariuomenė		NDP-20.015-DP-SP-BDSŽ	LAPŲ
			1	1

INFRASTRUKTŪROS VALDYMO AGENTŪRA

TVIRTINU
Direktorius

.....
Giedrius Vanagas

PAPILDOMA TECHNINĖ (PROJEKTAVIMO) UŽDUOTIS (PTPU)

2025 m. mėn. d. Nr.
Vilnius

Pakeitimų laidos B projekto sprendinių dokumento parengimui

1. Projekto pavadinimas - Specialiosios paskirties pastato, Klaipėda, Liepojos g. 5, statybos projektas (Nr. NDP-20.015). Projektavimas vykdomas vadovaujantis 2025 m. liepos 21 d. Specialiosios paskirties pastato (sandėlio) Liepojos g. 5, Klaipėdoje, projekto sprendinių koregavimo (projektavimo) paslaugos viešojo pirkimo – pardavimo sutartimi Nr. 2025PS-13.

2. Projekto sprendinių keitimo apimtys:

2.1. Bendrojoje dalyje – BD:

2.1.1. Numatyti atskirų statinių statybos etapus;

2.1.2. Koreguoti bendruosius statinių rodiklius.

2.2. Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalyje – SP:

2.2.1. Koreguoti statinio 03 (kiemo aikštelė) ribas derinant su gretimo parengto Specialiosios paskirties pastato Klaipėda, Liepojos g. 5, statybos projekto (valčių garažo projektas) sprendiniais;

2.2.2. Numatyti aikštelės (statinys 03) dangos konstrukciją pagal Specialiosios paskirties pastato Klaipėda, Liepojos g. 5, statybos projekte (valčių garažo projektas) numatyta asfalto dangos konstrukciją;

2.2.3. Patikslinti sąnaudų kiekių žiniaraščius;

2.2.4. Patikslinti vertikaliojo plano sprendinius;

2.2.5. Patikslinti lauko šviestuvų vietą ir kiekį prie koreguojamo statinio 03;

2.2.6. Patikslinti kietųjų dangų sprendinius (apie pastatą ir aikštelę);

2.2.7. Patikslinti suvestinį inžinerinių tinklų planą;

2.2.8. Patikslinti technines specifikacijas.

2.3. Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalyje – VN:

2.3.1. Numatyti lietaus nuotekų surinkimo tinklus nuo koreguojamo statinio 03. Esant kriterijams, numatyti naftos gaudyklę;

2.3.2. Patikslinti lauko vandentiekio ir lietaus nuotekų ir nuotekų tinklų sprendinius pagal išpildomąsias toponuotraukas;

2.3.3. Patikslinti kiekių žiniaraščius;

2.3.4. Papildyti technines specifikacijas.

2.4. Elektrotechnikos dalyje – E:

2.4.1. Patikslinti lauko šviestuvų vietą ir kiekius;

2.4.2. Patikslinti kiekių žiniaraščius.

2.5. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalyje – ER:

2.5.1. Patikslinti lauko elektroninių ryšių tinklų planą pagal išpildomąją toponuotrauką;

2.5.2. Patikslinti kiekių žiniaraščius.

2.6. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalyje – SSK:



2.6.1. Parengti atnaujintą skaičiuojamąją kainos dalį susijusią su koreguojamu kiemo aikštelės (statinys 03) dangos sprendiniu bei sklypo gerbūvio įrengimu.

3. Projekto sprendinių pakeitimo tvarka:

3.1. Projekto sprendinių pakeitimai atliekami darbo projekte ir techniniame projekte.

3.2. Pakeitimų laidos B projekto sprendinių dokumentas rengiamas vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 42. *Projektas keičiamas papildomos sutarties su projektuotoju ir statytojo patvirtintos papildomos techninės užduoties pagrindu. Projekto keitimus ir (ar) papildymus atlieka projektą parengęs projektuotojas, parengiant naujos laidos projektą ar projekto sprendinių dokumentą (-us).*

Kai po statybą leidžiančio dokumento išdavimo keičiami Statybos įstatymo 2 straipsnio 11 dalyje nurodyti esminiai projekto sprendiniai ir norint tęsti statybą privaloma gauti naują statybą leidžiantį dokumentą [5.39], turi būti rengiamas naujos laidos projektas. Kai po statybą leidžiančio dokumento išdavimo keičiami Statybos įstatymo 2 straipsnio 11 dalyje nurodyti esminiai projekto sprendiniai ir norint tęsti statybą gauti naują statybą leidžiantį dokumentą neprivaloma [5.39], taip pat kai keičiami neesminiai projekto sprendiniai, rengiamas naujos laidos projekto sprendinių dokumentas (-ai).

Projekto sprendinių pakeitimai privalo atitikti Reglamente (ES) Nr. 305/2011 [5.17] nurodytus esminius statinių reikalavimus, esminius architektūros reikalavimus, normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus.


3.3. Keičiami nesudėtingųjų statinių esminiai ir neesminiai sprendiniai, kuriems, vadovaujantis LR Statybos įstatymo 27 str. 1² p. - leidimas neprivalomas.

1) leidimas statyti naują statinį – naujo ypatingojo ir neypatingojo statinio statybai (išskyrus krašto apsaugos tikslams skirtose teritorijose statomą naują neypatingąjį statinį); naujo nesudėtingojo statinio statybai mieste (išskyrus krašto apsaugos tikslams skirtose teritorijose statomą naują nesudėtingąjį statinį), konservacinės apsaugos prioriteto ar kompleksinėje saugomoje teritorijoje, kitoje teritorijoje aplinkos ministro nustatytais atvejais; naujo nesudėtingojo statinio statybai kultūros paveldo objekto teritorijoje, kultūros paveldo objekto apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje ir jos apsaugos zonoje kultūros ministro ir aplinkos ministro nustatytais atvejais;

Infrastruktūros valdymo agentūros
Šiaurės Lietuvos projektų skyriaus
viršininkas

.....
(dokumento rengėjo pareigų pavadinimas)

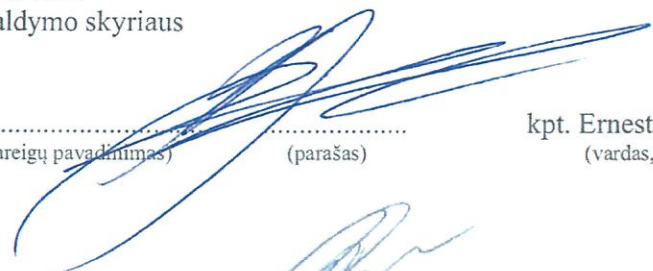
.....
(parašas)


mjr. Vidmantas Sorakas
(vardas, pavardė)

Krašto apsaugos ministerijos
Logistikos departamento
Infrastruktūros valdymo skyriaus
vyr. specialistas

.....
(dokumento rengėjo pareigų pavadinimas)

.....
(parašas)


kpt. Ernestas Gaudutis
(vardas, pavardė)

Statinio projekto vadovas

.....
(parašas)



Andrius Jašinas

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Infrastruktūros valdymo agentūra 188743887, Vilnius, Giedraičių g. 41-101
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PAPILDOMA TECHNINĖ (PROJEKTAVIMO) UŽDUOTIS (JAV ERC)
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-10-13 Nr. 1P-34
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	GEDRIUS VANAGAS, Direktorius, Vadovybė
Sertifikatas išduotas	GEDRIUS VANAGAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-10-13 09:56:55 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-10-13 09:57:15 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-03-31 17:07:53 – 2028-03-29 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema DokVIS, Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministerija, į.k. 188602751 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-18 13:34:30 iki 2027-12-18 13:34:30
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.76.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-10-13 10:08:08)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-10-13 10:08:08 Dokumentų valdymo sistema Avilys

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Darbu aprašymas	Medžiagos	Matavimo vienetai	Projekto B laidos kiekiai	Papildomi duomenys	Projekto 0 laidos kiekiai
I.	ŽEMĖS DARBAI					
1.1.	Ardymo darbai	Asfalto dangos ardymas	m ²	206,00	SP-TS-6.1	206,00
1.2.	Žemės darbai	Augalinio žemės sluoksnio nustūmimas 10cm	m ² / m ³	3022,00 / 302,20		3022,00 / 302,20
1.3.	Šlaido sutvirtinimas	Šlaido formavimas	m / m ²	12,00 / 104,00	SP-TS-6.3.2	-
		Neaustinė geotekstilė	m ²	104,00		-
		7,50 cm geokorys	m ²	104,00		-
		Skaldos akmenukų sluoksnis apie 8-9 cm	m ² / m ³	104,00 / 8,84		-
II.	DANGŲ ĮRENGIMAS					
2.1.	Betoninių bordiūrų įrengimas	Gatvės bortas 1000x150x300mm	m	144,30	SP-TS-6.2.1	287,00
		Betono pagrindas C20/25 200mm.	m ³	12,41		-
		Pažeminti kelio bortas 1000x150x220mm	m	8,00		-
		Betono pagrindas C20/25 200mm.	m ³	0,69		-
		Betoniniai vejos bordiūrai 1000x80x200	m	85,43		-
		Betono pagrindas C20/25 20cm.	m ³	2,82		-
2.2.	Asfalto dangos įrengimas Kienio aikštelė	Asfalto viršutinis sluoksnis AC 11 VS – 5cm	m ² / m ³	2041,00 / 102,05	SP-TS-6.2.2	-
		Asfalto apatinis sluoksnis AC 16 AS – 7cm	m ² / m ³	2041,00 / 142,87		-
		Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS – 10cm	m ² / m ³	2041,00 / 204,10		-
		Gelžbetoninė kelio plokštė PDO 6x2 6000x1800x180 mm	Vnt.	1		1
		Skaldos pagrindo sluoksnis Ev ₂ 150 MPa 20cm	m ² / m ³	2041,00 / 408,20		-
		Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis Ev ₂ 120 MPa 600 mm	m ² / m ³	2041,00 / 1224,60		-

B	2025-09	Statybai. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai B.			
A	2021-12	Statybai. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai A.			
0	2020-10	Statybos leidimui.			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS			
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			SPECIALIOS PASKIRTIES PASTATO Klaipėda, Liepojos g. 5, STATYBOS PROJEKTAS		
A 1604	PV, Arch.	A. Jašinas	BRĖŽINYS		LAIDA
			SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		B
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	Lietuvos kariuomenė		NDP-20.015-DP-SP-SKŽ		1
					2

		Geotinklas naudojamas nepasiekiant nurodytų sutankinimo rodiklių	m ²	2041,00		-
		Žemės sankasos tankinimas E _{v2} 45 MPa	m ²	2041,00		2485,00
2.3.	Betoninių trinkelų dangos įrengimas Kieto aikštelė (Pėsčiųjų takai)	Betoninių trinkelų grindinio danga 100x200x80mm spalva-pilka	m ² / m ³	111,00 / 8,88	SP-TS-6.2.4	-
		Posluoksnis 3cm	m ² / m ³	111,00 / 3,33		-
		Skaldos pagrindo sluoksnis E _{v2} 100 MPa 15cm	m ² / m ³	111,00 / 16,65		-
		Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis 29cm	m ² / m ³	111,00 / 32,19		-
		Žemės sankasos tankinimas E _{v2} 30 MPa	m ²	111,00		-
2.4.	Nuogrindos įrengimas	Dekoratyvinė skalda 100 mm	m ²	60,00	SP-TS-6.2.3	-
		Pasluoksnis 30 mm	m ² / m ³	60,00 / 1,80		-
		Geotekstilė	m ²	60,00		-
		Skaldos pagrindo sluoksnis E _{v2} 100 MPa 150 mm	m ² / m ³	60,00 / 9,00		-
		Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis E _{v2} 30 290 mm	m ² / m ³	60,00 / 17,40		-
III.	APŽELDINIMO DARBAI					
3.1.	Vejos sėjimas	Vejos sėklų mišinys	m ²	1191,00	SP-TS-6.3.1	1576,00
		Derlingas žemės sluoksnis 10cm	m ² /m ³	1191,00/ 119,10		1576,00 / 157,60
IV.	KITI DARBAI					
4.1.	Kelio ženklėjimas / statinio apsauga	Apsaugos nužymėjimo stulpeliai	Vnt.	4	SP-TS-6.2.5	-

Pastabos:

1. Sąnaudų kiekius žiūrėti kartu aiškinamuoju raštu ir techninėmis specifikacijomis.
2. Gaminiai turi būti įtraukti į sąmatą kartu su montavimo priedais ir tvirtinimo elementais, rekomenduojamais gamintojo ar tiekėjo.
3. Sąnaudų kiekiai nedetalizuoti, neįvertinti medžiagų nuostoliai dėl nupjovimų ir užleidimų naudojant statybos produktus projekte numatytais būdais ir/ar pagal numatytus reikalavimus.

