Gáz, víz, szennyvíz, csapadékvíz, KZV, Telekom, Vodafone vezetékek kitűzése, feltárása a munkálatok megkezdése előtt! Óvatos kézi földmunka! Gáz, víz, szennyvíz, csapadékvíz, Telekom, Vodafone szakfelügyelet megkérése!

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

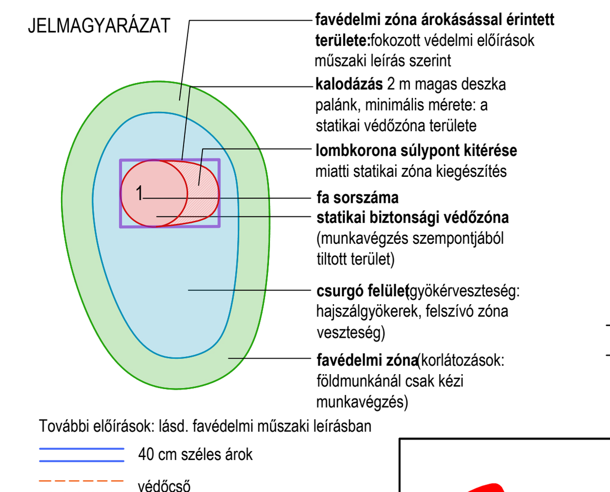
Jelölés	Megnevezés	Típus	K.metszet (mm^2)	Védőcső Ø (mm)	Ü.fesz(kV)	Ny. hossz (m)	V.hossz (m)	Megjegyzés
É3	É: KTW Tr.-É: K3 elosztószekrény	NAYY-J	4x240	-	0,4 kV	250	260	Fekt. m.: -0.7m; út, autóbejáró alatt: -1.0m
É4	É: KTW Tr.-É: K2 elosztószekrény	NAYY-J	4x240		0,4kV	175	185	Fekt. m.: -0.7m; út, 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	K1elosztószekrény-16.sz. oszlop	NAYY-J	4x150		0,4kV	3	20	Fekt. m.: -0.7m
É7	K2elosztószekrény-1.sz. oszlop	NAYY-J	4x150		0,4kV	3	20	Fekt. m.: -1.0m
É8	K3elosztószekrény-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

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

sor-szám	faj	törzs kör-méret (cm)	átlagolt törzs-átmérő (cm)	fa ma-gas-ság (m)	törzs-ma-gas-ság (m)	súlypont eltérés (égtáji irány és m) csak az 1 m-nél nagyobb eltérések figyelembe véve	járdával párhuzamos koronaméret (cm): csökkenő ház-szám felé	járdával párhuzamos koronaméret (cm): növekvő ház-szám felé	járdára merőleges koronaméret (cm): úttest felé	járdára merőleges koronaméret (cm): ingat-lan felé	járdával párhuza-mos korona-átmérőre számolt favédelmi zóna (Ø cm) és csonkolt / erősen visszavá-gott fa vagy oszlopos fa (sárgával)	járdára merő-leges korona-átmérőre számolt favédelmi zóna (Ø cm) és csonkolt / erősen visszavá-gott fa, vagy oszlopos fa (sárgával)	statikai védőzóna átmérő (cm) + súlypont-eltérés miatti kiegészítés (cm és irány) / tuskónál és fahelynél megtar-tandó védőtávol-ság	egységes, minimális kaloda méret (a három rétegű törzsvédelem kaloda méretét figyelembe véve) ill. az MSZ 12042:2023 sz. szabvány szerinti min. kaloda méret (zölddel): cm	x	cm	legfontosabb ápolási tennivalók a fával
1	Thuja occidentalis	9+16+25+19	3+5+8+6	3,9	0,2	0	50	50	50	50	1400	1400	198	222	x	222	permetezés
2	Thuja occidentalis	28+16+9+4x6	9+5+3+4 db*2	4,3	0,2	0	60	60	60	60	1420	1420	225	225	x	225	permetezés
3	Thuja occidentalis	19+28+16+9+3x6	6+9+5+3 db*2	4	0,2	0	55	55	55	55	1410	1410	234	226	x	100	permetezés
4	Thuja occidentalis	2*19+25+9	2 db*6 +8+3	4,1	0,2	0	60	60	60	60	1420	1420	207	223	x	223	permetezés
5	Lagerstroemia indica	16	3	2,6	1,9	0	30	30	30	30	360	360	27	100	x	100	KO-AL, Ö, TÁP
6	Lagerstroemia indica	9	3	2,5	1,8	0	30	30	30	30	360	360	27	100	x	100	KO-AL, Ö, TÁP
7	Thuja occidentalis	69	22	2,8	0,2	0	100	100	100	100	1500	1500	198	222	x	222	permetezés
8	Thuja occidentalis	38+35	12+11	2,8	0,2	0	100	100	100	100	1500	1500	207	223	x	100	permetezés
9	Thuja occidentalis	50+31+25	16+10+8	3,5	0,7	0	150	150	150	150	1600	1600	306	234	x	234	permetezés
10	Thuja occidentalis	57+2x19	18+2db*6	3,2	0,7	0	100	100	100	100	1500	1500	270	230	x	230	permetezés
11	Thuja occidentalis	44+25	14+8	3,1	0,5	0	100	100	100	100	1500	1500	198	222	x	222	permetezés
12	Prunus cerasifera	5*6+5+3	5 db*2 +1,5+1	2,5	0	0	40	40	40	40	380	380	113	100	x	100	KO-AL, Ö, TÁP
13	közmű egyeztett fahely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	400	0	0	x	0	ÚJ FA
14	közmű egyeztett fahely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	400	0	0	x	0	ÚJ FA
15	közmű egyeztett fahely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	400	0	0	x	0	ÚJ FA
16	Tilia argentea	85	27	4,3	1,9	0	100	100	100	100	1500	1500	243	100	x	100	ÁM, KOA-ODÚ, TÖ-ODÚ
17	Tilia argentea	85	27	4,5	1,9	0	170	170	170	170	1640	1640	243	100	x	100	ÁM, KOA-ODÚ, KO-VÁZ-ODÚ
18	Acer platanoides Globosum	57	18	4,5	2	0	175	175	175	175	1650	1650	162	100	x	100	ÁM, KOA-ODÚ
19	Acer platanoides Globosum	57	18	4,5	1,8	0	200	200	200	200	1700	1700	162	100	x	100	ÁM, KOA-ODÚ, GYNY-ODÚ
20	Acer platanoides Globosum	57	18	4	1,6	0	200	200	200	200	1700	1700	162	100	x	100	ÁM, KOA-ODÚ

