

VI „LIETUVOS PAMINKLAI“



Įm. kodas 110051791,
Šnipiškių g. 3, LT-09309 Vilnius, tel. (8-5) 272 40 95. Faksas (8-5) 272 40 54

Aplinkos ministerija
Kvalifikacijos atestatas Nr. 1690, išduotas 2011-01-21

PROJEKTO PAVADINIMAS **ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u.k. 30620) LIEPŲ A. 12, ŠVĖKŠNOS MSTL., ŠILUTĖS R. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS**

ADRESAS **ŠILUTĖS R. SAV., ŠVĖKŠNOS mstl. (Švėkšnos sen.) LIEPŲ a. 12**

STATYTOJAS **ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**
Dariaus ir Girėno g. 1, LT-99133 Šilutės m., Šilutės m. sav., tel. (8-441) 79201
el.p. administracija@takas.lt

STATYBOS RŪŠIS **KAPITALINIS REMONTAS**

STATINIO PASKIRTIS **RELIGINĖ (8.15)**

STATINIO KATEGORIJA **YPATINGAS, KVR u. K. 30620**

PROJEKTO ETAPAS **TECHNINIS PROJEKTAS**

PROJEKTO DALIS **SKLYPO, ARCHITEKTŪROS DALIS**

BYLA **LP-350 (S-2016)-TP-SP, A**

Direktorius

Projekto vadovas

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

2018-09-03

Nr. 16

(data)

KLAIPĖDA

(sudarymo vieta)

Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio duomenys

- Švėkšnos sinagoga , Liepų a. 12, Šilutės rajono savivaldybė , Švėkšnos mstl (Švėkšnos sen.); unikalus kultūros vertybės kodas: 30620;
- Pastatui suformuotas konservacinės paskirties žemės sklypas: kultūros paveldo objektų žemės sklypai; NT registro unikalus Nr. 4400-1455-9505, kadastro Nr. 8872/0011:864, Švėkšnos k.v.;
- Pastatas- sinagoga, paskirtis religinė 1R²/p; Liepų a. 12, registro unikalus Nr. 8893-2005-0016;
- Pastatas - sinagoga stovi kultūros vertybės teritorijoje – Švėkšnos miestelio istorinėje dalyje, kurios unikalus kultūros vertybės kodas 17112.

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

Projekto pavadinimas

„Švėkšnos sinagogos (u.k. 30620) Liepų a. 12 , Švėkšnos mstl. , kapitalinio remonto projektas“:

- ✓ Priešprojektiniai darbai (*archeologijos, architektūros, polichromijos ir konstrukcijų tyrimai, inžinieriniai – topografiniai ir inžinieriniai – geologiniai tyrimai , cheminiai tinko tyrimai , mūro drėgmės ir užterštumo tyrimai , medienos tyrimai , istoriniai tyrimai ir architektūriniai apmatavimai*);
- ✓ Projektiniai pasiūlymai
- ✓ Kapitalinio remonto projektas (Bendroji dalis , Sklypo plano , architektūros dalis, SK, VN, ŠVOK, ŠG, E, LE, GS, AS, ER, G, SO

duomenys apie tvarkomųjų statybos darbų projektuotoją

projektuotojas- VĮ „Lietuvos paminklai“ (Kvlf. atest. Nr. 1690, išduotas 2011-01-21); į.k. 110051791 , Šnipiškių g. 3, LT-09309, Vilnius;

projekto vadovas Juozapas Tilvikas (AM atestatas Nr.1907, išduotas 2012 m. lapkričio 30 d.NKPA atestatas Nr. 3346 galioja iki 2020-06-25);

(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

tvarkomųjų paveldosaugos darbų projekto rengėjas- VĮ „Lietuvos paminklai“ (Kvlf. atest. Nr. 1690, išduotas 2011-01-21); į.k. 110051791 , Šnipiškių g. 3, LT-09309, Vilnius; projekto vadovas J.Tilvikas (NKPA atestatas Nr. 3346 galioja iki 2020-06-25.);

(vardas, pavardė, kvalifikacijos atestato data bei numeris)

Projekto vertinimas

Švėkšnos sinagogos Liepų a.12, Švėkšnos mstl. remontuojamas pastatas – buvę žydų maldos namai, tai maurų architektūros pavyzdys. Jos projektą 1926 m parengė inžinierius L.

Svėkšnos sinagogos Liepų a.12, Svėkšnos mstl. remontuojamas pastatas – buvę žydų maldos namai, tai maurų architektūros pavyzdys. Jos projektą 1926 m parengė inžinierius L. Prosinskis. Sinagoga pastatyta 1928m pagal visus sinagogoms keliamus reikalavimus. Ji žema, vientiso tūrio, stačiakampio plano. Mūrinė sinagoga iškilo sudegusios medinės vietoje. Pastato fasadą puošia ploni piliastrai su profiliuotais karnizais, virš langų karpyto kontūro archivolantai, profiliuotos palangės ir profiliuotas stogo karnizas. Visas išorines pastato sienas anksčiau puošė Dovydo žvaigždės. Iki mūsų dienų išliko viena – virš vyrų įėjimo. Po antrojo pasaulinio karo Svėkšnos sinagogoje veikė kultūros namai, tuo laikotarpiu užmūryti pastato balkono (moterų pusės) langai. Bendra pastato planinė struktūra beveik nepakitusi. Esamas pastatas yra dviejų aukštų, be rūsio, su šlaitiniu stogu. Pastato medinės stogo konstrukcijos blogos būklės – konstrukcijos deformuotos, pažeistos puvinio. Stogas daugelyje vietų nesandarus. Bendra pastato konstrukcijų techninė būklė dėl stogo stovio vertintina kaip avarinė ir kelianti pavojų žmonių sveikatai ir gyvybei.

Kapitalinio remonto projektas parengtas viso sinagogos pastato kompleksiniam kapitaliniam remontui. Pagal šiuos sprendinius numatyta atlikti remonto darbus kurie nėra numatyti tvarkybos darbų projekto apimtyje. Tvarkybos darbų projekto sprendiniams A laidai atlikta paveldosauginė ekspertizė 2018-07-04 Nr8.

Kapitalinio remonto metu nekeičiamas pastatų užstatymo plotas ar tūris, nekeičiamas pastato aukštingumas, architektūra. Prieš rengiant kapitalinio remonto darbų projektą atlikti inžinieriniai topografiniai tyrimai, inžinieriniai – geologiniai tyrimai, atliktas esamos pastato techninės būklės vertinimas, atlikti konstrukcijų ir architektūros tyrimai, atlikti architektūriniai statinio apmatavimai, polichrominiai tyrimai, mūro drėgmės tyrimai, medienos tyrimai, archeologijos tyrimai.

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

privalomos pastabos

Projektui pastabų nėra.

Švėkšnos sinagogos pastatas yra registruota kultūros vertybė 30620, remonto – restauravimo darbų metu privaloma projekto vykdymo priežiūra, kurios tikslas- kontroliuoti, kad kultūros paveldo objekto tvarkybos darbai būtų atliekami pagal projektą, paveldosaugos reikalavimus ir kokybiškai (Nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugos įstatymas 2004 09 28 Nr. IX-2452).

rekomendacijos projektui tobulinti

Nėra.

projekto įvertinimo išvados

Projektas atitinka nustatytus privalomus reglamentus, paveldosaugos reikalavimus.

Ekspertizę atliko:

NKP apsaugos specialistė,
atestatas Nr. 3540, galioja iki 2020-11-05

(kvalifikacijos atestato data ir nr.)

(parasas)

(vardas, pavardė)

LP – 350 (S-2016)-TP

ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u.k. 30620) LIEPŲ A. 12, ŠVĖKŠNOS MSTL., ŠILUTĖS R. SAV.,
KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

BENDRIEJI DUOMENYS

ŠVĖKŠNOS SINAGOGA

LP-350 (S-2016)- TP
ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (30620) LIEPŲ A. 12, ŠVĖKŠNOS MSTL., ŠILUTĖS R. SAV.,
KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.
PROJEKTO SUDĖTIS

Bylos Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	LP-350(S-2016)-TP- BD	BENDROJI DALIS	
1.1		Bendrieji duomenys	
1.2		Bendras aiškinamasis raštas	
1.3		Pastato techniniai ekonominiai rodikliai	
1.4.		Bendrieji reikalavimai bei nurodymai	
1.5		Atliktų techninio projekto suderinimų sąrašas	
1.6		Esminiai statinio reikalavimai	
1.8		Privalomųjų dokumentų techniniam projektui rengti kopijos	
1.9		Pagrindiniai brėžiniai	
2.	LP-350(S-2016)-TP-A	ARCHITEKTŪROS DALIS	
2.1		Turinys	
2.2		Aiškinamasis raštas	
2.3		Techninės specifikacijos	
2.4.		Įrengimų ir medžiagų kiekių žiniaraštis	
2.5		Brėžiniai	
3.	LP-350(S-2016)-TP-SP	SKLYPO PLANO DALIS	
3.1		Turinys	
3.2		Aiškinamasis raštas	
3.3		Techninės specifikacijos	
3.4		Įrengimų ir medžiagų kiekių žiniaraštis	
3.5		Brėžiniai	
4.	LP-350(S-2016)-TP-SK	KONSTRUKCIJŲ DALIS.	
4.1		Turinys	
4.2		Aiškinamasis raštas	
4.3		Techninės specifikacijos	
4.4		Įrengimų ir medžiagų kiekių žiniaraštis	
4.5		Brėžiniai	
5.	LP-350(S-2016)-TP-VN	VANDENTIEKIO- NUOTEKŲ DALIS.	
5.1		Turinys	
5.2		Aiškinamasis raštas	
5.3		Techninės specifikacijos	
5.4		Įrengimų ir medžiagų kiekių žiniaraštis	
5.5		Brėžiniai	
6.	LP-350(S-2016)-TP-ŠVOK	ŠILDYMAS - VĖDINIMAS.	
6.1		Turinys	
6.2		Aiškinamasis raštas	

ŠVĖKŠNOS SINAGOGA

6.3		Techninės specifikacijos
6.4		Įrengimų ir medžiagų kiekių žiniaraštis
6.5		Brėžiniai
7.	LP-350(S-2016)-TP-ŠG	ŠILUMOS GAMYBA IR TIEKIMAS.
7.1		Turinys
7.2		Aiškinamasis raštas
7.3		Techninės specifikacijos
7.4		Įrengimų ir medžiagų kiekių žiniaraštis
7.5		Brėžiniai
8.	LP-350(S-2016)-TP-E	ELEKTROTECHNINĖ DALIS
8.1		Turinys
8.2		Aiškinamasis raštas
8.3		Techninės specifikacijos
8.4		Įrengimų ir medžiagų kiekių žiniaraštis
8.5		Brėžiniai
9.	LP-350(S-2016)-TP-LE	LAUKO ELEKTROS TINKLAI
9.1		Turinys
9.2		Aiškinamasis raštas
9.3		Techninės specifikacijos
9.4		Įrengimų ir medžiagų kiekių žiniaraštis
9.5		Brėžiniai
10.	LP-350(S-2016)-TP-GS	PRIEŠGAISRINĖ SIGNALIZACIJA.
10.1		Turinys
10.2		Aiškinamasis raštas
10.3		Techninės specifikacijos
10.4		Įrengimų ir medžiagų kiekių žiniaraštis
10.5		Brėžiniai
11.	LP-350(S-2016)-TP-AS	APSAUGINĖ SIGNALIZACIJA.
11.1		Turinys
11.2		Aiškinamasis raštas
11.3		Techninės specifikacijos
11.4		Įrengimų ir medžiagų kiekių žiniaraštis
11.5		Brėžiniai
12.	LP-350(S-2016)-TP-ER	ELEKTRONINIAI RYŠIAI.
12.1		Turinys
12.2		Aiškinamasis raštas
12.3		Techninės specifikacijos
12.4		Įrengimų ir medžiagų kiekių žiniaraštis
12.5		Brėžiniai
13.	LP-350(S-2016)-TP-G	GAISRINĖ SAUGA
13.1		Turinys
13.2		Aiškinamasis raštas
13.3		Techninės specifikacijos
13.4		Įrengimų ir medžiagų kiekių žiniaraštis
13.5		Brėžiniai
14.	LP-350(S-2016)-TP-SO	PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS ORGANIZAVIMO DALIS
14.1		Turinys
14.2		Aiškinamasis raštas
14.3		Techninės specifikacijos
14.4		Įrengimų ir medžiagų kiekių žiniaraštis
14.5		Brėžiniai

ŠVĖKŠNOS SINAGOGA

15.	LP-350(S-2016)-TP-S	SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO DALIS
16.		TYRIMAI
16.1		Architektūriniai apmatavimai
16.2		Architektūros tyrimai
16.3		Konstrucijų tyrimai
16.4		Žvalgomieji archeologiniai tyrimai
16.5		Inžinieriniai – geologiniai tyrinėjimai
16.6		Cheminiai tinko sudėties tyrimai
16.7		Istoriniai tyrimai
16.8		Polichromijos tyrimai
		Spalvinio sprendimo projektas
		Mūro drėgmės ir užterštumo tyrimai
		Medienos tyrimai

Pareigos	Vardas , pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Data
Projekto vadovas				2018 -07-10

LP-350 (S-2016)- TP
ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (30620) LIEPŲ A. 12, ŠVĖKŠNOS MSTL., ŠILUTĖS R. SAV.,
KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Techninė specifikacija TS

Bendrieji darbai

BENDRI NURODYMAI DARBŲ VYKDYMUI IR MEDŽIAGOMS

1. Darbus gali vykdyti atestuotos įmonės apmokyti specialistai.
2. Darbai vykdomi, suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, turint leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako rangovas.
3. Darbų priežiūrą vykdo statytojo techninis priežiūrėtojas.
4. Rangos konkurso pasiūlymas turi būti pateikiami dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrenginių technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus. Statybos metu nerekomenduojama keisti medžiagas, gaminius ar įrengimus kitais, negu pateikta rangos konkurso pasiūlymuose. Darant pakeitimus gaunamas raštiškas statytojo, techninio priežiūrėtojo ir projekto vykdymo priežiūros specialisto sutikimas.
5. Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi turėti pasus ir būti originaliame įpakavime. Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Jei tokių nėra – importinėms turi būti užsienio šalių sertifikatai, vietinėms – įmonės paruošti standartai.
6. Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytais instrukcijomis darbui su šiomis medžiagomis, gaminiais bei įrengimais.
7. Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo, restauruota pastato dalis turi būti tinkama pastato saugiai priežiūrai iki pastate bus vykdomi kiti su jo pritaikymu susiję remonto darbai pagal kitą parengtą tam projektą. Po remonto – restauracijos neturi pablogėti kitų pastato dalių ir teritorijos elementų eksploatacinės savybės, jie turi būti palikti tokioje būklėje, kokioje buvo iki darbų pradžios.

Techninė specifikacija TS 01

Bendrieji kapitalinio remonto darbai

ŽEMĖS DARBAI

Bendrieji žemės darbų vykdymo reikalavimai

Vykdamas žemės darbus statyboje vadovautis STR 1.07.02:1999 Žemės darbai, STR 1.08.02:2002 Statybos darbai, STR 1.05.06:2002 Statinio projektavimas.

Gruntinių vandenų pažeminimas

Reikalinga informacija apie grunto sąlygas pateikiama inžinerinių geologinių tyrinėjimų ataskaitoje. Vykdamas statybos darbus žemiau gruntinio vandens horizonto, turi būti pažemintas tų vandenų lygis drenažu ar kitais būdais. Turi būti numatytos priemonės, kad paviršiaus vanduo nepritekėtų į tranšėjas ir duobes. Gruntinio vandens pažeminimas arba iškastų duobių apsauga nuo paviršiaus vandens turi užtikrinti šių duobių stabilumą ir neleisti pagrindo gruntui dugne išmirkti, šlaitams nuslinkti.

Žemės darbų vykdymo kontrolė

Žemės darbų vykdymo kontrolė atliekama ir dengtų darbų aktai žemės darbams surašomi pagal „Leistini statybos ir montavimo darbų nuokrypiai“ nurodymus.

Grunto iškasimas

Iškasų dydis turi būti toks, kad sustačius klojinius ar sumontavus pamatus, atstumas iki dugno krašto apačioje būtų ne mažiau kaip 0,6 m. Didžiausias leistinas iškasos šlaito nuolydis nustatomas pagal saugumo technikos reikalavimus ir rangovo pateiktus skaičiavimus, suderinus su statybos techninės priežiūros inžinieriumi. Kasant duobes, turi būti numatytos techninės priemonės greta esančių statinių pastovumui išsaugoti. Užterštas gruntas pašalinamas gamtosaugai nepavojingu būdu, pagal galiojančias gamtosaugines taisykles. Prieš pradėdant šalinti užterštas atliekas ar užterštą neleistinos koncentracijos teršalais gruntą, būtina suderinti su atitinkamomis žinybomis pašalinimo arba nukenksminimo planą.

Grindinio įrengimas

ŠVĖKŠNOS SINAGOGA

Bendra pastato konstrukcijų techninė būklė dėl stogo stovio vertintina kaip avarinė ir kelianti pavojų žmonių sveikatai ir gyvybei. Rekomenduotina statytojui iki remonto restauravimo darbų pradžios apriboti patekimą į pastato vidų bet kokiems pašaliniais asmenims .

PAGRINDINIAI PROJEKTO SPRENDINIAI

Rengiant projektą, vadovautasi projektiniais pasiūlymais , pastato vertingosiomis savybėmis, istoriniais - ikonografiniais tyrimais, architektūriniais apmatavimais , architektūros ir konstrukcijų tyrimais , geologiniais ir archeologiniais tyrimais

Šiuo kapitalinio remonto projektu pastatas pritaikomas miestelio bendruomenės poreikiams.

Pagrindinis įėjimas į pastatą paliekamas iš aikštės. Įėjimas pritaikytas patekimui žmonėms su negalia. Pirmame patenkame į vestibulį , kuriame numatyta rūbinė ir sanmazgai, taip pat sanmazgas pritaikytas žmonėms su negalia. Į salę patenkame iš vestibulio, pro buvusias autentiškas angas. Visos pastato išorinės sienos numatomos iš vidaus apšiltinti 5cm paroc akmens vata. Antrame aukšte numatomos patalpos ekspozicijai. Įėjimas ir laiptai lieka esami . Pirmame aukšte salėje numatoma kietmedžio grindų danga, o vestibulis ir sanmazgai- keramikinių plytelių danga. Antrame aukšte – lentinių grindų danga . Visa stogo konstrukcija avarinės būklės, todėl projektuojama naujai , pagal esamą konstrukcijos tipą Stogo restauravimo atkuriant sprendiniai numatyti tvarkybos darbų projekte. Sklypo teritorija, kuri ribojasi su socialinio būsto kiemu aptveriamą ne aukštesne, kaip 1.8m aukščio paprasto sudalijimo ažūrine vielos tvora (žalios spalvos) . Tvarkant sklypą , projektuojama nauja nuogrinda iš natūralaus akmens trinkelėlių ar skaldinėlių. Prieigos prie pastato klojamos kvadratinio profilio trinkelėmis, tačiau būtina atsižvelgti į žvalgomųjų archeologinių tyrimų ataskaitą. Žiūrėti archeologijos byloje, pateiktų išvadų 6 punktą, kur pasakyta „ Atsižvelgiant į žvalgomųjų archeologinių tyrimų rezultatus, ateityje vykdant žemės kasimo darbus pastato išorėje, prie pamatų, būtina vykdyti archeologinius žvalgymus. Vykdamas žemės kasimo darbus pastato viduje didesniame gylyje kaip 30cm, būtini detalieji archeologiniai tyrimai“.

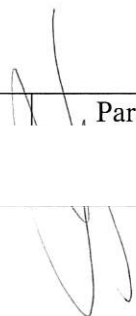
Sanitarinių prietaisų sanmazguose skaičius nustatomas pagal STR2.02.02:2004 p.246 :

Unitazai : $109/2$ vietos /18 = 3 vietos vyrams ir $109/2$ vietos /12 = 4,5≈5 vietos moterims Viso 8 unitazų

Iš jų pritaikytų žmonėms su negalia 5% = 0,4 vietos ≈ 1 vieta

Pisuarai : $109/2$ vietos /18 = 3 vietos vyrams

Projekto sprendiniuose numatome viso 7 unitazus ir 2 pisuarus

Pareigos	Vardas , pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Data
Projekto vadovas				2018-07-10

LP – 350 (S-2016)-TP

ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u.k. 30620) LIEPŲ A. 12, ŠVĖKŠNOS MSTL., ŠILUTĖS R. SAV.,
KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

LP-350 (S-2016)- TP
ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (30620) LIEPŲ A. 12, ŠVĖKŠNOS MSTL., ŠILUTĖS R. SAV.,
KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Techninė specifikacija TS

Bendrieji darbai

BENDRI NURODYMAI DARBŲ VYKDYMUI IR MEDŽIAGOMS

1. Darbus gali vykdyti atestuotos įmonės apmokyti specialistai.
2. Darbai vykdomi, suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, turint leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako rangovas.
3. Darbų priežiūrą vykdo statytojo techninis prižiūrėtojas.
4. Rangos konkurso pasiūlymas turi būti pateikiami dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrenginių technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus. Statybos metu nerekomenduojama keisti medžiagas, gaminius ar įrengimus kitais, negu pateikta rangos konkurso pasiūlymuose. Darant pakeitimus gaunamas raštiškas statytojo, techninio prižiūrėtojo ir projekto vykdymo priežiūros specialisto sutikimas.
5. Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi turėti pasus ir būti originaliame įpakavime. Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Jei tokių nėra – importinėms turi būti užsienio šalių sertifikatai, vietinėms – įmonės paruošti standartai.
6. Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytais instrukcijomis darbui su šiomis medžiagomis, gaminiais bei įrengimais.
7. Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo, restauruota pastato dalis turi būti tinkama pastato saugiai priežiūrai iki pastate bus vykdomi kiti su jo pritaikymu susiję remonto darbai pagal kitą parengtą tam projektą. Po remonto – restauracijos neturi pablogėti kitų pastato dalių ir teritorijos elementų eksploatacinės savybės, jie turi būti palikti tokioje būklėje, kokiaje buvo iki darbų pradžios.

Techninė specifikacija TS 01

Bendrieji kapitalinio remonto darbai

ŽEMĖS DARBAI

Bendrieji žemės darbų vykdymo reikalavimai

Vykdam žemės darbus statyboje vadovautis STR 1.07.02:1999 Žemės darbai, STR 1.08.02:2002 Statybos darbai, STR 1.05.06:2002 Statinio projektavimas.

Gruntinių vandenų pažeminimas

Reikalinga informacija apie grunto sąlygas pateikiama inžinerinių geologinių tyrinėjimų ataskaitoje. Vykdam statybos darbus žemiau gruntinio vandens horizonto, turi būti pažemintas tų vandenų lygis drenažu ar kitais būdais. Turi būti numatytos priemonės, kad paviršiaus vanduo nepritekėtų į tranšėjas ir duobes. Gruntinio vandens pažeminimas arba iškastų duobių apsauga nuo paviršiaus vandens turi užtikrinti šių duobių stabilumą ir neleisti pagrindo gruntui dugne išmirkti, šlaitams nuslinkti.

Žemės darbų vykdymo kontrolė

Žemės darbų vykdymo kontrolė atliekama ir dengtų darbų aktai žemės darbams surašomi pagal „Leistini statybos ir montavimo darbų nuokrypiai“ nurodymus.

Grunto iškasimas

Iškasų dydis turi būti toks, kad sustačius klojinius ar sumontavus pamatus, atstumas iki dugno krašto apačioje būtų ne mažiau kaip 0,6 m. Didžiausias leistinas iškasos šlaito nuolydis nustatomas pagal saugumo technikos reikalavimus ir rangovo pateiktus skaičiavimus, suderinus su statybos techninės priežiūros inžinieriumi. Kasant duobes, turi būti numatytos techninės priemonės greta esančių statinių pastovumui išsaugoti. Užterštas gruntas pašalinamas gamtosaugai nepavojingu būdu, pagal galiojančias gamtosaugines taisykles. Prieš pradėdant šalinti užterštas atliekas ar užterštą neleistinos koncentracijos teršalais gruntą, būtina suderinti su atitinkamomis žinybomis pašalinimo arba nukenkšminimo planą.

Grindinio įrengimas

ŠVĖKŠNOS SINAGOGA

Kelių ir takų įrengimui vadovautis STR 2.06.03:2001. Automobilių keliai, STR 2.03.01:2001. Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms.

Gruntas

Gruntas po dangos konstrukcija turi būti sutankintas, tačiau ne per daug, nes jis turi praleisti vandenį. Pagrindai rengiami ant išlygintos ir sutankintos žemės sankasos. Sankasos gruntų iškydoms sumažinti po danga, priklausomai nuo gruntų savybių ir dangos padėties, įrengiamas drenuojantis smėlio pasluoksnis.

Pagrindai

Teisingai išklotos dangos plytelės (trinkelės) viena su kita tampriai susijusios. Plyteles (trinkeles) veikianti apkrova perduodama grindinio pagrindu, todėl grindinio kokybė priklauso nuo pagrindo kokybės. Nors tamprūs plytelių (trinkelių) tarpusavio ryšiai apsaugo paklotą nuo irimo, tačiau galimos pagrindo deformacijos vis tiek turi poveikį dangai. Pagrindas klojamas ant sutankinto grunto. Pagrindo storis pirmiausia priklauso nuo prognozuojamos apkrovos dydžio. Jeigu danga skirta pėstiesiems, ji gali būti klojama ant vandeniui pralaidaus 20 cm. Storio sluoksnio pagrindo ir 3-5 cm pakloto. Pagrindai turi būti tinkamai sutankinti ir atitikti DAT KP-95 „Automobilių kelių tiesimo ir priėjimo taisyklės. Kelių pagrindai“ reikalavimus. Paklotą po plytelėmis (trinkelėmis) reikia įrengti taip, kad prieš lyginant plytelės (trinkelės) būtų pakilusios virš reikiamo aukščio maždaug 1 cm.

Danga

Klojant dangą būtina išlaikyti tarp plytelių (trinkelių) 3-5 cm. Pločio tarpus. Siūlės labai svarbios dangų statiškumui. Trinkelių dangos paviršiaus skersinis nuolydis neturėtų viršyti 2,5 %.

Techninė specifikacija TS 02

Bendrieji kapitalinio remonto darbai

VIDAUS NAUJŲ DURŲ PASTATYMAS

Medžiagos

Medinės durys gamintojo turi būti pristatytos surinktos į blokus: stakta su varčia pakabinta ant vryių, su visiškai baigta paviršiaus apdaila arba paviršiumi, paruoštu paskutiniam dengiamam sluoksniui, mechaninis jų atsparumas turi atitikti VST 24033-80 reikalavimus. Durys turi būti drėgmei atsparios.

Varčios konstrukcija

Varčios rėmas pagamintas iš klijuotos spygliuočių medienos.

Darbų vykdymas

Galimi du durų staktos įstatymo į angą būdai:

- durų staktos tvirtinimas panaudojant metalines plokštes ir putų poliuretaną;
- durų staktos įtvirtinimas angoje specialiomis skečiamomis mūrvinėmis su sraigtais.

Durų į angą įstatymo technologija panaudojant putų poliuretaną sekanti:

Prieš durų įstatymą anga išvaloma nuo tinko likučių ir dulkių. Parenkamas atitinkamas tarpas tarp varčios apatinės briaunos ir patalpų grindų dangos (durims be slenksčių) ir, jeigu yra būtinumas, stakta trumpinama. Montuojant duris su staktos praplatinimo tašeliais, tašelius reikia sudėti ant paguldyto durų bloko taip, kad nebūtų tarpų tarp staktos ir tašelių. Tašeliai tvirtinami vinimis.

