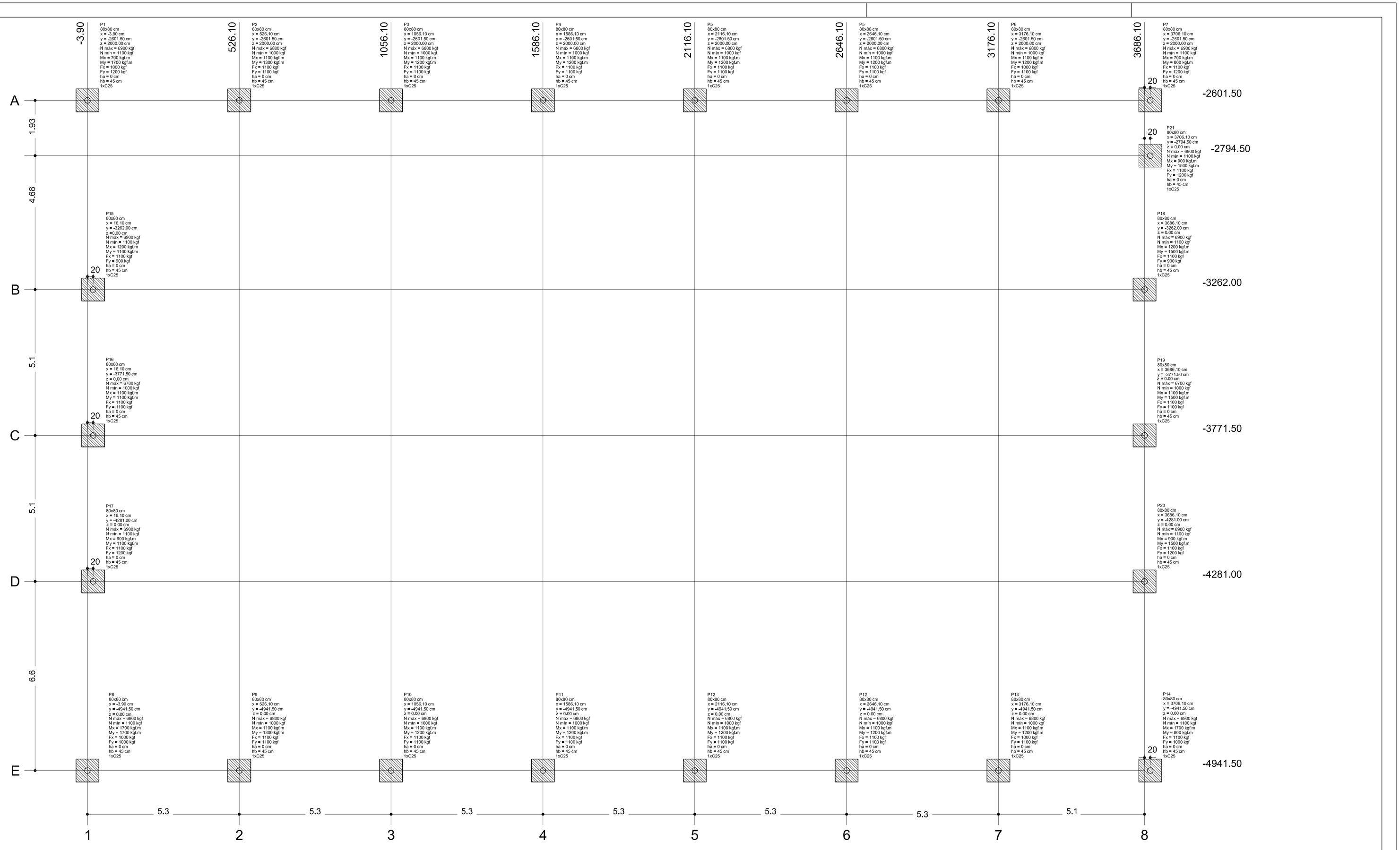
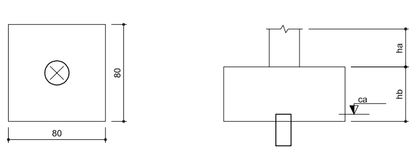


Planta de locação
escala 1:50

B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B11=B12=B13=B14=B15=B16=B17=B18=B19=B20=B21 (1xC25)



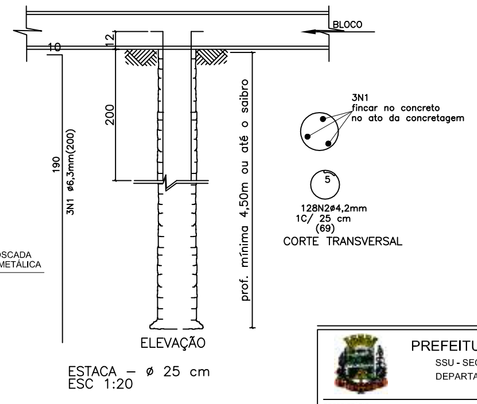
Legenda dos blocos
escala 1:25

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8,0	7,1	2,8
	10,0	312,8	192,9
CA60	5,0	853,2	131,39
PESO TOTAL (kg)			
CA50	215,2		
CA60	144,6		

Volume de concreto (C-25) = 9,72 m³
Área de forma = 48,54 m²

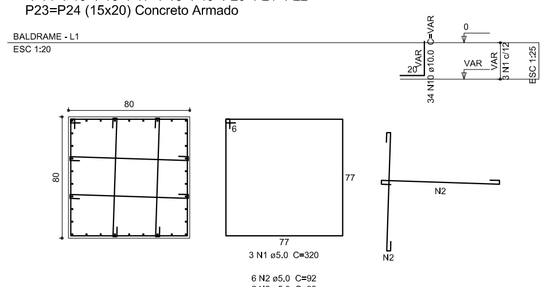
IMPORTANTE:
PREVER NA CONCRETAGEM PEÇAS DE ¾" ROSCADA PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA



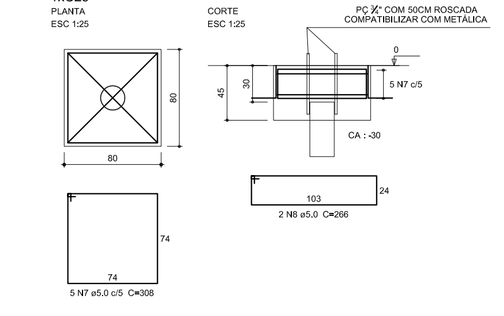
Pilar								Fundação				Bloco		
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kgf)	Carga Mín. (kgf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (kgf)	Fy (kgf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	ca (cm)	Base tub. (cm)
P1	80x80	-3,90	-2601,50	6900	1100	700	1700	1000	1200	80	80	0	45	1	C25	-30	
P2	80x80	526,10	-2601,50	6800	1000	1100	1300	1100	1100	80	80	0	45	1	C25	-30	
P3	80x80	1056,10	-2601,50	6800	1000	1100	1200	1100	1100	80	80	0	45	1	C25	-30	
P4	80x80	1586,10	-2601,50	6800	1000	1100	1200	1100	1100	80	80	0	45	1	C25	-30	
P5	80x80	2116,10	-2601,50	6800	1000	1100	1200	1100	1100	80	80	0	45	1	C25	-30	
P6	80x80	2646,10	-2601,50	6800	1000	1100	1200	1000	1100	80	80	0	45	1	C25	-30	
P7	80x80	3176,10	-2601,50	6900	1100	700	800	1100	1200	80	80	0	45	1	C25	-30	
P8	80x80	-3,90	-4941,50	6900	1100	1700	1700	1000	1000	80	80	0	45	1	C25	-30	
P9	80x80	526,10	-4941,50	6800	1000	1100	1300	1100	1100	80	80	0	45	1	C25	-30	
P10	80x80	1056,10	-4941,50	6800	1000	1100	1200	1100	1100	80	80	0	45	1	C25	-30	
P11	80x80	1586,10	-4941,50	6800	1000	1100	1200	1100	1100	80	80	0	45	1	C25	-30	
P12	80x80	2116,10	-4941,50	6800	1000	1100	1200	1100	1100	80	80	0	45	1	C25	-30	
P13	80x80	2646,10	-4941,50	6800	1000	1100	1200	1000	1100	80	80	0	45	1	C25	-30	
P14	80x80	3176,10	-4941,50	6900	1100	1700	800	1100	1000	80	80	0	45	1	C25	-30	
P15	80x80	16,10	-3262,00	6900	1100	1200	1100	1100	900	80	80	0	45	1	C25	-30	
P16	80x80	16,10	-3771,50	6700	1000	1100	1100	1100	1100	80	80	0	45	1	C25	-30	
P17	80x80	16,10	-4281,00	6900	1100	900	1100	1100	1200	80	80	0	45	1	C25	-30	
P18	80x80	3156,10	-3262,00	6900	1100	1200	1500	1100	900	80	80	0	45	1	C25	-30	
P19	80x80	3156,10	-3771,50	6700	1000	1100	1500	1100	1100	80	80	0	45	1	C25	-30	
P20	80x80	3156,10	-4281,00	6900	1100	900	1500	1100	1200	80	80	0	45	1	C25	-30	
P21	80x80	3156,10	-4281,00	6900	1100	900	1500	1100	1200	80	80	0	45	1	C25	-30	

Estacas	
Nome	Quantidade
C25	21

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13=P14=P15=P16=P17=P18=P19=P20=P21=P22
P23=P24 (15x20) Concreto Armado



B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B11=B12=B13=B14=B15=B16=B17=B18=B19=B20=B21=B22=B23
1xC25



PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBAÚ
SSU - SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANO
DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS URBANOS
ENGENHARIA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
OBRA: COBERTURA DE QUADRA
MUNICÍPIO: IMBAÚ
LOCAL: RUA JAGUATIRICA - VILA NICOLAU
TIPO: REFORMA/AMPLIAÇÃO

SANDRO DIAS BAPTISTA
ENG. CIVIL - CREA-PR 352905/D

LAUIR DE OLIVEIRA
PREFEITO MUNICIPAL

PROJETO: **ESTRUTURAL**
REFERÊNCIA: **FUNDAÇÕES BLOCOS**

LOGO CONTRATADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBAÚ
CNPJ 01.613.770/0001-72
Rua
Nº: FRANCISCO SQUEIRA KORTZ, 411 - SÃO CRISTOVÃO
IMBAÚ/PR. - CEP: 84260-000
www.imbau.pr.gov.br
TELEFONE / FAX 3276 8100

DESENHO: PLANTA COM LAYOUT COM VESTIÁRIO - ARQUITETO(A)
DATA: DEZEMBRO/2014
ESCALA DO DESENHO: INDICADA
ARQUIVO: GCOB-GD-SFN_01_A01_NICOLAU

SFN 01 04