

FAVÉDELMI TERV

SZOMBATHELY ÉNY FTTH OPTIKAI HÁLÓZAT ÉPÍTÉS NÖVÉNYZET FELMÉRÉSI ÉS FAVÉDELMI TERVE.

Megrendelő: Vasi Full-Táv
Tervezési-Kivitelezési és Kereskedelmi Kft.
9721 Gencsapáti Ipari u. 10. Tel.: 06 94 / 509-110

Szakági tervezők: Vasi Tájépítész Kft.
(9700 Szombathely, Szelestey László utca 16. 1.em. 3.ajtó)
Pintér Gábor okl. táj- és kertépítész mérnök // K-18-0177
Nagy János okl. tájépítész mérnök // K-18-0280



Szombathely, 2025. február

Tartalom

ALÁÍRÓ LAP.....	- 3 -
Munka megnevezése:.....	- 3 -
Tervezői nyilatkozat.....	- 1 -
Műszaki leírás.....	- 3 -
Tervezési munka tárgya	- 3 -
A tervezett építési tevékenység helye, jellemzői.....	- 3 -
Favédelem a kivitelezés során	- 5 -
Fák védelméhez szükséges intézkedések.....	- 14 -

Tervlista

NYVR-000_FT	Weöres S. u. / Szélkerék u.	A1	M=1:250
NYVR-001_FT	Weöres S. u. / Szenczy I. u. / Csepy D. u.	A1	M=1:250
NYVR-002_FT	Szenczy I. u. / Lancsics B. u. / Csepy D. u.	A1	M=1:250
NYVR-003_FT	Nádtó u. / Meggyvágó u.	A1	M=1:250
NYVR-004_FT	Nádtó u. / Potyondi u.	A1	M=1:250
NYVR-005_FT	Rigóvölgyi u.	A3	M=1:250
NYVR-006_FT	Szedres u.	A3	M=1:250
NYVR-007_FT	Kárpáti K. u. / Kenderesi u.	A1	M=1:250
NYVR-008_FT	Kárpáti K. u. / Cinege u.	A1	M=1:250
NYVR-009_FT	Kárpáti K. u. / Homok u.	A2	M=1:250

Felmérési adatlap (.pdf, .xls)

ALÁÍRÓ LAP

MUNKA MEGNEVEZÉSE:

Szombathely ÉNY FTTH optikai hálózat építés – Favédelmi terv

Helyszín:

9700 Szombathely, Weöres Sándor utca, hrsz.: 4063/11, 4060/36, Szenczy Imre utca, hrsz.: 4063/31, Lancsics Bonifác utca, hrsz.: 4063/42, Csepy Dömötör utca, hrsz.: 4063/20, Szélkerék utca, hrsz.: 4060/21, Nádtó utca, hrsz.: 3913/81, Angyal utca, hrsz.: 3903/5, Meggyvágó utca, hrsz.: 3913/10, Potyondi utca, hrsz.: 3925/22, Kenderesi utca, hrsz.: 3741/2, Kárpáti Kelemen utca, hrsz.: 4522, 3741/10, 4347/20, Rigóvölgyi út, hrsz.: 3740/3, Szedres utca, hrsz.: 4467/1, Cinege utca, hrsz.: 4497/4, Homok utca, hrsz.: 4425/15

Megrendelő:

Vasi Full-Táv

Tervezési-Kivitelezési és Kereskedelmi Kft.

9721 Gencsapáti Ipari u. 10. Tel.: 06 94 / 509-110

Szakági tervezők:

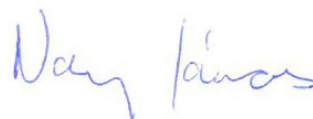


Pintér Gábor (Vasi Tájépítész Kft.)

Okl. táj- és kertépítész mérnök // K 18-0177

9700 Szombathely, Szelestey u. 16. 1/3

06 70 624 9323



Nagy János

Okl. tájépítész mérnök // K 18-0280

9700 Szombathely, Hermán utca 10.

06 30 538 3057

2025. február

TERVEZŐI NYILATKOZAT

Szombathely ÉNY FTTH optikai hálózat építés– Favédelmi terv

9700 Szombathely, Weöres Sándor utca, hrsz.: 4063/11, 4060/36, Szenczy Imre utca, hrsz.: 4063/31, Lancsics Bonifác utca, hrsz.: 4063/42, Csepy Dömötör utca, hrsz.: 4063/20, Szélkerék utca, hrsz.: 4060/21, Nádtó utca, hrsz.: 3913/81, Angyal utca, hrsz.: 3903/5, Meggyvágó utca, hrsz.: 3913/10, Potyondi utca, hrsz.: 3925/22, Kenderesi utca, hrsz.: 3741/2, Kárpáti Kelemen utca, hrsz.: 4522, 3741/10, 4347/20, Rigóvölgyi út, hrsz.: 3740/3, Szedres utca, hrsz.: 4467/1, Cinege utca, hrsz.: 4497/4, Homok utca, hrsz.: 4425/15

Szakági tervezők:

Pintér Gábor (Vasi Tájépítész Kft.)
Okl. táj- és kertépítész mérnök // K 18 0177
9700 Szombathely, Szelestey L. u. 16. 1/3
06 70 624 93 23

Nagy János
Okl. tájépítész mérnök // K 18-0280
9700 Szombathely, Hermán utca 10.
06 30 538 3057

Megbízó:

Vasi Full-Táv Tervezési-Kivitelezési és Kereskedelmi Kft.
9721 Gencsapáti Ipari u. 10. Tel.: 06 94 / 509-110

Tervezett építési tevékenység helye:

9700 Szombathely, Weöres Sándor utca, hrsz.: 4063/11, 4060/36, Szenczy Imre utca, hrsz.: 4063/31, Lancsics Bonifác utca, hrsz.: 4063/42, Csepy Dömötör utca, hrsz.: 4063/20, Szélkerék utca, hrsz.: 4060/21, Nádtó utca, hrsz.: 3913/81, Angyal utca, hrsz.: 3903/5, Meggyvágó utca, hrsz.: 3913/10, Potyondi utca, hrsz.: 3925/22, Kenderesi utca, hrsz.: 3741/2, Kárpáti Kelemen utca, hrsz.: 4522, 3741/10, 4347/20, Rigóvölgyi út, hrsz.: 3740/3, Szedres utca, hrsz.: 4467/1, Cinege utca, hrsz.: 4497/4, Homok utca, hrsz.: 4425/15

Tervezett építési tevékenység megnevezése:

Védettségi minősítés:

Alulírott Pintér Gábor okleveles táj- és kertépítész mérnök és Nagy János okl. tájépítész mérnök tervezői felelősségünk tudatában nyilatkozunk, hogy az általunk tervezett építészeti-műszaki megoldás megfelel a vonatkozó jogszabályoknak, általános érvényű és eseti előírásoknak, így különösen a környezetvédelmi előírásoknak, a statikai, az életvédelmi és az égéstermék-elvezetőkre vonatkozó követelményeknek, továbbá a tervezett építmény égéstermék elvezetőt nem érint, ezért az

égéstermék-elvezetőkre vonatkozó követelmények teljesítésének módja tárgyában az érintett kéményseprő-ipari közszolgáltatóval egyeztetésre nem volt szükség.

A jogszabályokban meghatározottaktól és vonatkozó nemzeti szabványtól való eltérés engedélyezése nem szükséges.

Az építmény tervezésekor alkalmazott műszaki megoldás az Étv. 31. § (2) bekezdés c)-h) pontjában meghatározott követelményeknek megfelel.

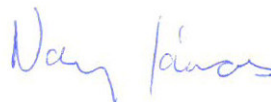
A közműszolgáltatók által megadott nyomvonalakat a tervezés során figyelembe vettük.

A tárgyi létesítmény tervezésére jogosultak vagyunk.

A tervezési terület nem áll természetvédelmi és műemléki oltalom alatt.



Pintér Gábor (Vasi Tájépítész Kft.)
Okl. táj- és kertépítész mérnök // K 18 0177



Nagy János
Okleveles tájépítész mérnök // K 18-0280

MŰSZAKI LEÍRÁS

Tervezési munka tárgya

Szombathely kijelölt területein optikai kábel fektetése végett favédelmi terv készítése szükséges.

A tervezett építési tevékenység helye, jellemzői

A kivitelezéssel érintett területek Szombathely észak-nyugati városrészén találhatók. Több kisebb nagyobb utca, és utcarész.

Aranypatak lakópark:

Weöres Sándor utca, hrsz.: 4063/11, 4060/36

Szenczy Imre utca, hrsz.: 4063/31

Lancsics Bonifác utca, hrsz.: 4063/42

Csepy Dömötör utca, hrsz.: 4063/20

Szélkerék utca, hrsz.: 4060/21



Értékes állomány a Szenczy Imre utcában.



Koros kőris fasor a Weöres Sándor utcában.

Jelentősebb meglévő utcafásítás, mely egy része a kivitelezés során sérülhet. Jellemzően közterületre ültetett előkertű növényekkel.

Potyondi utca környéke:

Nádtó utca, hrsz.: 3913/81
Angyal utca, hrsz.: 3903/5
Meggyvágó utca, hrsz.: 3913/10
Potyondi utca, hrsz.: 3925/22



Jellemző utcakép a Nádtó utca környékén.



Magánterületen található sövény, melyet érinthet a közterületi kivitelezés.

Nincs szabályos közterületi fásítás. Jellemzően a lakosság által ültetett zöldfelületek a burkolat és a telekhatár között.

Kárpáti Kelemen utca környéke:

Kenderesi utca, hrsz.: 3741/2
Kárpáti Kelemen utca, hrsz.: 4522, 3741/10, 4347/20
Rigóvölgyi út, hrsz.: 3740/3

Szedres utca, hrsz.: 4467/1
Cinege utca, hrsz.: 4497/4

Homok utca, hrsz.: 4425/15



Növénykiültetés a Homok úton.



Értékes fenyő állomány a Kárpáti Kelemen és a Kenderesi utca találkozásánál.

Jelentős facsoport található a Kárpáti Kelemen utca és a Kenderesi utca találkozásánál. Az itt található Erdei fenyő állomány környezetében a kivitelezés fokozott figyelmet igényel. Ezenkívül kisebb elszórt növényfoltok és elszórva szoliter faegyedek találhatók.

Favédelem a kivitelezés során

Alapfogalmak

Statikai védőzóna: a fa statikai egyensúlyának megtartására szolgáló gyökérzet és gyökérzettel átszőtt talajfelszínre vetített területe. A mérete a fa középpontjától húzott kör területe, melynek átmérője az 1 m magasságban mért törzsátmérő kilencszerese.

Csurgóterület: a fa lombkoronájának talajfelszínre vetített területe

Favédelmi terület: a csurgóterület sugarát 1,5 m-rel meghaladó sugarú, kör alakú terület

Favédelmi zóna: a statikai védőzónát, a csurgóterületet és a favédelmi területet is magában foglaló terület

A favizsgálat kitért a növény tudományos és magyar nevére, 1m magasságban mért törzsátmérőre, magasságára és lombkorona átmérőjére. Néhány egyed nem szerepelt a geodézián, ezeket felvittük a dwg állományra (16/c, 16/d, 16/e, 16/f, 16/g, 143/a, 232/a).

A favédelmi terven jelölésre került az MSZ 12042 szabvány alapján a fák statikai védőzónája, a csurgóterület és a favédelmi terület, mely együttesen a favédelmi zónát alkotja. Cserjék esetében a növény talajfelszínre vetített lombozata.

Javaslatot tettünk kettő esetben esetlegesen új nyomvonal kialakítására, mely által a favédelem leegyszerűsödik.

A statikai zónán belüli vezeték esetén sajtolásos technológia használata javasolt.

Csurgóterületet érintő vezetéknyomvonal esetén kézi munkavégzés vagy/és sajtolásos technológia javasolt.

A Szenczy Imre utca, hrsz.: 4063/31 esetében, tekintettel a meglévő értékes faállományra, a csurgóterületen belül vezetett nyomvonal esetén is javasolt a sajtolásos technológia alkalmazása.

A Weöres Sándor utca hrsz.: 4063/11, 4060/36 északi oldalán található Fraxinus (kőris) állomány szintén fokozott figyelmet igénylő terület.

A Kenderesi és Kárpáti Kelemen utcák találkozásánál, nyomvonal változtatással kikerülhető a fák favédelmi zónája.

A lakosság által közterületre ültetett fák/cserjék esetében a favédelmi tervlapokról és a felmérési adatlapról leolvasható a javasolt intézkedés. (Homok utca, hrsz.: 4425/15 növény sorszáma 350 – 351)

A nyírt szabályos sövényeket célszerű kikerülni, mivel pótlásuk problémás lehet. A magánterületen található sövények esetében pedig előfordulhat hogy a közterületen végzett gödörásás kárt tehet bennük. (Nádtó út hrsz.:3913/10 növény sorszáma: 226/a). Ez esetben a kivitelezőnek a növényzet pótlásáról gondoskodnia kell.

