




Statytojas	UAB „PALANGOS ŠILUMOS TINKLAI“	
Projektuotojas	UAB „ARDYNAS“	
Statinio projekto pavadinimas	KATILINĖS KA06 ŠILUMOS GAMYBOS ĮRENGINIŲ KAPITALINIO REMONTO, MOKYKLOS G. 9, PALANGA, PROJEKTAS	
Statinio projekto numeris	2024-10	
Statinio projekto etapas	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS	
Statinio projekto dalis	SKLYPO PLANO DALIS	0 Laida
Bylos žymuo	2024-10-00-TDP-SP	2 tomas

	Parašas	Data
Direktorius <b>Nerijus Rudelevičius</b>		2024-07-18
Projekto vadovė <b>Vaiva Paulauskienė</b> Atestato Nr. 20324		2024-07-18
Projekto vadovės pavaduotoja <b>Jolanta Pabedinskienė</b> Atestato Nr. 8988		2024-07-18
Projekto dalies vadovas(ė) <b>Danutė Padvarskienė</b> Atestato Nr. A1046		2024-07-18

2024 m.


Eil. Nr.	Dokumento žymuo/ numeris	Lapas	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
<b>TEKSTINIAI DOKUMENTAI</b>						
1.	-	1	1	-	Titulinis lapas	
2.	2024-10-00-TDP-SP.BSZ	2	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
3.	2024-10-00-TDP-SP.AR	3	7	0	Aiškinamasis raštas	
4.	2024-10-00-TDP-SP.TS	10	7	0	Techninė specifikacija	
5.	2024-10-00-TDP-SP.SZ	17	1	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	
<b>BRĖŽINIAI</b>						
6.	2024-10-00-TDP-SP.B-01	18	1	0	Sklypo sutvarkymo planas. M1:200	
7.	2024-10-00-TDP-SP.B-02	19	1	0	Vertikalus sklypo planas M1:200	
8.	2024-10-00-TDP-SP.B-03	20	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas. M 1:200	
	<b>Viso:</b>	<b>20</b>				
0	2024-07-18	Konkursui ir statybai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. Patv. Dok. Nr.	 Gedimino g. 47, LT- 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323209 El. p. ardynas@ardynas.lt			Statinio projekto pavadinimas <b>Katilinės KA06 šilumos gamybos įrenginių kapitalinio remonto, Mokyklos g. 9, Palanga, projektas</b>		
20324	PV	Vaiva Paulauskienė		Statinio numeris ir pavadinimas <b>SKLYPO PLANAS</b>		
8988	PVP	Jolanta Pabedinskienė		Dokumento pavadinimas <b>Bylos sudėties žiniaraštis</b>		
A1046	PDV	Danutė Padvarskienė				
LT	Statytojas (Užsakovas) <b>UAB Palangos šilumos tinklai</b>			Dokumento žymuo <b>2024-10-00-TDP-SP.BSZ</b>		Lapas 1
						Lapų 1

## TURINYS

1	PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA PROJEKTO DALIS, SĄRAŠAS.....	1
2	KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS, KURIOMIS VADOVAUJANTIS PARENGTA PROJEKTO DALIS .....	2
3	BENDRIEJI DUOMENYS.....	2
4	DUOMENYS APIE ŽEMĖS SKLYPĄ .....	3
4.1	ESAMA SITUACIJA.....	4
4.2	Geologinės sąlygos .....	4
4.3	Klimato sąlygos.....	4
4.4	EASMI STATINIAI .....	5
4.5	ESAMI ŽELDINIAI .....	5
4.6	ATLIKTI INŽINERINIAI TYRIMAI .....	5
4.6.1	Topografiniai tyrimai.....	5
5	PAGRINDINIAI PROJEKTINIAI SPRENDINIAI .....	5
5.1	SKLYPO PLANO SPRENDINIAI.....	5
5.1.1	Sklypo paruošimas statybai.....	5
5.1.2	Projektuojami statiniai ir įrenginiai .....	5
5.1.3	Statinių ir įrenginių išdėstymas sklype .....	5
5.1.4	Teritorijos planavimas, aplinkotvarka, lietaus vandens nuvedimas .....	6
5.1.5	Sklypo aptvėrimas ir apsaugos priemonės .....	6
5.1.6	Eismo organizavimas .....	6
5.1.7	Sklypo inžineriniai tinklai .....	6
6	ESMINIŲ STATINIO REIKALAVIMŲ IŠPILDYMAS PROJEKTE .....	6
6.1.1	Mechaninis patvarumas ir pastovumas .....	6
6.1.2	Naudojimo sauga .....	6
6.2	PROJEKTINIŲ SPRENDIMŲ ATITIKIMAS TEISĖS AKTAMS IR BENDRIEJI SKLYPO PLANO RODIKLIAI.....	7
6.3	BENDRIEJI SKLYPO RODIKLIAI .....	7

### 1 PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA PROJEKTO DALIS, SĄRAŠAS

Projektas rengtas vadovaujantis galiojančiomis norminių dokumentų redakcijomis.

0	2024-07-11	Konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	 Gedimino g. 47, LT- 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323209 El. p. ardynas@ardynas.lt		Statinio projekto pavadinimas <b>Katilinės KA06 šilumos gamybos įrenginių kapitalinio remonto, Mokyklos g. 9, Palanga, projektas</b>	
20324	PV	Vaiva Paulauskienė	Statinio numeris ir pavadinimas	
8988	PVP	Jolanta Pabedinskienė	šilumos gamybos įrenginių kapitalinio remonto katilinėje Mokyklos g. 9, Palanga techninio darbo projekto	
A1046	PDV	Danutė Padvarskienė	Dokumento pavadinimas	
			<b>Aiškinamasis raštas</b>	
			Laida	0
LT	Statytojas (Užsakovas)		Dokumento žymuo	
	<b>UAB Palangos šilumos tinklai</b>		<b>2024-10-00-TDP-SP.AR</b>	
			Lapas	Lapų
			1	7

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas. 1996-03-19, Nr. I-1240 (aktuali redakcija 2024 07-01 - 2024-10-31);
- Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas. 2002-05-16, Nr. IX-884 (aktuali redakcija 2024-04-06 - 2024-10-11);
- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas. 1995-12-12, Nr. I-1120 (aktuali redakcija 2024-05-01 – 2024-10-11);
- Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas. 1993-11-09, Nr. I-301 (aktuali redakcija 2024-07-01 - 2023-12-31);
- Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas. 1996-05-02, Nr. I-1324 (aktuali redakcija 2020-05-01);
- Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas. 1998-06-16, Nr. VIII-787 (aktuali redakcija 2023-10-04 - 2024-12-31);
- Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas. 2019-06-06, Nr. XIII-2166 (aktuali redakcija 2024-01-01);
- STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys. 2002-12-05, Nr. 622 (aktuali redakcija 2023-11-01 2024-10-31);
- STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė. 2016-11-07, Nr. D1-738 (aktuali redakcija 2024-05-10 - 2023-10-31);
- STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas. 2016-10-27, Nr. D1-713 (aktuali redakcija 2024-06-15-2024-01-31);
- STR 1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai, statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas. 2016-12-12, Nr. D1-878 (aktuali redakcija 2024-05-01 - 4);
- STR 1.01.02:2016. Normatyviniai statybos techniniai dokumentai. 2002-04-12, Nr. 173 (aktuali redakcija 2016-10-12);
- STR 1.12.06:2002 Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė. 2002-10-30, Nr. 565 (aktuali redakcija 2003-01-30);
- STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas. 2005-09-21, Nr. D1-455;
- STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga. 1999-12-27, Nr. 422 (aktuali redakcija 2002-10-05);
- STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga. 1999-12-27, Nr. 420 (aktuali redakcija 2002-11-09);
- STR 2.01.01(4):2008 Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“. 2007-12-27, Nr. D1-706;
- RSN 156-94 Statybinė klimatologija. 1994-03-18, Nr. 76 (aktuali redakcija 2002-10-05);
- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai. 2010-12-07 Nr.1-338 (aktuali redakcija 2024-04-24-2024-10-11);
- Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės. 2006-12-29, Nr. D1-637 (aktuali redakcija 2018-07-01);

## 2 KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS, KURIOMIS VADOVAUJANTIS PARENGTA PROJEKTO DALIS

Autodesk AutoCad 2017; Microsoft Office, PDFsam Basic, Foxit Reader.

## 3 BENDRIEJI DUOMENYS

- **Statytojas/Užsakovas:** UAB “Palangos šilumos tinklai“, įmonės kodas 152697886
- **Projektuotojas:** UAB „Ardynas“, įm. k. 133884372, Gedimino g.47, Kaunas LT-44242.

