

Statytojas	VĮ KLAIPĖDOS VALSTYBINIO JŪRŲ UOSTO DIREKCIJA“
Projektuotojas	AB „PANEVĖŽIO STATYBOS TRESTAS“
Statinio projekto pavadinimas	KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO- LAIVŲ EISMO TARNYBOS RADIOLOKACINĖS KONTROLĖS SISTEMOS BOKŠTO SMILTYNĖS G., KLAIPĖDOJE, STATYBOS PROJEKTAS
Projekto sutarties pavadinimas	LAIVŲ EISMO TARNYBOS RADIOLOKACINĖS KONTROLĖS SISTEMOS BOKŠTO SMILTYNĖS G., KLAIPĖDOJE, STATYBOS PROJEKTAS
Statinio projekto numeris	34-2021-20
Statinio projekto etapas	TECHNINIS PROJEKTAS
Statinio (statinių) pavadinimas	XX- VISI STATINIAI
Statybos rūšis	NAUJO STATINIO STATYBA
Statinio paskirtis	KITOS PASKIRTIES INŽINERINIS STATINYS
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS STATINYS
Statinio projekto dalis	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Bylos (segtuvo) žymuo	34-2021-20-XX-PP
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0

Vilnius 2021

Projektavimo biuro
„PST projektai“ vadovas

.....
(parašas)

.....
(data)

M. Buinovski

Projekto vadovas

.....
(parašas)

.....
(data)

V. Zokaitis
Atest. Nr. 40067

Projekto dalies vadovas

.....
(parašas)

.....
(data)

G. Petruškevičienė
Atest. Nr. A 904

DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
34-2021-20-PP-SP/SA.DSŽ	1	0	Dokumentų sudėties žiniaraštis	
Priedas 1	2	-	Projektinių pasiūlymų užduotis	
34-2021-20-PP-SP/SA-AR	10	0	Aiškinamasis raštas	
34-2021-20-00-PP-SP/SA-B.00	1	0	Sklypo planas	
34-2021-20-00-PP-SP/SA-B.01	1	0	Planas alt. 0,00; alt. 20,00; alt. 29,50	
34-2021-20-00-PP-SP/SA-B.02	1	0	Fasadai ir pjūvis A-A	
34-2021-20-00-PP-SP/SA-B.03	1	0	Vizualizacija 1	
34-2021-20-00-PP-SP/SA-B.04	1	0	Vizualizacija 2	
34-2021-20-00-PP-SP/SA-B.05	1	0	Vizualizacija 3	
34-2021-20-00-PP-SP/SA-B.06	1	0	Vizualizacija 4	
34-2021-20-00-PP-SP/SA-B.07	1	0	Vizualizacija 5	

0	2021	Užsakovo peržiūrai				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
Šis dokumentas yra AB "Panevėžio statybos trestas" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be AB "PST" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA						
KVAL. PATV. DOK. NR.				Statinio projekto pavadinimas Kitos paskirties inžinerinio statinio- Laivų eismo tarnybos radiolokacinės kontrolės sistemos bokšto Smiltynės g., Klaipėdoje, statybos projektas		
40067	PV	V. Zokaitis		Statinio numeris ir pavadinimas Visi statiniai – Nr. XX		
A904	SPDV	G. Petruškevičienė				
	S.Arch	J. Rimeika				
				Dokumento pavadinimas		LAIDA
				Dokumentų sudėties žiniaraštis		0
LT	Statytojas: VĮ Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija			Dokumento žymuo 34-2021-20-PP-SP/SA.DSŽ	LAPAS	LAPŲ
					1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

AIŠKINAMOJO RAŠTO TURINYS

1. BENDRIEJI DUOMENYS.....	2
2. ESAMA SITUACIJA.....	2
3. SPRENDINIŲ ATITIKIMAS TERITORIJOJE PARENGTIEMS BENDRIESIEMS IR SPECIALIESIEMS PLANAMS.....	4
4. KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI	4
5. SKLYPO PLANAS	5
6. STATINIO ARCHITEKTŪRA	7
7. KONSTRUKCINIAI SRRENDINIAI	8
8. TECHNOLOGINIAI SRRENDINIAI	8
9. BENDRIEJI RODIKLIAI	10

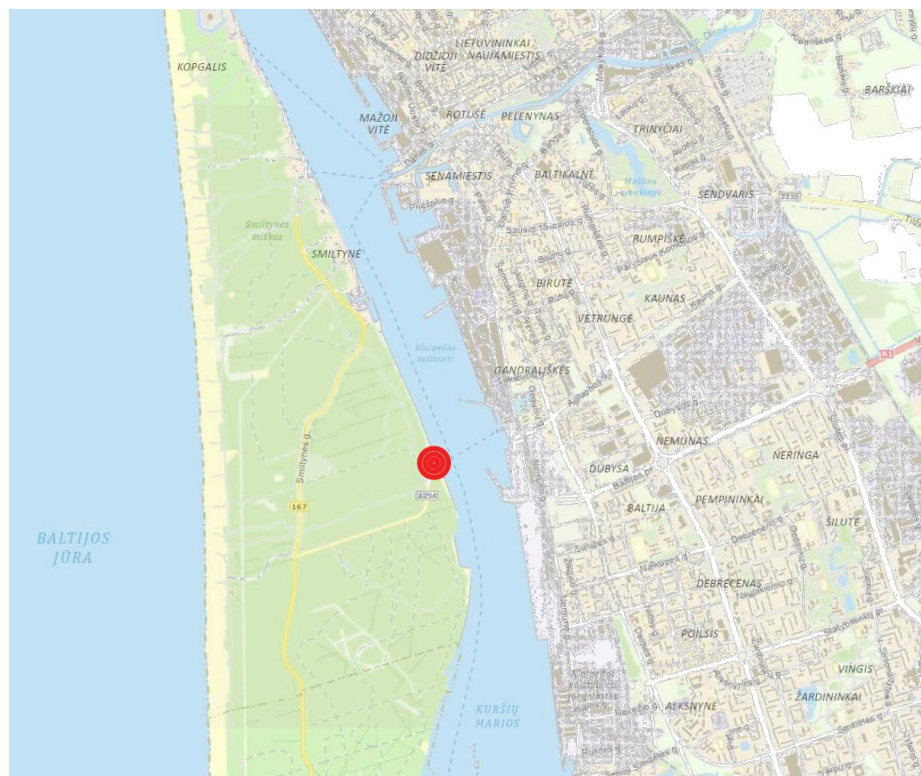
0	2021		Užsakovo peržiūrai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Šis dokumentas yra AB "Panevėžio statybos trestas" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be AB "PST" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA						
KVAL. PATV. DOK. NR.				Statinio projekto pavadinimas Kitos paskirties inžinerinio statinio- Laivų eismo tarnybos radiolokacinės kontrolės sistemos bokšto Smiltynės g., Klaipėdoje, statybos projektas		
40067	PV	V. Zokaitis		Statinio numeris ir pavadinimas Visi statiniai – Nr. XX		
A904	SPDV	G. Petruškevičienė				
	S.Arch	J. Rimeika				
				Dokumento pavadinimas		
				Aiškinamasis raštas		
				LAIDA		
				0		
LT	Statytojas: VĮ Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija			Dokumento žymuo 34-2021-20-PP-SP/SA-AR	LAPAS	LAPŲ
					1	10

1. BENDRIEJI DUOMENYS

Projekto pavadinimas	Kitos paskirties inžinerinio statinio- Laivų eismo tarnybos radiolokacinės kontrolės sistemos bokšto Smiltynės g., Klaipėdoje, statybos projektas
Projekto adresas	Smiltynės g., Klaipėdos m. sav.
Projekto užsakovas (statytojas)	VĮ Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija
Projekto pagrindinis projektuotojas	AB „Panevėžio statybos trestas“
Projektuojami objektai	Laivų eismo tarnybos radiolokacinės kontrolės sistemos bokštas
Funkcinė paskirtis	Kitos paskirties inžinerinis statinys
Statybos rūšis	Naujo statinio statyba
Projekto stadija	Projektiniai pasiūlymai
Statinių kategorija	Neypatingasis statinys

Projektas yra parengtas vadovaujantis 2021 metų kovo mėnesį galiojančiais teisės aktais ir normatyviniais dokumentais, pagal „Lietuvos Respublikoje galiojančių statybos verslą reglamentuojančių teisės aktų ir normatyvinių dokumentų Rodyklę“ su papildymais.

2. ESAMA SITUACIJA



1 pav. Situacijos schema

Laivų eismo tarnybos radiolokacinės kontrolės sistemos bokštas projektuojamas sklype, kuris priklauso Lietuvos Respublikai. Patikėjimo teisę į sklypą suteikta Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcijai ir Lietuvos kariuomenei. Sklypo plotas - 10757906 m². Sklypo žemės naudojimo paskirtis – kita. Unikalus daikto numeris: 2101-0010-0001.

34-2021-20-PP-SP/SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	10	0

Pagal www.meteo.lt duomenis, sklypas yra vidutinių platumų klimato zonoje ir priklauso Atlanto kontinentinės miškų srities pietvakarinio posričio Pajūrio rajono Jūros pakrantės parajoniui. Vidutinė metinė oro temperatūra 7,8 C°, absoliutinių temperatūros minimumų vidurkis >-27,8 C°. Kritulių kiekis per metus 770 mm. Laikotarpio su sniego danga trukmė 60 dienų, be šalnų 120 – 140 dienų. Svarbiausieji veiksniai ir procesai, sąlygojantys tarprajoninius klimato skirtumus, jūrinio oro pernaša į žemyną, pakrantės brizinė cirkuliacija, aukštas gruntinių vandenų lygis, pelkėti dirvožemiai. Norminis sezoninio įšalo gylis smėliui iki 1.2m, moliui iki 1.5m.



2 pav. Krantinės Nr. 156 planas

Laivų eismo tarnybos radiolokacinės kontrolės sistemos bokštas projektuojamas naujojoje Smiltynės perkėloje, prie krantinės Nr. 156. Dalis bokšto konstrukcijų patenka į krantinės ribas, todėl numatomas paprastas krantinės remontas- keičiama dalis krantinės betoninių plytelių dangos. Pagal Nekilnojamojo turto registro išrašą krantinės ilgis 48,26 m., plotis 17,0 m. Pagrindinė daikto naudojimo paskirtis – Vandens uostų. Unikalus daikto numeris: 2100-2030-6049.



3 pav. Krantinės Nr. 156 nuotrauka

Nagrinėjamą krantinę iš šiaurinės, vakarinės ir pietinės pusės supa miškas, iš rytinės – Kuršių marios.

