Kvalifikuotas elektroninis parašas
RENATAS PETKEVIČIUS
2026-01-19 13:31:10 GMT+2
Paskirtis: Parašas
Powered by Dokobit

Dalis: **SDE**

Tomas: **1**

Objektas: **Administracinės paskirties, neypatingasis statinys - Pastatas - Administracinis pastatas (unikalus Nr. 1199-2001-6017, žymėjimas plane 1B2p; žemės sklypo unikalus Nr. 1101-0008-0044, Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 1101/0008:44 Alytaus m. k. v.), adresu Alytus, Kauno g. 69**

Stadija: **Statinio dalinė (konstrukcijų) ekspertizė**

Statinių ekspertizės biuras

Kvalifikacijos atestatas
Nr. 8486

Užsakovas:

VĮ Turto bankas

Pareigos	Parašas	V. pavardė
Direktorius		R.Petkevičius
SDEV (konstrukcijų) atestato Nr. 31912		R.Petkevičius
PDV (konstrukcijų) atestato Nr. 39300		G.Jocius

Objekto Nr. **26-04ED**

Markė

Data **2026-01**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA (UŽDUOTIS)
STOGŲ KONSTRUKCIJŲ EKSPERTIZĖS PASLAUGŲ PIRKIMUI

1. Užsakovas: Valstybės įmonė Turto bankas
2. Objekto pavadinimas: Stogų konstrukcijų ekspertizės paslaugos, prieš įrengiant saulės jėgaines ant pastatų stogų.
3. Tikslas: nustatyti stogų laikančiųjų konstrukcijų techninę būklę ir laikomąją galią. Būtina ištirti visus stogus. Atlikus vertinimą pateikti ekspertizės išvadas nurodant maksimalią stogo apkrovą kilogramais į kvadratinį metrą, būtina pateikti ir išsamius, išvadas pagrindžiančius skaičiavimus.
4. Statinių konstrukcijų įvertinimas atliekamas vadovaujantis galiojančiais statybos techniniais reglamentais, kitais statybų teisės aktais, standartais, statybos ir specialiųjų privalomųjų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimais bei kitais galiojančiais teisės norminiais aktais.
5. Paslaugos Tiekėjas privalo fiziškai apžiūrėti ir įvertinti ar esamų pastatų konstrukcijos gali būti apkrautos papildoma saulės fotovoltinių jėgainių apkrova, įvertinti normines vėjo, sniego ir kitas apkrovas. Ekspertizės metu ekspertas papildomai įvertina stogo būklę ir išvadoje pateikia rekomendaciją dėl poreikio stogą renovuoti/atnaujinti prieš įrengiant saulės modulius.
6. Tiekėjas objekto vizitą privalo suderinti su Užsakovu bent prieš 5 kalendorines dienas.
7. Stogo konstrukcijų ekspertizė atliekama:

Unikalus pastato numeris	**Adresas**	**Kontaktinis asmuo**
1199-2001-6017	**Alytus, Kauno g. 69**	Marijus Kudzys marijus.kudzys@turtas.lt +37064907849

8. Statinių stogų konstrukcijų ekspertizė ir vertinimas turi apimti:

a) Bendrą pastato (jo dalies) konstrukcijų apibūdinimą;
b) Statinio tyrimams panaudotų įrankių aprašymą (nurodant metrologinių patikrų datą, numerį);
c) Tiekėjo kvalifikuotų ekspertų atliktą išsamų skaičiavimą ir įvertinimą, kokia leidžiama maksimali statinio stogo konstrukcijų papildoma apkrova. Atlikus skaičiavimus, tiekėjas turi nurodyti, kokio dydžio skaičiuojamosios apkrovos negalima viršyti saulės jėgainės rangovui;
d) Konstrukcijų apžiūros rezultatų aprašymą, schemas;
e) Esamos stogo dangos būklės aprašymą ir jo remonto būtinumo rekomendacijas;
f) Tyrimo išvadas, rekomendacijas;
g) Tiriamų mazgų faktinę fotofiksaciją.

10. Užsakovas pateiks Tiekėjui turimą projektinę dokumentaciją (jei turima), kadastrinių matavimų bylas, nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašus. Pažymėtina, kad ne visa projektinė dokumentacija yra išlikusi, tad Teikėjui rengiant ekspertizes, privaloma vietoje atlikti pastatų apžiūras, reikalingus tyrimus.
11. Tiekėjas parengęs ekspertizę turės pateikti statinio (dalies) ekspertizės rangovo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimą.
12. Tiekėjas parengęs ekspertizę turi pateikti ataskaitas tiek popierine, tiek skaitmenine forma (PDF, DWG, XLS, jei yra skaičiavimai).

STATINIO DALINĖS EKSPERTIZĖS AKTAS Nr. 26-04ED

2026-01-19

ĮŽANGINĖ DALIS

I. STATINIO DALINĖS EKSPERTIZĖS PRIEŽASTIS

Statinio dalinė (konstrukcijų) ekspertizė atlikta VĮ Turto bankas užsakymu, vadovaujantis 2025 m. gruodžio mėn. 20 d. pirkimo sutartimi Nr. 2025-S1-1231 „Sutartis_VP-2650-5 Maksimalios stogo apkrovos ekspertizė Kauno g. 69, Alytus, prieš įrengiant saulės elektrinę ant pastato stogo, CPO370277“ ir technine specifikacija (užduotimi).

II. STATINIO DALINĖS EKSPERTIZĖS TIKSLAS

Vadovaujantis 2025 m. gruodžio mėn. 20 d. pirkimo sutartimi Nr. 2025-S1-1231 „Sutartis_VP-2650-5 Maksimalios stogo apkrovos ekspertizė Kauno g. 69, Alytus, prieš įrengiant saulės elektrinę ant pastato stogo, CPO370277“ ir technine specifikacija (užduotimi), reikia atlikti administracinės paskirties, neypatingojo statinio - Pastatas - Administracinis pastatas (unikalus Nr. 1199-2001-6017, žymėjimas plane 1B2p; žemės sklypo unikalus Nr. 1101-0008-0044, Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 1101/0008:44 Alytaus m. k. v.), adresu Alytus, Kauno g. 69 statinio dalinę (konstrukcijų) ekspertizę, prieš įrengiant saulės jėgaines ant pastatų stogų. Nustatyti stogų laikančiųjų konstrukcijų techninę būklę ir laikomąją galią. Būtina ištirti visus stogus. Atlikus vertinimą pateikti ekspertizės išvadas nurodant maksimalią stogo apkrovą kilogramais į kvadratinį metrą, būtina pateikti ir išsamius, išvadas pagrindžiančius skaičiavimus (detaliau žiūrėti techninę specifikaciją - užduotį).

Statinio dalinę (konstrukcijų) ekspertizę atlikti, vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ II skirsnio „Statinio ekspertizės privalomumas“ 74 punktu ir V skirsnio „Statinio ekspertizės sudėtis“ 96 punktu.

III. STATINIO DALINĖS EKSPERTIZĖS ATLIKIMAS

3.1. Statinio dalinė ekspertizė atlikta vadovaujantis:

3.1.1. Lietuvos Respublikos Statybos įstatymu.

3.1.2. 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentu (ES) Nr. 305/2011.

3.1.3. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.

3.1.4. STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“.

3.1.5. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.

3.1.6. STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“

3.1.7. STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“.

3.1.8. STR. 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“.

3.1.9. STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“.

3.1.10. LST EN 1991-1-1:2004 lt „Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-1 dalis. Bend rieji poveikiai. Tankiai, savasis svoris, pastatų naudojimo apkrovos“.

3.1.11. LST EN 1991-1-3:2004 „Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-3 dalis. Bendrieji poveikiai. Sniego apkrovos“.

3.1.12. LST EN 13018:2016 en „Neardomieji bandymai. Apžiūrimoji kontrolė. Bendrieji principai“.

3.1.13. Bei kitais statybos techniniais reglamentais. Toliau ekspertizės tekste nuorodos į šiuos dokumentus žymimos [ ], o tekstas kabutėse „ “ - ištraukos iš šių dokumentų.

3.2. Atliekant statinio dalinę (konstrukcijų) ekspertizę:

3.2.1. Susipažinta su Užsakovo pateiktais dokumentais:

- Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašu.
- Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla.

IV. BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI *

Unikalus daikto Nr.	-	1199-2001-6017
Žymėjimas plane	-	1B2p
Paskirtis	-	Administracinė
Statinio kategorija	-	Neypatingasis
Statybos pab. metai	-	1992
Rekonstravimo pab. metai	-	2010
Aukštų skaičius	-	2
Bendras plotas m^2	-	1438.52
Tūris m^3	-	5630.00

***Valstybės įmonės Registrų centras kadastro duomenys**

V. STATINIO TYRIMAMS PANAUDOTI ĮRANKIAI (PRIETAISAI)

5.1. Skaitmeninis fotoaparatas „Samsung“ SM-G988B.

5.2. Lazerinis atstumų matuoklis BOSCH GLM 250 VF Professional Nr.0701289467.

5.3. Gulsčiukas – kampo matuoklis BOSCH Professional GIM 120 tipo, Nr. 510002335, matavimo ribos 1250 mm, 4x90 $(360)^0$, padalos vertė 0,05 ir $0,1^0$. Kalibravimo liudijimas Nr. 075223.

5.4. Metalinė matavimo ruletė Komelon, Nr. L364, (0...5) m, II tikslumo klasė. Patikros sertifikatas Nr. 1205686.

5.5. Medienos ir statybinių medžiagų drėgmės indikatorius Exotek MC-380 XCA.

5.6. Skaitmeninis slankmatis - gylmatis „Horex“, Nr. C1409031500, min matavimo diapazonas – 0,01 mm, max – 150 mm, išorinių matmenų leidžiama paklaida ±0,03 mm, vidinių matmenų leidžiama paklaida ±0,05 mm. Kalibravimo liudijimas Nr. 071408. Patikros sertifikatas Nr. 1205695.

5.7. Pleištinis tarpumatis, Nr. 0421, matavimo ribos (0,4...11) mm. Kalibravimo liudijimas Nr. 075222.

5.8. Nešiojamas plyšių matuoklis Elcometer 143 Crack Width Ruler, min. matavimo diapazonas – 0.1 mm.

Matavimo prietaisams yra atlikta metrologinė patikra, prietaisai sukalibruoti.

TIRIAMOJI DALIS

VI. STATINIO KONSTRUKCIJŲ APŽIŪRA, TECHNINĖS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS, TYRINĖJIMŲ ANALIZĖ

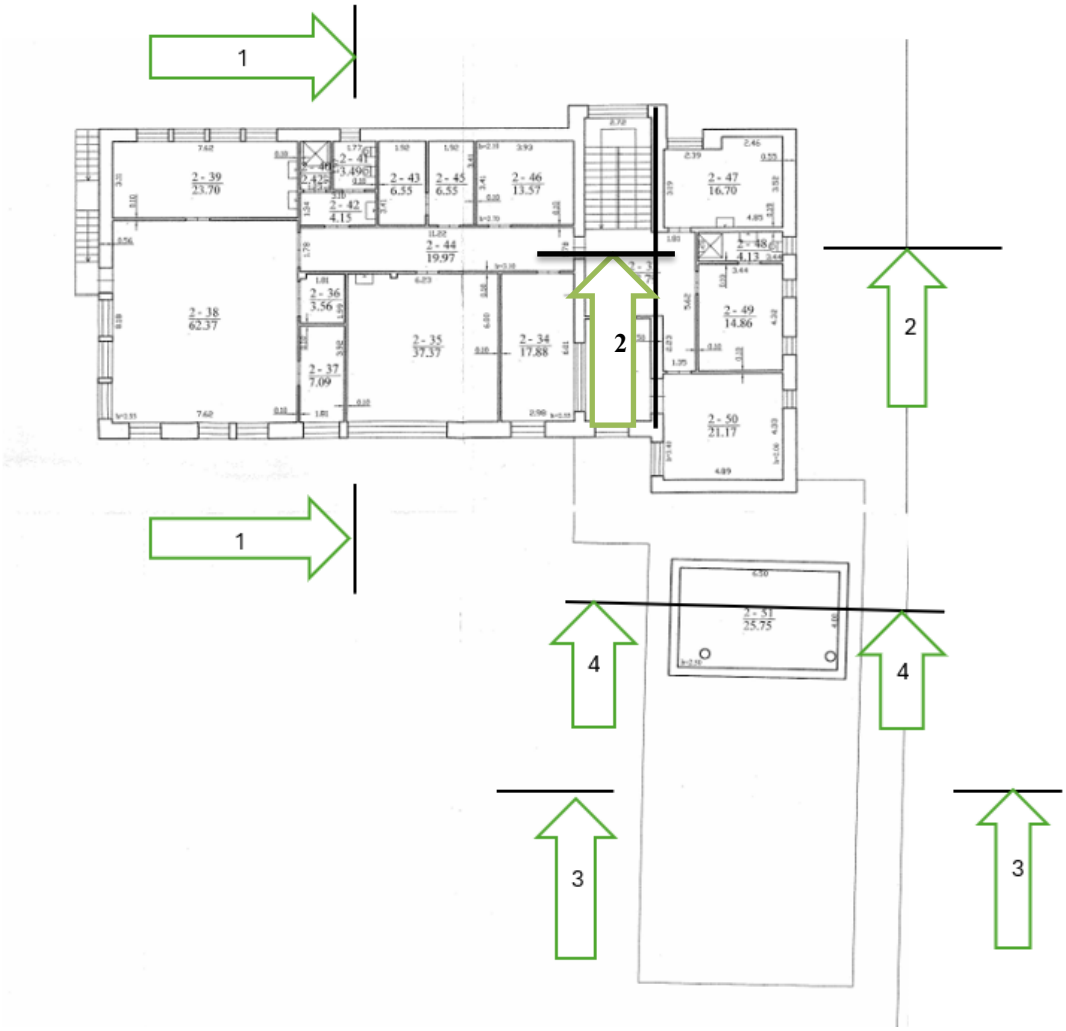
6.1. Konstrukcijų apžiūra ir jų duomenys

2025 m. gruodžio mėn. 22 d. dalyvaujant MB „Statinių ekspertizės biuras“ statinio dalies (konstrukcijų) ekspertizės vadovui Renatui Petkevičiui, buvo atlikta administracinės paskirties, neypatingojo statinio - Pastatas - Administracinis pastatas (unikalus Nr. 1199-2001-6017, žymėjimas plane 1B2p; žemės sklypo unikalus Nr. 1101-0008-0044, Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 1101/0008:44 Alytaus m. k. v.), adresu Alytus, Kauno g. 69 laikančiųjų denginio konstrukcijų apžiūra, matavimai, tyrimai, fotofiksacija.

6.1.1. Išanalizavus Užsakovo pateiktą dokumentaciją (žr. ekspertizės 3.2.1 punktą) ir 2025-12-22 apžiūros metu buvo nustatyta:

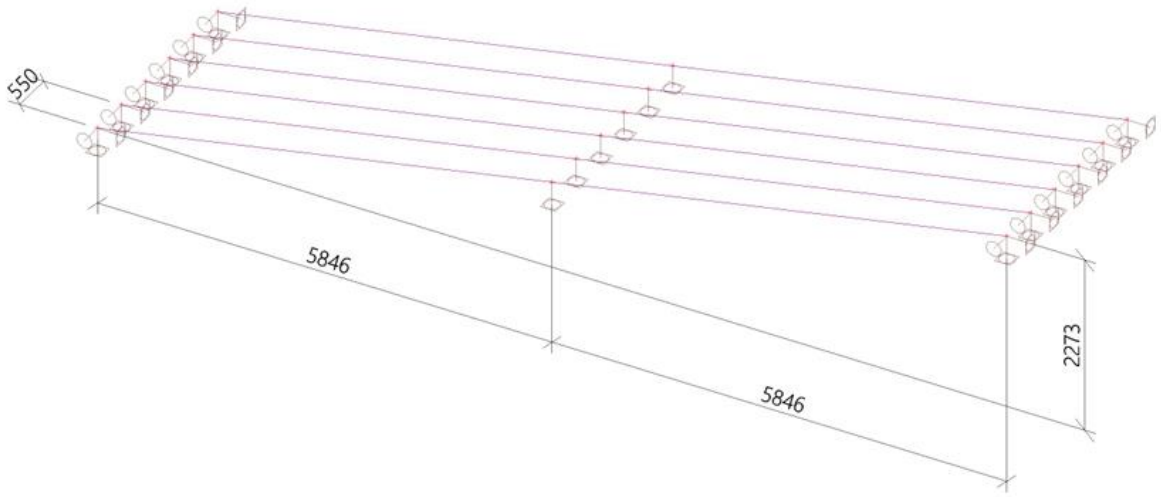
Medinių konstrukcijų tapusavio jungtys ir atramos - šarnyrinės. Skaičiavimuose priimtas gegnių žingsnis 55 cm ir priimta medienos klasė C18. Plieninių sijų atramos šarnyrinės, o priimta plieno klasė S355. Plieninis apkrovas laikantis paklotas 3-3 pjūvyje skaičiuojamas kaip nekarpyta triatramė sija, o pjūvyje 4-4 kaip dviatramę siją. Paklotas atremtas atramose šarnyriškai.

Skaičiuoti keturi pjūviai (žr. žymėjimą žemiau)

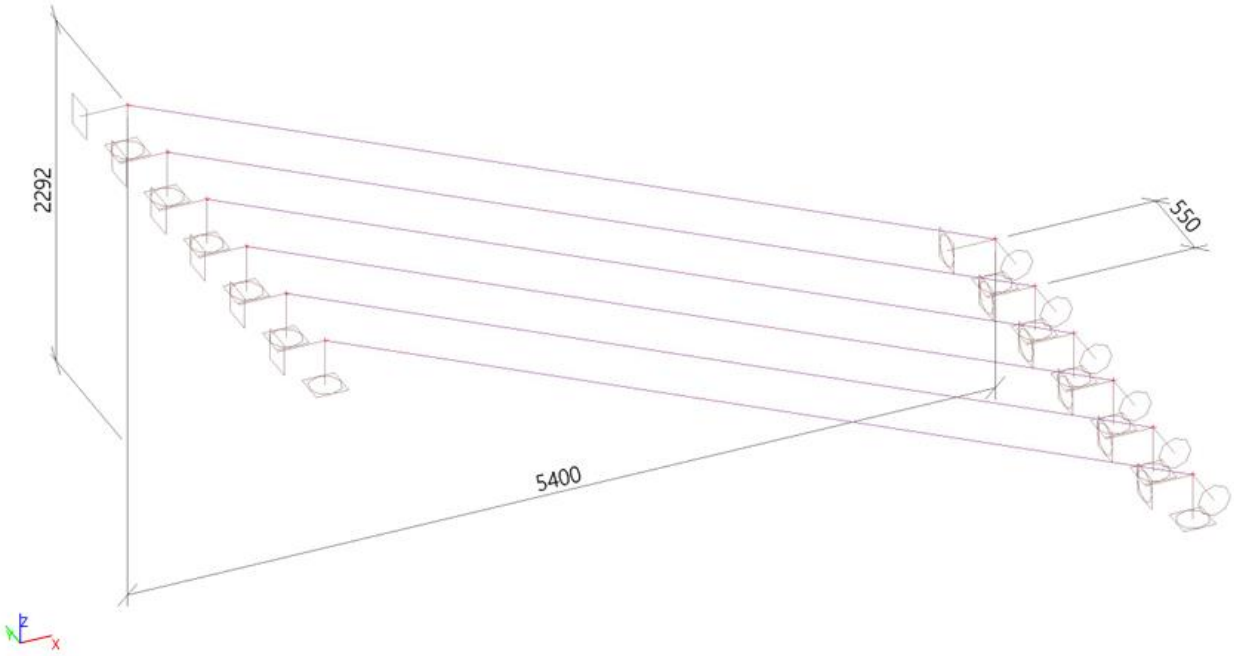


Skaičiuojamų pastato stogo ir denginio dalių pjūvių pažymėjimas pastogės aukšto plane

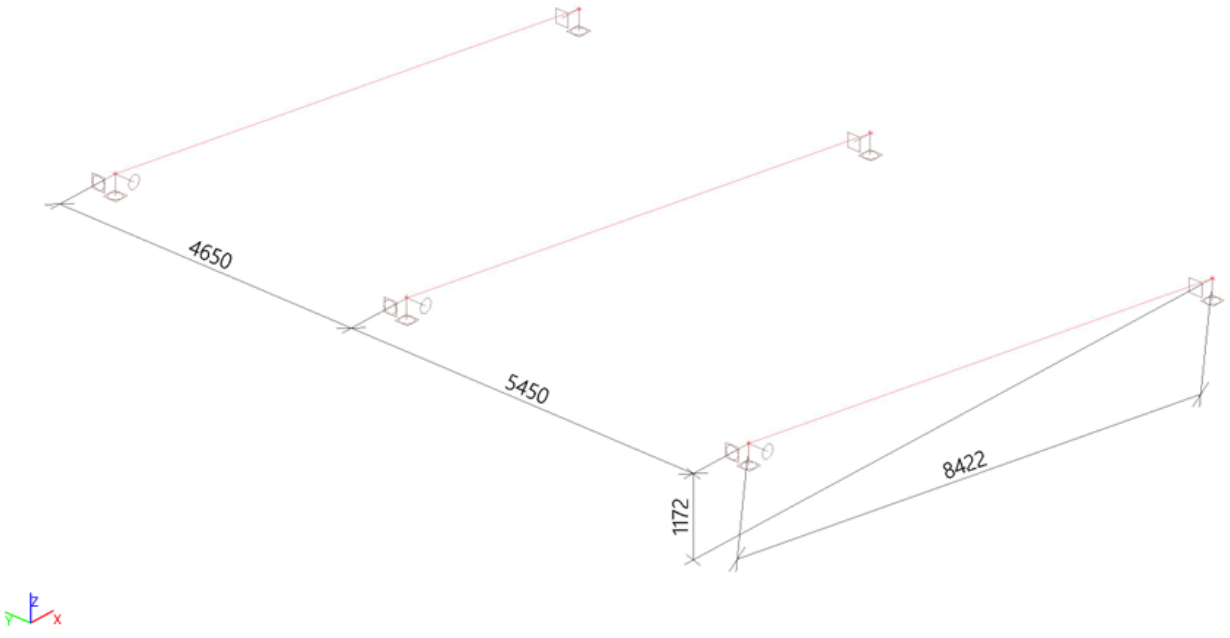
6.1.2. **Skaičiuojamasis modelis pjūviuose:**



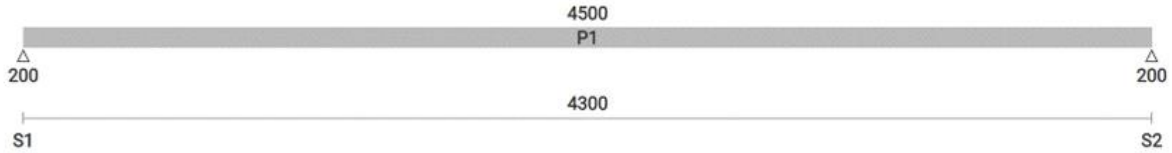
Pjūvis 1-1



Pjūvis 2-2



Pjūvis 3-3



Pjūvis 4-4



Nuotrauka Nr. 1 bendras statinio vaizdas



Nuotrauka Nr. 2 Bendras stogo vaizdas pjūvyje 1-1



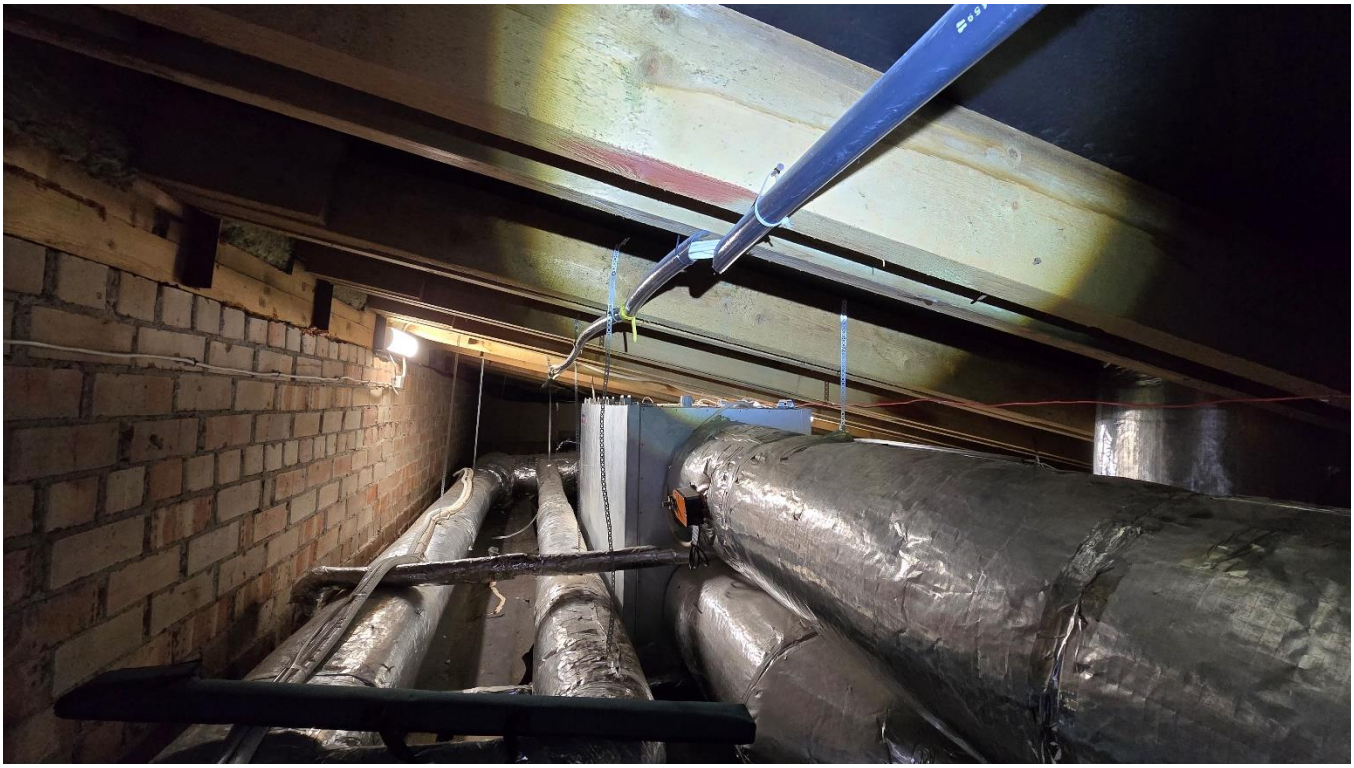
Nuotrauka Nr. 3 Bendras stogo vaizdas pjūvyje 2-2



Nuotrauka Nr. 4 Bendras stogo vaizdas pjūviuose 3-3 ir 4-4



Nuotrauka Nr. 5 Bendras stogo vaizdas pjūvyje 4-4



Nuotrauka Nr. 6 Stogo konstrukcijų bendras vaizdas pjūviuose 1-1 ir 2-2 (gegnės 195x60mm sudvigubintos, išdėstytos kas 550 mm).