A beruházással érintett fák:

Kód	Fafaj	Törzs- átmérő (cm)	Statikai védőzóna sugara (m)	Lombkorona átmérője (m)	Favédelmi zóna sugara (m)	Beruházás érintettsége
3.	Thuja occidentalis	10	45	2	2,5	favédelmi zóna
12.	Prunus cerasifera 'Nigra'	23	103,5	5	4	favédelmi zóna
14.	Sorbus aucuparia	10	45	2	2,5	favédelmi zóna
16.	Juniperus x medis			3	3	csurgóterület / növénypótlás
16/a	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	8	36	2	2,5	favédelmi zóna
16/b	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	9	40,5	2,5	2,75	favédelmi zóna
16/c	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	15	67,5	5	4	csurgó terület
16/d	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	13	58,5	5	4	csurgó terület
16/e	Robinia pseudoacacia	12	54	4	3,5	csurgó terület
16/f	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	11	49,5	4	3,5	csurgó terület
16/g	Pyracantha coccinea 'Orange Gow'			1,5	2,25	csurgóterület / növénypótlás
17.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	8	36	4	3,5	csurgó terület
18.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	9	40,5	3	3	csurgó terület
19.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	7	31,5	3	3	csurgó terület
20.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	11	49,5	4	3,5	csurgó terület
21.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	9	40,5	3	3	csurgó terület

22.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	8	36	2	2,5	favédelmi zóna
23.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	6	27	2	2,5	favédelmi zóna
24.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	5	22,5	1	2	favédelmi zóna
25.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	5	22,5	1	2	favédelmi zóna
26.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	25	112,5	7	5	csurgó terület
27.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	18	81	6	4,5	csurgó terület
28.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	15	67,5	4	3,5	csurgó terület
29.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	15	67,5	5	4	csurgó terület
30.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	19	85,5	6	4,5	csurgó terület
31.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	14	63	4	3,5	csurgó terület
31/a	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	20	90	6	4,5	csurgó terület
32.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	20	90	5	4	csurgó terület
33.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	20	90	5	4	csurgó terület
34.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	20	90	5	4	csurgó terület
35.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	21	94,5	5	4	csurgó terület
36.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	19	85,5	4,5	3,75	csurgó terület
37.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	28	126	6	4,5	csurgó terület

38.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	23	103,5	5	4	csurgó terület
39.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	20	90	4	3,5	csurgó terület
40.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	23	103,5	4	3,5	csurgó terület
41.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	25	112,5	4,5	3,75	csurgó terület
42.	Koelreuteria paniculata	10	45	1,8	2,4	favédelmi zóna
43.	Koelreuteria paniculata	10	45	1,5	2,25	favédelmi zóna
48.	Koelreuteria paniculata	14	63	3	3	favédelmi zóna
51.	Koelreuteria paniculata	15	67,5	3	3	favédelmi zóna
55.	Koelreuteria paniculata	10	45	2	2,5	statikai védőzóna
56.	Koelreuteria paniculata	15	67,5	2	2,5	favédelmi zóna
57.	Koelreuteria paniculata	16	72	2,5	2,75	favédelmi zóna
58.	Koelreuteria paniculata	15	67,5	2	2,5	favédelmi zóna
59.	Koelreuteria paniculata	12	54	2	2,5	favédelmi zóna
60.	Koelreuteria paniculata	16	72	2	2,5	favédelmi zóna
61.	Koelreuteria paniculata	15	67,5	2	2,5	favédelmi zóna
62.	Koelreuteria paniculata	15	67,5	2	2,5	favédelmi zóna
65.	Malus sp.	8	36	2	2,5	csurgó terület
66.	Malus sp.	8	36	3	3	csurgó terület
67.	Malus sp.	10	45	2	2,5	csurgó terület
68.	Malus sp.	9	40,5	2	2,5	csurgó terület
69.	Malus sp.	8	36	3	3	csurgó terület
70.	Malus sp.	12	54	4	3,5	csurgó terület
71.	Malus sp.	9	40,5	2	2,5	csurgó terület
73.	Buxus sempervirens			0,8	1,9	csurgóterület / növénypótlás
75.	Buxus sempervirens			0,8	1,9	csurgóterület / növénypótlás
76.	Malus sp.	10	45	3	3	csurgó terület
77.	Malus sp.	11	49,5	3	3	favédelmi zóna

78.	Malus sp.	11	49,5	2	2,5	statikai védőzóna
79.	Malus sp.	11	49,5	3	3	favédelmi zóna
83.	Magnolia kobus	13	58,5	3	3	csurgó terület
84.	Magnolia kobus	14	63	4	3,5	csurgó terület
85.	Magnolia kobus	4	18	0,5	1,75	favédelmi zóna
86.	Magnolia kobus	12	54	4	3,5	csurgó terület
87.	Magnolia kobus	9	40,5	3	3	csurgó terület
90.	Magnolia kobus	4	18	1	2	favédelmi zóna
93.	Magnolia kobus	9	40,5	1,5	2,25	favédelmi zóna
95.	Magnolia kobus	10	45	3	3	csurgó terület
96.	Magnolia kobus	20	90	4	3,5	csurgó terület
97.	Magnolia kobus	9	40,5	2	2,5	favédelmi zóna
98.	Magnolia kobus	7	31,5	2	2,5	favédelmi zóna
99.	Magnolia kobus	5	22,5	0,5	1,75	favédelmi zóna
100.	Magnolia kobus	7	31,5	1	2	favédelmi zóna
116.	Crataegus monogyna			1	2	csurgó terület
117.	Crataegus monogyna			1	2	csurgó terület
118.	Crataegus monogyna			1	2	csurgó terület
119.	Crataegus monogyna			1	2	csurgó terület
122.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	25	112,5	5	4	csurgó terület
123.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	7	31,5	1	2	favédelmi zóna
124.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	19	85,5	4	3,5	csurgó terület
125.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	17	76,5	4	3,5	csurgó terület
126.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	6	27	1	2	favédelmi zóna
127.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	20	90	5	4	csurgó terület
128.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	9	40,5	1,5	2,25	favédelmi zóna
129.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	8	36	1,5	2,25	favédelmi zóna
132.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	18	81	5	4	csurgó terület
134.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	21	94,5	5	4	csurgó terület
135.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	25	112,5	6	4,5	statikai védőzóna
136.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	28	126	6	4,5	statikai védőzóna

137.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	28	126	6	4,5	statikai védőzóna
138.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	27	121,5	6	4,5	statikai védőzóna
139.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	29	130,5	6	4,5	statikai védőzóna
140.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	26	117	6	4,5	statikai védőzóna
141.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	27	121,5	6	4,5	statikai védőzóna
142.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	20	90	5	4	csurgó terület
143.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	31	139,5	7	5	statikai védőzóna
144.	Malus sp.	9	40,5	3	3	favédelmi zóna
146.	Malus sp.	11	49,5	3	3	favédelmi zóna
149.	Malus sp.	10	45	4	3,5	csurgó terület
150.	Malus sp.	10	45	3	3	favédelmi zóna
151.	Malus sp.	10	45	3	3	favédelmi zóna
152.	Malus sp.	10	45	3	3	favédelmi zóna
153.	Malus sp.	10	45	4	3,5	csurgó terület
154.	Malus sp.	12	54	5	4	csurgó terület
199.	Hibiscus syriacus	2	9	1,5	2,25	csurgó terület
200.	Salix matsudana 'Tortuosa'	20	90	2	2,5	statikai védőzóna
201.	Salix matsudana 'Tortuosa'	20	90	3	3	statikai védőzóna
202.	Salix matsudana 'Tortuosa'	10	45	3	3	csurgó terület
203.	Salix matsudana 'Tortuosa'	20	90	2	2,5	statikai védőzóna
210.	Salix matsudana 'Tortuosa'	19	85,5	3	3	csurgó terület
211.	Juniperus x media			4	3,5	csurgó terület
212.	Salix matsudana 'Tortuosa'	20	90	3	3	csurgó terület
214.	Prunus sp.	24	108	5	4	favédelmi zóna
218.	Thuja occidentalis 'Smaragd'	13	58,5	2	2,5	csurgó terület

219.	Lonicera nitida 'Maigrün'			3	3	csurgóterület / növénytótlás
221.	Prunus laurocerasus			2	2,5	csurgóterület / növénytótlás
226.	Robinia pseudoacacia	35	157,5	6	4,5	kivágandó
226/a	Thuja occidentalis			2	2,5	csurgó terület
231.	Chamaecyparis lawsoniana	18	81	3,5	3,25	csurgó terület
232.	Chamaecyparis lawsoniana	16	72	3,5	3,25	csurgó terület
232/a	Chamaecyparis lawsoniana	13	58,5	3,5	3,25	csurgó terület
235.	Ligustrum ovalifolium			2	2,5	csurgó terület
236.	Prunus sp.	24	108	5	4	statikai védőzóna
240.	Acer platanoides	14	63	4	3,5	csurgó terület
241.	Betula pendula 'Youngii'	23	103,5	4	3,5	csurgó terület
244.	Betula pendula 'Youngii'	12	54	3	3	csurgó terület
247.	Taxus baccata	8	36	1	2	favédelmi zóna
248.	Taxus baccata	11	49,5	2	2,5	csurgó terület
249.	Juniperus communis 'Green carpet'			1	2	csurgóterület / növénytótlás
252.	Juniperus communis 'Green carpet'			1	2	csurgóterület / növénytótlás
253.	Juniperus communis 'Green carpet'			1	2	csurgóterület / növénytótlás
254.	Juniperus communis 'Green carpet'			1	2	csurgóterület / növénytótlás
255.	Juniperus communis 'Green carpet'			1	2	csurgóterület / növénytótlás
265.	Prunus laurocerasus			3	3	csurgó terület
266.	Prunus laurocerasus			3	3	csurgó terület
267.	Prunus cerasifera 'Nigra '	16	72	3	3	csurgó terület
268.	Prunus laurocerasus			3	3	csurgó terület
273/a	Salix matsudana 'Tortuosa'	15	45	2	2,5	csurgó terület
274.	Prunus laurocerasus			4	3,5	csurgó terület
276.	Juniperus			1	2	csurgóterület / növénytótlás

278.	Lonicera			1	2	csurgóterület / növénytótlás
279.	Mespilus germanica	2	9	1	2	favédelmi zóna
281.	Cotoneaster sp.			1	2	csurgóterület / növénytótlás
282.	Ficus carica			3	3	csurgó terület
288.	Prunus serrulata 'Kansan'	11	49,5	3	3	csurgó terület
289.	Prunus serrulata 'Kansan'	14	63	4	3,5	csurgó terület
291.	Spiraea sp.			1	2	csurgóterület / növénytótlás
306.	Juniperus sp.			3	3	csurgó terület
308.	Juniperus sp.			3	3	csurgó terület
310.	Prunus virginiana 'Canada Red'	14	63	5	4	csurgó terület
314.	Acer platanoides	65	292,5	9	6	statikai védőzóna
315.	Alnus glutinosa	90	405	5	4	statikai védőzóna
327.	Pinus sylvestris	48	216	6	4,5	favédelmi zóna
328.	Acer platanoides	25 - 15	112,5	6	4,5	csurgó terület
332.	Acer platanoides	9	40,5	2	2,5	favédelmi zóna
339.	Prunus laurocerasus			3	3	csurgó terület
341.	Pyrus calleriana 'Chanticleer'	7	31,5	1	2	favédelmi zóna
342.	Taxus baccata			5	4	csurgó terület
344.	Picea abies	9	40,5	3	3	statikai védőzóna
345.	Syringa vulgaris			4	3,5	csurgó terület
347.	Chamaecyparis lawsoniana 'Globosa'			1	2	csurgó terület
350.	talajtakaró cserjefolt				1,5	csurgó terület / növénytótlás
351.	talajtakaró cserjefolt				1,5	csurgó terület / növénytótlás
352.	Castanea sativa	7	31,5	1,5	2,25	favédelmi zóna

353.	Castanea sativa	7	31,5	1,5	2,25	favédelmi zóna
354.	Castanea sativa	7	31,5	1,5	2,25	favédelmi zóna

A beruházással érintett fák és cserjék

Fák védelméhez szükséges intézkedések

A kivitelezés során fokozott figyelemmel kell lenni a fák védelmére. Az építési területen a fák épségéért a kivitelező a felelős. A fák törzsét, koronáját, valamint gyökérzetét a sérülésektől a kivitelezési munkák kezdetétől a befejezésig, az építés teljes időtartama alatt óvni kell. A faállományban okozott kárt a Kivitelezőnek meg kell térítenie. A terület megközelítését, az építési anyagok szállítását, tárolását, az építés végzését a fák miatt fokozott figyelemmel kell végezni. A terület munkagépekkel való megközelítését, vagy a munkavégzést akadályozó ágak nyesését, ill. az egyéb indokolt nyesési munkákat a kivitelezés megkezdése előtt a városi parkfenntartóval le kell egyeztetni.

A fákat az optikai vezeték építési területén a következők veszélyeztethetik:

- a gyökérzet kiszáradása
- talaj tömörödése: taposással, járművel való ráhajtással, járművek és eszközök rakodásával, anyagok és berendezések raktározásával;
- gyökérterület bolygatása az építési gödrök ásásával;
- munkaárok tömörödése és tömörítése;
- földmunkák (talaj le- és felhordás, szállítás);
- a talaj felső 30 cm-es rétegének mechanikai károsítása vagy tönkretétele;
- vegyi szennyeződés,

Az építési tevékenységgel érintett területen és annak közelében a fák védelme és sérülésük elkerülése érdekében azok statikai védőzónáját, favédelmi területét el kell különíteni, és ezekre a területekre építési korlátozásokat kell előírni. Lehetőleg a fák teljes védelmére kell törekedni minden beruházásnál.

Amennyiben ez nem lehetséges, **a csurgóterületen belüli felszívógyökér-veszteség minimalizálására kell törekedni, valamint a fa statikai védőzónáját kell megóvni a káros tevékenységektől. A fa statikai védőzónáját nem szabad építési tevékenységgel bolygatni**, ugyanis ezen a területen belül vannak a fák erős tartógyökerei, amelyek a stabilitásukat biztosítják.

Gyökérvédelem

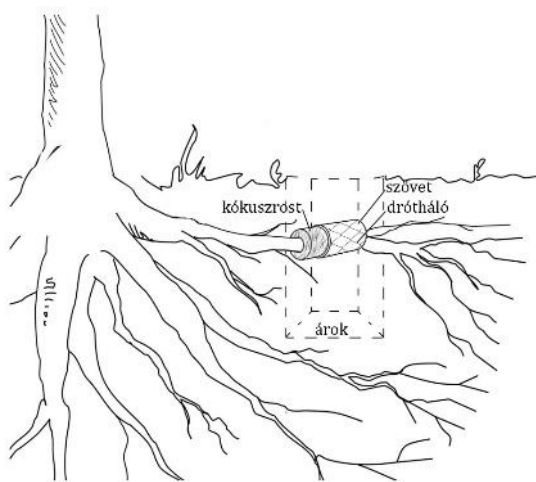
A gyökerek védelme a fa szempontjából kiemelten fontos, egyrészt statikai állékonyságát biztosítja, másrészt a tápanyagfelvétel rajtuk keresztül történik. A gyökérzet védelmét lehetőleg a fa életterében, a favédelmi zónán belül kell biztosítani. Amennyiben ez nem lehetséges, a csurgóterületen belüli felszívógyökér-veszteség minimalizálására kell törekedni. Ennek érdekében a tervezett optikai vezeték

nyomvonalát a csurgóterületen láthatóan ki kell jelölni. A lombkorona függőleges vetületével a gyökérterületet egyértelműen és pontosan meg lehet meghatározni. **A statikai védőzónán belül az optikai vezeték fektetése csak árokásás nélküli, sajtolásos technológiával végezhető. Ezt a technikát az optikai vezeték építésének műszaki leírásába is fel kell tüntetni.** Ezen szakaszokon való építés csak faápoló vagy a városi parkfenntartó szakfelügyelete mellett végezhető.

Ha a gyökérsérülést elkerülő technológiával nem megoldható a vezeték telepítése, akkor mérlegelni kell a vezeték áthelyezésének lehetőségét, mert a fák védelmét maradéktalanul nem lehet biztosítani.

Az építés során a gyökérveszteség nem kerülhető el teljesen, ezért különösen fontos, hogy ennek mértéke minél kisebb legyen. Gyökérterületen a kivitelezést a fák gyökérzetének kímélésével kell végezni. **A gyökérzónában csak úgy szabad dolgozni, hogy a talajtömörödés ne vezessen gyökérkárosításhoz, tilos a nehéz gépek közlekedése, depóniák létrehozása és a talaj feltöltése. A fa statikai védőzónája nem sérülhet.**

A fák gyökérzónájának felszínre kerülésekor a gyökérzetet óvni kell a kiszáradástól, a gyökerek szabadon nem állhatnak, azokat légáteresztő, nedvességtartó, nedvesen tartott anyaggal takarni kell. Az 5 cm-nél vastagabb gyökerek zónájában történő munkák veszélyeztetik a fa életben maradását, statikai stabilitását. A feltárt gyökereket a metszést és a kezelést követően jó minőségű, 30%-ban komposztal kevert földdel kell takarni. Amennyiben a Kivitelező a gyökérzónát károsítja, teljes felelősséggel tartozik az okozott kárért. A fák tövéhez szennyező anyagot, vegyszert kiszórni, kiönteni, illetve tüzet rakni és egyéb káros hőhatásnak kitenni nem szabad.



Példa egyedi gyökérvédelemre (forrás: MSZ 12042 – 2019)

Koronavédelem

A koronát az eszközök, gépek és járművek okozta károktól meg kell védeni, szükség esetén a veszélyeztetett fák ágait fel kell kötni rugalmas anyaggal, roncsolásmentes eljárással. Szállítóeszköz megválasztásánál figyelembe kell venni a billenési és az emelési magasságot. Felvonulási út fát nem érinthet.

Koronametszés

Amennyiben szükséges koronametszés minősített faápoló szakember vagy megfelelő szakfelügyelet mellett történhet.

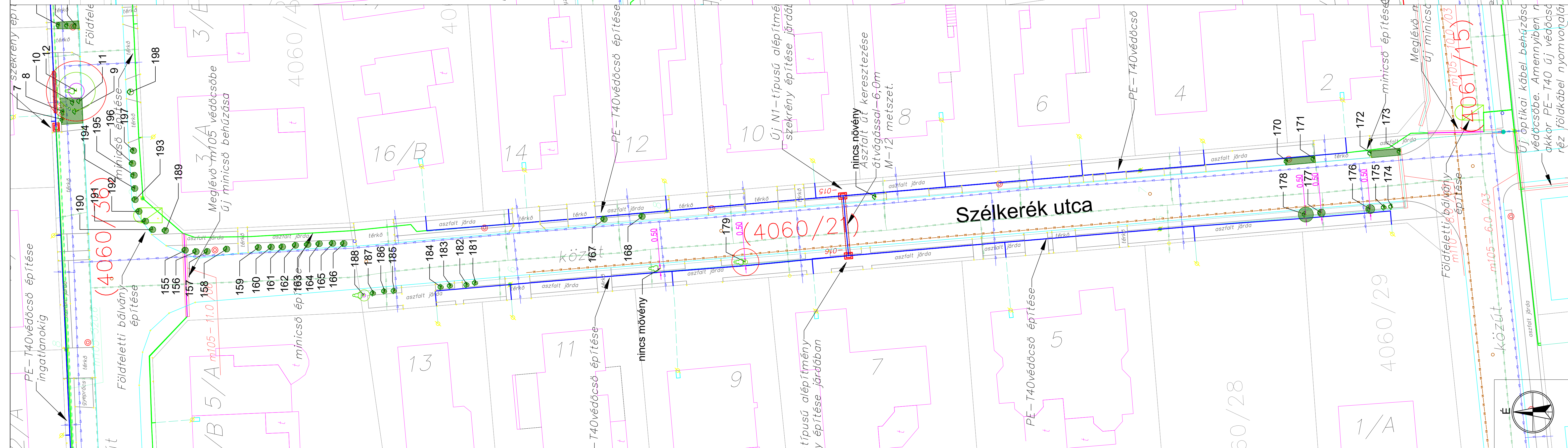
Favédelmi terv megvalósulásának ellenőrzése

A favédelmi tervben előírtak végrehajtását rendszeresen ellenőrizni kell, amelyről írásos és fényképes dokumentációt kell készíteni a műszaki ellenőrzés során. Az elektromos vezeték beruházásának befejezése utáni 12 hónapot követő első vegetációs időszakban ellenőrizni kell a faállomány állapotát. Amennyiben a favédelmi tervben előírt eljárások elmulasztása miatt károsodást szenved a faállomány, úgy az elpusztult egyedek pótlását jogszabályi előírásnak megfelelően el kell végeznie a beruházónak / építtetőnek.

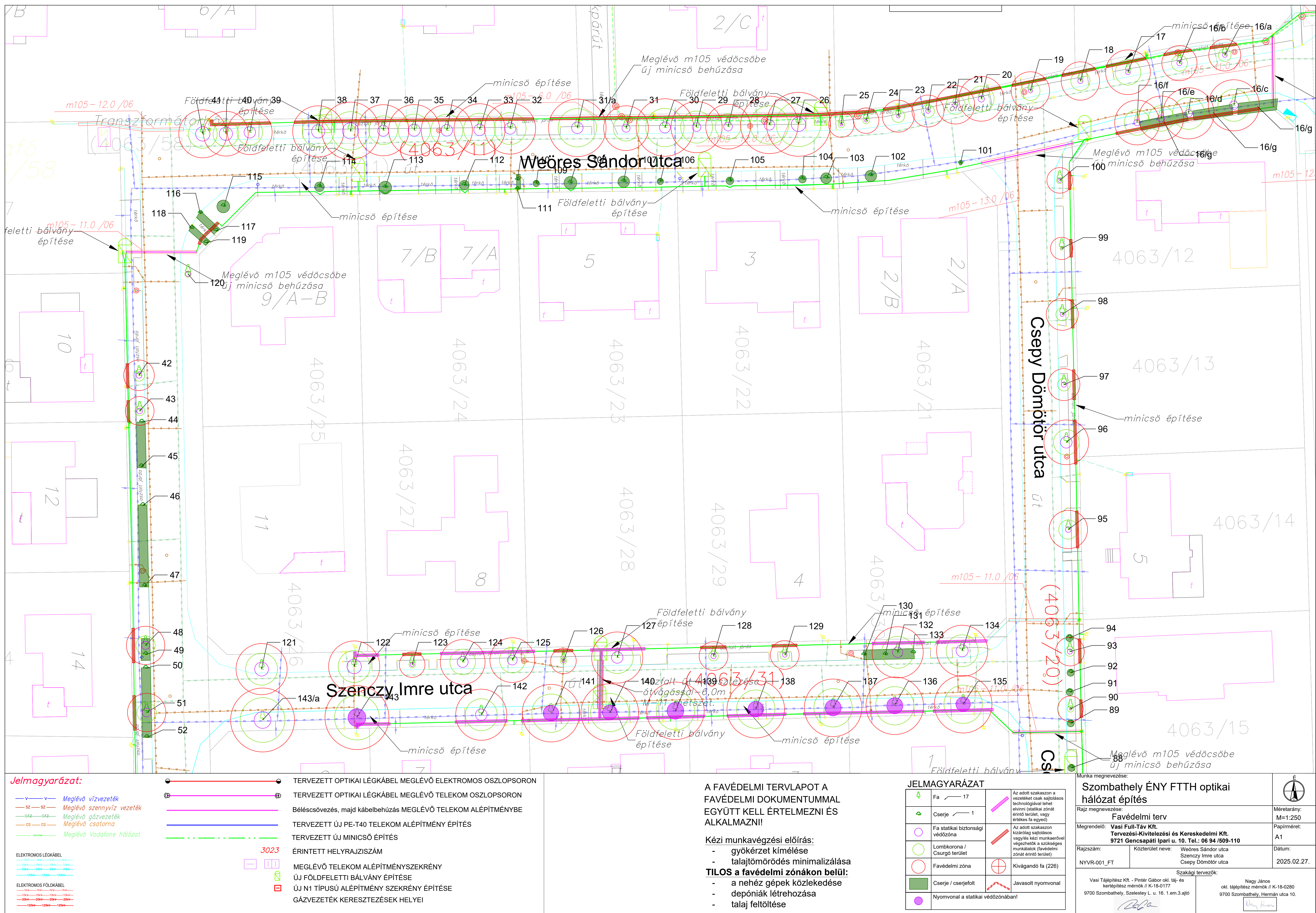
Munkavédelem

Kivitelezés során az érvényben lévő biztonsági és egészségvédelmi, munkavédelmi előírásokat, szabályokat minden munkafázisban be kell tartani. A kivitelezés megkezdése előtt balesetvédelmi oktatást kell végezni minden részletre kiterjedően. A munkavédelmi feladatok betartásáért az építésvezető a felelős.

A földmunkák megkezdésekor és a fák védelmi zónájában belül történő munkavégzés megkezdése előtt az illetékes parkfenntartót vagy a tájépítész tervezőt értesíteni kell!



Munka megnevezése:		Szombathely ÉNY FTTH optikai hálózat építés	
Rajz megnevezése:		Favédelmi terv	
Megtérítendő:		Méretarány:	M=1:250
Megtérítendő:		Papírméret:	A1
Rajzszám:		Közzétett neve:	Dátum:
NYVR-000_FT	Wébers Sándor utca Szélerérek utca	1971 Gencsapáti Ipari u. 10. Tel.: 06 46 /509-110	2025.02.27.
Szakági tervezők:		Nagy János	
Vasi Tájépítés Kft. - Pintér Gábor okl. táj- és kertépítészmérnök // K-18-0177		okl. tájépítészmérnök // K-18-0280	
9700 Szombathely, Szelestei L. u. 1. em. 3. ajtó		9700 Szombathely, Hernán utca 10.	





Jelmagyarázat:

— v — v — Meglévő vízvezeték
— sz — sz — Meglévő szennyvíz vezeték
— gáz — gáz — Meglévő gázvezeték
— cs — cs — Meglévő csatorna
— v — v — Meglévő Vodaforrás hálózata

ELEKTROMOS LÉGKÁBEL
— 10kV — 10kV — 10kV — 10kV
— 20kV — 20kV — 20kV — 20kV
— 120kV — 120kV — 120kV — 120kV

ELEKTROMOS FÖLDKÁBEL
— 10kV — 10kV — 10kV — 10kV
— 20kV — 20kV — 20kV — 20kV
— 120kV — 120kV — 120kV — 120kV

● — ● TERVEZETT OPTIKAI LÉGKÁBEL MEGLÉVŐ ELEKTROMOS OSZLOPSORON
① — ① TERVEZETT OPTIKAI LÉGKÁBEL MEGLÉVŐ TELEKOM OSZLOPSORON
— — — BÉLÉCSŐVEZETÉS, MAJDNÁKBEHÚZÁS MEGLÉVŐ TELEKOM ALÉPÍTMÉNYBE
— — — TERVEZETT ÚJ PE-T40 TELEKOM ALÉPÍTMÉNY ÉPÍTÉS
— — — TERVEZETT ÚJ MINICSŐ ÉPÍTÉS
3023 ÉRINTETT HELYRAJZSZÁM
□ □ □ □ MEGLÉVŐ TELEKOM ALÉPÍTMÉNYSZEKRENY
□ □ □ □ ÚJ FÖLDLETTI BÁLVÁNY ÉPÍTÉSE
□ □ □ □ ÚJ N1 TÍPUSÚ ALÉPÍTMÉNY SZEKRENY ÉPÍTÉSE
□ □ □ □ GÁZVEZETÉK KERESZTEZÉSEK HELYEI

A FAVÉDELMI TERVLAPOAT A
FAVÉDELMI DOKUMENTUMMAL
EGYÜTT KELL ÉRTELMEZNI ÉS
ALKALMAZNI!

