
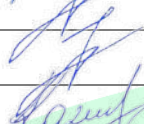
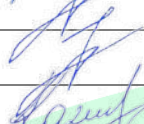





Statytojas:	Žuvininkystės tarnyba prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos
Objektas:	Žuvininkystės tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos Rytų regiono žuvivaisos poskyrio tvenkinių ir hidrotechnikos statinių, esančių Vilniuje, Vinkšnų g. 6, rekonstravimas
Statinio pavadinimas	Kitų inžinerinių statinių - Uždaros vandens apytakinė sistema žuvų auginimui su mechaninių, biologinių vandens valymu, Reproduktorių perlaikymo sistemos, vandens surinkimo, valymo ir grąžinimo sistemos, žuvies auginimo baseinėlių, Vilniaus mieste, Vinkšnų g. 6 rekonstravimo, Stoginės paprastojo remonto techninis projektas
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai
Adresas:	Vinkšnų g., 6, Vilnius
Statybos rūšis:	Rekonstravimas, Paprastasis remontas
Statinio kategorija:	Neypatingas statinys
Stadija:	Techninis projektas
Dalis:	Projektinių pasiūlymų dalis
Tomas:	I
Komplekso žymuo:	SR2019-170-1-TP-PP

Kvalifikacijos atestato Nr.	Pareigos	Parašas	Pavardė
	Direktorius		K. Mickevičius
Nr. 36532	Projekto vadovas		J. Veigneris
Nr. 36531	Projekto dalies vadovas		J. Veigneris
	Projektavo		G. Kazlauskas

Vilnius, 2019

TURINYS

EIL. NR.	ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LA-PU	LA-PAS
	SR2019-170-1-TD-PP-VP	VIETOVĖS PLANAS	1	3
1.		PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIS	2	4
2.	SR2019-170-1-TD-PP-AR	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	5	6
3.	SR2019-170-1-TD-PP-TR	PRIEDAI	5	13
4.	SR2019-170-1-TD-PP	BREŽINIAI	10	18

Atestato Nr.	 UAB „Inžinerinis Projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius Info@projektavimas.net			TURINYS		Laida	
150-PmAT						0	
Nr. 36532	PV	J. Veigneris	2019-09		SR2019-170-1-PP-1-TURINYS	Lapas	Lapų
Nr. 36531	PDV	J. Veigneris	2019-09			1	1
	Projektavo	G. Kazlauskas	2019-09				

VIETOVĖS PLANAS



- Objekto vieta



Vinkšnų g. 6, Vilnius

Atestato Nr.	UAB „Inžinerinis Projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius info@projektavimas.net				VIETOVĖS PLANAS		Laida
150-PmAT							0
Nr.36532	PV	J. Veigneris	2019-09		SR2019-170-1-TP-PP-BD-VP	Lapas	Lapų
Nr.36531	PDV	J. Veigneris	2019-09			1	1
	Projektavo	G. Kazlauskas	2019-09				

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

INFORMACIJA APIE SUMANYTĄ PROJEKTUOTI STATINIŲ	
PROJEKTO PAVADINIMAS	Žuvininkystės tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos Rytų regiono žuvinivaisos poskyrio tvenkinių ir hidrotechnikos statinių, esančių Vilniuje, Vinkšnų g. 6, rekonstravimas
STATYBOS RŪŠIS	Nauja statyba, rekonstravimas
Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Hidrotechnikos statiniai
Adresas	Vinkšnų g., 6, Vilnius
Sklypas	0101/0162:1370, valstybinė žemė
	<p>I Skyrius. Sklypas Sklypo plotas – 7,92 ha.</p> <p>III Skyrius. Susisiekimo komunikacijos</p> <p>3.1 Gatvės Kategorija – IIIv Ilgis - 0,139 km. Važiuojamosios dalies plotis 2,66 m Eismo juostų skaičius - 1 vnt. Eismo juostos plotis - 2,5 m.</p> <p>3.2 Takas Kategorija – IIIv Ilgis - 0,139 km. Plotis – C1 Ilgis – 238 m. Plotis – 2,5 m.</p> <p>IV skyrius. Inžineriniai tinklai</p> <p>3.1 Plotai Plotas rekonstruojamas drenažu - 1,32 ha. Rekonstruojamas iš viso - 1,32 ha. Iš jų drenažu - 1,32 ha.</p> <p>3.2 DRENAŽAS Drenažo rinktuvų ilgis - 3,672 km. Iš jų remontuojami - 3,672 km. Iš jų naujai statomi - 3,672 km. Drenažo žiočių skaičius – 2 vnt. Naujai statomos - 2 vnt. Kontrolinių šulinių skaičius – 24 vnt. Naujai statomų – 24 vnt.</p> <p>3.2 Bendras vandentiekio tinklų ilgis Kitų (magistralinių) - 0,226 km. Požeminės dalies - 0,226 km.</p> <p>3.2 Bendras nuotekų vamzdžių ilgis Įvadinių - 0,176 km. Kitų (magistralinių) - 0,176 km. Požeminės dalies - 0,176 km.</p> <p>V Kiti statiniai. Kitas inžinerinis statinys - žuvies auginimo baseinėlis Nr. 1 – 272 m² Kitas inžinerinis statinys - žuvies auginimo baseinėlis Nr. 2 – 966 m² Kitas inžinerinis statinys - žuvies auginimo baseinėlis Nr. 3 – 966 m² Kitas inžinerinis statinys - žuvies auginimo baseinėlis Nr. 4 – 966 m²</p>

	Kitas inžinerinis statinys - žuvis auginimo baseinėlis Nr. 5 – 966 m ² Kitas inžinerinis statinys - uždara vandens apytakine sistema žuvų auginimui - 537 m ² Kitas inžinerinis statinys - reproduktorių perlaikymo sistema – 537 m ² Kitas inžinerinis statinys -vandens sėsdintuvas - 393 m ² Kitas inžinerinis statinys -Vandens rezervuaras – 389 m ² Kitas inžinerinis statinys -horizontalus nendrių filtras – 77 m ²
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDETIS	
<ul style="list-style-type: none"> • Aiškinamasis raštas; • Projektinių pasiūlymų planai; • Brėžiniai. 	
STATYTOJO PATEIKIAMŲ PRIVALOMIEJI DOKUMENTAI IR KITI DUOMENYS	
<ul style="list-style-type: none"> • Įgaliojimas; • Techninė specifikacija; • Žemės sklypo nuosavybės ir statinio nuosavybės dokumentai. 	
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VAIZDINĖ INFORMACIJA	
Brėžiniai, schemas	
KITI DUOMENYS	
Nėra	

Statytojas (Užsakovas)



Vykdytojas (projektuotojas)

A.V Tvirtinu
parašas

A.V Jonas Veigneris
parašas

Žuvininkystės tarnybos prie LR
žemės ūkio ministerijos
direktorius

Tomas Kazlauskas





VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Vyriausiojo miesto architekto skyriaus
Detaliojo planavimo ir architektūros poskyrio
vedėjas, vyriausiasis miesto architektas

Aurelijus Stapulionis

20 2020 m. 07 24 d.

Reg. Nr. PPU 291/20

PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2020 m. liepos 22 d.
Vilnius

1. Statinio projekto pavadinimas: Žuvivaisos tvenkinių ir hidrotechnikos statinių **Vinkšnų g. 6** rekonstravimo projektas
(Projektiniai pasiūlymai)

2. Nustatomi žemės sklypo naudojimo reglamentai

2.1.	užstatymo tipas	Laisvo planavimo, pagal technologinius poreikius
2.2.	užstatymo tankis	Iki 42 proc.
2.3.	užstatymo intensyvumas	Iki 0,4
2.4.	aukštis (m) nuo statinių statybos zonos esamo žemės paviršiaus	Iki 4,5 m
2.5.	maksimali absoliutinė altitudė (m)	Iki 146,00 m
2.6.	aukštų skaičius (nuo-iki)	1-2 aukštai
2.7.	automobilių stovėjimo vietų skaičius	Pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“
2.8.	priklausomų želdynų plotas	esamas
2.9.	esamų medžių įvertinimas, taksacija	-

3. Kiti reikalavimai

3.1.	architektūrinės išraiškos priemonės: medžiagiškumas, spalva, tūrio formos, proporcijos, mastelis	Atitinkančios statinių funkcinę paskirtį.
3.2.	reikalavimai sklypo sutvarkymui ir apželdinimui	Parengti sklypo sutvarkymo planą.
3.3.	konteksto sąlygojami reikalavimai	
	reikalavimai susisiekimo ir inžinerinių tinklų plėtrai	Esant būtinumui - pagal Infrastruktūros skyriaus sąlygas ir reikalavimus.
3.4.	kiti teritorijų planavimo dokumentuose nustatyti reikalavimai (bendruosiuose, specialiuosiuose planuose)	Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrasis planas (reg. Nr. T00056038); Trakų Vokės dvaro sodybos (unikalus kodas 923, buvęs kodas G229K) nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialieji planai - kultūros paveldo teritorijos ir apsaugos zonos ribų planas ir paveldotvarkos projektas;
3.5.	su projekto įgyvendinimu susijusi būtina viešosios infrastruktūros plėtra	Nereikalinga

3.6.	projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimas	Pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, 13 priedo, II skyriaus reikalavimus.
------	---	--

Birutė Tautavičienė, tel. 211 2747, el. paštas birute.tautaviciene@vilnius.lt
Vytautas Kondratas, tel. 219 2913, el. paštas vytautas.kondratas@vilnius.lt

Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo 36 straipsnis: asmuo turi teisę apskusti viešojo administravimo subjekto priimtą administracinę procedūros sprendimą savo pasirinkimu administracinių ginčų komisijai arba administraciniam teismui įstatymų nustatyta tvarka.

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

UŽSAKOVAS: Žuvininkystės tarnyba prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos, J. Janonio g. 24, 92251 Klaipėda, Tel. +370 700 14903, Faks. +370 700 14912. El. p. info@zuv.lt

OBJEKTO ADRESAS: Vinkšnų g., 6, Vilnius.

TECHNINIO PROJEKTO RENGĖJAS: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Smolensko 10c, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net, tel. 8-699-80116.

PROJEKTO VADOVAS. Jonas Veigneris.

STATINIO RŪŠIS. Rekonstravimas, paprastas remontas.

STATINIO KATEGORIJA: Neypatingas statinys.

STATINIO PASKIRTIS: Kiti inžineriniai statiniai.

Geodezinius matavimus atliko UAB „Inžinerinė geodezija“ geodezininkas G. Petrauskas kvalifikacijos paž. Nr. 1GKV-1548.

Hidrotechninis statinys atstatomas Vilniuje, Vinkšnų g., 6. Hidrotechniniame statinyje numatoma įrengti:

1. Kitas inžinerinis statinys - Uždara vandens apytakinė sistema žuvų auginimui su mechaninių, biologiniu vandens valymu;
2. Kitas inžinerinis statinys - Stoginė.
3. Kitas inžinerinis statinys - Reproduktorių perlaikymo sistema;
4. Kitas inžinerinis statinys - žuvies auginimo baseinėlis (Nr.1, Nr.2, Nr.3, Nr.4, Nr.5).
5. Kitas inžinerinis statinys - vandens surinkimo, valymo ir grąžinimo sistema;

Techninis projektas rengiamas Žuvininkystės tarnyba prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos rajono savivaldybės užsakymu, remiantis šiais dokumentais:

- Žuvininkystės tarnyba prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos išduotomis techninėmis sąlygomis;
- Žuvininkystės tarnyba prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos patvirtinta techninę užduotimi;
- Techninio projekto privalomaisiais dokumentais;
- Galiojančiais normatyviniais dokumentais.