Nuotrauka Nr. 7 Stogo konstrukcijų bendras vaizdas pjūviuose 1-1 ir 2-2 (gegnės 195x60mm sudvigubintos, išdėstytos kas 550 mm).



Nuotrauka Nr. 8 Pjūvis 1-1. Stogas vienšlaitis, nuolydis 11^0



Nuotrauka Nr. 9 Pjūvis 2-2. Stogas vienšlaitis, nuolydis $23,1^0$



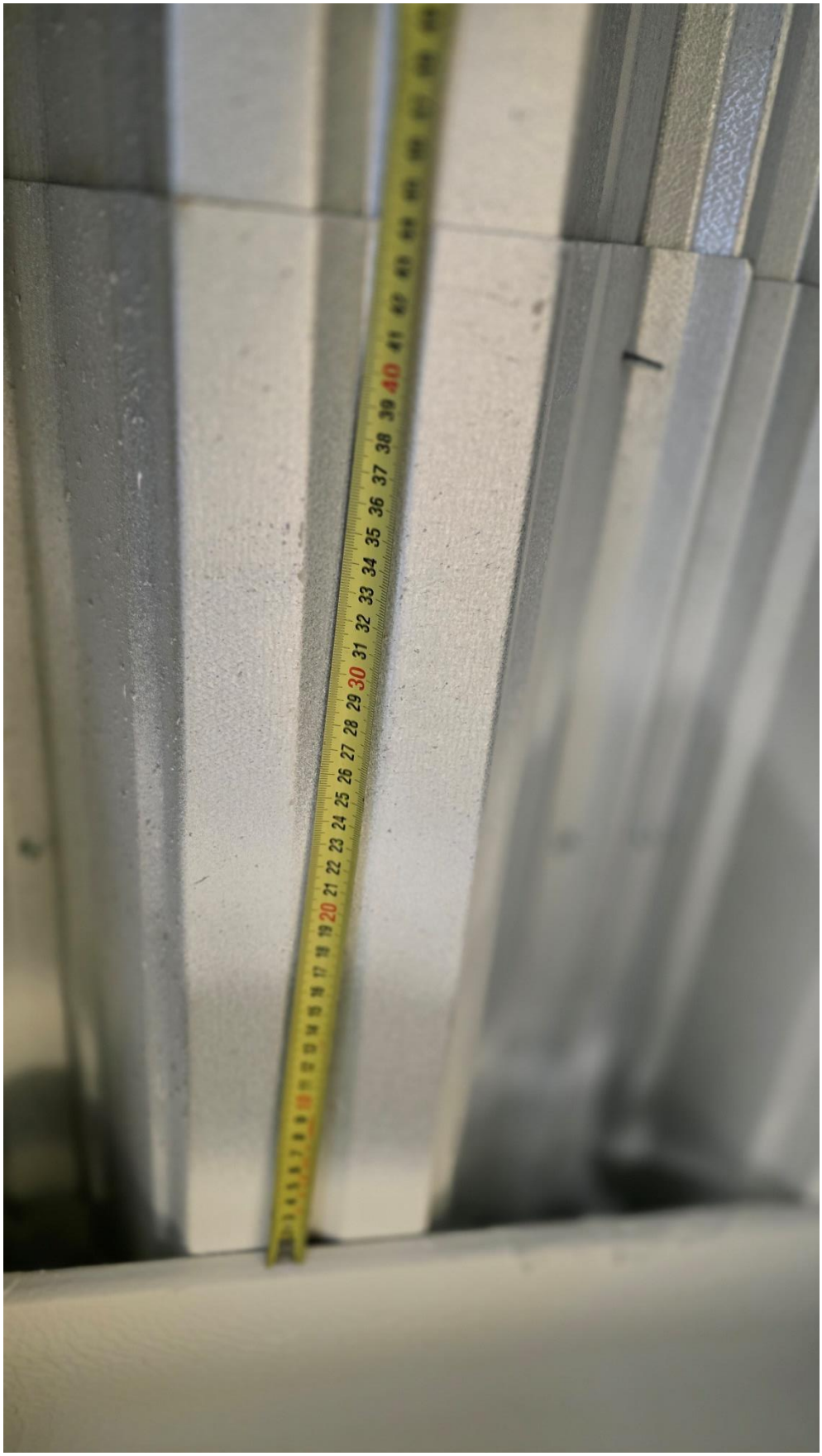
Nuotrauka Nr. 10 Pjūvis 3-3. Užsakovo pateikta archyvinė 2024.09.20 stogo nuotrauka



Nuotrauka Nr. 11 Pjūvis 3-3. Stogas vienšlaitis, nuolydis $8,3^0$



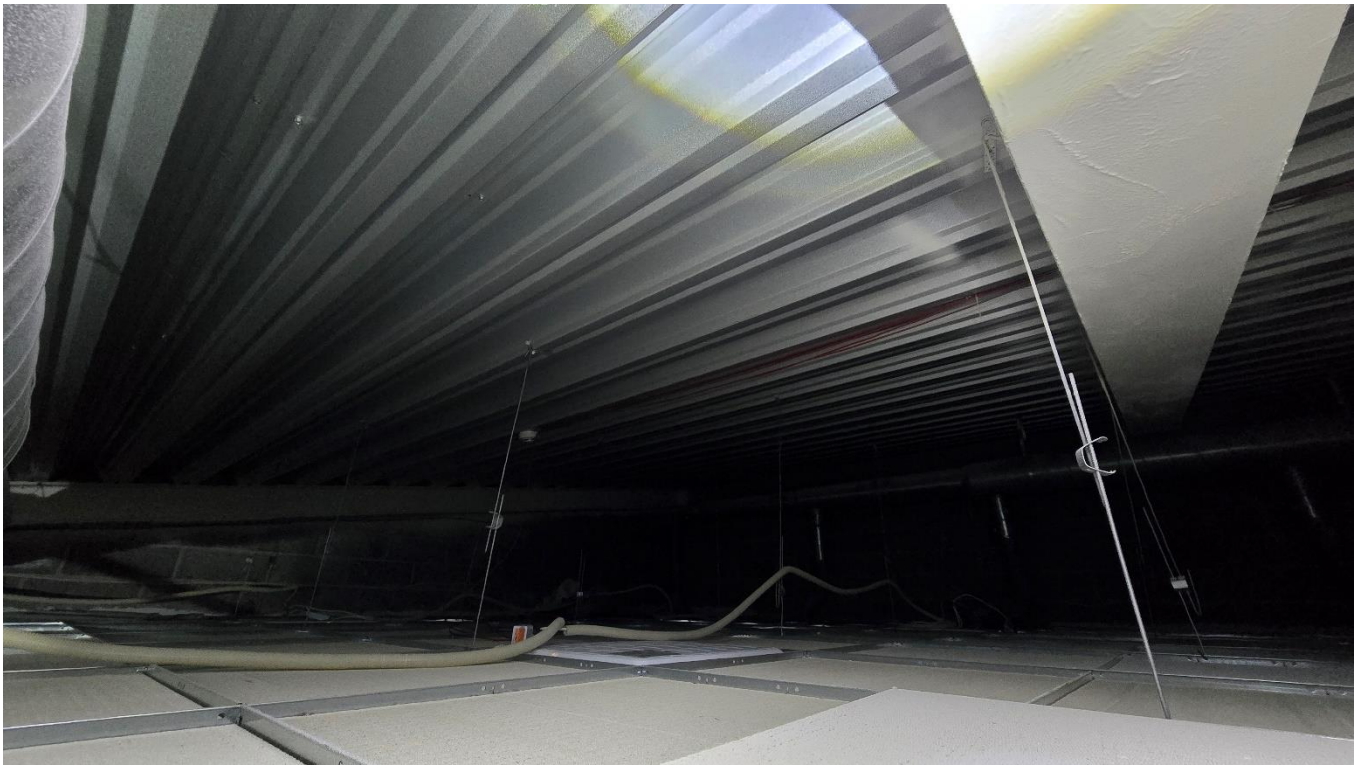
Nuotrauka Nr. 12 Pjūvis 3-3. Nustatytas profiliuoto pakloto storis, atmetus paklaidą - 1 mm, aukštis 135 mm



Nuotrauka Nr. 13 Pjūvis 3-3. Profiliuoto pakloto 135x1mm prasikeitimas atramoje 450 mm



Nuotrauka Nr. 14 Pjūvis 3-3. Plieninės laikančios sijos HEA220 (aukštis/plotis – 220/220mm)



Nuotrauka Nr. 15 Pjūvis 3-3. Nustatyti atstumai tarp laikančiųjų plieninių sijų HEA220 sudaro 4,65 – 5,45 m



Nuotrauka Nr. 16 Pjūvis 4-4. Profiliuotas paklotas 135x1mm, tarpatramis tarp atramų ~ 4,5m

6.1.3. **Stogo dangos techninė būklė.** Stogo dangoje pažaidų ar defektų nenustatyta, kritulių pratekėjimo žymių į patalpas nenustatyta.

6.1.4. **Apkrovos ir poveikiai**

Bendroji informacija

Apkrovų deriniai generuojami automatiškai vadovaujantis LST EN 1990 nacionalinio priedo 6.10 išraiška (STR/GEO) (B grupe). Priimtos apkrovos ant stogo: Nuolatinės (pjūviai 1-1 ir 2-2): Laikančiųjų konstrukcijų savasis svoris (LKSS) - generuojamas automatiškai pagal konstrukcijų savąjį svorį. Nelaikančiųjų konstrukcijų savasis svoris (NKSS) - 0,15 kPa. Saulės kolektorių apkrova + konstrukcijos svoris (SKA) - 0,30 kPa. Nuolatinės (pjūviai 3-3 ir 4-4): Laikančiųjų konstrukcijų savasis svoris (LKSS) - generuojamas automatiškai pagal konstrukcijų savąjį svorį. Nelaikančiųjų konstrukcijų savasis svoris (NKSS) - 0,45 kPa. Saulės kolektorių apkrova + konstrukcijos svoris (SKA) - 0,25 kPa. Kintamos: Sniego apkrova (SA1) - 1,20 kPa x 0,8 koef. = 0,96 kPa į horizontalią projekciją. Vėjo apkrova (3DWind) - 24 m/s, -0,4 kPa, +0,3 kPa. Vėjo apkrova generuojama automatiškai, vienai pastato pusei yra generuojami 4 skirtingi apkrovimo variantai su skirtingomis koeficientų variacijomis +CPE, +CPI; -CPE, +CPI; -CPE, -CPI, +CPE, -CPI. Vienu metu gali veikti tik vienas vėjo apkrovimo variantas.

APKROVOS ANT STOGO PJŪVIS 1-1, PJŪVIS 2-2								
Eil. Nr.	**Charakteristinės apkrovos**				**Poveikių patikimo koeficientai (γ)**		**Skaičiuotinės poveikių reikšmės, kN/m²**	
					Tinkamumo ribiniams būviams	**Saugos ribiniams būviams**	**Tinkamumo ribiniams būviams**	**Saugos ribiniams būviams**
NUOLATINĖS APKROVOS:								
1	Saulės kolektoriai + balastas			0.300 kN/m²	1.0	1.35	0.300	0.405
2	Skardinė stogo danga	30 mm		0.100 kN/m²	1.0	1.35	0.100	0.135
3	Gresbėstai 100x25	25 mm	5 kN/m³	0.050 kN/m²	1.0	1.35	0.050	0.068
	Suminė skaičiuotinė apkrova, kN/m²:						**0.45**	**0.61**
KINTAMOS APKROVOS:								
1	Sniegas (I rajonas) su 0.8 koef.			0.96 kN/m²	1.0	1.30	0.960	1.248

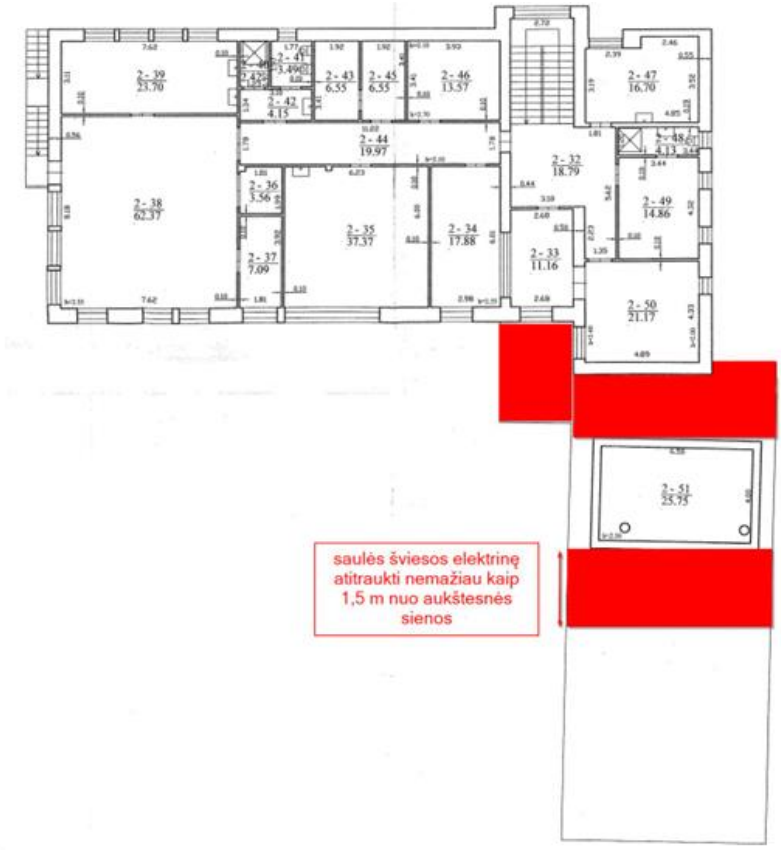
APKROVOS ANT STOGO PJŪVIS 3-3								
Eil. Nr.	**Charakteristinės apkrovos**				**Poveikių patikimo koeficientai (γ)**		**Skaičiuotinės poveikių reikšmės, kN/m²**	
					Tinkamumo ribiniams būviams	**Saugos ribiniams būviams**	**Tinkamumo ribiniams būviams**	**Saugos ribiniams būviams**
NUOLATINĖS APKROVOS:								
1	Saulės kolektoriai + balastas			0.250 kN/m²	1.0	1.35	0.250	0.338
2	Skardinė stogo danga	30 mm		0.050 kN/m²	1.0	1.35	0.050	0.068
3	Grebėstai 25x100, kas 300 mm	25 mm	4.2 kN/m³	0.035 kN/m²	1.0	1.35	0.035	0.047
4	Vent. Tašelis 25x100, kas 600 mm	25 mm	4.2 kN/m³	0.018 kN/m²	1.0	1.35	0.018	0.024
5	Z150, kas 1200 mm	150 mm		0.060 kN/m²	1.0	1.35	0.060	0.081
	Mineralinė vata	150 mm	0.35 kN/m³	0.053 kN/m²	1.0	1.35	0.053	0.071
6	Plieninis paklotas T135x1	135 mm		0.130 kN/m²	1.0	1.35	0.130	0.176
7	Pakabinamos amstrong tipo lubos su inžinerine įranga			0.100 kN/m²	1.0	1.35	0.100	0.135
	Suminė skaičiuotinė apkrova, kN/m²:						**0.70**	**0.94**
KINTAMOS APKROVOS:								
1	Sniegas (I rajonas) su 0.8 koef.			0.96 kN/m²	1.0	1.30	0.960	1.248

APKROVOS ANT STOGO PJŪVIS 4-4								
Eil. Nr.	Charakteristinės apkrovos				Poveikių patikimumo koeficientai (γ)		Skaičiuotinės poveikių reikšmės, kN/m²	
					Tinkamumo ribiniams būviams	Saugos ribiniams būviams	Tinkamumo ribiniams būviams	Saugos ribiniams būviams
NUOLATINĖS APKROVOS:								
1	Saulės kolektoriai + balastas			0.250 kN/m²	1.0	1.35	0.250	0.338
2	Prilydoma stogo danga	5 mm		0.100 kN/m²	1.0	1.35	0.100	0.135
3	Kieta mineralinė vata	20 mm	2 kN/m³	0.040 kN/m²	1.0	1.35	0.040	0.054
4	Šilumos izoliacija mineralinė vata	200 mm	0.4 kN/m³	0.080 kN/m²	1.0	1.35	0.080	0.108
5	Nuolydinis EPS vid.	100 mm	0.4 kN/m³	0.040 kN/m²	1.0	1.35	0.040	0.054
6	Plieninis paklotas T135x1	135 mm		0.130 kN/m²	1.0	1.35	0.130	0.176
7	Inžinerinė įranga (vamzdukai, kabeliai)			0.060 kN/m²	1.0	1.35	0.060	0.081
	Suminė skaičiuotinė apkrova, kN/m²:						**0.70**	**0.95**
KINTAMOS APKROVOS:								
1	Sniegas (I rajonas) su 0.8 koef.			0.96 kN/m²	1.0	1.30	0.960	1.248

6.1.5. **Skaičiavimų išvados** (detali skaičiavimo ataskaita pridėta kaip priedas prie šios ekspertizės akto):

6.1.5.1. Nustatyta, kad esamas stogo konstrukcijas pjūviuose 1-1 ir 2-2 galima papildomai apkrauti saulės šviesos elektrinės charakteristine apkrova iki 30 kg/m². Pjūviuose 3-3 ir 4-4 galima stogo konstrukcijas papildomai apkrauti saulės šviesos elektrinės charakteristine apkrova iki 25 kg/m².

6.1.5.2. Draudžiamos apkrovimo zonos dėl susidarančių sniego sankaupų pažymėtos žemiau esančiame paveiksle raudona spalva:



Draudžiamos apkrovimo zonos dėl susidarančių sniego sankaupų pažymėtos raudona spalva

6.1.5.3. **Pjūvis 1-1.** Labiausiai apkrauta gegnė išnaudojama saugos ribiniam būviui (stiprumui) 55%. Tinkamumo ribiniam būviui (įlinkiui) išnaudojama 32%. Projektinis įlinkis yra mažesnis už ribinį 9,5 mm < 30 mm (L/200).

6.1.5.4. **Pjūvis 2-2.** Labiausiai apkrauta gegnė išnaudojama saugos ribiniam būviui (stiprumui) 50%. Tinkamumo ribiniam būviui (įlinkiui) išnaudojama 66%. Projektinis įlinkis yra mažesnis už ribinį 19,8 mm < 30 mm (L/200).

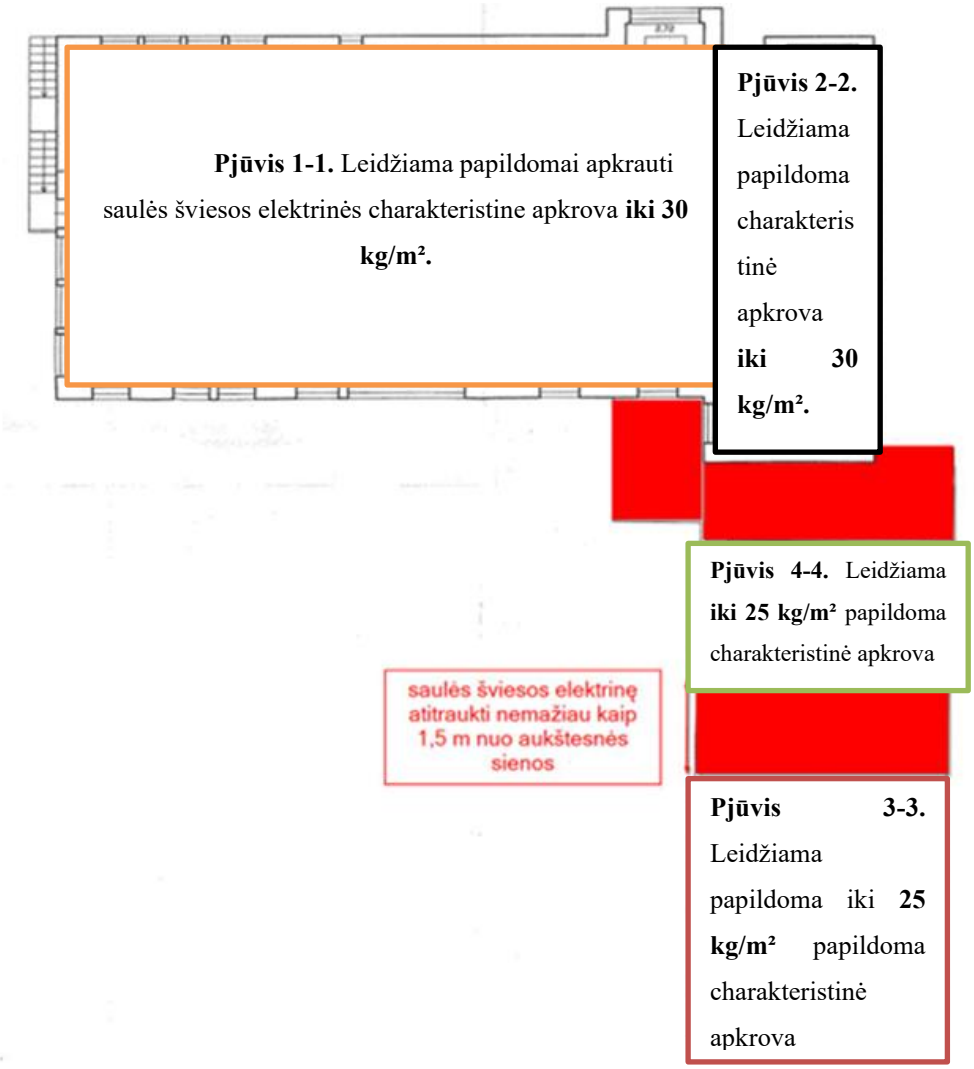
6.1.5.5. **Pjūvis 3-3.** Labiausiai apkrauta plieninė sija išnaudojama saugos ribiniam būviui (stiprumui) 64%. Tinkamumo ribiniam būviui (įlinkiui) išnaudojama 100%. Projektinis įlinkis neviršija ribinio 42,1 mm = 42,1 mm (L/200). Plieninis apkrovas laikantis paklotas išnaudojamas saugos ribiniam būviui (stiprumui) 35%. Tinkamumo ribiniam būviui (įlinkiui) išnaudojamas 41%. Projektinis įlinkis yra mažesnis už ribinį 11,19 mm < 27 mm (L/200).

