

<p>Duomenys apie projektuotoją :</p>	<p>UAB “Klaipėdos projektas”, įm. k. 141805727. Kepėjų g. 11A, LT-91247 Klaipėda tel.8687 5257; el.p.: juozapas.tilvikas@gmail.com</p> <p>Projekto vadovas: Juozapas Tilvikas, NKPA specialisto atestatas Nr. 0544, išduotas 2020-02-18, galioja iki 2025-02-18. AM Projekto vadovo atestatas Nr. 1907, išduotas 2012-11-30, galioja neterminuotai</p>
<p>Projektuojamo objekto duomenys:</p>	<p>Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia Unikalus Kultūros vertybių registro kodas 1596; Vytauto g.1 , Skuodas Nekilnojamo turto registro duomenys : Pastato unikalus Nr. 7591-9000-2014 Žemės sklypas neregistruotas</p> 
<p>Tvarkybos darbų projekto pavadinimas</p>	<p>SKUODO EVANGELIKŲ LIUTERONŲ BAŽNYČIOS (u. k. KVR 1596) SKUODO R. SAV., SKUODO M. SEN., SKUODO M., VYTAUTO G. 1, TYRIMŲ, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO, AVARIJOS GRĖSMĖS PAŠALINIMO (APSAUGOS TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMO)) PROJEKTAS</p>
<p>Projekto Nr.</p>	<p>KP 21-11 TvDP</p>
<p>Tomas</p>	<p>I</p>
<p>Dalis</p>	<p>ARCHITEKTŪRINIAI – KONSTRUKCINIAI SPRENDIMAI</p>
<p>Laida</p>	<p>Laida A</p>
<p>Užsakovas</p>	<p>Kultūros infrastruktūros centras , Šnipiškių g. 3, LT–09309, Vilnius. Tel. +370 5 2724095</p>
<p>Statytojas</p>	<p>Skuodo rajono savivaldybė Vilniaus g. 13, LT-98112 Skuodas tel. +370 440 73932 el. paštas savivaldybe@skuodas.lt</p>
	<p>2024 m. vasaris</p>

**NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO STATINIO TVARKOMŪJŲ STATYBOS DARBŲ
PROJEKTO AR TVARKOMŪJŲ PAVELDOSAUGOS DARBŲ PROJEKTO PAVELDOSAUGOS
(SPECIALIOSIOS) EKSPERTIZĖS
AKTAS**

2024-03-14

(data)

Nr. 24-04

Klaipėda

(sudarymo vieta)

Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio duomenys:

Pastatas - Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia,

adresas : Skuodo rajono sav., Skuodo miesto sen., Skuodo m., Vytauto g.1;

KVR unikalus objekto kodas 1596 .

Žemės sklypo unikalus numeris Nekilnojamojo turto registre - Nr. 4400-5968-7189.

Pastato unikalus numeris Nekilnojamojo turto registre - Nr. Nr. 7591-9000-2014.

(pavadinimas, adresas, unikalus Kultūros vertybių registro kodas, statinio ir statinio užimamo ar jam naudoti reikalingo žemės sklypo unikalus numeris Nekilnojamojo turto registre)

Projekto pavadinimas:

Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (KVR unikalus objekto kodas 1596) Vytauto g. 1, Skuodas, tyrimų, tvarkybos darbų - remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo) projektas. Laida A.

Pastabos :

1. Šio projekto **Laida 0** parengta 2022 m , projektuotojas - UAB „Klaipėdos projektas“, Projekto vadovas Juozapas Tilvikas, NKPA specialisto atestatas Nr. 0544, išduotas 2020-02-18 ;
2. Projekto Paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės Aktas 2022-07-15 Nr.22-07-15/RB-2. Ekspertizę atliko Rimantas Bitinas, NKPA specialisto atestato Nr.0756, išduotas 2021-02-11.
3. Leidimas atlikti kultūros paveldo objekto ar kultūros paveldo statinio tvarkybos darbus 2022-08-30 Nr.LPKLS-18.

Duomenys apie tvarkomųjų statybos darbų projektuotoją:

UAB „Klaipėdos projektas“, į.k. 141805727, Kepėjų g. 11A, Klaipėda;

Projekto vadovė Asta Kinderienė (NKPA specialisto atestatas Nr.0555, išduotas 2020-02-18, galioja neterminuotai).

(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė, fizinio asmens vardas, pavardė, kvalifikacijos atestatų, teisės rengti ypatingų statinių projektus pripažinimo pažymų išdavimo datos bei numeriai)

Duomenys apie tvarkomųjų paveldosaugos darbų projekto rengėją:

UAB „Klaipėdos projektas“, į.k. 141805727, Kepėjų g. 11A, Klaipėda;

Projekto vadovas Juozapas Tilvikas (NKPA specialisto atestatas Nr. 0544, išduotas 2020-02-18, galioja neterminuotai).

(vardas, pavardė, kvalifikacijos atestato data bei numeris)

Projekto laidos A parengimo priežastis, projekto vertinimas:

Pastatas - ypatingasis statinys, įrašytas į nekilnojamųjų kultūros vertybių registrą - KVR unikalus objekto kodas 1596, įregistravimo data - 2004-12-31 .

Statusas - valstybės saugomas, objekto reikšmingumo lygmuo - regioninis.

Vertybė pagal sandarą – pavienis objektas.

Vertingųjų savybių pobūdis – archeologinis (lemiantis reikšmingumą); architektūrinis (lemiantis reikšmingumą retas); istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); kraštovaizdžio; sakralinis (lemiantis reikšmingumą svarbus).

Bažnyčios pastatas stačiakampio plano su trisiene apside rytinėje pusėje, aštuoniakampio plano trijų tarpinių bokštu vakarinėje pusėje, su pastoge.

2022 m parengto pastato tvarkybos projekto apimtyje buvo numatyta remontuoti pastato stogo ir medinių perdangų virš navos ir bokšto medines konstrukcijas. Šie darbai priskirtini tvarkomiesiems statybos darbams – kapitaliniam remontui. Šiems darbams reikalinga atlikti statinio konstrukcijų projekto dalies bendrąją dalinę ekspertizę ir gauti statybos leidimą Statybos įstatymo nustatyta tvarka. Todėl yra parengta **Kultūros paskirties pastato – informacinio centro Vytauto g. 1, Skuodas, kapitalinio remonto ir inžinerinių statinių statybos projekto Statinio konstrukcijų dalies laida A**, į kurią perkelti 2022m. tvarkybos projekte numatyti medinių stogo konstrukcijų ir medinių perdangų kapitalinio remonto darbai, bei pilna apimtimi visi kiti su stogo ir perdangų remontu susiję darbai (lietaus nuvedimo sistemos įrengimas, grindų konstrukcijų įrengimas).

Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (KVR unikalus objekto kodas 1596) Vytauto g. 1, Skuodas, tyrimų, tvarkybos darbų - remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo) projekto laidoje A yra sumažinti architektūriniai – konstrukciniai sprendimai aukščiau išvardintais tvarkomaisiais statybos darbais – stogo konstrukcijų ir medinių perdangų konstrukcijų darbais, bei visais kitais su stogo ir perdangų konstrukcijomis susijusiais remonto darbais. Taip pat parengta Tvarkybos darbų skaičiuojamosios kainos nustatymo dalies Laida A, išminusuojant aukščiau aprašytus stogo konstrukcijų ir medinių perdangų konstrukcijų tvarkybos darbus.

Projekte numatomi tvarkybos – restauravimo ir remonto darbai nepažeis **Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (KVR unikalus objekto kodas 1596) Vytauto g. 1, Skuodas** apskaitos dokumentuose nustatytų vertingųjų savybių.

Projekto sprendiniai nepažeidžia paveldosaugos reikalavimų, kurie nustatyti LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu, LR kultūros ministro paveldo tvarkybos reglamentais ir kitais veikslių saugomose teritorijose ir objektuose reglamentuojančiais dokumentais.

Privalomos pastabos:

Projektui pastabų nėra.

Rekomendacijos projektui tobulinti :

Nėra.

Projekto įvertinimo išvados:

Projektas atitinka nustatytus privalomus reglamentus, paveldosaugos reikalavimus. Projektą rekomenduojama teikti derinimui.

Ekspertizę atliko:

NKP apsaugos specialistė,
atestatas Nr. 0663, išduotas 2020-10-08



Vigilija Paulionienė

Tvirtinu:
Skuodo rajono savivaldybės
administracijos direktorė

Levutė Staniuvienė

**SKUODO EVANGELIKŲ LIUTERONŲ BAŽNYČIOS (KVR U. K. 1596)
SKUODO R. SAV., SKUODO M. SEN., SKUODO M., VYTAUTO G. 1
TYRIMŲ, TVARKYBOS DARBŲ - REMONTO, AVARIJOS GRĖSMĖS PAŠALINIMO
(APSAUGOS TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMO) PROJEKTO KOREGAVIMO
(PROJEKTO LAIDOS A) PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS
(TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)
2024-02-01**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	Bendra informacija apie pirkimo objektą	
1.	Koreguojamo projekto pavadinimas.	Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (KVR u. k. 1596) Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1 tyrimų, tvarkybos darbų - remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo) projektas.
2.	Projekto Nr.	KP 21-11 TvDP
3.	Leidimas atlikti kultūros paveldo statinio tvarkybos darbus	Nr. LP KLS-18, išduotas 2022-08-30
4.	Statytojas	Skuodo rajono savivaldybė Vilniaus g. 13, LT-98112 Skuodas tel. +370 440 73932 el. paštas savivaldybe@skuodas.lt
5.	Statinys	VĮ Registrų centras duomenimis, pastatas registruotas kaip Parodų salė, unikalus Nr. 7591-9000-2014
6.	Statinio adresas	Vytauto g. 1, Skuodas
7.	Statinio naudojimo paskirtis	Kultūros
8.	Statinio kategorija	Ypatingas (Kultūros paveldo statinys-Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia, u.k.1596)
9.	Projekto koregavimo priežastis	Sumažinti tvarkomųjų paveldosaugos darbų apimtis - medinių perdangų ir stogo konstrukcijų remontą priskirti tvarkomiesiems statybos darbams - kapitaliniam remontui.
10.	Koreguojamos projekto dalys:	1. Architektūriniai - konstrukciniai sprendiniai. Tomas I. 2. Tvarkybos darbų skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis. Tomas V.
11.	Nurodymai sprendinių derinimui, pritarimui ir pan	Parengtą ir su užsakovu suderintą projektą projektuotojas pateikia specialiajai paveldosaugos ekspertizei atlikti.
12.	Koreguotų projekto dalių teikimas pateikimas dalinei projekto ekspertizei	Koreguojamų projekto dalių dalinę ekspertizę užsako ir apmoka Statytojas
13.	Projektavimo darbų užbaigimas	Projektuotojas pataiso projekto sprendinius pagal dalinės ekspertizės pastabas. Projekto laida A patvirtinama užsakovo.

Tvarkybos darbų projekto
pavadinimas:

**SKUODO EVANGELIKŲ LIUTERONŲ BAŽNYČIOS
(u. k. KVR 1596) VYTAUTO G. 1, SKUODAS, TYRIMŲ,
TVARKYBOS DARBŲ - REMONTO, APSAUGOS
TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMO PROJEKTAS**

BYLOS TURINYS

Eil.Nr	Pavadinimas	Žymėjimas	Laida	Lapų sk.	Lapo Nr.
1	Antraštinis lapas		A	1	1
2	Bylos turinys		A	2	2-3
3	Projekto sudėties sąvadas		A	1	4
4	Skuodo rajono savivaldybės administracijos raštas 2022-07-28 Nr.(4/1/20)-R2-1439		0	1	5
5	Paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės Aktas 2022-07-15 Nr. 22-07-15/RB-2		0	11	6-16
6	Projekto dalinės ekspertizės aktas 2022-07-28 Nr.458-KS-(22)/1/2022		0	1	17
7	Skuodo rajono savivaldybės administracijos raštas 2022-06-28 Nr.(4/1/20)-R2-1227		0	1	18
8	Kultūros infrastruktūros centro pritarimas projekto sprendiniams 2022-06-27		0	1	19
9	Privalomieji projekto rengimo dokumentai	PD	0	2	20-21
10	Aiškinamasis raštas su fotofiksacija	AR	A	21	22-42
11	Projektą parengusių specialistų kvalifikacijos atestatų kopijos		0	7	43-49
12	Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas 2019-02-05		0	2	50-51
13	Fotogrametriniai apmatavimai. TERRA MODUS 2021		0	8	52-59
14	Statinio projektavimo užduotis (techninė specifikacija)		0	5	60-64
15	Tvarkybos darbų projektavimo sąlygos, Nr.EKIS-6, 2022-03-07		0	2	65-66
16	Orientacinis sąnaudų žiniaraštis SŽ-02. Tvarkybos darbai - remontas.	SŽ-01	A	7	67-73
17	Orientacinis sąnaudų žiniaraštis SŽ-02. Tvarkybos darbai - remontas, taikant naujas technologijas	SŽ-02	0	1	74
18	Orientacinis sąnaudų žiniaraštis SŽ-03. Avarijos grėsmės pašalinimas - apsaugos techninių priemonių įrengimo darbai	SŽ-03	0	1	75
19	Techniniai reikalavimai tvarkybos darbų vykdymui	TR	0	26	76-101
Architektūriniai brėžiniai					
15	Planas altitudėje 0,00 M1:100	Tv.a.B-1	A	1	102
16	Planas altitudėje 2,60 M1:100	Tv.a.B-2	0	1	103
17	Navos pastogės planas M1:100, Bokšto planai altitudėse +5,64, + 9,25 ir +12,14 M1:100	Tv.a.B-3	A	1	104
18	Stogo planas, pjūvis M1:100	Tv.a.B-4	A	1	105
19	Fasadai M1:100. Spalvinis sprendimas	Tv.a.B-5	0	4	106-109
20	Pjūvis M1:100	Tv.a.B-6	0	1	110
21	Medinių langų ir lauko durų specifikacija	Tv.a.B-7	0	4	111-114

TVARKYBOS STATYBINIŲ KONSTRUKCIJŲ DALIS					
Eil.Nr	Pavadinimas	Žymėjimas	Laida	Lapų sk.	Lapo Nr.
Tekstiniai dokumentai					
1	Tekstinių dokumentų žiniaraštis. Brėžinių žiniaraštis.	SK. BD	A	1	115
2	Tvarkybos statybinių konstrukcijų dalies aiškinamasis raštas	SK.AR	A	9	116
3	Tvarkybos darbų reikalavimai	SK.TDR	A	3	125
Brėžiniai					
1	LAIPTINĖS PJŪVIAI A-A IR B-B (M 1:50) (VERTIKALŪS PJŪVIAI)	Tv.Sk.B-1	A	1	128
2	LAIPTINĖS PJŪVIAI 1-1; 2-2; 3-3; 4-4 IR 5-5 (M 1:50) (HORIZONTALŪS VAIZDAI)	Tv.Sk.B-2	A	1	129
3	LAIPTINĖS MAZGAI LM-1, LM-2, LM-3 IR LM-4 (M 1:10) LAIPTINĖS MAZGAS LM-5 (M 1:10) PJŪVIS a-a (M 1:5)	Tv.Sk.B-3	A	1	130
4	LAIPTINĖS APTVĒRIMAS (M 1:50) (VERTIKALUS VAIZDAS) PJŪVIAI 4-4 IR 5-5 (M 1:10) POZ. 56, POZ. 57 IR POZ. 58 (M 1:5)	Tv.Sk.B-4	A	1	131
5	LAIPTINĖS SAŃAUDŲ ŽINIARAŠTIS	Tv.Sk.B-5	A	1	132
6	PAMATAS MP-1 (M 1:20) PJŪVIAI a-a IR b-b (M 1:10) MAZGAS A (M 1:10) PJŪVIAI c-c (M 1:10) PAMATŲ MP-1 (2 VNT.) SAŃAUDŲ ŽINIARAŠTIS	Tv.Sk.B-6	A	1	133
7	PLIENINĖ DETALĖ MD-1	Tv.Sk.B-7	A	1	134
8	COKOLIO TVARKYBOS MAZGAS CTM-1 (M 1:20)	Tv.Sk.B-8	A	1	135
9	GRINDŲ DETALĖ GG-1 (M 1:10)	Tv.Sk.B-9	A	1	136
10	KARNIZO DETALĖ KD-1 (M1:10)	Tv.Sk.B-10	A	1	137
Viso byloje:					137

Projekto Nr.

KP 21-11 , Laida A

Tvarkybos darbų projekto
pavadinimas:

SKUODO EVANGELIKŲ LIUTERONŲ BAŽNYČIOS
(u. k. KVR 1596) SKUODO R. SAV., SKUODO M. SEN.,
SKUODO M., VYTAUTO G. 1, TYRIMŲ, TVARKYBOS
DARBŲ - REMONTO, AVARIJOS GRĖSMĖS PAŠALINIMO
(APSAUGOS TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMO)
PROJEKTAS

PROJEKTO SUDĖTIES SĄVADAS

Eil. Nr.	Žymuo	TP dalys (žymėjimas, sudėtis, komplektavimas)	Laida	Tomo Nr.
1.	2.	3.	4.	5.
1.				
1.1.	KP 21-11 TvDP AKS	Architektūriniai - konstrukciniai sprendiniai	A	I
1.2.	KP 21-11 TvDP E	Elektrotechninė dalis. Žaibosauga	0	II
1.3.	KP 21-11 TvDP GAS	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema	0	III
1.4.	KP 21-11 TvDP AS	Apsauginė signalizacija	0	IV
1.5.	KP 21-11 TvDP TvDSKN	Tvarkybos darbų skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	A	V



SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Budžetinė įstaiga. LT-98112 Skuodas, Vilniaus g. 13, tel. (8 440) 73 932, el. paštas savivaldybe@skuodas.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188751834.

UAB „Klaipėdos projektas“	2022-07-28	Nr. (4.1.20)-R2-1439
	2022-07-28	Nr. 3

DĖL SKUODO EVANGELIKŲ LIUTERONŲ BAŽNYČIOS (U. K. KVR 1596) SKUODO R. SAV., SKUODO M. SEN., SKUODO M., VYTAUTO G. 1, TYRIMŲ, TVARKYBOS (REMONTO, AVARIJOS GRĖSMĖS PAŠALINIMO (APSAUGOS TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMO)) DARBŲ PROJEKTO PATVIRTINIMO

Skuodo rajono savivaldybės administracija, juridinio asmens kodas 188751834, atstovaujama administracijos direktoriaus pavaduotojo, pavaduojančio administracijos direktorių, Roko Rozgos, veikiančio pagal Skuodo rajono savivaldybės mero 2022 m. liepos 25 d. potvarkį Nr. M4-29, vadovandamasi PTR 3.06.01:2014 „Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės“ nuostatomis patvirtina „Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u. k. KVR 1596) Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1, tyrimų, tvarkybos (remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo))“ projekto sprendinius.

Administracijos direktoriaus pavaduotojas,
pavaduojantis direktorių

Rokas Rozga

ORIGINALAS SIUNČIAMAS NEBUS.

Inga Jablonskė, tel. (8 440) 45 551, el. p. inga.jablonske@skuodas.lt

Paveldo tvarkybos reglamento PTR 3.03.01:2005
„Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio tvarkomųjų
statybos darbų projekto ar tvarkomųjų paveldosaugos
darbų projekto paveldosaugos (specialiosios)
ekspertizės atlikimo taisyklės“
priedas

**(Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų projekto ar tvarkomųjų
paveldosaugos darbų projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės akto forma)**

**NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO STATINIO TVARKOMŪJŲ STATYBOS
DARBŲ PROJEKTO AR TVARKOMŪJŲ PAVELDOSAUGOS DARBŲ PROJEKTO
PAVELDOSAUGOS (SPECIALIOSIOS) EKSPERTIZĖS
AKTAS**

2022-07-15 Nr. 22-07-15/RB-2
(data)

Vilnius
(sudarymo vieta)

Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio duomenys Skudo evangelikų liuteronų bažnyčia, Skudo
rajono sav., Skudo miesto sen., Skudo m., Vytauto g. 1, unikalus objekto kodas 1596, Skudas,
Skudo rajono sav., Skudo miesto sen., Skudo m., unikalus objekto kodas
17108

(pavadinimas, adresas, unikalus Kultūros vertybių registro kodas)

Pastato – parodų salės unikalus daikto Nr. 7591-9000-2014, pažymėjimas plane: 1C1p
(statinio ir statinio užimamo ar jam naudoti reikalingo žemės sklypo unikalus numeris Nekilnojamojo turto registre)

projekto pavadinimas Skudo evangelikų liuteronų bažnyčios (u.k. KVR 1596) Skudo r. sav., Skudo
m. sen., Skudo m., Vytauto g. 1, tyrimų, tvarkybos darbų (remonto, avarijos grėsmės pašalinimo
(apsaugos techninių priemonių įrengimo)) projektas. Tomas I. Dalis: architektūriniai –
konstrukciniai sprendimai. Tomas II. Dalis: elektrotechninė dalis. Žaibosauga. Tomas III. Dalis:
gaisro aptikimo ir signalizacijos sistema. Tomas IV. Dalis: apsauginė signalizacija

duomenys apie tvarkomųjų statybos darbų projektuotoją UAB „Klaipėdos projektas“, i.k.
141805727, Kepėjų g. 11A, Klaipėda, projekto vadovas Juozapas Tilvikas, SPSC kvalifikacijos
atestato, išduoto 2012-11-30, Nr. 1907

(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė, fizinio asmens vardas, pavardė)

(kvalifikacijos atestatų, teisės rengti ypatingų statinių projektus pripažinimo pažymų išdavimo datos bei numeriai)

duomenys apie tvarkomųjų paveldosaugos darbų projekto rengėją projekto vadovas Juozapas
Tilvikas, LR KM NKPAS kvalifikacijos atestato, išduoto 2020-02-18, Nr. 0544

(vardas, pavardė, kvalifikacijos atestato data bei numeris)

privalomos pastabos Skudo evangelikų liuteronų bažnyčia, unikalus objekto kodas 1596, adresas:
Skudo rajono sav., Skudo miesto sen., Skudo m., Vytauto g. 1, įregistravimo registre data: 2004-
12-31, statusas: valstybės saugomas, objekto reikšmingumo lygmuo yra: regioninis, rūšis:
nekilnojamas, teritorijos: KVR objektas: 1632.00 kv.m, vertybė pagal sandarą: pavienis objektas.



seni kodai: kodas registre iki 2005-04-19: S1006, Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąraše: AtV603, amžius: pastatyta 1821 m., remontuota 1924 m. ir po Antrojo pasaulinio karo, restauruota ir pritaikyta parodų salei 1972 m., atšventinta į evangelikų liuteronų bažnyčią 1995 m., remontuota 2001 m.; užsakovas ir fundatorius grafas Jonas Kazimieras Sapiega (apie 1642-1720 m.), 1972 m. parengto restauracijos ir pritaikymo projekto autorė architektė V. Barkauskaitė, stilius: romantizmas, vertingųjų savybių pobūdis: archeologinis (lemiantis reikšmingumą), architektūrinis (lemiantis reikšmingumą, retas), istorinis (lemiantis reikšmingumą, svarbus), kraštovaizdžio, sakralinis (lemiantis reikšmingumą, svarbus), vertingosios savybės patikslintos Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Pirmosios nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos 2016-08-02 aktu Nr. KPD-RM-2377 (žiūrėti Kultūros vertybių registro duomenis www.kpd.lt).

Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia taip pat yra kultūros paveldo vietovės - Skuodo, unikalus objekto kodas 17108, teritorijoje, adresas: Skuodo rajono sav., Skuodo miesto sen., Skuodo m., įregistravimo registre data: 1993-12-07, statusas: registrinis, rūšis: nekilnojamas, teritorijos: KVR objektas: 319633.95 kv.m, vertybė pagal sandarą: vietovė, seni kodai: Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąraše: UV40, vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai): gatvių tinklas, „žydu miesto“ aikštės planas ir tūrinė erdvinė kompozicija, kapitalinio užstatymo fragmentas.

Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia š ribojasi su Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta (u.k. 11159).

Tvarkybos darbų (remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo)) projektas numato tvarkomuosius paveldosaugos darbus ir parengtas atsižvelgiant į užsakovo išskeltus uždavinius, statinio projektavimo užduotį (techninę specifikaciją) bei vadovaujantis:

1. LR nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo, LR statybos įstatymo, kitų įstatymų bei poįstatyminių teisės aktų (PTR ir STR) reikalavimais;
2. Kultūros vertybių registro duomenimis;
3. UAB „Terra modus“ 2021 m. (autoriai: M. Valauskis, S. Maželis, A. Araminas, V. Sirtautaitė) atliktais Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios Vytauto g. 1, Skuodas (u.o.k. 1596) architektūriniais fotogrametriniais apmatavimais;
4. UAB „Klaipėdos projektas“ 2022 m. (autorius: J. Tilvikas) atliktais Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios konstrukcijų tyrimais;
5. Kultūros paveldo centro Detaliųjų tyrimų skyriaus 2021 m. (autorės: A. Grubinskaitė, J. Dunajevskienė, E. Končienė) atliktais Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios chemiais ir granulimetriniais tinkų, stratigrafiais ir chemiais polichrominio dekoru, užterštumo vandenyje tirpiomis druskomis bei biologiniais tyrimais bei jų apibendrinimu;
6. UAB „Klaipėdos projektas“ 2021 m. (autorė: A. Puzonienė) atliktais Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u.k. KVR 1596) Vytauto g. 1, Skuodas polichrominiais tyrimais;
7. Archeologo V. Bračiulio parengta Skuodo (17108) ir Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (1596) teritorijų, Skuodo r. sav., Skuodo m., Vytauto g. 1, 2021 m. archeologinių žvalgymų pažyma;
8. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos teritorinio skyriaus 2022-03-07 išduotomis Tvarkybos darbų projektavimo sąlygomis Nr. EKIS-6.

Esama kultūros paveldo statinio vertingųjų savybių būklė, numatomi tvarkybos darbai

Tūris: stačiakampio plano, su trisiene apside R pusėje, aštuoniakampio plano trijų tarpsniu bokštu V pusėje, pastoge.

Būklė gera. Vertingoji savybė - tūrinė erdvinė kompozicija, tūris išsaugomas, nekeičiamas.

Stogo forma: centrinio tūrio - dvišlaitė, apsidės - trišlaitė, bokšto - aštuoniašlaitė, laužyta. Būklė patenkinama. Stogo danga pakeista XXI a. Nėra duomenų, kokia stogo danga buvo pirminė. Tarpukario laikotarpiu darytose nuotraukose stogo danga - malksnų (medinių čerpių). Žinant, kad Pirmojo pasaulinio karo metu bažnyčia degė, pokariu parapijiečių lėšomis atstatyta, tikėtina, kad pirminė stogo danga galėjo būti medinė. Metalinių čerpelių danga įrengta nekokybiškai, nesandari, be izoliacinės tarpinės, į pastogę praleidžia lietaus vandenį bei gadina stogo ir perdangos medines konstrukcijas. Neteisingai sumontuota lietaus nuvedimo nuo stogo dangos sistema neapsaugo nuo lietaus vandens pastato sienų tinkuotų paviršių. Numatomi tvarkybos darbai – remontas: stogo medinė gegninė konstrukcija virš centrinės navos bus remontuojama, keičiant entomologinių kenkėjų pažeistas medines konstrukcijas. Stogo dangą numatyta keisti į plieninę falcinę stogo dangą. Stogo dangos spalva – pilka, RAL 7042 arba RAL 7045. Naujai bus įrengta plieninė lietaus vandens nuvedimo sistema. Spalva - pilka, RAL 7042 arba RAL 7045, tokia pati kaip ir stogo dangos. Stogo forma (centrinio tūrio - dvišlaitė, apsidės - trišlaitė, bokšto - aštuoniašlaitė, laužyta) bus išsaugota.

Kiti stogo elementai: bokšto stogo smailė su rutuliu viršūnėje, į jį įtvirtinto kalto metalo kryžiaus tipas.

Būklė patenkinama. Autentiškas kryžius neišliko, atkurtas 2011 m. Numatomi tvarkybos darbai – remontas: stogo remonto metu bokšto smailė demontuojama išsaugojimui, pakeičiamos susidėvėjusios stogo smailės skardinimo detalės, rutulys su kryžiumi nuvalomi nuo rūdžių, apnašų ir dažomų. Kalto metalo kryžius dažomas antikroziniiais matiniais grafitiniais dažais metalui. Rutulys dažomas "auksine patina". Pabaigus stogo dangos remonto darbus, bokšto stogo smailė su rutuliu viršūnėje, į jį įtvirtintu kalto metalo kryžiumi sumontuojama atgal į buvusią vietą.

Aukštų išplanavimas, kapitalinės sienos: vienanavė bažnyčia su trisiene presbiterija ir priebažnyčiu, jo P dalyje įrengta bokšto laiptinė, iš kurios patenkama į balkoną navos V dalyje (balkono planas, atramos pakeistos).

Būklė patenkinama. Numatomi tvarkybos darbai - remontas: išsaugomos visos esamos autentiškos kapitalinės sienos, priebažnyčio - bokšto laiptinė. Remontuojami kapitalinių sienų išorės ir vidaus tinkas, vidaus patalpų apdaila po elektros ir signalizacijos kabelių instaliavimo atnaujinimo darbų. Esamas išplanavimas tvarkybos darbų metu keičiamas minimaliai – demontuojama po balkonų nuomininkų įrengta įstiklinta pertvara su durimis. Bokšto laiptinės tarpinė aikštelė betarpiškai susijungia su balkono grindimis. Pokariu rekonstruotas balkono planas ir atramos šiuo projektu nekeičiami, numatomas tik balkono laikančiųjų konstrukcijų – kolonų bei sijų padengimas antiseptikais ir antipirenais bei grindų įrengimas pagal tą pačią detalę, kaip bokšto - laiptinės grindys. Balkonas nėra pastato vertingoji savybė. Pagal turimą ikonografiją, iki 1972 m. restauravimo balkonas buvo gerokai didesnis. Kitoks buvo ir balkono turėklas. Esant poreikiui, pritaikymo projekto metu, galimas balkono plano, turėklo konstrukcijų keitimas.

Sienų angos, nišos: stačiakampė praėjimo, jungiančio priebažnyčio ir navos patalpas, anga, arkinė įėjimo į balkoną ir pagrindinio tūrio pastogę iš bokšto laiptinės angos.

Stačiakampė praėjimo, jungiančio priebažnyčio ir navos patalpas, anga. Mūro būklė gera, apdailos būklė patenkinama – sienų tinkas pažeistas drėgmės, lopais atšokę dažai. Numatomi tvarkybos darbai - remontas: anga išsaugoma, remontuojama angokraščių apdaila, medinės perdangos sijos padengiamos antiseptikais ir antipirenais ir dažomos ruda spalva. Esamos įstiklintos durys nėra pastato vertingoji savybė ir šio projekto apimtyje durų tvarkybos darbai nenumatomi. Šiame projektavimo darbų etape durys išsaugomos. Esamų durų paprastojo remonto, perdažymo darbai bus numatyti pastato pritaikymo, atliekant paprastojo remonto darbus, projekte.

Arkinė įėjimo į balkoną anga. Mūro konstrukcijų būklė gera, apdailos būklė patenkinama – sienų tinkas pažeistas drėgmės, lopais atšokę dažai. Numatomi tvarkybos darbai - remontas: arkinė praėjimo į balkoną anga išsaugoma. Remontuojama angos sienų tinkuotų paviršių apdaila.

Anga įėjimo į pagrindinio tūrio pastogę iš bokšto laiptinės su smailiąja arka. Laikančiųjų konstrukcijų būklė gera, apdailos būklė patenkinama – kai kur lopais atšokę nuo drėgmės dažai. Anga su durimis.

Numatomi tvarkybos darbai - remontas: angos forma išsaugoma. Remontuojama angos sienų tinkuotų paviršių apdaila. Esamos durys nėra pastato vertingoji savybė, šio projekto apimtyje durų tvarkybos darbai nenumatomi. Šiame projektavimo darbų etape durys išsaugomos. Esamų durų paprastojo remonto – perdažymo darbai bus numatyti pastato pritaikymo, atliekant paprastojo remonto darbus, projekte.

Fasadų architektūrinis sprendimas: fasadų architektūrinio sprendimo visuma.

Fasadų architektūrinio sprendimo visuma išsaugota - išlikusi stilistika, dekoru elementų visuma. Langų ir durų angos nepakitusios, tinkuotų sienų nišų ritmas išsaugotas. Būklė gera, atskirų fasadų elementų būklė patenkinama. Fasadų architektūrinis sprendimas bus išsaugotas, fasadų bendras vaizdas atnaujintas.

Konstruktijos:

1. Lauko akmenų mūro pamatas su tinkuoto plytų mūro cokoliu.

Pamatų būklė gera, mūrinio cokolio būklė vietomis bloga, vietomis patenkinama. Pamatai tyrinėti 2021 m. 11 mėn. Skaldytų ir sveikų akmenų pamatų būklė visumoje tebėra gera, pamatai nesutrūkinęje, nepastebėta netolygaus sėdimo požymių, kiaurinių plyšių, vertikalių ar horizontalių deformacijų. Pamatų tvirtinti nereikia. Pastato cokolinės dalies tinkas daugelyje vietų aptrupėjęs, pakelti ištisi tinko lopai, nubyrėję dažai, eilėje vietų susidarę žali pelėsinių darinių plotai. Numatomi tvarkybos darbai - avarijos grėsmės pašalinimas – apsaugos techninių priemonių įrengimas:

• Pamatas atkasamas iki 1m gylio, nuvalomas gruntas, nuplaunama aukšto slėgio vandens srove, įrengiami teptinės hidroizoliacijos 2-3 sluoksniai, įrengiama drenuojanti membrana, lietaus vandens nuvedimui įrengiamas drenažas aplink pastatą (žiūr. pastabą žemiau), iškasos užpylimas drenuojančiu gruntu (smėlio-žvyro mišiniu), įrengiama nuogrinda, klinkerio trinkelėmis aptaisomas esamas įėjimo laiptelis. Pastaba: Skuodo savivaldybės administracijos užsakymu UAB „Klaipėdos projektas“ rengia bažnyčios pastato pritaikymo ir gerbūvio sutvarkymo projektą, kurio apimtyje bus išspręstas drenažo vandens nuvedimas tolyn nuo pastato. • Kartu su žemės judinimo darbais vykdyti archeologinius žvalgymus. Numatomi tvarkybos darbai - remontas: • Cokolinės pastato dalies remontas. Apatinės sienų dalies tinkas pašalinamas iki 1,2 m aukščio virš žemės paviršiaus, remontuojamas cokolio mūras gerai išdegtomis pilnavidurėmis plytomis M200 su skiediniu S5, tinkuojama naujai sanuojančiu tinku keliais sluoksniais. • Gruntuojama ir dažoma drėgmei atspariais kokybiškais dažais. Gruntas ir dažai – turi būti to paties gamintojo. Dažymo spalva – rusva (Columbia CL-3 pagal Ceresit dažų paletę).

2. Keraminių plytų mūro sienos.

Būklė patenkinama: - ryškių deformacijų sienose nėra, tačiau pastatas ilgą laiką stovi nešildomas, nevedinamas, nesandariu stogu, neteisingai įrengta lietaus nuvedimo nuo stogo sistema. Dėl to sienų mūras pastoviai drėksta, atskiros mūrinių sienų zonos įmirkusios ir užterštos druskomis; - kai kurios tinkuotų sienų plokštumų vietos aptrupėjusios, yra nedidelių įtrūkių, eilėje vietų yra susidarę žali pelėsinių darinių plotai; - bažnyčios bokšto visų paviršių sienų tinkas su defektais ir įtrūkais. Numatomi tvarkybos darbai – remontas pastato išorėje (fasadai): • Mechaniniu būdu nuvalomas esamas tinkuotų sienų paviršių dažymas, remontuojamas esamas tinkas, valomos pelėsių kolonijos 5% vandeniniu amoniako tirpalu arba amoniako ir spirito vandeniniu mišiniu (1:1). • Atkuriami atšokusio tinko lopai iki 20% sienų ploto, užtaisomi plyšiai restauracinėmis medžiagomis; • Pažeista viršutinio tinko sluoksnio struktūra atkurinama, visą tinko plotą padengiant tinko paviršių plonu restauracinio tinko sluoksniu ir užtrinant; • Fasadai paruošiami dažymui, prieš dažymą tos plokštumos, kuriose pastebėti pelėsiai, antiseptikuojamos; • Fasadai gruntuojami ir dažomi naujai kokybiškais kvėpuojančiais silikatiniiais dažais, skirtais istoriniams pastatams. Gruntas ir dažai – turi būti to paties gamintojo. Dažymas – monochrominis. Dažymo spalva – esama šviesi pilkšvai rusva (artimiausia - Columbia CL-2 pagal Ceresit dažų paletę).

3. Medinių sijinių bokšto ir centrinio tūrio perdangų tipas.

Centrinio tūrio medinių sijinių perdangų būklė - avarinės būklės, pažeista entomologinių kenkėjų ir drėgmės. Perdanga įrengta pokaryje iš neapipjautų rąstų, remonto po gaisro metu. Visų sijų

skerspjūvis skirtingas, atstumai tarp sijų taip pat. Perdangos sijos 1972 m. restauravimo metu nebuvo keistos, tik sustiprintos aprišant metalinėmis templėmis su stogo gegnėmis kraige. Daug pastato medinių konstrukcijų užkrėsta medžio kenkėjais (naminis ūsuotis). Kenkėjo naikinimas jau pažeistose konstrukcijose yra gana teorinis, sunkiai taikomas praktikoje. Dažniausiai lieka tik pažeistų medinių konstrukcijų ar jų dalių šalinimas ir pakeitimas naujomis. Balkono ir bokšto medinių sijinių perdangų būklė gera, vietomis - patenkinama. Bokšto perdangos įrengtos 1972 m. restauravimo metu. Numatomi tvarkybos darbai - remontas: tvarkybos darbų metu centrinio tūrio perdanga keičiama pilna apimtimi. Medinių perdangos sijų skerspjūvis ir žingsnis parinktas atliekant skaičiavimus. Detaliau žiūr. tvarkybos projekto konstrukcinę dalį. Bokšto laiptinės tarpinių aikštelių perdangos remontuojamos, pakeičiant sijas šalia laiptų angos, nes medinių laiptų statramsčiai šalia sijų taip pat pažeisti entomologinių kenkėjų, galimai kenkėjai bus vietomis pažeidę ir kraštines sijas. Visos esamos ir naujai įrengiamos medinės perdangų konstrukcijos padengiamos antipirenais ir antiseptikais, gruntuojamos ir dažomos kokybiškais dažais medienai vidaus darbams 2 kartus, spalva – blyškiai ruda RAL 8025. Dažai turi būti tinkami dažyti paviršius, padengtus antipirenais.

4. Medinės gegninės - statramstinės centrinio tūrio stogo, medinės gegninės bokšto stogo konstrukcijos tipas.

Centrinio tūrio medinės gegninės – statramstinės stogo konstrukcijos būklė bloga - visi mūrločiai, grebėstai, dalis gegnių pažeista entomologinių kenkėjų (naminis ūsuotis) ir drėgmės. Kenkėjų veikla aktyvi, daug kur matyti išblykusių medienos „miltų“. Bokšto stogo konstrukcijos būklė gera. Numatomi tvarkybos darbai - remontas: centrinės navos stogo gegninė - statramstinė konstrukcija keičiama pilna apimtimi. Stogo gegnių skerspjūviai ir žingsnis parenkami skaičiavimais. Bokšto stogo konstrukcija išsaugoma. Visos medienos konstrukcijos padengiamos naujai antipirenais ir antiseptikais.

Funkcinė įranga: bokšto sraigtinių medinių vidaus laiptų ir jų medinių turėklų tipas.

Dalies laiptų konstrukcijos būklė patenkinama, dalies – bloga. Viršutiniuose aukštuose dalis laiptų laikančių statramsčių, turėklų pažeista medžio kenkėjų, matoma aktyvi entomologinių kenkėjų veikla. Numatomi darbai: daug pastato medinių konstrukcijų užkrėsta medžio kenkėjais (naminis ūsuotis). Kenkėjo naikinimas jau pažeistose konstrukcijose yra sunkiai taikomas praktikoje. Tinkamiausias sprendimas - pažeistų medinių konstrukcijų ar jų dalių šalinimas ir pakeitimas naujomis. Todėl priimtas sprendimas laiptų konstrukciją bokšte įrengti naujai, išsaugant esamų sraigtinių laiptų, dekoruotų laikančių statramsčių ir medinių turėklų tipą. Laiptų esamas plotis 65 cm, projektuojamas - 90 cm. Naujos laiptų konstrukcijos padengiamos antiseptikais, antipirenais, gruntuojamos ir dažomos kokybiškais, trinčiai atspariais medžio dažais vidaus darbams 2 kartus, spalva – blyškiai ruda RAL 8025. Dažai turi būti tinkami dažyti paviršius, padengtus antipirenais.

Stalių ir kiti gaminiai:

1. Medinių langų konstrukcijų, jų skaidymo tipas.

Navos langų būklė patenkinama, bokšto langų – bloga. Langai mediniai, ne pirminiai, įrengti 1972 m. restauravimo metu. Langai nesandarūs, paveikti drėgmės, dažai atšokę, apatinės rėmų dalys sutręšusios. Bokšto viršutinių apvalių langų stiklai vos laikosi. Viso pastate yra 20 vnt. langų (įskaitant viršulangi virš pagrindinio įėjimo durų), skirtingų 4 tipų. Bendras langų plotas - 44,78 m². Numatomi tvarkybos darbai - remontas: - demontuojami visi esami langai ir grotos; - gaminami pagal esamų langų pavyzdį nauji langai klijuoto medinio profilio, varstomi, su trijų stiklų dviejų kamerų stiklo paketais, varstomi, medinių langų konstrukcijos, jų skaidymo tipas išsaugomas; - langams keliami šilumos laidumo reikalavimai $U \leq 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$; - gaminių mediena paruošiama vadovaujantis naujų langų gamybai keliamais reikalavimais; - gaminiai galutinei apdailai gruntuojami, glaistomi, dažomi kokybiškais dažais; - langų rėmų vidinė pusė ir išorinė pusė dažoma balta spalva RAL 9010; - nauji langų gaminiai sumontuojami esamose angose; - atliekamas angokraščių vidaus tinko remontas, tinko paviršiaus tvirtinimas, gruntavimas, glaistymas, svidinimas, valymas, plovimas, gruntavimas, dažymas 2 kartus kokybiškais kreidiniais dažais; - Įrengiama skardinė lauko palangė, vientisa per visą mūro atbrailą.

2. V fasado medinių dvivėrių durų su viršulangių tipas.

Durų varčių konstrukcija atvira iš patalpų vidaus, konstrukcijos būklė gera. Durų išorinis apkalimo raštas, apkaustai ir jų tipas pakeisti; būklė patenkinama; tvarkoma remontuojant: - viršulangių gaminamas naujas kartu su kitais pastato langais. Lango rėmo išorinė ir vidinė pusės dažoma ta pačia spalva kaip ir durys – RAL 8025; - varčios nuimamos nuo vyrių ir remontuojamos stalių dirbtuvėse; - laikanti varčių konstrukcija padengiama antiseptikais, antipirenais ir dažoma; - išorinis apkalimas keičiamas tokio pat tipo nauju apkalimu, padengiama antiseptikais, antipirenais ir dažoma kokybiškais medžio dažais lauko darbams, spalva – blyškiai ruda RAL 8025, dažai turi būti tinkami dažyti paviršius, padengtus antipirenais; - esami kalto metalo vyriai, apkaustai nuimami, nuvalomi nuo rūdžių ir dažomi kaltam metalui skirtais grafitiniais dažais; - keičiamos durų rankenos į kalvio darbo rankenas ir apyraktes; - keičiama spyņa; - varčių apačia išorinėje pusėje apsaugoma nuo drėgmės vario juosta; - stakta nuvaloma nuo esamų dažų, nešvarumų, padengiama antiseptikais, antipirenais ir kokybiškais medžio dažais lauko darbams; spalva – blyškiai ruda RAL 8025.

Patalpų architektūrinės detalės:

1. Stačiakampiai dviejų tarpsnių piliastrai.

P, Š sienų stačiakampiai dviejų tarpsnių piliastrai - būklė patenkinama, V pusėje esančių piliastų – bloga; numatomi tvarkybos darbai – remontas: - mechaniniu rankiniu būdu pašalinami nešvarumai, dėmės, neturintys vertingųjų savybių dažymo sluoksniai; - tinkuotų paviršių fragmentų valymas nuo druskų; - tinko nubyrėjimų atkūrimas; - paviršių svidinimas, gruntavimas, dažymas kvėpuojančiais, vandens garams pralaidžiais ir trinčiai atspariais dažais. Dažai ir gruntas turi būti vieno gamintojo; - piliastrai dažomi balkšva spalva (artimiausia Columbia CL 1 pagal Ceresit dažų paletę). Piliastra juosiantys karnizai dažomi balta spalva.

2. Profiliuotas lubų karnizas.

Būklė patenkinama; profiliuotas karnizas nepirminis - įrengtas 1972 m. pagal architektės J.Naujalienės interjero projektą. Po karnizu matomas ankstesnis polichrominio dekoru fragmentas. Nuotraukose, darytose iki 1972 m. restauravimo, profiliuoto plataus karnizo nėra. Lubos apvestos dažyta juosta. Keičiant perdangos konstrukcijas, profiliuotas karnizas išsaugomas. Numatomi tvarkybos darbai – remontas: - mechaniniu rankiniu būdu pašalinami paviršių nešvarumai, neturintys vertingųjų savybių dažymo sluoksniai; - atstatomos netektys, tinko nubyrėjimai, paruošimas dažymui; - paviršių svidinimas, gruntavimas, dažymas kvėpuojančiais, vandens garams pralaidžiais ir trinčiai atspariais dažais. Dažų spalva – balta. Dažai ir gruntas turi būti vieno gamintojo.

3. Bokšto laiptinės tinkuoto plytų mūro konstrukciniai elementai.

Būklė patenkinama; numatomi tvarkybos darbai – remontas: - mechaniniu rankiniu būdu pašalinami nešvarumai, dėmės, neturintys vertingųjų savybių dažymo sluoksniai; - remontuojamas nutrupėjęs tinkas; - paviršių svidinimas, gruntavimas, dažymas kvėpuojančiais, vandens garams pralaidžiais ir trinčiai atspariais dažais. Dažai ir gruntas turi būti vieno gamintojo; - dažymo spalva – balkšva (artimiausia Columbia CL 1 pagal Ceresit dažų paletę).

Lubų, sienų, apdaila, spalvinis sprendimas:

1. Sienų lygus tinkas, jo tipas.

Būklė patenkinama, dalies – bloga. Pastatas ilgą laiką stovi nešildomas, nevedinamas, nesandariu stogu, dėl to sienų mūras pastoviai drėksta, atskiros mūrinių sienų zonos įmirkusios ir užterštos druskomis. Kai kurios tinkuotų sienų plokštumų vietos aprūpėjusios, yra nedidelių įtrūkių, eilėje vietų yra susidare pelėsinių darinių plotai; pažeidimai vandenyje tirpiomis druskomis ypač gerai matyti centrinėje bažnyčios dalyje. Pažeisti ne tik sienų paviršiai, bet ir neglazūrotomis keramikinėmis plytelėmis klotos grindys. Sienų paviršius dėmėtas, tinkas atšokęs nuo pagrindo, daugelyje vietų labai birus. Dažai suskeldėję, sutrūkinėję bei nubyrėję. Atlikus vandenyje tirpių druskų kokybinę cheminę analizę, nustatyta, kad užterštumas nitratais (NO₃-) druskomis yra didžiausias. Taip pat esama užterštumo ir sulfatų (SO₄²⁻) druskomis bei chloridų (Cl-) druskomis. Pastaba: Vandenyje tirpiomis chloridų bei nitratais druskomis užterštas mūras gali įgerti iki 10 – 12

% drėgmės iš oro, t.y. mūro drėgmė gali 2 – 3 kartus viršyti leistiną drėgnumą, net ir tais atvejais, kai nėra kitų mūro drėkimo priežasčių. Numatomi sienų tinkuotų paviršių tvarkybos darbai – remontas: 1. Mechaniniu rankiniu būdu pašalinami nešvarumai, dėmės, neturintys vertingųjų savybių dažymo sluoksniai. 2. Tinkuotų paviršių valymas nuo druskų atliekamas: - sausuoju būdu, nuvalant nuo paviršių vandenyje tirpius kristalus ir apnašas, surenkant į talpas ir pašalinant iš objekto, - išplovimo būdu – distiliuoto vandens tamponais, ištirpinant ir ištraukiant ištirpusias druskas ir priverstinai iškristalizuojant jas tamponuose - sujungiant tam tikromis cheminėmis medžiagomis ištirpusias druskas į netirpius junginius paviršiaus valymo metodu, fasadų ir interjero tinkuotas plokštumas nutinkuojant didelio poringumo tinku, leidžiančiu porose kauptis ir kristalizuotis vandenyje tirpioms druskoms, migruojančioms į paviršių iš apatinių istorinių tinkų sluoksnių. 3. Pelėsių valymas. Dalis pelėsių paprastai nusivalo kartu su nešvarumais ir dažais. Likusios pelėsių tamsiai pilkos kolonijos išvalomos 5% vandeniniu amoniako tirpalu. 4. Remontuojamas nutrupėjęs tinkas. Tinko išbyrėjimai, duobutės, išdaužymai, didesni nelygumai išlyginami restauraciniais mišiniais užtrinant, išsaugant istoriniuose paviršiuose atsispindinčius pastato senėjimo požymius, užtaisoma naudojant tradicines medžiagas. 5. Antiseptikavimas. Prieš dažymą tos plokštumos, kuriose buvo pastebėti pelėsiai, antiseptikuojamos 8% natriosiliciofluorido vandeniniu tirpalu. 6. Paviršių svidinimas, gruntavimas, dažymas. Sienų paviršiai svidinami švitrinium popieriumi, gruntuojami ir 2 kartus dažomi kvėpuojančiais, vandens garams pralaidžiais ir trinčiai atspariais dažais. Dažai ir gruntas turi būti vieno gamintojo. 7. Sienų dažymo spalva – balkšva (artimiausia Columbia CL 1 pagal Ceresit dažų paletę).

2. Sienų polichrominio dekoru fragmentai (tapybos fragmentai atsidengė dėl drėgmės atšokus vėlesniam tinko sluoksniui).

Būklė bloga. Numatomi tvarkybos darbai – remontas atskiriems fragmentams: mechaniniu rankiniu būdu pašalinami nešvarumai, dėmės, neturintys vertingųjų savybių dažymo sluoksniai. Valant būtina pasirinkti švelnius, istorinių medžiagų nežalojančius valymo būdus. Jei švelnūs metodai neveiksmingi, galima naudoti agresyvesnius, bet mažomis apimtėmis. Kai paviršiai dažyti kalkiniais, kalkiniais – kazeininiais dažais, dažų sluoksniai suminkštinami ir nuskutami skutikliais, nuplaunami, ir išdžiovinami. Nuvalant, pašalinant nuo interjero paviršių nevertingus dažų sluoksnius, polichrominių tyrimų vietoje paliekami keli istorinių dažymų atidengti stratigrafiniai – informaciniai zondažai, juos tvarkingai apipavidalinant ir konservuojant: 1-as zondažas atidengiamas (zondažas Z 4-5) centrinės navos šiaurinėje sienoje po langu eksponuojant polichrominio panelio fragmentą. 2-as zondažas atidengiamas perėjimo iš bokšto į balkono arkineje angoje (zondažas Z11).

Priešbažnyčio ir centrinės navos grindų danga

Būklė – bloga. Esama priešbažnyčio ir centrinės navos grindų danga – neglazūruotos keraminės plytelės 16x16 cm. Plytelės pažeistos drėgmės ir vandenyje tirpių druskų, paviršius ištrupėjęs, dūlėjantis. Plytelių danga – nėra pastato vertingoji savybė. Remdamiesi ikonografinė medžiaga tvarkybos darbų projekte numatoma grindų danga keisti į klinkerio plytelių 240 x 115 x 10 mm ir 240 x 240 x 12 mm danga, atkartojant plytelių klojimo raštą pagal ikonografiją. Grindjuostės taip pat klinkerio plytelių 240 x 73 x 10 mm. Visos plytelės to paties gamintojo, tos pačios serijos ir atspalvio.

Elektrotechninė dalis. Žaibosauga

Prisilaikant elektros įrenginių įrengimo taisyklių ir kitų galiojančių normų šiame tvarkybos elektrotechnikos dalies darbo projekte numatyta:

- Pastato elektros tinklų ir įrenginių sprendiniai.
- Pastato apsauga nuo žaibo.

Projektuojamų elektros įrenginių maitinimo šaltinis - iš AB ESO kabelinės spintos SKS-19-11-1. Pastato elektros tinklai suprojektuoti pagal TN-C-S posistemės reikalavimus. Esamas įvadinis kabelis SKS-19-11-1 – PS1. Skirstomieji elektros tinklai montuojami: kabeliai klojami elektinstaliacinuose loveliuose. Apsaugos aparatų patalpimui projektuojamas potinkinio tipo 24 mod skydelis (IP40).

Vieta yra nurodyta projekto plane, brėžiniuose Nr. „KP 21-11 TvDP E-BR-01“. Pastato vidaus elektros energijos skirstymui projektuojamas PS-1 skydelis, pastato pirmame aukšte. Grupinio vidaus skydelio pajungimo ir vietą žiūr. brėž. „KP 21-11 TvDP E-BR-01“. Elektros įrenginių maitinimui suprojektuoti kabeliai: • kištukiniams lizdams skirti kabeliai – Cu 3x2,5 mm²; • apšvietimui skirti kabeliai – Cu 3x1,5 mm². Projektuojami grupiniai kabeliai klojami užtinkuojant. Projektuojami grupiniai kabeliai klojami sienomis, lubomis. Vartotojo elektros įrenginių įžeminimas bus vykdomas per maitinančio kabelio PE gyslą sujungtą su lauko įžeminimo kontūru (per įžeminimo šyną) SKS-19-11-1 spintoje.

