TVIRTINU
A.Valančiaus įmonės savininkas

Arūnas Valančius
(Vardas, Pavardė)
2024 m. vasario mėn. 27 d.
(Data)

ĮRENGTOS ŽAIBOSAUGOS SISTEMOS DOKUMENTACIJA. IV KLASĖ

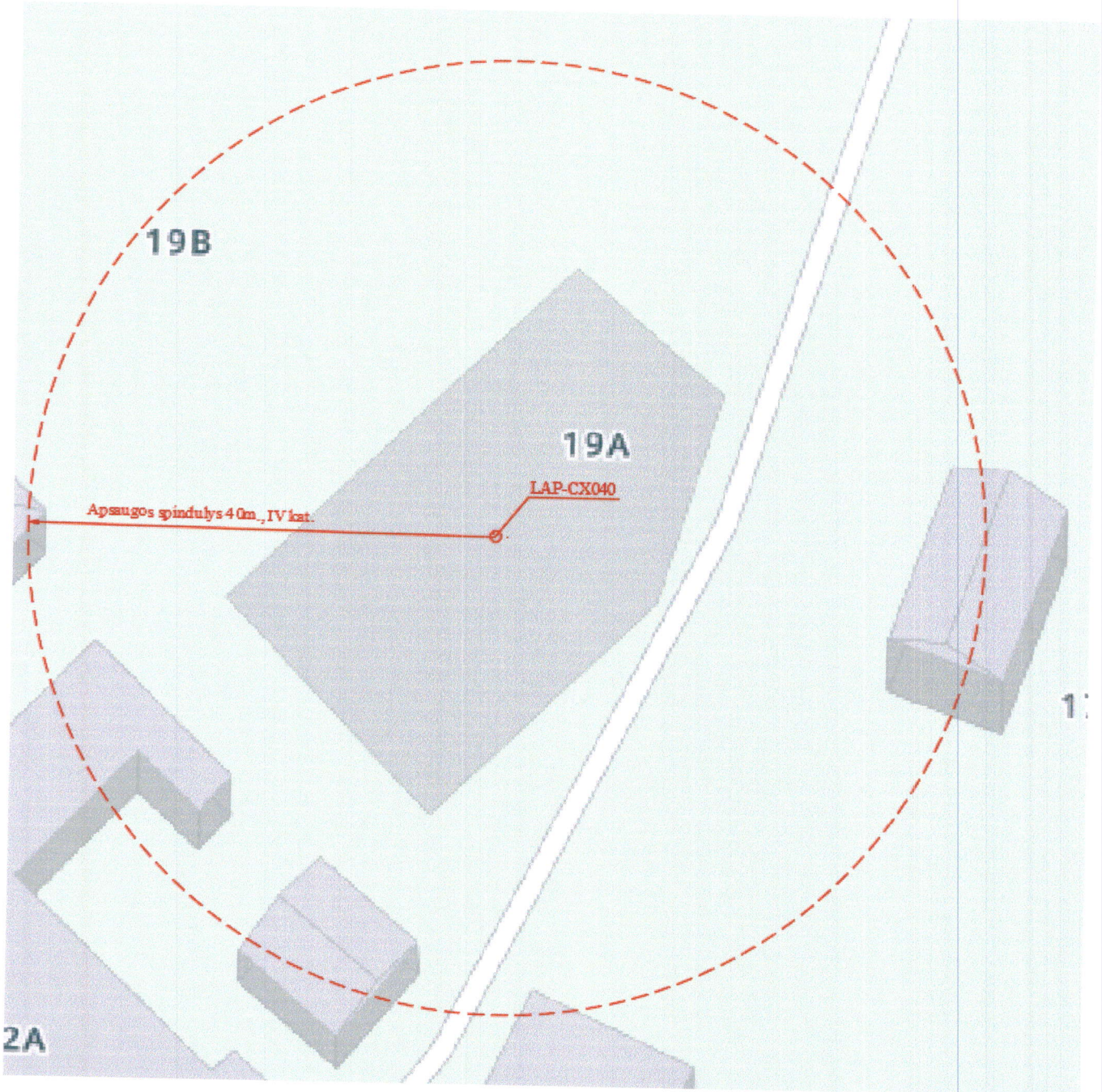
OBJEKTAS	LIVONIJOS G. 19A, JONIŠKIS

VYKDYTOJAS	Įmonės pavadinimas	A.Valančiaus įmonė
	Įmonės kodas	124730546
	Adresas	Vasaros g. 3-25, Palanga
	Mobilus telefonas	+370 685 49157
	El. pašto adresas	valancius.elektra@gmail.com

