

Czinder Attila EV.

8943 Csatár, Széchenyi I. u. 25.

e-mail: attila.czinder@gmail.com, telefon: +36-30-235-5556

EV Nytsz.: 52459601, Adószám: 68934183-1-40

Munkaszám: 382/2026.

CÍM- ÉS ALÁÍRÓLAP

A megrendelő neve és elérhetősége:

Bak Község Önkormányzata

8945 Bak, Rákóczi Ferenc utca 2/A.

Adószám: 15432278-2-20

Terv:

Bak, Dózsa György utca (540/2 hrsz-ú belterületi út) részleges felújítása

PÁLYÁZATI MŰSZAKI DOKUMENTÁCIÓ – MFP-TKVI/2026

MAGYAR FALU PROGRAM – TELEPÜLÉSI KÖZLEKEDÉSI ÉS VÍZELVEZETÉSI INFRASTRUKTÚRA FEJLESZTÉSE



A terv készítőjének és tervezői nyilatkozat kiállítójának adatai:

Tervező:

Czinder Attila építőmérnök (8943 Csatár, Széchenyi I. u. 25.)

Tervezői engedély száma 20-0593, jogosultságok: VZ-TEL, VZ-TER, VZ-VKG.

Felelős tervező:

Kormosné Bónus Gyöngyi (8900 Zalaegerszeg, Hegyalja u. 14. II. em. 5.)

Tervezői engedély száma 20-0225, jogosultságok: KÉ-K

Csatár, 2026. február hó

Czinder Attila EV.

8943 Csatár, Széchenyi I. u. 25.

e-mail: attila.czinder@gmail.com, telefon: +36-30-235-5556

EV Nytsz.: 52459601, Adószám: 68934183-1-40

Munkaszám: 382/2026.

TARTALOMJEGYZÉK

Bak, Dózsa György utca (540/2 hrsz-ú belterületi út) részleges felújítása pályázati műszaki dokumentáció



MFP-TKVI/2026

Magyar Falu Program – Települési közlekedési és vízelvezetési infrastruktúra fejlesztése

A megrendelő/engedélyes neve és elérhetősége:

Bak Község Önkormányzata

Cím: 8945 Bak, Rákóczi Ferenc utca 2/A.

Adószám: 15432278-2-20

I. Tervezői nyilatkozatok

II. Műszaki leírás

Megbízás, tervezési feladat, meglévő állapot

1. Az építés helyének adatai, tervezési terület általános bemutatása
2. Tervezési megoldás ismertetése
3. Forgalomtechnika
4. Csapadékvíz-elvezetés
5. Közművek
6. Tűzvédelmi fejezet
7. Környezetvédelem
8. Táj- és természetvédelem
9. Munkavédelem

III. Műszaki rajzi melléletek:

Rajzsám:	Rajz megnevezése:	Méretarány:
382-01-01	Átnézeti helyszínrajz	1 : 2000
382-01-02	Felmérési helyszínrajz	1 : 500
382-01-03	Útépitési helyszínrajz	1 : 500
382-01-04	Minta keresztmetszelvények	1 : 50

IV. Fotó dokumentáció

V. Költségvetés, tételkiírás (ÉNGY)

Csatár, 2026. február 10.

Czinder Attila
tervező

MMK Nyt. sz.: 20-0593

Czinder Attila EV.

8943 Csatár, Széchenyi I. u. 25.

e-mail: attila.czinder@gmail.com, telefon: +36-30-235-5556

EV Nytsz.: 52459601, Adószám: 68934183-1-40

Munkaszám: 382/2026.

TERVEZŐI NYILATKOZAT

Bak, Dózsa György utca (540/2 hrsz-ú belterületi út) részleges felújítása pályázati műszaki dokumentáció

MFP-TKVI/2026

Magyar Falu Program – Települési közlekedési és vízelvezetési infrastruktúra fejlesztése

Alulírott tervezők nyilatkozunk, hogy:

A tárgyi tervdokumentációt az érdekelt beruházóval egyeztetettük.

Az alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek az általános érvényű és eseti hatósági előírásoknak, továbbá figyelembe vettük a vonatkozó Útügyi Műszaki Előírásokat.

A tervezett műszaki megoldások megfelelnek a megelőző tűzvédelmi követelmények kielégítéséről szóló rendeletek, szabályzatok, az országos és ágazati szabványok, a műszaki előírások, illetve az engedélyezett eltérések követelményeinek.

A tárgyi dokumentáció a létesítmény telepítésére és üzemeltetésére vonatkozó munkavédelmi, biztonságtechnikai szabályok, továbbá egyéb hatósági egészségvédelmi és környezetvédelmi előírások betartásával készült, ezek érvényesítésének módját, adatait a *műszaki leírás (megnevezés, rövid leírás, jellemzők)* megfelelő fejezetei tartalmazzák.

A tárgyi közlekedési létesítmény **tervezett fejlesztése megfelel a TÉKA és a helyi építési szabályzatnak**, valamint az örökségvédelmi és településképi előírásoknak.

A terv nem érint Magyar Honvédségi területet, idegen terület igénybevételével nem jár, termőföld területet nem vesz igénybe és nem érint vízfolyást.

