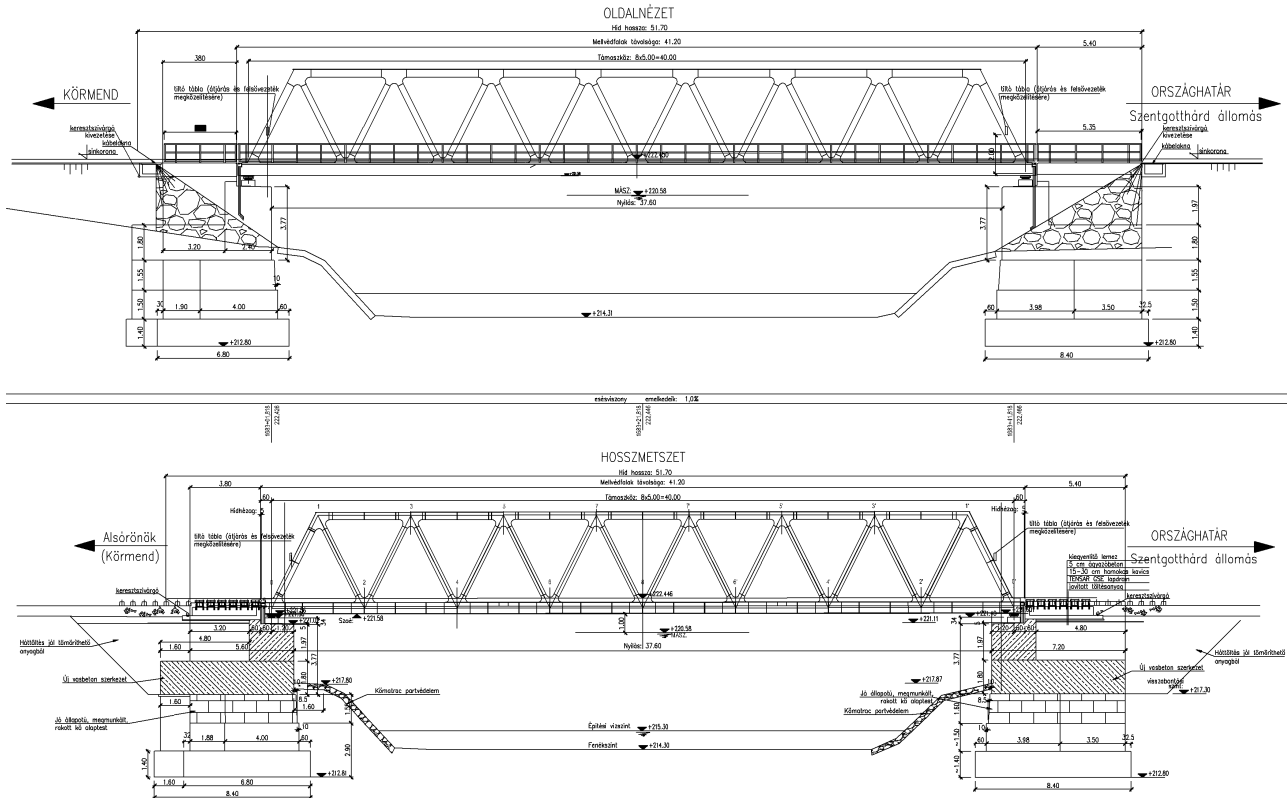


HÍD- ÉS SZERKEZETTERVEZÉS

Szombathely-Szentgotthárd vasútvonal

LAPINCS - HÍD



Megrendelő:
GYSEV Zrt.

Műszaki adatok:

A híd támaszköze: 40 m

A híd szélessége: 8360 mm

Tervezés ideje: 2008-2010

Szolgáltatások:

Engedélyezési terv készítése:

2008. június

Kiviteli terv készítése:

2009. április

Tervezői művezetés:

2010. április

A több mint fél évszázada épült eredeti híd mind szerkezeti, mind pedig árvízvédelmi szempontból elavulttá vált, ezért a Szombathely-Szentgotthárd vasútvonal felújítása kapcsán a híd felszerkezetének teljes lecserélése vált szükségessé.

Az általunk tervezett hídszerkezet kéttámaszú, ortotróp pályalemezes alsóövvel ellátott acél rácsos tartós szerkezet. A pályalemez alkotja az alsó övrudak, hossztartók és a keresztartók felső övlemezét.

Az új felszerkezethez a hídfőket is át kellett építeni.

A vasúti pálya egyvágányú és közvetlen sínleerősítéssel (EDILON) kapcsolódik a felszerkezethez.