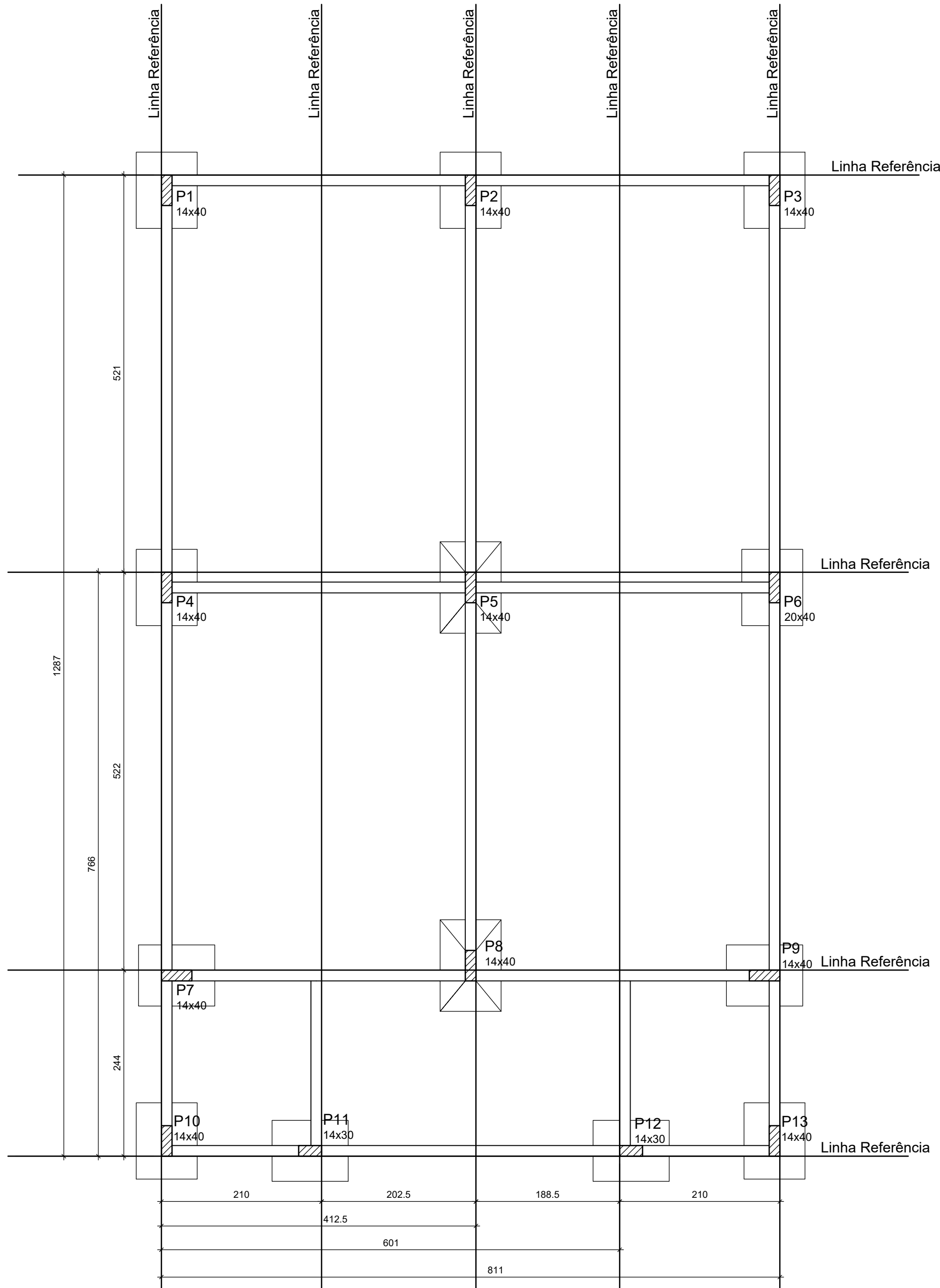
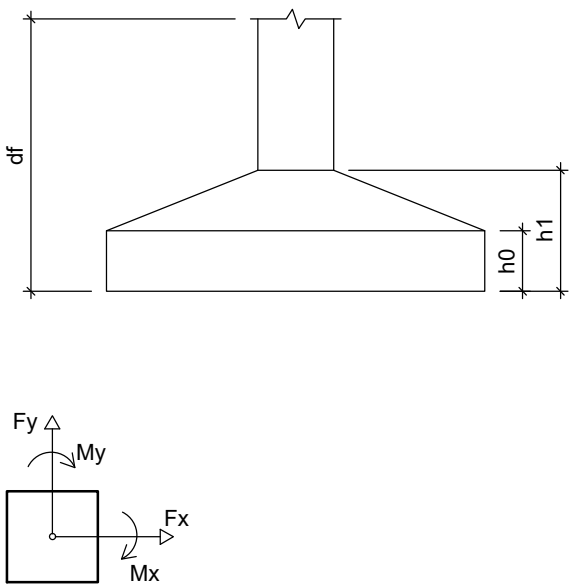
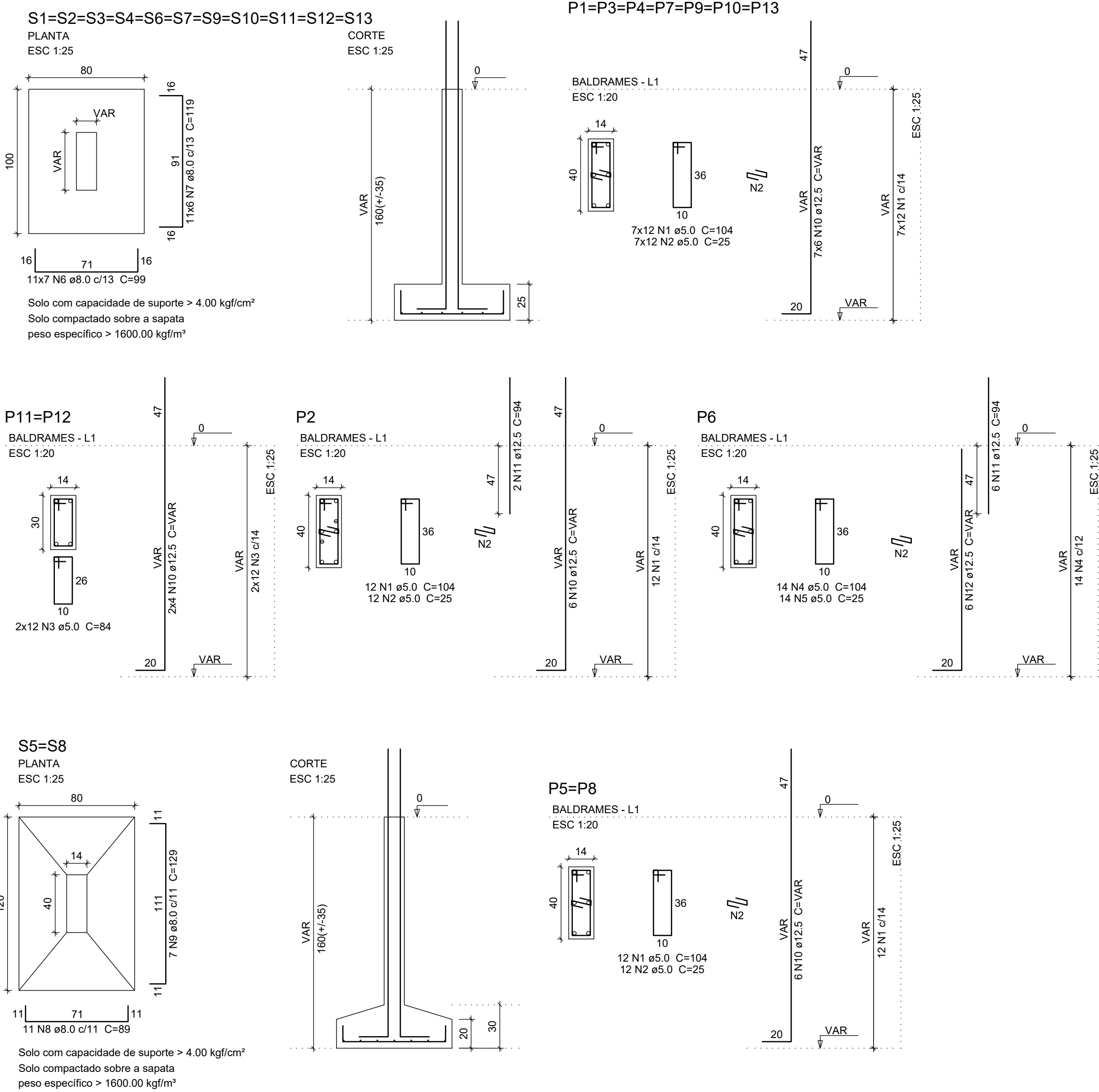


