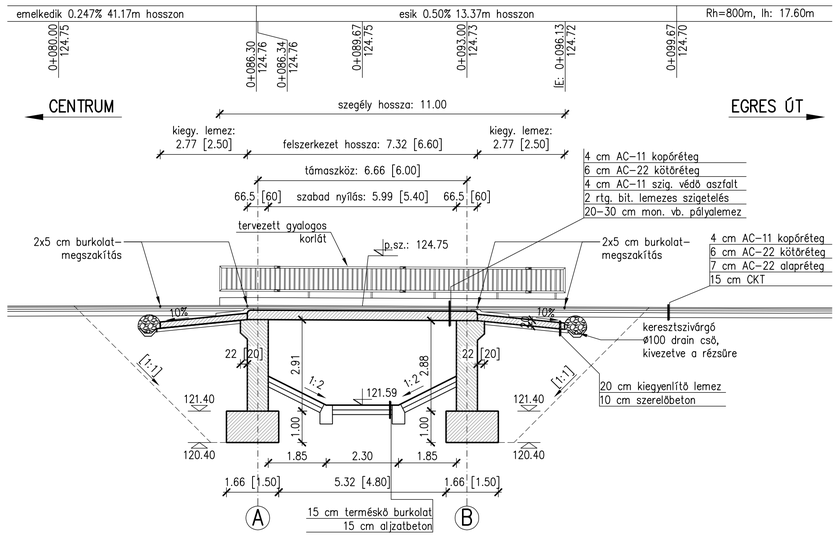
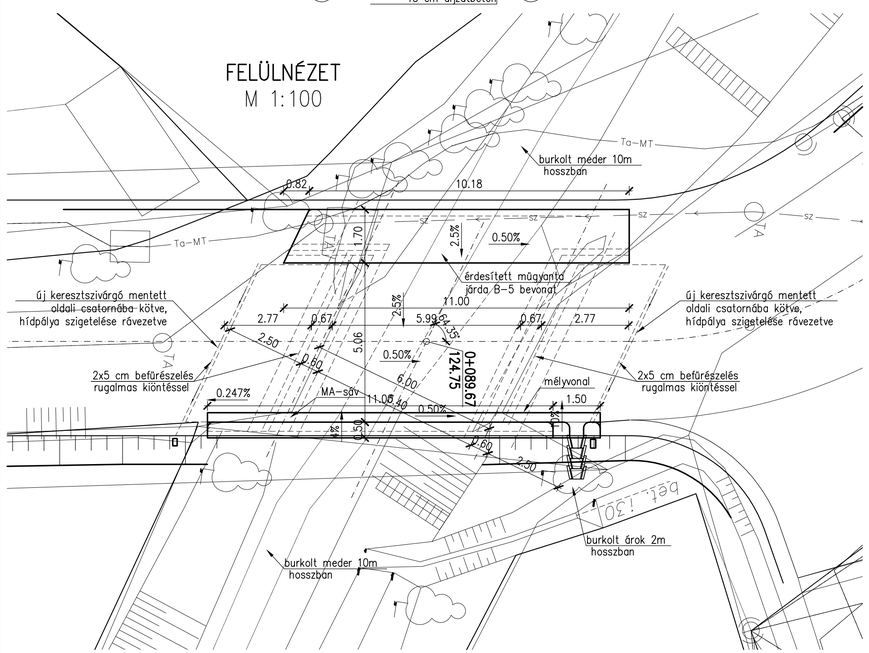
# HOSSZMETSZET
M 1:100




# FELÜLNÉZET
M 1:100

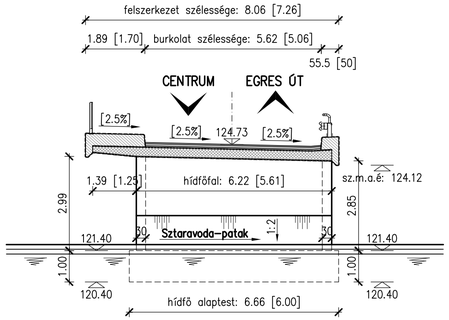



# "B"JELŰ HÍDFŐ M1:100

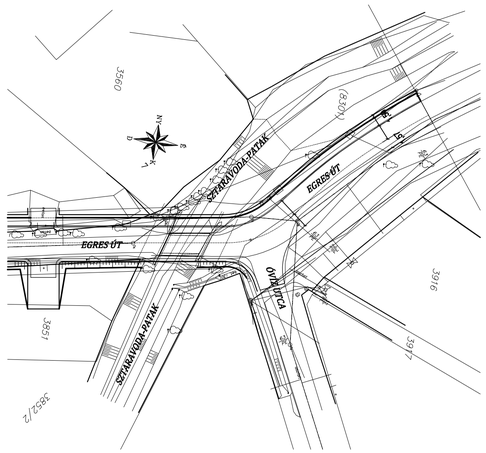
A méretek és szintek a támasz tengelyvonalában értendőek.

A [] zárójeles értékek a merőleges méretek.

