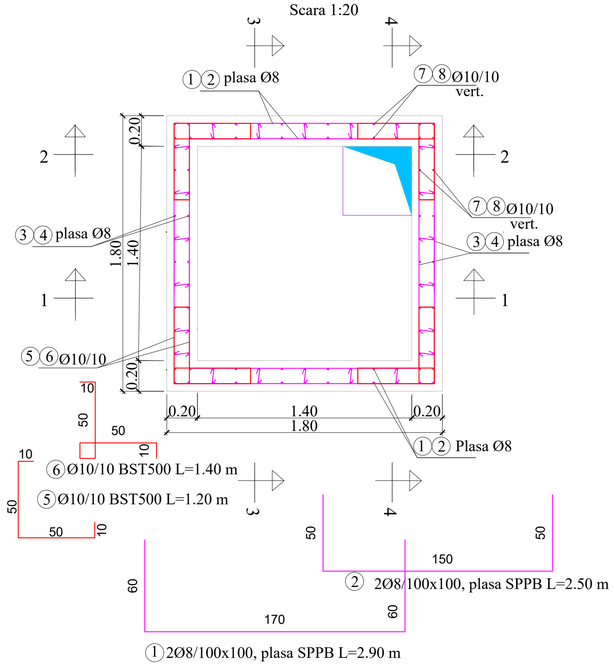
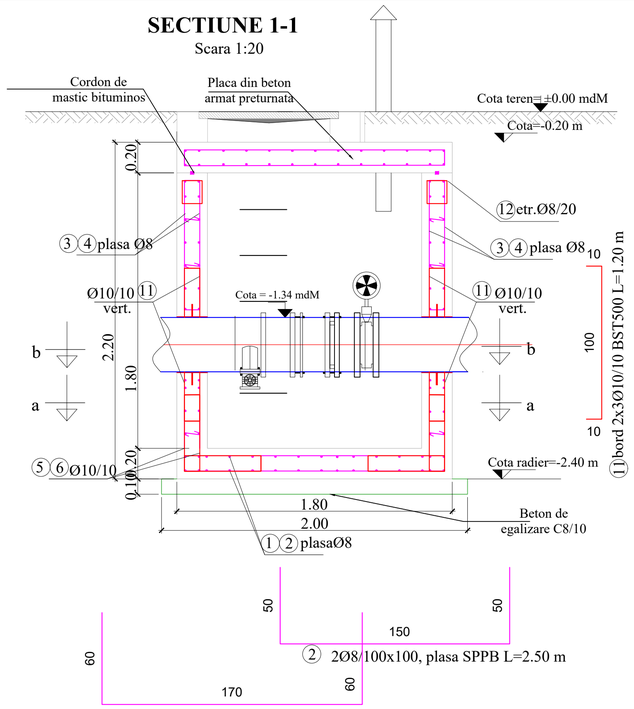
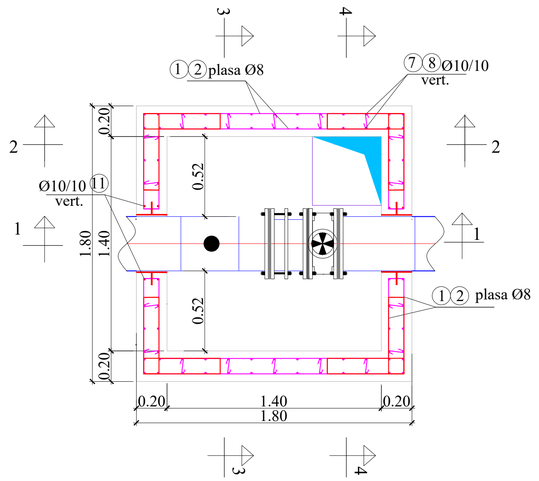
CAMIN CV2
SECTIUNEA a-a
Scara 1:20



