

Planta de localização
escala 1:50

Pilar					
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)
P1	14x40	201.00	1162.00	4.1	3.0
P2	14x40	540.00	1162.00	4.6	3.4
P3	14x40	879.00	1162.00	4.0	3.0
P4	14x40	21.00	1042.00	2.3	1.5
P5	14x40	1059.00	1042.00	2.7	1.8
P6	14x40	21.00	842.00	5.4	3.5
P7	20x20	187.50	842.50	3.9	2.3
P8	14x40	540.00	842.50	12.4	9.4
P9	20x20	892.50	842.50	3.9	2.3
P10	14x40	1059.00	842.00	3.2	1.9
P11	14x40	8.00	425.00	5.8	5.1
P12	14x40	540.00	336.00	12.5	9.2
P13	14x40	1072.00	336.00	5.7	4.4
P14	14x40	8.00	21.00	4.7	3.5
P15	14x40	540.00	21.00	3.9	2.7

Estacas		
Simbologia	de (cm)	Quantidade
	25	17

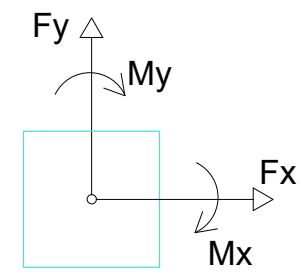
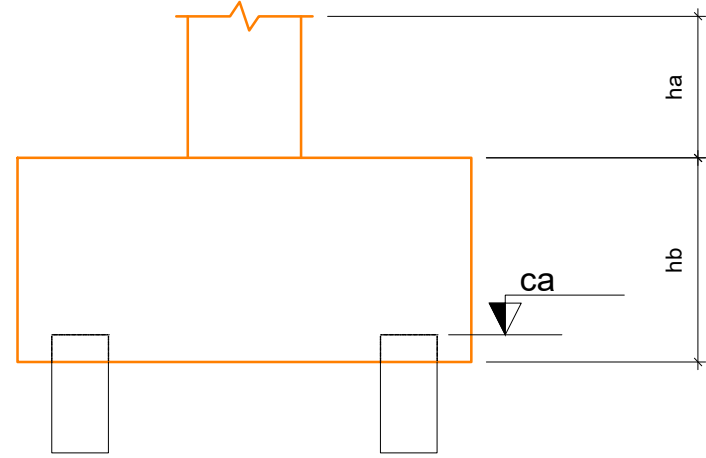
Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
8.00	P11, P14
21.00	P4, P6
187.50	P7
201.00	P1
540.00	P2, P8, P12, P15
879.00	P3
892.50	P9
1059.00	P5, P10
1072.00	P13

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1162.00	P1, P2, P3
1042.00	P4, P5
842.50	P7, P8, P9
425.00	P11
336.00	P12, P13
21.00	P14, P15

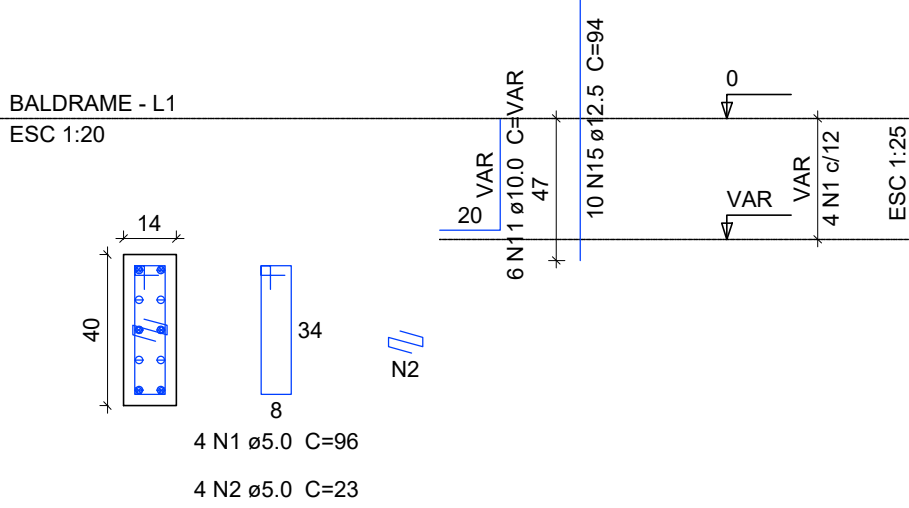
Relação do aço					
10xP1 P12 2xP7	2xP7 P13 2xP8	P8 11xP1			
CA60	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	52	96	4992
	2	5.0	52	23	1196
	3	5.0	22	216	4752
	4	5.0	87	208	18096
	5	5.0	6	68	408
	6	5.0	4	206	824
	7	5.0	4	213	852
	8	5.0	10	411	4110
	9	5.0	8	144	1152
	10	5.0	32	199	6368
CA50	11	10.0	12	VAR	VAR
	12	10.0	66	VAR	VAR
	13	10.0	8	VAR	VAR
	14	10.0	8	215	1720
	15	12.5	20	94	1880

