



STATYTOJAS:

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

Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto Priešpilio g. 2 rekonstravimo,
atkuriant istorinį tūrį, projektiniai pasiūlymai

PROJEKTUOTOJAS: UAB „UOSTAMIESČIO PROJEKTAS“
į. k. 110784562

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

PAVADINIMAS: Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto Priešpilio g. 2
rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektiniai pasiūlymai

LAIDA: 0

NUMERIS: 2019-06-17 / PP-01

STATINIO KATEGORIJA: YPATINGAS

DIREKTORĖ: S. STRIPINIENĖ

ARCHITEKTAS: S. STRIPINIS
kv. atestato Nr. A 1872

ARCHITEKTĖ: S. STRIPINIENĖ
kv. atestato Nr. A 473
NKP kv. atestato Nr. 3540

ARCHITEKTAS: G. DATKŪNAS
kv. atestato Nr. A 1891
NKP kv. atestato Nr. 3533

KONSTRUKTORĖ: J. BARTKUVIENĖ
kv. atestato Nr. 246
NKP kv. atestato Nr. 3535

KLAIPĖDA 2020

Eilės Nr.	Dokumento žymuo (data, numeris)	Pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
Vieša PP dalis				
1.	2019-06-17 / PP-01 / DSŽ	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis		
2.	2019-06-17 / PP-01 / AR	Aiškinamasis raštas		
Brėžiniai (projektiniai pasiūlymai – PP)				
3.	2019-06-17 / PP-01 / SC-01	Situacijos schema M1:1000		
4.	2019-06-17 / PP-01 / SP-01	Sklypo planas M1:200		
5.	2019-06-17 / PP-01 / B-01	Rūsio planas M1:200		
6.	2019-06-17 / PP-01 / B-02	Pirmo aukšto planas M1:200		
7.	2019-06-17 / PP-01 / B-03	2 lygio planas		
8.	2019-06-17 / PP-01 / B-04	3 lygio planas		
9.	2019-06-17 / PP-01 / B-05	4, 5, 6 lygio planas		
10.	2019-06-17 / PP-01 / B-06	Pjūvis M1:200		
11.	2019-06-17 / PP-01 / B-07	Principinės fasado įrengimo detalės		
1 bokšto variantas				
12.	2019-06-17 / PP-01 / B-V1-01	P fasadas M1:200		
13.	2019-06-17 / PP-01 / B-V1-02	R fasadas M1:200		
14.	2019-06-17 / PP-01 / B-V1-03	Š fasadas M1:200		
15.	2019-06-17 / PP-01 / B-V1-04	V fasadas M1:200		
16.	2019-06-17 / PP-01 / B-V1-05	7 lygio planas M1:200		
2 bokšto variantas				
17.	2019-06-17 / PP-01 / B-V2-01	P fasadas M1:200		
18.	2019-06-17 / PP-01 / B-V2-02	R fasadas M1:200		
19.	2019-06-17 / PP-01 / B-V2-03	Š fasadas M1:200		
20.	2019-06-17 / PP-01 / B-V2-04	V fasadas M1:200		
21.	2019-06-17 / PP-01 / B-V2-05	7 lygio planas M1:200		
Vizualiniai priedai				
22.	2019-06-17 / PP-01 / VZ-01	Pilies vizualizacijos		
23.	2019-06-17 / PP-01 / VI-01	Bokšto įveiklinimo pavyzdžiai		
24.	2019-06-17 / PP-01 / VP-01	Pilių analogai		
Nevieša PP dalis				
Istoriniai tyrimai				
25.		Klaipėdos piliavietė. Istoriniai – urbanistiniai tyrimai (ištrauka). Z. Genienė		
26.		Klaipėdos pilis. Statybos istorija ir tyrimai (ištrauka). V. Žulkus		
27.		Klaipėdos XVI-XVII a. pilies planų ir aprašymų istoriografinė analizė (ištrauka). V. Žulkus, S. Manomaitis		
28.		Klaipėdos pilies didžiojo bokšto elementų dydžiai pagal archeologinius ir istorinius duomenis (ištrauka). V. Safronovas		

0	2020 02	Projektiniai pasiūlymai				
Laida	Data	Keitimas, keitimo priežastis				
	 uostamiesčio projektas			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektiniai pasiūlymai		
Kv. at. Nr.						
A 1872	PV	A. Stripinis		Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	Laida	
A 473 NKP 3540	Arch.	S. Stripinienė			O	
A 1891 NKP 3533	Arch.	G. Datkūnas				
Kalba	Užsakovas:			2019-06-17 / PP-01 / 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.
Apmatavimų, architektūros natūrinių ir konstrukcijų tyrimų ataskaita (ištrauka, be priedų)				
29.		Viršelis		
30.		Titulinis lapas		
31.	2019-06-17/AANKT-01/ DSŽ-01	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis		
32.	2019-06-17/AANKT-01/ AR-01	Aiškinamasis raštas		
33.	2019-06-17/AANKT-01/ F-01	Fotofiksacija		
Brėžiniai (tyrimai)				
34.	2019-06-17/AANKT-01/ S-01	Situacijos schema		
35.	2019-06-17/AANKT-01/ B-01	Pirmo aukšto planas. Verifikacija su 1683 m. brėžiniu M1:100		
36.	2019-06-17/AANKT-01/ B-02	Skersinis pjūvis M1:100		
Projekto rengimo dokumentai				
37.		Projektavimo užduotis		
38.		Techninė užduotis		
Nuosavybės dokumentai				
39.		Statytojo žemės sklypo, nekilnojamojo turto nuosavybės (nuomos, panaudos) dokumentai		
40.		Kadastro bylos ištrauka (inventorizacija)		
Priedai				
41.		Išrašai iš kultūros vertybių registro http://kvr.kpd.lt/heritage/		
42.	UAB „Inžineriniai tyrinėjimai“	Topografiniai tyrinėjimai		
43.	2019-11-14 Nr. ADM1-437	Klaipėdos pilies bokšto projektinių pasiūlymų pristatymo protokolas		
Projektuotojo kvalifikacijos dokumentai				
44.		Projektuotojo veiklos kvalifikacija (išrašas iš JAR)		
45.		Specialistų kvalifikacijos atestatai		

2019-06-17 / PP-01 / DSŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ 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 parengti projektiniai pasiūlymai.

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. Paveldo objektai ir jų vertingosios savybės

Klaipėdos pilies teritorija yra Klaipėdos senamiestyje, į vakarus nuo Pilies gatvės, šalia Danės upės žiočių ir Kuršių marių. Klaipėdos pilies komplekso sklypas iš šiaurės, šiaurės vakarų yra apsuptas pilies fosos (ribojasi su valstybine žeme, kurioje sklypai nesuformuoti), iš rytų ribojasi su atkurta fosa.

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

0	2020 02	Projektiniai pasiūlymai		
Laida	Data	Keitimas, keitimo priežastis		
	 uostamiesčio projektas		Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektiniai pasiūlymai	
Kv. at. Nr.				
A 1872	PV	A. Stripinis		Laida
A 473 NKP 3540	Arch.	S. Stripinienė		O
A 1891 NKP 3533	Arch.	G. Datkūnas		
Kalba	Užsakovas:			Lapas
LT	Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda		2019-06-17 / PP-01 / AR-01	Lapų
			1	7

bastionų, pilies pamatų ir mūrų, liekanos dalinai konservuotos. Bastionų vidinių šlaitų papėdėje yra atraminių akmenų 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.

Rekonstruojamo pastato – pilies bokšto (atstatytas 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.**

3. Norminiai dokumentai

Statinio tyrimai atlikti vadovaujantis:

1. Lietuvos Respublikos nekilnojamo kultūros paveldo apsaugos įstatymu.
2. PTR 1.01.01:2005 „Paveldo tvarkybos reglamentų rengimo taisyklės ir paveldo tvarkybos reglamentų sąrašas“
3. PTR 2.02.03:2007 „Akmenų mūro ir natūralaus akmenų, plytų mūro paveldo tvarkyba“
4. PTR 3.02.01:2014 „Tvarkybos darbų projektavimo sąlygų išdavimo taisyklės“
5. PTR 3.03.01:2005 „Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų projekto ar tvarkomųjų paveldosaugos darbų projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės atlikimo taisyklės“
6. PTR 3.04.01:2014 „Leidimų atlikti tvarkybos darbus išdavimo taisyklės“
7. PTR 3.06.01:2007 „Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės“
8. PTR 3.08.01: 2013 „Tvarkybos darbų rūšys“
9. PTR 4.01.01:2007 „Nekilnojamojo kultūros paveldo ardomųjų tyrimų ir projektavimo dokumentacijos rengimo darbų sąnaudų normatyvai“
10. Lietuvos Respublikos statybos įstatymu.
11. STR 1.01.01:2005 „Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai“
12. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
13. STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“
14. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
15. STR 2.01.01(1):2005 „Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas“
16. STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“
17. STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“
18. STR 2.01.01(5):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo“

2019-06-17 / PP-01 / AR-01	Lapas	Lapų	Laida
	2	7	0

- 19.STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
 20.STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“
 21.STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“
 22.STR 2.05.13:2004 „Statinių konstrukcijos. Grindys“

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.

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.

2019-06-17 / PP-01 / AR-01	Lapas	Lapų	Laida
	3	7	0

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. piliavietės sutvarkymo projektinių pasiūlymų (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 paviršiu, 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. Projektuojamo (rekonstruojamo) statinio pagrindinė naudojimo paskirtis

Statinio paskirtis – kultūros.

Statytojas – Klaipėdos miesto savivaldybė.

Numatomas statinio operatorius – Mažosios Lietuvos istorijos muziejus.

Remiantis statytojo pateikta technine užduotimi reikalinga atkurti Klaipėdos pilies didžiojo bokšto siluetą (iki 47 m aukščio), naudojant šiuolaikiškas medžiagas ir gaminius.

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;
- 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.

2019-06-17 / PP-01 / AR-01	Lapas	Lapų	Laida
	4	7	0

9. Projektinių pasiūlymų sprendiniai

Remiantis statytojo pateikta technine užduotimi reikalinga atkurti Klaipėdos pilies didžiojo bokšto siluetą, naudojant šiuolaikiškas medžiagas ir gaminius.

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

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.

Įvykdžius bokšto silueto atkūrimo darbus istorinėje 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: piliavietę, P. Lindenau pastatų kompleksą, Danės upę, įtekančią į marias, senamiestį ir naujamiestį, esančius abiejuose Danės krantuose, Smiltynę...

Pakilimui į apžvalgos aikštelę apie 30 m aukštyje projektuojami laiptai, liftas. Šie sprendiniai kartu su aplinkos pritaikymu užtikrina žmonių su negalia sklandų patekimą į tarpines bokšto aikšteles ir viršutinę apžvalgos aikštelę.

Istorinio bokšto sienos storis pirmame aukšte siekė iki 3,6 metrų, kylant į viršų siena plonėjo. Remiantis statytojo projektavimo užduotimi, statinsys 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 – pateikiami du bokšto fasadų variantai, 7 lygyje numatant arba mūrinę sieną su angomis apžvalgai, arba berėmio stiklo sieną.

10. Sklypo planas. Statinio prieinamumas ŽN

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.

2019-06-17 / PP-01 / AR-01	Lapas	Lapų	Laida
	5	7	0

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 piliavietės 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.

11. Laikančiųjų konstrukcijų ir išorinių atitvarų parinkimo motyvai

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

Bokšto konstrukcinė schema – erdvinė vertikali tolygiai išdėstytų, 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 – 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 gelžbetonio polius, kurie pasirinkti, kaip minimaliai įtakojantys esančius pamatus bei kaip sprendinys, neužkertantis galimybės vėliau atkurti pilies korpusus. Gręžtiniai gelžbetonio poliai įrengti esamų saugomų bokšto pamatų atitinkamose vietose išimant autentiškus akmenis ir tose vietose prasigręžiant iki apkrovas laikančio žemės sluoksnio.

12. Orientaciniai energinių išteklių apsirūpinimo šaltiniai

Numatytas lauko inžinerinių tinklų, inžinerinių sistemų įrengimas ir/ar pertvarkymas (atnaujinimas), kiek tai reikalinga funkcionalumui bei techninės projektavimo užduoties reikalavimų išpildymui.

Šiuo projektu numatoma bokšto vidinės erdvės įveiklinimo galimybė, įrengiant elektros srovės prisijungimo taškus.

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

Rūsio ir pirmo aukšto patalpose įrengiamam kultūros ir informacijos centrui – projektuojamos vidaus inžinerinės sistemos pritaikant funkcijai ir užtikrinant tinkamas darbo sąlygas bei reikalavimus.

Iki bokšto nuo pasijungimo taškų numatomi elektros, ryšių įvadai.

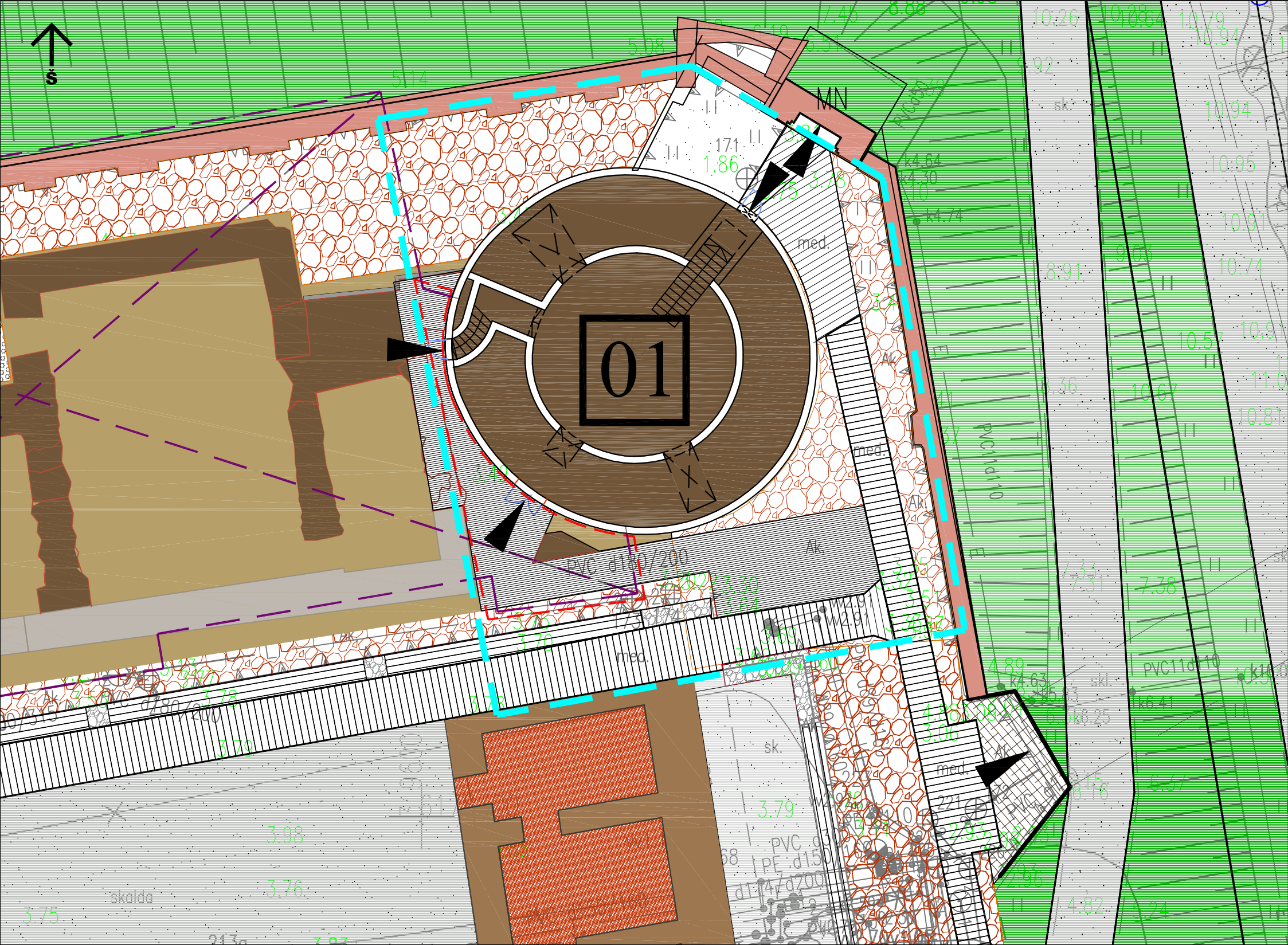
2019-06-17 / PP-01 / AR-01	Lapas	Lapų	Laida
	6	7	0

13. Statinio (pastato) techniniai ir paskirties rodikliai

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Kiekis (prieš rekonstravimą)	Pastabos
I. PASTATAI				
Pastatas un. Nr. 4400-5360-8778, Priešpilio g. 2				statinio rekonstravimas
1. Pastato bendras plotas*	m ²	188,50	204,67	
2. Pastato naudingas plotas *	m ²	---	--	
3. Pastato tūris*	m ³	8300	1696	
4. Aukštų skaičius*	vnt.	1	1	
5. Pastato aukštis *	m	46,10	7,70	
6. Energinio naudingumo klasė		---	---	nenustatoma

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

2019-06-17 / PP-01 / AR-01	Lapas	Lapų	Laida
	7	7	0



SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Tvarkomos teritorijos riba
- Pilies mūro liekanos
- Pilies šiaurinio korpuso liekanos po atviromis stoginėmis
- Archeologinių atodangų stoginės kontūras
- Demontuojama archeologinių atodangų stoginės kontūras
- Esama kurtinos atraminė sienutė
- Įėjimo į statinį vieta
- 01 Statinio numeris

PROJEKTUOJAMOS DANGOS

- Projektuojama medinė danga (bokšto prieigos)

ESAMOS DANGOS

- Medinis pėsčiųjų takas
- Sutankinta 5-11 mm frakcijos granitinės skaldos danga (kiemas, takai, istorinė krantinė)
- Restauruotas autentiškas grindinys
- Raudonų ir rudų klinkerinių trinkelų grindinys (pilies plano kontūro pažymėjimas kiemo dangoje)
- Tašytų akmenų grindinys (akmenų dydis 10 x 10 x 10cm)
- Veja
- Esama veja ant gynybinių įtvirtinimų

STATINIAI

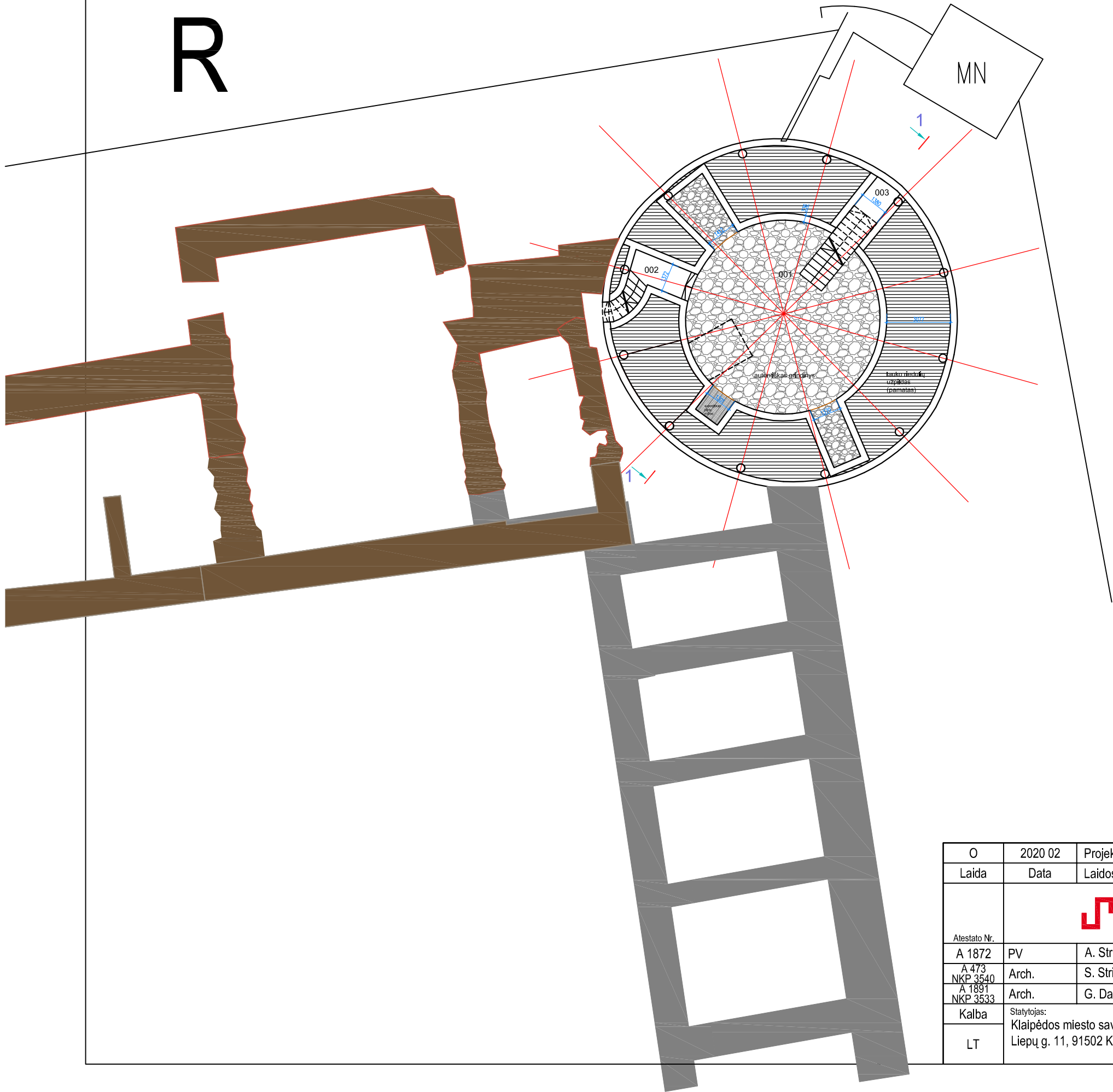
01 Atkuriamas Didysis bokštas

PASTABOS

- Iki žemės darbų pradžios privaloma atlikti archeologinius tyrimus.
- Su žemės darbais susijusius projekto sprendinius galima pradėti įgyvendinti tik užbaigus archeologinių tyrimų projekte numatytus tyrimus ir patikslintus ar kitaip pakeitus atitinkamus projekto sprendinius (jei tyrimų metu nustatomos naujos vertingosios savybės).
- Nutiesus inžinerinius tinklus už tvarkomos teritorijos ribos išardytos dangos turi būti atstatytos į ne blogesnę būklę.

O	2020 02	Projektiniai pasiūlymai				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.				Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektiniai pasiūlymai		
	A 1872	PV	A. Stripinis	Sklypo sutvarkymo planas M 1:200	Laida	
	A 473 NKP 3540	Arch.	S. Stripinienė		O	
	A 1891 NKP 3533	Arch.	G. Datkūnas			
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / PP-01 / SP-02	Lapas	Lapų
LT					1	1

R

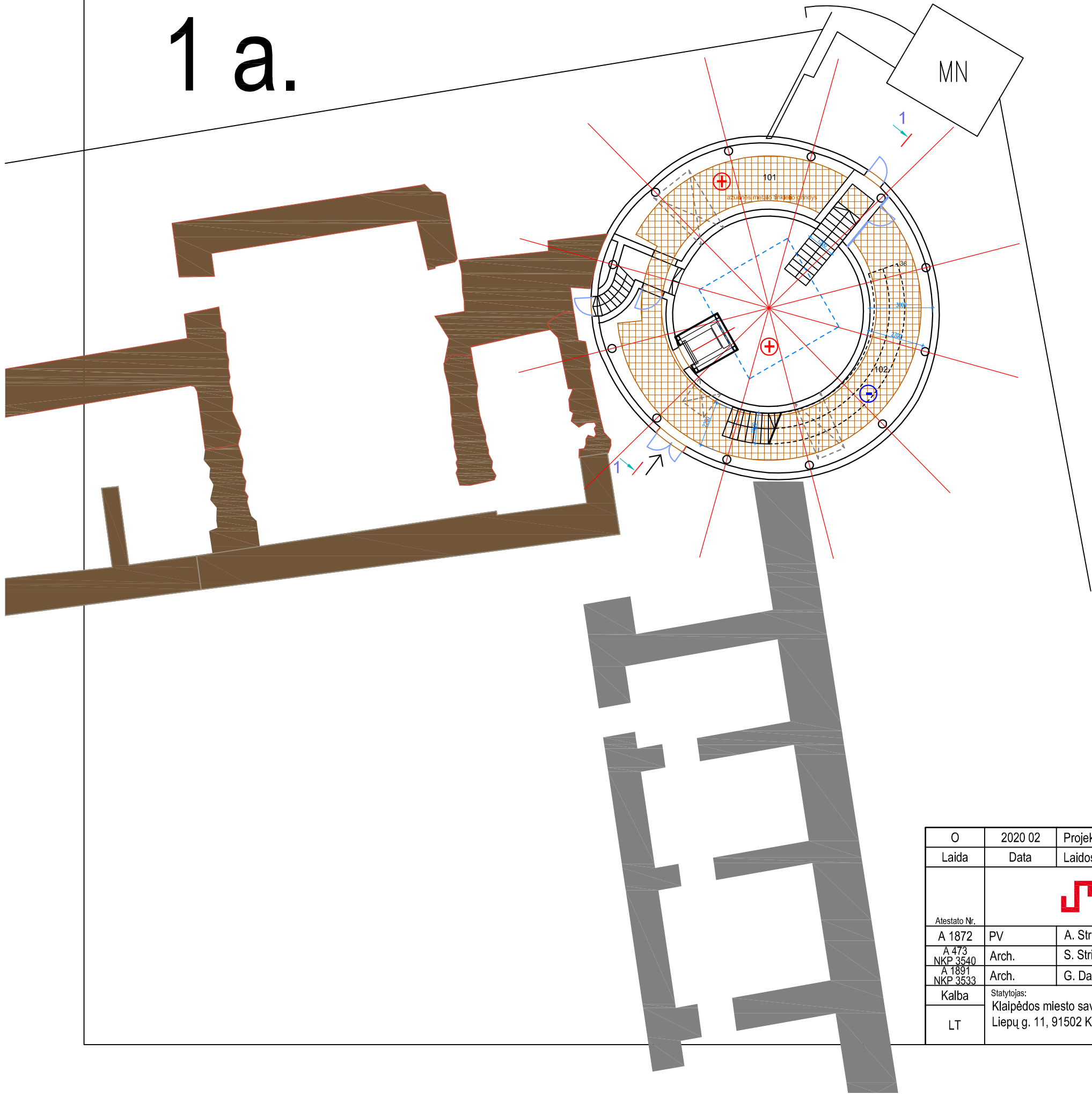


RŪSYS		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²
001	Salė	76,00
002	Laiptinė	-
003	Laiptinė	-
	Bendras plotas	76.00

O	2020 02	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr. A 1872 A 473 NKP 3540 A 1891 NKP 3533	 uostamiesčio projektas			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektiniai pasiūlymai	
	PV	A. Stripinis		Rūsio planas M 1:200	Laida
	Arch.	S. Stripinienė			O
	Arch.	G. Datkūnas			
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / PP-01 / B-01	
LT				Lapas	Lapų
				1	1

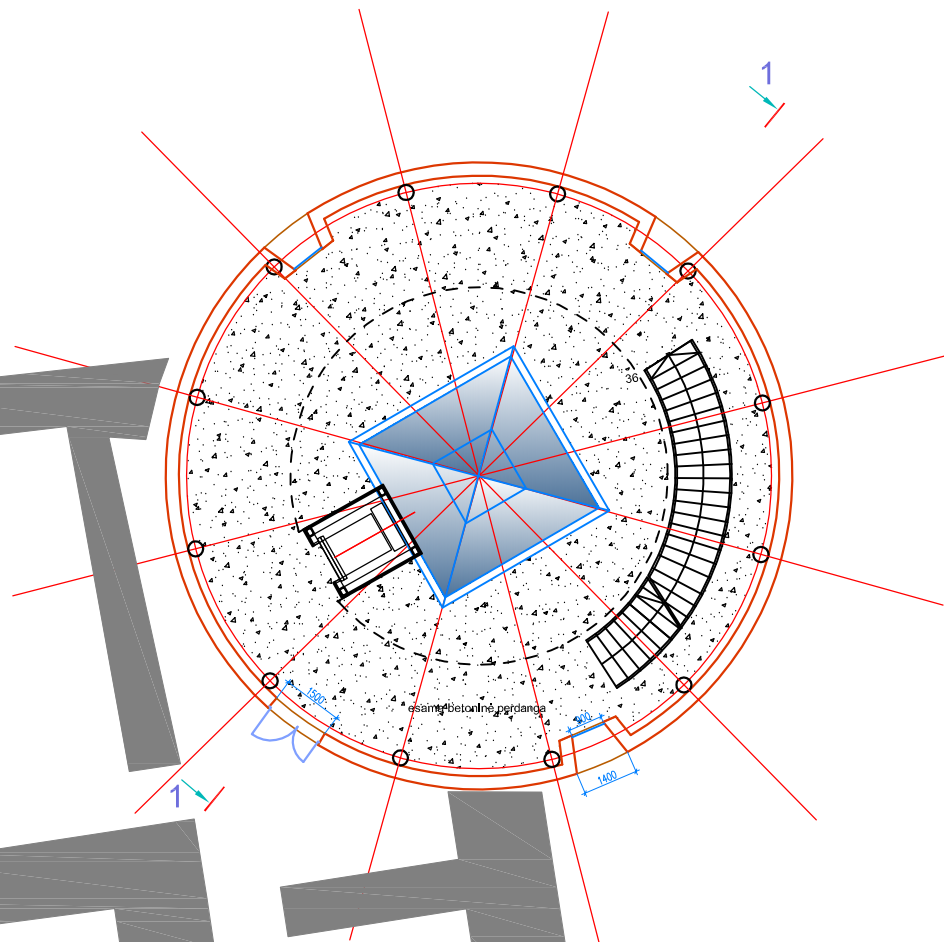
1 a.

PIRMAS AUKŠTAS		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²
101	Praėjimas (šilta pat.)	41,50
102	Praėjimas (šalta pat.)	71,00
003	Laiptinė	-
Bendras plotas		112.50



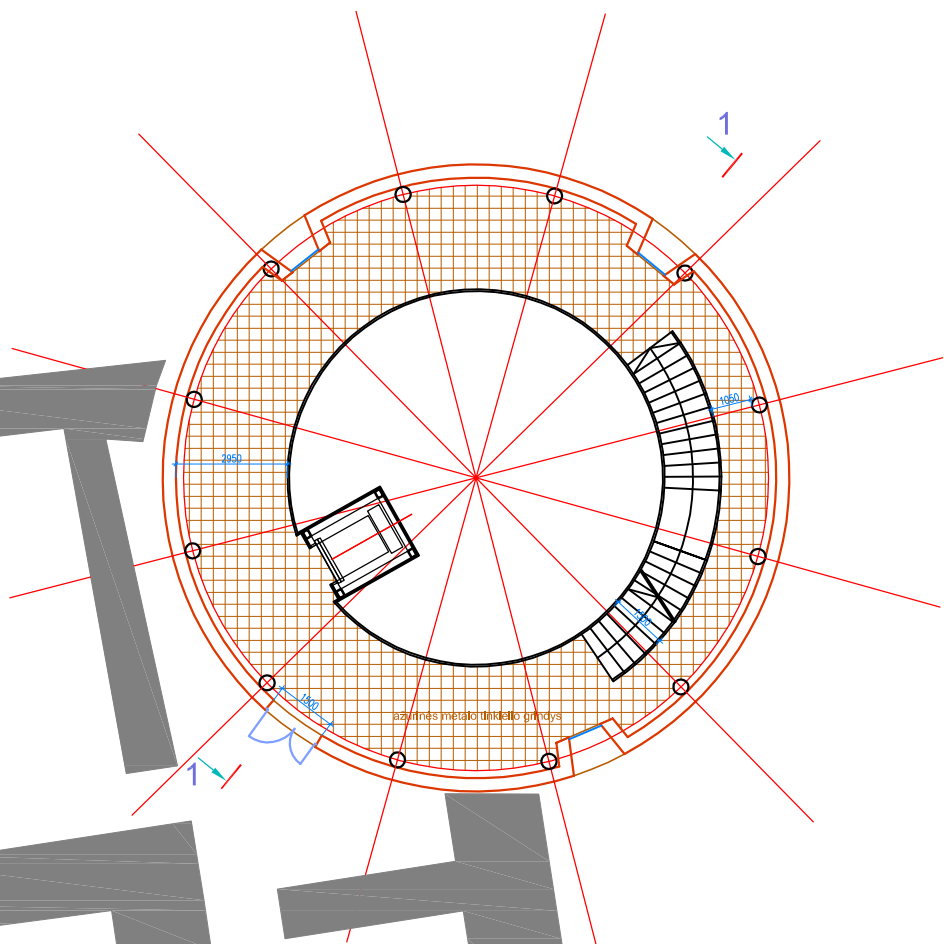
O	2020 02	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr. A 1872 A 473 NKP 3540 A 1891 NKP 3533				Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektiniai pasiūlymai	
	PV	A. Stripinis		Pirmo aukšto planas M 1:200	Laida
	Arch.	S. Stripinienė			O
	Arch.	G. Datkūnas			
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / PP-01 / B-02	
LT				Lapas	Lapų
				1	1

2



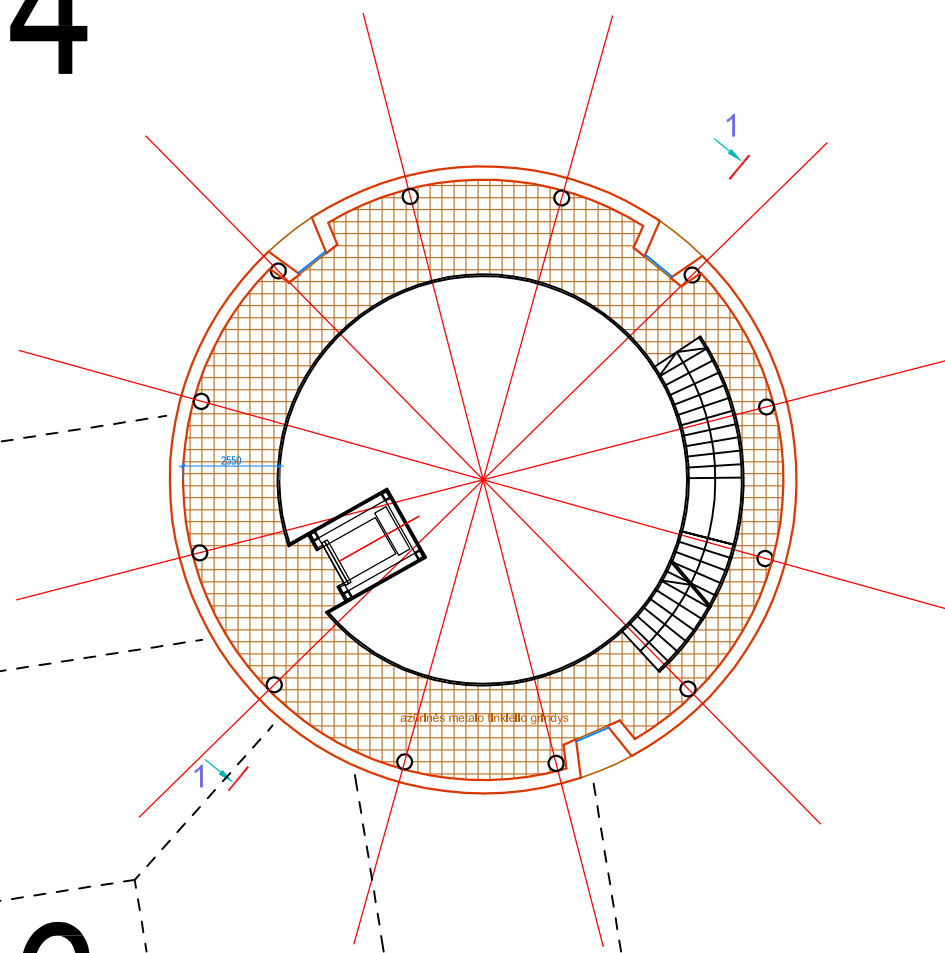
O	2020 02	Projektiniai pasiūlymai					
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr.	 uostamiesčio projektas			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektiniai pasiūlymai			
	A 1872	PV	A. Stripinis		2 lygio planas M 1:200	Laida	
	A 473 NKP 3540	Arch.	S. Stripinienė			O	
	A 1891 NKP 3533	Arch.	G. Datkūnas				
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / PP-01 / B-03		Lapas	Lapų
LT						1	1

