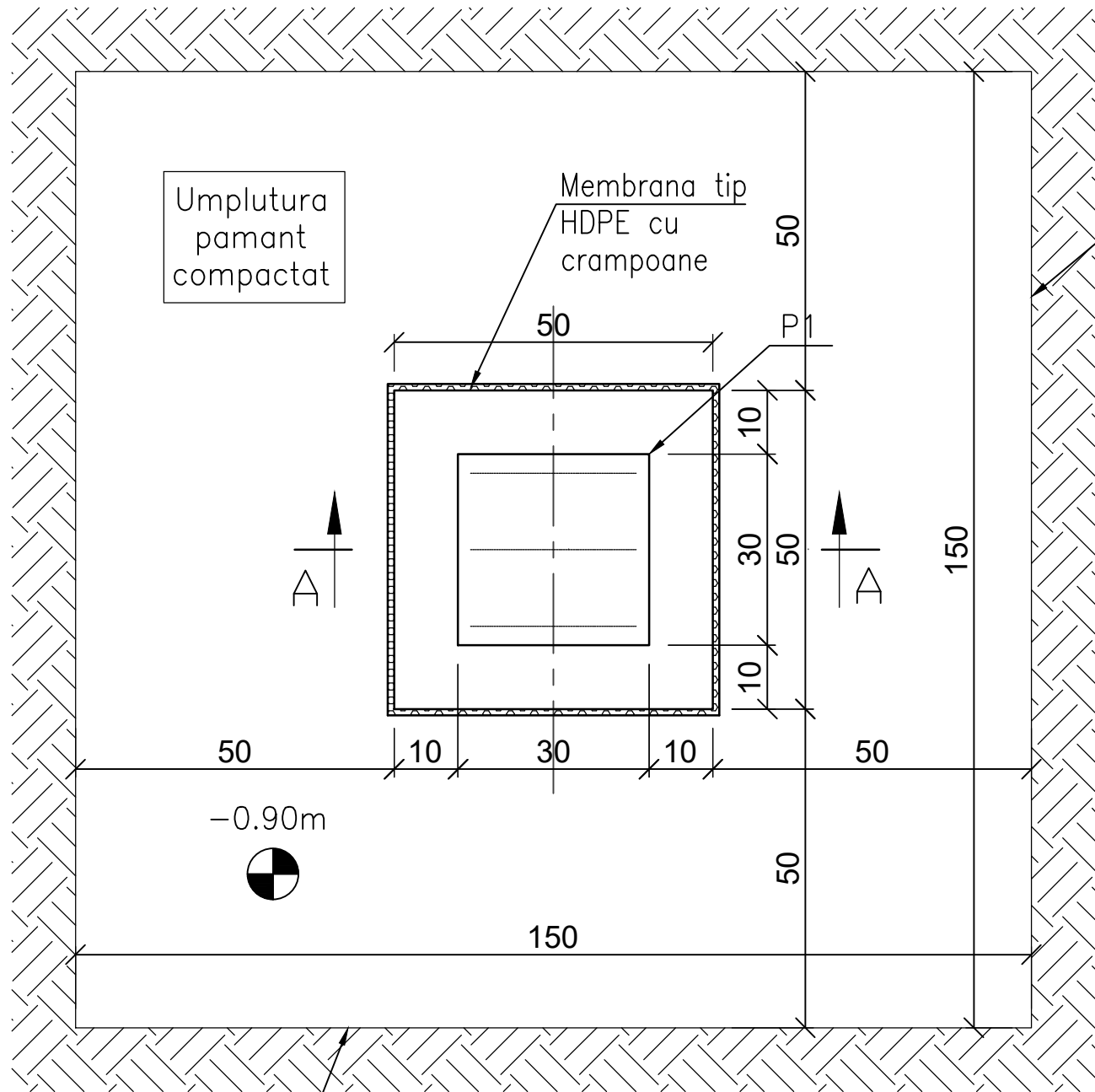
