



Szám: 01/ 5-139/2022.

ELŐTERJESZTÉS

Készült: A Képviselő-testület 2022. július 14-i ülésére

Tárgy: Telekom légkábeles optikai kábel elhelyezésére vonatkozó kérelem

Melléklet: Nyomvonal kijelölési dokumentáció

Előterjesztő: Tósoki Imre polgármester

Ellenjegyezte: Dr. Percze Tünde jegyző

Előterjesztést készítette: Szabó Kálmán beruházási ügyintéző

Tárgyalás: nyilvános ülés

zárt ülés

Elfogadás: egyszerű többség

minősített többség

Véleményezi: Pénzügyi és Gazdasági Bizottság

Szociális Bizottság

Tisztelt Képviselő-testület!

A magyar Telekom Nyrt. optikai hálózatot kíván építeni a mellékelt dokumentáción jelölt területeken a félszigeten.

A jelenleg megküldött dokumentáció az E.on tulajdonában levő oszlopokon légkábeles formában tervezi az optikai hálózat elhelyezését. A telekom megbízásából KZ VILL Kft. végzi a tervezési munkát. KZ VILL Kft. a mellékelt dokumentáció leadásával tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulást kér Önkormányzatunktól a hálózat megvalósításához. Több közterületen a kivitelezés a meglévő oszlopok cseréjével fog járn.

A kérelmet a következő közterületekre kérik:

Seregély utca, Romkáporna utca, Cinke utca, Diósi utca, Jegenye sor, Levendula utca, Tárogató köz, Kecseköröm utca, Gödrös utca, Ciprián utca, Halász utca, Cserhegyi utca, Kiskopaszhegyi utca, Alsókopaszhegyi utca, Völgy utca, Csokonai utca, Szőlő utca, Dózsa utca, Major utca, Aranyház utca, Kossuth utca mellett levő járdaterületek, Váralja utca, Garay utca, Alsóóvári utca.

Tervező tájékoztatása alapján jelen tervdokumentációhoz még további kérelem fog érkezni a mostani tervlapokon nem érintett területekről, ezeken azonban már vagy saját, azaz Telekom tulajdonú oszlopokon, vagy meglévő alépítményben lesz vezetve az új hálózat.

A Telekom tervei alapján az új optikai hálózat kiépítése tehát az egész félszigetet érinti, azokat a területeket is, ahol eddig nem volt vezetékes Telekomos hálózat.

Tervező tájékoztatása alapján sikeres engedélyezés esetén a kivitelezési munkálatok idén ősszel várhatóak.

A téma kapcsán fontos megjegyezni az alábbiakat:

Az optikai kábel kiépítésével korszerű, gyors és valószínűleg jóval olcsóbb szolgáltatási alternatíva nyílik meg a település lakói számára a tv., internet és telefonvonalak tekintetében, melynek megvalósításához véleményünk szerint nem kérdés, hogy a támogatásunkat kell adni.

Ez a fejlesztés azonban érinti a településen jelenleg meglévő kábeltv. helyzetét, felülvizsgálandó és eldöntendő kérdés annak jövőbeni helyzete, szükségessége, működése.

Fentiek alapján kérem az előterjesztés megtárgyalását és a határozati javaslat elfogadását.

HATÁROZATI JAVASLAT:

**Tihany Község Önkormányzat Képviselő-testületének
... /2022. (VII.14.) számú határozata**

Tihany Község Önkormányzatának Képviselő-testülete KZ VILL Kft. (2167 Vácduka, Anna hegy u. 1.) kérelme alapján tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulását adja a KZ VILL Kft. R00-010122-I, R00-010122-II, R00-010122-III és R00-010122-IV rajzszámú, „T-com optikai kábel elhelyezése” megnevezésű tervéhez a Tihany Község Önkormányzatának tulajdonában levő közterületekhez.

1./ A Képviselő-testület felhatalmazza a polgármestert a szükséges dokumentumok aláírására.

Határidő: 2022. július 31.

Felelős: Tósoki Imre

Kapja: Szabó Kálmán

Tihany, 2022. július 11.

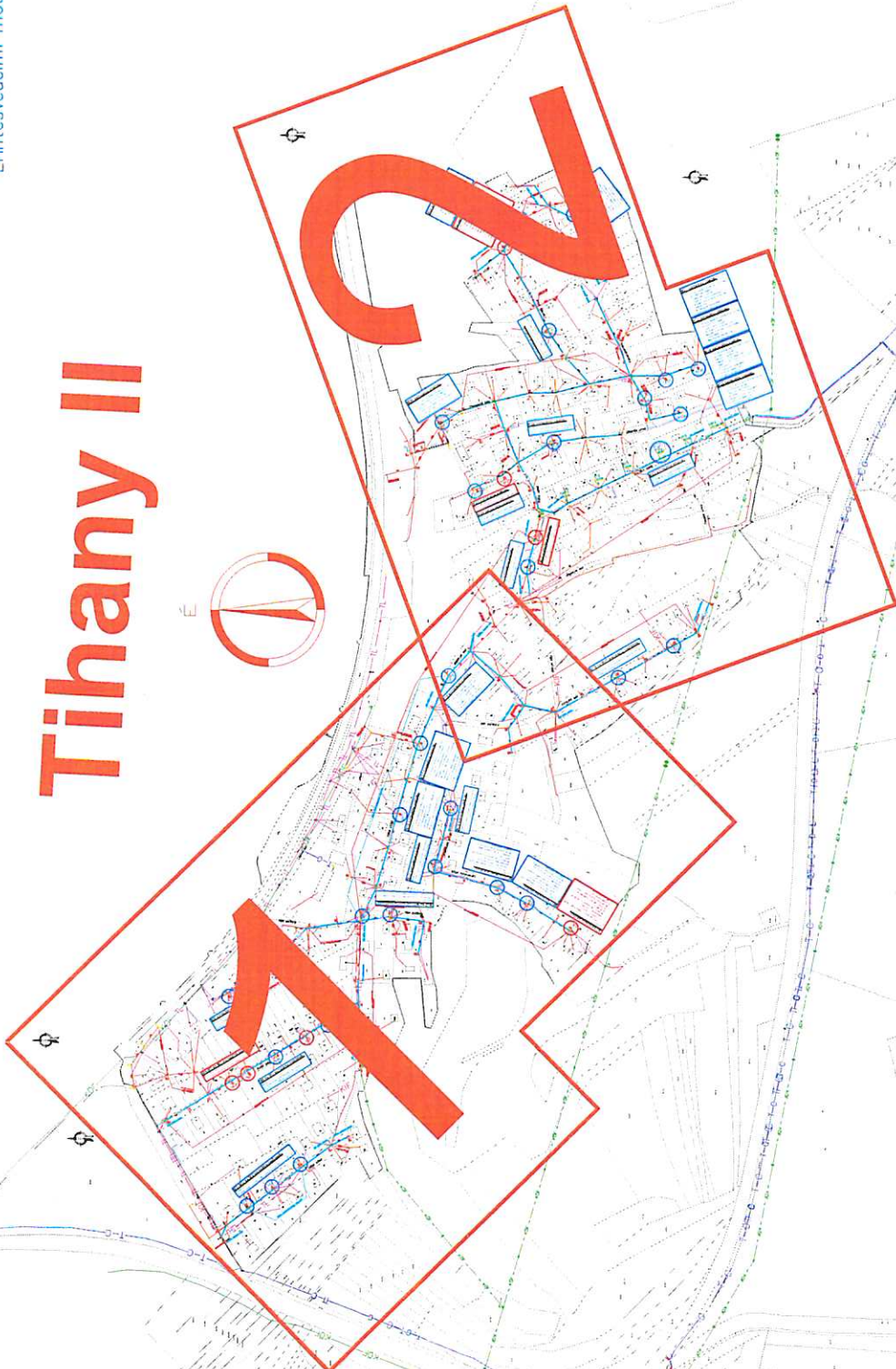
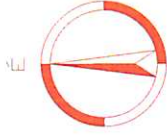