A tervezett fejlesztés nem érint:

- helyi jelentőségű védett természeti területet, illetve arra közvetlen hatást nem gyakorol
- régészeti lelőhelyet, régészeti védőövezet területét, műemléki területet, illetve műemléket
- felszínmozgás veszélyes, illetve bányászati tevékenységgel érintett területet.

A tervezett közlekedési létesítmény, közút felújításához *az utak építésének, forgalomba helyezésének és megszüntetésének engedélyezéséről*” szóló 93/2012.(V.10.) Korm. rendelet alapján **külön útépítési engedélyezési eljárás lefolytatása nem szükséges.**

A tervezett tevékenységek a 93/2012. (V. 10.) Korm. rendelet 4.§. alapján az alábbiak szerint sorolhatók be:

„(1) Ha a munkálatok során közműútépítés nem szükséges és a beavatkozás az út közúthálózatba sorolását nem változtatja meg, nincs szükség a hatóság engedélyére a meglévő út területén végzett következő munkák esetében:

a) kül- és belterületen:

aa) a szilárd burkolatú út, híd és egyéb műtárgy javítása,

ad) az út műtárgyai közül az áteresz építése,

c) belterületen:

ca) a meglévő út burkolatának további forgalmi sáv – beleértve a különleges forgalmi sávot is – létesítésével nem járó szélesítése, pályaszerkezetének erősítése, felújítása,”

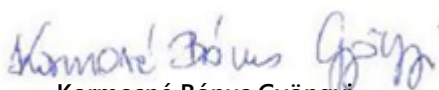
Csatár, 2026. február 10.



Czinder Attila

tervező (ME-KÉ, MV-KÉ / 20-50754; VZ-TEL, VZ-

TER, VZ-VKG / 20-0593)



Kormosné Bónus Gyöngyi

felelős tervező (KÉ-K / 20-0225)

Czinder Attila EV.

8943 Csatár, Széchenyi I. u. 25.

e-mail: attila.czinder@gmail.com, telefon: +36-30-235-5556

EV Nytsz.: 52459601, Adószám: 68934183-1-40

Munkaszám: 382/2026.

TERVEZŐI NYILATKOZAT

Ütügyi Műszaki Előírásokról

Bak, Dózsa György utca (540/2 hrsz-ú belterületi út) részleges felújítása

pályázati műszaki dokumentáció

MFP-TKVI/2026

Magyar Falu Program – Települési közlekedési és vízelvezetési infrastruktúra fejlesztése

Alulírott tervezők nyilatkozunk, hogy:

A tárgyi önkormányzati út felújítása (kizárólag önkormányzati tulajdonban lévő utak felújítása, portalanítás) tevékenységhez az alábbi UME előírásokat alkalmaztuk:

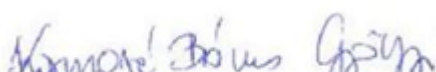
- *e-UT 03.01.11 Közutak tervezése (KTSZ)*
- *e-UT 03.02.12 Közúti forgalom csillapítása*
- *e-UT 03.07.12 Közutak víztelenítésének tervezése*
- *e-UT 04.02.11 Közúti jelzőtáblák (T). A jelzőtáblák megtervezése, alkalmazása és elhelyezése*
- *e-UT 04.03.12:2022/M1:2024 Útburkolati jelek és jelzőtestek tervezése és alkalmazása (Az 1. sz. módosítással egységes szerkezetbe foglalva)*
- *e-UT 04.04.13:2020/M2:2025 Közúti visszatartó rendszerek (KVR) (A 2. sz. módosítással egységes szerkezetbe foglalva)*
- *e-UT 05.01.15:2018 Útépítési kőanyag-halmazok*
- *e-UT 05.02.15:2025 Útépítési aszfaltkeverékek. Visszanyert aszfalt.*
- *e-UT 06.02.11:2022 Közutak létesítésének általános geotechnikai szabályai*
- *e-UT 06.03.12:2009 Kisforgalmú utak pályaszerkezet méretezése*
- *e-UT 06.03.13 Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek méretezése és megerősítése*
- *e-UT 06.03.21:2018/M1:2021 Útpályaszerkezetek aszfaltburkolati rétegeinek követelményei (Az 1. sz. módosítással egységes szerkezetbe foglalva)*
- *e-UT 06.03.53:2025 Kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú burkolatalapok*
- *e-UT 06.03.63:2019 Útpályaszerkezetek bevonatai*
- *e-UT 09.04.15:2018/M1:2025 Közutak geodéziai előírásai és geometriai követelményei (Az 1.sz. módosítással egységes szerkezetbe foglalva)*
- *MAÚT 18. TU Mezőgazdasági utak tervezési előírásai (KTSZ kiegészítés)*

Csatár, 2026. február 10.



Czinder Attila

tervező (ME-KÉ, MV-KÉ / 20-50754; VZ-TEL, VZ-TER, VZ-VKG / 20-0593)



Kormosné Bónus Gyöngyi

felelős tervező (KÉ-K / 20-0225)

Czinder Attila EV.

8943 Csatár, Széchenyi I. u. 25.

e-mail: attila.czinder@gmail.com, telefon: +36-30-235-5556

EV Nytsz.: 52459601, Adószám: 68934183-1-40

Munkaszám: 382/2026.

