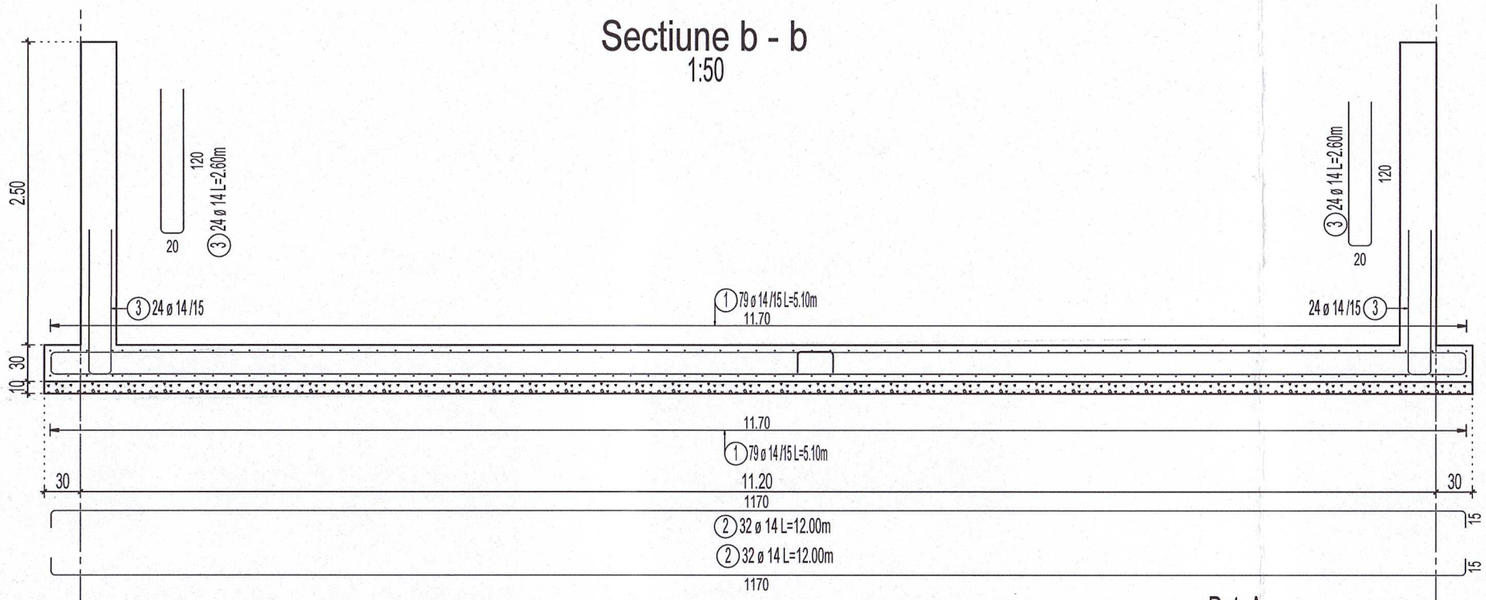
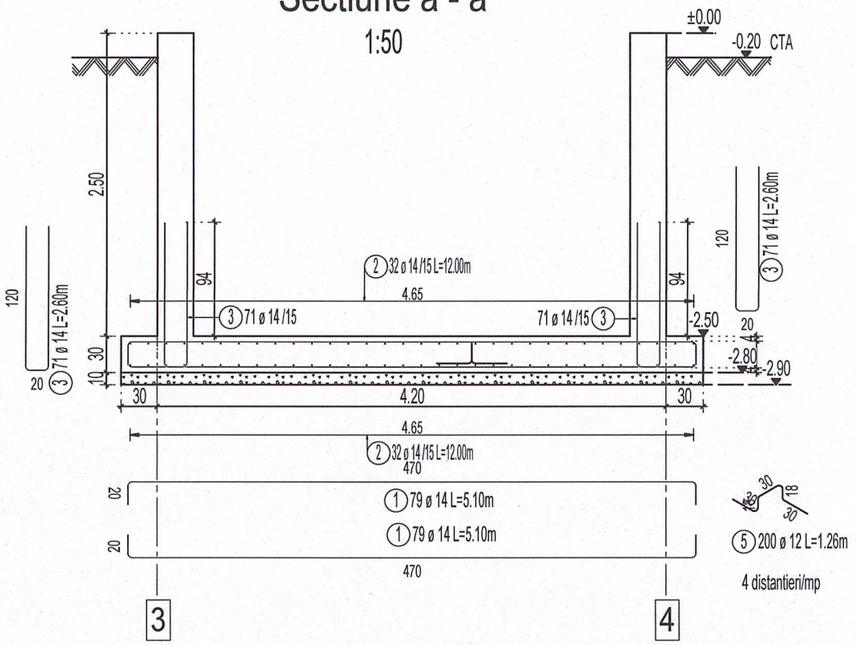
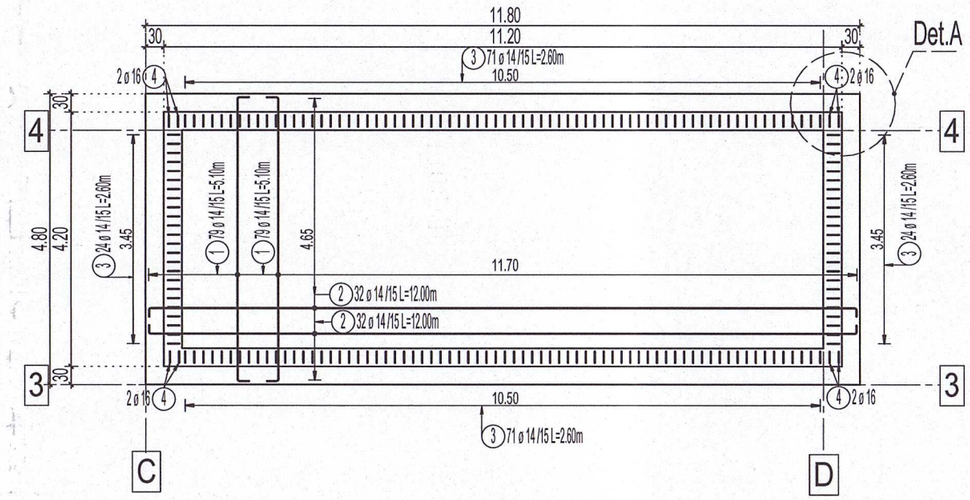
Sectiune b - b
1:50



