

## MŰSZAKI LEÍRÁS

### Csatlakozási pont adatai

Tulajdoni határ:	Csatlakozókábel a fogyasztó által létesített kábelfogadóban lévő első kötési pontja
Hálózati leágazó pont:	Kisfeszültségű légvezeték hálózat oszlopán lévő áramkötés
Csatlakozó vezeték típusa:	földkábel

### Általános műszaki adatok

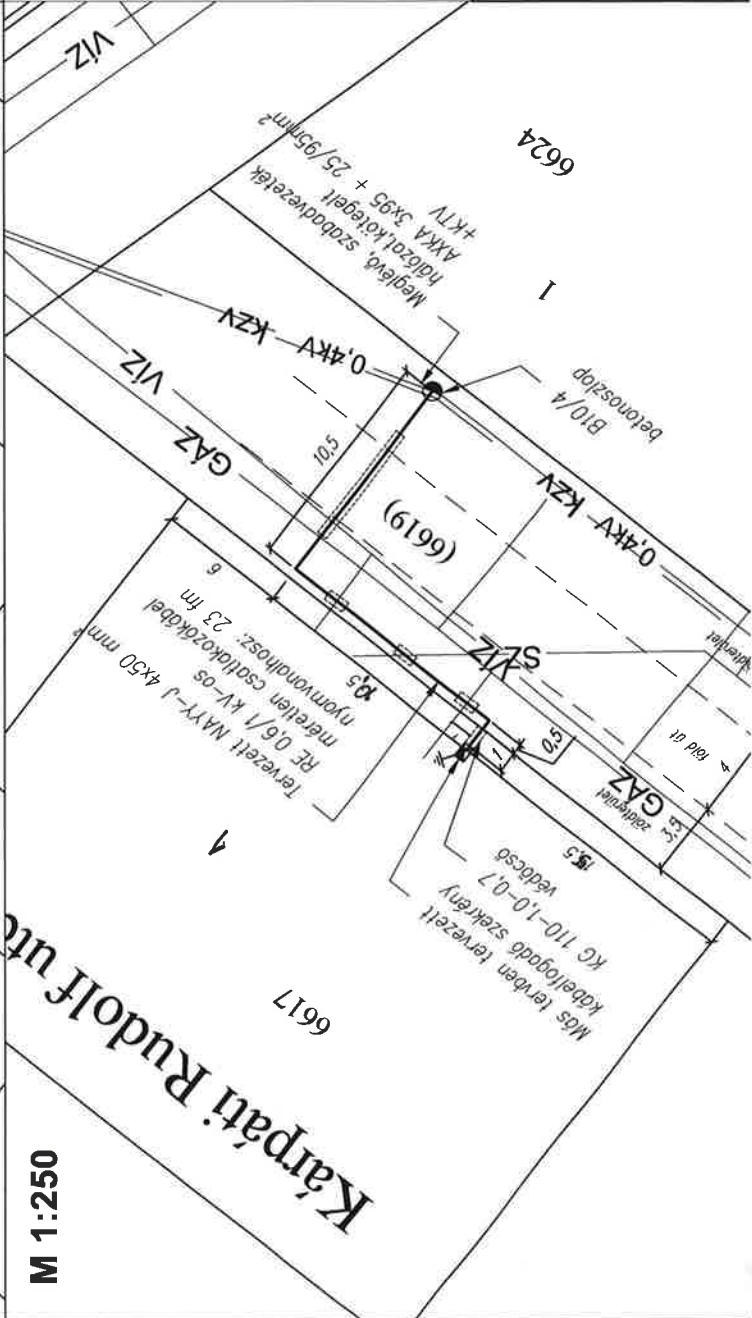
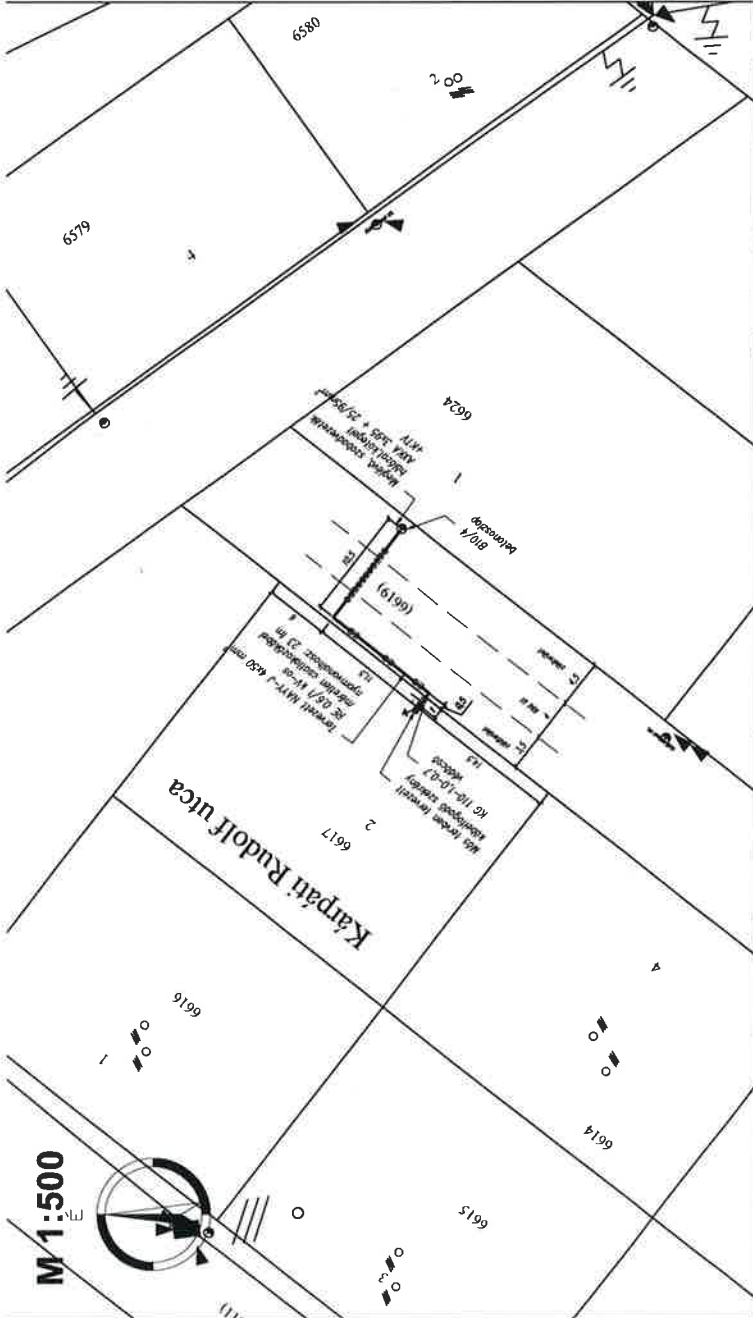
Igényelt energia:	1 x 32 A
Vételezési és mérési feszültség szint:	0,4 kV
Áramnem:	3 fázisú, váltakozó
Frekvencia:	50 Hz
Tervezett méretlen csatlakozó kábel típusa:	NAYY-J 4x50 mm <sup>2</sup>
Tervezett nyomvonalhossz:	23 m
Tervezett kábel szükséglet:	38 m

