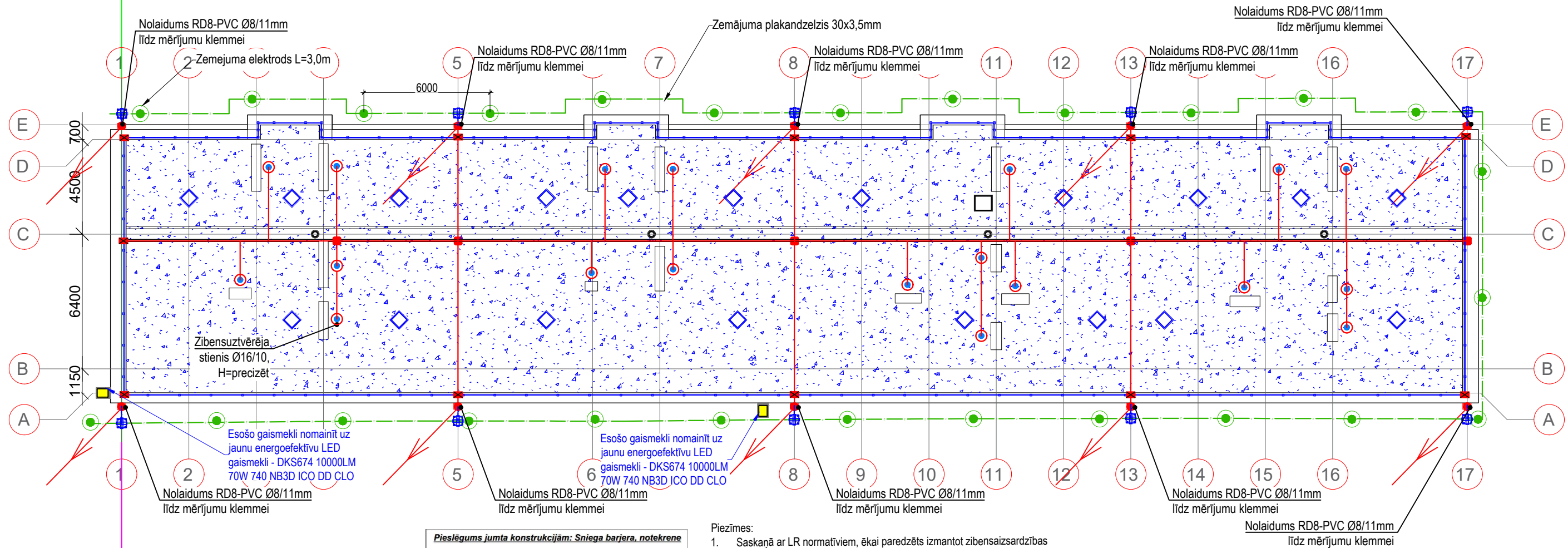


Jumta plāns

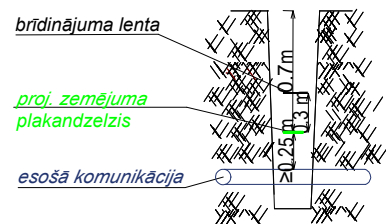
M 1:200



Pieņemtie apzīmējumi:

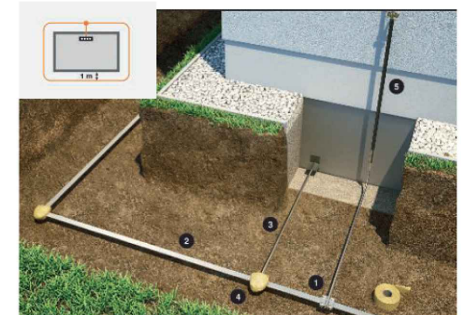
- esošās sienas un starpsienas
- projektētā siltumizolācija 50 mm, vēdināmā
- projektētā siltumizolācija 1500 mm, vēdināmā
- projektētā siltumizolācija 50 mm, apmetums
- projektētā siltumizolācija 70 mm, apmetums
- projektētā gāzbetona bloku siena ar siltumizolāciju
- dzīvokļu numerācija

Tipveida šķērsojuma šķērsgriezums ar inženierkomunikācijām zaļajā zonā B/M (bez mēroga)



1.) Komunikācijas vispirms atšurfēt! Zemējumu guldīt 0.25m virs komunikācijas, bet ne seklāk par 0.5m. Ja tas nav iespējams, tad zemējumu gulda zem komunikācijām, ievērojot vertikālos attālumus.

