



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

SUSITARIMAS NR.
PRIE 2024 M. GEGUŽĖS 24 D. STATYBOS DARBŲ RANGOS SUTARTIES NR. SUT-24-1716
DĖL DARBŲ KIEKIŲ (APIMTIES) KEITIMO

2025 m. rugsėjo d.
Kaunas

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, juridinio asmens kodas 135163499, kurių registruota buveinė yra Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujamos generalinio direktoriaus prof. habil. dr. Renaldo Jurkevičiaus, veikiančio pagal Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų įstatus, (toliau – Užsakovas) ir

UAB „Autokausta“, juridinio asmens kodas 135007799, kurios registruota buveinė yra Marvelės g. 199B, LT-46204 Kaunas, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Juozo Kriaučiūno, veikiančio pagal įmonės įstatus, (toliau – Rangovas)

toliau šio susitarimo tekste Užsakovas ir Rangovas kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, sudarė šį susitarimą (toliau – Susitarimas), kuriuo:

atsižvelgdamos ir įvertindamos tai, kad:

- (i) Šalys 2024 m. gegužės 24 d. sudarė statybos darbų rangos sutartį Nr. SUT-24-1716 (toliau – Sutartis) dėl gydymo paskirties pastato (Infekcinių ligų korpuso), Eivenių g. 2, Kaune, statybos darbų (toliau – Darbai) pirkimo ir 2025 m. gegužės 5 d. papildomą susitarimą Nr. SUT-25-1471 dėl darbų kiekių (apimties) keitimo bei 2025 m. rugpjūčio 14 d. papildomą susitarimą Nr. SUT-25-2768 dėl darbų kiekių (apimties) keitimo;
- (ii) Sutartimi Šalys susitarė, kad Rangovas per Sutartyje nustatytus Darbų atlikimo terminus ir Sutartyje nustatytomis sąlygomis atliks Darbus, perduos Darbų rezultatą, kaip numatyta Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose, ištaisys defektus, taip pat įvykdys kitus Sutarties reikalavimus, o Užsakovas sudarys Rangovui būtinas sąlygas Darbams atlikti bei Sutartyje numatyta tvarka priims tinkamai atliktų Darbų rezultatą ir sumokės Rangovui Sutarties kainą už atliktus Darbus Sutartyje numatytomis sąlygomis ir tvarka (Sutarties 2.1 punktas);
- (iii) Rangovas 2025 m. rugpjūčio 4 d. raštu Nr. S-25/522 „Dėl statybos darbų rangos sutarties Nr. SUT-24-1716 vykdymo“ (toliau – Raštas) (priedas Nr. 1) informavo Užsakovą, jog yra tikslinga koreguoti techniniame projekte numatytus stogo dangos įrengimo sprendinius ir paspartinti statybos darbus bei pritaikyti racialesnį stogo dangos sprendinį.
- (iv) Sutarties galiojimo terminui nepasibaigus kilo poreikis atlikti Darbų keitimą, t. y. vykdant Sutartyje numatytus Darbus pagal UAB „Maspro“ parengtą techninį projektą Nr. 20.033-TP (toliau – Techninis projektas arba Projektas) bei rengiant darbo projektą, paaiškėjo, kad faktinės aplinkybės neleidžia įgyvendinti Techniniame projekte suprojektuotų stogo sprendinių (priedas Nr. 2):

Darbų vykdymo metu paaiškėjo, jog yra būtina koreguoti sraigtasparnių nusileidimo aikštelės sprendinius, pritaikant aikštelę didesnės keliamosios galios sraigtasparniams, taip pat

patikslinti projekto šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalies sprendinius (aptariama kitais papildomais susitarimais).

Techninio projekto konstrukcijų dalies brėžinyje Nr. 20.033-TP-SK.B-D49 yra nurodyta stogo įrengimo detalė ST-1, brėžiniuose Nr. 20.033-TP-SK.B-D83 - 20.033-TP-SK.B-D88, 20.033-TP-SK.B-D90 - 20.033-TP-SK.B-D96, 20.033-TP-SK.B-D98 ir 20.033-TP-SK.B-D99 - stogo parapeto ir kitų stogo elementų įrengimo detalės, kurių viršutinis sluoksnis numatytas iš klijuojamos PVC stogo dangos. Taip pat brėžiniuose esančiose pastabose yra pažymėta, jog stogo detalės skirtos neeksploatuojamo stogo įrengimui. Daugiau informacijos ar techninių specifikacijų techniniame projekte stogo dangai nėra numatyta.

Nors PVC stogo danga yra patvari, ją gali pradurti aštrūs daiktai, tokie kaip medžių šakos, kruša ir kitos šiukšlės. Nors tai nebūtinai sukelia tiesioginį vandens pralaidumą, maži pradūrimai gali palaipsniui susilpninti stogo dangos vientisumą ir ilgaamžiškumą. PVC stogo dangos medžiagos linkusios plėstis ir susitraukti dėl reikšmingų temperatūros pokyčių. Dėl tokio išsiplėtimo ir susitraukimo siūlės gali ištempti ir atsilaisvinti, o tai gali sukelti nepageidaujamą vandens pralaidumą. PVC dangų remontas yra sudėtingesnis, nes tam reikalingas specialus karšto oro suvirinimas.

Atsižvelgiant į darbų vykdymo metu paaiškėjusias aplinkybes dėl poreikio koreguoti sraigtasparnio aikštelės sprendinius, tikslinti vėdinimo sistemų įrenginių išdėstymą ant stogo, bei padidintas apkrovas ir poveikius stogo dangai, jos siūlėms nuo sraigtasparnio sukeliamos apkrovos, siekiant užtikrinti tinkamą stogo ir ant jo sumontuotos įrangos eksploataciją bei ilgaamžiškumą, tinkamai ir laiku atlikti projekto įgyvendinimą, yra tikslinga keisti techniniame projekte nurodyta PVC stogo dangą į tipinę dviejų sluoksnių bituminę prilydomą stogo dangą, papildomai numatant 2 cm akmens vatos sluoksnį dangos tvirtinimui.

- (v) Faktinė aplinkybių, paaiškėjusių Sutarties vykdymo metu, visuma rodo, kad dėl Susitarimo (iii-iv) punktuose nurodytų aplinkybių atliktinas Sutarties keitimas (Darbų kiekių (apimčių) keitimas).
- (vi) Sutarties 3.4 punktą numato, kad „<...> *Sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama joje nustatytomis sąlygomis ir tvarka ir (ar) pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnį neatliekant naujos pirkimo procedūros ir tik tokiu atveju, jeigu ją pakeitus nebus pažeisti Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje numatyti principai ir tikslai <...>“;*
- (vii) Sutarties 10.2 punktą numato, kad „<...> *Darbų kiekių (apimtys) keitimas atliekamas pagal Sutartį ir (ar) Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnį <...>“.* Sutarties kaina gali būti koreguojama papildomų/ keičiamų/ nevykdomų (atsisakomų) Darbų sumomis sudarant rašytinį susitarimą dėl Sutarties kainos koregavimo (Sutarties 9.10.1 punktą);
- (viii) Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų tarnyba (toliau – Tarnyba) yra išaiškinusi, kad „<...> *Keisti sutarties sąlygas, kai dėl tokių pakeitimų nežymiai iki tam tikros vertės padidėja sutarties vertė **galima** ir tam nereikia organizuoti naujos pirkimo procedūros. Šiuo tikslu, VPĮ 89 straipsnio 2 dalyje <...> nustatytos de minimis vertės ribos, kurių neviršijus, nauja pirkimo procedūra nėra vykdoma <...>“.* Tarnyba taip pat rekomenduoja „<...> *VPĮ 89 straipsnio 2 dalies nuostatą <...> taikyti tais atvejais, kai pirkimo vykdytoji reikalinga įsigyti papildomą kiekį prekių, paslaugų ar darbų, numatytų sutartyje, <...> tačiau sutarties galiojimas nėra pasibaigęs, o pirkimo vykdytoji atsirado poreikis įsigyti šių prekių, paslaugų ar darbų <...>“;*
- (ix) Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – VPĮ) 89 straipsnio 2 dalis numato, kad „<...> *Pirkimo sutartis ar preliminarioji sutartis jos galiojimo laikotarpiu taip pat gali būti keičiama pagal šį įstatymą neatliekant naujos pirkimo procedūros, nereikalaujant patikrinti, ar nėra šio straipsnio 4 dalies 1–4 punktuose nurodytų aplinkybių, tačiau yra visos šios sąlygos kartu: 1) bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija atitinkamų tarptautinio pirkimo vertės ribų, nurodytų šio įstatymo 4 straipsnio 1 dalyje; 2) bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija 10 procentų pradinės pirkimo sutarties ar preliminariosios sutarties vertės prekių ar*

paslaugų pirkimo atveju ir 15 procentų – darbų pirkimo atveju; 3) pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties ar preliminariosios sutarties pobūdis <...>“

- (x) Sutarties keitimas (Darbų kiekių (apimčių) keitimas) atliekamas Sutarties galiojimo laikotarpiu, t. y. Sutarties galiojimo laikotarpis nepasibaigęs – Sutartis yra galiojanti (Sutarties 1.26, 3.6 punktai);
- (xi) Sutarties pakeitimą sąlygoja svarbios objektyvios, nuo Šalių valios nepriklausančios aplinkybės, nurodytos šio Susitarimo (iii) punkte, t. y. tokių aplinkybių objektyviai nebuvo galima numatyti tariantis dėl fiksuotos darbų kainos;
- (xii) Pakeitimas neviršija Susitarimo (viii) punkte nurodytos vertės, toks Sutarties keitimas nereiškia naujos sutarties sudarymo – susitarimas atsisakyti dalies darbų ir įsigyti papildomus darbus nėra laikomas Sutarties keitimu pagal VPĮ, reikalaujančiu naujų pirkimo procedūrų vykdymo, nepakeičia bendrojo Sutarties pobūdžio, nepablogina Sutarties rezultato;
- (xiii) Atsižvelgiant į aukščiau Susitarime nurodytas aplinkybes, Sutarties keitimas (Darbų kiekio (apimtų) keitimas) pagal Sutartį ir VPĮ gali būti atliekamas – Sutartyje/VPĮ nustatyti pagrindai Darbų kiekiui (apimčiai) keisti;
- (xiv) Šalys įvertino aplinkybes, kad atlikus pirmiau nurodytą Sutarties pakeitimą, kas numatyta Sutarties 3.4, 3.5, 9.10.1, 10.1-10.6 punktuose, VPĮ 89 straipsnio 2 dalyje, nebus pažeisti VPĮ 17 straipsnio 1 dalyje įtvirtinti viešųjų pirkimų – lygiateisiškumo, nediskriminavimo, abipusio pripažinimo, proporcingumo ir skaidrumo – principai, VPĮ 89 straipsnyje įtvirtintos nuostatos ir kiti VPĮ reikalavimai;
- (xv) Pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-95 „Dėl kainodaros taisyklių nustatymo metodikos patvirtinimo“ patvirtintos Kainodaros taisyklių nustatymo metodikos (toliau – Metodika) 56 punktą, įsigyjamų papildomų darbų kainos apskaičiuojamos pagal kiekio (apimtų) keitimo sąlygas, taikant Metodikoje nurodytus būdus prioritetine tvarka. Šiuo atveju įsigyjamų papildomų darbų kainai apskaičiuoti 56.1 punktas negali būti taikomas, nes Rangovo pasiūlyme nėra nurodyta tokių darbų įkainių. Metodikos 56.2 punktas taip pat negali būti taikomas, nes Sutartyje nėra įkainotos pirkimo objekto sudedamosios dalies ar numatyto įkainio, iš kurio būtų galima išskaičiuoti kainos dalį. Todėl dalis papildomų darbų kainos apskaičiuojama pagal šios Metodikos 56.3 punktą, pritaikant Sutartyje numatytus panašius įkainius, bei Metodikos 56.4. punkto nuostatas, daliai papildomų darbų kaina apskaičiuojant įvertinus Rangovo pagrįstas tiesiogines bei netiesiogines išlaidas. Užsakovas pažymi, kad papildomiems darbams atlikti reikalingų produktų/įrenginių kainos, kurių nėra Rekomendacijose, nustatytos pagal Rangovo išlaidas šiems produktams/įrenginiams, apskaičiavus, jog jos nėra didesnės už vidutinę rinkos kainą, ir

s u t i n k a i r s u s i t a r i a :

1. Atsižvelgiant į pirmiau nurodytus Susitarimo (i)-(xv) punktus, ir vadovaujantis Sutarties 3.4, 3.5, 9.10.1, 10.1-10.6 punktais, VPĮ 89 straipsnio 2 dalimi, Metodikos 56.3 ir 56.4 punktais, įvykdyti Sutarties pakeitimą – Darbų kiekių (apimčių) keitimą, kartu esant šioms sąlygoms:
 - 1.1. bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė (18 155,40 Eur (aštuoniolika tūkstančių šimtas penkiasdešimt penki Eur ir 40 ct)) be PVM neviršija atitinkamų tarptautinio pirkimo vertės ribų, nurodytų VPĮ 4 straipsnio 1 dalyje;
 - 1.2. bendra atskirų pakeitimų vertė (18 155,40 Eur (aštuoniolika tūkstančių šimtas penkiasdešimt penki Eur ir 40 ct) be PVM) pagal šį punktą neviršija 15 procentų darbų keitimo atveju. Atsisakoma Darbų, nurodytų Susitarimo priede Nr. 5, už 65 808,27 Eur be PVM, ir įsigyjama papildomų darbų (Susitarimo priedas Nr. 3) už 47 652,87 Eur be PVM, t. y. bendra šių pakeitimų vertė – 18 155,40 Eur be PVM, kuri sudaro 0,055 procentų Pradinės sutarties vertės,

nurodytos Sutarties 9.1 punkte¹. Bendra Sutarties pakeitimų vertė pagal VPĮ 89 straipsnio 2 dalį sudaro 0,108 procento (2025 m. gegužės 5 d. papildomu susitarimu Nr. SUT-25-1471 Šalys susitarė, vadovaujantis VPĮ 89 straipsnio 2 dalimi, įsigyti papildomus darbus už 16 944,07 Eur be PVM, pakeitimo vertė sudaro 0,05 procentų Pradinės sutarties vertės, nurodytos Sutarties 9.1 punkte. 2025 m. rugpjūčio 14 d. papildomu susitarimu Nr. SUT-25-2768 Šalys susitarė, vadovaujantis VPĮ 89 straipsnio 2 dalimi, atlikti darbų kiekių keitimą, kurio vertė yra 628,89 Eur be PVM, pakeitimo vertė sudaro 0,0019 procentų Pradinės sutarties vertės, nurodytos Sutarties 9.1 punkte. Šiame susitarime numatytų pakeitimų vertė sudaro 0,055 procentus Pradinės sutarties vertės, nurodytos Sutarties 9.1 punkte);

- 1.3. pakeitimu iš esmės nepakeičiamas Sutarties pobūdis – šiame Susitarime numatyti papildomi darbai atitinka Sutartyje numatytų Darbų pobūdį. Rangovas ir toliau vykdo gydymo paskirties pastato (Infekcinių ligų korpuso), Eivenių g. 2, Kaune, statybos darbus, kaip ir numatyta Sutartyje. Tačiau tam, kad būtų pasiektas Darbų tikslas bei racionaliai panaudotos lėšos, būtina atsisakyti dalies darbų ir įsigyti/atlikti papildomus darbus.
2. Rangovas įsipareigoja nevykdyti atsisakomų darbų (Susitarimo priedas Nr. 5) ir atlikti papildomus darbus (Susitarimo priedas Nr. 3), nurodytus prie šio Susitarimo pridedamuose prieduose.
3. Šalys viena kitai neturės pretenzijų dėl galimai patirtų papildomų kaštų, nuostolių ar kitokių išlaidų, susijusių su dalies darbų atsisakymu ir papildomų darbų įsigijimu, įskaitant nurodytus šiame Susitarime.
4. Šis Susitarimas įsigalioja pasirašymo dieną ir galioja kartu su Sutartimi. Susitarimas yra neatskiriama Sutarties dalis.
5. Šiuo Susitarimu Šalys nekeičia kitų Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų, sąlygų, teksto ar turinio.
6. Susitarimo priedai:
 - 6.1. Priedas Nr. 1 – Rangovo 2025 m. rugpjūčio 4 d. raštas Nr. S-25/, 2 lapai;
 - 6.2. Priedas Nr. 2 – defektinis aktas Nr. 5 ir jo priedai, 18 lapų;
 - 6.3. Priedas Nr. 3 – papildomų darbų sąmatos, 2 lapai;
 - 6.4. Priedas Nr. 4 – papildomų darbų sąmatos pagrindimui pateikti komerciniai pasiūlymai, 5 lapai;
 - 6.5. Priedas Nr. 5 – atsisakomų darbų sąmatos, 2 lapai;
 - 6.6. Priedas Nr. 6 – 2025 m. rugpjūčio 21 d. tarnybinis pranešimas (tik Užsakovui), 2 lapai;
 - 6.7. Priedas Nr. 7 – Žiniaraštis (veiklų sąrašas), 1 lapas.
7. Susitarimas sudarytas 2 (dviem) vienodos teisinės galios egzemplioriais lietuvių kalba, po vieną kiekvienai Šaliai.

