



SIA "TALSU SPRIEGUMS"

Miera iela 35, Talsi, Talsu novads, LV-3201, Latvija
Tālrunis: 63291298; 63291197, fakss: 63291299, e-pasts: info@talsuspriegums.lv
AS "SEB Banka", kods: UNLALV2X konts: LV81UNLA0028700467114

Izstrādātājs: **SIA "TALSU SPRIEGUMS"**
Reģ. Nr. 49003000127
Būvkomersanta Reģ. Nr. 0513-R

Ierosinātājs: **Kandavas novada dome**
Dārza iela 6, Kandava, LV-3120
Reģ. Nr. 90000050886

Pasūtījuma Nr.: **2020-18**

Objekts: **Apliecinājuma karte**
zibens aizsardzības izbūvei
Cēres skolā

Būvprojektēšanas stadija: **Apliecinājuma karte**

Sējuma numurs un marka: **I EL- Elektroapgāde**

SIA "TALSU SPRIEGUMS" priekšsēdētājs:

Danijs Štrauss

Autors:

Madars Auns
sert. 3-00597

Talsi 2020. gads

Satura rādītājs

Nummurs	Lapas nosaukums
1	Skaidrojošais apraksts
2	Zibens aizsardzības plāns
3	Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums

Skaidrojošais apraksts

Apliecinājuma karte zibens aizsardzības izbūvei Cēres skolā izstrādāta pamatojoties uz Kandavas novada domes, Dārza iela 6, Kandava, LV-3120, Reģ Nr. 90000050886 pasūtījuma.

Atbilstoši LBN 201-15 un LVS EN 62305 prasībām izvērtējot iespējamos riskus paredzēta zibens aizsardzība. Paredzēta III aizsardzības klase. Pa ēkas jumtu izveidojams režģis, kura malu garums nepārsniedz 20m. Norādītajās vietās režģis zemējuams ne retāk kā ik pēc 20m. Virs ēkas jumta izvirzītajām daļām izveidojami zibens uztvērēji, kuri tās nosedz vismaz 56 grādu leņķī. Stieples minimālais montāžas attālums līdz aizsargājamai virsmai, ja tās attālums līdz zemējuma kontūram ir līdz 5m- 0,01m; līdz 9m- 0,02m; līdz 13m- 0,03m.

Būvuzņēmējs ir atbildīgs par esošo tīklu racionālu saglabāšanu. Pirms uzsākt jebkurus būvdarbus būvuzņēmēja pienākums ir iegūt visu informāciju par esošajām virszemes un pazemes konstrukcijām un komunikācijām. Projektā sniegtā informācija neatbrīvo būvuzņēmēju no minētā pienākuma. Pirms darbu uzsākšanas, izņemt rakšanas atļauju un uz vietas izsaukt visus ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, kā arī nodrošināt nepieciešamo speciālistu uzraudzību.

Projektējamais objekts paredzēts elektroenerģijas pārvadei. Dotais tehnoloģiskais process ir bezatkritumu, ko nepavada kaitīgi izdalījumi apkārtējā vidē (kā arī ūdenī tā gaisā), bet trokšņu un vibrācijas līmenis, ko rada iekārtas, nepārsniedz pieļaujamās normas.