Az előterjesztés törvényes!



Dr. Percze Fűde
jegyző

Feszültség: 3x400/230V ~50Hz
Érintésvédelmi mód: TN rendszer KIF
IT rendszer KÖF

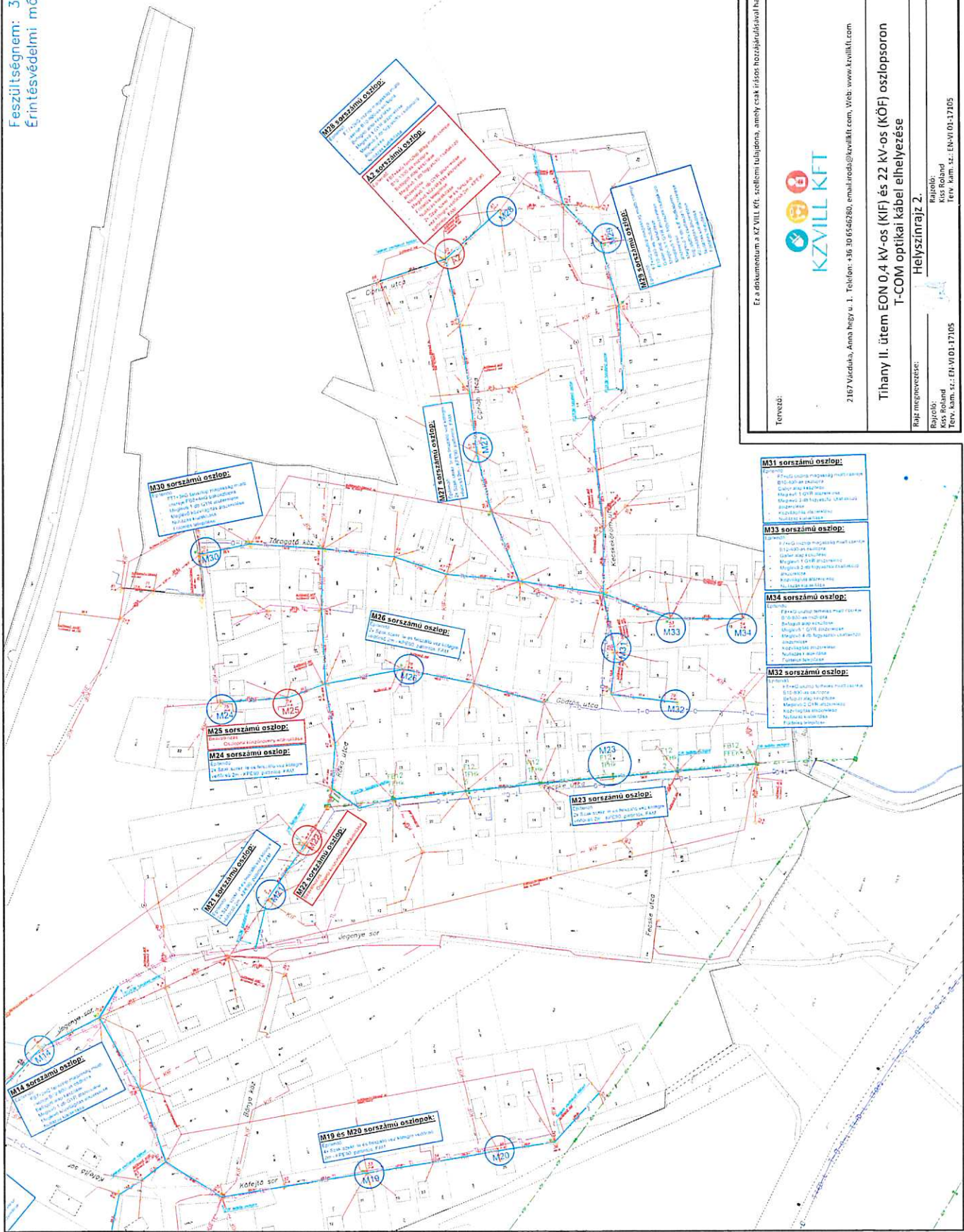
Tihany II



Er a dokumentum a KZ VILL Kft. szellemi tulajdona, amely csak részes hozzájárulással használható fel!

