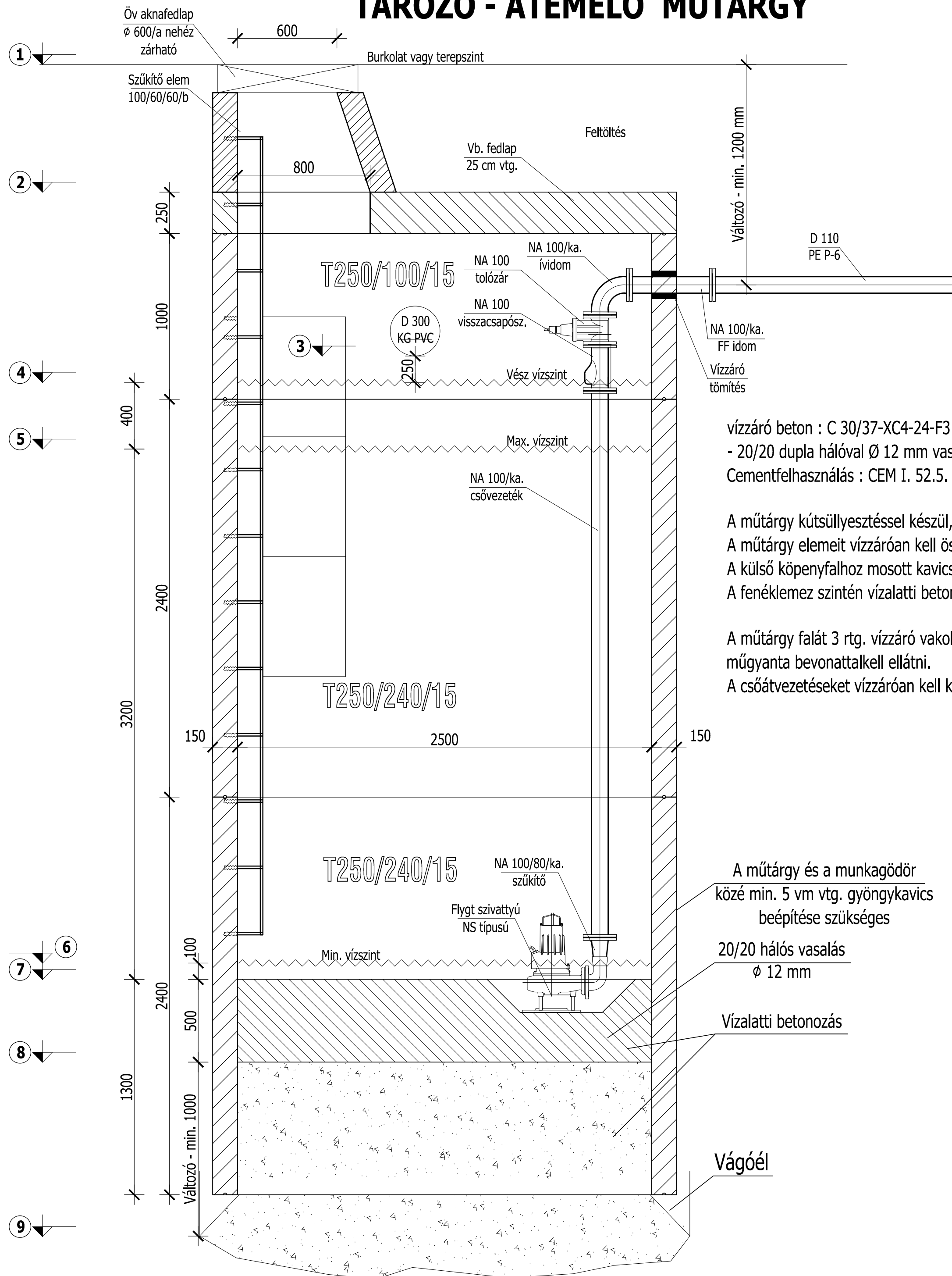


TÁROZÓ - ÁTEMELŐ MŰTÁRGY



vízáró beton : C 30/37-XC4-24-F3 (MSZ 4798-1:2004)
 - 20/20 dupla hálóval Ø 12 mm vasalással .
 Cementfelhasználás : CEM I. 52.5.

A műtárgy kütsüllyesztéssel készül, vízalatti kotrással .
 A műtárgy elemeit vízzáróan kell összeilleszteni .
 A külső köpenyfalhoz mosott kavicsot kell betölteni .
 A fenéklemez szintén vízalatti betonozással készül .

A műtárgy falát 3 rtg. vízáró vakolattal és
 műgyanta bevonattal kell ellátni.
 A csőátvezetéseket vízzáróan kell kialakítani !

