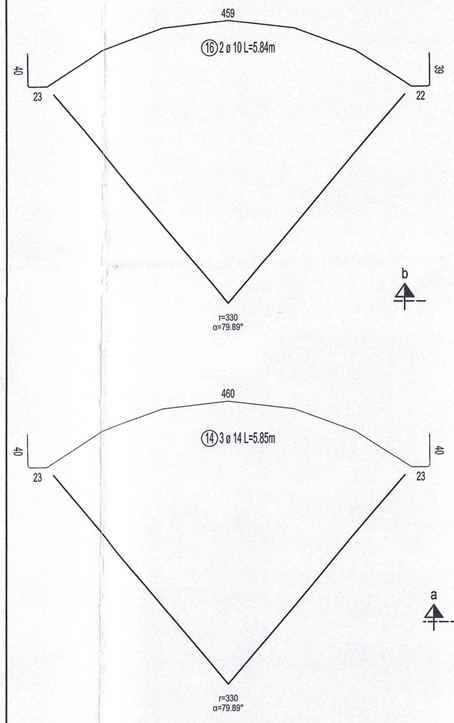
Extras armare

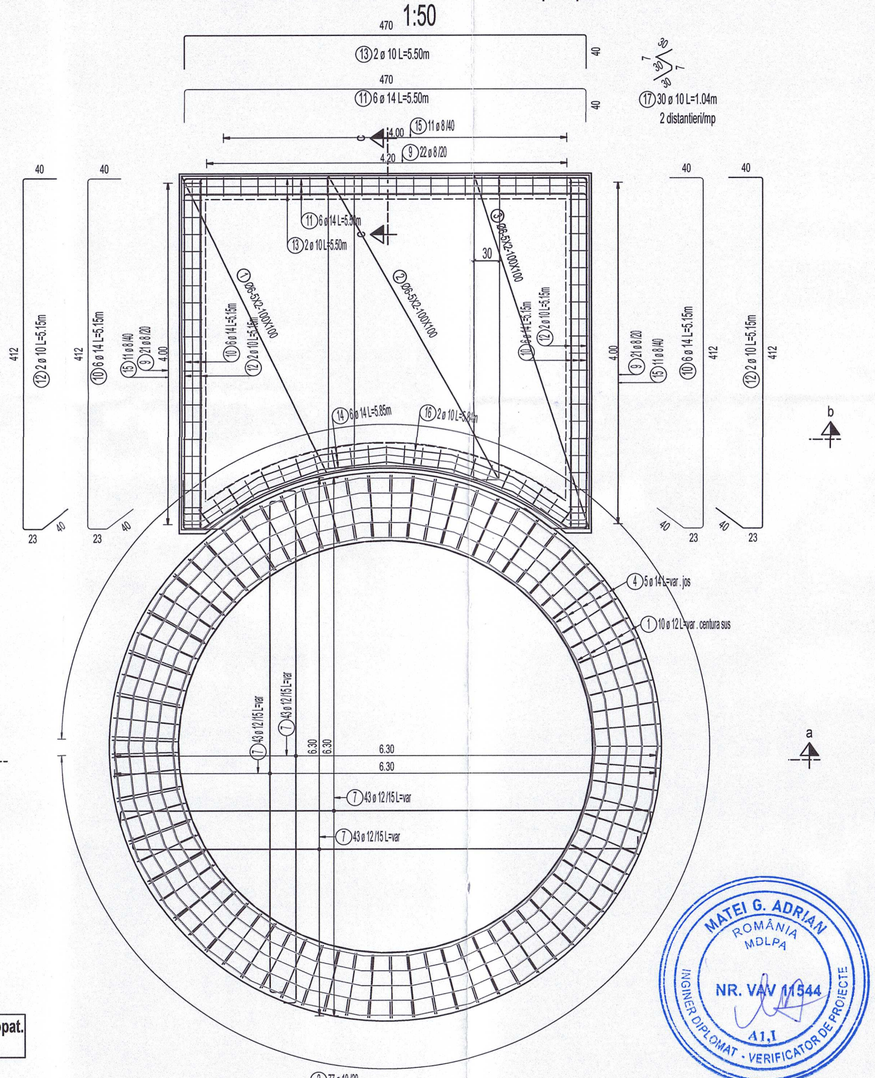
Poz.	Buc.	ø [mm]	Lungime unitara [m]	Forma fasonata (fara scara)	Lungime totala [m]	Greutate [kg]
1	1	12	mlin		1455.28	1292.29
2	77	10	3.02	94 / 20 / 74 / 10 / 74	232.54	143.24
3	39	8	0.94	74 / 10	36.66	14.48
4	1	14	mlin		6515.30	7870.48
5	1	10	mlin		2591.94	1596.64
6	77	10	1.54	74 / 40	118.58	73.05
7	172	12	-X-	-X- / 15	901.32	800.37
8	48	10	1.30	20 / 30 / 30 / 20 / 30	62.40	38.44
9	87	8	2.44	8 / 22 / 92	212.28	83.85
10	12	14	5.15	24 / 100 / 24 / 40 / 412	61.80	74.65
11	6	14	5.50	470 / 40	33.00	39.86
12	4	10	5.15	24 / 100 / 24 / 40 / 412	20.60	12.69
13	2	10	5.50	470 / 40	11.00	6.78
14	6	14	5.85	460 / 40 / 23 / 23 / r=330 α=79.89°	35.10	42.40
15	45	8	0.38	8. / 22	17.10	6.75
16	2	10	5.84	459 / 40 / 23 / 22 / 39 / r=330 α=79.89°	11.68	7.19
17	30	10	1.04	30 / 7 / 7 / 30	31.20	19.22

