



**UAB "MJ Projektai"**

Statinių projektavimo biuras  
Baltų pr. 125-61, Kaunas  
Tel. : +370 610 07278  
mjp.konstruktoriai@gmail.com

**OBJEKTAS:**

Pastatas - sandėlis 6F1g (Un. Nr. 7995-4009-1058), pastatas – sandėlis 3F1g (Un. Nr. 7995-4009-1027), pastatas – sandėlis 4F1ž (Un. Nr. 7995-4009-1038), pastatas – gamybinis pastatas 5P1ž (Un. Nr. 7995-4009-1049), kiti statiniai – kiemo statiniai 1g1m Trakų r. sav., Naujasodžių k.

**DALIS:**

**STATINIO DENGINIO KONSTRUKCIJŲ DALINĖS EKSPERTIZĖS AKTAS  
NR. 19-115T**

**STATYTOJAS:**

**V. Kananavičiaus IĮ „NESTRĖVAITIS“**

**UŽSAKOVAS:**

**V. Kananavičiaus IĮ „NESTRĖVAITIS“**

Atestato Nr.	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas
18442	Statinio dalies ekspertizės vadovas	Juozas Adomaitis	

KAUNAS  
2019-03

# TURINYS

<b>1. Įvadas</b>	3 psl.
<b>2. Tyrimo tikslas</b>	3 psl.
<b>3. Tyrimui pateikta ir panaudota medžiaga</b>	3 psl.
<b>4. Tyrimas</b>	3 psl.
<b>5. Ekspertizės išvada, rekomendacijos</b>	18 psl.

## **Priedai:**

<b>1). Eksperto kvalifikacijos pažymėjimo kopija, projektuotojo CA draudimo polisas</b>	2 lapai
<b>2). LST EN 1991-1-3 2004 Sniego apkrovos. E priedo, E1 lentelė</b>	1 lapas

Aktas NR. 19-115T	Lapas	Lapų	Laida
	2	18	0

**STATINIO DENGINIO KONSTRUKCIJŲ  
DALINĖS EKSPERTIZĖS AKTAS  
2019-03-12 NR. 19-115T  
Kaunas**

Dėl statinių „Pastatas - sandėlis 6F1g (Un. Nr. 7995-4009-1058), pastatas – sandėlis 3F1g (Un. Nr. 7995-4009-1027), pastatas – sandėlis 4F1ž (Un. Nr. 7995-4009-1038), pastatas – gamybinis pastatas 5P1ž (Un. Nr. 7995-4009-1049), kiti statiniai – kiemo statiniai 1g1m Trakų r. sav., Naujasodžių k.“ denginio konstrukcijų būklės

**1. Įvadas**

- 1.1. Akto surašymo data – 2019-03-12.
- 1.2. Apžiūros atlikimo vietoje data 2019-02-26.
- 1.3. Būklės tyrimo užsakovas – V. Kananavičiaus IĮ „NESTRĖVAITIS“.
- 1.4. Statinio savininkas – V. Kananavičiaus IĮ „NESTRĖVAITIS“.
- 1.5. Aktą surašė – statinio dalies ekspertizės vadovas Juozas Adomaitis (kvalifikacijos atestatas Nr.18442).

**2. Tyrimo tikslas**

- 2.1. Atlikti statinių „Pastatas - sandėlis 6F1g (Un. Nr. 7995-4009-1058), pastatas – sandėlis 3F1g (Un. Nr. 7995-4009-1027), pastatas – sandėlis 4F1ž (Un. Nr. 7995-4009-1038), pastatas – gamybinis pastatas 5P1ž (Un. Nr. 7995-4009-1049), kiti statiniai – kiemo statiniai 1g1m Trakų r. sav., Naujasodžių k.“ denginio konstrukcijų būklės tyrimą ir nustatyti ar yra galimybė stogą papildomai apkrauti saulės baterijų moduliais.

**3. Tyrimui pateikta ir panaudota medžiaga**

- 3.1. Nekilnojamo daikto kadastrinių matavimų bylos ištraukos. VĮ „Registų centro“ pažymėjimas apie nekilnojamojo daikto ir daiktinių teisių į jį įregistravimą nekilnojamojo turto registre .
- 3.2. V. Kananavičiaus IĮ „NESTRĖVAITIS“ pateikta informacija apie planuojamas įsigyti saulės baterijas.
- 3.3. Matavimai ir fotofiksacija, daryti pastatų apžiūros metu.
- 3.4. L.R. Statybos įstatymas, 1996m kovo 19 d. Nr. I-1240 (redakcija nuo 2017-01-01, paskelbta TAR 2016-07-13).
- 3.5. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
- 3.6. STR 1.03.01:2016 Statybiniai tyrimai. Statinio avarija

**4. Tyrimas**

**4.1. Bendrieji statinio rodikliai.**

**Pastatas Nr.1. Pastatas - sandėlis 6F1g**

Pastato unikalus numeris: 7995-4009-1058;

Pagrindinė ir tikslinė naudojimo paskirtis: sandėliavimo;

Žymėjimas plane – 6F1g;

Pastato aukštis - 1 aukštas;

Bendras plotas – 1198,49m<sup>2</sup>;

Pastatas statybos pabaigos metai – 1998m.

