



Csatlakozik a V-02-es számú rajzhoz

ÉPÍTÉSI HELYSZÍNRAJZ

Kábel- és védőcsőjegyzék

Jelölés	Megnevezés	Típus	K.metszet (mm ²)	Védőcső Ø (mm)	Ü.fesz(kV)	Ny. hossz (m)	V.hossz (m)	Megjegyzés
É1	É: KTW 630S-KÖFÖK1	NA2XS(F)2Y	3x1x240	-	10 kV	4	10	Fekt. m.: -0.7m; út, autóbejáró alatt: -1.0m
É2	É: KTW 630S-KÖFÖK2	NA2XS(F)2Y	3x1x240	-	10kV	4	10	Fekt. m.: -0.7m; út, autóbejáró alatt: -1.0m
VCS1	É1-hez	FXKVR	-	D160	-	-	46	Fekt. m.: -0.7m
VCS2	É2-hez	FXKVR	-	D160	-	-	46	Fekt. m.: -0.7m
VCS3	É3-hez	KPE	-	D160	-	-	250	Fekt. m.: -0.7m
VCS4	É4-hez	KPE	-	D160	-	-	175	Fekt. m.: -1.0m
VCS5	É5-höz	KPE	-	D160	-	-	150	Fekt. m.: -0.7m
VCS6	É6-hoz	KPE	-	D160	-	-	3	Fekt. m.: -0.7m
VCS7	É7-hez	KPE	-	D160	-	-	3	Fekt. m.: -0.7m
VCS8	É8-hoz	KPE	-	D160	-	-	4	Fekt. m.: -0.7m
VCS9	É9-hez	KPE	-	D200	-	-	48	Fekt. m.: -0.7m

JELMAGYARÁZAT

- Építendő 11 kV-os földkábel
- Építendő 0.4 kV-os földkábel
- Melegítő 11 kV-os földkábel
- Építendő 0.4 kV-os KZV földkábel
- Melegítő 0.4 kV-os földkábel
- Melegítő 0.4 kV-os fogy. csatl. földkábel
- Melegítő 0.4 kV-os légvezeték
- Melegítő vízvezeték VASVÍZ Zrt.
- Melegítő szennyvízvezeték VASVÍZ Zrt.
- Melegítő csapadékvízvezeték SZOMBATHELY MJV ÖNKORMÁNYZATA
- Melegítő gázvezeték MVM EGÁZ-DÉGÁZ FÖLDGÁZHÁLÓZATI Zrt.
- Melegítő hírközlés földkábel MAGYAR TELEKOM Nyrt.
- Melegítő hírközlés légvezeték MAGYAR TELEKOM Nyrt.
- Melegítő hírközlés légvezeték VODAFONE MAGYARORSZÁG Zrt.
- Melegítő hírközlés földkábel VODAFONE MAGYARORSZÁG Zrt.
- Közterület-határ
- Aszfalt széle
- Melegítő kerítés
- Védőcső
- Földelés
- Melegítő kandeláber
- Melegítő földkábel fogyasztásmérő szekrény
- Tervezett földkábel elosztószekrény
- Tervezett KZV mérő/vezérlő elosztó szekrény
- Tervezett transzformátorállomás
- Biztonsági övezet
- É: építendő
- M: meglévő, megmaradó

Kábel- és védőcsőjegyzék

Jelölés	Megnevezés	Típus	K.metszet (mm ²)	Védőcső Ø (mm)	Ü.fesz(kV)	Ny. hossz (m)	V.hossz (m)	Megjegyzés
É10	É: KZV mérő/vezérlő-É: KZV elosztó szekrény	NAYY-J	4x50	-	0,4 kV KZV	154	165	Fekt. m.: -0.7m; út, autóbejáró alatt: -1.0m
É11	É: KZV elosztó szekrény-M: FB8+4eG fa oszlop	NAYY-J	4x25	-	0,4 kV KZV	28	45	Fekt. m.: -0.7m; út, autóbejáró alatt: -1.0m
É12	É: KZV elosztó szekrény-M: 16. FB8+4eG	NAYY-J	4x25	-	0,4kV KZV	6	25	Fekt. m.: -0.7m
É13	É: KZV elosztó szekrény-M: 7. FB8+4eG	NAYY-J	4x25	-	0,4kV KZV	103	120	Fekt. m.: -0.7m
É14	É: KZV mérő/vezérlő-É: KZV elosztó szekrény	NAYY-J	4x25	-	0,4kV KZV	48	55	Fekt. m.: -0.7m; út, autóbejáró alatt: -1.0m
VCS10	É10-hez	KPE	-	D63	-	-	155	Fekt. m.: -0.7m
VCS11	É11-hez	FXKVR	-	D63	-	-	30	Fekt. m.: -1.0m
VCS12	É12-höz	FXKVR	-	D63	-	-	6	Fekt. m.: -0.7m
VCS13	É13-hoz	FXKVR	-	D63	-	-	105	Fekt. m.: -0.7m