NDP-20.015-DP-SP-SKŽ	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	B	2	2

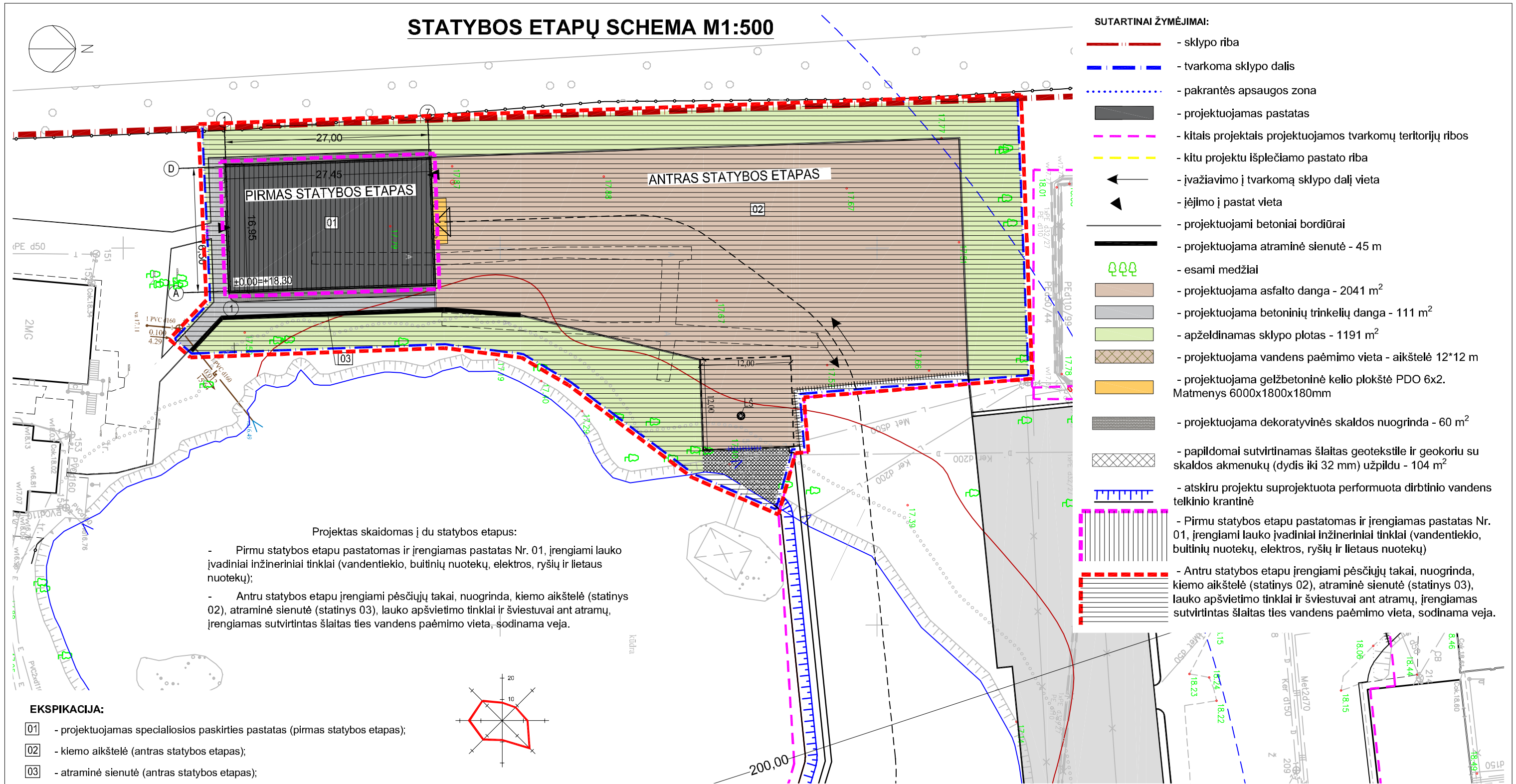


NEMUNO DELTOS PROJEKTAI

Šilutė, Šiaurės g.8, LT-99116
info@deltosprojektai.lt

GRAFINĖ DALIS

STATYBOS ETAPŲ SCHEMA M1:500



- SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI:**
- sklypo riba
 - tvarkoma sklypo dalis
 - pakrantės apsaugos zona
 - projektuojamas pastatas
 - kitais projektais projektuojamos tvarkomų teritorijų ribos
 - kitu projektu išplečiamo pastato riba
 - įvažiavimo į tvarkomą sklypo dalį vieta
 - įėjimo į pastatą vieta
 - projektuojami betoniniai bordiūrai
 - projektuojama atraminė sienutė - 45 m
 - esami medžiai
 - projektuojama asfalto danga - 2041 m²
 - projektuojama betoninių trinkelėlių danga - 111 m²
 - apželdinamas sklypo plotas - 1191 m²
 - projektuojama vandens paėmimo vieta - aikštelė 12*12 m
 - projektuojama gelžbetoninė kelio plokštė PDO 6x2. Matmenys 6000x1800x180mm
 - projektuojama dekoratyvinės skaldos nuogrinda - 60 m²
 - papildomai sutvirtinamas šlaitas geotekstile ir geokoriu su skaldos akmenukų (dydis iki 32 mm) užpildu - 104 m²
 - atskiru projektu suprojektuota performuota dirbtinio vandens telkinio krantinė
 - Pirmu statybos etapu pastatomas ir įrengiamas pastatas Nr. 01, įrengiami lauko įvadiniai inžineriniai tinklai (vandentiekio, buitinių nuotekų, elektros, ryšių ir lietaus nuotekų)
 - Antru statybos etapu įrengiami pėsčiųjų takai, nuogrinda, kiemo aikštelė (statinys 02), atraminė sienutė (statinys 03), lauko apšvietimo tinklai ir šviestuvai ant atramų, įrengiamas sutvirtintas šlaitas ties vandens paėmimo vieta, sodinama veja.

Projektas skaidomas į du statybos etapus:

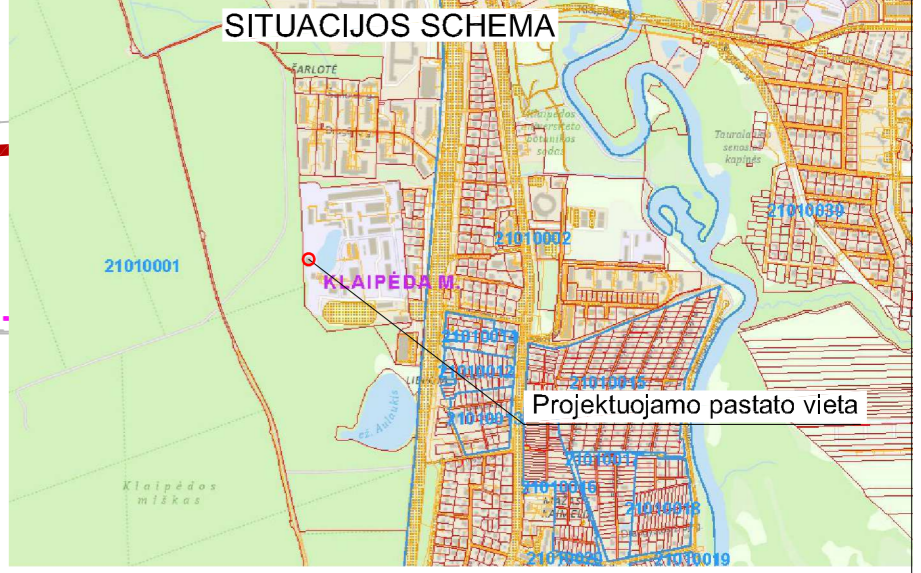
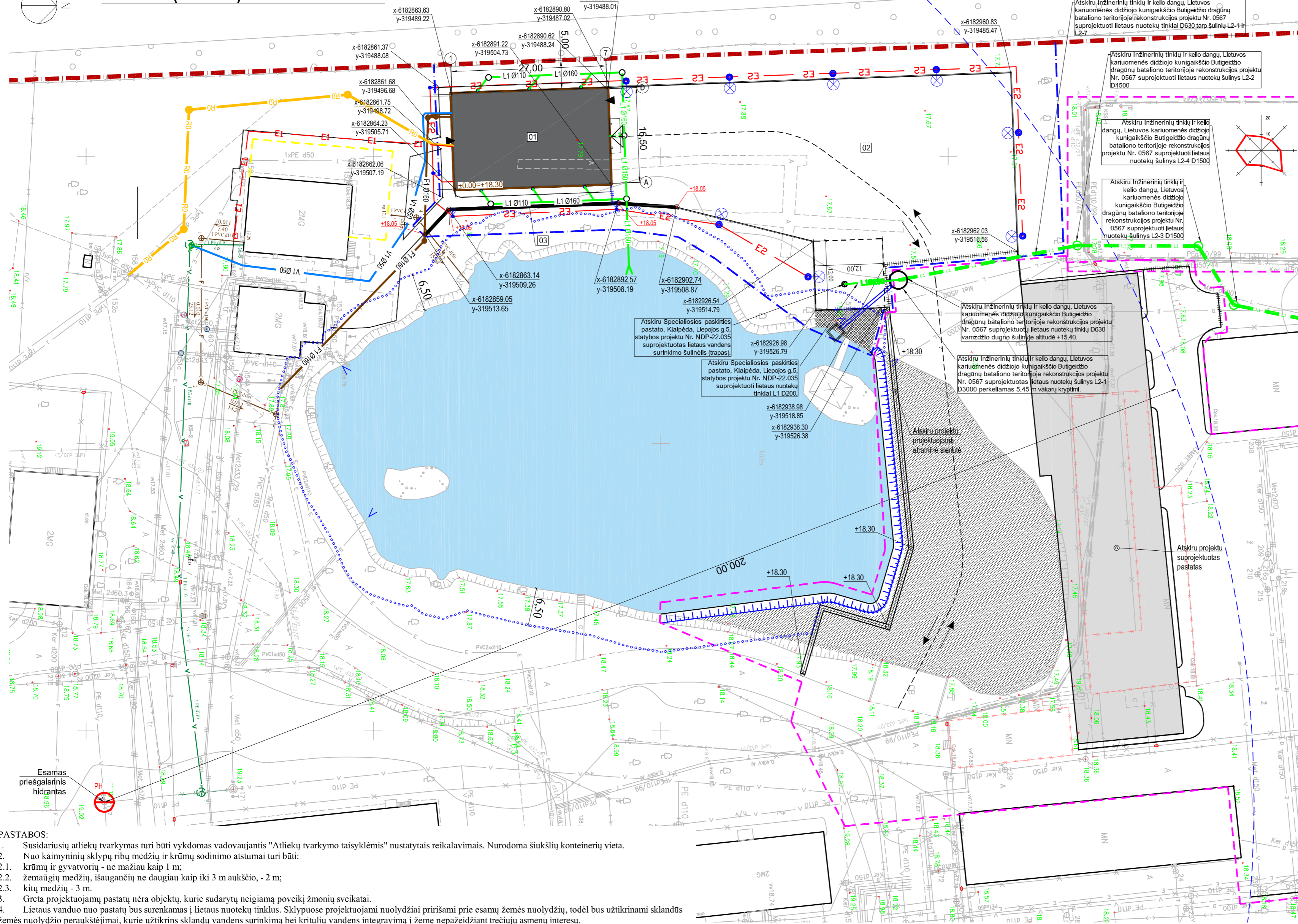
- Pirmu statybos etapu pastatomas ir įrengiamas pastatas Nr. 01, įrengiami lauko įvadiniai inžineriniai tinklai (vandentiekio, buitinių nuotekų, elektros, ryšių ir lietaus nuotekų);
- Antru statybos etapu įrengiami pėsčiųjų takai, nuogrinda, kiemo aikštelė (statinys 02), atraminė sienutė (statinys 03), lauko apšvietimo tinklai ir šviestuvai ant atramų, įrengiamas sutvirtintas šlaitas ties vandens paėmimo vieta, sodinama veja.

