



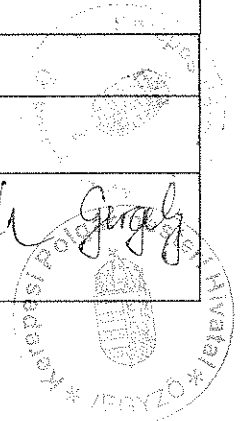
Kerepes Város Önkormányzat Képviselő-testülete

Előterjesztés kiegészítés

9. napirendi pont

Javaslat úttervek építési engedélyezési eljárás megindítása előtti véleményezésére

Ülés dátuma:	2024.04.25.	
Ülés típusa:	nyílt	
Mötv. 46. § (1) bekezdése alapján.		
Munkaterv szerint:	nem	
Előterjesztő:	Gyuricza László Róbert polgármester	
<i>Az Önkormányzat és Szervei Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 20/2019. (X.24.) önkormányzati rendelet 21. § (3) bekezdés a) pontjában kapott felhatalmazás alapján</i>		
Készítette, közreműködött:	Szántóné János Ildikó osztályvezető	ügyiratszám: KPH/133/2024
Tárgyaló bizottság:	Pénzügyi, Ügyrendi és Fejlesztési Bizottság Városüzemeltetési, Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottság	
Nemzetiségi önkormányzat joga:	nem kell nyilatkoznia	
Szükséges szavazati arány:	egyszerű többség	
Kerepes, 2024.04.22.		
Aláírások		
Gyuricza László Róbert Polgármester <i>h.</i>		
Az előterjesztés ellen törvényességi kifogást nem emelek. dr. Udvarhelyi István Gergely jegyző	<i>Udvarhelyi István Gergely</i> 	





Kerepes Város Önkormányzat Képviselő-testülete

Tisztelt Képviselő-testület!

A Tervező megküldte a Fecske és Holland utca engedélyezésre beadandó terveit 2024. április 19-én.

A **Fecske és Holland utca tervezési műszaki leírásában** foglaltak szerint a helyszínrajzi kialakításuk az alábbiakban foglalható össze:

„*hrs.:2574 utca*

A tervezett út hossza: 62 m, szélessége: 5,5 m, oldalesése: 2,5%, a bal oldal felé. Egyoldali esést terveztünk. Burkolata 4+4 cm vtg. aszfaltburkolat (lásd d) pályaszerkezetek). Jobb oldalon 1,5 m széles, 1,5% oldalesésű járdát, bal oldalon 1,0 m széles, 5,0% oldalesésű padkát terveztünk. Az úttestet bal oldalon 15x20x40 cm előregyártott süllyesztett betonszegéllyel, jobb oldalon 15x30x25 cm előregyártott kiemelt betonszegéllyel kell határolni. A tervezett járda ez utóbbihoz kapcsolódik. A szelvényezés szerinti bal oldalon a 0+008 – 0+056 km.szelvények között, a burkolatszélről 0,80 m-re acél szalagkorlátot tervezetünk. A kezdőszelvény csatlakozik a 3. számú főút 20+030 m szelvény jobb oldalához. A csatlakozási ívsugár R=6,0 m.

Holland-Fecske utca A tervezett út hossza: 311 m, szélessége: 4,0 m, oldalesése: 2,5%, a bal oldal felé. Egyoldali esést terveztünk. Burkolat 4+4 cm vtg. aszfaltburkolat (lásd d) pályaszerkezetek). Burkolt padkát terveztünk, 5,0% oldaleséssel. A padka 8 cm vtg kiselemes betonburkolattal készül. Az úttestet és a burkolt padkát mindkét oldalon 15x20x40 cm előregyártott süllyesztett betonszegéllyel kell határolni. A kezdőszelvény csatlakozik a Vágány utcához, a végszelvény a Telep utcához. Bal oldali útcsatlakozás készül a 0+110 km szelvénynél, szélessége 4,0 m. (Vilma utca) Az U-1,2,3 helyszínrajzokon jelzett légvezeték tartó oszlopokat 1,20 m magasságig sárga-fekete, 45 fokos biztonsági festéssel kell ellátni. 20-20 cm.”

Pályaszerkezetek:

„*Úttest*

4,0 cm AC-11 aszfalt kopóréteg

4,0 cm AC-11 aszfalt kötőréteg

20 cm Ckt-4 útalap

20 cm homokos kavics ágyazat

1 rtg geotextília 130 gr/m²

Burkolt padka

8,0 cm kiselemes betonburkolat

3,0 cm 2/4 zúzalékágyazat

20 cm Ckt-4 útalap

20 cm homokos kavics ágyazat

1 rtg geotextília 130 gr/m²

Járda

6,0 cm kiselemes betonburkolat

3,0 cm 2/4 zúzalékágyazat

15 cm Ckt-4 útalap

20 cm homokos kavics ágyazat

1 rtg geotextília 130 gr/m²”

Csapadékvíz elvezetés:

„*A Fecske és Holland utcák víztelenítését a 0+000 - 0+268 km.szelvények között a meglévő csapadékvíz elvezető rendszer segítségével oldjuk meg. Jelenleg a bal oldali járda alatt található egy kb. 60x60*



Kerepes Város Önkormányzat Képviselő-testülete

cm keresztmetszetű beton vízlevezető árok, beton járdalapokkal fedve. E mellé terveztünk egy 40 cm széles folyókát, előregyártott betonelemekből. Az úttestről és a padkáról lefolyó csapadék ez gyűjti össze és vezeti a meglévő víznyelőkhöz. A 0+268 szelvénytől a végszelvényig a szelvényezés szerinti bal oldalon földmedrű szikkasztóárkot terveztünk és ebbe vezetjük a csapadékot, ahol az elszikkad. A 2574. hrsz-ú utcát csapadékvizét a meglévő vízlevezető árokba tervezzük vezetni.”

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet az előterjesztés kiegészítés megvitatására és a döntés meghozatalára.

.../2024. (IV.25.) Kt. határozati javaslat:

Kerepes Város Önkormányzata Képviselő-testülete úgy határoz, hogy Kerepes, Fecske (2559, 2574 Hrsz.) és Holland utca (2573 Hrsz.), útépitésének (jelen előterjesztés mellékletét képező) engedélyezési terveit elfogadja és engedélyezésre alkalmasnak ítéli.

Kerepes Város Önkormányzat Képviselő-testülete felhatalmazza a Polgármestert a szükséges intézkedések megtételére, az eljárási díjak megfizetésére és a szükséges dokumentumok aláírására.

Határidő: 2024.04.30.

Felelős: Gyuricza László Róbert polgármester

Kerepes, 2024. április 22.

Gyuricza László Róbert sk
polgármester

Útternv 83 Mérnöki Iroda Kft
1032 Budapest Kenyeres u.9., 3.em.2
Tel/fax: 62/438-058, 70/947-4645
info@utternv83.hu

KEREPES
Holland utca, hrsz: 2573. Fecske utca, hrsz: 2559. hrsz:
2574.utca
útépítés, csapadékvíz elvezetés
ENGEDÉLYEZÉSI TERV



Tartalom:

Műszaki leírás
Tervezői nyilatkozat

Rajzok:

A-1	Átnézeti helyszínrajz	
U-1	Útépítési helyszínrajz	M=1:250
U-2	Útépítési helyszínrajz	M=1:250
U-3	Útépítési helyszínrajz	M=1:250
U-4	Felmérési és közműhelyszínrajz	M=1:250
U-5	Felmérési és közműhelyszínrajz	M=1:250
U-6	Felmérési és közműhelyszínrajz	M=1:250
H-1	Út hossz-szelvény	M _v =1:50 M _h =1:500
M-1	Mintakeresztmetszelvények	M=1:50
K-1	Keresztmetszelvények	M=1:100

Megbízó:

Kerepes Város Önkormányzata
2144 Kerepes, Vörösmarty utca 2.

