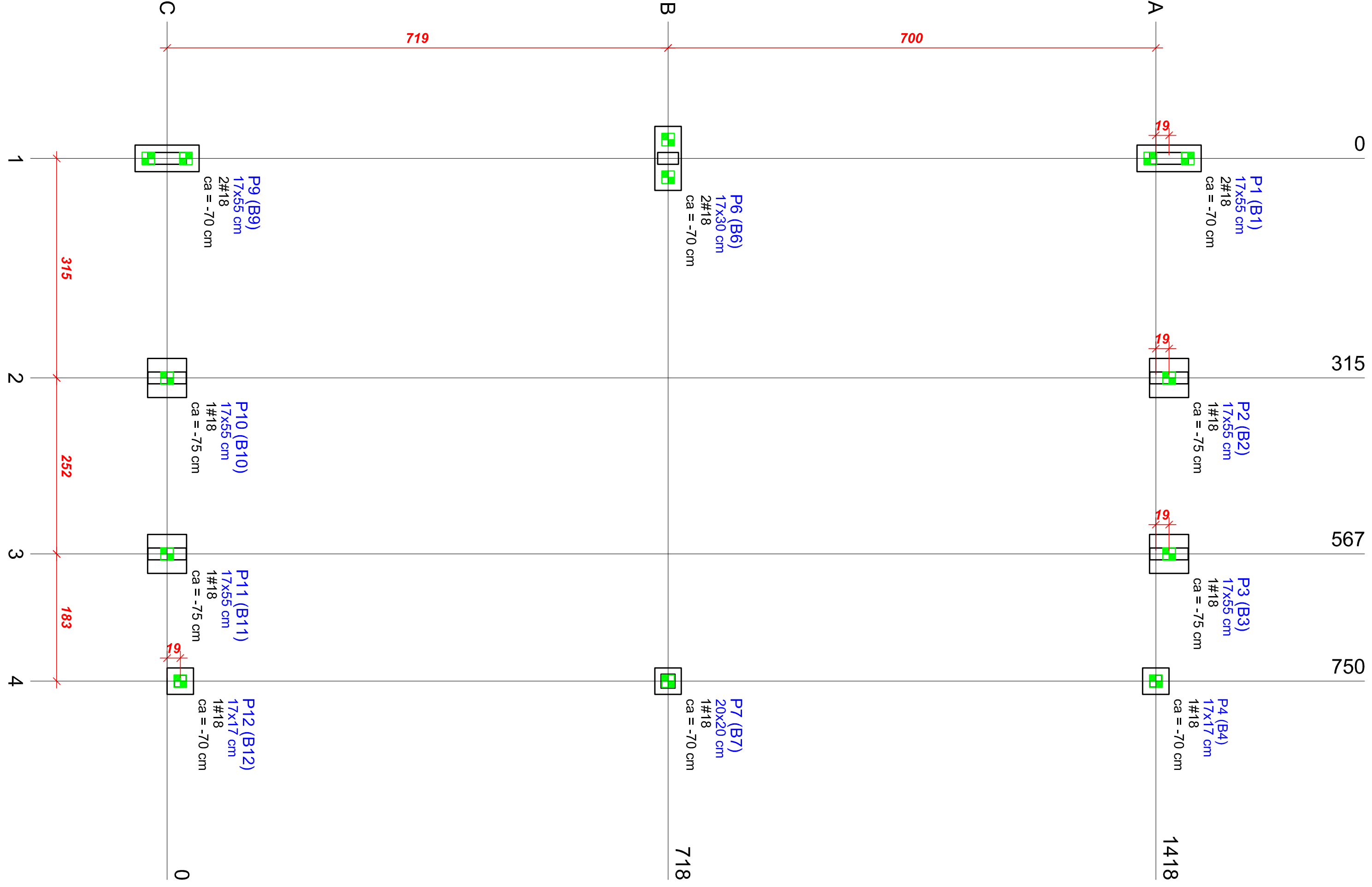


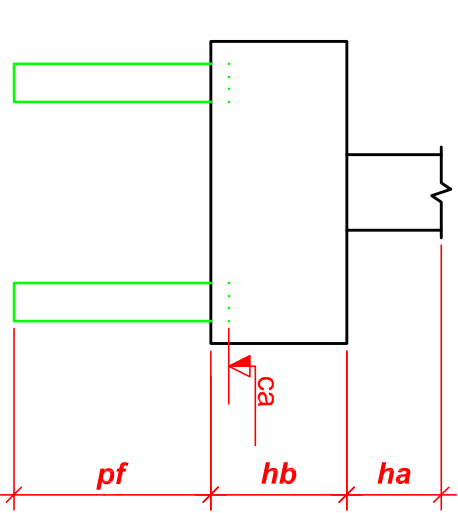
PLANTA DE LOCAÇÃO

escala 1:50



Nome	Seção	Y	Pilar	Y	Carga Max.	Nome	Seção	Y	Pilar	Y	Carga Max.
P1	17x55	0	1438	0	13.3	B1	17x55	315	1438	0	13.3
P2	17x55	315	1438	315	8.9	B2	17x55	567	1438	315	8.9
P3	17x55	567	1438	567	8.9	B3	17x55	750	1438	567	8.9
P4	17x55	750	1438	750	8.9	B4	17x55	1418	1438	750	8.9
P5	17x55	0	718	0	14.6	B5	17x55	315	718	0	14.6
P6	17x55	315	718	315	13.3	B6	17x55	567	718	315	13.3
P7	17x55	567	718	567	13.3	B7	17x55	750	718	567	13.3
P8	17x55	750	718	750	8.9	B8	17x55	1418	718	750	8.9
P9	17x55	0	0	0	8.9	B9	17x55	315	0	0	8.9
P10	17x55	315	0	315	8.9	B10	17x55	567	0	315	8.9