Stakta sienos angoje fiksuojama mediniais pleištais intarpai ir išramstymo tašeliais. Išramstant tipinę staktą, išramstymo tašelių ilgis ir intarpų storiai turi būti 5 mm didesni už varčios plotį. Išramstant staktą praplatinimo tašelių ilgių ir intarpų storiai turi būti taip parinkti, kad nebūtų tarpų.

Naudojant staktos tvirtinimo angoje poliuretano pagalba būda, galima vietoje išramstymo tašelių panaudoti durų varčių su būtinais tarp staktos ir varčios sietais intarpais. Kad nebūtų apgadinti staktų praplatinimo tašelių paviršiai, būtina, kad intarpų paviršiai būtų kieti, slidūs ir be aštrių briaunų.

Fiksuojant staktą, turi būti įvykdomi šie reikalavimai:

- gulsčiuko pagalba būtina užtikrinti staktų plokštumų statmenumą;
- įstrižainės turi būti suvienodintos. Tam tikslui naudojamas gulsčiukas arba kampinė liniuotė ir parenkamas atitinkamas intarpo storis;
- turi būti išlaikomi vienodi tarpai tarp staktos ir varčios (apie 2 mm).

Tvirtinant teisingai pastatytas staktas angoje putų poliuretano pagalba, patogiausia naudoti dvikomponentį arba vienkomentį putų poliuretano, pateiktą balionėliuose. Prieš naudojant poliuretano putas, būtina atidžiau perskaityti naudojimo instrukciją. Reikia atkreipti dėmesį, kad prieš sandarinimą paviršiai turi būti sudrėkinti.

Išlindęs pro plyšius putų perteklius, lengvai apipjaunamas peiliu, po to atviri poliuretano paviršiai nudažomi kartu su durų paviršiais arba uždengiami apvadais. Taikant šį įtvirtinimo būdą, staktų apačia

ŠVĖKŠNOS SINAGOGA

(be slenksčių) reikia papildomai tvirtinti vinimis (varžtais). Išramstymo tašeliai ir tarpas išimami pilnai sukietėjus poliuretalui.

Naudojant staktų įtvirtinimo antrą būdą, staktos tvirtinamos angoje ne mažesnėmis kaip 10 x 100 mm mūrvinėmis su sraigtais, gręžiant skylę per durų staktą ir pleištą tiesiog į mūrą ar betoną. Mūrvinė rekomenduojama naudoti vietoje tvirtinimo vinimis į įmūrytą sienoje medinę ar pjuvenų betono plytą. Plastmasinis kamštis mūrvinės sraigto galvutei uždengti paprastai komplektuojamas kartu su mūrvinėmis. Tarpas tarp staktos ir angos paviršių už-kemšamas akmens, stiklo vata, putų polistirolo pastomis arba specialiomis stiklo vatos juostelėmis polietileniame apvalkale. Apkamšoma visų durų perimetru. Angokraščiai tinkuojami arba aptaisomi tam tikslui skirtais apvadais.

Techninė specifikacija TS 03

Bendrieji kapitalinio remonto darbai

APSKARDINIMO DARBAI

Bendroji dalis

Specifikacijoje išskirti šie apskardinimo darbų atvejai:

- išorinių lietaus vandens nuvedimo sistemų atstatymas (remontas);
- palangių apskardinimas;

Medžiagos

Tradicinė cinko skarda gaminama pagal kompanijos „Rheinzink“ technologiją.

Cinko skarda turi tenkinti EN 10142, EN 10147, EN 10130 reikalavimus.

Apskardinimo darbams naudojami 0,7 mm storio ir didesni cinko skardos lakštai (žiūr. 1 lentelę):
1 lentelė

Matmenys (ilgis x plotis x storis) mm	Masė, kg	Lakštų skaičius pakete
1420 x 710 x 0,51	4	20 – 21
1420 x 710 x 0,57	4,5	18 – 19
1420 x 710 x 0,63	5	16 – 17
1420 x 710 x 0,7	5,5	14 - 15

Cinko skardos paviršius turi būti švarus, kraštai turi būti lygūs be jokių pažeidimų.

Reikalavimai keliami padidinto atsparumo korozijai skardai išdėstyti pateiktose lentelėse:

2. lentelė. Cinko lakštų, taip pat profiliuotų gaminių iš jų, rodikliai ir jų vertės.

Rodiklio pavadinimas	Bandymo metodas	Matavimo vnt	Deklaruojama vertė
Lakšto storis		mm	0,5 ↑ 0,02
Atsparumas lankstymui		-	atsparūs
Atsparumas korozijai		balai	0
Terminis atsparumas		°C	> 125
Atsparumas šalčiui		> 50	> 50
Dangos sukibimas su pagrindu		balai	↔ 2

3 lentelė. Skardos lakštų, taip pat profiliuotų gaminių iš jų, rodikliai ir jų vertės

Rodiklio pavadinimas	Bandymo metodas	Matavimo vnt	Deklaruojama vertė
Atsparumas lankstymui		-	atsparūs
Atsparumas korozijai		balai	0
Terminis atsparumas		°C	> 125
Atsparumas šalčiui		> 50	> 50
Dangos sukibimas su pagrindu		balai	↔ 2
Atsparumas nusitrynimui		-	Atitinka reikalavimus

Nuo vieno ir daugiau aukštų pastatų vanduo nuo stogo turi būti nuleidžiamas tik latakais ir lietvamzdžiais.

ŠVĖKŠNOS SINAGOGA

Latakai daromi pakabinamieji ir nuosvyriniai.

Pakabinamieji latakai yra paprasti ir pigūs, bet pavasarį tirpstančio stogų sniego vanduo, patekęs į lataką, gali užšalti, nenutekėti. Jie daromi iš cinko skardos ir tvirtinami prie stogo nuosvyros metaliniais kabliais. Kad susidarytų latakų išilginis nuolydis (1 ...2%), kablių atlenkiamosios dalys turi būti skirtingo ilgio.

Nuosvyriniai latakai daromi atlenkiant stogo skardą, dengiančią karnizinę dalį. Jis daromas ne mažesnis kaip 100 mm aukščio. Nuosvyrinis latakas sudėtinga padaryti, o norint juos pakeisti, tenka išardyti apatinę stogo dalį, bet jie neapledėja.

Lietvamzdžiai daromi iš 0,5 ... 0,6 mm cinko skardos. Dažniausiai jis yra 105, 140 arba 215 mm skersmens. Įlajos viršutinės dalies skersmuo 2...2,5 karto didesnis negu vamzdžio skersmuo. Lietvamzdžiai nuo vertikalios sienos turi būti atitraukti ne mažiau kaip 20mm. Neleidžiama lietvamzdžius įtaisyti išorės sienų uždarose vagose ir nišose. Nuolydžio pusėje prie išorinio vandens nuvedimo, palei stogo perimetrą, negalima daryti parapetų. Atstumas tarp išorės lietvamzdžių neturi viršyti 20 m. Vienam stogo m² turi tekti ne mažiau kaip 0,8 – 1,0 cm² lietvamzdžių ir latakų skerspjuvio ploto. Lietvamzdžių diametras turi būti ne mažiau kaip 100 mm. Stačiakampio profilio lietvamzdžiai vieno ir dviejų aukštų pastatams turi būti ne mažiau kaip 70 x 70 mm, aukštesniems – ne mažiau kaip 100 x 100 mm. Lietvamzdžiai vienas į kitą sandūrose turi įeiti ne mažiau kaip 50 mm. Lietvamzdžiai prie sienos tvirtinami apkabomis atstumu ne didesniu kaip 20m, Pakabinami latai pritvirtinami atstumais ne didesniais kaip 800 mm. Latakai turi būti pakabinami taip, kad tekėdamas stogo šlaitu vanduo nepersipiltų per išorinį jo kraštą. Latakų nuolydis vienam stogo metrui turi būti 5 – 10 mm. Pakabinami latakai turi turėti paslankius kompensatorius. Bandymai, nustatant išdėstytų reikalavimų atitiktį, atliekami pagal LST 1356:1994.

Techninė specifikacija TS 04

Bendrieji kapitalinio remonto darbai

LAUKO ALIUMINIJAUS DURŲ ĮSTATYMAS IR NAUJŲ VIDAUS DURŲ ĮSTATYMAS

Medžiagos

Durų gamybai naudojamos medžiagos turi atitikti EN 14351-1 „Langai ir durys“. Gaminio standartas ir eksploatacinės charakteristikos „reikalavimus. Taip pat STR2.05.20:2006 „Langai ir išorės įėjimo durys“, reikalavimus.

Darbų vykdymas

Pagrindinė durų montavimo nuostata pateikta STR2.05.20:2006 „Langai ir išorės įėjimo durys“, :

Durų staktos tvirtinimas panaudojant metalines plokštes ir putų poliuretaną;

Durų staktos tvirtinimas angoje specialiomis skečiamomis mūrvinėmis su sraigtais.

Durų į angą įstatymo technologija panaudojant putų poliuretaną.

Prieš durų įstatymą pašalinami tinko likučiai ir dulkės. Parenkamas atitinkamas tarpas tarp varčios apatinės briaunos ir patalpų grindų dangos (durims be slenksčių) ir, jeigu yra būtina, stakta trumpinama. Montuojant duris su staktos praplatinimo tašeliais, tašelius reikia sudėti ant paguldyto durų bloko taip, kad nebūtų tarpų tarp staktos ir tašelių. Tašeliai tvirtinami vinimis.

Stakta sienos angoje fiksuojama mediniais pleištais, intarpais ir išramstymo tašeliais. Išramstant tipinę staktą išramstymo tašelių ilgis ir intarpų storiai turi būti 5 mm didesni už varčios plotį. Išramstant staktų praplatinimo tašelių ilgių ir intarpų storiai turi būti taip parinkti, kad nebūtų tarpų.

Fiksuojant staktą, turi būti įvykdomi šie reikalavimai:

- gulsčiuku būtina patikrinti staktų plokštumų statmenumą;

- įstrižainės turi būti suvienodintos – naudojamas gulsčiuukas arba kampinė liniuotė, parenkamas atitinkamas intarpo storis;

- turi būti išlaikomi vienodi tarpai tarp staktos ir varčios (apie 2 mm).

Tvirtinant teisingai pastatytas staktas angoje putų poliuretano, patogiausia naudoti dvikomponentį arba vienkomentį putų poliuretano, pateiktą balionėliuose. Prieš naudojant poliuretano putas, būtina atidžiau perskaityti naudojimo instrukciją. Reikia atkreipti dėmesį, kad prieš sandarinimą paviršiai turi būti sudrėkinti.

Išlindęs pro plyšius putų perteklius lengvai apipjaunamas peiliu, po to atviri poliuretano paviršiai uždengiami apvadais. Taikant šį įtvirtinimo būdą, staktų apačią (be slenksčių) reikia papildomai tvirtinti vinimis (varžtais). Išramstymo tašeliai ir intarpas išimami visai sukietėjus poliuretalui.

ŠVĖKŠNOS SINAGOGA

Naudojant antrąjį staktų įtvirtinimo būdą, staktos tvirtinamos angoje ne mažesnėmis kaip 10 x 100 mm mūrvinėmis su sraigtais gręžiant skylę per durų staktą ir pleištą tiesiog į laikančią konstrukciją. Mūrvinę rekomenduojama naudoti vietoje tvirtinimo vinimis į įmūrytą sienoje medinę ar pjuvenų betono plytą. Plastmasinis makštis mūrvinės sraigatinei galvutei uždengti paprastai komplektuojamas kartu su mūrvinėmis. Tarpas tarp staktos ir angos paviršių užkemšamas akmens, stiklo vata, putų polistirolu pastomis arba specialiomis stiklo vatos juostelėmis polietileniame apvalkale. Apkamšoma visu durų perimetru. Angokraščiai tinkuojami arba aptaisomi tam tikslui skirtais apvadais.

Bendrasis viso pastato bei atskirų aitvarų pralaidumas orui turi būti ne didesnis už lentelėje nurodytas vertes.

Leistinos oro pralaidumo vertės $m^3 / (m^2h)$

Atitvara	Leistinas pralaidumas orui, kai slėgių skirtumas 50 Pa
Langai ir durys	5,0
Atitvaros (išskyrus langus ir duris)	0,8
Bendrasis viso pastato	3,0

APDAILOS DARBAI

Bendroji dalis

Apdailos darbus sudaro aitvarų paviršių tinkavimo, dengimo plytelėmis, dažymo, grindų ir pakabinamų lubų įrengimo darbai.

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

Paviršių, kurių vietose bus montuojami sanitarinių-techninių sistemų prietaisai apdailai turi būti įvykdyta iki jų montazo.

Fasadų apdailos darbai pradedami, įrengus stogo hidroizoliaciją, detales ir sandūras; vandens lataku tvirtinimo elementus.

Techninė specifikacija TS 05

Bendrieji apdailos darbai

TINKAVIMAS

Bendroji dalis

Šia specifikacija vadovautis tinkuojant plytų mūrą, atstatant angokraščių tinką.

Medžiagos

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 - $CO_2 < 6$ %;
- negesių grūdelių kiekis < 11 %;
- gesinimo laikas 8 – 25 minutės.

Kalkių tešlos naudojamos skiediniams tankis 1400 kg/m^3

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 %	1:4:12
- sienoms ir pertvaroms iš plytų, kai santykinis oro drėgnumas > 60 %	1:1:6

ŠVĖKŠNOS SINAGOGA

Išoriniams paviršiams: - mūriniams - cokoliui, juostoms	1:0,7:3-5 1:0,3-5,5
---------------------------------------------------------------	------------------------

Dengiamojo sluoksnio skiedinio sudėtis 2 tipo tinkui tūrio dalimis

Skiedinio paskirtis	Cementas : kalkės : smėlis
Mūriniams 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 - 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 % 10 % + 3 mm + 1,5 mm + 0,25 mm + 1 mm + 1,5 mm + 1,5 mm	Periodinis matavimas Bandant standartiniu konusu Laboratorijoje 3 matavimai 50-70 m ² paviršiaus periodinis matavimas 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	Matuojama 5 kartus 70-100 m ² paviršiaus Arba vienoje patalpoje mažesniame plote, kur matomos nuokrypos

ŠVĖKŠNOS SINAGOGA

skiedinio išlyginamojo sluoksnio	iki 5 mm
- kalkinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio	iki 7 mm
- dekoratyvinio dengiamojo sluoksnio	iki 7 mm
- dengiamojo sluoksnio pagerintam tinkui	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 nutinkuoties paviršiams

Nukrypimo pavadinimas	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Nuokrypiai nuo vertikalės ir horizontalės: - I-am metrui	1	5 matavimai kontroline 2 m ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams – 5 matavimai 35-40 metrų ilgio)
- visam patalpos aukščiui ar ilgiui	5	
Kreivų paviršių spindulio nukrypimai nuo projekcinio (tikrinama lekalu)	5	5 matavimai kontroline 2 m ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams – 5 matavimai 35-40 metrų ilgio)
Angokraščių, piliastrų, stulpų, kampų, įdubų nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės: - I-am metrui	1	5 matavimai kontroline 2 m ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams – 5 matavimai 35-40 metrų ilgio)
- 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 elementams – 5 matavimai 35-40 metrų ilgio)
Juostų nuo tiesios linijos tarp dviejų kampų ar užkarpų	< 2	Matuojama 3 kartus 10 m ² paviršiaus
Leistinas tinkuotų ir glaistytų paviršių drėgnumas	< 8 %	

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.

Techninė specifikacija TS 06

Bendrieji apdailos darbai

DENGIMAS KERAMINĖMIS PLYTELĖMIS

Keraminės glazūruotos plytelės turi būti iki 6 mm storio.

Vandens sugeriamumas < 16 %, stiprumas lenkimui MPa (kgf/cm²) > 12 (120), išlinkimas < 0,8 mm, ant paviršiaus neturi atsirasti mikro įtrūkimų jas įkaitinus ir atšaldžius.

ŠVĖKŠNOS SINAGOGA

Tvirtinamos (klijuojamos) ant paruošto kaip nurodyta paviršiaus cementiniu skiediniu (M 150 arba M 300 plastiškumo 5-7 cm) arba rišamąja medžiaga pagal gamintojų rekomendacijas.

Dangos siūlės turi būti lygios, vienodo pločio.

Cementinio skiedinio sudėtis: cementas – 1 dalis, smėlis – 4÷6 dalys, sluoksnio storis 7-15 mm.

Plyteles kloti su 2-2,5 mm storio siūlėmis.

Sienų klijavimas keraminėmis plytelėmis atliekamas įrengus švarias grindis.

Skiedinio storis turi būti ne mažiau 7 mm ir ne daugiau 15 mm. Siūles užpildyti leidžiama, kai baigti visi pagrindiniai statybos darbai. Skiedinys turi pilnai užpildyti erdvę tarp plytelių ir sienos.

Naudojamų duobių paviršiai turi būti dengiami plytelėmis ant cementinio skiedinio.

Paviršiai prieš plytelių klojimą turi būti paruošiami kaip tinkavimui.

Plytelės klojamos siūlė į siūlę. Piešinys – stačiakampis tinklas iš horizontalių ir vertikalų siūlių. Siūlių plotis 2-2,5 mm. Prieš dengiant plyteles siena sudrėkinama, kad greičiau sukibtų klijuojama neužpildant siūlių. Siūlės užpildomos cemento skiediniu M 300 po 1-2 dienų. Į skiedinį dedami spalvoti pigmentai pagal plytelių spalvą.

Patalpose plytelės turi būti klijuojamos ant tinkuotų paviršių naudojant patentuotą mastiką (klijus). Klijavimas ir siūlių užpildymas turi būti atliekamas pagal gamintojo rekomendacijas. Klojimo piešinys – toks pat stačiakampis tinklas iš vertikalų ir horizontalių 2 – 2,5 mm storio siūlių.

Techniniai reikalavimai plytelėmis aptaisytam paviršiui.

Techniniai reikalavimai	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolės metodas
Rišamosios medžiagos storis mm: - iš skiedinio - 7	+ 8	Matuojama 5 kartus 70-100 m ² paviršiaus arba mažesnis plotas su matomais defektais
Padengtam paviršiui: - nukrypimai nuo vertikalės 1-am metrui ilgio	1,5	5 matavimai 50 – 70 m ² paviršiaus
- aukščiui	4	
- siūlių nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės 1-am metrui ilgio	1,5	
Siūlių nesutapimas	0,5	5 matavimai 50 – 70 m ² paviršiaus
Paviršiaus nelygumai matuojant 2 m kontroline liniuote	2	
Siūlės storio nukrypimai	±0,5	5 matavimai 70 – 100 m ² paviršiaus

8 ° C. Mastikų ir klijų temperatūra turi būti ne mažiau kaip 15 ° C. Patalpose 2 paras prieš pradėdant darbus turi būti palaikoma 10 ° C temperatūra. Santykinis drėgnumas turi būti ne didesnis kaip 70 %.

Techninė specifikacija TS 07

Bendrieji apdailos darbai

GLAISTYMAS

Medžiagos

Pagal rišiklį ir jo kiekį glaistas būna:

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

Aliejinis-klijinis (AK) glaistas su karboksimetilceliulioze arba kaulų kljais ir pokostu (oksoliu), kurio yra ne mažiau kaip 4 % glaisto masės. Šis glaistas skirtas pokostu (oksoliu) gruntuotiems mediniams, išskyrus grindis, betono ir tinkuotiems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniiais, sintetiniiais ir vandens dispersiniais dažais.

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

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

ŠVĖKŠNOS SINAGOGA

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

Polimerinis glaistas (PM) su polivinilo spiritu ir (2-5) % pokosto (oksolio). Jis skirtas gruntuotiems mediniams, išskyrus grindis, betono ir tinkuoties 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.

Glaisto techniniai rodikliai

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Norma glaisto tipui							Bandymų metodas
		Vidinės apdailos glaistas (V)						Išorinės apdailos glaistas (F)	
		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.).

ŠVĖKŠNOS SINAGOGA

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.

Techninė specifikacija TS 08

Bendrieji apdailos darbai

DAŽYMAS

Betoninės ir 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 pasėkoje atsirandančius peršalimus. Prie dažymo galima priskirti ir sienų impregnavimą bespalviais skysčiais arba impregnuojančiais dažais. Impregnuoti pastatų fasadai neįgeria drėgmės, nesukaučia dulkių, nešvarumų, stipriai padidėja tokių paviršių ilgaamžiškumas, atsparumas šalčiui, jie netrūkinėja, netrupa 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, santykinis 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 vandeniui	-	-	-
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	-	+	-

ŠVĖKŠNOS SINAGOGA

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	+	+	-
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	+
Glaistyma	+
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 kaiščiais, 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:

- gamintojo rekvizitai;
- medžiagos pavadinimas ir savybės;
- pritaikymo sritys;
- reikalavimai paviršiams, skiediklio tipui, dažymo būdui;
- 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 ngruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi. Išdžiūvusios užglaistytos vietos nušlifuojamos. (visos plokštumos ištaisai 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 ngruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi, ngruntuojamos užglaistytos vietos. Gruntui išdžiūvus užglaistytos vietos nušlifuojamos ir visos plokštumos ištaisai 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 ngruntuojami, o išdžiūvę du kartus nudažomi silikatiniais vandeniniais matiniais dažais. Žiūrėti lentelę A.

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

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

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 ngruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi, užglaistytos vietos ngruntuojamos. 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.

ŠVĖKŠNOS SINAGOGA

Tipas 8. metalinių paviršių dažymas atspariais agresyviai aplinkai perchlorvinilinais 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		Vizualinė apžiūra
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.		Vizualinė apžiūra
Pridėjus prie išdžiūvusio dažyto paviršiaus tamponą ir pabraukus ant jo neturi likti dažų žymių.	2	Matuojant liniuote
Dviejų skirtingų spalvų paviršių sandūros linijos kreivumas atskiruose ruožuose.	1	Matuojant liniuote
Dažytų paviršių skiriamųjų juostelių (apvadų) linijų kreivumas ar gretimo kitos spalvos paviršiaus uždažymas (1 m ilgio ruože)		

Paliekamų patalpų būklė.

Pabaigus darbus, Rangovas turi pašalinti visas medžiagas ir šiukšles, išvalyti purvą. Visi aptaškymai ar nuvarvėjimai turi būti pašalinti visais įmanomais būdais.

Pastatai ir statiniai turi būti palikti švarūs, su išvalytais langais grindinis, tinkami naudojimui.

Techninė specifikacija TS 09

Bendrieji apdailos darbai

GRINDYS

Grindų pagrindų, paruošiamųjų ir išlyginamųjų sluoksnių įrengimas.

Pagrindų iš betono įrengimas apima gruntinio pagrindo paruošimą ir betoninių ar cementinio skiedinio sluoksnių įrengimą.

Įrengiant gruntinį pagrindą, suardytos struktūros natūralūs gruntai arba pilti gruntai sutankinami (iki 0,10 Mpa atsparumo). Pagrindė negali būti augalinio grunto, durpių, dumblo ir statybinių šiukšlių.

Viršutinį pagrindo sluoksnį reikia sutvirtinti žvyru arba skalda įplūkiama į gruntą per 40 mm.

Įrengtų prieduobių, kanalų, trapų ir pan. paviršiai, kurie bus užbetonuoti įrengiant pagrindą, turi būti nuvalyti ir sudrėkinti.

Įrengiant išlyginamąjį sluoksnį ant perdangos plokščių, turi būti užtaisytos perdangos plokščių siūlės, plyšiai sandūrose su sienomis, montažinės skylės ir pan.

ŠVĖKŠNOS SINAGOGA

Grindų pagrindai paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai gali būti įrengiami esant ne žemesnei kaip 5° C aplinkos temperatūrai. Tokia temperatūra turi būti išlaikyta, kol betonai pasiekia 50% stiprumo.

Įrengiant pagrindą ant neapšiltintos perdangos, oro temperatūra apačioje esančioje patalpoje turi būti ne žemesnė kaip aukščiau nurodyta, o perdanga neturi būti išalusi.

Jeigu kitaip nenurodyta, pagrindai įrengiami iš B7,5 tipo betono, o paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai – iš cementinio skiedinio M150 arba betono B10, o kai sluoksnis skirtas nuolydžiui įrengti – iš betono B7,5 arba cementinio skiedinio M100.

Pagrindų ir išlyginamųjų sluoksnių leistini nuokrypiai (tolerancijos) pateikti lentelėje.

Pagrindų, paruošiamųjų ir išlyginamųjų sluoksnių leistini nuokrypiai

Pagrindo paskirtis	Leistini nuokrypiai, mm matuojant 2 m ilgio liniuote
1. Grunto pagrindas	20
2. Betoniniai pagrindai visų tipų grindų dangoms išskyrus klijuojamas karštomis mastikomis ir pagrindus hidroizoliacijai	10
3. Betoniniai pagrindai ar paruošiamieji sluoksniai grindų dangoms klijuojamoms karštomis mastikomis ir pagrindai hidroizoliacijai, taip pat šlifuojami betoniniai sluoksniai	5
4. Išlyginamieji sluoksniai polimerinėms ruloninėms ir plytelių, linoleumo, parketo ir mastikinėms dangoms	2
5. Pagrindų nukrypimas nuo horizontalios plokštumos patalpoje	≤ 0,2 % patalpos matmens

Betoniniai pagrindai gali būti įrengti vakuumavimo metodu.

Įrengiant pagrindą šiuo metodu, smėlio kiekis 1 m³ betono mišinio turi būti 150 – 200 kg didesnis nei paprastame betono mišinyje. Betono mišinio slankumas 8-12 cm. Vakuuminio siurblio iškrova turi būti 0,007 – 0,08 Mpa, o vakuumavimo trukmė 1 – 1,5 min 21 cm sluoksniui.

Paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai turi būti izoliuoti nuo sienų ir pertvarų hidroizoliacinės medžiagos juostomis. Darbinės šių sluoksnių siūlės turi būti gerai užlygintos.

Mažiausias nuolaidaus sluoksnio storis ties kanalais ir trapais ant perdangos – 20 mm, ant šilumos ar garso izoliacijos – 40 mm.

Vamzdžius dengiančio sluoksnio storis turi būti 10 – 15 mm didesnis už vamzdžių diametrą.

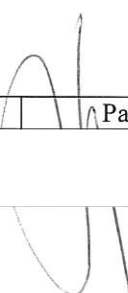
Klojant išlyginamojo sluoksnio skiedinį betoninis pagrindas sudrėkinamas ir gruntuojamas cemento pienu. Sluoksnis lyginamas ir tankinamas iki cementinio pieno pasirodymo. Sustingę ruožai periodiškai laistomi, kad geriau kietėtų. Išlyginamieji sluoksniai ant kurių bus klijuojama hidroizoliacija arba keraminės plytelės gruntuojami (tipai 1,2,3,4,13,14) bitumo ir benzino mišiniu (1:3 masės dalimis). Paviršius užtrinamas 2 ar 3 dieną, kai skiedinio stiprumas pasiekia 2,5 – 3 Mpa.

Grindjuostės

Grindjuostės įrengiamos ties sandūromis su visomis konstrukcijomis, kurios iškyla virš grindų, jeigu nenurodyta kitaip. Grindjuostės turi būti iš tos pačios medžiagos, kaip ir grindų danga, nurodyto profilio, storio ir aukščio.

