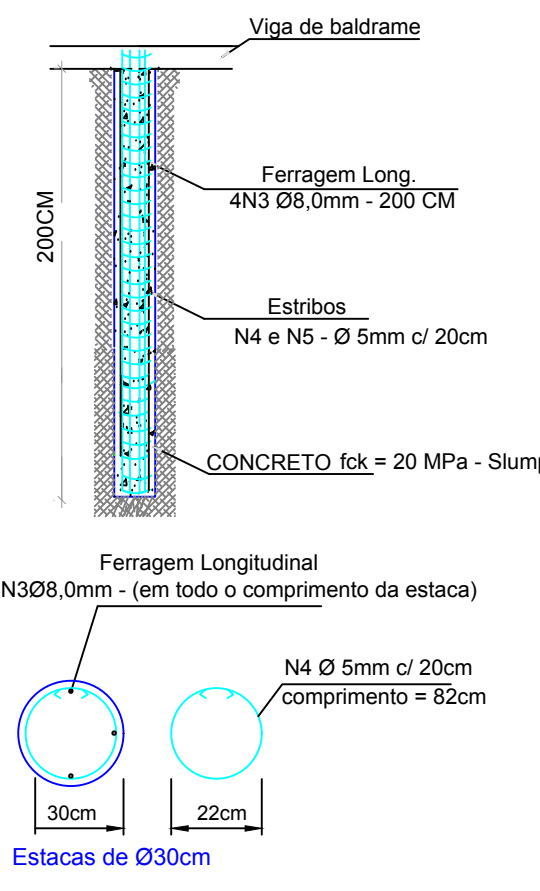
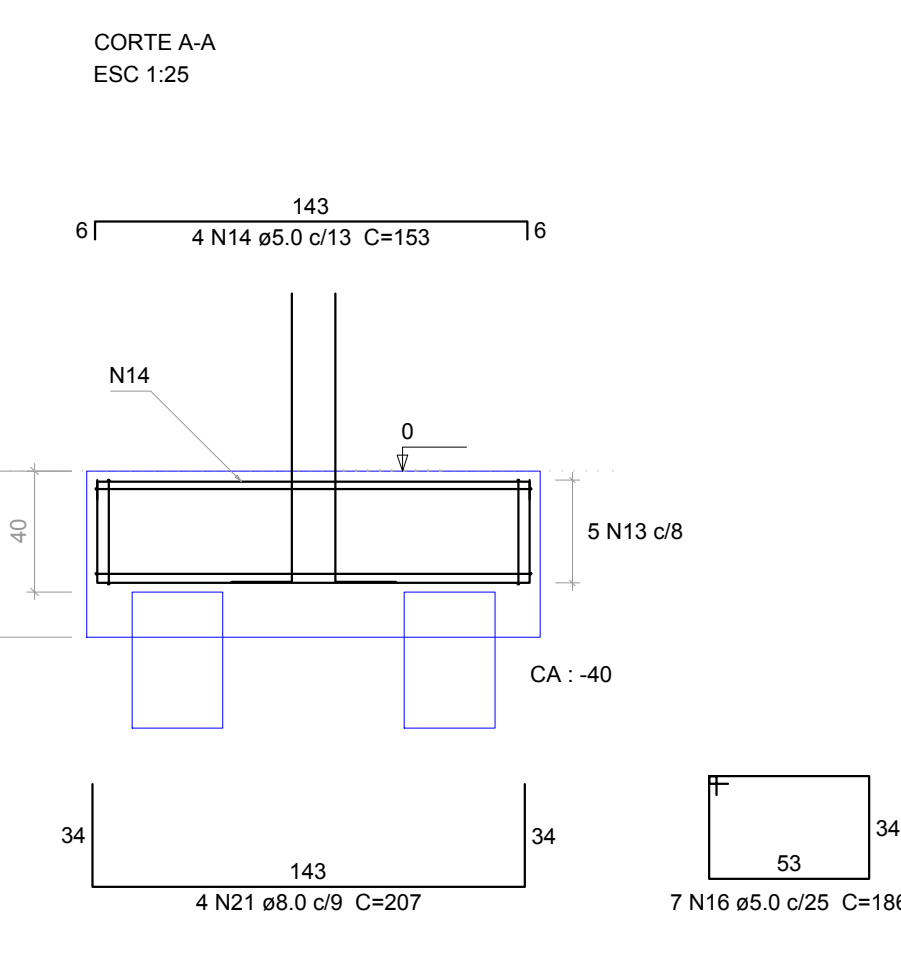