6.1.5.6. **Pjūvis 4-4.** Plieninis apkrovas laikantis paklotas išnaudojamas saugos ribiniam būviui (stiprumui) 28%. Tinkamumo ribiniam būviui (įlinkiui) išnaudojamas 37%. Projektinis įlinkis yra mažesnis už ribinį 8 mm < 21 mm (L/200).

VII. STATINIO DALINĖS EKSPERTIZĖS PRIVALOMOS PASTABOS, IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

Ištyrus ir nustačius administracinės paskirties, neypatingojo statinio - Pastatas - Administracinis pastatas (unikalus Nr. 1199-2001-6017, žymėjimas plane 1B2p; žemės sklypo unikalus Nr. 1101-0008-0044, Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 1101/0008:44 Alytaus m. k. v.), adresu Alytus, Kauno g. 69 stogo denginio laikančiųjų konstrukcijų laikomąją galią, planuojant ant pastato stogo montuoti saulės elektrinės modulius, vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ II skirsnio „Statinio ekspertizės privalomumas“ 74 punktu ir V skirsnio „Statinio ekspertizės sudėtis“ 96 punktu, padarytos sekančios išvados ir pateiktos privalomos pastabos, išvados bei rekomendacijos:

7.1. Administracinės paskirties, neypatingojo statinio - Pastatas - Administracinis pastatas (unikalus Nr. 1199-2001-6017, žymėjimas plane 1B2p; žemės sklypo unikalus Nr. 1101-0008-0044, Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 1101/0008:44 Alytaus m. k. v.), adresu Alytus, Kauno g. 69 esamas stogo konstrukcijas pjūviuose 1-1 ir 2-2 galima papildomai apkrauti saulės šviesos elektrinės charakteristine apkrova iki 30 kg/m². Pjūviuose 3-3 ir 4-4 galima stogo konstrukcijas papildomai apkrauti saulės šviesos elektrinės charakteristine apkrova iki 25 kg/m² (detalius skaičiavimus žr. ekspertizės prieduose). Draudžiamos apkrovimo zonos dėl susidarančių sniego sankaupų pažymėtos žemiau esančiame paveiksle raudona spalva:



Stogo dalyse pažymėta kokia leistina papildoma Saulės elektrinės modulių charakteristinė apkrova ir raudona spalva pažymėtos draudžiamos montavimo zonos

7.2. Stogo konstrukcijų būklė su nurodyta papildoma leistina apkrova tenkins [3.1.5] STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ reikalavimus, stogo konstrukcijų laikomoji galia tenkins saugos ir tinkamumo ribinių būvių reikalavimų. **Sumontuota saulės šviesos elektrinė nesukels neigiamų pasekmių statinio funkcionavimui ir jo mechaniniam atsparumui bei pastovumui, jei bus sumontuota laikantis gamintojo nurodymų ir rekomendacijų.**

7.3. Stogo dangoje pažaidų ar defektų nenustatyta, kritulių pratekėjimo žymių į vidaus patalpas nenustatyta.

Statinio dalies (konstrukcijų) ekspertizės vadovas Renatas Petkevičius
(kvalifikacijos atestato Nr. 31912)

1. Turinys

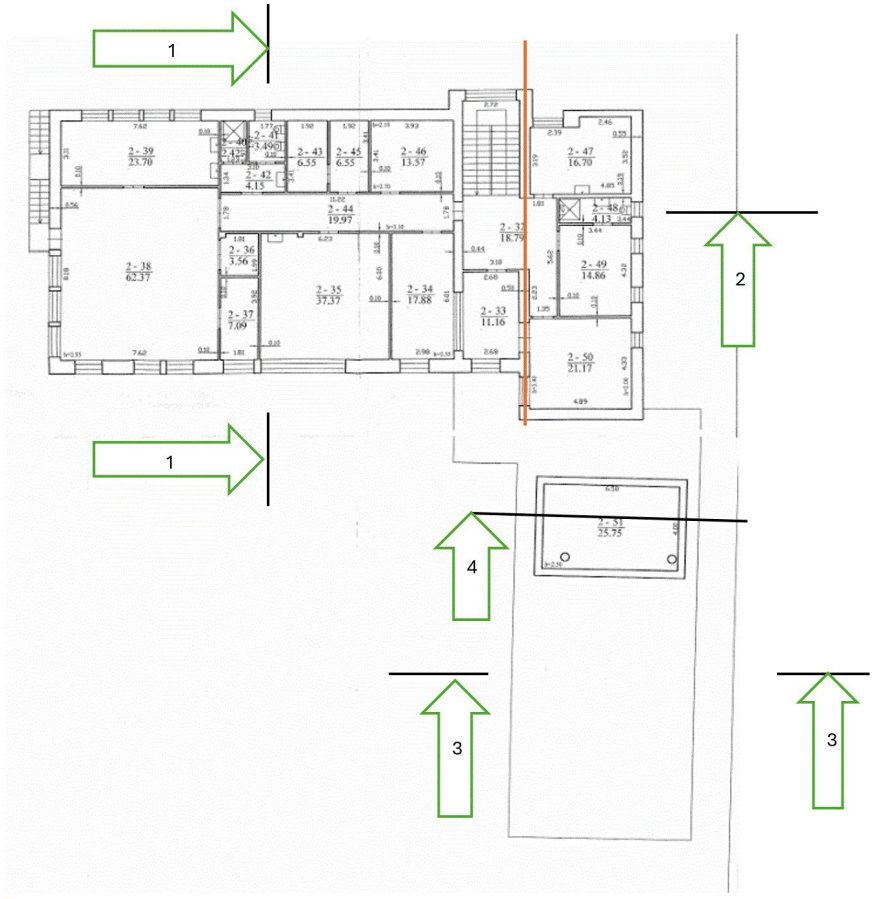
1. Turinys 1
2. Skaičiuojamasis modelis 2
2.1. Bendroji informacija 2
2.2. Pjūvių vietos 2
2.3. Pjūvis 1-1 3
2.4. Pjūvis 2-2 3
2.5. Pjūvis 3-3 4
2.6. Pjūvis 4-4 4
2.7. Bendras modelio vaizdas 5
2.8. Skerspjūvių žiniaraštis pagal spalvas 6
3. Apkrovos ir poveikiai 8
3.1. Bendroji informacija 8
3.2. NKSS / Tot. value / Value 9
3.3. SA1 / Tot. value / Value 10
3.4. SKA / Tot. value / Value 10
3.5. 3DWind1 / Tot. value / Value 11
3.6. 3DWind2 / Tot. value / Value 11
3.7. 3DWind3 / Tot. value / Value 12
3.8. 3DWind4 / Tot. value / Value 12
3.9. 3DWind5 / Tot. value / Value 13
3.10. 3DWind6 / Tot. value / Value 13
3.11. 3DWind7 / Tot. value / Value 14
3.12. 3DWind8 / Tot. value / Value 14
3.13. 3DWind9 / Tot. value / Value 15
3.14. 3DWind10 / Tot. value / Value 15
3.15. 3DWind11 / Tot. value / Value 16
3.16. 3DWind12 / Tot. value / Value 16
3.17. 3DWind13 / Tot. value / Value 17
3.18. 3DWind14 / Tot. value / Value 17
3.19. 3DWind15 / Tot. value / Value 18
3.20. 3DWind16 / Tot. value / Value 18
4. Rezultatai 19
4.1. Bendroji informacija 19
4.2. Gegnės 19
4.2.1. Pjūvis 1-1 19
4.2.1.1. 1D internal forces; M_y 19
4.2.1.2. 1D internal forces; V_z 20
4.2.1.3. EC-EN 1995 Timber Check ULS; Section check 20
4.2.1.4. 3D displacement; u_z 21
4.2.2. Pjūvis 2-2 21
4.2.2.1. 1D internal forces; V_z 21
4.2.2.2. 1D internal forces; M_y 22
4.2.2.3. EC-EN 1995 Timber Check ULS; Section check 22
4.2.2.4. 3D displacement; u_z 23
4.3. Plieninės sijos 23
4.3.1. Pjūvis 3-3 23
4.3.1.1. 1D internal forces; M_y 23
4.3.1.2. 1D internal forces; V_z 24
4.3.1.3. EC-EN 1993 Steel check ULS; Overall check 24
4.3.1.4. EC-EN 1993 Steel Check SLS; Check Over 25
4.3.1.5. 3D displacement; u_z 25
4.4. Plieninis paklotas 26
4.4.1. Pjūvis 3-3 26
4.4.2. Pjūvis 4-4 32
5. Išvados 37
6. Draudžiama zona montuoti saulės šviesos elektrinę ant stogo 37

2. Skaičiuojamasis modelis

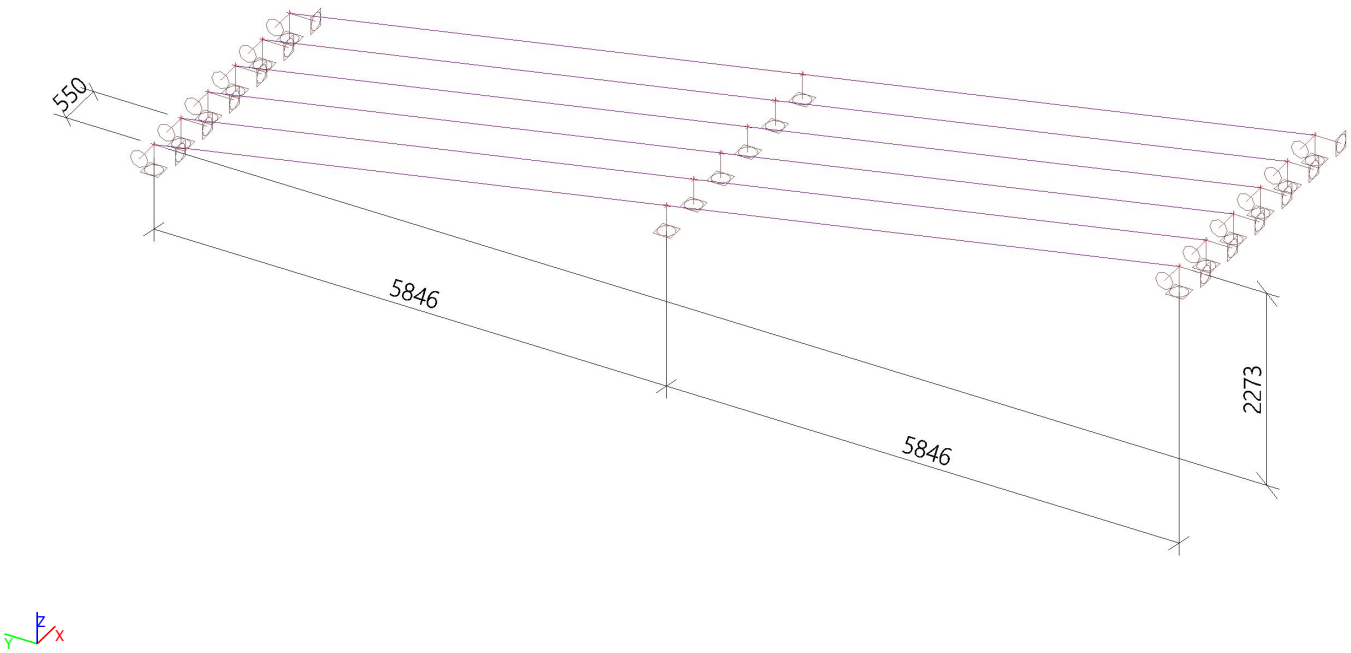
2.1. Bendroji informacija

Medinių konstrukcijų tapusavio jungtys ir atramos - šarnyrinės. Skaičiavimuose priimtas gegnių žingsnis 55 cm ir priimta medienos klasė C18.
Plieninių sijų atramos šarnyrinės, o priimta plieno klasė S355.
Plieninis apkrovas laikantis paklotas 3-3 pjūvyje skaičiuojamas kaip nekarpyta triatramė sija, o pjūvyje 4-4 kaip dviatramę siją. Paklotas atremtas atramose šarnyriškai.

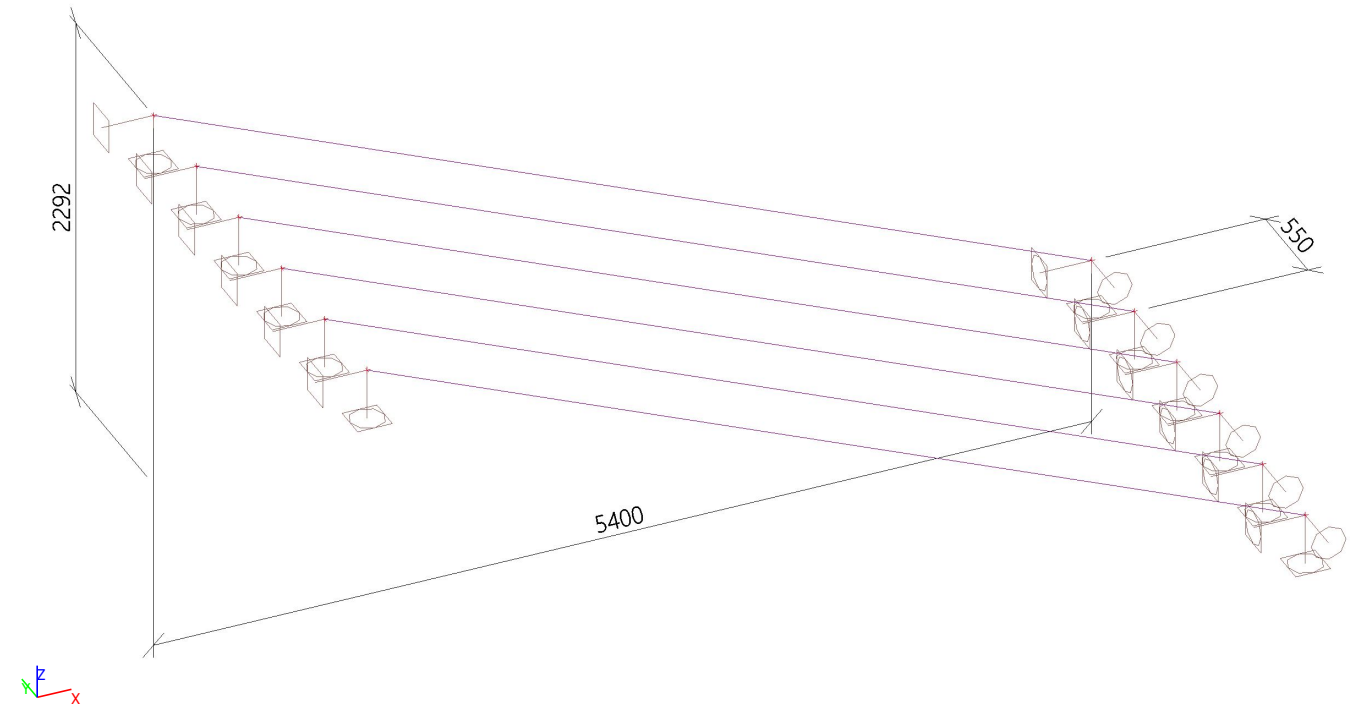
2.2. Pjūvių vietos



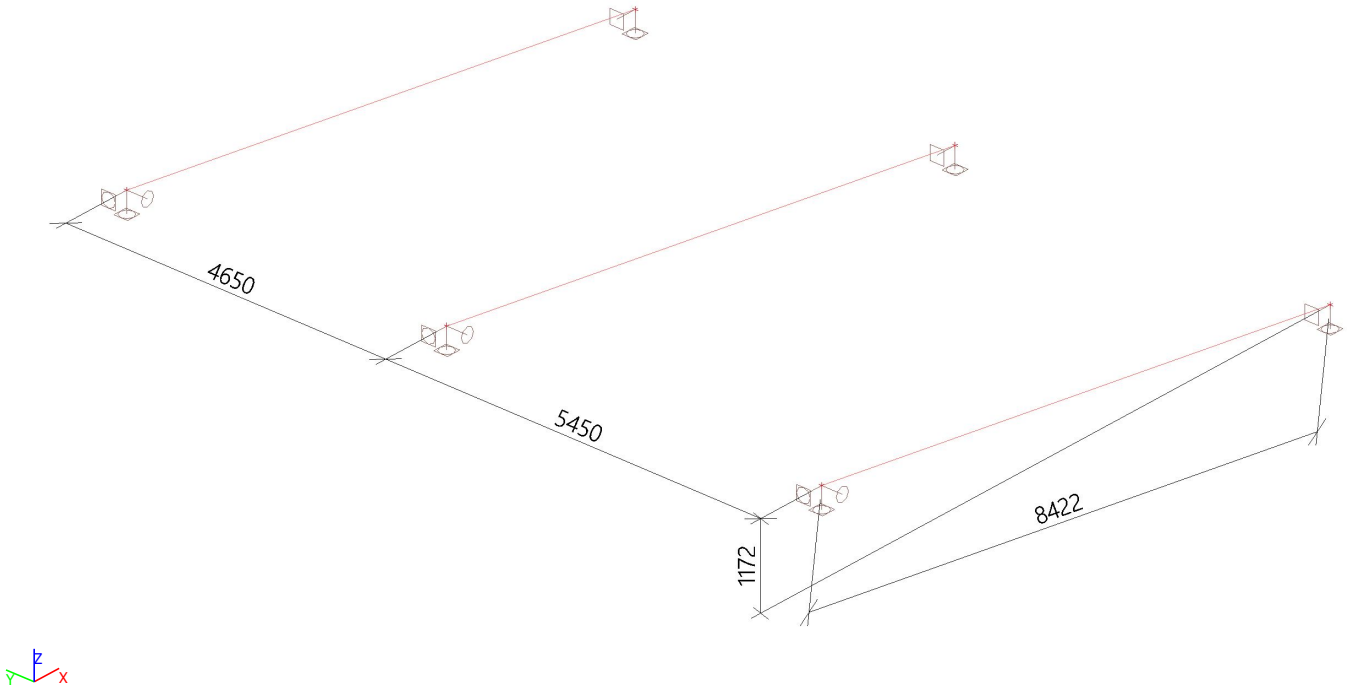
2.3. Pjūvis 1-1



2.4. Pjūvis 2-2

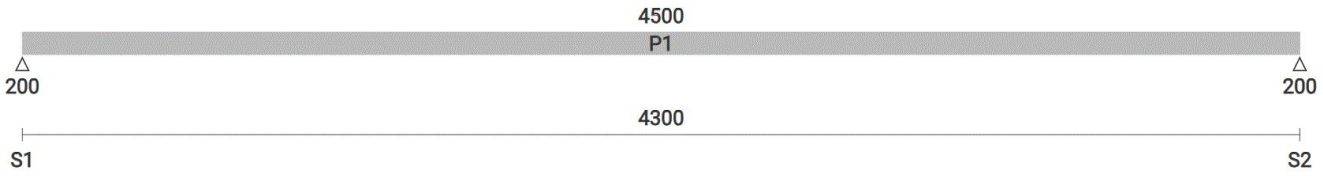


2.5. Pjūvis 3-3

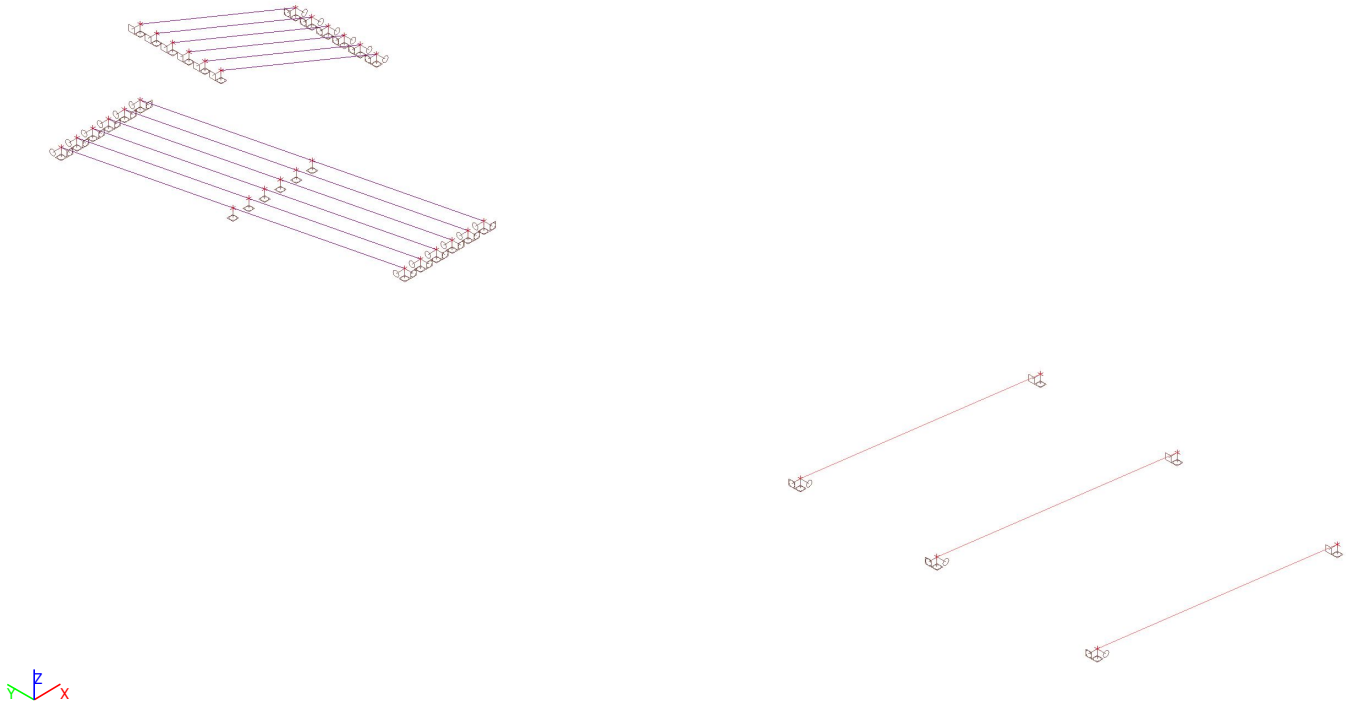


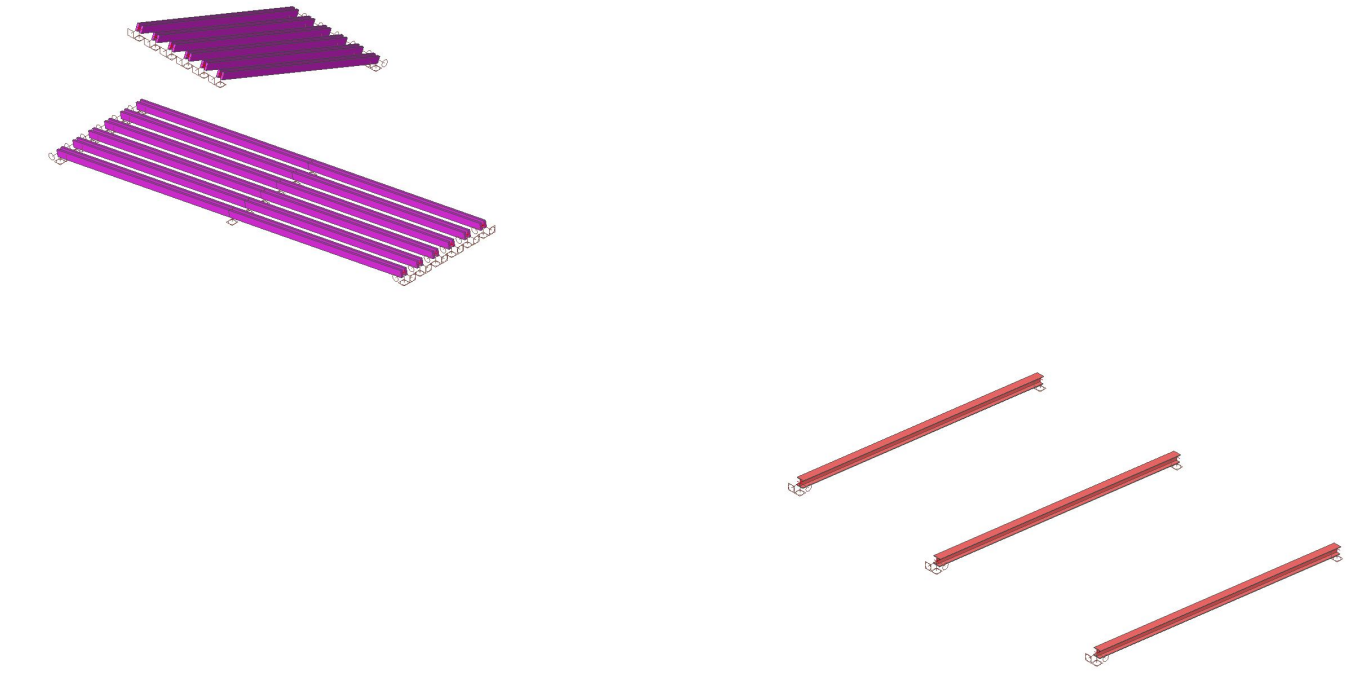
2.6. Pjūvis 4-4

Skaičiuojama tik stogo plieninio pakloto laikomoji geba.