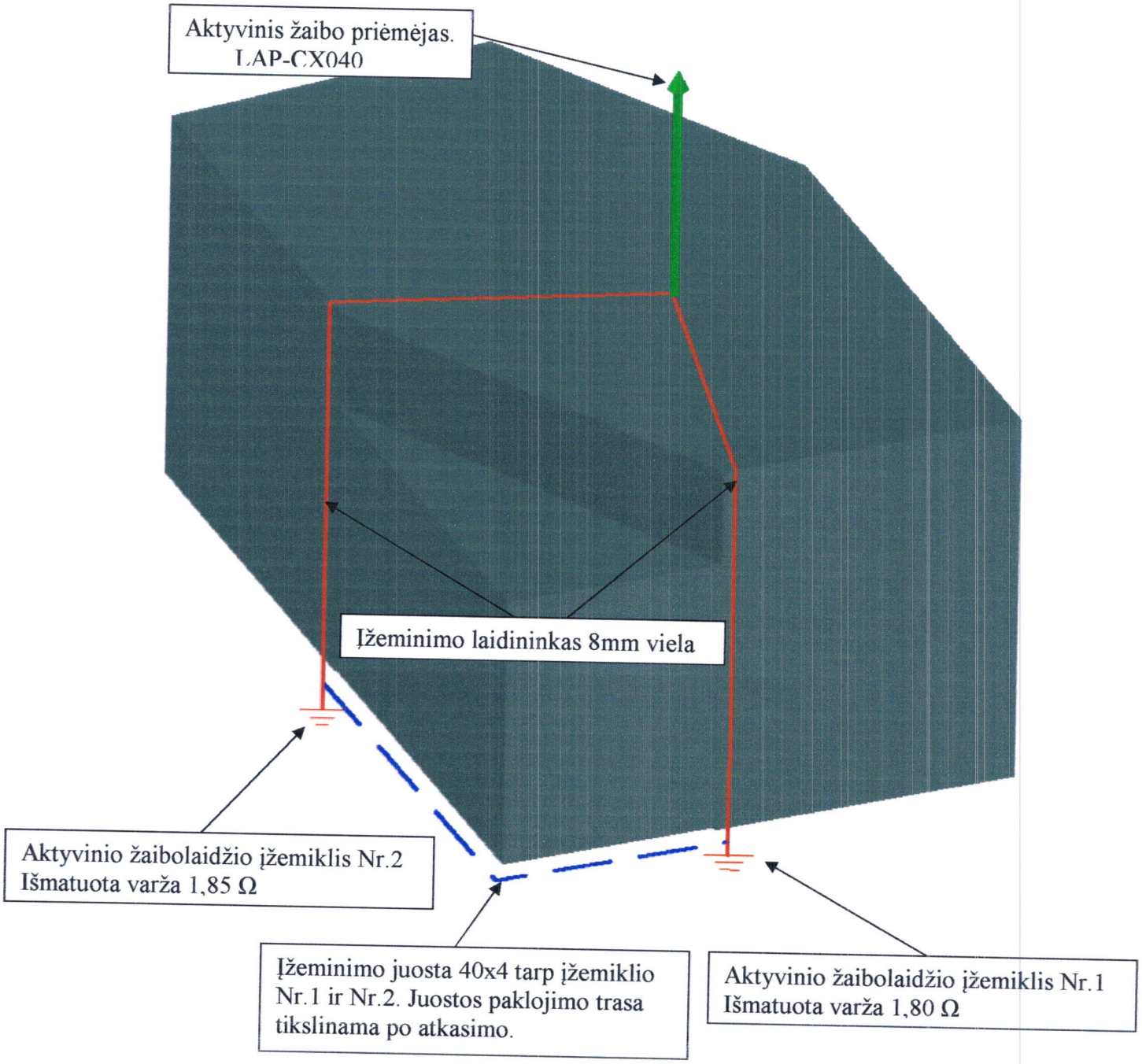
UŽSAKOVAS	Įmonės pavadinimas	VĮ „Turto bankas“
	Įmonės kodas	112021042
	Adresas	Kęstučio g. 45, Vilnius
	Mobilus telefonas	+370 278 0900
	El. pašto adresas	info@turtas.lt

