

M0, Növény utca szerződéses adatok, főbb paraméterek

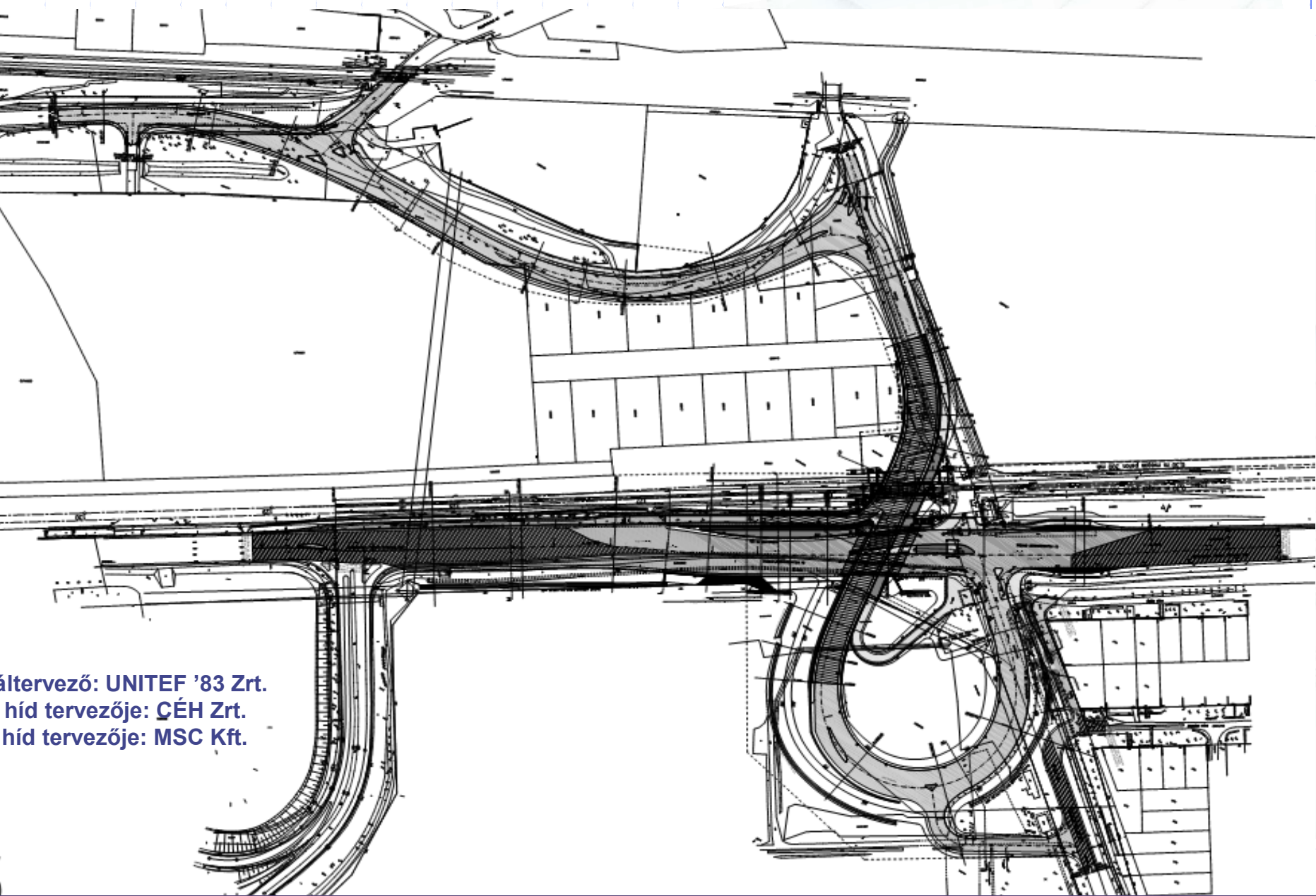
Szerződéses adatok:

- szerződés hatályba lépése: 2010. január 7.
- munkakezdés: 2011. február
- befejezési határidő: 2012. július 31.