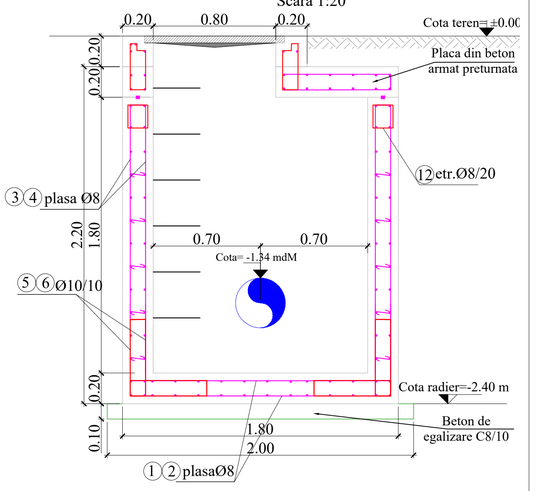
SECTIUNE 1-1
Scara 1:20



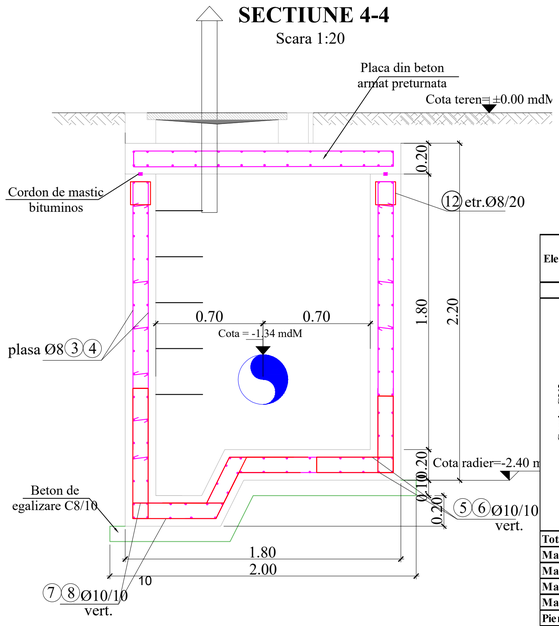
CAMIN CV2
SECTIUNEA b-b
Scara 1:20



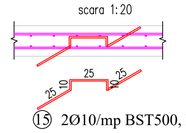
SECTIUNE 3-3
Scara 1:20



SECTIUNE 4-4
Scara 1:20

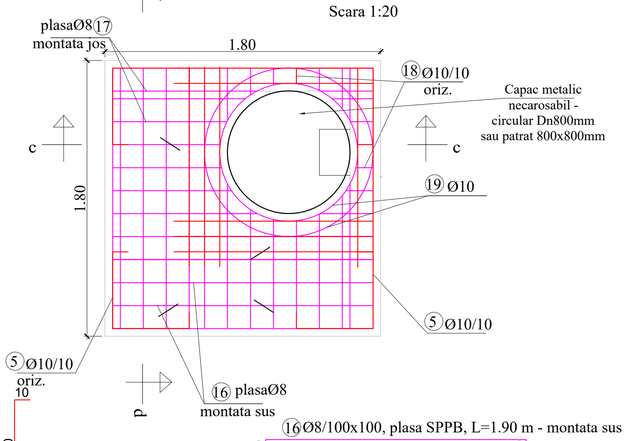


DETALII DISPUNERE CAPRE
scara 1:20



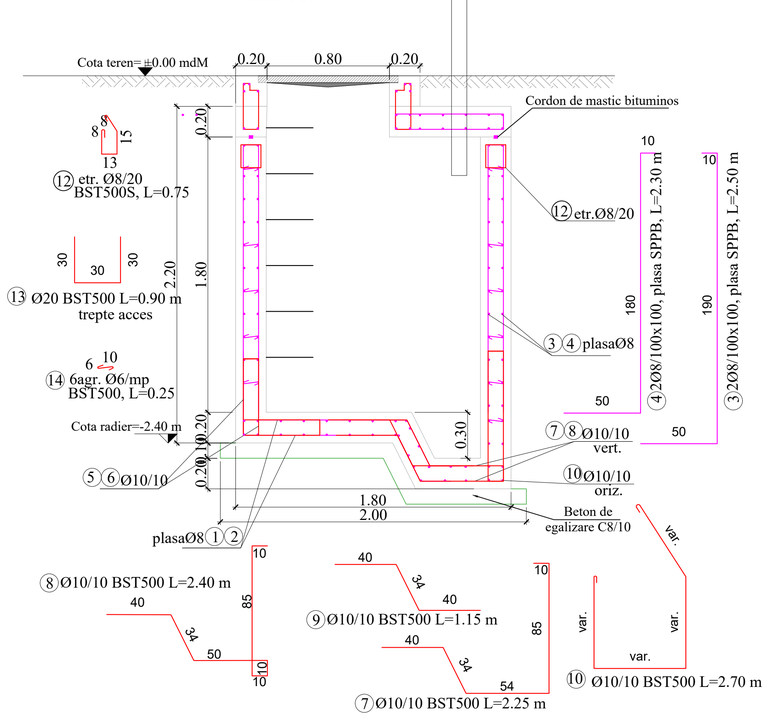
15 2Ø10/mp BST500, L=1.00

CAMIN CV2
ARMARE PLACA PRETURNATA
Scara 1:20

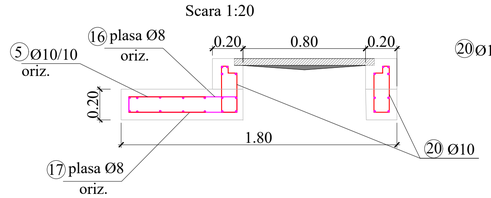


Placa din beton armat preturnata poate fi prevazuta si cu capac din fonta patrat 800 x 800mm, cu modificarea golului de plasa- marcile 16, 17 si a marci 19.

