

Bíró és Társa Tervező és Szolgáltató Kft

4400 Nyíregyháza, Szegfű út 73/A II/2.

1118 Budapest, Szurdok utca 2.

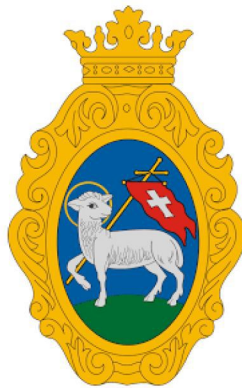
Tel/Fax: 42/421-310; Mobil: 30/445-1895; E. mail: kftbiroestarsa@gmail.com; Web: www.biroestarsa.eu

Bankszámlaszám: 11100702-75016014-01000003

Cégjegyzékszám: Cg-15-09-061895; Adószám: 11243461-2-15 ; MK Azonosító: C-15-000012



Beruházó/Megrendelő:
Szentendre Város Önkormányzata
2000 Szentendre, Városház tér 3.



SZENTENDRE – RÓZSA UTCA (9382/1;053 HRSZ) FÖLDÚT FELÚJÍTÁSA



FELÚJÍTÁSI TERVDOKUMENTÁCIÓ

Szentendre, 2022. június 29.



Tervszám/Törzsszám: 02/2022

SZENTENDRE – RÓZSA UTCA (9382/1;053 HRSZ)

FÖLDÚT FELÚJÍTÁSA

FELÚJÍTÁSI TERVDOKUMENTÁCIÓ

TARTALOMJEGYZÉK

- TERVEZŐI NYILATKOZAT

- MŰSZAKI LEÍRÁS

1.	ELŐZMÉNYEK	7
2.	MEGLÉVŐ ÁLLAPOT ISMERTETÉSE	7
3.	A VÍZSZINTES ÉS MAGASSÁGI VONALVEZETÉS JELLEMZŐ ADATAI ÉS INDOKLÁSA	8
4.	KERESZTSZELVÉNYI ELRENDEZÉS, FÖLDMŰ TERVEZÉS	9
5.	PÁLYASZERKEZETEK MÉRETEZÉSE	10
7.	KÖZÚTI CSOMÓPONTOK, ÚTLEJÁRÓK, PÁRHUZAMOS UTAK, KAPUBEJÁRÓK, ÚTCSATLAKOZÁSOK, SZERVIZ UTAK	10
8.	ÚTTARTOZÉKOK	11
9.	CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS	11
10.	ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK, KIVITELEZÉSI ELŐÍRÁSOK	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
11.	KÖRNYEZETVÉDELME, ÉS ENNEK RÉSZEKÉNT A FELDOLGOZOTT ÉS MINŐSÍTETT ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉK BEÉPÍTÉSE LEHETŐSÉGEINEK MEGVIZSGÁLÁSA	11
12.	A KÖRNYEZET VÉDELME AZ ÉPÍTÉS SORÁN	11
13.	AZ ÉRINTETT KÖZMŰVEK ÉS AZOK EGYMÁSHOZ VISZONYÍTOTT ELHELYEZÉSE, EGYEZTETÉSEK ÉS AZOK JEGYZŐKÖNYVEI	11
14.	VILÁGÍTÁS	12
15.	AZ IGÉNYBEVEENDŐ TERÜLETEK TULAJDONOSÁNAK (KEZELŐJÉNEK, HASZNÁLÓJÁNAK) NEVE, TOVÁBBÁ A FÖLDRÉSZLET INGATLAN – NYILVÁNTARTÁSI ADATAI	12
16.	ÉPÍTÉS ALATTI ÉS UTÁNI FORGALMI REND ISMERTETÉSE	12
17.	MUNKAVÉDELMI ELŐÍRÁSOK	13
19.	RÉGÉSZET, MŰEMLEKVÉDELME	13



Tervszám/Törzsszám: 02/2022

SZENTENDRE – RÓZSA UTCA (9382/1;053 HRSZ)

FÖLDÚT FELÚJÍTÁSA

FELÚJÍTÁSI TERVDOKUMENTÁCIÓ

TERVEZŐI NYILATKOZAT

Vezető tervező:

Neve: [REDACTED]

Jogosultság száma: [REDACTED]

Címe: [REDACTED]

Beruházó/Megrendelő:

Neve: Szentendre Város Önkormányzata

Címe: 2000 Szentendre, Városház tér 3.

Tervezett létesítmény:

Szentendre, Rózsa utca földút felújítás

Tervezett építési tevékenység helye:

Szentendre, Rózsa utca – (9382;053 helyrajzi számok)

Általános tervezői nyilatkozat az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló, 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 9. §. (5) bekezdése alapján:

Alulírott, [REDACTED] tervező kijelentem, hogy a tervezett létesítmény és a tervezett műszaki megoldás megfelel az 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv). 31.§ (1), (2), és (4) bekezdésében meghatározott követelményeknek, az Országos Településrendezési és Építési Követelményeknek, a tervekészítéskor érvényben lévő jogszabályoknak, az országos, illetve ágazati szabványoknak és műszaki előírásoknak, valamint az általános és eseti hatósági előírásoknak, azoktól való eltérésre nem volt szükség.

- A betervezett építési termékek a magyar jogszabályokban és szabványokban előírtaknak megfelelnek.
- A tervdokumentáció elkészítésében részt vevő tervezők a jogszabályokban előírt tervezői jogosultságokkal rendelkeznek, a Magyar Mérnöki Kamara nyilvántartásában szerepelnek.
- A tervekészítés során biztonsági és egészségvédelmi koordinátort vettünk igénybe.



- A tervekészítés során az összes érintett közműtulajdonosokkal és útkezelőkkel egyeztetünk, az érintett közművek tájékoztató jellegű nyomvonalra felvezetésre került.
- A tervezett létesítmények a település rendezési tervével összhangban vannak.
- A tervezett létesítmények helyi önkormányzati rendeletben védett helyi jelentőségű természeti területet közvetlenül nem érintenek.
- A tervezett létesítmény megvalósításához előzetes környezetvédelmi vizsgálati dokumentáció vagy egységes környezethasználati, illetve környezetvédelmi engedély nem szükséges.

Tervezői nyilatkozat, az útépítéssel kapcsolatosan alkalmazott szabványokról és előírásokról:

A tervezés során, az alábbi rendeletek, szabványok és műszaki előírások alapján jártunk el:

- az utak építésének, forgalomba helyezésének és megszüntetésének engedélyezéséről szóló 93/2012. (V. 10.) Kormányrendelet
- az utak forgalomszabályozásáról és a közúti jelzések elhelyezéséről szóló – többször módosított – 20/1984. (XII. 21.) KM rendelet
- a közúti útelzárás, elkorlátozás és forgalomterelés elemei 3/2001. (I. 13) KöViM rendelet
- a közúti jelzőtáblák méreteiről és műszaki követelményeiről szóló 4/2001. (I. 31.) KöViM rendelet
- a közúti útbaigazítás rendszerének és jelzéseinek követelményeiről szóló 40/2001. (XI. 23.) KöViM rendelet
- az e-UT 02.21.22 „Helyi közutak keresztmetszeti forgalmának meghatározása.
- az e-UT 03.01.11 „Közutak tervezése (KTSZ)”.
- az e-UT 03.01.12 „a vonalvezetés tervezése”.
- az e-UT 03.03.21 „Szintbeni közúti csomópontok méretezése és tervezése”.
- az e-UT 03.07.12 „Közutak víztelenítésének tervezése”.
- az e-UT 03.07.23 „a gyalogosközlekedés közforgalmi létesítményeinek tervezése”.
- az e-UT 04.00.11 „a közúti jelzőtáblák műszaki szabályzata (JTSZ)”.
- az e-UT 04.00.12 „Közúti jelzőtáblák (JETSZ)”.
- az e-UT 04.00.15 „Közutakon Végzett Munkák Elkorlátozási és Forgalombiztonsági Szabályzata (EFSZ)”.
- az e-UT 04.05.11 „a közúti útelzárás, elkorlátozás és forgalomterelés elemei”.
- az e-UT 04.05.12 „Közutakon folyó munkák elkorlátozása és ideiglenes forgalomszabályozása”.
- az e-UT 06.02.11 „Utak és autópályák létesítésének általános geotechnikai szabályai”.
- az e-UT 06.03.11 „Kerékpárutak, gyalogutak és járdák pályaszerkezete”.
- az e-UT 06.03.12 „Kis forgalmú utak pályaszerkezetének méretezése”.
- az e-UT 06.03.13 „Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek méretezése és megerősítése”.
- az e-UT 06.03.21 „Út-pályaszerkezeti aszfaltrétegek”.
- az e-UT 06.03.51 „Útpályaszerkezetek kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú alap rétegei”.



