

**MEGRENDELŐ:**

Cegléd Város Önkormányzata  
2700 Cegléd, Kossuth tér 1.



**HIRÖS MODUL Kft.**  
Építőmérnök Tervezői Iroda

2700 Cegléd,  
Zerge utca (hrsz:2498) felújításának terve

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and strokes, representing the name 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](mailto:hirosmodul@inext.hu)



## **Tartalomjegyzék**

### **Készült:**

2700 Cegléd, Zerge utca (hrsz:2498) 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	Mintakeresztszelvény	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 Zerge utca (hrsz:2498) felújítása nem építési engedély köteles.

Cegléd, 2016. szeptember 21.

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



## **Műszaki leírás**

### **Készült:**

2700 Cegléd, Zerge utca (hrsz:2498) felújításának tervéhez

### **a. Előzmények:**

Cegléden, a Zerge utca felújításának tervével bízott meg a Cegléd Város Önkormányzata.

A Kálvária utca (hrsz:2479) és a Vak Bottyán utca (hrsz:2523) közti szakaszon csak útalap található, ez a 185m-es rész nem burkolt. Ezen a szakaszon a két útcsatlakozás 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 Zerge utca R=4,00m-es ívvel csatlakozik a Kálvária utcához.

A meglévő aknákat szintbe kell hozni, mintegy 2 akna található a felújítandó burkolat részen.

A tervezett útburkolat szélessége 4,00 méter. A burkolat kétirányú lejtéssel van kialakítva a meglévő árkok irányába.

Az árkokat profilozni kell, hozzá igazítani a padkához és a hiányzó részekre 1:2-es rézsűjű árkokat kell létrehozni, a terv szerint. A tervezett árkok szélessége 1,6m-2,00m közt van, a hely függvényében.

A zöld részre 15 db fát kell ültetni.

