

Ge-01

MÉRT OLDALI KISFESZÜLTSGŰ BETÁPLÁLÓ KÁBELHÁLÓZAT NYOMVONALTERV M=1:200

MEGJEGYZÉS

Névleges feszültség: 3x400/230V; 50Hz
Érintésvédelem: TN (nullázás)

Névleges csatlakozási teljesítmény:
- Minden napszak: 3x20A (13,85kVA)
- Kedvezményes időszak: -

Kábelfektetési mélység:
-0,7m rendezett terepszint alatt
-1,2m szilárd útburkolat alatt

A munka megkezdése előtt a területfelhasználási és megbontási engedélyt a Polgármesteri hivataltól meg kell kérni!

A tervezett méretlen földkábel nyíltárkos geodéziai bemérését el kell készíttetni és a dokumentációt a megrendelőnek, a Polgármesteri hivatalnak és a NKM Energia Zrt.-nek át kell adni!

A kábelárókban az "Erősáramú kábel" feliratú jelzőszallagot el kell helyezni.

Ez a terv csak műszaki leírással együtt érvényes.

A földbe fektetendő kábel nyomvonalának teljes hosszában csak óvatos kézi földmunka alkalmazható!

A közcélú hálózatokhoz történő csatlakozásokat kivitelezéskor a helyszínen egyeztetni szükséges (kábel TV, telefon stb.)

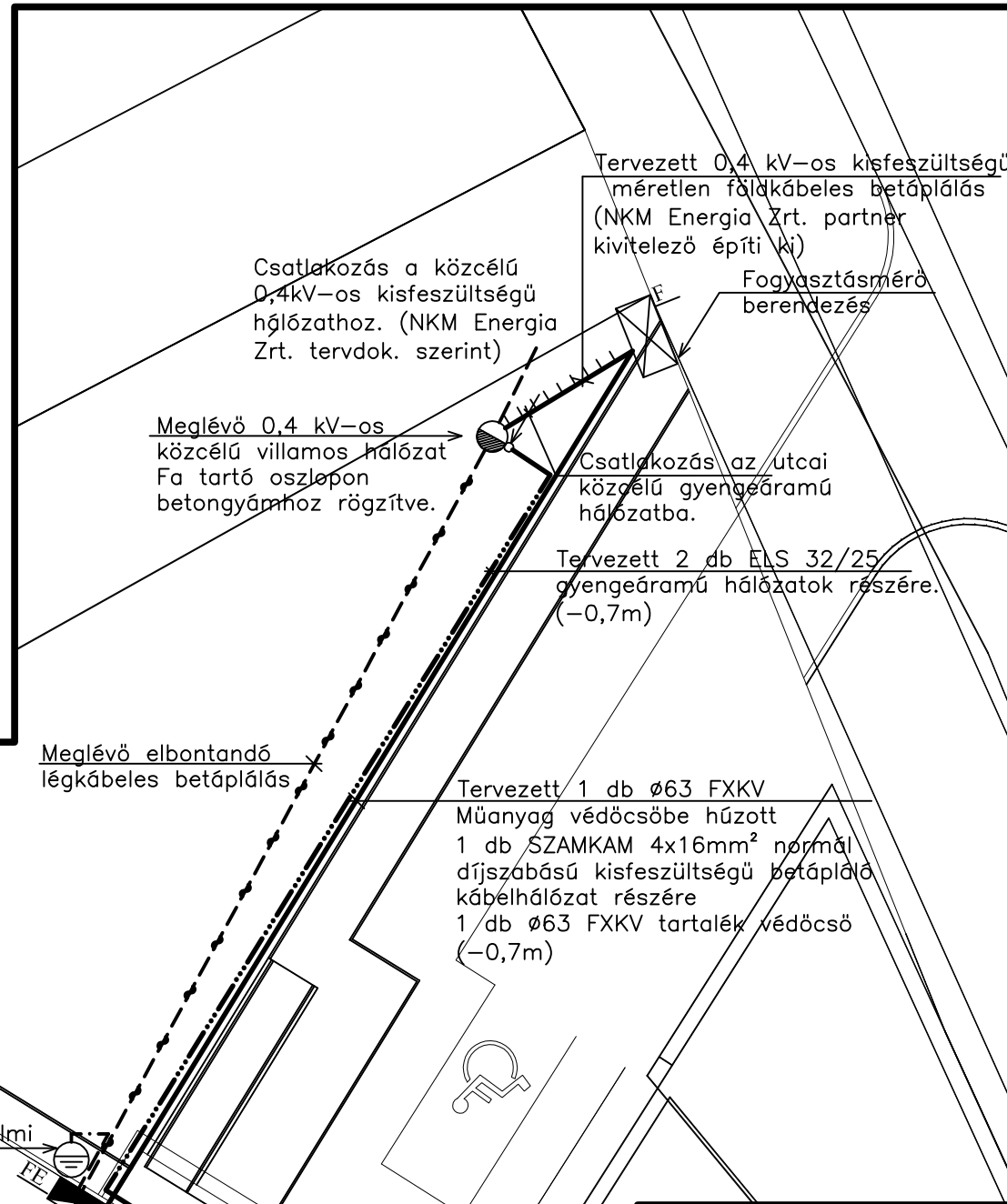
A párhuzamosan haladó gyenge-, és erősáramú kábelhálózatok védőcsövek között min. 30cm védőtávolságot kell tartani (l>5m)