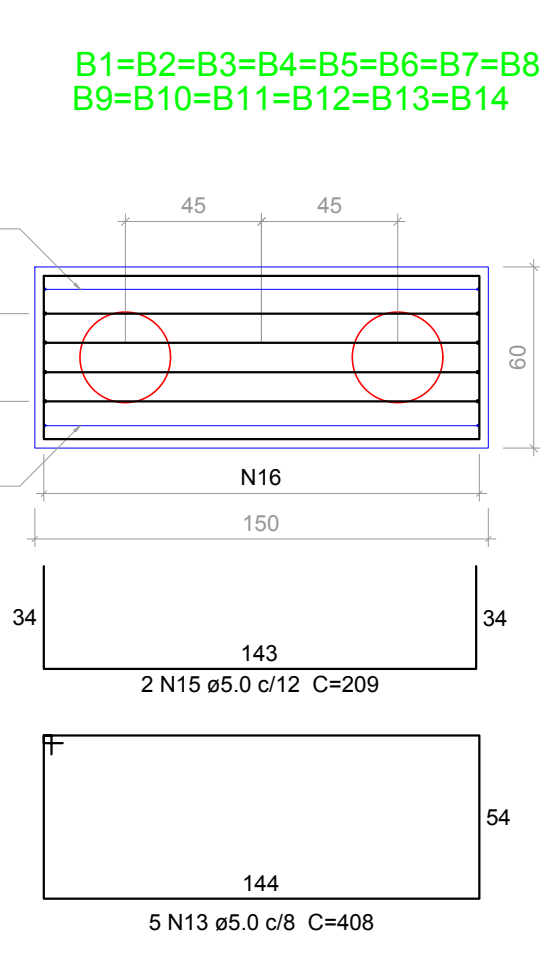


