

Körhíd a 47. sz. főút Hódmezővásárhely elkerülőn

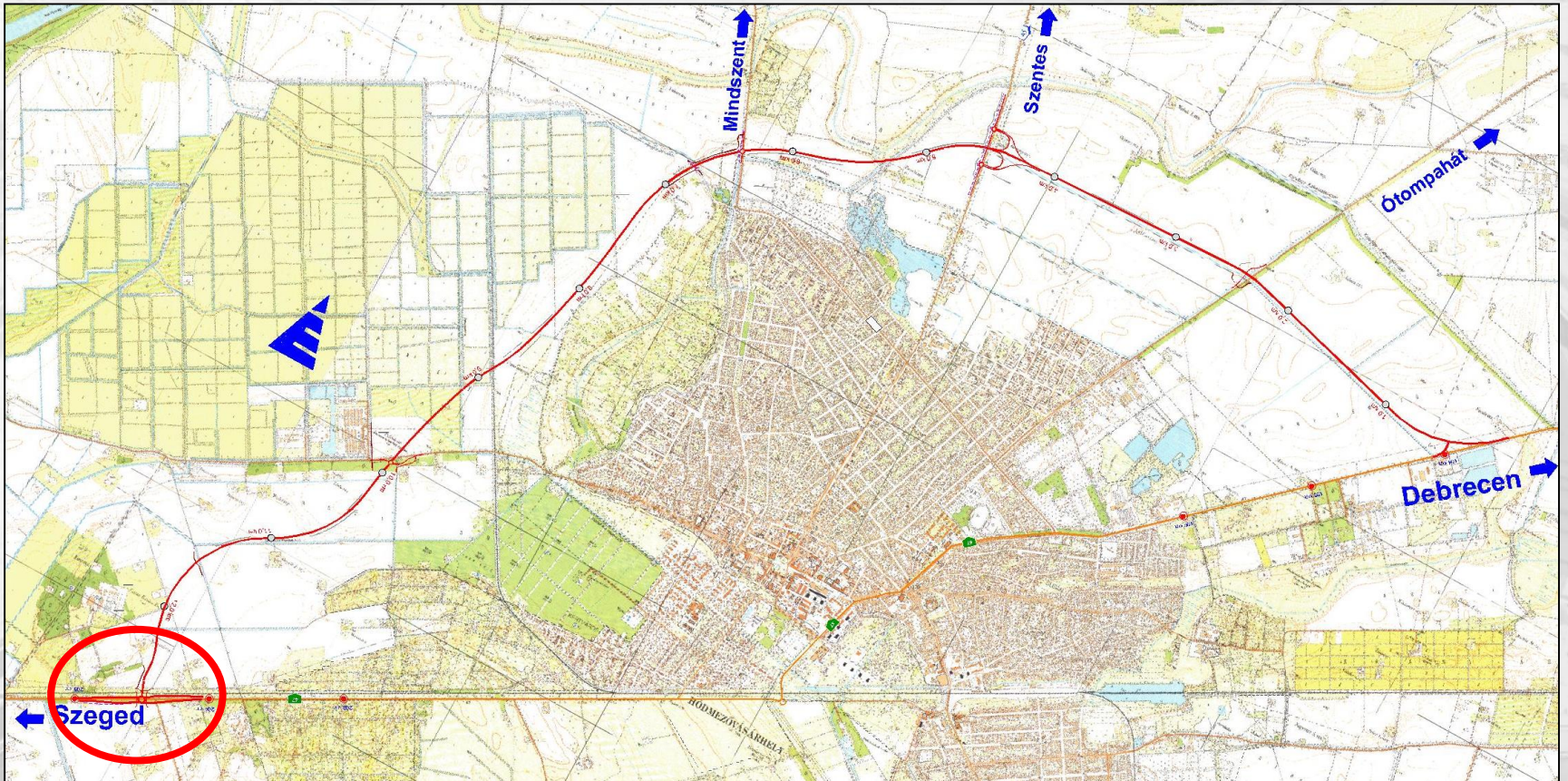
Horváth Anikó
Kiemelt projektvezető
UTIBER Kft.



