

<b>KOMPLEKSAS:</b>	KITOS PASKIRTIES STATINIO (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS) STOGINĖS JURGELIŠKIŲ K. 10, ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS
<b>STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):</b>	UAB "TOKSIKA"
<b>STATYBOS RŪŠIS:</b>	NAUJA STATYBA
<b>STATINIO KATEGORIJA:</b>	NEYPATINGAS STATINYS
<b>STATINIO PASKIRTIS</b>	KITOS PASKIRTIES (4.5)
<b>ETAPAS:</b>	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
<b>DALIS:</b>	ARCHITEKTŪRINĖ
<b>BYLA:</b>	III
<b>PROJEKTO NR.</b>	P25/2025 - TDP - SA
<b>PROJEKTO RENGĖJAS:</b>	Š. SABALIAUSKO PROJEKTAVIMO BIURAS Aušros al. 52C-11, Šiauliai tel. +37068631748 El. paštas: sabaliauskas01@gmail.com
<b>PROJEKTO VADOVAS:</b>	Š. SABALIAUSKAS (Atest. Nr.A888) .....

**KITOS PASKIRTIES STATINIO (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS)  
STOGINĖS JURGELIŠKIŲ K. 10, ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R. SAV.  
STATYBOS PROJEKTAS**

**PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

**STATINIO PROJEKTO NR. P 25/2025**

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Projekto dalies pavadinimas	Tomas	Projekto dalies vadovas atest. Nr.
1	P 25/2025-TDP-BD	Bendroji dalis	I	PV/PDV. Š. Sabaliauskas atest. Nr. A888
2	P 25/2025-TDP-SP	Sklypo plano	II	PV/PDV. Š. Sabaliauskas atest. Nr. A888
3	<b>P 25/2025-TDP - SA</b>	<b>Architektūrinė</b>	<b>III</b>	<b>PV/PDV. Š. Sabaliauskas atest. Nr. A888</b>
4	P 25/2025-TDP - SK	Konstrukcijų	IV	PV/ PDV SA Š. Sabaliauskas atest. Nr. A888 PDV SK. R. Asevičiūtė atest. Nr. K 6059
5	P 25/2025-TDP-E	Elektrotechnikos	V	PV Š. Sabaliauskas atest. Nr. A888 PDV E. T. Pikelis atest. Nr. 26973
6	P 25/2025-TDP-KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	VI	PV Š. Sabaliauskas atest. Nr. A888 PDV KS L.Bajalis atest. Nr. 50347
7	P 25/2025-TDP-KS(K)	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo (konkursinė)	VII	PV Š. Sabaliauskas atest. Nr. A888 PDV KS L.Bajalis atest. Nr. 50347

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	Projektuotojas: ŠARŪNO SABALIAUSKO PROJEKTAVIMO BIURAS		Objektas: Kitos paskirties statinio (kitų inžinerinių statinių grupės) stoginės Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav. statybos projektas	
A 888	PV/PDV	Š.Sabaliauskas	Dokumentas: Projekto sudėties žiniaraštis	Laida
A 888	ARCH	Š.Sabaliauskas		0
LT	Statytojas: UAB "TOKSIKA"		Žymuo: P 25/2025-TDP-SA_PSŽ	Lapas 1
				Lapų 1

**KITOS PASKIRTIES STATINIO (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS) STOGINĖS  
JURGELIŠKIŲ K. 10, ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS**

**STATINIO ARCHITKETŪRINĖS DALIES DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Laida	Dokumento Pavadinimas	Lapų sk.	Lapo nr.
1	2	3	4	5	6
1.	P25/2025- TDP-SA/SK	0	Antraštinis lapas	1	1
2.	P25/2025- TDP-SA/SK_PSŽ	0	Projekto sudėties žiniaraštis	1	2
3.	P25/2025- TDP-SA/SK_DBŽ	0	Projekto dalies dokumentų ir brėžinių žiniaraštis	1	3
4.	P25/2025- TDP-SA/SK_AR	0	Aiškinamasis raštas	6	4-9
5.	P25/2025- TDP-SA/SK_TS	0	Techninė specifikacija	4	10-13
	<b>Brėžiniai:</b>		<b>Statinio architektūra</b>		
6.	P25/2025- TDP-SA.B-01	0	Stoginės planas M 1:100	1	14
7.	P25/2025- TDP-SA.B-02	0	Stogo planas M 1:100	1	15
8.	P25/2025- TDP-SA.B-03	0	Fasadas tarp ašių A-G, fasadas tarp ašių G-A M 1:100	1	16
9.	P25/2025- TDP-SA.B-04	0	Fasadas tarp ašių 1-10, fasadas tarp ašių 10-1 M 1:100	1	17
10.	P25/2025- TDP-SA.B-05	0	Pjūvis 1-1 M 1:100	1	18
11.	P25/2025- TDP-SA-SŽ	0	Architektūrinės dalies kiekių sąnaudų žiniaraštis	1	19

A 888	PV/PDV	Š.Sabaliauskas		Dokumentas: Projekto dalies dokumentų ir brėžinių žiniaraštis	Laida
A 888	ARCH	Š.Sabaliauskas			0
LT	Statytojas (Užsakovas): UAB "TOKSIKA"			Žymuo: P25/2025- TDP-SA_DBŽ	Lapas
					Lapo 1 1

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### Projekto bendrieji duomenys:

**Statinio projekto pavadinimas:** Kitos paskirties statinio (kitų inžinerinių statinių grupės) stoginės Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav. statybos projektas

**Statinys:** Stoginė

**Statybos vieta:** Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.

**Statytojas (Užsakovas):** UAB "TOKSIKA"

**Statinio projektuotojas:** Šarūno Sabaliausko projektavimo biuras

**Statybos rūšis:** nauja statyba

**Statinio kategorija:** neypatingas statinys

**Statinio paskirtis:** kitos paskirties (4.5)

## STATINIO ARCHITEKTŪRINĖ DALIS

### 1. Projekto rengimo pagrindas:

Techninis darbo projektas parengtas vadovaujantis privalomaisiais dokumentais, LR galiojančiais statybos verslą tvarkančiais įstatymais, teisės aktais ir normatyviniais projekto rengimo dokumentais.

#### 1.1. Normatyvinių dokumentų sąrašas:

1. LR Statybos įstatymas
2. LR Aplinkos apsaugos įstatymas
3. LR Atliekų tvarkymo įstatymas
4. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
5. STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
6. STR 1.01.03:2017 „Statinių ir patalpų klasifikavimas“
7. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ (N.red. 2018 06 21)
8. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
9. 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“
10. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
11. STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“
12. STR 2.01.01(1):2005 "Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas"
13. STR 2.01.01(2):1999 "Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga"
14. STR 2.01.01(3):1999 "Esminiai statinio reikalavimai, Higiena, sveikata, aplinkos apsauga"
15. STR 2.01.01(4):2008 "Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga"
16. STR 2.01.01(5):2008 "Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo"
17. STR 2.01.06:2009 "Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo"
18. STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“
19. STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“

0	2026			Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data			Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	Projektuotojas:  ŠARŪNO SABALIAUSKO PROJEKTAVIMO BIURAS			Kitos paskirties statinio (kitų inžinerinių statinių grupės) stoginės Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav. statybos projektas			
	A 888	PV/PDV	Š.Sabaliauskas	Dokumentas:  Projekto sudėties žiniaraštis		Laida	
	A 888	ARCH	Š.Sabaliauskas			0	
LT	Statytojas:  UAB “TOKSIKA”			Žymuo:  P 25/2025-TDP-SA AR		Lapas	Lapų
						1	6

20. STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“
21. STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“
22. STR 2.05.05:2005 „Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas“
23. STR 2.05.08:2005 Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos
24. STR 2.05.09:2005 Mūrinių konstrukcijų projektavimas
25. STR 2.05.13:2004 „Statinių konstrukcijos. Grindys“
26. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai.
27. „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės“, patvirtintos 2012-06-29.
28. EIT-2007 „Elektros įrenginių įrengimo taisyklės“
29. EETNT „Elektros energijos tiekimo ir naudojimo taisyklės“
30. Saugos ir sveikatos taisyklės statybvietėje DT5-00, 2011 m.
31. Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai 2009 m.

