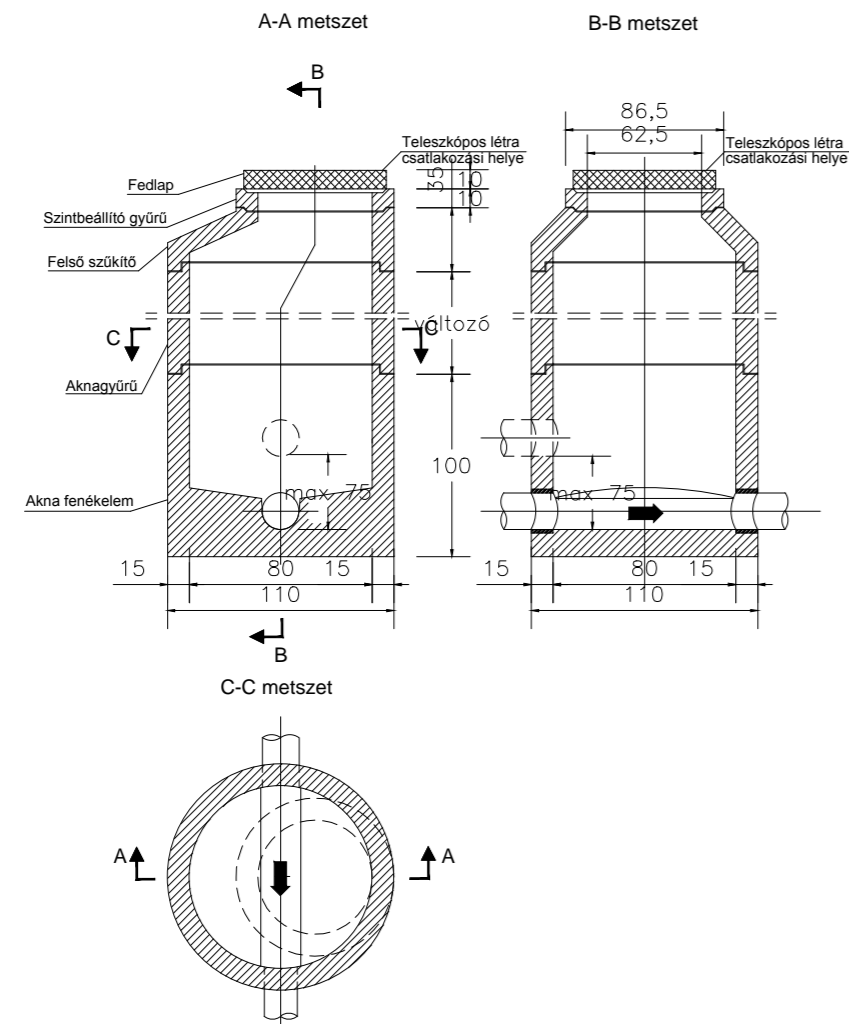
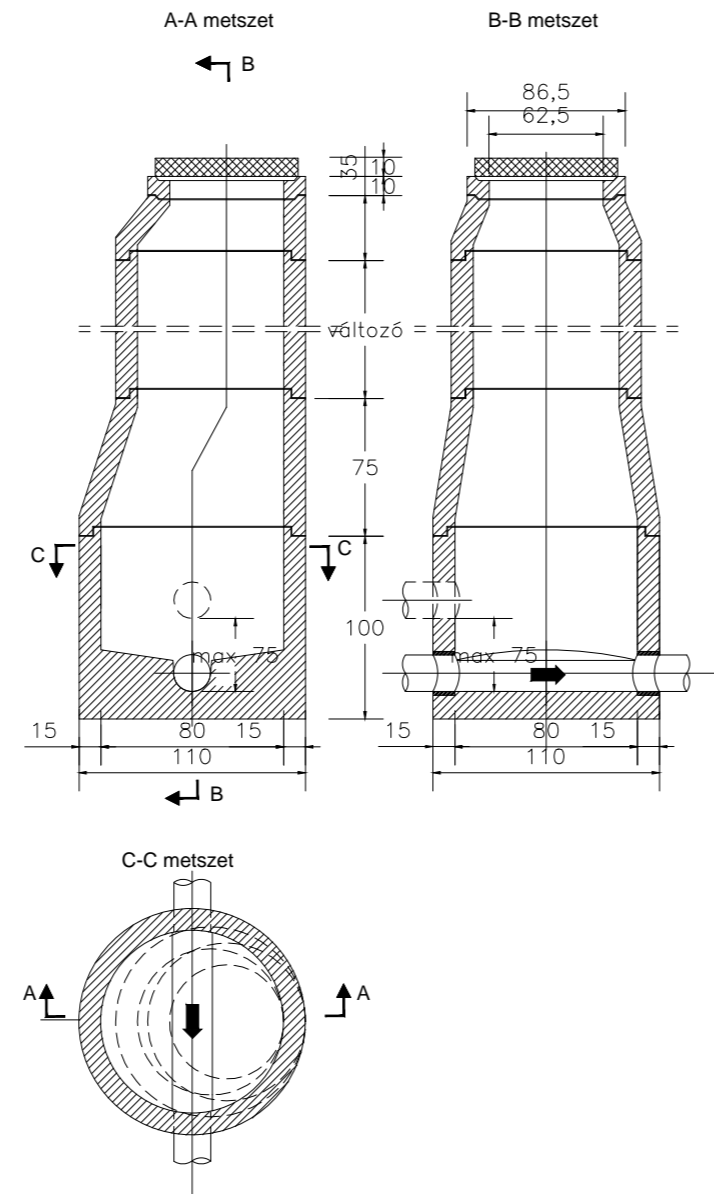


