

PROJEKTUOTOJAS

UAB „LT ARCHITEKTAI“

STATYTOJAS -
(GENERALINĖ DIREKTORĖ)

PASVALIO RAJONO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJA

STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS

PASVALIO MIESTO RIBOŽENKLIO
KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

PROJEKTO. NR.

22.10.11LTA

STATYBOS RŪŠIS

KAPITALINIS REMONTAS (KR)

STATINIO (OBJEKTO)
NR. - PAVADINIMAS

XX

STATINIO KATEGORIJA

I GRUPĖS NESUDĖTINGAS

STADIJA

TECHNINIS DARBO PROJEKTAS (TDP)

PROJEKTO DALIS

BENDROJI DALIS (BD)

BYLOS ŽYMUO

01

BYLOS LAIDOS ŽYMUO

0

DIREKTORIUS,

ARŪNAS BLŪŠIUS

PROJEKTŲ VADOVAS
ATESTATO NR. A 124



VILNIUS 2023

Bylos sudėties žiniaraštis

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento ir brėžinio pavadinimas	Pastabos/ Lapų dok.
BD-01		0	Bendroji dalis	
BD	1	0	Antraštinis lapas.	1
BSŽ	2	0	Bylos sudėties žiniaraštis.	1
BSR	3	0	Bendrieji statinio rodikliai	1
BAR	4	0	Projekto sudėties žiniaraštis (PSŽ). Projekto objektų žiniaraštis (POŽ). Privalomų dokumentų projektui rengti sąrašas (PDS). Pagrindinių normatyvinių statybos techninių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengtas projektas sąrašas.	1
	5		Kompiuterinių programų, kurių pagalba buvo atliktas projektas, sąrašas. Atliktų pritarimų, derinimų sąrašas.	1
--	6-9	0	Aiškinamasis raštas	4
Priedai	10-11	0	Techninė (projektavimo) užduotis	2
--	12		2023 03 03 Viešo svarstymo protokolas	1
--	13	0	PV, SA PDV atestatas	1
--	14	0	UAB „LT ARCHITEKTAI“ registracijos pažymėjimas	1
KR.TDP-SA.B-01	15	0	Bendri vaizdai dieną (vizualizacija)	1
KR.TDP-SA.B-02	16	0	Pagrindinis fasadas dieną, šoninis fasadas dieną, planas M1:50	1
KR.TDP-SA.B-03	16	0	Apšvietimas naktį: variantai Nr. 1, 2	1
KR.TDP-SA.B-04	17	0	Apšvietimas naktį: variantai Nr. 3, 4	1
KR.TDP-SA.B-05	18	0	Apšvietimas naktį: variantai Nr. 5	1
KR.TDP-SA.B-06	19	0	Pasvalio herbo kontūras M1:10	1
KR.TDP-SA.B-07	20	0	Raidžių „Pasvalys“ kontūras M1:10	1
KR.TDP-SK.B-01	21	0	Riboženklės konstrukcijos schema, medžiagų žiniaraštis M1:50	1
KR.TDP-SK.B-02	22	0	Pjūvis 1-1 M1:50	1
KR.TDP-SA.TS-01	25	0	Techninė specifikacija. Apdailos darbai	3

Projekto vadovas (K.a. Nr. 124)

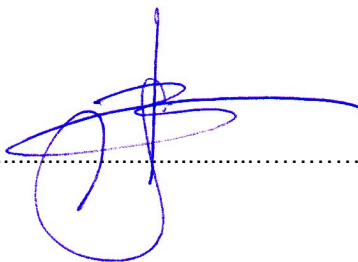


Arūnas Blūšius

**PASVALIO MIESTO RIBOŽENKLIO KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.
BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI**

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. Sklypas:			
1. Sklypo plotas	m ²	-	
2. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
3. Sklypo užstatymo tankumas	%	-	
II. KITI STATINIAI (Riboženklis)			
3. Variantas			I grupės nesudėtingas (10 ≤ K=522 ≤ 10000)
2. Statinio užimamas žemės plotas (projekcija)	m ²	13,4	
3. Statinio aukštis	m	3,37	

Projekto vadovas (k.a. Nr. A 124) Arūnas Blūšius 2023 12 08



Statytojas (Užsakovas):

BENDROJI DALIS.**PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS (PSŽ)**

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	BD-01	Bendroji dalis	UAB „LT ARCHITEKTAI“

PROJEKTO OBJEKTŲ ŽINIARAŠTIS (POŽ)

Eil. Nr.	Objekto žymuo	Objekto pavadinimas	Pastabos
1	01	Pasvalio miesto riboženklio kapitalinio remonto projektas.	I grupės nesudėtingas

PRIVALOMŲ DOKUMENTŲ PROJEKTUI RENGTI SĄRAŠAS (PDS)

Eil. Nr.	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas
1	1	Projektavimo (techninė) užduotis
2	1	Priedas: riboženklių išdėstymo schema

BENDRAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS.**PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS TECHNINIS PROJEKTAS IR KURIŲ PRIVALU LAIKYTIIS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ SĄRAŠAS**

Dokumento šifras	Dokumento pavadinimas
2001 11 08, Nr.IX-583	LR Statybos įstatymas
2017 06 08 Nr.XIII-425	LR Architektūros įstatymas
STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai.
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas.
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys.
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
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
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
STR 2.01.01(1):2005	Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas
EJIT.	Elektros įrenginių įrengimo taisyklės. 2001, Vilnius.
2010 07 27 Nr.1-223	Bendrosios gaisrinės sugos taisyklės.
2010 12 07 . Nr. 1-338	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymu patvirtinti gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai.
LST 1516:2015	Projekto standartas. Bendrieji įforminimo reikalavimai

KOMPIUTERINIŲ PROGRAMŲ, KURIŲ PAGALBA BUVO ATLIKTAS PROJEKTAS, SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Projekto dalis	Programos pavadinimas
1.	Bendroji dalis	WINDOWS XP, LibreOffice 5, PDFill PDF (Free), PDFill PDF Writer (Free), Photo Studio 5
2.	Statinio architektūra, konstrukcijos	WINDOWS 10, ZWCAD 2023, LibreOffice 7.6, Photo Studio 5, Acrobat Reader 5, PDFill PDF Writer (Free), PDFill PDF Editor (Free)
3.	Statybinės skaičiuojamosios kainos nustatymo	WINDOWS 10, LibreOffice 7.6

ATLIKTŲ PRITARIMŲ, DERINIMŲ SĄRAŠAS.

Eil. Nr.	Derinusi organizacija	Derinimo turinys	Derinimo data ir būdas
1	PASVALIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	Pritarta 3 variantui – esamų riboženklių kapitaliniam remontui	2023 03 03 protokolas dalyvių parašai

AIŠKINAMASIS RAŠTAS.

Šis projektas parengtas remiantis Pasvalio rajono savivaldybės administracijos ir UAB „LT ARCHITEKTAI“ projektavimo darbų rangos sutartimi, projektavimo užduotimi ir 2023 03 03 vykusio viešo susirinkimo protokolu.

Esama padėtis:**1. Sklypas.**

Esami keturi Pasvalio miesto riboženkliai yra Valstybinėje žemėje, išdėstyti Panevėžio, Vilniaus, VIA Baltica ir Joniškėlio gatvių dešinėje pusėje prie įvažiavimų į Pasvalio miestą. Ženkliai gerai matomi, tačiau Vilniaus gatvėje stovintis riboženklis yra didelėje vizualinės taršos aplinkoje: aukštos įtampos stulpai, kelio ženklai ir gatvės skiriamieji elementai, kelyje VIA Baltica ženklas stovi per arti gatvės apšvietimo stulpo, kuris jį dalinai užstoja.

Reljefas Panevėžio ir Vilniaus gatvėse – sąlyginai lygus, Joniškėlio ir VIA Baltica gatvėse – su perkričiu ~ 0,9m. Reljefo skirtumas kompensuojamas 4m diametro betoninio pamato žiedu.

Žiedinio pamato viduje augs prižiūrimos daugiametės ir vienmetės gėlės.

Netoli visų riboženklių yra miesto elektros tiktai.

Statybos vieta yra I Lietuvos sniego apkrovos rajone.

Statybos vieta yra I vėjo apkrovos rajone.



2. Esami riboženkliai



Remiantis STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ VI skyriaus 2 lentelės 4.2 eilute esami statiniai yra **I grupės nesudėtingi**.

Jie sumontuoti ant gelžbetoninių žiedų $d=4,05m$, kurie, esant reljefo nelygumams, tarnauja kaip atraminės sienelės. Riboženklio gabaritai $5,7 \times 0,3 \times 3(h)m$.

Konstrukcija – metalo ir medžio karkasas, apdailintas dažytais medžio dailylentėm.

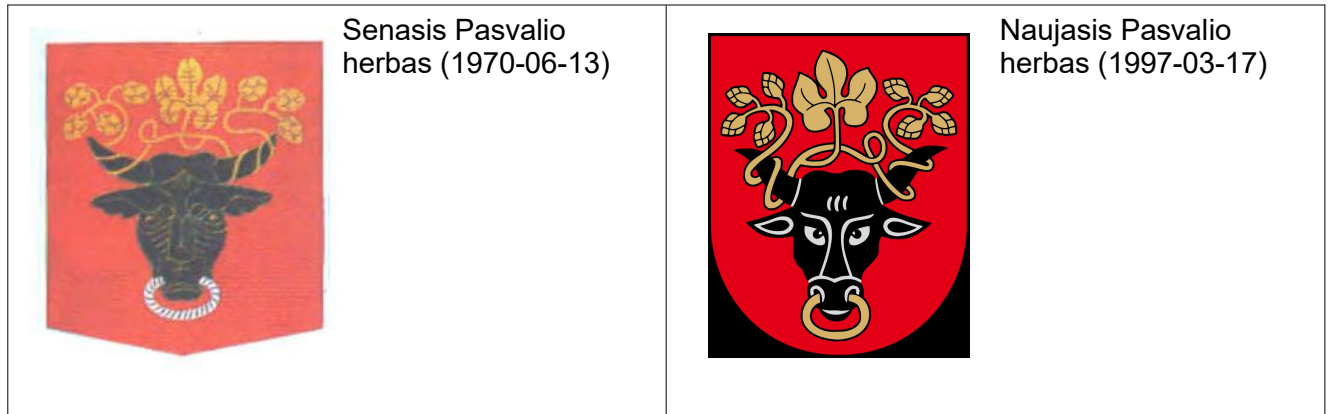
Statyns nuo kritulių apsaugotas skarda.

Riboženkliai neapšviesti, tamsiu paros metu sunkiai matomi, tik nuo automobilių šviesų.

Riboženkliai sukurti apie 1986m tuo metu buvusio Pasvalio miesto vyriausiojo architekto Kęstučio Klivečkos. Per visą laiką buvo remontuojami tik paviršutiniškai. Fasada, veikiami atmosferinių kritulių ir temperatūrų pokyčių apšiuo, dailylentės supleišėjo, jų fragmentai pradėjo byrėti, atsivėrė plyšiai. Užrašai „PASVALYS“ mediniai šiek tiek suskeldėję, dar 1970 06 13 dailininko Petro Repšio sukurtas Pasvalio herbo „JAUČIO GALVA“ išpildymas paseno morališkai ir idėjiškai. 1997 03 17 Respublikos heraldikos komisija aprobavo to paties autorius pakoreguotą herbą.

Nesigilinant į detales, niūri raukšlėta prisimerkusio jaučio išraiška pasikeitė į jaunatvišką pilną optimizmo, skvarbų žvilgsnį.

Bendra statinių būklė – patenkinama, tačiau estetiškas vaizdas reikalauja atnaujinimo.