Tervezői nyilatkozat, a csapadékvíz elvezetéssel kapcsolatosan alkalmazott szabványokról és előírásokról:

A tervezés során, az alábbi rendeletek, szabványok és műszaki előírások alapján jártunk el:

- a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény.
- a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet.
- a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet.
- a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet.
- a felszín alatti vízkészletekbe történő beavatkozás és a vízkútúrás szakmai követelményeiről szóló 101/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet.
- a vízkészletjárulék kiszámításáról szóló 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet.
- a mezőgazdasági vízszolgáltatás díjképzési rendjéről szóló 115/2014. (IV. 3.) Korm. rendelet.
- a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet.
- a talajvédelmi terv készítésének részletes szabályairól szóló 90/2008. (VII. 18.) FVM rendelet.
- a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet

Munkavédelmi tervezői nyilatkozat:

A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvényben és ennek 5/1993 (XII.26.) MÜM végrehajtási rendeletében foglalt rendelkezéseknek megfelelően a vonatkozó, (tervezéskor érvényben lévő) jogszabályok, szabványok, szabályzatok és egyéb hatósági előírások alapján készítettük el a terveket.

A tervek és műszaki megoldások kielégítik az alábbi jogszabályokat:

- 65/1999. (XII.22) EüM rendelet munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről.
- 5/1993 (XII.26.) MÜM rendelet a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról.
- 143/2004. (XII.16.) GKM rendelettel kiadott Hegesztési Biztonsági Szabályzat
- 2/2013. (I. 22.) NGM rendelet a villamosművek, valamint a termelői, magán- és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről.
- 24/2007. (VII. 3.) KvVM rendelet a Vízügyi Biztonsági Szabályzat kiadásáról.
- 4/2002. (II.20.) SzCsM-EüM az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló rendelet.
- 47/1999. (VIII.4.) GM rendelet az Emelőgép Biztonsági Szabályzat kiadásáról.
- 80/2005. (X.11.) GKM rendelet a gázelosztó vezetékek biztonsági követelményeiről és a Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzata közzétételéről.



Tűzvédelmi tervezői nyilatkozat:

A Tűz elleni védekezésről a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. Tv-ben előírt rendelkezéseknek megfelelően, az 54/2014 (XII.05.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat, és a vonatkozó (tervezéskor érvényben lévő) jogszabályok, szabványok, szabályzatok és egyéb hatósági előírások alapján készítettük el a terveket.

Környezetvédelmi tervezői nyilatkozat:

Alulírott tervező kijelentem, hogy a terveket, a vonatkozó (tervezéskor érvényben lévő) jogszabályok, szabványok, szabályzatok és egyéb hatósági előírások alapján készítettük el.

A tervek és műszaki megoldások kielégítik az alábbi jogszabályokat:

- a Környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII Törvény.
- a Természet védelméről szóló 1996. évi LIII. Törvény.
- a Vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII Törvény.
- a Hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. sz. Törvény.
- 346/2008. (XII.30.) Kormányrendelet a fás szárú növények védelméről.
- 306/2010. (XII.23.) Kormányrendelet a levegő védelméről.
- 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól.
- 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM rendelet a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról.
- 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.
- 314/2005. XII.25.) Kormányrendelet a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról.
- 220/2004. (VII.21.) Kormányrendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól.
- 219/2004. (VII.21.) Kormányrendelet a felszín alatti vizek védelméről.

Szentendre, 2022. június 29.

██████████
██████████
██████████
██████████
██████████



Tervszám/Törzsszám: 02/2022

SZENTENDRE – RÓZSA UTCA (9382/1;053 HRSZ)

FÖLDÚT FELÚJÍTÁSA

FELÚJÍTÁSI TERVDOKUMENTÁCIÓ

MŰSZAKI LEÍRÁS

1. ELŐZMÉNYEK

1.1 Megrendelő, tervezés tárgya, alapadatok

Szentendre Város Önkormányzata, mint megrendelő (építtető), a település területén lévő **Rózsa** utcában stabilizált földút felújítását tervezi. A felújítással egyidejűleg, a csapadékvíz elvezetés felülvizsgálatát is meg kell oldani.

Jelen tervdokumentáció a Szentendre, Rózsa utca földút felújítás terveit tartalmazza.

1.2 Előzetes vizsgálatok, adatbeszerzések

A tervezési munkálatok megkezdése előtt, az érintett terület, vízszintes és magassági értelmű geodéziai felmérését elvégeztük.

A geodéziai felmérést helyszíni bejárás után pontosítottuk, kiegészítettük a helyszínen tapasztalt információkkal.

A területen jelen lévő közmű üzemeltetőktől az E-közmű rendszer segítségével beszereztük a nyilvántartási adatokat, a közműnyomvonalakat a tervekre felvezettük.

2. MEGLÉVŐ ÁLLAPOT ISMERTETÉSE

A tervezési terület Szentendre észak-nyugati részén helyezkedik el.

A Rózsa utca érintett szakaszán, jelenleg rossz minőségű földút stabilizáció található.

A závorszerű csapadékvizek következtében nagyobb mértékű kimosódások tapasztalhatók.

A meglévő állapotot és a távlati fejlesztéseket figyelembe véve, jelenleg a meglévő földút felújítása indokolt. A későbbiekben esetlegesen rendelkezésre álló anyagi források függvényében, az út aszfaltozása a most készülő zúzottköves stabilizáció építése után könnyen megoldható.



3. A VÍZSZINTES ÉS MAGASSÁGI VONALVEZETÉS JELLEMZŐ ADATAI ÉS INDOKLÁSA

3.1 Vízszintes vonalvezetés

A tervezési szakasz kezdőszelvénye, a Mézelő utcánál, a meglévő aszfaltburkolat végénél van. A végszelvény, a 039/21 hrsz-ú vízvezető ároknál van.

A földút felújítás teljes hossza: 168.92 m

A tervezett út részletes vízszintes elrendezését az alábbi táblázat tartalmazza:

Nyomvonal neve: Rózsa utca

Szelvénytartomány: Kezdet: 0+000.00, Vég: 0+168.92

Szelvénylépésköz: 25.00

Szelvény	Észak koordináta	Kelet koordináta	Érintőirány
0+000.00	257,052.40m	651,159.48m	É 307°11'42.92"
0+025.00	257,067.51m	651,139.56m	É 307°11'42.92"
0+050.00	257,082.63m	651,119.65m	É 307°11'42.92"
0+075.00	257,097.74m	651,099.73m	É 307°11'42.92"
0+100.00	257,112.85m	651,079.82m	É 307°11'42.92"
0+125.00	257,127.97m	651,059.90m	É 307°11'42.92"
0+150.00	257,143.08m	651,039.99m	É 307°11'42.92"

3.2 Magassági vonalvezetés

A tervezett létesítmények magassági vonalvezetésének tervezése közben igyekeztünk elkerülni a nagymértékű töltéseket és bevágásokat.

A tervezett út hosszúsága 0,15 %, ezért a későbbi esetleges aszfaltburkolat és szegélyépítésnél ezt figyelembe kell venni.

Fontos szempontként kellett figyelembe venni, hogy a burkolaton és környezetében összegyülekező csapadékvizek ne juthassanak magánterületre.



A tervezett út részletes magassági elrendezését az alábbi táblázat tartalmazza:

Magassági nyomvonal: Rózsa terv

Leírás:

Szelvénytartomány: Kezdet: 0+000.00, Vég: 0+168.92

Szelvénylépköz: 25.00

Szelvény	Magasság	Esés (%)	Elhelyezés
0+000.00	102.43m		MSP
0+025.00	102.35m	-0.31%	
0+050.00	102.27m	-0.31%	
0+075.00	102.20m	-0.31%	
0+100.00	102.12m	-0.31%	
0+113.37	102.08m	-0.31%	PVC
0+114.45	102.07m	-0.28%	Homorú
0+115.53	102.07m	-0.21%	MÉP
0+125.00	102.05m	-0.17%	
0+150.00	102.01m	-0.17%	
0+168.92	101.98m	-0.17%	MSP

3.3 Gyalogos közlekedés

A Rózsa utca tervezéssel érintett szakaszán jelenleg nincs gyalogosforgalom. Az út végleges kiépítése után, szükség lesz egy szabványos gyalogos járda kialakítására.