Tervező:	 KZVILL KFT
Beruházó:	 Magyar Telekom Nyrt. 1097 Budapest, Kinyves Kálmán ut. 35.
Dátum:	2022. május
Méretarány:	
Rajzszám:	RO0-010122-II
Kiadás:	V1
Rajz megnevezése:	Átnézeti térkép
Rajzoló:	Kiss Roland
Terv. km. sz.:	EN-VI-01.17105
2167 Vácduka, Anna hegy u. 1. Telefon: +36 30 6546280, email: info@kzvillkft.com, Web: www.kzvillkft.com	
Tihany II. ütem EON 0,4 kv-os (KIF) és 22 kv-os (KÖF) oszlopsoron T-COM optikai kábel elhelyezése	

Feszültség: 3x400/230V ~50Hz
 Érintésvédelmi mód: TN rendszer KIF
 IT rendszer KÖF



Ez a dokumentum a KZVILL Kft. szellemi tulajdona, amely csak a főszerződésével használható fel!

Beruházó:	Magyar Telekom Nyrt. 1097 Budapest, Könyves Kálmán ut. 36.
Dátum:	2022. május
Méretarány:	M 1:2000
Rajzszám:	R02-010122-II
Kivétel:	V1
2167 Váciúthoz, Anna-hegy u. 1. Telefón: +36 30 6546280, email: info@kzwillkft.com, Web: www.kzwillkft.com	
Tihany II. ütem EON 0,4 kV-os (KIF) és 22 kV-os (KÖF) oszlopsoron T-COM optikai kábel elhelyezése	
Helyszínrajz 2.	
Rajz megnevezése:	
Rajzoló:	Kiss Roland
Terw. kam. sz.:	EP-VI-01-17105

- M31 sorszámú oszlop:**
 - 1. Földszintre helyezve a csatlakozókat
 - 2. 100% védett kábel
 - 3. 100% védett csatlakozó
 - 4. 100% védett csatlakozó
 - 5. 100% védett csatlakozó
 - 6. 100% védett csatlakozó
 - 7. 100% védett csatlakozó
 - 8. 100% védett csatlakozó
 - 9. 100% védett csatlakozó
 - 10. 100% védett csatlakozó
- M33 sorszámú oszlop:**
 - 1. Földszintre helyezve a csatlakozókat
 - 2. 100% védett kábel
 - 3. 100% védett csatlakozó
 - 4. 100% védett csatlakozó
 - 5. 100% védett csatlakozó
 - 6. 100% védett csatlakozó
 - 7. 100% védett csatlakozó
 - 8. 100% védett csatlakozó
 - 9. 100% védett csatlakozó
 - 10. 100% védett csatlakozó
- M34 sorszámú oszlop:**
 - 1. Földszintre helyezve a csatlakozókat
 - 2. 100% védett kábel
 - 3. 100% védett csatlakozó
 - 4. 100% védett csatlakozó
 - 5. 100% védett csatlakozó
 - 6. 100% védett csatlakozó
 - 7. 100% védett csatlakozó
 - 8. 100% védett csatlakozó
 - 9. 100% védett csatlakozó
 - 10. 100% védett csatlakozó
- M32 sorszámú oszlop:**
 - 1. Földszintre helyezve a csatlakozókat
 - 2. 100% védett kábel
 - 3. 100% védett csatlakozó
 - 4. 100% védett csatlakozó
 - 5. 100% védett csatlakozó
 - 6. 100% védett csatlakozó
 - 7. 100% védett csatlakozó
 - 8. 100% védett csatlakozó
 - 9. 100% védett csatlakozó
 - 10. 100% védett csatlakozó

M14 sorszámú oszlop:
 1. Földszintre helyezve a csatlakozókat
 2. 100% védett kábel
 3. 100% védett csatlakozó
 4. 100% védett csatlakozó
 5. 100% védett csatlakozó
 6. 100% védett csatlakozó
 7. 100% védett csatlakozó
 8. 100% védett csatlakozó
 9. 100% védett csatlakozó
 10. 100% védett csatlakozó

M25 sorszámú oszlop:
 1. Földszintre helyezve a csatlakozókat
 2. 100% védett kábel
 3. 100% védett csatlakozó
 4. 100% védett csatlakozó
 5. 100% védett csatlakozó
 6. 100% védett csatlakozó
 7. 100% védett csatlakozó
 8. 100% védett csatlakozó
 9. 100% védett csatlakozó
 10. 100% védett csatlakozó

M30 sorszámú oszlop:
 1. Földszintre helyezve a csatlakozókat
 2. 100% védett kábel
 3. 100% védett csatlakozó
 4. 100% védett csatlakozó
 5. 100% védett csatlakozó
 6. 100% védett csatlakozó
 7. 100% védett csatlakozó
 8. 100% védett csatlakozó
 9. 100% védett csatlakozó
 10. 100% védett csatlakozó

M19 és M20 sorszámú oszlopok:
 1. Földszintre helyezve a csatlakozókat
 2. 100% védett kábel
 3. 100% védett csatlakozó
 4. 100% védett csatlakozó
 5. 100% védett csatlakozó
 6. 100% védett csatlakozó
 7. 100% védett csatlakozó
 8. 100% védett csatlakozó
 9. 100% védett csatlakozó
 10. 100% védett csatlakozó

M18 sorszámú oszlop:
 1. Földszintre helyezve a csatlakozókat
 2. 100% védett kábel
 3. 100% védett csatlakozó
 4. 100% védett csatlakozó
 5. 100% védett csatlakozó
 6. 100% védett csatlakozó
 7. 100% védett csatlakozó
 8. 100% védett csatlakozó
 9. 100% védett csatlakozó
 10. 100% védett csatlakozó

M2 sorszámú oszlop:
 1. Földszintre helyezve a csatlakozókat
 2. 100% védett kábel
 3. 100% védett csatlakozó
 4. 100% védett csatlakozó
 5. 100% védett csatlakozó
 6. 100% védett csatlakozó
 7. 100% védett csatlakozó
 8. 100% védett csatlakozó
 9. 100% védett csatlakozó
 10. 100% védett csatlakozó