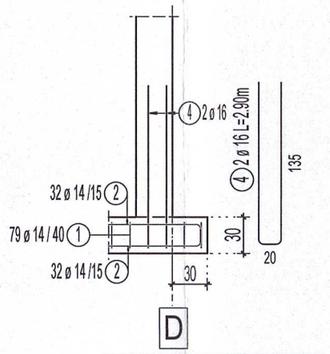
Sectiune a - a
1:50



Plan armare radier cuva b.a. si mustati pereti
1:100

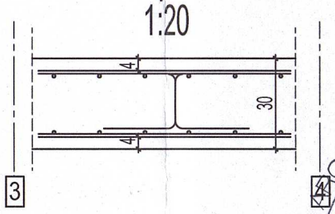


Det. A
1:50



Pe colturi se vor dispune cate 2 U de Ø16.

Detaliu dispunere bare
1:20



Lista forme fasonate BST500S

Poz.	Buc.	ø [mm]	Lungime unitara [m]	Calitate otel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala [m]	Greutate [kg]
1	158	14	5.10	BST500S	470 / 20 / 15 / 1170	805.80	973.41
2	64	14	12.00	BST500S		768.00	927.74
3	190	14	2.60	BST500S	20 / 120	494.00	596.75
4	8	16	2.90	BST500S	135 / 20	23.20	36.63
5	200	12	1.26	BST500S	38 / 30 / 18 / 30	252.00	223.78

Greutate totala BST500S (kg): 2758.31 kg

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

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_8^{10} (bazin ingropat si cuva b.a.)
Tasabilitate	S3
Raport apa/ciment	0,50
Otel beton :	BST500S-clasa C

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

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

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).

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. CONSTITUIE INCALCAREA LEGII DREPTULUI DE AUTOR.

Proiectant general:
ALPHA ARCHITECTS + PARTNERS S.R.L.
CIF: 45328785
J40/21495/2021
Tel: 0753.043.712
Email: office@alpha-architects.ro

Proiectant de specialitate:
MAP-PROIECT CONSULT S.R.L.
CIF: RO34126136
J40/7432/2019
Tel: 0730.865.970
Email: office@map-proiect.ro

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

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara
Sef proiect	Arh. Sandra V. Dan		1:20 1:50 1:75
Proiectat	ing. Alexandru Mititelu		Data Oct-24
Desenat	ing. Alexandru Mititelu		

Beneficiar:	Centrul de Cazare a Străinilor Luați în Custodie Publică Otopeni
Titular:	M.A.I. prin Inspectoratul General pentru Imigrări
Administratorul imobilului:	Inspectoratul General pentru Imigrări
Adresa:	Calea Bucureștilor nr.257, Orașul Otopeni, Județul Ilfov

Pr. nr. AA30 2024

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

Titlu plansa: **Ob.3. *Realizare stație de epurare și rețele exterioare***
Armare radier cuva b.a. si mustati

Plansa Nr. R.05