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

Užsakovas	Juridinis asmuo			
Plano tipas:	Pilnas turinys	TIIS suderinimo Nr.: TIIS1-20230720-050505		
Objekto adresas:	Klaipėda, Liepojos g. 5			
Aukščių sistema	Koordinacių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	20	Vertikalus: 10
MB Uostamiesčio geodezija				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	A.V.
1GKV-986	Š. A.		2023-05	
		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
		1:500	1	1

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 MDR UAB "Nemuno deltas projektai" Šiaurės g. 8, Šilutė, el.p.: info@deltosprojektai.lt		Objektas SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS	
A1604	PV, PDV	A. Jašinas	2025 09	Brėžinys
				STATYBOS ETAPŲ SCHEMA
				Mastelis Laida
				1:500 B
LT	LIETUVOS KARIUOMENĖ		Dokumentas	Formatas Lapas Lapų
			NDP-20.015-DP-SP-B.1	A3 420*297 1 1

SKLYPO (DALIES) PLANAS M1:500



- SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI:**
- sklypo riba
 - tvarkoma sklypo dalis
 - pakrantės apsaugos zona
 - projektuojamas pastatas
 - pastato ašų susikirtimo koordinatės
 - kitu projektu projektuojama tvarkomos teritorijos riba
 - kitu projektu išplečiamo pastato riba
 - įvažiavimo į tvarkomą sklypo dalį vieta
 - įėjimo į pastatą vieta
 - projektuojami betoniniai gatvės bordūrai - 144,30 m
 - projektuojama atraminė sienelė - 45 m.
 - esami medžiai
 - esamas apšvietimo tinklo kabelis ir šviestuvai
 - esamas žemos įtampos požeminis elektros kabelis
 - projektuojami šviestuvai ant atramos, 12 vnt.
 - projektuojamas požeminis elektros kabelis PE vamzdyje Ø 110 mm, AI 4x240mm², L - 54 m
 - projektuojamas požeminis apšvietimo elektros kabelis PE vamzdyje Ø 63 mm, AI 4x16 mm², L - 224 m
 - esami ryšių kabeliai / laidai požeminiame vamzdyje
 - esamas požeminis ryšių kabelis / laidas
 - projektuojama ryšių kabelis PE vamzdyje Ø 110 mm, L - 81m
 - projektuojami ryšių kanalizacijos šuliniai
 - esamas buitinių nuotekų šalinimo savitekis vamzdis
 - esamas buitinių nuotekų šalinimo stėginis vamzdis
 - projektuojamas buitinių nuotekų šalinimo savitekis vamzdis Ø 160, L - 65 m
 - esamas požeminis vandentiekio vamzdis
 - projektuojamas požeminis vandentiekio vamzdis Ø 50, L - 68 m.
 - esami lietaus nuotakų tinklai
 - projektuojami lietaus nuotekų tinklai Ø 110, L - 37 m; Ø 160, L - 59 m
 - esami drenažo tinklai
 - esami šilumotekio tinklai
 - papildomai sutvirtinamas šlaitas geotekstile ir geokuru su skaldos akmenukų (dydis iki 32 mm) užpildu - 104 m²
 - atskiru projektu užkasama dirbtinio vandens telkinio dalis - 1191m³ / 3573m³
 - projektuojami pažeminti gatvės boriai - 8,00 m
 - atskiru projektu suprojektuoti pažeminti gatvės boriai
 - projektuojami betoniniai vejos bordūrai - 85,43 m
 - atskiru projektu suprojektuota performuota dirbtinio vandens telkinio krantinė

- PASTABOS:**
- Susidariusių atliekų tvarkymas turi būti vykdomas vadovaujantis "Atliekų tvarkymo taisyklėmis" nustatytais reikalavimais. Nurodoma šiukšlių konteinerių vieta.
 - Nuo kaimyninių sklypų ribų medžių ir krūmų sodinimo atstumai turi būti:
 - krūmų ir gyvatvorių - ne mažiau kaip 1 m;
 - žemaugių medžių, išaugančių ne daugiau kaip 3 m aukščio, - 2 m;
 - kitų medžių - 3 m.
 - Greta projektuojamų pastatų nėra objektų, kurie sudarytų neigiamą poveikį žmonių sveikatai.
 - Lietaus vanduo nuo pastatų bus surenkamas į lietaus nuotekų tinklus. Sklypuose projektuojami nuolydžiai pririšami prie esamų žemės nuolydžių, todėl bus užtikrinami sklandūs žemės nuolydžio peraukštelėjimai, kurie užtikrins sklandų vandens surinkimą bei kritulių vandens integravimą į žemę nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.
 - Visus matmenis ir kiekius tikslinti vietoje statybos metu.
 - Atstumai pateikti horizontalioje projekcijoje.
 - Medžiagų kiekiai pateikti horizontalioje projekcijoje.
 - Privaziavimo kelius, kurių būklė gali būti pabloginama, projektuojamo statinio statybos metu, privalės tvarkyti statytojas arba suinteresuotas asmuo vyriausybės nustatyta tvarka (vadovaujantis LRV 2004-02-11 patvirtintu nutarimu Nr. 155 „Dėl kelių priežiūros tvarkos aprašo patvirtinimo“ bei LR 1995-05-11 patvirtintu „Kelių įstatymu“ Nr. 1-891).

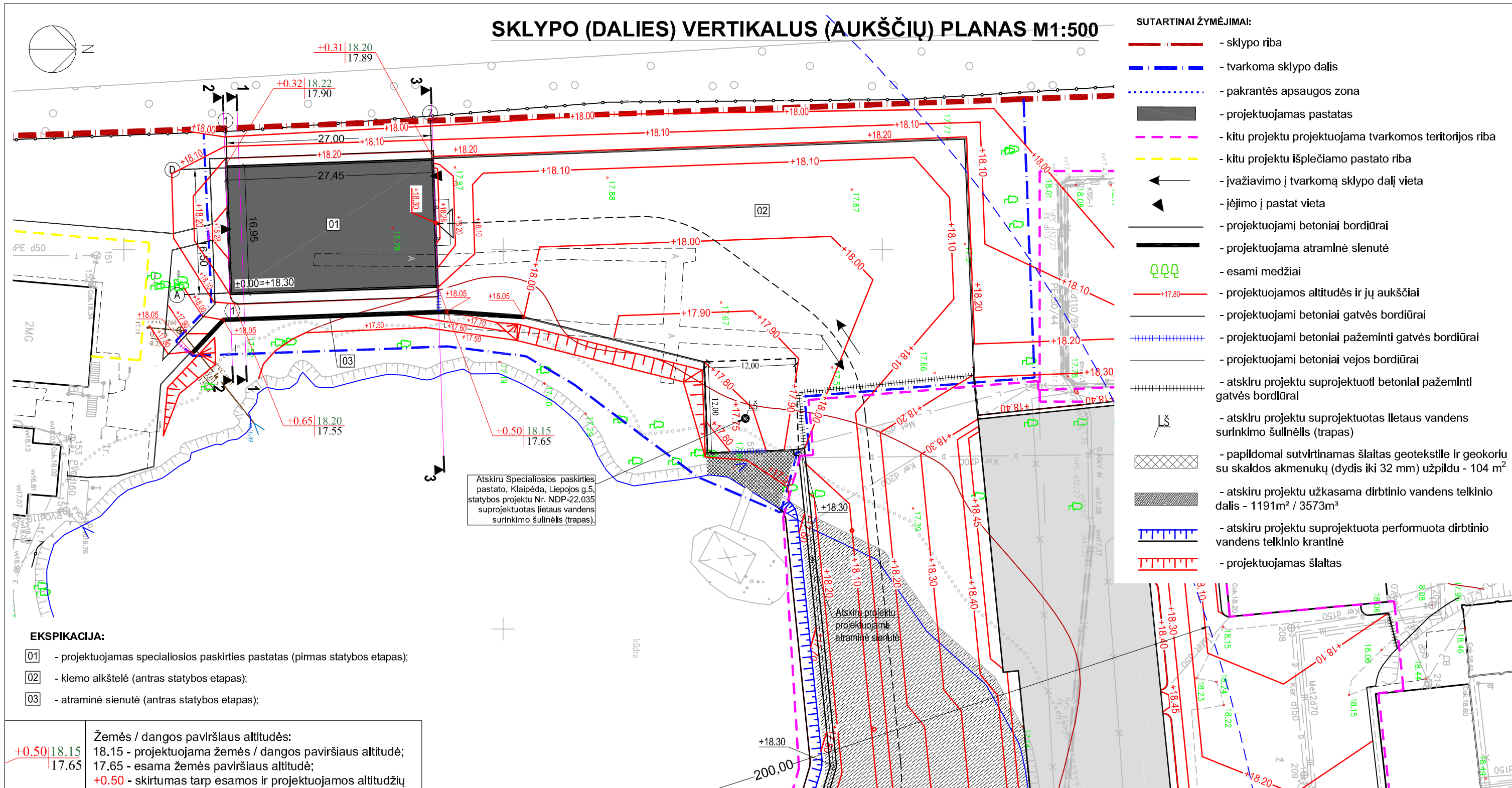
TECHNINIAI-EKONOMINIAI RODIKLIAI:		STATINYS 01 - PROJEKTUOJAMAS PASTATAS	
Sklypo plotas:	118 203 m ²	- pastato bendrasis plotas*	626,00 m ²
Tvarkomos sklypo dalies plotas	3991 m ²	- pastato pagrindinis plotas*	455,02 m ²
Užstatytas sklypo plotas: prieš statybą / po statybos:	16852 m ² / 17317 m ²	- pastato pagalbinis plotas*	170,98 m ²
Sklypo užstatymo tankumas: prieš statybą / po statybos:	14 % / 15 %	- pastato tūris*	3 711 m ³
Sklypo užstatymo intensyvumas: prieš statybą / po statybos:	20 % / 20 %	- pastato aukštų skaičius	2
		- pastato aukštis*	9,30 m
		- pastato užstatymo plotas	465 m ²

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

Užsakovas	Juridinis asmuo		
Plano tipas:	Pilnas turinys	TIIS suderinimo Nr.:	TIIS1-20230720-050505
Objekto adresas:	Klaipėda, Liepojos g. 5		
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	20
		Vertikalus:	10
MB Uostamiesčio geodezija			
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data
1GKV-986	Š. A.		2023-05
		Mastelis	Lapo Nr.
		1:500	1
		Lapų sk.	1

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 STATUTAS. KEITIMO PRIEZASTIS.
Atestato Nr.	Projektuotojas	Objektas
A1604	UAB "Nemuno deltos projektai" Šiaurės g. 8, Šilutė, el.p.: info@deltosprojektai.lt	SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS
PV, PDV	A. Jašinas	Brėžinys
2025 09		SKLYPO (DALIES) PLANAS
		Mastelis Laida
		1:500 B
LT	LIETUVOS KARIUOMENĖ	Dokumentas
		NDP-20.015-DP-SP-B.2
		Formatas Lapas Lapų
		A2 594*420 1 1

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



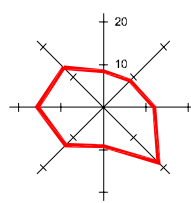
Atskiru Specialiosios paskirties pastato, Klaipėda, Liepojos g.5, statybos projektu Nr. NDP-22.035 suprojektuotas lietaus vandens surinkimo šulinėlis (trapas).