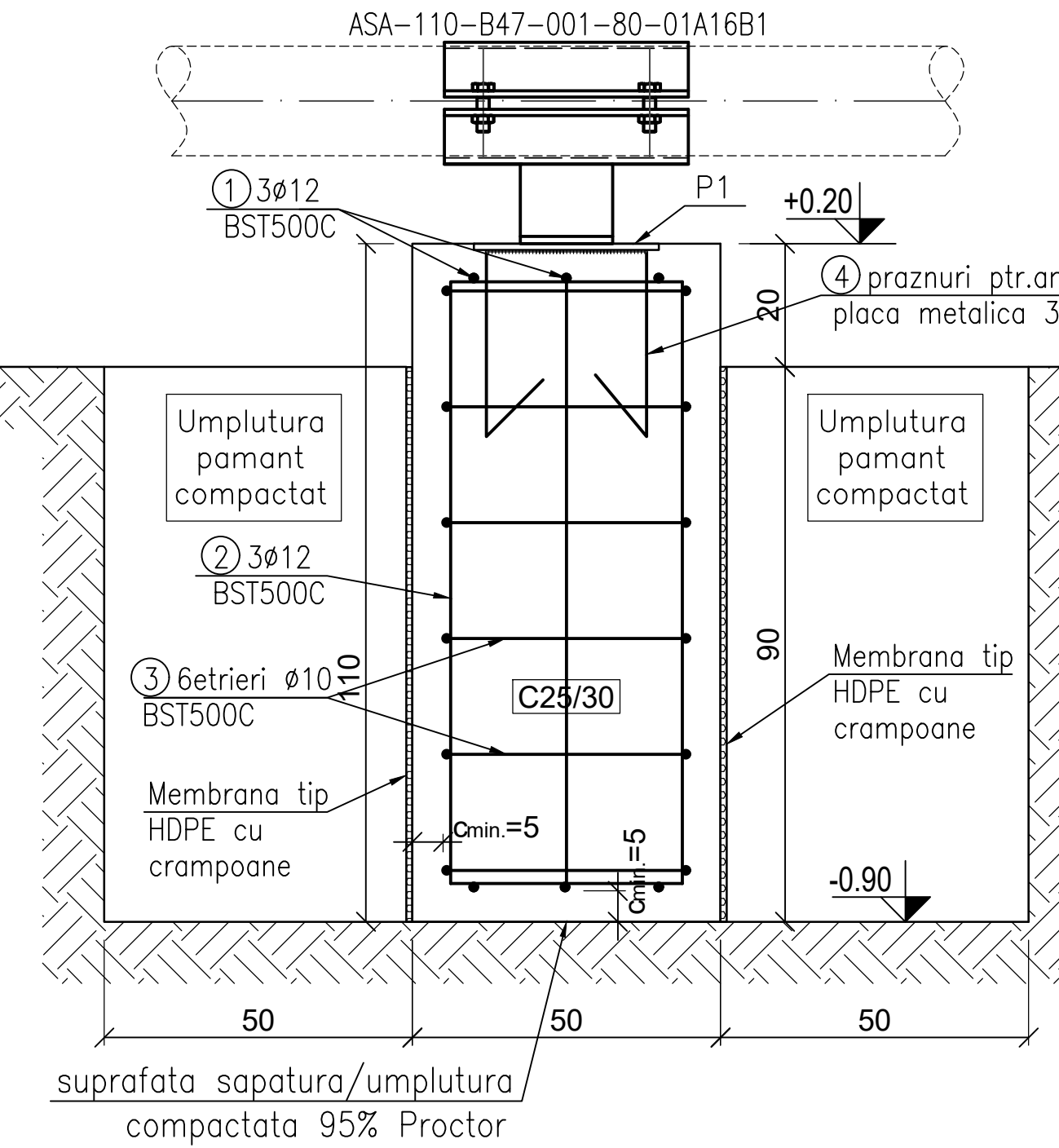