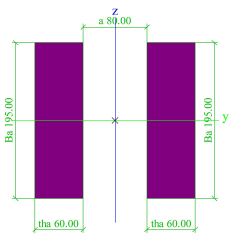


2.7. Bendras modelio vaizdas

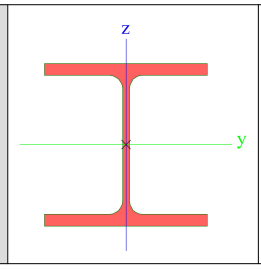




2.8. Skerspjūvių žiniaraštis pagal spalvas

CS3		
Type	2 Rect	
Detailed	60.00; 195.00; 80.00	
Shape type	Thick-walled	
Item material	C18 (EN 338)	
Fabrication	timber	
Colour		
A [mm²]	2.3400e+04	
A_y [mm²], A_z [mm²]	1.9524e+04	1.9502e+04
A_L [m²/m], A_D [m²/m]	1.0200e+00	1.0200e+00
$c_{Y.UCS}$ [mm], $c_{Z.UCS}$ [mm]	100.00	97.50
α [deg]	0.00	
I_y [mm⁴], I_z [mm⁴]	7.4149e+07	1.2168e+08
i_y [mm], i_z [mm]	56.29	72.11
$W_{el.y}$ [mm³], $W_{el.z}$ [mm³]	7.6050e+05	1.2168e+06
$W_{pl.y}$ [mm³], $W_{pl.z}$ [mm³]	8.1482e+05	1.0214e+06
$M_{pl.y.+}$ [Nmm], $M_{pl.y.-}$ [Nmm]	14666785.71	14666785.71
$M_{pl.z.+}$ [Nmm], $M_{pl.z.-}$ [Nmm]	18385714.29	18385714.29
d_y [mm], d_z [mm]	0.00	0.00
I_t [mm⁴], I_w [mm⁶]	2.2653e+07	3.7844e+11
β_y [mm], β_z [mm]	0.00	0.00
Picture		

CS4		
Type	HEB220	
Formcode	1 - I section	
Shape type	Thin-walled	
Item material	S 355	
Fabrication	rolled	
Colour		
Flexural buckling y-y, Flexural buckling z-z	b	c
A [mm²]	9.1040e+03	
A_y [mm²], A_z [mm²]	6.7051e+03	2.2063e+03
A_L [m²/m], A_D [m²/m]	1.2700e+00	1.2700e+00
$c_{Y.UCS}$ [mm], $c_{Z.UCS}$ [mm]	110.00	110.00
α [deg]	0.00	
I_y [mm⁴], I_z [mm⁴]	8.0910e+07	2.8430e+07
i_y [mm], i_z [mm]	94.27	55.88
$W_{el.y}$ [mm³], $W_{el.z}$ [mm³]	7.3550e+05	2.5850e+05
$W_{pl.y}$ [mm³], $W_{pl.z}$ [mm³]	8.2700e+05	3.9390e+05
$M_{pl.y.+}$ [Nmm], $M_{pl.y.-}$ [Nmm]	293762016.62	293762016.62
$M_{pl.z.+}$ [Nmm], $M_{pl.z.-}$ [Nmm]	139848483.32	139848483.32
d_y [mm], d_z [mm]	0.00	0.00
I_t [mm⁴], I_w [mm⁶]	7.6570e+05	2.9542e+11
β_y [mm], β_z [mm]	0.00	0.00

Picture	

Explanations of symbols	
A	Area
A_y	Shear Area in principal y-direction - Calculated by 2D FEM analysis
A_z	Shear Area in principal z-direction - Calculated by 2D FEM analysis
A_L	Circumference per unit length
A_D	Drying surface per unit length
$c_{Y.UCS}$	Centroid coordinate in Y-direction of Input axis system
$c_{Z.UCS}$	Centroid coordinate in Z-direction of Input axis system
$I_{Y.LCS}$	Second moment of area about the YLCS axis
$I_{Z.LCS}$	Second moment of area about the ZLCS axis
$I_{YZ.LCS}$	Product moment of area in the LCS system
α	Rotation angle of the principal axis system
I_y	Second moment of area about the principal y-axis
I_z	Second moment of area about the principal z-axis
i_y	Radius of gyration about the principal y-axis
i_z	Radius of gyration about the principal z-axis

Explanations of symbols	
$W_{el.y}$	Elastic section modulus about the principal y-axis
$W_{el.z}$	Elastic section modulus about the principal z-axis
$W_{pl.y}$	Plastic section modulus about the principal y-axis
$W_{pl.z}$	Plastic section modulus about the principal z-axis
$M_{pl.y.+}$	Plastic moment about the principal y-axis for a positive My moment
$M_{pl.y.-}$	Plastic moment about the principal y-axis for a negative My moment
$M_{pl.z.+}$	Plastic moment about the principal z-axis for a positive Mz moment
$M_{pl.z.-}$	Plastic moment about the principal z-axis for a negative Mz moment
d_y	Shear center coordinate in principal y-direction measured from the centroid - Calculated by 2D FEM analysis
d_z	Shear center coordinate in principal z-direction measured from the centroid - Calculated by 2D FEM analysis
I_t	Torsional constant - Calculated by 2D FEM analysis
I_w	Warping constant - Calculated by 2D FEM analysis
β_y	Mono-symmetry constant about the principal y-axis
β_z	Mono-symmetry constant about the principal z-axis

3. Apkrovos ir poveikiai

3.1. Bendroji informacija

Apkrovų deriniai generuojami automatiškai vadovaujantis LST EN 1990 nacionalinio priedo 6.10 išraiška (STR/GEO) (B grupe).

Priimtos apkrovos ant stogo:
Nuolatinės (pjūviai 1-1 ir 2-2):
Laikančiųjų konstrukcijų savasis svoris (LKSS) - generuojamas automatiškai pagal konstrukcijų savąjį svorį.
Nelaikančiųjų konstrukcijų savasis svoris (NKSS) - 0,15 kPa.
Saulės kolektorių apkrova + konstrukcijos svoris (SKA) - 0,30 kPa.

Nuolatinės (pjūviai 3-3 ir 4-4):
Laikančiųjų konstrukcijų savasis svoris (LKSS) - generuojamas automatiškai pagal konstrukcijų savąjį svorį.
Nelaikančiųjų konstrukcijų savasis svoris (NKSS) - 0,45 kPa.
Saulės kolektorių apkrova + konstrukcijos svoris (SKA) - 0,25 kPa.

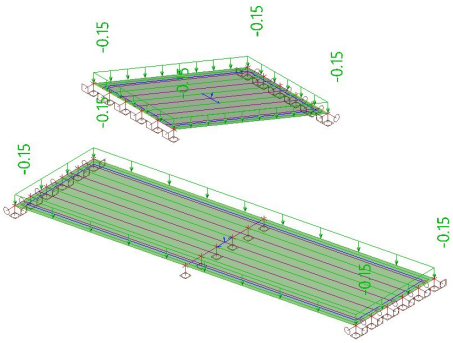
Kintamos:
Sniego apkrova (SA1) - 1,20 kPa x 0,8 koef. = 0,96 kPa į horizontalią projekciją.
Vėjo apkrova (3DWind) - 24 m/s, -0,4 kPa, +0,3 kPa. Vėjo apkrova generuojama automatiškai, vienai pastato pusei yra generuojami 4 skirtingi apkrovimo variantai su skirtingomis koeficientų variacijomis +CPE, +CPI; -CPE, +CPI; -CPE, -CPI, +CPE, -CPI. Vienu metu gali veikti tik vienas vėjo apkrovimo variantas.

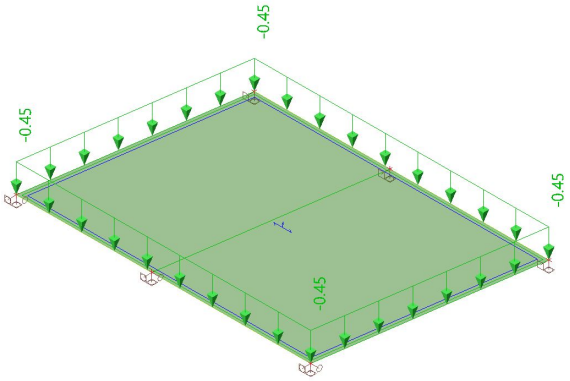
APKROVOS ANT STOGO PJŪVIS 1-1, PJŪVIS 2-2								
Eil. Nr.	Charakteristinės apkrovos				Poveikių patikimo koeficientai (γ)		Skaičiuotinės poveikių reikšmės, kN/m²	
					Tinkamumo ribiniams būviams	Saugos ribiniams būviams	Tinkamumo ribiniams būviams	Saugos ribiniams būviams
NUOLATINĖS APKROVOS:								
1	Saulės kolektoriai + balastas			0.300 kN/m²	1.0	1.35	0.300	0.405
2	Skardinė stogo danga	30 mm		0.100 kN/m²	1.0	1.35	0.100	0.135
3	Gresbėstai 100x25	25 mm	5 kN/m³	0.050 kN/m²	1.0	1.35	0.050	0.068
	Suminė skaičiuotinė apkrova, kN/m²:						**0.45**	**0.61**
KINTAMOS APKROVOS:								
1	Sniegas (I rajonas) su 0.8 koef.			0.96 kN/m²	1.0	1.30	0.960	1.248

APKROVOS ANT STOGO PJŪVIS 3-3								
Eil. Nr.	Charakteristinės apkrovos				Poveikių patikimo koeficientai (γ)		Skaičiuotinės poveikių reikšmės, kN/m²	
					Tinkamumo ribiniams būviams	Saugos ribiniams būviams	Tinkamumo ribiniams būviams	Saugos ribiniams būviams
NUOLATINĖS APKROVOS:								
1	Saulės kolektoriai + balastas			0.250 kN/m²	1.0	1.35	0.250	0.338
2	Skardinė stogo danga	30 mm		0.050 kN/m²	1.0	1.35	0.050	0.068
3	Grebėstai 25x100, kas 300 mm	25 mm	4.2 kN/m³	0.035 kN/m²	1.0	1.35	0.035	0.047
4	Vent. Tašelis 25x100, kas 600 mm	25 mm	4.2 kN/m³	0.018 kN/m²	1.0	1.35	0.018	0.024
5	Z150, kas 1200 mm	150 mm		0.060 kN/m²	1.0	1.35	0.060	0.081
	Mineralinė vata	150 mm	0.35 kN/m³	0.053 kN/m²	1.0	1.35	0.053	0.071
6	Plieninis paklotas T135x1	135 mm		0.130 kN/m²	1.0	1.35	0.130	0.176
7	Pakabinamos amstrong tipo lubos su inžinerine įranga			0.100 kN/m²	1.0	1.35	0.100	0.135
	Suminė skaičiuotinė apkrova, kN/m²:						**0.70**	**0.94**
KINTAMOS APKROVOS:								
1	Sniegas (I rajonas) su 0.8 koef.			0.96 kN/m²	1.0	1.30	0.960	1.248

APKROVOS ANT STOGO PJŪVIS 4-4								
Eil. Nr.	Charakteristinės apkrovos				Poveikių patikimumo koeficientai (γ)		Skaičiuotinės poveikių reikšmės, kN/m²	
					Tinkamumo ribiniams būviams	Saugos ribiniams būviams	Tinkamumo ribiniams būviams	Saugos ribiniams būviams
NUOLATINĖS APKROVOS:								
1	Saulės kolektoriai + balastas			0.250 kN/m²	1.0	1.35	0.250	0.338
2	Prilydoma stogo danga	5 mm		0.100 kN/m²	1.0	1.35	0.100	0.135
3	Kieta mineralinė vata	20 mm	2 kN/m³	0.040 kN/m²	1.0	1.35	0.040	0.054
4	Šilumos izoliacija mineralinė vata	200 mm	0.4 kN/m³	0.080 kN/m²	1.0	1.35	0.080	0.108
5	Nuolydinis EPS vid.	100 mm	0.4 kN/m³	0.040 kN/m²	1.0	1.35	0.040	0.054
6	Plieninis paklotas T135x1	135 mm		0.130 kN/m²	1.0	1.35	0.130	0.176
7	Inžinerinė įranga (vamzdukai, kabeliai)			0.060 kN/m²	1.0	1.35	0.060	0.081
	Suminė skaičiuotinė apkrova, kN/m²:						**0.70**	**0.95**
KINTAMOS APKROVOS:								
1	Sniegas (I rajonas) su 0.8 koef.			0.96 kN/m²	1.0	1.30	0.960	1.248