Kábel- és védőcsőjegyzék

Jelölés	Megnevezés	Típus	K.metszet (mm ²)	Védőcső Ø (mm)	Ü.fesz(kV)	Ny. hossz (m)	V.hossz (m)	Megjegyzés
É3	É: KTW Tr.-É: K3 elosztószekrény	NAYY-J	4x240	-	0,4 kV	250	260	Fekt. m.: -0.7m; út, autóbejáró alatt: -1.0m
É4	É: KTW Tr.-É: K2 elosztószekrény	NAYY-J	4x240	-	0,4kV	175	185	Fekt. m.: -0.7m; út, autóbejáró alatt: -1.0m
É5	É: KTW Tr.-É: K1 elosztószekrény	NAYY-J	4x240	-	0,4kV	150	160	Fekt. m.: -0.7m; út, autóbejáró alatt: -1.0m
É6	K1 elosztószekrény-16.sz. oszlop	NAYY-J	4x150	-	0,4kV	3	20	Fekt. m.: -0.7m
É7	K2 elosztószekrény-1.sz. oszlop	NAYY-J	4x150	-	0,4kV	3	20	Fekt. m.: -1.0m
É8	K3 elosztószekrény-7.sz. oszlop	NAYY-J	4x150	-	0,4kV	4	20	Fekt. m.: -0.7m
É9	É: KTW Tr.-M: K12 elosztószekrény	NAYY-J	4x240	-	0,4kV	48	56	Fekt. m.: -0.7m; út, autóbejáró alatt: -1.0m

Szombathely Újvilág II. kt. áll. 75003
 É: KTW 630R EHK TR állomás
 É: 10/0,4kV 250kVA TR gép
 É: KKT kapcsolóeszközök
 É: 31,5A 12kV betét
 É: KZV mérés ház mellett
 É: rúd+keretföldelés

Külön terv szerint építendő 11kV-os földkábelek 2x3x1x240mm2

É: KZV mérő/vezérlő szekrény
 É: földelés

Külön terv szerint építendő 11kV-os földkábelek 2x3x1x240mm2

É: KÖFÖK1
 É: 1erű THPE ÖK

É: KÖFÖK2
 É: 1erű THPE ÖK

É9: NAYY-J 4x240mm2 0,4kV-os földkábel
 É14: NAYY-J 4x25mm2 0,4kV-os KZV földkábel
 Nyomvonalhossz: 49 fm

KZV elosztószekrény
 É: 3.ák. elosztószekrény
 É: É14 bekötése
 É: meglévő kvz kábel felhasítása és beforgatása

Gázvezeték esetében 1-1m-es, szennyvíz, víz, csapadékvíz, Telekom, Vodafone esetében 2-2m-es körzetben a gépi földmunka tilalmi övezete

Gáz, víz, szennyvíz, csapadékvíz, KZV, Telekom, Vodafone vezeték kitérése, feltárása a munkálat megkezdése előtt! Óvatos kézi földmunka! Gáz, víz, szennyvíz, csapadékvíz, Telekom, Vodafone szakfelügyelet megkérése!

e-on Hálózat Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.
 Áramhálózati Regionális Központ Észak
 9027 Győr, Kandó Kálmán u. 11-13.

Munka megnevezés: Szombathely, Százhold u. HMKE igény + villamosenergia-elátása
 Lépték: 1:250 Rajzszám: V-01
 Dátum: 2025.07.18.

Rajz megnevezés: Bontási-építési nyomvonalrajz
 Munkaszám: ZA-033/2024

Tervező: Németh Adrián
 Rajzoló: Németh Adrián
 Megbízó: E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. Áramhálózati Regionális Központ Észak

Tervező elérhetősége: 9700 Szombathely, Puskás Tivadar u. 3-5. adrian.nemeth@eon-hungaria.com +36-20/387 3480
 Jógosultság: EN-VI/18-00851
 Támogató: Németh Dorottya, Puski Dorina