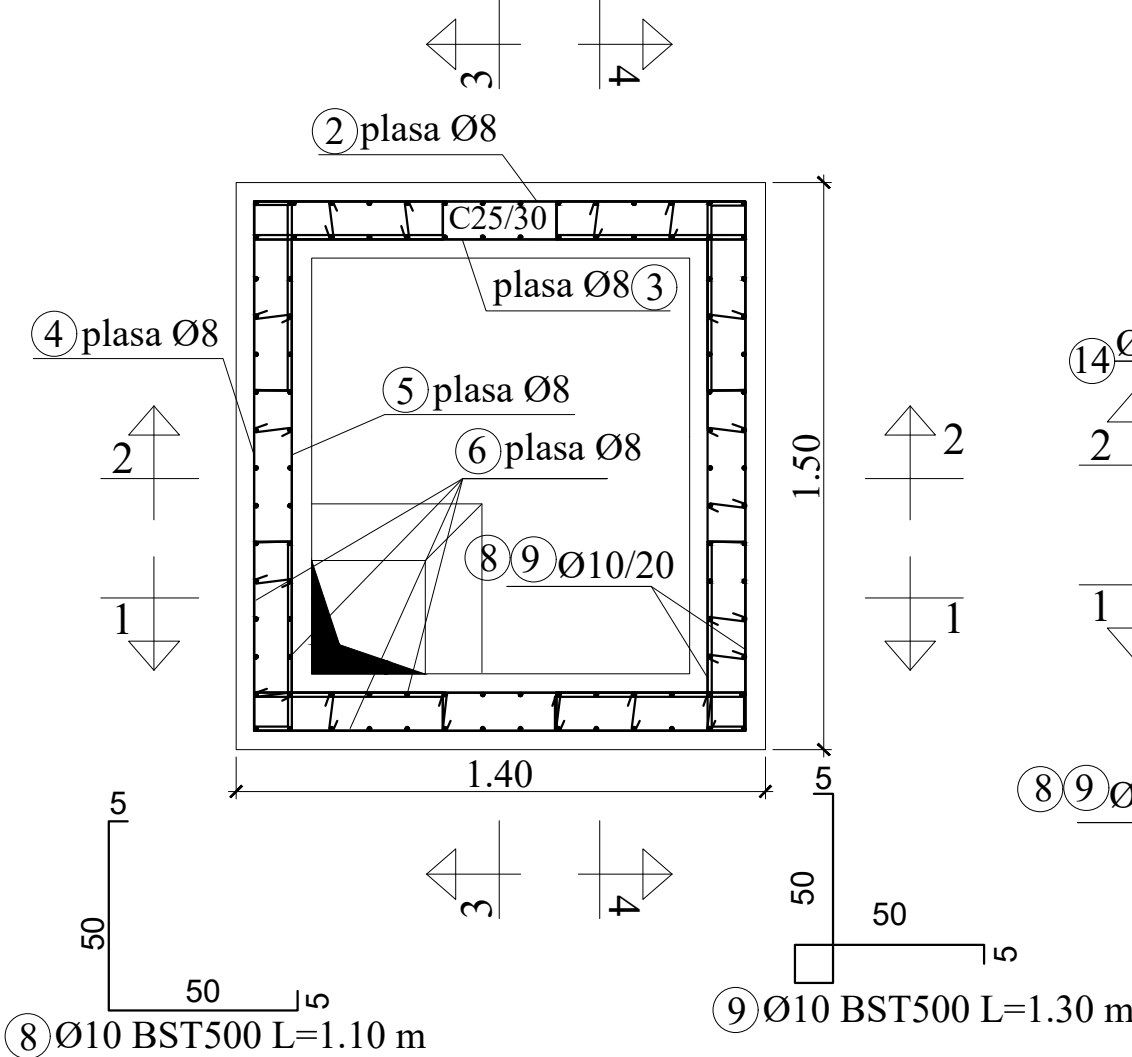


## CAMIN CV4

## Sectiunea a-a

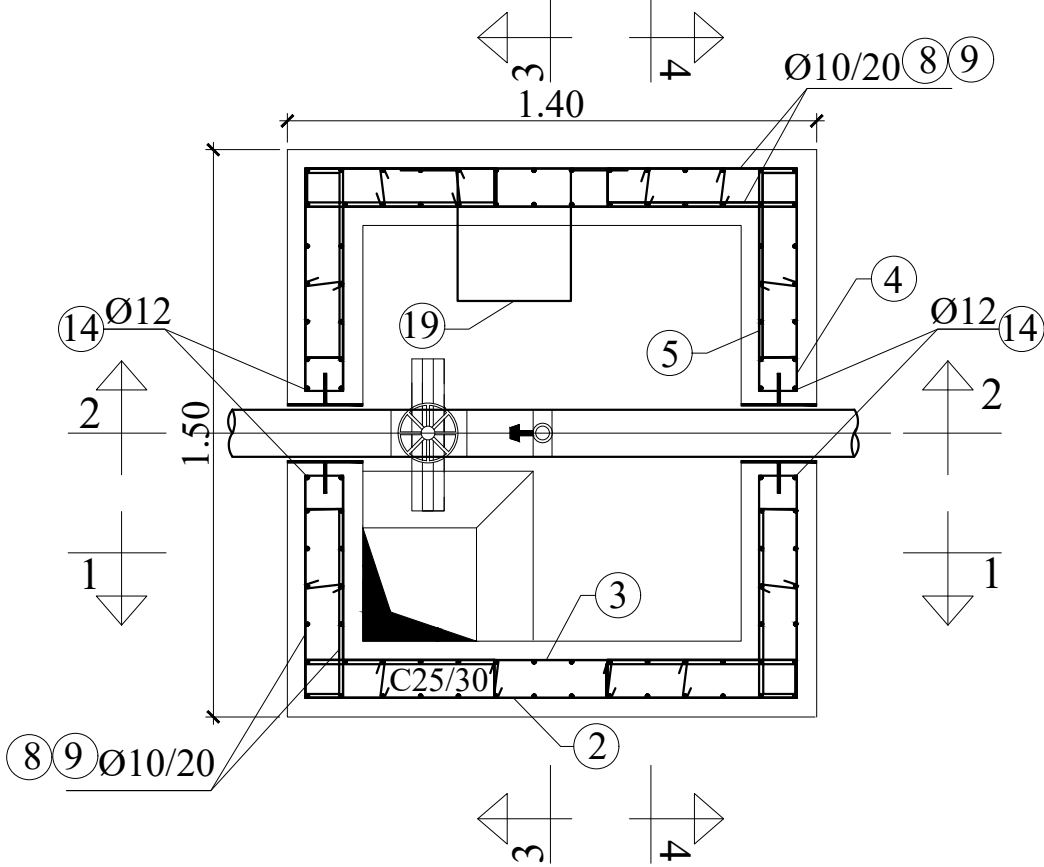
Scara 1:20



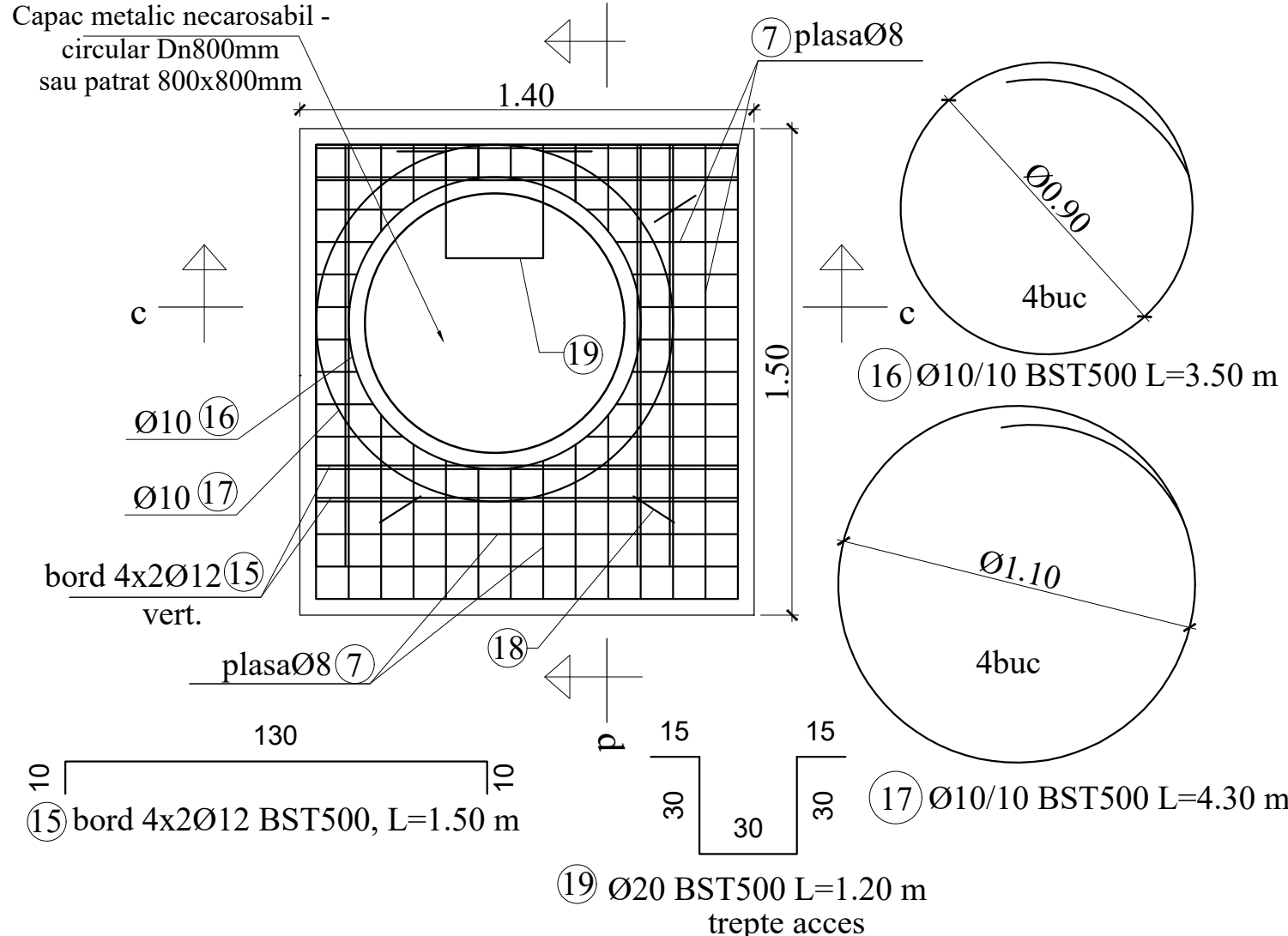
## CAMIN CV4

## Sectiunea b-b

Scara 1:20