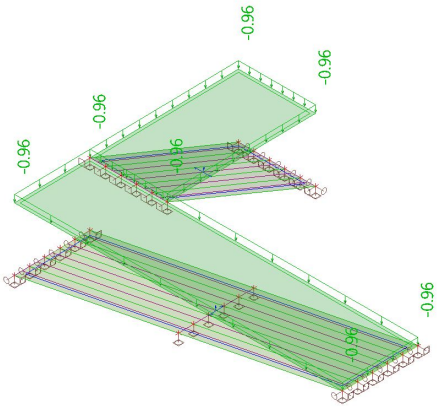
3.2. NKSS / Tot. value / Value

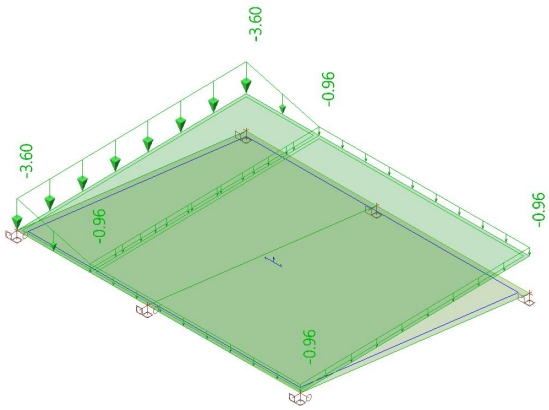






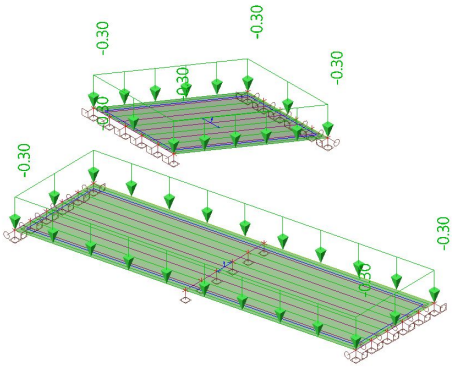
3.3. SA1 / Tot. value / Value

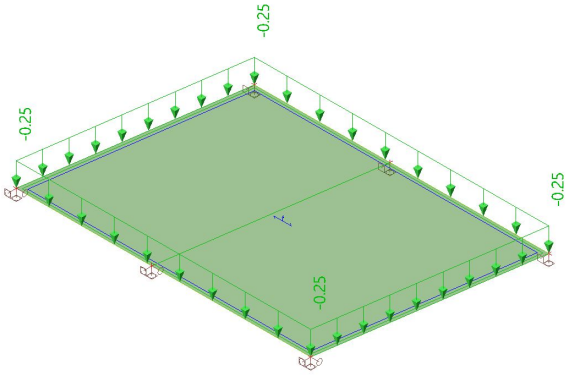






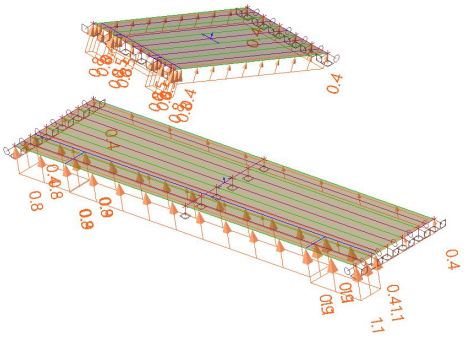
3.4. SKA / Tot. value / Value

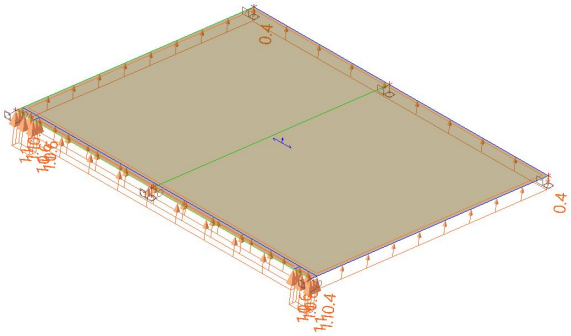






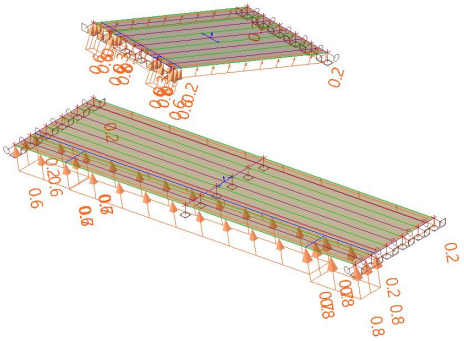
3.5. 3DWind1 / Tot. value / Value

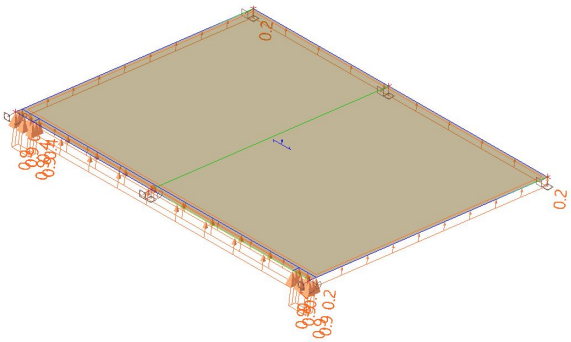






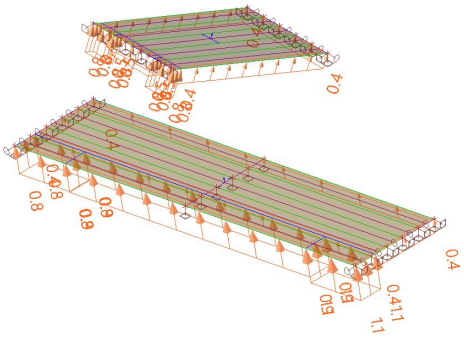
3.6. 3DWind2 / Tot. value / Value

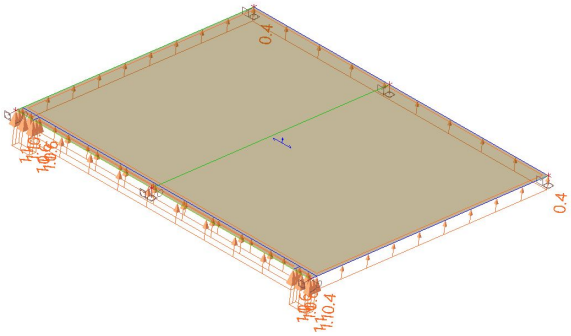






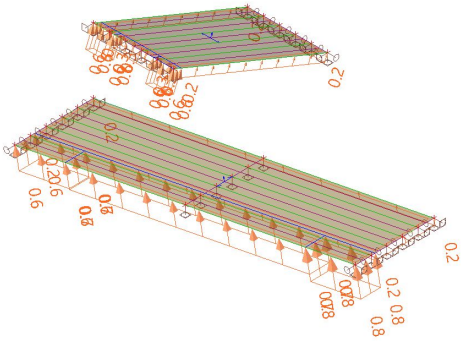
3.7. 3DWind3 / Tot. value / Value

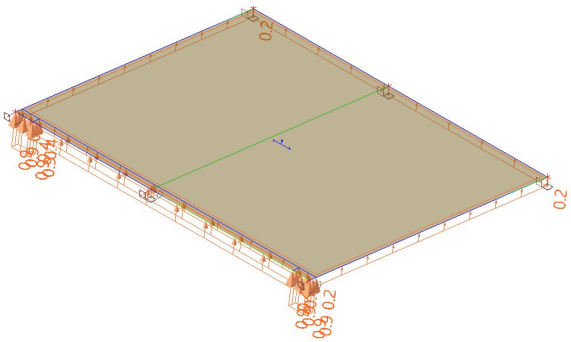






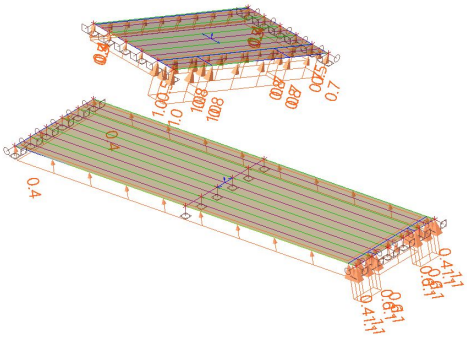
3.8. 3DWind4 / Tot. value / Value

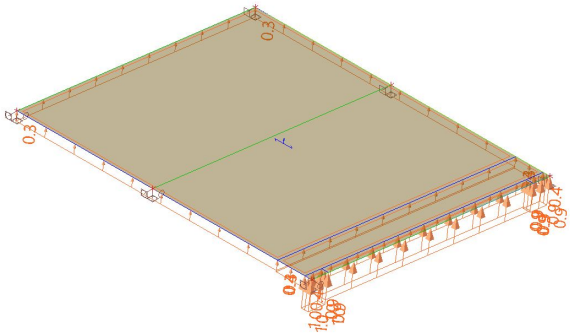






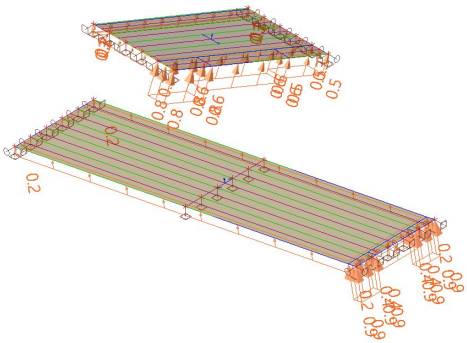
3.9. 3DWind5 / Tot. value / Value

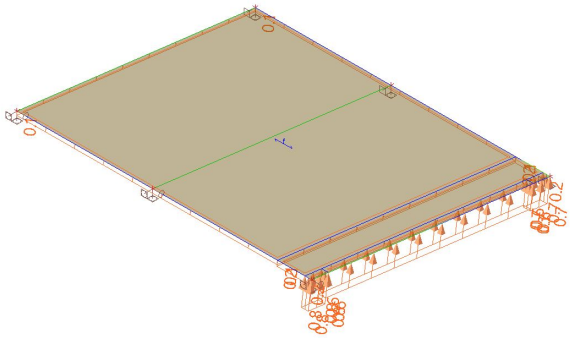






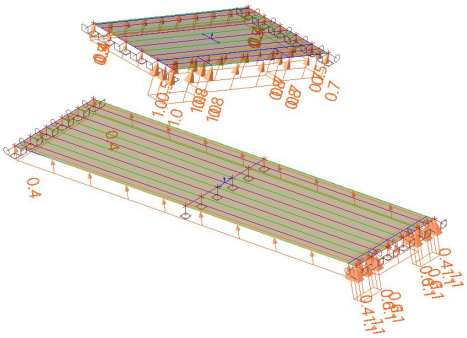
3.10. 3DWind6 / Tot. value / Value

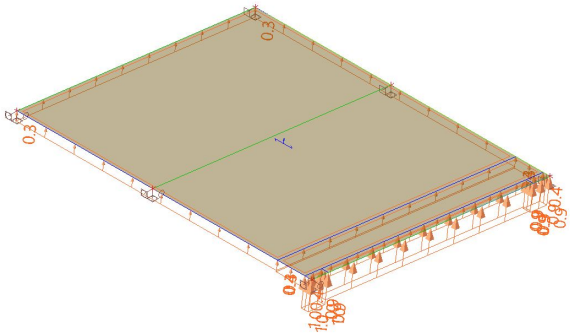






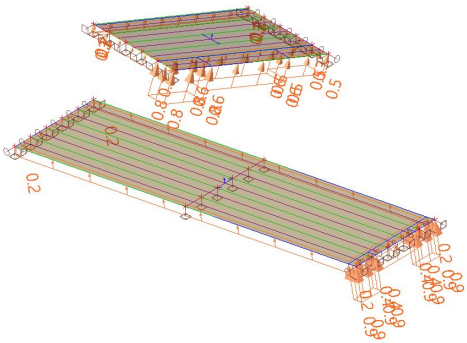
3.11. 3DWind7 / Tot. value / Value

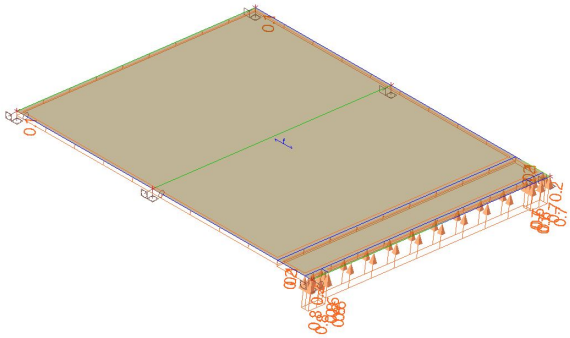






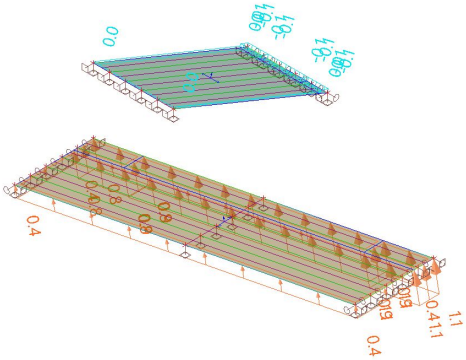
3.12. 3DWind8 / Tot. value / Value

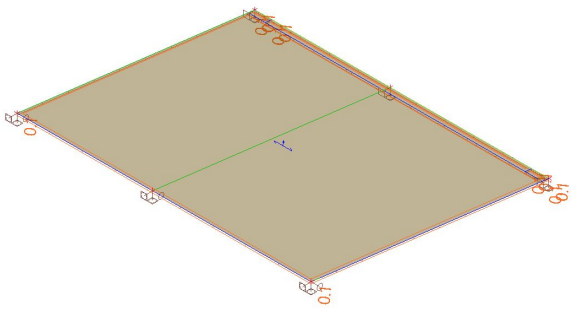






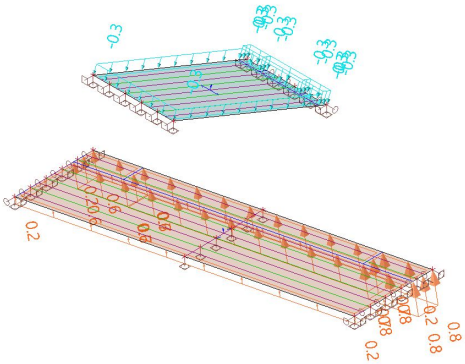
3.13. 3DWind9 / Tot. value / Value

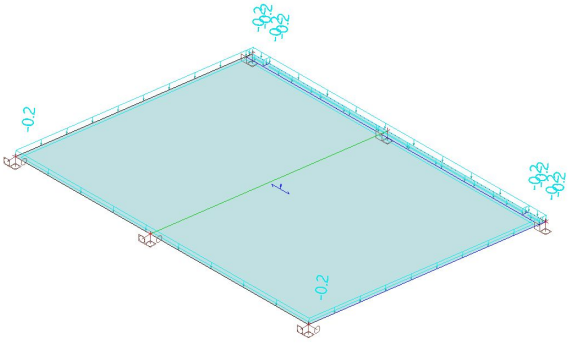






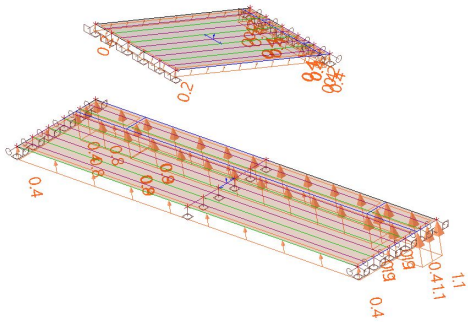
3.14. 3DWind10 / Tot. value / Value

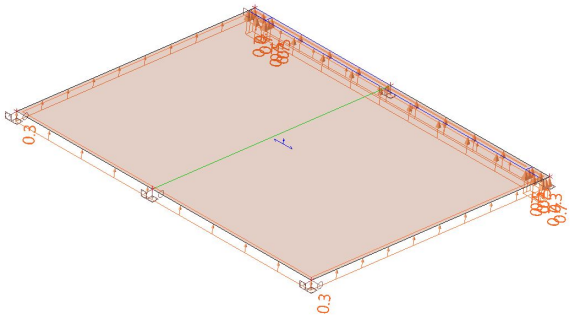






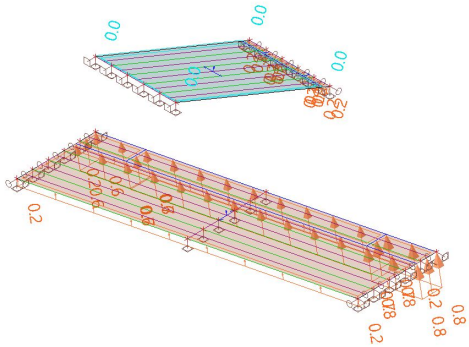
3.15. 3DWind11 / Tot. value / Value

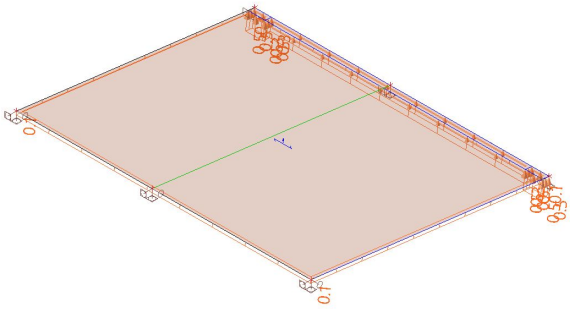






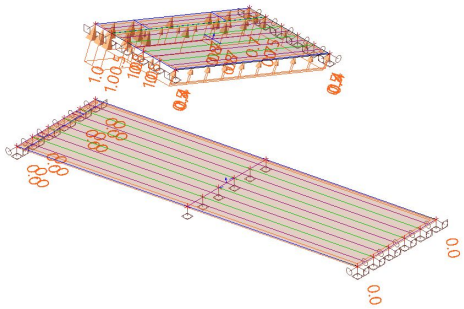
3.16. 3DWind12 / Tot. value / Value

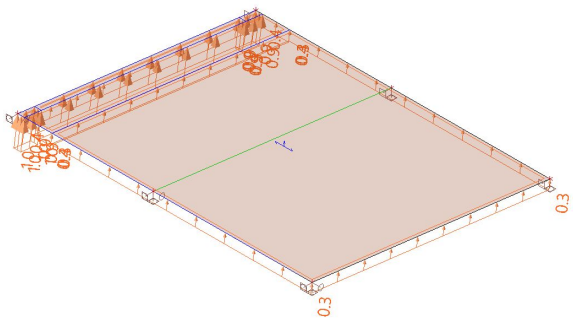






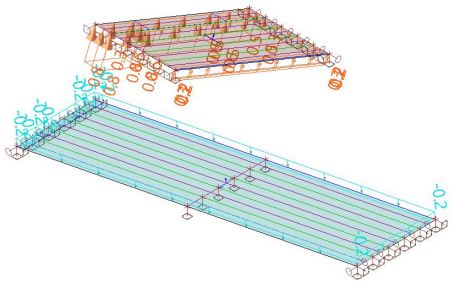
3.17. 3DWind13 / Tot. value / Value

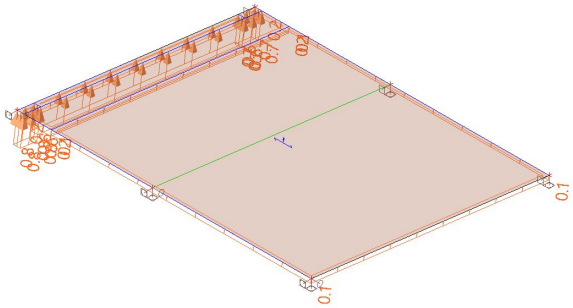






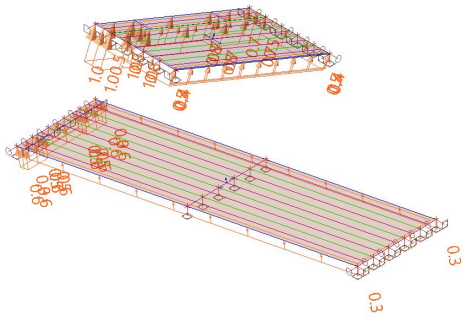
3.18. 3DWind14 / Tot. value / Value

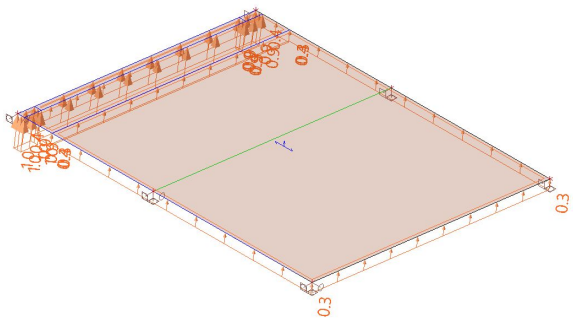






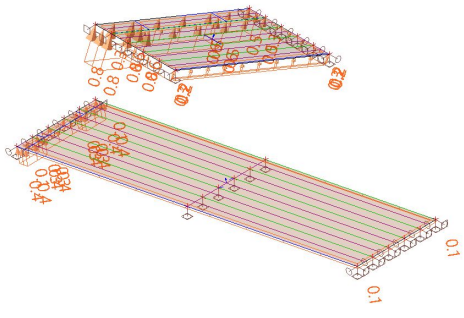
3.19. 3DWind15 / Tot. value / Value

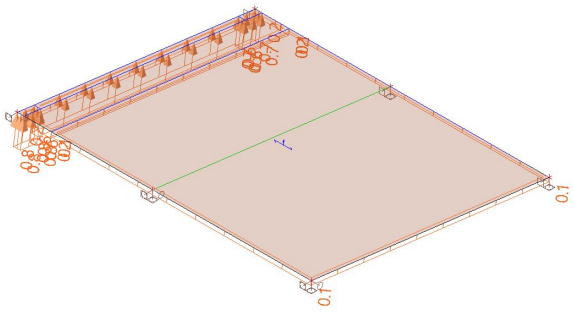






3.20. 3DWind16 / Tot. value / Value







4. Rezultatai

4.1. Bendroji informacija

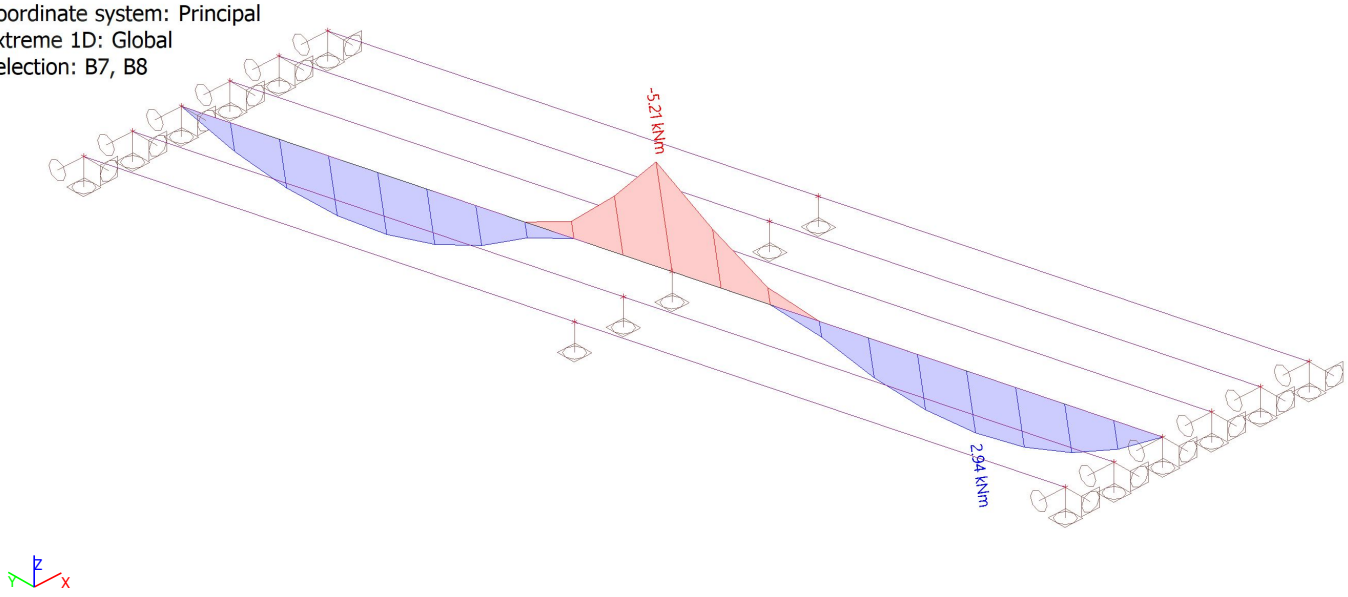
Naudojamų žymėjimų paaiškinimai:
Reactions - atraminės reakcijos z, x, y kryptimis ir aplink ašis.
Internal forces - įrąžos apie elementro ašis x, y, z.
Stress - vidiniai normaliniai arba tangentiniai konstrukcijų įtempiai.
ULS - patikrinimas saugos ribinian būviui.
SLS - patikrinimas tinkamumo ribiniam būviui.
Displacement - konstrukcijų įlinkis x, y, z ašyse arba globalus total.

4.2. Gegnės

4.2.1. Pjūvis 1-1

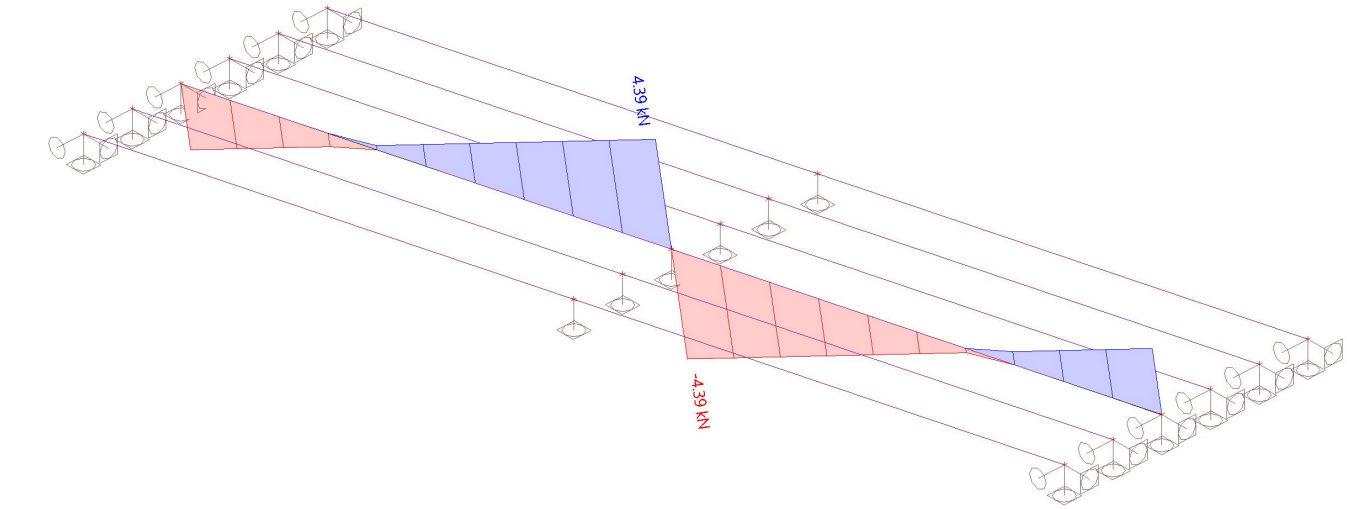
4.2.1.1. 1D internal forces; M_y

Values: M_y
Linear calculation
Class: All ULS
Coordinate system: Principal
Extreme 1D: Global
Selection: B7, B8



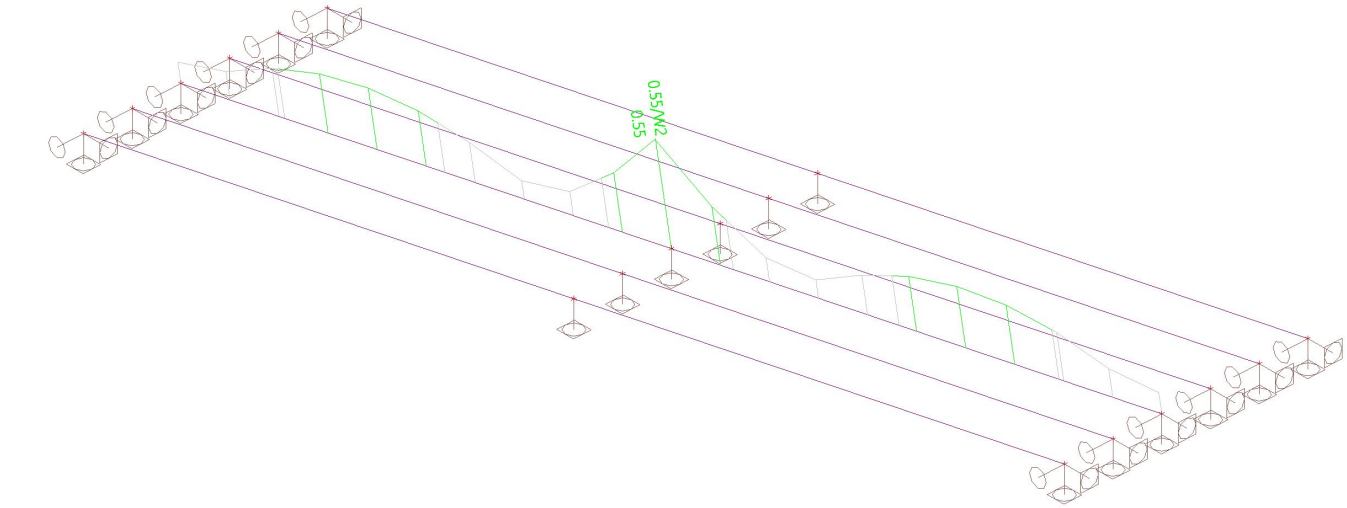
4.2.1.2. 1D internal forces; V_z

Values: V_z
Linear calculation
Class: All ULS
Coordinate system: Principal
Extreme 1D: Global
Selection: B7, B8





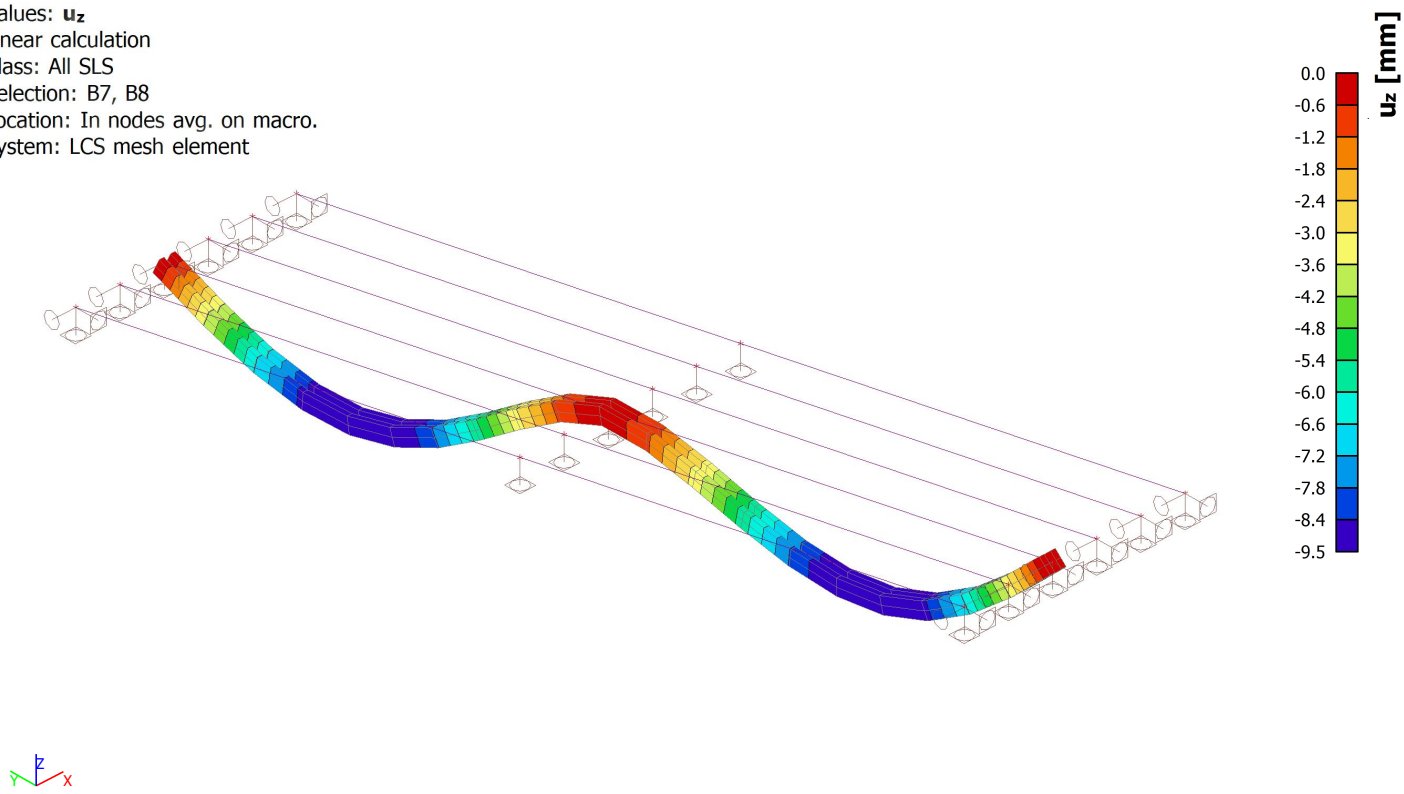
4.2.1.3. EC-EN 1995 Timber Check ULS; Section check