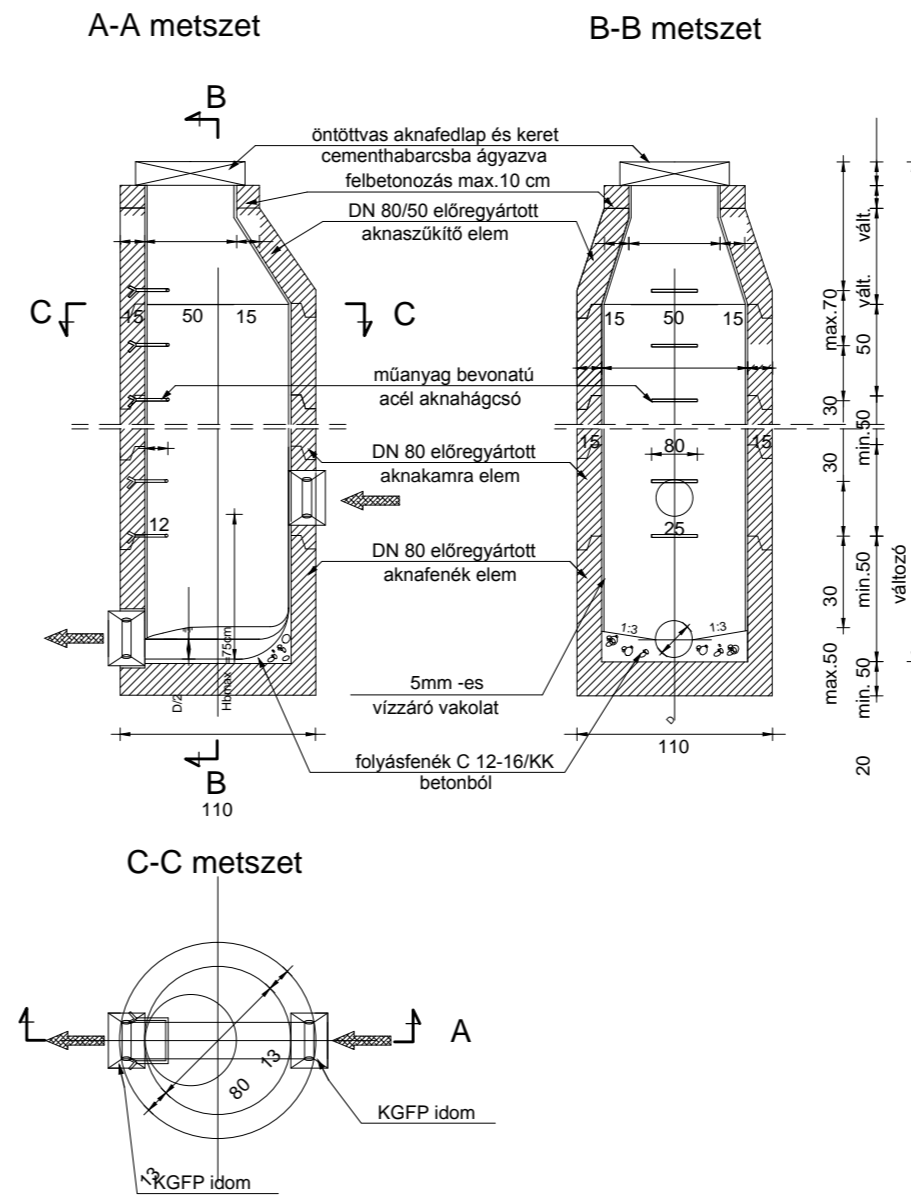
**Előregyártott akna 80-as  
H=2.0m-ig**