### 1.2. Projekto rengimo dokumentai:

Projektas parengtas vadovaujantis privalomaisiais dokumentais, LR galiojančiais statybos verslą tvarkančiais įstatymais, teisės aktais ir normatyviniais projekto rengimo dokumentais.

#### Privalomųjų dokumentų sąrašas:

- Statytojo parengta ir patvirtinta užduotis projektavimui patvirtinta užsakovo (statytojo);
- Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas apie įregistruotą nekilnojamąjį turtą reg. nr. 91/14742.
- žemės sklypo planas, kad. nr. 9103/0006:33.
- topografinė nuotrauka.
- detalusis planas.

Kartu pateikiami žemės nuosavybės dokumentai, kadastrinių matavimų duomenys, topografinė nuotrauka.

### 1.3. Projekto tikslas:

Suprojektuoti stoginę.

### 1.4. Kompiuterinės programos naudojamos ruošiant projektą:

- Windows 10 Professional;
- Autodesk License Certificate ACADLT 2024
- Libre Office;

## 2. ESAMA SITUACIJA. STATYBOS SKLYPO APRAŠYMAS

### Sklypo charakteristika

Sklypo adresas yra Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji seniūnija, Šiaulių rajono savivaldybė.

Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus. Į sklypą patenkama iš pietinės sklypo dalies esamu įvažiavimu, iš esamos, kieto pagrindo (asfalto), gatvės be pavadinimo, kuri atvesta nuo J. Basanavičiaus gatvės, esančios už 5 km nuo sklypo. Įvažiavimo parametrai (ilgis, plotis) nekeičiami.

Nagrinėjamam sklypui yra parengtas detalusis planas. Projekto sprendiniai atitinka detaliojo plano reikalavimus.

Žemės sklypo plotas – 103382m<sup>2</sup>.

## 3. SKLYPO PLANO PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Įvažiavimas į sklypą esamas - iš pietvakarių pusės, pagrindinis patekimas į stoginę – iš pietryčių pusės, pagalbinis įvažiavimas – iš pietvakarių.

Projektuojamam statiniui automobilių stovėjimo vietų nenumatoma. Poreikis sklype nedidėja.

P 25/2025-TDP-SA_AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	6	0

## Žemės sklypo ir statinio (techniniai ir paskirties) rodikliai:

### Projektuojamas

I. SKLYPAS	
Sklypo plotas	103382m <sup>2</sup>
Sklypo užstatymo intensyvumas	6,07%
Sklypo užstatymo tankis	11,42%
Sklypo užstatymo plotas	11806,8m <sup>2</sup>
II. Stoginė	
Bendras plotas	-
Statinio užstatymo plotas	2036m <sup>2</sup>
Pastato aukštis	10.00m
Pastato tūris	16695m <sup>3</sup>

### Teritorijos vertikalus planavimas, lietaus vandens nuvedimas

Galinėje (šiaurės vakarų) dalyje performuojamas esamas reljefas - lietus nuvedimas nuo pastato į griovį (žr. vertikalų sklypo planą), performuojamas pietvakarinėje dalyje esančio griovio nuolydis.

Planuojamos stoginės zonoje nukasama 0-85cm grunto iki numatomu stoginės 0.000, tada dar 70 cm stoginės pagrindams paruošti.

Susidaręs perteklinis gruntas perkeliamas netoliese įmonės teritorijoje.

Šalia birių g/b atliekų rūšiavimo bokso numatytas uždaras šulinys (išsiurbiamas).

Stoginės žemiausioje dalyje numatyti dar du uždari šuliniai (išsiurbiami), į kuriuos vanduo bus nuvedamas betoniniu drenažo latakais su ketaus grotelėmis.

Stoginės pietiniame kampe esantis lietaus nuotekų šulinys naikinamas (nuardoma 0,7m, užaklinama, užpilama skalda, smėliu). Numatomas naujas lietaus nuotekų šulinys už stoginės ribų (žr. sklypo planą).

Paliekamas stoginės aikštelėje esantis lietaus nuotekų šulinys (pietiniame kampe - žr. sklypo planą) aukštinamas 0.25cm įrengiant papildomus paaukštinimo žiedai (ø700), įrengiamas g/b dangtis su skylė.

### Lietaus nuotekos

Vanduo nuo stogo bus suvedamas išorinio lietaus nuvedimo lietvamzdžiais į šalia statinio formuojamą griovį (stoginės galinėje dalyje) bei bendru horizontaliu ø200 šildomu PVC vamzdžiu į esamą griovį vakarinėje statinio dalyje.

Visi lietvamzdžiai šildomi.

### Elektra

Elektros energija naudojama tik apšvietimui pastogėje. Elektros prietaisų, šviestuvų galia, skaičius ir kabelių išvedžiojimas po stogu, rengiant atskirą projekto dalį.

### Sklypo paruošimas statybai

Vykdamas statybos darbus reikia saugoti, kad į aplinkinę teritoriją nepatektų degalų, tepalų ir kitokių naftos produktų. Statybų metu žemės sklypas privalo būti aptveriamas. Statybinės medžiagos sandėliuojamos žemės sklypo ribose. Krovinių transportas medžiagų iškrovimo metu neturi trukdyti pravažiuoti kitam transportui. Statybinės atliekos kraunamos tam skirtoje vietoje – krūvose ar kontaineriuose ir išvežamos į specializuotus sąvartynus. Statybinių atliekų išvežimą įforminantys dokumentai turi būti laikomi iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti. Tvarkant statybines atliekas, vadovautis 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637 „Dėl Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.

## 4. PROJEKTUOJAMO STATINIO ARCHITEKTŪRINIAI SPRENDINIAI

Architektūros dalis parengta, vadovaujantis aukščiau išvardintais teisės aktais ir normatyviniais dokumentais. Pažintiniai duomenys apie statinį pateikti šio aiškinamojo rašto pirmame punkte.

Projektuojamas statinys – inžinerinis statinys (stoginė).

Stoginė atvira, be sienų, kuri bus naudojama sandėliuojamoms birioms atliekoms nuo kritulių pridengti.

P 25/2025-TDP-SA_AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	6	0

Bendras stoginės užstatymo plotas yra 2036m<sup>2</sup>.

Stoginė stačiakampės formos. Išmatavimai plane – 54,9x36,9m. Stoginės aukštis – 10.00m (nuo žemės paviršiaus).

Kolonos metalinės. Denginio laikanti konstrukcija – metalinės sijos atremtos ant kolonų viršaus. Ir santvaros atremtos ant kolonų arba pirmaeilių sijų.

Plieninės konstrukcijos padengtos antikorozinio plien. konstrukcijų padengimu. Spalva – geltona RAL 1003 ir pilka RAL 9006.

Stoginė dalinai aptverta tinklo atitvaromis, kurios tvirtinasi prie esamų kolonų.

Stogo danga – trapezinio profilio skardos lakštai (spalva RAL 9022).

Grindys – betono. Stoginės grindų altitudė ±0,00 – 109,60.

Stoginės viduje numatytas birių g/b atleikų rūšiavimo boksas. Jo išmatavimai – 18,3x 11,34m. Atitvaro aukštis – 4,5m.

## 5. KONSTRUKCIJOS

### Projektuojamų statinių konstrukcijos:

Visos konstrukcijos privalo būti apsaugotos nuo gaisro, klimatologinių, korozijos, drėgmės, biologinių poveikių. Visi metaliniai gaminiai turi būti padengti atmosferos poveikiui bei irimui atspariomis dangomis.

#### Pamatai

Pamatai po metalo kolonomis - monolitinio g/b gręžininiai pamatai. Monolitinio g/b gręžininiai pamatai numatyti d~0,60m, ant pamato viršaus formuojama stačiakampė galvena.

