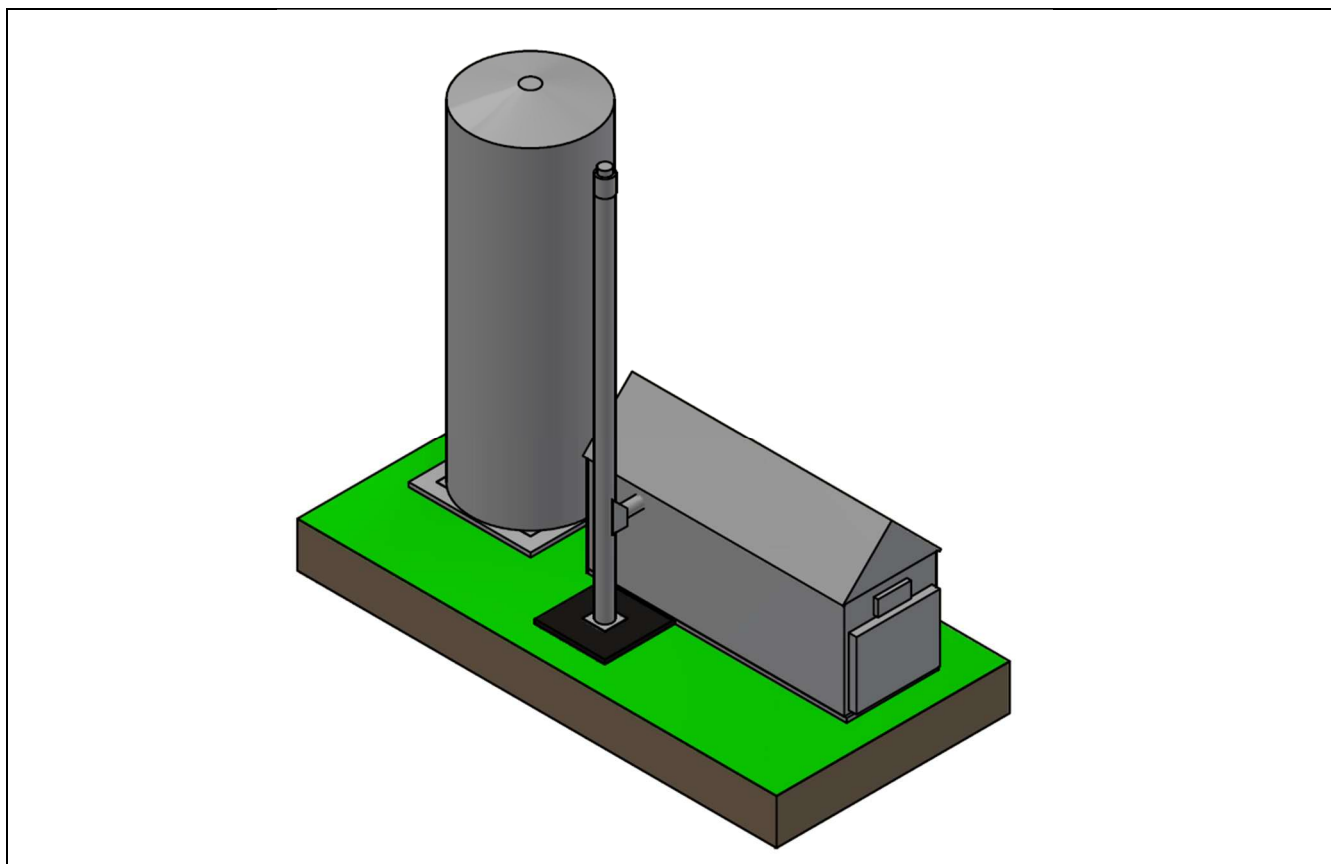



PROJEKTO PAVADINIMAS:	ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATO – KATILINĖS, VESELKIŠKIŲ K. 1, LINKUVOS SEN., PAKRUOJO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS
------------------------------	--



STATYBOS RŪŠIS:	Nauja statyba
STATINIO PASKIRTIS:	Energetikos pastatas (7.2)
STATYBOS VIETA:	Veselkiškių k. 1, Linkuvos sen., Pakruojo r. sav.
STATINIO KATEGORIJA:	Neypattingasis statinys
STADIJA:	Projektiniai pasiūlymai
PROJEKTO NUMERIS:	2412-XX-PP

UŽSAKOVAS: STATYTOJAS:	UAB „IDAVANG“ Įmonės kodas 111657920 Veselkiškių k. 1, Veselkiškių k., LT-83450 Pakruojo r. tel. nr. +370 652 40 633 el. pašto adr. info@idavang.com
-----------------------------------	---


	UAB „PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS“		
	Įmonės kodas 3006 12420 Žemaitės g. 21, LT-03118 Vilnius tel. nr. (8 5) 231 4672 faks. nr. (8 5) 276 0037 el. pašto adr. info@prc.lt		

	Direktorius	Mindaugas Čepulis	
Atestato Nr. 31324	Projekto vadovas	Tadeuš Meškunec	

VILNIUS, 2024

**PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**


Eil. Nr.	Žymuo	Laida	Pavadinimas	Lapų sk.
			Tekstiniai dokumentai	
1.	2412-XX-PP-BSŽ	0	Bylos sudėtis žiniaraštis	1
2.	2412-XX-PP-SS	0	Situacijos schema	1
3.	2412-XX-PP-BSR	0	Bendrieji statinio rodikliai	2
4.	2412-XX-PP-AR	0	Aiškinamasis raštas	10
			Brėžiniai	
5.	2412-XX-PP-SP-01	0	Sklypo planas	1
6.	2412-XX-PP-SP-02	0	Pririšimo planas	1
7.	2412-XX-PP-SP-03	0	Dangų planas	1
8.	2412-XX-PP-SP-04	0	Apsaugos zonų planas	1
9.	2412-XX-PP-SA-01	0	Pirmo aukšto planas	1
10.	2412-XX-PP-SA-02	0	Apkrovų planas pamatams	1
11.	2412-XX-PP-SA-03	0	Stogo planas	1
12.	2412-XX-PP-SA-04	0	Fasadai	1
13.	2412-XX-PP-SA-05	0	Fasadai. Spalvinis sprendimas.	2
14.	2412-XX-PP-SA-06	0	Principinė schema	1
15.	2412-XX-PP-SK-01	0	Pamatų planas	1
			Dokumentai	
16.			Statinio projektavimo užduotis	1
17.			Specialieji reikalavimai Nr. SRD-64-250317-00006	4
18.			Atliktų suderinimų sąrašas	1
19.			Derinimas: Pakruojo rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyrius	1
20.			Derinimas: UAB „Idavang“	1
21.			Pritarimas projektiniams pasiūlymams ir projekto sprendiniams	1

0	2024	Projektiniai pasiūlymai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672	ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATO – KATILINĖS, VESELKIŠKIŲ K. 1, LINKUVOS SEN., PAKRUOJO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS	
31324	PV	TADEUŠ MEŠKUNEC	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			01 - KATILINĖ	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT	UAB „IDAVANG“		2412-XX-PP-BSŽ	LAPŲ
				1
				1

SITUACIJOS SCHEMA




Objekto vieta
Veselkiškių k. 1, Linkuvos sen., Pakruojo r. sav.

0	2024	Projektiniai pasiūlymai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672		ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATO – KATILINĖS, VESELKIŠKIŲ K. 1, LINKUVOS SEN., PAKRUOJO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS
31324	PV	TADEUŠ MEŠKUNEC	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			01 - KATILINĖ	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			SITUACIJOS SCHEMA	
			DOKUMENTO ŽYMUO	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		LAPAS	LAPŲ
LT	UAB „IDAVANG“		1	1
			2412-XX-PP-SS	

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS			
SKLYPAS NT registre Nr. 65/18038			
Unik. Nr. 6525-0003-0032			
Kad. Nr. 6525/0003:32 Kalpokų k. v.			
1. Sklypo plotas	m ²	148123	
2. Sklypo užstatymo plotas	m ²	132578	
3. sklypo užstatymo intensyvumas	%	21,87	
4. sklypo užstatymo tankis	%	21,74	
5. apželdintas sklypo plotas	%	10,49	
II SKYRIUS			
PASTATAI			
1. Energetikos paskirties pastatas (7.2.) Katilinė su akumuliacine talpa ir kaminu			Nauja statyba Neypatingasis
2. Pastato, kaip civilinių teisių objektų, rūšis:			
2.1. Pagrindinis daiktas	vnt.	1	Katilinė
2.2. Priklausinys	vnt.	2	Akumuliacinė talpa, kaminas
3. Pastato bendrasis plotas	m ²	19,23	Katilinė
4. Pastato naudingas plotas	m ²	19,23	Katilinė
5. Pastato tūris	m ³	244	Katilinė ir akumuliacinė talpa
6. Aukštų skaičius	vnt.	1	Katilinė
7. Pastato aukštis	m	14,00	Kaminas
8. Užstatytas plotas	m ²	46,57	Katilinė, akumuliacinė talpa, kaminas

0	2024	Projektiniai pasiūlymai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672		ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATO – KATILINĖS, VESELKIŠKIŲ K. 1, LINKUVOS SEN., PAKRUOJO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS	
31324	PV	TADEUŠ MEŠKUNEC	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			01 - KATILINĖ	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT	UAB „IDAVANG“		2412-XX-PP-BSR	LAPŲ
				0
				1
				2

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
9. Formuojamų atskirų kadastro objektų kiekis (pastatų ir patalpų)	vnt.	1	
10. Statinio atsparumo ugniai laipsnis	-	I	Katilinė
11. Kiti papildomi pastato rodikliai	-	-	

2412-XX-PP-BSR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI AIŠKINAMASIS RAŠTAS


UAB „Projektų rengimo centras“ parengė „Energetikos paskirties pastato – katilinės, Veselkiškių k. 1, Linkuvos sen., Pakruojo r. sav., statybos projektas“ projektinius pasiūlymus. Projektavimo darbų rangos sutartis sudaryta su UAB „IDAVANG“.

1. BENDRIEJI DUOMENYS

Geografinė vieta, adresas: Veselkiškių k. 1, Linkuvos sen., Pakruojo r. sav.;
Užsakovas/Statytojas: UAB „Idavang“, Įmonės kodas 111657920;
Pastatų paskirties grupė: Pramonės ir sandėliavimo;
Pastatų paskirtis: Energetikos paskirties pastatas (7.2).
Statybos rūšis: Nauja statyba (pagal STR 1.01.08:2002 "Statinio statybos rūšys", V skyrius);
Statinio kategorija: Neypatingas;
Projekto etapas: Projektiniai pasiūlymai;
Žemės sklypas: unik. Nr. 6525-0003-0032; Kad. Nr. 6525/0003:32 Kalpokų k.v.
Naudojimo paskirtis: Žemės ūkio;
Naudojimo būdas: Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai;
Sklypo plotas: 14,8123 ha;

2. Norminių dokumentų, kuriais remiantis parengti projektiniai pasiūlymai, sąrašas

Dokumento šifras	Dokumento pavadinimas
Projekto rengimo dokumentai	
1.	Statytojo žemės sklypo ir statinių nuosavybės dokumentai: NT Registro duomenų bazės išrašas Nr. 44/24779; Žemės sklypo planas;
Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys:	
LR įstatymai	
Nr. I-1240	LR Statybos įstatymas patvirtintas LR seimo 1996 m. kovo 19 d.
Nr. 74-2262	Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas
Žin., 1999, Nr. 50-1598; 2003, Nr. 28-1125)	Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymas
Nr. I-446	Lietuvos Respublikos žemės įstatymas
XIII-2166 TAR, 2019-06-19, Nr. 9862	Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas patvirtintas LR seimo 2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166
Nr. 76-3848	Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros įstatymas atvirtintas LR seimo 2013 m. liepos 2 d. Nr. XII-459
Nr. I-2223	Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos įstatymas
Nr. VIII-787	Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas
Statybos techniniai reglamentai ir kiti reglamentai	
STR1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2016 m. lapkričio 7 d. Nr. D1-738
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 patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2016 m.

0	2024	Projektiniai pasiūlymai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672		ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATO – KATILINĖS, VESELKIŠKIŲ K. 1, LINKUVOS SEN., PAKRUOJO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS
31324	PV	TADEUŠ MEŠKUNEC	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
	ARCH.	GERTRŪDA TRAKAITĖ	01 - KATILINĖ	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
			LAPAS	
			LAPŲ	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	UAB „IDAVANG“		2412-XX-PP-AR	1 10

	gruodžio 12 d. Nr. D1-878
STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2002 m. balandžio 12 d. Nr. 173
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2016 m. spalio 27 d. Nr. D1-713
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2002 m. gruodžio 5 d. Nr. 622
STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai patvirtinti LR Aplinkos ministerijos 2011 m. gruodžio 29 d. Nr. D1-1053
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2016 m. gruodžio 2 d. Nr. D1-848
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2002 m. spalio 30 d. Nr. 565
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 1999 m. gruodžio 27 d. Nr. 420
STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2007 m. gruodžio 27 d. Nr. D1-706
STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2008 m. kovo 12 d. Nr. D1-132
STR 2.01.01(6):2008	Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2008 m. kovo 12 d. Nr. D1-131
STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. "Mechaninis atsparumas ir pastovumas patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2005 m. rugsėjo 21 d. Nr. D1-455
STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 1999 m. gruodžio 27 d. Nr. 422
LST 1516:2015	Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2002 m. balandžio 23 d. Nr. 199
STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo;
STR 2.01.12:2024	Statybų klimatologija

3. ESAMA PADĖTIS

Klimatologinės sąlygos.

Pagal STR 2.01.12:2024 „Statybų klimatologija“ duomenis, Šiaulių rajone, esančiame arčiausiai Pakruojo r. yra tokios klimatinės sąlygos:

- Vidutinė metinė oro temperatūra: 5,5-6,0⁰ C;
- Mažiausia mėnesio vidutinė metinė oro temperatūra: - 5,0⁰ C;
- Didžiausia mėnesio vidutinė metinė oro temperatūra: 17,5⁰ C;
- Šildymo sezono vidutinė oro temperatūra: 0,6⁰ C;
- Absoliutus temperatūros maksimumas: 34,3⁰ C;
- Absoliutus temperatūros minimumas: -36;
- Oro santykinis drėgnumas: 80%;
- Vidutinis daugiametis kritulių kiekis į horizontalų paviršių – 650 mm;
- Maksimalus žemės įšalo gylis (galimas 1 kartą per 50 metų) ~1130 mm;
- Vėjo greičio ataskaitinė reikšmė: 3,2 m/s;
- Vėjo greičio pagrindinės atskaitinės reikšmės $v_{ref,0}$: 24 m/s;

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Pakruojo rajonas priskiriamas I-ajam vėjo apkrovos rajonui su pagrindine ataskaitine vėjo greičio reikšme 24 m/s. Skačiuojamasis vėjo greitis priimtas su $k = 1,3$.

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Pakruojo rajonas priskiriamas II-ajam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme 1,2 kN/m². Skačiuojamoji sniego apkrova priimta su $k = 1$.

Geologinės sąlygos.

Projektuojama katilinė Veselkiškių k. 1, Linkuvos sen., Pakruojo r., sav. Geomorfologiniu požiūriu tyrinėta teritorija priklauso Pabaltijo žemumų geomorfologinėje srityje esančiam Mūšos – Nemunėlio lygumos rajono Pakruojo banguotis moreninės lygumos mikrorajonui. Reljefo absoliutiniai aukščiai tyrimų vietose siekia 53,09 - 53,13 m.

2412-XX-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	10	0

Tyrimų plote yra paplitę dviejų genetinių tipų nuogulos. Tai technogeninis sluoksnis (tIV) ir paskutinio apledėjimo Baltijos stadijos limnoglacialiniai (IglIIIbI) dariniai. Pagal žemės paviršiuje atsidendiančių skirtingų genetinių nuogulų tipų skaičių (1 – 2) tyrimo ploto geomorfologinės sąlygos yra paprastos (1 lentelė).

Žemės paviršiaus nuolydis neviršija 10°. Sklype erozinių, termokarstinių, sufozinių ir kitų neigiamų reljefo formų nėra. Atstumas iki nepastovių šlaitų ir eroduojamų krantų didesnis nei 100 m. Pagal šiuos požymius sklypo geomorfologinės sąlygos yra paprastos.

Sklypo geologinę sandarą iki 6,52 m gylio sudaro: technogeninis sluoksnis (tIV) ir viršutinio Pleistoceno Baltijos posvitės limnoglacialinės (IglIIIbI) nuogulos.

Technogeninį sluoksnį (tIV) sudaro:

- Įvairus piltinis gruntas (Mg) iki 0,2 m. pragręžtas sluoksnis. Komplexas išskirtas abiejuose tyrimų taškuose. Jo storis siekia nuo 0,4 m.