4.2.1.4. 3D displacement; u_z

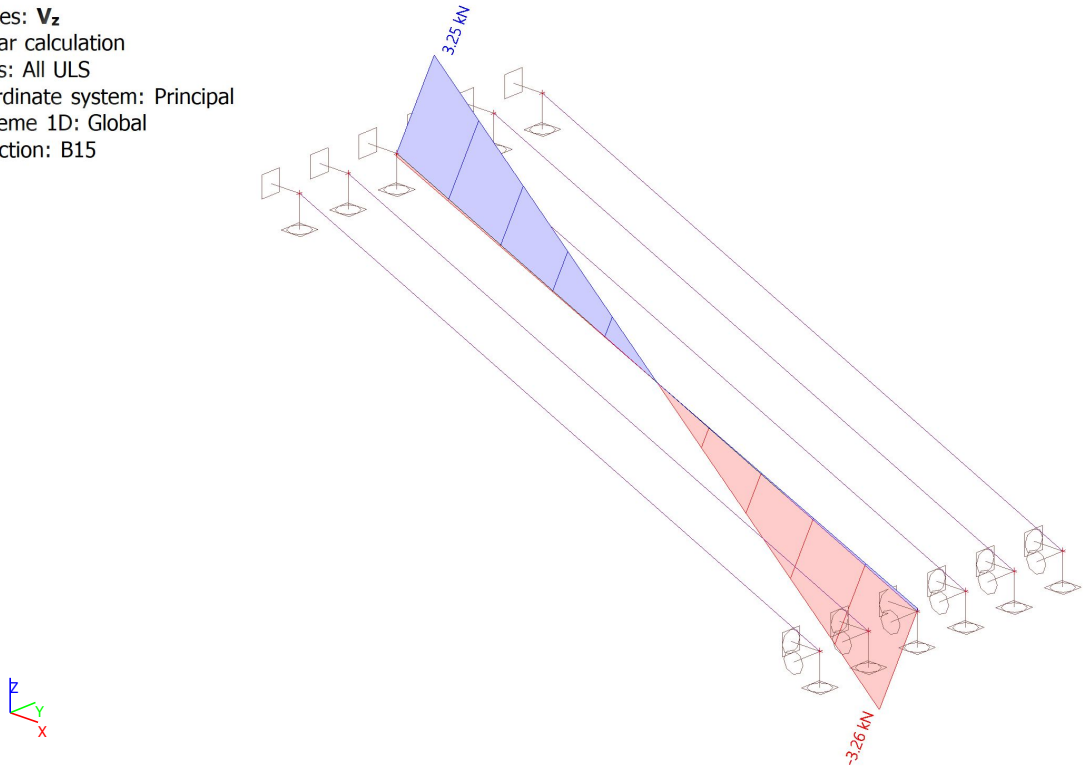
Values: u_z
Linear calculation
Class: All SLS
Selection: B7, B8
Location: In nodes avg. on macro.
System: LCS mesh element



4.2.2. Pjūvis 2-2

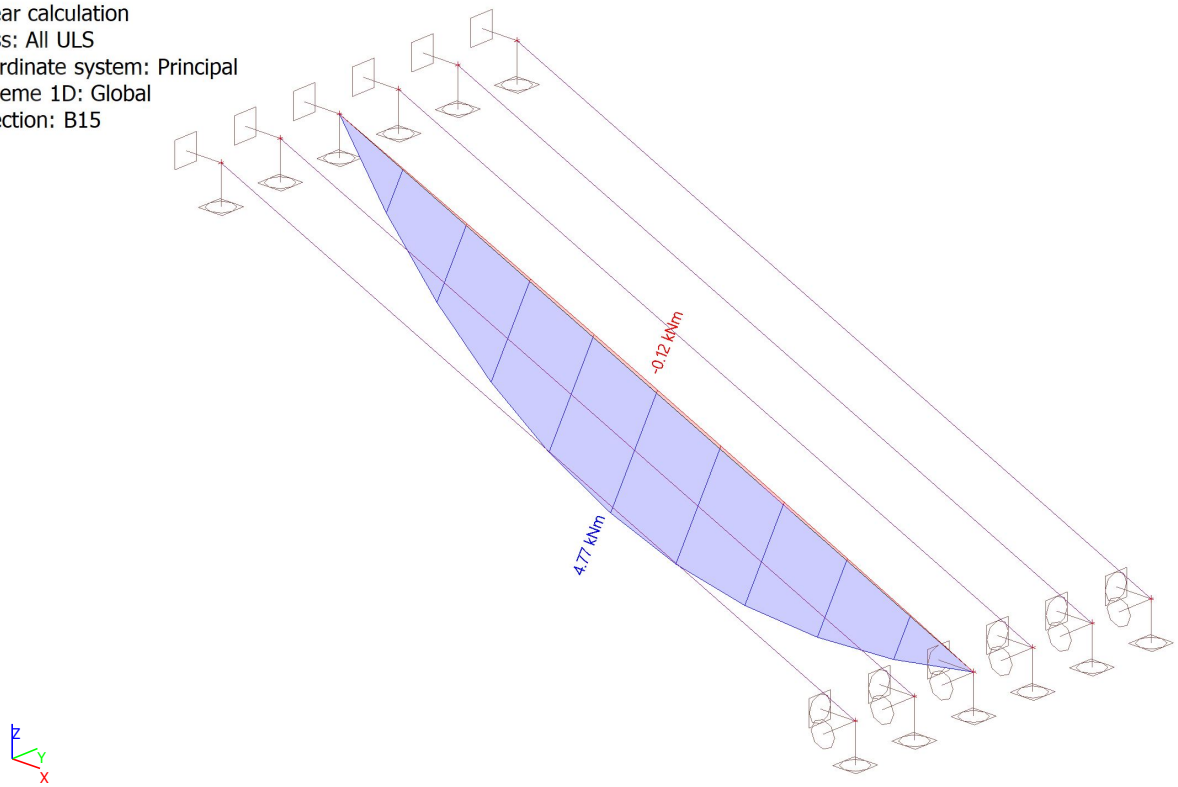
4.2.2.1. 1D internal forces; V_z

Values: V_z
Linear calculation
Class: All ULS
Coordinate system: Principal
Extreme 1D: Global
Selection: B15

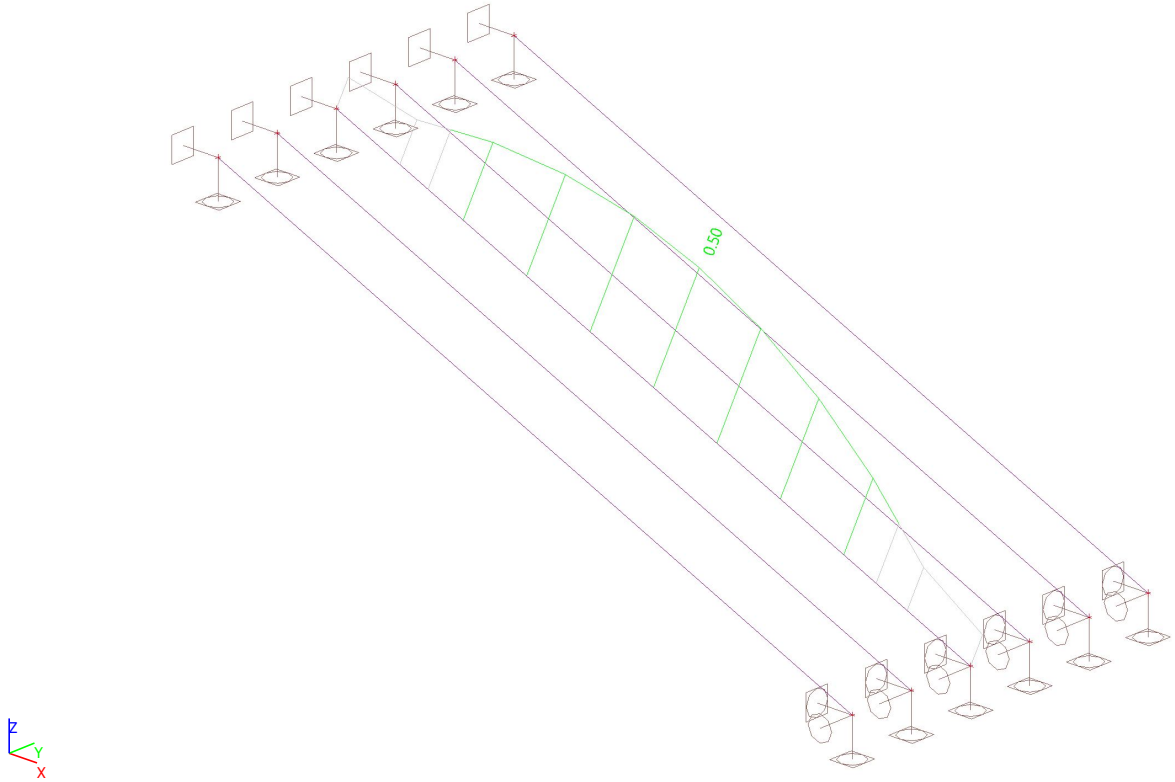


4.2.2.2. 1D internal forces; M_y

Values: M_y
Linear calculation
Class: All ULS
Coordinate system: Principal
Extreme 1D: Global
Selection: B15

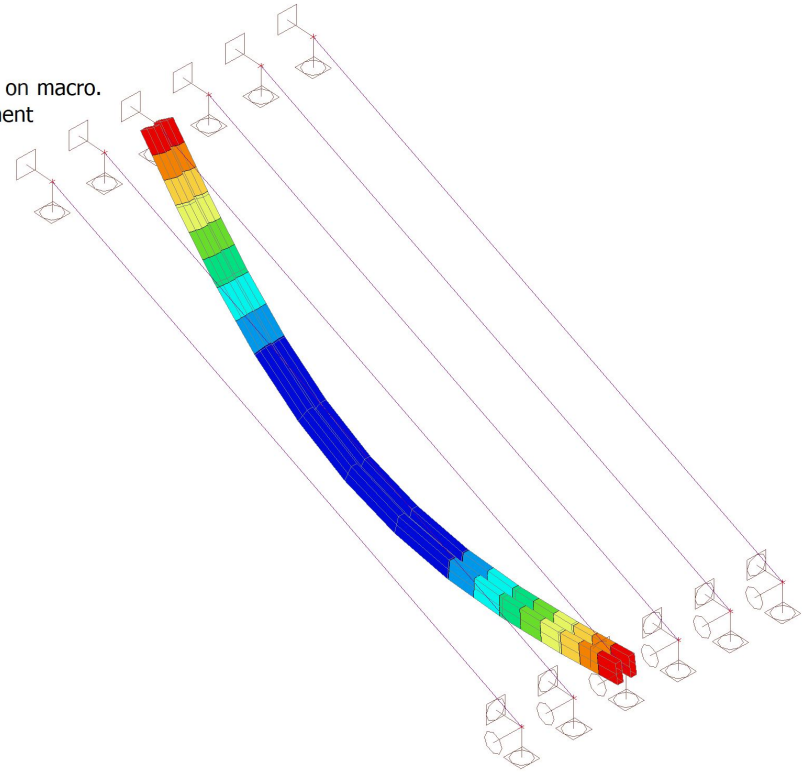


4.2.2.3. EC-EN 1995 Timber Check ULS; Section check



4.2.2.4. 3D displacement; u_z

Values: u_z
Linear calculation
Class: All SLS
Selection: B15
Location: In nodes avg. on macro.
System: LCS mesh element

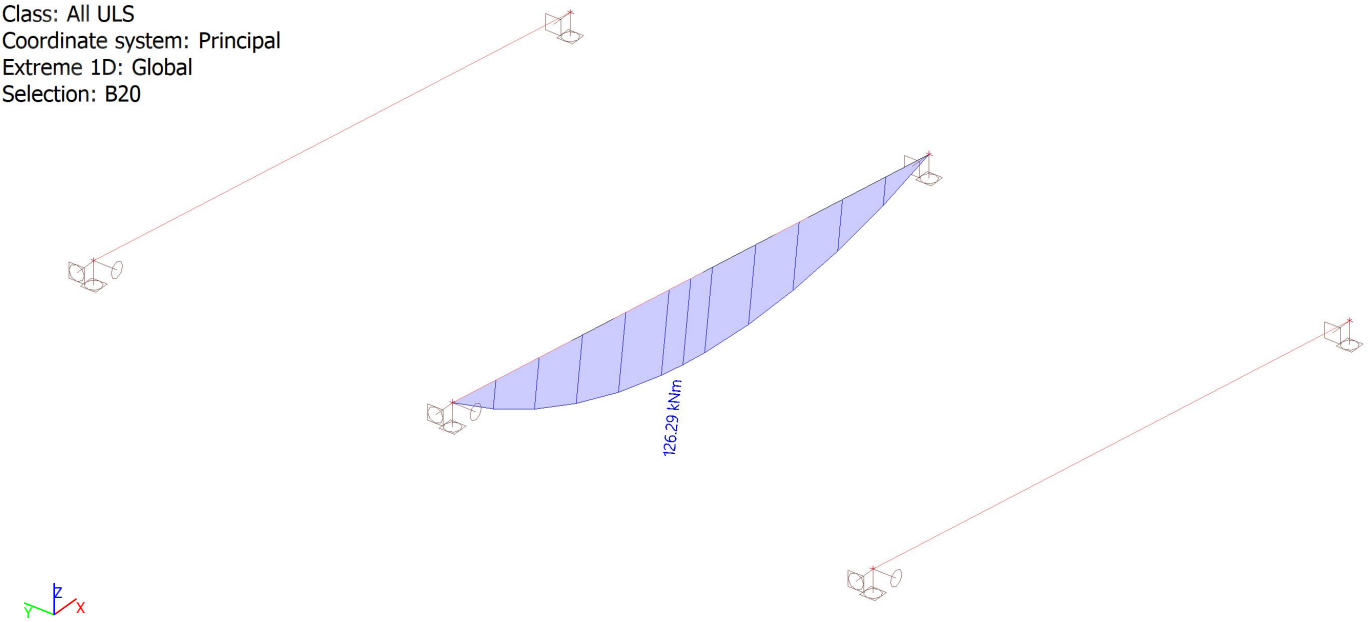


4.3. Plieninės sijos

4.3.1. Pjūvis 3-3

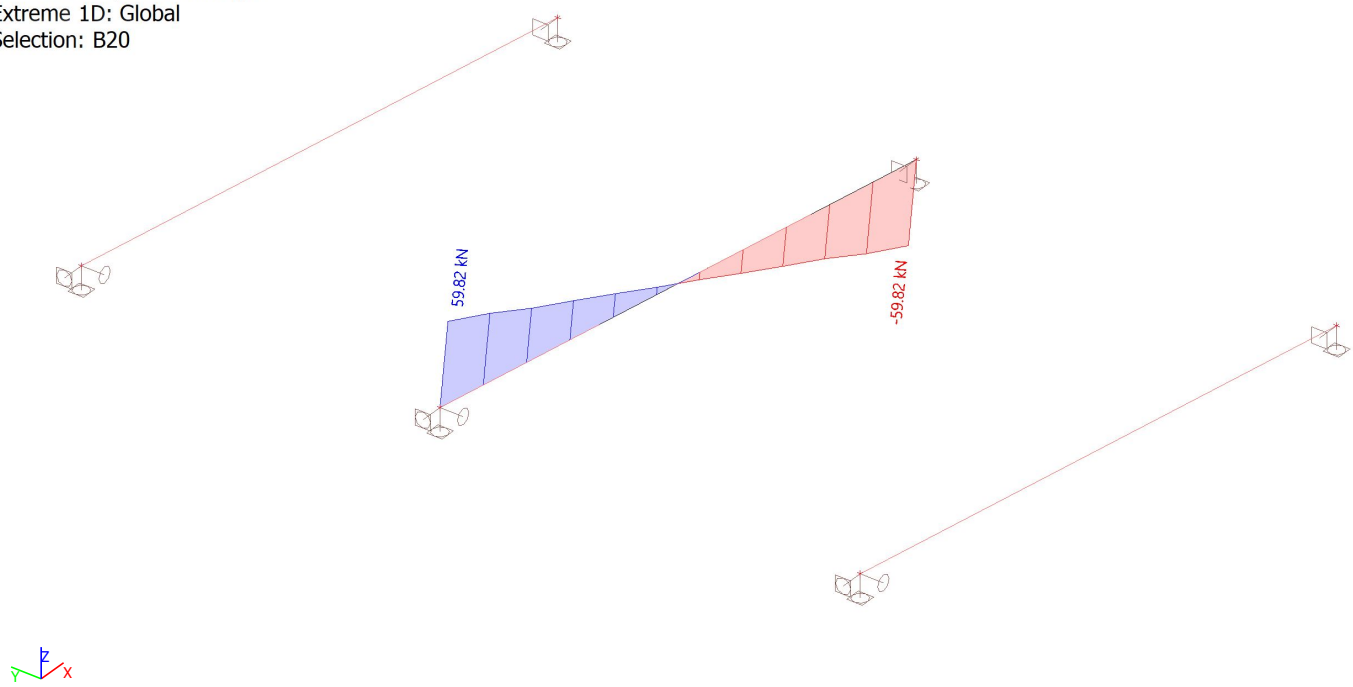
4.3.1.1. 1D internal forces; M_y

Values: M_y
Linear calculation
Class: All ULS
Coordinate system: Principal
Extreme 1D: Global
Selection: B20



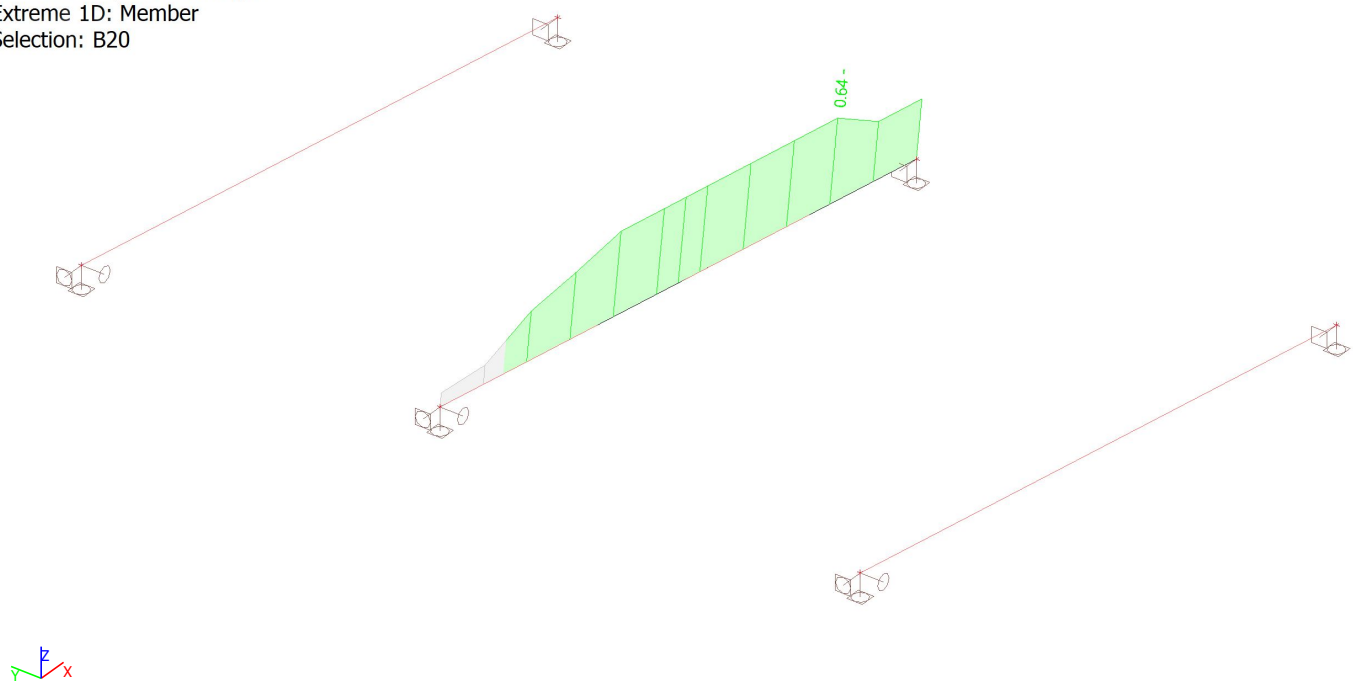
4.3.1.2. 1D internal forces; V_z

Values: V_z
Linear calculation
Class: All ULS
Coordinate system: Principal
Extreme 1D: Global
Selection: B20



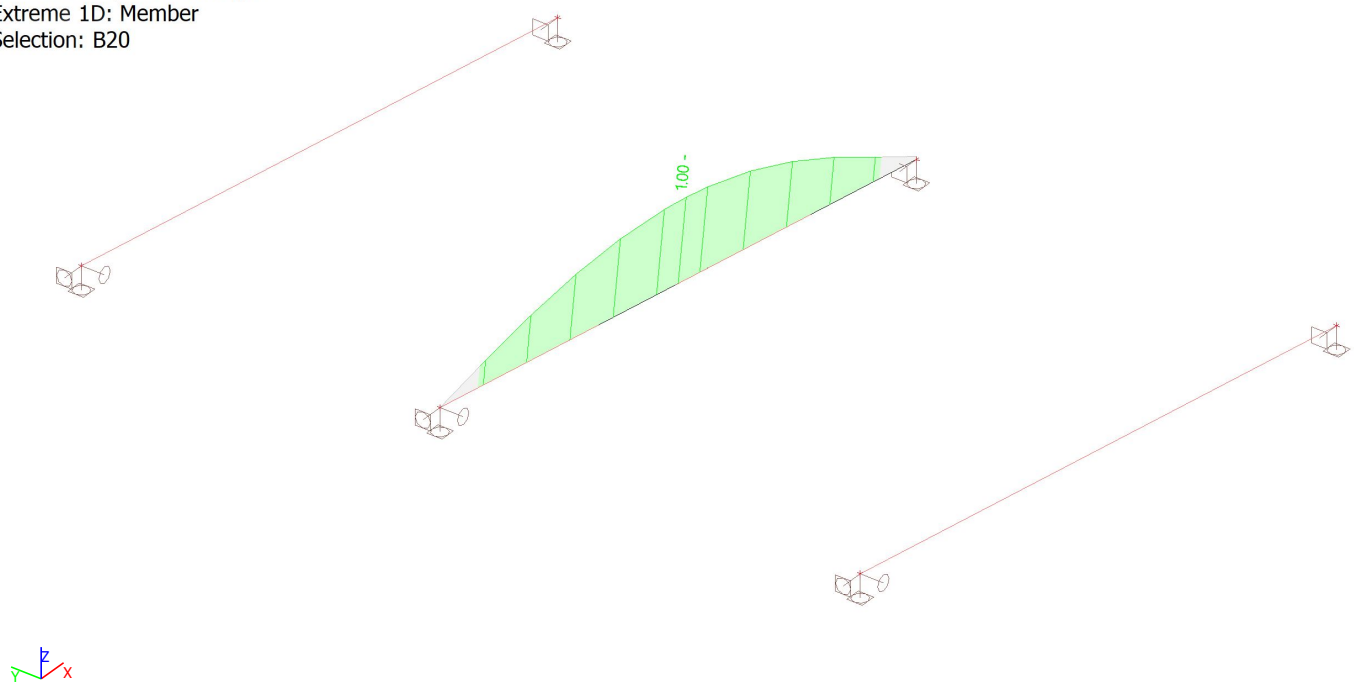
4.3.1.3. EC-EN 1993 Steel check ULS; Overall check

Values: $UC_{Overall}$
Linear calculation
Class: All ULS
Coordinate system: Principal
Extreme 1D: Member
Selection: B20



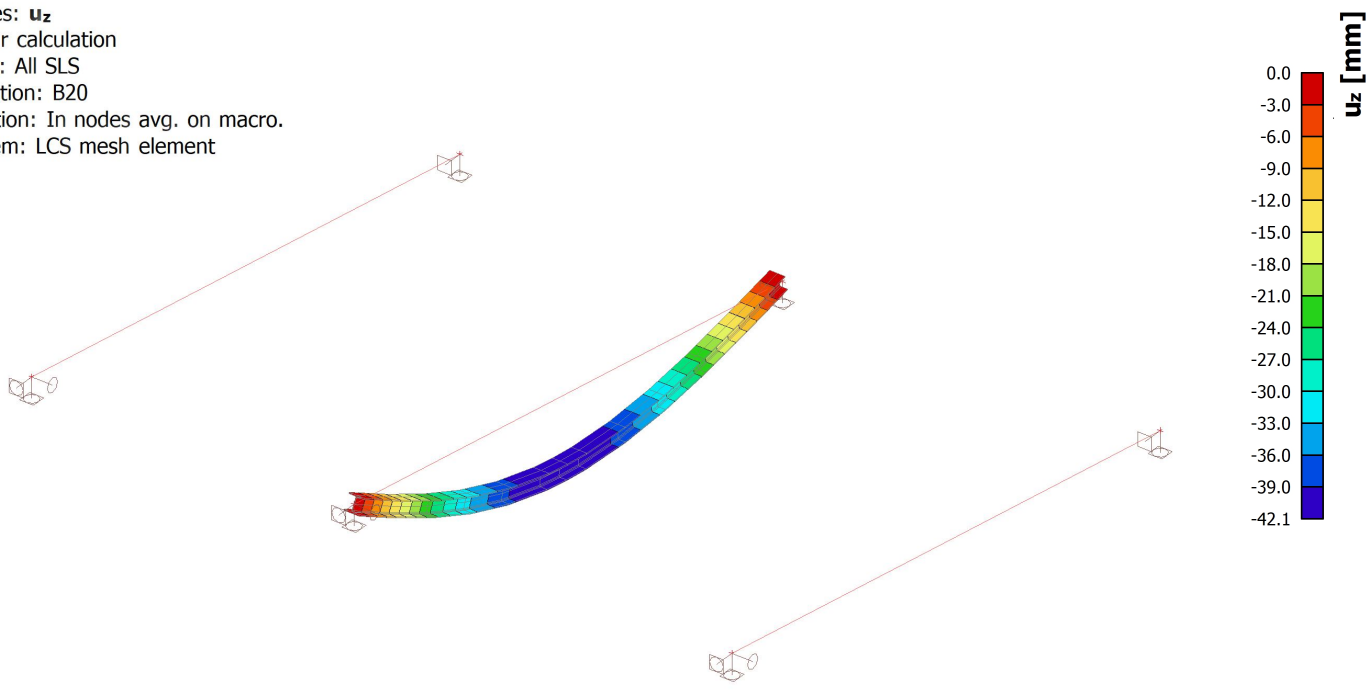
4.3.1.4. EC-EN 1993 Steel Check SLS; Check Overall

