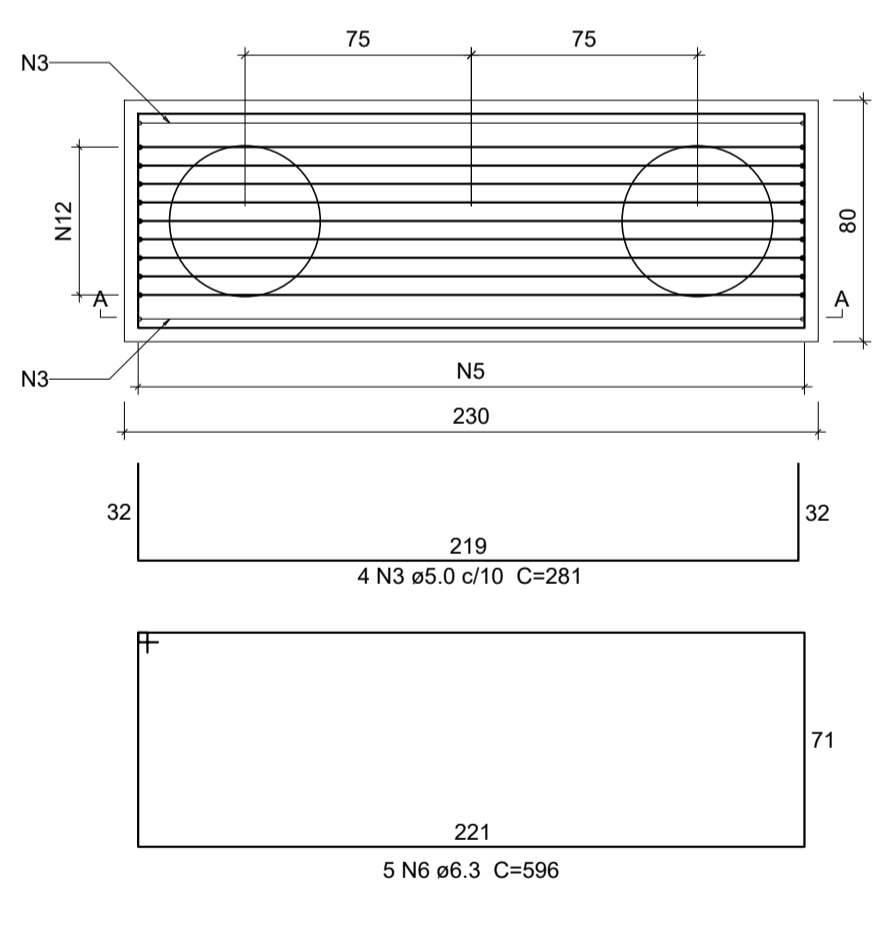


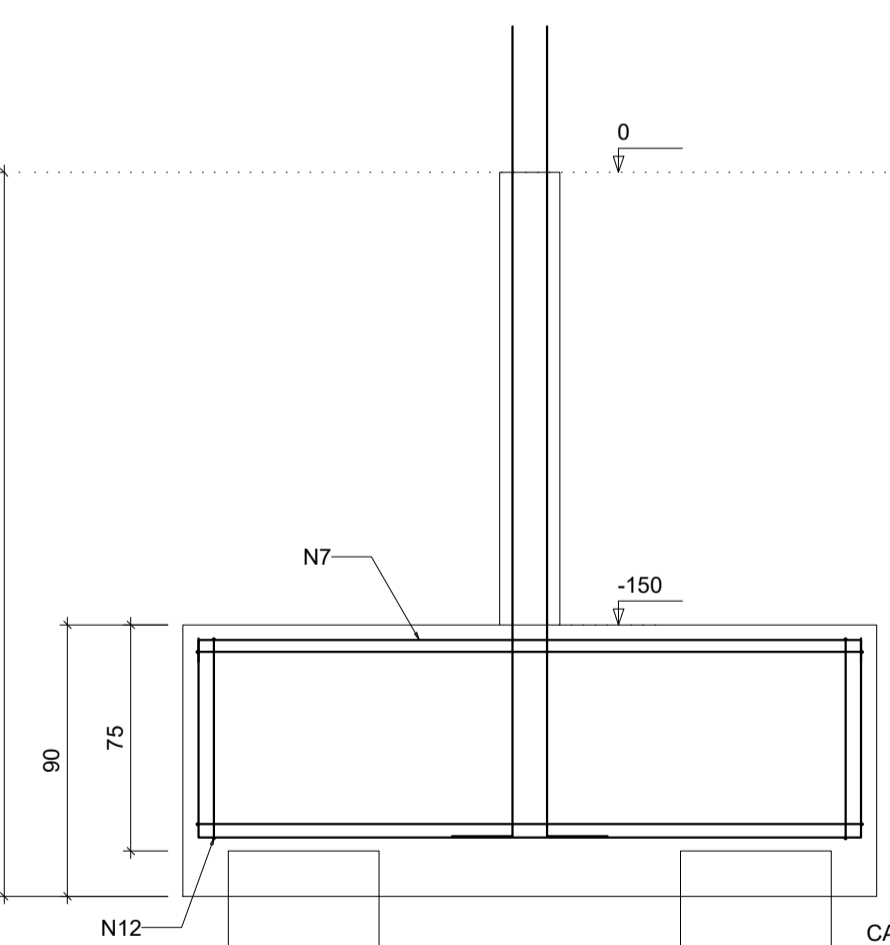
Item	Descrição	QTD	Unid	Valor	Valor Total
P1	250x250	1	m	17,1	17,1
P2	250x250	1	m	17,1	17,1
P3	250x250	1	m	17,1	17,1
P4	250x250	1	m	17,1	17,1
P5	250x250	1	m	17,1	17,1
P6	250x250	1	m	17,1	17,1
P7	250x250	1	m	17,1	17,1
P8	250x250	1	m	17,1	17,1
P9	250x250	1	m	17,1	17,1
P10	250x250	1	m	17,1	17,1
P11	250x250	1	m	17,1	17,1
P12	250x250	1	m	17,1	17,1
P13	250x250	1	m	17,1	17,1
P14	250x250	1	m	17,1	17,1
P15	250x250	1	m	17,1	17,1
P16	250x250	1	m	17,1	17,1
P17	250x250	1	m	17,1	17,1
P18	250x250	1	m	17,1	17,1
P19	250x250	1	m	17,1	17,1
P20	250x250	1	m	17,1	17,1
P21	250x250	1	m	17,1	17,1
P22	250x250	1	m	17,1	17,1
P23	250x250	1	m	17,1	17,1
P24	250x250	1	m	17,1	17,1
P25	250x250	1	m	17,1	17,1
P26	250x250	1	m	17,1	17,1
P27	250x250	1	m	17,1	17,1
P28	250x250	1	m	17,1	17,1
P29	250x250	1	m	17,1	17,1
P30	250x250	1	m	17,1	17,1
P31	250x250	1	m	17,1	17,1
P32	250x250	1	m	17,1	17,1
P33	250x250	1	m	17,1	17,1
P34	250x250	1	m	17,1	17,1
P35	250x250	1	m	17,1	17,1
P36	250x250	1	m	17,1	17,1
P37	250x250	1	m	17,1	17,1
P38	250x250	1	m	17,1	17,1
P39	250x250	1	m	17,1	17,1
P40	250x250	1	m	17,1	17,1
P41	250x250	1	m	17,1	17,1
P42	250x250	1	m	17,1	17,1
P43	250x250	1	m	17,1	17,1
P44	250x250	1	m	17,1	17,1
P45	250x250	1	m	17,1	17,1
P46	250x250	1	m	17,1	17,1
P47	250x250	1	m	17,1	17,1
P48	250x250	1	m	17,1	17,1