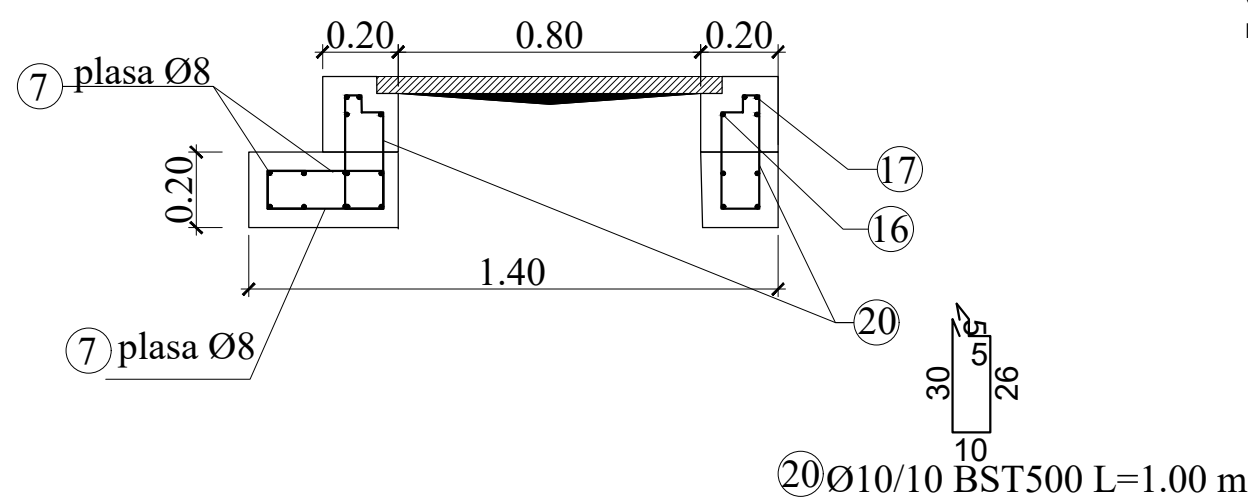
CAMIN CV6  
ARMARE PLACA PRETURNATA

Scara 1:20



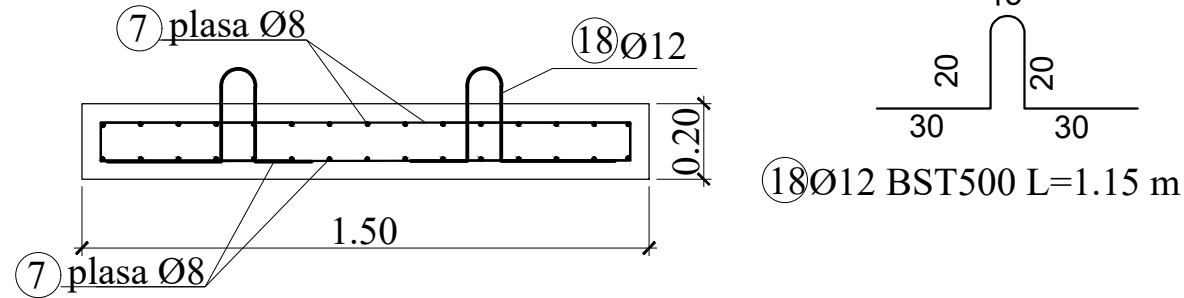
## SECTIUNE c-c

Scara 1:20



## SECTIUNE d-d

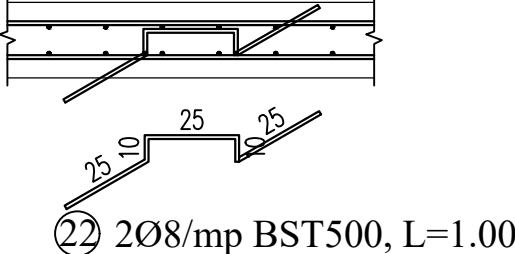
Scara 1:20



Placa din beton armat preturnata poate fi prevazuta si cu  
capac din fonta patrat 800 x 800mm, cu modificarea  
marcilor 7, 16 si 17.