Grindjuostės ir polivinilchlorido turi savo spalva atitikti dangos spalvą, būti ilgaamžiškos. Profilis: aukštis - 50mm, storis - 20 mm. Tvirtinamos medsraigčiais kas 1000 mm.

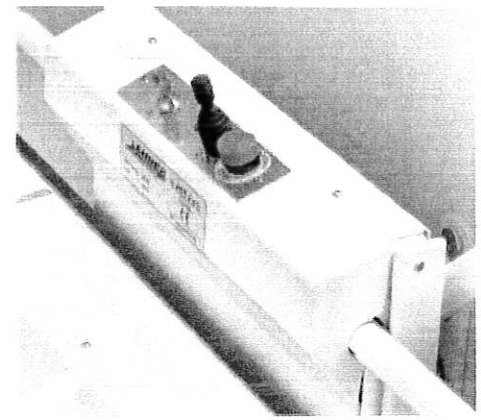
Betoninės ir cementinės grindjuostės daromos iš to paties skiedinio kaip grindys 50 mm aukščio, 30 mm pločio su užapvalintu viršumi. Cementinės grindjuostės užgeležinamos. Medinės grindjuostės iš pušies medienos H = 50 mm, storis 30 mm su užapvalinimu. Keraminių plytelių grindjuostės daromos iš specialaus profilio 50 mm aukščio plytelių, tokio pat ilgio ir spalvos kaip ir grindys. Kampai aptaisomi pjaustant grindjuosčių plyteles reikiamu ilgiu.

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Data
Projekto vadovas				2018-07-108



Handset on spiral cable on the platform allows to comfortably control the platform while sitting in the wheelchair or on the folding seat

Landing controls in an elegant design can be used as handheld controls or can be fixed to the wall



Joystick on the platform as an optional control function

Delta - Technical Specification

Facts

Loading capacity	Standard 225kg (optional 300kg)
Platform width (min-max)	600 - 900 mm
Platform length (min-max)	700 - 1400 mm
Possible gradient	0 - 52°
Speed	0,06 - 0,12 m/s
Noise level	Under 60dB
Temperature range	+45°C down to -15°C
Minimum folded width	300 mm
Power supply (for charger)	1 x 230V / 50-60Hz

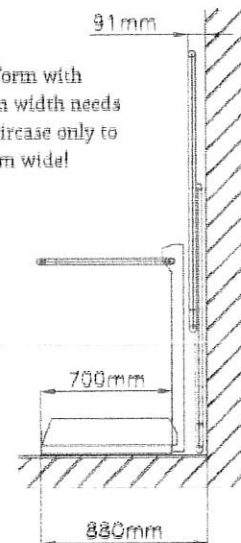
Certificates



TÜV certified according to EN 81-40

Construction example

A platform with 700mm width needs the staircase only to be 880mm wide!



Together we provide accessibility!

For further information please contact:



Platform stairlifts



Chair stairlifts



Vertical platformlifts



Stairclimbers

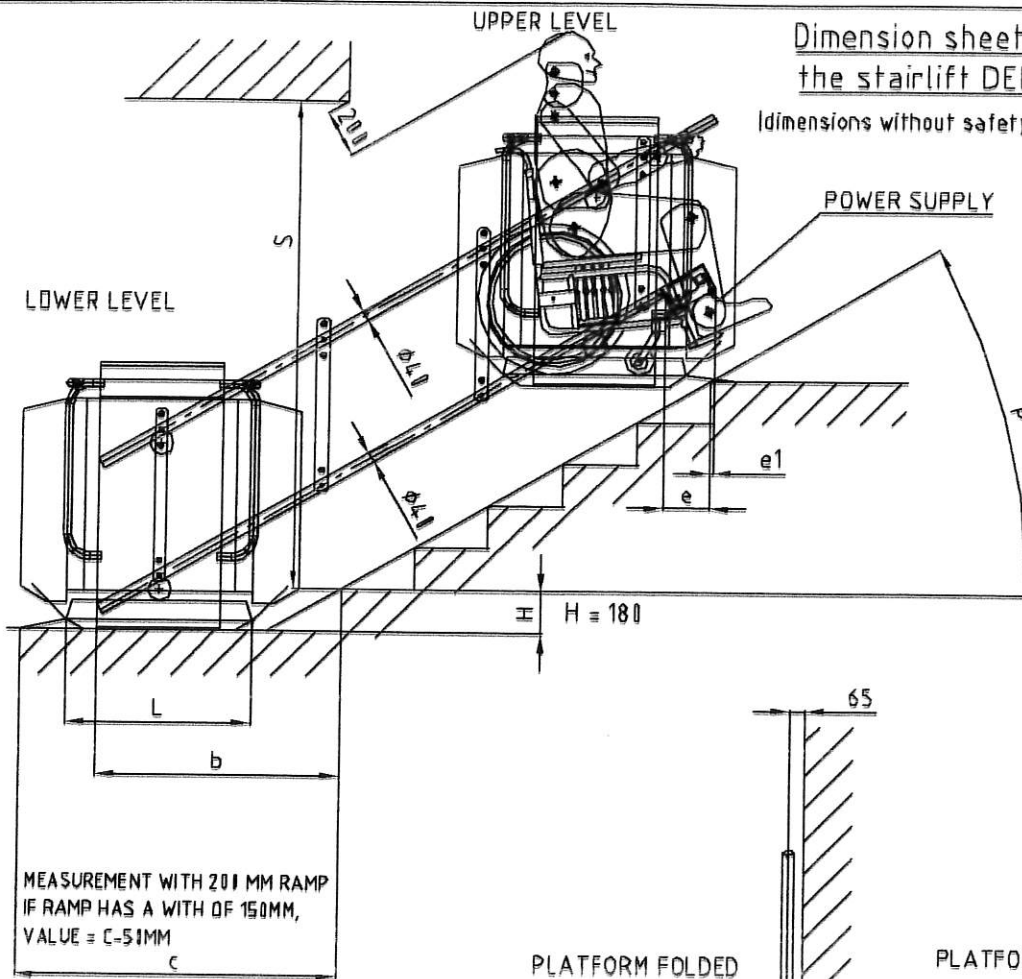


Poollifts

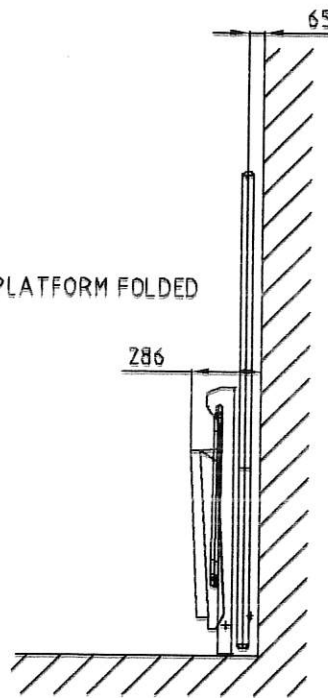
Dimension sheet for the stairlift DELTA

(dimensions without safety bottom)

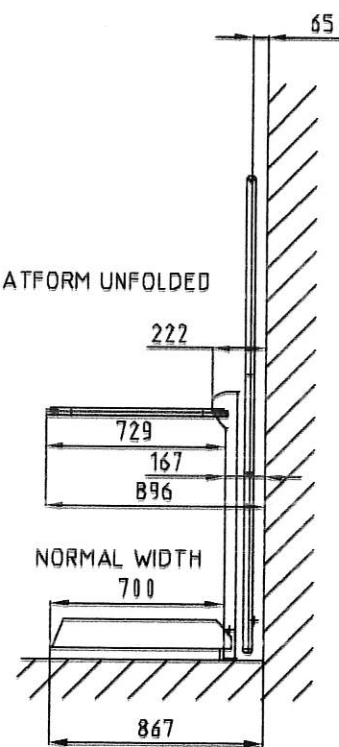
GRADIENT:
min. 15°
max. 45°



PLATFORM FOLDED



PLATFORM UNFOLDED



15°	0,5 L + 961	L + 897
20°	0,5 L + 787	L + 724
25°	0,5 L + 690	L + 630
30°	0,5 L + 621	L + 565
35°	0,5 L + 567	L + 518
40°	0,5 L + 521	L + 481
45°	0,5 L + 481	L + 451
P	b	c
GRADIENT	L - SPECIAL SIZES	

15°	1336	1647	169	38	1790	1411	1797	244	-37	1817	1461	1897	294	-87	1826
20°	1162	1474	160	48	1848	1237	1624	235	-27	1884	1287	1724	285	-77	1896
25°	1065	1381	174	33	1917	1140	1530	249	-42	1964	1190	1630	299	-92	1979
30°	996	1315	190	14	1994	1071	1465	265	-61	2052	1121	1565	315	-111	2071
35°	942	1268	208	-8	2081	1017	1418	283	-83	2151	1067	1518	333	-133	2174
40°	896	1231	229	-34	2181	971	1381	304	-109	2265	1021	1481	354	-159	2293
45°	856	1201	251	-63	2300	931	1351	326	-138	2400	981	1451	376	-188	2433
P	b	c	e	e1	S	b	c	e	e1	S	b	c	e	e1	S
GRADIENT	L = 750					L = 900					L = 1000				

LP – 350 (S-2016)-TP

ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u.k. 30620) LIEPŲ A. 12, ŠVĖKŠNOS MSTL., ŠILUTĖS R. SAV.,
KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

KAPITALINIO REMONTO DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

LP – 350(S-2016)-TP

ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u.k.30620) LIEPŲ A. 12, ŠVĖKŠNOS MSTL., ŠILUTĖS R. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

Orientacinis kapitalinio remonto darbų kiekių žiniaraštis

Poz. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Nuorodos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1. FASADAI					
1.1	Palangių skardos keitimas cinko skarda, kai skardos plotis 40cm, skarda neblizgi		m ²	14.2	Lape-4,5,6,7
1.2	Inventorinių pastolių pastatymas		m ²	540.0	
2. PLANAS					
2.1	Dalies sienos išardymas, kai sienos storis 28cm		m ³	3.53	Lapas -1
2.2	Esamų supuvusių grindų išardymas pirmo aukšto patalpose		m ²	194.5	
2.3	Esamos supuvusios antro aukšto medinės perdangos išardymas Viso sijų 13vnt 18x22cm, L=7.0m		m ²	94.4	
2.4	Esamų išlikusių dalies medinių grindų ir molio užpildo virš pirmo aukšto išvalymas		m ³	9.4	
2.5	Esamų metalinių sijų virš antro aukšto demontavimas: dvitėjis Nr.30, L=13.0m, 4vnt dvitėjis 30(h)x15cm, L=9.0m, 1vnt dvitėjis 30(h)x15cm, L=3.5m, 1vnt				
2.6	Esamos dalinai išlikusios perdangos virš salės išardymas, išsaugant išlikusius gipsinius lubų plafonų elementus, juos panaudojant įrengiant lubas		m ³	10.2	
2.7	Naujų monolitinių pamatų įrengimas po pertvaromis	SK.B-1	m ¹	16.5	Žiūrėti k-jų dalyje
2.8	Naujų pertvarų mūrijimas, kai pertvaros storis 12cm		m ²	47.8	Lapas -1
2.9	Naujos karkasinės pertvaros įrengimas antrame aukšte pagal det. S-1	Det. S-1 SK.B-22	m ²	11.5	Lapas-2
2.10	Pertvaros tarp sanmazgų kabinų		m ²	29.0	Lapas-1
2.11	Lauko sienos apšiltinimas iš vidaus. Prieš apšiltinimą sienas (įmirkusias drėgmės ir	Det. SV-1 SK.B-1	m ²	467.6	Lapas-1

	su žaliais apnašais) tinkuoti kvėpuojančiu tinku (kalkių-cemento), pašalinus esamą tinką. Sienų apšiltinimas iQ-Therm 50 plokštėmis pagal Remmers technologijas arba analogiškas joms, pagal det. „SV-1“				
2.12	Liuko EW 20 CO , 70x90 (Fakro LMK) į pastogę įrengimas Prie liuko įrengiamos žirkliniu principu metalinės kopėčios (Henke tipo), L=3.5 (Ilgis tikslinamas vietoje)		vnt	1	Lapas-2
2.14	Esamoje laiptinėje nuožulnaus keltuvo ŽN įrengimas, kai platformos matmenys 750x700mm	Bėgio ilgis 6.0m	vnt	1	
2.15	Metalinio porankio diametro 6cm įrengimas	Mazgas E SK.B-11	m ¹	5.0	Lapas-2
2.16	Priešgaisrinių daugiasluoksnių pertvarų ir denginio įrengimas pastogėje	SK.B	m ²	78.0	Lapas-3
2.17	Laiptų įrengimas į balkoną žiūrėti konstrukcijų dalį				
	3. DURYS				
3.1	Lauko durys gaminamos ir keičiamos naujai iš aliuminio profilio LD-1	Durų užraktas LST EN 179	m ²	3.8	Lapas -12
3.5	Vidinės durys D-1*, gaisrinis reikalavimas durims Sm C3 Automatinis durų atidarytuvas su pritraukėju		m ² vnt	6.8 2	Lapas -13
3.6	Vidinės durys D-5, gaminamos iš aliuminio profilio	Gaisrinis reikalavimas Sm C3 ir nevarst. dalies EW30	m ²	3.54	Lapas -14
3.7	Vidinės durys D-6, D-7,D-9 medinės filinginės		m ²	8.0	Lapas -15
3.8	Durys D-8 sanmazgų kabinose		m ²	9.0	Lapas-15
3.9	Durys pastogėje D-10*	EW 30 CO	m ²	2.0	Lapas-15
3.10	Durys D-2*	Sm CO	m ²	1.93	Lapas-12*
3.11	Durys D-3*	Sm C3	m ²	2.3	Lapas-12
3.12	Durys D-10	EI2 30 C3	m ²	3.22	Lapas-12*
	4. STOGAS				
4.1	Lietvamzdžių φ12cm iš cinko skardos montavimas		m ¹	53.8	Lapas-10
4.2	Alkūnių iš cinko skardos montavimas		vnt	32	Lapas-10
4.3	Lietlovių iš cinko skardos montavimas		m ¹	79.6	Lapas-10

4.4	Kaminai tinkuojami ir dažomi fasadiniais dažais		m ²	17.8	
4.5	Kaminų viršaus apskardinimas cinko skarda 0.8mm storio		m ²	2.9	
4.6	Stoglangių besiliečiančių paviršių su stogu apskardinimas cinko skarda		m ²	6.2	
4.8	Stogo apsauginės tvorelės įrengimas h=60cm		m ¹	72.2	
4.9	Sniego gaudyklių įrengimas virš 3 įėjimų		m ¹	9.0	Lapas 10
5. APDAILA					
5.1	Įrengiamos naujos ažuolo lentų grindys, su naujais pagrindais Profiliuota grindjuostė	Det. GG-3, SK.B-22 Lape-16	m ² m ¹	200.0 59.0	Lape -11
5.2	Įrengiamos naujos keram. plytelių grindys su naujais pagrindais	Det. GG-1, SK.B-22	m ²	70.0	Lape-11
5.3	Įrengiamos naujos keram. plytelių grindys su naujais pagrindais, esant šlapiam režimui	Det. GG-2, SK.B-22	m ²	32.6	Lape -11
5.4	Grindų įrengimas balkone	Det. PD-4, SK.B-9	m ²	20.0	Lape -11
5.5	Įrengiamos naujos lentų grindys antrame aukšte su naujais pagrindais Profiliuota grindjuostė	Det. PD-3, SK.B-9	m ² m ¹	95.0 59.0	Lape-11 Lape-16
5.6	Pastogės rekuperatoriaus patalpos lentų grindų įrengimas	PD-2/1 PD-2/2 SK.B-16	m ²	22.7	Lape-11
5.7	Pirmo aukšto lubų įrengimas, glaistymas ir dažymas emulsiniais dažais	Det. PD-3, SK.B-16	m ²	110.2	Lape-11
5.9	Lubų virš antro aukšto įrengimas, glaistymas ir dažymas	SK.B-7-12	m ²	95.0	Lape-11
5.10	Sienų salėje tinkavimas , glaistymas dažymas	Det. SV-1 SK.B-1	m ²	342.8	Lape-11
5.11	Sienų tinkavimas , glaistymas, dažymas		m ²	456.9	Lape-11
5.12	Sienų tinkavimas ir aptaisymas keramikinėmis glazūruotomis plytelėmis		m ²	55.5	Lape-11
5.13	Gipsokartoninių pertvarų glaistymas	SK.B -3	m ²	78.0	Lape-3
6. SKLYPO SUTVARKYMO DARBAI					

	betoninių trinkelių				
6.2	Aplink pastatą nuogrindos įrengimas iš natūralaus akmens mažų trinkelių įrengimas	L-17	m ²	36.8	Lape SP-1
6.3	Plastikiniai vejų borteliai klojami visu dangų išoriniu paviršiumi, besiliečiančiu su veja		m ¹	96.7	Lape SP-1
6.4	Betoninių bortelių GB4-4K įrengimas		m ¹	80.8	Lape SP-1
6.5	Sklypo žemės sutvarkymas, žolės atsėjimas		m ²	150.0	Lape SP-1
6.6	Vielinės tvoros, paprasto sudalijimo, ne aukštesnė, kaip 1.8m žalios spalvos, L=33.0m		m ²	60.0	Lape SP-1
6.7	Vielinių tvartų, paprasto sudalijimo, ne aukštesnių, kaip 1.8m žalios spalvos, 2.5m pločio, įrengimas		m ²	5.0	Lape SP-1
	Pagal žvalgomuosius archeologinius tyrimus, remiantis išvadų 6 punktu , vykdant žemės kasimo darbus prie pamatų ir pastato viduje giliau negu 30cm būtina vykdyti archeologinius žvalgymus				

	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas 	Data
PDV				2018 05
Projekto vadovas				2018 05

LP – 350 (S-2016)-TP

ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u.k. 30620) LIEPŲ A. 12, ŠVĖKŠNOS MSTL., ŠILUTĖS R. SAV.,
KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

SKLYPO PLANAS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

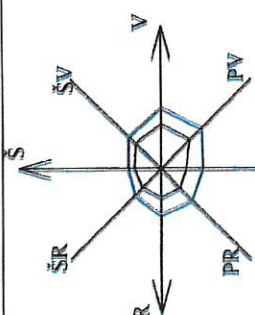
Esama situacija

Kapitališkai remontuojamas buvusios sinagogos pastatas šiuo metu kaip religinės paskirties pastatas (nekilnojamojo turto registro unikalus Nr. 8893-2005-0016; inv. plane pažymėtas 1R2p, paskirtis – religinė ; bendras plotas 389,88 m²; tūris 2281 m³) nuosavybės teise priklauso Šilutės rajono savivaldybei a.k. 111102445, stovi 0,0906 ha. ploto žemės sklype (nekilnojamojo turto registro unikalus Nr. 4400-1455-9505; kadastrinis adresas 8872/0011:864 Švėkšnos .k.v.; pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis – kita , konservacinės paskirties , kultūros paveldo objektų žemės sklypai, nuosavybės teise priklausančiame Lietuvos Respublikai , panaudos teise Šilutės rajono savivaldybei , esančiame Šilutės raj. sav. Švėkšnos sen. , Švėkšnos mstl. Liepų a. 12. . Pastatas šiuo metu yra nenaudojamas . Pastatas yra kultūros vertybės : Švėkšnos sinagoga , nekilnojamoji kultūros vertybė su unikaliu Nr. 30620. Jis stovi kultūros vertybės teritorijoje – Švėkšnos miestelio istorinėje dalyje , kurios unikalus kodas 17112.

Sklypo plano projektiniai sprendiniai

Sklypo teritorija, kuri ribojasi su socialinio būsto kiemu aptveriamą ne aukštesne, kaip 1.8m aukščio paprasto sudalijimo ažūrine vielos tvora (žalios spalvos). Tvarkant sklypą , projektuojama nauja nuogrinda iš natūralaus akmens trinkelėlių ar skaldinėlėlių. Prieigos prie pastato klojamos kvadratinio profilio trinkelėmis Kadangi pastatas „ paskandintas“ užaugusiame kultūriniame sluoksnyje , iš vakarinės ir pietinės pusės numatome esamo žemės paviršiaus pažeminimą jį nukasant kad atidengti lauko laiptų slepiamas pakopas . Tvarkant teritoriją numatomos betoninių trinkelėlių dangos ir natūralaus akmens nuograndos danga aplink pastatą .

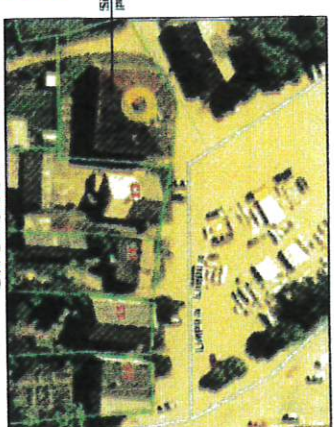
Pagal STR2.06.04:2014 ir AM Nr. D1-839 2016-12-01 įsakymą p.107 automobilių parkavimo vietų skaičius nustatomas $198,3\text{m}^2/15\text{m}^2=13,22$ vietos ≈ 14 vietų , iš jų žmonėms su negalia 4% = 0,52 vietos ≈ 1 vieta . Kadangi sklypo ribose nėra vietos įrengti parkavimo vietų , tai prie panduso parodome tik vietą neįgaliesiems ir tik išlaipinimui . Visos kitos vietos numatomos miestelio aikštėje su kuria ir ribojasi sinagogos sklypas Tiek miestelio aikštė , tiek ir sinagoga yra valdoma ir naudojama to paties naudotojo Švėkšnos seniūnijos tad konfliktui dėl automobilių parkavimo nėra galimybių susidaryti . Ši aikštė neužpildoma automobiliais netgi didžiausio miestelio turkaus dienomis .



2015-10-29 | 2015-10-20
2015-03-19 | 2015-03-20

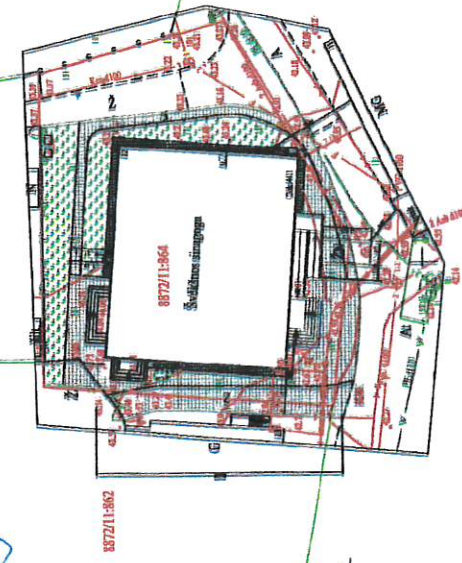
Šis projektas parengtas pagal užsakymą, kurį pateikė Sigitas Šepelis Šilutės r. savivaldybės administracijos direktoriai

SITUACIJOS SCHEMA



TECHININIAI - EKONOMINIAI RODIKLIAI

EIL.Nr.	RODIKIUS	PLOTAS m ²
1	SKLYPO PLOTAS	0.0306ha
2	SKLYPO UŽSTATYMO PLOTAS	362.0
3	SKLYPO UŽSTATYMO TANKIS	40%
4	SKLYPO UŽSTATYMO INTENSYVUMAS	63.3%
5	BENDRAS PASTATO PLOTAS	573.56



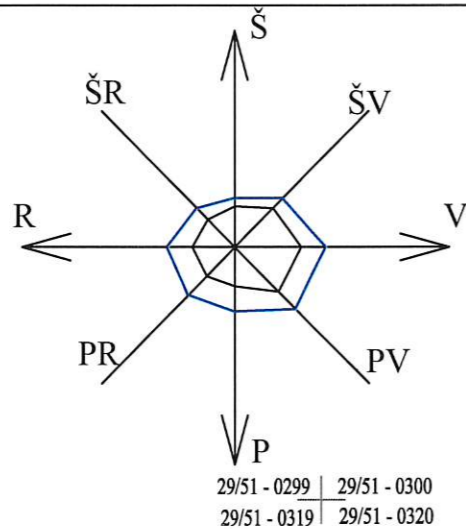
SALYGINIAI ŽYMĖJIMAI

	Kapitalinis pastato remontas - restauravimas
	Pastato Liepų a.12, Švėkšnos mstl. sklypo ribos
	Takai iš kvadratinio profilio betoninių trinkelėlių, viso: 246.6m ²
	Naugranda iš natūralaus akmens trinkelėlių viso: 36.8m ²
	Vielinė ažiūrinė, paprasto sudalijimo (tvara (vertikalus) ne aukštesnė, kaip 1.8m žalios spalvos, L=33.0m
	Vielinių ažiūrinų, paprasto sudalijimo (vertikalus) ne aukštesnių, kaip 1.8m žalios spalvos vartų 2.5m pločio įrengimas. Vartai - 5.0m ²
	Betoninis bortelis, viename lygulyje su trinkelėmis, L=80.8m
	Plastikiniai vejų bortai, klojami visu dangų išorinio paviršiaus perimetru, besitęsiančiu su vejų bortelis, L=96.7m
	Sutvarkomas žemės plotas, atėjama žolė, viso: 150.0m ²
	Salinamas makakaveris medis (gluosis ø8cm) kuris išsings nuo pamato 75cm atstumu
	Biurinių atliekų konteinerių vieta

PASTABOS:
1. Visi sklypo tvarkymo darbai kiekiniai tekstinėje dalyje darbu kiekinį žiniaraštyje

KORDINACIJOS SISTEMA: LKS-04		AUTKŠČIŲ SISTEMA: LKS-07	
Autorizacijos Nr.	1907.3346	PV	2016
OKV-1120	3347	PDV	2016
	1572	PDV	2016
Etapas			
lt			

Autorizacijos Nr.	1490	VĮ "Lietuvos paminklai"		ŠVĖKŠNOS SINAGOGA. Šilutės r. sav. Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen. Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620. Objekto unikalus Nr. 6893-2005-0016)
ETAPAS		SULUTIES RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		
TP		Darbus ir. Giedoto g.1, Šilutės r.		
SKLYPO PLANAS SU DANGOMIS M1:500				
				LAIDA
				0
LP-350 (S-2016) -TP				LAPAS
				SP-1
				II



29/51 - 0299 | 29/51 - 0300
29/51 - 0319 | 29/51 - 0320

TECHNINIAI - EKONOMINIAI RODIKLIAI

EIL.Nr.	RODIKLIS	PLOTAS m2
1	SKLYPO PLOTAS	0.0906ha
2	SKLYPO UŽSTATYMO PLOTAS	362.0
3	SKLYPO UŽSTATYMO TANKIS	40%
4	SKLYPO UŽSTATYMO INTENSIVUMAS	63.3%
5	BENDRAS PASTATO PLOTAS	573.56

