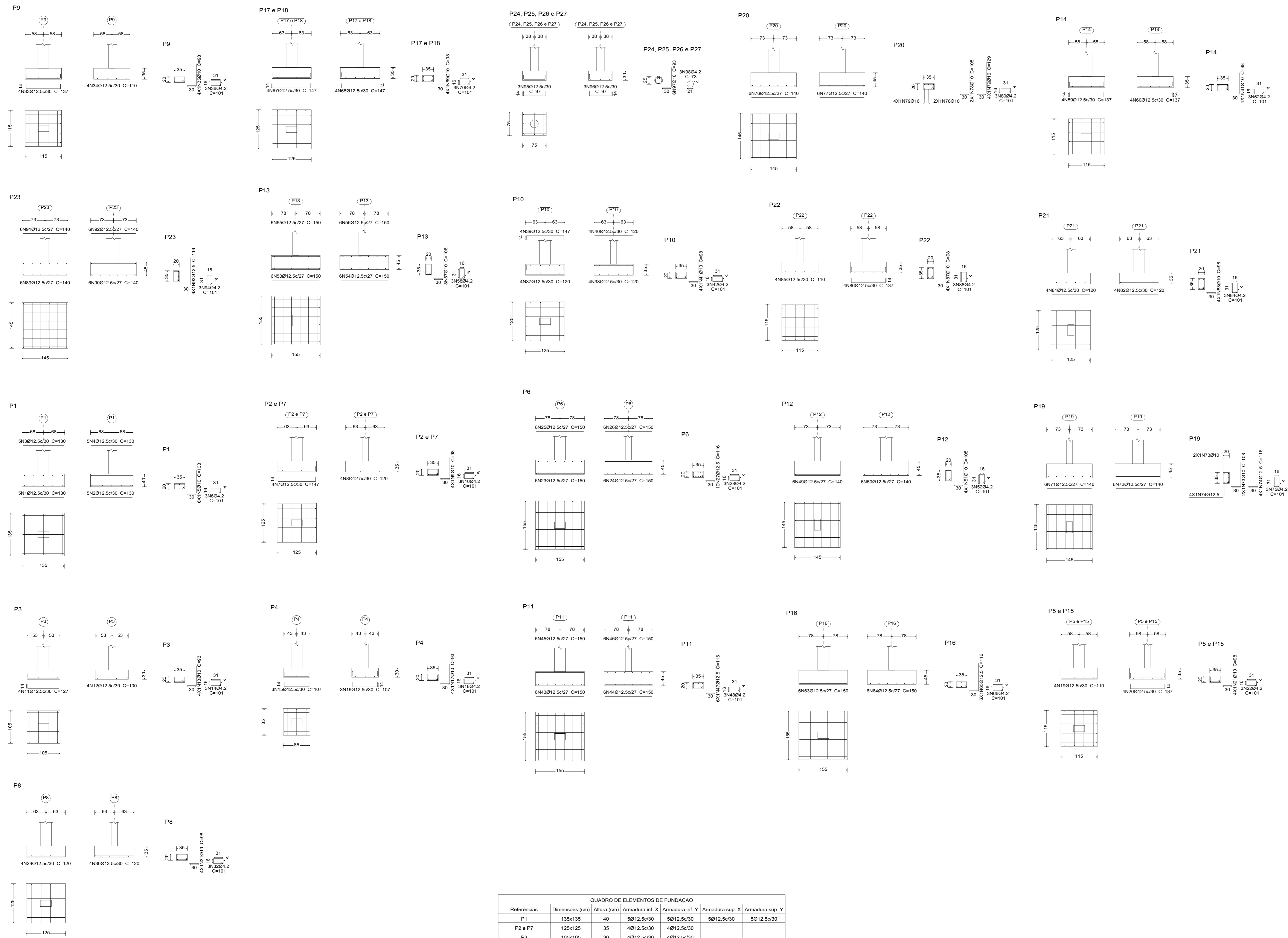


DETALHES DA FUNDAÇÃO
ESC. 130



Resumo Aço			
CA-50	CA-60	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
010	016	100.3	68
012.5	016	446.7	473
016	016	5.2	9
04.2	016	78.5	9
Total			550

Elemento	Pos.	Diam.	Q	Obb. (cm)	Reta (cm)	Obb. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1	1	Ø12.5	3	130	130	660	130	690	6.3	0.3
	2	Ø12.5	5	130	130	690	130	690	6.3	0.3
	3	Ø12.5	5	130	130	690	130	690	6.3	0.3
	4	Ø12.5	5	130	130	690	130	690	6.3	0.3
	5	Ø10	6	30	73	103	618	303	3.8	0.3
	6	Ø4.2	3	101	101	303	303	303	0.3	0.3
Total+10%									31.9	0.3
P2-P7	7	Ø12.5	4	14	119	14	147	588	5.7	0.3
	8	Ø12.5	4	14	120	14	147	588	5.7	0.3
	9	Ø10	4	30	68	98	392	2.4	0.3	0.3
	10	Ø4.2	3	101	101	303	303	303	0.3	0.3
Total+10%									14.0	0.3
P3	11	Ø12.5	4	14	59	14	127	500	4.2	0.3
	12	Ø12.5	4	14	100	100	400	3.9	0.3	0.3
	13	Ø10	4	30	63	93	372	2.3	0.3	0.3
	14	Ø4.2	3	101	101	303	303	303	0.3	0.3
Total+10%									12.2	0.3
P4	15	Ø12.5	3	14	79	14	107	431	3.1	0.3
	16	Ø12.5	3	14	79	14	107	431	3.1	0.3
	17	Ø10	4	30	63	93	372	2.3	0.3	0.3
	18	Ø4.2	3	101	101	303	303	303	0.3	0.3
Total+10%									9.4	0.3
P5-P15	19	Ø12.5	4	110	110	110	440	4.2	0.3	0.3
	20	Ø12.5	4	14	109	14	137	548	5.3	0.3
	21	Ø10	4	30	68	98	392	2.4	0.3	0.3
	22	Ø4.2	3	101	101	303	303	303	0.3	0.3
Total+10%									13.1	0.3
P6	23	Ø12.5	6	150	150	900	150	900	8.7	0.3
	24	Ø12.5	6	150	150	900	150	900	8.7	0.3
	25	Ø12.5	6	150	150	900	150	900	8.7	0.3
	26	Ø12.5	6	150	150	900	150	900	8.7	0.3
27	Ø12.5	10	30	86	116	464	5.3	0.3	0.3	
28	Ø4.2	3	101	101	303	303	303	0.3	0.3	
Total+10%									30.0	0.3
P8	29	Ø12.5	4	120	120	480	120	480	4.6	0.3
	30	Ø12.5	4	120	120	480	120	480	4.6	0.3
	31	Ø10	4	30	68	98	392	2.4	0.3	0.3
	32	Ø4.2	3	101	101	303	303	303	0.3	0.3
Total+10%									12.9	0.3
P9	33	Ø12.5	4	14	109	14	137	548	5.3	0.3
	34	Ø12.5	4	14	110	14	140	560	5.7	0.3
	35	Ø10	4	30	68	98	392	2.4	0.3	0.3
