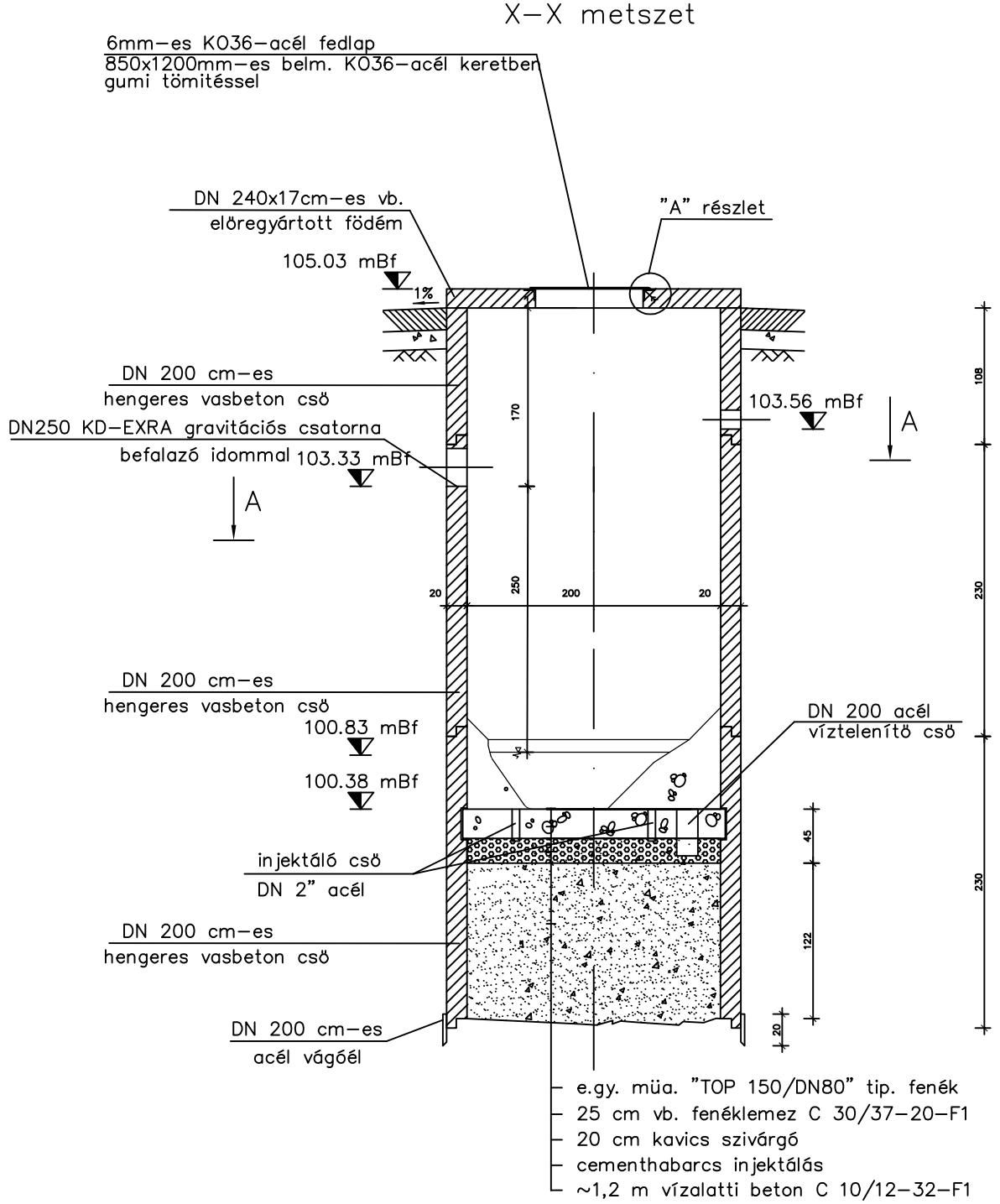
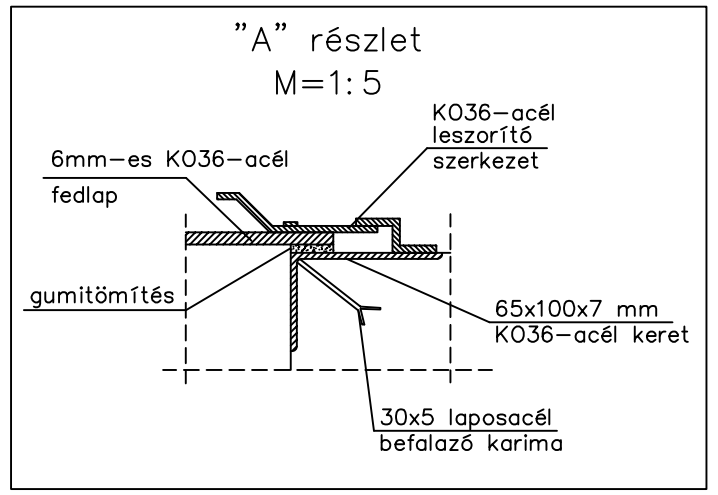
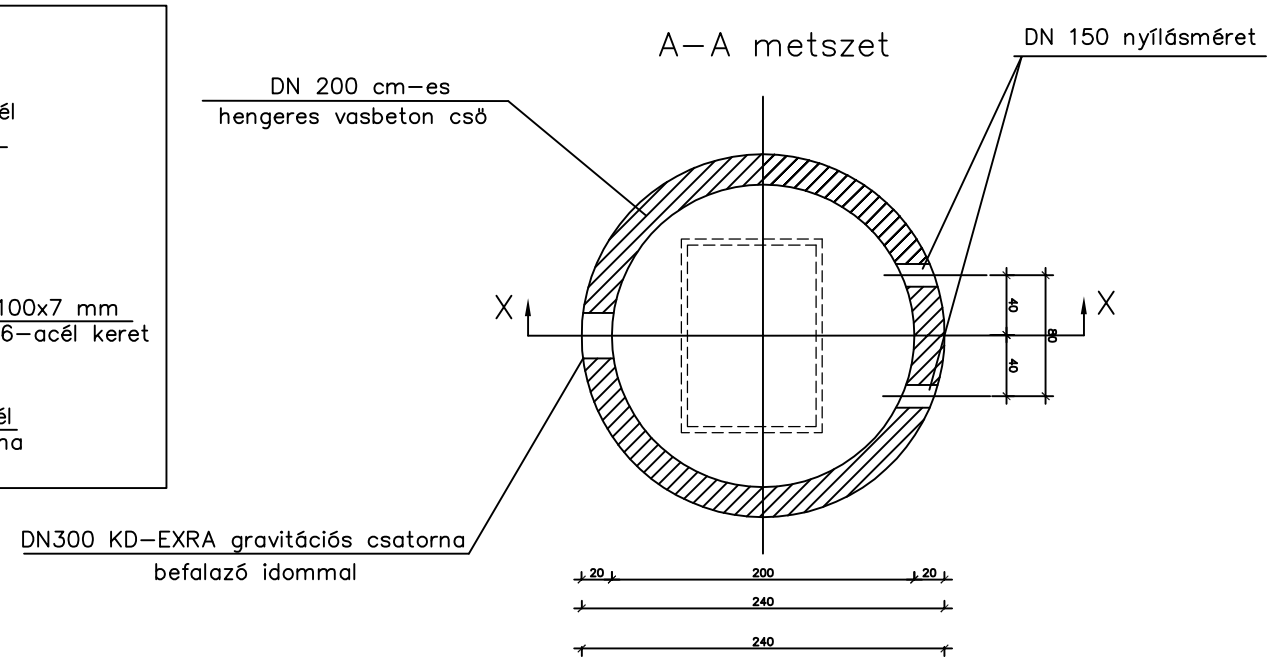
X–X metszet