34-2021-20-PP-SP/SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	10	0

Žemės paviršiaus reljefas projektuojamoje vietoje kinta nuo 2.17 m. iki 2.50 m. t.y. aukščių skirtumas 0.33 m.

Sklypo plano projekto dalis atliekama ant topografinės nuotraukos, kurią atliko UAB „Geosmart“ (kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-1376). Toponuotrauka buvo atlikta 2020 m. liepos mėn. Koordinatų sistema LKS 94, o aukščių sistema LAS-07.

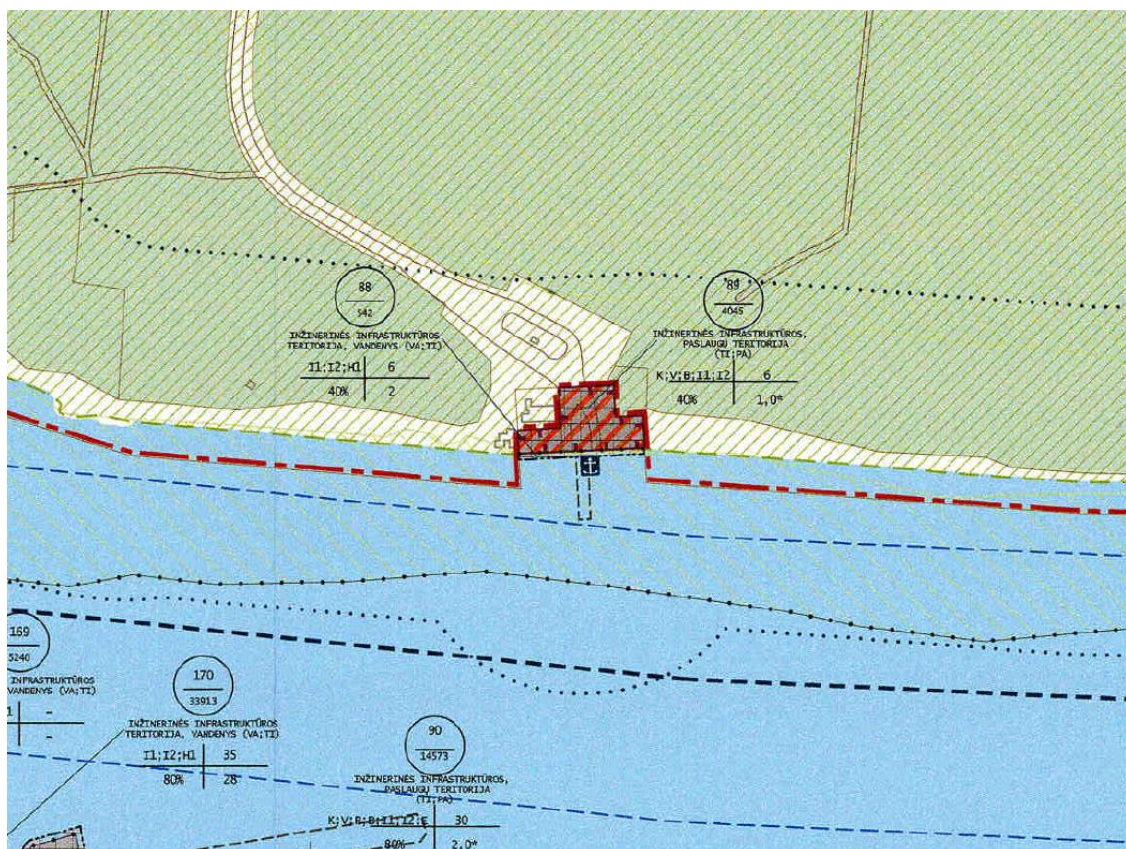
3. SPRENDINIŲ ATITIKIMAS TERITORIJOJE PARENGTIEMS BENDRIESIEMS IR SPECIALIESIEMS PLANAMS

Vadovaujantis Klaipėdos valstybinio jūrų uosto (žemės, vidinės akvatorijos, išorinio reido ir susijusios infrastruktūros) bendrojo plano brėžinio sprendiniais, planuojama teritorija pagal teritorijos naudojimo tipą ir paskirtį priklauso inžinerinės infrastruktūros paslaugų teritorijai (TI;PA).

Nagrinėjama teritorija priklauso 89 statybos zonai, kurios plotas 4045 m².

Teritorijos naudojimo būdai: K-komercinės paskirties objektų teritorijos; V-visuomeninės paskirties objektų teritorijos; B-bendrojo naudojimo teritorijos; I1-susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos; I2- susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos.

Leistinas užstatymo tankis 40 %, užstatymo intensyvumas – 1,0.



4 pav. Ištrauka iš Klaipėdos valstybinio jūrų uosto (žemės, vidinės akvatorijos, išorinio reido ir susijusios infrastruktūros) bendrojo plano

4. KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI

Nagrinėjama vieta patenka į Kuršių nerijos nacionalinio parko teritoriją.

34-2021-20-PP-SP/SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	10	0

Lietuvos Respublikos Vyriausybė 2012-06-06 nutarimu Nr.702 „Dėl Kuršių Nerijos nacionalinio parko tvarkymo plano patvirtinimo“ patvirtino Kuršių Nerijos nacionalinio parko tvarkymo planą.

Remiantis planu projektuojamas laivų eismo tarnybos radiolokacinės kontrolės sistemos bokštas patenka į intensyviai technogenizuotos aplinkos komunikacinių-inžinerinių sklypų kraštovaizdžio tvarkymo zoną – NTu. Tvarkoma pagal atliekamų funkcijų technologijų ir reikiamos infrastruktūros kūrimo reikalavimus, objektai maksimaliai derinami prie Kuršių nerijos kraštovaizdžio.



5 pav. Ištrauka iš Kuršių nerijos nacionalinio parko tvarkymo plano

5. SKLYPO PLANAS

Projektiniai sprendiniai

Bokštas projektuojamas nagrinėjamos sklypo dalies šiaurės vakariniame kampe. Ši vieta pasirenkama neatsitiktinai- šiaurinė sklypo dalis atvira, be statinių. Be to, bokštas atitraukiamas nuo krantinės taip, kad „neužliptų“ ant krantinės perimetru įrengtų požeminių inkarinių templių - krantinės laikančių elementų.

Sklypo teritorija tvarkoma tik tiek, kiek reikia bokštui, jo priklausiniams ir jų aptarnavimui. Ji perimetru aptveriamas 2,45 m aukščio tvora su įvažiavimo vartais ir įėjimo varteliais. Įvažiavimas projektuojamas iš betoninių trinkelų.

Dangos

Projektuojamoje teritorijoje numatoma nauja, pilnos konstrukcijos betoninių trinkelų danga.

Dangos projektuojamos pagal transporto sudėtį, apkrovas bei esamas geologines sąlygas, remiantis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19.

34-2021-20-PP-SP/SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	10	0

Mažoji architektūra

Tvoros segmentai numatomi pagal keliamus apsaugos reikalavimus, aptvėrimą formuojant iš vertikalių, atskirai stovinčių metalinių stačiakampių profilių, kurie suteikia dinamiką, kadangi žvelgiant iš skirtingų taškų matomas skirtingas prašviečiamumas bei bangavimas.

Mažoji architektūra projektuojama bokšto aptvėrimo priekyje, taip siekiant išnaudoti kito kranto vaizdingumą, bei suteikti galimybę laukiantiems praeiviams atsipūsti, bei dar kartą, prieš išvykstant, pailsėti pušų apsuptyje. Tarp suoliukų projektuojami šviestuvai, šiaurinėje projektuojamos teritorijos pusėje numatoma šiukšliadėžė.



6 pav. Mažosios architektūros elementai

Želdiniai

Visa Smiltynė priklauso Kuršių nerijos nacionaliniam parkui. Parko herbo apačioje vaizduojama kitur Lietuvoje neaptinkama pajūrinė zunda. Siekiant pabrėžti vietovės unikalumą, siūloma bokšto tvoros priekinėje dalyje formuoti pajūrinių zundų bei muilinių ir grakščiųjų gubojų, bei miskantų želdynus, taip sukuriant švelnesnį tvoros kontūrą bei atskiriant erdves poilsiui. Smiltynėje vyrauja jauni paprastosios ir kalninės pušies medynai, todėl sklypo šiaurės vakarinėje pusėje tęsiant miško kontūrą numatoma sodinti kalnines pušis.

34-2021-20-PP-SP/SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	10	0



7 pav. Numatomi sodinti želdiniai

6. STATINIO ARCHITEKTŪRA

Projekto idėja

Laivų eismo tarnybos radiolokacinės kontrolės sistemos bokštas projektuojamas laimėjus atvirą architektūrinį konkursą. Projekto idėja- jautriai įsilieti į supančią aplinką ir kurti bionišką statinį, darniai įsiliejančį į pušynų horizontą. Senujų pajūrio pušynų fragmentų likę nedaug, tad statiniu lyg užpildoma ši tuštuma, formuojama natūrali harmonija – bokšto aikštelės projektuojamos žvelgiant į pušies lajas bei jų išsidėstymą. Stengiamasi išlaikyti statinio vertikalų pusiausvyrą aikšteles projektuojant priešingomis kryptimis, taip fasade sukuriant medžio vainikų atkartojimą. Ruduo miškuose neatsiejamas nuo aušroje spindinčių voratinklų, tad aikštelių laikančiosios konstrukcijos iš paukščio skrydžio sukuria voro nuaustus fragmentus. Pagrindinių laikančiųjų konstrukcijų profiliai kildami į viršų liaunėja, taip lyg sukurdami medžio kamieno silueto atkartojimą, o bokšto aptarnavimo kopėčios projektuojamos viduriuose – tai lyg vandens kelias mediena. Techninei įrangai reikalingi konteineriai pristatomi bokšto šonuose, taip lyg sukurdami stiprų pagrindą bei pavaizduodami tvirtas šaknis birioje smėlio dangoje. Visas statinys bei jį supanti mažoji architektūra iš vertikalių elementų formuoja nuolatos augančios ir į dangų besistiebiančios darnos vaizdinį.

Architektūrinė išraiška

Bokštas komponuojamas tarp dviejų priklausinių- konteinerių techninei įrangai. Bokštas konstruojamas iš į viršų siaurėjančių lakštinio plieno elementų, kurie dėstomi koncentriškai, viduje suformuodami tuščią erdvę, kurioje komponuojamos vertikalios kopėčios bokšto įrangos aptarnavimui. Jos projektuojamos pagal saugos reikalavimus- su tarpinėmis poilsio aikštelėmis. Techninės įrangos išdėstymas numatomas aikštelėje – alt. 29,5 m. Aikštelė alt. 20,0 - skirta poilsiui. Aikštelės su 1,2 m aukščio apsauginiais turėklais. Viršutinės aikštelės

34-2021-20-PP-SP/SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	10	0

dydį apsprendžia numatomos techninės įrangos gabaritai. Radiolokacinis bokštas projektuojamas iš metalo profilių, tad siekiant statinį kuo darniau įlieti į aplinką, parenkami tamsūs konstrukciniai elementai. Konteineriams parenkama U profilių vertikali apdaila, kuri formuoja lankus – prasideda priestato priekyje, tuomet keliauja stogu ir nusileidžia priešingame fasade.

7. KONSTRUKCINIAI SRRENDINIAI

Laivų eismo tarnybos radiolokacinės kontrolės sistemos bokštą sudaro plieninis stiebas bei technologinės aikštelės, į stiebą atremtos plieniniais spyriais.

Bokšto pamatai – poliniai, apjungti monolitiniu rostverku.

Stiebo konstrukcija numatoma iš virintinių lakštinio plieno elementų, kurių matmenys kinta per stiebo aukštį. Pieno elementai plane išdėstyti apskritimu, formuojant spragotinę koloną, kurios skersmuo per aukštį kinta. Išorinis stiebo skersmuo apačioje - 2,9 m, viršuje -1,7 m.

Aikštelės formuojamos iš plieninių profilių ir yra perdengtos perforuotu paklotu.

8. TECHNOLOGINIAI SRRENDINIAI

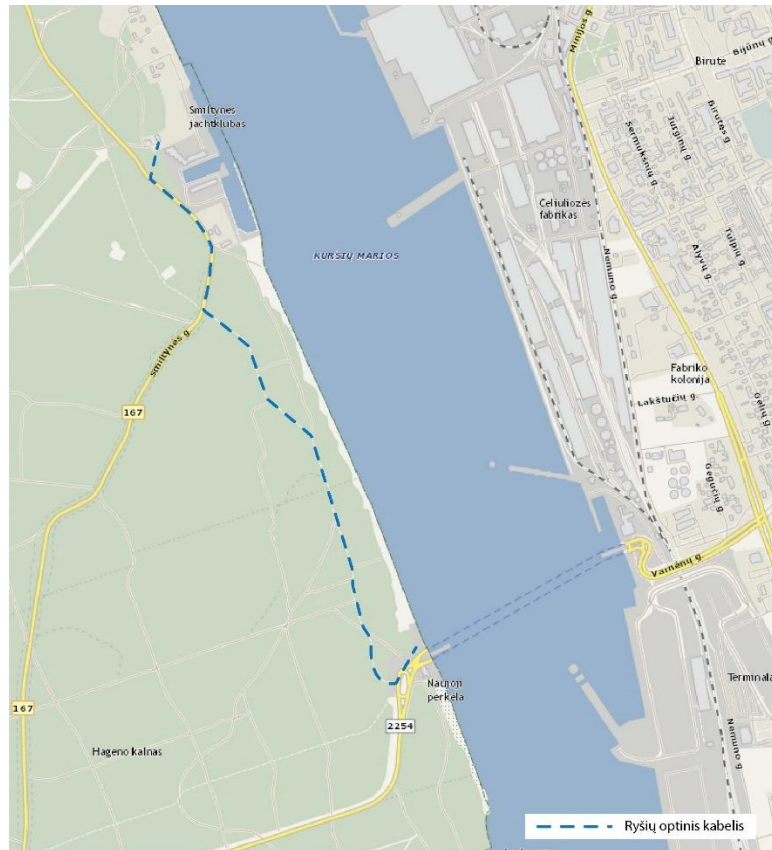
Greta bokšto sukomponuotuose gamyklinio išbaigtumo konteineriuose dėstoma technologinė įranga - vienas konteineris skirtas elektros įvadui ir rezervinio elektros tiekimo dyzeliniam generatoriui, antras nepertraukiamo elektros tiekimo įrenginiui ir telekomunikacijų įrangai. Numatoma vaizdo stebėjimo sistema, įėjimo kontrolės sistema, apsauginė signalizacija, priešgaisrinė signalizacija. Telekomunikacijų konteineryje tai pat montuojama kita bokšto aptarnavimo technologinė įranga.

Bokšto teritorijos aptvėrimui taikomi specialūs technologiniai saugos reikalavimai- tvora projektuojama 2450 mm aukščio, kur vertikali dalis 2020 mm, kita dalis (400 mm) – pasvira 45 laipsniu kampų. Tvoroje numatomi įvažiavimo vartai, bei įėjimo varteliai.

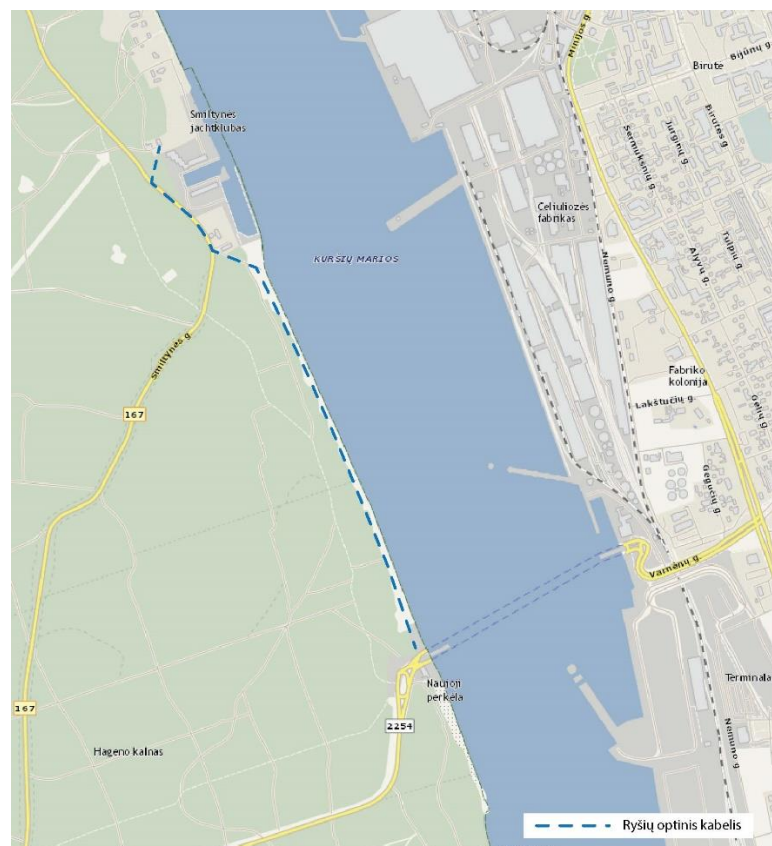
Ant bokšto viršutinės technologinės aikštelės projektuojamas pjedestalas radiolokacinės kontrolės sistemos antenos pasukimo įrenginiui, bei kiti technologiniai įrenginiai.

Taip pat projektuojama ryšių optinio kabelio kanalizacija (futliaras). Galimi du optinio kabelio tiesimo variantai (žr. schemas). 1 variante parodytas galimas ryšių optinio kabelio kanalizacijos tiesimas šalia esamų ryšio tinklų. Tiesiant kabelį per mišką dalinai būtų suardyta miško paklotė. Variante nr. 2 ryšių optinio kabelio kanalizacijos tiesimas numatytas palei Kuršių marių pakrantę. Šis trasa šiek tiek trumpesnė ir nekerta Valstybinio miško žemės. Tiksliai ryšių optinio kabelio kanalizacijos klojimo trasa parenkama Techninio projekto metu įvertinus visas aplinkybes ir suderinus su atitinkamomis institucijomis.

34-2021-20-PP-SP/SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	10	0



8 pav. Ryšių optinio kabelio tiesimo schema. 1 variantas



9 pav. Ryšių optinio kabelio tiesimo schema. 2 variantas

9. BENDRIEJI RODIKLIAI

Sklypo plano rodikliai

Eil.Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Sklypo plotas	m ²	10757906	
2.	Statybos zonos plotas	m ²	~1050	
3.	Užstatytas plotas	m ²	32,2	
4.	Užstatymo tankumas	%	3,07	*nuo statybos zonos ploto
5.	Užstatymo intensyvumas	%	2,74	*nuo statybos zonos ploto

Statinių bendrieji rodikliai

Bokštas (1)

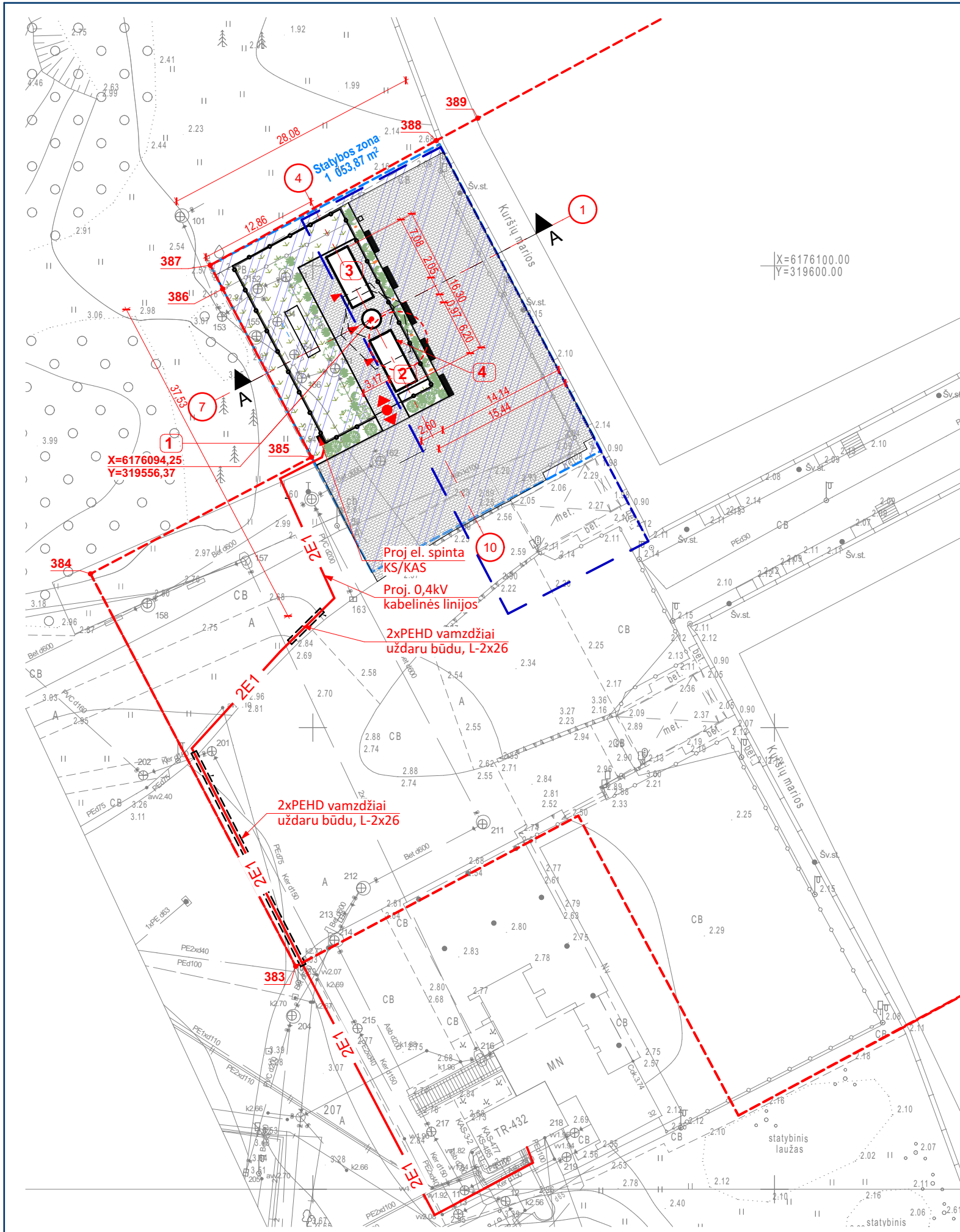
Eil.Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Kitos paskirties inžinerinis statinys				
1.	Statinio aukštis	m	29,5	

