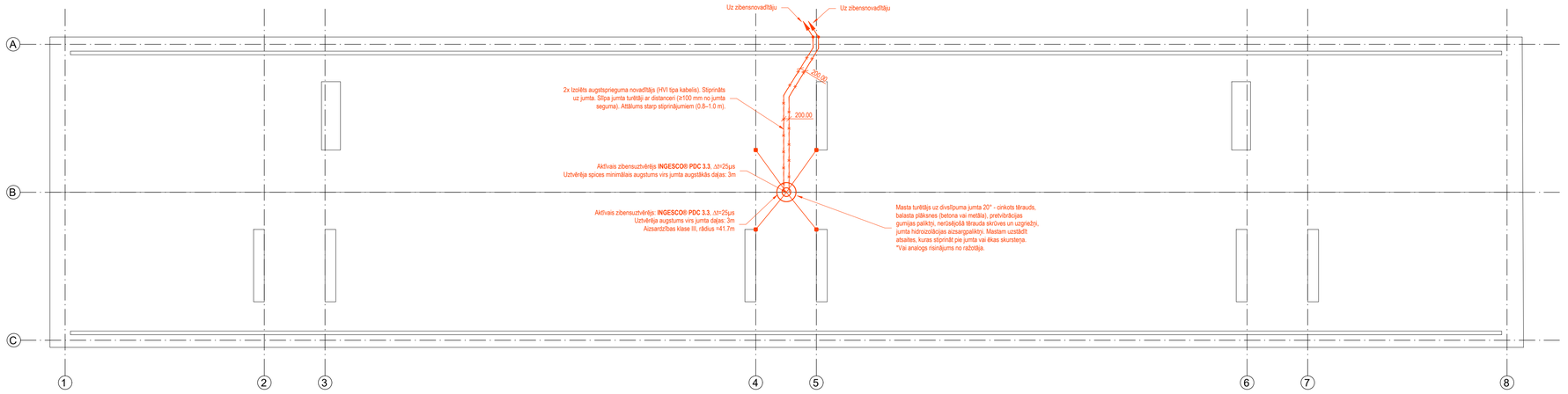
JUMTS



ZIBENSAIZSARDZĪBA:

1. Ēkai tiek noteikta LPS aizsardzības klase III (atbilstoši LVS EN 62305-2 aprēķinam).
2. Ēkai uz jumta mastā uzstādīt aktīvo zibensuztvērēju INGESCO® PDC 3.3, ΔT=25µs.
3. Zibensuztvērēja mastu stiprināt uz ēkas jumta. Masta turētājs uz divslīpuma jumta 20° - cinkots tērauds, balasta plāksnes (betona vai metāla), pretvibrācijas gumijas paliktņi, nerūsējošā tērauda skrūves un uzgriežņi, jumta hidroizolācijas aizsargpaliktņi. Mastam uzstādīt atsaites, 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 atsevišķuus 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 merklemmi un pievienot pie zemējuma kontūra. Ēkas potenciālu izlīdzināšanai un elektroietaišu aizsargzemēšanai ir paredzēts zemējuma kontūrs blakus ēkai. Zemējuma kontūra izbūvi veikt ar cinkotu plakanzelzi 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 stiprinajuma elementiem pie fasādes (≥100 mm no sienas)
- Izolēts augstsprieguma novadītājs (HVI tipa kabelis) komplektā ar stiprinajuma elementiem uz metāla jumta (≥100 mm no sienas)
- Troses stiprinājums 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 SIA "CMB" BŪVK. REĢ. NR. 0598-R SIA "VOLTMAX" BŪVK. REĢ. NR. 14177	BŪVNIECĪBAS IEROSINĀTĀJS	**AS "OLAINES ŪDENS UN SILTUMS"** **REĢ. NR. 50003182001**		PASŪT./ARHĪVA NR. Nr.3.18.7-EG-2-1
	OBJEKTA NOSAUKUMS	**Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas Zeiferta ielā 3, Olainē ēkas energoefektivitātes paaugstināšana**		STADIJA **BP**
	OBJEKTA ADRESE KAD. APZ.	**ZEIFERTA IELA 3, OLAINE, OLAINES NOVADS, LV-2114** **8009 002 0624 001**		FAILA NOS. EL_fasādes_stāvi.dwg
	RASĒJUMA NOSAUKUMS	**Jumta plāns**		MARĶA / RAS. NR. EL-7
	IZSTRĀDĀTĀJI	VĀRDS / UZVĀRDS	PARAKSTS	MĒROGS B/M
	DOP DAĻAS VAD.	ARTURS LIEPIŅŠ		DATUMS 13.03.2026.
	IZSTRĀDĀJA	ARTURS LIEPIŅŠ		LAPAS NR. 7