Tsz:06/2024

TERVEZŐI NYILATKOZAT

Az építési engedélyezési eljárásról szóló **312/2012. (IX. 8.) Korm. rendelet** és az épített környezet alakításáról és védelméről szóló **1997. évi LXXVIII. törvény 62. § (1) bekezdés s)** pontjában, valamint a közigazgatási hatósági eljárás értelmében kijelentjük, hogy a tervezett létesítmény műszaki megoldásai megfelelnek az alábbi műszaki előírásoknak. A tervező rendelkezik a 266/2013./VII.11./ kormányrendeletben előírt tervezői jogosultsággal. (Tervezői névjegyzék szám: 01-14089 KÉ-K, VZ-TEL)

- az e-UT 03.01.11 **KÖZUTAK TERVEZÉSE** közlekedési ágazati szabvány
- az e-UT 03.07.12 Közutak víztelenítésének tervezése Útügyi Műszaki Előírás
- az e-UT 03.02.31 A parkolási létesítmények geometriai tervezése Útügyi Műszaki Előírás
- az e-UT 06.03.11 Kerékpárutak, gyalogutak és járdák pályaszerkezete Útügyi Műszaki Előírás
- az e-UT 03.04.12 Kerékpárforgalmi létesítmények tervezése Útügyi Műszaki Előírás
- az e-UT 06.03.12 Kisforgalmú utak pályaszerkezetének méretezése Útügyi Műszaki Előírás
- az e-UT 05.02.11 Útpályaszerkezeti aszfaltburkolatok keverékeinek követelményei Útügyi Műszaki Előírás
- e-UT 06.03.21:2018 - Útpályaszerkezetek aszfaltburkolati rétegeinek követelményei Útügyi Műszaki Előírás
- az OTÉK 253/1997 (XII.20) Kormány rendelet.
- a 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.
- az 1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről.
- a 93/2012(V.10.) sz. kormányrendelet az utak építésének, forgalomba helyezésének és megszüntetésének engedélyezéséről
- az MSZ. 7048/1-83. és az Msz 7048/2-83. sz. előírásainak.
- a 225/2015(VIII.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- a 41/2017.(XII.29) BM rendelet a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról
- a 72/2013.(VIII.27) VM rendelet a hulladékjegyzékről

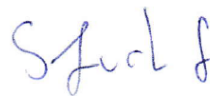
A tervező a gázvezeték nyomvonalát teljeskörűen és méretarányosan ábrázolta.

Az üzemeltetés során szigorúan betartandók:

- a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 19/2009 (I.30.) korm. rendelet 166 §,
- a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény végrehajtásáról szóló 203/1998. (XII. 19.) Korm. rendelet 19/A §. előírásai

A helyszínrajz tartalmazza a gázvezeték 1-1 m gépi földmunka tilalmát jelző védőtávolságot. A 1-1 m-es övezetben gépi földmunkavégzés tilos.

Budapest 2024.04.09.



Slyuch Gábor
tervező
Tn: 01-14089

MŰSZAKI LEÍRÁS

KEREPES

Holland utca, hrsz: 2573. Fecske utca, hrsz: 2559. hrsz: 2574.utca útépítés, csapadékvíz elvezetés ENGEDÉLYEZÉSI TERV

a) a tervezési munka leírása, tervezési paraméterek, a tervezői döntések indokolása,

Kerepes Önkormányzata megbízásából készítettük el a **Holland utca, hrsz: 2573. Fecske utca, hrsz: 2559. és a hrsz: 2574.utca** útépítés, csapadékvíz elvezetés tervét.

A tervezett és a csatlakozó utak, valamint a zöldterület kezelője a Kerepes Város Önkormányzata.

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,

A Holland utca, Fecske utca és a hrsz: 2574. utca **Belterületi lakóút út. B.VI.**

A létesítmény összhangban van a helyi építési szabályzattal, a területrendezési és településrendezési tervekkel.

c) a vízszintes és magassági vonalvezetés jellemző adatai és indokolása, keresztmetszeti elrendezés, földműtervezés,

HELYSZÍNRAJZI KIALAKÍTÁS

hrs:2574 utca

A tervezett út hossza: 62 m, szélessége: 5,5 m, oldalesése: 2,5%, a bal oldal felé. Egyoldali esést terveztünk. Burkolata 4+4 cm vtg. aszfaltburkolat (lásd *d) pályaszerkezetek*). Jobb oldalon 1,5 m széles, 1,5% oldalesésű járdát, bal oldalon 1,0 m széles, 5,0% oldalesésű padkát terveztünk. Az úttestet bal oldalon 15x20x40 cm előregyártott süllyesztett betonszegéllyel, jobb oldalon 15x30x25 cm előregyártott kiemelt betonszegéllyel kell határolni. A tervezett járda ez utóbbihoz kapcsolódik. A szelvényezés szerinti bal oldalon a 0+008 – 0+056 km.szelvények között, a burkolatszélétől 0,80 m-re acél szalagkorlátot tervezetünk.

A kezdőszelvény csatlakozik a 3. számú főút 20+030 m szelvény jobb oldalához. A csatlakozási ívsugár R=6,0 m.

Holland-Fecske utca

A tervezett út hossza: 311 m, szélessége: 4,0 m, oldalesése: 2,5%, a bal oldal felé. Egyoldali esést terveztünk. Burkolat 4+4 cm vtg. aszfaltburkolat (lásd *d) pályaszerkezetek*). Burkolt padkát terveztünk, 5,0% oldaleséssel. A padka 8 cm vtg kiselemes betonburkolattal készül. Az úttestet és a burkolt padkát mindkét oldalon 15x20x40 cm előregyártott süllyesztett betonszegéllyel kell határolni.

A kezdőszelvény csatlakozik a Vágány utcához, a végszelvény a Telep utcához. Bal oldali útcsatlakozás készül a 0+110 km szelvénynél, szélessége 4,0 m. (Vilma utca)

Az U-1,2,3 helyszínrajzokon jelzett légvezeték tartó oszlopokat 1,20 m magasságig sárga-fekete, 45 fokos biztonsági festéssel kell ellátni. 20-20 cm.

A csapadékvíz kezelését lásd a *j) vízvezetés, csatornázás* fejezetben.

FÖLDMŰTERVEZÉS

Az altalajt tükörszinten gumihengerrel és vibrációs hengerrel tömöríteni kell. Trg=96 %, E2=40 kN/m2.

MAGASSÁGI KIALAKÍTÁS

Építési alapmagasság: Vágány utcai csatlakozási pont: 199,80 mBf

3.sz főút csatlakozási pont: 202,67 mBf

A tervezett burkolat hosszesése 0,30 - 3,58 %, az úttest keresztése 2,5%, járdát nem terveztünk.

d) pályaszerkezetek,

A pályaszerkezet tervezésénél a jelenleg szabványos 10 t tengelyterheléssel számoltunk. Tervezési élettartam 15 év. Tervezési előírás: e-ÚT 06.03.13 *Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek méretezése és megerősítése* (ÚT 2-1.202:2005) és e-ÚT 06.03.43 *Kiselemes burkolatok* Útügyi Műszaki előírás.

Úttest

4,0 cm AC-11 aszfalt kopóréteg
 4,0 cm AC-11 aszfalt kötőréteg
 20 cm Ckt-4 útalap
 20 cm homokos kavics ágyazat
 1 rtg geotextília 130 gr/m²

Burkolt padka

8,0 cm kiselemes betonburkolat
 3,0 cm 2/4 zúzalékágyazat
 20 cm Ckt-4 útalap
 20 cm homokos kavics ágyazat
 1 rtg geotextília 130 gr/m²

Járda

6,0 cm kiselemes betonburkolat
 3,0 cm 2/4 zúzalékágyazat
 15 cm Ckt-4 útalap
 20 cm homokos kavics ágyazat
 1 rtg geotextília 130 gr/m²

Szegélyek: Süllyesztett szegély: 15x25x40 cm előregyártott betonszegély
 Kiemelt szegély: 15x30x25 cm előregyártott betonszegély
 Süllyesztett járdaszegély: 5x20x100 cm előregyártott betonszegély

Szegélygerenda: C20/25 monolit beton.

e) közúti csomópontok, útlejárók, párhuzamos utak, kapubejárók, útcsatlakozások, szerviz utak

A csomópontokat nem terveztünk.

f) műtárgyak,

Nem terveztünk műtárgyakat.

g) környezetvédelem,

A környezetvédelmi tervfejezet tartalmazza.

h) táj- és természetvédelem

A környezetvédelmi tervfejezet tartalmazza.

i) hófűvés elleni védelem,

A tervezett létesítmény belterületen halad, a hófűvés ellen a feltáró közúttal együtt kell gondoskodni. A tervezett út kezelője Pilisvörösvár Város Önkormányzata.

j) vízelvezetés, csatornázás

A Fecske és Holland utcák víztelenítését a 0+000 - 0+268 km.szelvénnyek között a meglévő csapadékvízvezető rendszer segítségével oldjuk meg. Jelenleg a bal oldali járda alatt található egy kb. 60x60 cm keresztmetszetű beton vízvezető árok, beton járdalapokkal fedve. E mellé terveztünk egy 40 cm széles folyókát, előregyártott betonelemekből. Az úttestről és a padkáról lefolyó csapadék ez gyűjti össze és vezeti a meglévő víznyelőbe. A 0+268 szelvénytől a végszelvényig a szelvényezés szerinti bal oldalon földmedrű szikkasztóárkot terveztünk és ebbe vezetjük a csapadékot, ahol az elszikkad.