M27 sorszámú oszlop:
 1. Földszintre helyezve a csatlakozókat
 2. 100% védett kábel
 3. 100% védett csatlakozó
 4. 100% védett csatlakozó
 5. 100% védett csatlakozó
 6. 100% védett csatlakozó
 7. 100% védett csatlakozó
 8. 100% védett csatlakozó
 9. 100% védett csatlakozó
 10. 100% védett csatlakozó










M26 sorszámú oszlop:
 1. Földszintre helyezve a csatlakozókat
 2. 100% védett kábel
 3. 100% védett csatlakozó
 4. 100% védett csatlakozó
 5. 100% védett csatlakozó
 6. 100% védett csatlakozó
 7. 100% védett csatlakozó
 8. 100% védett csatlakozó
 9. 100% védett csatlakozó
 10. 100% védett csatlakozó

M23 sorszámú oszlop:
 1. Földszintre helyezve a csatlakozókat
 2. 100% védett kábel
 3. 100% védett csatlakozó
 4. 100% védett csatlakozó
 5. 100% védett csatlakozó
 6. 100% védett csatlakozó
 7. 100% védett csatlakozó
 8. 100% védett csatlakozó
 9. 100% védett csatlakozó
 10. 100% védett csatlakozó

M33 sorszámú oszlop:
 1. Földszintre helyezve a csatlakozókat
 2. 100% védett kábel
 3. 100% védett csatlakozó
 4. 100% védett csatlakozó
 5. 100% védett csatlakozó
 6. 100% védett csatlakozó
 7. 100% védett csatlakozó
 8. 100% védett csatlakozó
 9. 100% védett csatlakozó
 10. 100% védett csatlakozó

Jelmagyarázat:

Meglévő:

	oszlopok
	20 kV-os légvezeték
	0,4 kV-os légvezeték
	0,4 kV-os földkábel
	Telekom Gyengeáramú földkábel
	Telekom Gyengeáramú légvezeték
<i>4x95+25mm² NFA</i>	KIF vezeték típus
<i>148</i>	KIF oszlop sorszáma
<i>FT-8</i>	és típusa
<i>FB12</i>	KÖF oszlop típusa
<i>FFHK</i>	és sorszáma
<i>6</i>	
	lámpa
	földelés
	transzformátor

Tervezett:

	optikai hálózat
	Beavatkozási pont munkavégzés GYR KTG
	Beavatkozási pont munkavégzés EON KTG

Ez a dokumentum a KZ VILL Kft. szellemi tulajdona, amely csak írásos hozzájárulásával használható fel!

Tervező:



2167 Vácduka, Anna hegy u. 1. Telefon: +36 30 6546280, email:iroda@kzvillkft.com, Web: www.kzvillkft.com

Beruházó:



Magyar Telekom Nyrt.
1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 36

Dátum:

2022. május

Méretarány:

Rajzszám:

R03-010122-II

Rajz megnevezése:

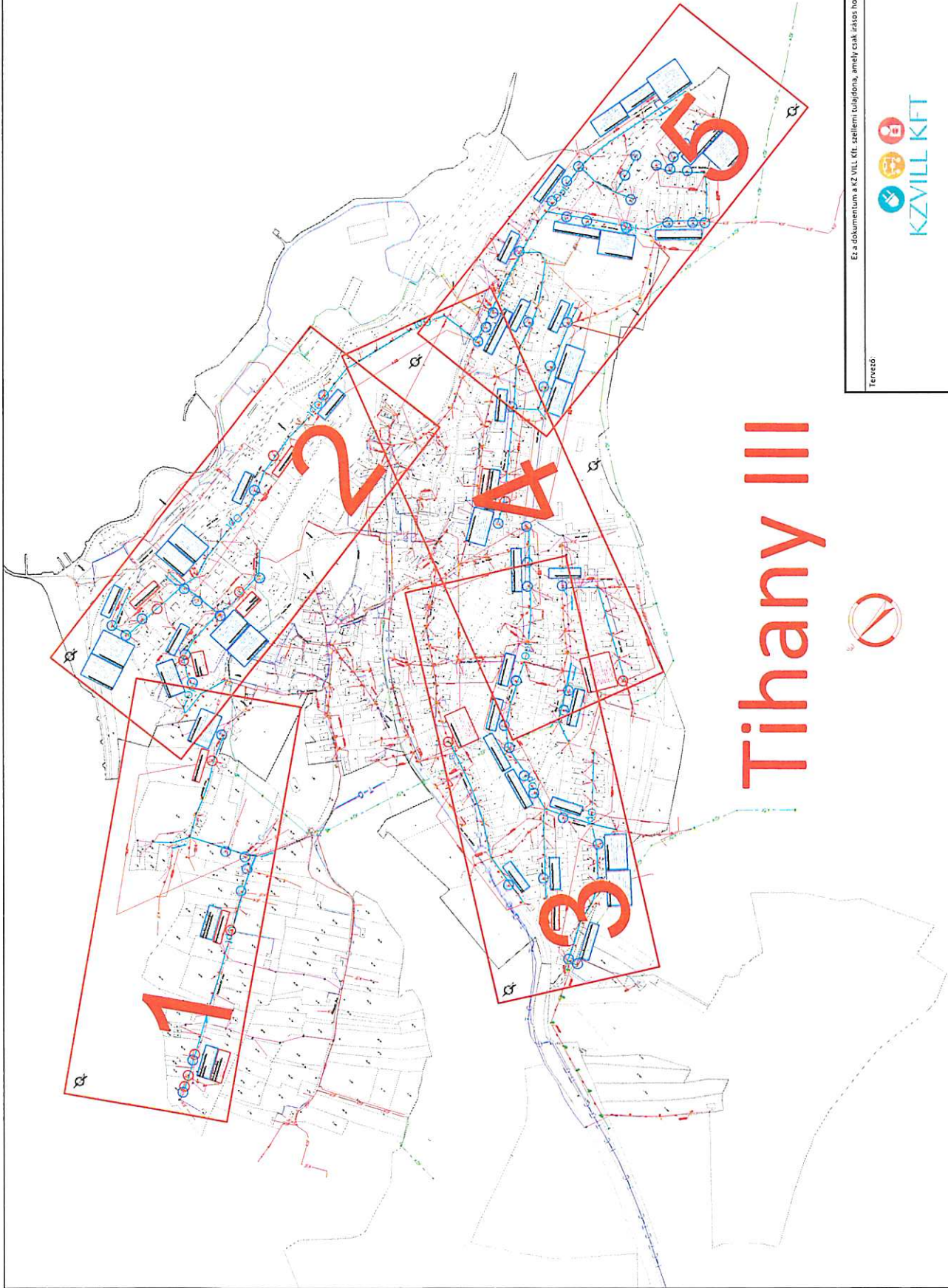
Jelmagyarázat

Rajzoló:
Kiss Roland
Terv. kam. sz.: EN-VI 01-17105

Rajzoló:
Kiss Roland
Terv. kam. sz.: EN-VI 01-17105

Kiadás:

v1



Tihany III



Tervező: Ez a dokumentum a KZ VILL Kft. szellemi tulajdona, amely csak részes hozzájárulásával használható fel!



Beruházó: **Magyar Telekom Nyrt.**
1097 Budapest, Kényves Kálmán ut. 36.
Dátum: **2022. május**

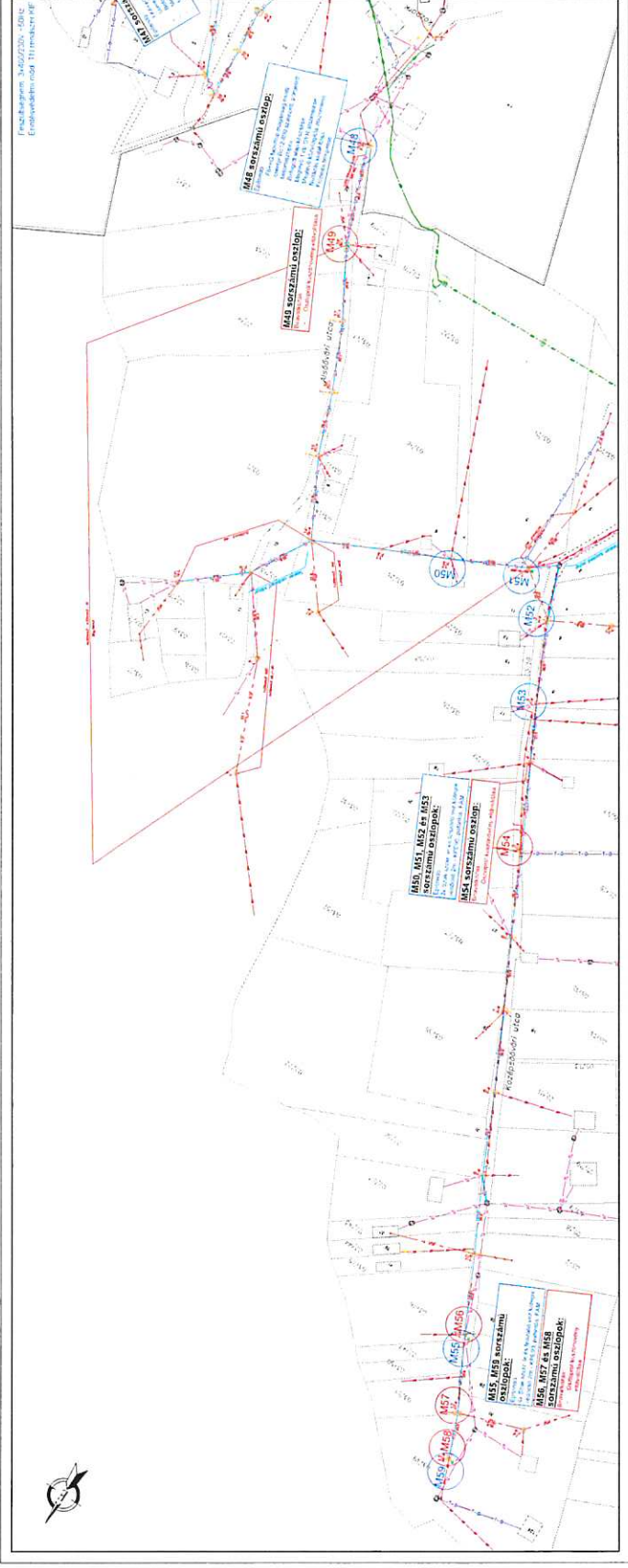
Munka megnevezése: **Tihany III. ütem EON 0,4 kv-os (KIF) oszlopsoron T-COM optikai kábel elhelyezése**

Rajz megnevezése: **Átnézeti térkép**

Rajz készítő: **Kiss Roland**
Terv. kam. sz.: **EN-VI-01-17105**

Méretarány: **1:1**
Rajzsám: **RO0-010122-III**
Kiadás: **V1**

2167 Vácdolka, Anna hegy u. 1. Telefon: +36 30 6546280, email:iroda@kzvilkkft.com, Web: www.kzvilkkft.com



Értesítés: A rajzot a 2022. évi 11. sz. Kormányrendelet szerinti szabványok alapján készítették.

Jelmagyarázat:

Megjegyzés:

- csatlakozók**
- 20 kV-os lépcsők**
- 20 kV-os felváltó**
- 10 kV-os lépcsők**
- 10 kV-os felváltó**
- 0.4 kV-os lépcsők**
- 0.4 kV-os felváltó**
- Transzformátor**
- lampa**
- földelés**
- kábel**
- 4x16mm² Alu**
- 21**
- KF szlop száma és típusa**
- FB-8**
- optika kábel**
- Bealkalmazott pont mérése**
- 0.4 kV**
- 0.4 kV**