Šiuo projektu siūloma:

1. Sklypas.

Siūloma riboženklius statyti esamose vietose neišlendant iš riboženklių užimamų ribų. Esamas atramines sienelės išardyti ir pakeisti naujomis aukštos stiprumo ir atsparumo drėgmei klasės monolitiniu betonu. Visą atraminių sienelių užimamą plotą išgrįsti trinkelėmis. Trinkelėlių dangoje įmontuoti įleidžiamą kryptinį prožektorius.

Kadangi užimamų sklypų parametrai nekeičiami, sklypo plano dalis neteikiama.

2. Riboženkliis

Architektūrinis sprendimas

Rekonstruoti esamus 4 Pasvalio miesto riboženklius pakeičiant konstrukciją, apdailą, herbą ir įrengiant apšvietimą. Kadangi visi riboženkliai vienodi, projekte pateikiamas vienas.

Esamos dailylentės pakeičiamos medžio kompozito dailylentėmis FIBERDECK WEO 35. Stogelis ir apatinė apvali dalis įrengiama iš 1-2mm storio dažyto karštu būdu aliuminio lakšto. Užrašas „Pasvalys“, herbas „jaučio galva“, lenkta šviečianti juosta įrengiama kaip dėžinės švieslentės, kurios pagamintos iš peršviečiamo plastiko ir dažyto karštu būdu aliuminio lakštų. Jose sumontuotos programuojamos RGB šviečiančių diodų juostos. Šviesdėžės atitraukos nuo pagrindo ~ 50 mm.

Konstruktinė dalis

Atraminė sienelė montuojama iš aukštos stiprumo ir atsparumo drėgmei klasės monolitinio betono. Riboženklio pamatas susideda iš 2 atramų iš plieninių vamzdžių įleistų ir įbetonuotų į gruntą ne mažiau 1,2m. Karkasas suvirinamas iš stačiakampių plieninių vamzdžių ir U profilių. Apvalios karkaso dalys lenkiamos gamykloje. Dailylentes laikantys grebėstai – iš 100x20 medinių lentų.

Elektrotechnikos dalis

Elektra prie kiekvieno riboženklio bus tiekama pagal konkrečias vietas, Savivaldybės nurodytas, sąlygas. Visi šviečiantys elementai turi būti programuojami pagal brėžiniuose nurodytus vaizdus. Šviesos šrautui išgauti naudojama LED technologija.

Statinio kategorijos nustatymas

STR 1.01.03:2017 „STATINIŲ KLASIFIKAVIMAS“
ANTRASIS SKIRSNIS
NESUDĖTINGŲJŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

2 lentelė

Eil Nr.	Inžineriniai statiniai	I grupė	II grupė	Pastabos
4.2.	inžineriniai statiniai nenurodyti 4.1 papunktyje, ne aukštesni kaip 15 m	$10 \leq K \leq 10000$	$10000 < K \leq 40000$	žiūrėti 22.4 papunktį

$$10 \leq K \leq 10000$$

22.4. K – statinio matmenų įvertinimo koeficientas, apskaičiuojamas pagal formulę:

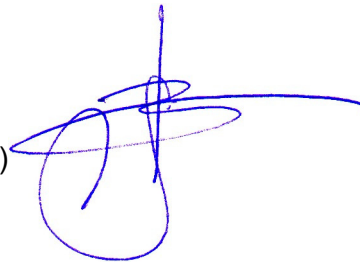
$$K = S \times H^3,$$

S – statinio išorinio kontūro vertikalios projekcijos į žemės ir (ar) vandens paviršių plotas, neįskaičiuojant šios projekcijos viduje esančių didesnių kaip 10 m² laisvų (neužstatytų) žemės ir (ar) paviršiaus plotų;

H – statinio aukštis, matuojamas nuo statiniu užstatyto žemės paviršiaus vidutinės altitudės iki statinio aukščiausiojo (požeminiam statiniui – giliausio) laikančiųjų konstrukcijų taško (m);

$$K = 13,4 \times 3,37^3 = \mathbf{512,85} \leq 10000$$

Projekto vadovas (k.a. Nr. A 124)



Arūnas Blūšius

BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Būtinios Projekto sprendinių įgyvendinimo sąlygos, kiti bendrieji nurodymai ir reikalavimai, kurių privalu laikytis įgyvendinant Projektą

Teisės aktų laikymasis ir gaunami leidimai.

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos ir Europos normų reikalavimus. Rangovas atliekantis statybos darbus yra atsakingas už visų leidimų iš valstybinių įstaigų ir kitų institucijų gavimą.

Visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

Rangovas privalo palaikyti ryšį su Lietuvos Respublikos kontroliuojančiomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus savo sąskaita bei ištaisyti trūkumus, kurie gali atsirasti patikrinimų metu. Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos galiojančius normatyvinius reikalavimus ir taisykles, išleistas bet kurios valdžios įstaigos, kurios jurisdikcijoje randasi statybos aikštelė. Atsakingi darbai ir konstrukcijos, nurodyti techninėse specifikacijose, turi būti priimti Techninės priežiūros vadovo tai įforminant aktu, o baigtas statyti statinys turi būti priimtas naudoti Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka. Rangovas turi dirbti glaudžiai bendradarbiaudamas su Techninės priežiūros vadovu, Projekto vykdymo priežiūros vadovu ir Užsakovu ir, jeigu iškiltų būtinumas pertraukti esamų aptarnavimo sistemų darbą, tokiems atvejams būtinas išankstinis Užsakovo raštiškas sutikimas.

Kai Rangovas naudojasi Subrangovų paslaugomis, prieš pradėdamas konkretų darbą reikia gauti Techninės priežiūros vadovo sutikimą.

Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį.

Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai prisilaikant Lietuvos įstatymų bei statybos reglamentų reikalavimų. Projektinė dokumentacija turi atitikti Lietuvos įstatymus bei projektavimo reglamentus ir taikytinas ES direktyvas.

Dokumentai, reglamentuojantys šio objekto statybos darbus, yra:

- a) Lietuvos Respublikos statybos įstatymas 1996 m. kovo 19 d. Nr. I-1240 Žin. 1996, Nr. [32-788](#) ;
- b) Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002-02-26 nutarimas Nr. 280 „Dėl Lietuvos Respublikos statybos įstatymo įgyvendinimo“ (Žin., 2002, Nr. 22-819), aktuali redakcija 2014-03-19;
- c) Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014-04-23 nutarimas Nr. 379 „Dėl nekilnojamojo turto registro nuostatų patvirtinimo“ (TAR, Nr. 2014-04930);
- d) STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ (Žin., 2005, Nr. 115-4195);
- e) STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Gaisrinė sauga“ (Žin., 2000, Nr. 17-424; [Žin., 2002, Nr. 96-4233](#))
- f) STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ (Žin., 2000, Nr. 8-215; 2002, Nr. 106-4776);
- g) STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“ (Žin., 2008, Nr. 1-34);
- h) „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“, PAGD prie LR VRM 2010-12-07 įsakymas Nr. 1-338 (Žin., 2010, Nr. 146-7510; 2011, Nr. 23-1137, 75-3661; TAR, Nr. 2014-00045; 2014-04078);
- i) „Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės“, PAGD prie LR VRM 2010-07-27 įsakymas Nr. 1-223 (Žin., 2010, Nr.99-5167);
- j) STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija “ (TAR Nr. 2016-26719; [TAR 2017-04-19, Nr. 6574](#));
- k) STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ (Žin., 2012, Nr. 5-144)
- l) STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ (TAR, Nr. 2016-26687)

- m) 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“ (TAR, Nr. 2016-28700);
- n) STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ (TAR, Nr. 16-28228);
- o) STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“ (**TAR, Nr. 2016-30156**);
- p) STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“ (Žin. 2002, Nr. 109-4837; [Žin. 2002, Nr. 119-5370](#); ([Žin., 2003, Nr.10-374](#));
- q) „Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės“ LR Energetikos ministro įsakymas 2010-03-30 Nr. 1-100 (Žin., 2010, Nr.39-1878; 2012, Nr. 124-6254);
- r) LR Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas 2003-07-01 Nr. IX-1672 (Žin., 2003, Nr.70-3170), aktuali redakcija 2014-07-24;
- s) Statybos taisyklės ST 2124555837.01:2013 „Atitvarų šiltinimas polistireniniu putplasčiu“;
- t) LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 1998-05-05 įsakymas Nr. 85/233 “Dėl darboviečių įrengimo bendrųjų nuostatų patvirtinimo” (Žin., 1998, Nr. 44-1224; 2005, Nr. 66-2383);
- u) DT 5-00 “Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje” (Žin., 2001, Nr. 3-74; 2011, Nr. 77-3785);
- v) DĮSN “ Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai” LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR aplinkos ministro 2008-01-15 įsakymas Nr. A1-22/D1-34 (Žin., 2008, Nr. 10-362; 2009, Nr. 61-2435);
- w) “Žemkasio saugos ir sveikatos instrukcija”;
- x) “Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai” LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007-11-26 įsakymas Nr.A1-331 (Žin., 2007, Nr. 123-5055);
- y) “Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis” LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2006-10-23 įsakymas Nr. A1-293/V-869 (Žin., 2006, Nr. 116-4417);

Visi juridiniai ir normatyviniai dokumentai, bei su šios sutarties įgyvendinimu susiję teisės aktai, turi būti taikomi kartu su jų pakeitimais bei papildymais, o taip pat su jų nuorodose įvardytais dokumentais – standartais, direktyvomis, reglamentais, taisyklėmis ir pan., įskaitant ir Europos Sąjungos juridinius bei normatyvinius dokumentus.

kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams.

Statybos rangovas ir subrangovai privalo atitikti Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 15 straipsnio nustatytus reikalavimus.

Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams.

Bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovai ir specialistai privalo atitikti Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 10 straipsnio 3 ir 4 dalyse nustatytus reikalavimus.

Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai; trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu. Statybos vadovas statybvietėje ir statomame statinyje privalo užtikrinti saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei tinkamas darbo higienos sąlygas, pagal galiojančius reikalavimus. tuo tikslu turi būti:

- paskirtas statinio saugos ir sveikatos darbe koordinatorius;
- visiems darbuotojams turi būti praveisti instruktažai;
- įrengtos laikinos buitinės patalpos;
- statybos aikštelėje gerai prieinamoje vietoje įrengtas priešgaisrinis postas – skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisriniumi inventoriumi (dėžės su smėliu, kibirai, laužtuvai ir kt.);
- nelaimingo atsitikimo atveju turi būti užtikrinta pirmoji pagalba (priemonės, vaistai, tvarsčiai turi būti laikomi lengvai randamose vietose (buitinėse ar kitokios paskirties);

- visi darbuotojai turi būti aprūpinti asmeninėmis apsaugos priemonėmis sutinkamai su „Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatais“;
 - pastatyti biotualetai nurodytose vietose;
 - aptvertos vykdomų inžinerinių tinklų etapo darbo vietos laikiniais inventoriniais aptvėrimais;
 - gauti atitinkami leidimai žemės darbų vykdymui;
 - žemės darbai vykdomi pagal STR 1.06.01:2016 ir DT 5-00 nurodymus ir reikalavimus, prisilaikant nurodytų tranšėjų ir duobių šlaitų nuolydžių, priklausančių nuo iškasos gylio bei sutikto grunto;
 - darbų vykdymo metu rangovas turi užtikrinti privažiavimą prie esamų statinių, pėsčiųjų perėjimui per tranšėjas turi būti įrengti laikini pėsčiųjų tilteliai su apsauginiais turėklais;
 - užtikrinta, kad pašaliniai asmenys nepatektų į statybos aikštelę bei darbų vykdymo zoną;
 - visi elektriniai statybos mechanizmai, įrankiai turi būti įžeminti;
 - iškasos žmonių judėjimo vietose turi būti aptvertos;
 - pavojingos zonos aptvertos, darbo vietos gerai apšviestos;
 - statybinių gaminių kėlimas atliekamas patikrinta ir išbandyta įranga;
 - nebūtų dirbama su mechanizmais prie esamų elektros oro linijų, prieš tai jų neatjungus;
 - nebūtų žmonių po keliamomis konstrukcijomis, medžiagomis ir zonose, kur jos gali nukristi;
 - darbininkai turi būti aprūpinti specialia apranga;
 - iki statybos pradžios turi būti parengtas statybos vykdymo projektas;
 - kasant tranšėjas ar iškasų šlaitus vertikaliai, sienelės turi būti išramstomos. Kategoriškai draudžiama būti tranšėjose su vertikaliomis sienelėmis be išramstymo;
 - visi mechanizmai statybos aikštelėje turi būti tvarkingame stovyje. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas. Draudžiama naudoti ir kitokias gamtai pavojingas medžiagas;
 - išvažiuojant mechanizmams ar kitokiam transportui iš statybos aikštelės jie turi būti nuplaunami, kad nebūtų užteršta gatvių danga;
 - augalinis sluoksnis panaudojamas teritorijos tvarkymo darbams ir žalių zonų įrengimui.
- Trečiųjų asmenų interesų apsauga privalo būti vykdoma statybos vadovo visą statybos laikotarpį.