Pagal išvardintus normatyvus statinys priskiriamas prie IV apsaugos nuo žaibo kategorijos. Pastatui apsaugoti projektuojama pasyvinė žaibosauga, montuojama ant stogo ir nuvedant aliuminio Al d-8 mm laidininkus iki įžeminimo elektrodų grunte. Parinktas žaibosaugos tipas užtikrina projektuojamo pastato apsaugą nuo žaibo. Įžeminimo laidininkai montuojami A2 degumo klasės d-20 mm vamzdžiuose. Grunte įžeminimo laidininkai sujungiami su įžeminimo elektrodais. Kiekvienas įžeminimo laidininkas prie įžeminimo įrenginio turi būti prijungtas jungtimi, kurią būtų galima atjungti, norint išmatuoti įžeminimo įrenginio varžą. Matavimo jungtys statomos ant įžeminimo laidininkų ne aukščiau kaip 1,5 metro aukštyje nuo žemės paviršiaus kontrolinėse dėžutėse kurios žymimos įžeminimo simboliu. Visa žaibosaugos sistema, panaudojus ekvipotencialų jungtuvą, sujungiama su objekto elektros tinklo įrenginių išoriniu įžeminimo kontūru. Paskirstymo skydelyje montuojama potencialų išlyginimo šyna prie kurio jungiamas B+C klasės viršytampio ribotuvas. Žaibo viršytampių užtūros pereinamieji gnybtai TEC (Transiet Earth Clamp) panaudojami sujungti atskiras įžeminimo sistemas į ekvipotencialinę įžeminimo sistemą. Apsaugos nuo žaibo įžemintuvus turi būti įrengtas, išlaikant saugų atstumą iki žemėje esančių metalinių vamzdžių, elektros, ryšių kabelių bei dujotekių vamzdžių. Saugūs atstumai taikomi tik vamzdžiams nesujungtiems su pastato įžeminimo sistema. Jei vamzdžiai ne metaliniai - saugūs atstumai nuo žaibo įžemintuvo nėra privalomi. Įžeminimo laidininkų negalima tiesti išilgai arba skersai elektros instaliacijos linijų. Kai susikirtimo neįmanoma išvengti, elektros instaliacijos linijos turi būti klojamos metaliniuose vamzdžiuose ir kurie turi būti sujungti įžeminimo laidininku. Visos jungtys prie įžemiklio bei įžeminimo laido ties žemės paviršiumi (30 cm ir virš žemės) turi būti apsaugoti atikorozine juosta. Visi metaliniai elementai, naudojami žaibosaugai, turi būti padengti antikorozinėmis dangomis, tinkamomis naudoti lauke.

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos sprendiniai

Objekte numatoma nauja GASS signalizacijos sistema. Instaliuotos spindulinės K tipo GASS signalizacijos sistemos paskirtis yra analizuoti patalpų būseną gaisro atžvilgiu 24 valandas per parą, vertinti gaisro galimybę ir skelbti gaisro pavojų. Objekte projektuojama 24V 4 spindulių priešgaisrinė centralė. Suveikus gaisro signalizacijos sistemai, automatiškai įsijungs garsinės pavojaus sirenos. Signalas bus perduodamas į apsauginę signalizaciją. Iš apsauginės signalizacijos centralės pavojaus signalas bus siunčiamas į apsaugos tarnybą. Apsauginės signalizacijos pagalba gaisro aptikimo signalizacijos aliarmo signalas turi būti perduodamas 24 val/parą į budėjimo postą. Gaisrinė centralė projektuojama pirmo aukšto patalpoje ant sienos ir montuojama 1,5 m aukštyje nuo grindų lygio. Centralei elektros energija tiekiamą nuo atskiro 50 Hz, 230V įtampos maitinimo grupės per atskirą automatą (saugiklį). Rezervinis centralės maitinimas, dingus tinklo įtampai, turi būti užtikrinamas 24 val akumuliatorinių baterijų pagalba. Gaisro aptikimui pastatuose detektoriai projektuojami prie perdangos. Virš pakabinamų lubų detektoriai nenumatomi. Leidžiama detektorių virš pakabinamų lubų neįrengti, jei erdvė tarp pakabinamų lubų ir perdangos yra mažesnė nei 0,4 m neatsižvelgiant į statybos produktą, esančių toje erdvėje, degumo klasę. Kabelių tiesimą vykdyti sienomis po karnizais, lubomis, taip kad būtų užtikrinta kuo mažesnė vizualinė tarša, nežaloti kultūros paveldo objekto. Pastato viduje ranka valdomi pavojaus signalizavimo mygtukai įrengiami evakuacijos keliuose ant sienų 1,5 m aukštyje nuo grindų. Gaisrinės signalizacijos tinklas nuo centralės iki detektorių tiesiamas gaisrinei signalizacijai skirtais ekranuotais kabeliais. Kabelio

gyslos skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 0,5 mm. Kabelių tiesimą vykdyti sienomis po karnizais, lubomis, taip kad būtų užtikrinta kuo mažesnė vizualinė tarša, nežalotų kultūros paveldo objekto. Projekto sprendinių įgyvendinimui nėra reikalingi žemės judinimo darbai. Lauko sirena statoma ant išorinės pastato sienos labiausiai matomoje vietoje 3,5 m aukštyje nuo žemės paviršiaus. Vidinė sirena statomos pirmo aukšto patalpose. Gaisrinės signalizacijos įrengimai įžeminami vadovaujantis EIJBT.

Apsauginės signalizacijos sprendiniai

Apsauginės signalizacijos sistemos paskirtis yra skelbti aliarmo signalą, kai į patalpas bandoma patekti neišjungus apsaugos sistemos, ar kai patenkama į patalpas laužiantis. Apsauginė centralė gali perduoti įsilaužimo, gaisro pavojaus ir sistemos signalus į reaguojančios tarnybos centralizuotą monitoringo stotį. Sistemos elementai nuo nesankcionuoto atidarymo/nuėmimo yra apsaugoti 24 val. Apsauginę signalizaciją numatoma įrengti objekto apsaugai. Objekte numatoma nauja AS signalizacijos sistema. Sistemą sudaro apsauginė centralė, valdymo klaviatūros, judesio jutikliai, stiklo dūžio jutikliai, išplėtimo moduliai, magnetiniai kontaktai. Centralė projektuojama tambūro patalpoje ir jungiama prie 230V įtampos tinklo 3*1,5 mm skerspjūvio instaliaciniu variniu laidu. Dingus 230V įtampai centralė automatiškai persijungia prie hermetinių 7 ampervalandžių 12V rezervinių akumuliatoriaus baterijų skirtų ne mažiau 24 val. darbui. Iš apsauginės signalizacijos centralės pavojaus signalas bus siunčiamas į apsaugos tarnybą. Apsauginės signalizacijos pagalba gaisro aptikimo signalizacijos aliarmo signalas turi būti perduodamas 24 val/parą į budėjimo postą. Apsaugos sistemos įrangos pastatymo vietas tikslinti pagal baldų ir technologinių įrenginių išdėstymą, derinant su Užsakovu. Vidinė sirena montuojama tambūro patalpoje. Lauko sirena montuojama ant išorinės pastato sienos labiausiai matomoje vietoje 3,5 m aukštyje nuo žemės paviršiaus, vidinėse objekto patalpose. Projekto sprendinių įgyvendinimui nėra reikalingi žemės judinimo darbai. Visus prietaisus montuoti pagal prietaiso gamintojo nurodymus. Apsaugos sistemos įrangos pastatymo vietas tikslinti pagal baldų ir technologinių įrenginių išdėstymą, derinant su Užsakovu. Kabelių tiesimą vykdyti sienomis po karnizais, lubomis, taip kad būtų užtikrinta kuo mažesnė vizualinė tarša, nežalotų kultūros paveldo objekto. Šis projektas atitinka galiojančias normas ir taisykles. Išpildžius visas jame numatytas priemones, užtikrina saugų eksploatavimą sprogimo ir gaisro požiriu.

Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u.k. KVR 1596) Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. I, tyrimų, tvarkybos darbų (remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo)) projektas. Tomas I. Dalis: architektūriniai – konstrukciniai sprendimai. Tomas II. Dalis: elektrotechninė dalis. Žaibosauga. Tomas III. Dalis: gaisro aptikimo ir signalizacijos sistema. Tomas IV. Dalis: apsauginė signalizacija nepažeidžia Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (unikalus objekto kodas 1596) ir Skuodo (unikalus objekto kodas 17108) vertingųjų savybių ir nesumenkina jų kultūrinės vertės. Tvarkybos darbų projekto sprendiniai užtikrina dalies statinio konstrukcijų avarinės būklės likvidavimą, fizinės ir estetiškos statinio būklės pagerinimą, siekiant jį pritaikyti visuomenės poreikiams, bei reikiamą apsaugą nuo gaisro kilimo pavojaus, kas yra būtinos priemonės šiame kultūros paveldo objekte. Visi žemės judinimo darbai bus vykdomi vadovaujantis archeologo rekomendacijomis, išdėstytomis 2021 m. parengtoje archeologinių žvalgymų pažymoje.

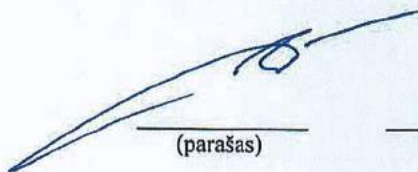
rekomendacijos projektui tobulinti Nėra.

projekto įvertinimo išvados Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u.k. KVR 1596) Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. I, tyrimų, tvarkybos darbų (remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo)) projektas. Tomas I. Dalis: architektūriniai – konstrukciniai sprendimai. Tomas II. Dalis: elektrotechninė dalis. Žaibosauga. Tomas III. Dalis: gaisro aptikimo ir signalizacijos sistema. Tomas IV. Dalis: apsauginė signalizacija atitinka nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus, jo sprendiniai

nepažeidžia pavienio objekto ir vietovės vertingųjų savybių, siūloma projektą derinti (projektui pritarti).

Ekspertizę atliko:

2021-02-11 Nr. 0756
(kvalifikacijos atestato data ir Nr.)



(parašas)

Rimantas Bitinas
(vardas, pavardė)



LIETUVOS RESPUBLIKOS
KULTŪROS MINISTERIJA

**NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO
APSAUGOS SPECIALISTO
KVALIFIKACIJOS ATESTATAS**

2021-02-11 Nr. 0756

(data)

Rimantas Bitinas

(atestuoto specialisto vardas, pavardė)

Paveldosaugos (specialioji) ekspertizė – tvarkybos darbų projektų.
Paveldosaugos (specialioji) ekspertizė – nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo,
pagal reikšmingumą lemiantį vertingųjų savybių pobūdį ar jų derinį:
urbanistinio, istorinio, memorialinio

(nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos veikla (-os) ir specializacija (-os))

Lietuvos Respublikos kultūros ministras

A. V.

Simonas Kairys

(vardas ir pavardė)

(parašas)

A 0756

PROJEKTO DALINĖS EKSPERTIZĖS AKTAS
2022-07-28 Nr. 458 – KS – (22)/1/2022
Vilnius

DĖL SKUODO EVANGELIKŲ LIUTERONŲ
BAŽNYČIOS (U.K. KVR1596) SKUODO R. SAV.,
SKUODO M. SEN., SKUODO MIESTE, VYTAUTO G.1,
TYRIMŲ, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO,
AVARIJOS GRĖSMĖS PAŠALINIMO (APSAUGOS
TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMO)) PROJEKTO
SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO

EKSPERTIZEI PATEIKTOS PROJEKTO DALIES APŽVALGA

1. **Statytojas (užsakovas)** – Kultūros infrastruktūros centras
2. **Projektuotojas** – UAB “Klaipėdos projektas”
Projekto vadovas – J. Tilvikas (kvalifikacijos atestatas Nr.0544)
Projekto dalies vadovė – S. Macijauskienė (kvalifikacijos atestatas Nr.36152)
3. **Ekspertizei pateikta:** tvarkybos darbų projektas, tame tarpe statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis.

Trumpa projekto dalies apžvalga:

Statybos skaičiuojamoji kaina:

Bendra statybos skaičiuojamoji kaina (2022-04 kainomis)	- 427,594 tūkst. €
Iš jos: statybos montavimo darbai	- 357,521 tūkst. €
projektavimo ir inžinerinės paslaugos	- 28,601 tūkst. €
archeologiniai žvalgymai	- 2,600 tūkst. €
statytojo (užsakovo) rezervas	- 38,872 tūkst. €

PROJEKTO DALIES ĮVERTINIMAS

Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u. k. KVR1596) Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo mieste, Vytauto g.1, tyrimų, tvarkybos darbų (remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo)) projekto skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis atitinka privalomųjų projekto rengimo dokumentų, Lietuvos Respublikos įstatymų ir teisės aktų, normatyvinių paveldo tvarkybos ir statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalį galima tvirtinti.

Dalinės ekspertizės vadovė
(kvalifikacijos atestatas Nr.32087, tel.: 8-5 2313 787, gitana@ekspertize.com)

Gitana Urbutienė

UAB „Statybos projektų ekspertizės centras“

Direktorius Almantas Indriliūnas



SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga. LT-98112 Skuodas, Viltniaus g. 13, tel. (8 440) 73 932, el. paštas savivaldybe@skuodas.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188751834.

UAB „Klaipėdos projektas“

2022-06-28

Nr. (4.1.20)-R2-1227

DĖL SKUODO EVANGELIKŲ LIUTERONŲ BAŽNYČIOS (U. K. KVR 1596) SKUODO R. SAV., SKUODO M. SEN., SKUODO M., VYTAUTO G. 1, TYRIMŲ, TVARKYBOS (REMONTO, AVARIJOS GRĖSMĖS PAŠALINIMO (APSAUGOS TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMO)) DARBŲ PROJEKTO PATVIRTINIMO

Skuodo rajono savivaldybės administracija, juridinio asmens kodas 188751834, atstovaujama Skuodo rajono savivaldybės administracijos direktoriaus Žydrūno Ramanavičiaus, veikiančio pagal Skuodo rajono savivaldybės administracijos nuostatus, patvirtina „Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u. k. KVR 1596) Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1, tyrimų, tvarkybos (remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo))“ projekto sprendinius.

Administracijos direktorius

Žydrūnas Ramanavičius

ORIGINALAS SIUNČIAMAS NEBUS.

Inga Jablonskė, tel. (8 440) 45 551, el. p. inga.jablonske@skuodas.lt



Lolita Nemeiksyte <lolita.nemeiksyte@gmail.com>

Dėl Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios projekto sprendinių

1 žinutė

Ieva Vilytė <ieva.vilyte@kulturosic.lt>

2022 m. birželio 27 d. 10:41

Kam: Juozapas Tilvikas <juozapas.tilvikas@gmail.com>, Lolita Nemeiksyte <lolita.nemeiksyte@gmail.com>, kinderieneasta@hotmail.com

Cc: Inga Jablonskė <inga.jablonske@skuodas.lt>, Donatas Raginis <donatas.raginis@kulturosic.lt>

Laba diena,

Kultūros infrastruktūros centras (toliau – Užsakovas) peržiūrėjo Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u. k. KVR 1596) Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., [Vytauto g. 1](#), tyrimų, tvarkybos (remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo)) darbų projekto sprendinius ir projekto sprendiniams pritaria.



Pagarbiai

Ieva Vilytė

Projektavimo priežiūros tarnybos

Projektavimo vadovė

[Šnipiškių g. 3, 09309 Vilnius](#)

tel. 8 652 12666

el. p. ieva.vilyte@kulturosic.lt

Projekto Nr.

KP 21-11 TvDP

Tvarkybos darbų projekto pavadinimas:

**SKUODO EVANGELIKŲ LIUTERONŲ BAŽNYČIOS
(u. k. KVR 1596) SKUODO R. SAV., SKUODO M. SEN.,
SKUODO M., VYTAUTO G. 1, TYRIMŲ, TVARKYBOS
DARBŲ - REMONTO, AVARIJOS GRĖSMĖS PAŠALINIMO
(APSAUGOS TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMO)
PROJEKTAS**

Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Privalomųjų dokumentų projektui rengti sąrašas:

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	Projektavimo ir projekto sprendinių įgyvendinimo priežiūros paslaugų sutartis Nr.TPS-12, 2021-10-04	
2.	Statinio projektavimo užduotis (Techninė specifikacija)	5 psl.
3.	Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos skyriaus Tvarkybos darbų projektavimo sąlygos 2022-03-07 Nr. EKIS-6	2 psl.
4.	Pastato unikalus KVR kodas 1596 vertingųjų savybių aprašas	14 psl.
5.	Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko duomenys apie pastatą adresu Vytauto g. 1, Skuodas	2 psl.

NORMATYVINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS REMIANTIS PARENGTAS PROJEKTAS

Įstatymai, paveldo tvarkybos reglamentai, statybos taisyklės	
1.	LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas
2.	LR Statybos įstatymas
3.	PTR 3.04.01:2014 "Leidimų atlikti tvarkybos darbus išdavimo taisyklės"
4.	PTR3.08.01:2013 „Tvarkybos darbų rūšys“;
5.	PTR 3.05.01:2015 "Tvarkybos darbų priėmimo taisyklės"
6.	PTR3.06.01:2014 Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės
7.	PTR3.03.01:2005 „Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų projekto ar tvarkomųjų paveldosaugos darbų projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės atlikimo taisyklės“;
8.	PTR2.02.03:2007 „Akmens mūro ir natūralaus akmens , plytų mūro paveldo tvarkyba“;
9.	PTR2.02.04:2007 „Akmens mūro ir natūralaus akmens , plytų mūro paveldo sutvirtinimas cheminėmis priemonėmis“;
10.	PTR2.03.01:2010 „Betono , molio , medinių konstrukcijų tvarkyba“;
11.	PTR2.03.02:2010 „Betono , molio , medinių konstrukcijų sutvirtinimas cheminėmis priemonėmis“;
12.	PTR2.04.01:2010 „Medžio ir stalių gaminių tvarkyba“;
13.	PTR2.04.02:2010 „Medžio apdaila ir stalių gaminių sutvirtinimas cheminėmis priemonėmis“;
14.	PTR2.05.01:2010 „Metalų gaminių ir metalo konstrukcijų tvarkyba“

	Dokumento Nr. KP21-11 TvDP	Lapas PD - 1	Lapų 2
--	-------------------------------	-----------------	-----------

Istatymai, paveldo tvarkybos reglamentai, statybos taisyklės

15.	PTR2.05.02:2010 „Metalo gaminių ir metalo konstrukcijų sutvirtinimas cheminėmis priemonėmis“;
16.	PTR 2.06.01:2010 „Fasadų dekoratyvinių dangų, dekoratyvinio tinko, tinkuotų, dažytų paviršių tvarkyba.“

Kiekvieno šių leidinių publikacija - paskutinės redakcijos, priedai yra įsigalioję šio TvDP išleidimo dieną, jei nėra nurodyta kitaip.

Projekto Nr.
Tvarkybos darbų projekto
pavadinimas:

KP 21-11 TvDP, Laida A
SKUODO EVANGELIKŲ LIUTERONŲ BAŽNYČIOS
(u. k. KVR 1596) SKUODO R. SAV., SKUODO M. SEN.,
SKUODO M., VYTAUTO G. 1, TYRIMŲ, TVARKYBOS
DARBŲ - REMONTO, AVARIJOS GRĖSMĖS PAŠALINIMO
(APSAUGOS TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMO)
PROJEKTAS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI DUOMENYS

- **Užsakovas** – Kultūros infrastruktūros centras ,
Šnipiškių g. 3, LT–09309, Vilnius.
Tel. +370 5 2724095
- **Statytojas** - Skuodo rajono savivaldybė
Vilniaus g. 13, LT-98112 Skuodas
tel. +370 440 73932
el. paštas savivaldybe@skuodas.lt
- **Projektuotojas** - UAB “Klaipėdos projektas”, Kepėjų g. 11A, LT-91243 Klaipėda, įm. k. 141805727. Tel. 8 46 310460. Projekto vadovas – Juozapas Tilvikas, kvalif. atestato Nr. 1907, Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialisto atestatas Nr. 0544, galioja iki 2025-02-18.
- **VĮ Registrų centras centrinio duomenų banko duomenys apie statinį:**
VĮ Registrų centras duomenimis, pastatas registruotas kaip Parodų salė, unikalus Nr. 7591-9000-2014 , naudojimo paskirtis – kultūros. Nuosavybės teisė – Skuodo rajono savivaldybė , a.k. 111104649, turto patikėjimo teisė – Skuodo rajono kultūros skyrius.
- **Statinio kategorija:** pastatas ypatingasis statinys, pastatas įrašytas į nekilnojamųjų kultūros vertybių registrą .
- **Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro duomenys :**
 - KVR unikalus objekto kodas **1596**,
 - pilnas pavadinimas : **Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia**,
 - adresas : Skuodo rajono sav., Skuodo miesto sen., Skuodo m., Vytauto g.1.

KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „KLAIPĖDOS PROJEKTAS“ Kepėjų gt. 11A, Klaipėda			SKUODO EVANGELIKŲ LIUTERONŲ BAŽNYČIOS (u. k. KVR 1596) VYTAUTO G. 1, SKUODAS, TYRIMŲ, TVARKYBOS DARBŲ - REMONTO, AVARIJOS GRĖSMĖS PAŠALINIMO (APSAUGOS TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMO) PROJEKTAS	
1907, 0544	PV, NKVA spec.	J. Tilvikas		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
A702, 0538	PDV	M.Ramanauskienė			
A 483	Architektė	L.Nemeikšytė			
LT	Užsakovas:	Kultūros infrastruktūros centras		LAPAS	LAPŲ
	Statytojas:	Skuodo rajono savivaldybė		KP 21-11 TvDP AR	
				1	21

- įregistravimo data : 2004-12-31 .
- statusas : valstybės saugomas,
- objekto reikšmingumo lygmuo: regioninis;
- rūšis : nekilnojamas;
- vertybė pagal sandarą : pavienis objektas;
- stilius - romantizmas;
- vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą, retas); Istorinis (lemiantis reikšmingumą, svarbus) ; Kraštovaizdžio; Sakralinis (lemiantis reikšmingumą, svarbus).
- Vertingosios savybės :

1. tūrinė erdvinė kompozicija, tūris - **stačiakampio plano, su trisiene apside R pusėje, aštuoniakampio plano trijų tarpiniu bokštu V pusėje, pastoge** (būklė gera, 2016 m.); stogo forma - **centrinio tūrio - dvišlaitė, apsidės - trišlaitė, bokšto - aštuoniašlaitė, laužyta** (stogo danga pakeista XXI a., dengimo piešinys imituoja anksčiau buvusią medinių lentelių dangą; būklė gera; 2016 m.); kiti stogo elementai - **bokšto stogo smailė su rutuliu viršūnėje, į jį įtvirtinto kalto metalo kryžiaus tipas** (autentiškas kryžius neišliko, atkurtas 2011 m.; būklė patenkinama; 2016 m.);

2. aukštų išplanavimas, kapitalinės sienos - **vienanavė bažnyčia su trisiene presbiterija ir priebažnyčiu, jo P dalyje įrengta bokšto laiptine, iš kurios patenkama į balkoną navos V dalyje** (balkono planas, atramos pakeistos; būklė gera 2016 m.); sienų angos, nišos - **stačiakampė praėjimo, jungiančio priebažnyčio ir navos patalpas, anga** (būklė gera, 2016 m.); **arkinės įėjimo į balkoną ir pagrindinio tūrio pastogę iš bokšto laiptinės angos** (būklė patenkinama; 2016 m.);

3. fasadų architektūrinis sprendimas - **fasadų architektūrinio sprendimo visuma** (būklė patenkinama; 2016 m.);

4. konstrukcijos - **lauko akmenų mūro pamatas su tinkuoto plytų mūro cokoliu** (pamatas netyrinėtas, 2016 m.); **medinių sijinių bokšto ir centrinio tūrio perdangų tipas** (būklė patenkinama; 2016 m.); **medinės gegninės - statramstinės centrinio tūrio stogo, medinės gegninės bokšto stogo konstrukcijų tipas** (konstrukcijos pakeistos; būklė gera; 2016 m.); funkcinė įranga - **bokšto sraigtnių medinių vidaus laiptų ir jų medinių turėklų tipas** (būklė gera; 2016 m.); stalių ir kiti gaminiai - **medinių langų konstrukcijų, jų skaidymo tipas** (būklė gera; 2016 m.); **V fasado medinių dvivėrių durų su viršlangiu tipas** (durų apkalimo raštas, apkaustai ir jų tipas pakeisti; būklė patenkinama; 2016 m.);

5. patalpų architektūrinės detalės - **P, Š sienų stačiakampiai dviejų tarpinių piliastrai** (būklė patenkinama, V pusėje esančių piliastų - bloga; 2016 m.); **profiluotas lubų karnizas** (būklė patenkinama; 2016 m.); **bokšto laiptinės tinkuoto plytų mūro konstrukciniai elementai** (būklė patenkinama; 2016 m.); lubų, sienų, kolonų apdaila - **sienų lygus tinkas, jo tipas** (būklė patenkinama, dalies – bloga; 2016 m.); **sienų polichrominio dekoru fragmentai** (tapybos fragmentai atsidengė dėl drėgmės atšokus vėlesniam tinko sluoksniui; būklė bloga; 2016 m.);

6. žemės ir jos paviršiaus elementai - **lygus reljefas** .

7. Artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio autentiškumas - **patenka į Skuodo (u.k. 17108, UV40) teritoriją, Š ribojasi su Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta (u.k. 11159).**

- **Istoriniai duomenys:**



Dokumento Nr.			Laida	Lapas	Lapų
KP 21-11	TvDP	AR	A	2	21

Pirmoji evangelikų liuteronų bažnyčia Skuode, tikėtina, pastatyta apie 1572 m., miestui gavus savivaldos teises. XVI a. II p. į miestą atsikėlė vokiečių amatininkai, kurių dauguma buvo liuteronai. Jų prašymas leisti mieste pasistatyti maldos namus minimas miesto steigimo privilegijoje. Miesto įkūrėjas grafas Jonas Chodkevičius (apie 1537-1579 m.) šį prašymą patenkino ir dovanavo žemės sklypą prie miesto aikštės maldos namų statybai. J. Chodkevičiaus anūkei Onai Scholastikai Chodkevičiūtei (1604-1625 m.) ištekėjus už Jono Stanislovo Sapiegos (apie 1585-1635 m.), Skuodas atiteko Sapiegoms. 1710 m. gaisras nuniokojo miestą, bažnyčia sudegė. 1714 m. Jonas Kazimieras Sapiega (apie 1642-1720 m.) suteikė teisę liuteronams statyti naują bažnyčia buvusios sklype. Pastaroji 1769 m. vėl sudegė. Žinoma, jog 1821 m. Jonas Kazimieras Sapiega fundavo dabartinės - mūrinės bažnyčios statybą. I-ojo pasaulinio karo metu bažnyčia apdegė ir 1924 m. parapijiečių lėšomis buvo atstatyta. II pasaulinio karo metu pastatas vėl nukentėjo. Po karo bažnyčia stovėjo nenaudojama. 1972 m. ji restauruota ir pritaikyta kraštotyros muziejaus parodų salei, 1995 m. atšventinta į evangelikų liuteronų bažnyčia.

- **Esama kultūros paveldo statinio vertingųjų savybių būklė, numatomi tvarkybos darbai**

Vertingoji savybė	
Fotofiksacija	Būklė. Numatomi tvarkybos darbai
Tūris	
stačiakampio plano, su trisiene apside R pusėje, aštuoniakampio plano trijų tarpsniu bokštu V pusėje, pastogė;	
	Būklė gera. Vertingoji savybė - tūrinė erdvinė kompozicija, tūris išsaugomas, nekeičiamas .
Stogo forma	
centrinio tūrio - dvišlaitė, apsidės - trišlaitė, bokšto - aštuoniašlaitė, laužyta	
	Būklė patenkinama. Stogo danga pakeista XXI a. Nėra duomenų, kokia stogo danga buvo pirminė. Tarpukario laikotarpiu darytose nuotraukose stogo danga - malksnų (medinių čerpių). Žinant, kad pirmo pasaulinio karo metu bažnyčia degė, pokariu parapijiečių lėšomis atstatyta, tikėtina, kad pirminė stogo danga galėjo būti medinė. Metalinių čerpelių danga įrengta nekokybiškai, nesandari, be izoliacinės tarpinės, į pastogę praleidžia lietaus vandenį bei gadina stogo ir perdangos medines konstrukcijas. Neteisingai sumontuota lietaus nuvedimo nuo stogo

Dokumento Nr.	Laida	Lapas	Lapų
KP 21-11 TvDP AR	A	3	21

Vertingoji savybė	
Fotofiksacija	Būklė. Numatomi tvarkybos darbai
	<p>dangos sistema neapsaugo nuo lietaus vandens pastato sienų tinkuotų paviršių .</p> <p><u>Numatomi tvarkomieji statybos darbai – kapitalinis remontas :</u></p> <p>Stogo medinė gegninė konstrukcija virš centrinės navos bus remontuojama, keičiant entomologinių kenkėjų pažeistas medines konstrukcijas. Stogo dangą numatyta keisti į plieninę falcinę stogo dangą. Stogo dangos spalva – pilka, RAL7042 arba RAL 7045.</p> <p>Naujai bus įrengta plieninė lietaus vandens nuvedimo sistema. Spalva - pilka, RAL7042 arba RAL 7045 , tokia pati kaip ir stogo dangos.</p> <p>Stogo forma (centrinio tūrio - dvišlaitė, apsidės - trišlaitė, bokšto - aštuoniašlaitė, laužyta) bus išsaugota.</p> <p><i>Detaliau žiūr. Kultūros paskirties pastato - Informacinio centro Vytauto g.1, Skuodas, kapitalinio remonto ir inžinerinių statinių statybos projektą. Proj. Nr.22-0414. Laida A.</i></p>
kiti stogo elementai	
bokšto stogo smailė su rutuliu viršūnėje, į jį įtvirtinto kalto metalo kryžiaus tipas	
	<p>Būklė patenkinama</p> <p>autentiškas kryžius neišliko, atkurtas 2011 m.</p> <p><u>Numatomi tvarkomieji statybos darbai – paprastas remontas :</u></p> <p>Stogo remonto metu bokšto smailė demontuojama išsaugojimui, pakeičiamos susidėvėjusios stogo smailės skardinimo detalės, rutulys su kryžiumi nuvalomi nuo rūdžių, apnašų ir dažoma . Kalto metalo kryžius dažomas antikroziniais matiniais grafitiniais dažais metalui. Rutulys dažomas “auksine patina”.</p> <p>Pabaigus stogo dangos remonto darbus, bokšto stogo smailė su rutuliu viršūnėje, į jį įtvirtintu kalto metalo kryžiumi sumontuojama atgal į buvusią vietą.</p> <p><i>Detaliau žiūr. Kultūros paskirties pastato - Informacinio centro Vytauto g.1, Skuodas, kapitalinio remonto ir inžinerinių statinių statybos projektą. Proj. Nr.22-0414. Laida A.</i></p>

Dokumento Nr.	Laida	Lapas	Lapų
KP 21-11 TvDP AR	A	4	21

Vertingoji savybė	
Fotofiksacija	Būklė. Numatomi tvarkybos darbai
Aukštų išplanavimas, kapitalinės sienos :	
vienanavė bažnyčia su trisiene presbiterija ir priebažnyčiu, jo P dalyje įrengta bokšto laiptinė, iš kurios patenkama į balkoną navos V dalyje (balkono planas, atramos pakeistos);	
 	<p>Būklė patenkinama</p> <p><u>Numatomi tvarkybos darbai - remontas:</u></p> <p>Išsaugomos visos esamos autentiškos kapitalinės sienos, priebažnyčio - bokšto laiptinė.</p> <p>Remontuojama kapitalinių sienų išorės ir vidaus tinkas, vidaus patalpų apdaila po elektros ir signalizacijos kabelių instaliavimo atnaujinimo darbų.</p> <p>Esamas išplanavimas tvarkybos darbų metu keičiamas minimaliai – demontuojama po balkonu nuomininkų įrengta įstiklinta pertvara su durimis.</p> <p>Bokšto laiptinės tarpinė aikštelė betarpiškai susijungia su balkono grindimis. Pokariu rekonstruotas balkono planas ir atramos šiuo projektu nekeičiama, numatoma tik balkono laikančiųjų konstrukcijų – kolonų bei sijų padengimas antiseptikais ir antipirenais, bei grindų įrengimas pagal tą pačią detalę kaip bokšto-laiptinės grindys.</p> <p>Balkonas nėra vertingoji savybė. Pagal turimą ikonografiją, iki 1972 m. restauravimo balkonas buvo gerokai didesnis. Kitoks buvo ir balkono turėklas. Esant poreikiui, pritaikymo projekto metu galimas balkono plano, turėklo konstrukcijų keitimas.</p> <p><i>Detaliau žiūr. Kultūros paskirties pastato - Informacinio centro Vytauto g.1, Skuodas, kapitalinio remonto ir inžinerinių statinių statybos projektą. Proj. Nr.22-0414. Laida A.</i></p>
sienų angos, nišos	
stačiakampė praėjimo, jungiančio priebažnyčio ir navos patalpas, anga, arkinės įėjimo į balkoną ir pagrindinio tūrio pastogę iš bokšto laiptinės angos	

Dokumento Nr.	Laida	Lapas	Lapų
KP 21-11 TvDP AR	A	5	21

Vertingoji savybė	
Fotofiksacija	Būklė. Numatomi tvarkybos darbai
	<p>Stačiakampė praėjimo, jungiančio priebažnyčio ir navos patalpas, anga. Mūro būklė gera, apdailos būklė patenkinama – sienų tinkas pažeistas drėgmės, lopais atšokę dažai.</p> <p><u>Numatomi tvarkybos darbai - remontas:</u></p> <p>Anga išsaugoma, remontuojama angokraščių apdaila, medinės perdangos sijos padengiamos antiseptikais ir antipirenais ir dažoma ruda spalva</p> <p>Esamos įstiklintos durys – nėra vertingoji savybė, šio projekto apimtyje durų tvarkybos darbai nenumatomi. Šiame projektavimo darbų etape durys išsaugomos . Esamų durų paprastojo remonto , perdažymo darbai bus numatyti pastato pritaikymo atliekant paprastojo remonto darbus, projekte.</p>
	<p>Arkinė įėjimo į balkoną anga. Mūro konstrukcijų būklė gera, apdailos būklė patenkinama – sienų tinkas pažeistas drėgmės, lopais atšokę dažai.</p> <p><u>Numatomi tvarkybos darbai - remontas:</u></p> <p>Arkinė praėjimo į balkoną anga išsaugoma.</p> <p>Remontuojama angos sienų tinkuotų paviršių apdaila .</p>
	<p>Anga įėjimo į pagrindinio tūrio pastogę iš bokšto laiptinės su smailiąja arka. Laikančių konstrukcijų būklė gera, apdailos būklė patenkinama – kai kur lopais atšokę nuo drėgmės dažai. Anga su durimis.</p> <p><u>Numatomi tvarkybos darbai - remontas:</u></p> <p>Angos forma išsaugoma.</p> <p>Remontuojama angos sienų tinkuotų paviršių apdaila .</p> <p>Esamos durys – nėra vertingoji savybė, šio projekto apimtyje durų tvarkybos darbai nenumatomi. Šiame projektavimo darbų etape durys išsaugomos .</p> <p>Esamų durų paprastojo remonto – perdažymo darbai bus numatyti pastato pritaikymo atliekant paprastojo remonto darbus, projekte.</p>

Dokumento Nr.	Laida	Lapas	Lapų
KP 21-11 TvDP AR	A	6	21

Vertingoji savybė**Fotofiksacija****Būklė. Numatomi tvarkybos darbai****fasadų architektūrinis sprendimas**

fasadų architektūrinio sprendimo visuma



Fasadų architektūrinio sprendimo visuma išsaugota - išlikusi stilistika, dekorų elementų visuma .

Langų ir durų angos nepakitusios, tinkuotų sienų nišų ritmas išsaugotas.

Būklė gera, atskirų fasadų elementų būklė patenkinama.

Fasadų architektūrinis sprendimas bus išsaugotas, fasadų bendras vaizdas atnaujintas.

Dokumento Nr.

KP 21-11**TvDP****AR**

Laida

A

Lapas




7

Lapų

21

Vertingoji savybė	
Fotofiksacija	Būklė. Numatomi tvarkybos darbai
Konstrukcijos :	
1. lauko akmenų mūro pamatas su tinkuoto plytų mūro cokoliu	
 	<p>Pamatų būklė gera, mūrinio cokolio būklė vietomis bloga, vietomis patenkinama.</p> <p>Pamatai tyrinėti 2021 m 11 mėn. Skaldytų ir sveikų akmenų pamatų būklė visumoje tebėra gera, pamatai nesutrūkinėję, nepastebėta netolygaus sėdimo požymių, kiaurinių plyšių, vertikalių ar horizontalių deformacijų. Pamatų tvirtinti nereikia.</p> <p>Pastato cokolinės dalies tinkas daugelyje vietų aprtrupėjęs, pakelti ištisi tinko lopai, nubyrėję dažai, eilėje vietų susidarę žali pelėsiniai darinių plotai.</p> <p><u>Numatomi tvarkybos darbai</u> - avarijos grėsmės pašalinimas – apsaugos techninių priemonių įrengimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pamatas atkasamas iki 1m gylio, nuvalomas gruntas, nuplaunama aukšto slėgio vandens srove, įrengiama teptinės hidroizoliacijos 2-3 sluoksniai, įrengiama drenuojanti membrana, lietaus vandens nuvedimui įrengimas drenažas aplink pastatą (<i>žiūr. pastabą žemiau</i>), iškasos užpylimas drenuojančiu gruntu (smėlio-žvyro mišiniu), įrengiama nuogrinda, klinkerio trinkelėmis aptaisomas esamas įėjimo laiptelis. <p><i>Pastaba: Skuodo savivaldybės administracijos užsakymu UAB „Klaipėdos projektas“ rengia bažnyčios pastato pritaikymo ir gerbūvio sutvarkymo projektą, kurio apimtyje bus išspęstas drenažo vandens nuvedimas tolyn nuo pastato.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • kartu su žemės judinimo darbais vykdyti archeologinius žvalgymus. <p><u>Numatomi tvarkybos darbai - remontas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Cokolinės pastato dalies remontas. Apatinės sienų dalies tinkas pašalinamas iki 1,2 m aukščio virš žemės paviršiaus, remontuojamas cokolio mūras gerai išdegtomis pilnavidurėmis plytomis M200 su skiediniu S5, tinkuojama naujai sanuojančiu tinku keliais sluoksniais. • Gruntuojama ir dažoma drėgmei atspariais

Dokumento Nr.	Laida	Lapas	Lapų
KP 21-11 TvDP AR	A	8	21

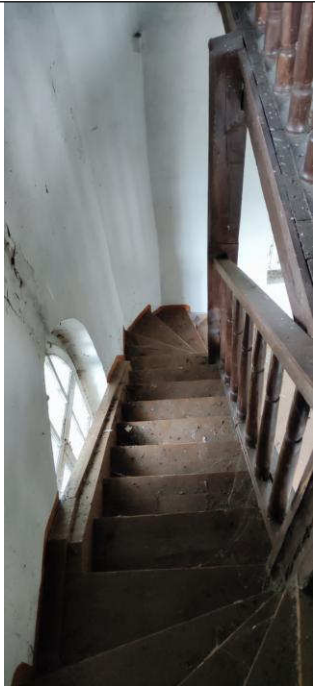

Vertingoji savybė	
Fotofiksacija	Būklė. Numatomi tvarkybos darbai
	kokybiškais dažais. Gruntas ir dažai – turi būti to paties gamintojo. Dažymo spalva – rusva (Columbia CL-3 pagal Ceresit dažų paletę).
2. keraminių plytų mūro sienos	
  	<p>Būklė patenkinama:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ryškių deformacijų sienose nėra, tačiau pastatas ilgą laiką stovi nešildomas, nevedinamas, nesandariu stogu, neteisingai įrengta lietaus nuvedimo nuo stogo sistema. Dėl to sienų mūras pastoviai drėksta, atskiros mūrinių sienų zonos įmirkusios ir užterštos druskomis. - kai kurios tinkuotų sienų plokštumų vietos atrupėjusios, yra nedidelių įtrūkių, eilėje vietų yra susidarę žali pelėsinų darinių plotai; - Bažnyčios bokšto visų paviršių sienų tinkas su defektais ir įtrūkiais. <p><u>Numatomi tvarkybos darbai – remontas pastato išorėje (fasadai):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mechaniniu būdu nuvalomas esamas tinkuotų sienų paviršių dažymas; remontuojamas esamas tinkas, valomos pelėsių kolonijos 5% vandeniniu amoniako tirpalu arba amoniako ir spirito vandeniniu mišiniu (1:1). • Atkuriami tinko nubyrėjimai, užtaisomi plyšiai restauracinėmis medžiagomis; • Fasadai paruošiami dažymui, prieš dažymą tas plokštumas, kuriose pastebėti pelėšiai, antiseptikuojami; • Fasadai, gruntuojami ir dažomi naujai kokybiškais kvėpuojančiais silikatiniais dažais, skirtais istoriniams pastatams. Gruntas ir dažai – turi būti to paties gamintojo. Dažymas – monochrominis. Dažymo spalva – esama šviesi pilkšvai rusva (artimiausia - Columbia CL-2 pagal Ceresit dažų paletę).

Vertingoji savybė	
Fotofiksacija	Būklė. Numatomi tvarkybos darbai
3. medinių sijinių bokšto ir centrinio tūrio perdangų tipas	
  	<p>Centrinio tūrio medinių sijinių perdangų būklė - avarinės būklės, pažeista entomologinių kenkėjų ir drėgmės.</p> <p>Perdanga įrengta pokaryje iš neapipjautų rąstų, remonto po gaisro metu. Visų sijų skerspjūvis skirtingas, atstumai tarp sijų taip pat. Perdangos sijos 1972 m restauravimo metu nebuvo keistos, tik sustiprintos aprišant metalinėmis templėmis su stogo gegnėmis kraige.</p> <p>Daug pastato medinių konstrukcijų užkrėsta medžio kenkėjais (naminis ūsuotis). Kenkėjo naikinimas jau pažeistose konstrukcijose yra gan teorinis, sunkiai taikomas praktikoje. Dažniausiai lieka tik pažeistų medinių konstrukcijų ar jų dalių šalinimas ir pakeitimas naujomis.</p> <p>Balkono ir bokšto medinių sijinių perdangų būklė gera , vietomis - patenkinama. Bokšto perdangos įrengtos 1972 m restauravimo metu.</p> <p><u>Numatomi tvarkomieji statybos darbai - kapitalinis remontas:</u></p> <p>Tvarkybos darbų metu centrinio tūrio perdanga keičiama pilna apimtimi. Medinių perdangos sijų skerspjūvis ir žingsnis parinktas atliekant skaičiavimus.</p> <p>Bokšto laiptinės tarpinių aikštelių perdangos remontuojamos, pakeičiant sijas šalia laiptų angos, nes medinių laiptų statramsčiai šalia sijų taip pat pažeisti entomologinių kenkėjų, galimai kenkėjai bus vietomis pažeidę ir kraštines sijas.</p> <p>Visos esamos ir naujai įrengiamos medinės perdangų konstrukcijos padengiamos antipirenais ir antiseptikais , gruntuojamos ir dažomos kokybiškais dažais medienai vidaus darbams 2 kartus, spalva – blyškiai ruda RAL 8025 . Dažai turi būti tinkami dažyti paviršius, padengtus antipirenais.</p> <p><i>Detaliau žiūr. Kultūros paskirties pastato - Informacinio centro Vytauto g.1, Skuodas, kapitalinio remonto ir inžinerinių statinių statybos projektą. Proj. Nr.22-0414. Laida A.</i></p>

Dokumento Nr.	Laida	Lapas	Lapų
KP 21-11 TvDP AR	A	10	21

Vertingoji savybė	
Fotofiksacija	Būklė. Numatomi tvarkybos darbai
4. medinės gegninės - statramstinės centrinio tūrio stogo, medinės gegninės bokšto stogo konstrukcijos tipas	
 	<p>Centrinio tūrio medinės gegninės – statramstinės stogo konstrukcijos būklė bloga - visi mūrločiai, grebėstai , dalis gegnių pažeista entomologinių kenkėjų (naminis ūsuotis) ir drėgmės. Kenkėjų veikla aktyvi, daug kur matyti išbyrėjusių medienos „miltų“.</p> <p>Bokšto stogo konstrukcijos būklė gera.</p> <p><u>Numatomi tvarkomieji statybos darbai - kapitalinis remontas:</u></p> <p>Centrinės navos stogo gegninė - statramstinė konstrukcija keičiama pilna apimtimi. Stogo gegnių skerspjūviai ir žingsnis parenkami skaičiavimais.</p> <p>Bokšto stogo konstrukcija išsaugoma.</p> <p>Visos medienos konstrukcijos padengiamos naujai antipirenais ir antiseptikais.</p> <p><i>Detaliau žiūr. Kultūros paskirties pastato - Informacinio centro Vytauto g.1, Skuodas, kapitalinio remonto ir inžinerinių statinių statybos projektą. Proj. Nr.22-0414. Laida A.</i></p>
Funkcinė įranga	
bokšto sraigtinių medinių vidaus laiptų ir jų medinių turėklų tipas	
	<p>Dalies laiptų konstrukcijos būklė patenkinama, dalies – bloga. Viršutiniuose aukštuose dalis laiptų laikančių statramsčių , turėklų pažeista medžio kenkėjų, matoma aktyvi entomologinių kenkėjų veikla.</p> <p><u>Numatomi darbai:</u></p> <p>Daug pastato medinių konstrukcijų užkrėsta medžio kenkėjais (naminis ūsuotis). Kenkėjo naikinimas jau pažeistose konstrukcijose yra sunkiai taikomas praktikoje. Tinkamiausias sprendimas - pažeistų medinių konstrukcijų ar jų dalių šalinimas ir pakeitimas naujomis. Todėl priimtas sprendimas laiptų konstrukciją bokšte įrengti naujai, išsaugant esamų sraigtinių laiptų , dekoruotų laikančių statramsčių ir medinių turėklų tipą.</p>


Dokumento Nr.	Laida	Lapas	Lapų
KP 21-11 TvDP AR	A	11	21

Vertingoji savybė	
Fotofiksacija	Būklė. Numatomi tvarkybos darbai
	<p>Laiptų esamas plotis 65 cm, projektuojamas - 90 cm.</p> <p>Naujos laiptų konstrukcijos padengiamos antiseptikais, antipireniais, gruntuojami ir dažomi kokybiškais, trinčiai atspariais medžio dažais vidaus darbams 2 kartus, spalva – blyškiai ruda RAL 8025.</p> <p>Dažai turi būti tinkami dažyti paviršius, padengtus antipireniais.</p>
Stalių ir kiti gaminiai	
1. medinių langų konstrukcijų, jų skaidymo tipas	
	<p>Navos langų būklė patenkinama, bokšto langų – bloga. Langai mediniai, ne pirminiai, įrengti 1972 m. restauravimo metu. Langai nesandarūs, paveikti drėgmės, dažai atšokę, apatinės rėmų dalys sutręšusios. Bokšto viršutinių apvalių langų stiklai vos laikosi.</p> <p>Viso pastate yra 20 vnt langų (įskaitant viršulangi virš pagrindinio įėjimo durų), skirtingų 4 tipų. Bendras langų plotas - 44,78 m²</p> <p><u>Numatomi tvarkybos darbai - remontas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Demontuojami visi esami langai ir grotos; - Gaminami pagal esamų langų pavyzdį nauji langai klijuoto medinio profilio, varstomi, su trijų stiklų dviejų kamerų stiklo paketais, varstomi. <p>medinių langų konstrukcijos, jų skaidymo</p>


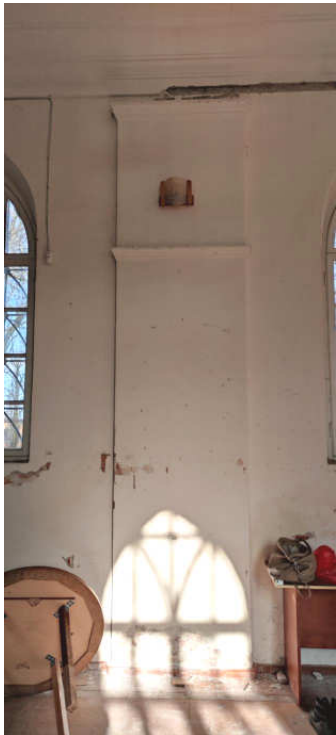
Dokumento Nr.			Laida	Lapas	Lapų
KP 21-11	TvDP	AR	A	12	21

Vertingoji savybė	
Fotofiksacija	Būklė. Numatomi tvarkybos darbai
	<p>tipas išsaugomas .</p> <ul style="list-style-type: none"> - langams keliami šilumos laidumo reikalavimai $U \leq 1,20 \text{ W/m}^2\text{k}$. - gaminių mediena paruošiama vadovaujantis naujų langų gamybai keliamais reikalavimais. - gaminiai galutinei apdailai gruntuojami, glaistomi, dažomi kokybiškais dažais. - langų rėmų vidinė pusė ir išorinė pusė dažoma balta spalva RAL 9010. - Nauji langų gaminiai sumontuojami esamose angose. - Atliekama angokraščių vidaus tinko remontas, tinko paviršiaus tvirtinimas-gruntavimas, glaistymas, svidinimas, valymas, plovimas, gruntavimas, dažymas 2 kartus kokybiškais kreidiniais dažais. - Įrengiama skarinė lauko palangė , vientisa per visą mūro atbrailą.

2. V fasado medinių dvivėrių durų su viršulangių tipas

	<p>Durų varčių konstrukcija atvira iš patalpų vidaus, konstrukcijos būklė gera,</p> <p>Durų išorinis apkalimo raštas, apkaustai ir jų tipas pakeisti; būklė patenkinama;</p> <p><u>Tvarkoma remontuojant :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Viršulangis gaminamas naujas kartu su kitais pastato langais. Lango rėmo išorinė ir vidinė pusės dažoma ta pačia spalva kaip ir durys – RAL 8025. - Varčios nuimamos nuo vyrių ir remontuojamos stalių dirbtuvėse ; - Laikanti varčių konstrukcija padengiama antiseptikais, antipirenais ir dažoma; - Išorinis apkalimas keičiamas tokio pat tipo nauju apkalimu, padengiama antiseptikais, antipirenais ir dažoma kokybiškais medžio dažais lauko darbams spalva – blyškiai ruda RAL 8025. Dažai turi būti tinkami dažyti paviršius, padengtus antipirenais. - Esami kalto metalio vyriai , apkaustai
---	---



Dokumento Nr.			Laida	Lapas	Lapų
KP 21-11	TvDP	AR	A	13	21

Vertingoji savybė	
Fotofiksacija	Būklė. Numatomi tvarkybos darbai
	<p>nuimami, nuvalomi nuo rūdžių ir dažomi kaltam metalui skirtais grafitiniais dažais;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Keičiama durų rankenos į kalvio darbo rankenas ir apyraktės - Keičiama spyna. - Varčių apačia išorinėje pusėje apsaugoma nuo drėgmės vario juosta - Stakta nuvaloma nuo esamų dažų, nešvarumų, padengiama antiseptikais, antipirenais ir kokybiškais medžio dažais lauko darbams. Spalva – blyškiai ruda RAL 8025.
<h3>Patalpų architektūrinės detalės</h3>	
<p>1. stačiakampiai dviejų tarpsnių piliastrai</p>	
	<p>P, Š sienų stačiakampiai dviejų tarpsnių piliastrai būklė patenkinama, V pusėje esančių piliastų – bloga;</p> <p><u>Numatomi tvarkybos darbai – remontas :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mechaniniu rankiniu būdu pašalinami nešvarumai, dėmės, neturintys vertingųjų savybių dažymo sluoksniai. - Tinkuotų paviršių fragmentų valymas nuo druskų . - Tinko nubyrėjimų atkūrimas. - Paviršių svidinimas, gruntavimas, dažymas kvėpuojančiais, vandens garams pralaidžiais ir trinčiai atspariais dažais. Dažai ir gruntas turi būti vieno gamintojo. - Piliastrai dažomi balkšva spalva (artimiausia Columbia CL 1 pagal Ceresit dažų paletę). Piliastrą juosiantys karnizai dažomi balta spalva.


Dokumento Nr.	Laida	Lapas	Lapų
KP 21-11 TvDP AR	A	14	21

Vertingoji savybė	
Fotofiksacija	Būklė. Numatomi tvarkybos darbai
2. profiliuotas lubų karnizas	
 <p>IKONOGR Nr. 11 Interjero fragmentai, 1972 m. nuotraukos R: VAŠKEVIČIUS, A. Skundo liuteronų- evangelikų bažnyčia (kraštotyros muziejus). Susipažinimo medžiaga. Istorinė dalis. Vilnius, 1972 m. KPC paveldosaugos bibliotekos dokumentų fondai, t. 5, ap. 1, b. 229</p>	<p>būklė patenkinama; Profiliuotas karnizas nepirminis - įrengtas 1972 m pagal architektės J.Naujalienės interjero projektą. Po karnizu matomas ankstesnis polichrominio dekoru fragmentas . Nuotraukose , darytose iki 1972 m restauravimo , profiliuoto plataus karnizo nėra. Lubos apvestos dažyta juosta.</p> <p>Keičiant perdangos konstrukcijas , saugomas profiliuotas karnizas išsaugomas.</p> <p><u>Numatomi tvarkybos darbai – remontas :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mechaniniu rankiniu būdu pašalinami paviršių nešvarumai, neturintys vertingųjų savybių dažymo sluoksniai; - Atstatomos netektys, tinko nubyrėjimai, paruošimas dažymui; - Paviršių svidinimas, gruntavimas, dažymas kvėpuojančiais, vandens garams pralaidžiais ir trinčiai atspariais dažais. Dažų spalva – balta. Dažai ir gruntas turi būti vieno gamintojo.
3. bokšto laiptinės tinkuoto plytų mūro konstrukciniai elementai	
	<p>būklė patenkinama;</p> <p><u>Numatomi tvarkybos darbai – remontas :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mechaniniu rankiniu būdu pašalinami nešvarumai, dėmės, neturintys vertingųjų savybių dažymo sluoksniai. - Remontuojamas nutrupėjęs tinkas. - Paviršių svidinimas, gruntavimas, dažymas kvėpuojančiais, vandens garams pralaidžiais ir trinčiai atspariais dažais. Dažai ir gruntas turi būti vieno gamintojo. - Dažymo spalva – balkšva (artimiausia Columbia CL 1 pagal Ceresit dažų paletę).



