

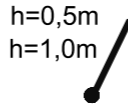




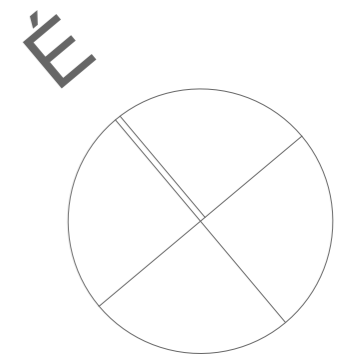


JELMAGYARÁZAT

-  $\varnothing 10\text{mm}$ horg. köracél összekötő vezető, tetővezeték-tartóval 1m-ként rögzítve
-  $\varnothing 10\text{mm}$ horg. köracél földelő vezető a sávalapban, statikai vasalattal kb. 3m-ként kötözdróttal összekötve, minden oldalról min. 5cm betontakarással
-  $h=0,5\text{m}$
 $h=1,0\text{m}$
 $h=1,5\text{m}$ $\varnothing 10\text{mm}$ 50 μm bev. horg. köracél felfogó, az összekötő vezetőhöz párhuzamos összekötővel rögzítve
-  felfogórúd a jelölt hosszban
-  $\varnothing 10\text{mm}$ horg. köracél levezető a v.b. szerkezetben vezetve, min. 150mm²-es hegesztett kötéssel, vagy az MSZ EN 50164-1 szerinti csavaros kötéssel folytonossá téve
-  $\varnothing 10\text{mm}$ horg. köracél levezető földelési fixpontként kialakított vizsgáló csatlakozóval 0,6m magasan, a v.b. szerkezetben vezetve. A v.b. szerkezetekben minden oldalról min. 5cm-es betontakarással, a vasalathoz kb. 3m-ként bandázsolással rögzítve
-  V4A rozsdamentes rúd földelő átm. 20mm, $h=3\text{m}$



Földelő rendszer:

- Az épület földelő rendszerének kialakítása: alapozásföldelő.
- A betonba ágyazott villámvédelmi célú vezetők korrózióvédelmét legalább 50mm betonfedéssel kell biztosítani.
- A beton-talaj és a talaj-levegő határfelületet átlépő villámvédelmi célú vezetők korrózióvédelmét a felület mindkét oldalán 0,5-0,5m hosszúságban PVC szigeteléssel kell biztosítani.
- Ha a mért földelési ellenállás értéke 10 ohm-nál kisebb, a földelő számított hosszúságának meghatározása és az arra vonatkozó követelmény teljesítése szükségtelen.
- A földelőrendszert össze kell kötni a központi földelőszínnel.

A kivitelezés során a tervekől eltérni csak a tervezők hozzájárulásával szabad. A hozzájárulás nélkül végrehajtott módosítások mentesítik a tervezőt garanciális és szavatossági felelőssége alól!

Ezen terv a HUN-TERV KFT szellemi alkotása. Az 1999. évi LXXVI. törvény értelmében szerzői jogvédelem alatt áll. Teljes egészének vagy részleteinek bármilyen felhasználása a tervező hozzájárulása nélkül TILOS! A jogosulatlan felhasználás kártérítési kötelezettséget eredményez.	HUN-TERV KFT, 1135 Budapest, Csata u. 19/B. Mobil: 30-509-5685 Mail: turiadam@comunique.hu		
	Létesítmény: 4400 Nyíregyháza, Bocskai u. 16 sz. Hrsz.:76/1 Szolgáltató ház		
Rajz megnevezése: Villámvédelmi földelő telepítési rajza			
Tervező: Turi Ádám Ny.sz.:01-12466 V, EN-VI	Tervfajta: kiviteli	Dátum: 2017.11.24.	
Munkaszám: 22/2017	Rajzszám: VEF-00	Lépték: M=1:100	Módosítás: