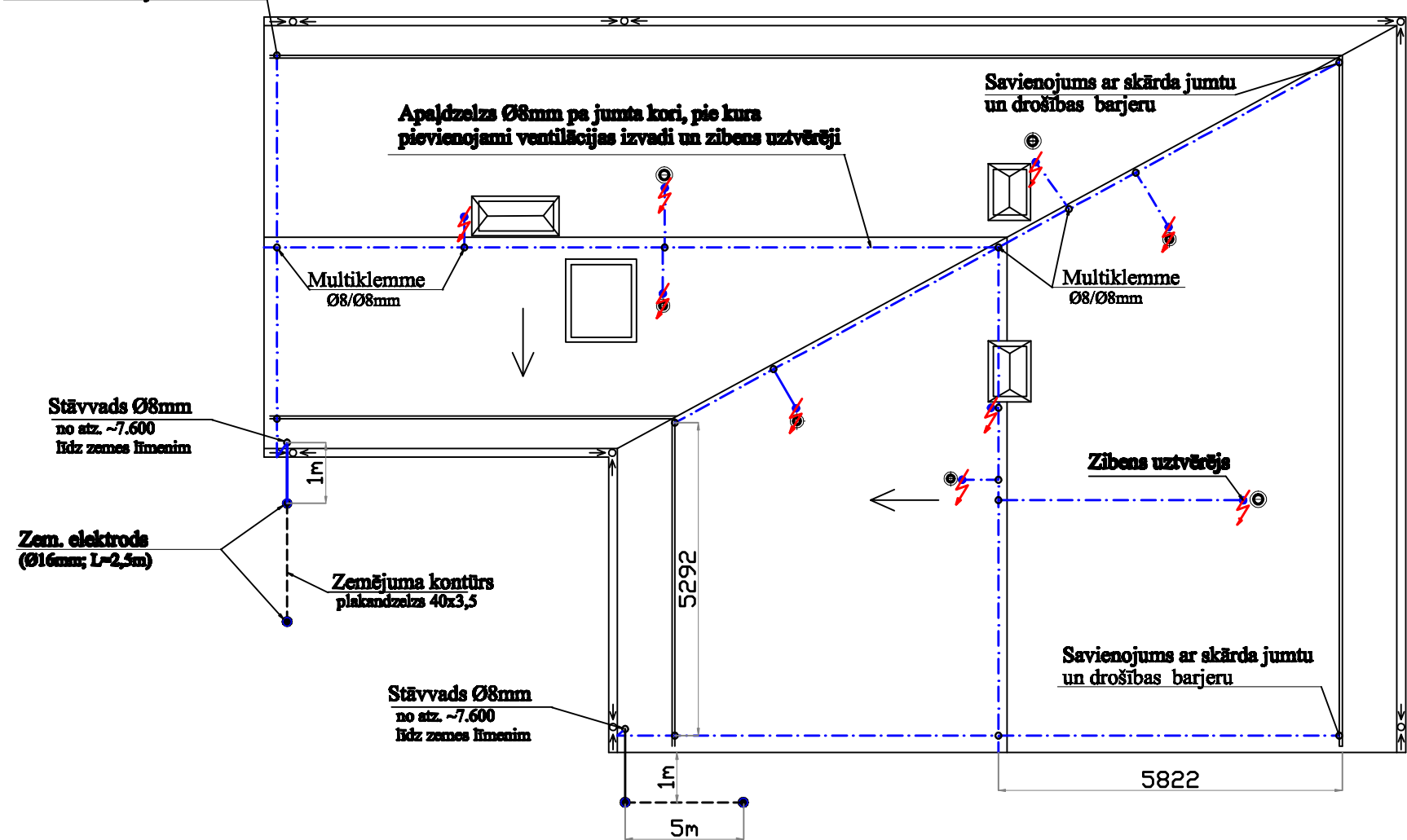


Jumta plāns

Savienojums ar skārda jumtu un drošības barjeru

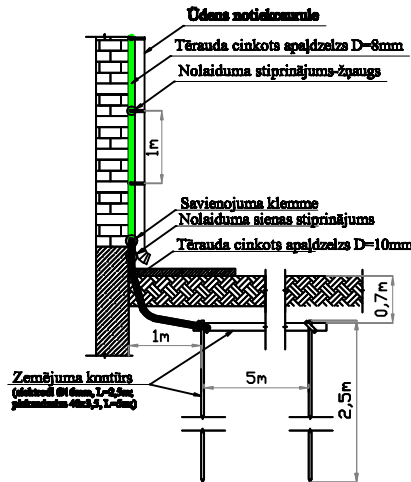


Norādījumi:

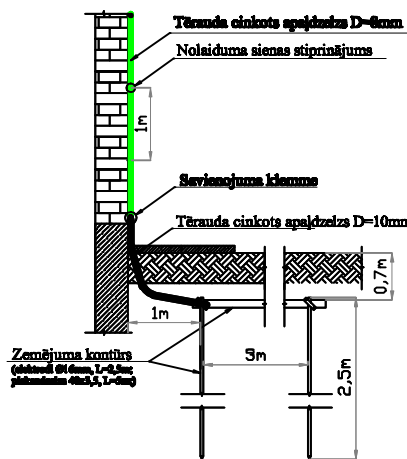
1. Lai nodrošinātu ēkas zibensaizsardzību pēc 3.LPS klases aizsardzības zonas.
2. Visas jumta metāla daļas (kāpnes, ūdens teknes, sniega barjeras) plānots savienot ar zibensnolaidumiem, izmantojot galvanizētas spailas un tērauda stiepli Ø8mm.
3. Lai aizsargāt no zibens jumta izvirzītās daļas (ventšahtas, antenas masts) nepieciešams uzstādīt zibensuztvērējus L=1m (0.5m virs konstrukcijām).
4. Nolaidumus līdz zemes līmenim izpildīt no karsti cinkotas tērauda stieples Ø8mm.
5. Izbūvēt zibensaizsardzības kontūrus ($R \leq 10\Omega$), pie kuriem pieslēgt nolaidumus no jumta.
6. Kontūrus izvietot 0.70m dziļumā, 1.00-1.50m attālumā no ēkas. Kontūrus izpildīt no karsti cinkota tērauda elementiem: kontūra vertikālie elektrodi - tērauda stieņi Ø16mm, L=2.50m; galvenā zemējuma maģistrāle - plakandzelzs 40x3,5; L=5.00m. Kontūru izvietojumu precizēt montāžas gaitā.
