



STATYTOJAS: Klaipėdos miesto savivaldybė, a. k. 111100775
Liepų g. 11, 91502 Klaipėda

Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo,
atkuriant istorinį tūrį, projektas

PROJEKTO ETAPAS: TECHNINIS PROJEKTAS (TP)

PROJEKTO DALIS: ARCHITEKTŪROS DALIS T-2

LAIDA: A

STATINIO KATEGORIJA: YPATINGAS

STATYBOS RŪŠIS: REKONSTRAVIMAS

PAGRINDINIS PROJEKTUOTOJAS: UP architektai, UAB, a. k. 110784562
Turgaus a. 27, 91246 Klaipėda; tel. +370 46 312458

STATYTOJAS: Klaipėdos miesto savivaldybė, a. k. 111100775
Liepų g. 11, 91502 Klaipėda
kont. a. Projektų sk. vyr. spec. Daina Stankevičienė, tel. (+370 46) 396307

PAVADINIMAS: Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2
rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas

PROJEKTO ETAPAS: TECHNINIS PROJEKTAS (TP)

LAIDA: A

DALIES NUMERIS: 2019-06-17 / TP-01 / SA

PROJEKTO DALIS: ARCHITEKTŪROS DALIS T-2

STATINIO KATEGORIJA: YPATINGAS

STATINIO STATYBOS RŪŠIS: REKONSTRAVIMAS

DIREKTORĖ: S. STRIPINIENĖ

PV, ARCHITEKTĖ: S. STRIPINIENĖ
kv. atestato Nr. A 473
NKP kv. atestato Nr. 0665

SA PDV, ARCHITEKTAS: A. STRIPINIS
kv. atestato Nr. A 1872

ARCHITEKTAS: G. DATKŪNAS
kv. atestato Nr. A 1891
NKP kv. atestato Nr. 0656

KLAIPĖDA 2025

Eilės Nr.	Dokumento žymuo (data, numeris)	Pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
Aprašomoji dalis				
1.	2019-06-17 / TP-01 / SA / DSŽ	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis		
2.	2024-01-16 Nr. S24-2	Dėl bendrovės pavadinimo pakeitimo		
3.	2019-06-17 / TP-01 / SA / AR-A	Aiškinamasis raštas. Projekto dalies pakeitimai, A laida		
4.	2019-06-17 / TP-01 / SA / AR	Aiškinamasis raštas		
5.	2019-06-17 / TP-01 / SA / SKŽ	Architektūros dalies sustambintas sąnaudų kiekių žiniaraštis		
6.	2019-06-17 / TP-01 / SA / DS	Durų specifikacija		
7.	2019-06-17 / TP-01 / SA / SS	Stiklinimo specifikacija		
8.	2019-06-17 / TP-01 / SA / SS-2	Stiklinės grindys. Specifikacija M 1:50		
Brėžiniai				
9.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-01	Planas buvusio rūsio lygyje M1:100		
10.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-02	Pirmo aukšto planas M1:100		
11.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-03	Antro lygio planas M1:100		
12.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-04	Trečio lygio planas M1:100		
13.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-05	Ketvirto lygio planas M1:100		
14.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-06	Penkto lygio planas M1:100		
15.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-07	Šešto lygio planas M1:100		
16.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-08	Septinto lygio (apžvalgos aikštelės) planas M1:100		
17.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-10	Pjūvis M1:150		
18.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-12	P fasadas M1:200		
19.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-13	R fasadas M1:200		
20.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-14	Š fasadas M1:200		
21.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-15	V fasadas M1:200		
22.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-16	Durų angų D1 ir D3 įrengimo principinis brėžinys M 1:25		
23.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-17	Durų angų D2 įrengimo principinis brėžinys M 1:25		
24.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-18	Lango angos S1 įrengimo principinė detalė M 1:25		
25.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-19	Lango angos S2 įrengimo principinis brėžinys M 1:25		
26.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-20	Nišos N1 įrengimo principinis brėžinys M 1:25		
27.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-21	Fasado detalių FD1-FD2 principinis brėžinys M 1:25		
28.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-22	Aptvaro A-1 vaizdo principinis brėžinys M 1:25		
29.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-23	Laiptų maršo aptvaro LA-1 vaizdo principinis brėžinys M 1:25		

A	2025 09	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį				
0	2020 10	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui, statybai				
Laida	Data	Keitimas, keitimo priežastis				
				Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas		
Kv. at. Nr.						
A 473 NKP 0665	PV, Arch.	S. Stripinienė		Architektūros dalies dokumentų sudėties žiniaraštis	Laida	
A 1872	SA PDV, Arch.	A. Stripinis			A	
A 1891 NKP 0656	Arch.	G. Datkūnas				
Kalba	Užsakovas:			2019-06-17 / TP-01 / SA / DSŽ	Lapas	Lapų
LT	Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda				1	2

Eilės Nr.	Dokumento žymuo (data, numeris)	Pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
30.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-24	Stogo smailė		
31.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-25	Laiptų ir apžvalgos aikštelės virš grindinio įrengimo planas M 1:50		
32.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-26	Laiptų ir apžvalgos aikštelės virš grindinio įrengimo pjūvis M 1:50		
33.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-27	Apšvietimo lango vaizdas iš viršaus M 1:50		
34.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-28	Apšvietimo lango įrengimo pjūvis M 1:50		
35.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-29	Lauko aptvaras ties kurtina LLA-1 M 1:25		
36.	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-30	Lauko aptvaras ties įėjimu LLA-2 ir LLA-3 M 1:25		
Projekto rengimo dokumentai				
37.	2023-09-12	Techninė užduotis, TP A laida parengimui		

2019-06-17 / TP-01 / SA / DSŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	A

2024 m. sausio 16 d. Nr. S24-2

Suinteresuotiems asmenims

DĖL BENDROVĖS PAVADINIMO PAKEITIMO

Informuojame, kad nuo 2024 m. sausio 15 d. pasikeitė įmonės pavadinimas. Įmonė **UAB „Uostamiesčio projektas“**, įmonės kodas 110784562, pavadinimą pakeitė į **UP architektai, UAB**.

Po pavadinimo pakeitimo veiksianti bendrovė:

UP architektai, UAB
Turgaus a. 27, LT-91246 Klaipėda
Įmonės kodas: 110784562
PVM mokėtojo kodas: LT107845610
A. s. LT64 7044 0600 0071 8977
AB SEB bankas
Tel. Nr. 8 46 312 458
El. paštas info@uparchitektai.lt

Atsižvelgiant į įvykčius pokyčius, prašome sąskaitas teikti tokia tvarka:

- Už iki 2024 m. sausio 15 d. suteiktas paslaugas išrašyti sąskaitas UAB „Uostamiesčio projektas“ vardu;
- Nuo 2024 m. sausio 15 d. išrašant sąskaitas, siunčiant korespondenciją naudoti naują įmonės pavadinimą.

Direktorė



Snieguolė Stripinienė

Remiantis 2023-09-12 statytojo patvirtinta Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, užduotimi techninio projekto A laidai, siekiama užtikrinti:

- Klaipėdos pilies bokšto konstrukcijų ilgaamžiškumą, atsižvelgiant į temperatūrinį režimą;
- skirtingų statybinių medžiagų, turinčių skirtingas eksploatacines savybes (plienas – mūras) sujungimo patvarumą;
- eksploatacinių kaštų mažinimą.

Nekeičiant esminių projekto sprendinių koreguojamos ir tikslinamos SA ir SK projekto dalys:

- numatant pilnos plytos išorinį mūrą iki 25 m altitudės, atsižvelgiant į tai koreguojamos sienos mūro tvirtinimo prie metalinės konstrukcijos detales (SK dalyje);
- GS dalis tikslinama, atliekant statinio konstrukcijų skaičiavimus įvertinant galimą gaisrų apkrovą ir priešgaisrinio dažymo reikalavimus.

TP SA A laidos sprendiniai (keitimai, lyginant su nuline projekto laida):

- patikslinti visi statinio planai bei pjūviai, keičiant išorinių sienų storį;
- detalizuoti ir patikslinti angų formavimo brėžiniai, numatant į vidų atsikišusius angokraščius (nekeičiamas sprendinys) formuoti rišant prie pastorintos išorinės sienos;
- detalizuotas karnizo bei fasado skiriamosios juostos mazgas, įvertinant pastorintą išorinę sieną;
- pakeistas pirmo aukšto išorinių durų angų sprendinys, formuojant ne tiesias, bet arkines sąramas. Dėl to keičiami durų gaminiai D1, D2, D3 (3 vnt.) į atitinkančius arkines sąramas. Vidaus angų užpildymai D4 ir V1 nekeičiami.

TP SA A laidoje taip pat detalizuoti išorės ir vidaus elementai, kurie TP nulinėje laidoje buvo pateikti fasadų brėžiniuose ar statinio pjūviuose.

Mūro kiekiai pateikiami SK dalyje. Mūro specifikacija pateikta Techniniame projekte SK dalyje nekeičiama.

A	2025 09	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį					
Laida	Data	Keitimas, keitimo priežastis					
	 uparchitektai			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas			
Kv. at. Nr.							
A 473 NKP 0665	PV, Arch.	S. Stripinienė		Aiškinamasis raštas. Projekto dalies pakeitimai, A laida		Laida	
A 1872	SA PDV, Arch.	A. Stripinis				A	
A 1891 NKP 0656	Arch.	G. Datkūnas					
Kalba	Užsakovas:			2019-06-17 / TP-01 / SA / AR-A		Lapas	Lapų
LT	Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda					1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Įvadas

Pagal statytojo pateiktą techninę užduotį, atsižvelgiant į joje numatomų atlikti darbų apimtį bei pastato būklę, atliktus apmatavimus, architektūros natūrinius ir konstrukcijų tyrimus, istorinių šaltinių tyrimus, paveldo tvarkybos darbų (PTD) projektą ir leidimą atlikti tvarkybos darbus, patvirtintus projektinius pasiūlymus, remiantis specialiaisiais paveldosaugos bei architektūros reikalavimais, parengtas Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto istorinio tūrio atkūrimo techninis projektas.

Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto istorinį tūrį numatoma atkurti vykdant tvarkomuosius statybos darbus, kaip apibūdėta Statybos įstatyme.

Klaipėdos pilies ir bastionų kompleksas yra vienas svarbiausių viso Pajūrio regiono kultūros paveldo objektų. Klaipėdos pilies teritorija vertinama kaip išskirtinė nacionalinė vertybė, turinti architektūrinę, urbanistinę, istorinę vertę bei teikianti savitumą Klaipėdos senamiesčiui.

Istorinės pilies atkūrimas – ilgalaikis strateginis miesto tikslas. Siekiama regeneruoti šį istorinį objektą, atkuriant neišlikusius sistemos elementus ir pilies tūrius, pritaikant juos šiuolaikinio miesto ir visuomenės poreikiams.

Pilies atkūrimas numatytas teritorijų planavimo dokumentuose:

- Klaipėdos miesto bendrasis planas, patvirtintas 2007-04-05.
- Klaipėdos miesto bendrojo plano keitimas (2019-03-18 pritarta koncepcijai).
- Klaipėdos pilies ir bastionų komplekso (G136KP), Žvejų g. 12, Klaipėdoje, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialusis planas, patvirtintas 2008 m. lapkričio mėn.
- Teritorijos tarp Pilies gatvės, akcinės bendrovės „Baltijos“ laivų statyklos, uosto akvatorijos ir Danės upės Klaipėdoje detalusis planas, patvirtintas 2013-09-18.

Taip pat pilies atkūrimas yra numatytas dviejuose Klaipėdos miesto 2007-2013 ir 2013-2020 strateginiuose planuose, t. y. jau daugiau nei 14 m.

Pilies atkūrimo galimybė buvo išnagrinėta ir Klaipėdos Pilies teritorijos atkūrimo bei pritaikymo turizmo ir kultūros poreikiams galimybių studijoje, parengtoje 2008 m.

Klaipėdos pilies atkūrimas ilgalaikis ir daug finansinių išteklių reikalaujantis procesas, todėl atkūrimo darbus numatyta vykdyti etapais (2012 m. UAB „Uostamiesčio projektas“ parengtame pilies komplekso 1 etapo techniniame projekte). Etapai įgyvendinami nuosekliai, atkuriamieji pilies darbai leidžia ne tik aktualizuoti teritorijoje išlikusį autentišką paveldą bet ir suteikia erdvei papildomas funkcijas ir prasmes. Šiuo metu jau įgyvendinti šie Klaipėdos pilies atkūrimo darbai: sutvarkytas pilies kiemas, restauruotos bastionų ir kurtinų atraminės sienutės, suremontuota stoginė, atkurta rytinės kurtinos trūkstama dalis, požeminė erdvė pritaikyta konferencijų salei, po rytine kurtina esantis II p. k. dažų (kuro) sandėlis pritaikytas muziejaus reikmėms, atkurta šiaurinė kurtina, anksčiau – restauruotos

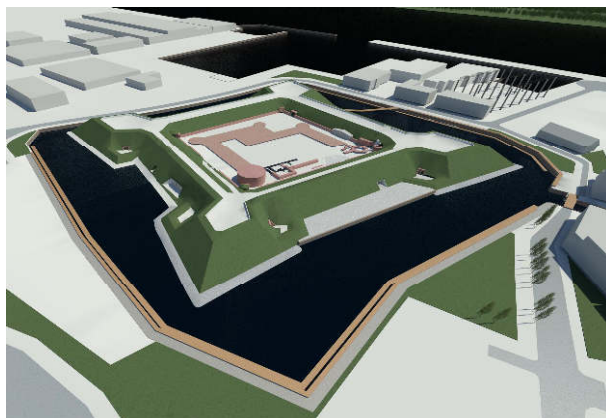
A	2025 09	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį			
0	2020 10	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui, statybai			
Laida	Data	Keitimas, keitimo priežastis			
	 uparchitektai			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas	
Kv. at. Nr.					
A 473 NKP 0665	PV	S. Stripinienė		Architektūros dalies aiškinamasis raštas	Laida
A 1872	SA PDV, Arch.	A. Stripinis			A
A 1891 NKP 0656	Arch.	G. Datkūnas			
Kalba	Užsakovas:				Lapas
LT	Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / TP-01 / SA / AR	Lapų
					1 23

princo Karlo ir princo Fridricho bastionų poternos. Perkelta Priešpilio gatvės atkarpa, išryškinant pilies gynybinių įtvirtinimų „žvaigždės“ formą.

Kitas pilies atkūrimo etapas, planuojamas šiuo projektu – pilies Didžiojo bokšto istorinio tūrio atkūrimas.



1



2



3



4

Pilies atkūrimo etapai iš pilies komplekso atkūrimo 1 etapo techninio projekto (UAB „Uostamiesčio projektas“, 2012 m.)

2018 m. Klaipėdos savivaldybė puslapyje www.klaipeda.lt surengė gyventojų apklausą dėl Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto atkūrimo. Apklausoje dalyvavo apie 1800 žmonių, daugiau kaip 91 proc. palaikė šią idėją (žr. apklausos rezultatus).

Atkūrus bokštą centrinėje miesto dalyje atsiras gerai matomas istorinio tūrio siluetas, kviečiantis ne tik įvertinti realų buvusios pilies aukštį, bet ir užėti, pakilti į bokšto viršų, apžvelgti vieną gražiausių Klaipėdos miesto teritorijų: pilies teritoriją, P. Lindenau pastatų kompleksą, Danės upę, senamiestį ir naujamiestį, Smiltynę. Bokštas projektuojamas, išnagrinėjus išlikusią istorinę medžiagą, įvertinus panašaus laikmečio kitų Europos pilių architektūrinius sprendimus. Tradicinėmis priemonėmis (autentiško dydžio molio plytų mūras, renesansinis plytų rišimo būdas) bus atkurtas istorinis bokšto tūris. Visi bokšto aukštai projektuojami taip, kad ateityje sklandžiai derintųsi su visos pilies erdvėmis ir netrukdytų tolimesniems pilies atkūrimo etapams. Bokšto pamatai projektuojami siekiant maksimaliai išsaugoti autentiškus pamatus, neužkertant kelio kitų korpusų pamatų atsiradimui. Bokšto pirmame aukšte planuojamas informacinis centras, kuriame lankytojai galės susipažinti su šios unikalios ir miestui svarbios teritorijos istorija bei ateities planais, bokšto vidinės erdvės galės būti išnaudojamos įvairiems šiuolaikiškoms technologinėmis priemonėmis eksponuojamiems projektams, viršutiniame aukšte veiks apžvalgos aikštelė.

2019-06-17 / TP-01 / SA / AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	23	A

Sutvarkyta pilies teritorija su bokštu taps lankytina tarptautinio Baltijos regiono pilių maršruto dalimi, kas padės skatinti tiek atvykstantąjį, tiek vietinį turizmą Lietuvoje.

Buvusio UAB „Restauravimo centras“ techninės dokumentacijos, Mažosios Lietuvos istorijos muziejaus (MLIM) ir Klaipėdos universiteto (KU) archyvuose yra pakankamai informacijos apie praeityje atliktus pilies atodangų tyrimus, restauravimo/remonto darbus. Anksčiau atliktų tyrimų ir kitos dokumentacijos sąrašas pateikiamas apmatavimų, architektūros natūrinių ir konstrukcijų tyrimų ataskaitoje.

Tyrimai ir kita dokumentacija (atlikta nuo 2018 m.):

1. Zabiela, G., 2019. Klaipėdos piliavietės (10303) šiaurės rytinio bokšto 2019 m. detaliųjų archeologinių tyrimų ataskaita. KU Baltijos regiono istorijos ir archeologijos institutas. Klaipėda – Vilnius.
2. UAB „Inžineriniai tyrinėjimai“, 2018. Topografiniai tyrinėjimai. Klaipėda.
3. UAB „Inžineriniai tyrinėjimai“, 2019. Bokšto apmatavimai. Klaipėda.
4. UAB „Geoconsulting“, 2019. Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita. Klaipėda.
5. UAB „Uostamiesčio projektas“, 2020. Klaipėdos pilies didžiojo bokšto Priešpilio g.2 apmatavimų, architektūros natūrinių ir konstrukcijų tyrimų ataskaita. Klaipėda.

2. Norminiai dokumentai

Projektas parengtas vadovaujantis:

1. LR Nekilnojamo kultūros paveldo apsaugos įstatymas;
2. LR Architektūros įstatymas;
3. LR Statybos įstatymas;
4. LR Teritorijų planavimo įstatymas;
5. LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas;
6. LR Aplinkos apsaugos įstatymas;
7. LR Atliekų tvarkymo įstatymas;
8. PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“;
9. STR 1.01.01:2005 „Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai“
10. STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;
11. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
12. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
13. STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“;
14. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
15. 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“;
16. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
17. STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“;
18. STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“;
19. STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“;
20. STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;
21. STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;

2019-06-17 / TP-01 / SA / AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	23	A

22. STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga“;
23. STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“;
24. STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“;
25. STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“;
26. STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“;
27. STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“;
28. STR 2.02.04:2004 „Vandens ėmimas, vandenruoša. Pagrindinės nuostatos“;
29. STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“;
30. STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“;
31. STR 2.05.13:2004 „Statinių konstrukcijos. Grindys“;
32. STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;
33. STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“;
34. STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“;
35. Nekilnojamojo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklės;
36. HN 32:2004 „Darbas su videoterminalais. Saugos ir sveikatos reikalavimai“;
37. HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“;
38. HN 36:2009 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“;
39. HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir viešojo naudojimo pastatų mikroklimatas“;
40. HN 60:2004 „Pavojingų cheminių medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos dirvožemyje“;
41. HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“;
42. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės;
43. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai;
44. Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės;
45. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės;
46. 2011-03-09 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.305/2011;
47. LST 1516:2015 „Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;
48. RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“.

2019-06-17 / TP-01 / SA / AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	23	A

3. Prioriteto tvarka tarp brėžinių, aiškinamojo rašto, specifikacijų, kiekių žiniaraščių ir kitų dokumentų

Šis aiškinamasis raštas turi būti skaitomas drauge su brėžiniais. Jei tarp brėžinių, aiškinamojo rašto, techninių specifikacijų ir kiekių žiniaraščių iškyla kokių nors neatitikimų, **prioriteto tvarka pirmiausia vadovaujamosi techninėmis specifikacijomis, tada aiškinamaisiais raštais, paskui brėžiniais, paskiausiai sąnaudų kiekių žiniaraščiais.**

Statybos rangovas turi atkreipti Techninės priežiūros inžinieriaus dėmesį į visus didesnius neatitikimus prieš priimdamas konkretų sprendimą.

Jei kokių pakeitimų atsiranda nuostatuose, teisiniuose dokumentuose, standartuose ir t.t., svarbesniais laikomi brėžiniai, aiškinamasis raštas ir specifikacijos. Tačiau statybos rangovas turi informuoti Techninės priežiūros inžinierių apie visus tokius neatitikimus prieš nusprenddamas apie konkretų sprendimą, ypač teisinių dokumentų, vietinių nuostatų ar standartų atžvilgiu.

4. Statinio ar jo dalies statybos vieta

Žemės sklypas:

- Žemės sklypo, kuriame numatomas projektuoti statinys, adresas – Priešpilio g. 2, Klaipėda; kad. Nr. 2101/0010:64; unikalus numeris: 4400-2291-3800
- Sklypo plotas 4,2364 ha
- Žemės sklypo naudojimo paskirtis – konservacinė
- Žemės sklypo naudojimo būdas – kultūros paveldo objektų žemės sklypai
- Sklypas nuosavybės teise priklauso Lietuvos respublikai; patikėjimo teise – Klaipėdos miesto savivaldybei.

5. Žemės sklypo teritorijos naudojimo reglamento parametrai

Teritorijų planavimo dokumentai:

- Klaipėdos miesto bendrasis planas, patvirtintas 2007-04-05.
- Klaipėdos miesto bendrojo plano keitimas (2019-03-18 pritarta koncepcijai).
- Klaipėdos pilies ir bastionų komplekso (G136KP), Žvejų g. 12, Klaipėdoje, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialusis planas, patvirtintas 2008 m. lapkričio mėn.
- Teritorijos tarp Pilies gatvės, akcinės bendrovės „Baltijos“ laivų statyklos, uosto akvatorijos ir Danės upės Klaipėdoje detalusis planas, patvirtintas 2013-09-18.

Detalioju planu numatyti privalomieji sklypo užstatymo reglamentai:

- Konkretus teritorijos naudojimo tipas – kultūros paveldo objektų žemės sklypai,
- pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis – konservacinės paskirties žemė,
- aukštis 8-47 m (2-7 aukštai),
- užstatymo tankumas 0,11,
- užstatymo intensyvumas 0,28,
- užstatymo tipas – atskirai stovintys pastatai.

Kiti sklypo užstatymo reglamentai – pateikiami DP.

2019-06-17 / TP-01 / SA / AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	23	A

6. Statinio statybos rūšis

Esamo statinio un. Nr. 4400-5360-8778 rekonstravimas.

7. Esamo statinio pagrindinė naudojimo paskirtis. Esamos būklės aprašymas

Statinio paskirtis – kultūros.

Statytojas – Klaipėdos miesto savivaldybė.

Statinio operatorius – Mažosios Lietuvos istorijos muziejus.

Iki 1990 m. remiantis archeologiniais bei architektūriniais tyrimais buvo atkurti nuardyti pamatai ir pirmasis bokšto aukštas. Ant iš dalies atkurtų akmenbetonio pamatų per plytos storį buvo išmūryti išorinis ir vidinis pirmo aukšto buvusios maždaug keturių metrų storio sienos paviršiai. Tarpas tarp sumūrijimų užverstas palaidais akmenimis taip užpildant buvusios sienos storį. Virš pirmo aukšto suformuotas gelžbetonio stogas su anga per vidurį. Angą dalinai dengė medinė ažūrinė piramidė.

1983 m. pilies teritorijos sutvarkymo projektinių tyrimų (V. Šliogeris, R. Ramanauskas) aiškinamajame rašte rašoma:

„Šiaurinio korpuso ir D. Bokšto išorines sienas iškelti iki aukščio, leidžiančio pajusti išorinio kiemo erdvę. Sienas uždengti g/b karūnėle. Vidines sienas siekiančiais kiemo paviršiais, markiruoti betonu, pakeliant virš kiemo paviršiaus. Sienas, kurių liekanos yra po kiemo paviršiumi, markiruoti betonu kiemo lygyje...“

2016 m. buvo vykdomi bokšto remonto darbai – didelė dalis sutrupėjusių plytų buvo pakeistos į analogiško dydžio raudono molio plytas. Stogo laikanti plokštė ir medinė dekoratyvinė piramidė pakeista į g/b monolitinę denginio plokštę su stiklinu stoglangiu, demontuota parapeto gelžbetoninė apdaila, iš sienos konstrukcijos iškelti palaidi akmenys, taip sudarant galimybę įrengti ekspozicinę erdvę „sienos storyje“.

Pastato aprašymas:

- *Tūris – nedidelio tūrio, lyginant su aplinka,*
- *Stogo forma – plokščia (sutapdinta),*
- *Stogo danga – prilydoma,*
- *Kiti stogo elementai – piramidės formos stoglangis,*
- *Aukšto išplanavimas – apvalaus plano,*
- *Sienų angos, nišos – stačiakampės,*
- *Fasadų architektūrinis sprendimas – plytų mūras,*
- *Fasadų apdaila ir puošyba – renesansinio rišimo būdo raudonų molio plytų mūras,*
- *Konstrukcijos – akmenų mūro pamatas, plytų mūro sienos, g/b perdanga (sutapdintas stogas)*
- *Stalių ir kiti gaminiai – berėmio stiklo durys.*

8. PROJEKTO SPRENDINIAI

Remiantis statytojo pateikta technine užduotimi reikalinga atkurti Klaipėdos pilies didžiojo bokšto siluetą (iki 47 m aukščio).

Bokšto funkcinis pritaikymas ir įveiklinimo koncepcija:

- pirmajame aukšte įrengiamas Klaipėdos kultūros ir informacijos centras, projektuojamos vidaus inžinerinės sistemos pritaikant funkcijai ir užtikrinant tinkamas darbo sąlygas bei reikalavimus;

2019-06-17 / TP-01 / SA / AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	23	A

- tarpinėse aikštelėse – numatoma įveiklinimo galimybė, įrengiant elektros srovės prisijungimo taškus, numatoma ekspozicijos funkcija – naudojant projekcijas, hologramas, LED ekranus, interaktyvius ekranus ir kitus eksponavimo būdus. Erdvėms nekeliami temperatūrinio režimo reikalavimai;
- viršutinėje aikštelėje numatoma apžvalgos ir ekspozicijos funkcija, erdvėms nekeliami temperatūrinio režimo reikalavimai, projektuojama tik minimali inžinerinių sistemų apimtis: reikalinga užtikrinti pastato eksploatavimą ir jo bei lankytojų saugumą.

Bokšte įrengiamas bevielio interneto „Wi-Fi“ ryšys, nemokamas lankytojams.

Bokšto silueto atkūrimas suprojektuotas atsižvelgiant į išlikusius mūrus bei pamatus, istorinius duomenis, archeologinių tyrimų ataskaitas, apmatavimus, architektūros natūrinius ir konstrukcijų tyrimus.

Statinio paskirtis – kultūros.

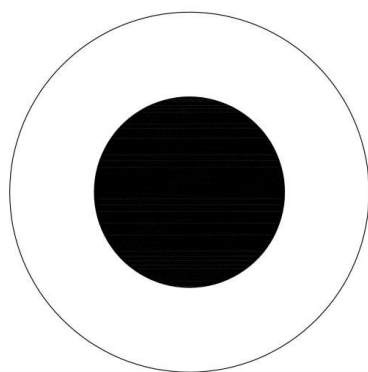
Statytojas – Klaipėdos miesto savivaldybė.

9. Pastato vidaus struktūra

Istorinis Didysis pilies bokštas – nedidelio ploto plane statinys. Apatinio aukšto plotas buvo apie 80 m². Išorinės sienos, plonėjančios į viršų, apatiniame aukšte siekė 3,6 m storį.

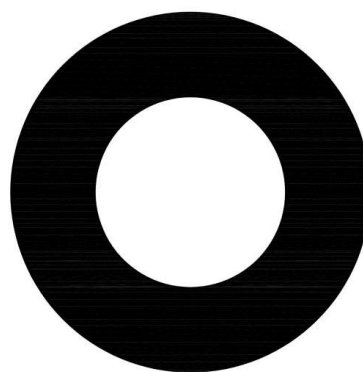
Atkuriant bokšto turį pasirinkta lengva konstrukcija, formuojanti statinio interjerą. Bokšto vidaus erdvė maksimaliai atvira, storų išorinių sienų vietoje organizuojamos į viršų siaurėjančios aikštelės – lygiai, atitinkantys buvusio bokšto aukštų lygius ir sienų storius. Ištinis perdenginys organizuojamas tik virš pirmo aukšto, kur numatomas infocentro ir ekspozicijos patalpos ir viršutiniame apžvalgos lygyje.

PAGAL ISTORINIUS DUOMENIS



624 m²

PROJEKTUOJAMA



766 m²

Tokiu būdu suprojektuoto bokšto ekspozicijai galėsiantis būti naudojamas plotas didesnis už buvusio autentiško bokšto plotą. Muziejaus ekspozicija organizuojama palei ir ant (dabar jau plonos) išorinės sienos.