Detaliu chituc C2 ptr. sustinere  
conducte tehnologice/PSI – vedere de sus  
1:10



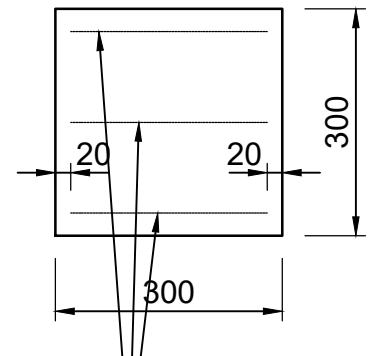
Sprijiniri verticale  
pe durata executiei  
caminului

Sectie A-A  
1:10



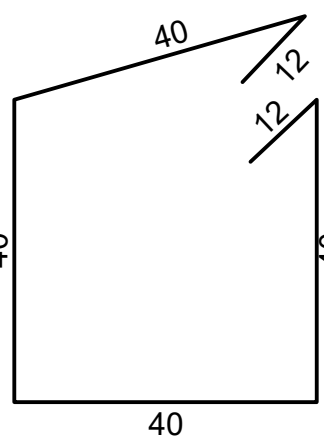
Sprijiniri verticale  
pe durata executiei  
caminului

P1–300x300x10mm

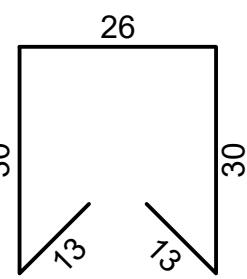


praznuri ancorare  
sudura

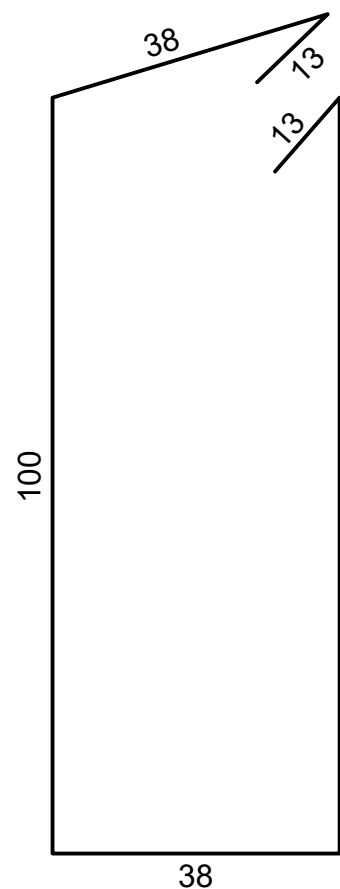
③ 6Ø10 BST500C  
L=184cm;



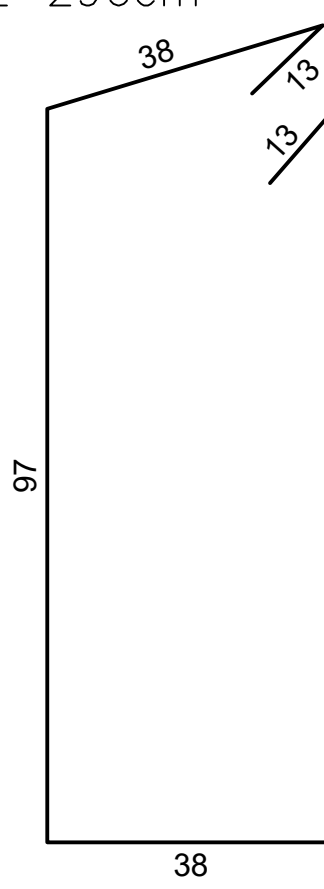
④ 3 praznuri Ø12  
BST500C  
L=112cm;



