

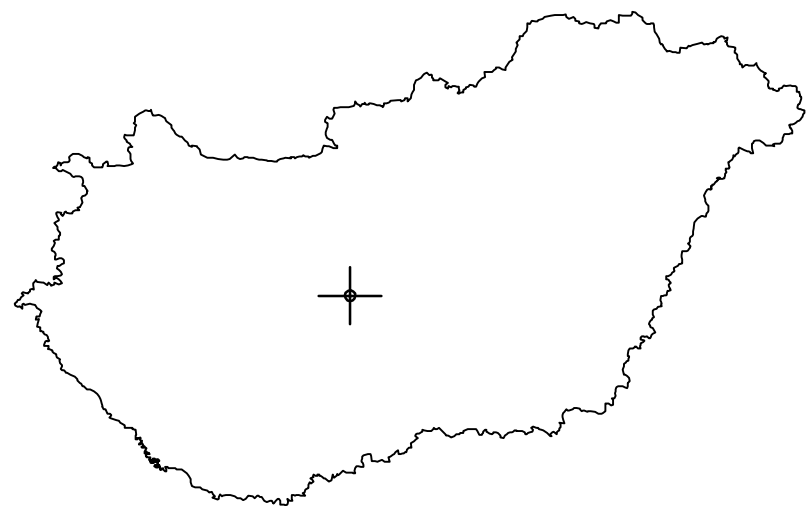
LÁNHÍD FÜZETEK 2.

KÖZÚTI
HIDÁSZ ALMANACH

2005

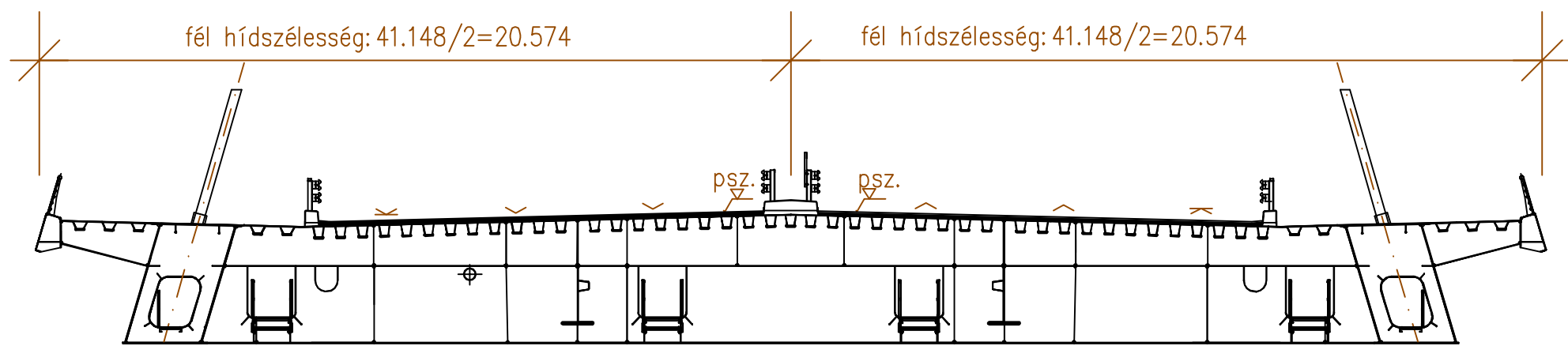
Termelléklet

KÖZÚTI HIDÁSZ ALMANACH 2005 TERMELLÉKLETE
Megjelent a 47. Hídmérnöki konferencia alkalmából Sófokan
ISSN 1787-257X; ISSN 1787-2588
Kézirat lezárva: 2006. április 3.
Kiadta: Duna Lánchíd Bt. 4235 Biri, Vörös H. 103.
A kiadvány és a 2004. évi kötet megrendelhető a Kiadó címén.



DUNAÚJVÁROSI DUNA-HÍD

Meder híd: általános keresztmetszet M 1:200



BERUHÁZÓ: Nemzeti Autópálya Rt.
TERVEZŐ: Főmterv Rt.
Áttervező:
független ellenőrzések:
stabilitási számítások:
vizsgálatok szél hatására:
jobb parti ártéri híd szerelési technológiája:
mederhíd emelése támaszain:
mederhíd független statikai ellenőrzése: Pozsonyi Szlovák Műszaki Egyetem
mederhíd áramlási vizsgálatok: BME Gépészmérnöki Kar Áramlástechnika Tsz.
földregészvizsgálat: BME Építészmérnöki Kar Súlyterhelési Tsz.
áramlástechnikai számítások, szél hatáshoz számítások: Dr. Kovács Imre
ártéri hidak felszerelésének kiviteli tervei: Pont-TERV Rt.
kábelek részlettervei: Pannon Freysinet Kft.
alépítmények és korlátok esztétikai tervezése: Kertész Építész Stúdió Kft.
kezelőárak és becsült átlagtervek: POLIGON Kft.
hajózási tervek: Székely László
kőburkolatok tervei: Vereckei és Társa
korrozívvédelem: Földes Hidkor Kft.
mederállások kimondás alatti védelme: H+H Bt.
mederhíd szerelőterének tervei: HITE Bt.