- Nurodymai ir reikalavimai Projekto ir statybos dokumentų parengimui

Reikalingi tyrimai.

Papildomų tyrimų atlikti nereikia.

Būtinai parengti (iki statybos darbų pradžios ir statybos metu) Projekto ir statybos dokumentai.

Ruošdamasis statybos darbams Rangovas privalo pasirengti statybos darbų vykdymo projektą, pagal kurį galima būtų numatyti konkrečias priemones būtinų darbų atlikimui, statybvietei paruošti, statomame objekte garantuoti darbų atlikimą pagal atitinkamą technologiją, gerą kokybę, saugias darbo ir reikiamas darbo higienos sąlygas, gamtos saugos, apsaugos nuo gaisro, saugaus eismo reikalavimus.

Rangovas privalo vadovautis patvirtintomis ir Aplinkos ministerijoje nustatyta tvarka įregistruotomis statybos taisyklėmis ir instrukcijomis.

Statybos darbų eiga (nuo statybos pradžios iki statinio statybos užbaigimo) aprašoma statybos darbų žurnale, kuris yra privalomas. Į žurnalą taip pat įrašomi visų statybos priežiūros dalyvių atliktų patikrinimų rezultatai ir reikalavimai.

Projekto brėžiniai ir techninės specifikacijos, pagal kuriuos atlikti statybos darbai, turi būti pažymėti su užrašu „TAIP PASTATYTA“ ir pasirašyti statybos techninės priežiūros vadovo ir statybos vadovo.

Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejai ir tvarka.

Statybos dokumentus rangovas derina su statinio statybos techninės priežiūros vadovu įstatymais nustatyta tvarka.

Nurodymai Projekto ir statybos dokumentų apiforminimui.

Projektas pasirašomas Statybos įstatymo 20 straipsnio 10 dalyje nustatyta tvarka. Projektas turi būti parengtas valstybine kalba. Projekto dokumentų pasirašymo vidaus tvarką ir kitus pasirašančius asmenis nustato Projektuotojas. Pasirašant Projekto dokumentus, nurodomi Projektuotojo įmonės, Projekto vadovo ir Projekto dalių vadovų kvalifikacijos atestatai, kai jie neprivalomi – diplomų, Teisės pripažinimo pažymų išdavimo datos ir numeriai.

Projekto originalą saugo Projektuotojas.

Statytojui perduodamas projektavimo darbų rangos sutartyje numatytas Projekto kopijų ir kompiuterinių laikmenų su įrašyta Projekto kopija skaičius. Kompiuterinėje laikmenoje įrašomos Projekto kopijos minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, galimi formatai – *.jpg, *.gif, *.tif, *.png, *.pdf (be skaitmeninių parašų). Projekto originalo (-ų) parengimas Statytojui gali būti numatytas projektavimo darbų rangos sutartyje. Projekto sprendinių skaičiavimai Statytojui neperduodami.

Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas.

Projekto dalių sprendinių keitimas galimas. Keitimai atliekami STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nurodyta tvarka.

- bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminiams ir medžiagoms), įrenginiams, darbams ir bendroji jų priėmimo statybvietėje tvarka

Nurodymai dėl statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių privalomos atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams, galimybė ir sąlygos keisti analogiškais.

Visi statybiniai gaminiai, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Naudojamos statybinės medžiagos, gaminiai, įrenginiai bei jų kokybė turi atitikti standartų reikalavimus ir projekte numatytą statinio kokybės lygmenį.

Nenaudotinos medžiagos.

Draudžiama naudoti medžiagas, kurių sudėtyje yra polifluorangliavandenilių (pvz. teflono) asbesto, kancerogenų, švino, švino druskų, kadmio druskų, chromo druskų, gyvsidabrio druskų ir nikelio druskų. Nerekomenduojama naudoti akrilnitrilo polimerų (pvz. kaučiuko, ABS plastiko), chloropreno kaučiuko (pvz. neopreno), poliamidų, poliacetatų, poliuretano, polivinilidenchlorido, polivinilfluorido, aromatinių poliamidų, halogenidinių angliavandenilių. Nerekomenduojamos medžiagos negali būti kitų medžiagų sudėtyje, pvz. gumoje, klijuose, laminuotoje medienoje.

Statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- gaminio rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- specifikacija;
- nuoroda, kam skiriama;
- spalvos nuoroda;
- gaminio pagaminimo data;
- atitikties deklaracija.

Rangovas privalo pristatyti visiems pagrindiniams produktams užsakymo kodus ir kilmės vietą bei pavadinimą priežiūros, valymo bei pakeitimo tikslu. Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti brėžiniuose ir specifikacijoje nurodomus kokybės reikalavimus. Įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę.

Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) kokybės kontrolė.

Naudojami gaminiai ir medžiagos turi atitikti standartų reikalavimus.

Visų naudojamų medžiagų, gaminų kokybė turi būti patvirtinta gamintojų, pardavėjų išduotais atitikties sertifikatais, o įrengimų, prietaisų-techniniais pasais, kuriuose nurodomas jų kokybės garantinis laikotarpis.

Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimo tvarka.

Prieš užsakydamas bet kokias medžiagas, Rangovas privalo įsitikinti, kokie jų kiekiai bus realiai sunaudoti. Rangovas privalo atkreipti dėmesį į tai, kad sąnaudų žiniaraščiuose nurodyti kiekiai dėl įvairių priežasčių gali skirtis nuo faktiškai reikalingų, todėl atliekami užsakymai jokių atveju neturi būti paremti sąnaudų žiniaraščiais.

Visoms Sutarties vykdymui naudojamoms medžiagoms turi būti gautas Techninės priežiūros vadovo suderinimas. Medžiagų pavyzdžiai ir medžiagų dokumentai Techninės priežiūros vadovui pateikiami prieš 21 dieną iki medžiagų pristatymo į statybvieta.

Jeigu Techninės priežiūros vadovo asmenine nuomone kokiai nors medžiagai reikalingi mėginiai išbandymui, tokie mėginiai turi būti pateikti ir bandymai atlikti Rangovo sąskaita.

Jeigu Sutarties vykdymo laikotarpiu Rangovas patiekia medžiagas, kurių kokybė, Techninės priežiūros vadovo nuomone, yra nepakankama, Techninės priežiūros vadovas pareikalauja, kad Rangovas patiektų medžiagas iš kito patvirtinto šaltinio, o Rangovas privalo prisiimti visas išlaidas, susijusias su tokiu alternatyviu medžiagų tiekimu. Tik Techninės priežiūros vadovas sprendžia apie Rangovo patiektų į statybvieta medžiagų tinkamumą ir kokybę.

Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos.

Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime. Gaminų ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais. Atvežtų prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimą dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui. Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugojami taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų. Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir, jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama. Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita.

Paslėptų darbų priėmimo tvarka.

Paslėptų darbų priėmimas vykdomas statybos techniniuose reglamentuose nustatyta tvarka. Statybos metu Rangovas turi pasirūpinti ir pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos statybos darbų žurnalą. Paslėptos statinio konstrukcijos, elementai ir statybos darbai turi būti pateikti Užsakovui priimti ir padaryti įrašai statybos darbų žurnale. Jei tai nepadaro, Užsakovas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks Rangovui net ir tokiu atveju, jei paslėptas darbas bus tinkamai padarytas.

Laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymų tvarka.

Sėkmingam patikrinimui svarbu, kad prieš pradėdant bandymus būtų atsižvelgta į tokius dalykus:

- šalių susitartas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- turi būti užtikrinamas priėjimas prie visų bandomų vietų;
- bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai.

Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Užsakovu.

Bandymai:

Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai. Rezultatai turi būti laikomi Aikštelėje ir vėliau pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui. Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis kada bandymo rezultatai yra blogesni negu nurodyta reikalavimuose. Jeigu rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus.

- Nurodymai statybos sklypo paruošimui

Griaunami pastatai, statybinių atliekų panaudojimas ir (ar) utilizavimas.

Statybos teritorijoje demontuojamų statinių nėra.

Bet kokias atliekas ir šiukšles Rangovas privalo išvežti į paskirtą ir patvirtintą vietos valdžios sąvartyną. Į kontraktą įeina sąvartyno taikomi mokesčiai.

Būtinai laikini pastatai ir inžineriniai tinklai, keliai, reikalavimai ir laikinos sąlygos jiems.

Laikini pastatai (statyboje dirbančių žmonių aptarnavimui) galimi tik statybos aikštelėje arba už jos ribų gavus raštišką sutikimą iš numatomos panaudoti teritorijos savininko ar naudotojo. Laikini keliai ir inžineriniai tinklai gali praeiti tik projekte numatytoje pastoviai naudojamų kelių ar tinklų vietoje.

- statybos darbų organizavimas ir metodai

Statybos darbų organizavimas ir metodai numatomi statybos darbų vykdymo projekte. Šį projektą parengia konkursą pastato remontą laimėjęs Rangovas. Statybos eiliškumą laisvai nusistato statybos Rangovas, atsižvelgdamas į savo galimybes ir turimas technines priemones ir suderinęs su Užsakovu.

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbo saugos reikalavimus.

- statybos užbaigimas ar deklaravimas apie statybos užbaigimą

rangovo ir subrangovų rengiama dokumentacija ir reikalavimai jai parengti.

Rangovas (subrangovai) darbams ir konstrukcijoms, atliekamiems pagal alternatyvų pasiūlymą, turi savo sąskaita parengti brėžinius ir projekto korektūrą pagal alternatyvaus pasiūlymo dokumentacijos ir techninių specifikacijų sprendinius.

Brėžiniai ir kita dokumentacija turi būti ruošiami lietuvių kalba.

Baigus darbus ir pridudant statybą, turi būti parengti ir pateikti Užsakovui ir Techninės priežiūros vadovui išpildomieji brėžiniai ir dokumentacija su visais įneštais pakeitimais, papildymais, išmatavimais ir kitais patikslinimais natūroje.

Išpildomieji brėžiniai turi būti paruošti kompiuteriu. Rangovas privalo parengti išpildomąją ar kitą dokumentaciją, kurios gali pareikalauti užsakovas.

statybos darbų priėmimo tvarka ir dokumentai.