KAVI INT

Közvetítő Társaság

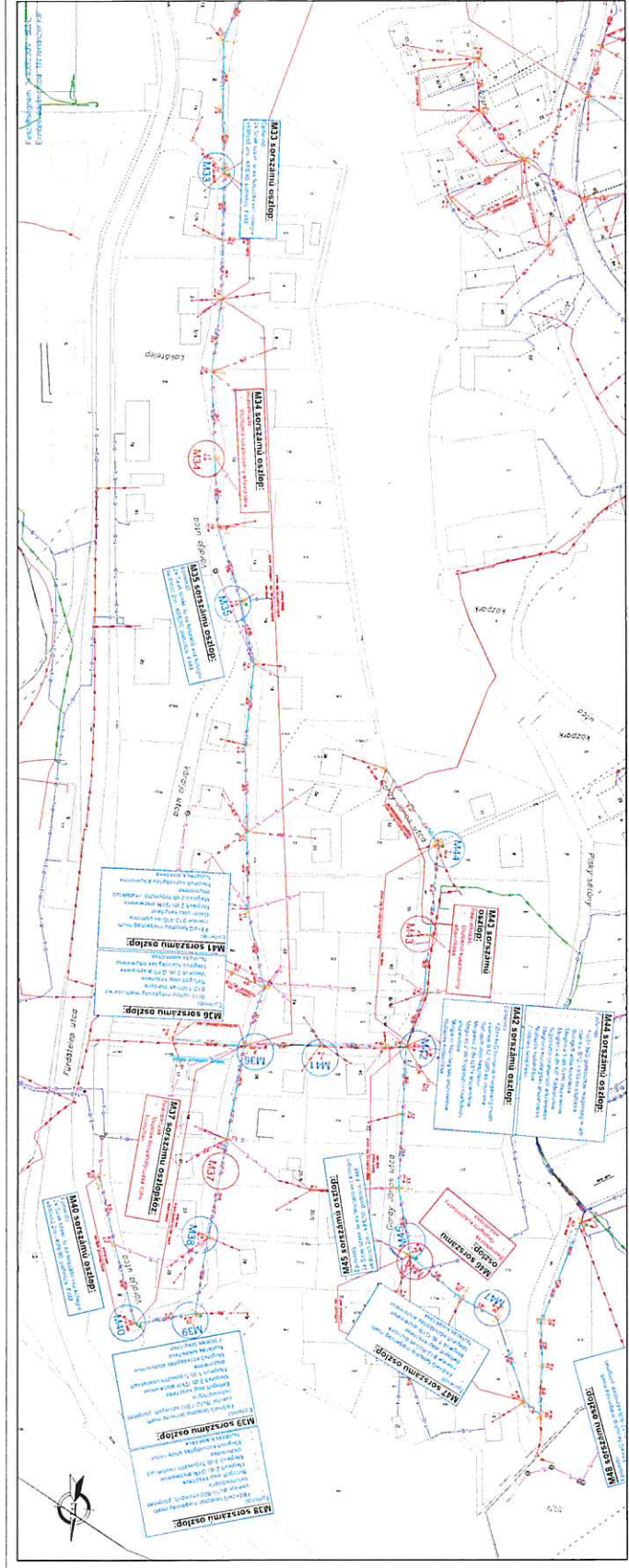
Magyar Telekom

2022. május

1021000

102100012211

1/1

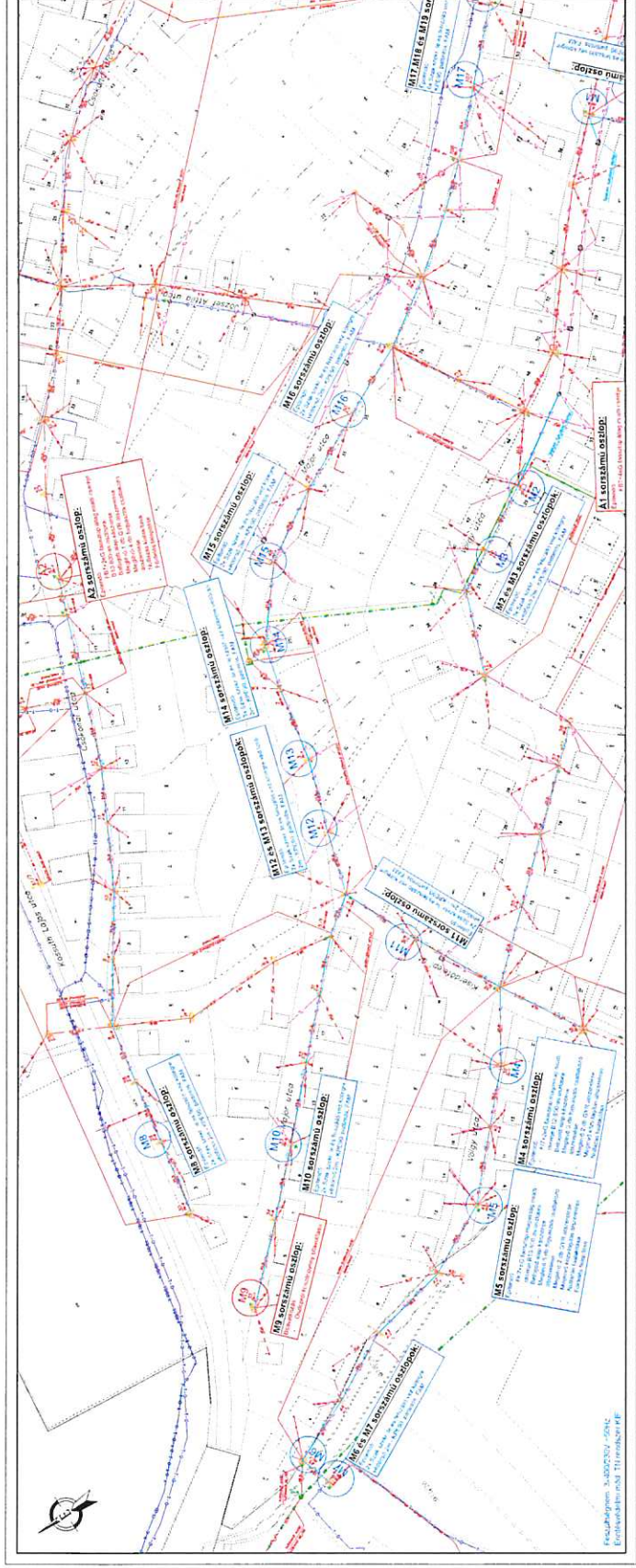


Jelmagyarázat:

Megjegyzés:

-
- szálcső**
 - 20 kV-os lépcsők
 - 20 kV-os fókák
 - 0,4 kV-os lépcsők
 - 0,4 kV-os fókák
 - Teljesen gyengébbélt fókák
- MF vezeték típus**
 - MF osztó szerelvény
 - MF osztó szerelvény és típusa
 - lámpa
 - fedél
 - transzformátor
- szimbólumok**
 - optikai jelző
 - Beavatkozási pont munkavégzés
 - GYK XI/II
 - Beavatkozási pont munkavégzés
 - ENX XI/II

KAMINT Készítve: 2023. május 11.	
Készítve: 2023. május 11. Készítve: 2023. május 11.	Készítve: 2023. május 11. Készítve: 2023. május 11.
Készítve: 2023. május 11. Készítve: 2023. május 11.	Készítve: 2023. május 11. Készítve: 2023. május 11.