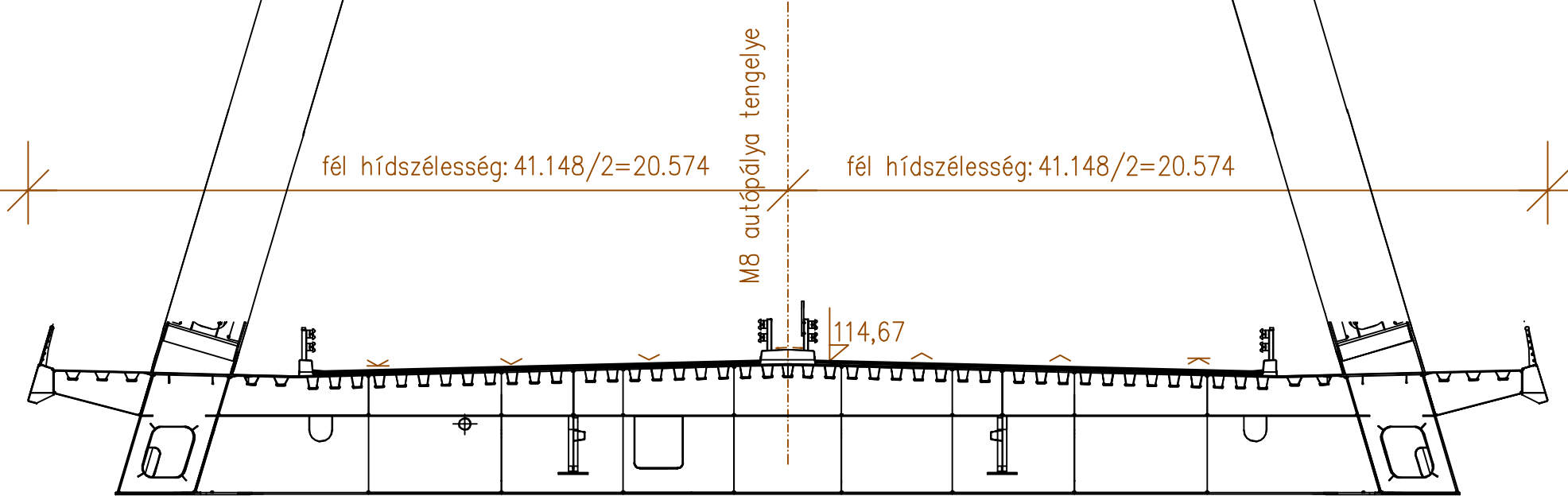
KIVITELEZŐ: DUNA ÚJHÍD KONZORCIUM
Konzorciumvezető: Vegyépszer Rt.
Konzorciumi társ: Hidépítő Rt.

MÉRNÖK: METRÓBER – FŐBER Konzorcium

FŐBB MENNYISÉGEK:

Szerkezeti acél:
mederhíd: 7699 t
ártéri hidak: 14000 t
függeszárakból: 73 t
Cölöphosszak:
150 cm 7100 fm
80 cm 710 fm
Vasbeton (cölöpök nélkül): 51200 m³
Hídfeület: 57219 m²
Mederhíd korrozívvédelme:
99300 m² = 170 t

Nézet M 1:200



6. sz. főút

Veszprém
Dunaújváros

51. sz. főút
Dunavescse

TERVEZŐ:

FŐMTERV

FŐVÁROSI MÉRNÖKI TERVEZŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

1024 Budapest, Lovász u. 37., 1276 Bp., Pf. 104 · Tel.: 345-9500 Fax: 345-9550 · E-mail: fomterv@fomterv.hu

KIVITELEZŐ:

