

Megbízó: Ócsa Város Önkormányzata 2364 Ócsa, Bajcsy-Zsilinszky u. 2		
Tervező: Planex-x Kft 2367 Újhartyán, Hunyadi u.22. Tel: 06/30-9616-549 email: attila.lauter@gmail.com		
Tárgy: Ócsa, Mozdony utca felújítása	Felelős tervező: Lauter Attila KÉ-K 13-10633	
	Koordináta rendszer: EOVS - EOMA	
	Méretarány: M=1:100	
Szakág: Útépítés	Dátum: 2023 május	Munkaszám: MF/2023
Részművelet: Mintakeresztmetszelvény		Rajpszám: MF 1

MŰSZAKI LEÍRÁS

1. Előzmények:

2.

Ócsa város Önkormányzata megbízta a Planex-x Kft.-t a Mozdony utca felújításának a tervezésével.

A tervezés célja:

A Mozdony u. felújítás tervezése déli irányban az Üllői úthoz csatlakozó szervízúttól a Mozdony u. meglévő aszfaltos szakaszáig.

2. A terület leírása

A tervezett útszakasz Ócsa lakott területén a Bp.-Lajosmizse vasútvonal mellett helyezkedik el és a mellette lévő ingatlanok megközelítését szolgálja.

3. A kialakítandó szilárd burkolatú út leírása

3.1. Műszaki jellemzők

Az út a tervezésénél az alábbi paraméterekkel került meghatározásra:

K VI. c. tervezési osztály.

A tervezési sebességhez a $v = 30$ km/h-hoz a következő keresztaszelvényi és vonalvezetési elemek kerültek alkalmazásra

Útburkolat szélesség 3,00 m

3.2. Vonalvezetés

Az útépítés az Üllői út csatlakozása utáni aszfaltos szervízúttól indul és a 907 szelvényig tart. A nyomvonal egyenes a meglévő út nyomvonalát követi kisebb korrekciókkal.

3.3 Keresztmetszeti kialakítás

A felújítandó út szélessége 3,00 m.

A vízelvezetés az út melletti alacsonyabb fekvésű történik területen történik szikkasztással. Az út 2,5 % kétoldali az útpadka 5 % oldaleséssel alakítandó ki.

3.4. Magassági vonalvezetés

A magassági vonalvezetés során az út hosszirányú lejtése a meglévő terepszintet követi. A tervezés a balti magasságok alapján történt.

3.5. Vízelvezetés

A csapadékvizek az út melletti területeken kerülnek elszikkasztásra.

3.6. Pályaszerkezet

A meglévő rossz állapotú útburkolat helyett az alábbi rétegszerkezettel építendő ki:

5 cm vtg. M22 kiegyenlítés
20 cm vtg. Törtbeton alap

3.7. Forgalomtechnika

Az út forgalmát az Üllői u. felőli végén Elsőbbségadás kötelező kresz tábla szabályozza.

4. Közművek

Az érintett építési területen áram, telefon, szennyvíz közművek találhatók. Az út melletti közművek feltüntetésre kerültek a terveken.

5. 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
- 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 munkaárrkon 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.

6. Tűzvédelem

A munkahely tűzvédelmi szempontból biztonságos berendezéséért, a munkaterületen az ilyen szempontból biztonságos munkavégzés feltételeinek megteremtéséért Vállalkozó felelős, amint

- az O.T.SZ. – ben meghatározott tűzvédelmi előírások, oktatások megtartása,
- kezdetleges tüzek oltásához megfelelő eszközök biztosítása tekintetében is.

A legfőbb tűzvédelmi jogszabályok:

Törvény:

- 1996 évi XXXI törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról.

Kormányrendeletek:

29/2007 (IV. 24.) korm. rendelet a tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről és a tűzvédelmi hatósági tevékenység részletes szabályairól.

- 116/1996 (VI. 24) korm. rendelet a tűzvédelmi bíróságról.

Miniszteri rendeletek:

- 30/1996 (XII. 6.) BM rendelet a tűzvédelmi szabályzat készítéséről.
- 9/2008 (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról.
- 12/2007 (IV. 25.) ÖTM rendelet a tüzesetek vizsgálatára vonatkozó szabályokról.
- 48/1999 (XII. 15.) BM katasztrófavédelem feladatai, a védekezés végrehajtásának rendjéről, valamint e szervek irányítási és működési rendjéről.

A tűzvédelemmel összefüggő legfontosabb nemzeti szabályok:

- MSZ 9936 Veszélyes áruk átmeneti ideiglenes tárolására használatos raktárak biztonsági követelményei.
- MSZ 1600 -14 Villamosság, Közterületek.
- MSZ 1610 -8 Közterület.
- MSZ 16040 -1,3,4 Sztatikus feltöltődések.

7. Minőségbiztosítás

A beépítésre kerülő előregyártott termékek megfelelőségét gyártómű bizonylattal kell igazolni. A beépítésre kerülő zúzott anyagok, aszfaltok, betonok minőség ellenőrzését az érvényben lévő adott termékre vonatkozó Útügyi Műszaki Leírásnak megfelelően kell elvégezni.

A munkát az 51/2000 (VIII. 9.) FVM-GM-KÖVIM rendelet alapján csak felelős műszaki vezetői jogosultsággal rendelkező mérnök irányíthatja.

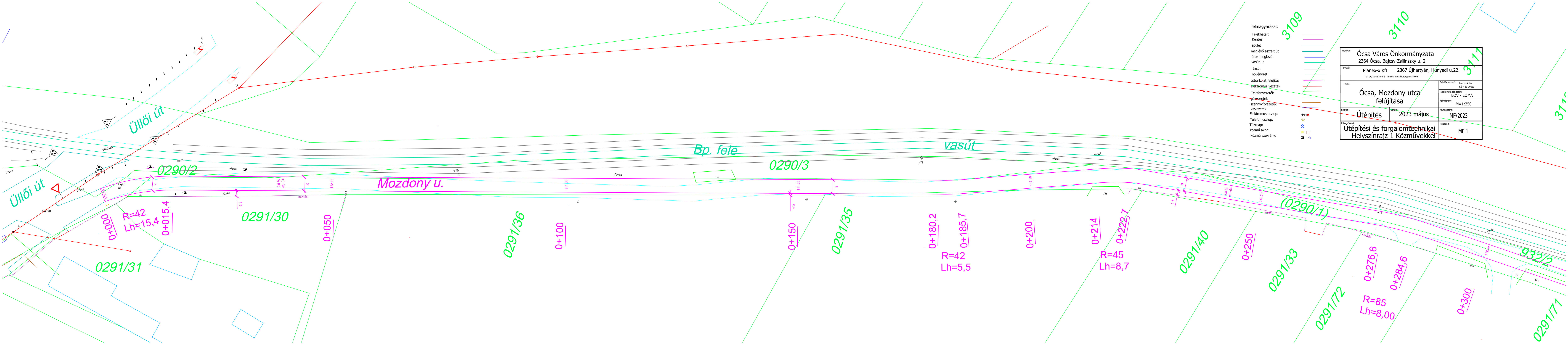
8. Építés alatti forgalomkorlátozás

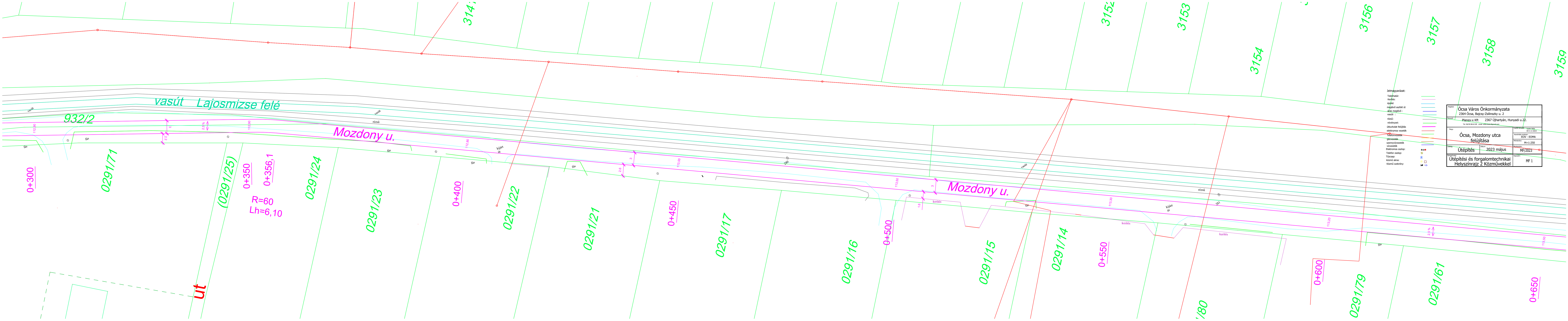
Az építés ideje alatt a munkahelyeket el kell korlátozni és éjszakára előírászerűen ki kell világítani. A munkaterületen való átjárást a kellő módon biztosítani kell.