#### Mechaninis patvarumas ir pastovumas

Projekte priimti sprendimai atitinka visus svarbiausius projektuojamo pastato parametrus, užtikrinančius mechaninį pastato patvarumą ir pastovumą.

## 6. GAISRINĖ SAUGA

Inžineriniam statiniui stoginiai atsparumas ugniai laipsnis nenustatomas, priskiriamas III atsparumo ugniai laipsniui. Po stogine bus sandėliuojamos medžiagos priskiriamos Cg kategorijai pagal sprogimo ir gaisro pavojų. Iki kaimyninių pastatų išlaikomi priešgaisriniai atstumai.

### Statinių, statinių gaisrinių skyrių atsparumo ugniai laipsniai

2 lentelė

Statinio atsparumo ugniai laipsnis	Gaisro apkrovos kategorija	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (arba) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.) (1 pastaba)						
		gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos	laikančiosios konstrukcijos	lauko sienos	aukštų, pastogės patalpų, rūšio perdangos	stogai	vidinės sienos	laiptinės laiptatakliai ir aikštelės, laiptus laikančiosios dalys
III	-	REI 30 (2 pastaba)				RN		

Vartojama santrumpa. RN – reikalavimai netaikomi

Laikančioms konstrukcijoms atsparumo ugniai reikalavimai netaikomi.

Gaisrų gesinimui iš išorės yra esami gaisrinio vandens rezervuarai. Įvažiavimas į sklypą esamas, gaisrinių mašinų apsisukimo aikštelės prie rezervuarų esamos. Artimiausia Šiaulių APGV 1-oji komanda yra J.Basanavičiaus 89, Šiauliuose. Nutolusi nuo objekto ~13,0 km.

## 7. HIGIENA, SVEIKATA

Statinsys suprojektuotas taip, kad nekeltų grėsmės statinyje ar prie jo būnantiems žmonėms dėl šių priežasčių:

- kenksmingų dujų išsiskyrimo;
- pavojingų dalelių ar dujų buvimo ore;
- vandens ar dirvožemio taršos ir gyvųjų organizmų nuodijimo;

P 25/2025-TDP-SA_AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	6	0

- netinkamo nuotekų, dūmų, kietųjų ar skystųjų atliekų pašalinimo;
- drėgmės statinio dalyse ir jo dalių vidaus paviršiuose.

Statyboje naudojamos tik LR sertifikuotos medžiagos. Statinio konstrukcijos apsaugotos nuo drėgmės kaupimosi tiek iš išorės tiek iš vidaus.

### Atliekų tvarkymas statybos metu

Statybos metu griežtai draudžiama naudoti kenksmingas chemines medžiagas. Visos naudojamos medžiagos sertifikuotos, kenksmingų atliekų nesusidarys.

Statybinės atliekos skirstomos į tinkamas naudoti vietoje, tinkamas perdirbimui ir netinkamas perdirbti. Tinkamos naudoti vietoje: pvz. betono atliekos, panaudojamos takelių įrengimui kaip pagrindas. Tinkamos perdirbti atliekos: popierinė tara, stiklas, metalas, plastmasė, rūšiuojamos į atskiras talpas, išvežamos specializuotų tarnybų pagal sudarytą sutartį. Netinkamos panaudoti atliekos surenkamos į konteinerį ir išvežamos specializuotų tarnybų pagal sudarytą sutartį į sąvartyną.

Už atliekų tinkamą saugojimą ir išvežimą į sąvartyną atsako atliekų turėtojas.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteineriuose, uždaroje patalpoje ar tvarkingose krūvose, jei jos neužteršia aplinkos. Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialios įmonės) ir atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos.

Statybvietėje susidaranti nepavojingos inertinės statybinės atliekos gali būti smulkinamos mobilia įranga.

Neapdorotos nepavojingos statybinės atliekos gali būti sunaudojamos:

1. Statybvietėje kaip užpildas ar konstrukcinė medžiaga – inertinių atliekų (betono, plytų, čerpių, keramikos ir kt.) frakcija, kurios dalelių dydis ne didesnis kaip 150 mm ir mechaninis atsparumas tenkina konstrukcijai (užpildui) nustatytus reikalavimus, laikiniems keliams statybvietėje tiesti, gruntas;

2. Energijos gavybai – medienos atliekos, kurios neapdorotos medienos konservantais, nepadengtos gruntu ar dažais, kaip nustatyta dokumente „Atliekų deginimo aplinkosauginiai reikalavimai“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 (Žin., 2003, Nr. 31-1290);

3. Atliekų sluoksnių perdengimui sąvartynuose – pavojingomis medžiagomis neužterštas gruntas arba kitos savo fizine struktūra panašios inertinės atliekos (pvz., atsijos, akmens vatos atliekos ir pan.).

Pavojingąsias atliekas šių atliekų susidarymo vietoje iki jų surinkimo galima laikinai laikyti ne ilgiau kaip šešis mėnesius. Pavojingąsias atliekas galima maišyti su kitomis atliekomis ar medžiagomis, jeigu įvykdomos visos šios sąlygos:

- 1) maišymą atlieka įmonė, gavusi leidimą ir yra atliekas surenkanti ir vežanti, apdorojanti įmonė.
- 2) pavojingas pavojingųjų atliekų tvarkymo poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai nedidėja;
- 3) maišymas atitinka geriausią prieinamą gamybos būdą.

Įmonės, kurios surenka pavojingąsias atliekas, turi gauti pavojingųjų atliekų tvarkymo licenciją.

Pavojingų atliekų tvarkymo licencijavimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 684 „Dėl Pavojingų atliekų tvarkymo licencijavimo taisyklių bei Pavojingas atliekas tvarkančių įmonių darbuotojams taikomų kvalifikacinių reikalavimų ir atestavimo tvarkos patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 18-552), nustatyta tvarka.

Dulkančios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką.

Atliekas naudojanti ar šalinanti įmonė turi turėti atliekų naudojimo ar šalinimo techninę reglamentą.

Gruntas, iškastas įrengiant pamatus, panaudojamas sklypo teritorijoje. Atliekamas gruntas išvežamas į rajono savivaldybės komunalinio ūkio skyriaus nurodytą vietą.

Statybinių atliekų išvežimą įforminantys dokumentai turi būti saugomi iki naujo statinio pripažinimo tinkamu naudoti.

### Atliekų tvarkymas eksploatacijos metu

Eksplloatuojant pastatą, susidarys buitinės komunalinės atliekos. Jos taip pat bus rūšiuojamos ir išvežamos į buitinių atliekų sąvartyną, pagal sutartį su specializuotomis tarnybomis. Sklypo teritorijoje yra numatyta šiukšlių konteinerių vieta.

P 25/2025-TDP-SA_AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	6	0



## 8. PREVENCINĖ CIVILINĖ SAUGA. DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS STATYBVIETĖJE REIKALAVIMAI

Statybvietė turi atitikti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, nustatytus socialinės apsaugos ir darbo ministro ir aplinkos ministro 1998-12-24 patvirtintuose Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose, įsakymo Nr. 184/282. Kai statinį statant dalyvauja daugiau negu vienas rangovas, Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose nustatyta tvarka privalo būti paskirtas vienas ar keli saugos ir sveikatos koordinatoriai, kurių pareigos ir teisės nustatomos Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose. Statybos rangovas privalo paruošti statybos darbų technologines korteles. Šios kortelės privalo būti paruoštos visiems statybos darbų procesams, atsižvelgiant į vykdomus darbus, pagal techninio projekto sprendinius ir technines specifikacijas. Statybos darbų technologinėse kortelėse turi būti numatytos konkrečios priemonės, užtikrinančios darbuotojų saugą ir sveikatą statinio statybos metu. Kortelės turi būti statybvietėje. Vykdamas statybos darbus visi statybos proceso dalyviai privalo vykdyti Saugos ir sveikatos taisyklių statybvietėje DT5-00, patvirtintas Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000 12 22 įsakymu Nr. 346.