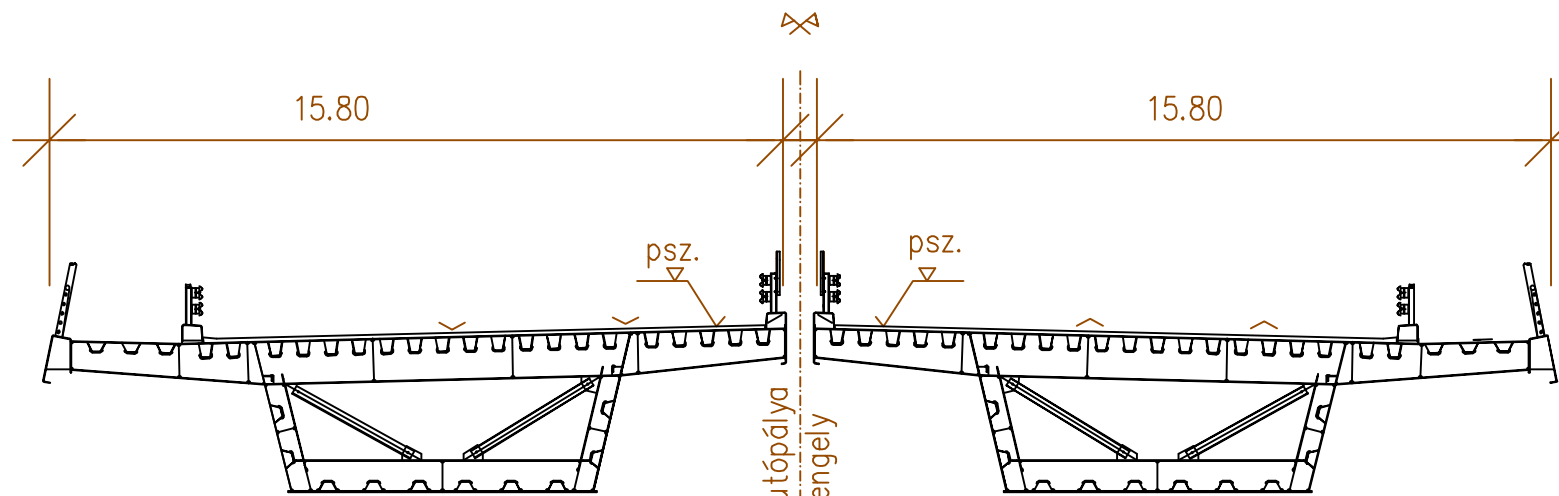
VEGYÉPSZER

DUNA ÚJHÍD KONZORCIUM
konzorciumvezető: Vegyépszer Rt.

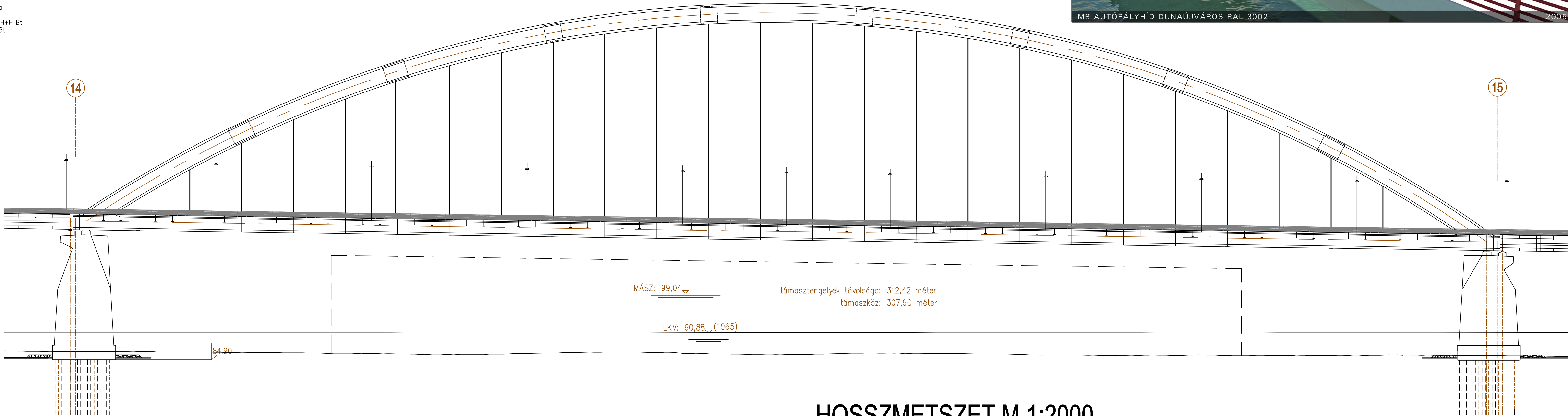
HIDÉPÍTŐ

konzorciumi tag:
Hídépítő Rt.

Ártéri híd: közbenső keresztmetszet M 1:200



HOSSZMETSZET M 1:500



HOSSZMETSZET M 1:2000

ALAPRAJZ M 1:2000

a híd teljes hossza dilatáció tengelyek közt mérve: 1682.550

