

Pakeitimų aktas		Data: 2023-08-17
Pakeitimo pavadinimas: Pakeitimų aktas Nr. 1		
Rangos sutarties pavadinimas: Parodų rūmų, Vokiečių g. 2, Vilniuje, kapitalinio remonto ir tvarkybos darbai		
Rangos sutarties numeris, data: VPS-41, 2022-11-04		
Statybos proceso dalyviai:		
Statytojas (Užsakovas)	Šiuolaikinio meno centras	
Rangovas	UAB „HSC Baltic“	
Projekto vykdymo priežiūros vadovas	Karolis Maciulevičius	
Statybos techninės priežiūros vadovas	Gediminas Kalonas	
Darbo projekto vadovas (jei taikoma)	Karolis Maciulevičius	
Kam: Užsakovui		
1.1 Sprendinys, kuris yra keičiamas		
- Keičiamas šedinio stoglangio detalės ST-4 sprendinys (žr. Šio akto 1 Priedą). - Keičiami sutarties priedai NR. 4 „DARBŲ KAINŲ ŽINIARAŠTIS“, NR. 5 „RANGOVO PASIŪLYMAS“, NR. 6 „SUTARTIES KAINOS (ĮKAINIŲ) DETALIZACIJOS ŽINIARAŠTIS“		
1.2 Pakeitimą sąlygojusios aplinkybės		
Siekiant sutaupyti VIPA finansuojamas lėšas, sumažinus pastato energetinę klasę iš B į C, pagal patikslintą energetinį auditą, nutarta vietoje techniniame projekte SK dalies brėžiniuose numatytos stogo detalės su leistinu šilumos perdavimo koeficientu $U = 0,18$ (W/(m²*K)) ir 300 mm storio užpildu, įrengti stogo detalę su leistinu šilumos perdavimo koeficientu $U = 0,27$ (W/(m²*K)) ir 80 mm storio užpildu.		
1.3 Pakeitimo sprendinys		
- Atsisakyti ST-4 stogo detalės įrengimo darbų su leistinu šilumos perdavimo koeficientu $U = 0,18$ (W/(m²*K)) ir 300 mm storio užpildu darbų, kurių vertė 345 093,90 € be PVM vykdymo. - Įsigyti papildomus ST-4 stogo detalės įrengimo darbus, kurių vertė 164 997,73 € be PVM, remiantis detaile su leistinu šilumos perdavimo koeficientu $U = 0,27$ (W/(m²*K)) ir 80 mm storio užpildu.		
Papildomų ir atsisakomų darbų ir kiekių suma detalizuota šio akto priede, Priedai Nr. 2, Nr. 3, Nr. 4.		
2.1 Sprendinys, kuris yra keičiamas		
- Keičiami Grindų įrengimo detalių Techninio projekto (GR-2-1, GR-2-4, GR-2-3-1 detalių) sprendiniai į darbo projekte koreguotas detales (žr. Šio akto 5 Priedą). - Keičiami sutarties priedai NR. 4 „DARBŲ KAINŲ ŽINIARAŠTIS“, NR. 5 „RANGOVO PASIŪLYMAS“, NR. 6 „SUTARTIES KAINOS (ĮKAINIŲ) DETALIZACIJOS ŽINIARAŠTIS“		
2.2 Pakeitimą sąlygojusios aplinkybės		

Atliekant griovimo darbus objekte buvo pastebėta, kad reikalingos grindų detalių (GR-2-1, GR-2-3-1, GR-2-4) sprendinių korekcijos. Aptariamų detalių sprendinių korekcijos reikalingos dėl to, kad:

- GR-2-1 ir GR-2-4 – techniniame projekte nebuvo numatytas apšiltinimo sluoksnis, kuris būtinas įrengiant grindinį šildymą pagal kitus techninio projekto sprendinius numatytus ŠVOK dalyje ir gautą pastabą DP SK dalies ekspertizės akte (žr. Šio akto 6 Priedą);
- GR-2-3-1 – papildomai įrengiama techniniame projekte nenumatyta detalė dėl inžinerinių tinklų įrengimo 1 a. kabinetų grindyse patalpose Nr. 1-39, 1-40, 1-41, 1-42, 1-43, 1-44, 1-46 siekiant išsaugoti KPD saugomas grindis koridoriuje (pat. Nr. 1-20, 1-45).

2.3 Pakeitimo sprendinys

- Atlikti papildomus grindų įrengimo darbų kiekių pagal detales, kurių suma **6189,09 € be PVM**.

Papildomų grindų detalių įrengimo darbų kiekių ir kainų suma detalizuota šio akto Priede Nr. 7.

3.1 Sprendinys, kuris yra keičiamas

- Keičiami sąramų virš durų įrengimo Konstrukciniai Techninio projekto sprendiniai brėžiniuose: 20.016-TP-SK.B-01, 20.016-TP-SK.B-03, 20.016-TP-SK.B-04 su sąramų išdėstymo vietomis į patikslintas Darbo projekto SK brėžiniuose: 20.016-DP-SK01.B-A01, 20.016-DP-SK01.B-A02, 20.016-DP-SK01.B-A03 (žr. Šio akto 8 Priedą)
- Keičiami sutarties priedai NR. 4 „DARBŲ KAINŲ ŽINIARAŠTIS“, NR. 5 „RANGOVO PASIŪLYMAS“, NR. 6 „SUTARTIES KAINOS (ĮKAINIŲ) DETALIZACIJOS ŽINIARAŠTIS“ (sąramų keitimo apimtyje)

3.2 Pakeitimą sąlygojusios aplinkybės

Gavus DP SK ekspertizės aktą būtina pakeisti gelžbetoninių sąramų gaminius SR-1, SR-2 į metalines sąramas SR-1, SR-2, SR-2.1.

3.3 Pakeitimo sprendinys

- Atsisakyti sutartinių gelžbetoninių sąramų įrengimo darbų, kurių vertė **225,00 € be PVM**;
- Įsigyti papildomus metalinių sąramų įrengimo darbus, kurių vertė **252,00 € be PVM**;

Remiantis Sutarties įkainiais ir brėžiniais Priede Nr. 10. Atsisakomų/papildomų darbų detalizacijos pateiktos Priede Nr. 9, Nr. 10.

4.1 Sprendinys, kuris yra keičiamas

- Keičiama neįgaliųjų lifto ir šachtos įrengimo konstrukcija ir Techninio projekto konstrukcinės dalies sprendiniai 20.016-TP-SK.B-19, planai 20.016-TP-SK.B-02, 20.016-TP-SK.B-03 ir techninės specifikacijos (TS), dėl neįgaliųjų keltuvams reikiamų gaisrinių reikalavimų, į Darbo projekte numatytus konstrukcinius sprendinius: 20.016-DP-SK01.B-C16, 20.016-DP-SK01.B-A02, 20.016-DP-SK01.B-A03 (žr. Šio akto 11 Priedą);
- Keičiami sutarties priedai NR. 4 „DARBŲ KAINŲ ŽINIARAŠTIS“, NR. 5 „RANGOVO PASIŪLYMAS“, NR. 6 „SUTARTIES KAINOS (ĮKAINIŲ) DETALIZACIJOS ŽINIARAŠTIS“ (lifto keitimo ir šachtos įrengimo apimtyje)

4.2 Pakeitimą sąlygojusios aplinkybės

Pagal techninį projektą buvo numatyta įrengti savistovės metalo konstrukcijos liftą su dviem laminuoto stiklo sienelėmis. Tačiau, tokio lifto įrengimas netenkinų techninio projekto gaisrinėje dalyje numatyto priešgaisrinio reikalavimo ugnies atsparumui EI45 reikalavimo. Atsižvelgiant į tai, priimtas sprendimas keisti neįgaliųjų lifto ir šachtos įrengimo konstrukciją, kurioje montuojamas liftas. Vietoje savistovės metalo konstrukcijos lifto su dviem laminuoto stiklo sienelėmis įrengiamas liftas pritaikytas montuoti šachtoje ir atliekami papildomi lifto mūrinės atsparios EI45 šachtos įrengimo darbai.

4.3 Pakeitimo sprendinys

- Atsisakyti savistovės metalo konstrukcijos lifto su dviem laminuoto stiklo sienelėmis įrengimo darbų, kurių vertė **17 228,66 € be PVM**, suma detalizuota Priede Nr. 12;
- Įsigyti papildomus lifto pritaikyto montuoti šachtoje įrengimo ir lifto šachtos įrengimo darbus, kurių vertė **17 827,40 € be PVM**, suma detalizuota Priede Nr. 13;

Dėl atliekamo lifto keitimo ir papildomų šachtos įrengimo darbų keičiamas plieninės lifto k-jos ir lifto stiklinės šachtos montavimas į mūrinę, lifto montavimo darbai. Komerciniai neįgalųjų lifto-keltuvo pasiūlymai pridedami priede Nr. 32.

5.1 Sprendinys, kuris yra keičiamas

- Keičiami Techninio projekto konstrukcinės dalies Konstrukcijų stiprinimo sprendiniai 20.016-TP-SK.B-16, 20.016-TP-SK.B-58, esantys planuose: 20.016-TP-SK.B-01, 20.016-TP-SK.B-02, 20.016-TP-SK.B-04, į konstrukcinius sprendinius 20.016-DP-SK01.B-C02, 20.016-DP-SK01.B-C03, numatytus planuose: 20.016-DP-SK01.B-A02, 20.016-DP-SK01.B-A03, 20.016-DP-SK01.B-A04 (žr. Šio akto 14 Priedą). Keitimai atsirado dėl DP konstruktoriaus pastabų bei buvo patvirtinti Darbo projekto SK dalies ekspertizės aktu.
- Keičiami sutarties priedai NR. 4 „DARBŲ KAINŲ ŽINIARAŠTIS“, NR. 5 „RANGOVO PASIŪLYMAS“, NR. 6 „SUTARTIES KAINOS (ĮKAINIŲ) DETALIZACIJOS ŽINIARAŠTIS“ (mazgų sprendinių keitimo apimtyje)

5.2 Pakeitimą sąlygojusios aplinkybės

Pagal techninį projektą (SK dalis) buvo numatyta sustiprinti konstrukcijas, įrengiant jas pagal mazgus, MM-4, MM-6. Tačiau, atsižvelgus į tai, kad:

- MM-4 mazgo esančio techniniame projekte sprendinys buvo parinktas neįvertinus aplinkybės, kad pagal techninį projektą buvo numatyta stiprinti neveiksnią zoną, kuri nepasiektų stiprinimo tikslo ir išliktų rizika dėl pastato sienos skilinėjimo, kuri laikosi ant ransijos, nes ransija veikiama sukimo jėgos;

- MM-6 mazgo esančio techniniame projekte sprendinys buvo parinktas neįvertinus faktiškai objekte esamos sijinės perdangos būklės, kuri šalių vertinimu esant papildomam svoriui rizikinga, kad nelaikys apkrovos, kuri pakeičia monolitinės perdangos užbetonavimas iki esamų grindų lygio 2-5 patalpoje.

Buvo priimtas sprendimas pakeisti konstrukcijų stiprinimo sprendinius (mazgus MM-2, MM-4 ir MM-6). Dėl aptariamų sprendinių pakeitimo atsirado papildomi konstrukcijų stiprinimo darbai, kurie detalizuoti šio akto priede Nr. 15 ir kuriuos būtina įsigyti iš Rangovo ir nevykdomi konstrukcijų stiprinimo darbai, kurių atsisakoma ir jie detalizuoti šio akto priede Nr. 16.

5.3 Pakeitimo sprendinys

- Atsisakyti konstrukcijų stiprinimo darbų mazguose MM-4 ir MM-6, kurių vertė **2570,00 € be PVM**, detalizuotus šio akto priede Nr. 15.
- - Įsigyti papildomus konstrukcijų stiprinimo darbus mazguose MM-4 ir MM-6, kurių vertė **3461,30 € be PVM**, detalizuotus šio akto priede Nr. 16;

6.1 Sprendinys, kuris yra keičiamas

- Keičiamas TvDP konstrukcinės dalies sprendinys (Centrinių laiptų remontas) 20.016-TvDP-SK.B-12, esantis brėžinyje 20.016-TvDP-SK.B-03, į sprendinį 20.016-TvDP-SK01.B-C01, esantį brėžinyje 20.016-TvDP-SK01.B-A02. Keitimo aplinkybė atsirado po darbo projekto rengimo konstruktoriaus pastabų ir TvDP SK dalies darbo brėžinių patikslinimo, kuriuos patvirtino statinio konstrukcijų ekspertas (žr. Šio akto 17 Priedą).
- Keičiami sutarties priedai NR. 4 „DARBŲ KAINŲ ŽINIARAŠTIS“, NR. 5 „RANGOVO PASIŪLYMAS“, NR. 6 „SUTARTIES KAINOS (ĮKAINIŲ) DETALIZACIJOS ŽINIARAŠTIS“ (stiprinimo sprendinių keitimo apimtyje).

6.2 Pakeitimą sąlygojusios aplinkybės

Tvarkybos darbų projekte buvo numatyta pakeisti (suremontuoti) centrinių laiptų pakopas, jas įrengiant 2.99 m. Tačiau, rengiant DP konstrukcijų dalį ir atlikus skaičiavimus, jos rengėjas pastebėjo, kad įrengiant tokio ilgio pakopas, tam kad jų galuose būtų užtikrinta koncentruota apkrova į tašką būtina papildomai pakopas suarmuoti. Atsižvelgiant į tai, iš Rangovo įsigijami papildomi centrinių laiptų armatūros įrengimo darbai ir atsisakyta nereikalingais tapusių centrinių laiptų smulkių tvirtinimo detalių (dalies) įrengimo darbų.

6.3 Pakeitimo sprendinys

- Įsigyti papildomus centrinių laiptų armatūros įrengimo darbus, kurių vertė **1556,00 € be PVM**, detalizuotus Priede Nr. 18.
- - Atsisakyti centrinių laiptų smulkių tvirtinimo detalių (dalies) įrengimo darbų, kurių vertė **766,50 € be PVM**, detalizuotus Priede Nr. 19.

7.1 Sprendinys, kuris yra keičiamas

- Keičiamą TvDP konstrukcinės dalies Plieninių erdvinių santvarų remonto sprendinys: 20.016-TvDP-SK.B-13, esantis plane 20.016-TvDP-SK.B-04, į detalizuotus darbo brėžinių sprendinius: 20.016-TvDP-SK01.B-C05, 20.016-TvDP-SK01.B-C06, nurodytus TvDP brėžinyje: 20.016-TvDP-SK01.B-A03 (žr. Šio akto 20 Priedą).
- Keičiami sutarties priedai NR. 4 „DARBŲ KAINŲ ŽINIARAŠTIS“, NR. 5 „RANGOVO PASIŪLYMAS“, NR. 6 „SUTARTIES KAINOS (ĮKAINIŲ) DETALIZACIJOS ŽINIARAŠTIS“ (stiprinimo sprendinių keitimo apimtyje).

7.2 Pakeitimą sąlygojusios aplinkybės

DP projektavimo metu, atlikus skaičiavimus (žr. Šio akto 31 Priedą) nustatyta, kad TP numatytas erdvinės santvaros stiprinimas nepakankamas Nutarta pakeisti santvaros stiprinimo sprendinį, numatant papildomą kraštinių santvarų stiprinimą.

7.3 Pakeitimo sprendinys

- Įsigyti papildomu plieninių detalių tvirtinimo darbus kurių vertė **12 747,00 € be PVM** detalizuotus priede Nr. 21;

8.1 Sprendinys, kuris yra keičiamas

- Nenumatytas TvDP konstrukcinės dalies sprendinys Parapeto mūro stiprinimas, atsidengus parapeto mūrą darbo projekto dalies kontruktorius pamatė būtinybę jį sustiprinti sprendiniu. Naujas sprendinys yra darbo brėžiniuose 20.016-TvDP-SK01.B-A03, 20.016-TvDP-SK01.B-C07 (žr. Šio akto 22 Priedą).
- Keičiami sutarties priedai NR. 4 „DARBŲ KAINŲ ŽINIARAŠTIS“, NR. 5 „RANGOVO PASIŪLYMAS“, NR. 6 „SUTARTIES KAINOS (ĮKAINIŲ) DETALIZACIJOS ŽINIARAŠTIS“ (papildomo mūro stiprinimo/atstatymo (betonavimo) apimtimi)

8.2 Pakeitimą sąlygojusios aplinkybės

Pagal techninį projektą (SK dalis) buvo numatyta sustiprinti konstrukcijas, įrengiant jas pagal mazgą MM-4. Tačiau, kaip minėta šio akto 5.2 punkte, kadangi mazge MM-4 buvo numatyta stiprinti neveiksnią zoną, kuri nepasiektų stiprinimo tikslo ir vis tiek išliktų rizika dėl pastato sienos skilinėjimo, kuri laikosi ant ransijos, nes ransija veikiama sukimo jėgos, buvo priimtas sprendimas aptariamą ransiją sustiprinti. Tačiau, papildomai reikia atlikti ir mūro stiprinimą/atstatymą, kadangi ransija dėl sukimo jėgos jau yra faktiškai paveikusi aplink esantį mūrą – t.y. nustatyto jo įtrūkimai. Aptariamo mūro sustiprinimas/atstatymas būtinas siekiant užtikrinti parapeto sienos tvirtumą/stabilumą. Buvo nutarta įsigyti papildomus mūro stiprinimo/atstatymo (betonavimo) darbus iš Rangovo.

8.3 Pakeitimo sprendinys

- Įsigyti papildomus mūro stiprinimo/atstatymo (betonavimo) darbus, kurių vertė **957,12 € be PVM**. detalizuotus priede Nr. 23;

9.1 Sprendinys, kuris yra keičiamas

- Keičiamas TvDP konstrukcinės dalies sprendinys Surenkamųjų gelžbetoninių TT tipo perdangos plokščių atraminių zonų stiprinimas 20.016-TvDP-SK.B-16, esantis plane 20.016-TvDP-SK.B-04, į detalizuotus darbo brėžinių sprendinius 20.016-TvDP-SK01.B-C09, nurodytus TvDP brėžinyje 20.016-TvDP-SK01.B-A03 (žr. Šio akto 24 Priedą).
- Keičiami sutarties priedai NR. 4 „DARBŲ KAINŲ ŽINIARAŠTIS“, NR. 5 „RANGOVO PASIŪLYMAS“, NR. 6 „SUTARTIES KAINOS (ĮKAINIŲ) DETALIZACIJOS ŽINIARAŠTIS“ (papildomų smulkių tvirtinimo detalių montavimo darbų apimtyje).

9.2 Pakeitimą sąlygojusios aplinkybės

Tvarkybos darbų projekto Konstrukcinėje dalyje buvo numatytas 2T tipo perdangos plokščių atraminės zonos stiprinimo mazge kampuočiu tvirtinimas ant klijų. Tokio mazgo laikomosios gebos negalima pagrįsti inžineriniais skaičiavimas, nes klijų tiekėjas neturi charakteristikų nei šlyčiai nei lenkimui. Taigi kampuočius tvirtinant ant klijų kiltų rizika dėl konstrukcijos iširimo (išsikišusios atraminės dalies susidarys lenkimo momentas ir kampuočio viršus bus atplėštas nuo pagrindo). Darbo projekto konstrukcinės dalies autorius pasiūlė šiuos kampuočius tvirtinti mechanškai t.y. varžtais, tokiu atveju panaikinama tikimybė klijams atplyšti. Su tuo sutiko ir konstrukcijų dalies ekspertas.

9.3 Pakeitimo sprendinys

- Papildomai įsigyti smulkių tvirtinimo detalių montavimo darbus kurių vertė **360,00 € be PVM** detalizuotus priede Nr. 25;
- Atsisakyti epoksidinių klijų metalui ir jų klijavimo darbų kurių vertė **98,50 € be PVM** detalizuotus priede Nr. 26;

10.1 Sprendinys, kuris yra keičiamas

- Keičiamas TvDP konstrukcinės dalies Surenkamųjų gelžbetoninių kiaurymėtųjų perdangos plokščių stiprinimo sprendinys 20.016-TvDP-SK.B-17, esantis plane 20.016-TvDP-SK.B-02, į detalizuotus darbo brėžinių sprendinius 20.016-TvDP-SK01.B-C10, nurodytus TvDP brėžinyje 20.016-TvDP-SK01.B-A01 (žr. Šio akto 27 Priedą).
- Keičiami sutarties priedai NR. 4 „DARBŲ KAINŲ ŽINIARAŠTIS“, NR. 5 „RANGOVO PASIŪLYMAS“, NR. 6 „SUTARTIES KAINOS (ĮKAINIŲ) DETALIZACIJOS ŽINIARAŠTIS“ (nevykdomų kiaurymėtos perdangos plokštės perdangų stiprinimo iš viršaus įrengimo darbų ir papildomų kiaurymėtos perdangos plokštės stiprinimo anglies pluošto juosta įrengimo darbų apimtyje).

10.2 Pakeitimą sąlygojusios aplinkybės

Tvarkybos darbų projekte (Konstrukcinėje dalyje) buvo numatyta sustiprinti kiaurymėtą perdangos plokštę, stiprinimą atliekant iš viršaus, t.y. stiprinti plokštę iki įrengiamų grindų sluoksnių. Tačiau, nuardžius senas grindis ir jų sluoksnius buvo nustatyta, kad sustiprinus perdangos plokštę pagal aptariamą projekto sprendinį, grindys pakiltų 4 cm ir todėl nebesutaptų su neardomomis grindimis, durimis, langais ir pan. Dėl ko kiltų eilė papildomų/perdaromų darbų. Atsižvelgiant į tai, nuspręsta sprendinį pakeisti tokiu būdu, kad kiaurymėta perdangos plokštė būtų stiprinama iš apačios. Dėl aptariamo sprendinio pakeitimo atsirado nevykdomi kiaurymėtos perdangos plokštės perdangos stiprinimo iš viršaus įrengimo darbai ir papildomi kiaurymėtos perdangos plokštės stiprinimo anglies pluošto juosta įrengimo darbai, kurie įsigijami iš Rangovo.

10.3 Pakeitimo sprendinys

- Įsigyti papildomus kiaurymėtos perdangos plokštės stiprinimo anglies pluošto juosta įrengimo darbus, kurių vertė **8427,20 € be PVM**, detalizuotus Priede Nr. 28.
- Atsisakyti kiaurymėtos perdangos plokštės perdangos stiprinimo iš viršaus įrengimo darbų, kurių vertė **9123,00 € be PVM**, detalizuotų Priede Nr. 29.

Mokėjimo sąlygos ir mokėtinios sumos nustatymas:

Įkainiai ir kainos nustatomi vadovaujantis šiuo Sutarties punktu: 15.9.2; 15.9.3

Mokėtinios sumos nustatymas/pakeitimo vertė:

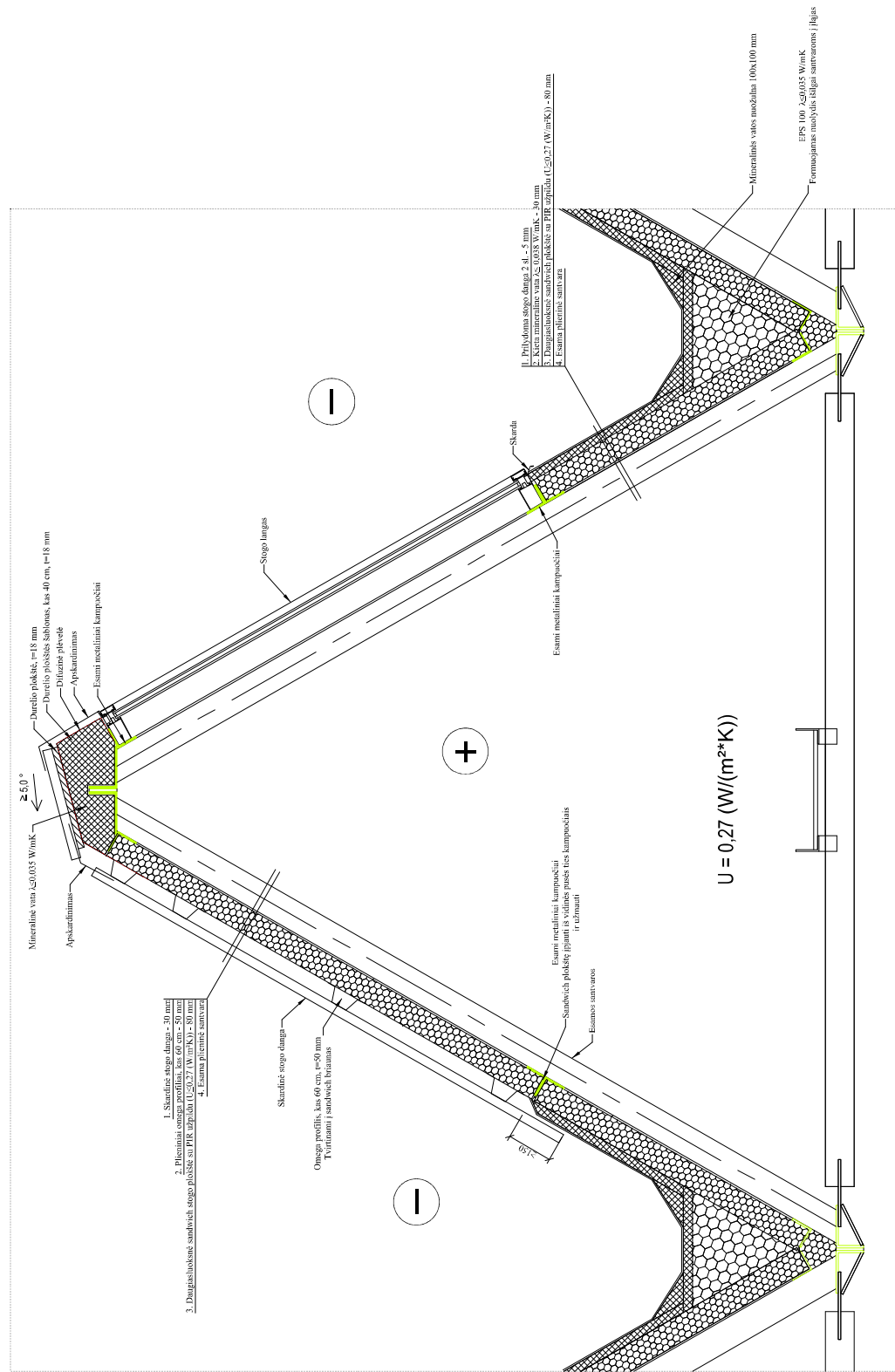
Sutarties objekto/darbų grupės pavadinimas	Atsisakomo sutarties objekto vertė, Eur be PVM	Papildomo sutarties objekto vertė, Eur be PVM	Pakeitimo vertės skirtumas, Eur be PVM
VIPA finansavimas			
Stogo ST-4 įrengimo detalė	345 093,90	164 997,73	-180 096,17
Grindų įrengimo detalės	0,00	6189,09	6189,09
CVPA finansavimas			
Surenkamos GB sąramas	225,00	252,00	27,00
Neįgaliųjų keltuvo keitimas	17 228,66	17 827,40	598,74
Esamų konstrukcijų stiprinimas pagal TP-DP	2570,00	3461,30	891,30
Esamų konstrukcijų stiprinimas pagal TvDP	9988,00	24 047,32	14 059,32
Viso be PVM	375 105,56	216 774,84	- 158 330,72
PVM (21%)	78 772,17	45 522,72	- 33 249,45
Viso su PVM	453 877,73	262 297,56	-191 580,17

*Detalizuota nustatymo/pakeitimo vertė pridedama kaip Priedas Nr. 30

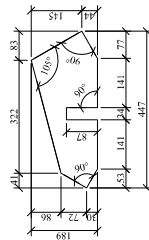
Susiję dokumentai, priedai:

1. Keičiamos stogo ST-4 detalės sprendinio brėžiniai
2. Atsisakomų stogo detalės ST-4 darbų sąmata
3. Papildomų stogo detalės ST-4 darbų sąmata (sutartiniai įkainiai)
4. Papildomų stogo detalės ST-4 darbų sąmata (nauji įkainiai)
5. Keičiami techninio ir darbo projekto grindų GR-2-1 – GR2-4, GR-2-3-1 detalių brėžiniai
6. 2023-04-07 Dalinės ekspertizės aktas Nr. 432
7. Papildomų grindų detalių darbų įrengimo sąmata (sutartiniai įkainiai)
8. Sąramų įrengimo brėžiniai
9. Atsisakomų GB sąramų įrengimo darbų sąmata
10. Papildomų MK sąramų įrengimo darbų sąmata (sutartiniai įkainiai)
11. Neįgaliųjų lifto šachtos įrengimo brėžiniai
12. Atsisakomų neįgaliųjų lifto įrengimo darbų sąmata
13. Papildomų neįgaliųjų lifto įrengimo darbų sąmata (sutartiniai įkainiai)
14. Stiprinimo mazgų MM-2,4,6 brėžiniai
15. Atsisakomų stiprinimo darbų sąmata
16. Papildomų stiprinimo darbų sąmata (sutartiniai įkainiai)
17. Keičiami Centrinių laiptų remonto sprendiniai
18. Papildomų Centrinių laiptų remonto darbų sąmata (sutartiniai įkainiai)
19. Atsisakomų Centrinių laiptų remonto darbų sąmata
20. Keičiamų santvarų stiprinimo sprendinių brėžiniai

21. Papildomų santvarų stiprinimo darbų sąmata (sutartiniai įkainiai) 22. Parapeto mūro stiprinimo sprendinių brėžiniai 23. Papildomų parapeto mūro stiprinimo darbų sąmata (sutartiniai įkainiai) 24. TT perdangos plokščių stiprinimo sprendinių brėžiniai 25. Papildomų TT perdangos plokščių stiprinimo darbų sąmata (sutartiniai įkainiai) 26. Atsisakomų TT perdangos plokščių stiprinimo darbų sąmata 27. Kiaurymėtų perdangos plokščių stiprinimo sprendinių brėžiniai 28. Papildomų kiauromėtų perdangos plokščių stiprinimo darbų sąmata (sutartiniai įkainiai) 29. Atsisakomų kiauromėtų perdangos plokščių stiprinimo darbų sąmata 30. Mokėtinos sumos nustatymo/pakitimo vertės suvestinė 31. Plieninių santvarų skaičiavimas ir stiprinimas 32. Neįgaliųjų lifto-keltuvo komerciniai pasiūlymai
Pakeitimų aktą paruošė: UAB „HSC Baltic“
Pakeitimų aktą tvirtina:
Statytojo (Užsakovo) atstovas
Rangovo atstovas
Projekto vykdymo priežiūros vadovas
Statybos techninės priežiūros vadovas
Darbo projekto vadovas (jei taikoma)



Durelio plokštės šablons kraigui suformuoti
kas 40 cm
M1:10



Pastabas:

1. Ideal skiras stoglojo apšilimino įrengimu ant esamų sieninių.
2. Visas medžiagas į gaminius pengi greičia pagal gamintojo rekomendacijas ir sistema.
3. Medžiagų, gaminių ir sistemų įrengimo reikavimus reikia suderinti su techninės priežiūros ir projekto vykdymo medžiuros reikavimus.
4. EPS 100 ir kerol mineralinė vata lygiuojama teta pagrindu.
5. Apdaila, stoglojius perimetur iš vėdaut tur būtį pagaminta garo izoliacinė juosta, o iš šonūs dūtinė juosta.
6. Stoglojius montuojamas garu esamų plėtimui, kempučių spalą gamintojo reikavimus.

0	2023-05	STĀVĪBA		
LAIDA	IEŠĪDZMĀ DATA	LAIDOS STATĪSAS KEĻTĪMĀ PREZĀSTIS (JEI TAKOMA)		
KVAL. PATV. NR.	UAB "ArchMiner" El. p. info@archminer.com Tel. nr. - 011-242444	STĀVĪNOŠO PROJEKTO PAVARINĀMAS PAROČU/ROMU, VORKEICU G.2, VIENIETĀS KAPITĀLINO REMONTA PROJEKTĀS		
A 19671052	SPV.	KĀROLIS MACULEVIČIUS	STĀVĪNOŠA KĻĀTĪRĀS IR PAVARINĀMAS	
KVAL. PATV. NR.	KONSTRUKCIJŲ MENAS	PAROČU/ROMU (KULTŪRĒJOS PĀRSKATĪTOS PASTĀVĀS)		
00143129	SPDVA	RASAŠTĪVĀLĀTĀS TĀSTĀTĪNĒ	POKUMENTU PAVARINĀMAS	LAIDA
33900	SDVA	GINTARIS POČIUS	STOGĻANGĒS VĒJ-DEJĀLĒ	0
STĀTĪTĀJĀS IR (PĀR)ĻĀSOMAS	STĀTĪTĀJĀS IR (PĀR)ĻĀSOMAS	GINTARIS POČIUS	POKUMENTU PĀRĻĀS	LAIDA
VĒJ. STĀTĪTĀJĀS MĒMO CENTRĀS (I.K. 29142490)	VORKEICU G.2, 01.01.30 VĒJOMAS			LAIDA
LT				0

Atsisakomų darbų sąmata

Priedas Nr. 2

Užsakovas:

BĮ Šiuolaikinio meno centras

Objektas:

PARODŲ RŪMŲ, VOKIEČIŲ G. 2, VILNIUJE,
KAPITALINIO REMONTO IR TVARKYBOS DARBAI

Nr.	Darbų pavadinimas	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui sumos be PVM
		mato vnt.	kiekis	vnt. kaina	IVS
VIPA finansavimas					
	VEIKLŲ SARAŠAS				
	Žiniaraštis 3 Konstrukcijos				- 345 093,90 €
	4 Stogo ST-4 detalė				
81	Šlaitinių stogų grebėstavimas tašeliais (32x100 mm)	100m	-67,1875	800	- 53 750,00
82	Medinių paviršių antiseptinimas skiediniais(konstrukcijų ir konstrukcinių elementu) k8=1.17	100m2	-17,7375	1200	- 21 285,00
83	Medinių konstrukcijų padengimas ugniai atspariais skiediniais , kai konstrukcijos plotis daugiau 250mm k8=1.17	100m2	-17,7375	1600	- 28 380,00
85	Plokščių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant apkrovas laikančias mineralinės vatos plokštes (izoliacija 30 mm storio , be tvirtinimo)	100m2	-4,8	700	- 3 360,00
86	Plokščių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant polistireninio putplasčio plokštes (izoliacija 120 mm storio , be tvirtinimo)	100m2	-19,91	1920	- 38 227,20
87	Denginių vėjo, garo izoliacijos įrengimas, klojant izoliacine plėvele iš viršaus	100m2	-19,91	160	- 3 185,60
88	Šlaitinių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant apkrovas nelaikančias mineralinės vatos plokštes,klojant iš apačios, kai izoliacijos sluoksnio storis 50 mm	100m2	-16,56	1000	- 16 560,00
92	Gegnių pastatymas k8=1.03	m3	-16,4	1200	- 19 680,00
93	Medinių tašelių tvirtinimas prie denginių medinių konstrukcijų iš viršaus, kai tašeliai 50x50mm	100m	-38,4	800	- 30 720,00
94	Medinių tašelių tvirtinimas prie denginių medinių konstrukcijų iš apačios, kai tašeliai 30x50mm	100m	-38,667	800	- 30 933,60
95	Gegnių pastatymas ANTGEGNIO MONTAVIMAS k8=1.03	m3	-3,8	1200	- 4 560,00
96	Medinių paviršių antiseptinimas skiediniais(konstrukcijų ir konstrukcinių elementu) k8=1.17	100m2	-23,4	1200	- 28 080,00
97	Medinių konstrukcijų padengimas ugniai atspariais skiediniais , kai konstrukcijos plotis daugiau 250mm k8=1.17	100m2	-23,4	1600	- 37 440,00
98	Plokščių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant apkrovas laikančias mineralinės vatos plokštes (izoliacija 30 mm storio , be tvirtinimo)	100m2	-33,8	700	- 23 660,00
99	Šlaitinių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant apkrovas nelaikančias mineralinės vatos plokštes,klojant iš apačios, kai izoliacijos sluoksnio storis 80 mm	100m2	-2,875	1500	- 4 312,50
100	Šlaitinių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant apkrovas nelaikančias mineralinės vatos plokštes,klojant iš apačios, kai izoliacijos sluoksnio storis 50 mm	100m2	-0,96	1000	- 960,00
Viso SMD be PVM:					- 345 093,90 €

Papildomų darbų sąmata

Priedas Nr. 3

Užsakovas:*BĮ Šiuolaikinio meno centras***Objektas:***PARODŲ RŪMŲ, VOKIEČIŲ G. 2, VILNIUJE,
KAPITALINIO REMONTO IR TVARKYBOS DARBAI*

Nr.	Darbų pavadinimas	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui sumos be PVM
		mato vnt.	kiekis	vnt. kaina	IVS
VIPA finansavimas					
	VEIKLŲ SARAŠAS				
	Žiniaraštis 3 Konstrukcijos				13 103,00 €
	4 Stogo ST-4 detalė				
84	Plėvelinės izoliacijos įrengimas , naudojant difuzinę plėvelę	100m2	2,65	160	424,00
91	Plokščių stogų dengimas ritinine bitumine danga (dvisluoksne, prilydant) k8=1.14,k9=1.15	100m2	4,09	3100	12 679,00
	Viso SMD be PVM:				13 103,00 €

SUDERINTA: _____ TUKST.LT.