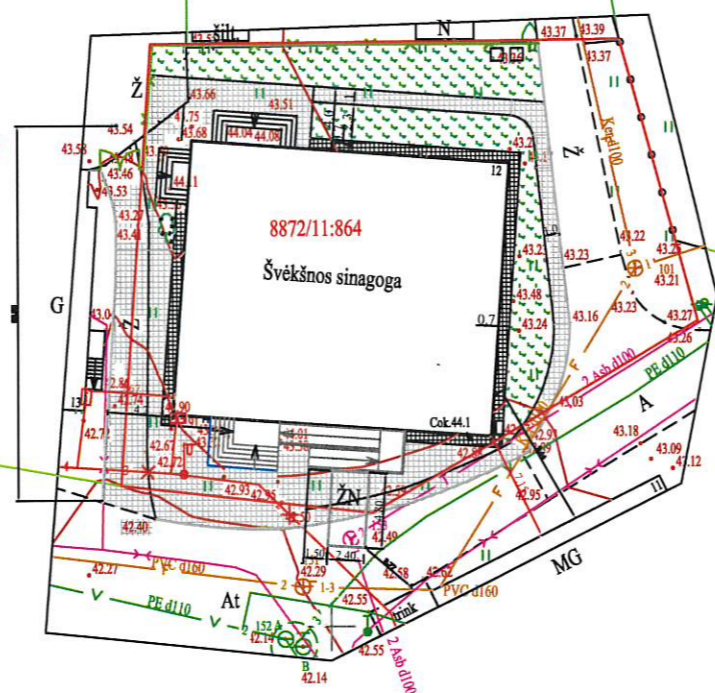
SĄLYGINIAI ŽYMĖJIMAI

	Kapitalinis pastato remontas - restauravimas
	Pastato Liepų a.12, Švėkšnos mstl. sklypo ribos
	Takai iš kvadratinio profilio betoninių trinkelų, viso: 246.6m ²
	Nuogrinda iš natūralaus akmenų trinkelų viso: 36.8m ²
	Vielinė ažūrinė, paprasto sudalijimo tvora (vertikalus) ne aukštesnė, kaip 1.8m žalios spalvos, L=33.0m
	Vielinių ažūrinių, paprasto sudalijimo (vertikalus) ne aukštesnių, kaip 1.8m žalios spalvos vartų 2.5m pločio įrengimas. Vartai - 5.0m ²
	Betoninis bortelis, viename lygyje su trinkelėmis, L=80.8m
	Plastikiniai vejų bortai, klojami visu dangų išorinio paviršiaus perimetru, besiliečiančiu su veja bortelis, L=96.7m
	Sutvarkomas žemės plotas, atsejama žolė, viso: 150.0m ²
	Šalinamas menkavertis medis (gluosnis Ø8cm), kuris išaugęs nuo pamato 75cm atstumu
	Buitinių atliekų konteinerių vieta

SITUACIJOS SCHEMA



Sinagogos pastatas



PASTABOS:

1. Visi sklypo tvarkymo darbų kiekiai tekstinėje dalyje darbų kiekių žiniaraštyje

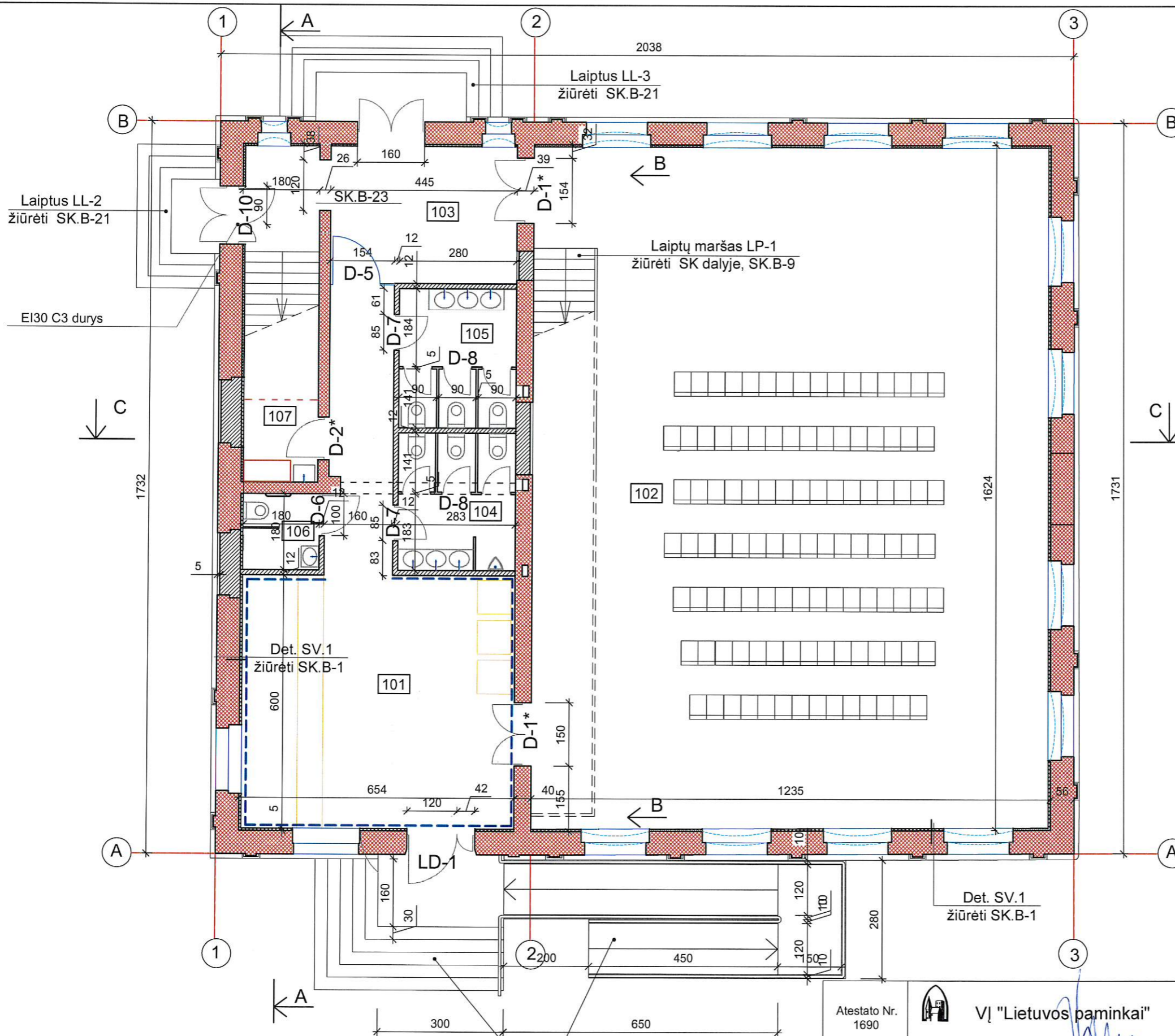
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	
Atestato Nr.	KELPROJEKTAS		
Pad. vad.		2016-05	
GKV-1128 Darbų vad.		2016-05	
Švėkšnos sinagoga (unikalus Kultūros vertybių registre 30620), adresu Liepų a. 12 Švėkšnos mstl., Šilutės r. sav.			
Etapas		Lapas	Lapų
It		1	1

Atestato Nr. 1690		VĮ "Lietuvos paminklai"	ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016
1907,3346	PV		2018 05
3347	PDV		2018 05
1572	PDV		2018 05
ETAPAS			Statytojas: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Dariaus ir Girėno g.1, Šilutės m.
TP			SKLYPO PLANAS SU DANGOMIS M1:500
			LAPAS LAPŲ
			SP-1 1
			LP -350 (S-2016) - TP

LP – 350 (S-2016)-TP

ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u.k. 30620) LIEPŲ A. 12, ŠVĖKŠNOS MSTL., ŠILUTĖS R. SAV.,
KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

ARCHITEKTŪROS DALIS



Laiptus LL-2
žiūrėti SK.B-21

EI30 C3 durys

2038
Laiptus LL-3
žiūrėti SK.B-21

Laiptų maršas LP-1
žiūrėti SK dalyje, SK.B-9

Det. SV.1
žiūrėti SK.B-1

Det. SV.1
žiūrėti SK.B-1

Pandusą PN-1 ir laiptus LL-1
žiūrėti lape SK.B-12-14

PATALPŲ EKSPLIKACIJA

PAT. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M2
101	FOJE	49.4
102	SALĖ	198.30
103	LAIPTINĖ	18.81
104	VYRŲ SANMAZGAS	9.30
105	MOTERŲ SANMAZGAS	9.30
106	SANMAZGAS NEJGALESIEMS	3.24
107	TECHNINĖ PATALPA	5.30
	VISO	293.65

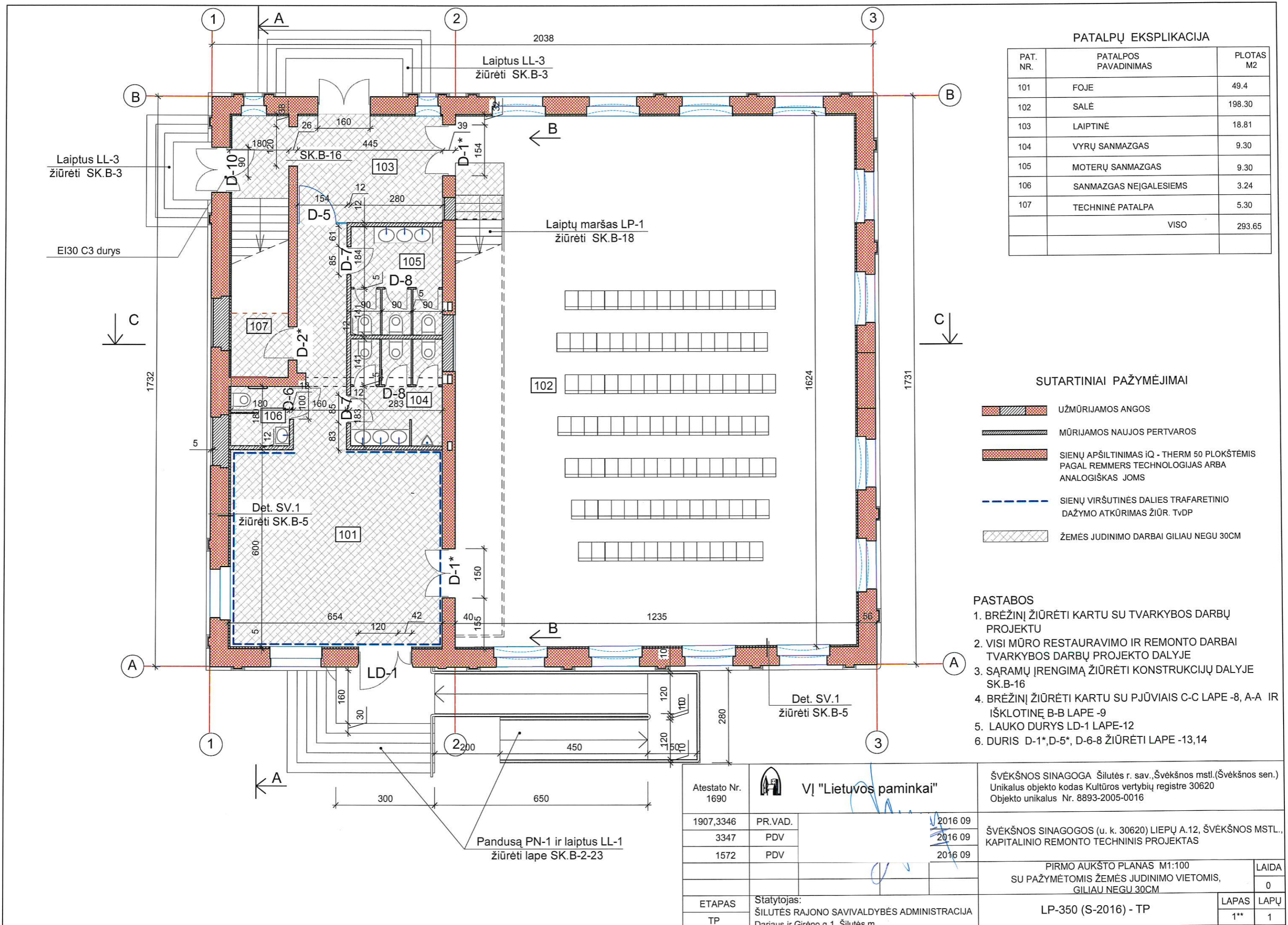
SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

- UŽMŪRIJAMOS ANGOS
- MŪRIJAMOS NAUJOS PERTVAROS
- SIENŲ APŠILTINIMAS IQ - THERM 50 PLOKŠTĖMIS PAGAL REMMERS TECHNOLOGIJAS ARBA ANALOGIŠKAS JOMS
- SIENŲ VIRŠUTINĖS DALIES TRAFARETINIO DAŽYMO ATKŪRIMAS ŽIŪR. TVDP

PASTABOS

1. BRĖŽINĮ ŽIŪRĖTI KARTU SU TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTU
2. VISI MŪRO RESTAURAVIMO IR REMONTO DARBAI TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTE
3. SAŖAMŲ ĮRENGIMĄ ŽIŪRĖTI KONSTRUKCIJŲ DALYJE SK.B-7
4. BRĖŽINĮ ŽIŪRĖTI KARTU SU PJŪVIAIS C-C LAPE -8, A-A IR IŠKLOTINĘ B-B LAPE -9
5. LAUKO DURYS LD-1 LAPE-12
6. DURIS D-1*, D-5*, D-6-8 ŽIŪRĖTI LAPE -13,14

Atestato Nr. 1690		VĮ "Lietuvos paminkai"	ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016
1907,3346	PR.VAD.	2018 05	ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u. k. 30620) LIEPŲ A.12, ŠVĖKŠNOS MSTL., ŠILUTĖS R. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
3347	PDV	2018 05	
1572	PDV	2018 05	
ETAPAS	Statytojas: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Dariaus ir Girėno g.1, Šilutės m.	PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100	
TP		LP-350 (S-2016) - TP	LAIDA 0 LAPAS 1 LAPŲ 1



PATALPŲ EKSPLIKACIJA

PAT. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M2
101	FOJE	49.4
102	SALĖ	198.30
103	LAIPTINĖ	18.81
104	VYRŲ SANMAZGAS	9.30
105	MOTERŲ SANMAZGAS	9.30
106	SANMAZGAS NEĮGALESIEMS	3.24
107	TECHNINĖ PATALPA	5.30
	VISO	293.65

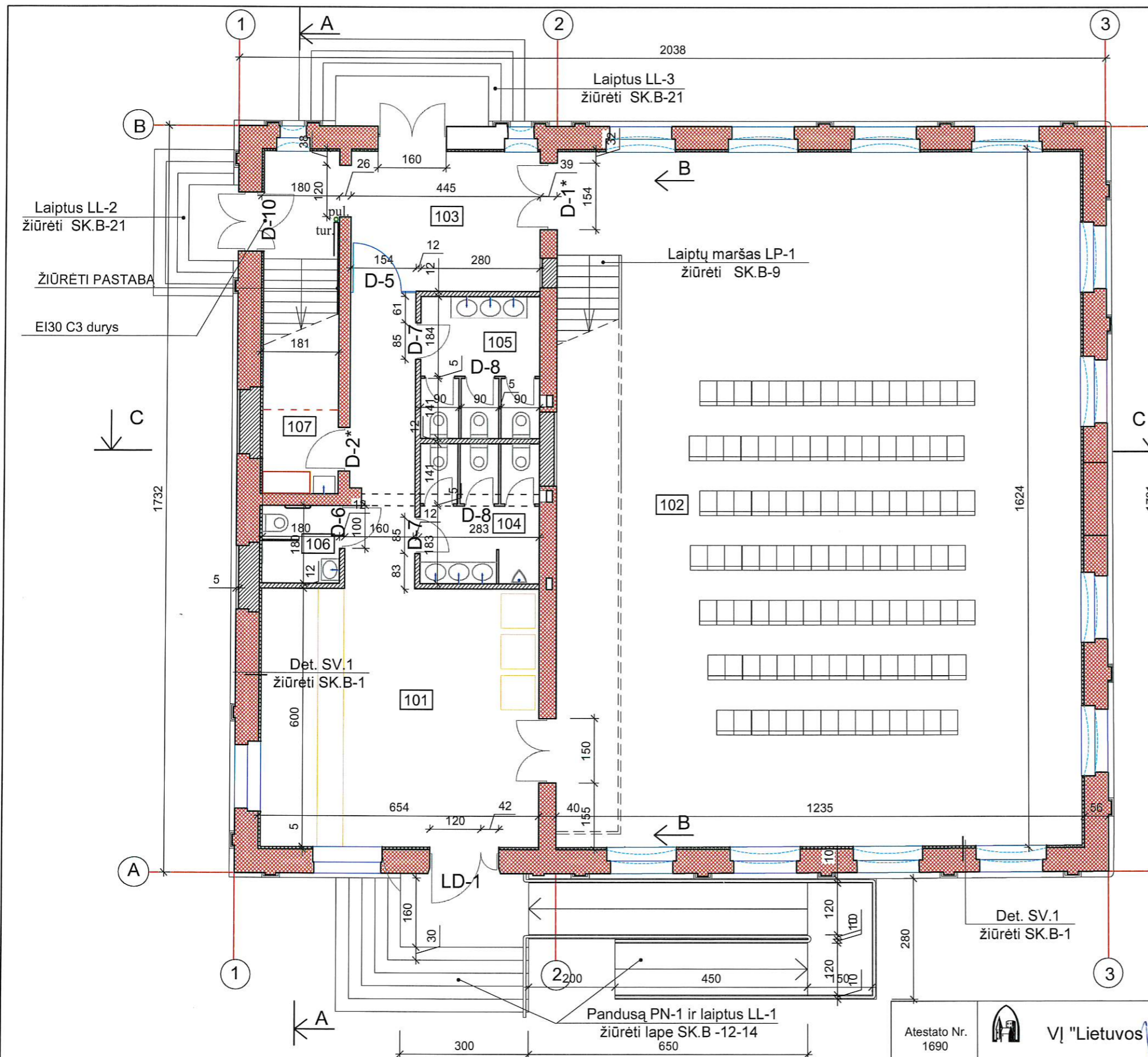
SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

- UŽMŪRIJAMOS ANGOS
- MŪRIJAMOS NAUJOS PERTVAROS
- SIENŲ APŠILTINIMAS IQ - THERM 50 PLOKŠTĖMIS PAGAL REMMERS TECHNOLOGIJAS ARBA ANALOGIŠKAS JOMS
- SIENŲ VIRŠUTINĖS DALIES TRAFARETINIO DAŽYMO ATKŪRIMAS ŽIŪR. TVDP
- ŽEMĖS JUDINIMO DARBAI GILIAU NEGU 30CM

PASTABOS

1. BRĖŽINĮ ŽIŪRĖTI KARTU SU TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTU
2. VISI MŪRO RESTAURAVIMO IR REMONTO DARBAI TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO DALYJE
3. SĄRAMŲ ĮRENGIMĄ ŽIŪRĖTI KONSTRUKCIJŲ DALYJE SK.B-16
4. BRĖŽINĮ ŽIŪRĖTI KARTU SU PJŪVIAIS C-C LAPE -8, A-A IR IŠKLOTINĖ B-B LAPE -9
5. LAUKO DURYS LD-1 LAPE-12
6. DURIS D-1*, D-5*, D-6-8 ŽIŪRĖTI LAPE -13,14

Atestato Nr. 1690		VĮ "Lietuvos paminkai"	ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016
1907,3346	PR.VAD.	2016 09	ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u. k. 30620) LIEPŲ A.12, ŠVĖKŠNOS MSTL., KAPITALINIO REMONTO TECHNINIS PROJEKTAS
3347	PDV	2016 09	
1572	PDV	2016 09	
ETAPAS	Statytojas: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Dariaus ir Girėno g.1, Šilutės m.		PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100 SU PAŽYMĖTOMIS ŽEMĖS JUDINIMO VIETOMIS, GILIAU NEGU 30CM
TP			LP-350 (S-2016) - TP
			LAPAS 0
			LAPŲ 1**
			LAPŲ 1



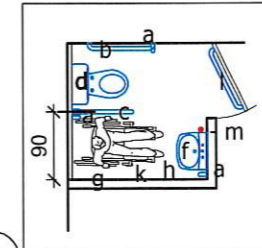
PATALPŲ EKSPLIKACIJA

PAT. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M2
101	FOJE	49.4
102	SALĖ	198.30
103	LAIPTINĖ	18.81
104	VYRŲ SANMAZGAS	9.30
105	MOTERŲ SANMAZGAS	9.30
106	SANMAZGAS NEJGALESIEMS	3.24
107	TECHNINĖ PATALPA	5.30
	VISO	293.65

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI ŽN sanmazgo patalpos Nr.7
Remiantis STR 2.03.01:2001 "Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms"

- a - vertikalus vamzdis 35 mm skersmens turėklas;
- b - horizontalus vamzdis 35 mm skersmens turėklas;
- c - prie unitazo 800 mm-900 mm aukštyje nuo grindų įrengiamas atlenkiamas ar pasukamas horizontalūs turėklas su alkūnramsčiai;
- d - unitazas turi būti pastatytas taip, kad iš vieno jo šono liktų ne siauresnis kaip 900 mm tarpas vežimėliui pastatyti.. Unitazo viršus turi būti 430-520 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus.
- f - 1-4 WC (ŽN) patalpoje ŽN įrengiamas vienas praustuvas. Jis turi būti pakabintas ne arčiau kaip 300 mm nuo šoninės sienos; praustuvo viršus turi būti 750-850 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Abipus ŽN pritaikyto praustuvo 800 mm-900 mm aukštyje pritvirtinti turėklai.
- g - šalia unitazo ant kabinos sienos 1 000-1 200 mm nuo grindų paviršiaus būtina pritvirtinti 2-3 kablius viršutiniams drabužiams, ramentams ar krepšiui pakabinti.
- h - karšto oro rankų džiovintuvus;
- k - Veidrodžiai turi būti pakabinti taip, kad apatinė atspindžio paviršiaus briauna būtų ne aukščiau kaip 850 mm nuo grindų paviršiaus.
- l - Horizontalus turėklas durims uždarinėti.
- m - avarinio signalo aktyvavimo virvutė, pagalbos mygtuko įrengimas. Pavojaus signalas turi būti perduodamas garsu ir šviesa. Gaisrinės signalizacijos įrengimą reglamentuoja normos.

Rankluosčius, rankų džiovintuvus, popieriaus, muilo laikiklius ir kitus elementus būtina kabinti 850-1 200 mm aukštyje nuo grindų.



PASTABA
Užtikrinti galimybę neįgaliesiems pakilti į II aukštą naudojamas sertifikuotas nuožulnus keltuvas, montuojamas ant turėklų (tur), iškvietimo pultas (pul). Platformos matmenys- plotis x gylis: 700 x 750 mm (standartinė minimali platforma). Platformos pagrindas iš neslidaus rifliuoto aliuminio, užvažiavimui ant platformos yra automatiniai saugumo sparneliai/rampos. Platforma užlenkiama rankiniu būdu.

- SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI**
- UŽMŪRIJAMOS ANGOS
 - MŪRIJAMOS NAUJOS PERTVAROS
 - SIENŲ APŠILTINIMAS IQ - THERM 50 PLOKŠTĖMIS PAGAL REMMERS TECHNOLOGIJAS ARBA ANALOGIŠKAS JOMS

Atestato Nr. 1690		VĮ "Lietuvos paminkai"	ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016
1907,3346	PR.VAD.	2018 05	ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u. k. 30620) LIEPŲ A.12, ŠVĖKŠNOS MSTL., ŠILUTĖS R. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
3347	PDV	2018 05	
1572	PDV	2018 05	
ETAPAS	Statytojas:	ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	
TP		Dariaus ir Girėno g.1, Šilutės m.	
PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100			LAIDA 0
LP-350 (S-2016) - TP			LAPAS 1*
			LAPŲ 1

LOTAS M2	
1.7	
7	
45	
1.8	

AS

ETI

is sen.)

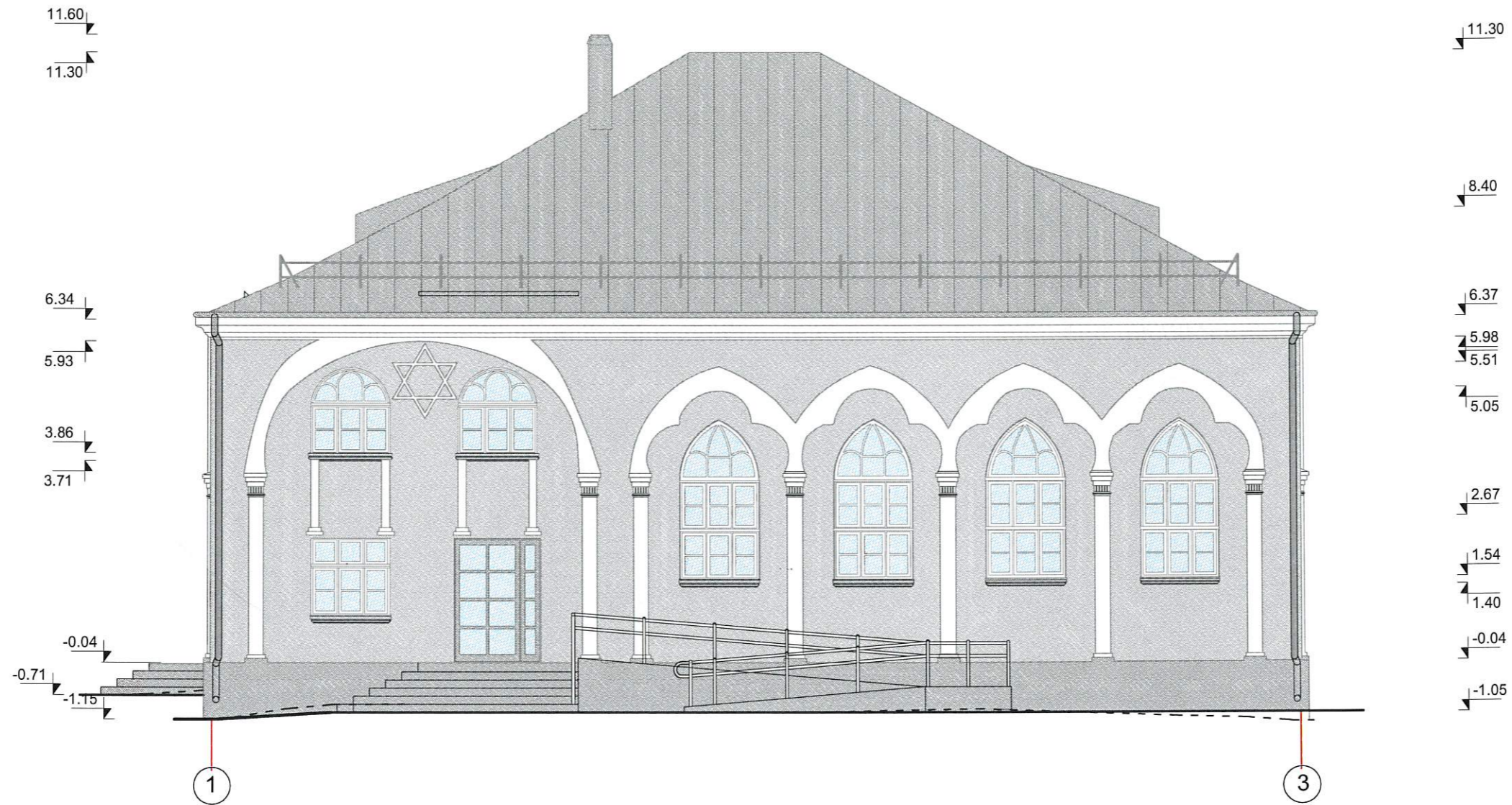
MSTL.,

LAIDA

0

LAPŲ

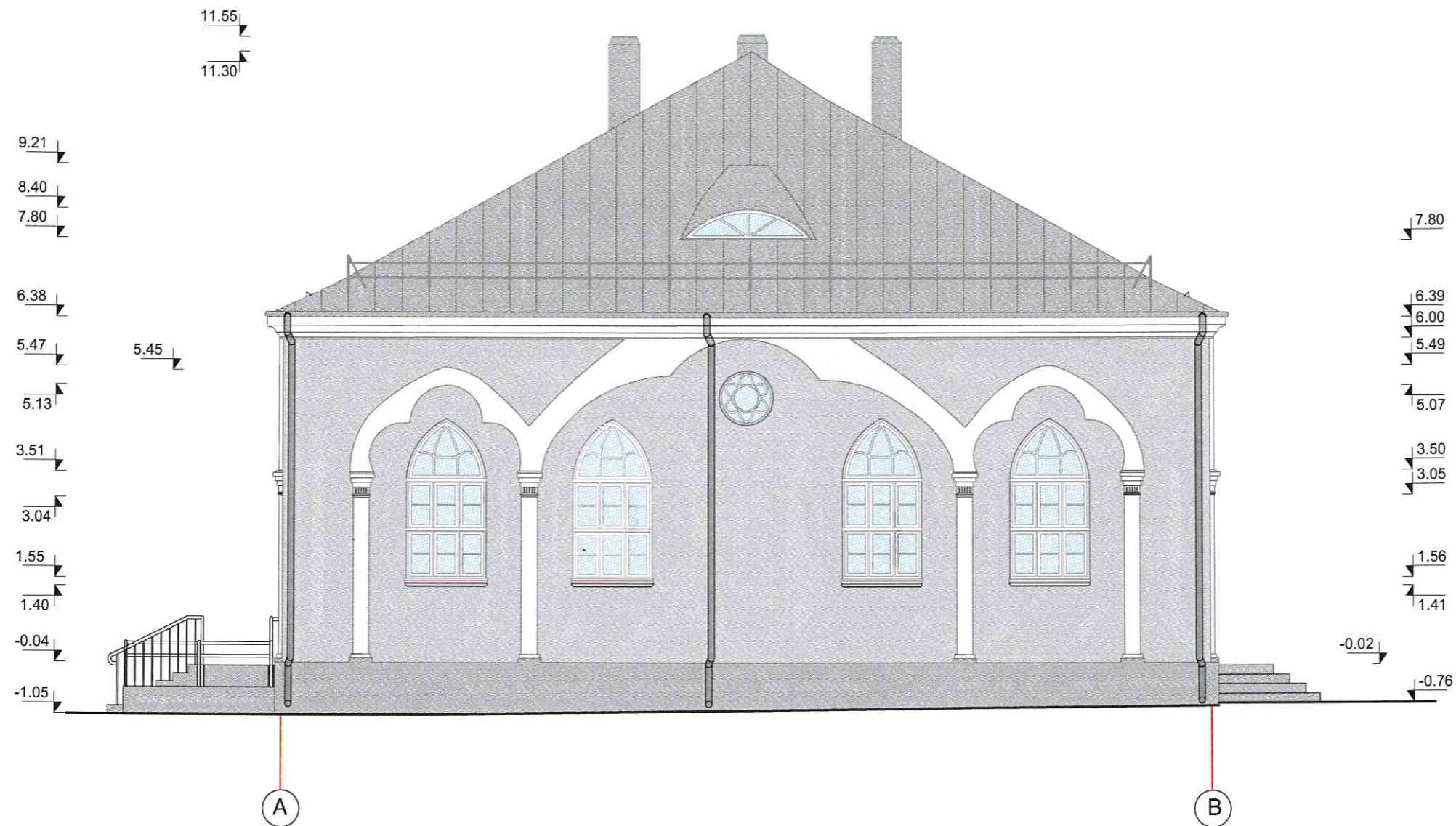
1



PASTABOS :

