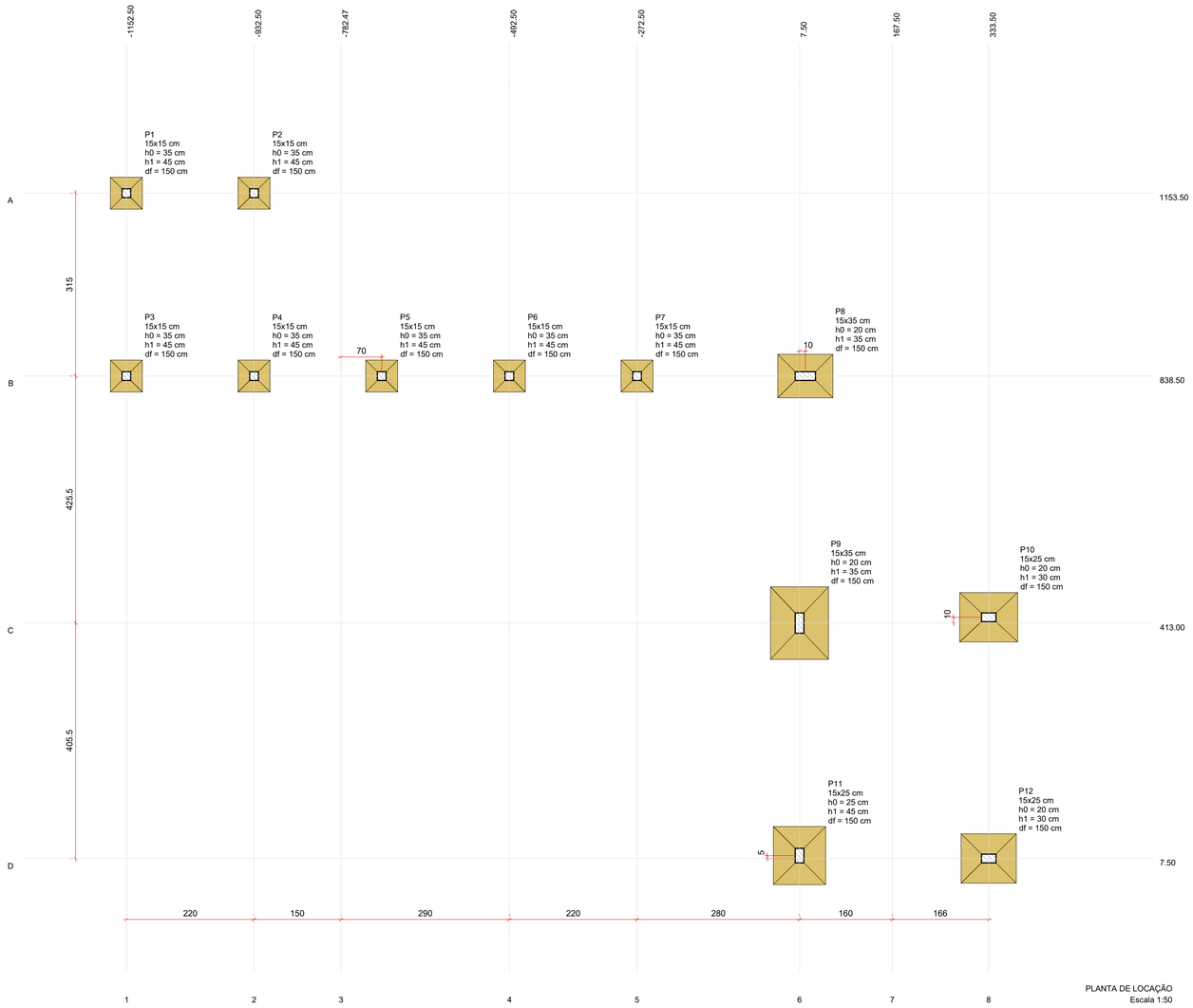
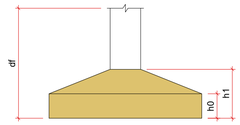