Bokšto viduje sukurama nauja erdvė, neapkraunant statinio funkcijomis, inžinerine įranga, laiptinėmis. Projektuojami laiptai išlaiko artimą istoriniams formą ir vietą.

Įrengiant konstruktyvų atvirą interjerą, kuriama iš esmės nauja erdvė. Erdvė kuriama taip, kad bokšto struktūros istorija būtų „įskaitoma“.

2019-06-17 / TP-01 / SA / AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	23	A

Lengva statinio konstrukcija pasirinkta ne tik dėl statytojo užduoties, bet ir dėl prastų vandeningų gruntų. Istoriniai šaltiniai teigia, kad 1546 m. rekonstruotas sunkus bokštas sviro – po 30 metų pristatyta atrama – kontraforsas.

10. Pastato funkcinės schemos aprašymas. Pagrindinių įėjimų išdėstymo sprendiniai

Projektuojant statinį buvo įvertinti bei numatyti:

- erdvių funkcinis ryšys ir zonavimas;
- žmonių su negalia specifinių poreikių tenkinimo sprendiniai;
- projektuojamų erdvių išdėstymas vadovaujantis paskirties, funkciniais, žmonių evakuacijos, saugos ir kitais reikalavimais.

Statybos medžiagas bei gaminiai parinkti ilgaaamžiai ir patvarūs.

Patekimai į pastatą yra du esami ir vienas projektuojamas – iš pilies kiemo. Per projektuojamą įėjimą į statinio pirmą aukštą pateks lankytojai, kurie į apžvalgos aikštelės lygį galės pakilti ŽN pritaikytu liftu arba laiptais. Šie sprendiniai kartu su aplinkos pritaikymu užtikrina žmonių su negalia sklandų patekimą į tarpines bokšto aikšteles ir viršutinę apžvalgos aikštelę.

Į grindinio lygį lankytojai galės nusileisti atskirais laiptais (autentiškoje vietoje), padedami lydinčio personalo.

Istorinio bokšto sienos storis pirmame aukšte siekė iki 3,6 metrų, kylant į viršų siena plonėjo. Remiantis statytojo projektavimo užduotimi, statinys projektuojamas atkuriant bokšto išorinį kontūrą iš autentiško dydžio raudono molio plytų, kurias vidinėje statinio pusėje laiko lengvas metalo konstrukcijų karkasas. Tokiu atveju minimaliai apkraunami bei įtakojami išlikę autentiški bokšto pamatai bei atsiranda daugiau galimybių išnaudoti vidinę statinio erdvę, neatstatant pilnavidurių mūrinių ~ 3,6 m storio sienų (į viršų siaurėjančių iki ~ 1,1 m).

Buvusių sienų storis pažymimas sienos pločio tarpinėmis perdangomis. Jos bus naudojamos kaip ekspozicinės erdvės. Likusi bokšto erdvė, neskaitant užimamos liftu, lieka atvira.

Bokšto aukštis iki 47 m (toks pastato aukštis yra nurodytas istoriniuose šaltiniuose, žr. tyrimų ataskaitą).

Bokšto tūrio atkūrimas projektuojamas pagal istorinius duomenis, archeologinių tyrimų ataskaitas ir išlikusius mūrus bei pamatus. Statinio paskirtis – kultūros. Išorinis statinio plano apskritimo diametras 17,0 m.

Remiantis 2019-11-14 Nr. ADM1-437 projektinių pasiūlymų pristatymo protokole pateiktais pasiūlymais – siekiant maksimalaus autentiškumo – buvo pateikti du bokšto fasadų variantai, 7 lygyje numatant arba mūrinę sieną su angomis apžvalgai, arba berėmio stiklo sieną. Atsižvelgiant į specialistų pastabas buvo pasirinktas variantas, kai 7 lygyje - mūrinė siena su angomis apžvalgai.

11. Pastato 1 a. grindų altitudė, teritorijos vertikalus planavimas, lietaus vandens nuvedimas

Pastato pirmo aukšto altitudė (0,00 m) parinkta atsižvelgiant į esamas pastato konstrukcijas bei į sklypo žemės paviršiaus altitudes.

Įėjimai į pastatą suprojektuoti su minimaliu aukščių skirtumu nuo žemės paviršiaus, prieš pastatą suformuojant medžio lentų dangos aikštelę.

Žemės paviršius planuojamas taip, kad paviršinis vanduo tekėtų nuo pastato. Nuo projektuojamų dangų pėstiesiems lietaus vanduo nuvedamas formuojant nuolydžius.

2019-06-17 / TP-01 / SA / AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	23	A

12. Techninio projekto atitikimas privalomiesiems projekto dokumentams, trečiųjų asmenų interesų apsauga

Projekto dalies vadovas užtikrina, kad techninis projektas atitinka privalomiesiems projekto dokumentams, taip pat teritorijų planavimo dokumentams, esminiams statinio ir statinio architektūros, higienos normų, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

Statiniai bus statomi ir pastatyti, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galės būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

Kiekvienos projekto dalies vadovas, atstovaudamas Statytojo interesams ir nepažeisdamas Projektuotojo interesų, užtikrina, kad Projekto dalies sprendiniai atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, Projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

Techninio projekto atitikimas teritorijų planavimo dokumentams pateikiamas bendrojoje dalyje.

PROJEKTO SPRENDINIAI PAVELDOSAUGOS ASPEKTU

13. Paveldosaugos reikalavimai darbams. Paveldo tvarkybos darbų (PTD) projektas

Pagal atliktus apmatavimus, architektūros natūrinius ir konstrukcijų tyrimus **yra parengtas atskiras paveldo tvarkybos darbų projektas**. Jame pateikti sprendiniai numato paveldo objekte atliekamus tvarkybos darbus bei būdus, kad objekto vertingosios savybės ir autentiškumas nepapakirstų arba pakistų minimaliai – pritaikant objektą.

Bokšto siluetas bus atkuriamas naudojant tradicines medžiagas ir gaminius bei vykdant tvarkomuosius statybos darbus, kaip apibrėžta Statybos įstatyme.

Pagal LR Nekilnojamojo kultūros paveldo įstatymo reikalavimus bei tvarkybos darbų projektavimo sąlygas atskirai parengtas paveldo tvarkybos darbų (PTD) projektas, gautas leidimas atlikti tvarkybos (remonto, pagal LR NKPAĮ) darbus išsaugant pastato vertingąsias savybes (PTD projektas ir leidimas pateikiami šio projekto apimtyje).

Atliekant pastato rekonstravimą (7.2., STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“) būtina nepažeisti pastato vertingųjų savybių bei vadovautis paveldo tvarkybos darbų (PTD) projektu, kuriame numatyti darbai paveldo objekto autentiškumui ir vertingosioms savybėms išsaugoti.

Paveldo tvarkybos darbus (PTD) remiantis paveldo tvarkybos projektu gali atlikti atitinkamą kvalifikaciją turintys statybos darbų vykdymo specialistai.

Teritorijų planavimo dokumentai, nustatantys paveldosaugos reikalavimus objektui:

- Klaipėdos miesto bendrasis planas, patvirtintas 2007-04-05.
- Klaipėdos miesto bendrojo plano keitimas (2019-03-18 pritarta koncepcijai).
- Klaipėdos pilies ir bastionų komplekso (G136KP), Žvejų g. 12, Klaipėdoje, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialusis planas, patvirtintas 2008 m. lapkričio mėn.
- Teritorijos tarp Pilies gatvės, akcinės bendrovės „Baltijos“ laivų statyklos, uosto akvatorijos ir Danės upės Klaipėdoje detalusis planas, patvirtintas 2013-09-18.

2019-06-17 / TP-01 / SA / AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	23	A

14. Paveldo objektai ir jų vertingosios savybės (pagal KVR)

Klaipėdos pilies ir bastionų kompleksas (unikalus KVR kodas 848) yra Klaipėdos senamiesčio (unikalus KVR kodas 16075), Klaipėdos piliavietės (unikalus KVR kodas 10303) teritorijoje. Klaipėdos pilies ir bastionų komplekso apsaugos tikslas – saugoti viešam pažinimui ir naudojimui. Klaipėdos piliavietės apsaugos tikslas – saugoti moksliniam pažinimui.

Klaipėdos pilies ir bastionų komplekso (848) vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai:

- šiuo metu yra išlikę du pilies bastionai (princo Frydricho ir princo Karlo) su poternomis, vakarinė kurtina ir fosos dalis. Išlikusių bastionų aukštis nėra vienodas. Aukštesnis yra ŠV bastionas, kurio altitudė siekia 14 m. Šiek tiek mažesnis yra ŠR bastionas. Bastionų plotis svyruoja nuo 15 iki 20 m. Tarp bastionų, pilies pamatų ir mūrų, liekanos dalinai konservuotos. Bastionų vidinių šlaitų papėdėje yra atraminių akmens mūro sienučių ir grindinio fragmentai. Po bastionais yra mūriniai požemiai – poternos, jungiančios bastionų flankus ir išorinį pilies kiemą. Poternų planas – T raidės formos, jos dengtos cilindriniais skliautais.

Klaipėdos pilies ir bastionų kompleksas yra kultūros paminklas (848), kurio sudėtinės dalys:

- **pilies rūmų liekanos (unikalus KVR kodas 10458);**
- princo Fridricho bastionas su poterna (unikalus KVR kodas 23532);
- princo Karlo bastionas su poterna (unikalus KVR kodas 23533);
- fosos liekanos (unikalus KVR kodas 23534).

Klaipėdos pilies ir bastionų komplekso pilies rūmų liekanų (10458) vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai:

- šiuo metu yra išlikę tik Didžiojo bokšto ir atskirose vietose pamatų fragmentai.

Atkuriamo pastato – pilies bokšto (pirmas aukštas atstatytas apie 1990 m., remontuotas 2016 m., Priešpilio g. 2, Klaipėda, un. Nr. 4400-5360-8778) **pamatų fragmentai yra – Klaipėdos pilies ir bastionų komplekso pilies rūmų liekanos (10458), sudedamoji dalis.**

15. Tvarkybos darbų sprendiniai (pagal PTD projektą)

Šioje dalyje pateikiama PTD projekto sprendinių ištrauka dėl paveldo tvarkybos darbų, numatytų išlikusiems autentiškiems bokšto elementams. Šie **remonto darbai** atliekami **pagal PTD projektą**.

Viešajam pažinimui ir naudojimui saugomoje nekilnojamojoje kultūros vertybėje draudžiami vertingąsias savybes naikinantys statybos darbai.

Klaipėdos pilies ir bastionų komplekso pilies rūmų liekanų (10458) vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai:

- šiuo metu yra išlikę tik Didžiojo bokšto ir atskirose vietose pamatų fragmentai – atskirose vietose išlikę pilies korpusų pamatų fragmentai nėra tarp šio projekto tikslų, todėl jų esama būklė nekeičiama.

Išlikę Didžiojo bokšto pamatų fragmentai:

- autentiška bokšto lauko riedulių pamatų dalis, esanti apie 2,5 m žemiau dabartinio žemės lygio ir žemiau autentiško bokšto akmenų grindinio lygio, saugoma (esama būklė nekeičiama remiantis archeologinių tyrimų ataskaita, nes yra geros būklės, išskyrus nedidelę ŠR dalį). ŠR dalis pamatų dalis, remiantis archeologinių tyrimų ataskaita, PTD projektu, atkasus **remontuojama (7.2.)**, į savo vietą naudojant kalkinį

2019-06-17 / TP-01 / SA / AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	23	A

skiedinį įmūrijami autentiški akmenys, kurie šiuo metu guli nesurišti grunte; atlikus darbus pamatai užkasami; darbų tikslas – atstatyti pamato autentiškumą ir mechaninį stabilumą;

- autentiški bokšto rūsio grindiniai pamatų lygyje saugomi. Plytų grindinys, esantis žemiau, po akmenų grindiniu, saugomas (esama būklė nekeičiama; paliekamas grunte kaip yra). Akmenų grindinys remiantis PTD projektu, **remontuojamas (7.2.)**, išgrindžiant ankstesnio remonto metu prarastas grindinio dalis; grindinys bus eksponuojamas ir naudojamas pagal paskirtį – juo vaikščios muziejaus lankytojai;
- autentiški buvusių plytų mūro laiptų į rūsį fragmentai saugomi. Laiptų plytų mūras remiantis PTD projektu **remontuojamas (7.2.)**, užpildant praradimus (suskilusias, sunykusias plytas ar jų dalis), remontuojant ištrupėjusį kalkinį skiedinį, užtaisant siūles iš naujo kalkiniu skiediniu. Laiptų fragmentas eksponuojamas, pagal paskirtį nenaudojamas;
- du autentiški buvusio rūsio skliauto plytų mūro pėdų fragmentai saugomi. Pėdų plytų mūras remiantis PTD projektu **remontuojamas (7.2.)**, užpildant praradimus (suskilusias, sunykusias plytas ar jų dalis), remontuojant ištrupėjusį kalkinį skiedinį, užtaisant siūles iš naujo kalkiniu skiediniu. Pėdų fragmentai eksponuojami.

16. Tvarkomųjų statybos darbų sprendiniai

Pagal LR Nekilnojamojo kultūros paveldo įstatymo reikalavimus bei tvarkybos darbų projektavimo sąlygas parengtas atskiras paveldo tvarkybos darbų (PTD) projektas, gautas leidimas atlikti tvarkybos darbus išsaugant pastato vertingąsias savybes (PTD projektas ir leidimas pateikiami šio projekto apimtyje). Paveldo tvarkybos darbus (PTD) gali atlikti atitinkamą kvalifikaciją turintys statybos darbų vykdymo specialistai.

Atliekant pastato rekonstravimo statybos darbus (7.2., STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“) būtina nepažeisti pastato vertingųjų savybių bei vadovautis paveldo tvarkybos darbų (PTD) projektu, kuriame numatyti darbai paveldo objekto autentiškumui ir vertingosioms savybėms išsaugoti.

Statybos (rekonstravimo) darbai planuojami tokie, kad būtų maksimaliai išsaugotas autentiškumas ir minimaliai paveiktos pastato vertingosios savybės, ir yra atliekami tam, kad kultūros paveldo objektas būtų tinkamas naudoti.

Atliekami statybos (rekonstravimo) darbai nesumažins paveldo objekto autentiškumo ir minimaliai paveiks saugomas vertingąsias savybes.

Numatomi statybos darbai. Bokštas atkuriamas, naudojant tradicines medžiagas ir gaminius, tačiau siekiant maksimaliai autentiško silueto vaizdo (esamo pastato – pilies bokšto – rekonstravimas, atkuriant istorinį tūrį):

- pamatai – siekiant neliesti autentiškų pamatų dalies kampu į gruntą nukreipti mikropoliai, ant jų – monolitinis gelžbetonio žiedas. Monolitinis žiedas (rostverkas) įrengiamas atitinkamose vietose išimant vėlyvesnių atstatytų pamatų lauko riedulių akmenis. Mikropolių įrengimo vietose taip pat išimami vėlyvesnių atstatytų pamatų lauko riedulių akmenys, tose vietose pragręžiant gruntą iki apkrovas laikančio žemės sluoksnio, po mikropolių ir rostverko įrengimo išimti akmenys sumūrijami į vietą;
- kontraforsas – autentiški mūro akmenys nesiliečia prie bokšto išorinės sienos (ta mūro dalis neišlikusi, žr. pav. žemiau, SA/AR 15 psl.). Įrengiant mikropolių 6-toje ašyje (išgręžiant vėlyvesnius, atstatyto kontraforso akmenis), atkurta kontraforso dalis bus minimaliai įtakojama, o autentiško mūro vertingosioms savybėms nebus pakenkta;
- laikanti konstrukcija ir perdangos (karkasas) – dažyto plieno;

2019-06-17 / TP-01 / SA / AR	Lapas	Lapų	Laida
	11	23	A

- lauko sienos – iš autentiško dydžio raudono molio keraminių plytų;
- šaudymo angos – siekiant geresnio bokšto pritaikymo lankytojams – iš vidaus pridengtos berėmio stiklo sistema (vėdinama);
- stogas – kūgio formos, iš plokščių keraminių čerpių.

Vykdam šiuos darbus bus išsaugotos Klaipėdos pilies ir bastionų komplekso pilies rūmų liekanų (10458) vertingosios savybės – išlikę Didžiojo bokšto pamatų fragmentai.

17. Didžiojo bokšto atkūrimas – pasirinktų sprendimų argumentacija

17.1. Pilies bokštas. Atkuriamas laikmetis

Atkuriamas XVI a. vidurio (1546 m.) pilies bokšto vaizdas. Tuo laikmečiu buvo vykdoma Klaipėdos pilies modernizacija.

Ištrauka iš knygos „Klaipėdos pilis. Statybos istorija ir tyrimai“, habil. dr. Vladas Žulkus, 2001 m.:

„Pilies modernizacija po 1525 m.

Sugriuvus Kryžiuočių ordino valstybei, Klaipėdos pilies politinė ir strateginė reikšmė nesumenko. Albrechtas, pirmasis kunigaikštis, imasi stiprinti valstybę politinėmis ir karinėmis priemonėmis, perstato ir tvirtina pasienio pilis.

Perstatymai Klaipėdos pilyje minimi jau 1529 m. Atrodo dar tais pačiais metais, trūkstant statybinių medžiagų, buvo nuardyta senajame miestelyje stovėjusi dar stipri ir nauja bažnyčia fachverkinėmis šoninėmis sienomis ir mūro frontonais. Bažnyčios plytas, čerpes, pamatų akmenis panaudojo pilies statybose (Zurkalowski 1909:112).

Kapitalinė pilies rekonstrukcija prasidėjo vėliau, matyt, apie 1538 m., kai į Klaipėdą atvyko paties kunigaikščio statybos meistras Christoph Romer (Willoweit 1969: 151 – 152). 1539 m. kunigaikštis gavo Lenkijos-Lietuvos valstybės karūnos sutikimą Klaipėdos tvirtovės statybos darbams telkti žmones ir iš Lietuvos. Netrukus, 1539 m. spalio 28 d., kunigaikštis ir pats aplankė Klaipėdą (Herzog Albrecht von Preussen, 325, 330, Nr. 59, 604). Pradėjus darbus buvo pasirūpinta senosios pilies vandenų sistema ir pačiu Klaipėdos sąsiauriu. Darbus vykdė patyrę meistrai (Wasserbauer), kai kurie atvyko net iš Olandijos¹¹. Tik šiuos parengiamuosius darbus baigus, 1546 m. buvo duotas užsakymas mūrininkui (Mauermester) Gabriel von Aech senąją Ordino pilį nuardyti ir ant naujų pamatų naują tvirtovę pastatyti (Willoweit 1969: 152). Manoma, jog darbams ir toliau vadovavo meistras iš Niurnbergo Christoph Romer (Borchert 1991: 119), kuris 1547 – 1567 m. galėjo statyti ir Karaliaučiaus pilies pietinį flygelį (Ulbrich 1976: 103). Pirmą, matyt, buvo pastatytas Didysis cilindrinis bokštas, kuris minimas jau 1546 m. Bokšto mūras skiriasi nuo anksčiau naudoto – jis jau renesansinis. Renesansinis mūro rišimas matomas ir šalia Didžiojo bokšto išmūrytose sienose.

Bokštui ir gretimiesiems mūrams naudotos didelių matmenų (32 – 34 x 15,5 – 17 x 9,5 – 11 cm) plytos, matyt, iš nugriautų senesnių pastatų.“

17.2. Medžiagiškumas

Fasadai. Archeologai pateikia daug duomenų apie pilies bokšto mūrą – plytų dydžius, rišimo būdą, tačiau archeologinių tyrimų ataskaitose nėra duomenų apie rastą kalkių tinką, kuris turėjo būti naudojamos bokšto išorės tinkavimui. Gali būti, kad bokštas buvo tinkuojamas vėliau, atstatant po 1660 m. gaisro, galbūt norint užtaisyti po gaisro atsiradusius sienų įtrūkimus. Dėl šių motyvų atkuriamo bokšto fasadų apdailai pasirinktos archeologinių tyrimų ataskaitose fiksuotų autentiškų dydžių raudono molio plytų sienos, eksponuojant jų medžiagiškumą ir rišimo būdą, tiek iš išorės, tiek iš vidaus. Ties bokšto aukštų perdangomis, remiantis išlikusiais panašaus laikotarpio bokštų statybos analogais, fasaduose numatomos tinkuoto mūro juostos.

2019-06-17 / TP-01 / SA / AR	Lapas	Lapų	Laida
	12	23	A

Remiantis A. Semrau pagal istorinius duomenis parengtu pilies rekonstrukciniu piešiniu (XVI a.-XVII a. pilies šiaurinio fasado rekonstrukcija), vienintelis bokšto karnizas buvo ties viršutinio aukšto perdanga. Tačiau piešinyje įmanoma įžiūrėti užuominą į bokšto horizontalų dalinimą, fasado plokštumoje.

1995 m. Klaipėdos pilies istoriografinėje analizėje (psl. 56.) prof. Vl. Žulkus rašo: „Pilies architektūra dekoratyvumu nepasižymėjo. Kiek skirtingų tūrių korpusai ir bokštai buvo mūryti raudonomis plytomis arba tinkuoti. Šiaurinis ir vakarinis korpusai, kurių sienos, kaip minėta, buvo iš XV a., iki antrojo aukšto lygio raudonų plytų, o aukščiau tinkuotos“.

Po 1660 m. gaisro rekonstravus (ar atstačius) Didįjį bokštą tikėtina, kad mūras buvo tinkuotas, siekiant jį sustiprinti.

Profesoriaus Vl. Žulkaus ir architekto S. Manomaičio XVI-XVII a. pilies rekonstrukcijos brėžiniuose (1995 m.) vaizduojamos šviesios spalvos juostas fasado plokštumoje, be išsikišusių karnizų.

Taigi įvedant tinko juostas raudonų plytų mūre, siekiama parodyti, kad tinkuotų paviršių įvairiais pilies gyvavimo laikmečiais buvo. Analogai: Olštyno (Lenkija), Panemunės (Lietuva) pilys.

Stogo danga. 2001 m. išleistoje knygoje „Lietuvos pilių archeologija“ (dr. J. Genys, habil. dr. Vl. Žulkus) apie stogo čerpės rašoma:

„Savo architektūra XV a. Klaipėdos pilis turėjo nedaug skirtis nuo kitų pilių. <...> Stogus dengė vienuoliškosios, vėliau modernesnės plokščiosios čerpės.“

Remiantis šiuo teiginiu ir 1981 m. archeologinių tyrimų ataskaita (radiniais, rastais po bokšto akmenų grindiniu), stogo dangai numatomos plokščiosios čerpės.

„Pasinaudojus išardyta šuliniui grindinio dalimi, kvd. 579, 580, 587 ir 588 išardžius akmenis buvo kastasi giliau. Bandyta ieškoti bokšto pamatų apačios ir norėta užfiksuoti po grindiniu buvusius sluoksnius. Tarpe grindinio akmenų (kv. 340) rastas didelis akmeninis sviedinys (Nr. 129). Po grindiniu rusvai gelsvas smėlis, gulėjęs 10-15 cm. storio sluoksniu. Po juomi buvo tamsesnio rusvo smėlio juostelė. Čia rastas fragmentas plokščiosios čerpės. Jos plotis – 20 cm, storis – 3,5 cm, gubrys pusapvalis. Greta buvo ir olandiškosios XVII a. čerpės nuolauža.“

17.3. Matmenys

Bokšto gabaritai. 1981 m. archeologinių tyrimų ataskaitoje nurodytas bokšto skersmuo yra 16,7 – 17,0 m, o 1979-1980 m. ataskaitoje – 17,0-17,4 m. Bokšto išorės diametro dydis ataskaitose šiek tiek kinta, kadangi išlikę buvo tik pamatų fragmentai, sunku nustatyti pirmo aukšto plano tikslų gabaritą. Aišku tik, kad bokšto mūras turėjo būti mažesnio skersmens, negu pamatai. Taip pat bokšto mūras turėjo būti taisyklingesnio apskritimo formos. Fiksuojamas bokšto skersmuo – 17 m.

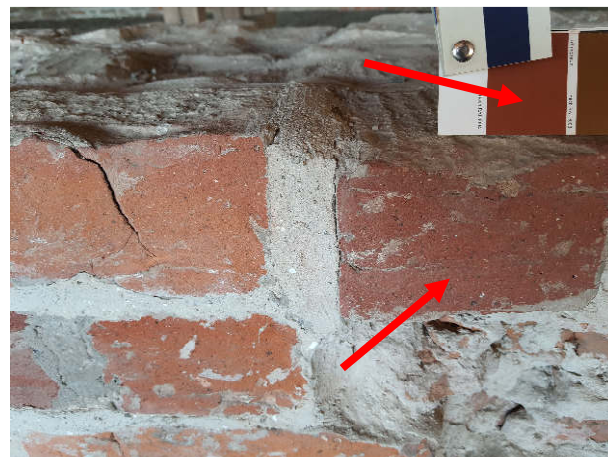
Iš 1981 m. ataskaitos – vidinis bokšto skersmuo yra 9 m. Pamatų plotis 3,85 – 4,0 m. Tą patvirtina išlikę bokšto pamatai ir plytų mūro fragmentai rūšio lygyje.

Plytų matmenys. 1991 m. Vl. Žulkus knygoje „Klaipėdos senjojo miesto raidos modelis“ rašo: *„Bokšto mūre naudotos įvairių formų plytos, tačiau daugiausia buvo didelių – 34 x 16,5 x 10. Bokštas mūrytas renesansiniu rišimo būdu.“*

Plytos dydis patikslintas 2001 m. išleistoje dr. J. Genio, habil. dr. Vl. Žulkaus knygoje „Lietuvos pilių archeologija“: 32-34 x 15,5-17 x 9,5-11 cm.

Užsakant autentiško dydžio plytas **vadovautis 2001 m. patikslintais plytos matmenimis.** Kadangi bus užsakomos ir gaminamos vienodo dydžio plytos, galutinis plytų matmuo parenkamas įvertinant gamintojų technologinio proceso galimybes. Gaminamų plytų matmuo turi būti nurodytų matmenų ribose (remiantis 2001 m. patikslinimu).

2019-06-17 / TP-01 / SA / AR	Lapas	Lapų	Laida
	13	23	A



Plytų spalva, medžiaga, siūlių storis. Gaminamų plytų spalva – šilto atspalvio degto molio spalva. Plytos medžiaga – degtas molis. Plytų atspalvis artimas pateikiamam spalvų paletėje RAL, 8004 (vario ruda), žr. išlikusio autentiško mūro ir spalvų paletės fotonuotraukas.

Horizontalių siūlių storis – apie 2,5 cm, vertikalinių – iki 3 cm, siūlės lygios, be rievėjimo.

17.4. Bokšto elementai

Rūsio grindinys. Ištrauka iš 1981 m. archeologinių tyrimų ataskaitos.