Kontaktinis asmuo Antanas Gonta el. paštas antanas.gonta@zuv.lt, tel. +370 686 91374
Vinkšnų g., 6, Vilnius.

Atestato Nr.		UAB „Inžinerinis Projektavimas“ Smolensko g 10 C, Vilnius Info@projektavimas.net			AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida
150-PmAT						0
Nr.36532	PV	J. Veigneris	2019-09		SR2019-170-1-TP-PP-AR	Lapas
Nr.36531	PDV	J. Veigneris	2019-09			1
	Projek.	G. Kazlauskas	2019-09			5

STATINIŲ TECHNINIAI RODIKLIAI

I Skyrius. Sklypas

1. Sklypo plotas - 32,5133 ha.
2. Sklypo užstatymo intensyvumas – 6,4 %
3. Sklypo užstatymo tankis – 41,38 %

V Kiti statiniai.

Kitas inžinerinis statinys - Reproduktorių perlaikymo sistema

1. Gylis – 1,5 m.
2. Tūris – 840 m³.
3. Plotas – 560 m².

Kitas inžinerinis statinys - Uždara vandens apytakinė sistema žuvų auginimui:

1. Baseinėlių kiekis – 44 vnt.
2. Baseinėlio tūris – 3,375 m³.
3. Plotas – 2,25 m².

Kitas inžinerinis statinys – Stoginė

1. Plotas – 85 m²

Kitas inžinerinis statinys – Žuvies auginimo baseinėlis Nr. 1

1. Gylis – 1,88 m.
2. Tūris – 511 m³.
3. Plotas – 272 m².

Kitas inžinerinis statinys – Žuvies auginimo baseinėlis (Nr. 2., Nr.3, Nr.4, Nr.5)

1. Gylis – 2,72 m.
2. Tūris – 1968 m³.
3. Plotas – 880 m²

Kitas inžinerinis statinys – Žuvies auginimo baseinėlis (Nr. 2., Nr.3, Nr.4, Nr.5)

1. Gylis – 2,72 m.
2. Tūris – 1968 m³.
3. Plotas – 880 m²

Kitas inžinerinis statinys - vandens surinkimo, valymo ir gražinimo sistema

1. Plotas – 503 m²
2. Gylis – 3,5 m.

PAGRINDINIAI ŽEMĖS SKLYPŲ DUOMENYS

Sklypo kadastrinis: Nr. 0101/0162:1370

Sklypo unikalaus: Nr. 4400-1066-9096

Žemės naudojimo paskirtis: Žemės ūkio

	Laida	Lapas	Lapų
SR2019-170-1-TP-PP-AR	0	2	5

Žemės naudojimo būdas: Specializuoti sodininkystės, gėlininkystės, šiltnamių, medelynų ir kitų specializuotų ūkio žemės sklypai.

Žemės sklypo plotas: 7,9253 ha.

Nuosavybės teisė: Lietuvos respublika a.k. 111105555

KULTŪROS PAVELDAS

Darbai bus vykdomi kultūros paveldo objekto „Trakų Vokės dvaro sodyba“ vizualinės apsaugos pozonyje.

Unikalus objekto kodas: 923

Objekto adresas: Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Žalioji a. 2A

Teritorijos: *Apsaugos nuo fizinio poveikio pozonis:* 424.00 m²

KVR objektas: 437179.00 m²

Vizualinės apsaugos pozonis: 615368.00 m²

Vertingųjų savybių pobūdis: archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą unikalus); Dailės (lemiantis reikšmingumą svarbus); Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Kraštovaizdžio; Memorialinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Sakralinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Želdynų (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Hidrotechninis statinių Vilniuje, Vinkšnų g., 6 projektiniai sprendiniai neįtakos kultūros paveldo objekto Trakų Vokės dvaro sodybos, unikalus objekto kodas 923) Vilniaus m., Žalioji a. 2A.

ŽUVIVAISOS TVENKINIAI IR HIDROTECHNINIAI STATINIAI

Žuvivaisos tvenkiniai ir hidrotechniniai statiniai – yra pietryčių Lietuvoje, Vilniaus mieste. Tvenkiniai pastatyti, žuvų veisimui.

Teritorijoje, kuri yra 32.5133 ha., egzistuoja 13 žuvų veisimo baseinėlių vidutinis gylis 2 m. Tvenkiniai pradėti statyti 1983 m., statyba baigta 1985 m.

PROJEKTUOJAMI STATINIAI

Paruošiamieji darbai

Prieš pradedant statybos darbus teritorija sutvarkoma. Vietose, nurodytose planuose, esantys seni baseinėliai išardomi. Esantys hidrotechniniai statiniai nugriaunami, šlaitų ir dugno tvirtinimo plokštės išardomos. Baseinėliai užpilami gruntu iki esančio žemės paviršiaus ir teritorija paruošiama statybos darbams.

Stoginė

Žuvų inkubavimo ir mailiaus paauginimo cechas įrengiamas teritorijoje esančioje stoginėje.

Remontuojant stoginę keičiama jo fasado pakeičiama fasadų išvaizda įrengiant sandwich plokštes, įrengiant naujus langus ir duris, įrengiant naują stogo dangą.

	Laida	Lapas	Lapų
SR2019-170-1-TP-PP-AR	0	3	5

Kadangi statinys yra kultūros paveldo vizualinės apsaugos pazonyje, remontas vykdomas pritaikant išvaizdą prie jau teritorijoje esančio pastato (1 pav.). Stoginės pastatas nudažytas pagal kodą (RAL 6021), tokia pati spalvą parinkta ir stoginės sandwich plokštėms.

Statinio viršaus altitudė yra 145,77 m., o „Trakų Vokės dvaro sodyba“ teritorijos altitudė 151,43 m., todėl pastatas nesimatys iš „Trakų Vokės dvaro sodyba“ teritorijos. (Žr. Planas).



1 pav. Pastatų spalva (tolimesnis esamas pastatas, arčiau remontuojama stoginė)



2 pav. Remontuojama stoginė

Žuvų inkubavimo ir mailiaus paauginimo cechas įrengiama: Biofiltras, 2 atskirai valdomi vandens siurbliai, ultravioletinė lempa, oksigenatorius, teleskopinis vandens lygio reguliatorius, valdymo automatikos skydas.

Naujų uždarų vandens apytakinių sistemų žuvų auginimui su mechaninių, biologiniu vandens valymu

Reproduktorių perlaikymo sistema projektuojama vietose, kur buvo seni, betoniniai žuvų auginimo baseinėliai. Sistemos projektuojama aukštis 1,5 m., pagal gamintojo reikalavimus sistemą

SR2019-170-1-TP-PP-AR	Laida	Lapas	Lapų
	0	4	5

rekomenduojama įgilinti 1 m., Projektuojama reproduktorių perlaikymo sistema 56, 5 m ilgio, ir viename gale 14 m pločio, kitame 8 m ilgio (Žr. B-3).

Uždara vandens apytakinė sistema žuvų auginimui projektuojama vietoje seno teritorijoje esančio gelžbetoninio žuvų auginimo tvenkinio. Visa sistema įrengiama gelžbetoniniame pastate, kuris yra įgilinamas iki buvusio baseinėlio dugno aukščio. Kadangi sistemą gamintojas rekomenduoja daryti po stogu, pastatas uždengimas lengvą konstrukciją stogu (Žr. 4 pav., 5 pav). Kadangi vienas seno tvenkinio šlaitas lieka neužkastas, ant jo įrengiami laiptai, kuriais bus nusileidžiama į pastatą, šlaitai padengiami P-15-10 plokštėmis, aplink pastatą išdedama trinkelų danga b-1,2 m. (Žr. B-2).

Stogui įrengimui planuojami trys variantai:

1. Lengvą konstrukcijų dvišlaitis stogas. Įrengimas pritaikant konstrukciją prie teritorijoje esamos stoginės;
2. Lengvą konstrukcijų vienšlaitis stogas. Įrengimas stengiantis neiškelti konstrukcijos aukštai virš žemės lygio;
3. Atitraukiamas stogas. Uždedamas lengvą konstrukcijų atitraukiamas stogas, norint neiškelti konstrukcijos aukštai virš žemės lygio.

Visos konstrukcijos bus derinamos prie teritorijoje esamos stoginės.

Pirmojoje sekcijoje pastatomi oro kompresoriai, valdymo sistema, atsarginis generatorius, gėlo vandens valymo sistemos ir vandens šildytuvui. Kitose sekcijose statomi žuvų auginimo įrenginiai, skirtingų rūšių žuvims auginti.

