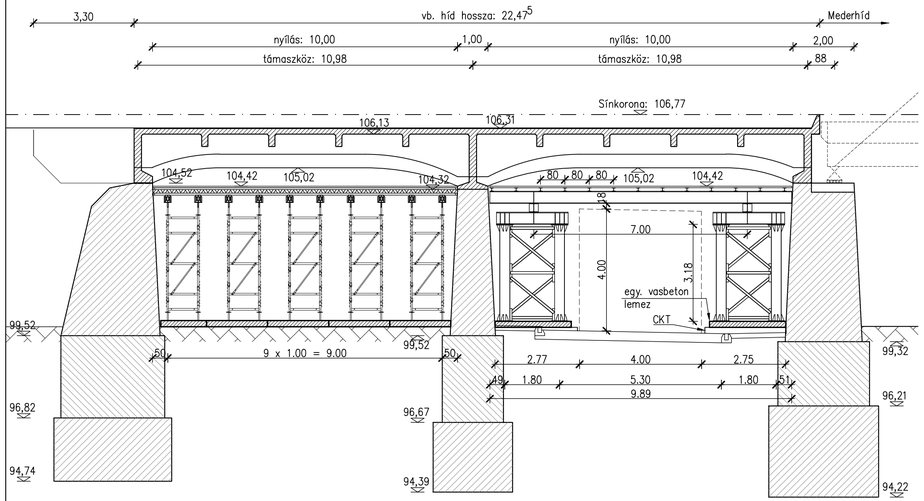
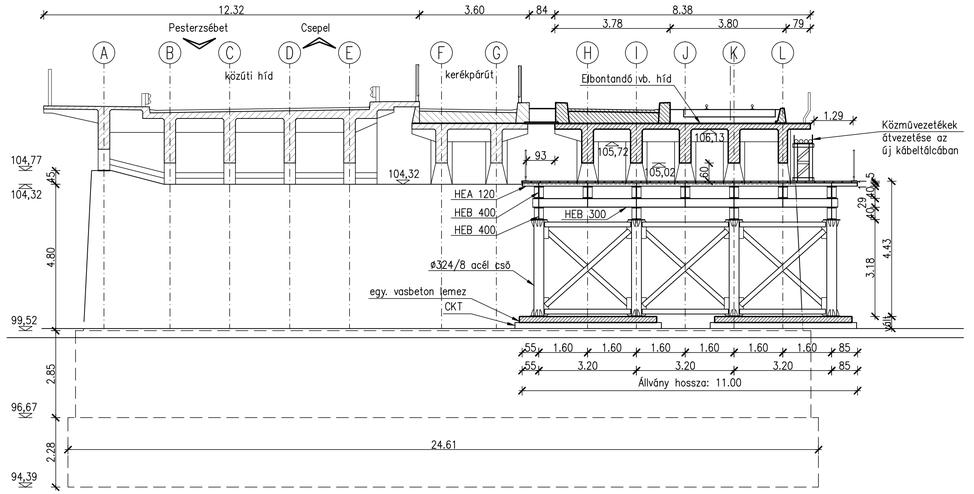
ÁRTÉRI HÍD FELSZERKEZET BONTÁSA

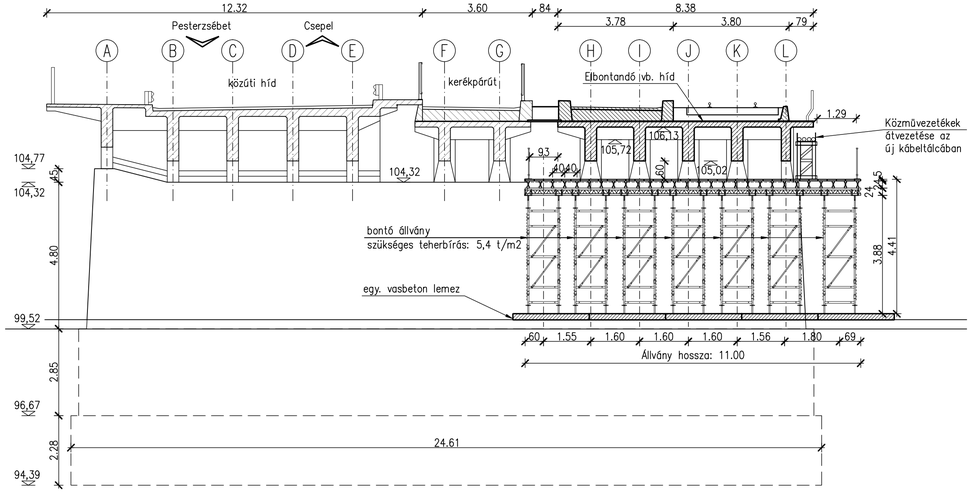
HOSSZMETSZET M 1:100



MEDER FELŐLI NYÍLÁS KERESZTMETSZET M 1:100



SZÉLSŐ NYÍLÁS KERESZTMETSZET M 1:100



MEGJEGYZÉSEK

1. Anyagminőség:
   Szerkezeti acél S 235 JR MSZ EN 10025-2:2005
2. Az állvány méretezése 2 kN/m2 technológiai teherre és az elbontandó felszerkezet súlyára történt. Az önsúly jellegű terhek biztonsági tényezője 1,35, a hasznos terhek biztonsági tényezője 1,5, dinamikus tényező 2,0.
3. ALKALMAZANDÓ SZELVÉNYEK:

Csőállvány:	ø324/8
Hossztartók:	HEB 400/1,60 m
Keresztartó:	HEB 300
Pallókat megtámasztó keresztartók:	HEA 120/80 cm
Keresztkötés acél csövek közt:	L80.80.8

4. Elbontandó szerkezeti elemek súlya:

Vb. lemez:	84,8 t
Keresztartók:	1,2 t/db (bontandó: 8 db)
Támaszkeresztartó:	10,0 t
Végkeresztartók:	8,9 t/db (bontandó: 2 db)
Főtartók:	
H–K jelűek:	17,7 t/db (bontandó: 2x4 db)
L jelűek:	11,9 t/db (bontandó: 2x1 db)
Szegélyek:	33,0 t
Kitöltő beton kp. hídon:	60,1 t
Bontandó és megmaradó hidak közt lévő kitöltés:	24,4 t

Mindösszesen: 405 t

5. A szélső nyílásban elhelyezendő rendszerjellegű állványtornyok teherbírásánál 54 kN/m2-es teher veendőfigyelembe.

BP. SOROKSÁRI ÚT - CSEPEL, SZABADKIKÖTŐ VONTATÓVÁGÁNY
MÁV ZRT. VASÚTI HIDAK ÁLLAGMEGÓVÁSA - TERVEZÉS
KIVITELI TERV

Megbízó: MÁV MAGYAR ÁLLAMVASUTAK ZRT.
1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.

MÁV Zrt. Bp. Soroksári út - Csepel, Szabadkikötő vontatóvágány 15+96 sz-ben lévő
2 * 10,98 m támaszközű vasbeton lemezhíd + 45,40 m+ 54,48m + 45,40m támaszközű
alsópályás rácsos vasúti acélhíd + 2 * 10,98 m támaszközű vasbeton lemezhíd

vágány	sebesség	ívv.	lejtés	ker. szög
I. vágány:	80 km/h	egyenes	em. 4,3 ‰ - es. 5,1 ‰	90°

Nyomtáv: 1435 mm
Áthidalt akadály: Rácskevei- (Soroksári-) Duna
Teherbírás: a MÁV Zrt. H.1.2. / 2006. utasítás szerinti "U" jelű teher
Jóváhagyási záradék:

Módosítás:	Dátum:	Módosítás tartalma:	Tervező:	Ellenőr:	Jóváhagyó:

Generáltervező: FŐMTERV FŐVÁROSI MÉRNÖKI TERVEZŐ ZRT.
1024 Budapest, Lövőház u. 37., 1278 Bp., Pf. 104 - Tel.: 345-9500 Fax: 345-9550 - E-mail: fomterv@fomterv.hu - www.fomterv.hu
FŐMTERV MSC KONZORCIUM
MSC MÉRNÖKI TERVEZŐ ÉS TANÁCSADÓ KFT.
1106 Budapest, Fehér út 10/b-h. Telefon: 252-2559 Fax: 251-3325
1581 Budapest, Pf. 96. E-mail: msc@msckft.hu

Szaktervező:
ÁKMI ÁLTALÁNOS KULTÚRMÉRNÖKI IRODA SZOLGÁLTATÓ KFT.
1027 Budapest, Tölgyfa u. 28.

Ügyvezető:	Tervező:	Felelős tervező:	Belső ellenőr:	Tervszám:
Remeczki Ferenc	KÉ-T 01-13527 Zádori Gyöngyi	TI-T 01-2504 Pál Gábor	TI-T 01-13309 Bellovits Judit	31.11.137

Főcím:	MÁV ZRT. VASÚTI HIDAK ÁLLAGMEGÓVÁSA - TERVEZÉS	Dátum: 2012. április
Szakterület:	TECNOLÓGIAI TERVEZÉS - BONTÁS	Méretarány: 1:100
Rajznév:	15+96 szelv. Gubacsi Dunaág-híd acélszerkezet megerősítése, átépítése, teljes felújítás B III. ütem: Ártéri hidak bontása	Rajzméret: 0,35 m²
		Rajzszám: 06.