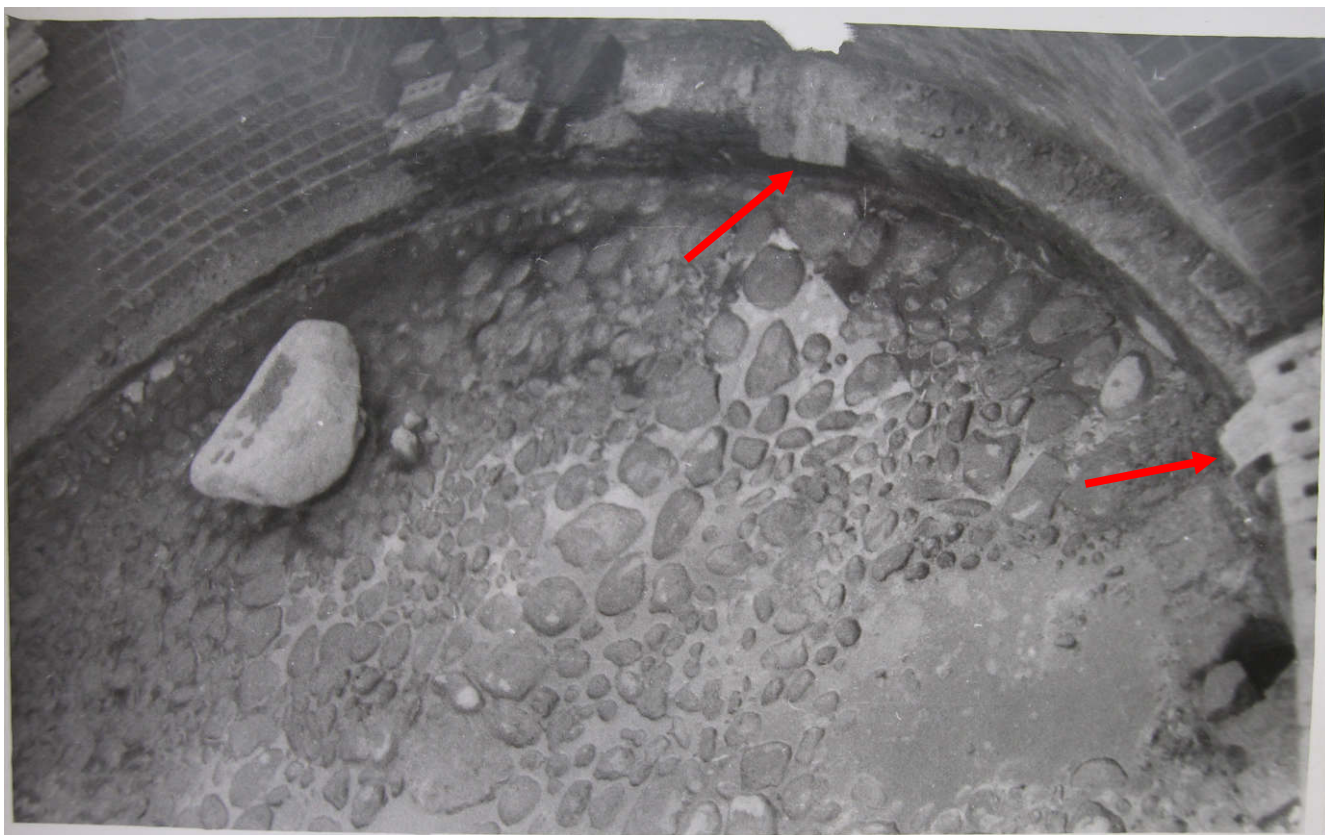
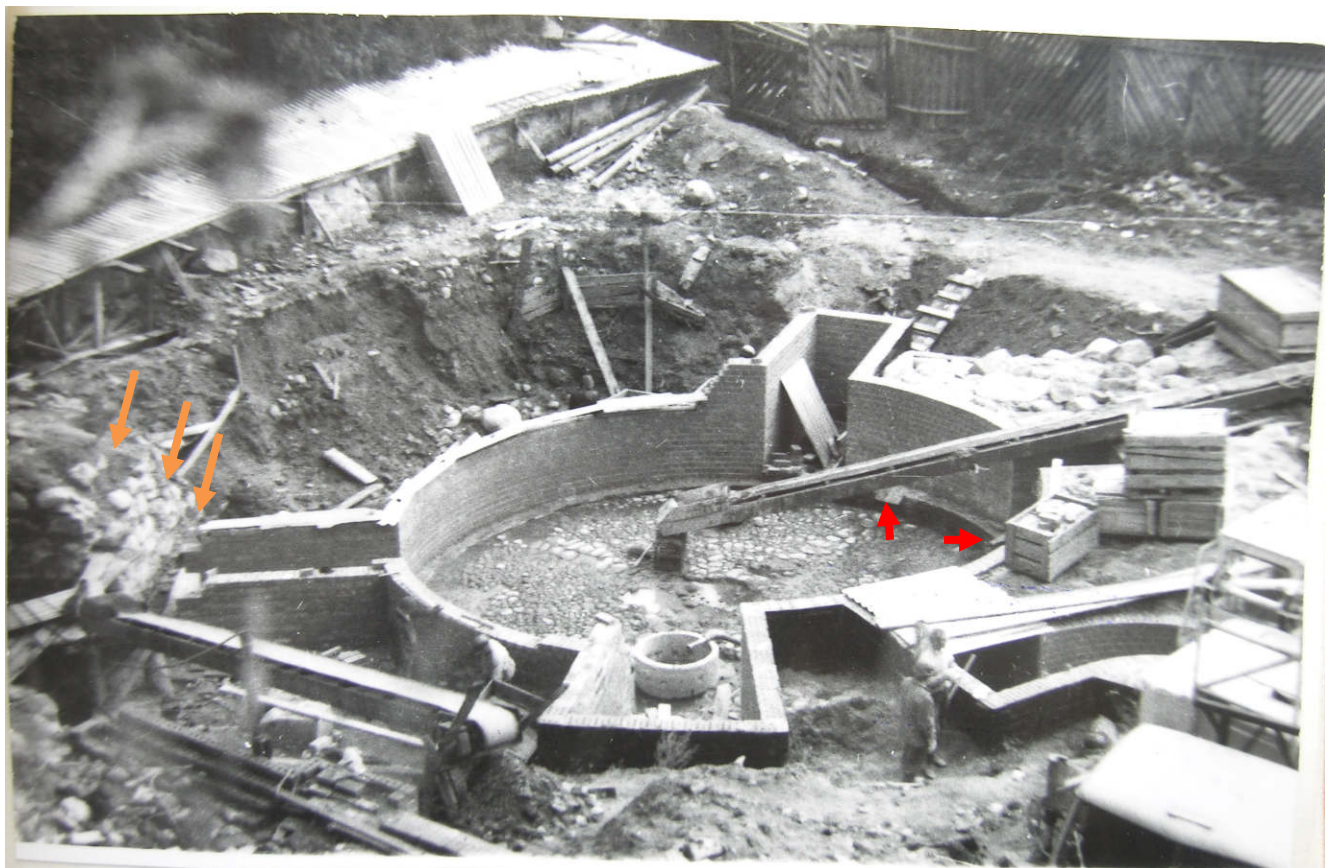
„Rūsio grindinys buvo atpreparuotas baigus atidenginėti bokšto pamatus. Išvalius griuvenas dengusias grindinį, pasirodė, kad rūšys buvęs išgrįstas laikantis atitinkamos sistemos (brėž. 5, foto 11 – 14, 16). Stambesniais akmenimis (iki 0,7 x 0,4 x 0,5 m dydžio) buvo išgrįstos keturios eilės, sudarančios spindulius. Jos orientuotos tiksliai Š-P ir V-R kryptimis. Tarp šių spindulių buvo dar keturi, išdėti jau mažesniais akmenimis. Šie taip pat susibėgo centre, išskyrus vieną V dalyje, kuris kvd. 323, 344, 364, 383 išgrįstas lygiagrečiai vienam iš pagrindinių spindulių. Mūro pakraščiais vakarinėje dalyje irgi sudėti stambesni akmenys (foto 11, 14). Pasitaikė stambesnių akmenų eilės ir skersai spinduliams, sudarydamos lyg ir voratinklį, tačiau šios tvarkos ne visur laikytasi. Stambiais akmenimis buvo išgrįsta prie laiptų kvd. 366 – foto 11. Tarp minėtų spindulių ir eilių gulėjo smulkūs akmenukai – vidutiniškai 10 x 15 x 10 cm ir mažesni. Tarp grindinio akmenų buvo smėlis, iš paviršiaus persimaišęs su purvu, giliau grynesnis. Tik pačiame viduryje kvd. 300, 301, 321, 322, kur grindinio akmenys buvo išlupti, smėlyje rasta priemolio ir kalkių skiedinio gabalų – brėž. 5. Išardyto grindinio lopų rasta ir kitur: prie laiptų kvd. 365, ties niša kvd. 229, 230. Kvadratuose 319, 320, 340, 341 grindinį išardė KRD darbininkai įleisdami betoninį žiedą – vandens surinkėją.“

Rūsio grindinio tvarkybos darbai numatyti parengtame atskirame paveldo tvarkybos darbų (PTD) projekte, gautas leidimas atlikti tvarkybos darbus (pateikiama projekto prieduose).

Rūsio skliautas. Ištrauka iš 1981 m. archeologinių tyrimų ataskaitos: „Atidenginėjant sienos liekanas bokšto pietinėje dalyje, per 0,8 m į vakarus nuo aprašytos nišos kvd. 326, buvo rasta rūšio skliauto gurto pėda (brėž. 6, foto 11). Jos apačia buvo vos per vieną plytos stovį aukščiau rūšio grindinio akmenų (+ 0,9 m abs. H). Gurto plotis buvo 48 cm, aukštis iškilęs per 1-q plytą, t.y. 33 cm.“

Antro gurto pėdos fragmentas taip pat užfiksuotas archeologinių tyrimų ataskaitoje, bei fotonuotraukose.

2019-06-17 / TP-01 / SA / AR	Lapas	Lapų	Laida
	14	23	A



Pav. Raudonos spalvos rodyklė – autentiška skliauto pėda, oranžinė – kontraforso autentiškas mūras

Mūro tvarkybos darbai numatyti parengtame atskirame paveldo tvarkybos darbų (PTD) projekte, gautas leidimas atlikti tvarkybos darbus (pateikiama projekto apimtyje).

2019-06-17 / TP-01 / SA / AR	Lapas	Lapų	Laida
	15	23	A

Rūsio skliauto atkūrimas. Pilies bokšte yra išlikę nedaug autentiškų elementų, todėl išlikę turi būti maksimaliai išsaugoti ir eksponuojami. Pagal išlikusių skliauto pėdų vietas matyti, kad skliautas yra buvęs 8 gurtų. Norint iš autentiškų medžiagų (plytų mūro) atkurti buvusį rūšio skliautą – reiktų jį užstatyti ant išlikusių pamatų fragmentų. Tokiu atveju pamatų fragmentų eksponavimo galimybė būtų prarasta. Dėl to pasirenkamas autentiškų mūrų fragmentų eksponavimo variantas. Šie fragmentai užfiksuoti 1979-1981 m. archeologinių tyrimų ataskaitoje, ataskaitos brėžiniuose.

Remiantis dviem išlikusiomis mūro pėdomis (jų užuominomis) techninio projekto sprendiniuose pateikiama buvusio rūšio skliauto galima laikančiųjų gurtų schema.

Kad būtų galima patalpą grindinio lygyje naudoti ekspozicijai, pasirinktas skliauto pažymėjimo variantas, įrengiant gurtus iš medžio. Ažūrinė medžio konstrukcija suformuotų erdvinį skliauto įvaizdį, tuo pačiu netrukdydama pritaikyti patalpą (t. y. leistų įrengti ekspoziciją ant sienų).

Pilies rūmų liekanų eksponavimas. Kadangi vertingi objekto elementai yra išlikę grindinio lygyje, grindinio lygyje turi būti eksponuojama:

- akmenų grindinys;
- išlikęs autentiškas mūras nuo grindinio į viršų (apie 30-50 cm);
- laiptų fragmentų mūro liekanos rūšio sienos nišoje.

Siekiant eksponuoti šiuos elementus būtina patalpos 001 (grindinio lygyje) neužpildyti stacionariais masyviais baldais, aklina ekspozicine įranga. Turėtų būti apžvelgiamas akmens grindinio raštas ir autentiško pamato mūro dalis. Lankytojams turi būti užtikrintas patekimas į grindinio lygį ir galimybė apžiūrėti autentiškus bokšto elementus.

Bokšto kontraforsas. Bokšto kontraforsas pastatytas XVI a. 8-ajame dešimtmetyje pradėjus smukti bokšto pamatams. Kontraforso liekanų mūras (sutvirtintas ankstesniais tvarkybos darbais objekte), yra iškilęs tarp pilies bokšto ir įėjimo į Fridricho potėną. 1981 m. archeologinių tyrimų ataskaita:

„Bokšto kontraforso šiaurinės pusės (brėž. 7) mūras tokio pat charakterio kaip ir kitose pusėse (1979 – 1980 m. ataskaita). Jis akmenų ir plytų. Plytos įvairių formatų ir gausiai naudotos. Mūre jau ryški renesansinio rišimo tradicija. Skiedinys kalkių, <...>. Šiaurinėje pusėje kontraforsas turi lyg ir pamatą, +1,5 m abs. Aukštyje (apie 1,9 m gylyje) jo mūras išplatėja net iki 1 metro. Pamatų apačia dėl gruntinio vandens nebuvo pasiekta. Šalia kontraforso, kaip minėta, gulėjo supiltiniai XVI – XVII a. sluoksniai.“

Kontraforso atkūrimas. Kontraforsas yra vėlesnio etapo elementas, įrengtas pradėjus bokštui svirti. Bokštas atkuriamas lengvesnės konstrukcijos (sienos nebus pilnavidurės), nauja atkuriamo bokšto pamatų konstrukcija remiama į kampu į gruntą nukreiptus mikropolius, siekiant neliesti autentiškų pamatų dalies, kontraforso pirminė paskirtis nebeaktuali. Kontraforso liekanų mūras (sutvirtintas ankstesniais tvarkybos darbais objekte) saugomas, eksponuojamas.

17.5. Pilių analogai

Habil. dr. Vladas Žulkus 2001 m. knygoje „Klaipėdos pilis. Statybos istorija ir tyrimai“ pateikia galimų Klaipėdos pilies statybos meistrų ir rekonstrukcijų autorius.

Gotikinė pilis.

Prieš pasirinkant Klaipėdos pilies atkuriamą laikmetį buvo nagrinėti ankstesnės, gotikinės Klaipėdos pilies laikmečio galimų autorių darbai:

- Niclaus Fellenstein (Fellensteyn) (1350 – 1427)
Pastatytos pilyys: Bytow 1390-1406; Grabiny (Herrengrebin) 1406

2019-06-17 / TP-01 / SA / AR	Lapas	Lapų	Laida
	16	23	A

Dalyvavo rekonstruojant: Malbork (Marienburgas) – pradėta statyti nuo 1280
Klaipėdos pilis – apėmė 1408-1409, spėjama jį buvus XV a. rekonstrukcijos autoriumi.

Renesansinė pilis.

- Manoma, kad Klaipėdos pilies rekonstrukcijos darbams nuo 1538 m. vadovavo statybos meistras Christoph Romer, kuris 1547-1567 m. galėjo statyti Karaliaučiaus pilies pietinį fligelį.
- 1546 m. buvo duotas užsakymas mūrininkui Gabriel von Aech senąją Ordino pilį nuardyti ir ant naujų pamatų naują tvirtovę pastatyti.
- Klaipėdos pilies, rekonstruotos XVI a. planas nebuvo unikalus. Labai panašios planinės struktūros buvo 1537 m. atstatyta Tilžės pilis, panašiai sutvirtinta XVI a. Kustrin ir kitos Ordino pilys.

Projekte, dokumente „Pilių analogai“, yra pateikti išlikę šių statybos meistrų darbai, siekiant išaiškinti statinių bendrus bruožus. Taip pat nagrinėta 1604 m. statyta Panemunės pilis, ir istoriko doc. dr. J. Genio patarimu nagrinėtas panašiu laikmečiu statyta Kalmaro pilis. Jos plano struktūra yra artima Klaipėdos piliai.

18. Konstrukcijų parinkimas

Laikančiosios konstrukcijos – parinktos atsižvelgiant į išlikusius mūrus bei pamatus, istorinius duomenis, archeologinių tyrimų ataskaitas, apmatavimus, architektūros natūrinius ir konstrukcijų tyrimus.

Istorinis bokšto tūris (išorinis kontūras) atkuriamas naudojant tradicines medžiagas (autentiško dydžio molio plytų mūrą) bei santykinai lengvą konstrukcijų įrengimo schemą, tuo pačiu nuo neigiamo poveikio apsaugomos išlikusios bokšto pamatų liekanos, jos nebus veikiamos tokių didelių apkrovų, kaip atkuriant bokštą tradicinėmis medžiagomis (sienos su pilnaviduriu plytų mūru, kurio storis 3,6 m pirmame aukšte iki 1,1 m viršutiniame aukšte), ir bus apžvelgiamos bei eksponuojamos bokšto (muziejaus) lankytojams.

Bokšto konstrukcinė schema – erdvinė vertikali tolygiai išdėstyta, tarpusavyje besikertančių, plieninių profilių sistema, formuojanti cilindrinį statinio apvalkalą, tolygiai pereinantį į bokšto smailę. Cilindrinio tūrio vidiniu perimetru projektuojami lenkti laiptai patekimui į apžvalgos lygį. Statinio išoriniu perimetru formuojamas karkasas pakabinamam keraminių plytų mūro fasadui. Stogo danga – plokščiosios keraminės čerpės. Pasirinkta konstrukcinė schema įgalina racionaliausiu būdu realizuoti architektūrinę idėją, išvengiant horizontalių ryšių įrengimo bei minimalizuojant bokšto poslinkius ir deformacijas. Plieno elementų jungimas numatytas varžtinis, leidžiantis atskirų kreivalinių konstrukcinių elementų tikslią ir kokybišką gamybą specializuotose įmonėse su tinkamai atliktu antikoroziniu padengimu.

Bokšto laikančiojo plieninio karkaso atrėmimui numatomos atramos iš mikropolių. Bokšto savasis svoris dėl pasirinktos konstrukcinės schemos santykinai nedidelis lyginant su buvusiu bokštu.

Rostverkas atremtas į gręžtinius mikropolių, kurie pasirinkti, kaip minimaliai įtakojantys esančius pamatus bei kaip sprendinys, neužkertantis galimybės vėliau atkurti pilies korpusus. Gręžtiniai mikropoliai įrengiami atitinkamose vietose išimant vėlyvesnių atstatytų pamatų lauko riedulių akmenis ir tose vietose prasigręžiant iki apkrovas laikančio žemės sluoksnio.

2019-06-17 / TP-01 / SA / AR	Lapas	Lapų	Laida
	17	23	A

18.1. Pamatų įrengimo schemos parinkimo motyvai

Esami Didžiojo pilies bokšto pamatai yra kompleksiniai – sumūryti rieduliai ant ažuolinių polių, įgilintų į laikantį gruntą. Projektavimo metu buvo svarstomi keli naujų pamatų įrengimo variantai:

a) Monolitinis žiedas ant esamų riedulinių pamatų. Šis variantas įgalintų apsaugoti autentiškas pamatų dalis, neliečiant jų. Tačiau nėra žinomas esamų medinių polių išdėstymas, jų būklė bei laikomoji galia – pilnai nustatyti jų būklę nėra techninių galimybių. Taipogi didelė tikimybė jog esamų polių laikomoji galia nebus pakankama ir neatitiks šiai dienai keliamų reikalavimų. Dėl šių priežasčių naujų konstrukcijų apkrovą perduoti tik į šiuos polius negalima. Kitas aspektas – naujas monolitinis žiedas santykinai mažų gabaritų, santykinai lengvas, todėl neužtikrintų atkuriamo pilies bokšto stabilumo vertimui nuo vėjo apkrovų. Didelio ir sunkaus gravitacinio tipo pamato ant esamų riedulių projektavimas vėlgi nėra tikslingas tiek paveldosaugos, tiek architektūrinio, tiek techniniu aspektu. Šio tipo pamatai ateityje apsunkintų kitų pilies korpusų atstatymą, jeigu bus numatyta sujungti juos su pilies bokštu. Jungties zonose būtų reikalingas dabartiniu projektu suprojektuotų pilies bokšto pamatų papildomas stiprinimas, apriboti naujų korpusų įgilinimai.

b) Nauji poliniai pamatai po esamu riedulių pamatu. Šio tipo pamatai išsprendžia mechaninės pamatų laikomosios galios bei atkuriamo bokšto stabilumo klausimus. Tačiau jų įrengimas yra komplikuoatas ir neįmanomas esamų ažuolinių polių išsaugojimas. Taipogi išlieka būtinybė naujuosius polius sujungti su naujomis bokšto konstrukcijomis. Jungiamųjų gelžbetonio pakolonių įrengimo zonose taipogi būtų reikalinga išrinkti esamus riedulinius pamatus. Tokiu būdu neužtikrinamas riedulinių pamatų išsaugojimas pilna apimtimi. Polių įrengimas būtų galimas po esamu pamatu arba šalia esamų pamatų:

b-1) Naujųjų polių įrengimas po esamu riedulių pamatu – reiktų atkasinėti segmentais esamus pamatus, nauji poliai būtų plieniniai vamzdžiai, juos dėl darbų įrengimo technologijos reiktų įrenginėti spraudžiant į gruntą po esamais pamatais ~1m ilgio segmentais. Tokiu atveju būtų pažeidžiami esami ažuoliniai poliai. Tai sudėtingas techniškai ir darbų laiko prasme labai ilgas sprendimas. Naujų korpusų jungties su pilies bokštu galimybės būtų paliktos geros.

b-2) Naujųjų polių įrengimas šalia riedulių pamato – įrenginėti šalia esamų riedulių pamatų naujus polius tiek lauko tiek vidaus perimetru ir juos sujungti gelžbetonio rostverkais būtų racionalesnis būdas, tačiau papildomos konstrukcijos pastato išorėje ateityje apribotų naujųjų korpuso statybos ir jungties su pilies bokštu sprendinius. Taip pat būtų reikalingas rostverkas po esamais rieduliniais pamatais, apjungiantis išorinius bei vidinius polius. Rostverko įrengimo metu dalinai būtų neišsaugoti esami ažuoliniai poliai.

c) Monolitinis žiedas su injekciniais mikropoliais. Monolitinis žiedas (rostverkas) būtų atremtas į gręžtinius mikropolius, kurie pasirinkti, kaip minimaliai įtakojantys esančius autentiškus pamatus. Monolitinis žiedas (rostverkas) įrengiamas atitinkamose vietose išimant vėlyvesnių atstatytų pamatų lauko riedulių akmenis ir tose vietose prasigręžiant iki apkrovas laikančio žemės sluoksnio. Mikropolių diametras vėlyvesnių atstatytų riedulinių pamatų zonoje ~ 135 mm, minimaliai įtakoją esamus pamatus, įrengimo metu nereiktų pamatų išrinkti.

18.2. Pamatų įrengimo schemos parinkimo išvada

Iš aukščiau išdėstytų būdų įrengti pamatus pasirinktas trečiasis (variantas c). Šis variantas apima gerąsias aukščiau aprašytų sprendimų savybes:

- leidžia maksimaliai išsaugoti esamus riedulių pamatų dalį, turinčią vertingųjų savybių;
- užtikrina naujojo bokšto konstrukcijų mechaninį stiprumą bei pastovumą;
- neužkerta kelio naujų korpusų jungimui, neapribodamas jų įgilinimo;
- racionalus ir technologiškai įgyvendinamas.

2019-06-17 / TP-01 / SA / AR	Lapas	Lapų	Laida
	18	23	A

19. Projekto sprendinių poveikio vertinimas paveldosaugos aspektu

19.1. Pilies bokšto silueto atkūrimo poveikis

Didžiojo Klaipėdos pilies bokšto atkūrimas, vidinę erdvę pritaikant visuomenės pažinimui ir naudojimui (muziejinei, parodų veiklai) turės teigiamą įtaką visuomenės edukacijai ir nesumažins galimybės atkurti pilies tūrį.

Atkuriamas Didysis pilies bokštas svarbus ne tik paminklosauginiu aspektu, bet formuoja išskirtinį (fortifikacinį – gamtinį) miestovaizdį, kuris suvokimas iš apžvalgos taškų senamiestyje, nuo uosto kanalo (Kuršių marių), nuo Danės upės, iš Smiltynės.

Suvokiamas bokšto siluetas atkurs istorinį urbanistinį audinį ir charakteringą erdvinę struktūrą, paryškins Klaipėdos savitumą, paveldo objektų dominavimą naujos architektūros atžvilgiu. Bokšto siluetas, tūris, kompozicija, masės, mastelis ir fasadų išorės medžiagos yra tradicinės, sudaro pusiausvyrą su kontekstu (Klaipėdos pilies ir bastionų kompleksu, Klaipėdos piliaviete, Klaipėdos senamiesčio urbanistine struktūra) ir jam nekenkia.

Numatomas teigiamas atkuriamo pilies bokšto poveikis visuomenei, miesto identitetui, miestovaizdžiui, miesto urbanistinei struktūrai. Pilies bokšto atkūrimas nepažeis ir nesumažins saugomų paveldo objektų – Klaipėdos pilies ir bastionų komplekso, Klaipėdos piliavietės, Klaipėdos senamiesčio – autentiškumo ir vertingųjų savybių.

19.2. Inžinerinių tinklų įrengimo poveikis

Į Pilies bokštą tiesiami tik elektros ir ryšių tinklai, bei sprendžiamas lietaus vandens surinkimas, kas yra būtina bokštui funkcionuoti. Lauko elektros LE ir lauko ryšių LER tinklai užtikrins bokšto pritaikymo, apšvietimo ir eksploatavimo galimybę. Šie kabeliai įvedami į bokštą iki kontraforso mūro, minimaliai įtakojant bokšto pamatų mūrą – atkurtų riedulių pamatų dalyje išimant akmenis ir įrengiant įdėklą įvadui, paskui akmenis sumūrijant į vietą. Pastate kabeliai iki spintų vedami virš riedulių atkurto pamato dalies, tvirtinant į atkurtą plytų sieną.

Suvestinis inžinerinių tinklų planas papildytas nuorodomis, kuriose vietose inžineriniai tinklai tiesiami uždaru (prastūmimo) būdu, neardant esamo sutvarkyto grindinio. Taip bus tiesiama didžioji dalis visų tinklų. Rankiniu būdu bus kasama tiesiant nedidelę elektros kabelio E1 atkarpą pro buvusio pietrytinio pilies bokšto kraštą (apie 3 m) ar vietose, kertant anksčiau paklotus tinklus; taip pat nedidelę atkarpą (apie 3 m) lietaus nuotekų tinklo L1. Būtinų iškasų vietose kasimas numatomas rankiniu būdu, prieš žemės judinimo darbus numatant archeologinių tyrimų būtinumą. Grindinys judintose vietose bus atstatytas į tą pačią būklę, buvusią prieš tinklų tiesimą. Tokiu būdu dėl inžinerinių tinklų tiesimo kultūros paveldo teritorijai nebus padarytas neigiamas poveikis, tuo tarpu teigiamas poveikis, įvertinant galimybę naudoti atkurtą bokštą, bus didelis.

20. Archeologinių tyrimų būtinumas

Prieš vykdant žemės judinimo darbus atviru būdu, turi būti atlikti archeologiniai tyrimai vietose, kuriose jie nėra atlikti.

Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą (KPD). Departamentas kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą.

2019-06-17 / TP-01 / SA / AR	Lapas	Lapų	Laida
	19	23	A

STATINIO PRIEINAMUMAS

21. Statinio prieinamumas

Projektuojamas pastatas – kultūros paskirties. Pagal Statytojo pateiktą techninę užduotį projektuojamame pastate ŽN darbo vietų nebus. Į tarpines bokšto aikšteles ir viršutinę apžvalgos aikštelę lankytojai su ypatingais poreikiais galės patekti atitinkamai pritaikytu liftu. Taip pat projektuojami nestatūs laiptai (lenkti), kuriais taip pat bus galima naudotis prižiūrint lydinčiam personalui.

Samazgai bokšto lankytojams, taip pat ir ŽN sanmazgai – suprojektuoti ir įrengti vykdant bastionų atkūrimo projektus – rytinėje ir šiaurinėje kurtinose.

Aplinka tvarkoma minimaliai, kadangi dangos prie pilies bokšto yra įrengtos vykdant pilies teritorijos tvarkymo, bastionų atkūrimo projektus. Patekimui į bokštą pagal universalaus dizaino reikalavimus projektuojamas takas, sujungiant esamus priėjimus.

Visi darbai projektuojami tvarkomos teritorijos ribose (žr. sklypo planą). Statiniai kitose sklypo dalyse paliekami esamos būklės.

22. VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

22.1. Projektuojamo pastato insoliacija. Natūralus apšvietimas

Projektuojamo pastato insoliacijai gretimi pastatai įtakos neturės, nes pastatas yra pakankamai nutolęs nuo esamų statinių, esami gretimi statiniai nėra aukšti.

Nešildomoje pastato dalyje suprojektuotas natūralus apšvietimas per langus (šaudymo angas) šoniniuose fasaduose.

22.2. Gretimų pastatų insoliacija

Statant pastatus gretimų pastatų insoliacijai įtakos nebus, nes pastatas yra pakankamai nutolęs nuo esamų statinių.

22.3. Dirbtinis apšvietimas

Atsižvelgiant į statinio specifiką (taip pat techninę projektavimo užduotį) pastovių darbo vietų jame nebus. Pastato paskirtis – muziejus, jo erdvės bus naudojamos ekspozicijai. Muziejaus ekspozicija yra besikeičiantis elementas, dabartiniu metu tam naudojamos elektroninės, interaktyvios išraiškos priemonės – LED ekranai, projektoriai, hologramos ir kt.

Atsižvelgiant į tai, bokšte suprojektuotas bendras, vietinis arba kombinuotas dirbtinis apšvietimas.

Dirbtiniam apšvietimui naudojami šviesos diodų šaltiniai, žemo slėgio dujų išlydžio (liuminescencinės), aukšto dujų slėgio – metalų halogenidų ir kitos lempos, kurių naudoti nedraudžia teisės aktai. Vietiniam apšvietimui naudojami šviestuvai su neperšviečiamais reflektoriais (atšvaitais). Šviestuvai išdėstyti taip, kad lempų skleidžiamas šviesos srautas neakintų lankytojų ir darbuotojų.

Mažiausia apšvietos ribinė vertė yra 200 lx.

Dirbtinė apšvieta pastate suprojektuota kombinuota, sudaryta iš:

- bendros apšvietos, kurią vienas ar keli šviestuvai teikia santykinai tolygiai visoje patalpoje;
- vietos apšvietos, kurią teikia šviestuvai (šviestuvai), kurios vieta (vietas) parenkama pagal poreikį.

2019-06-17 / TP-01 / SA / AR	Lapas	Lapų	Laida
	20	23	A

Šviestuvų lizdai išdėstyti lubose ir sienose taip, kad patalpoje galima būtų pasirinkti įvairias apšvietos ir jos dydžio kombinacijas.

22.4. Šildymas. Mikroklimatas

Šildymo sistema šildomoje pastato dalyje projektuojama pagal pastato paskirties ir jame numatomo technologinio proceso reikalavimus, įvertinta užsakovo pageidaujamas komforto lygis ir specifiniai reikalavimai. Visi šildymo sistemos komponentai (šildymo prietaisai, medžiagos, išdėstymas, valdomoji ir reguliuojamoji įranga) atitinka gaisrinės saugos ir higienos normų reikalavimus. Šildomų patalpų oro temperatūra parenkama pagal HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“.