TVIRTINU: _____ TUKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

20__ M. MĖN. D.

20__ M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

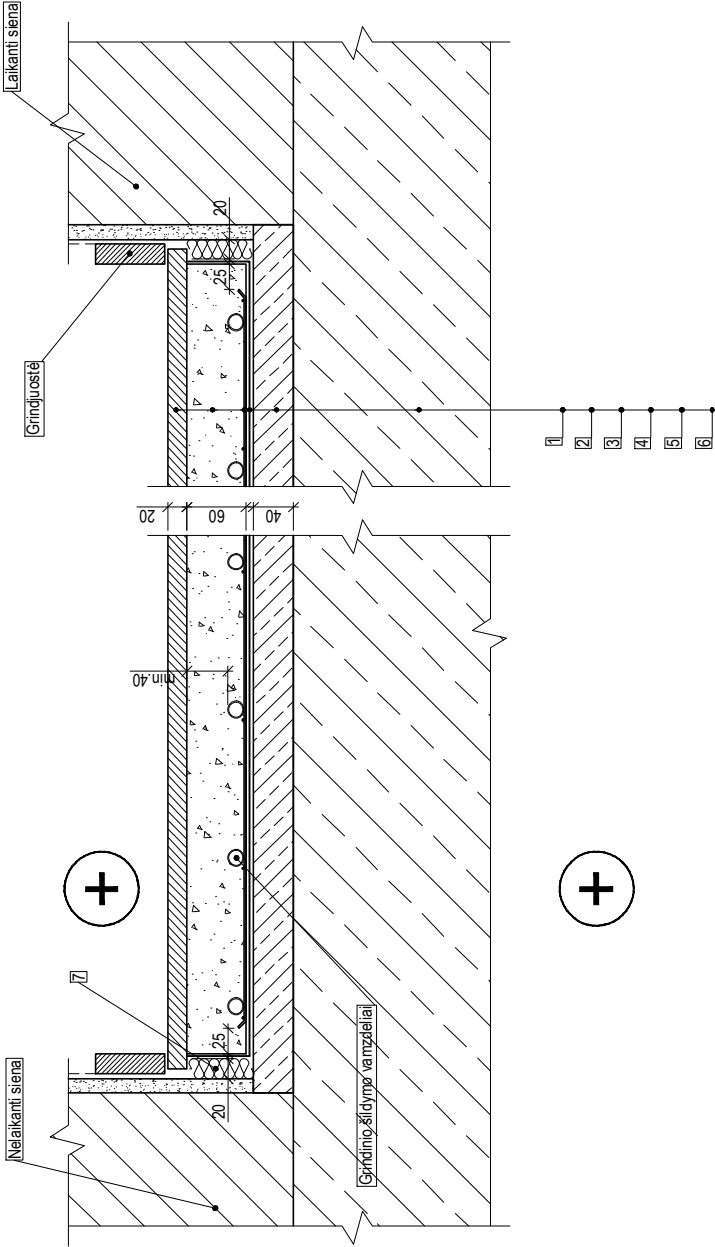
Statinių grupė 94 Dailės parodų rūmų (unik. KVR k. 15911) Vilniuje, Vokiečių g. 2 pastato remonto projektas**Statinsys 1 Dailės parodų rūmų (unik. KVP k. 15911) Vilniuje, Vokiečių g. 2 pastato remonto projektas****Žiniaraštis 3 Konstrukcijos. Papildomi darbai**

Suma žiniaraščiui					183792.62 EUR	
Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
4	Stogo ST-4 detalė					
1 F9-7-3		m2		1950,0		
	Daugiasluoksnių 80 mm storio plokščių horizontalios atitvaros (lubų konstrukcijų) įrengimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1,03	2008,5	10,53	21149,5
80-2666	Profiliai	m	0,18	351,0	6,82	2393,82
80-3111	Vidiniai kampai	m	0,34	663,0	13,67	9063,21
80-3444	Apdailos lenkti profiliai	m	1,0	1950,0	8,02	15639,0
9-12000	Daugiasluoksnių sieninė plokštė	m2	1,04986	2047,21725	31,09	63647,98
750	Universalios izoliacinės mineralinės vatos plokštės ir dembliai	m3	0,0005	0,975	38,97	38,0
48130	Autokranai iki 10 t kėlimo galios	maš.val	0,05	97,5	38,2	3724,5
48382	Kiti smulkūs mechanizmai	maš.val	0,24	468,0	0,57	266,76
F9-7-3	Darbo užm. 21149.50 Medžiagos 90782.01			Mechanizmai 3991.26		Iš viso 115922.77
2 N12P-0103		m3		33,26		
	Denginių nuolydžio sluoksnių įrengimas iš termoizoliacinių plokščių (polistireninio putplasčio plokštės)					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	4,0	133,04	9,38	1247,92
220035	Putų polistireno plokštės	m3	1,03	34,2578	88,38	3027,7
489003	Keltuvas	maš.val	0,16	5,3216	3,89	20,7
N12P-0103	Darbo užm. 1247.92 Medžiagos 3027.70			Mechanizmai 20.70		Iš viso 4296.32
3 N12P-0103		m3		25,92		
	Denginių sluoksnių įrengimas iš termoizoliacinių plokščių (mineralinės vatos plokštės)					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	4,7	121,824	9,38	1142,71
572188	Sutapdintų stogų mineralinės vatos plokštės	m3	1,05	27,216	127,58	3472,22
489003	Keltuvas	maš.val	0,2	5,184	3,89	20,17
N12P-0103	Darbo užm. 1142.71 Medžiagos 3472.22			Mechanizmai 20.17		Iš viso 4635.10
Iš viso skyriuje 4	Darbo užm. 23540.14 Medžiagos 97281.93			Mechanizmai 4032.13		Iš viso 124854.20
Viso žiniaraštyje 3	Darbo užm. 23540.14 Medžiagos 97281.93			Mechanizmai 4032.13		Iš viso 124854.20
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			2918,46		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				120,96	
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(23540.14)		1883,21			
	Viso:		25423,35	100200,39	4153,09	129776,83
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(23540.14+1883.21)		455,08			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	25878,43	100200,39	4153,09	130231,91
	Statybvietės išlaidos 7.00%					9116,23
	Iš viso tiesioginės išlaidos					139348,14

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(23540.14+1883.21)					5313,48
	Pelnas 5.00%(139348.14+5313.48)					7233,08
	Iš viso netiesioginės išlaidos					12546,56
					Bendra vertė be PVM	151894,73
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					31897,89
					Bendra vertė su PVM	183792,62

Grindų GR-2-1 detalė
M1:5

- 1. Terrazzo dekoratyvinė cementinė danga su marmiro grūdėlio užpildu (GR.A.7) (technines specifikacijas ir medžiagų kiekius žr. projekto architektūros dalyje);
- 2. Grindų išlyginamasis sluoksnis CT-C20-F5, kartu su polipropileno fibra - 2 kg/m3 (išskirti darbo projekto metu, pagal pasirinkto gamintojo rekomendacijas), t= 60 mm;
- 3. PE plėvelė, t=0,2 mm;
- 4. Stiprinimui skirtas monolitinis ruožas (žr. tvarkybos (TVDP-SK) byloje);
- 5. Esama perdangos plokštė;
- 6. Mineralinė vata skirta garso izoliacijai MW-T6-CS(10)20-WS-WL(P)-MU1-SD-20, t=20 mm.

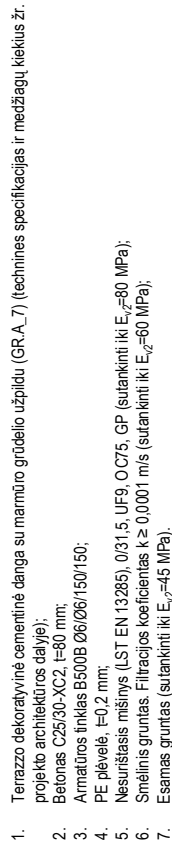


Pastabos:

- 1. detalė skirta šilomų grindų ant perdangos, 1 aukšte, foje zonoje, įėjimui (sausas eksploatacino režimas);
- 2. 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;
- 3. brėžinį žr. kartu su tvarkybos (TVDP-SK) byloje nurodytais perdangos stiprinimo sprendimais.

0	2020-07	Statybos leidimų, statybai
Laida	Išleidimo data. Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
KVAL.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
PATV.	Parodų rūmų Vokiečių g. 2. Viniuje kapitalinio remonto projektas	
DOK.	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
NR.	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
PA 1383/KM/0716	PV	K. Bakanauskas
3702/71-KM/0031	PDV	R. Garberis
14160	Konstr.	L. Eigirdas
	Konstr.	P. Narkūnas
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	
LT	VBĮ Šiuolaikinio Meno Centras	
	DOKUMENTO ŽYMUO	
	20.016-TP-SKB-37	
	Lapas	1
	Lapų	1

+

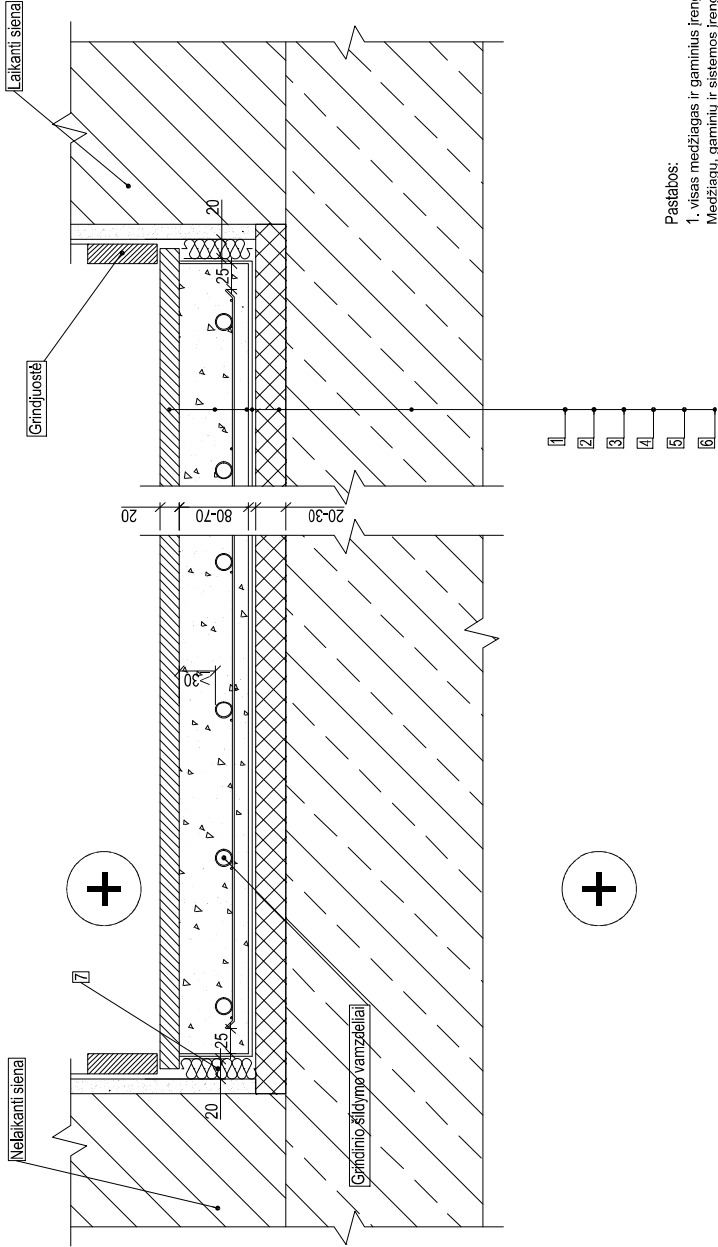


1. detaļe skrita šādomu grūdu ant grūto, 1 aukšte, foje zona (arī ašū E-F ir H, 18 ir 2), ierīgumī (sausas eksplotavīmo režīmas);
2. visas medžiagas ir gaminīus ierīgī grieztī pagā gamītīto rekōmēdācīas īr sīstēmā, ņaudōjant papīlītomas medžiagas, ījeu vīrā). Medžiagū gamīnū īr sīstēmo īrīgīmo rekālavīnus nekā suderīnī sū tehnīšnīs prīzītō īr sū tehnīšnīs prīzītō īr vadōvīs;
3. dūrpēs, dūrpēs īr organīnīs medžiagīs ūzstātā grūnū, ņaudōtī kāp grūnū pāgrīnā nēlīdžīama (STR 2.05.13.2004 p. 71. pūnkstī).

	0	2020-07	Statybos leidimui, statyti	
Laida		Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB Maspro Tulskėnė +37060970-272 El. paštas: info@maspro.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Parodų rūmų Vokietų g. 2. Viniuje kapitalinio remonto projektas
		PV	K. Bakanauskas	Laida
37027/04A.001		PDV	A. Ženkenauskas	
14160		Konstr.	L. Eigirdas	0
		Konstr.	P. Narkūnas	
KALBOS TRUMP.			STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VBI Šiuolaikinio Meno Centras	Lapų 1
LT				20.016-TP-SKB-40

Grindų GR-2-1 detalė
M1:5

1. Terrazo dekoratyvinė cementinė dangsa su marmūro grūdėlio užpildu (GRA.7) (technines specifikacijas ir medžiagų kiekius žr. projekto architektūros dalyje);
2. Smėlbetonis C20/25 kartu su polipropileno fibra - 2 kg/m³, t= 80-70 mm;
3. Armatūros linkas Ø6/Ø6/150/150°;
4. PE plėvelė, t=0,2 mm;
5. Kietą mineralinę vatą, σ10 ≥ 80 kPa, degumo klasė A1, t=20-30 mm.
6. Esama perdangos plokštė;



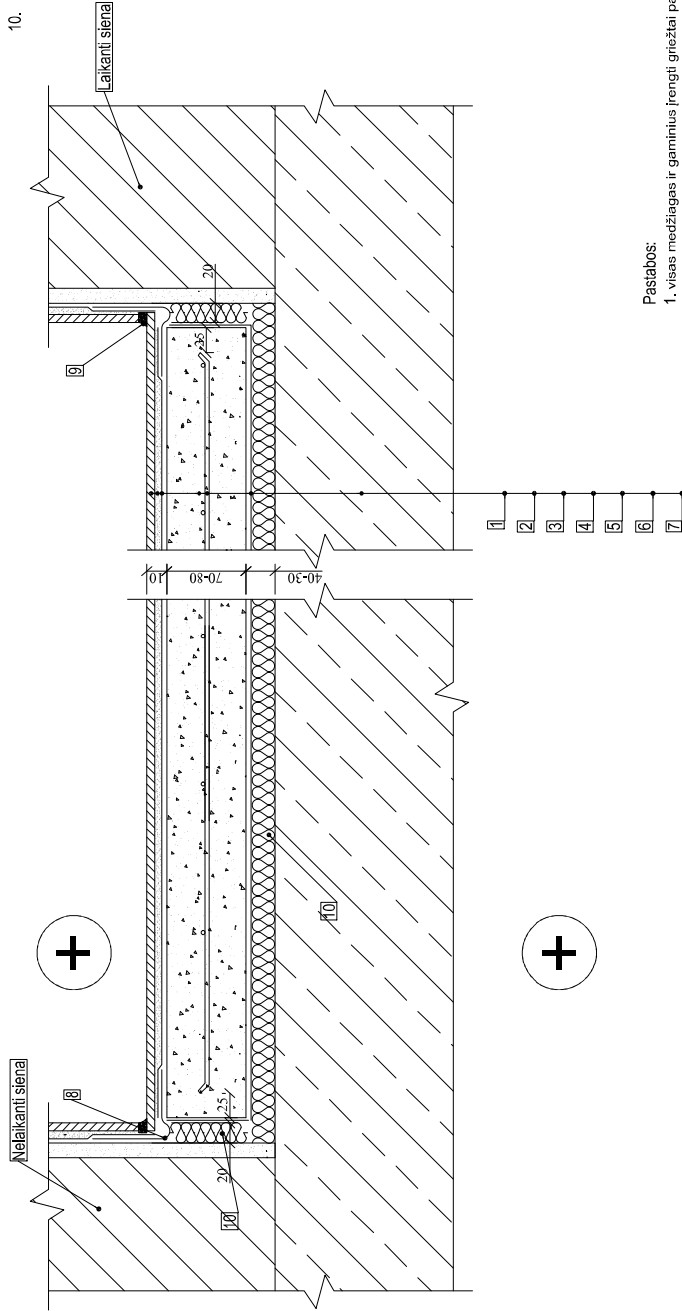
Pastabos:

1. 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;
2. brėžinį žr. kartu su tvarkybos (TVDP-SK) byloje nurodytais perdangos stiprinimo sprendimais.
3. grindų sumuštinio aukštis 12 cm.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Grindų GR-2-3-1 detalė
M1:5

1. Kautiuko grindų dangal(technines specifikacijas ir medžiagų kiekius žr. projekto architektūros dalyje), t=2 mm;
2. Klijai grindų dangal ir savaimė išsilyginantis sluoksnis grindims, t=8 mm;
3. Skysta, elastomerinio poliuretano pagrindo tepinė hidroizoliacija;
4. Smėlbelonis C20/25 kartu su polipropileno fibra - 2 kg/m3, t= 70-80 mm;
5. Armatūros tinklas B500B Ø6/Ø6/150/150;
6. PE plėvelė, t=0.2 mm;
7. Esama perdangos plokštė;
8. Hidroizoliacinė juosta;
9. Santarnis silikonas;
10. Kieta mineralinė vata, $\sigma_{10} \geq 80$ kPa, degumo klasė A1, t=40-30 mm.

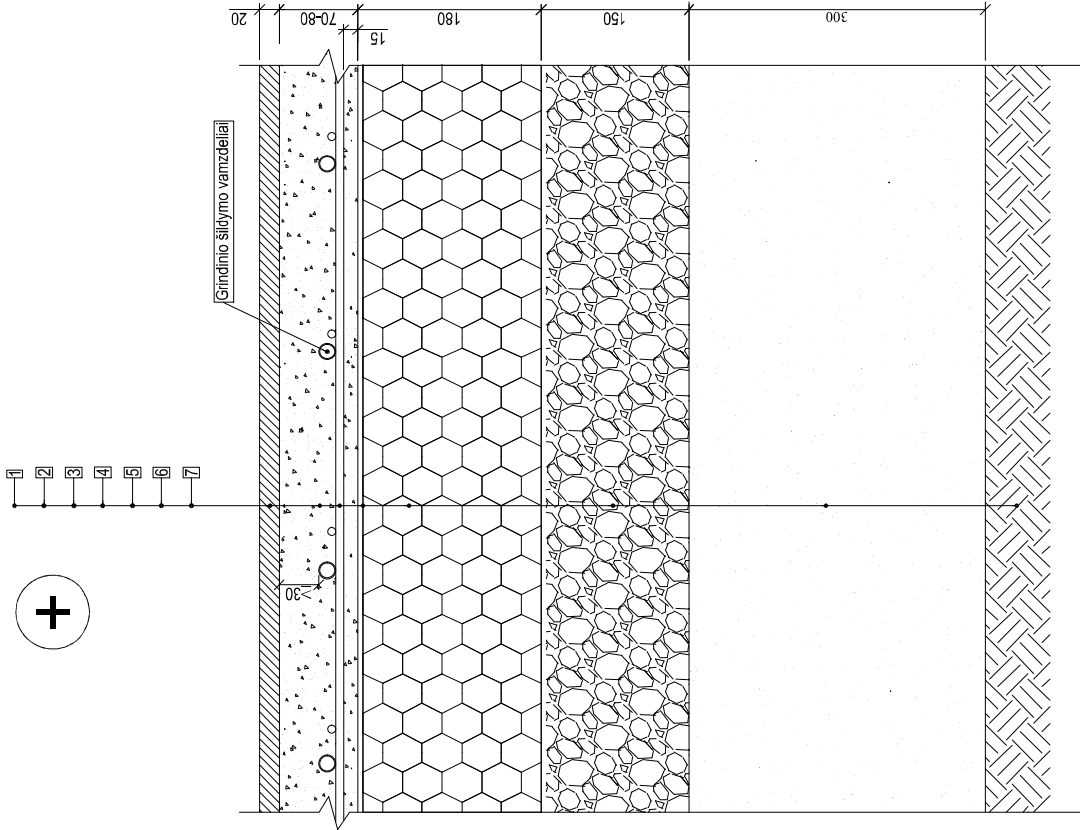


Pastabos:

1. 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.
2. grindų sumuštinio aukštis 12 cm.

0	2023-05	STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "ArchiMenai" El. p.: archimenai@gmail.com Tel. nr.: +370 61382346	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PARODŲ RŪMŲ VOKIEČIŲ G. 2. VILNIJUE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS			
A 1967/1032	SPV	KAROLIS MACIULEVIČIUS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 KONSTRUKCIJŲ MENAS	PARODŲ RŪMAI (KULTŪROS PASKIRTIES PASTATAS)	DOKUMENTO PAVADINIMAS		
001431729	SPDV	RASA SURVILAITĖ-STANULIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS		
39300	SPDA	GINTARAS JOČIUS	GRINDŲ GR-2-3-1 DETALĖ	0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMO	LAPAS LAPŲ	
	VĮ ŠIUOLAIKINIO MENO CENTRAS, Į.K. 291424950	VOKIEČIŲ G. 2, 01130 VILNIUS	20.016-DP-SK01-B- B011	B011	30

Grindų GR-2-4 detalė
M1:5



1. Terrazzo dekoratyvinė cementinė danga su marmuro grūdėlio užpildu (GR-A_7) (technines specifikacijas ir medžiagų kiekius žr. projekto architektūros dalyje);
2. Smėlbetonis C20/25 kartu su polipropileno fibra - 2 kg/m³, t=70-80 mm;
3. Armatūros tinklas B500B Ø6/Ø6/150/150;
4. PE plėvelė, t=0.2 mm;
5. EPS 200, λ_D ≤ 0.033 W/(mK), degumo klasė E, t=180 mm;
6. Skalda fr. 0/16 mm (sutankinti iki E_{cr}=45 MPa);
7. Smėlinis gruntas fr. 0/5 mm (sutankinti iki E_{cr}=45 MPa);
8. Esamas gruntas (sutankinti iki E_{cr}=45 MPa).

Pastabos:
1. 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 vykdyto priežiūros vadovais.
2. durpes, dirvožemį, sudurpėjusį ar organinėmis medžiagomis užterštą gruntą naudoti kaip grindų pagrindą neleidžiama (STR 2.05.13:2004 p. 71 punktą).

		2023-05	STATYBAI	
0		LAIDA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "ArchiMenai" El. p.: archimenai@gmail.com Tel. nr.: +370 61323246	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PARODŲ RŪMŲ VOKIEČIŲ G. 2. VILNIEJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PARODŲ RŪMŲ VOKIEČIŲ G. 2. VILNIEJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A 1967/1032	SPV	KAROLIS MACIULEVIČIUS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS PARODŲ RŪMŲ (KULTŪROS PASKIRTIES PASTATAS)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 KONSTRUKCIJŲ MENAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS PARODŲ RŪMŲ (KULTŪROS PASKIRTIES PASTATAS)	
001431729	SPDV	RASA SURVILAITĖ-STANULIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS GRINDŲ GR-2-4 DETALĖ	LAIDA 0
39300	SPDA	GINTARAS JOČIUS	DOKUMENTO ŽYMUO LAPAS LAPŲ	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VĮ ŠIUOLAIKINIO MENO CENTRAS, į.k. 291424950 VOKIEČIŲ G. 2, 01130 VILNIUS		20.016-DP-SK01-B- B012	B012 30



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "PROJEKTŲ EKSPERTIZĖ"

2023 04 07

Nr. 432

I

Nr.

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "PROJEKTŲ EKSPERTIZĖ"

APLINKOS MINISTERIJOS KVALIFIKACIJOS ATTESTATAS NR. 3636

Originalas nebus siunčiamas

VBI „Šiuolaikinio meno centras“

UAB „ArchiMenai“

DĖL DARBO PROJEKTO EKSPERTIZĖS

Siunčiame *Parodų rūmų Vokiečių g. 2, Vilniuje kapitalinio remonto darbo projekto* konstrukcijų dalies dalinės ekspertizės tarpinį aktą.

Pataisytą pagal pastabas projektą galėsime patikrinti Jums patogiu metu.

PRIDEDAMA:

1. Statinio projekto dalinės ekspertizės tarpinis aktas Nr. 20/241-F(23)-1 – 3 lapai.

Direktorius

Arvydas Kuralavičius

S. Volikovas, tel. 869973999, el.p. sergejus.vol@gmail.com

**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„PROJEKTŲ EKSPERTIZĖ“**

**STATINIO PROJEKTO
DALINĖS EKSPERTIZĖS
TARPINIS AKTAS**

2023 04 07

Nr. 20/241-F(23)-1

*Dėl Parodų rūmų Vokiečių g. 2, Vilniuje kapitalinio
remonto darbo projekto konstrukcijų dalies*

TRUMPA PROJEKTO APŽVALGA

- | | |
|---------------------------|--|
| 1. Statytojas (užsakovas) | – VBI „Šiuolaikinio meno centras“. |
| 2. Projektuotojas | – UAB „ArchiMenai“. |
| | – MB „Konstrukcijų menas“. |
| Projekto vadovas | – K. Maciulevičius (kv. at. Nr. A1967;1032). |
| Projekto dalies vadovas | – G. Jocius (kv. at. Nr. 3930). |

3. Konstrukcijų darbo projekto rengimo dokumentai: UAB „Maspro“ 2021 m. parengto Techninio projekto konstrukcijų dalis (projekto vadovas K. Bakanauskas (kv. at. Nr. A1363; 0718), projekto dalies vadovas R. Garberis (kv. at. Nr. 37027; 0031).

4. Trumpas projekto aprašymas – darbo projekto konstrukcijų dalyje pateikti techninio projekto detalizuojami ir tikslinami konstrukcijų sprendiniai.

5. UAB „Projektų ekspertizė“ atliko UAB „Maspro“ 2021 m. parengto techninio projekto bendrąją ekspertizę (2021 08 02 Bendrosios ekspertizės aktas Nr. 20/241-C(21)-2k).

Dabar atlikta darbo projekto konstrukcijų dalies dalinė ekspertizė.

Ekspertizei atlikti pateikta dokumentacija:

• Užsakovas/Statytojas: VBI „Šiuolaikinio meno centras“. Projektuotojas: UAB „ArchiMenai“, MB „Konstrukcijų menas“. Statinio projekto pavadinimas: Parodų rūmų Vokiečių g. 2, Vilniuje kapitalinio remonto projektas. Statinio projekto numeris: 20.016-DP-SK. Statinio kategorija: Ypatingasis. Statinio projekto dalis: Statinio konstrukcijos. Statinio projekto etapas: Darbo projektas (DP). Bylos žymuo: 20.016-DP-SK. Laida: 0. Bylos išleidimo data: 2023.

Ekspertizei atlikti pateikti brėžiniai:

- | | |
|-----|---|
| 1. | 20.016-DP-SK.B-A01. Rūsio aukšto planas. Laida 0. Lapas A01. |
| 2. | 20.016-DP-SK.B-A02. Pirmo aukšto planas. Laida 0. Lapas A02. |
| 3. | 20.016-DP-SK.B-A03. Antro aukšto planas. Laida 0. Lapas A03. |
| 4. | 20.016-DP-SK.B-A04. Antresolės aukšto planas. Laida 0. Lapas A04. |
| 5. | 20.016-DP-SK.B-A05. Stogo planas. Laida 0. Lapas A05. |
| 6. | 20.016-DP-SK.B-B01. Plieninių sijų ir mon. Ruožų įrengimas ŠVOK. Laida 0. Lapas B01. |
| 7. | 20.016-DP-SK.B-B02. Vaizdas A (1-2). Laida 0. Lapas B02. |
| 8. | 20.016-DP-SK.B-B03. Vaizdas A (2-2). Laida 0. Lapas B03. |
| 9. | 20.016-DP-SK.B-B04. Angų formavimas ortakiams. Laida 0. Lapas B04. |
| 10. | 20.016-DP-SK.B-B05. Vaizdas B (1-2). Laida 0. Lapas B05. |
| 11. | 20.016-DP-SK.B-B06. Vaizdas B (2-2). Laida 0. Lapas B06. |
| 12. | 20.016-DP-SK.B-B07. Plieninės rėmas (RM-2) ŠVOK įrenginiui (1-2). Laida 0. Lapas B07. |
| 13. | 20.016-DP-SK.B-B08. Plieninės rėmas (RM-2) ŠVOK įrenginiui (2-2). Laida 0. Lapas B08. |
| 14. | 20.016-DP-SK.B-B09. Ortakių pravedimas pro stogą mazgas M-1. Laida 0. Lapas B09. |

15. 20.016-DP-SK.B-B10. Ortakių pravedimas sienos konstrukcijoje Mazgas M-3. Laida 0. Lapas B10.
16. 20.016-DP-SK.B-C01. Esamų stiprinamų konstrukcijų geometrija. Laida 0. Lapas C01.
17. 20.016-DP-SK.B-C02. Esamų gelžbetoninių konstrukcijų stiprinimas ir remontas (1-2). Laida 0. Lapas C02.
18. 20.016-DP-SK.B-C03. Esamų gelžbetoninių konstrukcijų stiprinimas ir remontas (2-2). Laida 0. Lapas C03.
19. 20.016-DP-SK.B-C04. Saramų PSR-2 įrengimas. Laida 0. Lapas C04.
20. 20.016-DP-SK.B-C05. Saramų PSR-3 įrengimas. Laida 0. Lapas C05.
21. 20.016-DP-SK.B-C06. Saramų PSR-4 įrengimas. Laida 0. Lapas C06.
22. 20.016-DP-SK.B-D01. Kopėčių įrengimo mazgas KM-1. Laida 0. Lapas D01.
23. 20.016-DP-SK.B-D02. Falš sienutės rėmo įrengimas frM-1. Laida 0. Lapas D02.
24. 20.016-DP-SK.B-D03. Mūro sienos sujungimo su esama siena mazgas MS-1. Laida 0. Lapas D03.
25. 20.016-DP-SK.B-D04. Mūrinių pertvarinių sienų jungimo su perdanga mazgas MS-2. Laida 0. Lapas D04.
26. 20.016-DP-SK.B-A001. Rūsio aukšto planas su detalių nužymėjimu. Laida 0. Lapas A001.
27. 20.016-DP-SK.B-A002. Pirmo aukšto planas su detalių nužymėjimu. Laida 0. Lapas A002.
28. 20.016-DP-SK.B-A003. Antro aukšto planas su detalių nužymėjimu. Laida 0. Lapas A003.
29. 20.016-DP-SK.B-A004. Antresolės aukšto planas su detalių nužymėjimu. Laida 0. Lapas A004.
30. 20.016-DP-SK.B-A005. Stogo planas su detalių nužymėjimu. Laida 0. Lapas A005.
31. 20.016-DP-SK.B-B005. Cokolio COK-1 detalė. Laida 0. Lapas B005.
32. 20.016-DP-SK.B-B008. Grindų GR-2-1 detalė. Laida 0. Lapas B008.
33. 20.016-DP-SK.B-B009. Grindų GR-2-2 detalė. Laida 0. Lapas B009.
34. 20.016-DP-SK.B-B010. Grindų GR-2-3 detalė. Laida 0. Lapas B010.
35. 20.016-DP-SK.B-B011. Grindų GR-2-4 detalė. Laida 0. Lapas B011.
36. 20.016-DP-SK.B-B012. Grindų GR-3-1 detalė. Laida 0. Lapas B012.
37. 20.016-DP-SK.B-B013. Grindų GR-3-2 detalė. Laida 0. Lapas B013.
38. 20.016-DP-SK.B-B014. Pagrindo GRL-1 detalė. Laida 0. Lapas B014.
39. 20.016-DP-SK.B-C001. Pirmo aukšto konstrukcijų tvarkymas gaisrinės saugos sprendiniams. Laida 0. Lapas C001.
40. 20.016-DP-SK.B-C002. Stogo konstrukcijų tvarkymas gaisrinės saugos sprendiniams. Laida 0. Lapas C002.

PRIVALOMOSIOS PASTABOS

1. Antraštiniame lape bei visų projekto dokumentų įrašų lentelėse tikslinga nurodyti SK PDV kultūros paveldo apsaugos specialisto atestato numerį, LR statybos įstatymas 12 str. 21 d.
2. Monolitinių ruožų pjūviuose reikia parodyti armavimą, nurodyti apsauginį sluoksnį, brėž. B01-B03. Plieninių sijų atramose reikia numatyti briaunas.
3. Grindų detalė GR-2-4 tikslinga papildyti šilumos izoliacija, nes numatytas grindinis šildymas.
4. Pateikti monolitinių ruožų sijų; inžinerinės įrangos atraminių konstrukcijų elementų, jungčių skaičiavimus. Brėžiniuose reikia nurodyti įrangos svorį, STR 1.04.04:2017 9 pr. 3.2 pap., 3.4.12 pap.

5. Pateikti viso darbo projekto konstrukcijų dalies sudėties žiniaraštį ir išskaidymą etapais (dalimis) pagal pateikiamos dokumentacijos apimtį.

PROJEKTO ĮVERTINIMAS

Parodų rūmų Vokiečių g. 2, Vilniuje kapitalinio remonto darbo projekto statinio konstrukcijų dalis neatitinka Reglamento (ES) Nr. 305/2011 nustatytų esminių statinių reikalavimų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, kitų Lietuvos Respublikos įstatymų ir teisės aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimų.

Parodų rūmų Vokiečių g. 2, Vilniuje kapitalinio remonto darbo projekto statinio konstrukcijų dalį reikia patikslinti ir pateikti pakartotinai tikrinti.

Dalinės ekspertizės vadovas
(kv. atestatas Nr. 10377,
tel. 869973999, el.p. sergejus.vol@gmail.com)



Sergejus Volikovas

Papildomų darbų sąmata

Priedas Nr. 7

Užsakovas:

BĮ Šiuolaikinio meno centras

Objektas:

PARODŲ RŪMŲ, VOKIEČIŲ G. 2, VILNIUJE,
KAPITALINIO REMONTO IR TVARKYBOS DARBAI

Nr.	Darbų pavadinimas	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui sumos be PVM
		mato vnt.	kiekis	vnt. kaina	IVS
VIPA finansavimas					
	VEIKLŲ SĄRAŠAS				
	Žiniaraštis 3 Konstrukcijos				6 189,09 €
	12 Grindų GR-2-1 detalė				
149	Fibrobetoninių grindų įrengimas, vakuumuojant, paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 80 mm k8=1.06	100m2	0,12	3600	432,00
150	Polipropeleno fibros	kg	1,44	15	21,60
151	Betoninių grindų armavimas tinklais k8=1.12	t	0,017	2000	34,00
152	Grindų hidroizoliacija, paklojant polietileningę plėvelę	100m2	0,12	160	19,20
153	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes, kai pagrindo mineralinės vatos plokštės storis 20 mm	100m2	0,12	700	84,00
	14 Grindų GR-2-4 detalė				
146, Pritaikytas	Grindų ant grunto šiltinimas, naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 180 mm	100m2	0,982	1500	1 473,00
	14.1 Grindų GR-2-3-1 detalė				
149	Fibrobetoninių grindų įrengimas, vakuumuojant, paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 80 mm k8=1.06	100m2	0,7159	3600	2 577,24
150	Polipropeleno fibros	kg	11,385	15	170,78
151	Betoninių grindų armavimas tinklais k8=1.12	t	0,3808	2000	761,60
152	Grindų hidroizoliacija, paklojant polietileningę plėvelę	100m2	0,7159	160	114,54
153	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes, kai pagrindo mineralinės vatos plokštės storis 20 mm	100m2	0,7159	700	501,13
	Viso SMD be PVM:				6 189,09 €

1. mēnešis tikslini vēloje, pāžmīdi mātņmēns *** līkslīram vēloje;
2. dēl ēsmos sūpjos mātņmēno nēlsmū, vsus nēlīkslīms dēlmsūs projekto konstruēlms dāles vadoj,
3. izmūjēnūj argū mātņmēno ēl kēlks tikslini vēloje;
4. nājsus mūras MR-1 fērgamēns pagāl MS-1, MS-2 nūmūdms;
5. pāpīloms argū sēnos ēs sēnūmno sū konstruēlms dāles vadoj īrēģī gēģīz dārdzāmā;
6. dēl ēsmos sūpjos mātņmēno nēlsmū, kēlāl ksl īsl 15%, tikslini dārdz vadoj mēlū.

[illegible]

The architectural drawing is a detailed floor plan of a multi-story building. It shows a complex arrangement of rooms, corridors, and service areas. Key features include:

- Dimensions:** Horizontal dimensions are marked along the top and bottom edges (e.g., 6000, 8000, 9000). Vertical dimensions are marked along the left and right edges (e.g., 3020, 5995, 6000).
- Room Numbers:** Various rooms are labeled with numbers such as 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200.
- Labels:** Several areas are specifically labeled:
 - "Nenagrīdama pastalo daļa" (Non-sloped roof part) appears multiple times in different locations.
 - "Oraku pārvadmo vēlos" (Elevator shaft) is located near the center-left.
 - "Vaiņģas rokas tālrunis" (Handset) is located near the bottom-right.
 - "Koridors" (Corridor) is labeled in several places.
 - "Staircase" is indicated by a set of parallel lines and arrows.
- Legend:** A legend is located at the bottom right, listing items 1 through 10 with corresponding symbols or colors used in the plan.
- Orientation:** A north arrow is present near the center of the plan, pointing towards the top-left.

Pasākums:
1. mātītes iekšī veltīgo, apmēram mēneša *** laikā mainīt veltīgo;
2. sēkles slūpina nāvēmu nelāgumu /visu matēriju dēstī su projektā
konstatē dēstī dabu vabū;
3. sēkles sēdētāju apmēru, iegu vabūto, nēvabūto klap. Spinos
akvāri su grūdu apmēru 2, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 410, 420, 430, 440, 450, 460, 470, 480, 490, 500, 510, 520, 530, 540, 550, 560, 570, 580, 590, 600, 610, 620, 630, 640, 650, 660, 670, 680, 690, 700, 710, 720, 730, 740, 750, 760, 770, 780, 790, 800, 810, 820, 830, 840, 850, 860, 870, 880, 890, 900, 910, 920, 930, 940, 950, 960, 970, 980, 990, 1000, 1010, 1020, 1030, 1040, 1050, 1060, 1070, 1080, 1090, 1100, 1110, 1120, 1130, 1140, 1150, 1160, 1170, 1180, 1190, 1200, 1210, 1220, 1230, 1240, 1250, 1260, 1270, 1280, 1290, 1300, 1310, 1320, 1330, 1340, 1350, 1360, 1370, 1380, 1390, 1400, 1410, 1420, 1430, 1440, 1450, 1460, 1470, 1480, 1490, 1500, 1510, 1520, 1530, 1540, 1550, 1560, 1570, 1580, 1590, 1600, 1610, 1620, 1630, 1640, 1650, 1660, 1670, 1680, 1690, 1700, 1710, 1720, 1730, 1740, 1750, 1760, 1770, 1780, 1790, 1800, 1810, 1820, 1830, 1840, 1850, 1860, 1870, 1880, 1890, 1900, 1910, 1920, 1930, 1940, 1950, 1960, 1970, 1980, 1990, 2000, 2010, 2020, 2030, 2040, 2050, 2060, 2070, 2080, 2090, 2100, 2110, 2120, 2130, 2140, 2150, 2160, 2170, 2180, 2190, 2200, 2210, 2220, 2230, 2240, 2250, 2260, 2270, 2280, 2290, 2300, 2310, 2320, 2330, 2340, 2350, 2360, 2370, 2380, 2390, 2400, 2410, 2420, 2430, 2440, 2450, 2460, 2470, 2480, 2490, 2500, 2510, 2520, 2530, 2540, 2550, 2560, 2570, 2580, 2590, 2600, 2610, 2620, 2630, 2640, 2650, 2660, 2670, 2680, 2690, 2700, 2710, 2720, 2730, 2740, 2750, 2760, 2770, 2780, 2790, 2800, 2810, 2820, 2830, 2840, 2850, 2860, 2870, 2880, 2890, 2900, 2910, 2920, 2930, 2940, 2950, 2960, 2970, 2980, 2990, 3000, 3010, 3020, 3030, 3040, 3050, 3060, 3070, 3080, 3090, 3100, 3110, 3120, 3130, 3140, 3150, 3160, 3170, 3180, 3190, 3200, 3210, 3220, 3230, 3240, 3250, 3260, 3270, 3280, 3290, 3300, 3310, 3320, 3330, 3340, 3350, 3360, 3370, 3380, 3390, 3400, 3410, 3420, 3430, 3440, 3450, 3460, 3470, 3480, 3490, 3500, 3510, 3520, 3530, 3540, 3550, 3560, 3570, 3580, 3590, 3600, 3610, 3620, 3630, 3640, 3650, 3660, 3670, 3680, 3690, 3700, 3710, 3720, 3730, 3740, 3750, 3760, 3770, 3780, 3790, 3800, 3810, 3820, 3830, 3840, 3850, 3860, 3870, 3880, 3890, 3900, 3910, 3920, 3930, 3940, 3950, 3960, 3970, 3980, 3990, 4000, 4010, 4020, 4030, 4040, 4050, 4060, 4070, 4080, 4090, 4100, 4110, 4120, 4130, 4140, 4150, 4160, 4170, 4180, 4190, 4200, 4210, 4220, 4230, 4240, 4250, 4260, 4270, 4280, 4290, 4300, 4310, 4320, 4330, 4340, 4350, 4360, 4370, 4380, 4390, 4400, 4410, 4420, 4430, 4440, 4450, 4460, 4470, 4480, 4490, 4500, 4510, 4520, 4530, 4540, 4550, 4560, 4570, 4580, 4590, 4600, 4610, 4620, 4630, 4640, 4650, 4660, 4670, 4680, 4690, 4700, 4710, 4720, 4730, 4740, 4750, 4760, 4770, 4780, 4790, 4800, 4810, 4820, 4830, 4840, 4850, 4860, 4870, 4880, 4890, 4900, 4910, 4920, 4930, 4940, 4950, 4960, 4970, 4980, 4990, 5000, 5010, 5020, 5030, 5040, 5050, 5060, 5070, 5080, 5090, 5100, 5110, 5120, 5130, 5140, 5150, 5160, 5170, 5180, 5190, 5200, 5210, 5220, 5230, 5240, 5250, 5260, 5270, 5280, 5290, 5300, 5310, 5320, 5330, 5340, 5350, 5360, 5370, 5380, 5390, 5400, 5410, 5420, 5430, 5440, 5450, 5460, 5470, 5480, 5490, 5500, 5510, 5520, 5530, 5540, 5550, 5560, 5570, 5580, 5590, 5600, 5610, 5620, 5630, 5640, 5650, 5660, 5670, 5680, 5690, 5700, 5710, 5720, 5730, 5740, 5750, 5760, 5770, 5780, 5790, 5800, 5810, 5820, 5830, 5840, 5850, 5860, 5870, 5880, 5890, 5900, 5910, 5920, 5930, 5940, 5950, 5960, 5970, 5980, 5990, 6000, 6010, 6020, 6030, 6040, 6050, 6060, 6070, 6080, 6090, 6100, 6110, 6120, 6130, 6140, 6150, 6160, 6170, 6180, 6190, 6200, 6210, 6220, 6230, 6240, 6250, 6260, 6270, 6280, 6290, 6300, 6310, 6320, 6330, 6340, 6350, 6360, 6370, 6380, 6390, 6400, 6410, 6420, 6430, 6440, 6450, 6460, 6470, 6480, 6490, 6500, 6510, 6520, 6530, 6540, 6550, 6560, 6570, 6580, 6590, 6600, 6610, 6620, 6630, 6640, 6650, 6660, 6670, 6680, 6690, 6700, 6710,

0	2024.07	Slapstos inform. atspalpi	
Laisv		Informacijos teikimo patalpa (jei taikoma)	
PAV. K.		Techninė - 13000000 020	
PAV. K.		El. pašto - 10000000 001	
DOK. DOK.			
NR.			
	1300 0000070		
PV	K. Bakarauskas		
PDV	R. Gerasis		
Konst.	L. Egidius		
Konst.	P. Nekriusis		
14180			
KALBOS	STATYTOS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		
TRUMP.			
LT		Vilj. Šaukštinio meno centras	

Architectural floor plan of a building with various rooms and structural elements. The plan includes a central hall with a red hatched area, a large rectangular room, and several smaller rooms. Annotations in Latvian describe structural changes and reinforcement. Dimensions and grid lines are provided.

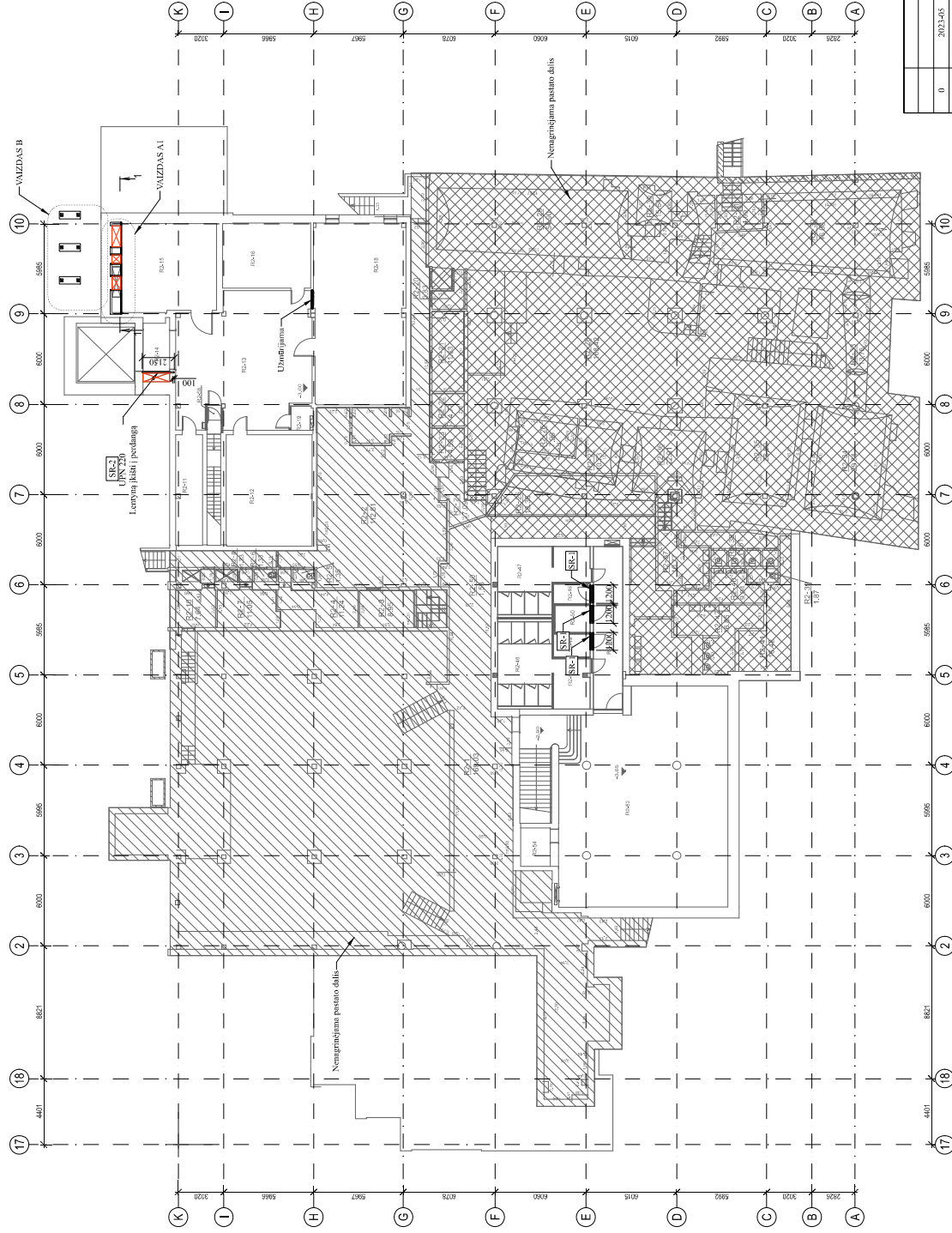
Key annotations and dimensions:

- Top left:** "Fais sienu šķērsojuma RM-1 ierīgošana" (Installation of RM-1 across the wall section).
- Top center:** "Orīklu, pravējošo vietu, ierīgošana pagal maģi MM-1" (Installation of the drainage system, according to the MM-1 plan).
- Top right:** "Ierīgošana esamās piederības, pabeigta, pagal maģi MM-5" (Installation of the existing property, completed, according to the MM-5 plan).
- Bottom left:** "Fais sienu šķērsojuma RM-1 ierīgošana" (Installation of RM-1 across the wall section).
- Bottom center:** "Fais sienu šķērsojuma RM-1 ierīgošana" (Installation of RM-1 across the wall section).
- Bottom right:** "Esamā, rīklu, esamā, po vācu, kienā, stiprināšana pagal maģi MM-2 ir MM-5 turpina" (Existing, drainage, existing, according to the German, reinforcement according to the MM-2 and MM-5 plan).
- Bottom center (hatched area):** "Nūmatomas naudas ierīgošana, skaidras, zīmēšanas, su nūmatomas, ierīgošana, pagal maģi MM-5" (Planned installation of the money, clear, drawing, according to the planned, installation, according to the MM-5 plan).

Dimensions and grid lines are provided along the edges of the plan.

1. matērisi šīs vietas, pārdabīgi matērisi – "īstasīnari vēģē";
2. matērisi šīs vietas, pārdabīgi matērisi – "īstasīnari vēģē";
3. matērisi šīs vietas, pārdabīgi matērisi – "īstasīnari vēģē";
4. matērisi šīs vietas, pārdabīgi matērisi – "īstasīnari vēģē";
5. matērisi šīs vietas, pārdabīgi matērisi – "īstasīnari vēģē";
6. matērisi šīs vietas, pārdabīgi matērisi – "īstasīnari vēģē";
7. matērisi šīs vietas, pārdabīgi matērisi – "īstasīnari vēģē";
8. matērisi šīs vietas, pārdabīgi matērisi – "īstasīnari vēģē";
9. matērisi šīs vietas, pārdabīgi matērisi – "īstasīnari vēģē";
10. matērisi šīs vietas, pārdabīgi matērisi – "īstasīnari vēģē";

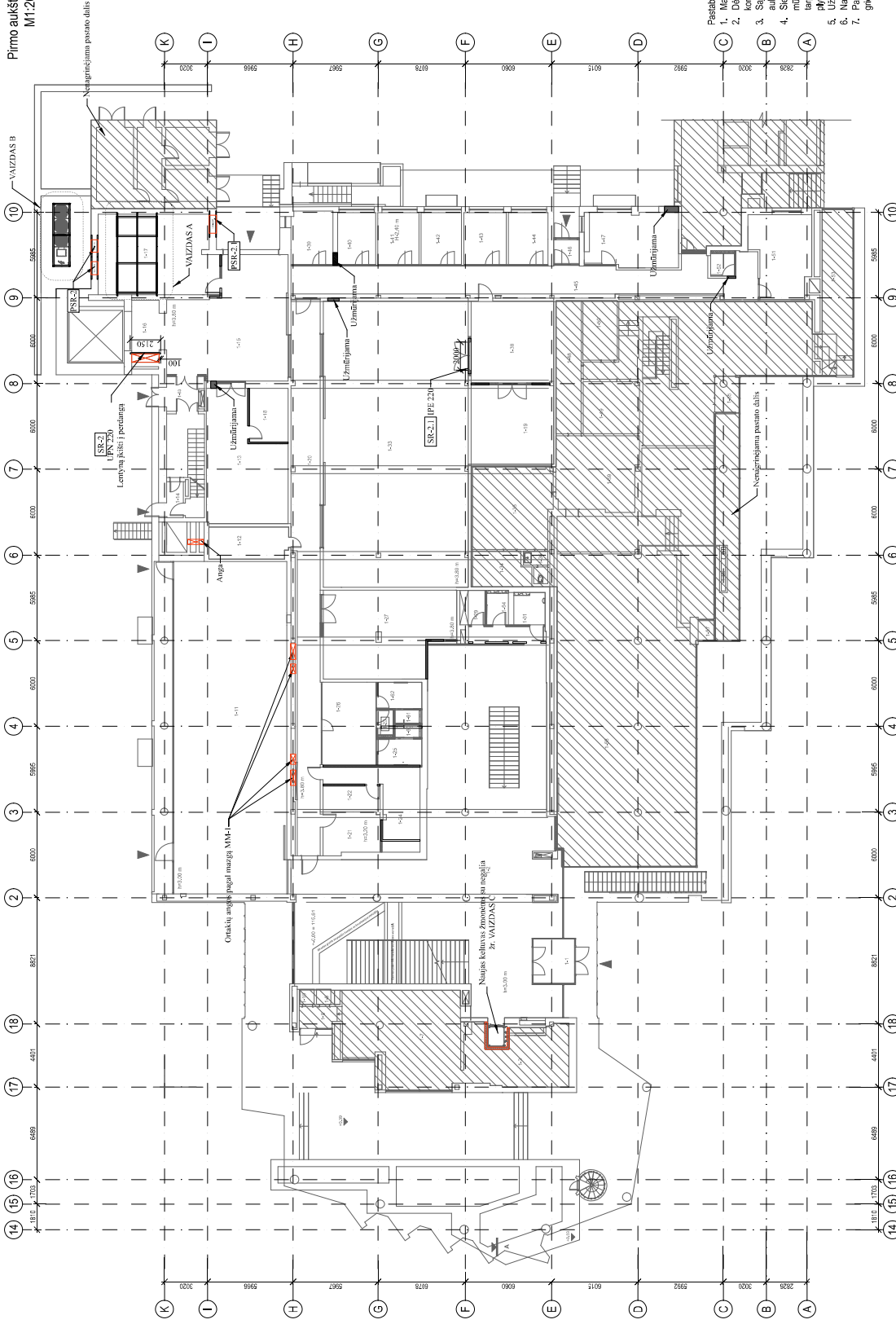
0	2020-07	Sveikatos švietimo, atstatymo ir
Lauk	švietimo įrašų	UAB "Maspro"
KVAL.	UAB "Maspro"	Šiuo metu - +39(0)609 9722
PATV.	UAB "Maspro"	Ei patalpa nr 8/generatori,
DOK.	UAB "Maspro"	
NR.	UAB "Maspro"	
PV	K. Balauskas	
PDV	R. Garbis	
14160	Konec	
	L. Eglutis	
	Konec	
	P. Naikinas	
KALBOS	STATYTOJAS R. ARBA UŽSAKYTOJAS	
HUMP.	Vil. Švėtiklojo Meno Centras	
LT		



1. Mācīnams tikšotini veidoje, pažiņņērt mācīnams "tikšotini veidoje";
2. Del isaromas situācijs mācāvomo iesācūm visus neātikūmūs deitūti su projekto konstruācijs dāles vadojū;
3. Uzmojūmā angū, mācīnams ir iekūts tikšotini veidoje;
4. Neādas nūcas fēnlogāms pagāms, I, M, S, Z nūdojūms;
5. Pārdomāms ārcas sēnss, he sūvējūmūti ir konstruācijs dāles vadojū, tiejoti mēzān nūcā ārkāpāms;

[illegible]

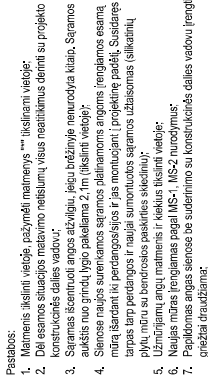
o aukšto planas
M1:200



Pastabos:

- [illegible]

[illegible]

[illegible]

Atsisakomų darbų sąmata

Priedas Nr. 9

Užsakovas:*BĮ Šiuolaikinio meno centras***Objektas:***PARODŲ RŪMŲ, VOKIEČIŲ G. 2, VILNIUJE,
KAPITALINIO REMONTO IR TVARKYBOS DARBAI*

Nr.	Darbų pavadinimas	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui sumos be PVM
		mato vnt.	kiekis	vnt. kaina	IVS
	CVPA finansavimas				
	VEIKLŲ SĄRAŠAS				
	Žiniaraštis 3 Konstrukcijos				- 225,00 €
	2 Surenkamos g/b sąramos SR-1, SR-2				
171	Gelžbetoninių sąramų montavimas, atremiant sijų galus laisvai, kai sąramos masė iki 0,3t	vnt.	-3	25	- 75,00
172	Neįtemptai armuotos g/b sąramos SR 18-3	vnt	-2	50	- 100,00
173	Neįtemptai armuotos g/b sąramos 1SR 12-3	vnt	-1	50	- 50,00
	Viso SMD be PVM:				- 225,00 €

Papildomų darbų sąmata

Priedas Nr. 10

Užsakovas:*BĮ Šiuolaikinio meno centras***Objektas:***PARODŲ RŪMŲ, VOKIEČIŲ G. 2, VILNIUJE,
KAPITALINIO REMONTO IR TVARKYBOS DARBAI*

Nr.	Darbų pavadinimas	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui sumos be PVM
		mato vnt.	kiekis	vnt. kaina	IVS
	CVPA finansavimas				
	VEIKLŲ SĄRAŠAS				
	Žiniaraštis 3 Konstrukcijos				252,00 €
	2 Surenkamos g/b sąramos SR-1, SR-2				
174	Metalinių sijų ir ilginių montavimas , kai sijų, ilginių masė daugiau 0,25t iki 0,50t k8=1.03	t	0,0504	5000	252,00
	Viso SMD be PVM:				252,00 €

[illegible]

0	2023-07	Šarūnas Jekimavičius, šarūnas.jekimavicius@uab.lt	2023-07-07	Šarūnas Jekimavičius, šarūnas.jekimavicius@uab.lt	0	Laikotarpis	0	Laikotarpis
KVAL.								
DAV.								
KONSTR.								
NR.								

[illegible]

1. matērisi šīs vietas, pārdabīgi matērisi – "īstasīnari vēģē";
2. matērisi šīs vietas, pārdabīgi matērisi – "īstasīnari vēģē";
3. matērisi šīs vietas, pārdabīgi matērisi – "īstasīnari vēģē";
4. matērisi šīs vietas, pārdabīgi matērisi – "īstasīnari vēģē";
5. matērisi šīs vietas, pārdabīgi matērisi – "īstasīnari vēģē";
6. matērisi šīs vietas, pārdabīgi matērisi – "īstasīnari vēģē";
7. matērisi šīs vietas, pārdabīgi matērisi – "īstasīnari vēģē";
8. matērisi šīs vietas, pārdabīgi matērisi – "īstasīnari vēģē";
9. matērisi šīs vietas, pārdabīgi matērisi – "īstasīnari vēģē";
10. matērisi šīs vietas, pārdabīgi matērisi – "īstasīnari vēģē";

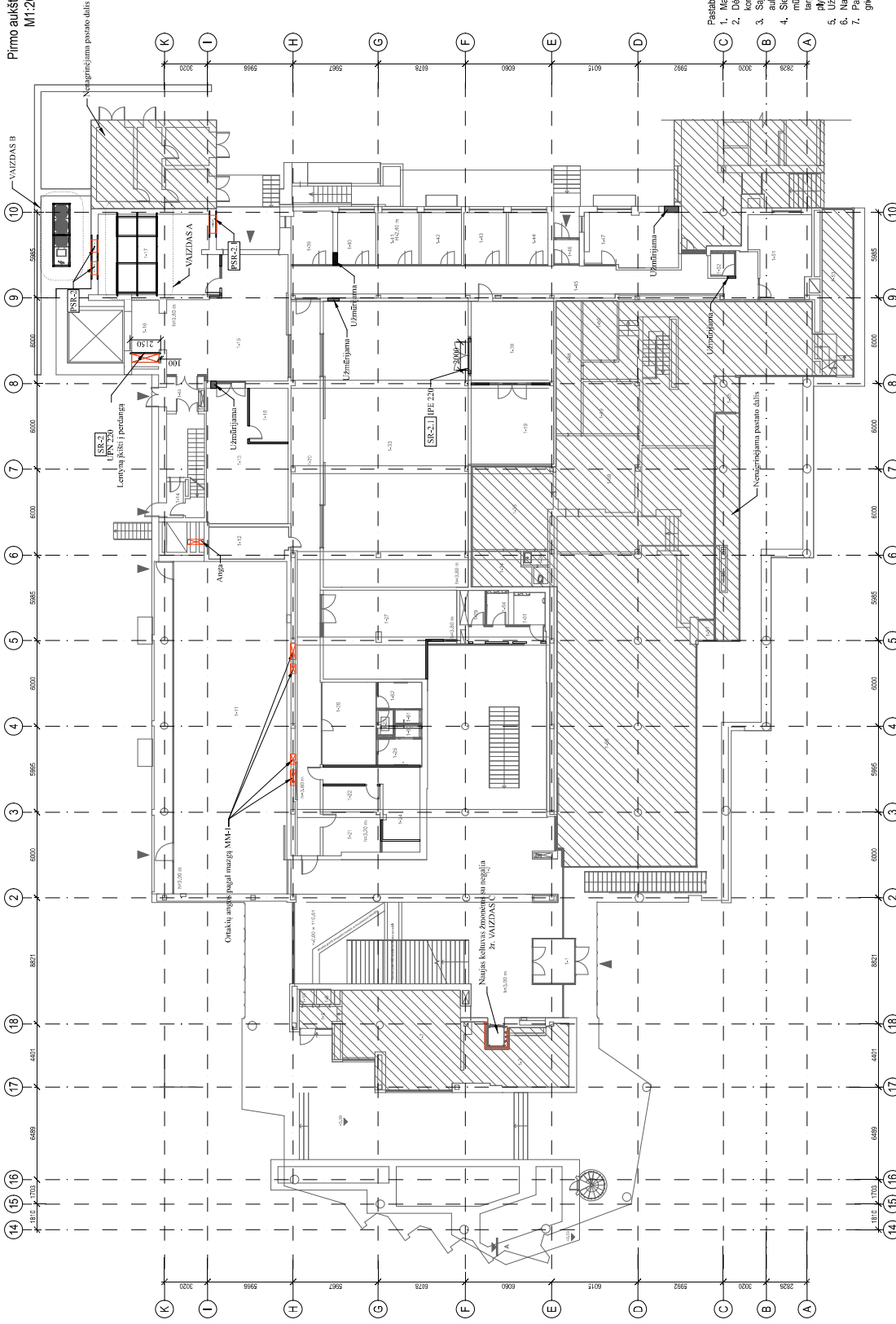
0	2020-07	Šeštojo leidimo, 600 pslas	
UAB	UAB Maspro	Šaltiniai - 1390 pslų, 272 El. įrašai - 400 pslų, 1000 pslų	
K. PATV.			
DOK.			
NR.	PV	K. Balenauskas	Laida
	PDV	R. Garbis	0
	14160	Konst. L. Eglitis	
	Konst.	P. Naukšas	
KALBOS	STATYTOJAS R. ARBA / UŽRAŠAS		
TRUMP.	STATYTOJAS R. ARBA / UŽRAŠAS		
LT	VI) Šuolinkio Meno Centras		Lapų
			1
			1

Suvestiniai konstrukcijų medžiagų kiekių žiniaraščiai priskiriami priemonėms finansuojamoms pagal veiksmų programos priemonę 07.1.1-CPVA-V-304 modernizuoti kultūros infrastruktūrą

MŪRO MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS					Pastabos
Pozicija	Pavadinimas ir techninės charakteristikos		Storis (mm)	Kiekis (vnt.)	Visų elementų tūris (m³)
MR-1		Silikatinių plytų mūras 10 MPa su bendrosios paskirties skiediniu S5	120	1	6.84
MR-2		Akyto betono blokeliai 3 Mpa su plonasluoksniu skiediniu S1,5	250*	1	1.55
			Iš viso:	2	8.39

		Statybos leidimui, statybai		
0	2020-07	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Parodų rūmų Vokiečių g. 2, Vilniuje kapitalinio remonto projektas			
A1363/ KM-0718	PV	K. Bakanauskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
37027/ KM-0031	PDV	R. Garberis	Suvestinis konstrukcijų medžiagų kiekių žiniaraštis	0
14160	Konstr.	L. Eigirdas		
	Konstr.	P. Narkūnas		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VBĮ Šiuolaikinio Meno Centras		DOKUMENTO ŽYMUO 20.016-TP-SK.B-19	
			LAPAS	LAPŲ
			1	10

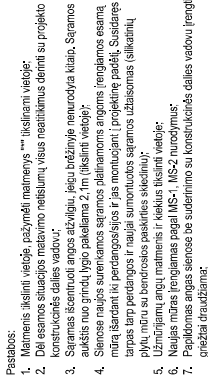
Pirmo aukšto planas
M1:200



Pastabos:

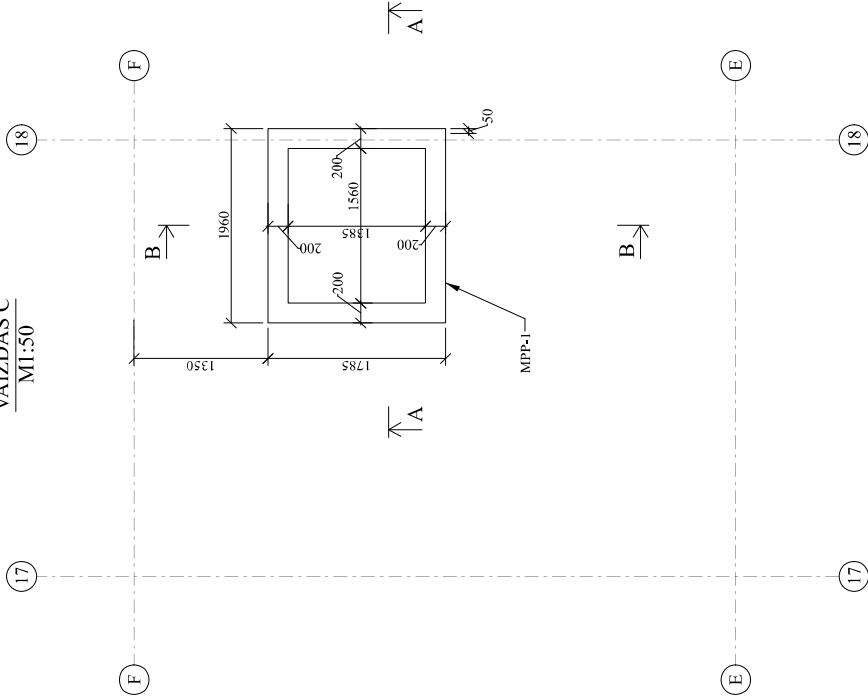
- [illegible]

[illegible]

[illegible]

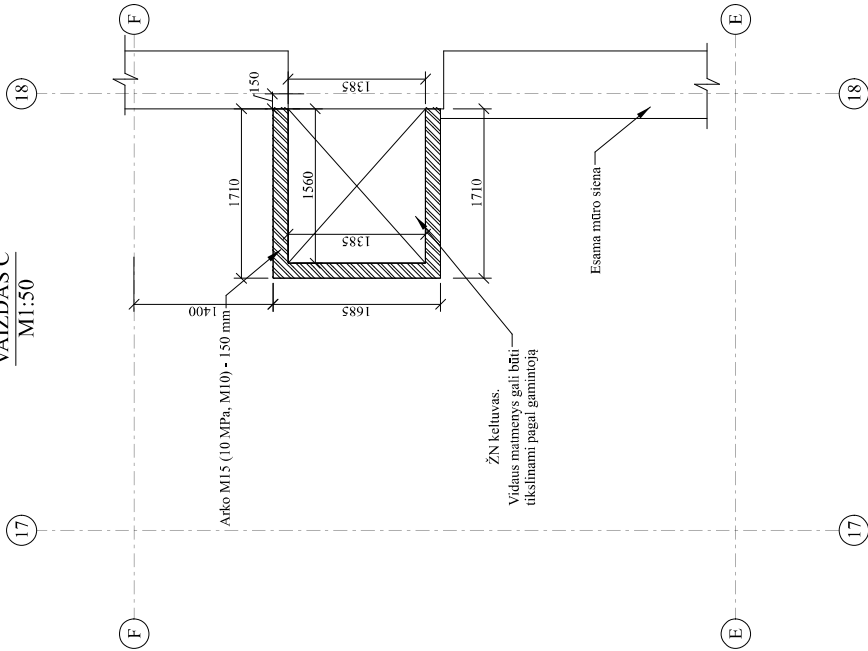
ŽŪN KULTUVO PAMATO PLANAS

VAIZDAS C
M1:50



ŽŪN KULTUVO MŪRO PLANAS

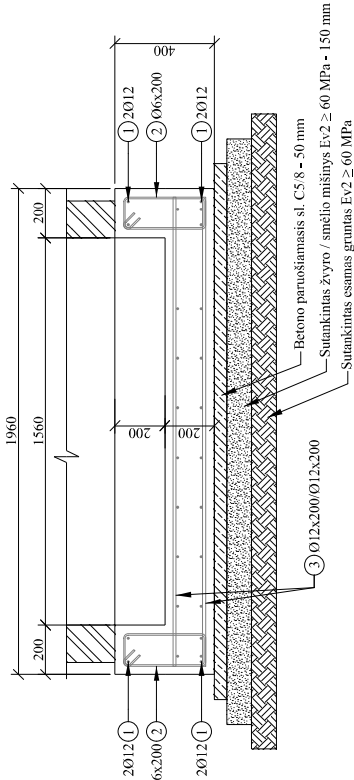
VAIZDAS C
M1:50



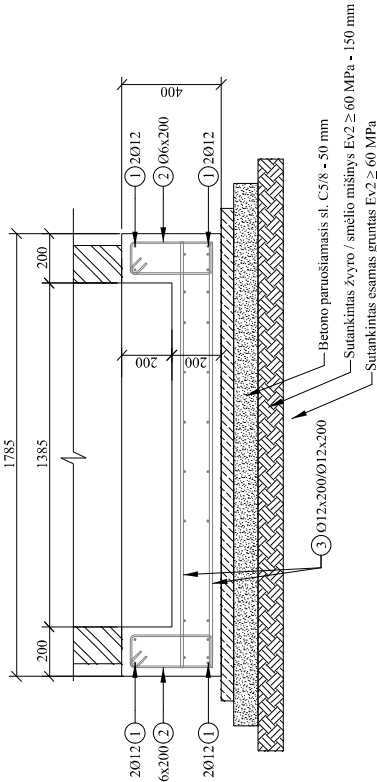
- PASTABOS:
1. Marmenys gali būti tiklinami pagal pasirinkto ŽŪN kultuvo reikalavimus.
 2. Betono apsauginis nenašesnis kaip 35 mm. Betono klasė C25/30, XC2.
 3. Pamato pagrindas turi būti sutankintas E_v≥60 MPa.
 4. Pamatas suprojektuotas iki 4 tonų apkrovai.

0	2023-05	STATYBAI	STATYBOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
LAIKA	ISLEIDIMO DATA	LAIKOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	STATISTINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Archimena"	El. p. archimena@gmail.com	PARODŲ, RŪMŲ, VOKIČIŲ G. 2 VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A 1967/1032	SPV	KAROLIS MACIULEVIČIUS	STATISTINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.	SPDV	RASA SURVILAITĖ-STANULIENĖ	PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)	
001431729	SPDA	GINTARAS JOCIUS	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
39300	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	VĮ ŠIUOLAIKINIO MENO CENTRAS, I.K. 291424950	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
LT	VOKIČIŲ G. 2, 01130 VILNIUS		DOKUMENTO ŽYMOLO	
			20.016-DP-SK01.B- C14	
			LAPAS - A3	

PJŪVIS A-A
M1:20

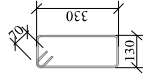


PJŪVIS B-B
M1:20



PASTABOS:
1. Matavėnis gali būti tikslinami pagal pasirinkto ŽN kelių reikalavimus.
2. Betono apsauginis nemuštinis klapp 35 mm. Betono klasė C25/30, XC2.

