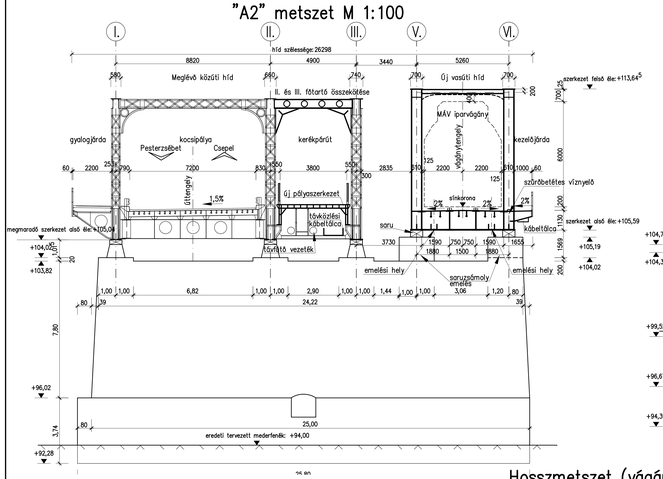
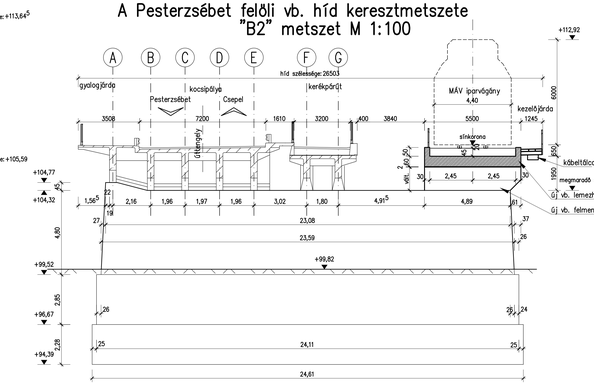
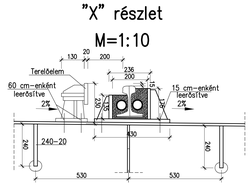
"A2" metszet M 1:100



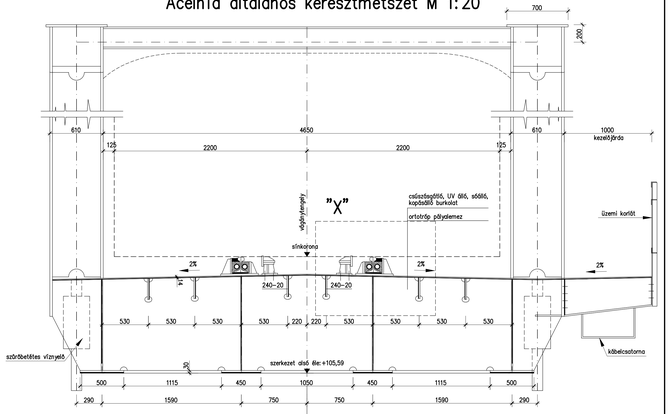
A Pesterzsébet felőli vb. híd keresztmetszete "B2" metszet M 1:100