P11	17x55	567	0	567	8.9	B11	17x55	750	0	567	8.9
P12	17x55	750	0	750	6.8	B12	17x55	1418	0	750	6.8

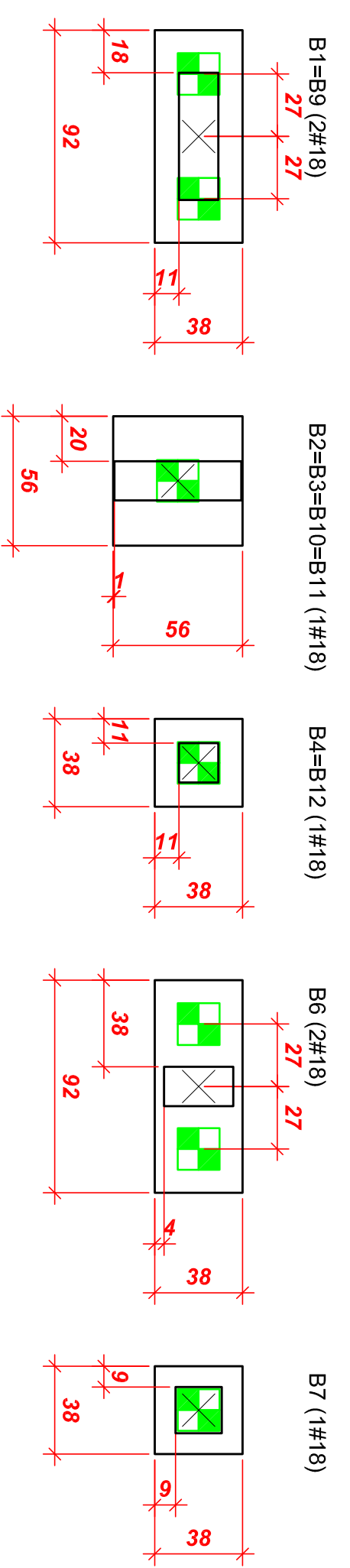
Simbologia	Quantidade
	18
	13



Importante:
A empresa que executará as estacas deverá, através de seu responsável técnico, ratificar por escrito o presente projeto de dimensionamento de estacas, ou apresentar novo projeto e enviar ao autor do projeto estrutural para novo dimensionamento dos blocos.
A capacidade de carga das estacas foi calculada em função dos resultados do Ensaio SPT realizado pela empresa SFC Sondagens Fundações e Construções Ltda.
Estaca prova deveria ser realizada.

