

MEGRENDELŐ:

Cegléd Város Önkormányzata
2700 Cegléd, Kossuth tér 1.



HIRÖS MODUL Kft.
Építőmérnök Tervezői Iroda

2700 Cegléd,
Sáfrány utca (hrsz:5007) és Molnár köz (hrsz:4986) felújításának terve

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Zakar László'.

TERVEZŐ:
Zakar László
Okl. közlekedés építőmérnök
KÉ-K-13-6054

HIRÖS MODUL Kft.
Építőmérnöki Tervező Iroda

2700 Cegléd, Múzeum u. 3.
Tel.: (06 53) 500 302
Fax: (06 53) 317 422
Mobil: (06 20) 9 390 099
E-mail: hirosmodul@inext.hu



Tartalomjegyzék

Készült:

2700 Cegléd, Sáfrány utca (hrsz:5007) és Molnár köz (hrsz:4986) felújításának tervéhez

1. Borítólap
2. Tartalomjegyzék
3. Tervezői nyilatkozat
4. Műszaki leírás
5. Tervek:

U-1	Átnézeti helyszínrajz	
U-2	Meglévő helyszínrajz	M=1:250
U-3	Tervezett helyszínrajz	M=1:250
U-4	Mintakeresztmetszelvény	M=1:100

Tervezői nyilatkozat

Alulírott Zakar László okl. közlekedés építőmérnök, tervező kijelentem, hogy a fenti tárgyú tervdokumentáció az OTÉK előírásainak, a „Közutak tervezése” e-ÚT 03.01.11, és az ÚT 2-1. 201: 2008 útügyi előírásoknak megfelel. A közműegyeztetéseket elvégeztem. A 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet mellékleteként megjelent OTSZ –ben foglaltaknak a terv megfelel. A tervezés során jogszabályok, szabványok előírásai alól eltérés nem vált szükségessé.

A Sáfrány utca (hrsz:5007) és Molnár köz (hrsz:4986) felújítása nem építési engedély köteles.

Cegléd, 2016. október 18.

Zakar László
Okl. építőmérnök
okl. közlekedés építőmérnök
KÉ-K-13-6054



Műszaki leírás

Készült:

2700 Cegléd, Sáfrány utca (hrs:5007) és Molnár köz (hrs:4986) felújításának tervéhez

a. Előzmények:

Cegléden, a Sáfrány utca és Molnár köz felújításának tervével bízott meg a Cegléd Város Önkormányzata.

A Mérleg utca (hrs:4967) és a Molnár utca (hrs:5016) közti szakaszon csak útalap található, ez a 97m-es rész nem burkolt. Ezen a szakaszon a Molnár utca útsatlakozás és Mérleg utca felőli sárrázó közti részt kell burkolni.

A meglévő útalapra 5+1cm AC-11 kopó réteg kerül. Az út mellett 1m-en padkát kell kialakítani 25cm zúzott kőből.

A Sáfrány utca R=4,00m-es ívvel csatlakozik a Molnár utcához.

A meglévő aknákat szintbe kell hozni, mintegy 5 akna található a Sáfrány utca felújítandó burkolatán.

A tervezett útburkolat szélessége 3,50 méter. A burkolat egyirányú lejtéssel van kialakítva az árkok irányába.

Az árkokat profilozni kell, hozzá igazítani a padkához és a hiányzó részekre 1:1,5-es rézsűjű árkokat kell létrehozni, a terv szerint. A tervezett árkok szélessége 1,2m, a hely függvényében.

A Sáfrány utcából nyíló Molnár köz zsák utca. A csapadékvíz elvezetése problémás, az út a Sáfrány utca felől befele lejt.

A tervezett út szélessége itt 3,50m. A szűk keresztmetszet miatt padkát nem lehet kialakítani.

A jelenlegi járdákat el kell bontani, kizárólag a házak előtt lehet hagyni 1 sor beton lapot, ami vízvetőként szolgál. Növelni kell a szikkasztó felületet.

A meglévő állapotban a házakról a csatornák az utcára vannak kivezetve, ezt meg kell szüntetni, mindenki a saját telkén szikkassza a csapadékvizet.

A Molnár köz két oldalára 1:1,5-es rézsűjű, 1,20m-es árkokat kell létrehozni, a terv szerint.

