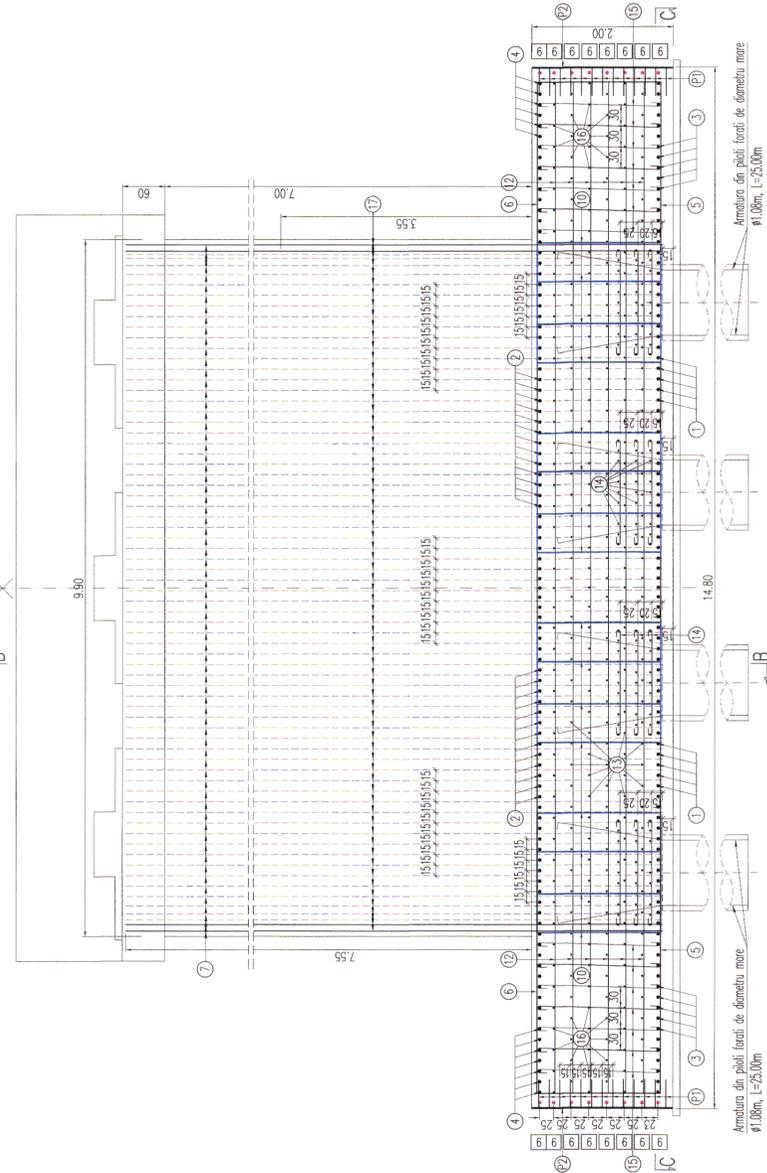


PLAN ARMARE RADIER PILA P2 SI P3

SECTIUNE A-A
Scara 1:50



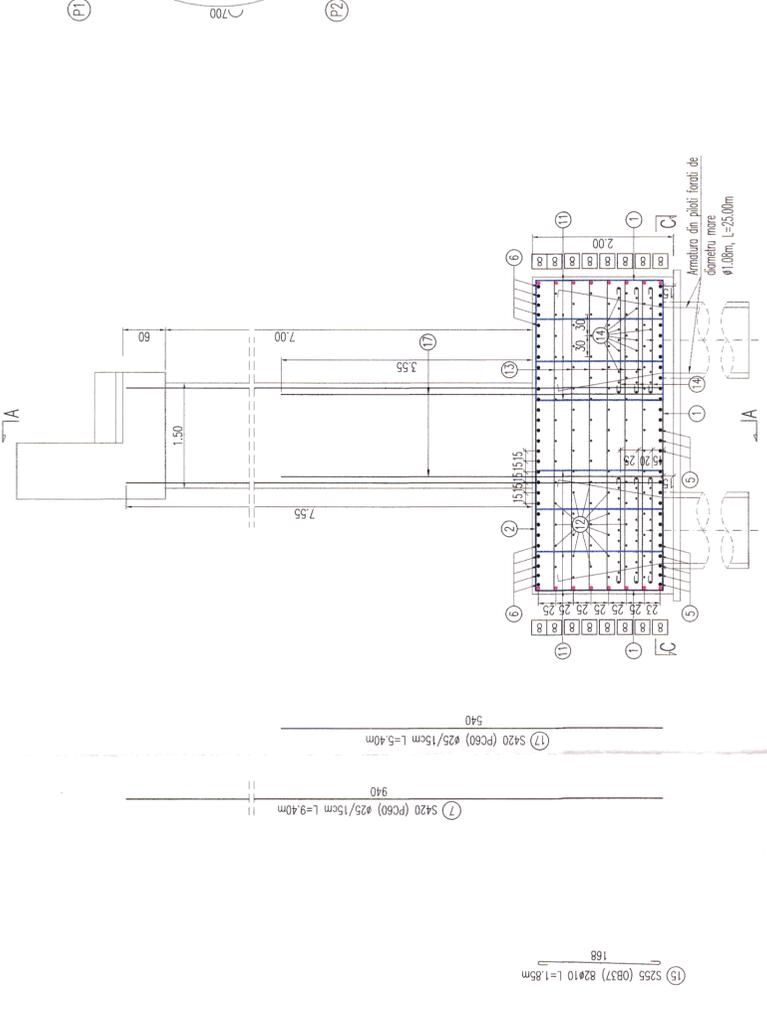
Armatura din pobi forati de diametru mare $\phi 1.08m, L=25.00m$

⑥ S420 (PC60) $\phi 20/15cm, Lm=13.50m$