Aktas NR. 19-115T	Lapas	Lapų	Laida
	3	18	0

**Pastatas Nr.2. Pastatas - sandėlis 3F1g**

Pastato unikalus numeris: 7995-4009-1027;

Pagrindinė ir tikslinė naudojimo paskirtis: sandėliavimo;

Žymėjimas plane – 3F1g;

Pastato aukštis - 1 aukštas;

Bendras plotas – 491,27m<sup>2</sup>;

Pastatas statybos pabaigos metai – 1998m.

**Pastatas Nr.3.1. Pastatas - sandėlis 4F1ž**

Pastato unikalus numeris: 7995-4009-1038;

Pagrindinė ir tikslinė naudojimo paskirtis: sandėliavimo;

Žymėjimas plane – 4F1ž;

Pastato aukštis - 1 aukštas;

Bendras plotas – 419,32m<sup>2</sup>;

Pastatas statybos pabaigos metai – 1998m.

**Pastatas Nr.3.2. Pastatas – gamybinis pastatas 5P1ž**

Pastato unikalus numeris: 7995-4009-1049;

Pagrindinė ir tikslinė naudojimo paskirtis: gamybos pramonės;

Žymėjimas plane – 5P1ž;

Pastato aukštis - 1 aukštas;

Bendras plotas – 291,97m<sup>2</sup>;

Pastatas statybos pabaigos metai – 1998m.

**Pastatas Nr.4. Kiti statiniai – kiemo statinys 1g1m**

Pastato unikalus numeris: pažymoje nenuodytas;

Pagrindinė ir tikslinė naudojimo paskirtis: kiti statiniai;

Žymėjimas plane – 1g1m;

Pastato aukštis - 1 aukštas;

Bendras plotas – 51,3m<sup>2</sup>;

Pastatas statybos pabaigos metai – 1998m.

**4.2. Bendras pastato konstrukcijų apibūdinimas:****Pastatas Nr.1. Pastatas - sandėlis 6F1g**

Pastato 6F1g pagrindiniai matmenys: plotis 20m, ilgis 60,0m, aukštis 7,5m. Rėmas dviejų angų. Laikantys rėmai išdėstyti kas 3,0m. Pastatas yra karkasinis ryšinis:

- kolonos metalinės ;
- dvišlaitė, trikampė santvara;
- ilginiai mediniai 50x80(h)mm, kas 600mm. Stogo danga skarda.

.

Aktas NR. 19-115T	Lapas	Lapų	Laida
	4	18	0



1 pav. Pastato 6F1g bendras vaizdas



2 pav. Pastato 6F1g bendras vaizdas



3 pav. Pastato 6F1g stogo bendras vaizdas

Aktas NR. 19-115T

Lapas	Lapų	Laida
5	18	0



4 pav. Pastato 6F1g denginio konstrukcijos



5 pav. Pastato 6F1g denginio konstrukcijos



6 pav. Pastato 6F1g denginio konstrukcijos

## Pastatas Nr.2. Pastatas - sandėlis 3F1g

Pastato 3F1g pagrindiniai matmenys: plotis 15,6m, ilgis 31,6m, aukštis 7,5m. Rėmas vienos angos. Laikantys rėmai išdėstyti kas 3,0m. Pastatas yra karkasinis ryšinis:

- kolonos metalinės ;
- dvišlaitė, trikampė santvara;
- ilginiai mediniai 50x80(h)mm, kas 600mm. Stogo danga - šiferis.



7 pav. Pastato 3F1g bendras vaizdas



8 pav. Pastato 3F1g stogo bendras vaizdas



9 pav. Pastato 3F1g denginio konstrukcijos



10 pav. Pastato 3F1g denginio konstrukcijos



11 pav. Pastato 3F1g denginio konstrukcijos



### Pastatas Nr.3.1. Pastatas - sandėlis 4F1ž

Pastato 4F1ž pagrindiniai matmenys: plotis 15,0m, ilgis 28,0m, aukštis 7,5m. Rėmas vienos angos. Laikantys rėmai išdėstyti kas 3,0m. Pastatas yra karkasinis ryšinis:

- kolonos metalinės ;
- dvišlaitė, trikampė santvara;
- ilginiai mediniai 100x100(h)mm, kas 600mm. Stogo danga - skarda.

### Pastatas Nr.3.2. Pastatas – gamybinis pastatas 5P1ž

Pastato 5P1ž pagrindiniai matmenys: plotis 15,0m, ilgis 19,0m, aukštis 7,5m. Rėmas vienos angos. Laikantys rėmai išdėstyti kas 3,0m. Pastatas yra karkasinis ryšinis:

- kolonos metalinės ;
- dvišlaitė, trikampė santvara;
- ilginiai mediniai 100x100(h)mm, kas 600mm. Stogo danga - skarda.