TERVEZŐI NYILATKOZAT

tervezői jogosultságról

Bak, Dózsa György utca (540/2 hrsz-ú belterületi út) részleges felújítása
pályázati műszaki dokumentáció

MFP-TKVI/2026

Magyar Falu Program – Települési közlekedési és vízelvezetési infrastruktúra fejlesztése

Alulírott Kormosné Bónus Gyöngyi, mint a tárgyi munka felelős tervezője nyilatkozom, hogy a Magyar Mérnöki Kamara közhiteles névjegyzékében az alábbiak szerint szerepelek:

Kormosné Bónus Gyöngyi:

<https://www.mmk.hu/nevjegyzek?id=44986>



MAGYAR MÉRNÖKI KAMARA

KAMARA	TAGJAINNAK	ÜGYINTÉZÉS	KÉPZÉS
TISZTÚJÍTÁS 2025 A KAMARÁRÓL TISZTSÉGVISELŐK SZAKMAI TAGOZATOK VÁRMEGYEI KAMARÁK	FAP GYŰJTEMÉNYES MŰVEK JOGI TÁMOGATÁS MÉRNÖKIGAZOLVÁNY MÉRNÖK ÚJSÁG MÉRNÖKI DÍJSZABÁS	CÉGEK BEJELENTÉSE BESZÁMOLÓ, VIZSGA TANÚSÍTÁS, TANÚSÍTVÁNYOK E-AUDIT / SZAKREFERENS GÁZSZERELŐKNEK	TÁJÉKOZTATÓ SZAKMAI TOVÁBB JOGI TOVÁBB MESTERISKOL KONFERENCIÁK

Kormosné Bónus Gyöngyi

Kamarai számok: 20-0225

Végzettségek: üzemmérnök

Cím: 8900 Zalaegerszeg Hegyalja utca 14. II. em. 5.

Telefonszám: 30/907-9774

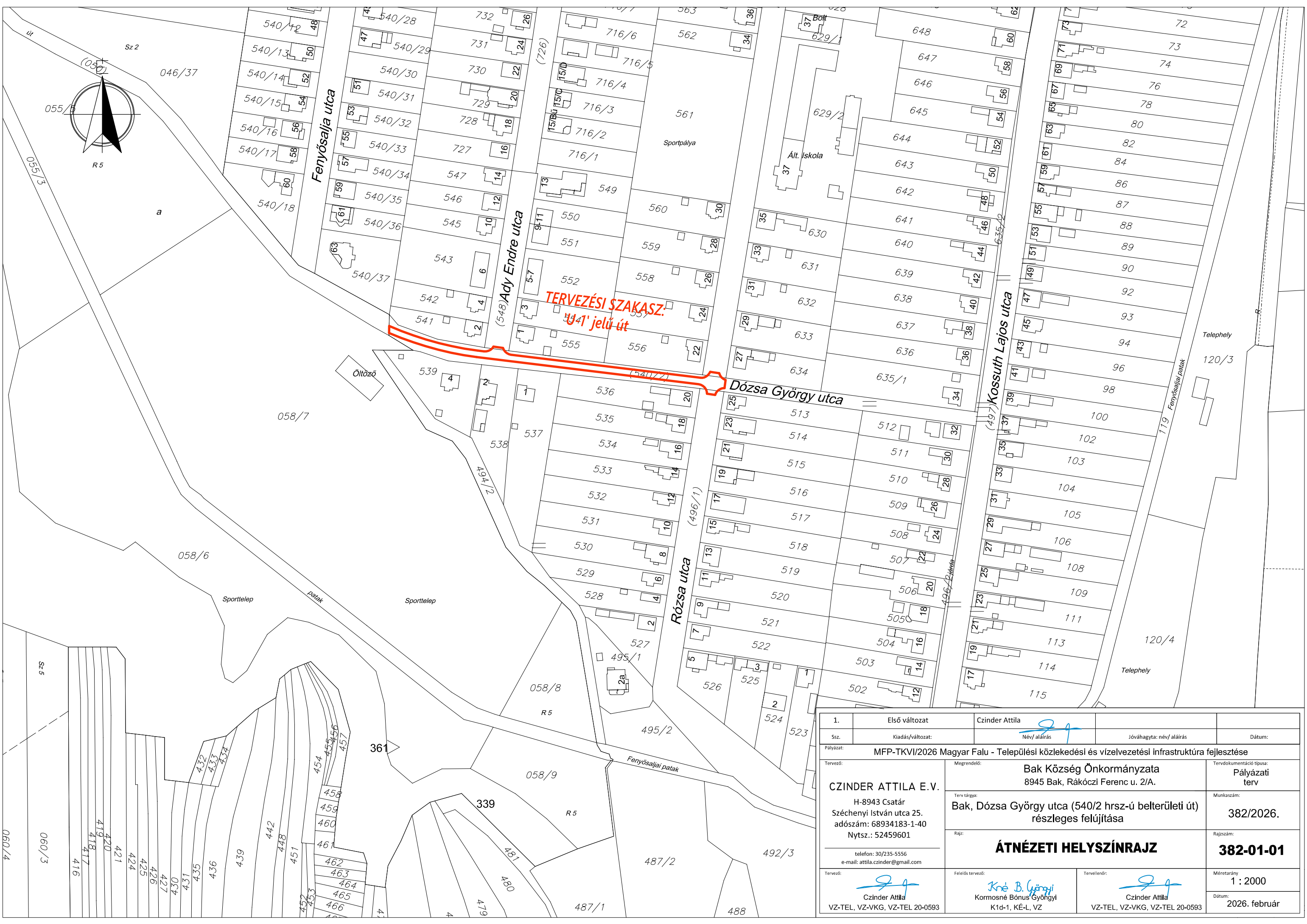
E-mail: gyongyi.bonus@gmail.com

Engedélyek:

KÉ-K - Közüti építmények tervezése (2029.09.02)

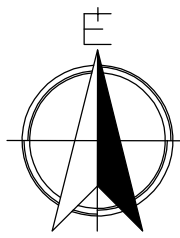
Csatár, 2026. február 10.