4. KERESZTSZELVÉNYI ELRENDEZÉS, FÖLDMŰ TERVEZÉS

A tervezés során, az e-UT 03.01.11 „Közutak tervezése (KTSZ)”. Ütügyi Műszaki Előírás-t vettük figyelembe.

Útkategória:

Belterületi gyűjtőút ill. Külterületi összekötő út

Gazdasági területi Gyűjtőút

Tervezési osztály: B.V. (K.V.)

Hálózati funkció: „a” (jelentős forgalmat vonzó szolgáltató intézmények (ipari területek, gazdasági területek)

Környezeti körülmény: B

Beépítetlen, vagy lazán beépített terület

Tervezési sebesség: 50 km/h

Forgalmi sávok száma: 2

Forgalmi sáv szélessége: 3.50 m



Padkaszélesség: 1.50 – 1.50 m

Koronaszélesség: 10.50 m

A tervezett út keresztmetszeti elrendezése az alábbiak szerint alakul:

Tervezett burkolat szélessége: 7.00 m

Tervezett padka: 1.50 – 1.50 m

Burkolat oldalesése: 4.0 %

Padka oldalesése: 5.0 %

5. PÁLYASZERKEZETEK MÉRETEZÉSE

A pályaszerkezet méretezésénél, az e-UT 06.03.53 „Kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú burkolatalapok” című Útügyi Műszaki Előírás, valamint a 18. számú „Mezőgazdasági utak tervezési előírásai” Tervezési Útmutató előírásait vettük figyelembe.

Fentiek alapján a tervezési forgalmat, (TF, F100) 30.000 és 40.000 között becsültük.

Ennek alapján, A4 terhelési osztályba soroltuk a pályaszerkezetet.

5.1 Tervezett pályaszerkezet

- 20.0 cm FZKA 0/32
- 20.0 cm M56 fagyvédő réteg
- Töltéstest, földmű építésére alkalmas töltésanyagból ($T_r \geq 88\%$, felső szintjén $E_2 \geq 30$ MN/m², $T_t \leq 2$)

A végleges kiépítésnél (aszfaltburkolat építés), a fenti pályaszerkezet, a „D” terhelési osztálynak megfelelő alapot fog képezni.

5.2 Tervezett szegélyek

A tervezés jelenlegi fázisában nincs szegélyépítés.

7. KÖZÚTI CSOMÓPONTOK, ÚTLEJÁRÓK, PÁRHUZAMOS UTAK, KAPUBEJÁRÓK, ÚTCSATLAKOZÁSOK, SZERVIZ UTAK

A meglévő aszfaltburkolatnál lévő csomópontot jelen tervezési szakaszban nem kell átépíteni.

A tervezett földút későbbiekben történő aszfaltburkolattal való ellátása során, az érintett csomópontot is korrigálni kell.



8. ÚTTARTOZÉKOK

A tervezési területen, különleges úttartozékok kialakítására nincs szükség.

9. CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS

9.1. Tervezett csapadékvíz elvezető rendszer általános ismertetése

A tervezés által érintett szakaszon meglévő csapadékvíz elvezető árok van. A tervezett földút oldalesése 4 % - egyoldalú, az árok irányába

A tervezett földút felújítással egyidejűleg az árok környezetében a bozót és cserjeirtást el kell végezni, hogy a csapadékvíz akadálytalanul eljusson a befogadóba.

10. KÖRNYEZETVÉDELEM, ÉS ENNEK RÉSZEKÉNT A FELDOLGOZOTT ÉS MINŐSÍTETT ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉK BEÉPÍTÉSE LEHETŐSÉGEINEK MEGVIZSGÁLÁSA

A bontás közben keletkezett beton törmelék és zútottkő, fagyvédő réteggént való beépítése megvizsgálható. Ha a törmelék szabványok szerint megfelel, akkor azt a létesítendő pályaszerkezetbe beépíthető.

11. A KÖRNYEZET VÉDELME AZ ÉPÍTÉS SORÁN

A Vállalkozónak a munkálatait úgy kell végeznie, hogy a környezet egészét és elemeit a lehető legkisebb mértékben vegye igénybe, terhelje, az építés során alkalmazott gépei, berendezései és technológiai környezetkímélők legyenek. Tilos a környezetet veszélyeztetni, illetve károsítani.

Az építési-szerelési munkálatokat (környezethasználatot) úgy kell megszervezni és végezni, hogy azokat

- a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézzék elő;
- megelőzzék a környezetszennyezést;
- kizárják a környezetkárosítást.

12. AZ ÉRINTETT KÖZMŰVEK ÉS AZOK EGYMÁSHOZ VISZONYÍTOTT ELHELYEZÉSE, EGYEZTETÉSEK ÉS AZOK JEGYZŐKÖNYVEI

A tervezési területen és a településen az alábbi közműszolgáltatók találhatók:

Hírközlés:

- AH NET Zrt
- DIGI Kft
- Elmű hálózati Kft
- Invitech Kft
- Magyar Telekom Nzrt
- Mokia Solutions Kft
- Vodafone Zrt

Szénhidrogén:

- MVM Főgáz Kft



- Opus Tigáz Zrt

Távhő:

- Városi Szolgáltató Nzrt

Villamos energia:

- Elmű Hálózati Kft

Vízellátás:

- DMRV Zrt

Vízvezetés:

- DMRV Zrt
- Fővárosi Vízművek Zrt

A tervek közműegyeztetése jelenleg is folyik. A közműekkel kapcsolatos részletes tennivalók, a Hiteles E-közmű nyilatkozatban foglaltak alapján végzendők.

Az érintett közművek védelmével és egyéb kérdésekkel kapcsolatosan az egyeztetési jegyzőkönyvekben foglaltak az irányadók.

Közműkeresztezéseknél azok provizórikus védelméről kalodával vagy más eszközzel gondoskodni kell. A keresztezéseknél az előírt védőtávolságokat, de minimum 0,2 m-t biztosítani kell.

Az érintett közműveket a helyszínrajzon bejelöltük, de a kivitelezés előtt, az összes közmű nyomvonalát kutató árkok ásásával és beméréssel kell meghatározni. Különös tekintettel a kábelekre és a házi bekötésekre.

A közműfeltárás csak az érintett vezeték üzemeltetőjének szakfelügyelete mellett lehetséges.

A helyszínrajzokon feltüntetett közművek rajzi megjelenése tájékoztató jellegű. A közművek pontos helyét, szakfelügyelet mellett, az adott közmű üzemeltetője határozhatja meg.

Amennyiben a feltárás során olyan tervtől eltérő mélységű közművet találnak, amely a tervezett létesítmények magassági vonalvezetését befolyásolja, vagy a terven nem szereplő közművel, valamint elektromos vagy távközlési földkábel jelzőszalaggal, vagy téglával találkoznak, a földkitermelést azonnal abba kell hagyni, és a tervezőt kötelesek értesíteni. A további földkitermelést csak a helyszíni szemle után folytathatják.

A kivitelezés során be kell tartani, az MSZ 7487-1: 1979; MSZ 7487-2: 1980; MSZ 7487-3: 1980 – „Közmű és egyéb vezetékek elhelyezése közterületen” szabványok előírásait.

13. VILÁGÍTÁS

A tervezési területen jelenleg meglévő közvilágítási rendszer nem található.

14. AZ IGÉNYBEVEENDŐ TERÜLETEK TULAJDONOSÁNAK (KEZELŐJÉNEK, HASZNÁLÓJÁNAK) NEVE, TOVÁBBÁ A FÖLDRÉSZLET INGATLAN – NYILVÁNTARTÁSI ADATAI

A tervezett útépités közterületi ingatlanokat érint. Az engedélyeztetés során benyújtásra kerül az érintett és szomszédos ingatlanok listája.