Pilar							Fundação						
Nome	Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)	
P1	14x40	8.9	6.6	0	0	0.4	1.1	80	100	25	25	160	
P2	14x40	15.5	12.0	0	0	0.4	1.5	80	100	25	25	160	
P3	14x40	8.9	6.6	0	0	0.4	1.1	80	100	25	25	160	
P4	14x40	15.5	11.9	0	0	0.1	0.3	80	100	25	25	160	
P5	14x40	24.5	18.1	0	0	0.1	0.6	80	120	20	30	160	
P6	14x40	15.5	11.9	0	0	0.1	0.3	80	100	25	25	160	
P7	14x40	13.4	10.1	0	0	0.7	0.5	80	100	25	25	160	
P8	14x40	20.3	15.1	0	0	0.3	1.5	80	120	20	30	160	
P9	14x40	13.3	10.1	0	0	0.7	0.5	80	100	25	25	160	
P10	14x40	3.4	0.2	0	0	0.3	0.3	80	100	25	25	160	
P11	14x30	7.6	4.8	0	0	0.6	0.3	80	100	25	25	160	
P12	14x30	7.5	4.7	0	0	0.6	0.3	80	100	25	25	160	
P13	14x40	3.4	0.3	0	0	0.3	0.3	80	100	25	25	160	