Kormosné Bónus Gyöngyi
felelős tervező (KÉ-K / 20-0225)



TERVEZÉSI SZAKASZ:
 '41' jelű út

1.	Első változat	Czinder Attila	
Sz.	Kiadás/változat:	Név/ aláírás	Jóváhagyta: név/ aláírás
Pályázat:	MFP-TKVI/2026 Magyar Falu - Települési közlekedési és vízvezetési infrastruktúra fejlesztése		
Tervező:	Megrendelő:	Bak Község Önkormányzata 8945 Bak, Rákóczi Ferenc u. 2/A.	Tervdokumentáció típusa: Pályázati terv
CZINDER ATTILA E. V. H-8943 Csatár Széchenyi István utca 25. adószám: 68934183-1-40 Nytsz.: 52459601		Terv tárgya: Bak, Dózsa György utca (540/2 hrsz-ú belterületi út) részleges felújítása	Munkaszám: 382/2026.
telefon: 30/235-5556 e-mail: attila.czinder@gmail.com		Rajz: ÁTNÉZETI HELYSZÍNRAJZ	Rajzsám: 382-01-01
Tervező:	Felölts tervező:	Tervellendő:	Méretarány: 1 : 2000
 Czinder Attila VZ-TEL, VZ-VKG, VZ-TEL 20-0593	 Króné B. Gyöngyi K1d-1, KÉ-L, VZ	 Czinder Attila VZ-TEL, VZ-VKG, VZ-TEL 20-0593	Dátum: 2026. február