Greutate totala [kg] : 12122.38 kg

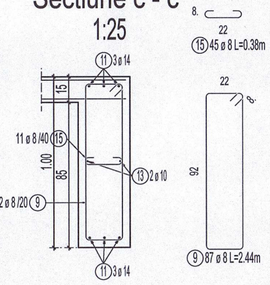
NOTA
INAINTE DE TURNAREA BETONULUI IN FUNDATII SE VOR MONTA TOATE PIESELE DE TRECERE SI A CONDUCTELOR LA CAMINUL DIN REZERVOR (vezi Proiect Instalatii hidraulice).



Plan armare fundatie rezervor si camera pompelor
1:50

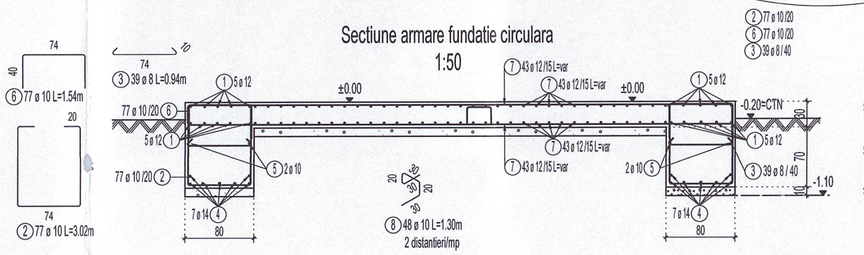


Sectiune c - c
1:25

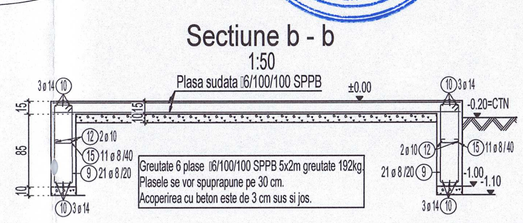


Cota 0.00 este fata superioara a placii de peste bazinul ingropat.
Cota Terenului Natural este la -0.20m.

Sectiune armare fundatie circulara
1:50



Sectiune b - b
1:50



CLASELE DE EXPUNERE ALE BETONULUI
- RADIER; PLACA : XC2+XF3(RO);
- PERETI : XC4+XF1 (RO);

Categoria de importanță "C" - conf. HG 766/97
Clasa de importanță "III" conform normativului P100-1/2013
Acceleratia seismica a/g=0.30g conform normativului P100-1/2013 (factor de importanță γI =1 și perioada de colț Tc=1.6 [sec])
Presiunea vântului q/ref=0.5 [kPa] conf. CR-1-1-4-2012
Zona de zăpadă cu s/o,k=2 [kN/m²] conform CR-1-1-3-2012

NOTA:

Pentru bare cu Ø ≤ 16 mm, diametrul minim al dornului in cazul ciocurilor si buclelor este de 4Ø;
Pentru bare cu Ø > 16 mm, diametrul minim al dornului in cazul ciocurilor si buclelor este de 7Ø;
Pentru pozitionarea pieselor de trecere pentru conducte, in radier si pereti si placa acest plan se va citi impreuna cu planurile tehnologice.
Toate golurile din peretii exteriori sunt prevazute cu profile de etanseizare.Acestea se vor fixa conform detaliilor date de inginerii de instalatii.