3

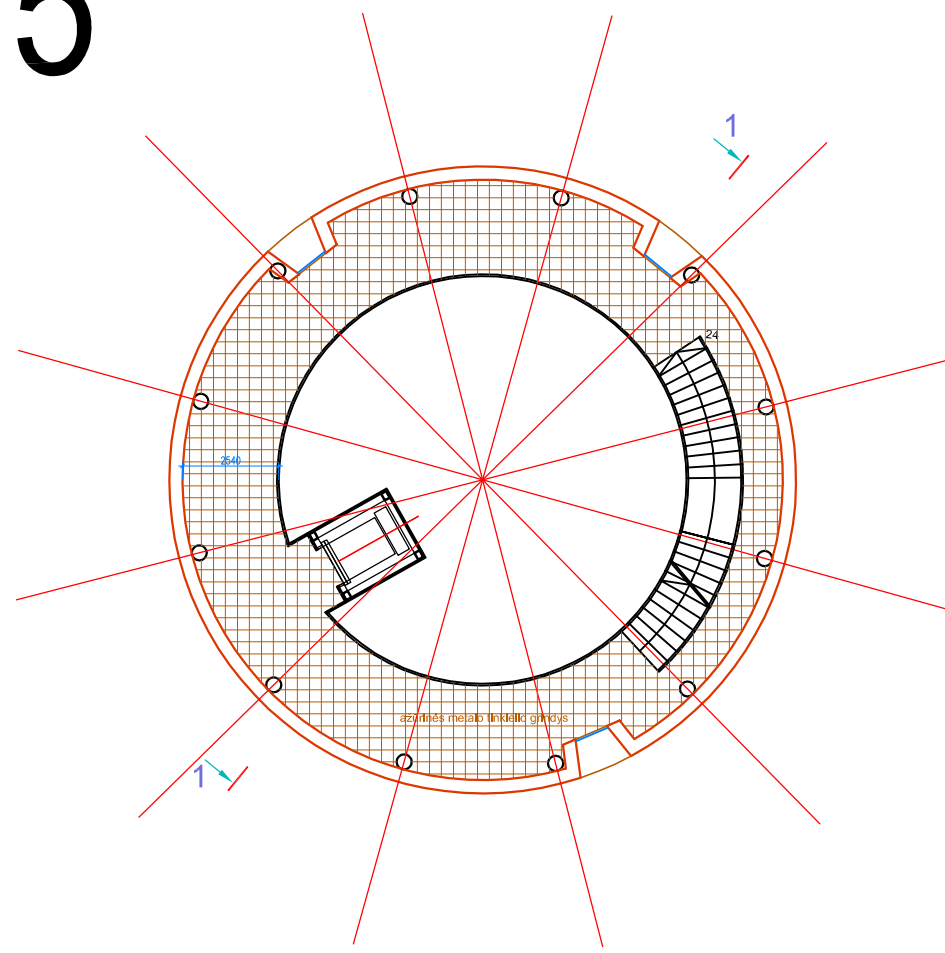


O	2020 02	Projektiniai pasiūlymai				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.	 uostamiesčio projektas			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektiniai pasiūlymai		
	A 1872	PV	A. Stripinis	3 lygio planas M 1:200	Laida	
	A 473 NKP 3540	Arch.	S. Stripinienė		O	
	A 1891 NKP 3533	Arch.	G. Datkūnas			
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / PP-01 / B-04	Lapas	Lapų
LT					1	1

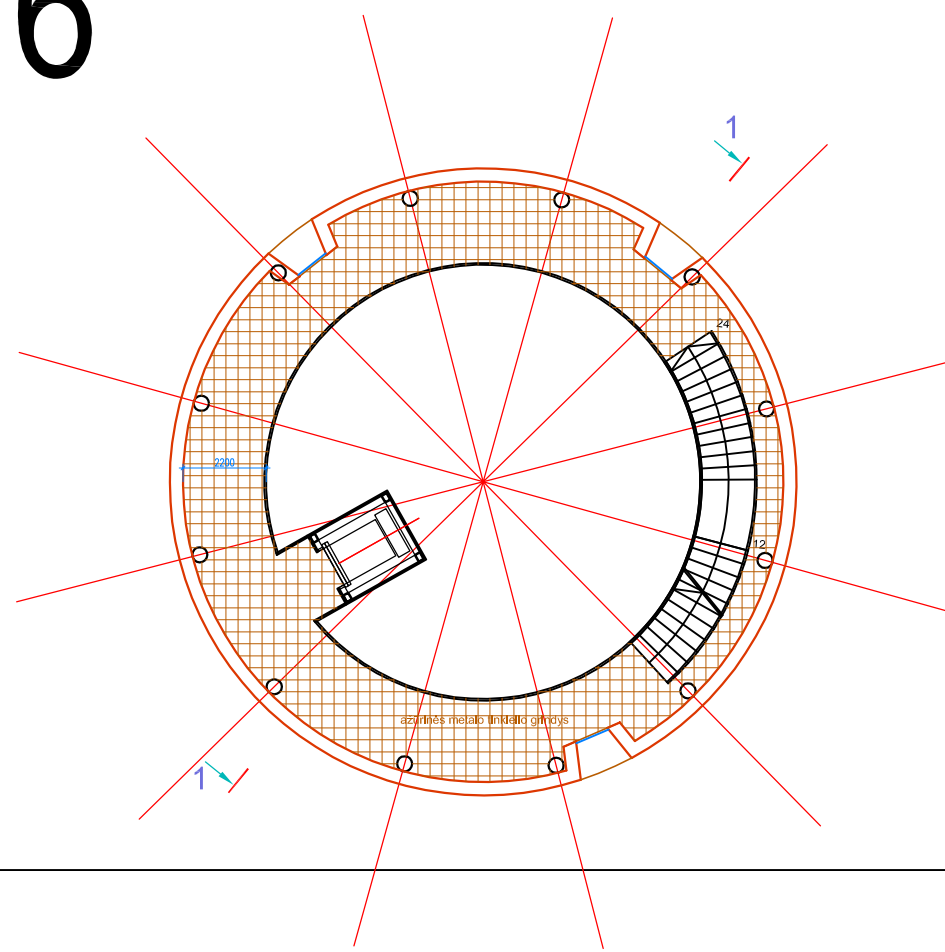
4



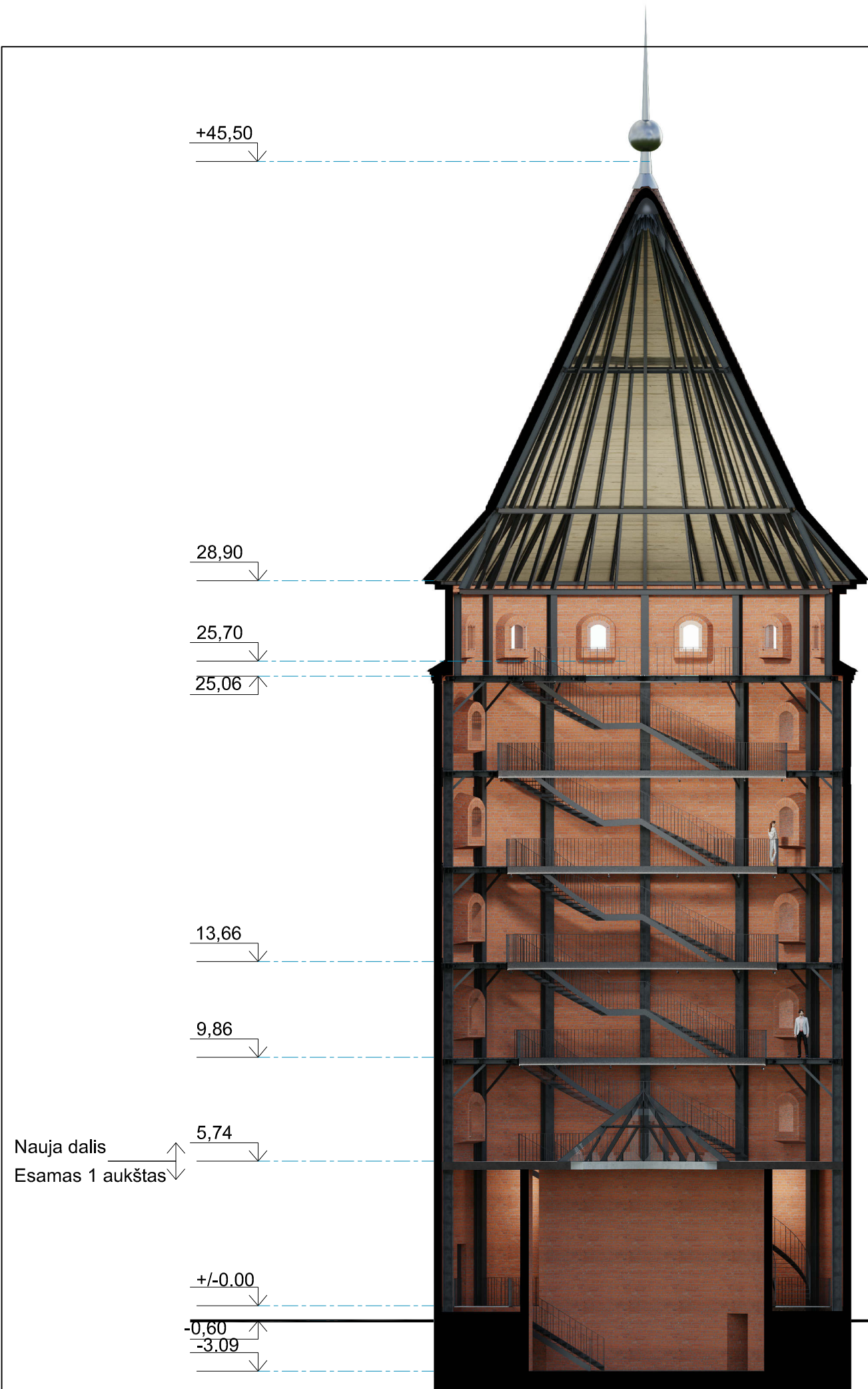
5



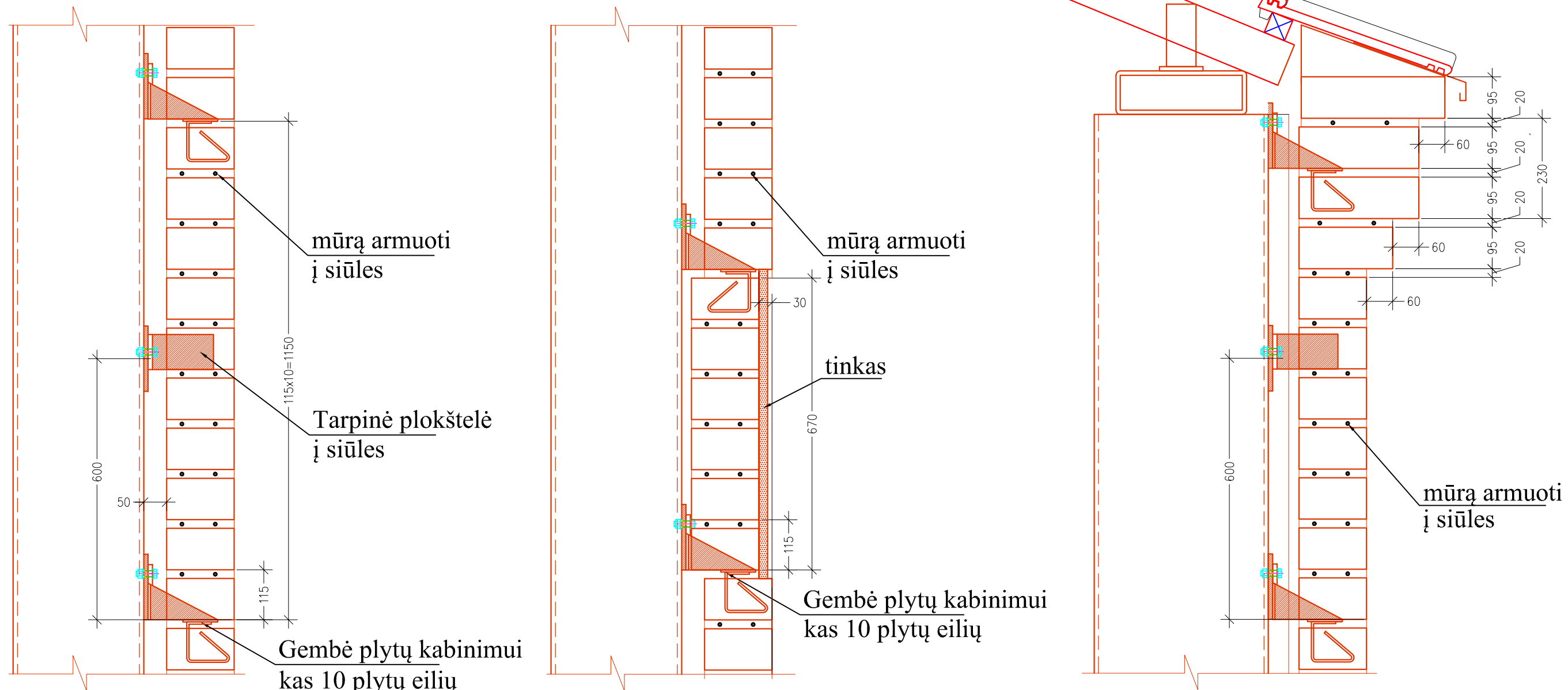
6



O	2020 02	Projektiniai pasiūlymai				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.				Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektiniai pasiūlymai		
	A 1872	PV	A. Stripinis	4, 5, 6 lygio planas	Laida	
	A 473 NKP 3540	Arch.	S. Stripinienė		O	
	A 1891 NKP 3533	Arch.	G. Datkūnas			
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			Lapas	Lapų	
LT				2019-06-17 / PP-01 / B-05	1	1



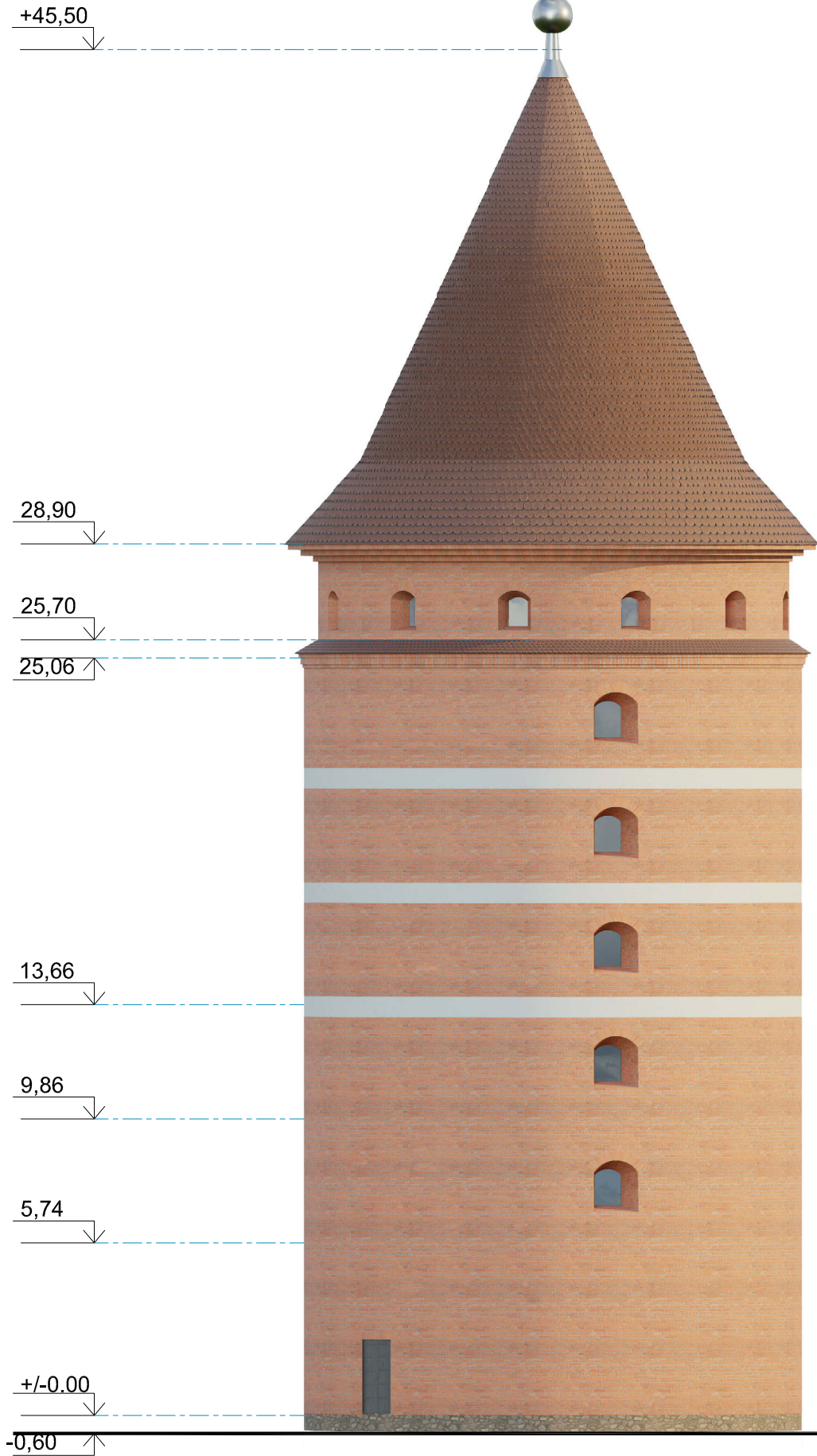
O	2020 02	Projektiniai pasiūlymai				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr. A 1872 A 473 NKP 3540 A 1891 NKP 3533				Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektiniai pasiūlymai		
	PV	A. Stripinis		Pjūvis 1-1 M 1:200	Laida	
	Arch.	S. Stripinienė			O	
	Arch.	G. Datkūnas				
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / PP-01 / B-06	Lapas 1	Lapų 1



Plytos dydis 33 x 15,5 x 9,5

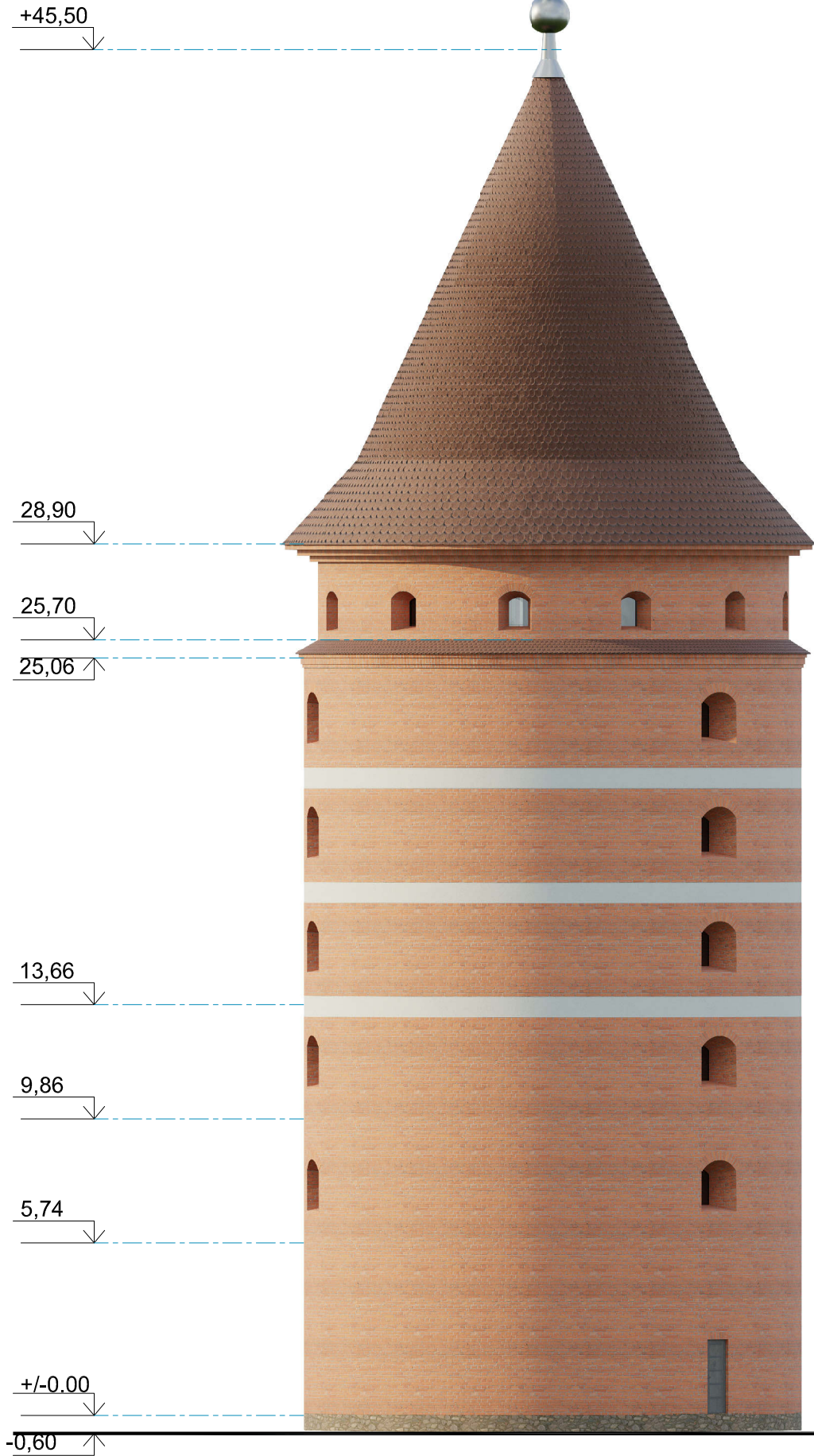
O	2020 02	Projektiniai pasiūlymai				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr. A 1872 246 NKP 3535	 uostamiesčio projektas			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektiniai pasiūlymai		
	PV	A. Stripinis		Principinės fasado įrengimo detalės	Laida	
	Konstr.	J. Bartkuvienė			O	
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / PP-01 / B-07	Lapas	Lapų
LT					1	1

P fasadas



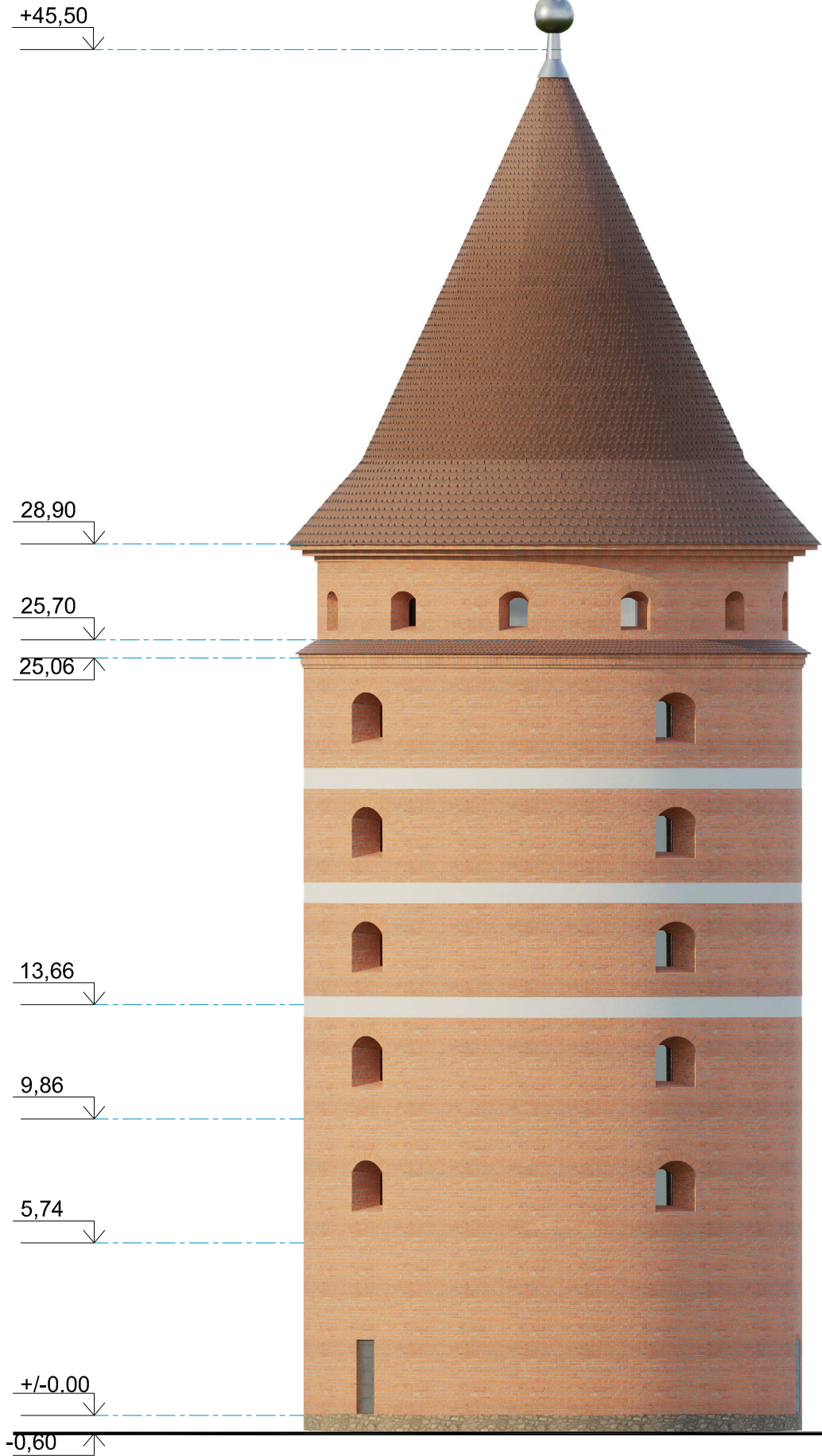
O	2020 02	Projektiniai pasiūlymai					
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr.	 uostamiesčio projektas			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektiniai pasiūlymai			
	A 1872	PV	A. Stripinis	P fasadas	M 1:200	Laida	
	A 473 NKP 3540	Arch.	S. Stripinienė			O	
	A 1891 NKP 3533	Arch.	G. Datkūnas				
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / PP-01 / B-V1-01		Lapas	Lapų
LT						1	1

R fasadas



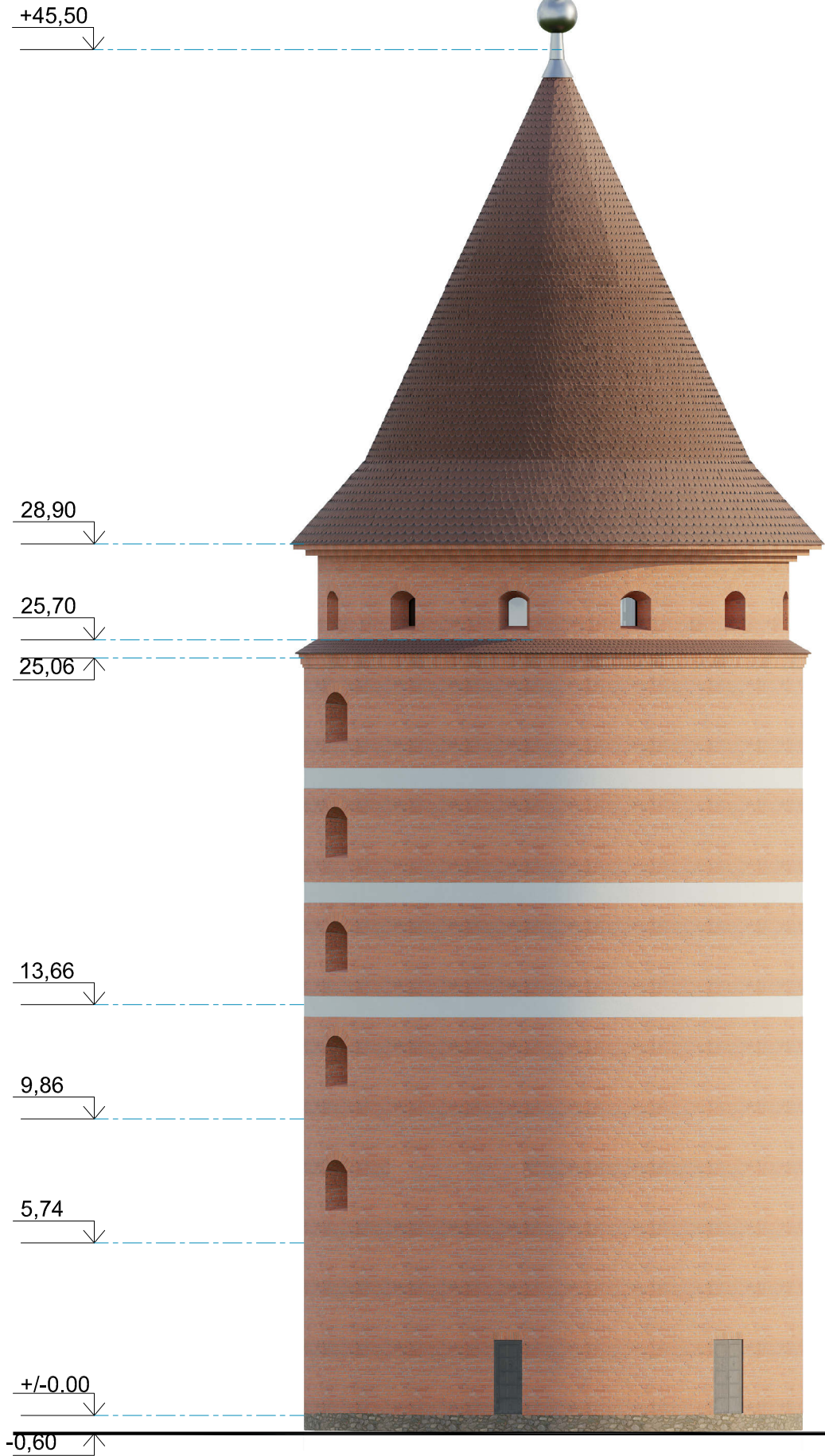
O	2020 02	Projektiniai pasiūlymai					
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr. A 1872 A 473 NKP 3540 A 1891 NKP 3533	 uostamiesčio projektas			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektiniai pasiūlymai			
	PV	A. Stripinis		R fasadas M 1:200	Laida		
	Arch.	S. Stripinienė			O		
	Arch.	G. Datkūnas					
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / PP-01 / B-V1-01		Lapas	Lapų
LT						1	1

Š fasadas



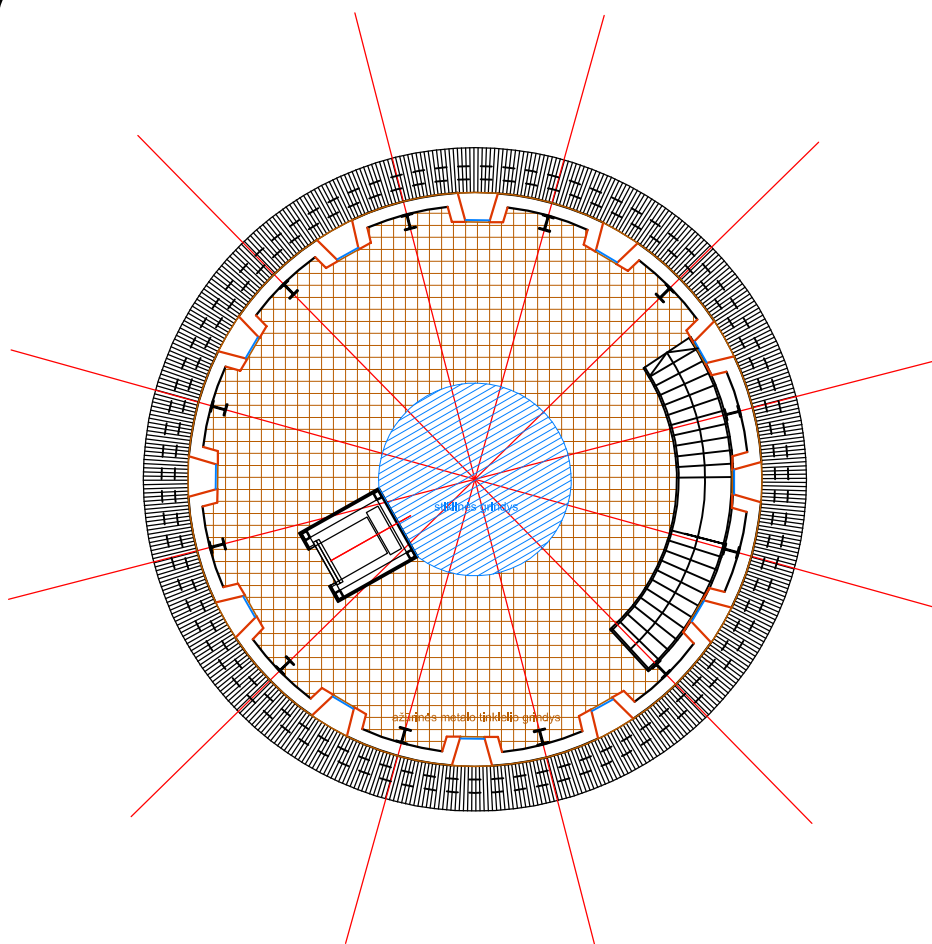
O	2020 02	Projektiniai pasiūlymai					
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr. A 1872 A 473 NKP 3540 A 1891 NKP 3533	 uostamiesčio projektas			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektiniai pasiūlymai			
	PV	A. Stripinis		Š fasadas M 1:200		Laida	
	Arch.	S. Stripinienė				O	
	Arch.	G. Datkūnas					
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / PP-01 / B-V1-01		Lapas	Lapų
LT						1	1

V fasadas



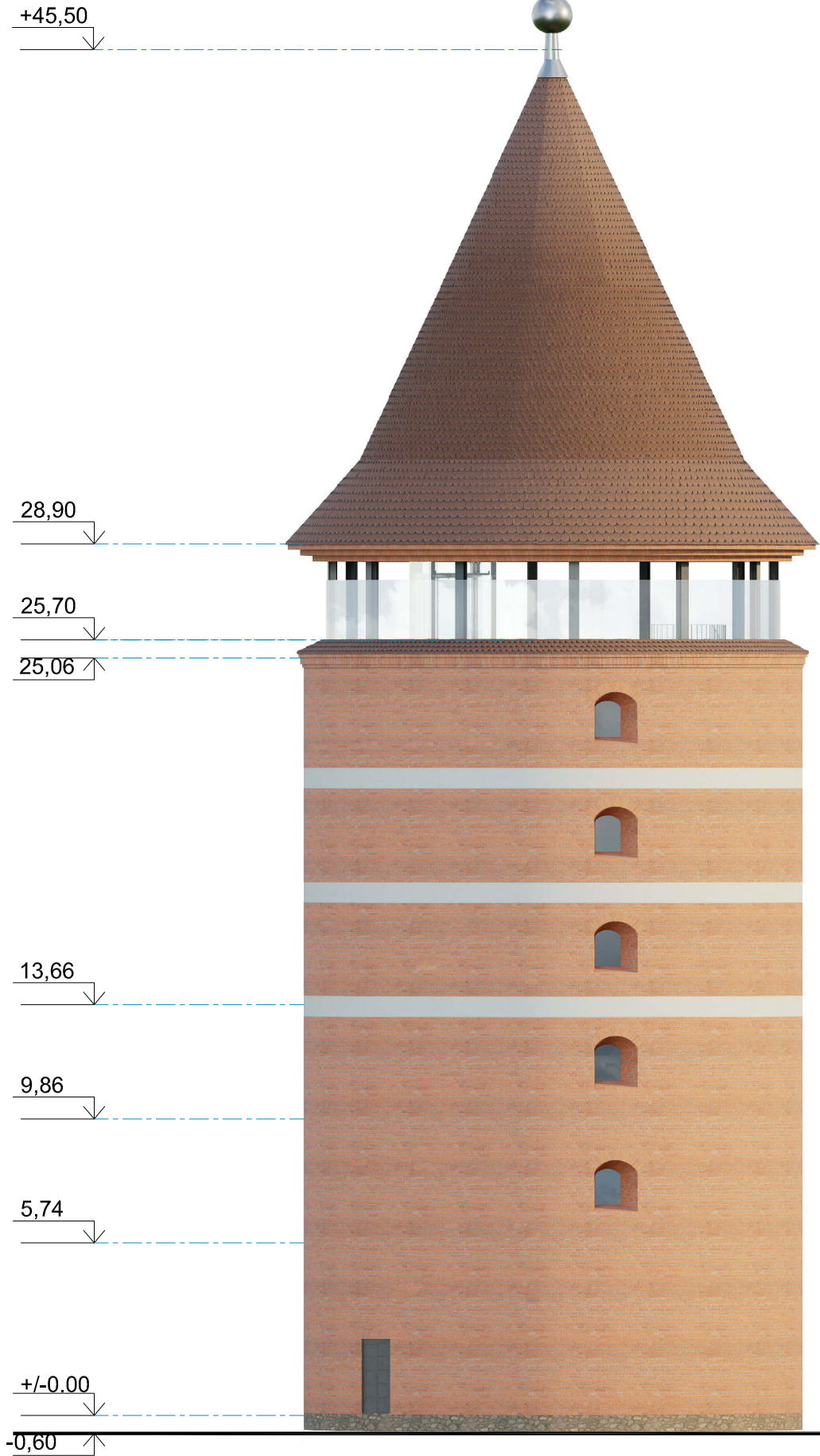
O	2020 02	Projektiniai pasiūlymai					
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr.	 uostamiesčio projektas			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektiniai pasiūlymai			
	A 1872	PV	A. Stripinis	V fasadas M 1:200		Laida	
	A 473 NKP 3540	Arch.	S. Stripinienė			O	
	A 1891 NKP 3533	Arch.	G. Datkūnas				
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / PP-01 / B-V1-01		Lapas	Lapų
LT						1	1