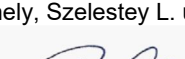
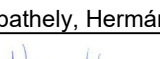
Kézi munkavégzési előírás:

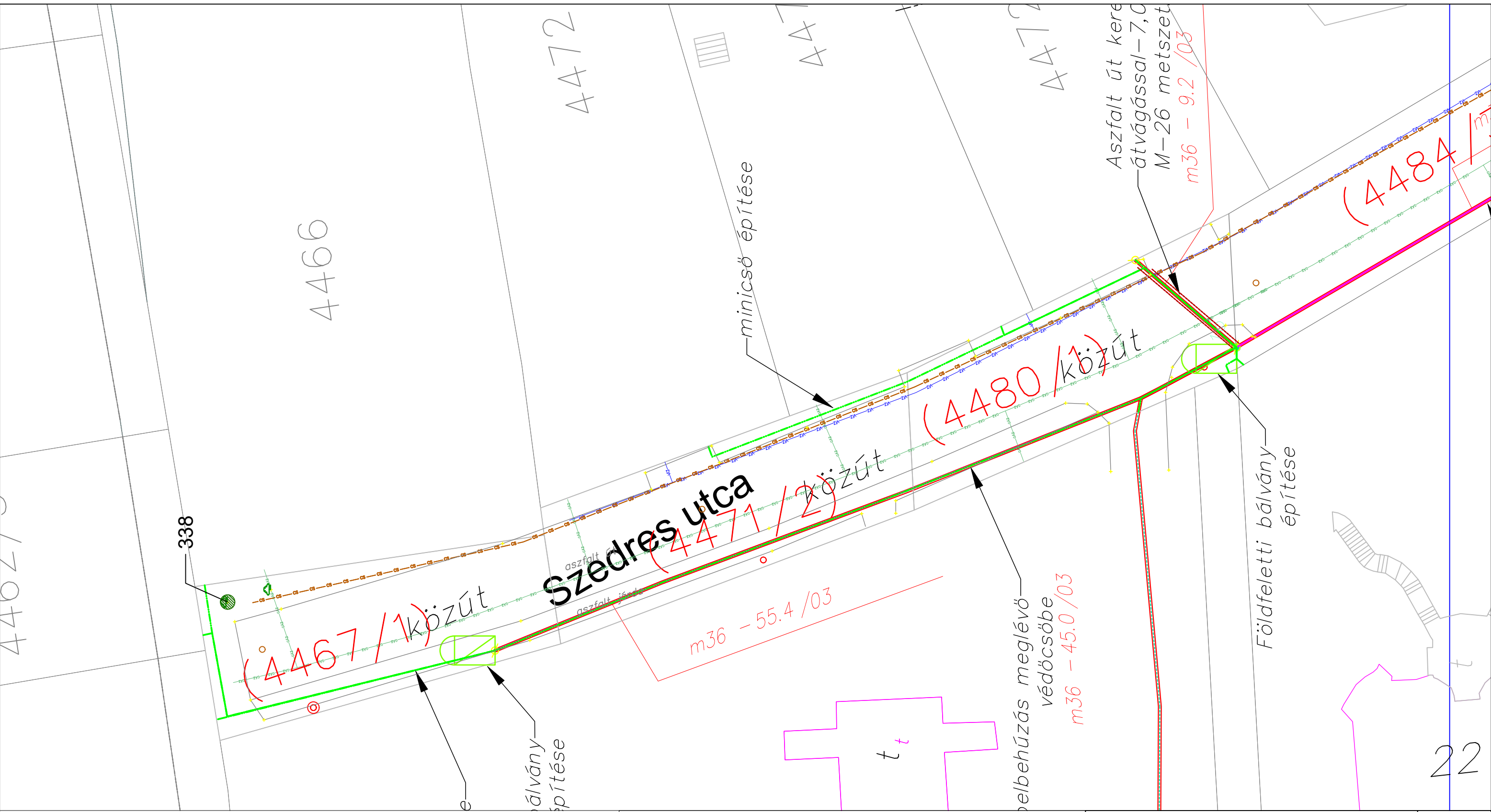
- gyökérzet kímélése
- talajtömörödés minimalizálása
- a FAVÉDELMI ZÓNÁKON BELÜL:
 - a nehéz gépek közlekedése
 - depóniák létrehozása
 - talaj feltöltése

JELMAGYARÁZAT

▲ Fa 17	▲ Az adott szakaszon a vezeték csak sajátos technológiával lehet elvinni (statikai zónát érintő terület, vagy értékes fa egyedi)
▲ Cserje 1	▲ Az adott szakaszon kizárólag sajátos vagy/és kézi munkával végezhető a szükséges munkák (favédelmi zónát érintő terület)
▲ Fa statikai biztonsági védőzóna	▲ Kivágandó fa (226)
▲ Lombkorona / Csurgó terület	▲ Javasolt nyomvonal
▲ Favédelmi zóna	▲ Nyomvonal a statikai védőzónában!
▲ Cserje / cserjefolt	
▲ Nyomvonal a statikai védőzónában!	

Munka megnevezése:	Szombathely ÉNY FTTH optikai hálózat építés	É
Rajz megnevezése:	Favédelmi terv	Méretarány: M=1:250
Megrendelő:	Vasi Fül-Táv Kft. Tervezési-Kivitelezési és Kereskedelmi Kft. 9721 Gencsapáti Ipari u. 10. Tel.: 06 94 /509-110	Papírméret: A1
Rajzszám:	Kösterület neve: Szenczy Imre utca Csepely Dömötör utca Lancsics Bonifác utca	Dátum: 2025.02.27.
NYVR-002_FT	Szakági tervezők:	
	Vasi Tájépítész Kft. - Pintér Gábor okl. táj- és kertépítész mérnök // K-18-0177 9700 Szombathely, Szelestey L. u. 16. 1.em.3.ajtó	Nagy János okl. tájépítész mérnök // K-18-0280 9700 Szombathely, Hermán utca 10.

Munka megnevezése:		
Szombathelyi ÉNY FTTH optikai hálózat építés		
Rajz megnevezése:		Méretarány: M=1:250
Favédelmi terv		
Megrendelő:	Papírméret:	
Vasi Full-Táv Kft. Tervezési-Kivitelezési és Kereskedelmi Kft. 9721 Gencsapáti Ipari u. 10. Tel.: 06 94 / 509-110		A1
Rajzszám:	Köztérület neve:	Dátum:
NYVR-004_FT	Nádtó utca Potyondi utca	2025.02.27.
Szakági tervszók:		
Vasi Tájépítész Kft. - Pintér Gábor okl. táj- és kertépítész mérnök // K-18-0177 9700 Szombathely, Szelestej L. u. 16. 1.em.3.ajtó		Nagy János okl. tájépítész mérnök // K-18-0280 9700 Szombathely, Hermann utca 10.
		



Jelmagyarázat:

V — Meglévő vízvezeték
SZ — Meglévő szennyvíz vezeték
GÁZ — Meglévő gázvezeték
CS — Meglévő csatorna
— Meglévő Vodafone hálózat

ELEKTROMOS LÉGKÁBEL
— 1kV — 1kV
— 10kV — 10kV
— 20kV — 20kV
— 120kV — 120kV

ELEKTROMOS FÖLDKÁBEL
— 1kV — 1kV
— 10kV — 10kV
— 20kV — 20kV
— 120kV — 120kV

TERVEZETT OPTIKAI LÉGKÁBEL MEGLÉVŐ ELEKTROMOS OSZLOPSORON
TERVEZETT OPTIKAI LÉGKÁBEL MEGLÉVŐ TELEKOM OSZLOPSORON
Béléscsővezetés, majd kábelbehúzás MEGLÉVŐ TELEKOM ALÉPÍTMÉNYBE
TERVEZETT ÚJ PE-T40 TELEKOM ALÉPÍTMÉNY ÉPÍTÉS
TERVEZETT ÚJ MINICSŐ ÉPÍTÉS
ÉRINTETT HELYRAJZSZÁM
MEGLÉVŐ TELEKOM ALÉPÍTMÉNYSZEKRÉNY
ÚJ FÖLDFELETTI BÁLVÁNY ÉPÍTÉSE
ÚJ N1 TÍPUSÚ ALÉPÍTMÉNY SZEKRÉNY ÉPÍTÉSE
GÁZVEZETÉK KERESZTVEZÉSEK HELYEI

A FAVÉDELMI TERVLAPOT A FAVÉDELMI DOKUMENTUMMAL EGYÜTT KELL ÉRTELMEZNI ÉS ALKALMAZNI!

Kézi munkavégzési előírás:

- gyökérzet kímélése
- talajtömörödés minimalizálása

TILOS a favédelmi zónákban belül:

- a nehéz gépek közlekedése
- depóniák létrehozása
- talaj feltöltése

JELMAGYARÁZAT

Fa	17	Az adott szakaszon a vezetéket csak sajátos technológiával lehet elvinni (statikai zónát érintő terület, vagy értékes fa egyed)
Cserje	1	Az adott szakaszon kizárólag sajátos vagyis kézi munkaerővel végezhető a szükséges munkálatok (favédelmi zónát érintő terület)
Fa statikai biztonsági védőzóna		Kivágandó fa (226)
Lombkorona / Cserje terület		Javasolt nyomvonal
Favédelmi zóna		
Cserje / cserjefolt		
Nyomvonal a statikai védőzónában!		

Munka megnevezése:

Szombathely ÉNY FTTH optikai hálózat építés

Rajz megnevezése:

Favédelmi terv

Megrendelő:

Vasi Full-Táv Kft. Tervezési-Kivitelezési és Kereskedelmi Kft. 9721 Gencsapáti Ipari u. 10. Tel.: 06 94 /509-110

Rajzszám:

NYVR-006_FT

Községi neve:

Szedres utca

Szakági tervezők:

Vasi Tájépítész Kft. - Pintér Gábor okl. táj- és kertépítész mérnök // K-18-0177 9700 Szombathely, Szelestey L. u. 16. 1.em.3 ajtó

Nagy János okl. tájépítész mérnök // K-18-0280 9700 Szombathely, Hermán utca 10.

Méretarány:

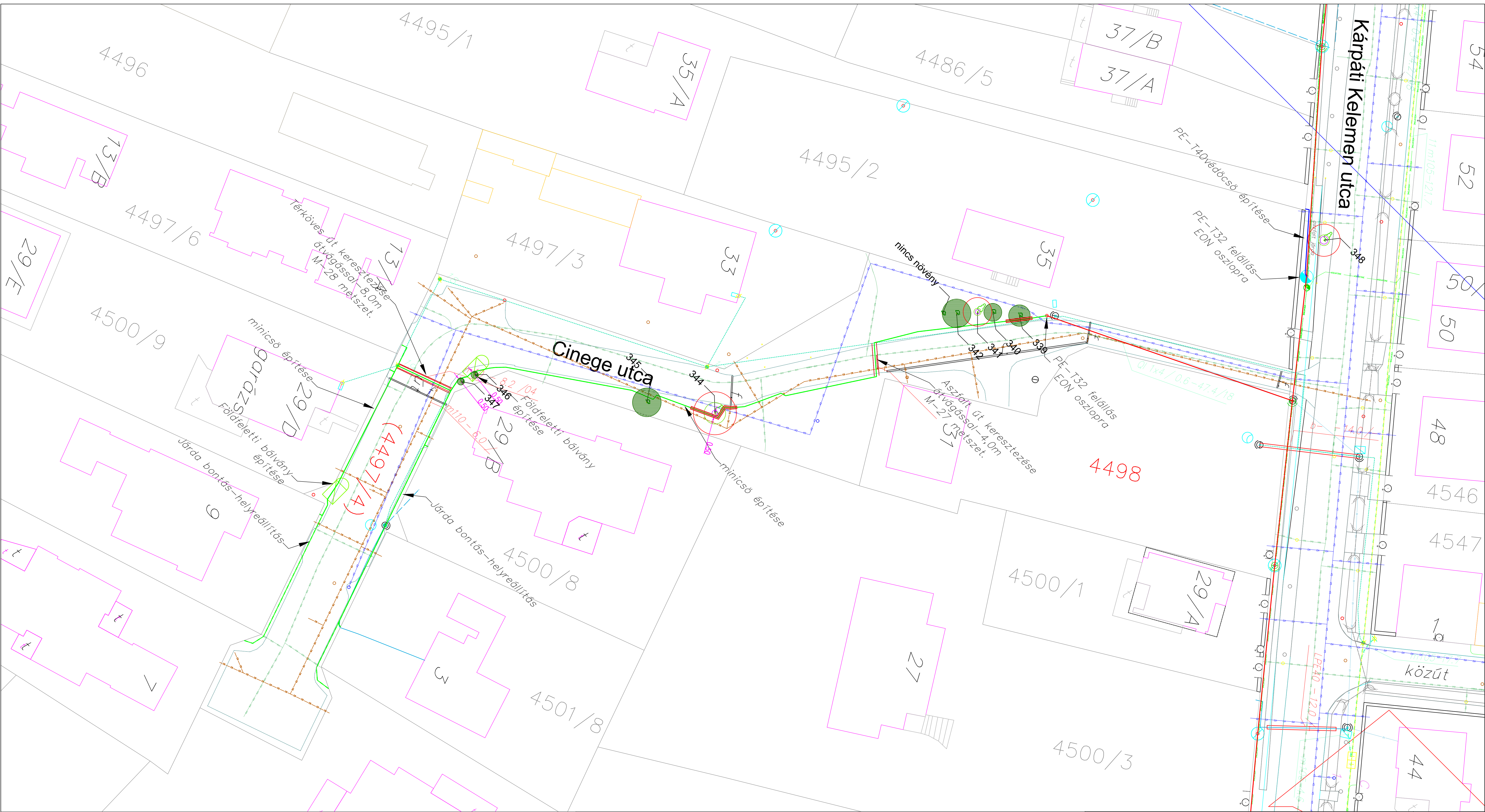
M=1:250

Papírméret:

A3

Dátum:

2025.02.27.



Jelmagyarázat:

— v — Meglévő vízvezeték

— SZ — SZ — Meglévő szennyvíz vezeték

— GAZ — GAZ — Meglévő gázvezeték

— CS — CS — Meglévő csatorna

— — Meglévő Vodafone hálózat

ELEKTROMOS LÉGGYAKASZ

— 10kV — 10kV — 10kV

— 20kV — 20kV — 20kV

— 120kV — 120kV — 120kV

ELEKTROMOS FÖLDKÁBEL

— 10kV — 10kV — 10kV

— 20kV — 20kV — 20kV

— 120kV — 120kV — 120kV

● — TERVEZETT OPTIKAI LÉGGYAKASZ MEGLÉVŐ ELEKTROMOS OSZLOPSORON

⊕ — TERVEZETT OPTIKAI LÉGGYAKASZ MEGLÉVŐ TELEKOM OSZLOPSORON

— BÉLÉSCSÖVEZÉS, MAJDNÁLKÁBELBEHÚZÁS MEGLÉVŐ TELEKOM ALÉPÍTMÉNYBE

— TERVEZETT ÚJ PE-T40 TELEKOM ALÉPÍTMÉNY ÉPÍTÉS

— TERVEZETT ÚJ MINICSŐ ÉPÍTÉS

3023 ÉRINTETT HELYRAJZISZÁM

MEGLÉVŐ TELEKOM ALÉPÍTMÉNYSZEKRÉNY

ÚJ FÖLDFELETTI BÁLVÁNY ÉPÍTÉS

ÚJ N1 TÍPUSÚ ALÉPÍTMÉNY SZEKRÉNY ÉPÍTÉS

GÁZVEZETÉK KERESZTEZÉSEK HELYEI

A FAVÉDELMI TERVLAPOT A FAVÉDELMI DOKUMENTUMMAL EGYÜTT KELL ÉRTELMEZNI ÉS ALKALMAZNI!

Kézi munkavégzési előírás:

- gyökérzet kímélése
- talajtömörödés minimalizálása

TILOS a favédelmi zónákban belül:

- a nehéz gépek közlekedése
- depóniák létrehozása
- talaj feltöltése

JELMAGYARÁZAT

17	Fa	1	Cserje	Az adott szakaszon a vezetéket csak sajátos technológiával lehet elvinni (statikai zónát érintő terület, vagy értékes fa egyed)	Az adott szakaszon kizárólag sajátos vagy/és kézi munkaerővel végezhető a szükséges munkálatok (favédelmi zónát érintő terület)
1	Fa statikai biztonsági védőzóna	1	Lombkorona / Csurgó terület	Kivágandó fa (226)	Javasolt nyomvonal
1	Favédelmi zóna	1	Cserje / cserjefolt	1	Nyomvonal a statikai védőzónában!

Munka megnevezése:

Szombathely ÉNY FTTH optikai hálózat építés

Rajz megnevezése:

Favédelmi terv

Megrendelő: **Vasi Full-Táv Kft. Tervezési-Kivitelezési és Kereskedelmi Kft. 9721 Gencsapáti Ipari u. 10. Tel.: 06 94 /509-110**

Rajzszám: NYVR-008_FT

Közterület neve: Kárpáti Kelemen utca Cinege utca

Szakági tervezők:

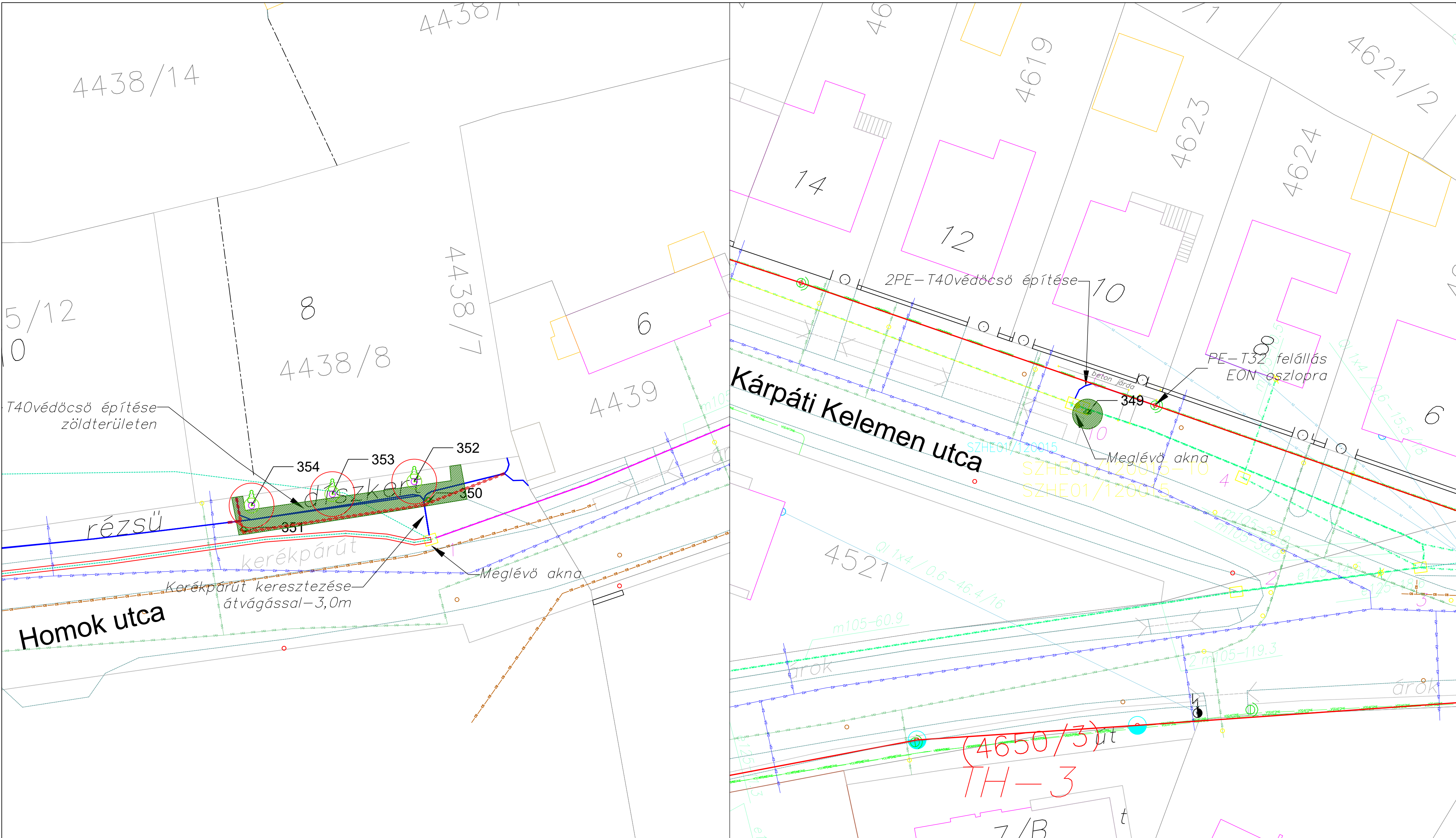
Vasi Tájépítész Kft. - Pintér Gábor okl. táj- és kertépítész mérnök // K-18-0177 9700 Szombathely, Szelestey L. u. 16. 1.em.3.ajtó

Nagy János okl. tájépítész mérnök // K-18-0280 9700 Szombathely, Hermán utca 10.

Méretarány: M=1:250

Papírméret: A1

Dátum: 2025.02.27.



Jelmagyarázat:

— V — Meglévő vízvezeték
— SZ — Meglévő szennyvíz vezeték
— GÁZ — Meglévő gázvezeték
— CS — Meglévő csatorna
— — Meglévő Vodafone hálózat

ELEKTROMOS LÉGKÁBEL
1kV — 1kV — 1kV
10kV — 10kV — 10kV
20kV — 20kV — 20kV
120kV — 120kV — 120kV

ELEKTROMOS FÖLDKÁBEL
1kV — 1kV — 1kV
10kV — 10kV — 10kV
20kV — 20kV — 20kV
120kV — 120kV — 120kV

● — ● TERVEZETT OPTIKAI LÉGKÁBEL MEGLÉVŐ ELEKTROMOS OSZLOPSORON
● — ● TERVEZETT OPTIKAI LÉGKÁBEL MEGLÉVŐ TELEKOM OSZLOPSORON
— — BÉLÉSCSÖVEZÉS, MAJD KÁBELBEHÚZÁS MEGLÉVŐ TELEKOM ALÉPÍTMÉNYBE
— — TERVEZETT ÚJ PE-T40 TELEKOM ALÉPÍTMÉNY ÉPÍTÉS
— — TERVEZETT ÚJ MINICSŐ ÉPÍTÉS
3023 ÉRINTETT HELYRAJZISZÁM
MEGLÉVŐ TELEKOM ALÉPÍTMÉNYSZEKRÉNY
ÚJ FÖLDFELETTI BÁLVÁNY ÉPÍTÉSE
ÚJ N1 TÍPUSÚ ALÉPÍTMÉNY SZEKRÉNY ÉPÍTÉSE
GÁZVEZETÉK KERESZTÉZÉSEK HELYEI

TERVEZETT OPTIKAI LÉGKÁBEL MEGLÉVŐ ELEKTROMOS OSZLOPSORON
TERVEZETT OPTIKAI LÉGKÁBEL MEGLÉVŐ TELEKOM OSZLOPSORON
BÉLÉSCSÖVEZÉS, MAJD KÁBELBEHÚZÁS MEGLÉVŐ TELEKOM ALÉPÍTMÉNYBE
TERVEZETT ÚJ PE-T40 TELEKOM ALÉPÍTMÉNY ÉPÍTÉS
TERVEZETT ÚJ MINICSŐ ÉPÍTÉS
ÉRINTETT HELYRAJZISZÁM
MEGLÉVŐ TELEKOM ALÉPÍTMÉNYSZEKRÉNY
ÚJ FÖLDFELETTI BÁLVÁNY ÉPÍTÉSE
ÚJ N1 TÍPUSÚ ALÉPÍTMÉNY SZEKRÉNY ÉPÍTÉSE
GÁZVEZETÉK KERESZTÉZÉSEK HELYEI

A FAVÉDELMI TERVLAPOT A FAVÉDELMI DOKUMENTUMMAL EGYÜTT KELL ÉRTELMEZNI ÉS ALKALMAZNI!

Kézi munkavégzési előírás:

- gyökérzet kímélése
- talajtömörödés minimalizálása
- a nehéz gépek közlekedése
- depóniák létrehozása
- talaj feltöltése

JELMAGYARÁZAT

	Fa	17		Az adott szakaszon a vezetéket csak sajátos technológiával lehet elvinni (statikai zónát érintő terület, vagy értékes fa egyed)
	Cserje	1		Az adott szakaszon kizárólag sajátos vagy/és kézi munkaerővel végezhetők a szükséges munkálatok (favédelmi zónát érintő terület)
	Fa statikai biztonsági védőzóna			Kívágandó fa (226)
	Lombkorona / Csurgó terület			Javasolt nyomvonal
	Favédelmi zóna			Nyomvonal a statikai védőzónában!

Munka megnevezése:

Szombathely ÉNY FTTH optikai hálózat építés

Rajz megnevezése:

Favédelmi terv

Megrendelő: **Vasi Full-Táv Kft. Tervezési-Kivitelezési és Kereskedelmi Kft. 9721 Gencsapáti Ipari u. 10. Tel.: 06 94 /509-110**

Rajzsám:

Közüterület neve: Kárpáti Kelemen utca

Homok utca

NYVR-009_FT

Szakági tervezők:

Vasi Tájépitész Kft. - Pintér Gábor okl. táj- és kertépítész mérnök // K-18-0177
9700 Szombathely, Szelestey L. u. 16. 1.em.3.ajtó

Nagy János okl. tájépítész mérnök // K-18-0280
9700 Szombathely, Hermán utca 10.



Méretarány: M=1:250

Papírméret: A2

Dátum: 2025.02.27.