Atskiru projektu projektuojama atraminė sienutė

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

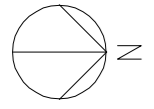
+0.50 18.15 17.65	Žemės / dangos paviršiaus altitudės:
	18.15 - projektuojama žemės / dangos paviršiaus altitudė;
	17.65 - esama žemės paviršiaus altitudė;
	+0.50 - skirtumas tarp esamos ir projektuojamos altitudžių

Užsakovas		Juridinis asmuo			
Plano tipas:	Pilnas turinys	TIIS suderinimo Nr.: TIIS1-20230720-050505			
Objekto adresas:	Klaipėda, Liepojos g. 5				
Aukščių sistema	Koordinacių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	20	Vertikalus:	10
MB Uostamiesčio geodezija					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	A.V.	
1GKV-986	Š. A.		2023-05		
		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
		1:500	1	1	



- 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 NDP UAB "Nemuno deltas projektai" Šiaurės g. 8, Šilutė, el.p.: info@deltosprojektai.lt			Objektas SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS	
A1604	PV, PDV	A. Jašinas	2025 09	Brėžinys SKLYPO (DALIES) VERTIKALUS (AUKŠČIŲ) PLANAS	
LT	LIETUVOS KARIUOMENĖ			Dokumentas NDP-20.015-DP-SP-B.3	
				Formatas	Lapas
				A3 420*297	Lapų
				1	1



SKLYPO (DALIES) SUTVARKYMO PLANAS M1:500



- EKSPIKACIJA:**
- 01 - projektuojamas specialiosios paskirties pastatas (pirmas statybos etapas);
 - 02 - kiemo aikštelė (antras statybos etapas);
 - 03 - atraminė sienelė (antras statybos etapas);
- SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI:**
- sklypo riba
 - tvarkoma sklypo dalis
 - pakrantės apsaugos zona
 - projektuojamas pastatas
 - kitais projektais projektuojamos tvarkomų teritorijų ribos
 - kitu projektu išplečiamo pastato riba
 - įvažiavimo į tvarkomą sklypo dalį vieta
 - įėjimo į pastatą vieta
 - projektuojami betoniniai bordiūrai
 - projektuojama atraminė sienutė - 45 m
 - esami medžiai
 - projektuojami šviestuvai ant atramos - 12 vnt.
 - projektuojama asfalto danga - 2041 m²
 - projektuojama betoninių trinkelų danga - 111 m²
 - apželdinamas sklypo plotas - 1191 m²
 - projektuojama vandens paėmimo vieta - aikštelė 12*12 m
 - projektuojama gelžbetoninė kelio plokštė PDO 6x2. Matmenys 6000x1800x180mm
 - projektuojama dekoratyvinės skaldos nuogrinda - 60 m²
 - išardoma asfalto danga - 206 m²
 - papildomai sutvirtinamas šlaitas geotekstile ir geokoriu su skaldos akmenukų (dydis iki 32 mm) užpildu - 104 m²
 - atskiru projektu užkasama dirbtinio vandens telkinio dalis - 1191m² / 3573m³
 - atskiru projektu suprojektuota performuota dirbtinio vandens telkinio krantinė
 - projektuojami betoniniai gatvės bordiūrai - 144,30 m
 - projektuojami betoniniai pažeminti gatvės bordiūrai - 8,00 m
 - projektuojami betoniniai vejos bordiūrai - 85,43 m
 - atskiru projektu suprojektuoti betoniniai pažeminti gatvės bordiūrai
 - projektuojami metaliniai dažyti apsauginiai stulpeliai ties vartais.



Apsauginių stulpelių pavyzdžiai. Stulpeliai tvirtinami prie dangos varžtais arba betonuojami. Spalva geltona, su šviesą atspindinčia juoste. Tinkami naudoti lauko sąlygomis.

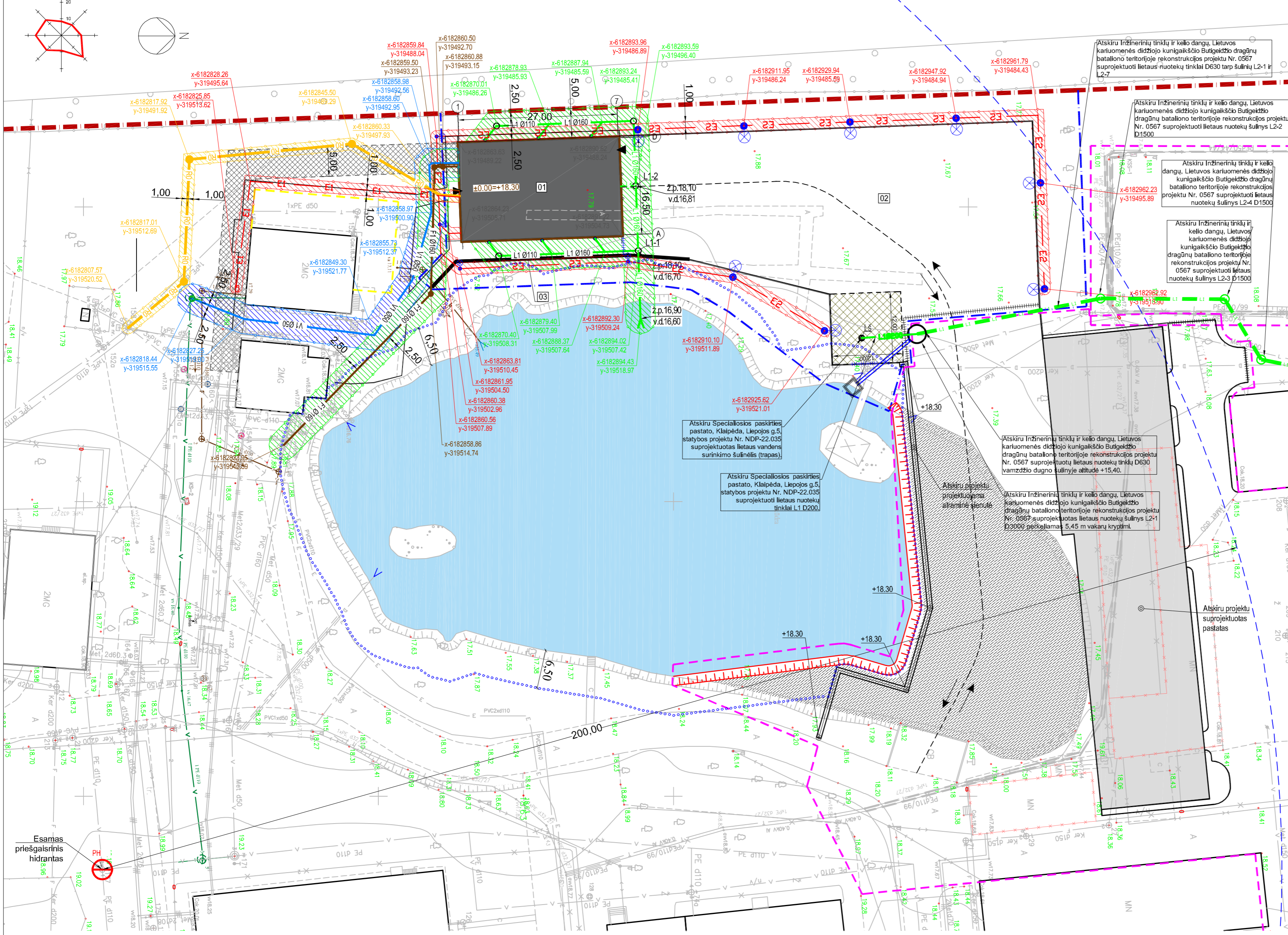
- SKLYPO RODIKLIAI:**
- Sklypo plotas - 118 203 m²; - iš jo tvarkomos sklypo dalies plotas - 3991 m²;
 - užstatymo plotas - 16 852 / 17 317 m²; - iš jo projektuojamų pastatų - 465 m²;
 - užstatymo tankis - 14 / 15%;
 - pastatų bendrasis plotas - 23 134,27 / 23 760,27 m²; - iš jo projektuojamo pastato - 626,00 m²;
 - užstatymo intensyvumas - 20 / 20%;
 - želdynų plotas - nevertinamas;
 - automobilių stovėjimo vietos - nevertinamas;
 - kiti sklypo inžineriniai statiniai:
 - kiemo aikštelė (asfalto danga), plotas - 2041m²;
 - atraminė sienelė - ilgis 45 m, vidutinis aukštis nuo žemės paviršiaus 0,40 m.

- PASTABOS:**
1. Susidariusių atliekų tvarkymas turi būti vykdomas vadovaujantis "Atliekų tvarkymo taisyklėmis" nustatytais reikalavimais. Nurodoma šiukšlių konteinerių vieta.
 2. Nuo kaimyninių sklypų ribų medžių ir krūmų sodinimo atstumai turi būti:
 - 2.1. krūmų ir gyvatvorių - ne mažiau kaip 1 m;
 - 2.2. žemagčių medžių, išaugančių ne daugiau kaip iki 3 m aukščio, - 2 m;
 - 2.3. kitų medžių - 3 m.
 3. Greta projektuojamų pastatų nėra objektų, kurie sudarytų neigiamą poveikį žmonių sveikatai.
 4. Lietaus vanduo nuo pastatų bus surenkamas į lietaus nuotekų tinklus. Sklypuose projektuojami nuolydžiai pririšami prie esamų žemės nuolydžių, todėl bus užtikrinami sklandūs žemės nuolydžio peraukštėjimai, kurie užtikrins sklandų vandens surinkimą bei kritulių vandens integravimą į žemę nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.
 5. Visus matmenis ir kiekius tikslinti vietoje statybos metu.
 6. Atstumai pateikti horizontalioje projekcijoje.
 7. Medžiagų kiekiai pateikti horizontalioje projekcijoje.
 8. Privažiavimo kelius, kurių būklė gali būti pabloginama, projektuojamo statinio statybos metu, privalės tvarkyti statytojas arba suinteresuotas asmuo vyriausybės nustatyta tvarka (vadovaujantis LRV 2004-02-11 patvirtintu nutarimu Nr. 155 „Dėl kelių priežiūros tvarkos aprašo patvirtinimo“ bei LR 1995-05-11 patvirtintu „Kelių įstatymu“ Nr. I-891).

