Kábel Jele	Ellátott szakasz	Jel	Kábel típusa	Kábel keresztmetszete	Nyomvonal hossz	Kábelhossz	Fektetés mélysége	Kábel jellege
1	Szombathely Camping 41897 jsz. TR Állomás - Szombathely Dob u megnevezésű 43972 jsz TR Állomás	NA2XS(F)2Y	3x1x240mm2	425m	433m	-0,7m	10kV közcélú	
2	Szombathely Dob u megnevezésű 43972 jsz TR Állomás - Szombathely Kárpáti K. megnevezésű 42002 jsz. TR Állomás	NA2XS(F)2Y	3x1x240mm2	425m	433m	-0,7m	10kV közcélú	
3	Szombathely DOB u. 43972 jelzőszámú Tr állomás - K30 kábelszekrény	NAYY-J	4x240mm2	67m	75m	-0,7m	0,4kV közcélú	
4	Szombathely DOB u. 43972 jelzőszámú Tr állomás - K28 kábelszekrény	NAYY-J	4x240mm2	18m	24m	-0,7m	0,4kV közcélú	
5	Szombathely DOB u. 43972 jelzőszámú Tr állomás - 4. oszlop	NAYY-J	4x150mm2	20m	35m	-0,7m	0,4kV közcélú	
6	Szombathely DOB u. 43972 jelzőszámú Tr állomás - Tervezett K-31 kábelszekrény	NAYY-J	4x150mm2	106m	114m	-0,7m	0,4kV közcélú	
7	Szombathely DOB u. 43972 jelzőszámú Tr állomás - 4 oszlop	NAYY-J	4x25mm2	20m	35m	-0,7m	0,4 kV közvilágítás	

Szombathely OLADI PLATÓ III. megnevezésű 43115 jsz. trafókörzet
Kilátó K-1 jelű kábelszekrény
B: B16 biztosítóbetét eltávolítás
körzethatár kialakítás

Szombathely OLADI PLATÓ III megnevezésű 43115 jsz. trafókörzet 1. oszlop
B: B11 biztosítóbetét eltávolítás
Ny körzethatár kialakítás
B: KZV áramkör szétcsatolás

Szombathely DOB u megnevezésű 43972 jsz. trafókörzet K-30 kábelszekrény
É: függőleges 400A biztosító aljzat 1. kábel

Szombathely DOB utca transzformátor - K-30 kábelszekrény
É: 3-mas jelű NAYY-J 4x240mm2 közcélú 67m nyomvonal KG160 védőcsőben -0,7m

Szombathely DOB utca transzformátor - K-28 kábelszekrény
É: 4-es jelű NAYY-J 4x240mm2 közcélú 18 m nyomvonal védőcsőben -0,7m

4.oszlop meglévő + megmaradó
B: Fém KZV védőcső
É: 63mm PVC KZV védőcső

K-28 kábelszekrény
B: Meglévő 4 áramkörös szekrény
É: 6 áramkörös kábelszekrény
Meglévő N1 jelű aljzatból rövidzár kés eltávolítás
szakaszhatár kialakítás (4-es oszlop felé)
2-es jelű NAYY-J 4*240mm2 kábel bekötés

Szombathely DOB utca transzformátor - 4. oszlop
É: 5-ös jelű NAYY-J 4x150mm2 közcélú 20 m nyomvonal oszlopra felkötve 90mm védőcső
É: 6-os jelű NAYY-J 4x25mm2 KZV kábel 20 m nyomvonal oszlopra felkötve 3 fázis 3 irányba szétosztva közös védőcső -0,7m

Szombathely DOB u. megnevezésű 43972 jelzőszámú Kompakt Transzformátor állomás
É: KTW630R állomás méret :3m hossz 1,5m szélesség
É: 22/0,4kV 250kVA TR sín
É: KT/3 mezős kapcsolóberendezés
É: 2db 4*240mm2 NAYY-J közcélú földkábel
É: 2db 4*150mm2 NAYY-J közcélú földkábel
É: 1 db 4*25mm2 NAYY-J KZV földkábel
É: rúd+ kerítésdeles

Szombathely DOB u megnevezésű 43972 jsz TR Állomás - Szombathely Kárpáti Kelemen u. 42002 jsz. TR Állomás
É: NA2XS(F)2Y 3x1x240mm2 közcélú 10kv földkábel 425 m nyomvonal -0,7m KG160 védőcsőben

Szombathely Camping 41897 jsz. TR Állomás - Szombathely Dob u megnevezésű 43972 jsz TR Állomás
É: NA2XS(F)2Y 3x1x240mm2 közcélú 10kv földkábel 425 m nyomvonal -0,7m KG160 védőcsőben