12 pav. Pastato 4F1ž ir 5P1ž bendras vaizdas



13 pav. Pastato 4F1ž ir 5P1ž stogo bendras vaizdas



14 pav. Pastato 4F1ž ir 5P1ž denginio konstrukcijos



15 pav. Pastato 4F1ž ir 5P1ž denginio konstrukcijos



16 pav. Pastato 4F1ž ir 5P1ž denginio konstrukcijos

#### Pastatas Nr.4. Kiti statiniai – kiemo statinys 1g1m

Pastato 1g1m pagrindiniai matmenys: plotis 6,0m, ilgis 9,0m, aukštis 6,0m. Rėmas vienos angos. Laikantys rėmai išdėstyti kas 3,0m. Pastatas yra karkasinis ryšinis:

- kolonos metalinės ;
- dvišlaitė, trikampė santvara;
- ilginiai metaliniai (lovės Nr.12). Stogo danga - skarda.



17 pav. Statinio 1g1m bendras vaizdas



18 pav. Statinio 1g1m denginio konstrukcijos

### 4.3. Pastato denginio konstrukcijų būklė, planuojami pakeitimai.

4.3.1. Planuojama ant statinių „Pastatas - sandėlis 6F1g (Un. Nr. 7995-4009-1058), pastatas – sandėlis 3F1g (Un. Nr. 7995-4009-1027), pastatas – sandėlis 4F1ž (Un. Nr. 7995-4009-1038), pastatas – gamybinis pastatas 5P1ž (Un. Nr. 7995-4009-1049), kiti statiniai – kiemo statiniai Iglm Trakų r. sav., Naujasodžių k.“ stogų įrengti saulės baterijų modulius matmenys 1650x945mm, svoris 18 kg.

4.3.2. Apkrovų tenkančių denginio konstrukcijoms skaičiavimas.

Poveikio pavadinimas	Charakteristinė reikšmė (kPa)	Dalinis patikimumo koef.	Skaičiuojamoji reikšmė (kPa)
<b>Nuolatiniai poveikiai:</b>			
-Esamos stogo dangos savasis svoris	0,120	$\gamma_G=1,35$	0,162
-Esamų santvarų s. svoris įvertinimas komp. programos skaičiavimuose	-	$\gamma_G=1,35$	-
- <u>Saulės baterijų modulio savasis svoris</u>	0,120	$\gamma_G=1,35$	0,162
<b>Kintamieji poveikiai:</b>			
Sniego apkrova į horizontalų paviršių ( II-as sniego apkrovos rajonas)	1,600	$\gamma_Q=1,30$	2,080
Suma:	<b>1,84 kN/m<sup>2</sup></b>	-	<b>2,41 kN/m<sup>2</sup></b>
I-as vėjo greičio rajonas. Vėjo apkrova (24 m/s) B tipo vietovėje	0,360	$\gamma_Q=1,30$	

Imant vėjo apkrovą į apkrovų derinį kartu su sniegu- vėjo apkrova mažinasi koeficientu 0,6. Dažnu atveju vėjo apkrova mažinanti sniego apkrovos poveikį – todėl patikrinamuosiose skaičiavimuose vėjo apkrova nevertinama.

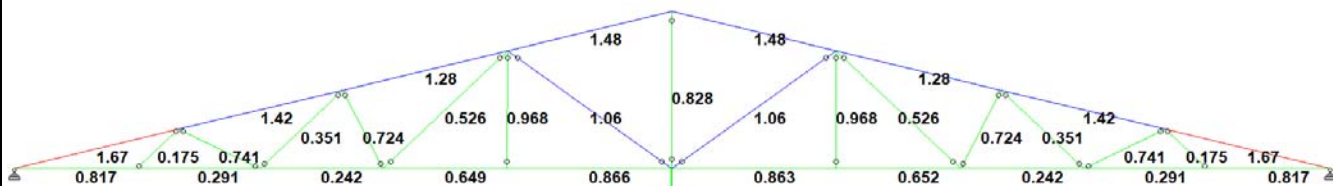
Saulės elementų modulių tvirtinimo elementus projektuoja (tiekia standartinius) ir jų atsparumo vėjo poveikiams įvertinimą atlieka įrangos tiekėjas.