### **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.

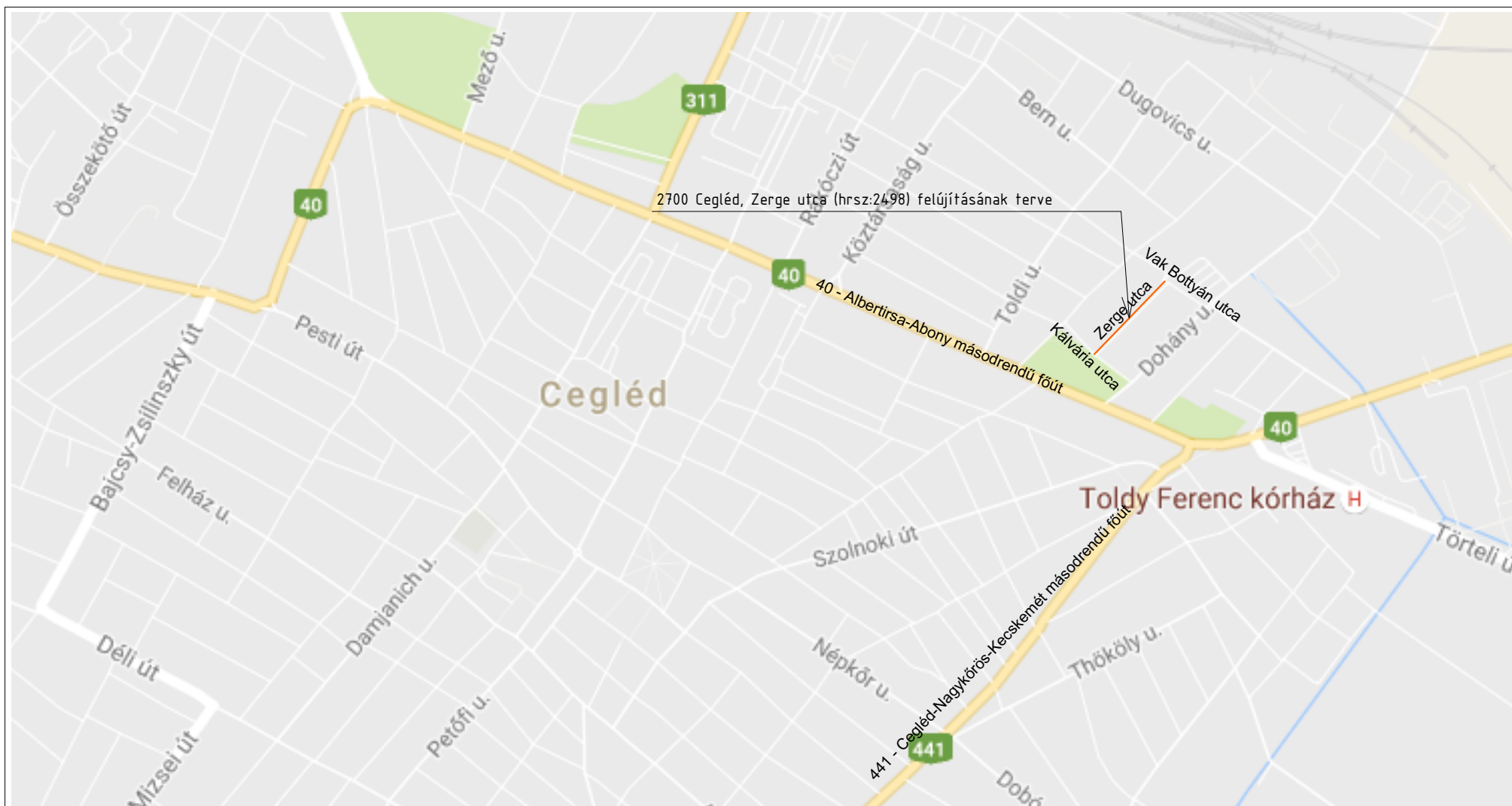


**r. A forgalomba helyezés utáni forgalmi rend:**

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

Cegléd, 2016.09.21.

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



2700 Cegléd, Zerge utca (hrsz:2498) felújításának terve



**HIRŐS MODUL KFT.**

2700, Cegléd Múzeum u. 3.

Tel.: 06 53/500 302; 06 20/9 390 099

*M. V.*

Megrendelő:

Cegléd Város Önkormányzata  
2700 Cegléd, Kossuth tér 1.

Munka:

2700 Cegléd, Zerge utca (hrsz:2498) felújításának terve

Tervlap:

Átnevezeti helyszínrajz

Tervező:

Zakar László okl. közlekedés építőmérnök KE-K-13-6054

Dátum:

2017.07.05.

Munkaszám:

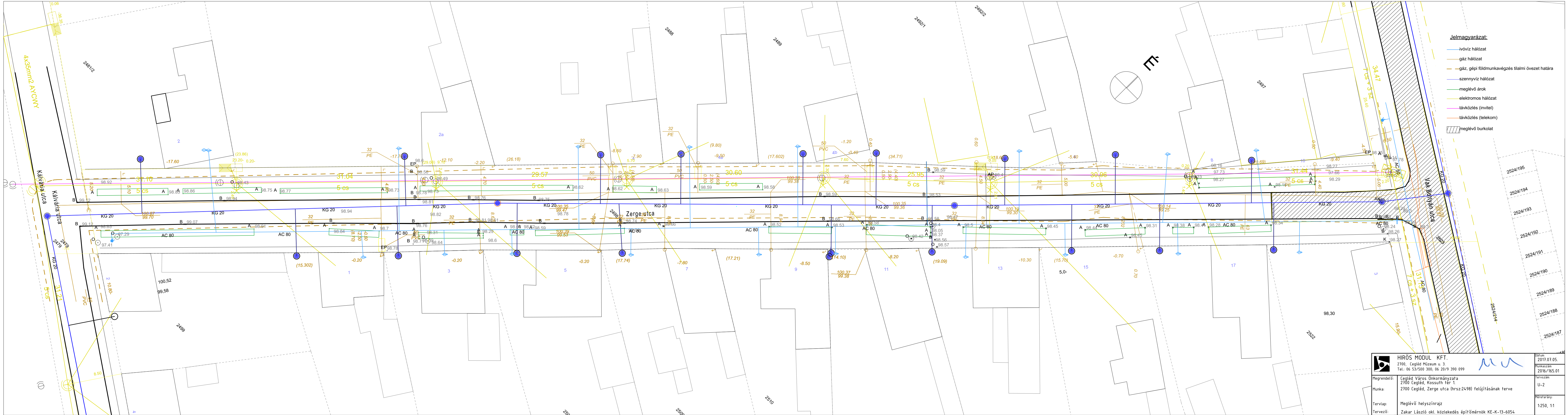
2016/165.01

Tervszám:

U-1

Méretarány:

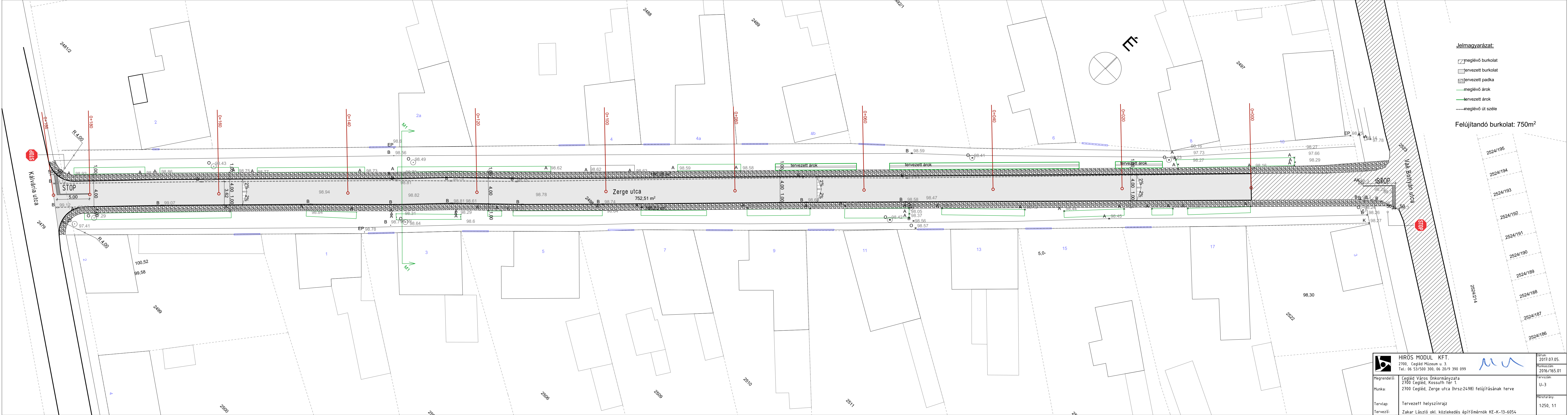




- Jelmagyarázat:**
- ivóvíz hálózat
  - gáz hálózat
  - gáz, gépi földmunkavégzés tilalmi övezet határa
  - szennyvíz hálózat
  - meglévő árok
  - elektromos hálózat
  - távközlés (invitel)
  - távközlés (telekom)
  - ▨ meglévő burkolat

	<b>HIRŐS MODUL KFT.</b> 2700, Cegléd Múzeum u. 3. Tel.: 06 53/500 300; 06 20/9 390 099		Dátum: 2017.07.05.
	Megrendelő: Cegléd Város Önkormányzata 2700 Cegléd, Kossuth tér 1.		Munkaszám: 2016/165.01
Munka:	2700 Cegléd, Zerge utca (hrs:2498) felújításának terve		Tervszám: U-2
Tervlap:	Meglévő helyszínrajz		Méretarány: 1:250, 1:1
Tervező:	Zakar László okl. közlekedés építőmérnök KE-K-13-6054		





Jelmagyarázat:

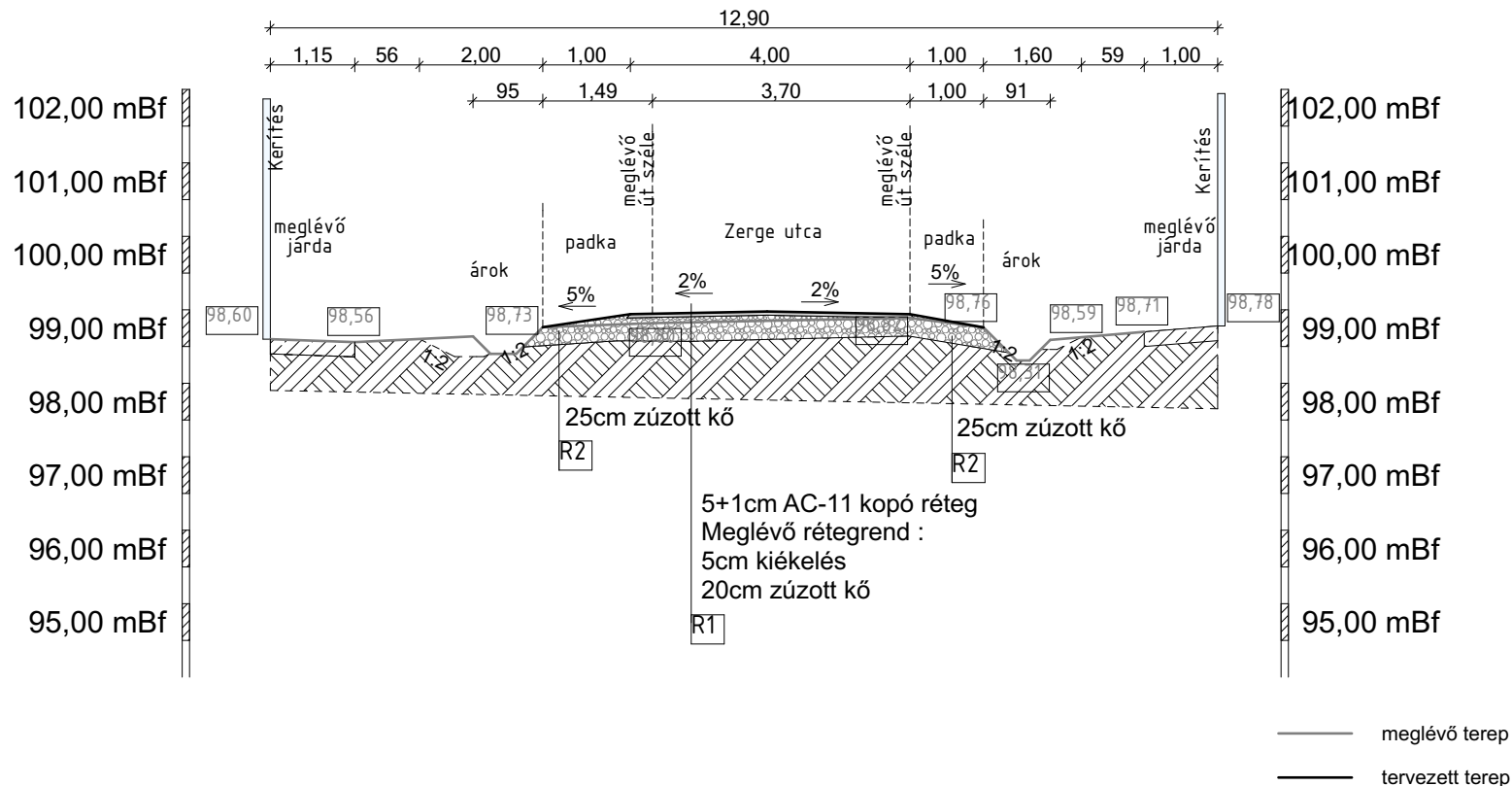
- meglévő burkolat
- tervezett burkolat
- tervezett padka
- meglévő árok
- tervezett árok
- meglévő út széle

Felújítandó burkolat: 750m²

	<b>HIRŐS MODUL KFT.</b> 2700, Cegléd Múzeum u. 3. Tel.: 06 53/500 300; 06 20/9 390 099		Dátum: 2017.07.05.
	Megrendelő: Cegléd Város Önkormányzata Munka: 2700 Cegléd, Zerge utca (hrsz:2498) felújításának terve		Munkaszám: 2016/165.01
	Tervlap: Tervezett helyszínrajz		Tervszám: U-3
	Tervező: Zakar László okl. közlekedés építőmérnök KE-K-13-6054		Méretarány: 1:250, 1:1



M1 - M1 mintakeresztmetszvény  
0+131,54



	<b>HIRŐS MODUL KFT.</b> 2700, Cegléd Múzeum u. 3. Tel.: 06 53/500 302; 06 20/9 390 099		Dátum: 2017.07.05.
			Munkaszám: 2016/165.01
Megrendelő:	Cegléd Város Önkormányzata 2700 Cegléd, Kossuth tér 1.		Tervszám: U-4
Munka:	2700 Cegléd, Zerge utca (hrsz:2498) felújításának terve		Méretarány: 1:100, 1:1
Tervlap:	Mintakeresztmetszvény		
Tervező:	Zakar László okl. közlekedés építőmérnök KE-K-13-6054		