A tervezett út melletti zöld részekre 2db fa ültetése szükséges.

b. Az utak osztályba sorolása, az útszakasz leírása. A területrendezési és településrendezési tervekkel, a helyi építési szabályzattal való összhang, illetve az azokkal történő megfelelés igazolása:

Az út B.V.C kategóriájú. A fenti munkálatok elvégzését a helyi szabályzat nem tiltja.

c. A vízszintes és magassági vonalvezetés jellemző adatai és indoklása, keresztmetszeti elrendezése, földmű tervezés:



d. Pályaszerkezet:

Út rétegrendje (R1):

5+1cm AC-11 kopó réteg

Meglévő rétegrend:

5cm kiékelés

20cm zúzott kő

Padka rétegrendje (R2):

25cm zúzott kő

e. Közúti csomópont:

g. Környezetvédelem:

Az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló - 45/2004.(VII.26.) BM-KvVM együttes rendelet – „Építési és bontási hulladékok csoportosítása c. táblázatban az 1. sorszámu „Kitermelt talaj” megnevezésű, a hulladék EWC kódja: 17 05 04, a mennyiségi küszöb (tonna). Az építés során kitermelt föld a területen lesz elterelve.

h. Táj és természetvédelem: -----

i. Hófúvás elleni védelem: -----

j. Vízvezetés, csatornázás:

Az árkok szikkasztó jellegűek, az árokprofilozással és további építéssel a szikkasztó felületet és a csapadékvíz tároló kapacitást növeljük.

k. Vasút és egyéb pályákkal, vezetékkel való keresztezések:

Az építés során a közműtulajdonosoktól a szakfelügyeletet meg kell kérni.

l. Világítás: -----

m. Úttartozékok:-----

n. Az úttal kapcsolatos egyéb építmények:-----

o. Az érintett földrészek hiteles ingatlan – nyilvántartási térkép másolat és hiteles tulajdoni lap másolása:-----



p. Az érintett épületek és egyéb építmények:-----

q. Az építés alatti forgalmi rend:

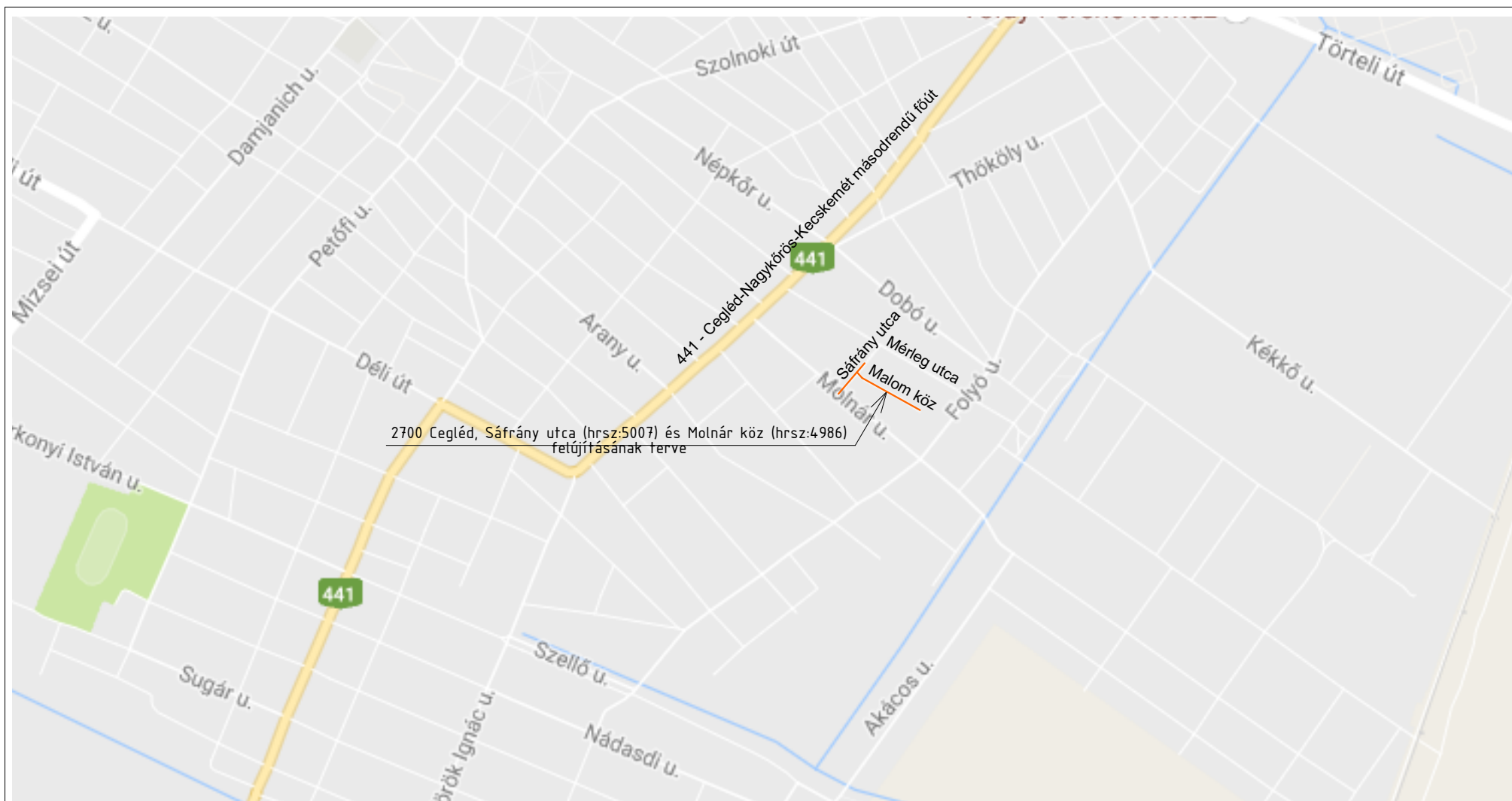
Az út építése alatt az utat le kell zárni és tájékoztatni kell erről a lakosságot.