Aktas NR. 19-115T	Lapas	Lapų	Laida
	12	18	0

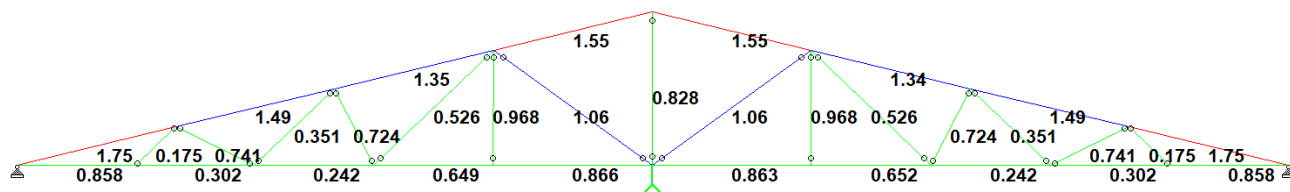
### 4.3.3. Patikrinamieji skaičiavimai.

#### **Pastatas Nr.1. Pastatas - sandėlis 6F1g**

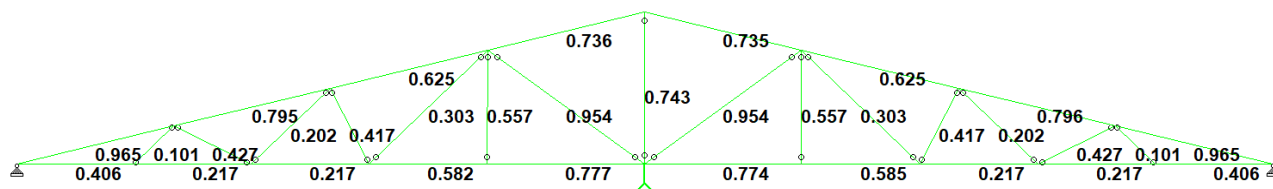
Santvaros elementų esamos būklės patikrinimas



Santvaros , neapkrautos papildoma saulės baterijų apkrova, elementų išnaudojimas siekia 167%. Denginio konstrukcijų laikomoji galia **netenkina saugos ir tinkamumo ribinių būvių reikalavimų.**



Santvaros , apkrautos papildoma saulės baterijų apkrova, elementų išnaudojimas siekia 175%. Denginio konstrukcijų laikomoji galia **netenkina saugos ir tinkamumo ribinių būvių reikalavimų.**



Suporinus viengubus santvaros elementus galima pasiekti, kad ji **tenkintų saugos ir tinkamumo ribinių būvių reikalavimus.**

Esami grebėstai (50x80(h)mm , kas 600mm; stogo nuolydis 13 °) neapkrauti papildoma saulės baterijų apkrova **netenkina saugos ir tinkamumo ribinių būvių reikalavimų.**

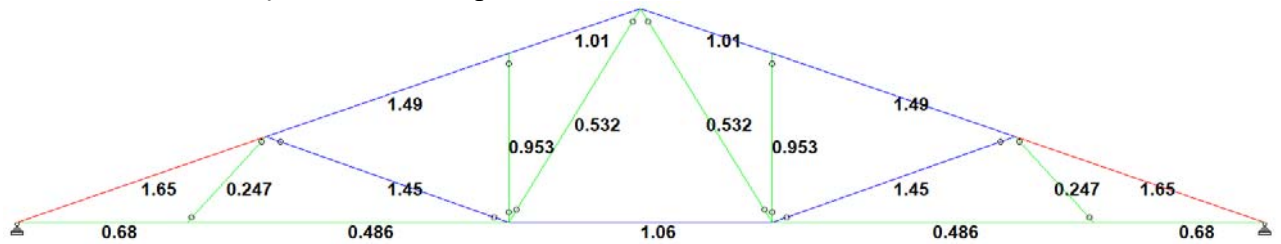
Проверка		Козфициент	
Прочность элемента при действии изгибающего момента	п. 4.9	1,907	
Прочность элемента при действии изгибающего момента	п. 4.9	0,704	
Прочность при совместном действии	п. 4.12	2,611	
Прочность при действии поперечной силы Qz	п.4.10	0,516	
Прочность при действии поперечной силы Qu	п.4.10	0,238	
Прогиб	п.4.33	1,275	

Projektuojami grebėstai (100x100(h)mm , kas 600mm; stogo nuolydis 13 °; skaičiuojamoji schema dviejų angų sija) apkrauti papildoma saulės baterijų apkrova **tenkina saugos ir tinkamumo ribinių būvių reikalavimus.**

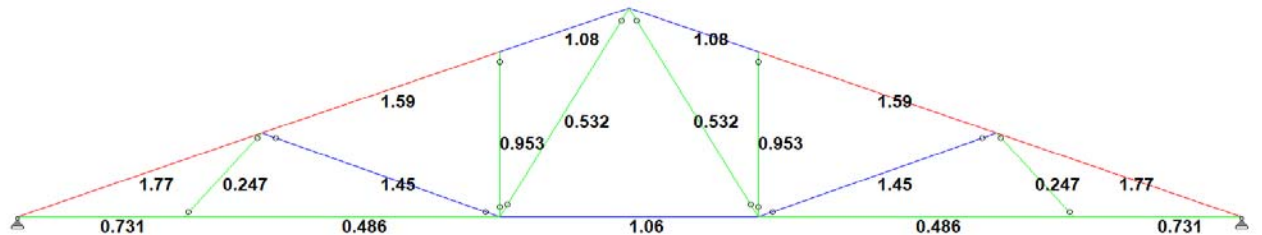
Проверка		Козфициент	
Прочность элемента при действии изгибающего момента	п. 4.9	0,66	
Прочность элемента при действии изгибающего момента	п. 4.9	0,152	
Прочность при совместном действии	п. 4.12	0,813	
Прочность при действии поперечной силы Qz	п.4.10	0,224	
Прочность при действии поперечной силы Qu	п.4.10	0,103	
Прогиб	п.4.33	0,312	