Values: **Check** Overall
Linear calculation
Class: All SLS
Coordinate system: Principal
Extreme 1D: Member
Selection: B20



4.3.1.5. 3D displacement; u_z

Values: u_z
Linear calculation
Class: All SLS
Selection: B20
Location: In nodes avg. on macro.
System: LCS mesh element



4.4. Plieninis paklotas

4.4.1. Pjūvis 3-3

RUUKKI

POIMU

26_001_02

v. 1.1.130 [a740bd7]

2026-01-09 16:40 (GMT)

RESULTS ARE VALID ONLY FOR RUUKKI LOAD BEARING SHEETS

Project: 26_001_02

Updated: 2026-01-09 16:01 (GMT)

Created: 2026-01-09 08:30 (GMT)

Customer:

National annex: Lithuanian NA

Contact person: Gintaras Jocius

Engineer's contact info: Vaižganto 6-28

Email: konstrukcijumenas@gmail.com

Telephone number: 867527166

ID	Structural part	Updated	Created
1	Part	2026-01-09 14:55 (GMT)	2026-01-09 08:30 (GMT)

1

RUUKKI

POIMU

26_001_02

v. 1.1.130 [a740bd7]

2026-01-09 16:40 (GMT)

RESULTS ARE VALID ONLY FOR RUUKKI LOAD BEARING SHEETS

Structural part: Part

Updated: 2026-01-09 14:55 (GMT) **Version:** 1.1.130 [a740bd7] (2026-01-07)

Created: 2026-01-09 08:30 (GMT)

Reliability class: RC2

Structure type: Load bearing roof deck

Profile: Ruukki T130M-75L-930

Design situation: Normal

Deflection limit: L/200 (according to NA)

Roof slope: 0 °

Usage as lateral bracing for rafters: No

Usage of stressed skin effect: No

Supporting framework: Sheet on main supports

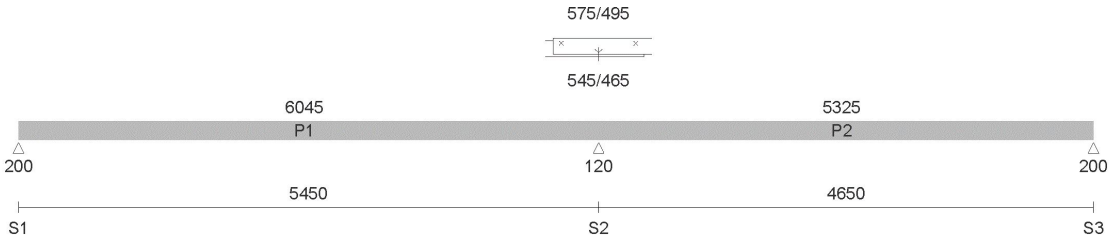
Chosen sheets fulfill design criteria. Maximum utilization rate: 41.1 %

Chosen fasteners fulfill design criteria. Maximum utilization rate: 31.4 %

Structural model

Left end: Distance to end of sheet: 100 mm

Right end: Distance to end of sheet: 100 mm



Selected profile: Ruukki T130M-75L-930

Total weight of the sheeting: 14.0 kg/m^2

Global warming potential, GWP (A1...A3): 36.3 kg CO_2 eq. / m^2 Zinc-coated

Global warming potential, GWP (A1...A3): 38.3 kg CO_2 eq. / m^2 Colour-coated

Sheet	Thickness / strength [mm] / [MPa]	Side overlap	Length [mm]
P1	1.0 / 350	0	6045
P2	1.0 / 350	0	5325

RUUKKI

POIMU
26_001_02
PART

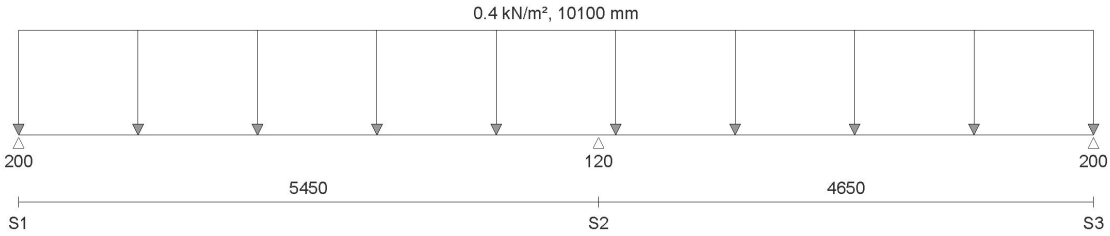
v. 1.1.130 [a740bd7]
2026-01-09 16:40 (GMT)
RESULTS ARE VALID ONLY FOR RUUKKI LOAD BEARING SHEETS

Supports and joints

Support	Support width [mm]	Joint type	Overlap [mm]
S1	200	End support (vertical)	-
S2	120	Overlap	545 / 465
S3	200	End support (vertical)	-

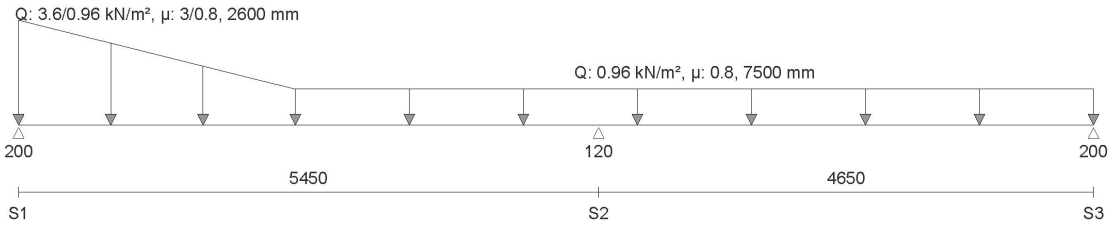
Dead load

Structure weight without sheet: 0.4 kN/m^2



Snow load

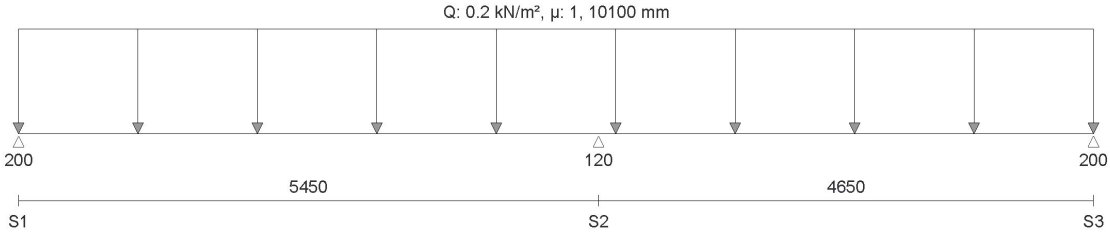
Basic snow load: 1.2 kN/m^2



Wind load

Basic wind load: 0.2 kN/m^2

Case 1



RUUKKI

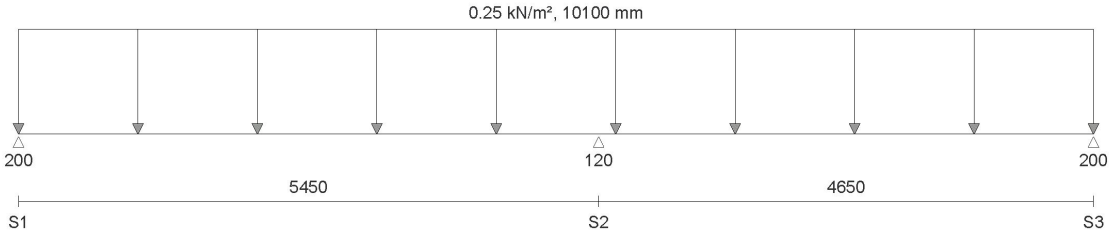
POIMU
26_001_02
PART

v. 1.1.130 [a740bd7]
2026-01-09 16:40 (GMT)
RESULTS ARE VALID ONLY FOR RUUKKI LOAD BEARING SHEETS

Solar PV

Installation direction: Panel rows perpendicular to troughs of sheeting

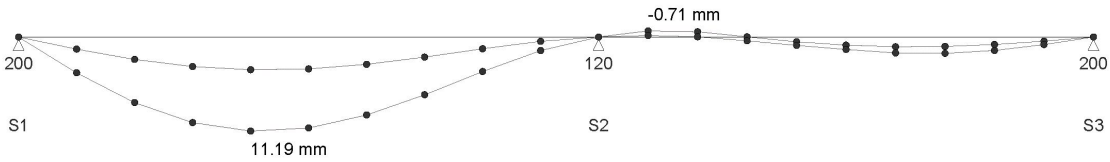
Installation type: Reservation



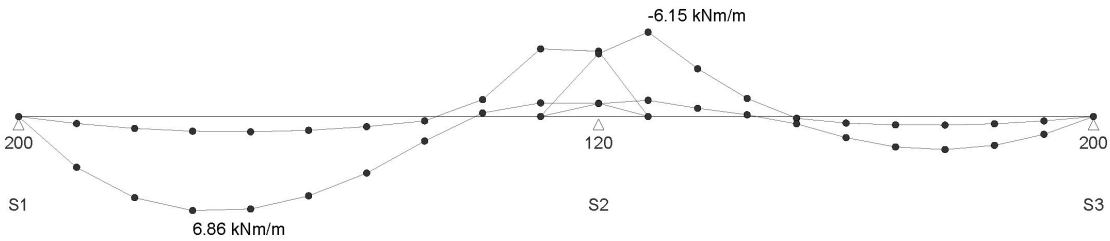
Utilization rates

Sheet	Weight	M	R	M/R	V	N/V/M	D
	[kg/m^2]	[kNm/m]	[kN/m]		[kN/m]		[mm]
P1	12.7	6.9 / 19.6 35.0 %	8.3 / 35.2 23.5 %	27.3 %	10.5 / 78.4 13.4 %	35.0 %	11.2 / 27.2 41.1 %
P2	12.7	6.2 / 19.8 31.1 %	8.1 / 42.1 19.2 %	26.6 %	8.7 / 78.4 11.1 %	31.1 %	2.0 / 23.2 8.4 %

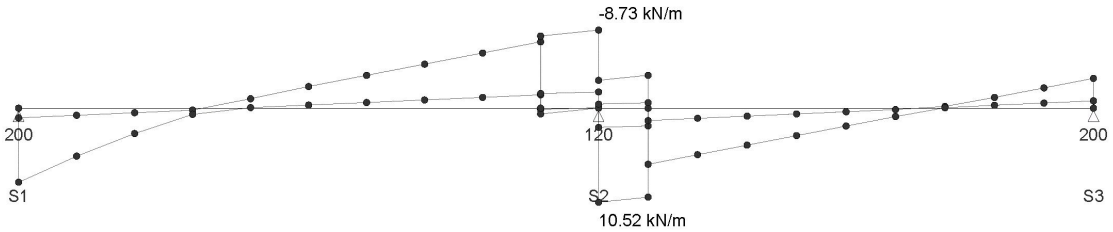
Deflection



Bending moment



Shear force



Support reactions

ULS

Support	Min	Max
	[kN/m]	[kN/m]
S1	1.08	8.29
S2	3.53	16.15
S3	0.81	3.33

Fasteners

Support wall thickness: 10 mm

Support fastener type: SD14-T16-5.5x34

Support fastener length: 34.0 mm

End overlap fastener type: SL2-T-A14-4.8x20

End overlap fastener length: 20.0 mm

Sidelap fastener type: SL2-T-A14-4.8x20

Sidelap fastener length: 20.0 mm

	Support fasteners			End overlap fasteners		
Support	**Pcs / trough**	**UT** [%]	**Design criterion**	**Pcs / web**	**UT** [%]	**Design criterion**
S1	1	0.5	Bearing	-	-	-
S2	1	0.9	Bearing	2 + 0	31.4	Bearing
S3	1	0.3	Bearing	-	-	-

UT Utilization rate

Total amounts

Support fasteners: 58 pcs (10 pcs / m)

End overlap fasteners: 77 pcs (13 pcs / m)

Sidelap fasteners (c/c: 500 mm): 130 pcs (22 pcs / m)

4.4.2. Pjūvis 4-4

RUUKKI

POIMU

26_001_02

v. 1.1.130 [a740bd7]

2026-01-09 16:39 (GMT)

RESULTS ARE VALID ONLY FOR RUUKKI LOAD BEARING SHEETS

Project: 26_001_02

Updated: 2026-01-09 16:01 (GMT)

Created: 2026-01-09 08:30 (GMT)

Customer:

National annex: Lithuanian NA

Contact person: Gintaras Jocius

Engineer's contact info: Vaižganto 6-28

Email: konstrukcijumenas@gmail.com

Telephone number: 867527166

ID	Structural part	Updated	Created
1	Part	2026-01-09 16:01 (GMT)	2026-01-09 08:45 (GMT)

1

RUUKKI

POIMU

26_001_02

v. 1.1.130 [a740bd7]

2026-01-09 16:39 (GMT)

RESULTS ARE VALID ONLY FOR RUUKKI LOAD BEARING SHEETS

Structural part: Part

Updated: 2026-01-09 16:01 (GMT) **Version:** 1.1.130 [a740bd7] (2026-01-07)

Created: 2026-01-09 08:45 (GMT)

Reliability class: RC2

Structure type: Load bearing roof deck

Profile: Ruukki T130M-75L-930

Design situation: Normal

Deflection limit: L/200 (according to NA)

Roof slope: 0 °

Usage as lateral bracing for rafters: No

Usage of stressed skin effect: No

Supporting framework: Sheet on main supports

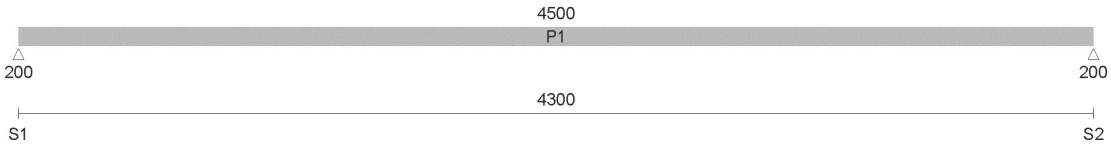
Chosen sheets fulfill design criteria. Maximum utilization rate: 37.2 %

Chosen fasteners fulfill design criteria. Maximum utilization rate: 0 %

Structural model

Left end: Distance to end of sheet: 100 mm

Right end: Distance to end of sheet: 100 mm



Selected profile: Ruukki T130M-75L-930

Total weight of the sheeting: 12.7 kg/m^2

Global warming potential, GWP (A1...A3): 32.9 kg CO_2 eq. / m^2 Zinc-coated

Global warming potential, GWP (A1...A3): 34.7 kg CO_2 eq. / m^2 Colour-coated

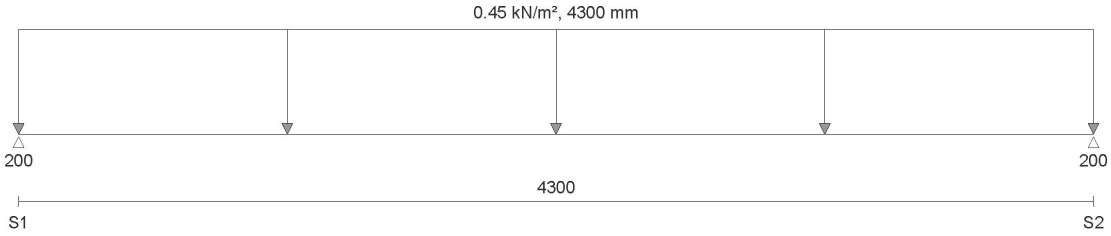
Sheet	Thickness / strength	Side overlap	Length
	[mm] / [MPa]		[mm]
P1	1.0 / 350	0	4500

Supports and joints

Support	Support width [mm]	Joint type
S1	200	End support (vertical)
S2	200	End support (vertical)

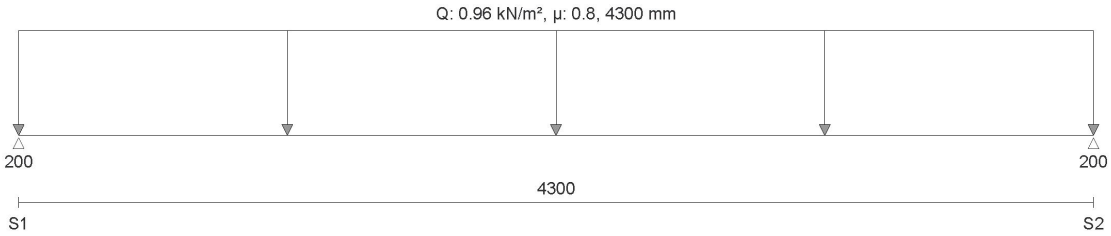
Dead load

Structure weight without sheet: 0.45 kN/m^2



Snow load

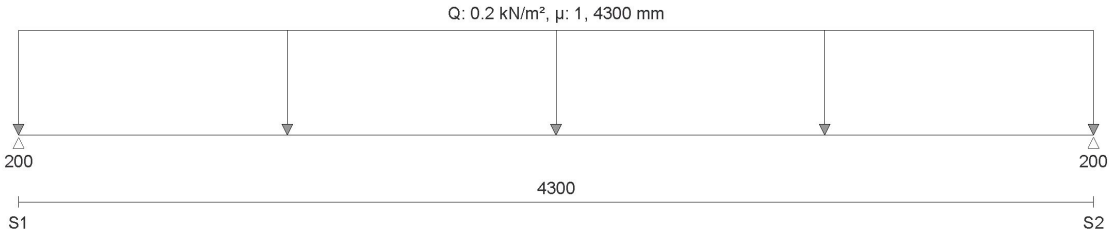
Basic snow load: 1.2 kN/m^2



Wind load

Basic wind load: 0.2 kN/m^2

Case 1



RUUKKI

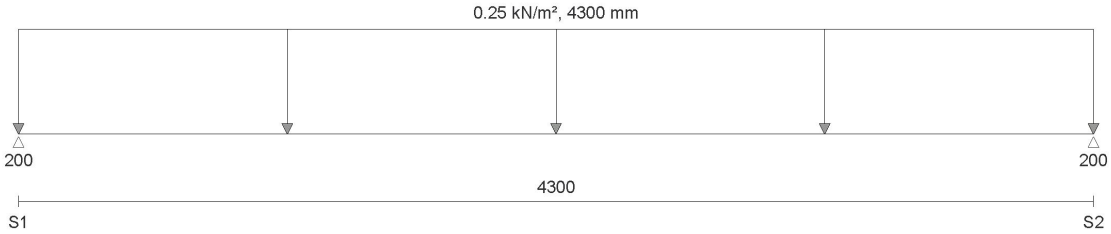
POIMU
26_001_02
PART

v. 1.1.130 [a740bd7]
2026-01-09 16:39 (GMT)
RESULTS ARE VALID ONLY FOR RUUKKI LOAD BEARING SHEETS

Solar PV

Installation direction: Panel rows perpendicular to troughs of sheeting

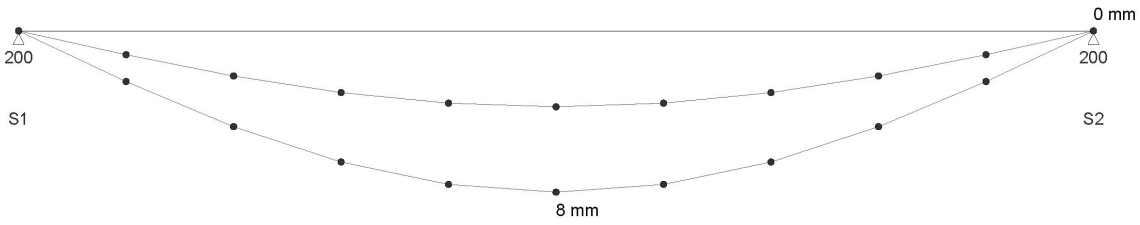
Installation type: Reservation



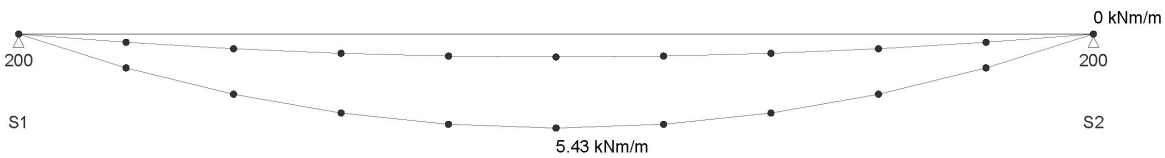
Utilization rates

Sheet	Weight	M	R	M/R	V	N/V/M	D
	[kg/m^2]	[kNm/m]	[kN/m]		[kN/m]		[mm]
		5.4 / 19.6	5.1 / 35.2		5.1 / 78.4		8.0 / 21.5
P1	12.7	27.7 %	14.4 %	14.4 %	6.4 %	27.7 %	37.2 %

Deflection



Bending moment

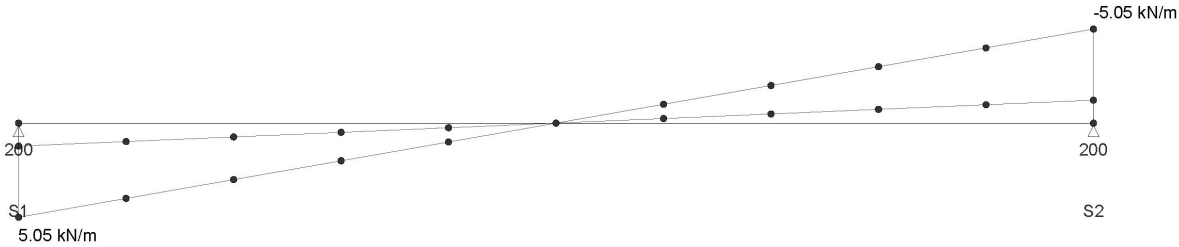


RUUKKI

POIMU
26_001_02
PART

v. 1.1.130 [a740bd7]
2026-01-09 16:39 (GMT)
RESULTS ARE VALID ONLY FOR RUUKKI LOAD BEARING SHEETS

Shear force



Support reactions

ULS

Support	Min	Max
	[kN/m]	[kN/m]
S1	1.23	5.05
S2	1.23	5.05

Fasteners

Support wall thickness: 10 mm

Support fastener type: SD14-T16-5.5x34

Support fastener length: 34.0 mm

Sidelap fastener type: SL2-T-A14-4.8x20

Sidelap fastener length: 20.0 mm

	Support fasteners		
Support	Pcs / trough	UT	Design criterion
		[%]	
S1	1	0.0	Shear
S2	1	0.0	Shear