Műtárgyak, főbb műszaki paraméterek:

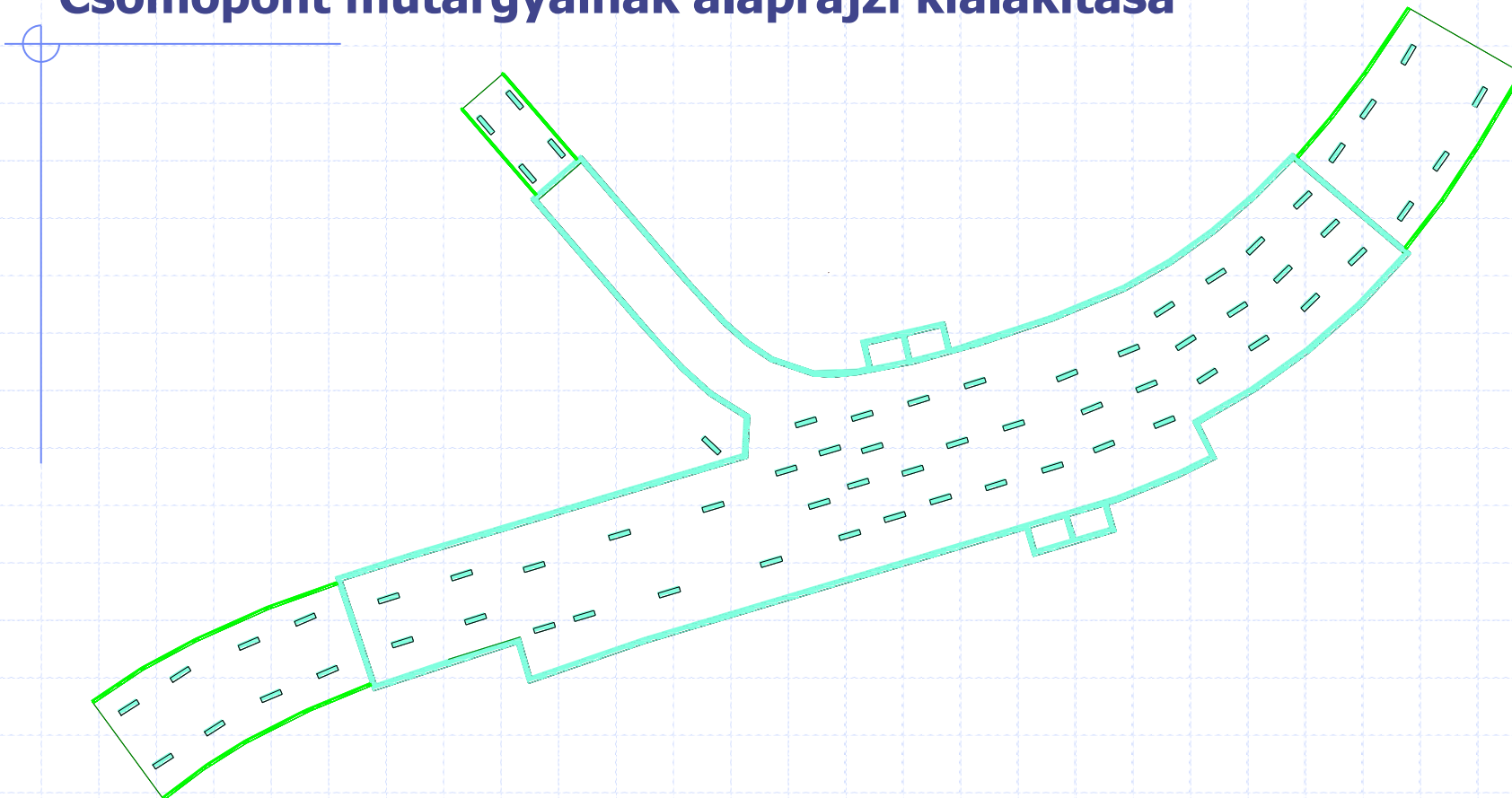
- alujárórendszer, hossza 262,38 m
- vasúti híd, felszerkezet hossza 32,45 m
- közúti híd: felszerkezet hossza 28,88 m





Általános tervező: UNITEF '83 Zrt.
Híd tervezője: CÉH Zrt.
Híd tervezője: MSC Kft.