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	94.5	64.1
CA60	12.5	18.8	19.9
PESO TOTAL			72.4
CA50	84		
CA60	72.4		

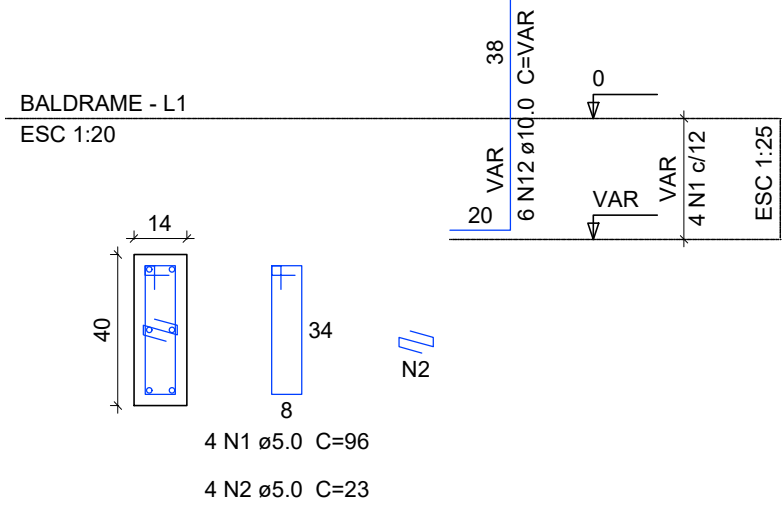
Vol. de concreto total (C-25) = 3.66 m³
Área de forma total = 28.73 m²



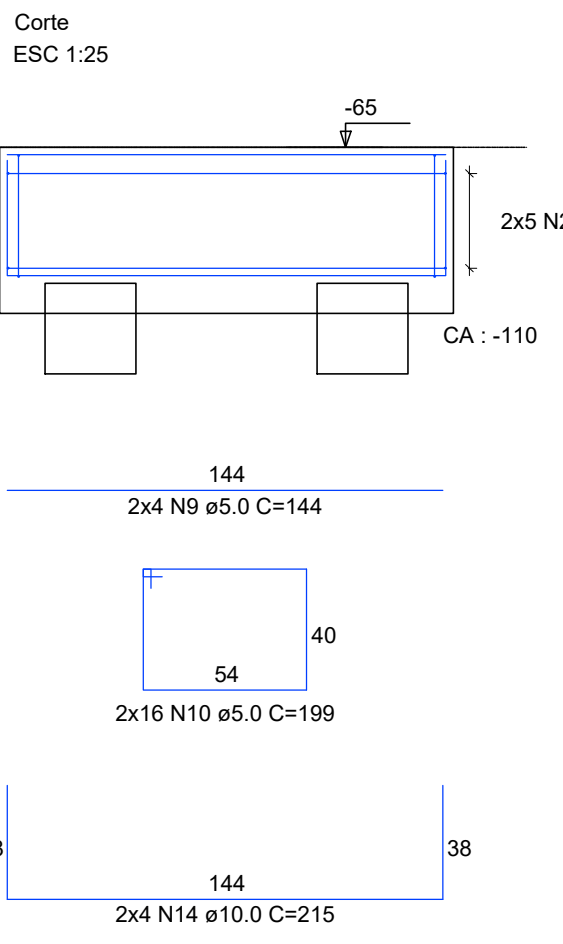
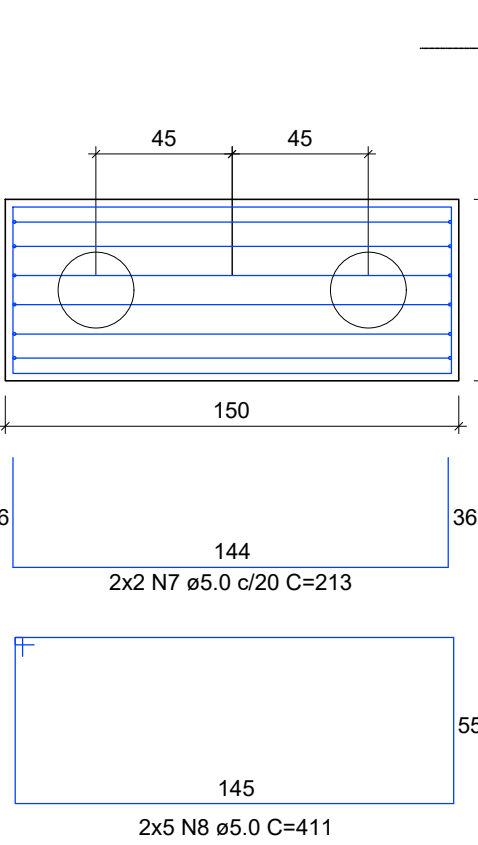
P12