Statybos užbaigimo komisijai Rangovas privalo parengti ir pateikti 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.“

Dokumentacija turi būti sukomplektuota bylose ir sutvarkyta pagal turinį. Visi brėžiniai turi būti pateikti lietuvių kalba.

Rangovas atlieka visus bandymus, testavimus, sertifikavimus ir organizuoja statybos užbaigimą pagal 1.05.01:2017 tvarką.

Projekto vadovas (k.a.Nr.A 124)

Arūnas Blūšius



TVIRTINU:

Pasvalio rajono savivaldybės
administracijos direktorius
Povilas Balčiūnas

2023 m. rugsejo 1 d.

TECHNINĖ UŽDUOTIS (korektūra)

1. Pasvalio miesto riboženklio trijų projektinių pasiūlymų ir pagal vieną techninio darbo projekto parengimas

2. ĮVADINĖ INFORMACIJA

2.1. Perkančioji organizacija

Savivaldybės biudžetinė įstaiga
Pasvalio rajono savivaldybės administracija
Vytauto Didžiojo a. 1, 39143, Pasvalys
Kodas: 188753657
Tel. (8 451) 54 037,
El. p.: rastine@pasvalys.lt

2.2. Pirkimo objektas

3. Pasvalio miesto riboženklio trijų projektinių pasiūlymų ir pagal vieną techninio darbo projekto parengimas

4. PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

4.1. Darbo tikslai

Parengti Pasvalio miesto riboženklis tris projektinius pasiūlymus ir apsvaščius su visuomene pagal vieną pasirinktą parengti techninį darbo projektą. Nauji riboženkliai bus statomi esamų riboženklių vietose. Atsižvelgus į visuomenės nuomonę vienas projektinis pasiūlymas turi būti Senojo Pasvalio ženklis atnaujinimo, pagal kurį parengti techninį darbo projektą.

4.2. Riboženklis turi būti:

4.2.1. Pasvalio miesto herbas;

4.2.2. Užrašas „Pasvalys“;

4.2.3. Lietuvos valstybės vėliavos akcentai (spalvos geltona, žalia, raudona);

4.3. Riboženklis turi būti apšviestas:

4.3.1. Pasvalio miesto herbas ir užrašas „Pasvalys“ turi būti apšviesti tamsiuoju paros metu ištisus metus;

4.3.2. Lietuvos valstybės vėliavos akcentai (spalvos geltona, žalia, raudona) turi būti apšviesti Valstybės šventinėmis dienomis ir svarbiausiomis Pasvalio miesto datomis;

4.4. Riboženklis turi būti gerai matomas ir išsiskiriantis iš aplinkos (medžių, laukų fone);

4.5. Riboženklis turi būti suprojektuotas panaudojant šiuolaikines atsparias vandalizmui medžiagas;

4.6. Idėja turi būti originali (nepažeisti LR įstatymų dėl plagijavimo, autorinių teisių), padori ir tinkamai reprezentuoti Pasvalio miestą.

5. Nuorodos projektavimui:

Projektiniai sprendiniai derinami su Užsakovu, bei Savivaldybės vyriausiuoju architektu;

6. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIS:

6.1. Aiškinamasis raštas. Jame turi būti nurodyta trumpas idėjos apibūdinimas, sprendimo paaiškinimas, medžiagiškumas.

6.2. Visi brėžiniai, schemas ir kita vaizdinė medžiaga turi būti pateikti ant planšetės, kurios matmenys – 70x100 cm (planšetės eksponuojamos vertikaliai);

6.3. Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija (riboženklis su gretima urbanistine aplinka vizualizacija arba maketas).

7. TECHNINIO DARBO PROJEKTO SUDĖTIS:

7.1. Projektą parengti apimtimi, kuri numatyta STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“;

7.2. Parengti projekto 4 egz. ir CD.

Pastaba: projektavimo užduotis gali būti koreguojama

PRIDEDAMA:

1. Pasvalio miesto herbas JPG File.
2. Esamų Pasvalio miesto riboženklų nuotraukos, 4 vnt.
3. Pasvalio miesto esamų riboženklų išdėstymo schema.

Užduotį parengė:

Vietinio ūkio ir plėtros skyriaus teritorijų planavimo specialistas -
Kęstutis Klivečka

Pasvalio rajono savivaldybės administracijos
Viešinio ūkio ir plėtros skyriaus
teritorijų planavimo specialistas
Kęstutis Klivečka
2023 m. 09 mėn. 21 d.

PASITARIMO PROTOKOLAS

2023-03-03

Pasvalys

2023 m. vasario 22 d. buvo paskelbtas balsavimas (tinklapis <https://www.pasvalys.lt/naujienos/1/parengti-pasvalio-miesto-ribozenkliu-eskizai:8885>), dėl Pasvalio miesto riboženklų. Du variantus riboženklų projektinių pasiūlymų pateikė UAB „LT ARCHITEKTAI“ (autorius architektas Arūnas Blūšius). Taip pat darbai buvo eksponuojami Pasvalio krašto muziejuje. Eigoje buvo gauta iš visuomenės pasiūlymas, kad reikia rekonstruoti esamą Pasvalio miesto ženklą, panaudojant šiuolaikines medžiagas.

2023 m. kovo 1 d. 15 val. Pasvalio krašto muziejuje vyko susitikimas su Pasvalio miesto gyventojais ir Pasvalio miesto riboženklų projektinių pasiūlymų autoriumi Arūnu Blūšiumi, kuris pristatė savo projektus. Vasario 22 – kovo 1 d. vykusios apklausos rezultatai parodė, kad net 59,4% balsavo už Senojo Pasvalio miesto riboženklų atnaujinimą.

Atsižvelgus į tai nutarta:

1. Sustabdyti 2023 m. lapkričio 3 d. Viešojo paslaugų pirkimo-pardavimo sutartį (fiksotos kainos) Nr. ASR-495 „Pasvalio miesto riboženklų projekto parengimo paslaugos“ iki 2023 m. rugsėjo 8 d.
2. Pasvalio rajono savivaldybės administracija iki 2023 m. rugsėjo 8 d. pateikia UAB „LT ARCHITEKTAI“ pakoreguotą techninę užduotį.
3. UAB „LT ARCHITEKTAI“ iki 2023 m. spalio 30 d. parengia Senojo Pasvalio miesto ženklo atnaujinimo projektinius pasiūlymus.
4. UAB „LT ARCHITEKTAI“ vadovaudamiesi projektiniais pasiūlymais iki 2023 m. gruodžio 11 d. parengia techninį darbo projektą.

PRIDEDAMA:

1. Sutartis Nr. ASR-495, 7 lapai.
2. Viešinio medžiaga, 6 lapai.

Pasvalio rajono savivaldybės administracijos
direkoriaus pavaduotojas

Paulius Petkevičius

Pasvalio rajono savivaldybės administracijos
Vietinio ūkio ir plėtros skyriaus vedėjas

Vaidotas Kuodis

Pasvalio rajono savivaldybės administracijos
Vietinio ūkio ir plėtros skyriaus
Teritorijų planavimo specialistas

Kęstutis Klivečka

UAB „LT ARCHITEKTAI“ direktorius

Arūnas Blūšius

Architekto

KVALIFIKACIJOS A T E S T A T A S

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Nr. A 124

Arūnas Blūšius

**Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros,
statinio projekto architektūrinės dalies,
statinio projekto architektūrinės dalies vykdymo priežiūros,
statinio projekto architektūrinės dalies ekspertizės,
statinio projekto sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalies,
statinio projekto sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalies vykdymo priežiūros,
statinio projekto sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalies ekspertizės
vadovas**

Statinių kategorija: ypatingieji ir neypatingieji statiniai

Teritorijų planavimo vadovas

**Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rūšies:
vietovės lygmens detalieji planai**

**Specialiojo teritorijų planavimo dokumentų rūšies:
vietovės lygmens inžinerinės infrastruktūros vystymo planai**

L.e.p. Lietuvos architektų rūmų pirmininkas



Lukas Rekevičius

Architektų profesinio atestavimo komisijos

2016 m. rugpjūčio mėn. 25 d. posėdžio protokolas Nr. 116
2020 m. rugsėjo mėn. 14 d. posėdžio protokolas Nr. 169



LIETUVOS RESPUBLIKA

JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRAS

REGISTRAVIMO PAŽYMĖJIMAS

Pavadinimas: **UAB "LT ARCHITEKTAI"**
Kodas: **300594292**
Teisinė forma: **Uždaroji akcinė bendrovė**
Registravimo data: **2006 m. rugpjūčio 30 d.**
Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonė Registrų centras**
Pažymėjimą išdavė: **Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas**

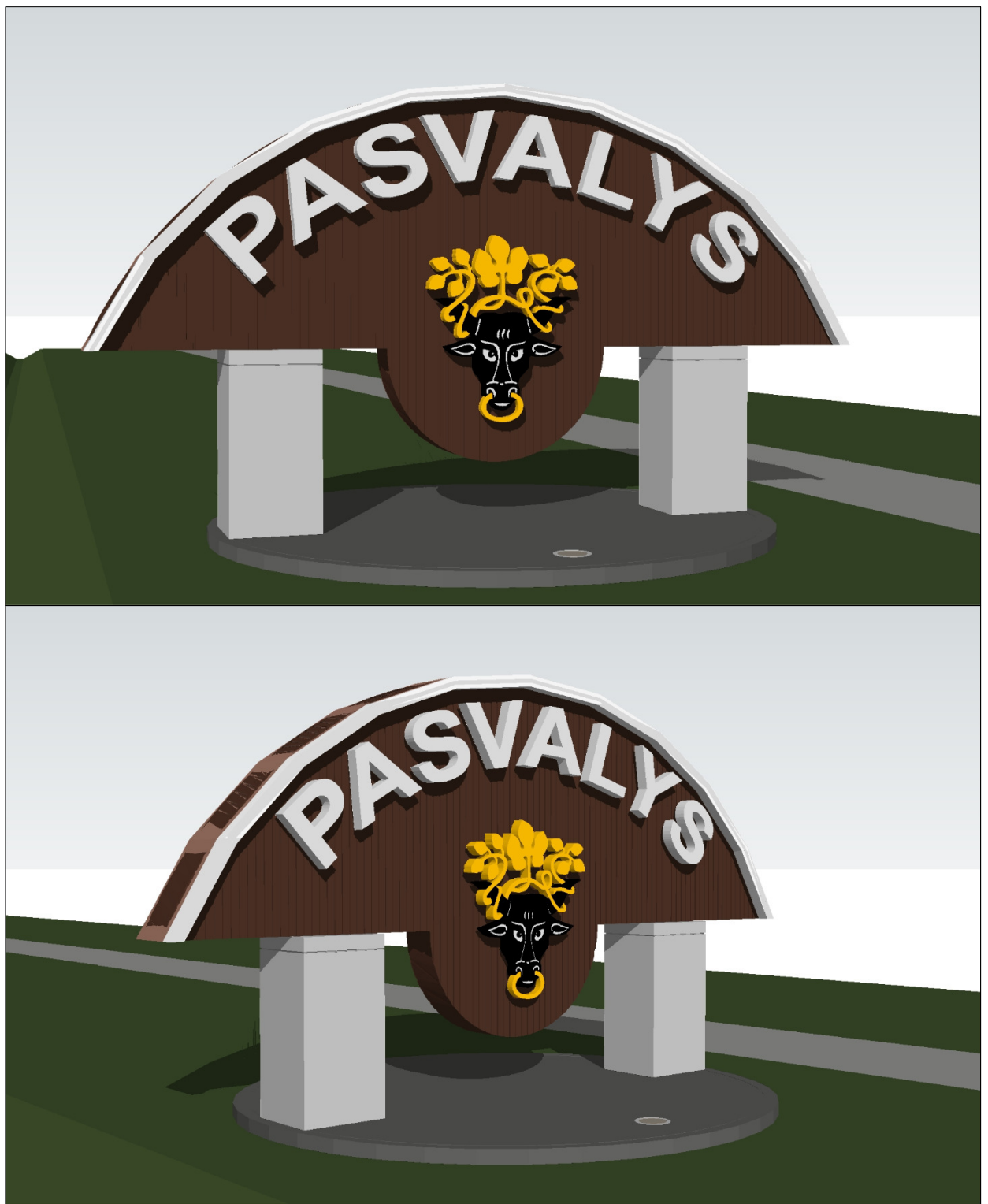
Juridinių asmenų registravimo skyriaus
grupės vedėja



