

## MEGJEGYZÉS:

- A TERVEN SZERELŐ MÉRETEKET A HELYSZÍNEEN ELLENŐRIZNI KELL, ELTÉRÉS ESETÉN A TERVEZŐT ÉRTESÍTENI KELL.
- AZ ÍRÓT MÉRTEKNEK ELSŐBBSÉGE VAN A RAJZON MÉRHEKSELLEK SZEMBEN.
- AZ ÉPÍTÉSZEI ÉS SZAKKÉP TERVEKET, MŰLEÍRÁSOKAT EGYÜTT KELL KEZELNI ÉS EGYÜTT FÉRVÉNYESEK.
- A RÉSZEK TERVEK HASZNÁLANDÓK, HA EGY RÉSZRŐL TÖBB TERV KÉSZÜLT.
- TERVI ELLENŐRZÉSEK ESETÉN A MEGFELELŐ SZAKÁGI TERVEZŐKET ÉRTESÍTENI KELL, A TERVEZŐ IRÁSBAN IS NYILATKOZNI A JO MEGOLDÁSRÓL, MELLYET AZ ÉPÍTÉSI NAPLOHOZ CSATOLNI KELL.
- A BETERVEZETT ANYAGOKAT CSAK AZONOS MŰSZAKI TULAJDONSÁGÚ, ÉS EMI MINOSÍTÉSSSEL RENDELKEZŐ SZERKEZETEKSEL SZABAD KVALITÁSI, AZ ÚJ ANYAG MEGFELELŐ BEÉPÍTÉSE A KIVITELEZŐ FELELŐSSÉGE.
- A BETERVEZETT ANYAGOKAT AZOK ALKALMAZÁS-TECHNIKÁJA SZERINT KELL BEÉPÍTENI.
- KÖTŐELEMELK HASZNÁLATÁKOR AZ MSZ EN 50164 SZABVÁNY SZERINTIEK HASZNÁLHATÓK!

## VILLÁMVÉDELMI BESOROLÁS: LPS-IV.

A VILLÁMVÉDELMI BESOROLÁS AZ MSZ EN 62305 SZ. SZABVÁNYSOROZAT SZERINT KÉSZÜLT.  
FÖLDÉLESI ELLENMÁLLÁS ÉRTÉKE: max. 10 Ω!

## JELMAGYARAZAT:

- FÖLDELŐ Ø12mm HORGANYZOTT KÖRACÉL (FeZn), VIZZÁRÓ SZIGETELÉS ALATTI VASBETON ALAPLEMEZBE FEKTETVE, A FÖLDELŐ SZINTJE: -0,30 m
- Ø12mm HORGANYZOTT KÖRACÉL (FeZn) FÖLDELŐ-VEZETŐK ÖSSZEKÖTÉSE HEGESZTÉSSSEL, A HEGESZTETT KÖTÉSEK MIN. 150mm-es ÁTFEDÉSSSEL, FELÜLETKEZELÉSSSEL (HEG SZTÉS HELYETT MSZ EN 50164 SZERINTI KÖTŐELEMELK IS HASZNÁLHATÓK)

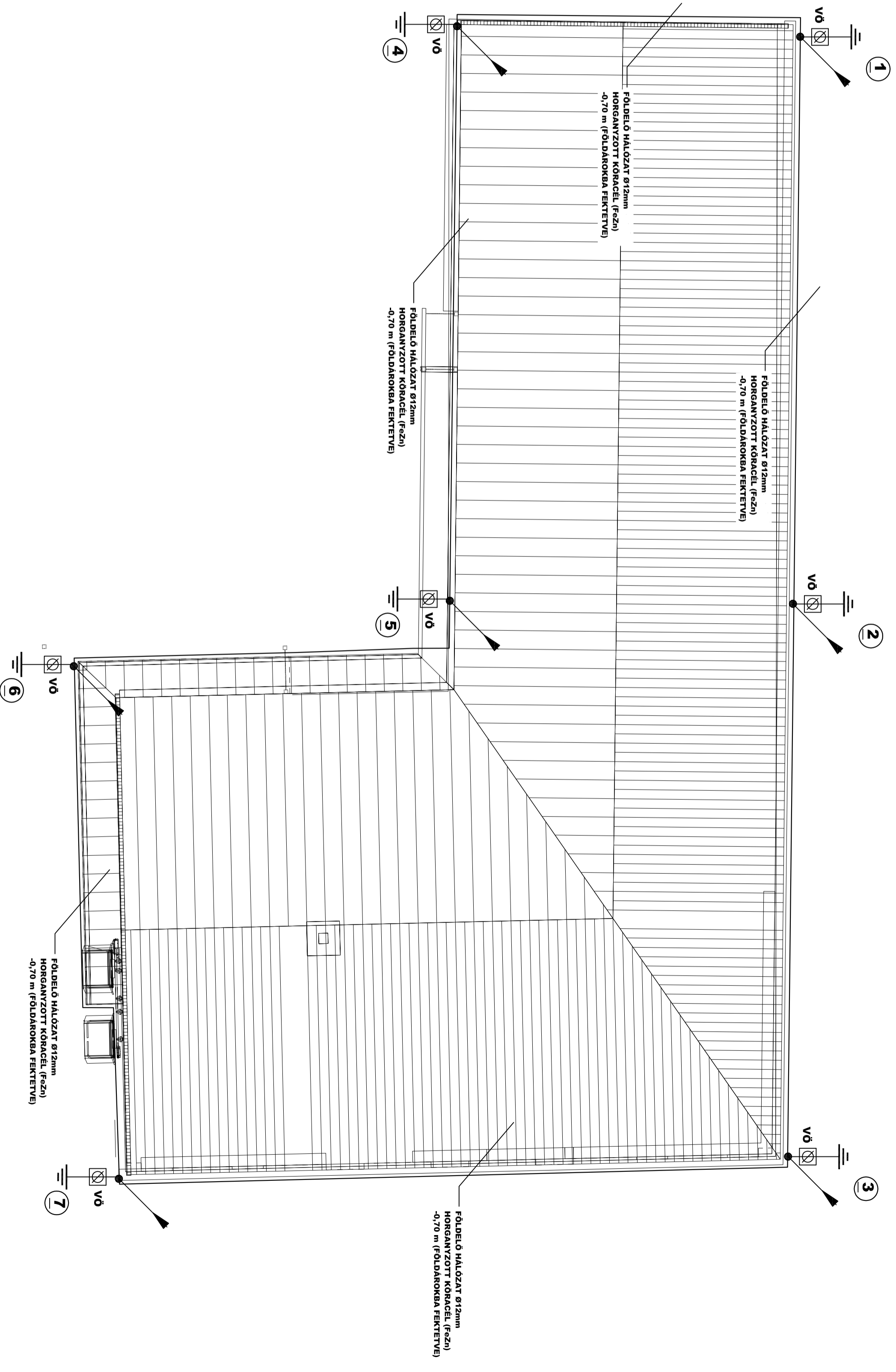
VILLÁMVÉDELMI LEVEZETŐ Ø8mm HORGANYZOTT KÖRACÉL (FeZn), FELÁLLÁS VASBETON SZERKEZETEBEN, CSA TLAKOZÁS Teglafalán vezetve rögzítő szerkezettel!