### Tervezett technológiai kialakítás

2335 Taksony Kárpáti Rudolf utca 6617 HRSZ: 6617 alatti ingatlan villamosenergia-ellátása az érintett ingatlan előtt haladó AXKA 3x95 + 25/95mm<sup>2</sup> típusú, kötegelt hálózatról ellátható. A létesítendő földkábelt, az 6624 hrsz ingatlan előtt található B10/4 típusú oszlopról vezetjük a telekhatárra merőlegesen zöldterületen, föls úttest alatt, telekhatár vonalában zöldterületen a telken belül elhelyezett elosztószelekre nyílik.

### Figyelem!

A kivitelezés során kizárólag kézi földmunka végezhető!



Jelmagyarázat

1kV	1kV	Tervezett 0,4 kV-os csatlakozókábel
0,4kV	0,4kV	Mégévő 0,4 kV-os légvezeték
1kV	1kV	Mégévő 1 kV-os földkábel
1F	1F	Mégévő 1F légvezetékes csatlakozó
3F	3F	Mégévő 3F légvezetékes csatlakozó
Burkolat széle		
T-C	T-C	Telekom távközlési alépítmény
T-C	T-C	Telekom távközlési légvezeték
MVM NET	MVM NET	MVM NET hálózat
HWR	HWR	HWR Telecom hálózat
Invitech	Invitech	Invitech hálózat
T	T	Távközlési kábel
Vodafone	Vodafone	Vodafone hálózat
SZ	SZ	Szennyvíz vezeték
VIZ	VIZ	Vízvezeték
GÁZ	GÁZ	Gázvezeték

00 : Vasbeton bakoszlóp

00 : Iker vasbetonoszlóp

00 : Pörgetett vasbetonoszlóp

00 : Rácsos acéloszlóp

00 : Meglévő közvilágítási lámpatest

00 : Betongyámas faoszlop

00 : Betongyámas fa bakoszlóp

00 : Szekrény

Építendő kábel típusa : NAYY-J 4x50 mm² RE 0,6/1 kV-os földkábel

Nyomvonalhossz : 23 m

Védőcsőhossz : 10 m

Védőcsőhossz : 3 m

Megjegyzés:

- A kábeleket 0,7 m mélyen, KPE védőcsőben, homokgyámban jelzőszalaggal kell fektetni.
- A kábeleket az úttest alatt - furás esetén 2,8 m mélyen - 1 m mélyen kell fektetni.
- A kábeleket út-, valamint közműkereszteszék (pl.: vízvezeték) védőcsőbe kell helyezni.
- Kábelárók ásás kézi erővel történhet, kábelárók ásó gép alkalmazása tilos!
- Kábelifejtésnél az MSZ 13207 előírásait be kell tartani!
- Érintésvédelem módja: nullázás.
- Az érintett közműszolgáltatóktól 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!

Felelős tervező:	Tervező:	Munkaszám:	Rajzszám:
Murg Zsolt 01-10832	Nagy Árpád	KT_0223-21	NYR-csatl_0223-21
Nyomvonal hossza:	23 m	2335 Taksony Kárpáti Rudolf utca 2 HRSZ 6617 szám alatti ingatlan villamosenergia-elátása	
Lépték:	1:500, 1:250	Megbízó:	
Rajz megnevezése:	Nyomvonalrajz		
Dátum:	2021. február		



1148 Budapest, Lengyel u. 15.