Pieslēgums jumta konstrukcijām: Sniega barjera, notekrene



Piezīmes:

- Saskaņā ar LR normatīviem, ēkai paredzēts izmantot zibens aizsardzības sistēmu saskaņā ar LVS EN 62305.
- Ēkas zibens aizsardzībai uz jumta ir paredzēts noguldīt zibensuztvērēju sastāvošu no alumīnija apaļvada (d=8mm).
- Zibensuztvērēja trases parādītas nosacīti, precizēt montāžas laikā.
- Zibensuztvērējs uz ēkas jumta ir jānostiprina ar stiprinājumiem, kuri piemēroti ēkas jumta konstrukcijām. Attālumi starp stiprinājumiem no 0,6m līdz 1,0m. Ik pa 10m jāuzstāda kompensatori.
- Ēku zibensuztvērējs ik pa 15m jāsavieno ar ēkas zemējumu, izmantojot alumīnija apaļvadu PVC apvalkā.
- Pie zibensuztvērēja jāpievieno visas jumta metāla konstrukcijas, kas atrodas uz jumta, kā arī citu metālisko daļu konstrukcijas.
- Stieple uz zemējuma kontūru tiek novadīta pa fasādi, stiepli stiprina ar speciāliem stiprinājumiem. Attālums starp stiprinājumiem no 0,6m līdz 1,0m.
- Zibensnovadītājam 0,5m augstumā no zemes virsmas, tiek ierīkots mērījuma savienojums.
- Zemējuma kontūra vertikālie elektrodi un horizontālais zemētājs jāmontē 1,0m attālumā no ēkas pamatiem un aptuveni 0,7m dziļi.
- Visus zemēšanas elementus savstarpēji savienot, izmantojot atbilstoša izmēra rūpnieciski izgatavotus karsti cinkota tērauda elementus; savienojuma vietas zemē apstrādā ar antikorozijas lentu.
- Uztvērējstiepli uz jumta stiprināt ar stiprinājumiem, kas nodrošina hermētiskumu.
- Zemējuma kontūras pretestībai jābūt 4 omi. Pēc mērījumu veikšanas, ja netiek sasniegta pretestība 4 omi, tad pagarināt zemējuma kontūru, papildus iedzenot elektrodus vai pagarinot horizontālo zemētāju.
- Visus darbus izpildīt saskaņā ar "ELEKTROIETAISU IZBŪVES NOTEIKUMIEM" un citiem normatīviem dokumentiem.

Nosacītie apzīmējumi

	Zibensuztvērējs alumīnija apaļvads d=8mm, RD 8-ALU
	Isolēts cinkots tērauda apaļdzelzis d=10mm
	Zemējuma kontūrs cinkota tērauda plakandzelzis 30x3,5mm
	El.stāvzvads - alumīnija apaļvads d=8mm PVC apvalkā
	Krustojuma savienojums "apaļvads - apaļvads", 249/ALU RD8-10 ALU (Vario Klemmes)
	Stieples savienojums ar zemējumu (mērījuma savienojums), klemme 223/Dn RD 8-10
	Klemme pie metāla konstrukcijām
	Izplešanās elements komplektā ar diviem krustojuma savienojumiem "apaļvads - apaļvads"
	Krustojuma savienojums "apaļdzelzis - plakandzelzis"
	Vertikālie zemējuma elementi 219/ 2 OMEX 20x1500 mm
	Vertikālais zibensuztvērējstienis Ø=16/10mm, tipu precizēt

		SIA Ceturtais stils Saieta laukums 2A, Madona, Madonas novads, LV-4801 Reģ.Nr. 55403015621, BRA Nr. 1200-R		Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi	
		Būvniecības ierosinātājs: SIA "Madonas namsaimnieks"		Adrese:	Raiņa iela 23A, Madona, Madonas nov., LV-4801
Būvproj.d.vad.	A.Karulis	01.08.2024.	Rasējums:		
Izstrādāja	D.Rukmane	01.08.2024.	5.stāva plāns ar apgaismojuma tīkliem		
		Mērogs	1:200	Dat:01.08.2024.	Lapa: EL-07
				Lapas: skat. EL-01	