Jelmagyarázat:
Magyarán:

— 20 kV-os lépcsőzetek
— 20 kV-os földkábel
— 0,4 kV-os lépcsőzetek
— 0,4 kV-os földkábel
— T-C
— TL
— Telenor Gyorsjavítási lépcsőzetek
— MF vezeték típus
— MF osztópólya
— FB-B és típusa
— lámpa
— földelés
— Transzformátor

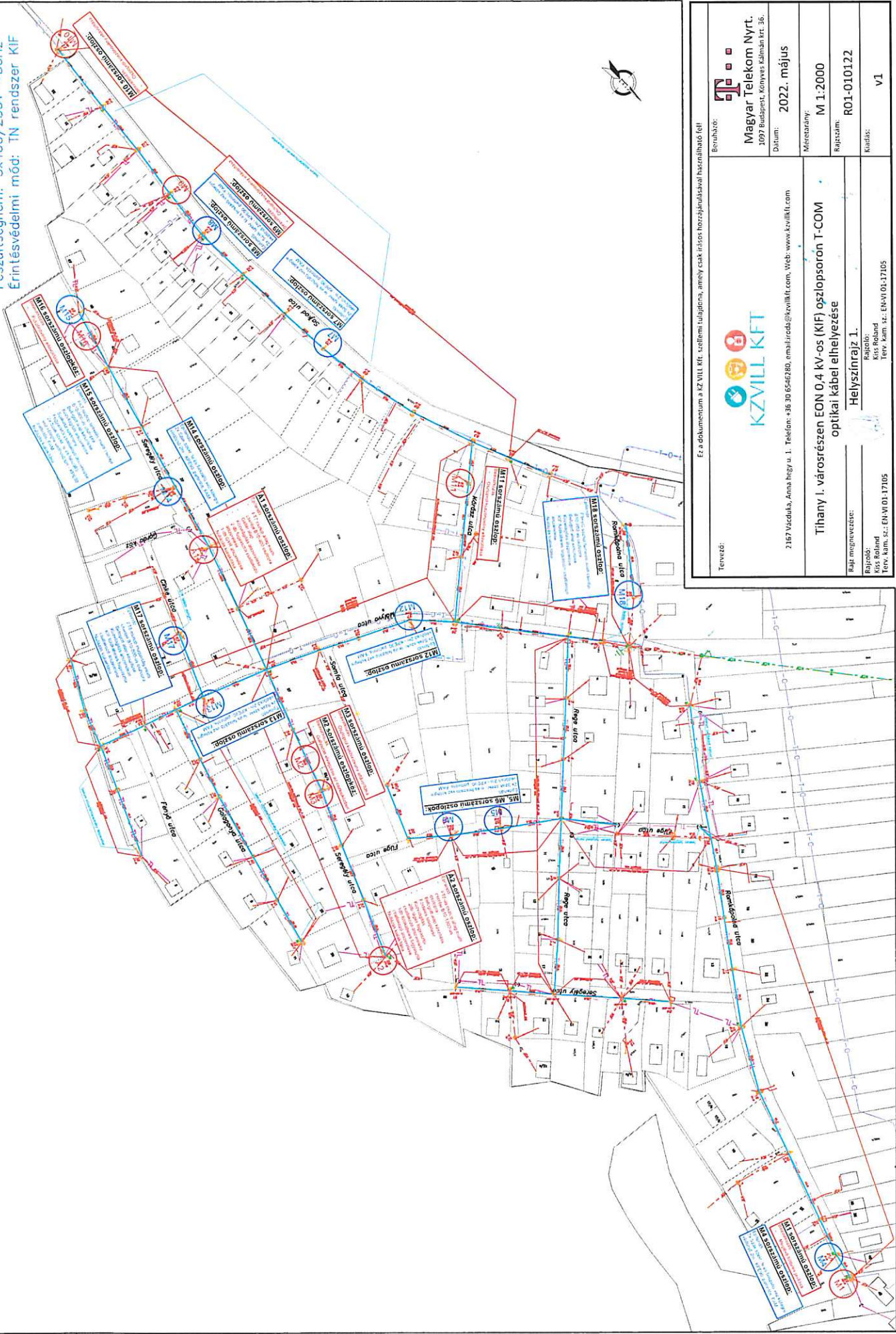
○ optikai hibázat
○ Beavatkozási pont munkavégzés
○ GPH KIG
○ Beavatkozási pont munkavégzés
○ EGH KIG

Tervezői: — Dp

KAMINI
KAMINI Kft.
KAMINI Kft. KAMINI Kft.

2022. évi
2022. május
M11000
M11000
M11000

Feszültség: 3x400/230V ~50Hz
 Érintésvédelmi mód: TN rendszer KIF












Ez a dokumentum a KZVILL Kft. szellemi tulajdona, amely csak a főszerződésével használható fel!