Užsakovas	Juridinis asmuo		
Plano tipas:	Pilnas turinys	THIS suderinimo Nr.: THIS1-20230720-050505	
Objekto adresas:	Klaipėda, Liepojos g. 5		
Aukščių sistema	Koordinacių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	20
		Vertikalus:	10
MB Uostamiesčio geodezija			
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data
IGKV-986	Š. A.		2023-05
		Mastelis	Lapo Nr.
		1:500	1
		Lapų sk.	1

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.
LAI DA	DATA	LAI DOS STATUSAS. KEITIMO PRIEZASTIS.
Atestato Nr.	Projektuotojas NDR UAB "Nemuno deltos projektai" Šiaurės g. 8, Šilutė, el.p.: info@deltosprojektai.lt	Objektas SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS
A1604	PV, PDV A. Jašinas	Brėžinys SKLYPO (DALIES) SUTVARKYMO PLANAS
	2025 09	Mastelis 1:500
		Laida B
LT	LIETUVOS KARIUOMENĖ	Dokumentas NDP-20.015-DP-SP-B.4
		Formatas A2
		Lapas 594*420
		Lapų 1
		Lapų 1

SKLYPO (DALIES) SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS M1:500



- EKSPIKACIJA:**
- 01 - projektuojamas specialiosios paskirties pastatas;
 - 02 - kiemo aikštelė;
 - 03 - atraminė sienelė;
- SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI:**
- sklypo riba
 - tvarkoma sklypo dalis
 - pakartantės apsaugos zona
 - projektuojamas pastatas
 - inžinerinių tinklų koridorius
 - 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 sienelė
 - esami medžiai
 - esamas apšvietimo tinklo kabelis ir šviestuvai
 - esamas žemos įtampos požeminis elektros kabelis
 - projektuojami šviestuvai ant atramos 12 vnt.
 - projektuojamas požeminis elektros kabelis PE vamzdyje Ø110mm AI 4x240mm², L - 54 m
 - projektuojamas požeminis apšvietimo elektros kabelis PE vamzdyje Ø63mm AI 4x16mm², L - 224 m
 - esami ryšių kabeliai / laidai požeminėje vamzdyje
 - esamas požeminis ryšių kabelis / laidas
 - projektuojama ryšių kabelis PE vamzdyje, Ø110mm, L - 81 m
 - projektuojami ryšių kanalizacijos šuliniai
 - esamas buitinių nuotekų šalinimo savitėkis vamzdis
 - esamas buitinių nuotekų šalinimo slėginis vamzdis
 - projektuojamas buitinių nuotekų šalinimo savitėkis vamzdis Ø160, L - 65 m
 - esamas požeminis vandentiekio vamzdis
 - projektuojamas požeminis vandentiekio vamzdis Ø50, L - 68 m.
 - esami lietaus nuotakų tinklai
 - projektuojami lietaus nuotakų tinklai Ø110, L - 37 m; Ø160, L - 59 m
 - esami drenažo tinklai
 - esami šilumotekio tinklai
 - projektuojamų tinklų apsaugos zonos:
 - vandentiekio apsaugos zona
 - elektros tinklų apsaugos zona
 - ryšio tinklų apsaugos zona
 - nuotekų tinklų apsaugos zona
 - atskiru projektu suprojektuotas lietaus vandens surinkimo šulinėlis (trapas)
 - atskiru projektu užkasama dirbtinio vandens telkinio dalis - 1191m² / 3573m³
 - pastato ašų susikirtimo koordinatės
 - elektros tinklų posūkių kampų koordinatės
 - ryšių tinklų posūkių kampų koordinatės
 - vandentiekio tinklų posūkių kampų koordinatės
 - nuotekų tinklų posūkių kampų koordinatės

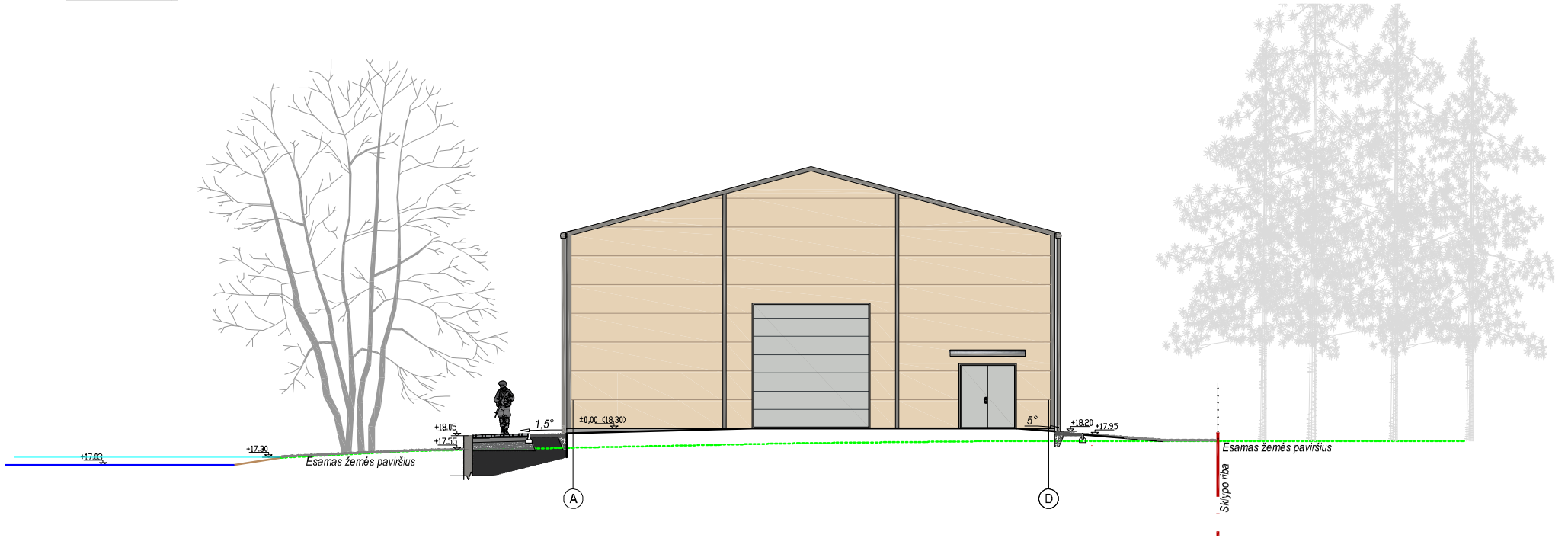
Užsakovas	Juridinis asmuo		
Plano tipas:	Pilnas turinys	THIS suderinimo Nr.: THIS1-20230720-050505	
Objekto adresas:	Klaipėda, Liepojos g. 5		
Aukščių sistema	Koordinacių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	20
		Vertikalus:	10
MB Uostamiesčio geodezija			
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data
IGKV-986	Š. A.		2023-05
		Mastelis	Lapo Nr.
		1:500	1
		Lapų sk.	1

SKLYPO RODIKLIAI:

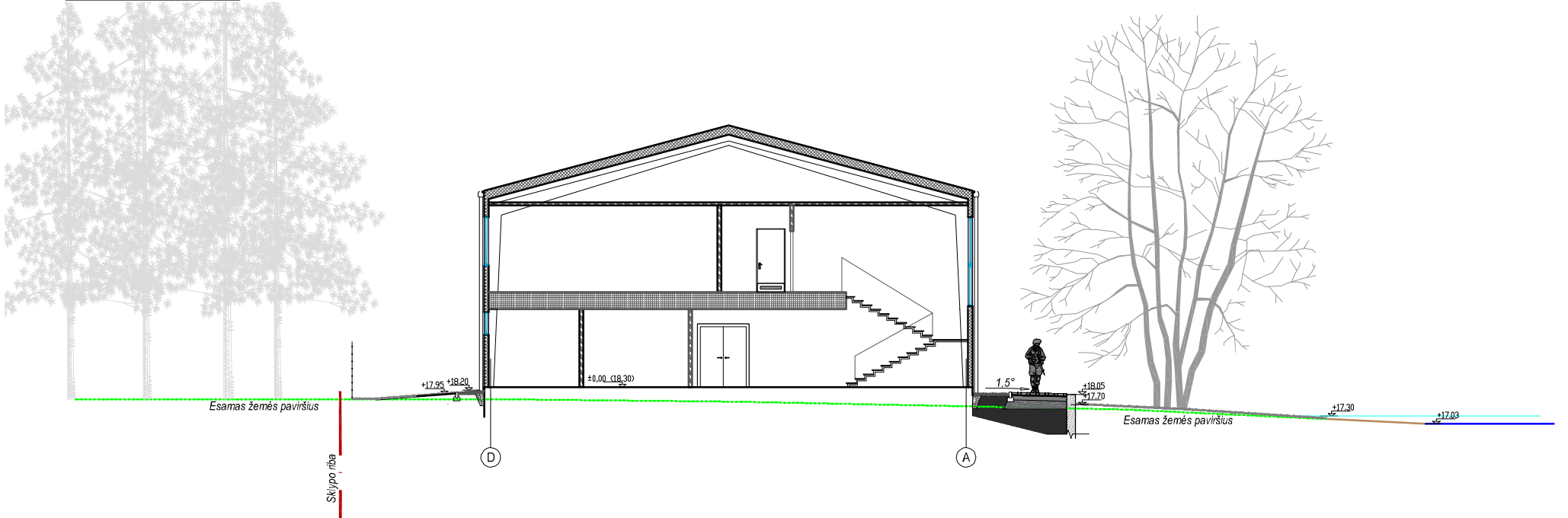
- Sklypo plotas - 118 203 m²; - iš jo tvarkomos sklypo dalies plotas - 3991 m²;
- - užstatymo plotas * - 16 852 / 17 317 m²; - iš jo projektuojamu pastatu - 465 m²;
- užstatymo tankis - 14 / 15%
- - pastatų bendrasis plotas - 23 134,27 / 23 760,27 m² - iš jo projektuojamo pastato - 626,00 m²;
- užstatymo intensyvumas - 20 / 20%
- želdynų plotas - nevertinamas;
- automobilių stovėjimo vietos - nevertinamas;
- kiti sklypo inžineriniai statiniai:
 - kiemo aikštelė (asfalto dangą), plotas - 2041m²;
 - atraminė sienelė - ilgis 45 m, vidutinis aukštis nuo žemės paviršiaus 0,40 m;

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	Objektas
A1604	UAB "Nemuno deltos projektai" Šiaurės g. 8, Šilutė, el.p.: info@deltosprojektai.lt	SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS
	PV, PDV	Brėžinys
	A. Jašinas	2025 09
		Mastelis
		Laida
		SKLYPO (DALIES) SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS
		Dokumentas
		Formatas
		Lapas
		Lapų
LT	LIETUVOS KARIUOMENĖ	NDP-20.015-DP-SP-B.5
		A2
		594*420
		1
		1

