



Technology Engineering Consulting



---

**UAB TEC Industry**, 4 aukštas, Savanorių pr. 109, LT-44208 Kaunas, tel. +370 660 29192, [www.tec.lt](http://www.tec.lt)

STATYTOJAS	<b>UAB „Visagino energija“</b>		
PROJEKTUOTOJAS	<b>UAB TEC Industry</b>		
PROJEKTO PAVADINIMAS	<b>GAMYBOS, PRAMONĖS PASKIRTIES PASTATO KATILINĖS G. 5, KARLŲ K., VISAGINO SAV. STATYBOS PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI</b>		
PROJEKTO NUMERIS	<b>21058S1LB</b>		
PROJEKTO ETAPAS	<b>PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI</b>		
BYLOS ŽYMUO	<b>PP</b>	BYLOS LAIDA	<b>0</b>
BYLOS IŠLEIDIMO DATA	<b>2021-12</b>		

PV 17488 GINTAUTAS NAUDŽIŪNAS

\_\_\_\_\_  
*Parašas*

PV padėj. 17489 LINAS BALIUCKAS

\_\_\_\_\_  
*Parašas*

---

## PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Puslapių skaičius
1	Viršelis	1 psl.
2	Projektinių pasiūlymų aiškinamasis raštas	5 psl.
3	Projektinių pasiūlymų grafinė dalis (brėžiniai)	14 psl.
4	Pridedami dokumentai	31 psl.

*Planuojamo statyti gamybinio pastato – biokuru veikiančios kogeneracinės jėgainės statinių projektiniai pasiūlymai parengti UAB „Visagino energija“ užsakymu, vadovaujantis parengta bei su Visagino savivaldybės administracija suderinta projektinių pasiūlymų užduotimi, prisilaikant STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo reikalavimų.*

*Pasiūlymų tikslas - išreikšti Statytojo sumanytų statinių architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėję, informuoti visuomenę apie planuojamo objekto projektavimą ir statybą bei specialiesiems architektūros reikalavimams, specialiesiems saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimams, specialiesiems paveldosaugos reikalavimams nustatyti.*

*Visuomenės informavimui, apie parengtus projektinius pasiūlymus, ant statybos sklypo (teritorijos) ribos pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus įrengiamas informacinis stendas, stendas įrengiamas 10 darbo dienų trukmei (iki viešo susirinkimo įvyksiančio įmonės patalpose) bei ta pati informacija kaip ir stende paskelbiama Visagino savivaldybės internetiniame puslapyje.*

### Statinių statybos vieta

Planuojamos statybos teritorija randasi dideliame sklype pramoninėje teritorijoje adresu Katilinės g.5, Karlių kaime, Visagino savivaldybėje (statybos teritorijos centro koordinatės X-6162341 Y-657157).

Sklypas yra nuomojama valstybinė žemė.

Žemės sklypo unikalus Nr. 4400-2100-5889, sklypo plotas 8,0962 ha, pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos.

0	2021-12	Dokumentacija informuoti visuomenę apie planuojamo objekto projektavimą ir statybą			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GAMYBOS, PRAMONĖS PASKIRTIES PASTATO KATILINĖS G. 5, KARLŲ K., VISAGINO SAV. STATYBOS PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
17488	PV	GINTAUTAS NAUDŽIŪNAS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAV.	Laida	
17489	PV padėj.	LINAS BALIUCKAS		0	
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Visagino energija“		DOKUMENTO ŽYMUO 21058S1LB-XX-PP-AR	Lapas 1	Lapų 9

Planuojama statybos teritorija randasi didelio UAB „Visagino energija“ šiluminės katilinės sklypo viduryje. Sklypas randasi pramoniniame rajone, pramoninių objektų apsuptyje.

Artimiausi gyvenamieji namai nuo statybos teritorijos yra už maždaug 2km šiaurės rytų kryptimi, tai yra gyvenamasis namas Karlų g.9, Karlų kaime.

Statybos teritorija nepatenka į saugomų ir Europos ekologinio tinklo Natūra 2000 teritorijų ribas. Iki artimiausios Natūra 2000 buveinių apsaugai ir paukščių apsaugai svarbios teritorijos – Drūkšių ežero - apie 3,8 km į šiaurės rytus. Iki artimiausios saugomos teritorijos - Smalvos hidrografinio draustinio - apie 4,9 km į šiaurę. Atsižvelgiant į atstumus iki saugomų teritorijų, neigiamo poveikio jų saugomoms gamtos vertybėms nenumatoma.

Statybos teritorijoje bei sklype nekilnojamųjų kultūros vertybių ir kultūros paveldo objektų nėra. Artimiausia nekilnojamoji kultūros vertybė – Čeberakų, Pasamanės piliakalnis, vadinamas Bažnyčiakalniu. Iki jo – apie 405 m šiaurės rytų kryptimi, iki piliakalnio vizualinės apsaugos pozonio – apie 130 m ta pačia kryptimi.

Arčiausiai planuojamo objekto esančiai nekilnojamajai kultūros vertybei neigiamo poveikio nebus.

Sklypui detaliojo plano parengta nėra, todėl planuojamo objekto projektiniai pasiūlymai turi neprieštarauti Visagino savivaldybės bendrojo plano bei jo korektūrų sprendiniams.

Pagal bendrojo plano sprendinius statybos vieta patenka į zoną 5K(P). Teritorijos naudojimo tipas – pramonės, komunalinių, sandėliavimo ir logistikos teritorijų plėtros zona.

Vadovaujantis „Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių“ nuostatomis planuojamai ūkinei veiklai – šilumos gamybai ir tiekimui turi būti nustatyta sanitarinė apsaugos zona. Atsižvelgiant į tai, jog planuojama statyti kogeneracinę jėgainę numatoma jau eksploatuojamų kelių įvairias kuro rūšis naudojančių UAB „Visagino energija“ katilinių sklype, sklypui sanitarinė apsaugos zona yra nustatyta, šios zonos dydis yra 1,5 km spindulių aplink sklypą.

Taip pat atsižvelgiant į planuojamo objekto veiklos pobūdį yra parengta ir pateikta Aplinkos apsaugos agentūros derinimui Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaita.

### **Statinių pagrindinės naudojimo paskirtys**

Pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ nuostatas planuojami statyti sekančių paskirčių statiniai:

Kogeneracinė jėgainė – gamybos paskirties pastatas;

Dūmtraukis - kitos paskirties inžinerinis statinys;

Įvairūs inžineriniai tinklai – antžeminė termofikacinio vandens linija, vandentiekio, lietaus nuotekų, gamybinių bei ūkio-buities nuotekų, elektros tinklai.

### Statybos rūšys

- Kogeneracinė jėgainė – nauja statyba;
- Dūmtraukis – nauja statyba;
- Įvairūs inžineriniai tinklai – nauja statyba.

### Projektuojamų statinių sąrašas ir kategorijos (tikslinamos projektavimo metu)

- Kogeneracinė jėgainė – ypatingasis statinys;
- Dūmtraukis – ypatingasis statinys;
- Įvairūs inžineriniai tinklai – neypatingieji ir nesudėtingieji statiniai.

### Projektinių sprendinių aprašymas

Planuojamą objektą sudarys sekantys statiniai:

1. Kogeneracinės jėgainės pastatas (pastatas susideda iš kelių skirtingų aukščių patalpų, bendras pastato plotas 1028,07 m<sup>2</sup>, tūris 10 245 m<sup>3</sup>, aukštų skaičius 1, pastato aukštis 14,9 m).
2. Dūmtraukis (metalinis, vamzdis-vamzdyje konstrukcijos su šilumine izoliacija, vidinis diametras 1,1 m (*prelim. išorinis diametras apie 1,5m*), aukštis 30 m).
3. Lauko inžineriniai tinklai (antžeminė termofikacinio vandens linija, antžeminė suspausto oro linija, požeminiai vandentiekio, lietaus nuotekų, gamybinių bei ūkio-buities nuotekų, elektros tinklai).

Nurodyti statinių rodikliai gali neženkliai tikslintis techninio projekto metu.

Atsižvelgiant į planuojamus statinius sklypo rodikliai planuojami sekantys:

- sklypo užstatymo intensyvumas sieks 16% (prieš jėgainės statybas yra 15%)
- sklypo užstatymo tankis sieks 13% (prieš jėgainės statybas yra 12%)

Statytojo – UAB „Visagino energija“ eksploatuojamam sklype, kuriame jau yra eksploatuojamos kelios katilinės bei jų reikmėms pagalbinių statinių (kuro sandėliai, rezervuarai, vamzdynų estakados ir t.t.) numatoma įrengti 1,25 MW elektrinės galios biokuro kogeneracinę jėgainę, veikiančią organinio Renkino ciklo principu. Tokia jėgainė galės padengti Statytojo esamų technologinių sistemų nuosavus elektros energijos poreikius bei likusią gaminamos elektros energijos dalį tiekti į skirstomąjį elektros tinklą. Be to biokuro jėgainės įrengimas leis sumažinti iškastinio kuro (gamtinių dujų) naudojimą Visagino savivaldybėje. Jėgainę numatoma statyti anksčiau demontuotų dviejų mazuto rezervuarų parko vietoje, šalimais atviros biokuro saugojimo aikštelės.

Planuojamas jėgainės pastatas bei kiti inžineriniai statiniai bei lauke numatomi pastatyti technologiniai įrenginiai tarpusavyje išdėstyti atsižvelgiant į technologinį ryšį. Pastatą sudarys kelios skirtingų aukščių patalpos.

Planuojama jėgainė numatoma eksploatuojamos šiluminių katilinių sklype, kuris yra aptvertas bei saugomas, todėl planuojamam objektui papildomų apsaugos priemonių numatyti neplanuojama.

Pagal Statytojo planus, planuojamoje kogeneracinėje jėgainėje per metus numatoma pagaminti 9 855 MWh elektros energijos bei 48 923 MWh šilumos.

Atsižvelgiant į planuojamą veiklą pastate bei gaisrinės saugos reikalavimus, o taip pat siekiant maksimaliai paspartinti objekto statybos procesą, pastato laikančias konstrukcijas kur tik galima planuojama naudoti iš anksto pagamintas gamyloje, o atvežus į statybos aikštelę be ilgalaikio sandėliavimo tiesiai montuoti į projektinę vietą.

Tuo tikslu planuojamo pastato laikančios konstrukcijos numatomos: metalo arba surenkamo gelžbetonio kolonos, denginys metalo santvarų ar sijų bei profpakloto metalo lakštų.

Pastato pamatai planuojami g/b gręžtiniai, dalies technologinių įrenginių - sekieji.

Pastato išorinės sienos dengiamos daugiasluoksnėmis „Sendvič“ tipo plokštėmis. Biokuro padavimo dalyje sienos g/b monolitinės iki planuojamo užpilti kuro lygio, aukščiau bei kitų „šaltų“ patalpų dengtos skarda.

Pastato stogo konstrukcijos susidės iš ant laikančių konstrukcijų (santvarų ar sijų) montuojamos laikančios skardos, šiluminės izoliacijos sluoksnių bei viršutinis sluoksnis prilydomos dangos. „Šaltų“ patalpų dengtos skarda.

Lietaus nuvedimo nuo katilo patalpos stogo sistema – vidinis, nuo likusių patalpų išorinė, pasijungiant į kiemo lietaus nuotekų tinklus.

Atsižvelgiant į technologinį procesą pastato grindys bus betoninės arba betoninės dažytos.