		Pilar				Fundação										Bloco	
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h1/ha (cm)	h1/hb (cm)	nb	Estaca	Cap (cm)	Base tub. (cm)
P1	15x30	15.00	-7.50	10.4	8.3	600	900	2.0	1.5	139	120	80	55	3	R25	120	
P2	30x30	515.00	-15.00	6.2	5.7	1300	800	2.0	0.3	205	55	80	85	3	R25	150	
P3	30x30	2045.00	-15.00	6.2	5.7	1300	800	2.0	0.3	205	55	80	85	3	R25	150	
P4	15x30	2545.00	-7.50	10.4	8.7	600	900	2.0	1.5	139	120	80	55	3	R25	120	
P5	15x30	7.50	-382.50	9.8	9.3	1500	300	0.4	1.2	130	55	80	50	2	R25	-115	
P6	15x30	2552.50	-382.50	9.9	9.3	1400	300	0.5	1.2	130	55	80	50	2	R25	-115	
P7	15x30	7.50	-750.00	9.1	8.6	1300	300	0.4	0.8	130	55	80	50	2	R25	-115	
P8	15x30	2552.50	-750.00	9.1	8.6	1200	300	0.4	0.7	130	55	80	50	2	R25	-115	
P9	15x30	7.50	-1117.50	9.8	9.3	1500	300	0.4	1.2	130	55	80	50	2	R25	-115	
P10	15x30	2552.50	-1117.50	9.9	9.3	1400	300	0.5	1.2	130	55	80	50	2	R25	-115	
P11	15x30	15.00	-1492.50	10.4	8.7	600	900	2.0	1.5	139	120	80	55	3	R25	120	
P12	30x30	515.00	-1485.00	6.2	5.7	1300	800	2.0	0.3	205	55	80	15	3	R25	-80	
P13	30x30	2045.00	-1485.00	6.2	5.7	1300	800	2.0	0.3	205	55	80	15	3	R25	-80	
P14	15x30	2545.00	-1492.50	10.4	8.7	600	900	2.0	1.5	139	120	80	55	3	R25	120	

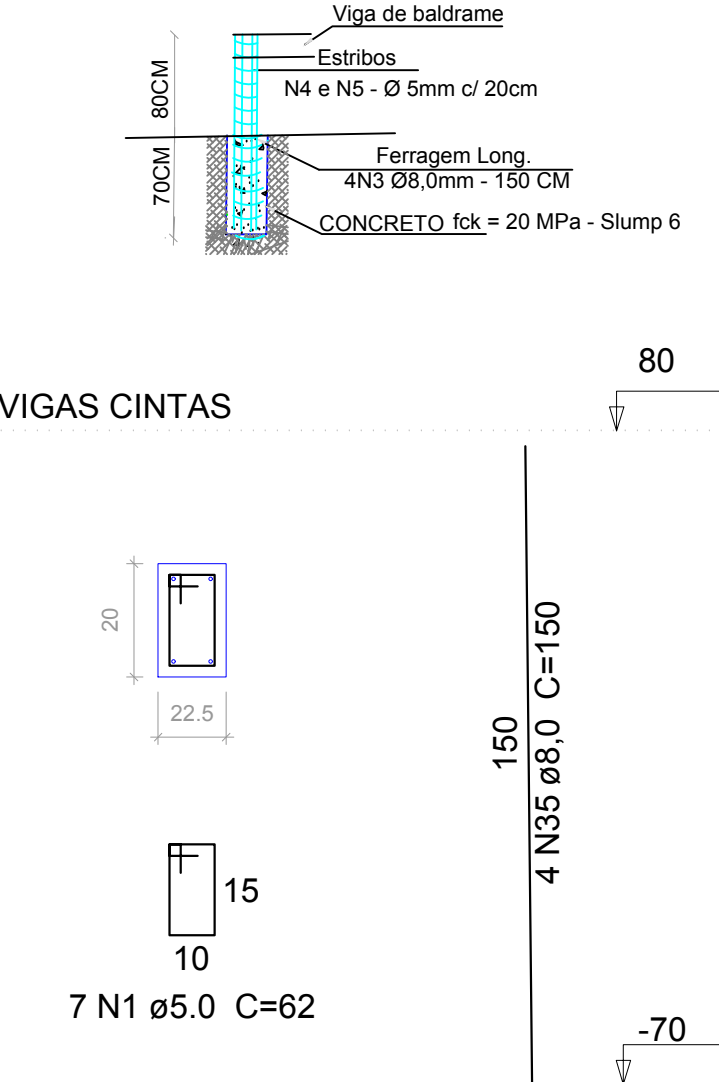
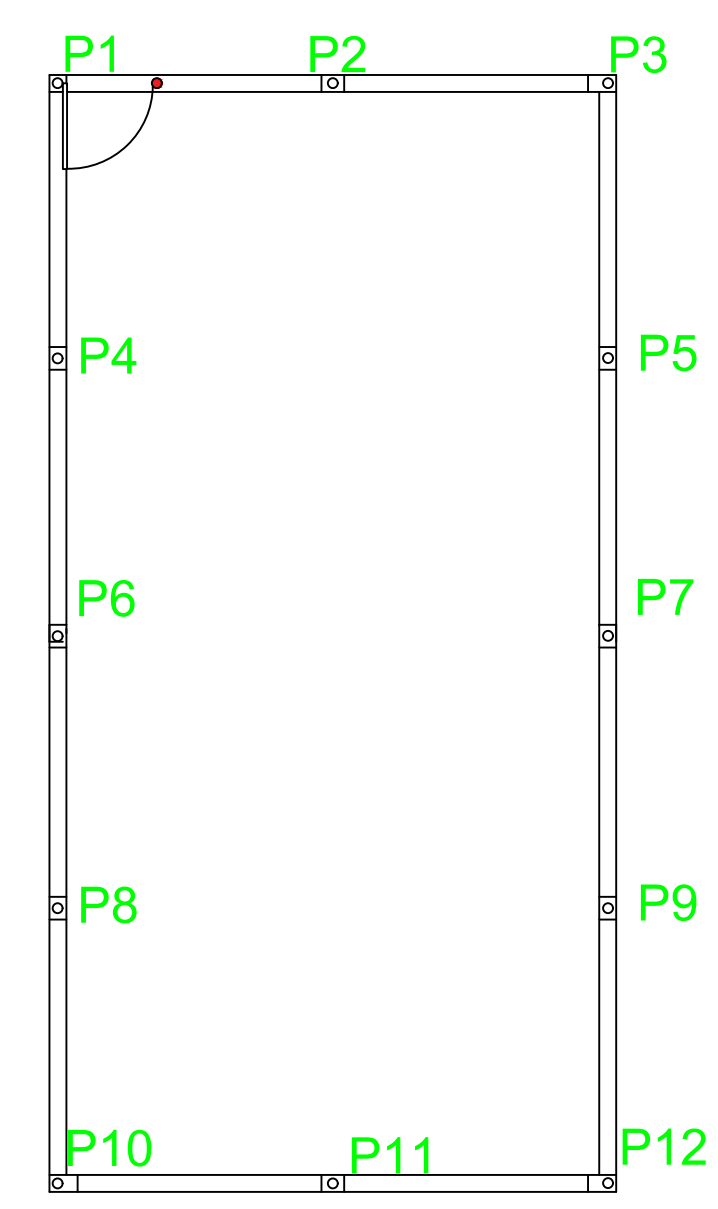
Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P1, P7, P8	-7.50	P1, P4
15.00	P1, P11	-15.00	P2, P3
511.00	P16	-382.50	P5, P15, P19, P8
515.00	P5, P12	-750.00	P7, P18, P6
515.45	P15	-757.50	P16
516.15	P17	-1117.50	P9, P20, P10
2045.00	P1, P13	-1123.46	P17
2047.66	P19, P18, P20	-1485.00	P12, P13
2545.00	P4, P14	-1492.50	P11, P14
2552.50	P6, P8, P10		