## **Pastatas Nr.2. Pastatas - sandėlis 3F1g**

Santvaros elementų esamos būklės patikrinimas:



Santvaros, neapkrautos papildoma saulės baterijų apkrova, elementų išnaudojimas siekia 165%. Denginio konstrukcijų laikomoji galia **netenkina saugos ir tinkamumo ribinių būvių reikalavimų.**



Santvaros, apkrautos papildoma saulės baterijų apkrova, elementų išnaudojimas siekia 175%. Denginio konstrukcijų laikomoji galia **netenkina saugos ir tinkamumo ribinių būvių reikalavimų.**

Suporinius viengubus santvaros elementus galima pasiekti, kad ji **tenkintų saugos ir tinkamumo ribinių būvių reikalavimus.**

Esami grebėstai (50x80(h)mm, kas 600mm; stogo nuolydis 19°) neapkrauti papildoma saulės baterijų apkrova **netenkina saugos ir tinkamumo ribinių būvių reikalavimų.**

Проверка		Кoeffициент	
Прочность элемента при действии изгибающего момента	п. 4.9	2,002	
Прочность элемента при действии изгибающего момента	п. 4.9	1,103	
Прочность при совместном действии	п. 4.12	3,105	
Прочность при действии поперечной силы Qz	п.4.10	0,542	
Прочность при действии поперечной силы Qu	п.4.10	0,373	
Прогиб	п.4.33	1,537	

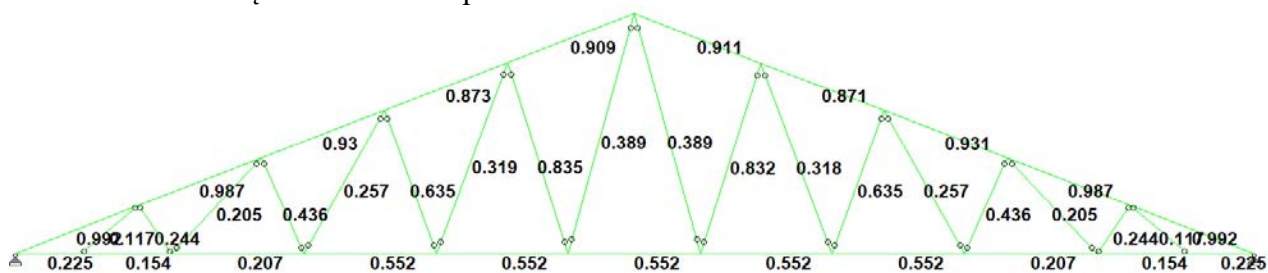
Projektuojami grebėstai (100x100(h)mm, kas 600mm; stogo nuolydis 19° skaičiuojamoji schema dviejų angų sija) apkrauti papildoma saulės baterijų apkrova **tenkina saugos ir tinkamumo ribinių būvių reikalavimus.**

Проверка		Кoeffициент	
Прочность элемента при действии изгибающего момента	п. 4.9	0,641	
Прочность элемента при действии изгибающего момента	п. 4.9	0,221	
Прочность при совместном действии	п. 4.12	0,861	
Прочность при действии поперечной силы Qz	п.4.10	0,217	
Прочность при действии поперечной силы Qu	п.4.10	0,149	
Прогиб	п.4.33	0,312	

### Pastatas Nr.3.1. Pastatas - sandėlis 4F1ž

### Pastatas Nr.3.2. Pastatas – gamybinis pastatas 5P1ž

Santvaros elementų esamos būklės patikrinimas:



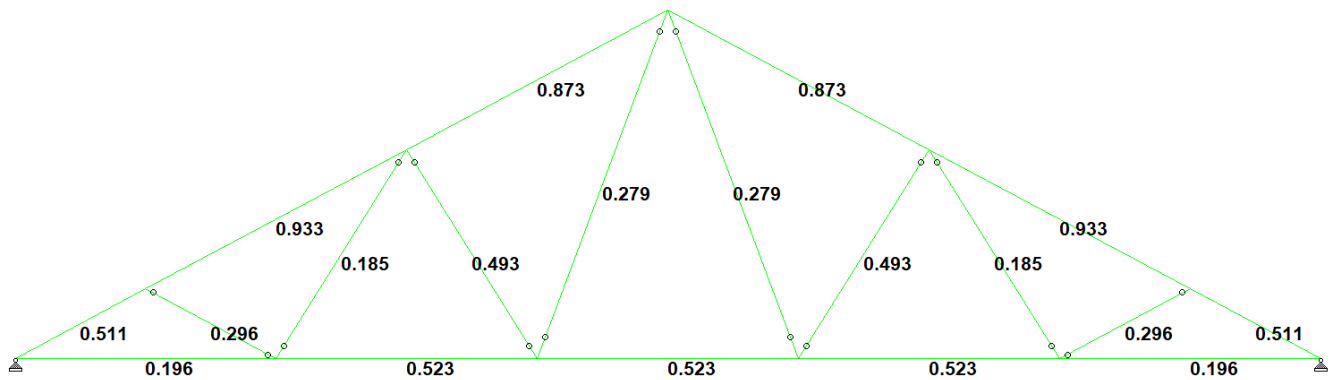
Santvaros , apkrautos papildoma saulės baterijų apkrova, elementų išnaudojimas siekia 99%. Denginio konstrukcijų laikomoji galia **tenkina saugos ir tinkamumo ribinių būvių reikalavimus.**

Esami grebėstai (100x100(h)mm , kas 600mm; stogo nuolydis 21 ° skaičiuojamoji schema dviejų angų sija) apkrauti papildoma saulės baterijų apkrova **tenkina saugos ir tinkamumo ribinių būvių reikalavimus.**

Проверка		К.эффицент	
Прочность элемента при действии изгибающего момента	п. 4.9	0,633	
Прочность элемента при действии изгибающего момента	п. 4.9	0,243	
Прочность при совместном действии	п. 4.12	0,875	
Прочность при действии поперечной силы Qz	п.4.10	0,214	
Прочность при действии поперечной силы Qu	п.4.10	0,164	
Прогиб	п.4.33	0,312	

## Pastatas Nr.4. Kiti statiniai – kiemo statinys 1g1m

Santvaros elementų esamos būklės patikrinimas:



Santvaros , apkrautos papildoma saulės baterijų apkrova, elementų išnaudojimas siekia 93%. Denginio konstrukcijų laikomoji galia **tenkina saugos ir tinkamumo ribinių būvių reikalavimus.**

Esami grebėstai (metalinis lovis Nr.12 , kas 1,2m; stogo nuolydis 28 °; skaičiuojamoji schema vienos angos sija) apkrauti papildoma saulės baterijų apkrova **tenkina saugos ir tinkamumo ribinių būvių reikalavimus.**

Проверка		Кoeffициент	
Прочность при действии поперечной силы	п.5.12	0,09	
Прочность при действии изгибающего момента	п.5.12	0,575	
Устойчивость плоской формы изгиба при действии момента	п.5.15	0,64	
Прочность по приведенным напряжениям при одновременном действии изгибающего	п. 5.14*	0,435	



#### 4.4. Denginio konstrukcijų apžiūros rezultatai.

Apžiūrėjus pastatus, denginio konstrukcijų būklė buvo palyginta su galimos avarinės būklės požymiais, pateiktais STR 1.03.01:2016 1 priede. Tyrimo rezultatai pateikti 1 lentelėje.

STATINIO GALIMOS AVARINĖS BŪKLĖS POŽYMIAI 1 lentelė

Eil. Nr.	Statinio dalys, konstrukcijų elementai, pertvaros, ramsčiai	Galimos avarinės būklės požymiai	Objekte pastebėti defektai
1	2	3	
5. 5.1.	Santvaros metalinės;	Pastebimi suklupe arba išsikreivinę gniuždomi spyriai; santvaros įlinkis didesnis negu 1/200 tarpatramio; bet kokie plyšiai mazgų suvirinimo siūlėse; pastebimos vertikalių arba horizontalių standumo ryšių deformacijos; surūdiję santvarų elementai, kai dėl korozijos suardytas storesnis negu 1 mm metalo sluoksnis;	- vizualinės apžiūros metu defektai nepastebėti;
3. 3.1.	Karkasas medinis; (mediniai grebėstai)	Karkaso elementų išlinkiai (įlinkiai), didesni negu 1/100 jų ilgio; puviniu (grybu) pažeistas karkaso elementas, kai pažeidimas didesnis negu 25 proc. skerspjūvio; įstriži plyšiai, kurie kerta daugiau kaip 25 proc. karkaso elemento skerspjūvio; metalinės jungtys, surūdijusios daugiau nei 1 mm;	- vizualinės apžiūros metu defektai nepastebėti;

Išanalizavus pastato **6F1g** denginio konstrukcijų būklę ir ją palyginus su "statinio avarinės būklės požymiais", pateiktais STR 1.03.01:2016 1 priedo, 1 lentelėje, galima konstatuoti, kad pastatų denginio konstrukcijos neturi avarinės būklės požymių.

