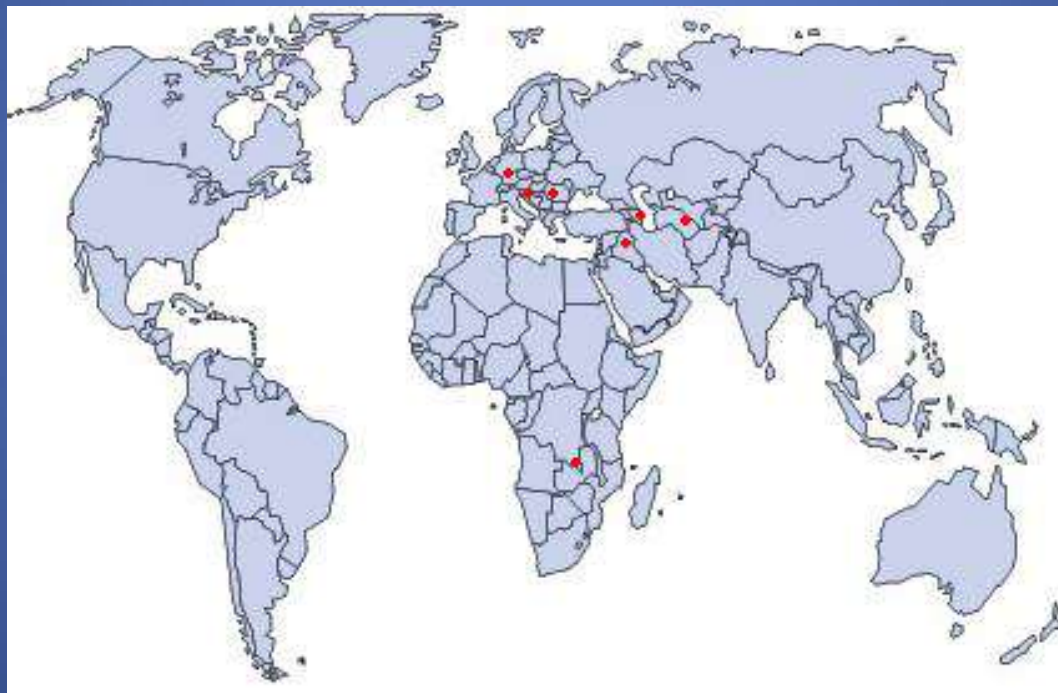


Magyar hídépítők a világ körül

Sitku László
főmérnök



Magyar hídépítők a világ körül



Aradi Traian híd rekonstrukciója

Gerber csuklós híd

1911-ben épült

A teljes szerkezet 184 m hosszú,
a legnagyobb nyílása 84 m.

A befüggesztett rész 45 m.

A Maros felett vezeti át a Nagyvárad–
Temesvár útvonal forgalmat.

Teherbírása már nem volt megfelelő.



Beavatkozások:

- Főtartó megerősítése
- Hossztartók és keresztartók cseréje
- Új vasbeton pályalemez építése, ami együttműködik a hosszartókkal
- Pillérek és hídfők javítása
- Új járda, közúti és villamos pálya építése