POZ. 2



ARMATŪROS LANKSTINIŲ ŽINIARŠTIS (ŽN KELIŲVO PAMATAS)											
Poz.	Vnt.	Ø	Ilgis, mm	kg.	Forma	Lenkimo matmenys					
						A	B	C	D	E	G
1	4	12	7640	27.12	00	7640					
2	40	6	1060	9.41	99A	70	130	330	130	330	70
3	1	12	40000	35.49	00	40000					
Viso	3			216.06							
SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARŠTIS (ŽN KELIŲVO PAMATAS)											
Poz. / Bl. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos					Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos		
MPP-1	Monolitinė plokštė		h=220 mm C30/37, XC1			EN 206-1		m³	0.76		
	Armatura		B500B			EN 10080		kg	216.1		
	Pabetonavimas		h=30 mm C5/8			EN 206-1		m³	0.20		
Žvyras / smėlis		h=150 mm					m³	0.60			
Arko M15 (10 Mpa, M10)		t=150 mm					m³	6.00			

0	2023-05	STATYBAI							
LAIDA		ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "Archimena" El. p. archimena@gmail.com Tel. nr. +370 61 282 946	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			PARODŲ, RŪMŲ, VOKIČIŲ G. 2 VILNIJUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS			
			SPV	KAROLIS MACIULEVIČIUS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS				
KVAL. PATV. DOK. NR.		KONSTRUKCIJŲ MENAS	PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)			DOKUMENTO PAVADINIMAS			
			SPDV	RASA SURVILAITĖ-STANULIENĖ	VAIZDAS C (3-3)			LAIDA	0
001431729	SPDA	GINTARAS JOCIUS	DOKUMENTO ŽYMOLO			LAPAS LAPŲ			
39300	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		VĮ ŠIUOLAIKINIO MENO CENTRAS, I.K. 291424950			C16			
LT	VOKIČIŲ G. 2, 01130 VILNIUS		20.016-DP-SK01-IB- C16			LAPAS - A3			

Atsisakomų darbų sąmata

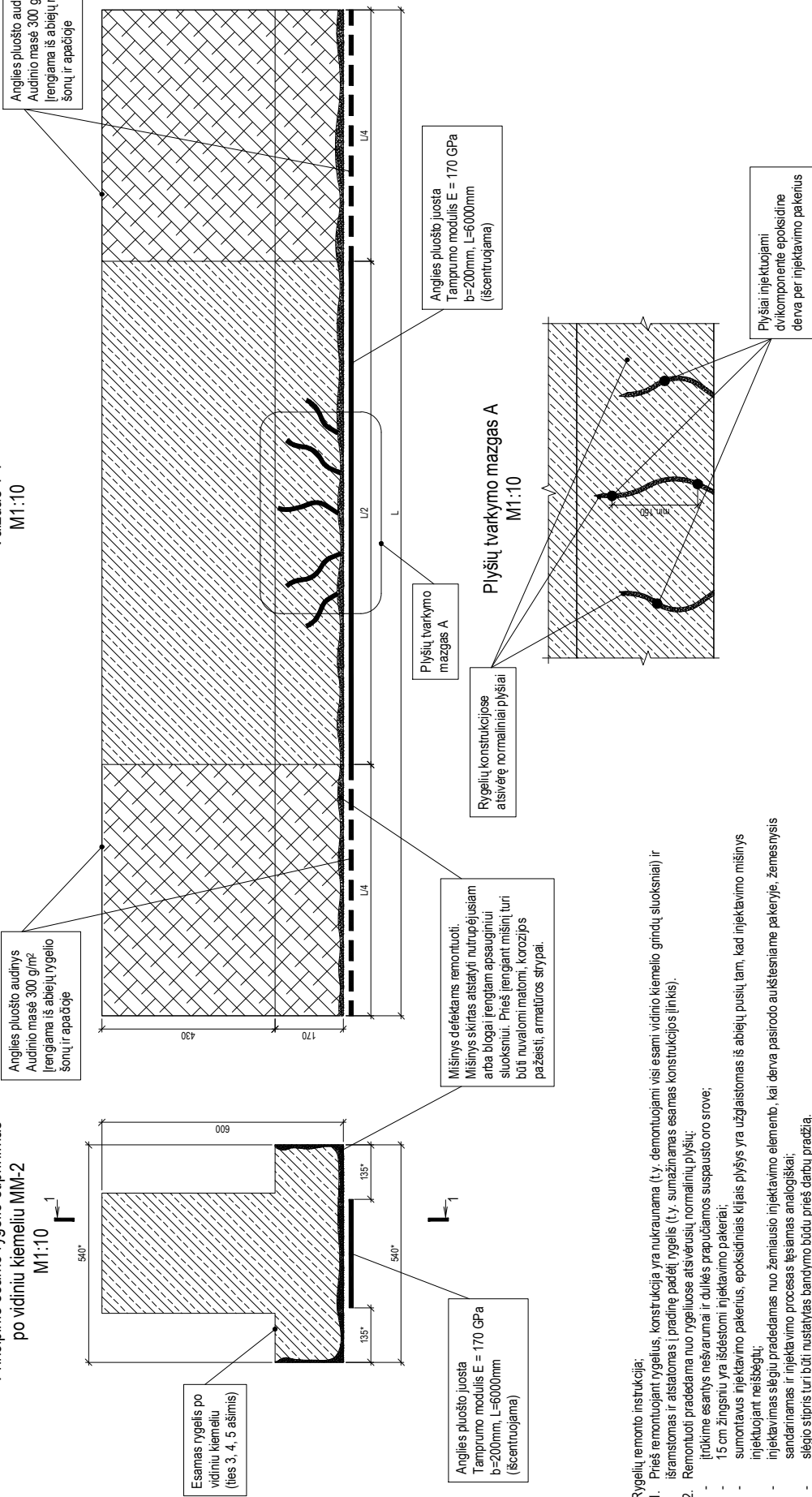
Priedas Nr.12

Užsakovas:*BĮ Šiuolaikinio meno centras***Objektas:***PARODŲ RŪMŲ, VOKIEČIŲ G. 2, VILNIUJE,
KAPITALINIO REMONTO IR TVARKYBOS DARBAI*

Nr.	Darbų pavadinimas	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui sumos be PVM
		mato vnt.	kiekis	vnt. kaina	IVS
	CVPA finansavimas				
	VEIKLŲ SĄRAŠAS				
	Žiniaraštis 3 Konstrukcijos				- 2 228,66 €
	15 Monolitinė gelžbetoninė keltuvo plokštė KPPL-1				
215	Gelžbetoninės pamatų plokštės, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną siurbliu k8=1.04,k9=1.15	m3	-1,2	600	- 720,00
216	Betono mišiniai C25/30	m3	-1,218	120	- 146,16
217	Armatūra 1.020000	t	-0,12	2000	- 240,00
	16 Plieninės sijos keltuvo įrengimui kSJ-1				
218	Metalinių sijų ir ilginių montavimas , kai sijų, ilginių masė daugiau 0.10t iki 0.25t k8=1.03	t	-0,1952	5000	- 976,00
219	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių montavimas, privirinant , kai detalių masė daugiau 2kg iki 5kg k8=1.17	t	-0,0293	5000	- 146,50
	ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS				-
	Žiniaraštis 2 Architektūra				- 15 000,00 €
	9 Kiti įrenginiai				
836	Keltuvas pritaikytas žmonėms su negalia montavimas	kompl.	-1	15 000,00	-15 000,00
	Viso SMD be PVM:				- 17 228,66 €

Principinis esamo rygelio stiprinimas
po vidiniu kiemeliu MM-2
M1:10

Vaizdas 1-1
M1:10

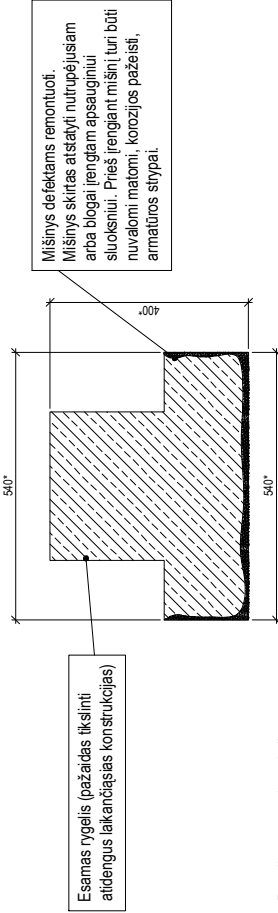


- Rygelio remonto instrukcija:
1. Prieš remontojant rygelius, konstrukcija yra nukraunama (t.y. demontuojami visi esami vidinio kiemelio grindų sluoksniai) ir išramstomas į pradinę padėtį rygelis (t.y. sumažinamas esamas konstrukcijos lankis).
 2. Remontuoti pradama nuo rygelio šoninių atsitveršių normalinių plyšių:
 - įtrūkimė esantys nešvarumai ir dulės prapučiamos suspausto oro srove;
 - 15 cm žingsniu yra išdėstomi injektavimo pakariai;
 - sumontavus injektavimo pakarius, epoksidiniai klajai plyšys yra užglaistomas iš abiejų pusių tam, kad injektavimo mišinys injektuojant neišbėgtų;
 - injektavimas slėgiu pradamas nuo žemiausio injektavimo elemento, kai derva pasirodo aukštesniame pakeryje, žemesnysis sandarinamas ir injektavimo procesas tęsiamas analogiškai;
 - slėgio stipris turi būti nustatytas bandymo būdu prieš darbų pradžią.
 3. Pažėstos konstrukcijos vietos (nepakankamas apsauginis betono sluoksnis, atviri armatūros strypai) dengiami remontiniu mišiniu, prieš tai betono paviršių kruopščiai nuvalius, pašalinus visas bėras daleles, betoną ir armatūros strypus nuvalius nuo dulkių, ndžių, cemento likučių ir pan.
 4. Betono paviršius gruntuojamas ir klijuojamas anglies pluošto lamelės (lampo modulis E = 170 GPa) pagal pasirinkto gamintojo sistemą.
 5. Rygelio skersinės zonos (ties atramomis) stiprinamos vyniojant anglies audinio pluoštą (audinio masė 300 g/m²). Rygelio kraštai turi būti užapvalinami iki reikiamo spindulio (r_{min} = 20 mm), tokiu būdu apsaugant pluoštą nuo nukritimo. Anglies pluošto audinys įrengiamas pagal gamintojo sistemą.

- Pastabos:
1. gelžbetoninės konstrukcijos įdų papildomų, nenurodytų konstrukcijų dalies brėžiniuose, angų bei projekto konstrukcijų dalies vadovo leidimo įrengti grižtą draudžiama;
 2. visus matmenis tikslinti darbo projekto metu atidengus laikinąsias konstrukcijas;
 3. visas medžiagas ir gaminius įrengti griežtai pagal gamintojo rekomendacijas ir sistemą;
 4. dėl nemumamų darbų medžiagų kiekių gali kisti iki 15%.
 5. visi sprendiniai ir kiekiai tikslinami darbo metu atidengus laikinąsias konstrukcijas ir įvertinus tikslią geometriją ir būklę.

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

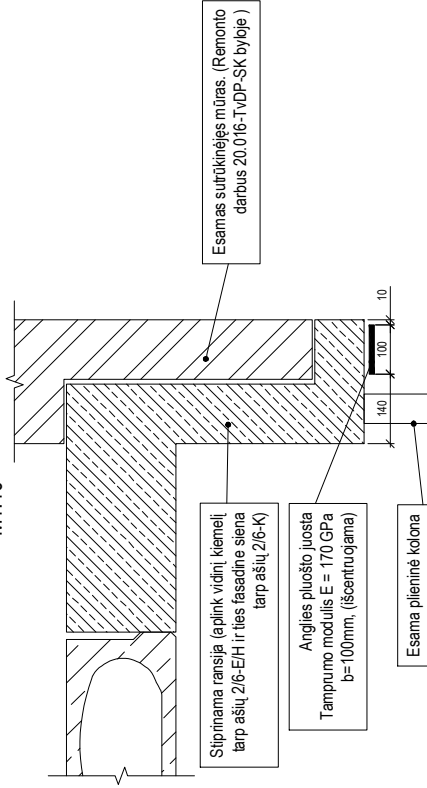
Principinis esamų rygių paviršių atstatymas MM-3
M1:10



Rygių remonto instrukcija:

1. Bėbno paviršių kruopščiai nuvalomas, pašalinamos visos birios dalelės, betono ir armatūros stygai nuvalomi nuo dulkių, rūdžių, cemento likučių ir pan.
2. Pažeistos konstrukcijos vietos (nepakankamas apsauginis bėbno sluoksnis, atviri armatūros stygai) dengiami remontiniu mišiniu.

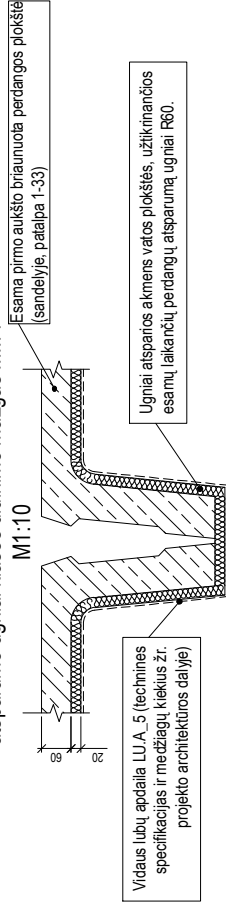
Principinis esamos ransijos stiprinimo mazgas MM-4
M1:10



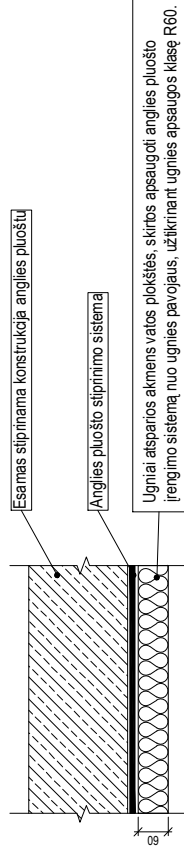
Ransijų remonto instrukcija:

1. Prieš remonuojant ransijas, konstrukcija yra šramstoma.
2. Stiprinamų ransijų paviršius turi būti lygus, nesutrūkinėjęs, turi būti nuvalomos visos birios dalelės, cemento pienelio, riebalų ar alyvų likučiai.
3. Atidengus konstrukciją ir aplikus pažaidas (nepakankamas betono apsauginis sluoksnis, atviri armatūros stygai), remontuoti remontiniu mišiniu, prieš tai betona ir armatūros stygus nuvalius nuo dulkių, rūdžių, cemento likučių ir pan.
4. Betono paviršius gruntuojamas ir klijuojamas anglies pluošto laminate (lappavimo modulis E = 170 GPa) pagal pasirinkto gamintojo sistemą.

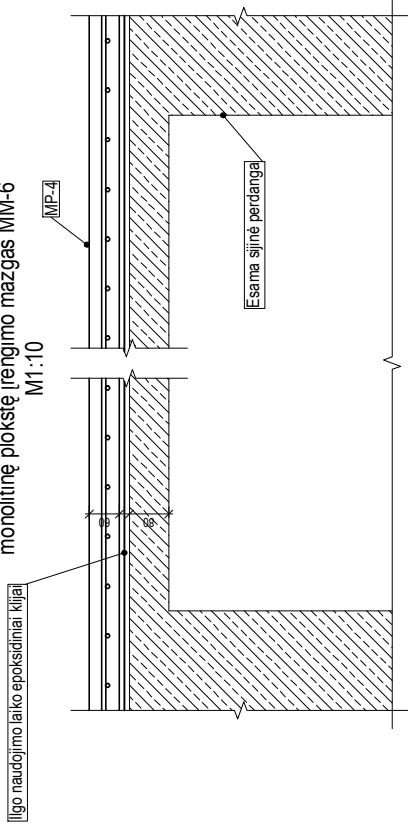
Principinis esamų gelžbetoninių perdangų atsparumo ugniai klasės didinimo mazgas MM-7
M1:10



Stiprinamų ugniai klasės didinimo mazgas MM-5
M1:10



Principinis sijinės perdangos stiprinimas įrengiant monolitinę plokštę įrengimo mazgas MM-6
M1:10



Reikalavimai sijinės perdangos plokštės stiprinimo įrengimui:

1. Pagrindo betono paviršius turi būti švarus, be dulkių, su lygiu suketėjusiu paviršiumi, ant jo negali būti jokių nebaų, alyvų, dažų ir ktų likučių, galinčių turėti įtakos tolesnių sluoksnių sukibimui.
2. Liejamų grindų įrengimo metu pagrindno paviršiaus temperatūra turi būti bent jau +12°C.
3. Geležinti betono paviršiaus negalima.
4. Ilgo naudojimo laiko epoksidiniai klijai tepami apie 500-1500 g/m² (tikslinti pagal pasirinkto gamintojo reikalavimus);
5. Liejamas armuoto gelžbetono stiprinimo plokštės sluoksnis, betono klasė C30/37.
6. Sviežias betonas turi būti liejamas kvi epoksidiniai klijai nėra sustingę (priklausomai nuo temperatūros), jog būtų užtikrintas "šlapias" ant "šlapio" sujungimas, taip konstrukcijas sujungiant į bendrą darbą. Įrengimo technologija tikinama pagal pasirinkto gamintojo nurodymus ir rekomendacijas.
7. Stiprinimui naudojamų epoksidinių klijų medžiagos tipą žiūrėti tvarkybos darbu apraše.
8. Atidengus konstrukciją ir įvertinus esamą būklę, pažaidas (atsidengusių armatūrą, nepakankamą betono apsauginį sluoksnį) tvarkyti remontiniu mišiniu.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

Svestinis stiprinimo ir remonto sprendinių medžiagų kiekių žiniarašis priskiriamas priemonės finansuojamos pagal veiksmų programos priemonę 07.1.1-CPVA-V-304 modernizuoti kultūros infrastruktūrą

Nr.	Detalės pavadinimas			Pastabos
1.	Principinis esamo rygelio stiprinimas po vidiniu kiemeiliu MM-2			
1.1	Anglies pluošto juosta. Tampriamo modulis E = 170 GPa, b=200mm	m'	54,00	
1.2	Mišinys defektams remontuoti	m ³	0,20	
1.3	Anglies pluošto audinys. Audinio masė 300 g/m ²	m ²	23,80	
1.4	Injektuojama dvikomponentė epoksidinė derva per injektavimo pakurius	m ³	0,06	
2.	Principinis esamų rygelių paviršių atstatymas MM-3			
2.1	Mišinys defektams remontuoti	m ³	1,00	
3.	Principinis esamos ransijos stiprinimo mazgas MM-4			
3.1	Anglies pluošto juosta. Tampriamo modulis E = 170 GPa, b=200mm	m'	83,00	
4.	Stiprinamų konstrukcijų anglies pluoštu atsparumo ugniai klasės didinimo mazgas MM-5			
4.1	Ugniai atsparios akmens vatos plokštės, užtikrinant ugnies apsaugos klasę R60, t= 60mm.	m ³	3,00	
5.	Principinis sijinės perdangos stiprinimas įrengiant monolitinę plokštę įrengimo mazgas MM-6			
5.1	Epoksidinė derva	m ²	30,80	
6.	Principinis esamų gelžbetoninių perdangų atsparumo ugniai klasės didinimo mazgas MM-7			
6.1	Ugniai atsparios akmens vatos plokštės, užtikrinančios esamų laikančių perdangų atsparumą ugniai R60, t= 20mm	m ³	4,03	

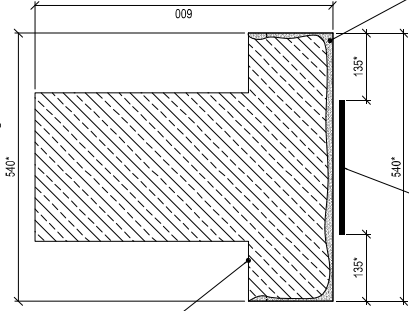
Pastabos:

- nurodyti medžiagų kiekliai dėl matavimo paklaidų, uždengty konstrukcijų, neenumatytų darbų (pradėjus darbus pazaidos gali pasirodyti didesnės negu nustatytos apžiūros metu) gali kisti iki 15%, tikslinti darbų vykdymo metu;
- injektavimo ir defektams remontuoti medžiagos prelinimaños, tikslinti dabų vykdymo metu atidengus laikančiąsias konstrukcijas ir įvertinus tikslią buklę.

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Principinis esamo rygelio stiprinimas
po vidiniu kiemeliu MM-2

M1:10

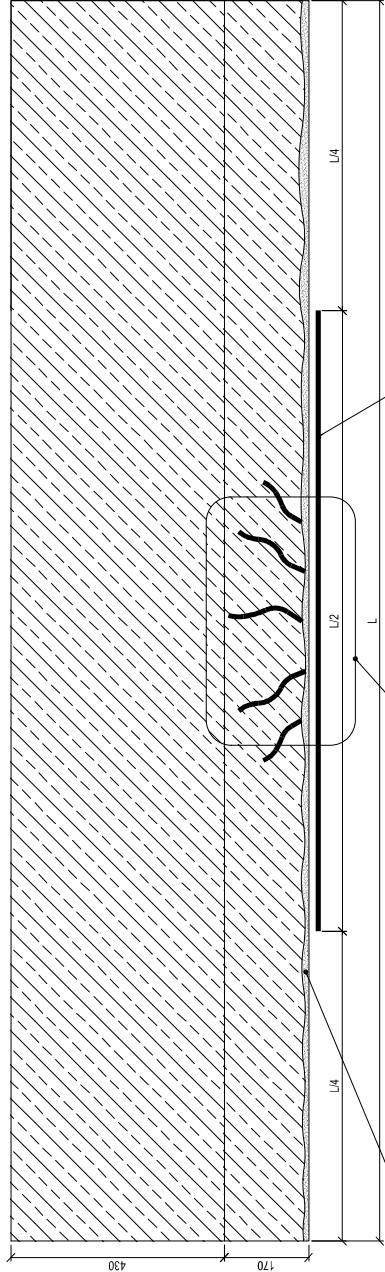


Esamas rygelis po
vidiniu kiemeliu
(ties 3, 4, 5 asimis)

Anglies pluošto juosta
Tampumo modulis $E = 170 \text{ GPa}$
 $b=200\text{mm}$, $L=6000\text{mm}$
(išcentruojama)

Mišinys defektams remontuoti.
Mišinys skirtas atstaiyti nutrūpėjusiam
arba blogai įrengtam apsauginiui
sluoksniui. Prieš įrengiant mišinį turi
būti nuvalomi matomi, korozijos
pažeisti, armatūros stypai.

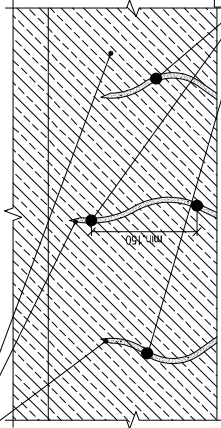
Plyšių tvarkymo
mazgas A



Anglies pluošto juosta
Tampumo modulis $E = 170 \text{ GPa}$
 $b=200\text{mm}$

Plyšių tvarkymo mazgas A
M1:10

Rygelio konstrukcijoje
atsivėrę normaliniai plyšiai



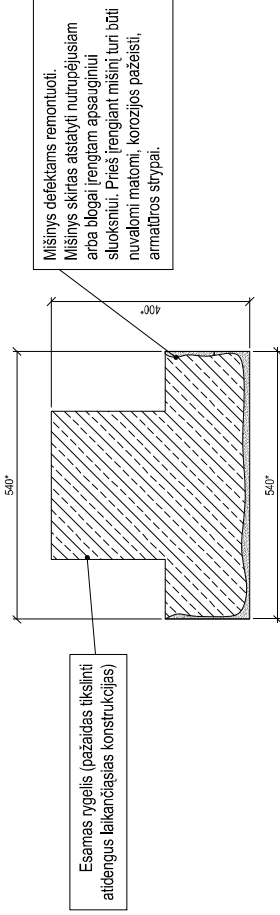
Plyšiai injekuojami
dvikomponente epoksidine
derva per injektavimo pakertus

- Rygelio remonto instrukcija:
1. Prieš remontuojant rygelius, konstrukcija yra nukraunama (t.y. demonstruojami visi esanti vidinio kiemelio grūdų sluoksniai) ir išramstomas į pradinę padėtį rygelis (t.y. sumatrinamas esamas konstrukcijos lūžis).
 2. Remontuoti pradžiama nuo rygeliuose atsivėrusių normalinių plyšių:
 - įprastinė esančių nešvarumai ir dulės prapūsdamos suspausto oro srove;
 - 15 cm žingsniu yra išdėstomi injektavimo pakertai;
 - sumontuoti injektavimo pakertus, epoksidiniai klijai įšvies yra uždaustomas iš abiejų pusių tam, kad injektavimo mišinys injekuojant neišbėgtų;
 - injektavimas abiejų pradžiamas nuo žemiausio injektavimo denio, kai derva pasirodo aukštesniam pakertui, žemesnysis sandarinamas ir injektavimo procesas tęsiasi analogiškai;
 - slėgio stipris turi būti nustatytas bandymo būdu prieš darant pradą;
 3. Pakertose konstrukcijos vietose nepažįstamas apsauginis betono sluoksnis, atviri armatūros stypai) derinami remontiniu mišiniu, prieš tai betono paviršių kruopščiai nuvalius, pašalinus visas brizas, daleles, beidra ir armatūros stypus nuvalius nuo dulkių, rūdžių, cemento likučių ir pan.
 4. Betono paviršius gruntuojamas ir dilijojamas anglies pluošto klemės (tampumo modulis $E = 170 \text{ GPa}$) pagal pasirinkto gamintojo sistemą.
 5. Rygelio sesėrinės zonos (ties atramomis) stiprinamos vyvojiant anglies audinio pluoštą (audinio masė 300 g/m^2). Rygelio kraštai turi būti užapvalinami iki reikiamo spindulio ($r_{\text{min}} = 20 \text{ mm}$), tokiu būdu apsaugant pluoštą nuo nukirpimo. Anglies pluošto audinys įrengiamas pagal gamintojo sistemą.

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS (RYGELIŲ STIPRINIMAS ANGLIES PLOŠČIU)									
Poz. / El. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos				Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos	
1	Anglies pluošto juosta		b=200 mm t=1.4 mm			m	27.0		
	Epoksidiniai klijai					m²	5.4		
0	2023-05		STATYBAI						
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "Archimena" El. p. archimena@gmail.com Tel. nr. - +370 61 282 946		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS						
A 1967/1032	SPV	KAROLIS MACIULIČIUS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
KVAL. PATV. DOK. NR.			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
001431729	SPDV	RASA SURVILAITIS-STANULIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS						
39300	SPDA	GINTARAS JOČIUS	PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)						
			DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			PARODŲ RŪMŲ VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS						
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						

Principinis esamų rygių paviršių atstatymas MM-3

M1:10

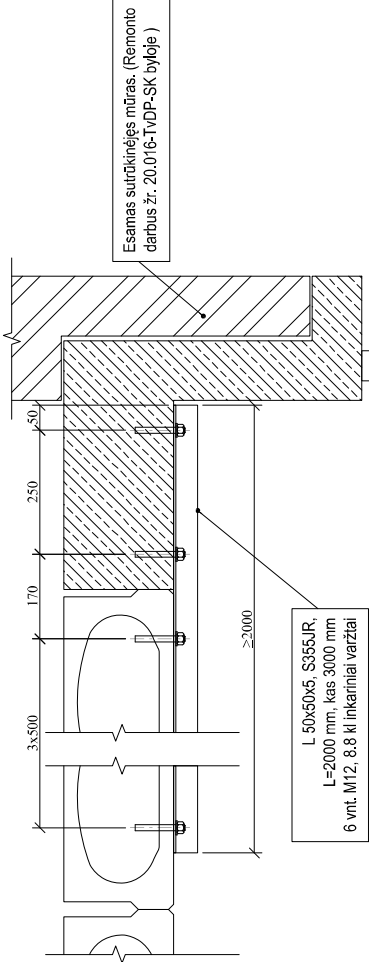


Rygių remonto instrukcija:

1. Betono paviršius kruopščiai nuvalomas, pašalinamos visos biros dalelės, betono ir armatūros strypai nuvalomi nuo dulkių, rūdžių, cemento likučių ir pan.
2. Pažeistos konstrukcijos vietos (nepakankamas apsauginis betono sluoksnis, atviri armatūros strypai) dengiami remontiniu mišiniu.

Principinis esamos ransijos stiprinimo mazgas MM-4

M1:10



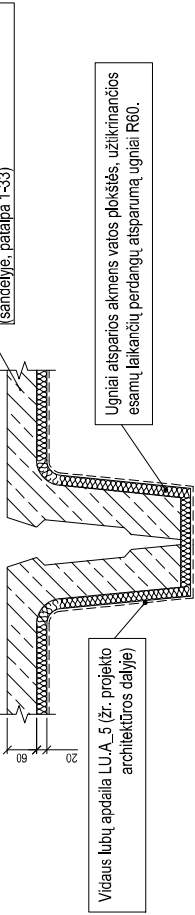
Ransijų remonto instrukcija:

1. Prieš remontuojant ransijas, konstrukcija yra išramstoma.
2. Stiprinamų ransijų paviršius turi būti lygus, nesutrūkinėjęs, turi būti nuvalomos visos biros dalelės, cemento pienelio, riebalų ar alyvų likučiai.
3. Atidengus konstrukciją ir apiklus pažadas (nepakankamas betono apsauginis sluoksnis, atviri armatūros strypai), remontuoti remontiniu mišiniu, prieš tai betona ir armatūros strypus nuvalius nuo dulkių, rūdžių, cemento likučių ir pan.
4. Betono paviršius gruntuojamas ir klijuojamos anglies pluošto lamelės (tampumo modulis $E = 170 \text{ GPa}$) pagal pasirinkto gamintojo sistemą.

Principinis esamų gelžbetoninių perdangų

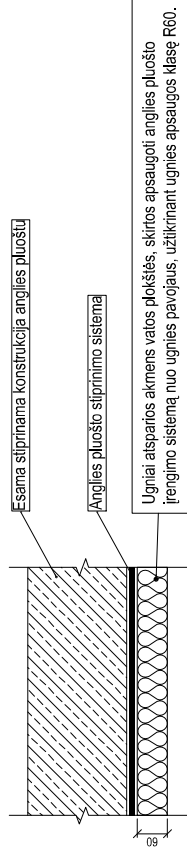
atsparumo ugniai klasės didinimo mazgas MM-7

M1:10



Stiprinamų ugniai klasės didinimo mazgas MM-5

M1:10



Ugniai atsparios akmens vatos plokštės, skirtos apsaugoti anglies pluošto įrengimo sistemą nuo ugnies pavojaus, užtikrinanti ugnies apsaugos klasę R60.

SAVŲDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS (VAIZDAS C)

Poz./ Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Matro vnt.	Kiekis	Pastabos
1	L 50x50x5 mm 3.06 kg/m² S355JR L=2 m Ø12 144 vnt. Inkarinis išsiplečiantis varžtas M12 8.8 kl.	EN 10219 DIN 975	kg kg	146.88 12.78	
	Suma		kg	159.7	
0	2023-05	STATYBAI			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Archimena" El. p. archimena@gmail.com Tel. nr. +370 61282946	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PARODŲ RŪMŲ, VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMŪNO PROJEKTAS			
A 1967/1032	SPV	KAROLIS MACIULIČIUS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	SPDV SPDA	RASA SURVILAITĖ-STANULIENĖ GINTARAS JOCIUS	PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)		
001431729 39300			DOKUMENTO PAVADINIMAS ESAMŲ GELŽBETONINIŲ KONSTRUKCIJŲ STIPRINIMAS IR REMONTAS (2-3)	LAIDA 0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VBĮ ŠIUOLAIKINIO MENO CENTRAS, I.K. 291424950 VOKIČIŲ G. 2, 01130 VILNIUS		DOKUMENTO ŽYMOLO 20.016-DP-SK01-1B- C03	LAPAS C03	16

Atsisakomų darbų sąmata

Priedas Nr. 15

Užsakovas:*BĮ Šiuolaikinio meno centras***Objektas:***PARODŲ RŪMŲ, VOKIEČIŲ G. 2, VILNIUJE,
KAPITALINIO REMONTO IR TVARKYBOS DARBAI*

Nr.	Darbų pavadinimas	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui sumos be PVM
		mato vnt.	kiekis	vnt. kaina	IVS
	CVPA finansavimas				
	VEIKLŲ SĄRAŠAS				
	Žiniaraštis 3 Konstrukcijos				- 2 570,00 €
	20 Principinis esamos ransijos stiprinimo mazgas MM-4				
229	Vidaus tinkuojamų paviršių armavimas sintetiniu tinkleliu (karnizu, juostų siju)	100m2	-0,166	2600	- 431,60
230	Anglies pluošto juosta	m2	-18,26	80	- 1 460,80
	Principinis sijinės perdangos stiprinimas įrengiant monolitinę plokštę įrengimo mazgas MM-6				
232	Surenkamų betoninių ir gelžbetoninių pamatų teptinės hidroizoliacijos įrengimas, tepant 2 kartus bitumine emulsija k8=1.14	m2	-30,8	12	- 369,60
233	Epoksidinė derva (Conifloor 430)	kg	-61,6	5	- 308,00
	Viso SMD be PVM:				- 2 570,00 €

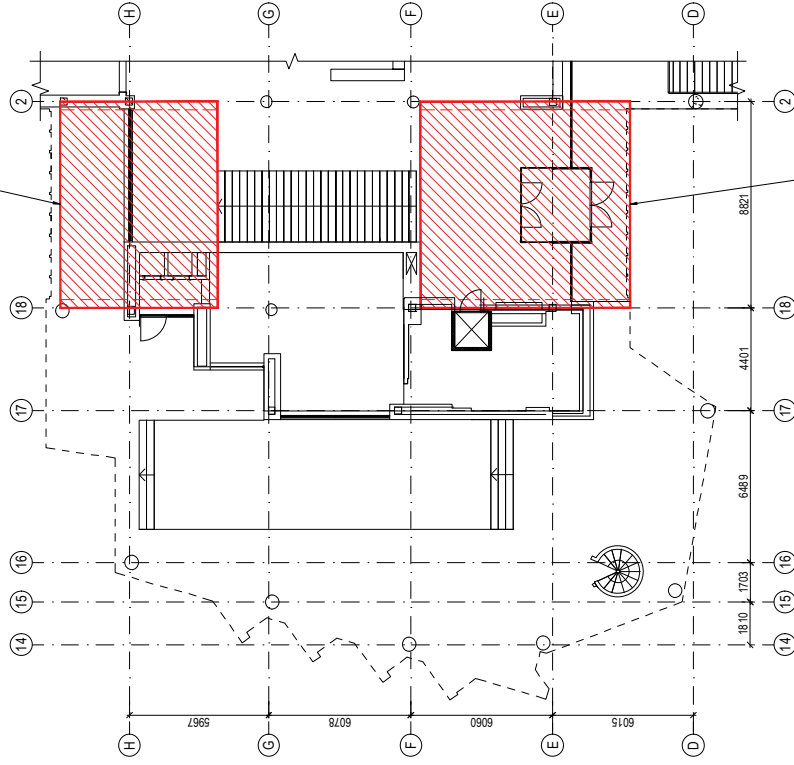
Papildomų darbų sąmata

Priedas Nr. 16

Užsakovas:*BĮ Šiuolaikinio meno centras***Objektas:***PARODŲ RŪMŲ, VOKIEČIŲ G. 2, VILNIUJE,
KAPITALINIO REMONTO IR TVARKYBOS DARBAI*

Nr.	Darbų pavadinimas	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui sumos be PVM
		mato vnt.	kiekis	vnt. kaina	IVS
	CVPA finansavimas				
	VEIKLŲ SĄRAŠAS				
	Žiniaraštis 3 Konstrukcijos				3 461,30 €
	4 Monolitinės plokštės MP-4				
190	Monolitinių gelžbetoninių perdangų betonavimas, kai armavimas viengubas, perdangos briaunotos (sijinės), naudojant krana k8=1.04, k9=1.15	m3	2,15	600	1 290,00
191	Betono mišiniai C30/37	m3	2,15	120	258,00
192	Inventorinių klojinių monolitinėms perdangoms įrengimas, kai briaunotos perdangos be montavimo aikštelių k9=1.15	100m2	0,358	2500	895,00
193	Monolitinių gelžbetoninių perdangų armavimas atskirais strypais vienguba armatūra k8=1.17, k9=1.15	t	0,11	2000	220,00
	20 Principinis esamos ransijos stiprinimo mazgas MM-4				
908	Plieninių sąramų, sijų iki 100 kg masės montavimas rankiniu būdu	t	0,14688	5000	734,40
909	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių montavimas, privirinant, kai detalių masė daugiau 2kg iki 5kg k8=1.17	t	0,01278	5000	63,90
	Viso SMD be PVM:				3 461,30 €

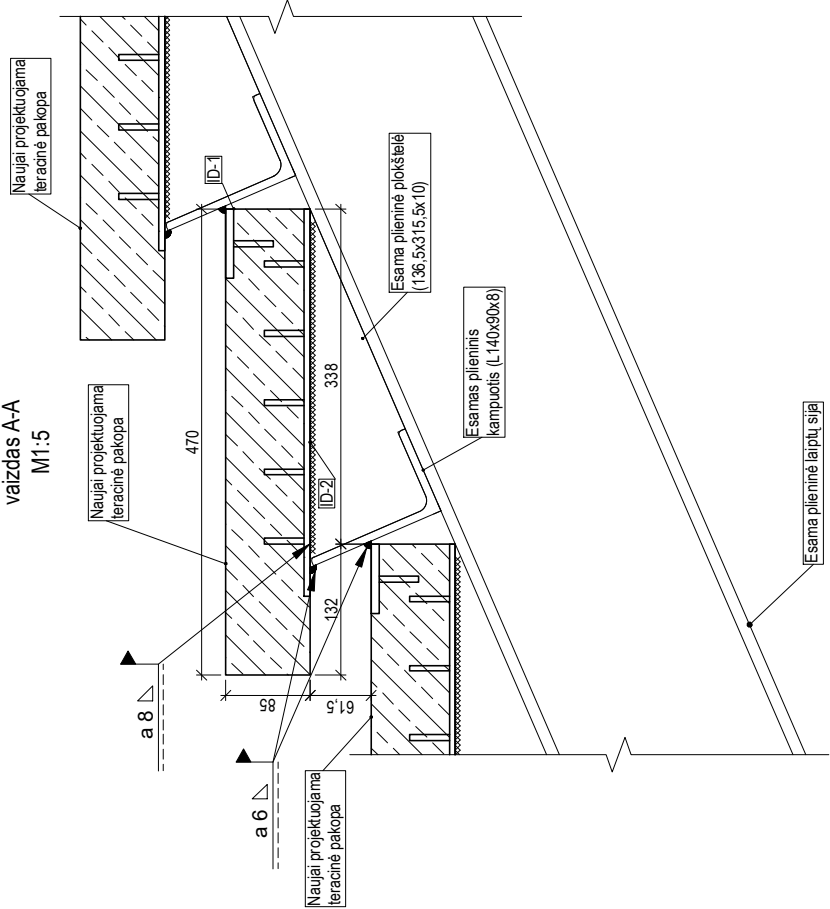
Pirmo aukšto planas tarp ašių D-H ir 14-2 su darbų nužymėjimu
M1:150



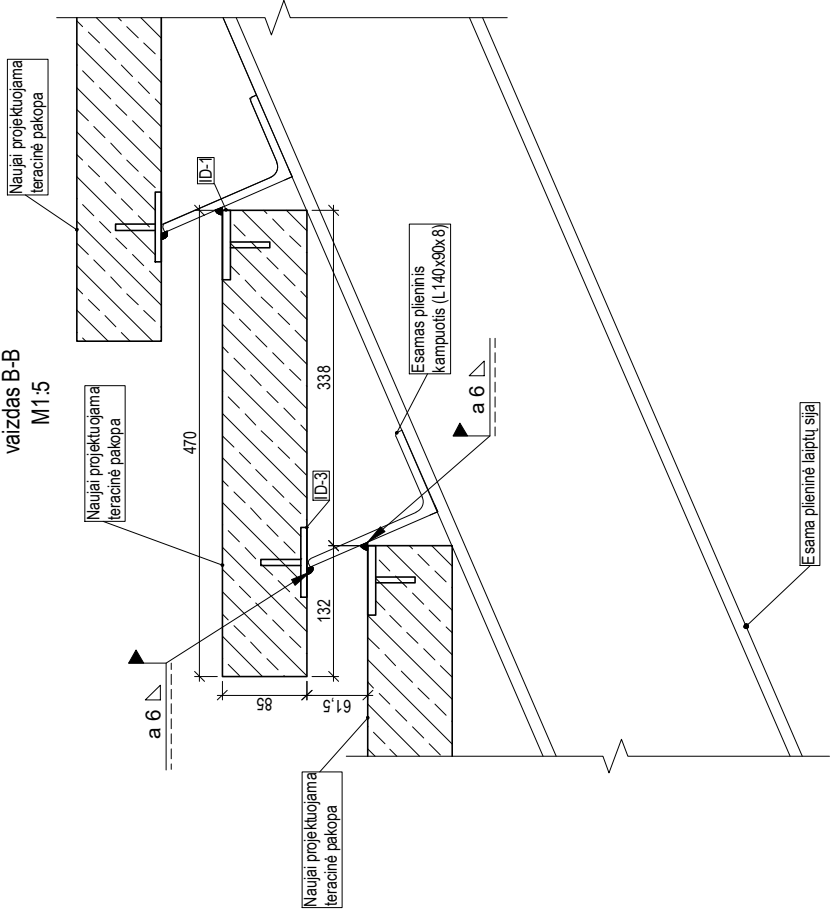
1. +0.00–115.01.
2. Brézinska žiela li kartu su projektio architektos (SA) dalimi.
3. Atbildus izskatini projektio architektu (SA) dāvē.
4. Māimena ir aizkūts izskatini verto.
5. Spēstus izskatini projektio vārdio pāzādus metu, atbārdus konstruktivis / ievērtina ir samas pāzādus, dabā bižānā.
6. Medis izskatini projektio vārdio pāzādus metu, atbārdus konstruktivis / ievērtina ir samas pāzādus, dabā bižānā.
7. Medis izskatini projektio vārdio pāzādus metu, atbārdus konstruktivis / ievērtina ir samas pāzādus, dabā bižānā.
8. Vārdio pāzādus metu galī katli ir 15%, izskatini dāvē vārdio pāzādus metu.
9. Vārdio AA-B-B-8, 20016-TVP-SK-B-12.

[illegible]

Principinio laiptų pakopų remonto mazgo
vaizdas A-A
M1:5

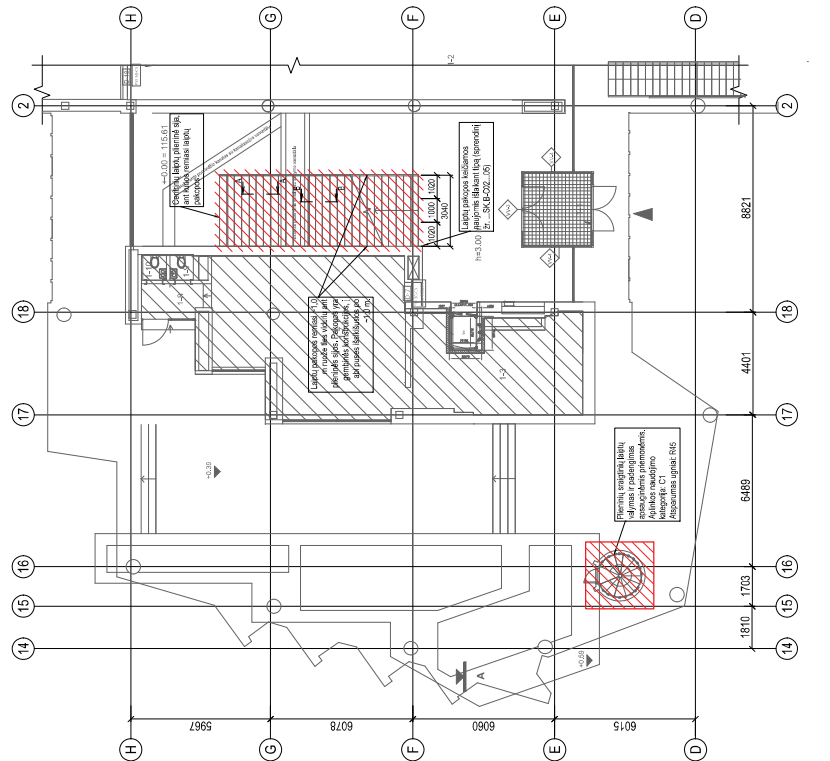


Principinio laiptų pakopų remonto mazgo
vaizdas B-B
M1:5

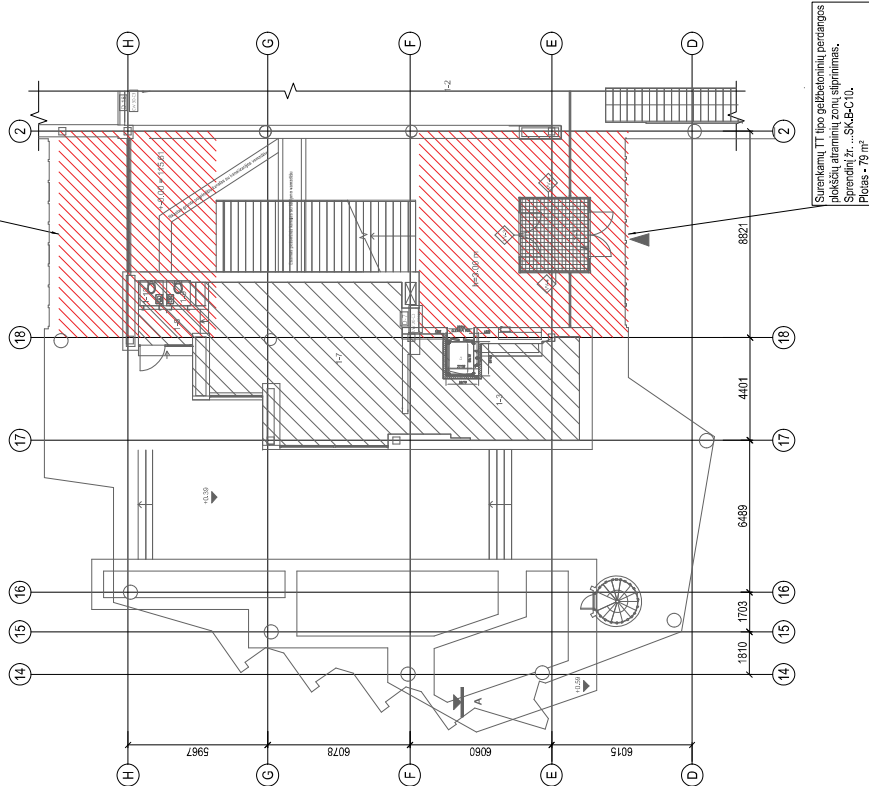


- Pastabas:
1. detalė skirta esamų centrinių laiptų pakopų keitimui naujomis šlaikant tą patį tipą;
 2. pakopų matmenys: h = 85 mm, b = 470 mm, l = 3040 mm;
 3. naujai projektuojamos pakopos privalo atitikt naudojimo kategoriją C3 (pagal LST EN 1991-1-1) (išskirstyta apkrova $q_k = 5.0 \text{ kN/m}^2$, koncentruota apkrova $Q_k = 7.0 \text{ kN}$);
 4. vinniti rankiniu būdu glaistyti elektrodu ISO 2560-A-E 46 pagal LST EN ISO 2560;
 5. visus matmenis tikslinti darbų vykdymo metu atidengus laikinąsias konstrukcijas;
 6. dėl nenumatytų darbų medžiagų kiekių gali kisti iki 15%;
 7. visi sprendiniai ir kiekiai tikslinami darbo metu atidengus laikinąsias konstrukcijas ir įvertinus tikslią geometriją ir būklę;
 8. plieninės konstrukcijos padengti antikorozine danga, užtikrinant apsaugą nuo korozijos pagal medžiagų kiekių žiniaraštyje nurodytą atmosferos koroziskumo kategoriją;
 9. kiekių žiniaraščius žiūrėti 20.016-TVDP-SK-B-19.

O	2020-07	Tvarkybos darbas
Laida	Sąsprendimo data Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
KVAL	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
PATV.	Dailės parodų rūmų (unikl. KVR k. 15911) Viniuje, Vokečių g. 2 pastato	
DOK.	tvarkybos darbų (restauravimas, remontas) projektas	
NR.	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A13632 KM-0718	PV	K. Balanauškas
370271 KM-0311	PDV	R. Garberis
14160	Konstr.	L. Eigirdas
	Konstr. asist.	M. Širaitė
KALBOS	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	
TRUMP.	Vilj. Šiulakiniio Meno Centras	
LT	DOKUMENTO ŽYMUO	
	20.016-TVDP-SK-B-12	
	Lapas	1
	Lapų	1



Perdangos virš pirmo aukšto planas tarp ašių D-H ir 14-2
su darbų nužymėjimu
M1:150

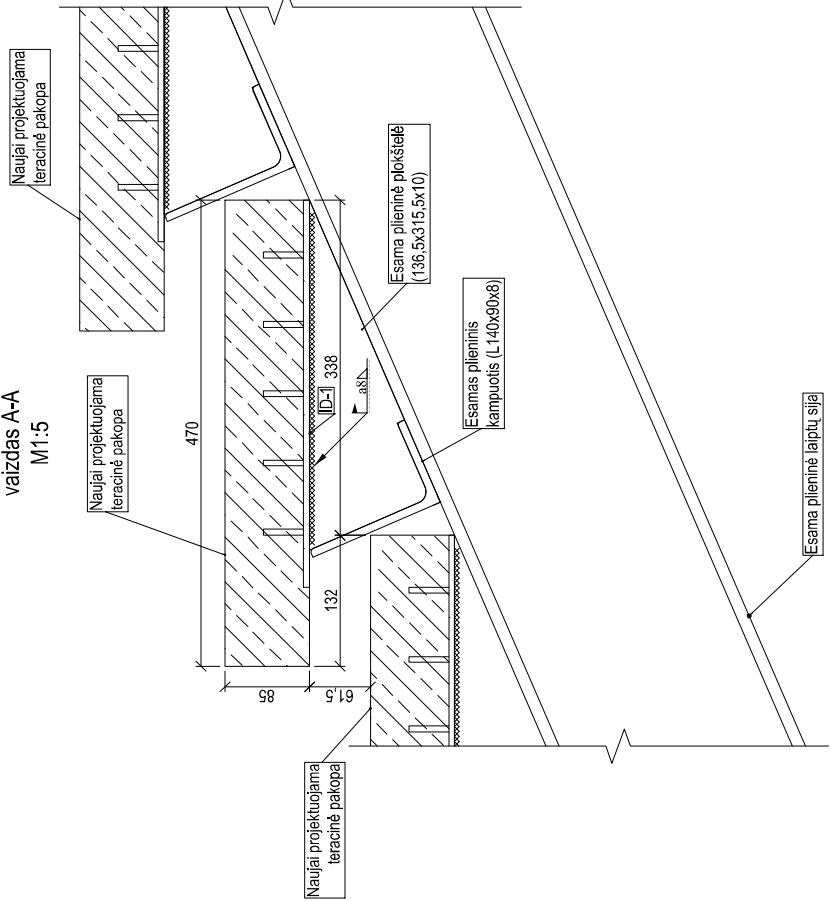


Pastabos:

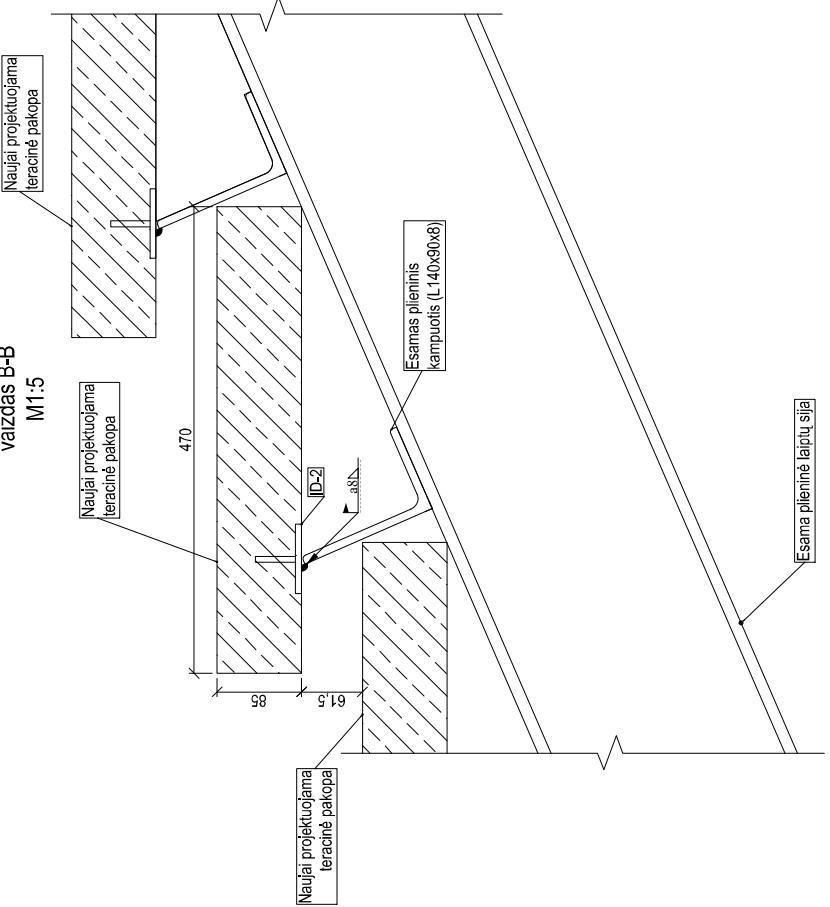
1. $40,09=15,61$.
2. Brūzņus ziņādī kartu su projekto architektūros (SA) dalini.
3. Attīdus ikslināni projekto architektkros (SA) dalye.
4. Matmens ir auzšūs ikslināni veogle.
5. Sprendis ikslināni projekto vykōjoms priēzīnos metu, alidengs konstrukcijas ir vērtinus esamas pāzīdas, darbo brēžināis.

			STATYBAI	
0	LAIDA	2023-05	ISIEJIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KETIMO PREZASTIS (JEI TAKOMA)
				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Architektural"			PARODŲ RĖMŲ, VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
	Ela. svetainė@ural.com			
	Tel. nr. - 8(710) 618 1032			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
	SPV. KAROLIS MACIULEVICIUS			
				DAILIES PARODŲ RĖMŲ (KULTŪROS PASKIRTIES) PASTATAS
				STATINIO PAVADINIMAS
				LAIDA
06/04/2025	SPV.	RAŠYKURAIŠIŲ ISTANČINĖ		PRABOJA LUKŠTOJO PIRKIMO DOKUMENTAS
35900	SPDA	GINTARAS JOČIUS		0
				STATYTOJAS IR ABALŲ ŽŪKAVOS
LT				DOKUMENTO ŽYMOLO
				LAIDOS LAPAI
				3
				020105+VDP-SK01-P-602
				VOKIČIŲ G. 2, 020130 VILNIUS

Principinio laiptų pakopų remonto mazgo
vaizdas A-A
M1:5



Principinio laiptų pakopų remonto mazgo
vaizdas B-B
M1:5



- Pastabas:
1. Dėlė skirta esamų centrinių laiptų pakopų keitimui naujomis išlaikant tą patį tipą.
 2. Naujai projektuojamos pakopos privalo atitikt naudojimo kategoriją C3 (pagal LST EN 1991-1-1) (išskirstyta apkrova $q_k = 5,0 \text{ kN/m}^2$, koncentruota apkrova $Q_k = 7,0 \text{ kN}$).
 3. Vėriniai rankinių būdų glaištytuju elektrodu ISO 2560-A-E 46 pagal LST EN ISO 2560.
 4. Visus matmenis tikslinti darbu vykdymo metu atidengus laikinąsias konstrukcijas.
 5. Sprendiniai ir kiekiai gali būti tikslinami atidengus laikinąsias konstrukcijas ir įvertinus tikslią geometriją ir būklę.
 6. Plienines konstrukcijas padengti antikorozine danga, užtikrinant apsaugą nuo korozijos. C1 - koroziskumo aplinkos klasė.
 7. Išdėtinu detalų geometriją, tipą ir kiekį tikslina gamintojas.
 8. Kiekviena pakopa prieš gaminant turi būti išmatuojama objekte.

0	2023-05	STATYBAI	STATYBOS	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	STATYBOS	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Archimena"	PARODŲ, RŪMŲ, VOKIČIŲ G. 2, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	STATYBOS PAVADINIMAS	
A 1967/1032	SPV	KAROLIS MACIULIČIUS	STATYBOS NUMERIS IR PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.	SPDV	RASA SURVILAITIS-STANULIENĖ	DAILIES PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)	
001431729	SPDA	GINTARAS JOČIUS	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
39300	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	VĮ ŠIUOLAIKINIO MENO CENTRAS, I.K. 291424950	DOKUMENTO ŽYMULIO	
LT	VOKIČIŲ G. 2, 01130 VILNIUS	20.016-TVDP-SK01.B-C01	LAPAS LAPŲ	
			C01 11	
			LAPAS - A3	

Papildomų darbų sąmata

Priedas Nr. 18

Užsakovas:*BĮ Šiuolaikinio meno centras***Objektas:***PARODŲ RŪMŲ, VOKIEČIŲ G. 2, VILNIUJE,
KAPITALINIO REMONTO IR TVARKYBOS DARBAI*

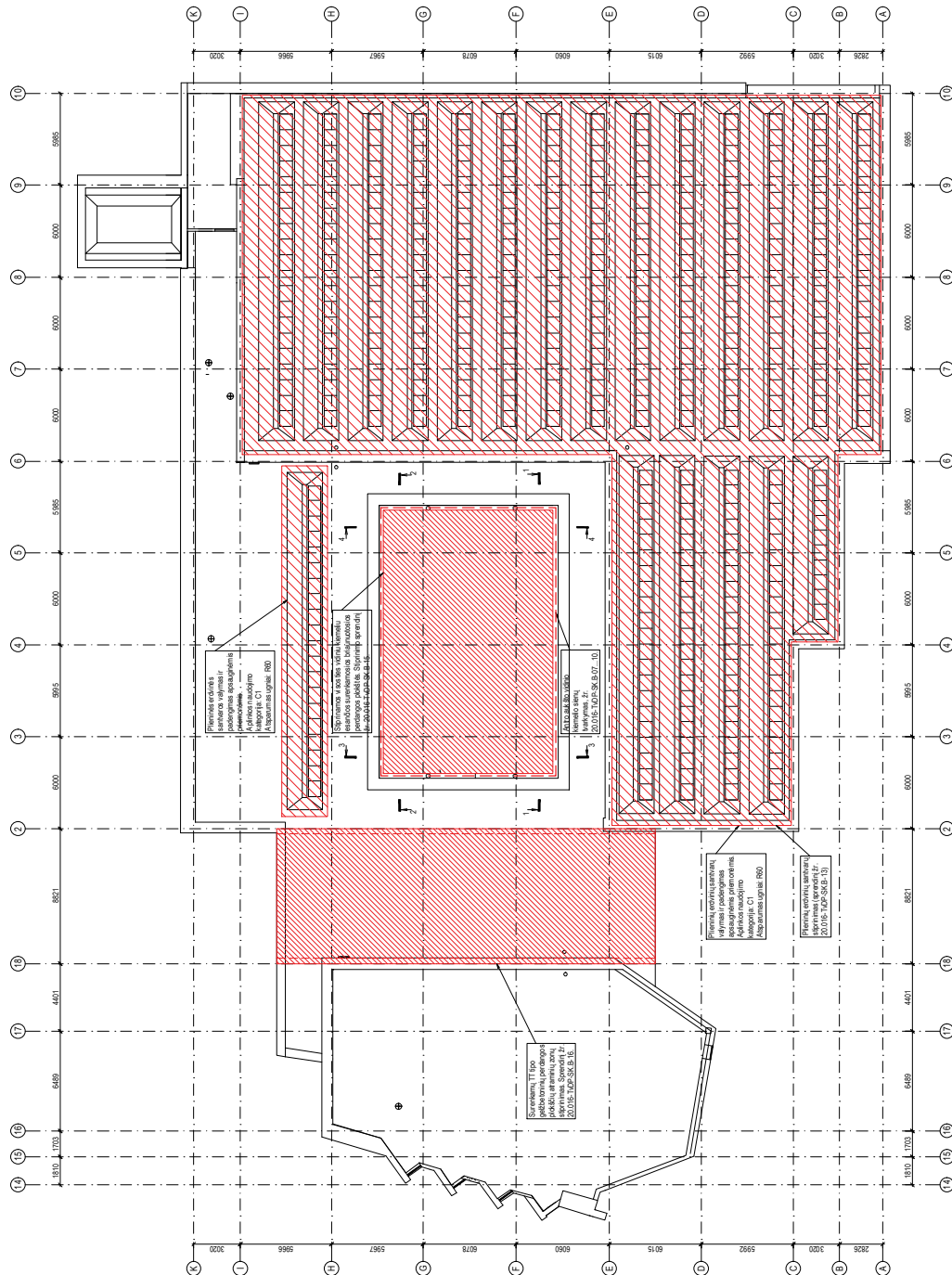
Nr.	Darbų pavadinimas	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui sumos be PVM
		mato vnt.	kiekis	vnt. kaina	IVS
	CVPA finansavimas				
	VEIKLŲ SĄRAŠAS				
	Žiniaraštis 2 Konstrukcijos				1 556,00 €
	2 Centrinių laiptų remontas				-
207	Pamatų armavimas, rišant armatūros atskirus strypus į karkasus, kai reikalingas montažinis suvirinimas k8=1.17.k9=1.15	t	0,778	600	466,80
208	Armatūra 1.020000	t	0,778	1400	1 089,20
	Viso SMD be PVM:				1 556,00 €

Atsisakomų darbų sąmata

Priedas Nr. 19

Užsakovas:*BĮ Šiuolaikinio meno centras***Objektas:***PARODŲ RŪMŲ, VOKIEČIŲ G. 2, VILNIUJE,
KAPITALINIO REMONTO IR TVARKYBOS DARBAI*

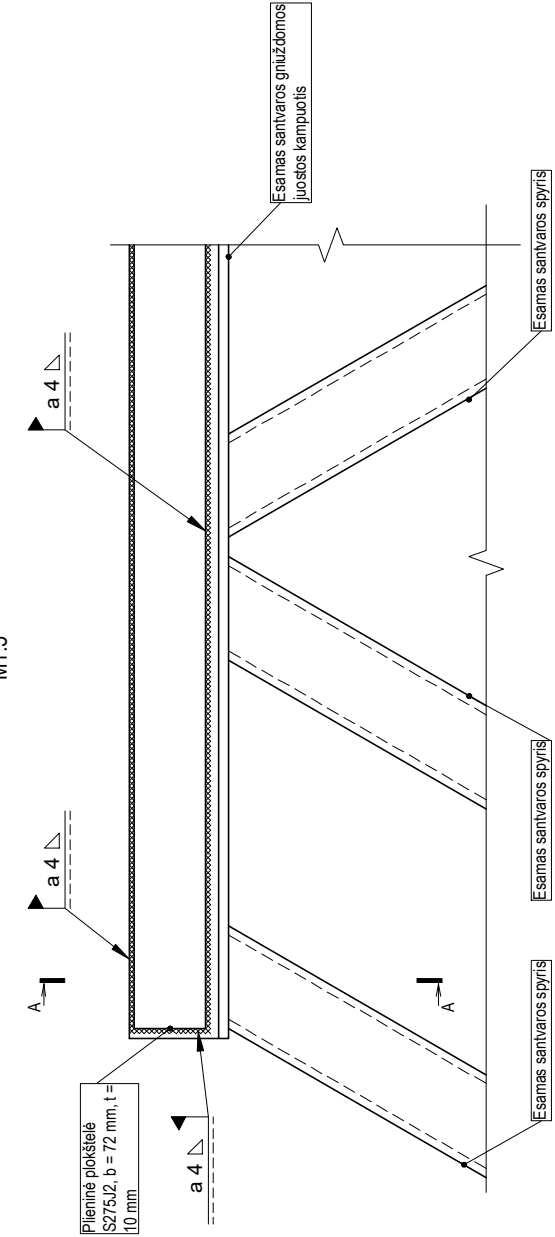
Nr.	Darbų pavadinimas	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui sumos be PVM
		mato vnt.	kiekis	vnt. kaina	IVS
	CVPA finansavimas				
	VEIKLŲ SĄRAŠAS				
	Žiniaraštis 2 Konstrukcijos				- 766,50 €
	2 Centrinių laiptų remontas				-
890	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių montavimas, privirinant, kai detalių masė daugiau 2kg iki 5kg k8=1.17	t	-0,1533	5000	- 766,50
	Viso SMD be PVM:				- 766,50 €



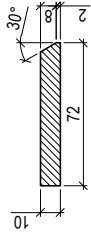
±0,00±115,61.

[illegible]

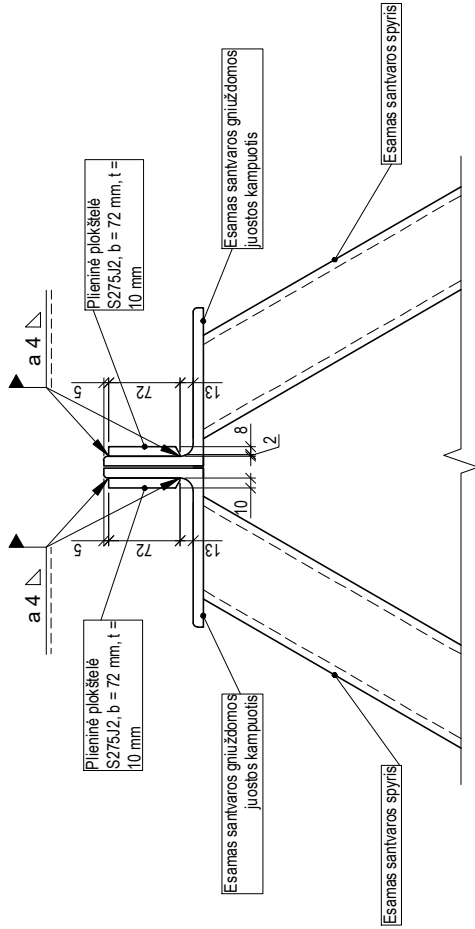
Principinis esamų plieninių erdviųjų santvarų gniuždomosios juostos stiprinimo mazgas
M1:5



Plieninė plokštelė skirta santvaros gniuždomosios juostos stiprinimui
M1:5

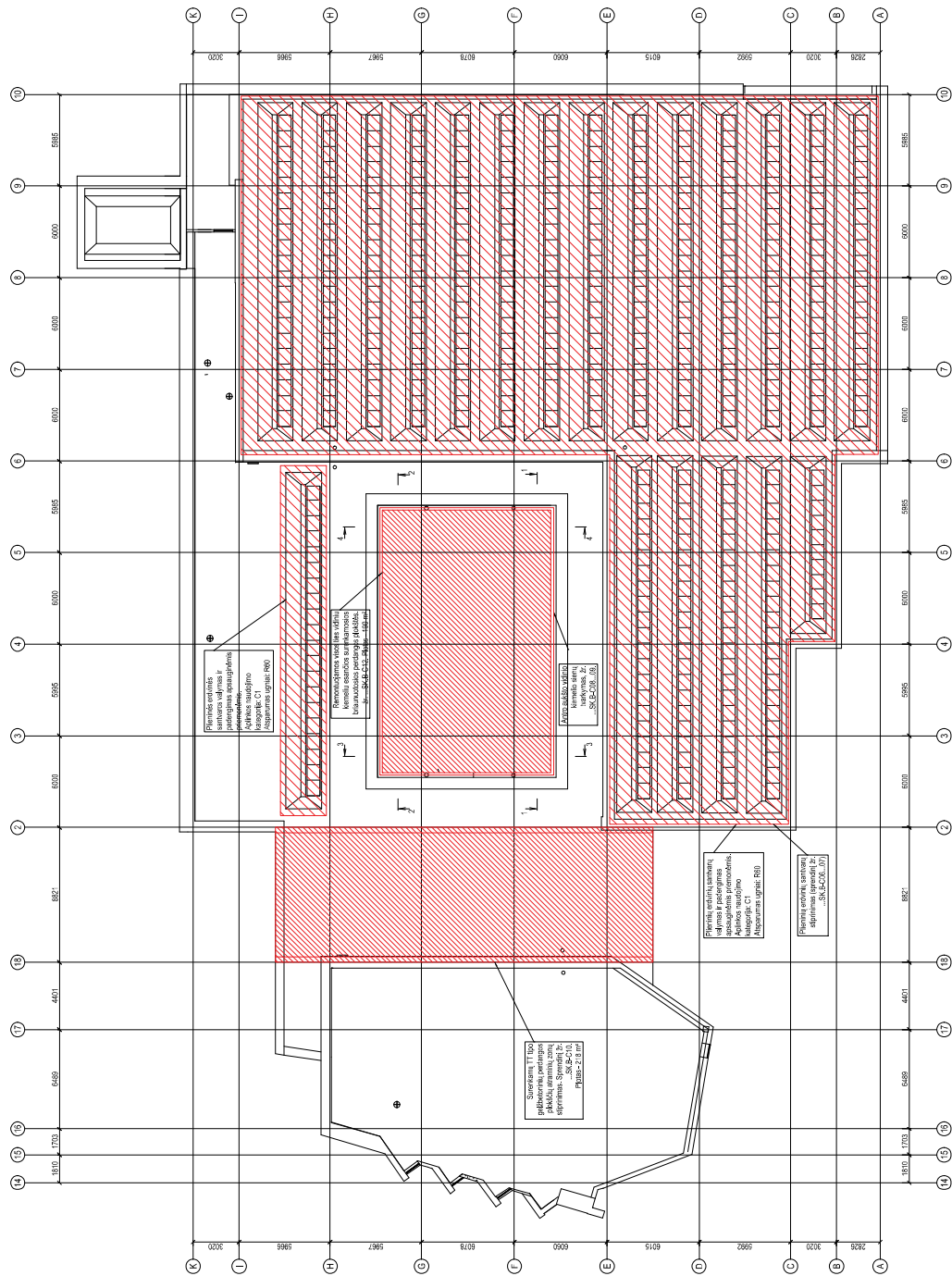


Vaizdas A-A
M1:5



- Pastabos:
1. detalė skirta esamų plieninių erdviųjų santvarų stiprinimui;
 2. visus matmenis tikslinti darbų vykdymo metu atitinkamus laikinuosius konstrukcijas;
 3. dėl nenumatytų darbų medžiagų kiekiai gali kisti iki 15%;
 4. visi sprendiniai ir kiekiai tikslinami darbo metu atitinkamus laikinuosius konstrukcijas ir įvertinus tikslia geometrija ir būklę;
 5. viršutini rėminių būdų gaisrynių elektrodų ISO 2560-A-E 46 pagal LST EN ISO 2560;
 6. plieninės konstrukcijos padengti anti-korozine danga, užtikrinant apsaugą nuo korozijos pagal medžiagų kiekų žiniaraštyje nurodytą atmosferos korozijos kategoriją;
 7. kiekų žiniaraščius žiūrėti 20.016-TvDP-SK-B-19.

