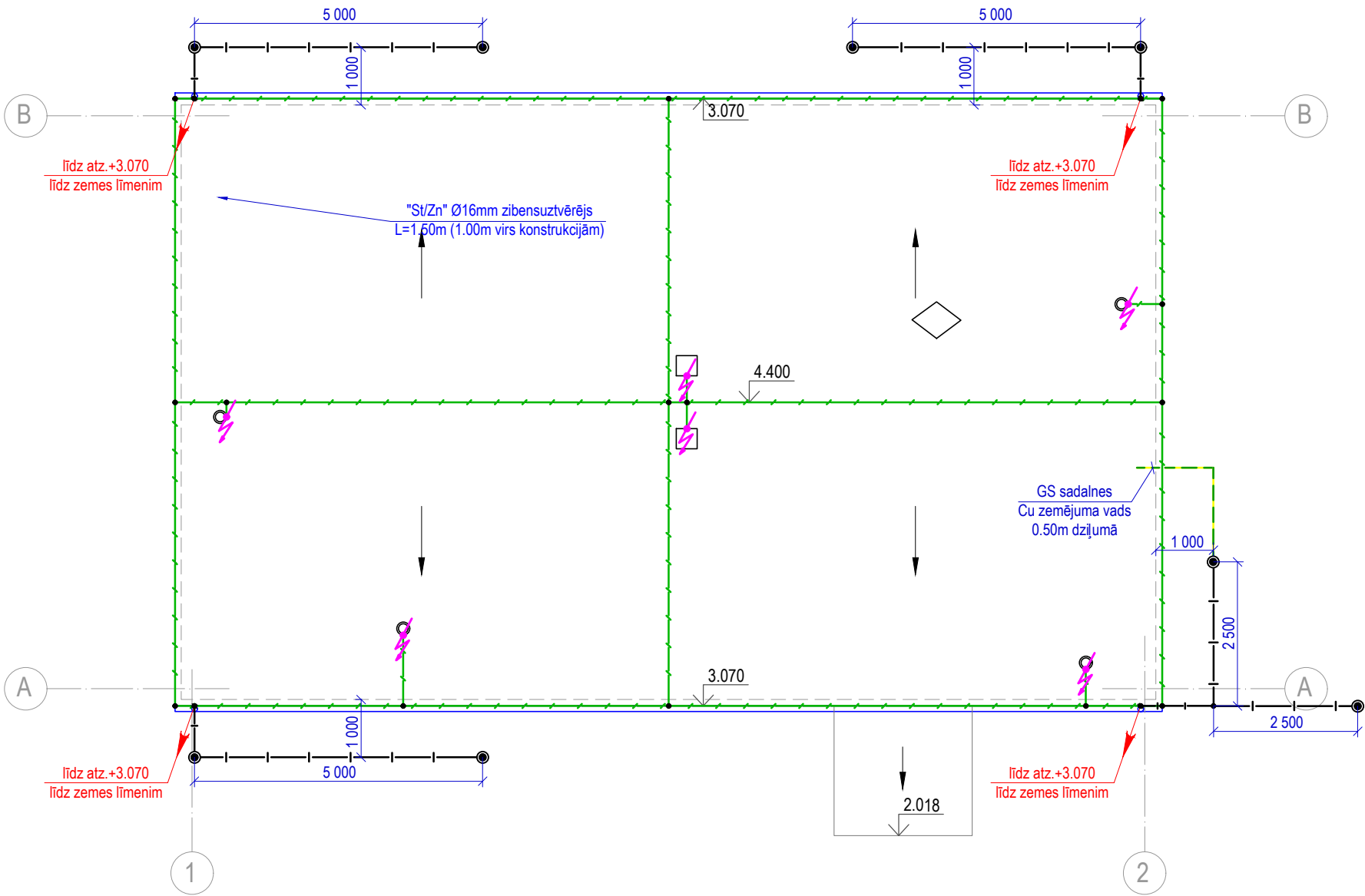
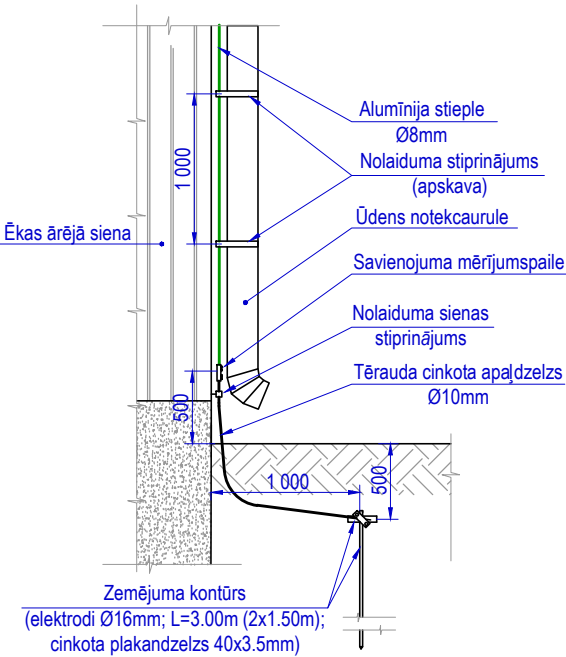