Maribori Dráva-híd tervpályázat

"Szőlőkacs" ívhíd a Dráva felett
45.70 m + 84.70 m támaszköz

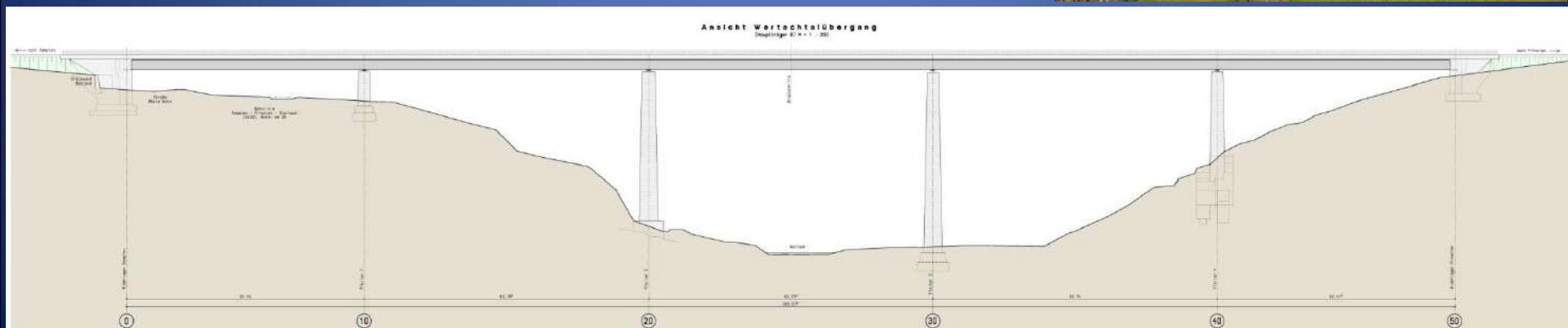


Wertachtalbrücke

52.43 m + 3x62.75 m + 52.43 m
támaszkiosztású iker szekrény főtartós
öszvér híd
acélszerkezet kiviteli tervezése,
megépült 2013-ban



Ansicht Wertachtalübergang
Deckenträger 80 m x 11,20 m



A régi híd acél felszerkezetét az új acélszerkezettel összekapcsolva tolták ki és bontották el.



Hassmersheim, Neckar folyó–híd

42.64 + 146.32 + 33.24 m
támaszkiosztású ferdekábeles
gyalogos/kerékpáros híd,
acélszerkezet kiviteli tervezése,
megépült 2014-ben.



Németország



Bakui öbölhíd

6 változat

Közös:

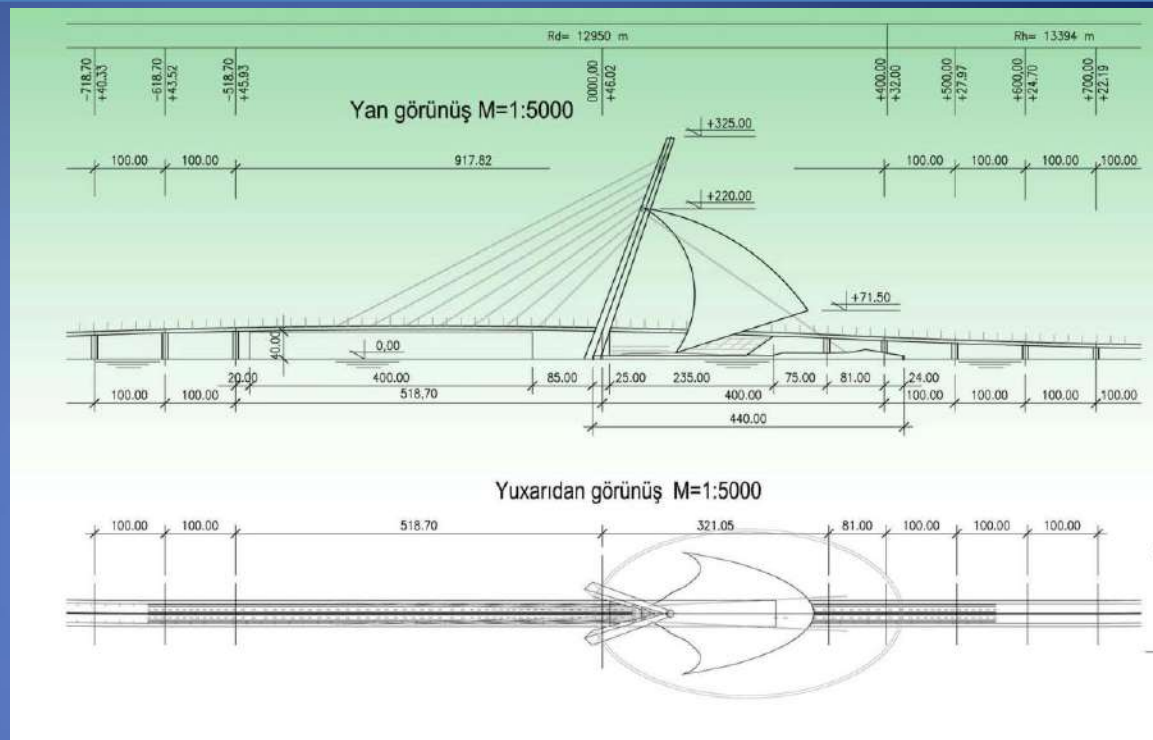
- 10 km körüli összhossz
- Középen ferdekábeles híd
- Acél felszerkezet, vasbeton alépítmény