Tai patvirtindami, žemiau nurodyti tinkamai įgalioti Šalių atstovai pasirašė šį Susitarimą:

Užsakovas
**Lietuvos sveikatos mokslų
universiteto ligoninė Kauno klinikos**
Juridinio asmens kodas 135163499
Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas
PVM mokėtojo kodas LT351634917
A. s. Nr. LT21 7300 0100 0222 6410
AB „Swedbank“, b. k. 73000

Rangovas
UAB „Autokausta“
Juridinio asmens kodas 135007799
Marvelės g. 199B, LT-46204 Kaunas
PVM mokėtojo kodas LT350077917
A. s. Nr. LT32 7180 9000 1346 7629
AB Artea bankas, b. k. 71800

¹ Pradinės sutarties vertė yra 32 957 335,28 Eur be PVM; 39 878 375,69 Eur su PVM

Generalinis direktorius
prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius

Data:
A. V.

Direktorius
Juozas Kriaučiūnas

Data:
A. V.

**Lietuvos sveikatos mokslų universiteto
ligoninės Kauno klinikų**
Generaliniam direktoriui
Prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius
El. p. rastine@kaunoklinikos.lt;
povilas.ruginis@kaunoklinikos.lt

2025-08-04 Nr. S-25/522

DĖL STATYBOS DARBŲ RANGOS SUTARTIES NR. SUT-24-1716 VYKDYMO

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos (toliau – Užsakovas) ir UAB „Autokausta“ (toliau – Rangovas) 2024 m. gegužės 24 d. sudarė statybos darbų rangos sutartį Nr. SUT-24-1716 (toliau – Sutartis) dėl gydymo paskirties pastato (toliau – Statybos objektas), Eivenių g. 2, Kaune, statybos darbų (toliau – Darbai).

Gamybinių pasitarimų metu, Rangovas buvo informuotas, kad bus keičiami Užsakovo įteikto techninio ir darbo projekto sprendiniai dėl sraigtasparnių aikštelės parametrų ir inžinerinės įrangos išdėstymo ant stogo.

2025 m. liepos 25 d. Rangovui buvo įteikti pakoreguoti sraigtasparnio aikštelės ir rampos įrengimo konstrukcijų dalies brėžiniai. Inžinerinių tinklų ir įrenginių ant stogo išdėstymo, susijusio su sraigtasparnių aikštelės pokyčiais, brėžiniai Rangovui nėra įteikti iki šios dienos.

Ryšium su tuo Rangovas esant pačioms palankiausioms oro sąlygoms neįrenginėja stogo dangos, nes siekiant kokybiškai ir sandariai įrengti techniniame projekte numatytą PVC dangą būtina, jog iki jos įrengimo momento būtų įrengta visa įranga ir konstrukcijos ant stogo, priešingu atveju nebus galima užtikrinti reikiamo stogo dangos sandarumo, taip pat dangą gali būti pažeista likusių konstrukcijų ir įrangos montavimo ant stogo metu.

Rangovo vertinimu šis techninio projekto sprendinys taip pat yra neracionalus ir neteisingas, nes projektuotojas galimai neįvertino aplinkybės, kad ant stogo bus įrengta: sraigtasparnių aikštelė, sraigtasparnių navigacijos įrenginiai, taip pat ant stogo montuojama vėdinimo ir oro kondicionavimo įranga, ko pasekoje PVC stogo dangą kerta eilė konstrukcijų ir ortakijų bei apsauginių vamzdžių.

Pažymėtina, kad PVC stogo dangos įrengimas ir esant poreikiui remontas yra technologiškai sudėtingas, reikalaujantis specialios įrangos, taip pat labai sudėtinga užtikrinti stogo sandarumą ties PVC dangą kertančiomis konstrukcijomis ir vamzdžiais. Taip pat tokią dangą eksploatacijos metu pakankamai lengvai pažeidžia varniniai paukščiai.

Šiuo raštu, Rangovas įvertinęs aplinkybes, kad dėl keičiamų sraigtasparnių aikštelės įrengimo sprendinių Rangovas nevykdo PVC stogo dangos įrengimo darbų, ko pasekoje kyla grėsmė dėl darbų atlikimo termino pailgėjimo, o taip pat prasidėjus rudeniiui, nebus užtikrintas pastato sandarumas, nors pastato viduje šiuo metu jau pradedami apdailos darbai, siūlo Užsakovui pakeisti projektinius stogo dangos sprendinius: viensluksnę PVC dangą keičiant į dvisluksnę prilydomą bituminę dangą. Tokiu atveju Rangovas jau dabar galėtų įrengti vieną bituminės dangos sluoksnį taip iš esmės užsandarinat pastatą, o ant stogo įrengus visas sraigtasparnių aikštelės konstrukcijas ir ŠVOK įrangą bus uždėtas antras prilydomos bitumo dangos sluoksnis, ir antro

sluoksniu uždėjimo metu bus galima atlikti smulkių dangos pažeidimų pirmajame sluoksnyje, jeigu tokie bus, pašalinimo darbus.

Stogo dangos pasluoksniai keičiami nebūtų, išskyrus papildomai uždedamus 2 cm akmens vatos, kuri technologiškai reikalinga dėl bituminės dangos prilydimo ir kuri dar papildomai pagerintų esamos stogo konstrukcijos šiluminę varžą.

Preliminariais Rangovo skaičiavimais, pakeitus vienasluoksnę PVC stogo dangą į dviejų sluoksnių bituminę prilydomą dangą, statybos darbų kaina sumažėtų 25 000 – 30 000 Eur ribose, įvertinus papildomą akmens vatos 2 cm sluoksnį.

Prašome Jūsų informuoti, ar pritariate Rangovo siūlymui, kuris leistų paspartinti statybos darbus ir sumažintų statybos darbų vertę.

Direktorius

Originalas nebus siunčiamas



Juozas Kriauciūnas

Gydymo paskirties (infekcinių ligų) pastato Eivenių g. 2, Kaune, statybos rangos darbų sutartis Nr. SUT-24-1716

DEFEKTINIS AKTAS NR. 5

Vykdamas Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų Gydymo paskirties pastato (infekcinių ligų korpuso), adresu Eivenių g. 2, Kaune, statybos darbus patikrino, kad faktinės aplinkybės neleidžia įgyvendinti (arba įgyvendinti iš dalies) UAB „Maspro“ parengtame techniniame projekte Nr. 20.033-TP (toliau – Techninis projektas, TP arba Projektas) suprojektuotų stogo dangos įrengimo sprendinių. Šiame defektiniame akte nurodytų aplinkybių nebuvo galima numatyti iki rangos darbų sutarties pasirašymo, jos patikrino pradėjus vykdyti darbus.

Komisija, sudaryta iš užsakovo atstovo Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų direktoriaus ekonomikai ir infrastruktūrai pavaduotojo Povilo Ruginio, techninės priežiūros vadovo Mindaugo Peseckio, UAB „Maspro“ projekto vykdymo priežiūros vadovės Dalios Kriaučiūnienės, UAB „Maspro“ projekto vykdymo priežiūros vadovės asistentės Editos Šalnės, UAB „Autokausta“ statinio statybos vadovo Romo Stonkaus ir UAB „Autokausta“ statybos projektų vadovo Gedimino Šarkaus (toliau – Komisija), nustatė būtinybę koreguoti techninio projekto sprendinį:

Darbų vykdymo metu patikrino, jog yra būtina koreguoti sraigtasparnių nusileidimo aikštelės sprendinius, pritaikant aikštelę didesnės keliamosios galios sraigtasparniams, taip pat patikslinti projekto šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalies sprendinius (aptariama kitais papildomais susitarimais).

Techninio projekto konstrukcijų dalies brėžinyje Nr. 20.033-TP-SK.B-D49 yra nurodyta stogo įrengimo detalė ST-1, brėžiniuose Nr. 20.033-TP-SK.B-D83 - 20.033-TP-SK.B-D88, 20.033-TP-SK.B-D90 - 20.033-TP-SK.B-D96, 20.033-TP-SK.B-D98 ir 20.033-TP-SK.B-D99 - stogo parapeto ir kitų stogo elementų įrengimo detalės, kurių viršutinis sluoksnis numatytas iš klijuojamos PVC stogo dangos. Taip pat brėžiniuose esančiose pastabose yra pažymėta, jog stogo detalės skirtos neeksploatuojamo stogo įrengimui. Daugiau informacijos ar techninių specifikacijų techniniame projekte stogo dangai nėra numatyta.

Nors PVC stogo danga yra patvari, ją gali pradurti aštrūs daiktai, tokie kaip medžių šakos, kruša ir kitos šiukšlės. Nors tai nebūtinai sukelia tiesioginį vandens pralaidumą, maži pradūrimai gali palaipsniui susilpninti stogo dangos vientisumą ir ilgaamžiškumą. PVC stogo dangos medžiagos linkusios plėstis ir susitraukti dėl reikšmingų temperatūros pokyčių. Dėl tokio išsiplėtimo ir susitraukimo siūlės gali ištempti ir atsilaisvinti, o tai gali sukelti nepageidaujamą vandens pralaidumą. PVC dangų remontas yra sudėtingesnis, nes tam reikalingas specialus karšto oro suvirinimas.

Atsižvelgiant į darbų vykdymo metu patikrinusias aplinkybes dėl poreikio koreguoti sraigtasparnio aikštelės sprendinius, tikslinti vėdinimo sistemų įrenginių išdėstymą ant stogo, bei padidintas apkrovas ir poveikius stogo dangai, jos siūlėms nuo sraigtasparnio sukeliamos apkrovos, siekiant užtikrinti tinkamą stogo ir ant jo sumontuotos įrangos eksploataciją bei ilgaamžiškumą, tinkamai ir laiku atlikti projekto įgyvendinimą, yra tikslinga keisti techniniame projekte nurodyta PVC stogo dangą į tipinę dviejų sluoksnių bituminę prilydomą stogo dangą, papildomai numatant 2 cm akmens vatos sluoksnį dangos tvirtinimui.

Komisija, nustatiusi faktines aplinkybes siūlo:

1. Atlikti šiame defektniame akte nurodytą pakeitimą, siekiant užtikrinant tinkamą stogo ir ant jo sumontuotos įrangos eksploataciją bei ilgaamžiškumą, tinkamai ir laiku atlikti projekto įgyvendinimą;
2. Projektuotojui parengti atitinkamus pakeitimus projektinėje dokumentacijoje;
3. Rangovui parengti koreguojamų darbų sąmatas, vadovaujantis sutarties nuostatomis ir, Užsakovui pritarus, atlikti pakeitimus;
4. Darbų pakeitimus įforminti vadovaujantis rangos sutarties nuostatomis.

PRIDEDAMA:

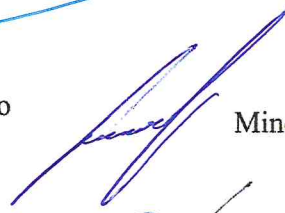
1. Techninio projekto brėžiniai, 16 lapų.

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno
klinikų direktoriaus ekonomikai ir infrastruktūrai
pavaduotojas



Povilas Ruginis

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno
klinikų techninės priežiūros vadovas