Konteinerinio tipo statinys (2)

Eil.Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Kitos paskirties inžinerinis statinys				
1.	Statinio bendrasis plotas	m ²	14,40	
2.	Statinio naudingas plotas	m ²	14,40	
3.	Statinio tūris	m ³	45,2	
4.	Aukštų skaičius	vnt.	1	
5.	Statinio aukštis	m	2,7	
6.	Energinio naudingumo klasė		-	neklasifikuojama
7.	Pastato atsparumas ugniai (I, II ar III)		-	neklasifikuojama

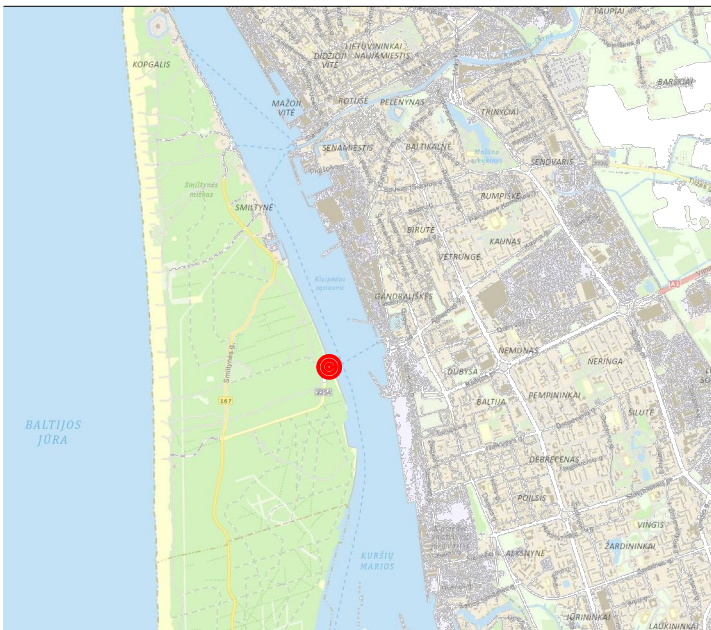
Konteinerinio tipo statinys (3)

Eil.Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Kitos paskirties inžinerinis statinys				
1.	Statinio bendrasis plotas	m ²	14,40	
2.	Statinio naudingas plotas	m ²	14,40	
3.	Statinio tūris	m ³	45,2	
4.	Aukštų skaičius	vnt.	1	
5.	Statinio aukštis	m	2,7	
6.	Energinio naudingumo klasė		-	neklasifikuojama
7.	Pastato atsparumas ugniai (I, II ar III)		-	neklasifikuojama



Sklypo planas
M:1:500

Vieta mieste



Situacijos schema
M:1:5000

Eksplikacija

1. Bokštas
 2. Konteinerinio tipo statinys
 3. Konteinerinio tipo statinys
 4. Radaras
- Užstatymo plotas 32,24 m²

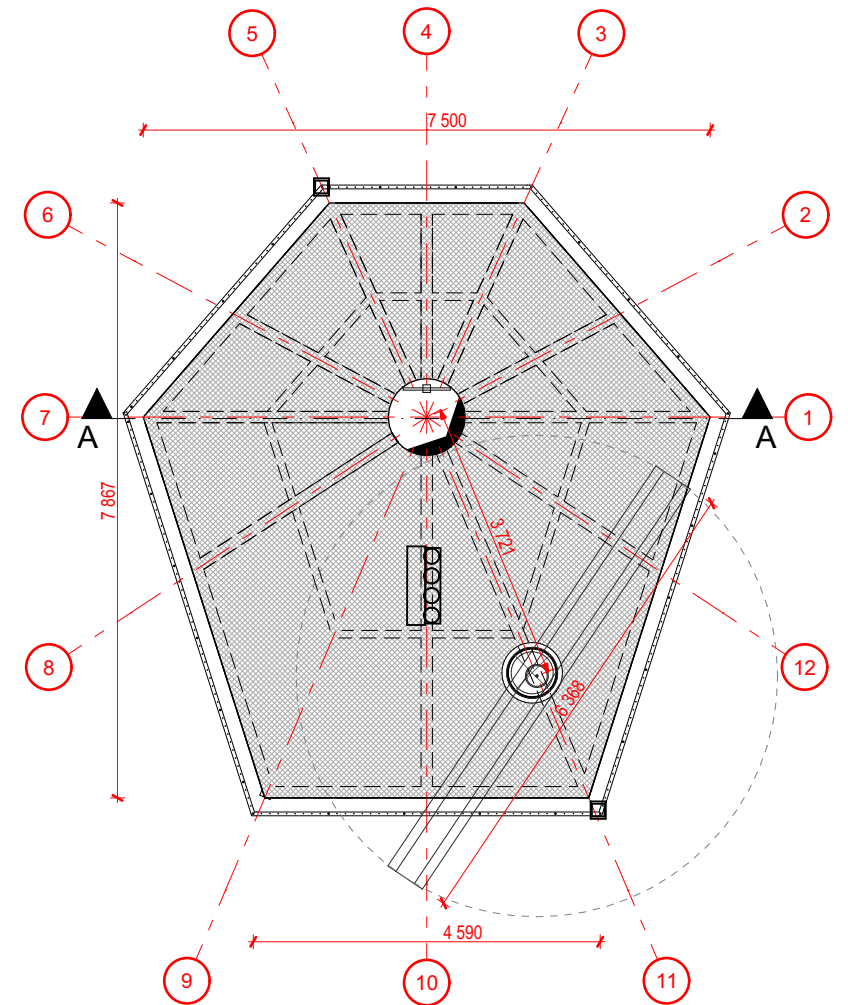
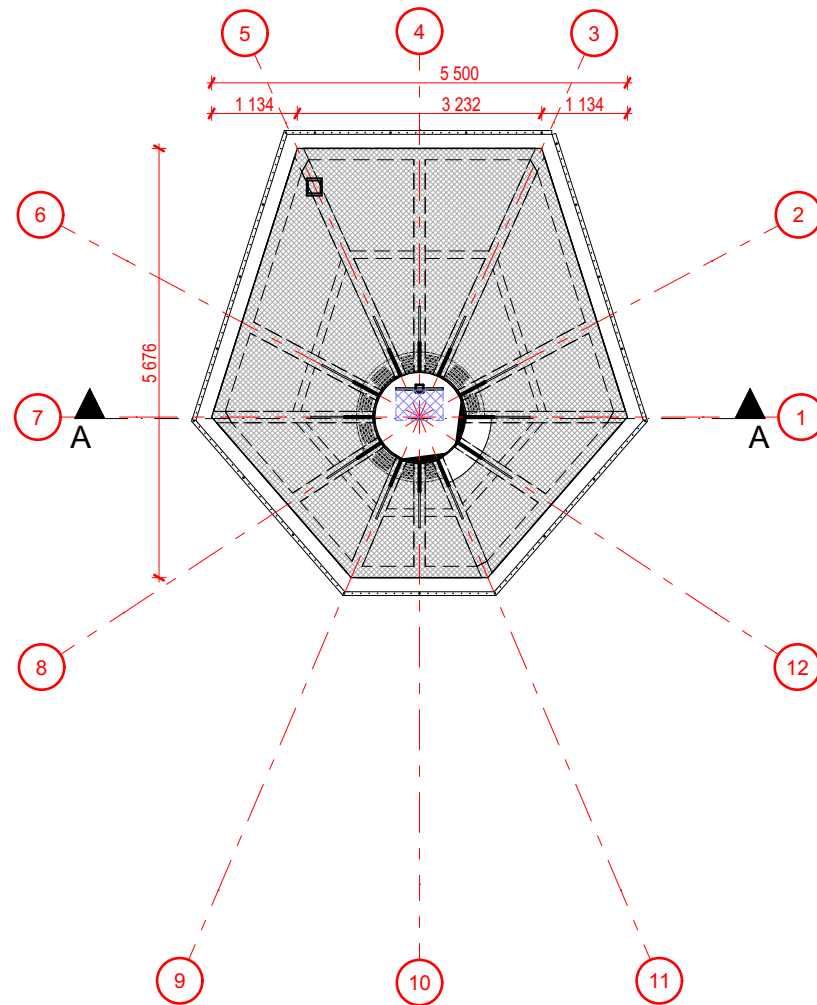
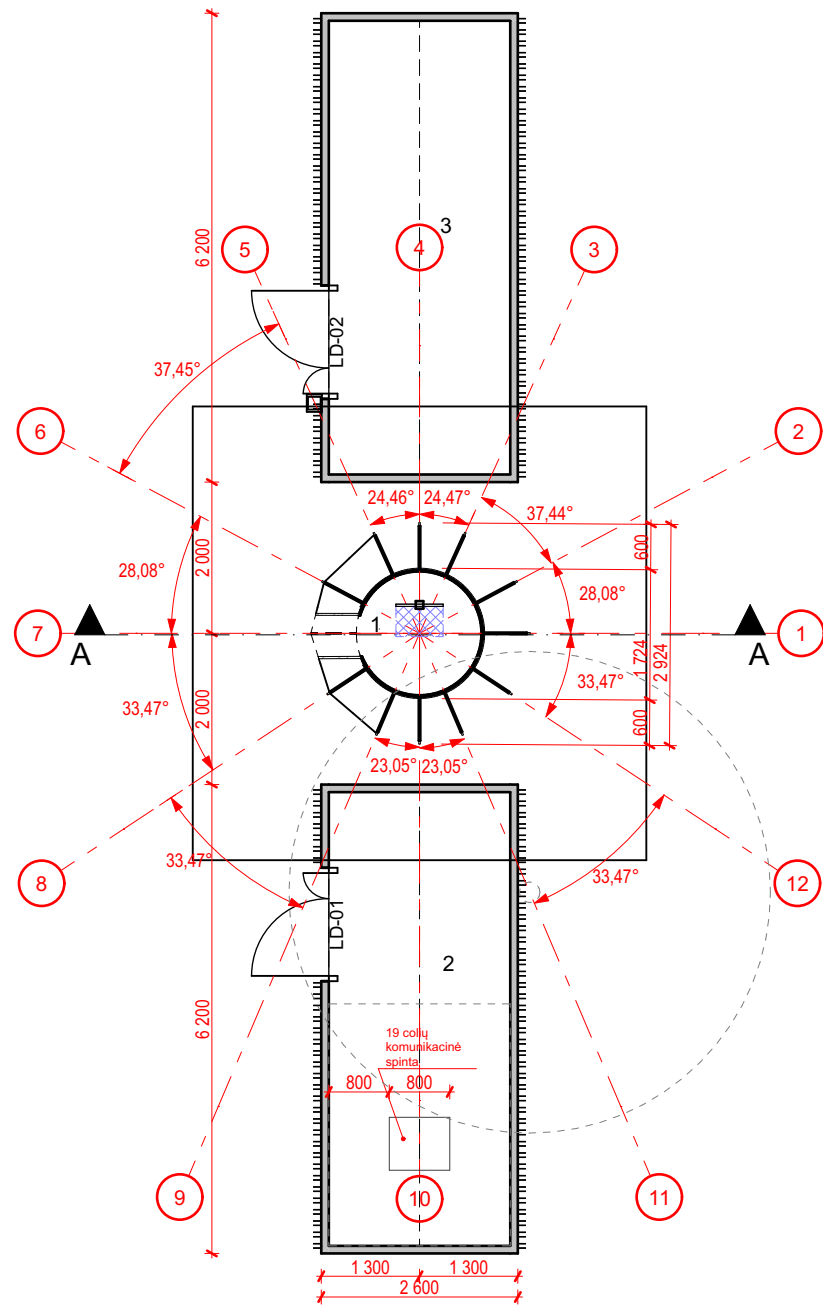
Sutartinis žymėjimas