Vitorlás

Ferdekábeles híd
hossza 917,82 m

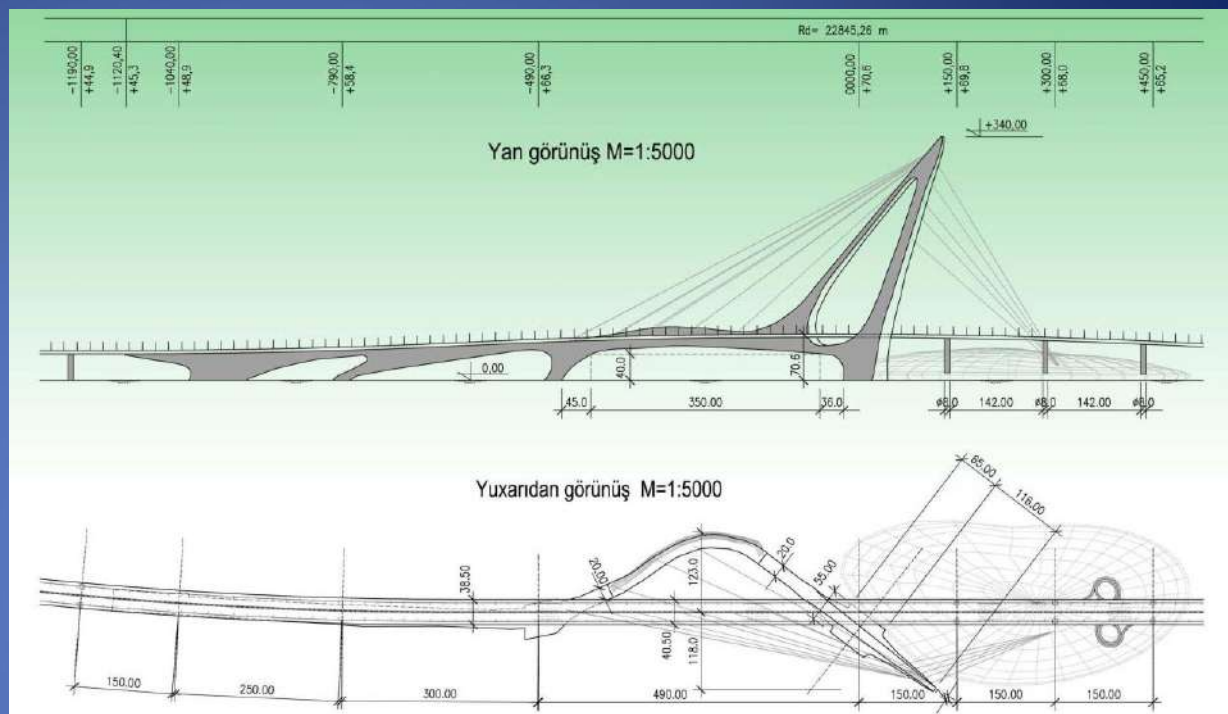
Pilon magassága
325 m



Cápa

Ferdekábeles híd
hossza 490 m