"A" részlet
M=1:5



A–A metszet

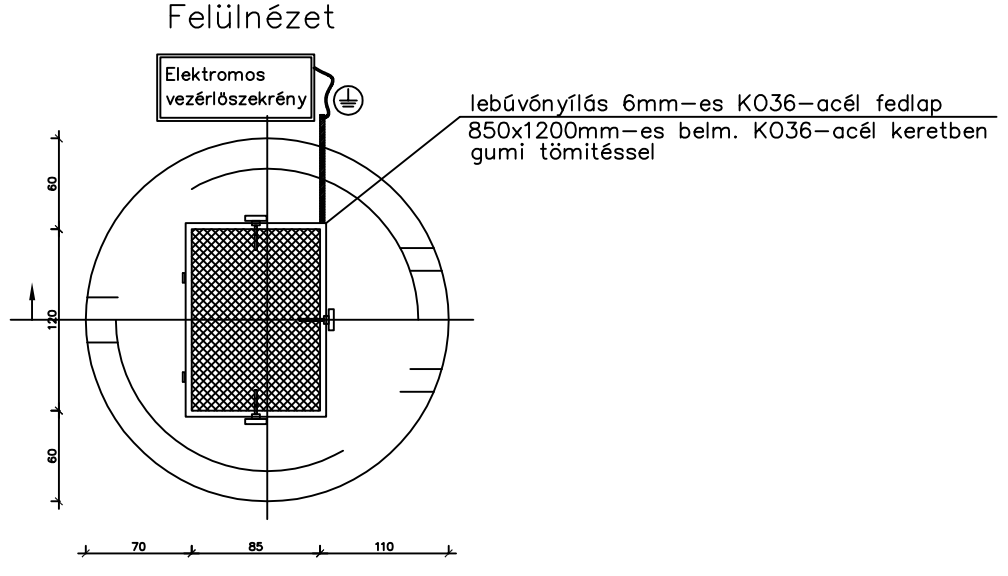


MEGJEGYZÉSEK:

1. Betonkészítés: MSZ EN 206–1/2002 szerint.
2. Habarcsminőség: MSZ 16000/1–86 szerint.
3. Cementminőség: CEM I. 32.5 S szulfátálló
4. Az előregyártott aknaelemek egymáshoz illesztése gumigyürüvel történhet.
5. Az egyenlőtlen süllyedések miatt az aknához csatlakozó csöveken az aknától max. 1,0–2,0 m–re tokos csőkötést kell létesíteni.
6. Az aknákat belülről gyári körülmények között készített, legalább 5 mm vastag, az akna anyagába beépülő, korrózióálló, megfelelő kopásállóságú müanyag béleléssel kell ellátni. A belső müanyag bélelésnek az aknaillesztések helyén is folyamatosnak kell lenni.
7. A fedlapoknak billegésmentesnek és légzárónak, továbbá egységlakattal zárhatónak kell lenni.
8. Az elektromos kábelcsatorna és a biofilter csatlakozós műtárgyba vezetését légmentesen tömíteni kell
9. Az elektromos és vezérlőkábel kivezetés helye az elektromos terv alapján alakítható ki.
10. A kerítés nélküli átemelőket 50cm széles betonjárdával, valamint egy. vb kerékvetőkkel kell körülvenni.
11. Vb. fenéklemez vasalása: ø10/15x15 hálósan alul, felül. (betonacél minőség: B 60.40)
12. Az átemelő műtárgyba való lejutás mobil létrán keresztül lesz biztosítva, leeséságtló kötél használatával.
13. A szerelvények méreteit a beépített szivattyú csatlakozóméretéhez és a tervezett nyomóvezetékhez illeszkedően kell megválasztani.

Az elektromos és vezérlőkábelek akna faláttöréseit a műtárgyak beépítését követően utólag kell kialakítani az elektromos/vezérlőszekrény elhelyezésétől függően.

Felülnézet



MEGRENDELŐ	Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzata 4400 Nyíregyháza, Kossuth tér 1. telefon: +36 52 524 010	
TERVEZŐ, VEZETŐ TAG	"KÖRÉPTERV" Környezetvédelmi és Építőmérnöki Szolgáltató KFT. 4400 Nyíregyháza, Selyem u. 21./B., I./2. Nyilvántartási szám: C-15-000125 e-mail: info@korepterv.hu	TERVSZÁM 2017/426
TERVEZŐ, TAG	"BÍRÓ ÉS TÁRSA" Tervező és Szolgáltató KFT. 4400 Nyíregyháza, Szegfű u. 73/A, II./2. Nyilvántartási szám: C-15-09061895 e-mail: biroestarsa@biroestarsa.hu	TERVSZÁM 2017/50
TERVEZŐ, TAG	VIASYS-PLAN Szolgáltató KFT. 4551 Nyíregyháza, Ezüstfenyő u. 19. e-mail: szikszay.zoltan@gmail.com	TERVSZÁM U-101-105/2017

TERVEZÉSI MUNKA TÁRGYA: "Területi infrastruktúrális fejlesztések" keretében megvalósítandó lakó utcák fejlesztése, útfelújítás, járdafelújítás, kerékpárforgalmi létesítmények felújításához kapcsolódóan kivitelezési tervdokumentáció készítése

TERV MEGNEVEZÉSE: KRISZTINA, ANNA, MAGDOLNA ÉS BORBÁLA UTCÁK ÚTÉPÍTÉSE KIVITELI TERV

RAJZ MEGNEVEZÉSE: 3. számú Átemelő építési terve

Tervező	Tervező	Tervező munkatárs	Tervező munkatárs	Szerkesztő, rajzoló
Bíró Károly KÉ-K/15-0402	Bíró Tamás Károly	Gyökös Marcell	Nagy Anna Mária	Bíró Ágota

VEZETŐ TERVEZŐ IFJ. MAJOR FERENC KÉ-K/15-0229 VZ-TEL/15-0229	TERVFAJTA Kiviteli terv		RAJZSZÁM CS-2.4.3.1
	DÁTUM 2017.11.	LÉPTÉK M=1:50	