var. 985...1470

⑦ S355 (PC52) $\phi 12/20cm, Lm=12.30m$
var. 985...1470

⑧ S420 (PC60) $\phi 20/15cm, Lm=13.50m$
var. 985...1470

SECTIUNE B-B
Scara 1:50



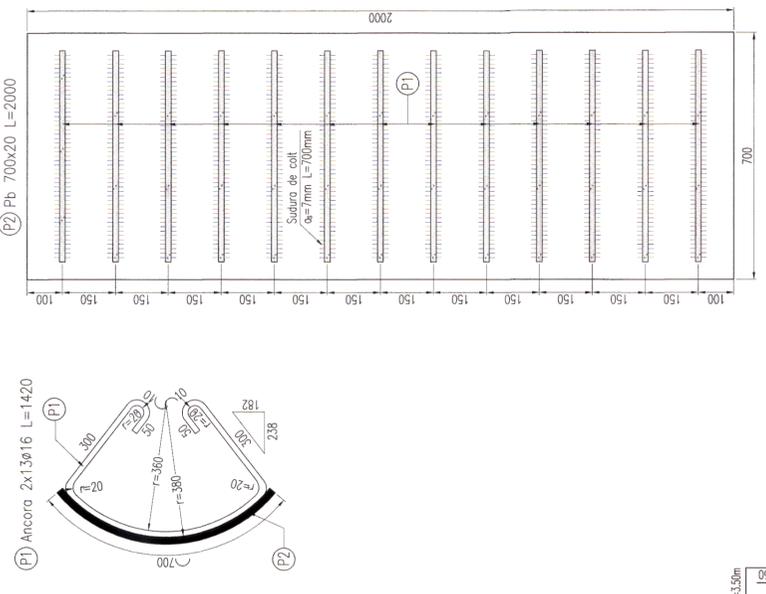
Armatura din pobi forati de diametru mare $\phi 1.08m, L=25.00m$