ENERGETINIAI ŠALTINIAI

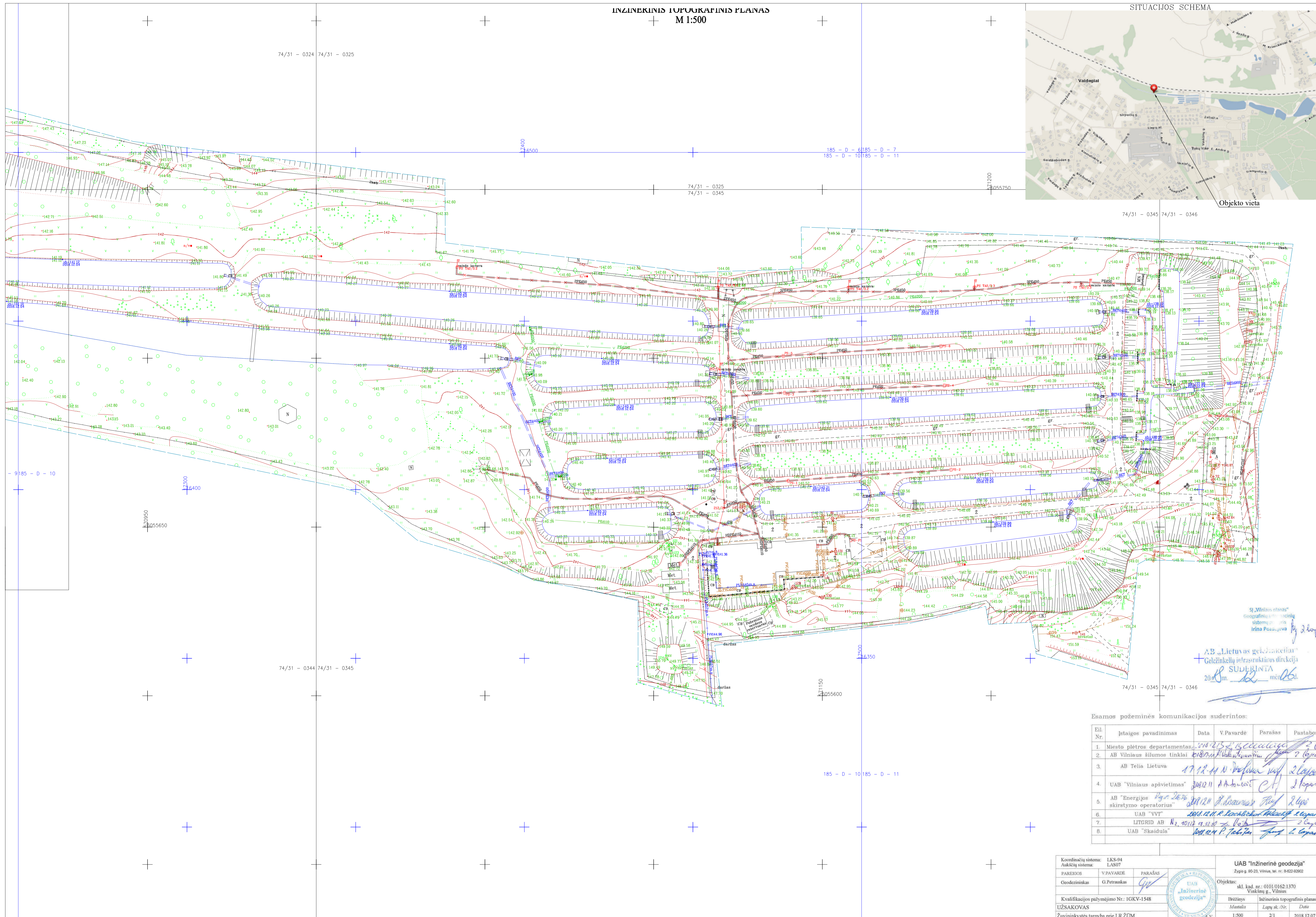
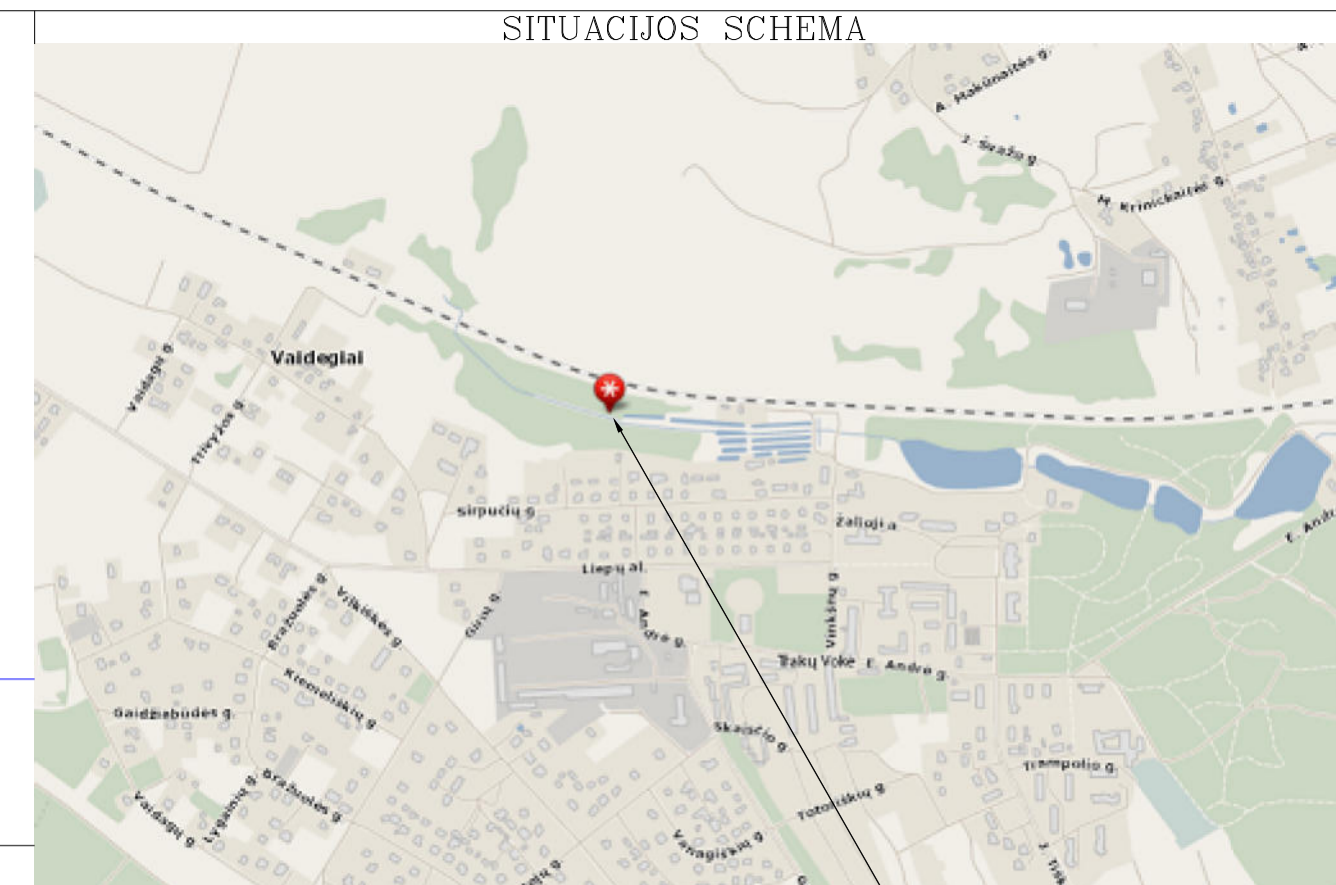
Visi statomi statiniai bus aprūpinami iš teritorijoje esančio vandens gręžinio ir naujai projektuojamo vandens gręžinio (30 m³). Visiems projektuojamiems statiniams užpildyti bus reikalingas 25 m³/h; Vandens apytakai betoniniuose baseinėliuose bus naudojamas vanduo kuris bus surenkamas ir gražinamas iš vandens surinkimo, valymo ir gražinimo sistemos.

Elektra bus tiekama iš prisijungiant prie bendrojo elektros tinklo.

SR2019-170-1-TP-PP-AR	Laida	Lapas	Lapų
	0	5	5

INŽINERINIS TOPOGRAFINIS PLANAS
M 1:500

SITUACIJOS SCHEMA



Objekto vieta

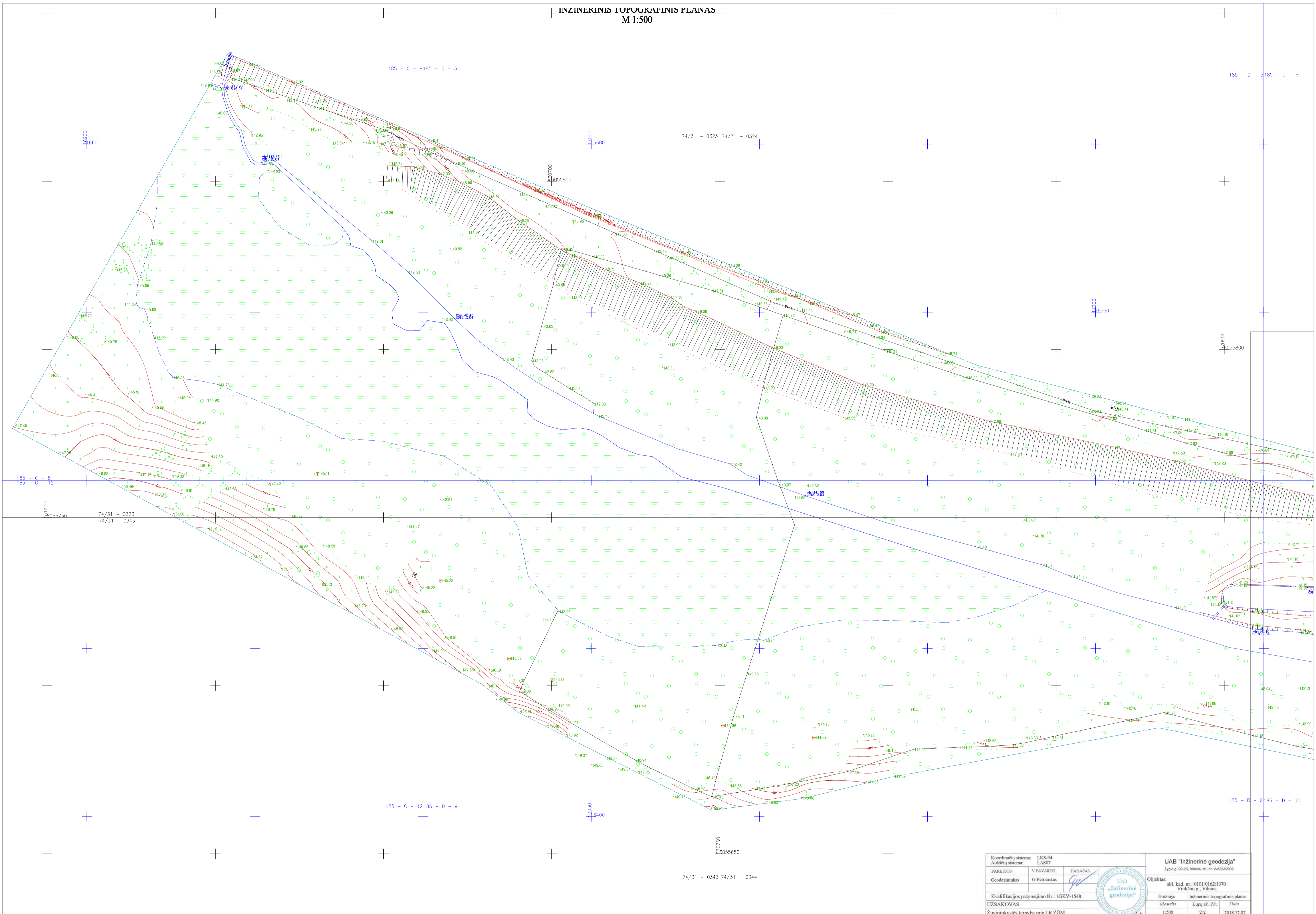
„SĮ „Mūsų planas“
Geografinių ir inžinerinių
sistemų projektavimas
Irina Poškauskaitė
A.B. „Lietuvos geodezija“
Geležinkelio infrastruktūros direkcija
SUDERINTA
2018 m. 12 mėn. 06 d.