r. A forgalomba helyezés utáni forgalmi rend:

A Sáfrány utca mindkét végére és a Molnár köz Sáfrány utca csatlakozásához is „Stop” táblát kell elhelyezni, a terv szerint. A stop burkolati felfestés az út csatlakozástól 50cm-re kell felfesteni, 5m hosszúságban.

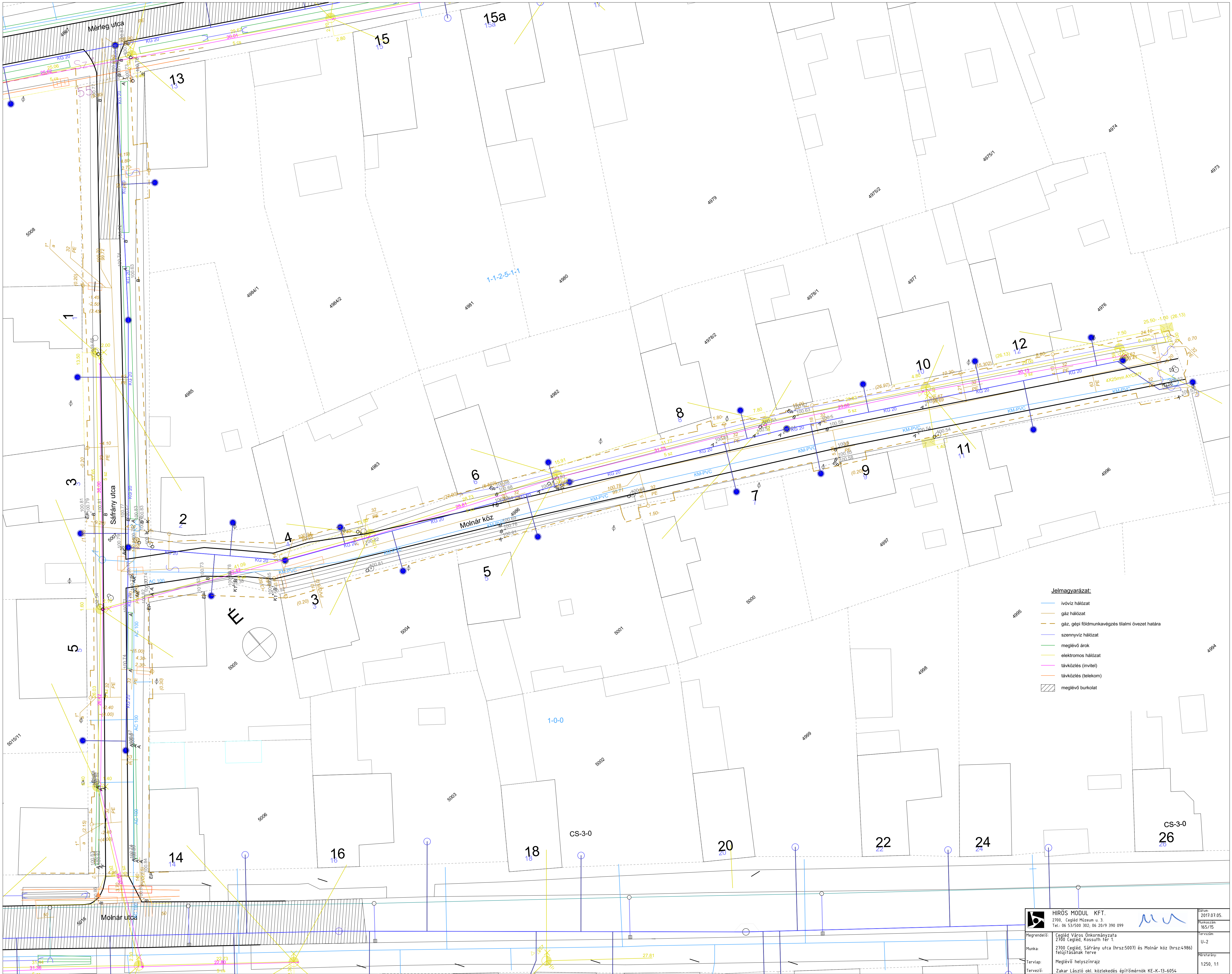
Cegléd, 2016.10.18.

