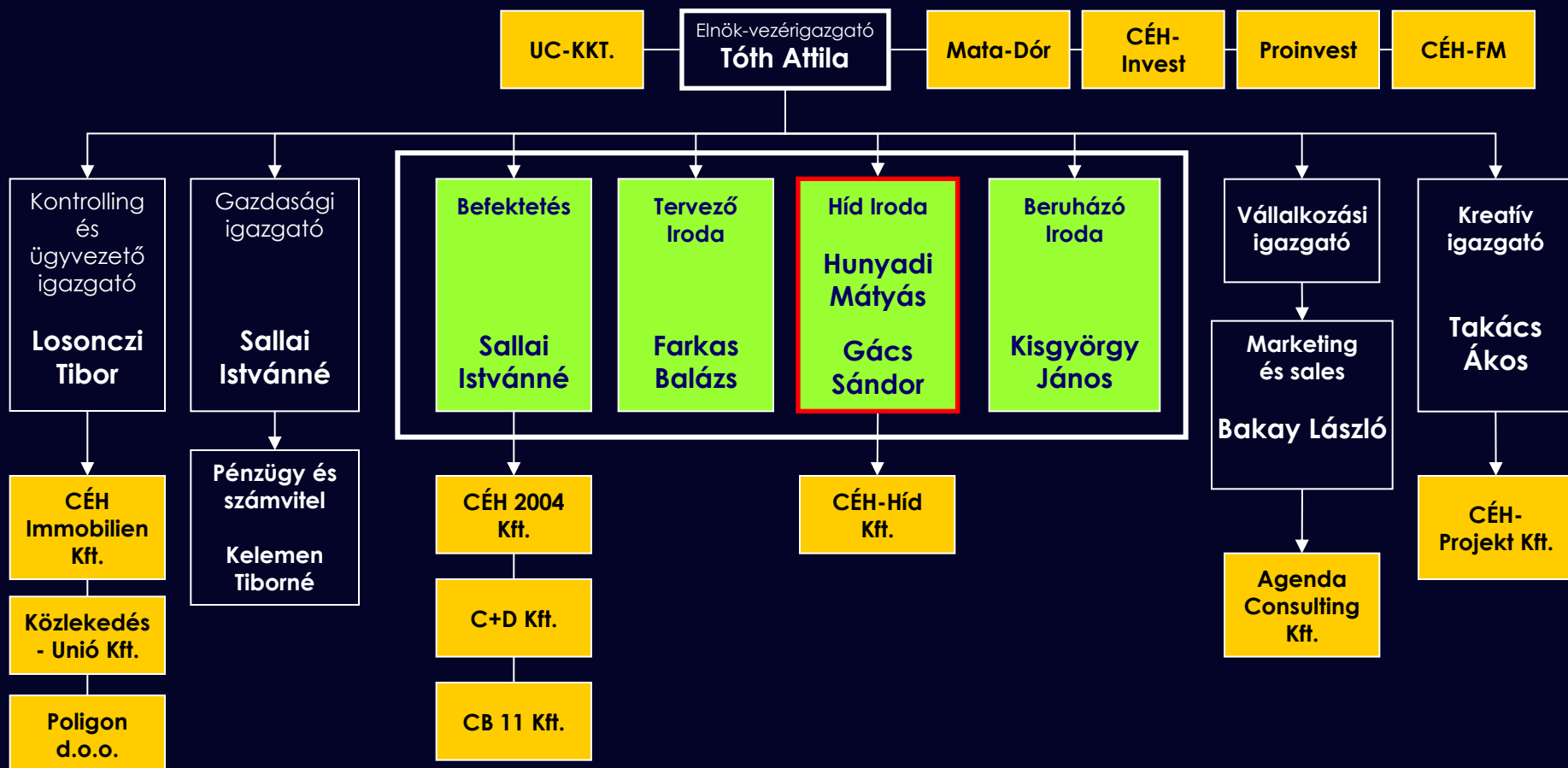


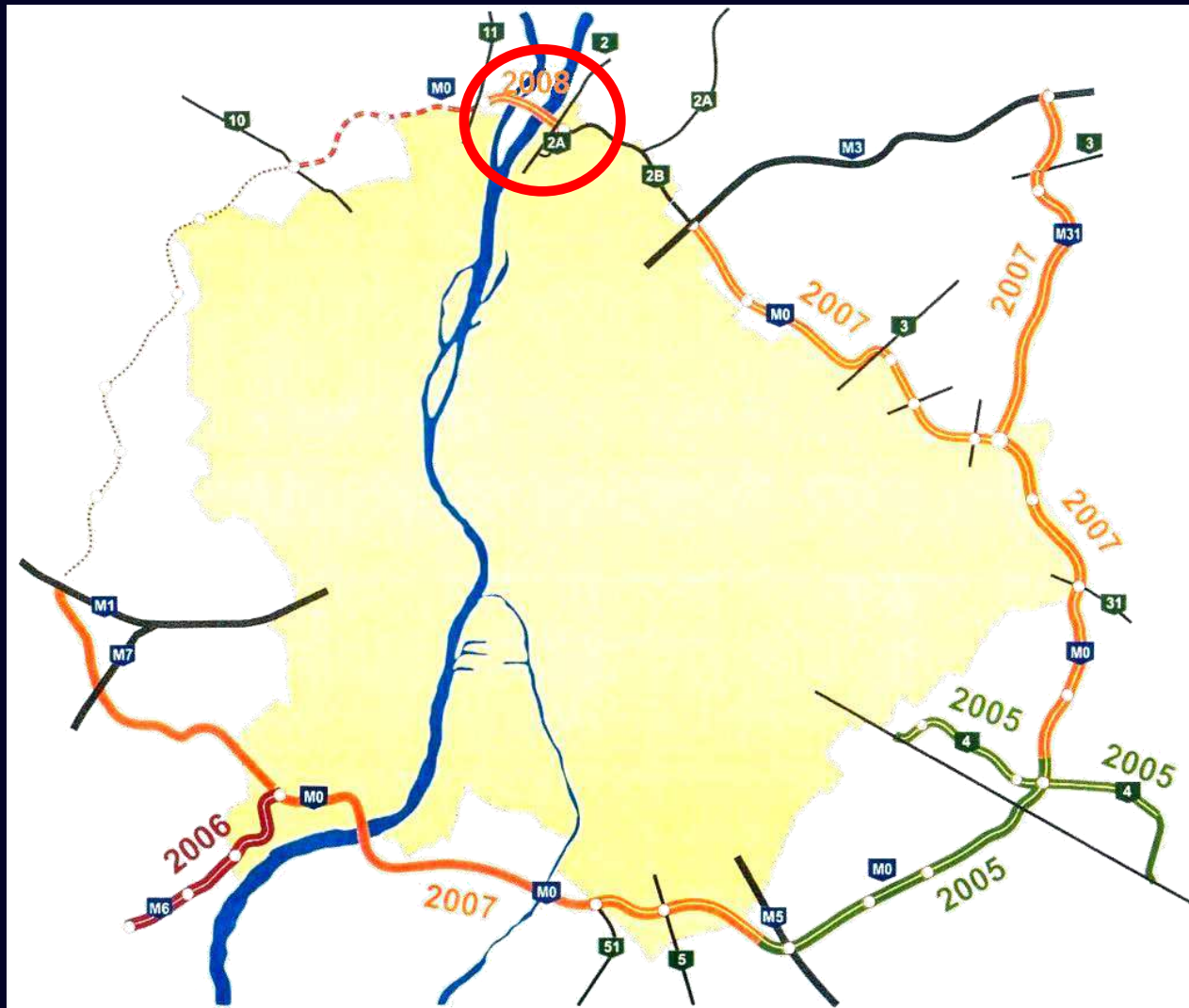
M0 ÉSZAKI DUNA-HÍD

Generáltervező: CÉH zRt.