Statytojas	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
<b>UAB Palangos šilumos tinklai</b>	<b>2024-10-00-TDP-SP.AR</b>	2	7	0

- **Projekto pavadinimas** Katilinės KA06 šilumos gamybos įrenginių kapitalinio remonto, Mokyklos g. 9, Palanga, projektas
- **Statybos vieta:** Mokyklos g. 9, Palanga, sklypo kad. Nr. 2501/0005:86 Palangos m. k.v
- **Statybos rūšis:** Šilumos gamybos įrenginių kapitalinis remontas
- **TDP rengimo pagrindas** - Projekto rengimo pagrindas yra Projektavimo darbų sutartis. Techninis darbo projektas parengtas vadovaujantis teisės aktais, technine užduotimi ir kitais privalomaisiais projekto rengimo dokumentais

#### 4 DUOMENYS APIE ŽEMĖS SKLYPĄ

<b>Adresas:</b>	<b>Mokyklos g. 9, Palanga 1</b>
<b>Unikalus daikto numeris:</b>	<b>2501-0010-0125</b>
<b>Žemės sklypo naudojimo būdas:</b>	<b>Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos</b>
<b>Žemės sklypo plotas</b>	<b>0.4127 ha</b>
<b>Užstatyta teritorija:</b>	<b>0.0746 ha</b>

Valstybinės žemės sklypas patikėjimo teise valdomas Palangos miesto savivaldybės.

Sudaryta nuomos sutartis - UAB"Palangos šilumos tinklai", a.k. 152697886 sklypo plotui 0.4074 ha

Sklype kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis (tarnaujantis) – 0,0223ha servituto teise leisti AB"Lietuvos energija" prieiti ir privažiuoti, aptarnaujant jai priklausančią TP

Sklype taikomos SŽNS neįregistruotos Nekilnojamojo turto registre vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros; šilumos perdavimo tinklų ; skirstomųjų dujotiekių elektros tinklų; elektroninių ryšių tinklų, elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos.

Sklype įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

**Elektros tinklų apsaugos zonos** unik.Nr: 100110453; 100111569; 100108791; 100109189;100096334; 100093328; 100123151

**Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos** unik.Nr: 100408886

**Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos** unik.Nr.: 100123151

Statytojas	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
<b>UAB Palangos šilumos tinklai</b>	<b>2024-10-00-TDP-SP.AR</b>	3	7	0

#### 4.1 ESAMA SITUACIJA.



NAGRINĖJAMA TERITORIJA



Sklypas – šiaurinėje Palangos miesto dalyje - Šventojoje .Vakarinėje pusėje sklypas ribojasi su C1 kategorijos Mokyklos g., pietinėje pusėje su įregistruotu sklypu uniki Nr. 4400-2025-9912, rytinėje pusėje neformuoti sklypai prie įregistruotų nekilnojamo turto objektų

Pagal Palangos miesto BP sprendinius sklypas patenka į vidutinio užstatymo intensyvumo mišrią gyvenamąją teritoriją.

#### 4.2 Geologinės sąlygos

UAB “Palangos šilumos tinklai“ katilinė KA06 adresu Mokyklos g.9, Palanga /Šventoji/

Iš dokumento „Inžinerinė geologija 2003-07-30“

Geomorfologiniu požiūriu sklypas yra Baltijos pakrantės lygumos (AI) baltijos ledynmečio ežero terasoje.

Projektuojamų šilumos siurblių gb plokštei natūraliais pagrindais tarnaus jūrinės (mIV) kilmės gruntai. Gruntų fizinių-mechaninių savybių rodikliai taikytini su sąlyga, jeigu statybos darbų metu gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sandaros suardymo(išmirkimo, perkasimo, sušaldymo).Gruntiniai vandenys sutinkami 2.1 gilyje. Aukščiausias prognozuojamas vandens lygis gali pakilti iki 1.1m nuo žemės paviršiaus.

Statybos metu pastebėjus, kad pateiktas geologinis modelis neatitinka faktinės situacijos, būtina apie tai informuoti rangovą

#### 4.3 Klimato sąlygos

Skaičiuotina lauko temperatūra-(-20<sup>0</sup> C);

Šildymo periodo trukmė-191 paros;

Šildymo periodo vidutinė temperatūra -(+1<sup>0</sup> C);

Vidutinė šalčiausio mėnesio temperatūra -(3,7<sup>0</sup> C);

Vidutinis kritulių kiekis per metus..... -735 mm;

Statytojas	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
<b>UAB Palangos šilumos tinklai</b>	<b>2024-10-00-TDP-SP.AR</b>	4	7	0

#### 4.4 EASMI STATINIAI

Nagrinėjama sklype pastatai -

1. Katilinė - unik.Nr. 2598-8002-0018, gamybos, pramonės naudojimo paskirties – pažymėjimas plane 1P1p.
  2. Katilinė - unik.Nr. 2598-8002-0029, gamybos, pramonės naudojimo paskirties – pažymėjimas plane 2P1p.
  3. Kiti inžineriniai kiemo statiniai ir įrenginiai.
- Pastatai, statiniai ir įrenginiai priklauso – UAB “Palangos šilumos tinklai“ a.k. 152697886

#### 4.5 ESAMI ŽELDINIAI

Sklypo teritorijoje keli pavieniai medžiai – 2 lapuočiai ir 3vnt spygliuočiai, keli vaismedžiai  
Želdiniai su veja sudaro virš 30 % sklypo ploto

#### 4.6 ATLIKTI INŽINERINIAI TYRIMAI

##### 4.6.1 Topografiniai tyrimai

Statybos sklypo inžinerinį topografinį planą parengė ir suderino J. Kučiausko ind. įmonė .  
Geodezinių matavimų data 2024-04-03. Aukščių sistema – LAS07; koordinačių sistema LKS-94.

### 5 PAGRINDINIAI PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

#### 5.1 SKLYPO PLANO SPRENDINIAI

##### 5.1.1 Sklypo paruošimas statybai

Šio projekto apimtyje tvarkoma sklypo dalis iki 100 m<sup>2</sup> ploto – teritorija tarp esamų pastatų 2P1p ir 1P1p.

Nuo šios sklypo dalies nuimamas augalinis sluoksnis, demontuojama suirusi betoninė danga ir betoninių trinkelų nuogrinda. Šioje teritorijos dalyje inžinerinių tinklų nėra.

##### 5.1.2 Projektuojami statiniai ir įrenginiai

1 lentelė. (Lentelės pavadinimas)

Eil. Nr.	Statinio pavadinimas	Statinio rūšis
02	Šilumos siurbliai ŠS-1; ŠS-2; ŠS-3	įrenginiai
03	Segmentinė tvora su vartais h<1m	nepriskiriama statiniams, nes h<1m

##### 5.1.3 Statinių ir įrenginių išdėstymas sklype

Projektuojamas atitvėrimas šilumos siurblių ŠS-1; ŠS-2; ŠS-3 tarp esamų pastatų 2P1p ir 1P1p,.

Statytojas	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
UAB Palangos šilumos tinklai	2024-10-00-TDP-SP.AR	5	7	0

#### 5.1.4 Teritorijos planiravimas, aplinkotvarka, lietaus vandens nuvedimas

Tvarkomoje sklypo teritorijoje reljefas svyruoja nuo 2.54 iki 2.21 m.  
Paviršinis vanduo nukreipiamas nuo pastatų sienų į žalios vejos teritoriją

#### 5.1.5 Sklypo aptvėrimas ir apsaugos priemonės

Tvarkoma teritorija atitveriami projektuojama metalinė ažūrinė; 0,90 m aukščio tvora.  
Tvora su rakinamais vartais plotis  $\geq 3,50$  m . Aptvėrimas turi atitikti 2-o fizinės saugos lygio reikalavimus.

Projektuojama šios sklypo dalies apsauginės signalizacijos perimetro davikliai bus ant pastato 2P1p sienos

Projektuojama viena stebėjimo kamera ant katilinės pastato sienos, priešais projektuojamus šilumos siurblius teritorijos stebėjimui.

Sklypas eksploatacijos metu bus prižiūrimas: tvarkomas ir valomas. Atliekos bus išvežamos į atliekų tvarkymo įmones

#### 5.1.6 Eismo organizavimas

Įvažiavimas į sklypą esamas iš Mokyklos gatvės.

#### 5.1.7 Sklypo inžineriniai tinklai

Tvarkomoje sklypo dalies teritorijoje projektuojama:

- ant katilinės pastato stogo, izoliuotas žaibolaidis  $h=3$  m (montuojamas 10 m aukštyje ant dūmtraukį laikančių konstrukcijų)
- įžeminimo įrenginio magistralė, cinkuoto plieno juosta 40x4 mm su įgilintu elektrodu
- ant projektuojamos tvoros montuojama plieninė cinkuota viela  $\varnothing 8$  mm, tvoros įžeminimui

### 6 ESMINIŲ STATINIO REIKALAVIMŲ IŠPILDYMAS PROJEKTE

#### 6.1.1 Mechaninis patvarumas ir pastovumas

Projektiniai sprendiniai užtikrina statinių mechaninį patvarumą ir pastovumą statybos ir ilgalaikio naudojimo metu

#### 6.1.2 Naudojimo sauga

Sklype įrenginiai suprojektuoti taip, kad juos pastačius, naudojant ir prižiūrint, būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, sniego nuošliaužų, varveklių kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar susižalojimo elektros srove, sprogdimo) rizikos.