Dokumento Nr.	Laida	Lapas	Lapų
KP 21-11 TvDP AR	A	15	21

Vertingoji savybė	
Fotofiksacija	Būklė. Numatomi tvarkybos darbai
lubų, sienų, apdaila, spalvinis sprendimas	
1. sienų lygus tinkas, jo tipas	
 	<p>būklė patenkinama, dalies – bloga.</p> <p>Pastatas ilgą laiką stovi nešildomas, nevėdinamas, nesandariu stogu, dėl to sienų mūras pastoviai drėksta, atskiros mūrinių sienų zonos įmirkusios ir užterštos druskomis. Kai kurios tinkuotų sienų plokštumų vietos aptrupėjusios, yra nedidelių įtrūkių, eilėje vietų yra susidarę pelėsinių darinių plotai;</p> <p>Pažeidimai vandenyje tirpiomis druskomis ypač gerai matyti centrinėje bažnyčios dalyje. Pažeisti ne tik sienų paviršiai, bet ir neglazūruotomis keramikinėmis plytelėmis klotos grindys. Sienų paviršius dėmėtas, tinkas atšokęs nuo pagrindo, daugelyje vietų labai birus. Dažai suskeldėję, sutrūkinėję bei nubyrėję.</p> <p>Atlikus vandenyje tirpių druskų kokybinę cheminę analizę, nustatyta, kad užterštumas nitratų (NO_3-) druskomis yra didžiausias. Taip pat esama užterštumo ir sulfatų ($SO_4$2-) druskomis bei chloridų (Cl-) druskomis.</p> <p><u>Pastaba:</u> <i>Vandenyje tirpiomis chloridų bei nitratų druskomis užterštas mūras gali įgerti iki 10 – 12 % drėgmės iš oro, t.y. mūro drėgmė gali 2 – 3 kartus viršyti leistiną drėgnumą, net ir tais atvejais, kai nėra kitų mūro drėkimo priežasčių.</i></p> <p><u>Numatomi sienų tinkuotų paviršių tvarkybos darbai – remontas :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mechaniniu rankiniu būdu pašalinami nešvarumai, dėmės, neturintys vertingųjų savybių dažymo sluoksniai. 2. Tinkuotų paviršių <u>valymas nuo druskų atliekamas:</u> <ul style="list-style-type: none"> - sausuoju būdu, nuvalant nuo paviršių vandenyje tirpius kristalus ir apnašas, surenkant į talpas ir pašalinant iš objekto,

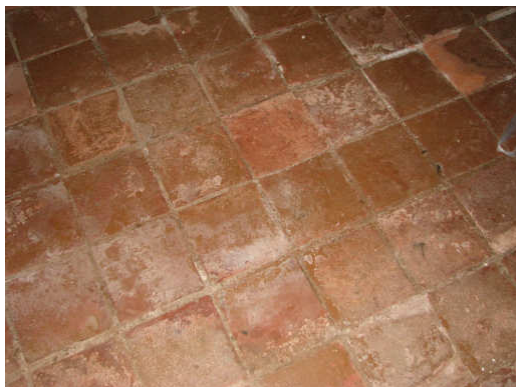
Dokumento Nr.	Laida	Lapas	Lapų
KP 21-11 TvDP AR	A	16	21

Vertingoji savybė	
Fotofiksacija	Būklė. Numatomi tvarkybos darbai
	<ul style="list-style-type: none"> - išplovimo būdu – distiliuoto vandens tamponais, ištirpinant ir ištraukiant ištirpusias druskas ir priverstinai iškristalizuojant jas tamponuose - sujungiant tam tikromis cheminėmis medžiagomis ištirpusias druskas į netirpius junginius paviršiaus valymo metodu, fasadų ir interjero tinkuotas plokštumas nutinkuojant didelio poringumo tinku, leidžiančiu porose kauptis ir kristalizuotis vandenyje tirpioms druskoms, migruojančioms į paviršių iš apatinių istorinių tinkų sluoksnių. <p><u>3. Pelėsių valymas.</u> Dalis pelėsių paprastai nusivalo kartu su nešvarumais ir dažais. Likusiais pelėsių tamsiai pilkas kolonijas išvalomos 5% vandeniniu amoniako tirpalu.</p> <p><u>4. Remontuojamas nutrupėjęs tinkas.</u> Tinko išbyrėjimai, duobutės, išdaužymai, didesni nelygumai išlyginami restauraciniais mišiniais užtrinant, išsaugant istoriniuose paviršiuose atsispindinčius pastato senėjimo požymius, užtaisoma naudojant tradicines medžiagas.</p> <p><u>5. Antiseptikavimas.</u> Prieš dažymą tas plokštumas, kuriose buvo pastebėti pelėsiai, antiseptikuojama 8% natriosilicofluorido vandeniniu tirpalu.</p> <p><u>6. Paviršių svidinimas, gruntavimas, dažymas.</u> Sienų paviršiai svidinami švitriniumi popieriumi, gruntuojami ir 2 kartus dažomi kvėpuojančiais, vandens garams pralaidžiais ir trinčiai atspariais dažais. Dažai ir gruntas turi būti vieno gamintojo.</p> <p><u>7. Sienų dažymo spalva – balkšva</u> (artimiausia Columbia CL 1 pagal Ceresit dažų paletę).</p>

Dokumento Nr.			Laida	Lapas	Lapų
KP 21-11	TvDP	AR	A	17	21

Vertingoji savybė	
Fotofiksacija	Būklė. Numatomi tvarkybos darbai
2. sienų polichrominio dekoro fragmentai (tapybos fragmentai atsidengė dėl drėgmės atšokus vėlesniam tinko sluoksniui)	
 <p>zondažas Z4-5 (polichrominiai tyrimai)</p>	<p>Būklė bloga;</p> <p><u>Numatomi tvarkybos darbai – remontas atskiriems fragmentams :</u></p> <p>Mechaniniu rankiniu būdu pašalinami nešvarumai, dėmės, neturintys vertingųjų savybių dažymo sluoksniai. Valant būtina pasirinkti švelnius , istorinių medžiagų nežalojančius valymo būdus. Jei švelnūs metodai neveiksmingi, galima naudoti agresyvesnius, bet mažomis apimtimis . Kai paviršiai dažyti kalkiniais , kalkiniais – kazeininiais dažais, dažų sluoksniai suminkštinami ir nuskutami skutikliais, nuplaunami, ir išdžiovinami.</p> <p>Nuvalant, pašalinant nuo interjero paviršių nevertingus dažų sluoksnius, polichrominių tyrimų vietoje paliekami keli istorinių dažymų atidengti stratigrafiniai – informaciniai zondažai , juos tvarkingai apipavidalinant ir konservuojant :</p> <p>1-as zondažas atidengiamas (zondažas Z 4-5) centrinės navos šiaurinėje sienoje po langu eksponuojant polichrominio panelio fragmentą.</p> <p>2-as zondažas atidengiamas perėjimo iš bokšto į balkono arkinėje angoje (zondažas Z11).</p>
 <p>zondažas Z11 (polichrominiai tyrimai)</p>	
Priešbažnyčio ir centrinės navos grindų dangą	

Dokumento Nr.			Laida	Lapas	Lapų
KP 21-11	TvDP	AR	A	18	21

Vertingoji savybė**Fotofiksacija****Būklė. Numatomi tvarkybos darbai**

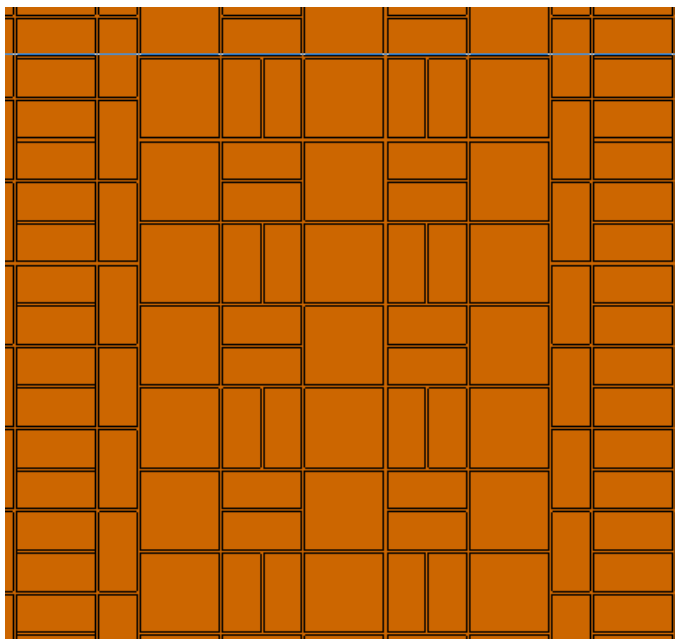
IKONOGR Nr. 13 Interjero fragmentai, 1972 m. nuotraukos
B: VAŠKEVIČIUS, A. Skuodo luteronų-evangelikų bažnyčia (kraštotyros muziejus). Susipažinimo medžiaga. Istorinė dalis. Vilnius, 1972 m. KPC paveldo saugos bibliotekos dokumentų fondai, f. 5, ap. 1, b. 229

Būklė – bloga.

Esama priešbažnyčio ir centrinės navos grindų danga – neglazūruotos keraminės plytelės 16x16 cm. Plytelės pažeistos drėgmės ir vandenyje tirpių druskų, paviršius ištrupėjęs, dūlėjantis. Plytelių danga – nėra vertingoji savybė.

Remdamiesi ikonografinė medžiaga tvarkybos darbų projekte numatome grindų dangą keisti į klinkerio plytelių 240 x115x10 ir 240x240x12 mm dangą, atkartojant plytelių klojimo raštą pagal ikonografiją. Grindjuostės taip pat klinkerio plytelių 240x73x10mm. Visos plytelės to paties gamintojo, tos pačios serijos ir atspalvio.

Plytelių klojimo pavyzdys:



Dokumento Nr.

KP 21-11**TvDP****AR**

Laida

A

Lapas

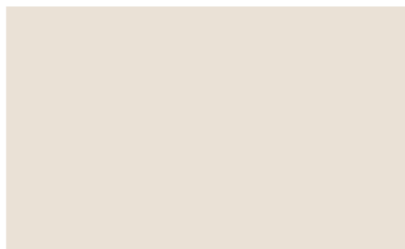
19

Lapų

21

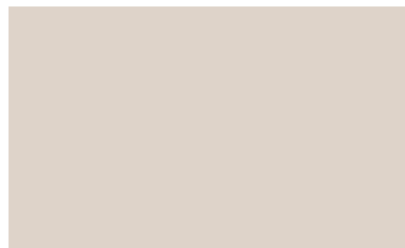
Spalvinis sprendimas:

1. Interjere visi tinkuoti sienų, piliastrų paviršiai dažomi artima esamai balkšva spalva , artimiausia Columbia CL 1 pagal Ceresit dažų ir tinkų paletę:



COLUMBIA 1  76% **TSR 68%**
LAB (89.66, 1.37, 5.54) RGB (233, 224, 213)
HSV (33, 8, 91) CMYK (0, 4, 8, 9)
HEX (#E8E0D6)

2. Visi karnizai ir lubos dažomi balta spalva.
3. Fasadų visi tinkuoti sienų paviršiai , išskyrus cokolį, dažomi viena spalva, artimiausia Columbia CL 2 pagal Ceresit dažų ir tinkų paletę:



COLUMBIA 2  66% **TSR 61%**
LAB (85.17, 2.48, 5.75) RGB (222, 211, 200)
HSV (24, 9, 87) CMYK (0, 5, 9, 13)
HEX (#DED2CA)

4. Tinkuotas cokolis dažomas rusva spalva, artima Columbia CL 2 pagal Ceresit dažų ir tinkų paletę:



COLUMBIA 3  40% **TSR 40%**
LAB (69.69, 6.64, 8.62) RGB (189, 166, 154)
HSV (19, 18, 74) CMYK (0, 12, 18, 26)
HEX (#BCA59A)

Dokumento Nr.			Laida	Lapas	Lapų
KP 21-11	TvDP	AR	A	20	21

5. Lauko durys, mediniai vidaus laiptai ir visos tarpinės bokšto laiptinės aikštelės dažomos blyškia ruda spalva RAL 8025:



6. Klinkerio plytelės grindims natūralaus molio atspalvio . Plytelių matmenys 240 x115x10 ir 240x240x12 mm :



Projekte numatomi tvarkybos – remonto darbai nepažeis Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (KVR unikalus objekto kodas 1596) Skuodo m., Vytauto g.1. apskaitos dokumentuose nustatytų vertingųjų savybių.

Dokumento Nr.			Laida	Lapas	Lapų
KP 21-11	TvDP	AR	A	21	21



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.1907

Juozapas Tilvikas

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto vadovo, ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir ypatingo statinio statybos techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai, susisiekimo komunikacijos, kiti statiniai.

Direktorius



Robertas Encius

02816

Išduotas 2012 m. lapkričio 30 d.
Pirmą kartą išduotas 1997 m. gruodžio 19 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



LIETUVOS RESPUBLIKOS
KULTŪROS MINISTERIJA

**NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO
APSAUGOS SPECIALISTO
KVALIFIKACIJOS ATESTATAS**

2020-02-18 Nr. 0544
(data)

Juozapas Tilvikas

(atestuoto specialisto vardas, pavardė)

Nekilnojamojo kultūros paveldo taikomieji moksliniai ir ardomieji tyrimai – architektūriniai tyrimai,
statinių konstrukcijų tyrimai;
Tvarkybos darbų projektų rengimas ir vadovavimas projektavimui – architektūrinio paveldo inžinerinės dalies
(konstrukcijų) tvarkybos darbų projektavimas;
Paveldosaugos (specialioji) ekspertizė – tvarkybos darbų projektų;
Tvarkybos darbų projektų vykdymo priežiūra ir vadovavimas tvarkybos darbų projektų vykdymo priežiūrai –
architektūrinio paveldo inžinerinės dalies (konstrukcijų) tvarkybos darbų projektų sprendinių įgyvendinimo
priežiūra

(nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos veikla (-os) ir specializacija (-os))

Lietuvos Respublikos kultūros ministras

(parašas)

A. V.

Mindaugas Kvietkauskas

(vardas ir pavardė)

A 0544

Architekto

KVALIFIKACIJOS A T E S T A T A S

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Nr. A 702

Margarita Ramanauskienė

**Statinio projekto, statinio projekto ekspertizė,
statinio projekto vykdymo priežiūra, statinio projekto architektūrinės dalies,
statinio projekto architektūrinės dalies vykdymo priežiūra,
statinio projekto architektūrinės dalies ekspertizės vadovė**

Statinių kategorija: ypatingieji ir neypatingieji statiniai

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

Lietuvos architektų rūmų pirmininkė



Daiva Bakšienė

Architektų profesinio atestavimo komisijos

2013 m. birželio mėn. 13 d. posėdžio protokolas Nr. 79
2018 m. gegužės mėn. 9 d. posėdžio protokolas Nr. 140



LIETUVOS RESPUBLIKOS
KULTŪROS MINISTERIJA

NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO APSAUGOS SPECIALISTO KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

2020-02-18 Nr. 0538
(data)

Margarita Ramanauskienė

(atestuoto specialisto vardas, pavardė)

Nekilnojamojo kultūros paveldo taikomieji moksliniai ir ardomieji tyrimai – architektūriniai tyrimai;
Tvarkybos darbų projektų rengimas ir vadovavimas projektavimui – architektūrinio paveldo
tvarkybos darbų projektavimas;

Paveldosaugos (specialioji) ekspertizė – tvarkybos darbų projektų;

Paveldosaugos (specialioji) ekspertizė – nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo, pagal reikšmingumą lemiantį
vertingųjų savybių pobūdį ar jų derinį – architektūrinio, urbanistinio, etnokultūrinio, želdynų;

Tvarkybos darbų projektų vykdymo priežiūra ir vadovavimas tvarkybos darbų projektų vykdymo priežiūrai –
architektūrinio paveldo tvarkybos darbų projektų sprendinių įgyvendinimo priežiūra

(nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos veikla (-os) ir specializacija (-os))

Lietuvos Respublikos kultūros ministras

A. V.

(parašas)

Mindaugas Kvietkauskas

(vardas ir pavardė)

A 0538

Architekto

KVALIFIKACIJOS A T E S T A T A S

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Nr. A 483

Lolita Nemeikšytė

**Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros,
statinio projekto architektūrinės dalies,
statinio projekto architektūrinės dalies vykdymo priežiūros vadovė**
Statinių kategorija: ypatingieji ir neypatingieji statiniai

Teritorijų planavimo vadovė
Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rūšies:
vietovės lygmens detalieji planai

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

Lietuvos architektų rūmų pirmininkė



Daiva Bakšienė

Architektų profesinio atestavimo komisijos

2013 m. birželio mėn. 13 d. posėdžio protokolas Nr. 79
2018 m. birželio mėn. 19 d. posėdžio protokolas Nr. 141



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.989

Artūras Sulžickas

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai.
Projekto dalis: konstrukcijų.

Direktorius



Robertas Encius

05766

Išduotas 2013 m. balandžio 30 d.

Pirmą kartą išduotas 1997 m. rugsėjo 9 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



LIETUVOS RESPUBLIKOS
KULTŪROS MINISTERIJA

**NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO
APSAUGOS SPECIALISTO
KVALIFIKACIJOS ATESTATAS**

2021-05-31 Nr. 0905
(data)

Artūras Sulžickas

(atestuoto specialisto vardas, pavardė)

Nekilnojamo kultūros paveldo taikomieji moksliniai ir ardomieji tyrimai – statinių konstrukcijų tyrimai.
Tvarkybos darbų projektų rengimas ir vadovavimas projektavimui – architektūrinio paveldo inžinerinės
dalies (konstrukcijų) tvarkybos darbų projektavimas.

Tvarkybos darbų projektų vykdymo priežiūra ir vadovavimas tvarkybos darbų projektų vykdymo
priežiūrai – architektūrinio paveldo inžinerinės dalies (konstrukcijų) tvarkybos darbų projektų
sprendinių įgyvendinimo priežiūra

(nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos veikla (-os) ir specializacija (-os))

Lietuvos Respublikos kultūros ministras

Simonas Kairys

(vardas ir pavardė)

(parašas)

A 0905


VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vinco Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311,
el.p. info@registrucentras.lt

**NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ
BANKO IŠRAŠAS**

2018-06-08 11:48:29

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **97/41405**
 Registro tipas: **Statiniai**
 Sudarymo data: **1951-08-23**
 Adresas: **Skuodas, Vytauto g. 1**
 Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Telšių filialas**

2. Nekilnojamieji daiktai:

- 2.1. **Pastatas - Parodų salė**
 Unikalus daikto numeris: **7591-9000-2014**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kultūros**
 Pažymėjimas plane: **1C1p**
 Statybos pabaigos metai: **1919**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų**
 Sienos: **Plytos**
 Stogo danga: **Medinės lentelės**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **155.80 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **104.92 kv. m**
 Tūris: **1218 kub. m**
 Užstatytas plotas: **166.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6240150.37**
 Koordinatė Y: **347127.03**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1979-11-04**
- 2.2. Priklausinys: **Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo aikštelė**
 Priklausanti dalis: **1/1 priklauso pastatui Nr. 7591-9000-2014, aprašytam p. 2.1.**
 Unikalus daikto numeris: **7591-9000-2025**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Statybos pabaigos metai: **1968**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1979-11-04**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra
4. Nuosavybė:

- 4.1. **Nuosavybės teisė**
 Savininkas: **SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104649**
 Daiktas: **pastatas Nr. 7591-9000-2014, aprašytas p. 2.1.**
kiti statiniai Nr. 7591-9000-2025, aprašyti p. 2.2.
 Įregistravimo pagrindas: **1951-08-23 DŽDT vykdomojo komiteto sprendimas Nr. 274**
1984-12-20 LDT vykdomojo komiteto sprendimas Nr. 278
1984-12-24 Priėmimo - perdavimo aktas
 Įrašas galioja: **Nuo 2010-04-27**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra
6. Kitos daiktinės teisės:

- 6.1. **Turto patikėjimo teisė**
 Patikėtinis: **SKUODO RAJONO KULTŪROS SKYRIUS, reg.d. 1960-01-01**
 Daiktas: **pastatas Nr. 7591-9000-2014, aprašytas p. 2.1.**
kiti statiniai Nr. 7591-9000-2025, aprašyti p. 2.2.

Kopija tikra
R. Kucius

2018.06.08 11:48

Įregistravimo pagrindas: 1951-08-23 DŽDT vykdomojo komiteto sprendimas Nr. 274
1984-12-20 LDT vykdomojo komiteto sprendimas Nr. 278
1984-12-24 Priėmimo - perdavimo aktas
Įrašas galioja: Nuo 2010-04-27

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Nekilnojamas daiktas įrašytas į nekilnojamųjų kultūros vertybių registrą
Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos, a.k.
188692688

Daiktas: pastatas Nr. 7591-9000-2014, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2004-12-31 Įsakymas Nr. Į-533

Aprašymas: 2005 01 24 Kultūros paveldo centro pranešimas Nr. 11.

Įregistravimo NKVR Nr. S1006.

Įrašas galioja: Nuo 2005-01-27

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

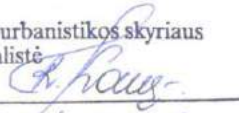
2018-06-08 11:48:29

Dokumentą atspausdino



RITA KAUPIENĖ

Kopija tikra
Architektūros ir urbanistikos skyriaus
vyriausioji specialistė


Rita Kaupienė
2018 m. birželio 8 d.



OBJEKTAS:

Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia
Vytauto g. 1, Skuodas (u.o.k.1596)

UŽSAKOVAS:

UAB "Klaipėdos
projektas"

DARBŲ RŪŠIS:

Architektūriniai fotogrametriniai
apmatavimai

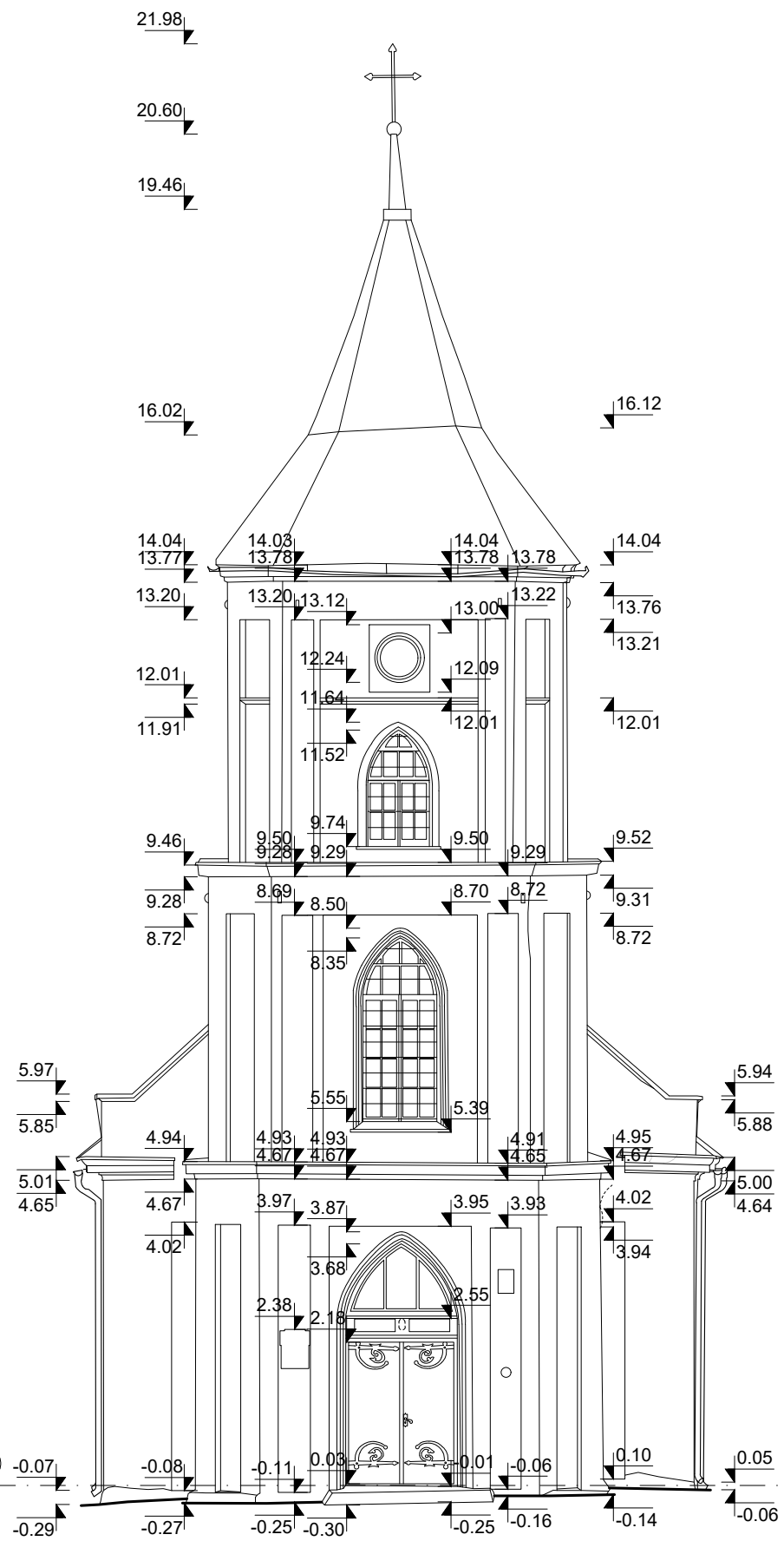
Vilnius

2021

Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia
Vytauto g. 1, Skuodas (u.o.k.1596)

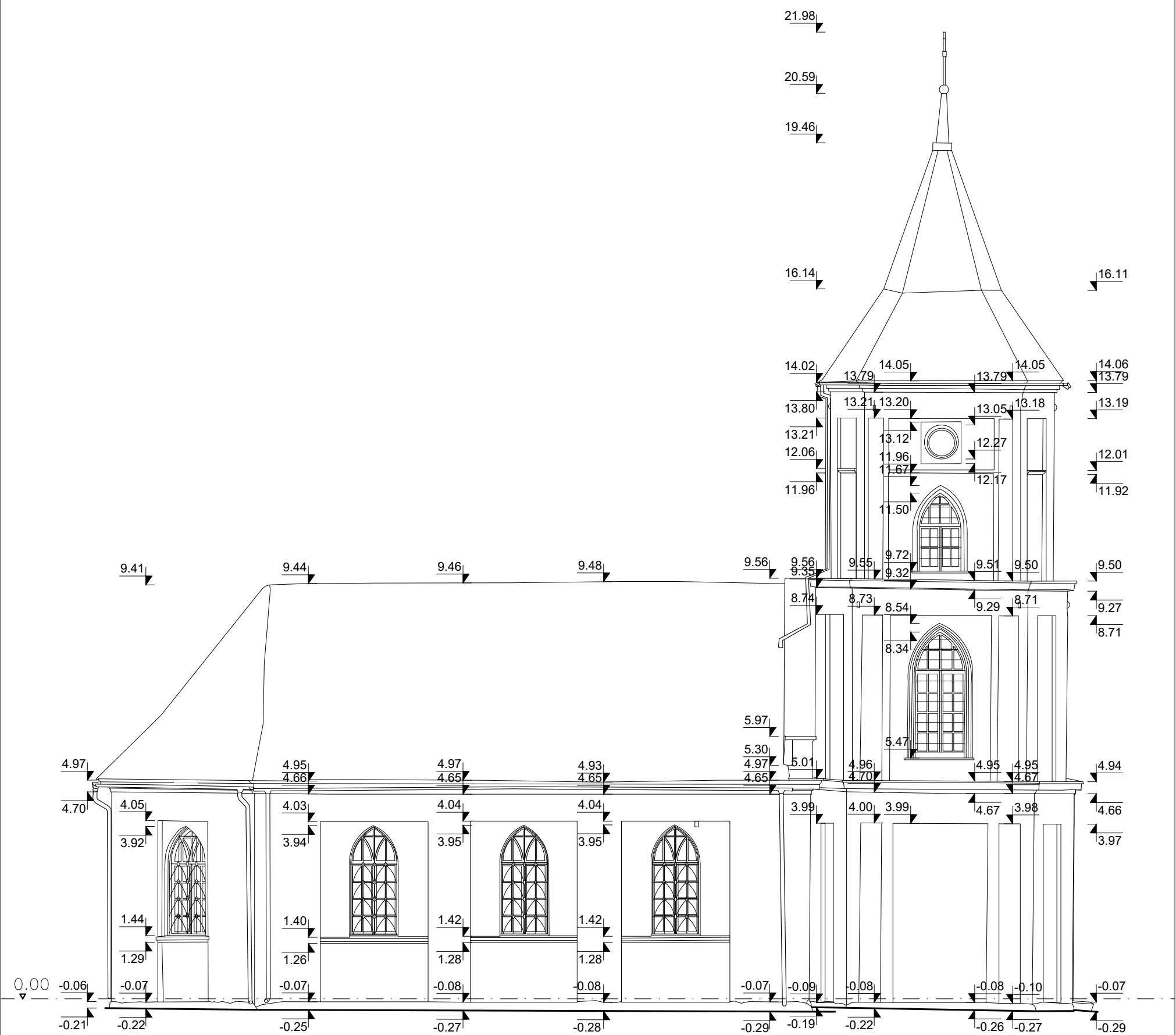
Turinys

Brėžinio nr.	Brėžinio pav.
1	Stogo planas
2	Fasadas 1
3	Fasadas 2
4	Fasadas 3
5	Fasadas 4
6	Pjūvis A-A



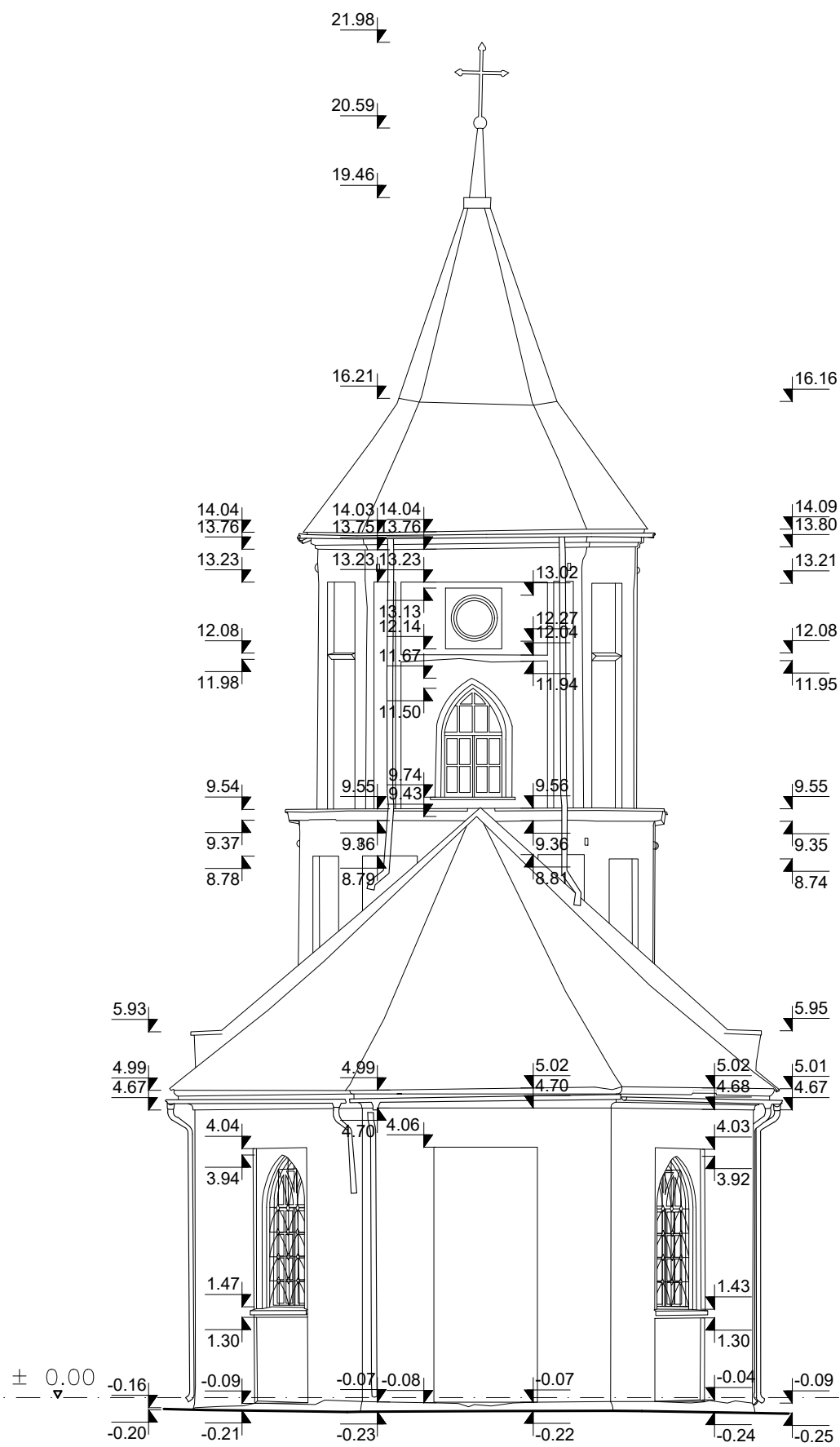
± 0.00 = 26.03 LAS 07

Vadovas	M. Valauskis	<i>MV</i>	Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia Vytauto g. 1, Skuodas (u.o.k.1596)			
Geodezininkas	S. Maželis	<i>SM</i>	ARCHITEKTŪRINIAI FOTOGRAMETRINIAI APMATAVIMAI	STADIJA	LAPAS	LAPŲ
Geodezininkas	A. Araminas	<i>AA</i>		TT	2	6
Architektė	V. Sirtautaitė	<i>VS</i>	UAB "Terra Modus" LICENCIJOS Nr. G-509-(658) ir Nr. TK-509-(658)			
Matavimo data	2021.09.29	Fasadas 1 M 1:100				
Brėžinio sudarymo data	2021.10.26					



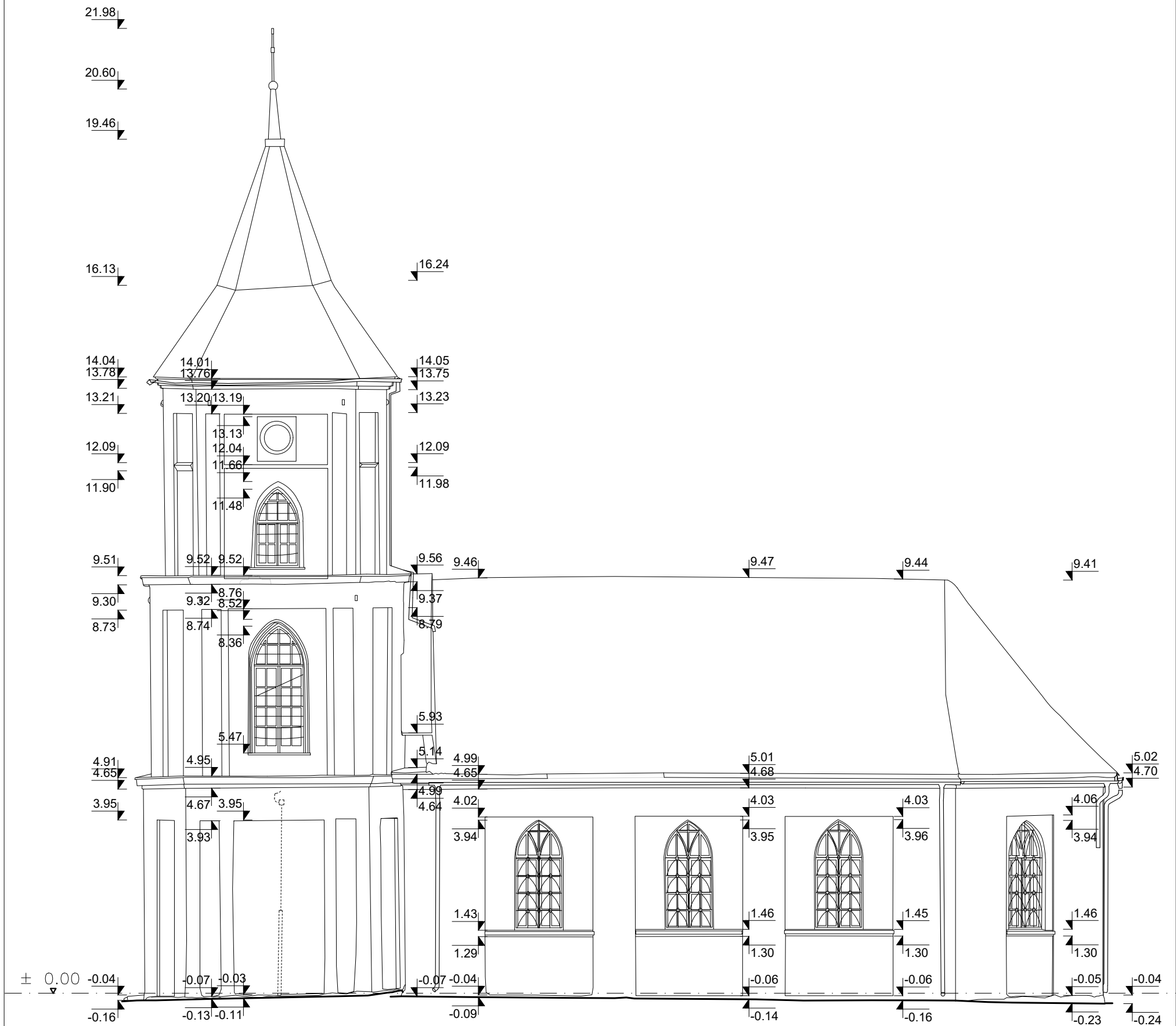
± 0.00 = 26.03 LAS 07

Vadovas	M. Valauskis	<i>MV</i>	Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia Vytauto g. 1, Skuodas (u.o.k.1596)			
Geodezininkas	S. Maželis	<i>SM</i>	ARCHITEKTŪRINIAI FOTOGRAMETRINIAI APMATAVIMAI	STADIJA	LAPAS	LAPŲ
Geodezininkas	A. Araminas	<i>AA</i>		TT	3	6
Architektė	V. Sirtautaitė	<i>VS</i>	UAB "Terra Modus" LICENCIJOS Nr. G-509-(658) ir Nr. TK-509-(658)			
Matavimo data	2021.09.29	Fasadas 2 M 1:100				
Brėžinio sudarymo data	2021.10.26					



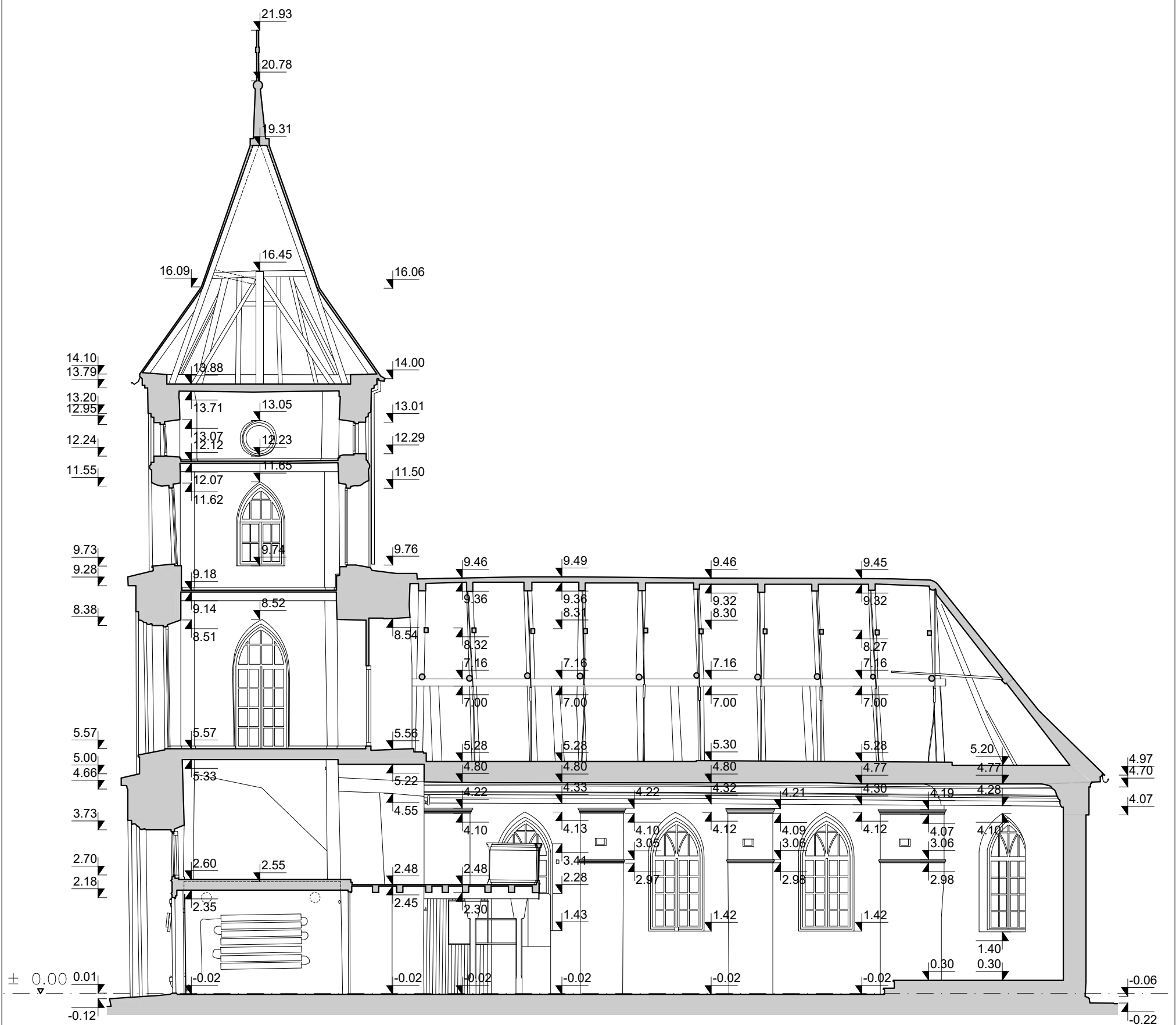
± 0.00 = 26.03 LAS 07

Vadovas	M. Valauskis	<i>MV</i>	Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia Vytauto g. 1, Skuodas (u.o.k.1596)			
Geodezininkas	S. Maželis	<i>SM</i>	ARCHITEKTŪRINIAI FOTOGRAMETRINIAI APMATAVIMAI	STADIJA	LAPAS	LAPŲ
Geodezininkas	A. Araminas	<i>AA</i>		TT	4	6
Architektė	V. Sirtautaitė	<i>VS</i>	UAB "Terra Modus" LICENCIJOS Nr. G-509-(658) ir Nr. TK-509-(658)			
Matavimo data	2021.09.29	Fasadas 3 M 1:100				
Brėžinio sudarymo data	2021.10.26					



± 0.00 = 26.03 LAS 07

Vadovas	M. Valauskis	<i>MV</i>	Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia Vytauto g. 1, Skuodas (u.o.k.1596)			
Geodezininkas	S. Maželis	<i>SM</i>	ARCHITEKTŪRINIAI FOTOGRAMETRINIAI APMATAVIMAI	STADIJA	LAPAS	LAPŲ
Geodezininkas	A. Araminas	<i>AA</i>		TT	5	6
Architektė	V. Sirtautaitė	<i>VS</i>	Fasadas 4 M 1:100	UAB "Terra Modus"		
Matavimo data	2021.09.29			LICENCIJOS Nr. G-509-(658) ir Nr. TK-509-(658)		
Brėžinio sudarymo data	2021.10.26					



± 0.00 = 26.03 LAS 07

Vadovas	M. Valauskis	<i>MV</i>	Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia Vytauto g. 1, Skuodas (u.o.k.1596)		
Geodezininkas	S. Maželis	<i>SM</i>	ARCHITEKTŪRINIAI FOTOGRAMETRINIAI APMATAVIMAI	STADIJA	LAPAS
Geodezininkas	A. Araminas	<i>AA</i>		TT	6
Architektė	V. Sirtautaitė	<i>VS</i>	Pjūvis A-A M 1:100	UAB "Terra Modus"	
Matavimo data	2021.09.29			LICENCIJOS Nr. G-509-(658) ir Nr. TK-509-(658)	
Brėžinio sudarymo data	2021.10.26				

**Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u. k. KVR 1596)
Vytauto g. 1 Skuodas**
**Tyrimai, tvarkybos darbų (remonto, apsaugos techninių priemonių įrengimo) projekto
parengimas ir projekto sprendinių įgyvendinimo priežiūra**

**STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS
(TECHINĖ SPECIFIKACIJA)**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie sutarties objektą		
1.	Projekto pavadinimas	Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u. k. KVR 1596) Vytauto g. 1 Skuodas tyrimai, tvarkybos darbų (remonto, apsaugos techninių priemonių įrengimo) projekto parengimas ir projekto sprendinių įgyvendinimo priežiūra
2.	Statinio kategorija	Ypatingieji statiniai (kultūros paveldo statiniai)
3.	Statinio funkcinė paskirtis.	Funkcinė paskirtis tvarkybos darbų projektu nekeičiama.
4.	Statinio projekto rūšis	Tvarkybos darbų projektas
5.	Tvarkybos darbų rūšis/-ys	- Tyrimai; - remontas; - apsaugos techninių priemonių įrengimas.
II. Projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir Statytojo pateikiami duomenys		
6.	Projektavimo paslaugų apimtis:	
6.1.	Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u. k. KVR 1596) Vytauto g. 1 Skuodas tyrimai, tvarkybos darbų (remonto, apsaugos techninių priemonių įrengimo) projekto parengimas ir projekto sprendinių įgyvendinimo priežiūra	<p>Projekto etapai ir dalys:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tyrimų projektas (konstrukcijų, vidaus sienų polichromijos). 2. Archeologinių tyrimų projektas. 3. Tyrimai ir matavimai: <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Architektūriniai statinio pilni apmatavimai arba pagal kitus turimus duomenis atlikti esamos būklės brėžiniai (planai, fasadai, pjūviai); 3.2. Archeologiniai tyrimai (atliekami kartu su konstrukcijų tyrimais, nustatant bažnyčios pamatų įgilinimą ir jų pagrindus, ne mažiau negu 2 šurfai); 3.3. Konstrukcijų tyrimai (bažnyčios pamatų, cokolio mūro, laikančių keraminių plytų sienų mūro, medinės centrinės bažnyčios ir bokšto perdangos bei stogo medinių konstrukcijų ir jų tvirtinimų); Įskaitant pamatų ir jų pagrindų tyrimus su archeologo priežiūra ne mažiau negu 2 šurfai; Mūro ir tinko drėgmės ir užterštumo tyrimus (ne mažiau negu 2 mėginiai/-ių); Medienos tyrimus (ne mažiau

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>negu 2 mėginiai/-ių);</p> <p>3.4. Polichromijos tyrimai (Polichromijos tyrimai atliekami, tam kad, tvarkybos darbų metu nebūtų pažeistos vidaus sienų polichrominio dekoru fragmentų vertingosios savybės. Polichromijos tyrimų apimtis turi būti pakankama bažnyčios vidaus sienų polichrominio dekoru dažymo bei buvusio spalvinio sprendimo raidos nustatymui. Tiriamos zonos: lubų, profiliuoto kamizo, palubės, kolonų, sienų po langais dažymas. Įskaitant dažų tyrimus (ne mažiau negu 3 mėginiai/-ių);</p> <p>3.5. Ir/ar kiti tyrimai, būtini projekto parengimui.</p> <p>4. Tvarkybos darbų projektas (TvDP):</p> <p>4.1. Architektūros sprendiniai;</p> <p>4.2. Konstrukcijų sprendiniai;</p> <p>4.3. Spalvinis bažnyčios interjero sprendimas;</p> <p>4.4. Apsaugos techninių priemonių įrengimo sprendiniai:</p> <p>4.4.1. Elektros sistemos atnaujinimas ir apsaugos nuo žaibo;</p> <p>4.4.2. Gaisrinės signalizacijos;</p> <p>4.4.3. Apsauginės signalizacijos;</p> <p>4.5. Tvarkybos darbų skaičiuojamosios kainos nustatymas;</p> <p>4.6. Kiti būtini projekto dokumentai, numatyti PTR ir kituose teisiniuose dokumentuose, reglamentuojančiuose TvDP rengimą.</p> <p>Į projektavimo paslaugos apimtį įeina projekto pataisymai pagal statytojo (užsakovo) pastabas, pagal projekto ekspertizės akto privalomas pastabas, pagal šį projektą tikrinusių institucijų, subjektų (jų padalinių) pastabas, taip pat projekto klaidų, pastebėtų tvarkybos metu, taisymai.</p> <p>Šie pataisymai neapima keitimų ir (ar) papildymų, kurie gali būti daromi statytojo (užsakovo) iniciatyva arba dėl objektyvių nenumatytų aplinkybių.</p>
6.2.	Reikalavimai tvarkybos darbų projekto sprendiniams	<p>Tvarkybos darbų projektas rengiamas vadovaujantis vertinimo tarybos akto duomenimis ir tyrimų išvadomis, aprašomos specialiosios technologijos, taikytinos atskirų elementų tvarkybai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bažnyčios architektūrinių elementų, apdailos, istorinių dangų tvarkybos ir kt. sprendiniai; 2. Pamatų, cokolio (antžeminės ir požeminės dalies), mūrinių ir medinių konstrukcijų tvarkybos ir kt. sprendiniai; 3. Avarijos grėsmės pašalinimo-apsaugos techninių priemonių įrengimas: grunto paviršiaus planiravimo bažnyčios zonoje, sprendiniai atnaujinat nuogrindą; paviršinio vandens nuvedimo sprendiniai; elektros vidaus instaliacijos

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>atnaujinimas, apsaugos nuo žaibo, apsauginės ir gaisrinės signalizacijų įrengimas;</p> <p>Apsaugos techninių priemonių projektavimo darbai turi būti atliekami specialistų turinčių galiojančius KPD/KM ir SPSC atestatus.</p> <p>Projektuoti apsauginę ir gaisrinę signalizacijas visose statinio patalpose įvertinant jų eksploatavimo temperatūrą, drėgmę, sandarumą, patalpų paskirtį, atsparumą ugniai ir montavimo, eksploatavimo metu statybinės technikos panaudojimo galimybes, projektuojant parinkti tokias sistemas, kurios būtų efektyvios ir užtikrintų saugumo reikalavimus su optimaliomis įrengimo ir eksploatavimo išlaidomis. Projektuojant gaisrinę signalizaciją atsižvelgti į tai, kad bažnyčioje apeių metu naudojami smilkalai.</p> <p>Apsauginė ir gaisrinė signalizacijos turi būti suprojektuotos taip, kad joms suveikus signalas būtų perduodamas į centralizuotą objektą 24 val. saugančios bendrovės, pultą ir valdytojui nuotoliniu būdu.</p> <p>Atnaujinti esamą elektros sistemą visose statinio patalpose įvertinant jų eksploatavimo temperatūrą, drėgmę, sandarumą, patalpų paskirtį, atsparumą ugniai ir montavimo, eksploatavimo metu statybinės technikos panaudojimo galimybes, atnaujinant parinkti tokias sistemas, kurios būtų efektyvios ir užtikrintų saugumo reikalavimus su optimaliomis įrengimo ir eksploatavimo išlaidomis. Elektros sistemos atnaujinimo sprendiniuose esami patalpų šviestuvai nekeičiami.</p> <p>Projektuojant ir/ar atnaujinant apsaugos technines priemones būtina:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vadovautis galiojančiais LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu, LR Statybos įstatymu, PTR 3.06.01:2014 „Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės“, statybos techniniais reglamentais (STR), planavimo, projektavimo, įrengimo, priėmimo eksploatuoti, naudojimo ir techninės priežiūros normomis, taisyklėmis, rekomendacijomis; - nepažeisti valstybės saugomo pastato vertingųjų savybių bei eksterjero ir interjero estetikos; - laidus, kabelius vedžioti pastogėje nuleidžiant juos per lubas arba paslėptu būdu; - projektuojant įvertinti medinių dailylenčių, apvadų, jei tokios yra, išmontavimą ir sumontavimą laidų, kabelių tiesimo vietose; - nesant galimybei (pieš tai suderinus visas alternatyvas su užsakovu) laidų ir kabelių vedžioti paslėptu būdu, vedžioti paviršiniu būdu instaliaciniuose kanaluose. Visus kanalus ir sumontuotus inžinerinių sistemų prietaisus (arba jų papildomus gaubtus) parinkti arba dažyti pagal interjero spalvinį sprendimą.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		Dažus parinkti tinkančius nešildomoms patalpoms, kanalų ir prietaisų medžiagiškumui.
6.3.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis.	<p>Paslaugų teikėjo atsakomybe, pajėgomis ir lėšomis, veikiant pagal statytojo įgaliojimą, atliekami (gaunami) projekto rengimo dokumentai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. KPD leidimas atlikti kultūros paveldo objekto tvarkybos darbus (ardomuosius tyrimus). 2. Tvarkybos darbų projektavimo sąlygos. 3. KPD leidimas atlikti kultūros paveldo objekto tvarkybos darbus. 4. Statytojo atstovavimas KPD skyriuose, KPEPIS sistemoje, atliekant darbus, susijusius su projekto rengimu. 5. Vertingųjų savybių tikslinimas tyrimų metu aptikus vertingųjų savybių požymių turinčių elementų.
6.4.	Projekto sprendinių įgyvendinimo priežiūra	Priežiūra pradama vykdyti pasirašius rangos darbų sutartį su tvarkybos darbų rangovu, užsakovui raštiškai apie tai pranešus projektuotojui ir rangovui pradėjus vykdyti darbus (24 mėn.). Vykdamas tvarkybos darbus, pagal poreikį lankytis statybvietyje tokiu periodiškumu, kuris užtikrintų tinkamą projekto sprendinių įgyvendinimo priežiūros atlikimą, tačiau visais atvejais ne rečiau kaip 1 (viena) kartą per mėnesį.
7.	Projektavimo paslaugų trukmė dienomis (mėnesiais)	Nurodyta sutartyje.
8.	Paslaugų teikėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų statinio (-ių) ar statinių grupės projekto dokumentams (toliau – projekto dokumentai) parengti, kopijos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Statinio projektavimo užduotis (techninė specifikacija). 2. Objektų valdymo teisę patvirtinantys dokumentai. 3. Savininko arba valdytojo sutikimas atlikti ardomuosius tyrimus (pateikiamas projektuotojui atskirai paprašius, kai jau yra žinomi projektuotojo duomenys). 4. Įgaliojimas projektuotojo paskirtiems projekto vadovams atstovauti užsakovą KPD skyriuje ir KPEPIS (pateikiamas projektuotojui atskirai paprašius, kai jau yra žinomi projektuotojo duomenys). 5. Kita: <ol style="list-style-type: none"> 8.1. Kultūros paveldo objekto būklės patikrinimo aktas 2018-06-08; 8.2. Techninės būklės įvertinimo aktas 2018-05-25; 8.3. Dėl objekto gaisrinės saugos būklės pagerinimo rekomendacijų 2019-05-02; 8.4. Istoriniai tyrimai.
9.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, nekilnojamosios kultūros paveldo	Projektavimo dokumentai turi atitikti tvarkybos darbų projektų rengimo reikalavimus, nurodytus atitinkamuose teisės aktuose. Projekto sprendiniai turi nepažeisti objekto vertingųjų savybių.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	vertybės apsaugos reikalavimai	
10.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	<p>1. Projektavimo metu projektuotojas turi pristatyti projekto rengimo eigą ir atliktus darbus užsakovo atstovui ne rečiau negu kartą per mėnesį organizuojamuose susirinkimuose.</p> <p>2. Prieš teikiant projektą ekspertizei organizuoti, projekto sprendiniai turi būti raštiškai suderinti su užsakovu ir statytoju.</p> <p>3. Projektas turi būti patvirtintas statytojo (užsakovo) tvarkomuoju dokumentu pagal PTR 3.06.01:2014 „Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės“.</p> <p>4. Projektas turi būti suderintas su KPD skyriumi ir iš jo gautas leidimas atlikti tvarkybos darbus.</p>
11.	Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir patsikimui	<p>Projektas turi būti parengtas lietuvių kalba.</p> <p>Tiekėjas užsakovui pateikia:</p> <p>1. Vieną parengto projekto popierinį egzempliorių ir vieną kompiuterinę laikmeną (ekspertizei organizuoti).</p> <p>2. Tris parengto projekto popierinius egzempliorius ir tris kompiuterines laikmenas pdf formatu (po teigiamos ekspertizės išvados gavimo, suderinus su KPD ir gavus leidimą atlikti tvarkybos darbus). Papildomai pateikiamos galutinės bylos darbinių dokumentų versijos, įskaitant skaičiuojamosios kainos, redaguojamais formatais: doc, docx, xlsx, dwg, dbf ir kt. Skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis komplektuojama atskira byla.</p>
12.	Ekspertizės atlikimas	Ekspertizę organizuoja užsakovas. Projektui privaloma atlikti specialiąją (paveldosaugos) ir dalines (skaičiuojamosios kainos nustatymo) ekspertizes, taip pat gali būti organizuojamos dalinės apsaugos techninių priemonių (elektros instaliacijos, apsauginės ir gaisrinės signalizacijų, apsaugos nuo žaibo) ekspertizės.