540/37

543

542

541

539

058/7

BAK BELTERÜLET
BAK KÜLTERÜLET

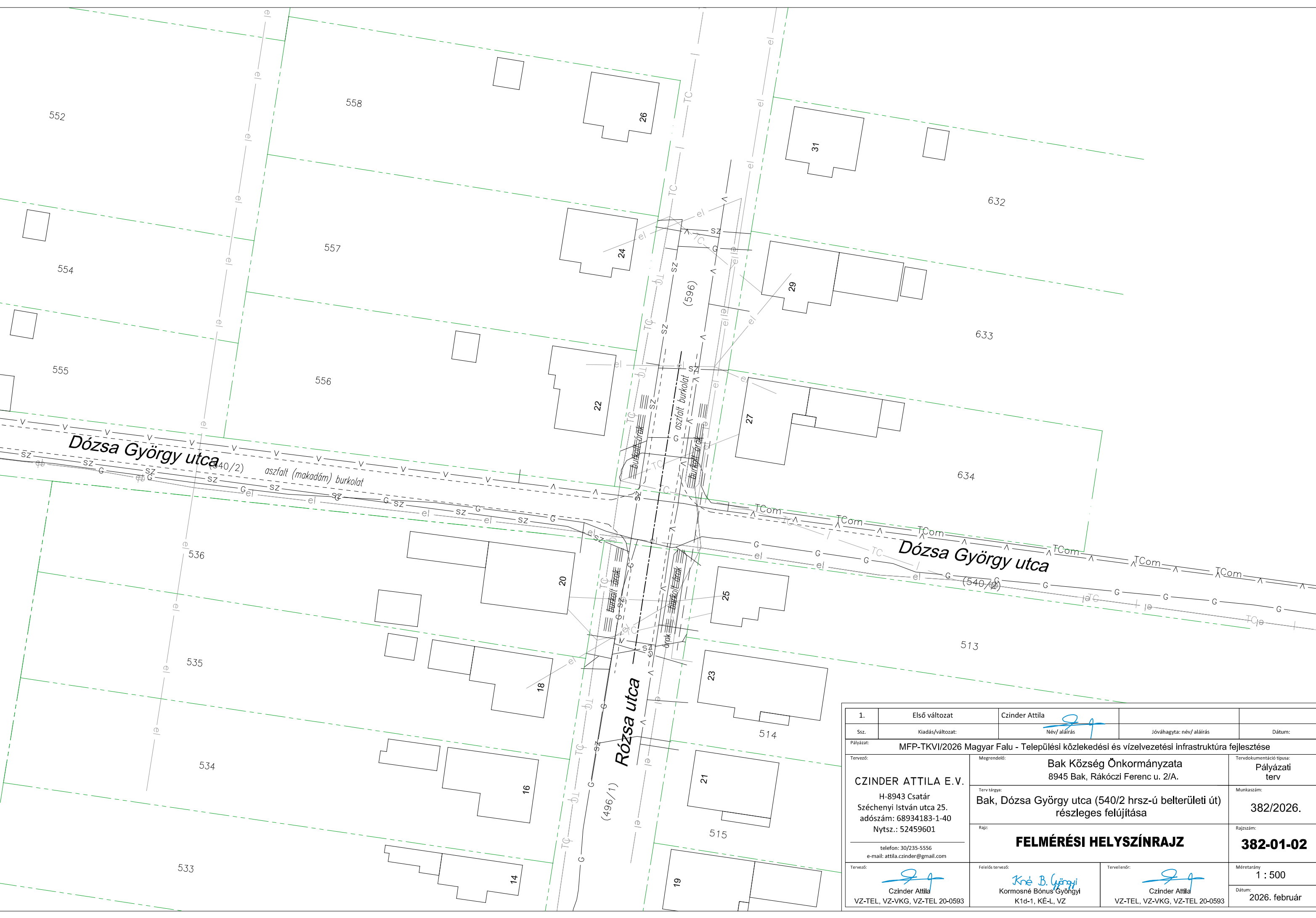
BAK BELTERÜLET
BAK KÜLTERÜLET

Ady Endre utca

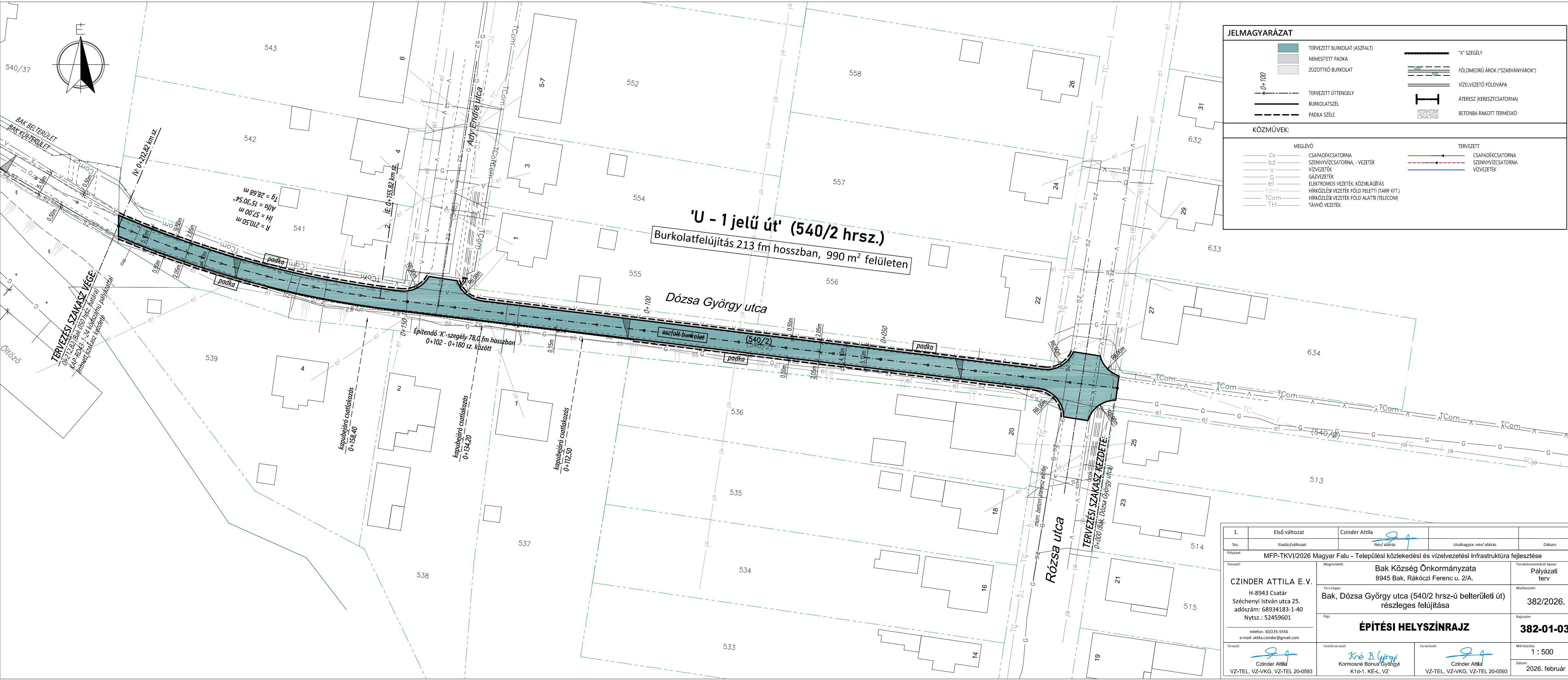
Dózsa György utca

Dózsa György utca

Rózsa utca



1.	Első változat	Czinder Attila		
Sz.	Kiadás/változat:	Név/ aláírás	Jóváhagyta: név/ aláírás	Dátum:
Pályázat: MFP-TKVI/2026 Magyar Falu - Települési közlekedési és vízvezetési infrastruktúra fejlesztése				
Tervező:	CZINDER ATTILA E.V. H-8943 Csatár Széchenyi István utca 25. adószám: 68934183-1-40 Nytsz.: 52459601 telefon: 30/235-5556 e-mail: attila.czinder@gmail.com	Megrendelő:	Bak Község Önkormányzata 8945 Bak, Rákóczi Ferenc u. 2/A.	Tervdokumentáció típusa: Pályázati terv
Rajz:		Munkaszám:	Bak, Dózsa György utca (540/2 hrsz-ú belterületi út) részleges felújítása	382/2026.
Tervező:	Czinder Attila VZ-TEL, VZ-VKG, VZ-TEL 20-0593	Felelős tervező:	Króó B. Györgyi Kormosné Bónus Gyöngyi K1d-1, KÉ-L, VZ	Rajzsám: 382-01-02
		Tervező:	Czinder Attila VZ-TEL, VZ-VKG, VZ-TEL 20-0593	Méretarány: 1 : 500
				Dátum: 2026. február