Jėgainės pastato bei inžinerinių statinių fasadų spalviniai sprendiniai atsižvelgiant į Statytojo pageidavimą derinami prie esamų pastatų fasadų sprendinių:

- pastatų išorinių sienų spalvos – RAL7016 (tamsiai pilka), RAL9006 (aliuminio pilka), RAL7035 (šviesiai pilka);
- vartų, lauko durų, lietauszdžių, oro pritekėjimo grotelių - RAL7016 (tamsiai pilka);
- dūmtraukis bei kita lauke planuojama technologinė įranga – RAL9006 (aliuminio pilka).

Planuojamą pastatą numatoma sudalinti į kelias patalpas – katilo patalpą, turbinos patalpą, kuro padavimo įrangos (hidrocilindrų) patalpas, atsarginių detalių sandėlis, 0,4kV ir 10kV skirstyklų bei transformatoriaus patalpas, valdymo skydų patalpą.

Buitinių patalpų pastate nenumatoma, kadangi pagal Statytojo užduotį jėgainė planuojama pilnai automatizuota – skirta darbui be pastovių darbo vietų. Personalias iš sklype esančių esamų katilinių lankysis pastate tik planinių apžiūrų ar remonto tikslais, periodiniam personalo apsilankymo pastate patogumo tikslais numatoma tik WC patalpa.

Pastate numatomų technologinių įrenginių ir procesų, kurių eksploatacijai reikalingas operatyvumas, dėl ko pastate žmonės su negalia dirbti negalės. Todėl pastatas darbui žmonėms su negalia nepritaikomas.

Žmonėms su negalia lankytis yra pritaikytos tik esamų pastatų administracinėse patalpose.

### **Darbuotojai**

Atsižvelgiant į planuojamą technologinę sistemą pastate bei Statytojo užduotį pastovių darbo vietų neplanuojama.

Patekimas į sklypą ir prie planuojamo pastato išlieka esamais įvažiavimais iš Katilinės gatvės arba iš Pasamanės gatvės.

Šalia pastato planuojama 5 lengvųjų automobilių stovėjimo vietos.

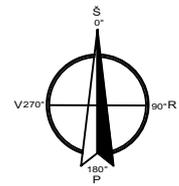
Sunkusis transportas biokuro tiekimui bei technologiniame procese surinktų pelenų išvežimui iš teritorijos judės ratu aplink projektuojamą pastatą įvažiuojant bei išvažiuojant į Pasamanės gatvę per sklype esančias automobilių svarstyklas.

Planuojamo objekto eksploatacijos metu transporto srantai planuojami apie 13 sunkvežimių per parą. Planuojamas transporto srautas nėra didelis, todėl esminio transporto suintensyvėjimo, kuris galėtų neigiamai įtakoti pramoninės teritorijos gretimose gatvėse bei kitomis Visagino bendrojo naudojimo gatvės nenumatoma.

### **Energinių išteklių apsirūpinimo šaltiniai**

Pastato eksploatavimui bus reikalinga 0,4 kV elektros energija, vanduo, nuotekos bei termofikacinis vanduo ir sugeneruotos 10kV elektros energijos perdavimui tinklai.

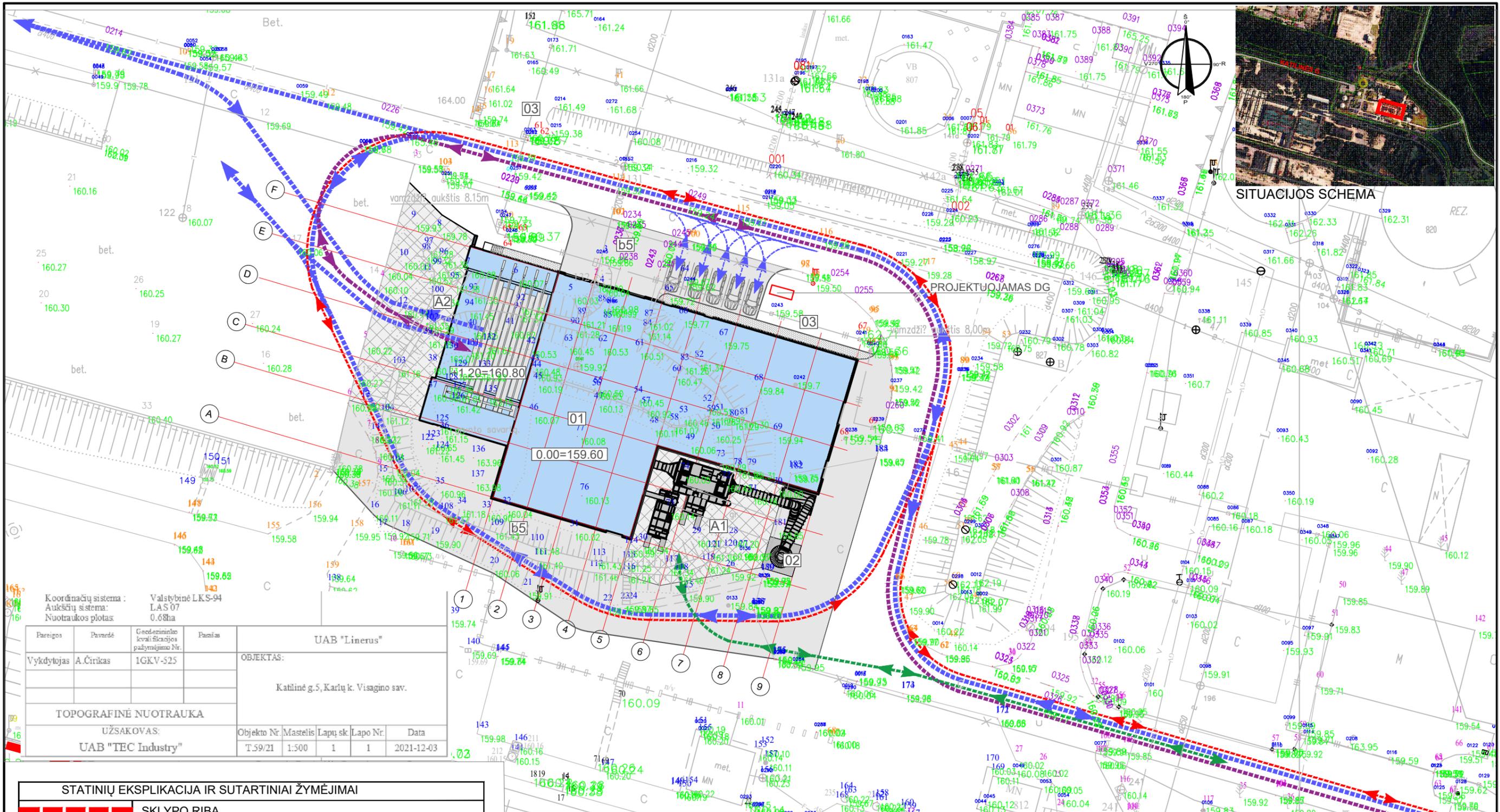
Visi prisijungimai prie reikalingų inžinerinių tinklų bus numatyta sklypo viduje prie UAB „Visagino energija“ eksploatuojamų tinklų, išskyrus jėgainėje sugeneruotos bei transformuotos į 10kV elektros energijos perdavimą. Elektros energijos perdavimui numatoma požeminė linija iki netoli šiluminės katilinės sklypo esančios AB „Energijos skirstymo operatoriaus“ eksploatuojamos 10kV skirstyklos SP-100.



SITUACIJOS SCHEMA

PROJEKTUOJAMO  
OBJEKTO VIETA

0		2021-12		PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				<b>GAMYBOS, PRAMONĖS PASKIRTIES PASTATO KATILINĖS G. 5, KARLŲ K., VISAGINO SAV. STATYBOS PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI</b>	
	17488	PV	G. NAUDŽIŪNAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
17489	PV padėj.	LINAS BALIUCKAS	SITUACIJOS SCHEMA		LAIDA
A 1331	PDV	GRETA KUČIKIENĖ			0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
UAB "VISAGINO ENERGIJA"			21058S1LB-00-PP-SP_B-01		LAPAS
					LAPŲ
					1
					1



SITUACIJOS SCHEMA

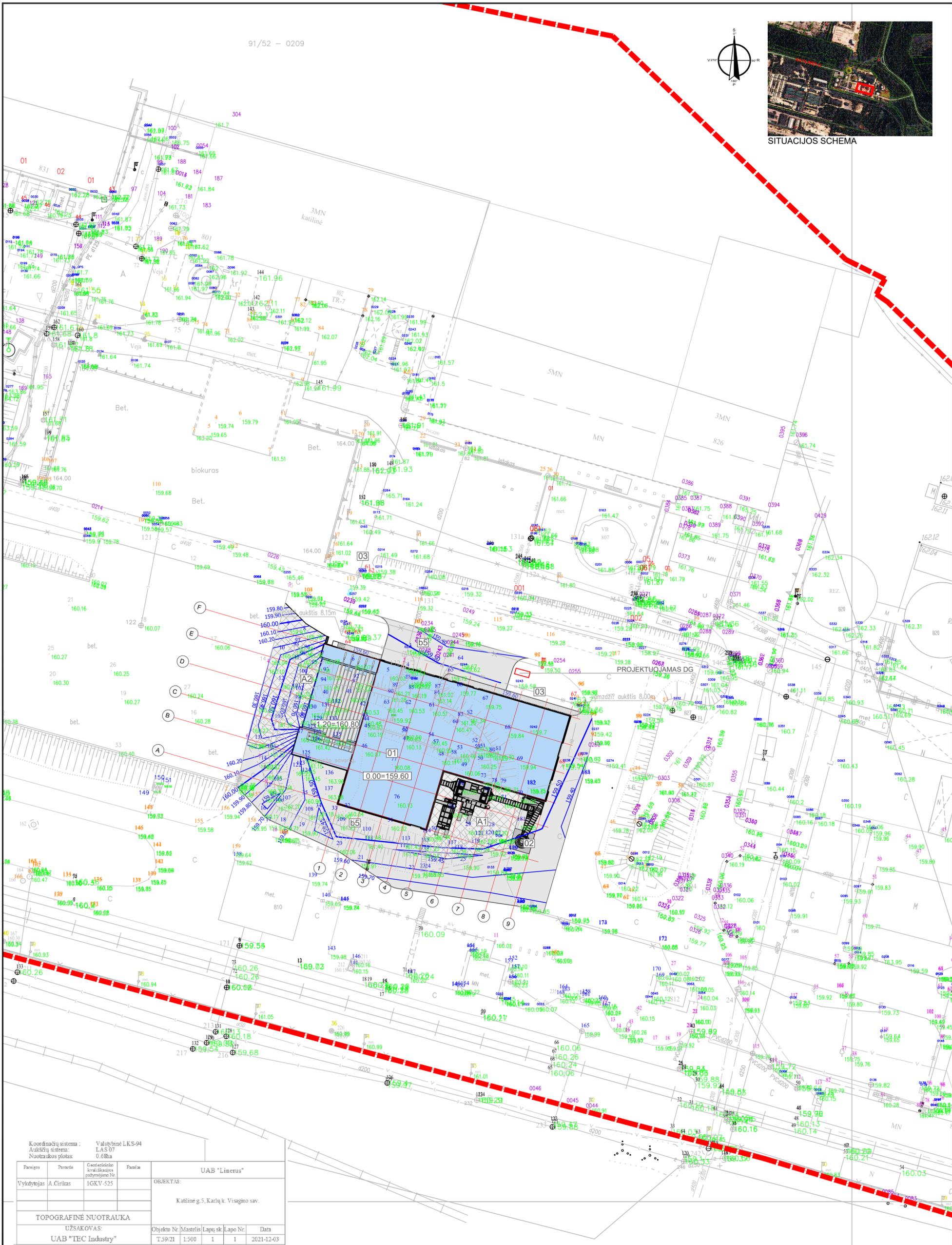
Koordinacijų sistema : Valstybinė LKS-94		Aukščių sistema: LAS 07	
Nuotraukos plotas: 0.68ha			
Pareigos	Pavardė	Geodezininio levulininko pažymėjimo Nr.	Pamėnas
Vykdytojas	A. Čirikas	1GKV-525	
OBJEKTAUS:			
Katilinė g.5, Karlių k. Visagino sav.			
TOPOGRAFINĖ NUOTRAUKA			
UŽSAKOVAS:			
UAB "TEC Industry"			
Objekto Nr.	Mastelis	Lapų sk.	Lapo Nr.
T.59/21	1:500	1	1
Data			
2021-12-03			