A 2574. hrsz-ú utcát csapadékvízét a meglévő vízvezető árokba tervezzük vezetni.

Alapadatok

Csapadékintenzitás $i = 270 \text{ l/s ha}$ (4 éves gyakoriságú 10 perces csapadék)
Csapadék időtartam $t = 600 \text{ s}$

VízhozamszámításHolland utca

		Felület [m ²]	Lefolyási tényező	Csapadék - intenzitás [l/s ha]	Csapadék - időtartam [s]	Csapadék - mennyiség [m ³]	Össz. lefolyó csapadék [m ³]	Térfogatára m a befogadónál [l/s]
0+000-	úttest	802,28	0,9	270	600	13,00	11,70	
- 0+195	padka	149,66	0,9	270	600	2,42	12,71	21,18

Fecske utca

		Felület [m ²]	Lefolyási tényező	Csapadék - intenzitás [l/s ha]	Csapadék - időtartam [s]	Csapadék - mennyiség [m ³]	Össz. lefolyó csapadék [m ³]	Térfogatára m a befogadónál [l/s]
0+195 -	úttest	326,14	0,9	270	600	5,28	4,76	
- 0+268	padka	99,32	0,9	270	600	1,61	5,73	9,55

		Felület [m ²]	Lefolyási tényező	Csapadék - intenzitás [l/s ha]	Csapadék - időtartam [s]	Csapadék - mennyiség [m ³]	Össz. lefolyó csapadék [m ³]	Térfogatára m a befogadónál [l/s]
0+268 -	úttest	153,13	0,9	270	600	2,48	2,23	
- 0+312	padka	26,52	0,9	270	600	0,43	2,40	3,99

Hrsz 2574 utca

		Felület [m ²]	Lefolyási tényező	Csapadék - intenzitás [l/s ha]	Csapadék - időtartam [s]	Csapadék - mennyiség [m ³]	Össz. lefolyó csapadék [m ³]	Térfogatára m a befogadónál [l/s]
0+000-	járda	85,06	0,9	270	600	1,38	1,24	
- 0+062	úttest	374,92	0,9	270	600	6,07	6,58	10,97

A meglévő csapadécsatornavízszállító kapacitását a Manning-Strickler képlettel számoltuk ki.

Fecske-Holland

K _{st} =	70
árok mélység, m =	0,6 m
árokfenék szélessége, a =	0,6 m
árok felső szél szélessége, b =	0,6 m
nedvesített keresztmetszet, A =	0,36 m ²
nedvesített terület, K =	1,40 m
hidraulikus sugár, R =	0,26 m
átlagos esés, I =	0,0100

$$v_k = K_{st} * R^{\frac{2}{3}} * \sqrt{I}$$

áramlási sebesség, v _k =	2,8 m/s
térfogatáram, Q =	1,02 m ³ / s
	1019,0 l/s

Hrsz 2574 utca

K _{st} =	70
árok mélység, m =	1 m
árokfenék szélessége, a =	0,3 m
árok felső szél szélessége, b =	1,7 m
nedvesített keresztmetszet, A =	1,00 m ²
nedvesített terület, K =	1,10 m
hidraulikus sugár, R =	0,91 m
átlagos esés, I =	0,0100

$$v_k = K_{st} * R^{\frac{2}{3}} * \sqrt{I}$$

áramlási sebesség, v_k =	6,6 m/s
térfogatáram, Q =	6,57 m ³ / s
	6569,1 l/s

Tehát a meglévő csapadékvízcsatornák kapacitás megfelelő a csapadékvizek elvezetésére.

Fecske utcai szikkasztóárkok

Össz. hossz	Kereszt-metszet	Össz. térfogat
28,00	0,50	14,00

Tehát a tervezett szikkasztóárkok megfelelőek a csapadékvíz befogadására, ahol az elsikkad.

k) vasúti és egyéb pályákkal, vezetékekkel való keresztezések,

Vasúti pálya keresztezése nem fordul elő.

l) az érintett közművek és azok egymáshoz viszonyított elhelyezése, szakhatósági egyeztetése,

A meglévő közművezetéseket az U-4, U-5, U-6 helyszínrajzon ábrázoltuk.

Elektromos: A tervezési területen elektromos légvezeték és földkábel **üzemel**, az útépités **érinti**

Gázvezeték: A tervezési területen gázvezeték **üzemel**, az útépités **érinti**

Szennyvízcsatorna: A tervezési területen szennyvízcsatorna **üzemel**, az útépités **érinti**

Vízvezeték: A tervezési területen vízvezeték **üzemel**, az útépités **érinti**.

Távközlés: A tervezési területen távközlési légvezeték és földkábel **üzemel**, az útépités **érinti**.

m) világítás

A tervezési terület végig belterület, közvilágítás **üzemel**.

n) úttartozékok,

Úttartozékokat nem terveztünk.

o) az úttal kapcsolatos egyéb építmények (autóbuszmegállók, leálló-, pihenőhelyek, üzemanyagtöltő állomások, vendéglátó ipari építmények, útfenntartási telepek),

A megállóhelyeket és parkolókat nem terveztünk.

p) az érintett földrészletek hiteles ingatlan-nyilvántartási térkép másolata és hiteles tulajdoni lap másolata

A tervezett létesítmény önkormányzati területen halad, idegen területek nincs szükség igénybevitelére.

q) érintett épületek és egyéb építmények,

A tervezett út épületeket és építményeket nem érint.

r) építés alatti és utáni forgalmi rend,

Az építés alatti forgalmi rendet az e-ÚT 04.05.14:2020:Közüton folyó munkák elkorlátozása és ideiglenes forgalomszabályozása Útügyi műszaki előírás szerint kell kialakítani. Az építés utáni forgalmi rendet az U-1, U-2, U-3 helyszínrajz tartalmazza.

s) forgalmi vizsgálat.

Nem szükséges.

t) KÖRNYEZETVÉDELMI TERVFEJEZET

1 A föld védelme

A tervezett létesítmény közlekedés céljára biztosított területen halad, nincs szükség idegen területek igénybevételére.

2 A víz védelme

A tervezett létesítmény vízáadó rétegek, vízvételi helyek közelében nem létesül. Rendeltetésszerű használat esetén a csapadékvízzel talajvizet szennyező anyagok a burkolatfelületről nem távoznak a talajba. A csapadékvíz élő vízfolyást nem érint. A pályaszerkezet anyagait a csapadékvíz nem oldja.

A vonatkozó előírás, 28/2004.(XII.25) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól.

1. § (1) A rendelet hatálya kiterjed:

a) a természetes és jogi személyre, valamint jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetre, ha

aa) a felszíni vizekkel kapcsolatban jogokkal rendelkezik, illetőleg kötelezettségek terhelik,

ab) létesítménye vagy terméke, illetőleg tevékenysége vízszennyezést okoz, illetve okozhat,

ac) a külön jogszabály szerinti csapadékvíz- és szennyvízelvezető műbe, valamint a szennyvíztisztító telep nélküli közüzemi szolgáltatást biztosító szennyvízelvezető, -gyűjtő rendszerbe (a továbbiakban együtt: közcsatornába) szennyvizet, illetve használt vizet bocsát,

ad) zárt gyűjtőben gyűjtött szennyvizet (szippantott szennyvizet) közcsatornába, vagy közös üzemi szennyvíz-, illetve csapadékvíz-elvezető hálózatba bocsát;

b) a felszíni vizekre, a csapadékvíz, szennyvíz elvezetését, tisztítását szolgáló vízi közművekre, a közüzeminek nem minősülő üzemi (ipari) csatornára, szennyvíztisztítóra, azok kibocsátására.

(2) A rendelet hatálya nem terjed ki:

a) a természetes és mesterséges eredetű radioaktív anyagoktól eredő vízszennyezésre,

b) az egyedi házi szennyvízkibocsátásokra.

