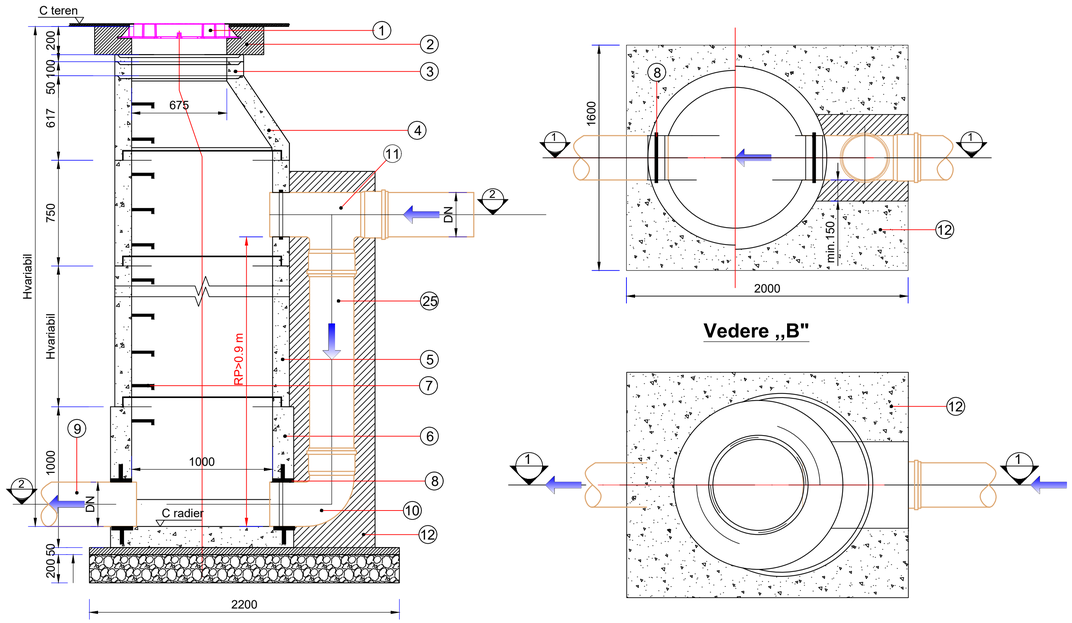
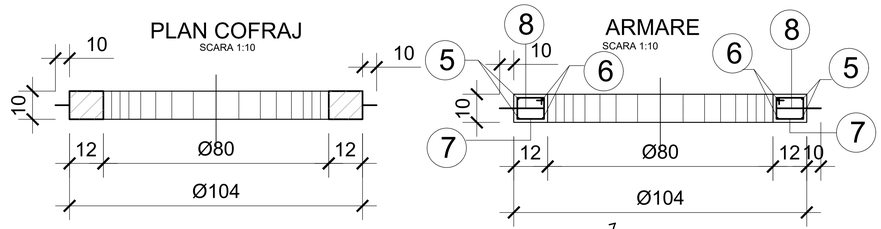


3. PIESA PREFABRICATA PENTRU ADUCEREA LA COTA



BETON C16/20
OTEL BETON OB37
Acoperire cu beton 2,5cm

7 etrier ϕ6/15cm pe circumf. ext. L=35

8 urechi de agatare 4Ø6 L=45

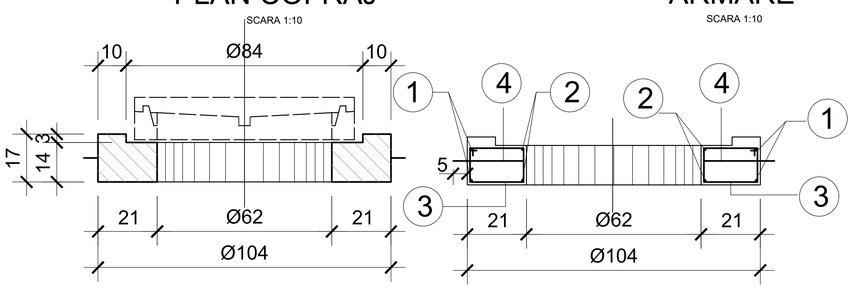
EXTRAS DE ARMATURA

M	Ø	Lung.	Buc.	OB37 Ø6
5	6	3,40	2	6,80
6	6	3,00	2	6,00
7	6	0,35	21	7,35
8	6	0,65	4	2,60
Total lung./Ø				22,75
Masa/m				0,222
Masa/Ø				5,05
Total				5,05kg

FISA PREFABRICATULUI

Denumirea	Dimensiuni cm	Vol. beton mc	Masa bet. kg	OB37 kg	PC52 kg	Nr.buc.
3	ϕ104x10	0,035	87,5	4,90	-	var.