MATERIALE

Beton egalizare	C 12/15
Beton armat fundatie circulara	C 25/30
Beton armat bazin si cuva b.a.	C 30/37
Agregate	0-16 mm
Ciment	CEM II-A-S-42,5(R)
Cantitate ciment	min.300 kg./m 3
Permeabilitate	P_{10}^{10} (bazin ingropat si cuva b.a.)
Tasabilitate	S3
Raport apa/ciment	0,50
Otel beton :	BST500S-clasa C

Forma	Numar	Lung. a [cm]	Lung. Bara unit. [m]	Lung. Total [m]
7 ø 12 / 15				
7.1	8	95	1.25	10
7.2	8	212	2.42	19.36
7.3	8	285	3.15	25.2
7.4	8	335	3.65	29.2
7.5	8	381	4.11	32.88
7.6	8	417	4.47	35.76
7.7	8	451	4.81	38.48
7.8	8	477	5.07	40.56
7.9	8	503	5.33	42.64
7.10	8	525	5.55	44.4
7.11	8	543	5.73	45.84
7.12	8	562	5.92	47.36
7.13	8	576	6.06	48.48
7.14	8	589	6.19	49.52
7.15	8	601	6.31	50.48
7.16	8	610	6.4	51.2
7.17	8	618	6.48	51.84
7.18	8	625	6.55	52.4
7.19	8	630	6.6	52.8
7.20	8	633	6.63	53.04
7.21	8	635	6.65	53.2
7.22	4	637	6.67	26.68
			Suma lungimi = 901.320 m	

MATEI G. ADRIAN ROMÂNIA MDLPA NR. VAV 11544 A1,I INGINER DIPLOMAT • VERIFICATOR DE PROIECTE

ACEST PROIECT ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A SOCIETATII S.C. MAP-PROIECT CONSULT S.R.L.-INSTRAINAREA, MULTIPLICAREA SAU FOLOSIREA CU ALTA DESTINATIE DECAT CEA PREVAZUTA IN CONTRACT A DOCUMENTATIEI, FARA APROBAREA SCRISA A SOCIETATII COMERCIALE S.C. MAP-PROIECT CONSULT S.R.L. INTRA SUB INCIDENTA LEGII DREPTULUI DE AUTOR.

Proiectant general: ALPHA ARCHITECTS + PARTNERS S.R.L. CIF: 45329785 J40/21495/2021 Tel: 0753.043.712 Email: office@alpha-architects.ro

Proiectant de specialitate: MAP-PROIECT CONSULT S.R.L. CIF: RO41249587 J40/4336/2019 Tel: 0730.985.970 Email: office@map-proiect.ro

Proiectant de specialitate: MITITELU A. PERSOANA FIZICA AUTORIZATA CIF: 37030442 F40/219/2017

Beneficiar:	Centrul de Cazare a Străinilor Luați în Custodie Publică Otopeni				Pr. nr. AA30 2024
Titular:	M.A.I. prin Inspectoratul General pentru Imigrări				
Administratorul imobilului:	Inspectoratul General pentru Imigrări				
Adresa:	Calea Bucureștilor nr.257, Orașul Otopeni, Județul Ilfov				
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:20 1:50 1:75	Titlu proiect: Realizarea unei stații de epurare, hidranți interiori și exteriori și a rezervei de apă necesare conform normativelor, la C.C.S.L.C.P. Otopeni	Faza PTh+DE
Sef proiect	Arh. Sandra V. Dan				
Proiectat	ing. Alexandru Mititelu		Data Oct-24	Titlu plansa: **Ob.3. *Realizare stație de epurare și rețele exterioare*** Armare fundatie rezervor circular si camera pompelor	Plansa Nr. R.04
Desenat	ing. Alexandru Mititelu				