Szombathely ÉNY FTTH optikai hálózat építés növényzet felmérési és favédelmi terve								
PTSZ	TUDOMÁNYOS NÉV	MAGYAR NÉV	TÖRZS ÁTM (CM)	KORONA ÁTM (M)	MAGASSÁG (M)	STATIKAI ZÓNA SUGARA	ÁLLAPOT	MEGJEGYZÉS
1.	Thuja occidentalis	Nyugati thuja	10	1	2	45	8-9db sövény	
2.	Thuja occidentalis	Nyugati thuja						
3.	Thuja occidentalis	Nyugati thuja						
4.	Euonymus fortunei	Kecskerágó		0,5	5			
5.	Santolina chamaecyparissus	Hamvas cipruska		0,5	0,5			
6.	Euonymus fortunei	Kecskerágó		0,2	0,3			
7.	Taxus baccata	Közönséges tiszafa		1	3			
8.	Taxus baccata	Közönséges tiszafa		1	3			
9.	Taxus baccata	Közönséges tiszafa		1	3			
10.	Hibiscus syriacus	Szíriai mályvacserje		1	2			
11.	Hibiscus syriacus	Szíriai mályvacserje		1	2			
12.	Prunus cerasifera 'Nigra'	Vérszilva	23	5	5	103,5	70 cm felet elágazik	
13.	Hibiscus syriacus	Szíriai mályvacserje		1	1			
14.	Sorbus aucuparia	Madárberkenye	10	2	3	45		
15.	Hibiscus syriacus	Szíriai mályvacserje		1	1			
16.	Juniperus x medis	Kínai terülőlőboróka		3	1,2			Növénypótlással számolni kell
16/a	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	8	2	4	36		
16/b	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	9	2,5	5	40,5		
16/c	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	15	5	6	67,5	saját mérés	
16/d	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	13	5	6	58,5	saját mérés	
16/e	Robinia pseudoacacia	Fehér akác	12	4	6	54	saját mérés	
16/f	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	11	4	6	49,5	saját mérés	
16/g	Pyracantha coccinea 'Orange Gow'	Közönséges tűztövis		1,5	2,5		saját mérés / sövény	Növénypótlással számolni kell
17.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	8	4	6	36		
18.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	9	3	6	40,5		
19.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	7	3	6	31,5		
20.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	11	4	6	49,5		
21.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	9	3	6	40,5		
22.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	8	2	6	36		
23.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	6	2	6	27		
24.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	5	1	6	22,5		
25.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	5	1	6	22,5		
26.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	25	7	8	112,5		Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés
27.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	18	6	7	81		

28.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	15	4	7	67,5		
29.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	15	5	8	67,5		
30.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	19	6	7	85,5		
31.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	14	4	6	63		
31/a	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	20	6	8	90		
32.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	20	5	7	90		
33.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	20	5	7	90		
34.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	20	5	8	90		
35.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	21	5	8	94,5		
36.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	19	4,5	6	85,5		
37.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	28	6	7	126		
38.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	23	5	7	103,5		
39.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	20	4	6	90		
40.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	23	4	4	103,5		
41.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Keskenylevelű kőris	25	4,5	6	112,5		
42.	Koelreuteria paniculata	Bugás csörgőfa	10	1,8	3	45		
43.	Koelreuteria paniculata	Bugás csörgőfa	10	1,5	3	45		
44.	Juniperus communis	Közönséges boróka		1,5	1		sövény	
45.	Juniperus communis	Közönséges boróka		1,5	1			
46.	Juniperus communis	Közönséges boróka		1,5	1		sövény	
47.	Juniperus communis	Közönséges boróka		1,5	1			
48.	Koelreuteria paniculata	Bugás csörgőfa	14	3	4	63		
49.	Lonicera nitida 'Maigrün'	Terülő mirtuszlonc		1	0,5		nyírt sövény	
50.	Lonicera nitida 'Maigrün'	Terülő mirtuszlonc		1	0,5		nyírt sövény	
51.	Koelreuteria paniculata	Bugás csörgőfa	15	3	3,5	67,5		
52.	Lonicera nitida 'Maigrün'	Terülő mirtuszlonc		1	0,5		nyírt sövény	
53.	Koelreuteria paniculata	Bugás csörgőfa	12	0	2	54	csonkolt/elpusztult	
54.	Koelreuteria paniculata	Bugás csörgőfa	9	0	2	40,5	csonkolt/elpusztult	
55.	Koelreuteria paniculata	Bugás csörgőfa	10	2	3,5	45		Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés
56.	Koelreuteria paniculata	Bugás csörgőfa	15	2	5	67,5		
57.	Koelreuteria paniculata	Bugás csörgőfa	16	2,5	5	72		
58.	Koelreuteria paniculata	Bugás csörgőfa	15	2	5	67,5		
59.	Koelreuteria paniculata	Bugás csörgőfa	12	2	5	54		
60.	Koelreuteria paniculata	Bugás csörgőfa	16	2	5	72		
61.	Koelreuteria paniculata	Bugás csörgőfa	15	2	5	67,5		
62.	Koelreuteria paniculata	Bugás csörgőfa	15	2	5	67,5		
63.	Malus sp.	Díszalma	9	3	5	40,5		
64.	Rosa sp.	díszrózsa		0.5	0.5			
65.	Malus sp.	Díszalma	8	2	4	36		
66.	Malus sp.	Díszalma	8	3	4	36		
67.	Malus sp.	Díszalma	10	2	4	45		
68.	Malus sp.	Díszalma	9	2	4	40,5		

69.	Malus sp.	Díszalma	8	3	4	36		
70.	Malus sp.	Díszalma	12	4	6	54		
71.	Malus sp.	Díszalma	9	2	4	40,5		
72.	Buxus sempervirens	Örökzöld puszpáng		0,8	0,8		nyírt sövény	
73.	Buxus sempervirens	Örökzöld puszpáng		0,8	0,8			Növénypótlással számolni kell
74.	Buxus sempervirens	Örökzöld puszpáng		0,8	0,8		nyírt sövény	
75.	Buxus sempervirens	Örökzöld puszpáng		0,8	0,8			Növénypótlással számolni kell
76.	Malus sp.	Díszalma	10	3	5	45		
77.	Malus sp.	Díszalma	11	3	4	49,5		pontos bemérést ellenőrizni kell
78.	Malus sp.	Díszalma	11	2	4	49,5		Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés
79.	Malus sp.	Díszalma	11	3	5	49,5		
80.	Prunus cerasifera 'Nigra'	Vérszilva	5	1	2,5	22,5	tőben elágazik	
81.	Acer sp	Juhar	5	1,5	3	22,5		
82.	Acer campestre	Mezsei juhar	24	6	7	108		
83.	Magnolia kobus	Japán liliumfa	13	3	5	58,5		
84.	Magnolia kobus	Japán liliumfa	14	4	5	63		
85.	Magnolia kobus	Japán liliumfa	4	0,5	5	18		
86.	Magnolia kobus	Japán liliumfa	12	4	5	54		
87.	Magnolia kobus	Japán liliumfa	9	3	6	40,5		
88.	Juniperus media 'Gold Star'	Terülő boróka		1	0,8		formára nyírt	
89.	Juniperus media 'Gold Star'	Terülő boróka		1	0,8		formára nyírt	
90.	Magnolia kobus	Japán liliumfa	4	1	6	18		
91.	Juniperus media 'Gold Star'	Terülő boróka		1	0,8		formára nyírt	
92.	Juniperus media 'Gold Star'	Terülő boróka		1	0,8		formára nyírt	
93.	Magnolia kobus	Japán liliumfa	9	1,5	6	40,5		
94.	Juniperus media 'Gold Star'	Terülő boróka		1	0,8		formára nyírt	
95.	Magnolia kobus	Japán liliumfa	10	3	5	45		
96.	Magnolia kobus	Japán liliumfa	20	4	7	90		
97.	Magnolia kobus	Japán liliumfa	9	2	6	40,5		
98.	Magnolia kobus	Japán liliumfa	7	2	6	31,5		
99.	Magnolia kobus	Japán liliumfa	5	0,5	4	22,5		
100.	Magnolia kobus	Japán liliumfa	7	1	3,5	31,5		
101.	Hibiscus syriacus	Szíriai mályvacserje	2	0,5	1	9		
102.	Hibiscus syriacus	Szíriai mályvacserje	8	1,8	2,5	36		
103.	Hibiscus syriacus	Szíriai mályvacserje	12	1,7	2,5	54		
104.	Hibiscus syriacus	Szíriai mályvacserje	6	1,2	2,5	27		
105.	Hibiscus syriacus	Szíriai mályvacserje	7	1,2	2,5	31,5		
106.	Photinia x fraseri 'Red Robin'	Vörös koralberkenye		1	0,6			
107.	Hibiscus syriacus	Szíriai mályvacserje	8	1,8	2	36		
108.	Hibiscus syriacus	Szíriai mályvacserje	10	2	2,5	45		
109.	Photinia x fraseri 'Red Robin'	Vörös koralberkenye		1	0,6			
110.	Lavandula angustifoliai	Közönséges levendula		1	0,5		sövény	

111.	Lavandula angustifoliai	Közönséges levendula		1	0,5			
112.	Hibiscus syriacus	Szíriai mályvacserje	5	1,5	1,9	22,5		
113.	Hibiscus syriacus	Szíriai mályvacserje	8	2	2	36		
114.	Hibiscus syriacus	Szíriai mályvacserje	5	1,5	2	22,5		
115.	Hibiscus syriacus	Szíriai mályvacserje	6	2	2,5	27		
116.	Crataegus monogyna	Egybibés galagonya		1	1,5		nyírt sövény	
117.	Crataegus monogyna	Egybibés galagonya		1	1,5			
118.	Crataegus monogyna	Egybibés galagonya		1	1,5		nyírt sövény	
119.	Crataegus monogyna	Egybibés galagonya		1	1,5			
120.	Koelreuteria paniculata	Bugás csörgőfa	9	1	3	40,5		
121.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	Gömb kőris	24	5	6	108		
122.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	Gömb kőris	25	5	6	112,5		Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés
123.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	Gömb kőris	7	1	3	31,5		
124.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	Gömb kőris	19	4	5	85,5		Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés
125.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	Gömb kőris	17	4	5	76,5		Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés
126.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	Gömb kőris	6	1	3	27		
127.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	Gömb kőris	20	5	6	90		Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés
128.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	Gömb kőris	9	1,5	3	40,5		
129.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	Gömb kőris	8	1,5	3	36		
130.	Juniperus media 'Gold Star'	Terülő boróka		1	0,8			
131.	Juniperus media 'Gold Star'	Terülő boróka		1	0,8			
132.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	Gömb kőris	18	5	5	81		Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés
133.	Juniperus media 'Gold Star'	Terülő boróka		1	0,6			
134.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	Gömb kőris	21	5	6	94,5		Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés
135.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	Gömb kőris	25	6	6	112,5		Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés
136.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	Gömb kőris	28	6	6	126		Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés
137.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	Gömb kőris	28	6	6	126		Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés
138.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	Gömb kőris	27	6	6	121,5		Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés
139.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	Gömb kőris	29	6	6	130,5		Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés
140.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	Gömb kőris	26	6	6	117		Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés

141.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	Gömb kőris	27	6	6	121,5		Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés
142.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	Gömb kőris	20	5	6	90		
143.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	Gömb kőris	31	7	6	139,5		Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés
143/a	Fraxinus ornus 'Mecsek'	Gömb kőris	29	7	6	130,5	saját mérés	saját mérés
144.	Malus sp.	Díszalma	9	3	3	40,5		
145.	Hibiscus syriacus	Mályvacserje	2	1	1,5	9		
146.	Malus sp.	Díszalma	11	3	4	49,5		
147.	Hibiscus syriacus	Mályvacserje	3	1	1	13,5		
148.	Hibiscus syriacus	Mályvacserje	10	2	3	45		
149.	Malus sp.	Díszalma	10	4	4	45		
150.	Malus sp.	Díszalma	10	3	5	45		
151.	Malus sp.	Díszalma	10	3	5	45		Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés
152.	Malus sp.	Díszalma	10	3	4	45		
153.	Malus sp.	Díszalma	10	4	4	45		
154.	Malus sp.	Díszalma	12	5	5	54		
155.	Photinia x fraseri 'Red Robin'	Vörös koralberkenye		0,8	0,8		formára nyírt	
156.	Prunus laurocerasus	Balkáni babérmeggy		0,8	0,8		formára nyírt	
157.	Photinia x fraseri 'Red Robin'	Vörös koralberkenye		0,8	0,8		formára nyírt	
158.	Prunus laurocerasus	Balkáni babérmeggy		0,8	0,8		formára nyírt	
159.	Photinia x fraseri 'Red Robin'	Vörös koralberkenye		0,8	0,8		formára nyírt	
160.	Prunus laurocerasus	Balkáni babérmeggy		0,8	0,8		formára nyírt	
161.	Photinia x fraseri 'Red Robin'	Vörös koralberkenye		0,8	0,8		formára nyírt	
162.	Prunus laurocerasus	Balkáni babérmeggy		0,8	0,8		formára nyírt	
163.	Photinia x fraseri 'Red Robin'	Vörös koralberkenye		0,8	0,8		formára nyírt	
164.	Prunus laurocerasus	Balkáni babérmeggy		0,8	0,8		formára nyírt	
165.	Photinia x fraseri 'Red Robin'	Vörös koralberkenye		0,8	0,8		formára nyírt	
166.	Prunus laurocerasus	Balkáni babérmeggy		0,8	0,8		formára nyírt	
167.	Ilex aquifolium Argentea Marginata	Tarka levelű magyal		0,8	0,8			
168.	Ilex aquifolium Argentea Marginata	Tarka levelű magyal		0,8	0,8			
								nincs növény
170.	Lonicera nitida 'Maigrün'	Terülő mirtuszlonc		1	0,5		nyírt sövény	
171.	Lonicera nitida 'Maigrün'	Terülő mirtuszlonc		1	0,5			
172.	Lonicera nitida 'Maigrün'	Terülő mirtuszlonc		1	0,5		nyírt sövény	
173.	Lonicera nitida 'Maigrün'	Terülő mirtuszlonc		1	0,5			
174.	Lonicera nitida 'Maigrün'	Terülő mirtuszlonc		0,2	0,2			
175.	Lonicera nitida 'Maigrün'	Terülő mirtuszlonc		0,4	0,4			
176.	Lonicera nitida 'Maigrün'	Terülő mirtuszlonc		1,2	0,8			
177.	Lonicera nitida 'Maigrün'	Terülő mirtuszlonc		1	0,6			
178.	Forsythia x intermedia	Aranyvessző	2	2	2			
179.	Thuja occidentalis 'Smaragd'	Nyugati thuja		0,6	1,5			