Előzmények

- Hódmezővásárhely északi elkerülő út megvalósíthatósági tanulmánya: 2000
- Előzetes Vizsgálati Dokumentáció: 2012
- Engedélyezési tervek készítése: 2013
- Építési engedély kiadása: 2014
- Engedélyezési fedvény tervek készítése: 2015, engedély kiadása: 2016
- Kiviteli tervek készítése: 2016

47 sz. főút Hódmezővásárhely elkerülő út nyomvonala



Tervezési paraméterek

47 sz. főút Hódmezővásárhely elkerülő szakasz

Tervezett út besorolása: másodrendű főút	
Közutak tervezése szerinti tervezési osztály: K.IV.A	
Tervezési sebesség:	vt=110 km/h
Engedélyezett sebesség 90 km/h	
Koronaszélesség:	12,00 m
Épített burkolat szélessége:	7,50 m
Forgalmi sáv szélessége:	3,50 m
Forgalmi sávok száma:	2x1
Padka szélesség:	2,50 m

A nyomvonal hossza: **12,709 km**

Csomópontok:

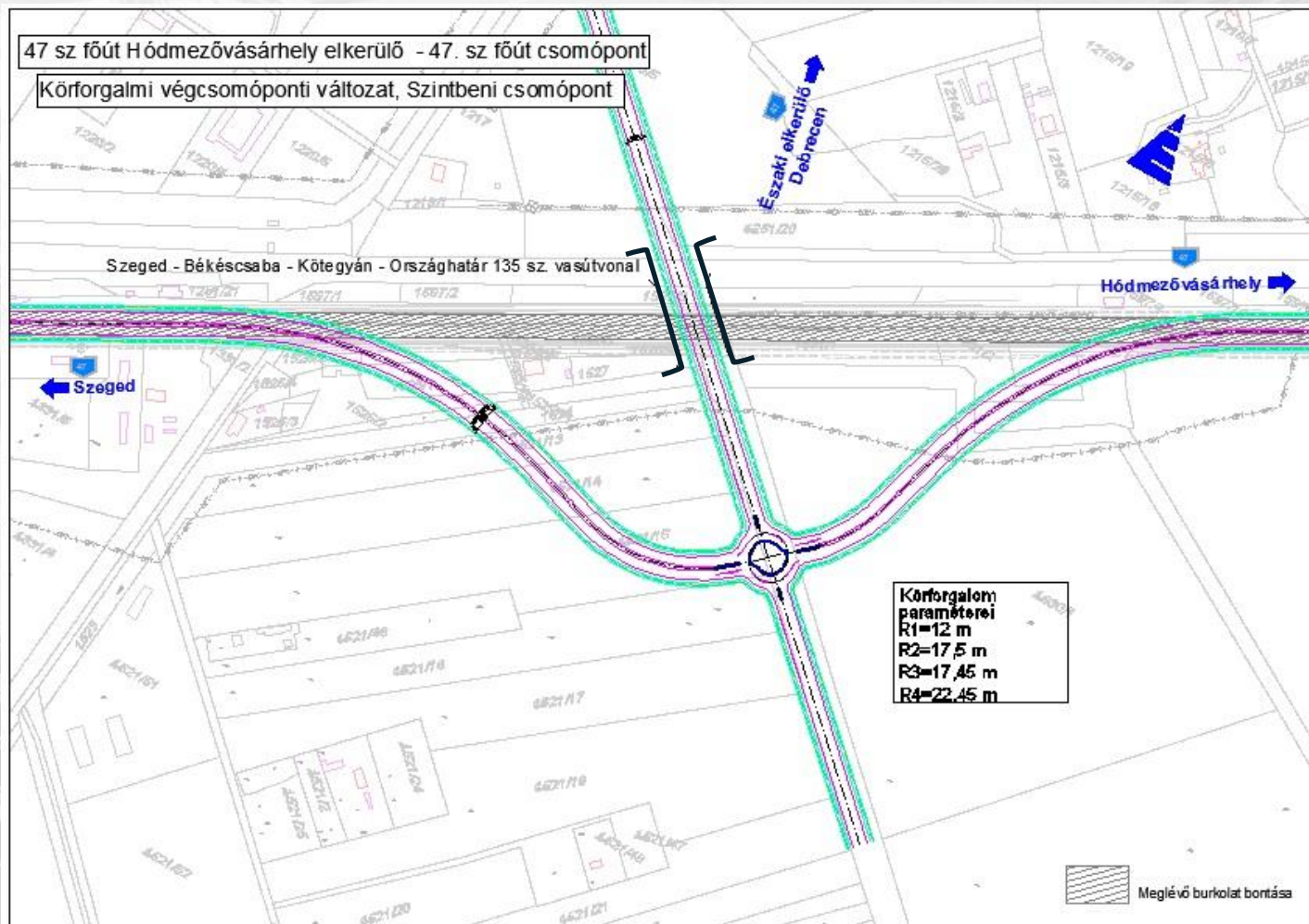
- 47 sz. főút, „T” csomópont
- Rárósi út szintbeni csomópontja
- 45 sz. főút különszintű csomópontja
- 4521 j. összekötő út szintbeni csomópontja
- Bodzási út szintbeni csomópontja
- 47 sz. főúti különszintű körforgalmi végcsomópont