Aktyvinio žaibolaidžio apsaugos zona

Vykdytojas	A. Valančiaus įmonė, Vasaros g. 3-25, Palanga, Mob. +370-685-49157
Užsakovas	VĮ „Turto bankas“, Kęstučio g. 45, Vilnius
Objektas	Livonijos g. 19A, Joniškis



Žaibolaidžio įrenginių išdėstymo planas

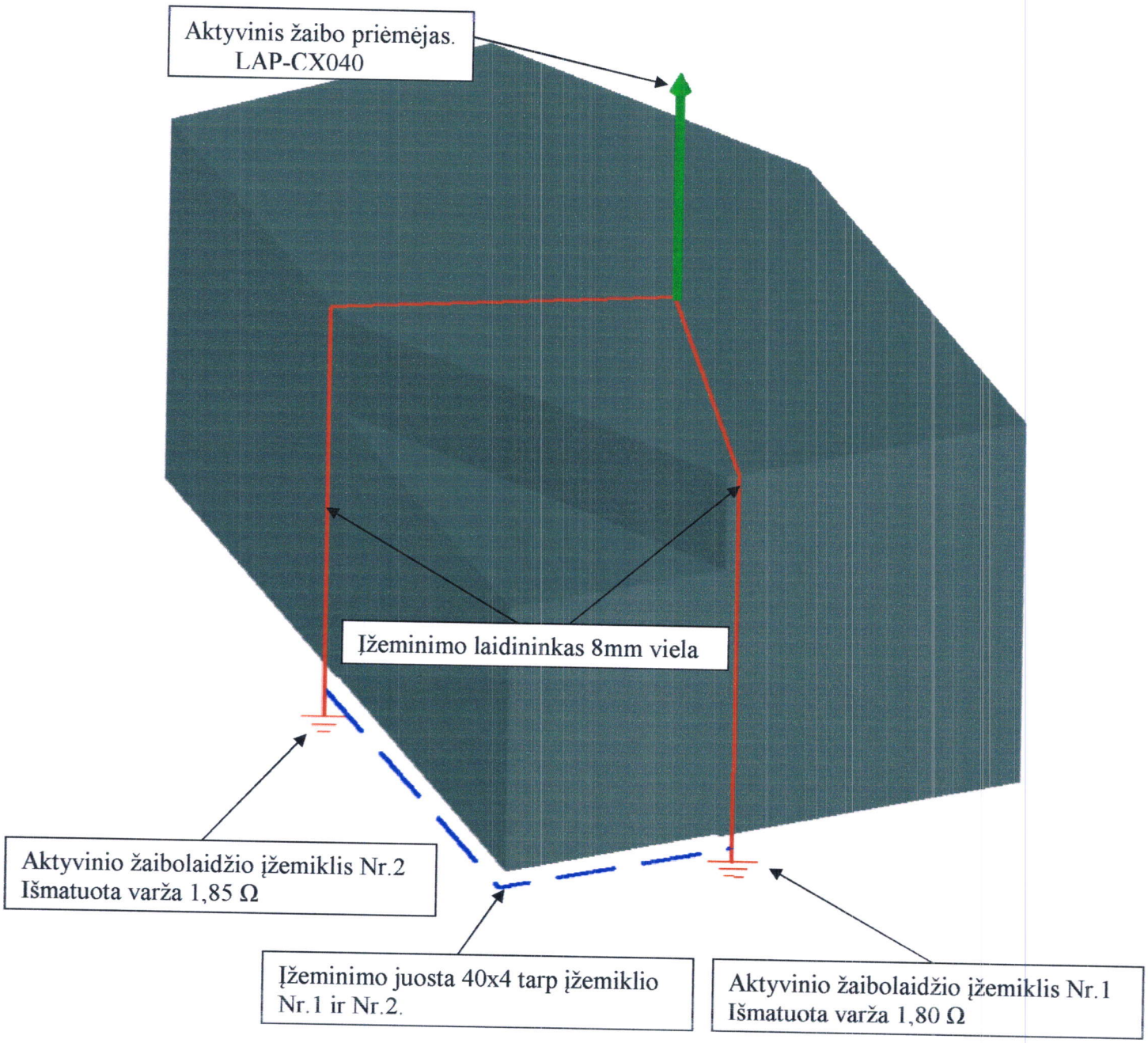


A. Valančiaus įmonė
Vasaros g. 3-25, Palanga LT-00103
Įm. kodas: 124730546
PVM kodas: LT 247305419

Palangos kredito unija
A/s:LT145013600014000111
Šiaulių bankas, Palangos filialas
A/s: LT637180600000468989