JUMTA PLĀNS AR ZIBENSAIZSARDZĪBAS IERĪKOŠANU  
M 1:100

U=0,4/0,23kV



Zibenssaizsardzības nolaiduma  
ierīkošana  
M 1:50



Norādījumi:

- Lai nodrošinātu ēkas zibenssaizsardzību pēc III.LPS klases aizsardzības zonas (pēc LBN 261-15 un LVS EN 62305 prasībām), paredzēts izmantot kombinēto zibenslodes/aizsargtīkla metodi ( $R=45m$ ;  $15 \times 15m$ ; "Al" Ø8mm).
- Visas jumta metāla daļas (ēkas jumta apšuvumu, ūdens teknes un tml.) plānots savienot ar zibensnolaidumiem, izmantojot speciālos galvanizētas spaiļas un alumīnija stiepli Ø8mm.
- Lai aizsargātu no zibens jumta izvirzītās daļas (ventilācijas izvadus), virs konstrukcijām nepieciešams uzstādīt 1.00m zibensuztvērējus (0.50m virs konstrukcijām).
- Nolaidumus līdz zemes līmenim izpildīt no alumīnija stieples Ø8mm, kurus stiprināt pie ūdens notekcaurulēm un pie sienām ar speciālajiem stiprināšanas elementiem. Aizsargtīklu un nolaidumu stiprinātājelementus montēt ar soli ne vairāk, kā 1.00m.
- Izbūvēt zemējuma kontūrus 1.00m attālumā no ēkas, pie kuriem pieslēgt nolaidumus no jumta. Kontūrus izvietot 0.50m dziļumā. Kontūrus izpildīt no karsti cinkota tērauda elementiem: kontūra vertikālie elektrodi - tērauda stieņi Ø16mm,  $L=3.00m$ ; galvenā zemējuma maģistrāle - plakandzelzs 40x3.5mm.
- Visus zemēšanas elementus savstarpēji savienot, izmantojot atbilstoša izmēra rūpnieciski izgatavotus karsti cinkota tērauda elementus; savienojuma vietas aizsargāt ar speciālo pretkorozijas lenti.
- Uzsākot zemes darbus, izsaukt ieinteresēto organizāciju pārstāvjus un precizēt esošo pazemes inženierkomunikāciju izvietojumu. Nobeidzot zemes darbus, paredzēt teritorijas labiekārtošanu.
- Visus darbus izpildīt saskaņā ar spēkā esošiem normatīviem dokumentiem un standartiem.

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būvobjekta nosaukums Administratīvās ēkas pārbūve par sociālo ēku Pilcenē, Dricānu pagastā, Rēzeknes novadā, LV-4615			
Projekta vad.	A.Kuzmins		12.2017.	Lapas nosaukums Jumta plāns ar zibenssaizsardzības ierīkošanu			
Projekta vad.	V.Komars		12.2017.				
Izstrādāja	V.Komars		12.2017.	Pasūtījuma numurs	134-P/17	Būvkomersanta reģ. Nr. 2726-R RĒZEKNES NAMS	
Arh.Nr.				Proj. stadija	BP	Marka	EL
				Lapa	EL-6	Mērogs	1:100