P49	250x250	1	m	17,1	17,1
P50	250x250	1	m	17,1	17,1
P51	250x250	1	m	17,1	17,1
P52	250x250	1	m	17,1	17,1
P53	250x250	1	m	17,1	17,1
P54	250x250	1	m	17,1	17,1
P55	250x250	1	m	17,1	17,1
P56	250x250	1	m	17,1	17,1
P57	250x250	1	m	17,1	17,1
P58	250x250	1	m	17,1	17,1
P59	250x250	1	m	17,1	17,1
P60	250x250	1	m	17,1	17,1
P61	250x250	1	m	17,1	17,1
P62	250x250	1	m	17,1	17,1
P63	250x250	1	m	17,1	17,1
P64	250x250	1	m	17,1	17,1
P65	250x250	1	m	17,1	17,1
P66	250x250	1	m	17,1	17,1
P67	250x250	1	m	17,1	17,1
P68	250x250	1	m	17,1	17,1
P69	250x250	1	m	17,1	17,1
P70	250x250	1	m	17,1	17,1
P71	250x250	1	m	17,1	17,1
P72	250x250	1	m	17,1	17,1
P73	250x250	1	m	17,1	17,1
P74	250x250	1	m	17,1	17,1
P75	250x250	1	m	17,1	17,1
P76	250x250	1	m	17,1	17,1
P77	250x250	1	m	17,1	17,1
P78	250x250	1	m	17,1	17,1
P79	250x250	1	m	17,1	17,1
P80	250x250	1	m	17,1	17,1
P81	250x250	1	m	17,1	17,1
P82	250x250	1	m	17,1	17,1
P83	250x250	1	m	17,1	17,1
P84	250x250	1	m	17,1	17,1
P85	250x250	1	m	17,1	17,1
P86	250x250	1	m	17,1	17,1
P87	250x250	1	m	17,1	17,1
P88	250x250	1	m	17,1	17,1
P89	250x250	1	m	17,1	17,1
P90	250x250	1	m	17,1	17,1
P91	250x250	1	m	17,1	17,1
P92	250x250	1	m	17,1	17,1
P93	250x250	1	m	17,1	17,1
P94	250x250	1	m	17,1	17,1
P95	250x250	1	m	17,1	17,1
P96	250x250	1	m	17,1	17,1
P97	250x250	1	m	17,1	17,1
P98	250x250	1	m	17,1	17,1
P99	250x250	1	m	17,1	17,1
P100	250x250	1	m	17,1	17,1