valancius.elektra@gmail.com
www.elektra-zaibolaidziai.lt
Tel.+370 68549157

Žaibolaidžio įrenginių įrengimo pasas

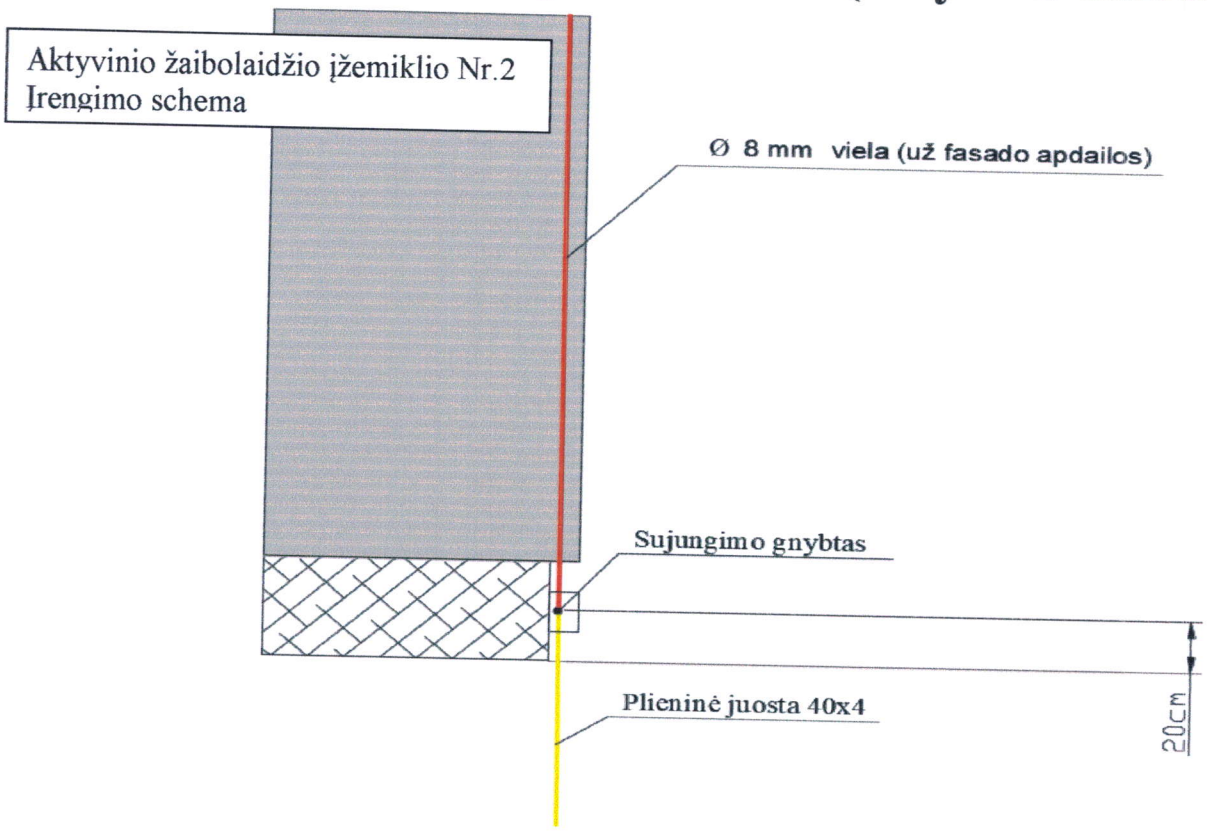


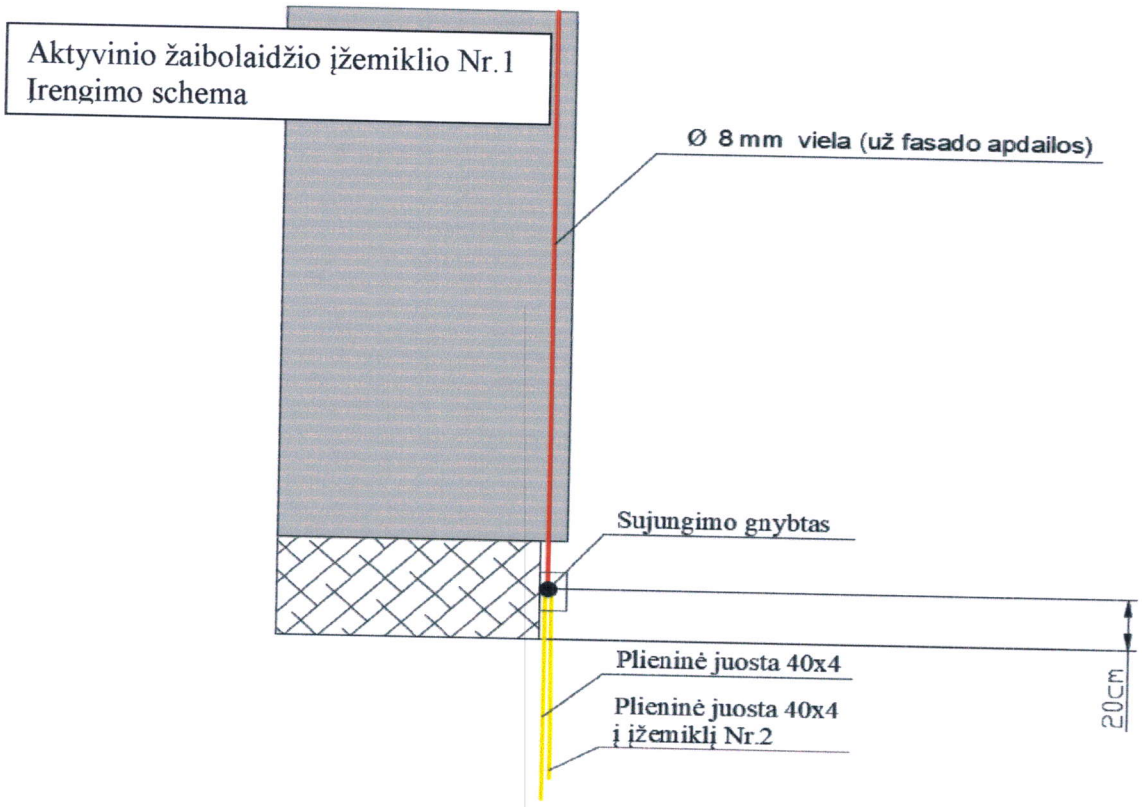
A. Valančiaus įmonė
Vasaros g. 3-25, Palanga LT-00103
Įm. kodas: 124730546
PVM kodas: LT 247305419

Palangos kredito unija
A/s:LT145013600014000111
Šiaulių bankas, Palangos filialas
A/s: LT637180600000468989

valancius.elektra@gmail.com
www.elektra-zaibolaidziai.lt
Tel.+370 68549157

Įžeminimo įrengimo schema (aktyvinis žaibolaidis)





A. Valančiaus įmonė
Vasaros g. 3-25, Palanga LT-00103
Įm. kodas: 124730546
PVM kodas: LT 247305419

Palangos kredito unija
A/s:LT145013600014000111
Šiaulių bankas, Palangos filialas
A/s: LT637180600000468989

valancius.elektra@gmail.com
www.elektra-zaibolaidziai.lt
Tel.+370 68549157

A.Valančiaus įmonė
Įm.k.124730546
Tel. +370 685 49157
Atestatas Nr.E-1831
Išduotas 22.05.17

ĮŽEMIKLIŲ VARŽŲ MATAVIMO PROTOKOLAS
Nr. 13743

2024 m. vasario mėn. 27 d.