STATINIŲ EKSPLIKACIJA IR SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	SKLYPO RIBA
[01]	PROJEKTUOJAMAS KOGENERACINĖS JĖGAINĖS PASTATAS
[02]	PROJEKTUOJAMAS KAMINAS
[03]	VAMZDYNŲ ESTAKADA
b5	ASFALTO DANGA_AIKŠTELĖ b5
A1 A2	BETONO DANGA_AIKŠTELĖS A1, A2
	TRINKELIŲ DANGA
	BENDRA AUTOMOBILIŲ JUDĖJIMO SCHEMA
	KURO ATVEŽIMO TRANSPORTO JUDĖJIMO SCHEMA
	PELENŲ TRANSPORTO JUDĖJIMO SCHEMA
	GAISRINIŲ AUTOMOBILIŲ JUDĖJIMO SCHEMA

0	2021-12	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		
17488	PV	G. NAUDŽIŪNAS
17489	PV padėj.	LINAS BALIUCKAS
A 1331	PDV	GRETA KUČIKIENĖ
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB "VISAGINO ENERGIJA"
		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
		GAMYBOS, PRAMONĖS PASKIRTIES PASTATO KATILINĖS G. 5, KARLŲ K., VISAGINO SAV. STATYBOS PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
		SKLYPO SUTVARKYMO PLANAS. DANGŲ PLANAS. TRANSPORTO SCHEMA
		M 1:500
		DOKUMENTO ŽYMUO
		21058S1LB-00-PP-SP_B-02
		LAIDA
		0
		LAPAS
		LAPŲ
		1 1



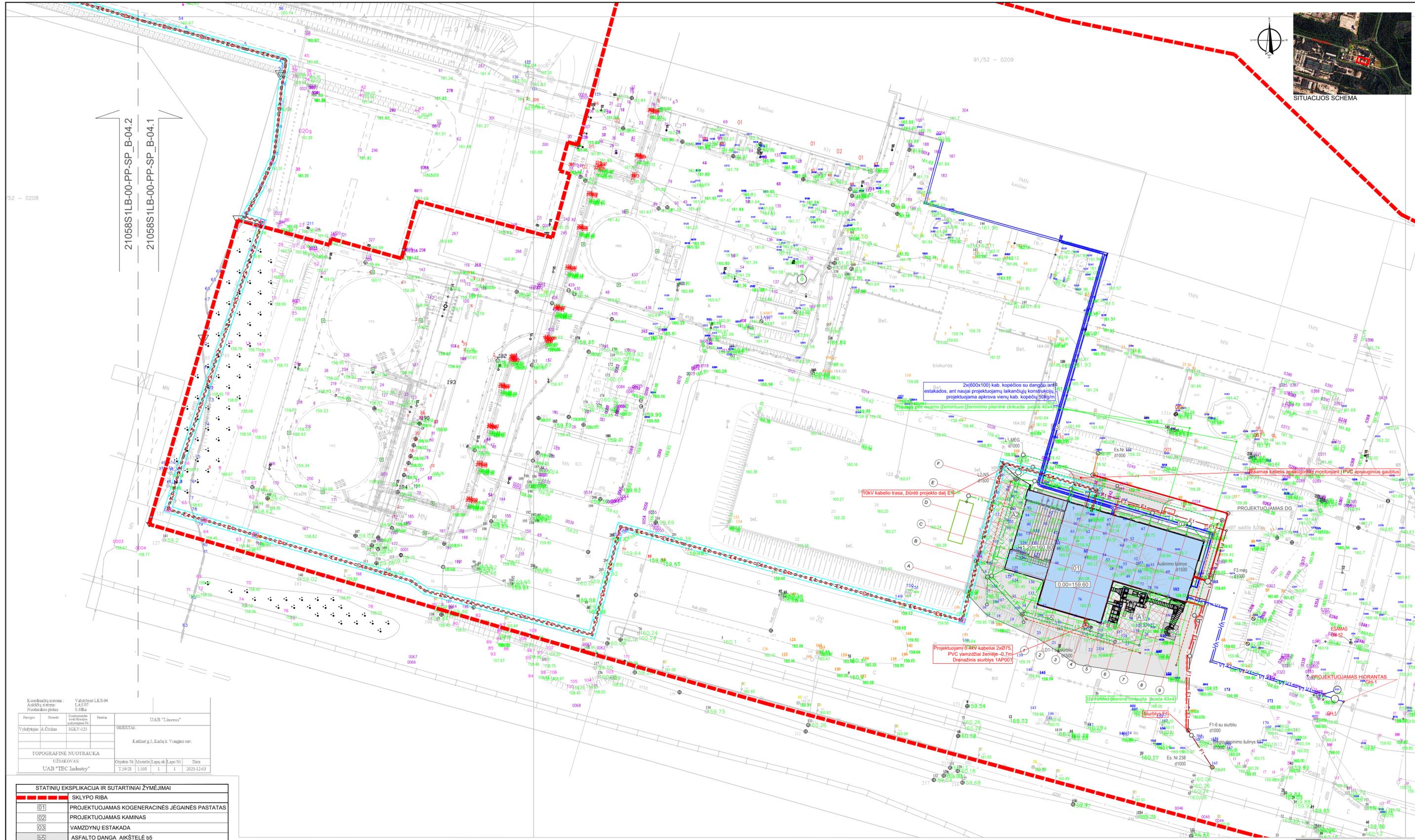
SITUACIJOS SCHEMA



Koordinatų sistema : Valstybinė LKS-94		Aukščių sistema: LAS 07	
Nuotraukos plotas:		0.68ha	
Paviršius	Paviršius	Geodezinio Avaiškavimo Naudojimo Nr.	Paviršius
Vykdytojas	A. Čirilas	IGKV-525	
<b>UAB "Linerus"</b>			
OBJEKTAS:			
Katilinė g.5, Karlių k. Visagino sav.			
<b>TOPOGRAFINĖ NUOTRAUKA</b>			
UŽSAKOVAS:			
UAB "TEC Industry"			
Objekto Nr.	Mastelis	Lapų sk.	Lapo Nr.
T.59/21	1:500	1	1
Data			
2021-12-03			

STATINIŲ EKSPLIKACIJA IR SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	SKLYPO RIBA
[01]	PROJEKTUOJAMAS KOGENERACINĖS JĖGAINĖS PASTATAS
[02]	PROJEKTUOJAMAS KAMINAS
[03]	VAMZDYNŲ ESTAKADA
[b5]	ASFALTO DANGA_AIKŠTELĖS b5
[A1] [A2]	BETONO DANGA_AIKŠTELĖS A1, A2
	TRINKELIŲ DANGA
	VERTIKALĖS

0	2021-12	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		
17488	PV	G. NAUDŽIUNAS
17489	PV padėj.	LINAS BALIUČKAS
A 1331	PDV	GRETA KUČIKIENĖ
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB "VISAGINO ENERGIJA"
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
GAMYBOS, PRAMONĖS PASKIRTIES PASTATO KATILINĖS G. 5, KARLIŲ K., VISAGINO SAV. STATYBOS PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		VERTIKALUSIS PLANAS
LAIMA		0
DOKUMENTO ŽYMUO		2105851LB-00-PP-SP_B-03
LAPAS	LAPŲ	
1	1	



21058S1LB-00-PP-SP\_B-04.2  
21058S1LB-00-PP-SP\_B-04.1

Koordinatų sistema: UAB "TEC Industry"		Valdymo LKS-94	
Aukštis sistema: UAB "TEC Industry"		LAS 07	
Nuostatos lygis: UAB "TEC Industry"		0.68ba	
Paviršius	Planas	UAB "Linorus"	
Vykdytojas A. Čička	IGLV-325	OBJEKTAI	
TOPOGRAFINĖ NUOTRAUKA		Katinė g.5, Katik'k. Viniago sav.	
UŽSAKOVAS: UAB "TEC Industry"		Objekto Nr./Mastelis/Lapų sk./Lapų Nr.:	Data:
		T:9-21 1:500 1 1	2021-12-03

STATINIŲ EKSPLIKACIJA IR SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	SKLYPO RIBA
	01 PROJEKTUOJAMAS KOGENERACINIS JĖGAINIS PASTATAS
	02 PROJEKTUOJAMAS KAMINAS
	03 VAMZDYNŲ ESTAKADA
	b5 ASFALTO DANGA_AIKŠTELĖ b5
	A1, A2 BETONO DANGA_AIKŠTELĖS A1, A2
	TRINKELIŲ DANGA

INŽINERINIŲ TINKLŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	0.4kV PVC vamzdyje žemėje 0.7m
	Elektros kabelių konstrukcijos, kabelinės kopėčios 600x100
	Įžeminimo juosta žemėje 0.7m gylyje: Karštai cinkuota įžeminimo juosta 40x4mm
	V1 Projektuojamas geriamojo vandentiekio tinklas
	F1 Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas
	F3 Projektuojamas gamybinių nuotekų tinklas
	L1 Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
	L2 Projektuojamas valomųjų lietaus nuotekų tinklas
	LD1 Projektuojamas lietaus drenažo tinklas
	K1 Projektuojamas mišrių nuotekų tinklas
	GH-1 Projektuojamas antžeminis gaisrinis hidrantas

2x(600x100) kab. kopėčios su danguliu ant estakados, ant naujai projektuojamų laikinųjų konstrukcijų projektuojama apybraižinė kopėčių 50kg/m

10kV kabelio trasa, žiūrėti projekto dalį E4

Projektuojami 0.4kV kabeliai 2x075 PVC vamzdyje žemėje -0.7m Drenažinis siurblys 1AFO01