## 9. STATYBVIETĖS ĮRENGIMAS

Statybvietės teritorija turi būti aptverta, įrengti įvažiavimo į teritoriją vartai ir varteliai pėstiesiems. Į statybvietės teritoriją negali patekti pašaliniai žmonės. Ant statybvietės tvoros privalo būti iškabintas informacinis stendas, kuriame nurodoma pagrindinė informacija apie statybos objektą, statytoją, rangovą, projektuotoją. Statybvietės teritorijoje privalo būti įrengtos darbuotojų būtinės patalpos. Jose turi būti numatytos persirengimo patalpos su spintelėmis, jeigu darbuotojai atvyksta ne su darbo rūbais, valgymo ir poilsio patalpa.

Darbuotojai privalo būti apsaugoti nuo krentančių daiktų kolektyvinėmis saugos priemonėmis, taip pat darbuotojams privalo būti išduotos reikiamos asmeninės apsauginės priemonės. Medžiagos ir įrenginiai privalo būti išdėstyti arba sudėti į krūvas taip, kad negalėtų nuslysti arba nuvirsti. Prireikus privalo būti uždengtos perėjos arba į pavojaingas zonas neprivalo būti įėjimo.

Plieno arba betono konstrukcijos, taip pat jų dalys, klojiniai, surenkamieji statybiniai elementai arba laikinos sijos, taip pat ramsčiai privalo būti pagaminti, sumontuoti ir išardomi tik prižiūrint kompetentingiems asmenims. Privalo būti imtasi priemonių, kad laikinas konstrukcijų netvirtumas arba nestabilumas nesukeltų pavojaus darbuotojams. Klojiniai, laikinos sijos ir ramsčiai privalo būti taip parinkti ir apskaičiuoti, sumontuoti ir prižiūrėti, kad galėtų atlaikyti juos veikiančias apkrovas.

Dirbant ant stogo, esant kritimo nuo stogo pavojui privalo būti įrengtos kolektyvinės saugos priemonės, kad būtų išvengta darbuotojų arba darbo priemonių, taip pat statybinių medžiagų kritimo, darbuotojai taip pat privalo būti aprūpinti reikiamomis asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis.

Projektuojamas pastatas nėra priskiriamas ypatingiems statiniams. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis nėra būtina. Jeigu prieš pradedant statybos procesą išaiškėja, kad rangovui reikės papildomo ploto už sklypo ribos, rangovas privalo sudaryti sutartį dėl papildomo sklypo nuomos.

## 10. PASTABOS

Projekte pateikti brėžiniai, techninės specifikacijos, aiškinamieji raštai sudaro bendrą visumą ir negali būti žiūrimi atskirai. Jeigu nors vienoje dalyje yra paminėti tam tikri sprendiniai, nurodymai ar reikalavimai, nebūtinai jie turi kartotis kiekvienoje projekto dalyje, tačiau vykdyti privalomi. Esant neaiškumams privaloma kreiptis į projekto vadovą. Projekte žiniaraščiuose duoti medžiagų kiekiai yra orientaciniai, tikslinami rangovų. Darbo projektą užsako rangovas, laimėjęs statybos rangos konkursą. Statybos organizavimo projektą ruošia rangovas. Statybos aikštelėje rangovas privalo vadovautis darbo saugos ir aplinkos apsaugos normatyviniais dokumentais.

Projektas atitinka projektavimo bei statybos normas ir taisykles, ekologinius, higienos, aplinkos apsaugos ir priešgaisrinius reikalavimus. Projektą leidžiama keisti tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir suderinus su projektą derinusiomis institucijomis.

**Projekto vadovas:** Šarūnas Sabaliauskas (PV. atestato Nr. A 888)

P 25/2025-TDP-SA_AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	6	0

## STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIES TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

### 1. PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS, KURIŲ PRIVALU LAIKYTIS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ

#### 1.1. Privalomieji statybos dokumentai

Statybos darbai turi būti vykdomi pagal:

- 1.1.1. statinio projektą, taip pat pagal rangovo parengtą statybos darbų technologijos projektą;
- 1.1.2. įstatymu, Vyriausybės nutarimų, teritorijų planavimo dokumentu, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus;
- 1.1.3. viešojo administravimo subjektų, atliekančių statybos valstybinę priežiūrą reikalavimus bei statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijų nustatytus reikalavimus;
- 1.1.4. statybos įmonės patvirtintas ir Aplinkos ministerijoje nustatyta tvarka įregistruotas statybos taisyklės;
- 1.1.5. statinio projekto vykdymo priežiūros vadovu (šios priežiūros dalių vadovų) ir statinio techninės (bendrosios ir specialiosios) priežiūros vadovų nurodymus.

#### 1.2. Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį

- 1.2.1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas (1996 m.)
- 1.2.2. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas (2003 m.);
- 1.2.3. STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“;
- 1.2.4. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
- 1.2.5. Aplinkos ministro 2008\_06\_27 priimto įsakymo Nr. 10693 „dėl reglamentuojamų statybos produktų sąrašo patvirtinimo“;
- 1.2.6. Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas (2000\_07\_18);
- 1.2.7. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas (priėmimo data 1996);

### 2. STOGAI. MEDŽIAGOS IR MONTAVIMO DARBAI

#### 2.1. Bendrieji reikalavimai

1. Stogai turi būti atsparūs atmosferos poveikiui ir projektiniams eksploatacijos poveikiams. Stogai turi būti suprojektuoti, pastatyti ir naudojami taip, kad atitiktų esminius statinio reikalavimus.
2. Stogo konstrukcija turi būti tokia, kad ties karnizais nesusidarytų ledo varvekliai, nuo stogo nekristų sniego nuošliaužos, būtų saugu valyti, prižiūrėti ir remontuoti stogą.
3. stogus suprojektuoti ir įrengti taip, kad pastato vidus ir po hidroizoliaciniais sluoksniais esančios stogo konstrukcijos būtų apsaugotos nuo išorinio lietaus ir sniego poveikio;
4. stogai turi turėti pakankamą nuolydį lietaus vandeniui nutekėti. Stogų hidroizoliaciniais sluoksniais naudojami stogo nuolydžiui pritaikyti statybos produktai;

0	2025	Statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	ŠARŪNO SABALIAUSKO PROJEKTAVIMO BIURAS		Kitos paskirties statinio (kitų inžinerinių statinių grupės) stoginės Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav. statybos projektas	
A888	PV	Š. SABALIAUSKAS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	LAIDA
A888	PDV	Š. SABALIAUSKAS		0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: UAB „TOKSIKA“		P25/2025 – TDP - SK.TS	LAPAS LAPŲ
			1	4

5. vanduo nuo pastato stogo turi būti nuvestas taip, kad nepakenktų pastato konstrukcijoms, keliams, šaligatviams, greta esantiems statiniams, nedarytų žalos aplinkai. Ant stogų, kurių karnizai aukščiau kaip 6 m nuo žemės paviršiaus, turi būti įrengta vandens nuvedimo nuo stogo sistema;
6. neleidžiama stogų konstrukcijoms naudoti statybos produktų, kurie stogų įrengimo ir eksploataavimo metu tarpusavyje sąveikaudami (vyksta cheminė reakcija, elektros korozija, terminis poveikis, skirtingos deformacijos senėjant ir pan.) mažina vienas kito ilgaamžiškumą;
7. stogai turi būti chemiškai atsparūs supančios aplinkos poveikiui;
8. Stogo konstrukcijoms leidžiama naudoti tik statybos produktų rinkinius (komplektus), turinčius ETI ir paženklintus CE ženklą, arba šiuos rinkinius (komplektus) turinčius NTI STR 1.0104:2015, arba CE ženklą ženklintus statybos produktus.  
Visos atvežamos į statybas medžiagos turi turėti pasus ir būti firminėje pakuotėje. Šlaitinių stogų dangų įrengimui naudojamų statybos produktų atsparumas šalčiui turi būti ne mažesnis kaip 150 atsparumo šalčiui bandymų ciklų;

### 3.1. Šlaitiniai stogai

#### 3.1.1. Profiliuotos skardos lakštais ir skardinėmis čerpėmis dengtų šlaitinių stogų dangos įrengimo reikalavimai:

- profiliuotos skardos lakštais dengtų šlaitinių stogų nuolydis turi būti ne mažesnis kaip 7°;
- profiliuotos skardos lakštai turi būti pritvirtinti;
- antenos ir įvairios atotampos turi būti pritvirtintos prie stogo pagrindo konstrukcijų. Skylės stogo dangoje turi būti užsandarintos;
- esant galimybei, vėdinimo šachtos, deflektoriai, vamzdžiai ir kita inžinerinė įranga turi būti stogo kraigo dalyje. Jų praejimo pro stogą vietos turi būti užsandarintos.