Parengė

Kultūros infrastruktūros centro
Projektavimo vadovė
Ieva Vilytė

Suderinta

Kultūros infrastruktūros centro
Projektavimo priežiūros tarnybos vadovas
Donatas Raginis

Tvirtinu

Skuodo rajono savivaldybės administracijos direktorius
Žydrūnas Ramanavičius

Paveldo tvarkybos reglamento PTR 3.02.01:2014
„Tvarkybos darbų projektavimo sąlygų išdavimo
taisyklės“
2 priedas

TVIRTINU _____


(parašas)

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos
Klaipėdos teritorinio skyriaus
vedėjas Almantas Mureika
2022 m. kovo mėn. 14 d.

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos teritorinis skyrius

TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAVIMO SĄLYGOS

2022-03-07 Nr. EKIS-6

Klaipėda

1. Kultūros paveldo objektas
Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia, Skuodo rajono sav., Skuodo miesto sen., Skuodo m., Vytauto g. 1
u.n. KVR kodas 1596.
(pavadinimas, adresas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)
2. Unikalus Nekilnojamojo turto registro Nr. 7591-9000-2014,
3. Kultūros paveldo objekto valdytojas
Skuodo rajono savivaldybė, į. k.111104649, 844073933, savivaldybe@skuodas.lt,
(juridinio asmens pavadinimas arba fizinio asmens vardas, pavardė, juridinio asmens kodas, fizinio asmens gimimo data, juridinio arba fizinio asmens adresas, telefono Nr., el. pašto adresas)
4. Tvarkybos darbų projektavimo sąlygos:
 - 4.1. tvarkybos darbų rūšis ar rūšys: taikomieji tyrimai, remontas, avarijos grėsmės pašalinimas.
 - 4.2.1. Vadovautis kultūros vertybių registro duomenimis, kurie yra viešai prieinami adresu: <http://kvr.kpd.lt/> ir nepažeisti kultūros paveldo objekto Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia (KVR 1596), KVR apskaitos dokumentuose nustatytų vertingųjų savybių ir autentiškumo. Numatyti aiškius sprendinius dėl vertingųjų savybių išsaugojimo.
 - 4.2.2. Projektuojant vadovautis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo (toliau – NKPAĮ) 19 str., 9 str., 23 str., 23¹ str., Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo V skyriaus, 60 str. 3 d. atitinkamus sprendinius nurodant projekto sudėtyje.
 - 4.2.3. Projekto apimtis ir sudėtis turi atitikti paveldo tvarkybos reglamento PTR 3.06.01:2014 „Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės“ nuostatas.
 - 4.2.4. Vadovautis paveldo tvarkybos reglamentu PTR 3.08.01:2013 „Tvarkybos darbų rūšys“.
 - 4.2.5. Atlikti projekto paveldosauginę (specialiąją) ekspertizę (paveldo tvarkybos reglamentą PTR 3.03.01:2005 „Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų projekto ar tvarkomųjų paveldosaugos darbų projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės atlikimo taisyklės“).
 - 4.2.6. Vadovauti kultūros paveldo objektų ir kultūros paveldo statinių tvarkybos darbų projektavimui ir tvarkybos darbų projekto vykdymo priežiūrai siekiantys atestuoti specialistai privalo atitikti NKPAĮ 23¹ str. 7 d. reikalavimus.
 - 4.2.7. Objekto tvarkomiesiems paveldosaugos darbams, kuriems būtina taikyti specialiąsias technologijas, vadovautis atitinkamais paveldo tvarkybos reglamentais, kurie nurodyti 2007-11-26 LR Kultūros ministro įsakyme Nr. IV – 683 „Dėl paveldo tvarkybos reglamentų patvirtinimo“, ir paveldo tvarkybos reglamentais,

kurie nurodyti 2010-03-16 LR Kultūros ministro įsakyme Nr. IV – 164 „Dėl Paveldo tvarkybos reglamento PTR 1.01.01:2005 Paveldo tvarkybos reglamentų rengimo taisyklės“ ir paveldo tvarkybos reglamentų sąrašo patvirtinimo“.

4.3. privalomų atlikti taikomieji bei kiti tyrimai:

Fotofiksacija tų elementų, kuriems rengiamas tvarkybos darbų projektas. Fiziniai tyrimai atliekami, siekiant pagrįsti tvarkybos darbų rūšies – remonto – darbus, kurie reikalingi medžiagų suderinamumui nustatyti.

4.4. Pateiktiems projektiniams pasiūlymams pritariame.

Tvarkybos darbų projektavimo sąlygas parengė:

Vyriausioji specialistė
(pareigų pavadinimas)



Jurgita Ektė
(Parašas)

Jurgita Ektė
(vardas ir pavardė)

Tvarkybos darbų projektavimo sąlygos išduotos (įteiktos):

_____ (nurodoma juridinio asmens atveju)

_____ (parašas)

_____ (vardas ir pavardė)

A. V. (juridinio asmens atveju, jeigu antspaudą privaloma turėti)

_____ (data)

Projekto Nr.

KP 21-11 TvDP, Laida A

Tvarkybos darbų projekto
pavadinimas:

SKUODO EVANGELIKŲ LIUTERONŲ BAŽNYČIOS
(u. k. KVR 1596) **SKUODO R. SAV., SKUODO M. SEN.,**
SKUODO M., VYTAUTO G. 1, TYRIMŲ, TVARKYBOS
DARBŲ - REMONTO, AVARIJOS GRĖSMĖS PAŠALINIMO
(APSAUGOS TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMO)
PROJEKTAS

TVARKYBOS DARBŲ - REMONTO ORIENTACINIS SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS Tv.Ž-01

Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Brėžinio, TS žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.	Pastolių pastatymas ir išardymas		m ²	700,0	
2.	Stalių gaminių – langų ir durų tvarkybos darbai - remontas				
2.1.	Medinių langų tvarkybos darbai				
	Esamų langų metalinių grotų demontavimas Atliekų išvežimas	TR 02	m ²	24,6	9 vnt 0,21 t atliekos
	Esamų langų blokų demontavimas mūrinėse sienose		m ²	44,8	20 vnt
	Išorinių skardinių palangių demontavimas 35 cm pločio		m kg	29,6 48,0	
	Statybinių atliekų išvežimas		t	1,7	atliekos
	Medinių langų gamyba ir įstatymas Gaminiai ir įstatymas	TR 03, TR 05	m ²	44,78	20 vnt
	Medinio klijuoto profilio langai, pagaminti pagal naujas technologijas, Langų skaidymas pagal esamų langų pavyzdį . Langai dažyti iš abiejų pusių baltais dažais. Langų šilumos laidumo koeficientas ne didesnis kaip 1,2 W/(m ² k).	Tv.a.B-7	m ²	44,78	20 vnt
	Angokraščių vidaus tinko nuvalymas, remontas, atkuriant tinkuotus angokraščius, tinko paviršiaus gruntavimas, glaistymas, svidinimas, gruntavimas, dažymas 2 kartus kokybiškais kreidininiais dažais. Dažymo spalva balkšva (artimas atspalvis – Columbia CL 1 pagal Ceresit dažų spalvų paletę)		m ²	58,0	

KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „KLAIPĖDOS PROJEKTAS“ Kepėjų gt. 11A, Klaipėda		SKUODO EVANGELIKŲ LIUTERONŲ BAŽNYČIOS (u. k. KVR 1596) VYTAUTO G. 1, SKUODAS, TYRIMŲ, TVARKYBOS DARBŲ - REMONTO, AVARIJOS GRĖSMĖS PAŠALINIMO (APSAUGOS TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMO) PROJEKTAS		
	1907, 0544	PV, NKVA	J. Tilvikas	TVARKYBOS DARBŲ - REMONTO ORIENTACINIS SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS	
	A702, 0538	PDV	M. Ramanauskienė	LAIDA	
A 483	Architektė	L.Nemeikšytė	A		
LT	Užsakovas:	Kultūros infrastruktūros centras	LAPAS		LAPŲ
	Statytojas:	Skuodo rajono savivaldybė	KP 21-11	TvDP	Tv.SŽ -01
			1	7	

Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Brėžinio, TS žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
	Angokraščių vidaus tinko remontas, tinko paviršiaus tvirtinimas-gruntavimas, glaistymas, svidinimas, gruntavimas, dažymas 2 kartus kokybiškais kreidininiais dažais. Dažymo spalva – balkšva (artimas atspalvis – Columbia CL 1 pagal Ceresit dažų spalvų paletę) .	TR 05	m ²	2,5	
	Angokraščių išorės tinko remontas, atkuriami tinko nubyrėjimai , užtaisomi plyšiai restauracinėmis medžiagomis, angokraščiai gruntuojami ir dažomi 2 kartus kokybiškais kvėpuojančiais silikatiniais dažais , skirtais istoriniams pastatams. Gruntas ir dažai – turi būti to paties gamintojo. Dažymo spalva – tokia pati kaip fasadų (artimas atspalvis – Columbia CL 2 pagal Ceresit dažų spalvų paletę) .	TR 04	m ²	11,6	
3. Bokšto sraiginių medinių vidaus laiptų ir jų medinių turėklų tvarkyba- remontas					
3.1	Esamų medinių laiptų demontavimas Atliekų išvežimas	TR 02	m ³	2,9	Laiptų plotas 2,8x4=11.2 m ² 2,3 t atliekos
3.2	Esamų perdangų sijų 200x200 mm keitimas		m ³	0,67	4 vnt, 0,5 t atliekų
3.3	Naujų medinių laiptų įrengimas. Gaminiai ir montavimas	Tv.Sk.B- 1÷5			Laiptų plotas: 3,8x4=15,2 m ²
	Medienos gaminiai Kolonos, sijos, laiptasijos, pakopos (horizontali ir vertikali dalis)	TDR 02	m ³	3,78	
	Mediniai turėklai (porankis, statramsčiai, baliasinos)		m ³	0,35	
	Medinių konstrukcijų padengimas antiseptikais		m ²	157,2	
	Priešgaisrinis dažymas kolonų REI 30		m ²	19,5	
	Priešgaisrinis dažymas sijos, laiptasijos, pakopos R15		m ²	137,7	
	Galutinė apdaila – gruntavimas ir dažymas trinčiai atspariais kokybiškais dažais medienai vidaus darbams 2 kartus, spalva – ruda RAL 8025 :				Dažai turi būti tinkami dažyti priešgaisrine danga padengtas medines konstrukcijų
	Kolonos, sijos, laiptasijos, pakopos		m ²	157,2	
	Turėklai (porankis, statramsčiai, baliasinos)		m ²	24,0	

Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Brėžinio, TS žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
3.4.	Pamatų MP-1 laiptų kolonoms įrengimas. Medžiagos ir darbai	Tv.Sk.B-6,7	Vnt	2	
	Plieninė detalė MD-1		vnt	2	29,04 kg
	Armatūros tinklas 12/12/200/200 mm BxL=530X530 mm		vnt	2	4,99 kg
	Armatūros strypai d14mm, d10mm		kg	16,74	
	Betonas C20/25		m ³	0,35	
	Horizontali hidroizoliacija		m ²	0,06	
	Vertikali hidroizoliacija		m ²	0,14	
4.	Tinkuotų mūrinių sienų apatinės dalies ir tinkuoto mūrinio cokolio tvarkyba - remontas.				
	Apatinės sienų dalies tinkas pašalinamas iki 1,2 m aukščio virš žemės paviršiaus,		m ²	80,0	3,2 t atliekų
	Remontuojami cokolio mūro fragmentai gerai išdegtomis pilnavidurėmis plytomis M200 su skiediniu S5		vnt	50	0,2 t atliekų
	Tinkuojama naujai sanuojančiu tinku keliais sluoksniais.	TR 04	m ²	80,0	
	Cokolis gruntuojamas ir dažomas drėgmei atspariais kokybiškais dažais. Gruntas ir dažai – turi būti to paties gamintojo. Dažymo spalva – vietu tonu tamsesnė nei sienų spalva (artima atspalviui Columbia CL 3 pagal Ceresit dažų spalvų paletę). Pastaba: <i>Dažomo cokolio aukštis apie 30cm. Aukščiau cokolio 60m2 dažymas įtrauktas į 10 poziciją</i>	TR 05	m ²	20,0	
5.	Kapitalinių sienų išorės tinko tvarkyba- remontas				
	Mechaniniu būdu nuvalomas esamas tinkuotų sienų paviršių dažymas, pašalinami atšokusio tinko fragmentai	TR 04	m ²	444,0	3,55 t atliekų
	Remontuojamas esamas tinkas, atkuriami tinko fragmentų nubyrėjimai, užtaisomi plyšiai restauracinėmis medžiagomis (iki 20% sienų ploto)		m ²	88,8	
	Pažeisto viršutinio tinko sluoksnio struktūros atkūrimas, padengiant tinko paviršių plonu restauracinio tinko sluoksniu ir užtrint.		m ²	444,0	

Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Brėžinio, TS žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
	Tinkuotų paviršių fragmentų valymas , antiseptikavimas nuo pelėsių (iki 10% procentų sienų ploto)		m ²	44,4	
	Fasadai, gruntuojami ir dažomi naujai kokybiškais kvėpuojančiais silikatiniais dažais , skirtais istoriniams pastatams. Dažymo spalva - esama (artimas atspalvis – Columbia CL 2 pagal Ceresit dažų spalvų paletę) .		m ²	457,0	
	Sienų mūrinio profiliuoto karnizo tinko remontas, gruntavimas ir dažomi naujai kokybiškais kvėpuojančiais silikatiniais dažais , skirtais istoriniams pastatams. Dažymo spalva - esama (artimas atspalvis – Columbia CL 2 pagal Ceresit dažų spalvų paletę) .	TR 04	m ²	67,0	
6	Parapetų , sienų atbrailų skardinių pakeitimas. Darbai ir medžiagos. Skardos lankstiniai – to paties gamintojo kaip ir stogo dangą; Lakšto storis/svoris m2 – 0,5 mm/5,2kg Cinkuota iš abiejų pusių (ZN 275 g/m ²) Padengimas - matine polimerine danga Spalva pilka RAL7042 arba RAL7045		m ²	37,0	0,18 t atliekų
7	Kapitalinių sienų (centrinė nava ir bokštas) vidaus tinkuotų paviršių tvarkybos darbai – remontas :				
	Rankiniu būdu pašalinami nešvarumai, dėmės, neturintys vertingųjų savybių dažymo sluoksniai, atšokusio tinko fragmentai	TR 05	m ²	360,0	
	Tinkuotų paviršių valymas nuo druskų (iki 15 % procentų sienų ploto)		m ²	60,0	
	Tinkuotų paviršių valymas , antiseptikavimas nuo pelėsių (iki 5% procentų sienų ploto)		m ²	20,0	
	Tinko nubyrėjimų atkūrimas , nišų po kabelių instaliacijos užtaisymas restauraciniais mišiniais užtrinant, užtaisyta naudojant tradicines medžiagas		m ²	360,0	

Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Brėžinio, TS žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
	<p>Paviršių svidinimas, gruntavimas, dažymas. 2 kartus kvėpuojančiais, vandens garams pralaidžiais ir trinčiai atspariais dažais.</p> <p>Monochrominis dažymas balkšvos spalvos dažais (artimas atspalvis – Columbia CL 1 pagal Ceresit dažų spalvų paletę) .</p>		m ²	360,0	
	Istorinių dažymų stratigrafinių – informacinių zonų iki 0,5m ² atidengimas konservuojant		vnt	2	
8	Piliastrų lygių tinkuotų paviršių tvarkybos darbai - remontas				
	Rankiniu būdu pašalinami nešvarumai, dėmės, neturintys vertingųjų savybių dažymo sluoksniai, atšokusio lygaus tinko fragmentai	TR 05	m ²	40,0	
	Tinkuotų paviršių valymas nuo druskų (iki 25 % procentų sienų ploto)		m ²	10,0	
	Tinkuotų paviršių valymas , antiseptikavimas nuo pelėsių (iki 15% procentų sienų ploto)		m ²	6,0	
	Tinko nubyrėjimų atkūrimas restauraciniais mišiniais užtrinant, užtaisoma naudojant tradicines medžiagas		m ²	40,0	
	<p>Paviršių svidinimas, gruntavimas, dažymas 2 kartus kvėpuojančiais, vandens garams pralaidžiais ir trinčiai atspariais dažais.</p> <p>Monochrominis dažymas balkšvos spalvos dažais (artimas atspalvis – Columbia CL 1 pagal Ceresit dažų spalvų paletę) .</p>		m ²	40,0	
9	Piliastrų profiliuotų karnizų tvarkybos darbai - remontas				
	Piliastrų profiliuotų karnizų nuvalymas rankiniu būdu nuo nešvarumų, pašalinimas vertingųjų savybių neturinčių dažų sluoksnių	TR 05	m ²	6,5	
	Piliastrų profiliuotų karnizų tinko nubyrėjimų atkūrimas restauraciniais mišiniais užtrinant, užtaisoma naudojant tradicines medžiagas		m ²	6,5	
	Piliastrų profiliuotų karnizų paviršių svidinimas, gruntavimas, dažymas 2 kartus kvėpuojančiais, vandens garams pralaidžiais ir trinčiai atspariais dažais. Spalva – balta.		m ²	6,5	

Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Brėžinio, TS žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
10	Saugomo profiliuoto karnizo tvarkybos darbai – remontas (karnizo detalė KD-1)				
10.1	Pastolių įrengimas centrinės navos išorės sienų perimetru		m ²	136,0	
10.2	Esamo karnizo tvirtinimo permontavimas nuo esamų sijų prie sienos . <i>Pastaba: Tai laikinas saugomo karnizo tvirtinimas prie sienos arba išramstymas, kol bus sumontuotos naujos sijos ir nauja karnizą laikanti konstrukcija</i>	Tv.Sk.B-10	m ¹	34,0	Karnizo aukštis h= 0,45 m Karnizo plotis viršutinėje dalyje 28 cm
10.3	Naujos karnizą laikančios konstrukcijos įrengimas prie naujai sumontuotų sijų:	Tv.Sk.B-10			Po naujomis sijomis
	Tašai 100x50mm, l =68,0 (medis C16)		m ³	0,35	
	Tašai 40x155 mm, l =34,0 (medis C16)		m ³	0,21	
	Karnizą laikančio ir lubų išlenkimą formuojančio medinio elementų gamyba ir montavimas (medis C16)		vnt m ³	125 1,29	kas 30 cm visu patalpos perimetru
	Medinių konstrukcijų padengimas antiseptikais		m ²	85,0	
	Medinių konstrukcijų padengimas antiseptikais		m ²	85,0	
	Esamo karnizo tvirtinimo permontavimas prie naujai įrengtos konstrukcijos		m ¹	34,0	
10.4	Karnizą ir horizontalias lubas jungiančio užapvalinimo (R 90 cm) iš išlenktos gipskartonio plokštės d=6 mm įrengimas ant medinio karkaso elementų		m ²	32,0	
10.5	Profiliuoto karnizo nuvalymas nuo nešvarumų, pašalinimas vertingųjų savybių neturinčių dažų sluoksnių		m ²	28,0	
10.6	Karnizo tinko nubyrėjimų atkūrimas restauraciniais mišiniais užtrinant, užtaisoma naudojant tradicines medžiagas	TR 05	m ²	28,0	
10.7	Profiliuoto karnizo paviršių svidinimas, gruntavimas, dažymas 2 kartus kvėpuojančiais, vandens garams pralaidžiais ir trinčiai atspariais dažais. Spalva - balta		m ²	28,0	
11	Atliekų išvežimas		t	11,84	

Projekto Nr.

KP 21-11 TvDP

Tvarkybos darbų projekto pavadinimas:

SKUODO EVANGELIKŲ LIUTERONŲ BAŽNYČIOS (u. k. KVR 1596) SKUODO R. SAV., SKUODO M. SEN., SKUODO M., VYTAUTO G. 1, TYRIMŲ, TVARKYBOS DARBŲ - REMONTO, AVARIJOS GRĖSMĖS PAŠALINIMO (APSAUGOS TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMO) PROJEKTAS

**ORIENTACINIS SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS Tv.Ž-02
Tvarkybos darbai – remontas pagal inografiją**

Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Brėžinio, TS žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1	Priebažnyčio ir navos keraminių plytelių grindų dangos tvarkyba – remontas, pagal ikonografiją				
	Esamos keraminių plytelių dangos demontavimas, atliekų išvežimas		m ²	124,0	3,7 t
	Grindų paviršiaus išlyginimas savaime išsilyginančiu mišiniu		m ²	124,0	
	Grindų paviršiaus gruntavimas		m ²	124,0	
	Klinkerio plytelių klijavimas elastingais klijais, skirtais klijuoti plyteles ant šildomų grindų.		m ²	124,0	
	Klinkerio plytelės 240x115x10mm ir 240x240x12mm.		m ²	124,0	
	Klinkerio plytelių grindjuosčių įrengimas klijuojant Plytelių matmenys 240x73(h)x10 mm		m ¹	56,0	

Pastabos:

1. Klinkerio plytelės grindims ir grindjuostėms - to paties gamintojo, ta pati serija ir atspalvis.
2. Grindų pagrindų konstrukcijos, šildomos vandeniu, įrengimas numatytas sekančiame projektavimo darbų etape - pastato pritaikymo projekte.

KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „KLAIPĖDOS PROJEKTAS“ Kepėjų gt. 11A, Klaipėda		SKUODO EVANGELIKŲ LIUTERONŲ BAŽNYČIOS (u. k. KVR 1596) VYTAUTO G. 1, SKUODAS, TYRIMŲ, TVARKYBOS DARBŲ - REMONTO, AVARIJOS GRĖSMĖS PAŠALINIMO (APSAUGOS TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMO) PROJEKTAS		
1907, 0544	PV, NKVA	J. Tilvikas	TVARKYBOS DARBŲ - REMONTO ORIENTACINIS SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS		LAIDA
A702, 0538	PDV	M. Ramanauskienė			0
A 483	Architektė	L.Nemeikšytė			
LT	Užsakovas:	Kultūros infrastruktūros centras	KP 21-11 TvDP Tv.SŽ -02	LAPAS	LAPŲ
	Statytojas:	Skuodo rajono savivaldybė		1	1

Projekto Nr.

KP 21-11 TvDP

Tvarkybos darbų projekto
pavadinimas:

SKUODO EVANGELIKŲ LIUTERONŲ BAŽNYČIOS
(u. k. KVR 1596) **SKUODO R. SAV., SKUODO M. SEN.,**
SKUODO M., VYTAUTO G. 1, TYRIMŲ, TVARKYBOS
DARBŲ - REMONTO, AVARIJOS GRĖSMĖS PAŠALINIMO
(APSAUGOS TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMO)
PROJEKTAS

ORIENTACINIS SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS Tv.Ž-03
Avarijos grėsmės pašalinimas – apsaugos techninių priemonių įrengimo darbai.

Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Brėžinio, TS žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
Lauko akmenų mūro pamato apsaugos techninių priemonių įrengimo darbai					
1.	Pamato remontas. Darbai ir medžiagos				
	Pamatas atkasamas iki 1m gylio	Tv.Sk.B-18	m ³	50,0	
	Nuvalomas gruntas, nuplaunama aukšto slėgio vandens srove,		m ²	61,0	
	įrengiama teptinės hidroizoliacijos 2-3 sluoksniai,		m ²	61,0	
	įrengiama drenuojanti membrana,		m ²	61,0	
	Medžiagos drenažo įrengimui:				
	Geotekstilė		m ²	110,0	
	Skalda (įvyniojimui į geotekstilę)		m ³	8,0	
	iškasos užpylimas drenuojančiu gruntu (smėlio-žvyro mišiniu) , sutankinimas		m ³	36,0	
2.	Nuogrindos įrengimas:	Tv.Sk.B-18			
2.1	Lauko akmenų bortelis ant betono pagrindo		m	62,0	
	Lauko akmenų (riedulių) grindinys		m ²	54,0	
2.2	Klinkerio trinkelė 100x200x52 danga		m ²	1,4	Priešais įėjimo laiptelį
	3 cm atsijų sluoksnis		m ²	1,4	
3.	Įėjimo laiptelio aptaisymas klinkerio trinkelėmis				
	Esamo betoninio laiptelio paviršiaus pažeminimas, paviršiaus išlyginimas remontiniu mišiniu, aptaisymas klinkerio trinkelėmis		m ²	2,6	
	Klinkerio trinkelės 100x200x52 mm		m ²	2,6	
	Kojų valymo grotelės su vonelė 50x75 cm		vnt	1	
4.	Archeologiniai tyrimai		Kompl	1	

KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „KLAIPĖDOS PROJEKTAS“ Kepėjų gt. 11A, Klaipėda		SKUODO EVANGELIKŲ LIUTERONŲ BAŽNYČIOS (u. k. KVR 1596) VYTAUTO G. 1, SKUODAS, TYRIMŲ, TVARKYBOS DARBŲ - REMONTO, AVARIJOS GRĖSMĖS PAŠALINIMO (APSAUGOS TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMO) PROJEKTAS		
	1907, 0544	PV, NKVA	J. Tilvikas	TVARKYBOS DARBŲ - REMONTO ORIENTACINIS SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS	
	A702, 0538	PDV	M. Ramanauskienė		
A 483	Architektė	L.Nemeikšytė	KP 21-11 TvDP Tv.SŽ -03		LAPAS 1
LT	Užsakovas: Kultūros infrastruktūros centras Statytojas: Skuodo rajono savivaldybė				LAPŲ 1

Projekto Nr.

KP 21-11 TvDP

Tvarkybos darbų projekto pavadinimas:

**SKUODO EVANGELIKŲ LIUTERONŲ BAŽNYČIOS
(u. k. KVR 1596) SKUODO R. SAV., SKUODO M. SEN.,
SKUODO M., VYTAUTO G. 1, TYRIMŲ, TVARKYBOS
DARBŲ - REMONTO, AVARIJOS GRĖSMĖS PAŠALINIMO
(APSAUGOS TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMO)
PROJEKTAS**

**TECHNINIAI REIKALAVIMAI
TVARKYBOS REMONTO DARBŲ VYKDYMUI**

Turinys:

EIL. NR.	SKYRIAUS PAVADINIMAS	PSL.
TR 01	Bendri nurodymai tvarkybos darbų vykdymui ir medžiagoms	TR - 2
TR 02	Ardymo ir išmontavimo darbai	TR - 7
TR 03	Langų tvarkybos darbai	TR - 8
TR 04	Dažyto tinko tvarkybos darbai	TR - 11
TR 05	Vidaus apdailos tvarkybos darbai	TR - 16

KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „KLAIPĖDOS PROJEKTAS“ Kepėjų gt. 11A, Klaipėda		SKUODO EVANGELIKŲ LIUTERONŲ BAŽNYČIOS (u. k. KVR 1596) VYTAUTO G. 1, SKUODAS, TYRIMŲ, TVARKYBOS DARBŲ - REMONTO, AVARIJOS GRĖSMĖS PAŠALINIMO (APSAUGOS TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMO) PROJEKTAS		
1907, 0544	PV, NKVA	J. Tilvikas	TECHNINIAI REIKALAVIMAI TVARKYBOS REMONTO DARBŲ VYKDYMUI	LAIKA	
A702, 0538	PDV	M. Ramanauskienė		0	
A 483	Architektė	L.Nemeikšytė			
LT	Užsakovas:	Kultūros infrastruktūros centras	KP 21-11 TvDP TR	LAPA	
	Statytojas:	Skuodo rajono savivaldybė		LAPŲ	
				1	8

TR.01. BENDRI NURODYMAI TVARKYBOS DARBŲ VYKDYMUI IR MEDŽIAGOMS

Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u. k. KVR 1596) tvarkybos darbų - remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo) projektas parengtas remiantis:

- Projektavimo ir projekto sprendinių įgyvendinimo priežiūros paslaugų sutartimi Nr. TPS-12, 2021-10-04
- Sutarties priedu: Statinio projektavimo užduotimi (Techninė specifikacija)
- Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos skyriaus Tvarkybos darbų projektavimo sąlygomis 2022-03-07 Nr. EKIS-6;
- Pastato unikalus KVR kodas 1596 vertingųjų savybių aprašu;
- LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu, Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų darbų reglamentais, kitais normatyviniais dokumentais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus.

Projekto sprendiniai atlikti pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius normatyvinius dokumentus. Statybinėms medžiagoms ir gaminiams, naudojamiems statyboje, taikomi Lietuvos standartai. Galima naudoti ir užsienio standartus bei gaminius, jei jie patvirtinti ir sertifikuoti Lietuvos Respublikos atitinkamų žinybų.

1. Prioriteto tvarka tarp brėžinių, specifikacijų ir kitų dokumentų. Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, dokumentų viršenybė nustatoma taip: 1) techniniai reikalavimai (specifikacijos) darbų vykdymui, 2) aiškinamasis raštas, 3) brėžiniai, 4) sąnaudų žiniaraščiai. Tačiau Rangovas turi atkreipti Užsakovo dėmesį į visus didesnius neatitikimus prieš sprenddamas apie konkrečią interpretaciją.

2. Normatyvų pasikeitimai. Jei kokių pakeitimų atsiranda nuostatuose, teisiniuose dokumentuose, standartuose ir t.t., svarbesniais laikomi brėžiniai ir specifikacijos. Tačiau Rangovas turi informuoti Užsakovą apie visus tokius neatitikimus prieš nusprenddamas apie konkrečią interpretaciją, ypač teisinių dokumentų, vietinių nuostatų ar standartų atžvilgiu.

3. Tvarkybos darbų ranga. Statytojas (užsakovas) tvarkybos darbus vykdo rangos būdu, rangovas parenkamas konkurso būdu.

4. Teisė būti rangovu. Tvarkybos remonto darbų objektas – Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia priskiriamas ypatingų statinių kategorijai - pastatas įrašytas į nekilnojamųjų kultūros vertybių registrą, unikalus KVR kodas 1596, įregistravimo data 2004-12-31, statusas - valstybės saugomas; objekto reikšmingumo lygmuo - regioninis. Vertybė pagal sandarą – pavienis objektas. Vertingųjų savybių pobūdis - Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą, retas); Istorinis (lemiantis reikšmingumą, svarbus) ; Kraštovaizdžio; Sakralinis (lemiantis reikšmingumą, svarbus).. Pastato konstruktyvinė schema – mūrinės sienos, mediniai perdengimai, šlaitinis stogas, stogo danga –metalinės čerpės.

Kultūros paveldo objekto vertingosioms savybėms ir autentiškumui išsaugoti atliekamų tvarkybos darbų rūšis – remontas (PTR 3.08.01:2013 “Tvarkybos darbų rūšys” II skyriaus 7 punkto 2 papunktis). Kultūros paveldo objekto remontui (toliau – Remontas) priskiriami prarastų fizinių savybių atstatymo darbai, kuriuos atliekant maksimaliai saugomos vertingosios savybės: išlaikoma objekto elementų esama forma ir konstrukcijos (išorinis pavidalas, kontūrai, išvaizda, matmenys),

	Dokumento ir laidos Nr. KP 17-1212 - TvDP laida 0	Lapas TR - 2	Lapų 26
--	--	-----------------	------------

esamose konstrukcijose bei elementuose panaudotos medžiagos (statybos produktai, sudėtinės daiktų dalys).

Vykdyti ypatingų statinių tvarkybos darbus turi teisę Statybos įstatymo 15 straipsnio 1 dalies 1 ir 2 punktuose nurodyti fiziniai asmenys, juridiniai asmenys, kitos užsienio organizacijos, gavę Vyriausybės įgaliotos institucijos šios veiklos atestatą ypatingiems statiniams statyti.

Vadovauti kultūros paveldo statinių tvarkybos remonto darbams, projekto vykdymo priežiūrai, statinio tvarkybos darbų techninei priežiūrai turi teisę aplinkos ir kultūros ministrų patvirtinta tvarka atestuotas darbų vadovas, jei jis turi verslo liudijimą arba dirba įmonėje, kuri yra atestuota aplinkos ir kultūros ministrų patvirtinta tvarka.

5. Rangovo prievolės:

- 1) Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka paskirti (pasamdyti) statinio tvarkybos darbų vadovą;
- 2) pradėti statinio tvarkybos remonto darbus tik po to, kai statytojas (užsakovas) pateikė statybą leidžiantį dokumentą bei statinio projektą ir pagal aktą perdavė statybvietai (o rangovas ją priėmė);
- 3) vykdyti kultūros paveldo objekto tvarkybos darbų remonto darbus pagal tvarkybos darbų projektą, vadovautis įstatymais, Vyriausybės nutarimais, normatyviniais tvarkybos techniniais dokumentais ir normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais, laikytis nustatytų statinio projektavimo sąlygų reikalavimų, viešojo administravimo subjektų, atliekančių tvarkybos darbų valstybinę priežiūrą, bei statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijų nustatytų reikalavimų, vykdyti statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir statinio statybos techninės (bendrosios ir specialiosios) priežiūros vadovų nurodymus;
- 4) užtikrinti saugų darbą, gaisrinę saugą ir aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybvietaje bei statomame statinyje, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos ir nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugą, greta statybvietai gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių apsaugą nuo tvarkybos darbų keliamo pavojaus, be to, nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų;
- 5) įforminti normatyviniuose tvarkybos techniniuose dokumentuose nurodytus statinio tvarkybos dokumentus ir perduoti juos statytojui (užsakovui) (jei šiuos dokumentus rangovas praranda, jis turi savo lėšomis juos atkurti); atlikti konstrukcijų tyrimus bei atidengti paslėptas konstrukcijas ir paslėptus darbus;
- 6) dalyvauti statinį pripažįstant tinkamu naudoti;
- 7) leisti viešojo administravimo subjekto, atliekančio tvarkybos darbų valstybinę priežiūrą, pareigūnams bei statytojo (užsakovo) ir statinio projektuotojo įgaliotiems asmenims, kai tai susiję su jų pareigų vykdymu, netrukdomiems patekti į statybvietai, remontuojamus statinius bei minėtų asmenų reikalavimu pateikti visus tvarkybos darbų vykdymo dokumentus.

6. Rangovas turi teisę:

- 1) konkurso tvarka arba savo nuožiūra pasirinkti subrangovus, jeigu to nedraudžia tvarkybos remonto darbų rangos sutartis;
- 2) gauti iš statytojo (užsakovo) įstatymo nustatyta tvarka išduotą Kultūros paveldo departamento Klaipėdos teritorinio padalinio leidimą paveldo tvarkytos darbų vykdymui; statinio projektą; statinio projektavimo sąlygas; statytojo (užsakovo) rangovui perduodamų statybos produktų ir įrenginių kokybę patvirtinančius dokumentus ir kitus duomenis bei informaciją, reikalingus rangos sutarties sąlygoms vykdyti;
- 3) atlikti kitų tvarkybos remonto darbų dalyvių funkcijas, išskyrus paties remontuojamo statinio remonto techninę priežiūrą ir šio statinio projekto bei šio statinio ekspertizę.

	Dokumento ir laidos Nr. KP 17-1212 - TvDP laida 0	Lapas TR - 3	Lapų 26
--	--	-----------------	------------

4) Rangovas turi ir kitų teisių bei pareigų, kurios numatytos Civiliniame kodekse ir kituose įstatymuose.

Už nurodytų pareigų nevykdymą ar nepatenkinamą vykdymą rangovas atsako pagal Civilinį kodeksą ir Administracinių teisės pažeidimų kodeksą.

7. Projekto sprendinių įgyvendinimo sąlygos , kurių privalu laikytis įgyvendinant Projektą :

7.1 Privalomieji tvarkybos darbų dokumentai

Tvarkybos darbai vykdomi gavus iš Kultūros paveldo departamento Klaipėdos teritorinio padalinio leidimą paveldo tvarkytos darbų vykdymui. Remonto darbai turi būti vykdomi pagal: Tvarkybos darbų projektą ; įstatymų, Vyriausybės nutarimų , teritorijos planavimo dokumentų , normatyvinių tvarkybos darbų techninių dokumentų , normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus ; viešojo administravimo subjektų, atliekančių tvarkybos darbų valstybinę priežiūrą reikalavimus bei statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijų nustatytus reikalavimus ; statybos įmonės patvirtintas ir Aplinkos ministerijoje nustatyta tvarka įregistruotas statybos taisyklės ; statinio projekto vykdymo priežiūros vadovų (šios priežiūros dalių vadovų) ir statinio techninės (bendrosios ir specialiosios) priežiūros vadovų nurodymus .

Darbai , kuriuos būtina atlikti iki tvarkybos remonto darbų pradžios .

Tvarkybos remonto darbų rangovas turi įrengti statybos aikštelę , privažiavimus į tvarkomų pastatų teritoriją bei laikinus statinius pastato remonto laikotarpiui. Pavojingos zonos, kuriose gali veikti (atsirasti) pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos signaliniais aptvarais ir paženklintos saugos ir sveikatos apsaugos ženklais arba kitaip aiškiai pažymėtos.

Iki tvarkybos darbų pradžios pastato valdytojas Statybos rangovui privalo suderinti remontuojamo objekto darbų grafiką bei vykdomų statybos darbų vietų apsaugą , kad į statybos darbų vykdymo zonas nepatektų atsitiktiniai asmenys . Būtina imtis visų saugumo priemonių , kad remontuojamo pastato teritorijoje bei statinyje vykdant remonto darbus, būtų apsaugoti ten esantys ar galintys pakliūti žmonės .

Remonto darbų eiga (nuo darbų pradžios iki darbų priėmimo) turi būti aprašoma statybos darbų žurnale. Į žurnalą taip pat įrašomi visų statybos priežiūros dalyvių atliktų patikrinimų rezultatai ir reikalavimai.

7.2. Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį (be jau išvardintų Aiškinamajame Rašte) :

Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas

STR1.06.01:2016 „ Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra”;

STR1.02.01:2017 „ Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas”;

DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“;

SDTB 8.3 „Krovinių kėlimo rankomis bendrieji nuostatai“;

SDTB 12 „Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai“;

SDTB 13 „Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai“;

„Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai“;

„Darbuotojo, ardančio ir atstatančio statinius saugos ir sveikatos instrukcija“;

„Statybos aikštelės priešgaisrinės saugos instrukcija.;

“Atliekų tvarkymo taisyklės“;

“Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai “;

“Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės” ;

“Pirminės gaisro gesinimo priemonės“;

Lietuvos respublikos civilinį kodeksas (Žin., 2000 , Nr. 74-2262);

	Dokumento ir laidos Nr. KP 17-1212 - TvDP laida 0	Lapas TR - 4	Lapų 26
--	--	-----------------	------------

7.3. Kvalifikaciniai reikalavimai rangovui ir subrangovams . Tvarkybos remonto darbų rangovas turi būti atestuota įmonės aplinkos ir kultūros ministrų patvirtinta tvarka.

7.4. Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams. Vadovauti kultūros paveldo statinių tvarkomųjų statybos darbams, projekto vykdymo priežiūrai, statinio statybos techninei priežiūrai turi teisę aplinkos ir kultūros ministrų patvirtinta tvarka atestuotas darbų vadovas, jei jis turi verslo liudijimą arba dirba įmonėje, kuri yra atestuota aplinkos ir kultūros ministrų patvirtinta tvarka.

Būtinai šie pagrindinių vadovų kvalifikacijos atestatai :

- Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ;
- Statinio statybos vadovo ;
- Statinio specialiųjų statybos darbų vadovo ;
- Statinio statybos techninės priežiūros vadovo ;

7.5. Kultūros paveldo objekte atliekamų tvarkybos darbų projekto vykdymo eigą ir kokybę kontroliuojantys valdytojas, Departamentas ir savivaldybės institucijos bei kituose įstatymuose nurodyti subjektai, nustatę, kad atliekant darbus buvo pažeisti paveldosaugos reikalavimai ar kad dėl projekto klaidų iškilo vertingųjų savybių praradimo ar sužalojimo grėsmė, apie tai privalo pranešti Departamentui. Departamentas privalo sustabdyti kultūros paveldo objekto vertingąsias savybes žalojančius ar joms grėsmę keliančius darbus. Toks sustabdymas galioja, kol bus pašalinti paveldosaugos reikalavimų pažeidimai, iškilusi grėsmė ar iki teismo sprendimo.

7.6. Kultūros paveldo objektų tvarkybos darbų priėmimo tvarką tvirtina kultūros ministras, išskyrus kultūros paveldo statinių tvarkomuosius statybos ir želdynų tvarkymo darbus, kurių priėmimo tvarką tvirtina aplinkos ir kultūros ministrai, pagal PTR 3.05.01:2015 „Tvarkybos darbų priėmimo taisyklės“.

7.7 Kultūros paveldo objekto valdytojas ar jo įgaliotas asmuo arba tvarkybos darbų užsakovas ar jo įgaliotas asmuo iki tvarkybos darbų priėmimo dienos pateikia Komisijos pirmininkui leidimo vykdyti tvarkybos darbus kopiją (jeigu leidimas buvo privalomas), priimamų tvarkybos darbų projektą ar neatidėliotinų avarijos grėsmės pašalinimo darbų aprašą su schema (jeigu ji buvo parengta) (toliau – tvarkybos darbų projektas), šių darbų vykdymo žurnalą, atliktų laboratorinių tyrimų rezultatus apie objekto tvarkomų medinių laikančiųjų konstrukcijų padengimo antipireninėmis medžiagomis kokybę ir kitus su atliktais tvarkybos darbais susijusius dokumentus. Šių dokumentų Komisijai pateikti nebūtina, jei jie anksčiau buvo pateikti Komisiją sudarančiai institucijai.

7.8. Įvykdžius Komisijos nario teisėtus reikalavimus dėl atliktų darbų atitikimo tvarkybos darbų projektui ir reikalavimams, nustatytiems paveldo tvarkybos reglamentų bei šiems darbams atlikti išduotame leidime, pareiškėjas apie tai raštu Taisyklių 11 punkte nurodytu būdu informuoja Akto nepasirašiusį Komisijos narį, kuris per 5 darbo dienas turi patikrinti ar įvykdyti jo teisėti reikalavimai ir pasirašyti kitų Komisijos narių anksčiau pasirašytą Aktą arba Taisyklių 11 punkte nurodytu būdu informuoti pareiškėją ir Komisijos pirmininką apie nepasirašymo motyvus. Prireikus, Komisijos pirmininkas gali pakartotinai sušaukti Komisiją.

7.9. Ginčai dėl atsisakymo pasirašyti Aktą pagrįstumu sprendžiami Komisiją sudariusioje institucijoje, o nesutarimo atveju – įstatymų nustatyta tvarka.

7.10. Komisija įformina Aktą pagal Taisyklių priede nustatytą Akto formą.

7.11. Komisijos pasirašytą Aktą per 3 darbo dienas patvirtina ją paskyrusi institucija. Dėl Akto patvirtinimo kilę ginčai sprendžiami Komisiją sudariusioje institucijoje, o nesutarimo atveju – įstatymų nustatyta tvarka.

7.12. Aktas turi būti patvirtintas per vieną mėnesį nuo pareiškėjo prašymo gavimo dienos. Tais atvejais, kai darbų priėmimo metu nustatomi neatitikimai ir trūkumai, vieno mėnesio terminas skaičiuojamas nuo to momento, kai pareiškėjas, pašalinęs neatitikimus ir trūkumus, raštu kreipiasi į

	Dokumento ir laidos Nr. KP 17-1212 - TvDP laida 0	Lapas TR - 5	Lapų 26
--	--	-----------------	------------

Komisiją dėl naujos tvarkomųjų paveldosaugos darbų priėmimo datos arba į Komisijos narį atsisakiusį pasirašyti Aktą.

7.13. Tvarkybos darbų priėmimo data laikoma Akto patvirtinimo data. Po vieną patvirtinto Akto egzempliorių įteikiama tvarkybos darbų užsakovui, kultūros paveldo objekto valdytojui ir Komisiją sudariusiai institucijai, kurioje jie nuolat saugomi teisės aktų nustatyta tvarka.

Kitiems Komisijos nariams raštu pareikalavus, jiems pateikiama pasirašyto Akto kopija.

7.14. Jei yra nustatoma, kad Tvarkybos darbai buvo priimti pažeidus šias Taisykles, paveldo tvarkybos reglamentuose, tvarkybos darbų projekte bei šiems darbams išduotame leidime nustatytus paveldosaugos reikalavimus, įstatymus ir kitus teisės aktus, Aktas gali būti atšauktas Komisiją paskyrusios institucijos vadovo sprendimu, praėjus ne daugiau kaip metams nuo jo patvirtinimo.

Statybos pradžia ir gaunami leidimai

8. Kiti reikalavimai tvarkybos remonto metu .

Remonto darbų vykdymo metu darbų vadovas turi užtikrinti šių reikalavimų vykdymą :

Saugaus darbo ;

Gaisrinės saugos ;

Aplinkos apsaugos ;

Tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo ;

Trečiųjų asmenų interesų apsauga remonto metu.

Remonto darbų vykdymo metu turi būti nepažeisti ir išsaugoti esami požeminiai ir antžeminiai inžineriniai tinklai.

Esami komunikacijų tinklai remonto darbų vykdymo metu atjungiami. Remonto darbų vykdymo metu pastate veikla sustabdoma. Remonto darbai vykdomi etapais, kurie derinami ir tvirtinami kartu su pastato valdytoju, kitomis suinteresuotomis struktūromis. Iki remonto darbų pradžios pastato naudotojus būtina informuoti apie darbų pradžią, jų trukmę ir vykdymo tvarką.

Remonto darbų vykdymo metu inžinerines komunikacijas nenumatoma atjungti, tačiau atsitikus nenumatytiems veiksniams galima. Tuomet statybos organizacija turi kreiptis į numatomų inžinerinių komunikacijų eksploatuotoją ir suderinti atjungimo darbus. Apie numatomą elektros energijos, vandens ar šildymo nutraukimą, turi pranešti iš anksto pastato administracijai.

9. Nurodymai ir reikalavimai tvarkybos remonto dokumentų parengimui.

Remonto darbų vykdymo eiga (nuo darbų pradžios iki tvarkybos remonto darbų priėmimo) turi būti aprašoma statybos darbų žurnale. Į žurnalą taip pat įrašomi visų tvarkybos darbų priežiūros dalyvių atliktų patikrinimų rezultatai ir reikalavimai.

- brėžiniai ir techninės specifikacijos , pagal kuriuos atlikti tvarkybos darbai, turi būti pažymėti užrašu „, TAIP PASTATYTA „, ir pasirašyti tvarkybos darbų techninės priežiūros vadovo ir tvarkybos darbų vadovo.

10. Bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminiais ir medžiagoms) , įrengimams , darbams ir bendroji jų priėmimo statybvietėje tvarka :

- Statybos produktai (gaminiai ir medžiagos), įrenginiai privalo atitikti jų atitikties techninėse specifikacijos nurodytiems reikalavimams ;

- Statyboje draudžiama naudoti medžiagas , kurių sudėtyje yra asbesto ar kitų draudžiamų cheminių priedų ;

- Turi būti kaupiami ir saugomi statybos produktų (gaminių ir medžiagų) , įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai (atitikties sertifikatai , atitikties deklaracijos);

	Dokumento ir laidos Nr. KP 17-1212 - TvDP laida 0	Lapas TR - 6	Lapų 26
--	--	-----------------	------------

- Turi būti vykdoma statybos produktų (gaminių ir medžiagų) kokybės kontrolė : gamybos vietoje pagal ISO 9001 ; statybvietėje – pasirinktinė kontrolė;
- Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) pavyzdžiai derinami su projekto rengėjais ;
- Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) gabenimo , saugojimo sąlygas nustato rangovas;
- Paslėptų darbų priėmimas vykdomas statybos techniniuose reglamentuose nustatyta tvarka ;
- Laikančiųjų konstrukcijų , inžinierinių sistemų išbandymas vykdomas statybos techninių reglamentų nustatyta tvarka .

11. Nurodymai tvarkybos remonto darbų sklypo paruošimui :

Remontuojamo pastato tvarkybos darbai bus vykdomi valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Šiuo metu yra vykdomos nustatyta tvarka žemės sklypo formavimo procedūros. Teritorija turi būti aptverta , su visa reikalinga laikina infrastruktūra remonto darbams joje vykdyti : laikini buitiniai ir sandėliavimo pastatai , laikini inžinieriniai tinklai , laikini privažiavimo keliai , kitos būtinos priemonės .

12. Aplinkosaugos reikalavimai:

Tvarkybos darbų metu sklype augantys augalai ir medžiai yra saugomi, esant poreikiui numatomas jų apdengimas specialiais skydais. Visi statybiniai mechanizmai turi būti tvarkingi. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas. Draudžiama naudoti kenksmingas aplinkai medžiagas. Iš tvarkybos darbų vykdymo zonos į gatvę išvažiuojančio autotransporto ratai turi būti švarūs, o esant reikalui, nuplaunami vandeniu.

Vykdam tvarkybos remonto darbus, numatomas statybinių šiukšlių išvežimas, kaip tai numato LR AM įsakymas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“.

Statybinis laužas turi būti išvežamas savivarčiais su uždangalu. Pakrautos statybinis laužas papildomai sulaistomas vandeniu, kad būtų sumažintas dulkių skleidimasis.

Buitinės atliekos saugomos atskirame konteineryje ir sudarius sutartį su atliekų tvarkytoju, pastoviai išvežamos.

Iki darbų pradžios būtina sudaryti sutartį su statybinės atliekas utilizuojančia įmone, kuri turi atitinkamą sertifikatą.

Statytojas priduodamas statinį priėmimo komisijai, turi pateikti faktinius dokumentus apie susidariusių atliekų kiekius, rūšis bei jų tvarkymo vietas. Vykdam visus darbus, būtina vadovautis galiojančiais normatyviniais dokumentais ir projektu.

14. Gaisrinė sauga. Vykdam tvarkybos darbus reikia vadovautis gaisrinėmis saugos taisyklėmis. Objekte turi būti įrengtas priešgaisrinis postas. Gaisro atveju turi būti užtikrintas gesinimo mašinų privažiavimas prie pastato. Turi būti užtikrinamos tinkamos gesinimo sąlygos.

TR 02 ARDYMO IR IŠMONTAVIMO DARBAI

1.1. Darbų vykdymas ir kontrolė

Konstrukcijų išmontavimas ir ardymas turi būti atliekamas etapais pagal vykdomų darbų eigą.

Išmontavimo darbų etapus, terminus ir laiką Rangovas turi iš anksto suderinti su Užsakovu ir Inžinieriumi bei gauti jų leidimą šių darbų vykdymui.

Vykdam išmontavimo ir ardymo darbus turi būti:

- Laikomasi saugaus darbo normatyvų reikalavimų vadovaujantis Lietuvoje galiojančiais norminiu dokumentu DT 5-00 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje.

	Dokumento ir laidos Nr. KP 17-1212 - TvDP laida 0	Lapas TR - 7	Lapų 26
--	--	-----------------	------------

- Statybinės atliekos žemyn turi būti nuleidžiamos uždalais latakais, vamzdžiais, dėžėse, konteneriuose arba panašiais nepavojingais būdais. Mesti statybines atliekas be latakų leidžiama tik iš aukščio ne didesnio kaip 3 m. Vieta, į kurią metamos šiukšlės turi būti aptverta.

- Transporto ir pėsčiųjų judėjimo keliai, priėjimai prie darbo vietų turi būti valomi ir tinkamai prižiūrimi.

- Nepažeistos neardomos konstrukcijos ir elementai (stiprumas, pastovumas, forma ir apdaila). Įvykus bet kokiems neardomų konstrukcijų pažeidimams, Rangovas privalo nedelsiant sustabdyti darbus ir informuoti Inžinierių. Jeigu neįvyko rimtų pažeidimų, darbai gali būti tęsiami leidus Inžinieriui. Kitu atveju Rangovas ir Inžinierius privalo veikti pagal Lietuvos statybų griūčių tyrimo taisyklės. Pagal tyrimų išvadas Rangovas turi suprojektuoti ir atlikti atstatymo ar sustiprinimo darbus. Visas išlaidas dengia Rangovas.

Išmontuodamas ir išardydamas esamas konstrukcijas ir elementus Rangovas privalo kartu išmontuoti ir visus jų tvirtinimo, sandarinimo ir apdailos elementus, pašalinti visas paviršiaus (apdailos) medžiagas netinkamas pagal naują projektą, o esamus paviršius tinkamai paruošti naujai apdailai.

Kad nekiltų dulkių, ardomus gaminius - drėkinti. Imtis priemonių, kad asbesto ar asbesto turinčių medžiagų dulkės nepasklistų už pastatų ar darbo zonos ribų.

1.2. Paliekamų pastatų būklė

Pabaigus darbus, Rangovas turi pašalinti visas medžiagas ir šiukšles, išvalyti purvą. Visi aptaškymai ar nuvarvėjimai turi būti pašalinti. Pastatai ir statiniai turi būti palikti švarūs.

TR 03. LANGŲ TVARKYBOS DARBAI

Bendroji dalis

Langai turi atitikti STR 2.05.20:2006 ir šioje specifikacijoje pateiktus reikalavimus.

Techniniais reikalavimais vadovautis keičiant esamus susidėvėjusius medinio langus Kultūros paveldo objekte naujais medinės konstrukcijos langais, langų vertingoji savybė - medžiagiškumas ir sudalinimo tipas. Langų įstiklinimo skaidymas per visą varčios konstrukciją (ne skaidymo imitacija).

Gaminių mediena paruošiama vadovaujantis naujų langų gamybai keliamais reikalavimais. Langams keliami šilumos laidumo reikalavimai $U \leq 1,20 \text{ W/m}^2\text{k}$. Gaminiai galutinei apdailai gruntuojami, glaistomi, dažomi kokybiškais dažais. Langų rėmų vidinė pusė dažoma balta spalva, išorinė pusė - spalva pagal Remmers dažų paletę - 16-1 Grüne Erde.

Orientaciniai langų gabaritai pateikiami langų tipų lentelėje. Prieš gamindamas langus gamintojas langų angų išmatavimus turi patikrinti vietoje.

Langai turi atitikti STR 2.05.20:2006 ir šioje specifikacijoje pateiktus reikalavimus.

Visi langai varstomi. Varstymas dviem kryptimis. Viršutiniai bokšto apvalūs langai - arba pasukami per ašį, arba išimami.

Langai turi būti saugūs; sandarūs; užtikrinti vandens nutekėjimą; turėti sukomplektuotus atidarymo-uždarymo; fiksuoto langų atidarymo mechanizmus, reikalingus langų, esančių ranka nepasiekiamame aukštyje, atidarymui ir mikroventiliacijos sistemą.

Langų piešinį ir gabaritus žiūrėti brėžiniuose.

Gaminiai turi būti sertifikuoti Lietuvoje.

