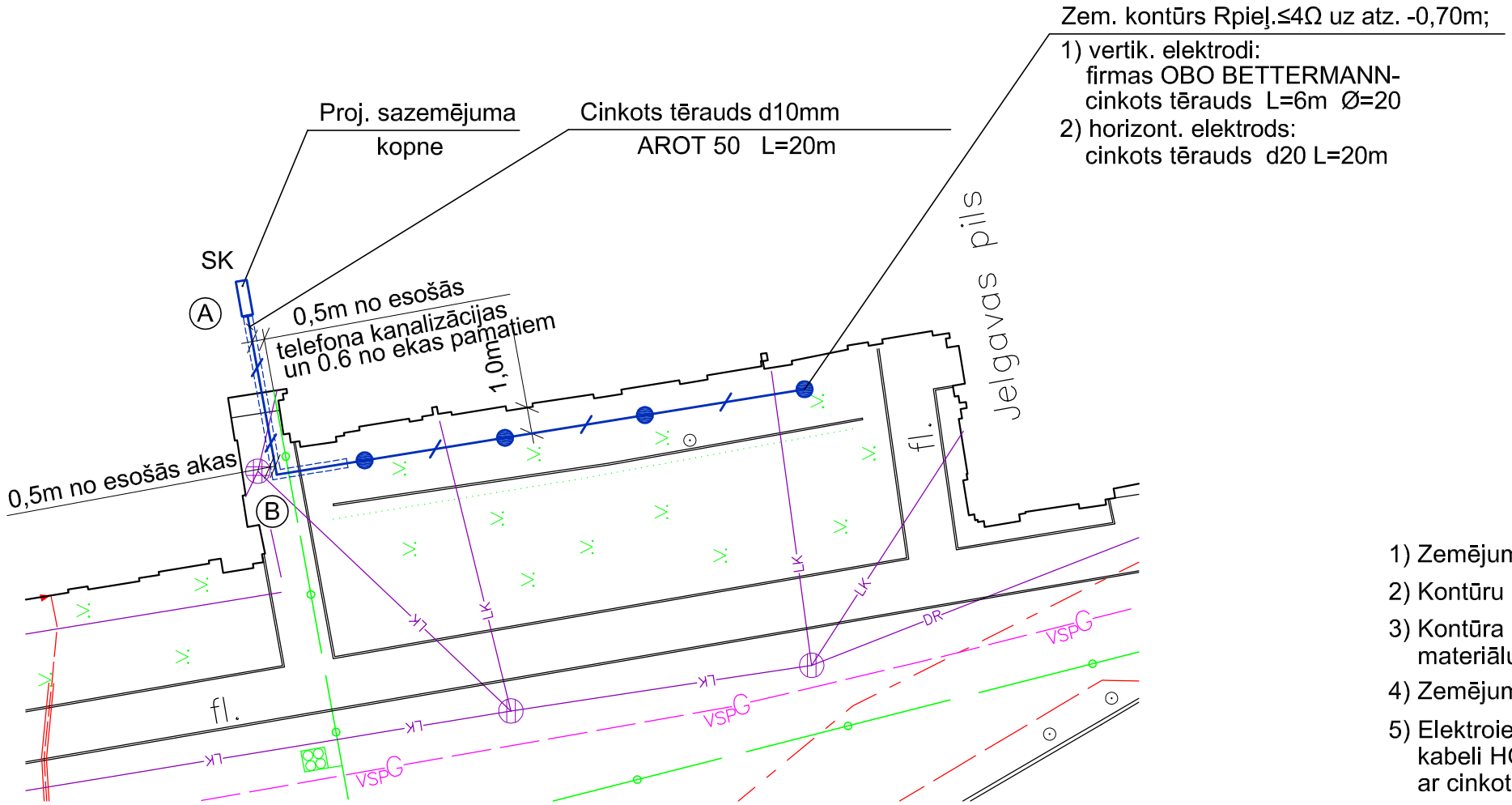

Apzīmējumi:

- projektējamā sazemējuma kopne;
- projektēj. zemējuma kontūrs tranšejā;
- proj. zemējuma novadītājs AROT Ø 50 caurulē;
- esošā telefona kanalizācija;
- esošais gāzesvads;
- esošā lietus kanalizācija.

Paskaidrojumi:

1) Zemējuma kontūra pieļaujamā pretestība Rz≤4Ω ;
2) Kontūru būvēt 0,7m attālumā no zemes virsmas;
3) Kontūra būvniecībai izmantot firmas OBO BETTERMANN materiālus (zemējuma elektrodi);
4) Zemējuma kontūram izmantot elektrodus no cinkota tērauda;
5) Elektroiekārtas pieslēgt pie sazemējuma kopnes ar lokano kabeli HO 7V-K-1x25mm2, izvadu no ēkas (SK) uz zemējuma kontūru izpildīt ar cinkotu tēraudu d10mm , ievietot AROT tipa caurulē Ø 50;
6) Izvadā uz zemējuma kontūru izveidot mērījumu spaili;
7) Pēc montāžas beigšanas zemējuma kontūra pretestība jāpārbauda, nepieciešamības gadījumā iebūvēt papildelektrodus nepieciešamās robežpretestības sasniegšanai;
8) Projektā paredzēto iekārtu un materiālus var nomainīt ar citiem Latvijā sertificētiem izstrādājumiem.
9) Pirms montāžu darbu sākšanos esošo telefona kanalizāciju atšurfēt.
10) Telefona kanalizācijas tuvumā darbus izpildīt bez mehānismiem.
11) Zemējuma kontūra savienojumus metināt.

				Pasūtītājs: *Latvijas Lauksaimniecības universitāte*	Pasūt. Nr. *26 / 2011*	
				Objekts: *LLU telpu grupas elektroiekārtas atkārtotais zemējums.*	Stadija: *TP*	Lapa: *ELT-2* / Lapu sk.
Izstrādāja	*M. Kudrjavceva*					
				ZEMĒJUMA KONTŪRA PLĀNS M1:250	**SIA "NAMEJS PLUSS"** Jelgava, Pasta iela 37, LV-3001, tālr./fax:3025630, Vienot.reģ Nr. 43603024773	