7



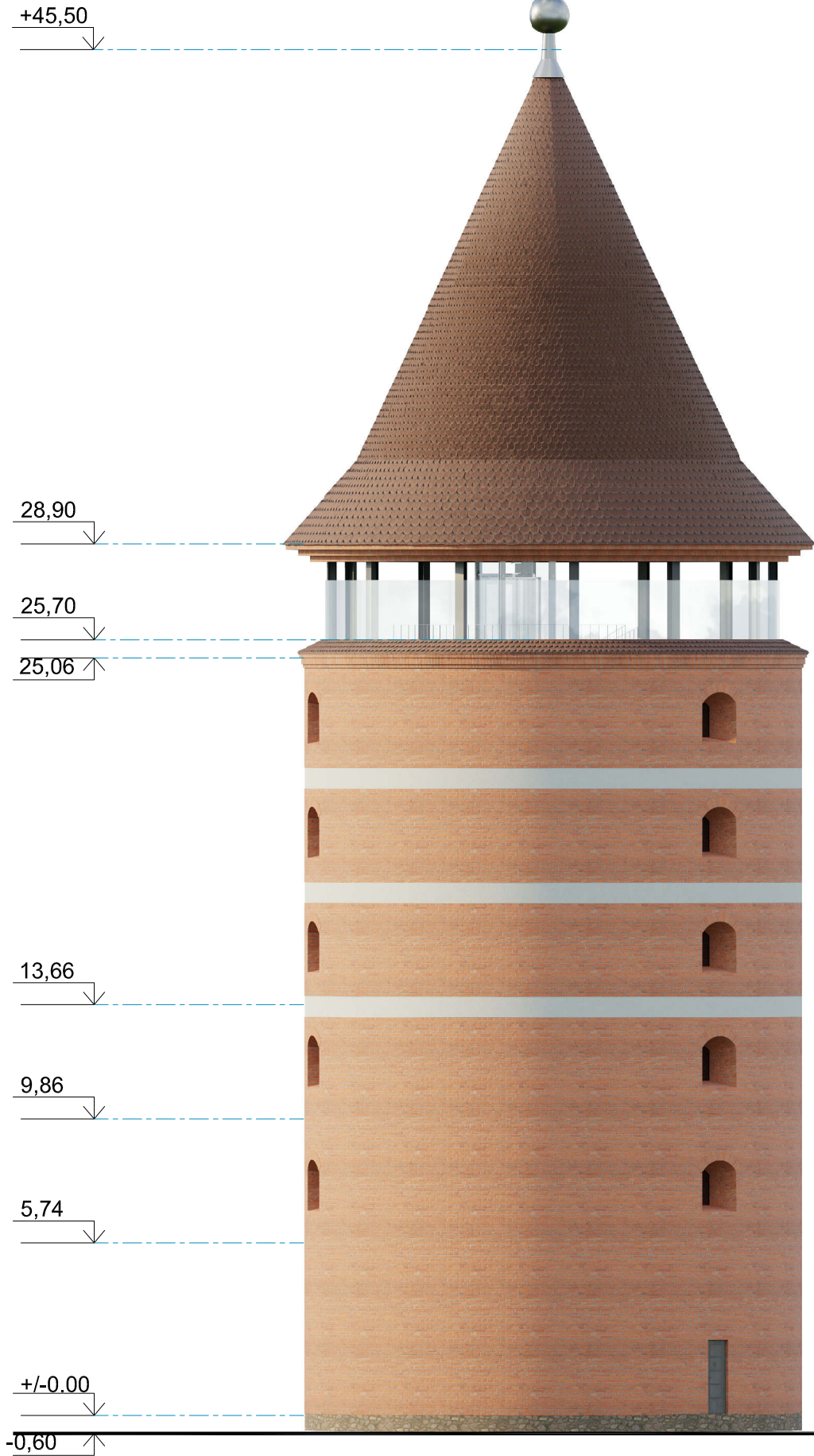
O	2020 02	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	 uostamiesčio projektas			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektiniai pasiūlymai	
A 1872	PV	A. Stripinis	7 lygio planas M 1:200		Laida
A 473 NKP 3540	Arch.	S. Stripinienė			O
A 1891 NKP 3533	Arch.	G. Datkūnas			
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			Lapas	Lapų
LT	2019-06-17 / PP-01 / B-V1-05			1	1

P fasadas



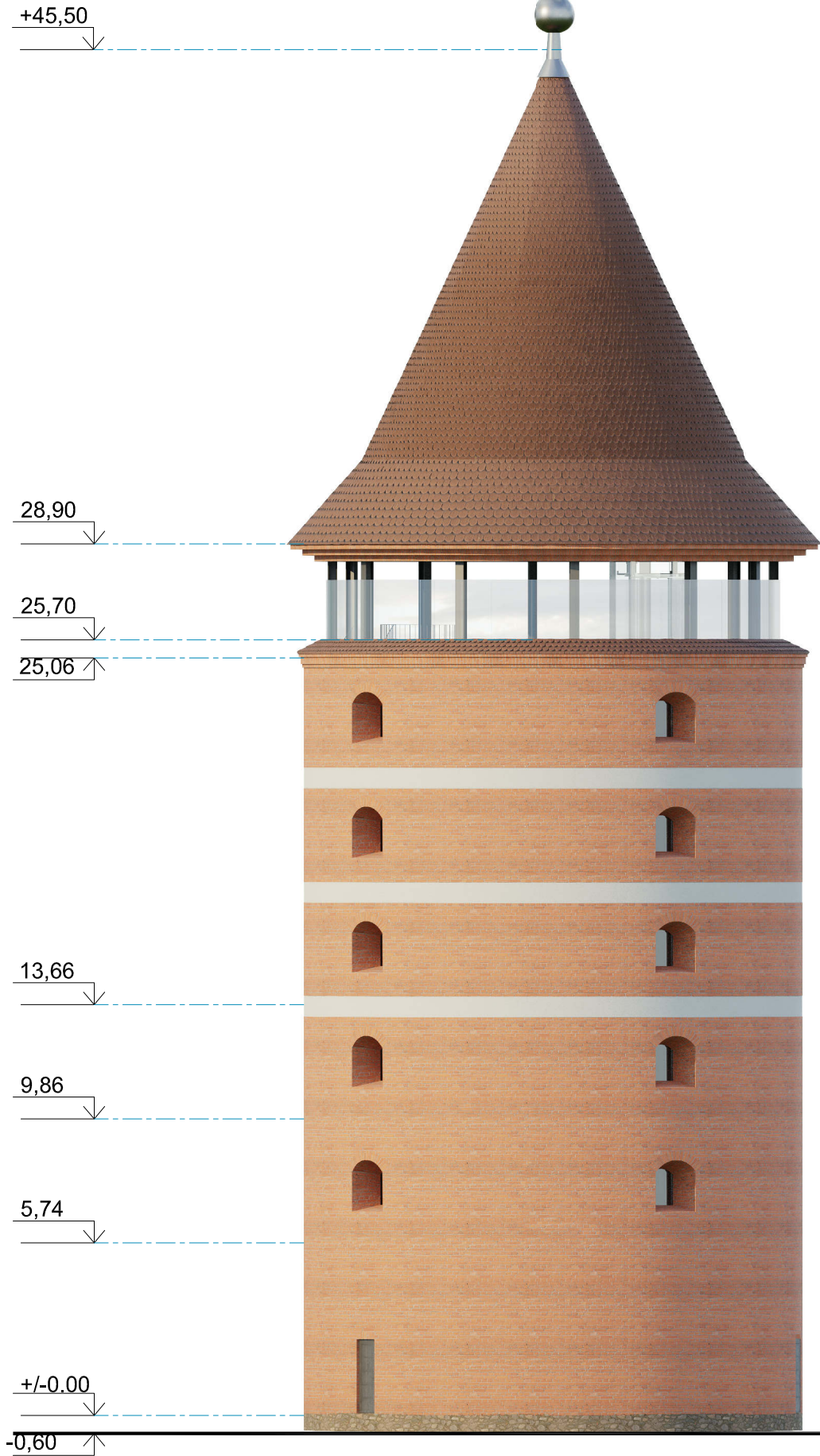
O	2020 02	Projektiniai pasiūlymai				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr. A 1872 A 473 NKP 3540 A 1891 NKP 3533	 uostamiesčio projektas			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektiniai pasiūlymai		
	PV	A. Stripinis		P fasadas M 1:200	Laida	
	Arch.	S. Stripinienė			O	
	Arch.	G. Datkūnas				
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / PP-01 / B-V2-01		
LT				Lapas	Lapų	
				1	1	

R fasadas



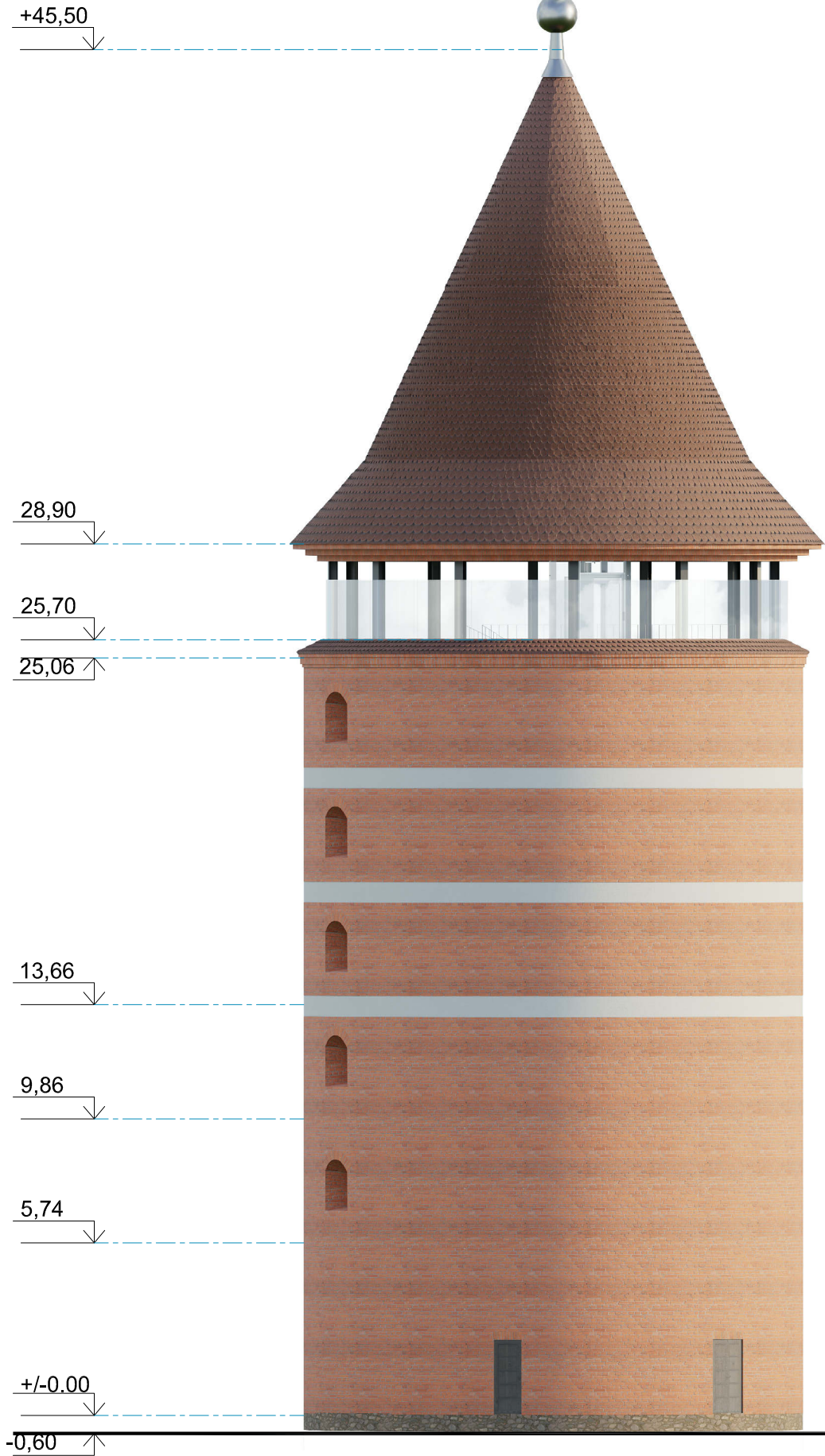
O	2020 02	Projektiniai pasiūlymai					
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr.	 uostamiesčio projektas			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektiniai pasiūlymai			
	A 1872	PV	A. Stripinis	R fasadas M 1:200		Laida	
	A 473 NKP 3540	Arch.	S. Stripinienė			O	
	A 1891 NKP 3533	Arch.	G. Datkūnas				
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / PP-01 / B-V2-02		Lapas	Lapų
LT						1	1

Š fasadas



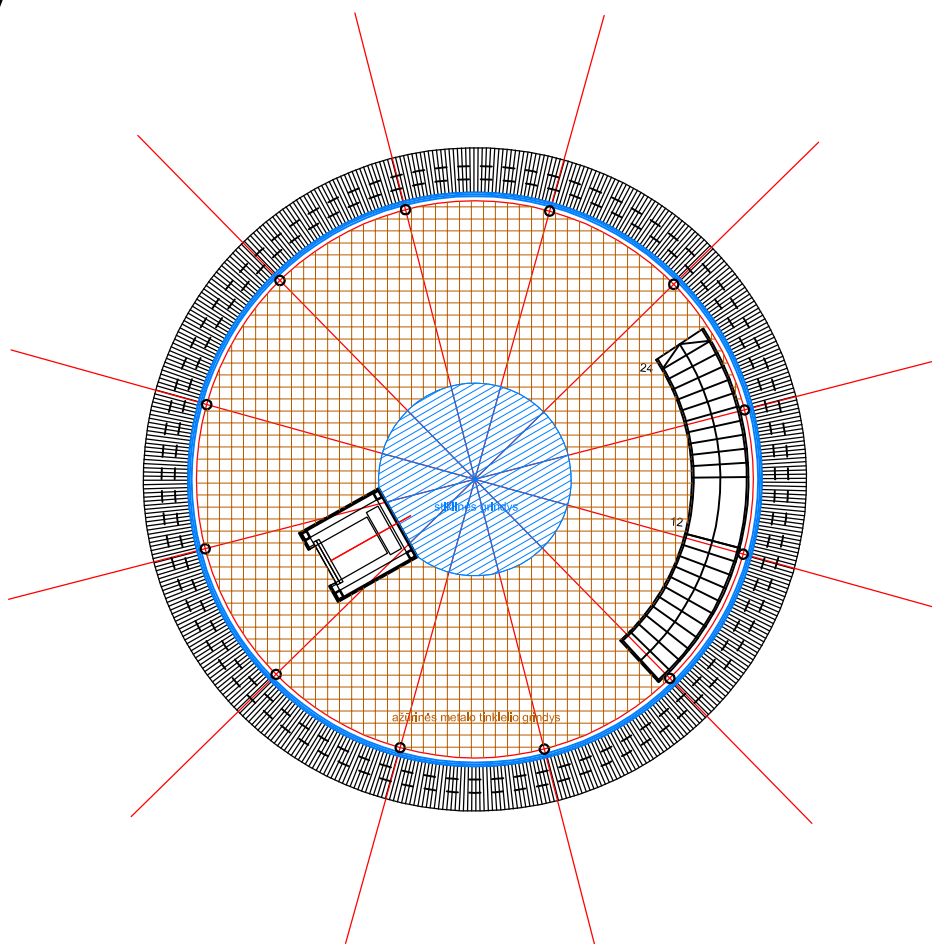
O	2020 02	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr. A 1872 A 473 NKP 3540 A 1891 NKP 3533	 uostamiesčio projektas			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektiniai pasiūlymai	
	PV	A. Stripinis		Š fasadas M 1:200	Laida
	Arch.	S. Stripinienė			O
	Arch.	G. Datkūnas			
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / PP-01 / B-V2-03	
LT				Lapas	Lapų
				1	1

V fasadas



O	2020 02	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr. A 1872 A 473 NKP 3540 A 1891 NKP 3533	 uostamiesčio projektas			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektiniai pasiūlymai	
	PV	A. Stripinis		V fasadas M 1:200	Laida
	Arch.	S. Stripinienė			O
	Arch.	G. Datkūnas			
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / PP-01 / B-V2-04	
LT				Lapas	Lapų
				1	1

7



O	2020 02	Projektiniai pasiūlymai				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.	 uostamiesčio projektas			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektiniai pasiūlymai		
A 1872	PV	A. Stripinis		7 lygio planas M 1:200	Laida	
A 473 NKP 3540	Arch.	S. Stripinienė			O	
A 1891 NKP 3533	Arch.	G. Datkūnas				
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			2019-06-17 / PP-01 / B-V2-05	Lapas	Lapų
LT					1	1