Jolanta Kazlauskienė
Jolanta Kazlauskienė

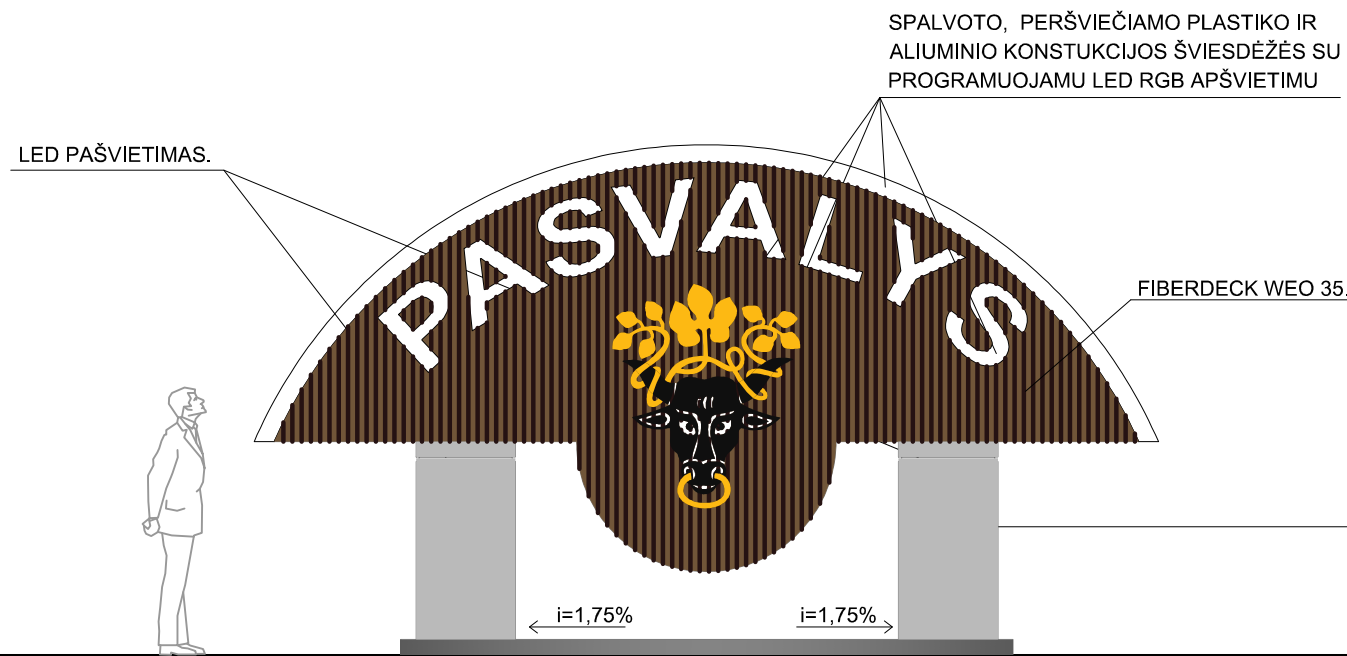
Pažymėjimas išduotas: **2006 m. rugpjūčio 30 d.**

Nr. 096726

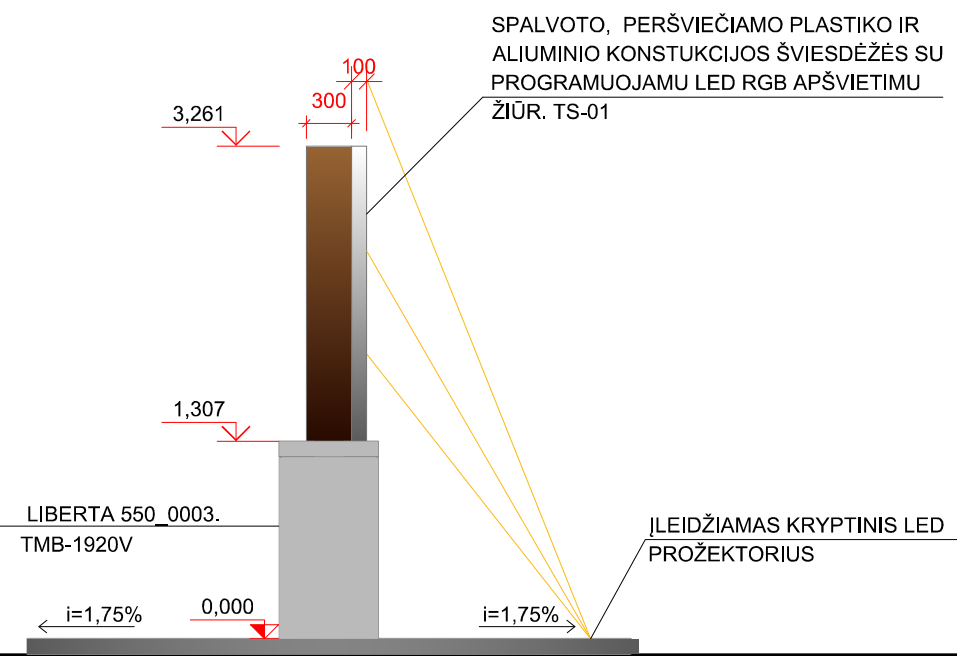


0	2023 12 08	STATYBĄ LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
ATESTATO NR.	UAB "LT ARCHITEKTAI" ĮMONĖS KODAS 300594292		PASVALIO MIESTO RIBOŽENKLIO KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A 124	PV	A. BLŪŠIUS	01 RIBOŽENKLIS	LAIDA
A 124	SA PDV	A. BLŪŠIUS		0
			BENDRI VAIZDAI DIENĄ (VIZUALIZACIJA)	
KALBOS Ž.	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	PASVALIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	22.10.11LTA-01-KR.TDP-SA.B-01	LAPAS
LT				LAPŲ
				1
				1

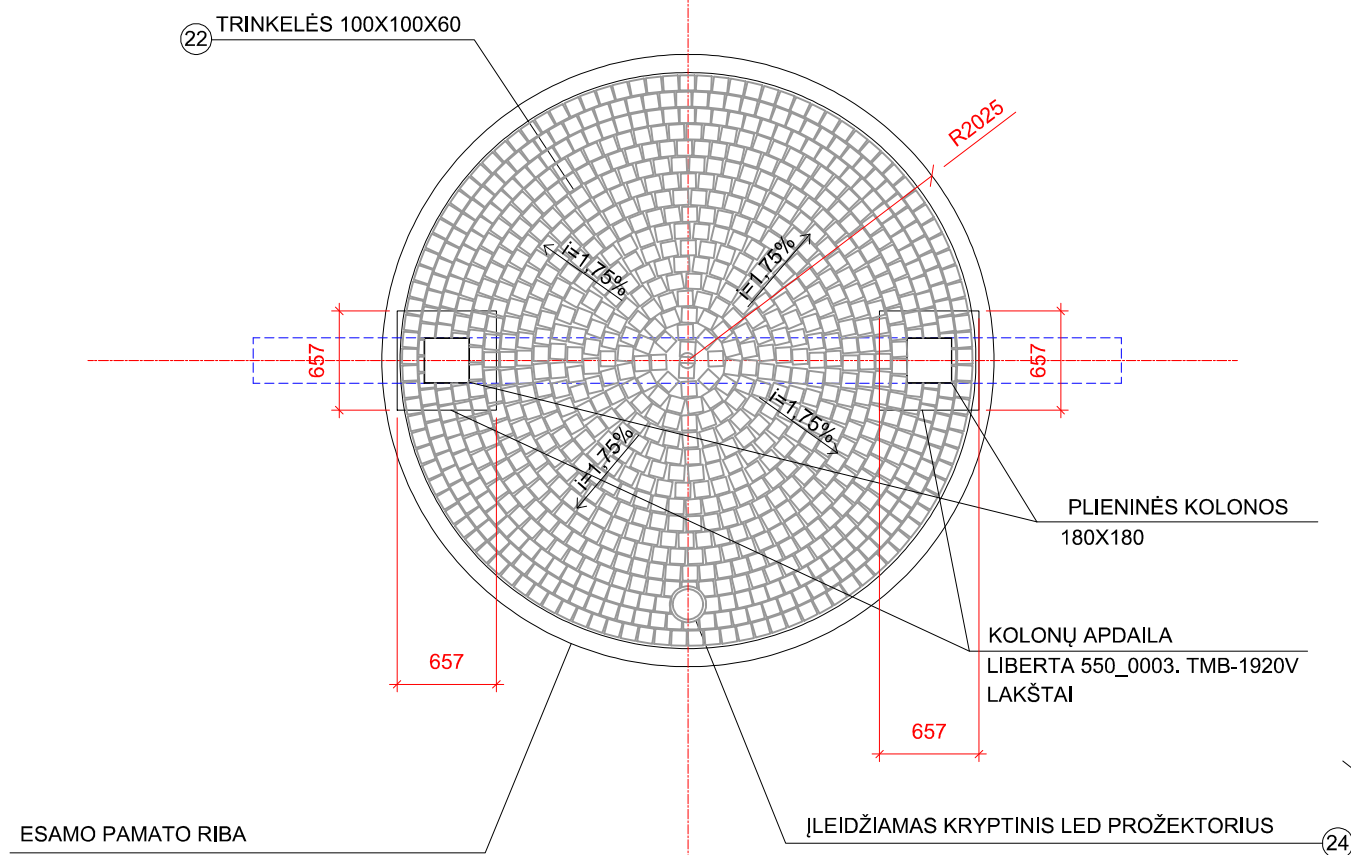
PAGRINDINIS FASADAS M1:50



ŠONINIS FASADAS M1:50



PLANAS M1:50



PASTABOS:

1. MEDŽIAGŲ SPECIFIKACIJĄ ŽIŪRĖTI BRĖŽINYJE AR-05

0	2023 12 08	STATYBĄ LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI IR STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)	
ATESTATO NR.	UAB "LT ARCHITEKTAI" ĮMONĖS KODAS 300594292		PASVALIO MIESTO RIBOŽENKLIO KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
A 124	PV	A. BLŪŠIUS	01 RIBOŽENKLIS
A 124	SA PDV	A. BLŪŠIUS	PAGRINDINIS FASADS DIENA, ŠONINIS FASADAS DIENA, PLANAS M1:50
KALBOS Ž.	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	PASVALIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	22.10.11LTA-01-KR.TDP-SA.B-02
LT			LAPAS LAPŲ 1 1