Főtervező: Hunyadi Mátyás



M0 autóút



A Híd helye



- Átkelő a honfoglalás korában
- Budapest északi határa
- Budapest vízbázisa
- Helykijelölő tanulmány
Lakossági egyeztetés
- Nyomvonal rögzítése
(KHVM 1993)

A tervezési feladat

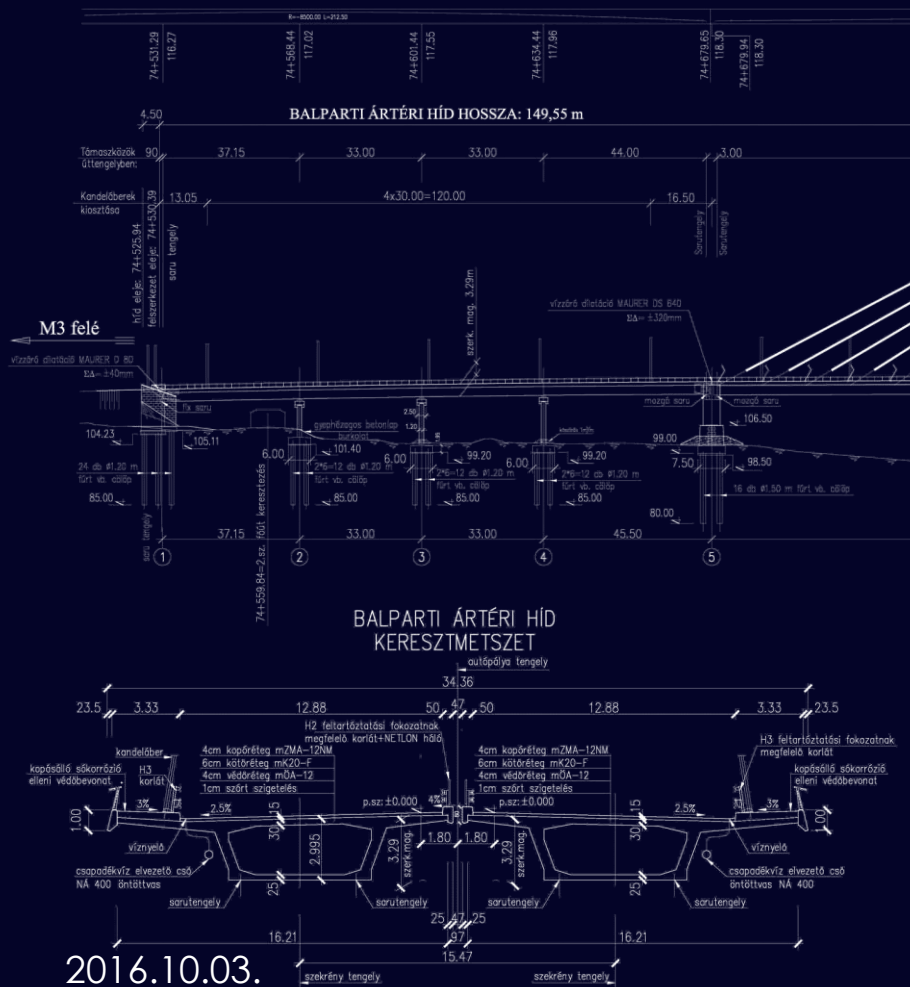


Északi-híd: öt önálló szerkezet



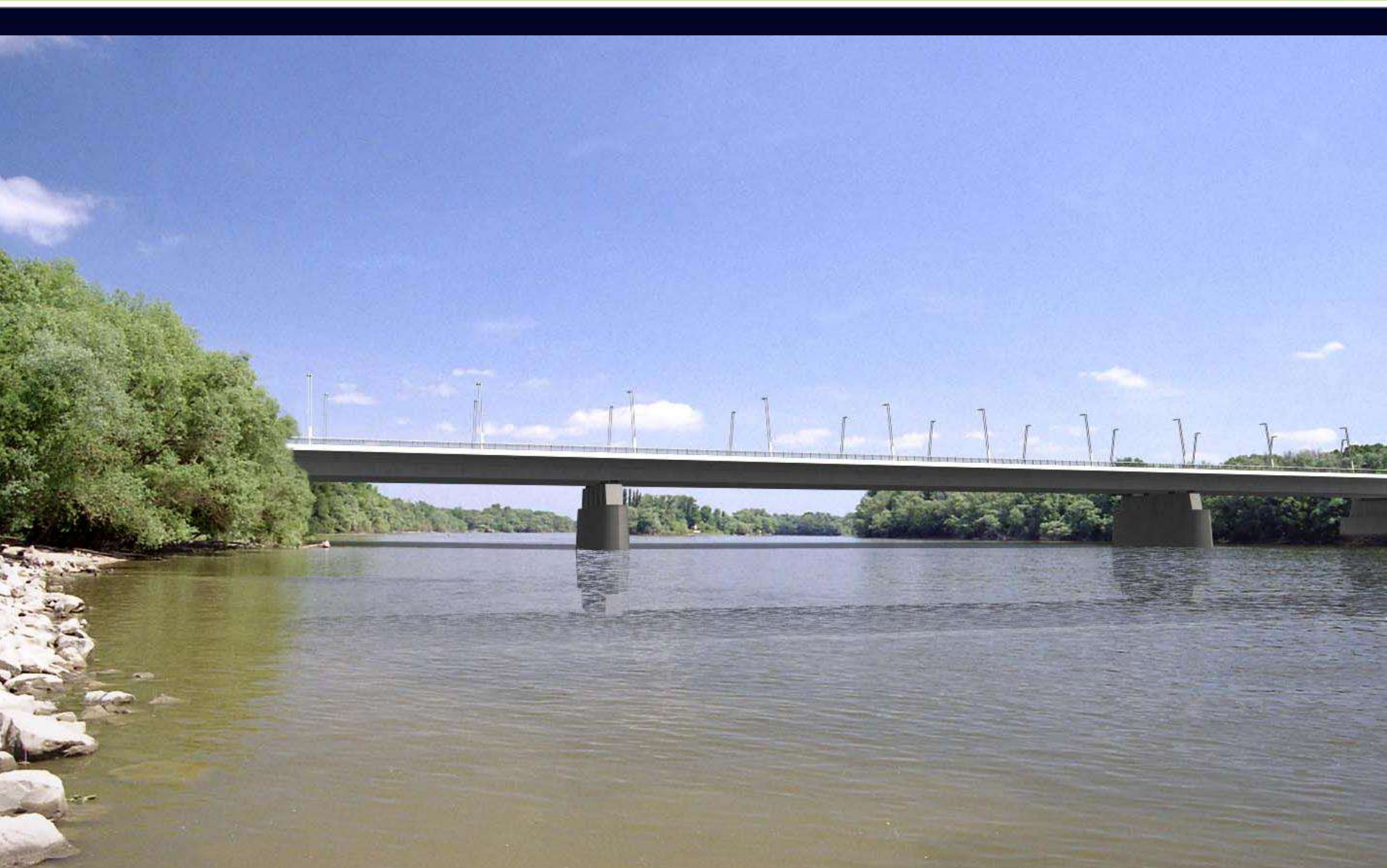
- Pesti feljáró híd
- Nagy Duna-ág hídja
- Szentendrei-sziget hídja
- Szentendrei Duna-ág hídja

Ártéri hidak



- 4 - 12 - 5 nyílás
- Nyílások 33 – 47 méterig
- Feszített vasbeton előretolt szerkezet
- Egycellás szekrénytartó konzolos kialakítással
- Szélessége 2 x 16,60 m
- Szerkezeti magassága 3,29 m
- Pillérek