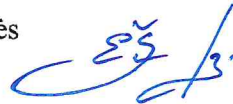
Mindaugas Peseckis

UAB „Maspro“ projekto vykdymo priežiūros vadovė



Dalia Kriaučiūnienė

UAB „Maspro“ projekto vykdymo priežiūros vadovės
asistentė



Edita Šalnė

UAB „Autokausta“ statinio statybos vadovas



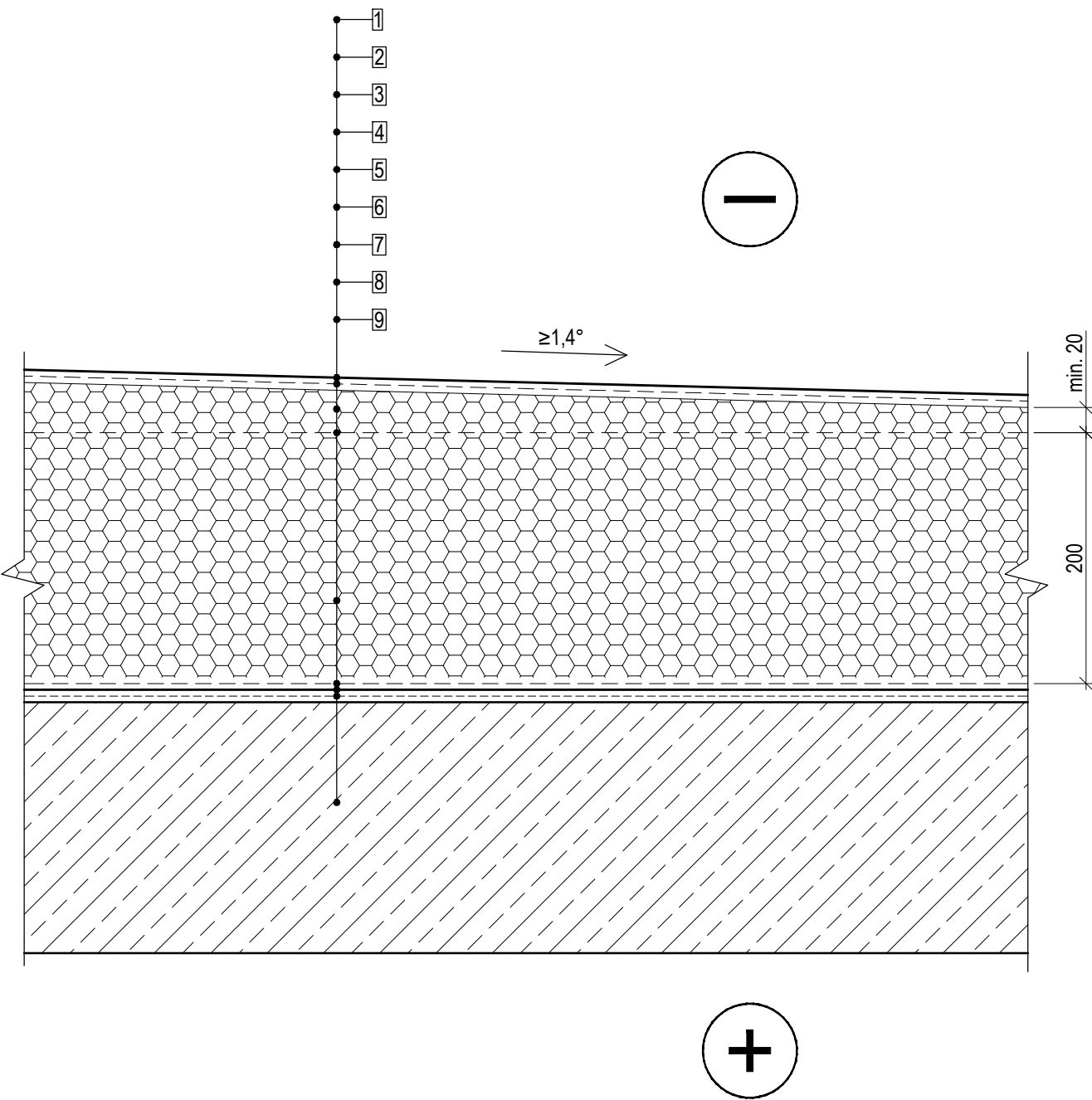
Romas Stonkus

UAB „Autokausta“ statybos projektų vadovas



Gediminas Šarkus

Stogo ST-1 detalė
M1:5



1. Klijuojama PVC stogo danga;
2. Vienakomponenčiai drėgmei atsparūs poliuretano klijai (skirti klijuoti stogo membranas ir denginių izoliacines plokštes);
3. Poliuretano PIR plokštė nuolydžiui formuoti, t_{min}=20 mm. Parametrai: šilumos laidumas λD ≤ 0.022 W/(mK) pagal EN 12667, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai σ₁₀ ≥ 150 kPa pagal EN 826, degumo klasė E pagal EN 11925-2;
4. Vienakomponenčiai drėgmei atsparūs poliuretano klijai (skirti klijuoti stogo membranas ir denginių izoliacines plokštes);
5. Poliuretano PIR plokštė, t=200 mm. Parametrai: šilumos laidumas λD ≤ 0.022 W/(mK) pagal EN 12667, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai σ₁₀ ≥ 150 kPa pagal EN 826, degumo klasė E pagal EN 11925-2;
6. Vienakomponenčiai drėgmei atsparūs poliuretano klijai (skirti klijuoti stogo membranas ir denginių izoliacines plokštes);
7. Savaimė limpanti garo izoliacija;
8. Bituminis gruntas (skirtas pagerinti savaimė limpančios garo izoliacijos sukibimą su gelžbetoniniu paviršiumi);
9. Monolitinė gelžbetoninė perdanga.

$U = 0.106 \text{ (W/(m}^2\text{*K))} < U_{A++} = 0.11 \text{ (W/(m}^2\text{*K))}$

Pastabos:
1. detalė skirta neeksploatuojamo stogo įrengimui ant monolitinės gelžbetoninės perdangos;
2. visas medžiagas ir gaminius įrengti griežtai pagal gamintojo rekomendacijas ir sistemą (naudojant papildomas medžiagas, jeigu yra).
Medžiagų, gaminių ir sistemos įrengimo reikalavimus reikia suderinti su techninės priežiūros ir projekto vykdymo priežiūros vadovais.

0	2023	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	MASPRO Ulonų g. 5, Vilnius +370 676 51299 info@maspro.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaune statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis		DOKUMENTO PAVADINIMAS Stogo ST-1 detalė	Laida
36834	PDV	A. Dališanskis			0
	Konstr.	V. Gegužis			
	Konstr.	V. Muchliado			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, 1351163499, Eivenių g. 2, LT-50161, Kaunas			DOKUMENTO ŽYMUO 20.033-TP-SK.B-D49	Lapas 1
					Lapų 1

Parapeto PR-1 mazgas

M1:5

1. Poliuretano PIR plokštė, t=100 mm. Parametrai: šilumos laidumas $\lambda D \leq 0.022$ W/(mK) pagal EN 12667, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 150$ kPa pagal EN 826, degumo klasė E pagal EN 11925-2;
2. Kieta mineralinė vata. Mineralinės vatos parametrai: šilumos laidumas $\lambda D \leq 0.038$ W/(mK) pagal EN 13162, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 80$ kPa pagal EN 826, sutelktoji apkrova ≥ 700 N pagal EN 12430, degumo klasė A1 pagal EN 13501-1, ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_{ip} = 3$ kg/m²;
3. Antiseptikuoti mediniai tašai 50x50mm, kas 600 mm;
4. Fasadinė stiklo konstrukcija (pagal pasirinkto gamintojo/montuotojo nurodymus);
5. Vertikalus apdailinis dangtelis;
6. Hidroizoliacinė juosta;
7. Priešvėjinė gipskartonio plokštė, t=9,5 mm;
8. Poliuretaninės putos;
9. Mineralinė vata, t=50 mm. Mineralinės vatos parametrai: šilumos laidumas $\lambda D \leq 0.034$ W/(mK) pagal EN 13162, degumo klasė A1 pagal EN 13501-1, ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_{ip} = 3$ kg/m². Termoizoliacinio sluoksnio oro laidumo koeficientas $\leq 50 \times 10^{-6}$, m²/(Pa·s);
10. Mineralinė vata, t=30 mm. Mineralinės vatos parametrai: šilumos laidumas $\lambda D \leq 0.034$ W/(mK) pagal EN 13162, degumo klasė A1 pagal EN 13501-1, ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_{ip} = 3$ kg/m². Termoizoliacinio sluoksnio oro laidumo koeficientas $\leq 50 \times 10^{-6}$, m²/(Pa·s);
11. Cinkuotų profilių karkasas;
12. Cinkuotos skardos kampas, 50x30x0.7;
13. Įkalami kaiščiai;
14. Garo izoliacinė plėvelė, 200 mikronų;
15. Tvirtinimo kronšteinas;
16. Tvirtinimo varžtas;
17. Mūrinė parapeto konstrukcija pagal projekto grafinę dalį;
18. Mūrinė;
19. Orientuotų skiedrų plokštė OSB3, t=18 mm;
20. Parapeto apskardinimo sistema;
21. Klijuojama PVC stogo danga.

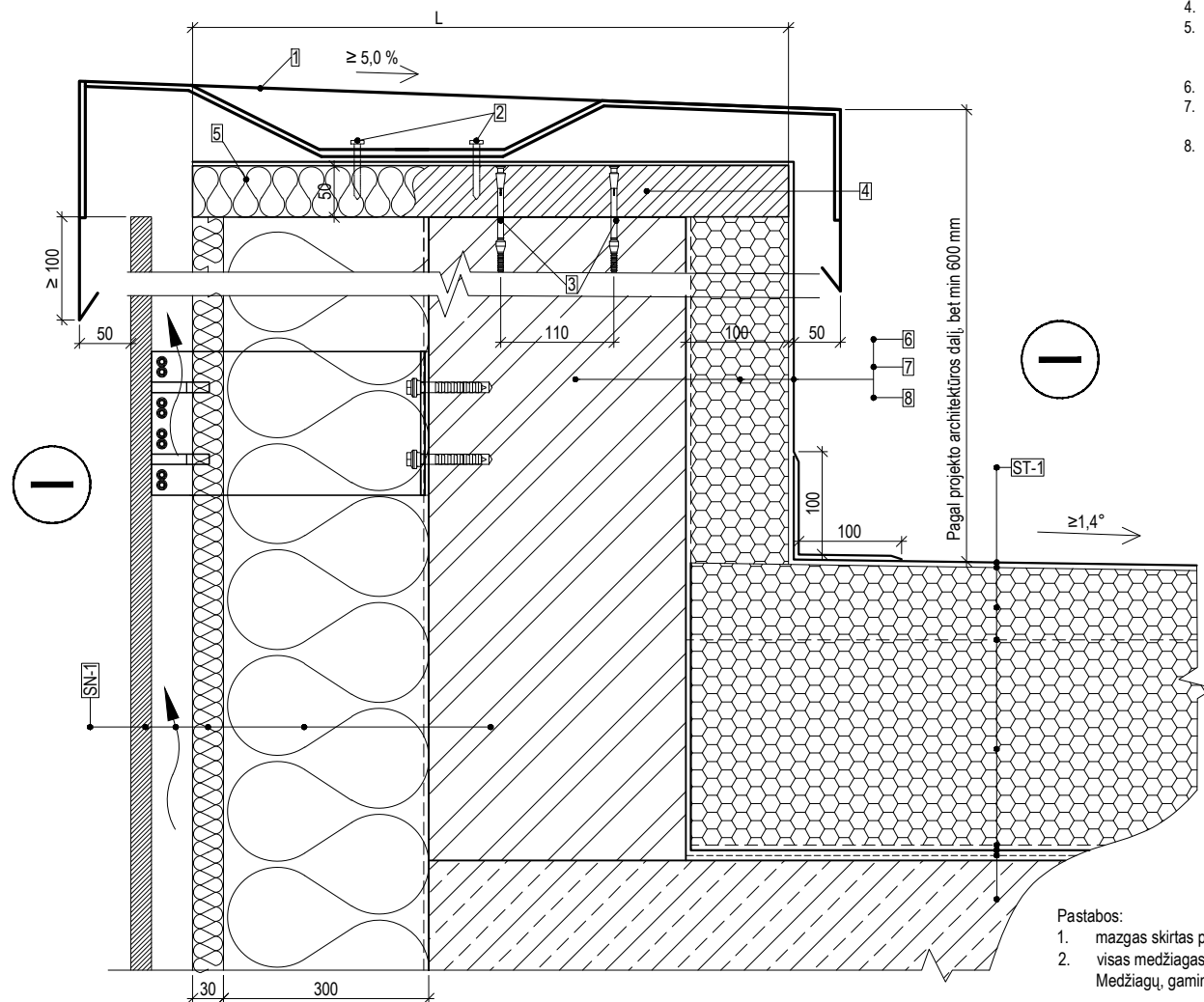
Pagal projekto architektūros dalį, bet min 600 mm

Pastabos:

1. mazgas skirtas pastato neeksploatuojamo stogo parapeto įrengimui;
2. mazgas tikslinamas pagal pasirinkto fasadinių konstrukcijų gamintojo/montuotojo nurodymus;
3. visas medžiagas ir gaminius įrengti griežtai pagal gamintojo rekomendacijas ir sistemą (naudojant papildomas medžiagas, jeigu yra). Medžiagų, gaminių ir sistemos įrengimo reikalavimus reikia suderinti su techninės priežiūros ir projekto vykdymo priežiūros vadovais.

0	2023	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	MASPRO Ulonų g. 5, Vilnius +370 676 51299 info@maspro.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Gydymo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaune statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
36834	PDV	A. Dališanskis		Laida	
	Konstr.	V. Gegužis		0	
	Konstr.	V. Muchliado		Parapeto PR-1 mazgas	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, 1351163499, Eivenių g. 2, LT-50161. Kaunas			DOKUMENTO ŽYMUO	
				20.033-TP-SK.B-D83	
				Lapas	Lapų
				1	1

Parapeto PR-2 mazgas M1:5

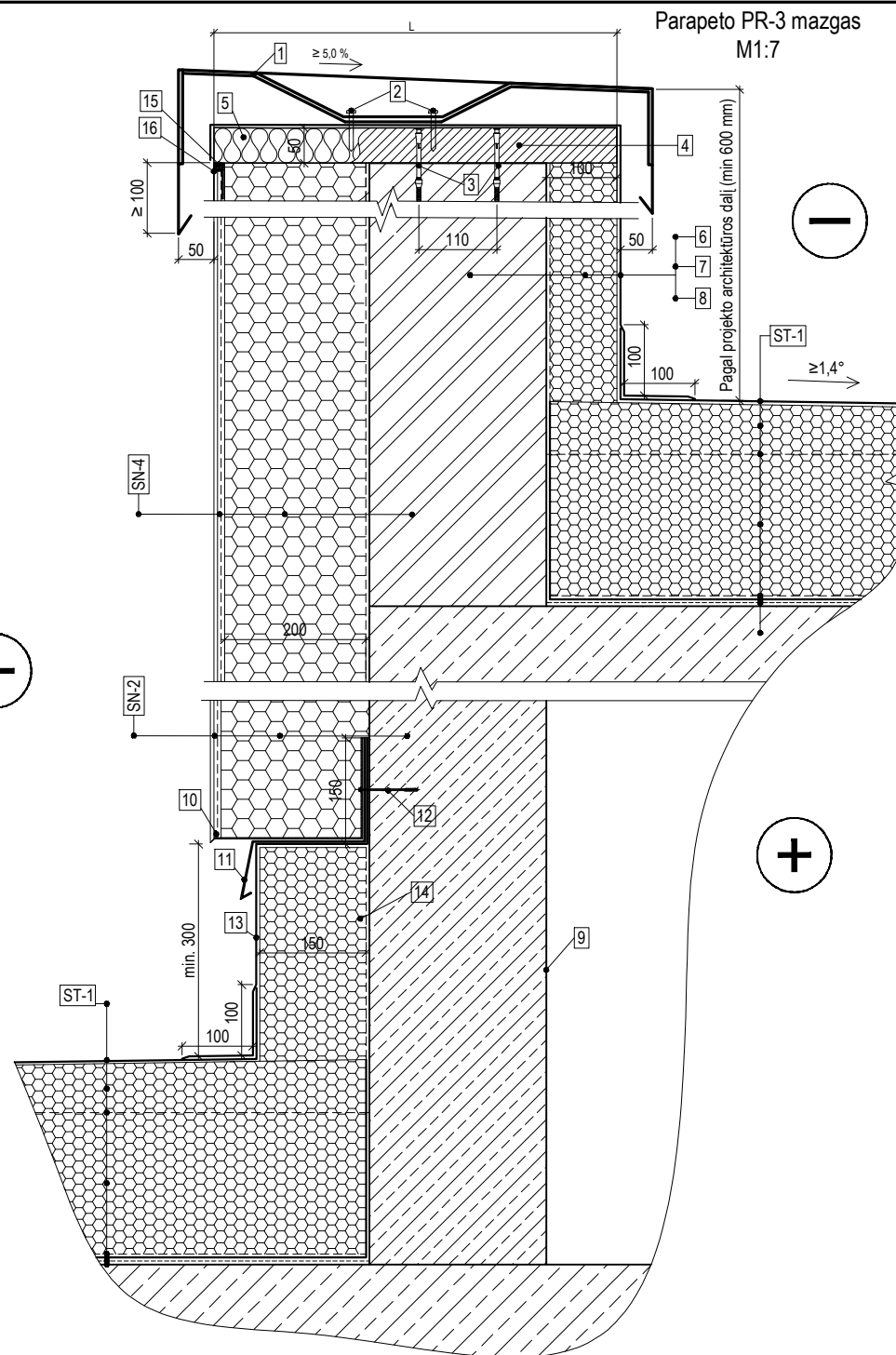


1. Parapeto apskardinimo sistema;
2. Vinis;
3. Mūrinė;
4. Medinis tašas (Lx50x100 mm), kas 600 mm;
5. Kieti mineralinė vata, t=50 mm. Mineralinės vatos parametrai: šilumos laidumas $\lambda_D \leq 0.038 \text{ W/(mK)}$ pagal EN 13162, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 80 \text{ kPa}$ pagal EN 826, sutelktoji apkrova $\geq 700 \text{ N}$ pagal EN 12430, degumo klasė A1 pagal EN 13501-1, ilgalaikis vandens įmirksis iš dalies panardinus $W_{ip} = 3 \text{ kg/m}^2$;
6. Mūrinė parapeto konstrukcija pagal projekto grafinę dalį;
7. Poliuretano PIR plokštė, t=100 mm. Parametrai: šilumos laidumas $\lambda_D \leq 0.022 \text{ W/(mK)}$ pagal EN 12667, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 150 \text{ kPa}$ pagal EN 826, degumo klasė E pagal EN 11925-2;
8. Klajuojama PVC stogo danga.

