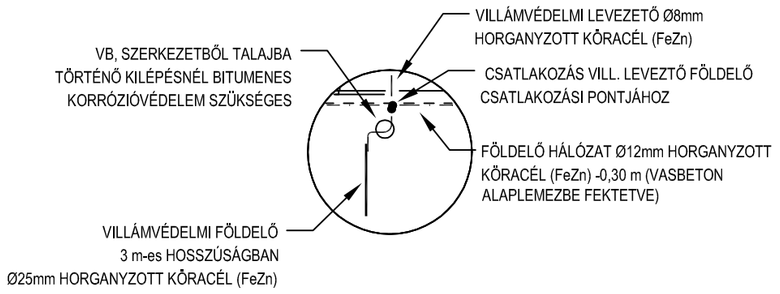
RÉSZLETRAJZ:

FÖLDELŐRÚD ÖSSZEKÖTÉSE A BETONALAP FÖLDELŐ HÁLÓVAL



VILLÁMVÉDELMI BESOROLÁS: LPS-IV.

A VILLÁMVÉDELMI BESOROLÁS AZ MSZ EN 62305 SZ. SZABVÁNYSOROZAT SZERINT KÉSZÜLT.

FÖLDELÉSI ELLENÁLLÁS ÉRTÉKE: max. 10 Ω!

JELMAGYARÁZAT:

FÖLDELŐ Ø12mm HORGANYZOTT KÖRACÉL (FeZn), VÍZZÁRÓ SZIGETELÉS ALATTI VASBETON ALAPLEMEZBE FEKTETVE, A FÖLDELŐ SZINTJE: -0,30 m

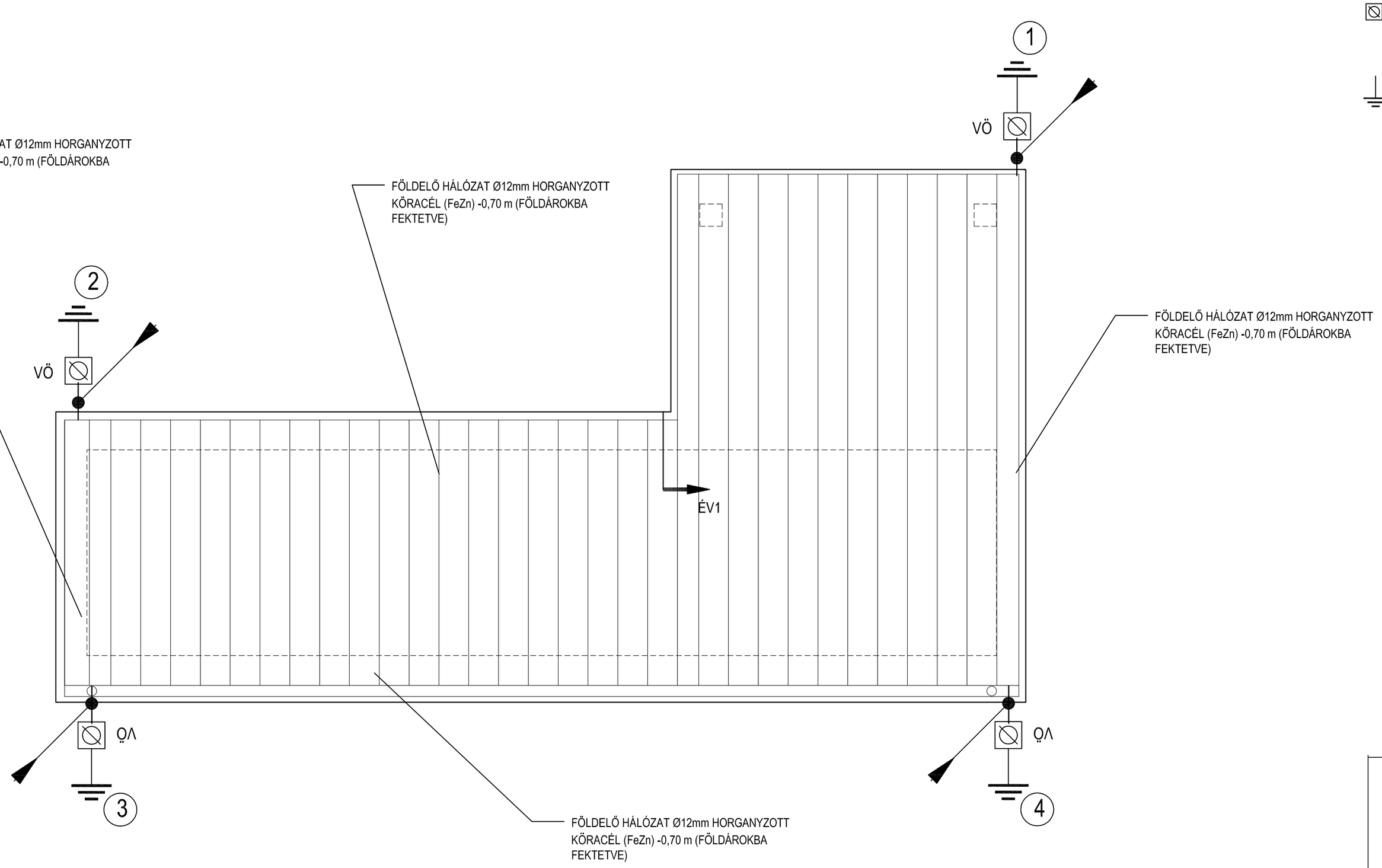
Ø12mm HORGANYZOTT KÖRACÉL (FeZn) FÖLDELŐ-VEZETŐK ÖSSZEKÖTÉSE HEGESZTÉSSEL, A HEGESZTETT KÖTÉSEK min. 150mm-es ÁTFEDÉSSEL, FELÜLETKEZELÉSSEL (HEGSZTÉS HELYETT MSZ EN 50164 SZERINTI KÖTŐELEMEK IS HASZNÁLHATÓK!)