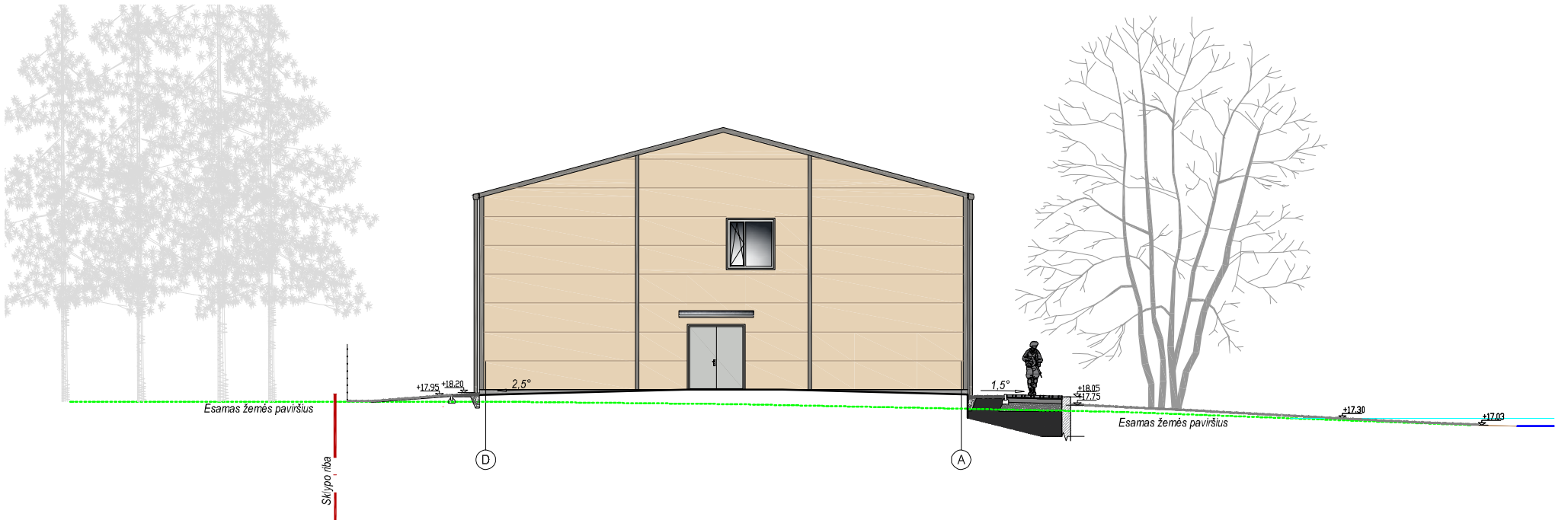
PJŪVIS 3-3 M1:500



PJŪVIS 1-1 M1:500



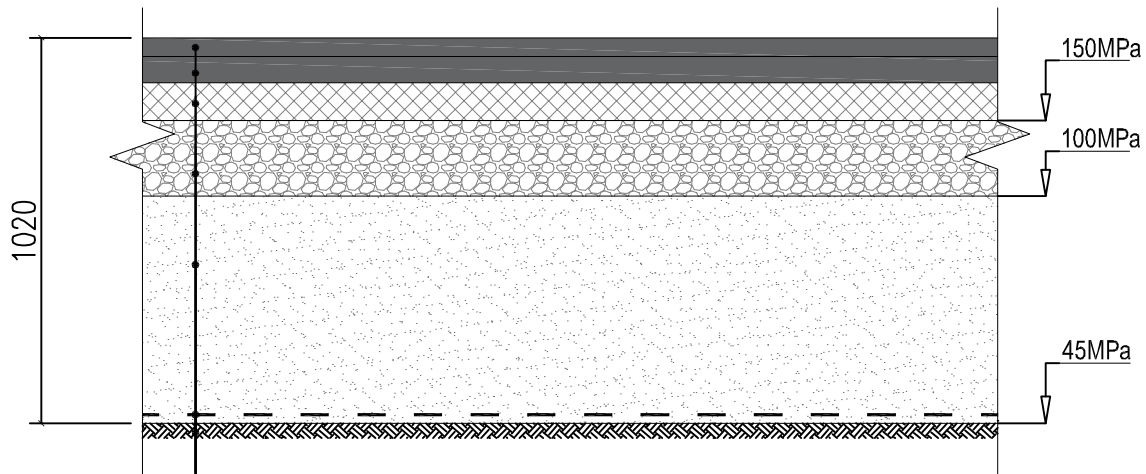
PJŪVIS 2-2 M1:500



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 MDR UAB "Nemuno deltos projektai" Šiaurės g. 8, Šilutė, e.p.: info@deltosprojektai.lt			Objektas SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS
A1604	PV, PDV	A. Jašinas	2025 09	Brėžinys SKLYPO IŠKLOTINĖS 1-1, 2-2, 3-3 Mastelis 1:200 Laida B
LT	LIETUVOS KARIUOMENĖ			Dokumentas NDP-20.015-DP-SP-B.6 Formatas A3 297*420 Lapas 1 Lapų 1

ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA M1:20

Skaldos pagrindo sluoksnis ant šalčiui atsparių medžiagų sluoksnio
Dangos konstrukcijos klasė DK 10

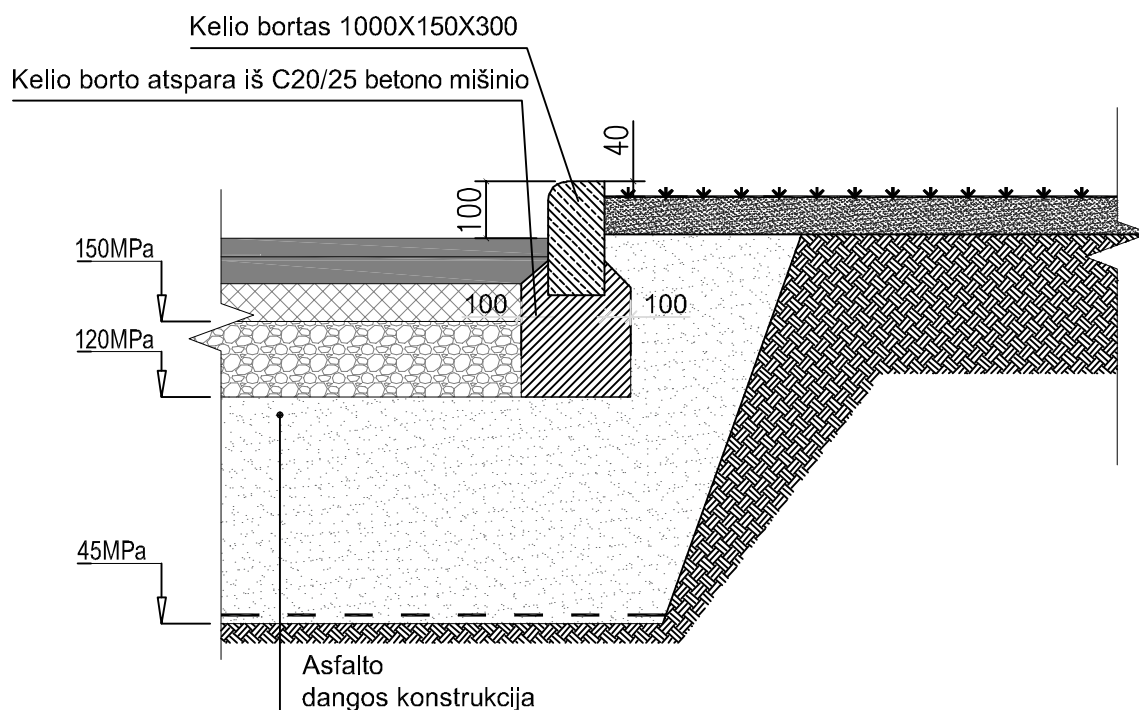



- Asfalto viršutinis sluoksnis 5cm
- Asfalto apatinis sluoksnis 7cm
- Asfalto pagrindo sluoksnis 10cm
- Skaldos pagrindo sl. E_{v2} 150 MPa 20cm
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis E_{v2} 100 MPa 60cm
- Geotinklas naudojamas nepasiekiant nurodytų sutankinimo rodiklių (pagal brėžinį Nr. NDP-20.015-DP-SP-B.7-9)
- Žemės sankasa E_{v2}45

PASTABA: aikštelės dangos konstrukcijos klasė parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 19 penktojo skisnio 9-tą lentelę.

B	2025-09	Statybai. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai B.		
A	2021-12	Statybai. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai A.		
0	2020-10	Statybai.		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS.		
ATESTATO NR.	PROJEKTUOTOJAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	 UAB "Nemuno deltos projektai" Šiaurės g. 8, Šilutė, el.p.: info@deltosprojektai.lt		SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS	
A1604	PV/PDV	A. Jašinas	2025-09	BRĖŽINYS
				Mastelis
				Laida
				DANGŲ KONSTRUKCIJŲ DETALĖS
				1:20
				B
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	LIETUVOS KARIUOMENĖ		NDP-20.015-DP-SP-B.7	
			Formatas	Brėžinys
			A4 297*210	1
				Brėžiniai
				9

ASFALTO DANGOS SU KELIO BORTU SUJUNGIMO MAZGAS M1:20

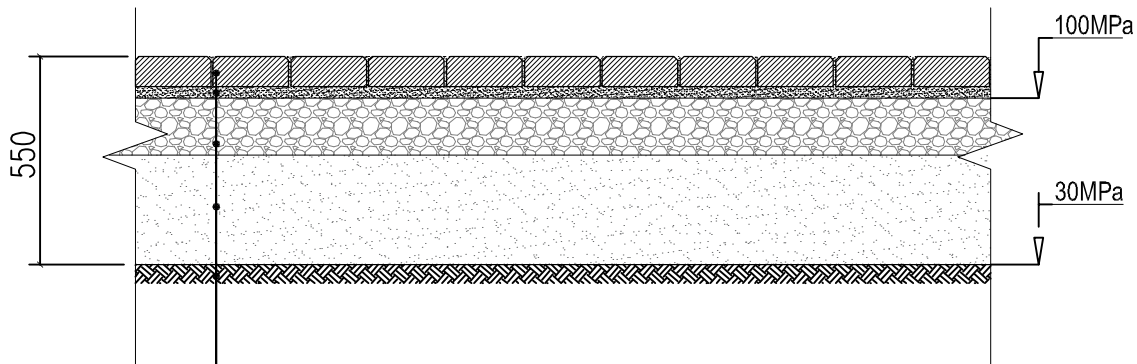


B	2025-09	Statybai. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai B.		
A	2021-12	Statybai. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai A.		
0	2020-10	Statybai.		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS.		
ATESTATO NR.	PROJEKTUOTOJAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	 UAB "Nemuno deltas projektai" Šiaurės g. 8, Šilutė, el.p.: info@deltosprojektai.lt		SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS	
A1604	PV/PDV	A. Jašinas	2025-09	BRĖŽINYS
				Mastelis
				Laida
				DANGŲ KONSTRUKCIJŲ DETALĖS
				1:20
				B
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	LIETUVOS KARIUOMENĖ		NDP-20.015-DP-SP-B.7	
			Formatas	Brėžinys
			A4	2
			297*210	Brėžiniai
				9

BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJA M1:20

Pėsčiųjų takai

Skaldos pagrindo sluoksnis ant šalčiui atsparių medžiagų sluoksnio




Betoninių trinkelų danga 8 cm

Pasluoksnis 3 cm

Skaldos pagrindo sl. Ev₂ 100 MPa 15 cm

Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis 29 cm

Žemės sankasa Ev₂ 30MPa

B	2025-09	Statybai. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai B.		
A	2021-12	Statybai. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai A.		
0	2020-10	Statybai.		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS.		
ATESTATO NR.	PROJEKTUOTOJAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	 UAB "Nemuno deltas projektai" Šiaurės g. 8, Šilutė, el.p.: info@deltosprojektai.lt		SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS	
A1604	PV/PDV	A. Jašinas	2025-09	BRĖŽINYS
				Mastelis
				Laida
				DANGŲ KONSTRUKCIJŲ DETALĖS
				1:20
				B
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	LIETUVOS KARIUOMENĖ		NDP-20.015-DP-SP-B.7	
			Formatas	Brėžinys
			A4	3
			297*210	9

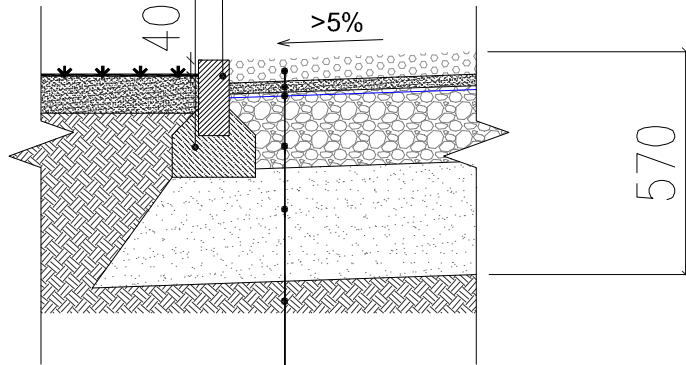
DEKORATYVINĖS SKALDOS DANGOS KONSTRUKCIJA M1:20

Nuogrinda

Žvyro pagrindo sluoksnis ant šalčiui atsparių medžiagų sluoksnio

Vejos bortas 1000x80x200mm.