Statytojas	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
<b>UAB Palangos šilumos tinklai</b>	<b>2024-10-00-TDP-SP.AR</b>	6	7	0

## 6.2 PROJEKTINIŲ SPRENDIMŲ ATITIKIMAS TEISĖS AKTAMS IR BENDRIEJI SKLYPO PLANO RODIKLIAI

Projektiniai sprendiniai atitinka privalomiesiems projekto dokumentams, taip pat teritorijų planavimo dokumentams, esminiams statinio ir statinio architektūros, aplinkos, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams.

Statybos metu trečiųjų asmenų (kaimyninių teritorijų naudotojų) darbo ir kitos veiklos sąlygos nesuvaržomos – išlieka galimybė patekti į vietinės ir valstybinės reikšmės kelius, išlieka galimybė naudotis inžineriniais tinklais.

Projektuojami statiniai ir inžineriniai įrenginiai eksploatacijos metu nepadidins aplinkos taršos, triukšmo lygio

## 6.3 BENDRIEJI SKLYPO RODIKLIAI

	Mato vnt.	Kiekis		Pastabos
		Esamas	Projektuojama	
Sklypo plotas	ha	0,4127		
Tvarkomos sklypo dalies plotas	m <sup>2</sup>	100		
Sklypo užstatymo intensyvumas	%	20	20	
Sklypo užstatymo tankis	%	20	20	

Statytojas	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
UAB Palangos šilumos tinklai	2024-10-00-TDP-SP.AR	7	7	0

## TURINYS


1	STATYBOS SKLYPO PARUOŠIMO DARBAI .....	1
1.1	ĮVADAS.....	1
1.2	DARBŲ ATLIKIMAS.....	2
1.2.1	Vandens nuleidimas .....	2
1.2.2	Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimas.....	2
1.2.3	Senų dangų ir kitų sutvirtintų vietų išardymas .....	2
1.3	DARBŲ PRIĖMIMAS .....	3
2	BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA.....	3
2.1	Apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis.....	3
2.1.1	Darbų atlikimas.....	4
2.2	Žvyro pagrindo sluoksnis.....	4
2.3	Mineralinių medžiagų be rišiklių pasluoksnis .....	5
2.4	Betoninės trinkelės.....	5
3	BORTAI.....	5
4	APŽELDINIMO DARBAI.....	6
4.1	VEJOS ĮRENGIMO DARBAI .....	6
4.1.1	Reikalavimai ir nurodymai darbams.....	6
4.1.2	Reikalavimai medžiagoms ir gaminiams .....	6
5	TVOROS IR VARTELIŲ ĮRENGIMO DARBAI .....	6
5.1	Bendrieji nurodymai .....	6
5.2	Reikalavimai medžiagoms ir gaminiams.....	7

### 1 STATYBOS SKLYPO PARUOŠIMO DARBAI

#### 1.1 ĮVADAS

Statybos aikštelės ruošimo metu rangovas privalo:

- garantuoti statybvietės paviršiaus nusausinimą ir lietaus vandens nuleidimą;
- apsaugoti statybvietę nuo pavojingo požeminių vandenų poveikio, pavasario polaidžio ir kt.;

0	2024-07-11	Konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	 Gedimino g. 47, LT- 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323209 El. p. ardynas@ardynas.lt		Statinio projekto pavadinimas <b>Katilinės KA06 šilumos gamybos įrenginių kapitalinio remonto, Mokyklos g. 9, Palanga, projektas</b>	
20324	PV	Vaiva Paulauskienė	Statinio numeris ir pavadinimas <div style="text-align: center;"><b>SKLYPO PLANAS</b></div>	
8988	PVP	Jolanta Pabedinskienė		
A1046	PDV	Danutė Padvarskienė		
			Dokumento pavadinimas <div style="text-align: center;"><b>Techninės specifikacijos</b></div>	Laida
				0
LT	Statytojas (Užsakovas) <b>UAB Palangos šilumos tinklai</b>		Dokumento žymuo <b>2024-10-00-TDP-SP.TS-01</b>	Lapas
				Lapų
				1
				7

- vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
- pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir kitas netinkamas ar pavojingas medžiagas;
- atlikti visus reikalingus esamų statinių (esamos tvoros) išardymo darbus;
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą;
- pagal statybvietės ypatumus ir statybos darbų pobūdį atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.

## 1.2 DARBŲ ATLIKIMAS

### 1.2.1 Vandens nuleidimas

Atliekant darbus rangovas turi naudoti tinkamus statybos metodus, kad būtų užtikrintas vandens nuleidimas iš statybvietės.

### 1.2.2 Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimas

Rangovas iš statybvietės turi pašalinti dirvožemį, augmeniją ir atliekas, kad šios medžiagos nepatektų į pylimus. Turi būti tikrinama, kad dirvožemis turi būti pašalintas nuo visų žemės sankasos įrengimui skirtų plotų. Dirvožemis turi būti imamas ir pilamas atskirai, nesumaišant jo su kitais gruntais. Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimo apimtys turi būti nurodytos projekte. Jei dirvožemis vėl bus naudojamas apželdinimui, šlaitų sutvirtinimui ir dirvos rekultivacijai, tai galioja šie reikalavimai:

1) dirvožemis neturi būti užterštas statybos atliekomis, metalu, stiklu, šlaku, pelenais, plastmasėmis, naftos produktais, cheminėmis medžiagomis, ilgai pūvančiomis augalų liekanomis;

2) dirvožemis, kuris bus naudojamas vėliau, turi būti sukrautas tvarkomoje teritorijoje (atskirai nuo kitų gruntų) ir pagal galimybes sandėliuojamas plokščios formos krūvose. Be to, per jį neturi būti važinėjama arba kitokiu būdu tankinama.

Darbų teritorijoje dirvožemio storis nustatomas pagal geologinių tyrimų duomenis. Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimo apimtys nurodytos darbų kiekių žiniaraščiuose.

Pašalintas dirvožemis turi būti sandėliuojamas šiam tikslui skirtose vietose ir vėliau panaudojamas vejai įrengti.

Apie dirvožemio pašalinimą rangovai turi informuoti techninį prižiūrėtoją, kuris patikrinęs, ar darbai atlikti pagal techninio projekto nurodymus, jeigu buvo, ir pagal papildomus suderinimus, pasirašo ant paslėptų darbų akto ir leidžia rengti žemės sankasą, apie tai padarydamas įrašą į Statybos darbų žurnalą.

### 1.2.3 Senų dangų ir kitų sutvirtintų vietų išardymas

Senos dangos (esama aikštelė ir tvora) turi būti išardytos. Atliekamos medžiagos turi būti sandėliuojamos ar, gavus užsakovo leidimą, panaudotos kitiems statybos darbams, jei šių medžiagų panaudojimas nenumatytas projekte.

<b>UAB Palangos šilumos tinklai</b>	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
	<b>2024-10-00-TDP-SP.TS-01</b>	2	7	0

### 1.3 DARBŲ PRIĖMIMAS

Tikrinant išardymo darbus, turi būti patikrintas jų atitikimas projektui: ar iš statybvietės pašalintos visos projekte nurodytos medžiagos ir požeminių konstrukcijų elementai, ar gruntas sutankintas. Rangovas turi pateikti priėmimo procedūros reikalaujamus atitinkamos valdžios instancijos pasirašytus dokumentus.

Atliekamų bandymų, paslėptų darbų, kurių priėmime privalo dalyvauti projektuotojo atstovai, sąrašas:

1. Pagrindo po kelių ir privažiavimų pylimais paruošimas;
2. Žemės sankasos paruošimas privažiuojamųjų kelių dangai įrengti;
3. Gruntų sutankinimas po privažiuojamaisiais keliais, takais ir aikštelėmis;
4. Privažiuojamųjų kelių, takų ir aikštelių dangos kiekvieno sluoksnio padarymas ir sutankinimas.

## 2 BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA

Betoninių trinkelų danga įrengiama brėžinyje nurodytose vietose. Dangos konstrukcija parenkama pagal „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19“ reikalavimus

Betoninių trinkelų danga projektuojama ant pasluoksnio iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių.

Trinkelų danga klojama tada, kai jau yra įrengti bortai arba įrengiama viskas kartu.

Betoninių trinkelų dangos įrengimo darbai atliekami vadovaujantis Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo taisyklių ĮT TRINKELĖS 14 VIII skyriaus ir MN TRINKELĖS 14 VII skyriaus reikalavimais. Nuokrypiai neturi viršyti leistinųjų pateiktų MN TRINKELĖS 14 .