Šilumos kiekis, reikalingas pastatui šildyti, nustatytas pagal suminius šilumos nuostolius: per atitvaras, šiluminius tiltelius bei nuostoliai dėl vėdinimo. Šildymo prietaisai parinkti pagal paskaičiuotus šilumos nuostolius ir patalpų architektūrinius bei konstrukcinius sprendimus. Šildymo prietaisų tipas, eksploatacinės savybės, išorinis vaizdas, šildymo paviršiaus temperatūra parinkti pagal higienos normų, gaisrinės saugos taisyklių, patalpos paskirties ir joje vykšančio technologijos proceso reikalavimus.

Tiekiamo ir šalinamo oro kiekiai parinkti pagal reglamentą STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“.

22.5. Šildymas

Projektuojamam pastatui šilumą numatoma gaminti elektra.

22.6. Vėdinimas

Sanitarinių ir higieninių sąlygų palaikymui patalpose projektuojama mechaninė oro tiekimo ir šalinimo sistema. Oro kiekiai suskaičiuoti vadovaujantys normatyvų nustatytos oro apykaitos sudarymui patalpose ir išsiskiriančių teršalų pašalinimui.

22.7. Vidaus apdaila

Sienos, turinčios sąlytį su lauku (raudonų molio plytų) – iš vidaus:

- nešildomoje statinio dalyje – raudonų molio plytų;
- šildomoje statinio dalyje – šiltinami iš patalpų vidaus kapiliarine putų plokščių sistema, glaistomos, dažomos.

Metalo karkasas statinio viduje – dažytas.

Laiptų grindų danga – rifliuoto plieno lakštai.

Tarpinių aikštelių lygiuose apdaila – presuoto metalo juostų grotelės.

Lifto apdaila – panoraminis stiklinis liftas.

Grindinio lygio grindų danga – autentiškų lauko akmenų grindinys.

Pirmo aukšto koridorių grindų danga – presuoto metalo juostų grotelės.

Konkreiti patalpų apdaila pateikta vidaus apdailos darbų kiekių žiniaraščiuose.

2019-06-17 / TP-01 / SA / AR	Lapas	Lapų	Laida
	21	23	A

22.8. Darbuotojų skaičius, buitinių patalpų dydis bei sanmazgų poreikis

Atsižvelgiant į statinio specifiką (taip pat techninę projektavimo užduotį) pastovių darbo vietų jame nebus.

Bokšto lankytojus muziejaus darbo valandomis aptarnaus ateinantis muziejaus personalas, kuris naudosis šiaurinės ir rytinės kurtinų buitinėmis patalpomis ir sanmazgais.

Bokšto lankytojai taip pat naudosis rytinės kurtinos sanmazgais, skirtais pilies komplekso lankytojams.

22.9. Triukšmo lygiai patalpose, pastatų vidaus ir aplinkos apsauga nuo triukšmo

Statant statinius bus užtikrinti norminiai triukšmo ir atmosferos triukšmo taršos parametrai.

Visose vėdinimo sistemose ventiliatorių generuojamam triukšmui slopinti numatomi triukšmo slopintuvai. Turi būti imtasi visų galimų priemonių, siekiant patenkinti triukšmo reikalavimus patalpose ir į aplinką. Tam tikslui taikytina: akustinė techninių patalpų ar įrenginių izoliacija, numatomos vibraciją slopinančioms pagalvės ar vibroizoliaciniai pagrindai, numatytos įrengimo vietos lauke esantiems mechaniniams įrenginiams.

Įrengiant sistemas išlaikomi STR 2.09.02:2005 reglamentuojami atstumai tarp lauko oro paėmimo ir išmetimo vietų bei reikalavimai oro paėmimo ir išmetimo įrangai.

Oro išskirstymas patalpose planuojamas taip, kad tenkinti oro judrumo reikalavimus darbo zonoje.

23. GAISRINĖS SAUGOS SPRENDINIAI

23.1. Gaisrinės saugos sprendiniai

- Pastato pogrupis - 8.10 (Kultūros paskirties pastatai)
- Gaisrinis skyrius priskiriamas statinių grupei - P. 2.10 (Kultūros pastatai kultūros tikslams (kino teatrai, kultūros namai, klubai, bibliotekos, archyvai, muziejai, parodų centrai, planetariumai, radijo ir televizijos pastatai ir kita)
- Atsparumo ugniai laipsnis – I
- Gaisro apkrova – 3
- Aukštis nuo gaisrinių mašinų privažiavimo paviršiaus iki pastato denginio viršaus altitudės 6,34 m (5,74+0,6 m);
- Statinio aukštis 46,10 m (45,50+0,6 m).

23.2. Gaisro plitimo ribojamas

Gaisro plitimas į gretimus pastatus ribojamas, užtikrinant saugius atstumus tarp pastatų lauko sienų. Atstumas nuo esamo I atsparumo ugniai statinio iki tvarkomo bokšto sudaro 4,27 m, o min. leidžiamas atstumas – 4,8 m, todėl pirmo aukšto ribose turi būti formuojama ugniasienė.

Sprendžiant, kad atstumas nustatomas tik tarp pastatų, priblokuotas (virš pastato) inžinierinis statinys nėra atitveriamas nuo pastato priešgaisrinėmis sienomis (ugniasienėmis).

2019-06-17 / TP-01 / SA / AR	Lapas	Lapų	Laida
	22	23	A

23.3. Gaisrinių skyrių formavimas

Siekiant apriboti gaisro plitimą ir pavojingus gaisro veiksnius, užtikrinti saugų žmonių išėjimą iš gaisro apimto pastato, palengvinti ugniagesių atliekamus gelbėjimo ir gesinimo veiksmus ir sumažinti gaisro žalą, pastatai skirstomi į gaisrinius skyrius.

Rekonstruojamo pastato gaisrinio skyriaus plotas (užstatymo plotas ~ 231 m²) neviršija maksimalaus apskaičiuoto gaisrinio skyriaus ploto, todėl gaisriniais skyriais nedalinamas.

23.4. Konstrukcijų ir medžiagų degumo klasės

Statinių konstrukcijoms ir (arba) jų apdailai būtina naudoti tokius statybos produktus, kurie nedidintų statinio gaisrinio pavojingumo. Konstrukcijos turi būti pastatytos taip, kad gaisras ir jo produktai neplistų pastatų konstrukcijų viduje. Gaisro plitimas gali būti ribojamas žemesnės degumo klasės statybos produktus, naudojamus statinio konstrukcijoms (lauko ir vidinėms), dengiant mažesnio gaisrinio pavojingumo statybos produktais.

23.5. Žmonių evakavimas, evakavimosi kelių ilgiai, pločiai, evakuacinių išėjimų skaičius

Žmonių saugumas evakuacijos keliuose užtikrinamas planinėmis, ergonominėmis, konstrukcinėmis, inžinerinėmis techninėmis ir organizacinėmis priemonėmis.

Evakuacijos keliai statinyje užtikrina saugią žmonių evakuaciją (evakavimą) iš patalpų, atsižvelgiant į evakuacijos kelią, išeinančių patalpų paskirtį, evakuojamųjų skaičių, pastato atsparumo ugniai laipsnį, pastato tūrį ir evakuacinių išėjimų iš aukšto ir pastato skaičių.

Evakuacija iš Pastato vyksta laiptais tiesiai į lauką. Evakuacija iš apžvalgos aikštelės numatoma tiesiai į lauką 2 tipo laiptais (laiptų plotis – 1,2 m, lauko durų plotis – 1,2 m).

24. CIVILINĖS SAUGOS PRIEMONIŲ PRINCIPINIŲ SPRENDINIŲ TRUMPAS APRAŠYMAS

Projektuojamas objektas civilinės saugos požiūriu nėra aktualus.

25. APSAUGINIŲ PRIEMONIŲ NUO SMURTO IR VANDALIZMO TRUMPAS APRAŠYMAS

Įėjimai suprojektuoti nuolat apšviesti natūralia ar dirbtine šviesa. Dirbtinis apšvietimas ant fasado įjungiamas automatiškai. Iš lauko įėjimai į pastatą; įėjimai į technines patalpas yra rakinami ir/ar naudojamos techninės priemonės, padedančios kontroliuoti įėjimus (išėjimus).

Įrengiamos mažosios architektūros formos – šviestuvai, informacinės nuorodos ir kt. atitinka antivandalinius reikalavimus.

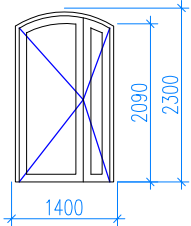
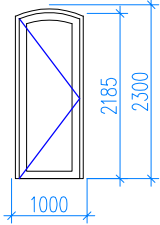
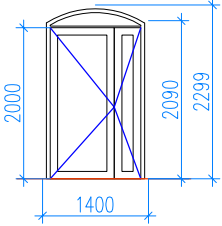
2019-06-17 / TP-01 / SA / AR	Lapas	Lapų	Laida
	23	23	A

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.	Stogo apdengimas plokščiomis raudono molio čerpėmis	TS-SA-01	m ²	532,0	Stogo plotas
2.	Stogo smailė – žaibolaidis iš cinkuoto metalo, sienelės storis min. 4 mm storio	TS-SA-02	vnt.	1,0	h=5,0 m
3.	Panoraminis keleivinis liftas, įstiklintas iš 4 pusių, 7 sustojimai, pakilimo aukštis iki 30 m	TS-SA-03	vnt.	1,0	
4.	Lifto šachtos įstiklinimas saugiu (laminuotu) stiklu (stiklo storis 12 mm)	TS-SA-03	m ²	291,0	
5.	Turėklas h= 1,1 m su vertikaliu sudaliniu kas 120 mm, porankis stačiakampis suapvalintais kampais metalinis, dengtas plastik	TS-SA-04	m	459,0	

PASTABOS:

1. Rangovas privalo įvertinti visus tiesioginius ir pagalbinius darbus, reikalingus statybos darbams atlikti.
2. Darbų rangovas medžiagų ir gaminių sąnaudų kiekius privalo apskaičiuoti įvertindamas pataisas dėl objektyviai susidarančių atliekų įrengiant ar natūralių netekčių, kurios šiame SKŽ nėra įvertintos.
3. Paveldo tvarkybos darbai nurodyti paveldo tvarkybos darbų projekte.

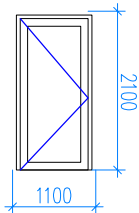
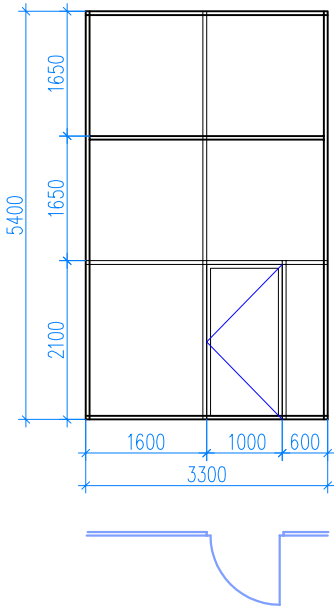
A	2025 09	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį				
O	2020 10	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui, statybai				
Laida	Data	Keitimas, keitimo priežastis				
	 uparchitektai			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas		
Kv. at. Nr.						
A 473 NKP 3540	PV	S. Stripinienė		Architektūros dalies sustambintas sanaudų kiekių žiniaraštis	Laida	
A 1872	SA PDV, Arch.	A. Stripinis			A	
A 1891 NKP 3533	Arch.	G. Datkūnas				
Kalba	Užsakovas:			2019-06-17 / TP-01 / SA / SKŽ	Lapas	Lapų
LT	Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda				1	1

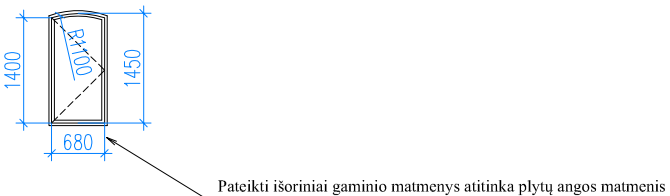
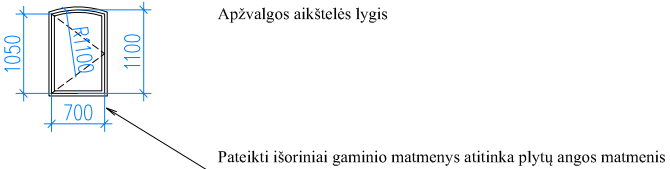
ŽYMĖJ.	GAMINIO VAIZDAS IŠ FASADO PUSĖS	ANGA (b x h)	Kiekis	PASTABOS
D1	 Istiklintos. Bekliūtis plotis, matuojant tarp atvertos varčios ir staktos vidaus, turi būti ne mažesnis kaip 850 mm. Aliuminio profilio gaminys	1400 x 2100	1	
D2	 Istiklintos. Bekliūtis plotis, matuojant tarp atvertos varčios ir staktos vidaus, turi būti ne mažesnis kaip 850 mm. Aliuminio profilio gaminys	1000 x 2100	1	
D3	 GAISRINIAI REIKALAVIMAI: EI₂ 60-C3 Istiklintos. Bekliūtis plotis, matuojant tarp atvertos varčios ir staktos vidaus, turi būti ne mažesnis kaip 850 mm. Plieno profilio gaminys	1400 x 2100	1	

PASTABOS

- Išorės durų garso izoliavimo klasė ne mažesnė nei C.
- Išorės durų šilumos perdavimo koeficientas U ne didesnis 1,4 W/(m²×K).
- Išorės durys stiklinamos dviejų kamerų stiklo paketais.
- Išorės durų išmatavimus bei varstymo kryptį prieš gaminant tikslinti vietoje su Statytoju ar Naudotoju.
- Gaminių spalva RAL7015 (tamsesnė pilka). Konkreti spalva būtinai derinama su projekto autoriais.
- Išorės durų mechaninio patvarumo klasė ne mažesnė nei 6 (intensyvios naudojimo sąlygos).
- Išorės durų mechaninio stiprio klasė ne mažesnė nei 3 (dažno naudojimo sąlygos).
- Stiklo savybės ir jas apibūdinančios stiklo klasės:
Išorės durys ir šalia esantis įstiklinimas, kai mažesnis matmuo iki 90cm - saugaus stiklo atsparumo smūgiui klasė - 3; išorės durys ir šalia esantis įstiklinimas, kai mažesnis matmuo virš 90cm - saugaus stiklo atsparumo smūgiui klasė - 2; langų įstiklinimas sienų apatinėse dalyse - saugaus stiklo atsparumo smūgiui klasė - 3.
- Langai, išorės durys ir juose esantys stiklo paketai turi būti paženklinėti, kad garantiniu šių gaminių eksploatavimo laikotarpiu būtų užtikrintas gamintojo, gaminio ir jo savybių atsekamumas. Ženklėjimas turi būti prieinamas neardant gaminio.
- Išorės durų klasė pagal atsparumą vėjo apkrovai, išorės durų vandens nepralaidumo klasė, išorės durų oro skverbties klasė turi būti - pagal STR 2.04.01:2018.

A	2025 03	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį			
O	2020 09	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti, rangovo parinkimo konkursui, statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr. A 473 NKP 0665 A 1872 A 1891 NKP 0656 Kalba				Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas	
	PV, Arch.	S. Stripinienė		Durų specifikacija	Laida
	SA PDV	A. Stripinis			A
	Arch.	G. Datkūnas			
LT	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / TP-01 / SA / DS	Lapas 1 Lapų 2

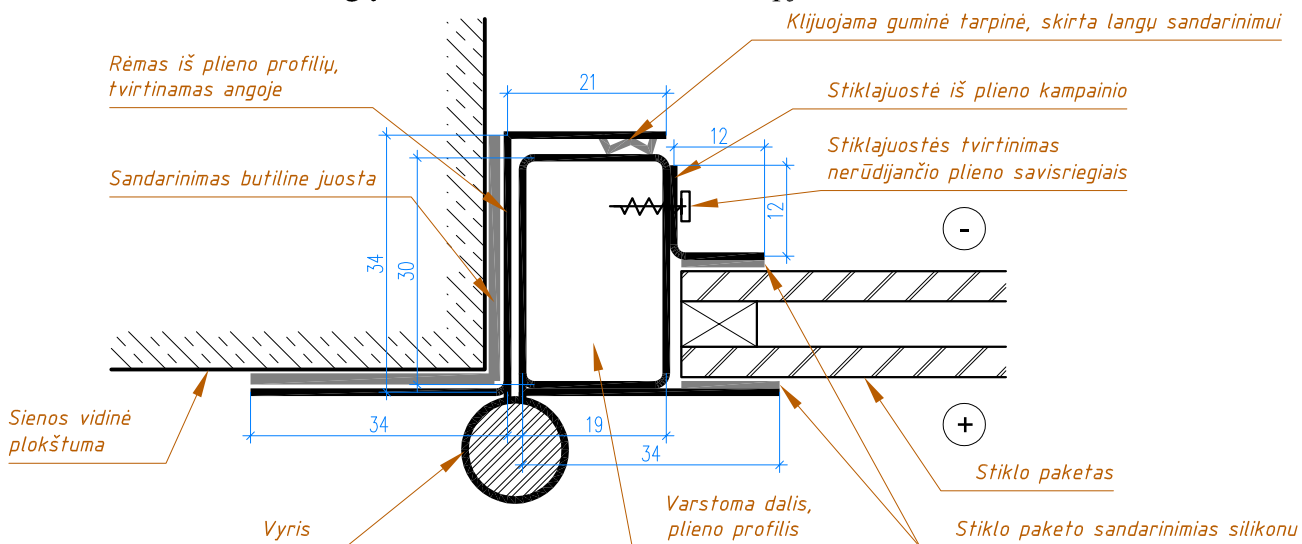
ŽYMĖJ.	GAMINIO VAIZDAS (VARSTYMO KRYPTIS Į STEBĖTOJĄ)	ANGA (b x h)	Kiekis	PASTABOS							
D4	 Įstiklintos. Bekliūtis plotis, matuojant tarp atvertos varčios ir staktos vidaus, turi būti ne mažesnis kaip 850 mm. Aliuminio profilio gaminys	1100 x 2100	1	Žr. pastabas 1 lape							
V1		3200 x 5400	1	Žr. pastabas 1 lape							
				<table><tr><td rowspan="2">2019-06-17 / TP-01 / SA / DS</td><td>LAIDA</td><td>LAPAS</td><td>LAPŲ</td></tr><tr><td>A</td><td>2</td><td>2</td></tr></table>	2019-06-17 / TP-01 / SA / DS	LAIDA	LAPAS	LAPŲ	A	2	2
2019-06-17 / TP-01 / SA / DS	LAIDA	LAPAS	LAPŲ								
	A	2	2								

ŽYMĖJ.	GAMINIO VAIZDAS IŠ VIDAUS PUSĖS	ANGA (b x h)	Kiekis	PASTABOS
S1		680 x 1450	15	- Gaminio geometrija turi atkartoti angos geometriją, todėl matmenys būtina tikslinami vietoje. - Gaminio rėmas gaminamas ceche iš plieno profilių, gaminys dažomas miltelinio būdu. Spalva - RAL 7016. - Stiklinimas - vienos kameros dviejų stiklų stiklo paketu. - Gaminys su dviem vyriais ir atidarymo furnitūra, varstomas viena kryptimi.
S2		700 x 1100	12	- Gaminio geometrija turi atkartoti angos geometriją, todėl matmenys būtina tikslinami vietoje. - Gaminio rėmas gaminamas ceche iš plieno profilių, gaminys dažomas miltelinio būdu. Spalva - RAL 7016. - Stiklinimas - vienos kameros dviejų stiklų stiklo paketu. - Gaminys su dviem vyriais ir atidarymo furnitūra, varstomas viena kryptimi.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

- Kad užtikrinti statinio natūralų vėdinimą, sienų angų įstiklinimas turi būti reguliariai atidaromas, kad būtų pašalinta perteklinė šiluma ir drėgmė ir minimizuotos kondensato (paviršių rasojoimo) susidarymo sąlygos

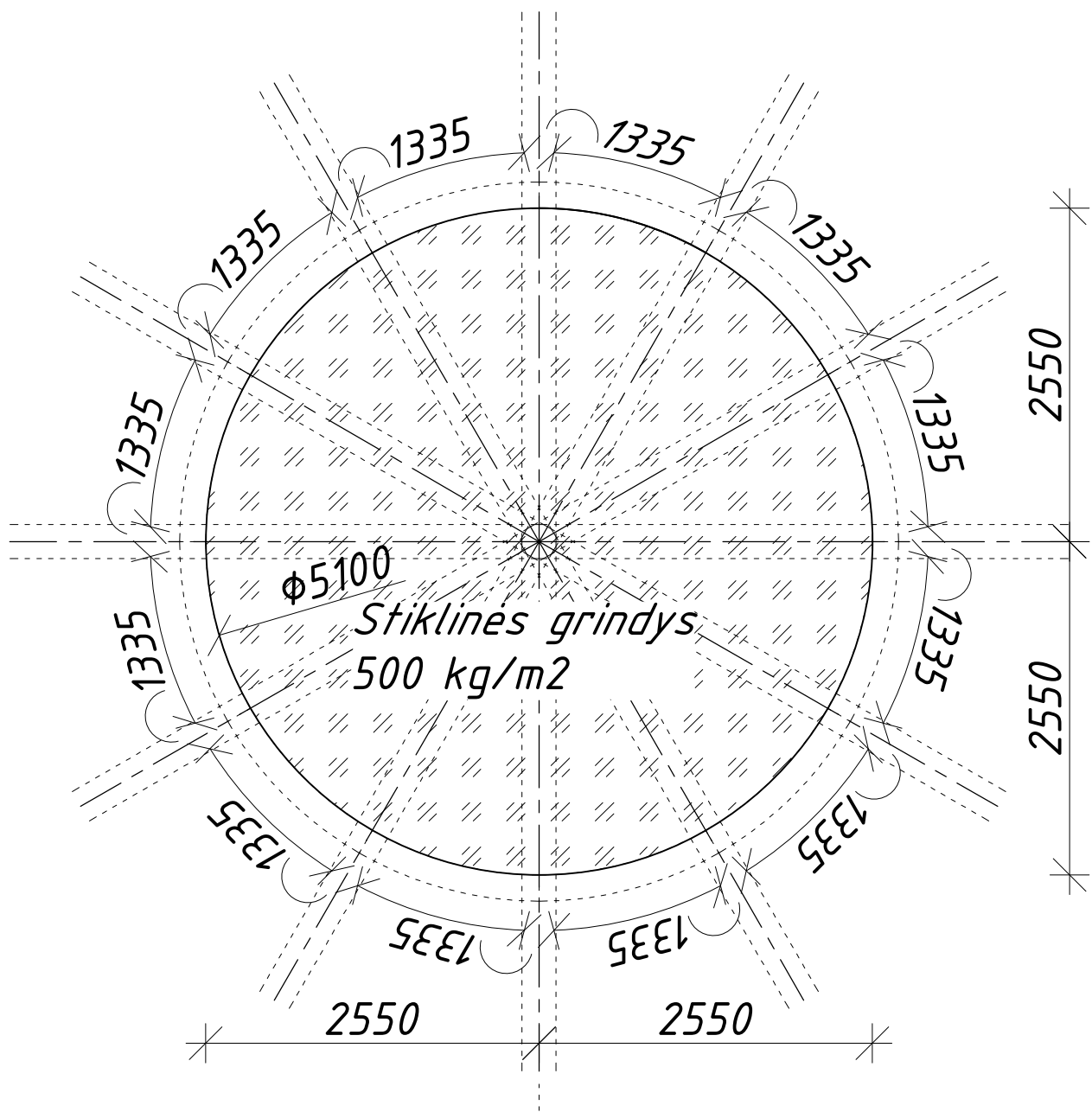
Angų stiklinimo S1 ir S2 skersinis pjūvis



PASTABOS

- Gaminiai stiklinami saugiu stiklu.
- Gaminių išmatavimus prieš gaminant tikslinti vietoje.
- Gaminių spalva RAL7015 (tamsesnė pilka). Konkreti spalva būtina derinama su projekto autoriais.
- Gaminys ir jame esantys stiklo paketai turi būti paženklinėti, kad garantiniu šių gaminių eksploatavimo laikotarpiu būtų užtikrintas gamintojo, gaminio ir jo savybių atsekamumas. Ženklিনimas turi būti prieinamas neardant gaminio.
- Gaminio klasė pagal atsparumą vėjo apkrovai turi būti - pagal STR 2.04.01:2018.

A	2025 03	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį			
O	2020 09	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti, rangovo parinkimo konkursui, statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr. A 473 NKP 0665 A 1872 A 1891 NKP 0656 Kalba				Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas	
	PV, Arch.	S. Stripinienė		Stiklinimo specifikacija	Laida
	SA PDV	A. Stripinis			A
	Arch.	G. Datkūnas			
LT	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / TP-01 / SA / SS	Lapas 1 Lapų 1



Pastabos.

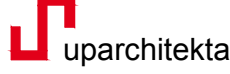
1. Grindų plotas 20,4 m².
2. Tikslas yra turėti maksimaliai didelius stiklo grindų sudėtinis elementus neįvedant papildomų naujų sijų (po stiklo elementų sujungimais ar pan.).
3. Apskritimas gali būti dalinamas į - 12 dalių (trikampių, išorinė kraštinė suapvalinta), 6 dalis, galbūt į 4 dalis - pagal gamintojo rekomendacijas atsižvelgiant į saugaus naudojimo, STR ir kt. reikalavimus.
4. Matmenis tikslinti vietoje.
5. Pateiktą gamintojo pasiūlymą prieš užsakant gamybai pateikti tvirtinti projekto autoriams.