Betonas C20/25



Dekoratyvinės skaldos danga 100 mm


Pasluoksnis 30 mm

Geotekstilė

Skaldos pagrindo sl. E_{v2} 100 MPa 150 mm

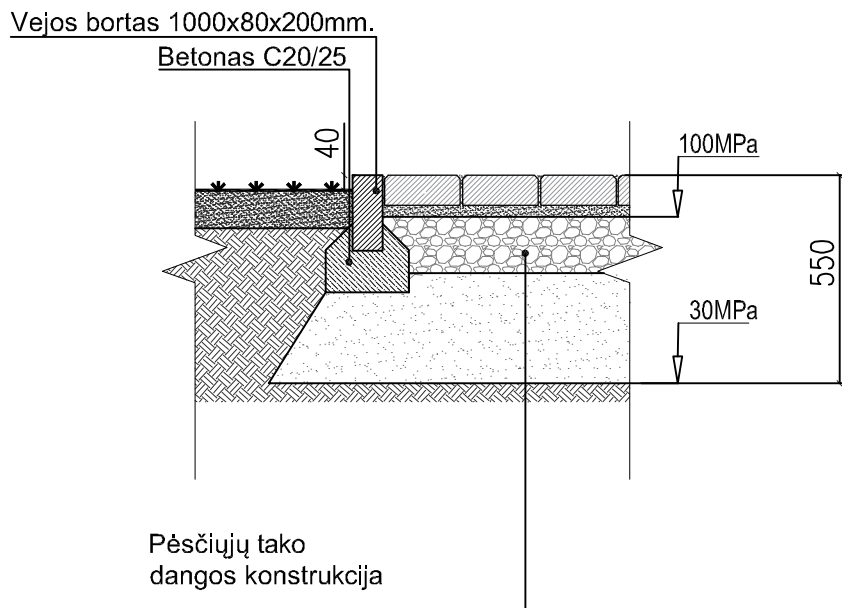
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis 290 mm

Smėlis arba smėlingas gruntas

B	2025-09	Statybai. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai B.		
A	2021-12	Statybai. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai A.		
0	2020-10	Statybai.		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS.		
ATESTATO NR.	PROJEKTUOTOJAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	 UAB "Nemuno deltas projektai" Šiaurės g. 8, Šilutė, el.p.: info@deltosprojektai.lt		SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS	
A1604	PV/PDV	A. Jašinas	2025-09	BRĖŽINYS
				Mastelis
				Laida
				DANGŲ KONSTRUKCIJŲ DETALĖS
				1:20
				B
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	LIETUVOS KARIUOMENĖ		NDP-20.015-DP-SP-B.7	
			Formatas	Brėžinys
			A4	4
			297*210	9

VEJOS BORTO SU BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA SUJUNGIMO MAZGAS M1:20

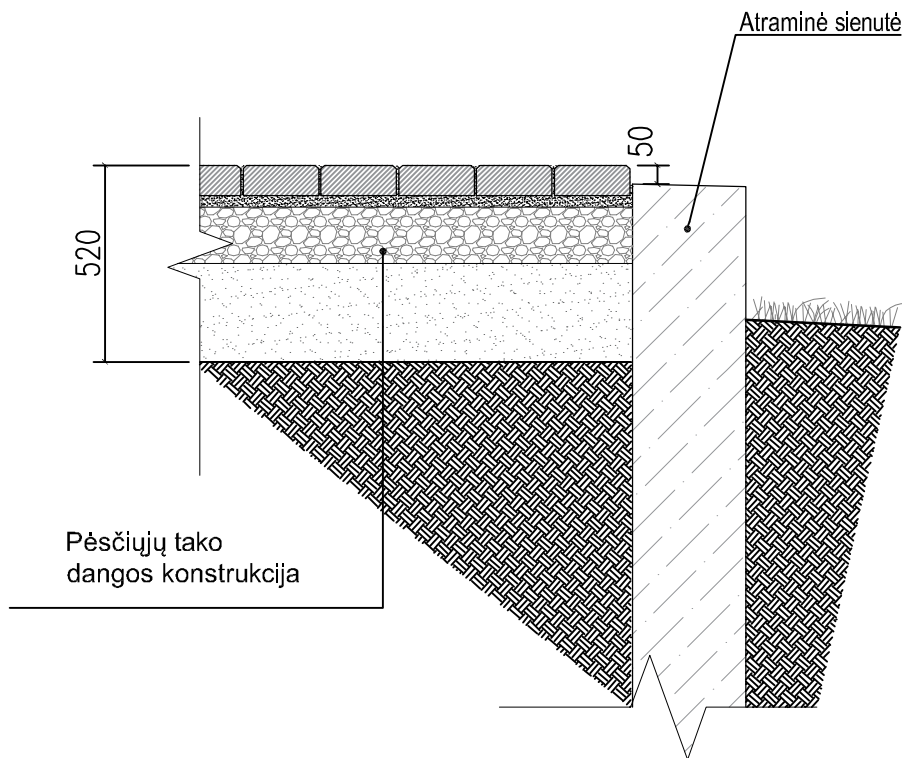
Skaldos pagrindo sluoksnis ant šalčiui atsparių medžiagų sluoksnio




B	2025-09	Statybai. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai B.		
A	2021-12	Statybai. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai A.		
0	2020-10	Statybai.		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS.		
ATESTATO NR.	PROJEKTUOTOJAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	 UAB "Nemuno deltas projektai" Šiaurės g. 8, Šilutė, el.p.: info@deltosprojektai.lt		SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS	
A1604	PV/PDV	A. Jašinas	2025-09	BRĖŽINYS
				DANGŲ KONSTRUKCIJŲ DETALĖS
				Mastelis Laida
				1:20 B
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	LIETUVOS KARIUOMENĖ		NDP-20.015-DP-SP-B.7	
			Formatas	Brėžinys Brėžiniai
			A4 297*210	5 9

ATRAMINĖS SIENUTĖS SU BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA SUJUNGIMO MAZGAS M1:20

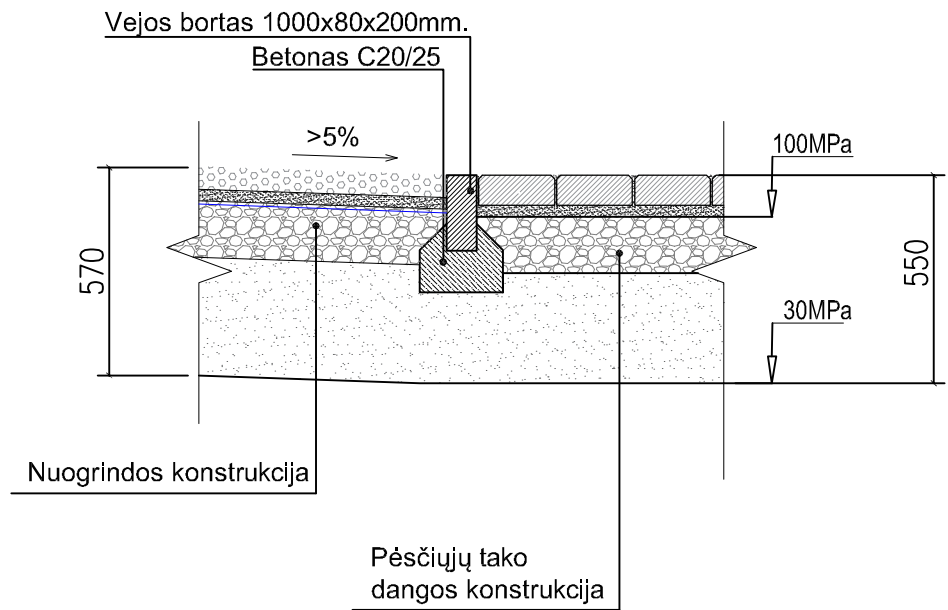
Skaldos pagrindo sluoksnis ant šalčiui atsparių medžiagų sluoksnio




B	2025-09	Statybai. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai B.			
A	2021-12	Statybai. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai A.			
0	2020-10	Statybai.			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS.			
ATESTATO NR.	PROJEKTUOTOJAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	 UAB "Nemuno deltos projektai" Šiaurės g. 8, Šilutė, el.p.: info@deltosprojektai.lt			SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS	
A1604	PV/PDV	A. Jašinas		2025-09	BRĖŽINYS
					DANGŲ KONSTRUKCIJŲ DETALĖS
					1:20
					B
LT	STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	LIETUVOS KARIUOMENĖ			NDP-20.015-DP-SP-B.7	
					Formatas
					Brėžinys
					Brėžiniai
					A4 297*210
					6
					9

DEKORATYVINĖS SKALDOS DANGOS SU BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA SUJUNGIMO MAZGAS M1:20

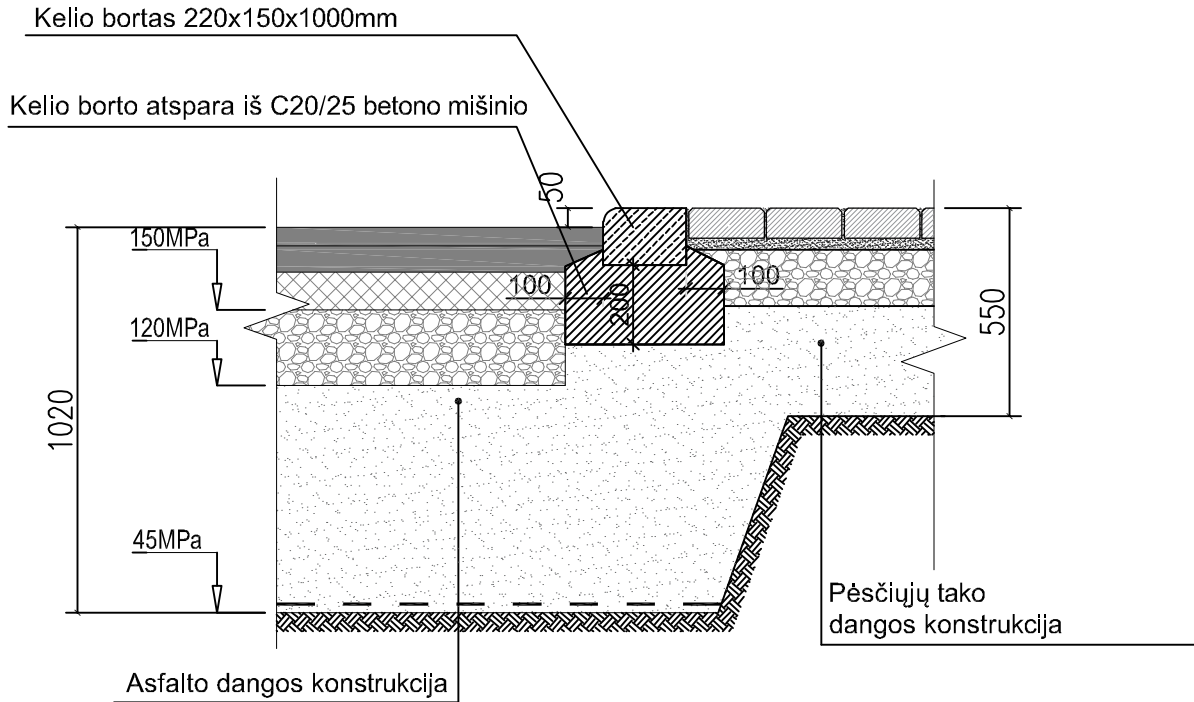
Skaldos pagrindo sluoksnis ant šalčiui atsparių medžiagų sluoksnio