Įžeminimo juosta 40x4

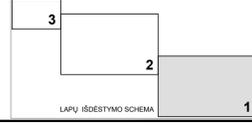
Siurblys

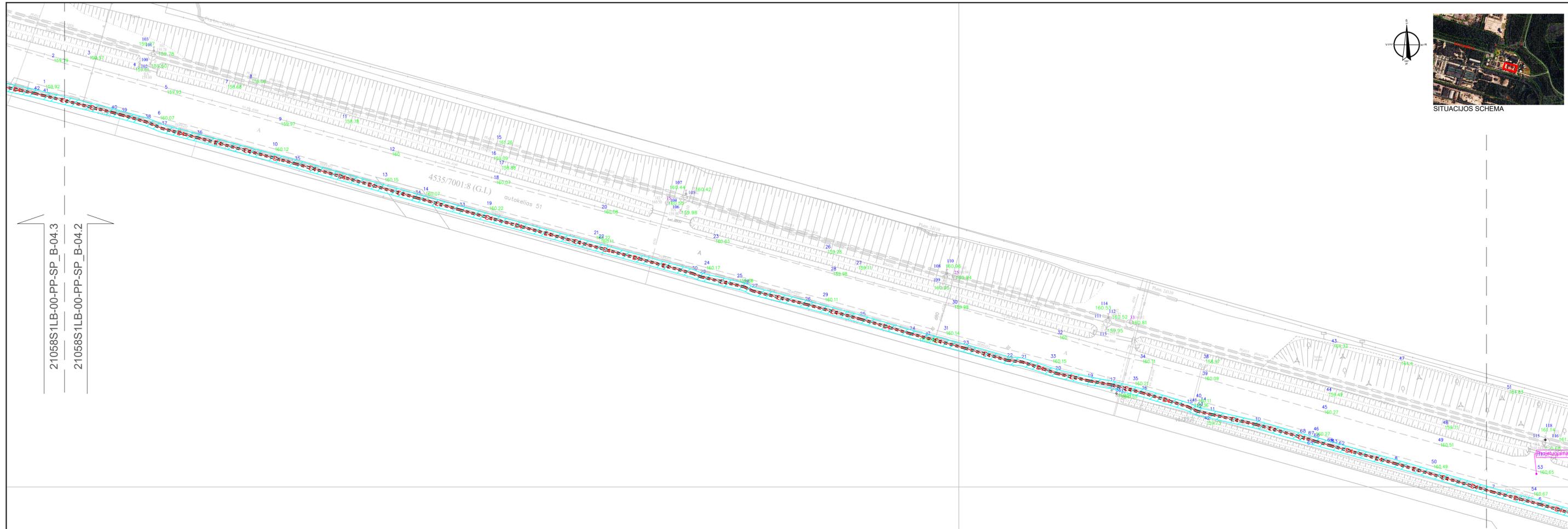
Projektojuojamas hidrantas

Projektojuojamas DG

Projektojuojamas hidrantas

0	2021-12	PROJEKTOJIMAS PASIŪLYMAI
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		
17488 PV	G. NAUDŽIŪNAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
17489 PV padėj.	LINAS BALUČKAS	GAMYBOS PRAMONĖS PASKIRTIES PASTATO KATILINĖS G. 5, KARLUK. VISAGINO SAV. STATYBOS PROJEKTOJIMAS PASIŪLYMAI
A 1331 PDV	GRETA KUČIŪKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
II	UAB "VISAGINO ENERGIJA"	SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS
II	UAB "VISAGINO ENERGIJA"	DOKUMENTO ŽYMIO
		21058S1LB-00-PP-SP_B-04.1
		LAPAS LAPŲ
		1 3





21058S1LB-00-PP-SP\_B-04.3  
21058S1LB-00-PP-SP\_B-04.2

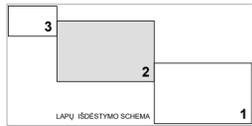
21058S1LB-00-PP-SP\_B-04.2  
21058S1LB-00-PP-SP\_B-04.1

91/52 - 0208

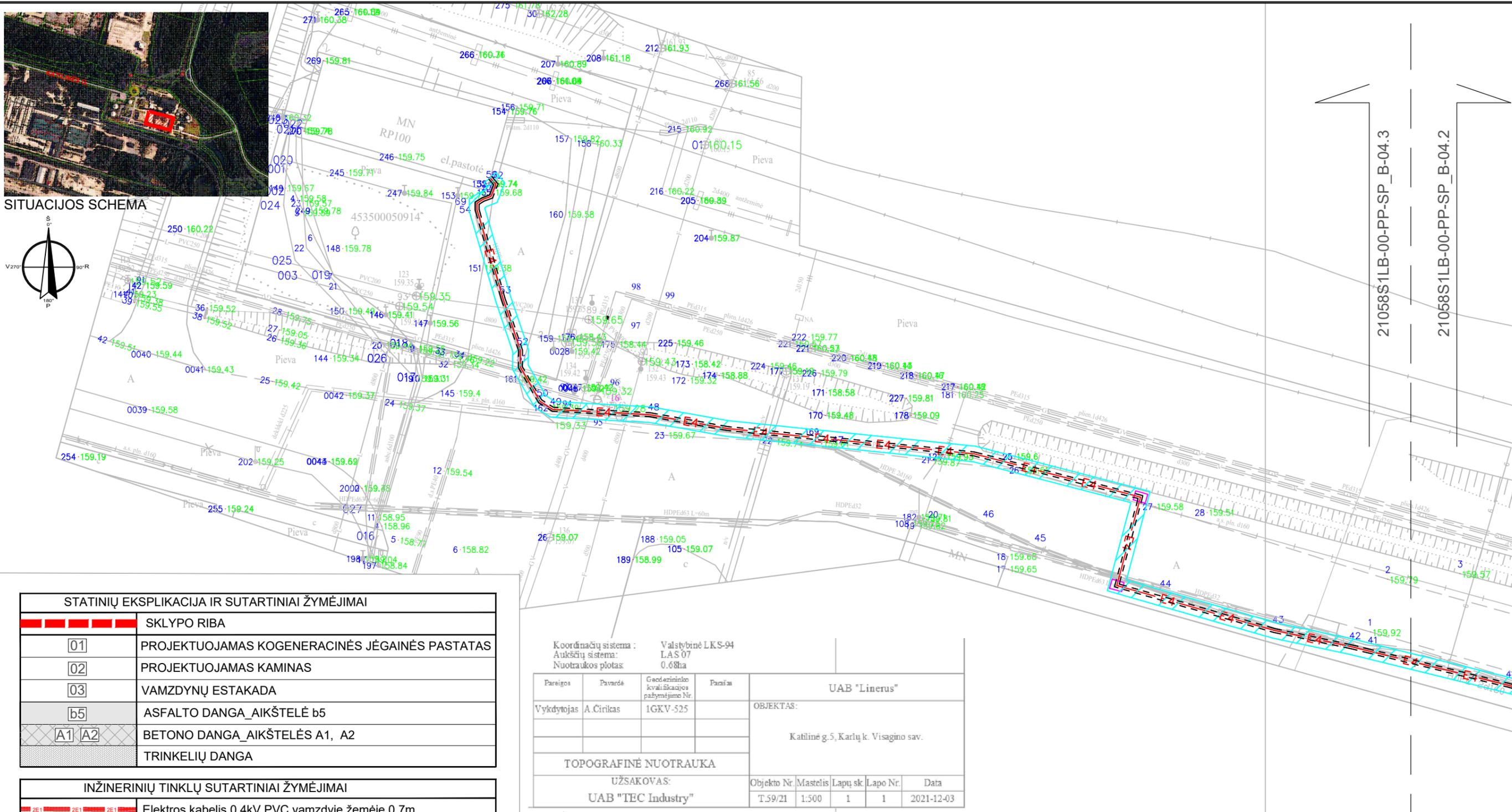
Koordinatų sistema : UAB "Linorus"		Vidutinė LKS-94	
Aukštis sistema : UAB "Linorus"		LAS 07	
Nuotarkos plotas : UAB "Linorus"		0.68ha	
Paviršius	Paviršius	Objektas	UAB "Linorus"
Vykdytojas A. Čička	IGKV-325	Objektas	Katlinė g.5, Katilų k. Visagino sav.
TOPOGRAFINĖ NUOTRAUKA			
UŽSAKOVAS : UAB "TEC Industry"			
Objekto Nr./Mastelis/Lapų sk./Lapų Nr.	Data		
T-59/21 1:500 1 1	2021-12-03		

STATINIŲ EKSPLIKACIJA IR SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	SKLYPO RIBA
	01 PROJEKTUOJAMAS KOGENERACINĖS JĖGAINĖS PASTATAS
	02 PROJEKTUOJAMAS KAMINAS
	03 VAMZDYNŲ ESTAKADA
	b5 ASFALTO DANGA_AIKŠTELĖ b5
	A1, A2 BETONO DANGA_AIKŠTELĖS A1, A2
	TRINKELIŲ DANGA

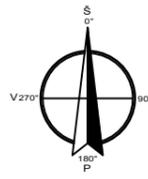
INŽINERINIŲ TINKLŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Elektros kabelis 0.4kV PVC vamzdyje žemėje 0.7m
	Elektros kabelių konstrukcijos, kabelinės kopėčios 600x100
	Įžeminimo juosta žemėje 0.7m gylyje
	Karštai cinkuota įžeminimo juosta 40x4mm
	V1 Projektuojamas geriamojo vandentiekio tinklas
	F1 Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas
	F3 Projektuojamas gamybinių nuotekų tinklas
	L1 Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
	L2 Projektuojamas valomųjų lietaus nuotekų tinklas
	LD1 Projektuojamas lietaus drenažo tinklas
	K1 Projektuojamas mišrių nuotekų tinklas
	GH-1 Projektuojamas antžeminis gaisrinis hidrantas



0	2021-12	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GAMYBOS, PRAMONĖS PASKIRTIES PASTATO KATILINĖS G. 5, KARLIŲ K., VISAGINO SAV. STATYBOS PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
17488 PV	G. NAUDŽIŪNAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	0
17489 PV padėj.	LINAS BALIUČKAS	SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS	M 1:500	
A 1331	PDV GRETA KUČIKIENĖ	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	LAPAS	LAPŲ
It	UAB "VISAGINO ENERGIJA"	DOKUMENTO ŽYMUO	2	3
		21058S1LB-00-PP-SP_B-04.2		



