

MEGJEGYZÉS:

A szerelés megkezdése előtt az esetleges ütközések elkerülése érdekében a gépészeti és egyéb szakági tervekkel egyeztetni kell!
A teljes tervdokumentáció rajzokból, műszaki leírásból áll!

A lámpatestek pozícióit a helyszínen, próbavilágítás során kell meghatározni!!

Érintésvédelem: TN-C-S (nullázás) az MSZ HD 60364 szerint kialakítva.
Feszültség: 3x400/230V, 50Hz

A kábeljelző a környezet (talaj, szabad tér, belső tér) hatásainak tartósan ellenálló anyagból készüljön.

A kábeljelzőn a következő adatokat kell feltüntetni:

- a kábelvonal azonosítási jelét (betűk, számok vagy azok kombinációja);
- a kábelvonal (hálózat) névleges feszültségét.

A kábeljelzőket oly módon és olyan sűrűn kell elhelyezni, hogy a kábelvonal a nyomvonal bármely részén azonosítható legyen.

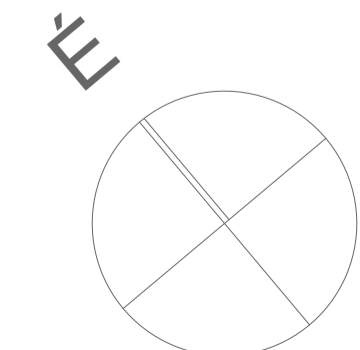
A kábeljelzőt talajban fekvő kábeleken:

- legalább 10 m-enként;
- épületekbe való bevezetésnél mindkét oldalon a fal síkjától 0,5 m távolságon belül;
- keresztezések előtt és után 0,5 m távolságon belül;
- összekötő, illetve elágazó mindkét (három) végén 0,2 m távolságon belül;
- kábelvédőcső mindkét végén 0,5 m távolságon belül;
- kábelvégelzárók alatt jól látható helyen kell elhelyezni

A kábelek fektetési mélysége rendezett terepszint alatt -0,7m, út alatt, illetve annak keresztezése esetén, rendezetlen terepen -1,0m. A kábeleket teljes nyomvonalon védőcsőbe kell húzni, és kábeljelző szalagot kell alkalmazni. A kábeleket időtálló módon meg kell jelölni. A kábel fektetés előtt a kábelhosszakat a helyszínen méréssel ellenőrizni kell. A tervezett földkábelek biztonsági övezete 1-1m a nyomvonal mindkét oldalán. Az üres védőcsöveket behúzóvezetékkel kell ellátni! Az egy síkban fektetett kábeleket egymástól legalább 0,07 m távolságra kell fektetni.

- Gf — Kisnyomású gázvezeték
- Efk — Elektromos földkábel
- E 22kV — Elektromos KÖF földkábel
- Elk — Elektromos légkábel
- Ktv — Kábel TV földkábel
- Tik — Távközlési légkábel
- Trk — Távközlési földkábel
- V — Vízvezeték
- SZ — Szennyvíz, csatorna
- CS — Csapadékvíz

⚡ horganyzott rúd földelő h=3,0m Ø20mm



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: turiamad@comunique.hu		Létesítmény: 4400 Nyíregyháza, Bocskai u. 16 sz. Hrsz.:76/1 Szolgáltató ház	
Rajz megnevezése: Épületvilamos helyszínrajz			
Tervező: Turi Ádám Ny.sz.:01-12466 V, EN-VI	Tervfajta: kiviteli	Dátum: 2017.11.24.	Módosítás:
Munkaszám: 22/2017	Rajzszám: VHR-00	Lépték: M=1:200	