15. ÉPÍTÉS ALATTI ÉS UTÁNI FORGALMI REND ISMERTETÉSE

Építés alatti (ideiglenes) forgalmi rend



Az építés ideje alatti ideiglenes táblázást a vonatkozó szabványok szerint kell kialakítani, valamint az alábbi rendeletekben foglaltakat is be kell tartani:

- a közúti közlekedésről szóló 16/1979. (VII.12.) KPM-BM sz. valamint a 2/1984 (I.29.) LM-BM sz. együttes rendeletekkel módosított 1/1975 (II.5.) KPM-BM sz. együttes rendelete
- az utak forgalomszabályozásáról és a közúti jelzések elhelyezéséről szóló 20/1984 (XII.24.) KM sz. rendelet
- a 9004/1982 (XII.29.) KPM-BM sz. együttes közlemény
- a közutakon végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági követelményeiről szóló 3/2001 (I.31.) Kövim rendelet, 4/2001 Kövim rendeletet, továbbá a vonatkozó szabványban foglaltakat.

Építés utáni (végleges) forgalmi rend

A tervezett út aszfaltburkolattal történő kiépítése után, a meglévő forgalmi rend nem változik.

16. MUNKAVÉDELMI ELŐÍRÁSOK

Az építés alatt a munkavédelmi előírások betartására fokozott figyelemmel kell lenni. A szabályok betartásáért a kivitelező, és annak helyszíni megbízottja (építésvezető) felel. A következő rendeletek betartására különös figyelmet kell fordítani:

- A Minisztertanács 64/1980. (XII.29) MT számú, 18/1994 (II.31) MT számú valamint a 12/1985. (IV.14.) MT számú rendelettel módosított, a munkavédelemről rendelkező 47/1979. (XI.30.) MT rendeletében foglaltak
- Az 1/1982 (I.1.) KPM sz. rendelet utasításait
- Az 1993. évi XCIII. Sz. munkavédelemről szóló törvény
- A 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet
- Továbbá a munkavédelemmel kapcsolatos egyéb szabványok és rendeletek
- Az érvényes KRESZ előírásai

A munkaterület átadásától kezdődően a műszaki átadásig a területen történő balesetekért a kivitelezőt terheli a felelősség. A munkaterület lezárását és kivilágítását az előírásoknak megfelelően meg kell oldania a kivitelezőnek. A munkaárokokon keresztül történő biztonságos átjárás megoldása a kivitelező feladata. A munkaterületen található közművek tényleges nyomvonalának felderítését szükség esetén a kivitelezőnek el kell végeznie. A közművek feltáráshoz az illetékes közmű üzemeltetőjétől szakfelügyeletet meg kell kérnie. A közmű vezetékek közelében gépi földmunka nem végezhető. Az elektromos kábelek közelében csákány vagy bontóvas használata tilos, és a kézi földmunkát különös figyelemmel kell végezni. A gép földmunka megkezdése előtt a kivitelezőnek meg kell győződnie arról, hogy a közművektől a szükséges védőtávolságok meglegyenek. Kivitelezésen munkát csak munkavédelmi oktatáson átesett dolgozó végezhet.

17. RÉGÉSZET, MŰEMLÉKVÉDELLEM

Az építési munka során be kell tartani a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény vonatkozó előírásait. A régészeti megfigyelésre (szakfelügyeletre) vonatkozó részletes rendelkezéseket a létesítési (építési) engedély tartalmazza. A régészeti szakfelügyelet eredményéről jegyzőkönyvet kell felvenni, amely az építési napló mellékletét képezi. Amennyiben a kivitelezés során bármilyen földmunka végzésekor

Bíró és Társa Tervező és Szolgáltató Kft
4400 Nyíregyháza, Szegfű út 73/A II/2.
1118 Budapest, Szurdok utca 2.

Tel/Fax: 42/421-310; Mobil: 30/445-1895; E. mail: kftbiroestarsa@gmail.com; Web: www.biroestarsa.eu

Bankszámlaszám: 11100702-75016014-01000003

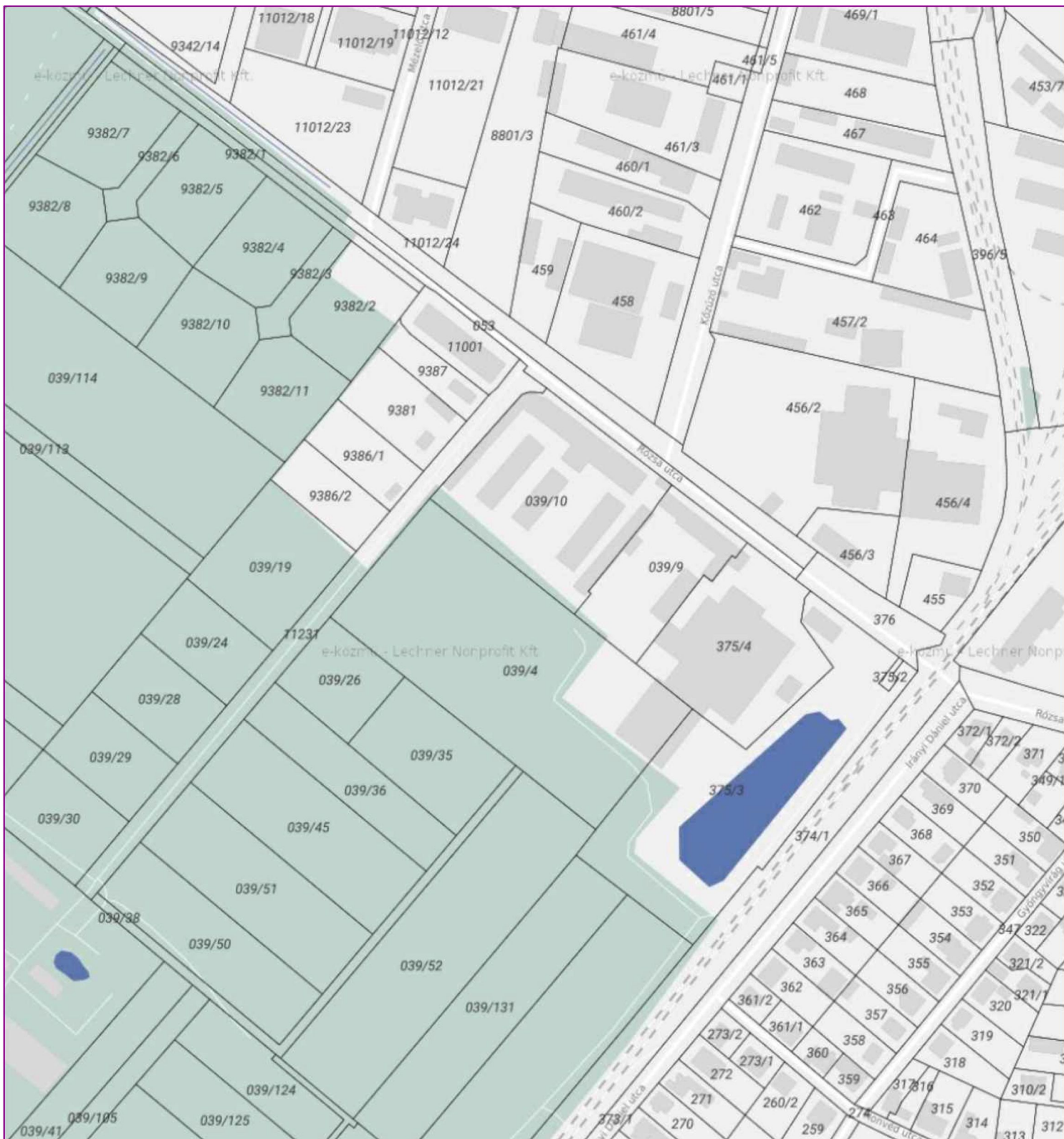
Cégjegyzékszám: Cg-15-09-061895; Adószám: 11243461-2-15 ; MK Azonosító: C-15-000012



régészeti leletek kerülnek elő, vagy ennek gyanúja felmerül, a munka felelős vezetője köteles a földmunkát abbahagyni, és az esetről a területileg illetékes múzeumot haladéktalanul értesíteni.

Szentendre, 2022. június 29.