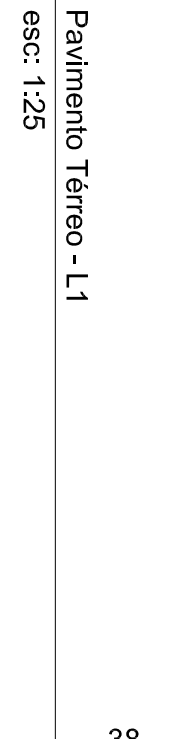
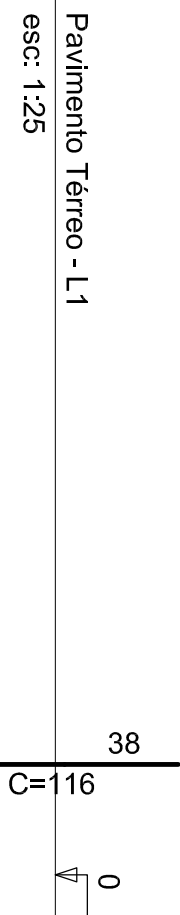
LEGENDA DOS BLOCOS

escala 1:25



P1=P9

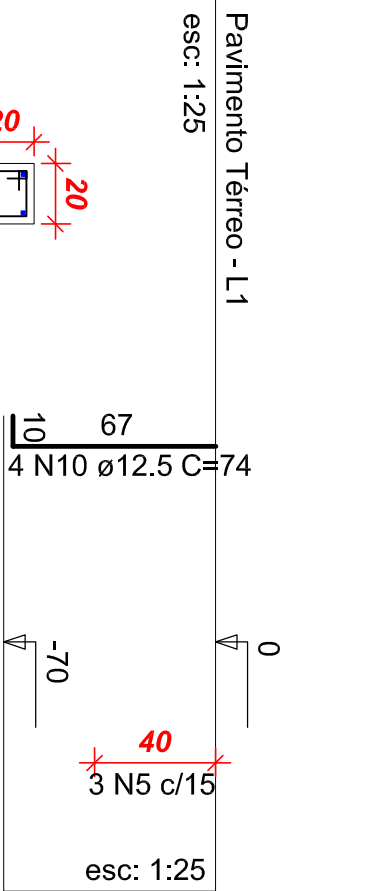
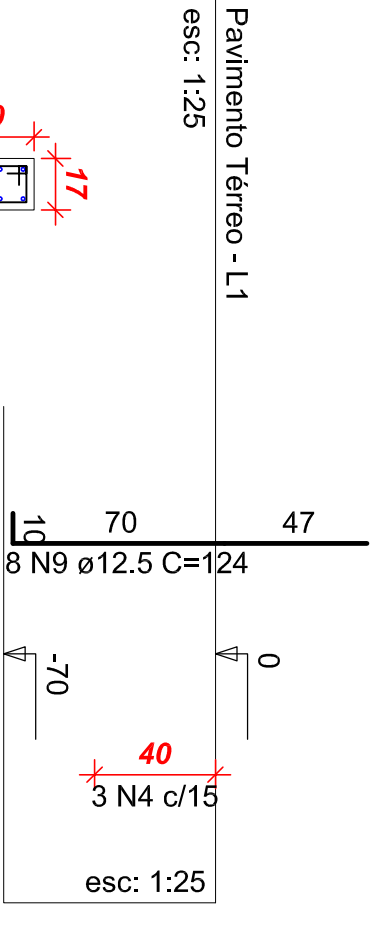
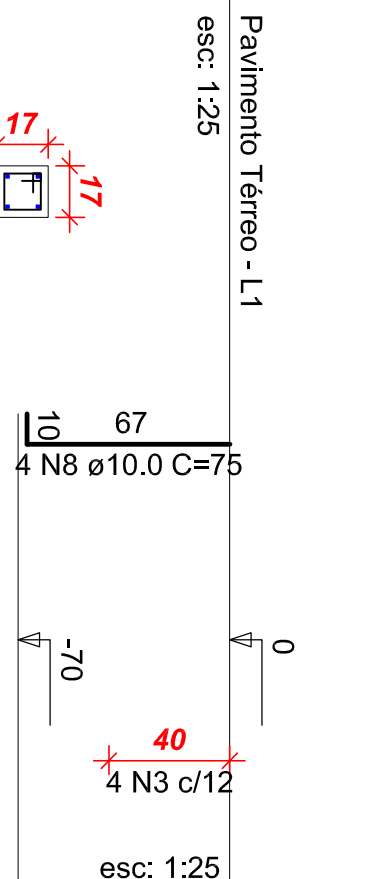
P2=P3=P10=P11