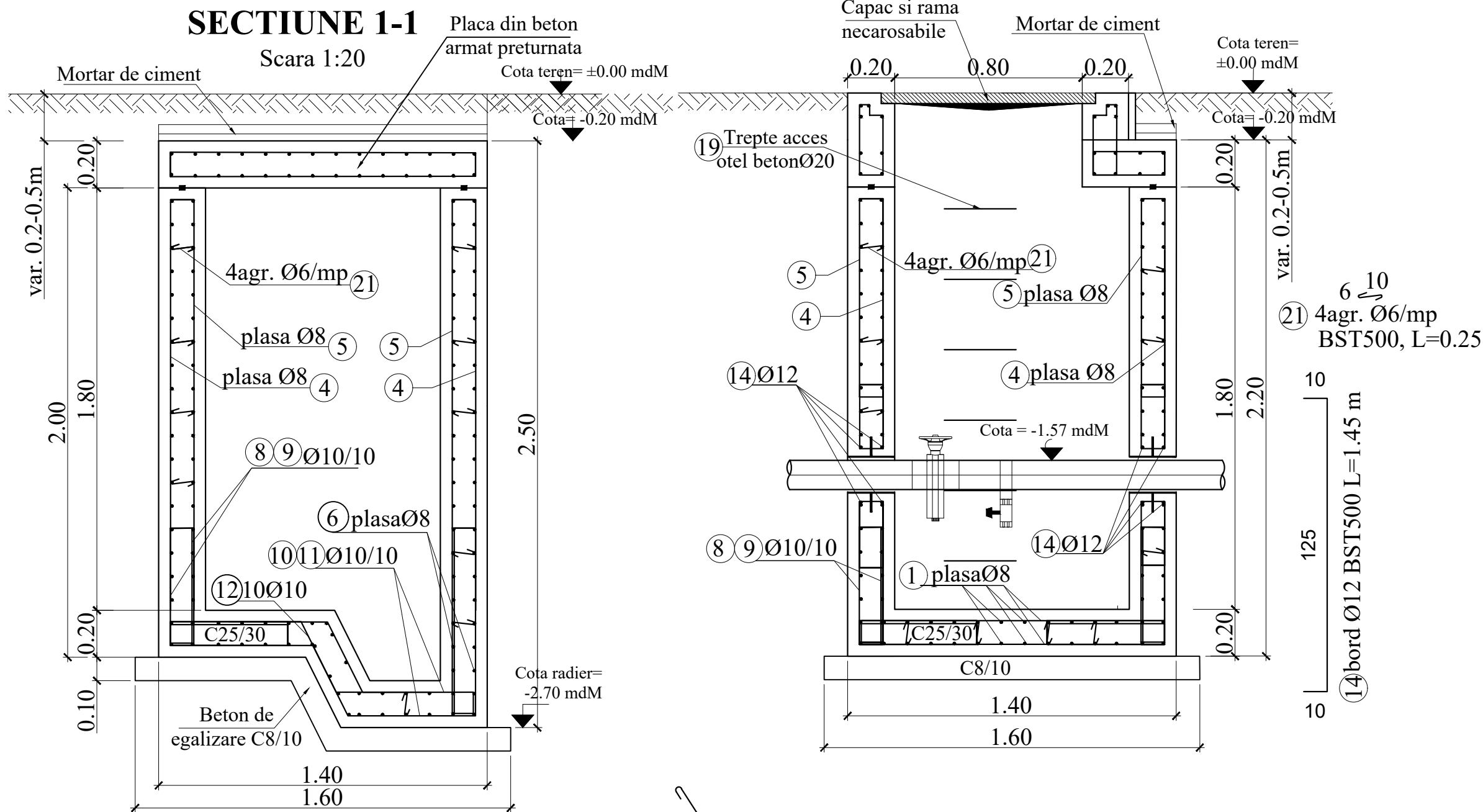
## DETALII DISPUNERE CAPRE

scara 1:20



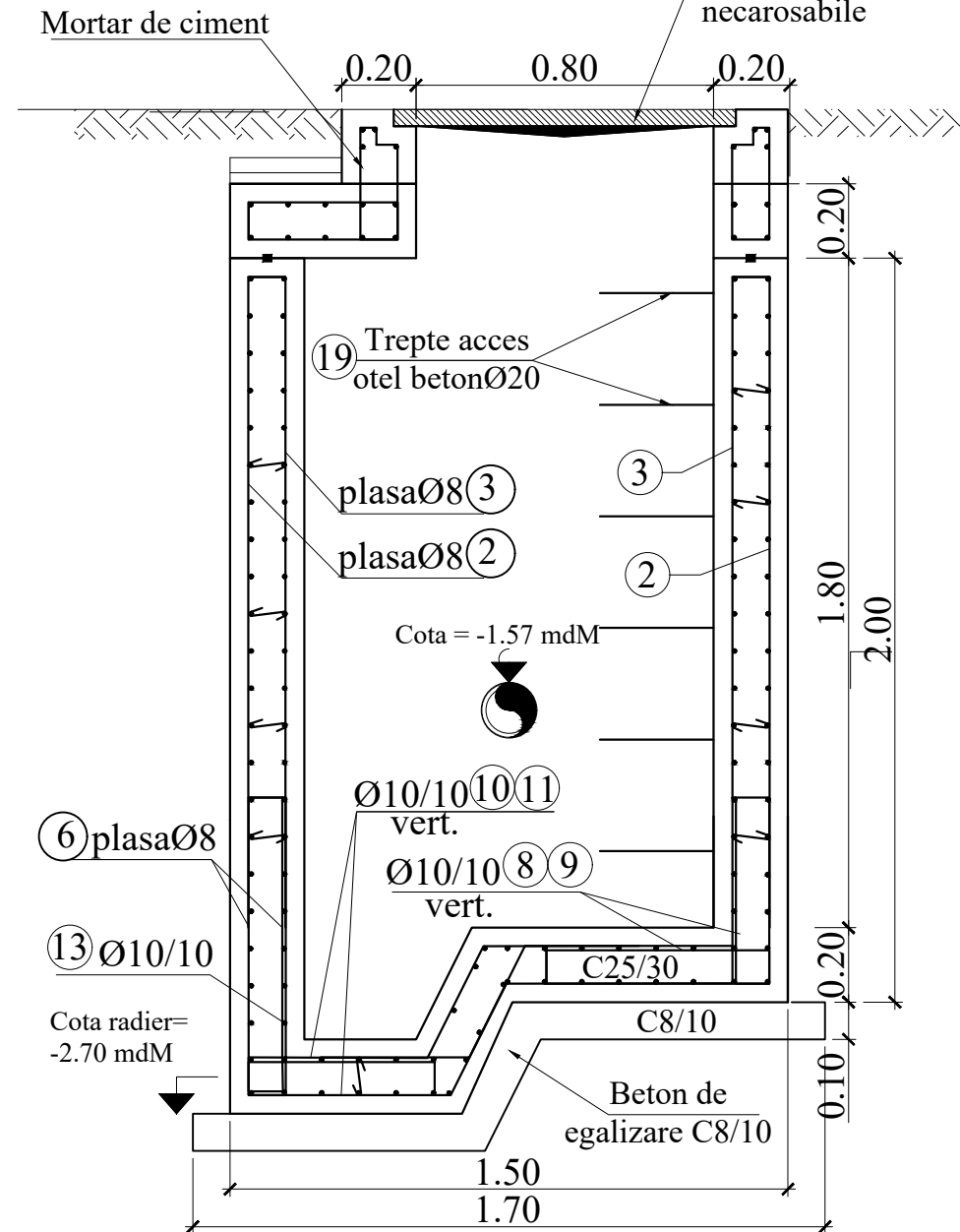
## SECTIUNE 2-2

Scara 1:20



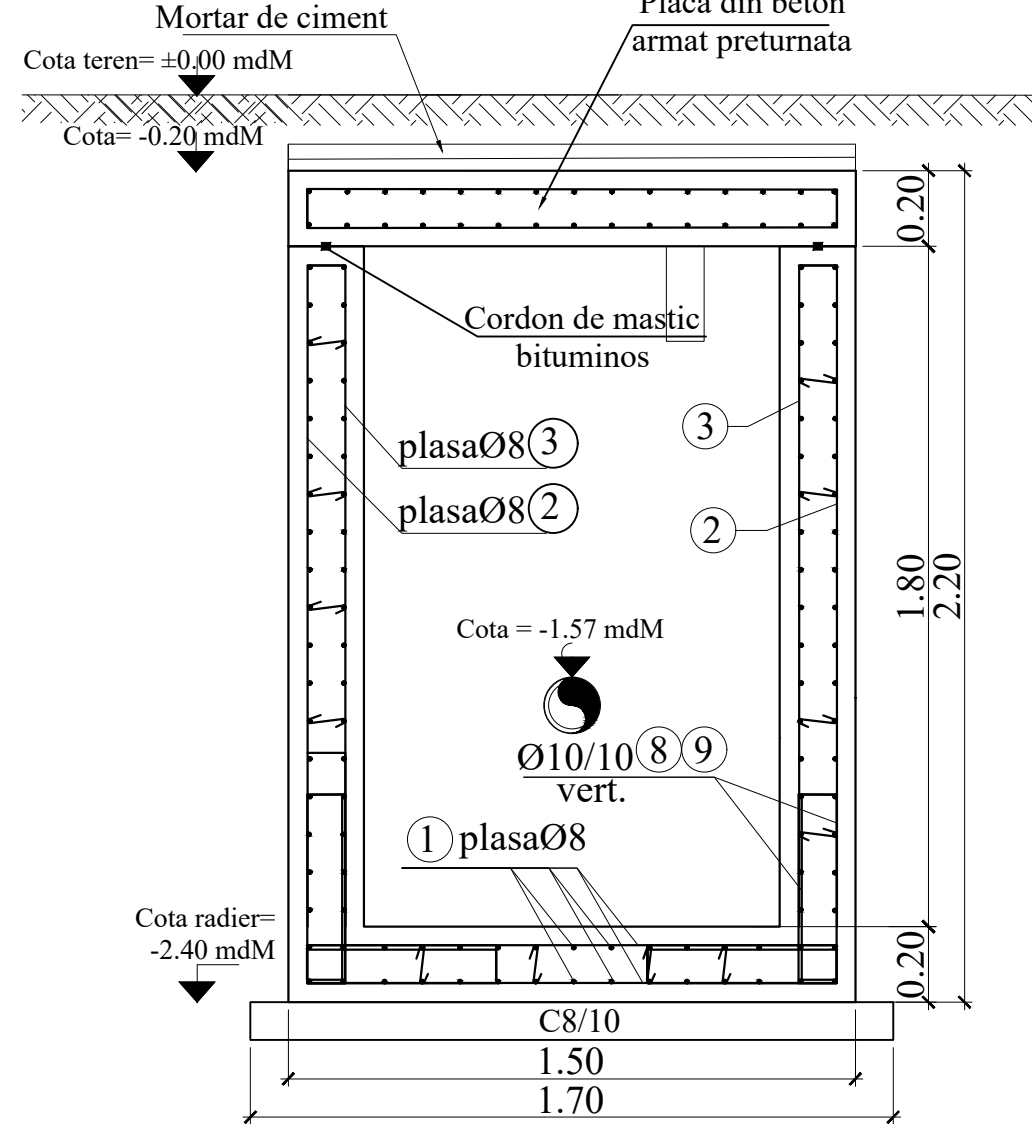
## SECTIUNE 3-3

Scara 1:20



## SECTIUNE 4-4

Scara 1:20



Extras de armatura										
Element	Marca	Otel	Diametru [mm]	Lungimea unei bare [m]	Număr bare [buc.]	Lungimi pe diametre BST500C				
						6	8	10	12	20
Camin CV4	8	BST500C	10	1.10	86				94.60	
	9	BST500C	10	1.30	86				111.80	
	10	BST500C	10	2.20	10				22.00	
	11	BST500C	10	2.35	10				23.50	
	12	BST500C	10	1.15	10				11.50	
	14	BST500C	12	1.20	16					19.20
	15	BST500C	12	1.50	16					24.00
	16	BST500C	10	3.50	3				10.50	
	17	BST500C	10	4.30	4				17.20	
	18	BST500C	20	1.15	3					3.45
	19	BST500C	20	1.20	6					7.20
	20	BST500C	10	1.00	8				8.00	
Total lungimi pe diametre						[m]	8.50	13.00	308.18	10.65
Masă pe metru liniar						[kg/m]	0.222	0.395	0.617	0.888
Masă pe diametre						[kg]	2	6	191	39
Masă totală pe tipuri de otel						[kg]	8		257	
Masă totală montată						[kg]			265	
Pierderi [5%]						[kg]			14	
Masă totală aprovisionată						[kg]			279	
Beton C25/30						[mc]			2.63	
Beton C8/10						[mc]			0.25	