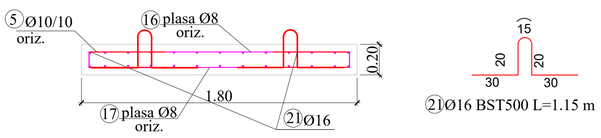
SECTIUNE 2-2
Scara 1:20



SECTIUNE c-c
Scara 1:20



SECTIUNE d-d
Scara 1:20



Extras de armare Camin CV2

Element	Marca	Oţel	Diametru	Lungimea unei bare	Număr bare	Lungimi pe diametre BST500C				
						6	8	10	16	20
			[mm]	[m]	[buc.]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
Camin CV2	5	BST500C	10	1.20	130			156.00		
	6	BST500C	10	1.40	136			190.40		
	7	BST500C	10	2.25	10			22.50		
	8	BST500C	10	2.40	10			24.00		
	9	BST500C	10	1.15	10			11.50		
	10	BST500C	10	2.70	5			13.50		
	11	BST500C	10	1.20	48			57.60		
	12	BST500C	8	0.75	40		30.00			
	13	BST500C	20	0.90	6					5.40
	14	BST500C	6	0.25	86	21.50				
	15	BST500C	10	1.00	16			16.00		
	18	BST500C	10	1.50	20			30.00		
	19	BST500C	10	4.50	8			36.00		
	20	BST500C	10	1.00	20			20.00		
	21	BST500C	16	1.15	4				4.60	
Total lungimi pe diametre					[m]	21.50	30.00	577.50	4.60	5.40
Masă pe metru liniar					[kg/ml]	0.222	0.395	0.617	1.578	2.466
Masă pe diametre					[kg]	5	12	357	8	14
Masă totală pe tipuri de oţel					[kg]	17		379		
Masă totală montată					[kg]	396				
Pierderi [5%]					[kg]	20				
Masă totală aprovizionată					[kg]	416				
Beton C25/30					[mc]	5				
Beton C8/10					[mc]	0,60				

Extras de plase sudate

Element	Marca	Descriere	Dimensiuni	Greutate pe bucată	Nr. bucăţi	Greutate totală
			[mm]	[kg]	[buc]	[kg]
Camin CV2	1	Plasă sudată SR 438-3 - 100mm x 100mm - 5m x 2m, SPPB 8	2900 x 1700	38	3	115
	2	Plasă sudată SR 438-3 - 100mm x 100mm - 5m x 2m, SPPB 8	2500 x 1700	33	3	99
	3	Plasă sudată SR 438-3 - 100mm x 100mm - 5m x 2m, SPPB 8	2500 x 1700	33	2	66
	4	Plasă sudată SR 438-3 - 100mm x 100mm - 5m x 2m, SPPB 8	2300 x 1700	30	2	61
	16	Plasă sudată SR 438-3 - 100mm x 100mm - 5m x 2m, SPPB 8	1900 x 1700	25	1	25
	17	Plasă sudată SR 438-3 - 100mm x 100mm - 5m x 2m, SPPB 8	1900 x 1700	25	1	25
					Total [kg]	*391*

NOTA:
1. Executantul are obligatia sa verifice toate dimensiunile pe santier, inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei, pentru toate categoriile de lucrari.
2. Se efectueaza masuratori pe cofraj inainte de debitarea si fasonarea barelor si a plaselor de armatura.
3. La plasele de armatura verticale se face debitarea dupa stabilirea exacta a cotei de adancime a caminelor.
4. 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;

5. Toate capacele de forma rotunda sau patrata vor fi din fonta.

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 500
PLASA SPPB- SR 438-3:2012
ACOPERIRE CU BETON, a=5cm

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

INVESTITOR: COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.	ANTREPRENOR si PROIECTANT GENERAL: TIRRENA SCAVI S.p.A.	AMPLASAMENT	DENUMIRE PROIECT: PROIECTARE SI EXECUTIE "VARIANTA DE OCOLIRE TIMISOARA SUD"	FAZA PROIECT: P.T. + D.D.E.
	PROIECTANT DE SPECIALITATE: SC PROTELCO SA		NUMAR CONTRACT: 92/87467/19.12.2018	Data : 08.2020
			NUMAR PROIECT : 10036	VERIFICATOR TEHNIC

Manager de Proiect	REVIZII			DENUMIRE PLANSA
ing. Ivo Procacci	NR. REV.	DATA	SEMN.	PLAN ARMARE CAMIN Cv2
Sef Echipa Proiectare: ing. Silivan Moldovan				Scara : %
Inginer Proiectant: ing. Elena Manea				NUMAR PLANSA
Inginer Verificat: ing. Marius Iordache				10036-VOTM-RA-PA-03