Gabarito da Obra
escala 1:50



Relação do aço					
S1					
2xS5					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	120	104	12480
	2	5.0	120	25	3000
	3	5.0	24	84	2016
	4	5.0	14	104	1456
	5	5.0	14	31	434
CA50	6	8.0	77	99	7623
	7	8.0	66	119	7854
	8	8.0	22	89	1958
	9	8.0	14	129	1805
	10	12.5	68	VAR	VAR
	11	12.5	8	94	752
	12	12.5	6	VAR	VAR

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	192.5	83.5
CA60	5.0	167.4	177.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	260.8		
CA60	33.2		
Volume de concreto (C-25) = 3.83 m³			
Área de forma = 33.52 m²			



CONTRATANTE:		INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA CATARINENSE	
UNIDADE:		CAMPUS CONCÓRDIA	
ENDEREÇO:		Rodovia 283, Km 17 - Fragosos Concórdia/ SC	
AUTORIA DO PROJETO:		CONTRATANTE:	
Eng. Civil Tania Valentim de Lima Fantin CREA/SC 098.881-3		Alessandra Carine Portolan Diretora Geral Campus Concórdia	
NOME DO PROJETO:			
AMPLIAÇÃO BANHEIROS - BLOCO PEDAGÓGICO			
TÍTULO DO DESENHO:			
Gabarito da Obra, Detalhamento das sapatas			
OBJETIVO DO PROJETO:		TIPO DE PROJETO:	
CONSTRUÇÃO		ESTRUTURAL	
AUTORIA DO DESENHO:		ÁREA DO PROJETO:	
TANIA		104,37m²	
CIDADE - UF:		REVISÃO Nº:	
CONCÓRDIA - SC		00	
DATA:		ESCALA:	
04/2024		INDICADA	
		FOLHA:	
		01	
		REFERÊNCIA:	
		EST 01/05	