Pastabos:

1. mazgas skirtas pastato plokščio neeksploatuojamo stogo parapeto įrengimui ties vėdinamu fasadu;
2. visas medžiagas ir gaminius įrengti griežtai pagal gamintojo rekomendacijas ir sistemą (naudojant papildomas medžiagas, jeigu yra). Medžiagų, gaminių ir sistemos įrengimo reikalavimus reikia suderinti su techninės priežiūros ir projekto vykdymo priežiūros vadovais.

0	2023	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	MASPRO Ulonų g. 5, Vilnius +370 676 51299 info@maspro.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaune statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis		DOKUMENTO PAVADINIMAS Parapeto PR-2 mazgas	Laida
36834	PDV	A. Dališanskis			0
	Konstr.	V. Gegužis			
	Konstr.	V. Muchliado			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, 1351163499, Eivenių g. 2, LT-50161, Kaunas			DOKUMENTO ŽYMUO 20.033-TP-SK.B-D84	
				Lapas	Lapų
				1	1



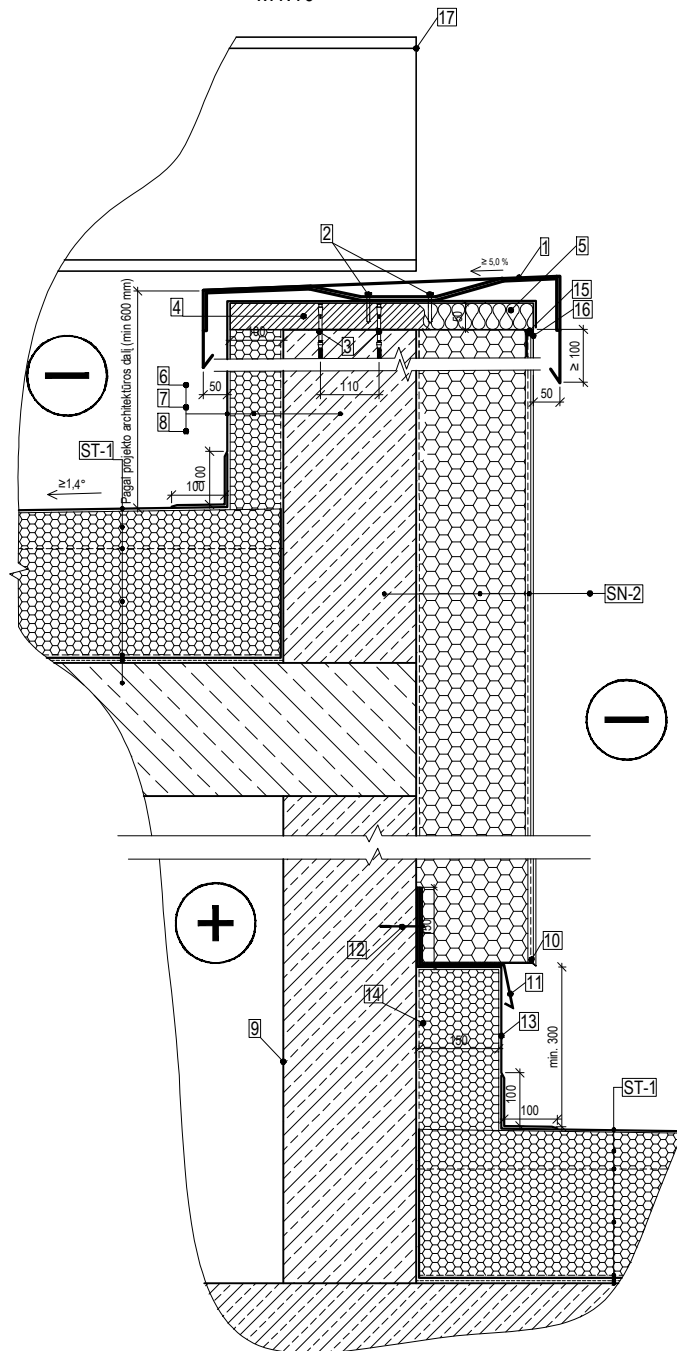
1. Parapeto apskardinimo sistema;
2. Vinis;
3. Mūrvinė;
4. Medinis tašas (Lx50x100 mm), kas 600 mm;
5. Kieta mineralinė vata, t=50 mm. Mineralinės vatos parametrai: šilumos laidumas $\lambda_D \leq 0.038 \text{ W/(mK)}$ pagal EN 13162, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 80 \text{ kPa}$ pagal EN 826, sutelktoji apkrova $\geq 700 \text{ N}$ pagal EN 12430, degumo klasė A1 pagal EN 13501-1, ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_{ip} = 3 \text{ kg/m}^2$;
6. Mūrinė parapeto konstrukcija pagal projekto grafinę dalį;
7. Poliuretano PIR plokštė, t=100 mm. Parametrai: šilumos laidumas $\lambda_D \leq 0.022 \text{ W/(mK)}$ pagal EN 12667, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 150 \text{ kPa}$ pagal EN 826, degumo klasė E pagal EN 11925-2;
8. Klijuojama PVC stogo danga;
9. Monolitinė gelžbetoninė siena, žiūrėti projekto grafinę dalį;
10. Cokolinis profilis;
11. Skardos lankstinys;
12. Mechaninio tvirtinimo elementas, pagal gamintojo sistemą;
13. Klijuojama PVC stogo danga;
14. Poliuretano PIR plokštė, t=250 mm. Parametrai: šilumos laidumas $\lambda_D \leq 0.022 \text{ W/(mK)}$ pagal EN 12667, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 150 \text{ kPa}$ pagal EN 826, degumo klasė E pagal EN 11925-2;
15. Deformacinė išsiplečianti juosta;
16. Užbaigimo profilis su tinkleliu.

Pastabos:

1. mazgas skirtas pastato plokščio neeksplotuojamo stogo parapeto įrengimui ties prieduobe skirta ŠVOK įrenginiams;
2. visas medžiagas ir gaminius įrengti griežtai pagal gamintojo rekomendacijas ir sistemą (naudojant papildomas medžiagas, jeigu yra). Medžiagų, gaminių ir sistemos įrengimo reikalavimus reikia suderinti su techninės priežiūros ir projekto vykdymo priežiūros vadovais.

0	2023	Statybos leidimui, konkursui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	MASPRO Ulonų g. 5, Vilnius +370 676 51299 info@maspro.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
				Gydymo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaune statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis		DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida	
36834	PDV	A. Dališanskis			Parapeto PR-3 mazgas	0
	Konstr.	V. Gegužis				
	Konstr.	V. Muchliado				
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, 1351163499, Eivenių g. 2, LT-50161, Kaunas			DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas Lapų	
				20.033-TP-SK.B-D85	11	

Parapeto PR-4 mazgas
M1:10



1. Parapeto apskardinimo sistema;
2. Vinis;
3. Mūrvinė;
4. Medinis tašas (Lx50x100 mm), kas 600 mm;
5. Kieta mineralinė vata, t=50 mm. Mineralinės vatos parametrai: šilumos laidumas $\lambda_D \leq 0.038 \text{ W/(mK)}$ pagal EN 13162, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 80 \text{ kPa}$ pagal EN 826, sutelktoji apkrova $\geq 700 \text{ N}$ pagal EN 12430, degumo klasė A1 pagal EN 13501-1, ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_{lp} = 3 \text{ kg/m}^2$;
6. Monolitinė gelžbetoninė siena, pagal projekto grafinę dalį;
7. Poliuretano PIR plokštė, t=100 mm. Parametrai: šilumos laidumas $\lambda_D \leq 0.022 \text{ W/(mK)}$ pagal EN 12667, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 150 \text{ kPa}$ pagal EN 826, degumo klasė E pagal EN 11925-2;
8. Klijuojama PVC stogo danga;
9. Monolitinė gelžbetoninė siena, žiūrėti projekto grafinę dalį;
10. Cokolinis profilis;
11. Skardos lankstinys;
12. Mechaninio tvirtinimo elementas, pagal gamintojo sistemą;
13. Klijuojama PVC stogo danga;
14. Poliuretano PIR plokštė, t=250 mm. Parametrai: šilumos laidumas $\lambda_D \leq 0.022 \text{ W/(mK)}$ pagal EN 12667, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 150 \text{ kPa}$ pagal EN 826, degumo klasė E pagal EN 11925-2;
15. Deformacinė išsiplečianti juosta;
16. Užbaigimo profilis su tinkleliu;
17. Sraiktasparnio aikštelės konstrukcija.

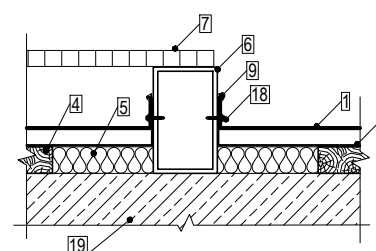
Pastabos:

1. mazgas skirtas sraiktasparnio aikštelės rampos stogo apšiltinimo ir hidroizoliavimo įrengimui;
 2. mazgas tikslinamas pagal pasirinkto fasadinių konstrukcijų gamintojo/montuotojo nurodymus
 3. visas medžiagas ir gaminius įrengti griežtai pagal gamintojo rekomendacijas ir sistemą (naudojant papildomas medžiagas, jeigu yra).
- Medžiagų, gaminių ir sistemos įrengimo reikalavimus reikia suderinti su techninės priežiūros ir projekto vykdymo priežiūros vadovais.

0	2023	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	MASPRO Ulonų g. 5, Vilnius +370 676 51299 info@maspro.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaune statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis		DOKUMENTO PAVADINIMAS Parapeto PR-4 mazgas	Laida
36834	PDV	A. Dališanskis			0
	Konstr.	V. Gegužis			
	Konstr.	V. Muchliado			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, 1351163499, Eivenių g. 2, I.T.50161, Kaunas			DOKUMENTO ŽYMUO 20.033-TP-SK.B-D86	LapasLapų 11



- A-A
M1:10



1. mazgas skirtas stogo sienos, skirtos laiptų konstrukcijai atremti, apšiltinimo ir hidroizoliacijos įrengimui;
2. mazgas tikslinamas pagal pasirinkto fasadinų konstrukcijų gamintojo/montuotojo nurodymus
3. visas medžiagas ir gaminius įrengti griežtai pagal gamintojo rekomendacijas ir sistemą (naudojant papildomas medžiagas, jeigu yra).

Medžiagų, gaminių ir sistemų įrengimo reikalavimus reikia suderinti su techninės priežiūros ir projekto vykdymo priežiūros vadovais.

[illegible]

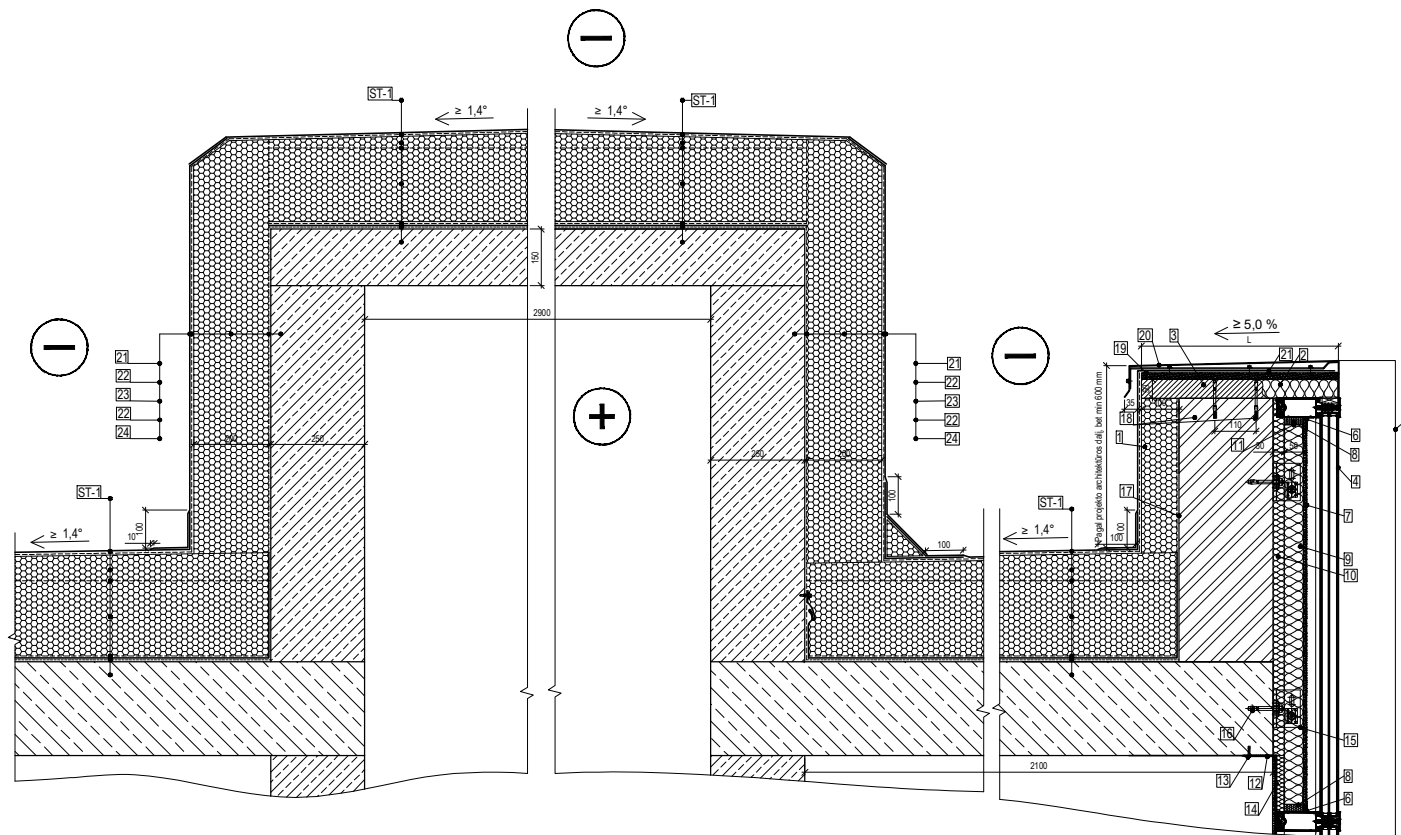
-
- A-A
M1:10
- 18, 17, 20, 19, 1, 4, 5, 6

1. mazgas skirtas stogo sienos, skirtos laiptų konstrukcijai atremti, apšiltinimo ir hidroizoliacijos įrengimui;
2. mazgas tikslinamas pagal pasirinkto fasadinių konstrukcijų gamintojo/montuotojo nurodymus
3. visas medžiagas ir gaminius įrengti griežtai pagal gamintojo rekomendacijas ir sistemą (naudojant papildomas medžiagas, jeigu yra).

Medžiagų, gaminių ir sistemų įrengimo reikalavimus reikia suderinti su techninės priežiūros ir projekto vykdydo priežiūros vadovais.