JELMAGYARÁZAT



További előírások: lásd. favédelmi műszaki leírásban

- 40 cm széles árok
- védőcső
- közmű egyeztetett fahely
- útkeresztezés irányított fúrással

JELMAGYARÁZAT

- Építendő 11 kV-os földkábel
- Építendő 0,4 kV-os földkábel
- Meglévő 11 kV-os földkábel
- Építendő 0.4 kV-os KZV földkábel
- Meglévő 0.4 kV-os földkábel
- Meglévő 0.4 kV-os fogy. csatl. földkábel
- Meglévő 0.4 kV-os légvezeték
- Meglévő vízvezeték VASIVÍZ Zrt.
- Meglévő szennyvízvezeték VASIVÍZ Zrt.
- Meglévő csapadékvízvezeték SZOMBATHELY MJV ÖNKORMÁNYZATA
- Meglévő gázvezeték MVM ÉGÁZ-DÉGÁZ FÖLDGÁZHÁLÓZATI Zrt.
- Meglévő hírközlés földkábel MAGYAR TELEKOM Nyrt.
- Meglévő hírközlés légvezeték MAGYAR TELEKOM Nyrt.
- Meglévő hírközlés légvezeték VODAFONE MAGYARORSZÁG Zrt.
- Meglévő hírközlés földkábel VODAFONE MAGYARORSZÁG Zrt.
- Közterülethatár
- Aszfalt széle
- Meglévő kerítés
- Védőcső
- Földelés
- Meglévő kandeláber
- Meglévő földkábeles fogyasztásmérő szekrény
- Tervezett földkábeles elosztószekrény
- Tervezett KZV mérő/vezérlő/elosztó szekrény
- Tervezett transzformátorállomás
- Biztonsági övezet

É: építendő
M: meglévő, megmaradó

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-ellátása**	Lépték: 1:250 — Rajzszám: FV-SZ-2 — Dátum: 2026.03.03.
Rajz megnevezés: **Favédelmi terv - Favédelem és nyomvonal módosítás**	Munkaszám: ZA-033/2024
Tervező: Vörös Katalin, Favizsgáló szakmérnök; Tervező elérhetősége: 9700 Szombathely, Puskás Tivadar u. 3-5. adrian.nemeth@eon-hungaria.com +36-20/387 3480	Megbízó: E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. Áramhálózati Regionális Központ Észak; Támogató: Németh Dorottya, Püski Dorina