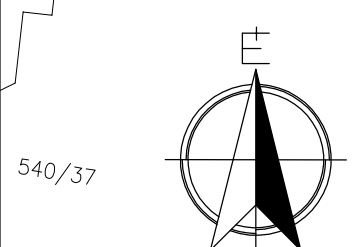


'U - 1 jelű út' (540/2 hrsz.)
Burkolatfelújítás 213 fm hosszban, 990 m² felületen

Dózsa György utca

Róza utca

JELMAGYARÁZAT			
	TERVEZETT BURKOLAT (ASZFALT)		"K" SZEGÉLY
	NEMESÍTETT PADKA		FÖLDMEDRÚ ÁROK ("SZABVÁNYÁROK")
	ZÚZOTTKŐ BURKOLAT		VÍZELVEZETŐ FÖLDVÁPA
	TERVEZETT ÜTTENGÉLY		ÁTERESZ (KERESZTCSATORNA)
	BURKOLATSZÉL		BETONBA RAKOTT TERMÉSKŐ
	PADKA SZÉLE		
KÖZMŰVEK:			
	MEGLÉVŐ		TERVEZETT
	Cs CSAPADÉCSATORNA		CSAPADÉCSATORNA
	Sz SZENNYVÍZCSATORNA - VEZETÉK		CSAPADÉCSATORNA
	V VÍZVEZETÉK		CSAPADÉCSATORNA
	G GÁZVEZETÉK		
	E ELEKTROMOS VEZETÉK: KÖZVLÁGÍTÁS		
	Tarr HÍRKÖZLÉSI VEZETÉK: FÖLD FELETTI (TARR KFT.)		
	TCom HÍRKÖZLÉSI VEZETÉK: FÖLD ALATTI (TELECOM)		
	TH TÁVHŐ VEZETÉK		



540/37

BAK BELTERÜLET
BAK KÜLTÉRÜLET

TERVEZÉSI SZAKASZ VÉGE
0+212,82 (Bak 150 hrsz. határa)
KAP-100-B-1-24 községi pályázattal
primterületi szakasz végétől

