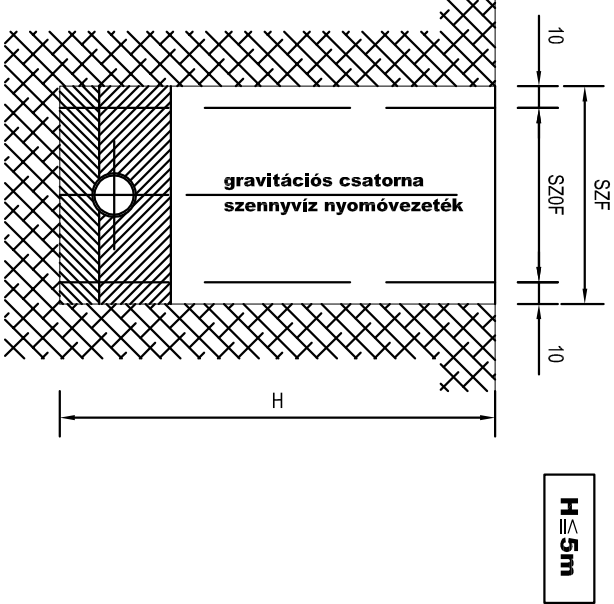
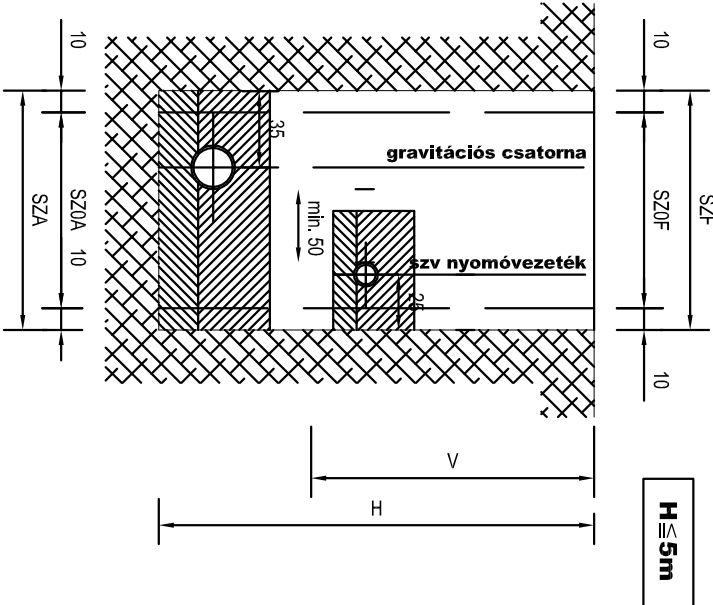


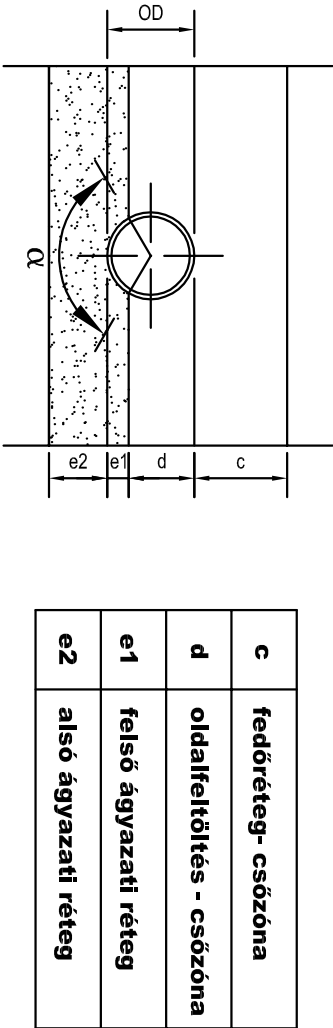
1. Gravitációs csatorna
vagy nyomóvezeték építése