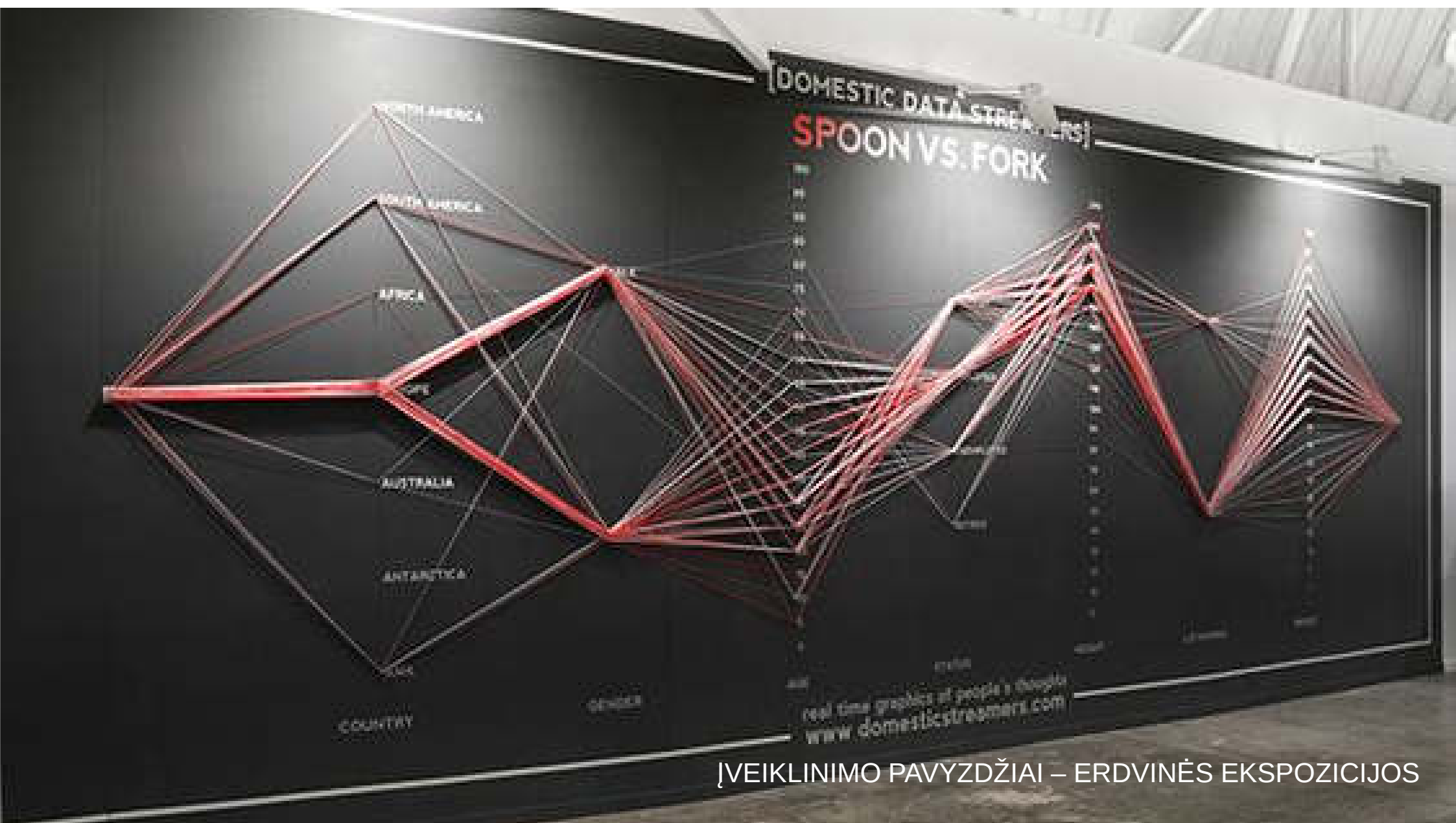










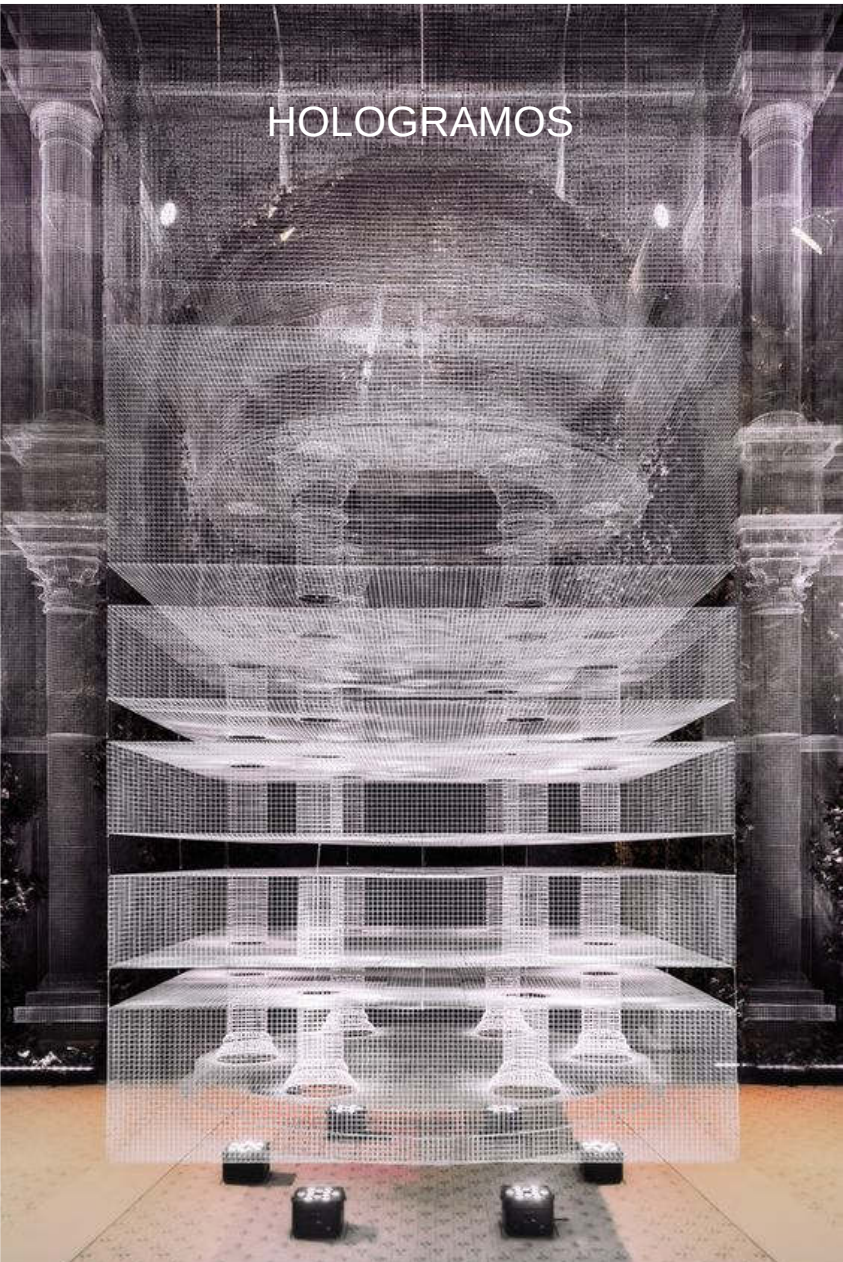


ĮVEIKLINIMO PAVYZDŽIAI – ERDVINĖS EKSPOZICIJOS

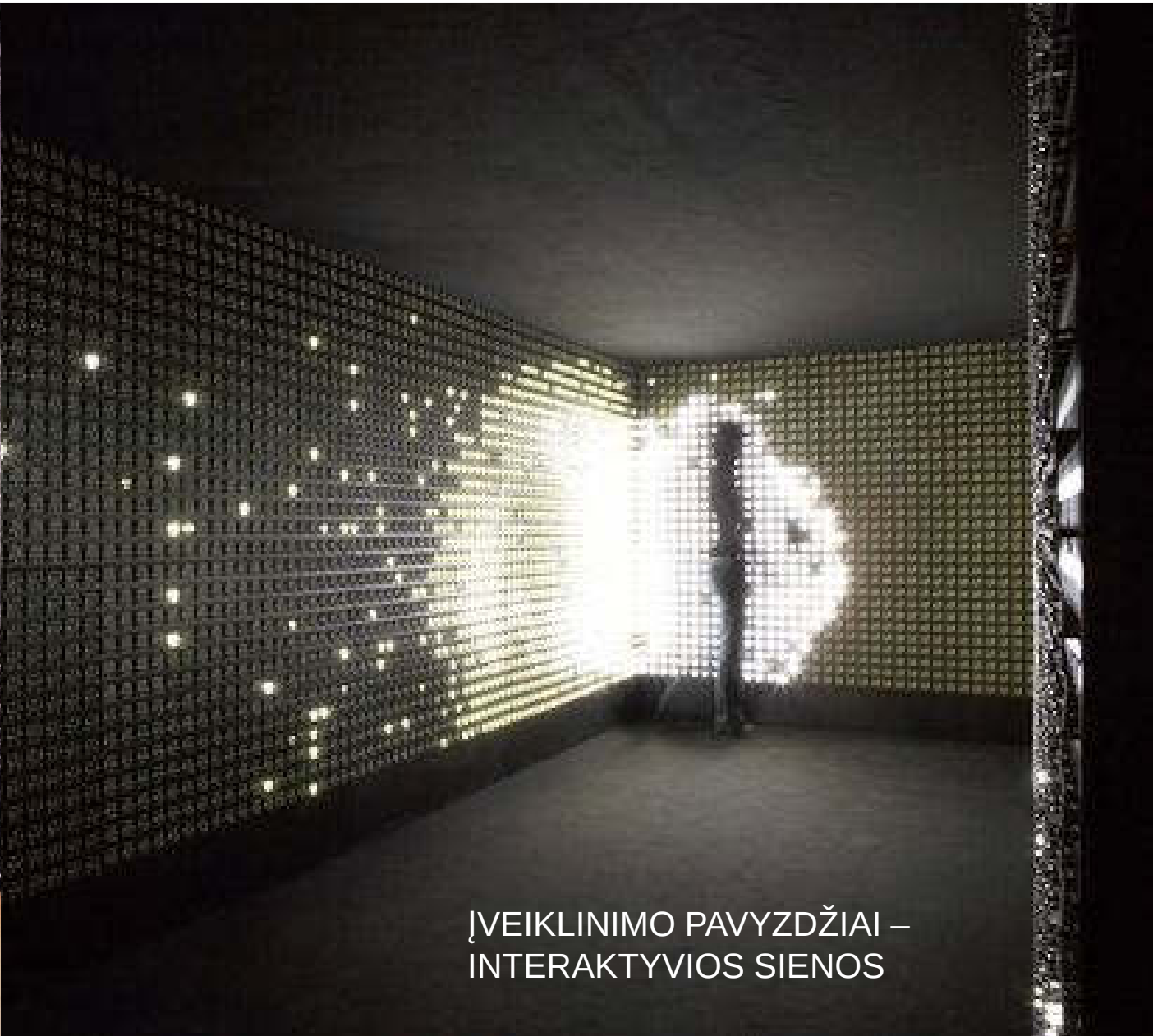


ĮVEIKLINIMO PAVYZDŽIAI - PROJEKCIJOS

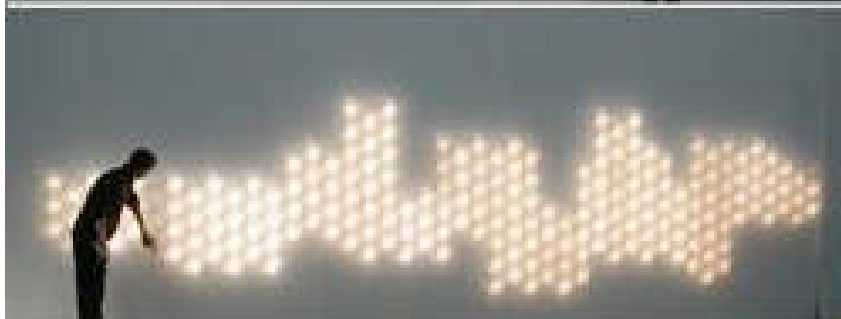




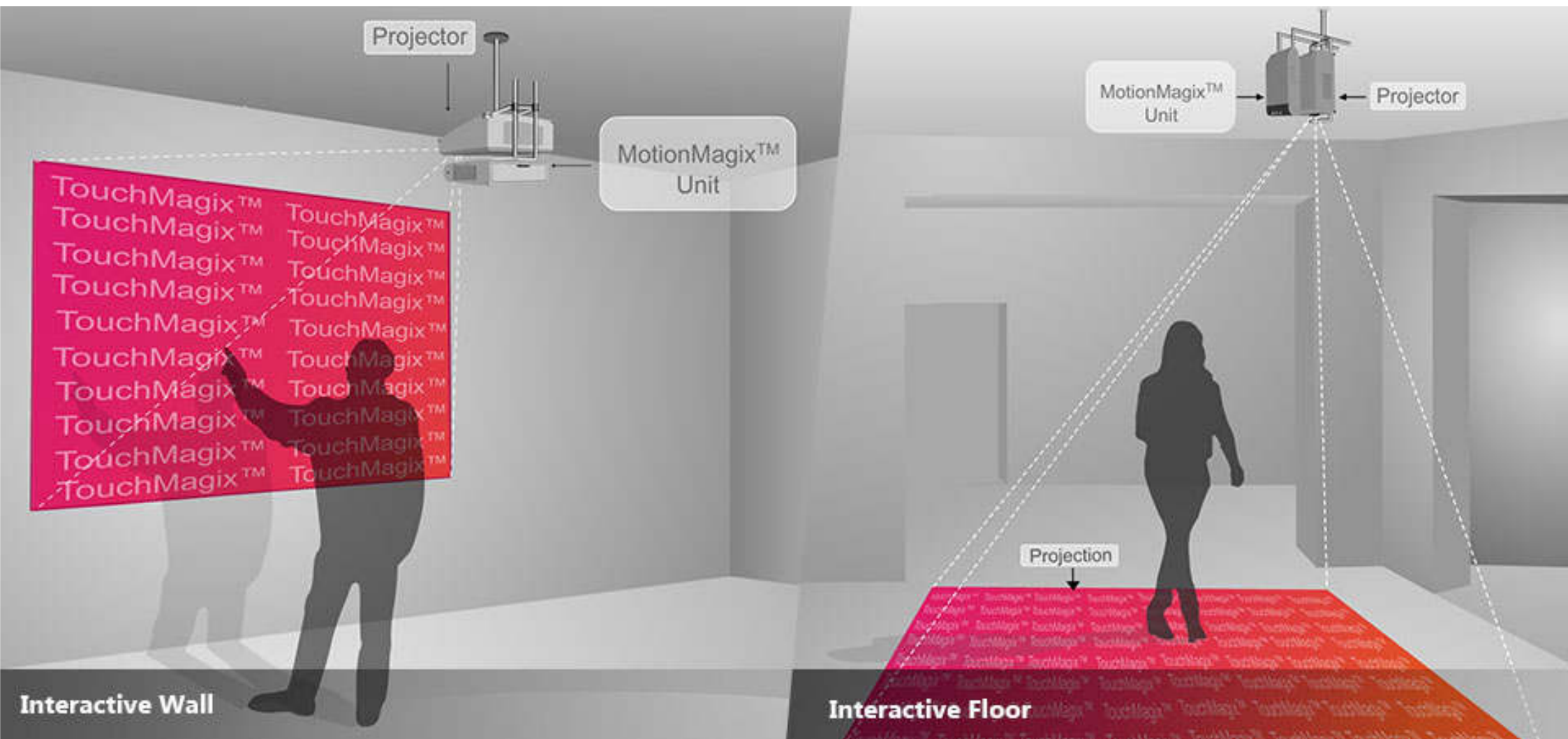
HOLOGRAMOS



ĮVEIKLINIMO PAVYZDŽIAI –
INTERAKTYVIOS SIENOS



ĮVEIKLINIMO PAVYZDŽIAI



ĮVEIKLINIMO PAVYZDŽIAI: INTERAKTYVIOS SIENOS – INTERAKTYVIOS GRINDYS



ĮVEIKLINIMO PAVYZDŽIAI – Kalmaro pilis – įveiklinimas - van Gogh projekcijos

Niclaus Fellenstein (Fellensteyn)
(1350 – 1427)

Pastatytos pilys:
Bytow 1390-1406
Grabiny (Herrengrebin) 1406

Dalyvavo rekonstruojant:
Malbork (Marienburgas) – pradėta statyti nuo 1280

Klaipėdos pilis – aplankė 1408-1409,
spėjama ji buvus 15 a. rekonstrukcijos autoriumi

Bytow – statyba 1390-1406
Lenkija



Bytow – statyba 1390-1406

0	2020 02	Projektiniai pasiūlymai				
Laida	Data	Keitimas, keitimo priežastis				
	 uostamiesčio projektas			Klaipėdos pilies Didžiojo bokšto Priešpilio g. 2 rekonstravimo, atkuriant istorinį tūrį, projektiniai pasiūlymai		
Kv. at. Nr.						
A 1872	PV	A. Stripinis		Pilių analogai	Laida	
A 473 NKP 3540	Arch.	S. Stripinienė			0	
A 1891 NKP 3533	Arch.	G. Datkūnas				
Kalba	Užsakovas:			2019-06-17 / PP-01 / VP-01	Lapas	
LT	Klaipėdos miesto savivaldybė, kodas 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda				Lapų	
					1	25