Szentendrei Duna-ág hídja

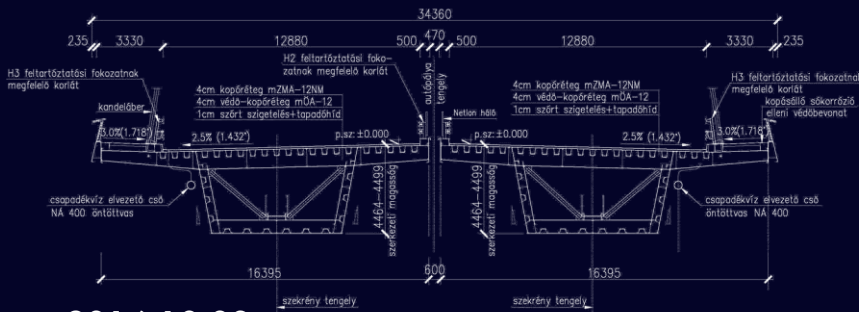


Szentendrei Duna-ág hídja



- Három nyílás
- 94 + 144 + 94 m-es támaszköz
- Acél szerkezet
- A két pálya között légrés
- Egycellás szekrénytartó konzolos kialakítással
- Szélessége 2 x 16,25 m
- Szerkezeti magassága 4,30 m
- Orthotrop pályalemez

SZENTENDREI DUNAÁG-HÍD
KERESZTMETSZET



2016.10.03.

Nagy Duna-ág hídja



- Három nyílás
- 145 + 300 + 145 m-es támaszköz
- Ferdekábeles szerkezet
- Legyezőszerű kábelkép
- Két síkú kábelelrendezés
- 12 m-enkénti felfüggesztés

érték
rend

végkereszttartónál

Technical drawing of a bridge structure, showing dimensions and components. The drawing includes a side elevation and a plan view.

Dimensions:

- Overall length: 36164
- Span length: 12880
- Bridge width: 3697
- Bridge height: 35190

Components and Labels:

- 4cm kopóréteg mZMA-12NM
- 4cm védő-kopóréteg mŰA-12
- 1cm szórt szigetelés+tapadóhíd
- 3% (slope)
- p.sz: ±0.000
- csapadékvíz elvezető cső
- NÁ 400 öntöttvas
- szél saru
- lekötés 2 * 16-150 mm² feszítópálya
- sarutengely
- kandeláber
- H3 korlát
- korlát
- ferde kábel
- 3% (slope)

- Átadáskor 2x2 forgalmi sáv leállósávval
- Távatban 2x3 forgalmi sáv
- Elválasztósáv (légrés)
- Kerékpár- és mozgássérült út, gyalogos járda

11

Tervezésben közreműködő cégek



U-C KKT.

CÉH zRt.

CÉH Híd Kft.

Unitel '83 Zrt.

Benczúr & Partner Építész Kft.

BME Hidak és Szerkezetek
Tanszéke

Geopárd Kft.

SBS Tervező Bt.

Speciál Terv Építőmérnöki Kft.

MSc Kft.

NEFER Kft.

VIA-PONTIS Kft.

Pont-Terv Zrt.

KS Terv Kft.

Wéber Építésziroda Kft.

Leonhardt GmbH.

Dynamic GmbH.

Geoplán Kft.

Navicar Kft.

HBM Kft.

Megvalósításban közreműködő cégek



Építtető: Nemzeti Infrastruktúra Fejlesztő Zrt.

Üzemeltető: Állami Autópálya Kezelő Zrt.

Mérnök: Utiber Kft.

Fővállalkozó: M0 Északi Duna-híd Konzorcium (Hídépítő Zrt.–Strabag Zrt.)

- Ganzacél Zrt.
- Közgép Zrt.
- Hídtechnika Kft
- Hídépítő Speciál Kft
- HBM Kft.
- M0 HT Betonszállító KKt. (TBG-HOLCIM)

■ÉS MÉG SOKAN MÁSONK !!!

2016.10.03.

KÖSZÖNÖM SZÍVES FIGYELMÜKET!