2. számú melléklet a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelethez

A szennyvizek befogadóba való közvetlen bevezetésére vonatkozó, vízminőségvédelmi területi kategóriák szerint meghatározott kibocsátási határértékek

Sor-szám	Megnevezés	Területi kategóriák			
		1. Balaton és vízgyűjtője közvetlen befogadói	2. Egyéb védett területek befogadói	3. Időszakos vízfolyás befogadói	4. Általános védettségű kategória befogadói
1.	pH *	6,5-8,5	6,5-9	6,5-9	6-9,5
	Szennyező anyagok	Határérték mg/l			
2.	Dikrotrófoszfor-oxid (DOK)	50	100	75	150
3.	Biokémiai oxigénigény BOI5	15	30	25	50
4.	Összes szerves nitrogén N_{ASV} (8)	15	30	20 (3)	50
5.	Összes nitrogén (8)	20 (1)	35 (1)	25 (3)	55
6.	Ammónia-ammónium-nitrogén (8)	2	10	5 (3)	20
7.	Összes lebegőanyag	35	50	50	200
8.	Összes foszfor, $P_{\text{összes}}$	0,7 (10)	5 (1)	5 (4)	10
9.	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok) (2)	2	5	5	10
10.	Fenolok (Fenolindex)	0,1	0,1	0,1	3

A tervezett létesítmény védett vízvételi területeket nem érint.

3 A levegőtisztaság védelme

A vonatkozó előírás 306/2010.(XII.23.) Korm. rendelet a levegő védelméről

3. A levegő védelmének általános szabályai

3. § A levegővédelmi követelményeket az országos és regionális környezetvédelmi, illetve társadalmi, gazdasági programok, tervek, a területfejlesztési, terület- és településrendezési tervek, településfejlesztési koncepció kidolgozása során, valamint a helyi önkormányzatok környezetvédelmi programjaiban, a gazdálkodó szervezetek terveiben és a műszaki tervezésben érvényesíteni kell.

4. § Tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.

5. § (1) A légszennyező forrás létesítésekor és működése során levegővédelmi követelmények megállapítása és alkalmazása szükséges.

(2) A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás üzemelése során a hatásterületen biztosítani kell.

(3) A bűz kibocsátással járó környezeti hatásvizsgálat köteles vagy egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek, illetve létesítmények esetében a bűzterhelőnek védelmi övezetet kell kialakítania.

(4) A területi környezetvédelmi hatóság a (3) bekezdés szerinti védelmi övezet nagyságát - a környezetvédelmi engedélyben, egységes környezethasználati engedélyben a legnagyobb teljesítmény-kihasználás és kedvezőtlen terjedési viszonyok (különösen az uralkodó szélirány, időjárási viszonyok) mellett, a domborzat, a védőelemek és a védendő területek, építmények figyelembevételével - a légszennyező forrás határától számított, legalább 300, legfeljebb 1000 méter távolságban lehatárolt területben határozza meg.

(5) A területi környezetvédelmi hatóság a védelmi övezet kijelölése során a (4) bekezdésben előírt 300 méternél kisebb távolságot is meghatározhat, amennyiben 300 méternél kisebb a hatásterület és valamennyi levegővédelmi követelmény teljesül.

(6) A (3)-(5) bekezdés szerinti védelmi övezetet úgy kell kijelölni, hogy abban nem lehet lakóépület, üdülőépület, oktatási, nevelési, egészségügyi, szociális és igazgatási épület, kivéve a telepítésre kerülő, illetve a más működő légszennyező források működésével összefüggő építményt.

(7) A védelmi övezet kialakításával kapcsolatos költségek a bűzterhelőt terhelik.

(8) A védelmi övezet fenntartásával kapcsolatos költségek a bűzterhelőt terhelik. Ha a védelmi övezetet más hasznosítja, akkor a hasznosított terület tekintetében a fenntartási költségek a hasznosítót terhelik.

A tervezett létesítmény kiépítése esetén a levegőtisztasági értékek nem változnak.

4 A táj és az épített környezet védelme

Az új létesítmény esztétikusan kiegészítik ki a környezetet.

5 A természet és az élővilág védelme

A tervezett létesítmény nem érint védett természeti értéket.

6 Zaj- és rezgésvédelem

Az építési munkákból származó zaj határértéke:

1 hónapnál rövidebb építésnél: nappal (6-22) 65 dB

éjjel (22-6) 50 dB

A tervezési terület lakó, pihenőövezet, a közúti forgalom kicsi, a zaj a határértéket nem lépi túl.

Hulladékgazdálkodási tervfejezet.

16/2001. (VII.18.) KöM rendelet szerint.

A tárgyi útépités engedélyezési – kiviteli tervében tervezőként előírtuk az építés során betartandó követelményeket, betartandó jogszabályokat. Az alábbiakban ezeket részletezzük.

A tervezett útépités mennyiségileg kevés, forgalmi terhelés szempontból alacsony terhelést jelentő létesítmény.

Munkafolyamatok: földkiemelés a pályaszerkezet részére,
 útalap készítés,
 aszfaltozás
 térkövezés,
 padka, tereprendezés

Hulladék anyagok elsősorban építési anyagok formájában keletkeznek. A kitermelt talaj helyben felhasználható, a beton és aszfalt újrahasznosítható. Az újrahasznosítást jogosultsággal rendelkező vállalkozó végezheti.

A tervezett útépités a tervben előírt, és az útépitési szabványokban rögzített anyagokból kell megépíteni. Az anyagokat az engedélyezési terv alapján az építési engedély fogja rögzíteni, azoktól eltérni a hatóság engedélye nélkül nem lehet. Hulladék anyagokat a kivitelező nem használhat fel azok nem keletkeznek.

- **A kivitelezés során keletkező hulladékok hulladékgazdálkodási engedély nélküli gyűjtése kizárólag az építési-bontási hulladék keletkezésének helyén, az organizációs terv alapján az építési munkaterületen belül erre a célra alkalmas és kijelölt területen végezhető.**
- **A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak hulladékkezelőnek, hulladék szállítónak, hulladék gyűjtőnek, hulladék közvetítőnek, vagy hulladék kereskedőnek szabad átadni.**
- **A keletkező hulladékokról a vonatkozó jogszabály szerinti nyilvántartást kell vezetni, illetve a rendelet előírás szerinti adatszolgáltatást kell az engedélyező hatóság felé teljesíteni.**

A kivitelezés során a kitermelt föld csak abban az esetben tekintendő hulladéknak, amennyiben a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 1. § (3) e) pontja nem teljesül.

A 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése alapján a hulladék termelője, birtokosa, szállítója, közvetítője, kereskedője és kezelője telephelyenként és hulladéktípusonként a tevékenysége során képződő, másnak átadott vagy általa kezelt hulladékokról nyilvántartást vezet, és a 10. § szerint adatszolgáltatást teljesít.

A kezelhető hulladékok körét a hulladékok jegyzékéről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint felsorolt azonosító kódszámok alapján kell meghatározni.

A veszélyes hulladékokkal kapcsolatban a veszélyes hulladékok kezeléséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben megadottak az irányadók.

Hulladékanyag meghatározása:

A tervezett anyagok építési anyag formában jelennek meg az útépités során, mert a 2000.évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról szerint: (III.fejezet 7.bek.) “ A technológiákból származó, a technológiai folyamatba visszavezetett maradék anyag, valamint a már használt, de eredeti céljára ismételten felhasználható termék a forgási ciklusból történő kilépéskor válik hulladékká. “

A kivitelezést csak kivitelezői jogosultsággal és megfelelő referenciákkal rendelkező szervezet végezhet. A kivitelezőnek rendelkeznie kell felelős műszaki vezetővel. A leendő kivitelező köteles betartani a hulladékkezeléssel kapcsolatos hatályos törvényeket, ill. a Környezetvédelmi Felügyelőség szakhatósági hozzájárulásában előírtakat.

A szabványok betartása esetén az építés során hulladékanyag nem kerül beépítésre. A keletkező hulladékanyag újrafeldolgozásra kerül, ártalmatlanítás nem szükséges.

Az üzemeltetés során esetleges rendkívüli során betartandó jogszabályok jegyzéke:

Hulladékok jegyzéke: 16/2001.(VII.18.) KöM. rendelet (EWC kódok)

Adatszolg. kötelezettség: 164/2003.(X.18.) Korm. rendelet

Építési, bontási hulladékok keletkezéséről szóló rendelet és adatlapok:

45/2004.(VII.26.) BM-KvVM. Rendelet

Települési hulladékkezelés: 213/2001. (XI.14) Korm rendelet.

Egyéb nem veszélyes hulladék: 2000.évi XLIII. Törvényben előírtak.

Veszélyes hulladék esetén: 98/2001.(VI.15.) Korm.rendelet

Létesítés során a levegő védelmével kapcsolatban: 21/2001.(II.14.) Korm.rendelet és végrehajtási utasítás.

Üzemeltetés:

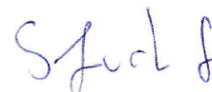
A tervezett létesítmény közötti közlekedés céljára készül. Rendeltetészerű használat esetén hulladékanyag és veszélyes hulladék nem keletkezik, azok kezeléséről, ártalmatlanításáról nem szükséges rendelkezni.