A biztonságtechnikai és vagyonvédelmi hálózatok nyomvonalát kivitelezéskor pontosítani szükséges a véglegesen beépítésre kerülő aktív eszközök igényeinek megfelelően.

A rajzon nem jelölt egyéb feltárt közmű keresztezéseknél a kábelt védőcsöbe kell húzni.

Vonatkozó szabványok:
MSZ 447-98
MSZ 447-2009
MSZ 13207-2000

Vonatkozó rendeletek:
40/2017. (XII.4.) NGM rendelet
54/2014 (XII.5.) BM rendelet (OTSZ)
117/2007 (XII.29) GKM rendelet



JELMAGYARÁZAT



Méretlen oldali kisfeszültségű betápláló kábel (Pontos kialakítás külön tervdok. szerint)



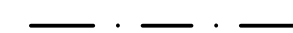
Mért oldali kisfeszültségű betápláló földkábel ø63 FXKV műanyag védőcsöbe földárókban elhelyezve (-0,7m)



Védőcső aléptítmény gyengeáramú hálózatok részére, földárókban elhelyezve (-0,7m)



Meglévő elbontandó légkabeles betáplálás (Pontos kialakítás DÉMÉSZ Zrt tervdok szerint)



Érintésvédelmi földelés bekötő vezeték. (ø12mm horganyzott köracél)



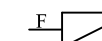
Fel,- ill. leszálló vezeték, védőcső



Tervezett kábeljelző kö 1kV-os felirattal.



Tervezett FE jelű épület főelosztóberendezés (Pontos típust és kialakítást lásd a Ge-05.sz. terv szerint)



Tervezett elszámolsi fogyasztásmérő szekrény (Pontos kialakítást DÉMÁSZ ZRT. tervdok. szerint)



Tervezett gyengeáramú fűződoboz



Tervezett érintésvédelmi földelés ø25mm/4m rúd



Csatlakozási hely kialakítás vagyonvédelmi kamera részére

Jelen terv a tervező szellemi alkotása. Az 1969. évi III. törvény 51 §-a értelmében szerzői jogvédelem alatt áll. Teljes egészének, vagy részleteinek bármilyen felhasználása a tervező hozzájárulása nélkül tilos. A jogosulatlan felhasználás kártérítési kötelezettséget von maga után.

Projekt/Létesítmény:

**5525 Füzesgyarmat, Mátyás K. u. 10.
(Hrsz.:756/2)**

Könyvtár bővítés és felújítás

Title/Tervrajz megnevezés:

Mért oldali kisfeszültségű betápláló kábelhálózat nyomvonalterv

Responsible designer/Felölős tervező:

Kőrödi-F Roland
V-T/04-634-2014

Editor/Szerkesztő:

Gedő Lóránt

Drawing Nr./Rajzszám:

Ge-07

Index:

**Villmotorok Drive
Kereskedelmi és Humán Szolg. Kft.**

5600 Békéscsaba Corvin utca 34.
Tel./Fax: 66 454-130, Mobil: (+36) 30/873-26-26
e-mail: korodi.f.roland@gmail.com

KIVITELI TERV

Project Nr./Munkaszám:	Date/Dátum:	Scale/Méretarány:
VMD-193/19	2019. augusztus	1:200

Egyeztetők	Statikus:	Közmű:	Gépész:
Építész:			