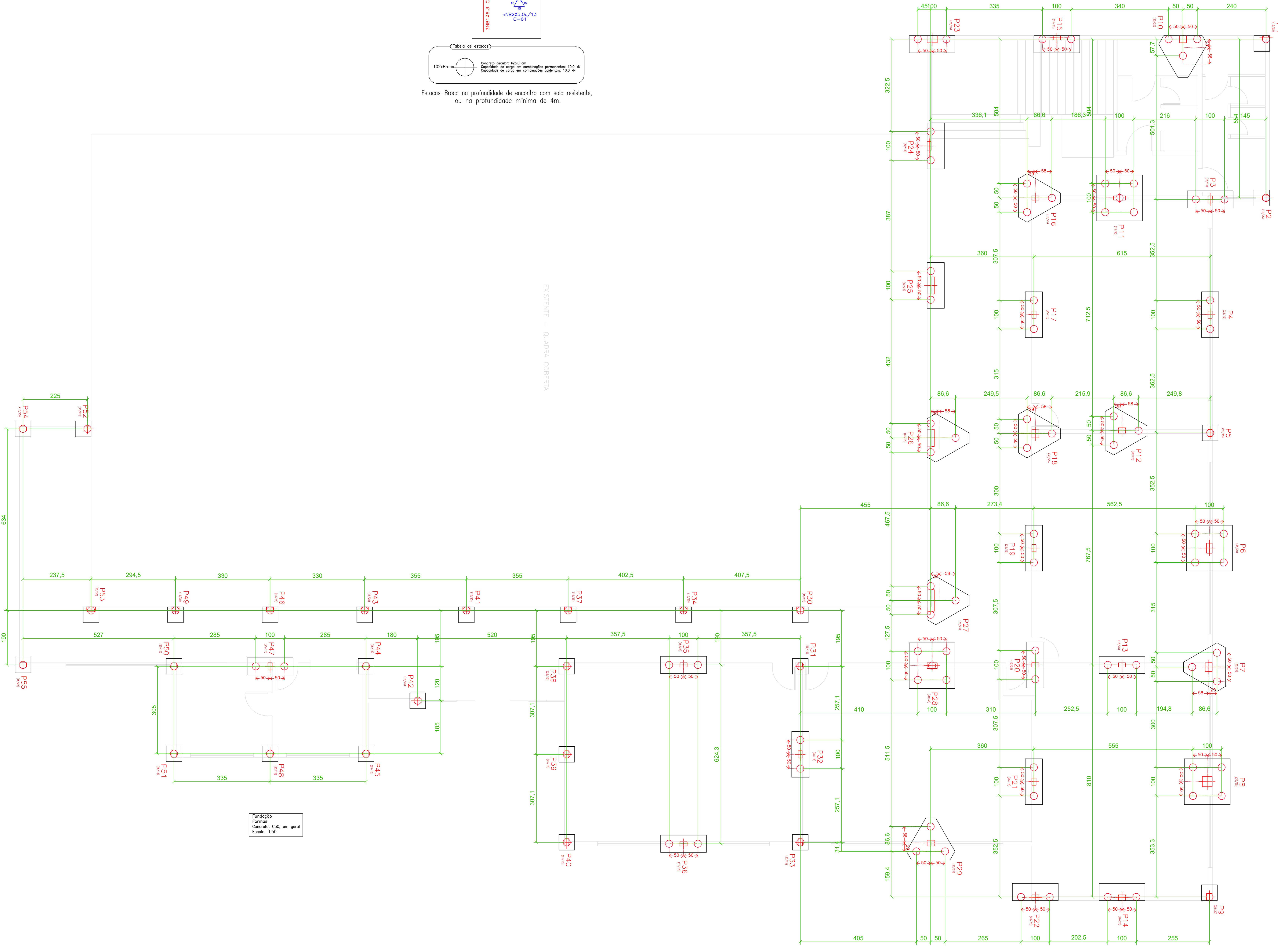


Estacas-Broca na profundidade de encontro com solo resistente, ou na profundidade mínima de 4m.