Egyéb előírások: Az építkezés során a porképződést minimálisra kell csökkenteni.

A hulladékot elégetni tilos. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában levő, bármely tevékenységből származó hulladékokat a környezetszennyezést kizáró módon szelektíven gyűjteni. A hasznosítható hulladékok sem lerakással, sem egyéb módon nem ártalmatlaníthatók, azok kezelési módjaként csak a hasznosítás fogadható el (újrafeldolgozás, visszanyerés, energetikai hasznosítás)

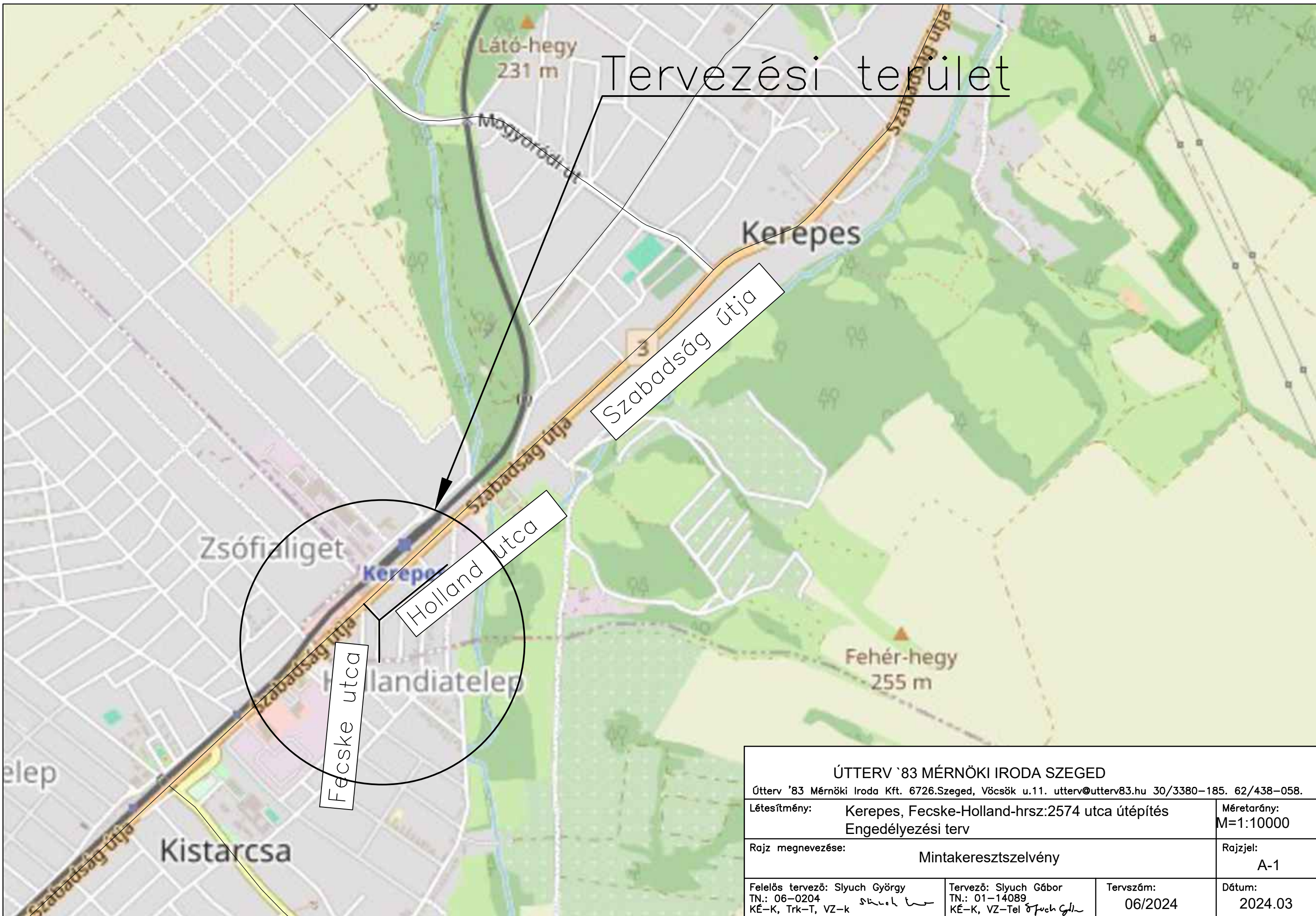
A keletkező települési és nem hasznosítható termelési, inert hulladék csak környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adható, ill. szigetelt, engedéllyel rendelkező lerakóra szállítható ártalmatlanítás céljából.

Budapest 2024.04.09.



Silyuch Gábor
tervező
KÉ-K, VZ-TEL
TN:01-14089

Tervezési terület

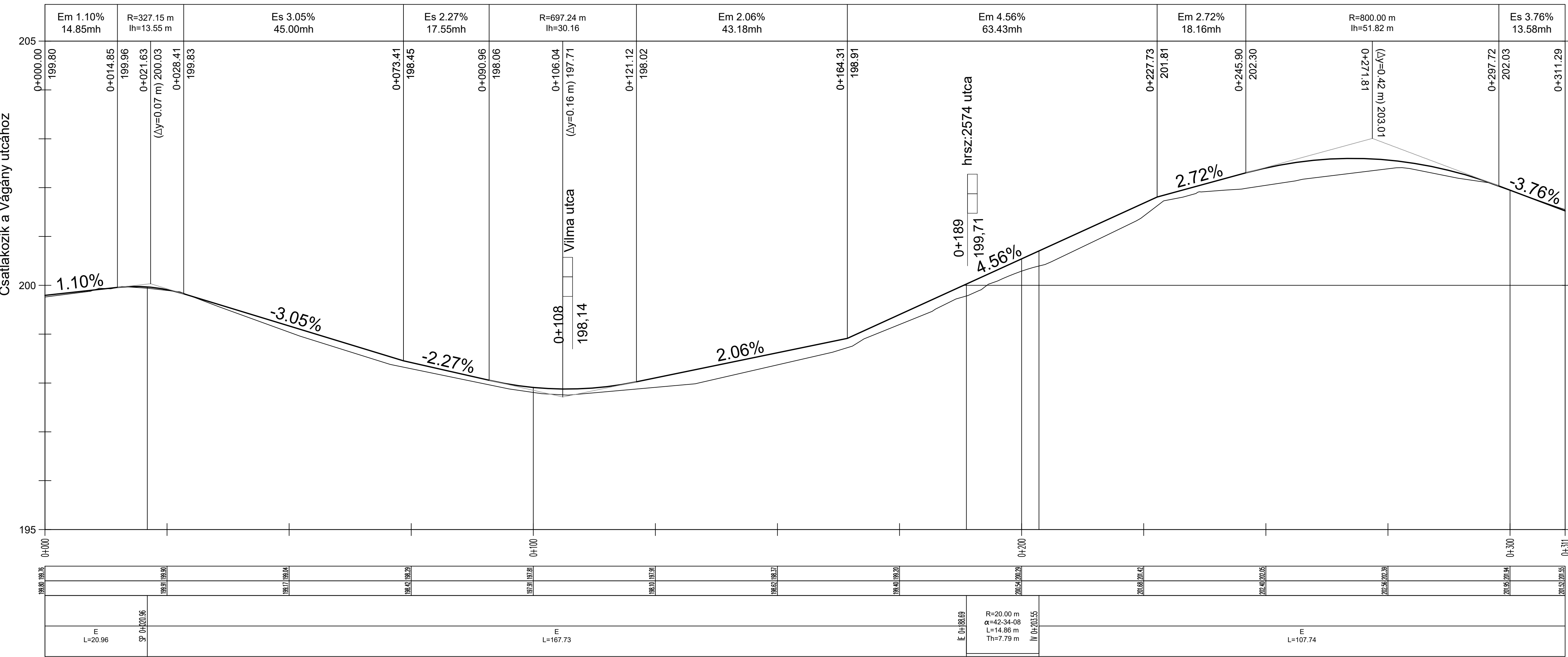


ÚTTERV '83 MÉRNÖKI IRODA SZEGED			
Útterr '83 Mérnöki Iroda Kft. 6726.Szeged, Vöcsök u.11. utterr@utterv83.hu 30/3380-185. 62/438-058.			
Létesítmény:		Kerepes, Fecske-Holland-hrsz:2574 utca útépítés Engedélyezési terv	Méretarány: M=1:10000
Rajz megnevezése:		Mintakeresztjelvény	Rajzjel: A-1
Felelős tervező: Slyuch György TN.: 06-0204 KÉ-K, Trk-T, VZ-k		Tervező: Slyuch Gábor TN.: 01-14089 KÉ-K, VZ-Tel	Tervszám: 06/2024 Dátum: 2024.03

ESÉSVISZONYOK

Csatlakozik a Vágány utcához

Holland-Fecske utca
hossz-szelvénye
Mh=1:250
Mv=1:25
Alapszint: 195.00 mBf.