Műtárgyak:

- Aluljáró 45. sz. főút alatt
- Felüljáró gyalogos-, kerékpáros út felett
- Felüljáró Szolnok-Hódmezővásárhely 130. sz. vasútvonal felett
- Felüljáró Szeged-Békéscsaba 135. sz. vasútvonal felett

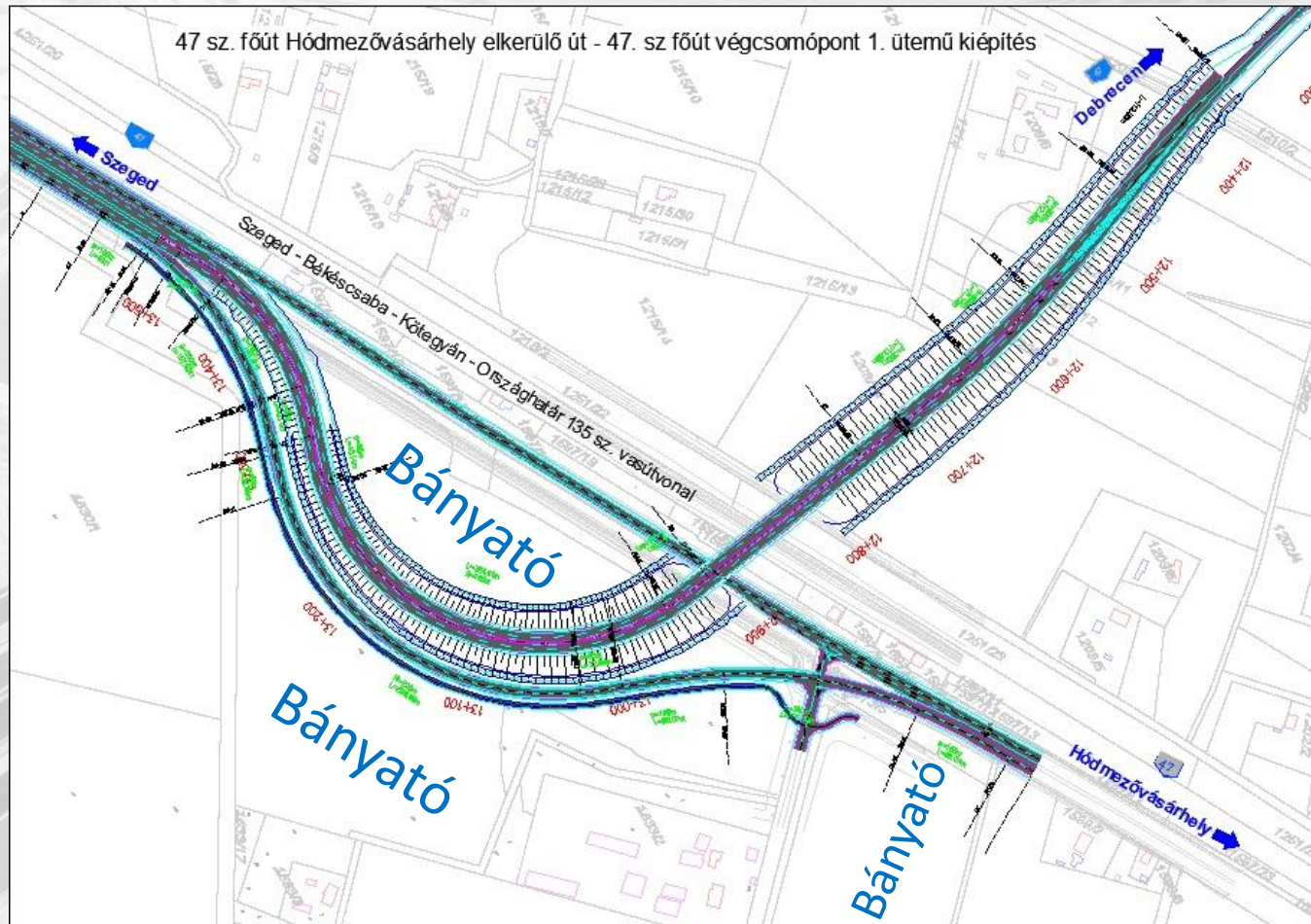
Csomópontok