P4=P12

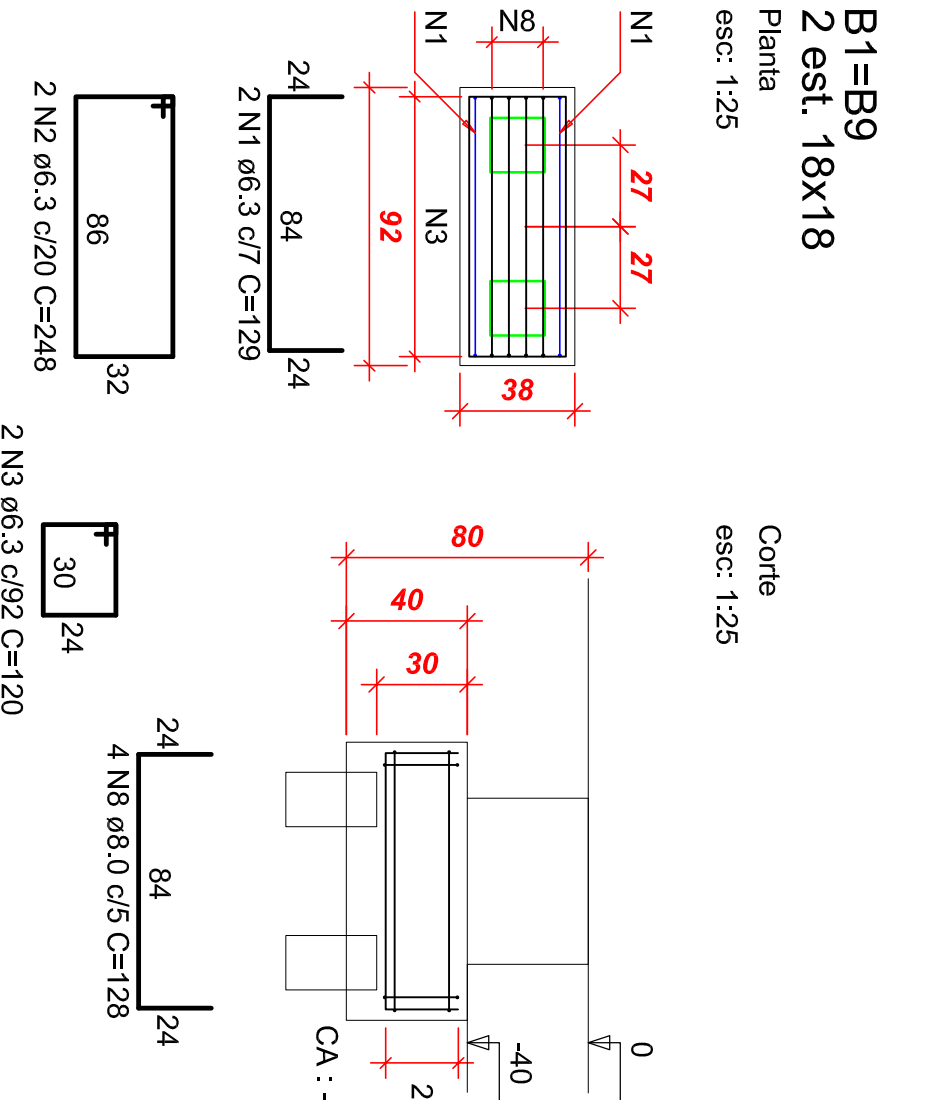
