

## MŰSZAKI LEÍRÁS

### Csatlakozási pont adatai

Tulajdoni határ:	Csatlakozókábel a fogyasztó által létesített kábelfogadóban lévő első kötési pontja
Hálózati leágazó pont:	Kisfeszültségű szabadvezeték tartóoszlopán lévő áramkötés
Csatlakozó vezeték típusa:	Földkábel

### Meglévő szabadvezeteki hálózat műszaki adatai

Feszültségszint:	0,4 kV - kisfeszültség
Áramnem:	3 fázisú, váltakozó
Frekvencia:	50 Hz
Közcélú hálózat típusa:	AXKA 3x95 + 25/95mm <sup>2</sup> , kötegelt

### Tervezett csatlakozókábel műszaki adatai

Igényelt energia:	3 x 50 A
Vételezési és mérési feszültségszint:	0,4 kV - kisfeszültség
Áramnem:	3 fázisú, váltakozó
Frekvencia:	50 Hz
Tervezett csatlakozókábel típusa:	NAYY-J 4x25 mm <sup>2</sup> RE 0,6/1 kV
Tervezett védőcső típusa:	KPE Ø 110 + KG Ø 110 + KPE Ø 63 (oszlopon)
Tervezett védőcső hossz:	0 m + 1 m + 3 m
Tervezett nyomvonalhossz:	5 m
Tervezett kábel szükséglet:	20 m

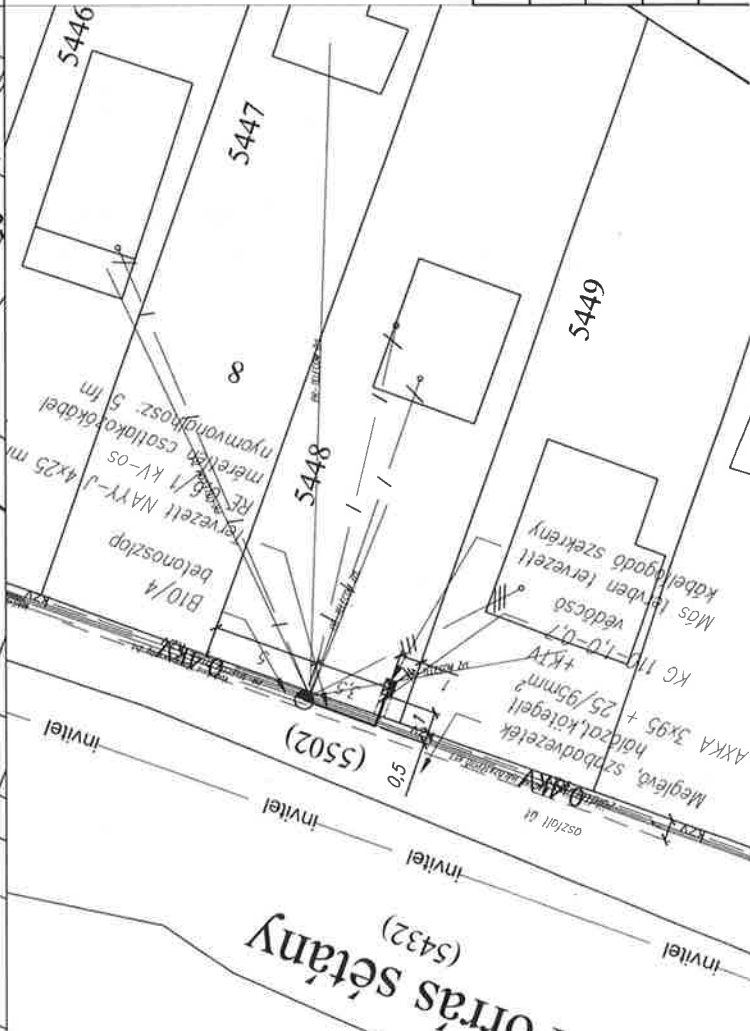
### Érintett közterület adatai

Hrsz.:	5502
--------	------

M 1:500



M 1:250



# Jelmagyarázat

- 1kV ——— 1kV ——— Tervezett 0,4 kV-os csatlakozókábel
- Védőcső
- 0,4kV ——— 0,4kV ——— Meglévő 0,4 kV-os légvezeték
- 1kV ——— 1kV ——— Meglévő 1 kV-os földkábel
- Meglévő 1F légvezeték csatlakozó
- Meglévő 3F légvezeték csatlakozó
- Burkolat széle
- T-C ——— Telekom távközlési alépítmény
- ~T-C~ ——— Telekom távközlési légvezeték
- MVM NET ——— MVM NET hálózat
- HWR ——— HWR ——— HWR Telecom hálózat
- Invitech ——— Invitech ——— Invitech hálózat
- T ——— T ——— Távközlési kábel
- Vodafone hálózat
- SZ ——— Szennyvíz vezeték
- VIZ ——— Vízvezeték
- GAZ ——— Gázvezeték
- ——— Vasbeton bakoszlóp ——— Meglévő közvilágítási lámpatest
- ——— Iker vasbetonszlóp ——— Betongyámas faszlóp
- ——— Pörgetett vasbetonszlóp ——— Betongyámas fa bakoszlóp
- ——— Rácsos acélszlóp ——— Szekrény

Építendő kábel típusa : NAYY-J 4x25 mm<sup>2</sup> RE 0,6/1 KV-os földkábel  
Nyomvonalhossz: 5 m  
Kábelhossz: 20 m  
Védőcsőhossz: 1 m  
Átmérő: KG Ø110 (földben)  
Védőcsőhossz: 3 m  
Átmérő: KPE Ø63 (oszlopon)

## Megjegyzés:

- A kábeleket 0,7 m mélyen, KPE védőcsőben, homokgámban jelzőszalaggal kell fektetni.
- A kábeleket az úttest alatt - fűrés esetén 2,8 m mélyen - 1 m mélyen kell fektetni.
- A kábeleket út-, valamint közműkereszteszélénél (pl.: vízvezeték) védőcsőbe kell helyezni.
- Kábelárók ásás kézi erővel történhet, kábelárók ázó gép alkalmazása tilos!
- Kábeltekertésnél az MSZ 13207 előírásait be kell tartani!
- Érintésvédelem módja: nullázás.
- Az érintett közműszolgáltatótól a kivitelezés idejére szakfelügyeletet kell kérni!
- A tervezett elektromos kábel és a meglévő gázvezeték között 1 m távolság tartandó!
- A meglévő földkábeles csatlakozóvezeték nyomvonala csak tájékoztató jellegű, annak elhelyezkedése pontosan nem ismert!

Vetőlet: EOY Alapszint: Bakt

Felelős tervező:	Tervező:	Munkaszám:	Rajzsám:
Murg Zsolt 01-10832	Nagy Árpád	KT_0253-21	NYR-csatl_0253-21
Nyomvonal hossza:	2335 Taksony Forrás sétány HRSZ 5448 szám alatti ingatlan villamosenergia-elátása		
5 m			
Lépték:	Mégibő:		
1:500, 1:250			
Rajz megnevezése:			
Nyomvonalrajz			
Dátum:	2021. február		



1148 Budapest, Lengyel u. 15.