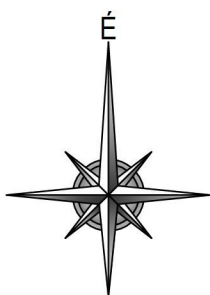
██████████
██████████
██████████
██████████
██████████

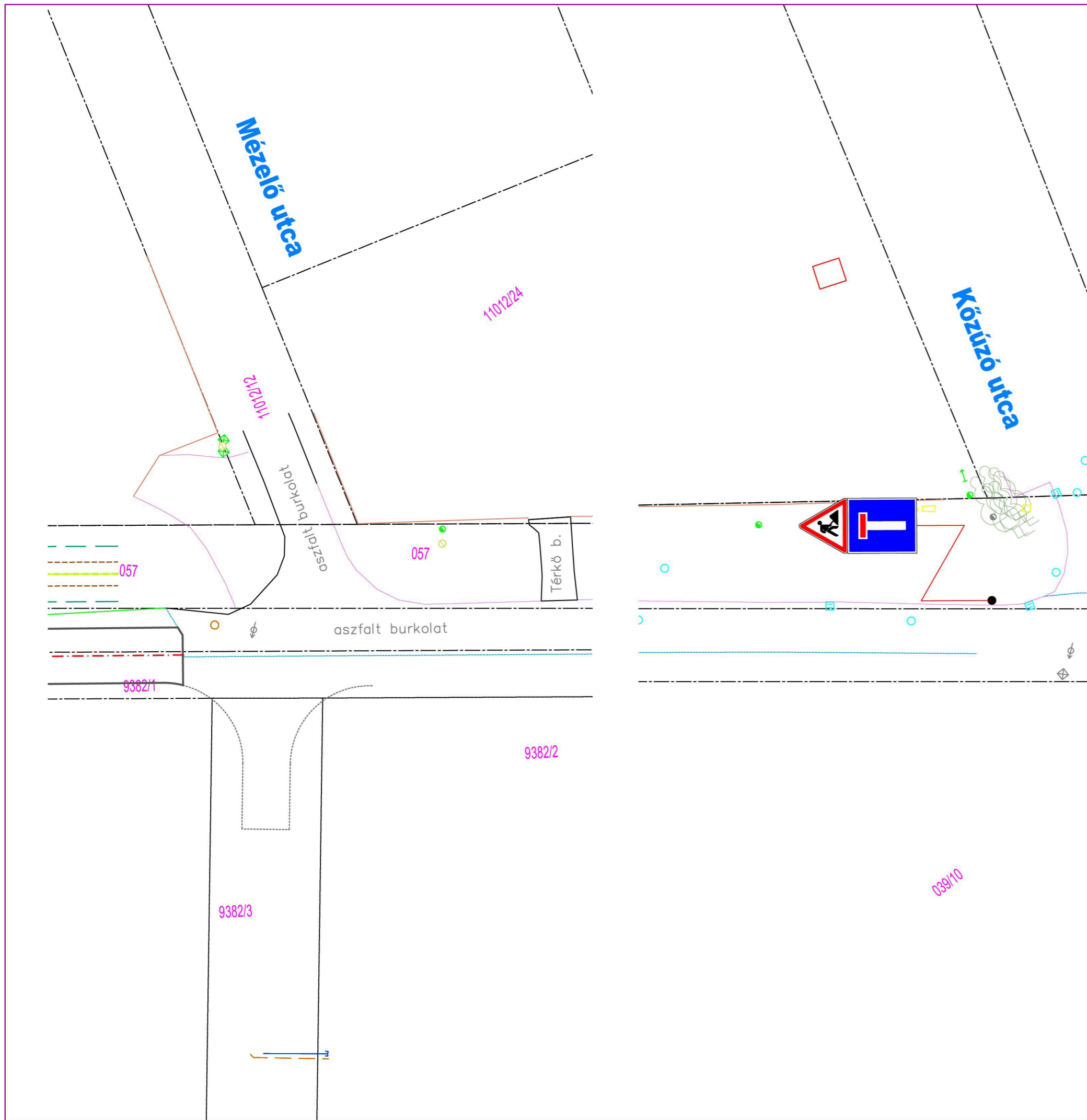


Tervező és Szolgáltató KFT
BÍRÓ ÉS TÁRSA 4400 Nyíregyháza, Szegfű út 73/A II/2.
 Tel./Fax: +36/42/421-310 Mobil : +36/30/445-1895



Megrendelő/Építtető:	Szentendre Város Önkormányzata 2000 Szentendre, Városház tér 3.	Méretarány: Mh=1:2000 Mv=1:100	
Építés helyszíne:	Szentendre belterület-külterület Rózsa utca (9382/1;053 hrsz)	Dátum: 2022.05.15.	
Terv megnevezése:	Szentendre, Rózsa utca Földút stabilizáció Bejelentési tervdokumentáció	Tervfajta: bejelentési	
Tervrész megnevezése:	Földút stabilizáció Átnézetes helyszínrajz	Törzsszám: 02/2022	
Ez a terv szerzői jogi védelemben részesül.			
Cégvezető, Felelős tervező:	Tervező:	Ellenőrzés:	
		Rajzméret:	
	tervező	tervező	- Rajzszám: AB-1



