

## Vasúti pályatervezési feladat

### FELADAT KIÍRÁSA

**Megtervezendő:** Állomásfej a megadott adatok és szempontok alapján.

**Elkészítendő:** Általános helyszínrajz  $M = 1 : 1000$   
Tervezési szakasz hossza: az állomásfejen felül legalább 50-50 m

#### Tervezési szempontok:

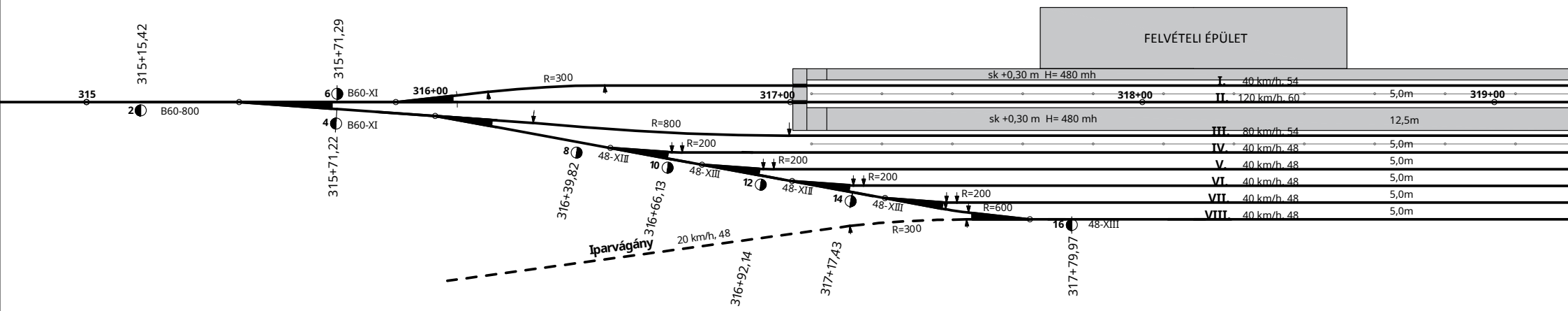
- A teljes állomás egyenesbe esik
- Az átmenő fővágányban fekvő első kitérő szelvénye: **315+15,42**
- Az állomásfej elhelyezkedése: **kezdőpont felől**
- A felvételi épület helye: **a pálya bal oldalán**
- Vágányok száma: **8**
- Átmenő fővágány: **II. vágány**
- Iparvágány kiágazás: **kezdőpont felé, távolodó, VIII. vg.**
- Vágánytengely-távolság: **5,00 m**
- Tervezési sebesség: **120 km/h**
- Vonalkategória: **A**
- Tengelyterhelés: **225 kN**
- Megelőző vágány sebessége: **80 km/h**
- A kitérők állítása: **helyi**
- Utasperonok száma: **1 közbenső (12,5 m) + 1 szélső**
- Utasperon méretei: **SK+30 480 mh.**


A feladatot PDF formátumban, szabványos méretben, jelölésekkel és tartalommal kell teljesíteni. Kinyomtatni nem kell! Rajzméret: 297 mm (álló A4) magas sáv.

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

Pécs, 2022. február 7.

Weinreich Zoltán  
a tárgy oktatója



|  |                               |                              |
|--|-------------------------------|------------------------------|
|  <b>PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM</b><br><b>MŰSZAKI ÉS INFORMATIKAI KAR</b><br><b>ÉPÍTŐMÉRNÖK TANSZÉK</b> |                               | Készítette:                  |
|  |                               | Neptun kód:                  |
| <b>ÁLLOMÁSTERVEZÉS</b>   |                               | Korzulens:                   |
| Rajz megnevezése:  | <b>ÁLTALÁNOS HELYSZÍNRAJZ</b> | <b>WEINREICH ZOLTÁN</b>      |
| Rajzszám:  | 1.                            | Méretarány:                  |
|  |                               | <b>M = 1 : 1000</b>          |
|  |                               | Dátum:                       |
|  |                               | <b>PÉCS, 2022. MÁJUS 26.</b> |