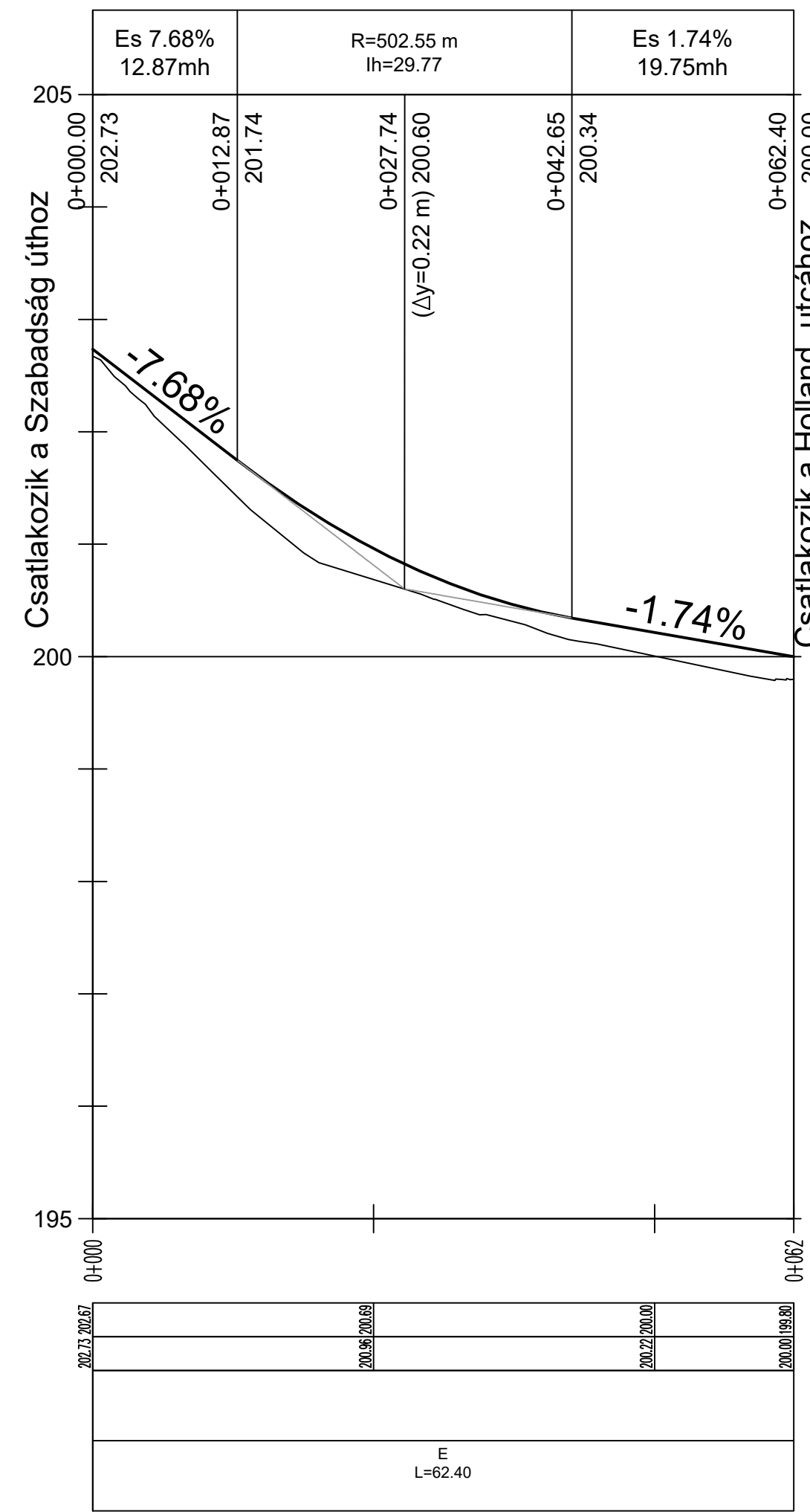


TEREP
PÁLYA
Jobb ív
ÍVVISZONYOK: Egyenes
Bal ív

ESÉSVISZONYOK

Csatlakozik a Telep utcához

HRSZ 2574 utca
hossz-szelvénye
Mh=1:250
Mv=1:25
Alapszint: 195.00 mBf.