Statybos metu profiliai ir stiklai turi būti gerai uždengti plastikine danga saugančia nuo pažeidimų montuojant ir iki statybos pabaigos.

Langai, išorinės durys ir juose esantys stiklo paketai turi būti paženklininti, kad garantiniu šių gaminių eksploataavimo laikotarpiu būtų užtikrintas gamintojo, gaminio ir jo savybių atsekamumas. Ženklėjimas turi būti prieinamas neardant gaminio.

	Dokumento ir laidos Nr. KP 17-1212 - TvDP laida 0	Lapas TR - 8	Lapų 26
--	--	-----------------	------------

Palangės

Vidinės palangės - tinkuotos . Palangių paviršius turi būti atsparus trumpalaikiams drėgmės ir vandens poveikiams. Palangės turi būti įrengiamos su 1% nuolydžiu į patalpų pusę.

Išorinės palangės turi būti padengtos skardos, dažytos poliesteriu ne mažiau kaip 0,5 mm storio.

Lauko palangė turi išsikišti už sienos plokštumos ne mažiau kaip 50 mm.

Darbu vykdymas. Langų montavimas vykdomas vadovaujantis Respublikinės langų ir durų gamintojų asociacijos parengtomis statybos taisyklėmis ST 2491109.01:2008 "Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas".

Langų montavimo darbų eiga:

1. Demontuojami esami mediniai langų blokai.
2. Langas įtvirtinamas angoje sienos išorės plokštumoje.

Galimi keli staktos tvirtinimo būdai:

Naudojant specialias tvirtinimo plokštes:

- staktos tvirtinimui naudojamos cinkuotos plieno plokštės;
- tvirtinimo plokštės pritvirtinamos prie gaminio staktos;
- prieš įstatant gaminį į aną, išlyginamas angos pagrindas horizontalioje plokštumoje.

Išlyginimui naudojamos impregnuotos medinės kaladėlės;

- gaminy su pritvirtintomis plokštelėmis įstatomos į aną. Angos pagrindą išlyginančios kaladėlės turi būti po staktos kampais;

- mediniais pleištais stakta įtvirtinama angoje ir išlyginama horizontalioje ir vertikalioje plokštumose. Atkreipti dėmesį, kad pleištai netrukdytų atidaryti įtvirtinimo gaminio varčią;

- kai stakta yra teisingoje padėtyje tvirtinimo plokštelės prilenkiamos prie angokraščio ir pritvirtinamas 8 mm diametro mūrvinėmis, medvarščiais. Skirtingose angose gali būti naudojami skirtingi varžtai.

3. Atliekamas lango varstymo mechanizmo reguliavimas.

- gaminių varstymui gali būti naudojama skirtingų firmų furnitūra (apkaustai). Dėl apkaustų reguliavimo technologijos teirautis jų gamybos arba prekybos įmonėse. Jeigu reguliavimo atlikti neįmanoma, patikrinti ar gaminy yra teisingoje padėtyje. Esant neteisingai staktos padėčiai, lango įstatymą pakartoti.

4. Atliekamas tarpo tarp staktos ir angos sandarinimas.

- angos sandarinimą rekomenduojama atlikti tam skirtais sandarikliais (putų poliuretanu arba akmens ar stiklo vatos intarpais su polietileno plėvelės apvalkalu);

- skirtingų sandariklių savybės yra skirtingos, todėl dėl jų teisingo parinkimo ir naudojimo reikia konsultuotis su gamintojais ar tiekėjais. Reikia atkreipti dėmesį, kad besiplečiantis sandariklis nedeformuotų staktos. Tvirtinant staktą tvirtinimo plokštelėmis rekomenduojama staktą iš vidinės pusės papildomai įveržti mediniais įtvarais visom kryptim;

Sumontavus naujus langus, pasižyminčius geromis šiluminėmis izoliacinėmis savybėmis, drėgmė gali kondensuotis vietose tarp langų rėmų ir mūro tada, kai izoliacines medžiagas sudaro tik poliuretano montavimo putas. Neapsaugotos poliuretaninės montavimo putos prisotinamos vandens garų, taip žymiai pablogėja jų šiluminės izoliacijos savybės. Sumažėja paviršiaus temperatūra lango rėmo prijungimo vietose ir susidaro terminis tiltelis. Šiose vietose gali rasoti, drėkti arba ant vidinės angokraščio dalies atsirasti pelėsis. Prastai izoliuoti pastatai ir langų montažinės siūlės yra pagrindinė vandens garų kondensacijos priežastis vietose, kur šaltesnis paviršius. Taip atsiranda šilumos nuostoliai ir susidaro netinkamos gyvenimo sąlygos. Užkirsti kelią šiems reiškiniams galima naudojant tinkamas statybos technologijas.

	Dokumento ir laidos Nr. KP 17-1212 - TvDP laida 0	Lapas TR - 9	Lapų 26
--	--	-----------------	------------

Viena iš prevencinių priemonių - tai sujungimo siūlei sudaryti ir palaikyti sausą izoliacinę funkciją. Poliuretano putų drėgmės įgeriamumas yra gana didelis. Drėgmė skverbiasi ne tik iš periferinės sienos, bet ir patalpos. Trūkstant ventiliacijos, didelė dalis drėgmės kondensuojasi ant vėsių paviršių (skerbiasi į montažinę siūlę ir virsta vandeniu).

Pagrindinis sujungimo principas - iš **vidaus sandariau nei iš išorės**.

Pagrindinis langų montavimo principas ir yra išvengti drėgmės perdavimo iš vidaus į montažinės siūlės vidų. Tai pasiekama naudojant garo ir hidroizoliacines juostas. Norint išsaugoti šiluminę izoliacijos savybes, poliuretano putos iš vidaus turi būti apsaugotos nuo drėgmės ir turėti garų barjerą (pvz. pilnai limpanti vidinė juosta ME350 arba analogiška).

Poliuretano putos turi būti veiksmingai apsaugotos nuo atmosferos poveikio, ypač UV spindulių poveikio ir vandens patekimo, bet tuo pačiu metu galėtų išleisti vandens garus į išorę. Išorinė putų apsauga turi būti pralaidi vandens garams, bet nepralaidi vandeniui (pvz. pilnai limpanti išorinė juosta ME351 arba analogiška).

Medžiagos langų sandarinimui (arba analogiškos):

<http://www.poliservis.lt/medziagos-langams/juostos-langu-sandaranimui>).

<http://www.siltaslangumontavimas.lt/>

5. Atliekamas galutinis varstymo mechanizmo reguliavimas:

- nustačius, kad varstymo mechanizmas veikia sunkiai arba užstringa, patikrinti ar nėra staktos deformacijų. Esant staktos deformacijoms, pašalinti deformavimosi priežastį arba atlikti pakartotiną gaminio montavimą.

6. Atliekamas angos hermetizavimas:

- angos hermetizavimas atliekamas su staktos perimetru angos išorėje. Angos hermetizavimui naudojami specialūs silikoniniai hermetikai arba hermetizavimo tarpikliai.

7. Pritvirtinamos vidinės ir išorinės palangės:

- įvairių palangių montavimo technologijos yra skirtingos, todėl jas montuojant vadovaujamosi gamintojo instrukcijomis. Rekomenduotina palanges pritvirtinti prie lango staktos.

8. Pašalinamos apsauginės plėvelės.

9. Atliekama angokraščių apdaila. Angokraščiai tinkuojami arba aptaisomi tam tikslui skirtais apvaisais.

10. Visi paviršiai nuvalomi.

Leistini nuokrypiai

Matuojamieji gaminio parametrai	Vardinių matmenų intervalai	Gaminių vardinių matmenų nuokrypiai
1. Vidiniai staktų ir rėmų (varčių) matmenys	Iki 630 Nuo 630 iki 1600	+ 1,0 + 1,5
2. Išoriniai rėmų (varčių) matmenys	Nuo 1600 Iki 630 Nuo 630 iki 1600	+ 2,0 - 1,0 - 1,5
3. Išorinių staktų matmenys	Nuo 1600 Iki 1000 Nuo 1000	- 2,0 2,0 30
4. langų plokštumas ir tiesumas	Iki 2000 Nuo 2000 iki 1000 Nuo 1000 iki 1600	5,0 1,5 2,5
5. Langų elementų įstrižainių skirtumas	Nuo 1600 iki 1000	3,5

	Dokumento ir laidos Nr. KP 17-1212 - TvDP laida 0	Lapas TR - 10	Lapų 26
--	--	------------------	------------

	Nuo 1000 iki 1600	2,0
	Nuo 1600	3,0
		4,0
Nuokrypio pavadinimas		Leistinas nuokrypis mm
Langų, durų ir vartų blokų nuokrypis nuo vertikalės		3
Apvadų nukrypimai nuo vertikalės		3
Gaminių persikreipimas (kreivumas) bet kuria kryptimi		2
Palangių lentų nuokrypis nuo horizontalės		3
Apvadų pločio nuokrypis nuo projekto		±3
Horizontalių elementų nesutapimas langų rėmuose arba duryse		2

TR 04. DAŽYTO TINKO TVARKYBOS DARBAI

Bendrosios nuostatos

Kultūros paveldo objektuose ir jų teritorijose esančių statinių fasadų tinkuotų ir dažytų paviršių (toliau – fasadų) tvarkybos darbų reikalavimus nustato Paveldo tvarkybos reglamentas PTR 2.06.01:2010 „Fasadų dekoratyvinių dangų, dekoratyvinio tinko, tinkuotų, dažytų paviršių tvarkyba“. ŠBe šiame reglamente nustatytų reikalavimų, vykdant fasadų tinkuotų ir dažytų paviršių tvarkomuosius remonto darbus, privaloma vadovautis ir medžiagų gamintojų rekomendacijomis. Atliekant darbus būtina laikytis darbų saugos reikalavimų.

Fasadų tinkuotų ir dažytų paviršių tvarkybos darbų vykdymo ir darbų kokybės kontrolė vykdoma pagal Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 23 straipsnio 10 dalį.

Atliekant fasadų dekoratyvinių dangų, dekoratyvinio tinko, tinkuotų, dažytų paviršių tvarkybą turi būti užtikrintas vertingųjų savybių išsaugojimas.

Fasadų dekoratyvinių dangų, dekoratyvinio tinko, tinkuotų, dažytų paviršių tvarkybos darbai, darantys įtaką statinio esminiams reikalavimams, atliekami vadovaujantis ir statybos techniniais reglamentais.

Fasadų paviršių pažeidimų įvertinimas

Jei fasadų dažytų paviršių tarnavimo laikas ilgesnis kaip 10 metų ir nustatyti dideli viršutinio ir apatinių dažų sluoksnių pažeidimai, dideli nubyrėjimai, krakeliūros, dideli nešvarumų kiekiai (dulkės, suodžiai, voratinkliai, dėmės cokolinėje dalyje), dideli plyšiai tinke, dideli tinko sluoksnių išsisluoksniavimai, pūslės, nubyrėjimai, netektys sienose ir cokolinėje dalyje, išplitę biokorozijos bei cheminės korozijos židiniai, tai reikia nustatyti tinko ir dažų sluoksnių sudėtis, pažeidimų pobūdį. Taip pat reikia nustatyti nešvarumų ir nevertingų dažų sluoksnių pašalinimo, plovimo, visa apimančio biocidinio apdorojimo, druskų šalinimo, pasluoksninio plyšių užtaisymo, sutrūkinėjusio ir atšokusio tinko pašalinimo, išsisluoksniavusių tinko sluoksnio suklijavimo, atšokusio tinko sluoksnio priklijavimo prie mūro, netekčių užtaisymo metodus.

Fasado laikina apsauga

	Dokumento ir laidos Nr. KP 17-1212 - TvDP laida 0	Lapas TR - 11	Lapų 26
--	--	------------------	------------

Fasado paviršius privaloma apsaugoti nuo žalingo atmosferos poveikio naudojant sandarinančius, neperšlampančius apdangalus.

Privaloma apsaugoti grindinio plotus, besiribojančius su cokoline dalimi nuo galimų pažeidimų, sukeltų trinties, krentančių daiktų, dulkių, nešvarumų, išsiliejančių skysčių, dažų nutekėjimų ar išsiliejimų. Apsaugai nuo trinties naudoti apsaugines tamprias sintetines dangas, medžio plokščių paklotus, nuo dulkių, nešvarumų ir išsiliejančių skysčių – polietileninę plėvelę.

Pastoliai stabilumui užtikrinti pritvirtinami prie sienų naudojant prisukamas metalines jungtis. Tinko ir dažų apsaugai nuo įdrėskimų, įbrėžimų, įkirtimų, pastolių atsikišusios dalys padengiamos minkštomis sintetinėmis tarpinėmis.

Nešvarumų, dėmių ir nevertingųjų sluoksnių pašalinimas

Dažų sluoksnių valymui gali būti naudojami įvairūs metodai: mechaninis rankinis – šepečiais, skutant, grandant, šlifuojant, karštu oru, šalto ar karšto vandens srove, suspaustu oru, lazeriu, ultragarsu. Naudoti smėlio srovės bei kitokius abrazyvinius sausus ar šlapius metodus nerekomenduotina. Netinka naudoti cheminius valymo metodus – šarmų ir rūgščių pagrindu paruoštais tirpalais, pastomis.

Valant nešvarumus, dėmes ir neturinčių vertingųjų savybių dažymo sluoksnius, būtina pasirinkti švelnius valymo būdus, nežalojančius istorinių medžiagų. Jei švelnūs metodai neveiksmingi – galima naudoti agresyvesnius, bet mažomis apimtimis:

1. jei paviršiai buvo dažyti kalkiniais, kalkiniais-kazeininiais dažais, tai dažų sluoksniai suminkštinami ir nuskutami skutikliais, nuplaunami ir išdžiovinami;

2. jei paviršiai buvo dažyti emulsiniais arba dispersiniais dažais, tai dažų sluoksniai nuvalomi mechaniškai sausai ar šlapiai, dažų nuėmikliais, nuplaunami ir išdžiovinami.

Suskilinėjusio į smulkius gabalus ir atšokusio istorinio tinko arba byrančių pagrindo medžiagų bei tarpinių nesuderinamų, destruktvyviai veikiančių vėlesnių remontų metu panaudotų medžiagų pašalinimas atliekamas mechaniniu rankiniu būdu, nenaudojant smūgių ir vibracinės technikos.

Nuvalant, pašalinant nuo fasado paviršių nevertingus dažų sluoksnius, būtina palikti vieną ar kelis istorinių dažymų pilnus ir atidengtus stratigrafinius – informacinius zondus apsaugotose ir nekrantančiose į akis vietose, juos tvarkingai apipavidalint bei konservuojant.

Šalinant dažų ir tinko sluoksnius, nerekomenduojama sukurti naujos fasado išvaizdos, kuri istoriškai nebuvo tyrimais patvirtinta (pvz., pašalinant dažus, tinkus ir eksponuojant plytų mūro paviršius ar radikaliai pakeičianti dažų spalvą bei polichrominį dažymą).

Tinko sluoksnių struktūros sutvirtinimas ir stabilizacija

Silpno tinko sutvirtinimą galima atlikti neorganinėmis, organinėmis bei mišriomis medžiagomis (arba jų tirpalais), pagrįstomis tyrimais ir numatytomis projekte. Galima panaudoti tradicines ir sintetines medžiagas ar jų tirpalus, remiantis medžiagų suderinamumo bei grįžtamumo principu.

Pa sluoksninį plyšių užtaisymą būtina atlikti medžiagomis, analogiškoms istorinėms, ir naudojant istorinę techniką ir technologiją, pagrįstą tyrimais. Fasadų deformacinių plyšių užtaisymui galima panaudoti tradicines, mišrias ir sintetines medžiagas.

	Dokumento ir laidos Nr. KP 17-1212 - TvDP laida 0	Lapas TR - 12	Lapų 26
--	--	------------------	------------

Atšokusių, išsisluoksniavusių tinko sluoksnių suklijavimą ir priklijavimą galima atlikti klijuojančių medžiagų injekcijomis, pagrįstomis tyrimais, naudojant tradicines, mišrias ir sintetines medžiagas.

Tinko netektis užtaisyti restauracinėmis medžiagomis, pagrįstomis tyrimais, naudojant tradicines medžiagas arba atskirais atvejais šiuolaikines, pagal medžiagų suderinamumo ir grįžtamumo principus. Kultūros paminklams naudoti tik tradicines medžiagas.

Fasadų duobutes, išdaužymus, didesnius nelygumus, plokštumų briaunas išlyginti restauraciniais mišiniais (užtrinant), pagrįstais tyrimais, naudojant tradicines medžiagas ir išsaugant pastato senėjimo požymius (laiko patiną), atsispindinčius istoriniuose architektūriniuose paviršiuose. Kituose paveldo objektuose restauraciniams mišiniais, šalia istorinių, galima naudoti ir šiuolaikines medžiagas, paremtas medžiagų suderinamumo bei grįžtamumo principais.

Druskų valymas ir paviršių biocidinis apdorojimas

Tinkuotų paviršių ir vertingų dažų sluoksnių nudruskinimas gali būti atliekamas sausu būdu nuvalant nuo paviršiaus vandenyje tirpius kristalus ir apnašas, surenkant jas į talpas ir pašalinant iš statinio teritorijos; išplovimo būdu – distiliuoto vandens/absorbento (pvz., vatos) tamponais, ištirpinant ir ištraukiant ištirpusias druskas, ir priverstinai iškristalinant jas tamponuose; sujungiant ištirpusias druskas į netirpius junginius tam tikromis cheminėmis medžiagomis, „aukos paviršiaus“ metodu, fasado tinkuotas plokštumas nutinkuojant didelio poringumo tinku, leidžiančiu porose kauptis ir kristalizuotis vandenyje tirpioms druskoms, migruojančioms į paviršių iš apatinių istorinių tinko sluoksnių. Nudruskinimo metodai parenkami pagal atliktus tyrimus.

Tinkuotų ir dažytų paviršių biocidinis apdorojimas turi būti atliekamas bespalviais biocidų tirpalais, skirtais tinkuotiems paviršiams. Biocidinio apdorojimo medžiagos ir metodai parenkami ir pagrindžiami tyrimais, atsižvelgiant į gamintojo rekomendacijas.

Aplinkos sąlygos

Fasadų tinko tvarkybos ir dažymo darbai fasaduose leidžiami atlikti esant aplinkos temperatūrai > +5 °C. Atsižvelgiant į tai, kad kalkiniai paviršiai turi kietėti ne mažiau kaip 28 paras, rekomenduojama darbų pradžia – *balandžio 15 d.*, pabaiga – *rugsėjo 15 d.* Fasadų nerekomenduojama tinkuoti ir dažyti, kai saulė tiesioginiai kaitina dažomąjį paviršių, lyja arba fasadas po lietaus būna šlapias arba apšalęs, pučia stiprus vėjas. Geriausia, kai sienų drėgmė ne didesnė kaip 8 %.

Medžiagos

Dažymo ir tinko tvarkybos darbams naudojamos medžiagos, kurios nepažeidžia autento, nereikalauja autento pašalinimo, stiprumas mažesnis arba lygus autento, nekenksmingos gamtai ir žmonėms, atitinkančios estetinius reikalavimus bei medžiagų suderinamumo ir grįžtamumo principus. Pigmentai turi būti mineralinės kilmės, atsparūs šarmams, šviesai, atmosferos pokyčiams.

Ekologiniais sumetimais draudžiama naudoti dažus, turinčius kenksmingų sudėtinių komponentų (pvz., švino baltalų), o sveikatai pavojingi organiniai tirpikliai turi būti sumažinami iki minimumo.

Dekoratyvinio tinko grūdėtumas ir spalva turi atitikti autentą. Naudojamos medžiagos privalo turėti atitikties sertifikatus.

	Dokumento ir laidos Nr. KP 17-1212 - TvDP laida 0	Lapas TR - 13	Lapų 26
--	--	------------------	------------

Dažų paruošimas

Dažant kultūros paveldo objektų fasadus naudojamos įvairios dažymo technologijos:

1. kultūros paminklams – tradicinės istorinės kalkinio dažymo technologijos bei pramoninės gamybos kalkiniai ar silikatiniai dažai;

2. kitiems paveldo objektų fasadams – tradicinės istorinės kalkinio dažymo technologijos, pramoninės gamybos istorinės linijos kalkiniai ar silikatiniai dažai, šiuolaikinėmis technologijomis – akriliniai bei silikoniniai dažai fasadams, atitinkantys medžiagų suderinamumo ir grįžtamumo principus;

3. tvarkant kultūros paminklų fasadus ir naudojant istorinio kalkinio dažymo technologijas pagrindinė medžiaga yra gesintos kalkės. Tinko paviršiaus tvirtikliai – fiksatyvai, gruntai, dažai gaminami objekte, pagal projekte numatytas receptūras, naudojant gesintas kalkes, kurių aktyvumas > 67 % (kalkinis vanduo, kalkių – kalio aliuminio alūno gruntas, kalkiniai dažai), pigmentai mineralinės kilmės, atsparūs šarmams, šviesai, atmosferos pokyčiams;

4. dažant fasadus pramoninės gamybos kalkiniais arba silikatiniais dažais, naudojami tos pačios firmos dažai bei pasiūlytos plakiravimo medžiagos. Dažoma pagal gamintojo technologiją.

Dažymui naudojant šiuolaikines dažymo technologijas (pramoninės gamybos sintetiniais dažais), taikomi tos pačios firmos dažai bei plakiravimo medžiagos, atitinkantys suderinamumo bei grįžtamumo principus. Dažoma pagal gamintojo technologiją.

Dažymo eiga

Fasadų tinkuotų paviršių dažymas turi būti atliekamas tik sutvarkius statinio konstrukcijas (kai sutvarkytos sienų ir perdangų konstrukcijos, išdžiovintas mūras, stabilizuoti tinkuoti paviršiai, užtaisytos netektys, atlikti tinkuotų paviršių nudruskinimas ir biocidinis apdorojimas). Dažyti galima tik po 28 parų, užbaigus tinko tvarkomuosius darbus, kai pagrindas yra sausas, švarus ir tvirtas.

Naudojant istorines tradicines technologijas – nuvalytas tinko paviršius turi būti nuplaunamas geriamuoju vandeniu, 2 kartus sutvirtinamas kalkiniu vandeniu išlaikant nuo 8 iki 12 val. laikotarpį tarp operacijų, po to tepami 2 kalio aliuminio alūno grunto sluoksniai, išlaikant nuo 8 iki 12 val. laikotarpį tarp gruntavimų, ir 2 kalkinių dažų, taurintų linų aliejumi, sluoksniai, išlaikant nuo 8 iki 12 val. laikotarpį tarp dažymų. Jei fasado tinke yra daug įvairialypių užtaisymų, tai geresniam dengimuisi pirmam dažymo sluoksniui pridedama 10 % nuo rišamosios medžiagos kiekio marmuro miltų.

Dažant pramoninės gamybos istorinės linijos kalkiniais dažais, nuvalytas tinko paviršius nuplaunamas, išdžiovinamas, suvilgomas geriamuoju vandeniu, fiksuojamas tos pačios firmos rekomenduojamais fiksatyvais, tepami 2 grunto sluoksniai ir 2 kalkinių modifikuotų dažų sluoksniai, pagal gamintojo nurodymus.

Dažymui naudojant pramoninės gamybos šiuolaikines dažymo technologijas, tinkuoti paviršiai nuplaunami geriamuoju vandeniu, išdžiovinami, gruntuojami ir dažomi sintetinių rišamųjų medžiagų pagrindu pagamintais dažais, skiedžiamais vandeniu. Fiksavimui, gruntavimui, dažymui naudojamos medžiagos, atitinkančios medžiagų suderinamumo ir grįžtamumo reikalavimus, pagal gamintojo technologiją ir nurodytas techninėje dokumentacijoje.

	Dokumento ir laidos Nr. KP 17-1212 - TvDP laida 0	Lapas TR - 14	Lapų 26
--	--	------------------	------------

Fasado nevienalyčių cokolinių dalių dažymas gali būti atliekamas naudojant pramoninės gamybos kalkinius modifikuotus dažus pagal gamintojo technologiją arba pramoninės gamybos sintetinių dervų pagrindu pagamintus dažus taip pat pagal gamintojo technologiją.

Reikalavimai užbaigtiems paviršiams

Dažytų ir tinkuotų paviršių kokybė turi būti vertinama tik jiems visiškai išdžiūvus.

Fasadų tinkuoti paviršiai, dažyti naudojant istorines technologijas kalkiniais dažais, turi būti lygūs, be dėmių, ruožų, nutekėjimų, aptaškymų, be teptuko ar šepetio matomų pėdsakų 3 metrų atstumu, be prasišviečiančių dėmių, pigmentų išblukimo, dažų sluoksnio nusitrynimų, miltėjimo – tepimo, krakeliūrų. Atliekant polichrominį dažymą, juostelės arba spalvos krašto nukrypimas turi būti ne didesnis kaip 1 mm per 1 m. Dažų sluoksniai turi būti tvirtai ir tolygiai sukibę su dengiamu paviršiumi.

Fasadų tinkuoti paviršiai, dažyti naudojant naujų technologijų sintetinius vandeninius dažus, turi būti lygūs, be dėmių, teptukų plaukelių, apatinių sluoksnių persišvietimo, lipnumo, raukšlių, nutekėjimų, plėvelės gabaliukų, matomų dažų kruopelių, teptuko brūkšnių, nubėgimų bei kalkių išsproginėjimų. Dažų sluoksniai turi būti tvirtai ir tolygiai sukibę su dengiamu paviršiumi.

Įrankiai

Dažymui naudojami šepetčiai, fasadiniai teptukai, atskirais atvejais antram dažymui voleliai. Įrankiai plaunami geriamuoju vandeniu.

Dažant pramoninės gamybos vandeniniais sintetiniais dažais, dažymui naudojami įrankiai nurodomi techninėje firmos dokumentacijoje (šepetčiai, fasadiniai teptuvai, teptukai, voleliai, purkštuvai).

Dažus ir plakiruojančias medžiagas draudžiama pilti į kanalizaciją, žemės gruntą, vandens telkinius. Sausą tarą ir sudžiūvusius dažų likučius išvežti į atliekų surinkimo punktus. Skystus neišnaudotus dažų likučius išvežti į nuodingųjų medžiagų surinkimo punktus.

Fasadų paviršių restauratorių kvalifikaciniai reikalavimai

Kultūros paveldo objektuose fasadų tinkuotus paviršius gali dažyti tik Kultūros paveldo departamento atestuoti specialistai, žinantys istorinių tinkavimo ir dažymo technologijų bendruosius bruožus bei jų tarpusavio ryšį, sudedamųjų medžiagų savybes, išmanantys konservavimo restauravimo medžiagoms keliamus reikalavimus, medžiagų suderinamumo ir procesų grįžtamumo principus.

Jie taip pat turi mokėti įvertinti tinkuotų ir dažytų paviršių fizinę būklę, suprasti dažų sluoksnių bei tinko sluoksnių tarpusavio sąveiką, pažeidimų pobūdį, sugebėti analizuoti defektus ir pasinaudojant tyrimais numatyti konservavimo restauravimo darbų eiliškumą.

Taip pat turi mokėti atlikti tinkuotų ir dažytų paviršių valymo darbus (nešvarumų, vėlesnių, nevertingų dažymų sluoksnių pašalinimo), pažinti ir pašalinti vėlesnių remontų nesuderinamus tinko užtaisymus (cementinius), suklijuoti išsisluoksniavusius tinko sluoksnius, atlikti tinko struktūros sutvirtinimą, netekčių atstatymą, apdoroti biocidais biologiškai pažeistus paviršius, nudruskinti vandenyje tirpių druskų pažeistas vietas, paruošti paviršius dažymui, atlikti sudėtingas monochrominio

	Dokumento ir laidos Nr. KP 17-1212 - TvDP laida 0	Lapas TR - 15	Lapų 26
--	--	------------------	------------

(dalinei polichrominio) dažymo operacijas ir istorinių dažymų stratigrafinio – informacinio zondo apipavidalinimą bei konservavimą.

TR 05. VIDAUS APDAILOS TVARKYBOS DARBAI .

Bendroji dalis

Pastatas ilgą laiką stovi nešildomas, nevėdinamas, nesandariu stogu, dėl to sienų mūras pastoviai drėksta, atskiros mūrinių sienų zonos įmirkusios ir užterštos druskomis. Kai kurios tinkuotų sienų plokštumų vietos aptrupėjusios, yra nedidelių įtrūkių, eilėje vietų yra susidarę pelėsių darinių plotai.

Objekte kapitalinių sienų tinkuotų paviršių tvarkybos darbai – remontas :

1. Mechaniniu rankiniu būdu pašalinami nešvarumai, dėmės, neturintys vertingųjų savybių dažymo sluoksniai.

2. Tinkuotų paviršių valymas nuo druskų atliekamas:

- sausuoju būdu, nuvalant nuo paviršių vandenyje tirpius kristalus ir apnašas, surenkant į talpas ir pašalinant iš objekto,
- išplovimo būdu – distiliuoto vandens tamponais, ištirpinant ir ištraukiant ištirpusias druskas ir priverstinai iškristalizuojant jas tamponuose
- sujungiant tam tikromis cheminėmis medžiagomis ištirpusias druskas į netirpius junginius paviršiaus valymo metodu, fasadų ir interjero tinkuotas plokštumas nutinkuojant didelio poringumo tinku, leidžiančiu porose kauptis ir kristalizuotis vandenyje tirpioms druskoms, migruojančioms į paviršių iš apatinių istorinių tinkų sluoksnių.

3. Pelėsių valymas. Dalis pelėsių paprastai nusivalo kartu su nešvarumais ir dažais. Likusiais pelėsių tamsiai pilkas kolonijas išvalomos 5% vandeniniu amoniako tirpalu.

4. Remontuojamas nutrupėjęs tinkas. Tinko išbyrėjimai, duobutės, išdaužymai, didesni nelygumai išlyginami restauraciniais mišiniais užtrinant, išsaugant istoriniuose paviršiuose atspindinčius pastato senėjimo požymius, užtaisoma naudojant tradicines medžiagas.

5. Antiseptikavimas. Prieš dažymą tas plokštumas, kuriose buvo pastebėti pelėšiai, antiseptikuojama 8% natriosilicofluorido vandeniniu tirpalu.

6. Paviršių svidinimas, gruntavimas, dažymas.

Sienų paviršiai svidinami švitriniumi popieriumi, gruntuojami ir 2 kartus dažomi kvėpuojančiais, vandens garams pralaidžiais ir trinčiais atspariais dažais. Dažai ir gruntas turi būti vieno gamintojo.

Apdailos darbai turi būti atliekami esant teigiamai (> 10° C) aplinkos temperatūrai, kai oro drėgnumas nedidesnis kaip 60 %.

1. TINKAVIMAS

Bendroji dalis

Šia specifikacija vadovautis tinkuojant plytų mūrą, atstatant angokraščių tinką,

Medžiagos

	Dokumento ir laidos Nr. KP 17-1212 - TvDP laida 0	Lapas TR - 16	Lapų 26
--	--	------------------	------------

Portlandcementis turi tenkinti LST 1455 reikalavimus.

Smėlis turi būti aštriabriaunis kalnų arba karjerų, gerai išplautas švariu gėlu vandeniu. Dulkių, molio ir dumblo dalelių turi būti ne daugiau 3 % pagal masę, iš jų molio mažiau kaip 0,5 % pagal masę. Kitų pašalinių priemaišų negali būti.

Paruošiamajam ir išlyginamajam tinko sluoksniams:

- grūdelių didumas < 2,0 mm;
- tirpių sieros junginių kiekis < 2 %

Dengiamajam tinko sluoksniui:

- grūdelių didumas < 0,5 mm;
- tirpių sieros junginių kiekis < 2 %

Kalkės:

- turi būti gerai išdegtos - CO₂ < 6 %;
- negesių grūdelių kiekis < 11 %;
- gesinimo laikas 8 – 25 minutės.

Kalkių tešlos naudojamos skiediniams tankis 1400 kg/m³

Metalinis tinklas turi būti iš plonavielio metalo (vielos storis 0,9 – 1,2 mm), akučių dydis apie 10x10 mm galvanizuotas ir tvirtinamas galvanizuotomis sankabomis.

Tinko skiediniai:

Paruošiamojo ir išlyginamojo sluoksnių skiedinių sudėtis tūrio dalimis

Skiedinio paskirtis	Cementas : kalkės : smėlis
Vidiniams paviršiams: - sienoms ir pertvaroms iš plytų, kai santykinis oro drėgnumas < 60 % - sienoms ir pertvaroms iš plytų, kai santykinis oro drėgnumas > 60 %	1:4:12 1:1:6
Išoriniams paviršiams: - mūriniams - cokoliui, juostoms	1:0,7:3-5 1:0,3-5,5

Dengiamojo sluoksniu skiedinio sudėtis 2 tipo tinkui tūrio dalimis

Skiedinio paskirtis	Cementas : kalkės : smėlis
Mūrinėms sienoms ir pertvaroms	1:1:2-4
Juostoms, luboms	1:1:2

Skiediniai turi atitikti šiuos reikalavimus:

Techniniai reikalavimai skiediniam	Leistini ribiniai nuokrypiai mm	Kontrolė
Tinko skiediniai negali turėti nuosėdų ant tinklo Akutėmis mm: - skirti gruntui - 2,5 - dengiamajam sluoksniui - 2,0 Tinkuojant mechanizuotu būdu, skiedinys paruošiamajam sluoksniui turi būti 9 – 14 cm slankumo; Išlyginamajam ir dengiamajam 7 – 8cm; Rankiniu būdu atitinkamai 8 – 12 cm ir 7 – 8 cm Išsisluoksniavimas < 15 % Vandens išlaikymas >90 % Sukibimo stiprumas, Mpa: - vidaus darbams > 0,1		Periodinis matavimas Bandant standartiniu konusu Laboratorijoje 3 matavimai 50-70 m ²

	Dokumento ir laidos Nr. KP 17-1212 - TvDP laida 0	Lapas TR - 17	Lapų 26
--	--	------------------	------------

- išorės > 0,4 Dengiamojo sluoksnio užpildų stambumas mm: - marmuro granito, stambaus smėlio grūdėliai – 2 - kvarcinio smėlio – 0,5 - marmuro miltų - 0,25 Terazitinių skiedinių užpildo stambumas mm: - smulkaus - 1 - vidutinio - 2 – 2,5 - stambaus – 4 Glaisto: - sukibimo stiprumas MPa: po 24 h > 0,1 po 72 h > 0,2	10 %	paviršiaus
	10 %	
	+ 3 mm	
	+ 1,5 mm	
	+ 0,25 mm	
	+ 1 mm	
	+ 1,5 mm	
	+ 1,5 mm	Periodinis matavimas

Stipris gniuždant

Cemento – kalkių skiedinių sudėtis

Sąlyginė skiedinio markė	Skiedinio stiprio gniuždant markė pagal LST 1346:1995	Sudėtis tūrio dalimis (cementas: smėlis)	Portlandcementis M 400		Kalkių tešla		Smėlis 0/2 frakcijos	
			kg	l	kg	l	kg	l
M 50	S 5	1:1,27:7,2	150	136	230	165	1440	985
M 75	S 7,5	1:0,7:5,6	190	173	160	130	1420	975
M 100	S 10	1:0,5:4,5	240	218	140	100	1390	966

Reikalavimai tinkavimo darbams

Techniniai reikalavimai sluoksniams	Kontrolė
Leistinas tinko storis mm: -iki 20 Leistinas kiekvieno sluoksnio storis daugiasluoksniam tinkui , mm: - mūrinio, betoninio paviršiaus aptaškymo cementinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio - kalkinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio - dekoratyvinio dengiamojo sluoksnio - dengiamojo sluoksnio pagerintam tinkui	Matuojama 5 kartus 70-100 m ² paviršiaus Arba vienoje patalpoje mažesniame plote, kur matomos nuokrypos iki 5 mm iki 7 mm iki 7 mm 2 mm

Paviršių paruošimas

Nuo tinkavimui paruošto paviršiaus turi būti kruopščiai nuvalytos dulkės, panaikintos riebalų ir bitumo dėmės ir paviršius gerai sudrėkintas. Paviršiai, kur tai reikalinga, aptaisomi tinklu.

Leistini nuokrypiai nutinkuotiems paviršiams

Nukrypimo pavadinimas	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Nuokrypiai nuo vertikalės ir horizontalės: - I-am metrui - visam patalpos aukščiui ar ilgiui	1 5	5 matavimai kontroline 2 m ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nuokrypimai (ilgio elementams – 5 matavimai 35-40 metrų

	Dokumento ir laidos Nr. KP 17-1212 - TvDP laida 0	Lapas TR - 18	Lapų 26
--	--	------------------	------------

Kreivų paviršių spindulio nukrypimai nuo projekcinio (tikrinama lekalu)	5	ilgio)
Angokraščių, piliastų, stulpų, kampų, įdubų nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės:		5 matavimai kontroline 2 m ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elemen tams – 5 matavimai 35-40 metrų ilgio)
- I-am metrui	1	
- vienas elementui	3	
Tinkuoto angokraščio pločio nuo projekcinio	< 2	5 matavimai kontroline 2 m ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elemen tams – 5 matavimai 35-40 metrų ilgio)
Juostų nuo tiesios linijos tarp dviejų kampų ar užkarpų	< 2	
Leistinas tinkuotų ir glaistytų paviršių drėgnumas	< 8 %	5 matavimai kontroline 2 m ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elemen tams – 5 matavimai 35-40 metrų ilgio)
		Matuojama 3 kartus 10 m ² paviršiaus

Reikalavimai dekoratyvinei apdailai ir jos panaudojimas:

- nekeičia spalvos, nebyra, sunkiai užsidega, neskilinėja, gražiai ir patraukliai atrodo‘
- atspari saulės ir atmosferiniams poveikiams;
- pilnai išdžiuvusią galima plauti vandeniu;
- ekologiškai švari, laidi orui;
- džiūvimo laikas nuo 24 iki 48 valandų;
- išeiga nuo 1,5 : 3,5 kg 1 m priklausomai nuo frakcijos;
- seniau dažytus paviršius reikia nugramdyti ir padengti šviesiu gruntu, geresniam medžiagos sukibimui su dengiamu paviršiumi;
- naudojant šviesių atspalvių apdailą, paviršių reikia padengti baltu gruntu;
- tinkas išpilamas į didesnės talpos indą, įpilama švaraus vandens ir išmaišoma iki vientisos masės;
- paviršius pilnai išlyginamas po 15 – 30 min. Lyginama viena kryptimi;
- tinkuojamas paviršius turi būti sausas.

2. GLAISTYMAS

Medžiagos

Pagal rišiklį ir jo kiekį glaistas būna:

Aliejinis glaistas (A) su karboksimetilceliulioze arba kaulų klijais ir pokostu (oksoliu), kurio yra ne mažiau kaip 8 % glaisto masės. Šis glaistas skirtas mediniams paviršiams bei grindims glaistyti prieš dažant aliejiniais ir sintetiniais dažais. Aliejinis glaistas gali būti naudojamas ir betono bei tinkuotoems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniais arba alkidiniais dažais.

Aliejinis-klijinis (AK) glaistas su karboksimetilceliulioze arba kaulų klijais ir pokostu (oksoliu), kurio yra ne mažiau kaip 4 % glaisto masės. Šis glaistas skirtas pokostu (oksoliu)

	Dokumento ir laidos Nr. KP 17-1212 - TvDP laida 0	Lapas TR - 19	Lapų 26
--	--	------------------	------------

gruntuotiems mediniams, išskyrus grindis, betono ir tinkuotiems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniais, sintetiniais ir vandens dispersiniais dažais.

Klijinis glaistas (K) su karboksimetilceliulioze arba kaulų klijais ir pokostu (oksoliu), kurio yra ne mažiau kaip 2 % glaisto masės. Šis glaistas skirtas betono ir tinkuotiems paviršiams glaistyti prieš dažant vandens dispersiniais, aliejiniais, sintetiniais, klijiniais dažais ir prieš tapetuoiant.

Lateksinis glaistas (L) su sintetiniu lateksu ir karboksimetilceliulioze. Jis skirtas gruntuotiesiems mediniams, betono ir tinkuotiems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniais, sintetiniais, vandens dispersiniais, klijiniais dažais ir prieš tapetuoiant.

Akrilinis glaistas (AD), pagamintas akrilinės dispersijos pagrindu ir turintis plastifikatorių. Šis glaistas naudojamas betono ir tinkuotiems paviršiams išlyginti prieš dažant ir tapetuoiant.

Polimerinis glaistas (PM) su polivinilo spiritu ir (2-5) % pokosto (oksolio). Jis skirtas gruntuotiems mediniams, išskyrus grindis, betono ir tinkuotiems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniais ir sintetiniais dažais.

Pagal naudojimą glaistas skiriamas į vidinės apdailos (V) ir išorinės apdailos (F) glaistą. Išorinei apdailai naudojamas akrilinis ir aliejiniais (tik gruntuotiems mediniams paviršiams glaistyti) glaistas.

Glaistas turi būti gaminamas pagal nustatyta tvarka patvirtintą technologijos reglamentą ir turi atitikti šio standarto reikalavimus.

Glaistui gaminti naudojamos šios medžiagos:

- kreida, turinti ne daugiau kaip 2 % netirpių druskos rūgštyje medžiagų;
- kaulų klijai, kurių suklijavimo stipris ne mažesnis kaip 6,0 N/mm²;
- sintetinis lateksas, turintis ne mažiau kaip 42 % sausųjų medžiagų ir kurio pH ne mažesnis kaip 9,0;
- akrilinė dispersija, turinti ne mažiau kaip 40 % sausųjų medžiagų ;
- karboksimetilceliuliozė (klijai KMC), turinti ne mažiau kaip 90 % pagrindinės medžiagos absoliučiai sausame produkte;
- polivinilo spiritas, turinti ne mažiau kaip 90 % pagrindinės medžiagos;
- oksolis, turinti ne mažiau kaip 54 % sausųjų medžiagų ir kurio džiūvimo iki 3 laipsnio laikas neviršija 24 h;
- pokostas, kurio tankis (0,930 – 0,950) g/cm³ ir kurio džiūvimo iki 3 laipsnio laikas neviršija 24 h;
- skalbiamas muilas pagal LST 1259 reikalavimus;
- vanduo, turintis ne daugiau kaip 200 mg/l suspenduotų dalelių.

Pagal išvaizdą glaistas turi būti vienalytis, be varškėjimo požymių ir mechaninių priemaišų. Glaisto spalva gali būti nuo baltos iki rusvai gelsvos, kartais pilkšvos spalvos.

Glaistas turi būti smulkus. Likutis ant sieto Nt. 020 turi būti ne daugiau kaip 1 %. Glaisto, naudojamo pirminiam betono ir tinkuotųjų paviršių glaistymui, likutis ant sieto Nr. 020 neturi viršyti 30%, o ant sieto Nr. 0,315 – ne daugiau kaip 5%.

Glaistas neturi susitraukti. Džiūvant (0,3 – 0,5) mm storio glaisto sluoksnyje neturi atsirasti įtrūkimų.

Glaistas neturi temptis ir velti laistykles, gerai turi lipti prie gruntuoto paviršiaus. Nuglaistytas išdžiūvęs paviršius šiek tiek patrynus neturi teptis.

Vidinei apdailai skirtas glaistas turi būti lengvai šlifuojamas. Išdžiūvęs glaisto sluoksnis šlifuojant neturi lipti prie švitrinio popieriaus.

Glaisto techniniai rodikliai turi atitikti lentelėje nurodytus reikalavimus.

	Dokumento ir laidos Nr. KP 17-1212 - TvDP laida 0	Lapas TR - 20	Lapų 26
--	--	------------------	------------

Glaisto techniniai rodikliai

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Norma glaisto tipai						Išorinės apdailos glaistas (F)	Bandymų metodas
		Vidinės apdailos glaistas (V)							
		A	AK	K	L	AD	PM		
1.	Slankumas (18 ± 2)°C temperatūroje, cm	-	6-8	6-8	7-10	7-10	6-8	-	LST 41.3.1
2.	Džiūvimo laikas (18 ± 2)°C temperatūroje, h ne daugiau kaip	20	8	4	5	5	5	5	8.3p.
3.	Riebalinių medžiagų kiekis, %, ne mažiau kaip	4,0	2,0	-	2,0	-	-	-	8.7p.
4.	Sausųjų medžiagų kiekis, %, ne mažiau kaip	-	-	-	-	-	-	70	8.9p.

Pastaba. Glaisto, skirto vidinei apdailai ir fasuoto į smulkią tarą, vietoje slankumo gali būti nustatytos sausosios medžiagos, kurių turi būti ne mažiau 65 %.

Glaistas skirtas išorinei apdailai, turi būti atsparus statiniam vandens poveikiui. Išlaikius vandenyje 24 h, glaistytame paviršiuje neturi atsirasti matomų defektų (pūslių, įtrūkių ir pan.).

Glaistas, skirtas išorinei apdailai, turi būti atsparus šalčiui. Po 25 šaldymo ciklų glaistytame paviršiuje neturi atsirasti matomų defektų (glaisto sluoksnis neturi atsilupti nuo pagrindo, neturi atsirasti įtrūkimų ir pan.).

Glaistas skirtas išorinei apdailai, sukibimo su glaistomu paviršiumi stipris turi būti ne mažesnis kaip:

0,1 N/mm² – po 24 h;

0,2 N/mm² – po 48 h.

Naudojant glaistus su polivinilacetatine ar lateksine emulsija arba akrilinių, epoksidinių dervų bei kitais rišikliais, vadovaujamosi firmos gamintojos pateiktomis instrukcijomis skirtomis glaistomo paviršiaus paruošimui bei glaisto panaudojimui.

3. DAŽYMAS

Tinkuotos sienos dažomos siekiant pagerinti pastato estetinę išvaizdą taip pat pagerinti jų eksploatacines savybes. Atskirais atvejais plyšių užtaisymas ir sienų dažymas gali būti naudojamos kaip priemonė prieš sienų pratekėjimus bei to pasekoje atsirandančius peršalimus. Prie dažymo galima priskirti ir sienų impregnavimą bespalviais skysčiais arba impregnuojančiais dažais. Impregnuoti pastatų fasadai neįgeria drėgmės, nesukaupia dulkių, nešvarumų, stipriai padidėja tokių paviršių ilgaamžiškumas, atsparumas šalčiui, jie netrūkinėja, netrūpa jų paviršiniai sluoksniai. Tinkamai panaudojus impregnuojančius skysčius, atitvaros vandens įgeriamumas sumažėja iki minimumo, o pralaidumas garui nedaugiau kaip 10 %.

Paviršių paruošimas ir darbų vykdymas

Visi paviršiai turi būti vientisi, švarūs, sausi ir lygūs. Tinkuotų paviršių drėgnumas < 8 % betoninių ir gelžbetoninių < 4-6 %, medinių < 12 %. Dažomos patalpos temperatūra > 8° C,

	Dokumento ir laidos Nr. KP 17-1212 - TvDP laida 0	Lapas TR - 21	Lapų 26
--	--	------------------	------------

santykiniis oro drėgnumas < 70 % . Išoriniai paviršiai nedažomi esant aukštesnei negu 27 ° C temperatūrai, esant tiesioginiams saulės spinduliams, taip pat lyjant arba esant šlapiam fasadui po lietaus, kai pučia vėjas kurio greitis daugiau kaip 10 m/s, o taip pat apledėję ar apšalę paviršiai žiemos metu.

Paviršių paruošimo nuoseklumas ir technologinės operacijos pateikiamos lentelėse A, B ir C.

Lentelė A. Darbų atlikimo eiliškumas ruošiant ir dažant vidaus paviršius vandeniniais dažais.

Technologinė operacija	Dažymo rūšys		
	Vandeninis		Silikatinis
	pagerintas	aukštos kokybės	
Valymas	+	+	+
Šlapinimas vandeniu	-	-	-
Išlyginimas	+	+	+
Plyšių rievėjimas	+	+	+
Pirminis gruntavimas	+	+	+
Dalinis glaistymas	+	+	-
Užglaistytų vietų šlifavimas	+	+	-
Pirmasis ištisinis glaistymas	-	+	-
Svidinimas	-	+	-
Antrasis glaistymas	-	+	-
Svidinimas	-	+	-
Antrasis gruntavimas	+	+	-
Trečias gruntavimas (su dažų pasluoksniu)	-	+	-
Dažymas	+	+	+
Tapnojimas	-	+	-

Lentelė B. Darbų atlikimo eiliškumas ruošiant ir dažant vidaus patalpų paviršius aliejiniais, emaliniais ir sintetiniais dažais.

Technologinės operacijos	Paviršių rūšys		
	medžio	tinko ir betono	metalo
Valymas	+	+	+
Išlyginimas	-	+	-
Šakų ir smalingų tarpelių išpjovimas su plyšių rievėjimu	+	-	-
Plyšių raižymas	-	+	-
Nugruntavimas	+	+	+
Dalinis glaistymas su užglaistytų vietų gruntavimu	+	+	+
Užglaistytų vietų svidinimas	+	+	+
Ištisinis glaistymas	+	+	-
Svidinimas	+	+	-
Gruntavimas	+	+	-
Fleicavimas	+	+	-
Svidinimas	+	+	-
Pirmasis dažymas	+	+	+
Fleicavimas	+	+	-

Technologinės operacijos	Paviršių rūšys		
	medžio	tinko ir betono	metalo
Svidinimas	+	+	-
Antrasis dažymas	+	+	+
Fleicavimas arba tapnojimas	+	+	-

Lentelė C. Darbų atlikimo eiliškumas ruošiant ir dažant išorinius paviršius.

Technologinės operacijos	Aliejiniai, sintetiniai ir emaliniai dažai
Valymas	+
Plyšių raižymas	+
Glaistymas	+
Svidinimas	+
Glaistymas	+
Svidinimas	+
Šlapinimas vandeniu	-
Nugruntavimas	+
Pirmasis dažymas	+
Antrasis dažymas	+

Tinkuotų ir betoninių paviršių plyšiai išrievėjami ir užtaisomi skiediniu, paviršiai lyginami, svidinami. Po to paviršiai gruntuojami, glaistomi ir svidinami (šlifuojami).

Iš medinių paviršių pašalinamos silpnai besilaikančios šakos ir smalingi tarpeliai, skylės užtaisomi mediniais kaišciais, plyšiai ir nelygumai užglaistomi.

Nuo metalinių paviršių rūdys ir purvas nuvalomi metaliniais grandikliais ir šepečiais. Rūdys pašalinamos cheminiu rūdžių valikliu, po to paviršius nuplaunamas ir išdžiovinamas. Nuo naujų galvanizuotų paviršių, kurie bus dažomi, turi būti kruopščiai pašalintos tepalų dėmės tirpiklio pagalba. Dulkės nuo paviršių nusiurbiamos.

Paruošti paviršiai prieš dažant turi būti gruntuojami pagal technologiją nurodytą gamintojo instrukcijoje.

Grunto dangos turi gerai įsigerti į paviršių, sujungimus, kampus ir kitas vietas, kur galimas drėgmės susikaupimas.

Kiekvieno sluoksnio danga turi pilnai išdžiūti, prieš dedant sekančią, dengiamasis sluoksnis nedaromas, kol inžinierius nepatvirtina.

Jeigu kitaip nenurodyta, turi būti dažoma 2 sluoksniais ant paruošiamojo grunto sluoksnio.

Dažymo būdas.

Jis turi būti parenkamas pagal darbų vietą ir pagal gamintojo nurodymus.

Dažymas teptuku atliekamas taip, kad paviršiaus dengiamajame sluoksnyje nesimatytų teptuko žymių.

Voleliu dažoma tik lygiuose apribotuose plotuose patalpų viduje.

Purškimas galimas, jei gretimi paviršiai gerai uždengti.

Dažoma pagal nurodytą spalvų skalę.

Medžiagos.

Bet kurios sandaros gruntinis, išlyginamasis bei apdailinis dažų sluoksniai turi būti iš vieno gamintojo. Medžiagos turi būti tiekiamos į statybos aikštelę paruoštos naudojimui. Jos pristatomos užantspauduotuose konteineriuose su tokia informacija:

	Dokumento ir laidos Nr. KP 17-1212 - TvDP laida 0	Lapas TR - 23	Lapų 26
--	--	------------------	------------

- gamintojo rekvizitai;
- medžiagos pavadinimas ir savybės;
- pritaikymo sritys;
- reikalavimai paviršiams, skiediklio tipui, dažymo būdai;
- spalvos nuoroda pagal Europos standartus;
- siuntos numeris ir pagaminimo data.

Dažymo rūšys. (tipai).

Tipas 1. Tinkuotų ir betoninių vidaus paviršių dažymas vandeniniais matiniais dažais. Jie turi būti atsparūs plovimui (atlaikyti ne mažiau 2000 brūkštelėjimų), valymo priemonių chemikalų poveikiui. Savybių turi nekeisti 10 metų.

Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai. Paviršiai išlyginami medine trintuve, plyšeliai ir kavernos išrievejami ir užtaisomi alebastru. Švarūs ir lygūs paviršiai negruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi. Išdžiūvusios užglaistytos vietos nušlifuojamos. (visos plokštumos ištisai nuglaistomos vienu sluoksniu, o išdžiūvusios vėl nušlifuojamos. Nušlifuoti paviršiai glaistomi antrą kartą, išdžiovinami ir šlifuojami). Taip paruošti paviršiai gruntuojami. (Gruntui išdžiūvus gruntuojami dar kartą su dažų pasluoksniu). Gruntui išdžiūvus paviršiai du kartus dažomi vandeniniais matiniais dažais ir tapnojami. Žiūrėti lentelę A.

Skliausteliuose nurodytos operacijos atliekamos esant 2 tinkavimo tipui.

Tipas 2. Tinkuotų ir betoninių vidaus paviršių dažymas sintetiniais matiniais arba pusiau matiniais dažais. Jie turi būti atsparūs drėgmei, vandeniui ir trynimui, valymo priemonėms. Savybių turi nekeisti 10 metų.

Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai. Paviršiai išlyginami medine trintuve, plyšeliai ir kavernos išrievejami ir užtaisomi alebastru. Švarūs ir lygūs paviršiai nugaruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi, nugaruntuojamos užglaistytos vietos. Gruntui išdžiūvus užglaistytos vietos nušlifuojamos ir visos plokštumos ištisai nuglaistomos vienu sluoksniu, o išdžiūvusios vėl nušlifuojamos. Nušlifuoti paviršiai gruntuojami ir fleicuojami, o išdžiūvę vėl šlifuojami. Taip paruošti paviršiai dažomi vieną kartą sintetiniais matiniais arba pusiau patiniais dažais ir fleicuojami. Išdžiūvę šlifuojami ir antrą kartą dažomi bei tapnojami. Žiūrėti lentelę B.

Tipas 3. Tinkuotų ir betoninių paviršių dažymas silikatiniais vandeniniais matiniais dažais.

Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai. Paviršiai išlyginami medine trintuve, plyšeliai ir kavernos išrievejami ir užtaisomi alebastru. Švarūs ir lygūs paviršiai nugaruntuojami, o išdžiūvę du kartus nudažomi silikatiniais vandeniniais matiniais dažais. Žiūrėti lentelę A.