- Sklypo riba
- Statybos zona 1054 m²
- Krantinės riba
- Tvorą
- ▶ Išėjimas
- ◀▶ Vartai
- LD01 - Betoninės trinkelės
- Veja
- Lauko suolas
- Lauko sviestuvai
- Projektuojami želdynai

PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti metrais, altitudės - metrais.
2. Konstrukcinius sprendinius žr. SK dalyje.

0	2021-04-21	Užsakovo peržiūrai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Brėžinys yra AB "Panevėžio statybos trestas" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be AB "PST" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PST Įmonės kodas 1477 32969 pst.projektai@pst.lt	
40067	PV	V. Zokaitis
A904	SPDV	G. Petruškevičienė
	S.Arch.	J. Rimeika
Statinio pavadinimas KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - LAIVŲ EISMO TARNYBOS RADIOLOKACINĖS KONTROLĖS SISTEMOS BOKŠTO SMILTYNĖS G., KLAIPĖDOJE, STATYBOS PROJEKTAS		Statinio numeris ir pavadinimas 01 Radio lokacijos bokštas
Dokumento pavadinimas Sklypo planas		Laida 0
UŽSAKOVAS: VĮ KLAIPĖDOS VALSTYBINIO JŪRŲ UOSTO DIREKCIJA		Dokumento žymuo 34-2021-20-00-PP-SP/SA.B-00
LT		Lapas 1
		Lapų 1