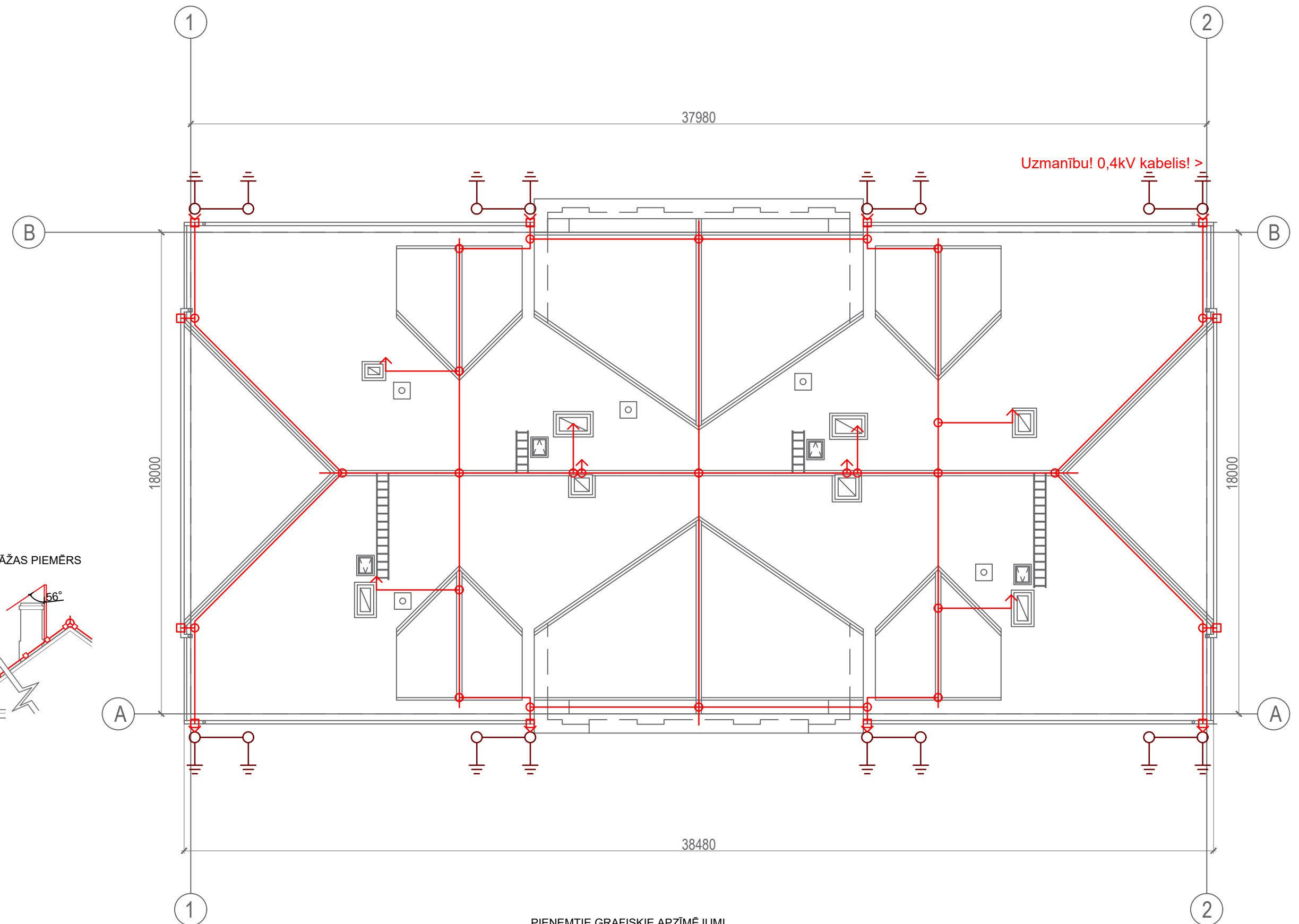
Ugunsdrošību objektā nodrošina pielietotie materiāli un tehnoloģijas.

Visi celtniecības un montāžas darbi jāveic saskaņā ar drošības tehnikas, darba aizsardzības, tehniskās ekspluatācijas, elektroizbūves, MK noteikumiem un likumiem, ievērojot komunikāciju īpašnieku norādījumus un citus saistošos noteikumus, uzraugošo institūciju pārstāvju klātbūtnē. Elektrotīklu izmantošana energoapgādei pirms visa būvobjekta pieņemšanas ekspluatācijā pieļaujama ievērojot drošības tehnikas un darba aizsardzības prasības.