### 2.1 Apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis

AŠAS sluoksniams naudojamos medžiagos nurodytos lentelėje:

Sluoksnis	Medžiaga
Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio viršutinė 20 cm dalis	Užpildai - 0/5 Nesurištieji mišiniai - 0/5, 0/8, 0/11, 0/16, 0/22, 0/32, 0/45, 0/56, 0/63 Gruntai pagal standartą LST 1331 ŽG ir ŽP

Medžiaga turi būti gerai išrūšiuota, be protarpių arba nukrypimų nuo lygios linijos ir reikalaujamos granulometrinės sudėties. Filtracijos koeficientas  $2 \text{ m/parą}$  arba  $K \geq 1,0 \times 10^{-5} \text{ m/s}$ , o smulkiųjų dalelių  $< 0,063 \text{ mm}$  kiekis įrengtame ir sutankintame apsauginiame šalčiui atspariame sluoksnyje turi būti ne didesnis kaip 5,0 % masės, kaip nurodoma TRA SBR 19.

UAB Palangos šilumos tinklai	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
	2024-10-00-TDP-SP.TS-01	3	7	0

Sluoksnio deformacijos modulis  $EV_2 \geq 80$  mPa.

Sluoksnio sutankinimo rodiklis  $D_{Pr} 100$  %.

Prieš pristatant medžiagas į vietą ir prieš pradėdant darbus, rangovas turi pateikti pavyzdžius inžinieriui ir suderinti su juo šių medžiagų naudojimą. Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis turi būti paklotas taip, kad jo laikomoji galia bei deformacijos, kiek įmanoma būtų tolygesnės.

Užbaigus apatinio pagrindo paviršius turi būti lygus be duobių, be paliktų vėžių, įdaubų, atliekų arba kitų defektų ir bus tikslaus skerspjūvio, gerai užpildytas ir išlygintas.

Minimalus apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio storis pagal grunto jautrio šalčiui F3 klasę – 30 cm,

Leistinieji nuokrypiai nurodyti lentelėje:

Pavadinimas	Kontrolinis parametras	Nuokrypis
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	Aukščiai	$\pm 2$ cm
	Skersiniai nuolydžiai	$\pm 0,5$ %
	Sluoksnio plotis	$\pm 10$ cm
	Sluoksnio storis	$\leq 2$ cm už projektinį
	Sluoksnio lygumas	Prošvaisa po 3 m ilgio liniuote $\leq 30$ mm

### 2.1.1 Darbų atlikimas

AŠAS sluoksnio medžiagos turi atitikti TRA SBR 19 reikalavimus (žr. aprašo VI skyriaus antrą skirsnį).

AŠAS sluoksniai rengiami prisilaikant JT SBR 19 išdėstytų reikalavimų (žr. taisyklių VII skyrių).

Pagrindo sluoksnį turi priimti techninės priežiūros inžinierius. Sluoksnis klojamas tik ant nepažeisto, lygaus ir švaraus paviršiaus, pašalinant bet kokį purvą, molį, užšalusį gruntą ar kitus nereikalingus likučius nuo prieš tai vykusių statybos ar remonto darbų. Pažeisti ar nelygūs paviršiai turi būti remontuojami, sutankinant išlyginamąjį sluoksnį iš tos pačios medžiagos. Medžiagų mišinys turi būti klojamas, kad neišsiskirstytų atskiromis frakcijomis. Tankinant medžiagų mišinys turi būti optimalaus drėgnio, kad būtų sutankintas kuo mažesnėmis sąnaudomis.

Betoninių trinkelų dangos, skirtos pėsčiųjų ir dviračių eismui, apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio deformacijos modulio reikšmė  $Ev_2 \geq 100$  MPa.

## 2.2 Žvyro pagrindo sluoksnis

UAB Palangos šilumos tinklai	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
	2024-10-00-TDP-SP.TS-01	4	7	0

Pagrindo sluoksniai be rišiklių įrengiami remiantis įrengimo taisyklių JT SBR 07 nurodymais ir turi atitikti „Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo metodinių nurodymų MN TRINKELEŠ 14 „ VII skyriaus I skirsnio reikalavimus.

### 2.3 Mineralinių medžiagų be rišiklių pasluoksnis

Paklotui ir siūlių užpildymui naudojama smulkioji mineralinė medžiaga. Naudojamos medžiagos turi atitikti Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašo TRA TRINKELEŠ 14 VII skyriaus II skirsnio ir MN TRINKELEŠ 14 VI skyriaus II skirsnio reikalavimus.

### 2.4 Betoninės trinkelės

Betoninės trinkelės turi būti nesuskilusios, be nudaužytų kampų. Klojant trinkelėlių dangą, prie bortų linijų, pastatų sienų, susidariusius dangos tarpus užpildyti betono mišiniu neleidžiama. Jie turi būti užpildomi tų pačių trinkelėlių atpajautais ar atkirstais gabalais. Kai tarpai tarp gretimų trinkelėlių yra didesni kaip 1 cm, jie užpildomi atpajautomis pagal tarpo dydį trinkelėlių juostomis.

Dangos geometrinių matmenų nukrypimas neturi viršyti šių dydžių:

pagrindo plotis  $\pm 10$  cm;

pagrindo sluoksnių storis  $\pm 10$  %, bet ne  $> 20$  mm;

aukščių altitudės  $\pm 2,0$  cm;

gretimų plytelių peraukštėjimas iki 2 mm;

paviršių nelygumai 3 m ilgio atkarpoje iki 10 mm.

Paklojus trinkeles, paviršius turi būti lygus ir atitikti projektuojamus aukščius bei nuolydžius.

Gaminiai turi atitikti Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašo TRA TRINKELEŠ 14 VIII skyriaus reikalavimus. Įrengimo darbai atliekami vadovaujantis Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklių JT TRINKELEŠ 14 VII skyriaus II skirsnio reikalavimais. Naudojamų produktų tinkamumas nustatomas vadovaujantis TRA TRINKELEŠ 14 VIII skyriaus reikalavimais.

## 3 BORTAI

Prieš klojant betonines trinkeles arba asfalto mišinius, būsimos dangos kraštuose ten kur reikia pastatomi bortai.

Visi bortai įrengiami iš standartinių elementų ant betoninio pagrindo. Betono storis vejos bortams ne mažiau 10 cm, Visi bortai turi būti, nesuskilę, taisyklingi, lygūs ir prieš pradėdant klojimo darbus, inžinieriaus patikrinti ir aprobuoti.

Bortai gaminami 1,0 m ilgio, tais atvejais kai reikiamas ilgis nesiekia 1,0 m, bortai nupjaunami ar aptašomi. Vejos bortų aukštis 20-22 cm, plotis 8 cm.

Naudojamos medžiagos turi atitikti Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų

UAB Palangos šilumos tinklai	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
	2024-10-00-TDP-SP.TS-01	5	7	0

techninių reikalavimų aprašo TRA TRINKELĖS 14 XIV skyriaus reikalavimus. Darbai atliekami vadovaujantis Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo taisyklių ĮT TRINKELĖS 14 VIII skyriaus V skirsniu.

Naudojamų produktų tinkamumas nustatomas vadovaujantis ĮT TRINKELĖS 14 IX skyriaus reikalavimais.

#### **4 APŽELDINIMO DARBAI**

##### **4.1 VEJOS ĮRENGIMO DARBAI**

###### **4.1.1 Reikalavimai ir nurodymai darbams**

Veja įrengiama pavasarį arba rudenį.

Paruošiamieji darbai vejos įrengimui: augalinė žemė tolygiai paskleidžiama visos vejos plote 10 cm storio sluoksniu. Nurenkami akmenys. Žemės paviršius tankinamas voluojant. Prieš sėjant žolių mišinį, žemės paviršius lengvai išpurenamas.

Užaugusi 10cm aukščio žolė pirmą kartą pjaunama. Vėliau pjaunama vėl, kai žolė užauga 15cm (nupjaunama iki 5 – 6 cm aukščio). Nupjovus žolę, veja palaistoma.

Nuimtas ir saugotas dirvožemio sluoksnis panaudojamas vejos atkūrimui.

Rangovas prižiūri įrengtą veją iki objekto atidavimo Užsakovui.

###### **4.1.2 Reikalavimai medžiagoms ir gaminiams**

Pasėjamas žolių mišinys:

raudonasis eraičynas (*Festuca Rubra L.*) - 65%

pievinė miglė (*Poa Pratensis L.*) - 25%

paprastoji šunažolė (*Dactylis Glomerata L.*) - 10%

Sėklų norma žolyne g/m<sup>2</sup> :

raudonasis eraičynas - 10;

pievinė miglė - 3;

paprastoji šunažolė – 6.

#### **5 TVOROS IR VARTELIŲ ĮRENGIMO DARBAI**

##### **5.1 Bendrieji nurodymai**

Tvoros tipas – metaliniai cinkuoti vamzdžių stulpai, apdaila – pilkos spalvos plastikas, tarpai tarp stulpų užpildyti cinkuotos vielos tinklo paketais, dengtais pilkos spalvos polimeriniu plastikumu.