3. Gravitációs csatorna és nyomóvezeték
építése közös munkáárokban



Ágyazatalkalakítás



| | |
|----|--------------------------|
| c | fedőréteg- csőzóna |
| d | oldalfeltöltés - csőzóna |
| e1 | felső ágyazati réteg |
| e2 | alsó ágyazati réteg |

c= minden esetben 20 cm
d= OD - e1

e1= szilárdságl számításnak és beágyazási
szögnek megfelelően

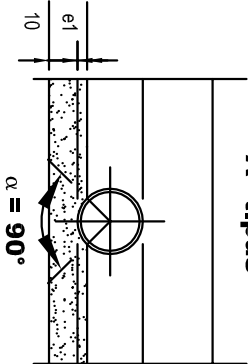
e2= 10 cm normális talajviszonyok esetén

| DN | e1 [mm] | |
|-----|---------------------|----------------------|
| | $\alpha = 90^\circ$ | $\alpha = 120^\circ$ |
| 100 | 15 | 25 |
| 200 | 30 | 50 |
| 250 | 35 | 65 |
| 300 | 45 | 80 |
| 350 | 50 | 90 |

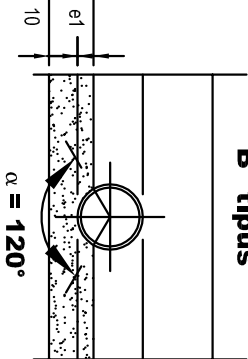
Ágyazati anyagok: Jól tömöríthető
szemszerkeztű, éles kavicsokat nem
tartalmazó homokos kavics vagy
bányahomok.

Ágyazattípusok:

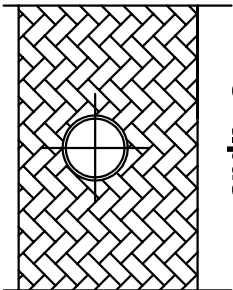
"A" típus



"B" típus



"C" típus

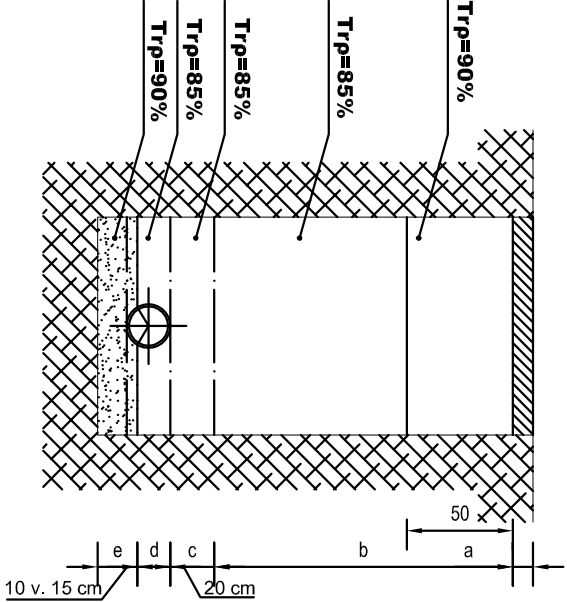


sajtólással
épülő szakasz

8. Talajvisszatöltés/rétegrend

| H [m] | SZOF [m] | SZF [m] |
|-------------|----------|---------|
| 0 - 1,75 | 0,80 | 1,00 |
| 1,75 - 4,00 | 0,90 | 1,10 |
| 4,00 - 5,00 | 1,00 | 1,20 |

| | |
|---|------------------------------|
| a | burkolat / pályaszerkezet |
| b | földvisszatöltés |
| c | fedőréteg |
| d | oldalfeltöltés |
| e | ágyazat |



BÍRÓ ÉS TÁRSA

Tervező és Szolgáltató KFT
4400 Nyíregyháza, Szegfű út 73/A II/2.
Tel./Fax: 42/421-310 Mobil : 30/445-1895



| | | | |
|------------------------------|---|-------------|------------|
| Megrendelő: | Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzata | Méretarány: | M.n. |
| Beruházó: | Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzata | Dátum: | 2015.04.20 |
| Terv megnevezése: | Nyíregyháza és Térsége Szennyvízelvezetési és Szennyvíztisztítási Programja Közütemi Szennyvízcsatorna hálózati vezeték hosszabítások | Tervfajta: | kvitéli |
| Terv rész megnevezése: | Nyíregyháza Mezőgye utca Szennyvízcsatornázása | Törzsszáma: | 15/2014 |
| Munkaárok mintakeresztelvény | | Rajzszám: | T-1 |

| | | | |
|-------------------|-------------------|------------------|-------------|
| Cégvezető: | Vezető Tervező: | Tervező: | Rajz méret: |
| Bíró Károly | Bíró Károly | Végző Viktor | A3 |
| VZ-T/KÉ-T/15-0402 | VZ-T/KÉ-T/15-0402 | Okl. építőmérnök | |