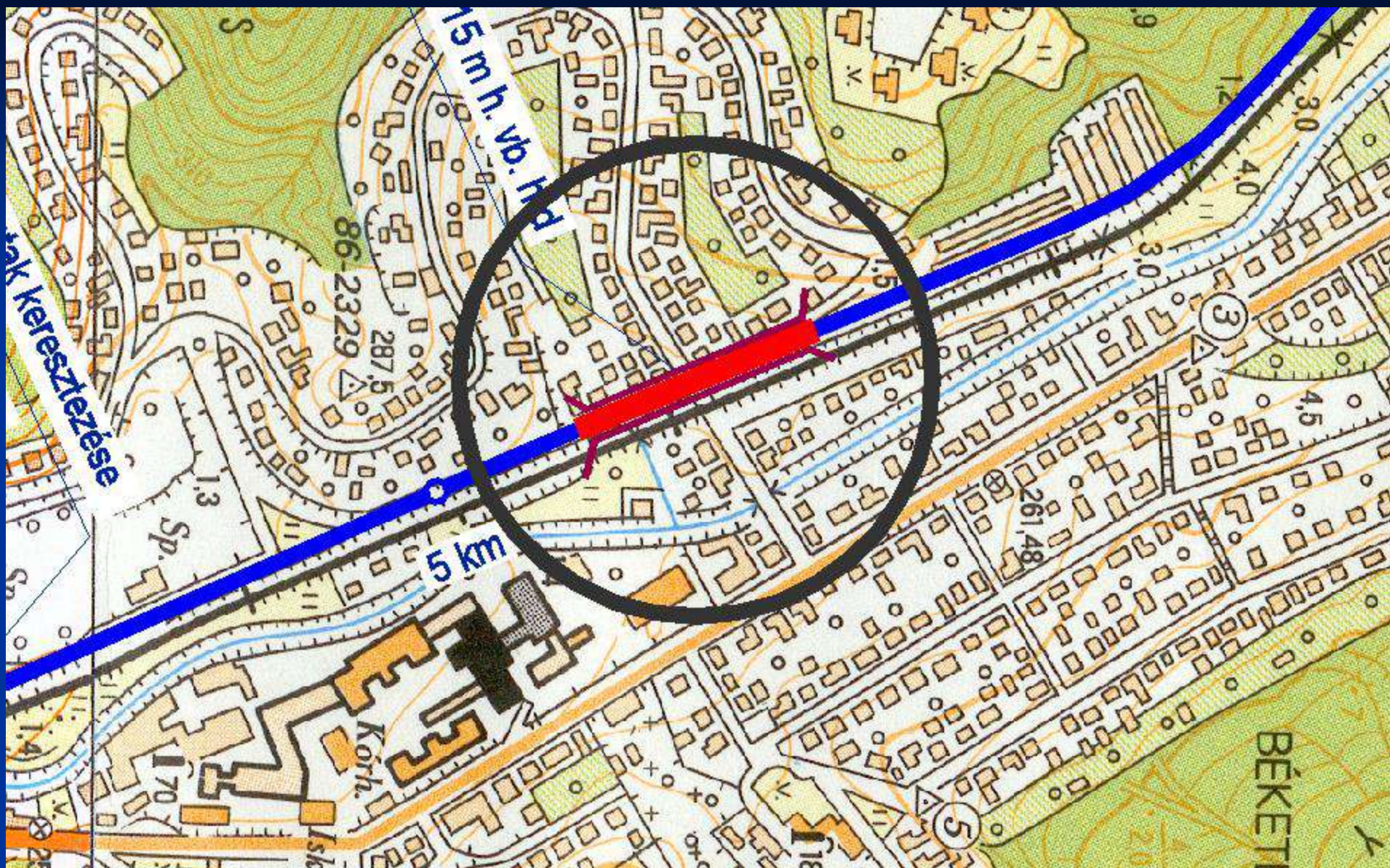


MÓRICZ ZSIGMOND ÚTI FELÜLJÁRÓ ÉPÍTÉSE



SALGÓTARJÁN, 2007. OKTÓBER 9.