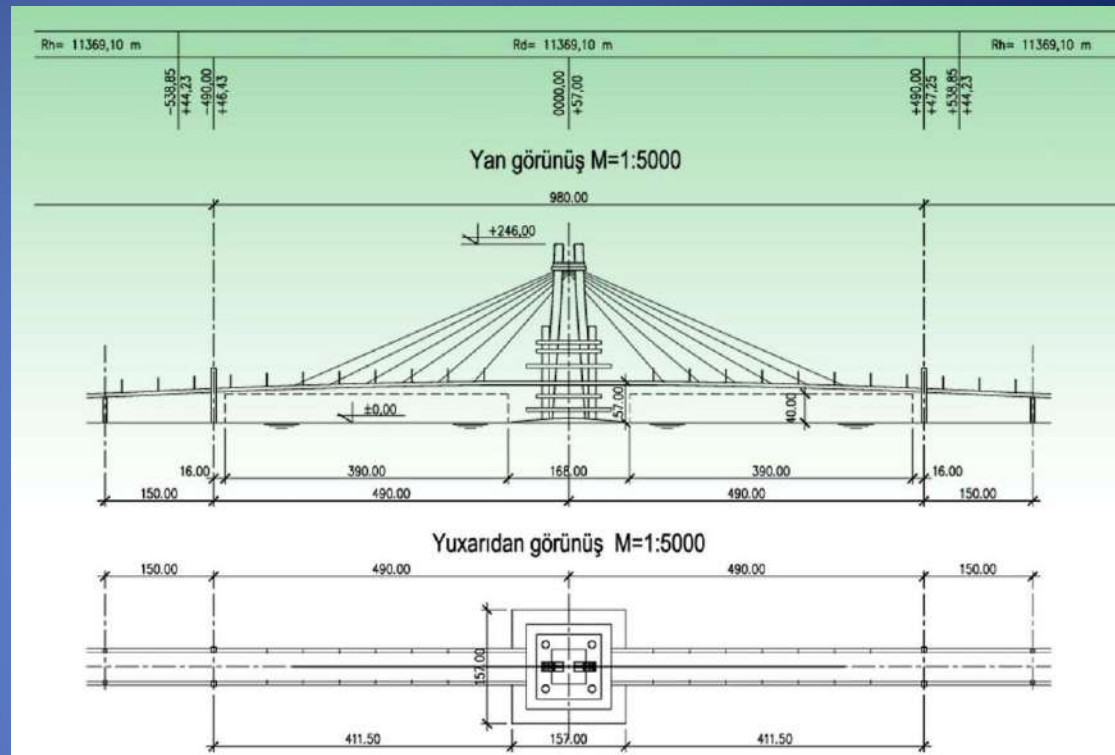
Pilon magassága
340 m



Platform

Ferdekábeles híd
hossza 980 m

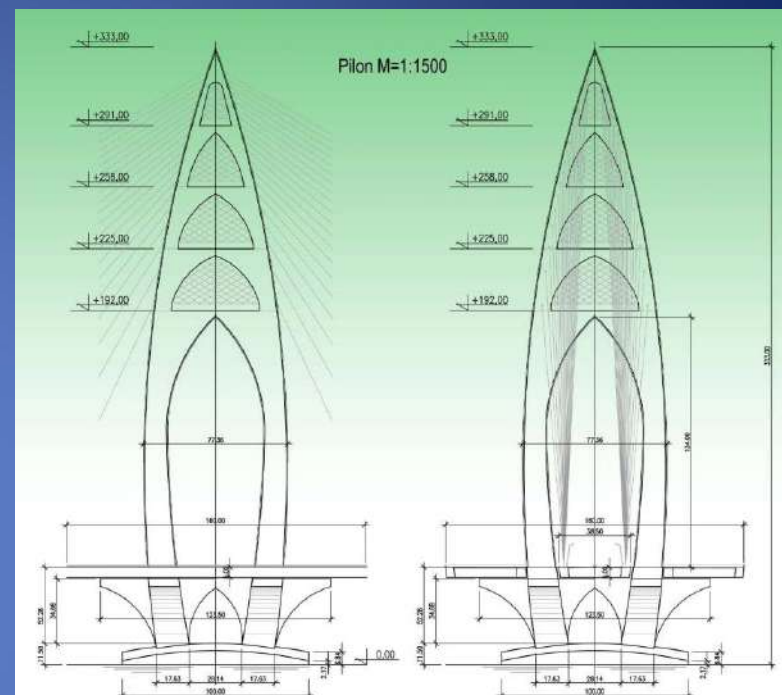
Pilon magassága
