

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 47. Godisa – Komló vasútvonal 30/50 szelvények közötti szakasz, Bodolyabér és Magyarhertelend községek közigazgatási területén.

A meglévő átmeneti íves körív nyilvántartási adatai:

R =	950 m
m =	37 mm
AE	34+58,00
AV=IE	34+94,00
IV=AV	44+09,87
AE	44+45,87

Tervezési előírások szempontjai:

Tervezési sebesség:	$V = 80 \text{ km/h}$
Vonalkategória:	C (egyéb vonal)
Megkövetelt tengelyterhelés:	210 kN

A vonal nem villamosított.