Viršutinio Pleistoceno Baltijos posvitės limnoglacialinės nuogulas (IglIIIbI) sudaro:

- Vidutinio plastiškumo molis, rudas, šiek tiek drėgnas, vidutinio stiprumo (CIM). Komplexas išskirtas abiejuose tyrimų taškuose. Jo storis siekia nuo 1,83 iki 2,10 m.
- Dulkingas smėlis, rudas, šlapias, vidutinio tankumo (siSa). Komplexas išskirtas abiejuose tyrimų taškuose. Jo storis siekia nuo 0,8 iki 1,02 m.
- Smėlingas mažo plastiškumo molis, tamsiai rudas, šiek tiek drėgnas, moreninis, labai stiprus (saCIL). Komplexas išskirtas abiejuose tyrimų taškuose. Jo storis siekia nuo 2,78 iki 3,27 m.

IGS Nr.	Sluoksnio geologinis aprašymas (pagal LST EN ISO 14688-1)
1	Įvairus piltinis gruntas (Mg) iki 0,2 m. pragręžtas sluoksnis. Komplexas išskirtas abiejuose tyrimų taškuose. Jo storis siekia nuo 0,4 m.
2	Vidutinio plastiškumo molis, rudas, šiek tiek drėgnas, vidutinio stiprumo (CIM). Komplexas išskirtas abiejuose tyrimų taškuose. Jo storis siekia nuo 1,83 iki 2,10 m.
3	Dulkingas smėlis, rudas, šlapias, vidutinio tankumo (siSa). Komplexas išskirtas abiejuose tyrimų taškuose. Jo storis siekia nuo 0,8 iki 1,02 m.
4	Smėlingas mažo plastiškumo molis, tamsiai rudas, šiek tiek drėgnas, moreninis, labai stiprus (saCIL). Komplexas išskirtas abiejuose tyrimų taškuose. Jo storis siekia nuo 2,78 iki 3,27 m.

Hidrogeologinės sąlygos.

Gruntinis vanduo gręžimo metu pasiektas apie 3,0 m nuo žemės paviršiaus. Gruntinio vandens lygis gali kisti >1,0 m nuo išmatuoto lygio lauko darbų metu, kadangi sausuoju metų laikotarpiu gruntinio vandens lygis pažemės, o drėgnuoju – pakils.

Požeminio vandens iškrovos zonų, šaltinių, versmių nėra. Hidraulinė sąveika tarp gruntinio ir paviršinio vandens tyrimų sklype yra. Vandeningojo sluoksnio išplitimas yra nevienodo storio, o sluoksnių laidumas yra nedidelis.

Esama situacija.

Sklypas, kuriame statomas katilinės pastatas yra 14,8123 ha ploto, adresas Pakruojo r. sav., Linkuvos sen., Veselkiškių k. 1.

Katilinės pastatas turi aprūpinti kiaulių fermos pastatus šiluma.

Esama sena katilinė netenkina šios dienos komplekso šildymo poreikio. Esamas senas katilas yra 340 kW galingumo, katilinė neturi akumuliacinės patalpos, todėl katilas turi būti deginamas nuolat.

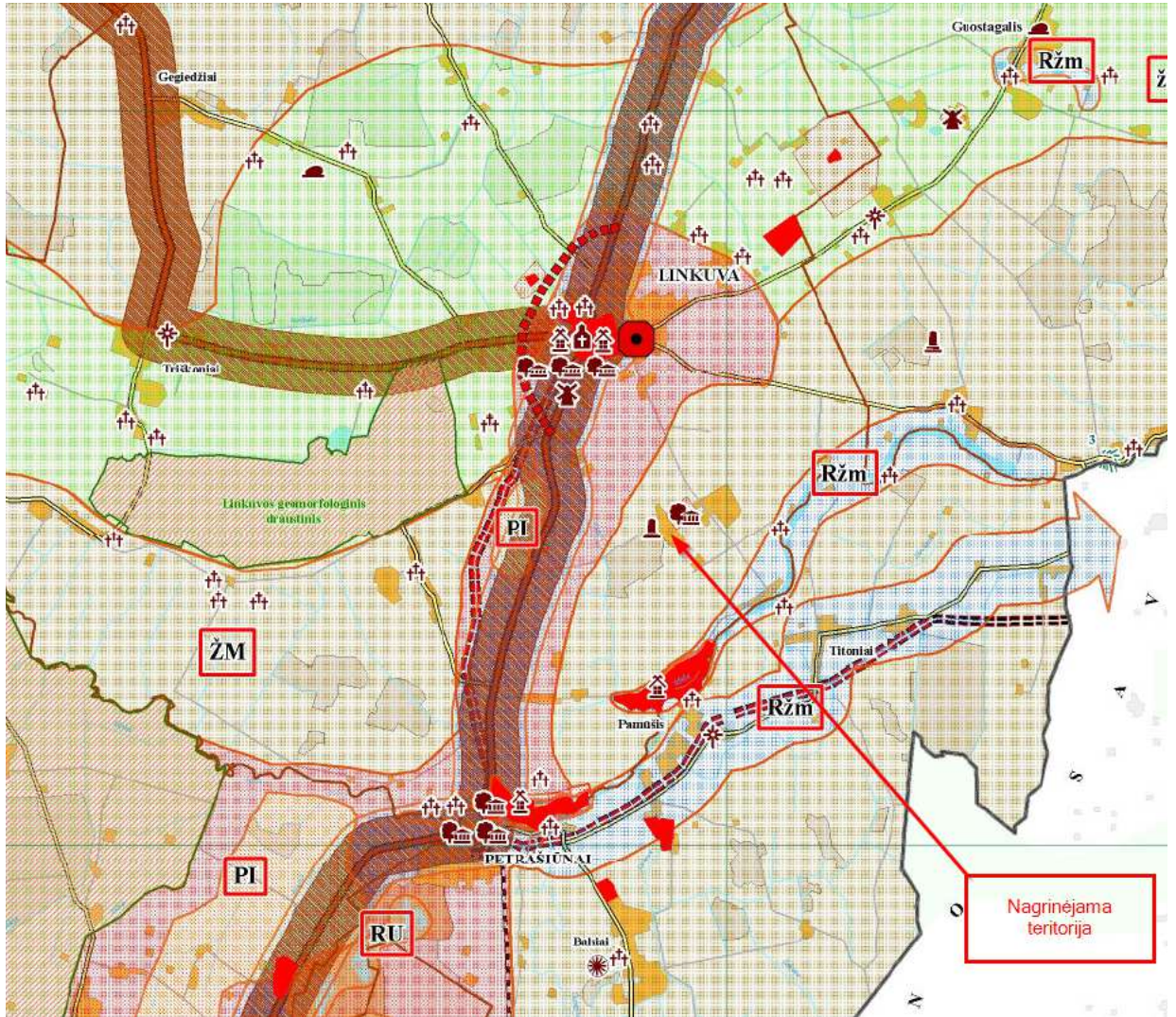
Teritorijų planavimo dokumentai.

Nagrinėjamojoje teritorijoje registruotų teritorijos planavimo dokumentų nėra.

Pagal Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius nagrinėjama teritorija pažymėta kaip užstatyta teritorija.

Ištrauka Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano.

2412-XX-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	10	0



SUTARTINIAI ŽENKLAI

<p>Ribos</p> <ul style="list-style-type: none"> Lietuvos Respublikos valstybės siena Rajono savivaldybė Senūnija <p>Keliai</p> <ul style="list-style-type: none"> Kmišto kelias Rajoninis kelias Vietinės reikšmės kelias Krašto geležinkelio linija Privati geležinkelio linija Siaurasis geležinkelis <p>Kultūros paveldo objektai</p> <ul style="list-style-type: none"> Archeologiniai kultūros paveldo objektai (pilkapis, kapinynas, senovės gyvenvietės, pilkapis, pilkapių, dvarvietė, pilkapis su gyvenvietė, senoji gyvenvietė, senojo miesto vieta, senkapis ir kt.) Įvykių vietos (žydų žudynių vieta ir kapas, mūšio vieta ir kt.) Mitologiniai kultūros paveldo objektai (akmuo, akmuo su dubeniu, alkažalis ir kt.) Monumentai (koplytų laukai, koplytėlės ir kt.) Statinių kompleksai (dvaro sodyba, buv. dvaro sodyba ir kt.) Siaurukas, siaurojo geležinkelio ruožas <p>Statiniai</p> <ul style="list-style-type: none"> Sakraliniai statiniai (bažnyčia, evangelikų liuteronų bažnyčia, sinagoga, kapinių koplyčia) Vėjo malūnas Kiti statiniai Laidojimo vietos Kultūros paveldo objekto teritorijos 	<p>Gamtos paveldo objektai</p> <ul style="list-style-type: none"> Akmuo Atodanga Medis Ozas <ol style="list-style-type: none"> 1. Bulotiško akmuo 2. Storas ažuolas 3. Raudonpamišio atodanga 4. Kundročių akmuo 5. Klovančių ažuolas 6. Klovančių storas ažuolas 7. Ažuolas, Klovančių sen., Klovančių girininkija 8. Rožalmo ažuolas 9. Lapario ozas <ul style="list-style-type: none"> Užstatyta teritorija Sodas Eksplojuojamas kaimas Miškas Tvenkinys Upė, kanalas Valstybės saugoma teritorija
--	---

SPRENDINIAI

<ul style="list-style-type: none"> Plėtros centrai Plėtros pociantai Numatomas aplinkkelis ŽM kmž žmk ŽPIRU RU Ržm PI ŽM Funkcinių prioritetų rajonų indeksai žm Funkcinių prioritetų porajonų indeksai Regioninės jungtys Kultūros paveldo objekto apsaugos zona 	<p>Funkciniai prioritetai</p> <ul style="list-style-type: none"> k - įstatymiška organizuota konservacija R - intensyvi rekreacija M - intensyvus miškų ūkis m - tausojantis miškų ūkis Ž - intensyvus žemės ūkis ž - tausojantis žemės ūkis U - aglomeruota urbanizacija I - infrastruktūros plėtra P - pramonės plėtra
---	---

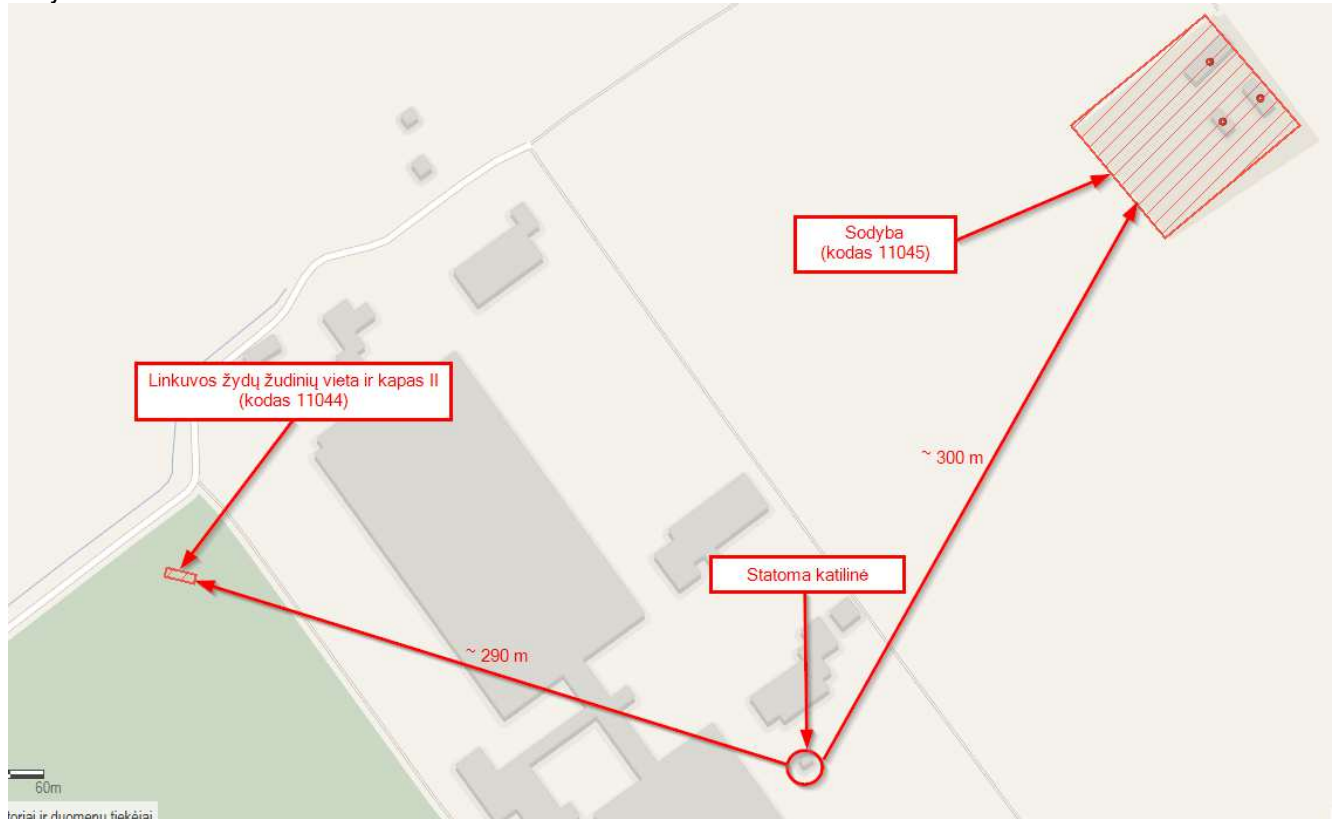
2412-XX-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	10	0

Ryšys su gretimu užstatymu, kultūros paveldo vertybe, saugoma teritorija

Gamybinė teritorija nepatenka į kultūros vertybių apsaugos nuo fizinio poveikio ar vizualinės apsaugos pozonius. Arčiausiai Mušos padalinio esanti į valstybės saugomų kultūros vertybių registrą įrašyta vertybė yra esanti Sodyba (kodas 11045), kuris sudaro kompleksą iš namo (kodas 23241), klėčio (kodas 23242) ir tvarto (kodas 23243). Taip pat netoli sklypo yra Linkuvos žydų žudinių vieta ir kapas II (kodas 11044) (vertingų sąvybių pobūdis – istorinis).

Atstumas nuo statomos katilinės iki Sodybos (kodas 11045) ribos yra apie 300 m, iki Linkuvos žydų žudinių vietos ir kapo II (kodas 11044) – apie 290 m.

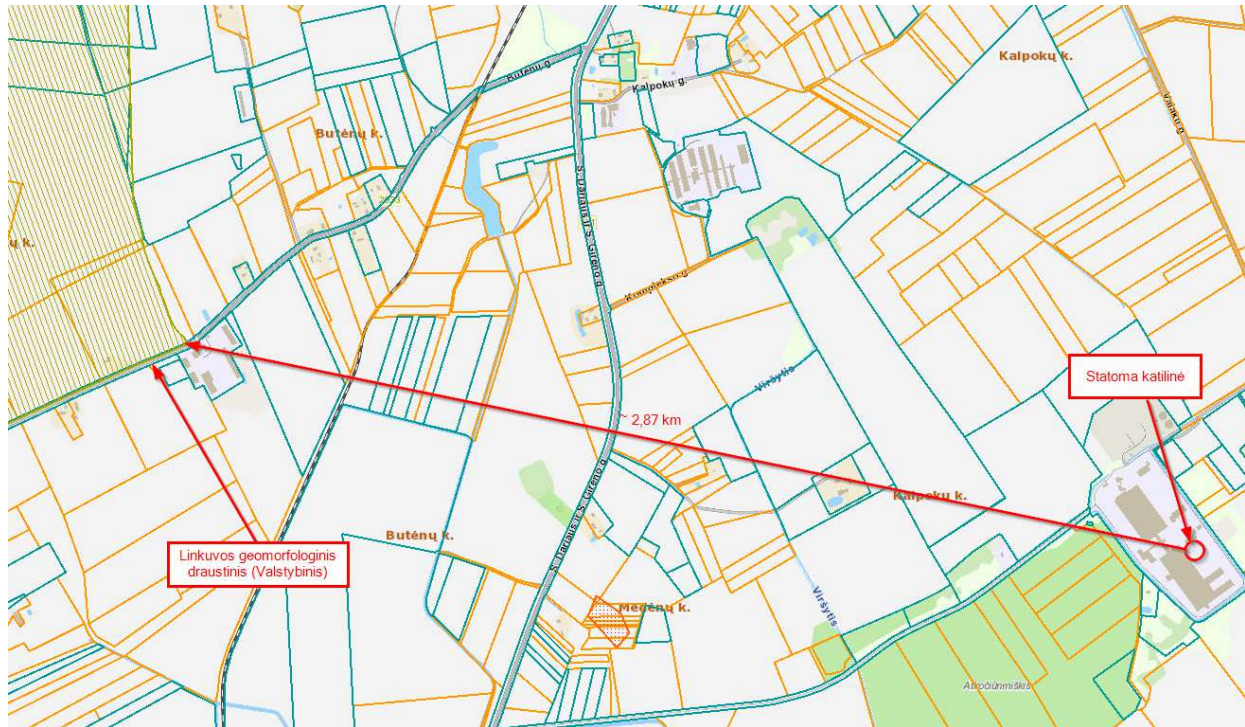
Statinio projekto sprendiniai neturės įtakos netoliese esančių saugomų objektų vertingosioms sąvybėms.



Gamybinė teritorija nepatenka į saugomas teritorijas. Artimiausia saugoma teritorija – už 2,5 km šiaurės vakarų kryptimi nuo gamybinės teritorijos esantis Linkuvos geomorfologinis draustinis. Atstumas nuo statomo pastato iki Linkuvos geomorfologinio draustinio yra apie 2,87 km.

Statinio projekto sprendiniai neturės įtakos netoliese esančioms saugomoms teritorijoms.

2412-XX-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	10	0



Želdiniai ir vandens telkiniai

Sklypo teritorijoje yra daug brandžių, aukštų medžių ir dekoratyvinių žemaūgių želdinių. Prie statomo pastato želdinių nėra. Darbų metu želdiniai nenaikinami. Atstatomas saugalinis sluoksnis (veja) pažeistas statybų metu.

Artimiausias atviras vandens telkinys - apie 0,8 km vakarų kryptimi nuo gamybinės teritorijos esantis Viršyčio upelis, iki Mūšos upės – apie 1,2 km.

Inžineriniai tinklai

Visa gamybinė teritorija aprūpinta inžineriniais tinklais. Sklypo teritorijoje praeina komunalinių nuotekų tinklai, vandentiekis, šilumos, elektros ir ryšio linijos.

Prie esamo katilinės pastato privesti elektros ir šilumos tiekimo tinklai.

Informacija apie ūkinę veiklą.

Objektas yra Šiaulių apskrities Pakruojo rajone, Linkuvos seniūnijos Veselkiškių kaime. Bendrovė veiklą vykdo 1976 m. pastatytose kiaulidėse. Pagrindinės gamybinės teritorijos plotas 14,8123 ha. Sklypo savininkas - UAB „Idavang“. Teritorijos sklypo 2 ha ploto dalis, esanti šiaurės pusėje, išnuomota UAB „Menergija“, kuri čia eksploatuoja biodujų jėgainę. Taip pat UAB „Idavang“ priklauso 2,3014 ha žemės sklypas, kuriame yra mėšlidė.

Objekto sanitarinė apsaugos zona – 1000 m. Į SAZ patenka dvi gyvenamos sodybos:

- sodyba Veselkiškių k. 3, esanti 380 m atstume šiaurės rytų kryptimi nuo kiaulių komplekso teritorijos;
- sodyba S.Dariaus ir S.Girėno g. 53, Kalpokų k., esanti 700 m atstume vakarų kryptimi nuo kiaulių komplekso teritorijos.

Sodybų savininkai dėl įmonės veiklos pretenzijų neturi. Į SAZ taip pat patenka kompozitoriaus Juozo Pakalnio sodyba-muziejus, esanti 250 m atstume šiaurės rytų kryptimi nuo pagrindinės gamybos teritorijos.

Gamybinė teritorija yra 1,7 km atstume į pietryčius nuo Linkuvos miestelio. Artimiausia gydymo įstaiga – Linkuvos ambulatorija – esanti už 2,5 km nuo įmonės gamybinės teritorijos. Artimiausios ugdymo įstaigos taip pat veikia Linkuvoje: specialioji mokykla (2,7 km atstumu), gimnazija (3,0 km atstumu), lopšelis-darželis „Šaltinėlis“ (3,0 km atstumu).

Veselkiškių k. vietovė pasižymi Žiemgalos moreninei lygumai būdingu lyguminiu paviršiumi su nežymiu polinkiu pietų kryptimi Mūšos slėnio link. Apylinkėse vyrauja kaimiškas agrarinis kraštovaizdis su istoriškai susiformavusiais kaimais bei tradiciniais šiam kraštui ūkininkų vienkiemiais. Žemės plotai aplinkui kiaulių

2412-XX-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	10	0

komplekso sklypą nusausinti uždaru drenažu ir melioracijos grioviais. Gamybinę teritoriją iš pietvakarių riboja miškas, iš kitų pusių - dirbami laukai. Gamybinėje teritorijoje neužstatyti plotai apsėti daugiametėmis žolėmis. Hidrologiniu požiūriu vietovė priklauso Lielupės upių baseinų rajonui. Artimiausias atviras vandens telkinys - apie 0,8 km vakarų kryptimi nuo gamybinės teritorijos esantis Viršyčio upelis, iki Mūšos upės – apie 1,2 km.

Įmonės teritorija nepatenka į saugomas teritorijas. Linkuvos geomorfologinis draustinis yra apie 2,5 km į vakarus nuo įmonės gamybinės teritorijos. Draustinio steigimo tikslas – išsaugoti Linkuvos pakraštinio moreninio gūbrio fragmentą. Bendrovės tręšiami plotai, apie 3000 ha, išsidėstę iki 7 km atstumu nuo gamybinės teritorijos. Dalis tręšiamų sklypų yra Linkuvos geomorfologinio draustinio ribose.

Gamybinės teritorijos gretimybėse yra nekilojamųjų kultūros vertybių bei kultūros paveldo objektų, įtrauktų į valstybės saugomų kultūros vertybių registrą:

- Linkuvos žydų žudynių vieta ir kapas II (kodas 11044), esantys apie 30 m atstume nuo padalinio gamybinės teritorijos vakarinės ribos;
- sodyba (kodas 11045), esanti apie 210 m atstume nuo padalinio gamybinės teritorijos rytinės ribos. Sodybos kompleksą sudaro namas (kodas 23241), klėtis (kodas 23242) ir tvartas (kodas 23243). Tai kompozitoriaus, dirigento, pedagogo Juozo Pakalnio memorialinė sodyba. Sodyba negyvenama.

Gamybinė teritorija nepatenka į kultūros vertybių apsaugos nuo fizinio poveikio ar vizualinės apsaugos pozonius.

Konteinerinėje katilinėje įrengtas kieto kuro vandens šildymo katilas AKU-340 (340 kW galios). Katilinėje deginamas biokuras – šiaudai. Per metus katilinėje šilumos gamybai sunaudojama apie 700 t šiaudų.

Esama katilinės technologija

Šiuo metu UAB „Idavang“ Mūšos padalinyje veikia 340 kW galingumo modulinė katilinė su kieto kuro vandens šildymo katilu AKU-340, kūrenamas biokuru (šiaudais).

Šiaudai laikomi atsinaujinančiu energijos ištekliu, klimatu neutraliu kuru. Degant šiaudams, skleidžiamas anglies dvideginis yra kompensuojamas anglies dvideginiu, absorbuojamu javų augimo metu. Katilinė dirba dujų regeneracijos principu, todėl didžioji pelenų dalis sudegus šiaudams lieka pirmosios pakuros apačioje (apatiniai pelenai, kurie turi daug maistingų medžiagų ir gali būti panaudoti kaip vertinga trąša žemės ūkyje). Kita nedidelė dalis pelenų, patekusi į antrą kamerą, kartu su degimo produktais patenka į aplinkos orą per 10,0 m aukščio kaminą.

Per metus sudeginama iki 700 t biokuro. Į aplinkos orą išmetami degimo produktai: anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), sieros dioksidas (A), kietosios dalelės (A). Kitų taršos šaltinių susijusių su šiaudų katilinė ar kuru – nenustatyta.

4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

4.1. Statomas pastatas – katilinė su akumuliacine talpa ir kaminu

Projektiniuose pasiūlymuose numatoma pastatyti naują katilinės pastatą: šiaudų katilinę, įrengiant naują 800 kW šiaudų deginimo katilą, kaminą ir 95 m³ akumuliacinę talpą.

Esama sena katilinė netenkina šios dienos komplekso šildymo poreikio. Esamas senas katilas yra 350 kW galingumo, katilinė neturi akumuliacinės patalpos, todėl katilas turi būti deginamas nuolat.

Demontuojama esama katilinės įranga ir modulinis katilinės pastatas.

Katilinės pastatui (katilinė, akumuliacinė talpa, kaminas) numatoma įrengiami naujus pamatus su įdėtinėmis detalėmis, pagal gamintojo pateiktą technologiją. Katilinės pastatui, akumuliacinei talpai ir kaminui numatomi plokštieji pamatai.

Esamas gruntas sutankinamas, įrengiamas smėlio pasluoksnis ir monolitnamos grindys.

Krano pagalba montuojama modulinė katilinė su katilu, akumuliacinė talpa ir kaminas. Modulinėje katilinėje jau yra įrengtos visos vidaus inžinerinių tinklų sistemos.

Prie katilinės prijungiami visi esami inžineriniai tinklai.

Prie katilinės prijungiami visi esami inžineriniai tinklai – Elektra ir šilumos tiekimo tinklai.

Tarp katilinės ir kamino montuojamas ortakis dūmams.

Tarp katilinės ir akumuliacinės talpos montuojami tiekiamo ir grįžtamo šilumotiekio vamzdys (aprišimas). Aprišimo vamzdys montuojamas atvirai.

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2412-XX-PP-AR	7	10	0

Pastato pritaikymas žmonių su negalia poreikiams.

Pastate yra numatoma viena darbo vieta katilinės operatoriumi. Pastatas nėra pritaikomas žmonių su negalia poreikiams.

4.2. Poveikis aplinkai

Katilinėje sudeginamų šiaudų kiekis nesikeičia ir išlieka 700 t per metus.

Efektivumas yra didesnis nei 90%, todėl jo taršos lygis yra labai mažas.

Po katilo keitimo pasikeičia taršos šaltinio fiziniai duomenys – kamino koordinatės, kamino aukštis 14 m., teršalų išmetimo trukmė, kt.

Pakeitus katilą 800 kW šiaudų katilinei išmetimų ribinės vertės nesikeičia, ir toliau taikomos LAND 43-2013 leidžiama tarša į aplinkos orą.

Naujų neorganizuotų taršos šaltinių, susijusių su šiaudų sandėliavimo veikla nenumatoma, naudojamų šiaudų kiekis nesikeičia lyginant su TIPK leidimu.

Naujų neorganizuotų taršos šaltinių, susijusių su pelenų sandėliavimo veikla nenumatoma, sprendiniai ir vietos nesikeičia lyginant su TIPK leidimu.

Transporto srautai dėl statomos katilinės nesikeičia.

Oro tarša. Pagal atliktos oro taršos vertinimo ataskaitos ir aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatus, įvertinus esamą teršalų foninį užterštumą, nustatyta, kad didžiausios teršalų koncentracijos fiksuojamos įmonės teritorijoje ir greta jos, o toliau nuo teritorijos aplinkos orui reikšmingos įtakos neturi, išmetamų teršalų koncentracijos aplinkos ore neviršija ribinių verčių nustatytų žmonių sveikatos apsaugai.

Kvapai. Biokuro (šiaudų) kūrenimo veikla nėra susijusi su kvapų susidarymu. Šiaudų katilinės eksploatacijos metu susidaro teršalai turintys kvapą - azoto dioksidas, sieros dioksidas. Tačiau šių medžiagų kvapo slenksčio koncentracijos yra pakankamai didelės, kad aplinkoje būtų juntamos jų kvapas. Projektas neturės įtakos Lietuvos higienos normos HN 121:2010 "Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore" nustatytoms ribinėms vertėms artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje.

Triukšmas. Projektuojama modulinė katilinė vietoje esamos šiaudų katilinės, esama katilinė demontuojama – naujų papildomų triukšmo šaltinių neplanuojama lyginant su esama situacija. Mobilūs triukšmo šaltiniai nesikeičia lyginant su esama situacija.

Projektuojamos katilinės darbo laikas dienos metu 7-19 val. Projektuojamo katilo gamintojo duomenimis, triukšmas modulinės katilinės viduje 85 dBA. Pastato išorinės atitvaros iš 200 mm storio daugiasluoksnių sieninių plokščių su mineralinės vatos termoizoliaciniu užpildu, $R_w = 27$ dB.

Garso sklaidimo laisvojo lauko sąlygomis, garso slėgio lygis 1 m. atstumu apskaičiuojamas pagal formulę [1]:

$$L_p = L_w - 20 \times \log(r) - 8$$

Čia:
 L_p – garso slėgio lygis, dB;
 L_w – garso galingumo lygis, dB;

r – atstumas nuo (taškinio) triukšmo šaltinio;

Garso slėgio lygis 1 m atstumu nuo projektuojamos modulinės katilinės:

- (85-27) dBA: $L_p = 58 - 20 \times \log(1) - 8 = 50$ dBA

Išvada: Atlikus skaičiavimus pagal nurodytą formulę gauta, kad projektuojamos katilinės triukšmas 1 m. atstumu neviršija Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje dienos ir vakaro metu 50 dBA ir neturės įtakos bendrovės skleidžiamo triukšmo lygio padidėjimui.

Statybos darbų metu galimi laikini nepatogumai dėl padidėjusio triukšmo, dulketumo, žaliavų transportavimo. Statybos darbai organizuojami dienos metu. Naudojama įranga tik atitinkanti STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“ reikalavimus.

2412-XX-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	10	0

4.3. Projektuojamų statinių sąrašas ir statybos etapai

ŽYM. BRĖŽINYJE	STATINIO PAVADINIMAS	KATEGORIJA	STATYBOS RŪŠIS	STATINIO APRAŠYMAS
1	Energetikos paskirties pastatas – Katilinė su akumuliacine talpa ir kaminu	Neypatingas	Nauja statyba	Katilinės pastatas su akumuliacine talpa ir kaminu. Katilinės galingumas: 800 KW

Pagal Nekilnojamo turto registro duomenų bazės išrašą žemės sklypui Veselkiškių k. 1, Linkuvos sen., Pakruojo r. sav., kuriame statomas katilinės pastatas, yra įregistruota hipoteka.

Pagal kreditoriaus ir užsakovo kredito sutartį nereikalingas kreditoriaus leidimas statyti naujus statinius kreditoriui įkeistame sklype.

4.4. Inžineriniai tinklai ir sistemos.

Šilumos tiekimo tinklai.

Prie esamos katilinės pastato yra privesti šilumos tiekimo tinklai (d65 vidus/ d76 mm išorė, plienas padengtas poliuretanu). Numatomas esamų tinklų prijungimas prie naujos katilinės sistemos. Naujų šilumos tiekimo tinklų įrenginėti nenumatoma.

Elektros energijos tiekimas.

Prie esamos katilinės yra privesti elektros tinklai. Elektros kabelis prijungiamas prie katilinės pastate sumonuoto įvadinio skydo. Naujų elektros tinklų įrenginėti nenumatoma.

Vandentiekis.

Automatinis sistemos papildymas vandeniu yra fermoje šilumos mazge. Naujų vandentiekio tinklų įrenginėti nenumatoma.

4.5. Katilinės duomenys (arba analogas)

- a. Katilinės galingumas: 800 KW
- b. Vandens kiekis katilė: 19 m³
- c. Katilinės išoriniai matmenys: aukštis 5200mm x plotis 3500mm x ilgis 7900mm
- d. Vandens kiekis akumuliacinėje talpoje: 95 m³
- e. Akumuliacinės talpos išoriniai matmenys: aukštis 11300mm x plotis 3800mm
- f. Degimo kameros matmenys su šamoto apsauga: aukštis 2010mm x plotis 2670mm x gylis 4500mm
- g. Naudojamas kuras: supresuoti stačiakampiai arba kūgio formos šiaudų ryšuliai
- h. Vienos įkrovos talpa: 6 vnt vidutinio dydžio stačiakampiai ryšuliai
- i. Kamino aukštis: 14 metrų
- j. Kamino išorinis skersmuo: 500mm
- k. Bendras užimamas plotas (katilo, akumuliacinės talpos, kamino): plotis 5790mm x ilgis 13100mm

Naujas katilas su 95 m³ akumuliacine talpa yra tvirtos konstrukcijos katilų serija, skirta ritiniams, dideliems ir vidutinio dydžio ryšuliams (nuo 1-8 vnt.) deginti.

Katilai yra patvirtinti trečiosios šalies įstaigos "Inspecta" pagal Europos slėginės įrangos direktyvą PED 97/23.

Efektyvumas yra didesnis nei 90%, todėl jo taršos lygis yra labai mažas.

Geras degimas pasiekiamas naudojant FAUST Black Magic" valdiklį, kuris leidžia valdyti ir stebėti katilo darbą internetu.

Katiline konteinerinio tipo, komplektuojama ir įrengiama pilno komplektacijos. Katilai komplektuojami su aptarnavimo patalpa, visa katilo veikimui reikalinga technine instaliacija ir gaisro gesinimo įranga.

Dūmai aušinami per dūmų vamzdžio talpą, kuri užtikrina, kad visi karšti dūmai gerai kontaktuotų su vandeniu aušinamais paviršiais.

Degimo kameros lubos yra su specialiais šamotiniais (keraminiais) akmenimis, kurie palaiko pastovią aukštą degimo temperatūrą, dėl kurios gerai deginamos išmetamosios dujos.