2. PIESA PREFABRICATA PENTRU REZEMAREA CAPACELOR SI RAMELOR



4 urechi de agatare 4Ø6 L=65

3 etrier ϕ6/15cm pe circumf. ext. L=65

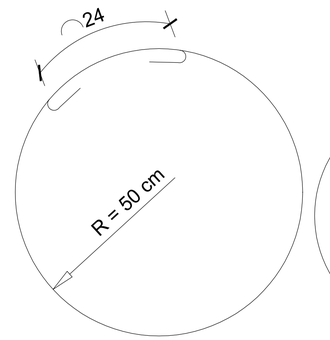
BETON C16/20
OTEL BETON OB37
Acoperire cu beton 2,5cm

EXTRAS DE ARMATURA

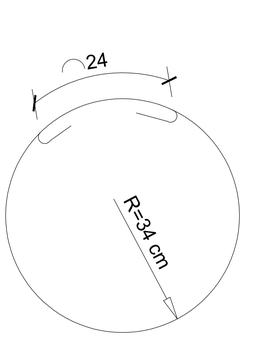
M	Ø	Lung.	Buc.	OB37 Ø6
1	6	3,50	2	7,00
2	6	2,50	2	5,00
3	6	0,65	21	13,65
4	6	0,65	4	2,60
Total lung./Ø				28,25
Masa/m				0,222
Masa/Ø				6,30
Total				6,30kg

FISA PREFABRICATULUI

Denumirea	Dimensiuni (cm)	Vol. beton (mc)	Masa bet. (kg)	OB37 (kg)	PC52	Nr.buc.
2	ϕ104x17	0,086	215,0	6,10	-	1



1 2ϕ6 OB37 L=3,50m



2 2ϕ6 OB37 L=2,50m

NOTA :
Aceasta plansa se va corela cu specificatiile relevante si alte planse de referinta. Toate c
cotele vor fi verificate pe teren inainte de inceperea lucrarilor.

In zonele unde spatiul de amplasare al caminelor Dn800 mm este limitat, pot fi prevazut
bransament subterane, tip prefabricat din material plastic de forma circulara Dn550 mm,
rezistent la inghet, echipat complet pentru contor de apa, dar numai cu acordul Beneficia

La caminele amplasate pe spatiul verde cota capacului va fi cu 10 cm peste cota terenul

Pentru pozitionarea golurilor de trecere a conductelor prin peretii caminului si pentru mo
trecere se vor consulta planse de specialitate (Plan de situatie si profile longitudinale);

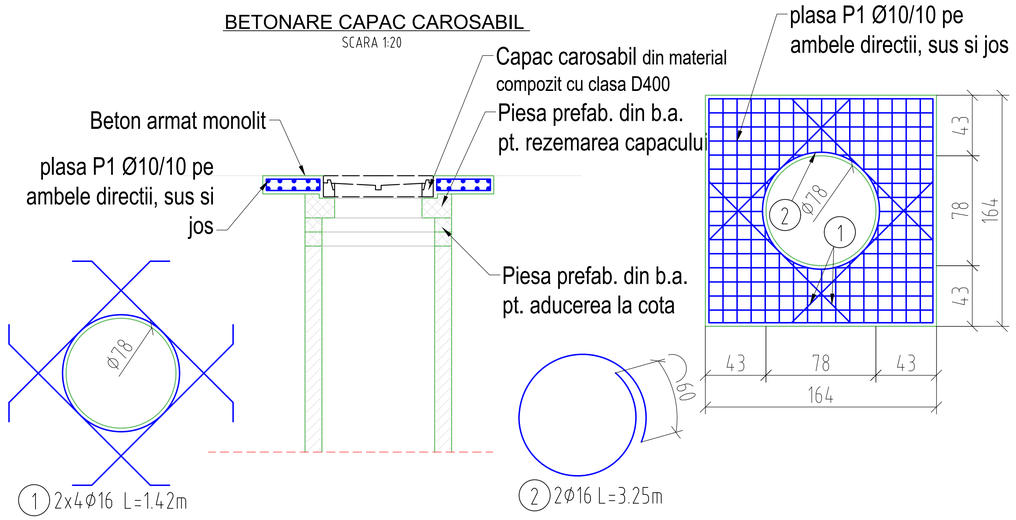
Caminele de bransament vor fi montate in afara limitei de proprietate, iar pozitia acestor
fi stabilita la executie de comun acord de catre Constructor si Beneficiar cu proprietarii in