SITUACIJOS SCHEMA



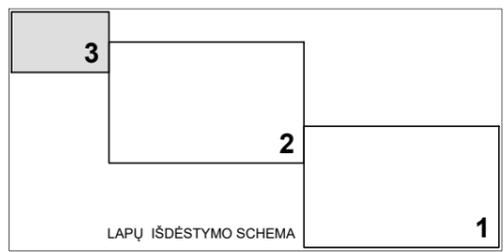
21058S1LB-00-PP-SP\_B-04.3

21058S1LB-00-PP-SP\_B-04.2

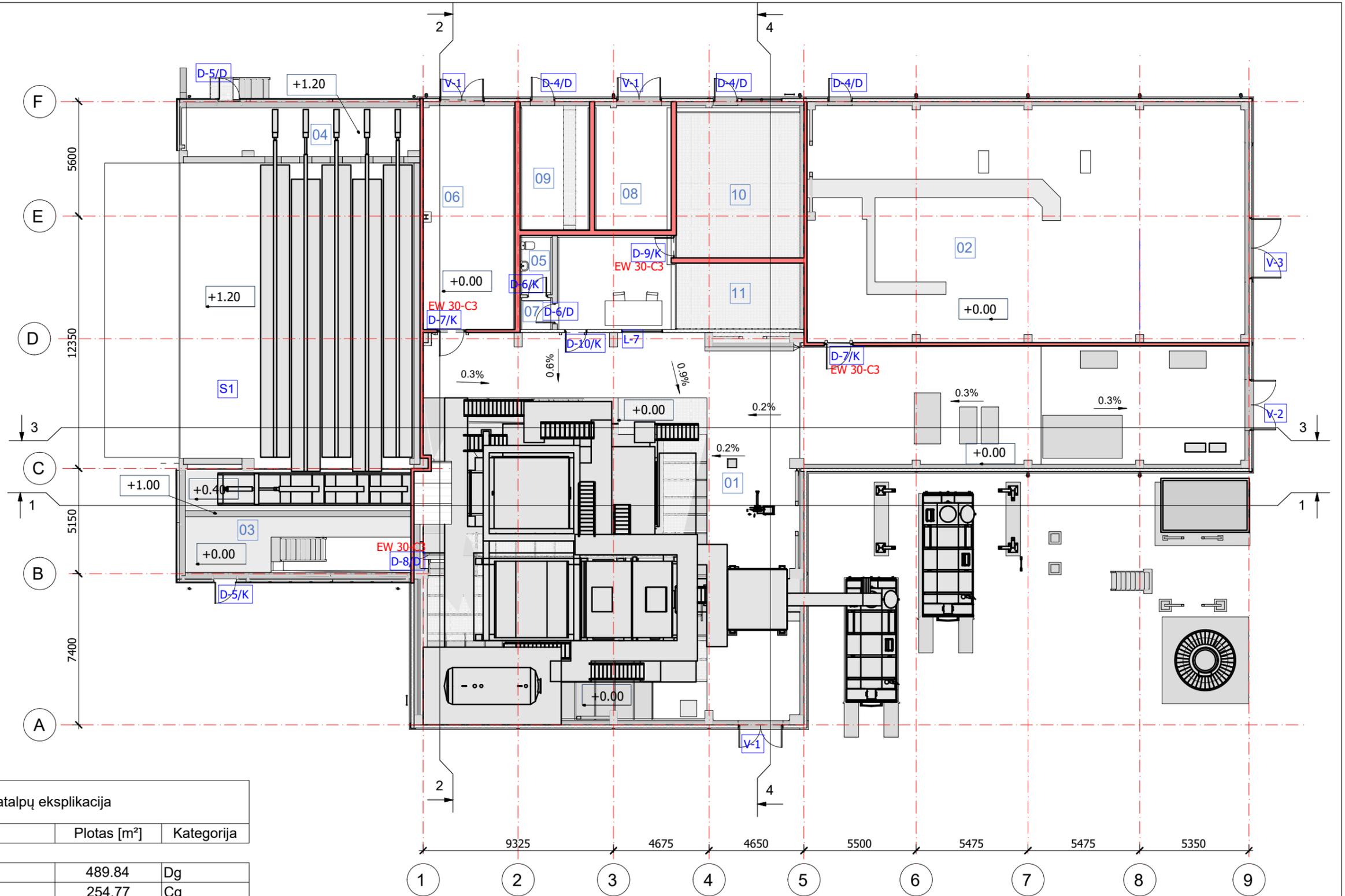
STATINIŲ EKSPLIKACIJA IR SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	SKLYPO RIBA
[01]	PROJEKTUOJAMAS KOGENERACINĖS JĖGAINĖS PASTATAS
[02]	PROJEKTUOJAMAS KAMINAS
[03]	VAMZDYNŲ ESTAKADA
b5	ASFALTO DANGA_AIKŠTELĖ b5
A1 A2	BETONO DANGA_AIKŠTELĖS A1, A2
	TRINKELIŲ DANGA

INŽINERINIŲ TINKLŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Elektros kabelis 0.4kV PVC vamzdyje žemėje 0.7m
	Elektros kabelių konstrukcijos, kabelinės kopėčios 600x100
	Įžeminimo juosta žemėje 0.7m gylyje: Karštai cinkuota įžeminimo juosta 40x4mm
V1	Projektuojamas geriamojo vandentiekio tinklas
F1	Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas
F3	Projektuojamas gamybinių nuotekų tinklas
L1	Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
L2	Projektuojamas valomų lietaus nuotekų tinklas
LD1	Projektuojamas lietaus drenažo tinklas
K1	Projektuojamas mišrių nuotekų tinklas
GH-1	Projektuojamas antžeminis gaisrinis hidrantas

Koordinatų sistema : Valstybinė LKS-94		Aukščių sistema: LAS 07		Nuotraukos plotas: 0,68ha	
Pareigos	Pavardė	Gedimino kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Paraišas	UAB "Linerus"	
Vykdytojas	A.Čirikas	1GKV-525		OBJEKTAS:	
				Katilinė g. 5, Karlių k., Visagino sav.	
TOPOGRAFINĖ NUOTRAUKA					
UŽSAKOVAS:				Objekto Nr.	Mastelis
UAB "TEC Industry"				T.59/21	1:500
				Lapų sk.	Lapo Nr.
				1	1
				Data	
				2021-12-03	



0	2021-12	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
17488	PV	G. NAUDŽIŪNAS
17489	PV padėj.	LINAS BALIUČKAS
A 1331	PDV	GRETA KUČIKIENĖ
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB "VISAGINO ENERGIJA"	21058S1LB-00-PP-SP_B-04.3
GAMYBOS, PRAMONĖS PASKIRTIES PASTATO KATILINĖS G. 5, KARLIŲ K., VISAGINO SAV. STATYBOS PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
		SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS
		M 1:500
		LAIDA
		0
		LAPAS
		LAPŲ
		3 3



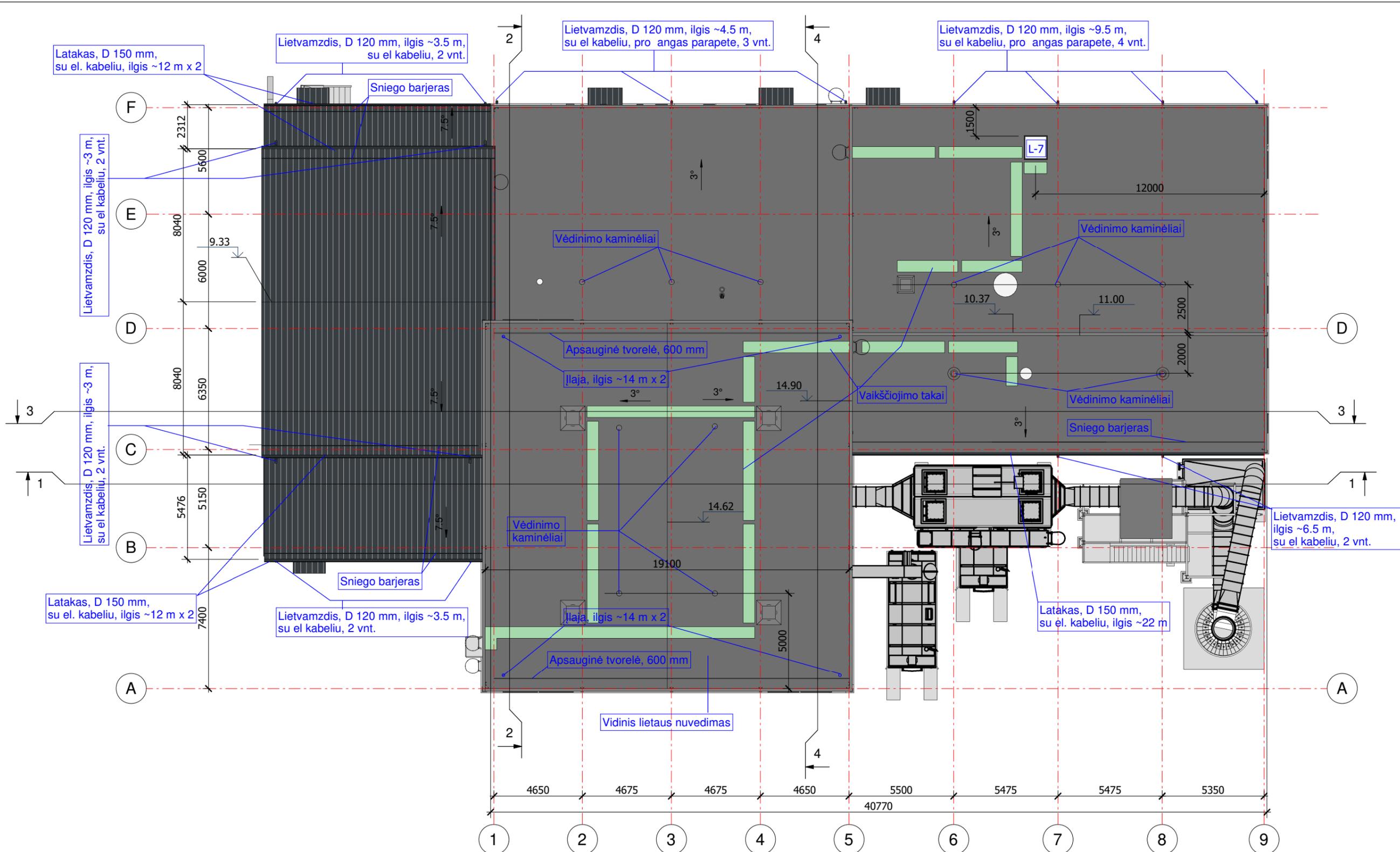
Pirmo aukšto patalpų eksplikacija

Nr.	Pavadinimas	Plotas [m <sup>2</sup> ]	Kategorija
01	Katilinės patalpa	489.84	Dg
02	Turbinos patalpa	254.77	Cg
03	Hidraulų patalpa	58.02	Cg
04	Hidraulų patalpa	30.92	Cg
05	WC	4.57	
06	Atsarginių detalių sandėlis	50.46	Cg
07	Tambūras	2.44	
08	Elektros patalpa	22.87	
09	10 kV elektros patalpa	20.74	
10	0.4 kV elektros patalpa	45.44	
11	Elektros/ operatoriaus patalpa	48.00	
S1	Kuro stoginė	165.98	Cg