**Előregyártott akna 80-as  
H=2.00 m felett**



**Előregyártott akna 80-as bukóakna**



**Megjegyzések:**

- \* Betonminőség: C30-32/KK-vz2
- \* Betonkészítés: MSZ EN 206-1:2002 szerint.
- \* Habarcsminőség: Hvz 200 MSZ 16000/1-86 szerint.
- \* Az aknák szerkezeti betonja bedolgozott állapotban legalább 300 kg/m3 350-es (vagy ezzel egyenértékű) cementet tartalmazzon.
- \* Az előregyártott aknaelemek egymáshoz illesztése cementhabarccsal történhet.
- \* Az egyenlőtlen süllyedések miatt az aknához csatlakozó csöveken az aknától max. 1,0 m-re tokos csökötetést kell létesíteni.
- \* Az aknafedlap fajtáját, elhelyezési módját és teherbírását a tervezett közmű üzemeltetőjének előírásai, illetve a beépítés helye alapján kell meghatározni.
- \* A zóldsávban elhelyezett akna keret C12-32/KK betonból készített 1,0x1,0 m-es betongallérral kell körülvenni.
- \* A 10 cm-nél nagyobb mértékű fedlapemelést az aknaszűkítő elem alatt elhelyezendő aknamagasító elemmel kell megoldani.
- \* Az aknába bukással bekötött csatornákat a csővég 5 cm-es túlnyújtásával 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 helyszínrajok , illetve hossz-szelvények szerint építendőek.
- \* lebúvónyílás szélessége: 50 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 csőmagnak megfelelő befalazó idommal alakítandó k
  - Amennyiben felszélvénynél 3 m/s-nál nagyobb sebesség alakul ki, a kúnetekopásálló burkolattal kell el látni

		<b>BARTHÉRV BT.</b> BARTHÉRV Vállalkozási és Tervező Betéti Társaság 4400. Nyíregyháza, Dózsa György utca 4-6.V/4. Tel.: 42/504298 Fax.: 42-504299 e-mail: bartherv@chello.hu	
LÉTESÍTMÉNY: Nyíregyháza Megyei Jogú Város területén csapadékvíz elvezetésre vonatkozó tanulmánytervek és vízjogi engedélyes tervek elkészítése Nyíregyháza, Meggyfa utca- Korong utca csapadékvíz elvezetés vízjogi engedélyezési terve			
TERV MEGNEVEZÉSE: <b>DN 80 beton tisztítóakna</b>			
VEZETŐ TERVEZŐ	KÖZREMŰKÖDŐ MÉRNÖK	DÁTUM	TERVFAJTA
Bartha Miklós VZ-T-TELL 15-0150	Hegedűs Tamásné	2013.12.09.	Eng. Terv
		TERÜLET	TÖRZSSZAM
		..... m <sup>2</sup>	BARTH-0013/2013
		LÉPTÉK	RAJZSZAM
			<b>T-03.</b>