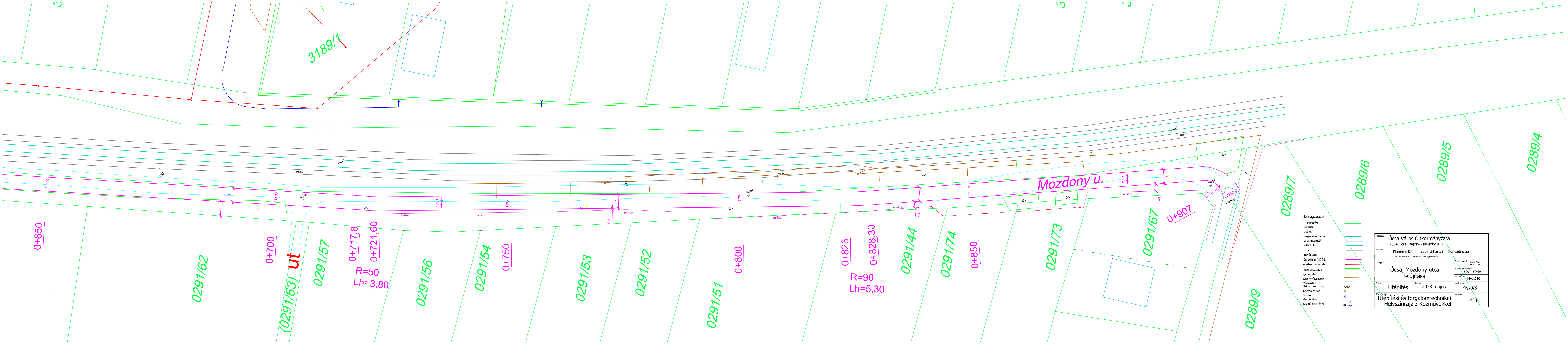
Az építés alatt forgalomkorlátozási terven feltüntetett kresz táblák kihelyezendőek.

