

PLAN ARMARE GRINDA PRINCIPALA TIP 4500 - SCHEME BARE

Scara 1:75

Forma	Numar	Lung. a [cm]	Lung. Bara unit. [m]	Lung. Total [m]
1.1	6	120	5.03	30.18
1.2	6	119	5.01	30.06
1.3	6	118	4.99	29.94
1.4	6	117	4.97	29.82
1.5	8	116	4.95	39.6
1.6	6	115	4.93	29.58
1.7	6	114	4.91	29.46
1.8	6	113	4.89	29.34
1.9	6	112	4.87	29.22
1.10	8	111	4.85	38.8
1.11	6	110	4.83	28.98
1.12	6	109	4.81	28.86
1.13	6	108	4.79	28.74
1.14	8	107	4.77	38.16
1.15	6	106	4.75	28.5
1.16	6	105	4.73	28.38
1.17	4	104	4.71	18.84
1.18	4	103	4.69	18.76
1.19	6	102	4.67	28.02
1.20	4	101	4.65	18.6
1.21	4	100	4.63	18.52
1.22	2	99	4.61	9.22
1.23	4	136	5.35	21.4
1.24	4	135	5.33	21.32
1.25	2	134	5.31	10.62
1.26	4	133	5.29	21.16
1.27	2	132	5.27	10.54
1.28	4	131	5.25	21
1.29	4	130	5.23	20.92
1.30	2	129	5.21	10.42
1.31	4	128	5.19	20.76
1.32	2	127	5.17	10.34
1.33	4	126	5.15	20.6
1.34	4	125	5.13	20.52
1.35	2	124	5.11	10.22
1.36	4	123	5.09	20.36
1.37	4	122	5.07	20.28
1.38	2	121	5.05	10.1
1.39	2	137	5.37	10.74
Suma lungimi = 890.880 m				

Forma	Numar	Lung. a [cm]	Lung. b [cm]	Lung. Bara unit. [m]	Lung. Total [m]
2.1	4	17	104	2.66	10.64
2.2	4	26	103	2.82	11.28
2.3	6	26	102	2.8	16.8
2.4	4	26	101	2.78	11.12
2.5	4	26	100	2.76	11.04
2.6	2	26	99	2.74	5.48
Suma lungimi = 66.360 m					

vezi jointarea

3 4ø25 L=27.63m

vezi jointarea

4 2ø16 L=26.55m

vezi jointarea

5 6ø14 L=26.30m

2462

7 10ø10 L=24.62m

2466

8 10ø15.3 L=24.66m

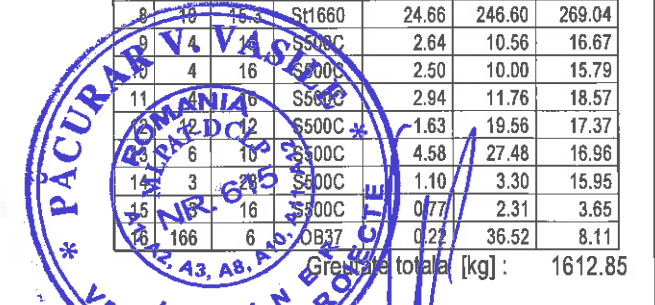
24 120 10 120 54 120 13 75
9 4ø16 L=2.64m 10 4ø16 L=2.50m 11 4ø16 L=2.94m 12 12ø12 L=1.63m

24 138 10° 80 10° 80 17 54 39 14 3ø28 L=1.10m 18 42 18 9 15 3ø16 L=0.77m 16 166ø6 L=0.22m

Beton: C40/50; XC1, S3, CEM I 52.5R; 0-16
-f_{ct}transfer=44 MPa
Otel: S500C, OB37,
S11660/1860
-TBP15.3 Ap=139 mm²
S_{pk}=1200 MPa
P_k=166.8 kN

Extras de armatura

Marca	Buc.	Ø [mm]	Calitate otel	L.unitara [m]	L.totala [m]	Greutate [kg]
1	180	8	S500C	-X-	890.88	351.90
2	24	8	S500C	-X-	66.36	26.21
3	4	25	S500C	27.63	110.52	425.94
4	2	16	S500C	26.55	53.10	83.84
5	6	14	S500C	26.30	157.80	190.94
7	10	10	S500C	24.62	246.20	151.91
8	10	15.3	S11660	24.66	246.60	269.04
9	4	14	S500C	2.64	10.56	16.67
10	4	16	S500C	2.50	10.00	15.79
11	4	16	S500C	2.94	11.76	18.57
12	12	12	S500C	1.63	19.56	17.37
13	6	10	S500C	4.58	27.48	16.96
14	3	28	S500C	1.10	3.30	15.95
15	3	16	S500C	0.77	2.31	3.65
16	166	6	OB37	0.22	36.52	8.11
Greutate totala [kg]:						1612.85



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
ing. Păcurar Vasile		A1, A2	
Proiectant general	S.C. ARHITECTONIK S.R.L.		BENEFICIAR: S.C. EUROCOM EXPANSION S.A.
Proiectant specialitate	S.C. PLAN 31 RO S.R.L.		CONSTRUIRE HALA DE PRODUCȚIE PENTRU SPINȚECARE, RETEZARE ȘI SORTARE CEREȘTEI USCĂTĂ DIN FAG ȘI ACHIZIȚIE DE UTILAJE SPECIFICE
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	SCARA: 1:75
SEF PROIECT	arh. Laurentiu Cristea		DATA: 14 noiembrie 2018
PROIECTAT	ing. Tere Sergiu-Gheorghe		TITLU PLANSA: Plan Armare Grinda Principala tip 4500
DESENAT	ing. Tere Sergiu-Gheorghe		Scheme Bare
			PROIECT NR.: 230/2018
			FAZA: DDE
			PLANSĂ NR.: R 552