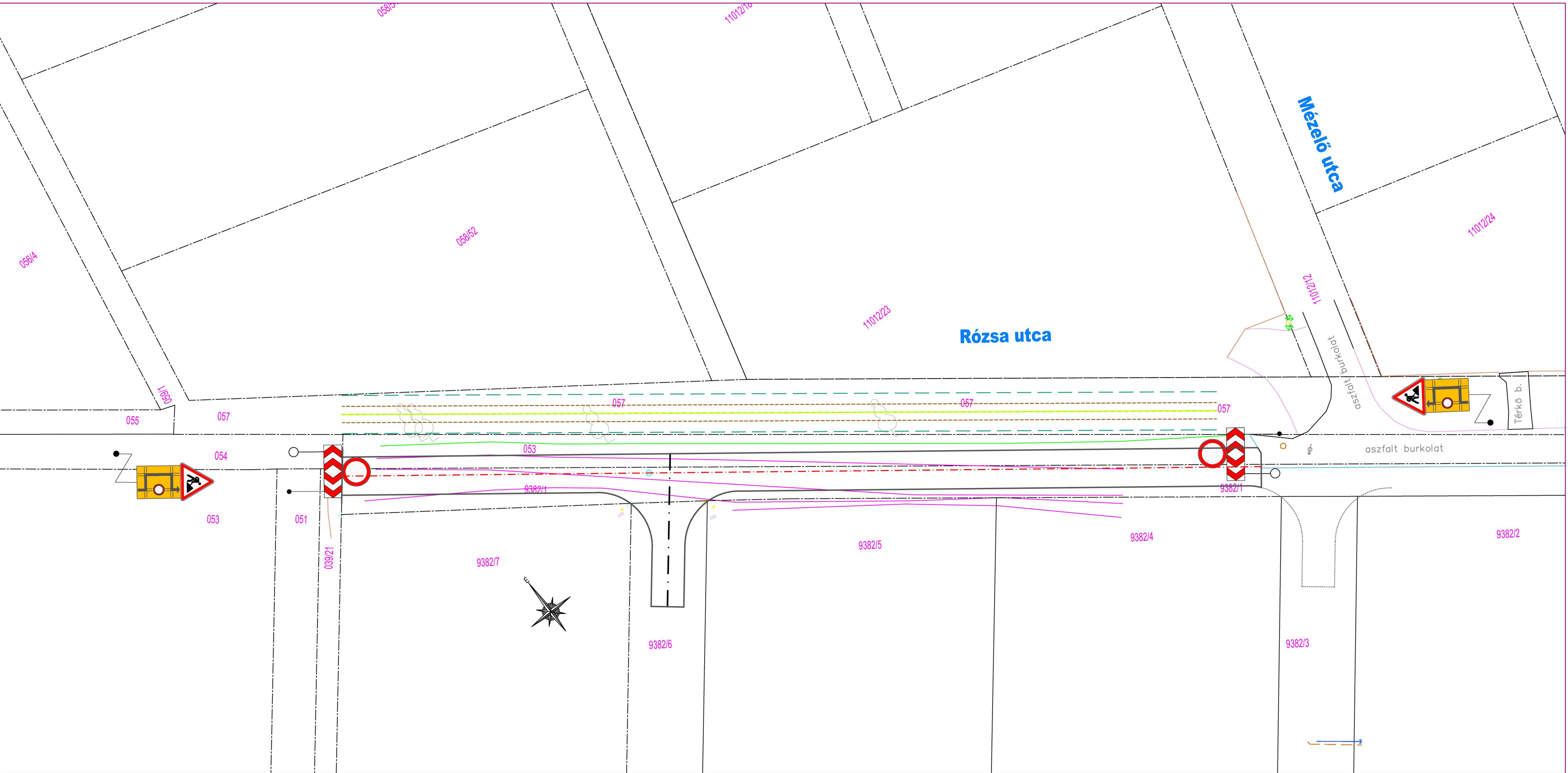


JELMAGYARÁZAT

	Meglévő jogi határ vonal		Tervezett gyeprácskő burkolat
	Hatályos Szabályozási Vonal		Tervezett zúzottkő burkolat
	Tervezett Szabályozás Vonal		Tervezett betonburkolat
	Meglévő kerítés		Tervezett aszfaltburkolat
	Tervezett kerítés		Tervezett "K" szegély
	Tervezett nyílt árok		Tervezett padka kiemelt szegéllyel
	Tervezett zárt csapadékcsonna		Tervezett padka süllyesztett szegéllyel
	Meglévő nyílt árok		Tervezett térkőburkolat
	Meglévő zárt csapadékcsonna		Tervezett járda/kerékpár út
	Tervezett zárt szennyvízcsatorna		Meglévő aszfaltburkolat
	Tervezett nyomott szennyvíz csatorna		Meglévő zúzottkő/földút
	Meglévő zárt szennyvízcsatorna		Meglévő térkőburkolat
	Tervezett vízvezeték		Meglévő betonburkolat
	Meglévő vízvezeték		Meglévő járda/kerékpár út
	Tervezett gázvezeték		Tervezett Útburkolati Jelek
	Meglévő gázvezeték kis/közép/nagyközép		Meglévő Útburkolati Jelek
	Tervezett telefon kábel		Tervezett taktilis jelzések
	Meglévő telefon földkábel		Bontandó műtárgy, burkolat
	Tervezett elektromos kisfesz. földkábel		Meglévő-, megszűnő-, tervezett tábla
	Meglévő elektromos kisfesz./közvill. földkábel		Tervezett fa, bokor, zöldfelület
	Meglévő elektromos középész. földkábel		Meglévő fák/aknák/műtárgyak
	Meglévő elektromos légvezetékek		Meglévő távhő vezeték
	Meglévő telefon légvezeték		Meglévő optikai kábel
	Meglévő légvezeték oszlopok		Meglévő távközlési alépítmény
			Meglévő TV kábel

Tervező és Szolgáltató KFT
BÍRÓ ÉS TÁRSA 4400 Nyíregyháza, Szegegy út 73/A II/2.
 Tel./Fax: +36/42/421-310 Mobil : +36/30/445-1895

Megrendelő/Építtető:	Szentendre Város Önkormányzata 2000 Szentendre, Városház tér 3.	Méretarány: Mh=1:500 Mv=1:100
Építés helyszíne:	Szentendre belterület-külterület Rózsa utca (9382/1;053 hrsz)	Dátum: 2022.05.15.
Terv megnevezése:	Szentendre, Rózsa utca Földút stabilizáció Bejelentési tervdokumentáció	Tervfajta: bejelentési
Tervrész megnevezése:	Földút stabilizáció Építés alatti ideiglenes forgalomkorlátozás-1.ütem csomópont	Törzsszám: 02/2022
Ez a terv szerzői jogi védelemben részesül.		
Cégvezető, Felelős tervező:	Tervező:	Ellenőrzés:
Kam.sz.:15-0402, 15-20096	tervező	tervező
		Rajzméret: -
		Rajzsám: FB-1

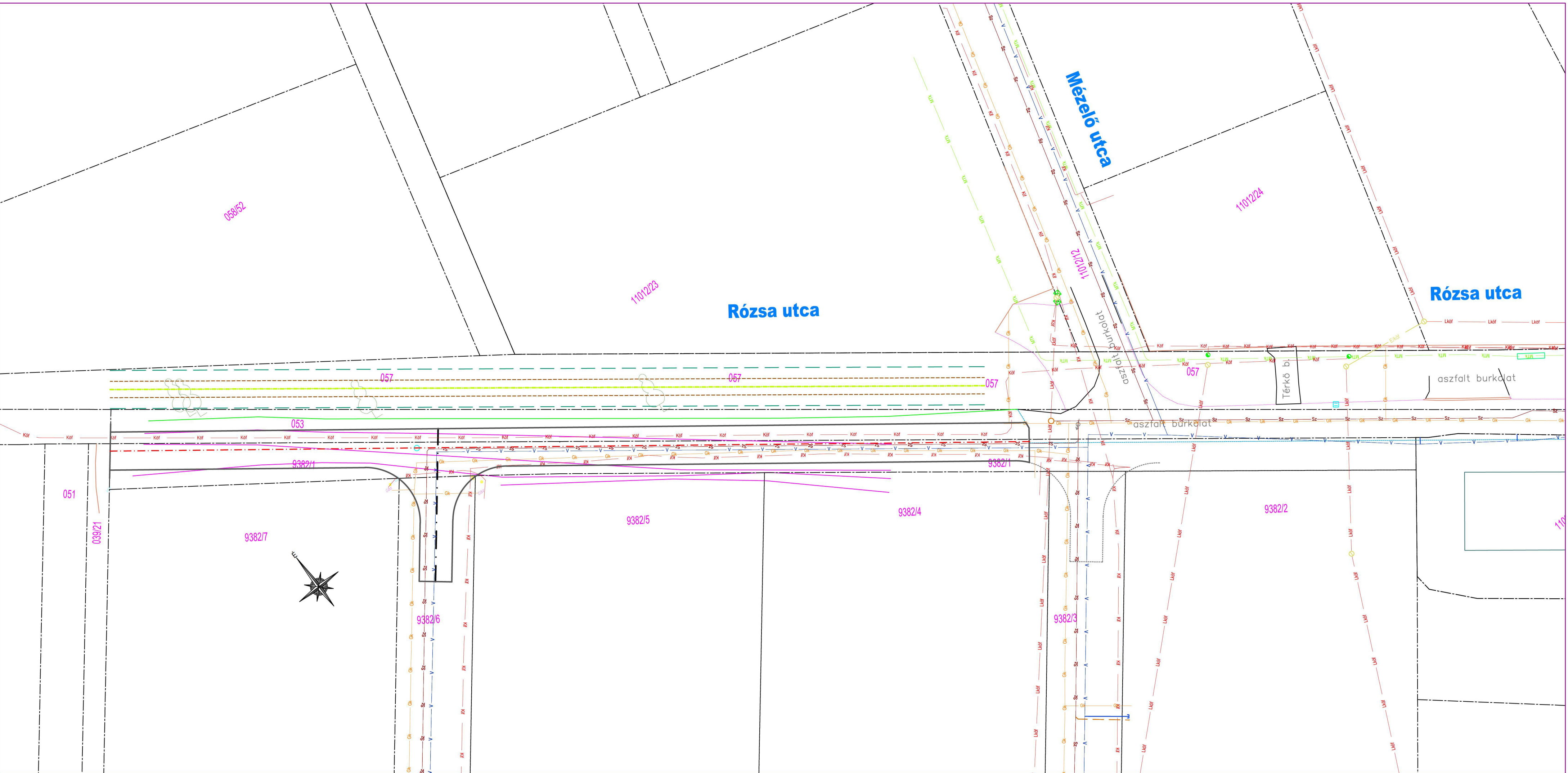


JELMAGYARÁZAT

	Meglévő jogi határ vonal		Tervezett gyeprácskő burkolat
	Hatályos Szabályozási Vonal		Tervezett aszfaltburkolat
	Tervezett Szabályozás Vonal		Tervezett betonburkolat
	Meglévő kerítés		Tervezett aszfaltburkolat Tervezett "K" szegély
	Tervezett kerítés		Tervezett padka kiemelt szegéllyel
	Tervezett nyílt árok		Tervezett padka süllyesztett szegéllyel
	Tervezett zárt csapadékcsontra		Tervezett térkőburkolat
	Meglévő nyílt árok		Tervezett járda/kerékpár út
	Meglévő zárt csapadékcsontra		Meglévő aszfaltburkolat
	Tervezett zárt szennyvízcsatorna		Meglévő zúzottkő/földút
	Tervezett nyomott szennyvíz csatorna		Meglévő térkőburkolat
	Meglévő zárt szennyvízcsatorna		Meglévő betonburkolat
	Tervezett vízvezeték		Meglévő járda/kerékpár út
	Meglévő vízvezeték		Tervezett Útburkolati Jelek
	Tervezett gázvezeték		Meglévő Útburkolati Jelek
	Meglévő gázvezeték kis/közép/nagyközép		Tervezett taktilis jelzések
	Tervezett telefon kábel		Bontandó műtárgy, burkolat
	Meglévő telefon földkábel		Meglévő-, megszűnő-, tervezett tábla
	Tervezett elektromos kisfesz. földkábel		Tervezett fa, bokor, zöldfelület
	Meglévő elektromos kisfesz./közvill. földkábel		Meglévő fák/aknák/műtárgyak
	Meglévő elektromos közép fész. földkábel		Meglévő távhő vezeték
	Meglévő elektromos légvezetékek		Meglévő optikai kábel
	Meglévő telefon légvezeték		Meglévő távközlési alépítmény
	Meglévő légvezeték oszlopok		Meglévő TV kábel