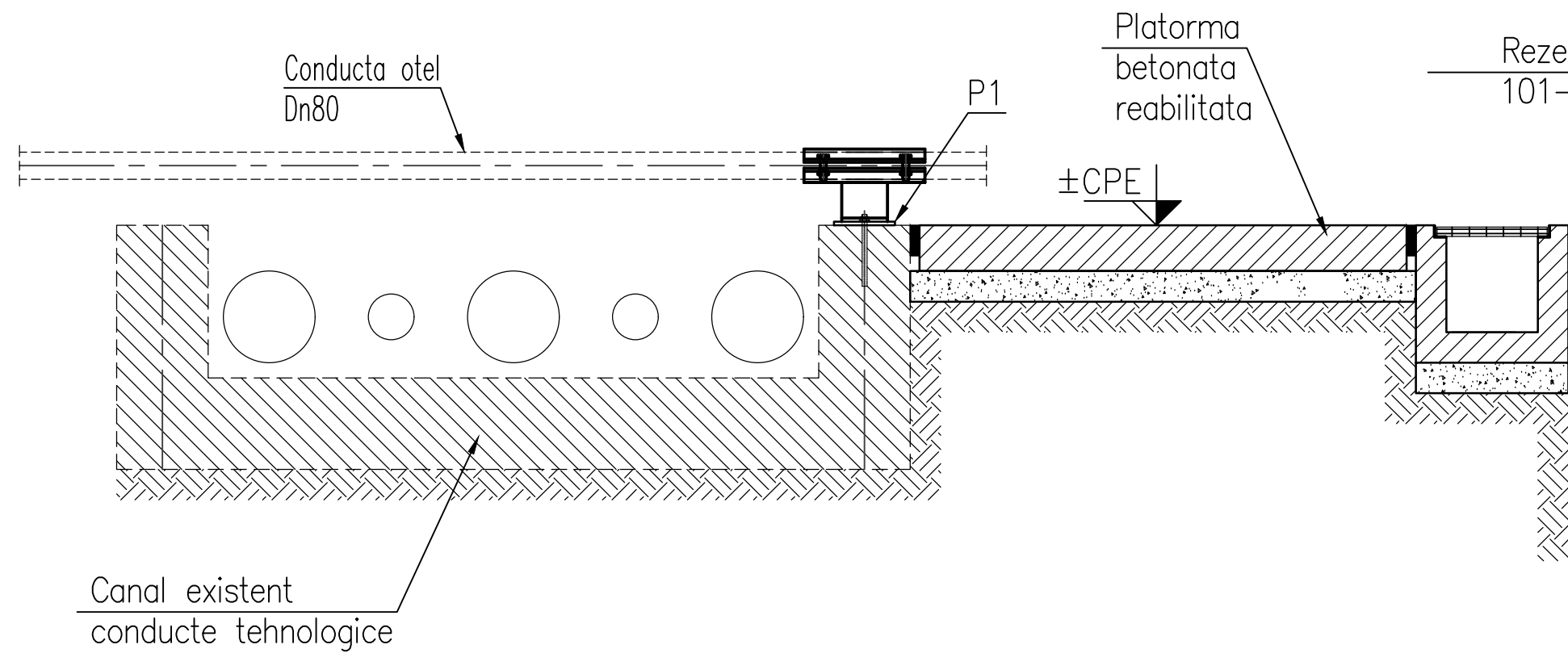
① 3Ø12 BST500C  
L=302cm



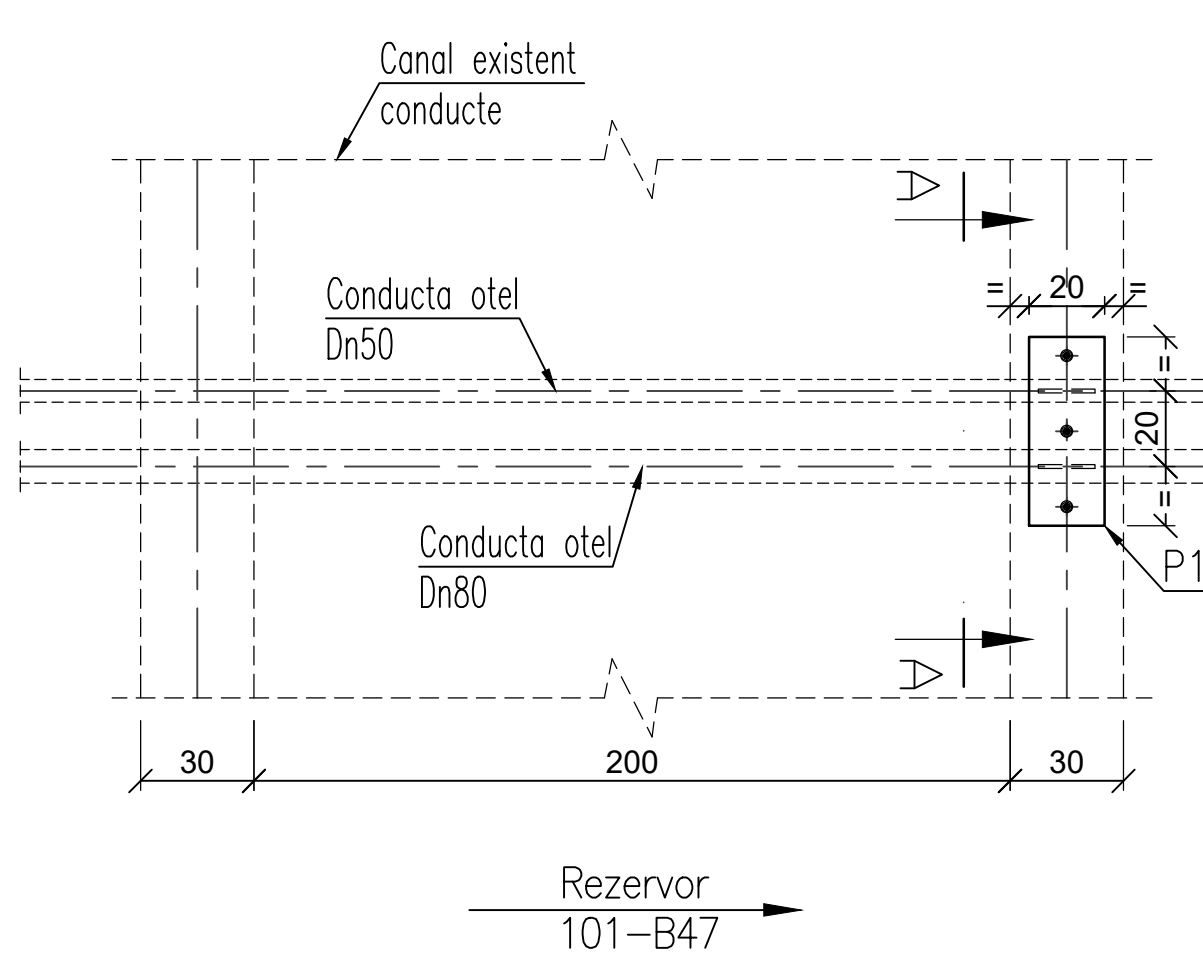
② 3Ø12 BST500C  
L=296cm



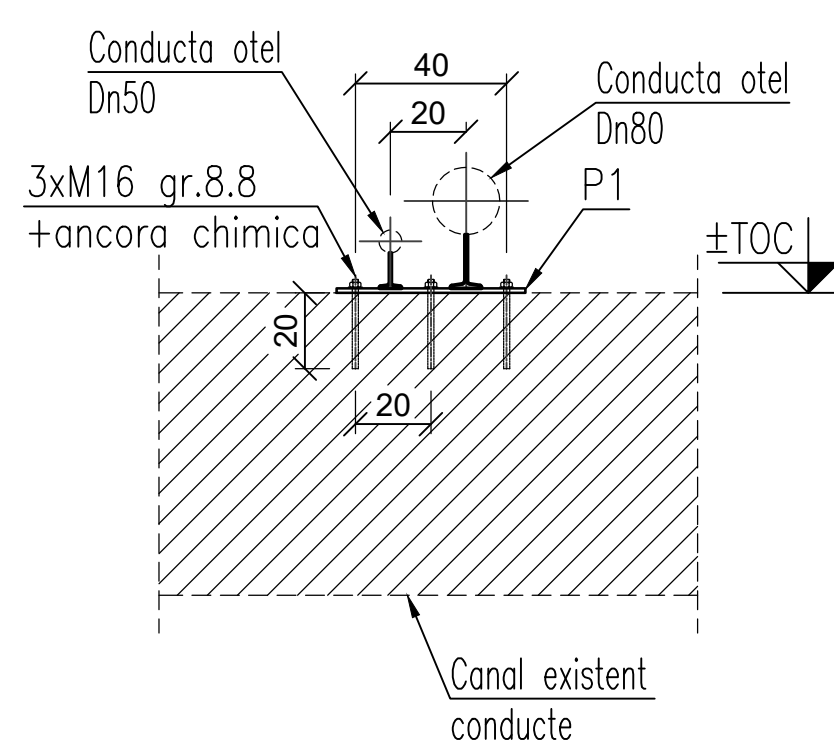
Rezervor 101–B47  
–Sectiune canal existent–  
sc. 1:20



Detaliu suport tip S1  
–Vedere de sus canal existent–  