Csomópont műtárgyainak alaprajzi kialakítása



Generáltervező: UNITEF '83 Zrt.
Közúti híd tervezője: CÉH Zrt.
Vasúti híd tervezője: MSC Kft.

65 db réspillér

Terelési ütemek



Járulékos létesítmények



Takaréküreges monolit vasbeton híd



Takaréküreges monolit vasbeton híd



Vasúti híd építése





Vasúti híd paramétereit I.

Vasúti híd felszerkezete:

- egynyílású
- ágyazatátvezetéses
- süllyesztett ortotróp pályás, gerinclemezes acélszerkezet

Főtartó:

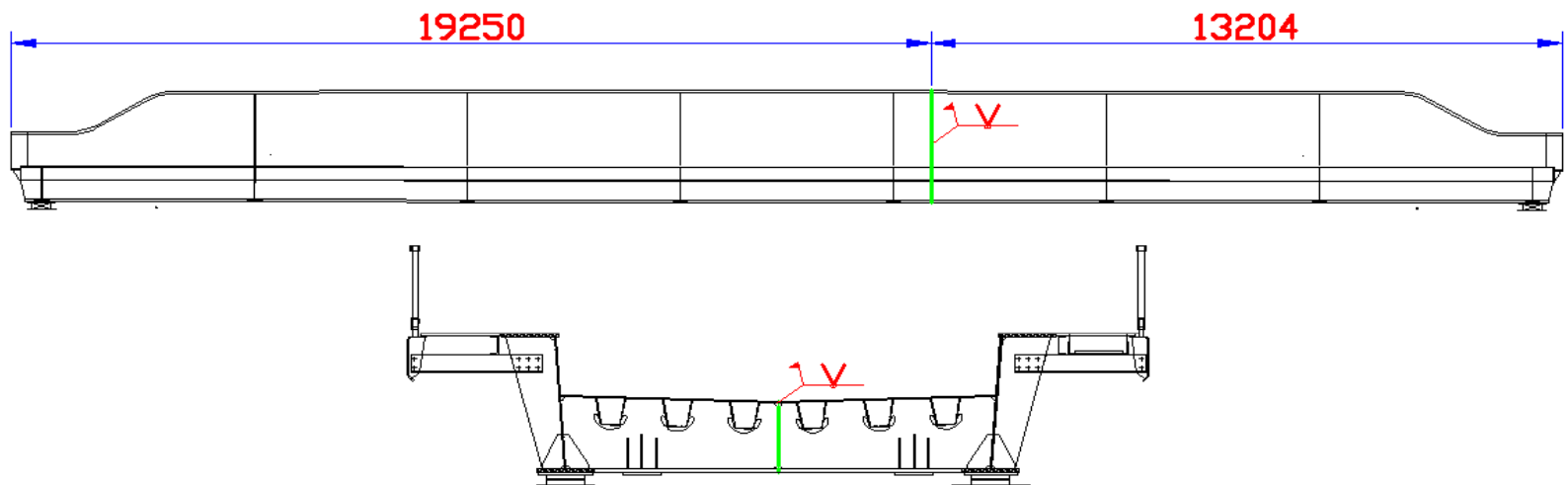
- támaszköz 31,2 méter
- felszerkezet hossza 32,45
- gerinclemez magassága 2,4 méter
- gerincek távolsága egymástól 4,45 méter (alul), 7,7 méter (felül)
- tömege 111 tonna

Pályaszerkezet:

- pályalemez vastagsága 16 mm
- trapézbordák tengelytávolsága 600 mm, a keresztartók gerinclemezein folyamatosan áthaladnak



Vasúti híd paramétereii II.