BÍRÓ ÉS TÁRSA Tervező és Szolgáltató KFT
 4400 Nyíregyháza, Szegfű út 73/A II/2.
 Tel./Fax: +36/42/421-310 Mobil : +36/30/445-1895

Megrendelő/Építtető:	Szentendre Város Önkormányzata 2000 Szentendre, Városház tér 3.	Méretarány:	Mh=1:500 Mv=1:100
Építés helyszíne:	Szentendre belterület-külterület Rózsza utca (9382/1;053 hrsz)	Dátum:	2022.05.15.
Terv megnevezése:	Szentendre, Rózsza utca Földút stabilizáció Bejelentési tervdokumentáció	Tervfajta:	bejelentési
Tervrész megnevezése:	Földút stabilizáció Építés alatti ideiglenes forgalomkorlátozás II. Ütem	Törzsszám:	02/2022
Ez a terv szerzői jogi védelemben részesül.			
Cégszám:	Tervező:	Tervező:	Ellenőrzés:
			Rajzméret:
			Rajzsám:
			FB-2



JELMAGYARÁZAT

	Meglévő jogi határ vonal		Tervezett gyeprácskő burkolat
	Hatályos Szabályozási Vonal		Tervezett zúzottkő burkolat
	Tervezett Szabályozás Vonal		Tervezett betonburkolat
	Meglévő kerítés		Tervezett aszfaltburkolat
	Tervezett kerítés		Tervezett "K" szegély
	Tervezett nyílt árok		Tervezett padka kiemelt szegéllyel
	Tervezett zárt csapadékcsonna		Tervezett padka süllyesztett szegéllyel
	Meglévő nyílt árok		Tervezett térkőburkolat
	Meglévő zárt csapadékcsonna		Tervezett járda/kerékpár út
	Tervezett zárt szennyvízcsatorna		Meglévő aszfaltburkolat
	Tervezett nyomott szennyvíz csatorna		Meglévő zúzottkő/földút
	Meglévő zárt szennyvízcsatorna		Meglévő térkőburkolat
	Tervezett vízvezeték		Meglévő betonburkolat
	Meglévő vízvezeték		Meglévő járda/kerékpár út
	Tervezett gázvezeték		Tervezett Útburkolati Jelek
	Meglévő gázvezeték kis/közép/nagyközép		Meglévő Útburkolati Jelek
	Tervezett telefon kábel		Tervezett taktilis jelzések
	Meglévő telefon földkábel		Bontandó műtárgy, burkolat
	Tervezett elektromos kisfesz. földkábel		Meglévő-, megszűnő-, tervezett tábla
	Meglévő elektromos kisfesz./közvill. földkábel		Tervezett fa, bokor, zöldfelület
	Meglévő elektromos közép fész. földkábel		Meglévő fák/aknák/műtárgyak
	Meglévő elektromos légvezetékek		Meglévő távhő vezeték
	Meglévő telefon légvezeték		Meglévő optikai kábel
	Meglévő légvezeték oszlopok		Meglévő távközlési alépitmény
			Meglévő TV kábel

BÍRÓ ÉS TÁRSA Tervező és Szolgáltató KFT
 4400 Nyíregyháza, Szegfű út 73/A II/2.
 Tel./Fax: +36/42/421-310 Mobil : +36/30/445-1895

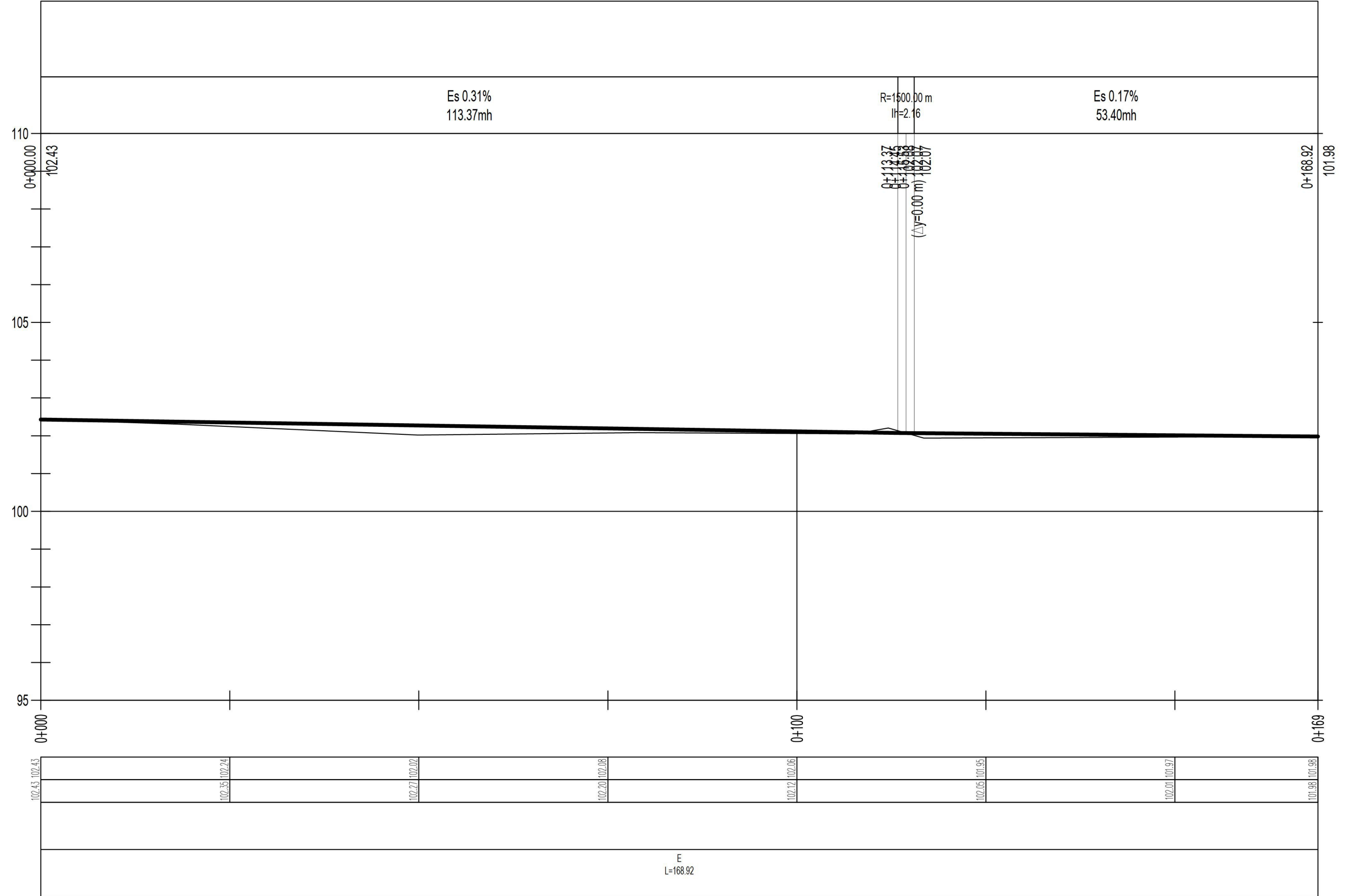
Megrendelő/Építető:	Szentendre Város Önkormányzata 2000 Szentendre, Városház tér 3.	Méretarány:
Építés helyszíne:	Szentendre belterület-külterület Rózsa utca (9382/1;053 hrsz)	Mv=1:100
Terv megnevezése:	Szentendre, Rózsa utca Földút stabilizáció Bejelentési tervdokumentáció	Dátum: 2022.05.15.
Tervező megnevezése:	Földút stabilizáció Közmű genplan	Tervfajta: bejelentési
Ez a terv szerzői jogi védelemben részesül.		
Cégezető, Felelős tervező:	Tervező: [Signature]	Törzsszám: 02/2022
	Tervező: [Signature]	Rajzszám: GB-1
	Ellenőrzés: [Signature]	
	Rajztervező: [Signature]	