1. PAGRINDINIAME FASADE ĮRENGIAMAS PANDUSAS PN-1, PATEKIMUI ŽMONĖMS SU NEGALIA IR NAUJI DVIPUSIAI LAIPTAI LL-1, ŽIŪR. SK.B-21-23
2. BRĖŽINĮ ŽIŪRĖTI SU TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTU

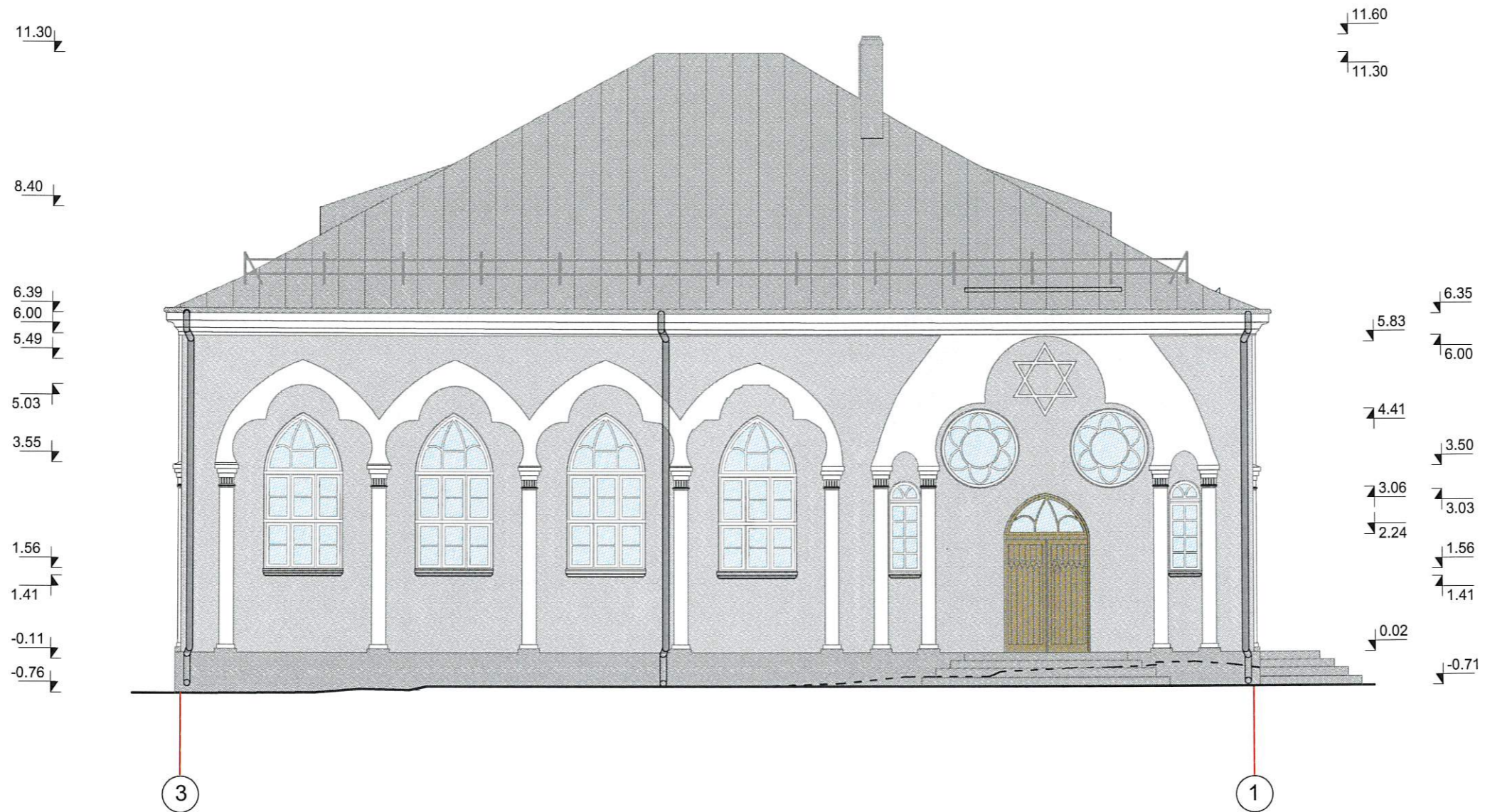
Atestato Nr. 1690	VĮ "Lietuvos paminkai"	ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016		
1907,3346	PR.VAD.	2018 06	ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u. k. 30620) LIEPŲ A.12, ŠVĖKŠNOS MSTL., KAPITALINIO REMONTO TECHNINIS PROJEKTAS	
3347	PDV	2018 06		
1572	PDV	2018 06		
		PIETINIS FASADAS (TARP AŠIŲ 1-3) M1:100		LAIDA 0
ETAPAS TP	Statytojas: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Dariaus ir Girėno g.1, Šilutės m.	LP-350 (S-2016) - TP		LAPAS 4
				LAPŲ 1



PASTABOS :

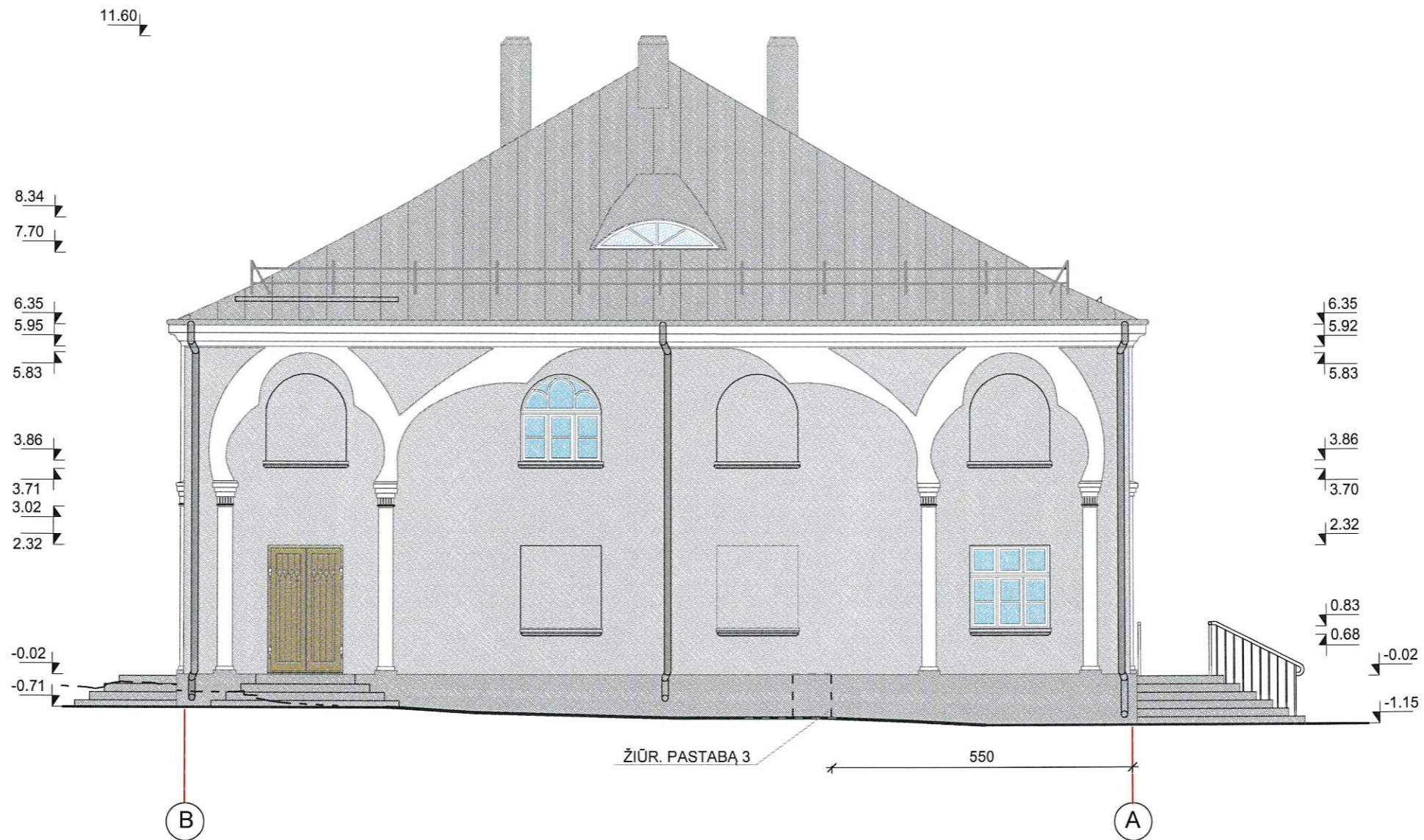
1. PAGRINDINIAME FASADE ĮRENGIAMAS PANDUSAS PN-1, PATEKIMUI ŽMONĖMS SU NEGALIA IR NAUJI DVIPUSIAI LAIPTAI LL-1, ŽIŪR. SK.B-21-23
2. BRĖŽINĮ ŽIŪRĖTI SU TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTU

Atestato Nr. 1690	VĮ "Lietuvos paminkai"	ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016		
1907,3346	PR.VAD.	2018 06	ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u. k. 30620) LIEPŲ A.12, ŠVĖKŠNOS MSTL., KAPITALINIO REMONTO TECHNINIS PROJEKTAS	
3347	PDV	2018 06		
1572	PDV	2018 06		
		RYTINIS FASADAS (TARP AŠIŲ A-B) M1:100		LAPAS 0
ETAPAS TP	Statytojas: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Dariaus ir Girėno g.1, Šilutės m.	LP-350 (S-2016) - TP		LAPAS 5 LAPŲ 1



- PASTABOS :
1. BRĖŽINĮ ŽIŪRĖTI SU TVARKYBOS DABRŲ PROJEKTU
 2. ĮRENGIAMI NAUJI LAIPTAI LL-3, ŽIŪR. SK.B-31

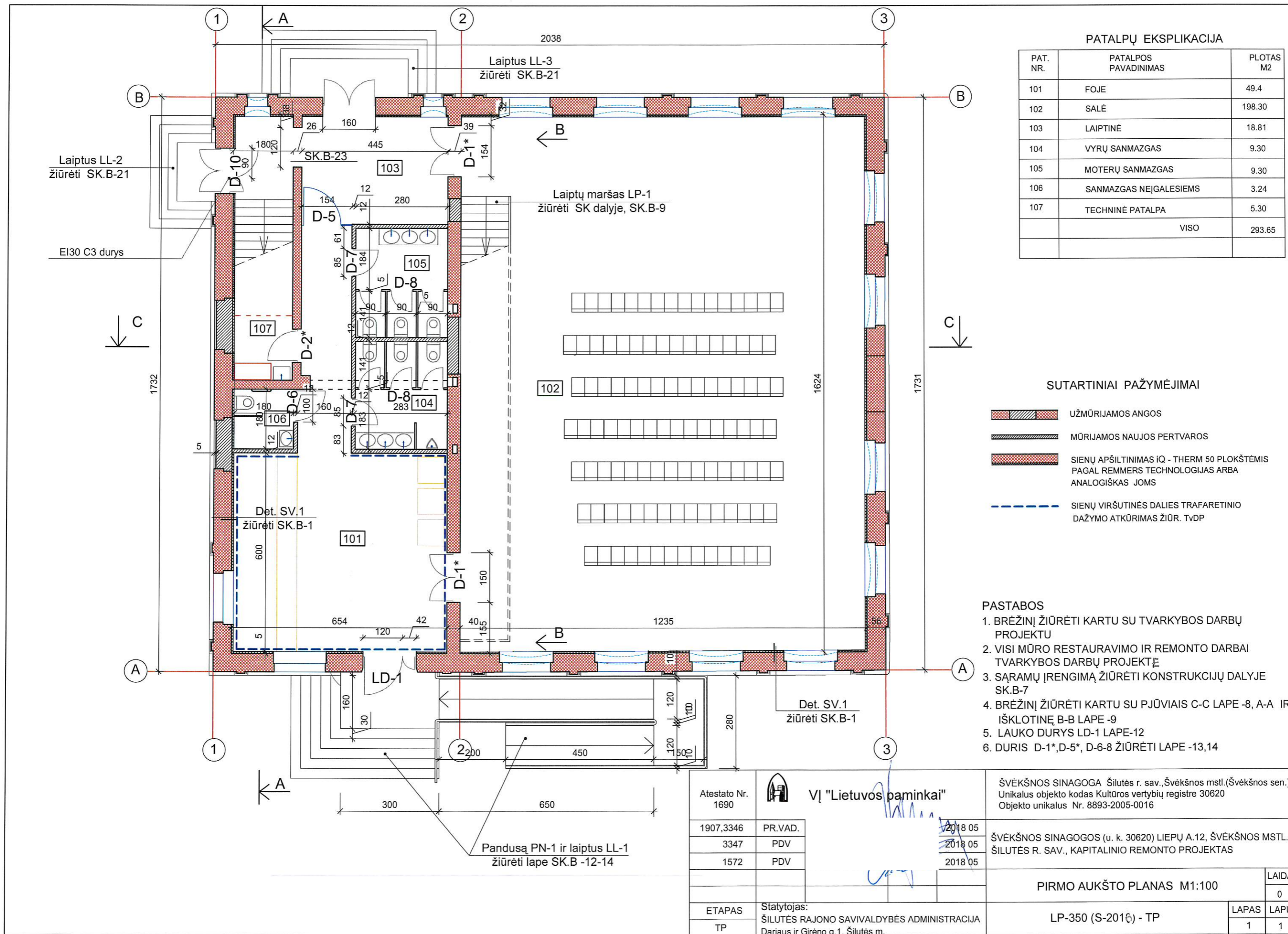
Atestato Nr. 1690		VĮ "Lietuvos paminkai"	ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016	
1907,3346	PR.VAD.		2018 06	ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u. k. 30620) LIEPŲ A.12, ŠVĖKŠNOS MSTL., KAPITALINIO REMONTO TECHNINIS PROJEKTAS
3347	PDV		2018 06	
1572	PDV		2018 06	
ŠIAURINIS FASADAS (TARP AŠIŲ 3-1) M1:100			LAIDA 0	
ETAPAS	Statytojas: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		LAPAS LAPŲ	
TP	Dariaus ir Girėno g.1, Šilutės m.		LP-350 (S-2016) - TP 6 1	



PASTABOS :

1. BRĖŽINĮ ŽIŪRĖTI SU TVARKYBOS DABRŲ PROJEKTU
2. ĮRENGIAMI NAUJI LAIPTAI LL-2, ŽIŪR. SK.B-31, PAGRINDINIAME FASADE NAUJI DVIPUSIAI LAIPTAI LL-1, ŽIŪR. SK.B-21-23
3. ELEKTROS SKYDINĖ MONTUOJAMA PILKOS SPALVOS, KITU ATVEJU NUDAŽOMA PILKA FASADO SPALVA

Atestato Nr. 1690		VĮ "Lietuvos paminkai"	ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016	
1907,3346	PR.VAD.		2018 06	ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u. k. 30620) LIEPŲ A.12, ŠVĖKŠNOS MSTL., KAPITALINIO REMONTO TECHNINIS PROJEKTAS
3347	PDV		2018 06	
1572	PDV		2018 06	
		VAKARINIS FASADAS (TARP AŠIŲ B-A) M1:100		LAIDA 0
ETAPAS	Statytojas: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Dariaus ir Girėno g.1, Šilutės m.		LP-350 (S-2016) - TP	LAPAS 7
TP				LAPŲ 1



PATALPŲ EKSPLIKACIJA

PAT. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M2
101	FOJE	49.4
102	SALĖ	198.30
103	LAIPTINĖ	18.81
104	VYRŲ SANMAZGAS	9.30
105	MOTERŲ SANMAZGAS	9.30
106	SANMAZGAS NEĮGALESIEMS	3.24
107	TECHNINĖ PATALPA	5.30
	VISO	293.65

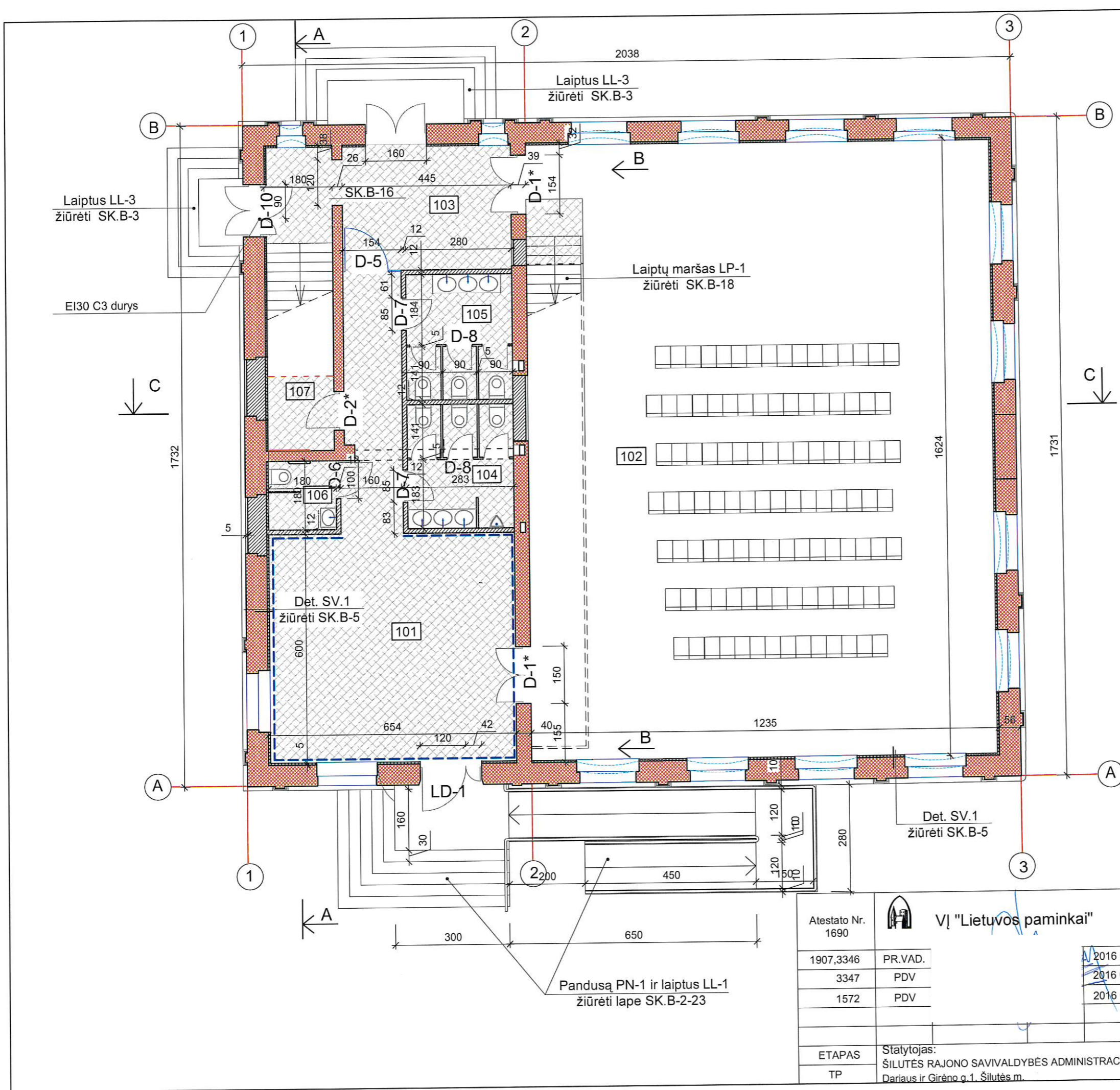
SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

- UŽMŪRIJAMOS ANGOS
- MŪRIJAMOS NAUJOS PERTVAROS
- SIENŲ APŠILTINIMAS IQ - THERM 50 PLOKŠTĖMIS PAGAL REMMERS TECHNOLOGIJAS ARBA ANALOGIŠKAS JOMS
- SIENŲ VIRŠUTINĖS DALIES TRAFARETINIO DAŽYMO ATKŪRIMAS ŽIŪR. TVDP

PASTABOS

1. BRĖŽINĮ ŽIŪRĖTI KARTU SU TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTU
2. VISI MŪRO RESTAURAVIMO IR REMONTO DARBAI TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTE
3. SAŖAMŲ ĮRENGIMĄ ŽIŪRĖTI KONSTRUKCIJŲ DALYJE SK.B-7
4. BRĖŽINĮ ŽIŪRĖTI KARTU SU PJŪVIAIS C-C LAPE -8, A-A IR IŠKLOTINĘ B-B LAPE -9
5. LAUKO DURYS LD-1 LAPE-12
6. DURIS D-1*, D-5*, D-6-8 ŽIŪRĖTI LAPE -13,14

Atestato Nr. 1690		VĮ "Lietuvos paminkai"	ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016
1907,3346	PR.VAD.	2018 05	ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u. k. 30620) LIEPŲ A.12, ŠVĖKŠNOS MSTL., ŠILUTĖS R. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
3347	PDV	2018 05	
1572	PDV	2018 05	
ETAPAS TP	Statytojas: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Dariaus ir Girėno g.1, Šilutės m.	PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100	
		LP-350 (S-2016) - TP	LAIDA 0
			LAPAS 1
			LAPŲ 1



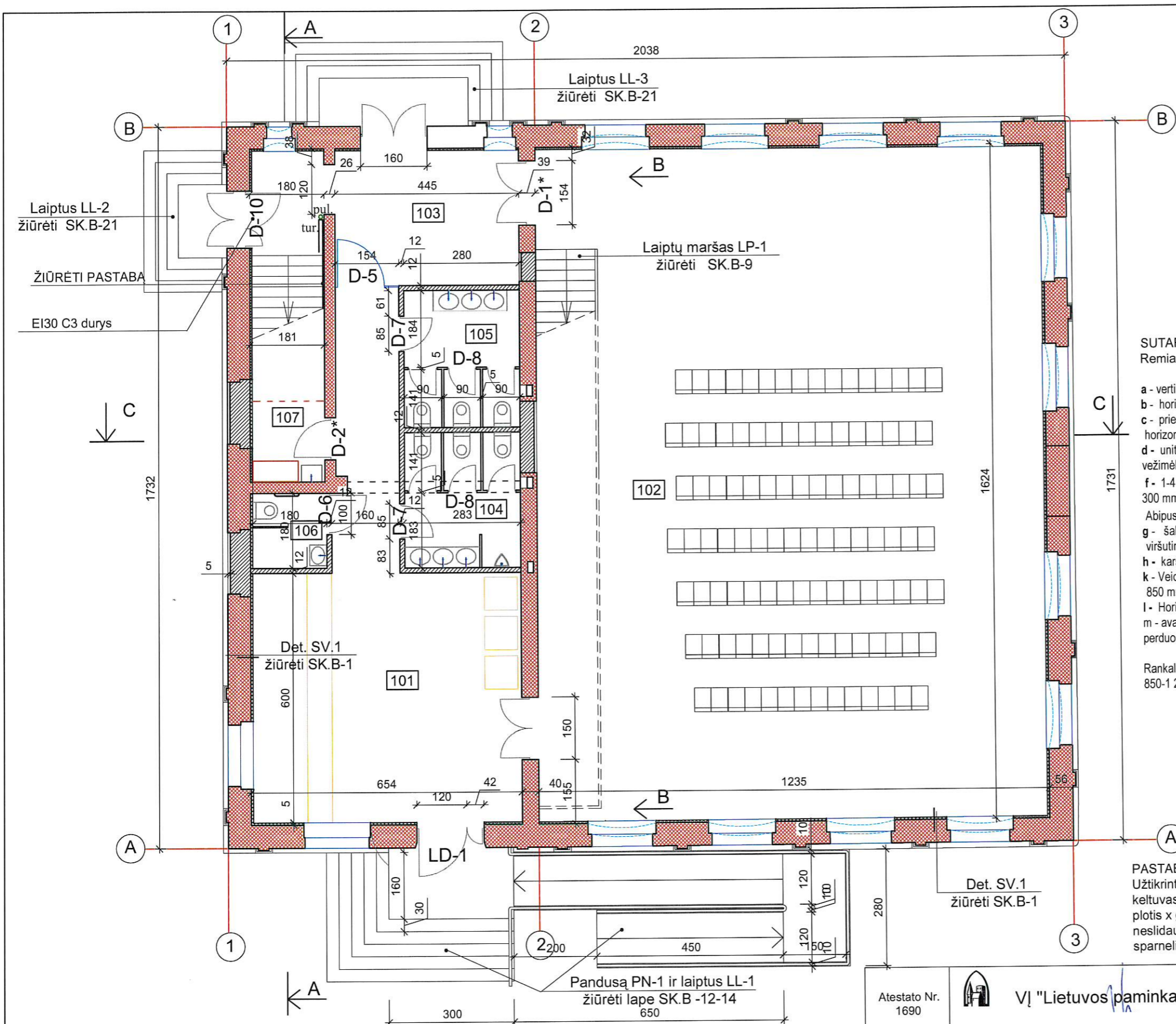
PATALPŲ EKSPLIKACIJA

PAT. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M2
101	FOJE	49.4
102	SALĖ	198.30
103	LAIPTINĖ	18.81
104	VYRŲ SANMAZGAS	9.30
105	MOTERŲ SANMAZGAS	9.30
106	SANMAZGAS NEJGALESIEMS	3.24
107	TECHNINĖ PATALPA	5.30
	VISO	293.65

- SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI**
- UŽMŪRIJAMOS ANGOS
 - MŪRIJAMOS NAUJOS PERTVAROS
 - SIENŲ APŠILTINIMAS IQ - THERM 50 PLOKŠTĖMIS PAGAL REMMERS TECHNOLOGIJAS ARBA ANALOGIŠKAS JOMS
 - SIENŲ VIRŠUTINĖS DALIES TRAFARETINIO DAŽYMO ATKŪRIMAS ŽIŪR. TVDP
 - ŽEMĖS JUDINIMO DARBAI GILIAU NEGU 30CM

- PASTABOS**
- BRĖŽINĮ ŽIŪRĖTI KARTU SU TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTU
 - VISI MŪRO RESTAURAVIMO IR REMONTO DARBAI TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTO DALYJE
 - SARAMŲ ĮRENGIMĄ ŽIŪRĖTI KONSTRUKCIJŲ DALYJE SK.B-16
 - BRĖŽINĮ ŽIŪRĖTI KARTU SU PJŪVIAIS C-C LAPE -8, A-A IR IŠKLOTINĘ B-B LAPE -9
 - LAUKO DURYS LD-1 LAPE-12
 - DURIS D-1*, D-5*, D-6-8 ŽIŪRĖTI LAPE -13,14

Atestato Nr. 1690		VĮ "Lietuvos paminkai"	ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016
1907,3346	PR.VAD.	2016 09	ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u. k. 30620) LIEPŲ A.12, ŠVĖKŠNOS MSTL., KAPITALINIO REMONTO TECHNINIS PROJEKTAS
3347	PDV	2016 09	
1572	PDV	2016 09	
ETAPAS	Statytojas: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100 SU PAŽYMĖTOMIS ŽEMĖS JUDINIMO VIETOMIS, GILIAU NEGU 30CM	
TP	Darius ir Girėno g.1, Šilutės m.		
		LAPAS LAPŲ	
		LP-350 (S-2016) - TP	
		1**	1

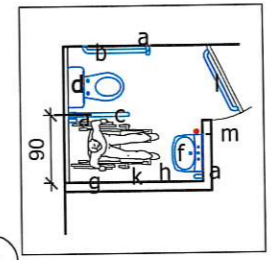


PATALPŲ EKSPLIKACIJA

PAT. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M2
101	FOJE	49.4
102	SALĖ	198.30
103	LAIPTINĖ	18.81
104	VYRŲ SANMAZGAS	9.30
105	MOTERŲ SANMAZGAS	9.30
106	SANMAZGAS NEIGALIESIEMS	3.24
107	TECHNINĖ PATALPA	5.30
	VISO	293.65

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI ŽN sanmazgo patalpos Nr.7
Remiantis STR 2.03.01:2001 "Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms"

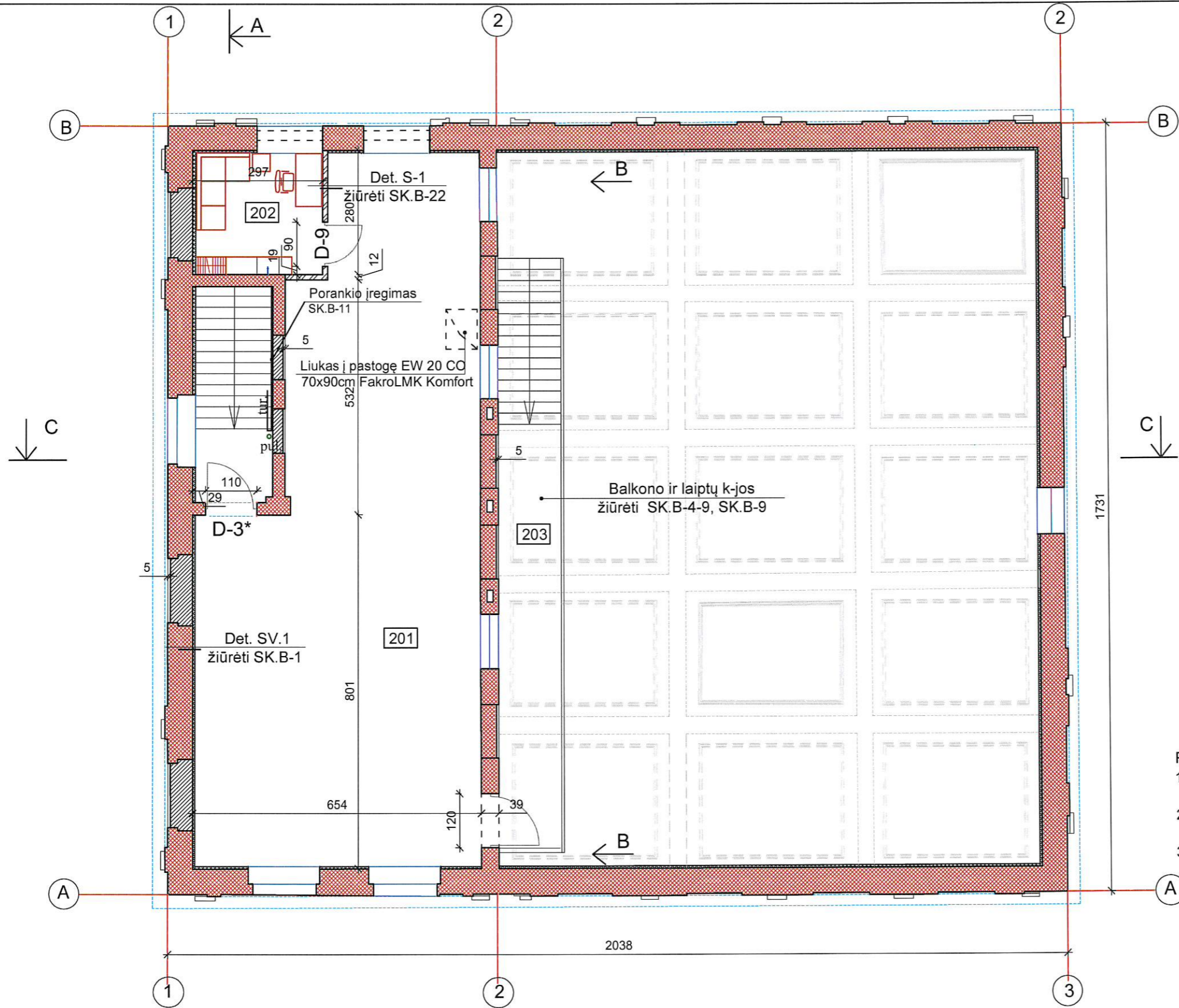
- a - vertikalus vamzdis 35 mm skersmens turėklas;
 - b - horizontalus vamzdis 35 mm skersmens turėklas;
 - c - prie unitazo 800 mm-900 mm aukštyje nuo grindų įrengiamas atlenkiamas ar pasukamas horizontalus turėklas su alkūramsčiai;
 - d - unitazas turi būti pastatytas taip, kad iš vieno jo šono liktų ne siauresnis kaip 900 mm tarpas vežimėliui pastatyti.. Unitazo viršus turi būti 430-520 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus.
 - f - 1-4 WC (ŽN) patalpoje ŽN įrengiamas vienas praustuvas. Jis turi būti pakabintas ne arčiau kaip 300 mm nuo šoninės sienos; praustuvo viršus turi būti 750-850 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Abipus ŽN pritaikyto praustuvo 800 mm-900 mm aukštyje pritvirtinti turėklai.
 - g - šalia unitazo ant kabinos sienos 1 000-1 200 mm nuo grindų paviršiaus būtina pritvirtinti 2-3 kablūs viršutiniams drabužiams, ramentams ar krepšiui pakabinti.
 - h - karšto oro rankų džiovituvus;
 - k - Veidrodžiai turi būti pakabinti taip, kad apatinė atspindžio paviršiaus briauna būtų ne aukščiau kaip 850 mm nuo grindų paviršiaus.
 - l - Horizontalus turėklas durims uždarinėti.
 - m - avarinio signalo aktyvavimo virvutė, pagalbos mygtuko įrengimas. Pavojaus signalas turi būti perduodamas garsu ir šviesa. Gaisrinės signalizacijos įrengimą reglamentuoja normos.
- Rankaluosčius, rankų džiovituvus, popieriaus, muilo laikiklius ir kitus elementus būtina kabinti 850-1 200 mm aukštyje nuo grindų.



PASTABA
Užtikrinti galimybę neigaliesiems pakilti į II aukštą naudojamas sertifikuotas nuožulnis keltuvas, montuojamas ant turėklų (tur), iškviatimo pultas (pul). Platformos matmenys- plotis x gylis: 700 x 750 mm (standartinė minimali platforma). Platformos pagrindas iš neslidaus rifliuoto aliuminio, užvažiavimui ant platformos yra automatiniai saugumo sparneliai/rampos. Platforma užlenkiama rankiniu būdu.

- SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI**
- UŽMŪRIJAMOS ANGOS
 - MŪRIJAMOS NAUJOS PERTVAROS
 - SIENŲ APŠILTINIMAS IQ - THERM 50 PLOKŠTĖMIS PAGAL REMMERS TECHNOLOGIJAS ARBA ANALOGIŠKAS JOMS

Atestato Nr. 1690		ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016	
1907,3346	PR.VAD.	2018 05 2018 05 2018 05	
3347	PDV		
1572	PDV		
ETAPAS TP	Statytojas: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Dariaus ir Girėno g.1, Šilutės m.	ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u. k. 30620) LIEPŲ A.12, ŠVĖKŠNOS MSTL., ŠILUTĖS R. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
		PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100	LAI DA 0
		LP-350 (S-2018) - TP	LAPAS 1*
			LAPŲ 1



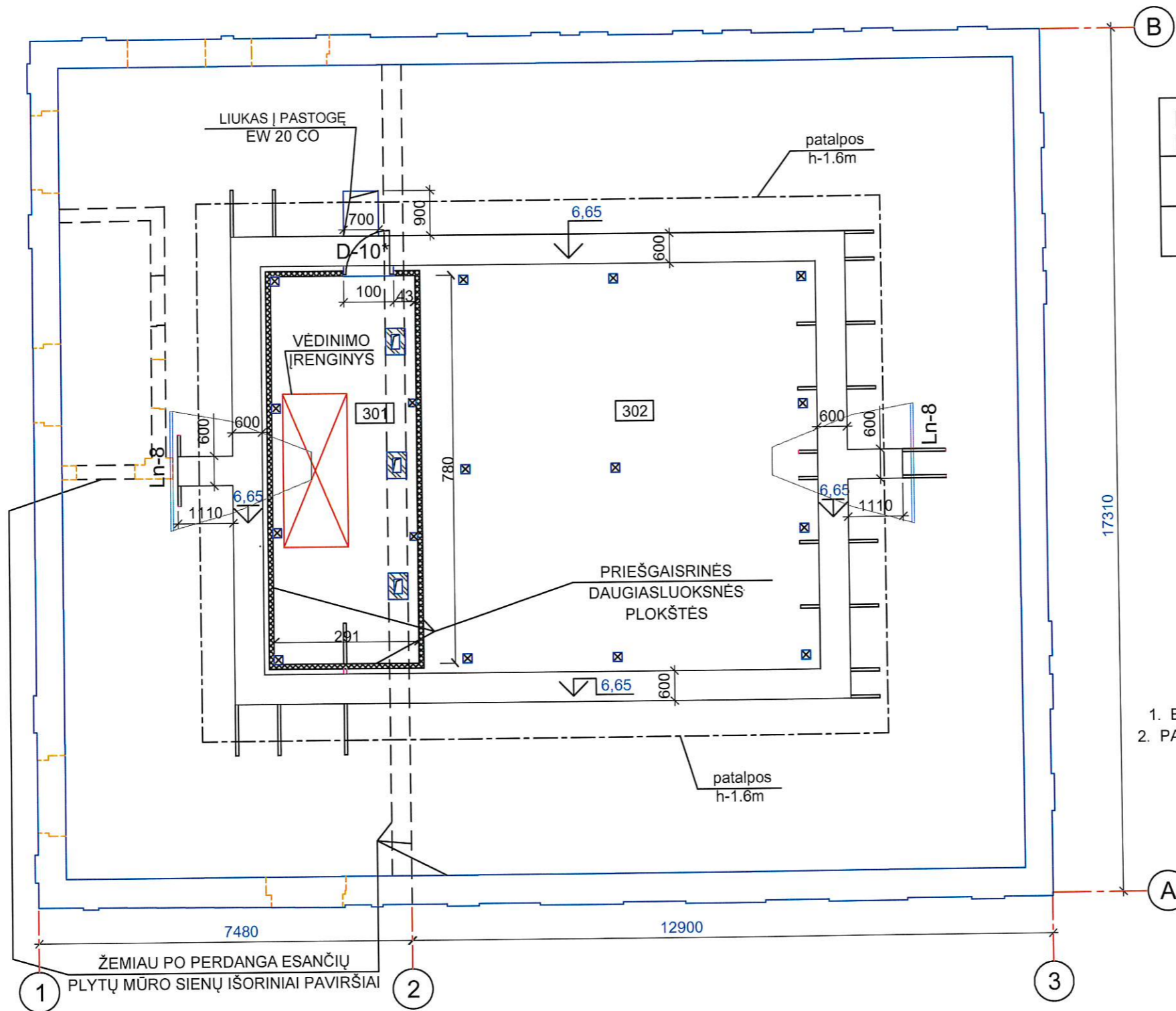
PATALPŲ EKSPLIKACIJA

PAT. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M2
201	MUZIEJAUS PATALPA	86.7
202	KABINETAS	7.7
203	BALKONAS	14.45
	VISO	107.8

- SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI**
- UŽMŪRIJAMOS ESAMOS ANGOS
 - ĮRENGIAMOS KARKASINĖS PERTVAROS
 - ESAMOS SIENOS APŠILTINIMAS IQ - THERM 50 PLOKŠTĖMIS PAGAL REMMERS TECHNOLOGIJAS ARBA ANALOGIŠKAS JOMS

- PASTABOS**
- VISI MŪRO RESTAURAVIMO IR REMONTO DARBAI TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTE
 - NAUJOSE PLYTŲ MŪRO PERTVAROSE SĄRAMAS ŽIŪRĖTI SK.B-7
 - BRĖŽINĮ ŽIŪRĖTI KARTU SU PJŪVIAIS C-C LAPE-8, A-A IR IŠKLOTINĘ B-B LAPE-9

Atestato Nr. 1690	VĮ "Lietuvos paminkai"	ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016
1907,3346	PR.VAD.	2018 05
3347	PDV	2018 05
1572	PDV	2018 05
ETAPAS	Statytojas: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Dariaus ir Girėno g.1, Šilutės m.	ANTRO AUKŠTO PLANAS M1:100
TP		LP-350 (S-2016) - TP
		LAPAS 2
		LAPŲ 1
		LAI DA 0



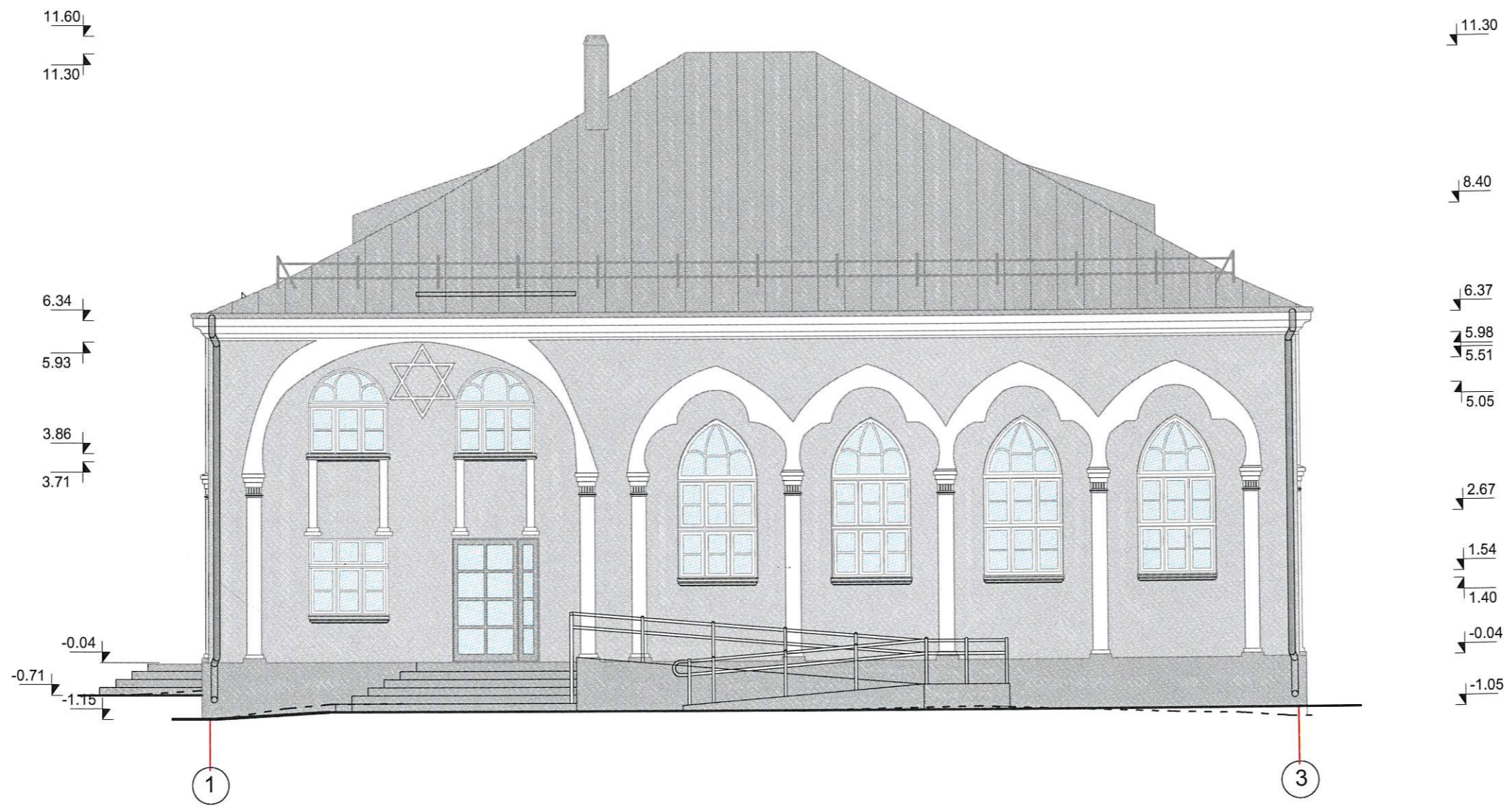
PATALPŲ EKSPLIKACIJA

PAT. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS m ²
301	REKUPERATORIAUS PATALPA	22.7
302	NENAUDOJAMA PASTOGĖ	149.41

PASTABOS

- BRĖŽINĮ ŽIŪRĖTI SU PROJEKTO KONSTRUKCIJŲ DALIMI SK.B
- PASTOGĖS LANGŲ Ln-8 BRĖŽINIAI, TVARKYBOS DARBŲ P.

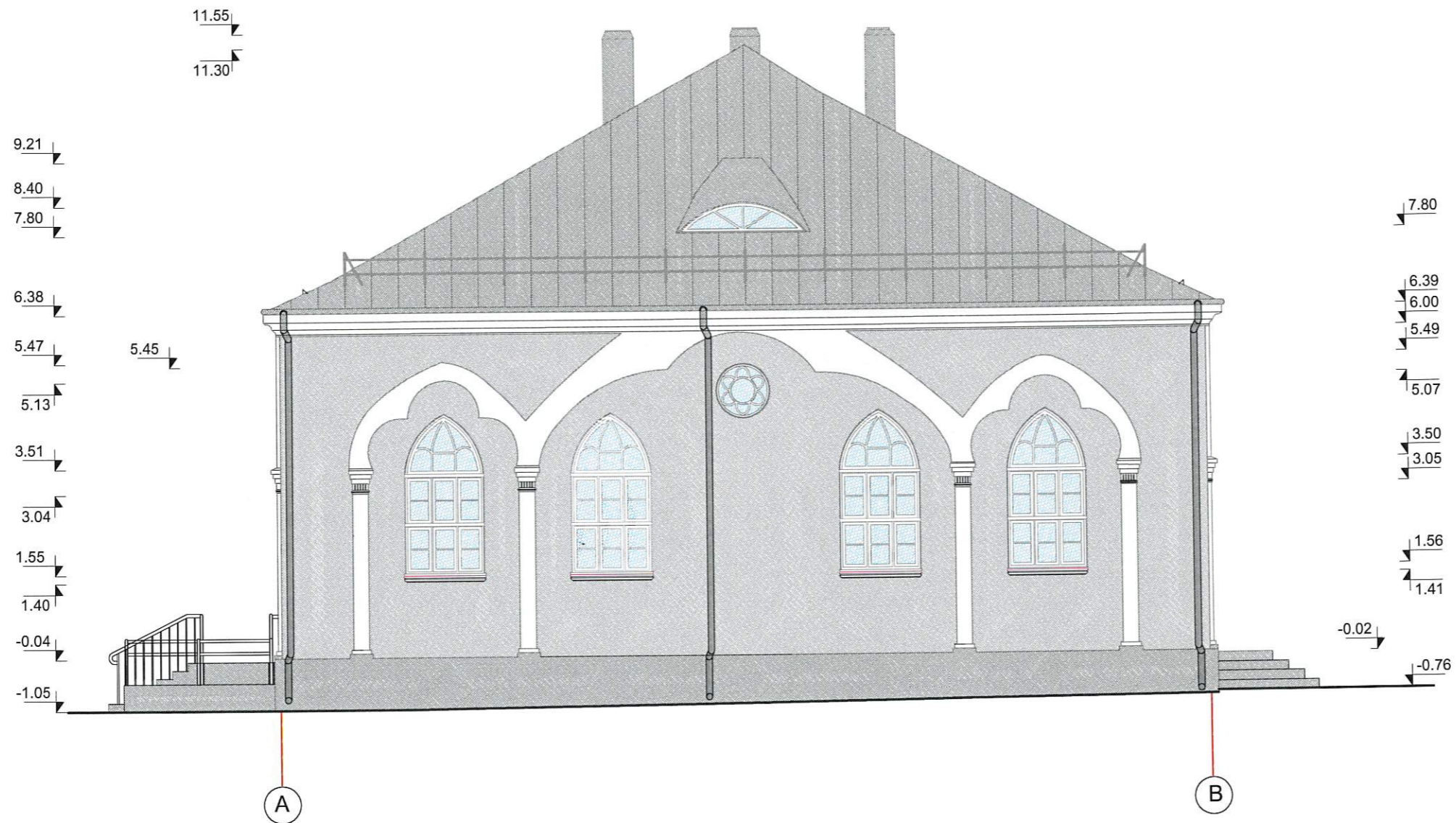
Atestato Nr. 1690	VĮ "Lietuvos paminkai"	ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016	
1907,3346	PR.VAD.	2018 05	
3347	PDV	2018 05	
1572	PDV	2018 05	
ETAPAS	Statytojas: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Dariaus ir Girėno g.1, Šilutės m.	ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u. k. 30620) LIEPŲ A.12, ŠVĖKŠNOS MSTL., ŠILUTĖS R. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
TP		PASTOGĖS PLANAS M1:100	
		LAPAS	LAPŲ
		3	1



PASTABOS :

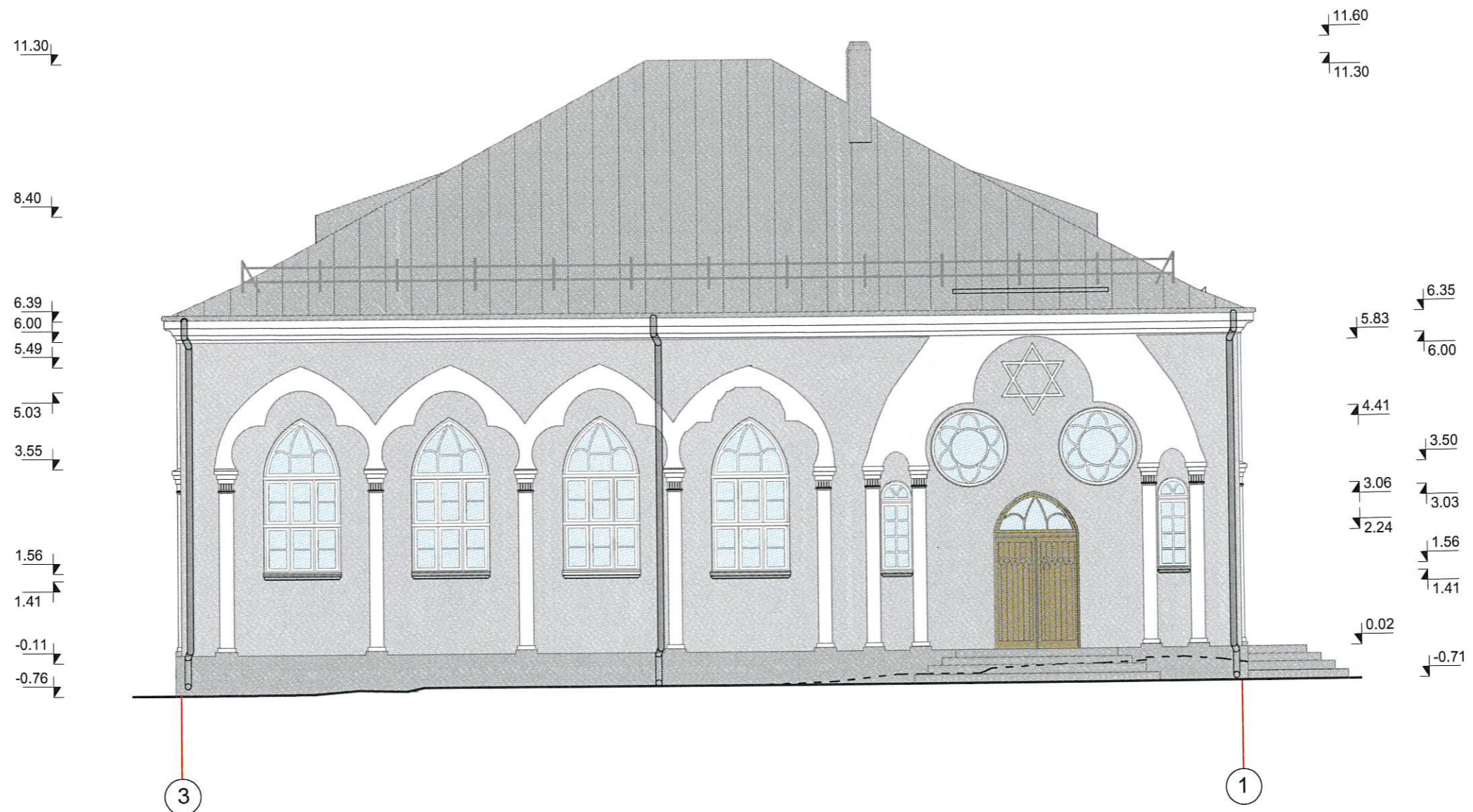
1. PAGRINDINIAME FASADE ĮRENGIAMAS PANDUSAS PN-1, PATEKIMUI ŽMONĖMS SU NEGALIA IR NAUJI DVIPUSIAI LAIPTAI LL-1, ŽIŪR. SK.B-21-23
2. BRĖŽINĮ ŽIŪRĖTI SU TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTU

Atestato Nr. 1690	VĮ "Lietuvos paminkai"	ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016		
1907,3346	PR.VAD.	2018 06	ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u. k. 30620) LIEPŲ A.12, ŠVĖKŠNOS MSTL., KAPITALINIO REMONTO TECHNINIS PROJEKTAS	
3347	PDV	2018 06		
1572	PDV	2018 06		
		PIETINIS FASADAS (TARP AŠIŲ 1-3) M1:100		LAIMA 0
ETAPAS	Statytojas: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	LP-350 (S-2016) - TP		LAPAS 4
TP	Dariaus ir Girėno g.1. Šilutės m.			LAPŲ 1



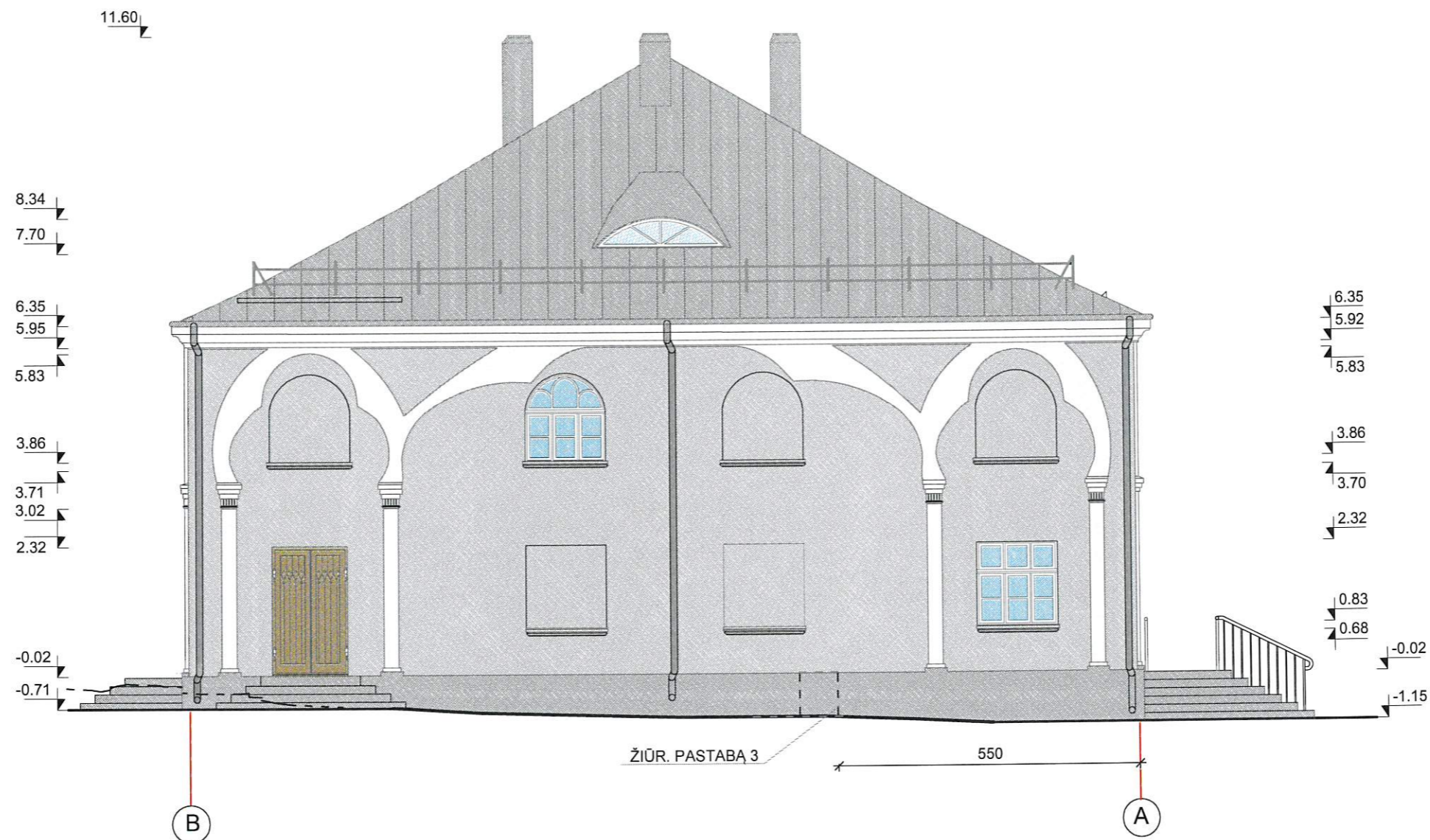
- PASTABOS :
1. PAGRINDINIAME FASADE ĮRENGIAMAS PANDUSAS PN-1, PATEKIMUI ŽMONĖMS SU NEGALIA IR NAUJI DVIPUSIAI LAIPTAI LL-1, ŽIŪR. SK.B-21-23
 2. BRĖŽINĮ ŽIŪRĖTI SU TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTU

Atestato Nr. 1690	VĮ "Lietuvos paminkai"	ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016		
1907,3346	PR.VAD.	2018.06	ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u. k. 30620) LIEPŲ A.12, ŠVĖKŠNOS MSTL., KAPITALINIO REMONTO TECHNINIS PROJEKTAS	
3347	PDV	2018.06		
1572	PDV	2018.06		
		RYTINIS FASADAS (TARP AŠIŲ A-B) M1:100		LAIDA 0
ETAPAS TP	Statytojas: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Dariaus ir Girėno g.1, Šilutės m.	LP-350 (S-2016) - TP		LAPAS 5
				LAPŲ 1



- PASTABOS :
- BRĖŽINĮ ŽIŪRĖTI SU TVARKYBOS DABRŲ PROJEKTU
 - ĮRENGIAMI NAUJI LAIPTAI LL-3, ŽIŪR. SK.B-31

Atestato Nr. 1690	VĮ "Lietuvos paminkai"	ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016		
1907,3346	PR.VAD.	2018 06	ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u. k. 30620) LIEPŲ A.12, ŠVĖKŠNOS MSTL., KAPITALINIO REMONTO TECHNINIS PROJEKTAS	
3347	PDV	2018 06		
1572	PDV	2018,06		
		ŠIAURINIS FASADAS (TARP AŠIŲ 3-1) M1:100		LAI DA 0
ETAPAS TP	Statytojas: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Dariaus ir Girėno g.1, Šilutės m.	LP-350 (S-2016) - TP		LAPAS 6
				LAPŲ 1

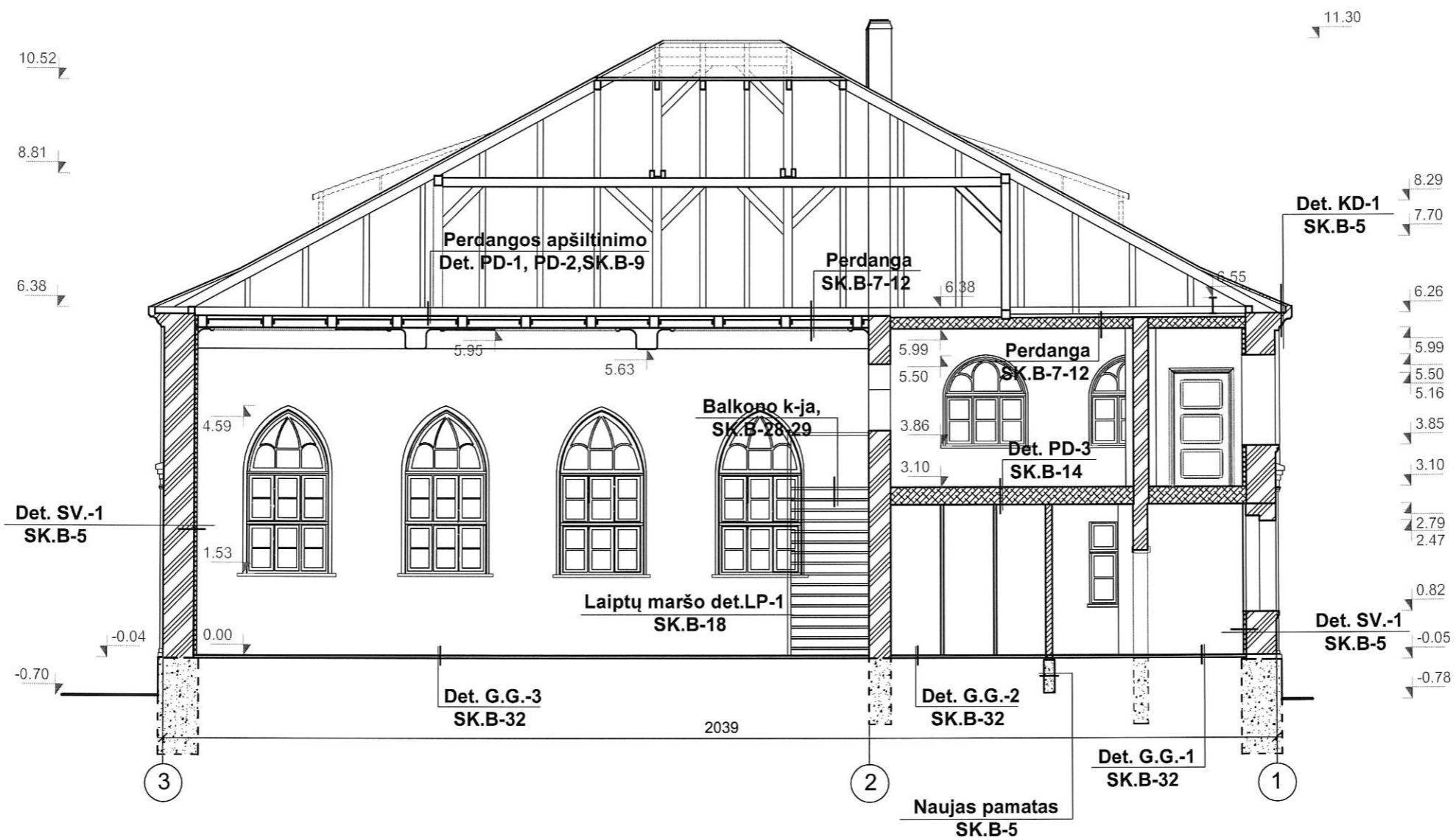


PASTABOS :

1. BRĖŽINĮ ŽIŪRĖTI SU TVARKYBOS DABRŲ PROJEKTU
2. ĮRENGIAMI NAUJI LAIPTAI LL-2, ŽIŪR. SK.B-31, PAGRINDINIAME FASADE NAUJI DVIPUSIAI LAIPTAI LL-1, ŽIŪR. SK.B-21-23
3. ELEKTROS SKYDINĖ MONTUOJAMA PILKOS SPALVOS, KITU ATVEJU NUDAŽOMA PILKA FASADO SPALVA

Atestato Nr. 1690	VĮ "Lietuvos paminkai"	ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016		
1907,3346	PR.VAD.	2018 06	ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u. k. 30620) LIEPŲ A.12, ŠVĖKŠNOS MSTL., KAPITALINIO REMONTO TECHNINIS PROJEKTAS	
3347	PDV	2018 06		
1572	PDV	2018 06		
		VAKARINIS FASADAS (TARP AŠIŲ B-A) M1:100		LAI DA 0
ETAPAS TP	Statytojas: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Darius ir Girėno g.1, Šilutės m.	LP-350 (S-2016) - TP		LAPAS 7
				LAPŲ 1

PJŪVIS C-C M1:100

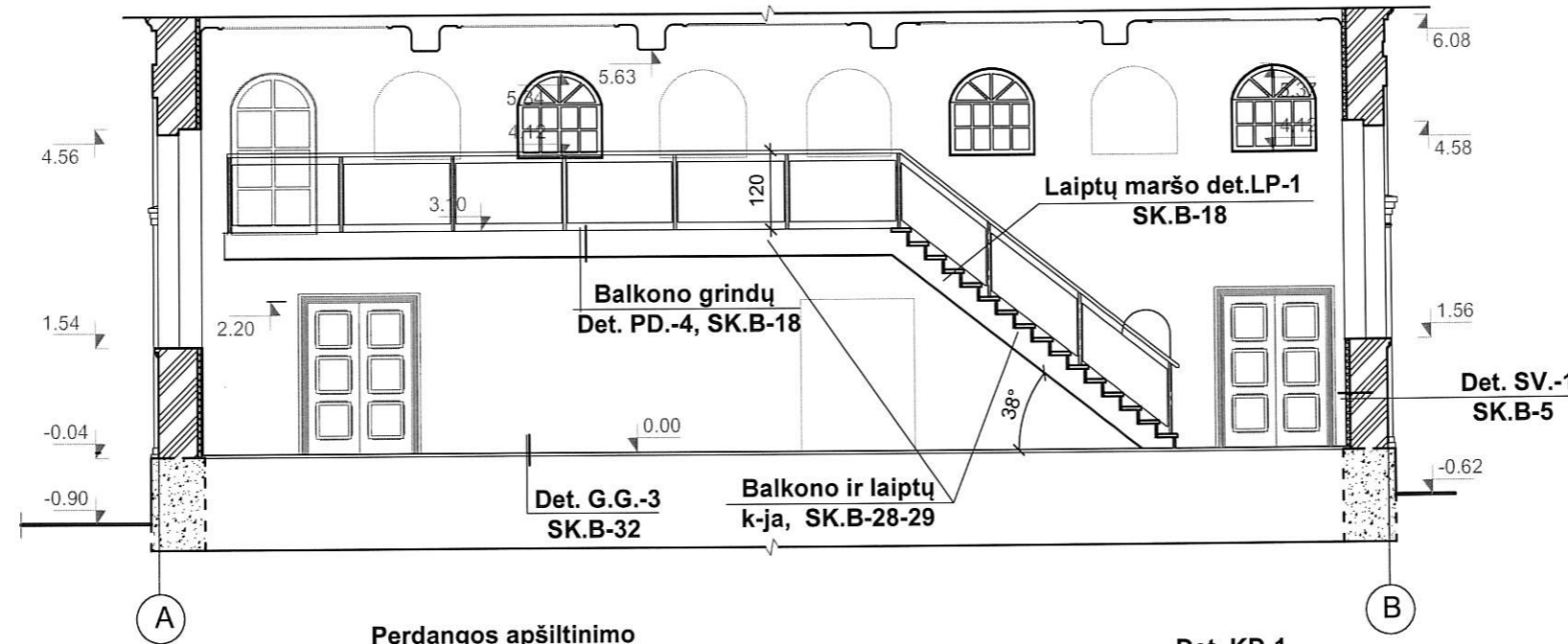


PASTABOS :

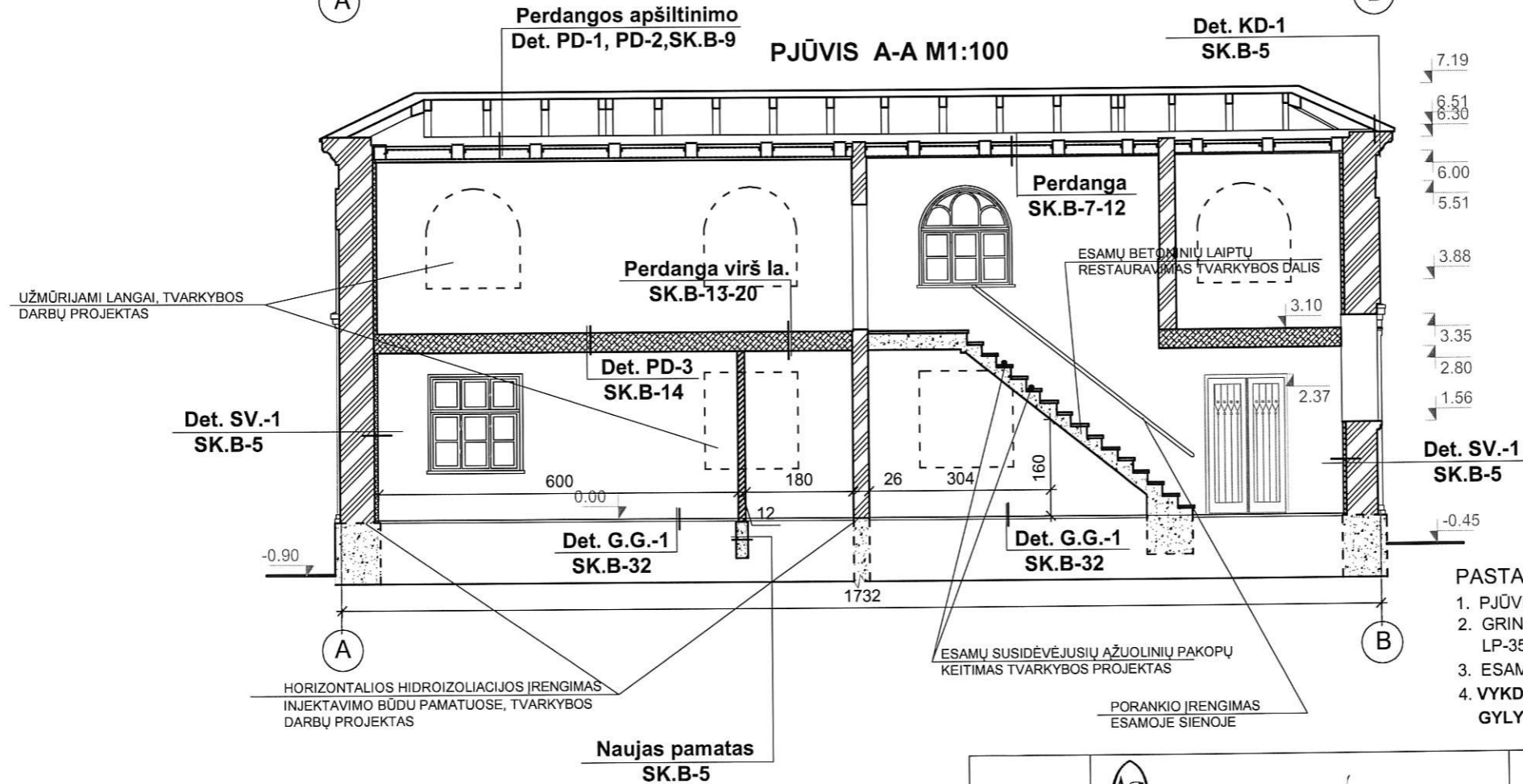
1. VYKDOTI ŽEMĖS KASIMO DARBUS PASTATO VIDUJE DIDESNIAME GYLYJE KAIP 30cm, BŪTINI DETALIEJI ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI

Atestato Nr. 1690	VĮ "Lietuvos paminkai"	ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016
1907,3346	PR.VAD.	2016 08
3347	PDV	2015 08
1572	PDV	2015 08
ETAPAS	Statytojas: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Dariaus ir Girėno g.1, Šilutės m.	PJŪVIS C-C M1:100
TP		LP-350 (S-2016) - TP
		LAPAS 8
		LAPŲ 1
		LAI DA 0

IŠKLOTINĖ B-B M1:100



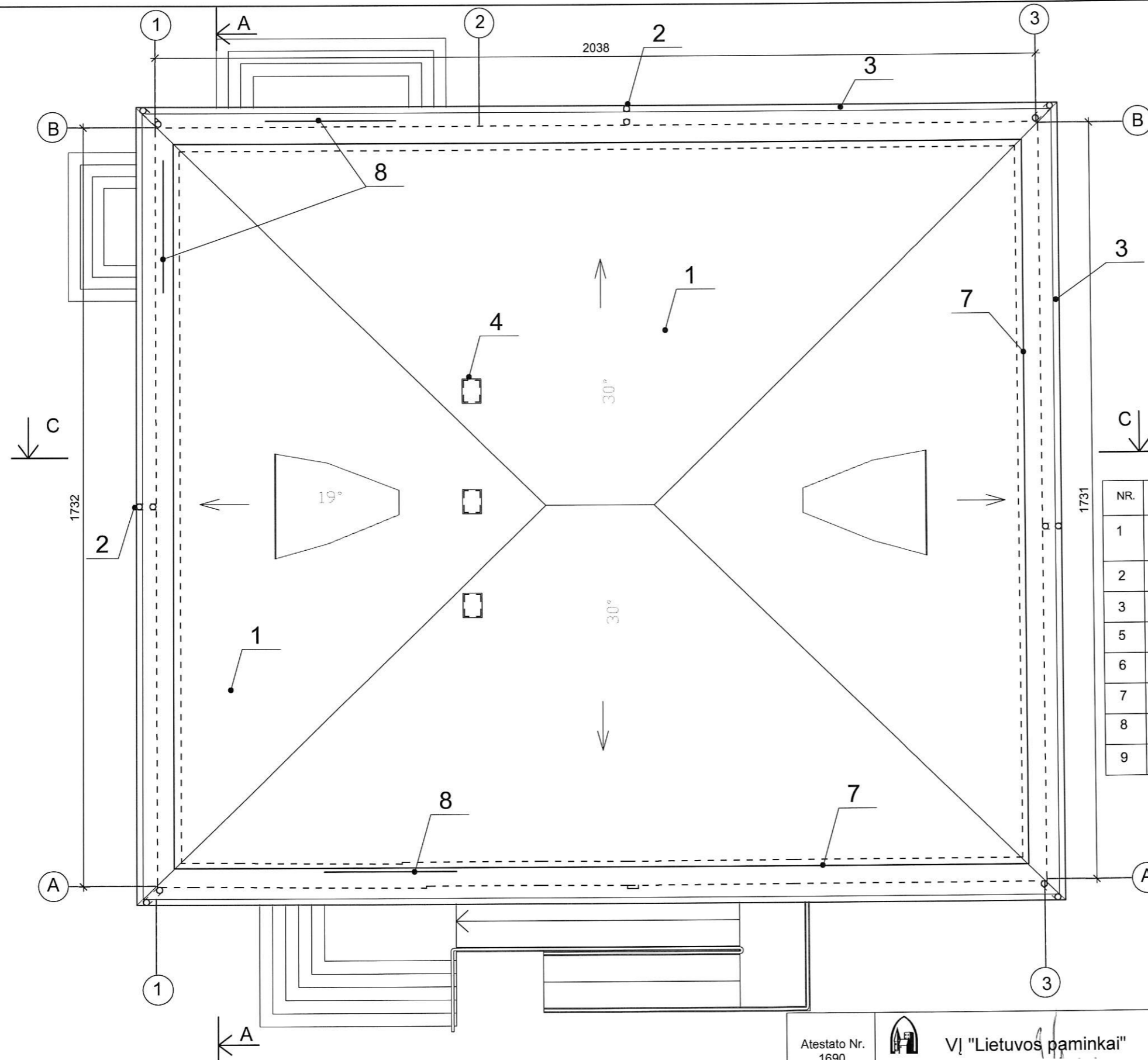
Perdangos apšiltinimo
Det. PD-1, PD-2, SK.B-9
PJŪVIS A-A M1:100



PASTABOS :

1. PJŪVIAI PER STOGĄ ŽIŪRĖTI SK.B-1
2. GRINDYS IR LUBOS ĮRENGIAMOS PAGAL DETALES S.K. DALYJE LP-350(S-2016)TS.K
3. ESAMI DŪMTRAUKIO KANALAI IŠVALOMI IR PRITAIKOMI VĒDINIMUI
4. VYKDANT ŽEMĒS KASIMO DARBUS PASTATO VIDUJE DIDESNIAI GYLYJE KAIP 30cm, BŪTINI ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI

Atestato Nr. 1690		VĮ "Lietuvos paminkai"	ŠVĒKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016
1907,3346	PR.VAD.	2018 06	ŠVĒKŠNOS SINAGOGOS (u. k. 30620) LIEPŲ A.12, ŠVĒKŠNOS MSTL., KAPITALINIO REMONTO TECHNINIS PROJEKTAS
3347	PDV	2018 06	
ETAPAS	Statytojas: ŠILUTĒS RAJONO SAVIVALDYBĒS ADMINISTRACIJA Dariaus ir Girėno g.1, Šilutės m.	PJŪVIS A-A M1:100 IŠKLOTINĖ B-B	
TP		LP-350 (S-2016) - TP	LAPAS 9
			LAPŲ 1



DARBŲ KIEKIŲLENTELĖ (stogui)

NR.	PAVADINIMAS	KIEKIS	PASTABA
1	Cinko skardos danga 0.7mm, neblizgi žr. stogo det. ST-1 (SK.B-2)		Stogo danga TvDP
2	Lietvamzdžiai cinko skardos Ø12cm	53.8 m'	Lietvamzdžiai iš cinkuotos skardos viso :20.0m'
3	Lietloviai cinko skardos 153mm	79.6m'	
5	Kaminai tinkuojami ir dažomi	17.8m ²	Kiekis kaminų skaičiuotas nuo pastogės stygų
6	Kaminų stogelių apskardinimas iš cinko skardos 0.8mm storio	2.9m ²	
7	Įrengiama apsauginė tvorelė, H=60cm	72.2 m'	
8	Įrengiamos sniego gaudyklės	9.0 m'	Įrengiama virš 3 jėjimų
9	Karnizo detalė KD-1 (SK.B-5)	86.6 m'	

PASTABOS :

- BRĖŽINIŲ ŽIŪRĖTI KARTU SU PJŪVIAIS 1-1 IR 2-2 (PER STOGO K-JA) K.B-1
- ESAMA SKARDOS IR SKIEDRŲ STOGO DANGA NUIMAMA
- KIEKIŲ LENTELĖ ŽIŪRĖTI KARTU SU ORIENTACINIŲ STATYBOS DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠČIU TEKSTINĖJE DALYJE .
- CINKO SKARDOS LIETVAMZDŽIAI MONTUOJAMI IKI 2m AUKŠČIO NUO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ŽEMESNĖ LIETVAMZDŽIO DALIS - IŠ CINKUOTOS SKARDOS (DĖL VANDALIZMO)
- STOGO DANGOS DETALĖ ST-1 ŽIŪRĖTI LAPE SK.B-2

Atestato Nr.
1690



VĮ "Lietuvos paminkai"

ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.)
Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620
Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016

1907,3346

PR.VAD.

2018 06

3347

PDV

2018 06

1572

PDV

2018 06

ETAPAS

Statytojas:
ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Dariaus ir Girėno g.1, Šilutės m.