3,4 és 5,6,7 kábel külön-külön KG160 védőcsőben -0,7m
Közút keresztezés
Aszfalt burkolat bontás és helyreállítás

Meglévő 10kV Kárpáti K. u.(KT)-Camping(10) Földkábel kikötése a TR állomásból és toldása az új kábellel

Szhely Kárpáti 42002

Kárpáthy K. Tr.
42002
KT 630kVA

Kárpáthy kelemen utca keresztezés
Aszfalt,burkolat megbontásával
és helyreállításával

K1

Jelmagyarázat

- É: ÉPÍTENDŐ
- M: MEGLÉVŐ
- B: BONTANDÓ
- A: ÁTHELYEZENDŐ
- BETONOSZLOP
- FAOSZLOP
- MÉRŐSZEKRÉNY
- KÖZMŰ KERESZTEZÉS KÉZI FÖLDMUNKA
- FÖLDELÉS
- KÖZVILÁGÍTÁSI LÁMPATEST
- FÖLDRÉSZLETHATÁR
- MEGLÉVŐ KERÍTÉS
- TERVEZETT 10kV FÖLDKÁBEL
- TERVEZETT 0,4 kV FÖLDKÁBEL
- MEGLÉVŐ CSATLAKOZÓ KÁBEL
- MEGLÉVŐ CSATLAKOZÓ LÉGVEZETÉK
- MEGLÉVŐ KZV HÁLÓZAT
- GÁZVEZETÉK
- GÁZVEZETÉK BIZT. ÖVEZET
- VODAFONE HÁLÓZAT
- VÍZVEZETÉK
- CSATORNA
- MAGYAR TELEKOM LÉGVEZETÉK

Érintésvédelem: 0,4kV TN-C/nullázás/

Ez a terv, szerzői jogi védelemben részesül !

VILLKÁSZ Kft.
9700 Szombathely, Mérleg u. 1/A Levélcím: 9701 Szombathely, Pf.: 392
T : 94 / 505 - 100 F : 94 / 317 - 423 M : 30 / 997 - 1666
E-mail : villkasz@ t-online.hu Weblap : www . villkasz . hu

