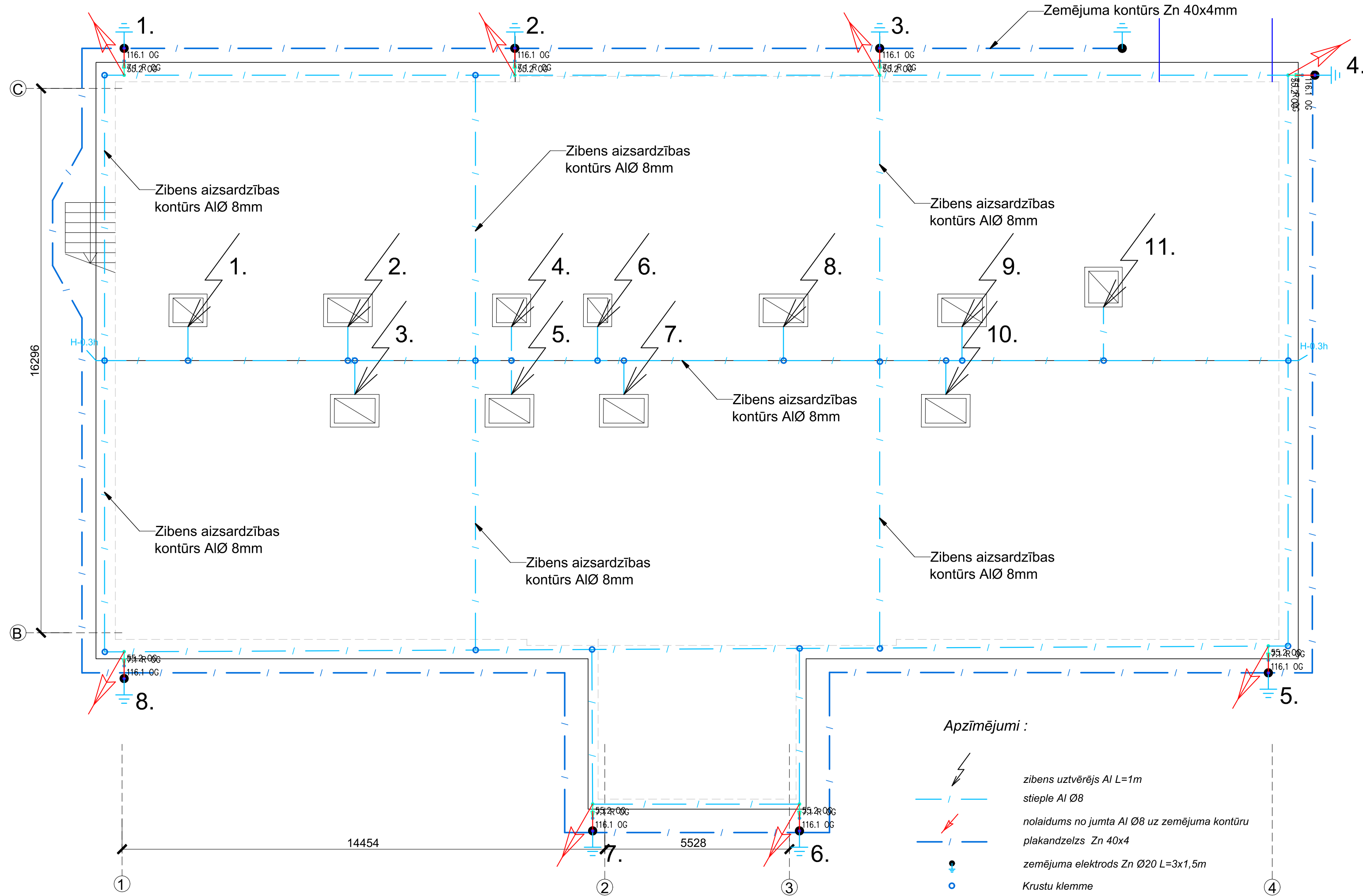


JUMTA PLĀNS



Ēka ietilpst kategorijā Nr.III (3. LPS klases aizsardzības zonas). Lai nodrošinātu ēkas zibensaizsardzību pēc 3. LPS klases aizsardzības zonas, paredzēts izmantot kombinēto aizsargtīkla/aizsarglēkļa/lodes metodi.

Uz ēkas jumta izbūvēt zibens aizsardzības režģi (15x15m (3. LPS klase)) no Al Ø8mm. Jumta izbūves (virsgaisma (gaismas josla) un izvietoto iekārtu aizsardzībai no tiešiem zibens spārieniem projektēti zibens uztvērēji (aizsarglēkļa un lodes metode).

Izbūvēt zibensaizsardzības zemējuma kontūru, pie kura pieslēgt nolaidumus (N = 8 gab.) no jumta.