Bytow – statyba 1390-1406



Bytow – statyba 1390-1406

2019-06-17 / PP-01 / VP-01	Lapas	Lapu	Laida
	2	25	0



Bytow – statyba 1390-1406

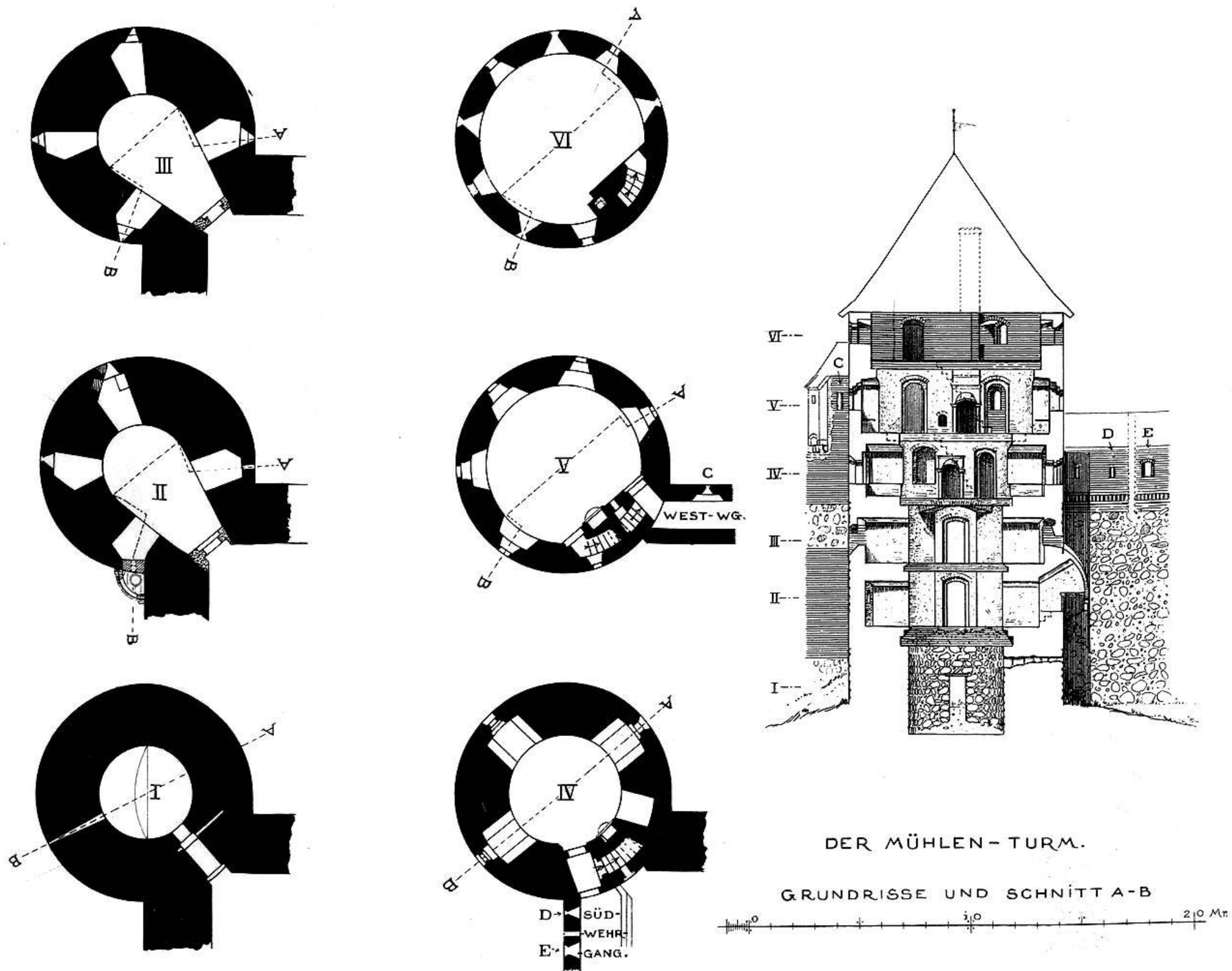


Bytow – statyba 1390-1406



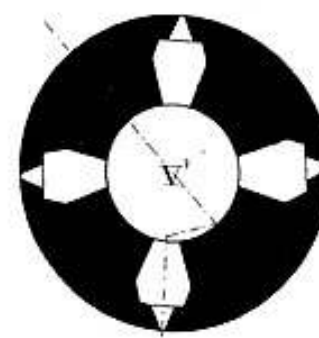
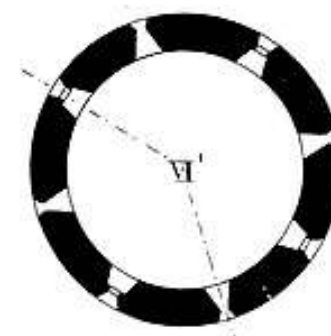
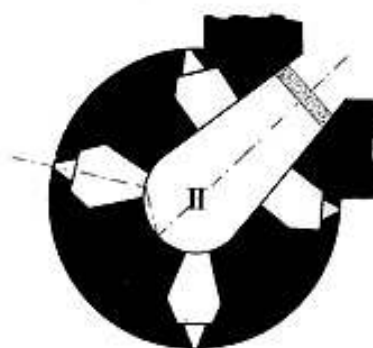
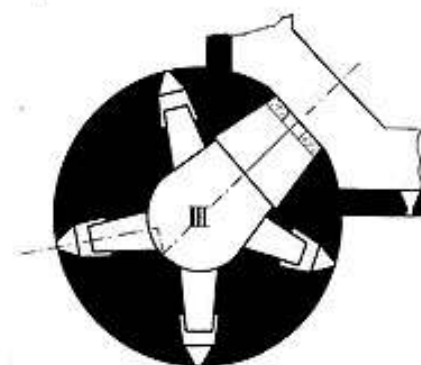
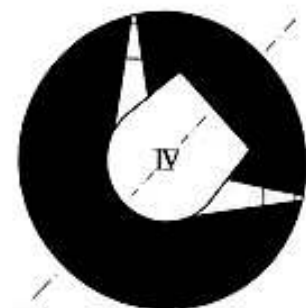
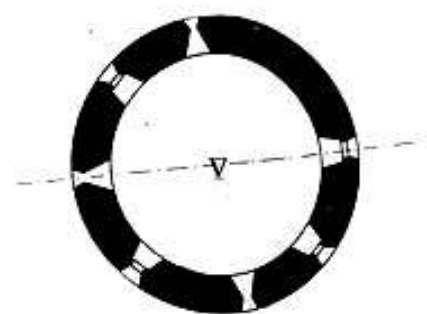
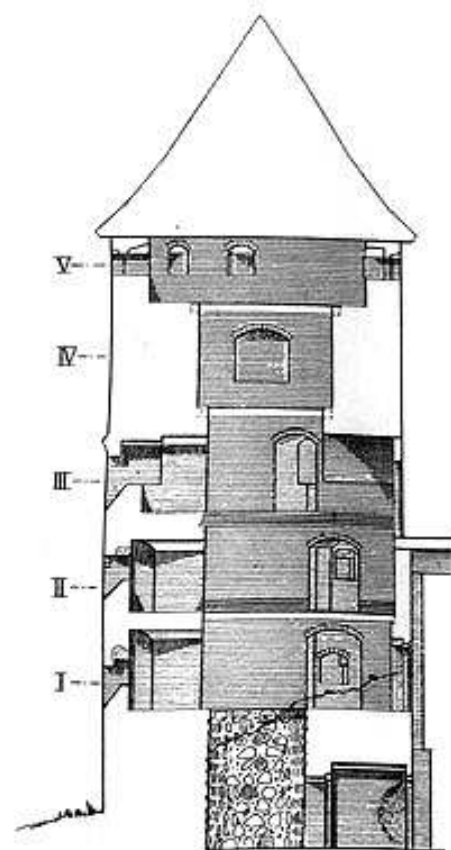
Bytow – statyba 1390-1406

2019-06-17 / PP-01 / VP-01	Lapas	Lapu	Laida
	3	25	0

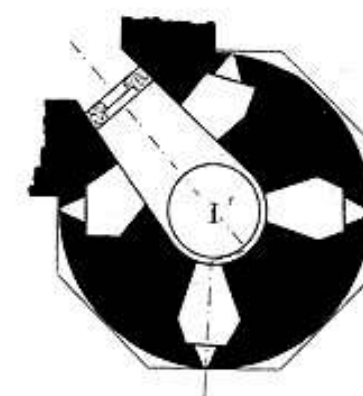
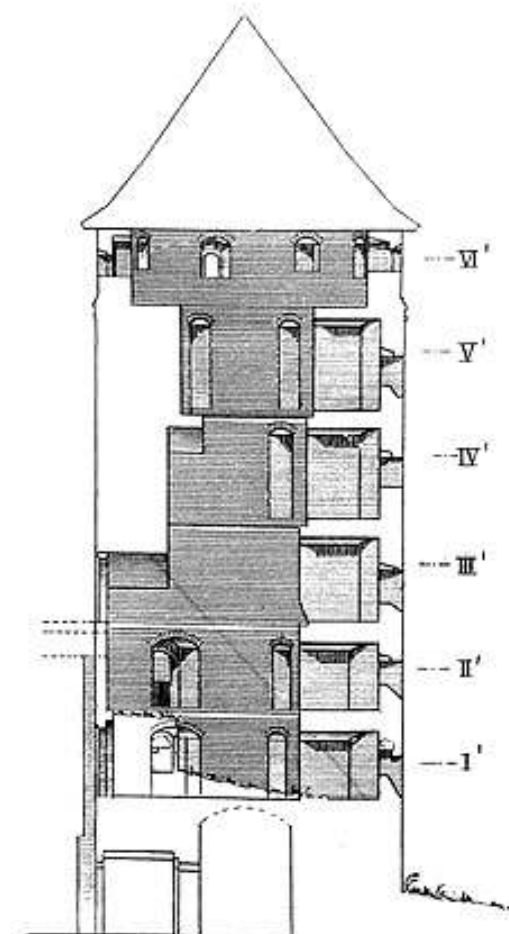


Bytow – statyba 1390-1406

ADLERHOF-TURM

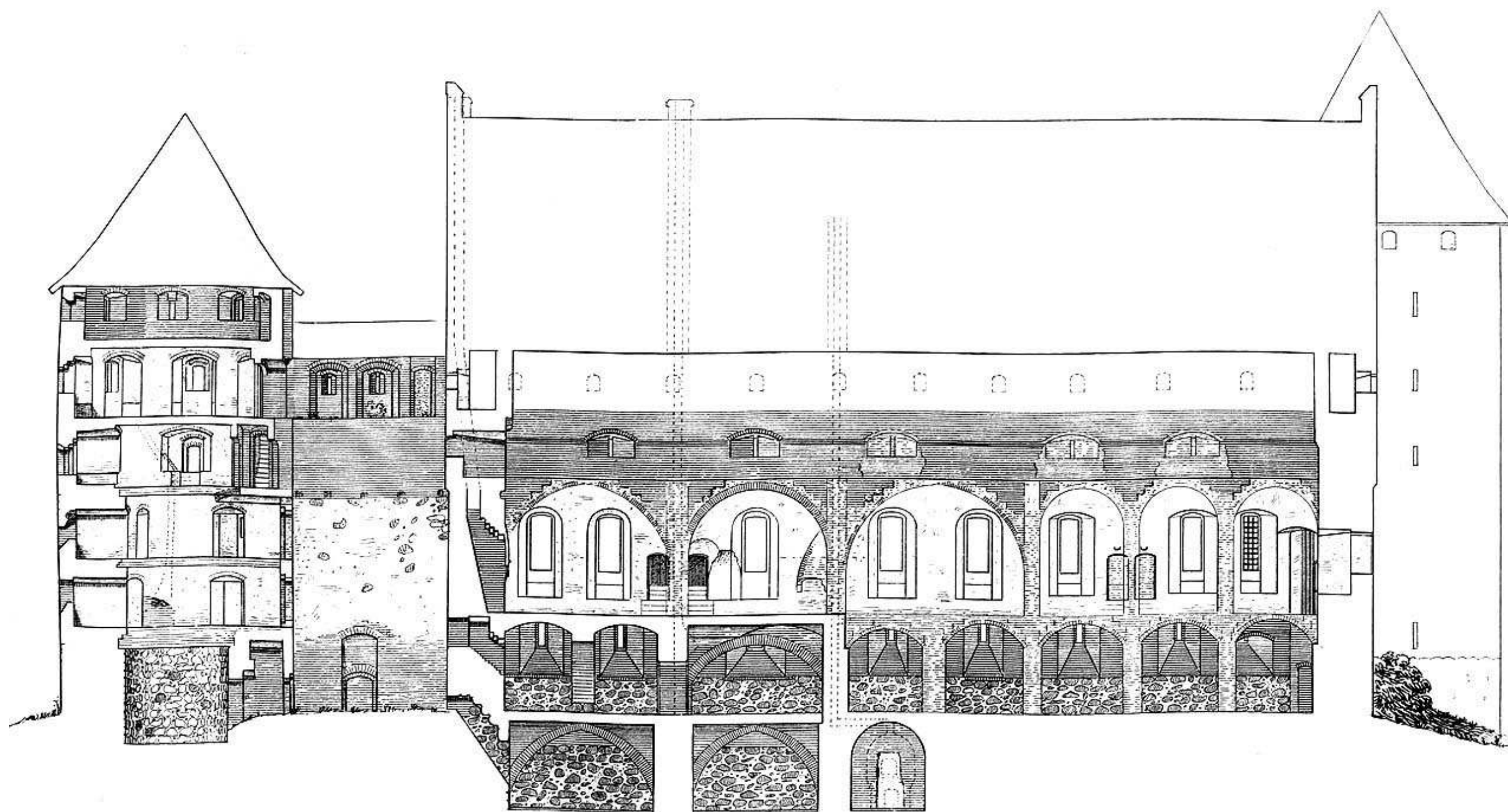


ROSSGARTEN-TURM



Bytow – statyba 1390-1406

2019-06-17 / PP-01 / VP-01	Lapas	Lapu	Laida
	5	25	0



MÜHLEN-TURM

VIERECK-TURM.

Bytow – statyba 1390-1406

2019-06-17 / PP-01 / VP-01	Lapas	Lapu	Laida
	6	25	0

Grabiny (Herrengrebin) – statyba 1406
Lenkija



Grabiny (Herrengrebin) – statyba 1406



Grabiny (Herrengrebin) – statyba 1406

2019-06-17 / PP-01 / VP-01	Lapas	Lapų	Laida
	7	25	0

**Malbork (Marienburgas) – pradėta statyti 1280
įėjimo vartų rekonstrukcija 1418
Lenkija**



Malbork – įėjimo vartų rekonstrukcija 1418



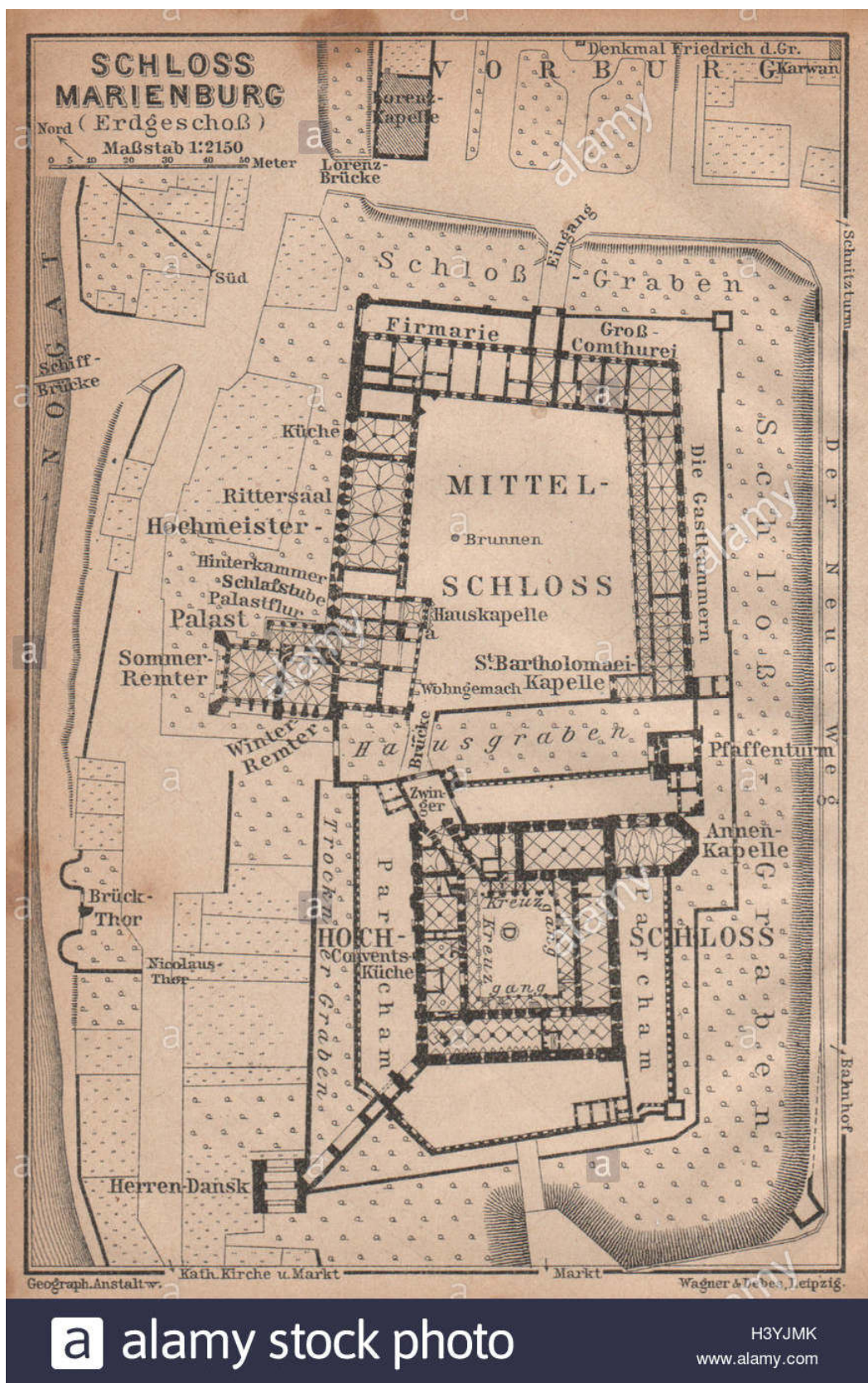
Malbork – įėjimo vartų rekonstrukcija 1418

2019-06-17 / PP-01 / VP-01	Lapas	Lapų	Laida
	9	25	0



Malbork – įėjimo vartų rekonstrukcija 1418

2019-06-17 / PP-01 / VP-01	Lapas	Lapų	Laida
	10	25	0



Malbork – įėjimo vartų rekonstrukcija 1418

2019-06-17 / PP-01 / VP-01	Lapas	Lapų	Laida
	11	25	0

Olsztyn – statyba 14 a.
Lenkija



Olsztyn – statyba 14 a.



 alamy stock photo

A0AB1H
www.alamy.com

2019-06-17 / PP-01 / VP-01	Lapas	Lapu	Laida
	12	25	0

Olsztyn – statyba 14 a.



Olsztyn – statyba 14 a.



Olsztyn – statyba 14 a.

2019-06-17 / PP-01 / VP-01	Lapas	Lapu	Laida
	13	25	0

**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 16 a. planas nebuvo unikalus. Labai panašios planinės
struktūros buvo 1537 m. atstatyta Tilžės pilis, panašiai sutvirtinta 16 a. Kustrin ir kitos
Ordino pilys.**

**Karaliaučiaus pilis – pradėta statyti 1257,
rekonstruota 16 a.**



Karaliaučiaus pilis – rekonstruota 16 a. (nuotrauka 1938)

2019-06-17 / PP-01 / VP-01	Lapas	Lapų	Laida
	14	25	0



Karaliaučiaus pilis - rekonstruota 16 a.

2019-06-17 / PP-01 / VP-01	Lapas	Lapų	Laida
	15	25	0

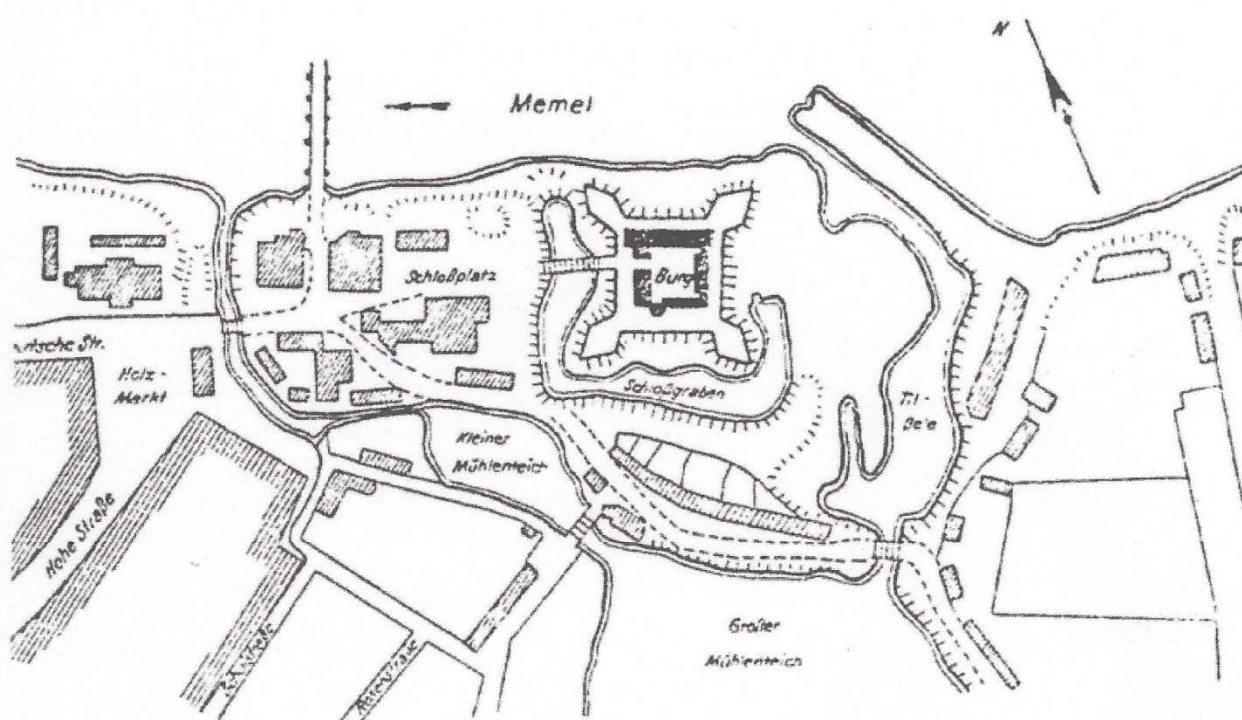
**Tilžės pils (Burg Tilsit) – nuo 1404–1409 mūrinė
1537 atstatyta ir sustiprinta**



Lith. Just v. L. Sachse & G. Berlin.

