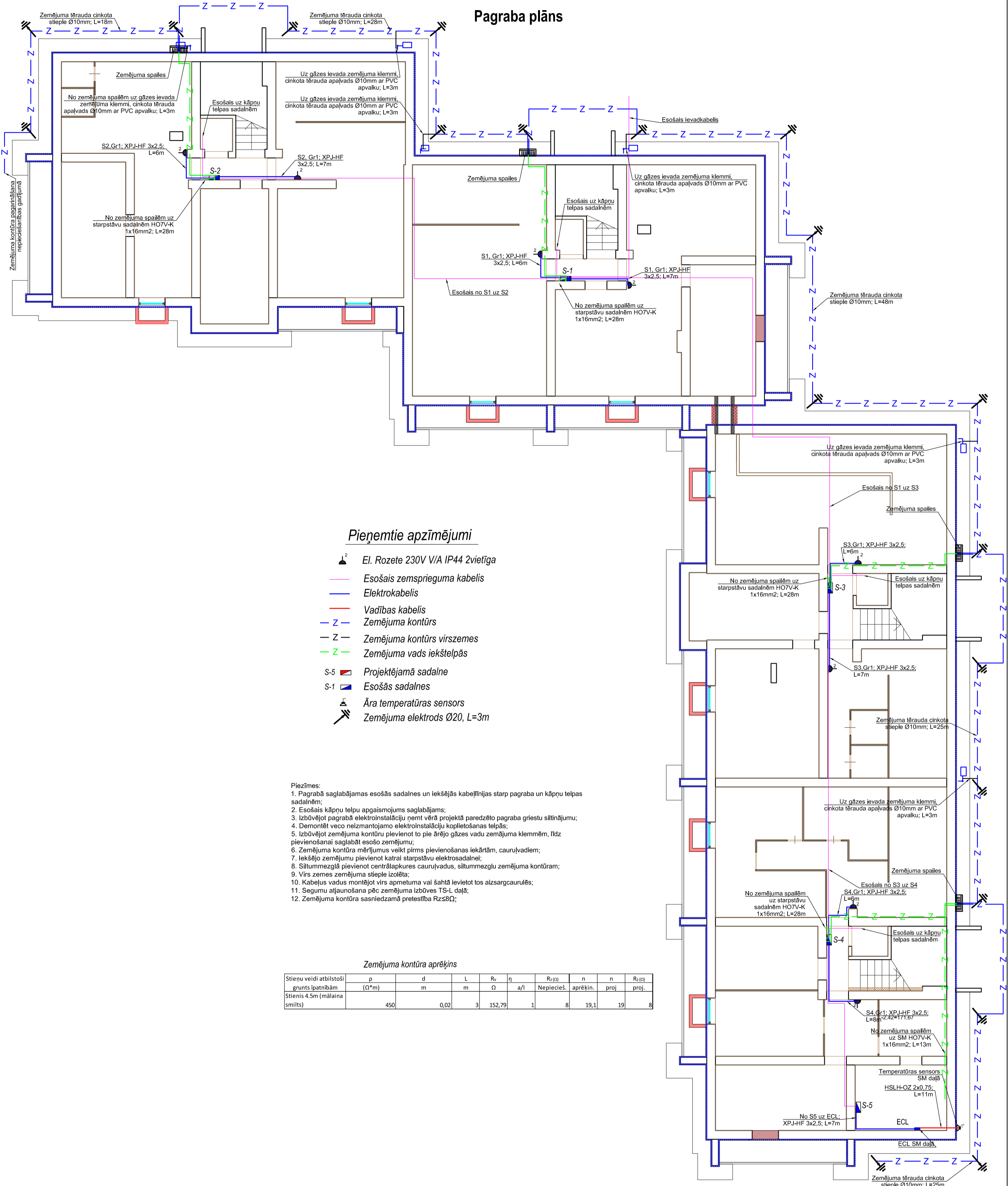


# Pagraba plāns



- El. Rozete 230V V/A IP44 2vietīga
- Esošais zemsprieguma kabelis
- Elektrokabelis
- Vadības kabelis
- Zemējuma kontūrs
- Zemējuma kontūrs virszemes
- Zemējuma vads iekštelpās
- Projektējamā sadalne
- Esošās sadalnes
- Āra temperatūras sensors
- Zemējuma elektrods Ø20, L=3m

- Piezīmes:
- Pagrabā saglabājamas esošās sadalnes un iekšējās kabelīnijas starp pagrabu un kāpņu telpas sadalnēm;
  - Esošais kāpņu telpu apgaismojums saglabājams;
  - Izbūvējot pagrabā elektroinstalāciju ņemt vērā projektā paredzēto pagrabā griestu siltinājumu;
  - Demonēt veco neizmantojamo elektroinstalāciju koplietošanas telpās;
  - Izbūvējot zemējuma kontūru pievienot to pie ārējo gāzes vadu zemējuma klemmēm, līdz pievienošanai saglabāt esošo zemējumu;
  - Zemējuma kontūra mērījumus veikt pirms pievienošanas iekārtām, cauruļvadiem;
  - Iekšējo zemējumu pievienot katrai starpstāvu elektrosadalnei;
  - Siltummezglā pievienot centrālā apkures cauruļvadus, siltummezglu zemējuma kontūram;
  - Virs zemes zemējuma stieple izolēta;
  - Kabeļu vadus montējot virs apmetuma vai šahtā ievietot tos aizsargcaurulēs;
  - Segumu atjaunošana pēc zemējuma izbūves TS-L daļā;
  - Zemējuma kontūra sasniedzamā pretestība  $Rz \leq 8\Omega$ ;

## Zemējuma kontūra aprēķins

Stieņu veidi atbilstoši grunts īpatnībām	$\rho$ ( $Q \cdot m$ )	$d$ m	$L$ m	$R_v$ Q	$\eta$ a/l	$R_z(\Omega)$ Nepiecieš.	$n$ aprēķin.	$n$ proj.	$R_z(\Omega)$ proj.
Stienis 4.5m (mālaina smiltis)	450	0,02	3	152,79	1	8	19,1	19	8

	SIA "C PROJEKTI"		Projekta nosaukums un adrese		Stadija	BP
	Ziedu iela 4, Madona Būvkom.Nr. 6649-R		Ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana, energoefektivitātes paaugstināšanai.		Rasējuma	Marka
	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	Vestienes 16, Madona, Madonas novads	Numurs	EL
	Būvpr.d.vad.	A.Sproģis	17.09.2024.	Rasējuma nosaukums vai saturs	Mērogs	M 1:100
	Izstrādāja	J.Irjens	17.09.2024.	Pagraba plāns ar spēka tīkliem un zemējuma izbūvi	Pasūtījuma Nr.	07/2023/05
					Arhīva Nr.	CP/2024/06/05