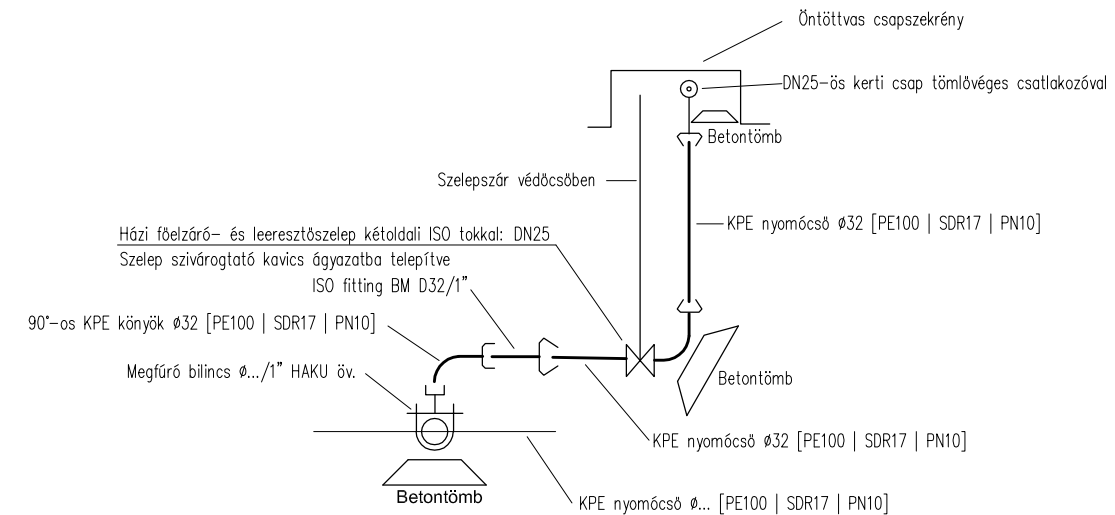
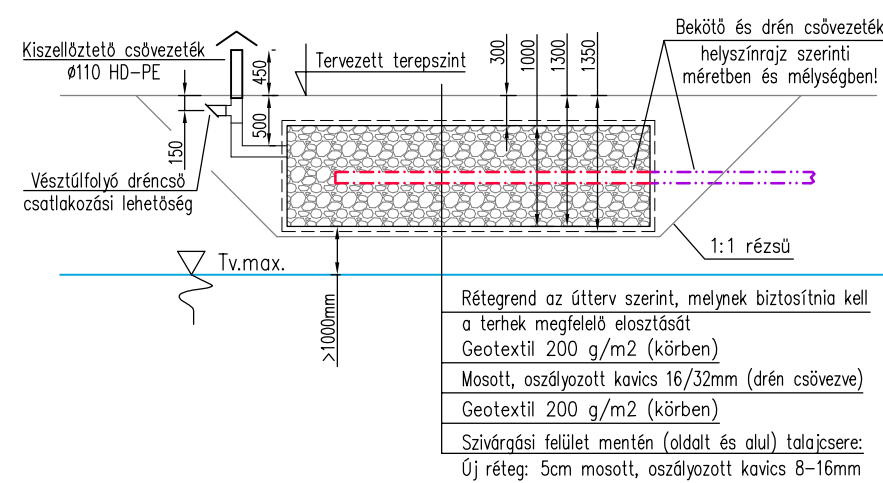