7. Visus zemēšanas elementus savstarpēji savienot, izmantojot atbilstoša izmēra rūpnieciski izgatavotus karsti cinkota tērauda elementus; savienojuma vietas aizsargāt ar speciālo pretkorozijas lenti.
8. Uzsākot zemes darbus, izsaukt ieinteresēto organizāciju pārstāvjus un precizēt esošo pazemes inženierkomunikāciju izvietojumu.
9. Visus darbus izpildīt saskaņā ar spēkā esošiem normatīviem dokumentiem un standartiem.

Zibensaizsardzības nolaiduma un zemējuma kontūra ierīkošanas varianti

Variants A



Variants B



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

- Zemēšanas vads
- Projektēts zibensuztvērējs
- Zemēšanas kontūra maģistrāle grūnī
- Zemēšanas kontūra elektrods grūnī



KOMUNĀLPROJEKTS
BŪVKOMERSANTA
REĢISTR. Nr. 2007 - R

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums
Projekta	V.Iļincevs		05.2016
Arh. reg. Nr.	Uzvārds	Paraksts	Datums

Būvobjekta nosaukums

Dzīvojamās mājas pārbūve par viesnīcu
Brīvības ielā 187, Jēkabpilī.

Lapas saturs

Zibens aizsardzības plāns

Pasūtījuma Nr.	16-32-004	Mēroga	Stadija
Saskaņots		1 : 100	BP
Lapas Nr.			Lapu sk.
EL-8			