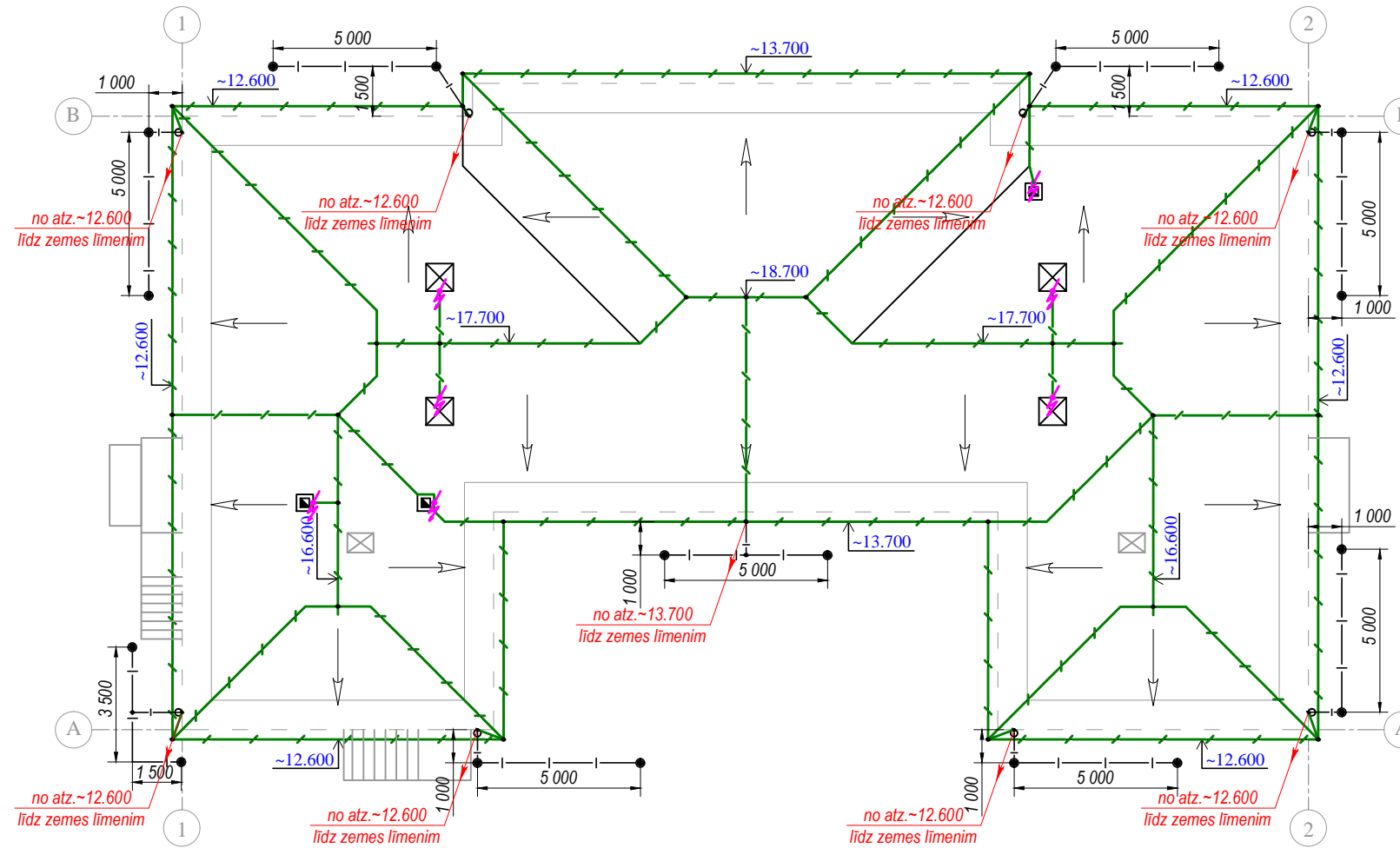


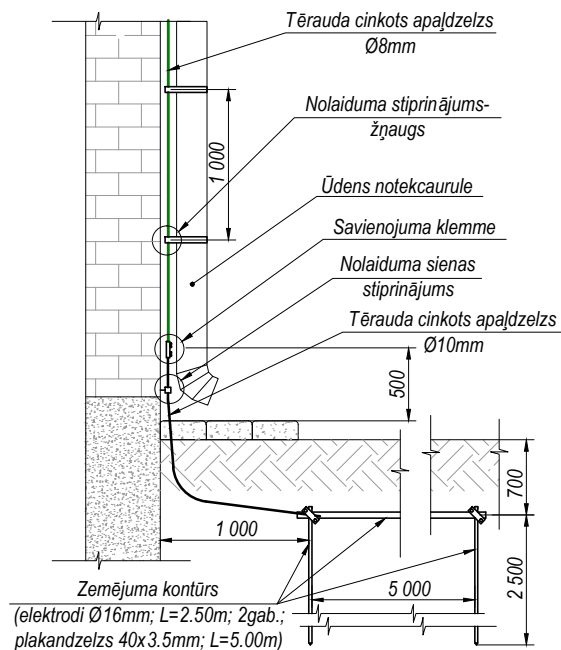
JUMTA PLĀNS AR ZIBENSAIZSARDZĪBAS IERĪKOŠANU

M 1:200

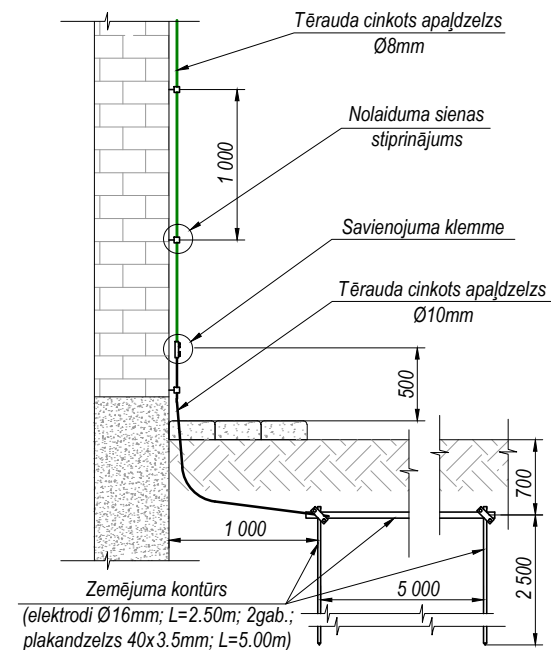


Zibensaizsardzības nolaiduma un zemējuma kontūra ierīkošanas variants
M 1:50

Variants A




Variants B



Norādījumi:

- Lai nodrošinātu ēkas zibensaizsardzību pēc 3.LPS klases aizsardzības zonas, paredzēts izmantot kombinēto zibenslodes/aizsargtīkla metodi ($R=45m$; $15 \times 15m$; $\varnothing 8mm$).
- Visas jumta metāla daļas (kāpnes, ūdens teknes, sniega barjeras) plānots savienot ar zibensnolaidumiem, izmantojot galvanizētas spaiļes un tērauda stiepli $\varnothing 8mm$.
- Lai aizsargāt no zibens jumta izvīzītās daļas (ventšahtas) nepieciešams uzstādīt zibensuztvērējus $L=1.50m$ ($1.00m$ virs konstrukcijām).
- Nolaidumus līdz zemes līmenim izpildīt no karsti cinkotas tērauda stieples $\varnothing 8mm$.
- Izbūvēt zibensaizsardzības kontūrus ($R \leq 10\Omega$), pie kuriem pieslēgt nolaidumus no jumta.