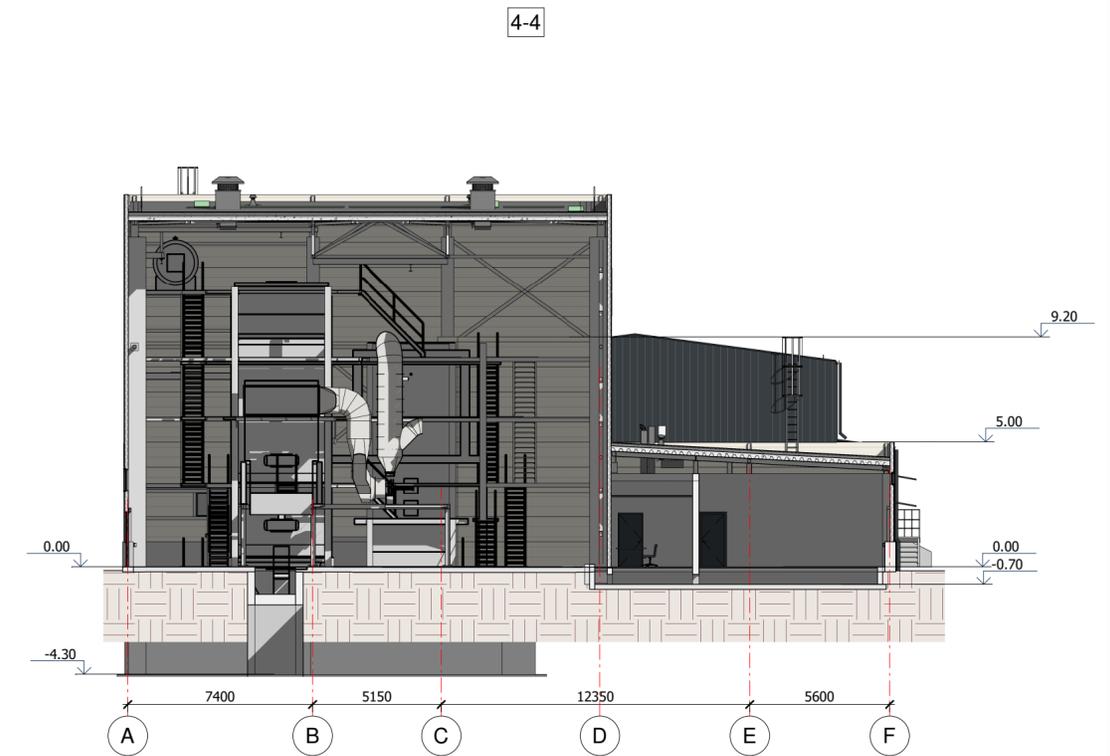
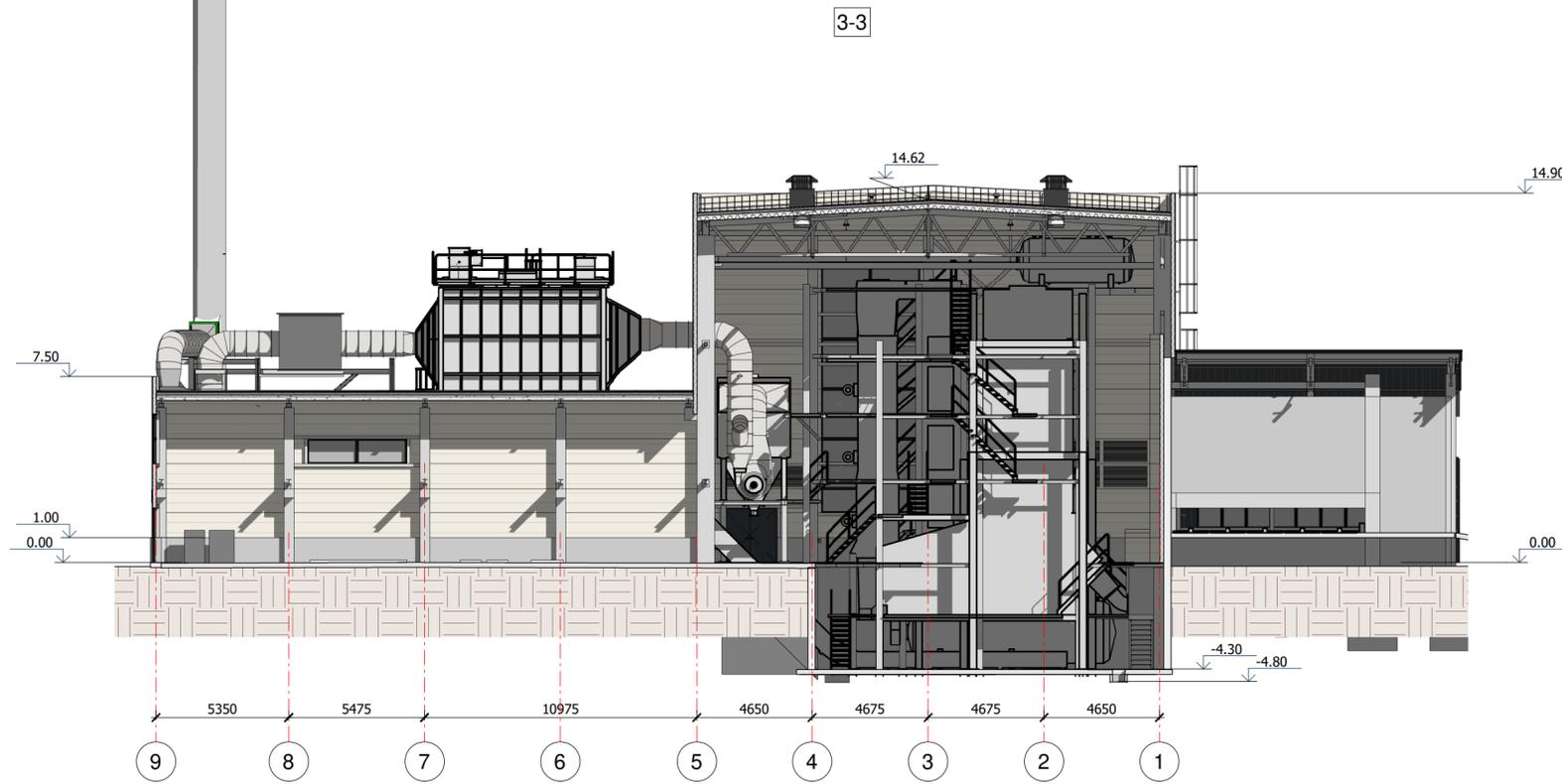
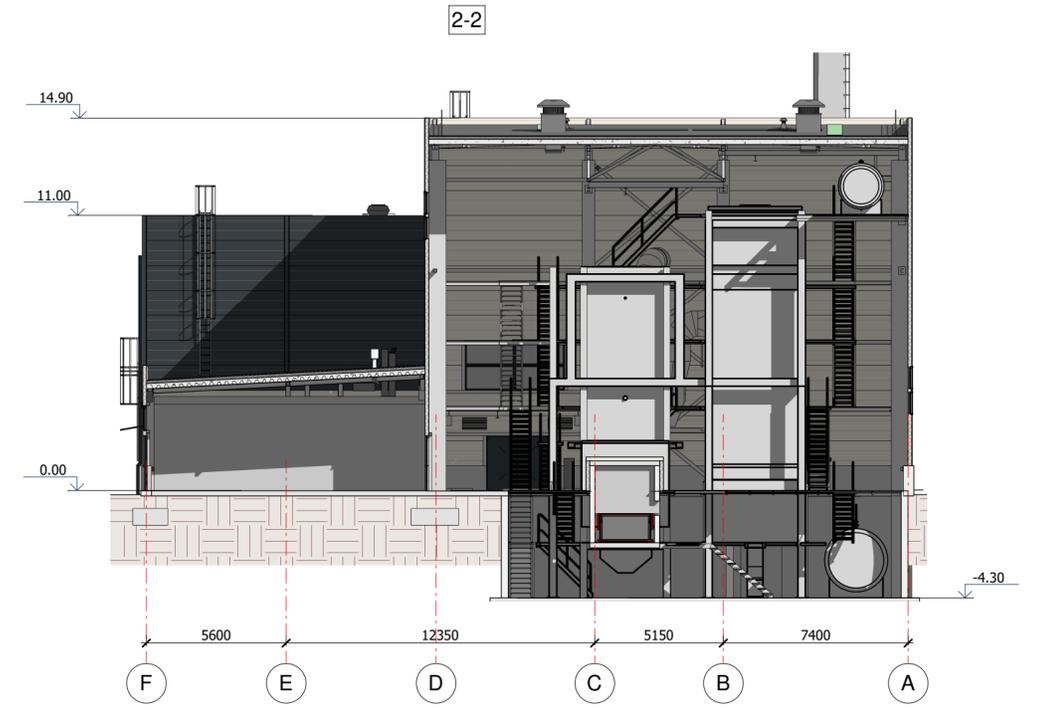
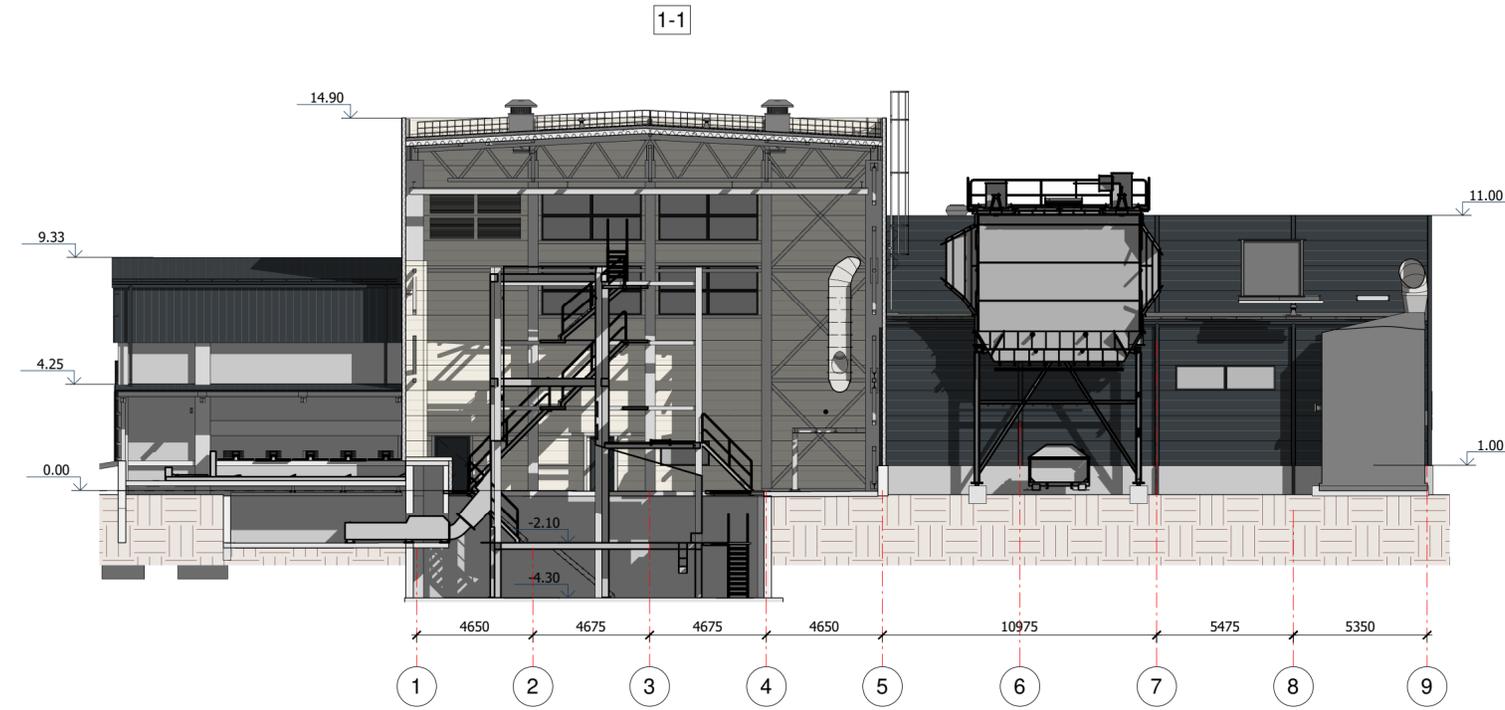
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA EI 45