Tipas 4. Medinių vidaus paviršių dažymas aliejiniais arba emaliniiais dažais, atspariais plovimui ir trynimui. Savybių turi nekeisti 15 – 20 metų. Dažai turi apsaugoti medį nuo puvinimo.

Nuo medinių paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai, pašalinamos silpnai besilaikančios šakos ir smalingi tarpeliai, skylės užtaisomos mediniais kaišciais, plyšiai ir nelygumai užglaistomi. Švarūs ir lygūs paviršiai nugaruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi, užglaistytos vietos nugaruntuojamos. Gruntui išdžiūvus užglaistytos vietos nušlifuojamos ir visos plokštumos ištisai nuglaistomos vienu sluoksniu, o išdžiūvusios vėl nušlifuojamos. Nušlifuoti paviršiai gruntuojami ir fleicuojami, o išdžiūvę šlifuojami ir antrą kartą dažomi bei fleicuojami. Žiūrėti lentelę B.

	Dokumento ir laidos Nr. KP 17-1212 - TvDP laida 0	Lapas TR - 24	Lapų 26
--	--	------------------	------------

Tipas 5. Metalinių vidaus paviršių dažymas sintetiniais emaliniiais matiniais dažais. Jie turi būti atsparūs dėvėjimui ir dilimui, visiems įprastiniams valikliams. Dažymas turi apsaugoti metalą nuo korozijos. Savybių turi nekeisti 15 – 20 metų.

Metaliniai paviršiai turi būti švarūs nesurūdiję. Nuo naujų galvanizuotų paviršių turi būti kruopščiai pašalintos tepalų dėmės tirpiklio pagalba. Dulkės nuo paviršių nusiurbiamos. Nuvalyti paviršiai nugruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi, užglaistytos vietos nugruntuojamos. Gruntui išdžiūvus užglaistytos vietos nušlifuojamos ir visos plokštumos 2 kartus nudažomos sintetiniais emaliniiais dažais. Žiūrėti lentelę B.

Tipas 6. Medinių išorės paviršių dažymas aliejiniiais dažais, atspariais atmosferos poveikiams. Savybių turi nekeisti 15-20 metų. Darbų eiliškumas analogiškas 4 tipui.

Tipas 7. Metalinių išorės paviršių dažymas sintetiniais (emaliniiais) blizgančiais dažais, atspariais atmosferos poveikiams.

Atsparūs dėvėjimui ir dilimui. Darbų eiliškumas analogiškas 5 tipui.

Tipas 8. metalinių paviršių dažymas atspariais agresyviai aplinkai perchlorviniliniiais dažais.

Dažai turi būti atsparūs vandeniui ir šarmams iki 25 % koncentracijos.

Dažoma ant nuvalyto ir nuriebalinto paviršiaus nugruntuojant perchlorviniliniu gruntu, penkiais sluoksniais, bendru 130 mkm storiu pagal gamintojo rekomendacijas.

Darbų priežiūra

Rangovas neatleidžiamas nuo atsakomybės už tinkamą darbų vykdymą.

Visi vandeniniais dažais dažyti paviršiai turi atitikti bandomojo dažymo pavyzdžius ar patvirtintus etalonus.

Reikalavimai dangos sluoksniams

Techniniai reikalavimai	Ribiniai nuokrypiai , mm	Kontrolė
Dažų dangos sluoksnių leidžiamas storis: - glaisto - 0,5 mm - dažų sluoksnio > 25mkm	1,5 -	5 matavimai 50-70 m ² paviršiaus arba mažesnis paviršius su matomais defektais

Kiekvieno sluoksnio paviršiai turi būti lygūs, be nuotekų.

Dažų sluoksnis turi būti tvirtai ir tolygiai susikibęs su dengiamuoju paviršiumi.

Dažytų paviršių kokybė turi būti vertinama tik dažams pilnai išdžiūvus.

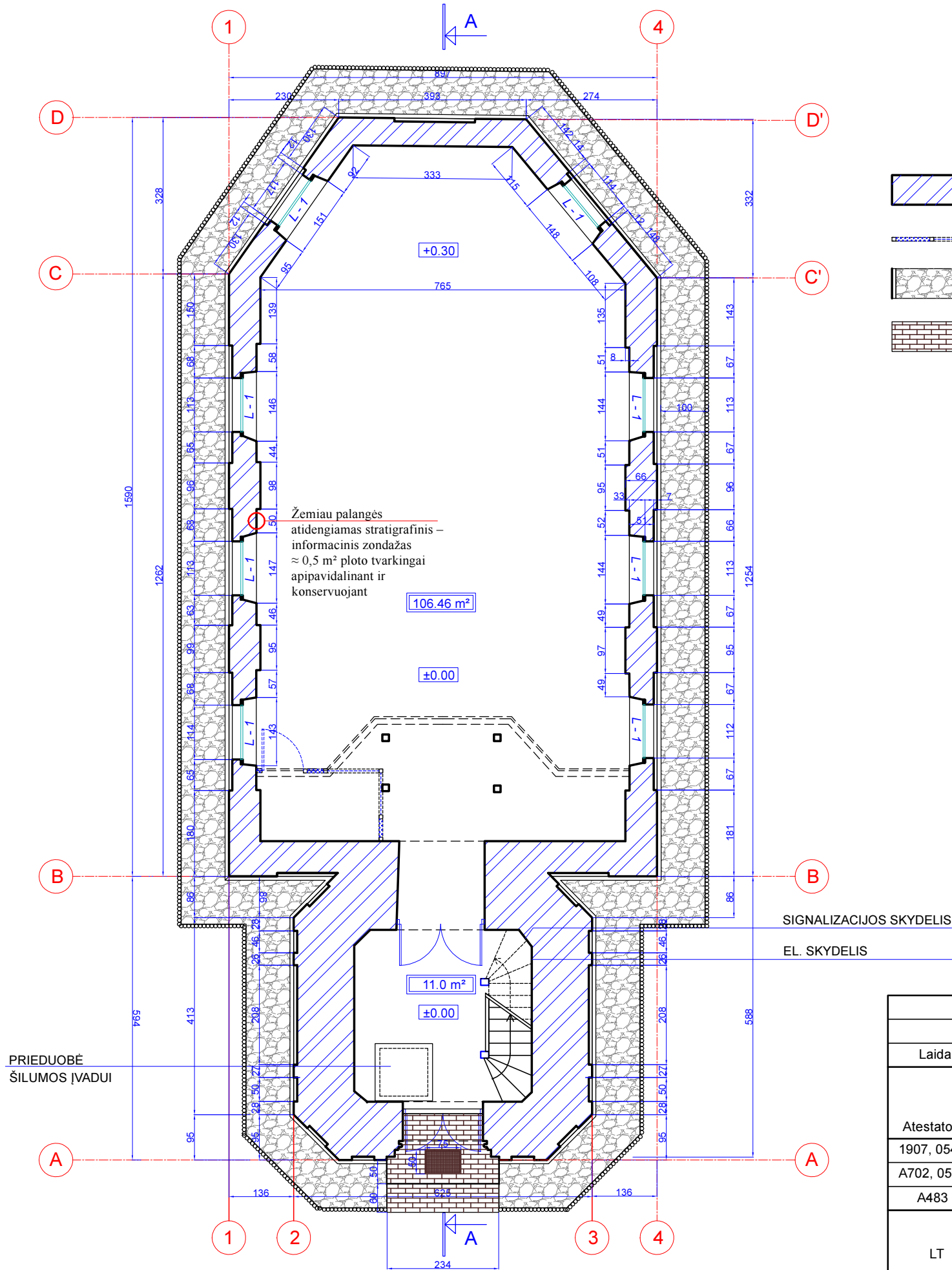
Reikalavimai baigtam paviršiui

Techniniai reikalavimai	Leistini nuokrypiai mm	Kontrolės būdai
Paviršiai padengti vandeniniais dažais turi būti vieno tono, be juostų, dėmių, nuotekų, pusrų ir ištrintų vietų Vietiniai ištaisymai 3 m atstumu nuo paviršiaus neturi būti matomi Paviršiai padengti nevandeniniais dažais turi būti vieno tono matinio arba blizgančio paviršiaus. Negali būti išsisluoksniavimo pūslių, raukšlių, dažų kruopelių, nelygumų, teptuko ar volelio žymių, neturi prasišviesti apatiniai dažų sluoksniai. Pridėjus prie išdžiūvusio dažyto paviršiaus tamponą ir pabraukus ant jo neturi likti dažų žymių. Dviejų skirtingų spalvų paviršių sandūros linijos kreivumas atskiruose ruožuose.	2	Vizualinė apžiūra Vizualinė apžiūra Matuojant liniuote

	Dokumento ir laidos Nr. KP 17-1212 - TvDP laida 0	Lapas TR - 25	Lapų 26
--	--	------------------	------------

Dažytų paviršių skiriamųjų juostelių (apvadų) linijų kreivumas ar gretimo kitos spalvos paviršiaus uždažymas (1 m ilgio ruože)	1	Matuojant liniuote
---	---	--------------------

	Dokumento ir laidos Nr. KP 17-1212 - TvDP laida 0	Lapas TR - 26	Lapų 26
--	--	------------------	------------



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI :
- PIRMINĖS PILNAVIDURIŲ MOLIO PLYTŲ SIENOS
 - DEMONTUOJAMA ESAMA MEDINĖ ĮSTIKLINTA PERTVARA
 - LAUKO AKMENŲ GRINDINIO NUOGRINDA
 - KLINKERIO TRINKEMIS APTAISYTA ĮĖJIMO LAIPTELIS IR NUOGRINDA ŠALIA LAIPTELIO

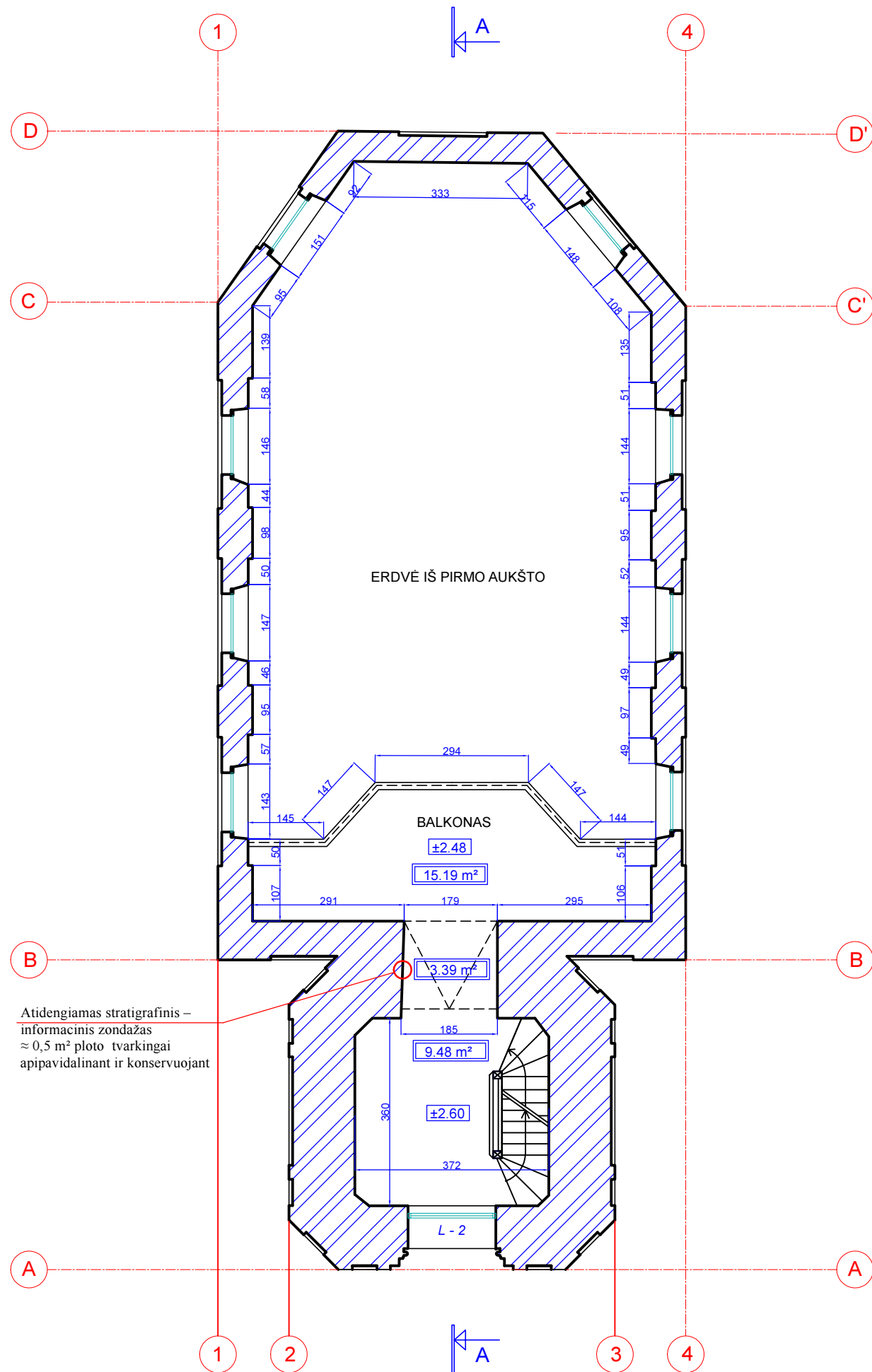
PROJEKTO SPRENDINIAI TVARKYBOS DARBAMS

- Tvarkybos darbai - avarijos grėsmės pašalinimas – apsaugos techninių priemonių įrengimas:
1. Pamatas atkasamas iki 1m gylio, nuvalomas gruntas, nuplaunama aukšto slėgio vandens srove, įrengiama teptinės hidroizoliacijos 2-3 sluoksniai, įrengiama drenuojanti membrana, lietaus vandens nuvedimui įrengimas drenažas aplink pastatą, iškasos užpylimas drenuojančiu gruntu (smėlio-žvyro mišiniu), įrengiama nuogrinda, klinkerio trinkelėmis aptaisomas esamas įėjimo laiptelis.
 2. Kartu su žemės judinimo darbais vykdyti archeologinius žvalgymus.

- Tvarkybos remonto darbai:
1. Keičiami visi langai į klijuoto medinio profilio, varstomus, įstiklintus stiklo paketu langus. Langų skaidymo ir varstymo tipas išsaugomas.
 2. Esamos lauko durys remontuojamos - atnaujinamas išorės apdaila, išsaugomi visi kalvio darbo vyrių elementai ir detalės.
 3. Demontuojamos visos grotos nuo langų ir įėjimo durų. Demontuojama pertvara su durimis po balkonu.
 4. Keičiamos bažnyčios centrinio tūrio medinės perdangos ir stogo konstrukcijos, kurios yra avarinės būklės - pažeistos medžio kenkėjų ir drėgmės. Detaliau žiūr. konstrukcijų dalies brėžinius.
 5. Bažnyčios bokšto perdangų konstrukcija keičiama nežymiai - keičiama sija šalia laiptų angos, šiek tiek paplatinama laiptams įrengti skirta anga. Kitos bokšto perdangų sijos išsaugomos, naujai padengiama antiseptikais ir antipireniais.
 6. Bokšto tūryje įrengiami nauji mediniai tarnybiniai laiptai, atkartojant esamų pagrindinių laikančių stulpų profiliuotą skerspjūvį bei esamų turėklų tipą. Detaliau žiūr. konstrukcijų dalies brėžinius.
 7. Atnaujinama elektros instaliacija, gaisrinė ir apsaugos signalizacija.
 8. Atnaujinama vidaus patalpų apdaila.
 9. Pagal turimą ikonografiją atkuriami klinkerio plytelių grindų dangos.

PASTABA :
Medinės perdangų ir stogo konstrukcijos remontuojamos atliekant tvarkomuosius statybos darbus - kapitalinį remontą. Šie darbai iš tvarkybos darbų sąmatos perkelti į sekančio projektavimo etapo sąmatą. Detaliau žiūr.: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO – INFORMACINIO CENTRO VYTAUTO G. 1, SKUODAS, KAPITALINIO REMONTO IR INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBOS PROJEKTAS. LAIDAA. PROJ. NR. 22-0414

		2022-04		Tvarkybos darbus leidžiančiam dokumentui, remonto darbų vykdymui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis				
Atestato Nr.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų 11A, 91247 Klaipėda			Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u. k. KVR 1596) Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1, tyrimų, tvarkybos (remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo)) darbų projektas		
1907, 0544	PV, NKVAS	J. TILVIKAS				
A702, 0538	ARCHIT.	M. RAMANAUSKIENĖ				
A483	ARCHIT.	L. NEMEIKŠYTĖ				
LT	Užsakovas: KULTŪROS INFRASTRUKTŪROS CENTRAS Statytojas: SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ	PLANAS ALTITUDĖJE ±0,00 M1:100		LAPAS	LAPŲ	
		KP 2021-11	TvDP	Tv.a-B-1	1	1



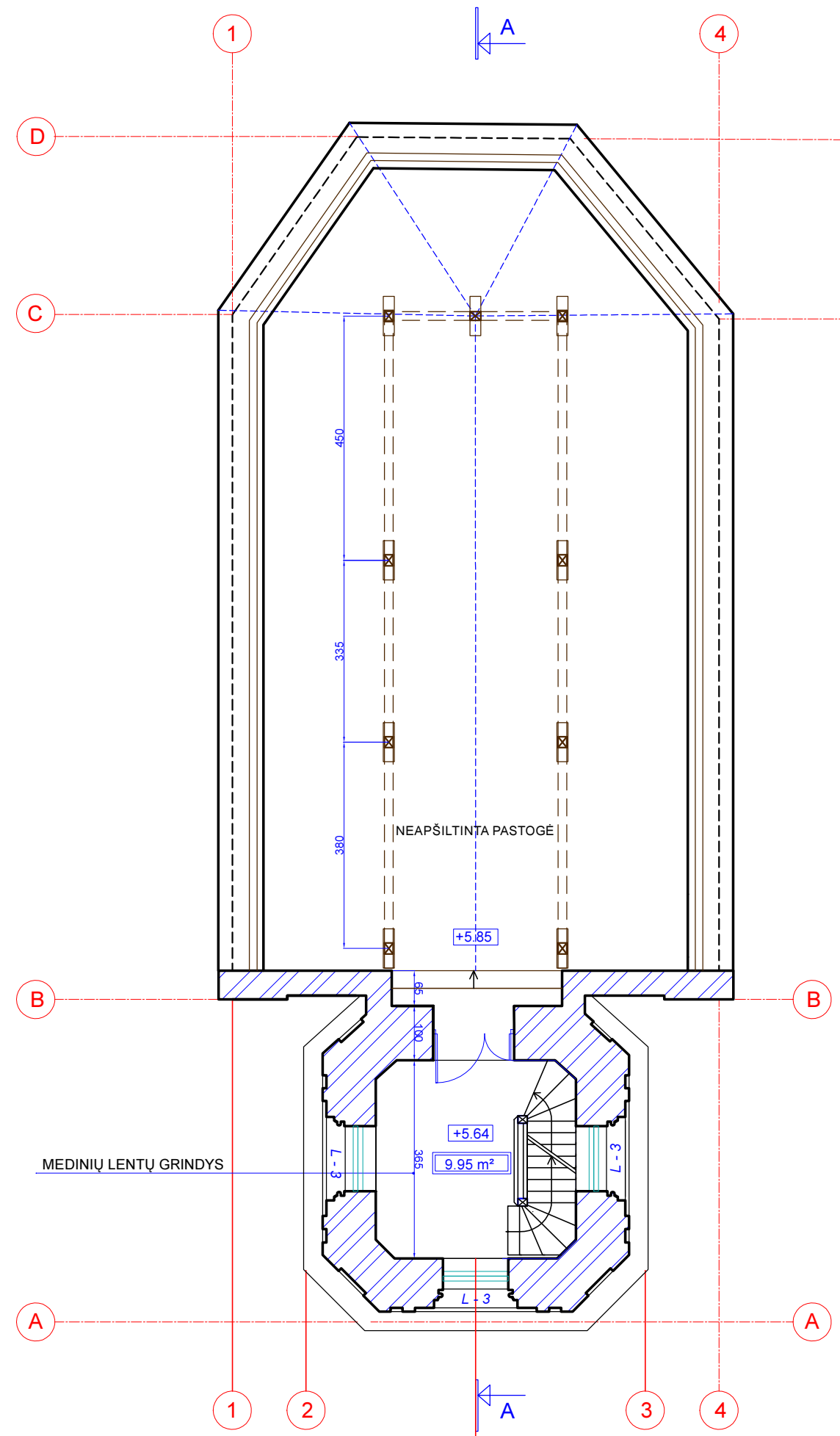
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI :
PIRMINĖS PILNAVIDURIŲ MOLIO PLYTŲ SIENOS

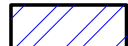
PROJEKTO SPRENDINIAI TVARKYBOS DARBAMS :

Tvarkybos remonto darbai:

- Keičiami visi langai į klijuoto medinio profilio, varstomus, įstiklintus stiklo paketu langus. Langų skaidymo ir varstymo tipas išsaugomas.
- Pokariu rekonstruoto balkono planas šiuo projektu nekeičiamas. Pritaikymo projektu metu galimas balkono plano, konstrukcijų keitimas.
- Bokšto tūryje įrengiami nauji mediniai tarnybiniai laiptai, atkartojant esamų pagrindinių laikančių stulpų profiliuotą skerspjūvį bei esamų turėklų tipą.
- Atnaujinama elektros instaliacija, gaisrinė ir apsaugos signalizacija.
- Atnaujinama vidaus patalpų apdaila.

	2022-04	Tvarkybos darbus leidžiančiam dokumentui, remonto darbų vykdymui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis		
Atestato Nr.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų 11A, 91247 Klaipėda		Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u. k. KVR 1596) Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1, tyrimų, tvarkybos (remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo)) darbų projektas	
1907, 0544	PV, NKVAS	J. TILVIKAS	PLANAS ALTITUDĖJE +2,60 M1:100	
A702, 0538	ARCHIT.	M.RAMANAUSKIENĖ		
A483	ARCHIT.	L.NEMEIKŠYTĖ		
LT	Užsakovas: KULTŪROS INFRASTRUKTŪROS CENTRAS Statytojas: SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ	KP 2021-11 TvDP Tv.a.B-2		LAPAS 1
				LAPŲ 1



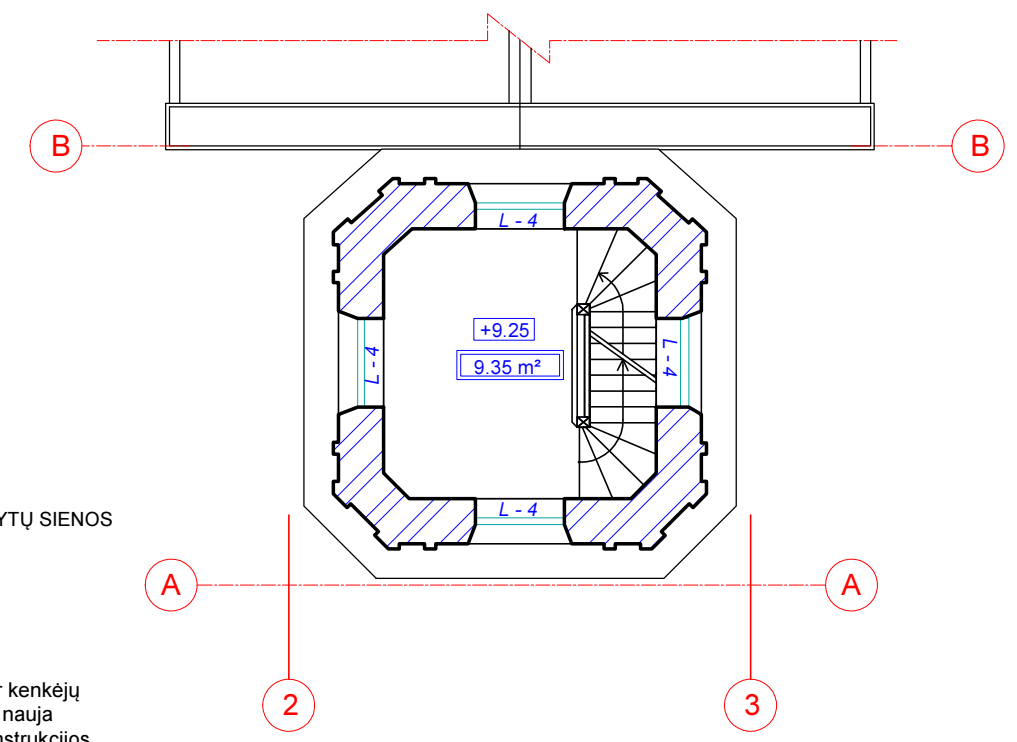
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:
 PIRMINĖS PILNAVIDURIŲ MOLIO PLYTŲ SIENOS

PROJEKTO SPRENDINIAI TVARKYBOS DARBAMS:

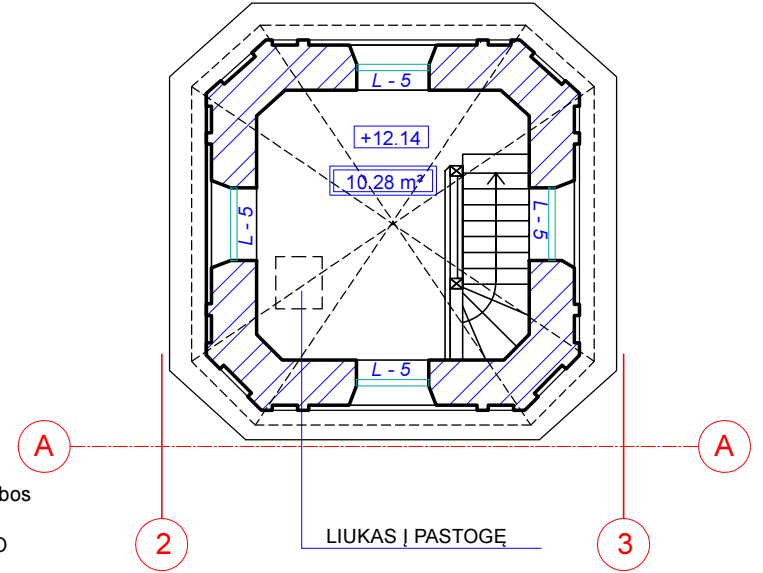
- Tvarkybos remonto darbai:
- Keičiama virš bažnyčios navos visa esama drėgmės ir kenkėjų pažeista perdagos medinė konstrukcija, įrengiama nauja medinės perdagos konstrukcija. Naujos medinės konstrukcijos padengiamos antiseptikais ir antipireniais.
 - Kadangi visi mūrločiai ir dalis gegnių stipriai pažeisti medžio kenkėjų ir drėgmės, keičiama visa medinė stogo konstrukcija (mūrločiai, statramsčiai, ilginiai, gegnės ir stygos). Naujos medinės stogo konstrukcijos padengiamos antiseptikais ir antipireniais.
 - Bažnyčios bokšto perdagų konstrukcija keičiama nežymiai - šiek tiek paplatinama laiptams įrengti skirta anga. Bokšto perdagų sijos išsaugomos, naujai padengiama antiseptikais ir antipireniais.
 - Bokšto tūryje įrengiami nauji mediniai tarnybiniai laiptai. Laiptatakio plotis - 90 cm.
 - Keičiami visi langai į klijuoto medinio profilio, varstomus, įstiklintus stiklo paketu langus. Langų skaidymo ir varstymo tipas išsaugomas.
 - Atnaujinama elektros instaliacija, gaisrinė ir apsaugos signalizacija.
 - Atnaujinama vidaus patalpų apdaila.

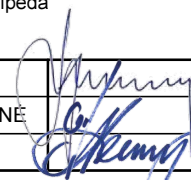
PASTABA:
 Medinės perdagų ir stogo konstrukcijos remontuojamos atliekant tvarkomuosius statybos darbus - kapitalinį remontą. Šie darbai iš tvarkybos darbų sąmatos perkelti į sekančio projektavimo etapo sąmatą.
 Detaliau žiūr.: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO – INFORMACINIO CENTRO VYTAUTO G. 1, SKUODAS, KAPITALINIO REMONTO IR INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBOS PROJEKTAS. LAIDAA. PROJ. NR. 22-0414

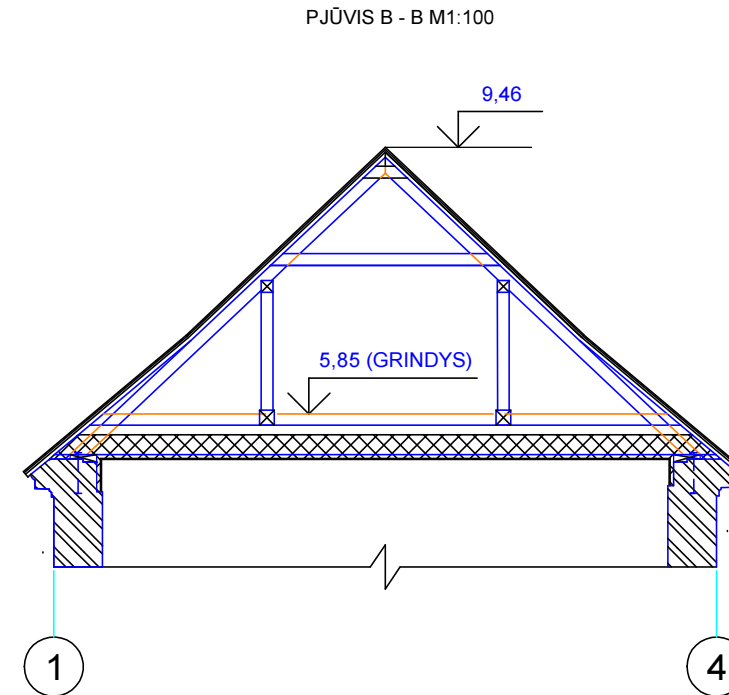
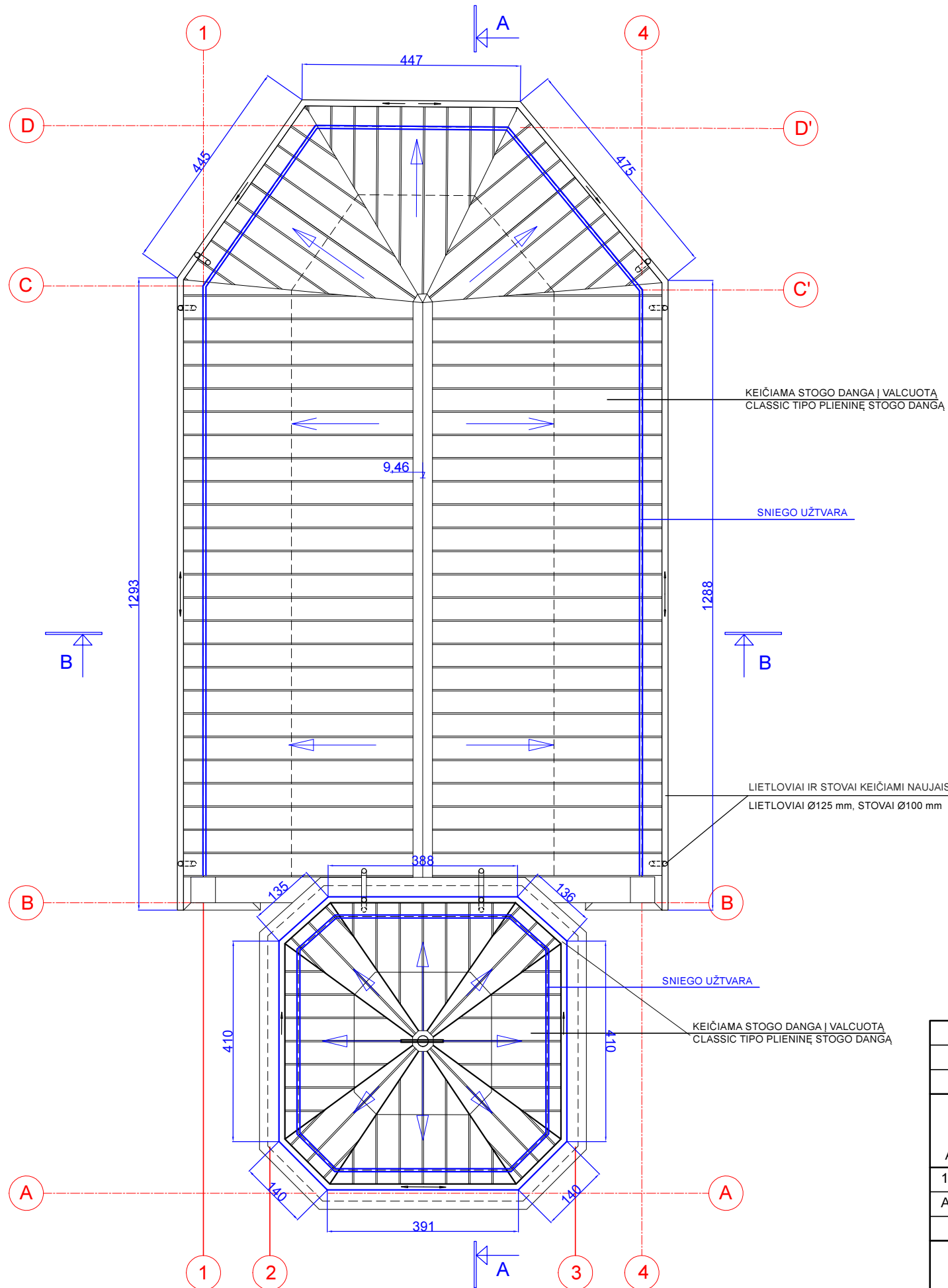
BOKŠTO PLANAS ALTITUDĖJE +9,18 M1:100



BOKŠTO PLANAS ALTITUDĖJE +12,12 M1:100



	2022-04	Tvarkybos darbus leidžiančiam dokumentui, remonto darbų vykdymui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis		
Atestato Nr.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų 11A, 91247 Klaipėda		Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u. k. KVR 1596) Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1, tyrimų, tvarkybos (remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo)) darbų projektas	
1907, 0544	PV, NKVAS	J. TILVIKAS		LAI DA
A702, 0538	ARCHIT.	M. RAMANAUSKIENĖ		NAVOS PASTOGĖS PLANAS M1:100, BOKŠTO PLANAI ALTITUDĖSE +5,57, +9,18 IR +12,12 M1:100
A483	ARCHIT.	L. NEMEIKŠYTĖ		0
LT	Užsakovas: KULTŪROS INFRASTRUKTŪROS CENTRAS Statytojas: SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ	KP 2021-11 TvDP Tv.a-B-3		LAPAS 1



PROJEKTO SPRENDINIAI TVARKYBOS DARBAMS :

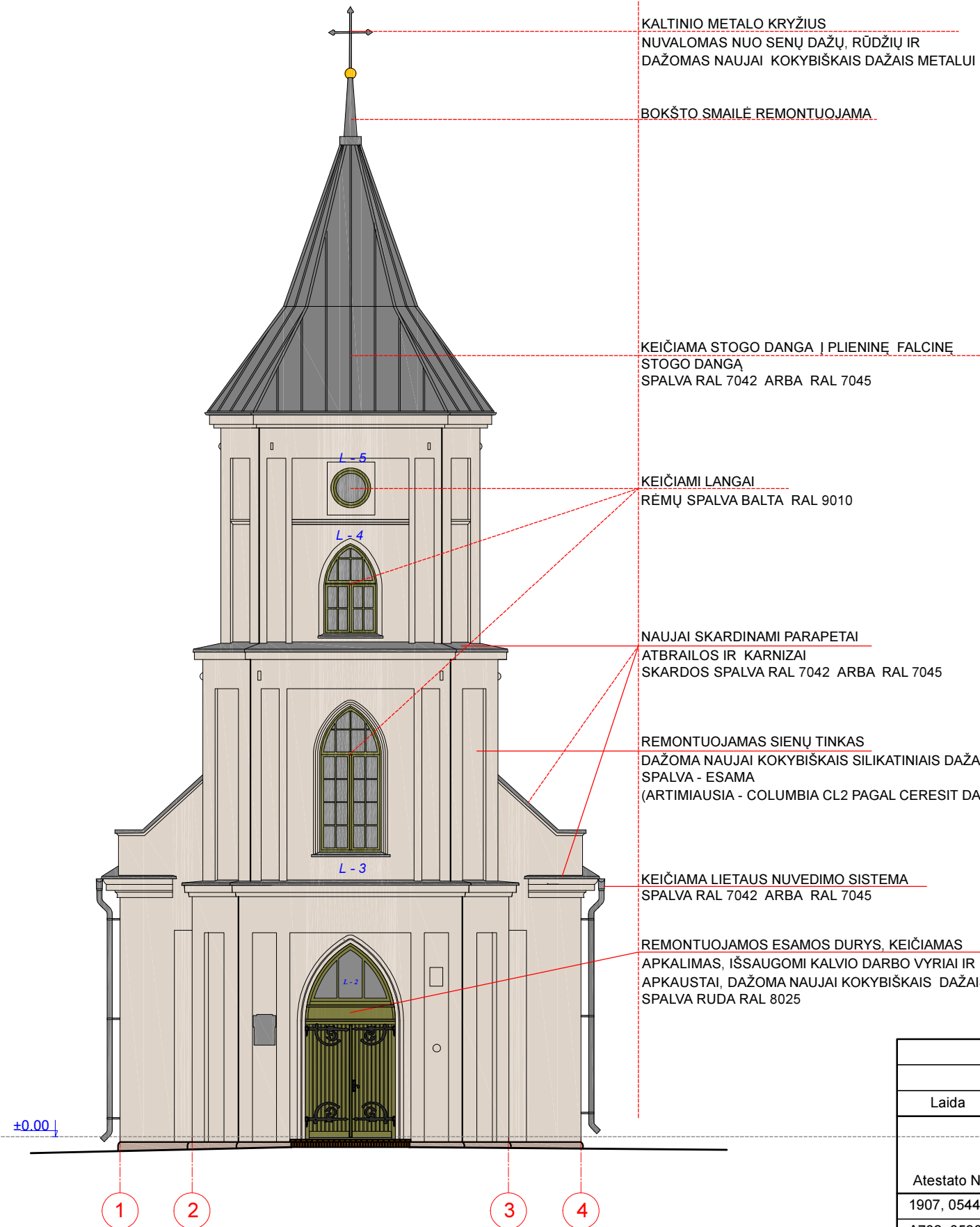
Tvarkybos remonto darbai:

1. Keičiama visa esama drėgmės ir kenkėjų pažeista stogo medinė konstrukcija ir stogo danga virš bažnyčios navos, įrengiamos naujos medinės gegninės stogo konstrukcijos - mūrločiai, gegnės, sijos, statramsčiai, stygos. Naujos medinės konstrukcijos padengiamos antiseptikais ir antipireniais.
2. Bažnyčios bokšto stogo konstrukcija nekeičiama tik naujai padengiama antiseptikais ir antipireniais.
3. Keičiama visa stogo danga į valcuotą Classic tipo plieninę stogo dangą.
4. Įrengiama nauja plieninė lietaus vandens nuvedimo sistema, sniego užtvartos.

PASTABA :

Medinės perdangų ir stogo konstrukcijos remontuojamos atliekant tvarkomuosius statybos darbus - kapitalinį remontą. Šie darbai iš tvarkybos darbų sąmatos perkelti į sekančio projektavimo etapo sąmatą. Detaliau žiūr.: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO – INFORMACINIO CENTRO VYTAUTO G. 1, SKUODAS, KAPITALINIO REMONTO IR INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBOS PROJEKTAS. LAIDAA. PROJ. NR. 22-0414

	2022-04	Tvarkybos darbus leidžiančiam dokumentui, remonto darbų vykdymui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis		
Atestato Nr.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų 11A, 91247 Klaipėda		Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u. k. KVR 1596) Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1, tyrimų, tvarkybos (remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo)) darbų projektas	
1907, 0544	PV, NKVAS	J. TILVIKAS		LAI DA
A702, 0538	ARCHIT.	M. RAMANAUSKIENE		STOGO PLANAS IR PJŪVIS B - B M1:100
A483	ARCHIT.	L. NEMEIKŠYTĖ		0
LT	Užsakovas: KULTŪROS INFRASTRUKTŪROS CENTRAS Statytojas: SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ	KP 2021-11 TvDP Tv.a-B-4		LAPAS 1
				LAPŲ 1



Vakarų fasadas M1:100

KALTINIO METALO KRYŽIUS
NUVALOMAS NUO SENŲ DAŽŲ, RŪDŽIŲ IR
DAŽOMAS NAUJAI KOKYBIŠKAIS DAŽAIS METALUI

BOKŠTO SMAILĖ REMONTUOJAMA.

KEIČIAMA STOGO DANGA | PLIENINĖ FALCINĖ
STOGO DANGĄ
SPALVA RAL 7042 ARBA RAL 7045

KEIČIAMI LANGAI
RĒMŲ SPALVA BALTA RAL 9010

NAUJAI SKARDINAMI PARAPETAI
ATBRAILOS IR KARNIZAI
SKARDOS SPALVA RAL 7042 ARBA RAL 7045

REMONTUOJAMAS SIENŲ TINKAS
DAŽOMA NAUJAI KOKYBIŠKAIS SILIKATINIAIS DAŽAIS
SPALVA - ESAMA
(ARTIMIAUSIA - COLUMBIA CL2 PAGAL CERESIT DAŽŲ PALETĖ)

KEIČIAMA LIETAUS NUVEDIMO SISTEMA
SPALVA RAL 7042 ARBA RAL 7045

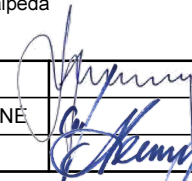
REMONTUOJAMOS ESAMOS DURYS, KEIČIAMAS
APKALIMAS, IŠSAUGOMI KALVIO DARBO VYRIAI IR
APKAUSTAI, DAŽOMA NAUJAI KOKYBIŠKAIS DAŽAIS
SPALVA RUDA RAL 8025

SPRENDINIAI TVARKYBOS DARBAMS :

1. KEIČIAMI VISI LANGAI | KLIJUOTO MEDINIO PROFILIO, VARSTOMUS, ĮSTIKLINTUS STIKLO PAKETU LANGUS. LANGŲ SKAIDYMO IR VARSTYMO TIPAS IŠSAUGOMAS.
2. ESAMOS LAUKO DURYS REMONTUOJAMOS - ATNAUJINAMAS IŠORĒS APDAILA, IŠSAUGOMI VISI KALVIO DARBO VYRIŲ ELEMENTAI IR DETALĒS.
3. DEMONTUOJAMOS VISOS GROTOS NUO LANGŲ IR ĮĒJIMO DURŲ.
4. PASTATO COKOLIO SENAS TINKAS VIRŠ ŽEMĒS PAVIRŠIAUS IKI 1,2 M VISU PLOTU PAŠALINAMAS, MŪRAS VALOMAS, PLAUNAMAS, REMONTUOJAMAS GERAI IŠDEGTOMIS PILNAVIDURĒMIS MOLIO PLYTOMIS M200 SU SKIEDINIU S5. TINKUOJAMA KELIAS SLUOKSNIAIS SU TECHNOLOGINĒMIS PERTRAUKOMIS. SANUOJANČIO TINKO TIPAS IR SLUOKSNIŲ SKAIČIUS TIKSLINAMI VYKDANT DARBUS.
5. MECHANINIŲ BŪDU NUVALOMAS ESAMOS TINKUOTŲ SIENŲ PAVIRŠIŲ DAŽYMAS; REMONTUOJAMAS ESAMOS TINKAS, VALOMOS PELĒSIŲ KOLONIJOS 5% VANDENINIŲ AMONIAKO TIRPALU ARBA AMONIAKO IR SPIRITO VANDENINIŲ MIŠINIŲ (1:1).
6. ATKURIAMI TINKO NUBYRĒJIMAI, UŽTAISOMI PLYŠIAI RESTAURACINĒMIS MEDŽIAGOMIS;
7. FASADAI PARUOŠIAMSI DAŽYMOI, PRIEŠ DAŽYMĄ TAS PLOKŠTUMAS, KURIOSE PASTEBĒTI PELĒSIAI, ANTISEPTIKUOJAMI;
8. FASADAI, GRUNTUOJAMI IR DAŽOMI NAUJAI KOKYBIŠKAIS KVĒPUOJANČIAIS SILIKATINIAIS DAŽAIS, SKIRTAIS ISTORINIAMS PASTATAMS. GRUNTAS IR DAŽAI – TURI BŪTI TO PATIES GAMINTOJO.
9. SIENŲ DAŽYMO SPALVA – ESAMA, ARTIMIAUSIAS ATSPALVIS - COLUMBIA CL-2 PAGAL CERESIT DAŽŲ PALETĖ.
10. COKOLIO SPALVA - VIENU TONU TAMSESNĒ - COLUMBIA CL-3 PAGAL CERESIT DAŽŲ PALETĖ.
11. STOGO DANGA KEIŠČIAMA | PLIENINĖ VALCUOTĄ TRADICINIO PROFILIO STOGO DANGĄ. STOGO DANGOS SPALVA – PILKA, RAL7042 ARBA RAL 7045.
12. NAUJAI ĮRENGIAMA PLIENINĒ LIETAUS VANDENS NUVEDIMO SISTEMA. SPALVA - PILKA, RAL7042 ARBA RAL 7045, TOKIA PATI KAIP IR STOGO DANGOS.

PASTABA :

MedinĒs perdangų ir stogo konstrukcijos remontuojamos atliekant tvarkomuosius statybos darbus - kapitalinį remontą. Šie darbai iš tvarkybos darbų sąmatos perkelti į sekančio projektavimo etapo sąmatą. Detaliau žiūr.: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO – INFORMACINIO CENTRO VYTAUTO G. 1, SKUODAS, KAPITALINIO REMONTO IR INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBOS PROJEKTAS. LAIDAA. PROJ. NR. 22-0414

	2022-04	Tvarkybos darbus leidžiančiam dokumentui, remonto darbų vykdymui						
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis						
Atestato Nr.	UAB "KLAIPĒDOS PROJEKTAS" KepĒjŲ 11A, 91247 KlaipĒda		Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u. k. KVR-1596) Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1, tyrimų, tvarkybos (remonto, avarijos grĒsmĒs pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo)) darbų projektas					
1907, 0544	PV, NKVAS	J. TILVIKAS						
A702, 0538	ARCHIT.	M. RAMANAUSKIENE						
A483	ARCHIT.	L. NEMEIKŠYTĒ						
LT	Užsakovas: KULTŪROS INFRASTRUKTŪROS CENTRAS Statytojas: SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĒ	FASADAI M1:100		<table border="1"> <tr> <td>LAPAS</td> <td>LAPŲ</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>4</td> </tr> </table>	LAPAS	LAPŲ	1	4
LAPAS	LAPŲ							
1	4							
	KP 2021-11 TvDP Tv.a.B - 5							

KALINIO METALO KRYŽIUS
NUVALOMAS NUO SENŲ DAŽŲ, RŪDŽIŲ IR
DAŽOMAS NAUJAI KOKYBIŠKAIS DAŽAIS METALUI

BOKŠTO SMAILĖ REMONTUOJAMA.

KEIČIAMA STOGO DANGA | PLIENINĖ FALCINĖ
STOGO DANGA
SPALVA RAL 7042 ARBA RAL 7045

KEIČIAMI VISI LANGAI
RĒMŲ SPALVA BALTA RAL 9010

NAUJAI SKARDINAMI PARAPETAJ
ATBRAILOS IR KARNIZAI
SPALVA RAL 7042 ARBA RAL 7045

NAUJAI SKARDINAMI PARAPETAJ
ATBRAILOS IR KARNIZAI.
SPALVA RAL 7042 ARBA RAL 7045

KEIČIAMA LIETAUS NUVEDIMO SISTEMA
SPALVA RAL 7042 ARBA RAL 7045

REMONTUOJAMAS SIENŲ TINKAS
DAŽOMA NAUJAI KOKYBIŠKAIS SILIKATINIAIS DAŽAIS
SPALVA ESAMA (ARTIMIAUSIA PAGAL CERESIT DAŽŲ
PALETĖ - COLUMBIA CL 2)

KEIČIAMA STOGO DANGA

KEIČIAMA LIETAUS NUVEDIMO SISTEMA

KEIČIAMI VISI LANGAI
RĒMŲ SPALVA BALTA RAL9010

±0.00

9.46

500

D

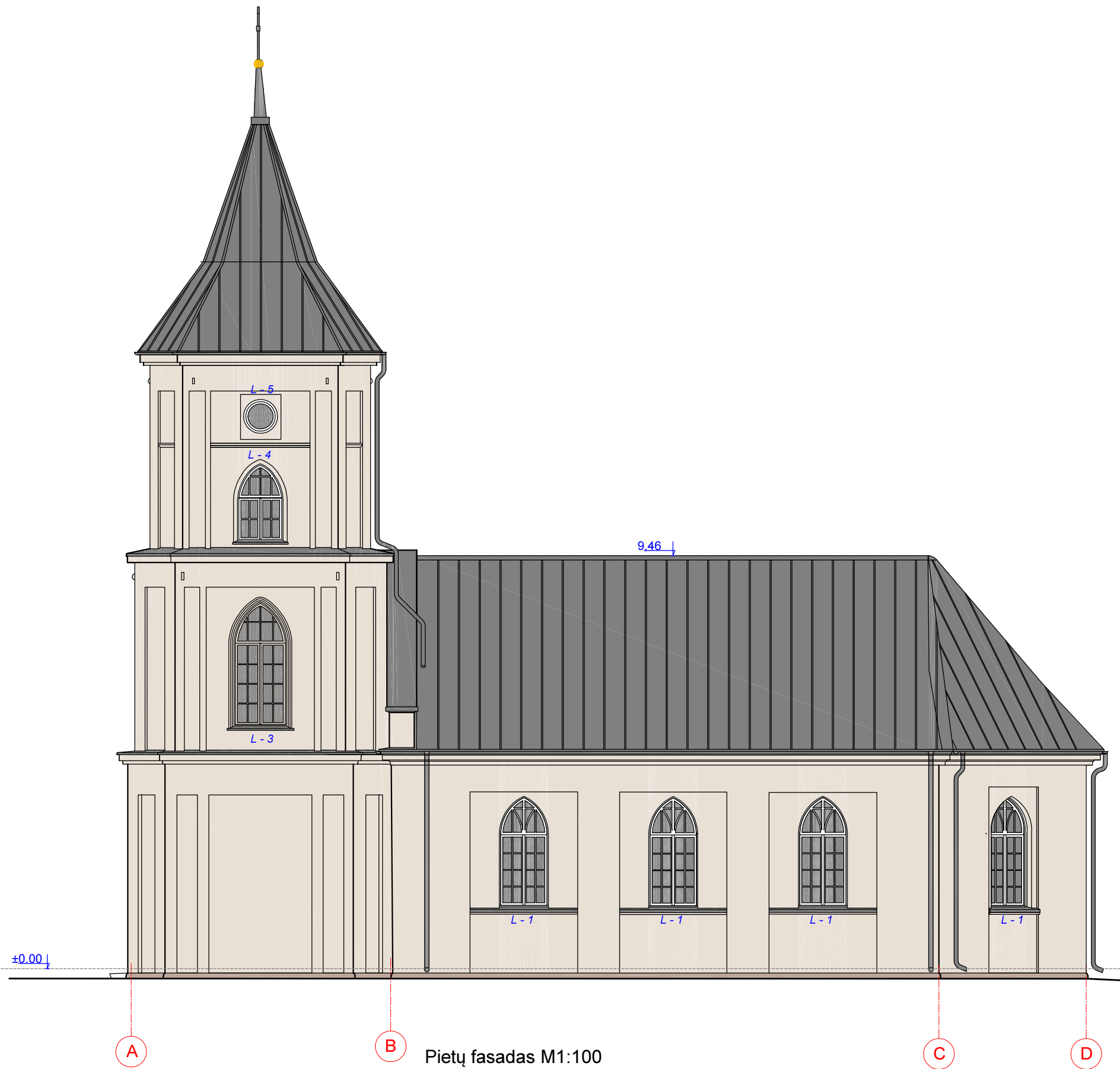
C

Šiaurės fasadas M1:100

B

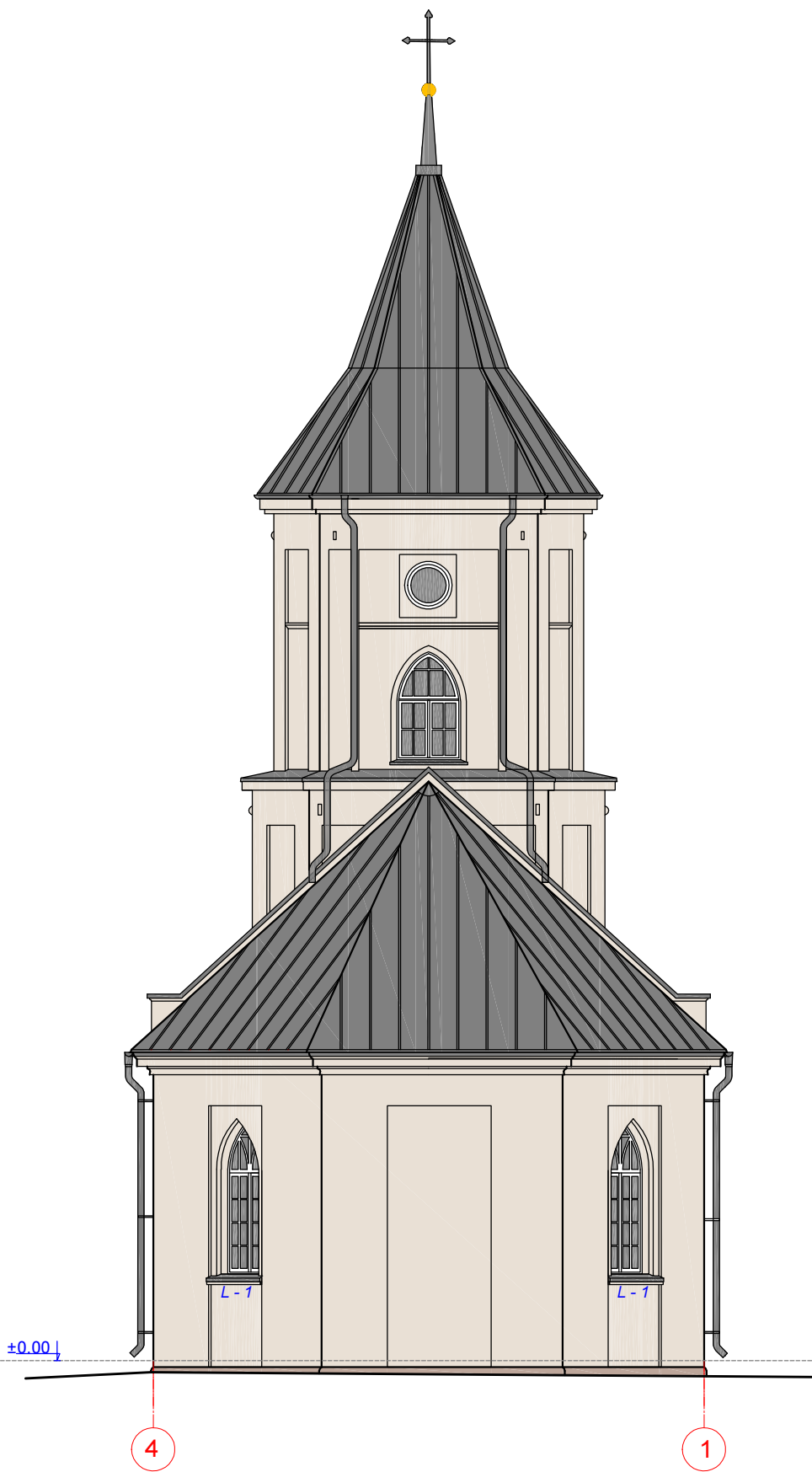
A

KP 2021-11	TvDP	Tv.a.B - 5	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
			0	2	4



Pietų fasadas M1:100

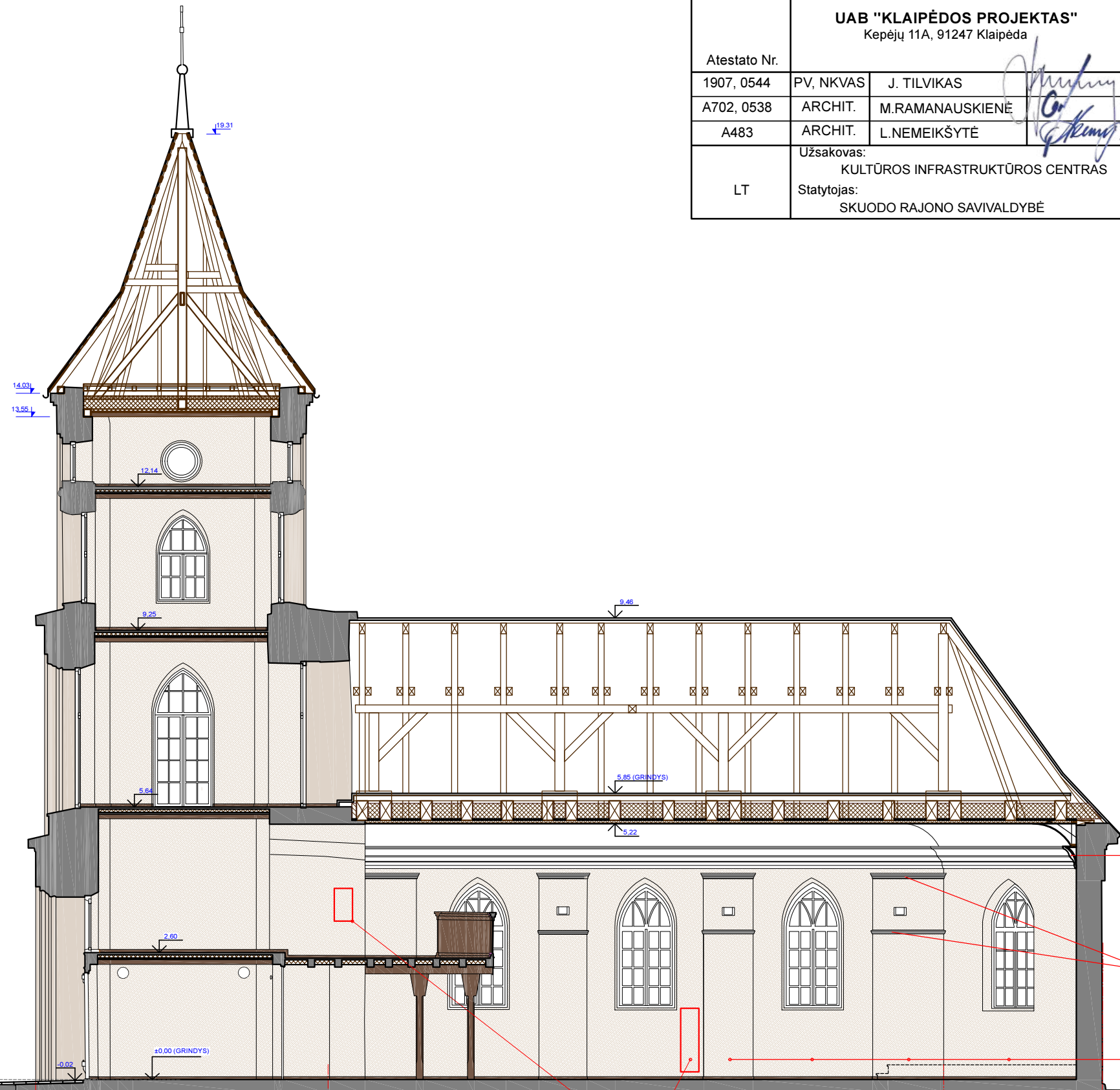
KP 2021-11	TvDP	Tv.a.B - 5	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
			0	3	4



Vakarų fasadas M1:100

KP 2021-11	TvDP	Tv.a.B - 5	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
			0	4	4

	2022-04	Tvarkybos darbus leidžiančiam dokumentui, remonto darbų vykdymui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis			
Atestato Nr.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų 11A, 91247 Klaipėda		Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u. k. KVR 1596) Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1, tyrimų, tvarkybos (remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo)) darbų projektas		
1907, 0544	PV, NKVAS	J. TILVIKAS	PJŪVIS A - A M1:100		
A702, 0538	ARCHIT.	M.RAMANAUSKIENĖ			
A483	ARCHIT.	L.NEMEIKŠYTĖ			
LT	Užsakovas:	KULTŪROS INFRASTRUKTŪROS CENTRAS		LAPAS	
	Statytojas:	SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ		LAPŲ	
		KP 2021-11	TvDP	Tv.a.B - 6	1



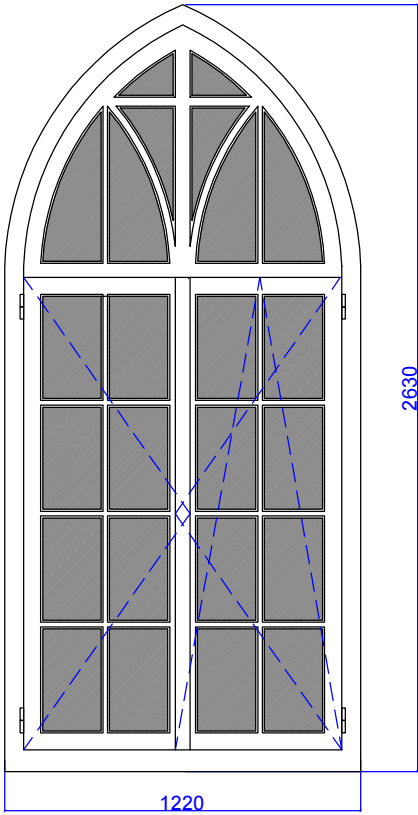
ESAMAS PROFILIUOTAS KARNIZAS - VERTINGOJI SAVYBĖ, DEMONTUOJANT ESAMĄ PERDANGĄ IŠSAUGOMAS, ATSTATOMOS NETEKTYS, VALOMAS, GRUNTUOJAMAS IR DAŽOMAS NAUJAI. SPALVA - BALTA

REMTUOJAMI PILIASTRŲ PROFILIUOTI KARNIZAI DAŽOMA 2 KARTUS KVĖPUOJANČIAIS, VANDENS GARAMS PRALAIIDŽIAIS IR TRINČIAI ATSPARIAIS BALTOS SPALVOS DAŽAIS

REMTUOJAMAS SIENŲ IR PILIASTRŲ LYGUS TINKAS DAŽOMA 2 KARTUS KVĖPUOJANČIAIS, VANDENS GARAMS PRALAIIDŽIAIS IR TRINČIAI ATSPARIAIS DAŽAIS. MONOCHROMINIS DAŽYMAS BALKŠVOS SPALVOS DAŽAIS (ARTIMAS ATSPALVIS - COLUMBIA CL 1 PAGAL CERESIT DAŽŲ SPALVŲ PALETĘ).