Vasúti híd felszerkezet gyártása képekben



Vasúti híd felszerkezet helyszíni szerelés képekben



Felszerkezet helyszíni korrózióvédelme

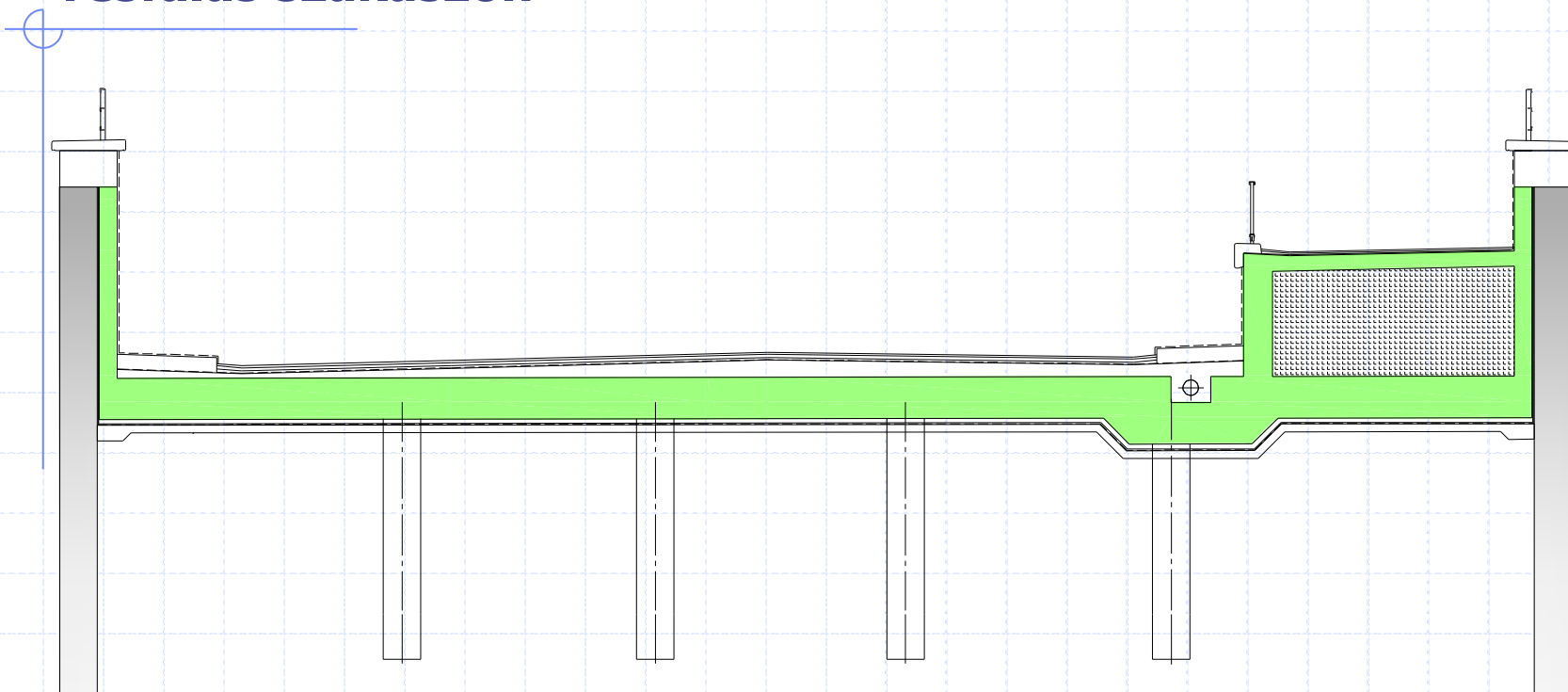


Hídszerkezet behúzása



KÖSZÖNÖM MEGTISZTELŐ FIGYELMÜKET!

U-keret keresztmetszeti kialakítása résfalas szakaszon



Generáltervező: UNITEF '83 Zrt.
Közúti híd tervezője: CÉH Zrt.
Vasúti híd tervezője: MSC Kft.

U-keret építése



KÖSZÖNÖM MEGTISZTELŐ FIGYELMÜKET