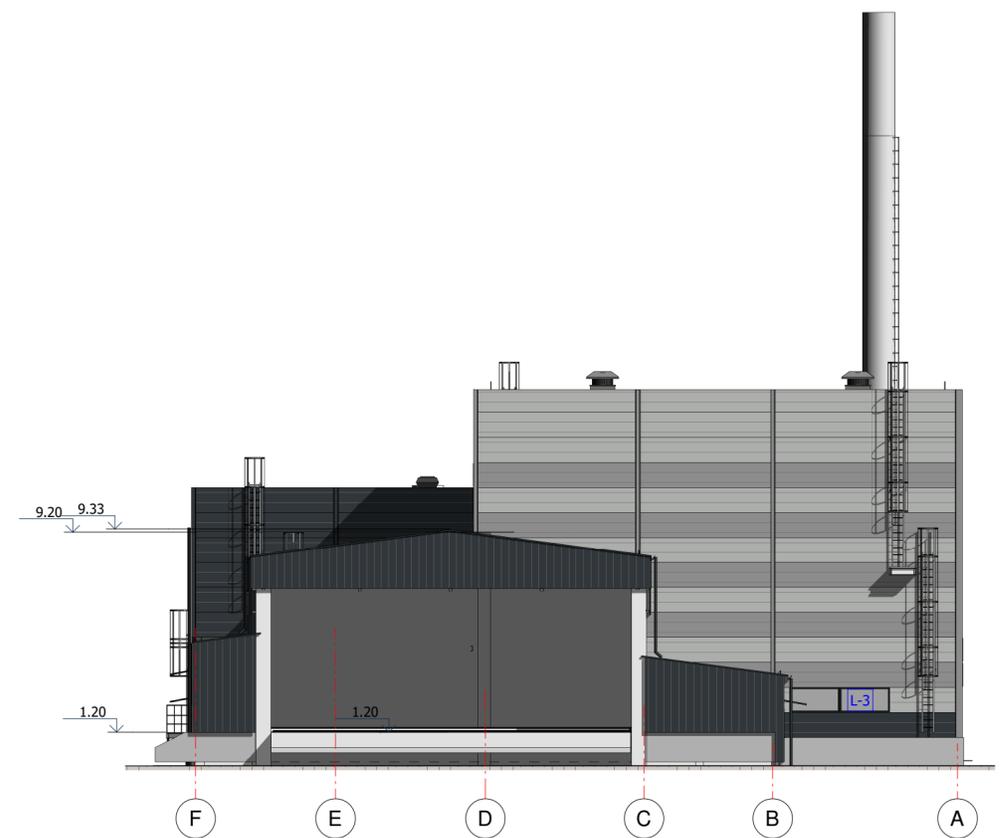
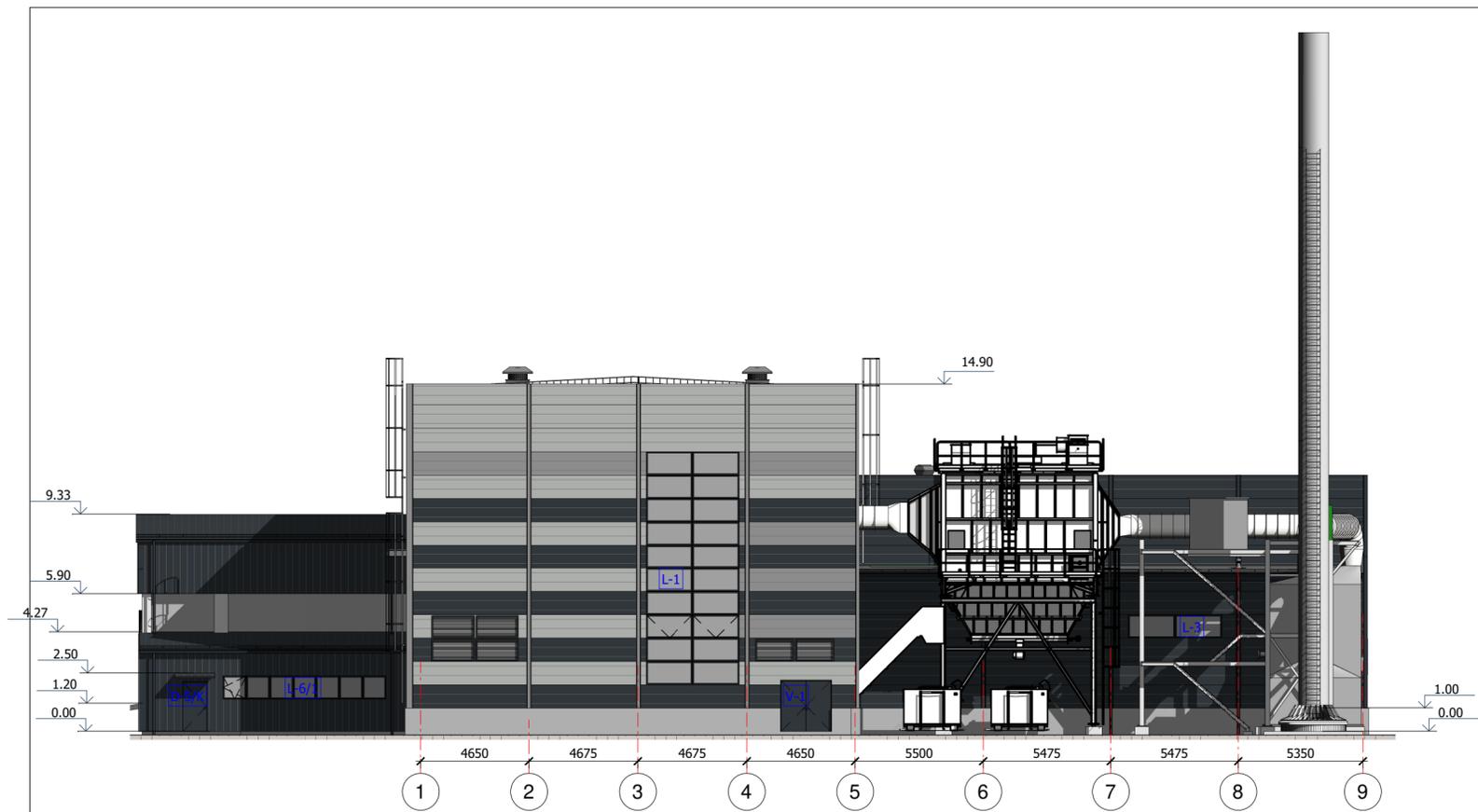
0	2021-12	PROJEKTINGIAI PASIŪLYMAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			GAMYBOS, PRAMONĖS PASKIRTIES PASTATO KATILINĖS G. 5, KARLŲ K., VISAGINO SAV. STATYBOS PROJEKTINGIAI PASIŪLYMAI	
17488	PV	G. NAUDŽIŪNAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS
17489	PV padėj.	LINAS BALIUČKAS	01	0
A 1331	PDV	GRETA KUČIKIENĖ	Pirmo aukšto planas	M 1:200
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŪ
	UAB "Visagino energija"		21058S1LB-01-PP-SA_B-01	1 1

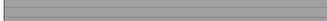
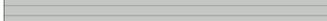
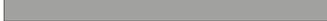


0	2021-12	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GAMYBOS, PRAMONĖS PASKIRTIES PASTATO KATILINĖS G. 5, KARLŲ K., VISAGINO SAV. STATYBOS PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
17488	PV	G. NAUDŽIŪNAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
17489	PV padėj.	LINAS BALIUČKAS	01	0
A 1331	PDV	GRETA KUČIKIENĖ	Stogo planas	M 1:200
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Visagino energija"		DOKUMENTO ŽYMUO 21058S1LB-01-PP-SA_B-02	LAPAS LAPŲ 1 1