ATIDENGIAMAS STRATIGRAFINIS - INFORMACINIS ZONDAŽAS IKI 0,5 M² PLOTO, TVARKINGAI APIPAVIDALINANT IR KONSERVOUJANT

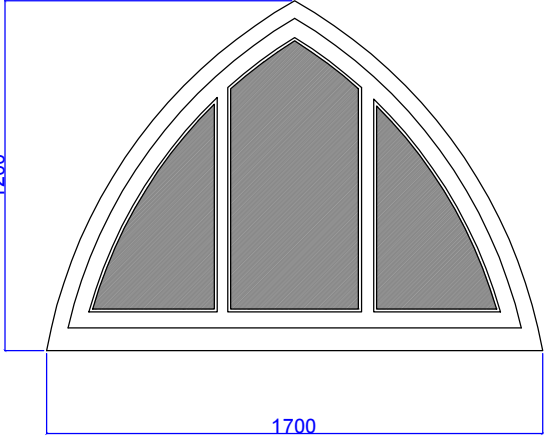
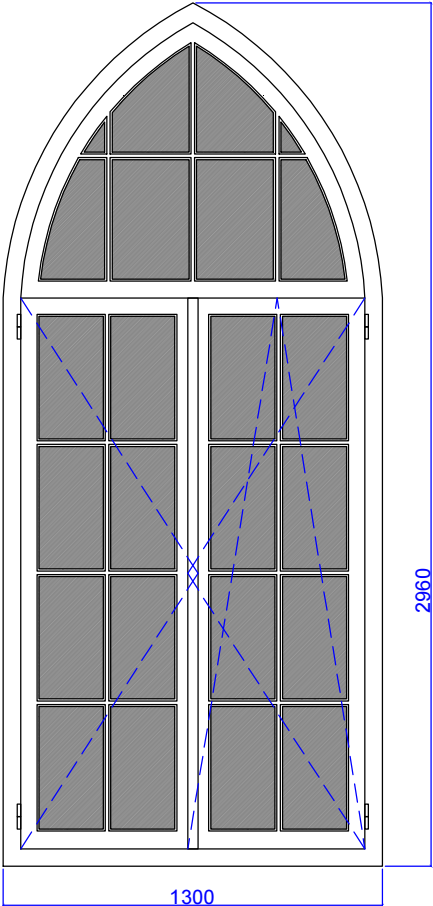
Pjūvis A-A M1:100

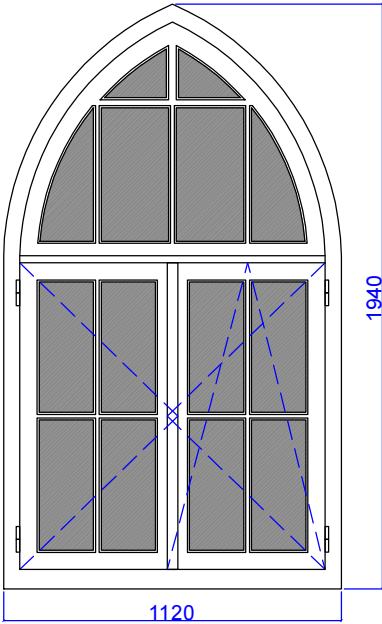
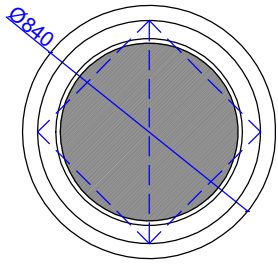
ŽYMĖJIMAS	ESKIZAS M1:20	I VNT PLOTAS M2	KIEKIS VNT.	PLOTAS VISO, M2
L - 1		2,90	8	23,2

BENDROS PASTABOS VISIEMS LANGAMS:

1. MATMENYS PATEIKTI VADOVAUJANTIS FOTOGRAMETRINIAIS APMATAVIM AIS, DUOTI MM. GAMINTOJAS LANGŲ ANGŲ IŠMATAVIMUS TURI PASITIKSLINTI VIETOJE.
2. NAUJI LANGAI KLIJUOTO MEDINIO PROFILIO, VARSTOMI, SU STIKLO PAKETAIS. VARSTOMI. LANGŲ SKAIDYMAS PAGAL ESAMŲ LANGŲ PAVYZDĮ.
3. LANGAMS KELIAMI ŠILUMOS LAIDUMO REIKALAVIMAI $U \leq 1,20 \text{ W/M}^2\text{K}$.
4. GAMINIŲ MEDIENA PARUOŠIAMA VADOVAUJANTIS NAUJŲ LANGŲ GAMYBAI KELIAM AIS REIKALAVIM AIS.
5. GAMINIAI GALUTINEI APDAILAI GRUNTUOJAMI, GLAISTOMI, DAŽOMI KOKYBIŠKAIS DAŽAIS. SPALVOS KODAS RAL 9010.
6. ĮĖJIMO DURŲ VIRŠULANGIS L-2 DAŽOMAS TA PAČIA SPALVA KAIP IR DURYS - RAL 8025.

	2022-06	Tvarkybos darbus leidžiančiam dokumentui, remonto darbų vykdymui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis		
Atestato Nr.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų 11A, 91247 Klaipėda		Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u. k. KVR 1596) Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1, tyrimų, tvarkybos (remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo)) darbų projektas	
1907, 0544	PV, NKVAS	J. TILVIKAS	MEDINIŲ LANGŲ IR DURŲ SPECIFIKACIJA	
A702, 0544	ARCHT.	M.RAMANAUSKIENĖ		
1907, 0544	ARCHT.	L.NEMEIKŠYTĖ		
LT	Užsakovas: KULTŪROS INFRASTRUKTŪROS CENTRAS Statytojas: SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ	KP 2021-11 TvDP Tv.a.B - 7		LAPAS 1
				LAPŲ 4

ŽYMĖJIMAS	ESKIZAS M1:20	1 VNT PLOTAS M2	KIEKIS VNT.	PLOTAS VISO, M2							
<p>L - 2</p>	<p>LANGAS VIRŠ LAUKO DURŲ (NEVARSTOMAS)</p>  <p>ĮĖJIMO DURŲ VIRŠULANGIS L-2 DAŽOMAS TA PAČIA SPALVA KAIP IR DURYS - RAL 8025.</p>	<p>1,35</p>	<p>1</p>	<p>1,35</p>							
<p>L - 3</p>		<p>3,45</p>	<p>3</p>	<p>10,35</p>							
		<p>KP 2021-0319</p>	<p>TVDP</p>	<p>Tv.a.B-7</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1305 2045 1374 2078">LAIDA</th> <th data-bbox="1374 2045 1442 2078">LAPAS</th> <th data-bbox="1442 2045 1514 2078">LAPŲ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1305 2089 1374 2141">0</td> <td data-bbox="1374 2089 1442 2141">2</td> <td data-bbox="1442 2089 1514 2141">4</td> </tr> </tbody> </table>	LAIDA	LAPAS	LAPŲ	0	2	4
LAIDA	LAPAS	LAPŲ									
0	2	4									

ŽYMĒJIMAS	ESKIZAS M1:20	1 VNT PLOTAS M2	KIEKIS VNT.	PLOTAS VISO, M2
L - 4	 <p>The sketch shows a Gothic-style window with a pointed arch. The lower part consists of two vertical sashes, each divided into four rectangular panes. The upper part is a triangular arch containing three panes. Dimensions are indicated: a width of 1120 and a height of 1940.</p>	1,91	4	7,64
L - 5	 <p>The sketch shows a circular window with a diameter of 840. It features a central pane and is surrounded by a frame. The text below the sketch reads: LANGAS VARSTOMAS PASUKANT PER AŠĶ.</p>	0,56	4	2,24
			20	44,78
	KP 2021-0319 TVDP Tv.a.B-7	LAIDA	LAPAS	LAPU
		0	3	4

ŽYMĖJIMAS

ESKIZAS M1:20

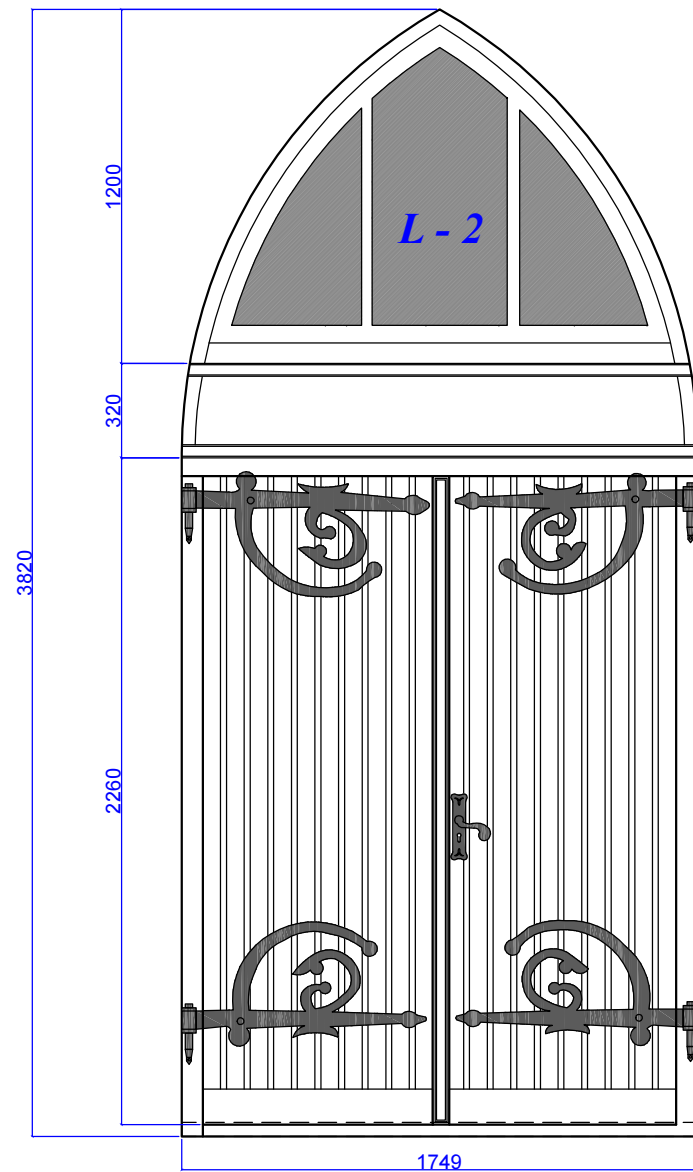
1 VNT PLOTAS
M2

KIEKIS
VNT.

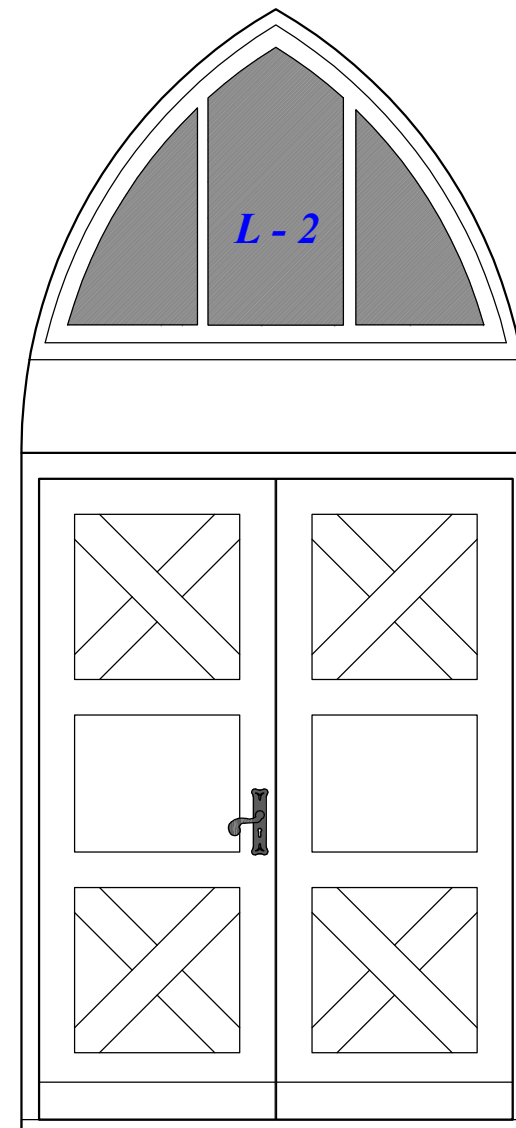
PLOTAS
VISO, M2

LD - 1

IŠORINIS DURŲ VAZDAS



VIDINIS DURŲ VAZDAS



5,92

1

5,92*

PASTABOS:

- MATMENYS PATEIKTI VADOVAUJANTIS FOTOGRAFINIAIS APMATAVIM AIS, DUOTI MM. GAMINTOJAS LANGŲ ANGŲ IŠMATAVIMUS TURI PASITIKSLINTI VIETOJE.
- VIRŠULANGIS L-2 GAMINAMAS NAUJAS KARTU SU KIT AIS PASTATO LANG AIS.
- DURŲ VARČIOS NUIMAMOS NUO VYRIŲ IR REMONTUOJAMOS STALIŲ DIRBTUVĖSE :
 - DEMONTUOJAMAS IŠORINIS APKALIMAS DAILYLENTĖMIS , ĮVERTINAMA ESAMO KONSTRUKTYVO BŪKLĖ, ESANT POREIKIUI KEIČIAMAS APATINIS KARKASO ELEMENTAS,
 - LAIKANTI VARČIŲ KONSTRUKCIJA PADENGIAMA ANTISEPTIK AIS, ANTIPIRENAIS IR DAŽOMA;
 - IŠORINIS APKALIMAS KEIČIAMAS TOKIO PAT TIPO NAUJU APKALIMU, PADENGIAMA ANTISEPTIK AIS, ANTIPIRENAIS.
 - VARČIOS DAŽOMOS KOKYBIŠK AIS MEDŽIO DAŽAIS LAUKO DARBAMS, SPALVA - RUDA RAL 8025.
 - ESAMI KALTO METALIO VYRIAI , APKAUSTAI NUIMAMI, NUVALOMI NUO RŪDŽIŲ IR DAŽOMI KALTAM METALUI SKIRTAIS GRAFITINIAIS DAŽAIS;
 - KEIČIAMA DURŲ RANKENOS Į KALVIO DARBO RANKENAS IR APYRAKTĖS;
 - KEIČIAMA SPYNA.
 - VARČIŲ APAČIOS IŠORINĖ PUSĖ APSAUGOMA VARIO JUOSTA h ≈ 120mm.
- STAKTA NUVALOMA NUO ESAMŲ DAŽŲ, NEŠVARUMŲ , PADENGIAMA ANTISEPTIK AIS, ANTIPIRENAIS IR DAŽOMA KOKYBIŠK AIS MEDŽIO DAŽAIS LAUKO DARBAMS. SPALVA – RUDA RAL 8025

**tame skaičiuje 1,35 m² viršulangis L-2*

KP 2021-0319 TVDP Tv.a.B-7

LAIDA	LAPAS	LAPŲ
0	4	4

Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia
Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1

TVARKYBOS DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	KP 2021-11-TvDP-SK-AR	TVARKYBOS STATYBINIŲ KONSTRUKCIJŲ DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
2.	KP 2021-11-TvDP-SK-TDR	TVARKYBOS DARBŲ REIKALAVIMAI	

TVARKYBOS DALIES BYLOS BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėž. Nr.	Lapo Nr.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	1	A	LAIPTINĖS PJŪVIAI A-A IR B-B (M 1:50) (VERTIKALŪS PJŪVIAI)	Tv.Sk.B- 1
2	1	A	LAIPTINĖS PJŪVIAI 1-1; 2-2; 3-3; 4-4 IR 5-5 (M 1:50) (HORIZONTALŪS VAIZDAI)	Tv.Sk.B- 2
3	1	A	LAIPTINĖS MAZGAI LM-1, LM-2, LM-3 IR LM-4 (M 1:10) LAIPTINĖS MAZGAS LM-5 (M 1:10) PJŪVIS a-a (M 1:5)	Tv.Sk.B- 3
4	1	A	LAIPTINĖS APTVĒRIMAS (M 1:50) (VERTIKALUS VAIZDAS) PJŪVIAI 4-4 IR 5-5 (M 1:10) POZ. 56, POZ. 57 IR POZ. 58 (M 1:5)	Tv.Sk.B- 4
5	1	A	LAIPTINĖS SAŃAUDŲ ŽINIARAŠTIS	Tv.Sk.B- 5
6	1	A	PAMATAS MP-1 (M 1:20) PJŪVIAI a-a IR b-b (M 1:10) MAZGAS A (M 1:10) PJŪVIAI c-c (M 1:10) PAMATŲ MP-1 (2 VNT.) SAŃAUDŲ ŽINIARAŠTIS	Tv.Sk.B- 6
7	1	A	PLIENINĖ DETALĖ MD-1	Tv.Sk.B- 7
8	1	A	COKOLIO TVARKYBOS MAZGAS CTM-1 (M 1:20)	Tv.Sk.B- 8
9	1	A	GRINDŲ DETALĖ GG-1 (M 1:10)	Tv.Sk.B- 9
10	1	A	KARNYZO DETALĖ KD-1 (M 1:10)	Tv.Sk.B- 10

Dokumento Nr. KP 2021-11 TVDP SK BD-1	Laida A	Lapas 1	Lapų 1
--	------------	------------	-----------

TVARKYBOS STATYBINIŲ KONSTRUKCIJŲ DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Pagrindinių normatyvinių dokumentų, kurių pagrindu parengtas projektas, sąrašas	
Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas
1	PTR 2.02.02: 2006 „Plytų mūras. Bendrieji reikalavimai“.
2	PTR 2.02.03:2007 „Akmens mūro ir natūralaus akmens, plytų mūro tvarkyba“.
3	PTR 2.03.01:2010 „Betono, molio, medinių konstrukcijų tvarkyba“.
4	PTR 2.04.01: 2010 „Medžio ir stalių gaminių tvarkyba“.
5	STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“.
6	STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“.
7	STR 2.05.07:2005 „Medinių konstrukcijų projektavimas“.
8	RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“.
Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį turi būti paskutinės redakcijos ir galiojantys statybos laikotarpiu	

KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO BENDRIEJI DUOMENYS

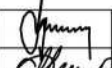



Klimatinės sąlygos:

- vidutinė metinė oro temperatūra + 5,9°C;
- vidutinė šildymo sezono išorės oro temperatūra - 0,2 °C;
 - santykinis oro drėgnumas (metinis) 81 %.
- absoliutus vėjo greičio maksimumas (metinis) - 30 m/s;
 - vidutinis metinis kritulių kiekis - 788 mm;
 - maksimalus sniego dangos storis (dekadinis) - 72 cm;
- maksimalus dirvožemio išalimo gylis (galimas vieną kartą per 50 metų) - 150 cm;
 - patalpų temperatūra tv = +18°C ÷ +20 °C.

Pagal STR 2.05.04:2003 "Poveikiai ir apkrovos" teritorija priskiriama:

III-jam vėjo apkrovos rajonui su pagrindine ataskaitine vėjo greičio reikšmė 32 m/s;

I-jam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakterine reikšme 1,20 kN/m2.

A	2024 02	Tvarkybos darbų vykdymui						
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis						
ATESTATO NR.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų 11A, 91247 Klaipėda				Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u. k. KVR 1596) Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1, tyrim u, tvarkybos (remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių parengimo)) darbų projektas			
	1907, 0544	PV, NKVAS	J. TILVIKAS		2024 02	TVARKYBOS STATYBINIŲ KONSTRUKCIJŲ DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS	LAIDA A	
A483	ARCH.	L. NEMEIKŠYTĖ		2024 02				
989, 0905	SK PDV	A. SULŽICKAS		2024 02				
	KONSTR.	A. SULŽICKAS		2024 02				
ETAPAS	Užsakovas: KULTŪROS INFRASTRUKTŪROS CENTRAS					KP 2021-11 TvDP SK AR	LAPAS	LAPŲ
LT	Statytojas: SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ						1	9

PASTATO KONSTRUKCIJŲ BŪKLĖS TYRIMAI

Pastato konstrukcijų būklės tyrimai atlikti UAB „Klaipėdos projektas“ 2022 metais atskiroje byloje KP 2021-11 „Konstrukcijų tyrimai“.

PASTATO KONSTRUKCIJŲ BŪKLĖS TYRIMŲ REZULTATAI IR IŠVADOS

Eil. Nr.	Tyrimų rezultatai	Išvados
1	PAMATAI	
1.1.	Bažnyčios pagrindinio tūrio pamatai mūryti iš įvairaus dydžio skaldytų ir sveikų akmenų, surištų kalkių skiediniu. Bažnyčios pamato aukštis – apie 100 cm (FF1) . Būklė patenkinama. Cokolis – pilnavidurių molio plytų, tinkuotas. Cokolio būklė patenkinama, nuo drėgmės vietomis atšokęs tinkas.	Skaldytų ir sveikų akmenų pamatų būklė visumoje tebėra gera, pamatai nesutrūkinėję, nepastebėta netolygaus sėdimo požymių, kiaurinių plyšių, vertikalių ar horizontalių deformacijų. Pamatų tvirtinti nereikia. Tvarkybos darbų – remonto metu atidengti raudonų plytų cokolį, demontuojant atšokusį tinką, remontuoti pažeistas vietas, pertinkuoti naujai.
1.2.	Bokšto pamatai mūryti iš įvairaus dydžio skaldytų ir sveikų akmenų, surištų kalkių skiediniu. Bokšto pamato aukštis– apie 90 cm (FF2) . Cokolis – pilnavidurių molio plytų, tinkuotas. Cokolio būklė patenkinama, nuo drėgmės vietomis atšokęs tinkas.	
2	SIENOS	
2.1.	Pastato sienos yra įrengtos iš pilnavidurių molio plytų. Sienos tinkuotos iš vidaus ir išorės. Sienos neapšiltintos. Vidaus pertvarų nėra. Bažnyčios navos išorinių sienų storiai 51 ÷ 66 cm, Bokšto sienų storis į viršų mažėja : apatiniam lygyje iki +4,94 altitudės – 120 cm; nuo +4,94 iki +9,50 altitudės - 91 cm; nuo +9,50 iki +13,88 altitudės - 61 cm. Bokšto ir pagrindinio bažnyčios tūrio jungtyje, apatiniam lygmenyje iki altitudės +4,94 , sienų storis - 186 cm .	Ryškių deformacijų sienose nėra, tačiau pastatas ilgą laiką stovi nešildomas, nevedinamas, nesandariu stogu, neteisingai įrengta lietaus nuvedimo nuo stogo sistema. Dėl to sienų mūras pastoviai drėksta, atskiros mūrinių sienų zonos įmirkusios ir užterštos druskomis. Sutvarkius stogą ir lietaus nuvedimo sistemą, remontuoti sienų išorės tinką , pašalinant atšokusį tinką , pertinkuojant naujai.
3.	MEDINĖS KONSTRUKCIJOS VIRŠ CENTRINĖS NAVOS	
3.1.	Perdanga	
	Perdanga nėra autentiška. Perdanga tikėtina įrengta pokario metais, remontuojant pastatą po gaisro. Perdangai sijoms panaudota skirtingo skerspjūvio neapipjauta apvali mediena. Perdangos sijų skerspjūviai - Ø 20÷37 cm . Sijų išdėstymo žingsnis kintantis – 109 ÷ 144 cm, sijų kiekis - 11 vnt.	Perdangos sijų būklė labai bloga, avarinio stovio. Tvarkybos darbų metu perdangą keisti pilna apimtimi.

Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia
Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1

Eil. Nr.	Tyrimų rezultatai	Išvados
	<p>1972 metais restauravimo metu perdanga sustiprinta - statmena kryptimi virš sijų varžtas pritvirtintas išilginis centrinis ilginis 13x18.5(h) cm, ankeruotas Ø 1,6 cm plieninėmis templėmis prie gegnių kraige.</p> <p>Sijos iš apačios apkaltos 3 cm storio lentomis . Prie išorinių sienų perdangos lentelės sukaltos užapvalintai , tvirtinant prie papildomų formuojančių detalių (FF9). Lubų apdaila - tinkas ant rabico tinklelio. Lubos įrėmintos profiliuotu gipso karnizu (FF11, FF12).</p> <p>Pagal turimą ikonografinę medžiagą pokaryje , iki 1972 m restauravimo, lubų apdaila buvo dažytos lentos.</p> <p>Perdangos sijų būklė labai bloga. Vietomis perdangos sijų stovis avarinis. Sijos stipriai pažeistos entomologinių kenkėjų, matoma aktyvi entomologinių kenkėjų veikla. Nuėmus viršutinį medinių konstrukcijų paviršių mediena subyra į šviežius „miltus“. Matomos didelės kiaurymės, bet daugiausia mediena tiek sugrauzta, kad iš karto subyra. Išgraužos būdingos naminiam ūsuočiui (Hylotrupes bajulus).</p> <p>Pirminiame pastato projekte tikėtina, kad horizontalios perdangos nebūta, arba ji buvo įrengta aukščiau. Tokią išvadą galima drasiai daryti, nes esama perdanga įrengta žemiau nei perėjimo angos iš bokšto į vargonų balkoną cilindrinė perdanga (FF5).</p> <p>Dabartiniame lygyje įrengta perdanga sudarkė bažnyčios navos erdvę - vargonų balkonas neproporcingai žemas (FF6). Atsiradus ateityje poreikiui balkono erdvėje sumontuoti vargonus, tai nebūtų galima realizuoti dėl žemo balkono aukščio .</p>	
3.2.	Stogas	
	<p>Centrinio tūrio stogo forma – dvišlaitė, apsidės trišlaitė. Stogo dangą – metalinės čerpelės, dvišlaičio stogo nuolydis 44^o, trišlaičio virš apsidės - 51^o. Stogo konstrukcija įrengta be šiltinimo.</p> <p>Gegnėms ir pirmo lygio stygoms panaudota apvali neapipjauta mediena .</p> <p>Mūrločių skerspjūviai - 14x18(h) cm.</p> <p>Ilginių , statramsčių skerspjūviai: - centrinis ilginis 13x18.5(h) cm, ankeruotas Ø 1,6 cm plieninėmis templėmis prie gegnių kraige. - du šoniniai ilginiai 18x17(h) cm ; - sijos 15x13(h) ;</p>	<p>Mūrločius keisti visa apimtimi – visų mūrločių būklė bloga, mediena paveikta drėgmės ir entomologinių kenkėjų.</p> <p>Atliekant tvarkybos darbus keisti iki 30 % gegnių - mediena apatinėje dalyje patamsėjusi, paveikta drėgmės ir puvinio.</p> <p>Įrengti gegnių viršuje patikimą hidroizoliaciją</p> <p>Keisti grebėstavimą, stogo dangą ir lietaus vandens nuvedimo sistemą.</p>

Dokumento Nr. KP 2021-11 TVDP SK AR	Laida A	Lapas 3	Lapų 9
--	------------	------------	-----------

Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia
Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1

Eil. Nr.	Tyrimų rezultatai	Išvados
	<p>- statramsčiai 21x21cm (5+5 vnt.) ; Gegnių , stygų, grebėstų skerspjūviai : - gegnės Ø 14 - 19 cm su priegegne (nuo 158 cm aukščio nuo mūrloto). - pirmas lygis stygų - Ø 14 cm . - antras lygis stygų – 4 x11(h) . - grebėstai 11x3(h) , atstumas tarp grebėstų – 13 cm. Grebėstai stipriai pažeisti entomologinių kenkėjų. Stogo danga – metalinės čerpelės. Danga daugelyje vietų nesandari, praleidžia kritulių vandenį į pastogę – drėgsta perdanga ir sienos Visos medinės stogo konstrukcijos ir dangos nėra autentiškos – keistos remontų metu.</p>	
1.	MEDINĖS BOKŠTO KONSTRUKCIJOS	
4.1.	Perdangos	
	<p>Perdangos sijų skerspjūvis - 13x20(h)m . Sijų išdėstymo žingsnis – 90 cm, sijų kiekis - 4 vnt. viename lygyje (FF22). Sijos atviros, grindys - 4 cm storio grindinės lentos su įlaidais.</p>	<p>Bokšto perdangos įrengtos 1972 m. restauravimo metu . Perdangų bendra techninė būklė gera, nekelia pavojaus saugiai statinio eksploatacijai, galimas tolimesnis perdangų eksploatavimas.</p>
4.2.	Stogas	
	<p>- Mūrločių skerspjūviai - 14÷15 x 16(h) . - Perdangos lygyje du ilginiai statmenai vienas kitam , kurių skerspjūviai - 17x20(h), ilginių viršus viename lygyje. - Statramstis bokšto centre , skerspjūvis - 17 x 15 cm . - Keturi spyriai nuo perdangos ilginio kampu į centrinį statramstį, skerspjūviai - 14(h) x 7 cm . - 8 kampinės gegnės nuo mūrloto iki bokšto špyliaus, skerspjūviai - 14(h) x 7 cm . - 8 gegnės nuo mūrloto iki kampinės gegnės, skerspjūviai - 14 (h) x 7 cm. - Priegegnės, skerspjūviai - 14(h) x 7 cm, 16 vnt. - 4 stygos nuo gegnės iki centrinio statramsčio (skirtinguose lygiuose) 11(h) x 3 cm. - grebėstai 11x3(h) , atstumas tarp grebėstų – 13 cm. - Stogo danga – metalinės čerpelės, danga pakankamai sandari.</p>	<p>Bokšto stogo konstrukcijos įrengtos 1972 m. restauravimo metu . Medinių konstrukcijų būklė – gera. Stogo konstrukcijų bendra techninė būklė gera, nekelia pavojaus saugiai statinio eksploatacijai, galimas tolimesnis stogo konstrukcijų eksploatavimas.</p> <p>Rekomendacija: <i>siekiant pastato architektūrinio sprendimo vientisumo , keičiant stogo dangą virš navos rekomenduojama tuo pačiu pakeisti ir bokšto stogo dangą.</i></p>

Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia
Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1

Eil. Nr.	Tyrimų rezultatai	Išvados
4.3.	Mediniai laiptai	
	Bokšto medinių laiptų turėklų būklė bloga, matoma aktyvi entomologinių kenkėjų veikla, mediena minkšta, byranti.	Laiptai įrengti 1972 m. restauravimo metu. Kadangi laiptų medienoje matoma aktyvi entomologinių kenkėjų veikla, laiptus keisti naujais pilna apimtimi.
4.4.	Langai, durys	
	Langai mediniai, ne pirminiai, įrengti 1972 m. restauravimo metu. Langai nesandarūs, paveikti drėgmės, dažai atsokę, apatinės rėmų dalys sutręšusios. Bokšto langų išorinės medinės grotelės sutręšusios, vietomis išlūžusios. Dvivėrių durų su viršlangu būklė patenkinama.	Rengiant tvarkybos darbų projektą numatyti langų keitimą, išlaikant skaidymo tipą ir konstrukcijų medžiagiškumą. Dvivėrių durų su viršlangu galimas keitimas naujomis, arba tų pačių durų remontas, keičiant apkalimą ir viršlangį, išsaugant kalvio darbo vyrius.
2.	Grindys	
	Navos ir bokšto pirmo aukšto grindų danga – neglazūruotos keraminės plytelės 16x16 cm Plytelės pažeistos drėgmės ir vandenyje tirpių druskų, paviršius ištrupėjęs, dūlėjantis. Bokšte prieduobėje įrengtas miesto šilumos tinklų įvadas. Prieduobės uždengimas – medinės lentos. Išilgai navos išorinių sienų praeina pogrindžio kanale šilumos tinklai. Pogrindžio kanalų uždengimo viršutinis sluoksnis – dažytas statybinis kartonas	Plytelių dangą keisti, įrengti patikimą izoliaciją. Rekomendacija: <i>Rekomenduojama įrengti šildomų vandeniu grindų konstrukciją</i>

Pastatui, lygiagrečiai šiam tvarkybos darbų projektui, rengiamas kapitalinio remonto projektas Statybos įstatymo numatyta tvarka, kurio apimtyje numatyti tvarkomieji statybos darbai – kapitalinis remontas šioms pastato konstrukcijoms :

- medinių viso pastato perdangų įrengimas,
- grindų ant medinių perdangų konstrukcijų įrengimas.
- stogo konstrukcijų, numatant naują stogo dangą įrengimas,
- lietaus nuotekų sistemos nuo pastato stogo įrengimas;
- pirmo aukšto šildomų grindų konstrukcijų įrengimas.

Detaliau žiūr. Kultūros paskirties pastato - Informacinio centro Vytauto g.1, Skuodas, kapitalinio remonto ir inžinerinių statinių statybos projektą. Proj. Nr.22-0414. Statinio konstrukcijų dalis. Laida A. Tomas XIV.

Dokumento Nr. KP 2021-11 TVDP SK AR	Laida A	Lapas 5	Lapų 9
--	------------	------------	-----------

STATINIŲ KONSTRUKCIJŲ APKROVOS, JŲ TIPAI, DYDŽIAI, PATIKIMUMO KOEFICIENTAI

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“:

1. Naudojimo apkrovos ant pastatų perdangų, balkonų ir laiptų:

(B kategorija) - perdangos $q_k = 2,0 \text{ kN/m}^2$; $Q_k = 3,0 \text{ kN}$;

Apkrovos patikimumo koeficientas - 1,3.

2. Laiptinės tarp A-A ir B-B ašių grindų detalių apkrovos – $0,28 \text{ kN/m}^2$; $0,39 \text{ kN/m}^2$.

Apkrovos patikimumo koeficientas - 1,35.

STATINIO IR JO KONSTRUKCIJŲ SVARBUMO KLASĖ, ILGAAMŽIŠKUMAS

Remiantis STR 2.05.03:2003 "Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai" nurodymais projektuojamų konstrukcijų skaičiuotinės eksploatacijos laikotarpio kategorija – 4; skaičiuotinis eksploatacijos laikotarpis - 50 metų.

STATINIO ATSPARUMO UGNIAI LAIPSNIS IR GAISRO APKROVOS KATEGORIJA

Statinio atsparumo ugniai laipsnis - II.

Statinių, statinių gaisrinių skyrių atsparumo ugniai laipsniai

Statinio atsparumo ugniai laipsnis	Gaisro apkrovos kategorija	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.)							
		gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos	laikantišios konstrukcijos	nelaikantišios vidinės sienos	lauko siena	aukštų, pastogės patalpų, rūšio perdangos	stogai	laiptinės	
								vidinės sienos	laiptatakiai ir aikštelės
II	RN	REI 60 ⁽¹⁾	R 45 ⁽²⁾	EI 15	EI 15 (o↔i) ⁽³⁾	REI 20 ⁽²⁾	RE 20 ⁽⁴⁾	REI 30	R 15 ⁽⁵⁾

Gaisro apkrovos kategorija. Pastatas, kuriam atliekami remonto darbai, yra II atsparumo ugniai laipsnio, jam neprivalomas gaisro apkrovos skaičiavimas.

Dokumento Nr. KP 2021-11 TVDP SK AR	Laida A	Lapas 6	Lapų 9
--	------------	------------	-----------

KONSTRUKCIJŲ ELEMENTŲ VERTIKALIEJI RIBINIAI ĮLINKIAI

Konstrukcijų elementų ribiniai įlinkiai ir apkrovos, kurioms veikiant reikia apskaičiuoti įlinkius, pateikti lentelėje.

Konstrukcijų elementai	Keliamieji reikalavimai	Vertikalieji ribiniai įlinkiai d_{lim}	Apkrovos vertikaliesiems įlinkiams apskaičiuoti
1. Sijos, santvaros, rėmo sijos, ilginiai, plokštės, paklotai (įskaitant plokščių ir paklotų skersines briaunas): a) denginių ir perdangų, atvirų apžvalgai, kai anga l , m : $l \leq 1$ $l = 3$ $l = 6$ $l = 24(12)$ $l \geq 36(24)$	estetiniai – psichologiniai	//120 //150 //200 //250 //300	pastoviosios ir laikinosios ilgalaikės
b) denginių ir perdangų, kai po jomis yra pertvaros c) denginių ir perdangų, ant kurių yra galintys supleišėti elementai, (lyginamieji sluoksniai, grindys, pertvaros)	konstrukciniai —“—	imama pagal Reglamento 9 priedo 6 punktą //150	mažinančios tarpą tarp laikinųjų konstrukcinių elementų ir pertvarų, esančių po elementais. Veikiančios įrengus pertvaras, grindis, lyginamuosius sluoksnius
2. Laiptų (laiptotakiai, aikštelės, laiptasijos), balkonų, lodžijų elementai	estetiniai – psichologiniai fiziologiniai	Kaip ir 1a pozicijoje Nustatomi pagal Reglamento 264 punktą	
3. Perdangų plokštės, laiptotakiai ir laiptų aikštelės, kurių įlinkiams netrukdo gretimi elementai	fiziologiniai	0,7 mm	1kN koncentruota apkrova tarpatramio viduryje
4. Sąramos ir kabamieji sienų paneliai virš durų ir langų angų (rėmo sijos ir įstiklinimo sijos)	konstrukciniai	//200	Sumažinančios tarpą tarp laikinųjų elementų ir langų bei durų angų užpildymo, esančio po elementais

REMONTUOJAMOS KONSTRUKCIJOS

1. LAIPTINĖ TARP AŠIŲ A-A IR B-B

Tvarkybos darbai - remontas.

Laiptinės konstrukcija – medinė, kuriai naudojamos sijos, laiptasijos, kolonos, pakopos, briaunos, apvėrimai iš spygliuočių veislių pjautos medienos.

Laiptinės konstrukcijos skaičiuotos priėmus apkrovą:

- naudojimo apkrovos charakteristines reikšmes 2,0 kPa (B kategorija);
- grindų detalių apkrovos – 0,28 kN/m²; 0,39 kN/m²;

Skaičiavimai atlikti su "ROBOT Millennium 21.0" programa.

Gauti medienos skerspjūviai:

- sijos - 140×170(h) mm (medis C27);
- laiptasijos - 70×200(h) mm (medis C27);
- kolonos - 140×170(h) mm (medis C27);
- pakopos ir briaunos (daug įvairių matmenų) (medis C16).

Visas medines konstrukcijas padengti antiseptikais ir antipirenais.

Laiptinės medinių konstrukcijų atsparumas ugniai turi būti ne mažesnis kaip:

- sijos, laiptasijos, pakopos ir briaunos – R 15;
- kolonos – REI 30.

Medienos priešgaisrinio padengimo rekomenduojamas analogas – priešgaisriniai dažai "FLAMASEPAS-2".

Medines konstrukcijas, atremiamas ant esamo mūro, apsukti hidroizoliacine medžiaga.

Pjūviuose A-A IR B-B nurodyta:

- Laiptinės medinės konstrukcijos (tvarkybos darbai-remontas);
- Laiptinės kolonų pamatai;
- cokolio tvarkybos mazgas CTM-1;
- grindų detalė GG-1;
- esamos pirminės pilnavidurio molio plytų sienos;
- esami pamatai mūryti iš įvairaus dydžio skaldytų ir sveikų akmenų surištų kalkių skiediniu.

Brėžinyje pateiktus matmenis ir altitudes tikslinti vietoje.

2. PAMATAI LAIPTINĖS TARP AŠIŲ A-A IR B-B

Pamatai yra monolitiniai gelžbetoniniai skirti 2 medinių kolonų atrėmimui. Įrengiami iš betono C 20/25; užarmuoti armatūros S 240 ir S 400 strypais. Pamatai viršuje įrengiamos 2 plieninės detalės MD-1.

Grunto sandara pagal geologinio tyrinėjimo duomenis neatlikta. Nauji pamatai suprojektuoti gruntui, kurio skaičiuojamasis stiprumas R lygus 100 kPa. Vykdamas darbus ir radus kitokį gruntą pamatus būtina perskaiciuoti.

Brėžiniuose pateiktus matmenis ir altitudes tikslinti vietoje.

3. COKOLIO TVARKYBOS MAZGAS CTM-1

Cokolio tvarkybos mazgo CTM-1:

Dokumento Nr. KP 2021-11 TVDP SK AR	Laida A	Lapas 8	Lapų 9
--	------------	------------	-----------

Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia
Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1

A. Vertikali hidroizoliacija:

- teptinė mineralinė hidroizoliacija (2 sluoksniai);
- drenuojanti membrana.

B. Dangos konstrukcija:

- lauko akmenų danga $\varnothing 100 \div 120$ mm $\delta=120$ mm;
- vidutianiagrūdžio smėlio pagrindas $K>3\text{m/PARA}$;
- geotekstilė $m>170\text{g/m}^2$;
- skalda $0 \div 32$ mm $\delta =200$ mm.

C. Borto konstrukcija:

- kraštinis akmuo $\varnothing 140 \div 160$ mm;
- betonas C16/20-XC2-F100-S4 $\delta=150$ mm.

Cokolio tvarkybos mazgas CTM-1 turi būti įrengtas ne žemiau esamų pamatų. Brėžinyje pateiktus matmenis ir altitudes tikslinti vietoje.

4. GRINDŲ ANT GRUNTO DETALĖ GG-1

Tvarkybos darbai - remontas.

Detalė pateikta informacijai.

Tvarkybos darbai apima tik grindų dangą – klinkerines plyteles $\delta = 10$ mm.

Visi kiti žemiau esantys sluoksniai pateikti informacijai ir į tvarkybos sąmatą neįtaukti.

Visų kitų žemiau esančių sluoksnių kiekiai bus įtraukti į sekantį projektą "Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios u.k. 1596 Vytauto g. 1, Skuodas, paprastojo remonto ir kitos paskirties inžinerinių statinių statybos projektas" bendrus šiltinimo medžiagų kiekius ir sąmatą.

Projekte pateikiama grindų detalė GG-1 su putų poliestireno plokščių termoizoliacija ir klinkerinių plytelių danga.

Brėžinyje pateiktus matmenis tikslinti vietoje.

KONSTRUKCIJŲ SKAIČIAVIMŲ IŠVADA:

Konstrukcijų skaičiavimų rezultatai atitinka projekto rengimo dokumentų reikalavimus, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus ir dėl konstrukcinių elementų ir jungčių laikomosios galios išnaudojimo.

Dokumento Nr. KP 2021-11 TVDP SK AR	Laida A	Lapas 9	Lapų 9
--	------------	------------	-----------

TVARKYBOS DARBŲ REIKALAVIMAI
TURINYS

EIL. NR.	PAVADINIMAS	PUSLAPIS
TDR 01	BENDRI NURODYMAI DARBŲ VYKDYMUI IR MEDŽIAGOMS	1
TDR 02	MEDINIŲ KONSTRUKCIJŲ MONTAVIMAS	2

TVARKYBOS DARBŲ REIKALAVIMAS TDR 01
BENDRI NURODYMAI DARBŲ VYKDYMUI IR MEDŽIAGOMS

1. Vykdantieji restauravimo atkuriant darbus bei darbų priežiūrą specialistai turi turėti reikalingus kvalifikacinius atestatus.
2. Darbai vykdomi, suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, nenutraukiant pastato eksploatacijos, turint leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako rangovas.
3. Rangos konkurso pasiūlymams turi būti pateikiami dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrenginių technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus. Restauravimo atkuriant metu nerekomenduojama keisti medžiagas, gaminius ar įrengimus kitais, negu pateikta rangos konkurso pasiūlymuose. Darant pakeitimus gaunamas raštiškas statytojo, techninio prižiūrėtojo ir konsultanto sutikimas.
4. Restauravimo atkuriant metu naudojami statybos produktai neturi būti laidūs teršalams ir nuotekoms, kurios gali pasklisti aplinkoje ir turėti aplinkai neigiamą poveikį sukelti grėsmę žmonių sveikatai, gyvūnams ir augalams bei ekosistemoms. Produktai turi atitikti HN 105:2001 ir HN 36:2002 reikalavimus.
5. Naudojami produktai turi atitikti jo tvarkybos darbų reikalavimuose pateiktus produktų degumo ir atsparumo ugniai techninius reikalavimus.
6. Visos atvežamos į medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime. Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti.
7. Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytomis instrukcijomis darbui su medžiagomis, gaminiiais bei įrengimais.

A	2024 02	Tvarkybos darbų vykdymui							
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis							
ATESTATO NR.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų 11A, 91247 Klaipėda			Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u. k. KVR 1596) Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1, tyrim u, tvarkybos (remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių parengimo)) darbų projektas					
1907, 0544	PV, NKVAS	J. TILVIKAS		2024 02	TVARKYBOS DARBŲ REIKALAVIMAI	LAIDA A			
A483	ARCH.	L. NEMEIKŠYTĖ		2024 02					
989, 0905	SK PDV	A. SULŽICKAS		2024 02					
	KONSTR.	A. SULŽICKAS		2024 02					
ETAPAS LT	Užsakovas: KULTŪROS INFRASTRUKTŪROS CENTRAS Statytojas: SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ			KP 2021-11	TvDP	SK	TDR	LAPAS 1	LAPŲ 3

Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia
Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1

8. Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo, restauravimo atkuriant pastato dalis turi būti tinkama tolimesnei eksploatacijai. Po restauravimo atkuriant neturi pablogėti kitų pastato dalių ir teritorijos elementų eksploatacinės savybės, jie turi būti palikti tokioje pat būklėje, kokioje buvo iki darbų pradžios.

9. Įgyvendinant projektą privalu laikytis normatyvinių dokumentų, teisės aktų reikalavimų.

10. Vykdamas restauravimo atkuriant turi būti laikomasi saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbui higienos sąlygų užtikrinimo reikalavimų, turi būti užtikrinta trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu.

11. Būtinai parengti iki restauravimo atkuriant pradžios restauravimo atkuriant technologijos projektas.

12. Restauravimo atkuriant darbų metu esamų inžinerinių tinklų (dujų, šilumos, vandentiekio, elektros ryšių) įvadai į pastatą ir nuotekų išvadai turi būti išsaugomi ir nepažeidžiami. Gruntas ties inžineriniais tinklais atkasamas rankiniu būdu.

13. Tik įvykdžius tvarkybos darbų reikalavimuose pateiktus techninius reikalavimus bus tenkinami statiniui keliami esminiai reikalavimai.

TVARKYBOS DARBŲ REIKALAVIMAS TDR 02
MEDINIŲ KONSTRUKCIJŲ MONTAVIMAS

Medinėms pastato karkaso konstrukcijoms naudojama ne žemesnės kaip II rūšies spygliuočių mediena (pušis, eglė).

Obliuotiems gegnėms, ilginiams, templėms, statramsčiams - I rūšies spygliuočių mediena, neobliuotiems - ne žemesnės kaip II rūšies spygliuočių mediena. Grebėstams galima naudoti III rūšies medieną.

Vykdamas restauravimo atkuriant darbus, laikančių elementų medienos drėgnumas neturi viršyti 20%. Esant didesniai drėgnumui, ar išpjaunant medieną iš ką tik nukirstų medžių būtina 1÷7 mm didinti skerspjūvio išmatavimus, lyginant su projekciniais.

Tik ką nukirstų medžių pjovimo skerspjūvių padidinimas

Skerspjūvis, mm	22	35	50	80	100	130	150	190	230
Matmens padidinimas, mm	1,0	1,5	2,0	3,0	3,6	4,2	4,9	6,0	7

Klijuotų konstrukcijų elementų ir grindinių lentų drėgnumas neturi viršyti 12%.

Restauravimo atkuriant metu mediena turi būti apsaugota nuo kritulių ir saulės poveikio. Medienos džiovinimas vykdomas prisilaikant patvirtintų firmos statybos taisyklių reikalavimų.

Atliekant medinių elementų sujungimus varžtų pagalba būtina, kad skylės varžtų įrengimui turi atitikti jų diametrai ir užtikrinti jų tamprų pastatymą.