246 m



Dárda

Ferdekábeles híd hossza
1000 m

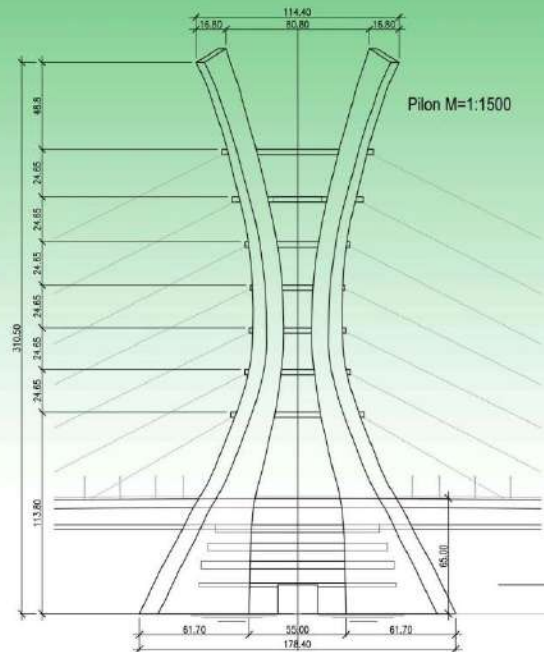
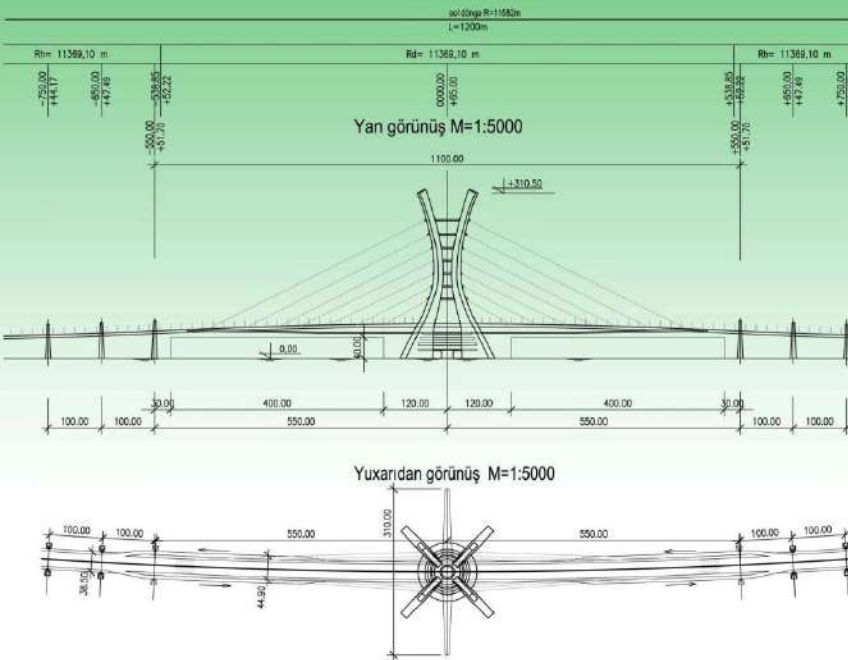
Pilon magassága 333 m



Fáklya

Ferdekábeles híd hossza
1100 m

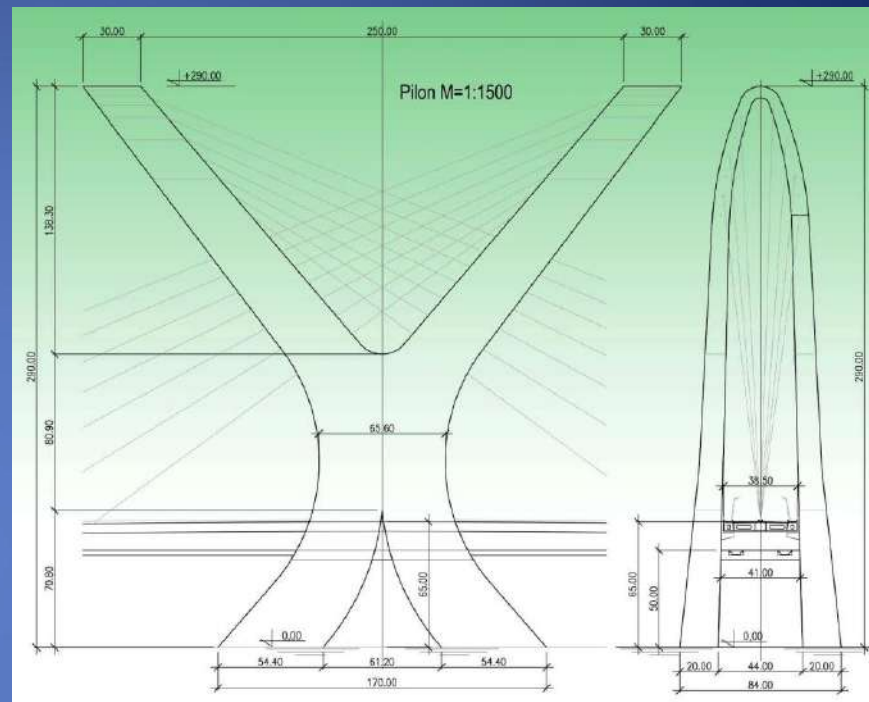
Pilon magassága 310 m



Y-pilon

Ferdekábeles híd hossza 1100 m

Pilon magassága 290 m



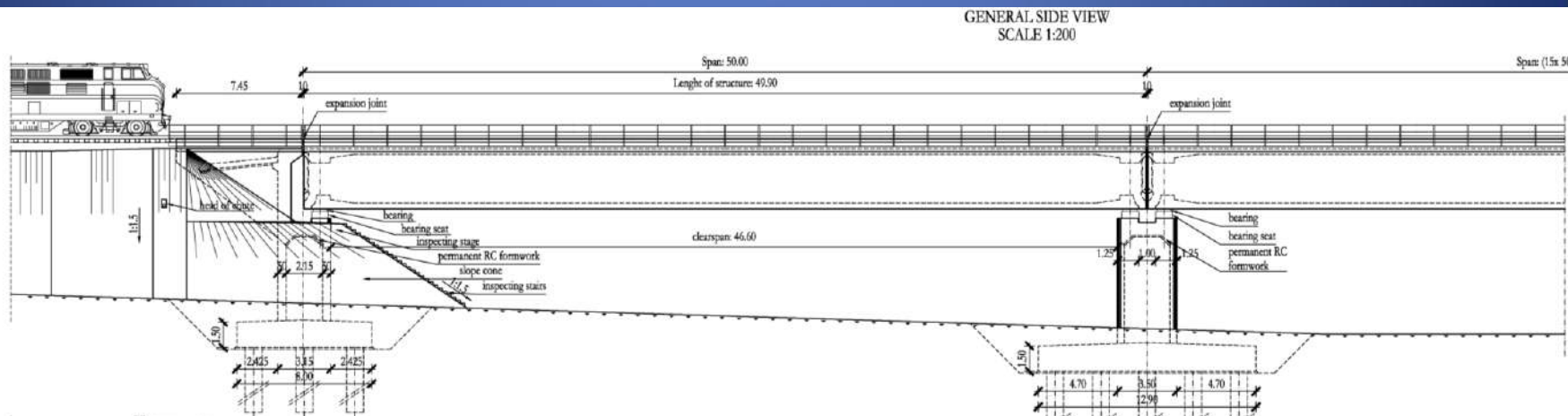
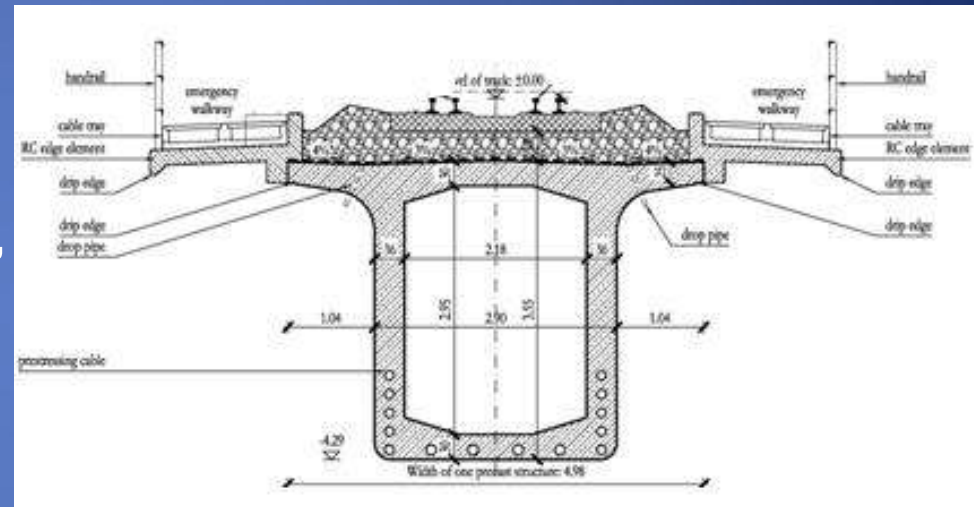
Amu-Darja közúti híd