EXISTENTE - QUADRA COBERTA

Fundação Formas  
Cantonele C30, em geral  
Escala: 1:50

Elemento	Pos.	Diarr.	Q.	DoB	Ret	DoB	Comp	Tota	CA-50-A	CA-60-B	
				(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)	
P1=P2	1	Ø10	2	158	158	316	2.0	2.0	1.8		
	2	Ø10	2	158	158	316	2.0	2.0	1.8		
	3	Ø8	30	201	201	402	1.6	1.6	0.2		
	4	Ø10	3	201	201	402	1.6	1.6	0.2		
	5	Ø4.2	3	67	67	201	0.2	0.2	0.4		
	Total+10%									9.6	0.2
P3=P47	6	Ø10	6	43	150	43	236	1416	8.9		
	7	Ø10	6	43	150	43	236	1416	8.9		
	8	Ø10	12	256	256	3072	19.3	19.3			
	9	Ø10	14	214	214	2996	18.8	18.8			
	10	Ø10	4	30	79	109	4.36	2.7	0.2		
11	Ø4.2	3	67	67	201	0.2	0.2	0.4			
	Total+10%									64.5	0.2
	Total+10%									129.0	0.4
P4=P17=P19=P21 P32	1	Ø10	6	43	150	43	236	1416	8.9		
	2	Ø10	6	43	150	43	236	1416	8.9		
	3	Ø10	12	256	256	3072	19.3	19.3			
	4	Ø10	14	214	214	2996	18.8	18.8			
	5	Ø10	4	30	79	109	4.36	2.7	0.2		
6	Ø4.2	3	67	67	201	0.2	0.2	0.4			
	Total+10%									64.5	0.2
	Total+10%									322.5	1.0
P5=P31=P33=P35 P39=P40=P44=P45 P46=P50=P51	7	Ø10	2	158	158	316	2.0	2.0	1.8		
	8	Ø10	2	158	158	316	2.0	2.0	1.8		
	9	Ø8	30	201	201	402	1.6	1.6	0.2		
	10	Ø10	3	201	201	402	1.6	1.6	0.2		
	11	Ø4.2	3	67	67	201	0.2	0.2	0.4		
	Total+10%									8.5	0.2
	Total+10%									93.5	2.2
P6	1	Ø10	12	63	154	63	280	1360	33.0		
	2	Ø12.5	12	62	151	62	277	1324	32.4		
	3	Ø12.5	6	30	108	136	816	8.0	8.0		
	4	Ø10	3	30	97	127	254	1.6	1.6	0.3	
	5	Ø4.2	3	87	87	254	0.2	0.2	0.4		
	Total+10%									82.7	0.3
P7	6	Ø10	13	VAR.	VAR.	116	696	4.4			
	7	Ø10	13	VAR.	VAR.	116	696	4.4			
	8	Ø10	6	30	88	116	696	4.4		0.3	
	9	Ø4.2	3	88	88	291	0.2	0.2	0.3		
		Total+10%									43.7
P8	1	Ø12.5	12	63	154	63	280	1360	33.0		
	2	Ø12.5	12	62	151	62	277	1324	32.4		
	3	Ø12.5	6	30	108	136	816	8.0	8.0		
	4	Ø10	3	30	97	127	254	1.6	1.6	0.4	
	5	Ø4.2	3	87	87	254	0.2	0.2	0.4		
	Total+10%									81.0	0.4
P9	5	Ø10	2	158	158	316	2.0	2.0	1.8		
	6	Ø10	2	158	158	316	2.0	2.0	1.8		
	7	Ø8	30	201	201	402	1.6	1.6	0.2		
	8	Ø10	3	201	201	402	1.6	1.6	0.2		
	9	Ø4.2	3	67	67	201	0.2	0.2	0.4		
	Total+10%									8.5	0.3
P10	1	Ø10	13	VAR.	VAR.	116	696	4.4			
	2	Ø10	13	VAR.	VAR.	116	696	4.4			
	3	Ø10	6	30	88	116	696	4.4		0.3	
	4	Ø4.2	3	88	88	291	0.2	0.2	0.3		
		Total+10%									43.7
P11	5	Ø12.5	12	65	154	65	284	1348	33.4		
	6	Ø12.5	12	64	153	64	281	1332	33.1		
	7	Ø12.5	6	30	108	138	828	8.1	8.1		
	8	Ø10	3	30	101	127	258	1.6	1.6	0.3	
	9	Ø4.2	3	101	101	303	0.2	0.2	0.3		
	Total+10%									82.1	0.3
P12	1	Ø10	13	VAR.	VAR.	116	696	4.4			
	2	Ø10	13	VAR.	VAR.	116	696	4.4			
	3	Ø12.5	4	30	94	124	496	4.9		0.3	
	4	Ø4.2	3	94	94	281	0.2	0.2	0.3		
		Total+10%									44.2
