

MEGBÍZÓ:

**NYÍREGYHÁZA VÁROS ÖNKORMÁNYZATA**

4401 NYÍREGYHÁZA, KOSSUTH TÉR 1.

MUNKA MEGNEVEZÉSE:

**SZABADTÉRI SZÍNPAD REKONSTRUKCIÓJA**

4400 NYÍREGYHÁZA, BENCZÜR TÉR, HRSZ.: 6177/1

ÜGYVEZETŐ/IGAZGATÓ:	FELELŐS TERVEZŐ(K):
Tenkely Szabolcs	Tenkely Szabolcs É-15-0347
ÉPÍTÉSZ MUNKATÁRS(AK):	
Kótai Norbert	Banu Roland É-15-0351
Tomku Gergely	
TARTOSZERKEZET:	KÖRNYEZETRENDEZÉS:
<b>STEEL-SOFT KFT.</b> Tóth Zoltán	<b>FŐ-KERT-ÉSZ BT.</b> Márton Péter
ÉPÜLETGÉPESZET:	SZÍNHÁZTECHNOLÓGIA:
<b>OPTI-TEAM KFT.</b> Timár Tamás	<b>ANIMATIVE KFT.</b> Schramm Péter
ÉPÜLETVILÁMOSSÁG:	KÖNYVTECHNOLÓGIA:
<b>Hepp Viktor</b>	
KÖRNYEZETVEDELEM:	TALAJMECHANIKA:
	<b>NYÍR GEO KFT.</b> Jávor Csaba
ÚT-KÖZL. TECHNIKA, KÜLSŐ KÖZMŰ:	TŰZVEDELEM:
<b>BARTHÉRY BT.</b> Bartha Miklós	<b>Rékfői Ferenc</b>

Jelen tervdokumentáció és valamennyi melléklete a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény X. fejezet 67. § - 71. §-ai hatálya alá tartozik, ennek figyelembevételével a tervdokumentáció egészének vagy bármely részének felhasználása a tervező(k) előzetes hozzájárulása nélkül tilos!

Helyszíni méretellenőrzés szükséges!  
 Kapcsolódó szakági tervekkel együtt kezelendő!  
 Problémákat a kivitelezés előtti a tervezővel egyeztetni kell!  
 A vto. szerkezetekben lévő utólagos áttörések csak a statikai tervek szerint kivitelezhetők!  
 Az álmennyezet alsó síkja a kész padlótól értendő!  
 A szerkezetépítéskor a hálózat nyomvonalának egyeztetése javasolt!  
 A liftaknák függőleges eltérése max. 20 mm lehet!  
 A padlófűtések és padlócsatornák mélysége mindig a végleges burkolat szintjétől értelmezendő!  
 A d=100 mm alatti áttörések nincsenek jelölve, azok helyszíni művezetéssel készíthetők.

SZAKAG:

**ÚT-KÖZL. TECHNIKA, KÜLSŐ KÖZMŰ**

TERV TÍPUS:

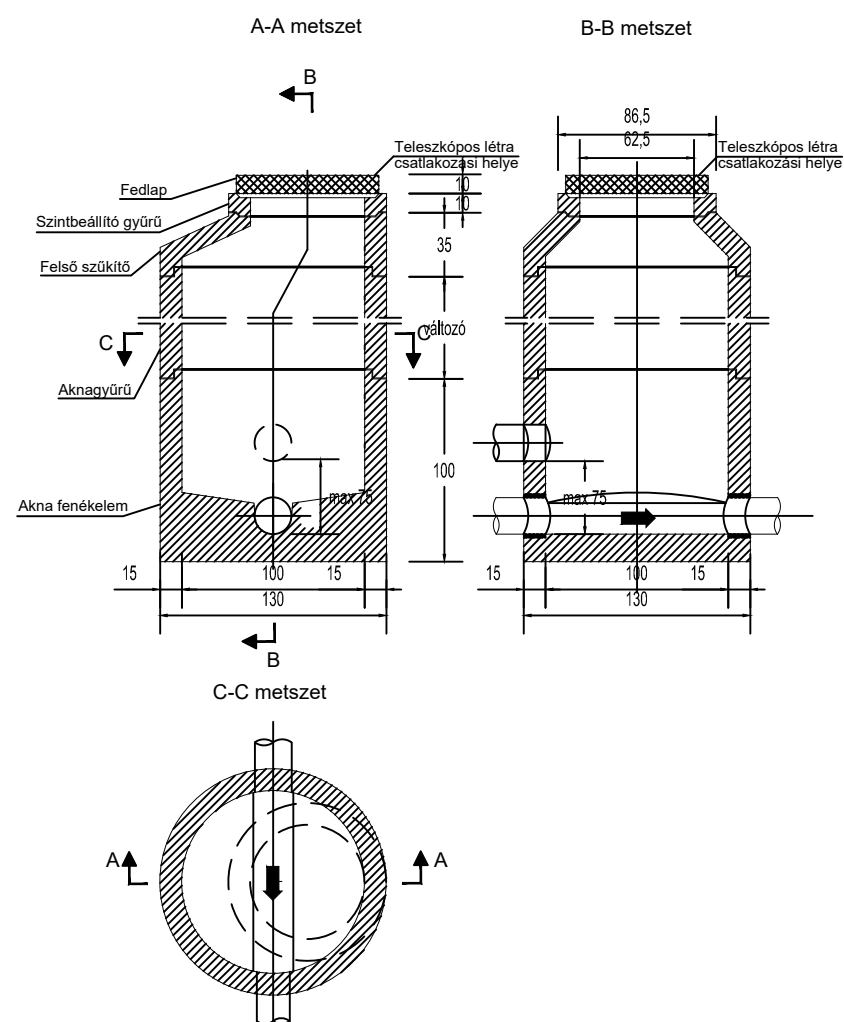
**KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓ**

TARTALOM:

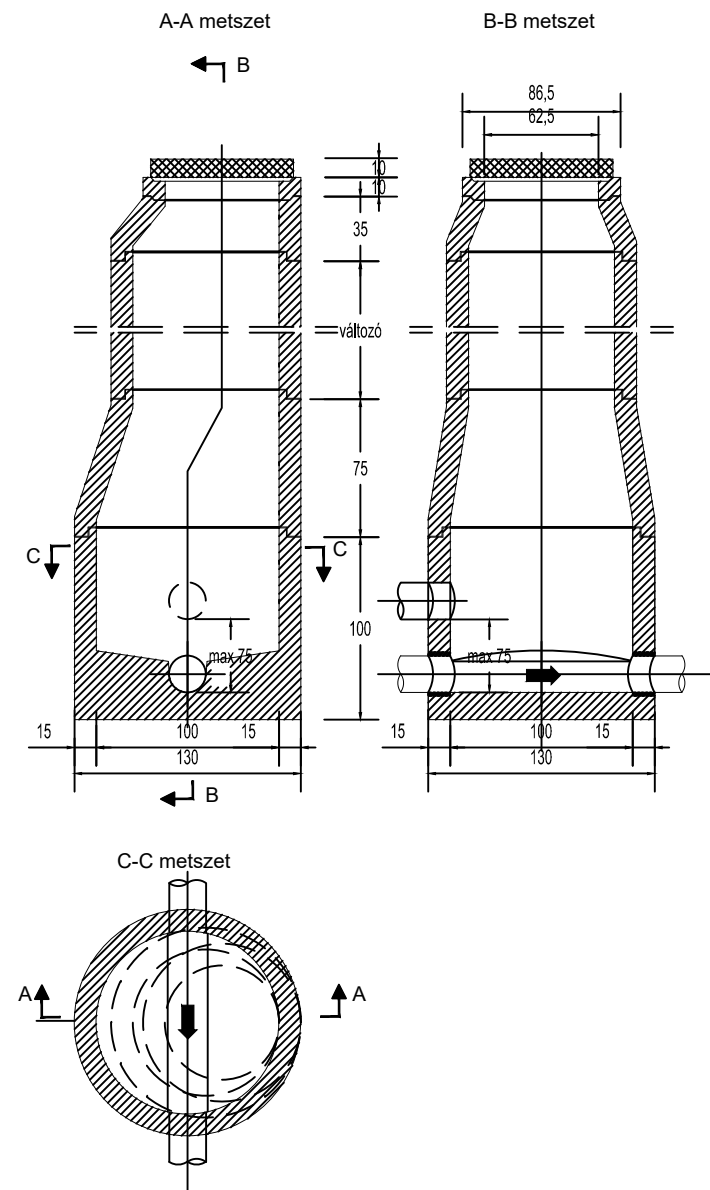
**Tervezett DN100 beton tisztítóakna terve**

ELŐ KIADÁS:	MUNKASZÁM:
2017. FEBRUÁR HÓ	<b>BARTH-0034/2016</b>
KIADÁS DÁTUMA:	LEPTEK:
2017. FEBRUÁR HÓ	
INDEX:	RAJZSZÁM:
	<b>01</b>
	<b>T-03.2.</b>

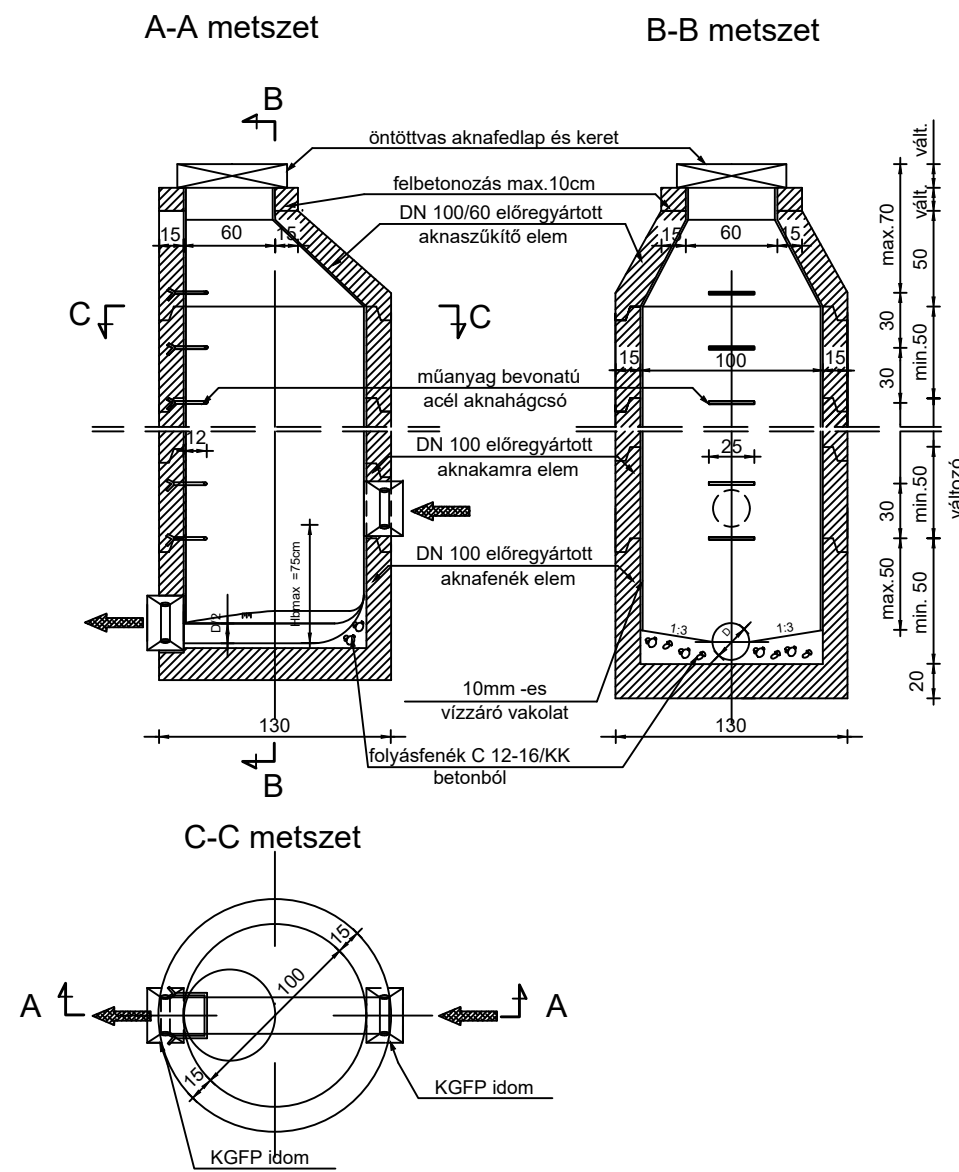
**Előregyártott akna 100-as H=2.0m-ig**



**Előregyártott akna 100-as H=2.00 m felett**



**Előregyártott akna 100-as bukóakna**



**Megjegyzések:**

- \* Betonminőség: C30-12/FN-vz1 (anyagában vízzáró)
- \* Betonkészítés: MI-04-19-81 szerint.
- \* Habarcsmínőség: MSZ 16000/1-86 szerint.

- \* Az aknák szerkezeti betonja bedolgozott állapotban legalább 300 kg/m<sup>3</sup> 350-es (vagy ezzel egyenértékű) cementet tartalmazzon. Cementminőség: CEM I. 32,5 S szulfátálló
- \* Az előregyártott aknaelemek egymáshoz illesztése cementhabarccsal történhet.
- \* Az egyenlőtlen süllyedések miatt az aknához csatlakozó csöveken az aknától max. 1,0 m-re tokos csökkentést kell létesíteni.
- \* Az aknafedlap fajtáját, elhelyezési módját és teherbírást a tervezett közmű üzemeltetőjének előírásai, illetve a beépítés helye alapján kell meghatározni.
- \* A zóldsávban elhelyezett aknaeretet C12-32/KK betonból készített 1,0x1,0 m-es betongallérral kell körülvenni.
- \* A 10 cm-nél nagyobb mértékű fedlapemelést az aknaszűkítő elemi alatt elhelyezendő aknamagasító elemmel kell megoldani.
- \* Az aknába bukással bekötő csatornákat a csövég 5 cm-es túlnyúlásával kell kivitelezni.

- \* Az akna fenékelem alá 15cm vtg. homokos-kavics ágyazatot kell rakni és az altalajjal együtt Trg=95%-ra kell tömöríteni.

- \* Az aknamélységek a helyszínrajzok, illetve hossz-szelvények szerint építendőek.

- \* Iebúvónyílás szélessége: 60 cm

**Megjegyzések:**

- Egyenletes fektetés érdekében a fenékelem alá 10 cm vastagságú tömörített kavicságy készítése szükséges
- Akna fedlapok kialakítása MSZ EN 124:1999 szerint
- Aknakamra-cső csatlakozása a csőanyagának megfelelő befalazó idommal alakítandó k
- Amennyiben felszélvénynél 3 m/s-nál nagyobb sebesség alakul ki, a künetetkopásálló burkolattal kell ellátni