#### 3.1.2. Vandens nuvedimo nuo šlaitinių stogų reikalavimai:

- atstumas tarp lietvamzdžių turi būti pagrįstas skaičiavimais;
- lietvamzdžių ir stogo latakų skerspjūvio plotas turi būti pagrįsti skaičiavimais;
- lietvamzdžių dalys turi būti patikimai sujungtos;
- visas nutekantis nuo stogo vanduo turi patekti į stogo lataką. Stogo latakai turi būti pritvirtinti ir įrengti taip, kad slinkdamas nuo stogo sniegas jų nesulaužytų;
- pakabinamų latakų nuolydis turi būti ne mažesnis kaip 0,28°, nuosvyrųjų – ne mažesnis kaip 2,9°;
- įrengiant latakus, būtina įvertinti galimas jų deformacijas ir, esant reikalui, įrengti paslankius kompensatorius;
- šlaitiniuose stoguose sniego gaudytuvai įrengiami pagal hidroizoliacinės dangos gamintojo instrukciją arba pagal pastato projekte nurodytus sniego gaudytuvų brėžinius. Šlaitiniuose stoguose sniego gaudytuvus būtina įrengti šiais atvejais: visų nuolydžių skardiniais ir polimeriniais statybos produktais (čerpėmis, profiliuotais lakštais, plastikinėmis skaidriomis dangomis ir panašiai) dengtų stogų atbrailose – virš įėjimų į pastatus ir kitų žmonių vaikščiojimo zonų;

#### 3.1.3. Kiti reikalavimai lietvamzdžių įrengimui

Lietvamzdžiai ir lietloviai turi būti pagaminti iš 0,6 mm plieno skardos sistemos, nepasiduodantis atmosferos temperatūriniais svyravimams – turi neskilinėti ir nesideformuoti.

Nuo korozijos sistemą turi apsaugoti polimerinis sluoksnis, skardą dengiantis iš abiejų pusių.

Lietvamzdžiai nuo konstrukcijos turi būti atitraukti ne mažiau kaip 20 mm.

Lietvamzdžiai tarp savęs sujungiami sueriant juos vienas į kitą. Prie sienos ar kolonos lietvamzdžiai turi būti tvirtinami ne didesniu kaip 2 m intervalu. Kai reikia sujungti dvi lietvamzdžių dalis, naudojama lietvamzdžių jungtis. Lietvamzdžių jungties apačioje reikia palikti bent 20 mm „laisvą tarpą“.

Latakų laikikliai tvirtinami taip, kad slinkdamas nuo stogo sniegas nesulaužytų (nesulankstytų) latakų bei visas nutekantis nuo stogo vanduo patektų į įrengtą stogo lataką. Stogo latakų išorinis kraštas turi būti ne žemiau kaip 25 mm nuo stogo plokštumos tęsinio. Laikikliai vienas nuo kito tvirtinami ne didesniais kaip 900 mm atstumais. Latakų nuolydis turi būti ne mažesnis kaip 0,280. Latakų galai (dešinysis ir kairysis) tvirtinami kniedėmis prie latakų, prieš tai jį nupjovus reikiamo ilgio ir sandarinami specialia mastika.

Apvalios sistemos latakai sujungiami vienas su kitu panaudojant sujungimo apkabą bei sandarinimo mastiką.

P25/2025 – TDP - SK.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	4	0

### 3.1.4. Stogo skardinimo darbai

#### Medžiagos

Plieno lakšto su spalvotu paviršiaus padengimu turi sudaryti:

1. Poliesterio padengimas
2. Gruntas
3. Cheminis padengimas
4. Al-Zn 55 % sluoksnis
5. Plieno lakštas
6. Al-Zn 55 % sluoksnis
7. Gruntas
8. Epoksidinis lakas

#### PASTABOS:

Storio tolerancija nustatoma pagal standartą EN 10169-1; Blizgesys nustatomas pagal standartą EN 10169-1

Būtina atkreipti dėmesį į pačio plieno (be padengimo) savybes; Pagal AST. ASTM G 85. Pagal ISO 6270.

Visi stogo apskardinimo konstrukcijoje naudojami metalo gaminiai turi būti iš korozijai atsparių medžiagų.

#### Stogo dangos įrengimas

Stogas yra įrengiamas vadovaujantis STR 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros, sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys" ir **ST 121895674.06:2010 "Stogų įrengimo darbai"**.

Apibrėžimas Šlaitinio stogo įrengimas, karnizų ir komplektuojančių dalių įrengimas. Reikalavimai darbų vykdymui

1. Darbus vykdyti sausu oru.
2. Įrengiant šlaitinį stogą vadovautis stogų įrengimo statybos taisyklėmis.
3. Visi darbai turi būti atlikti pagal galiojančias Lietuvoje statybos taisykles bei projektą
4. Rangovas pilnai atsako už darbų saugos reikalavimų vykdymą statybos metu
5. Rangovas visus slėptus darbus priduoja techninės ir autorinės priežiūros atstovams
6. Stogo dangai naudoti trapecinio profilio skardos lakštus, tvirtinant ant plonasienių ilginių.
7. Užbaigus darbus, stogas turi būti pilnai užbaigtas - sukomplektuotos jo atskiros dalys: karnizų, kraigų ir vėjalenčių aptaisymai. Stogas turi būti tinkamas eksploatacijai.
8. Vandens nuvedimas išoriniais lietvamzdžiais pagal statybos taisyklės ST 210734350.01:2010.

Reikalavimai medžiagoms ir komplektuojančioms dalims

Visos atvežamos į statybas medžiagos turi turėti pasus, atitikties sertifikatus ir būtų firminiame įpakavime.

Taikant medžiagas turi būti laikomasi visų Lietuvoje galiojančių standartų, taikomų šiems produktams ir tų medžiagų gamintojų nustatytų instrukcijų. Keičiant medžiagą kitomis nei nurodyta projekte, jos turi būti neblogesnių charakteristikų kaip siūlomos.

Stogo dangai naudoti trapecinio profilio (T-45) lakštus. Jų dangą ir spalvą derinti atskirai.

#### Skardinio stogo įrengimas, skardos sandėliavimas

Skardos lakštus reikia sudėti ant atramėlių, ne mažiau kaip 250mm virš pagrindo. Leidžiama sandėliuoti ne daugiau kaip keturias pakuotes viena ant kitos tokiu kampu, kad galėtų nutekėti vanduo. Rekomenduojama laikyti uždaroje ir vėdinamoje patalpoje, normalioje temperatūroje, toli nuo trąšų, rūgščių, šarmo, druskų ir kitų koroziją sukeliančių medžiagų. Neleidžiama laikyti neuždengtų skardų. Tuo atveju, kai skarda trumpą laiką (daugiausiai dvi savaites) laikoma uždengta brezentu, reikia užtikrinti laisvą oro cirkuliavimą. Jeigu skarda norima laikyti ilgiau, būtina jas perkelti į tinkamai vėdinamas patalpas ir palikti neuždengtas, kad oras patektų į visus sluoksnius.