2412-XX-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	10	0

4.6. Teritorijos tvarkymas.

Privažiavimui prie katilinės pastato ir transporto manevravimui teritorijoje yra įrengtos kietos dangos keliai ir aikštelės. Aplink katilinę ir akumuliacinę talpą įrengiama 50 cm pločio nuogrinda.

Sklypo dalyje numatoma sutvarkyti aplinką – įrengti nuogrindą iš trinkelį viso pastato perimetru ir atstatyti veją po statybos darbų.

Aplink katilinės pastatą ir akumuliacinės talpos pamatą įrengiama 50 cm pločio nuogrinda. Nuogrindos konstrukciją sudaro gerai sutankintas gruntas (sutankinimo koeficientas 0,97), (po hidroizoliacijos įrengimo), 39 cm apsauginis šalčiui atsparus žvyro sluoksnis, 20 cm storio žvyro pasluoksnis frakcija 0/32, 3 cm storio smėlio -cemento pagrindo sluoksnis ir 6 cm storio armuota betono danga. Nuogrinda formuojama su nuolydžiu nuo pastato, kad lietaus vanduo nesikauptų ties cokoliu ir jo nedrėkintų.

Tose vietose, kur eina inžineriniai tinklai ar telekomunikaciniai kabeliai, kasimo darbus reikia vykdyti atsargiai, jei reikia - kasti rankiniu būdu.

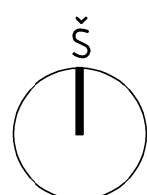
5. PROJEKTUI PARENGTI NAUDOTOS LICENCJUOTOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SARAŠAS

- Microsoft Office
- Autodesk Architectural Desktop 2015
- NanoCAD 5.0
- GEO5 Stratigraphy
- Autodesk Building Design Suite Premium 2016

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2412-XX-PP-AR	10	10	0

Projektuojamų dangų nužymėjimo lentelė

Taškas	x	y
1	6214223.08	499285.57
2	6214221.46	499288.43
3	6214216.33	499281.76
4	6214214.72	499284.62
5	6214215.29	499284.95
6	6214214.06	499287.12
7	6214216.24	499288.35
8	6214217.47	499286.17
9	6214213.27	499284.13
10	6214209.92	499282.24
11	6214211.81	499278.88
12	6214215.16	499280.77



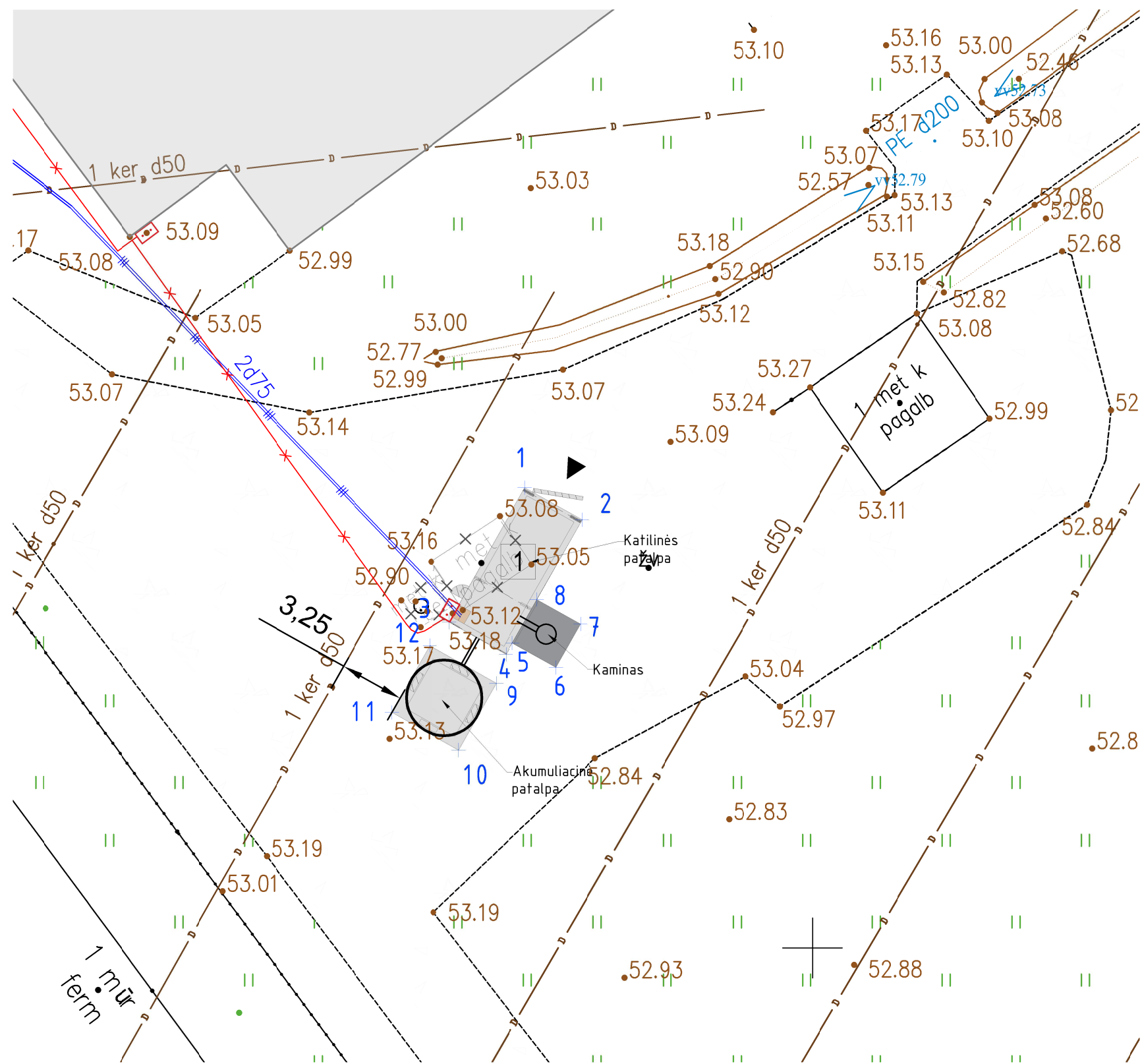
EKSPLIKACIJA

- 1 KATILINĖ: KATILINĖS PATALPA, AKUMULIACINĖ PATALPA, KAMINAS
- 2 KITI ESAMI PASTATAI

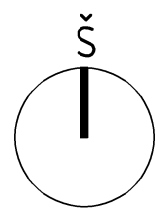
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- KATILINĖ
- KITI ESAMI PASTATAI
- GRIAUNAMI STATINIAI



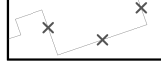




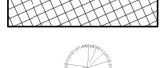

- ĮĖJIMAS Į KATILINĖ
- ESAMAS POŽEMINIS ŠILUMOTIEKIS
- ESAMAS ŽEMOSIOS ĮTAMPOS POŽEMINIS ELEKTROS KABELIS/LAIDAS
- ESAMAS APŠVIETIMO KABELIS
- ESAMAS UŽDARO DRENAŽO VAMZDIS

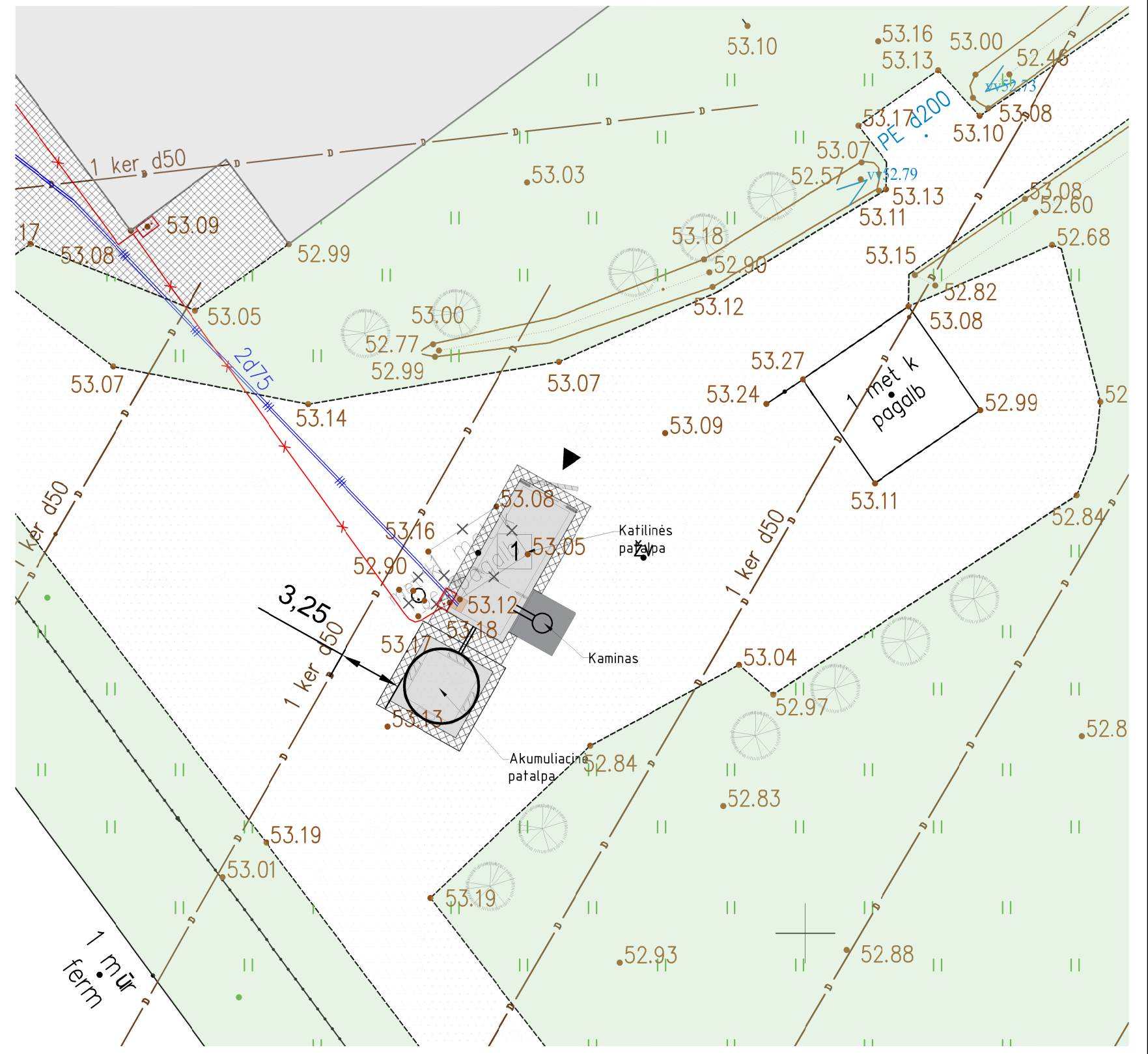


0	2024	Projektiniai pasiūlymai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	PRC	UAB „PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS“, ŽEMAITĖS G. 21, VILNIUS Tel. 852314672	ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATO - KATILINĖS, VESELKIŠKIŲ K. 1, LINKUVOS SEN., PAKRUOJO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS
31324	PV	TADEUŠ MEŠKUNEC	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
31484	PDV	TADEUŠ MEŠKUNEC	01-KATILINĖ
			DOKUMENTO PAVADINIMAS
			PRIRIŠIMO PLANAS
			DOKUMENTO ŽYMUO
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB „IDAVANG“	2412-XX-PP-SP-02
			M 1:250
			LAPAS LAPŲ
			0
			1 1



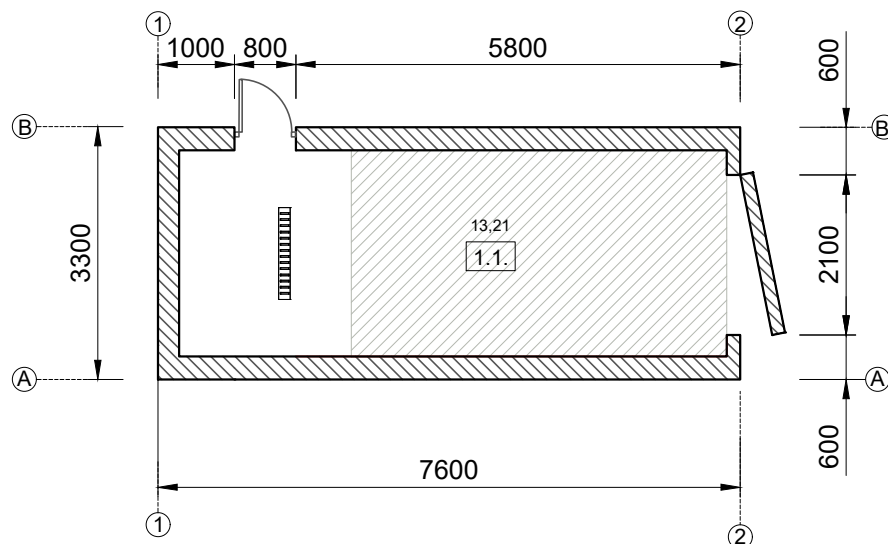
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  KATILINĖ
-  KITI ESAMI PASTATAI
-  GRIAUNAMI STATINIAI
-  ĮĖJIMAS Į PASTATĄ
-  ESAMOS KOMUNIKACIJOS
-  ESAMA ŽVYRO DANGA
-  VEJA
-  BETONINĖ NUOGRINDA
-  DEKORATYVINIAI ŽELDINIAI (APIE 1,5 M AUKŠČIO)



0	2024	Projektiniai pasiūlymai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	PRC	UAB „PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS“, ŽEMAITĖS G. 21, VILNIUS Tel. 852314672	ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATO - KATILINĖS, VESELKIŠKIŲ K. 1, LINKUVOS SEN., PAKRUOJO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS
31324	PV	TADEUŠ MEŠKUNEC	STATINIO NJMERIS IR PAVADINIMAS
31484	PDV	TADEUŠ MEŠKUNEC	01-KATILINĖ
			DOKUMENTO PAVADINIMAS
			DANGŲ PLANAS
			DOKUMENTO ŽYMUO
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB „IDAVANG“	2412-XX-PP-SP-03
			LAPAS LAPŲ
			1 1

PIRMO AUKŠTO PLANAS

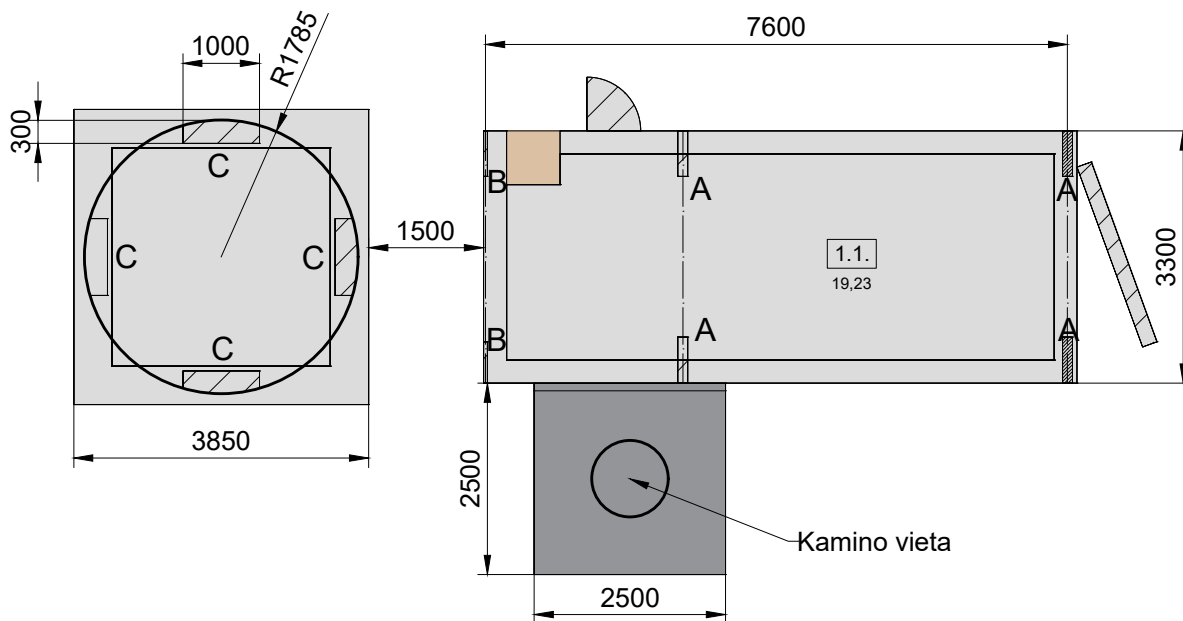


PIRMO AUKŠTO EKSPLIKACIJA		
ŽYMUO	PATALPA	PLOTAS
1.1.	Katilinė	13,21 m ²



- KATILO UŽIMAMAS PATALPOS PLOTAS

0	2025	Projektiniai pasiūlymai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PAT. DOK. NR.	PRC PROJEKTU RENGIMO CENTRAS	UAB „PROJEKTU RENGIMO CENTRAS“, ŽEMAITĖS G. 21, VILNIUS Tel. 852314672	ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATO - KATILINĖS, VESELKIŠKIŲ K. 1, LINKUVOS SEN., PAKRUOJO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS	
31324	PV	TADEUŠ MEŠKUNEC	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A 1285	PDV	LINA ŠLIOGERYTĖ	01-KATILINĖ	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			PIRMO AUKŠTO PLANAS	M 1:100
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB „IDAVANG“	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
			2412-XX-PP-SA-01	1 1



