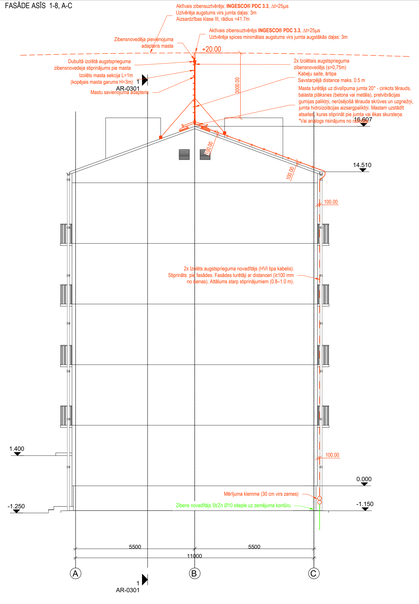


FASĀDE ASĪS 1-8, A-C



ZIBENSAIZSARDZĪBA:

1. Ēkai tiek noteikta LPS aizsardzības klase III (atbilstoši LVS EN 62305-2 aprēķinam).
2. Ēkai uz jumta mastā uzstādīt aktīvo zibensuztvērēju INGESCOM PDC 3.3., ΔH=25µs.
3. Zibensuztvērēja mastu stiprināt uz ēkas jumta. Masta turētājs uz divslīpuma jumta 20° - cinkots tērauds, balasta plāksnes (betona vai metāla), pretvibrācijas gumijas paklājs, nerūsējošā tērauda skrūves un uzgriežņi, jumta hidroizolācijas aizsargpaklājs. Mastam uzstādīti asaites, kuras stiprināt pie jumta vai ēkas skursteņa.
Vai izmantot citu analogu risinājumu no ražotāja un to saskaņot ar projektētāju un pasūtītāju.
4. Pie masta, jumta un fasādes stiprināt divus atsevišķus izolētus augstsprieguma zibensnovedēja vadus. Jāizmanto izolēts augstsprieguma novadītājs (HVI tipa kabelis). Jumta un fasādes turētāji ar distanceri (≥100 mm no sienas). Attālums starp stiprinājumiem (0.8-1.0 m).
5. 0,3 m virs zemes līmeņa uzstādīt zemes kārbu ar marķiermi un pievienot pie zemējuma kontūra. Ēkas potenciālu izlīdzināšanai un elektroietaišu aizsargzemēšanai ir paredzēts zemējuma kontūrs blakus ēkai. Zemējuma kontūra izbūvi veikt ar cinkotu plakanzeli 40x4.
6. Savienot novadīšanas vadus ar ārējo zemēšanas kontūru caur LPS mērskavām – termīta vārīšana vai sertificētas skavas.
7. Veikt LPS pārbaudi pēc montāžas – pretestības mērīšana; protokols.

PROJEKTĒJAMIE APZĪMĒJUMI

- Zibensaizsardzība
- EL stāvvads (zibensaizsardzība)
- Cinkots apaļdzelzs d=8mm
- Izolēts augstsprieguma novadītājs (HVI tipa kabelis) komplektā ar stiprinājuma elementiem pie fasādes (≥100 mm no sienas)
- Izolēts augstsprieguma novadītājs (HVI tipa kabelis) komplektā ar stiprinājuma elementiem uz metāla jumta (≥100 mm no sienas)
- Troses stiprinājuma pie skursteņa vai ēkas jumta
- Uztvērējmasts aktīvai zibensaizsardzības sistēmai komplektā ar stiprinājuma elementiem
- Mērījuma savienojums (parādīts nosacīti, atrodas 0.3-0,6m virs zemes līmeņa)

BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJS	BŪVNIECĪBAS IEROSINĀTĀJS	**AS "OLAINES ŪDENS UN SILTUMS"** REĢ. NR. 50003192001		PASŪT./ARHĪVA NR. Nr.3.18.7-EG-2-1
SIA "CMB" BŪVK. REĢ. NR. 0598-R	OBJEKTA NOSAUKUMS	**Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas Zeiferta ielā 3, Olainē ēkas energoefektivitātes paaugstināšana**		STADIJA **BP**
	OBJEKTA ADRESE	**ZEIFERTA IELA 3, OLAINE, OLAINES NOVADS, LV-2114**		FAILA NOS.
	KAD. APZ.	**8009 002 0624 001**		EL_fasādes_stāvi.dwg
SIA "VOLTMAX" BŪVK. REĢ. NR. 14177	RASĒJUMA NOSAUKUMS	**FASĀDE ASĪS 1-8, A-C**		MARĶA RAS. NR. EL-8
	IZSTRĀDĀTĀJI	VĀRDS / UZVĀRDS	PARAKSTS	MĒROGS B/M
	DOP DAĻAS VAD.	ĀRTURS LIEPIŅŠ		DATUMS 13.03.2026
	IZSTRĀDĀJA	ĀRTURS LIEPIŅŠ		LAPAS NR. 8