180.								nincs növény
181.	Berberis sp.	Boróka		0,5	0,5			
182.	Berberis sp.	Boróka		0,5	0,5			
183.	Berberis sp.	Boróka		0,5	0,5			
184.	Berberis sp.	Boróka		0,5	0,5			
185.	Berberis sp.	Boróka		0,5	0,5			
186.	Berberis sp.	Boróka		0,5	0,5			
187.	Berberis sp.	Boróka		0,5	0,5			
188.	Pinus mugo	Törpefenyő	5	1,5	1,5	22,5		
189.	Prunus laurocerasus	Balkáni babérmeggy		0,8	0,8		formára nyírt	
190.	Photinia x fraseri 'Red Robin'	Vörös koralberkenye		0,8	0,8		formára nyírt	
191.	Prunus laurocerasus	Balkáni babérmeggy		0,8	0,8		formára nyírt	
192.	Photinia x fraseri 'Red Robin'	Vörös koralberkenye		0,8	0,8		formára nyírt	
193.	Prunus laurocerasus	Balkáni babérmeggy		0,8	0,8		formára nyírt	
194.	Photinia x fraseri 'Red Robin'	Vörös koralberkenye		0,8	0,8		formára nyírt	
195.	Prunus laurocerasus	Balkáni babérmeggy		0,8	0,8		formára nyírt	
196.	Photinia x fraseri 'Red Robin'	Vörös koralberkenye		0,8	0,8		formára nyírt	
197.	Prunus laurocerasus	Balkáni babérmeggy		0,8	0,8		formára nyírt	
198.	Photinia x fraseri 'Red Robin'	Vörös koralberkenye		0,8	0,8		formára nyírt	
199.	Hibiscus syriacus	Mályvacserje	2	1,5	1,5	9		
200.	Salix matsudana 'Tortuosa'	Csavart fűz	20	2	2	90		Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés
201.	Salix matsudana 'Tortuosa'	Csavart fűz	20	3	3	90		Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés
202.	Salix matsudana 'Tortuosa'	Csavart fűz	10	3	3	45		
203.	Salix matsudana 'Tortuosa'	Csavart fűz	20	2	2	90		Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés
204.	Spiraea sp.	Gyöngyvessző		0,3	0,3			
205.	Taxus baccata Repandens	Terülő tiszafa		1	0,6			
206.								nincs növény
207.	Juniperus x media	Terülő boróka		2	0,9			
208.								nincs növény
209.	Hibiscus syriacus	Mályvacserje	6	1,5	1,5	27		
210.	Salix matsudana 'Tortuosa'	Csavart fűz	19	3	3	85,5		
211.	Juniperus x media	Terülő boróka		4	0,9			
212.	Salix matsudana 'Tortuosa'	Csavart fűz	20	3	3	90		
213.	Tamarix tetrandia	Korai tamariska		2	1			
214.	Prunus sp.	Meggy	24	5	4	108		
215.	Juniperus x media	Terülő boróka		2	0,9			
216.	Juniperus x media	Terülő boróka		2	0,9			
217.	Juniperus x media	Terülő boróka		2	0,7			
218.	Thuja occidentalis 'Smaragd'	Nyugati thuja	13	2	6	58,5		
219.	Lonicera nitida 'Maigrün'	Terülő mirtuszlonc		3	0,7			Növénypótlással számolni kell

220.	Prunus laurocerasus	Babérmeggy		2	2,5		nyírt sövény	
221.	Prunus laurocerasus	Babérmeggy		2	2,5			Növénypótlással számolni kell
222.	Cedrus atlantica 'Glaucu pendula'	Csüngő kék atlasz cédrus	3	0,5	0,7	13,5		
223.	Cedrus atlantica 'Glaucu pendula'	Csüngő kék atlasz cédrus	3	0,5	0,7	13,5		
224.	Cortaderia selloana	Pampafű		0,6	3			
225.	Juniperus x media	Terülő boróka		2	1			
226.	Robinia pseudoacacia	Fehér akác	35	6	8	157,5		Kivágandó
								A sövény magánterületen található, azonban a munkavégzés során károsodás érheti. Pótlásról a kivitelezőnek gondoskodni kell!
226/a	Thuja occidentalis	Nyugati thuja		2	3		nyírt sövény	
227.	Prunus laurocerasus	Babérmeggy		1	1		formára nyírt	
228.	Prunus laurocerasus	Babérmeggy		1	1		formára nyírt	
229.	Prunus virginiana 'Canada Red'	Canada Red szilva	13	1,5	4	58,5		
229/a	Spiraea sp.	Gyöngyvessző		1	2			
230.	Spiraea sp.	Gyöngyvessző		0,8	1			
231.	Chamaecyparis lawsoniana	Oregoni álciprus	18	3,5	6	81		
232.	Chamaecyparis lawsoniana	Oregoni álciprus	16	3,5	6	72		
232/a	Chamaecyparis lawsoniana	Oregoni álciprus	13	3,5	6	58,5		saját mérés
233.	Campsis radicans	Trombitafolyondár	10	0,8	1,5			
234.	Syringa vulgaris	Orgona		3	3		többszörösen	
235.	Ligustrum ovalifolium	Széleslevelű fagyal		2	2			
236.	Prunus sp.	Meggy	24	5	4	108		Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés
237.	Lonicera nitida 'Maigrün'	Terülő mirtuszlonc		0,6	0,8			
238.	Ligustrum ovalifolium	Széleslevelű fagyal		2	2			
239.	Syringa vulgaris	Nyári orgona		3	3			
240.	Acer platanoides	Nagylevelű juhar	14	4	6	63		
241.	Betula pendula 'Youngii'	Csüngő Nyír	23	4	4	103,5		Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés
242.	Hydrangea sp	Hortenzia		1	1			
243.	Hydrangea sp	Hortenzia		1	1			
244.	Betula pendula 'Youngii'	Csüngő Nyír	12	3	3	54		
245.	Hydrangea sp	Hortenzia		1	1			
246.	Thuja occidentalis 'Smaragd'	Smaragd thuja		1	1,5		sövény	
247.	Taxus baccata	Tiszafa	8	1	2	36		
248.	Taxus baccata	Tiszafa	11	2	3	49,5		
249.	Juniperus communis 'Green carpet'	Terülő boróka		1	0,4		sövény	Növénypótlással számolni kell
250.	Juniperus communis 'Green carpet'	Terülő boróka		1	0,4			
251.	Prunus laurocerasus	Babérmeggy		1	1			
252.	Juniperus communis 'Green carpet'	Terülő boróka		1	0,4		sövény	Növénypótlással számolni kell
253.	Juniperus communis 'Green carpet'	Terülő boróka		1	0,4			
254.	Juniperus communis 'Green carpet'	Terülő boróka		1	0,4		sövény	Növénypótlással számolni kell

255.	Juniperus communis 'Green carpet'	Terülő boróka		1	0,4			
256.	Prunus laurocerasus	Babérmeggy		1	1			Növénypótlással számolni kell
257.	Juniperus communis 'Green carpet'	Terülő boróka		1	0,4		sövény	
258.	Juniperus communis 'Green carpet'	Terülő boróka		1	0,4			
259.	Prunus laurocerasus	Babérmeggy		1	1			
260.	Chaenomeles japonica	Japánbirs		3	3			
261.	Chaenomeles japonica	Japánbirs		2	3			
262.	Cotoneaster dammeri	Szőnyegmadárbirs		2	1,5			
263.	Lonicera nitida	Mirtuszlonc		2	1			
264.	Crataegus sp.	Galagonya	3	1	3	13,5		
265.	Prunus laurocerasus	Babérmeggy		3	3			
266.	Prunus laurocerasus	Babérmeggy		3	3			
267.	Prunus cerasifera 'Nigra '	Vér szilva	16	3	3	72		
268.	Prunus laurocerasus	Babérmeggy		3	3		nyírt cserje	
269.	Prunus laurocerasus	Babérmeggy		3	3			
270.	Salix matsudana 'Tortuosa'	Spirál fűz	35	3	4	157,5		
271.	Prunus laurocerasus	Babérmeggy		3	3			
272.	Weigelia	Rózsalonc		2	2			
273.	Mespilus canescens	Naspolya	12	3	2	54		
273/a	Salix matsudana 'Tortuosa'	Spirál fűz	15	2	2	45		
274.	Prunus laurocerasus	Babérmeggy		4	3			
275.								nincs növény
276.	Juniperus	Boróka		1	0,5			Növénypótlással számolni kell
277.	Sciadopitys verticillata	Japán ernyőfenyő		0,5	0,5			
278.	Lonicera	Lonc		1	0,5			Növénypótlással számolni kell
279.	Mespilus germanica	Naspolya	2	1	1,5	9		
280.	Cotoneaster sp.	Madárbirs		1	1		nyírt sövény	
281.	Cotoneaster sp.	Madárbirs		1	1			
282.	Ficus carica	Füge		3	3			
283.	Cercidiphyllum japonicum	Kislevelű kacsurafa	2	1	3	9		
284.	Hibiscus syriacus	Szíriai mályvacserje	10	2	3			
285.	Hibiscus syriacus	Szíriai mályvacserje		2	2			
286.	Hibiscus syriacus	Szíriai mályvacserje		2	2			
287.	Spiraea sp.	Gyöngyvessző		1	1			
288.	Prunus serrulata 'Kansan'	Kansan díszcseresznye	11	3	3	49,5		
289.	Prunus serrulata 'Kansan'	Kansan díszcseresznye	14	4	4	63		
290.	Spiraea sp.	Gyöngyvessző		1	1			
291.	Spiraea sp.	Gyöngyvessző		1	1			
292.								nincs növény
293.	Prunus sp.	Meggy	4	0,5	0,8	18		
294.	Prunus sp.	Meggy	21	3,5	4	94,5		
295.	Chamaecyparis Lawsoniana Globus	Gömg hamisciprus		2	2			
296.	Chamaecyparis Lawsoniana Globus	Gömg hamisciprus		2	2			

297.	Salix matsudana 'Tortuosa'	Spirál fűz	90	3	4	405	1 m alatt szétágazik	
298.	Tamarix tetranda	Korai tamariska	30	5	5	135	Két törzses 13/15 cm	
299.	Syringa vulgaris	Nyári orgona		2	3			
300.	Syringa vulgaris	Nyári orgona		2	3			
301.	Thuja sp.	Nyugati thuja		1,5	1,5		formára nyírt	Növénypótlással számolni kell
302.	Thuja sp.	Nyugati thuja		1,5	1,5		formára nyírt	
303.	Thuja sp.	Nyugati thuja		1	1		formára nyírt	
304.	Thuja sp.	Nyugati thuja		1	1		formára nyírt	
305.	Thuja sp.	Nyugati thuja		1,5	1,5		formára nyírt	Növénypótlással számolni kell
306.	Juniperus sp.	Terülő boróka		3	1,5			Növénypótlással számolni kell
307.	Deutzia sp.			1,5	1			
308.	Juniperus sp.	Terülő boróka		3	1,5			
309.	Juniperus sp.	Terülő boróka		1	1			
310.	Prunus virginiana 'Canada Red'	Canada Red szilva	14	5	6	63		
311.	Chamaecyparis lawsoniana 'Stardust'	Hamisciprus	10	3	4	45		
312.	Chamaecyparis lawsoniana 'Stardust'	Hamisciprus	9	3	4	40,5		
313.	Thuja occidentalis	Nyugati thuja		1	1			
314.	Acer platanoides	Nagylevelű juhar	65	9	12	292,5		Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés
315.	Alnus glutinosa	Enyves éger	90	5	10	405	borostyánnal benőtt	Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés vagy nyomvonal változtatás
316.	Pinus sylvestris	Erdei fenyő	40	6	13	180		
317.	Pinus sylvestris	Erdei fenyő	25	6	14	112,5		
318.	Pinus sylvestris	Erdei fenyő	28	5	14	126		
319.	Pinus sylvestris	Erdei fenyő	32	6	15	144		
320.	Pinus sylvestris	Erdei fenyő	24	5	14	108		
321.	Pinus sylvestris	Erdei fenyő	21	4	13	94,5		
322.	Pinus sylvestris	Erdei fenyő	24	4	14	108		
323.	Pinus sylvestris	Erdei fenyő	30	4	14	135		
324.	Pinus sylvestris	Erdei fenyő	29	5	14	130,5		
325.	Pinus sylvestris	Erdei fenyő	45	5	14	202,5		
326.	Pinus sylvestris	Erdei fenyő	21	5	14	94,5		
327.	Pinus sylvestris	Erdei fenyő	48	6	15	216		Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés vagy nyomvonal változtatás
328.	Acer platanoides	Nagylevelű juhar	25 - 15	6	8	112,5	többtörzses	Fokozott figyelmet igénylő munkavégzés
329.	Prunus sp.	gyümölcsfa	15	5	4	67,5		
330.	Prunus sp.	gyümölcsfa	15	5	4	67,5		
331.	Prunus sp.	gyümölcsfa	15	5	4	67,5		
332.	Acer platanoides	Korai juhar	9	2	5	40,5		
334.		suháng	2	0,5	1,5	9		