Item	Descrição	QTD	Unid	Valor	Valor Total
P1	250x250	1	m	17,1	17,1
P2	250x250	1	m	17,1	17,1
P3	250x250	1	m	17,1	17,1
P4	250x250	1	m	17,1	17,1
P5	250x250	1	m	17,1	17,1
P6	250x250	1	m	17,1	17,1
P7	250x250	1	m	17,1	17,1
P8	250x250	1	m	17,1	17,1
P9	250x250	1	m	17,1	17,1
P10	250x250	1	m	17,1	17,1
P11	250x250	1	m	17,1	17,1
P12	250x250	1	m	17,1	17,1
P13	250x250	1	m	17,1	17,1
P14	250x250	1	m	17,1	17,1
P15	250x250	1	m	17,1	17,1
P16	250x250	1	m	17,1	17,1
P17	250x250	1	m	17,1	17,1
P18	250x250	1	m	17,1	17,1
P19	250x250	1	m	17,1	17,1
P20	250x250	1	m	17,1	17,1
P21	250x250	1	m	17,1	17,1
P22	250x250	1	m	17,1	17,1
P23	250x250	1	m	17,1	17,1
P24	250x250	1	m	17,1	17,1
P25	250x250	1	m	17,1	17,1
P26	250x250	1	m	17,1	17,1
P27	250x250	1	m	17,1	17,1
P28	250x250	1	m	17,1	17,1
P29	250x250	1	m	17,1	17,1
P30	250x250	1	m	17,1	17,1
P31	250x250	1	m	17,1	17,1
P32	250x250	1	m	17,1	17,1
P33	250x250	1	m	17,1	17,1
P34	250x250	1	m	17,1	17,1
P35	250x250	1	m	17,1	17,1
P36	250x250	1	m	17,1	17,1
P37	250x250	1	m	17,1	17,1
P38	250x250	1	m	17,1	17,1
P39	250x250	1	m	17,1	17,1
P40	250x250	1	m	17,1	17,1
P41	250x250	1	m	17,1	17,1
P42	250x250	1	m	17,1	17,1
P43	250x250	1	m	17,1	17,1
P44	250x250	1	m	17,1	17,1
P45	250x250	1	m	17,1	17,1
P46	250x250	1	m	17,1	17,1
P47	250x250	1	m	17,1	17,1
P48	250x250	1	m	17,1	17,1
P49	250x250	1	m	17,1	17,1
P50	250x250	1	m	17,1	17,1
P51	250x250	1	m	17,1	17,1
P52	250x250	1	m	17,1	17,1
P53	250x250	1	m	17,1	17,1
P54	250x250	1	m	17,1	17,1
P55	250x250	1	m	17,1	17,1
P56	250x250	1	m	17,1	17,1
P57	250x250	1	m	17,1	17,1
P58	250x250	1	m	17,1	17,1
P59	250x250	1	m	17,1	17,1
P60	250x250	1	m	17,1	17,1
P61	250x250	1	m	17,1	17,1
P62	250x250	1	m	17,1	17,1
P63	250x250	1	m	17,1	17,1
P64	250x250	1	m	17,1	17,1
P65	250x250	1	m	17,1	17,1
P66	250x250	1	m	17,1	17,1
P67	250x250	1	m	17,1	17,1
P68	250x250	1	m	17,1	17,1
P69	250x250	1	m	17,1	17,1
P70	250x250	1	m	17,1	17,1
P71	250x250	1	m	17,1	17,1
P72	250x250	1	m	17,1	17,1
P73	250x250	1	m	17,1	17,1
P74	250x250	1	m	17,1	17,1
P75	250x250	1	m	17,1	17,1
P76	250x250	1	m	17,1	17,1
P77	250x250	1	m	17,1	17,1
P78	250x250	1	m	17,1	17,1
P79	250x250	1	m	17,1	17,1
P80	250x250	1	m	17,1	17,1
P81	250x250	1	m	17,1	17,1
P82	250x250	1	m	17,1	17,1
P83	250x250	1	m	17,1	17,1
P84	250x250	1	m	17,1	17,1
P85	250x250	1	m	17,1	17,1
P86	250x250	1	m	17,1	17,1
P87	250x250	1	m	17,1	17,1
P88	250x250	1	m	17,1	17,1
P89	250x250	1	m	17,1	17,1
P90	250x250	1	m	17,1	17,1
P91	250x250	1	m	17,1	17,1
P92	250x250	1	m	17,1	17,1
P93	250x250	1	m	17,1	17,1
P94	250x250	1	m	17,1	17,1
P95	250x250	1	m	17,1	17,1
P96	250x250	1	m	17,1	17,1
P97	250x250	1	m	17,1	17,1
P98	250x250	1	m	17,1	17,1
P99	250x250	1	m	17,1	17,1
P100	250x250	1	m	17,1	17,1

