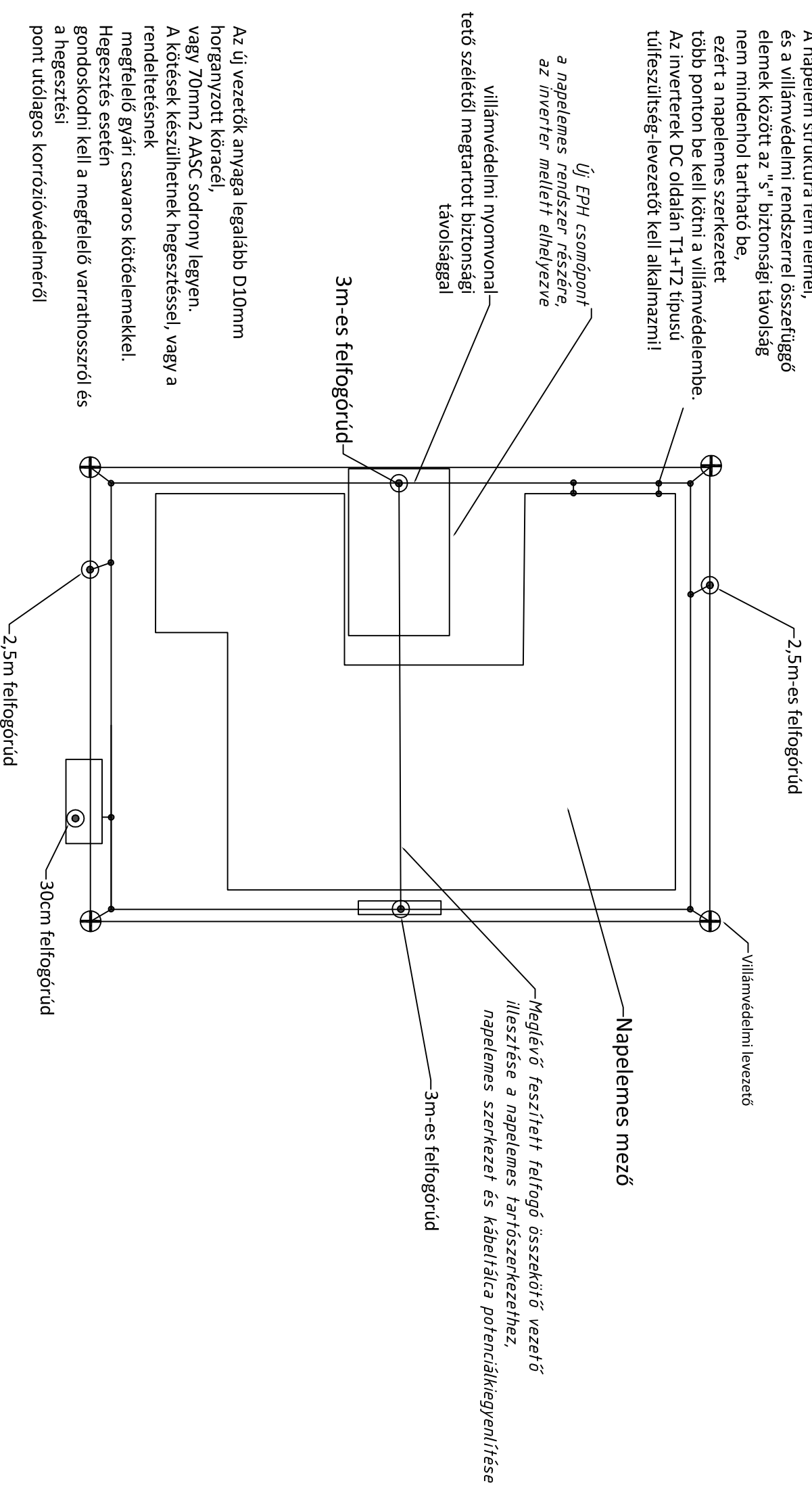


A napelem struktúra fém elemei, és a villámvédelmi rendszerrel összefüggő elemek között az "s" biztonsági távolság nem mindenhol tartható be, ezért a napelemes szerkezetet több ponton be kell kötni a villámvédelembe. Az inverterek DC oldalán T1+T2 típusú túlfeszültség-levezetőt kell alkalmazni!



⊙ Villámvédelmi felfogó rúd, meglévő megmaradó, vagy a terven jelölt kialakításban.

⊕ Meglévő, megmaradó villámvédelmi levezető vizsgáló összekötővel, csatlakozással a meglévő, megmaradó földelő rendszerhez. Új levezető kialakítása a terven jelölt módon.

— Villámvédelmi felfogó összekötő, felfogó vezető Anyaga D10mm horganyzott köracél, vagy 70 mm<sup>2</sup> AASC sodrony, vagy meglévő, megmaradó

- - - Villámvédelmi földelő összekötő vezető, földelő-vezető talajba fektetve, vagy talaj közvetlen közelében vezetve Anyaga D10mm horganyzott köracél, vagy meglévő, megmaradó.

• ~ Villámvédelmi, földelési célú összekötés, bekötés Anyaga gyári, csavaros kötőelem, vagy meglévő, megmaradó.

EPH Épület fő földelő sínje, vagy EPH csomópont földelési, potenciálkiegyenlítési célra

Index	Datum	Készítette	Leírás
PROJEKT: 42kV/A/45,92kWP napelemes HMKKE Békásmegyeri Telep Útútló 1039 Budapest, III. Királyok útja 281, hrsz 63626/2			
Terv megnevezés: Napelemes rendszer villámvédelmi illesztése, Épület		Tervezők: Mészáros Lajos Pásztor A. Balázs G.	
Mérarány: 1:200		Nyomtatási méret: A3	
		Dátum: 2018.04.25.	
		Fájl név:	
		Rajzszám: PV-104	
		Index: 00	