1. Aptvėrimo aukštis: <0,90 m

<b>UAB Palangos šilumos tinklai</b>	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
	<b>2024-10-00-TDP-SP.TS-01</b>	6	7	0

2. Aptvėrime dvivėriai vartai su užraktais.

3. Užrakto sistema: komplektuojama pakabinama spyna, pagal užsakovo pateiktą spynos pavyzdį, sudarant galimybes pritaikyti vieno raktų sistemą naujai montuojamai spynai pagal užsakovo pavyzdį.

4. Aptvėrimo stulpus išdėstyti ne rečiau kaip 2.00 m atstumu vienas nuo kito.

5. Stulpams įrengti betono pamatus.

## 5.2 Reikalavimai medžiagoms ir gaminiams

1. Aptvėrimo atitvaros: cinkuotos vielos tinklo paneliai su standumo briaunomis, dengti pilkos spalvos RAL 7015 polimeriniu plastikumu. Akies dydžiai – 200x50 mm ir 100x50 mm panelės standumo briaunų atkarpose. Panelių didžiausias plotis – 2000 mm, aukštis – 900 mm. Strypų skersmuo – 5 mm. Standumo briaunų skaičius – ne mažiau 4. Atstumas iki dolomito dangos 3cm.

2. Panelių tvirtinimas prie stulpų – uždengtas, tvirtinimui naudoti nerūdijančio plieno kablius ir nulaužiamus varžtus, panelių sujungimui ties stulpu naudojamos jungtys ( 6 vnt.).

3. Aptvėrimo stulpai: tarpiniai stulpeliai pilkos spalvos RAL 7015 1000mm vamzdis, stulpeliai išdėstomi ne rečiau kaip 2 m vienas nuo kito atstumu. Cinkavimas iš vidaus ir išorės (mažiausiais sluoksnis 275 g/m<sup>2</sup> kartu sudėjus abi puses) pagal Europos standartą 10326. Ant cinko sluoksnio uždėtas rišamasis sluoksnis, apdaila – ne mažiau 60 mikronų plastiko sluoksnis. Stulpeliai su plastikiniu antgaliu. Kampinių, vartelių ir vartų vamzdžių skerspjūvis ne mažesnis 80x80mm.

6. Medžiagos, gaminiai bei įrenginiai turi būti sertifikuoti LR. Jei tokių nėra, – importiniams turi būti užsienio šalių sertifikatai, vietinėms – gamintojo paruošti standartai.

Tvoros spalva:

RAL 7015	pilka	Panelės, vartai, stulpai, pakabinamos spynos laikikliai
----------	-------	---

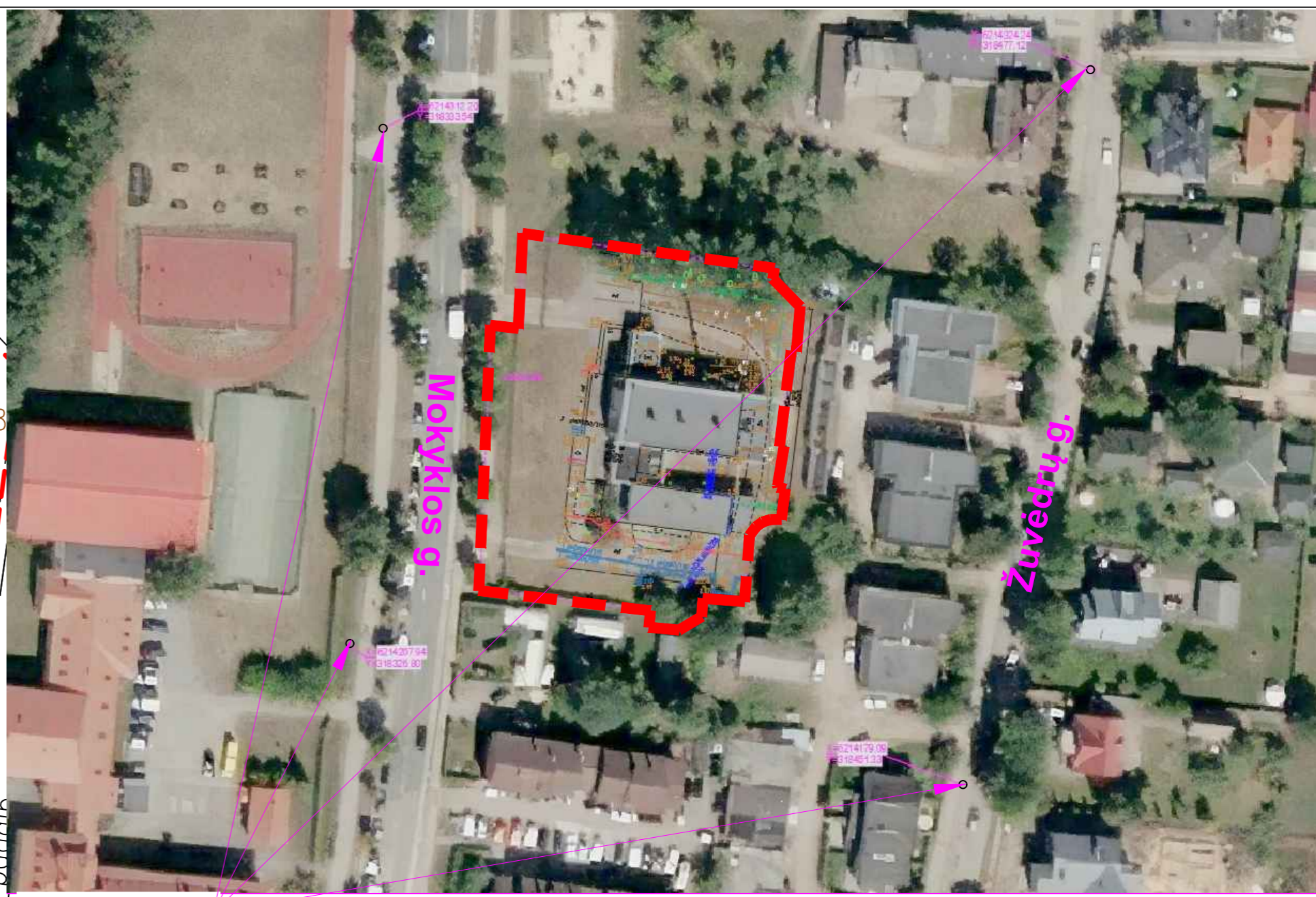
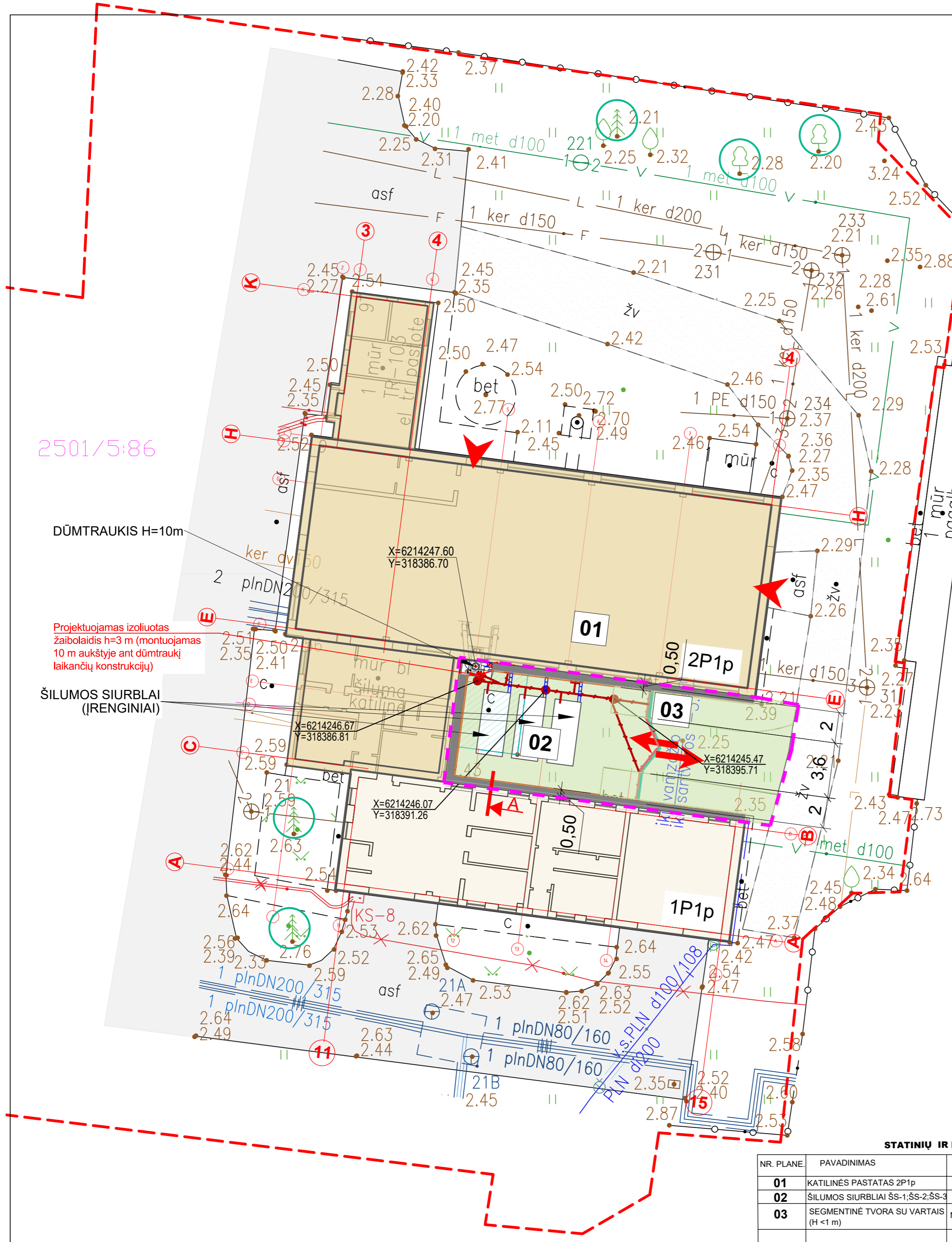
Aptvėrimas turi atitikti 2-o fizinės saugos lygio reikalavimus. Medžiagos, gaminiai bei įrenginiai turi atitikti LST EN (D).

