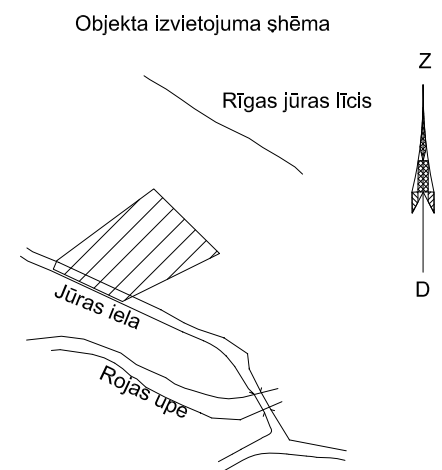


Zibensaizsardzības plāns M1:500

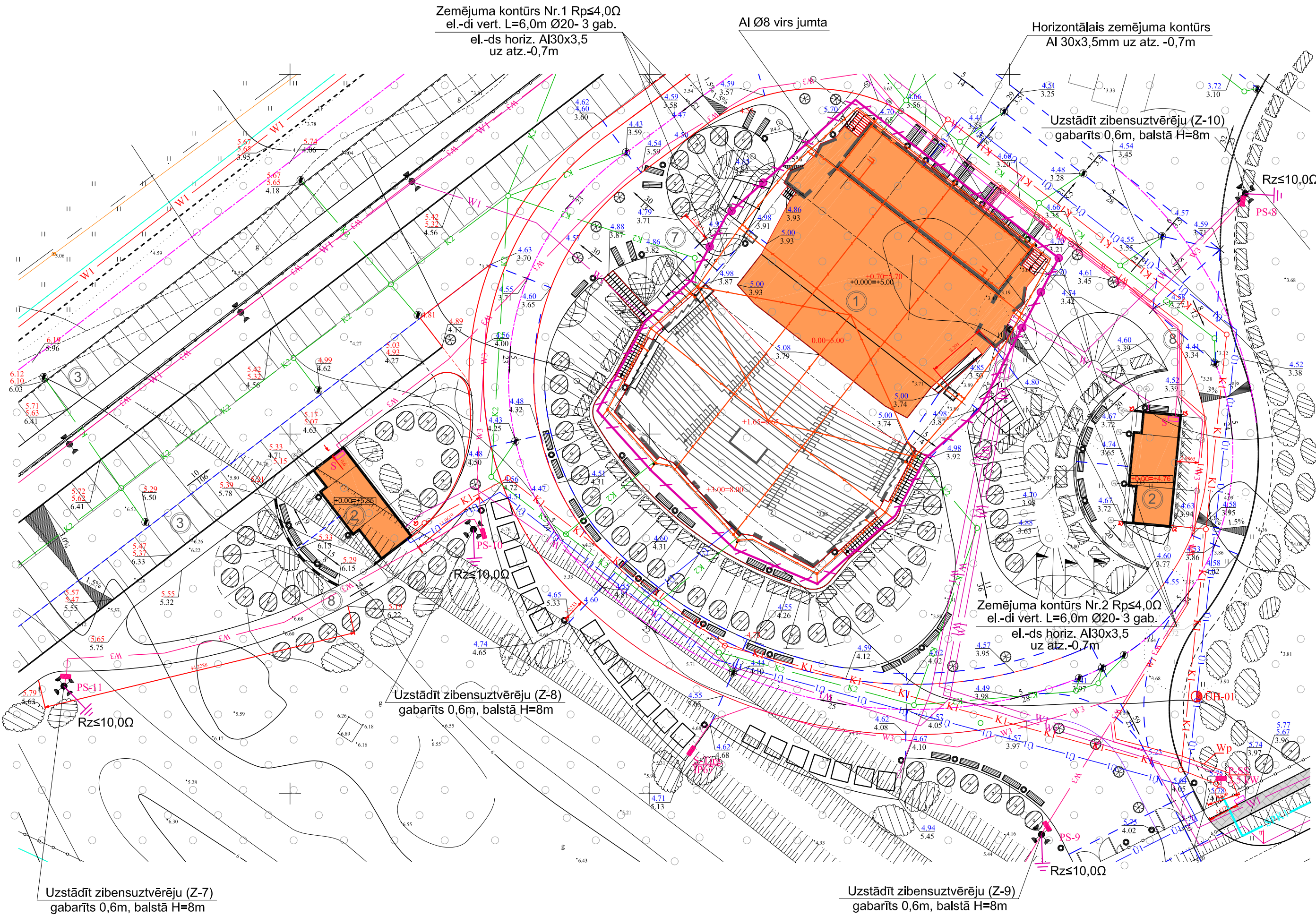


Paskaidrojumi

- Objekta zibensaizsardzība izpildāma saskaņā ar LBN 201-15, LBN 261-15 un LVS EN 62305-11 prasībām.
- Zibensaizsardzību izpildīt pēc 3. klases.
- Ēkas zibensaizsardzībai ir paredzēts izveidot jaunu zibensaizsardzības sistēmu- izbūvēt sietu virs jumta ar rūtiju izmēru 15x15mm no Al Ø8mm.
- Ēkas zibensaizsardzības tīklu pievienot pie zemējuma kontūra pēc 15m. Zemējuma kontūra pretestībai jābūt  $\leq 4,0\Omega$ . Zemējuma kontūra izbūvei izmantot horizontālo elektrodu no lentas Al 30x3,5mm.
- Novedēstiepi pie zemējuma kontūra pievienot ar mērījumu klemmi.
- Novedējus krustojuma vietās ar horizontālām lietus notekām savienot ar klemmi.
- Horizontālās teknes savā starpā savienot- nodrošināt elektrisko kontaktu.
- Visi metāliskie elementi virs ēkas jumta (caurules, šahtas, vēdināšanas iekārtas, rezerves kopnes) pieslēdzami pie projektējamā zibensaizsardzības kontūra.
- Visu tehnoloģisko iekārtu metālkorpusi, visi tehnoloģiskie cauruļvadi pieslēdzami pie zemējuma kontūra.
- Potenciālu izlīdzināšanai uzstādīt potenciālu izlīdzināšanas kopni (PIK) un savienot ar projektējamo zibensaizsardzības kontūru. Ēkas galveno elektrosadalni savienot ar projektējamo zemējuma kontūru caur potenciālu izlīdzināšanas kopni.