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8
P9=P10=P11=P12=P13=P14



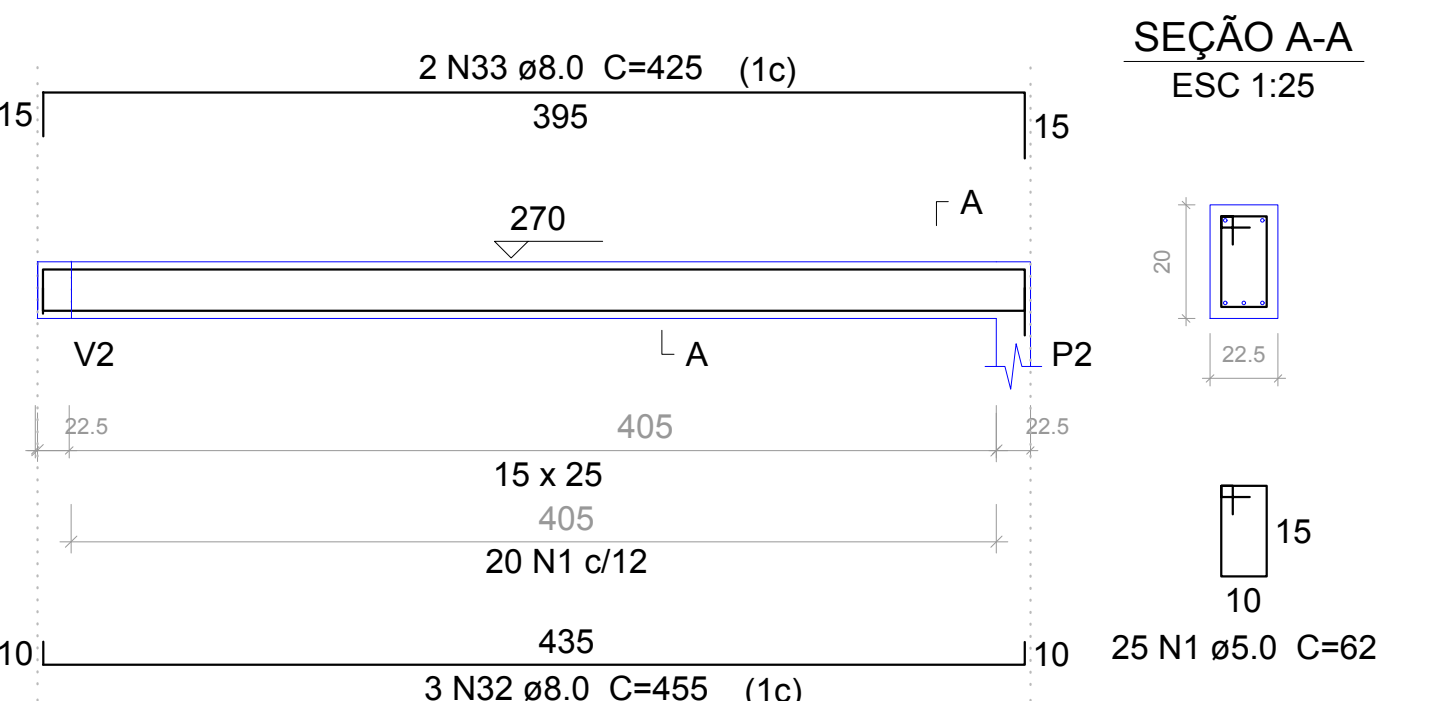
DETALHES DAS ESTACAS
SEM ESTACA

BASE DA CISTERNA

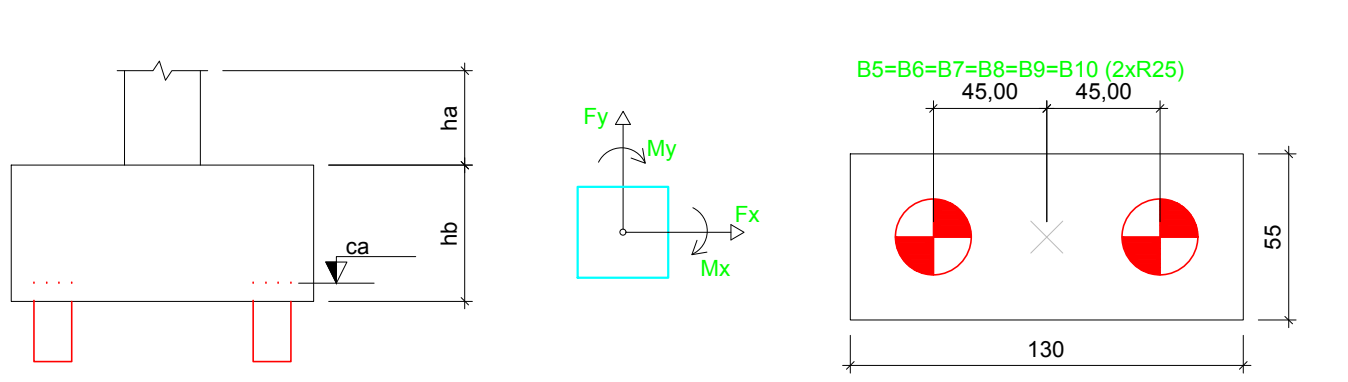


DETALHE PILARETE C/ ESTACA

VIGA CINTA EM TODO PERIMETRO
ESC 1:50



Legenda dos blocos
escala 1:25



PROJETO ESTRUTURAL (barracão)	
ESCALA: INDICADA	PROPRIETÁRIO: O MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS-PR
DATA: MAIO/2018	OBRA: UNIDADE DE VALORIZAÇÃO DE RECICLAGEM
PRANCHA: 01/03	LOCAL: LOTE RURAL N°108, GLEBA SÃO JOSÉ COLONIAL SANTA HELENA - PARANÁ
REFERÊNCIA: LOCAÇÃO - BLOCOS - PILARES - DETALHES	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO: O MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS-PR