Vezető tervező : Kocs János Ksz: 18-0185

Munkaszám : 24E116

Rajz jele : K -1

Méretarány : 1 : 500

Dátum : 2024.05.29

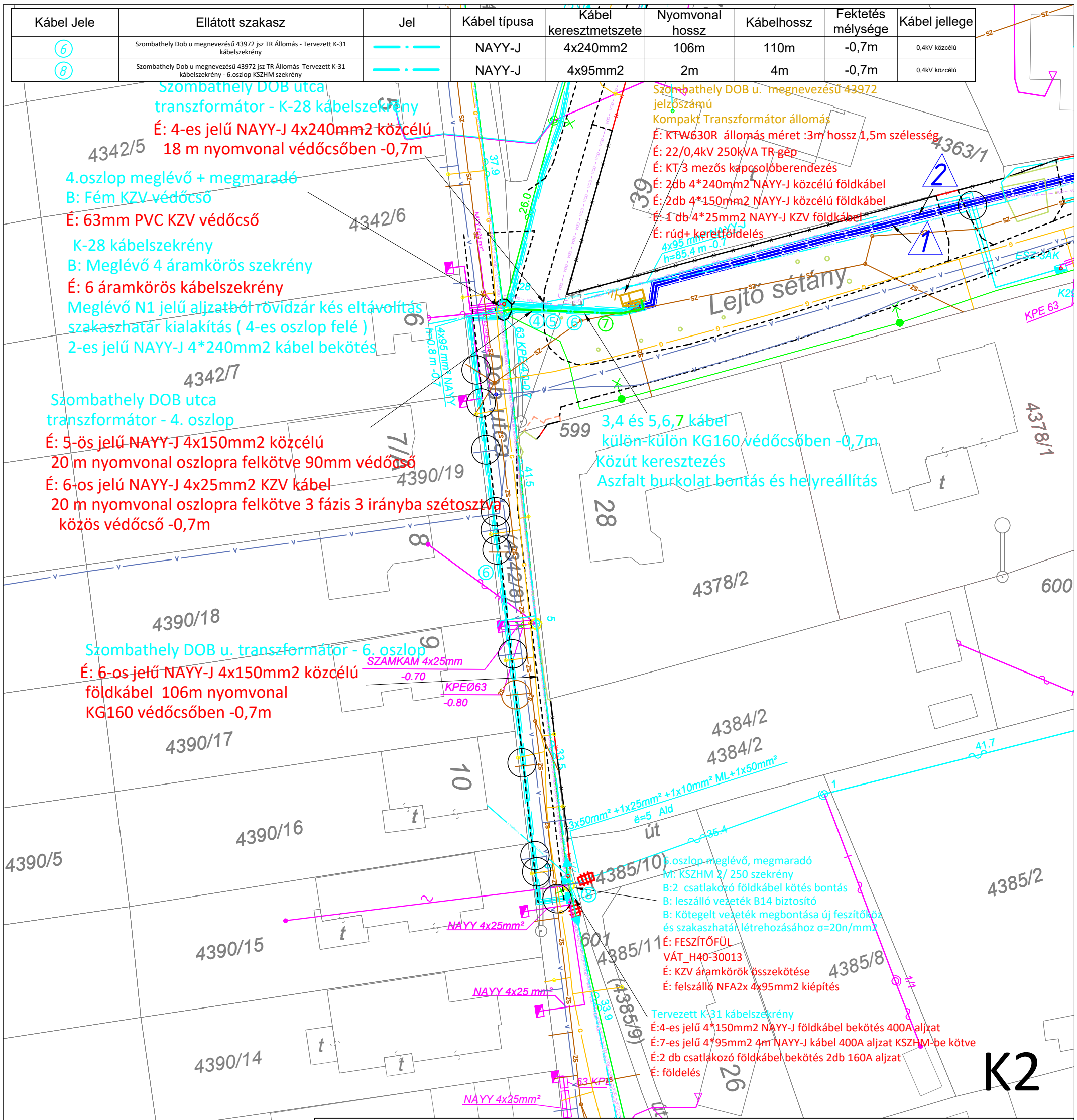
Tervező munkatárs : Geosits Zita

Tervező munkatárs : Kulcsár Nimród

Rajz megnevezése :

SZHELY DOB U FESZPANASZ+HMKE IGÉNY TERVEZÉS HELYSZÍNRAJZ

Kábel Jele	Ellátott szakasz	Jel	Kábel típusa	Kábel keresztmetszete	Nyomvonal hossz	Kábelhossz	Fektetés mélysége	Kábel jellege
6	Szombathely Dob u megnevezésű 43972 jsz TR Állomás - Tervezett K-31 kábelszekrény		NAYY-J	4x240mm2	106m	110m	-0,7m	0,4kV közcélú
8	Szombathely Dob u megnevezésű 43972 jsz TR Állomás Tervezett K-31 kábelszekrény - 6.oszlop KSZHM szekrény		NAYY-J	4x95mm2	2m	4m	-0,7m	0,4kV közcélú



Jelmagyarázat

- É: ÉPÍTENDŐ
- M: MEGLÉVŐ
- B: BONTANDÓ
- Á: ÁTHELYEZENDŐ
- BETONOSZLOP
- FAOSZLOP
- MÉRŐSZEKRÉNY
- KÖZMŰ KERESZTEZÉS KÉZI FÖLDMUNKA
- FÖLDELÉS
- KÖZVILÁGÍTÁSI LÁMPATEST

- FÖLDRÉSZLETHATÁR
- MEGLÉVŐ KERÍTÉS
- TERVEZETT 10kV FÖLDKÁBEL
- TERVEZETT 0,4 kV FÖLDKÁBEL
- MEGLÉVŐ CSATLAKOZÓ KÁBEL
- MEGLÉVŐ CSATLAKOZÓ LÉGVEZETÉK
- MEGLÉVŐ KZV HÁLÓZAT
- GÁZVEZETÉK
- GÁZVEZETÉK BIZT. ÖVEZET
- VODAFONE HÁLÓZAT
- VÍZVEZETÉK
- CSATORNA
- MAGYAR TELEKOM LÉGVEZETÉK

Érintésvédelem: 0,4kV TN-C/nullázás/

Ez a terv, szerzői jogi védelemben részesül !

VILLKÁSZ Kft.

9700 Szombathely, Mérleg u. 1/A Levélcím: 9701 Szombathely, Pf.: 392
T : 94 / 505 - 100 F : 94 / 317 - 423 M : 30 / 997 - 1666
E-mail : villkasz@ t-online.hu Weblap : www . villkasz . hu

Rajz megnevezése :

SZHELY DOB U FESZPANASZ+HMKE IGÉNY TERVEZÉS
HELYSZÍNRAJZ

Munkaszám : 24E116

Rajz jele : **K -2**

Méretarány : 1 : 500

Dátum : 2024.05.29

Vezető tervező : Koós János
Ksz: 18-0185

Tervező munkatárs : Geosits Zita

Tervező munkatárs : Kulcsár Nimród