Nesilaikant šių rekomendacijų, skardos paviršius gali nublukti, susidaryti taip vadinamos "baltosios rūdys", tai gali turėti įtakos garantijos terminui. Skardos apsauginę foliją reikia nuimti montavimo metu.

P25/2025 – TDP - SK.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	4	0

Kitu atveju, ją reikia nuimti ne vėliau kaip po mėnesio nuo pristatymo dienos, kitaip folija gali tvirtai prisiklijuoti prie skardos paviršiaus.

Dėlioiant skardos lakštus reikia atkreipti dėmesį į tai, kad lakštai nebūtų traukiami vienas per kitą. Taip bus išvengta subraižymų.

Lakštų ilgis neribojamas, bet montavimo ir transportavimo reikalavimais nerekomenduojama naudoti ilgesnius kaip 6m ilgio lakštus, nes nepatogu juos nukrauti nuo padėklo, dėti ant stogo ir montuoti.

### **Skardos tvirtinimas**

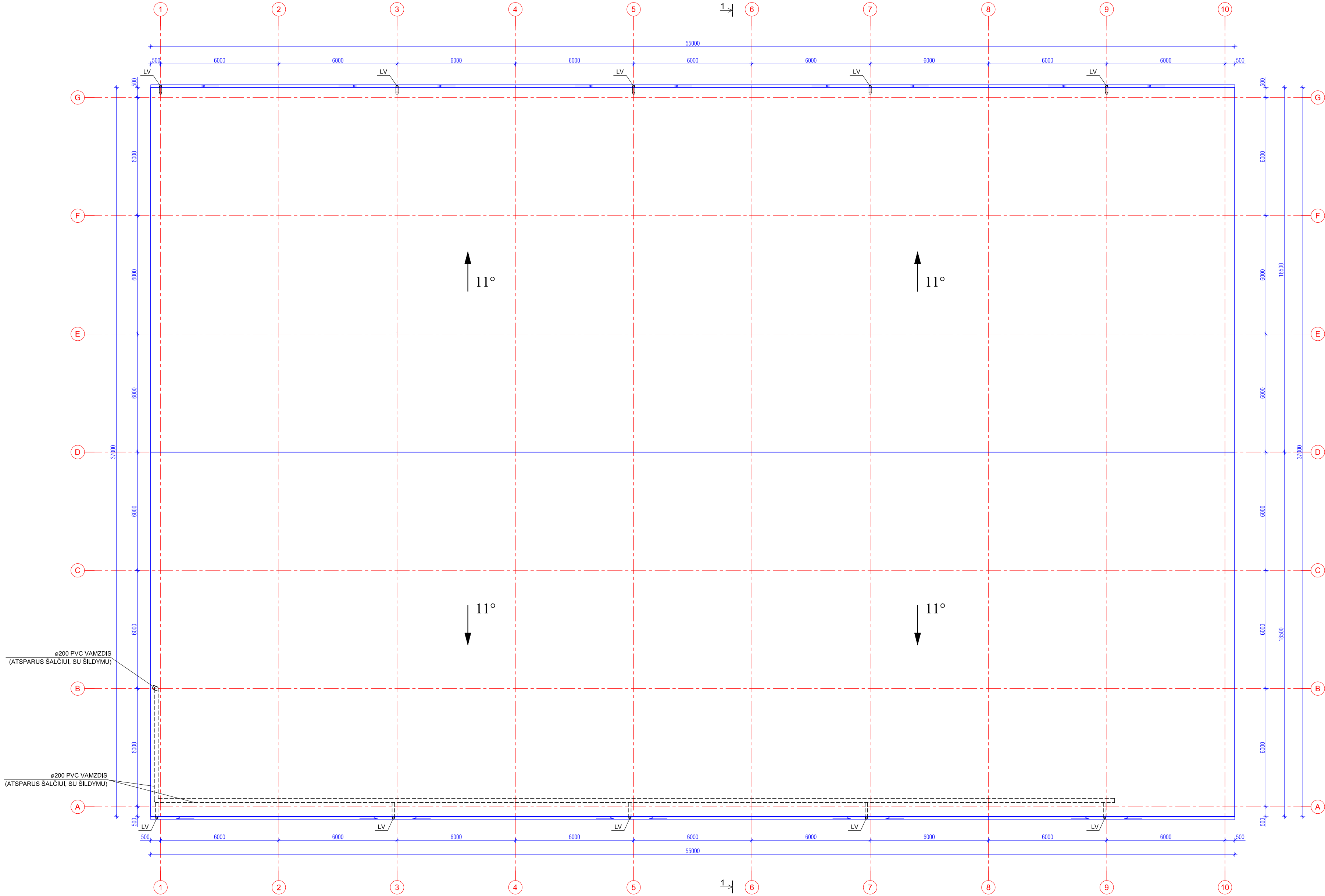
Skardą galima tvirtinti sraigtais prie medinių arba metalinių grebėstų, priklausomai nuo jų rūšies. Savisriegius sraigtus reikia sriegti su greičio reguliatorius turinčiais veržliasukiais. EPDM poveržlė turėtų šiek tiek išsikišti iš po plieninės poveržlės viršutinio krašto. Jungimo užlaidas ir dviejų skardų sandūras geriausiai tvirtinti sandariomis užtraukiamomis "POP nit" tipo kniedėmis.

### **Apdailos elementų (priedų) tvirtinimas**

Apdailos elementai turi būti tvirtinami trumpomis arba sandariomis užtraukiamomis kniedėmis. Atstumai tarp tvirtinimų neturėtų būti didesni kaip 300 mm. Vėjalentės turėtų siekti artimiausią bangos viršūnę.

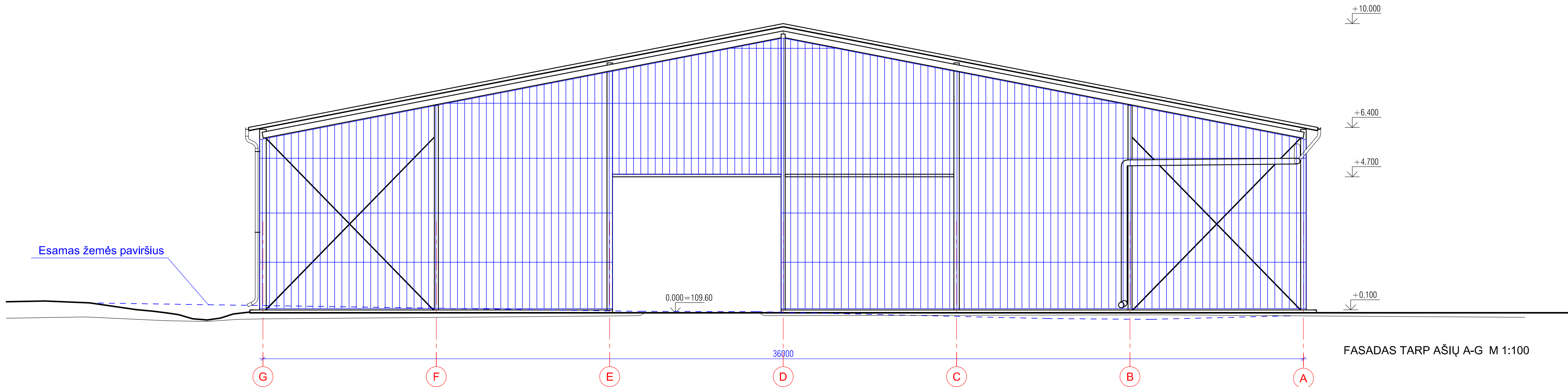
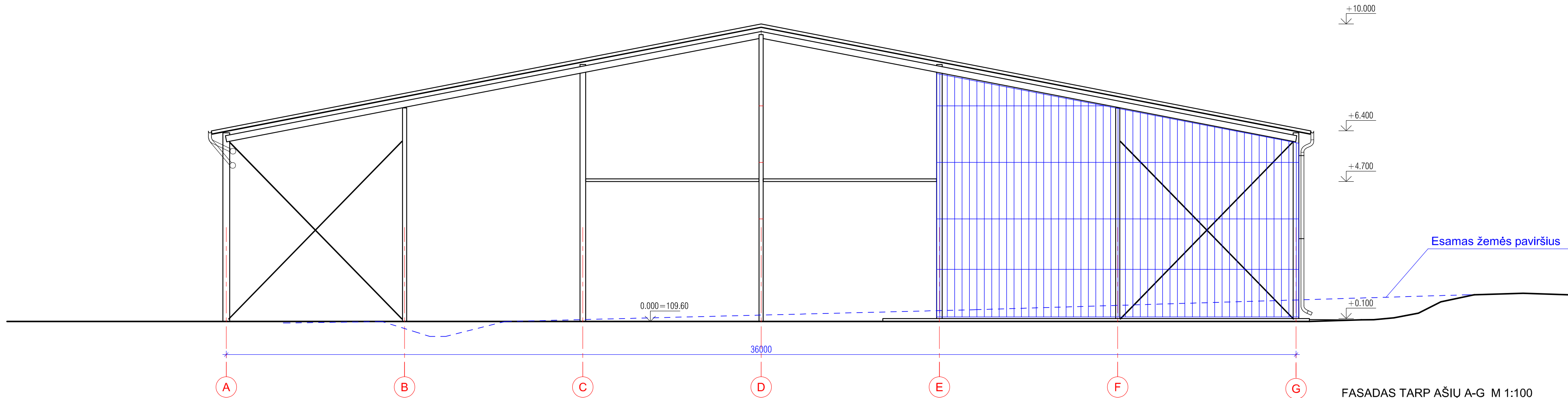
P25/2025 – TDP - SK.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	4	0





