







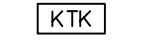



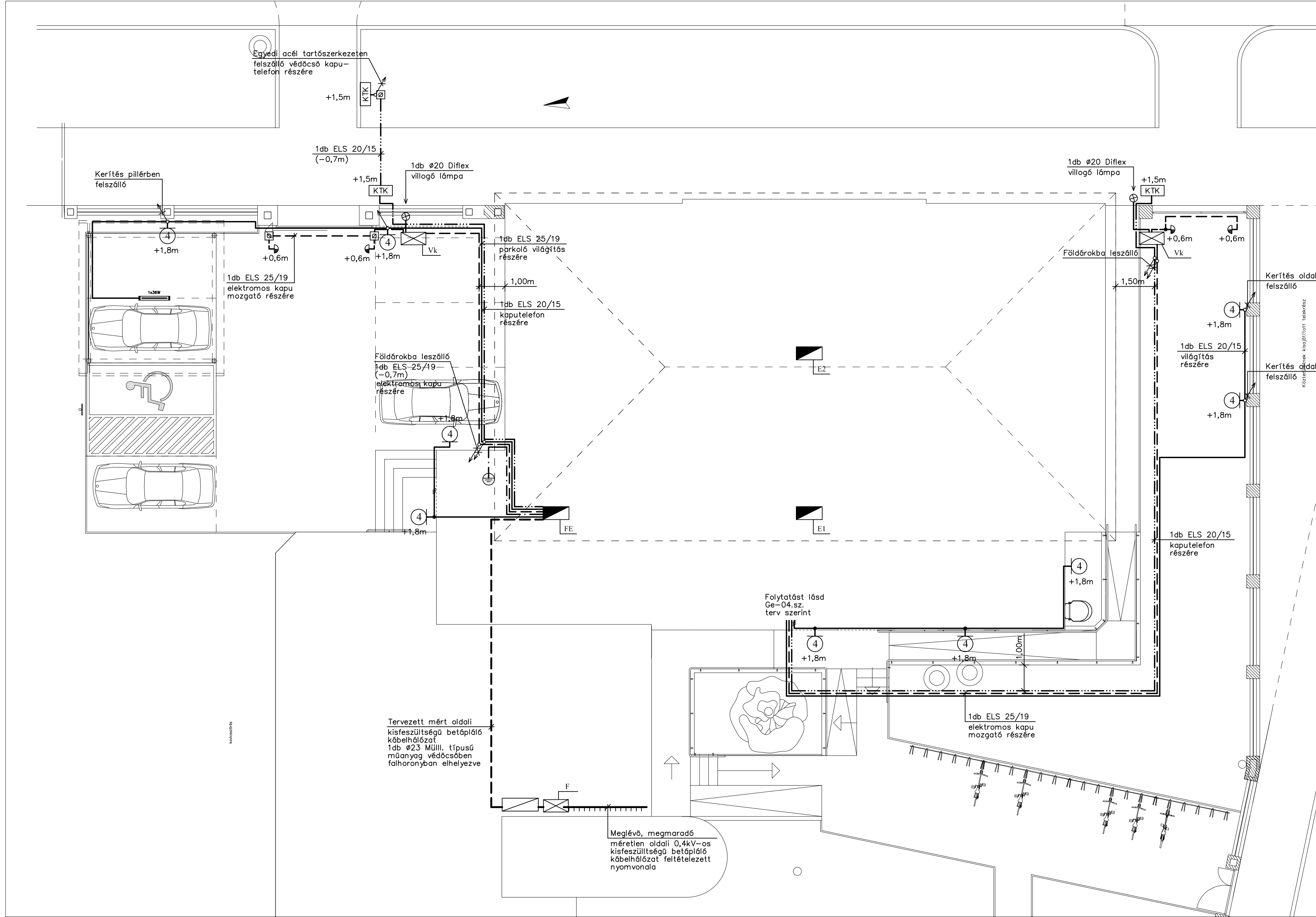


JELMAGYARÁZAT

-  Méretlen oldali kisfeszültségű betápláló kábel (Pontos kialakítás külön tervdok. szerint)
-  Mért oldali kisfeszültségű betápláló földkábel Ø63 FXKV műanyag védőcsöbe földárókban elhelyezve (-0,7m)
-  Gyengeáramú vezeték védőcsöbe húzva kaputelefon részére
-  Erőátviteli vezeték, védőcsöbe húzva,
-  Fel-, ill. leszálló vezeték, védőcső
-  Tervezett FE jelű épület föelosztóberendezés
-  Tervezett elszámolsi fogyasztásmérő szerény (Pontos kialakítást ELMŰ ZRT. tervdok. szerint)
-  Kültéri motoroskapu gyári vezérlőszekrény
-  Kaputelefon kültéri egység
-  Elektromos kapu villogó lámpa gyári tartozék
-  Elektromos kapu gyári tartozék infra érzékelő
-  Tervezett érintésvédelmi földelés Ø25mm/4m rúd

MEGJEGYZÉS

Névleges feszültség: 3x400/230V, 50Hz  
 Érintésvédelmi mód: TN (nullázás)  
 Helyiségek besorolása :  
 Általában: - Száraz  
 Külső berendezések: - Szabadter  
 Szerelés:  
 - Aljzatbetonban: SYMALEN ELS típusú vastagfalú védőcsöbe húzott kábelszerű vezetékkel.  
 - Földárókban: FXKV ill. SYMALEN ELS típusú vastagfalú védőcsöbe húzott kábelszerű vezetékkel  
 Ez a terv csak műszaki leírással együtt érvényes.  
 A rajzon csak a kábelyomvonal által érintett, és a rendelkezésre álló közműveket jelöltük.  
 A munka megkezdése előtt a területfelhasználási és megbontási engedélyt a telek tulajdonosától meg kell kérni!  
 A tervezett kisfeszültségű betápláló földkábel nyílttörkos geodéziói bemérését el kell készítenni, és a dokumentációt a megrendelőnek át kell adni!  
 A kábel nyomvonalának teljes hosszában csak óvatos kézi földmunka alkalmazható!  
 A közeli hálózatokhoz történő csatlakozásokat kivitelezéskor a helyszínen egyeztetni szükséges (kábel TV, telefon stb.)  
 A párhuzamosan haladó gyenge-, és erőáramú kábelhálózatok védőcsövek között min. 30cm védőtávolságot kell tartani (!>5m)  
 Vonatkozó szabványok: MSZ 447  
 MSZ 2364  
 MSZ 1585:2009  
 MSZ 7487  
 MSZ 13207  
 54/2014.(XII.5.) BM rendelet  
 (Országos Tűzvédelmi Szabályzat)



<p><b>Kórodi-Felföldi Roland</b>                  Villamos Szakági tervező                  5600 Békéscsaba Lencsési út. 9.sz 1/4                  Tel./Fax: 66 454-130, Mobil: (+36) 30/873-26-26                  e-mail: koradoi.f.roland@gmail.com</p>	Projekt Nr./Munkaszám:	<b>EV-017/17</b>
	Date/Dátum:	2017. június. 02
<b>KIVITELITERV</b>		
Projekt/Létesítmény: <b>5700 GYULA Béke sugárút 39.sz</b> (Hrsz.:4712) "Zöldkereszt" házi gyermekorvosi rendelő és házi orvosi ügyelet		
Title/Tervrajz megnevezés: Külső kisfeszültségű kábelhálózatok villanszerelési nyomvonalterv		
Responsible designer/Felelős tervező:	Scale/Méretarány:	Drawing Nr./Rajzsám:
Kórodi-F Roland V-T/04-634-2014	1:100	<b>Ge-01</b>