② S420 (PC60) $\phi 25/15cm, L=5.60m$

③ S355 (PC52) $\phi 12/20cm, L=4.40m$

④ S420 (PC60) $\phi 25/15cm, L=5.60m$

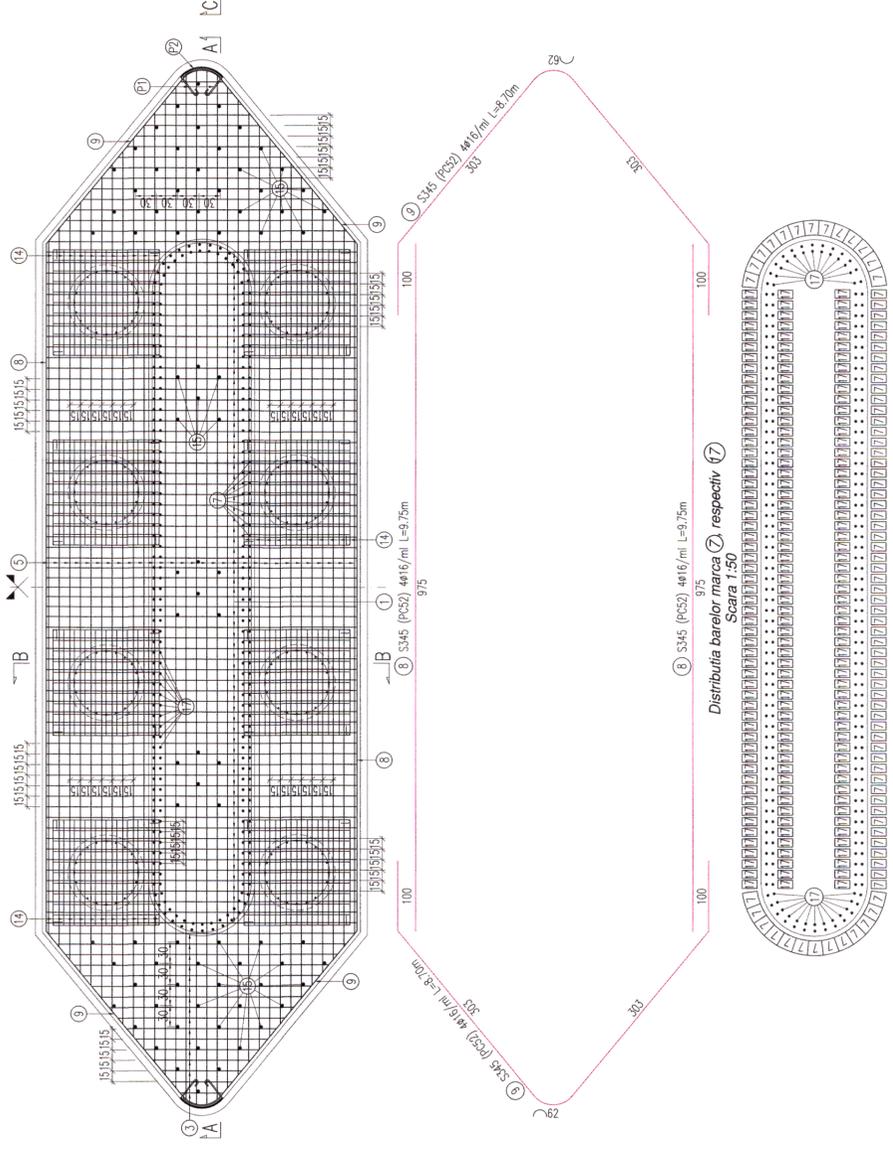
DETALIU SPARGHEIAR RADIER
Scara 1:10



MASURATOAREA MATERIALULUI METALIC

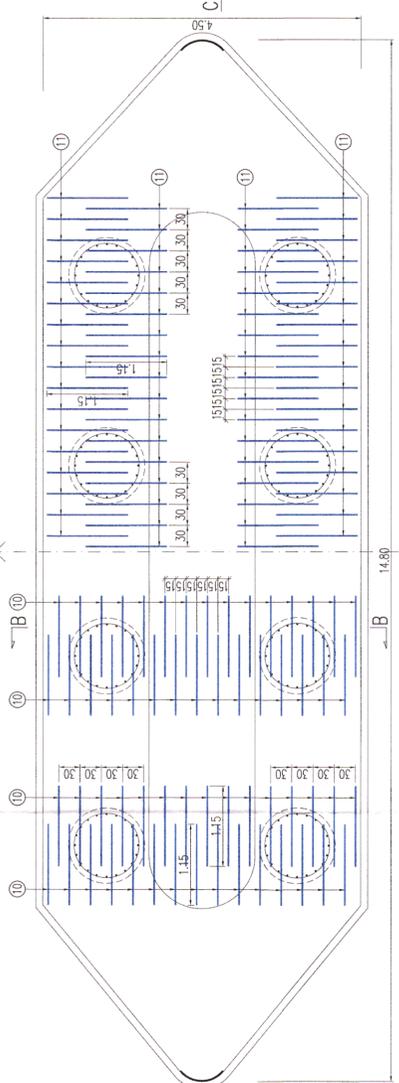
ELEMENT	DIMENSIUNI (mm)	g/m (kg)	g/buc (kg)	Glot (kg)
1	$\phi 16, L=1420$	1.578	2.245	7
2	$\phi 7, lmm, L=700mm$	109.90	219.80	2
GREUTATE TOTALA (kg)				
				498.00