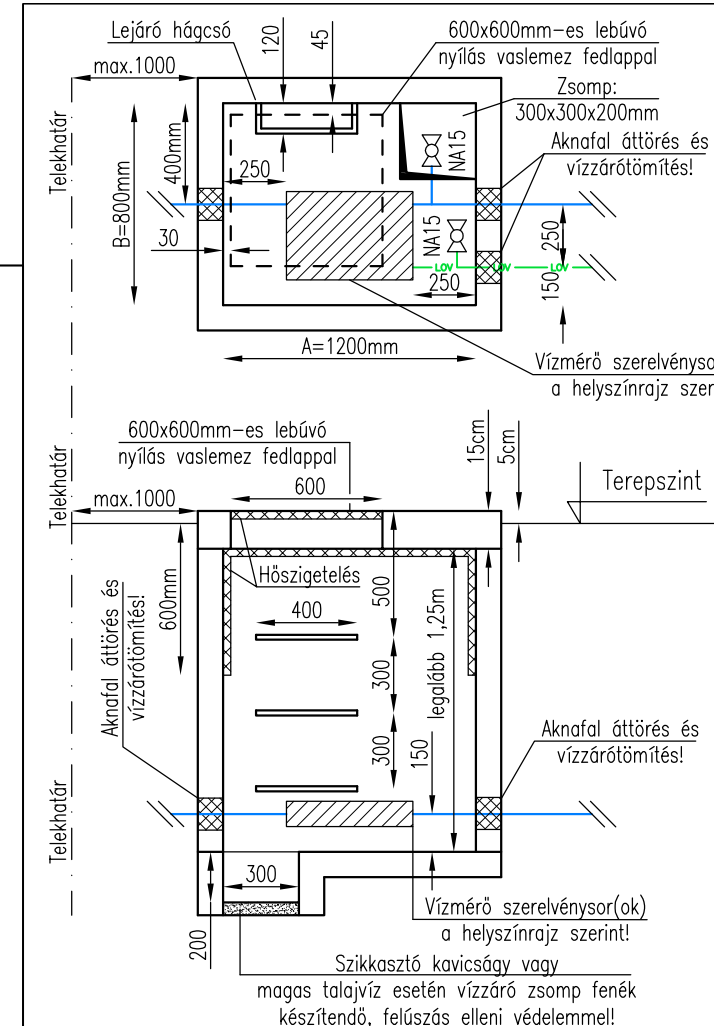
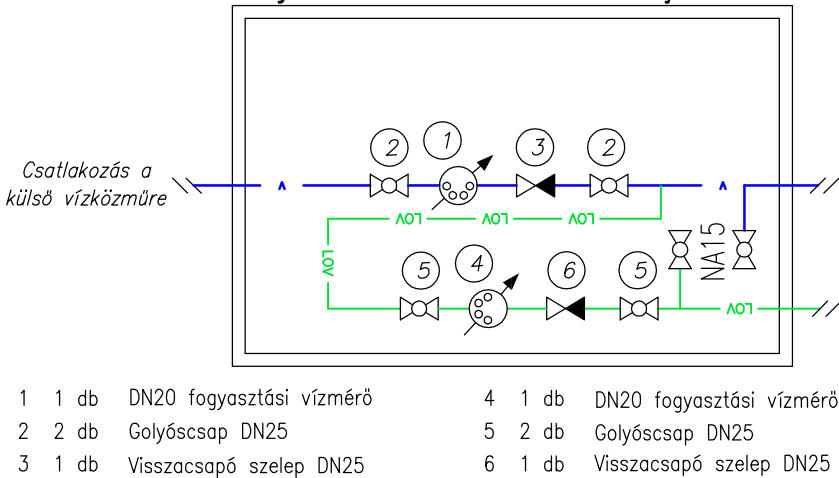
CSOMÓPONTI RAJZ Locsolócsapok



„A” részletrajz



Új vízmérő akna szerelvényezése



- Jelen részletrajz a vízmérő akna felülzár elleni védelmet nem részletezi!!!
- Vízmérő akna felülzár elleni védelmet, szerkezeteit, leszállítását és esetleges lehorgonyozását a statikai tervek szerint kell kialakítani!!!
- Zsomp: Aknafal átöréss és vízzárótömítés!
- Akna anyaga: vasbeton (készíthető zsaluköböl is)!!! Akna felülzár ellen védett kivitelben kell elkészíteni.
- Akna záródőmát, oldalalát a terepszinttől 60cm mélységig belülről 30mm vastag extrudált polisztirol lemezzel (XPS) kell hőszigetelni.
- Vaslemez fedlapot alulról 32mm vastag, öntapadás, zártcellás hőszigetelő lappal kell ellátni (típus:Armocell AC). Hőszigetelő lapot mechanikai rögzítéssel is a fedlapozhoz kell rögzíteni.
- Fedlapnak rémentesen záródniia kell, nem lehetnek hézagok, ahol a hideg levegő az az aknába jut. Fedlap súlya nem haladhatja meg a 15kg-ot, teherbírása helyszínráj szerinti, de minimálisan MSZ EN 1433 szerinti A15 terhelési osztályú.
- Aknába a lebúvónyílás alatt 30 cm–enként hágsós kell beépíteni, a felső hágsó 50cm–re helyezkedik az akna felső síkjától.
- Hágsó minimum Ø20mm–es betonacélból vagy rögzített fém létra, teherbírása minimum 100kg.
- Aknafal átöréss mérete haszoncső + 50mm. Haszoncső és átöréss közötti gyűrődőteret rugalmas vízzáró tömítéssel le kell zárni.
- Jelen részletrajz nem méretarányos, így a részletrajzról méréssel méretet levenni tilos!!
- A feltüntetett méretek helyesek és mérvadók.