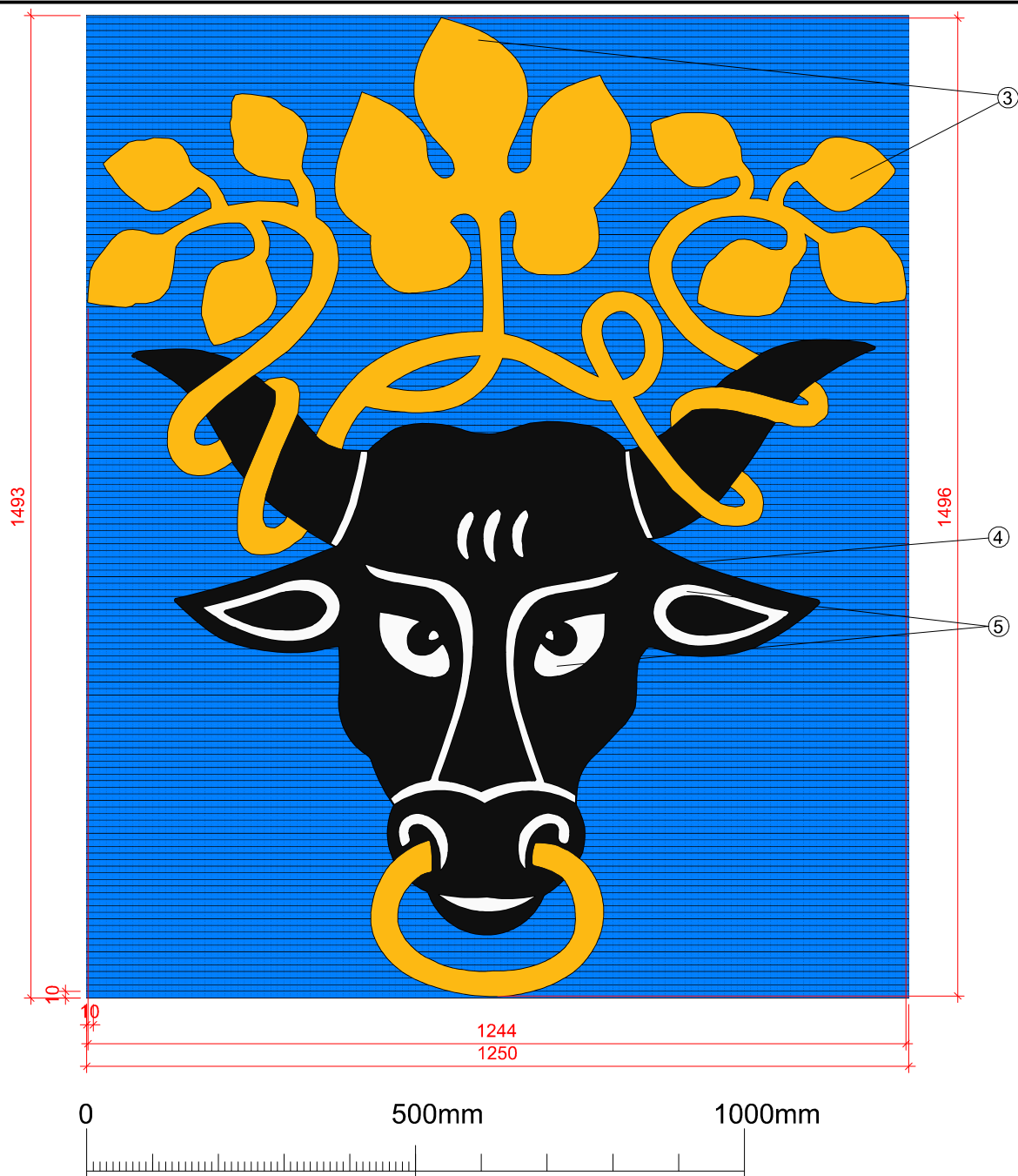
0	2023 12 08	STATYBĄ LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
ATESTATO NR.	UAB "LT ARCHITEKTAI" ĮMONĖS KODAS 300594292		PASVALIO MIESTO RIBOŽENKLIO KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A 124	PV	A. BLŪŠIUS	01 RIBOŽENKLIS	LAIDA
A 124	SA PDV	A. BLŪŠIUS	APŠVIETIMAS NAKTĮ: VARIANTAI NR.1,2	0
KALBOS Ž.	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	PASVALIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	22.10.11LTA-01-KR.TDP-SA.B-03	LAPAS
LT				LAPŲ
				1
				1



0	2023 12 08	STATYBĄ LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
ATESTATO NR.	UAB "LT ARCHITEKTAI" ĮMONĖS KODAS 300594292		PASVALIO MIESTO RIBOŽENKLIO KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A 124	PV	A. BLŪŠIUS	01 RIBOŽENKLIS	LAIDA
A 124	SA PDV	A. BLŪŠIUS		0
			APŠVIETIMAS NAKTĮ: VARIANTAI NR. 3, 4.	
KALBOS Ž.	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	PASVALIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	22.10.11LTA-01-KR.TDP-SA.B-04	LAPAS
LT				LAPŲ
				1
				1



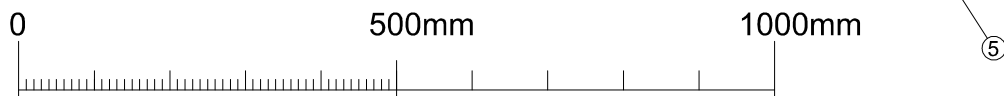
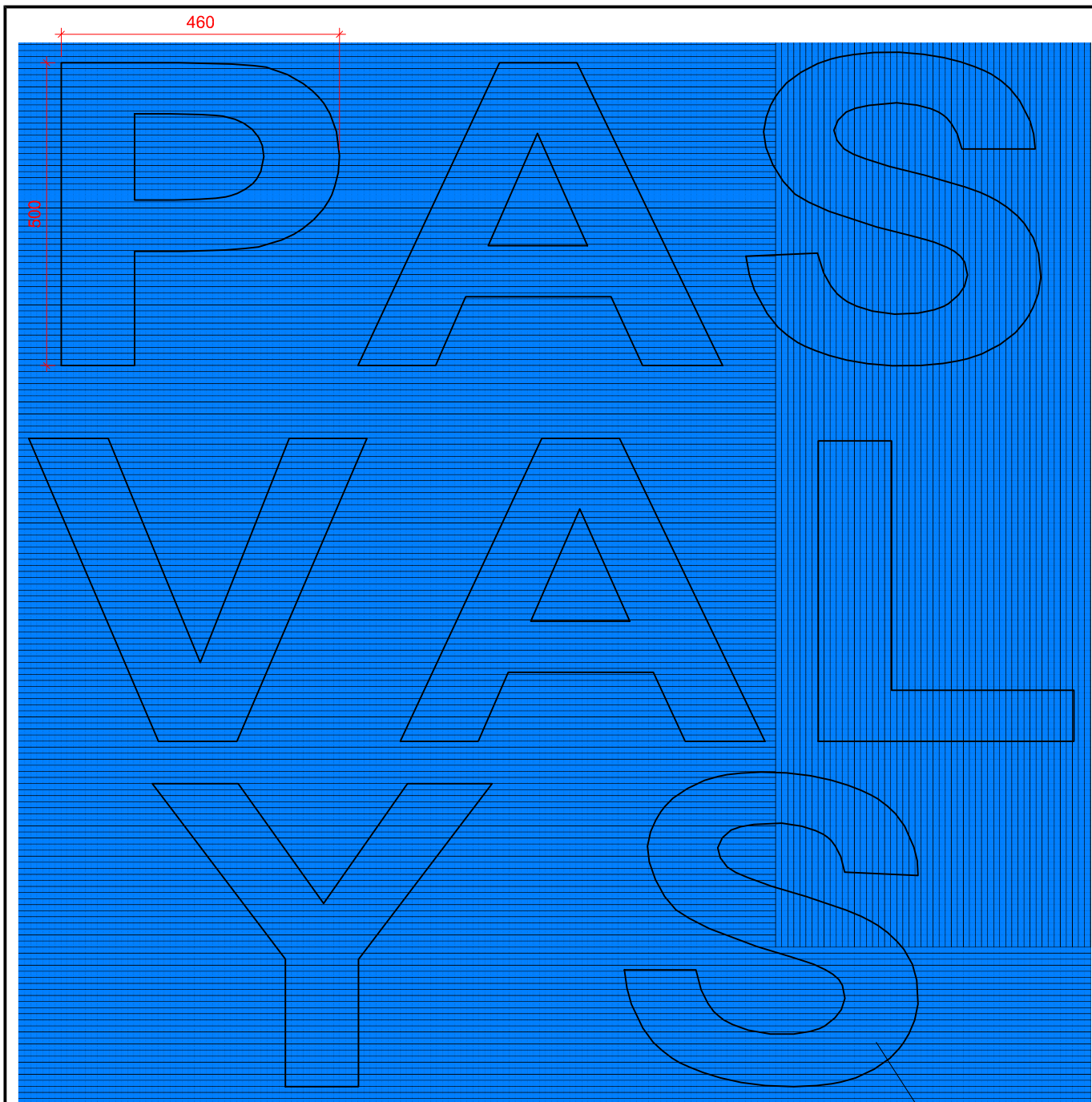
0	2023 12 08	STATYBĄ LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
ATESTATO NR.	UAB "LT ARCHITEKTAI" ĮMONĖS KODAS 300594292		PASVALIO MIESTO RIBOŽENKLIO KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A 124	PV	A. BLŪŠIUS	01 RIBOŽENKLIS	LAIDA
A 124	SA PDV	A. BLŪŠIUS		0
			APŠVIETIMAS NAKTĮ: VARIANTAS NR. 5.	
KALBOS Ž.	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	PASVALIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		LAPAS
LT		22.10.11LTA-01-KR.TDP-SA.B-05		LAPŲ
				1
				1



PASTABOS:

- BRĖŽINYJE HERBAS PATEIKTAS MASTELYJE M1:10.
- GAMINANT PATARTINA NAUDITIS MASTELINIŲ DWG BRĖŽINIŲ, ARBA KITŲ KOMPIUTERINIŲ PROGRAMŲ KONVERTUOTU HERBO VAIZDU.
- GELTONAS PERŠVIEČIAMAS PLASTIKAS ARBA STIKLAS. ŠONAI GELTONAI DAŽYTO ALIUMINIO.
- NEPERŠVIEČIAMAS JUODAS PLASTIKAS ARBA STIKLAS. ŠONAI JUODAI DAŽYTO ALIUMINIO.
- PERŠVIEČIAMAS BALTAS PLASTIKAS ARBA STIKLAS, ŠONAI BALTAI DAŽYTO ALIUMINIO.
- HERBO PAŠVIETIMAS Į PRIEKĮ IR Į PAGRINDĄ. Į PAGRINDĄ NUKREIPTA RAUDONA LED ŠVIESA.

