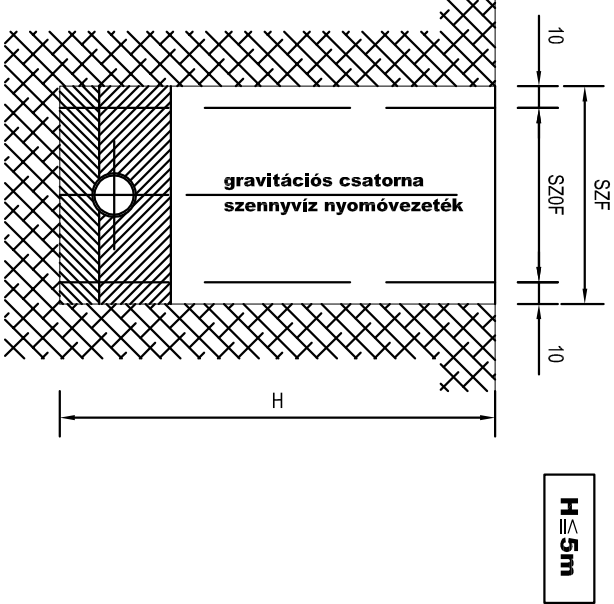
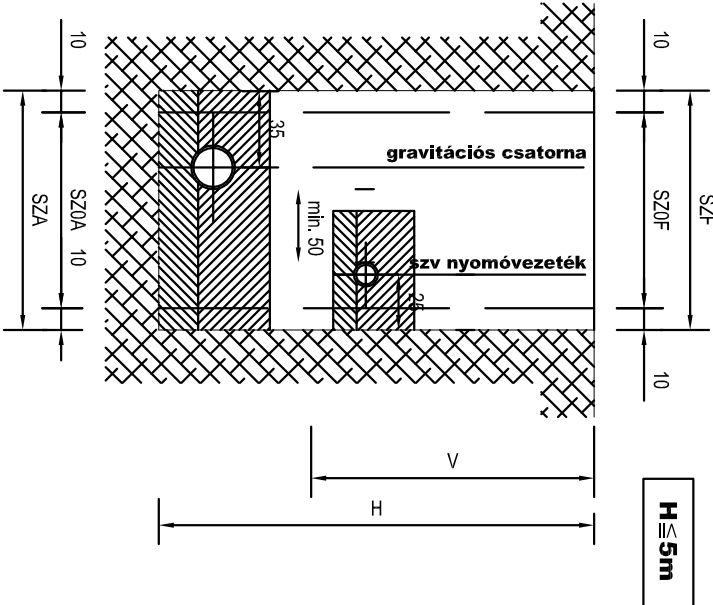


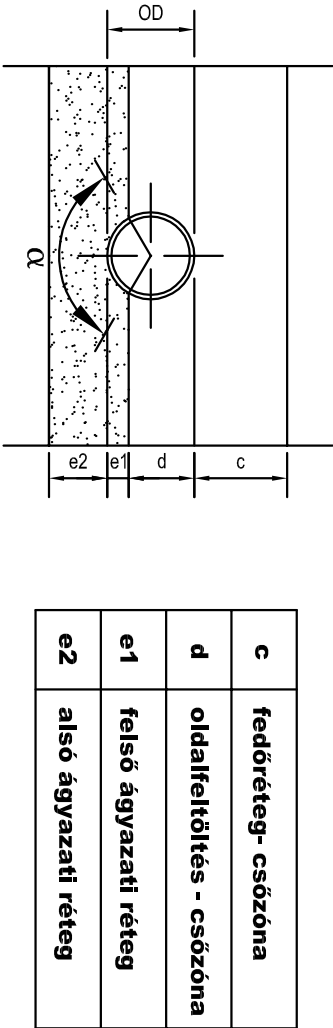
1. Gravitációs csatorna  
vagy nyomóvezeték építése



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

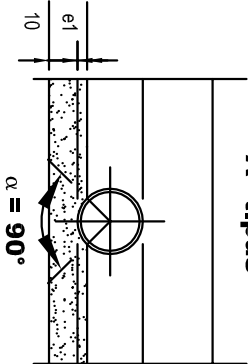
e2= 10 cm normális talajviszonyok esetén

DN	e1 [mm]	
	α = 90°	α = 120°
100	15	25
200	30	50
250	35	65
300	45	80
350	50	90

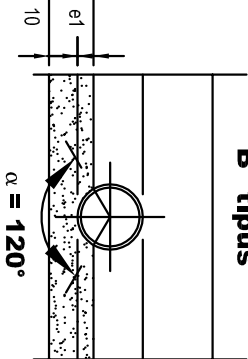
Ágyazati anyagok: Jól tömöríthető  
szemszerkeztű, éles kavicsokat nem  
tartalmazó homokos kavics vagy  
bányahomok.

Ágyazattípusok:

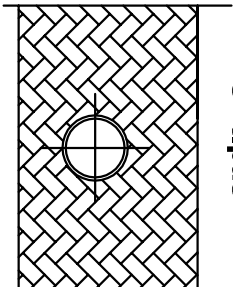
"A" típus



"B" típus



"C" típus

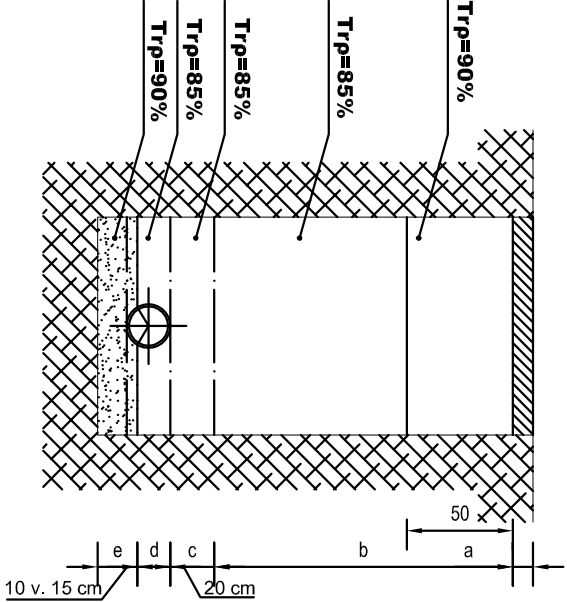


sajtólással  
épülő szakasz

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

Beruházó: Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzata

Terv megnevezése: Nyíregyháza és Térsége

Szennyvízelvezetési és Szennyvíztisztítási Programja

Közütemi Szennyvízcsatorna hálózati vezeték hosszabítások

Terv rész megnevezése: Nyíregyháza Nácisz utca Szennyvízcsatornázása

Munkaárok mintakeresztelvény

Ez a terv szerzői jogi védelemben részesül.

Cégvezető:	Vezető Tervező:	Tervező:	Rajzméret:	Rajzszám:
Bíró Károly	Bíró Károly	Végző Viktor	A3	T-1
VZ-T/KÉ-T/15-0402	VZ-T/KÉ-T/15-0402	Okl. építőmérnök		