Alt: 20,00
M:1:100

Alt: 29,50
M:1:100

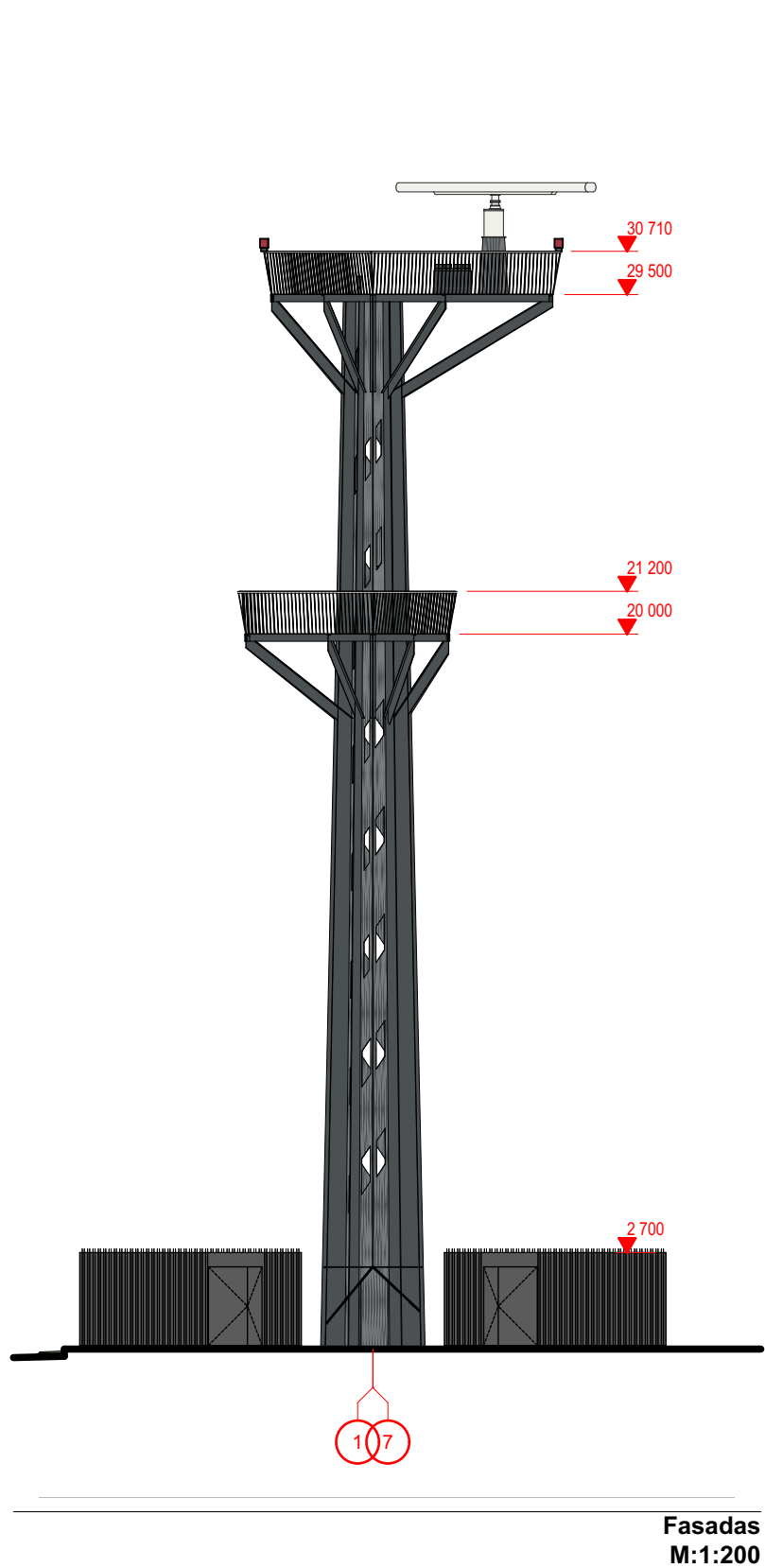
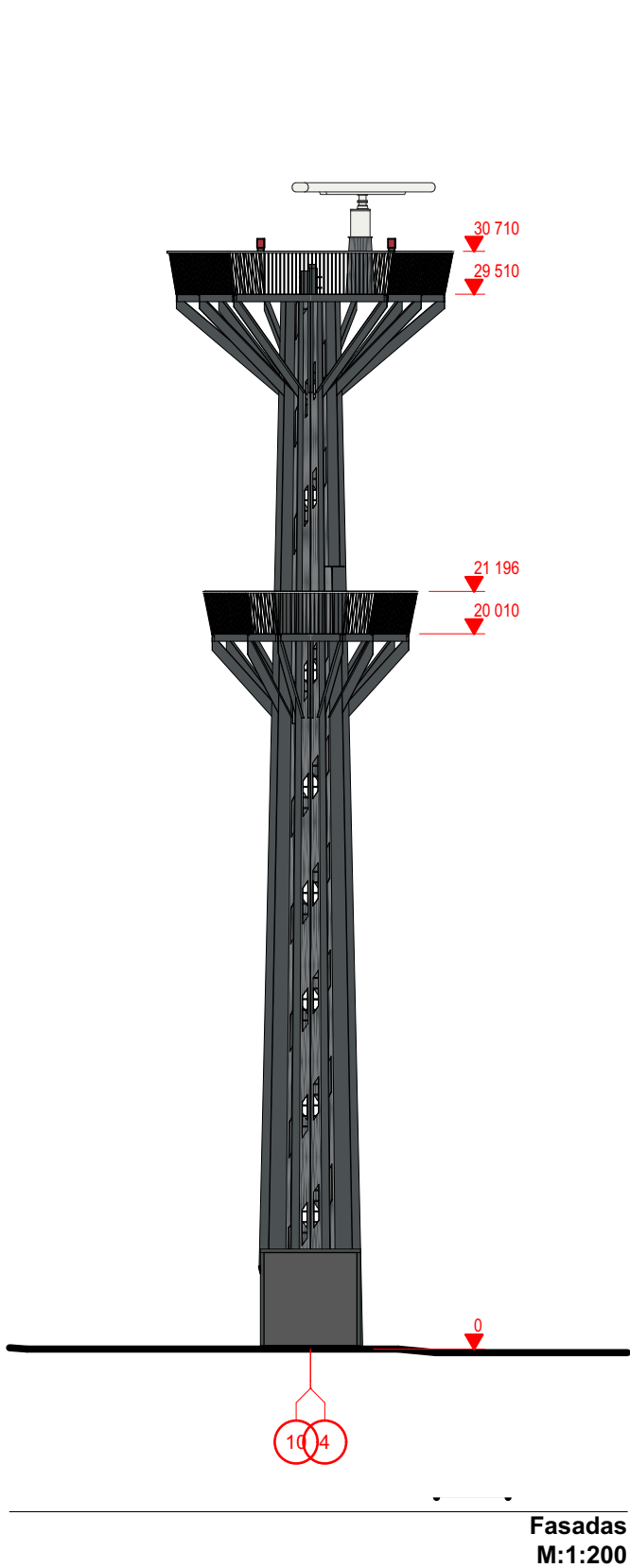
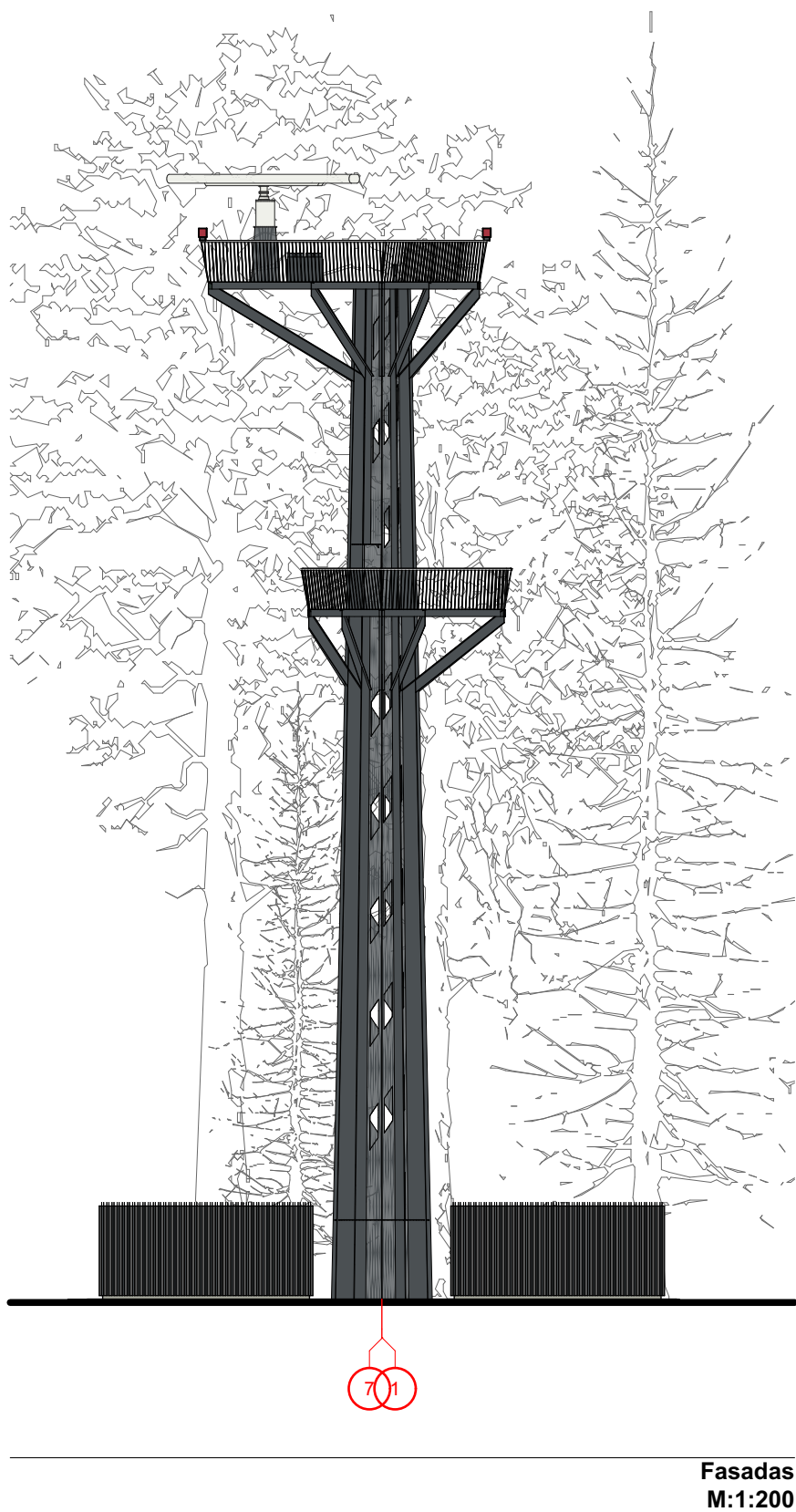
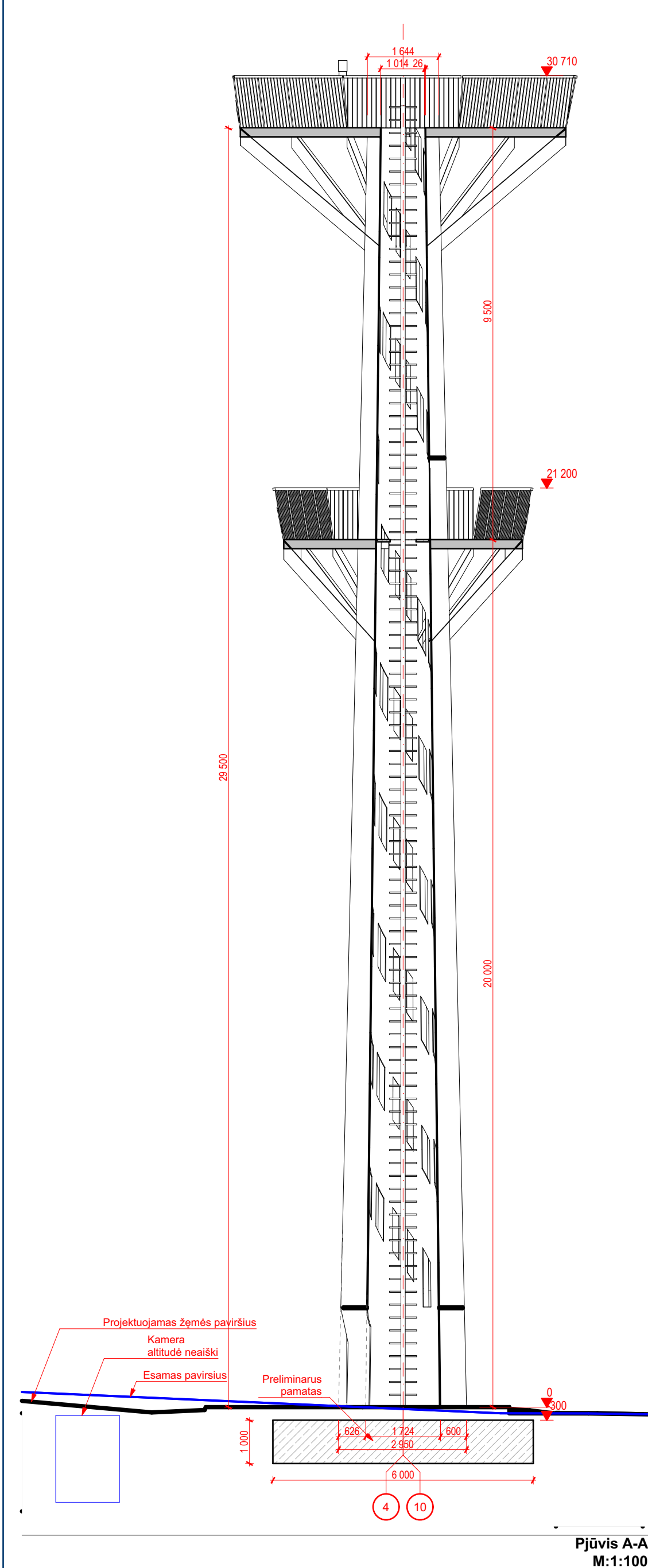
PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti milimetrais, altitudės - metrais.
2. Konstrukcinius sprendinius žr. SK dalyje.

Alt:-0,00
M:1:100

Patalpų eksplikacija		
Nr. plane	Patalpos pavadinimas	Plotas, m2
1	Bokštas	0,00
2	Konteinerinio tipo statinys	14,40
3	Konteinerinio tipo statinys	14,40
		28,80 m²

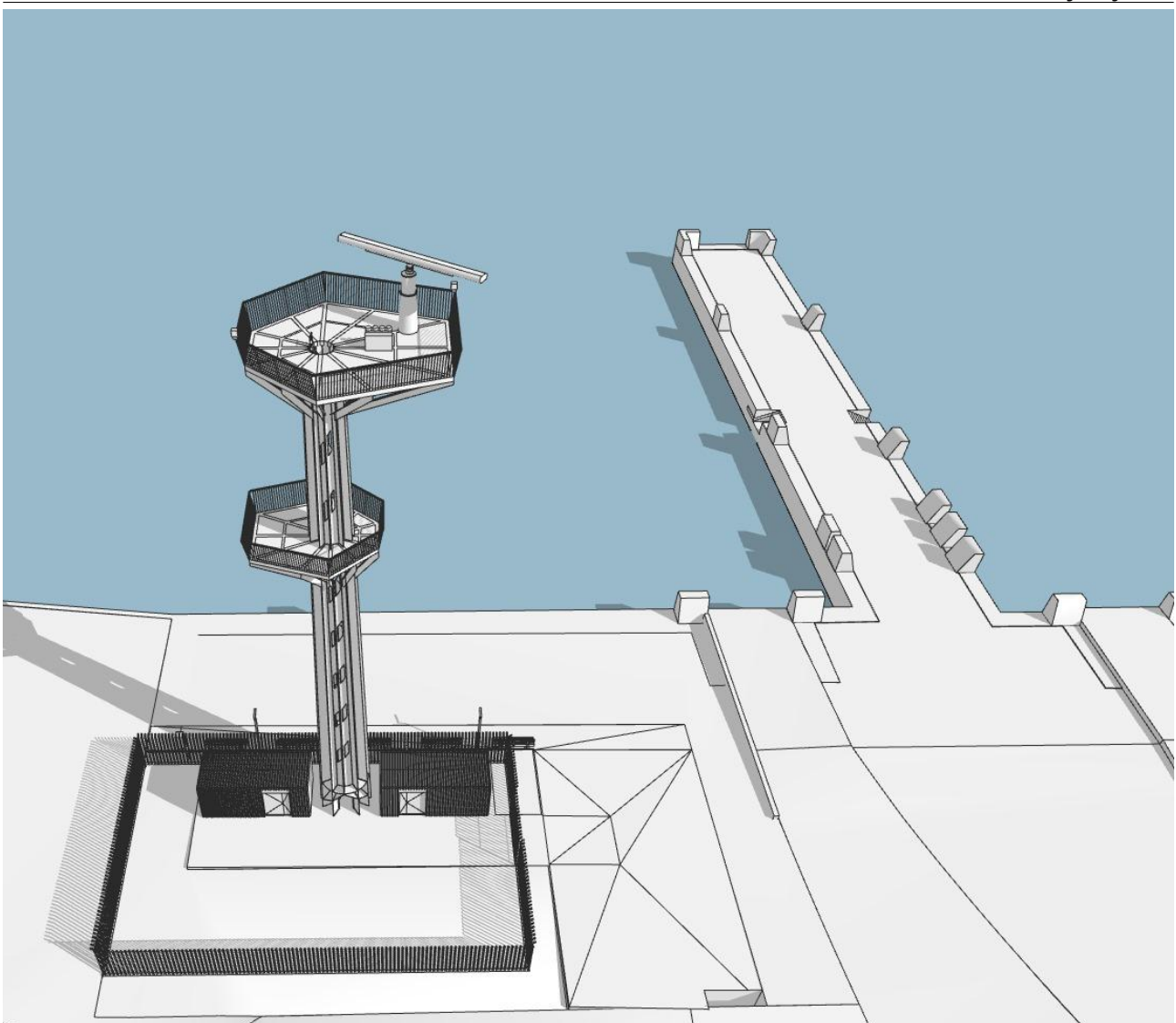
0	2021-04-02	Užsakovo peržiūrai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Brėžinys yra AB "Panevėžio statybos trestas" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be AB "PST" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA				
KVAL. PATV. DOK. NR.	PST Įmonės kodas 1477 32969 pstprojektai@pst.lt		Statinio projekto pavadinimas KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO- LAIVŲ EISMO TARNYBOS RADIOLOKACINĖS KONTROLĖS SISTEMOS BOKŠTO SMILTYNĖS G., KLAIPĖDOJE, STATYBOS PROJEKTAS	
40067	PV	V. Zokaitis	Statinio numeris ir pavadinimas 01 Radio lokacijos bokštas	
A904	SPDV	G. Petruškevičienė		
	S.Arch.	J. Rimeika		
			Dokumento pavadinimas	
			Planas alt. 0,00; alt. 20,00; alt. 29,50	
			Laida	
			0	
LT	UŽSAKOVAS: VĮ KLAIPĖDOS VALSTYBINIO JŪRŲ UOSTO DIREKCIJA“		Dokumento žymuo	
			34-2021-20-00-PP-SP/SA.B-01	
			Lapas	Lapų
			1	1



Aikštelių ir kopėčių schema



Sutartinis žymėjimas



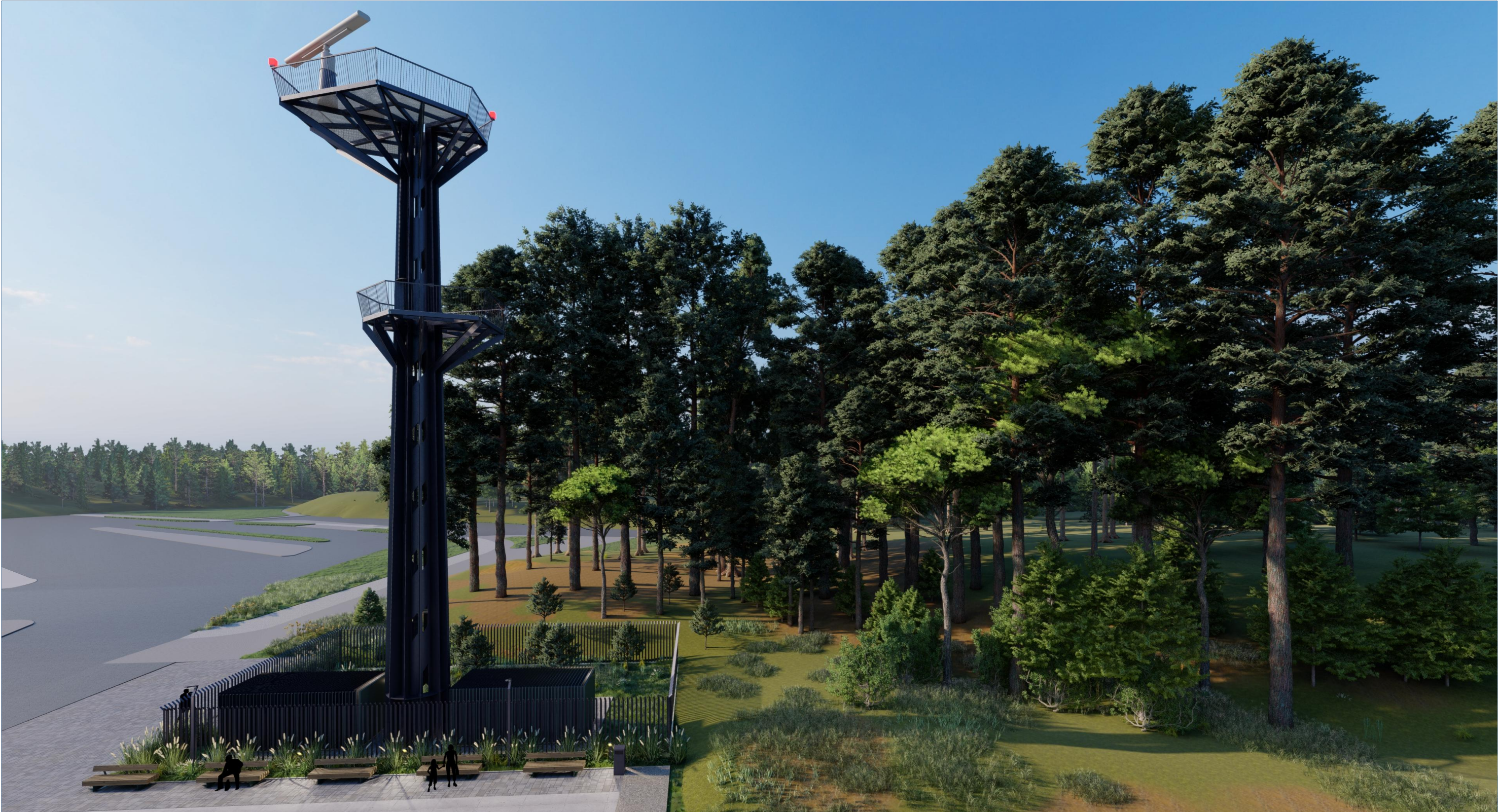
PASTABOS:

- Matmenys nurodyti milimetrais, altitudės - metrais.
- Konstruktinius sprendinius žr. SK dalyje.

		0	2020-11-24	Užsakovo peržiūrai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Brėžinys yra AB "Panevėžio statybos trestas" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be AB "PST" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA				
KVAL. PATV. DOK. NR.	PST Įmonės kodas 1477 32969 pstprojekantai@pst.lt		Statinio projekto pavadinimas KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO- LAIVŲ EISMO TARNYBOS RADIOLOKACINĖS KONTROLĖS SISTEMOS BOKŠTO SMILTYNĖS G., KLAIPĖDOJE, STATYBOS PROJEKTAS	
37798	PV	V. Zokaitis	Statinio numeris ir pavadinimas	
A904	SPDV	G. Petruškevičienė	01 Radio lokacijos bokštas	
	S.Arch.	J. Rimeika		
Dokumento pavadinimas				Laida
Fasadai ir pjūvis A-A				0
UŽSAKOVAS:		Dokumento žymuo		Lapas Lapų
VĮ KLAIPĖDOS VALSTYBINIO JŪRŲ UOSTO DIREKCIJA"		34-2021-20-00-PP-SP/SA.B-02		1 1