UT Utilization rate

Total amounts

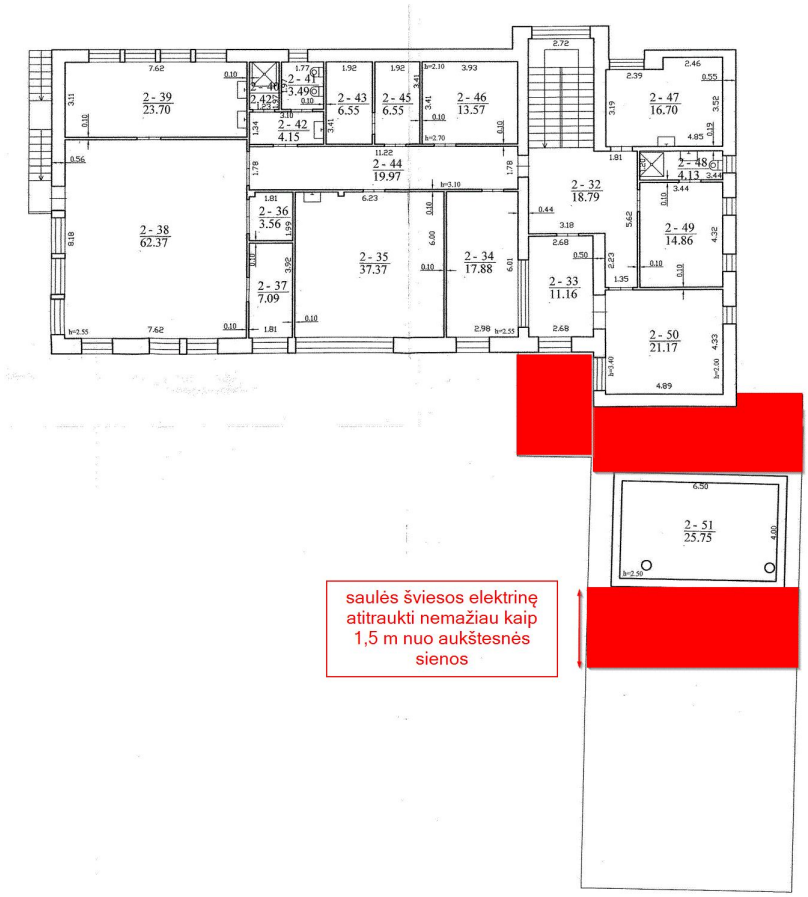
Support fasteners: 39 pcs (6 pcs / m)

Sidelap fasteners (c/c: 500 mm): 55 pcs (9 pcs / m)

5. Išvados

1. Nustatyta, kad esamas stogo konstrukcijas pjūviuose 1-1 ir 2-2 galima papildomai apkrauti saulės šviesos elektrinės apkrova iki 30 kg/m². Pjūviuose 3-3 ir 4-4 galima stogo konstrukcijas papildomai apkrauti iki 25 kg/m².
2. Draudžiamos apkrovimo zonos dėl susidarančių sniego sankaupų pažymėtos žemiau esančiame paveiksle (žr. 6 skyrių).
3. Pjūvis 1-1. Labiausiai apkrauta gegnė išnaudojama saugos ribiniam būviui (stiprumui) 55%. Tinkamumo ribiniam būviui (įlinkiui) išnaudojama 32%. Projektinis įlinkis yra mažesnis už ribinį 9,5 mm < 30 mm (L/200).
4. Pjūvis 2-2. Labiausiai apkrauta gegnė išnaudojama saugos ribiniam būviui (stiprumui) 50%. Tinkamumo ribiniam būviui (įlinkiui) išnaudojama 66%. Projektinis įlinkis yra mažesnis už ribinį 19,8 mm < 30 mm (L/200).
5. Pjūvis 3-3. Labiausiai apkrauta plieninė sija išnaudojama saugos ribiniam būviui (stiprumui) 64%. Tinkamumo ribiniam būviui (įlinkiui) išnaudojama 100%. Projektinis įlinkis neviršija ribinio 42,1 mm = 42,1 mm (L/200).
Plieninis apkrovas laikantis paklotas išnaudojamas saugos ribiniam būviui (stiprumui) 35%. Tinkamumo ribiniam būviui (įlinkiui) išnaudojamas 41%. Projektinis įlinkis yra mažesnis už ribinį 11,19 mm < 27 mm (L/200).
6. Pjūvis 4-4. Plieninis apkrovas laikantis paklotas išnaudojamas saugos ribiniam būviui (stiprumui) 28%. Tinkamumo ribiniam būviui (įlinkiui) išnaudojamas 37%. Projektinis įlinkis yra mažesnis už ribinį 8 mm < 21 mm (L/200).

6. Draudžiama zona montuoti saulės šviesos elektrinę ant stogo



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Studentų g. 39, LT-08106 Vilnius, tel. +370 5 268 8262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS
SU ISTORIJA

2025-11-10 10:44:31

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.:	**60/5396**
Registro tipas:	**Statiniai**
Sudarymo data:	**1998-10-28**
Adresas:	**Alytus, Kauno g. 69**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.	**Pastatas - Administracinis pastatas**
Unikalus daikto numeris:	**1199-2001-6017**
Paskirties grupė:	**Administracinių**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:	**Administracinių**
Žymėjimas plane:	**1B2p**
Statybos pradžios metai:	**1992**
Statybos pabaigos metai:	**1992**
Rekonstravimo pradžios metai:	**2008**
Rekonstravimo pabaigos metai:	**2010**
Baigtumo procentas:	**100 %**
Šildymas:	**Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų**
Vandentiekis:	**Komunalinis vandentiekis**

Nuotekų šalinimas:	**Komunalinis nuotekų šalinimas**
Dujos:	**Gamtinės**
Sienos:	**Plytos**
Stogo danga:	**Metalas**
Aukštų skaičius:	**2**
Bendras plotas:	**1438.52 kv. m**
Pagrindinis plotas:	**667.00 kv. m**
Tūris:	**5630 kub. m**
Užstatytas plotas:	**639.00 kv. m**
Koordinatė X:	**6029517**
Koordinatė Y:	**502407**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė):	**704356 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas:	**7 %**
Atkuriamoji vertė:	**655120 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data:	**2010-07-21**
Vidutinė rinkos vertė:	**346386 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas:	**Masinis vertinimas**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data:	**2010-07-21**
Kadastro duomenų nustatymo data:	**2010-07-21**
Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė:	**C**
Skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti:	**0.00 kWh/m2/m.**

2.2.	**Kiti inžineriniai statiniai - Tvora**

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2021-10-28 10:24:14

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **11/4255**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2003-03-17**
Adresas: **Alytus, Kauno g. 69**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**

Unikalus daikto numeris: **1101-0008-0044**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **1101/0008:44 Alytaus m. k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Visuomeninės paskirties teritorijos**
Žemės sklypo plotas: **0.2675 ha**
Užstatyta teritorija: **0.2675 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.0**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **8528 Eur**
Žemės sklypo vertė: **5330 Eur**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2003-03-13**
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100066867**
Teritorijos nustatymo data: **2021-10-05**
Žymos apie teritoriją padarymo data: **2021-10-26**
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100068130**
Teritorijos nustatymo data: **2021-10-05**
Žymos apie teritoriją padarymo data: **2021-10-26**
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100070159**
Teritorijos nustatymo data: **2021-10-05**
Žymos apie teritoriją padarymo data: **2021-10-27**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**

Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 1101-0008-0044, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2003-03-12 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 11-491**
Įrašas galioja: **Nuo 2003-03-18**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**

Patikėtinis: **Valstybės įmonė Turto bankas, a.k. 112021042**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 1101-0008-0044, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2019-04-11 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 2MŽP-14-(14.2.114.)**
Įrašas galioja: **Nuo 2019-05-14**

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1. **Sudaryta panaudos sutartis**
Panaudos gavėjas: **Aplinkos apsaugos departamentas prie Aplinkos ministerijos, a.k. 304766622**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 1101-0008-0044, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-11-13 Panaudos sutartis Nr. (2,49-21)S5-262/ADS-2019-153**
Plotas: **0.1706 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2021-05-27**
Terminas: **Nuo 2019-11-13 iki 2038-10-31**

7.2. **Sudaryta panaudos sutartis**
Panaudos gavėjas: **Aplinkos apsaugos agentūra, a.k. 188784898**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 1101-0008-0044, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-11-14 Panaudos sutartis Nr. (2.49-21) S5-265**
Plotas: **0.0794 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2019-12-05**
Terminas: **Iki 2038-10-31**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1. **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 1101-0008-0044, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **520.00 kv. m**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.2. **Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 1101-0008-0044, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **130.00 kv. m**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.3. **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 1101-0008-0044, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**

		2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
	Plotas:	**198.00 kv. m**
	Aprašymas:	**Požeminiai elektros kabeliai - 140 kv. m.; Elektros linijų a. z. - 58 kv. m**
	Įrašas galioja:	**Nuo 2020-01-02**
9.4.		**Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
	Daiktas:	**žemės sklypas Nr. 1101-0008-0044, aprašytas p. 2.1.**
	Įregistravimo pagrindas:	**2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166** **2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**
	Plotas:	**180.00 kv. m**
	Įrašas galioja:	**Nuo 2020-01-02**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino RENATA DAGIENĖ

2025 m. gruodžio mėn. 21 d. Įsakymas Nr. ĮS-2025-12-21/03

DĖL STATINIO DALINĖS EKSPERTIZĖS VADOVO PASKYRIMO

Vadovaudamasis VĮ Turto bankas užsakymu pagal 2025 m. gruodžio mėn. 20 d. pirkimo sutartį Nr. 2025-S1-1231 „Sutartis_VP-2650-5 Maksimalios stogo apkrovos ekspertizė Kauno g. 69, Alytus, prieš įrengiant saulės elektrinę ant pastato stogo, CPO370277“ ir technine specifikacija (užduotimi), įsakau:

1. Administracinės paskirties, neypatingojo statinio - Pastatas - Administracinis pastatas (unikalus Nr. 1199-2001-6017, žymėjimas plane 1B2p; žemės sklypo unikalus Nr. 1101-0008-0044, Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 1101/0008:44 Alytaus m. k. v.), adresu Alytus, Kauno g. 69 statinio dalinės (konstrukcijų) ekspertizės vadovu paskirti Renatą Petkevičių, kvalifikacijos atestato Nr. 31912.

Direktorius Renatas Petkevičius

Susipažinau:

_____

R. Petkevičius

SPSC

STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.31912

Renatas Petkevičius

[redacted]

Suteikta teisė eiti statinio dalies ekspertizės vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.
Statinio dalies ekspertizės darbo sritis: konstrukcijų.

LIETUVOS RESPUBLIKA SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS VALSTYBĖS ĮMONĖ

Direktorius Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2019 m. gegužės 17 d.

Pirmą kartą išduotas 2013 m. spalio 31 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

23548

2018 UAB „LODVILA" 01329-A1

SPSC
STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. 8486

MB Statinių ekspertizės biuras

Įmonės kodas: 304163670

Jurginų g. 7-3, LT-91202 Klaipėda

Suteikiama teisė būti statinio ekspertizės rangovu.

Statiniai:
- gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, hidrotechnikos statiniai (vandenvietės ir vandenruošos statiniai, nusodintuvai), kitos paskirties inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje ir kultūros paveldo vietovėje.

Statinio ekspertizės darbų sritys:
- konstrukcijų.

Direktorius Valdemaras Gauronskis

LIETUVOS RESPUBLIKA SPSC STATYBOS PR SERTIFIKAVIMO CENTRAS VALSTYBĖS ĮMONĖ

Išduotas 2021 m. rugpjūčio 31 d.

Pirmą kartą išduotas 2017 m. kovo 31 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

05370

2015 UAB „GRAFIJA" 01330

Statinio (dalies) ekspertizės rangovo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas

Serija, Nr. / Series, No.: PCAD2410009

Draudimo grupė / Insurance group: Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas **Draudimo rūšis / Insurance type:** Statinio (dalies) ekspertizės rangovo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas

Apdrausta pagal Statinio (dalies) ekspertizės rangovo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisykles (patvirtintos Lietuvos Banko valdybos 2022-03-31 nutarimu Nr. 03-61, paskelbtos TAR, 2022-03-31, Nr.6534, įsigaliojusios nuo 2022-05-01), su vėlesniais pakeitimais. Taisyklės skelbiamos https://www.compensa.lt/bendroji-civiline-atsakomybe//#dokumentai.

Draudimo laikotarpis nuo / Period of Insurance from **2025-09-14 00:00 iki** / to **2026-09-13 24:00** Išdavimo data / Date: 2025-08-25

Liudijimo tipas / Type of policy	Pratęstas / Renewed

Draudėjas / Policyholder: STATINIŲ EKSPERTIZĖS BIURAS, MB, įmonės kodas 304163670, Jurginų g. 7-3, LT-91202 Klaipėda

Draudimo objektas / Object of Insurance

Draudimo objektas yra draudėjo turtiniai interesai, susiję su draudėjo civiline atsakomybe už žalą, padarytą tretiesiems asmenims, kuri atsirado draudimo sutarties galiojimo metu ir šalių nustatytu laikotarpiu, kuris negali būti trumpesnis už Civilinio kodekso 6.698 straipsnio 1 dalies 1 punkte nustatytą garantinį terminą, dėl netinkamai atliktų statinių (dalių) ekspertizių, kai ekspertizės rangovų darbai ar jų dalys buvo perduoti užsakovams draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu ir statinio (dalies) ekspertizės darbų rangos sutartys buvo pasirašytos po statinio (dalies) ekspertizės rangovo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos.

Draudimo suma vienam draudžiamajam įvykiui / Sum insured for one event	**Draudimo suma visam laikotarpiui /** Aggregate limit	**Besąlyginė išskaita kiekvienam draudžiamajam įvykiui /** Unconditional deductible amount for each and every claim
289.000,00 EUR	289.000,00 EUR	2.900,00 EUR

Papildomos sąlygos / Additional conditions

Bet kokie šiame dokumente esantys taisymai yra niekiniai ir negalioja / Any corrections in this document are null and void.
1. Draudikas ir draudėjas susitaria, kad Statinio (dalies) ekspertizės rangovo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių 6 punkte numatytas šalių nustatytas laikotarpis yra 5 metai.
2. Draudėjas pasirašydamas arba apmokėdamas draudimo sutartį, aiškiai ir vienareikšmiškai pareiškia, kad jam nėra pareikšti jokie reikalavimai ir/ar pretenzijos dėl vykdomos veiklos, taip pat draudėjui nėra žinomos jokios aplinkybės dėl kurių gali būti pareikšti tokie reikalavimai ir / ar pretenzijos dėl vykdomos veiklos. Šio pareiškimo atitikimas tikrovei yra esminė sąlyga, kuriai esant draudikas sutinka sudaryti šią draudimo sutartį. Paaiškėjus, kad šis pareiškimas neatitinka tikrovei, tai yra laikoma esminiu draudimo sutarties sąlygų pažeidimu, kuriam esant draudikui neatsiranda jokia piniginė prievolė, įskaitant prievolę mokėti draudimo išmoką.
3. Šalys susitaria, kad pagal šią draudimo sutartį draudžiama statinio ekspertizės rangovo civilinė atsakomybė dėl jo veiklos, kuri numatyta LR Statybos įstatymo 17 straipsnio 6 dalyje, išskyrus 6 dalies 2) punktą.
4. Planuojama apyvarta - 130.000 Eur.
Už šios draudimo sutarties sudarymą draudimo produktų platintojas/Draudiko darbuotojas iš Draudiko gaus komisinį atlygį, kuris yra sudedamoji draudimo įmokos dalis.

Draudikas / Insurer:
ADB „Compensa Vienna Insurance Group“

Skundų dėl draudiko ar tarpininko veiklos, taip pat ginčų ne teisme nagrinėjimo tvarka pateikiama atstovybėse ar https://www.compensa.lt / Procedures for the handling of complaints regarding the activities of the insurer or mediator, as well as out-of-court, settlement of disputes shall be provided at the representative offices or https://www.compensa.lt

Pardavimų departamento vadovas
DAINIUS BALTINAS

ADB Compensa Vienna Insurance Group
Draudimo sutartims
3

Draudimo sutartis sudaryta tarpininkaujant:
AON BALTIC, UADBB, tel. 19944, 052526000, el. p. info@draudimas.lt

Draudiko atstovo Vardas Pavardė, spaudas bei parašas

Draudėjas / Policyholder:

Draudimo įmokos (jos dalies) sumokėjimas laikomas Draudėjo patvirtinimu, kad jis:
• susipažino su draudimo taisyklėmis https://www.compensa.lt/bendroji-civiline-atsakomybe//#dokumentai, jų turinys jam aiškus ir gavo jų kopiją;
• susipažino su Privatumo politika https://www.compensa.lt/privatumo-politika/;
• visa draudimo liudijime, jo prieduose bei prašyme sudaryti draudimo sutartį (jei jis pildomas) nurodyta informacija yra tiksli ir teisinga;
• sutinka sudaryti draudimo sutartį nurodytomis sąlygomis.

Draudimo įmokos (jos dalies) sumokėjimas laikomas Draudėjo (ne)sutikimu, kad ne gyvybės draudimo bendrovė ADB Compensa Vienna Insurance Group (https://www.compensa.lt/) (toliau – Compensa) ir/ar gyvybės draudimo bendrovė Compensa Life Vienna Insurance Group SE, veikianti per Lietuvos filialą, (https://www.compensalife.eu/LT/front.asp) (toliau – Compensa Life) teiktų informaciją apie draudimo paslaugas, produktus, specialius pasiūlymus, naujienas, akcijas, lojalumo programas, klaustų nuomonės apie siūlomas paslaugas.

Draudėjo asmens duomenys (vardas, pavardė, telefono numeris, el. pašto adresas, adresas) aukščiau nurodytu tikslu bus tvarkomi 24 mėn. nuo šios sutikimo davimo dienos.

□ Compensa ir Compensa Life □ Compensa ☑ nesutinku

Draudėjas turi teisę bet kuriuo metu atšaukti šį sutikimą, kreipdamasis į Compensa klientų aptarnavimo skyrių, telefonu 19111, el. paštu tiesioginerinkodara@compensa.lt arba pakeisdamas atitinkamus nustatymus savitarnos ar mobiliosiose programose.

STATINIŲ EKSPERTIZĖS BIURAS, MB, įmonės kodas: 304163670

Draudėjo (jo atstovo) Vardas, Pavardė, parašas (draudimo sutartį sudarant elektroninių ryšių priemonėmis, ji galioja be Draudėjo parašo)

Statinio (dalies) ekspertizės rangovo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas

Serija, Nr. / Series, No.: PCAD2410009

Bendra draudimo įmoka / Insurance premium: **1 700,00 EUR***

* įskaitant tarpininkui mokamą komisinį atlygį

Įmokos ir jų mokėjimai / Payment terms and sums:

1. 2025-09-14 – 1 700,00 EUR

Draudimo liudijimas turi visus privalomus PVM sąskaitai–faktūrai rekvizitus ir yra laikomas PVM sąskaita–faktūra / The insurance policy has all the details of the VAT invoice and is treated as the VAT invoice. Draudimo įmokos PVM neapmokestinamos (LR PVM ĮSTATYMAS 27 str.) / Insurance premiums are not charged with VAT tax (LR VAT law 27 clause).
Mokėjimą galite atlikti / Payment can be made to:
SEB BANKAS, AB, banko kodas 70440, a.s. Nr. LT237044060001247492
SWEDBANK, AB, banko kodas 73000, a.s. Nr. LT107300010000024999
LUMINOR BANK, AB, banko kodas 40100, a.s. Nr. LT732140030000013077
SVARBU! Pavedimo laukelyje „Mokėjimo paskirtis" prašome nurodyti: PCAD2410009

Draudikas neužtikrins draudimo apsaugos, nemokės draudimo išmokų, neteiks kitų paslaugų pagal šią sutartį, jei tai prieštarauja bet kokioms tarptautinėms sankcijoms, draudimams ar apribojimams pagal Jungtinių Tautų rezoliucijas, prekybos ar ekonomines sankcijas, Europos Sąjungos, Lietuvos Respublikos, Jungtinės Karalystės ar Jungtinių Amerikos Valstijų įstatymus ir kitus teisės aktus (su sąlyga, kad tai nepažeidžia Draudikui taikytino reguliavimo ar nacionalinės teisės). / No Insurer shall be deemed to provide cover and no Insurer shall be liable to pay any claim or provide any benefit hereunder to the extent that this would expose that Insurer to any sanction, prohibition or restriction under United Nations resolutions or the trade or economic sanctions, laws or regulations of the European Union, the Republic of Lithuania, the United Kingdom or the United States of America (provided that this does not violate any regulation or specific national law applicable to the Insurer).

Draudikas / Insurer:
ADB „Compensa Vienna Insurance Group"

Skundų dėl draudiko ar tarpininko veiklos, taip pat ginčų ne teisme nagrinėjimo tvarka pateikiama atstovybėse ar https://www.compensa.lt / Procedures for the handling of complaints regarding the activities of the insurer or mediator, as well as out-of-court, settlement of disputes shall be provided at the representative offices or https://www.compensa.lt

Pardavimų departamento vadovas
DAINIUS BALTINAS

ADB Compensa Vienna Insurance Group
Draudimo sutartims
3

Draudimo sutartis sudaryta tarpininkaujant:
AON BALTIC, UADBB, tel. 19944, 052526000, el. p. info@draudimas.lt

Draudiko atstovo Vardas Pavardė, spaudas bei parašas

Draudėjas / Policyholder:

Draudimo įmokos (jos dalies) sumokėjimas laikomas Draudėjo patvirtinimu, kad jis:
• susipažino su draudimo taisyklėmis https://www.compensa.lt/bendroji-civiline-atsakomybe//#dokumentai, jų turinys jam aiškus ir gavo jų kopiją;
• susipažino su Privatumo politika https://www.compensa.lt/privatumo-politika/;
• visa draudimo liudijime, jo prieduose bei prašyme sudaryti draudimo sutartį (jei jis pildomas) nurodyta informacija yra tiksli ir teisinga;
• sutinka sudaryti draudimo sutartį nurodytomis sąlygomis.

Draudimo įmokos (jos dalies) sumokėjimas laikomas Draudėjo (ne)sutikimu, kad ne gyvybės draudimo bendrovė ADB Compensa Vienna Insurance Group (https://www.compensa.lt/) (toliau – Compensa) ir/ar gyvybės draudimo bendrovė Compensa Life Vienna Insurance Group SE, veikianti per Lietuvos filialą, (https://www.compensalife.eu/LT/front.asp) (toliau – Compensa Life) teiktų informaciją apie draudimo paslaugas, produktus, specialius pasiūlymus, naujienas, akcijas, lojalumo programas, klaustų nuomonės apie siūlomas paslaugas.

Draudėjo asmens duomenys (vardas, pavardė, telefono numeris, el. pašto adresas, adresas) aukščiau nurodytu tikslu bus tvarkomi 24 mėn. nuo šios sutikimo davimo dienos.

□ Compensa ir Compensa Life □ Compensa ☑ nesutinku

Draudėjas turi teisę bet kuriuo metu atšaukti šį sutikimą, kreipdamasis į Compensa klientų aptarnavimo skyrių, telefonu 19111, el. paštu tiesioginerinkodara@compensa.lt arba pakeisdamas atitinkamus nustatymus savitarnos ar mobiliosiose programose.

STATINIŲ EKSPERTIZĖS BIURAS, MB, įmonės kodas: 304163670

Draudėjo (jo atstovo) Vardas, Pavardė, parašas (draudimo sutartį sudarant elektroninių ryšių priemonėmis, ji galioja be Draudėjo parašo)

SEB

MOKĖJIMO NURODYMAS NR. 606 PATVIRTINIMAS
PAYMENT ORDER NO. 606 DEBIT ADVICE

Mokėtojo duomenys / Payer's data

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name	Mokėtojo kodas / Payer's identifier
MB ,,STATINIŲ EKSPERTIZĖS BIURAS"	304163670 Įmonės kodas

Sąskaitos numeris (IBAN) ir valiuta / No. (IBAN) and currency of account

LT137044060008074629 EUR

Gavėjo duomenys / Beneficiary's data

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name

COMPENSA VIENNA INSURANCE GROUP ADB

Sąskaitos numeris (IBAN) / No. (IBAN) of account

LT237044060001247492

Gavėjo banko SWIFT kodas (BIC), pavadinimas ir adresas / Beneficiary's bank BIC, name and address

CBVILT2X, AB SEB bankas, Konstitucijos pr. 24,Vilnius,08105

Suma (skaitmenimis ir žodžiais) ir valiuta / Amount of payment (in numbers and words) and currency

1700.00 (vienas tūkstantis septyni šimtai .00) EUR

Mokėjimo paskirtis / Details of payment

COM2506282

Komisinis mokestis / Commission fee	Mokesčių sąskaitos numeris ir valiuta / Commission fee account and currency
0.33 EUR	LT137044060008074629 EUR

Banko patvirtinimas / Bank's confirmation

Interneto bankas verslui / Business internet bank

RO1997388364 2025-09-10 08:53:12