[illegible]

Stogo rampos RST-1 mazgas
M1:10



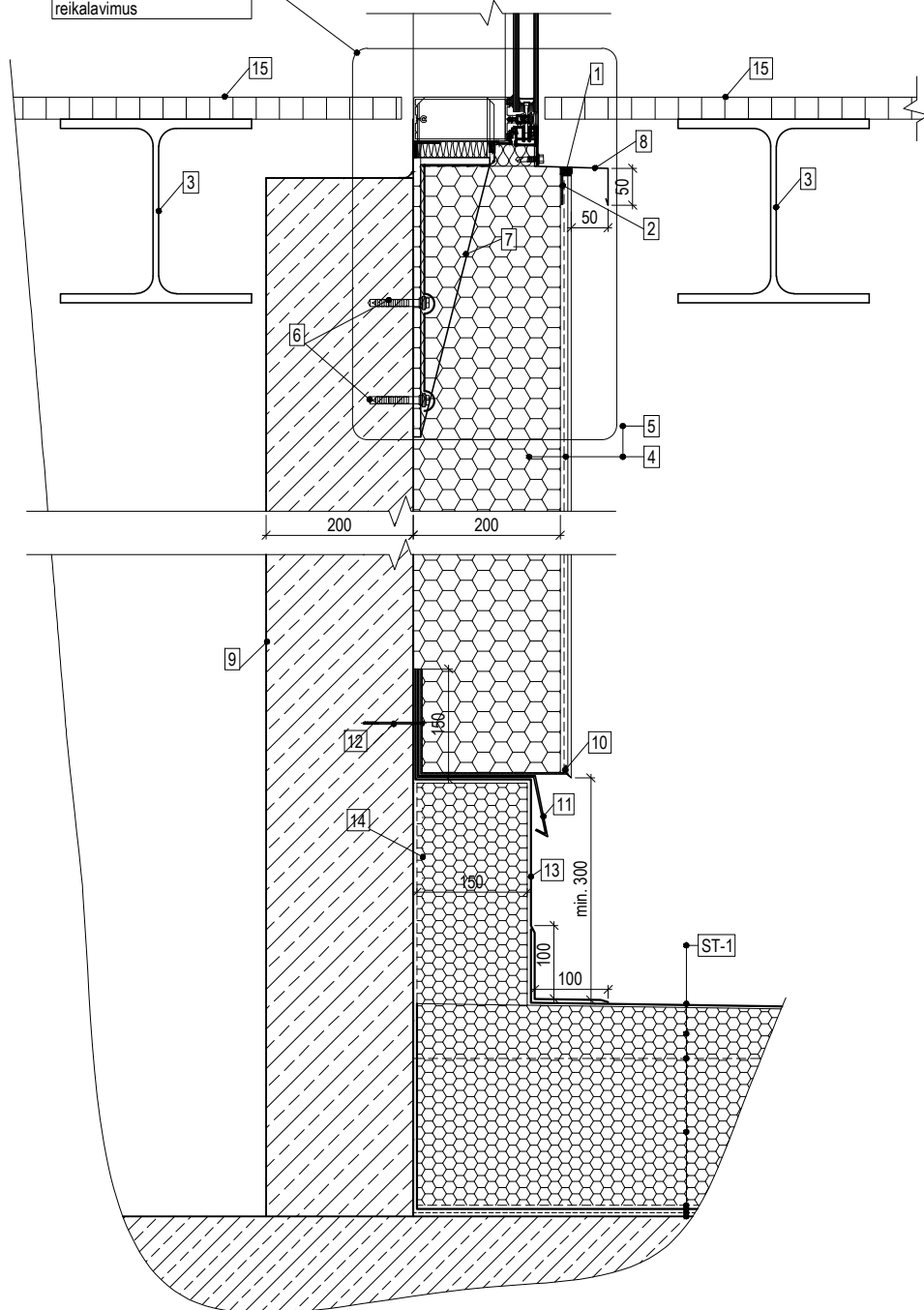
1. Poliuretano PIR plokštė, $t=100$ mm. Parametrai: šilumos laidumas $AD \leq 0.022$ W/(mK) pagal EN 12667, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 150$ kPa pagal EN 826, degumo klasė E pagal EN 11925-2;
2. Kieta mineralinė vata. Mineralinės vatos parametrai: šilumos laidumas $AD \leq 0.038$ W/(mK) pagal EN 13162, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 80$ kPa pagal EN 826, sutelktoji apkrova ≥ 700 N pagal EN 12430, degumo klasė A1 pagal EN 13501-1, ilgalais vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_{ip} = 3$ kg/m²;
3. Antiseptikuoti mediniai tašai 50x50mm, kas 600 mm;
4. Fasadinė stiklo konstrukcija (pagal pasirinkto gamintojo/montuotojo nurodymus);
5. Vertikalus apdailinis dangtelis;
6. Hidroizoliacinė juosta;
7. Priešvėjinė gipskartonio plokštė, $t=9.5$ mm;
8. Poliuretalinės putos;
9. Mineralinė vata, $t=50$ mm. Mineralinės vatos parametrai: šilumos laidumas $AD \leq 0.034$ W/(mK) pagal EN 13162, degumo klasė A1 pagal EN 13501-1, ilgalais vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_{ip} = 3$ kg/m². Termoizoliacinio sluoksnio oro laidumo koeficientas $\leq 50 \times 10^{-6}$, m²/(Pa·s);
10. Mineralinė vata, $t=30$ mm. Mineralinės vatos parametrai: šilumos laidumas $AD \leq 0.034$ W/(mK) pagal EN 13162, degumo klasė A1 pagal EN 13501-1, ilgalais vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_{ip} = 3$ kg/m². Termoizoliacinio sluoksnio oro laidumo koeficientas $\leq 50 \times 10^{-6}$, m²/(Pa·s);
11. Cinkuotų profilių karkasas;
12. Cinkuotos skardos kampas, 50x30x0.7;
13. Įkalami kaiščiai;
14. Garo izoliacinė plėvelė, 200 mikronų;
15. Tvirtinimo kronšteinai;
16. Tvirtinimo varžtai;
17. Mūrinė parapeto konstrukcija pagal projekto grafinę dalį;
18. Mūrinė;
19. Orientuotų skiedrų plokštė OSB3, $t=18$ mm;
20. Parapeto apskardinimo sistema;
21. Klijuojama PVC stogo danga;
22. Vienakomponentiniai drėgmei atsparūs poliuretano klijai (skirti klijuoti stogo membranas ir denginių izoliacines plokštes);
23. Poliuretano PIR plokštė, $t=200$ mm. Parametrai: šilumos laidumas $AD \leq 0.022$ W/(mK) pagal EN 12667, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 150$ kPa pagal EN 826, degumo klasė E pagal EN 11925-2;
24. Monolitinė gelžbetoninė siena.

- Pastabos:
1. mazgas skirtas sraiktasparnio aikštelės rampos stogo apšiltinimo ir hidroizoliavimo įrengimui;
 2. mazgas tikslinamas pagal pasirinkto fasadinių konstrukcijų gamintojo/montuotojo nurodymus
 3. visas medžiagas ir gaminius įrengti griežtai pagal gamintojo rekomendacijas ir sistemą (naudojant papildomas medžiagas, jeigu yra). Medžiagų, gaminių ir sistemos įrengimo reikalavimus reikia suderinti su techninės priežiūros ir projekto vykdymo priežiūros vadovais.

0	2023	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	šleidimo data	Laidos statusas. Kelimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	MASPRO UAB Uomojų 5, Vilnius +370 678 51299 info@maspro.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaune statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
36834	PDV	A. Dališanskis	Stogo rampos RST-1 mazgas		0
	Konstr.	V. Gegužis			
	Konstr.	V. Muchliado			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinika, 1351163499, Eivenių g. 2, LT-50161, Kaunas		DOKUMENTO ŽYMUO 20.033-TP-SK.B-D90		Lapas Lapų 1 1

Stogo rampos RST-2 mazgas M1:7

Mazgo įrengimą tikslinti pagal
vitrinos montuotojo/gamintojo
reikalavimus



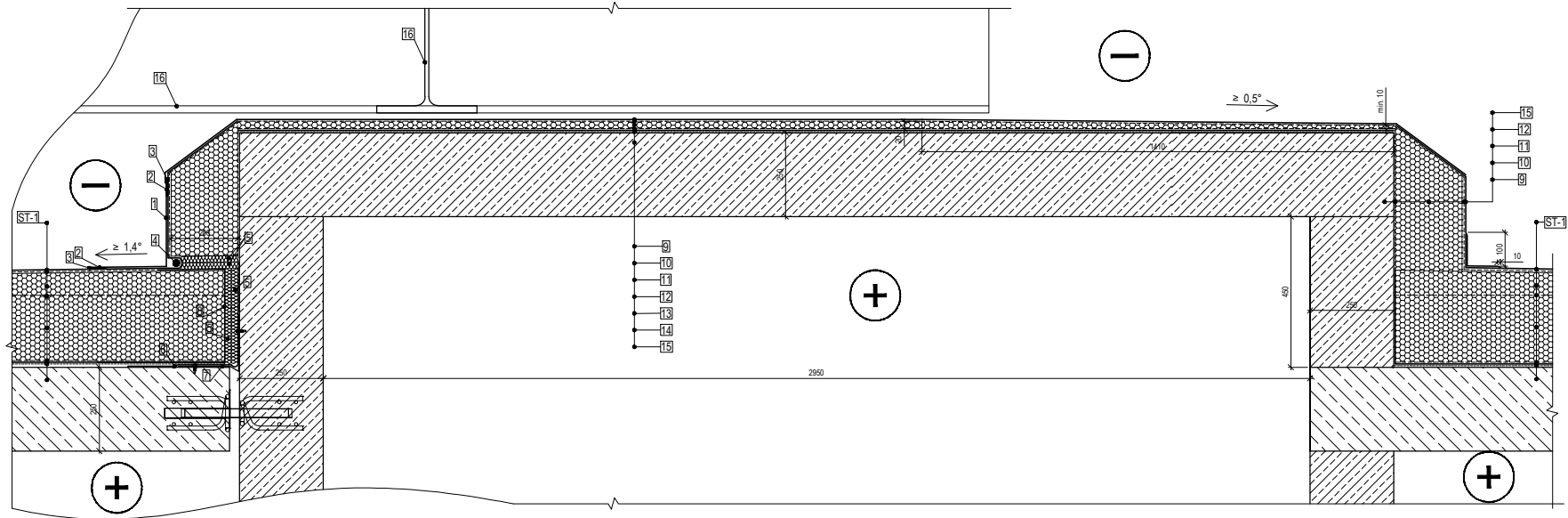
1. Deformacinė išsiplečianti juosta;
2. Užbaigimo profilis su tinkleliu;
3. Plieninė stogo rampos konstrukcija - sija, tikslinti projekto grafinę dalį;
4. Tinko apdaila pagal projekto SA dalį;
5. Termoizoliacinė fenolio putų plokštė skirta tinkuojamo fasado įrengimui, t=200 mm. Plokštės parametrai: šilumos laidumas $\lambda D \leq 0.020$ W/(mK) pagal EN 12667, degumo klasė C-s1,d0 pagal EN 13501;
6. Mechaninio tvirtinimo elementas, pagal gamintojo sistemą;
7. Atraminis elementas/kronšteinas pagal gamintojo sistemą;
8. Cinkuotos skardos lankstinys;
9. Monolitinė gelžbetoninė siena, žiūrėti projekto grafinę dalį;
10. Cokolinis profilis;
11. Skardos lankstinys;
12. Mechaninio tvirtinimo elementas, pagal gamintojo sistemą;
13. Klijuojama PVC stogo dangą;
14. Poliuretano PIR plokštė, t=250 mm. Parametrai: šilumos laidumas $\lambda D \leq 0.022$ W/(mK) pagal EN 12667, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma 10 \geq 150$ kPa pagal EN 826, degumo klasė E pagal EN 11925-2;
15. Rampos grotelės, pagal projekto SA dalį.

Pastabos:

1. mazgas skirtas sraiktasparnio aikštelės rampos ties įėjimu į pastatą apšiltinimo ir hidroizoliavimo įrengimui;
2. visas medžiagas ir gaminius įrengti griežtai pagal gamintojo rekomendacijas ir sistemą (naudojant papildomas medžiagas, jeigu yra). Medžiagų, gaminių ir sistemos įrengimo reikalavimus reikia suderinti su techninės priežiūros ir projekto vykdymo priežiūros vadovais.

0	2023	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	MASPRO Ulonų g. 5, Vilnius +370 676 51299 info@maspro.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaune statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis		DOKUMENTO PAVADINIMAS Stogo rampos RST-2 mazgas	Laida
36834	PDV	A. Dališanskis			0
	Konstr.	V. Gegužis			
	Konstr.	V. Muchliado			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, 1351163499, Eivenių g. 2, LT-50161, Kaunas			DOKUMENTO ŽYMUO 20.033-TP-SK.B-D91	
				Lapas	Lapų
				1	1

Lifto šachtos stogo LFT-1 mazgas
M1:10



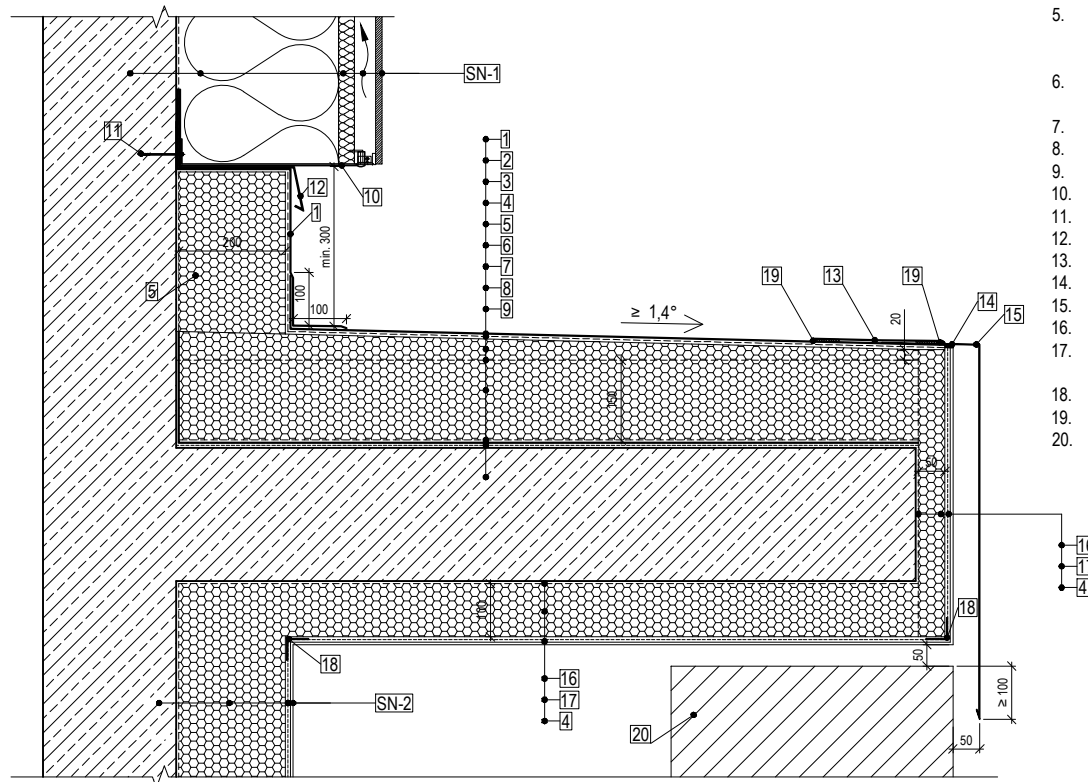
1. Papildomas klijuojamos PVC stogo dangos sluoksnis;
2. Prilydimas (suvirinimo) siūlė;
3. PVC dangos siūlių sandariklis;
4. Deformacinė išsiplečianti tarpinė;
5. Kieta mineralinė vata, t=20 mm. Mineralinės vatos parametrai: šilumos laidumas $\lambda_D \leq 0.038 \text{ W/(mK)}$ pagal EN 13162, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 80 \text{ kPa}$ pagal EN 826, sutelktoji apkrova $\geq 700 \text{ N}$ pagal EN 12430, degumo klasė A1 pagal EN 13501-1, ilgalaikis vandens įmirksis iš dalies panaardinus $W_{ip} = 3 \text{ kg/m}^2$;
6. Papildomas savaime limpančios garo izoliacijos sluoksnis;
7. Metalinis kompensatorius;
8. Savaime limpanti garo izoliacija;
9. Klijuojama PVC stogo danga;
10. Vienakomponenti drėgmei atsparūs poliuretano klijai (skirti klijuoti stogo membranas ir denginių izoliacines plokštes);
11. Poliuretano PIR plokštė nuolydžiui formuoti, t=20 mm. Parametrai: šilumos laidumas $\lambda_D \leq 0.022 \text{ W/(mK)}$ pagal EN 12667, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 150 \text{ kPa}$ pagal EN 826, degumo klasė E pagal EN 11925-2;
12. Vienakomponenti drėgmei atsparūs poliuretano klijai (skirti klijuoti stogo membranas ir denginių izoliacines plokštes);
13. Savaime limpanti garo izoliacija;
14. Bituminis gruntas (skirtas pagerinti savaime limpančios garo izoliacijos sukibimą su gelžbetoniniu paviršiumi);
15. Monolitinė gelžbetoninė lifto šachtos perdanga;
16. Laikantysis plieninė sraigtasparnio aikštelės konstrukcijos, pagal projekto grafinę dalį.

Pastabos:

1. mazgas skirtas lifto šachtos, po sraigtasparnio aikšte, stogo apšilimo ir hidroizoliavimo įrengimui ties deformacine pastato stogo siūle;
 2. mazgas tikslinamas pagal pasirinkto fasadinių konstrukcijų gamintojo/montuotojo nurodymus
 3. visas medžiagas ir gaminius įrengti griežtai pagal gamintojo rekomendacijas ir sistemą (naudojant papildomas medžiagas, jeigu yra).
- Medžiagų, gaminių ir sistemos įrengimo reikalavimus reikia suderinti su techninės priežiūros ir projekto vykdymo priežiūros vadovais.

0	2023	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Šiandien data	Laidos statusas. Kelimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	MASPRO Ulenų g. 5, Vilnius +370 678 02999 info@maspro.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gdydymo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaune statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
36834	PDV	A. Dališanskis	Laida	
	Konstr.	V. Gegužis	Lifto šachtos stogo LFT-1 mazgas	
	Konstr.	V. Muchlado		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinika, 1351163499, Eivenių g. 2, LT-50161, Kaunas		DOKUMENTO ŽYMUO 20.033-TP-SK.B-D92	
			Lapas	Lapų
			1	1

Gebės/stogelio šiltinimo GS-1 mazgas
M1:10



1. Klijuojama PVC stogo danga;
2. Vienakomponenčiai drėgmei atsparūs poliuretano klijai (skirti klijuoti stogo membranas ir denginių izoliacines plokštes);
3. Poliuretano PIR plokštė nuolydžiui formuoti, $t_{min}=20$ mm. Parametrai: šilumos laidumas $\lambda D \leq 0.022$ W/(mK) pagal EN 12667, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 150$ kPa pagal EN 826, degumo klasė E pagal EN 11925-2;
4. Vienakomponenčiai drėgmei atsparūs poliuretano klijai (skirti klijuoti stogo membranas ir denginių izoliacines plokštes);
5. Poliuretano PIR plokštė, $t=150$ mm, $t=200$ mm. Parametrai: šilumos laidumas $\lambda D \leq 0.022$ W/(mK) pagal EN 12667, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 150$ kPa pagal EN 826, degumo klasė E pagal EN 11925-2;
6. Vienakomponenčiai drėgmei atsparūs poliuretano klijai (skirti klijuoti stogo membranas ir denginių izoliacines plokštes);
7. Savaimė limpanti garo izoliacija;
8. Bituminis gruntas (skirtas pagerinti savaimė limpančios garo izoliacijos sukibimą su gelžbetoniniu paviršiumi);
9. Monolitinė gelžbetoninė gembė;
10. Fasado užbaigimo profilis;
11. Mechaninio tvirtinimo elementas, pagal gamintojo sistemą;
12. Cinkuotos skardos lankstinys;
13. Papildomas klijuojamas PVC stogo dangos sluoksnis;
14. Deformacinė išsiplečianti juosta;
15. Krašto apskardinimo sistema, tikslinti pagal projekto SA dalį;
16. Fasado tinko apdaila, pagal projekto SA dalį;
17. Termoizoliacinė fenolio putų plokštė skirta tinkuojamo fasado įrengimui. Plokštės parametrai: šilumos laidumas $\lambda D \leq 0.020$ W/(mK) pagal EN 12667, degumo klasė C-s1,d0 pagal EN 13501;
18. Profilis skirtas pastato kampų armavimui;
19. Prilydimo (suvirinimo) siūlė;
20. Esamo pastato dalis.

Pastabos:

1. mazgas skirtas gembinės pastato dalies (stogelio) apšiltinimo ir hidroizoliavimo įrengimui;
 2. mazgas tikslinamas pagal pasirinktą fasadinių konstrukcijų gamintojo/montuotojo nurodymus
 3. visas medžiagas ir gaminius įrengti griežtai pagal gamintojo rekomendacijas ir sistemą (naudojant papildomas medžiagas, jeigu yra).
- Medžiagų, gaminių ir sistemos įrengimo reikalavimus reikia suderinti su techninės priežiūros ir projekto vykdymo priežiūros vadovais.

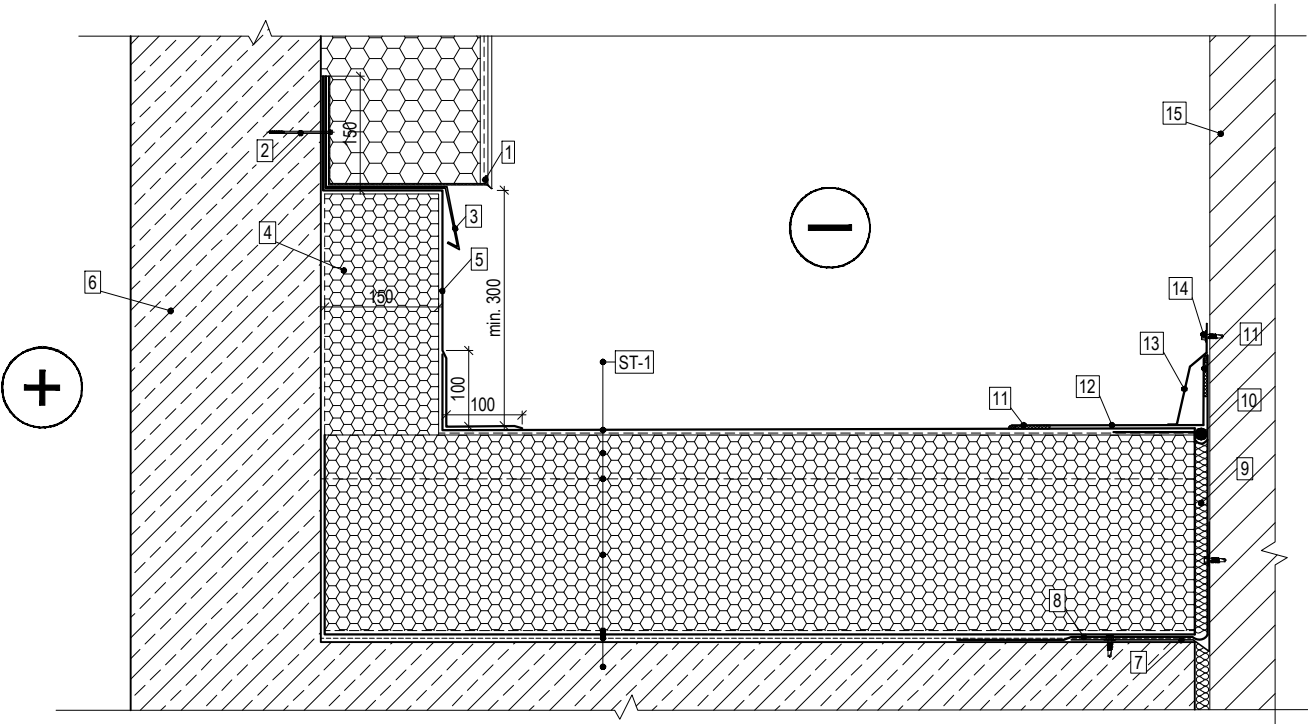
0	2023	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	MASPRO Ulonų g. 5, Vilnius +370 676 51299 info@maspro.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaune statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis		DOKUMENTO PAVADINIMAS Gebės/stogelio šiltinimo GS-1 mazgas 0	
36834	PDV	A. Dališanskis			
	Konstr.	V. Gegužis			
	Konstr.	V. Muchliado			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, 1351163499, Eivenių g. 2, LT-50161, Kaunas			DOKUMENTO ŽYMUO 20.033-TP-SK.B-D93	
				Lapas	Lapų
				1	1

- Pastabos:

1. mazgas skirtas gaminės pastato dalies (stogelio) parapeto įrengimui;
2. visas medžiagas ir gaminius įrengti griežtai pagal gamintojo rekomendacijas ir sistemą (naudojant papildomas medžiagas, jeigu yra). Medžiagų, gaminių ir sistemos įrengimo reikalavimus reikia suderinti su techninės priežiūros ir projekto vykdymo priežiūros vadovais.

[illegible]

Parapeto PPR-1 mazgas
M1:7



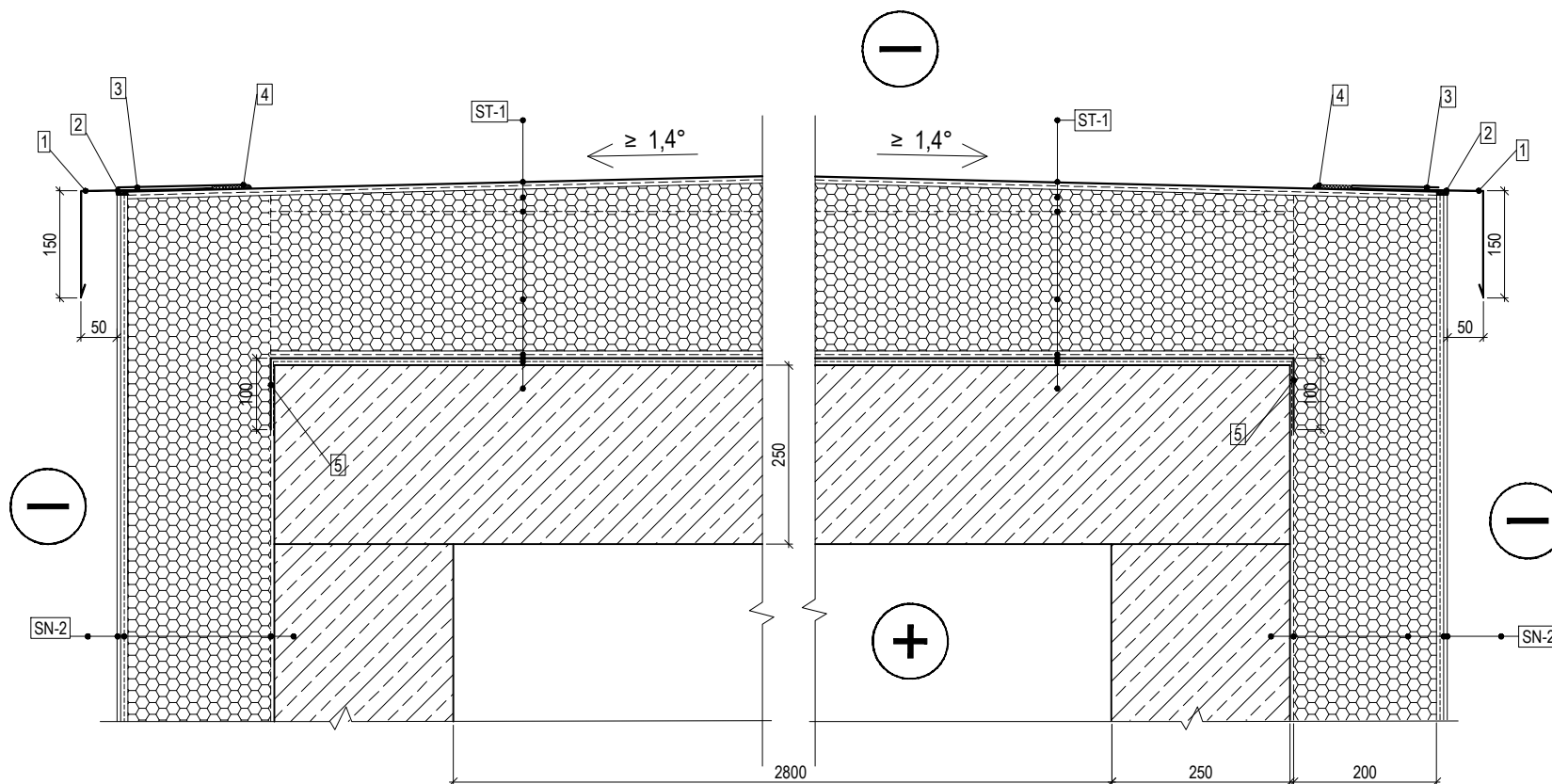
1. Fasado užbaigimo profilis;
2. Mechaninio tvirtinimo elementas, pagal gamintojo sistemą;
3. Cinkuotos skardos lankstinys;
4. Poliuretano PIR plokštė, t=150 mm. Parametrai: šilumos laidumas $\lambda_D \leq 0.022$ W/(mK) pagal EN 12667, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 150$ kPa pagal EN 826, degumo klasė E pagal EN 11925-2;
5. Klijuojama PVC stogo danga;
6. Gelžbetoninė siena;
7. Metalinis kompensatorius;
8. Papildomas savaime limpančios garo izoliacijos sluoksnis;
9. Kietą mineralinę vatą, t=20 mm. Mineralinės vatos parametrai: šilumos laidumas $\lambda_D \leq 0.038$ W/(mK) pagal EN 13162, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 80$ kPa pagal EN 826, sutelktoji apkrova ≥ 700 N pagal EN 12430, degumo klasė A1 pagal EN 13501-1, ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_{lp} = 3$ kg/m²;
10. Deformacinė išsiplečianti tarpinė;
11. Prilydimo (suvirinimo) siūlė;
12. Papildomas klijuojamos PVC stogo dangos sluoksnis;
13. Cinkuotos skardos lankstinys;
14. Skardos tvirtinimo elementas, pagal pasirinkto gamintojo rekomendacijas;
15. Esamo pastato dalis.

Pastabos:

1. mazgas skirtas praėjimui tarp naujo ir esamo pastato apšiltinimo ir hidroizoliavimo įrengimui;
2. visas medžiagas ir gaminius įrengti griežtai pagal gamintojo rekomendacijas ir sistemą (naudojant papildomas medžiagas, jeigu yra). Medžiagų, gaminių ir sistemos įrengimo reikalavimus reikia suderinti su techninės priežiūros ir projekto vykdymo priežiūros vadovais.