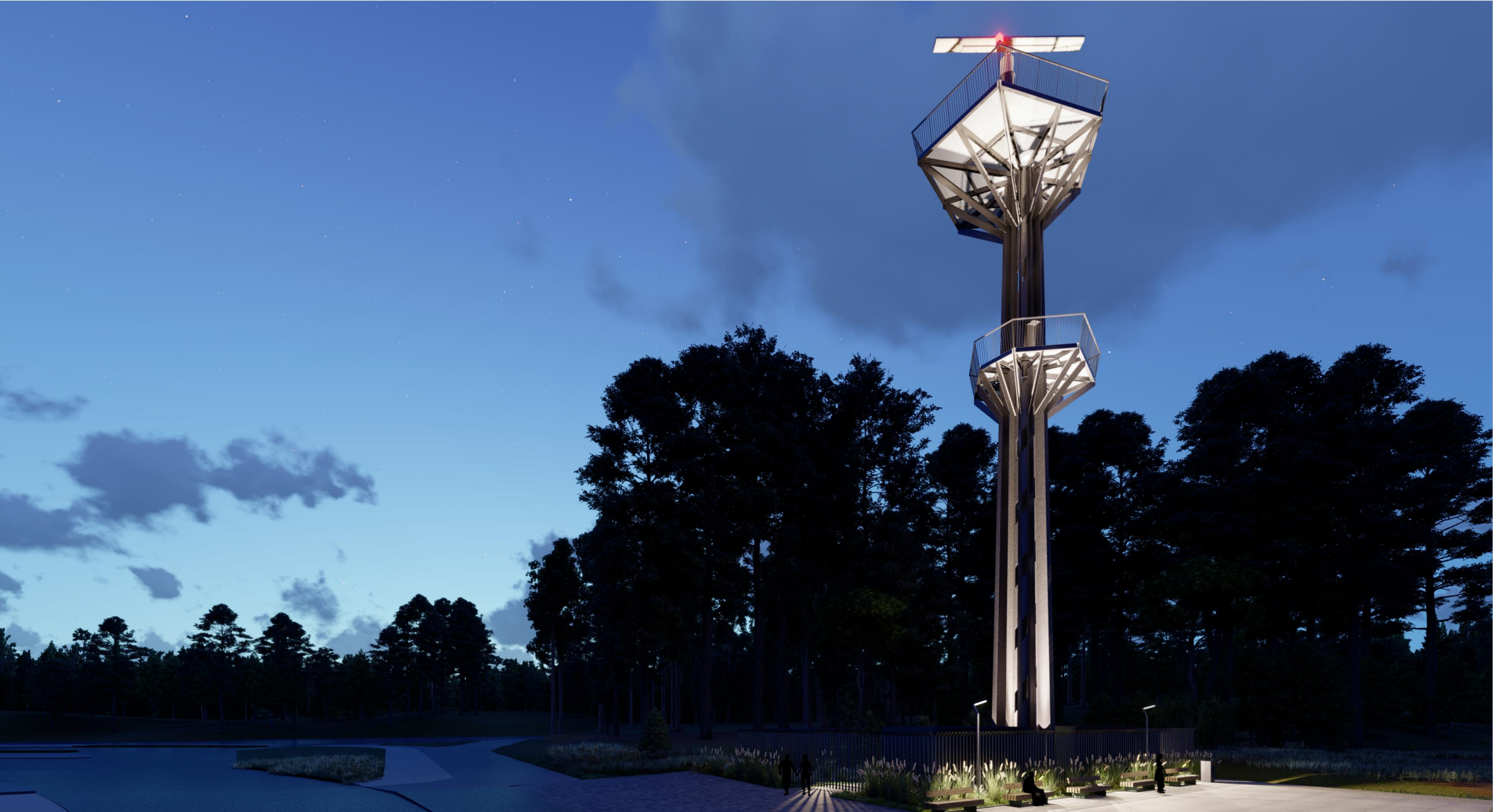
Brėžinys yra AB "Panevėžio statybos trestas" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be AB "PST" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA						
KVAL. PATV. DOK. NR.	PST Įmonės kodas 1477 32969 pstprojektai@pst.lt			Statinio projekto pavadinimas KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO- LAIVŲ EISMO TARNYBOS RADIOLOKACINĖS KONTROLĖS SISTEMOS BOKŠTO SMILTYNĖS G., KLAIPĖDOJE, STATYBOS PROJEKTAS		
40067	PV	V. Zokaitis		Statinio numeris ir pavadinimas 01 Radio lokacijos bokštas		
A904	SPDV	G. Petruškevičienė				
	S.Arch.	J. Rimeika				
				Dokumento pavadinimas Vizualizacija 1		
LT	UŽSAKOVAS: VĮ KLAIPĖDOS VALSTYBINIO JŪRŲ UOSTO DIREKCIJA"			Dokumento žymuo 34-2021-20-00-PP-SP/SA.B-03	Lapas 1	Lapų 1



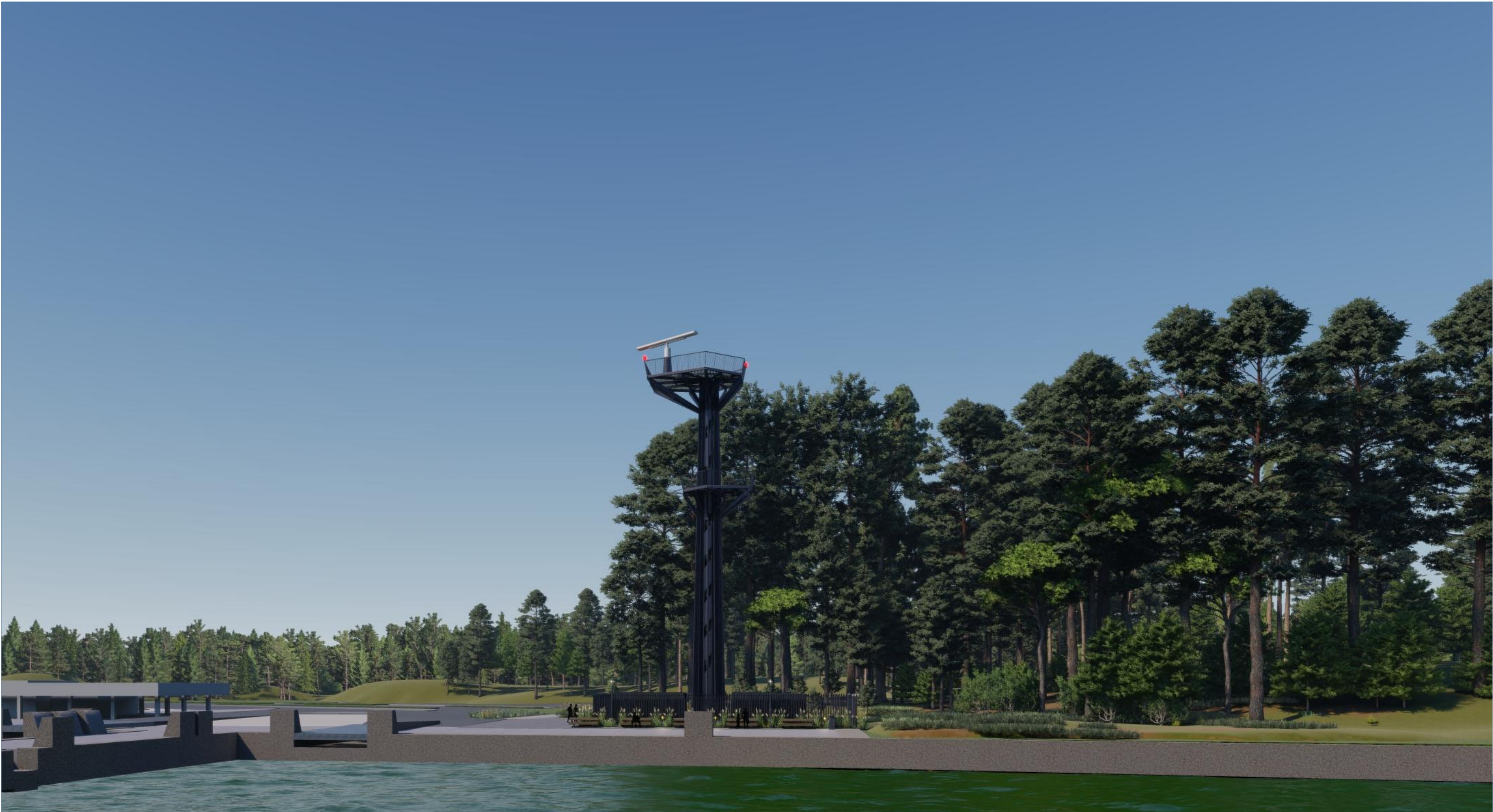
Brėžinys yra AB "Panevėžio statybos trestas" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be AB "PST" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA							
KVAL. PATV. DOK. NR.	PST Įmonės kodas 1477 32969 pstprojektai@pst.lt			Statinio projekto pavadinimas KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO- LAIVŲ EISMO TARNYBOS RADIOLOKACINĖS KONTROLĖS SISTEMOS BOKŠTO SMILTYNĖS G., KLAIPĖDOJE, STATYBOS PROJEKTAS			
40067	PV	V. Zokaitis		Statinio numeris ir pavadinimas 01 Radio lokacijos bokštas			
A904	SPDV	G. Petruškevičienė					
	S.Arch.	J. Rimeika					
				Dokumento pavadinimas		Laida	
				Vizualizacija 2		0	
LT	UŽSAKOVAS: VĮ KLAIPĖDOS VALSTYBINIO JŪRŲ UOSTO DIREKCIJA ⁴			Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
				34-2021-20-00-PP-SP/SA.B-04		1	1



Brėžinys yra AB "Panevėžio statybos trestas" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be AB "PST" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA							
KVAL. PATV. DOK. NR.	PST Įmonės kodas 1477 32969 pstprojektai@pst.lt			Statinio projekto pavadinimas KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO- LAIVŲ EISMO TARNYBOS RADIOLOKACINĖS KONTROLĖS SISTEMOS BOKŠTO SMILTYNĖS G., KLAIPĖDOJE, STATYBOS PROJEKTAS			
40067	PV	V. Zokaitis		Statinio numeris ir pavadinimas 01 Radio lokacijos bokštas			
A904	SPDV	G. Petruškevičienė					
	S.Arch.	J. Rimeika					
				Dokumento pavadinimas		Laida	
				Vizualizacija 3		0	
LT	UŽSAKOVAS: VĮ KLAIPĖDOS VALSTYBINIO JŪRŲ UOSTO DIREKCIJA"			Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
				34-2021-20-00-PP-SP/SA.B-05		1	1



Brėžinys yra AB "Panevėžio statybos trestas" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be AB "PST" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA						
KVAL. PATV. DOK. NR.	PST Įmonės kodas 1477 32969 pstprojektai@pst.lt			Statinio projekto pavadinimas KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO- LAIVŲ EISMO TARNYBOS RADIOLOKACINĖS KONTROLĖS SISTEMOS BOKŠTO SMILTYNĖS G., KLAIPĖDOJE, STATYBOS PROJEKTAS		
40067	PV	V. Zokaitis		Statinio numeris ir pavadinimas 01 Radio lokacijos bokštas		
A904	SPDV	G. Petruškevičienė				
	S.Arch.	J. Rimeika				
				Dokumento pavadinimas Vizualizacija 4	Laida	
					0	
LT	UŽSAKOVAS: VĮ KLAIPĖDOS VALSTYBINIO JŪRŲ UOSTO DIREKCIJA“			Dokumento žymuo 34-2021-20-00-PP-SP/SA.B-06	Lapas	Lapų
					1	1



Brėžinys yra AB "Panevėžio statybos trestas" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be AB "PST" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA					
KVAL. PATV. DOK. NR.	PST Įmonės kodas 1477 32969 pstprojektai@pst.lt			Statinio projekto pavadinimas KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO- LAIVŲ EISMO TARNYBOS RADIOLOKACINĖS KONTROLĖS SISTEMOS BOKŠTO SMILTYNĖS G., KLAIPĖDOJE, STATYBOS PROJEKTAS	
40067	PV	V. Zokaitis		Statinio numeris ir pavadinimas 01 Radio lokacijos bokštas	
A904	SPDV	G. Petruškevičienė			
	S.Arch.	J. Rimeika			
				Dokumento pavadinimas	
				Laida	
				Vizualizacija 5	
				0	
LT	UŽSAKOVAS: VĮ KLAIPĖDOS VALSTYBINIO JŪRŲ UOSTO DIREKCIJA ⁴			Dokumento žymuo	
				34-2021-20-00-PP-SP/SA.B-07	
				Lapas	Lapų
				1	1