Ültöző

iv: 0+212,82 km sz

Tg = 28,68 m
Alfa = 15,30,54°
H = 57,00 m
R = 210,50 m

kapubejáró csatlakozás
0+158,40

kapubejáró csatlakozás
0+134,20

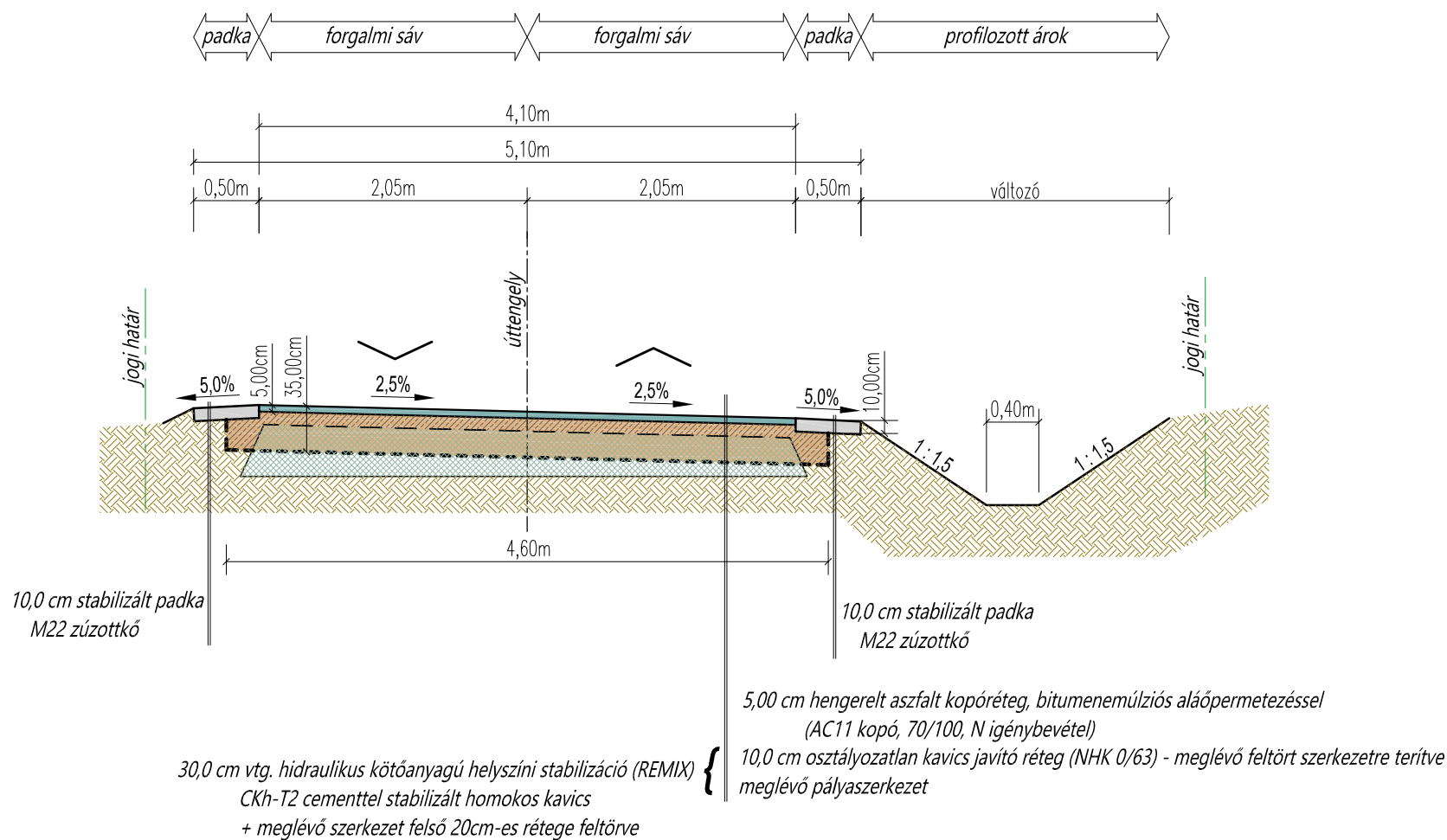
kapubejáró csatlakozás
0+112,50

Epitendő "K"-szegély 78,0 fm hosszban
0+102 - 0+180 sz. között

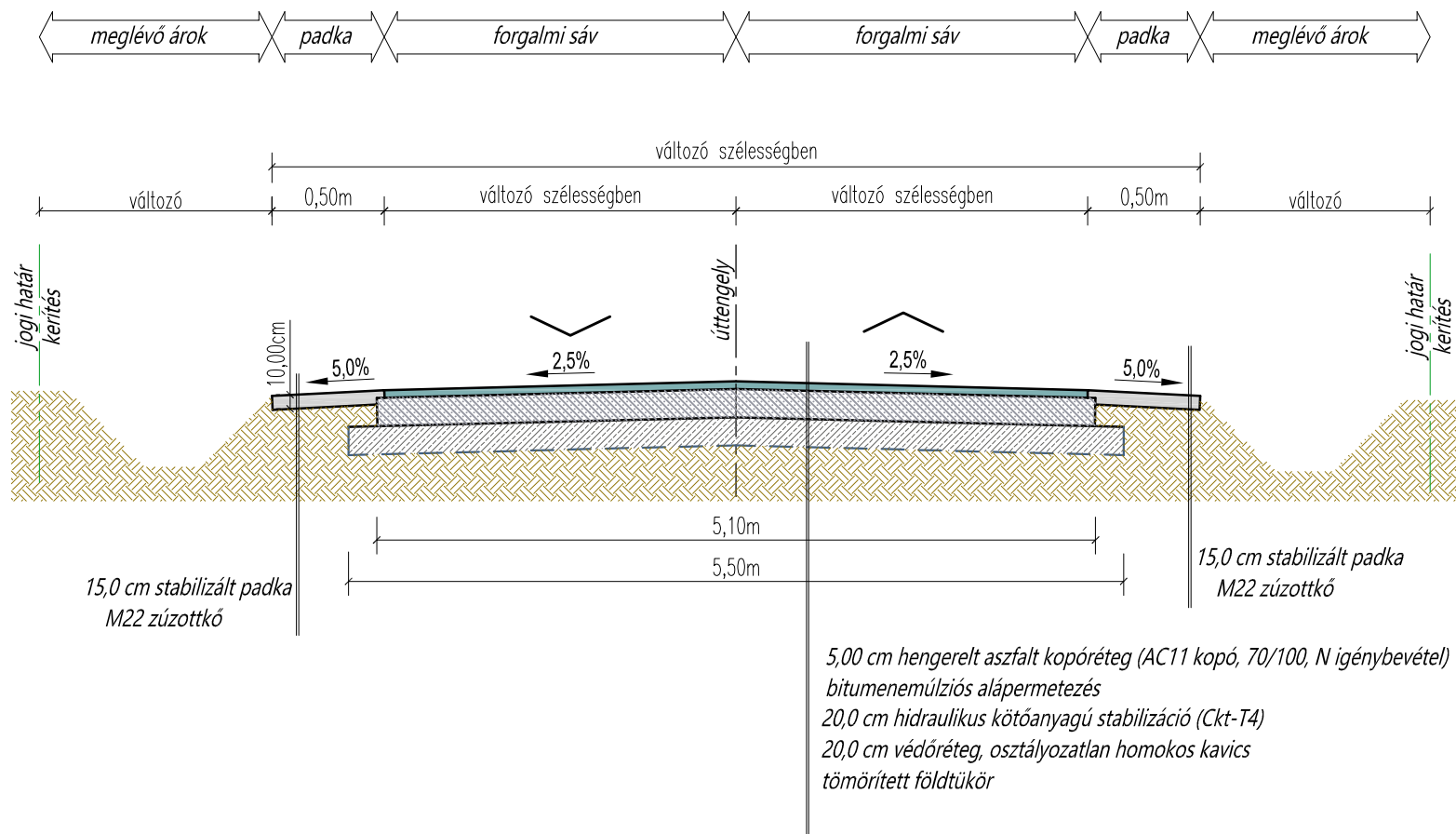
TERVEZÉSI SZAKASZ KEZDETE
0+000 (Bak Dózsa György utca)