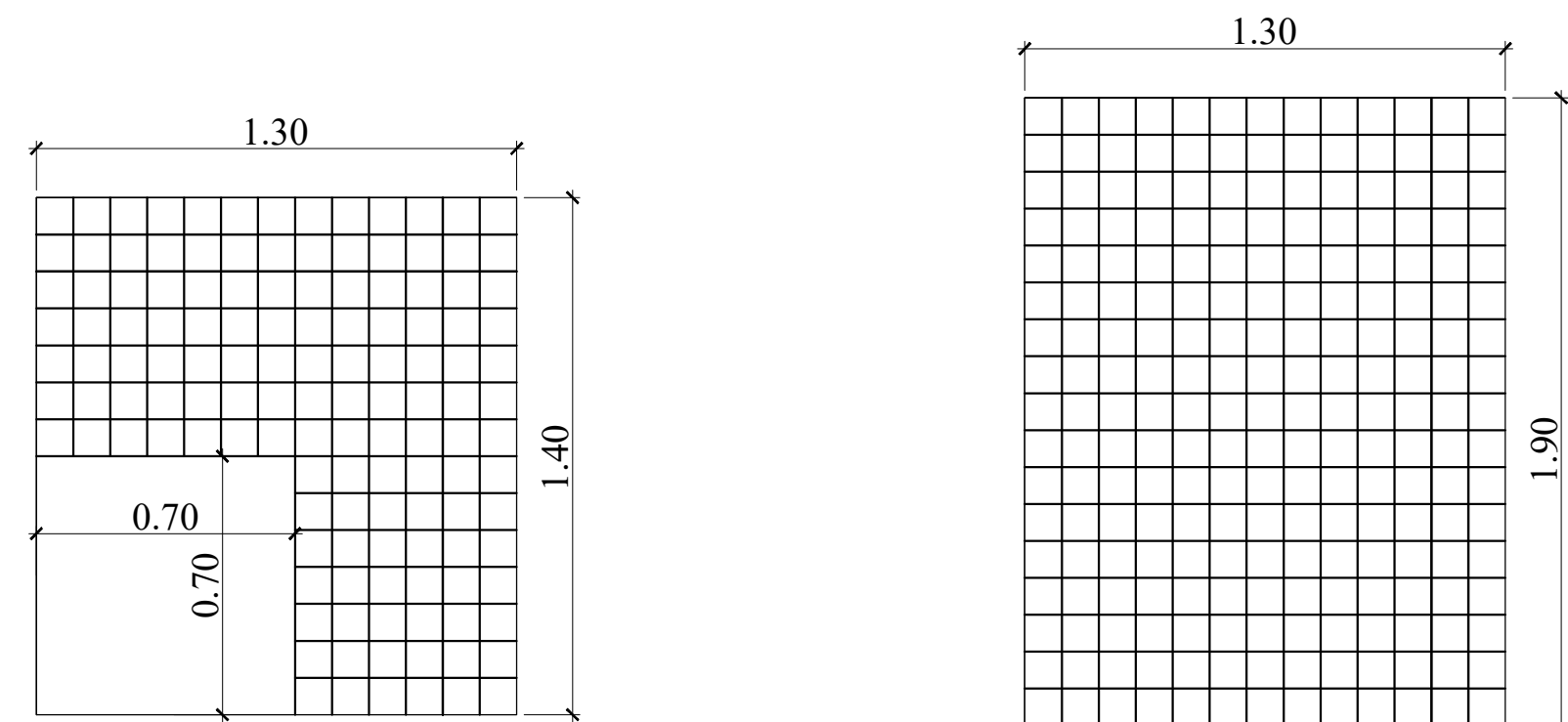
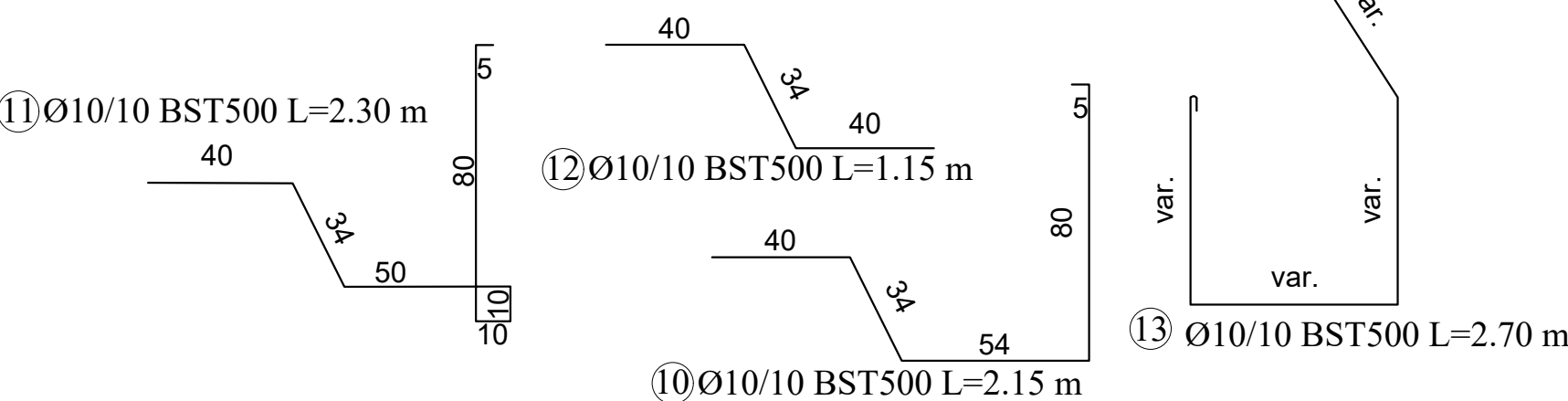
Extras de plase sudate						
Element	Marca	Descriere	Dimensiuni [mm]	Greutate pe bucată [kg]	Nr. bucăți	Greutate totală [kg]
Camin CV4	1	Plasă sudată SR 438-3 - 100mm x 100mm - 5m x 2m, SPPB 8	1300 x 1400	10	2	20
	2	Plasă sudată SR 438-3 - 100mm x 100mm - 5m x 2m, SPPB 8	1300 x 1900	19	2	38
	3	Plasă sudată SR 438-3 - 100mm x 100mm - 5m x 2m, SPPB 8	1100 x 1800	15	2	31
	4	Plasă sudată SR 438-3 - 100mm x 100mm - 5m x 2m, SPPB 8	1400 x 1900	19	2	39
	5	Plasă sudată SR 438-3 - 100mm x 100mm - 5m x 2m, SPPB 8	1200 x 1800	16	2	31
	6	Plasă sudată SR 438-3 - 100mm x 100mm - 5m x 2m, SPPB 8	1000 x 600	4	4	16
	7	Plasă sudată SR 438-3 - 100mm x 100mm - 5m x 2m, SPPB 8	1300 x 1400	10	2	19
				Total [kg]		