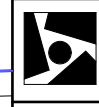
Zakar László
okl. közlekedés építőmérnök
tervező
KÉ-K-13-6054

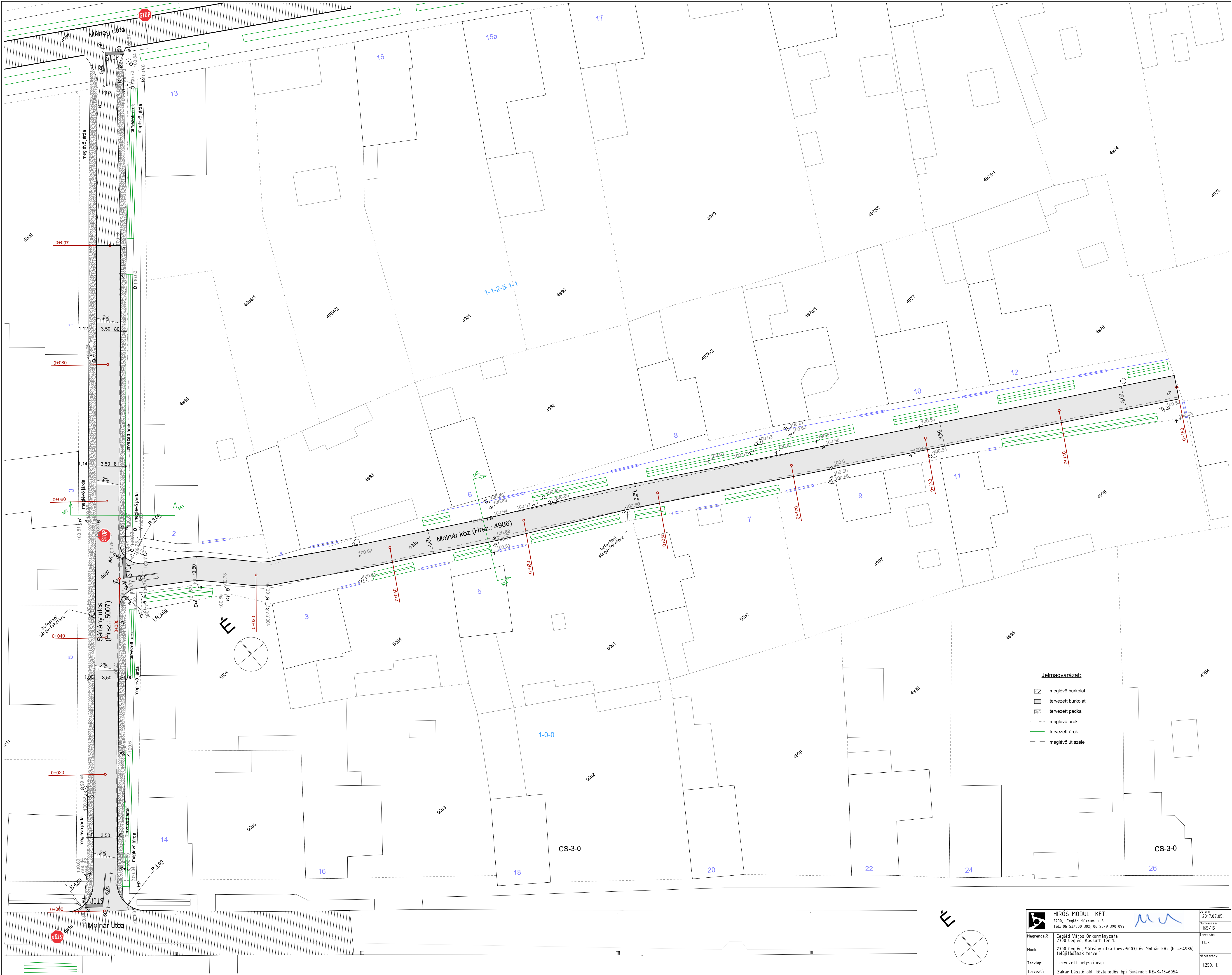


2700 Cegléd, Sáfrány utca (hrsz:5007) és Molnár köz (hrsz:4986)
felújításának terve

	HIRŐS MODUL KFT. 2700, Cegléd Múzeum u. 3. Tel.: 06 53/500 302; 06 20/9 390 099		Dátum: 2017.07.05.
			Munkaszám: 165/15
	Megrendelő:	Cegléd Város Önkormányzata 2700 Cegléd, Kossuth tér 1.	Tervszám: U-1
	Munka:	2700 Cegléd, Sáfrány utca (hrsz:5007) és Molnár köz (hrsz:4986) felújításának terve	Méretarány:
	Tervlap:	Átnézeti helyszínrajz	
	Tervező:	Zakar László okl. közlekedés építőmérnök KE-K-13-6054	




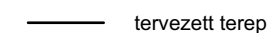
 HIRŐS MODUL KFT. 2700, Cegléd Műzeum u. 3. Tel.: 06 53/500 302, 06 20/9 390 099		Dátum: 2017.07.05.
Megrendelő:	Cegléd Város Önkormányzata 2700 Cegléd, Kossuth Ter 1.	Munkaszám: 165/15
Munka:	2700 Cegléd, Sáfrány utca (hrsz:5007) és Molnár köz (hrsz:4986) felújításának terve	Tervszám: U-2
Tervlap:	Meglévő helyszínrajz	Méretarány:
Tervező:	Zakar László okl. köztekedés építőmérnök KE-K-13-6054	1:250, 1:1



Jelmagyarázat:



- meglévő burkolat
- tervezett burkolat
- tervezett padka
- meglévő árok
- tervezett árok
- meglévő út széle

 HIRŐS MODUL KFT. 2700, Cegléd Műzeum u. 3. Tel.: 06 53/500 302; 06 20/9 390 099		Dátum: 2017.07.05.
Megrendelő:	Cegléd Város Önkormányzata 2700 Cegléd, Kossuth tér 1.	Munkaszám: 165/15
Munka:	2700 Cegléd, Sárány utca (hrsz:5007) és Molnár köz (hrsz:4986) felújításának terve	Tervszám: U-3
Tervlap:	Tervezett helyszínrajz	Méretarány: 1:250, 1:1
Tervező:	Zakar László okl. közlekedés építőmérnök KE-K-13-6054	

$$\underline{0+058}$$


0+057



	HIRŐS MODUL KFT. 2700, Cegléd Múzeum u. 3. Tel.: 06 53/500 302; 06 20/9 390 099		Dátum: 2017.07.05.
			Munkaszám: 165/15
Megrendelő:	Cegléd Város Önkormányzata 2700 Cegléd, Kossuth tér 1.		Tervszám: U-4
Munka:	2700 Cegléd, Sáfrány utca (hrsz:5007) és Molnár köz (hrsz:4986) felújításának terve		Méretarány: 1:100, 1:1
Tervlap:	Mintakeresztszelvény		
Tervező:	Zakar László okl. közlekedés építőmérnök KE-K-13-6054		