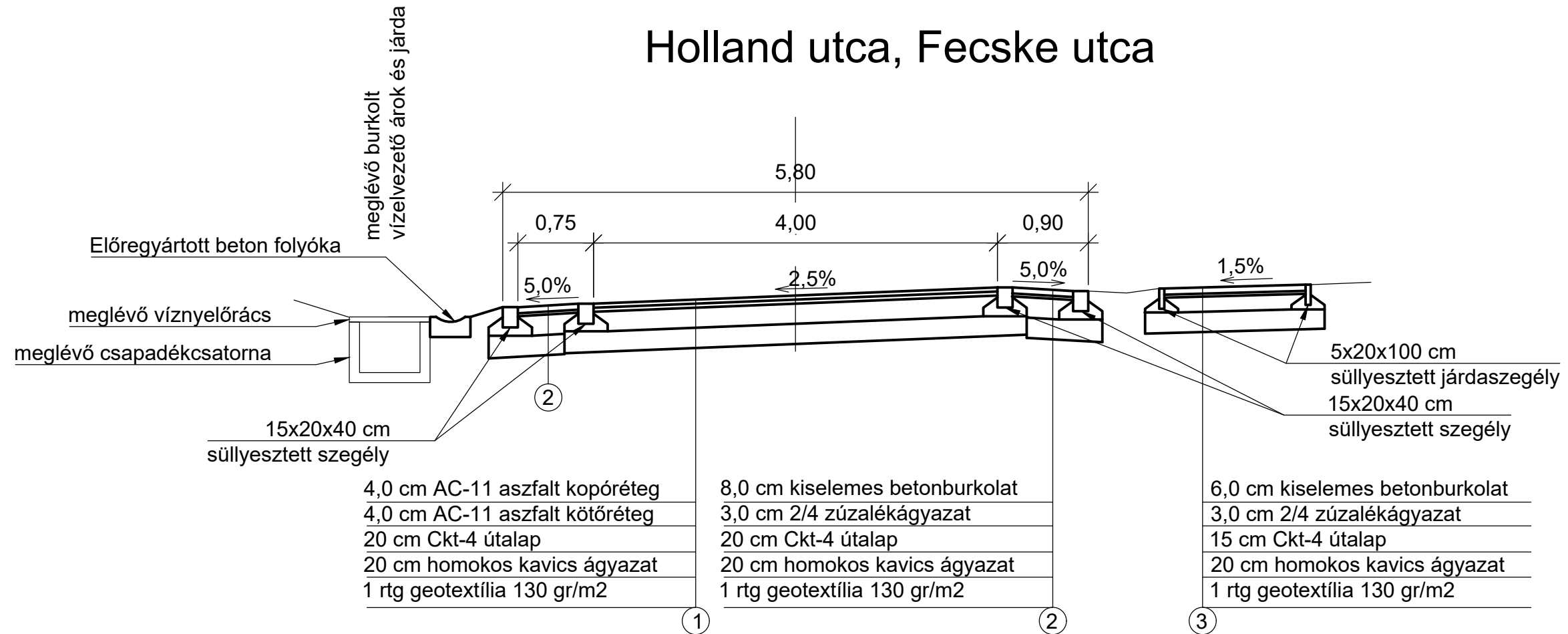


TEREP
PÁLYA
Jobb ív
ÍVVISZONYOK: Egyenes
Bal ív

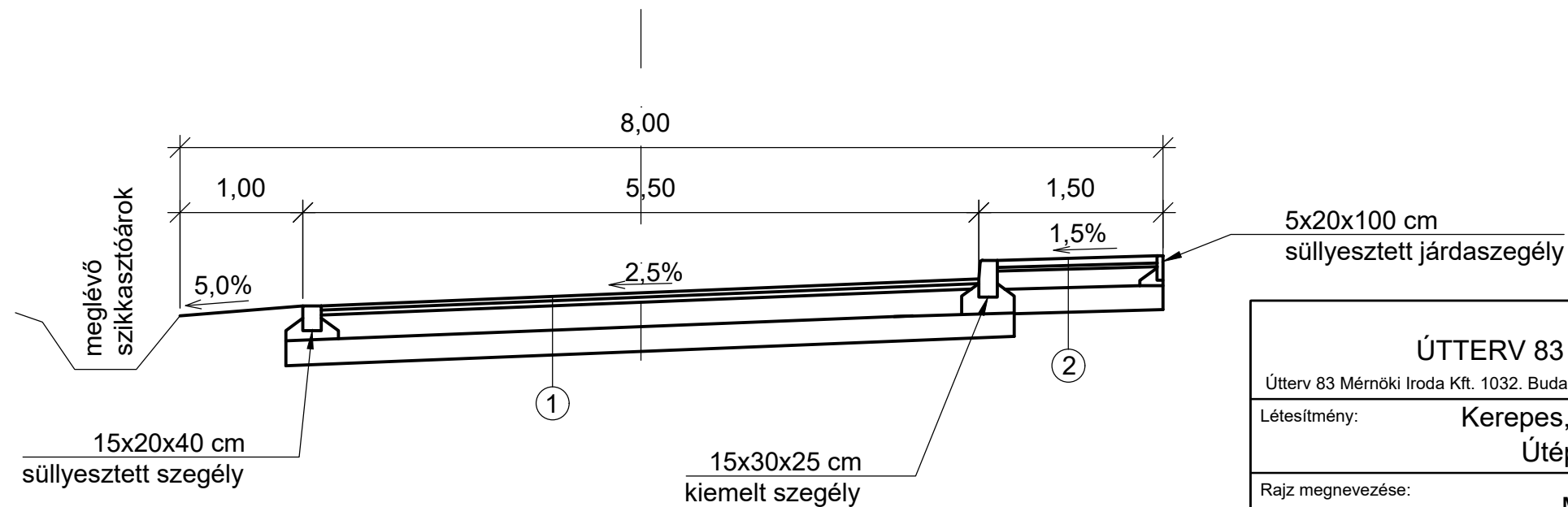
ÚTTERV 83 MÉRNÖKI IRODA SZEGED			
Útterv 83 Mérnöki Iroda Kft. 1032. Budapest Kenyeres u.9., 3.em.2. utterv@utterv83.hu 30/3380-185 62/438-058.			
Létesítmény:	Kerepes, Fecske-Holland-Béke utca Útépítés, Engedélyezési terv	Méretarány: M _h =1:500 M _v =1:50	Rajzjel: H-1
Rajz megnevezése:	Hossz-szelvények		
Felelős tervező: Slyuch György TN.: 06-0204 KE-K, Trk-T, VZ-k	Tervező: Slyuch Gábor TN.: 01-14089 KE-K, VZ-Tel	Tervszám: 06/2024	Dátum: 2024.03.

Mintakeresztmetszvények

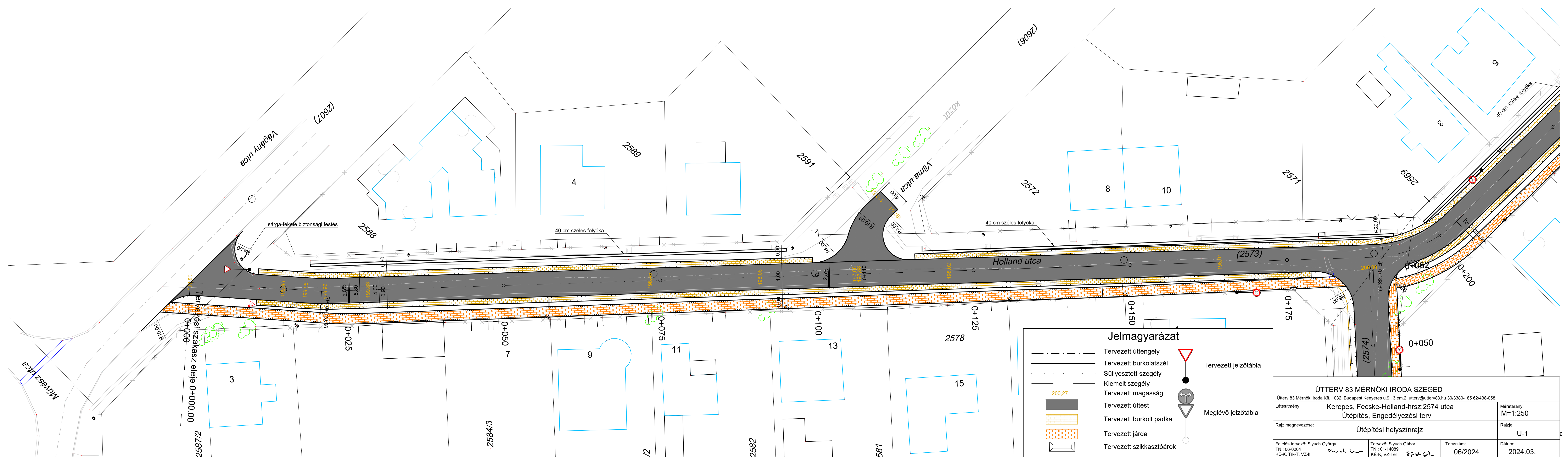
Holland utca, Fecske utca



hrsz: 2574 utca



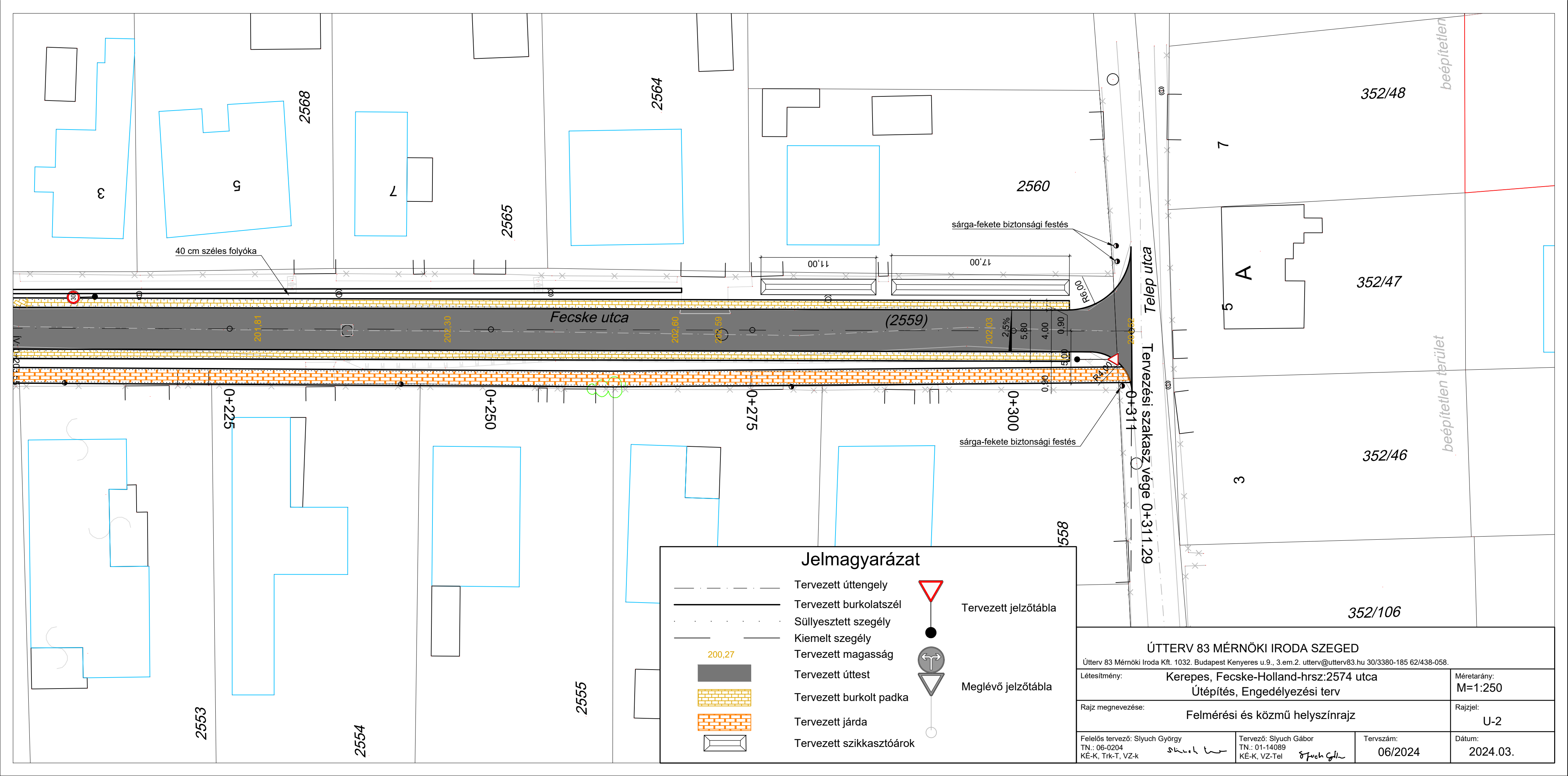
ÚTTERV 83 MÉRNÖKI IRODA SZEGED			
Útterr 83 Mérnöki Iroda Kft. 1032. Budapest Kenyeres u.9., 3.em.2. utterr@utterr83.hu 30/3380-185 62/438-058.			
Létesítmény: Kerepes, Fecske-Holland-hrsz:2574 utca Útépités, Engedélyezési terv			Méretarány: M=1:50
Rajz megnevezése: Mintakeresztmetszvények			Rajzjel: M-1
Felelős tervező: Slyuch György TN.: 06-0204 KÉ-K, Trk-T, VZ-k	Tervező: Slyuch Gábor TN.: 01-14089 KÉ-K, VZ-Tel	Tervszám: 06/2024	Dátum: 2024.03.