0	2023 12 08	STATYBĄ LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
ATESTATO NR.	UAB "LT ARCHITEKTAI" ĮMONĖS KODAS 300594292		PASVALIO MIESTO RIBOŽENKLIO KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A 124	PV	A. BLŪŠIUS	01 RIBOŽENKLIS	LAIDA
A 124	SA PDV	A. BLŪŠIUS		0
			PASVALIO HERBO KONTŪRAS M1:10	
KALBOS Ž.	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	PASVALIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		LAPAS
LT		22.10.11LTA-01-KR.TDP-SA.B-06		LAPŲ
				1
				1

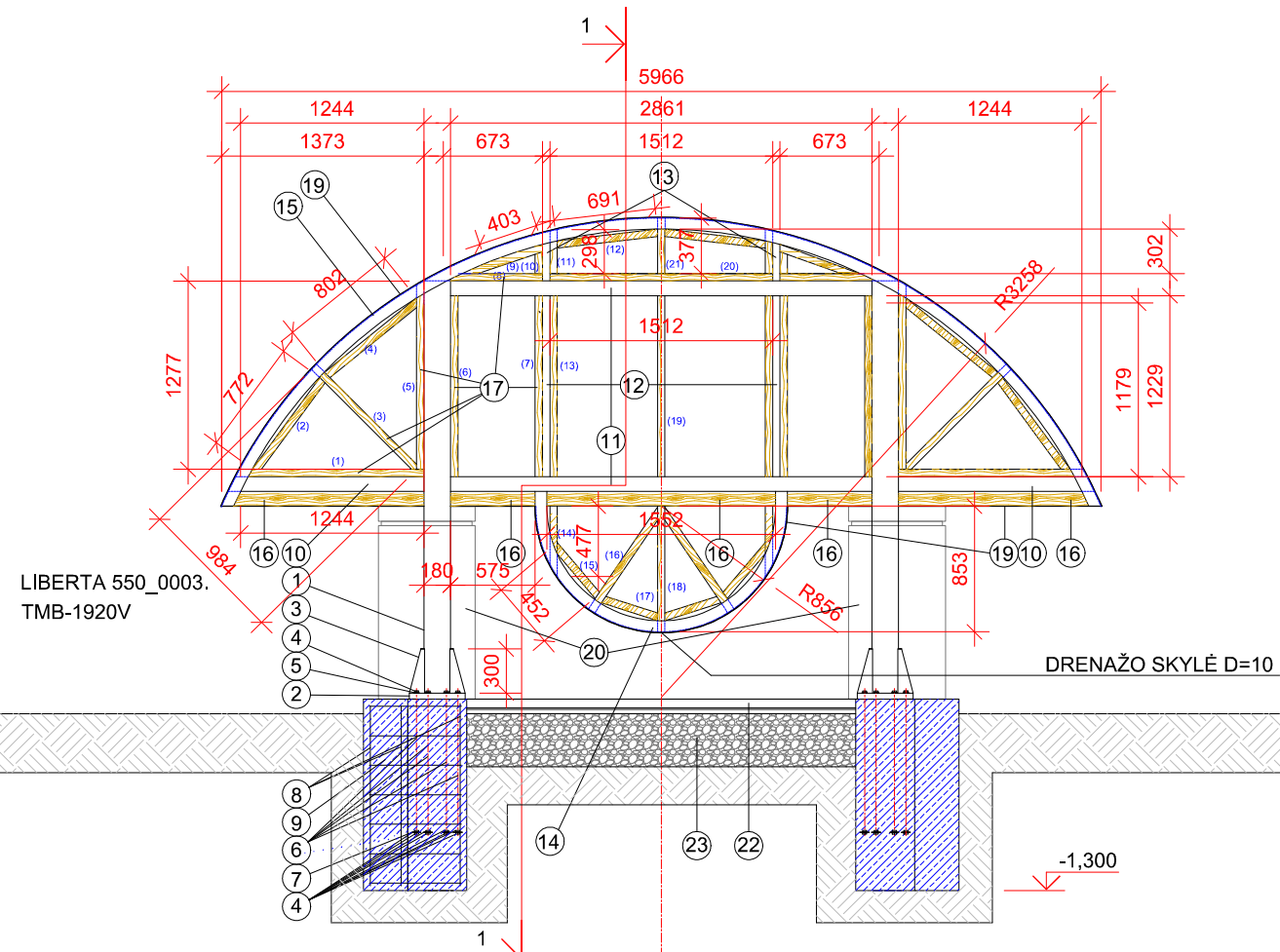


PASTABOS:

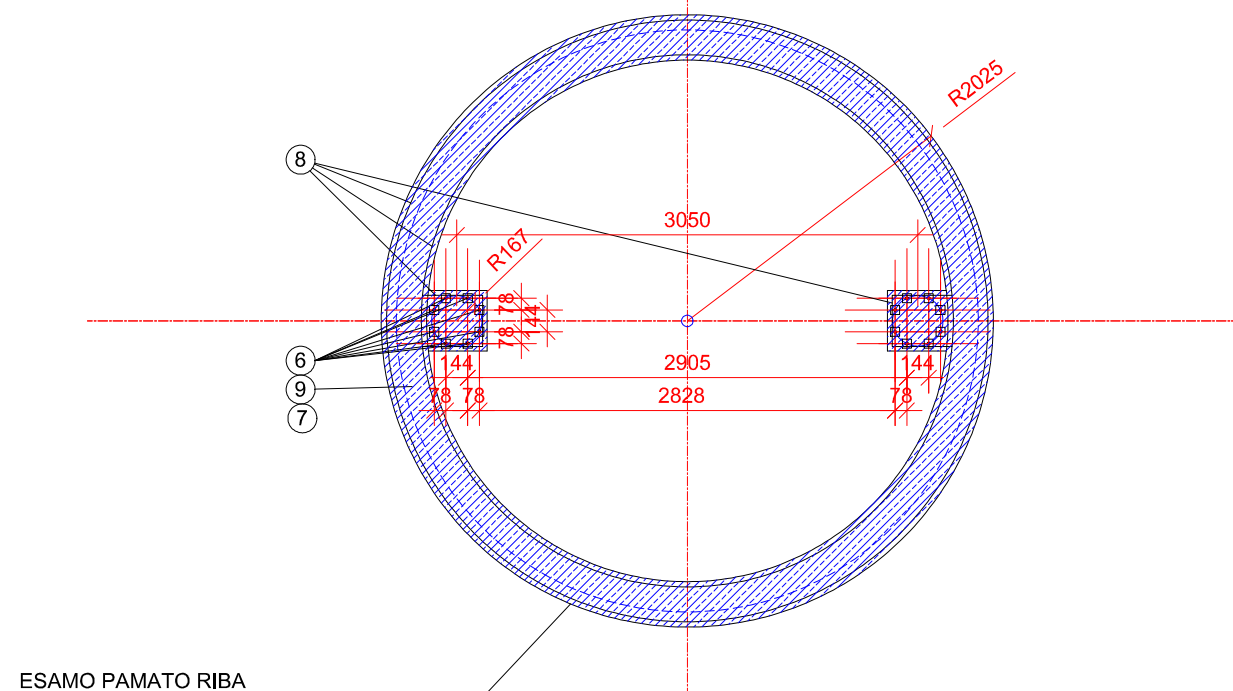
1. BRĖŽINYJE RAIDĖS PATEIKTOS 1:10 MASTELYJE.
2. GAMINANT PATARTINA NAUDITIS MASTELINIŲ DWG BRĖŽINIŲ, ARBA KITŲ KOMPIUTERINIŲ PROGRAMŲ KONVERTUOTOMIS RAIDĖMIS.
3. 5 - PERŠVIEČIAMAS BALTAS PLASTIKAS ARBA STIKLAS. ŠOMAI BALTAI DAŽYTO ALIUMINIO. ŠVIESDĖŽĖ ŠVIEČIA TIK Į PRIEKĮ.

0	2023 12 08	STATYBĄ LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
ATESTATO NR.	UAB "LT ARCHITEKTAI" ĮMONĖS KODAS 300594292		PASVALIO MIESTO RIBOŽENKLIO KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A 124	PV	A. BLŪŠIUS	01 RIBOŽENKLIS	LAIDA
A 124	SA PDV	A. BLŪŠIUS		0
			RAIDŽIŲ "PASVALYS" KONTŪRAS M1:10	
KALBOS Ž.	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	PASVALIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		LAPAS
LT		22.10.11LTA-01-KR.TDP-SA.B-07		LAPŲ
				1
				1

PAGRINDINIO FASADO KARKASAS M1:50



PAMATŲ PLANAS M1:50



MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

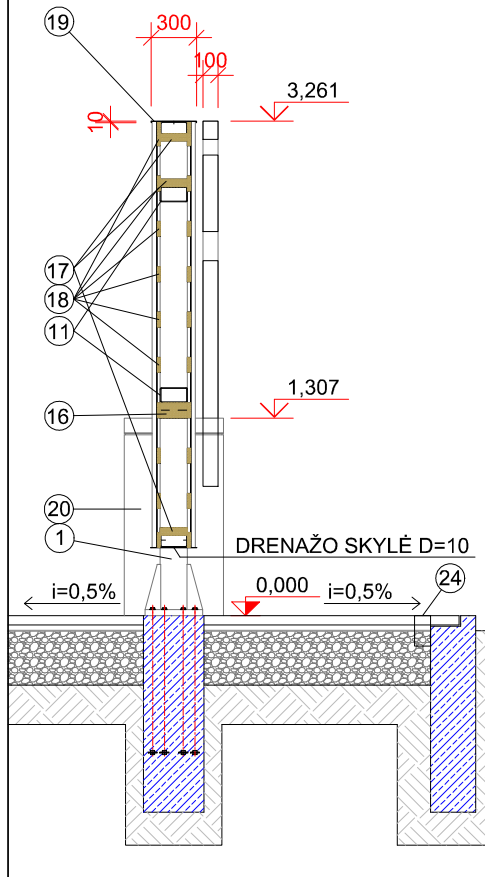
POZICIJA EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŽYMUO	MATO VNT.	KIEKIS.	PASTABOS
1	VAMZDINĖ SIJA 180X180X10, L=4600	□ EN 1029-2	VNT.	2	-
2	LAKŠTAS 380X38X40	— S355J2+N	VNT.	2	-
3	LAKŠTAS 300X137X10	— S355J2+N	VNT.	8	-
4	VERŽLĖ D=20	ISO4032/DIN 934 M20-8-ZN	VNT.	48	-
5	POVERŽLĖ D=20	ISO7089/DIN 127 M20-ZN	VNT.	16	-
6	SRIEGINIS STRYPAS M20, L=1000	DIN975-M20X2000-8.8-Zn	VNT.	8	-
7	KVADRATINĖ POVERŽLĖ D=20 60X60	DIN 436 M20-ZN	VNT.	16	-
8	ARMATŪROS TINKLAS 10X200X200X1200(H)	32M2	T	0,2	6,222Kg/m2
9	MONOLITINIS BETONAS	C30/37	M3	4,6	-
10	STAČIAKAMPIS VAMZDIS 180X100 L=1244x2	□ EN 1029-2 S355J2H+N	T	0,051	20,59Kg/m2
11	STAČIAKAMPIS VAMZDIS 180X100 L=2861x2	□ EN 1029-2 S355J2H+N	T	0,18	20,59Kg/m2
12	STAČIAKAMPIS VAMZDIS 100X50 L=1300x2	□ EN 1029-2 S355J2H+N	T	0,027	10,48Kg/m2
13	STAČIAKAMPIS VAMZDIS 100X50 L=231x2	□ EN 1029-2 S355J2H+N	T	0,048	10,48Kg/m2
14	U PROFILIS	SFS-U-180X70X6-2693 S235J2G3 EN 10204-2.2	T	0,038	14,02Kg/m2
15	U PROFILIS	SFS-U-180X70X6-7572 S235J2G3 EN 10204-2.2	T	0,106	14,02Kg/m2
16	MEDINIS BRUSAS 180X100	BENDRAS ILGIS L = 5606	M3	0,10	
17(1-21)	MEDINIS BRUSAS 180X50	BENDRAS ILGIS L = 31,413M	M3	0,28	
18	LENTA 100X20	BENDRAS ILGIS L = 75,068M	M3	0,15	
19	ALIMINIO LAKŠTAS 310X2	BENDRAS ILGIS L = 14,540M	M2	4,51	
20	ALIMINIO LAKŠTAS	LIBERTA 550_0003. TMB-1920V	M2	8	
21	KOMPOZITO APDAILA	FIBERDECK WEO 35	M2	19,3	
22	BETONO TRINKELĖS 100X100X60	TS-01	M2	11,6	
23	ŠALČIUI ATSPARUS SLUOKSNIS	TS-01	M3	3,7	
24	ĮLEIDŽIAMAS PROJEKTORIUS	TAURUS 20W 300K IP67	VNT.	1	IDEAL LUX

PASTABOS:

- BRĖŽINYJE PATEIKTI VAIZDAI YRA SIMETRIŠKI, DĖL TO DAUGUMOS ELEMENTŲ NUMERIAI PARODYTI TIK VIENOJE PUSĖJE,
- ŽINIARAŠTYJE PATEIKTI VISI VIENO RIBOŽENKLIO KIEKIAI.
- MEDINIUS ELEMENTUS TARPUSAVYJE TVIRTINTI MEDSRIEGIAIS.
- MEDINIUS ELEMENTUS PRIE PLIENINIŲ KONSTRUKCIJŲ TVIRTINTI VARŽTAIS.