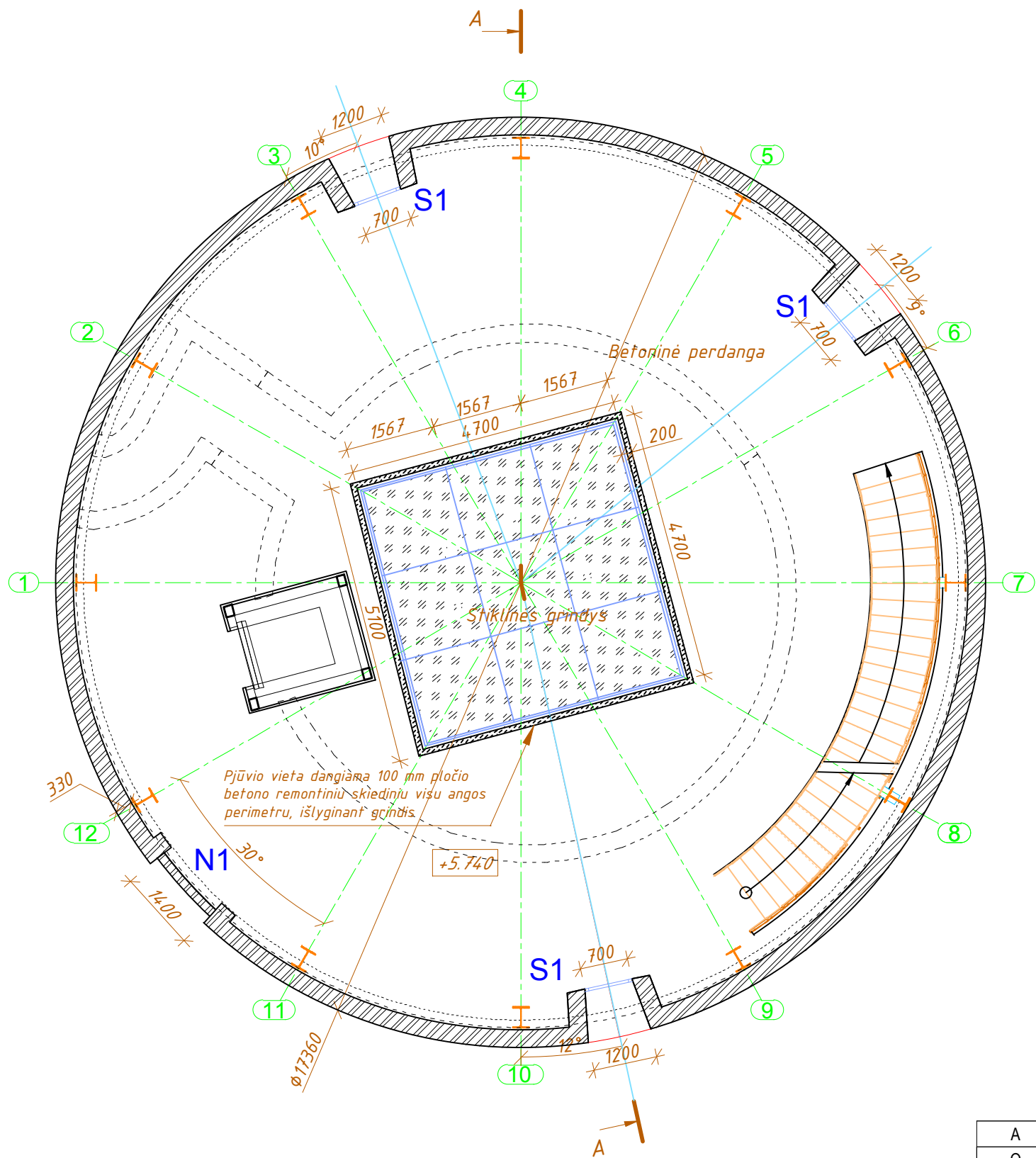
A	2023 10	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr. A 473 NKP 0665 A 1872 A 1891 NKP 0656 Kalba				Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas		
	PV, Arch.	S. Stripinienė		Stiklinės grindys. Specifikacija M 1:50	Laida	
	SA PDV	A. Stripinis			A	
	Arch.	G. Datkūnas				
LT	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / TP-01 / SA / SS-2	Lapas 1	Lapų 1

PIRMAS AUKŠTAS		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²
101	Koridorius (šilta pat.)	40,50
102	Koridorius (šalta pat.)	73,00
Bendras plotas		113.50

ŽYMĖJIMAI

- Autentiški pilies korpusų pamatai - po gruntu ir virš grunto (šiuo projektu esama būklė nekeičiama)
- Autentiški pilies korpusų pamatai - po gruntu (šiuo projektu esama būklė nekeičiama)
- Mūras, t=330mm
- Ažūrinės metalinės grindys
- Kietmedžio masyvo grindys
- Pažymima buvusio rūsio skliauto vieta (ažūrinė medžio konstrukcija)
- Išlikusi autentiška skliauto pėda
- Buvusio kontraforso vieta
- Kontraforso autentiškas mūras

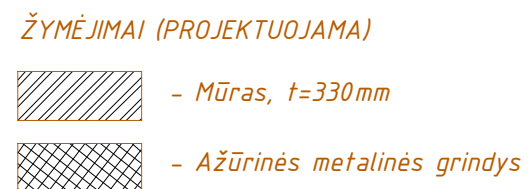
A	2025 03	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį				
O	2020 09	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti, rangovo parinkimo konkursui, statybai				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr. A 473 NKP 0665 A 1872 A 1891 NKP 0656 Kalba LT				Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas		
	PV, Arch.	S. Stripinienė		Pirmo aukšto planas	Laida	
	SA PDV	A. Stripinis			A	
	Arch.	G. Datkūnas				
Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / TP-01 / SA / B-02		Lapas	Lapų
					1	1



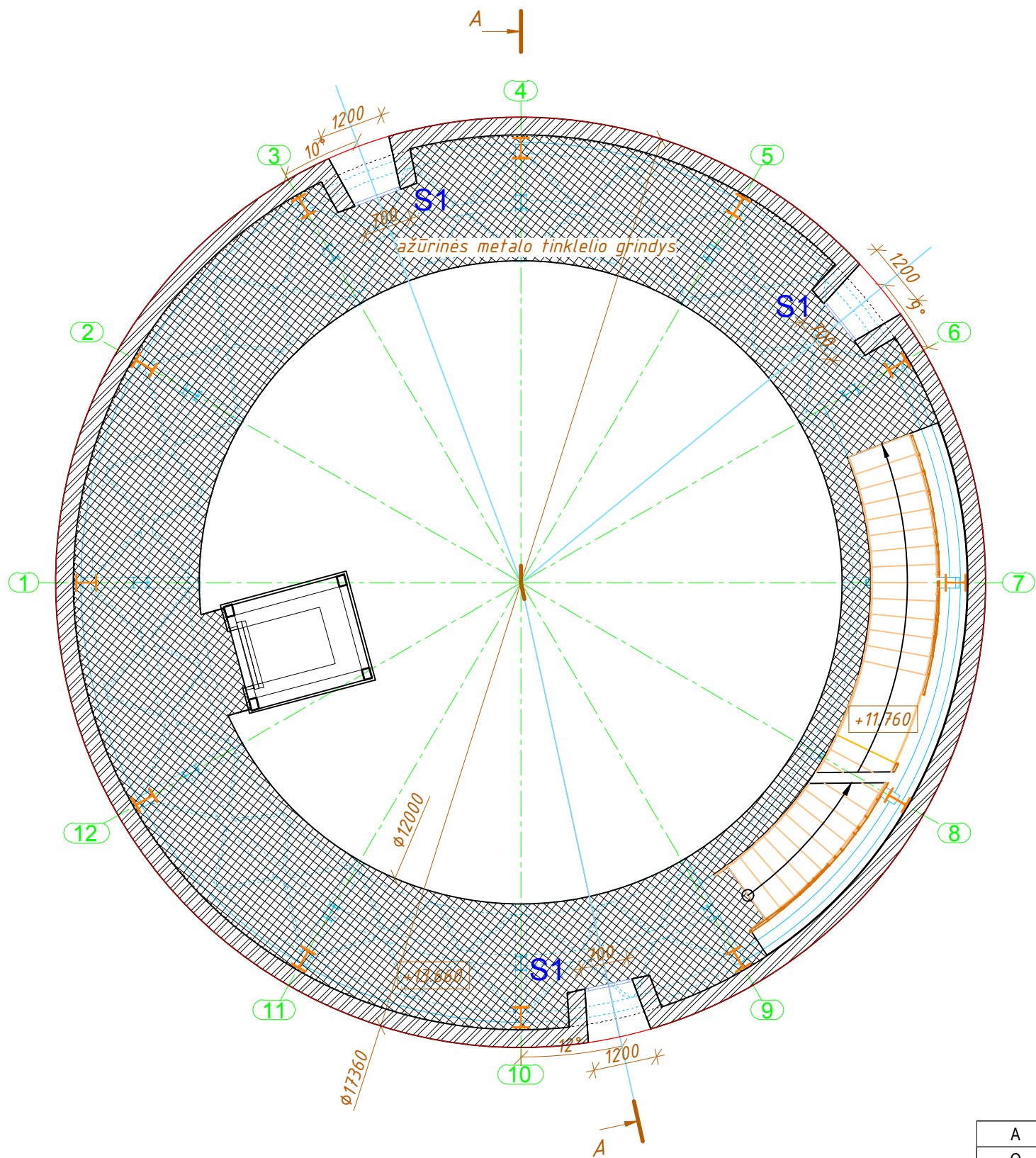
ŽYMĖJIMAI (PROJEKTUOJAMA)

- Mūras, $t=330\text{mm}$
- Stiklinės grindys skirtos vaikščioti (apkrova 5 kPa)
- Betoninė perdanga

A	2025 03	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį				
O	2020 09	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti, rangovo parinkimo konkursui, statybai				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr. A 473 NKP 0665 A 1872 A 1891 NKP 0656 Kalba LT				Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas		
	PV, Arch.	S. Stripinienė		Antro lygio planas	Laida	
	SA PDV	A. Stripinis			A	
	Arch.	G. Datkūnas				
Statytojas:		2019-06-17 / TP-01 / SA / B-03			Lapas	Lapų
Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda					1	1



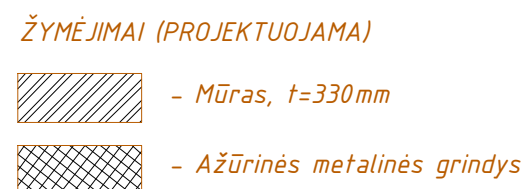
A	2025 03	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį					
O	2020 09	Statybai leidžiančiam dokumentui gauti, rangovo parinkimo konkursui, statybai					
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr.				Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas			
A 473 NKP 0665	PV, Arch.	S. Stripinienė		Trečio lygio planas		Laida	
A 1872	SA PDV	A. Stripinis				A	
A 1891 NKP 0656	Arch.	G. Datkūnas					
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775,			2019-06-17 / TP-01 / SA / B-04		Lapas	Lapų
LT	Liepų g. 11, 91502 Klaipėda					1	1



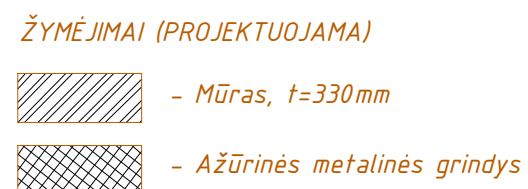
ŽYMĖJIMAI (PROJEKTUOJAMA)

- Mūras, t=330mm
- Ažūrinės metalinės grindys

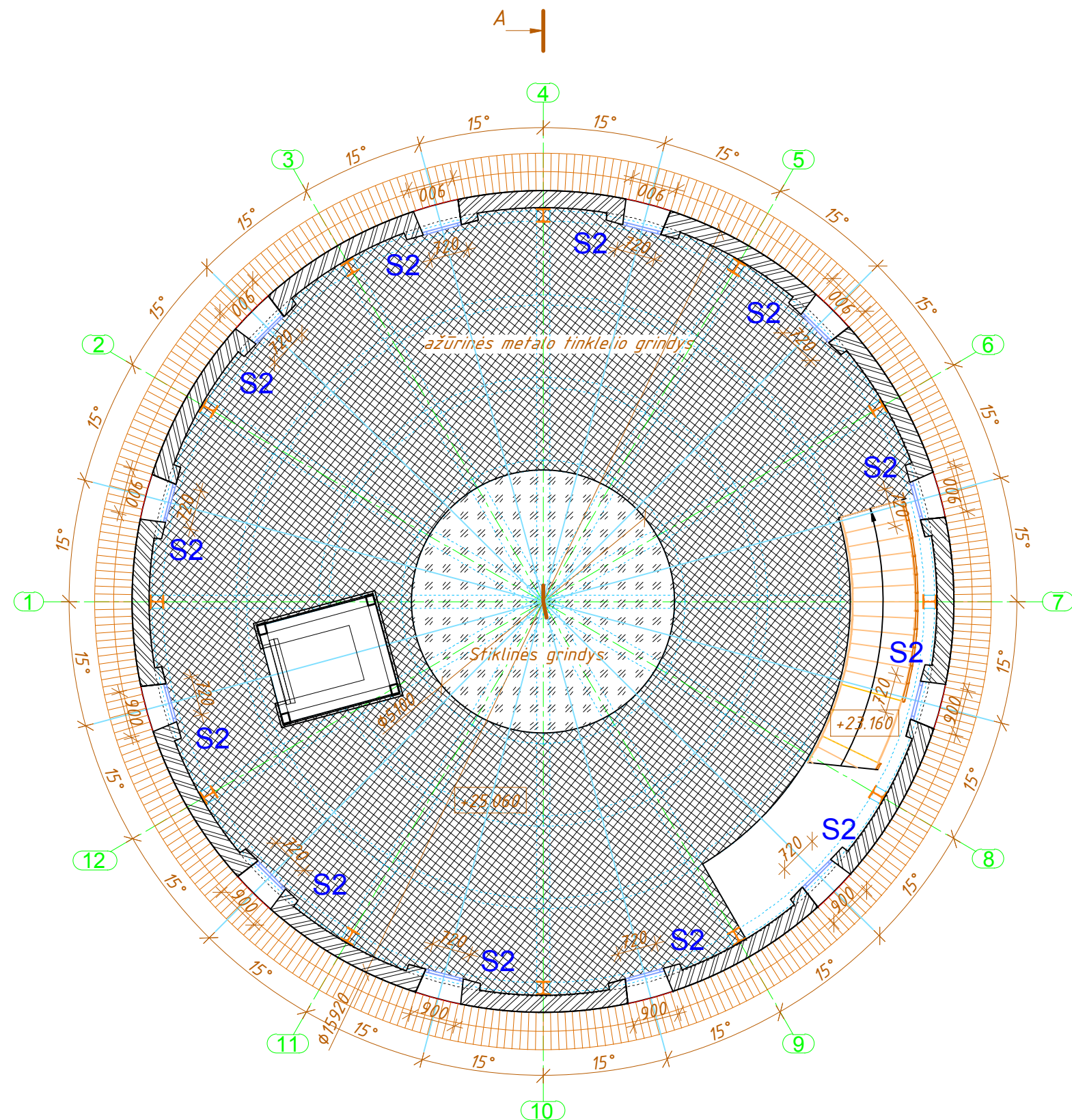
A	2025 03	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį			
O	2020 09	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti, rangovo parinkimo konkursui, statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr. A 473 NKP 0665 A 1872 A 1891 NKP 0656 Kalba LT			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas		
Statytojas:		Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda		2019-06-17 / TP-01 / SA / B-05	
Laidos statusas:		Ketvirto lygio planas		Lapas	Lapų
M 1:100		1		1	1



A	2025 03	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį					
O	2020 09	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti, rangovo parinkimo konkursui, statybai					
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr. A 473 NKP 0665 A 1872 A 1891 NKP 0656				Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas			
	PV, Arch.	S. Stripinienė					
	SA PDV	A. Stripinis					
	Arch.	G. Datkūnas					
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / TP-01 / SA / B-06		Lapas	Lapų
LT						1	1



A	2025 03	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį					
O	2020 09	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti, rangovo parinkimo konkursui, statybai					
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr.	uparchitektai			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas			
A 473 NKP 0665	PV, Arch.	S. Stripinienė		Šesto lygio planas		Laida	
A 1872	SA PDV	A. Stripinis				A	
A 1891 NKP 0656	Arch.	G. Datkūnas					
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / TP-01 / SA / B-07		Lapas	Lapų
LT						1	1



ŽYMĖJIMAI (PROJEKTUOJAMA)

- Mūras, $t=330\text{mm}$
- Ažūrinės metalinės grindys
- Čerpės

A	2025 03	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį				
O	2020 09	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti, rangovo parinkimo konkursui, statybai				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr. A 473 NKP 0665 A 1872 A 1891 NKP 0656 Kalba LT	 uparchitektai		Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas			
	PV, Arch.	S. Stripinienė	Septinto lygio (apžvalgos aikštelės) planas		M 1:100	Laida
	SA PDV	A. Stripinis				A
	Arch.	G. Datkūnas				
	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda		2019-06-17 / TP-01 / SA / B-08			Lapas 1

Metalo karkaso spalva pilka, RAL 7016

Medinės dvipusio pjovimo gegnės dažomos pilka spalva, RAL 7016

Dvipusio pjovimo pakalimo lentos dažomos pilka spalva, RAL 7012

Medinės dvipusio pjovimo priegegnės dažomos pilka spalva, RAL 7012

Sijų apačioje įrengiamos kilpos, bendra apkrova iki 800kg

Mūras, t=330mm

Mūras, t=330mm

Detalė "A"

Medinio tako lygis ties poterna

-2.570 (žvyras, nukasama iki autentiško akmenų grindinio)

ŽYMĖJIMAI
- Mūras, t=330mm (projektuojama)
- Esamas plytų mūras, t=330mm

+26.010

+22.260

+18.460

+14.660

+10.860

+6.740

+3.940

-0.600

-3.050

-4.650

Stiklinės grindys skirtos vaikščioti
(lygiai su g/b perdangos aukščiu, apkrova 5 kPa)

Apžvalgos aikštelė ant reguliuojamų kojų
(atskira konstrukcija)

Atkurtas pamatas (apie 1989m. cementiniu skiediniu sutvirtinta dalis)

-0.600 (autentiško grindinio lygis ties pilies kiemu)

-3.050 (autentiško pamato viršus)

-4.650 (pamato apačia)

Originalus (autentiškas) pamatas

Autentiški mediniai poliai ir rostvergai

Detalė "A" M1:25

Mūras, t=330

Plieninė kolona, HEA400

Juostinis rostverkas 200x550

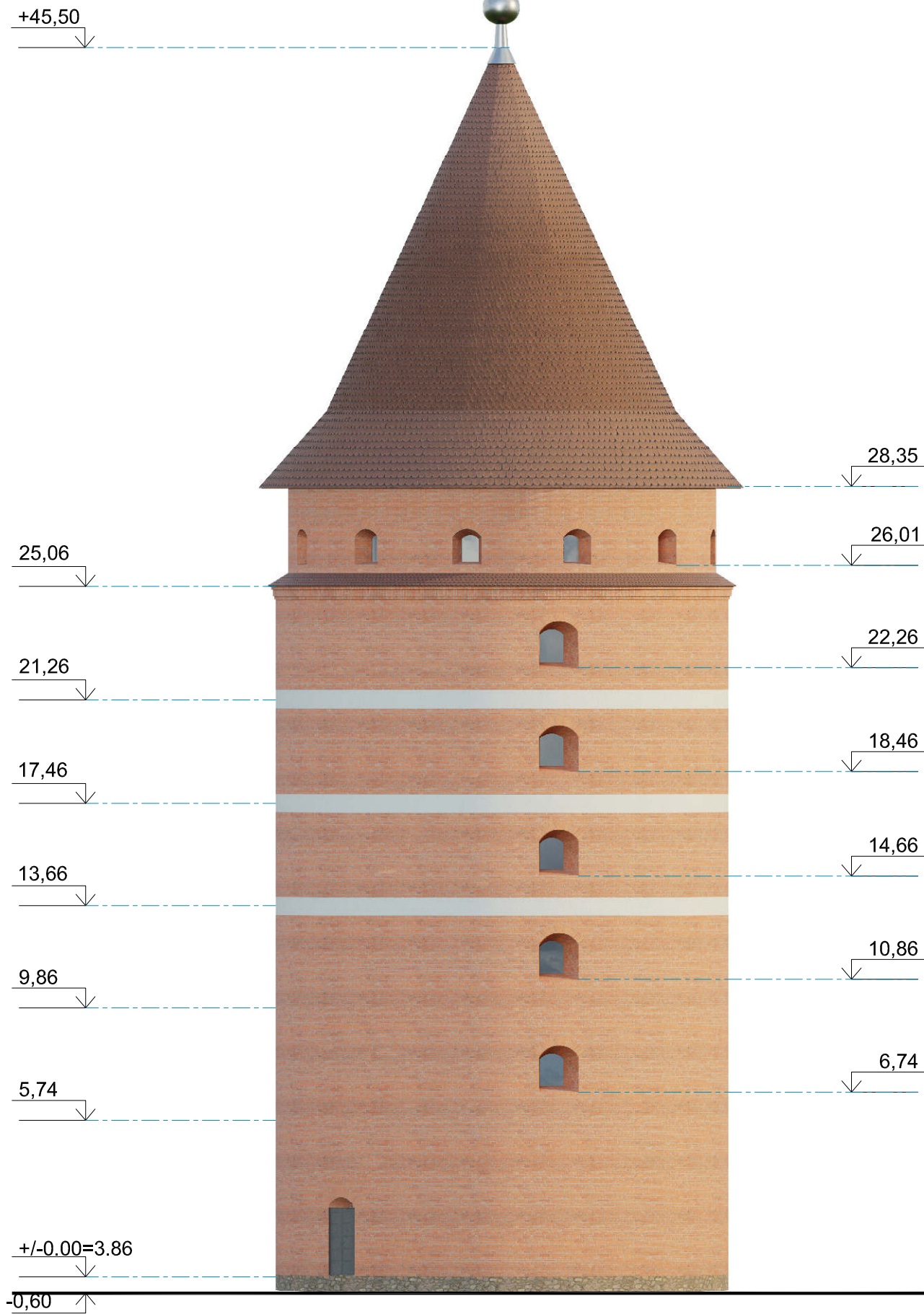
Atstatomi pamato akmenys

Rostverkas 1200x600

Demontuojama atkurto
pamato dalis

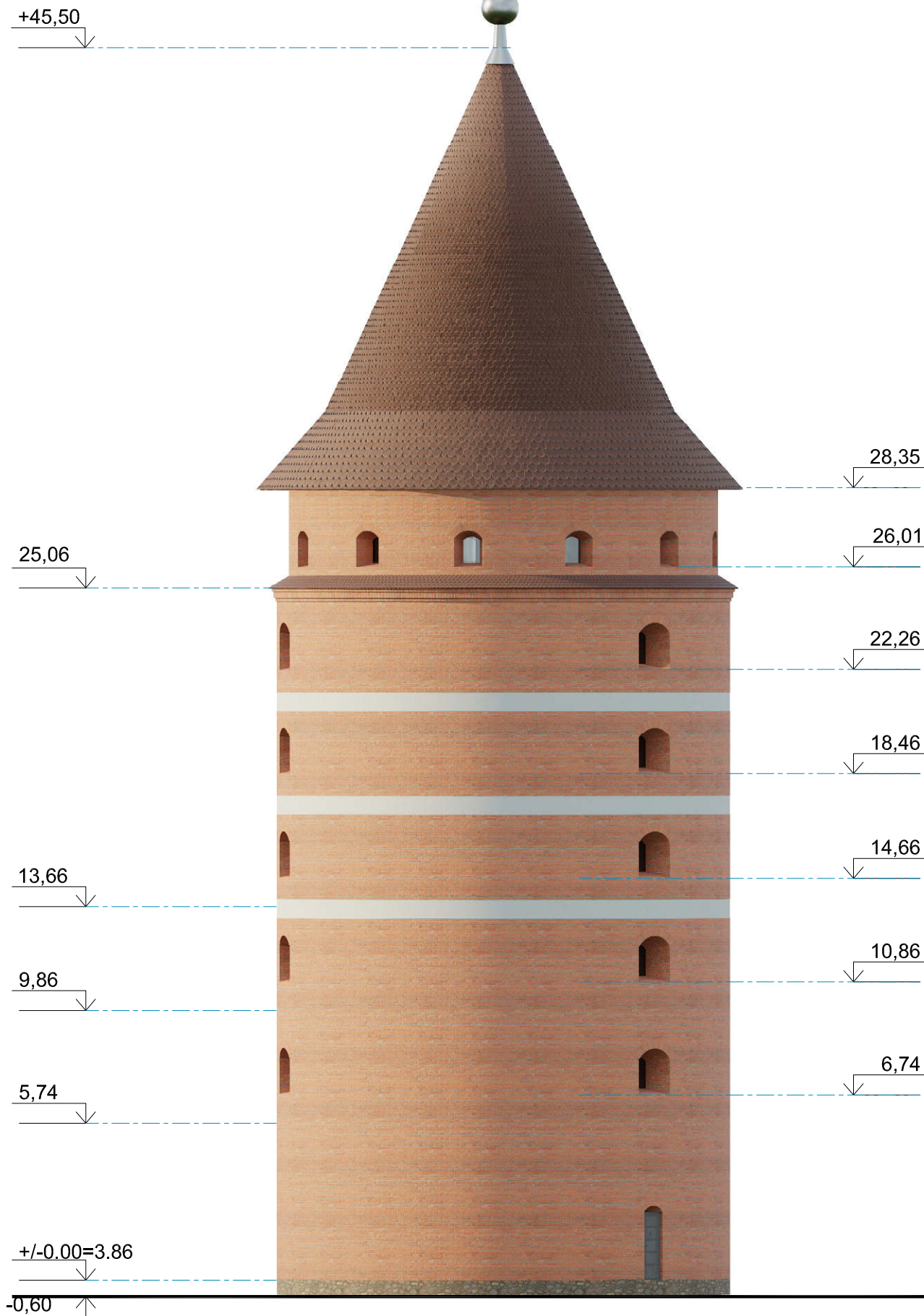
A	2025 03	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį		
O	2020 09	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti, rangovo parinkimo konkursui, statybai		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr. A 473 NKP 0665 A 1872 A 1891 NKP 0656 Kalba		uparchitektai		Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas
LT	PV, Arch. SA PDV Arch.	S. Stripinienė A. Stripinis G. Datkūnas	Pjūvis M 1:150	Laida A
Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda		2019-06-17 / TP-01 / SA / B-10		Lapas 1
				Lapų 1

P fasadas



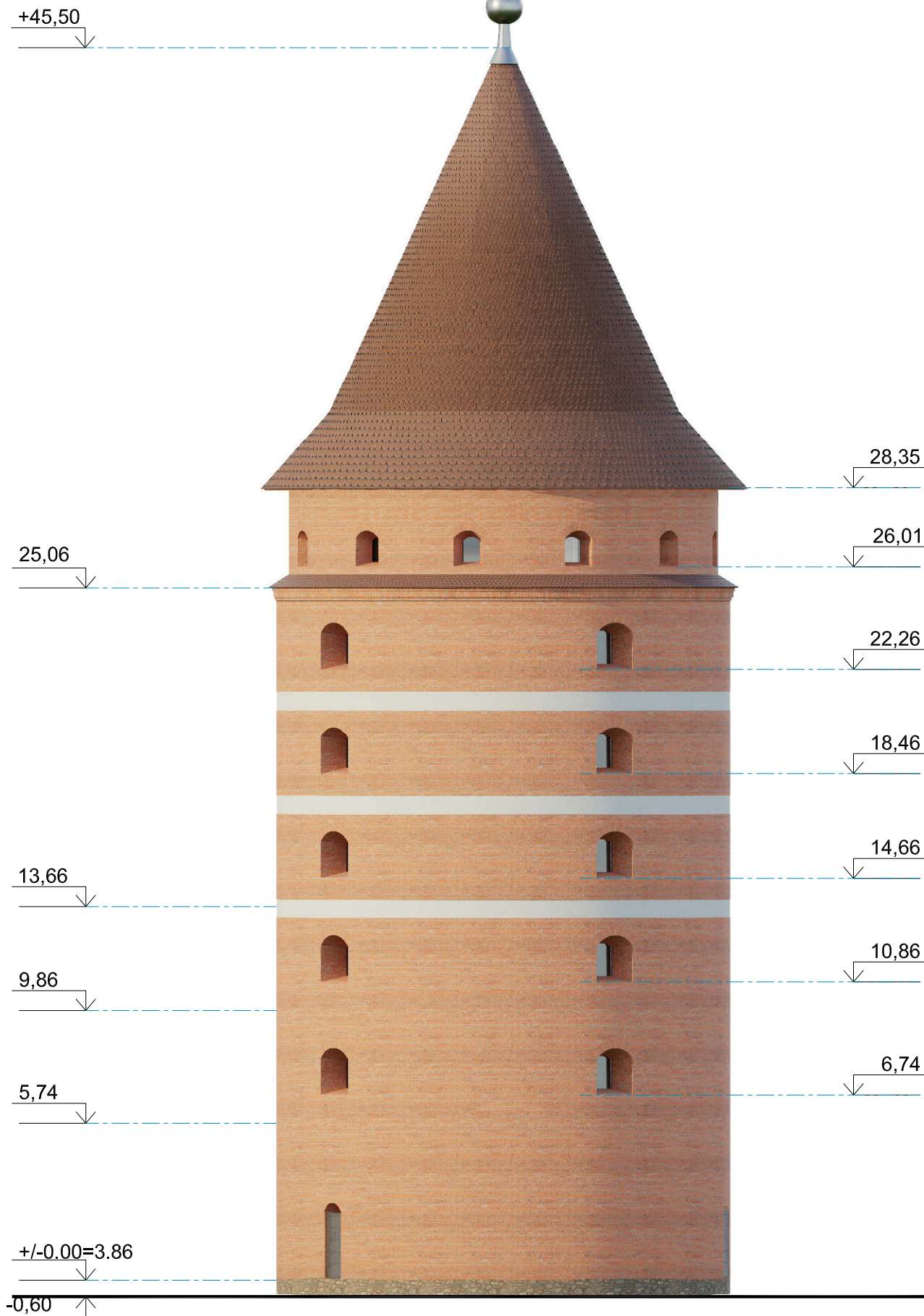
A	2023 10	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį			
O	2020 09	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti, rangovo parinkimo konkursui, statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr. A 473 NKP 0665 A 1872 A 1891 NKP 0656 Kalba	 uostamiesčio projektas			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas	
	PV	S. Stripinienė		P fasadas M 1:200	Laida
	SA PDV	A. Stripinis			A
	Arch.	G. Datkūnas			
LT	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / TP-01 / SA / B-12	Lapas 1 Lapų 1

R fasadas



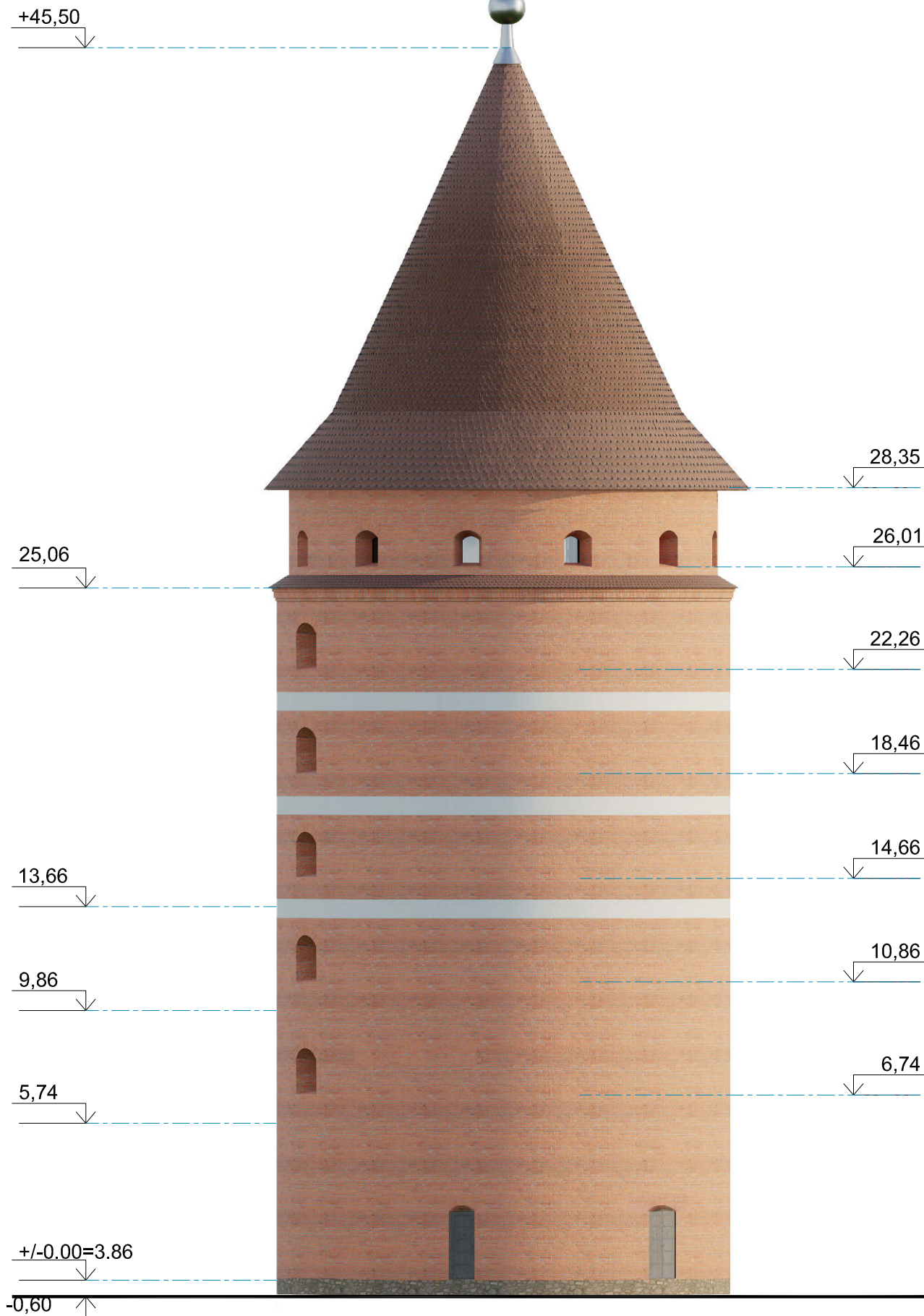
A	2023 10	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį				
O	2020 09	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti, rangovo parinkimo konkursui, statybai				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr. A 473 NKP 0665 A 1872 A 1891 NKP 0656 Kalba	 uostamiesčio projektas			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas		
	PV	S. Stripinienė		R fasadas M 1:200	Laida	
	SA PDV	A. Stripinis			A	
	Arch.	G. Datkūnas				
LT	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / TP-01 / SA / B-13	Lapas 1	Lapų 1

Š fasadas



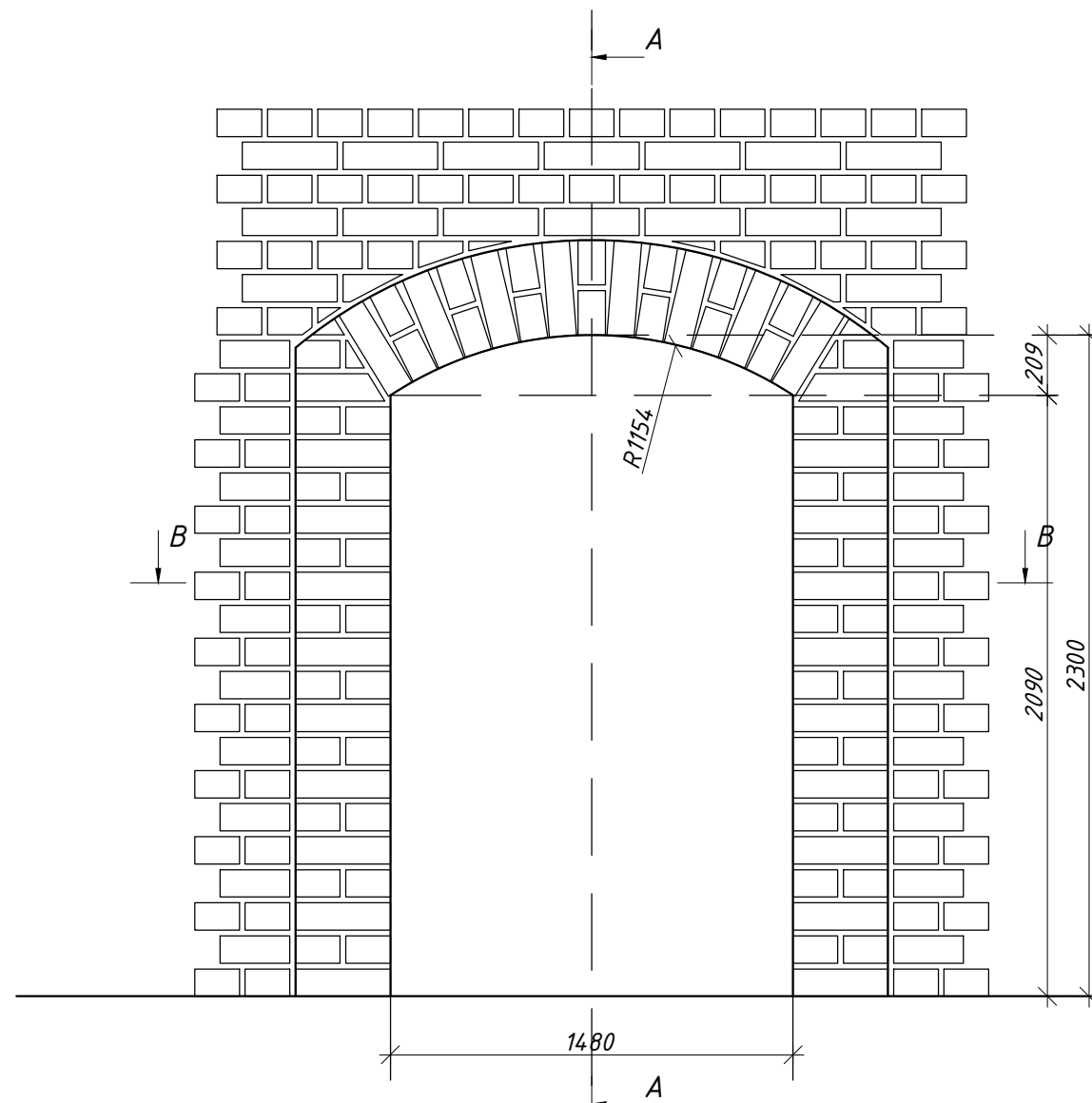
A	2023 10	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį				
O	2020 09	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti, rangovo parinkimo konkursui, statybai				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr. A 473 NKP 0665 A 1872 A 1891 NKP 0656 Kalba LT	 uostamiesčio projektas			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas		
	PV	S. Stripinienė		Š fasadas M 1:200	Laida	
	SA PDV	A. Stripinis			A	
	Arch.	G. Datkūnas				
Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / TP-01 / SA / B-14		Lapas 1	Lapų 1

V fasadas

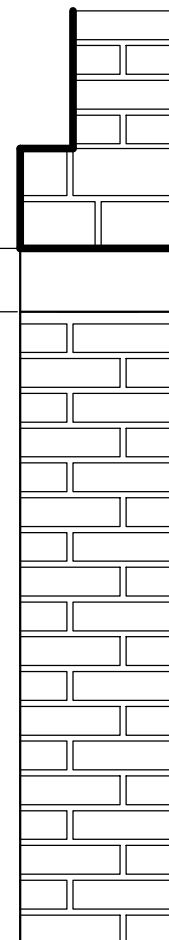


A	2023 10	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį					
O	2020 09	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti, rangovo parinkimo konkursui, statybai					
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr. A 473 NKP 0665 A 1872 A 1891 NKP 0656 Kalba	 uostamiesčio projektas			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas			
	PV	S. Stripinienė		V fasadas M 1:200			Laida
	SA PDV	A. Stripinis					A
	Arch.	G. Datkūnas					
Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda		2019-06-17 / TP-01 / SA / B-15				Lapas	Lapų
LT						1	1

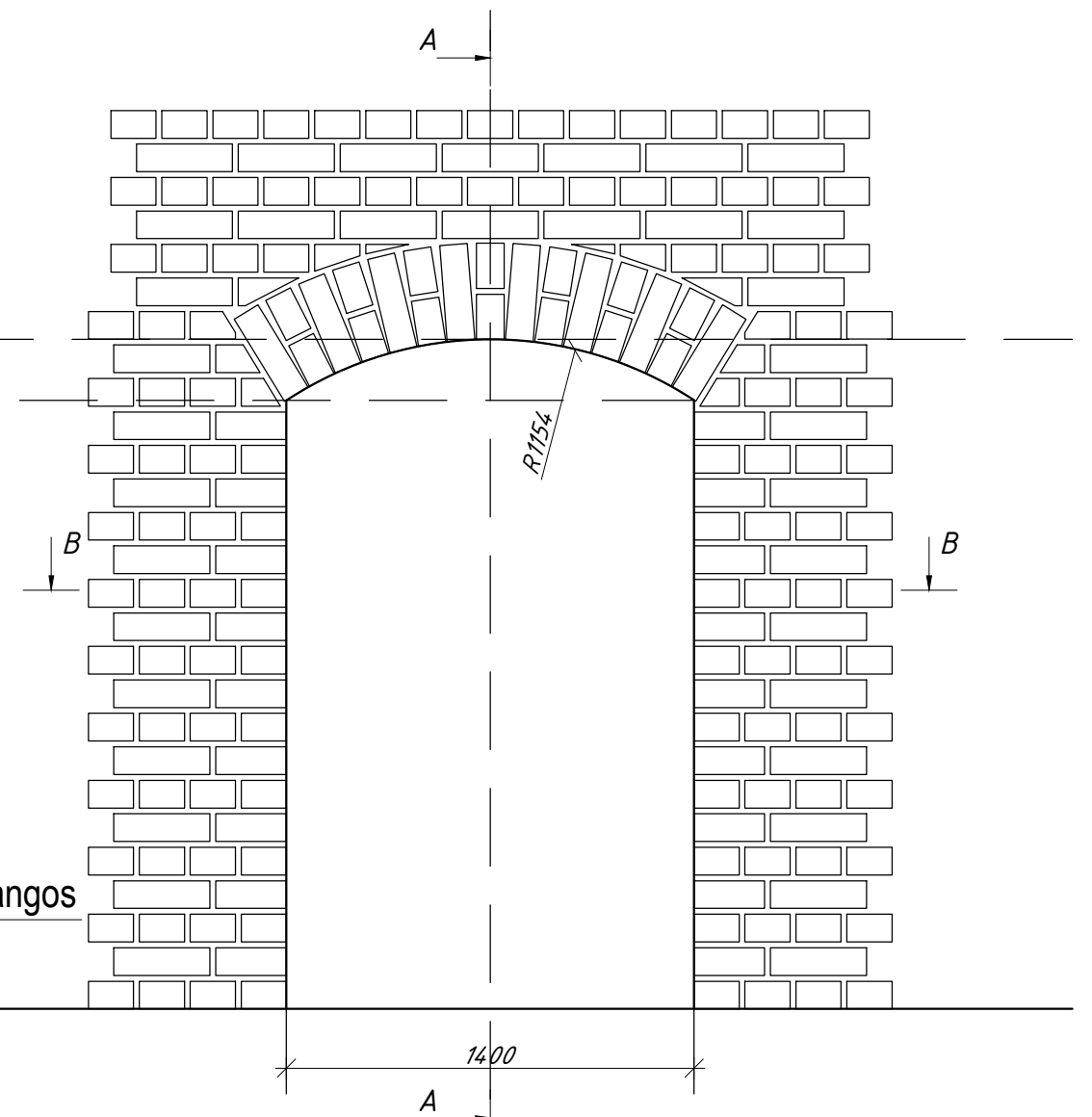
Vidaus vaizdas, D1 ir D3 angos



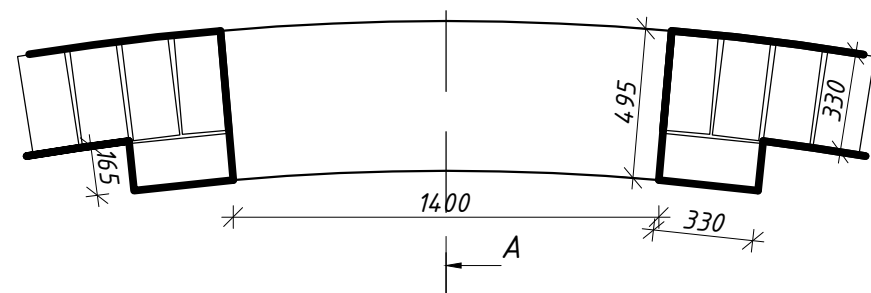
Pjūvis A - A



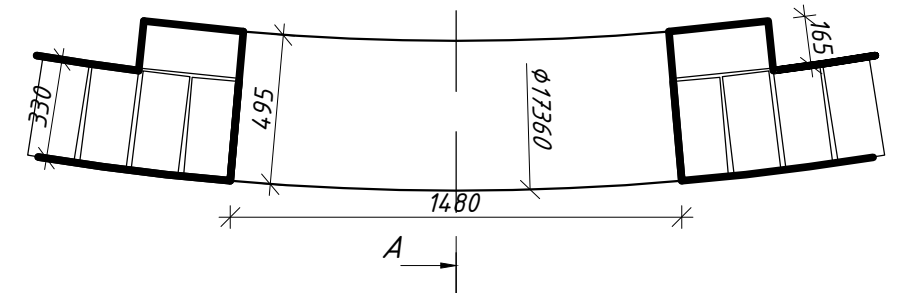
Fasado vaizdas, D1 ir D3 angos



Lauko siena plane (pjūvis B-B)

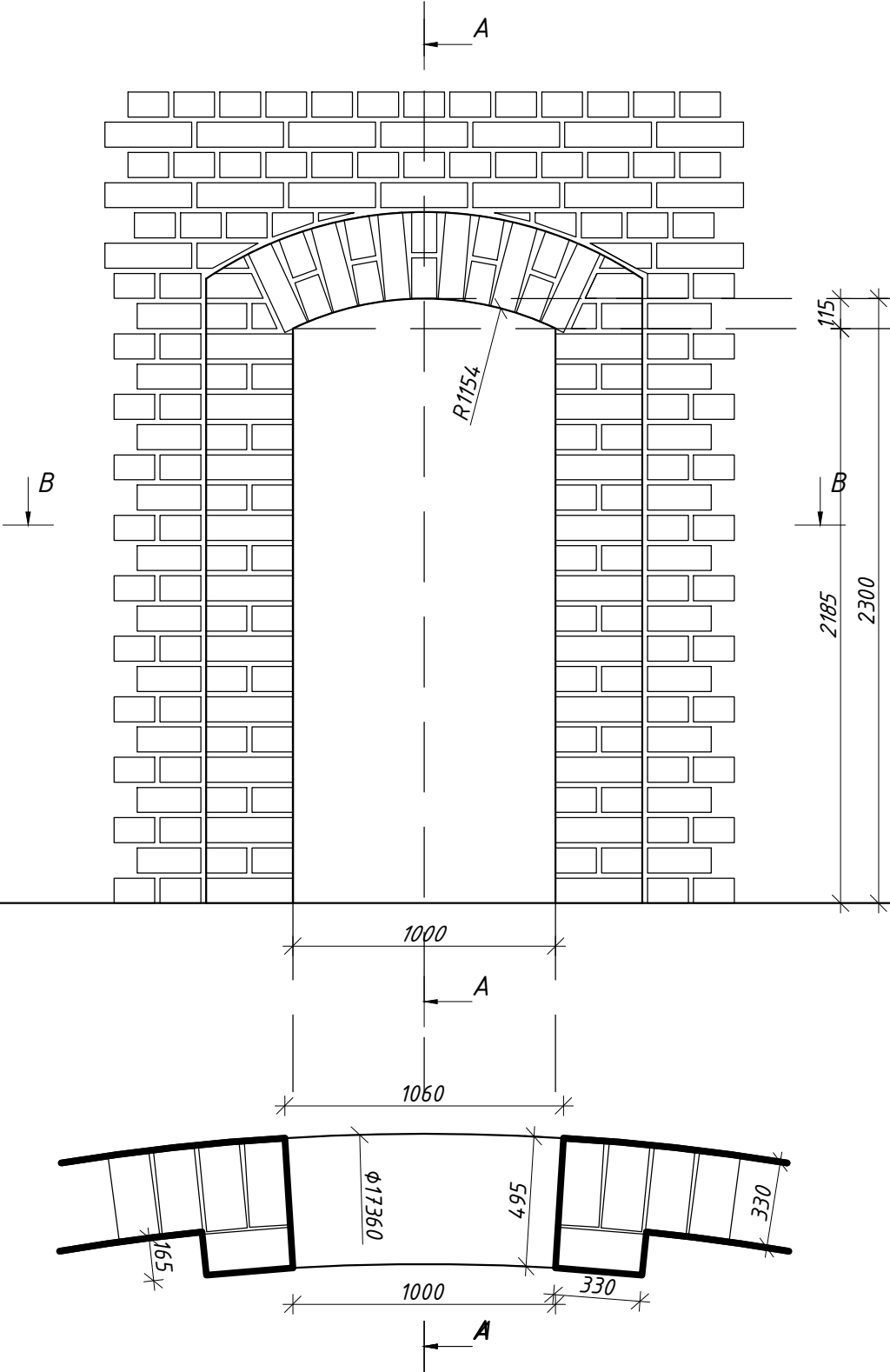


Lauko siena plane (pjūvis B-B)

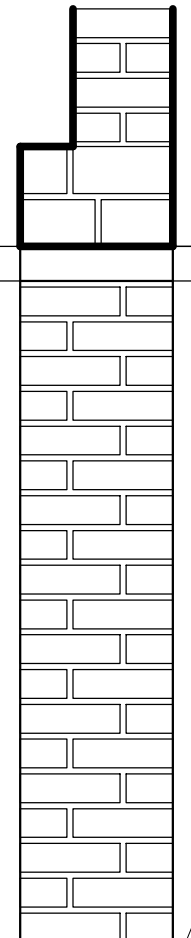


A	2023 10	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr. A 473 NKP 0665 A 1872 A 1891 NKP 0656				Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas		
	PV, Arch.	S. Stripinienė		Durų angų D1 ir D3 įrengimo principinis brėžinys	Laida	
	SA PDV	A. Stripinis			A	
	Arch.	G. Datkūnas				
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / TP-01 / SA / B-16	Lapas	
LT					Lapų	
					1	
					1	

Vidaus vaizdas, D2 anga

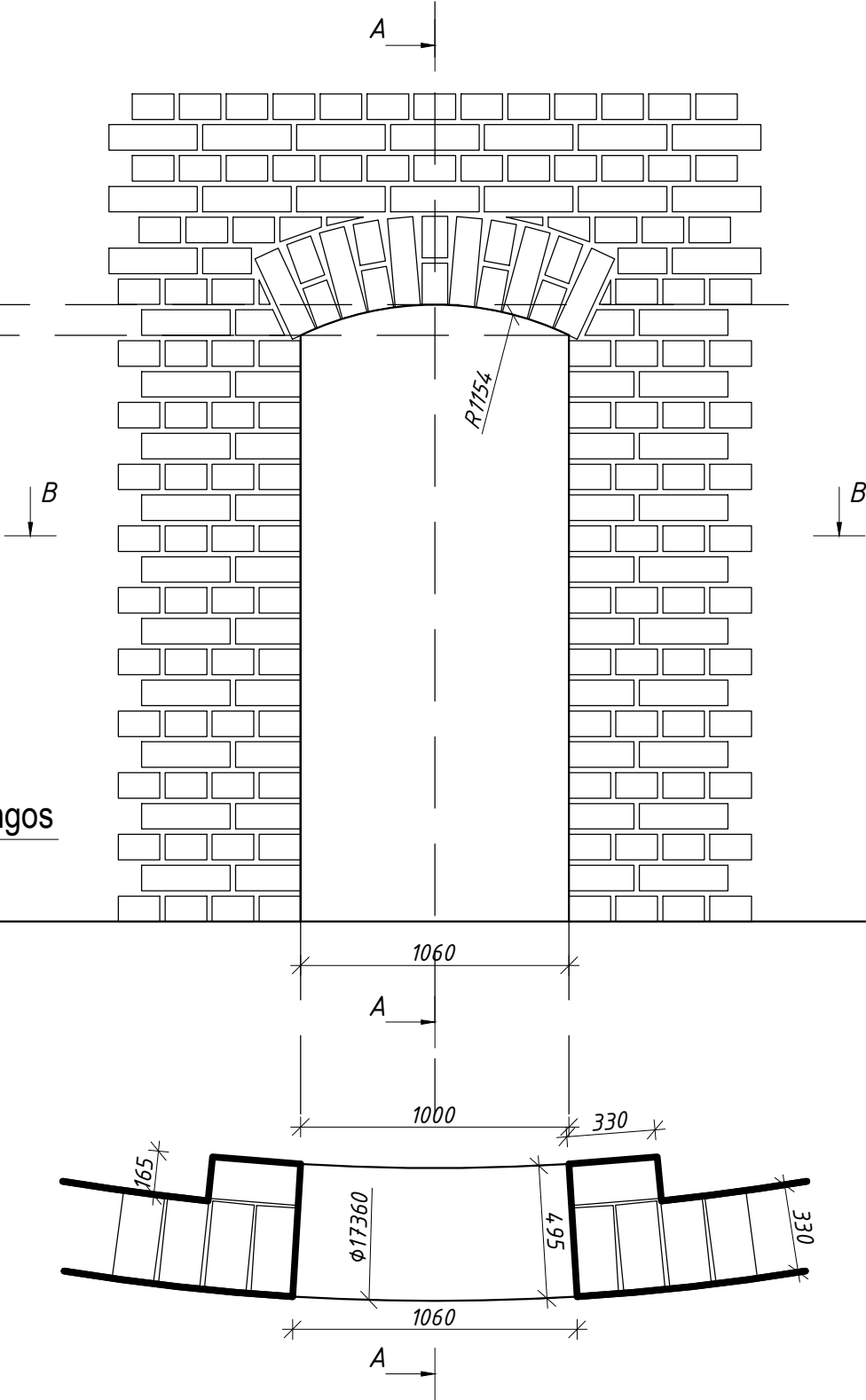


Pjūvis A - A



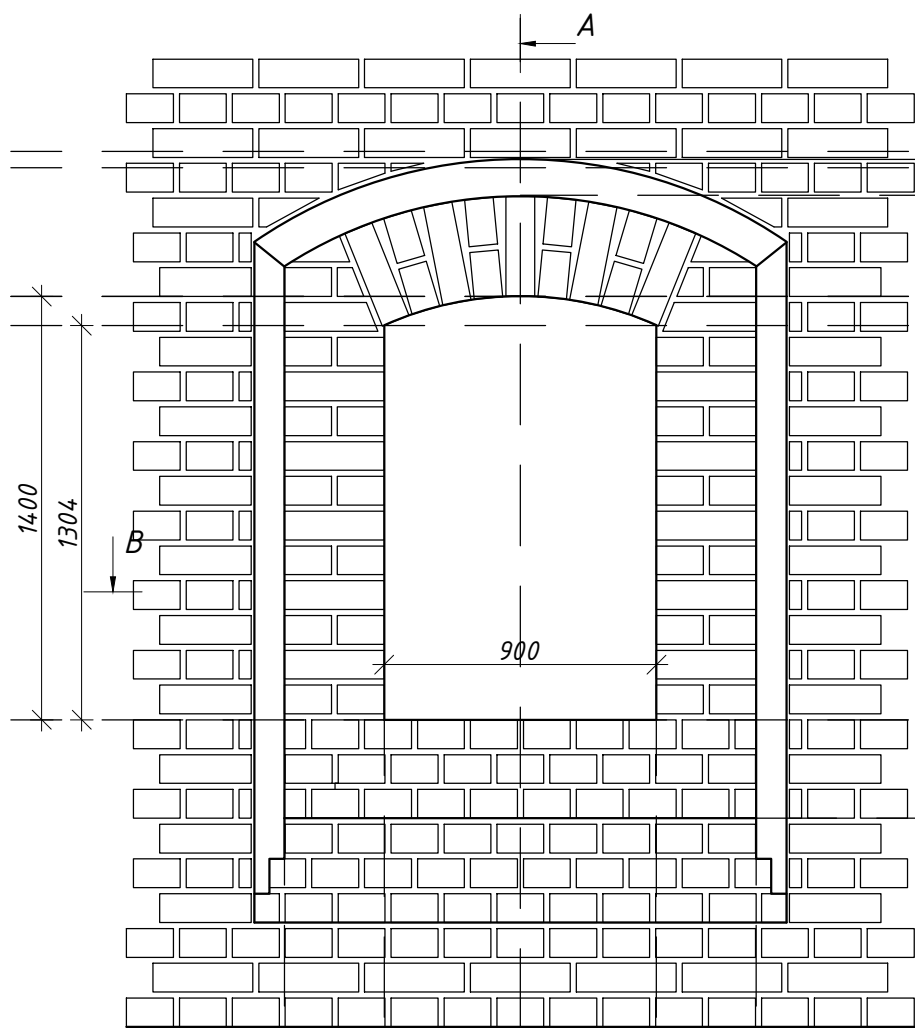
Grindų dangos
altitudė

Fasado vaizdas, D2 anga

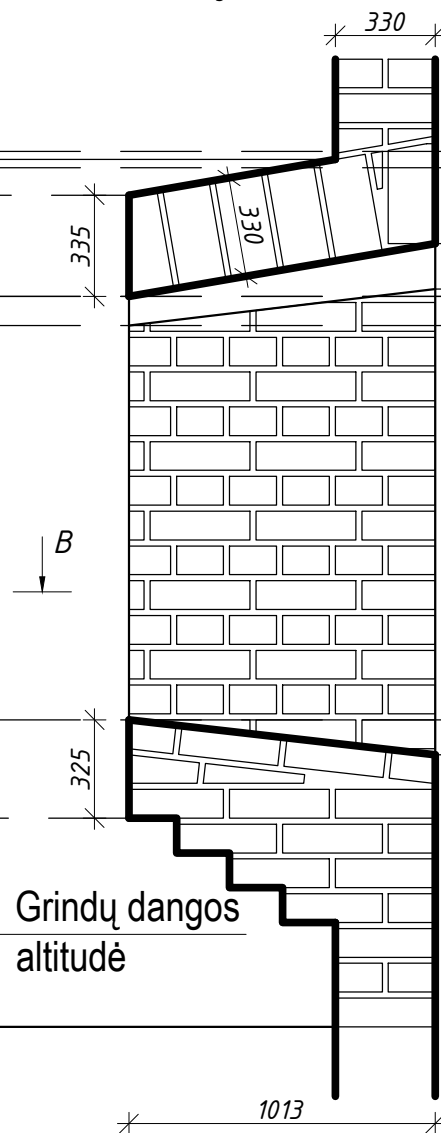


A	2023 10	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr. A 473 NKP 0665 A 1872 A 1891 NKP 0656 Kalba LT				Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas		
	PV, Arch.	S. Stripinienė		Durų angų D2 įrengimo principinis brėžinys M 1:25	Laida	
	SA PDV	A. Stripinis			A	
	Arch.	G. Datkūnas				
	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / TP-01 / SA / B-17	Lapas	Lapų
			1		1	

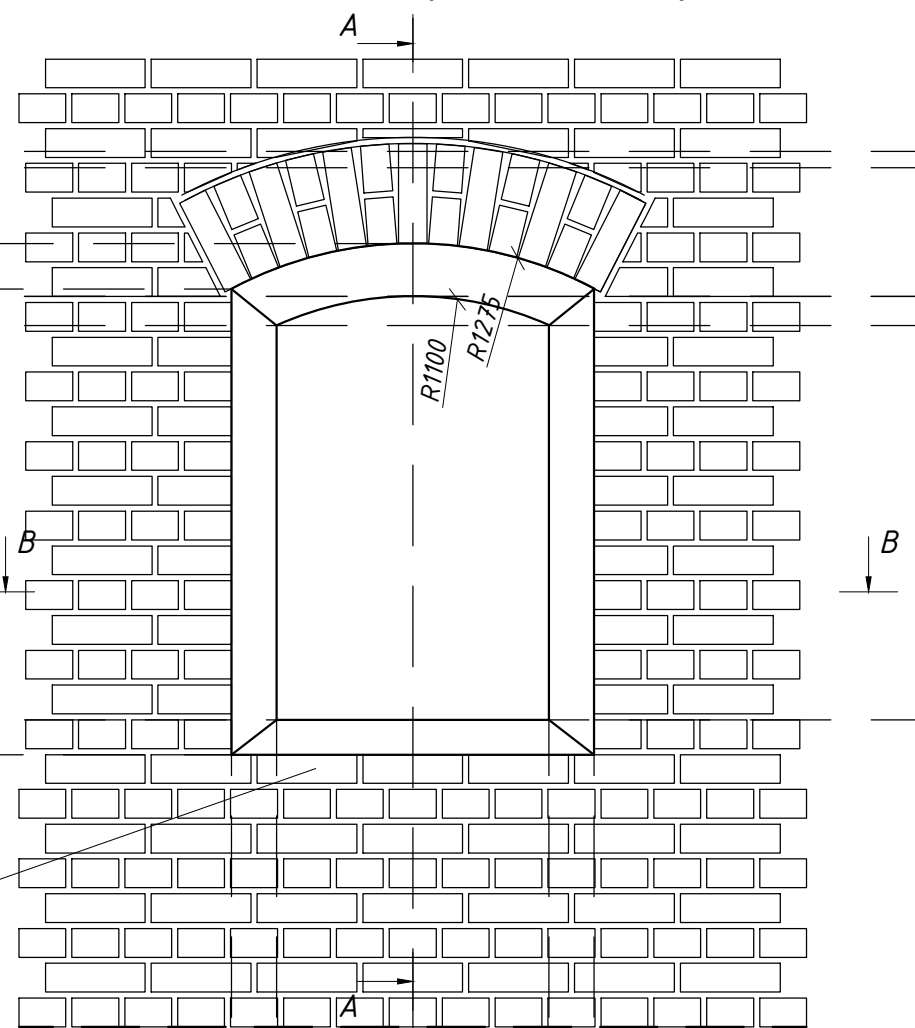
Vaizdas iš vidaus



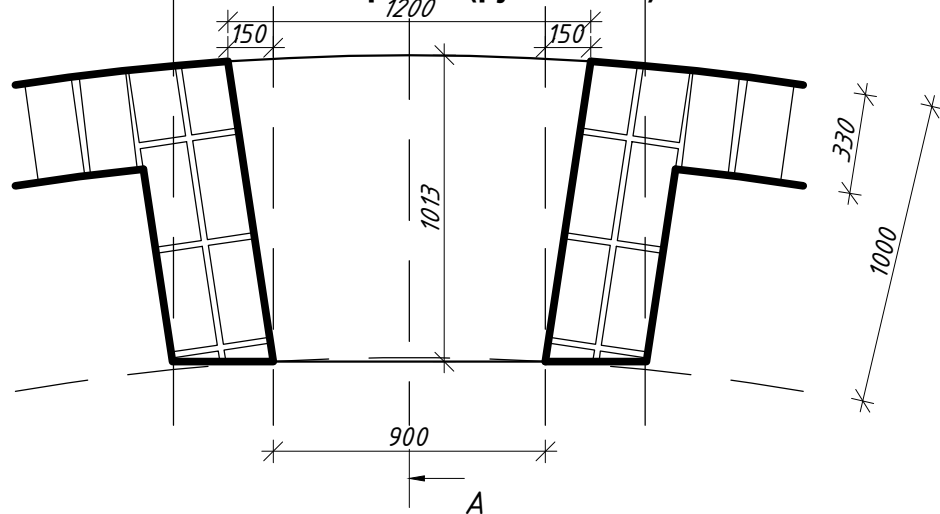
Pjūvis A-A



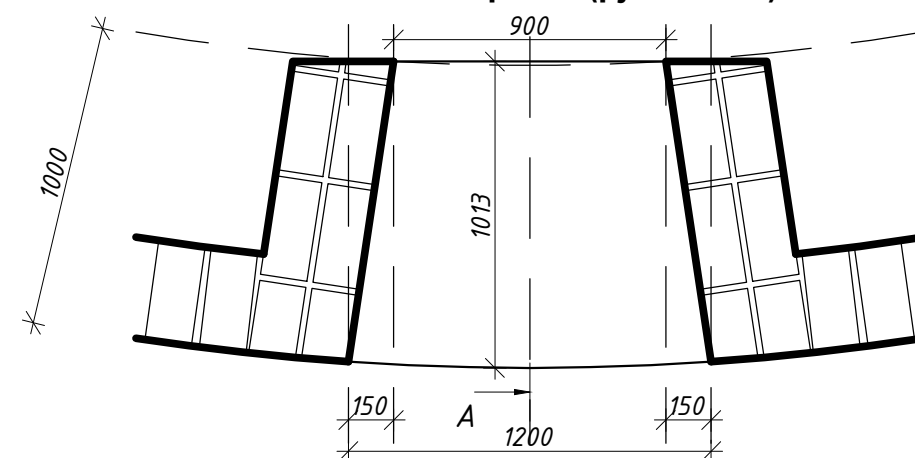
Vaizdas iš išorės (fasado vaizdas)