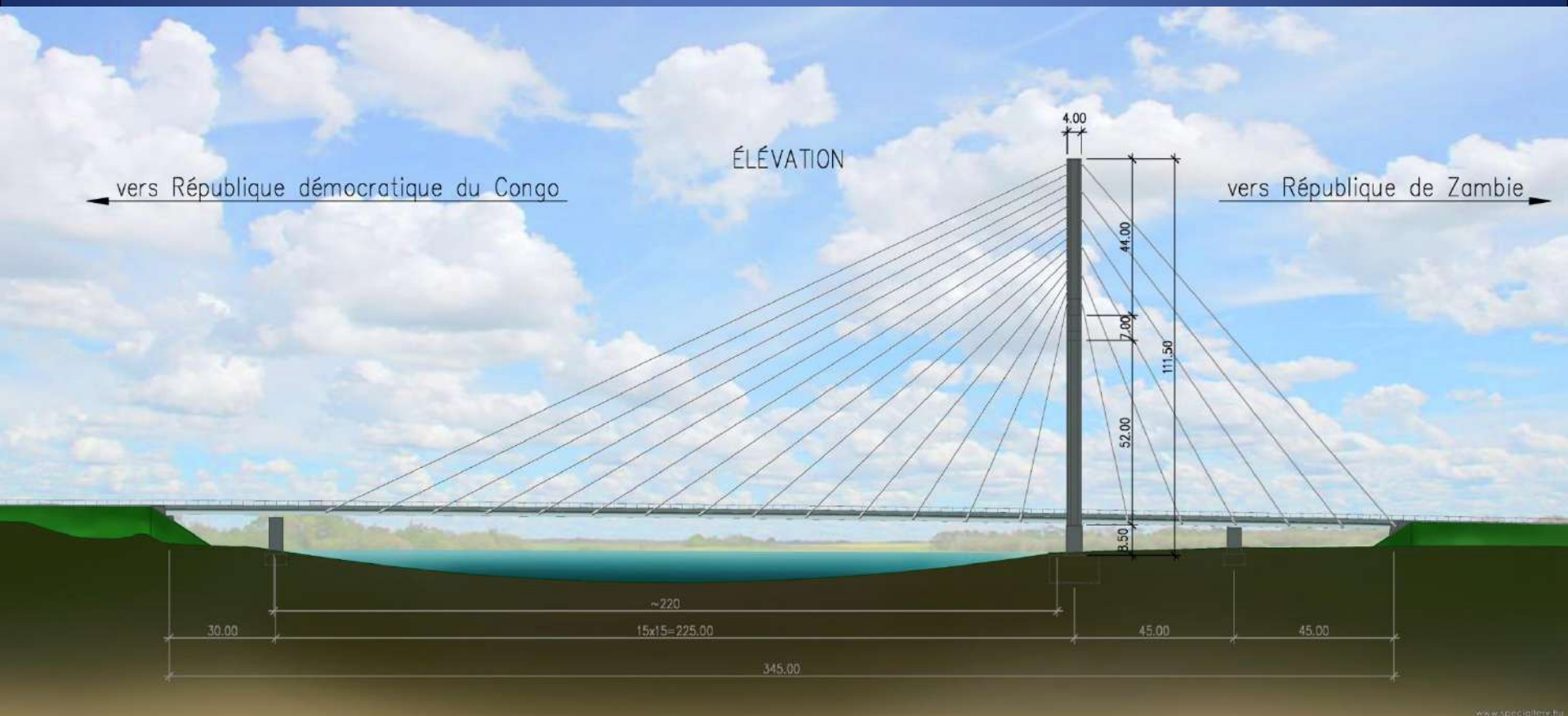
Kirkuk-Sulaymaniyah vasútvonal: 42 db vasúti híd tender terve