Esamos požeminės komunikacijos suderintos:

Eil. Nr.	Ištaigos pavadinimas	Data	V. Pavardė	Parašas	Pastabos
1.	Miesto plėtros departamentas	2018.12.12	I. Poškauskaitė	[Signature]	2 l. kopija
2.	AB Vilniaus šilumos tinklai	2018.12.12	M. Kabanaitis	[Signature]	2 l. kopija
3.	AB Telia Lietuva	17.12.11	N. Dufur	[Signature]	2 l. kopija
4.	UAB "Vilniaus apšvietimas"	2018.12.11	A. Antanaitis	[Signature]	2 l. kopija
5.	AB "Energijos skirstymo operatorius"	2018.12.12	R. Braunaitis	[Signature]	2 l. kopija
6.	UAB "VVT"	2018.12.11	E. Radvaitis	[Signature]	2 l. kopija
7.	LITGRID AB	2018.12.12	V. Velička	[Signature]	2 l. kopija
8.	UAB "Skaidula"	2018.12.11	P. Jekšas	[Signature]	2 l. kopija

Koordinatų sistema: LKS-94 Aukščių sistema: LAS07	PAREIGOS Geodezininkas G. Petrauskas	V. PAVARDĖ PARAŠAS [Signature]	UAB „Inžinerinė geodezija“ Objektas: skl. kad. nr.: 010101621370 Vinklinių g., Vilnius
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.: IGKV-1548	UAB „Inžinerinė geodezija“	Brėžinys: Inžinerinis topografinis planas	Manstelis: Lapų sk. / Nr. / Data
UŽSAKOVAS	Žuvininkystės tarnyba prie LR ŽŪM	1:500	2/1 2018.12.07

INŽINERINIS TOPOGRAFINIS PLANAS
M 1:500



Koordinacijų sistema: LKS-94		Aukščių sistema: LAS07	
PAREIGOS	V.PAVARDE	PARAŠAS	
Geodezininkas	G. Petrasukas		
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.: IGKV-1548		UAB "Inžinerinė geodezija"	
UŽSAKOVAS		Objektas: skl. kad. nr.: 01010162.1370 Vinkūnų g., Vilnius	
Žuvininkystės tarnyba prie LR ŽŪM		Mastelis: Lapų sk. / Nr. / Data	
		1:500 / 2/2 / 2018.12.07	



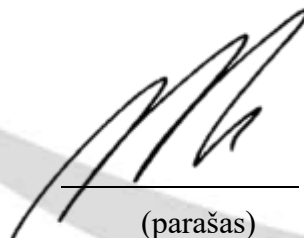
2017-08-09 Nr. S2017-563

Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas

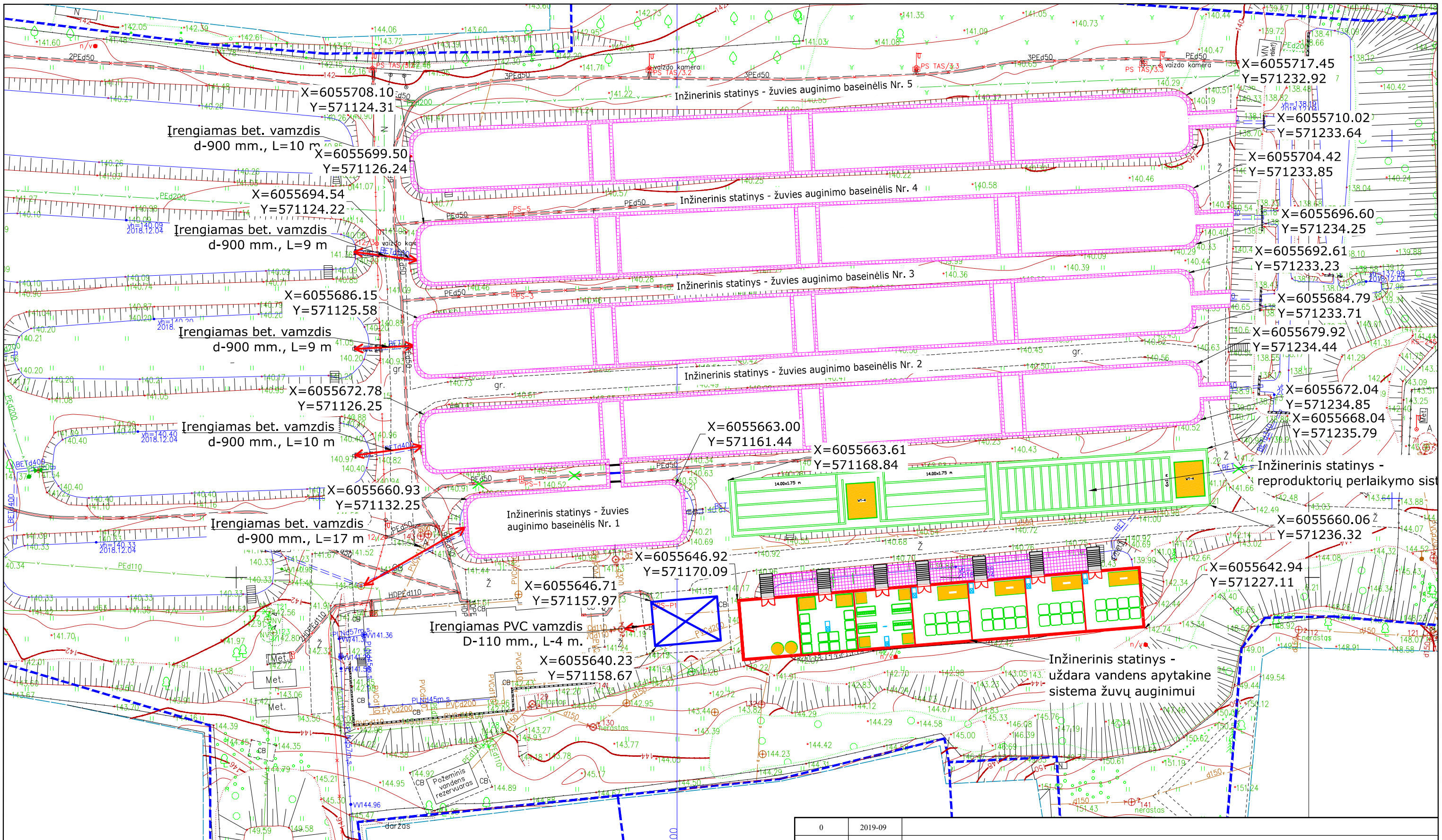
Pažymime, kad vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, pateikiame licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašą, pagal projekto sudedamąsias dalis:

1. Bendroji dalis - Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2017
2. Sklypo plano dalis - Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2017
3. Konstrukcijų dalis - Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2017
4. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo – Sistela programinė įranga.

Direktorius Karolis Mickevičius

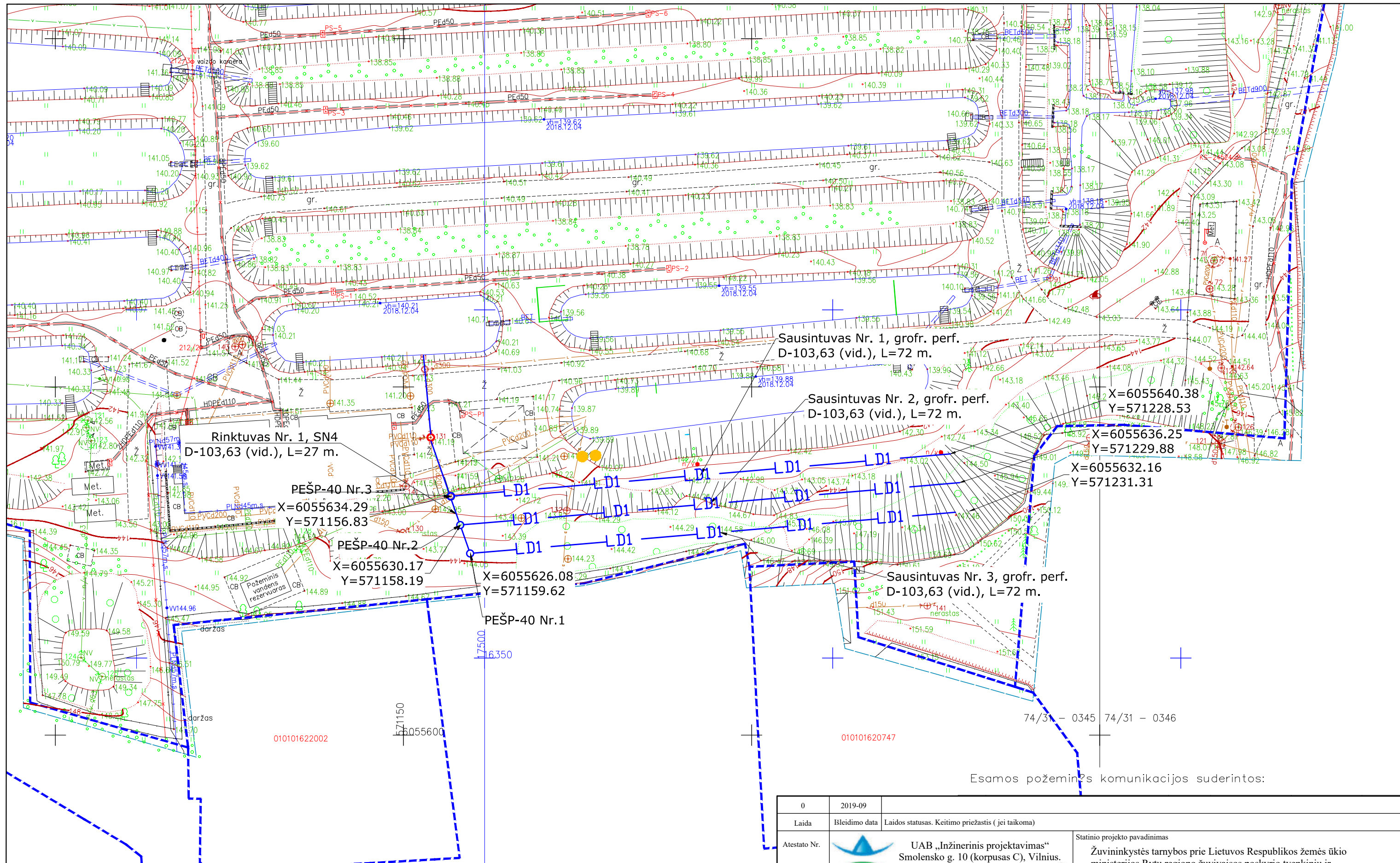


(parašas)



Sutartiniai ženklai	
	Uždara vandens apytakinė sistema žuvų auginimui
	Žuvų inkubavimo ir mailiaus paauginimo cechas
	Reproduktorių perlaikymo sistema
	Baseinėliai žuvis auginimui
	Projektuojamas vamzdis
	Vamzdžio pajungimas į šulinį

0	2019-09	Laida	Isleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	Statinio projekto pavadinimas	Žuvininkystės tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos Rytų regiono žuvisvaisos poskyrio tvenkinių ir hidrotechnikos statinių, esančių Vilniuje, Vinkšnų g. 6, rekonstravimas	
Atestato Nr.	150-PmkTA		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10 (korpusas C), Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net .		Dokumentu pavadinimas Inžinerinių statinių žuvis auginimui nužymėjimo planas M1:500		Laida
Nr. S-685-PmAT	PV	J. Veigneris	2019-09			Dokumentu žymuo SR2019-170-1-TP-PP-B-1	Lapas
	PDV	J. Veigneris	2019-09		LT		Lapų
	Proj.	G. Kazlauskas	2019-09				Uždavimas: Žuvininkystės tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos

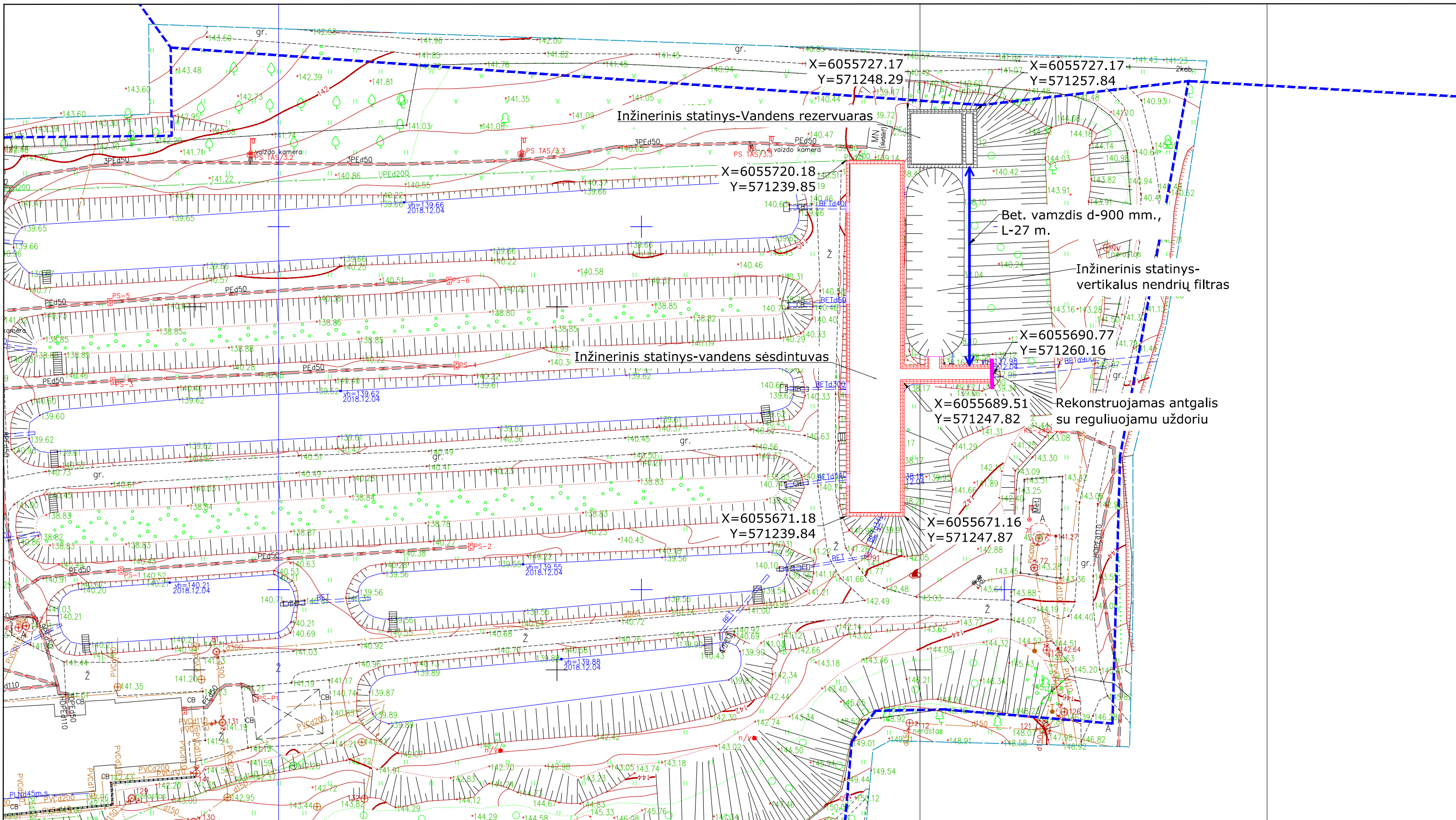


Sutartiniai ženklai	
	Projektuojamas drenažas
	Požeminis šulinys
	Antžeminis šulinys
	Vamzdžio pajungimas

185 - D - 10 185 - D - 11

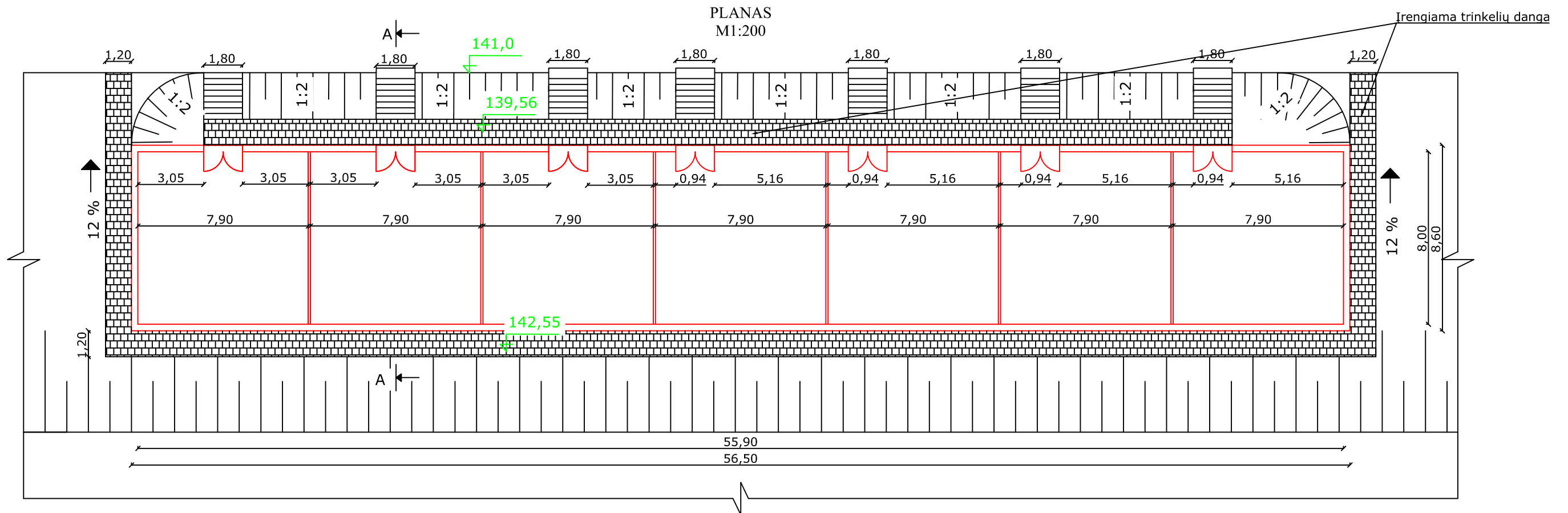
Esamos požeminės komunikacijos suderintos:

0	2019-09	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		Statinio projekto pavadinimas	
Laida	Įsileidimo data			Žuvininkystės tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos Rytų regiono žuviniaus poskyrio tvenkinių ir hidrotechnikos statinių, esančių Vilniuje, Vinkšnų g. 6, rekonstravimas	
Atestato Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10 (korpusas C), Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net.		Statinio projekto pavadinimas	
150-PmkTA				Melioracijos statinių nužymėjimo planas	
Nr. S-685-PmAT	PV	J. Veigneris	2019-09	M1:500	
	PDV	J. Veigneris	2019-09	Laida	
	Proj.	G. Kazlauskas	2019-09	0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas			Dokumento pavadinimas	
	Užsakovas: Žuvininkystės tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos			Dokumento žymuo	
				SR2019-170-1-TP-PP-B-2	
				Lapas	Lapų
				1	1



Sutartiniai ženklai	
	Vandens rezervuaras
	Vandens nusodintuvas
	Įrengiamas šarndoras ant pralaidos antgalio
	Augalų grunto filtras
	Vamzdžio pajungimas į šulinį
	Įrengiamas vamzdis

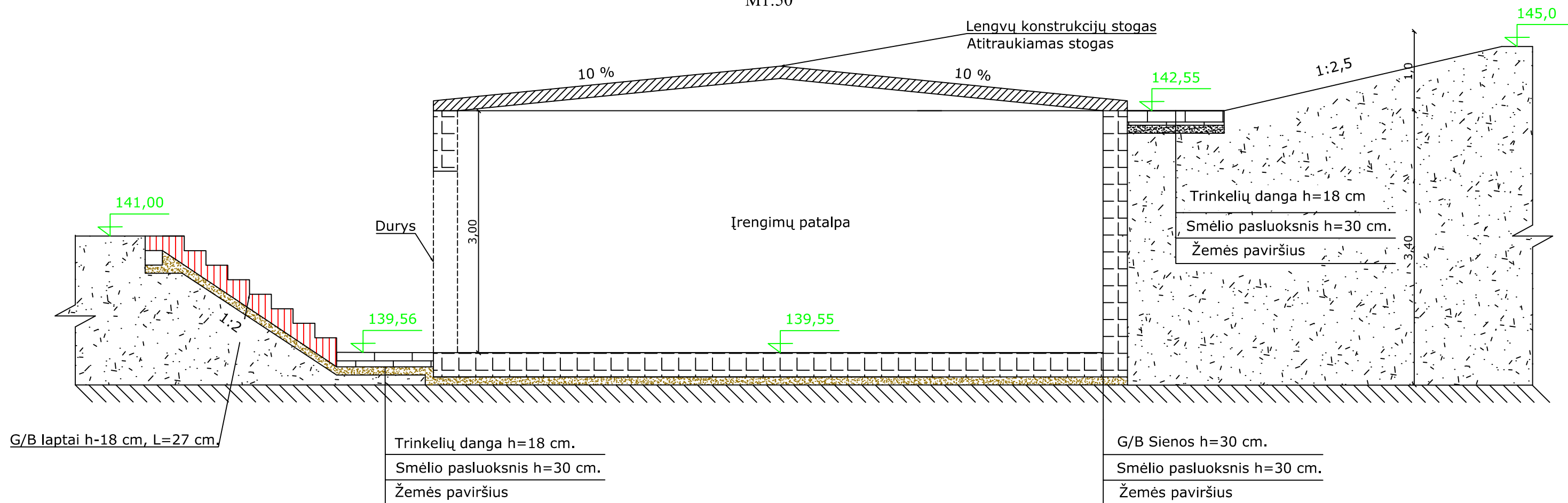
0	2019-09	Laida	Isleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	Statinio projekto pavadinimas Žuvininkystės tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos Rytų regiono žuviniaus poskyrio tvenkinių ir hidrotechnikos statinių, esančių Vilniuje, Vinkšnų g. 6, rekonstravimas	
150-PmkTA		Atestato Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10 (korpusas C), Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net .		
Nr. S-685-PmAT	PV	J. Veigneris	2019-09		Dokumento pavadinimas Vandens valymo įrenginių nužymėjimo planas M1:500	
	PDV	J. Veigneris	2019-09			
	Proj.	G. Kazlauskas	2019-09		Dokumento žymuo SR2019-170-1-TP-PP-B-3	
LT		Užsakovas: Žuvininkystės tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos				
					Lapas	Lapų
					1	1



- Pastaba:
1. Matmenys brėžinyje nurodyti metrais;
 2. Prieš pradant darbus dar kartą pasimatuoti objektą;
 3. Matmenis tikslinti techninio darbo projekto metu.