Nolaidumus no jumta precizēt būvniecības gaitā, saskaņā ar logu un durvju izvietojumu.

Zemējuma kontūru izvietot 0,7-1,0m dziļumā, 1,0-1,5m attālumā no ēkas pamatiem. Galvenā zemējuma maģistrāle - plakandzelzs 40x4mm, kontūra vertikālie elektrodi - tērauda stieņi Ø20 L=3x1,5m. Kontūru izvietojumu precizēt montāžas gaitā.

Visus zemēšanas elementus savstarpēji savienot, izmantojot atbilstoša izmēra rūpnieciski izgatavotus karsti cinkota tērauda elementus; savienojuma vietas aizsargāt ar speciālo pretkorozijas lenti.

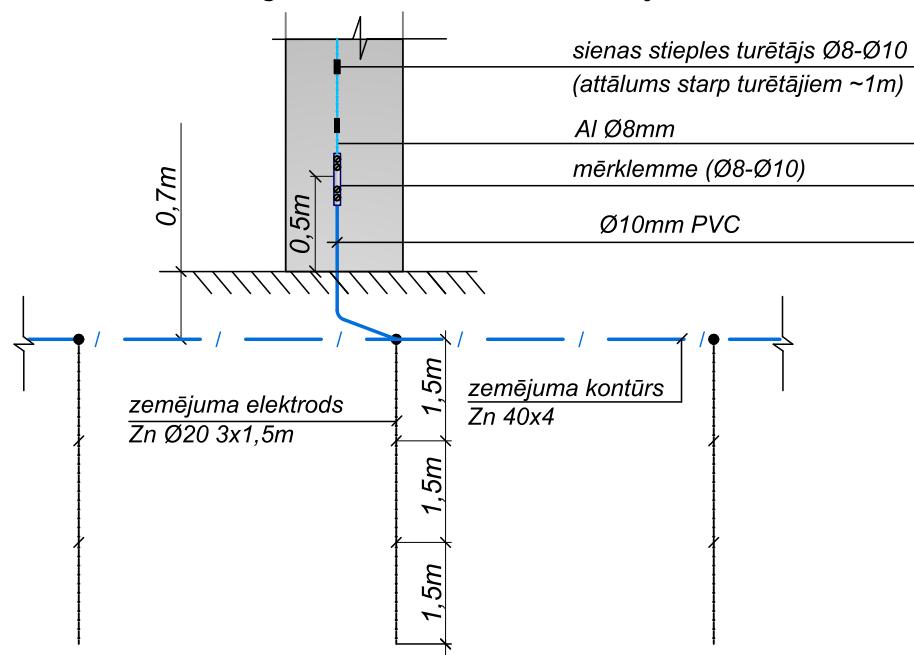
Zemējuma kontūra pretestībai jābūt  $R_z \leq 10\Omega$ , nepieciešamības gadījumā zemējuma (vertikālo vai horizontālo) skaitu palielināt.

Drošības attālumi tiek aprēķināti saskaņā pēc LVS EN 62305.

Visi celtniecības un montāžas darbi jāveic saskaņā ar drošības tehnikas, tehniskās ekspluatācijas un elektroizbūves noteikumiem Latvijas Republikā, kā arī uzraugošo institūciju pārstāvju klātbūtnē.

Specifikācijā norādīto materiālu nomaina ir iespējama ar citiem tehniski analogiem (ekvivalentiem) materiāliem.

Fasādes fragments ar zibens novadītāju



<b>GRAND EKO</b> <small>SIA „Grand Eko”, Reģ.Nr. 40103410373; Būvkom. Reģ.Nr. 9000-R T.: 29522522; Adrese: Pulkas iela 3, Korp.11, Rīga, LV-1007</small>			pasūtītājs: VSAC „Zemgale”, reģ. Nr.90000046912 Juridiskā adrese: „Smiltaini”, Iecava, Iecavas novads, LV-3913	
			būvobjekta adrese: VSAC “Zemgale”, “Ziedkalnes 3”, Vilces pag., Jelgavas nov., LV-3026	līguma nr.: Nr. VSACZemgale /2020/1.16.1-27 datums: 3.12.2020.
Projekta vad.: J. Empelis		23.12.2020	būvobjekta nosaukums: Gulāmkorpusa ēkas zibensaizsardzības ierīkošana, “Ziedkalnes 3” Vilces pag., Jelgavas nov. (kad. Apz. 5490.002.0029.002)	
Izstrādāja: J. Empelis		23.12.2020		
Izstrādāja: E.Cērps		23.12.2020	rasējuma nosaukums: <b>Zibens aizsardzības jumta plāns</b>	
arhīva reģ. nr.: VSAC Ziedkalnes 3.dwg		rasējuma nr.: EL-2	mērogs: 1:100	caur. lpp nr.: