

Vasúti pályatervezési feladat FELADAT KIÍRÁSA

Megtervezendő a megadott adatok alapján a meglévő ív korrekciója.

Elkészítendő:

- Általános helyszínrajz $M = 1 : 1000$
- Műszaki leírás

A műszaki leírás tartalmazza a szükséges számításokat (menetdinamikai számítások, ívkorrekció számítása, látótávolságok, stb.)!

A feladatot PDF formátumban, szabványos méretben, jelölésekkel és tartalommal kell teljesíteni. Kinyomtatni nem kell!

Ajánlott betűtípus Arial Narrow, vagy hasonló. Betűméret általában 2,5 mm.

FELADATLAP

A tervezési terület a 36. Kaposvár – Fonyód vasútvonal 200/220 szelvények közötti szakasza, Somogyjád község közigazgatási területén.

A meglévő átmeneti íves körív nyilvántartási adatai:

R =	400 m
m =	125 mm
AE	208+23,00
AV=IE	209+23,00
IV=AV	214+37,00
AE	215+37,00

Tervezési előírások szempontjai:

Tervezési sebesség:	V = 120 km/h (min. 100 km/h)
Vonalkategória:	B (belföldi törzshálózati fővonal)
Megkövetelt tengelyterhelés:	210 kN
A vonal villamosítását tervezik.	