		
Tervező:		Beruházó:
2167 Vácdúla, Anna hegy u. 1. Telefon: +36 30 6546280, email: info@kzwillkft.com, Web: www.kzwillkft.com		Magyar Telekom Nyrt. 1097 Budapest, Kényves Kálmán ut. 36.
Helyszínrajz 1.		Dátum: 2022. május
Rajtöltő: Kiss Roland Terv. kam. sz.: EN-V01-17105		Méretarány: M 1:2000
Készítette:		Rajtszám: R01-010122
Kód:		V1

Tihany I. városrészen EON 0,4 kv-os (KIF) oszlopsoron T-COM optikai kábel elhelyezése

Jelmagyarázat:

Meglévő:

	oszlopok
	20 kV-os légvezeték
	0,4 kV-os légvezeték
	0,4 kV-os földkábel
	Telekom Gyengeáramú földkábel
	Telekom Gyengeáramú légvezeték
<i>4x16mm² Ald</i>	KIF vezeték típus
<i>21</i>	KIF oszlop sorszáma
<i>FB-8</i>	és típusa
	lámpa
	földelés
	transzformátor

Tervezett:

	optikai hálózat
	Beavatkozási pont munkavégzés GYR KTG
	Beavatkozási pont munkavégzés EON KTG

Ez a dokumentum a KZ VILL Kft. szellemi tulajdona, amely csak írásos hozzájárulásával használható fel!

Tervező:



2167 Vácduka, Anna hegy u. 1. Telefon: +36 30 6546280, email:iroda@kzvillkft.com, Web: www.kzvillkft.com

Beruházó:



Magyar Telekom Nyrt.
1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 36

Dátum:

2022. május

Méretarány:

Rajzszám:

R02-010122

Rajz megnevezése:

Jelmagyarázat

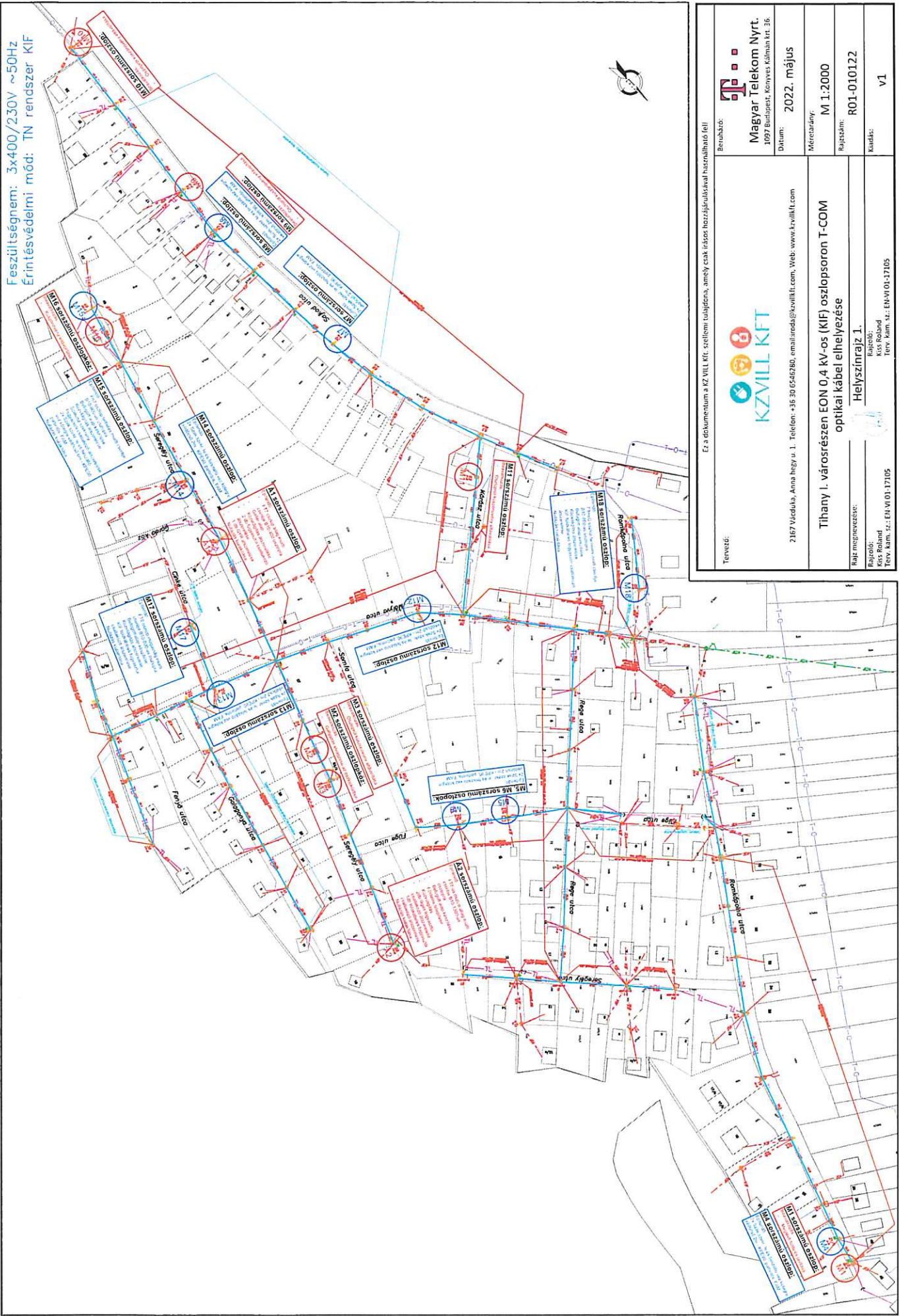
Rajzoló:
Kiss Roland
Terv. kam. sz.: EN-VI 01-17105

Rajzoló:
Kiss Roland
Terv. kam. sz.: EN-VI 01-17105

Kiadás:

v1

Feszültség: 3x400/230V ~50Hz
 Érintésvédélmód: TN rendszer KIF



Et a dokumentum a KZ VILL KFT. szellemi tulajdona, amely csak riszós hozzájárulással használható fel!

Renyház: Magyar Telekom Nyrt. 1097 Budapest, Kényves Kálmán ut. 36. Dátum: 2022. május Méretarány: M 1:2000 Rajtszám: R01-010122 Kiadás: V1	Tervező: 2167 Vécúlia, Anna Irén u. 1. Telefon: +36 30 6546280, email: irado@kzvilla.kft.com, Web: www.kzvilla.kft.com Tihany I. városrészen EON 0,4 kV-os (KIF) oszlopsoron T-COM optikai kábel elhelyezése Helyszínrajz I. Rajtoló: Kiss Roland Terv. szám.: EH-VI-01-17105