"X" részlet M=1:10



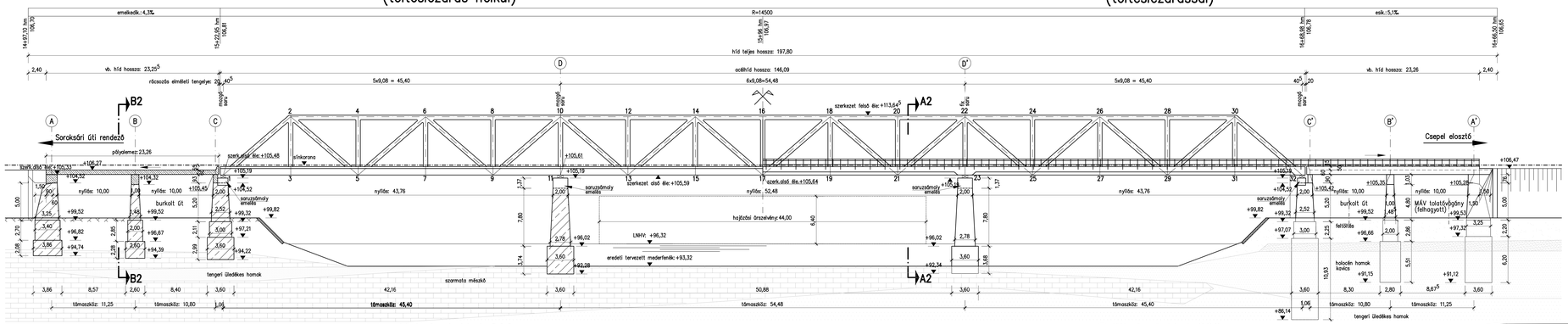
Acélhíd általános keresztmetszet M 1:20



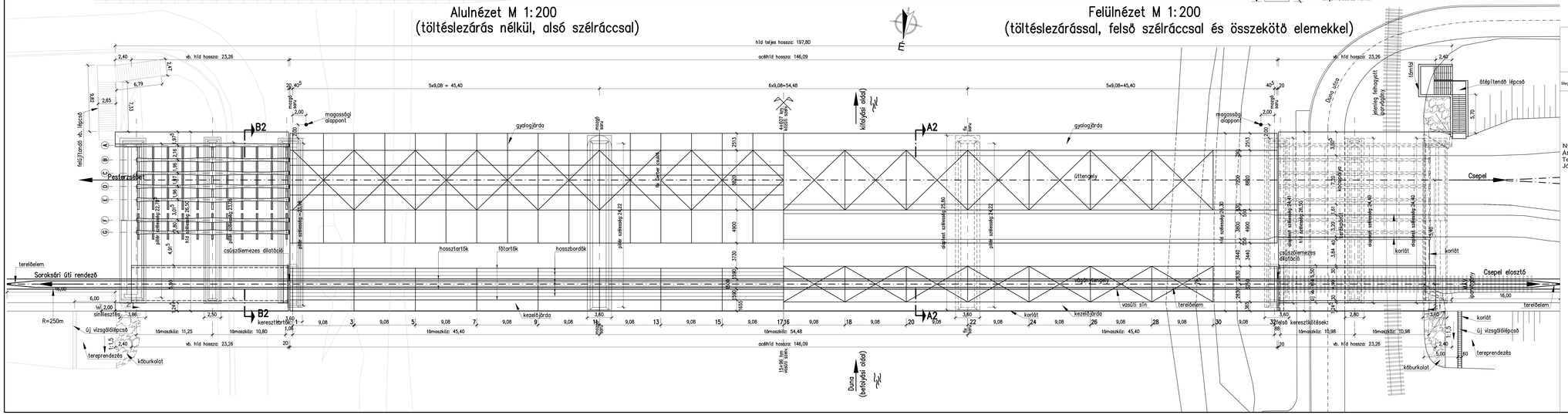
Hosszmetszet (vágánytengelyben) M 1:200 (töltéslezárás nélkül)

TERVEZETT ÁLLAPOT

Oldalnézet M 1:200 (töltéslezárással)



Alulnézet M 1:200 (töltéslezárás nélkül, alsó szélráccsal)



Felülnézet M 1:200 (töltéslezárással, felső szélráccsal és összekötő elemekkel)

MEGJEGYZÉS

1. A tervezett műtárgy tehertábla az MSZ07-2306/1 90 T, III. a MÁV H 1.2 utasítás szerinti "U" jelű vasúti teher. A fékezőerő figyelembe vétele a 129-780/2011. levél szerinti.
2. A magassági Balti alapszintre vonatkoznak.
3. Tervezési sebesség: 80km/h
4. A földdel érintkező betonfelületeket ÉME engedéllyel rendelkező bitumenmáz bevonattal kell ellátni.
5. A híd környezetében a kivitelezés során magassági alappontot kell létesíteni.
6. A vízsugárlépcsők szőlőoszlással e.gy. betonelemekből készülnek.
7. A terv az eredeti tervek alapján készült. A méreteket a kivitelezés során ellenőrizni kell.
8. Anyagminőségek: Szerkezeti acél: S355
   Vasbeton hídak felszerkezete: C35/45

BP. SOROKSÁRI ÚT - CSEPEL, SZABADKIKÖTŐ VONTATÓVÁGÁNY
MÁV ZRT. VASÚTI HIDAK ÁLLAGMEGŐVÁSA - 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: Ráckevei- (Soroksári-) Duna
Teherbírás: a MÁV Zrt. H.1.2. / 2006. utasítás szerinti "U" jelű teher
Jóváhagyási záradék:

Módosítás:	Dátum:	Módosítás tartalma:	Tervezői:	Ellenőr:	Jóváhagyó:

Generáltervező:
FŐMTERV FŐVÁROSI MERNÖKI TERVEZŐ ZRT.
1024 Budapest, Lövőház u. 37., 1278 Bp. Pf. 101-154., 36/401-0 Fax: 36/401-0 E-mail: fmterv@fmterv.hu - www.fmterv.hu
FŐMTERV MSC KONZORCIUM
MSC MERNÖKI TERVEZŐ ÉS TANÁCSADÓ KFT.
1146 Budapest, Ilkovič tér 8. Tel/fax: 252 2159
1146 Budapest, P. fő. 1-es(1 mo.)mérőcsik
Fax: 251-3125

Szaktervező:
FŐMTERV FŐVÁROSI MERNÖKI TERVEZŐ ZRT.
1024 Budapest, Lövőház u. 37., 1278 Bp. Pf. 101-154., 36/401-0 Fax: 36/401-0 E-mail: fmterv@fmterv.hu - www.fmterv.hu

Szerkesztő:	Tervező:	Szakág. tervező:	Felelős tervező:	Tvf.i.sz.:	Beltol. ellenőr:
Tóth Tivadarné		Rácz Balázs	Nagy Zsolt		Sólé F. Attila
Szakág. főtervező:	Rodovanović	Szerkezetépítész ig.	Építők igazgató:		Tervszám:
Nagy Zsolt	Németh Tamás	Horváth Adrián	Schulek János		31.11.137

Főcím: MÁV ZRT. VASÚTI HIDAK ÁLLAGMEGŐVÁSA - TERVEZÉS
Dátum: 2012. április
Szakterület: MŰTÁRGYTERVEZÉS
Mérték(ek): 1:200, 1:20, 1:10
Rajzrév: 15+96 szelv. Gubacsi Dunaág-híd acélszerkezet megerősítése, átépítése, teljes felújítás Általános terv - Tervezett állapot
Rajzméret: 1,11 m2
Rajzszám: 01-31-R-003