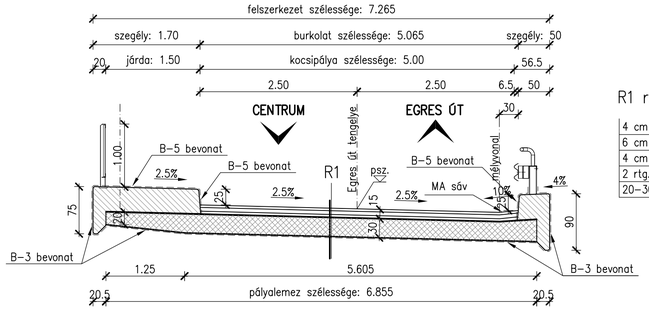
α=64.35°




# ÁTNÉZETI HELYSZÍNRAJZ
M 1:500




# KERESZTMETSZET
M 1:50




R1 rétegrend:

| |
|---|
| 4 cm AC-11 kopóréteg |
| 6 cm AC-22 kötőréteg |
| 4 cm AC-11 szig. védő aszfalt |
| 2 rtg. bit. lemezes szigetelés |
| 20-30 cm mon. vb. pályalemez |

# MEGJEGYZÉS

1. A híd terhelése "B" jelű teher
2. A magassági értékek Balti alapszintre vonatkoznak.
3. Anyagminőségek:

| | |
|---|---|
| Szerelőbeton | C12/15-X0b(H)-24-F2 |
| Alaptest | C35/45-XC4-XA1-XF2-XV2(H)-24-F2 |
| Hídfő, szárnyfal | C35/45-XC4-XA1-XF2-XV2(H)-24-F2 |
| Vb. pályalemez | C35/45-XC4-XA1-XF2-XV2(H)-24-F2 |
| Monolit vb. hídszegély | C35/45-XC4-XA1-XF2-XD3-XV1(H)-24-F2 |
| Kiegyenlítő lemez | C25/30-XC2-24-F2 |
| Szigetelést védő beton kiegyenlítő lemezen | C12/15-X0b(H)-24-F2 |

4. Az árkok a surrantók és vápák betonkollásának környezetében teljes szélességben burkolattal készülnek.
5. A betonkorrózió elleni védelmi bevonatot fel kell vinni az alábbi felületekre az ide vonatkozó Közúti hidak korrózióvédelme II. szabvány szerint:
   a.) Rugalmas, vastag, 0.3 mm tágasságú, dolgozó repedések áthidalására alkalmas, műgyanta alapú, UV álló BV-5 bevonat:
   – kiemelt szegélyek belső, felső felülete, a szigeteléstől indítva,
   – beton padkák belső, felső felületete,
   – hídfők előtti beton vizsgálópadkák.
   b.) Műanyag alapú, korlátozottan repedésáthidaló, UV álló B-3 bevonat:
   – surrantók monolit vasbeton felületei,
   c.) Műanyaggal javított, cement alapú, UV álló B-4 bevonat:
   – hídfők és szárnyfalak látszó felülete a terepszint (töltés) alatt 30 cm-ről indítva,
   – kiemelt szegélyek külső felülete a vízorral bezárólag,
   – beton padkák külső felületei a terep alatt 30 cm-ről indítva.
   – szélső főtartók alsó felülete.
   A sókorrózió elleni védőbevonatot ~10 cm-rel fel kell vezetni a korlátoszlopokra, a korlátoszlop és az oszloptalp hegesztett kapcsolatának védelmére.
6. A hídsurrantók e.gy. vastagfalú elemekből készülnek. A hídsurrantók, előregyártott vízsgálólépcsők és szivárgó kivezetések előfejei szálerősítéses betonelemekből készülnek.
7. A földdel érintkező betonfelületeket kellősítés után kenhető bitumenes szigeteléssel kell ellátni.

| Verziószám: | Módosítás tárgya: | Dátum: |
|---|---|---|
| | | |
| | | |

**Építtető:**

**SZENTENDRE VÁROS ÖNKORMÁNYZATA**
**2000 SZENTENDRE, VÁROSHÁZ TÉR 3.**

**Generál tervező:**

GrafiTUS
ÉPÍTŐIPARI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
2025 Visegrád, Fő u. 76.
E-mail: grafitus@t-online.hu

**Szakági tervező:**

**RENOVAL 2002 BT.**
**4032 DEBRECEN, LISZNYAI U. 3.**

| Felelős tervező: | Tervező: |
|---|---|
| KIS LÁSZLÓ<br>T, HT, KÉ 01-12313 | KIS LÁSZLÓ<br>T, HT, KÉ 01-12313 |

**Beruházás megnevezése:**

**Szentendre, Egres u. átépítése**
**Nap utca – Óvíz utca közötti szakasz**

**Szakági terv megnevezése:**

**Egres út 0+089.67 km sz.-ben lévő**
**Sztaravoda-patak híd**
**ÁTÉPÍTÉSE**

Támaszköz: 6.00m | α=64.35° | Teherbírás: "B"

**Szakterv:**

**Hídépítés**

**Részművelet:**

**ÁLTALÁNOS TERV II.**

**ÚJ HÍD**

**Tervfázis:** ENGEDÉLYEZÉSI TERV

**Tervszám:** 91/2015

| Dátum: | Rajzméret: | Méretarány: | Rajzszám: |
|---|---|---|---|
| 2015.10. | 0.36 m² | 1:500, 1:100, 1:50 | R-06 |