PIRMO AUKŠTO EKSPLIKACIJA		
ŽYMUO	PATALPA	PLOTAS
1.1.	Katilinė	19,23 m ²

Betono stipris
C35/C45

Apkrovos vietos

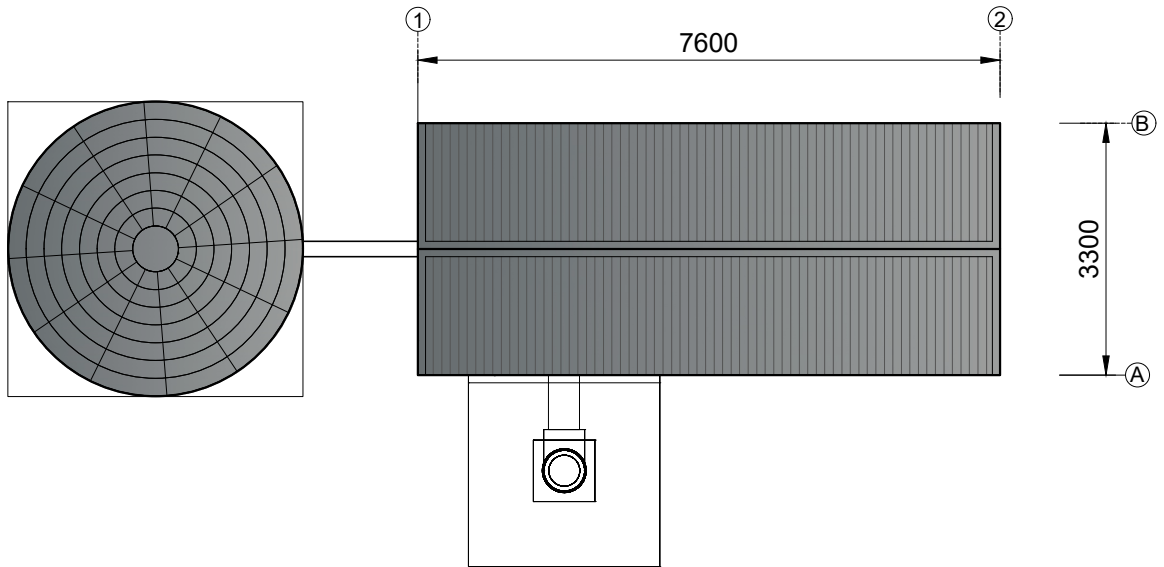
A = 11.000 kg

B = 2.000 kg

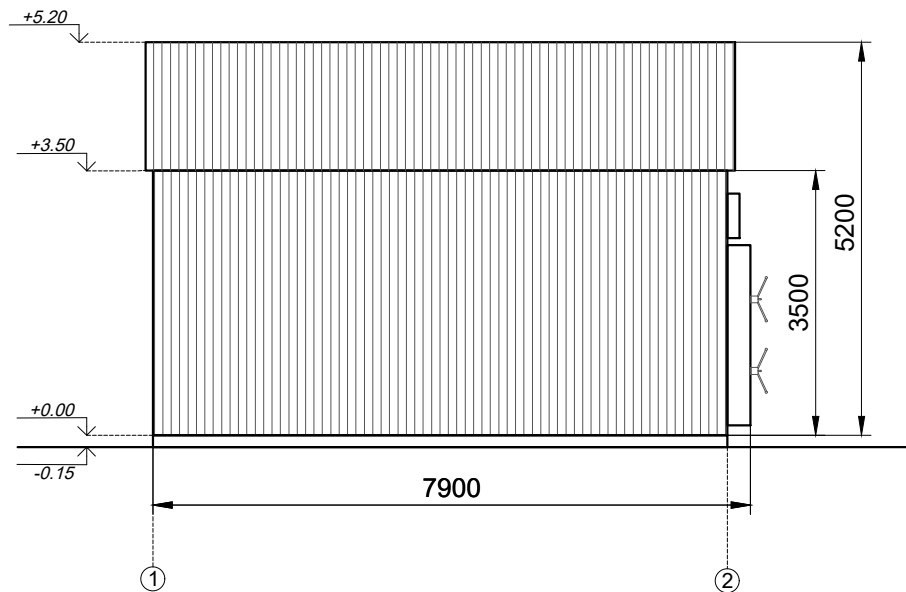
C = 33.000 kg

0	2025	Projektiniai pasiūlymai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PAT. DOK. NR.	PRC PROJEKTU RENGIMO CENTRAS	UAB „PROJEKTU RENGIMO CENTRAS“, ŽEMAITĖS G. 21, VILNIUS Tel. 852314672		ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATO - KATILINĖS, VESELKIŠKIŲ K. 1, LINKUVOS SEN., PAKRUOJO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS
31324	PV	TADEUŠ MEŠKUNEC		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A 1285	PDV	LINA ŠLIOGERYTĖ		01-KATILINĖ
				DOKUMENTO PAVADINIMAS
				APKROVŲ PAMATAMS PLANAS
				DOKUMENTO ŽYMUO
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „IDAVANG“			LAIDA 0
			2412-XX-PP-SA-02	LAPAS 1
				LAPŲ 1

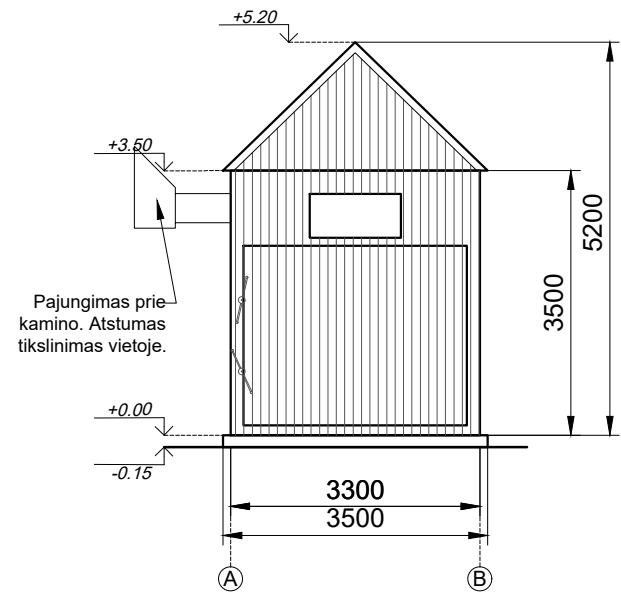
STOGO PLANAS



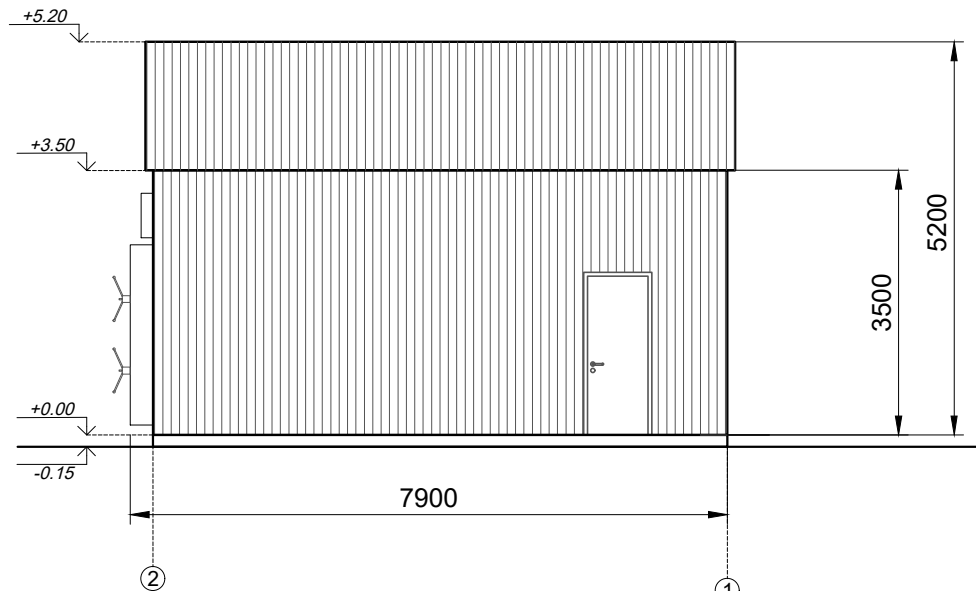
0	2025	Projektiniai pasiūlymai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PAT. DOK. NR.	PRC PROJEKTU RENGIMO CENTRAS	UAB „PROJEKTU RENGIMO CENTRAS“, ŽEMAITĖS G. 21, VILNIUS Tel. 852314672	ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATO - KATILINĖS, VESELKIŠKIŲ K. 1, LINKUVOS SEN., PAKRUOJO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS	
31324	PV	TADEUŠ MEŠKUNEC	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A 1285	PDV	LINA ŠLIOGERYTĖ	01-KATILINĖ	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			STOGO PLANAS	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
	UAB „IDAVANG“	2412-XX-PP-SA-03		1 1
			M 1:100	