O	2020-07	Tvarkybos darbai
Laida	(Sąlygų) data	Laidos statusas (jei taikoma)
KVAL	UAB Maspro	
PATV.	Telefonas: +37060979272	
DOK.	El. paštas: info@maspro.lt	
NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
A1383/KM-0718	Dailės parodų rūmų (unik. KVR k. 15911) Viniuje, Vokėčių g. 2 pastato tvarkybos darbų (restauravimas, remontas) projektas	
37027/KM-0311	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
14160	PV	K. Balanauškas
	PDV	R. Garberis
	Konstr.	L. Egidis
	Konstr. asis.	M. Širaitė
KALBOS	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	
TRUMP.	VBE Šiuolaikinio Meno Centras	
LT	DOKUMENTO ŽYMIO	
	20.016-TvDP-SK-B-13	
	Lapas	1
	Lapų	1



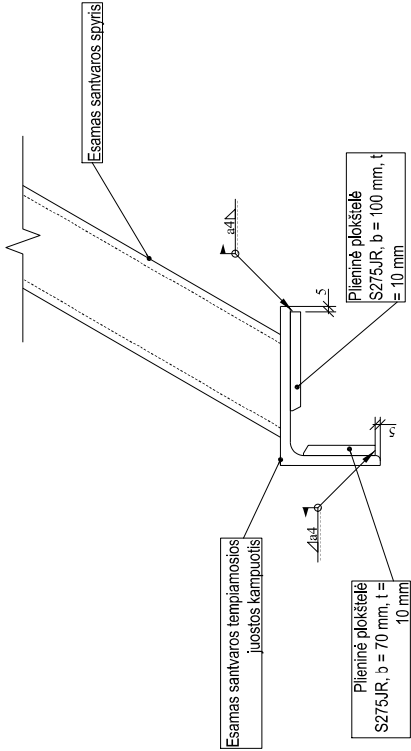
Pastabos.
1. +0.0021

1. $\pm 0,00 = +15,61$.
2. Brūninus šūvēti karti su projekto architektūras (SA) daļini.
3. Atbilstoši šūvēti projekto architektūras (SA) daļiņe.
4. Matērijs ir autābūs šķidrinā vājēje.
5. Sprindis šķidrinā projekto vājēje priekšlūs mēti, atbilst.
6. Fasādē cīvēti pētāmi fasādē bēzēhuose ...SK.B-8...

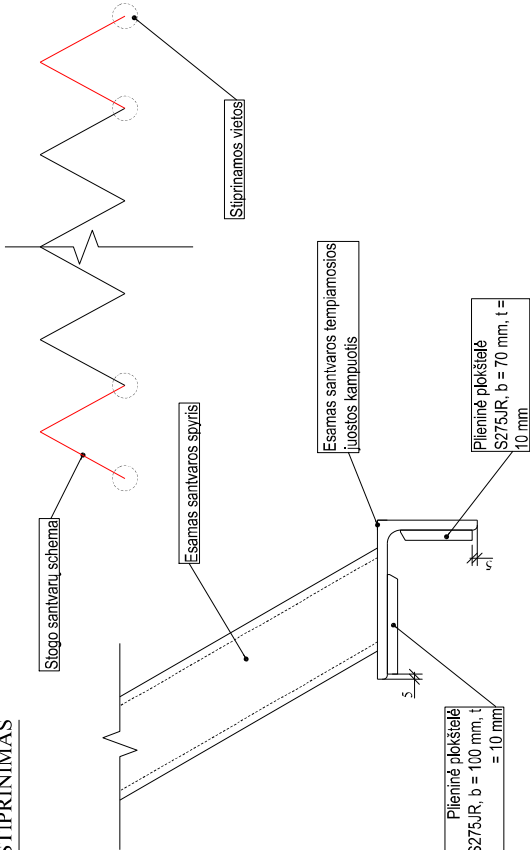
[illegible]

KRAŠTINIŲ SANTVARŲ APATINIŲ JUOSTŲ STIPRINIMAS

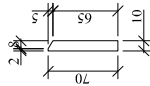
M1:5



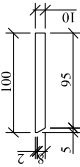
STIPRINAMŲ VIETŲ ESKIZAS



POZ. 1
M1:5



POZ. 2
M1:5



SANAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠČIS (SANTVARŲ APATINĖS JUOSTOS STIPRINIMAS)									
Poz. / Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos				Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos	
1	— 24000x70x10 mm		b=24 mm	h=0,07 m	t=10 mm		kg	1055,04	
			8 vnt.	S275JR					
2	— 24000x100x10 mm		b=24 mm	h=0,1 m	t=10 mm		kg	1507,20	
			8 vnt.	S275JR					
Suma +3% suvirinimo stūlėms							kg	2639,1	
0	2023-05		STATYBAI						
LAIDA			LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "Archimena" El. pa. archimena@gmail.com Tel. nr.: +370 67823246		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PARODŲ RŪMŲ VOKIEČIŲ G. 2 VILNIJUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS					
		A 1967/1032		SPV	KAROLIS MACIULEVIČIUS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
KVAL. PATV. DOK. NR.		KONSTRUKCIJŲ MENAS		DAILIES PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)					
001431729		SPDV	RASA SURVILAITĖ-STANULIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS				
39300	SPDA	GINTARAS JOCIUS		ESAMŲ PLIENINIŲ SANTVARŲ APAČIOS STIPRINIMAS					
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VĮBĮ ŠIUOLAUKIŲ MENO CENTRAS, Į.K. 291424950			DOKUMENTO ŽYMOLO					
	VOKIEČIŲ G. 2, 01130 VILNIUS			20.016-TVPD-SK01.B-C06					
				LAPAS LAPŲ C06 11					

- Pastabos:
1. Detalė skirta esamų kraštininių plieninių erdviųjų santvarų stiprinimui;
 2. Visus matmenis tikslinti darbu vykdymo metu.
 3. Virinii rankinių būdu glaistytoju elektrodu ISO 2560-A-E 46 pagal LST EN ISO 2560;
 4. Plienines konstrukcijas padengti antikorozine danga, užtikrinant apsaugą nuo korozijos. C1 - korozijum aplinkos klasė.

Papildomų darbų sąmata

Priedas Nr. 21

Užsakovas:*BĮ Šiuolaikinio meno centras***Objektas:***PARODŲ RŪMŲ, VOKIEČIŲ G. 2, VILNIUJE,
KAPITALINIO REMONTO IR TVARKYBOS DARBAI*

Nr.	Darbų pavadinimas	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui sumos be PVM
		mato vnt.	kiekis	vnt. kaina	IVS
	CVPA finansavimas				
	VEIKLŲ SĄRAŠAS				
	Žiniaraštis 2 Konstrukcijos				12 747,00 €
	3 Plieninių erdviųjų santvarų remontas				-
893	.Smulkių plieninių tvirtinimo detalių montavimas, privirinant, kai detalių masė daugiau 2kg iki 5kg k8=1.17	t	2,5	5000	12 500,00
894	Suvirinimo elektrodai	kg	49,4	5	247,00
	Viso SMD be PVM:				12 747,00 €

Papildomų darbų sąmata

Priedas Nr. 23

Užsakovas:*BĮ Šiuolaikinio meno centras***Objektas:***PARODŲ RŪMŲ, VOKIEČIŲ G. 2, VILNIUJE,
KAPITALINIO REMONTO IR TVARKYBOS DARBAI*

Nr.	Darbų pavadinimas	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui sumos be PVM
		mato vnt.	kiekis	vnt. kaina	IVS
	CVPA finansavimas				
	VEIKLŲ SĄRAŠAS				
	Žiniaraštis 2 Konstrukcijos				957,12 €
	Parapeto mūro stiprinimas				-
904	Perdenginių stiprinimas iš viršaus monolitiniu gelžbetoniu k8=1.07/ PARAPETO MŪRO STIPRINIMAS	m3	1,11	600	666,00
905	Betono mišiniai C30/37	m3	1,11	80	88,80
906	Armatūra 1.020000	t	0,1124	1800	202,32
	Viso SMD be PVM:				957,12 €

[illegible]



1. $\pm 0.00 = 115.6^{\circ}$.
2. Brāzināms zīmēti karšu sv. projekto arhitektūras (SA) daļinā.
3. Atbilstošs šķēršņi projekto arhitektūras (SA) daļijē.
4. Atbilstošs šķēršņi projekto arhitektūras (SA) daļijē.
5. Sprindzīns šķēršņi projekto arhitektūras (SA) daļijē.
6. Fasādu cēvēl pētījē fasādu projekto arhitektūras (SA) daļijē.

[illegible]

Papildomų darbų sąmata

Priedas Nr. 25

Užsakovas:*BĮ Šiuolaikinio meno centras***Objektas:***PARODŲ RŪMŲ, VOKIEČIŲ G. 2, VILNIUJE,
KAPITALINIO REMONTO IR TVARKYBOS DARBAI*

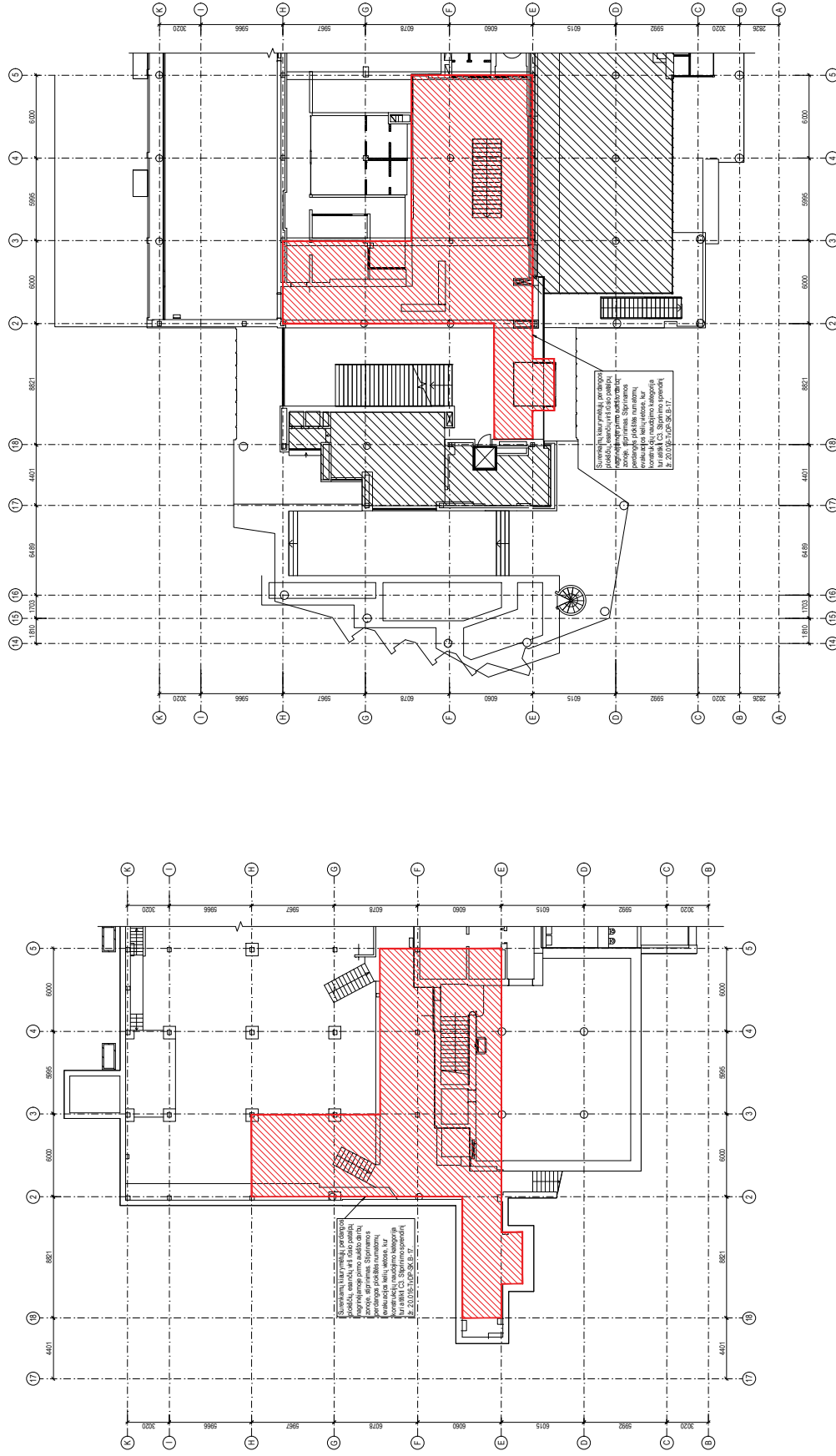
Nr.	Darbų pavadinimas	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui sumos be PVM
		mato vnt.	kiekis	vnt. kaina	IVS
	CVPA finansavimas				
	VEIKLŲ SĄRAŠAS				
	Žiniaraštis 2 Konstrukcijos				360,00 €
	7 Surenkamųjų gelžbetoninių TT tipo perdangos plokščių atraminių zonų stiprinimas				-
909	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių montavimas, privirinant, kai detalių masė daugiau 2kg iki 5kg k8=1.17	t	0,072	5000	360,00
	Viso SMD be PVM:				360,00 €

Atsisakomų darbų sąmata

Priedas Nr. 26

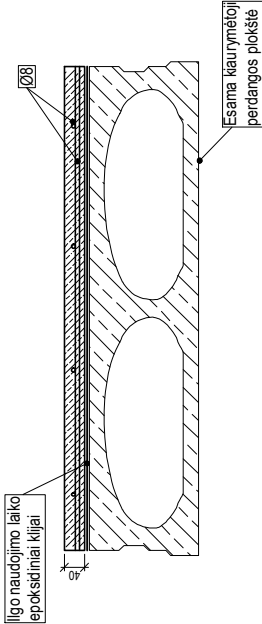
Užsakovas:*BĮ Šiuolaikinio meno centras***Objektas:***PARODŲ RŪMŲ, VOKIEČIŲ G. 2, VILNIUJE,
KAPITALINIO REMONTO IR TVARKYBOS DARBAI*

Nr.	Darbų pavadinimas	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui sumos be PVM
		mato vnt.	kiekis	vnt. kaina	IVS
	CVPA finansavimas				
	VEIKLŲ SĄRAŠAS				
	Žiniaraštis 2 Konstrukcijos				- 98,50 €
	7 Surenkamųjų gelžbetoninių TT tipo perdangos plokščių atraminių zonų stiprinimas				-
909	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių montavimas, privirinant, kai detalių masė daugiau 2kg iki 5kg k8=1.17	t	-0,0092	5000	- 46,00
910	Epoksidiniai klijai metalui prie betono Concreative Pasta	kg	-10,5	5	- 52,50
	Viso SMD be PVM:				- 98,50 €

[illegible][illegible]

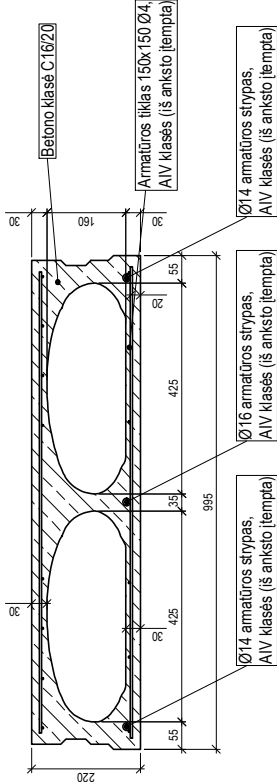
Principinis esamos kiaurymėtosios perdangos plokštės stiprinimo mazgas

M1:10



Esamos stiprinamos kiaurymėtosios perdangos plokštės geometrija ir duomenys

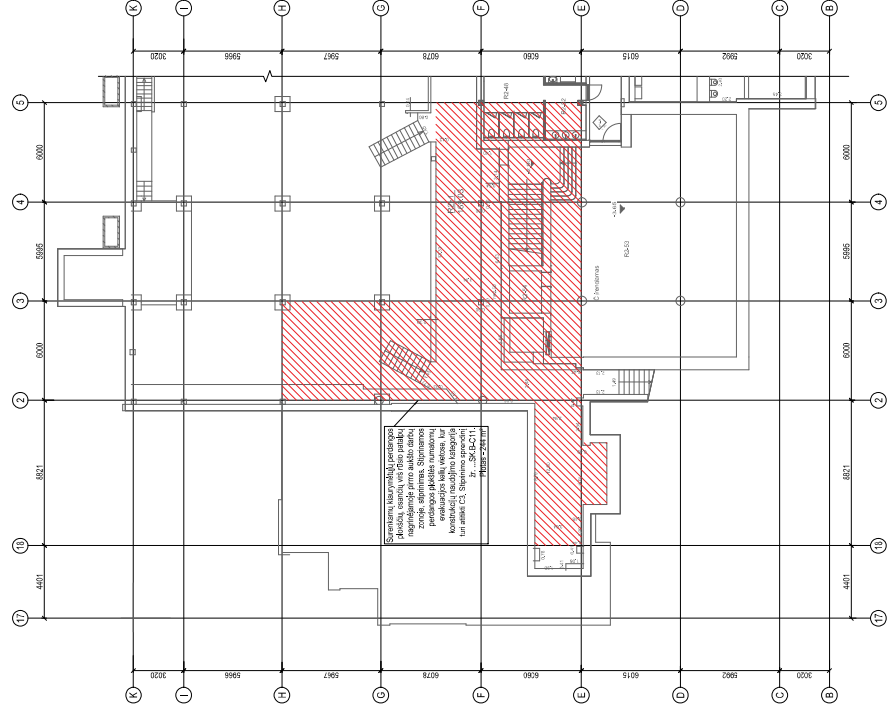
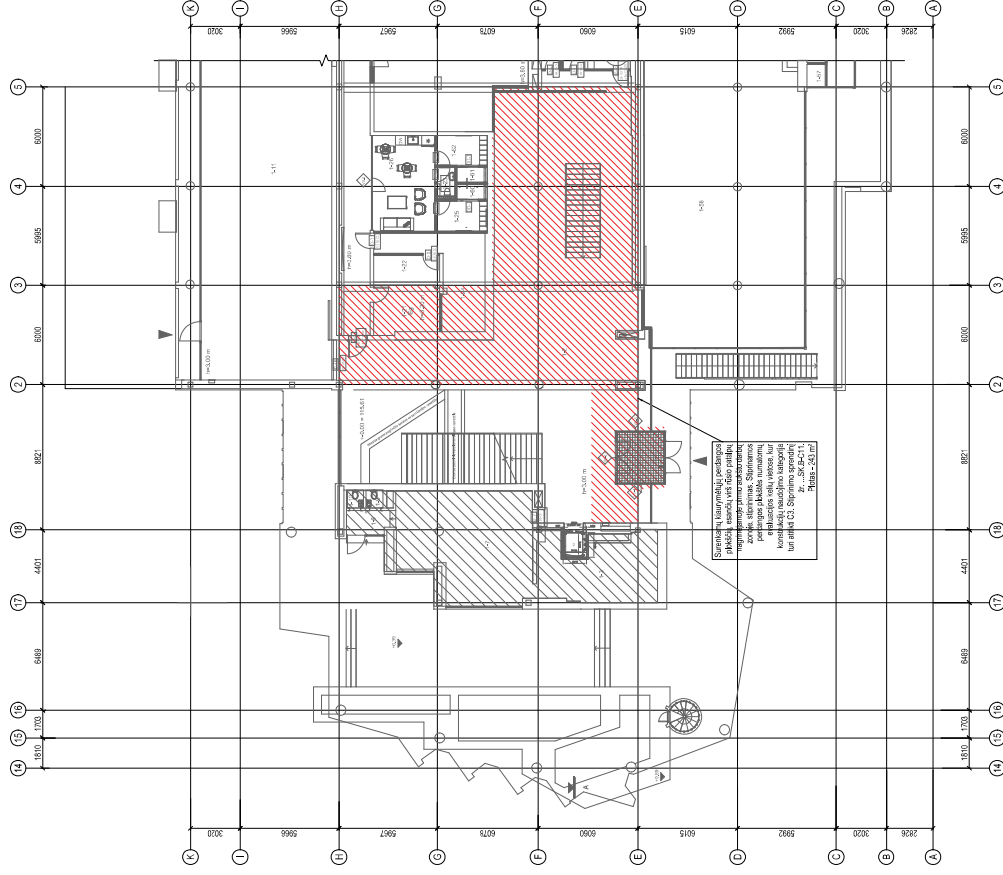
M1:10



Pastabos:

1. gelžbetoninėse konstrukcijose įklių papildomų, nenurodytų konstrukcijų dalies brėžiniuose, angų bei projekto konstrukcijų dalies vadovo leidimo įrengti grięžtai draudžiama;
2. visus matmenis tikslinti darbų vykdymo metu atidengus laikinąsias konstrukcijas;
3. visas medžiagas ir gaminius įrengti griežtai pagal gamintojo rekomendacijas ir sistemą;
4. dėl nenumatytų darbų medžiagų kiekiai gali kisti iki 15%;
5. visi sprendiniai ir keliai tikslinami darbo metu atidengus laikinąsias konstrukcijas ir įvertinus tikslią geometriją ir būklę;
6. brėžinyje pateikiama esamų stiprinamų perdangos plokščių geometrija ir medžiagų charakteristikos atsižvelgiant į: UAB "Stalbinų konstrukcijų laboratorijos" pateiktą statinių konstrukcijų eksperto akta, turimą projektinę dokumentaciją, UK-1 karkasų katalogus ir J. Mendelėvičiaus pateiktą "DAILĖS PARODŲ RŪMŲ „VOKIEČIŲ G. 2. VILNIAUS M. VILNIAUS M. SAV. „PERDANGŲ DEFORMACIJOS MATAVIMŲ REZULTATAI IR IŠVADOS" tyrimų ataskaitą;
7. darbo projekto metu turi būti atidengtos laikinios konstrukcijos ir įvertinus esamą būklę, geometriją ir kitas charakteristikas tikslinami skaičiavimai, esant neatitiktims su pateikta medžiaga.

O	2020-07	Tvarkybos darbas
Laida	(sėdimo data)	Laidos statusas. Kelimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS UAB Maspro Telefonas: +370609793272 El. paštas: info@maspro.lt	
PV	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	Dailės parodų rūmų (unikl. KVR k. 15911) Vilniuje, Vokiečių g. 2 pastato tvarkybos darbų (restauravimas, remontas) projektas	
	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	Principinis esamos kiaurymėtosios perdangos plokštės stiprinimo mazgas	
14160	Konstr.	L. Eigirdas
14160	Konstr. asis.	M. Širaitė
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	
LT	Vilj. Šiulakiniio Meno Centras	
Lapų		1
Lapų		1



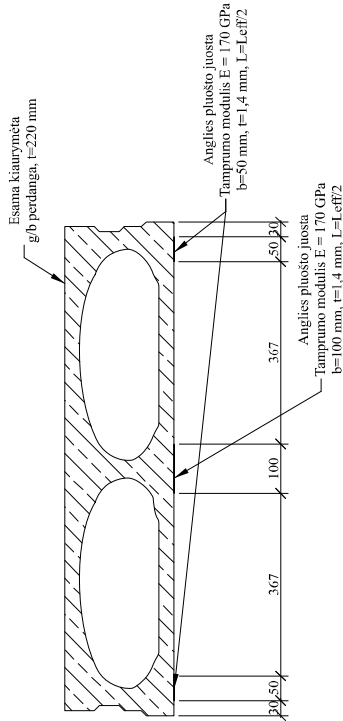
Participating...

1. $\pm 0,00 \pm 115,61$.
2. Brāzņus Zieda kartu su projekta architektūras (SA) datumi.
3. Altitudes tāsdiņi projekta architektūras (SA) datījumi.
4. Matēriāli ir euklīdus tāsdiņi veļoņi.
5. Matēriāli ir euklīdus tāsdiņi veļoņi.

[illegible]

PRINCIPINIS ESAMOS KIAURYMĖTOSIOS
PERDANGOS PLOKŠTĖS STIPRINIMO MAZGAS

M1:10

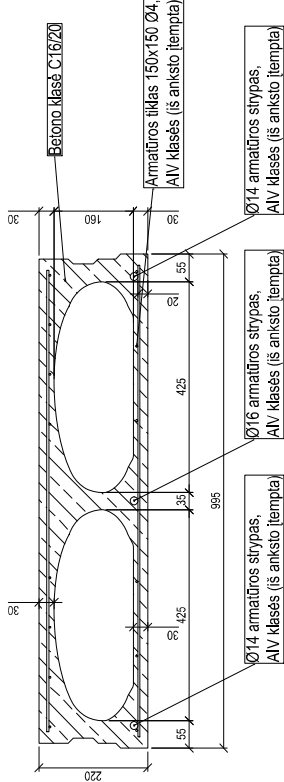


Plokščių remonto instrukcija:

- Prieš remontuojant plokštes konstrukcija yra nukraunama (t.y. demontuojami visi esami grindų sluoksniai) ir išnamoma į pradinę padėtį plokštė (t.y. sumažinamas esamos konstrukcijos lankis).
- Pakeičios konstrukcija vietoje (nepažinkamas asigūrinis betono sluoksnis, atlikt armatūros stypai) degtinai remontuoti mišinį, prieš tai betono paviršių kruopščiai nuvalius, pašalinus visą bitas daleles, betoną ir armatūros stypus nuvalius nuo dulkių, rūdžių, cemento likučių ir pan.
- Betono paviršius gruntuojamas ir klijuojamas anglies pluošto lapelės (tamprumo modulis E = 170 GPa) pagal pasirinkto gamintojo sistemą.

ESAMOS STIPRINIMOS KIAURYMĖTOSIOS
PERDANGOS PLOKŠTĖS GEOMETRIJA IR DUOMENYS

M1:10



Poz. / Bl. Nr.		Pavadinimas ir techninės charakteristikos				Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos	
1		Anglies pluošto juosta E=170 GPa		b=100 mm t=1.4 mm			m	243.6		
		Anglies pluošto juosta E=170 GPa		b=50 mm t=1.4 mm			m	487.1		
		Epoksidiniai klijai					m²	51.2		
0		2023-05	STATYBAI							
LAI DA		IŠLEIDIMO DATA		LAI DOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
KVAL. PATV. DOK. NR.				UAB "Archimena" El. p. archimena@gmail.com Tel. nr.: +37061823246		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PARODŲ RŪMŲ VOKIEČIŲ G. 2, VILNIJUJE KAPITALINIO REMŲNTO PROJEKTAS				
A 1967/1032		SPV	KAROLIS MACIULEVIČIUS				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS DAILIES PARODŲ RŪMAI (KULTūros PASKIRTIES PASTATAS)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				DOKUMENTO PAVADINIMAS ESAMOS KIAURYMĖTOSIOS PERDANGOS PLOKŠTĖS STIPRINIMO MAZGAS						
001431729		SPDV	RASA SURVILAITĖ-STANULIENĖ				LAI DA			
39300		SPDA	GINTARAS JOCIUS		0					
LT		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMOLO		LAPAS		LAPŲ	C10	
		VJBĮ ŠIUOLAIKINIO MENO CENTRAS, I.K. 291424950		20.016-TVDP-SK01.B-C10						
		VOKIEČIŲ G. 2, 01130 VILNIUS								

Pastabos:

- Gabtoninės konstrukcijos plokščių papildomų, nenurodytų konstrukcijų dalies brėžiniuose, angų be projekto konstrukcijų dalies vadovo leidimo, įrengti griežtai draudžiamas;
- Visas matavimas tiksliai darbu vykdomo metu atidengus laikinąsias konstrukcijas;
- Visas medžiagas ir gaminius įrengti griežtai pagal gamintojo rekomendacijas ir sistemas;
- Sprendiniai ir kėklai gali būti likinami darbo metu atidengus laikinąsias konstrukcijas ir įvertinus tikslą geometriją ir būklę;

Papildomų darbų sąmata

Priedas Nr. 28

Užsakovas:*BĮ Šiuolaikinio meno centras***Objektas:***PARODŲ RŪMŲ, VOKIEČIŲ G. 2, VILNIUJE,
KAPITALINIO REMONTO IR TVARKYBOS DARBAI*

Nr.	Darbų pavadinimas	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui sumos be PVM
		mato vnt.	kiekis	vnt. kaina	IVS
	CVPA finansavimas				
	VEIKLŲ SĄRAŠAS				
	Žiniaraštis 2 Konstrukcijos				8 427,20 €
	8 Surenkamųjų gelžbetoninių kiaurymėtujų perdangos plokščių stiprinimas				
221	Vidaus tinkuojamų paviršių armavimas sintetiniu tinkleliu (karnizu, juostų siū)	100m2	0,512	2600	1 331,20
222	Anglies pluošto juosta	m2	51,2	80	4 096,00
227	Dvikomponente epoksidine derva	kg	120	25	3 000,00
	Viso SMD be PVM:				8 427,20 €

Atsisakomų darbų sąmata

Priedas Nr. 29

Užsakovas:*BĮ Šiuolaikinio meno centras***Objektas:***PARODŲ RŪMŲ, VOKIEČIŲ G. 2, VILNIUJE,
KAPITALINIO REMONTO IR TVARKYBOS DARBAI*

Nr.	Darbų pavadinimas	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui	Pateikta konkursui sumos be PVM
		mato vnt.	kiekis	vnt. kaina	IVS
	CVPA finansavimas				
	VEIKLŲ SĄRAŠAS				
	Žiniaraštis 2 Konstrukcijos				- 9 123,00 €
	8 Surenkamųjų gelžbetoninių kiaurymėtujų perdangos plokščių stiprinimas				-
911	Lubų paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu PRITAIKYTA Epoksidinis gruntas	100m2	-2,5	250	- 625,00
912	Epoksidinis gruntas "One Coat Nu Cep" (Episist 2000)	l	-24	5	- 120,00
913	Perdenginių stiprinimas iš viršaus monolitiniu gelžbetonu k8=1.07	m3	-10	600	- 6 000,00
914	Betono mišiniai C25/30	m3	-11,5	80	- 920,00
915	Armatūra 1.020000	t	-0,81	1800	- 1 458,00
	Viso SMD be PVM:				- 9 123,00 €

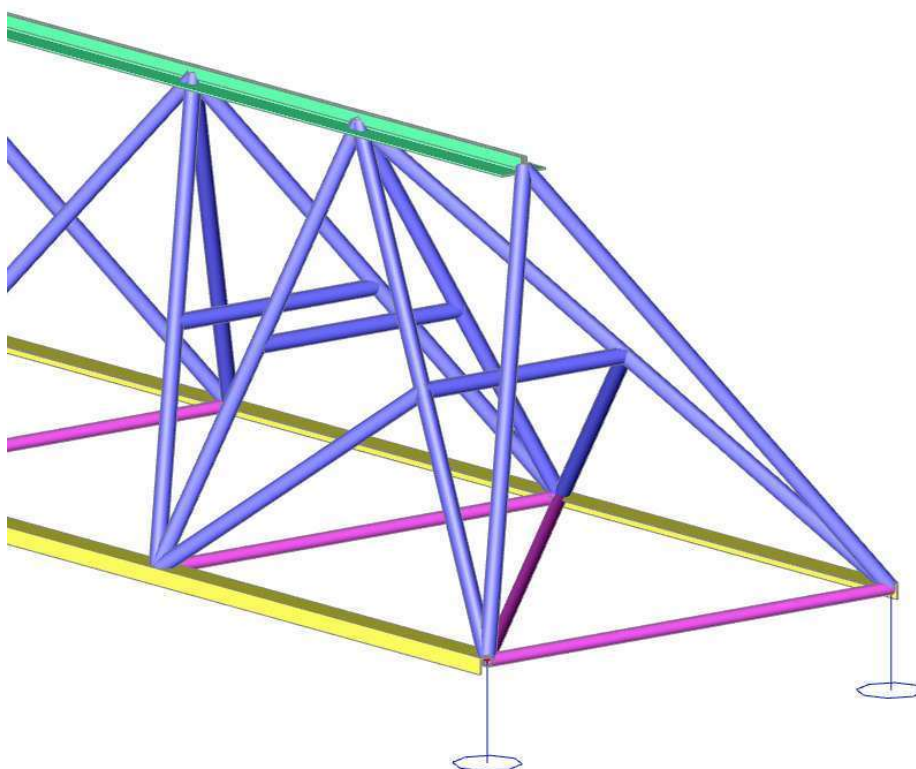
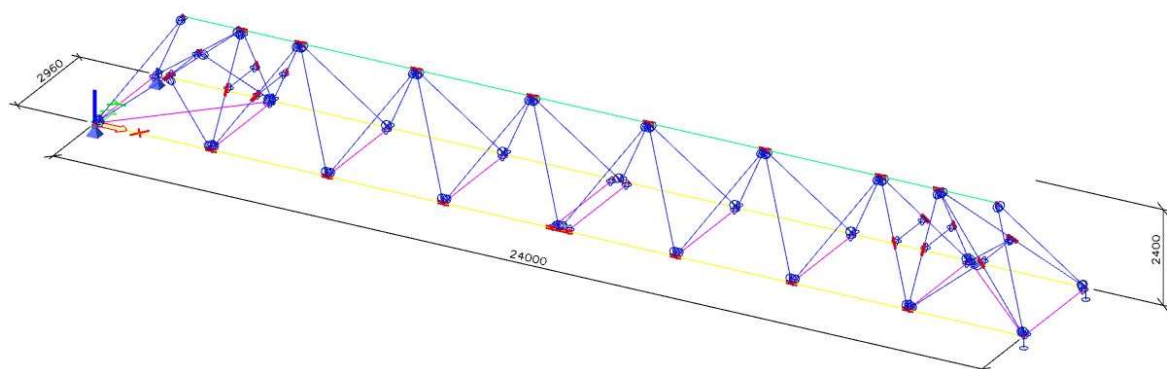
Mokėtinios sumos nustatymas/pakitimo vertė

Priedas Nr. 30

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Įkainis	Sutartyje numatyta be PVM	Sutartyje numatyta su PVM	Nevykdomi darbai be PVM	Nevykdomi darbai su PVM	Papildomi darbai be PVM	Papildomi darbai su PVM	Skirtumas be PVM	Skirtumas su PVM	Pastabos
VIPA finansavimas											
1	Šėdinių stoglangių stogo ST-4 detalė	Sutartinis/ sąmatinis	375 978,10	454 933,50	345 093,90	417 563,62	164 997,73	199 647,25	- 180 096,17	-217 916,37	Pakeista stogo ST-4 detalė
2	Grindų GR-2-1 detalė	Sutartinis	10 015,26	12 118,46	-	-	590,80	714,87	590,80	714,87	
3	Grindų GR-2-3-1 detalė	Sutartinis	-	-	-	-	4 125,29	4 991,60	4 125,29	4 991,60	
4	Grindų GR-2-4 detalė	Sutartinis	7 205,09	8 718,16	-	-	1 473,00	1 782,33	1 473,00	1 782,33	
	VIPA finansavimo suma:		393 198,45	475 770,12	345 093,90	417 563,62	171 186,82	207 136,05	- 173 907,08	-210 427,57	
CPVA finansavimas											
5	Surenkamos g/b sąramos SR-1, SR-2	Sutartinis	225,00	272,25	225,00	272,25	252,00	304,92	27,00	32,67	Pakeistas sąramų pritaikymas, medžiagiškumas, vietos.
6	Keltuvų pritaikymas žmonėms su negalia montavimas	Sąmatinis	15 000,00	18 150,00	15 000,00	18 150,00	15 000,00	18 150,00	-	-	Pakitusi lifto šachtos k-ja dėl gaisrinių reikalavimų
7	Monolitinė gelžbetoninė konstrukcijos	Sutartinis	1 106,16	1 338,45	1 106,16	1 338,45	2 827,40	3 421,15	1 721,24	2 082,70	
8	Plieninės sijos keltuvo įrengimui kSJ-1	Sutartinis	1 122,50	1 358,23	1 122,50	1 358,23	-	-	- 1 122,50	- 1 358,23	
9	Principinis esamos ransijos stiprinimo mazgas MM-4	Sutartinis	1 892,40	2 289,80	1 892,40	2 289,80	798,30	965,94	- 1 094,10	- 1 323,86	Pakeisti SK dalies stiprinimo sprendiniai
10	Principinis sijinės perdangos stiprinimas įrengiant monolitinę plokštę įrengimo mazgas MM-6	Sutartinis	677,60	819,90	677,60	819,90	-	-	- 677,60	- 819,90	Pakeistas SK dalies stiprinimo sprendinys
11	Monolitinės plokštės MP-4 įrengimas vietoje mazgo MM-6	Sutartinis	-	-	-	-	2 663,00	3 222,23	2 663,00	3 222,23	
12	Centrinių laiptų remontas	Sutartinis	16 518,66	19 987,58	766,50	927,47	1 556,00	1 882,76	789,50	955,30	Papildomas pakopų armavimas pagal TS aprašas
13	Plieninių erdviųjų santvarų remontas	Sutartinis	22 435,00	27 146,35	-	-	12 747,00	15 423,87	12 747,00	15 423,87	Krašinių santvarų nenumatytas sustiprinimas
14	Parapeto mūro stiprinimas	Sutartinis	-	-	-	-	957,12	1 158,12	957,12	1 158,12	Pakeisti SK dalies stiprinimo sprendiniai, mazgas surištas su p. Nr. 26
15	Surenkamųjų gelžbetoninių TT tipo perdangos plokščių atraminių zonų stiprinimas	Sutartinis	3 067,00	3 711,07	98,50	119,19	360,00	435,60	261,50	316,42	Pakeistas mazgas iš klijuojamo į mechaninio tvirtinimo
16	Surenkamųjų gelžbetoninių klaurymėjų perdangos plokščių stiprinimas	Sutartinis	9 123,00	11 038,83	9 123,00	11 038,83	8 427,20	10 196,91	- 695,80	- 841,92	Dėl grindų aukščių suvedimo pakeistas tvirtinimo sprendinys
	CPVA finansavimo suma:	SUMA SMD:	71 167,32	86 112,46	30 011,66	36 314,11	45 588,02	55 161,50	15 576,36	18 847,40	
			464 365,77	561 882,58	375 105,56	453 877,73	216 774,84	262 297,56	- 158 330,72	-191 580,17	

1.2 Plieninių santvarų skaičiavimas ir stiprinimas

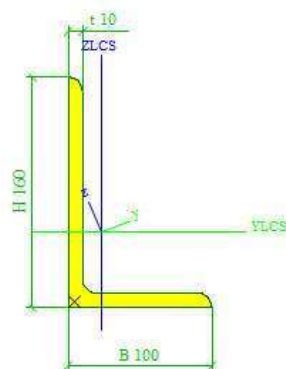
Plieninės santvaros (24 m) skaičiuojamasis modelis. Priimta prielaida atliekant skaičiavimus, kad visi santvaros elementų mazgai lankstūs.