Clase si categorii de importanta

1.In conformitate cu STAS 4273-83 Constructii hidrotehnice,
Clasa de importanta III
2.In conformitate cu Cod proiectare seismica P100-1-2006,
Partea I Cladiri, Clasa de importanta si expunere la cutremure: III
3.In conformitate cu HG 766/1997, Categoria de importanta: C
4.In conformitate cu HG 925/1995, Exigentele de performanta sunt: Saac

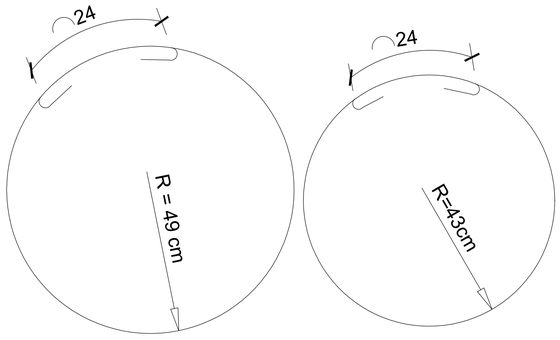
SE VOR RESPECTA IN MOD OBLIGATORIU NORMELE SI LEGISLATIA DE PROTECTIA MUNCII IN VIGOARE

BETONARE CAPAC CAROSABIL
SCARA 1:20



1 2x4ϕ16 L=1.42m

2 2ϕ16 L=3.25m



5 2ϕ6 OB37 L=3,40m

6 2ϕ6 OB37 L=3,00m

LEGENDA:
1 - Capac si rama din material compozit, clasa D400
2 - Piesa prefabricata pentru rezemarea capacelor si ramelor
3 - Piesa prefabricata pentru aducerea la cota
4 - Element tronconic din beton
5 - Element drept pentru camin din beton, Di = 1000 mm
6 - Radier camin din beton
7 - Scara de acces din otel beton (min Ø20 mm)
8 - Piesa PVC de trecere prin beton pentru camine de canalizare, Dn 250 ÷ 500 mm
9 - Tub din PVC KG, SN8M, De 250 ÷ 500 mm
10 - Cot la 90° din PVC KG, SN8, De 250 ÷ 500 mm
11 - Teu egal din PVC KG, SN8, De 250 ÷ 500 mm
12 - Beton turnat monolit

Nr. Crt	Denumire camin rupere panta	Cota teren	Cota radier 1	Cota radier 2	Denumire strada	Cadere ap
1	CM10.9(CRP)	3.45	-0.28	1.3	10.Str. Pelican_CP.CV,	1.58
2	CM26.7(CRP)	3.61	0	1.8	25.Str. Portului_CP.CV,	1.8
3	CM27.3(CRP)	5.64	1.49	3.4	27.Str. Randunicii_CP.CV,	1.91
4	CM16.7(CRP)	5.27	2.25	3.3	16.Str. Dobrogei_CP.CV,	1.05
5	CM19.37(CRP)	5.88	2.55	3.6	19.Str. Libertatii_CP.CV,	1.05
6	CM11.4(CRP)	6.29	1.99	3.5	11.Str. Movilei_CP.CV,	1.51
7	CM11.16(CRP)	6.4	2.66	4	11.Str. Movilei_CP.CV,	1.34
8	CM35.19(CRP)	5.69	2.65	3.7	35.Str. Mierlei_CP.CV,	1.05

TADECO CONSULTING
REC
PHOENICIA BUSINESS CENTER
Str. Turturelelor nr. 11A - CORP-C,
Sector 3, Bucuresti
Tel: +4021 321 22 74
Fax: +4021 321 22 78
E-mail: office@tadeco.ro

ENTITATE CONTRACTANTA :
SC AQUASERV SA TULCEA
BENEFICIAR FINAL:
SC AQUASERV SA TULCEA
Titlu proiect:
CU AP POIM - Asistenta tehnica pentru pregatirea aplicatiei de finantare si a docu
„Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si
din judetul Tulcea in perioada 2021-2027"
TL-CL-13: „EXTINDEREA SI REABILITAREA SISTEMULUI DE AL
SISTEMULUI DE COLECTARE A APELOR UZATE MENAJER

	Nume:	Semnatura:	Scara: 1:20
Proiectat:	Ing. Liviu Garlea		Faza de proiectare:
Desenat:	Ing. Liviu Garlea		DA+PT+DE/DTAC
Verificat:	Ing. Alice Vladoi		Data: 2026
Aprobat:	Ing. Anca Tofan		

Titlu plansa:
Detaliu Camin rupere de

PLANSA Nr.: TL-CL13-DT-25