SECTIUNE PLANA C-C
Scara 1:50

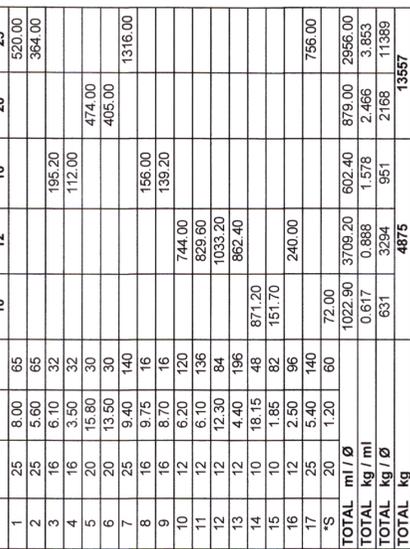


Distributie barilor marci ② respectiv ⑦
Scara 1:50

PLAN DISPUNERE ETRIERI TRANSVERSALI RADIERULUI
Scara 1:50



PLAN DISPUNERE ETRIERI LONGITUDINALI RADIERULUI
Scara 1:50



MASURATOAREA MATERIALULUI METALIC PTR. UN RADIER PILA P2/P3

M	Ø	LUNG. BUC.	S255	S345	S355	S420	S420
1	25	8.00	65			20	520.00
2	25	5.60	65				364.00
3	16	6.10	32		195.20		
4	16	3.50	32		112.00		
5	20	15.80	30		474.00		
6	20	13.50	30		405.00		
7	25	9.40	140			1316.00	
8	16	9.75	16		156.00		
9	16	8.70	16		139.20		
10	12	6.20	120		744.00		
11	12	6.10	136		829.60		
12	12	12.30	84		1033.20		
13	12	4.40	196		862.40		
14	10	18.15	48		871.20		
15	10	1.85	82		151.70		
16	12	2.50	96		240.00		
17	25	5.40	140			756.00	
-S	20	1.20	60		72.00		
TOTAL ml / Ø			1022.90	3709.20	602.40	879.00	2966.00
TOTAL kg / ml			0.617	0.888	1.578	2.466	3.883
TOTAL kg / Ø			631	3294	951	2168	11389
TOTAL kg			4875				13557

2) OTEL BETON:

ARMATURA REZISTENTA IN PUSE PENTRU COMPRESIUNE LOCALA: S255 (equiv. OB37) $\phi 6...14$
S235 (equiv. OB37) $\phi 14...40$

ARMATURA CONSTRUCTIVA: S355 (equiv. PC52) $\phi 6...14$
S345 (equiv. PC52) $\phi 16...28$

ARMATURA MONTAJ: S255 (equiv. OB37) $\phi 6...14$

3) STRATURI DE ACOPERIRE CU BETON:

Elemente care sunt protejate la distanță față de perimetrul prin spații cu blaturi, $\text{proteje} = 50mm$.

PROIECTANT: Ing. S. Talabu
VERIFICAT: Ing. G. Arlioni
SIF LICENȚĂ: Ing. M. Petre

SC. EXPERT PROIECT 2002 SRL
BUCUREȘTI

CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMITA P. 224
FAZA: P.T.+D.D.E.
PLAN ARMARE RADIER PILA P2/P3

NOTA:

- Barele marca ⑤ și ⑩ se vor încași prin suprafețe în secțiuni diferite pe lungimea de minimum 60 diametre.
- În "MASURATOAREA MATERIALULUI METALIC" S reprezintă înlocuirea prin suprațineri a barelor marci ⑤ și ⑩.
- Barele marca ⑦ se vor dispune pe două rânduri la distanță de 9cm între axele armaturilor (6,5cm între rețeaua).
- Îmbinarea barelor se va realiza prin petrecere cu sudura sau cu conexiuni mecanice.
- Poziția barelor de rezistență pentru restul elementelor -fundatiei se va realiza conform detaliilor de armare a elevației diferite.