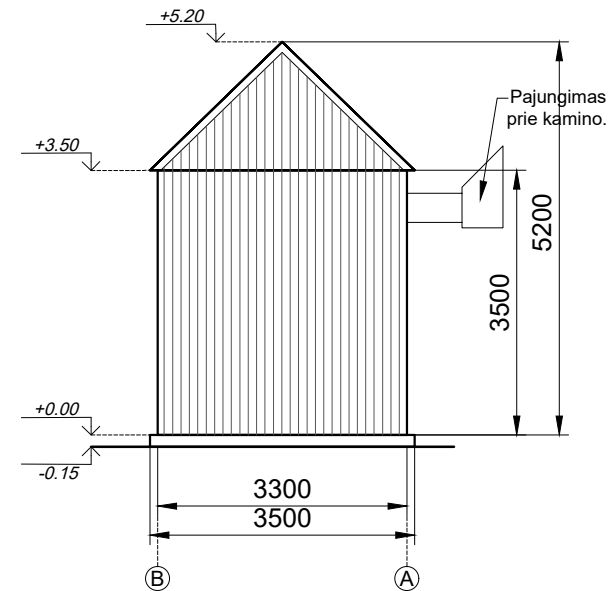
Katilinės pastatas tarp ašių 1-2



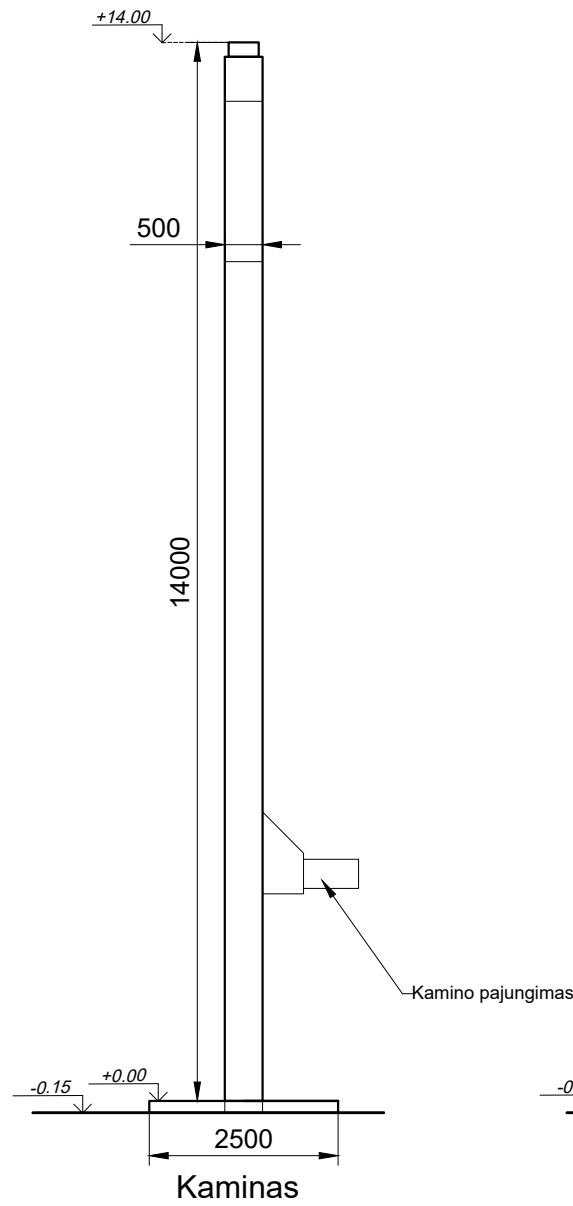
Katilinės pastatas tarp ašių A-B



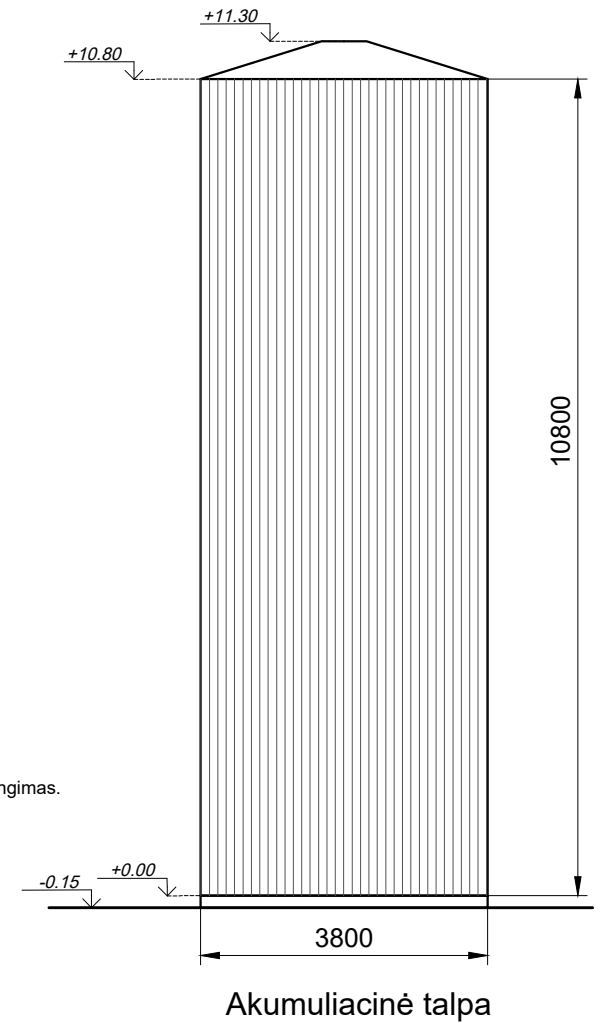
Katilinės pastatas tarp ašių 2-1



Katilinės pastatas tarp ašių B-A

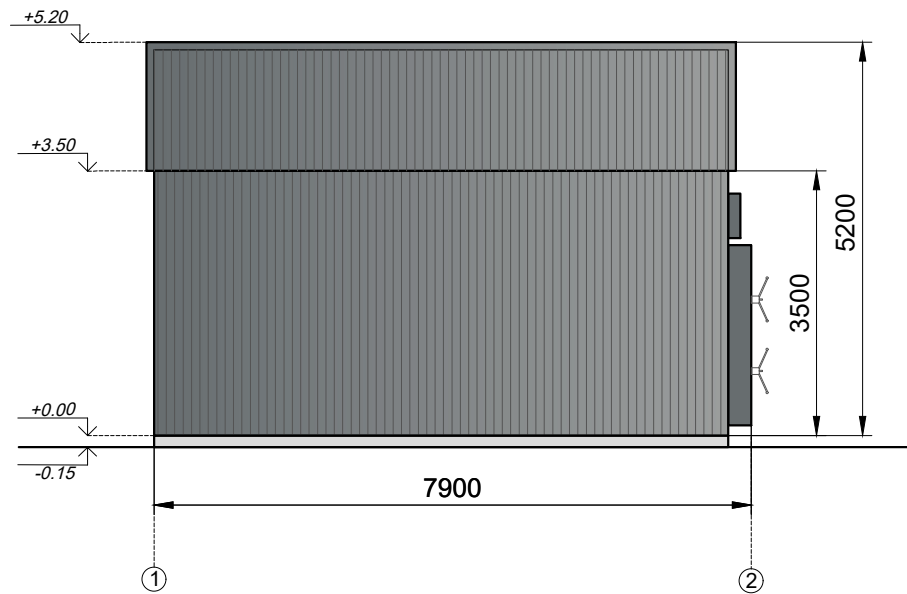


Kaminas

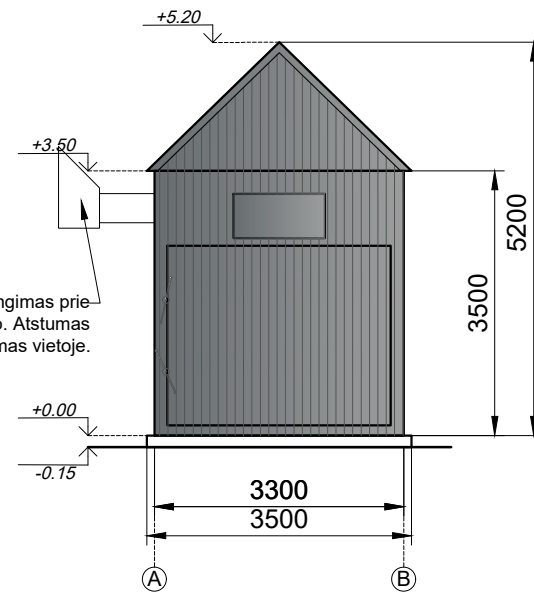


Akumuliacinė talpa

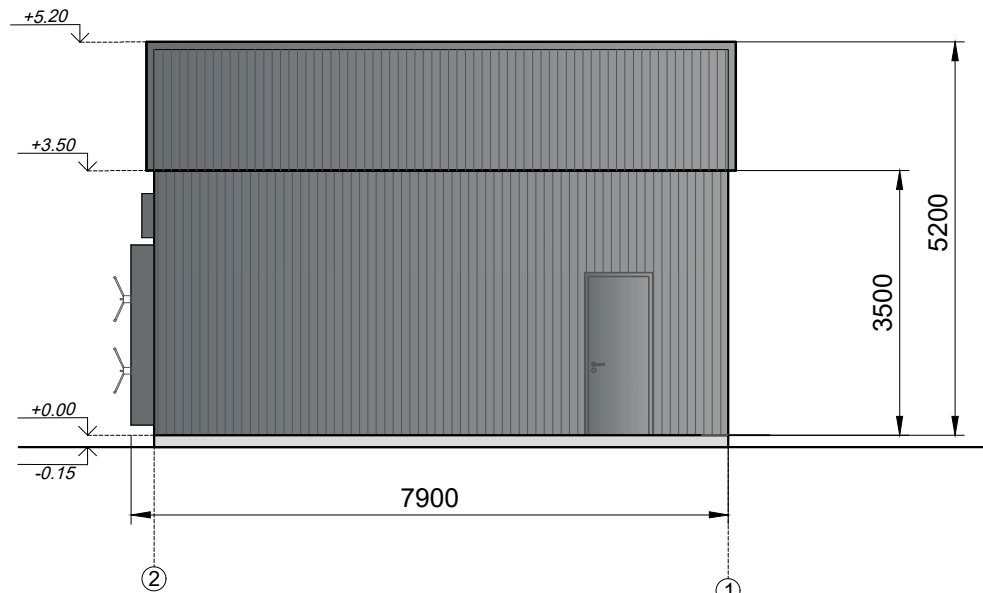
0	2025	Projektiniai pasiūlymai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	PRC PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS	UAB „PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS“, ŽEMAITĖS G. 21, VILNIUS Tel. 852314672	ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATO - KATILINĖS, VESELKIŠKIŲ K. 1, LINKUVOS SEN., PAKRUOJO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS
31324	PV	TADEUŠ MEŠKUNEC	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A 1285	PDV	LINA ŠLIOGERYTĖ	01-KATILINĖ
			DOKUMENTO PAVADINIMAS
			FASADAI.
			DOKUMENTO ŽYMUO
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB „IDAVANG“	2412-XX-PP-SA-04
			M 1:100
			LAPAS
			LAPŲ
			0
			1
			1



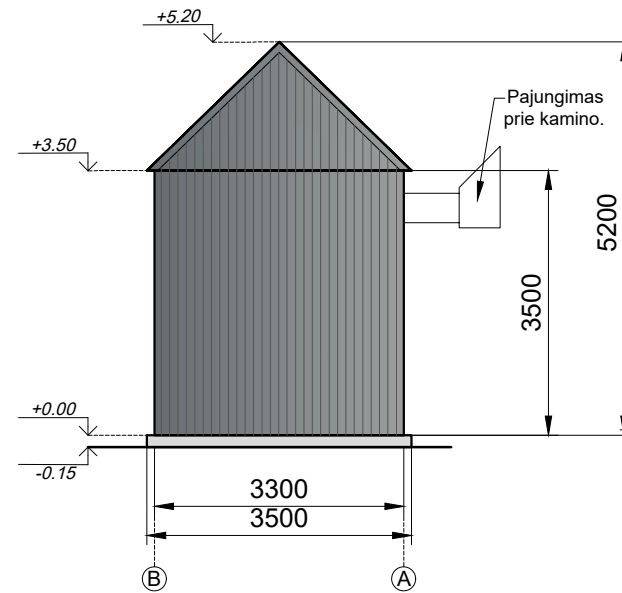
Katilinės pastatas tarp ašių 1-2



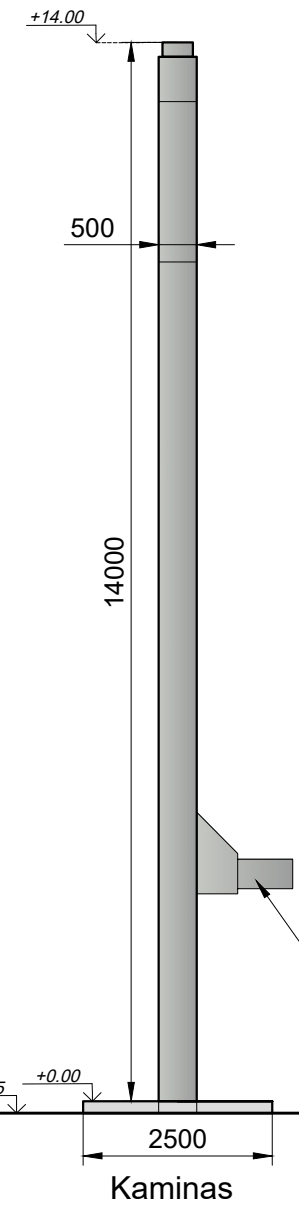
Katilinės pastatas tarp ašių A-B



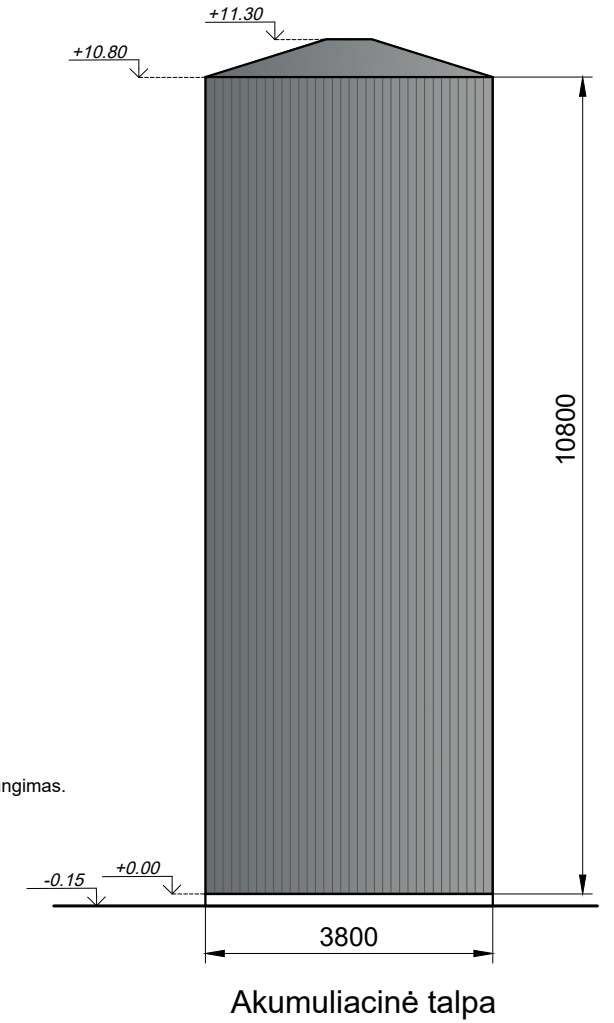
Katilinės pastatas tarp ašių 2-1



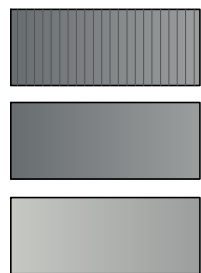
Katilinės pastatas tarp ašių B-A



Kaminas



Akumuliacinė talpa

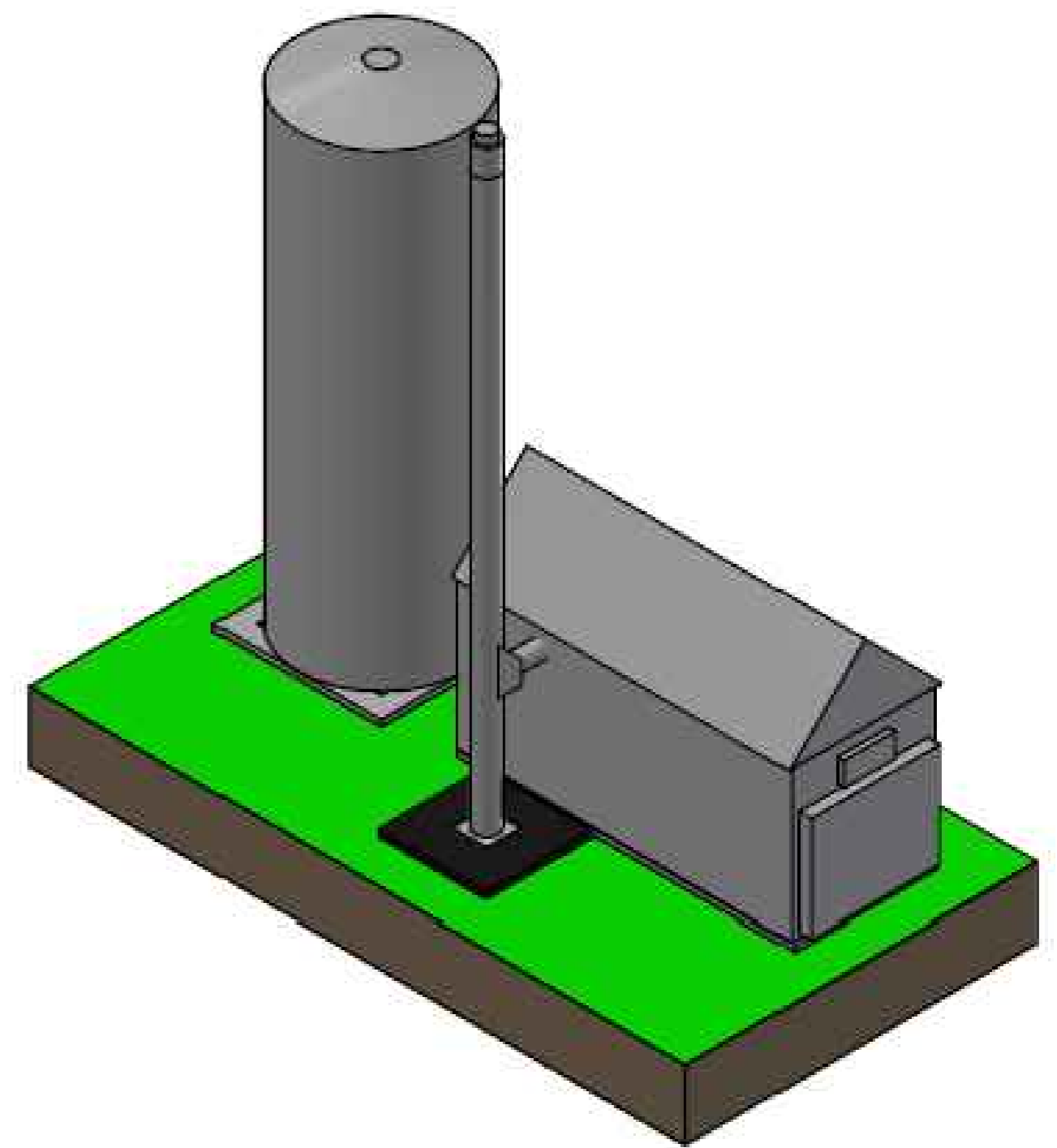
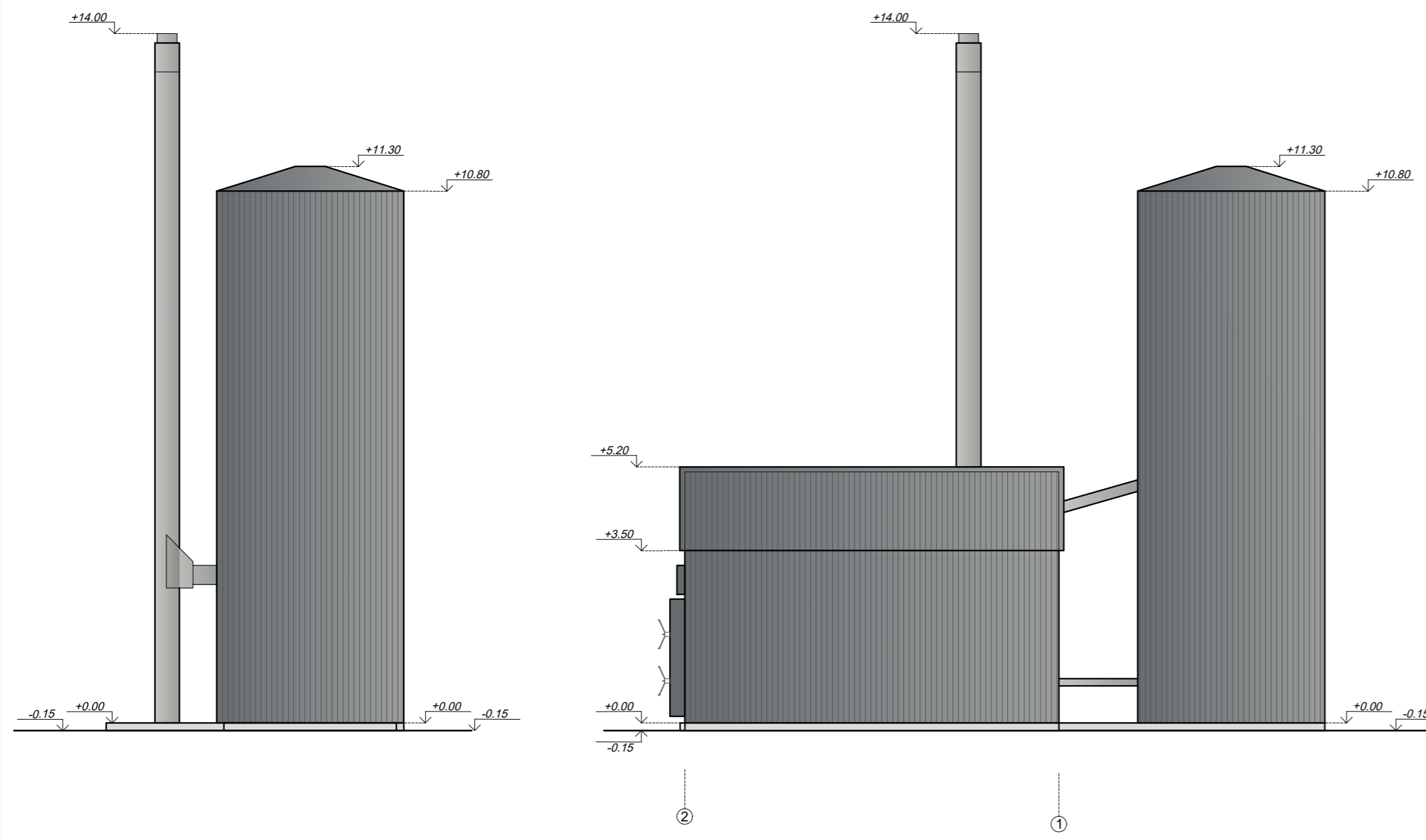
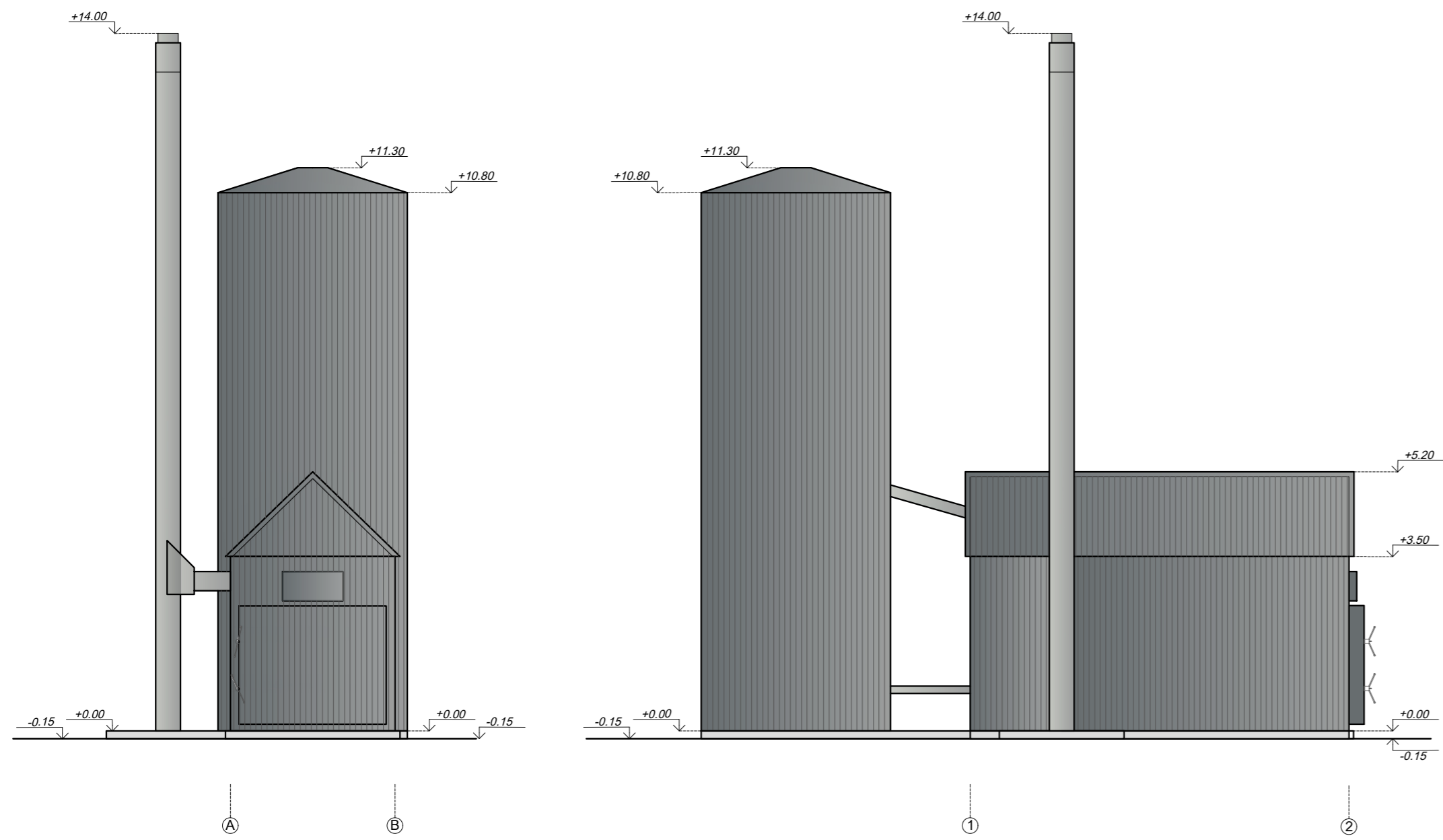