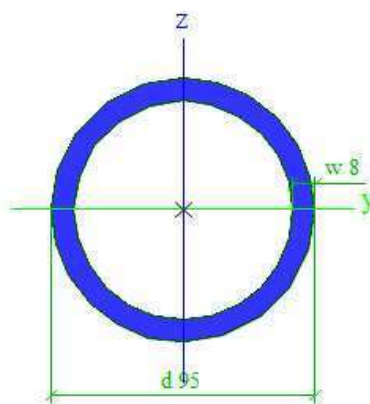
DOKUMENTO ŽYMUO 20.016-TvDP-SK01.IS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	29	0

Priskirti skerspjūviai pagal spalvas:

Name	CS2 - L 160x100x10
Type	Angle
Detailed	160; 100; 10; 10; 10
Shape type	Thin-walled
Initial shape	Available
Parameters	
Material	S 275
H [mm]	160
B [mm]	100
t [mm]	10

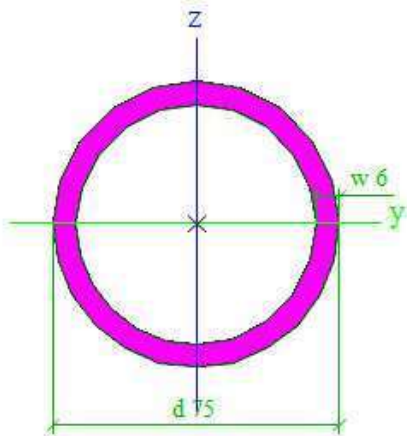


Name	CS3 - D95x8
Type	CHS
Detailed	95; 8
Shape type	Thin-walled
Initial shape	Not available
Parameters	
Material	S 275
d [mm]	95
w [mm]	8
General	

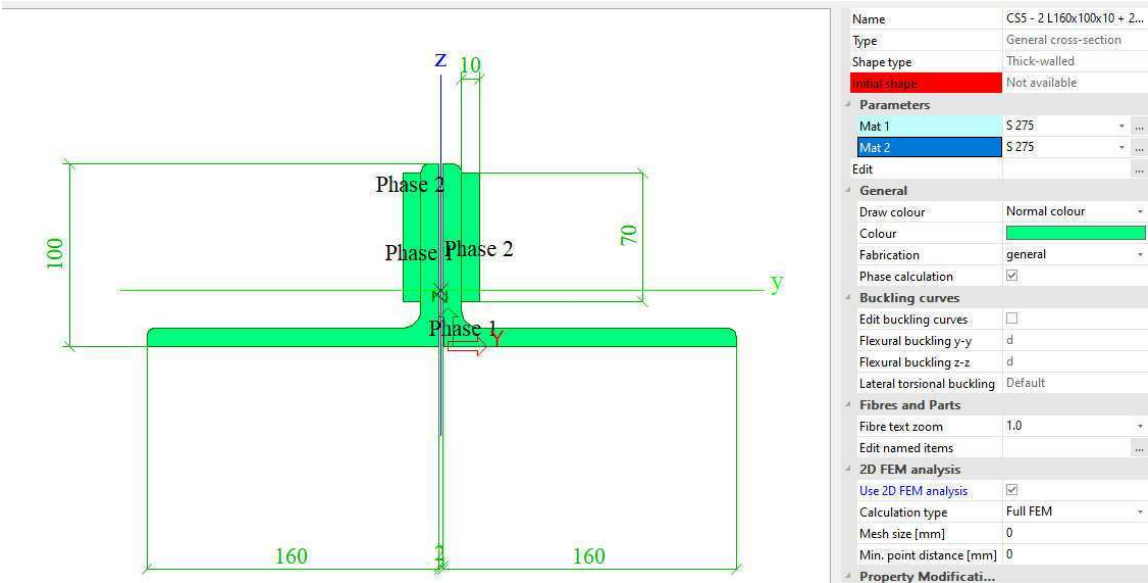


DOKUMENTO ŽYMUO 20.016-TvDP-SK01.IS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	29	0

Name	CS4 - D75x6
Type	CHS
Detailed	75; 6
Shape type	Thin-walled
Initial shape	Not available
Parameters	
Material	S 275
d [mm]	75
w [mm]	6
General	



Stiprinamos viršutinės santvaros juostos charakteristika. Skerspjūvis stiprinamas privirinant 2 plieninius lakštus 70x10 mm, S275 plieno klasės.



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
20.016-TvDP-SK01.IS	10	29	0

Nuolatinės apkrovos pateiktos 2 lentelėje

2. lentelė

Nuolatinės apkrovos ant santvaros (iš TP)

SANTVARAS VEIKIANČIŲ APKROVŲ REIKŠMĖS						
Nr.	Sluoksnių pavadinimas	Storis t, mm	Tūrinis svoris, kg/m³	Charakteristinė apkrova, kN/m²	Apkrovos patikimumo koeficientas γ	Skačiuotinė apkrova, kN/m²
Nuolatinės apkrovos						
1	Skarda	-	-	0,05	1,35	0,07
2	Grebėstai 32x100	-	550	0,06	1,35	0,08
3	Antgegnis 25x50	-	550	0,01	1,35	0,02
4	Gegnė 120x45	-	550	0,05	1,35	0,07
5	Medinis tašas 30x50	-	550	0,01	1,35	0,02
6	Medinis tašas 50x50	-	550	0,02	1,35	0,03
7	Gipso kartono plokštė	12,5	500	0,06	1,35	0,08
8	Šilumos izoliacija mineralinė vata	30	40	0,01	1,35	0,02
9	Šilumos izoliacija mineralinė vata	50	40	0,02	1,35	0,03
10	Šilumos izoliacija PUR	120	40	0,05	1,35	0,06
Viso:				0,35	Viso:	0,47
1	Technologinė apkrova	-	-	1,00	1,35	1,35
2	Švieslangių apkrova	-	-	0,50	1,35	0,68
Kintamosios apkrovos						
1	Stogo naudojimo apkrova	-	-	0,4	1,3	0,52
Viso:				0,4	Viso:	0,52

Sniego apkrova perskaičiuota ir patikslinta pagal LST EN 1991-1-3 5.3.4 punktą (4) p. nurodyta, kad sniego apkrova skaičiuojama pagal B priedą, kai stogo nuolydis viršija 60 laipsnių. Šiuo atveju stogo nuolydis neviršija 60 laipsnių.

1. EC1-SNOW-002

SNOW LOAD ON ROOF

Eurocode 1 (EC1) Actions on structures, Snow load , EN1991-1-3:2003

2. Snow load on the ground

(EN1991-1-3 §4, Annex C)

Characteristic value of snow load on the ground: $s_k=1.600 \text{ kN/m}^2$

3. Snow load on the roof

(EC1 EN1991-1-3:2003 §5)

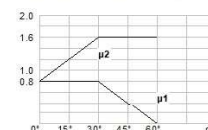
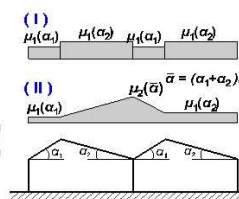
multi-span roof (EC1-1-3 §5.3.4))

Angle of pitch of roof : $\alpha_1=60.000^\circ$

Angle of pitch of roof : $\alpha_2=60.000^\circ$

Exposure coefficient : $C_e=1.000$ (EC1-1-3 §5.2 (7))

Thermal coefficient : $C_t=1.000$ (EC1-1-3 §5.2 (8))



3.1. Shape coefficients

(EN1991-1-3 §5.3)

Shape coefficients, $\alpha_1=60.00^\circ$, $\alpha_2=60.00^\circ$, $\mu_1(\alpha_1)=0.000$, $\mu_1(\alpha_2)=0.000$

(Table 5.2)

Shape coefficients, $\alpha = (60.00+60.00)/2=60.00^\circ$, $\mu_2(\alpha)=1.600$

$S(\alpha_1)=\mu_1(\alpha_1) \cdot C_e \cdot C_t \cdot S_k=0.000 \times 1.000 \times 1.000 \times 1.600=0.000 \text{ kN/m}^2$

(EC1-1-3 §5.2)

$S(\alpha_2)=\mu_1(\alpha_2) \cdot C_e \cdot C_t \cdot S_k=0.000 \times 1.000 \times 1.000 \times 1.600=0.000 \text{ kN/m}^2$

$S(\alpha)=\mu_2(\alpha) \cdot C_e \cdot C_t \cdot S_k=1.600 \times 1.000 \times 1.000 \times 1.600=2.560 \text{ kN/m}^2$

3.2. Snow load

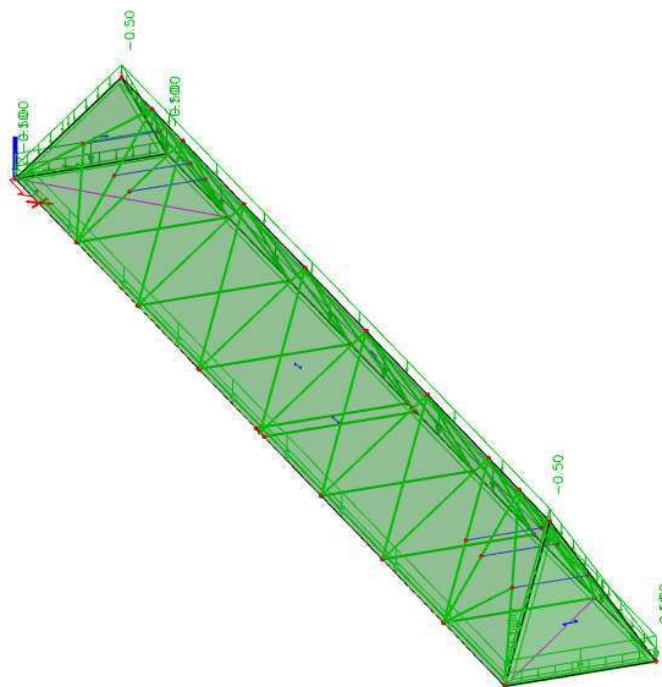
(EN1991-1-3 §5.3.4)

Load case (I) , $S(\text{Left})=S(\alpha_1)=0.000 \text{ kN/m}^2$, $S(\text{Right})=S(\alpha_2)=0.000 \text{ kN/m}^2$

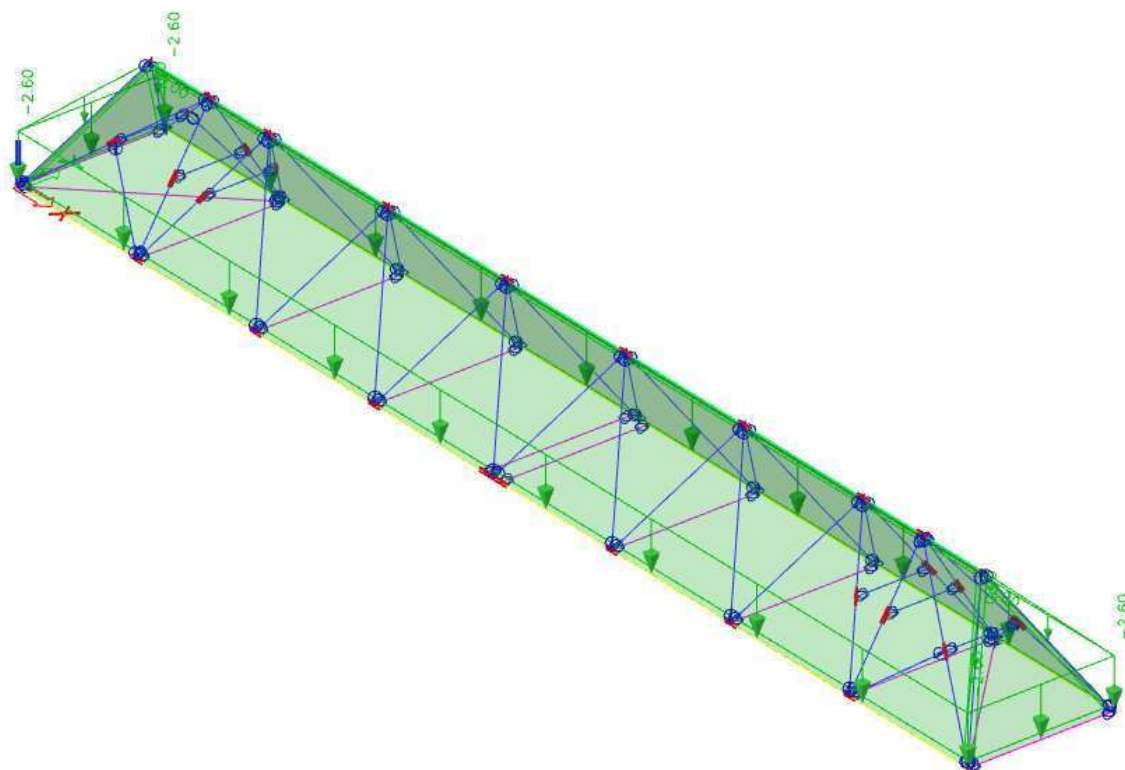
Load case (II), $S(\text{Left})=S(\alpha_1)=0.000$, $S(\text{Middle})=S(\alpha)=2.560$, $S(\text{Right})=S(\alpha_2)=0.000 \text{ kN/m}^2$

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	29	0

NKS – nelaikančiųjų konstrukcijų svoris. 0,5 kPa ant santvaros tinklelio elementų ir technologinė ant apatinių strypų 1 kPa.

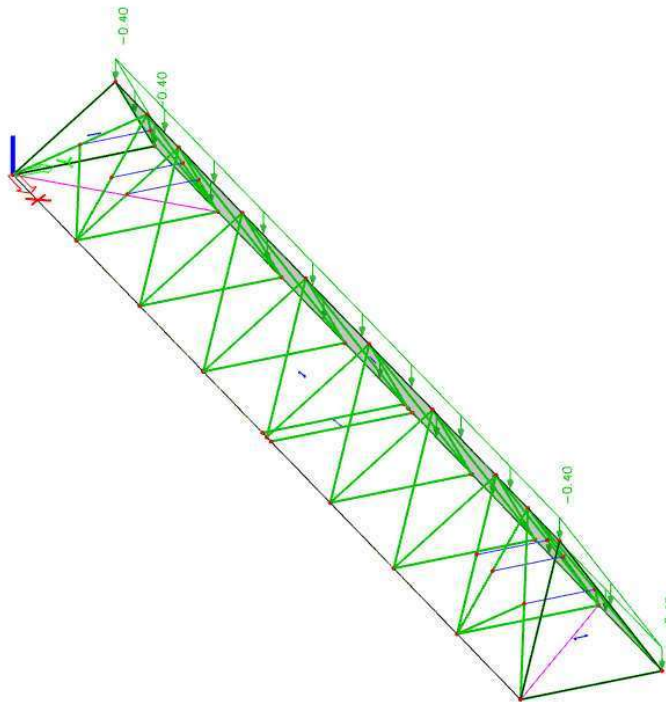


SN – sniego apkrova, kai tolygiai apkrauta santvara ant tinklelio elementų. Santvaros viršuje 0 kPa, o apačioje 2,56 kPa.

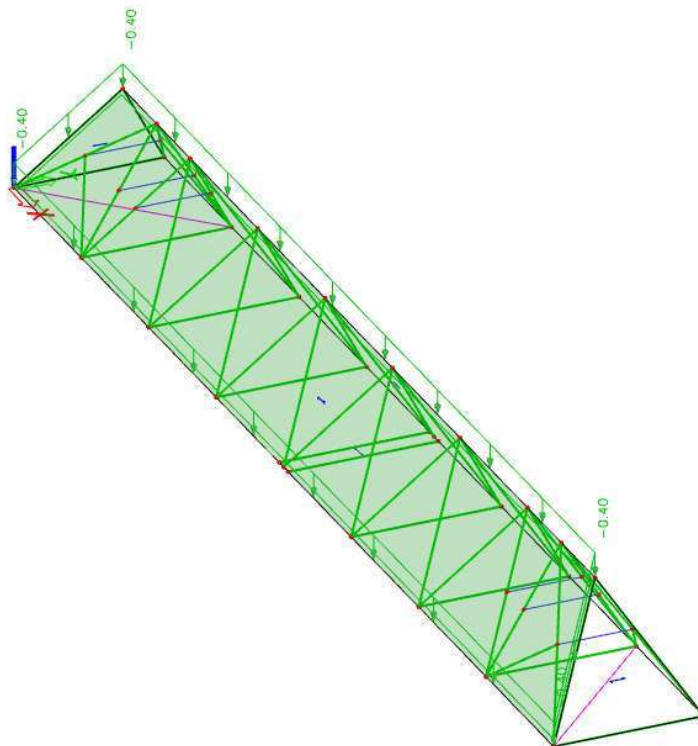


DOKUMENTO ŽYMUO 20.016-TvDP-SK01.IS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	29	0

NA – naudojimo apkrova ant stogo dešiniojo santvaros šlaito 0,4 kPa. Naudojimo apkrovos deriniai veikia atskirai ir negali veikti kartu su sniego apkrova.

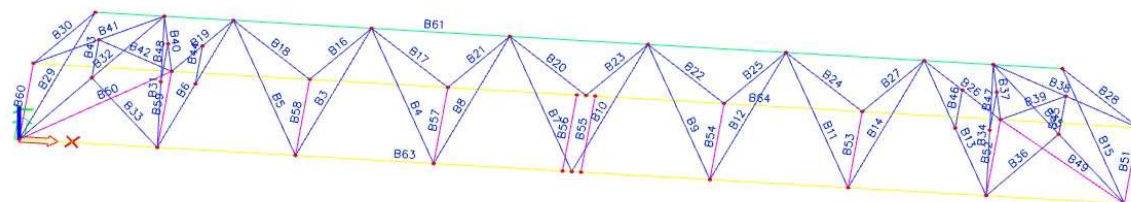


NA1 – naudojimo apkrova ant stogo kariojo santvaros šlaito.



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	29	0

Iražų ekstremumai pagal skerspjūvių numerius:



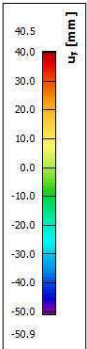
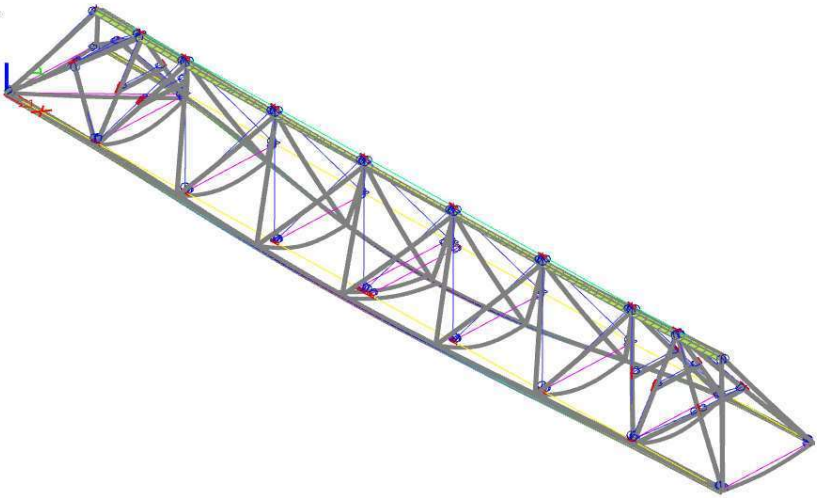
Linear calculation, Extreme : Cross-section, System : Principal
Selection : All
Class : All ULS

Member	css	dx [m]	Case	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Hx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B41	CS3 - D95x8 - CHS	4.117	ULS-Set B (auto)/1	-185.83	0.28	-1.94	-0.01	0.00	0.00
B40	CS3 - D95x8 - CHS	2.820	ULS-Set B (auto)/1	120.29	0.49	-0.31	0.03	0.00	0.00
B19	CS3 - D95x8 - CHS	1.597	ULS-Set B (auto)/1	-104.74	-1.69	-1.53	-0.02	1.50	-1.73
B26	CS3 - D95x8 - CHS	1.597	ULS-Set B (auto)/1	-104.72	1.69	-1.53	0.03	1.50	1.73
B3	CS3 - D95x8 - CHS	3.194	ULS-Set B (auto)/1	-62.47	-0.30	-3.16	-0.01	0.00	0.00
B3	CS3 - D95x8 - CHS	0.000	ULS-Set B (auto)/1	-70.30	0.03	4.21	-0.01	0.00	0.00
B31	CS3 - D95x8 - CHS	0.000	ULS-Set B (auto)/2	64.94	-0.06	0.03	-0.57	0.00	0.00
B34	CS3 - D95x8 - CHS	0.000	ULS-Set B (auto)/2	64.94	0.06	0.03	0.57	0.00	0.00
B32	CS3 - D95x8 - CHS	2.059	ULS-Set B (auto)/1	-183.14	0.46	2.63	-0.01	-0.44	-0.30
B5	CS3 - D95x8 - CHS	1.369	ULS-Set B (auto)/1	90.49	-0.12	0.31	-0.01	3.24	-0.20
B13	CS3 - D95x8 - CHS	1.597	ULS-Set B (auto)/1	-102.91	0.99	0.34	-0.01	1.50	-1.73
B57	CS4 - D75x6 - CHS	0.000	ULS-Set B (auto)/1	-12.05	0.00	6.24	0.00	0.00	0.00
B51	CS4 - D75x6 - CHS	0.000	ULS-Set B (auto)/1	69.78	0.00	2.56	0.02	0.00	0.00
B52	CS4 - D75x6 - CHS	2.960	ULS-Set B (auto)/3	-6.12	0.00	-7.02	0.00	0.00	0.00
B52	CS4 - D75x6 - CHS	0.000	ULS-Set B (auto)/3	-6.12	0.00	7.02	0.00	0.00	0.00
B58	CS4 - D75x6 - CHS	0.000	ULS-Set B (auto)/2	-7.07	0.00	5.96	-0.45	0.00	0.00
B53	CS4 - D75x6 - CHS	0.000	ULS-Set B (auto)/2	-7.09	0.00	5.96	0.45	0.00	0.00
B52	CS4 - D75x6 - CHS	1.480	ULS-Set B (auto)/3	-6.12	0.00	0.00	0.00	5.46	0.00
B61	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x10 - General cross-section	9.000	ULS-Set B (auto)/1	-594.89	0.00	1.00	0.00	0.16	0.00
B61	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x10 - General cross-section	1.500	ULS-Set B (auto)/2	-156.85	-0.58	0.21	0.07	0.55	0.18
B61	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x10 - General cross-section	18.000	ULS-Set B (auto)/4	-121.13	0.58	0.59	-0.07	0.10	-0.69
B61	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x10 - General cross-section	21.000	ULS-Set B (auto)/1	-4.33	0.04	-1.19	0.01	0.00	0.01
B61	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x10 - General cross-section	0.000	ULS-Set B (auto)/1	-4.33	-0.03	1.19	-0.01	-0.01	0.01
B61	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x10 - General cross-section	15.000	ULS-Set B (auto)/2	-264.31	0.20	1.11	-0.30	-0.23	-0.49
B61	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x10 - General cross-section	3.000	ULS-Set B (auto)/2	-264.31	-0.21	0.89	0.30	0.11	0.12
B61	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x10 - General cross-section	6.000	ULS-Set B (auto)/3	-231.68	0.00	-1.11	0.00	-0.27	0.00
B61	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x10 - General cross-section	1.500	ULS-Set B (auto)/1	-4.33	-0.03	0.19	-0.01	1.03	-0.03
B61	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x10 - General cross-section	3.000	ULS-Set B (auto)/2	-156.85	-0.58	-0.79	0.07	0.11	-0.69
B61	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x10 - General cross-section	18.000	ULS-Set B (auto)/5	-121.14	-0.58	0.57	0.07	0.10	0.67
B64	CS2 - L 160x100x10 - Angle	9.000	ULS-Set B (auto)/1	291.11	-0.37	0.22	0.00	0.13	0.07
B64	CS2 - L 160x100x10 - Angle	12.000	ULS-Set B (auto)/6	170.41	-2.18	4.43	-0.02	2.17	1.11
B63	CS2 - L 160x100x10 - Angle	12.000	ULS-Set B (auto)/2	170.39	2.18	-4.43	0.02	2.19	1.11
B64	CS2 - L 160x100x10 - Angle	12.000	ULS-Set B (auto)/1	291.11	1.12	-6.95	0.00	-1.02	0.20
B63	CS2 - L 160x100x10 - Angle	12.000	ULS-Set B (auto)/1	291.08	-1.11	6.96	0.00	-0.99	0.21
B64	CS2 - L 160x100x10 - Angle	6.000	ULS-Set B (auto)/2	151.04	-0.81	-0.69	-0.05	0.21	0.59
B64	CS2 - L 160x100x10 - Angle	15.000	ULS-Set B (auto)/2	151.04	0.10	0.97	0.05	-2.28	-0.77
B64	CS2 - L 160x100x10 - Angle	3.000	ULS-Set B (auto)/6	108.57	0.29	1.70	0.03	-4.55	-1.33
B63	CS2 - L 160x100x10 - Angle	3.000	ULS-Set B (auto)/6	105.14	-1.01	-1.41	-0.03	4.62	1.58
B64	CS2 - L 160x100x10 - Angle	3.000	ULS-Set B (auto)/5	84.29	0.39	1.66	0.03	-4.54	-1.37
B64	CS2 - L 160x100x10 - Angle	21.000	ULS-Set B (auto)/2	105.15	1.02	1.41	0.03	4.60	1.60

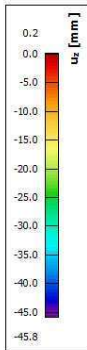
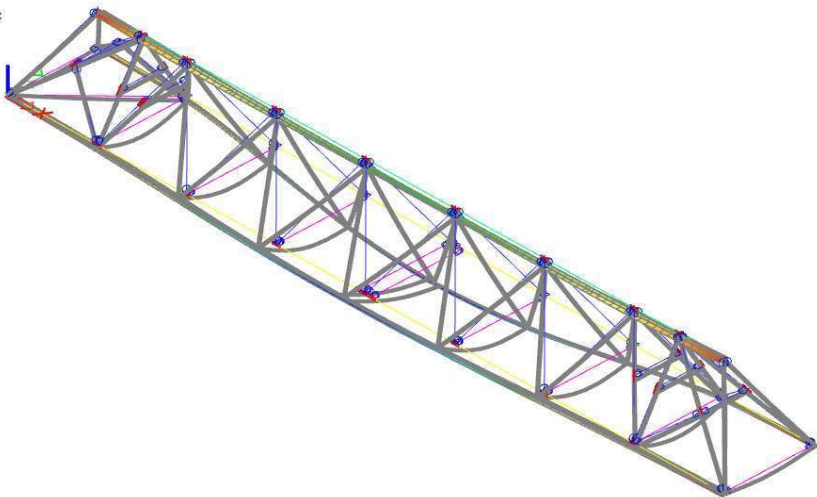
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
20.016-TvDP-SK01.IS	14	29	0

Santvaros įlinkiai vertikaliai ir horizontaliai:

3D displacement
Values: u_y
Linear calculation
Class: All SLS
Selection: All
Location: In nodes avg., System:
Global



3D displacement
Values: u_z
Linear calculation
Class: All SLS
Selection: All
Location: In nodes avg., System:
Global



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
20.016-TvDP-SK01.IS	15	29	0

Labiausiai apkrautų skerspjūvių patikrinimo saugos ribiniam būviui suvestinė:

EC-EN 1993 Steel check ULS

Linear calculation

Class: All ULS

Coordinate system: Principal

Extreme 1D: Cross-section

Selection: All

There are 2 warnings on selected members. 2 of them are shown.

Overall Unity Check

Name	dx [m]	Case	Cross-section	Material	UC Overall [-]	UC Sec [-]	UC Stab. [-]	E/W/N
B26	0.000	ULS-Set B (auto)/1	CS3 - D95x8 - CHS (95; 8)	S 275	0.54	0.18	0.54	
B59	1.480-	ULS-Set B (auto)/2	CS4 - D75x6 - CHS (75; 6)	S 275	0.79	0.69	0.79	
B61	13.385	ULS-Set B (auto)/1	CS5 - 2 L 160x100x10 + 2 70x10 - General cross-section	S 275	0.60	0.27	0.60	W2, W9
B64	12.000-	ULS-Set B (auto)/1	CS2 - L 160x100x10 - Angle (160; 100; 10; 10; 10)	S 275	0.48	0.48	0.00	

Name	Combination key
ULS-Set B (auto)/1	1.35*LKS + 1.35*NKS + 1.30*SN
ULS-Set B (auto)/2	1.35*LKS + 1.35*NKS + 1.30*NA1

E/W/N	Present on members
W2	B61
W9	B61

EC-EN 1993 Steel check ULS

Values: UCOverall

Linear calculation

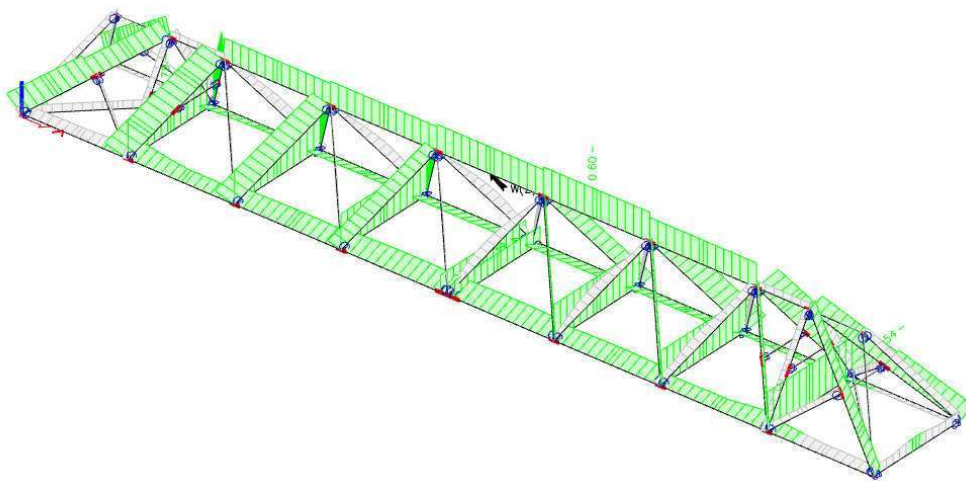
Class: All ULS

Coordinate system: Principal

Extreme 1D: Cross-section

Selection: All

There are 2 warnings on selected members. 2 of them are shown.

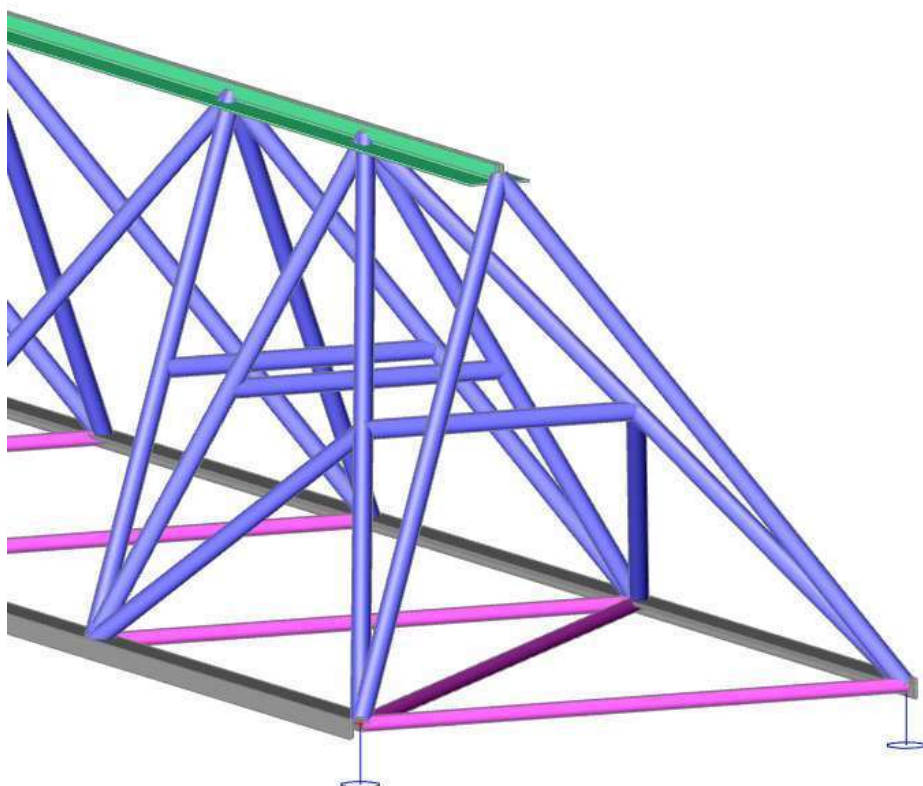
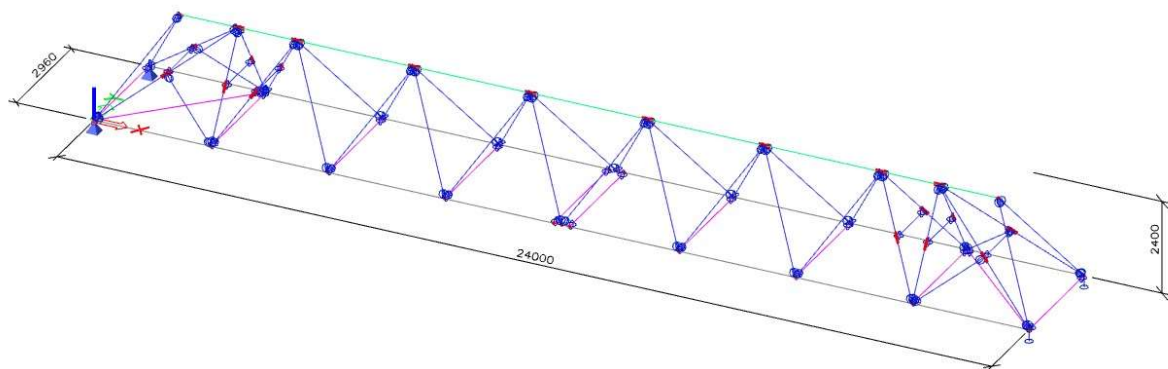


DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
20.016-TvDP-SK01.IS	16	29	0

1.3 Plieninių, kraštinių, santvarų skaičiavimas ir stiprinimas

Kraštinės santvaros skaičiuojamos įvertinant netolygų sniego apkrovos pasiskirstymą, dėl kurio kraštinėms santvaroms pasireiškia sukimas ir reikia papildomai sustiprinti apatines juostas. Kraštinės santvaros yra tokių pat parametrų, kaip ir vidurinės žr. 1.2 punktą.

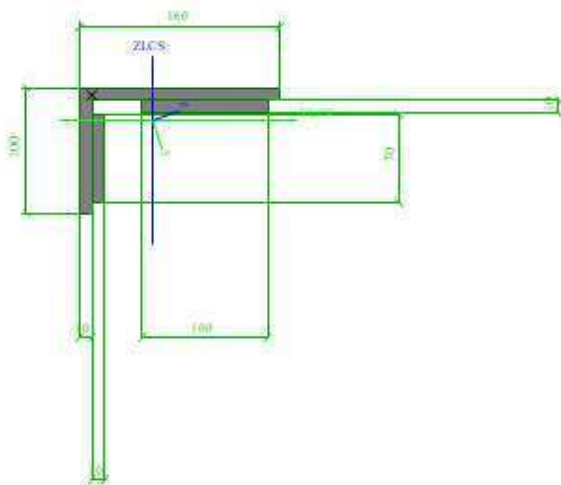
Kraštinės santvaros geometrija:



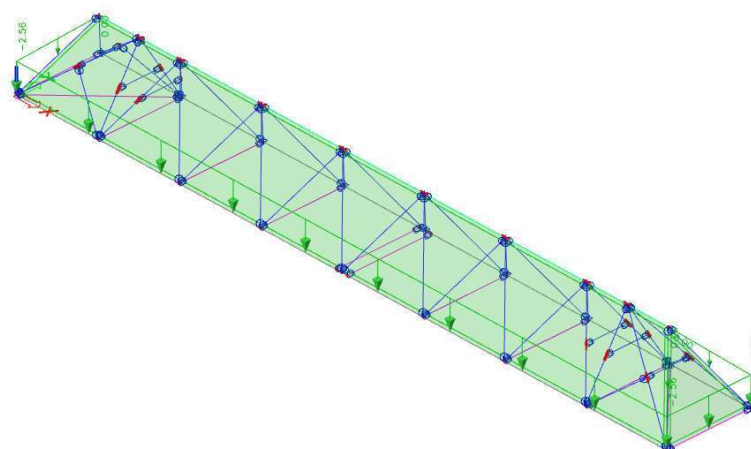
DOKUMENTO ŽYMUO 20.016-TvDP-SK01.IS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	17	29	0

p. Santvaros patinės juostos stiprinimas pateiktas žemiau. Kitus skerspjūvių parametrus žiūrėti skaičiavimų 1.2

Name	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x11
Type	General cross-section
Shape type	Thick-walled
Initial shape	Not available
Parameters	
Mat 1	S 275
General	
Draw colour	Normal colour
Colour	
Fabrication	general

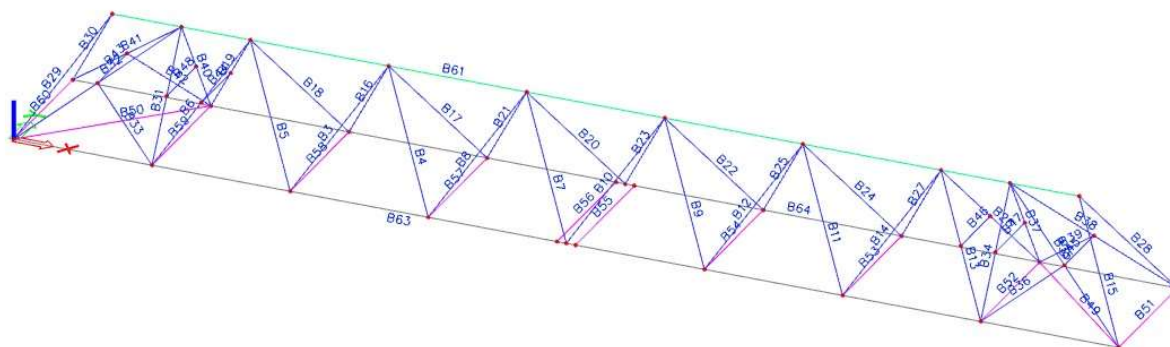


Santvaras veikia tokios pat apkrovos, tik pridedamas papildomas sniego apkrovos atvejis, kai apkrauta tik viena pusė.



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	18	29	0

Skerspjūvių numeriai:



Irašos tenkančios santvarų elementams:

Internal forces on member

Linear calculation, Extreme : Cross-section, System : Principal
Selection : All
Class : All ULS

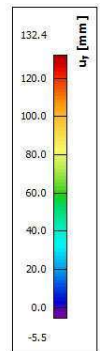
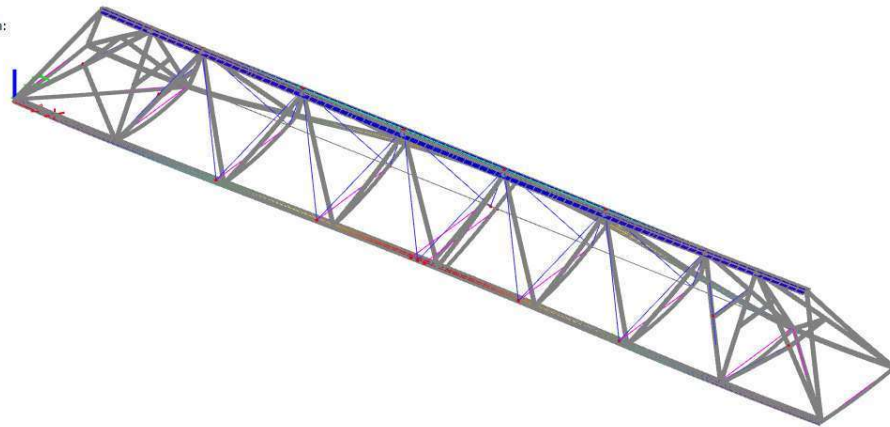
Member	CSS	dx [m]	Case	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B41	CS3 - D95x8 - CHS	4.117	ULS-Set B (auto)/1	-189.25	0.29	-1.91	-0.01	0.00	0.00
B40	CS3 - D95x8 - CHS	2.820	ULS-Set B (auto)/1	122.57	0.49	-0.31	0.04	0.00	0.00
B19	CS3 - D95x8 - CHS	1.597	ULS-Set B (auto)/1	-106.51	-1.69	-1.53	-0.01	1.50	-1.73
B26	CS3 - D95x8 - CHS	1.597	ULS-Set B (auto)/1	-106.47	1.69	-1.53	0.02	1.50	1.73
B3	CS3 - D95x8 - CHS	3.194	ULS-Set B (auto)/1	-63.54	-0.30	-3.16	0.00	0.00	0.00
B3	CS3 - D95x8 - CHS	0.000	ULS-Set B (auto)/1	-71.37	0.03	4.21	0.00	0.00	0.00
B24	CS3 - D95x8 - CHS	0.000	ULS-Set B (auto)/2	-34.65	0.03	0.90	-1.55	0.00	0.00
B16	CS3 - D95x8 - CHS	0.000	ULS-Set B (auto)/2	-34.89	-0.03	0.90	1.54	0.00	0.00
B41	CS3 - D95x8 - CHS	2.059	ULS-Set B (auto)/3	-116.76	0.83	-1.24	-0.01	-1.23	1.65
B5	CS3 - D95x8 - CHS	1.369	ULS-Set B (auto)/1	92.27	-0.12	0.31	-0.02	3.24	-0.20
B13	CS3 - D95x8 - CHS	1.597	ULS-Set B (auto)/1	-104.67	0.99	0.34	0.00	1.50	-1.73
B59	CS4 - D75x6 - CHS	0.000	ULS-Set B (auto)/3	-22.54	0.00	7.02	0.38	0.00	0.00
B51	CS4 - D75x6 - CHS	0.000	ULS-Set B (auto)/1	70.98	0.00	2.56	0.01	0.00	0.00
B52	CS4 - D75x6 - CHS	2.960	ULS-Set B (auto)/4	-6.49	0.00	-7.02	0.00	0.00	0.00
B52	CS4 - D75x6 - CHS	0.000	ULS-Set B (auto)/4	-6.49	0.00	7.02	0.00	0.00	0.00
B53	CS4 - D75x6 - CHS	0.000	ULS-Set B (auto)/2	-7.77	0.00	4.41	-1.24	0.00	0.00
B58	CS4 - D75x6 - CHS	0.000	ULS-Set B (auto)/2	-7.75	0.00	4.41	1.23	0.00	0.00
B52	CS4 - D75x6 - CHS	1.480	ULS-Set B (auto)/4	-6.49	0.00	0.00	0.00	5.46	0.00
B61	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x10 - General cross-section	9.000	ULS-Set B (auto)/1	-605.73	0.00	1.00	0.00	0.04	0.01
B61	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x10 - General cross-section	18.000	ULS-Set B (auto)/2	-168.75	-2.03	0.56	0.09	0.20	2.42
B61	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x10 - General cross-section	1.500	ULS-Set B (auto)/2	-167.45	2.03	0.17	-0.09	0.50	-0.63
B61	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x10 - General cross-section	6.000	ULS-Set B (auto)/1	-455.38	0.00	-1.16	0.00	-0.13	-0.01
B61	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x10 - General cross-section	15.000	ULS-Set B (auto)/1	-455.37	0.00	1.16	0.00	-0.12	0.00
B61	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x10 - General cross-section	3.000	ULS-Set B (auto)/2	-283.33	0.94	0.64	-0.63	0.18	-0.76
B61	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x10 - General cross-section	15.000	ULS-Set B (auto)/2	-284.19	-0.94	0.85	0.63	-0.14	2.06
B61	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x10 - General cross-section	6.000	ULS-Set B (auto)/4	-239.83	0.00	-1.11	0.00	-0.31	0.00
B61	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x10 - General cross-section	1.500	ULS-Set B (auto)/1	-4.28	-0.02	0.10	0.00	0.90	-0.02
B61	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x10 - General cross-section	15.000	ULS-Set B (auto)/2	-354.20	-1.22	-0.78	0.41	-0.14	-2.23
B64	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x11 - General cross-section	9.000	ULS-Set B (auto)/1	296.37	-0.61	0.33	0.00	0.16	0.16
B63	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x11 - General cross-section	3.000	ULS-Set B (auto)/3	132.29	-2.96	-6.33	-0.31	19.58	5.66
B64	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x11 - General cross-section	6.000	ULS-Set B (auto)/3	147.03	2.97	6.39	0.32	0.40	1.85
B64	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x11 - General cross-section	12.000	ULS-Set B (auto)/1	296.37	1.26	-7.21	0.00	-0.98	0.28
B63	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x11 - General cross-section	12.000	ULS-Set B (auto)/1	296.34	-1.25	7.22	0.00	-0.94	0.28
B63	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x11 - General cross-section	6.000	ULS-Set B (auto)/2	164.16	-2.08	-3.49	-0.41	0.92	1.72
B63	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x11 - General cross-section	15.000	ULS-Set B (auto)/3	199.77	1.03	3.92	0.41	-10.06	-3.12
B64	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x11 - General cross-section	3.000	ULS-Set B (auto)/3	147.03	1.75	6.87	0.32	-19.50	-5.22
B64	CS5 - 2 L160x100x10 + 2 70x11 - General cross-section	3.000	ULS-Set B (auto)/2	121.91	1.91	6.81	0.32	-19.49	-5.29

Santvarų įlinkiai horizontaliai ir vertikalčiai:

DOKUMENTO ŽYMUO 20.016-TvDP-SK01.IS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	19	29	0

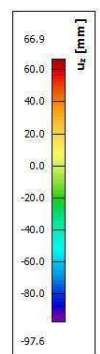
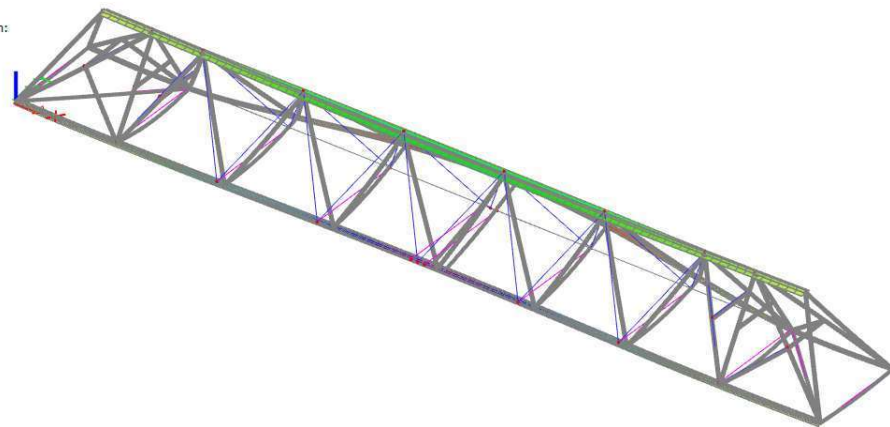
3D displacement

Values: u_y
Linear calculation
Class: All SLS
Selection: All
Location: In nodes avg., System:
Global



3D displacement

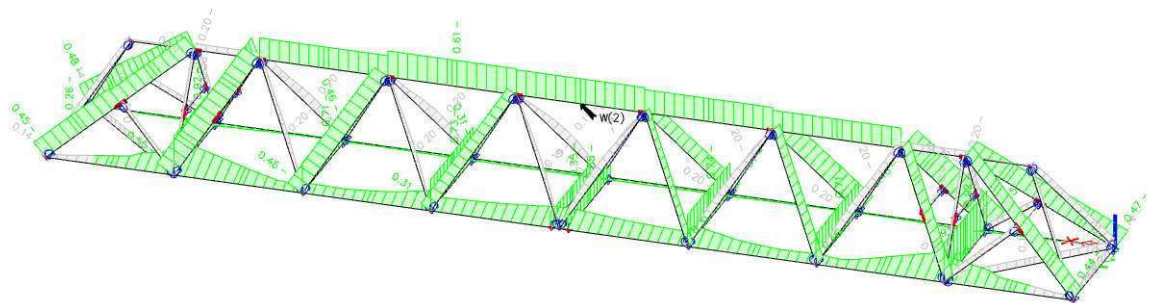
Values: u_z
Linear calculation
Class: All SLS
Selection: All
Location: In nodes avg., System:
Global



Elementų patikrinimas saugos ribiniam būviui. Santvaros apatinės juostos išnaudojimas 96%.

EC-EN 1993 Steel check ULS

Values: γ_{Rd}
Linear calculation
Class: All ULS
Coordinate system: Principal
Extreme 1D: Member
Selection: All
There are 2 warnings on selected
members. 2 of them are shown.



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
20.016-TvDP-SK01.IS	20	29	0



Gavėjas: UAB „HSC Baltic“
Objektas: Vokiečių g.2, Vilnius
El. Paštas: r.grizas@hsc.lt
Tel.: +370 675 32954
Data: 2023-06-19

**Vertikalaus keltuvo ŽN „E-07“
 KOMERCINIS PASIŪLYMAS**
 (mūrinė šachta)

Nr.	Pavadinimas	Kiekis	Viso kaina Eur
1.	Keltuvas neįgaliesiems su montavimo darbais	1	15.700,00
	Kaina be PVM		15.700,00
	PVM 21%		3.297,00
	Kaina su PVM		18.997,00

PASTABOS:

- siūlomos kainos galioja 30 dienų nuo pasiūlymo datos
- siūloma keliamoji platforma atitinka Mašinų saugos direktyvą 2006/42/EB
- gamyba, pristatymo ir montavimo laikotarpis 3 – 3,5 mėn.

TECHNINIAI DUOMENYS:

- Keltuvo tipas – vertikalus
- Pritaikytas naudotis – vidaus sąlygomis
- Keliamoji galia – 400 kg
- Platformos matmenys – 1460 x 1170 mm
- Mūrinė šachta - Užsakovo
- Pavara – hidraulinė, elektrinė
- Pakėlimo aukštis – iki 4,2 m
- Sustojimų skaičius – 2 vnt.
- Šalia šachtos numatytas valdymo blokas 1200x750x470 mm, atstumas iki 3 m
- Durys – aliuminio, panoraminės, varstomos, pusiau automatinės, atidaromos rankiniu būdu, varčia 900x2000 mm, spec spalva RAL7018 – 2 vnt.
- Platformos kabina – trys sienos (viena siena su valdymo mygtukais), viena siena atvira su apsauga, fotoužuolaida nuo prisilietimo. Sienos iš kompozitinės medžiagos, spalva pilka.
- Platformos valdymas – mygtukai 50x50 su Brailio raštu, apšviesti
- Platformos lubos – spalva nerūdijančio plieno imitacija
- Platformos grindys – neslidi guminė danga, spalva pilka
- Sulėtinta START – STOP sistema
- Kabinoje įrengtas turėklas
- Viršsvorio kontrolė, platformos apšvietimas – LED lemputės
- Automatinis avarinis nusileidimas dingus elektros maitinimui arba suveikus gaisrinei signalizacijai
- Greitis – 0,15 m/sek.
- Maitinimas 230 V/vienfazis
- Vartojama galia – 1,8 kW
- Prieduobė – 120 mm
- Garantija 24 mėn.

Atlieka Užsakovas: Keltuvo šachtos paruošimas pagal UAB „ROL-automatikas“ pateiktus brėžinius, bendrastatybinį darbų sąrašą, elektros maitinimo atvedimas.

Pasiūlymą paruošė:

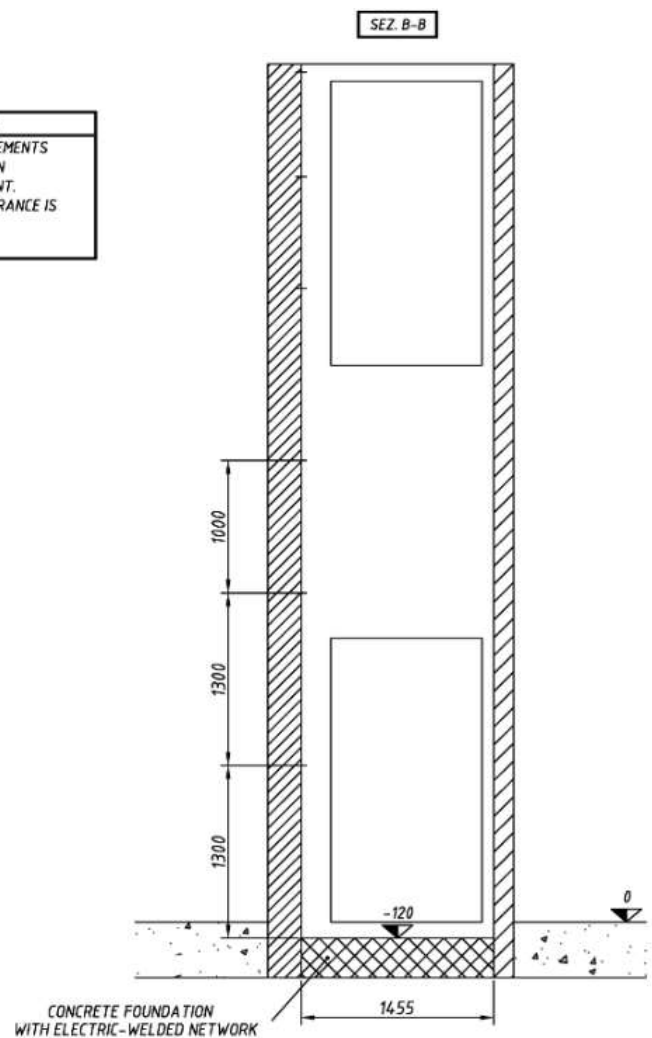
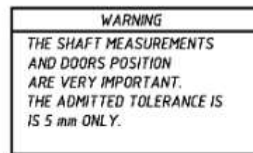
Roman Laškov

Tel.: +370 683 63013

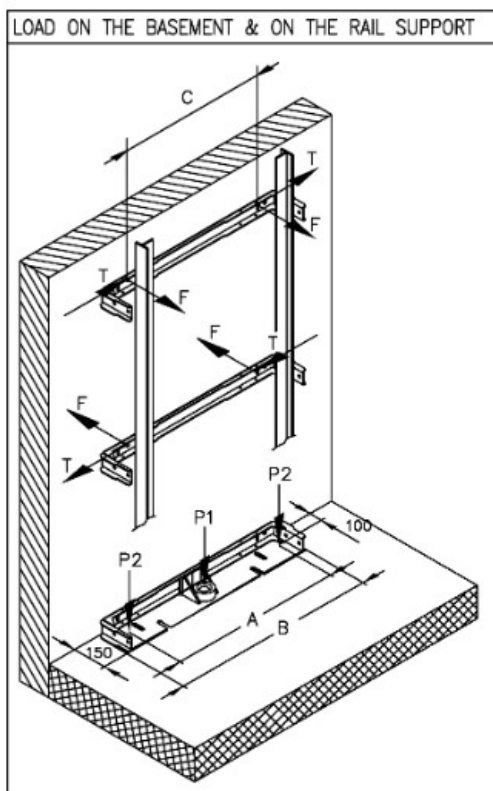
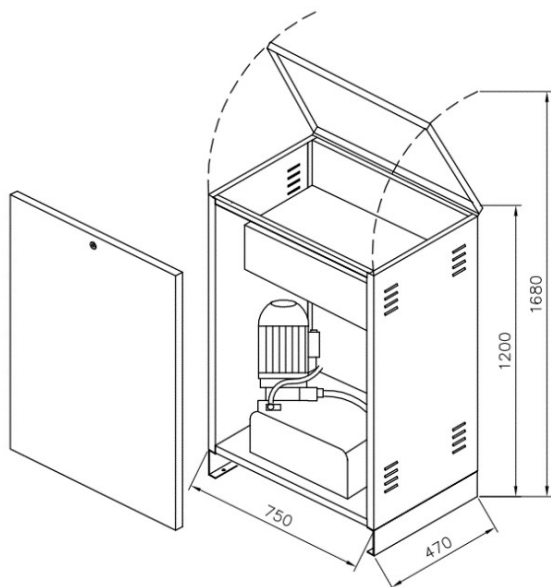


Technical drawing of a rectangular assembly, likely a mold or frame, showing dimensions and components. The drawing includes the following details:

- Dimensions:**
 - Overall width: 1535
 - Overall height: 1455
 - Inner width: 1430
 - Inner height: 1140
 - Top flange thickness: 225
 - Bottom flange thickness: 90
 - Clearance on the right side: CLEAR P. 900
- Labels and Annotations:**
 - P0:** Label inside the central rectangular cavity.
 - COMING FROM THE HYDR. POWER PACK:** Text with an arrow pointing to the top-left corner of the assembly.
 - A:** Dimension line on the left side, indicating the overall height.
 - B:** Dimension line at the top and bottom, indicating the overall width.
 - *:** A small asterisk symbol located near the top-left corner of the inner cavity.
- Components:** The drawing shows a central rectangular cavity (P0) surrounded by a thick frame. The top and bottom flanges are hatched, indicating they are solid components. The side walls are also hatched. There are small circular features (possibly holes or pins) along the top edge of the inner cavity.



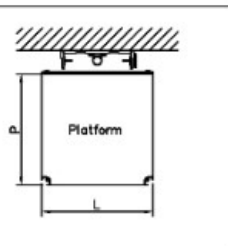
Valdymo blokas →



PROJECT DATA

Q =	400	kg
L =	1460	mm
P =	1170	mm
A =	550	mm
B =	640	mm
C =	500	mm
D =	4200	mm

Q = Load
L = Platform width
P = Platform depth
A = Distance between "P2" load
B = Base plate width
C = Distance between connection
D = Travel



VERTICAL LOAD OF THE EQUIPMENT ON THE BASEMENT PLATE

Consider the maximum loads and Not the sum of the loads	P1 (kg)	P2 (kg)
WORKING POSITION	1019	60
WITH SAFETY GEAR IN ACTION	0	1231

HORIZONTAL LOAD OF THE EQUIPMENT ON THE RAIL FIXING

	Centred Loaded	Maximum load decentralized on the platform	
	F(kg)	F(kg)	T(kg)
WORKING POSITION	209	191	45
WITH SAFETY GEAR IN ACTION	383	350	83

HSC Baltic UAB

Komercinis pasiūlymas: Vokiečių g. 2, Vilnius. ŠMC foje Vertikalus neįgaliųjų keltuvas PSNK
400/Paradis K410
Pasiūlymo nr. PRO-005962
2023-06-20

KAUNAS

Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas
Tel. (8 37) 45 29 42, Faks.(8 37) 354078
El. paštas: paradis@paradis.lt

VILNIUS

V.A. Graičiūno g. 32, LT-02241 Vilnius
Tel. (8-5) 264 08 13, Faks.(8 5) 264 08 73
El. paštas: vilnius@paradis.lt

KLAIPĖDA

Vilniaus pl. 8, LT-94105 Klaipėda
Tel. (8-46) 34 11 22, Faks.(8-46) 34 11 24
El. paštas: klaipeda@paradis.lt

Gerbiamas kliente,

Džiaugiamės Jūsų susidomėjimu mūsų įmonės siūlomais įrenginiais. Siunčiame komercinį pasiūlymą keltuvų įsigijimui pagal Jūsų pateiktus pageidavimus, techninius parametrus bei brėžinius.

Mūsų siūlomi keltuvai atitinka: Europos direktyvą 2006/42/EB ir standartui LST EN 81-41 keliamus reikalavimus.

PARADIS UAB vertikalūs keltuvai – tai mūsų gamybos keltuvai, kurie atitinka visus saugumo ir kokybės reikalavimus Lietuvoje. Mūsų gaminami ir montuojami keltuvai gali būti pritaikyti neįgaliųjų ar žmonių turinčių sveikatos problemų, kuriems sunku lipti laiptais, kėlimui arba pritaikyti tik kroviniams kelti.

Keltuvus pagal konstrukcinį poreikį galime suprojektuoti ir įrengti atvirose patalpose arba šachtose. Pagal Jūsų poreikį, keltuvai gali būti montuojami mūrinėje šachtoje arba nepriklausomoje metalinėje konstrukcijoje. Ją galime apšiltinti, įstiklinti ar palikti atvirą priklausomai nuo Jūsų pageidavimų ir esančios situacijos.

Taip pat galime Jums pasiūlyti savo atstovaujamų gamintojų keltuvus skirtus tiek sunkiems kroviniams, tiek žmonėms kelti: plačių techninių galimybių žirklinius keltuvus; nuožulnius laiptinius keltuvus; serviso aptarnavimui skirti keltuvus.

Tuo pačiu informuojame, jog po montavimo darbų galime pasiūlyti techninio aptarnavimo paslaugas. Atliekant periodinį techninį aptarnavimą įrenginiai dirbs sklandžiai bei patikimai.

Rimantas Čiuplys

Projektų vadovas

a: Draugystės g.19, Kaunas

e: rimas@paradis.lt

m: +370 610 45098



Vertikalus neigaliųjų keltuvas PSNK 400/Paradis K410 su montavimo ir pridavimo darbais

Tipas	Neigaliųjų keltuvas
Modelis	PSNK 400/Paradis K410
Gamintojas	Paradis UAB (Lietuva)
Pavara	Elektrinė / sraigtinė
Greitis	iki 0.15m/s
Keliamoji galia	400 kg
Kėlimo aukštis, mm	Apie 4200 mm (tikslinama atlikus detalius matavimus objekte)
Viršutinio sustojimo aukštis, mm	Min 2800 mm
Šachtos vidiniai minimalūs matmenys (plotis x gylis, mm)	1500 x 1550 mm (tikslūs matmenys po brėžinių suderinimo)
Kabinos įėjimai	1 įėjimas (iš vienos pusės)
Sustojimų/ durų skaičius	2/2
Pavaros maitinimas	400V 50Hz
Variklio galia	2,2 kW
Šachtos tipas	Užsakovo mūras pagal UAB Paradis brėžinį
Šachtos prieduobės gylis	Apie 100 mm (tikslūs matmenys po brėžinių suderinimo)
Šachtos durų matmenys (plotis x aukštis, mm)	900 x 2000 mm
Durų angos matmenys (plotis x aukštis, mm)	1130x2110 mm
Durų tipas/spalva	Varstomos pusiau automatinės (automatiškai užsidarančios), RAL 9018
Keltuvo durų medžiagiškumas	Dažyto metalo su panoraminio stiklu
Durų priešgaisrinė kvalifikacija	Nėra
Durų atidarymo kryptys	1 sustojimas - kairinės (Įėjimas iš C pusės) 2 sustojimas - kairinės (Įėjimas iš C pusės)
Kabinos matmenys (plotis x gylis x aukštis, mm)	1100x1400x2000 mm
Kabinos sienų ir lubų medžiagiškumas	Apdailinės aliuminio kompozicinės plokštės sienos ir lubos iš šlifuoto nerūdijančio plieno, viena siena su valdymo mygtukais, viena siena atvira su fotodavikliais
Kabinos apšvietimas	LED
Grindų danga	Speciali danga (spalva - pilka)
Valdymo elementai	Iškvietimo mygtukai aukštuose, nusiuntimo mygtukai kabinoje
Kita informacija	Avarinio sustojimo mygtukas, Pritaikytas naudoti vidaus sąlygomis, Važiavimas - nuspaudus ir laikant, Valdymo mygtukai su Brailio raštu, Elektrinis durų užraktas, Avarinis apšvietimas, Foto barjeras, Durų kontrolė - foto barjeras per visą kabinos aukštį, Galimybė prisijungti prie pastato priešgaisrinės sistemos, Galimybė keltis su lydinčiu asmeniu, Pritaikytas žmonėms su neigaliųjų vežimėliu, Avarinis nuleidimas baterijos pagalba, ranktūris, Elektrinis/impulsinis tepalo dozavimas sraigto tepimui
Papildomai / Pastabos	- Atitinka standartą EN 81-41; - Keltuvas skirtas išskirtinai neigaliųjų asmenų poreikiams tenkinti; - Viršsvorio kontrolė; - Sulėtinta START-STOP sistema; - Kaina pasiūlyme nurodyta be angokraščių ir jų montavimo darbų; - GSM ryšį iširengia keltuva aptarnaujanti įmonė; - Automatinis avarinis nusileidimas dingus elektros maitinimui arba suveikus gaisrinei signalizacijai; - Užsakovas turi paruošti vietą keltuvo montavimui pagal UAB Paradis statybinę užduotį, atvesti elektrą.
Gamybos ir montavimo terminas	10-12 darbo savaičių

Priedas nr. 2

KOMERCINĖS SĄLYGOS:

Įrenginių bei montavimo kainos:

Įrenginio / darbo pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina be PVM, EUR/vnt	Kaina be PVM, EUR/viso	PVM 5%, EUR	Viso su PVM, EUR
Vertikalus neįgaliųjų keltuvas PSNK 400/Paradis K410 su montavimo ir pridavimo darbais	vnt.	1	14.750,00€	14.750,00€	737,50€	15.487,50€
Viso				14.750,00€	737,50€	15.487,50€

Kaina pateikta su pristatymo iki objekto, montavimo-derinimo, pridavimo įgaliotai potencialiai pavojingų įrenginių techninės būklės tikrinimo įstaigai išlaidomis bei pridėtinės vertės mokesčiu. Pasiūlymo kainoje numatytos visos montavimui reikalingos medžiagos ir tvirtinimo detalės.

- Pasiūlymo kainoje yra įvertinti lifto gamyklinių brėžinių parengimas ir pateikimas Užsakovui
- Tarpinio sandėliavimo paslauga yra nemokama.
- Įrenginiams suteikiamas 12 mėnesių garantinis laikotarpis nuo įrenginių pridavimo tarnybai dienos, bet ne ilgiau kaip 18 mėnesių nuo išsiuntimo iš gamyklos.
- Mokėjimo sąlygos derinamos atskirai.
- Įrenginių pristatymo laikas apie 8-10 darbo savaitės.
- Montavimas 4-5 savaitės.
- Pasiūlymas galioja 2 (du) mėnesius nuo pateikimo dienos.

Tikimės sėkmingo bendradarbiavimo.

Rimantas Čiuplys

Projektų vadovas

a: Draugystės g.19, Kaunas

e: rimas@paradis.lt

m: +370 610 45098



Justinas Urbonavičius | HSC Baltic

From: Deividas Driukas | HSC Baltic
Sent: penktadienis 2023 m. rugsėjis 1 08:28
To: Justinas Urbonavičius | HSC Baltic
Subject: Fw: NEJGALIŲJŲ KELTUVO PIRKIMAS (Vilnius)
Attachments: Keltuvo Altura pasiūlymas, Ronaldui , UAB HSC Baltic, Vokiečių g projektas .pdf

From: Algirdas Mameniskis <algirdas@eurogama.lt>
Sent: Sunday, May 28, 2023 10:10 PM
To: Ronaldas Grižas | HSC Baltic <r.grizas@hsc.lt>
Subject: Re: NEJGALIŲJŲ KELTUVO PIRKIMAS (Vilnius)

Labas vakaras,
Siunčiu naują keltuvo pasiūlymą. Jis bus pigesnis, nes nereikalinga keltuvo šachta ir stiklinės sienos. Vienintelis dalykas, ką reikėtų pakeisti, tai ruošiant mūrinę šachtą ją truputį reikės padidinti, nei dabar nupiešta pdf faile.

Peržiūrėkit, jeigu kils klausimų - kreipkitės.

Su pagarba,
Algirdas Mameniškis

Direktorius
UAB "Eurogama"
Žarijų g. 4, Vilnius,
LT-02300, Lithuania
Tel/Fax.: +370(5) 240 61 56
Mobilus: +370 620 48 637
Paštas: algirdas@eurogama.lt
www.eurogama.lt
www.znteknika.lt

On 2023-05-26, at 08:44, Ronaldas Grižas | HSC Baltic <r.grizas@hsc.lt> wrote:

Laba diena,

Buvote pateikę pasiūlymą neįgaliųjų keltuvui, bet šiuo metu įvyko sprendinių keitimai ir norėčiau, kad peržiūrėtumėte ir atnaujintumėte pasiūlymą pagal mano pridėdamas specifikacijas.

Šiuo metu kardinaliai pasikeitė lifto šachtos anga, todėl liftas turi būti montuojamas į mūrinę šachtą.

Lauksiu Jūsų atnaujinto pasiūlymo.

Vertikalus neįgaliųjų keltuvas „ALTURA“



Šis produktas yra ilgų metų ir technologijų pažangos šedevras. Jis buvo sukurtas atsižvelgiant į vartotojų norą keliauti saugiai ir patogiai. Vertikalus neįgaliųjų keltuvas susideda iš: šachtos, kuri yra konstruojama iš milteliais padengto galvanizuoto plieno konstrukcija, durų iš plieninės konstrukcijos ir stiklo, perskirtos per pusę, o kabinos sienos yra pagamintos iš metalinės konstrukcijos padengtos RAL9010. Keltuvo statymui nereikalingi mūrinimo.

Keltuvo techninė specifikacija:

Keliamoji galia – 255 kg;
Važiuklė – hidraulinė;
Variklio galia – 1,5 kW;
Kėlimo greitis – 0,15 m/s;
Elektros tiekimas – 230V, vienfazis, 50Hz;
Sustojimų skaičius – 2;
Kėlimo aukštis – 4 200mm;
Durų išmatavimai – 900x2000mm; Durų atidarymas/uždarymas automatinis;
Platformos matmenys – 1100x1400mm;
Šachtos matmenys – 1550x1450mm;
Keltuvas montuojamas viduje;
Kabina ir durys – dažytos RAL 9010 spalva;
Duobė – 50mm, arba rampa;
Mygtukai – nerūdijantis plienas, Brailio raštas;
Apšvietimas – LED;
GSM ryšys avarijos atveju;
Keltuvo durys – išėjimo kryptis ir durų tipas pagal užsakovo nurodymus.
Apsauginės priemonės – automatinis nusileidimas, avarinis apšvietimas, elektrinis greičio ribotuvas, perkrovos rodiklis, durų užraktas, pavojaus jutikliai, automatinis avarinis nusileidimas;

UAB „EUROGAMA“
Žarijų g. 4,
LT-02300 Vilnius
Įm. kodas: 224301850
PVM kodas: LT243018515
Tel./faks: +370 5 240 61 56
Mob. +370 620 48637



Joint Stock Company
„EUROGAMA“
Žarijų str. 4, LT-02300,
Vilnius, Lithuania
Phone/Fax: + 370 52 406156
Mobile ph.:+370-620-48637
Company Code: 224301850
VAT: LT243018515

Šachta – iš kieto, natūralaus anodinto aliuminio;
Sertifikatai – Mašinų Direktyva 2006/42/EC; EN81-41:2010;
Garantija – 24 mėnesiai.

Keltuvo kaina – 16 000,00 Eur. Į kainą išskaičiuotas atvežimas, montavimas, mokymai,
pridavimas, dokumentacija. Kaina su PVM (5%).

Su pagarba,
Algirdas Mameniškis
Direktorius
UAB "Eurogama"
Žarijų g. 4, Vilnius,
Mobilus: +370 620 48 637
Paštas: algirdas@eurogama.lt
www.zntecnika.lt