VILLÁMVÉDELMI LEVEZETŐ Ø8mm HORGANYZOTT KÖRACÉL (FeZn), FELÁLLÁS VASBETON SZERKEZETEN, CSATLAKOZÁS Téglafalon vezetve rögzítő szerkezettel

ÉV1 — KIÁLLÁS FŐELOSZTÓ BERENDEZÉSHEZ ÉS GYENGEÁRAMÚ HELYISÉGHEZ Ø12 HORGANYZOTT KÖRACÉL (FeZn) VEZETÉKKEL PADLÓVONALTÓL +0,3 m-en, 1,0 m-es SZABAD HOSSZAL

VÖ — VILLÁMVÉDELMI VIZSGÁLÓ ÖSSZEKŐTŐ HELY KIALAKÍTÁSA: Téglafalban szabványos mérőhely KIALAKÍTÁSI MAGASSÁG: + 0,4m-en

VILLÁMVÉDELMI FÖLDELŐ Ø25mm HORGANYZOTT KÖRACÉL (FeZn), VAGY CSŐ, FÖLDELŐVEZETŐ CSATLAKOZÁS Ø12mm HORGANYZOTT KÖRACÉL (FeZn) VEZETÉKKEL VASBETON SZERKEZETBEN, BETON/TALAJ CSATLAKOZÁSNÁL BITUMENES (VAGY SZILIKON) KORRÓZIÓVÉDELEMMEL. (RÉSZLETRAJZ SZERINT)



MEGJEGYZÉS

A FÖLDELŐ ACÉLBETÉTET HEGESZTETT ÖSSZEKÖTÉSEIVEL A HEGESZTŐ VARRAT KERESZTMETSZETE NEM LEHET KEVESEBB 150mm2-NÉL.
A BETONALAP DILATÁCIÓS HELYEIN ÁTHIDALÁSOKAT KELL BEÉPÍTENI

A FÖLDELŐHÁLÓ MÉRT ELLENÁLLÁSA MEGFELELŐ:
<2 Ohm

Hepp Viktor villamosmérnök 4400 Nyíregyháza Kárpátalja u.8 Tel./Fax: (70) 451 57 64			Építtető: Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzat 4400 Nyíregyháza, Kossuth tér 1 4400 Nyíregyháza, Kossuth tér 1. Építkezés helye: Nyíregyháza , hrsz.:15010/2 Sóstófürdő - Állatpark - Kemecsei út - Ózon panzió		Terv megnevezése: "Erdei sétány és ökológiai sétaút kialakítása Sóstófürdőn" projektben Új Pénztár és vizesblokk kialakítása **Villámvédelem Földelő terve**		
Építész:	Belsőépítész:	Statikus:	Rajzoló: Hepp Viktor	Munkatárs:	Tervfajta: KT.	Méretarány: 1:50	Törzsszám: 2017/531	Kelt: 2017. 10. 05.
Elektromos:	Gépész:	Közmű:	Tervező: Hepp Viktor VT-15-0709		Ügyvezető igazgató:			Rajzszám:
Technológus:	Automatika:		Ezen terv a Szerzői Jogról szóló 1999. évi LXXVI. Törvényben meghatározott szerzői jogvédelem alá tartozik. A jogok a TERVEZŐ-t illetik. A jogosult hozzájárulása nélkül az anyag bármely formában történő másolása, sokszorosítása, közreadása, átruházása, közzététele és átdolgozása a TERVEZŐ hozzájárulása nélkül TILOS! A jogsértő cselekményekkel szemben az igény érvényesítésének a jogát fenntartjuk.					V-4