Schloß Tilsit.

Tilžės pils - 1537 atstatyta ir sustiprinta



Tilžės pils - 1537 atstatyta ir sustiprinta

2019-06-17 / PP-01 / VP-01	Lapas	Lapų	Laida
	16	25	0

**Küstrin (Kostrzyn nad Odra) -
gynybiniai įtvirtinimai įrengti 1537 – 1568
Lenkija**

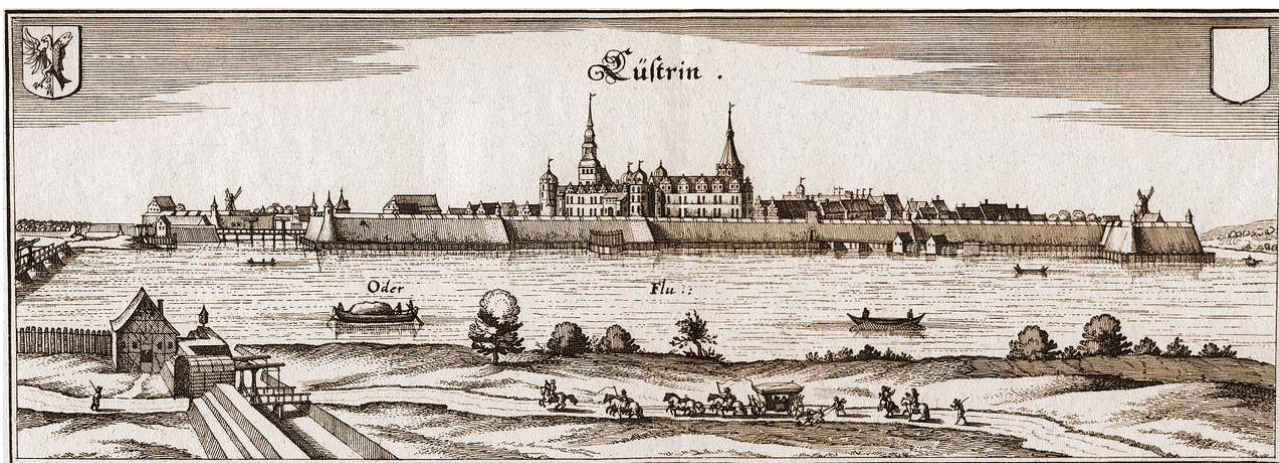


Küstrin - gynybiniai įtvirtinimai įrengti 1537 – 1568



Küstrin - gynybiniai įtvirtinimai įrengti 1537 - 1568

2019-06-17 / PP-01 / VP-01	Lapas	Lapų	Laida
	17	25	0



Küstrin - gynybiniai įtvirtinimai įrengti 1537 - 1568

2019-06-17 / PP-01 / VP-01	Lapas	Lapų	Laida
	18	25	0

**Kalmaro pilis – statyba 16 a.
Švedija**



Kalmaro pilis (Švedija) – statyba 16 a.

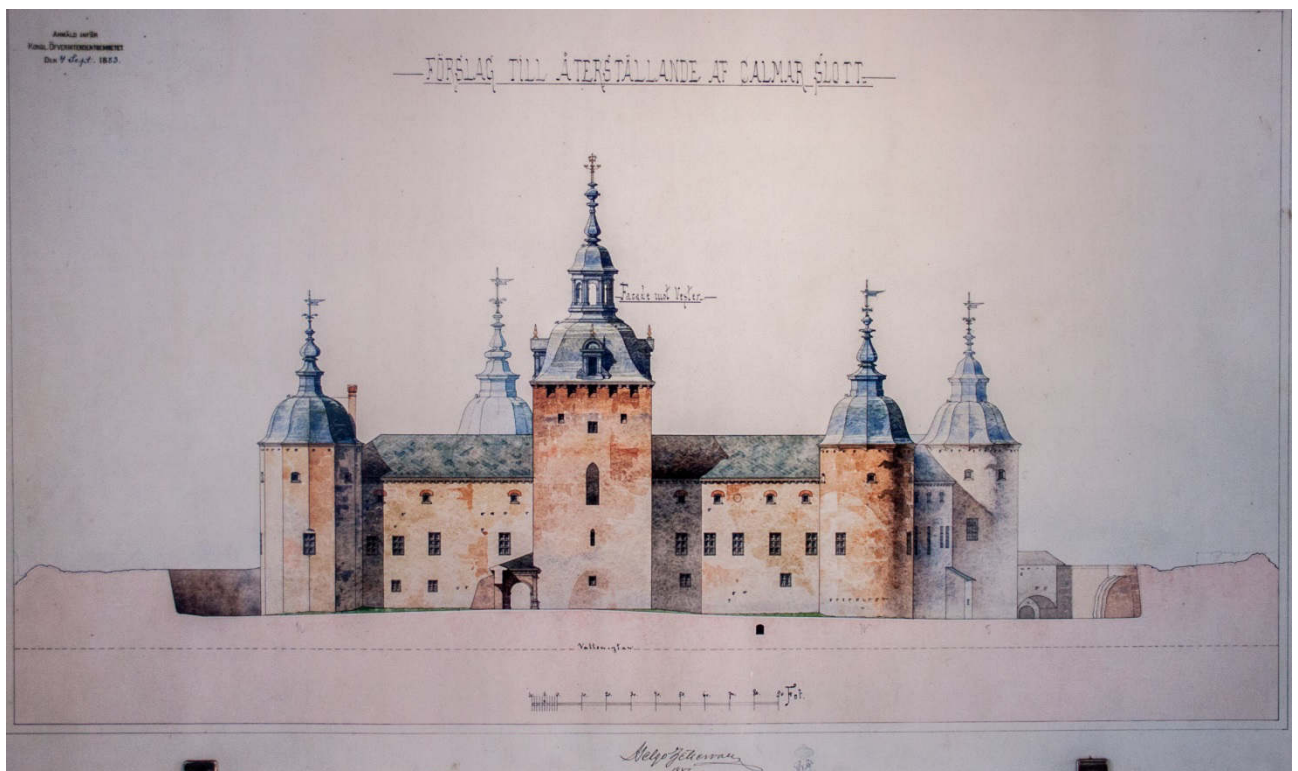


Kalmaro pilis (Švedija) – statyba 16 a.

2019-06-17 / PP-01 / VP-01	Lapas	Lapų	Laida
	19	25	0



Kalmaro pilis (Švedija) – statyba 16 a.

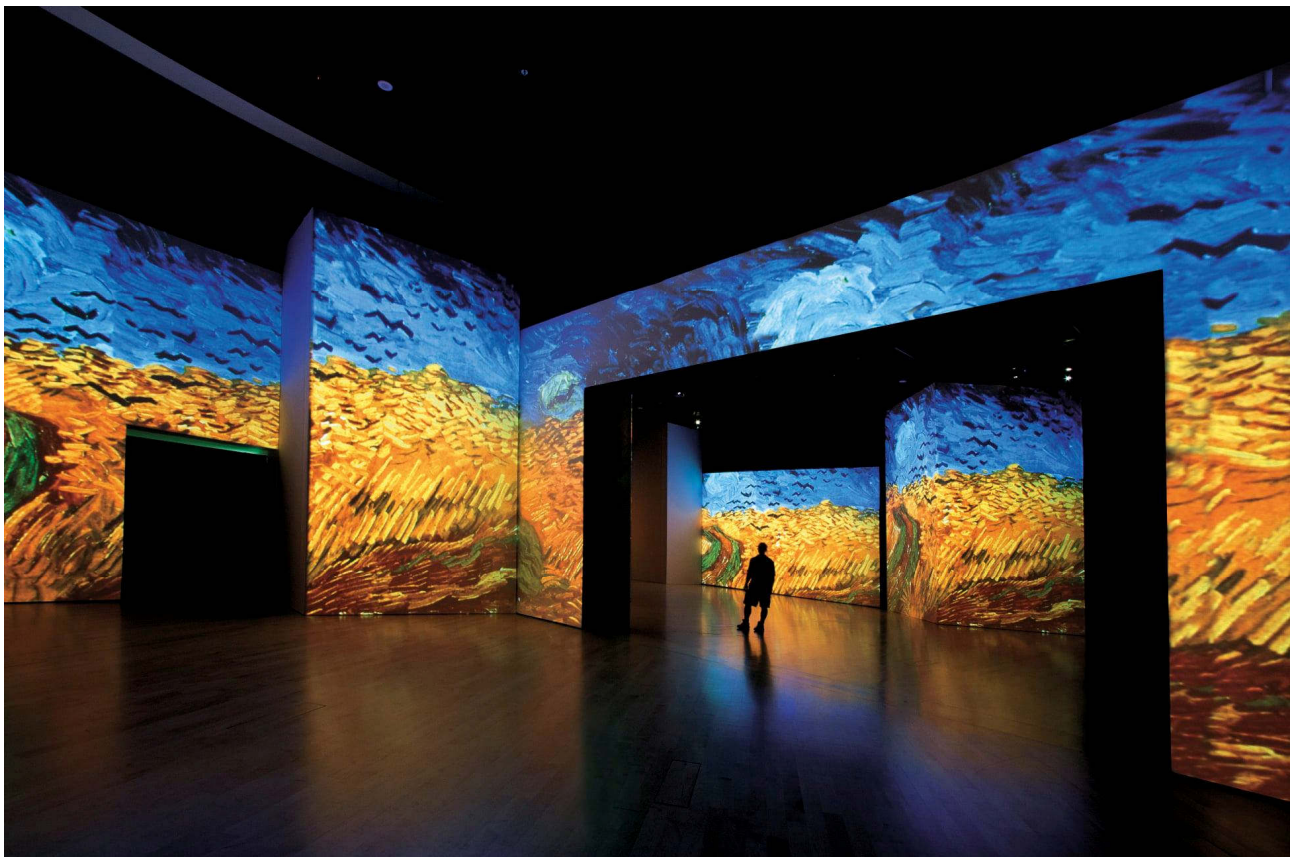


Kalmaro pilis (Švedija) – statyba 16 a.

2019-06-17 / PP-01 / VP-01	Lapas	Lapu	Laida
	20	25	0



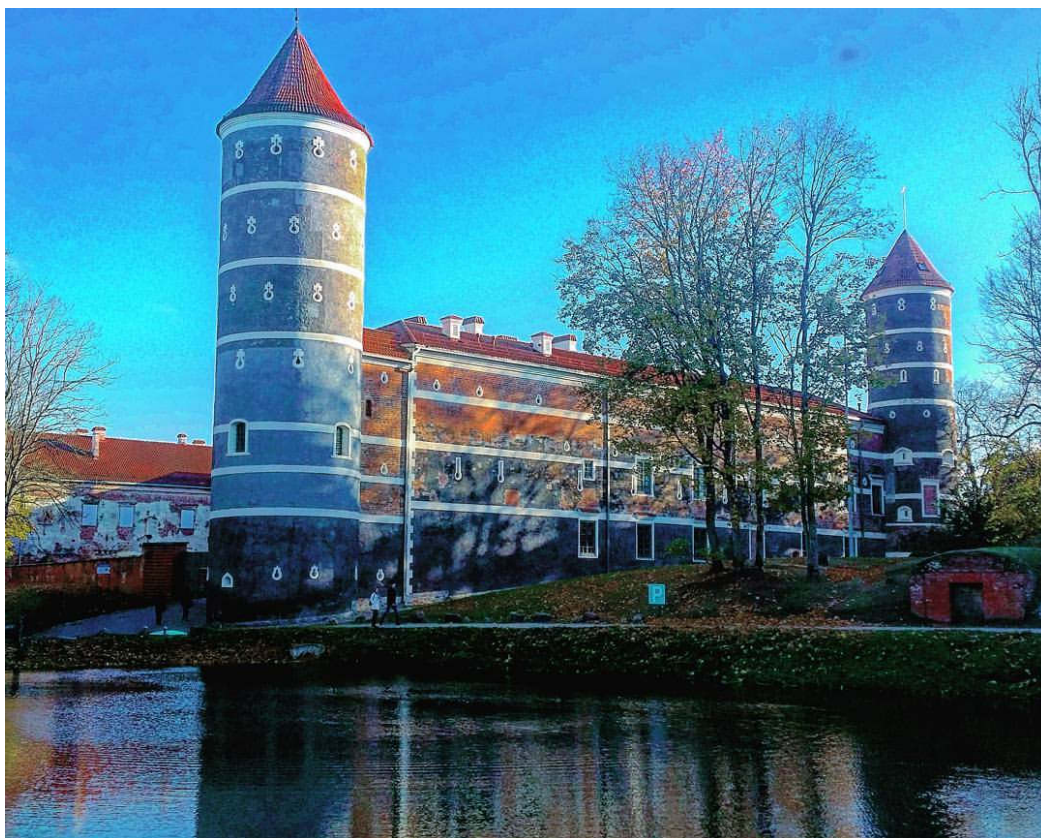
Kalmaro pilis (Švedija) – statyba 16 a.



Kalmaro pilis – įveiklinimas - van Gogh projekcijos

2019-06-17 / PP-01 / VP-01	Lapas	Lapų	Laida
	21	25	0

Panemunės pilis – statyba 1604



Panemunės pilis – statyba 1604



Panemunės pilis – statyba 1604

2019-06-17 / PP-01 / VP-01	Lapas	Lapų	Laida
	22	25	0



Panemunės pilis – statyba 1604

2019-06-17 / PP-01 / VP-01	Lapas	Lapų	Laida
	23	25	0



Panemunės pilis – statyba 1604

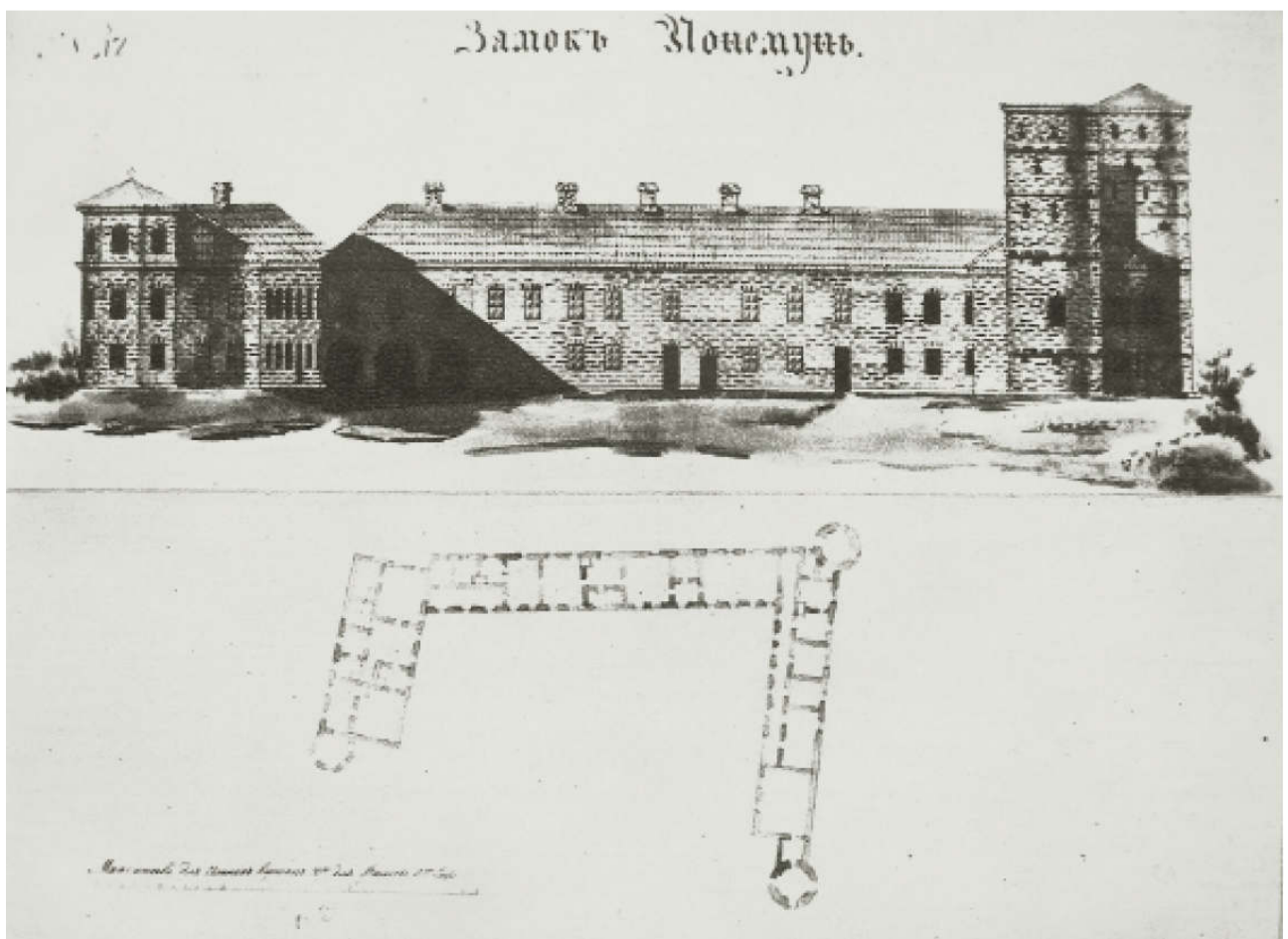


Panemunės pilis – statyba 1604

2019-06-17 / PP-01 / VP-01	Lapas	Lapu	Laida
	24	25	0



Panemunės pilis – statyba 1604



Panemunės pilis – statyba 1604

2019-06-17 / PP-01 / VP-01	Lapas	Lapu	Laida
	25	25	0