STOGO PLANAS M1:100

Laida

0

TP

LP-350 (S-2016) - TP

LAPAS LAPŲ

10 1

PATALPŲ (PIRMO, ANTRO IR PASTOGĖS) APDAILOS LENTELE

PATALPOS NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	GRINDYS		SIENOS IR PERTVAROS		LUBOS		PASTABOS
		PLOTAS M ²	ŽYMĖJIMAS	PLOTAS M ²	ŽYMĖJIMAS	PLOTAS M ²	ŽYMĖJIMAS	
101	FOJE	50.0	KP	108.5	D	50.0	LD	Sienų palubėje 19 cm pločio visu perimetru trafaretinis dažymas (nesudėtingo piešinio augalinis motyvas) žiūrėti tvarkybos darbų projektą
102	SALĖ	200.0	AL	342.8	D	264.4	L	Lubų plokštuma - nelygi, lubose (15 vnt) plafonai su gipsiniais lipdiniais žiūrėti tvarkybos darbų projektą. Plintusas, viso: 59.0m, plintuso auštis-10cm
103	LAIPTINĖ	20.0	KP	110.8	D	27.8	LD	
104	VYRŲ SANMAZGAS	9.3	KPS	24.5 16.0	KPS D	9.3	LD	Sienų palubėje yra 19 cm pločio fragmentas trafaretinio dažymo, esant galimybei fragmentą išsaugoti ir pagal jį dažomas naujas karnizas
105	MOTERŲ SANMAZGAS	9.3	KPS	24.5 16.0	KPS D	9.3	LD	
106	SANMAZGAS NEĮGALIESIEMS	3.24	KPS	6.5 4.3	KPS D	3.24	LD	
107	TECHNINĖ PATALPA	8.53	KPS	34.8	D	10.5	LD	
201	MUZIEJAUS PATALPA	87.0	L	132.8	D	87.0	L(2)	Viso plintuso - 46.5m, plintuso auštis-10cm
202	KABINETAS	8.0	L	33.7	D	8.0	L(2)	Viso plintuso - 12.5m, plintuso auštis-10cm
203	BALKONAS	20.0	BL					
301	REKUPERATORIAUS PATALPA	22.7	LP	78.0	K-1			Lubos ir sienos įrengimos iš priešgaisrinės daugiasluoksnės ploštes, SK.B

APDAILOS ŽYMĖJIMAS:

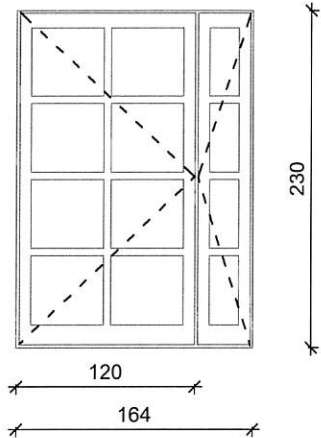
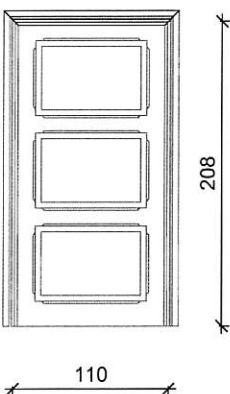
GRINDYS : KP - Įrengiamos naujos keramikinių plytelių grindys su naujais pagrindais pagal detalę "GG-1" žiūr.SK.B-32;
 KPS-pagal detalę "GG-2" žiūr. SK.B-32; AL-ąžuolinų lentų pagal detalę "GG-3" žiūr.SK.B-32, prieš tai išardomos esamos grind.
 L- Įrengiamos naujos lentų grindys pagal detalę "PD-3" žiūr.SK.B-14, BL- naujos balkono grindys pagal detalę "PD-4" žiūr.SK.B-18, LP- Įrengiamos pastogės grindys pagal detalę "PD-2/1"PD2/2" žiūr.SK.B-25

SIENOS : D - Numušamas senas tinkas, tinkuojama, glaistoma, dažoma emulsiniais dažais
 KPS - Sienų aptaisymas ker. glazūruotomis plytelėmis 1.8m(h) prieš tai numušamas tinkas ir nutinkuojama, likusi sienos dalis - tinkuojama, glaistoma, dažoma
 K-1 - pertvarų pastogėje įrengimas iš priešgaisrinės daugiasluoksnės plokštės SK.B

LUBOS : LD - Sunykusių lubų(tinkas ant meldų) išardymas, naujų įrengimas pagal det. "PD-3" žiūr.SK.B-32 glaistymas, dažymas emulsiniais dažais
 L - Sunykusių lubų(tinkas ant meldų) išardymas, naujų įrengimas žiūr.SK.B-10-12 glaistymas, dažymas emulsiniais dažais
 L(2)- Sunykusių lubų(tinkas ant meldų) išardymas, naujų įrengimas žiūr.SK.B-7-12 glaistymas, dažymas emulsiniais dažais

Atestato Nr. 1690	VĮ "Lietuvos paminklai"		ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016	
1907,3346	PR.VAD.	2018 06	ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u.k. 30620) LIEPŲ A. 12, ŠVĖKŠNOS MSTL., KAPITALINIO REMONTO TECHNINIS PROJEKTAS	
3347	PDV	2018 06		
1572	PDV	2018 06		
		APDAILOS DARBŲ LENTELE		LAIDA
				0
ETAPAS	Statytojas:		LP-350(S-2016)-TP	LAPAS
TP	ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Dariaus ir Girėno g.1 Šilutės m.			LAPŲ
				11
				1

DURŲ SPECIFIKACIJA

ŽYMĖJIMAS	ESKIZAS (VAIZDAS IŠ LAUKO)	IŠMATAVIMAI		KIEKIS vnt	VIENETO PLOTIS m ²	PASTABOS
		PLOTIS	AUKŠTIS			
LD-1	 <p style="text-align: center;">LST EN179 durų užraktas</p>	1640mm	2300mm	1	3.8	<p>Durys gaminamos iš aliuminio k-jos profilių, aliuminis - matinis t. pilkos spalvos</p> <p style="text-align: center;">LST EN179 durų užraktas</p>
D-3* Durys Sm C3	 <p style="text-align: center;">Durų stakta per visą sienos storį-26cm Profiliuotas apvadas iš abiejų pusių, viso L=10.5m'</p>	1100mm	2080mm	1	2.30	<p>Durys medinės, dažomos, GN. 02.82 spalvos kodas Sadolin COLOR NORM</p> <p style="text-align: center;">Durys Sm C3</p>

PASTABOS:

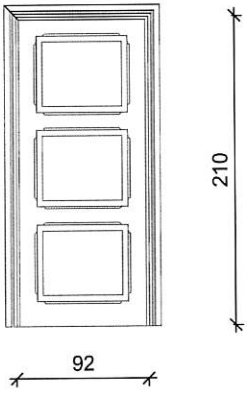
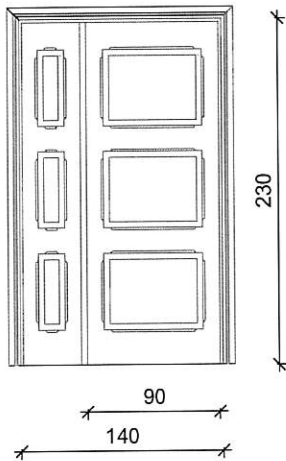
Durų angų išmatavimus **būtina tikslinti vietoje** prieš užsakant gaminius.

Durys tvirtinamos pagal gamintojo pateiktas rekomendacijas


Durys su spynomis, fiksatoriais ir pritraukėjais

Atestato Nr. 1690	 VĮ "Lietuvos paminkai"	ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016
1907,3346	PR.VAD.	2018 06
3347	PDV	2018 06
DURŲ TIPŲ SPECIFIKACIJA		LAIDA
Lauko durys LD-1, vidinės -D-3*		0
ETAPAS	Statytojas:	LAPAS
TP	ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Dariaus ir Girėno g.1, Šilutės m.	LAPŲ
LP-350 (S-2016) - TP		12 1

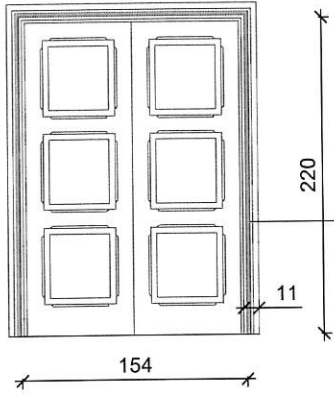
DURŲ SPECIFIKACIJA

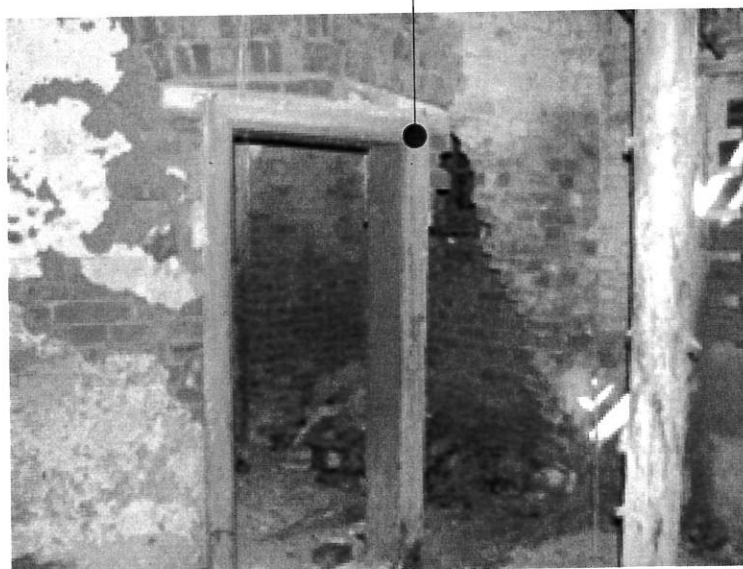
ŽYMĖJIMAS	ESKIZAS	IŠMATAVIMAI		KIEKIS vnt	VIENETO PLOTIS m ²	PASTABOS
		PLOTIS	AUKŠTIS			
D-2* Durys Sm CO	 <p style="text-align: center;">Durų stakta per visą sienos storį-26cm Profiliuotas apvadas iš abiejų pusių, viso L=10.2m'</p>	920mm	2100mm	1	1.93	<p style="text-align: center;">Durys Sm CO</p> <p>Durysmedinės, dažomos, GN. 02.82 spalvos kodas Sadolin COLOR NORM</p>
D-10 Durys EI2 30 C3	 <p style="text-align: center;">Profiliuotas apvadas, viso L=6.0m'</p>	1400mm	2300mm	1	3.22	<p style="text-align: center;">Durys EI2 30 C3</p> <p>Durys medinės, dažomos, spalva pagal RAL 7006</p>

PASTABOS:
Durų angų išmatavimus **būtina tikslinti vietoje** prieš užsakant gaminius.
Durys tvirtinamos pagal gamintojo pateiktas rekomendacijas
Durys su spynomis, fiksatoriais ir pritraukėjais


Atestato Nr. 1690	 VĮ "Lietuvos paminkai"	ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016	
1907,3346	PR.VAD.	2018 06	ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u. k. 30620) LIEPŲ A.12, ŠVĖKŠNOS MSTL., KAPITALINIO REMONTO TECHNINIS PROJEKTAS
3347	PDV	2018 06	
		DURŲ TIPŲ SPECIFIKACIJA	
		Vidinės durys D-2*, D-10	
		LAPAS	
		LAPŲ	
ETAPAS	Statytojas:	LP-350 (S-2016) - TP	
TP	ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Dariaus ir Girėno g.1. Šilutės m.	12*	1

DURŲ SPECIFIKACIJA

ŽYMĖJIMAS	ESKIZAS	IŠMATAVIMAI		KIEKIS vnt	VIENETO PLOTIS m ²	PASTABOS
		PLOTIS	AUKŠTIS			
D-1*	 <p style="font-size: small; text-align: center;">Durų stakta per visą sienos storį-40cm Profiliuotas apvadas iš abiejų pusių, viso L=11.9m', 1 vnt durų</p>	1540mm	2200mm	2	3.4	<p>Durys medinės, dažomos, GN. 02.82 spalvos kodas Sadolin COLOR NORM</p> <p style="text-align: center;">Durys D-1* Sm C3 LST EN179 durų užraktas</p> <p>Durys atsidaro automatiškai su pavara</p>



PASTABOS:
 Durų angų išmatavimus **būtina tikslinti vietoje** prieš užsakant gaminius.
 Durys tvirtinamos pagal gamintojo pateiktas rekomendacijas
 Durys su spygnomis, fiksatoriais ir pritraukėjais

Atestato Nr. 1690	 VĮ "Lietuvos paminkai"	ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016	
1907,3346	PR.VAD.	2018 06	
3347	PDV	2018 06	
		DURŲ TIPŲ SPECIFIKACIJA Vidinės durys D-1*	
ETAPAS		LP-350 (S-2016) - TP	LAIDA
TP			LAPAS
Statytojas: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Dariaus ir Girėno g.1, Šilutės m.		13	1

DURŲ SPECIFIKACIJA

ŽYMĖJIMAS	ESKIZAS	IŠMATAVIMAI		KIEKIS vnt	VIENETO PLOTIS m ²	PASTABOS
		PLOTIS	AUKŠTIS			
D-5		1540mm	2300mm	1	3.54	Durys gaminamos iš aliuminio k-jos profilių, aliuminis -matinis pilkos spalvos Durys D-5, Sm C3 Nevarstoma dalis (langas-vitrina) EI 30
D-6	<p style="text-align: center; font-size: small;">Profiliuotas apvadas iš abiejų pusių, viso L=11.2m'</p>	1000mm	2200mm	1	2.20	Durys medinės dažomos, GN. 02.82 spalvos kodas Sadolin COLOR NORM Profiliuoti apvadai išpjaunami nauji, pagal projekto tvarkybos darbų dalį

PASTABOS:
 Durų angų išmatavimus **būtina tikslinti vietoje** prieš užsakant gaminius.
 Durys tvirtinamos pagal gamintojo pateiktas rekomendacijas
 Durys su spygnomis

Atestato Nr. 1690		ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016
1907,3346	PR.VAD.	2018 06
3347	PDV	2018 06
		ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u. k. 30620) LIEPŲ A.12, ŠVĖKŠNOS MSTL., ŠILUTĖS R. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
		DURŲ TIPŲ SPECIFIKACIJA Vidinės durys D-5, D-6
		LAIDA 0
ETAPAS	Statytojas:	LP-350 (S-2016) - TP
TP	ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Dariaus ir Girėno g.1, Šilutės m.	
		LAPAS 14
		LAPŲ 1

DURŲ SPECIFIKACIJA

ŽYMĖJIMAS	ESKIZAS	IŠMATAVIMAI		KIEKIS vnt	VIENETO PLOTIS m ²	PASTABOS
		PLOTIS	AUKŠTIS			
D-7		850mm	2200mm	2	1.90	Durys medinės dažomos, GN. 02.82 spalvos kodas Sadolin COLOR NORM Profiliuoti apvadaai išpjaunami nauji, pagal projekto tvarkybos darbų dalį
D-9 Ila		900mm	2200mm	1	2.0	
D-8		700mm	2100mm	6	1.5	Durys medinės, dažomos, GN. 02.82 spalvos kodas Sadolin COLOR NORM
D-10* EW 30 CO		1000mm	2000mm	1	1.0	Durys pastogėje EW 30 CO

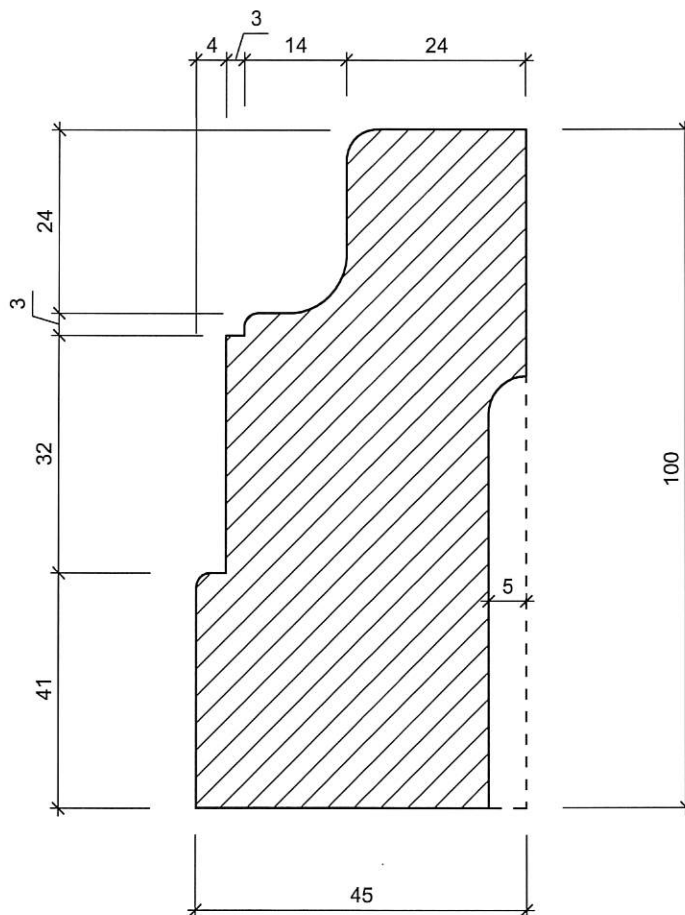
PASTABOS:

Durų angų išmatavimus **būtina tikslinti vietoje** prieš užsakant gaminius.

Durys tvirtinamos pagal gamintojo pateiktas rekomendacijas

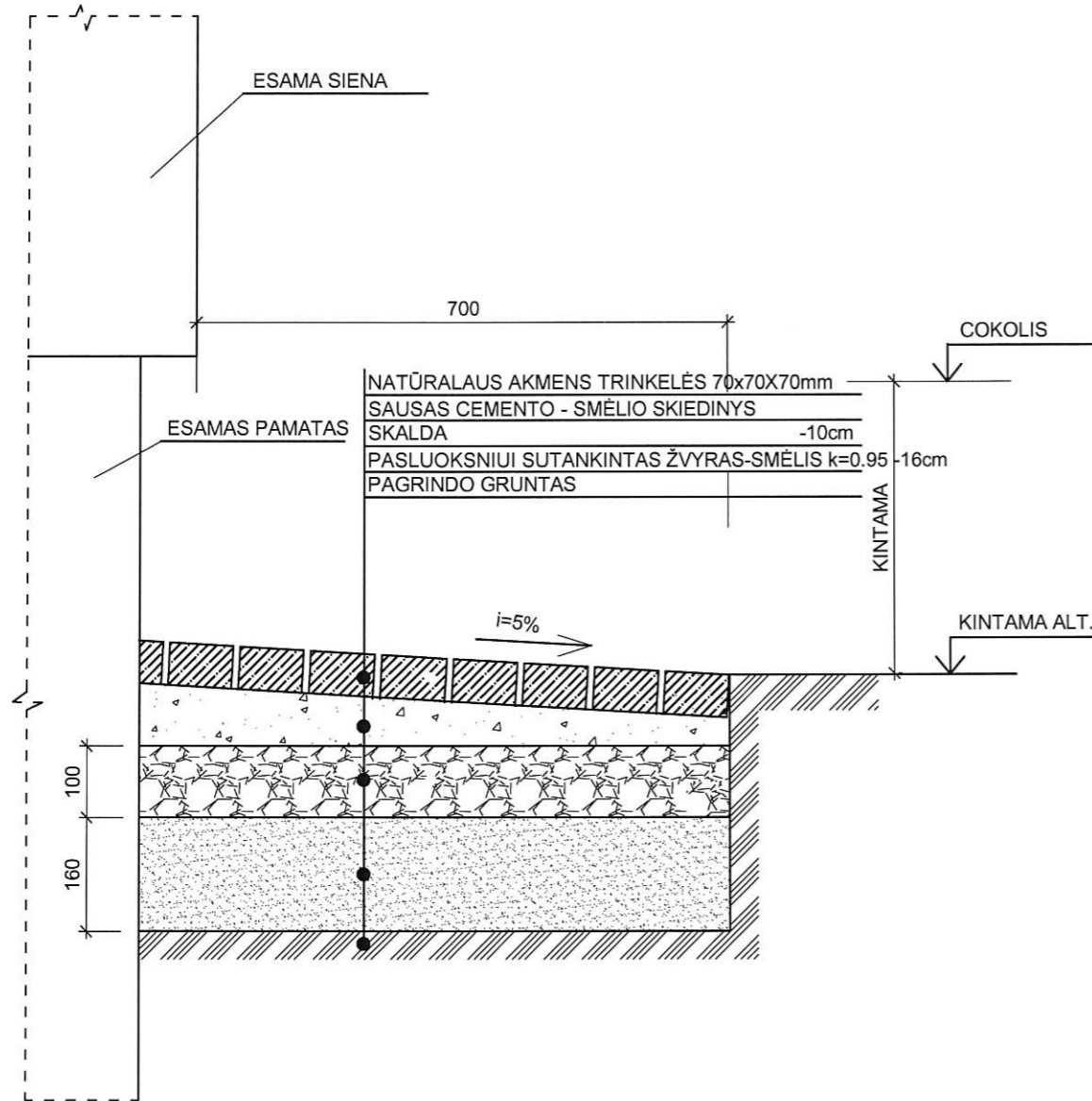
Durys su spynomis

Atestato Nr. 1690		VĮ "Lietuvos paminkai"	ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016
1907,3346	PR.VAD.	2018 06	ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u. k. 30620) LIEPŲ A.12, ŠVĖKŠNOS MSTL., ŠILUTĖS R. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
3347	PDV	2018 06	
			DURŲ TIPŲ SPECIFIKACIJA
			Vidinės durys D-7, D-8
ETAPAS	Statytojas:		LP-350 (S-2016) - TP
TP	ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Dariaus ir Girėno g.1, Šilutės m.		
			LAPAS
			LAPŲ
			15
			1

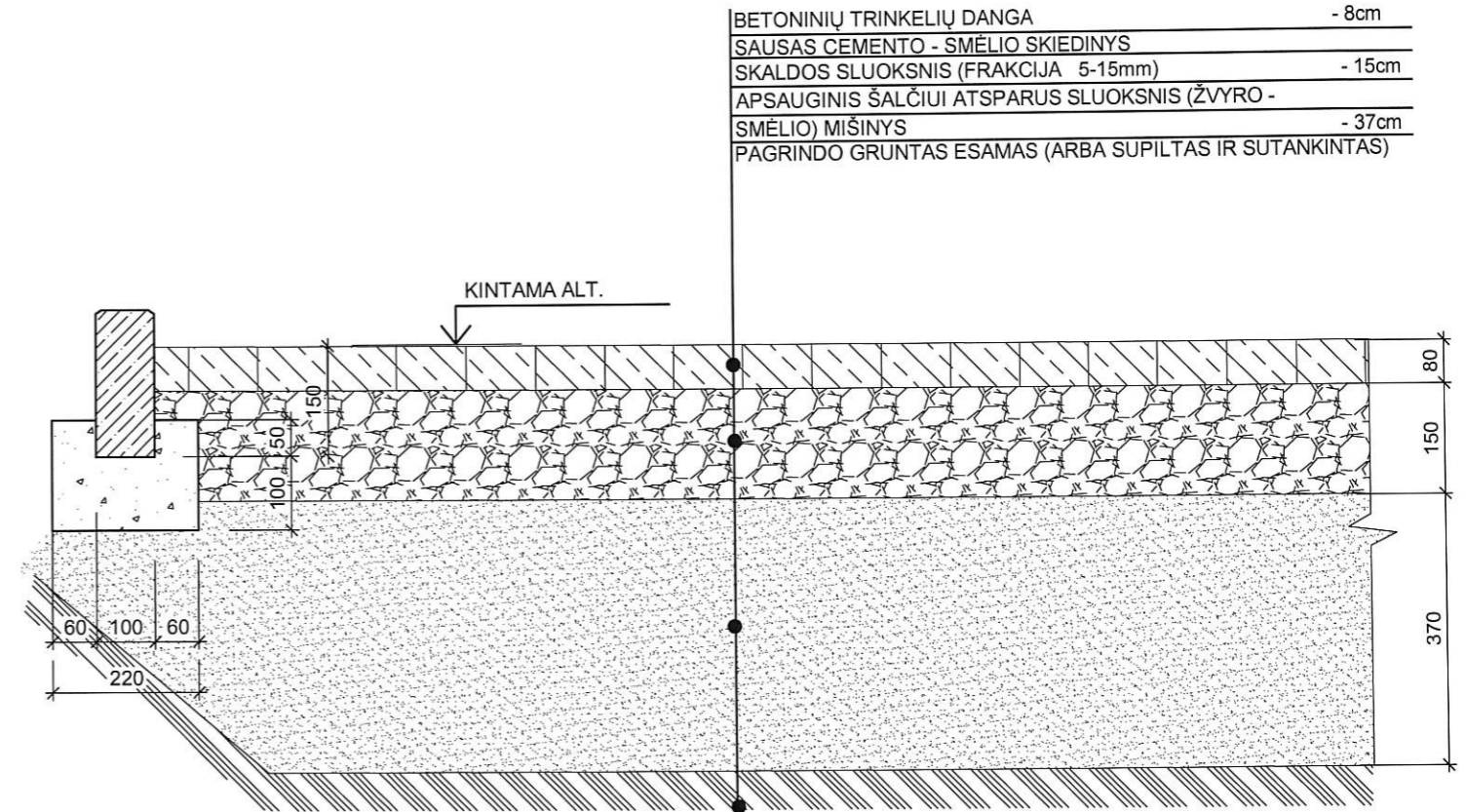


Atestato Nr. 1690	VĮ "Lietuvos paminklai"		ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016	
1907,3346	PR.VAD.	2018 06	ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u. k. 30620) LIEPŲ A.12, ŠVĖKŠNOS MSTL., ŠILUTĖS R. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
3347	PDV	2018 06		
			GEINDJUOSTĖ (PLINTUSAS)	
				LAIDA 0
ETAPAS	Statytojas :		LP -350 (S-2016) - TP	LAPAS
TP	ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Dariaus ir Girėno g. 1, Šilutės m.			LAPŲ 16 1

NUOGRINDOS ĮRENGIMO
DETALĖ "ND -1" M1:10



BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGOS DETALĖ "TD -1"
SU BORTELIU M1:10



BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA	- 8cm
SAUSAS CEMENTO - SMĖLIO SKIEDINYS	
SKALDOS SLUOKSNIS (FRAKCIJA 5-15mm)	- 15cm
APSAUGINIS ŠALČIUI ATSPARUS SLUOKSNIS (ŽVYRO - SMĖLIO) MIŠINYS	- 37cm
PAGRINDO GRUNTAS ESAMAS (ARBA SUPILTAS IR SUTANKINTAS)	

Atestato Nr. 1690	VĮ "Lietuvos paminklai"		ŠVĖKŠNOS SINAGOGA Šilutės r. sav., Švėkšnos mstl. (Švėkšnos sen.) Unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 30620 Objekto unikalus Nr. 8893-2005-0016	
1907,3346	PR.VAD.	2018 06	ŠVĖKŠNOS SINAGOGOS (u. k. 30620) LIEPŲ A.12, ŠVĖKŠNOS MSTL., ŠILUTĖS R. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
3347	PDV	2018 06		
A1572	PDV	2018 06		
ETAPAS	Statytojas :		NUOGRINDOS ĮRENGIMO DETALĖ	
TP	ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Dariaus ir Girėno g.1, Šilutės m.		BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA "TD-1"	
	LP - 350 (S-2016) -TP		LAPAS	LAPŲ
			17	1