- PASTABOS:**
1. IŠMATAVIMAI NURODYTI MILIMETRAIS, ALTITUDĖS METRAIS.
  2. STOGO DANGA - TRAPEČINIO PROFILIO SKARDOS LAKŠTAI (SPALVA RAL 9022).
  3. STOGO PLOTAS - 2077 M<sup>2</sup>.
  4. LV — LIETAUS VANDENS NUVEDIMAS IŠORINIAIS LIETVAMZDŽIAIS (100 x 100 mm).
  5. STOGO PLANO KIEKIUS ŽR. SA DALIES KIEKIŲ ŽINIARAŠTYJE.

0	2026	Statybat		
LAIDA	DATA	Keitimo pavadinimas (priežasitis)		
Kval. dok.Nr.	ŠARŪNO SABALIAUSKO PROJEKTAVIMO BIURAS		Statinio projekto pavadinimas: KITOS PASKIRTIES STATINIO (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS) STOGINĖS JUOGELIŠKIŲ K. 10, ŠIAULIŲ KAMISKOJI SEN., ŠIAULIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS	
			Dokumento pavadinimas:	
A 888	PV	Š. SABALIAUSKAS	STOGO PLANAS M 1:100	Laida
A 888	PDV	Š. SABALIAUSKAS		0
LT	UAB TOKSIKA		Dokumento žymuo: P25/2025 - TDP - SA.B - 02	Lapas
				1



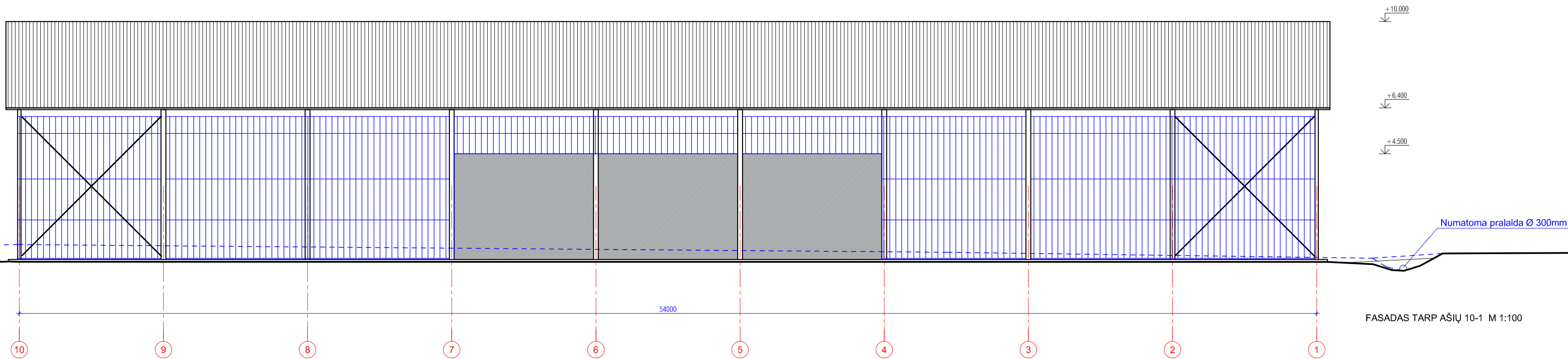
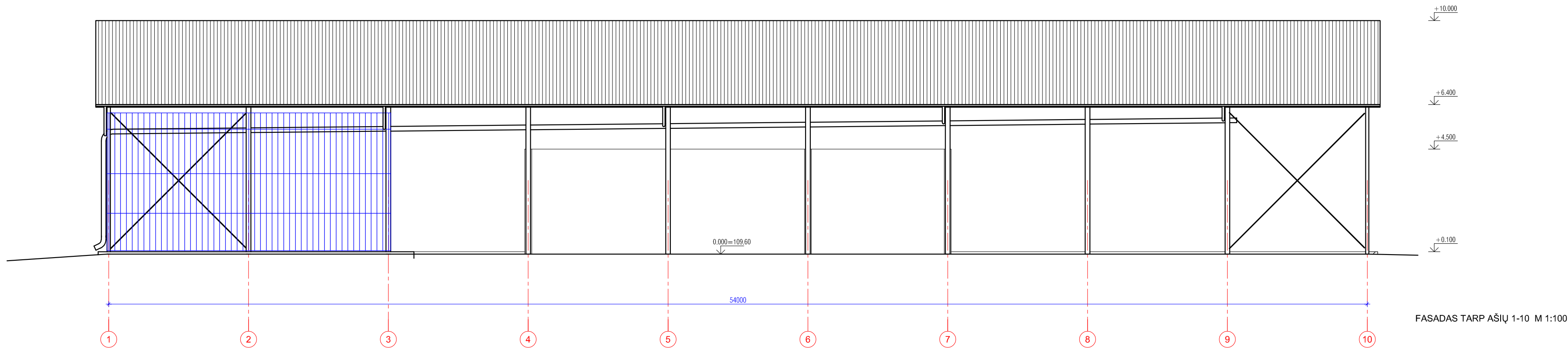
PASTABOS:  
1. ±0.00 ALTITUDĖ - STATINIO GRINDŲ LYGIO ALTITUDĖ.  
2. FASADŲ ELEMENTŲ MATMENIS IR ALTITUDES TIKSLINTI VIETOJE.  
3. PLIENINĖS KONSTRUKCIJOS PADENGTO ANTIKOROZINIŲ PLIENINIŲ KONSTRUKCIJŲ PADENGIMU.  
SPALVA – GELTONA RAL 1003 IR PILKA RAL 9006.  
4. VISUS PAKEITIMUS, IŠORĖS SPALVINIUS SPRENDIMUS DERINTI SU PROJEKTO AUTORIU.

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:

- TINKLO ATITVAROS (3D SEGMENTAS DAŽYTAS ŽALIA SPALVA)  
 GELŽBETONIS  
 STOGO DANGA - TRAPECINIO PROFILIO SKARDOS LAKŠTAI (SPALVA RAL 9022).