PLANTA DE LOCAÇÃO
Escala 1:50

Pilar														Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B	Lado H	h0 / ha	h1 / hb	df
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
P1	15x15	-1152.50	1153.50	1.7	0.7	0	0	0	0	0.2	-0.2	0.3	-0.2	55	55	35	45	150
P2	15x15	-932.50	1153.50	1.0	0.5	0	0	0	0	0.1	-0.2	0.2	-0.1	55	55	35	45	150
P3	15x15	-1152.50	838.50	1.7	0.6	0	0	0	0	0.1	0.0	0.3	-0.2	55	55	35	45	150
P4	15x15	-932.50	838.50	1.7	0.6	0	0	0	0	0.1	0.0	0.2	-0.3	55	55	35	45	150
P5	15x15	-712.50	838.50	1.3	0.7	0	0	0	0	0.1	0.0	0.2	-0.3	55	55	35	45	150
P6	15x15	-492.50	838.50	1.1	0.9	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	-0.1	55	55	35	45	150
P7	15x15	-272.50	838.50	1.8	1.0	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	-0.2	55	55	35	45	150
P8	15x35	17.50	838.50	6.1	5.0	0	0	0	0	0.5	-0.8	0.6	-0.2	95	75	20	35	150
P9	15x35	7.50	413.00	10.9	8.8	0	0	0	0	0.3	-0.4	0.8	-1.2	125	100	20	35	150
P10	15x25	333.50	423.00	7.3	5.3	0	0	0	0	0.4	-0.2	0.2	-0.2	100	85	20	30	150
P11	15x25	7.50	12.50	7.7	4.6	0	0	0	0	0.1	-0.3	0.5	-0.6	100	90	25	45	150
P12	15x25	333.50	7.50	6.9	5.6	0	0	0	0	0.2	-0.2	0.1	-0.3	95	85	20	30	150

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

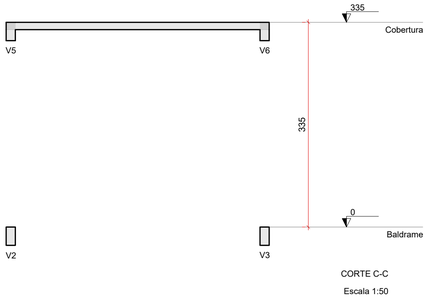




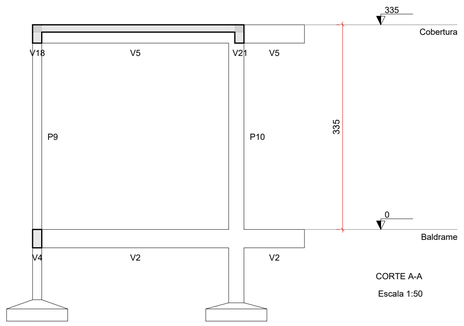
Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-1152.50	P1, P3
-932.50	P2, P4
-712.50	P5
-492.50	P6
-272.50	P7
7.50	P9, P11
17.50	P8
333.50	P10, P12

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1153.50	P1, P2
838.50	P3, P4, P5, P6, P7, P8
423.00	P10
413.00	P9
12.50	P11
7.50	P12

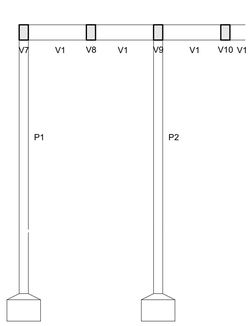


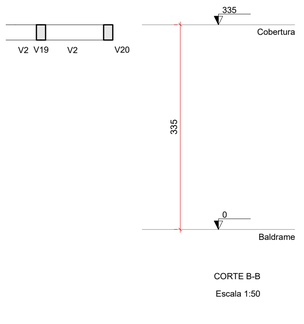


CORTE C-C
Escala 1:50



CORTE A-A
Escala 1:50





CORTE B-B
Escala 1:50

PROJETO ESTRUTURAL

AMAI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO IRANI

Obra:
ESCOLA ARLINDO BARBIERO
Rua Santos Dumont - Bairro São José - São Domingos/SC

Data: 04/2026

Escala: Indicada

Área total: -

Desenho: Amanda

Resp. Técnico:
AMANDA CUNICO CARNEIRO:06804905903
Assinado de forma digital por AMANDA CUNICO CARNEIRO:06804905903
Dados: 2026.04.16 08:58:34 -03'00'
Engenheira Civil Amanda Cunico Carneiro - CREA-SC 163.289-6

Município:
MARCIO LUIZ BIGOLIN GROSBELLI:86876082920
Assinado de forma digital por MARCIO LUIZ BIGOLIN GROSBELLI:86876082920
Dados: 2026.05.12 11:21:19 -03'00'
Prefeitura de São Domingos - CNPJ 83.009.894/0001-08

Especificação: Planta de Locação
Corte A-A
Corte B-B
Corte C-C

Prancha: EST 01/08