P13=P15=P36=P38	5	Ø10	6	43	150	43	236	1416	8.9		
	6	Ø10	6	43	150	43	236	1416	8.9		
	7	Ø10	12	256	256	3072	19.3	19.3			
	8	Ø10	14	214	214	2996	18.8	18.8			
	9	Ø10	4	30	79	109	4.36	2.7	0.2		
10	Ø4.2	3	67	67	201	0.2	0.2	0.4			
	Total+10%									64.5	0.2
	Total+10%									258.0	0.8
P14=P22	1	Ø10	6	43	150	43	236	1416	8.9		
	2	Ø10	6	43	150	43	236	1416	8.9		
	3	Ø10	12	256	256	3072	19.3	19.3			
	4	Ø10	14	214	214	2996	18.8	18.8			
	5	Ø10	4	30	79	109	4.36	2.7	0.2		
6	Ø4.2	3	67	67	201	0.2	0.2	0.4			
	Total+10%									64.5	0.2
	Total+10%									129.0	0.6
P16	7	Ø10	13	VAR.	VAR.	116	696	4.4			
	8	Ø10	13	VAR.	VAR.	116	696	4.4			
	9	Ø10	6	30	88	116	696	4.4		0.2	
	10	Ø4.2	3	88	88	291	0.2	0.2	0.3		
		Total+10%									43.7
P18	1	Ø10	13	VAR.	VAR.	116	696	4.4			
	2	Ø10	13	VAR.	VAR.	116	696	4.4			
	3	Ø12.5	2	30	84	124	488	2.4		0.3	
	4	Ø10	3	30	97	127	254	1.6	1.6	0.5	
	5	Ø4.2	3	97	97	291	0.2	0.2	0.3		
	Total+10%									50.8	0.3
P20	6	Ø10	6	43	150	43	236	1416	8.9		
	7	Ø10	6	43	150	43	236	1416	8.9		
	8	Ø10	12	256	256	3072	19.3	19.3			
	9	Ø10	14	214	214	2996	18.8	18.8			
	10	Ø10	4	30	79	109	4.36	2.7	0.2		
11	Ø4.2	3	67	67	201	0.2	0.2	0.4			
	Total+10%									64.5	0.2
P23	1	Ø10	6	43	150	43	236	1416	8.9		
	2	Ø10	6	43	150	43	236	1416	8.9		
	3	Ø10	12	256	256	3072	19.3	19.3			
	4	Ø10	14	214	214	2996	18.8	18.8			
	5	Ø10	4	30	79	109	4.36	2.7	0.2		
6	Ø4.2	3	67	67	201	0.2	0.2	0.4			
	Total+10%									64.5	0.2
P24	7	Ø10	6	43	150	43	236	1416	8.9		
	8	Ø10	6	43	150	43	236	1416	8.9		
	9	Ø10	12	256	256	3072	19.3	19.3			
	10	Ø10	14	214	214	2996	18.8	18.8			
	11	Ø10	4	30	79	109	4.36	2.7	0.2		
12	Ø4.2	3	67	67	201	0.2	0.2	0.4			
	Total+10%									64.5	0.2
P25	2	Ø10	6	43	150	43	236	1416	8.9		
	3	Ø10	6	43	150	43	236	1416	8.9		
	4	Ø10	14	214	214	2996	18.8	18.8			
	5	Ø10	4	30	79	109	4.36	2.7	0.2		
	6	Ø4.2	3	67	67	201	0.2	0.2	0.4		
	Total+10%									64.5	0.2
P28	7	Ø10	13	VAR.	VAR.	116	696	4.4			
	8	Ø10	13	VAR.	VAR.	116	696	4.4			
	9	Ø10	6	30	88	116	696	4.4		0.5	
	10	Ø4.2	3	88	88	291	0.2	0.2	0.3		
		Total+10%									45.2
P27	1	Ø10	13	VAR.	VAR.	116	696	4.4			
	2	Ø10	13	VAR.	VAR.	116	696	4.4			
	3	Ø12.5	6	30	94	124	488	2.4		0.6	
	4	Ø4.2	3	94	94	291	0.2	0.2	0.3		
		Total+10%									46.9
P28	5	Ø12.5	12	65	154	65	284	1348	33.4		
	6	Ø12.5	12	64	153	64	281	1332	33.1		
	7	Ø10	12	30	99	129	1548	9.7	9.7		
	8	Ø4.2	3	97	97	291	0.2	0.2	0.3		
		Total+10%									83.8
P29	1	Ø10	13	VAR.	VAR.	116	696	4.4			
	2	Ø10	13	VAR.	VAR.	116	696	4.4			
	3	Ø10	6	30	88	116	696	4.4		0.3	
	4	Ø4.2	3	88	88	291	0.2	0.2	0.3		
		Total+10%									42.0
P30=P34=P37=P41 P42=P43=P46=P49 P52=P54=P55	5	Ø10	2	158	15						