0	2026	Statybai		
LAIDA	DATA	Keitimo pavadinimas (priežastis)		
Kval. dok.Nr.	ŠARŪNO SABALIAUSKO PROJEKTAVIMO BIURAS		Statinio projekto pavadinimas:	
			KITOS PASKIRTIES STATINIO (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS) STOGINĖS JURGELIŠKIŲ K. 10, ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS	
			Dokumento pavadinimas:	
			FASADAS TARP AŠIŲ A-G, FASADAS TARP AŠIŲ G-A M 1:100	
A 888	PV	Š. SABALIAUSKAS		Laida
A 888	PDV	Š. SABALIAUSKAS		0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas:  UAB TOKSIKA		Dokumento žymuo:	
			P25/2025 - TDP - SA.B - 03	
			Lapas	Lapų
			1	1



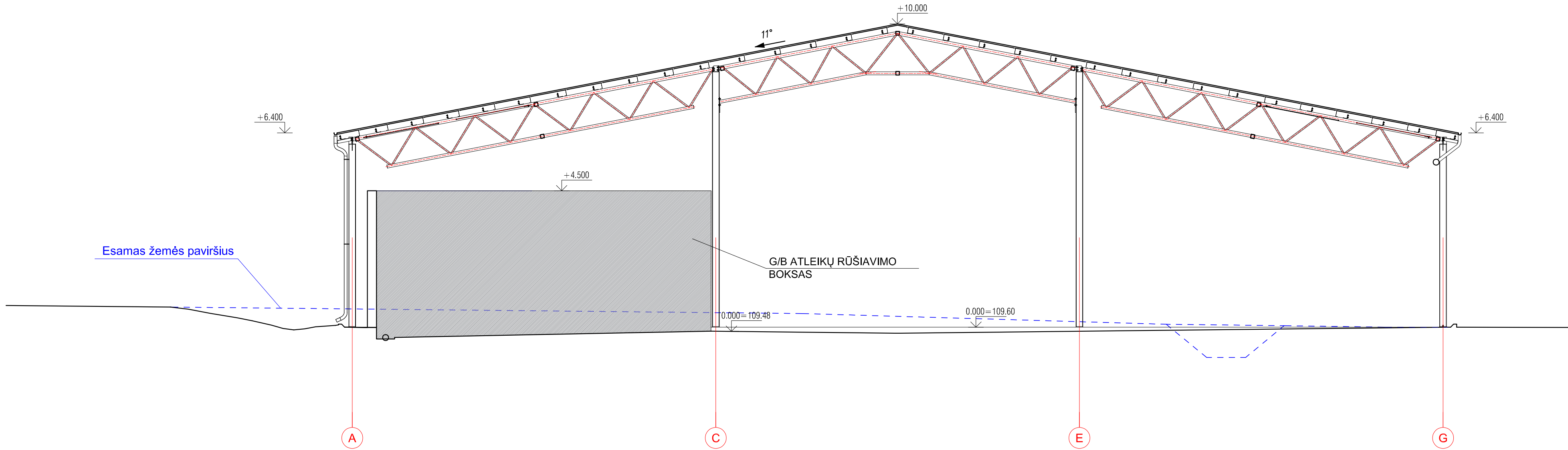


PASTABOS:  
1. ±0.00 ALTITUDĖ - STATINIO GRINDŲ LYGIO ALTITUDĖ.  
2. FASADŲ ELEMENTŲ MATMENIS IR ALTITUDĖS TIKSLINTI VIETOJE.  
3. PLIENINĖS KONSTRUKCIJOS PADENGTOŠ ANTIKOROZINIŲ PLIENINIŲ KONSTRUKCIJŲ PADENGIMU.  
SPALVA – GELTONA RAL 1003 IR PILKA RAL 9006.  
4. VISUS PAKĖITIMUS, IŠORĖS SPALVINIUS SPRENDIMUS DERINTI SU PROJEKTO AUTORIU.

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:

	TINKLO ATITVAROS (3D SEGMENTAS DAŽYTAS ŽALIA SPALVA)
	GELŽBETONIS
	STOGO DANGA - TRAPEZINIO PROFILIO SKARDOS LAKŠTAI (SPALVA RAL 9022).



0	2026	Statybai
LAIDA	DATA	Keitimo pavadinimas (priežasitis)
Kval. dok.Nr.	ŠARŪNO SABALIAUSKO PROJEKTAVIMO BIURAS	
A 888		PV Š. SABALIAUSKAS
A 888		PDV Š. SABALIAUSKAS
LT		UAB TOKSIKA
Statybos ir (arba) užsakovo		Statinio projekto pavadinimas:
		KITOS PASKIRTIES STATINIO (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS) STOGINĖS JUJGELIŠKIŲ K. 10, ŠIAULIŲ KAIMISKŲJI SEN., ŠIAULIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS
		Dokumento pavadinimas:
		FASADAS TARP AŠIŲ 1-10, FASADAS TARP AŠIŲ 10-1 M 1:100
		Dokumento žymuo:
		P25/2025 - TDP - SA.B - 04
		Lapas
		1
		Lapų
		1



PJŪVIS 1-1 M 1:100

- PASTABOS:
- ±0.00 ALTITUDĖ - STATINIO GRINDŲ LYGIO ALTITUDĖ.
  - FASADŲ ELEMENTŲ MATMENIS IR ALTITUDĖS TIKSLINTI VIETOJE.
  - PLIENINĖS KONSTRUKCIJOS PADENGTOŠ ANTIKOROZINIŲ PLIENINIŲ KONSTRUKCIJŲ PADENGIMU. SPALVA – GELTONA RAL 1003 IR PILKA RAL 9006.
  - VISUS PAKAITIMUS, IŠORĖS SPALVINIUS SPRENDIMUS DERINTI SU PROJEKTO AUTORIU.

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:

-  GELŽBETONIS
-  STOGO DANGA - TRAPECINIO PROFILIO SKARDOS LAKŠTAI (SPALVA RAL 9022).

0	2026	Statybai			
LAIDA	DATA	Keitimo pavadinimas (priežastis)			
Kval. dok.Nr.	ŠARŪNO SABALIAUSKO PROJEKTAVIMO BIURAS			Statinio projekto pavadinimas:	
				KITOS PASKIRTIES STATINIO (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS) STOGINĖS JURGELIŠKIŲ K. 10. ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS	
				Dokumento pavadinimas:	
				Laida	
A 888	PV	Š. SABALIAUSKAS		PJŪVIS 1-1 M 1:100	
A 888	PDV	Š. SABALIAUSKAS		0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas:  UAB TOKSIKA			Dokumento žymuo:	
				P25/2025 - TDP - SA.B - 05	
				Lapas	Lapų
				1	1

## ARCHITEKTŪRINĖS DALIES KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>1. STOGAS:</b>				
1.1.	Trapecinio profilio stoginiai skardos lakštai T 45x0,7, kartu su tvirtinimo sraigtais	m <sup>2</sup>	2125	RAL 9022
1.2.	Kraigų, karnizų ir vėjalėnčių aptaisymas lygios skardos lankstiniais	M' m <sup>2</sup>	241,93 120,10	Cinkuota, poliesteriu dengta skarda (0,5 mm)
1.3.	Lietaus nuvedimo sistema – pakabinami latakai (d150 mm)	M'	112	2 vnt.
1.4.	Lietaus nuvedimo sistema – lietvamzdžiai (d100 mm)	M'	32	5 vnt. po 6,4 m
1.5.	Lietaus nuvedimo sistema – lietvamzdžiai (d100 mm)	M'	5	5vnt po 0,75-1,35m
1.6.	Ø200mm PVC VAMZDIS (horizontalus)	M'	55	atsparus šalčiui, su šildymu
1.7.	Ø200mm PVC VAMZDIS (vertikalus)	M'	5,2	atsparus šalčiui, su šildymu

Pastaba: 1. Kiekiai nurodyti projekciniai, be uždėjimo.

A888	PV/PDV	Š. Sabaliauskas		Dokumentas: <b>ARCHITEKTŪRINĖS DALIES KIEKIŲ SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS</b>	Laida
					0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: <b>UAB "TOKSIKA"</b>			Žymuo: <b>P25/2025 - TDP - SA - SŽ</b>	1  1