- Trapecinė skarda RAL 7016

- Metalinės durys RAL 7016

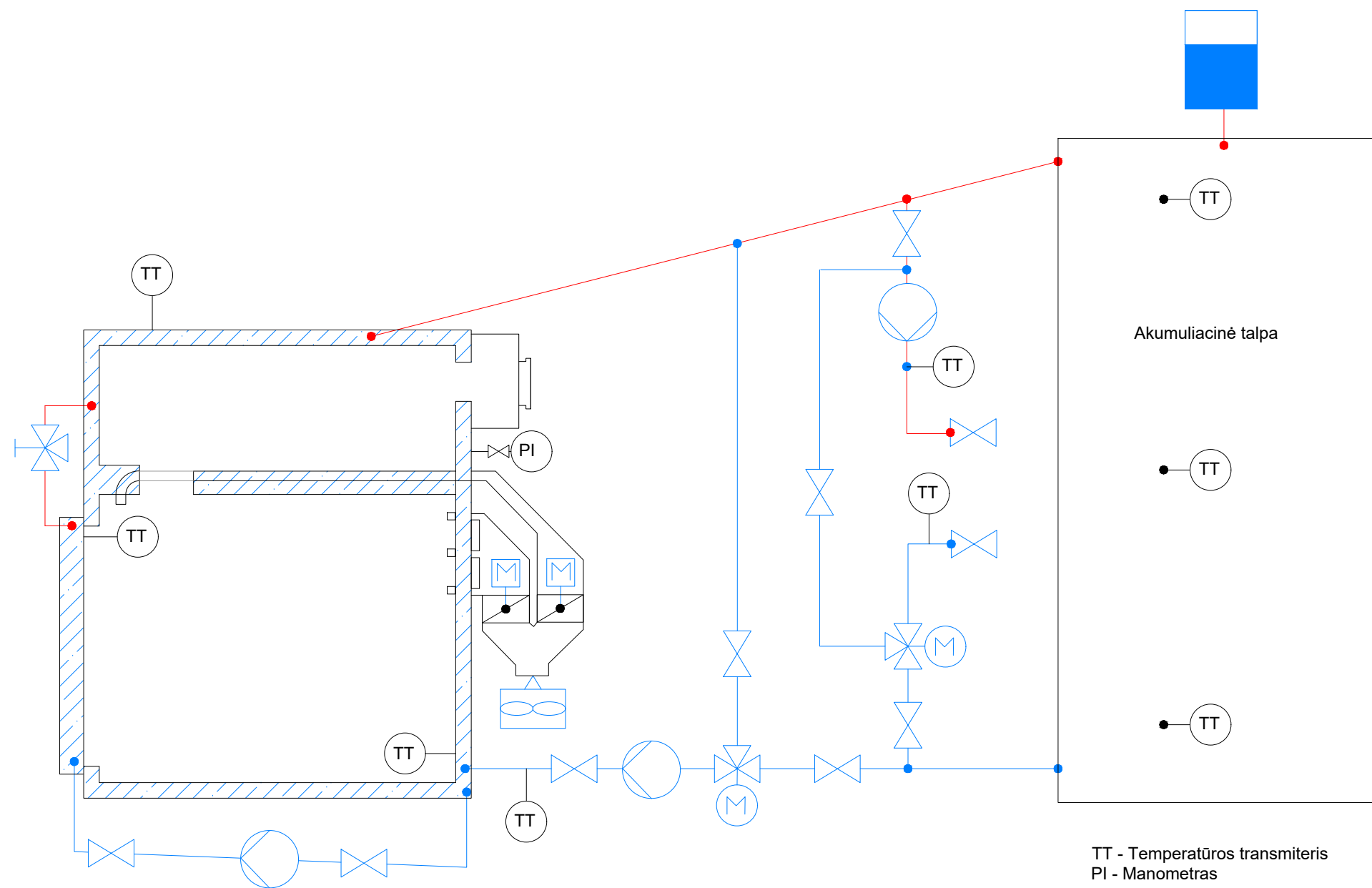
- Nerūdijantis plienas

0	2025	Projektiniai pasiūlymai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	PRC PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS	UAB „PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS“, ŽEMAITĖS G. 21, VILNIUS Tel. 852314672	ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATO - KATILINĖS, VESELKIŠKIŲ K. 1, LINKUVOS SEN., PAKRUOJO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS
31324	PV	TADEUŠ MEŠKUNEC	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A 1285	PDV	LINA ŠLIOGERYTĖ	01-KATILINĖ
			DOKUMENTO PAVADINIMAS
			FASADAİ. SPALVINIS SPRENDIMAS. M 1:100
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB „IDAVANG“	2412-XX-PP-SA-05	LAPAS LAPŲ
			1 2

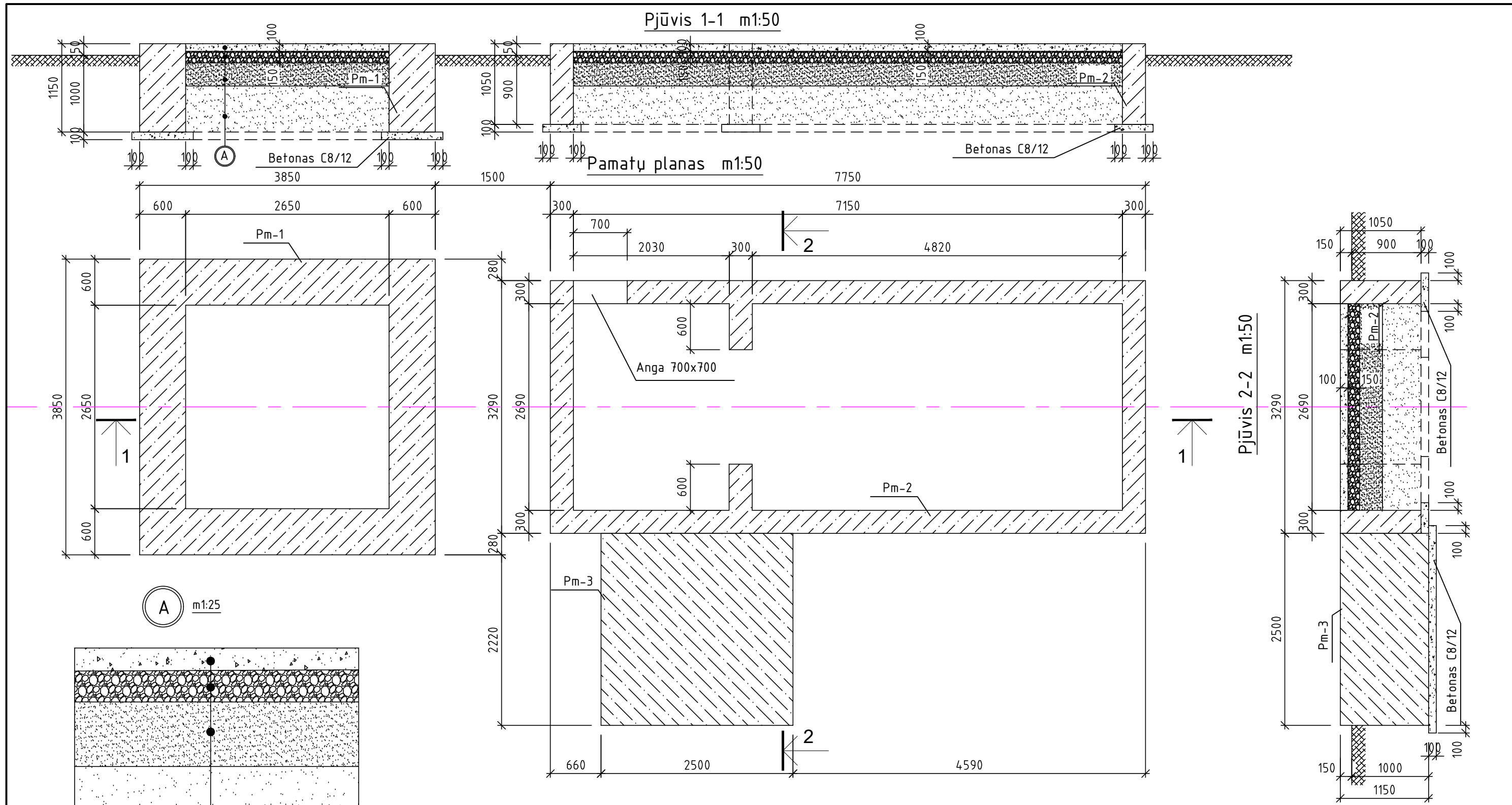


-  - Trapecinė skarda RAL 7016
-  - Metalinės durys RAL 7016
-  - Nerūdijantis plienas

0	2025	Projektiniai pasiūlymai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	PRC	UAB „PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS“, ŽEMAITĖS G. 21, VILNIUS Tel. 852314672	ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATO - KATILINĖS, VESELKIŠKIŲ K. 1, LINKUVOS SEN., PAKRUOJO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS
31324	PV	TADEUŠ MEŠKŪNEC	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A 1285	PDV	LINA ŠLIOGERYTĖ	01-KATILINĖ
			DOKUMENTO PAVADINIMAS
			FASADAI. SPALVINIS SPRENDIMAS.
			DOKUMENTO ŽYMUO
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB „IDAVANG“	2412-XX-PP-SA-05
			M 1:100
			LAPAS LAPŲ
			2 2



0	2025	Projektiniai pasiūlymai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PAT. DOK. NR.	PRC PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS	UAB „PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS“, ŽEMAITĖS G. 21, VILNIUS Tel. 852314672	ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATO - KATILINĖS, VESELKIŠKIŲ K. 1, LINKUVOS SEN., PAKRUOJO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS	
31324	PV	TADEUŠ MEŠKUNEC	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			01-KATILINĖ	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			PRINCIPINĖ SCHEMA	
			DOKUMENTO ŽYMUO	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		M 1:100	LAIDA
	UAB „IDAVANG“		LAPAS	LAPŲ
	2412-XX-PP-SA-06		1	1



Betonas XC4 XF3 F100 C 35 /45 armuotas fibra ne mažiau kaip 25 kg/m ³	-100 mm
Skaldos pagrindo sluoksnis (frakcija 0/45, E _{v2} ≥100 MPa)	-150 mm
Apsauginis šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis iš smėlio, E _{v2} ≥80 MPa	-300 mm
Sutankintas esamas pagrindas, E _{v2} ≥30 MPa	-600 mm

0	2025	Projektiniai pasiūlymai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	PRC	UAB „PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS“, ŽEMAITĖS G. 21, VILNIUS Tel. 852314672	ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATO - KATILINĖS, VESELKIŠKIŲ K. 1, LINKUVOS SEN., PAKRUOJO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS
31324	PV	TADEUŠ MEŠKUNEC	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
33139	SK PDV	OSVALDAS VARNAS	01-KATILINĖ
			DOKUMENTO PAVADINIMAS
			PAMATŲ PLANAS
			DOKUMENTO ŽYMUO
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB „IDAVANG“	2412-XX-PP-SK-01
			M 1:25
			LAPAS
			LAPŲ
			LAIDA
			0
			1
			1

TVIRTINU:

Statytojas (Užsakovas)

A.V.

STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS
(TECHNINĖ UŽDUOTIS)

2025 m. vasario 27 d.

1. STATYTOJAS :	UAB „IDAVANG“
2. UŽSAKOVAS:	UAB „IDAVANG“
3. STATINIO (STATINIŲ GRUPĖS) PAVADINIMAS, ADRESAS:	Energetikos pastatas (7.2) Veselkiškių k. 1, Linkuvos sen., Pakruojo r. sav.
4. STATINIO KATEGORIJA:	Neypatingasis
5. PROJEKTO ETAPAS:	Techninis darbo projektas
6. STATYBOS RŪŠIS:	Nauja statyba
7. PROJEKTAVIMO DARBŲ APIMTIS:	<p>Parengti kiaulių komplekso teritorijos pastatų šilumos poreikiui užtikrinti reikalingos modulinės šiaudų katilinės techninį darbo projektą. Techninio darbo projekto apimtyje numatyti:</p> <ul style="list-style-type: none">Senos šiaudų katilinės demontavimą;Senos katilinės vietoje numatyti naujos modulinio tipo šiaudų katilinės įrengimą;Katilinėje numatyti įrengti naują 800 kW šiaudų deginimo katilą, 14 m aukščio kaminą ir 95 m³ akumuliacinę talpą;Katilinės pastatui, akumuliacinei talpai ir kaminui numatyti sekliuosius (plokštuminius) pamatus;Naują katilinę prijungti prie esamų šilumos tiekimo tinklų ir esamų elektros tinklų;Aplink katilinės ir akumuliacinės talpos pamatus įrengti 0,5 m pločio nuogrindą;Techninio darbo projekto rengimo metu visi sprendiniai derinami su Statytoju (Užsakovu). <p>Kiti projektuotojo atliekami tyrimai ir darbai (jei būtina):</p> <ul style="list-style-type: none">Topografinės nuotraukos parengimas;Geologinių tyrinėjimų ataskaitos parengimas;Oro taršos vertinimo ataskaitos parengimas;Specialiųjų reikalavimų ir sąlygų užsakymas;Projekto derinimas su Statytoju (Užsakovu);Projekto derinimas su suinteresuotomis institucijomis;Statybą leidžiančio dokumento gavimas;Techninio darbo projekto parengimas; <p>Projektavimo darbai privalomi atlikti pagal LR statybos įstatymą, STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ“ ir kitus normatyvinius dokumentus.</p>
8. PRIVALOMIEJI STATINIO PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI, KURIUOS PATEIKIA STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):	<ul style="list-style-type: none">Nuosavybės teisės į sklypą ir/ar statinį ir jo įregistravimą nekilnojamojo turto registre patvirtinantys dokumentai;Žemės sklypo kadastrinių matavimų byla;Patvirtinta statinio projektavimo užduotis;

9. STATINIO PROJEKTO SUDEDAMOSIOS DALYS:	<ul style="list-style-type: none">• Bendroji (BD);• sklypo plano (SP);• architektūros (SA);• konstrukcijų dalis (SK).
10. BENDROJI PROJEKTO EKSPERTIZĖ	<i>Bendroji projekto ekspertizė neprivaloma. Bendrąją projekto ekspertizę užsako ir organizuoja užsakovas (jei pageidauja).</i>
11. PATEIKIAMŲ PROJEKTO DOKUMENTACIJOS EGZEMPLIORIŲ SKAIČIUS:	<i>Statytojui (Užsakovui) Projektuotojas pateikia 2 (du) techninio darbo projekto egzempliorius popierinėje versijoje ir 1(vieną) techninio darbo projekto egzempliorių kompiuterinėje laikmenoje pagal STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ“ 43 p. reikalavimus.</i>

Statytojas (Užsakovas):
(vardas, pavardė, parašas)

Pakruojo rajono savivaldybės administracija
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Pakruojo rajono sav.
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
UAB "IDAVANG", 111657920, Vilnius, A. Goštauto g. 40b

Kontaktinė informacija

El. p. info@idavang.com, tel. +37065240633

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATO – KATILINĖS, VESELKIŠKIŲ K. 1, LINKUVOS SEN., PAKRUOJO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS

PRIDEDAMA:

Specialieji architektūros reikalavimai SARD-64-250317-00008, 2025-03-17
(Nr., data)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo
ir apsaugos reikalavimai Nėra
(Nr., data)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai Nėra
(Nr., data)

Specialiuosius reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)

SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Pakruojo rajono sav.
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
UAB "IDAVANG", 111657920, Vilnius, A. Goštauto g. 40b

Kontaktinė informacija

El. p. info@idavang.com, tel. +37065240633

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATO – KATILINĖS, VESELKIŠKIŲ K. 1, LINKUVOS SEN., PAKRUOJO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Energetikos Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 6525/0003:32

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Veselkiškių k. 1

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Neužstatytoje statiniais ir dangomis tvarkomoje teritorijoje numatyti apželdinimą ne mažesniais kaip 1,5 m aukščio želdiniais. Suprojektuoti kietos dangos privažiavimą prie naujo statinio.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Nėra

3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotą (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius iki 15 m.