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Parruošiamieji darbai	TS-1.2			SO dalis
1.1	Derlingojo dirvožemio sluoksnio pašalinimas 20 cm: dalies saugojimas	TS-1.2.2	m <sup>2</sup>	110	
1.2	Betoninės dangos ardymas	TS-1.2.3	m <sup>2</sup>	25	
1.3	Betoninių plytelių ardymas	TS-1.2.3	m <sup>2</sup>	19	
1.4	Vejos bortų demontavimas	TS-1.2.3	m	42	
2.	Betoninių trinkelėlių nuogrindos įrengimas	TS-2	m <sup>2</sup>	19	
2.1	Betoninės trinkelės-8 cm	TS-2.4	m <sup>2</sup>	19	
22	Atsijos -3 cm	TS-2.3	m <sup>2</sup>	19	
2.3	Žvyro pagrindo sl. E <sub>v2</sub> ≥ 100 MPa - 15cm	TS-2.2	m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	20/3	
2.4	ŠNS - E <sub>v2</sub> ≥ 30MPa - 30cm	TS-21	m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	20/6	
3	Vejos bortai 100x8x20	TS-5	m	45	
3.1	Betonas po vejos bortais	TS-5	m <sup>3</sup>	3	
3.2	Šalčiui atsparus sluoksnis po vejos bortais	TS-3.2	m <sup>3</sup>	3	
4	Vejos įrengimas (visi darbai su sėklų išbarstymu)	TS-4	m <sup>2</sup>	100	
5	Segmentinės tvoros įrengimas	TS-5	m	5	
5.1	Tvora h iki 1 m bei jos įrengimas ją tvirtinant prie metalinių stulpų	TS-5	m	5	
5.2	Dvivėriai vartai 3,5 m pločio su spyne bei įrengimas	TS-5	vnt	1	
6	Grunto paskleidimas paviršių planiravimui	TS-1	m <sup>3</sup>	32	

### PASTABOS

- Rangovas sutarties vykdymo metu negalės naudoti prekių iš valstybių ar teritorijų, kurios kelia grėsmę nacionaliniam saugumui ir kurių sąrašą tvirtina Lietuvos Respublikos Vyriausybė.**

0	2024-07-18	Konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 Gedimino g. 47, LT- 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323209 El. p. ardynas@ardynas.lt		Statinio projekto pavadinimas <b>Katilinės KA06 šilumos gamybos įrenginių kapitalinio remonto, Mokyklos g. 9, Palanga, projektas</b>		
20324	PV	Vaiva Paulauskienė	Statinio numeris ir pavadinimas <b>SKLYPO PLANAS</b>		
8988	PVP	Jolanta Pabedinskienė	Dokumento pavadinimas <b>Sąnaudų kiekių žiniaraštis</b>		
A1046	PDV	Danutė Padvarskienė			
				Laida	0
LT	Statytojas (Užsakovas) <b>UAB Palangos šilumos tinklai</b>		Dokumento žymuo <b>2024-10-00-TDP-SP.SZ</b>		Lapas 1
				Lapų	1



HIDRANTAI **SITUACIJOS SCHEMA**

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI	
	ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
	TVARKOMOS TERITORIJOS RIBOS
	ESAMAS PASTATAS 1P1p
	KATILINĖS PASTATAS 2P1p
	ESAMA ASFALTO DANGA
	ESAMA VAŽIUOJAMOSIOS DALIES ŽVYRO DANGA
	PROJEKTUOJAMA ŽVYRO DANGA
	PROJEKTUOJAMA TVORA
	ESAMI MEDŽIAI
	VEJA
	ARDOMA DANGA
	REMONTUOJAMA BETONIŲ TRINKELIŲ NUOGRINDA
	VEJOS BORTAI
	PROJEKTUOJAMAS PRAVAŽIAVIMAS
	ĮĖJIMAI/ĮVAŽIAVIMAI Į PASTATĄ