- Kontūrus izvietot $0.70m$ dziļumā, $1.00-1.50m$ attālumā no ēkas. Kontūrus izpildīt no karsti cinkota tērauda elementiem: kontūra vertikālie elektrodi - tērauda stieņi $\varnothing 16mm$, $L=2.50m$; galvenā zemējuma maģistrāle - plakandzelzs $40 \times 3.5mm$; $L=5.00m$. 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.
- Uzsākot zemes darbus, izsaukt ieinteresēto organizāciju pārstāvjus un precizēt esošo pazemes inženierkomunikāciju izvietojumu.
- Visus darbus izpildīt saskaņā ar spēkā esošiem normatīviem dokumentiem un standartiem.

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būvobjekta nosaukums	Jaunstrūžanu pamatskolas jumta vienkāršota renovācija Miera ielā 12, Strūžani, Strūžanu pag., Rēzeknes nov.				
				Lapas nosaukums	JUMTA PLĀNS AR ZIBENSAIZSARDZĪBAS IERĪKOŠANU				
Projekta vad.	A.Kuzmins		04.14.	Pasūtījuma numurs	38-P/14				
Izstrādāja	V.Komars	<i>[Signature]</i>	04.14.	Proj. stadija	Marka	Lapa	Mērogs		
Arh.Nr.				VR	EL	2	1:200		