	36	Ø4.2	3	101	101	303	303	303	0.3	0.3
Total+10%									13.1	0.3
P10	37	Ø12.5	4	120	120	480	120	480	4.6	0.3
	38	Ø12.5	4	120	120	480	120	480	4.6	0.3
	39	Ø10	4	30	68	98	392	2.4	0.3	0.3
	40	Ø12.5	4	120	120	480	120	480	4.6	0.3
41	Ø10	4	30	68	98	392	2.4	0.3	0.3	
42	Ø4.2	3	101	101	303	303	303	0.3	0.3	
Total+10%									20.8	0.3
P11	43	Ø12.5	6	150	150	900	150	900	8.7	0.3
	44	Ø12.5	6	150	150	900	150	900	8.7	0.3
	45	Ø12.5	6	150	150	900	150	900	8.7	0.3
	46	Ø12.5	6	150	150	900	150	900	8.7	0.3
47	Ø12.5	6	150	150	900	150	900	8.7	0.3	
48	Ø4.2	3	101	101	303	303	303	0.3	0.3	
Total+10%									45.7	0.3
P12	49	Ø12.5	6	140	140	840	140	840	8.1	0.3
	50	Ø12.5	6	140	140	840	140	840	8.1	0.3
	51	Ø10	4	30	78	108	432	2.7	0.3	0.3
	52	Ø4.2	3	101	101	303	303	303	0.3	0.3
Total+10%									20.8	0.3
P13	53	Ø12.5	6	150	150	900	150	900	8.7	0.3
	54	Ø12.5	6	150	150	900	150	900	8.7	0.3
	55	Ø12.5	6	150	150	900	150	900	8.7	0.3
	56	Ø12.5	6	150	150	900	150	900	8.7	0.3
57	Ø10	4	30	78	108	432	2.7	0.3	0.3	
58	Ø4.2	3	101	101	303	303	303	0.3	0.3	
Total+10%									44.1	0.3
P14	59	Ø12.5	4	14	109	14	137	548	5.3	0.3
	60	Ø12.5	4	14	110	14	140	560	5.7	0.3
	61	Ø10	4	30	68	98	392	2.4	0.3	0.3
	62	Ø4.2	3	101	101	303	303	303	0.3	0.3
Total+10%									14.3	0.3
P16	63	Ø12.5	6	150	150	900	150	900	8.7	0.3
	64	Ø12.5	6	150	150	900	150	900	8.7	0.3
	65	Ø12.5	6	150	150	900	150	900	8.7	0.3
	66	Ø4.2	3	101	101	303	303	303	0.3	0.3
Total+10%									26.5	0.3
P17-P18	67	Ø12.5	4	14	119	14	147	588	5.7	0.3
	68	Ø12.5	4	14	120	14	147	588	5.7	0.3
	69	Ø10	4	30	68	98	392	2.4	0.3	0.3
	70	Ø4.2	3	101	101	303	303	303	0.3	0.3
Total+10%									15.2	0.3
P19	71	Ø12.5	6	140	140	840	140	840	8.1	0.3
	72	Ø12.5	6	140	140	840	140	840	8.1	0.3
	73	Ø10	4	30	78	108	432	2.7	0.3	0.3
	74	Ø12.5	6	140	140	840	140	840	8.1	0.3
75	Ø4.2	3	101	101	303	303	303	0.3	0.3	
Total+10%									24.2	0.3
P20	76	Ø12.5	6	140	140	840	140	840	8.1	0.3
	77	Ø12.5	6	140	140	840	140	840	8.1	0.3
	78	Ø10	4	30	78	108	432	2.7	0.3	0.3
	79	Ø12.5	6	140	140	840	140	840	8.1	0.3
80	Ø4.2	3	101	101	303	303	303	0.3	0.3	
Total+10%									28.2	0.3
P21	81	Ø12.5	4	120	120	480	120	480	4.6	0.3
	82	Ø12.5	4	120	120	480	120	480	4.6	0.3
	83	Ø10	4	30	68	98	392	2.4	0.3	0.3
	84	Ø4.2	3	101	101	303	303	303	0.3	0.3
Total+10%									12.8	0.3
P22	85	Ø12.5	4	14	109	14	137	548	5.3	0.3
	86	Ø12.5	4	14	110	14	140	560	5.7	0.3
	87	Ø10	4	30	68	98	392	2.4	0.3	0.3
	88	Ø4.2	3	101	101	303	303	303	0.3	0.3
Total+10%									13.1	0.3
P23	89	Ø12.5	6	140	140	840	140	840	8.1	0.3
	90	Ø12.5	6	140	140	840	140	840	8.1	0.3
	91	Ø12.5	6	140	140	840	140	840	8.1	0.3
	92	Ø12.5	6	140	140	840	140	840	8.1	0.3
93	Ø12.5	6	140	140	840	140	840	8.1	0.3	
94	Ø4.2	3	101	101	303	303	303	0.3	0.3	
Total+10%									43.0	0.3
P24-P25, P26-P27	95	Ø12.5	3	14	69	14	97	291	2.8	0.2
	96	Ø12.5	3	14	69	14	97	291	2.8	0.2
	97	Ø10	6	30	63	93	372	2.3	0.3	0.3
	98	Ø4.2	3	73	73	219	219	219	0.2	0.2
Total+10%									9.9	0.2
Total									551.0	7.7

QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO					
Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Armadura inf. X	Armadura inf. Y	Armadura sup. X, Armadura sup. Y
P1	135x135	40	5Ø12.5c/30	5Ø12.5c/30	5Ø12.5c/30
P2 e P7	125x125	35	4Ø12.5c/30	4Ø12.5c/30	
P3	105x105	30	4Ø12.5c/30	4Ø12.5c/30	
P4	85x85	30	3Ø12.5c/30	3Ø12.5c/30	
P5, P16 e P22	115x115	38	4Ø12.5c/30	4Ø12.5c/30	
P6, P11 e P13	155x155	45	6Ø12.5c/27	6Ø12.5c/27	6Ø12.5c/27
P8 e P21	125x125	35	4Ø12.5c/30	4Ø12.5c/30	
P9	115x115	35	4Ø12.5c/30	4Ø12.5c/30	
P10	125x125	35	4Ø12.5c/30	4Ø12.5c/30	4Ø12.5c/30
P12, P19 e P20	145x145	45	6Ø12.5c/27	6Ø12.5c/27	
P14	115x115	35	4Ø12.5c/30	4Ø12.5c/30	
P16	155x155	45	6Ø12.5c/27	6Ø12.5c/27	
P17 e P18	125x125	35	4Ø12.5c/30	4Ø12.5c/30	
P23	145x145	45	6Ø12.5c/27	6Ø12.5c/27	6Ø12.5c/27
P24, P25, P26					