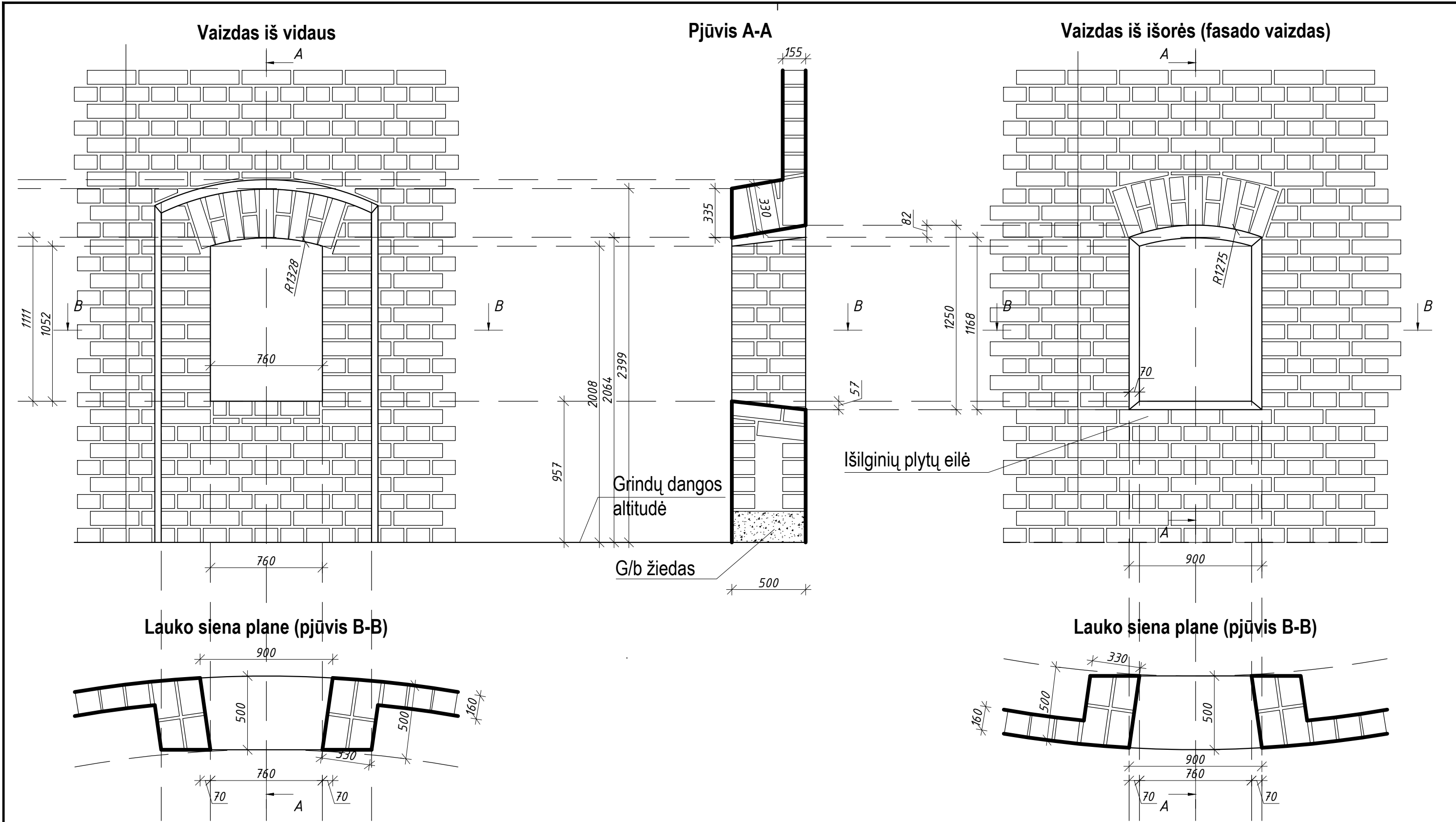
Lauko siena plane (pjūvis B-B)



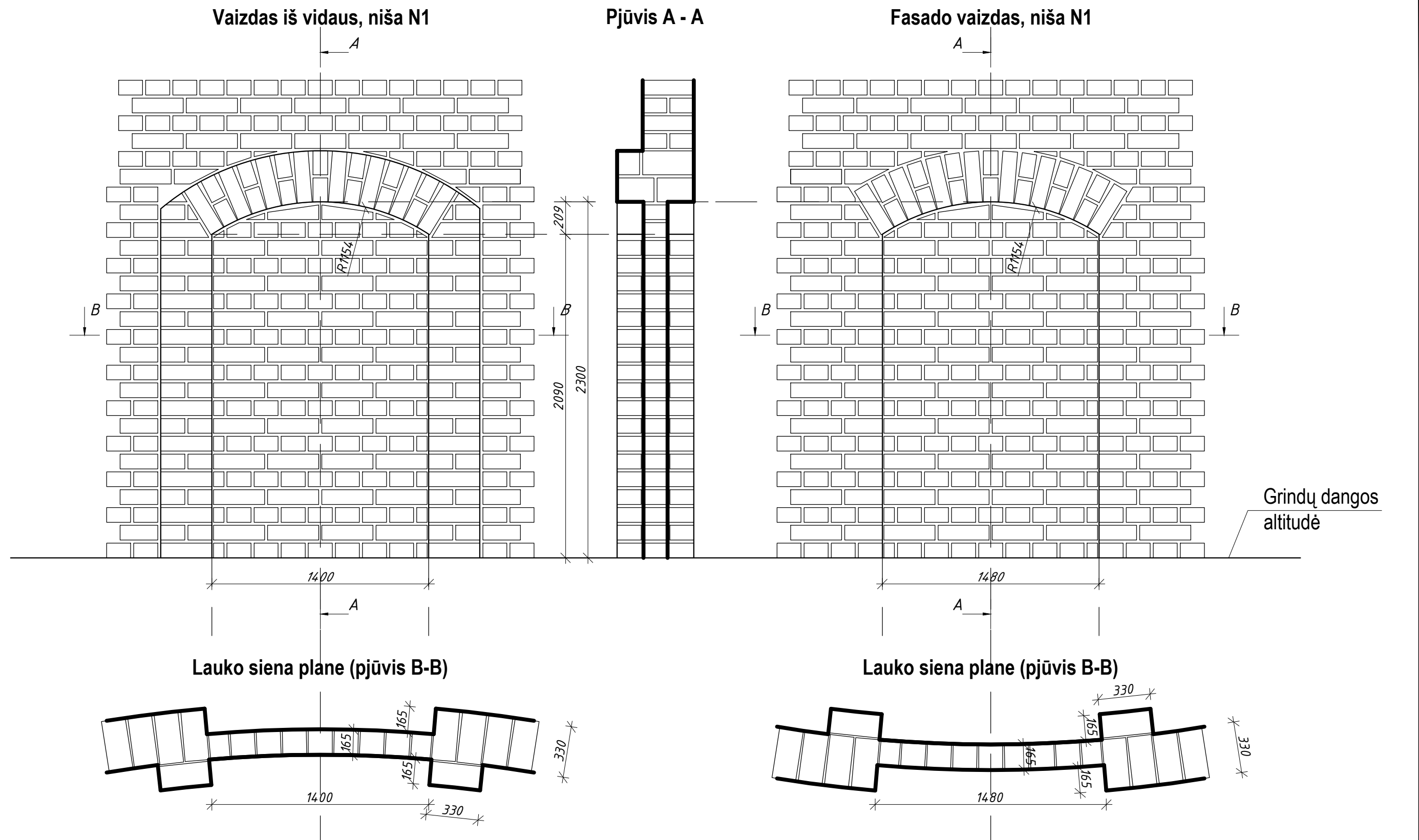
Lauko siena plane (pjūvis B-B)



A	2023 10	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr. A 473 NKP 0665 A 1872 A 1891 NKP 0656				Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas		
	PV, Arch.	S. Stripinienė		Lango angos S1 įrengimo principinis brėžinys M 1:25	Laida	
	SA PDV	A. Stripinis			A	
	Arch.	G. Datkūnas				
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / TP-01 / SA / B-18	Lapas	Lapų
LT					1	1

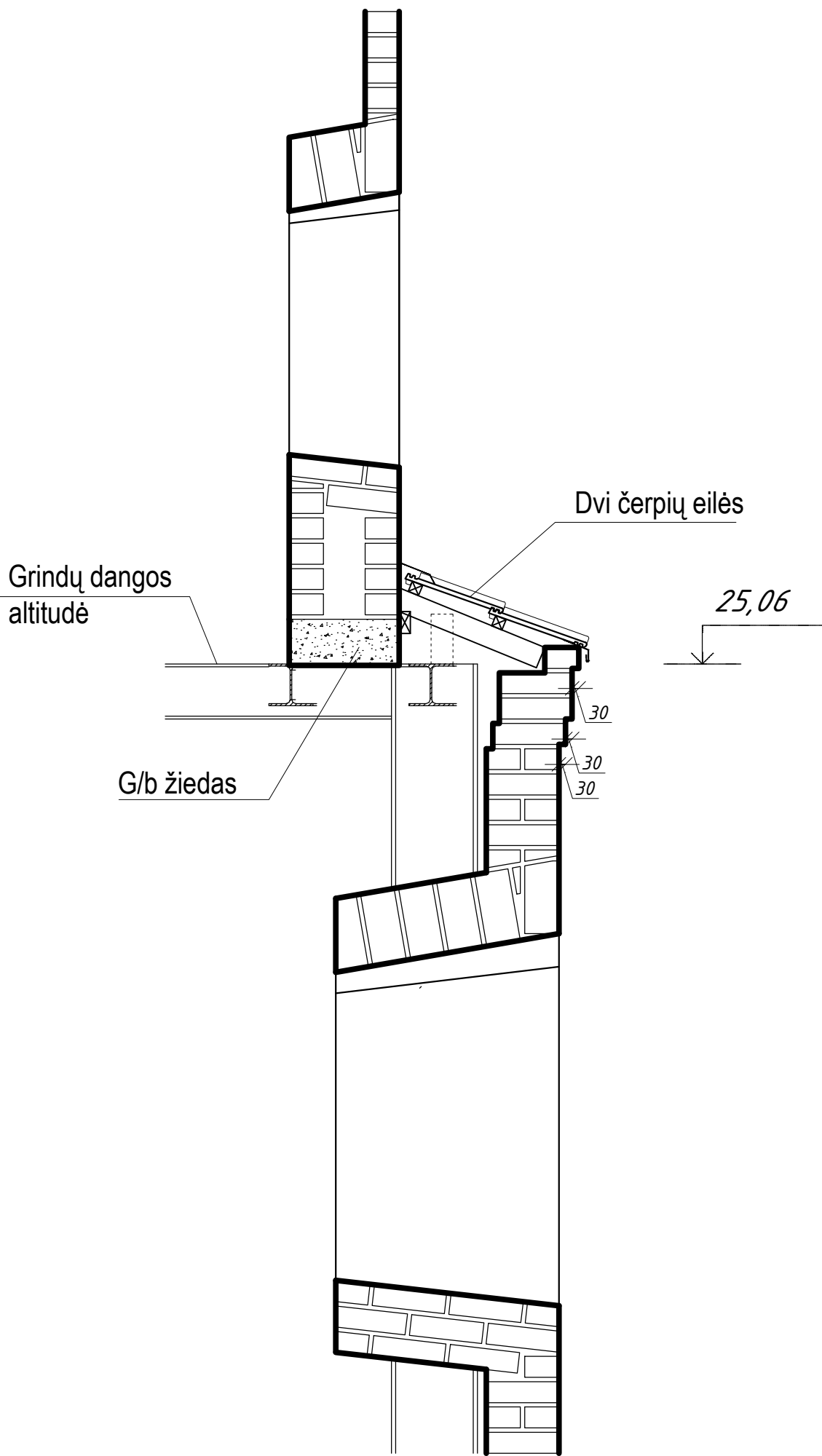


A	2023 10	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr. A 473 NKP 0665 A 1872 A 1891 NKP 0656 Kalba			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas		
			Lango angos S2 įrengimo principinis brėžinys M 1:25		Laida
					A
LT	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda		2019-06-17 / TP-01 / SA / B-19		Lapas
					Lapų
				1	1

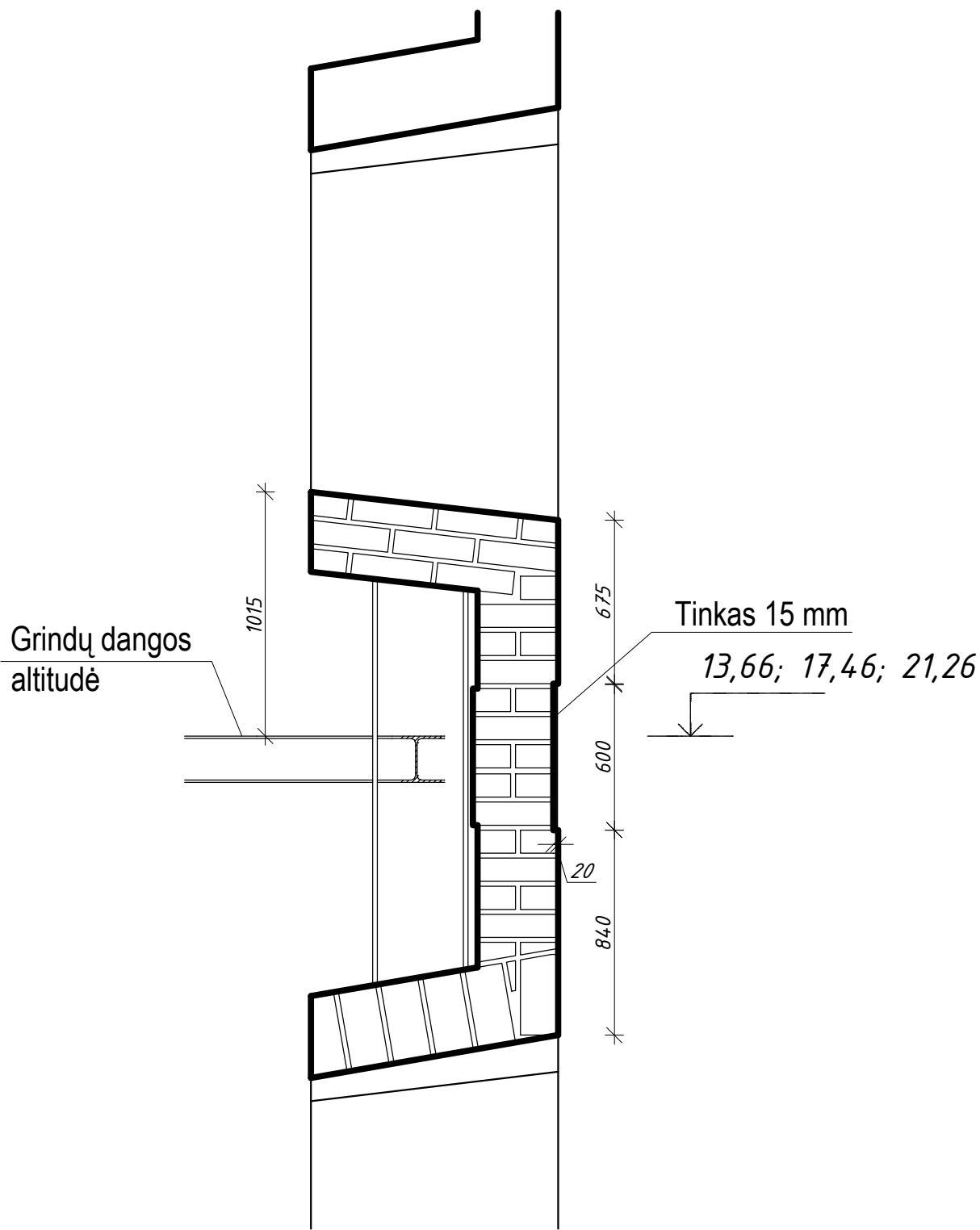


A	2023 10	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr. A 473 NKP 0665 A 1872 A 1891 NKP 0656				Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas		
	PV, Arch.	S. Stripinienė		Nišos N1 įrengimo principinis brėžinys M 1:25	Laida	
	SA PDV	A. Stripinis			A	
	Arch.	G. Datkūnas				
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / TP-01 / SA / B-20	Lapas	Lapų
LT					1	1

Karnizo alt. 25,00 pjūvis (FD1)

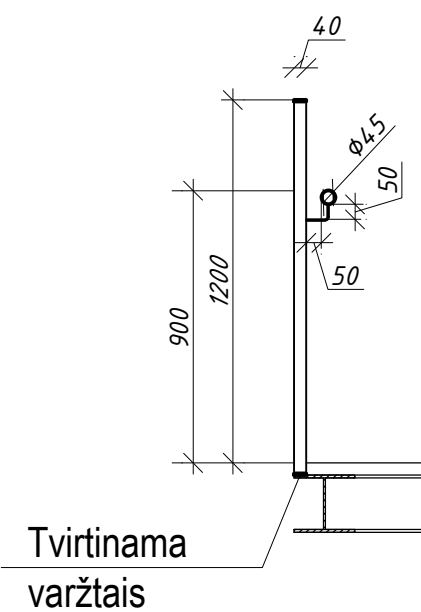


Fasado skiriamoji juosta, pjūvis (FD2)

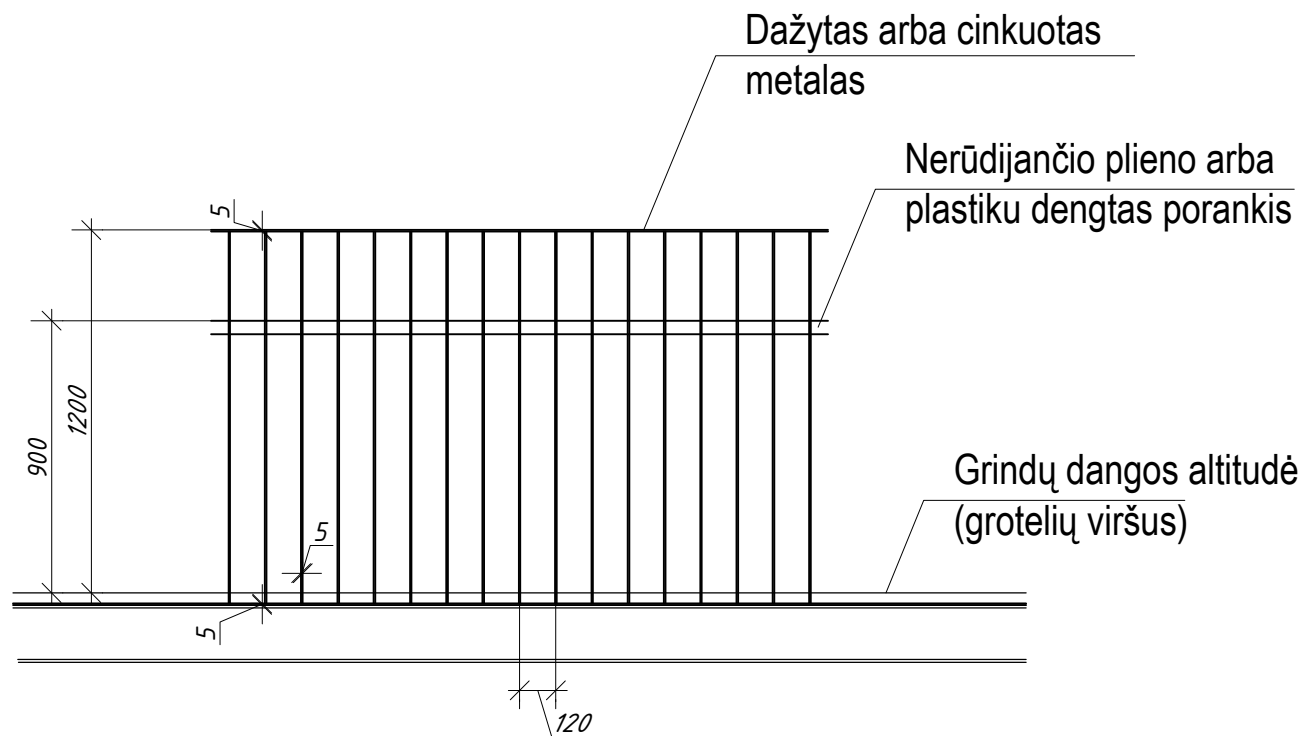


A	2023 10	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr. A 473 NKP 0665 A 1872 A 1891 NKP 0656			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas		
			Fasado detalių FD1-FD2 principinis brėžinys M 1:25		Laida
					A
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda		2019-06-17 / TP-01 / SA / B-21		Lapas
LT					Lapų
				1	1

Aptvaro A-1 pjūvis



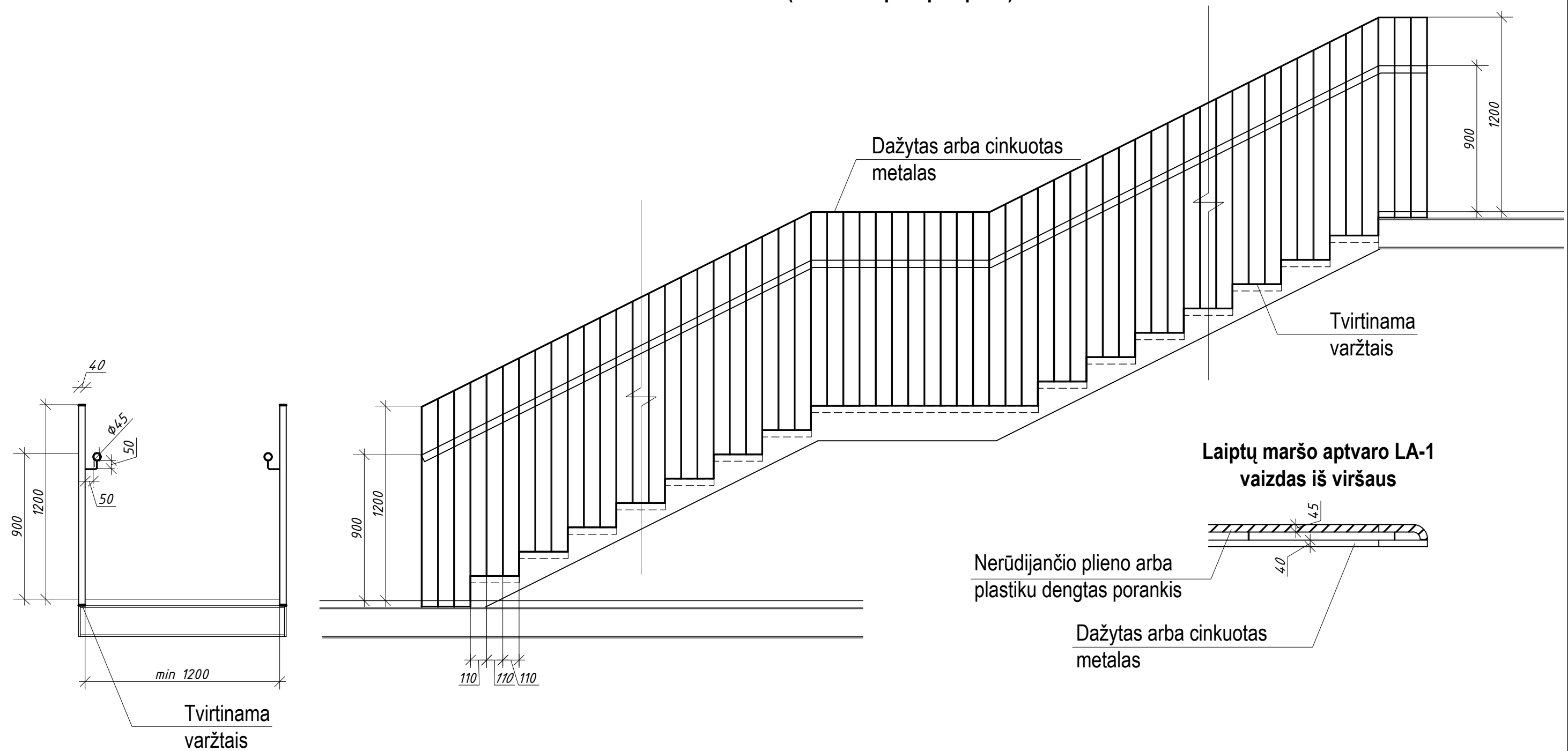
Aptvaro A-1 vaizdas nuo aikštelės pusės



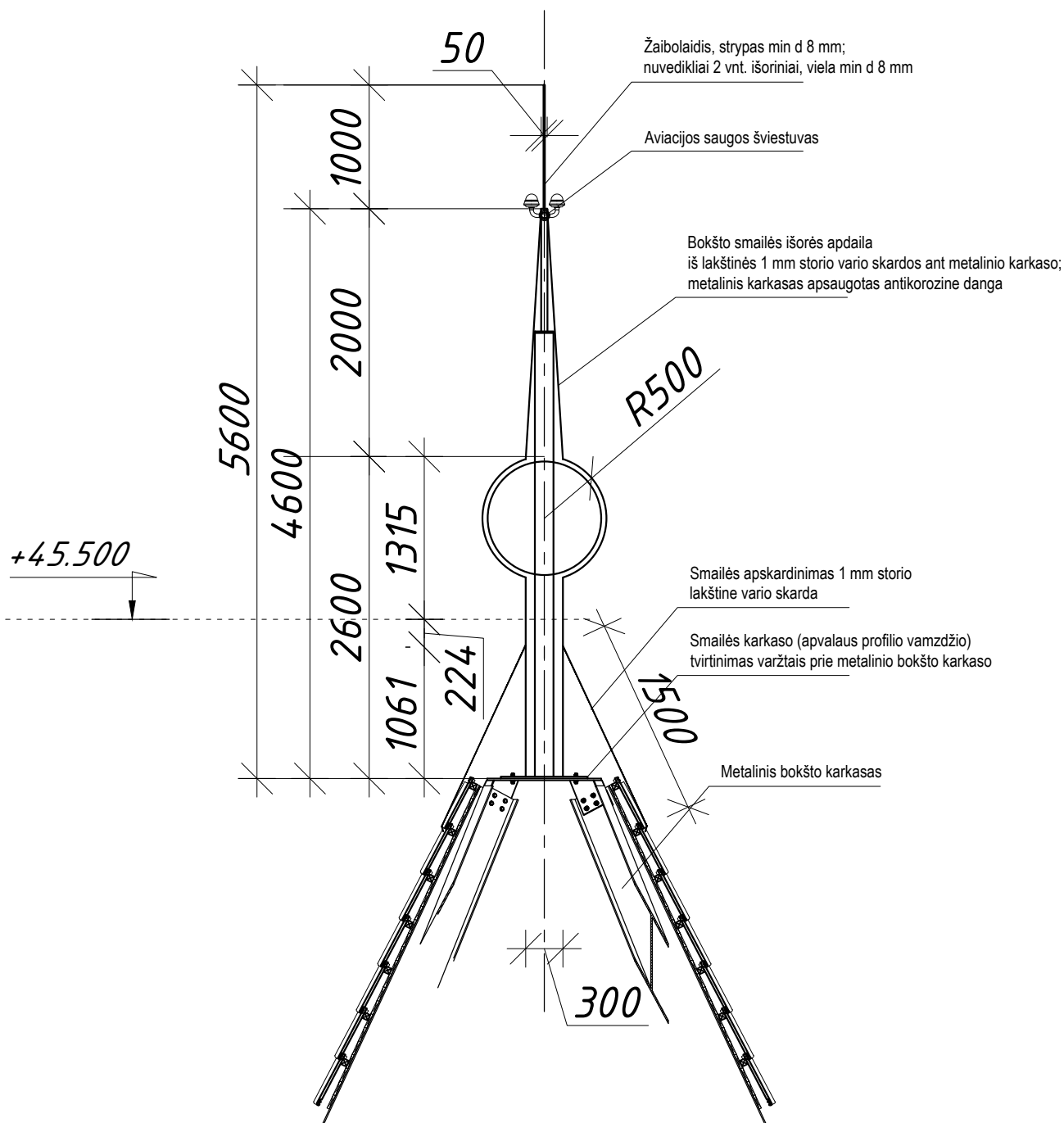
A	2023 10	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr. A 473 NKP 0665 A 1872 A 1891 NKP 0656				Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas		
	PV, Arch.	S. Stripinienė		Aptvaro A-1 vaizdo principinis brėžinys M 1:25	Laida	
	SA PDV	A. Stripinis			A	
	Arch.	G. Datkūnas				
	Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / TP-01 / SA / B-22	Lapas
LT					Lapų	
					1	
					1	