0	2023 12 08	STATYBĄ LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
ATESTATO NR.	UAB "LT ARCHITEKTAI" JMONĖS KODAS 300594292		PASVALIO MIESTO RIBOŽENKLIO KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A 124	PV	A. BLŪŠIUS	01 RIBOŽENKLIS	LAIDA
A 124	SA PDV	A. BLŪŠIUS	RIBOŽENKLIO KONSTRUKCIJOS SCHEMA, MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS M1:50	0
KALBOS Ž.	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	PASVALIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	22.10.11LTA-01-KR.TDP-SK.B-01	LAPAS
LT				LAPŲ
				1
				1

PJŪVIS 1-1 M1:50



PASTABOS:

1. MEDŽIAGŲ SPECIFIKACIJĄ ŽIŪRĖTI BRĖŽINYJE SK-01

0	2023 12 08	STATYBĄ LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
ATESTATO NR.	UAB "LT ARCHITEKTAI" ĮMONĖS KODAS 300594292		PASVALIO MIESTO RIBOŽENKLIO KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A 124	PV	A. BLŪŠIUS	01 RIBOŽENKLIS	LAIDA
A 124	SA PDV	A. BLŪŠIUS		0
			PJŪVIS 1-1 M1:50	
KALBOS Ž.	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	PASVALIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		LAPAS
LT		22.10.11LTA-01-KR.TDP-SK.B-02		LAPŲ
				1
				1

Techninė specifikacija

Bendrieji statybos darbai

APDAILOS DARBAI

1. BENDROJI DALIS

Apdailos darbus sudaro lentų pagrindo tvirtinimas prie pagrindinės riboženklės konstrukcijos, kompozito plokščių tvirtinimas prie lentų pagrindo, stogelio ir apačios apskardinimas aliuminio lakštais visu fasado perimetru, atramų aptaisymas aliuminio lakštais.

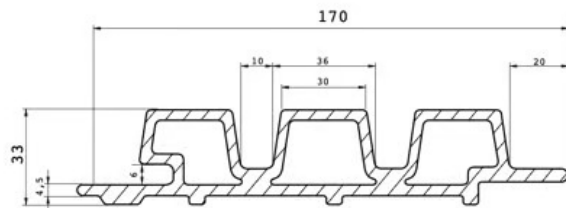
Paviršiaus konstrukcijos ir pagrindinės dangos yra nurodytos brėžiniuose apdailos lentelėse.

Atliekant apdailos darbus būtina laikytis darbų vykdymo eiliškumo. Jei kokia nors darbų operacija nėra aprašyta specifikacijose ar sąnaudų žiniaraščiuose, bet paprastai įeina į pilną darbų atlikimą, ji turi būti atlikta be atskiros kompensacijos.

1. APDAILA

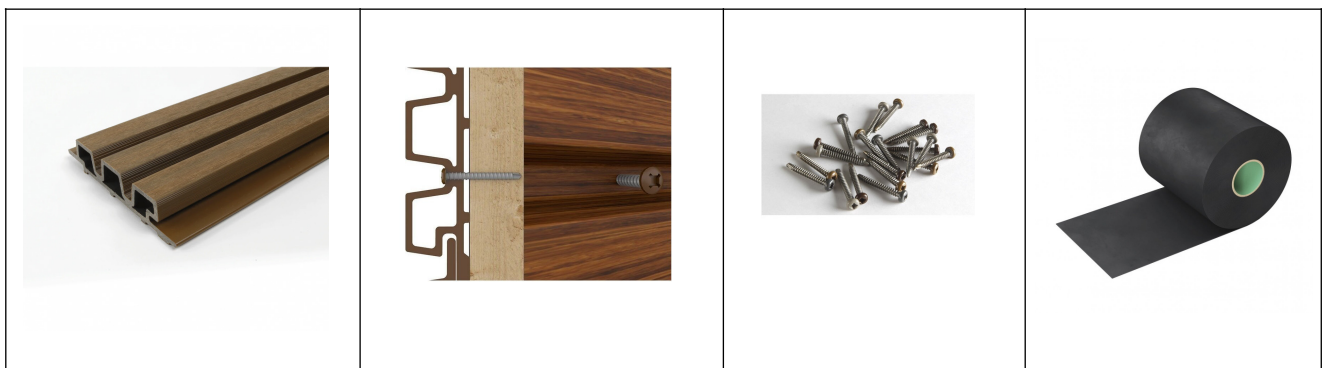
1.1. Brėžiniuose nurodyto skerspjūvio **lentos** prie medinio karkaso prisukamos medsriegiais. Medsriegių ilgis turi būti ≥ 60 mm, diametras 4mm. Medsriegiai turi būti cinkuoti, parinkti tokie, kad, veikiami temperatūros pokyčių, neišsitrauktų. Lentos turi būti pripjautos pagal riboženklės kontūrą jau prisukus, arba, pasimatavus, prieš prisukimą prie karkaso. Lentos turi būti išdžiovintos, obliuotos ir impregnuotos antiseptikais, be įskilimų, tiesios.

1.2. **Kompozito apdailinis profilis** FIDRDECK WEO 35 IPE su specialia polimero apsauga suteikia neprilygstamą ilgaamžiškumą ir atsparumą. Montuojamas vertikaliai.



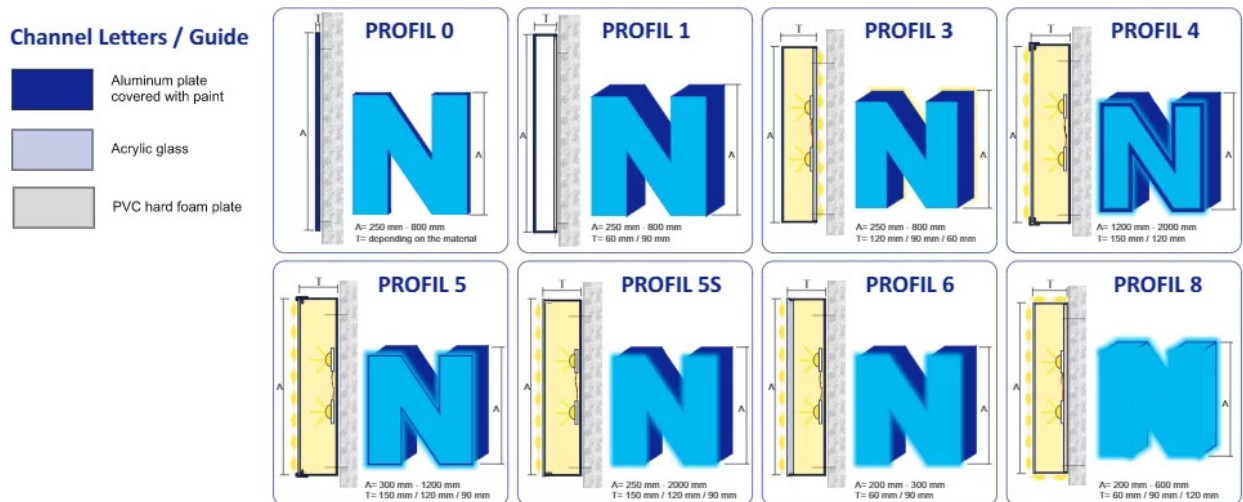
Profilis prisukamas specialiais WEO SR2 nerūdijančio plieno varžtais 4,2x38mm.

EPDM juosta skirta medinio karkaso apsaugai nuo drėgmės. Juosta dedama ant kiekvienos karkaso konstrukcijos.



1.3. ŠVIESDĖŽĖS:

Tūrinės raidės yra pagamintos iš metalo arba plastiko ir yra apšviestos iš vidaus, kad būtų sukurtas ryškus, akį traukiantis vaizdas. Yra keletas skirtingų raidžių profilių, kurių kiekvienas turi savo unikalią išvaizdą ir pojūtį. Profiliai:



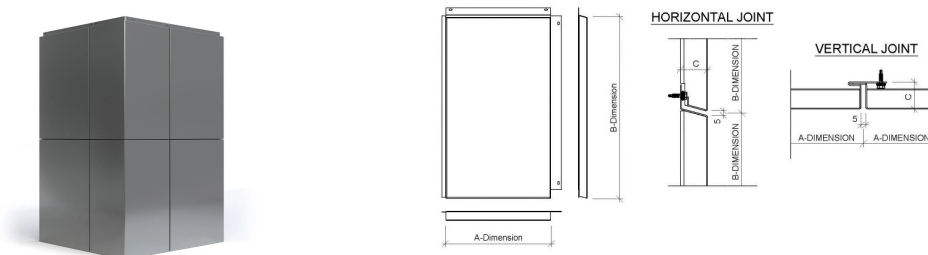
- Raidės „PASVALYS“ gaminamos iš profilio Nr.5S, dega ryškiai balta spalva. Šonai gaminami iš baltai dažyto aliuminio lakšto.
- Lenkta juosta virš žodžio „PASVALYS“ gaminamos iš profilio Nr.5S, dega ryškiai balta spalva arba 3 spalvomis: geltona, žalia ir raudona. Šonai gaminami iš baltai dažyto aliuminio lakšto.
- Pasvalio herbas „jaučio galva“ ir „apyniai“ gaminama iš kombinuoto Nr.3 ir Nr.5S profilio. Šviečia į priekį ir į pagrindą. Į priekį baltai šviečia tik akys ir kitos nurodytos brėžinyje vietos, į pagrindą raudona šviesa. Šonai gaminami iš juodai dažyto aliuminio lakšto. „Apynių“ fasadas gaminamas iš geltono peršviečiamo plastiko, naktį šviečia geltonai, į pagrindą raudonai.

Šviečiantys tūriniai elementai prie fasado tvirtinami aliuminio įdėtinėmis detalėmis pagal gamintojo technologiją.

1.4. Kolonų apdaila.

Riboženkliai kolonos apdailinamos RUUKKI Liberta Elegant 550 sistema. Aliuminio lakšto storis 2mm

RR41 Metallic dark silver



1.5. Stogelis.

Riboženklis stogelis montuojamas iš 2mm Rannila skardos RR31. Stogelio kraštus užlenkti žemyn, valcuojant nurodytu spinduliu ir suformuojant apsaugą nuo lietaus. Stogelį tvirtinti prie pagrindo medsriegiais su hermetinančia galvute.

1.6. Trinkelių danga.

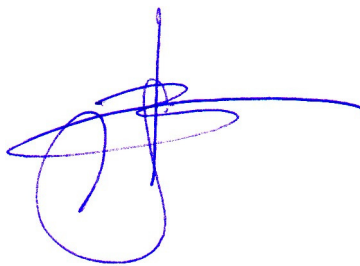
Betonines trinkeles naudoti 100x100x60. Trinkeles kloti ant 400mm šalčiui atsparaus pagrindo su 1,75% nuolydžiu nuo centro. Tarp trinkelių išlaikyti 1-5mm tarpus.

1.7. Grandinis prožektorius.

Į trinkelių dangą įleisti lauko grindinį prožektorių Taurus 20W-3000k-IP67.



PV, SA PDV (k.a.Nr. A 124



Arūnas Blūšius