Užsakovas: VĮ „TURTO BANKAS“
Objektas: Pastatas – Livonijos g. 19A, Joniškis

Matavimai atlikti multimetru Metrel MI 3102H CL Nr.11410720
Patikros data:2023-10-18 Patikros sertifikatas Nr.NMS-2023-0010473

1.BENDROSIOS ŽINIOS

Gruntas	Oras		Oro temperatūra matavimo dieną °C
	Pastarosiomis dienomis	Matavimo dieną	
Mišrus	Drėgna	Drėgna	+4°

2.MATAVIMO REZULTATAI

Eil. Nr.	Įžemiklio paskirtis ir tipas		Atstumas (m)		Patai-sos koefi-cientas	Varža (Ω)	
	Paskirtis	Tipas	Zondas-įžemiklis	Zondas pagalb. įžemiklis		Išma-tuota R o	Paskai čiuota R o x K
1.	Aktyvinio žaibolaidžio įžemiklis Nr.1 (kiemo pusėje)	-	20	10	1,1	1,80	1,98
2.	Aktyvinio žaibolaidžio įžemiklis Nr.2 (už pastato)	-	20	10	1,1	1,85	2,04

Įžemiklio tipai: 1- horizontali juosta; 2- įžeminantis tinklelis arba kontūras; 3-įžeminantis tinklelis arba kontūras su 5m ilgio elektrodais; 4-vertikalus įžemiklis su 1,5m ilgio elektrodais.

3. PASTABOS

---

4. IŠVADA:

Įžemiklių varžos išskyrus poz. Nr._____atitinka reikalavimus.

Matavimus atliko: Protokolą patikrino:

J. Vainutis

A. Petružis A. Valančius

A.Valančiaus įmonė
Įm.k.124730546
Tel. +370 68549157
Atestatas Nr.E-1831
Išduotas 22.05.17

ŽAIBOSAUGOS ELEMENTŲ GRANDINĖS TARP ĮŽEMINTŲ LAIDININKŲ IR ELEKTROS ĮRENGIMŲ TIKRINIMO PROTOKOLAS

Nr. 13744

2024 m. vasario mėn. 27 d.

Užsakovas: VĮ „TURTO BANKAS“
Objektas: Pastatas – Livonijos g. 19A, Joniškis

Matavimai atlikti multimetru Metrel MI 3102H CL Nr.11410720
Patikros data:2023-10-18 Patikros sertifikatas Nr.NMS-2023-0010473

1.MATAVIMO DUOMENYS

Eil. Nr.	Įrenginio pavadinimas	Kiekis vnt.	Varža (Ω) mažiau
	Žaibosaugos elementai - stogas		
1.	Žaibo priėmiklis – Nuvediklis Nr.1	1	0,05
2.	Nuvediklis Nr.1 – Įžemiklis Nr.1	1	0,05
3.	Žaibo priėmiklis – Nuvediklis Nr.2	1	0,05
4.	Nuvediklis Nr.2 – Įžemiklis Nr.2	1	0,05
5.	Sujungimas juosta – juosta	1	0,05

2. BENDRA IŠVADA:
Pereinamųjų kontaktų varža išskyrus poz. Nr._____ patenkina reikalavimus.

Bandymus atliko:

J. Vainutis

A. Petružis

Protokolą tvirtinu:

A. Valančius

Apžiūros aktas. Rekomendacijos

Eil. Nr.	Apžiūros/tikrinimo dalys	Neteisinga išbraukti		Pastabos
1.	Statinio struktūros pakeitimai nereikalauja papildomos apsaugos nuo žaibo sistemos įrengimo. Apsaugos nuo žaibo sistema įrengta tvarkingai ir pagal reikalavimus.	Taip	~~Ne~~	Pastabų nėra
2.	Jungiamieji laidininkai nenutraukti, tvarkingi.	Taip	~~Ne~~	Pastabų nėra
3.	Tvirtinimo armatūra nesutrūkusi, jos būklė gera.	Taip	~~Ne~~	Pastabų nėra
4.	Įranga tvarkinga, nepažeista korozijos.	Taip	~~Ne~~	Pastabų nėra
5.	Jungčių pareinamoji varža tarp įžemintuvo, įžeminimo laidininko ir žaibo ėmiklio tvarkinga	Taip	~~Ne~~	Pastabų nėra
6.	Įžeminimo įrenginys tvarkingas, įžemintuvo įžeminimo varža atitinka reikalavimus (<10 omų).	Taip	~~Ne~~	Išmatuotos varžos: Įžemiklis Nr.1- 1,80 Ω Įžemiklis Nr.2- 1,85 Ω

Statinio apsaugos nuo žaibo įrenginys apžiūrėtas ir patikrintas remiantis STR 2.01.06:2009 reikalavimais

Bendros išvados ir pastabos: įrengta žaibolaidžio sistema **atitinka** keliamus STR2.01.06:2009 reikalavimus.

Rekomendacijos:

1) Gamintojas, kaip pvz: "Liva Group Electrics Electronics Construction Co" aktyvius žaibo priėmiklius rekomenduoja papildomai tikrinti su gamintojo įranga po kiekvieno patirto žaibo išlydžio, kad būtų galima užtikrinti įrangoje esančio jonų generatoriaus veikimą.
2) Tam, kad matytumėme žaibo išlydžių apskaitos duomenis, rekomenduojama apsaugos nuo žaibo sistemoje įsirengti mechaninį išlydžių skaitiklį arba žaibo išlydžius fiksuojančią kortelę, kas leis vizualiai matyti kiek kartų buvo trenkęs žaibas į saugomą objektą.

Profilaktinės priežiūros instrukcija

Periodiniai sistemos patikrinimai bei matavimai atliekami vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo" 52 str. 6 lentelė.

Apsaugos klasė	Apžiūra	Tikrinimas
I ir II	1 metai	2 metai
III ir IV	**2 metai**	**4 metai**

Pastaba. *Naudojant apsaugos nuo žaibo įrenginius sprogioje ar chemiškai aktyvioje aplinkoje, apžiūrą reikia atlikti kas 6 mėn., o patikrinimą kas 1 metai.*

1. Apsaugos nuo žaibo sistemos apžiūra visada atliekama po uraganinio vėjo, potvynio, žemės drebėjimo, gaisro ir intensyvios audros, žaibo išlydžio, remonto darbų arba kai pakeičiamos kai kurios žaibolaidžio dalys.

2. Apžiūra atliekama norint įsitikinti, ar:

2.1. statinio struktūros pakeitimai nereikalauja papildomos apsaugos nuo žaibo sistemos įrengimo;

2.2. nenutraukti jungiamieji laidininkai;

2.3. tvirtinimo armatūra nesutrūkusi, jos būklė gera;

2.4. įranga nepažeista korozijos;

2.5. įžeminimo įrenginys tvarkingas.

3. Varžų matavimo metu tikrinama:

3.1 jungčių pereinamoji varža tarp įžemintuvo, įžeminimo laidininko ir žaibo ėmiklio;

3.2 įžemintuvo įžeminimo varža.

A.Valančiaus įmonės savininkas
(įmonės ar įstaigos vadovo pareigų pavadinimas)

(parašas)

Arūnas Valančius
(vardas ir pavardė

A.Valančiaus įmonė
Vasaros g. 3-25, Palanga LT-00103
Įm. kodas: 124730546
PVM kodas: LT 247305419

Palangos kredito unija
A/s:LT145013600014000111
Šiaulių bankas, Palangos filialas
A/s: LT637180600000468989

valancius.elektra@gmail.com
www.elektra-zaibolaidziai.lt
Tel.+370 68549157