Laiptu maršo aptvaro LA-1 pjūvis

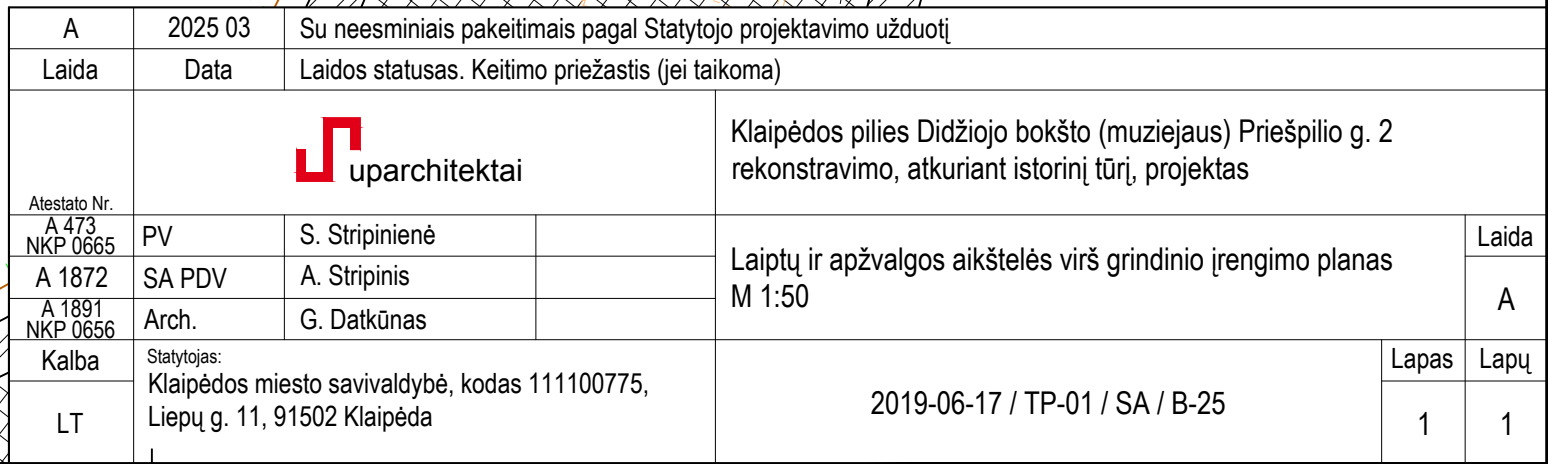
**Laiptų maršo aptvaro LA-1 vaizdas
(siauresnė pakopos pusė)**

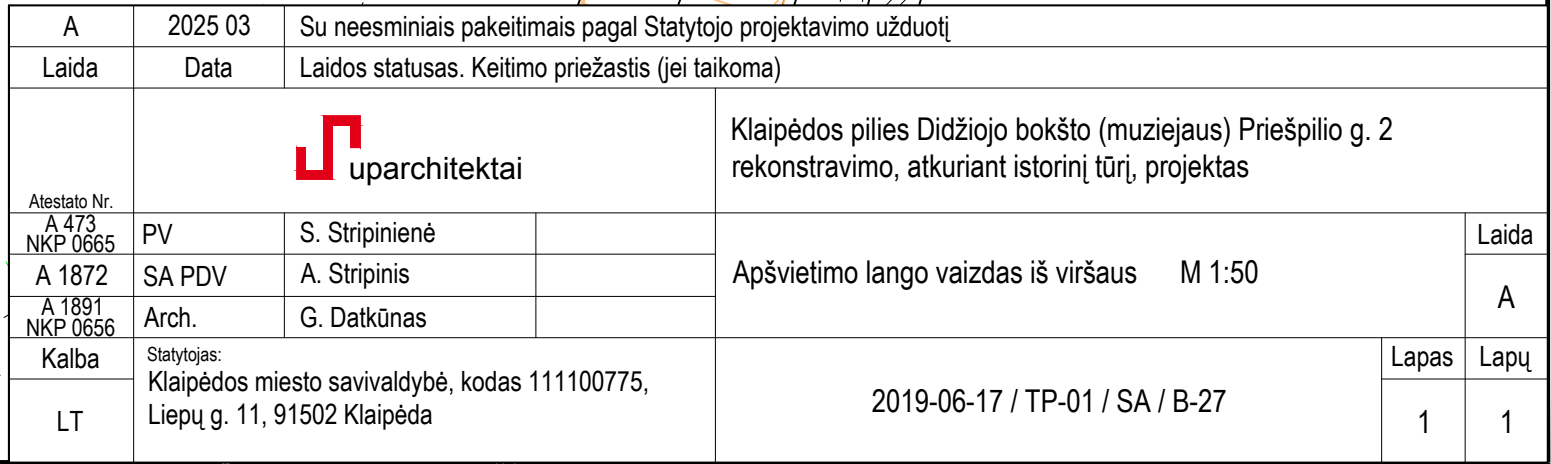


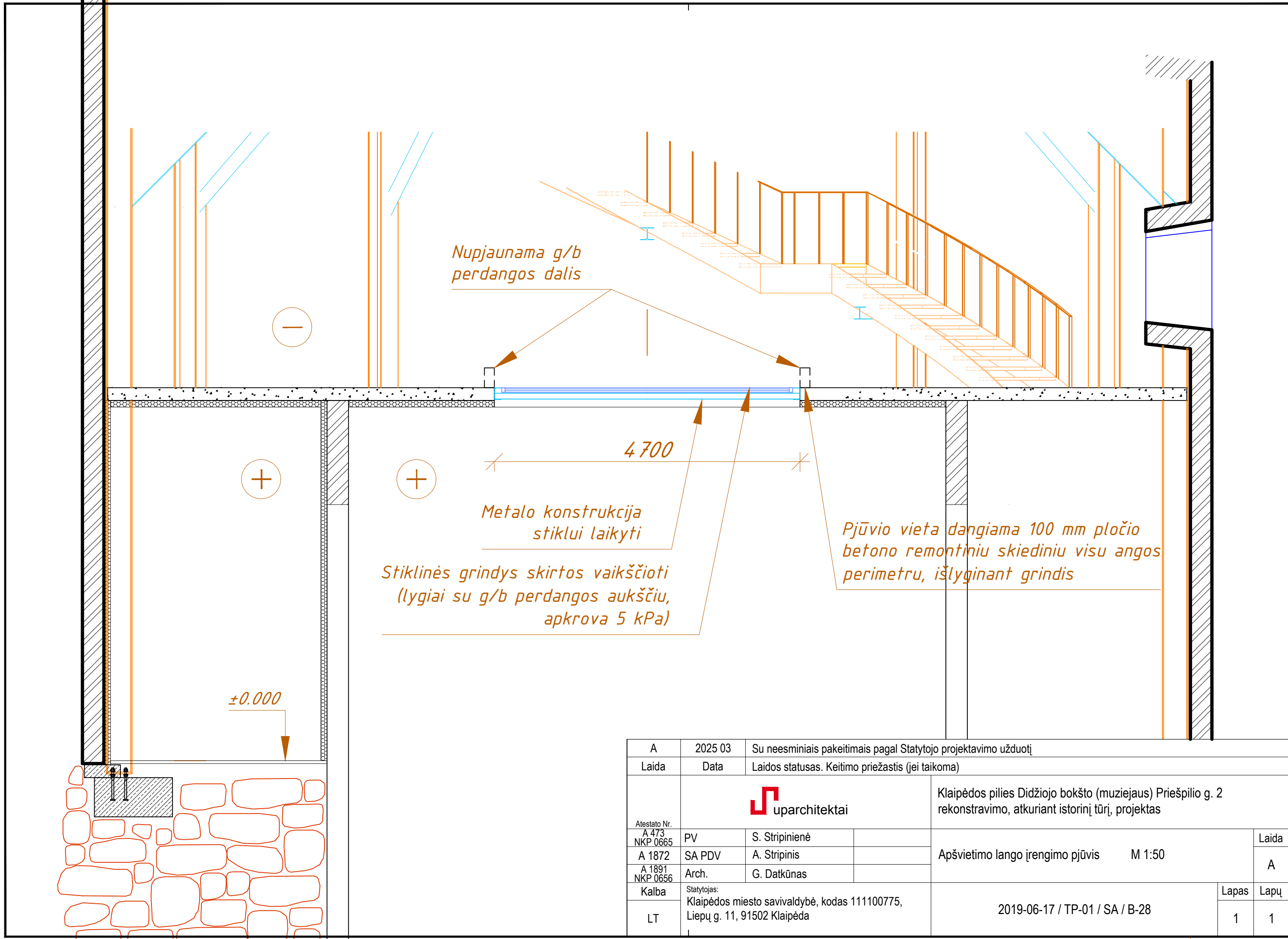
A	2023 10	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr. A 473 NKP 0665 A 1872 NKP 0656 A 1891 NKP 0656				Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas		
	PV, Arch.	S. Stripinienė		Laiptų maršo aptvaro LA-1 vaizdo principinis brėžinys M 1:25	Laida	
	SA PDV	A. Stripinis			A	
	Arch.	G. Datkūnas				
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / TP-01 / SA / B-23	Lapas	Lapų
LT					1	1

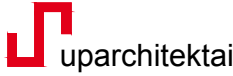


A	2023 10	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr. A 473 NKP 0665 A 1872 A 1891 NKP 0656		Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas		
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda	2019-06-17 / TP-01 / SA / B-24		Laida
				A
LT			Lapas	Lapų
			1	1

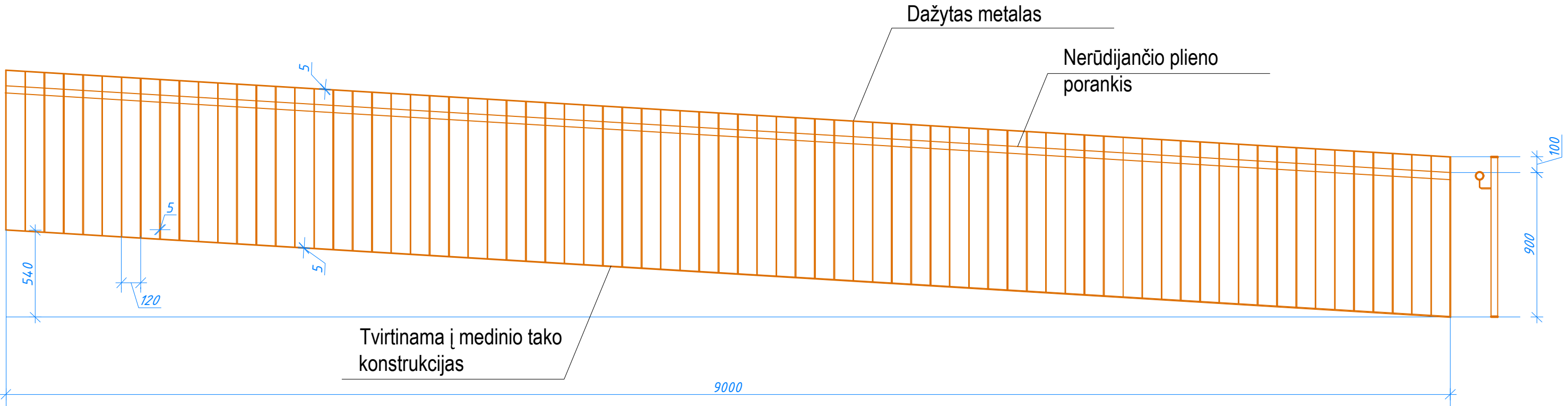




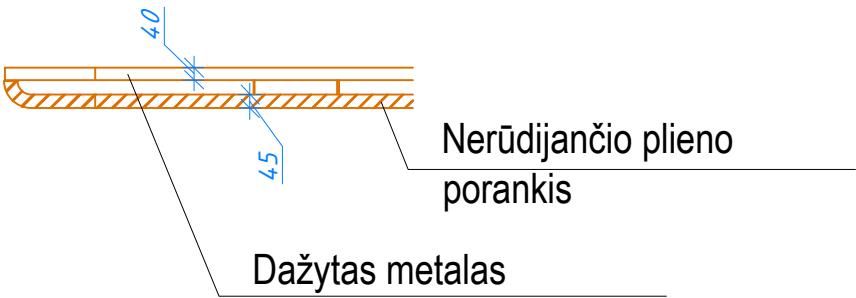


A	2025 03	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr. A 473 NKP 0665 A 1872 A 1891 NKP 0656 Kalba			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas		
			Apšvietimo lango įrengimo pjūvis		Laida
			M 1:50		A
LT	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda		2019-06-17 / TP-01 / SA / B-28		Lapas
					Lapų
				1	1

Lauko aptvaras LLA-1
(vaizdas nuo takelio į kurtiną)

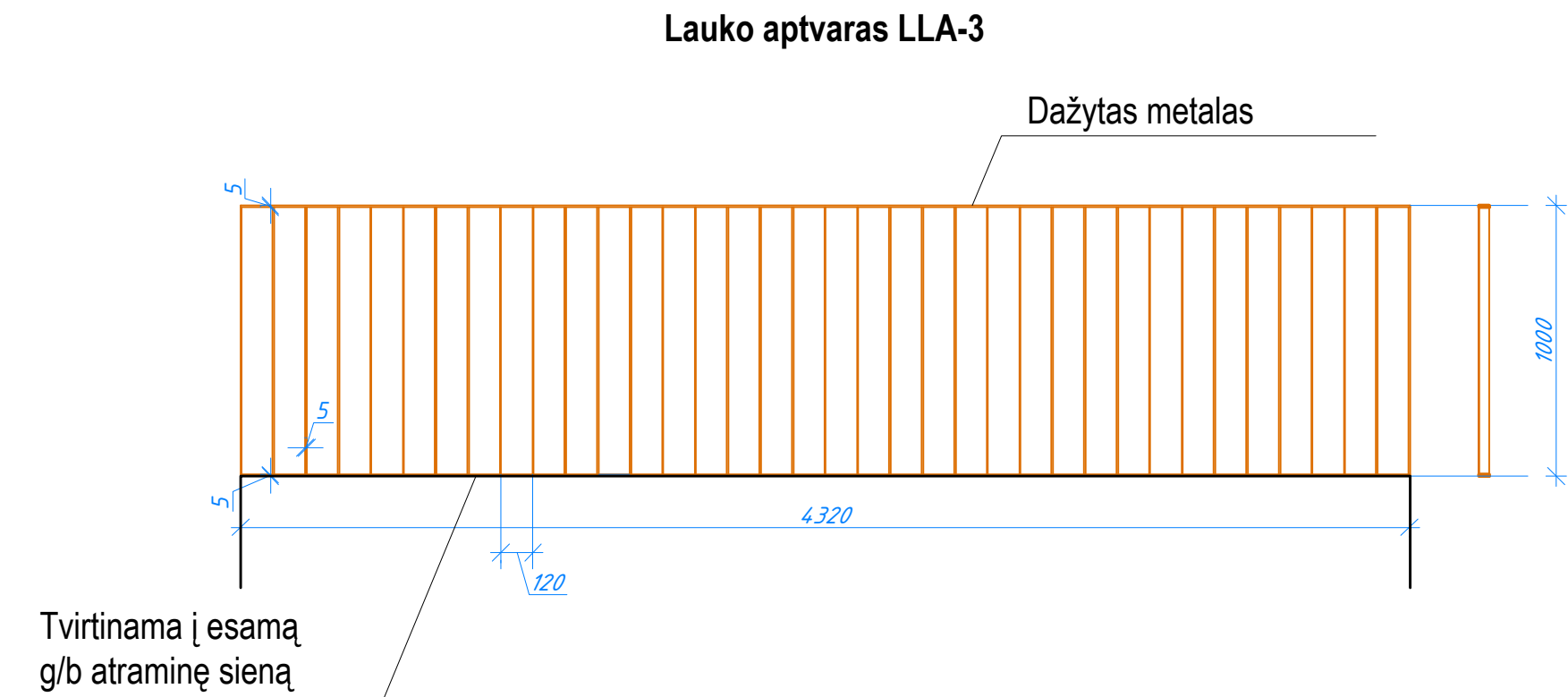
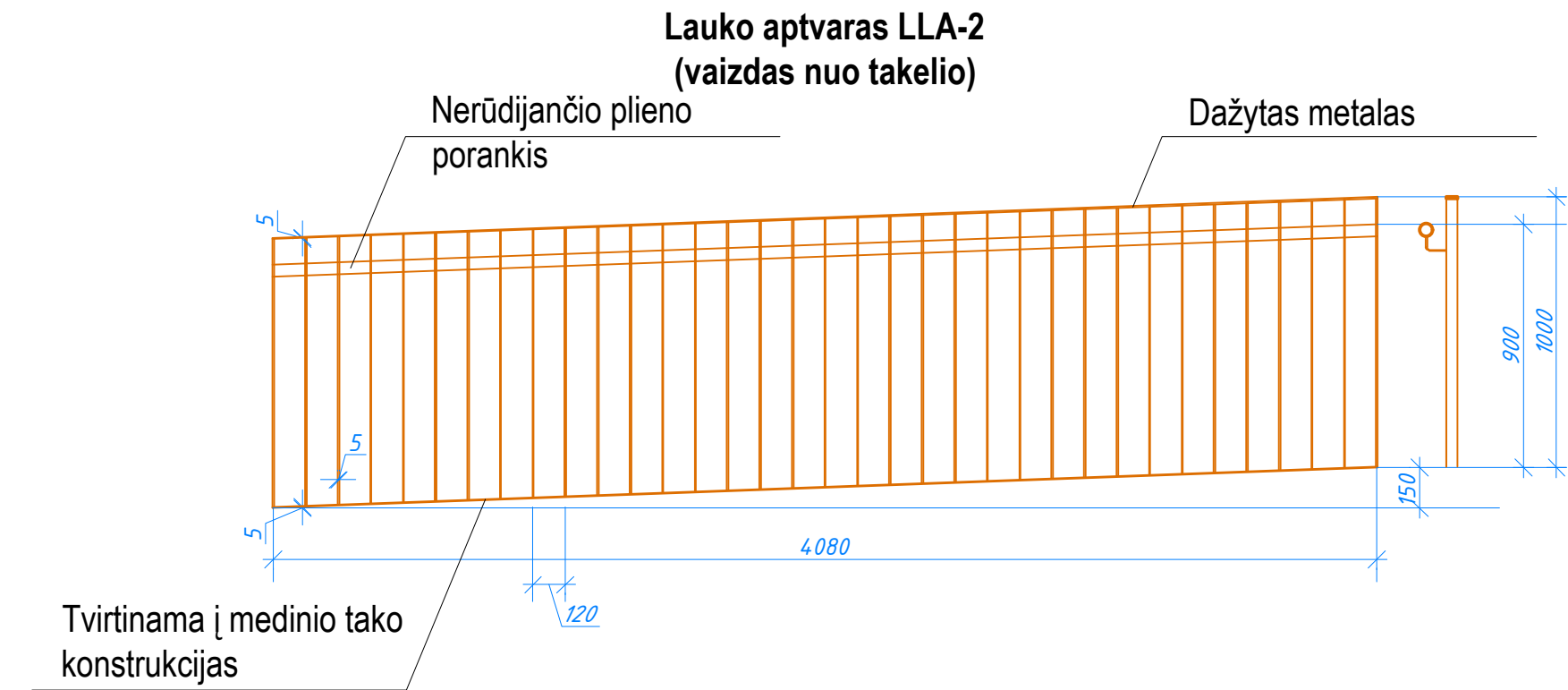


Aptvaro LLA-1
vaizdas iš viršaus



Pastaba.
Matmenys duoti milimetrais tarp elementų centrų

A	2025 04	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr. A 473 NKP 0665 A 1872 A 1891 NKP 0656 Kalba LT	 uparchitektai			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas		
	PV	S. Stripinienė		Lauko aptvaras ties kurtina LLA-1 M 1:25	Laida	
	SA PDV	A. Stripinis			A	
	Arch.	G. Datkūnas				
	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / TP-01 / SA / B-29	Lapas	Lapų
			1		1	



Pastaba.
Matmenys duoti milimetrais tarp elementų centrų

A	2025 04	Su neesminiais pakeitimais pagal Statytojo projektavimo užduotį			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr. A 473 NKP 0665 A 1872 A 1891 NKP 0656				Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas	
	PV	S. Stripinienė		Lauko aptvaras ties įėjimu LLA-2 ir LLA-3 M 1:25	Laida
	SA PDV	A. Stripinis			A
	Arch.	G. Datkūnas			
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / TP-01 / SA / B-30	Lapas
LT					Lapų
				1	1



**KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIES PATVIRTINIMO**

Nr.
Klaipėda

Vadovaudamasis statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 7.2 papunkčiu,

t v i r t i n u Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektavimo užduotį A laidai (pridedama).

Savivaldybės administracijos direktorius

Andrius Žukas

PATVIRTINTA

Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos direktoriaus
2023 m. d. įsakymu Nr.

**STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS
(TECHNINĖ UŽDUOTIS)**

I. BENDRA INFORMACIJA	
1. STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	Klaipėdos miesto savivaldybė, j. a. k. 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda. Kontaktinis asmuo: Statybos ir infrastruktūros plėtros skyriaus patarėjas Romualdas Stasiulis, tel. (8 46) 39 63 17, el. p. romualdas.stasiulis@klaipeda.lt
2. STATINIO (OBJEKTO) PAVADINIMAS	Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas
3. STATINIO ADRESAS	Priešpilio g. 2, Klaipėda
4. NAUDOJIMO PASKIRTIS	Kultūros (negyvenamieji pastatai)
5. STATINIO APIBŪDINIMAS, ESAMA PADĖTIS	Projekto 0 laidos sprendiniai: Pagrindinės laikančios konstrukcijos: - Pamatai po esamomis sienomis – esami riedulių. Pamatai po plieninėmis bokšto kolonomis – mikropolių; - sienos išorinės iki +9,86 m alt. 330 mm storio, save laikančios, keraminių plytų mūro. Nuo +9,86 m alt. 160 mm storio pakabinamas ant bokšto plieninio karkaso keraminių plytų mūras; laikantis karkasas – 12 vnt. HEA tipo plieninės kolonos; - laikančių konstrukcijų atsparumas ugniai ne mažesnis kaip R 60; - plieninės konstrukcijos dažomos UA dažais, g/b konstrukcijose reikiamas UA pasiekiamas parenkant atitinkamą betono apsauginį sluoksnį.
6. PROJEKTO PAVADINIMAS	Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektas
7. STATINIO PROJEKTO RENGIMO ETAPAS	Techninis projektas, laida A
8. STATINIO KATEGORIJA	Ypatingas (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)
9. STATYBOS RŪŠIS	Statinio rekonstravimas (STR 1.0.08.2002 „Statinio statybos rūšys“)

**II. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ APIMTIS IR STATYTOJO (UŽSAKOVO)
PATEIKIAMAI DUOMENYS**

10. PROJEKTAVIMO	Siekiant užtikrinti:
------------------	----------------------

PASLAUGŲ APIMTIS	Klaipėdos pilies bokšto konstrukcijų ilgaamžiškumą, atsižvelgiant į temperatūrinį režimą; skirtingų statybinių medžiagų, turinčių skirtingas eksploatacines savybes (plienas – mūras) sujungimo patvarumą; eksploatacinių kaštų mažinimą; parengti Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto (muziejaus) Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, techninio projekto A laidą, nekeičiant esminių sprendinių; SA ir SK dalių tikslinimą, numatant pilnos plytos išorinį mūrą iki altitudės XX; Atsižvelgiant į tai koreguoti sienos mūro tvirtinimo prie metalinės konstrukcijos detales. GS dalies tikslinimą, atliekant statinio konstrukcijų skaičiavimus įvertinant galimą gaisrų apkrovą ir priešgaisrinio dažymo reikalavimus.
11. KITOS BŪTINOS PASLAUGOS PROJEKTUI PARENGTI	
12. STATYTOJO PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS	

III. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

13. STATINIO PROJEKTE TAIKOMA TEISĖ IR NORMATYVINIAI DOKUMENTAI	Projektas rengiamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinių reikalavimus (vieną, kelis ar visus) ir statinio techninius parametrus pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais. Pasikeitus įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių perkamas paslaugas, nuostatomis ir reikalavimams, teikėjas turi vykdyti sutartį pagal galiojančius teisės aktus, tačiau apie tai turi informuoti statytoją.
14. KITI DERINIMAI, PROJEKTO EKSPERTIZĖS, STATYBOS LEIDIMO GAVIMAS	<i>Kiti derinimai:</i> ✓ pristatyti Projektą statytojui iki sprendinių detalizavimo ir gauti jo suderinimą (priešprojektiniai sprendiniai patvirtinami ir įforminami protokolu); ✓ parengtą Projektą suderinti normatyvinių statybos dokumentų nustatyta tvarka su statytoju ir su atitinkamomis valstybės, savivaldybių institucijomis;
15. PROJEKTO ĮFORMINIMAS	Projekto laida įforminama, komplektuojama ir perduodama statytojui LST 1516 „Statinio projekto architektūrinės ir konstrukcinės dalių brėžinių braižymo taisyklės ir grafiniai žymėjimai“, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, kitų reglamentų ir projektavimo darbų sutarties nustatyta tvarka. Visi komplektai turi būti spalvoti, vienodi. Bylos turi būti sukomplektuotos ir įrištos taip, kad būtų patogu vartyti, lapai neplyštų.
16. STATYTOJUI	Užsakovui pateikiami:

PATEIKIAMŲ PROJEKTO KOMPLEKTŲ SKAIČIUS	✓ 3 komplektai Projekto (be sąmatų) popierine forma; ✓ 2 egz. (visų dalių), analogiškai suformuotoms popierinėms byloms su el. parašais, skaitmenine forma. Kiekvienos rinkmenos tekstinio ar grafinio dokumento minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, maksimalus rinkmenos dydis – 30 MB, galimi rinkmenos tekstinių ar grafinių dokumentų formatai – *.pdf, *.jpg. Jei teikiama kompiuterinė laikmena su el. parašais patvirtintomis statinio projekto rinkmenomis, maksimalus kiekvienos el. parašu patvirtintos rinkmenos dydis – 30 MB, galimi el. parašu patvirtintų rinkmenų tekstinių ar grafinių dokumentų formatai – *.docx, *.xlsx, *.pdf, *.jpg“. Kiekvienos statinio elektroninio projekto rinkmenos nuskenuotų Projekto brėžinių spalva turi atitikti originalo spalvą; kompiuterinė laikmena formuojama taip, kad joje būtų įrašyta kuo mažiau rinkmenų; rinkmena sudaroma pateikiant kuo daugiau tekstinių ir (ar) grafinių dokumentų. Taip pat į CD privalomi įrašomi formatai – projektavimo programų failai (*.dwg ar kitų programų failai).
---	--

Pastaba. Pridedami dokumentai yra neatskiriama techninės užduoties dalis.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Klaipėdos miesto savivaldybė 188710823, Liepų g. 11, LT-91502, Klaipėda
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIES PATVIRTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-09-12 Nr. AD1-997
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	Andrius Žukas, Savivaldybės administracijos direktorius, SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS
Sertifikatas išduotas	ANDRIUS ŽUKAS, mobile signature, Teledema LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-09-12 15:20:10 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-09-12 15:20:29 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-05-03 19:27:17 – 2024-05-02 19:27:17
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Klaipėdos miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710823 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 12:35:17 iki 2024-12-19 12:35:17
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.59
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-09-12 15:26:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-09-12 15:26:00 Dokumentų valdymo sistema Avilys