Atliekant sujungimus vinių pagalba būtina prisilaikyti sekančių reikalavimų - kalant lentų paketą vinys neturi kirsti jį kiaurai. Tais atvejais, kai projekte tai yra nurodyta, vinių galai užlenkiami skersai medienos pluoštui (įtempiant).

Kalant vinis į kietų lapuočių medieną, didesnio kaip 6 mm diametro vinys turi būti kalamos į iš anksto išgręžtas skylės 0,9 vinies diametro ir ne mažiau 0,6 vinies ilgio.

Vinys 2÷2,5 mm diametro į lapuočių medieną arčiau kaip 40 mm kalamos tik į iš anksto pragręžtas skylės.

Vinys iki 3,5 mm diametro, nuo krašto daugiau kaip 40 mm gali kaltis be iš anksto išgręžtų skylių.

Daugiau kaip 3,5 mm diametro vinys kalamos į iš anksto pragręžtas skylės 0,9 vinies diametro.

Medienos apsaugos nuo degimo ir puvimo darbai atliekami pagal LST EN 351-1:2000, LST EN 460:2000, LST EN 335-1, 2, 3:2000.

Visos medinės konstrukcijos turi būti antiseptikuotos ir dengtos antipirenais.

Dokumento Nr. KP 2021-11 TVDP SK TDR	Laida A	Lapas 2	Lapų 3
---	------------	------------	-----------

Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia
Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1

Visos medinės konstrukcijos jungiamos tarpusavy įkirčių, vinių, metalinių varžtų ir cinkuotų perforuotų plokštelių pagalba, vadovaujantis firmų patvirtintomis taisyklėmis.

Visos medinės konstrukcijos jų susilietimo su plytų mūro, betonino ir metalinėm konstrukcijomis izoliuojamos.

Medinių laikančių konstrukcijų leistini nuokrypiai

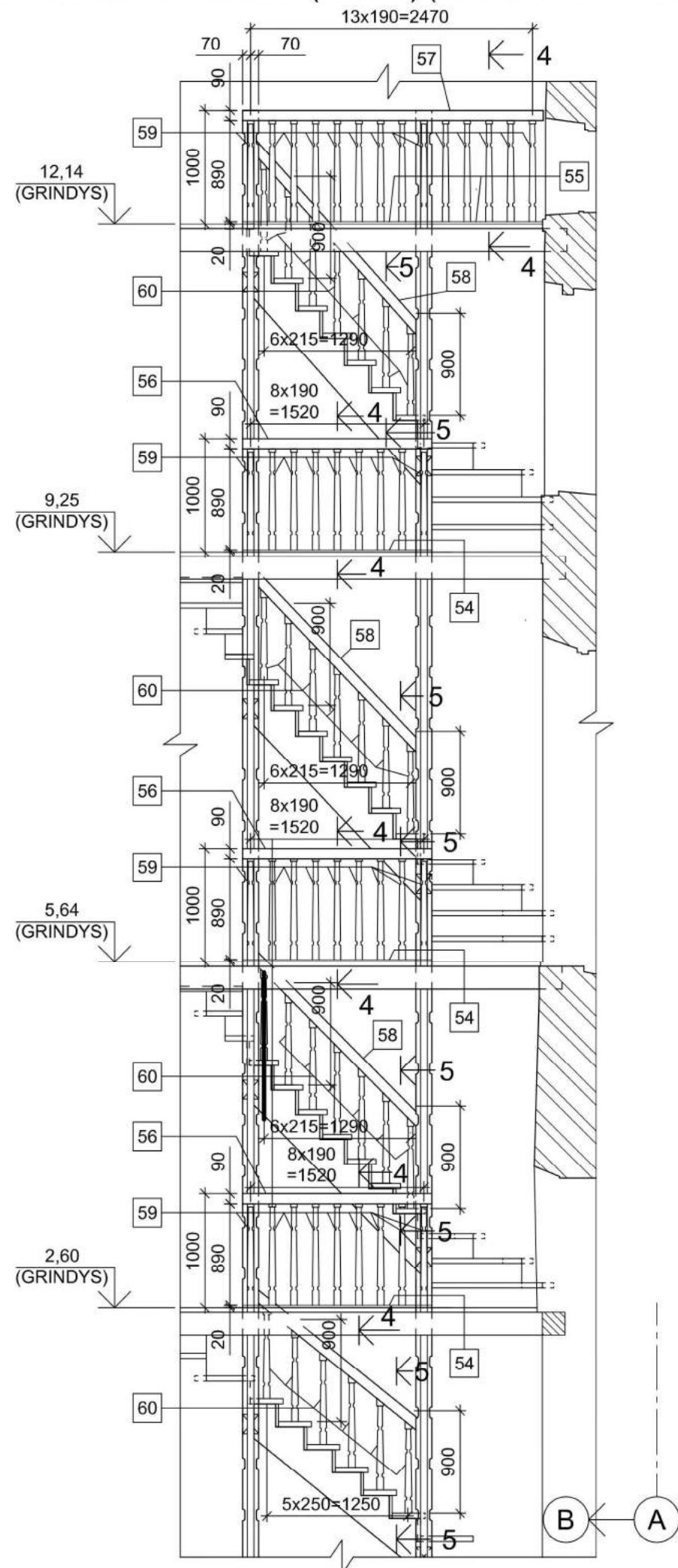
Nuokrypio pavadinimas	Leistinas nuokrypis, mm
Pagal konstrukcijos ilgį	± 20
Pagal konstrukcijų aukštį	± 10
Tarp konstrukcijų ašių	± 10
Konstrukcijų nuo vertikalės	$\pm 0,2\%$ konstrukcijos aukščio
Atskirų konstrukcijų gniuždomų elementų nuo projektinės padėties	1/300 elemento ilgio
Atraminų mazgų centro nuo atraminės plokštumos ašies	± 10
Įkirčio gylis	$\pm 2,5$
Skerspjuvio išmatavimai	± 2
Atstumai sujungimuose tarp varžtų ir virbalų centrų	± 2
Atstumai tarp vinių centrų	± 2

Dokumento Nr. KP 2021-11 TVDP SK TDR	Laida A	Lapas 3	Lapų 3
---	------------	------------	-----------

LAIPTINĖS APTVĖRIMAS (M 1:50) (VERTIKALUS VAIZDAS)

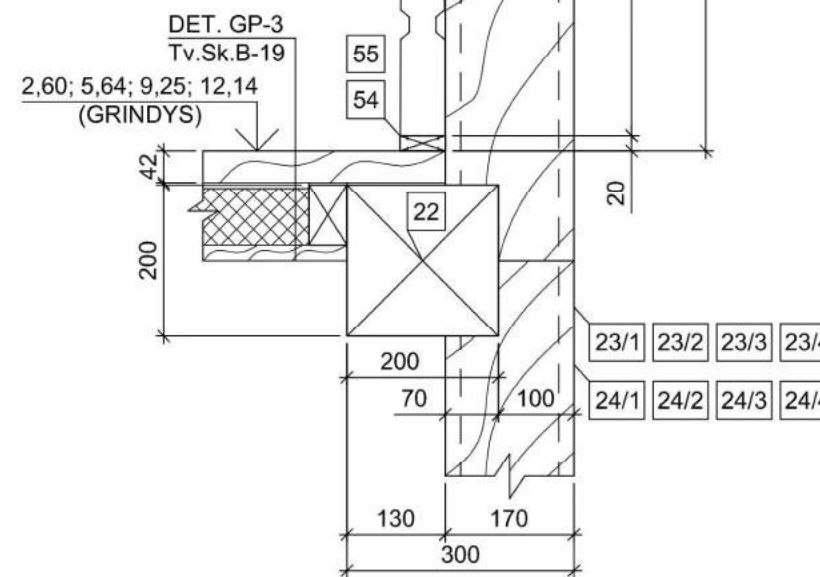
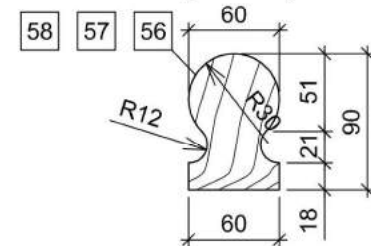
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  PIRMINĖS PILNAVIDURIO MOLIO PLYTŲ SIENOS
-  ESAMOS MEDINĖS KONSTRUKCIJOS TVARKYBOS DARBAI-REMONTAS
-  MEDINĖS KONSTRUKCIJOS TVARKYBOS DARBAI-REMONTAS

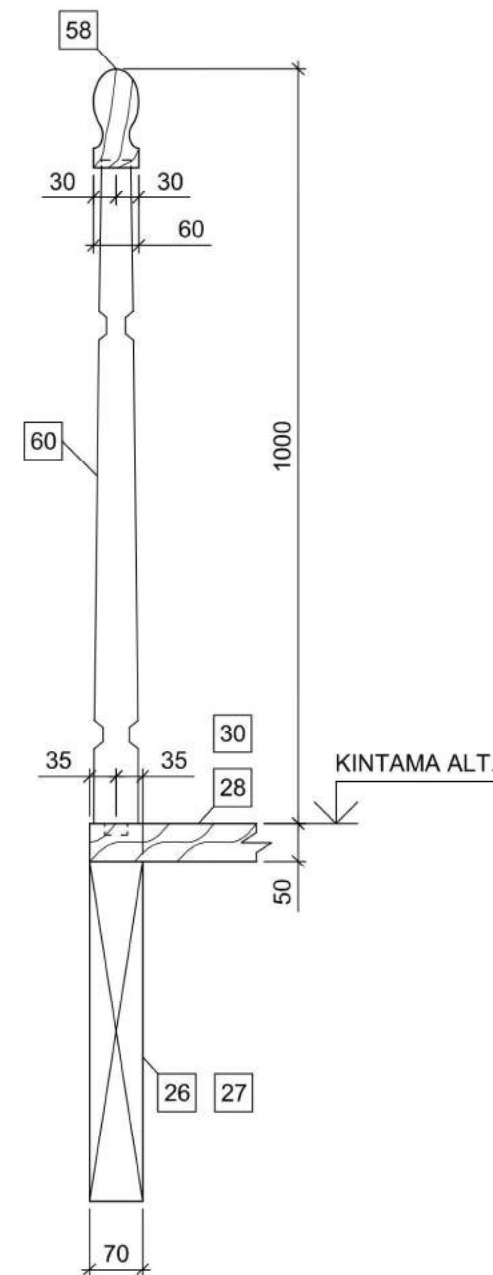


PJŪVIS 4-4 (M 1:10)

POZ. 56, POZ. 57, POZ. 58 (M 1:5)

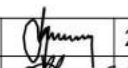
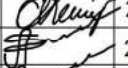




PJŪVIS 5-5 (M 1:10)



PASTABA :

1. MATMENIS IR ALTITUDES TIKSLINTI VIETOJE.

A	2024 02	Tvarkybos darbų vykdymui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis			
ATESTATO NR.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų 11A, 91247 Klaipėda			Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u. k. KVR 1596) Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1, tyrimų, tvarkybos (remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių parengimo)) darbų projektas	
1907, 0544	PV, NKVAS	J. TILVIKAS		2024 02	LAIPTINĖS APTVĖRIMAS (M 1:50) (VERTIKALUS VAIZDAS) PJŪVIAI 4-4 IR 5-5 (M 1:10) POZ. 56, POZ. 57 IR POZ. 58 (M 1:5)
A483	ARCH.	L. NEMEIKŠYTĖ		2024 02	
989, 0905	SK PDV	A. SULŽICKAS		2024 02	
	KONSTR.	A. SULŽICKAS		2024 02	
LT	Užsakovas: KULTŪROS INFRASTRUKTŪROS CENTRAS Statytojas: SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ			KP 2021-11 TvDP Tv.Sk.B-4	LAPAS LAPŲ 1 1

LAIPTINĖS SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Pozicija, eil.nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys (bendra masė, kg)
PAMATAI					
	MP-1	Tv.Sk.B-12; 13	vnt	2	-
MEDIENOS GAMINIAI (TVARKYBOS DARBAI-REMONTAS)					
22	SIJA 200x200(h) mm L=4200 mm	C 27	vnt	4	0,67 m3
23/1	KOLONA 140x170(h) mm L=2800 mm	C 27	vnt	1	0,07 m3
23/2	KOLONA 140x170(h) mm L=3200 mm	C 27	vnt	1	0,08 m3
23/3	KOLONA 140x170(h) mm L=3800 mm	C 27	vnt	1	0,09 m3
23/4	KOLONA 140x170(h) mm L=4200 mm	C 27	vnt	1	0,10 m3
24/1	KOLONA 140x170(h) mm L=2800 mm	C 27	vnt	1	0,07 m3
24/2	KOLONA 140x170(h) mm L=3200 mm	C 27	vnt	1	0,08 m3
24/3	KOLONA 140x170(h) mm L=3800 mm	C 27	vnt	1	0,09 m3
24/4	KOLONA 140x170(h) mm L=4200 mm	C 27	vnt	1	0,10 m3
25	SIJA 140x170(h) mm L=1200 mm	C 27	vnt	7	0,23 m3
26	LAIPTASIJA 70x360(h) mm L=2200 mm	C 27	vnt	2	0,11 m3
27	LAIPTASIJA 70x360(h) mm L=2600 mm	C 27	vnt	6	0,39 m3
28	LAIPTŲ PAKOPA 290x50(h) mm L=1000 mm	C 16	vnt	6	0,09 m3
29	VERTIKALI BRIAUNA 25x201(h) mm L=1000 mm	C 16	vnt	7	0,04 m3
30	LAIPTŲ PAKOPA 255x50(h) mm L=1000 mm	C 16	vnt	21	0,27 m3
31	VERTIKALI BRIAUNA 25x217(h) mm L=1000 mm	C 16	vnt	8	0,04 m3
32	VERTIKALI BRIAUNA 25x226(h) mm L=1000 mm	C 16	vnt	8	0,05 m3
33	VERTIKALI BRIAUNA 25x241(h) mm L=1000 mm	C 16	vnt	8	0,05 m3
34	LAIPTŲ PAKOPA 550x50(h) mm L=1300 mm	C 16	vnt	4	0,14 m3
35	LAIPTŲ PAKOPA 550x50(h) mm L=1200 mm	C 16	vnt	3	0,10 m3
36	LAIPTŲ BRIAUNA 25x201(h) mm L=1250 mm	C 16	vnt	3	0,02 m3
37	LAIPTŲ BRIAUNA 25x201(h) mm L=1150 mm	C 16	vnt	3	0,02 m3
38	LAIPTŲ BRIAUNA 25x201(h) mm L=1350 mm	C 16	vnt	2	0,01 m3
39	LAIPTŲ PAKOPA 550x50(h) mm L=1300 mm	C 16	vnt	4	0,14 m3
40	LAIPTŲ PAKOPA 500x50(h) mm L=1100 mm	C 16	vnt	3	0,08 m3
41	LAIPTŲ BRIAUNA 25x217(h) mm L=1300 mm	C 16	vnt	6	0,04 m3
42	LAIPTŲ BRIAUNA 25x217(h) mm L=1150 mm	C 16	vnt	2	0,01 m3
43	LAIPTŲ PAKOPA 600x50(h) mm L=1200 mm	C 16	vnt	4	0,14 m3
44	LAIPTŲ PAKOPA 550x50(h) mm L=1300 mm	C 16	vnt	4	0,14 m3
45	LAIPTŲ BRIAUNA 25x226(h) mm L=1200 mm	C 16	vnt	4	0,03 m3
46	LAIPTŲ BRIAUNA 25x226(h) mm L=1300 mm	C 16	vnt	6	0,04 m3
47	LAIPTŲ PAKOPA 550x50(h) mm L=1150 mm	C 16	vnt	2	0,06 m3
48	LAIPTŲ PAKOPA 600x50(h) mm L=1300 mm	C 16	vnt	2	0,08 m3
49	LAIPTŲ BRIAUNA 25x241(h) mm L=1200 mm	C 16	vnt	3	0,02 m3
50	LAIPTŲ BRIAUNA 25x241(h) mm L=1300 mm	C 16	vnt	3	0,02 m3
51	SIJA 70x200(h) mm L=1000 mm	C 27	vnt	1	0,01 m3
52	SIJA 70x200(h) mm L=800 mm	C 27	vnt	1	0,01 m3
53	LAIPTŲ PAKOPA h=45 mm	C 16	m2	1,2	0,05 m3
				VISO :	3,78 m3

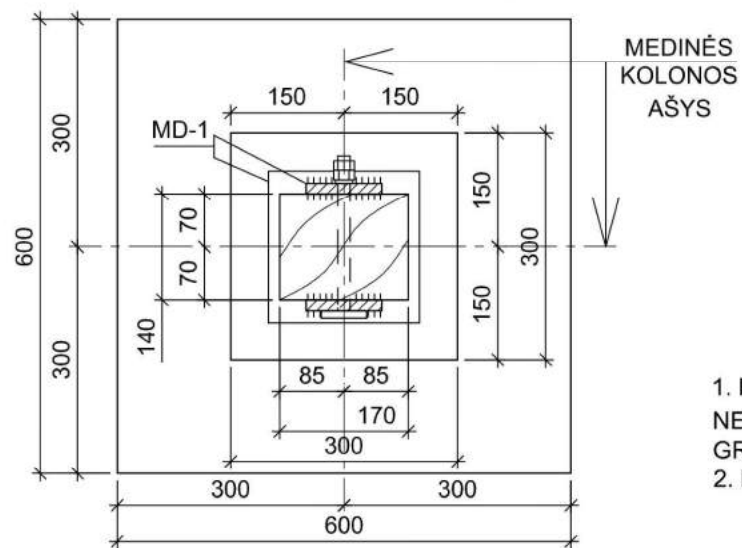
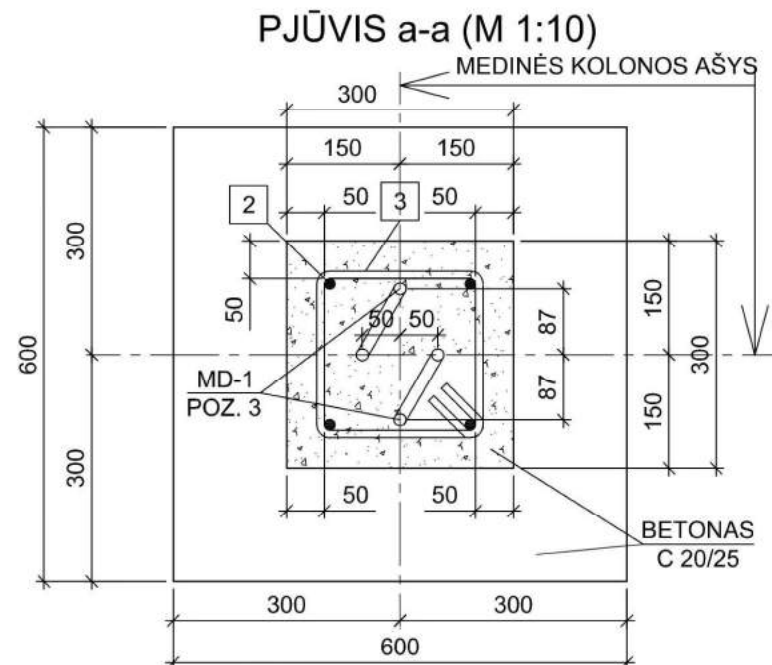
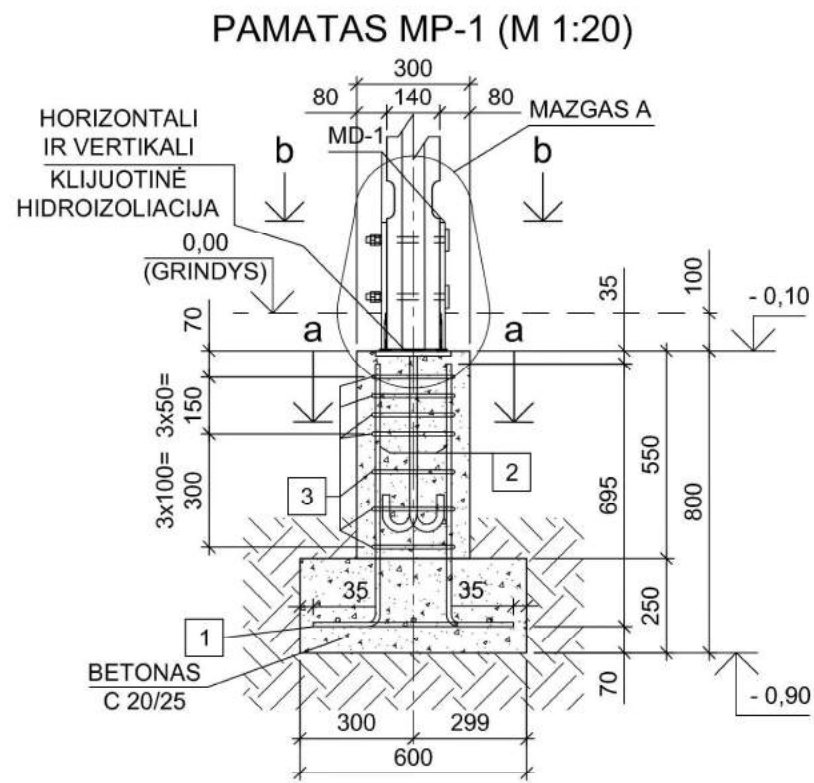
LAIPTINĖS SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS (TĘSINYS)

Pozicija, eil.nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys (bendra masė, kg)
MEDINIAI LAIPTINĖS ATVĖRIMO GAMINIAI (TVARKYBOS DARBAI-REMONTAS)					
54	TAŠAS 60x20(h) mm L=1800 mm	C 16	vnt	3	0,01 m3
55	TAŠAS 60x20(h) mm L=2800 mm	C 16	vnt	1	0,01 m3
56	TURĖKLAS 60x90(h) mm L=2100 mm (MEDIS C 16)	Tv.Sk.B-10	vnt	3	0,04 m3
57	TURĖKLAS 60x90(h) mm L=2800 mm (MEDIS C 16)	Tv.Sk.B-10	vnt	1	0,02 m3
58	TURĖKLAS 60x90(h) mm L=2300 mm (MEDIS C 16)	Tv.Sk.B-10	vnt	3	0,04 m3
59	TEKINTAS TURĖKLO UŽPILDAS 60x60(h) mm L=950 mm	C 16	vnt	41	0,14 m3
60	TEKINTAS TURĖKLO UŽPILDAS 60x60(h) mm L=900 mm	C 16	vnt	27	0,09 m3
				VISO :	0,35 m3
				VISO :	4,13 m3
MEDINIŲ KONSTRUKCIJŲ PADENGIMAS ANTISEPTIKAIS					
MEDINIAI ELEMENTAI NUO POZ. 22 IKI POZ. 52			-	m2	157,2
PRIEŠGAISRINIS DAŽYMAS DAŽAIS UŽTIKRINANČIAIS ATSPARUMĄ UGNIAI NE MAŽESNĮ KAIP:					
MEDINĖS SIJOS POZ. 22		R 15	-	m2	14,0
MEDINĖS KOLONOS POZ. 23/1 - POZ. 23/4 IR POZ. 24/1 - POZ. 24/4		REI 30	-	m2	19,5
MEDINĖS SIJOS POZ. 25		R 15	-	m2	6,5
MEDINĖS LAIPASIJOS POZ. 26 IR POZ. 27		R 15	-	m2	18,0
MEDINĖS LAIPTŲ PAKOPOS IR BRIAUNOS POZ. 28 - POZ. 50; POZ. 53		R 15	-	m2	98,0
MEDINĖS SIJOS POZ. 51 IR POZ. 52		R 15	-	m2	1,2

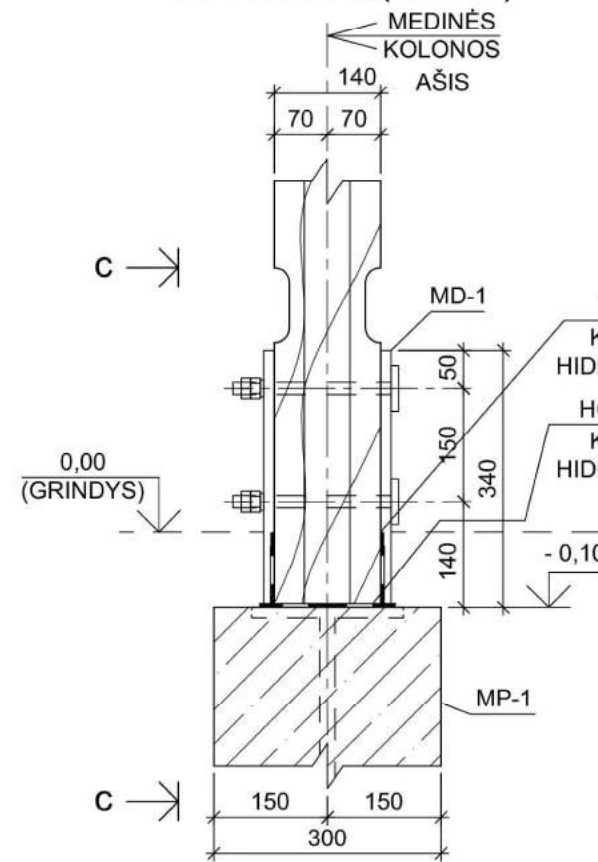
PASTABA:

1. MATMENIS TIKSLINTI VIETOJE.

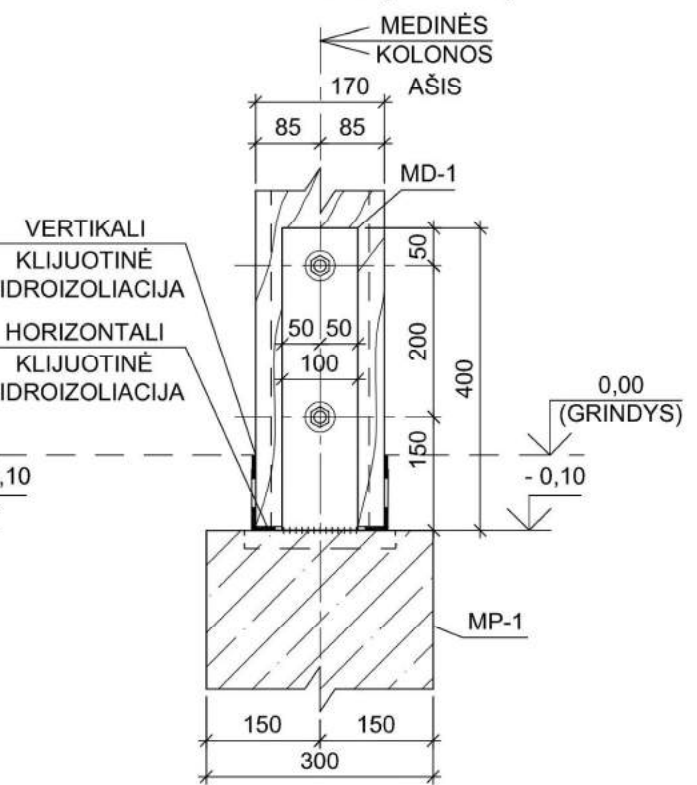
A	2024 02	Tvarkybos darbų vykdymui						
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis						
ATESTATO NR.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų 11A, 91247 Klaipėda			Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u. k. KVR 1596) Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1, tyrimų, tvarkybos (remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių parengimo)) darbų projektas				
1907, 0544	PV, NKVAS	J. TILVIKAS		2024 02	LAIPTINĖS SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS LAIDA A			
A483	ARCH.	L. NEMEIKŠYTĖ		2024 02				
989, 0905	SK PDV	A. SULŽICKAS		2024 02				
	KONSTR.	A. SULŽICKAS		2024 02				
LT	Užsakovas: KULTŪROS INFRASTRUKTŪROS CENTRAS Statytojas: SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ			KP 2021-11	TvDP	Tv.Sk.B-5	LAPAS	LAPŲ
							1	1



MAZGAS A (M 1:10)



PJŪVIS c-c (M 1:10)



PAMATŲ MP-1 (2 VNT.) SAŃAUDŲ ŽINIARAŠTIS

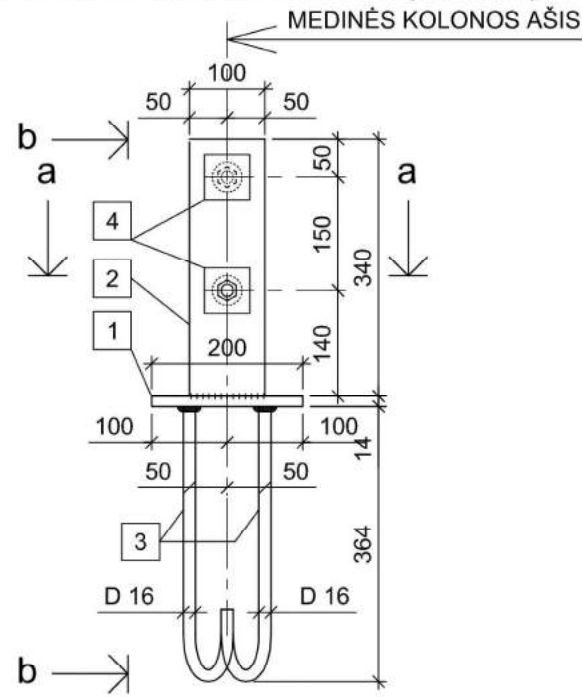
Pozicija, eil.nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys (bendra masė, kg)
PLIENINĖ DETALĖ					
MD-1		Tv.Sk.B-7	vnt	2	29,04 kg
ARMATŪROS TINKLAI					
1	ARMATŪROS TINKLAS 12/12/200/200 mm BxL=530x530 mm	ARMATŪRA S 400	vnt	2	4,99 kg
ARMATŪROS STRYPAI					
2	ARMATŪROS STRYPAS D14 mm L=860 mm	ARMATŪRA S 400	vnt	8	8,31 kg
3	ARMATŪROS STRYPAS D10 mm L=976 mm	ARMATŪRA S 240	vnt	14	8,43 kg
				VISO:	21,73 kg
MEDŽIAGOS					
	BETONAS C 20/25	LST 1330:2000	m3	0,35	-
	HORIZONTALI KLIJUOTINĖ HIDROIZOLIACIJA	-	m2	0,06	-
	VERTIKALI KLIJUOTINĖ HIDROIZOLIACIJA	-	m2	0,14	-

PASTABA :

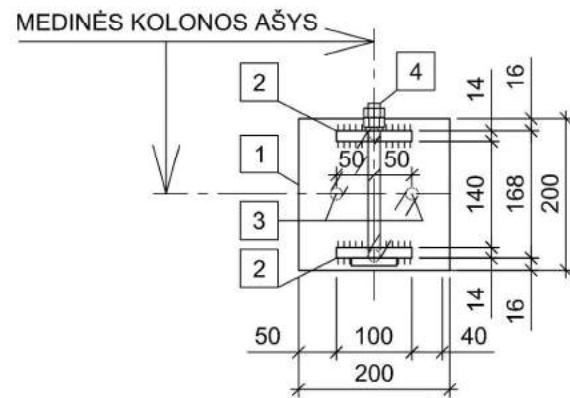
- PAMATAI TURI BŪTI ĮRENGTI ANT NATŪRALAUS NESUJUDINTO GRUNTO IR NE ŽEMIAU KAIP GRETA ESANTYS PAMATAI.
- MATMENIS IR ALTITUDES TIKSLINTI VIETOJE.

A	2024 02	Tvarkybos darbų vykdymui						
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis						
ATESTATO NR.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų 11A, 91247 Klaipėda			Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u. k. KVR 1596) Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1, tyrimų, tvarkybos (remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių parengimo)) darbų projektas				
1907, 0544	PV, NKVAS	J. TILVIKAS	2024 02	PAMATAS MP-1 (M 1:20) PJŪVIAI a-a IR b-b (M 1:10) MAZGAS A (M 1:10) PJŪVIAI c-c (M 1:10) PAMATŲ MP-1 (2 VNT.) SAŃAUDŲ ŽINIARAŠTIS				
A483	ARCH.	L. NEMEIKŠYTĖ	2024 02					
989, 0905	SK PDV	A. SULŽICKAS	2024 02					
	KONSTR.	A. SULŽICKAS	2024 02					
LT	Užsakovas: KULTŪROS INFRASTRUKTŪROS CENTRAS Statytojas: SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ			KP 2021-11	TvDP	Tv.Sk.B-6	LAPAS	LAPŲ
							1	1

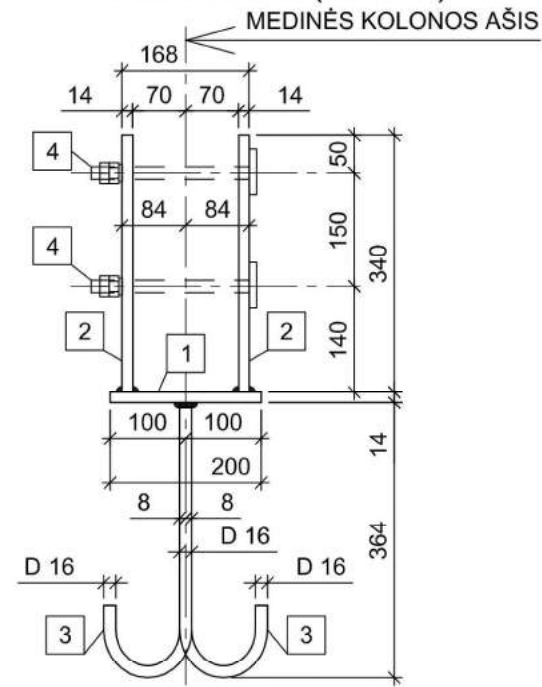
PLIENINĖ DETALĖ MD-1 (M 1:10)



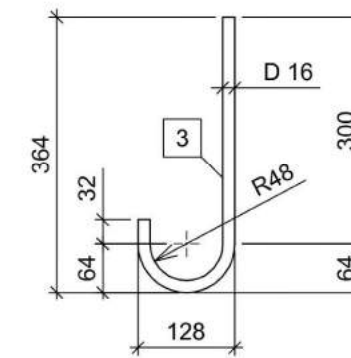
PJŪVIS a-a (M 1:10)



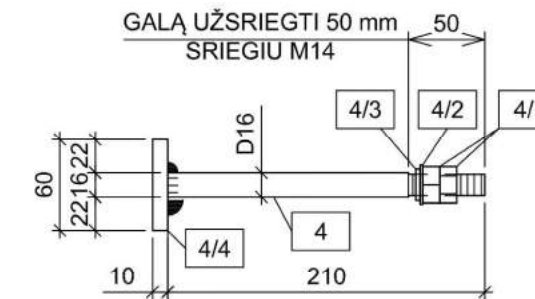
PJŪVIS b-b (M 1:10)



POZ. 3 (M 1:10)



PLIENINIS VARŽTAS POZ. 4 (M 1:5)



PLIENINĖS DETALĖS MD-1 SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Pozicija, eil.nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys (bendra masė, kg)
PLIENIAI LAKŠTAI					
1	LAKŠTAS 14x200 mm L=200 mm	PLIENAS S 235	vnt	1	4,40 kg
2	LAKŠTAS 14x100 mm L=340 mm	PLIENAS S 235	vnt	2	7,47 kg
				VISO:	11,87 kg
ARMATŪROS STRYPAI					
3	ARMATŪROS STRYPAS D16 mm L=508 mm ARMATŪRA S 240	Tv.Sk.B-13	vnt	2	1,60 kg
				VISO:	1,60 kg
PLIENIAI VARŽTAI					
4	PLIENINIS ARMATŪROS STRYPAS D 16 mm L= 210 mm (ABU GALUS UŽSRIEGTI PO 50 mm SRIEGIU M14)	PLIENAS S 240	vnt	2	0,66 kg
4/1	PLIENINĖ VERŽLĖ M14	-	vnt	4	0,10 kg
4/2	PLIENINĖ POVERŽLĖ D14	-	vnt	2	0,02 kg
4/3	PLIENINĖ SPYRUOKLINĖ POVERŽLĖ D14	-	vnt	2	0,01 kg
				VISO:	0,79 kg
				VISO:	14,26 kg

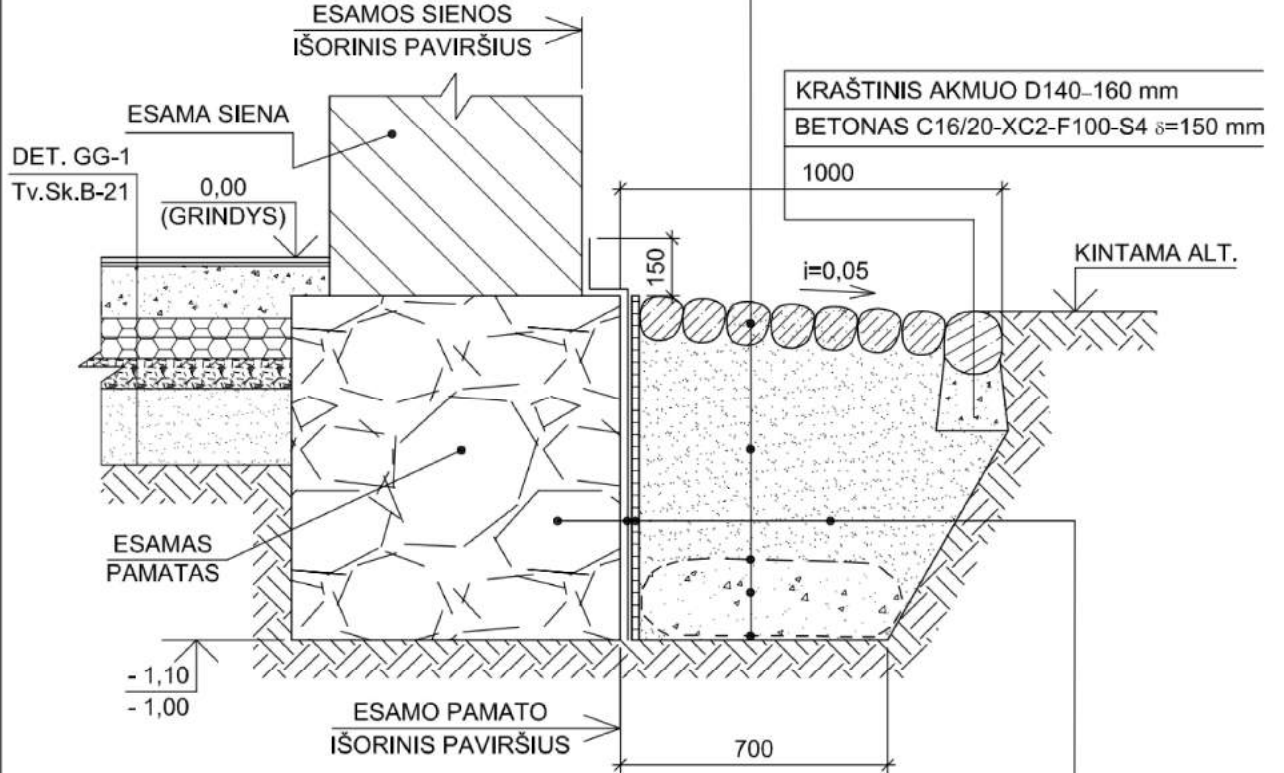
PASTABA :

- SUVIRINIMO SIŪLIŲ AUKŠČIAI TURI NEVIRŠYTI PLOŪIAUSIO IŠ SUVIRINAMŲ ELEMENTŲ STORIO.
- VISI GAMINIAI TURI BŪTI PARUOŠTI IR PADENGTI ANTIKOROZINIU LAKU.
- MATMENIS IR ALTITUDES TIKSLINTI VIETOJE.

A	2024 02	Tvarkybos darbų vykdymui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis			
ATESTATO NR.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų 11A, 91247 Klaipėda			Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u. k. KVR 1596) Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1, tyrimų, tvarkybos (remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių parengimo)) darbų projektas	
1907, 0544	PV, NKVAS	J. TILVIKAS		2024 02	PLIENINĖ DETALĖ MD-1
A483	ARCH.	L. NEMEIKŠYTĖ		2024 02	
989, 0905	SK PDV	A. SULŽICKAS		2024 02	
	KONSTR.	A. SULŽICKAS		2024 02	
LT	Užsakovas: KULTŪROS INFRASTRUKTŪROS CENTRAS Statytojas: SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ			KP 2021-11 TvDP Tv.Sk.B-7	LAPAS 1

COKOLIO TVARKYBOS MAZGAS CTM-1 (M 1:20)

LAUKO AKMENYS D100-120 mm $\delta=120$ mm
 VIDUTINIAGRŪDIS SMĖLIS K>3m/PARAŲ
 DRENUOJANTI MEMBRANA:
 GEOTEKSTILĖ m>170g/m²
 SKALDA M600 $\delta=200$ mm
 GEOTEKSTILĖ m>170g/m²



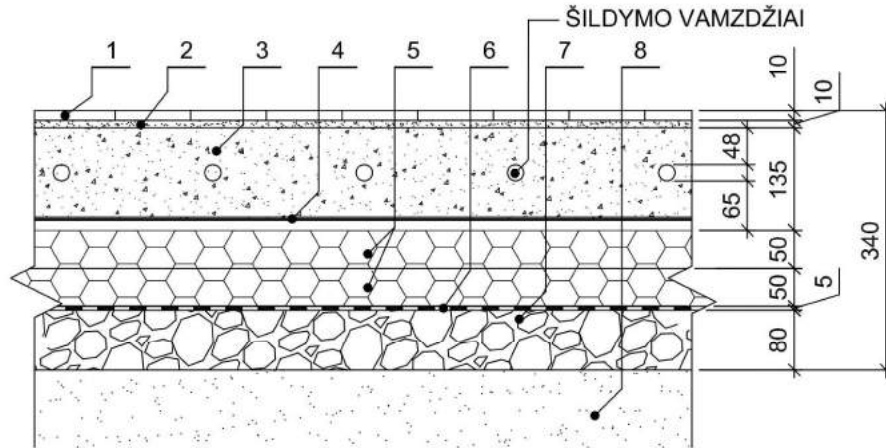
ESAMOS PAMATAS
 VERTIKALI HIDROIZOLIACIJA - TEPTINĖ
 MINERALINĖ HIDROIZOLIACIJA (2 SLUOKSNIAI).
 DRENUOJANTI MEMBRANA
 VIDUTINIAGRŪDIS SMĖLIS K>3m/PARAŲ $\delta=400$ mm

PASTABA:

1. COKOLIO TVARKYBOS MAZGAS CTM-1 TURI BŪTI ĮRENGTAS NE ŽEMIAU ESAMŲ PAMATŲ.
2. MATMENIS IR ALTITUDES TIKSLINTI VIETOJE.

A	2024 02	Tvarkybos darbų vykdymui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis			
ATESTATO NR.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų 11A, 91247 Klaipėda			Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u. k. KVR 1596) Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1, tyrimų, tvarkybos (remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių parengimo)) darbų projektas	
1907, 0544	PV, NKVAS	J. TILVIKAS	<i>[Signature]</i>	2024 02	COKOLIO TVARKYBOS MAZGAS CTM-1 (M 1:20)
A483	ARCH.	L. NEMEIKŠYTĖ	<i>[Signature]</i>	2024 02	
989, 0905	SK PDV	A. SULŽICKAS	<i>[Signature]</i>	2024 02	
	KONSTR.	A. SULŽICKAS	<i>[Signature]</i>	2024 02	
LT	Užsakovas: KULTŪROS INFRASTRUKTŪROS CENTRAS Statytojas: SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ			KP 2021-11 TvDP Tv.Sk.B-8	LAPAS LAPŲ 1 1

GRINDŲ DETALĖ GG-1 (M 1:10)



POZ. 1 KLINKERINĖS PLYTELĖS $\delta = 10$ mm
POZ. 2 KLIJŲ SLUOKSNIS $\delta = 10$ mm
POZ. 3 IŠLYGINAMASIS SLUOKSNIS - SMULKIAGRŪDIS BETONAS C16/20 $\delta = 135$ mm
POZ. 4 VIRINTAS ARMATŪROS TINKLAS 4/4/200/200 mm
POZ. 5 TERMOIZOLIACIJA - PUTŲ POLISTIRENO PLOKŠTĖS EPS 100 $\delta=50+50=100$ mm
POZ. 6 HIDROIZOLIACIJA - PRILYDOMOJI KLIJUOTINĖ HIDROIZOLIACIJA (ANT SIENOS IR ANT GRINDŲ PO 250 mm, DEDANT PAPILDOMĄ IZOLIACIJOS SLUOKSNĮ, UŽLEIDŽIAMA PRILYDOMOJI KLIJUOTINĖ HIDROIZOLIACIJA)
POZ. 7 BETONAS C 8/10 $\delta = 80$ mm
POZ. 8 SUTANKINTAS SMĖLINIS GRUNTAS $k=0,95$

$$U = 0,29 \text{ W / (m}^2 \text{ K)} < U_N = 0,367 \text{ W / (m}^2 \text{ K)}$$

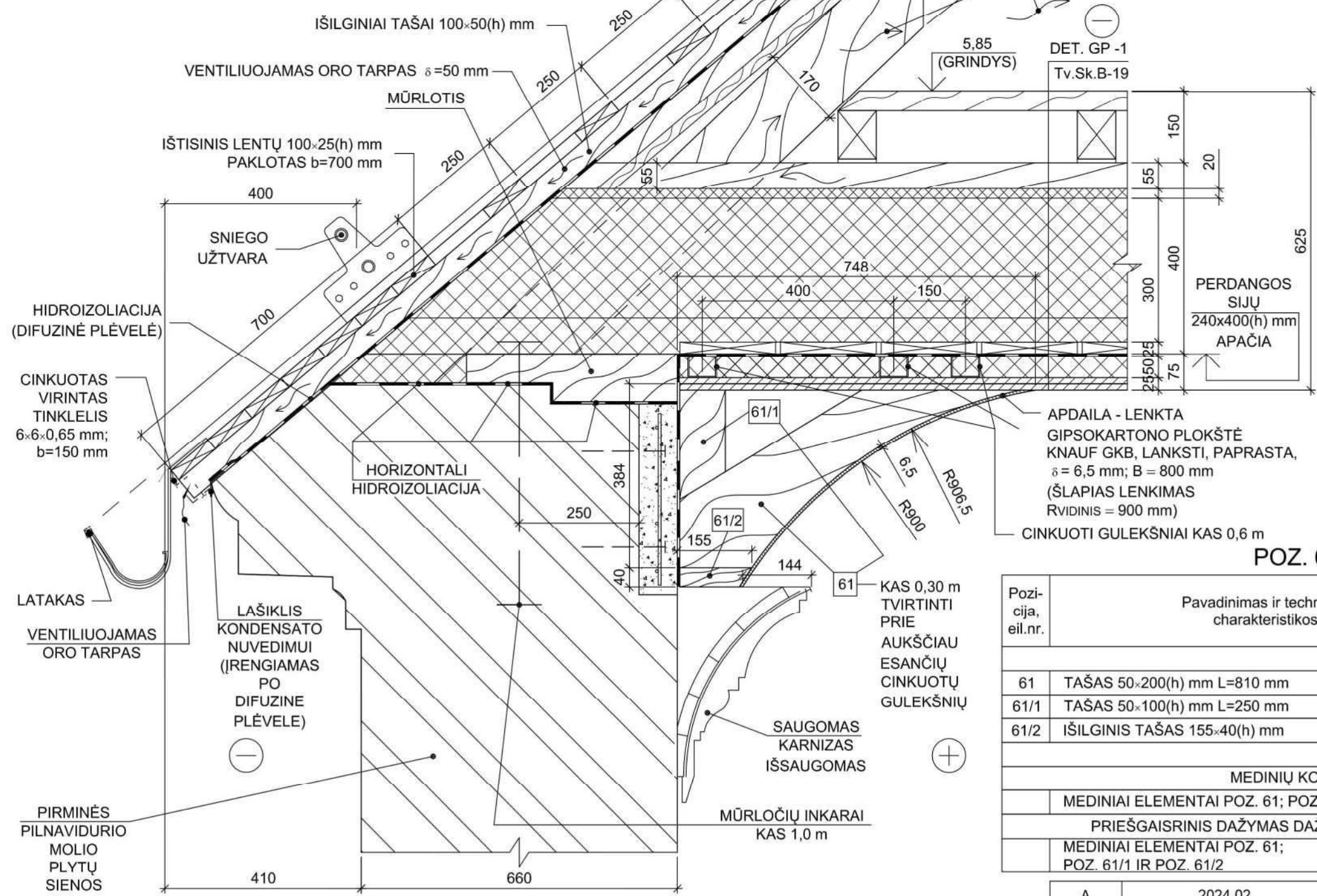
PASTABA :

1. TVARKYBOS DARBAI APIMA TIK GRINDŲ DANGĄ - KLINKERINES PLYTELES $\delta = 10$ mm. VISI KITI ŽEMIAU ESANTYS SLUOKSNIAI PATEIKTI INFORMACIJAI IR Į TVARKYBOS SĄMATĄ NE ĮTRAUKTI.
2. Visų kitų žemiau esančių sluoksnių kiekiai bus įtraukti į sekantį projektą "Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios u.k. 1596 Vytauto g. 1, Skuodas, paprastojo remonto ir kitos paskirties inžinerinių statinių statybos projektas" bendrus šiluminio medžiagų kiekius ir sąmatą.
3. MATMENIS TIKSLINTI VIETOJE.

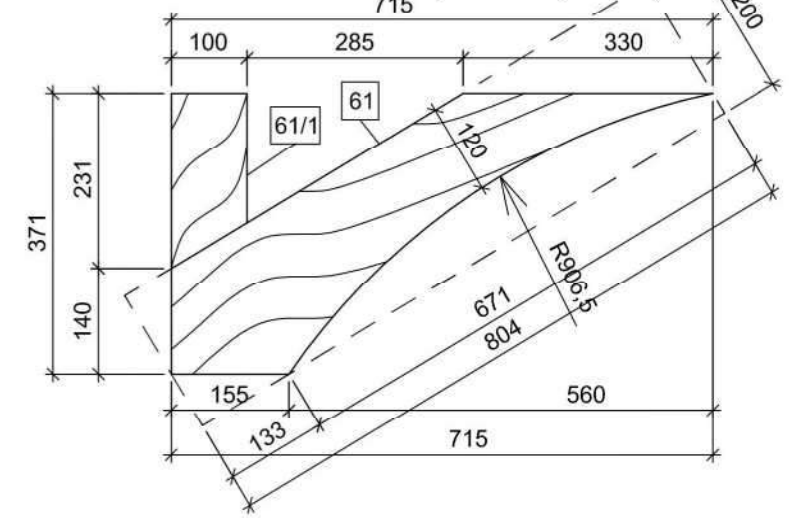
A	2024 02	Tvarkybos darbų vykdymui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis			
ATESTATO NR.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų 11A, 91247 Klaipėda			Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u. k. KVR 1596) Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1, tyrimų, tvarkybos (remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių parengimo)) darbų projektas	
1907, 0544	PV, NKVAS	J. TILVIKAS		2024 02	GRINDŲ DETALĖ GG-1 (M 1:10)
A483	ARCH.	L. NEMEIKŠYTĖ		2024 02	
989, 0905	SK PDV	A. SULŽICKAS		2024 02	
	KONSTR.	A. SULŽICKAS		2024 02	
LT	Užsakovas: KULTŪROS INFRASTRUKTŪROS CENTRAS Statytojas: SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ			KP 2021-11 TvDP Tv.Sk.B-9	LAPAS LAPŲ 1 1

KARNYZO DETALĖ KD-1 (M 1:10)

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI



POZ. 61 (M 1:10)



PASTABA :

Sekančiu projektavimo etapu numatomi tvarkomieji statybos darbai – kapitalinis remontas :
Stogo medinė gegninė konstrukcija virš centrinės navos bei medinė perdangos konstrukcija bus remontuojama, keičiant entomologinių kenkėjų pažeistas medines konstrukcijas. Stogo dangą numatyta keisti į plieninę falcinę stogo dangą. Stogo dangos spalva – pilka, RAL7042 arba RAL 7045.
Naujai bus įrengta plieninė lietaus vandens nuvedimo sistema. Spalva – pilka, RAL7042 arba RAL 7045, tokia pati kaip ir stogo dangos.
Stogo forma (centrinio tūrio - dvišlaitė, apsidės - trišlaitė, bokšto - aštuoniašlaitė, laužyta) **bus išsaugota.**
Detaliau žiūr. Kultūros paskirties pastato - Informacinio centro Vytauto g.1, Skuodas, kapitalinio remonto ir inžinerinių statinių statybos projektą. Proj. Nr.22-0414. Laida A.

POZ. 61 SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Pozicija, eil.nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys (bendra masė, kg)
MEDIENOS GAMINIAI					
61	TAŠAS 50x200(h) mm L=810 mm	C 16	vnt	150	1,22 m3
61/1	TAŠAS 50x100(h) mm L=250 mm	C 16	vnt	150	0,19 m3
61/2	IŠILGINIS TAŠAS 155x40(h) mm	C 16	m'	44,0	0,27 m3
				VISO :	1,68 m3
MEDINIŲ KONSTRUKCIJŲ PADENGIMAS ANTISEPTIKAIS					
MEDINIAI ELEMENTAI POZ. 61; POZ. 61/1 IR POZ. 61/2		-	m2	80,0	-
PRIEŠGAISRINIS DAŽYMAS DAŽAIS UŽTIKINANČIAIS ATSPARUMĄ UGNIAM NE MAŽESNĮ KAIP:					
MEDINIAI ELEMENTAI POZ. 61; POZ. 61/1 IR POZ. 61/2		REI 20	-	m2	80,0

PASTABA :
KEIČIANT PERDANGOS KONSTRUKCIJAS, VERTINGOJI SAVYBĖ - PROFILIUOTAS KARNIZAS IŠSAUGOMAS. NUMATOMI TVARKYBOS DARBAI - REMONTAS :
- MECHANINIŲ RANKINIŲ BŪDU PAŠALINAMI NEŠVARUMAI, DĖMĖS, NETURINTYS VERTINGŲ SAVYBIŲ DAŽYMO SLUOKSNIAI;
- ATSTATOMOS NETEKTYS, TINKO NUBYRĖJIMAI;
- PAVIRIŲ SVIDINIMAS, GRUNTAVIMAS, DAŽYMAS KVĖPUOJANČIAIS, VANDENS GARAMS PRALAIŽIAIS IR TRINČIAI ATSPARIAIS DAŽAIS. DAŽAI IR GRUNTAS TURI BŪTI VIENO GAMINTOJO. DAŽŲ SPALVA - BALTA.

A	2024 02	Tvarkybos darbų vykdymui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis			
ATESTATO NR.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų 11A, 91247 Klaipėda			Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u. k. KVR 1596) Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1, tyrimų, tvarkybos (remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių parengimo)) darbų projektas	
1907, 0544	PV, NKVAS	J. TILVIKAS	2024 02	KARNYZO DETALĖ KD-1 (M 1:10) POZ. 61 (M 1:10)	
A483	ARCH.	L. NEMEIKŠYTĖ	2024 02		
989, 0905	SK PDV	A. SULŽICKAS	2024 02		
	KONSTR.	A. SULŽICKAS	2024 02		
ETAPAS	Užsakovas: KULTŪROS INFRASTRUKTŪROS CENTRAS Statytojas: SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ			LPAS	LAPŲ
LT				1	2