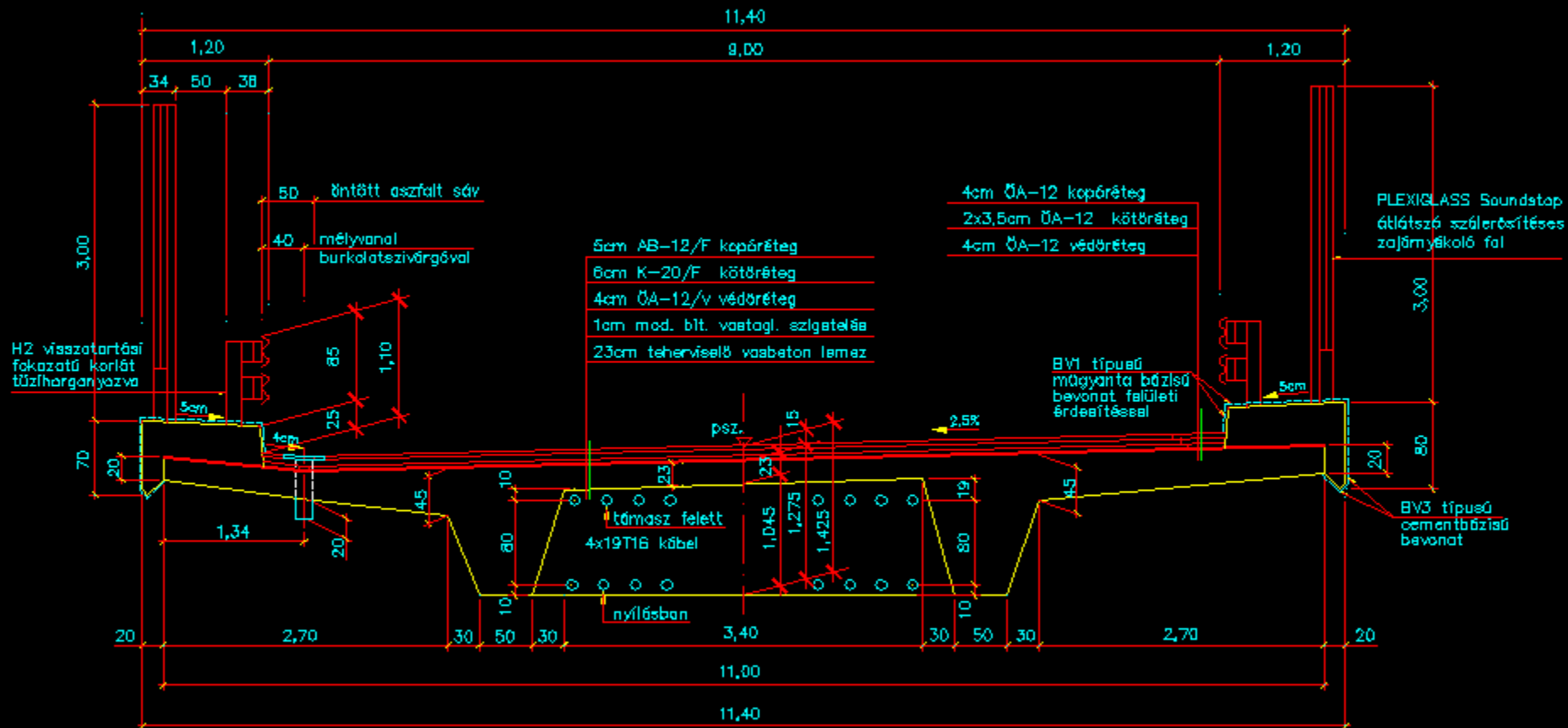
TERVEZŐ: TETTHELY KFT., NEFER KFT.

Főbb műszaki adatok:

- műtárgy teljes hossza a csatlakozó vasalt talajtámfalakkal: $296,5 \text{ m} + 150,0 \text{ m} + 299,5 \text{ m}$, összesen $746,0 \text{ m}$.
- 5 nyílású monolit vasbeton szerkezetű közúti híd
- alapozás: fúrt vasbeton cölöpök, cölöpösszefogó gerendák
- felmenő szerkezet: zárt, dobozos szerkezetű hídfők, pillérek, fejgerendák



Főbb műszaki adatok:



- felszerkezet: kétoldalt konzolosan kialakított kétbordás keresztmetszetű, külső utófesztítéses monolit vasbeton híd
- felszerkezet hossza hídtengelyben: 139,0 m

A munkaterület az építés előtt



2005. október

Cölöpözés



2006. szeptember

Cölöpösszefogó gerenda – hídfő



2006. október

Cölöpösszefogó gerenda – pillér



2006. október

Híd fő – előről...



2006. október

... és hátulról

2006. október



Felmenő szerkezet – hídfő



2006. november

Felmenő szerkezet – pillér



2006. november

Felmenő szerkezet – pillér



2006. november

Felmenő szerkezet – fejgerenda



2006. november

Felmenő szerkezetek készen



2006. december

Felmenő szerkezetek készen



2006. december

Állványépítés, zsaluzás



2007. március

Felszerkezet zsámozása



2007. március

Íránytörők elhelyezése



2007. március

Íránytörők elhelyezése



2007. március

Iránytörők elhelyezése



2007. március

Íránytörők elhelyezése



2007. március

Felszerkezet betonacél szerelése



2007. április

Felszerkezet betonacél szerelése



2007. április

Felszerkezet betonozása



2007. április 26.

Felszerkezet betonozása



2007. április 26.

Felszerkezet betonozása



2007. április 26.

Felszerkezet betonozása



2007. április 26.

Felszerkezet betonozása



2007. április 26.

Szórt szigetelés a szegély alatt



2007. május

Feszítés – KPE csövek elhelyezése

2007. május

Feszítés – pázmák behúzása



2007. május

Pázmák feszítése



2007. május

Hídszegély zsaluezése



2007. június

Hídfők – felmenő fal zsaluzása



2007. június

Befejező munkák



2007. július - augusztus

Befejező munkák - Sóvédelem



2007. szeptember

Felszerkezet

2007. szeptember

Jelenlegi állapot



2007. október

Hátralévő munkák

- Kiegyenlítő lemezek megépítése
- Ejtőcsövek elhelyezése
- Útpálya szigetelése
- Útburkolati rétegek megépítése
- Dilatációs szerkezetek elhelyezése
- Zajárnyékoló falak felszerelése
- Próbatérhelés
- Útburkolati jelek felfestése
- ... közben a csatlakozó vasalt talajtámfalak befejezése

Köszönöm figyelmüket!

Szász András
Munkahelyi mérnök