47 sz. főúti végcsomópont – 1. változat – Szintbeni körforgalmi kialakítás



Csomópontok

47 sz. főúti végcsomópont – 2. változat – Különszintű elválási csomópont



Csomópontok

47 sz. főúti végcsomópont – végleges kialakítás - Különszintű körforgalom

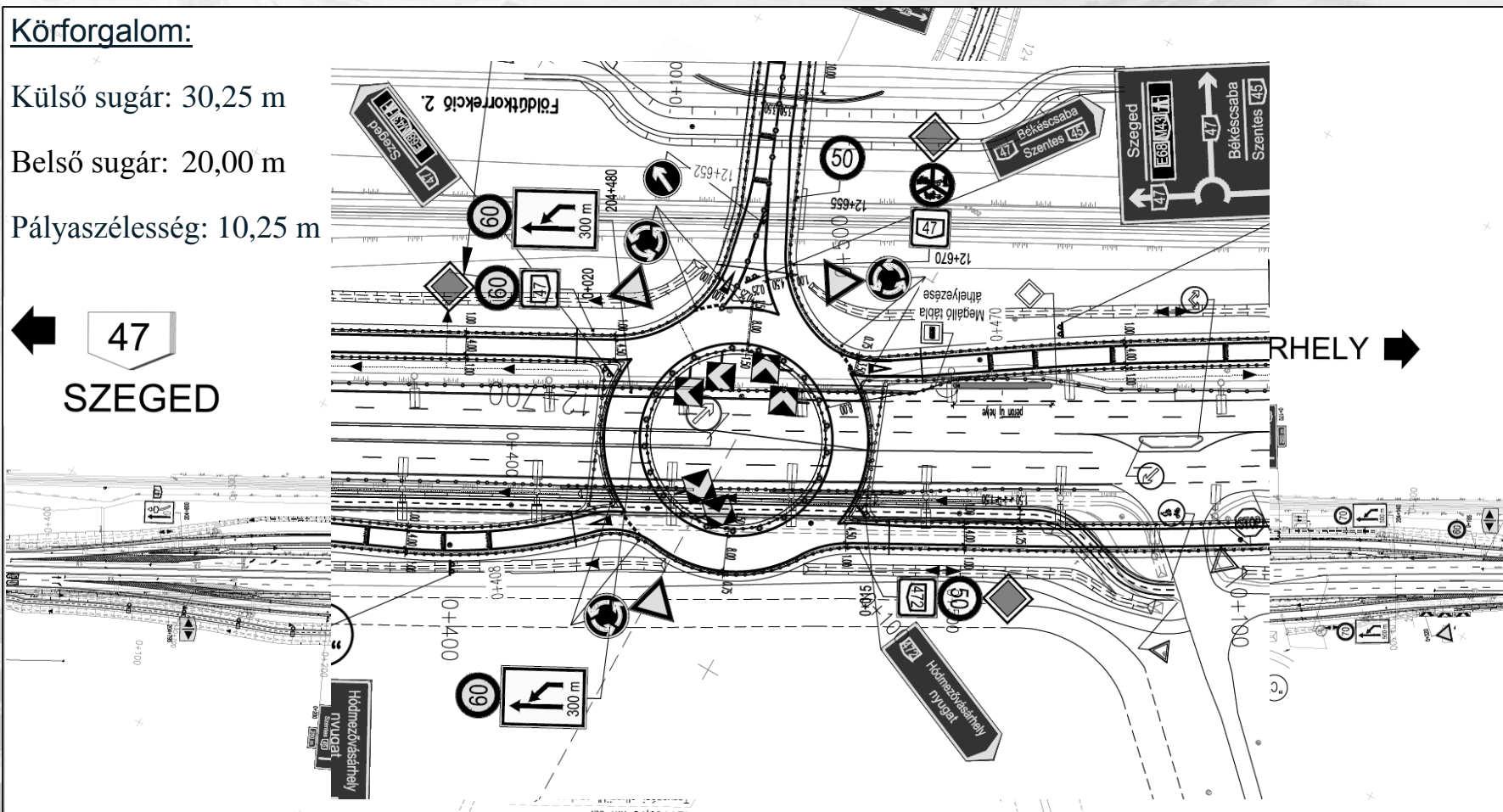
Körforgalom:

Külső sugár: 30,25 m

Belső sugár: 20,00 m

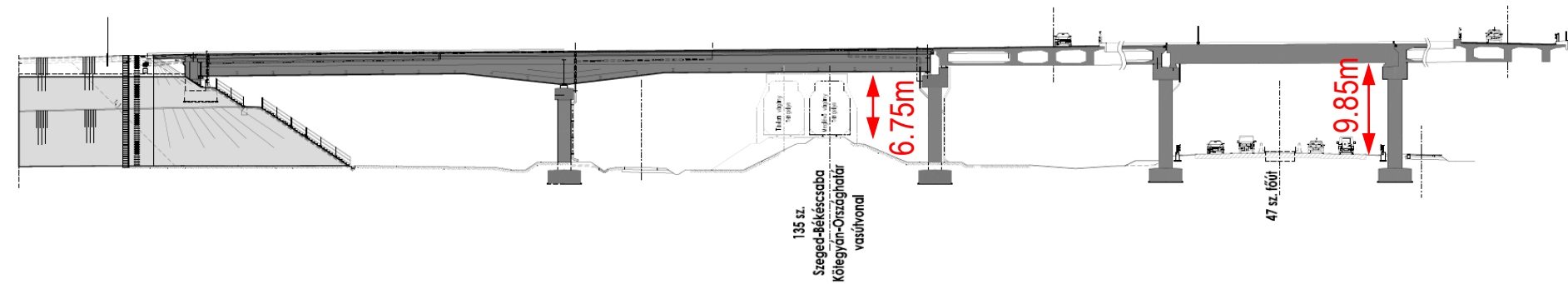
Pályaszélesség: 10,25 m

← 47
SZEGED



Különszintű körforgalom

Műtárgy hosszmetset



Különszintű körforgalom

Látványtervek



Különszintű körforgalom

Látványtervek



Különszintű körforgalom

Látványtervek



Különszintű körforgalom

Kivitelezés

Beruházó: NIF Nemzeti Infrastruktúra Fejlesztő Zrt.



Fotókat készítette: NIF Zrt.

I. Magyar Közlekedési Konferencia

Eger, 2017. október 20.

Különszintű körforgalom

Kivitelezés



Fotókat készítette: NIF Zrt.

I. Magyar Közlekedési Konferencia

Eger, 2017. október 20.

13

Különszintű körforgalom

Kivitelezés



Fotókat készítette: NIF Zrt.

I. Magyar Közlekedési Konferencia

Eger, 2017. október 20.

Különszintű körforgalom

Kivitelezés



Fotókat készítette: NIF Zrt.

I. Magyar Közlekedési Konferencia

Eger, 2017. október 20.

Köszönöm a figyelmet!

Horváth Anikó

