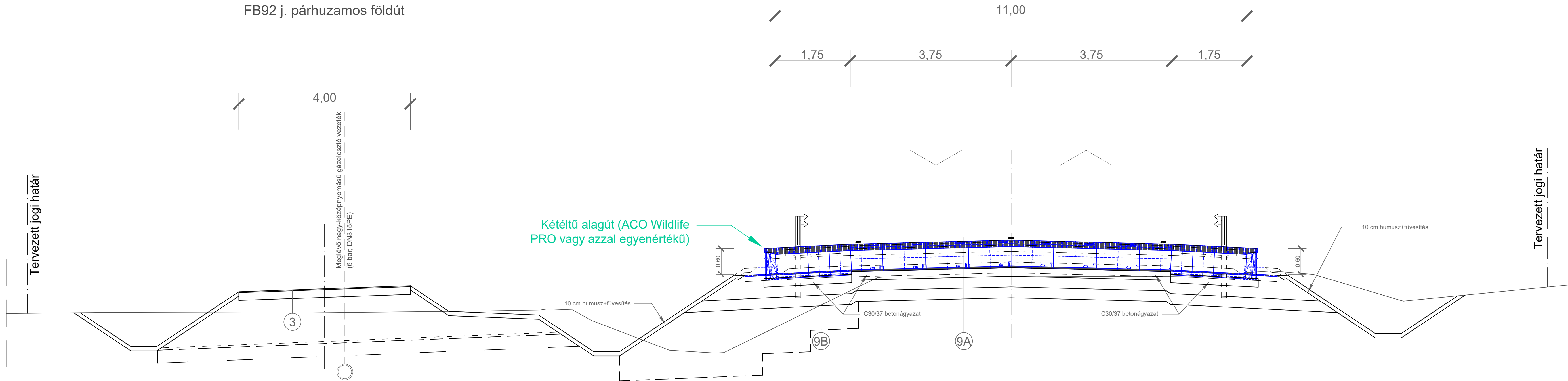


2x1 sávós mellékút
h < 3 m töltésben, egyenes pályaszakaszon,
kétéltű alagúttal, FB92 j. párhuzamos földúttal a b. o.
(9+250 km sz.)
v_t=90 km/h



③ Földutak mechanikai stabilizációs burkolattal ellátott szakaszai:

- 2 cm M22 mechanikai stabilizáció kiékelés
- 18 cm M63 mechanikai stabilizáció **
- Földmű kialakítása geotechnika szerint

9A Kétéltű alagút útburkolatban***:

- 64 cm magas kétéltű alagút (ACO Wildlife PRO KT 500-640 vagy azzal egyenértékű)
- 20 cm C30/37 beton ágyazat
- 25 cm fagyvédőréteg (M-1, T-1, X-1, V-2, T_{rp} ≥ 96%, E_{2l} ≥ 80 MN/m², T₁ ≤ 2,0)
- 25 cm javítóréteg (min. M-2, T-1, T_{rp} ≥ 93%, E_{2l} ≥ 60 MN/m², T₁ ≤ 2,2)

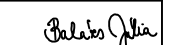
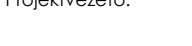
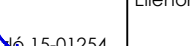
9B Kétéltű alagút padkában***:

- 72 cm magas alul nyitott kétéltű alagút és bejárati elem (ACO Wildlife PRO KST 500 és KP 1000 vagy azokkal egyenértékű)
- 3 cm KS klímalemez
- változó vastagságú (max. 10 cm) soványbeton magasságkiegyenlítő ágyazati réteg, klímalemez alá
- 20 cm C30/37 beton ágyazat
- 25 cm fagyvédőréteg (M-1, T-1, X-1, V-2, T_{rp} ≥ 96%, E_{2l} ≥ 80 MN/m², T₁ ≤ 2,0)
- 25 cm javítóréteg (min. M-2, T-1, T_{rp} ≥ 93%, E_{2l} ≥ 60 MN/m², T₁ ≤ 2,2)

**Betartandó az e-UT 06.03.53:2025 ÜME 6.2.1. pontja.

***A kétéltű terelőelem-rendszer beépítése a gyártó beépítési utasításai szerint történjen.

Földmű kialakítása a GEO-TERRA Kft. 25.4622 szakági tervszámú,
H2 - Geotechnika, geotechnikai tervezési beszámoló - utépítés
külön szakági dokumentációjában foglaltak szerint történjen.

Tárgy: Berettyóújfalu - Békéscsaba közötti 2x2 sávós közúti kapcsolat engedélyezési- és kiviteli terveinek készítése 4 részben 1. rész: Körösladány elkerülő út engedélyezési- és kiviteli tervének elkészítése				
Megrendelő:  KÖZLEKEDÉSI ÉS BÉRÜHÁZÁSI MINISZTERIUM		1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18. Levelezési cím: 1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18. E-mail: info@kbm.gov.hu	PST kód: K047.27	
Tervező:  UTIBER KÖZÚTI BÉRÜHÁZÓ KFT. Cím: 1115 Budapest, Csáka utca 7-13. Tel.: +36 1 203-0555 Fax: +36 1 204-6625 E-mail: tervezes@utiber.hu www.utiber.hu				Tervszám: 43.791
Ügyvezető igazgató:  Lóránt György	Tervezési igazgató:  Vasi Gábor	Projektvezető:  Katona Márk 01-16015	Projektvezető helyettes:  Balázs Júlia KE-K.TK/6/ 10-08783	
Terv tárgya: 3. szakasz: 47 sz. főút Körösladány elkerülő úthoz kapcsolódóan a Körösladány-Vésztő összekötőút - Vésztői szakasz				
Szakági Tervező:  TRENCON Tanácsadó és Tervező Kft. 1133 Budapest, Váci út 76. Telefon: (1) 237 1450 / Fax: (1) 237 1451 E-mail: trencon@trencon.hu		Szakági tervszám: T471520		
Ügyvezető igazgató:  Badalov Endre Ferenc 01-64973		Projektvezető:  Székelyné 15-01254	Ellenőr:  Nováki Attila 13-13352	
Tervtípus: ENGEDÉLYEZÉSI TERV			Szállítási ütem jele: V03	
Szakág: EVD - Előzetes Vizsgálati Dokumentáció			Szakág jele: EVD	
Megnevezés: Mintakeresztmetszvény a Holt-Sebes-Körös folyóhóltág közelében kétéltű alagúttal				
Dátum: 2026. 09. 04.	Méretarány: M = 1:50	Rajzszám: 03.03		
Fájl elnevezés: E_03_EVD_03.00_V03.dwg				