BETON SIMPLU: C8/10 -X0 - Cl 0,2 - Dmax22  
BETON ARMAT : C25/30 -XC2- Dmax22, CEM II/A-LL 42.5 R  
OTEL BETON: BST 500C  
PLASA SPPB- SR 438-3:2012  
ACOPERIRE CU BETON, a=5cm

## NOTA:

- Executantul are obligatia sa verifice toate dimensiunile pe santier, inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei, pentru toate categoriile de lucrari.
- Se efectueaza masuratori pe cofraj inainte de debitarea si fasonarea barelor si a plasei de armatura.
- La plasele de armatura verticale se face debitarea dupa stabilirea exacta a cotei de adancime a caminelor.
- Capacul de acces in camin se va alege in functie de pozitia caminului fata de drum:
  - camin carosabil va fi echipat cu capac carosabil clasa D400;
  - camin necarosabil cu capac necarosabil clasa C250;
- Toate capacele de forma rotunda sau patrata vor fi din fonta.

Adancimea caminului se va stabili cu exactitate in timpul lucrarilor de executie, functie de adancimea de pozare a conductei existente.



1 Plasa sudata Ø8/100x100, plasa SPPB - montata sus si jos armare radier

2 Plasa sudata Ø8/100x100, plasa SPPB - exterior armare pereti

3 Plasa sudata Ø8/100x100, plasa SPPB - interior armare pereti

4 Plasa sudata Ø8/100x100, plasa SPPB - exterior armare pereti

5 Plasa sudata Ø8/100x100, plasa SPPB - interior armare pereti

7 Plasa sudata Ø8/100x100, plasa SPPB - montata sus si jos armare placa

INVESTITOR COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII ROTIERE SA.	ANTREPRENOR SI PROIECTANT GENERAL TIRRENA SCAVI S.p.A. PROIECTANT DE SPECIALITATE SC PROTOLCO SA	AMPLASAMENT	DENUMIRE PROIECT PROIECTARE SI EXECUTIE "VARIANTA DE OCOLIRE TIMISOARA SUD" NUMAR CONTRACT: 9267467/19.12.2018 NUMAR PROIECT : 10036	FAZA PROIECT P.T. + D.D.E. Data : 11.2020 VERIFICATOR TEHNIC	Manager de Proiect ing. Ivo Procaici Sef Echipa Proiectare ing. Silviu Moldovan Inginier Proiectant ing. Marius Iordache Inginier Aprobant ing. Elena Manea	REVIZII			DENUMIRE PLANSA PLAN ARMARE CAMIN CV4 Scara : 1:20 NUMAR PLANSA 10036-VOTM-RA-PA-02
						NR. REV.	DATA	SEMN.	