0	2019-09					
Laida	Isleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10 (korpusas C), Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net .			Statinio projekto pavadinimas		
150-PmkTA				Žuvininkystės tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos Rytų regiono žuvinaisos poskyrio tvenkinių ir hidrotechnikos statinių, esančių Vilniuje, Vinkšnų g. 6, rekonstravimas		
Nr. 36532	PV	J. Veigneris	2019-09		Dokumento pavadinimas	
Nr. 36531	PDV	J. Veigneris	2019-09		Uždara vandens apytakinė sistema žuvų auginimui	
	Proj.	G. Kazlauskas	2019-09			
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas			Dokumento žymuo		Lapas
	Užsakovas: Žuvininkystės tarnyba prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos			SR2019-170-1-TP-PP-B-4		Lapų
						1
						2

A-A
M1:50

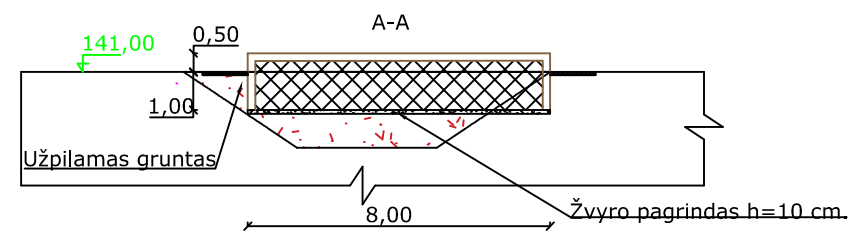
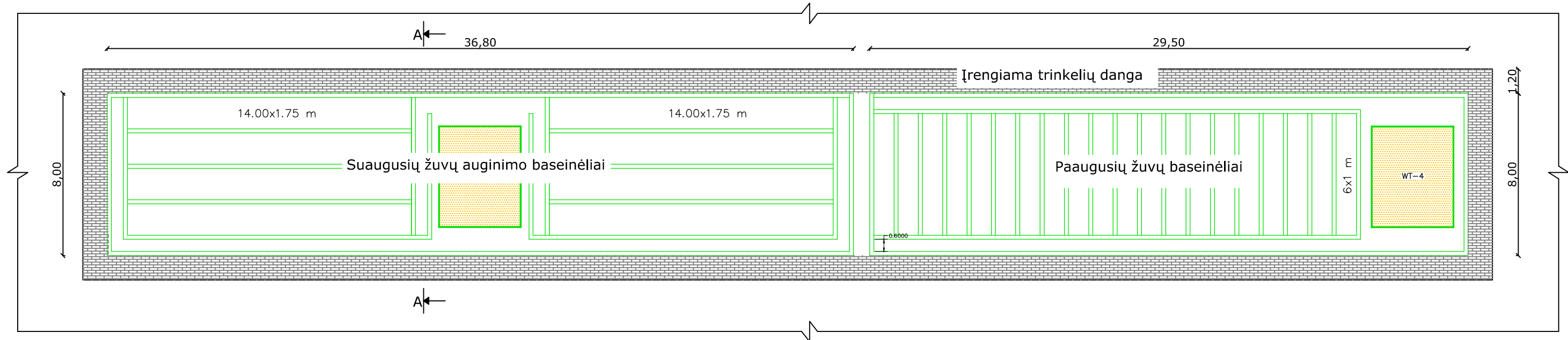


Pastaba:

1. Matmenys brėžinyje nurodyti metrais;
2. Prieš pradėdant darbus dar kartą pasimatuoti objektą;
3. Matmenis tikslinti techninio darbo projekto metu.

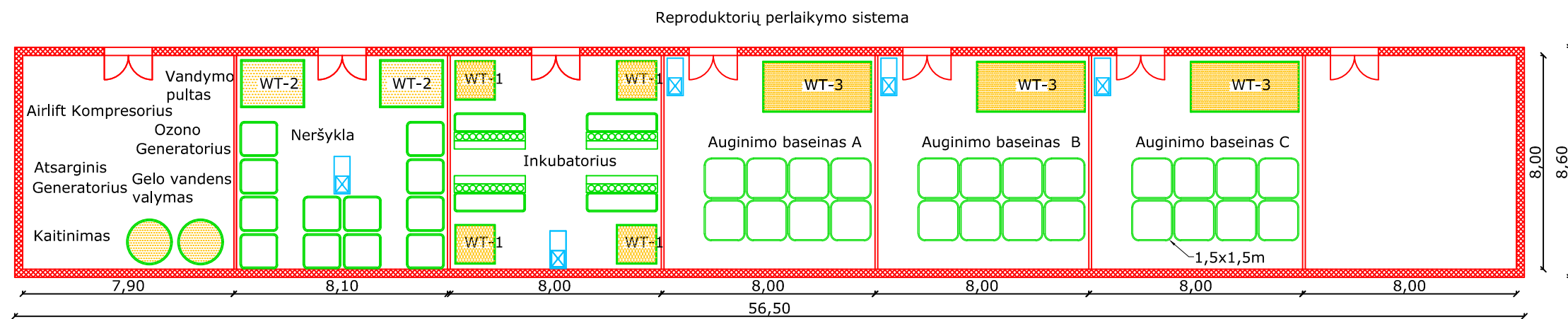
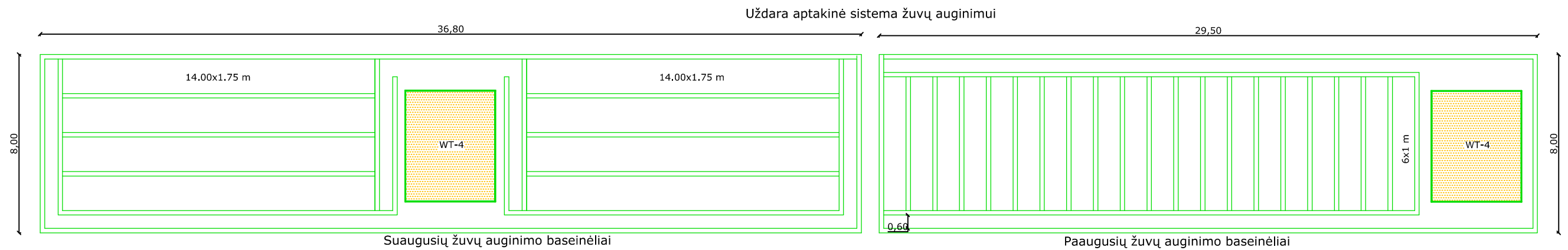
Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
SR2019-170-1-TP-PP-B-4	2	2

Planas



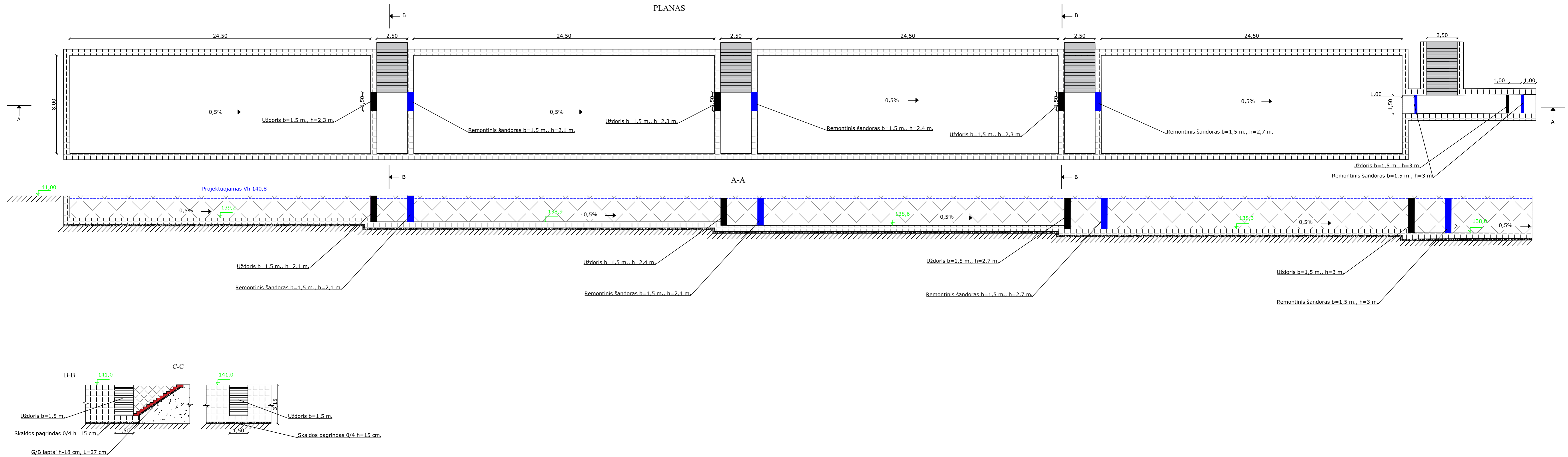
- Pastaba:
1. Matmenys brėžinyje nurodyti metrais;
 2. Prieš pradėdant darbus dar kartą pasimatuoti objektą;
 3. Matmenys tikslinami techninio darbo projekto metu.

0	2019-09						
Laida	Isleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr.	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10 (korpusas C), Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net ,	Statinio projekto pavadinimas					
150-PmkTA		Žuvininkystės tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos Rytų regiono žuvininkystės poskyrio tvenkinių ir hidrotechnikos statinių, esančių Vilniuje, Vinkšnų g. 6, rekonstravimas					
Nr. 36532	PV	J. Veigneris	2019-09		Dokumento pavadinimas	Laida	
Nr. 36531	PDV	J. Veigneris	2019-09		Reproduktorių perlaikymo sistema M 1:200	0	
	Proj.	G. Kazlauskas	2019-09				
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas			Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
	Užsakovas: Žuvininkystės tarnyba prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos			SR2019-170-1-TP-PP-B-5		1	1



- Pastaba:
1. Matmenys brėžinyje nurodyti metrais;
 2. Prieš pradėdant darbus dar kartą pasimatuoti objektą;
 3. Matmenis tikslinami techninio darbo projekto metu.

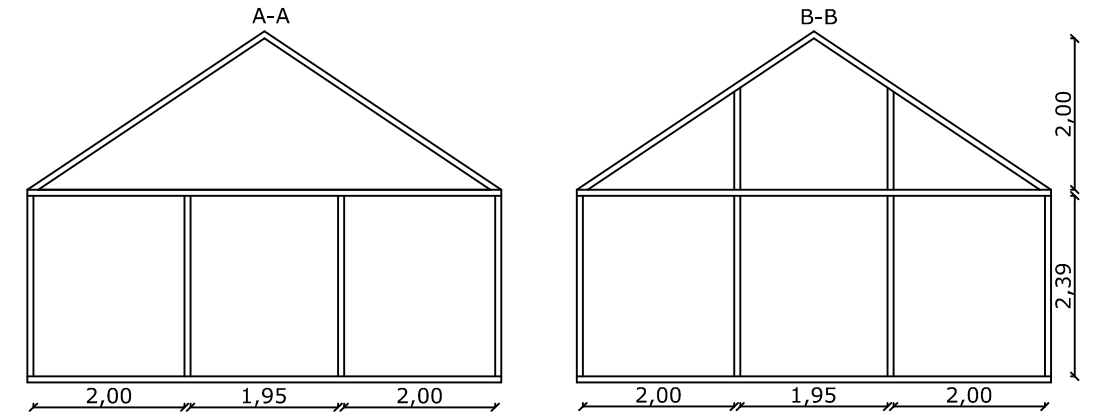
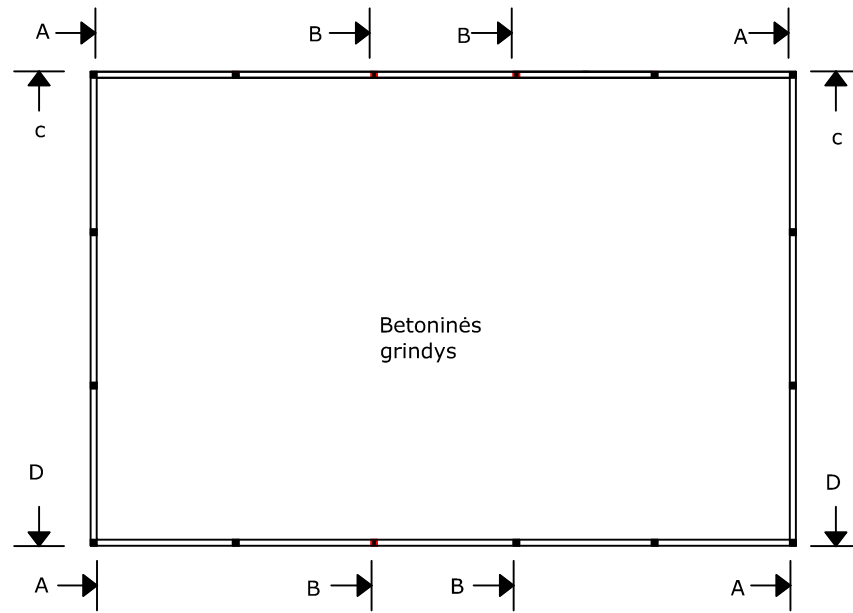
0	2019-05				
Laida	Isleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10 (korpusas C), Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net	Statinio projekto pavadinimas			
150-PmkTA		Žuvininkystės tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos Rytų regiono žuvininkystės poskyrio tvenkinių ir hidrotechnikos statinių, esančių Vilniuje, Vinkšnų g. 6, rekonstravimas			
Nr. 36532	PV	J. Veigneris	2019-09		Dokumento pavadinimas Uždarų apytakinių sistemų žuvų auginimui su mechaniniu, biologinių vandens valymu, įrengimų išdėstymo schema M1:200
Nr. 36531	PDV	J. Veigneris	2019-09		
	Proj.	K. L. Nielsen	2019-09		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas			Dokumentų žymuo	
	Užsakovas: Žuvininkystės tarnyba prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos			SR2019-170-1-TP-PP-B-6	
				Lapas	Lapų
				1	1