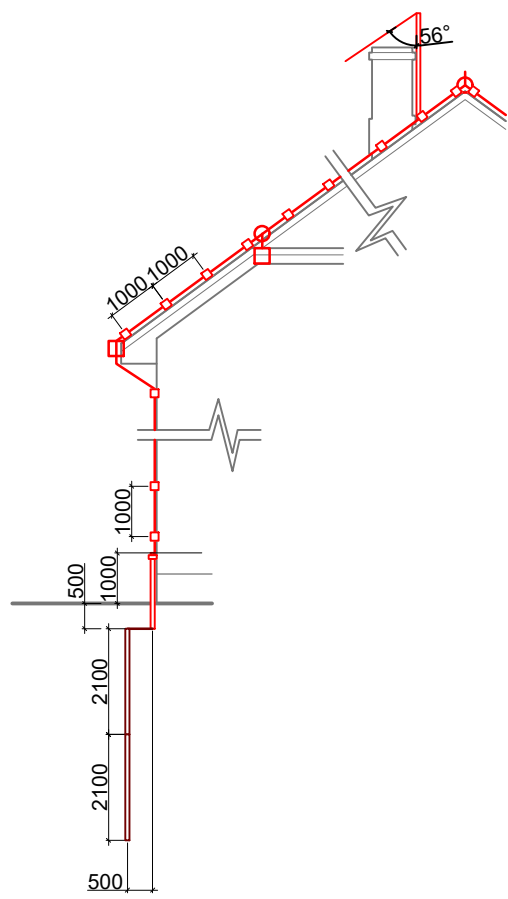
Visas atsauces uz izgatavotāju firmām liecina tikai par šo iekārtu, materiālu un izstrādājumu kvalitāti. Specifikācijā norādīto materiālu nomaina ir iespējama ar citiem tehniski analogiem materiāliem. Pirms piedāvājuma iesniegšanas būvuzņēmēja pienākums ir savlaicīgi un pilnībā iepazīties ar visu projekta dokumentāciju, kā arī noskaidrot visus neskaidros vai nesaprotos jautājumus. Darbi, iekārtas un materiāli, kas nav paredzēti specifikācijā vai norādīti nekorekti, bet nepieciešami objektā paredzēto risinājumu izbūvei, jāparedz montāžas organizācijai, balstoties uz savu personīgo montāžas pieredzi un jāiekļauj kopējās objekta izmaksās. Projektētājs nesedz šādas izmaksas.

Projekta daļas vadītājs:

Madars Auns
Sert. Nr. 3-00597



STIEPLES MONTĀŽAS PIEMĒRS



PIEŅEMTIE GRAFISKIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS
○	Stieples savstarpējais T-veida savienojums
□	Stieples pievienojums notekrenei
—○—	Stieples pievienotājs kontūram cinkots ar spailēm d=10mm L=1,5m
—	Zemējuma elektrods apkaparots 2100x5/8" ar spaili JAB/8H
—	Apalstieple alumīnija d=8mm
—	Vads Cu 25mm zemējumam
↑	Zibens uztvērējs pie skursteņa
✓	Nolaidums gar sienu uz zemējumu
—○—	Zemējums ar diviem elektrodziem

Ierosinātājs: Kandavas novada dome Dārza iela 6, Kandava, LV-3120 Reģ Nr. 90000050886	Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums
	Izstrādāja Projekta daļas vadītājs	Madars Auns		16.30.2020
Objekts: Apliecinājuma karte zibens aizsardzības izbūvei Cēres skolā	Mērogs	Pasūtījuma un arhīva reģ. Nr.	Stadija	Lapa
	1:150	2020-18	TS	2
Lapa: Zibens aizsardzības plāns	Sējuma Nr. un marka I-EL	SIA "TALSU SPRIEGUMS" Miera iela 35, Talsi, Latvija, LV-3201		

Objekta apliecinājuma karte zibens aizsrdzības izbūvei Cēres skolā
Būvdarbu apjomu saraksts

Pozīcijas numurs	Nosaukums	Mēra vienība	Daudzums	Piezīmes
1	Autopacēlāja izmaksas	h	8	
2	Izpilddokumentācija un elektriskie mērījumi	kompl.	1	
3	Stieples montāža	m	290	
4	Stieples pievienotāju kontūram montāža	gab.	8	
5	Stieples savienojumu montāža	gab.	46	
6	Stieples taisnošana	m	290	
7	Zemējuma ar 2x2 elektrodiem montāža	kompl.	8	

Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums

Kods	Nosaukums	Mēra vienība	Kopā pa objektu	Piezīmes
1	Apalstieple alumīnija 8mm	m	290	
2	Apalstieples turētājs uz metāla jumta	gab.	100	
3	Apalstieples turētājs uz metāla jumta kores	gab.	90	
4	Apalstieples turētājs uz sienas	gab.	100	
5	Palīgmateriāli	kompl.	1	
6	Pievienotāja turētājs uz sienas	gab.	16	
7	Spaile elektroda savienošanai ar Cu vadu JAB/8H	gab.	16	
8	Stieples pievienotājs kontūram cinkots ar spailēm d=10mm L=1,5m	kompl.	8	
9	Stieples savienojums ar notekcauruli	gab.	12	
10	Stieples savienojums ar notekrenii	gab.	8	
11	Stieples savstarpējais savienojums	gab.	26	
12	Vads Cu 25mm zemējumam	m	24	
13	Zemējuma elektroda spice D=5/8"	gab.	16	
14	Zemējuma elektrods 2100x5/8"	gab.	32	