P8

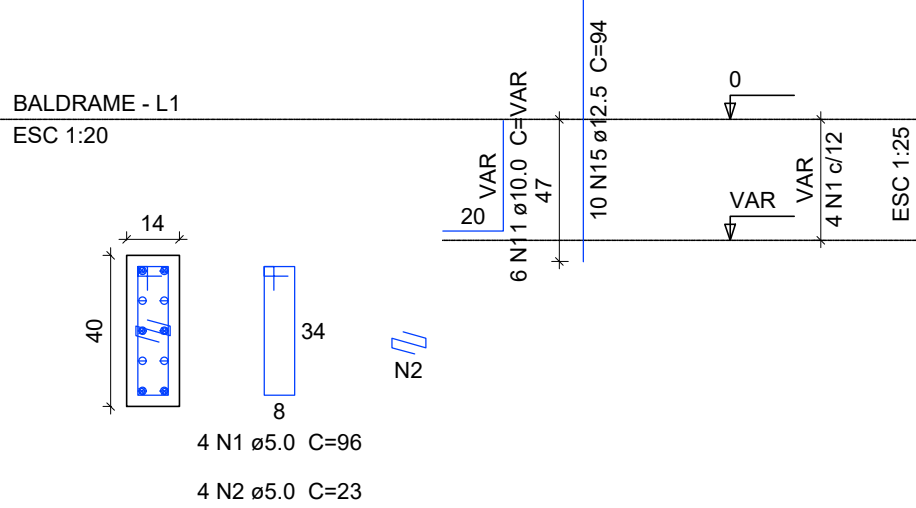


B8=B12
2ø25
Planta
ESC 1:25

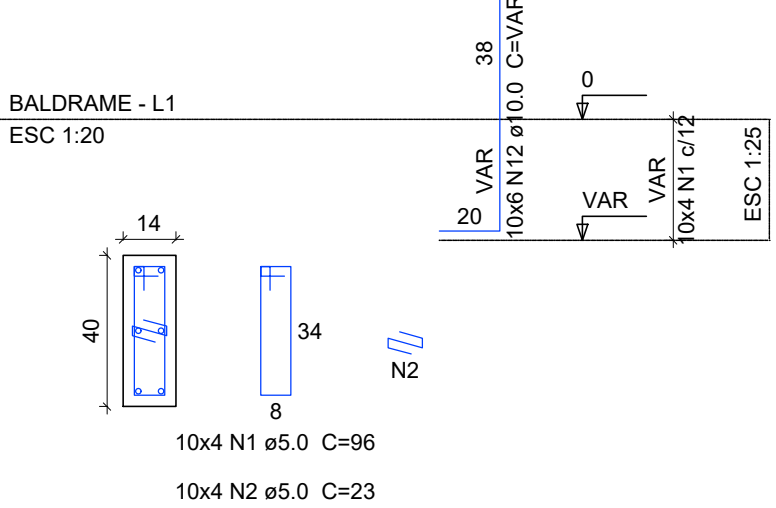


Legenda dos blocos
escala 1:25

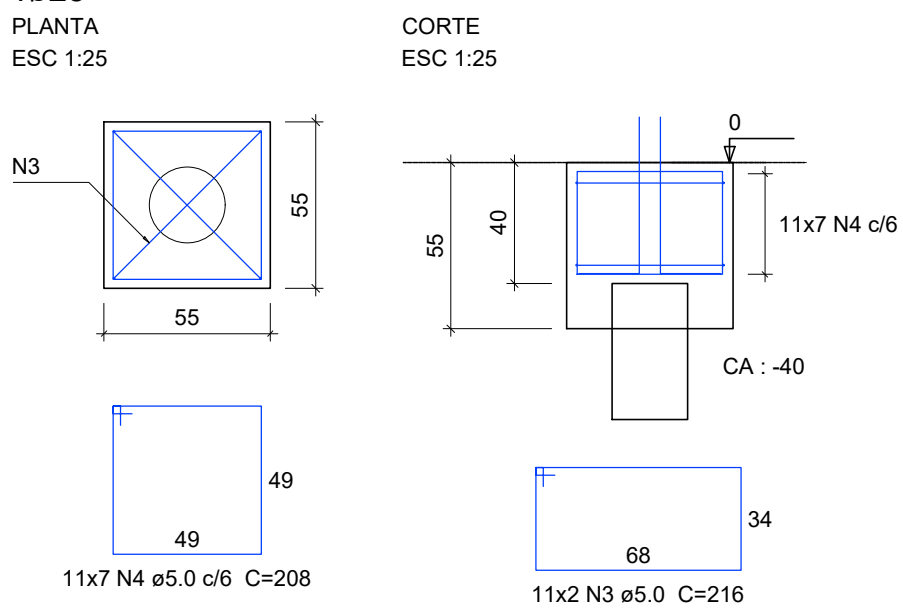
P13



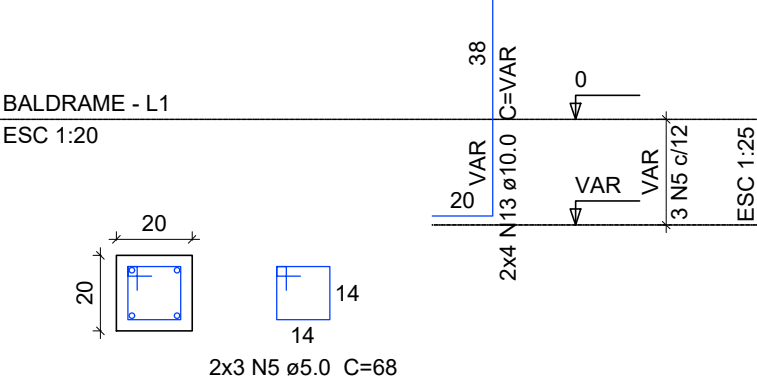
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P10=P11=P14=P15



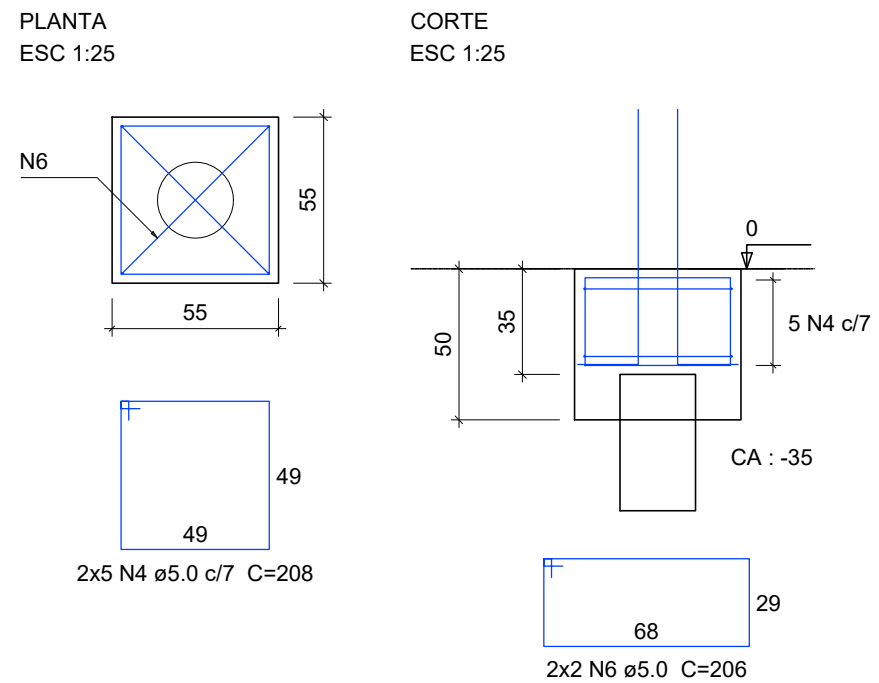
B1=B2=B3=B4=B5=B6=B10=B11=B13=B14=B15
1ø25
Planta
ESC 1:25



P7=P9



B7=B9
1ø25
Planta
ESC 1:25



		PROJETO ESTRUTURAL		PRANCHA N°
		PLANTA DE LOCAÇÃO, PLANTA DE FORMA, DETALHES DE VIGAS, PILARES E LAJES		N° DE FOLHAS
				01
TÍTULO DO PROJETO				
AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS E 02 BANHEIROS NO CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL - SÍTIO DO PICA PAU AMARELO				
PROPRIETÁRIO		PREFEITURA MUNICIPAL DE FLÓRIDA/PR		CPF/CNPJ
				75.772.400/0001-14
ENDEREÇO				
RUA JOSÉ CESNIK, ESQUINA COM RUA AGUSTINHO MOREIRA				
BAIRRO		CENTRO		MUNICÍPIO
				FLÓRIDA/PR
ZONAMENTO		QUADRA	LOTE	COMPLEMENTO
ZI		A-25-2	A-25-2	
PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLÓRIDA CNPJ: 75.772.400/0001-14				GUSTAVO HENRIQUE BERALDI MARALDI ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PR 179188/0