A műtárgy és a munkagödör
 közé min. 5 cm vtg. gyöngykavics
 beépítése szükséges

20/20 hálós vasalás
 Ø 12 mm

Vízalatti betonozás

Vágóél

NYÍREGYHÁZA SÓSTÓGYÓGYFÜRDŐ - TÁROZÓK ADATAI

Megnevezés	T-1	T-2	T-3	T-4	T-5
	CS-2-0	CS-3-1	CS-5-0	CS-6-0	CS-7-1
Számított térfogat - m ³	8,3	19,4	7,1	11	13,5
Tározó felülete m ²	4,90625	4,90625	4,90625	4,90625	4,90625
Tározó hasznos térfogata - m ³	10,55	24,29	10,06	14,47	17,47
Max. tározási térfogat - m ³ (befolyási szint + 0,3 m)	15,21	28,95	14,72	19,13	22,13
Befolyó csadék Q be (l/s)	23,91	55,56	20,58	31,05	39,13
1 Fedlap-szint	105,14	104,90	105,38	103,59	105,96
2 Födém szint	104,44	104,20	104,68	102,89	105,26
3 Grav. cső befolyási szint	103,74	103,10	103,58	101,89	103,76
4 Vész vízszint	103,49	102,85	103,33	101,64	103,51
5 Max. üzemi vízszint	103,09	102,45	102,93	101,24	103,11
6 Leszívási vízszint	100,94	97,50	100,88	98,29	99,55
7 Műtárgy alja	100,84	97,40	100,78	98,19	99,45
8 Vízáró beton alja	100,24	96,85	100,18	97,59	98,85
9 Vágól szintje	99,29	95,25	99,13	96,34	97,21
D 240/X műtárgy magassága - m	5,00	8,80	5,40	6,40	7,90
Műtárgy teljes mélysége - m	5,95	9,75	6,35	7,35	8,85

Elem kimutatás	T - 1	T - 2	T - 3	T - 4	T - 5	Összesen
T 250/240/15	0	2	1	1	1	5
T 250/200/15	2	2	1	2	2	9
T 250/150/15	0	0	0	0	1	1
T 250/100/15	1	0	1	0	0	2
25 cm vtg. vb födém	1	1	1	1	1	5
D 80/60/60/b szűkítő	1	1	1	1	1	5
D 600/a nehéz fedl. zárható	1	1	1	1	1	5

NYÍREGYHÁZA SÓSTÓGYÓGYFÜRDŐ - SZIVATTYÚK és NYOMÓVEZETÉKEK ADATAI

Megnevezés	T-1	T-2	T-3	T-4	T-5
	CS-2-0	CS-3-1	CS-5-0	CS-6-0	CS-7-1
Választott szivattyú - Flygt	NS 3085 MT 3 465	NS 3085 SH 3 Adaptive 254	NS 3085 MT 3 465	NS 3085 SH 3 Adaptive 256	NS 3085 SH 3 Adaptive 256
Nyomóvezeték jele	Ny - 1	Ny - 2	Ny - 3	Ny - 4	Ny - 5
Nyomóvezeték hossza - m	46,1	39,8	69,3	54,4	37,5
Nyomóvezeték dimenziója - mm	D 110	D 110	D 110	D 110	D 110
Továbbított vízmennyiség - Q (l/s)	8,10	13,40	8,10	8,57	10,20
Tározó alja	100,94	97,50	100,88	98,29	99,55
Befogadó magassága	105,32	105,40	105,49	105,93	106,02
Geodetikus magasság - m	4,38	7,90	4,61	7,64	6,47
Szivattyú névleges teljesítménye - kW	3,1	2,4	3,1	2,4	2,4
Szivattyú névleges áramfelvétele - A	6,7	4,7	6,7	4,7	4,7
Szivattyú indítási árama - A	38	28	38	28	28
Szivattyú emelőmagassága - m	6,56	9,6	6,56	9,42	8,04
Szivattyú nyomócsöve D - mm	80	80	80	80	80
Szivattyú beépítése	Hordozható kivétel				

"Lakóutcák útfejlesztése 2016."

DOPPEL

4400 Nyíregyháza Vasvári Pál utca 24. I/4. sz.
 Tel/fax: 42/506-033 Mobil: 06-20/9561-688
 doppel@doppel.hu www.doppel.hu

Építelő: NYÍREGYHÁZA MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 4400 Nyíregyháza Kossuth tér 1. sz.	Méretarány: 1 : 50		
NYÍREGYHÁZA SÓSTÓGYÓGYFÜRDŐ BORBÁLA - ANNA - MAGDOLNA - KRISZTINA - MÁRIA utca CSAPADÉKVÍZ-ELVEZETÉS TERVE ELŐREGYÁRTOTT CSAPADÉKTÁROZÓ - ÁTEMELŐ TERVE	Dátum: 2015. 10. Tervfajta: Engedélyes Törzsszám: 23 / 1 - 2 / 2015. Rajz jele: CS - 9		
Ugyvezető igazgató: Orosz Tamás	Felelős tervező: Orosz Tamás VZ-T / 15-0041	Szerkesztő: Belezsnai Judit	Ez a terv szerzői jogi védelemben részesül!