KÁLLÁS FÖLÖSZTŐ BERENDEZÉSHÉZ ÉS GYENGÉRAMÚ HELYSÉGHÉZ Ø12 HORGANYZOTT KÖRACÉL (FeZn) VEZETÉKKEL PADI ÓVONALTÓL +0,3 m-en, 1,0 m-es SZABAD HOSSZAL

VILLÁMVÉDELMI VIZSGÁLÓ ÖSSZEKÖTŐ HELY KI LAKTÍRÁSA:

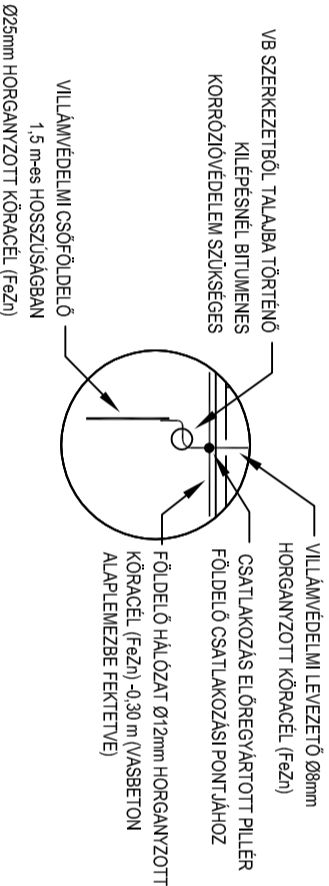
ELŐREGYÁRTOTT PILLÉRBEN, ANNAK FELÜLETÉN CSAVARANYVA RÖGZÍTÉSSSEL, KI LAKTÍRÁSI MAGGÁSSÁG: + 0,3m-en

VILLÁMVÉDELMI FÖLDELŐ Ø25mm HORGANYZOTT KÖRACÉL (FeZn), VAGY CSŐ, FÖLDELŐVEZETŐ CSA TLAKOZÁS Ø12mm HORGANYZOTT KÖRACÉL (FeZn) VEZETÉKKEL VASBETON SZERKEZETEBEN, BETONTALAJ CSA TLAKOZÁSNA L BITUMENES (VAGY SZILIKON) KORROZÓVEDELEMNEL (RÉS ZLETRAJZ SZERINT)



## RÉS ZLETRAJZ:

FÖLDELŐRŐD ÖSSZEKÖTÉSE A BETONALAP FÖLDELŐ HÁLÓVAL



Közvetlen	Előíró:	Műtörtétele:	Építéskor:
	Hepp Viktor	MTMI Előnyközpont	V-6
	Villamosmérnök	Felújítása	
	4400 Nyír egyháza,	VILLÁMVÉDELMI	
	Körpádó u. 8.	FÖLDELŐ TERV	
	Tel./Fax: (70) 451 57 64		
Építész:	Rajzoló:	Munkatárs:	Terület:
	Hepp Viktor	Munkatárs:	Méretarány: 1:50
Statisztika:	Tervező:	Ügyvezető igazgató:	Törzsszám: 2018/200
	V-1-15-0709		Kelt: 2018.04.05
<p>Csemke és Szendrői Építész Iroda Kft. 1099 Budapest, Fehérvári út 142. 13. emelet, 13. szoba. Tel: +36 (0)1 210 0300. E-mail: info@csemke-szendroi.hu</p>			