Išanalizavus pastato **3F1g** denginio konstrukcijų būklę ir ją palyginus su "statinio avarinės būklės požymiais", pateiktais STR 1.03.01:2016 1 priedo, 1 lentelėje, galima konstatuoti, kad pastatų denginio konstrukcijos neturi avarinės būklės požymių.

Išanalizavus pastatų **4F1ž ir 5P1ž** denginio konstrukcijų būklę ir ją palyginus su "statinio avarinės būklės požymiais", pateiktais STR 1.03.01:2016 1 priedo, 1 lentelėje, galima konstatuoti, kad pastatų denginio konstrukcijos neturi avarinės būklės požymių.

Išanalizavus statinio **1g1m** denginio konstrukcijų būklę ir ją palyginus su "statinio avarinės būklės požymiais", pateiktais STR 1.03.01:2016 1 priedo, 1 lentelėje, galima konstatuoti, kad pastatų denginio konstrukcijos neturi avarinės būklės požymių.

Aktas NR. 19-115T	Lapas	Lapų	Laida
	17	18	0

## 5. Ekspertizės išvada

### 5.1. Išvados

#### Pastatas Nr.1. Pastatas - sandėlis 6F1g

1). Sandėliavimo paskirties **pastato 6F1g** ( Un. Nr. 7995-4009-1058) , esančio Trakų r. sav., Naujasodžių k., denginio konstrukcijų būklė netenkina Esminių statinio reikalavimų pagal STR 2.01.01(1):2005 "Mechaninis atsparumas ir pastovumas". Santvaras būtina stiprinti, ilginius projektuoti naujus.

2). Įrengti saulės baterijų modulius ant **pastato 6F1g** ( Un. Nr. 7995-4009-1058) , esančio Trakų r. sav., Naujasodžių k., stogo galima – tik sustiprinus santvaras ir įrengus naujus ilginius.

#### Pastatas Nr.2. Pastatas - sandėlis 3F1g

1). Sandėliavimo paskirties **pastato 3F1g** ( Un. Nr. 7995-4009-1027) , esančio Trakų r. sav., Naujasodžių k., denginio konstrukcijų būklė netenkina Esminių statinio reikalavimų pagal STR 2.01.01(1):2005 "Mechaninis atsparumas ir pastovumas". Santvaras būtina stiprinti, ilginius projektuoti naujus.

2). Įrengti saulės baterijų modulius ant **pastato 3F1g** ( Un. Nr. 7995-4009-1027) , esančio Trakų r. sav., Naujasodžių k., stogo galima – tik sustiprinus santvaras ir įrengus naujus ilginius.

#### Pastatas Nr.3.1. Pastatas - sandėlis 4F1ž

#### Pastatas Nr.3.2. Pastatas – gamybinis pastatas 5P1ž

1). Sandėliavimo paskirties **pastato 4F1ž** ( Un. Nr. 7995-4009-1038) ir gamybos/ pramonės paskirties pastato **5P1ž**, esančių Trakų r. sav., Naujasodžių k., denginio konstrukcijų būklė tenkina Esminius statinio reikalavimus pagal STR 2.01.01(1):2005 "Mechaninis atsparumas ir pastovumas".

2). Įrengti saulės baterijų modulius ant **pastatų 4F1ž ir 5P1ž** , esančių Trakų r. sav., Naujasodžių k., stogų galima.


#### Pastatas Nr.4. Kiti statiniai – kiemo statinys 1g1m

1). Kitos paskirties **statinio 1g1m** , esančio Trakų r. sav., Naujasodžių k., denginio konstrukcijų būklė tenkina Esminius statinio reikalavimus pagal STR 2.01.01(1):2005 "Mechaninis atsparumas ir pastovumas".

2). Įrengti saulės baterijų modulius ant **statinio 1g1m** , esančio Trakų r. sav., Naujasodžių k., stogo galima.

### 5.2. Rekomendacijos

1). Ant pastatų 6F1g ir 3F1g stogų neleisti susidaryti storesniam kaip 0,40m (1,60kN/m<sup>2</sup> / 4,0 kN/m<sup>3</sup>) šlapio, seno sniego sluoksniui.

Atestato Nr.	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas
18442	Statinio dalies ekspertizės vadovas	Juozas Adomaitis	

Aktas NR. 19-115T	Lapas	Lapų	Laida
	18	18	0



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

KOPIJA TIKRA

Juozas Adomaitis

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

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.18442

**Juozas Adomaitis**

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo, ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo, statinio projekto dalies ekspertizės vadovo ir 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.

Projekto dalys: konstrukcijų, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Statinio dalies ekspertizės darbo sritis: konstrukcijų.



Direktorius

Valdemaras Gauronskis

20646

Išduotas 2018 m. gegužės 21 d.