335.	Berberis sp.	Boróka		3	4			
336.	Pyracantha coccinea	Tűztövis		4	5			
337.	Pyracantha coccinea	Tűztövis		4	5			
338.	Prunus laurocerasus	Babérmeggy		1	1,5			
339.	Prunus laurocerasus	Babérmeggy		3	3			
340.	Prunus laurocerasus	Babérmeggy		3	2,5			
341.	Pyrus callieriana 'Chanticleer'	Kínai díszkörte	7	1	4	31,5		
342.	Taxus baccata	Tiszafa		5	4			
343.								nincs növény
344.	Picea abies	Közönséges lucfenyő	9	3	5	40,5		
345.	Syringa vulgaris	Nyári orgona		4	5			
346.	Chamaecyparis lawsoniana 'Globosa'	Hamisciprus		1	1			
347.	Chamaecyparis lawsoniana 'Globosa'	Hamisciprus		1	1			
348.	Pyrus callieriana 'Chanticleer'	Kínai díszkörte	12	1,5	5	54		
349.	Juniperus x media	Közönséges terülő boróka		3	1,5			
350.	talajtakaró cserjefolt						nyírt talajtakarók	Javasolt nyomvonal változtatás és növénypótlás
351.	talajtakaró cserjefolt							
352.	Castanea sativa	Szelídgesztenye	7	1,5	2	31,5		
353.	Castanea sativa	Szelídgesztenye	7	1,5	2	31,5		
354.	Castanea sativa	Szelídgesztenye	7	1,5	2	31,5		
	Szombathely 2025. február							

Beruházás által érintett növényzet						
PTSZ	TUDOMÁNYOS NÉV	TÖRZS ÁTM (CM)	STATIKAI ZÓNA SUGARA (CM)	KORONA ÁTM (M)	Favédelmi zóna sugara	Beruházás érintettsége
3.	Thuja occidentalis	10	45	2	2,5	favédelmi zóna
12.	Prunus cerasifera 'Nigra'	23	103,5	5	4	favédelmi zóna
14.	Sorbus aucuparia	10	45	2	2,5	favédelmi zóna
16.	Juniperus x medis			3	3	csurgóterület / növénypótlás
16/a	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	8	36	2	2,5	favédelmi zóna
16/b	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	9	40,5	2,5	2,75	favédelmi zóna
16/c	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	15	67,5	5	4	csurgó terület
16/d	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	13	58,5	5	4	csurgó terület
16/e	Robinia pseudoacacia	12	54	4	3,5	csurgó terület
16/f	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	11	49,5	4	3,5	csurgó terület
16/g	Pyracantha coccinea 'Orange Gow'			1,5	2,25	csurgóterület / növénypótlás
17.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	8	36	4	3,5	csurgó terület
18.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	9	40,5	3	3	csurgó terület
19.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	7	31,5	3	3	csurgó terület
20.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	11	49,5	4	3,5	csurgó terület
21.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	9	40,5	3	3	csurgó terület
22.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	8	36	2	2,5	favédelmi zóna
23.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	6	27	2	2,5	favédelmi zóna
24.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	5	22,5	1	2	favédelmi zóna
25.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	5	22,5	1	2	favédelmi zóna
26.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	25	112,5	7	5	csurgó terület
27.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	18	81	6	4,5	csurgó terület
28.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	15	67,5	4	3,5	csurgó terület

29.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	15	67,5	5	4	csurgó terület
30.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	19	85,5	6	4,5	csurgó terület
31.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	14	63	4	3,5	csurgó terület
31/a	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	20	90	6	4,5	csurgó terület
32.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	20	90	5	4	csurgó terület
33.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	20	90	5	4	csurgó terület
34.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	20	90	5	4	csurgó terület
35.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	21	94,5	5	4	csurgó terület
36.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	19	85,5	4,5	3,75	csurgó terület
37.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	28	126	6	4,5	csurgó terület
38.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	23	103,5	5	4	csurgó terület
39.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	20	90	4	3,5	csurgó terület
40.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	23	103,5	4	3,5	csurgó terület
41.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	25	112,5	4,5	3,75	csurgó terület
42.	Koelreuteria paniculata	10	45	1,8	2,4	favédelmi zóna
43.	Koelreuteria paniculata	10	45	1,5	2,25	favédelmi zóna
48.	Koelreuteria paniculata	14	63	3	3	favédelmi zóna
51.	Koelreuteria paniculata	15	67,5	3	3	favédelmi zóna
55.	Koelreuteria paniculata	10	45	2	2,5	statikai védőzóna
56.	Koelreuteria paniculata	15	67,5	2	2,5	favédelmi zóna
57.	Koelreuteria paniculata	16	72	2,5	2,75	favédelmi zóna
58.	Koelreuteria paniculata	15	67,5	2	2,5	favédelmi zóna
59.	Koelreuteria paniculata	12	54	2	2,5	favédelmi zóna
60.	Koelreuteria paniculata	16	72	2	2,5	favédelmi zóna
61.	Koelreuteria paniculata	15	67,5	2	2,5	favédelmi zóna
62.	Koelreuteria paniculata	15	67,5	2	2,5	favédelmi zóna
65.	Malus sp.	8	36	2	2,5	csurgó terület
66.	Malus sp.	8	36	3	3	csurgó terület
67.	Malus sp.	10	45	2	2,5	csurgó terület
68.	Malus sp.	9	40,5	2	2,5	csurgó terület
69.	Malus sp.	8	36	3	3	csurgó terület
70.	Malus sp.	12	54	4	3,5	csurgó terület
71.	Malus sp.	9	40,5	2	2,5	csurgó terület

73.	Buxus sempervirens			0,8	1,9	csurgóterület / növénypótlás
75.	Buxus sempervirens			0,8	1,9	csurgóterület / növénypótlás
76.	Malus sp.	10	45	3	3	csurgó terület
77.	Malus sp.	11	49,5	3	3	favédelmi zóna
78.	Malus sp.	11	49,5	2	2,5	statikai védőzóna
79.	Malus sp.	11	49,5	3	3	favédelmi zóna
83.	Magnolia kobus	13	58,5	3	3	csurgó terület
84.	Magnolia kobus	14	63	4	3,5	csurgó terület
85.	Magnolia kobus	4	18	0,5	1,75	favédelmi zóna
86.	Magnolia kobus	12	54	4	3,5	csurgó terület
87.	Magnolia kobus	9	40,5	3	3	csurgó terület
90.	Magnolia kobus	4	18	1	2	favédelmi zóna
93.	Magnolia kobus	9	40,5	1,5	2,25	favédelmi zóna
95.	Magnolia kobus	10	45	3	3	csurgó terület
96.	Magnolia kobus	20	90	4	3,5	csurgó terület
97.	Magnolia kobus	9	40,5	2	2,5	favédelmi zóna
98.	Magnolia kobus	7	31,5	2	2,5	favédelmi zóna
99.	Magnolia kobus	5	22,5	0,5	1,75	favédelmi zóna
100.	Magnolia kobus	7	31,5	1	2	favédelmi zóna
116.	Crataegus monogyna			1	2	csurgó terület
117.	Crataegus monogyna			1	2	csurgó terület
118.	Crataegus monogyna			1	2	csurgó terület
119.	Crataegus monogyna			1	2	csurgó terület
122.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	25	112,5	5	4	csurgó terület
123.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	7	31,5	1	2	favédelmi zóna
124.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	19	85,5	4	3,5	csurgó terület
125.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	17	76,5	4	3,5	csurgó terület
126.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	6	27	1	2	favédelmi zóna
127.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	20	90	5	4	csurgó terület
128.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	9	40,5	1,5	2,25	favédelmi zóna
129.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	8	36	1,5	2,25	favédelmi zóna

132.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	18	81	5	4	csurgó terület
134.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	21	94,5	5	4	csurgó terület
135.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	25	112,5	6	4,5	statikai védőzóna
136.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	28	126	6	4,5	statikai védőzóna
137.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	28	126	6	4,5	statikai védőzóna
138.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	27	121,5	6	4,5	statikai védőzóna
139.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	29	130,5	6	4,5	statikai védőzóna
140.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	26	117	6	4,5	statikai védőzóna
141.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	27	121,5	6	4,5	statikai védőzóna
142.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	20	90	5	4	csurgó terület
143.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	31	139,5	7	5	statikai védőzóna
144.	Malus sp.	9	40,5	3	3	favédelmi zóna
146.	Malus sp.	11	49,5	3	3	favédelmi zóna
149.	Malus sp.	10	45	4	3,5	csurgó terület
150.	Malus sp.	10	45	3	3	favédelmi zóna
151.	Malus sp.	10	45	3	3	favédelmi zóna
152.	Malus sp.	10	45	3	3	favédelmi zóna
153.	Malus sp.	10	45	4	3,5	csurgó terület
154.	Malus sp.	12	54	5	4	csurgó terület
199.	Hibiscus syriacus	2	9	1,5	2,25	csurgó terület
200.	Salix matsudana 'Tortuosa'	20	90	2	2,5	statikai védőzóna
201.	Salix matsudana 'Tortuosa'	20	90	3	3	statikai védőzóna
202.	Salix matsudana 'Tortuosa'	10	45	3	3	csurgó terület
203.	Salix matsudana 'Tortuosa'	20	90	2	2,5	statikai védőzóna
210.	Salix matsudana 'Tortuosa'	19	85,5	3	3	csurgó terület
211.	Juniperus x media			4	3,5	csurgó terület
212.	Salix matsudana 'Tortuosa'	20	90	3	3	csurgó terület
214.	Prunus sp.	24	108	5	4	favédelmi zóna
218.	Thuja occidentalis 'Smaragd'	13	58,5	2	2,5	csurgó terület
219.	Lonicera nitida 'Maigrün'			3	3	csurgóterület / növénypótlás
221.	Prunus laurocerasus			2	2,5	csurgóterület / növénypótlás

226.	Robinia pseudoacacia	35	157,5	6	4,5	kivágandó
226/a	Thuja occidentalis			2	2,5	csurgó terület
231.	Chamaecyparis lawsoniana	18	81	3,5	3,25	csurgó terület
232.	Chamaecyparis lawsoniana	16	72	3,5	3,25	csurgó terület
232/a	Chamaecyparis lawsoniana	13	58,5	3,5	3,25	csurgó terület
235.	Ligustrum ovalifolium			2	2,5	csurgó terület
236.	Prunus sp.	24	108	5	4	statikai védőzóna
240.	Acer platanoides	14	63	4	3,5	csurgó terület
241.	Betula pendula 'Youngii'	23	103,5	4	3,5	csurgó terület
244.	Betula pendula 'Youngii'	12	54	3	3	csurgó terület
247.	Taxus baccata	8	36	1	2	favédelmi zóna
248.	Taxus baccata	11	49,5	2	2,5	csurgó terület
249.	Juniperus communis 'Green carpet'			1	2	csurgóterület / növénypótlás
252.	Juniperus communis 'Green carpet'			1	2	csurgóterület / növénypótlás
253.	Juniperus communis 'Green carpet'			1	2	csurgóterület / növénypótlás
254.	Juniperus communis 'Green carpet'			1	2	csurgóterület / növénypótlás
255.	Juniperus communis 'Green carpet'			1	2	csurgóterület / növénypótlás
265.	Prunus laurocerasus			3	3	csurgó terület
266.	Prunus laurocerasus			3	3	csurgó terület
267.	Prunus cerasifera 'Nigra '	16	72	3	3	csurgó terület
268.	Prunus laurocerasus			3	3	csurgó terület
273/a	Salix matsudana 'Tortuosa'	15	45	2	2,5	csurgó terület
274.	Prunus laurocerasus			4	3,5	csurgó terület
276.	Juniperus			1	2	csurgóterület / növénypótlás
278.	Lonicera			1	2	csurgóterület / növénypótlás
279.	Mespilus germanica	2	9	1	2	favédelmi zóna

281.	Cotoneaster sp.			1	2	csurgóterület / növénypótlás
282.	Ficus carica			3	3	csurgó terület
288.	Prunus serrulata 'Kansan'	11	49,5	3	3	csurgó terület
289.	Prunus serrulata 'Kansan'	14	63	4	3,5	csurgó terület
291.	Spiraea sp.			1	2	csurgóterület / növénypótlás
306.	Juniperus sp.			3	3	csurgó terület
308.	Juniperus sp.			3	3	csurgó terület
310.	Prunus virginiana 'Canada Red'	14	63	5	4	csurgó terület
314.	Acer platanoides	65	292,5	9	6	statikai védőzóna
315.	Alnus glutinosa	90	405	5	4	statikai védőzóna
327.	Pinus sylvestris	48	216	6	4,5	favédelmi zóna
328.	Acer platanoides	25 - 15	112,5	6	4,5	csurgó terület
332.	Acer platanoides	9	40,5	2	2,5	favédelmi zóna
339.	Prunus laurocerasus			3	3	csurgó terület
341.	Pyrus callieriana 'Chanticleer'	7	31,5	1	2	favédelmi zóna
342.	Taxus baccata			5	4	csurgó terület
344.	Picea abies	9	40,5	3	3	statikai védőzóna
345.	Syringa vulgaris			4	3,5	csurgó terület
347.	Chamaecyparis lawsoniana 'Globosa'			1	2	csurgó terület
350.	talajtakaró cserjefolt				1,5	csurgó terület /
351.	talajtakaró cserjefolt				1,5	növénypótlás
352.	Castanea sativa	7	31,5	1,5	2,25	favédelmi zóna
353.	Castanea sativa	7	31,5	1,5	2,25	favédelmi zóna
354.	Castanea sativa	7	31,5	1,5	2,25	favédelmi zóna
	Szombathely 2025. február					