0	2023	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	MASPRO Ulonių g. 5, Vilnius +370 676 51299 info@maspro.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaune statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	DOKUMENTO PAVADINIMAS Parapeto PPR-1 mazgas		Laida 0
36834	PDV	A. Dališanskis			
	Konstr.	V. Gegužis			
	Konstr.	V. Muchliado			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, 1351163499, Eivenių g. 2, LT-50161, Kaunas		DOKUMENTO ŽYMUO 20.033-TP-SK.B-D95		Lapas 1
					Lapų 1

Parapeto PPR-2 mazgas
M1:7



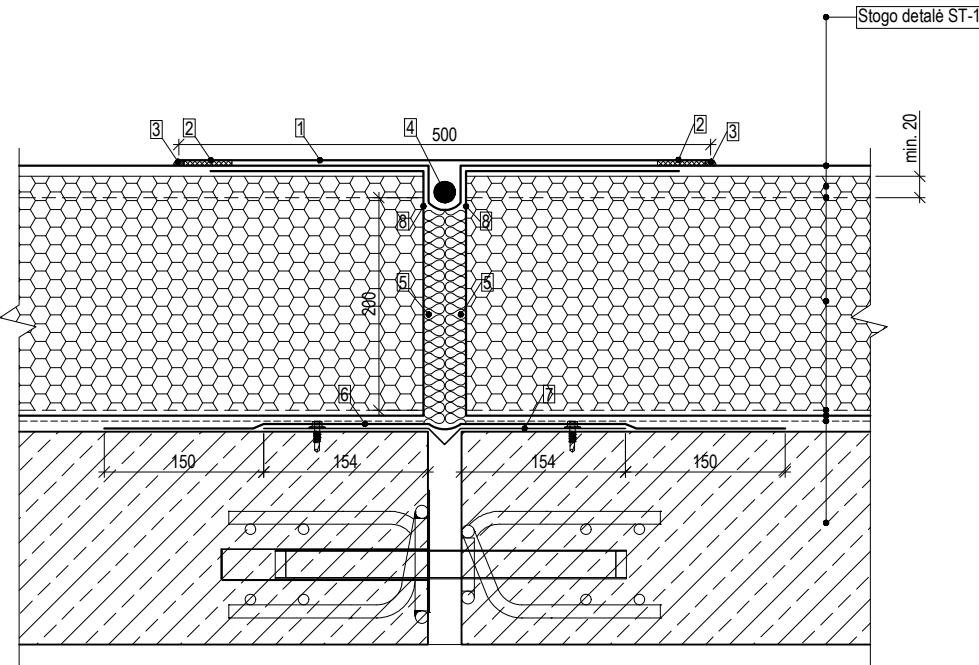
1. Cinkuotos skardos lankstinys;
2. Deformacinė išsiplečianti juosta;
3. Klijuojama PVC stogo dangą;
4. Prišildymo (suvinimo) siūlė;
5. Savaimė limpanči garo izoliacija.

Pastabos:

1. mazgas skirtas praėjimui tarp naujo ir esamo pastato apšiltinimo ir hidroizoliavimo įrengimui;
2. visas medžiagas ir gaminius įrengti griežtai pagal gamintojo rekomendacijas ir sistemą (naudojant papildomas medžiagas, jeigu yra). Medžiagų, gaminių ir sistemos įrengimo reikalavimus reikia suderinti su techninės priežiūros ir projekto vykdymo priežiūros vadovais.

0	2023	Statybos leidimui, konkursui						
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)						
KVAL. PATV. DOK. NR.	MASPRO		Ulonų g. 5, Vilnius +370 676 51299 info@maspro.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaune statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis		DOKUMENTO PAVADINIMAS Parapeto PPR-2 mazgas			Laida	
36834	PDV	A. Dališanskis					0	
	Konstr.	V. Gegužis						
	Konstr.	V. Muchliado						
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, 1351163499, Eivenių g. 2, LT-50161, Kaunas			DOKUMENTO ŽYMUO 20.033-TP-SK.B-D96			Lapas	Lapų
							1	1

Stogo deformacinės siūlės įrengimo mazgas DEF-1
M1:5

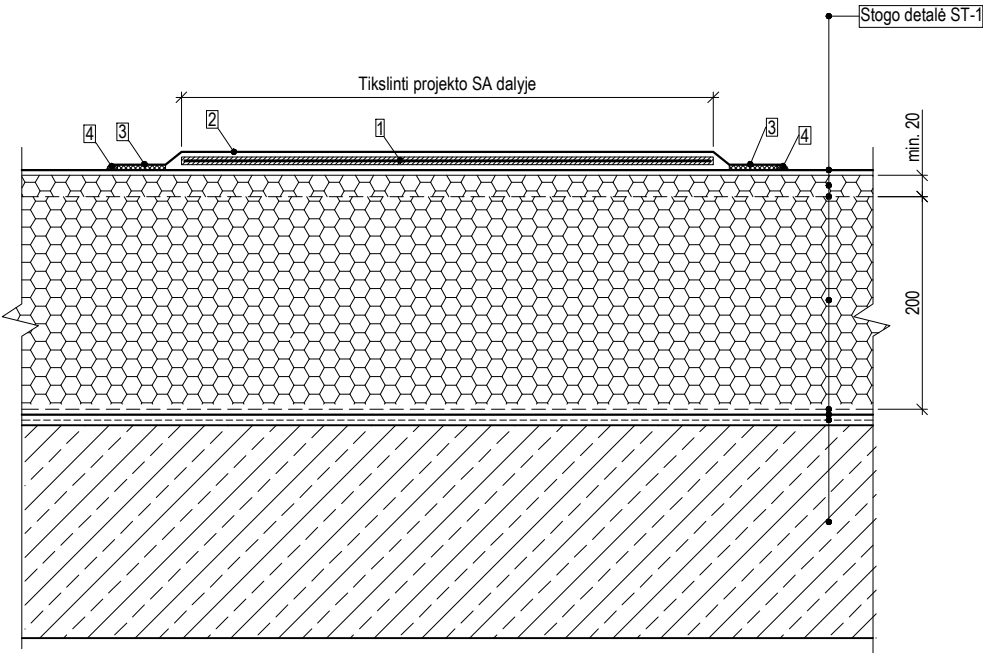


1. Papildomas klijuojamas PVC stogo dangos sluoksnis;
2. Prilydimo (suvirinimo) siūlė;
3. PVC dangos siūlių sandariklis;
4. Deformacinė išsiplečianti tarpinė;
5. Kietą mineralinę vatą, t=20 mm. Mineralinės vatos parametrai: šilumos laidumas $\lambda_D \leq 0.038 \text{ W/(mK)}$ pagal EN 13162, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 80 \text{ kPa}$ pagal EN 826, sutelktoji apkrova $\geq 700 \text{ N}$ pagal EN 12430, degumo klasė A1 pagal EN 13501-1, ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_{ip} = 3 \text{ kg/m}^2$;
6. Papildomas savaime limpančios garo izoliacijos sluoksnis;
7. Metalinis kompensatorius;
8. Savaime limpanti garo izoliacija.

- Pastabos:
1. mazgas skirtas neeksploatuojamo stogo deformacinės siūlės įrengimui;
 2. visas medžiagas ir gaminius įrengti griežtai pagal gamintojo rekomendacijas ir sistemą (naudojant papildomas medžiagas, jeigu yra). Medžiagų, gaminių ir sistemos įrengimo reikalavimus reikia suderinti su techninės priežiūros ir projekto vykdymo priežiūros vadovais.

0	2023	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	MASPRO Ulonų g. 5, Vilnius +370 676 51299 info@maspro.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaune statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis		DOKUMENTO PAVADINIMAS Stogo deformacinės siūlės įrengimo mazgas DEF-1	Laida
36834	PDV	A. Dališanskis			0
	Konstr.	V. Gegužis			
	Konstr.	V. Muchliado			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, 1351163499, Eivenių g. 2, LT-50161, Kaunas			DOKUMENTO ŽYMUO 20.033-TP-SK.B-D98	Lapas 1 Lapų 1

Aptarnavimo takų TAK-1 detalė
M1:5



1. Cinkuoto plieno lakštas, t=0,9 mm, apgaubtas apsauginiu PVC sluoksniu iš vienos pusės dengtu specialiu poliesterio audiniu;
2. Klijuojama papildoma PVC stogo danga su grublėtu/neslystančiu paviršiumi, skirta vaikščiojimo takams ant stogo įrengti;
3. Prilydimo (suvirinimo) siūlė;
4. PVC dangos siūlių sandariklis.

- Pastabos:
1. detalė skirta plokščio neeksploatuojamo stogo aptarnavimo takų įrengimui, takų planus žiūrėti projekto architektūros (SA) dalyje;
 2. visas medžiagas ir gaminius įrengti griežtai pagal gamintojo rekomendacijas ir sistemą (naudojant papildomas medžiagas, jeigu yra). Medžiagų, gaminių ir sistemos įrengimo reikalavimus reikia suderinti su techninės priežiūros ir projekto vykdymo priežiūros vadovais.

0	2023	Statybos leidimui, konkursui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	MASPRO		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaune statybos projektas			
37930	PV	A. Dališanskis	DOKUMENTO PAVADINIMAS Aptarnavimo takų TAK-1 detalė		Laida	
36834	PDV	A. Dališanskis			0	
	Konstr.	V. Gegužis				
	Konstr.	V. Muchliado				
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, 1351163499, Eivenių g. 2, LT-50161, Kaunas		DOKUMENTO ŽYMUO 20.033-TP-SK.B-D99		Lapas 1	Lapų 1

PAPILDOMŲ DARBŲ SĄMATA

(Lokalinė sąmata Nr. 3)

Statinys: Gydomo paskirties (infekcinių ligų) pastato Eivenių g. 2, Kaune, statybos projektas

Žiniaraštis: Statinio konstrukcijų įrengimas

Iš viso: 57 659,97 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Statybos darbų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina, Eur		Komentaras
					Vieneto kaina	Iš viso	
		Skyrius Stogo detalės ir mazgai					
		Stogo detalė ST-1					
230a	N11P-0302-2	Plokščių stogų šiltinimas vienu sluoksniu akmens vatos 20 mm	100 m2	32,34	328,60	10 626,92	Pritaikytas Lokalinės sąmatos Nr. 3 poz. Nr. 128 įkainis
230b		Plokščių stogų dengimas 2 sluoksnių bitumine stogo danga	100 m2	32,34	790,06	25 550,54	Komercinis pasiūlymas
		Iš viso už poskyrių Stogo detalė ST-1				36 177,46	
		Stogo deformacinė siūlė DEF-1					
237a		Plokščių stogų dengimas 2 sluoksnių bitumine stogo danga	100 m2	0,252	790,06	199,10	Komercinis pasiūlymas
		Iš viso už poskyrių Stogo deformacinė siūlė DEF-1				199,10	
		Aptarnavimo takai TAK-1					
239a		Plokščių stogų dengimas klijuojama bitumine danga su grublėtu paviršiumi, kai viensluoksnė danga	100 m2	0,284	500,00	142,00	Komercinis pasiūlymas
		Iš viso už poskyrių Aptarnavimo takai TAK-1				142,00	
		Iš viso už skyrių Stogo detalės ir mazgai				36 518,56	
		Skyrius Parapeto mazgai					
		Parapeto mazgas PR-1					
241a	N11P-0302-2	Plokščių stogų parapetų šiltinimas vienu sluoksniu akmens vatos 20 mm	100 m2	4,1	328,60	1 347,26	Pritaikytas Lokalinės sąmatos Nr. 3 poz. Nr. 128 įkainis
241b		Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	4,505	790,06	3 559,22	Komercinis pasiūlymas
		Iš viso už poskyrių Parapeto mazgas PR-1				4 906,48	
		Parapeto mazgas PR-2					
247a	N11P-0302-2	Plokščių stogų parapetų šiltinimas vienu sluoksniu akmens vatos 20 mm	100 m2	0,65	328,60	213,59	Pritaikytas Lokalinės sąmatos Nr. 3 poz. Nr. 128 įkainis
247b		Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	0,71	790,06	560,94	Komercinis pasiūlymas
		Iš viso už poskyrių Parapeto mazgas PR-2				774,53	
		Parapeto mazgas PR-3					
252a	N11P-0302-2	Plokščių stogų parapetų šiltinimas vienu sluoksniu akmens vatos 20 mm	100 m2	0,36	328,60	118,30	Pritaikytas Lokalinės sąmatos Nr. 3 poz. Nr. 128 įkainis
252b		Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	0,4	790,06	316,02	Komercinis pasiūlymas
		Iš viso už poskyrių Parapeto mazgas PR-3				434,32	
		Parapeto mazgas PR-4					
259a	N11P-0302-2	Plokščių stogų parapetų šiltinimas vienu sluoksniu akmens vatos 20 mm	100 m2	0,68	328,60	223,45	Pritaikytas Lokalinės sąmatos Nr. 3 poz. Nr. 128 įkainis
259b		Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	0,74	790,06	584,64	Komercinis pasiūlymas
		Iš viso už poskyrių Parapeto mazgas PR-4				808,09	
		Parapeto mazgai PR-5, PR-6, PR-7					
266a	N11P-0302-2	Plokščių stogų parapetų šiltinimas vienu sluoksniu akmens vatos 20 mm	100 m2	0,04	328,60	13,14	Pritaikytas Lokalinės sąmatos Nr. 3 poz. Nr. 128 įkainis
266b		Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	0,05	790,06	39,50	Komercinis pasiūlymas
		Iš viso už poskyrių Parapeto mazgai PR-5, PR-6, PR-7				52,64	
		Stogo rampos mazgai RST-1, RST-2					
275a	N11P-0302-2	Plokščių stogų parapetų šiltinimas vienu sluoksniu akmens vatos 20 mm	100 m2	1,38	328,60	453,47	Pritaikytas Lokalinės sąmatos Nr. 3 poz. Nr. 128 įkainis
275b		Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	1,412	790,06	1 115,56	Komercinis pasiūlymas
		Iš viso už poskyrių Stogo rampos mazgai RST-1, RST-2				1 569,03	
		Lifto šachtos stogo mazgas LFT-1					
283a	N11P-0302-2	Plokščių stogų parapetų šiltinimas vienu sluoksniu akmens vatos 20 mm	100 m2	0,12	328,60	39,43	Pritaikytas Lokalinės sąmatos Nr. 3 poz. Nr. 128 įkainis

283b		Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	0,095	790,06	75,06	Komercinis pasiūlymas
287a		Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	0,05	790,06	39,50	Komercinis pasiūlymas
		Iš viso už poskyrių Lifto šachtos stogo mazgas LFT-1				153,99	
		Gembės/stogelio šiltinimo mazgas GS-1					
294a	N11P-0302-2	Plokščių stogų parapetų šiltinimas vienu sluoksniu akmens vatos 20 mm	100 m2	0,37	328,60	121,58	Pritaikytas Lokalinės sąmatos Nr. 3 poz. Nr. 128 įkainis
294b		Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	0,39	790,06	308,12	Komercinis pasiūlymas
		Iš viso už poskyrių Gembės/stogelio šiltinimo mazgas GS-1				429,70	
		Stogelio parapeto mazgas SPR-1					
298a	N11P-0302-2	Plokščių stogų parapetų šiltinimas vienu sluoksniu akmens vatos 20 mm	100 m2	0,037	328,60	12,16	Pritaikytas Lokalinės sąmatos Nr. 3 poz. Nr. 128 įkainis
298b		Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	0,039	790,06	30,81	Komercinis pasiūlymas
		Iš viso už poskyrių Stogelio parapeto mazgas SPR-1				42,97	
		Praėjimo parapeto mazgai PPR-1, PPR-2					
305a	N11P-0302-2	Plokščių stogų parapetų šiltinimas vienu sluoksniu akmens vatos 20 mm	100 m2	0,038	328,60	12,49	Pritaikytas Lokalinės sąmatos Nr. 3 poz. Nr. 128 įkainis
305b		Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	0,042	790,06	33,18	Komercinis pasiūlymas
		Iš viso už poskyrių Praėjimo parapeto mazgai PPR-1, PPR-2				45,67	
309a	N11P-0302-2	Plokščių stogų parapetų šiltinimas vienu sluoksniu akmens vatos 20 mm	100 m2	1,65	328,60	542,19	Pritaikytas Lokalinės sąmatos Nr. 3 poz. Nr. 128 įkainis
309b		Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	1,74	790,06	1 374,70	Komercinis pasiūlymas
		Iš viso už skyrių Parapeto mazgai				11 134,31	
		Iš viso be PVM:				47 652,87 €	
		PVM:				10 007,10 €	
		Iš viso su PVM:				57 659,97 €	