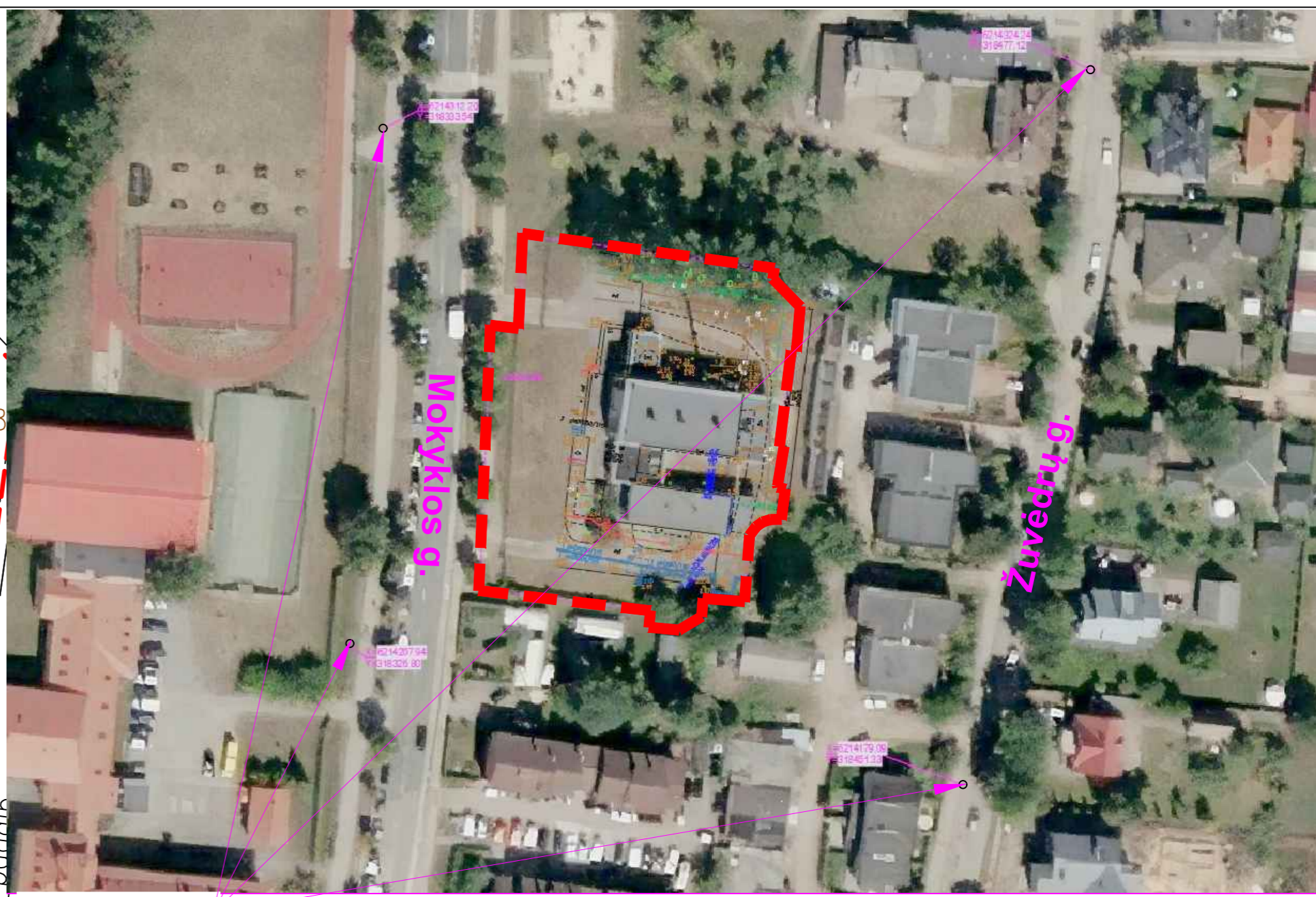
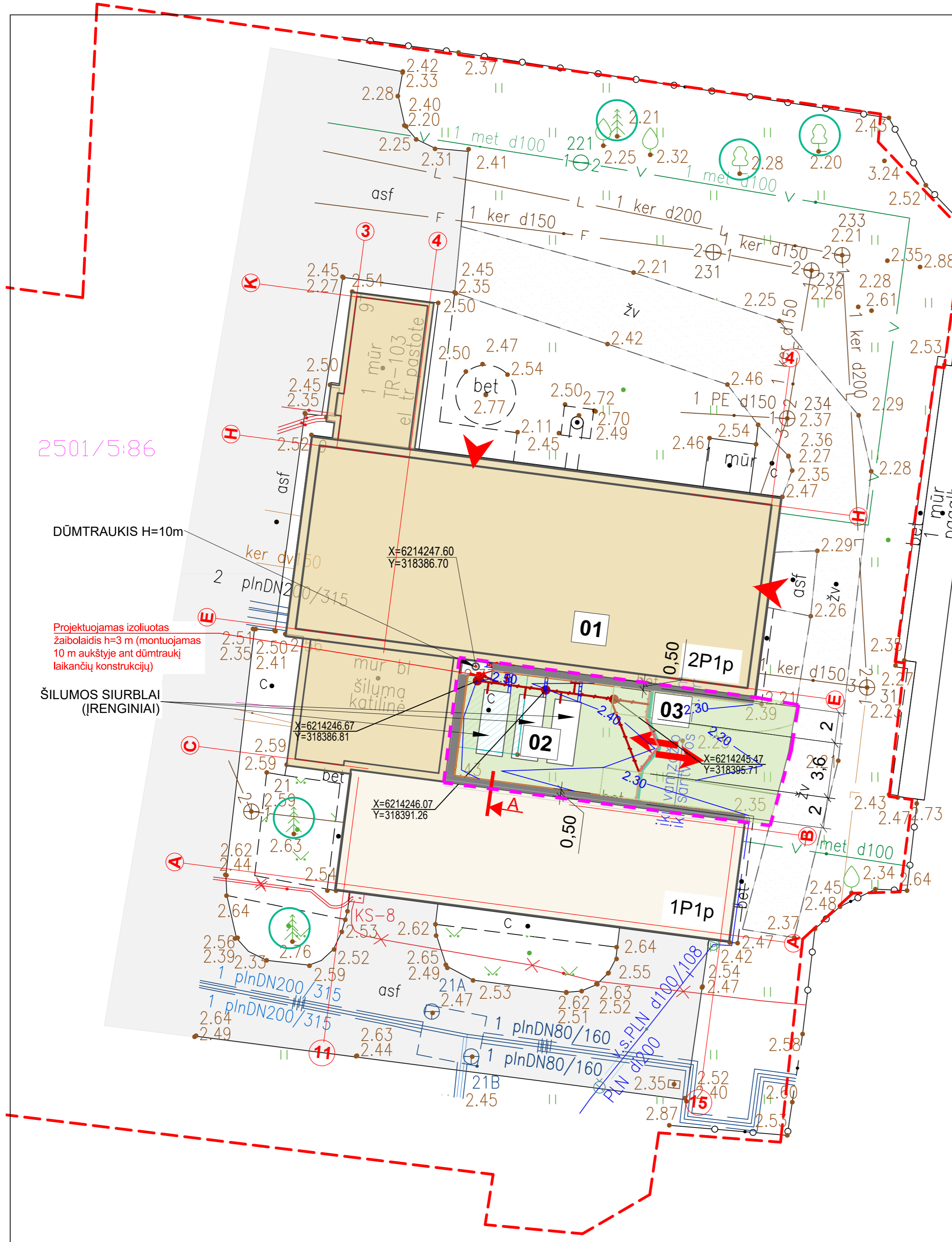
PASTABA:  
PROJEKTUOJAMI ĮRENGINIAI PASTATO 2P1p PATALPOJE 1-11

**STATINIŲ IR ĮRENGINIŲ EKSPLIKACIJA:**

NR. PLANE.	PAVADINIMAS	STATINIO KATEGORIJA	PASTABOS
01	KATILINĖS PASTATAS 2P1p		ESAMAS
02	ŠILUMOS SIURBLIAI ŠS-1;ŠS-2;ŠS-3	ĮRENGINIAI(neprisikirama statiniams)	
03	SEGMENTINĖ TVORA SU VARTAIS (H < 1 m)	NEPRISKIRIAMA STATINIAMS	PROJEKTUOJAMA

TIHS1-20240329-018107

0	2024-07-11	Konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	<b>ARDYNAS</b>	Gedimino g. 47, LT - 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323 209 El.p. ardynas@ardynas.lt	Statinio projekto pavadinimas <b>Katilinės KA06 šilumos gamybos įrenginių kapitalinio remonto, Mokyklės g. 9, Palanga, projektas</b>	
20324	PV	Vaiva Paulauskienė	Statinio numeris ir pavadinimas	
8988	PVP	Jolanta Pabedinskienė	<b>SKLYPO PLANAS</b>	
A1046	PDV	Danutė Padvarskienė	Dokumento pavadinimas <b>Sklypo sutvarkymo planas</b>	
			Laida <b>M1:200</b> 0	
LT	Statytojas	<b>UAB Palangos šilumos tinklai</b>	Dokumento žymuo <b>2024-10-00-TDP-SP.B-01</b>	Lapas 1