1.	Első változat	Czinder Attila	
Sz.	Kiadás/változat:	Név aláírás	Jóváhagyta: név aláírás
Dátum:			
Pályázat: MFP-TKVI/2026 Magyar Falu - Települési közlekedési és vízelvezetési infrastruktúra fejlesztése			
Tervező:	CZINDER ATTILA E.V. H-8943 Csatár Széchenyi István utca 25. adószám: 68934183-1-40 Nytsz.: 52459601 telefon: 30/235-5556 e-mail: attila.czinder@gmail.com	Megrendelő: Bak Község Önkormányzata 8945 Bak, Rákóczi Ferenc u. 2/A.	Tervdokumentáció típusa: Pályázati terv
Terv tárgya:	Bak, Dózsa György utca (540/2 hrsz-ú belterületi út) részleges felújítása	Munkaszám: 382/2026.	
Rajz:	ÉPÍTÉSI HELYSZÍNRAJZ	Rajzszám: 382-01-03	
Tervező:	Czinder Attila VZ-TEL, VZ-VKG, VZ-TEL 20-0593	Felad. tervező: Kőrös B. Györgyi Körmösné Bónus Gyöngyi K1d-1, KÉ-L, VZ	Tervező: Czinder Attila VZ-TEL, VZ-VKG, VZ-TEL 20-0593
Méretarány:	1 : 500	Dátum:	2026. február

MK-I. minta-keresztmetszvény 'U-1' 0+000,00 - 0+213,00 km szelvények között



MK-II. minta-keresztmetszvény a csatlakozó utak deltájában



1.	Első változat	Czinder Attila	
Sz.	Kiadás/változat:	Név/ aláírás	Jóváhagyta: név/ aláírás
Pályázat: MFP-TKVI/2026 Magyar Falu - Települési közlekedési és vízvezetési infrastruktúra fejlesztése			
Tervező: CZINDER ATTILA E. V. H-8943 Csatár Széchenyi István utca 25. adószám: 68934183-1-40 Nytsz.: 52459601 telefon: 30/235-5556 e-mail: attila.czinder@gmail.com	Megrendelő: Bak Község Önkormányzata 8945 Bak, Rákóczi Ferenc u. 2/A. Terv tárgya: Bak, Dózsa György utca (540/2 hrsz-ú belterületi út) részleges felújítása Rajz: MINTA KERESZTSZELVÉNYEK	Tervdokumentáció típusa: Pályázati terv Munkaszám: 382/2026. Rajzsám: 382-01-04	Méretarány: 1 : 50 Dátum: 2026. február
Tervező: Czinder Attila VZ-TEL, VZ-VKG, VZ-TEL 20-0593	Felelős tervező: Kormosné Bónus Gyöngyi K1d-1, KÉ-L, VZ	Tervező: Czinder Attila VZ-TEL, VZ-VKG, VZ-TEL 20-0593	

Czinder Attila EV.

8943 Csatár, Széchenyi I. u. 25.

e-mail: attila.czinder@gmail.com, telefon: +36-30-235-5556

EV Nytsz.: 52459601, Adószám: 68934183-1-40

Munkaszám: 382/2026.

FÉNYKÉP MELLÉKLET

**Bak, Dózsa György utca (540/2 hrsz-ú belterületi út) részleges felújítása
pályázati műszaki dokumentációhoz**



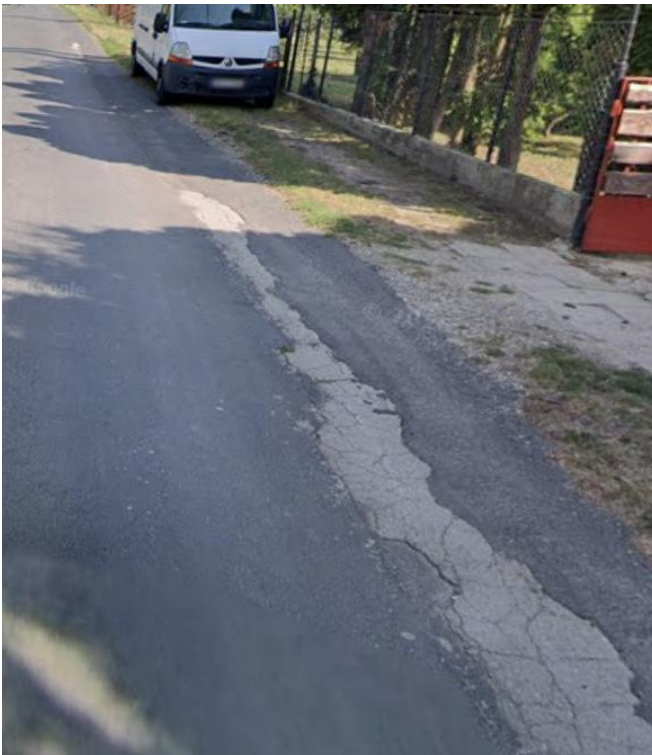
0+213 km szelvény környékén



0+100 – 0+180 km szelvények között



Ady Endre utca csatlakozó



Ady Endre utcával szemben



Beszakadt átereszt (Ady Endre utca)

Csatár, 2026. február 10.


Czinder Attila
tervező
MMK Nyt. sz.: 20-0593