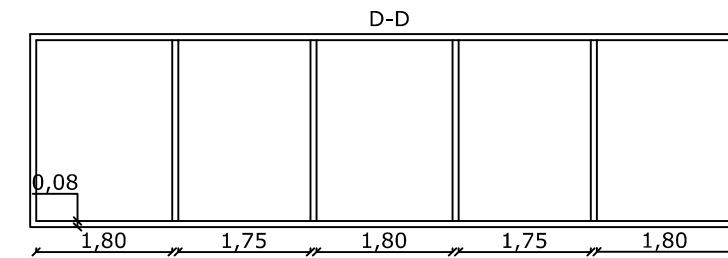
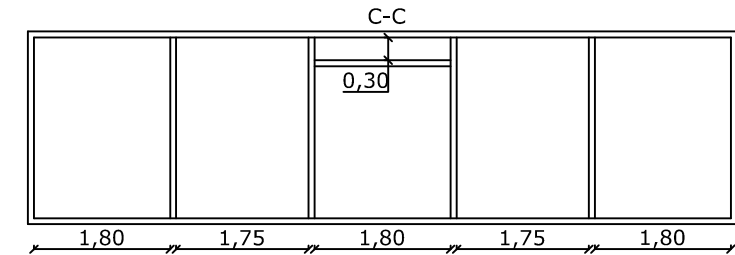
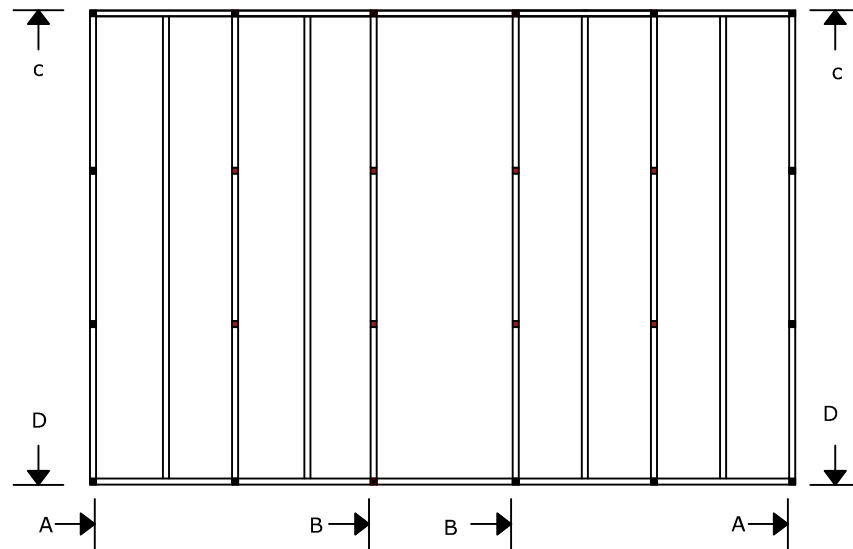
- Pastaba:**
1. Matmenys brėžinyje nurodyti metrais;
 2. Matmenys tikslinami techninio darbo projekto metu;
 3. Matmenys tikslinti darbo projekto metu.

0	2019-09			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas: Kėtimui prižastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	150-PmkTA	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10 (korpusas C), Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net	Statinio projekto pavadinimas Žuvinkystės tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos Rytų regiono žuvininkystės poskyrio tvenkinų ir hidrotechnikos statinių, esančių Vilniuje, Vinkšnų g. 6, rekonstravimas	
Nr. 36532	PV	J. Veigėris	2019-09	Dokumento pavadinimas
Nr. 36531	PDV	J. Veigėris	2019-09	Uždara vandens apytakinė sistema žuvų auginimui M 1:150
	Proj.	G. Karlauskas	2019-09	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas	Užsakovas: Žuvinkystės tarnyba prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos	Dokumento žymos	Lapas Lapų
			SR2019-170-2-TP-PP-B-7	1 1

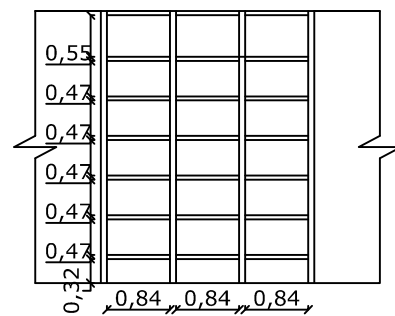
PIRMO AUKŠTO PLANAS



ANTRO AUKŠTO PLANAS



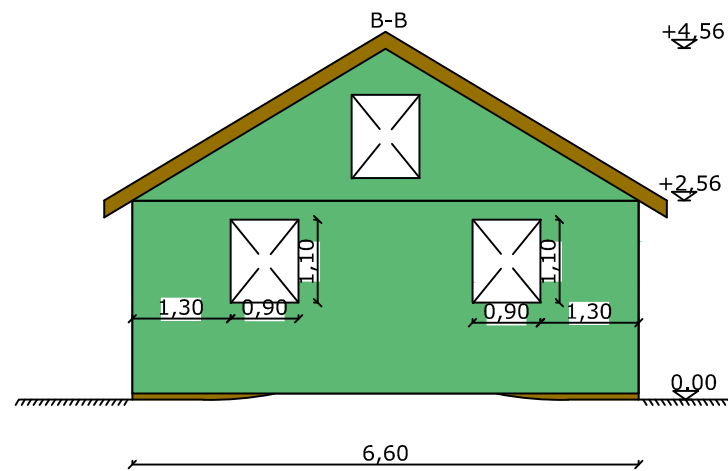
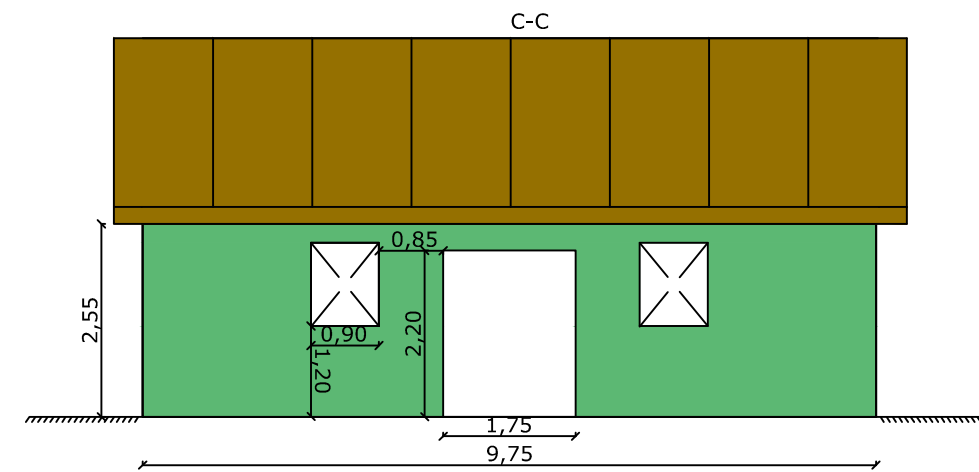
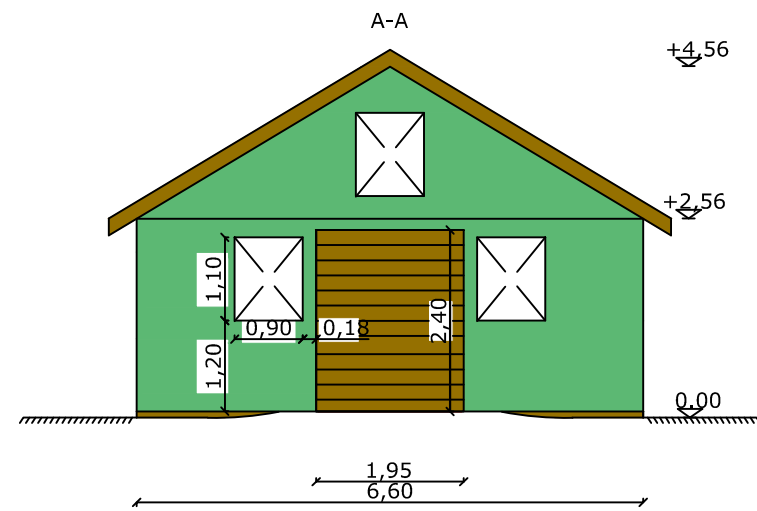
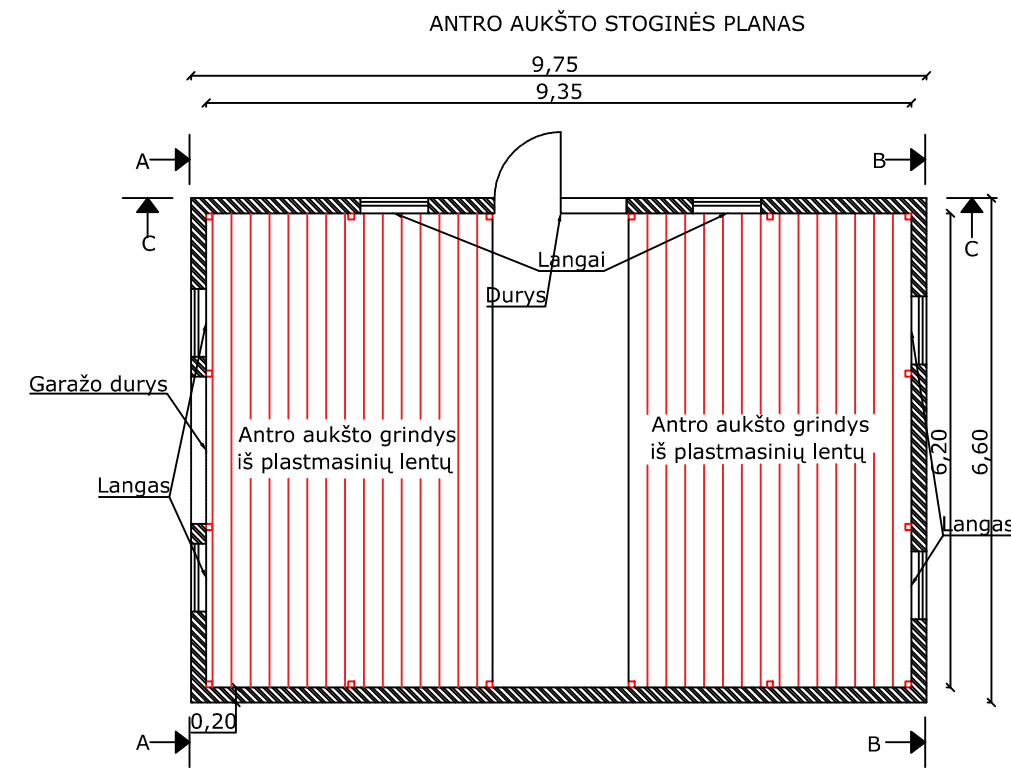
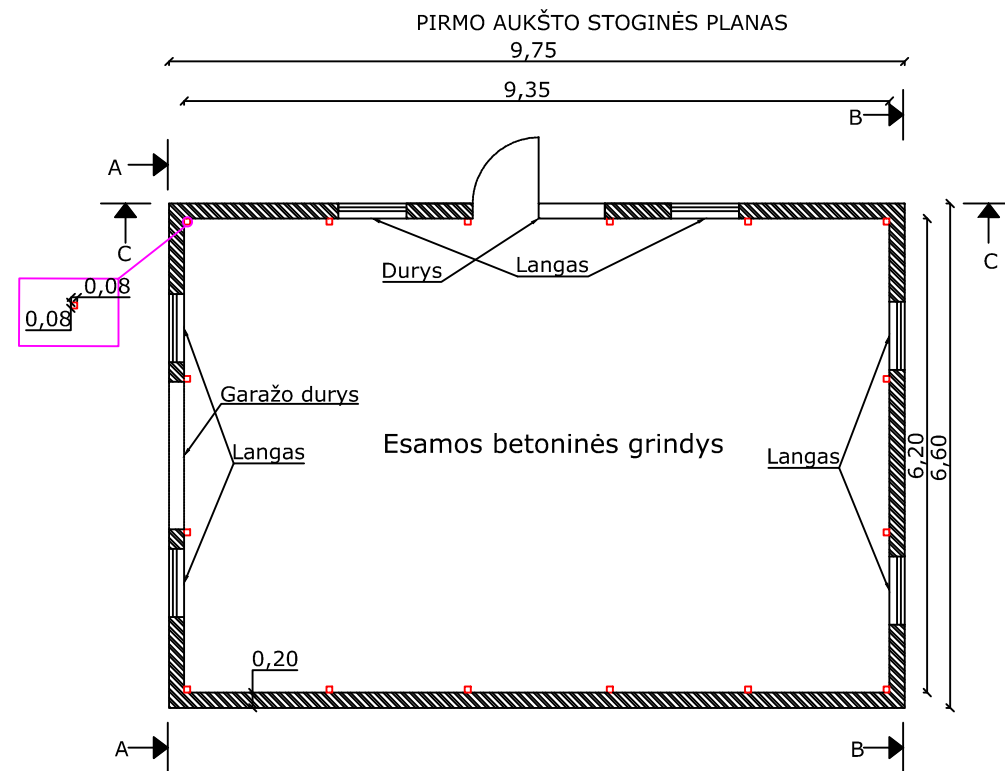
Stogo metalinių konstrukcijų išdėstymo schema