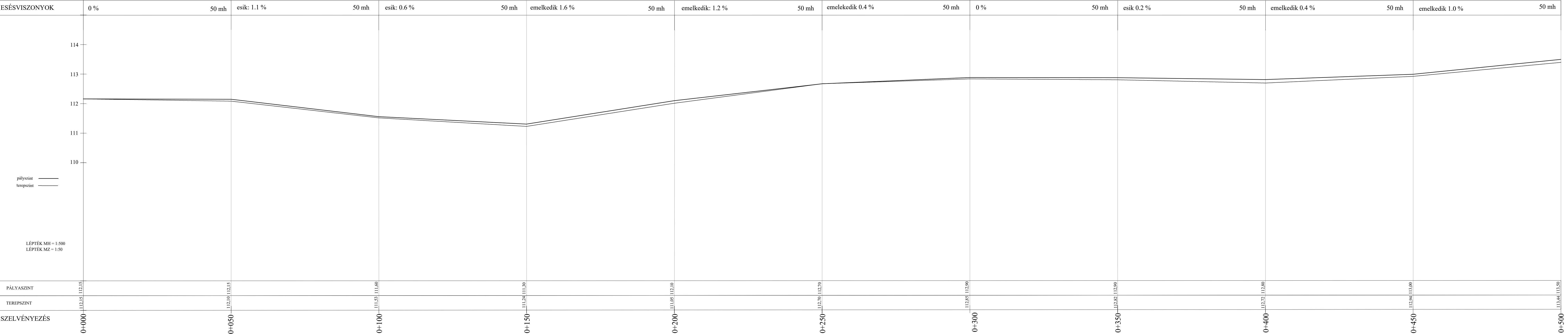
2023 május

Lauter Attila
tervező
KÉ-K 13-10633

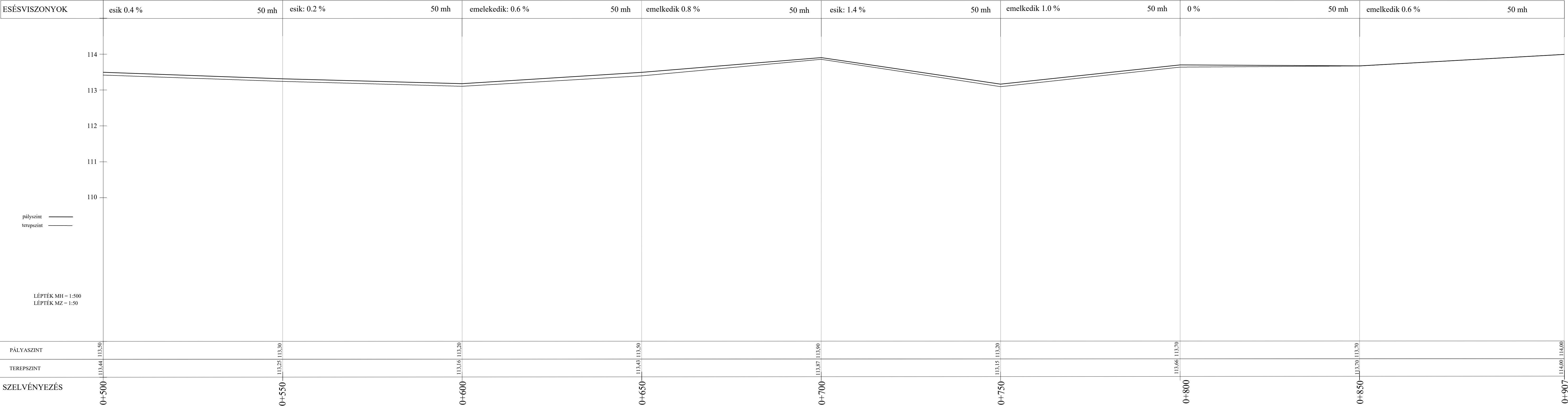




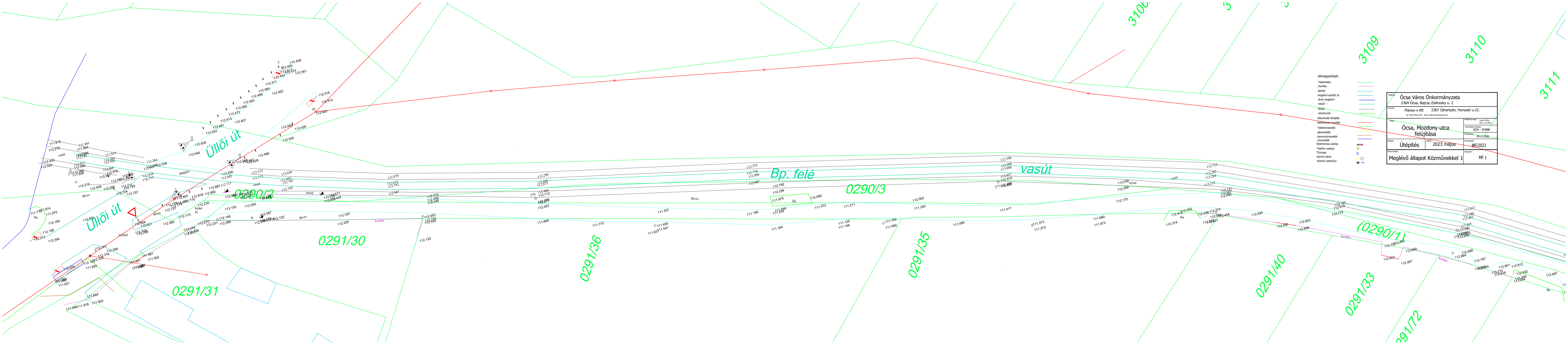


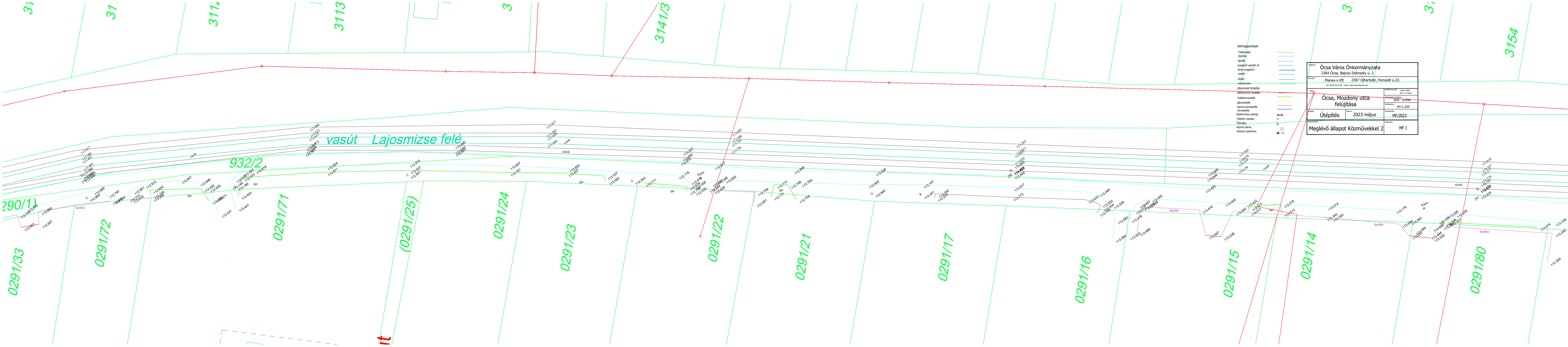


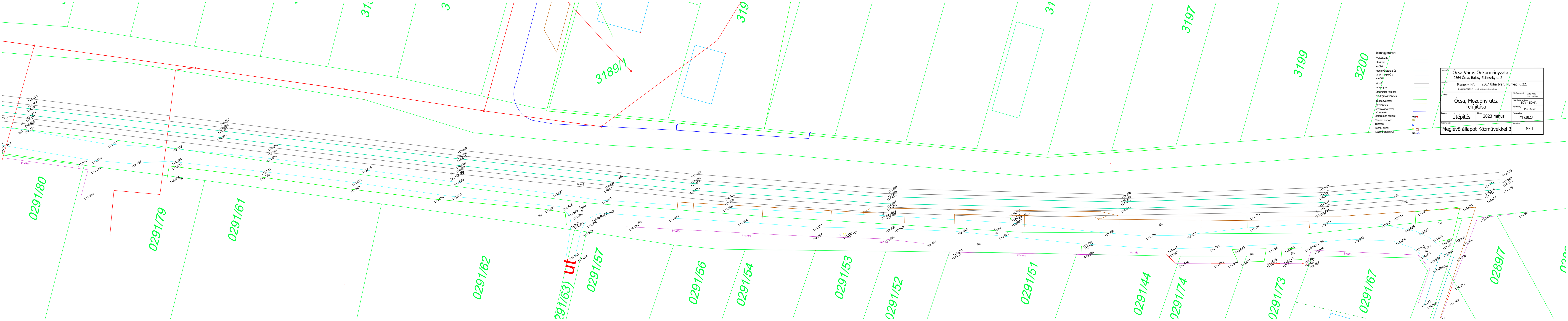
Megbízó: Ócsa Város Önkormányzata 2364 Ócsa, Bajcsy-Zsilinszky u. 2		
Tervező: Planex-x Kft Tel: 06/30-9616-549 email: attila.lauter@gmail.com		
Tárgy: Ócsa, Mozdony u. felújítása	Felelős tervező: Lauter Attila KÉ-K 13-10633	
	Koordínáló rendező: EOV - EOMA	
	Méretarány: M=1:50, 500	
Szakág: Útépítés	Dátum: 2023 május	Munkaszám: MF/2023
Részmivellet: Hosszszelvény 1.		Rajzsám: MF 1



Megbíró: Ócsa Város Önkormányzata 2364 Ócsa, Bajcsy-Zsilinszky u. 2.		
Tervező: Planex-x Kft 2367 Újhartyán, Hunyadi u.22. <small>Tel: 06/30-9616-549 email: attila.lauter@gmail.com</small>		
Tárgy: Ócsa, Mozdony u. felújítása	Földrajzi tervező: Lauter Attila KÉK 13-10633	
	Koordináta rendszer: EOV - EOMA	
	Mértarány: M=1:50, 500	
Skálák: Útépítés	Dátum: 2023 május	Munkaszám: MF/2023
Részművelet: Hosszszelvény 2.		Rajzsorszám: MF 1







- Jelmagyarázat:
- Telekhatár:
 - Kerítés:
 - épület
 - megelevő/aszfalt út
 - árok megelevő :
 - vasút :
 - részli
 - nyírványzat:
 - árványzatok felújítás
 - elektromos vezeték
 - telefonvezeték
 - árványzatok
 - szennyvízvezeték
 - vízvezeték
 - Elektromos oszlop:
 - Telefon oszlop:
 - Tűzcsap:
 - közmű akna:
 - Közmű szekrény:

Helyszín:	Ócsa Város Önkormányzata 2364 Ócsa, Bajcsy-Zsilinszky u. 2			Felkészítve:	Laviczka Ádám MKA-13-30033	
Tervező:	Planex-x Kft. 2367 Újhartyán, Hunyadi u.22. Tel: 06/30-9616-549 email: attila.laviczka@gmail.com			Koordináta rendszer:	EÖV - EOMA	
Típus:	Ócsa, Mozdony utca felújítása			Méretarány:	M=1:250	
Skála:	Útépítés	Dátum:	2023 május	Munkaszám:	MF/2023	
Ábraművelet:	Meglévő állapot Közművekkel 3				Ábraművelet:	MF 1