sc. 1:20

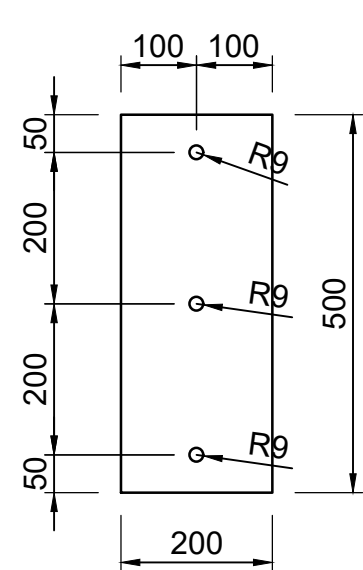


A-A  
sc. 1:20



Rezervor  
101–B47

P1–PL12x200x500  
1:10



EXTRAS DE LAMINATE SUPT TIP S1						
Pozitie	Dimensiune/Se ctiune	Lungime (mm)	Bucati	Greutate/ m (kg)	Greutate/ bucata (kg)	Greutate Totala (kg)
P1	PL12x200	500	1	18.84	9.42	9.42
-	Tija filetata M16	250	3	-	-	-
GREUTATE TOTALA (Kg)						9.4

Atentie!  
Tijele de ancorare M16 se vor fixa in peretele  
canalului existent din b.a. cu ancore chimice  
tip Hilti HIT-HY200–R V3\* sau similar d.p.d.v  
tehnice, L<sub>ancoraj</sub>=200mm.

NOTE:


- Cota CTA=+0.00 reprezinta cota terenului amenajat/natural;
- Acoperirea cu beton armatului este 3.5 cm;
- Lungimile pentru fasonarea barelor sunt date la exteriorul acestora;
- Piese metalice inglobate (praznuri) se vor pune la pozitie imediat dupa turnarea betonului proaspat.
- Impermeabilizare: betonul se va impermeabiliza in masa, utilizandu–se un aditiv de impermeabilizare utilizat vonform fisei de producator. Suplimentar, se va aplica o protectie mecanica a hidroizolatiei (impotriva efectelor de tasare a pamantului) cu o membrana de tip HDPE cu crampoane. La partea inferioara se prevede o sapa de panta in grosime minima de 3,5cm;
- Pregatirea suprafetelor metalice cat si protectia anticoroziva a acestora se va face in conformitate cu specificatia de protectie anticoroziva 11000–000–CST–001
- La executarea lucrarilor din beton se vor respecta prevederile "Cod de practica pentru executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat" Normativul NE 012–1:2022, Partea 1 "Producerea betonului", precum si NE012–2:2022, Partea 2 "Executarea lucrarilor din beton".
- Toate sudurile neindicate in prezentul plan se vor executa electric, avand grosimea 0,7t unde t=grosimea minima din pachetul ce se sudeaza) si se vor executa pe toata lungimea de contact dintre elemente;
- Materiale:
  - beton simplu: C12/15; tip ciment CEMIIA/S, clasa rezistenta 42,5N sau R, clasa expunere X0(R0)continut maxim de cloruri Cl1.0, granulat Dmax16, lucrabilitate(consistenta) S2, grad de impermeabilitate minim P4
  - beton armat: C25/30; tip ciment CEMIIA/S, clasa rezistenta 42,5N sau R, clasa expunere XC4+XF1(R0)continut maxim de cloruri Cl0.2, granulat Dmax16, lucrabilitate(consistenta) S4
  - otel beton: BST500s clasa C de ductilitate;
  - otel confectii metalice: S235JR. Nivelul de acceptare a imbinarilor sudate este conform C–150/1999 – "C";
- Piese de trecere a conductelor prin peretii caminului si suporturile tip pentru asezarea conductelor pe chituci se vor executa conform detaliilor disciplinei fire–fighting;
- Cotele marcate pe plan cu asterisc "\*" vor fi confirmate cu dimensiunile reale din teren;
- Executantul are obligatia de a verifica corectitudinea datelor din proiect si de a semnala proiectantului eventualele nepotriviri

DATE PRIVIND AMPLASAMENTUL:

- Din punct de vedere al normativului P100–1/2013: Cod de proiectare seismica–Prevederi de proiectare pentru cladiri, amplasamentul se incadreaza in zona careia ii corespund a<sub>g</sub>=0,35g si T<sub>0</sub>=1,6 s. Clasa de importanta a constructiei este III pentru care coeficientul de importanta γ<sub>1</sub>=1,0. Factorul de comportare: q=3,5, clasa de ductilitate medie M;
- CR 1–1–3–2012 Evaluarea actiunii zapezii asupra constructiilor: valoarea caracteristica a incarcarii pe sol cu IMR 50 de ani este S/0,k = 2,0 kN/m<sup>2</sup>;
- CR 1–1–4–2012 – "Evaluarea actiunii vantului asupra constructiilor" – presiunea dinamica a vantului q<sub>0</sub>=0,4 kPa.
- Conform HG 766–97, categoria de importanta a constructiilor este "C" (constructii de importanta normala).

CANTITATE DE BETON CHITUC C2		Total
BETON C25/30 x 1buc		0.30 m³
BETON C25/30 x 6buc		1.80 m³

Extras de armatura chituc C2							
Marca	Ø	Lungimea (ml.) unei bare	Bucati	Tip otel folosit			
				BST500c			
				Ø6	Ø10	Ø12	Ø20
1	12	3.02	3			9.06	
2	12	2.96	3			8.88	
3	10	1.84	6		11.04		
4	12	1.12	3			3.36	
Lungimi/Ø (m)				0	11.04	21.3	0
Masa/m (kg)				0.222	0.617	0.888	2.466
Masa/Ø (kg)				0.0	6.8	18.9	0.0
Masa totala armaturii (kg)				25.7			
Masa totala armaturii (kg) x 6buc				154			

Documente referinta				Proiectat		ing. Marian Cazan		Verificat		ing. Corneliu Popa		Aprobat		ing. Daniela Barac					
Cod document		Nume document		Plan detalii cofraj si armare chituci sustinere (conduce PSI) - C2 si suport tip S1										FAZA:		Data			
18007-101-CDD-B47.00-001		Memoriu tehnic Rezistenta - DTAC+PTh												DE		04.2026			
																Scara 1:10, 1:20			
				 <b>Romin serv</b> <small>romania's intelligent water flow</small>		18007-101-CDE-B47.00-005										Rezvie		00	