30 m, 40 m, 50 m standardizált
nyílásokkal, 100 m-től 2450 m hosszig,
összesen 20,31 km hídhossz

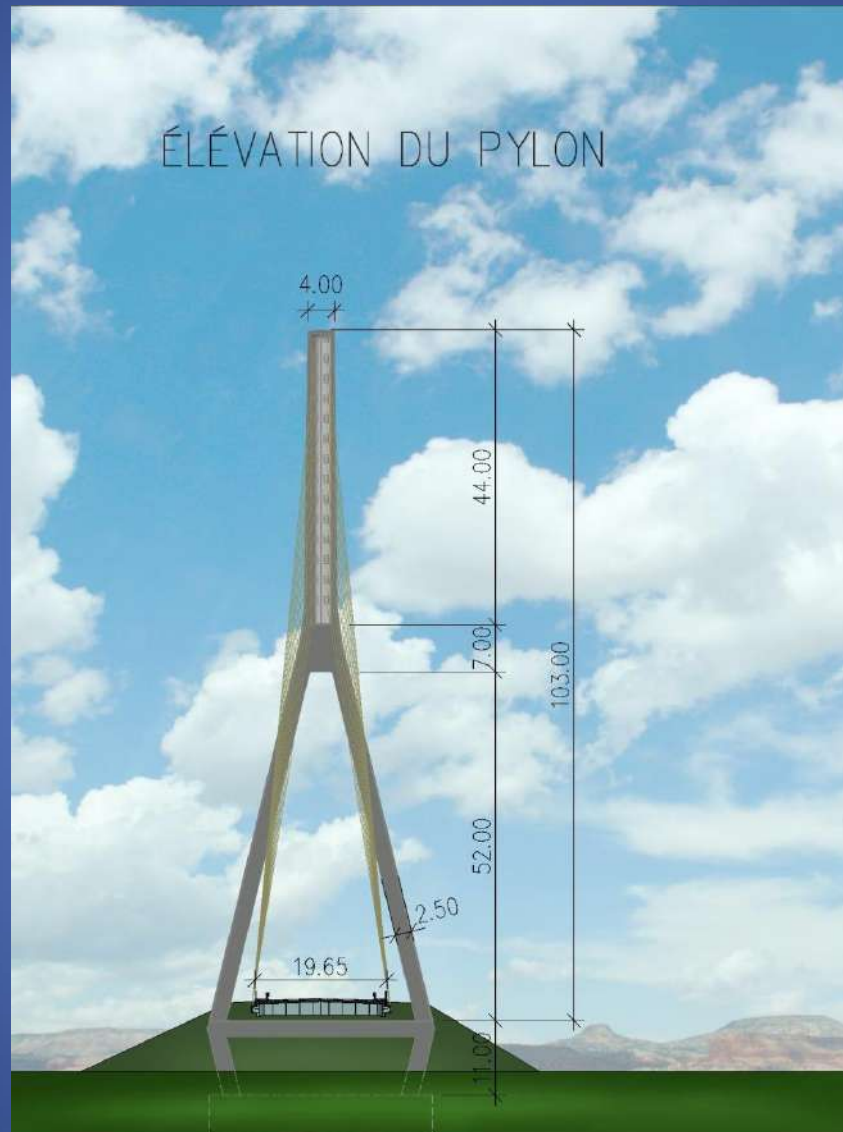


Luapula híd





Kongói Dem. Közt.



Köszönöm a figyelmet!