Pastaba:

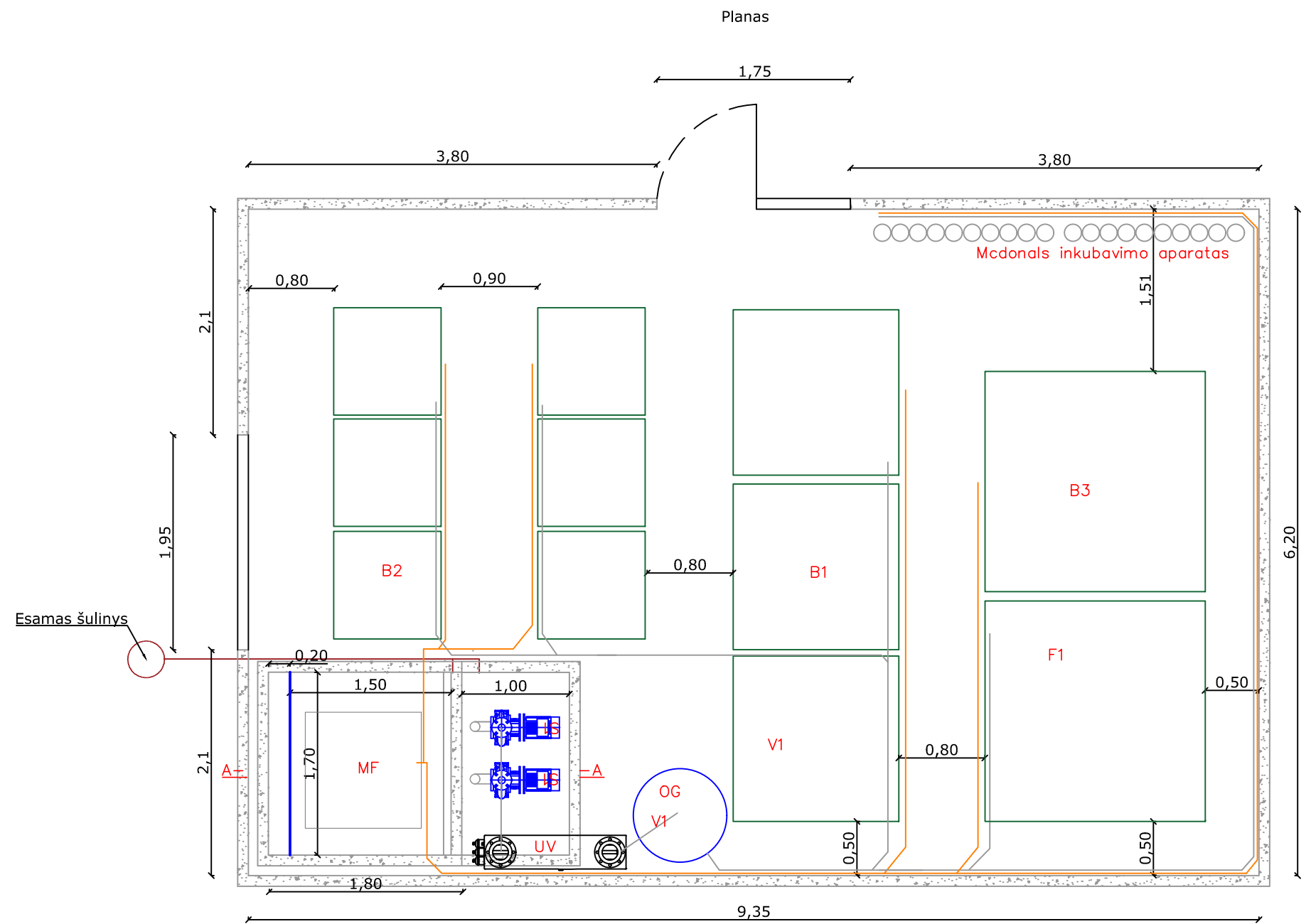
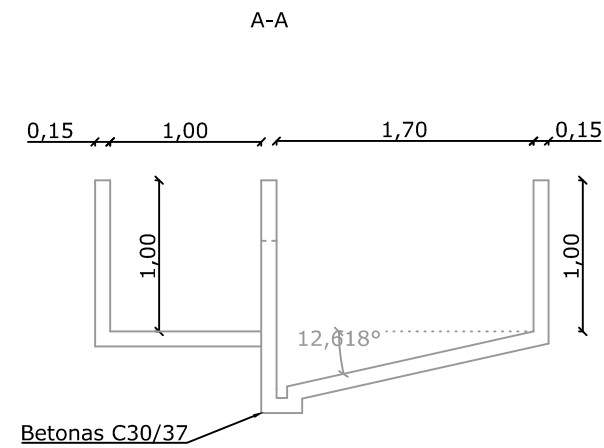
1. Matmenys brėžinyje nurodyti metrais;
2. Prieš pradėdant darbus dar kartą pasimatuoti objektą.
3. Matmenis derinti įrangos montavimo metu.

0	2019-09				
Laida	Isleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	150-PmkTA	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10 (korpusas C), Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net .		Statinio projekto pavadinimas Žuvininkystės tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos Rytų regiono žuviniaus poskyrio tvenkinių ir hidrotechnikos statinių, esančių Vilniuje, Vinkšnų g. 6, rekonstravimas	
Nr. 36532	PV	J. Veigneris	2019-09	Dokumentų pavadinimas Stoginės metalinių konstrukcijų išdėstymo schema M 1:75	Laida
Nr. 36531	PDV	J. Veigneris	2019-09		0
	Proj.	G. Kazlauskas	2019-09		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Užsakovas: Žuvininkystės tarnyba prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos			Dokumentų žymuo SR2019-170-2-TP-PP-B-8	
				Lapas	Lapų
				1	1



- Pastaba:
1. Matmenys brėžinyje nurodyti metrais;
 2. Prieš pradant darbus dar kartą pasimatuoti objektą.
 3. Matmenys derinti įrangos montavimo metu.

0	2019-09				
Laida	Isleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	150-PmkTA	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10 (korpusas C), Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net		Statinio projekto pavadinimas Žuvininkystės tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos Rytų regiono žuvinaisos poskyrio tvenkinių ir hidrotechnikos statinių, esančių Vilniuje, Vinkšnų g. 6, rekonstravimas	
Nr. 36532		PV	J. Veigneris	2019-09	Dokumento pavadinimas STOGINĖS ĮRENGIMO SCHEMA M 1:100
Nr. 36531	PDV	J. Veigneris	2019-09	Laida 0	
	Proj.	G. Kazlauskas	2019-09		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Užsakovas: Žuvininkystės tarnyba prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos			Dokumento žymuo SR2019-170-2-TP-PP-B-9	
				Lapas	Lapų
				1	1



Įrenginių žymėjimas	
MF	Mechaninis filtras
B _{1,2,3}	Baseinai
F ₁	Vandens gražinimo vamzdis
OG	Oksigenatorius
UV	Ultravioletinė lempa
S ₁	Siurbliai

Pastaba:

1. Matmenys brėžinyje nurodyti metrais;
2. Prieš pradėdant darbus dar kartą pasimatuoti objektą.
3. Matmenis derinti įrangos montavimo metu.
4. Vamzdžių matmenys parenkami įrangos montavimo metu.

0	2019-09				
Laida	Įsleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10 (korpusas C), Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net .			Statinio projekto pavadinimas	
150-PmkTA				Žuvininkystės tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos Rytų regiono žuvininkystės poskyrio tvenkinių ir hidrotechnikos statinių, esančių Vilniuje, Vinkšnų g. 6, rekonstravimas	
Nr. 36532	PV	J. Veigneris	2019-09	Dokumentų pavadinimas Žuvų inkubavimo ir mailes paauginimo cecho įrengimų išdėstymo schema M 1:50	Laida
Nr. 36531	PDV	J. Veigneris	2019-09		0
	Proj.	G. Kazlauskas	2019-09		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas			Dokumento žymuo	
	Užsakovas: Žuvininkystės tarnyba prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos			SR2019-170-1-TP-PP-B-10	
				Lapas	Lapų
				1	1