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis iki 50 %.

6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nėra

6. Užstatymo tipas Laisvas užstatymas.

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Ne mažiau 10 %.

9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Nėra

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas Vadovautis statybos techninio reglamento STR1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" nuostatomis.

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Nėra

13. Kiti reikalavimai Nėra

14. Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.

15. Šio priedo 4–9 papunkčiuose išvardyti reikalavimai nustatomi, kai Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai arba vietovės lygmens bendrieji planai, kuriuose nustatomas detaliųjų planų teritorijos naudojimo reglamentas, taip pat kai šie teritorijų planavimo dokumentai parengti, bet juose nenustatyti visi šio priedo 4–9 punktuose nurodyti reikalavimai (šiuo atveju nustatomi tik trūkstami).

16. Pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 24 straipsnio nuostatas specialieji architektūros reikalavimai galioja 5 metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu negautas statybą leidžiantis dokumentas. Gavus statybą leidžiantį dokumentą, specialieji architektūros reikalavimai galioja iki statybos procedūrų užbaigimo dienos.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)


DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Pakruojo rajono savivaldybės administracija 288733050, Pakruojo r. sav. Pakruojo m. Kęstučio g. 4
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji reikalavimai
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-03-17 Nr. SRD-64-250317-00006
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Vyr. architektas Pakruojo rajono savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	Pakruojo rajono savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-03-17 15:54:24 +02:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-03-17 15:54:33 +02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-02 09:47:05 – 2028-07-01 09:47:05
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Vyriausiasis specialistas Pakruojo rajono savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-03-17 16:15:04 +02:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-03-17 16:15:16 +02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-07-18 15:04:46 – 2027-07-17 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	1
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Pakruojo rajono savivaldybės administracija 288733050, Pakruojo r. sav. Pakruojo m. Kęstučio g. 4
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji architektūros reikalavimai
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	2025-03-17 Nr. SARD-64-250317-00008
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilys SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-03-17 16:29:17)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-03-17 16:29:17 Avilys SDP eDocs

**ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATO – KATILINĖS,
VESELKIŠKIŲ K. 1, LINKUVOS SEN., PAKRUOJO R. SAV.,
STATYBOS PROJEKTAS**

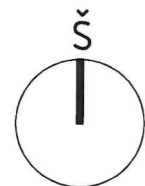
ATLIKTŲ SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Nr.	Suderinusios organizacijos pavadinimas	Suderinusio asmens pavadinimas	Data	Pastabos (suderinimo vieta)
1.	Pakruojo rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyrius	Inžinierius – melioratorius	2025-03-13	Derinimas ant plano (2412-XX-PP-SP-02) Suderinta
2.	UAB „Idavang“	Aplinkosaugos skyriaus direktorius	-	Derinimas ant plano (2412-XX-PP-SP-02) Suderinta. Elektros ir šilumos tinklų savininkas.
3.	UAB „Idavang“	Aplinkosaugos skyriaus direktorius	2025-03-26	Pritarimas projektiniams pasiūlymams ir projekto sprendiniams

0	2024	Statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672	ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATO – KATILINĖS, VESELKIŠKIŲ K. 1, LINKUVOS SEN., PAKRUOJO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS	
31324	PV	TADEUŠ MEŠKUNEC	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			01 - KATILINĖ	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
			ATLIKTŲ SUDERINIMŲ SĄRAŠAS	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: UAB „IDAVANG“		DOKUMENTO ŽYMUO 2412-XX-TDP-BD-ASS	LAPAS 1
				LAPŲ 1

Projektuojamų dangų nužymėjimo lentelė

Taškas	x	y
1	6214223.08	499285.57
2	6214221.46	499288.43
3	6214216.33	499281.76
4	6214214.72	499284.62
5	6214215.29	499284.95
6	6214214.06	499287.12
7	6214216.24	499288.35
8	6214217.47	499286.17
9	6214213.27	499284.13
10	6214209.92	499282.24
11	6214211.81	499278.88
12	6214215.16	499280.77



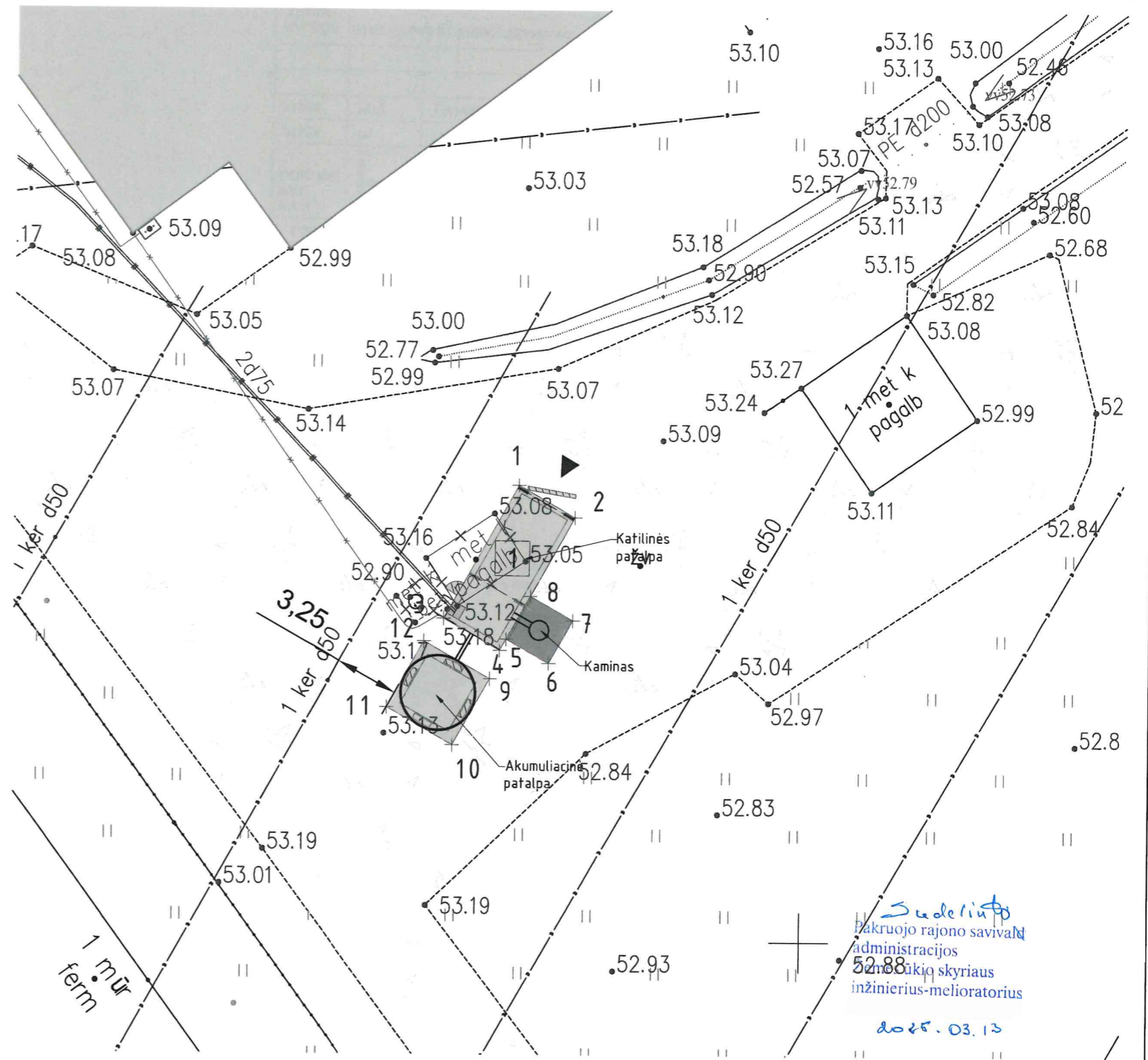
EKSPLIKACIJA

- 1 KATILINĖ: KATILINĖS PATALPA, AKUMULIACINĖ PATALPA, KAMINAS
- 2 KITI ESAMI PASTATAI

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- KATILINĖ
- KITI ESAMI PASTATAI
- GRIAUNAMI STATINIAI

- ĮĖJIMAS Į KATILINĖ
- ESAMAS POŽEMINIS ŠILUMOTIEKIS
- ESAMAS ŽEMOSIOS ĮTAMPOS POŽEMINIS ELEKTROS KABELIS/LAIDAS
- ESAMAS APŠVIETIMO KABELIS
- ESAMAS UŽDARO DRENAŽO VAMZDIS



0	2025	Projektiniai pasiūlymai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PAT. DOK. NR.	PRC	UAB „PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS“, ŽEMAITĖS G. 21, VILNIUS, Tel. 852314672
31324	PV	TADEUŠ MEŠKUNEC
31484	PDV	TADEUŠ MEŠKUNEC
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATO - KATILINĖS, VESELKIŠKIŲ K. 1, LINKUVOS SEN., PAKRUOJO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
		01-KATILINĖ
		DOKUMENTO PAVADINIMAS
		LAIDA
		0
		PRIRIŠIMO PLANAS
		M 1:250
		DOKUMENTO ŽYMUO
		LAPAS
		LAPŲ
		2412-XX-PP-SP-02
		1
		1

*medžiaga elektros ir šilumos laidų reikiama
LDB "IDAVANG"*

Projektuojamų dangų nužymėjimo lentelė		
Taškas	x	y
1	6214223.08	499285.57
2	6214221.46	499288.43
3	6214216.33	499281.76
4	6214214.72	499284.62
5	6214215.29	499284.95
6	6214214.06	499287.12
7	6214216.24	499288.35
8	6214217.47	499286.17
9	6214213.27	499284.13
10	6214209.92	499282.24
11	6214211.81	499278.88
12	6214215.16	499280.77



EKSPLIKACIJA

- 1 KATILINĖ: KATILINĖS PATALPA, AKUMULIACINĖ PATALPA, KAMINAS
- 2 KITI ESAMI PASTATAI

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



KATILINĖ



KITI ESAMI PASTATAI

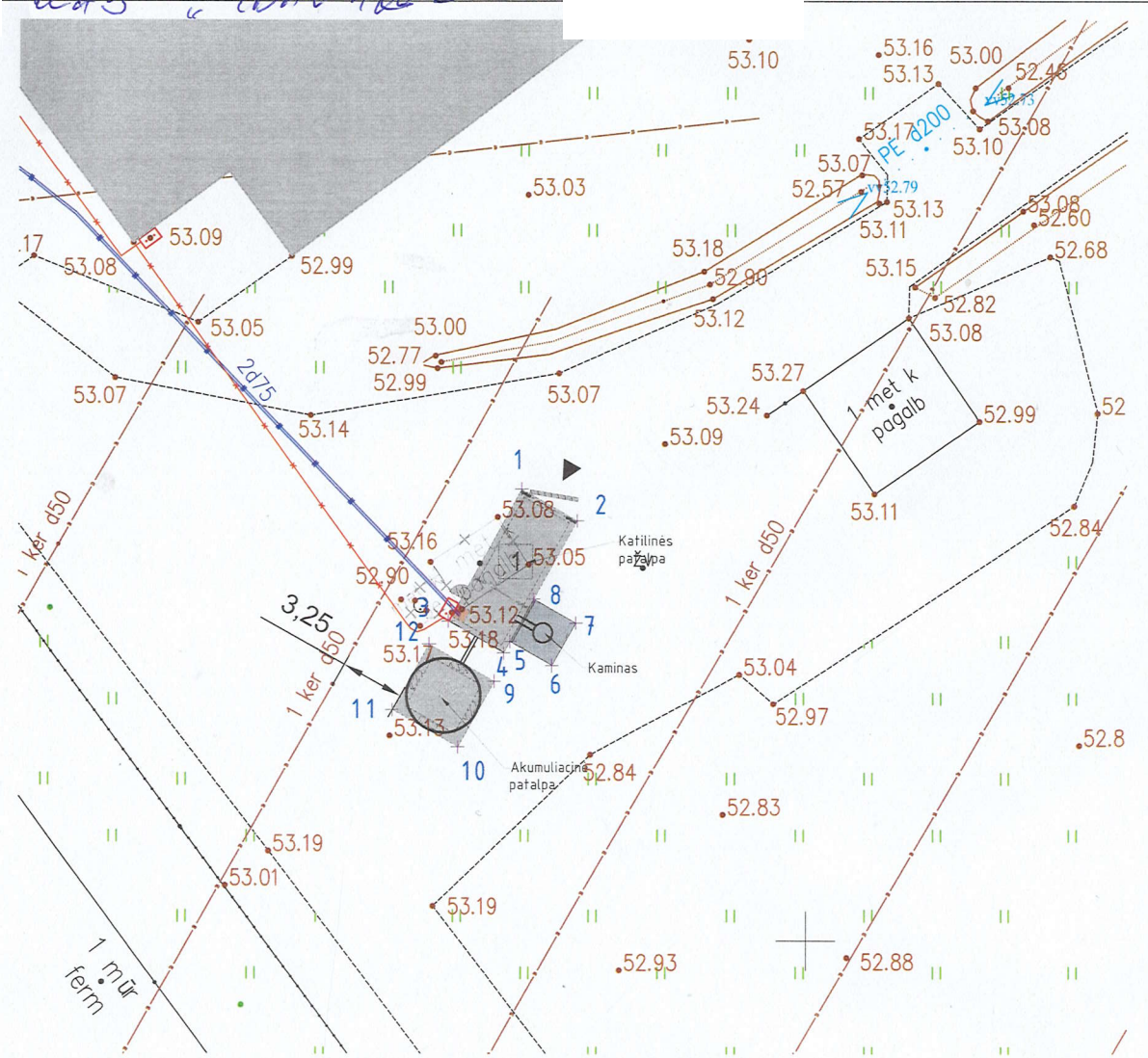


GRIAUNAMI STATINIAI



ĮĖJIMAS Į KATILINĖ

- ESAMAS POŽEMINIS ŠILUMOTIEKIS
- ESAMAS ŽEMOSIOS ĮTAMPOS POŽEMINIS ELEKTROS KABELIS/LAIDAS
- ESAMAS APŠVIETIMO KABELIS
- ESAMAS UŽDARO DRENAŽO VAMZDIS



0	2025	Projektiniai pasiūlymai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	PRC	UAB „PROJEKTU RENGIMO CENTRAS“ ŽEMAITES G. 21, VILNIUS Tel. 852314672	ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATO - KATILINĖS, VESELKIŠKIŲ K. 1, LINKUVOS SEN., PAKRUOJO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS
31324	PV	TADEUŠ MEŠKUNEČ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
31484	PDV	TADEUŠ MEŠKUNEČ	01-KATILINĖ DOKUMENTO PAVADINIMAS
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB „IDAVANG“	PRIRIŠIMO PLANAS M 1:250 DOKUMENTO ŽYMUO
			LAPAS LAPŲ
			2412-XX-PP-SP-02
			1 1

2025-03-31 Nr. S-2025/1687

**PRITARIMAS PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS
IR PROJEKTO SPRENDINIAMS**

2025-03-26

Susipažinome su UAB „Projektų rengimo centras“ parengto projekto Nr. 2412-XX-PP „Energetikos paskirties pastato – katilinės, Veselkiškių k. 1, Linkuvos sen., Pakruojo r. sav., statybos projektas“ projektiniais pasiūlymais ir pritariame jose pateiktiems projektiniams sprendiniams.

Užsakovas:

UAB „Idavang“
Aplinkosaugos skyriaus direktorius