- Projektējamo zemējuma kontūru būvēt uz atz. -0,7m no zemes virsmas. Krustojuma vietās ar pazemes komunikācijām, elektrodu ievietot aizsargcaurulē.
- Projektā paredzēto iekārtu un materiālus var nomainīt ar citiem Latvijā sertificētiem izstrādājumiem.

Pieņemtie apzīmējumi

- proj. zemējuma horizont. elektrodus (cink. tēr. lenta 30x3,5mm);
- proj. siets virs jumta (Al Ø8mm);
- proj. zemējuma vert. elektrodus L=6m,
- proj. sazemējuma kopne;
- proj. zibensuztvērējs, gabarīts 0,6m.



Amats:	Uzvārds:	Paraksts:	Datums:	Objekta nosaukums:	Būvprojekta „Brīvdabas estrāde Rojā, Rojas novadā” izmaiņas sadalīšanai kārtās. Kadastra apzīmējums 8882 008 0728	Marka:	Stadija:	Lapas Nr.:
BPDV	M. Kudrjavceva		05.04.2018	Adrese:	Selgas iela 1, Roja, Rojas novads	ELT	BP	ELT-6
Izstrādāja	M. Kudrjavceva		05.04.2018	Rasējuma nosaukums:	Zibensaizsardzības plāns	Pasūtījuma Nr. RND / 2018 / L19 (18-01/80)	Mērogs:	Lapu sk.:
						1:500		
						SIA "MODUS-R"		
						LR Uzņēmuma reģ.Nr. 40003778118		
						Būvkomersanta reģ.Nr. 0922-R		
						Ernestiņš iela 7a-1 Rīga, LV-1066 Latveja		
						tel. 67334079, e-mail: modus@inbox.lv		