Pirmą kartą išduotas 2006 m. gruodžio 20 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spsc.lt](http://www.spsc.lt)

## Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas

Serija LD Nr. 113180846  
TIA Nr. 526672127

<b>Draudikas:</b>	AB „Lietuvos draudimas“, J. Basanavičiaus g. 12, 03600 Vilniaus m. Įmonės kodas 110051834
<b>Draudėjas:</b>	UAB MJ Projektai Baltų pr. 125, 48208 Kauno m. Mob.tel. (8 ~ 610) 07 278, El.paštas mj.p.konstruktoriai@gmail.com Įmonės kodas 300970855 PVM mokėtojo kodas LT100004190219
<b>Draudimo laikotarpis:</b>	2019-02-07 00:00 val. - 2020-02-06 24:00 val.
<b>Draudimo grupė:</b>	Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas
<b>Draudimo rūšis:</b>	Bendrosios profesinės civilinės atsakomybės draudimas
<b>Draudimo objektas:</b>	Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas
<b>Draudimo sutarties dalys:</b>	1. Prašymas draudimo sutarčiai sudaryti. 2. Draudimo sąlygos, pateiktos priede prie šio draudimo liudijimo.
<b>Draudimo sutarties pagrindas:</b>	Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos banko valdybos 2012 m. spalio 23 d. nutarimu 03-225, publikuota: Valstybės žinios, 2012-11-06, Nr. 128-6459, su vėlesniais pakeitimais ir papildymais.
<b>Projektuojamo statinio pavadinimas ir adresas:</b>	
<b>Draudimo suma kiekvienam draudimui įvykiui</b>	290.000,00 Eur
<b>Bendra draudimo suma:</b>	290.000,00 Eur
<b>Bendra draudimo įmoka:</b>	450,00 Eur
<b>Besąlyginė išskaita (franšizė)</b>	2900 Eur
<b>Įmokos mokėjimo terminai:</b>	
<b>Draudiminio įvykio atveju pranešti:</b>	AB „Lietuvos draudimas“ trumpuoju telefonu 1828.

### Draudikas

AB "Lietuvos draudimas" Kauno smulkaus verslo skyrius  
J. Basanavičiaus g. 12, 03600 Vilniaus m.  
Verslo draudimo vadybininkas/ė Edita Valčiukienė  
Tel. (8 ~ 620) 30 239  
Mob. tel. (8 ~ 620) 30 239  
edita.valciukiene@ld.lt



(A.V. ir parašas)

### Draudėjas / Sutartį sudarantis asmuo

Pasirašydamas draudimo sutartį ir (arba) sumokėdamas draudimo įmoką (arba jos dalį) patvirtinu, kad:

- pritariu draudimo sutarties sąlygoms ir sudarau šią draudimo sutartį;
- esu supažindintas su Draudimo taisyklėmis ir man yra įteikta jų kopija;
- patvirtinu, kad visi duomenys, pateikti šiame dokumente ir jo prieduose, yra teisingi;
- sutinku, kad draudikas ar jo įgaliotieji tretieji asmenys naudotų pateiktus įmonės duomenis ir (arba) kreiptųsi į valstybės registrus, bankus, teisėsaugos institucijas, draudimo bendroves ir kitus trečiuosius asmenis, kurie turi reikiamos informacijos, ir šie suteiktų duomenis, reikalingus nagrinėjant prašymą sudaryti draudimo sutartį, vertinant per sutarties galiojimo laikotarpį atsitikusius įvykius ir nustatant išmokėjimų dydžius;
- sutinku, kad draudikas ar jo paskirti duomenų tvarkytojai pagal nurodytą įmonės kontaktinę informaciją (elektroninių ryšių priemonių abonentinis numeris, elektroninio pašto adresas) siūlytų draudiko teikiamas paslaugas ir (ar) teirautųsi jų nuomonės dėl siūlomų paslaugų (t.y. įmonės nurodytus kontaktinius duomenis tvarkytų tiesioginės rinkodaros tikslais). Taip pat patvirtinu, kad esu informuotas apie teisę pakeisti savo nuomonę (nesutikti) parašius elektroninį laišką į info@ld.lt arba paskambinus tel. 1828.

Draudimo liudijimo išdavimo data 2019-02-04 16 03

(A.V. ir parašas)

## E priedas (informacinis)

### Sniego (tariamasis) svorinis tankis

(1) Sniego svorinis tankis kinta. Apskritai jis didėja, didėjant sniego dangos trukmei, ir priklauso nuo vietos, klimato ir altitudės.

(2) Išskyrus nuo 1 iki 6 skyriuose nurodytas reikšmes, galima pasinaudoti indikatyvinėmis vidutinėmis sniego ant žemės svorinio tankio reikšmėmis, pateiktomis E.1 lentelėje.

**E.1 lentelė. Vidutinis sniego svorinis tankis**

Sniego tipas	Svorinis tankis, [kN/m <sup>3</sup> ]
Šviežias (ką tik iškritęs)	1,0
Nusistovėjęs (keleto valandų arba dienų)	2,0
Senas (keleto savaitių arba mėnesių)	2,5 – 3,5
Šlapias	4,0