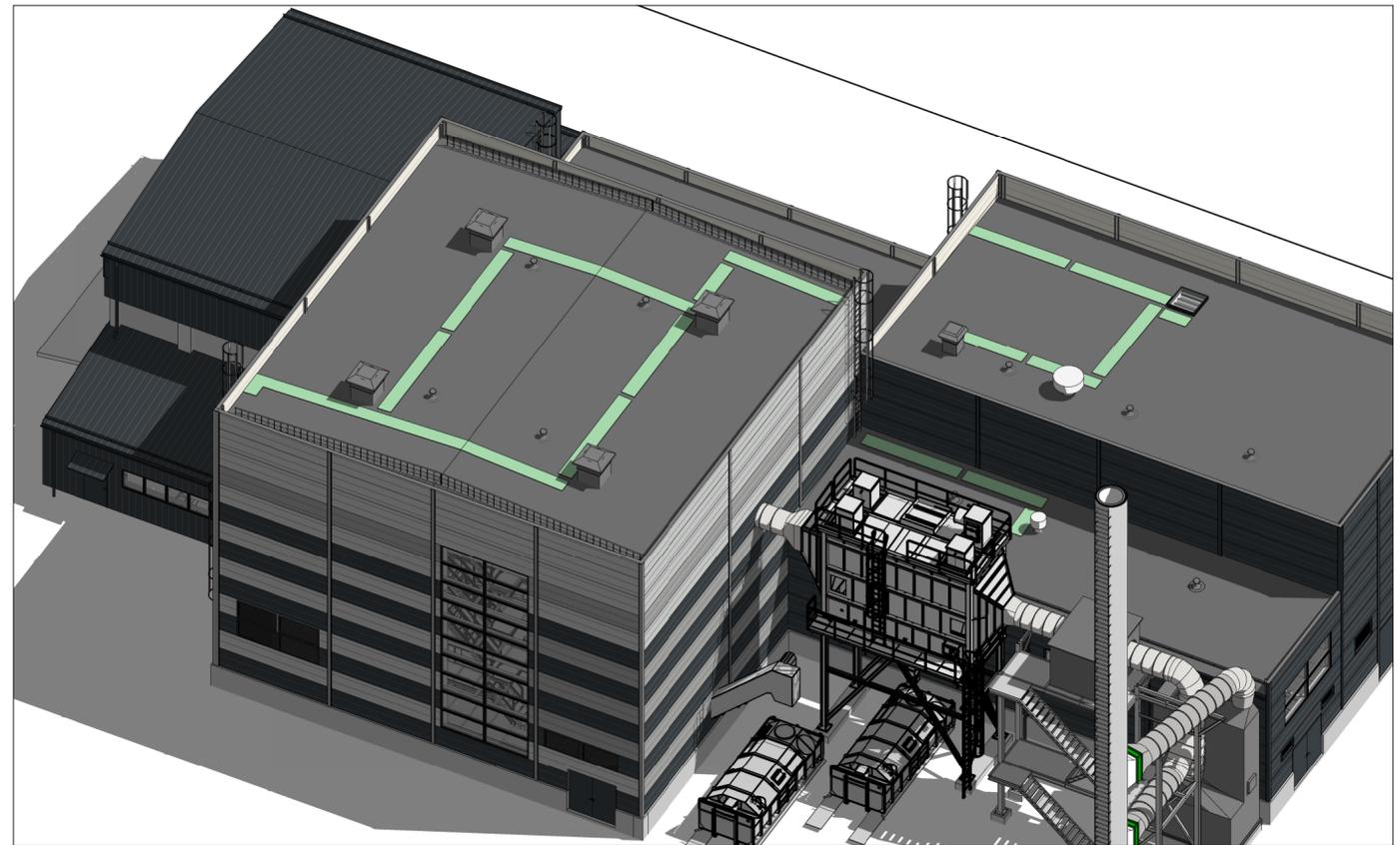
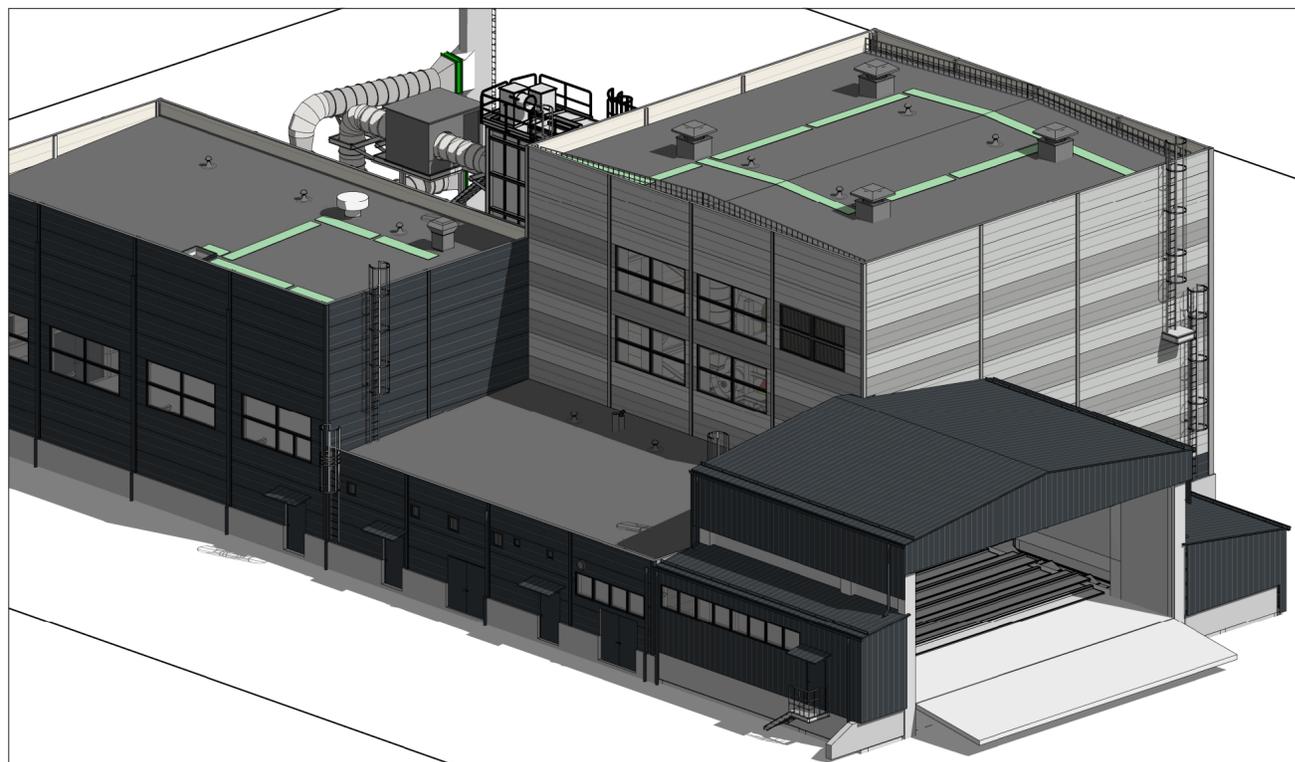
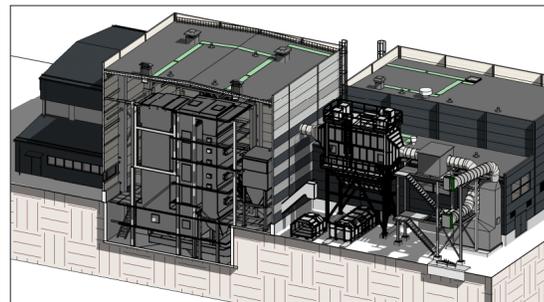
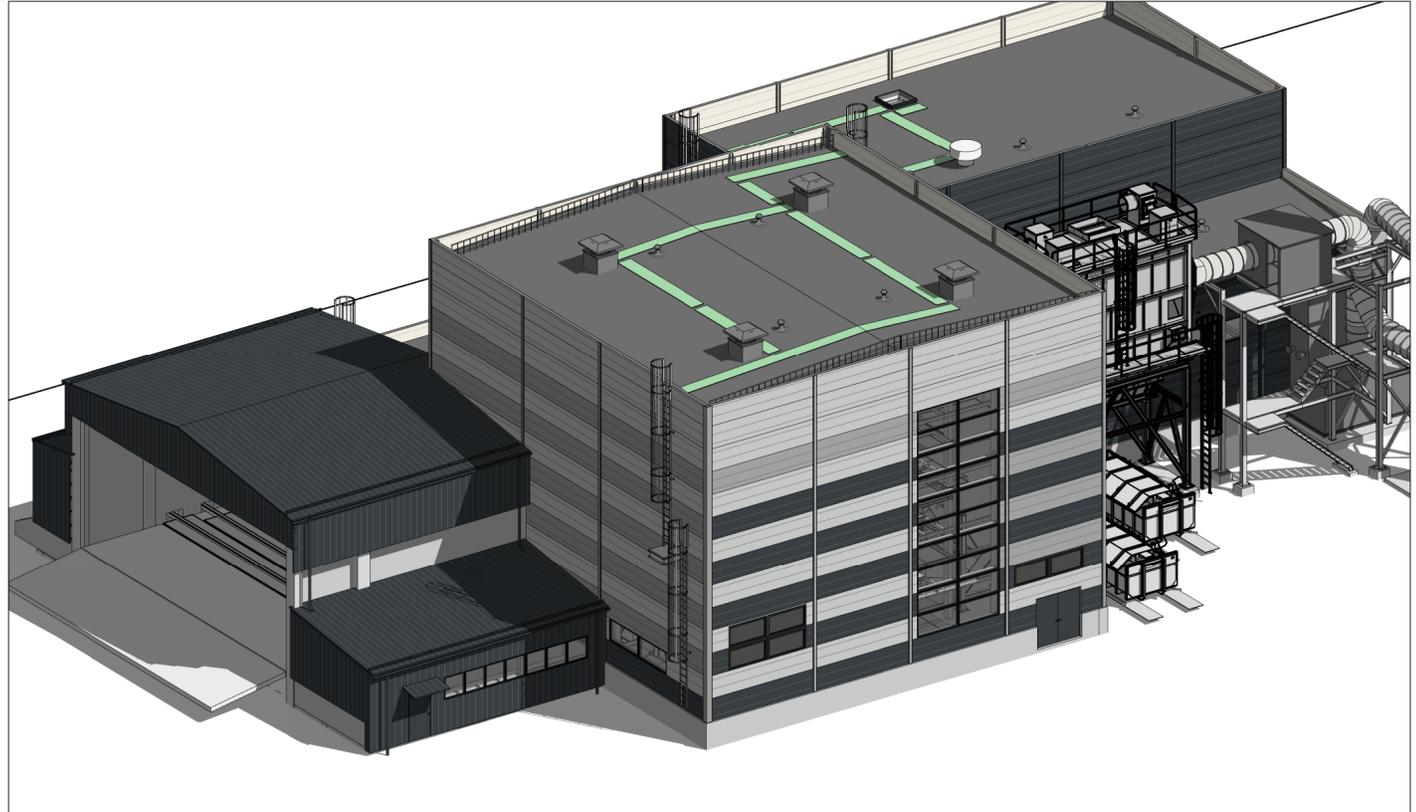
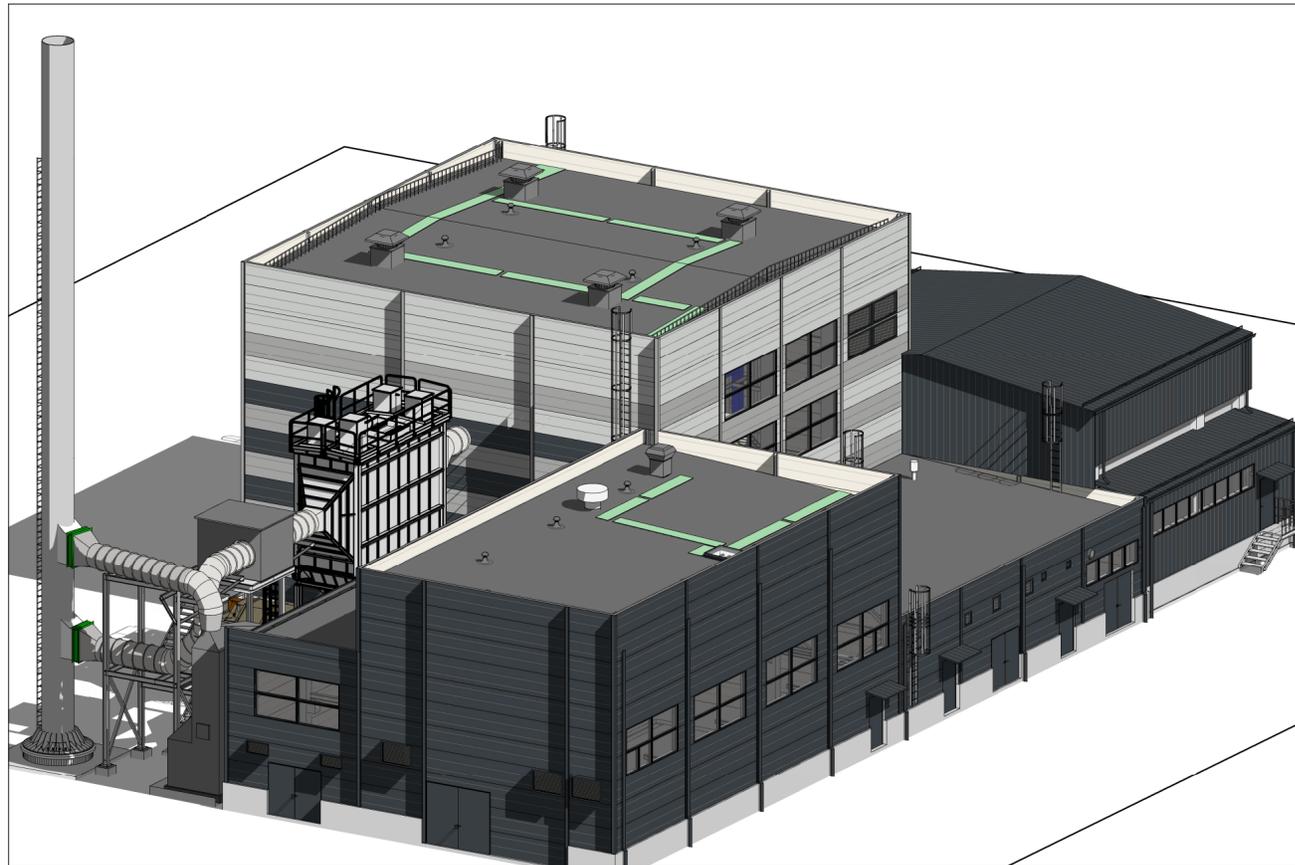


0	2021-12	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
			GAMYBOS, PRAMONĖS PASKIRTIES PASTATO KATILINĖS G. 5, KARLŲ K., VISAGINO SAV. STATYBOS PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
17488	PV	G. NAUDŽIŪNAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
17489	PV padėj.	LINAS BALIUČKAS	01
A 1331	PDV	GRETA KUČIKIENĖ	Pjūviai
	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		M 1:200
It	UAB "Visagino energija"		DOKUMENTO ŽYMUO
			21058S1LB-01-PP-SA_B-03
			LAPAS LAPŲ
			1 1



FASADŲ SPALVOS PAGAL RAL PALETĘ	
	DAUGIASLUOKSNĖ PLOKŠTĖ, DENGTA POLIESTERIU, SPALVA - RAL 7016, T. PILKA
	DAUGIASLUOKSNĖ PLOKŠTĖ, DENGTA POLIESTERIU, SPALVA - RAL 9006, AL. PILKA
	DAUGIASLUOKSNĖ PLOKŠTĖ, DENGTA POLIESTERIU, SPALVA - RAL 7035, ŠV. PILKA
	PROFILIUOTA SKARDA, SPALVA - RAL 7016, T. PILKA
	VARTAI, LANGŲ, GROTELIŲ RĖMAI, SPALVA - RAL 7016, T. PILKA
	KAMINAS, KITA TECHNOLOGINĖ ĮRANGA, SPALVA - RAL 9006, AL. PILKA

0		2021-12		PROJEKTIŅIAI PASIŪLYMAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				GAMYBOS, PRAMONĖS PASKIRTIES PASTATO KATILINĖS G. 5, KARLŲ K., VISAGINO SAV. STATYBOS PROJEKTIŅIAI PASIŪLYMAI	
17488	PV	G. NAUDŽIŪNAS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
17489	PV padėj.	LINAS BALIUČKAS		01	0
A 1331	PDV	GRETA KUČIKIENĖ		Fasadai	M 1:200
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
	UAB "Visagino energija"		21058S1LB-01-PP-SA_B-04		1 1



0	2021-12	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
KVAL. PATV. DOK. NR.			GAMYBOS, PRAMONĖS PASKIRTIES PASTATO KATILINĖS G. 5, KARLŪ K., VISAGINO SAV. STATYBOS PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
17488	PV	G. NAUDŽIŪNAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
17489	PV padėj.	LINAS BALIUČKAS	01	
A 1331	PDV	GRETA KUČIKIENĖ	3D	0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	UAB "Visagino energija"		21058S1LB-01-PP-SA_B-05	1 1