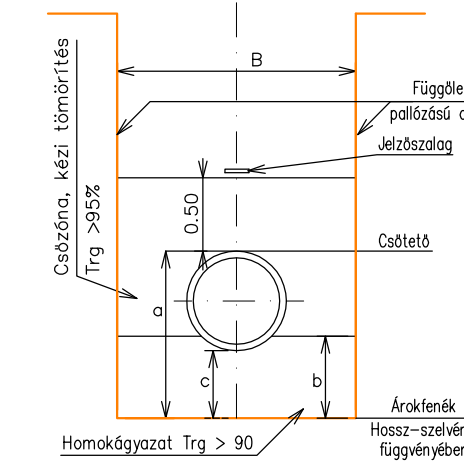
Jelmagyarázat:

- T T T Tűzvíz csövezeték
- V V V Víz csövezeték
- LOV LOV Locsolóvíz csövezeték
- Gravitációs felülzár szennyvíz csatorna
- Gravitációs csapadékvíz csatorna
- Tárgyondas felülzár szennyvíz csatorna

Általános megjegyzések:

1. A tervek a telken belüli közmű munkarészt tartalmazzák.
2. A terv csak a teljes tervdokumentáció ismeretében használható fel.
3. A műszaki leírásban foglaltakat figyelembe kell venni.
4. A terv együtt kezelendő az építész és egyéb szakági tervekkel.
5. A tervről való eltérés csak a tervező jóváhagyásával történhet.
6. Méretek a helyszínen ellenőrizendők!
7. Kivitelezni csak Beruházó és Műszaki Ellenőr által jóváhagyott tervekkel szabad.
8. A telken belül húzódó más közművezetésekre fokozottan ügyelni kell.
9. A közmű tervek a szolgáltatókkal jóvá kell hagyatni.
10. A terven szereplő tervezett és meglévő csövezetéseket/műtárgyak pozícióit, magasságait a közműszolgáltatók térképek alapján kerültek meghatározásra.
11. Kivitelezés első szakaszában a Tervező kérte a Tisztelt Beruházót a meglévő közművek/műtárgyak pontos geodéziai bemérésére, mely a kivitelezés tervek leadásáig nem történt meg.
12. Kitérőek kivitelezésének megkezdése előtt be kell mérni, illetve ellenőrizni kell a terven szereplő nyomvonalakat és műtárgyak pozícióit. Kivitelezést kizárólag abban az esetben szabad folytatni, ha a telken belüli közművek a terv szerint, ütközés mentesen kialakíthatók.

Mintakeresztelvény KG-PVC | PE80 | PE100



Névleges átmérő	32	100	160	
Munkaárok mélység	300 cm			
Munkaárok szélesség	100 cm			
	Ágazati méretek, cm			
	a	25	27	33
	b	17	17	18
	c	15.5	15	15.5
Ágazó homok	0.17	0.18	0.19	



Köves Zoltán egyéni vállalkozó
H-1115 Budapest, Bartók Béla út 152/H. (420)
mobil: +36-30-959-0430
e-mail: kovesz.zoltan01@gmail.com

Felkészítve: Köves Zoltán
épületgépészmérnök
G 01-16670

Megbízó: Benyovszky-Géczi Zsuzsanna és Benyovszky Máté
1115 Budapest, Etele út 56/B 8/51

CSALÁDI HÁZ

Építés helye: 1224 Budapest, Dózsa György út 168/B (hrsz.: 230135/4)

Rajz megnevezése: Telken belüli közmű Helyszínrájz
Tervfajta: KIVITELI
Rajzszám: TBK-01

Rajzméret: A1 Lépték: M = 1:100 Kelt: 2019.09.11.

Ezen műszaki terv az Köves Zoltán egyéni vállalkozó szellemi tulajdona. Az 1999. évi LXXIV. törvény alapján szerzői jogvédelem alatt áll. A tervre szerzői jogi védelem és a művelet terjedelmének a tulajdonos hozzájárulása nélkül tilos! A tervet csak a tervező által engedélyezett módon és célra lehet használni. A tervet mások számára nem szabad használni. A tervet mások számára nem szabad használni. A tervet mások számára nem szabad használni.