B1=B3=B7=B11=B12=B13=B15=B21  
B23=B24=B25=B26=B27=B32=B38  
2XC40  
PLANTA  
ESC 1:25



CORTE A-A  
ESC 1:25



Relação do aço

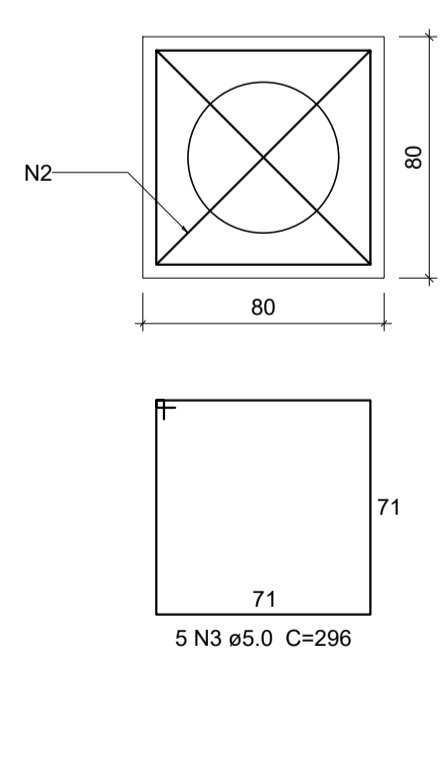
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	285	108	30780
CA60	2	5.0	285	29	8265
CA60	3	5.0	60	281	16860
CA60	4	5.0	150	282	42300
CA50	5	6.3	105	230	24150
CA50	6	6.3	75	596	44700
CA50	7	10.0	90	VAR	VAR
CA50	8	12.5	135	345	46575

Resumo do aço

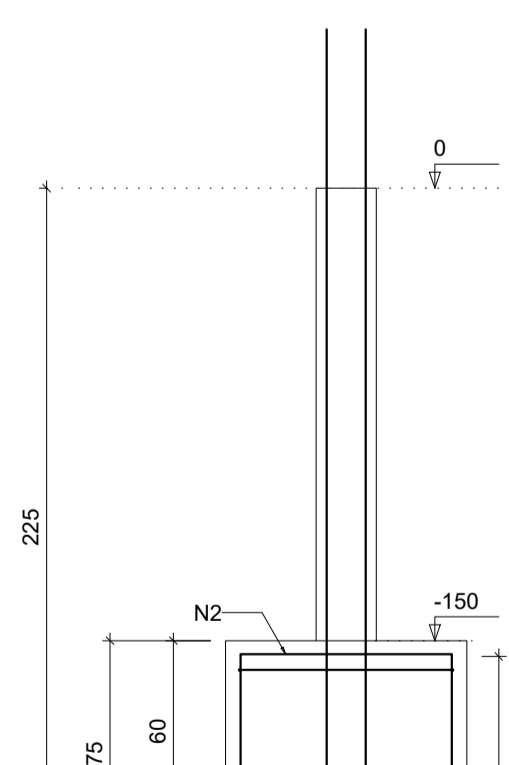
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	688.5	186
CA50	10.0	244.5	165.5
CA60	5.0	466.5	493.5
CA60	5.0	976.5	165
PESO TOTAL (kg)			
CA50	181.2		
CA60	35.1		

Volume de concreto (C-30) = 26.7 m³  
Área de forma = 124.2 m²

B2=B4=B5=B6=B8=B9=B10  
1XC40  
PLANTA  
ESC 1:25



CORTE ESC 1:25



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (
-----	---	-----------	-------	----------