TÜLEMELÉS
ESÉSVISZONYOK

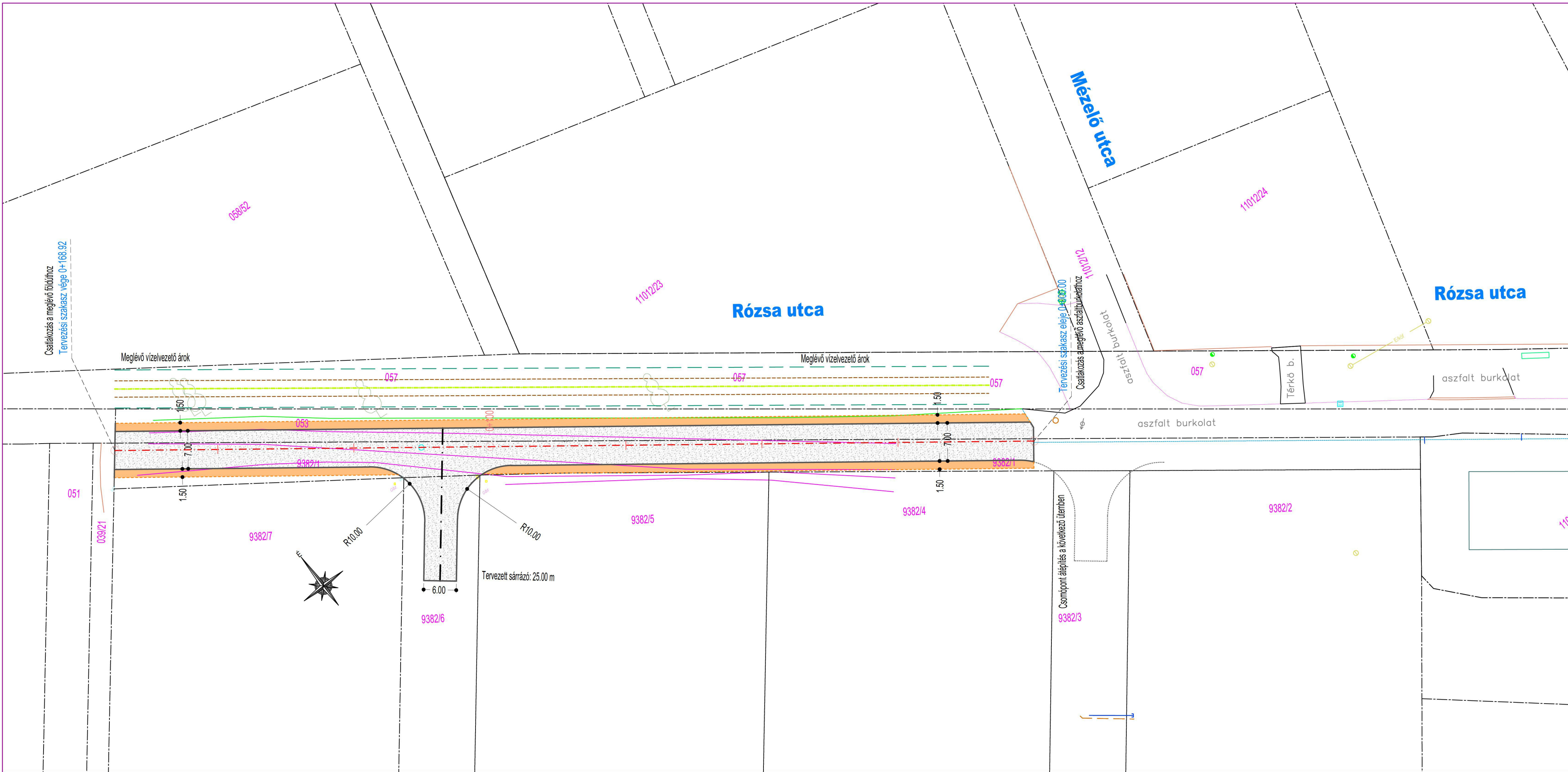
Rózsa utca
hossz-szelvénye

Mh=1:500
Mv=1:100
Alapszint: 95.00 mBf.

TEREP
PÁLYA
Jobb ív ÍVVISZONYOK: Egyenes Bal ív



BÍRÓ ÉS TÁRSA		Tervező és Szolgáltató KFT 4400 Nyíregyháza, Szegő út 73/A II/2. Tel./Fax: +36/42/421-310 Mobil : +36/30/445-1895	
Megrendelő/Építető:	Szentendre Város Önkormányzata 2000 Szentendre, Városház tér 3.	Méretarány:	Mh=1:500 Mv=1:100
Építés helyszíne:	Szentendre belterület-külterület Rózsa utca (9382/1;053 hrsz)	Dátum:	2022.05.15.
Terv megnevezése:	Szentendre, Rózsa utca Földút stabilizáció Bejelentési tervdokumentáció	Tervfajta:	bejelentési
Tervrész megnevezése:	Földút stabilizáció Hossz-szelvény	Törzsszám:	02/2022
Ez a terv szerzői jogi védelemben részesül.			
Cégvezető, Felelős tervező:	Tervező:	Tervező:	Rajzméret: Rajzsorszám:
			- HB-1



JELMAGYARÁZAT

	Meglévő jogi határ vonal		Tervezett gyeprácskő burkolat
	Hatályos Szabályozási Vonal		Tervezett zúzottkő burkolat
	Tervezett Szabályozás Vonal		Tervezett betonburkolat
	Meglévő kerítés		Tervezett aszfaltburkolat
	Tervezett kerítés		Tervezett "K" szegély
	Tervezett nyílt árok		Tervezett padka kiemelt szegélyvel
	Tervezett zárt csapadékcsonna		Tervezett padka süllyesztett szegélyvel
	Meglévő nyílt árok		Tervezett térkőburkolat
	Meglévő zárt csapadékcsonna		Tervezett járda/kerékpár út
	Tervezett zárt szennyvízcsatorna		Meglévő aszfaltburkolat
	Tervezett nyomott szennyvíz csatorna		Meglévő zúzottkő/földút
	Meglévő zárt szennyvízcsatorna		Meglévő térkőburkolat
	Tervezett vízvezeték		Meglévő betonburkolat
	Meglévő vízvezeték		Meglévő járda/kerékpár út
	Tervezett gázvezeték		Tervezett Útburkolati Jelek
	Meglévő gázvezeték kis/közép/nagyközép		Meglévő Útburkolati Jelek
	Tervezett telefon kábel		Tervezett taktilis jelzések
	Meglévő telefon földkábel		Bontandó műtárgy, burkolat
	Tervezett elektromos kisfesz. földkábel		Meglévő-, megszűnő-, tervezett tábla
	Meglévő elektromos kisfesz./közvill. földkábel		Tervezett fa, bokor, zöldfelület
	Meglévő elektromos közép fűző. földkábel		Meglévő fák/aknák/műtárgyak
	Meglévő elektromos légvezetékek		Meglévő távhő vezetékek
	Meglévő telefon légvezetékek		Meglévő optikai kábel
	Meglévő légvezetékek oszlopok		Meglévő távközlési alépitmény
			Meglévő TV kábel

BÍRÓ ÉS TÁRSA Tervező és Szolgáltató KFT
 4400 Nyíregyháza, Városház tér 3.
 Tel./Fax: +36/42/421-310 Mobil : +36/30/445-1895

Megrendelő/Építtető:	Szentendre Város Önkormányzata 2000 Szentendre, Városház tér 3.	Méretarány: Mh=1:500 Mv=1:100
Építés helyszíne:	Szentendre belterület-külterület Rózsa utca (9382/1;053 hrsz)	Dátum: 2022.05.15.
Terv megnevezése:	Szentendre, Rózsa utca Földút stabilizáció Bejelentési tervdokumentáció	Tervfajta: bejelentési
Tervrész megnevezése:	Földút stabilizáció Részletes helyszínrajz	Törzsszám: 02/2022
Ez a terv szerzői jogi védelemben részesül.		
Cégetvezető, Felelős tervező:	Tervező: [Signature]	Rajzszám: RB-1