B	2025-09	Statybai. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai B.		
A	2021-12	Statybai. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai A.		
0	2020-10	Statybai.		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS.		
ATESTATO NR.	PROJEKTUOTOJAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	 UAB "Nemuno deltos projektai" Šiaurės g. 8, Šilutė, el.p.: info@deltosprojektai.lt		SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS	
A1604	PV/PDV	A. Jašinas	2025-09	BRĖŽINYS
				Mastelis
				Laida
				DANGŲ KONSTRUKCIJŲ DETALĖS
				1:20
				B
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	LIETUVOS KARIUOMENĖ		NDP-20.015-DP-SP-B.7	
			Formatas	Brėžinys
			A4	7
			297*210	9

ASFALTO DANGOS IR BETONINŲ TRINKELIŲ DANGOS SUJUNGIMO MAZGAS M1:20

Skaldos pagrindo sluoksnis ant šalčiui atsparių medžiagų sluoksnio



B	2025-09	Statybai. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai B.		
A	2021-12	Statybai. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai A.		
0	2020-10	Statybai.		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS.		
ATESTATO NR.	PROJEKTUOTOJAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	 UAB "Nemuno deltos projektai" Šiaurės g. 8, Šilutė, el.p.: info@deltosprojektai.lt		SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS	
A1604	PV/PDV	A. Jašinas	2025-09	BRĖŽINYS
				DANGŲ KONSTRUKCIJŲ DETALĖS
				1:20
				B
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	LIETUVOS KARIUOMENĖ		NDP-20.015-DP-SP-B.7	
			Formatas	Brėžinys
			A4	8
			297*210	9

SANKASOS GRUNTO STIPRINIMAS PANAUDOJANT STABILIZUOJANTĮ TRIAŠĮ GEOTINKLĄ M1:20

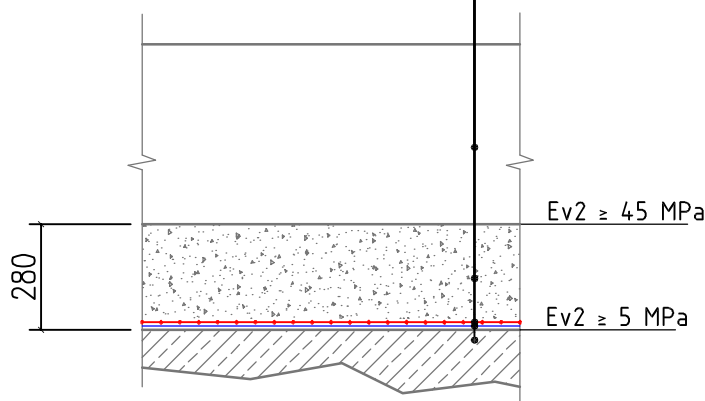
Kiti pagal projektą numatomi sluoksniai ir pasluoksniai
(AŠAS sluoksnis, skalda ir/ar žvyras, asfaltas)

Smėlio - žvyro mišinio sluoksnis (AŠAS / ŠNS), 0/16 - 0/32 mm fr.
 $t \geq 280$ mm. $Ev2 \geq 45$ MPa. $Ev2/Ev1 \leq 2.3$

Triašis stabilizuojantis (pagal ETA 12/0530) geotinklas TX160 (arba analogas)
Radialinis standumas 390 kN/m, radialinio stand. santykis 0.80


Neaustinė 18/18 kN/m tempiamojo stiprio PP geotekstilė
atskyrimui **S18NW** (arba analogas)

Esamas sutankintas pagrindas, $Ev2 \geq 5$ MPa

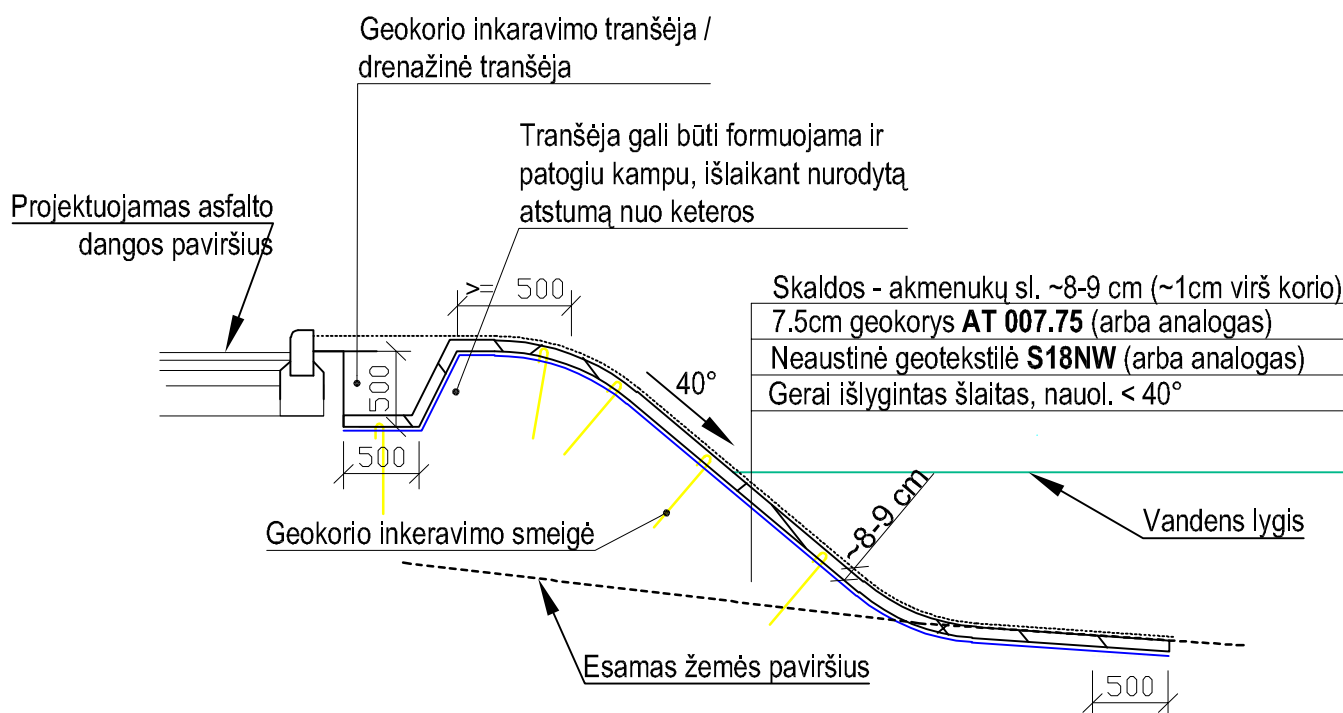


SIPLNŲ PAGRINDO GRUNTŲ STIPRINIMO TECHNOLOGIJA:

Minimalus vertinamas pagrindo $Ev0$ ($Ev2 \geq 5$ MPa). Klojamas standusis ekstrudinis stabilizuojantis triašis geotinklas TX160 (arba analogiškas). Geotinklas gali būti klojamas ir išilgai, ir statmenai kelio/aikštelės ašies atžvilgiu. Naudojant triašį geotinklą inkaravimas nereikalingas. Įrengiamas sluoksnis iš 0/16 - 0/32 fr. žvyro smėlio mišinio (AŠAS / ŠNS) 280 mm. Sluoksnis sutankinamas iki $Ev2 \geq 45$ MPa sutankinimo rodiklio bei užtikrinamas $Ev2/Ev1 \leq 2.3$ santykis. Geotinklo perdengimai sandūrose turi būti ne mažesni kaip 300 mm. Skaičiavimai pateikti remiantis geotinklo gamintojo programine įranga. Pasiekus nurodytus sutankinimus ant sustiprino sluoksnio projektuojami (pagal KPT SDK 19 ir/ar kitus aktualius normatyvus) / įrengiami toliau numatomi gruntų ir/ar dangų sluoksniai/pasluoksniai.

B	2025-09	Statybai. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai B.		
A	2021-12	Statybai. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai A.		
0	2020-10	Statybai.		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS.		
ATESTATO NR.	PROJEKTUOTOJAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	 UAB "Nemuno deltas projektai" Šiaurės g. 8, Šilutė, el.p.: info@deltosprojektai.lt		SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS	
A1604	PV/PDV	A. Jašinas	2025-09	BRĖŽINYS
				DANGŲ KONSTRUKCIJŲ DETALĖS
				1:20 B
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	LIETUVOS KARIUOMENĖ		NDP-20.015-DP-SP-B.7	
			Formatas	Brėžinys
			A4 297*210	9
				Brėžiniai
				9

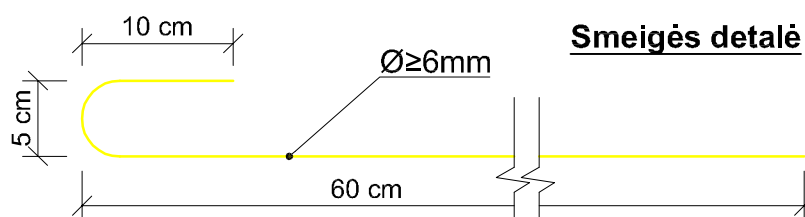
PJŪVIS 1-1




PASTABOS IR REKOMENDACIJOS:

Atsižvelgiant į projektuojamo šlaito statumą, aukštį bei vyraujančių gruntų specifiką suprojektuota:

1. Šlaito apsaugai nuo erozijos / paviršiaus sustiprinimui numatoma naudoti 7.5cm aukščio geokorį **AT 007.75** ir neaustinę geotekstilę **S18NW** arba analogiškų savybių geotekstilės gaminius.
2. Prieš klojant geokorį išlyginti šlaitą ir suformuoti 40° nuolydį.
3. Ant suformuoto šlaito klojama geotekstilė, sandūrose perdengiant ≥ 30 cm, išskleidžiamas geokorys **AT 007.75** (arba analogas) jį ištempiant šlaitu žemyn.
4. Bendras užpilamos skaldos (akmenukų) sluoksnio storis yra ~8-9 cm (7.5 cm koryje, +0.5-1.5 cm ant korio viršaus)
5. Geokorys inkaruojamas smeigėmis pagal pateiktą schemą - žingsnis 1m, patankinant smeigiavimą korio sujungimo vietose, o viršuje inkaravimo tranšėjoje ir smeigėmis. Išilginiuose ir skersiniuose sujungimuose skirtingi korio lakštai sutvirtinami plastmasinėmis sąvaržomis arba jungimo varžtais.
6. Patiestas ir pritvirtintas geokorys užpildomas skalda - akmenukais. Užpildas voluojamas, kad neišbrytėtų.
7. Skaldos - akmenų frakcija pasirenkama laisvai, rekomenduojamas maks. akmenukų dydis iki 32mm.
8. Naudojamų smeigių matmenys pateikiami.



B	2025-09	Statybai. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai B.		
A	2021-12	Statybai. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai A.		
0	2020-10	Statybai.		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS.		
ATESTATO NR.	PROJEKTUOTOJAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	 UAB "Nemuno deltas projektai" Šiaurės g. 8, Šilutė, el.p.: info@deltosprojektai.lt		SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS	
A1604	PV/PDV	A. Jašinas	2025-09	BRĖŽINYS
				Mastelis
				Laida
				1:50
				B
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	LIETUVOS KARIUOMENĖ		NDP-20.015-DP-SP-B.8	
			Formatas	Brėžinys
			A4	1
			297*210	1