KOMERCINIS PASIŪLYMAS

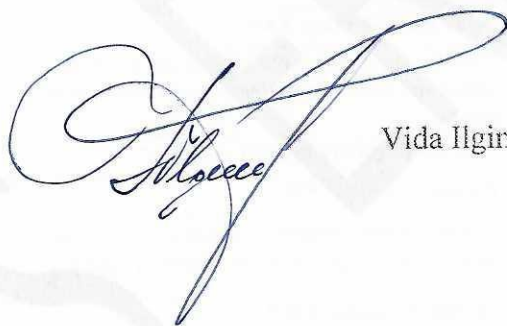
2025-08-14

Objektas: Gydomo paskirties (infekcinių ligų) pastato Eivenių g. 2, Kaune, Statyba

Eil. Nr.	Statybos darbų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina, Eur	Iš viso
				Vieneto kaina	
	Skyrius Stogo detalės ir mazgai				
	Stogo detalė ST-1				
1	Plokščių stogų dengimas 2 sluoksnių bitumine stogo danga	100 m2	32,34	790,06	25 550,54
	Stogo deformacinė siūlė DEF-1				
2	Plokščių stogų dengimas 2 sluoksnių bitumine stogo danga	100 m2	0,252	790,06	199,10
	Aptarnavimo takai TAK-1				
3	Plokščių stogų dengimas klijuojama bitumine danga su grubletu paviršiumi, kai viensluksnė danga	100 m2	0,284	500,00	142,00
	Skyrius Parapeto mazgai				
	Parapeto mazgas PR-1				
4	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	4,505	790,06	3 559,22
	Parapeto mazgas PR-2				
5	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	0,71	790,06	560,94
	Parapeto mazgas PR-3				
6	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	0,4	790,06	316,02
	Parapeto mazgas PR-4				
7	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	0,74	790,06	584,64
	Parapeto mazgai PR-5, PR-6, PR-7				
8	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	0,05	790,06	39,50
	Stogo rampos mazgai RST-1, RST-2				
9	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	1,412	790,06	1 115,56
	Lifo šachtos stogo mazgas LFT-1				
10	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	0,095	790,06	75,06
11	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	0,05	790,06	39,50
	Gembės/stogelio šiltinimo mazgas GS-1				
12	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	0,39	790,06	308,12

	Stogelio parapeto mazgas SPR-1				
13	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m ²	0,039	790,06	30,81
	Praėjimo parapeto mazgai PPR-1, PPR-2				
14	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m ²	0,042	790,06	33,18
15	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m ²	1,74	790,06	1 374,70
	Iš viso be PVM:				33 928,89 €
	PVM:				7 125,07 €
	Iš viso su PVM:				41 053,96 €

Projektų vadovė



Vida Ilginytė

Gydymo paskirties (infekcinių ligų) pastato Eivenių g. 2, Kaunas		Mato vnt	Kiekis	Kaina	Iš Viso Eur
Stogo detalė ST-1					
1.	Plokščių stogų dengimas 2 sluoksnių bitumine stogo danga	m2	3234,00	8,07	26098,38
Stogo deformacinė siūlė DEF-1					
2.	Plokščių stogų dengimas 2 sluoksnių bitumine stogo danga	m2	25,20	8,07	203,36
Aptarnavimo takai TAK-1					
3.	Plokščių stogų dengimas klijuojama bitumine danga su grublėtu paviršiumi, kai viensluksnė danga	m2	28,40	5,08	144,24
Parapeto mazgas PR-1					
4.	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	m2	450,50	8,36	3766,18
Parapeto mazgas PR-2					
5.	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	m2	71,00	8,36	593,56
Parapeto mazgas PR-3					
6.	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	m2	40,00	8,36	334,40
Parapeto mazgas PR-4					
7.	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	m2	74,00	8,36	618,64
Parapeto mazgai PR-5, PR-6, PR-7					
8.	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	m2	5,00	8,36	41,80
Stogo rampos mazgai RST-1, RST-2					
9.	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	m2	141,20	8,36	1180,43
Lifto šachtos stogo mazgas LFT-1					
10.	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	m2	9,50	8,36	79,42
11.	Gembės/stogelio šiltinimo mazgas GS-1	m2	5,00	8,36	41,80
Gembės/stogelio šiltinimo mazgas GS-1					
12.	Gembės/stogelio šiltinimo mazgas GS-1	m2	39,00	8,36	326,04
Stogelio parapeto mazgas SPR-1					
13.	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	m2	3,90	8,36	32,60
Praėjimo parapeto mazgai PPR-1, PPR-2					
14.	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	m2	4,20	8,36	35,11
15.	Plokščių stogų parapetų šiltinimas vienu sluoksniu akmens vatos 20 mm	m2	165,00	8,36	1379,40
16.	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	m2	174,00	8,36	1454,64
Iš viso EUR be PVM:					36330,00
PVM 21%					7629,30
Iš viso EUR SU PVM:					43959,30

Parengė: UAB Dinlasta
Kont. Tel.: +37061136786

Direktorius
Ramūnas Bansevičius

Komerčinis pasiūlymas

Statiny: Gydyimo paskirties (infekcinių ligų) pastato Eivenių g. 2, Kaune, statybos projektas

Iš viso: 42 765,39 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Statybos darbų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina, Eur	
					Vieneto kaina	Iš viso
		Skyrius Stogo detalės ir mazgai				
		Stogo detalė ST-1				
1		Plokščių stogų dengimas 2 sluoksnių bitumine stogo danga	100 m2	32,34	823,00	26 615,82
		Stogo deformacinė siūlė DEF-1				
2		Plokščių stogų dengimas 2 sluoksnių bitumine stogo danga	100 m2	0,252	823,00	207,40
		Aptarnavimo takai TAK-1				
3		Plokščių stogų dengimas klijuojama bitumine danga su grublėtu paviršiumi, kai viensluoksnė danga	100 m2	0,284	520,00	147,68
		Skyrius Parapeto mazgai				
		Parapeto mazgas PR-1				
5		Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	4,505	823,00	3 707,62
		Parapeto mazgas PR-2				
6		Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	0,71	823,00	584,33
		Parapeto mazgas PR-3				
7		Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	0,4	823,00	329,20
		Parapeto mazgas PR-4				
8		Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	0,74	823,00	609,02
		Parapeto mazgai PR-5, PR-6, PR-7				
9		Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	0,05	823,00	41,15
		Stogo rampos mazgai RST-1, RST-2				
10		Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	1,412	823,00	1 162,08
		Lifto šachtos stogo mazgas LFT-1				
11		Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	0,095	823,00	78,19
12		Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	0,05	823,00	41,15
		Gembės/stogelio šiltinimo mazgas GS-1				
13		Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	0,39	823,00	320,97
		Stogelio parapeto mazgas SPR-1				
14		Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	0,039	823,00	32,10
		Praėjimo parapeto mazgai PPR-1, PPR-2				
15		Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	0,042	823,00	34,57

16		Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas dviejų sluoksnių bitumine danga	100 m2	1,74	823,00	1 432,02
	Iš viso be PVM:					35 343,30 €
	PVM:					7 422,09 €
	Iš viso su PVM:					42 765,39 €

Rangovas

Umbrela, UAB



Su pagarba,

Dainius Yla

Mob. (688) 30990



ATSISAKOMŲ DARBŲ SĄMATA

(Lokalinė sąmata Nr. 3)

Statiny: Gydomo paskirties (infekcinių ligų) pastato Eivenių g. 2, Kaune, statybos projektas

Žiniaraštis: Statinio konstrukcijų įrengimas

Iš viso: -79 628,01 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Statybos darbų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina, Eur	
					Vieneto kaina	Iš viso
		Skyrius Stogo detalės ir mazgai				
		Stogo detalė ST-1				
230	N12P-0501-2 (S9=1,136 S10=1,15)	Plokščių stogų dengimas klijuojama PVC danga, kai viensluksnė danga	100 m2	-32,34	1 496,06	-48 382,58
		Iš viso už poskyrių Stogo detalė ST-1				-48 382,58
		Stogo deformacinė siūlė DEF-1				
237	N12P-0501-2 (S9=1,136 S10=1,15)	Plokščių stogų dengimas klijuojama PVC danga, kai viensluksnė danga	100 m2	-0,252	1 496,06	-377,01
		Iš viso už poskyrių Stogo deformacinė siūlė DEF-1				-377,01
		Aptarnavimo takai TAK-1				
239	N12P-0501-2 (S9=1,136 S10=1,15)	Plokščių stogų dengimas klijuojama PVC danga su grublėtu paviršiumi, kai viensluksnė danga	100 m2	-0,284	1 841,06	-522,86
		Iš viso už poskyrių Aptarnavimo takai TAK-1				-522,86
		Iš viso už skyrių Stogo detalės ir mazgai				-49 282,45
		Skyrius Parapeto mazgai				
		Parapeto mazgas PR-1				
241	N12P-0506-2 (S9=1,068 S10=1,15)	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas vieno sluoksnio PVC danga	100 m2	-4,505	1 655,69	-7 458,88
		Iš viso už poskyrių Parapeto mazgas PR-1				-7 458,88
		Parapeto mazgas PR-2				
247	N12P-0506-2 (S9=1,068 S10=1,15)	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas vieno sluoksnio PVC danga	100 m2	-0,71	1 655,69	-1 175,54
		Iš viso už poskyrių Parapeto mazgas PR-2				-1 175,54
		Parapeto mazgas PR-3				
252	N12P-0506-2 (S9=1,068 S10=1,15)	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas vieno sluoksnio PVC danga	100 m2	-0,4	1 655,69	-662,28
		Iš viso už poskyrių Parapeto mazgas PR-3				-662,28
		Parapeto mazgas PR-4				
259	N12P-0506-2 (S9=1,068 S10=1,15)	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas vieno sluoksnio PVC danga	100 m2	-0,74	1 655,69	-1 225,21
		Iš viso už poskyrių Parapeto mazgas PR-4				-1 225,21
		Parapeto mazgai PR-5, PR-6, PR-7				
266	N12P-0506-2 (S9=1,068 S10=1,15)	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas vieno sluoksnio PVC danga	100 m2	-0,05	1 655,69	-82,78
		Iš viso už poskyrių Parapeto mazgai PR-5, PR-6, PR-7				-82,78
		Stogo rampos mazgai RST-1, RST-2				
275	N12P-0501-2 (S9=1,136 S10=1,15)	Plokščių stogų dengimas klijuojama PVC danga, kai viensluksnė danga	100 m2	-1,412	1 496,06	-2 112,44
		Iš viso už poskyrių Stogo rampos mazgai RST-1, RST-2				-2 112,44
		Lifto šachtos stogo mazgas LFT-1				
283	N12P-0501-2 (S9=1,136 S10=1,15)	Plokščių stogų dengimas klijuojama PVC danga, kai viensluksnė danga	100 m2	-0,095	1 496,06	-142,13

287	N12P-0501-2 (S9=1,136 S10=1,15)	Plokščių stogų dengimas klijuojama PVC danga, kai viensluoksnė danga	100 m2	-0,05	1 496,06	-74,80
		Iš viso už poskyrių Lifo šachtos stogo mazgas LFT-1				-216,93
		Gembės/stogelio šiltinimo mazgas GS-1				
294	N12P-0501-2 (S9=1,136 S10=1,15)	Plokščių stogų dengimas klijuojama PVC danga, kai viensluoksnė danga	100 m2	-0,39	1 496,06	-583,46
		Iš viso už poskyrių Gembės/stogelio šiltinimo mazgas GS-1				-583,46
		Stogelio parapeto mazgas SPR-1				
298	N12P-0506-2 (S9=1,068 S10=1,15)	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas vieno sluoksnio PVC danga	100 m2	-0,039	1 655,69	-64,57
		Iš viso už poskyrių Stogelio parapeto mazgas SPR-1				-64,57
		Praėjimo parapeto mazgai PPR-1, PPR-2				
305	N12P-0501-2 (S9=1,136 S10=1,15)	Plokščių stogų dengimas klijuojama PVC danga, kai viensluoksnė danga	100 m2	-0,042	1 496,06	-62,83
		Iš viso už poskyrių Praėjimo parapeto mazgai PPR-1, PPR-2				-62,83
309	N12P-0506-2 (S9=1,068 S10=1,15)	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas vieno sluoksnio PVC danga	100 m2	-1,74	1 655,69	-2 880,90
		Iš viso už skyrių Parapeto mazgai				-16 525,82
	Iš viso be PVM:					-65 808,27 €
	PVM:					-13 819,74 €
	Iš viso su PVM:					-79 628,01 €

Eil. Nr.	Darbų grupių (etapų) pavadinimai	Darbų grupės (etapo) kainos mėnesinis išskaidymas procentais pagal Rangovo planuojamą Darbų grupės (etapo) įvykdymą																				Kaina, Eur be PVM
		Birželis	Liepa	Rugpjūtis	Rugsėjis	Spalis	Lapkritis	Gruodis	Sausis	Vasaris	Kovas	Balandis	Gegužė	Birželis	Liepa	Rugpjūtis	Rugsėjis	Spalis	Lapkritis	Gruodis	Sausis	
1.	Sklypo sutvarkymo dalies darbai		11													13	41	35			299 097,73	
2.	Architektūrinės dalies darbai										1	4	4	4	5	5	6	11	20	20	20	9 600 800,06
3.	Statinio konstrukcijų įrengimas		2	11	10	8	5	8	7	7	5	3	4	4	4	5	6	4	4	3		6 949 491,84
4.	Gaisrinės saugos dalies darbai															5	5	5	5	30	50	6 083,68
5.	Stacionarios gaisro gesinimo saugos dalies darbai												4	3	5	6	6	6	10	30	30	830 717,73
6.	Lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalies darbai			16	11	17	17	2		1									36			752 829,17
7.	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų įrengimas										1	5	8	5	5	5	10	10	11	30	10	976 920,74
8.	Šilumos tinklų iškėlimas				10	43										7	20	20				135 913,96
9.	Šilumos gamybos dalies darbai																	20	30	30	20	749 565,55
10.	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų įrengimas															10	20	15	15	25	15	5 619 109,35
11.	Dujofikavimo dalies darbai		4	79															17			27 944,08
12.	Elektrotechnikos darbai												1	3	3	5	8	10	20	25	25	2 154 533,08
13.	Lauko elektrotechnikos dalies darbai															15	20	20	20	15	10	327 444,18
14.	Lauko elektrotechnikos dalies darbai (ESO tinklų pajungimas)		47																53			210 444,19
15.	Lauko elektrotechnikos dalies darbai (ESO tinklų iškėlimas)		100																			12 661,14
16.	Elektroninių ryšių dalies darbai															5	5	10	20	30	30	758 932,28
17.	Apsauginės signalizacijos dalies darbai															5	5	10	20	30	30	490 437,06
18.	Lauko elektroninių ryšių dalies darbai																20	30	30	20		4 395,48
19.	Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalies darbai																10	15	15	30	30	312 097,95
20	Procesų valdymo ir automatizacijos darbai																5	20	25	25	25	870 837,00
21	Technologinės dalies darbai																	10	20	25	45	1 278 747,55
22	Aviacinės dalies darbai																	20	20	30	30	73 236,56
23	Dujų gesinimo automatikos darbai															5	10	20	20	30	15	489 123,79
24	Informacinio stendo įrengimas		100																			2 000,00
25	Statybos užbaigimo procedūrai būtinų dokumentų parengimo paslaugos																			50	50	22 759,80
Suma be PVM:																						32 956 123,95
PVM [tarifas] :																						6 920 786,03
Bendra suma su PVM:																						39 876 909,98