Jelmagyarázat

	Tervezett úttengely		Tervezett jelzőtábla
	Tervezett burkolatszél		
	Süllyesztett szegély		Meglévő jelzőtábla
	Kiemelt szegély		
	Tervezett magasság		
	Tervezett úttest		
	Tervezett burkolt padka		
	Tervezett járda		
	Tervezett szikkasztóárók		

ÚTTERV 83 MÉRNÖKI IRODA SZEGED			
Útterr 83 Mérnöki Iroda Kft. 1032. Budapest Kenyeres u.9., 3.em.2. utterr@utterv83.hu 30/3380-185 62/438-058.			
Létesítmény:	Kerepes, Fecske-Holland-hrsz:2574 utca	Méretarány:	M=1:250
Rajz megnevezése:	Útépítési helyszínrajz	Rajzjel:	U-1
Felelős tervező: Slyuch György TN.: 06-0204 KÉ-K, Trk-T, VZ-k	Tervező: Slyuch Gábor TN.: 01-14089 KÉ-K, VZ-Tel	Tervszám:	06/2024
		Dátum:	2024.03.



40 cm széles folyóka

Fecske utca

Telep utca

Tervezési szakasz vége 0+311.29

Jelmagyarázat

-  Tervezett úttengely
-  Tervezett burkolatszél
-  Süllyesztett szegély
-  Kiemelt szegély
-  Tervezett magasság
-  Tervezett úttest
-  Tervezett burkolt padka
-  Tervezett járda
-  Tervezett szikkasztóárók
-  Tervezett jelzőtábla
-  Tervezett jelzőtábla
-  Meglévő jelzőtábla
-  Meglévő jelzőtábla
-  Meglévő jelzőtábla

ÚTTERV 83 MÉRNÖKI IRODA SZEGED

Útterr 83 Mérnöki Iroda Kft. 1032. Budapest Kenyeres u.9., 3.em.2. utterr@utterr83.hu 30/3380-185 62/438-058.

Létesítmény: **Kerepes, Fecske-Holland-hrsz:2574 utca**
 Útépítés, Engedélyezési terv

Méretarány:
M=1:250

Rajz megnevezése: **Felmérési és közmű helyszínrajz**

Rajzjel:
U-2

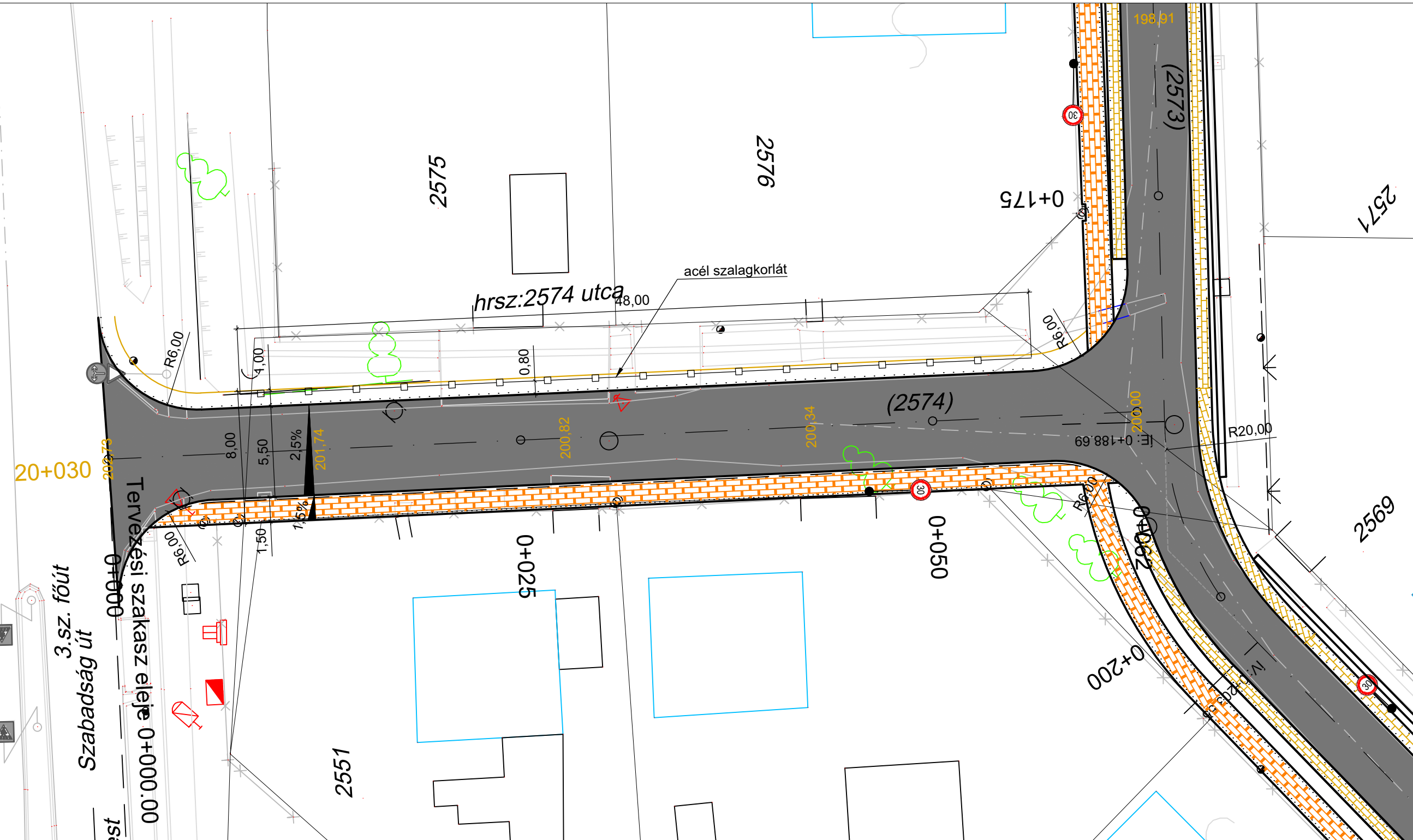
Felelős tervező: Slyuch György
 TN.: 06-0204
 KÉ-K, Trk-T, VZ-k

Tervező: Slyuch Gábor
 TN.: 01-14089
 KÉ-K, VZ-Tel









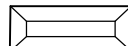





Tervszám:
06/2024

Dátum:
2024.03.

út



Jelmagyarázat

-  Tervezett úttengely
-  Tervezett burkolatszél
-  Süllyesztett szegély
-  Kiemelt szegély
-  Tervezett magasság
-  Tervezett úttest
-  Tervezett burkolt padka
-  Tervezett járda
-  Tervezett szikkasztóárok
-  Tervezett jelzőtábla
-  Tervezett jelzőtábla
-  Meglévő jelzőtábla
-  Meglévő jelzőtábla
-  Meglévő jelzőtábla

ÚTTERV 83 MÉRNÖKI IRODA SZEGED			
<small>Útterr 83 Mérnöki Iroda Kft. 1032. Budapest Kenyeres u.9., 3.em.2. utterr83@utterr83.hu 30/3380-185 62/438-058.</small>			
Létesítmény: Kerepes, Fecske-Holland-hrsz:2574 utca		Méretarány: M=1:250	
Rajz megnevezése: Útépités, Engedélyezési terv		Rajzjel: U-3	
Felelős tervező: Slyuch György TN.: 06-0204 KÉ-K, Trk-T, VZ-k	Tervező: Slyuch Gábor TN.: 01-14089 KÉ-K, VZ-Tel	Tervszám: 06/2024	Dátum: 2024.03.