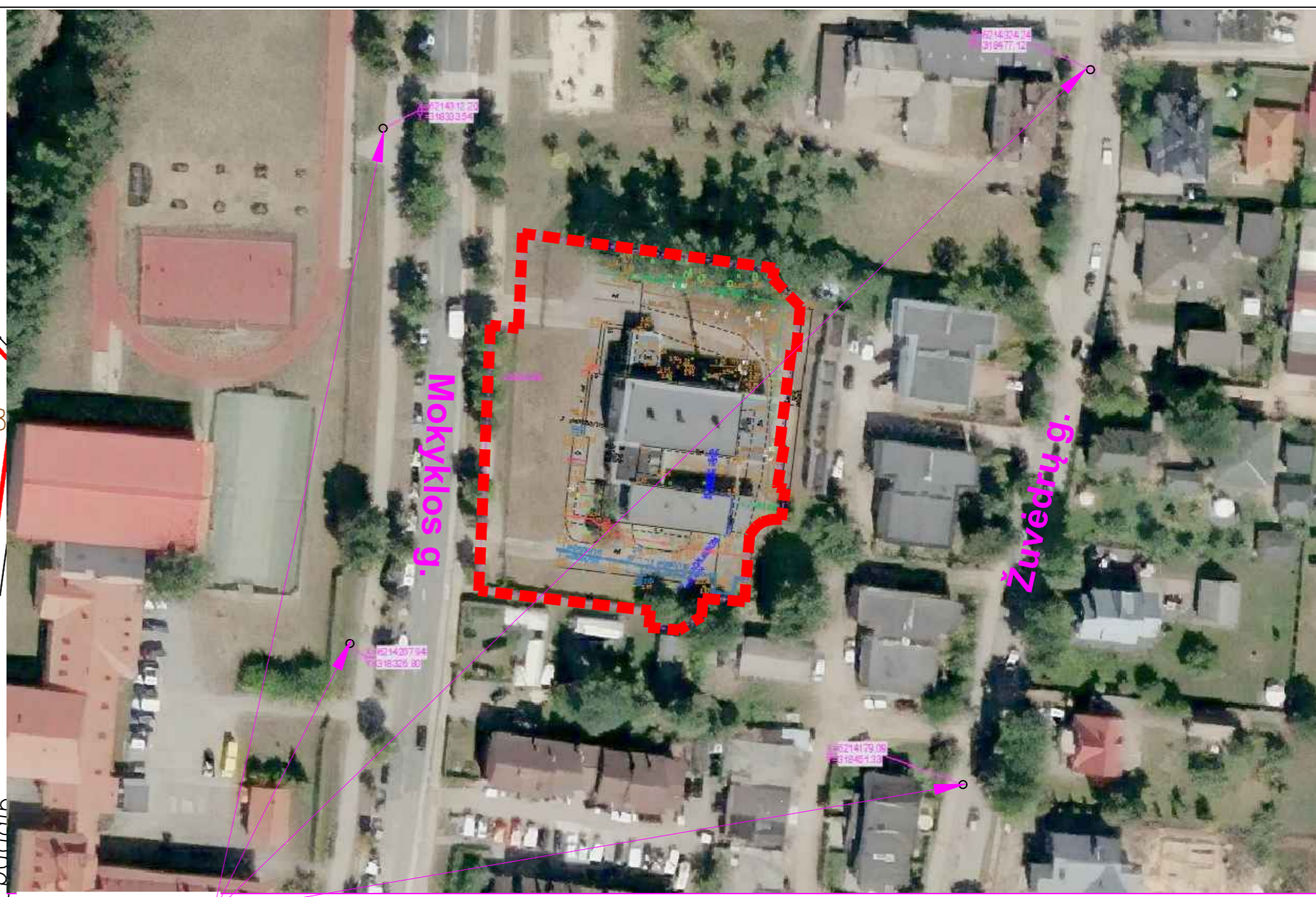
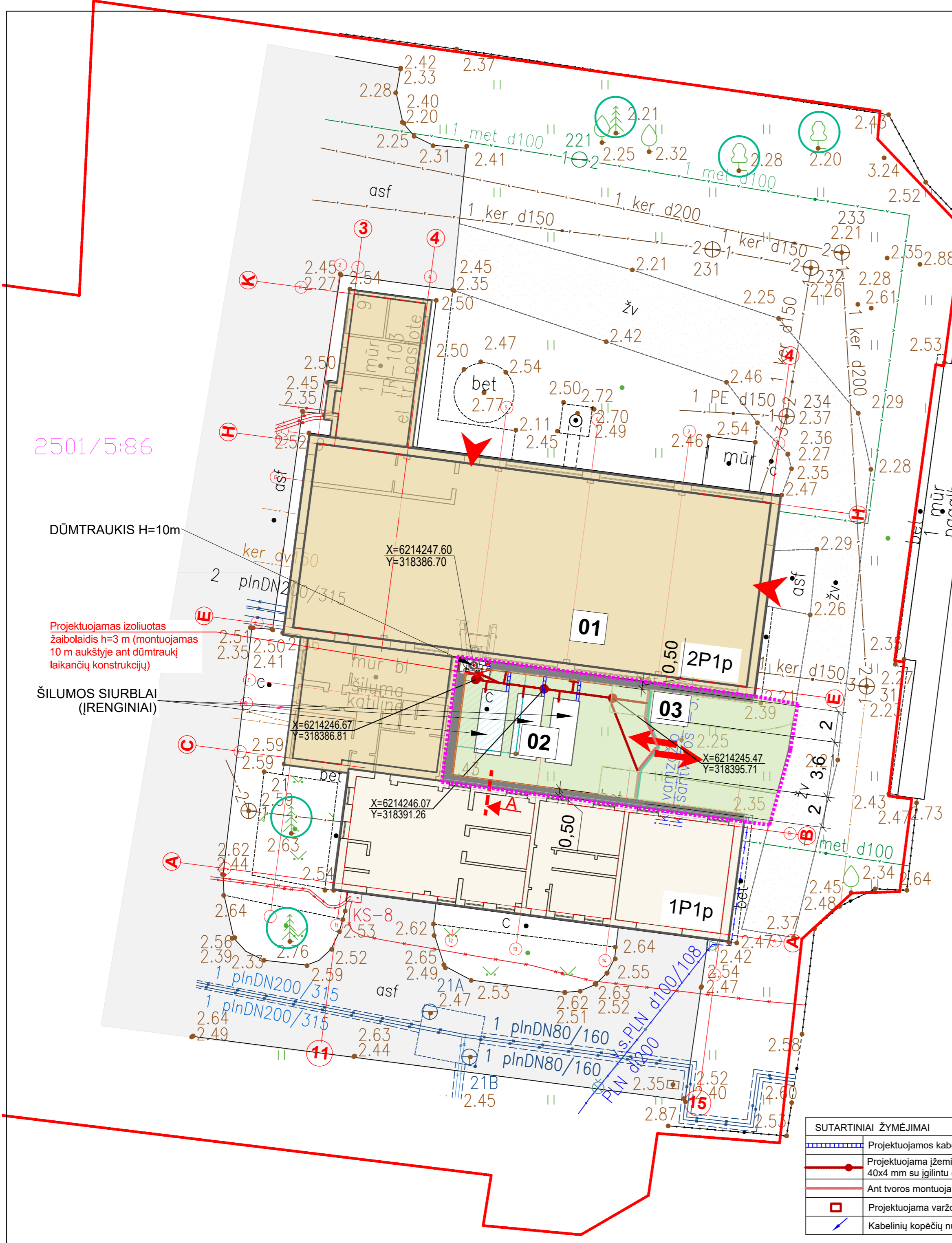
**SITUACIJOS SCHEMA**

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI	
	ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
	TVARKOMOS TERITORIJOS RIBOS
	ESAMAS PASTATAS 1P1p
	KATILINĖS PASTATAS 2P1p
	ESAMA ASFALTO DANGA
	ESAMA VAŽIUOJAMOSIOS DALIES ŽVYRO DANGA
	PROJEKTUOJAMA ŽVYRO DANGA
	PROJEKTUOJAMA TVORA
	ESAMI MEDŽIAI
	VEJA
	ARDOMA DANGA
	REMONTUOJAMA BETONIŲ TRINKELIŲ NUOGRINDA
	VEJOS BORTAI
	PROJEKTUOJAMAS PRAVAŽIAVIMAS
	ĮĖJIMAI/VAŽIAVIMAI Į PASTATĄ

PASTABA:  
PROJEKTUOJAMI ĮRENGINIAI PASTATO 2P1p PATALPOJE 1-11

TIHS1-20240329-018107

0	2024-07-11	Konkursui ir statybai	Statinio projekto pavadinimas	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	Katilinės KA06 šilumos gamybos įrenginių kapitalinio remonto, Mokyklų g. 9, Palanga, projektas	
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT - 44242 Kaunas, Tel. (8 37) 323 209, El.p. ardynas@ardynas.lt	Statinio numeris ir pavadinimas	
20324	PV	Vaiva Paulauskienė	<b>SKLYPO PLANAS</b>	
8988	PVP	Jolanta Pabedinskienė		
A1046	PDV	Danutė Padvarskienė		
			Dokumento pavadinimas	Laida
			Sklypo vertikalinis planas	0
			M1:200	
LT	Statytojas	UAB Palangos šilumos tinklai	Dokumento žymuo	Lapas Lapų
			2024-10-00-TDP-SP.B-02	1 1



2501/5:86

DŪMTRAUKIS H=10m

Projektuojamas izoliuotas  
žaibolaidis h=3 m (montuojamas  
10 m aukštyje ant dūmtraukį  
laikančių konstrukcijų)

ŠILUMOS SIURBLAI  
(IRENGINIAI)

HIDRANTAI

**SITUACIJOS SCHEMA**

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI	
	ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
	TVARKOMOS TERITORIJOS RIBOS
	ESAMAS PASTATAS 1P1p
	KATILINĖS PASTATAS 2P1p
	ESAMA ASFALTO DANGA
	ESAMA VAŽIUOJAMOSIOS DALIES ŽVYRO DANGA
	PROJEKTUOJAMA ŽVYRO DANGA
	PROJEKTUOJAMA TVORA
	ESAMI MEDŽIAI
	VEJA
	ARDOMA DANGA
	REMONTUOJAMA BETONIŲ TRINKELIŲ NUOGRINDA
	VEJOS BORTAI
	PROJEKTUOJAMAS PRAVAŽIAVIMAS
	ĮĖJIMAI/VAŽIAVIMAI Į PASTATĄ

PASTABA:  
PROJEKTUOJAMI ĮRENGINIAI PASTATO 2P1p PATALPOJE 1-11

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamos kabelinės konstrukcijos
	Projektuojama įžeminimo įrenginio magistralė, cinkuoto plieno juosta 40x4 mm su įgilintu elektrodu
	Ant tvoros montuojama plieninė cinkuota viela Ø8 mm
	Projektuojama varžos matavimo revizijos dėžė
	Kabelinių kopėčių nusileidimas žemyn

TIHS1-20240329-018107

0	2024-07-11	Konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT - 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323 209 El.p. ardynas@ardynas.lt	Statinio projekto pavadinimas <b>Katilinės KA06 šilumos gamybos įrenginių kapitalinio remonto, Mokyklų g. 9, Palanga, projektas</b>	
20324	PV	Vaiva Paulauskienė	Statinio numeris ir pavadinimas	
8988	PVP	Jolanta Pabedinskienė	<b>SKLYPO PLANAS</b>	
A1046	PDV	Danutė Padvarskienė	Dokumento pavadinimas	
			<b>Suvestinis inžinerinių tinklų planas</b>	
			M1:200	
			Laida	
			0	
			Lapas	
			1	
			Lapų	
			1	
LT	Statytojas	UAB Palangos šilumos tinklai	Dokumento žymuo	2024-10-00-TDP-SP.B-03