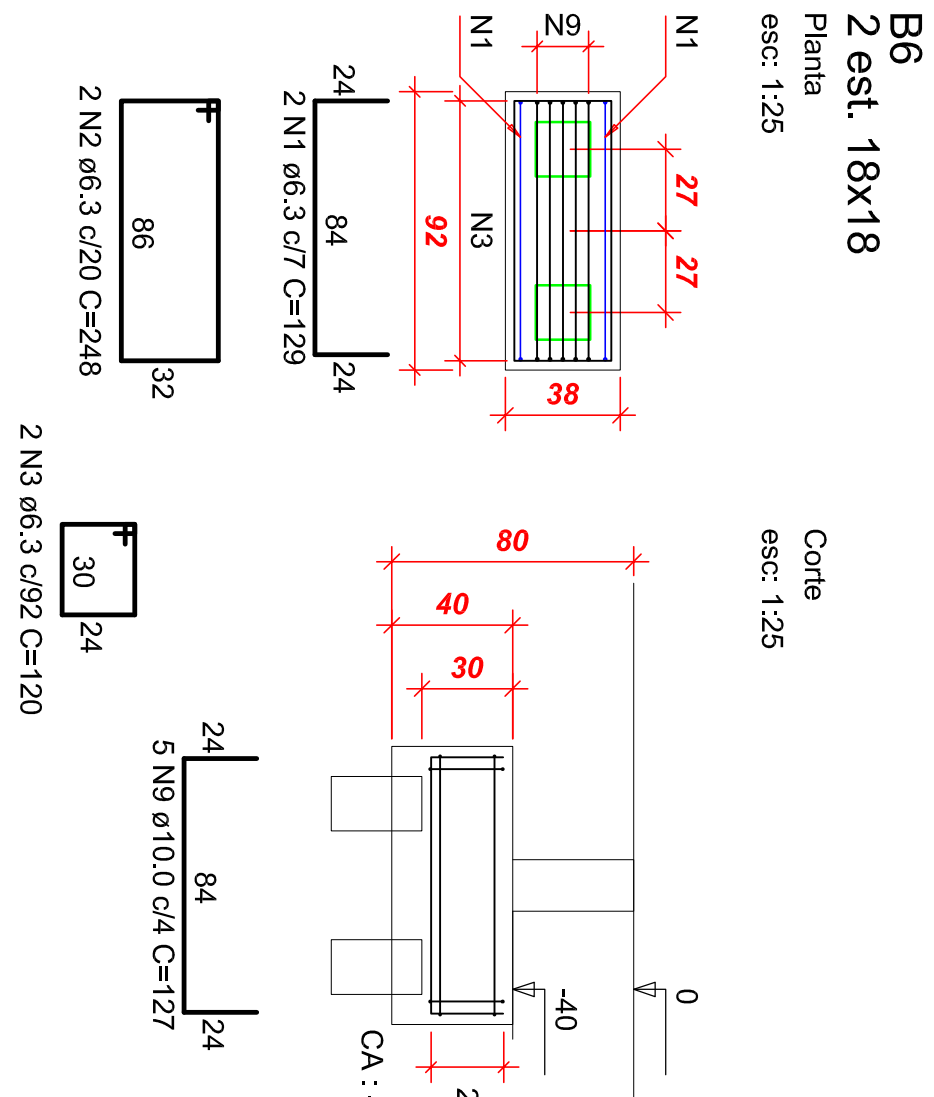
P6

P7



ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C:TOTAL
60	1	5.0	24	28	3240
4	2	5.0	8	28	624
3	3	5.0	3	28	472
5	4	5.0	3	28	472
6	5	5.0	3	28	472
7	6	5.0	3	28	472
8	7	5.0	3	28	472
9	8	5.0	3	28	472
10	9	5.0	3	28	472
11	10	5.0	3	28	472
12	11	5.0	3	28	472
13	12	5.0	3	28	472
14	13	5.0	3	28	472
15	14	5.0	3	28	472
16	15	5.0	3	28	472
17	16	5.0	3	28	472
18	17	5.0	3	28	472
19	18	5.0	3	28	472
20	19	5.0	3	28	472
21	20	5.0	3	28	472
22	21	5.0	3	28	472
23	22	5.0	3	28	472
24	23	5.0	3	28	472
25	24	5.0	3	28	472
26	25	5.0	3	28	472
27	26	5.0	3	28	472
28	27	5.0	3	28	472
29	28	5.0	3	28	472
30	29	5.0	3	28	472
31	30	5.0	3	28	472
32	31	5.0	3	28	472
33	32	5.0	3	28	472
34	33	5.0	3	28	472
35	34	5.0	3	28	472
36	35	5.0	3	28	472
37	36	5.0	3	28	472
38	37	5.0	3	28	472
39	38	5.0	3	28	472
40	39	5.0	3	28	472
41	40	5.0	3	28	472
42	41	5.0	3	28	472
43	42	5.0	3	28	472
44	43	5.0	3	28	472
45	44	5.0	3	28	472
46	45	5.0	3	28	472
47	46	5.0	3	28	472
48	47	5.0	3	28	472
49	48	5.0	3	28	472
50	49	5.0	3	28	472

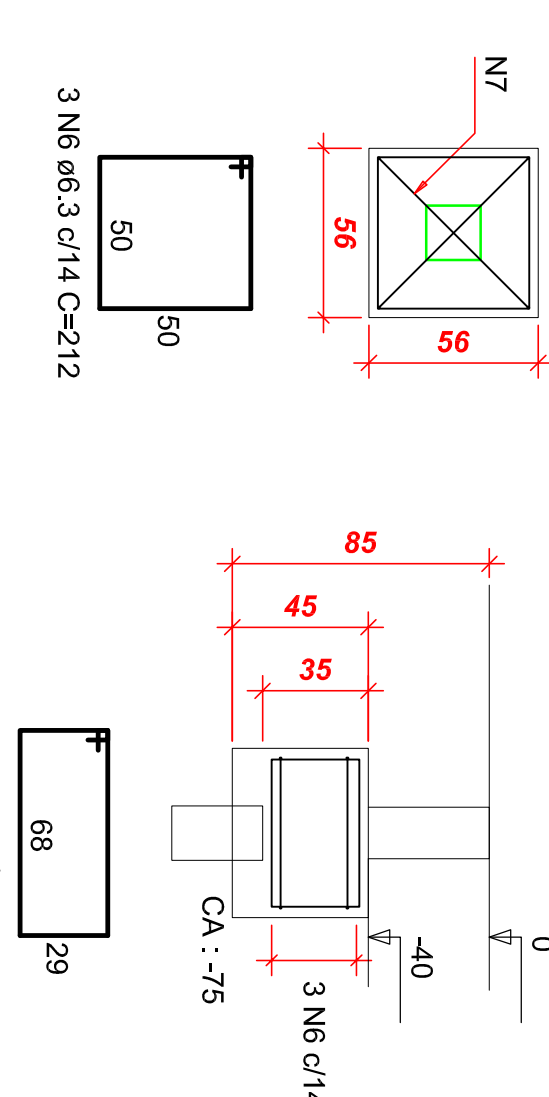
ACO	DIAM	C:TOTAL	PESO+%
CA50	10.0	48.8	30.1
CA60	12.5	12.9	12.4
CA80	16.0	48.2	30.1
PESO TOTAL			74
CA50			42.5
CA60			7.5



ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C:TOTAL
50	1	6.3	6	228	1440
4	2	6.3	6	120	720
3	3	6.3	6	140	840
6	4	6.3	6	140	840
7	5	6.3	12	212	2544
8	6	6.3	8	106	1056
9	7	6.3	5	127	635
10.0					

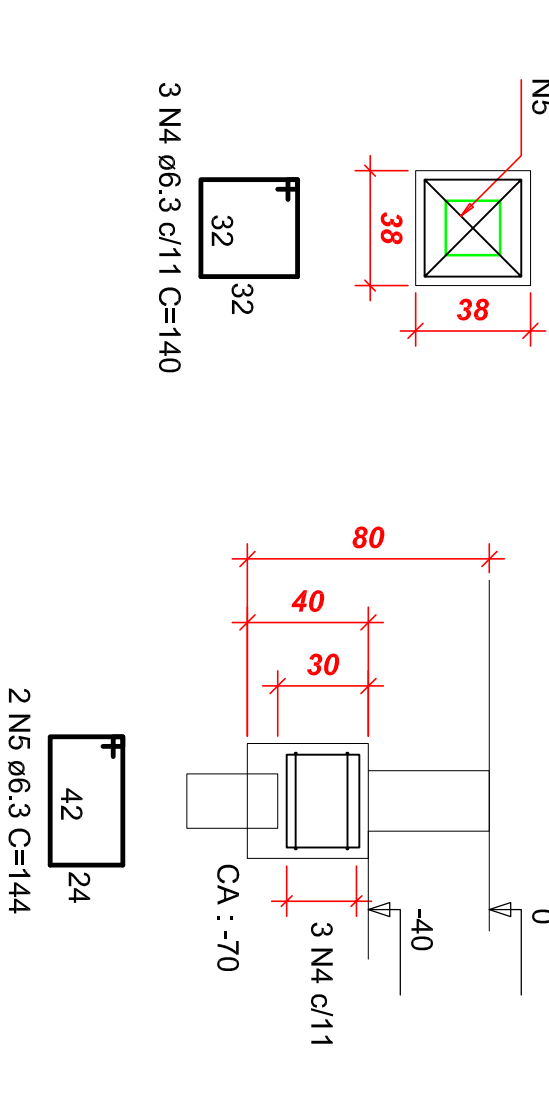
B2=B3=B10=B11
1 est. 18x18

Corte
esc: 1:25



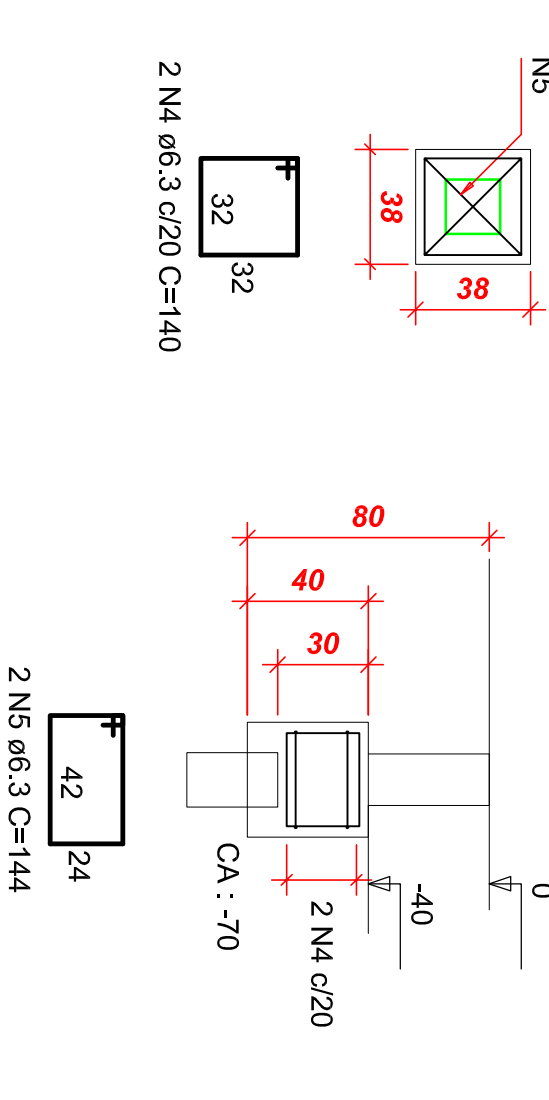
B7
1 est. 18x18

Corte
esc: 1:25



B4=B12
1 est. 18x18

Corte
esc: 1:25



RELATÓRIO DO AÇO

ESPERA DOS PILARES

Q1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----