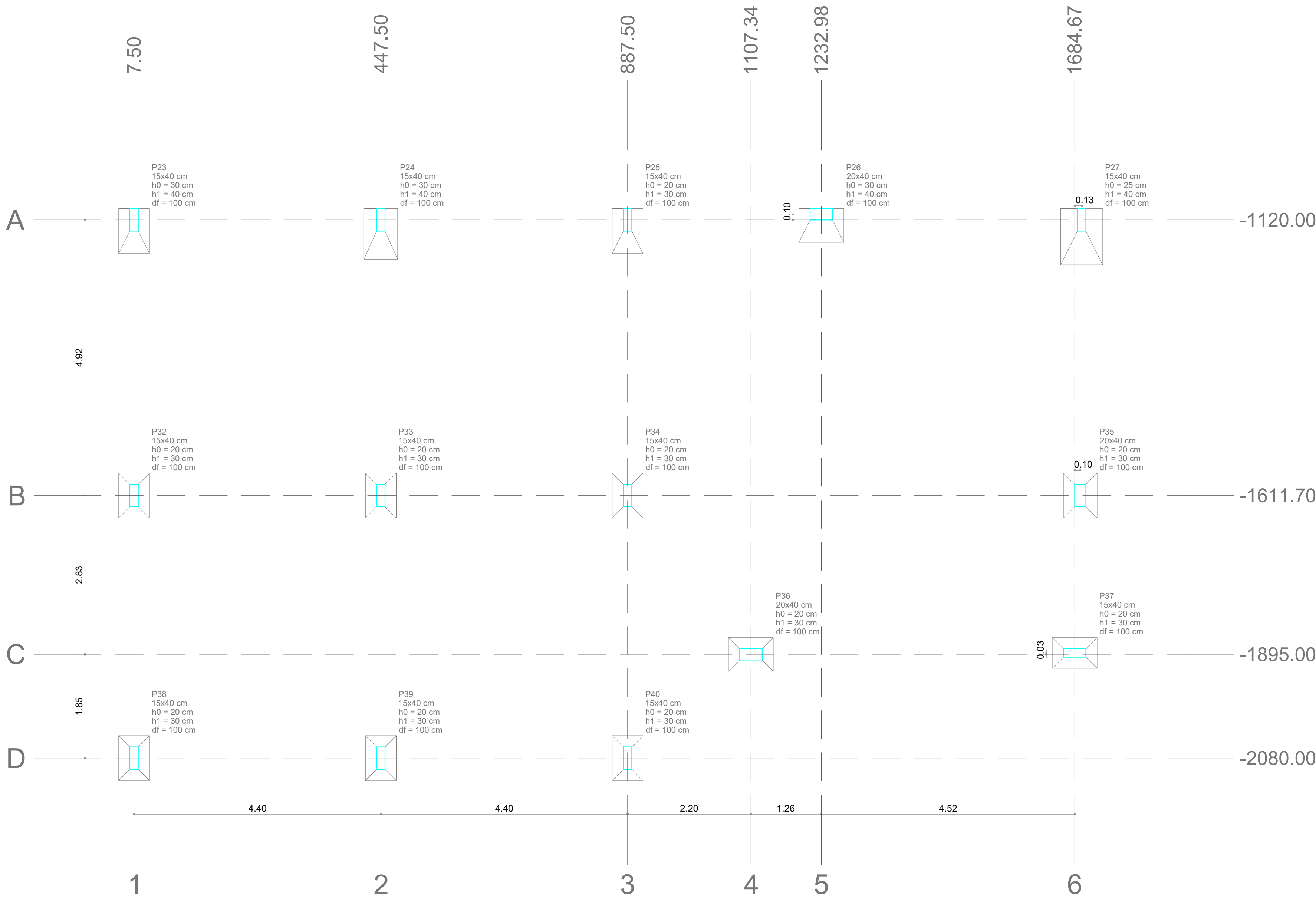
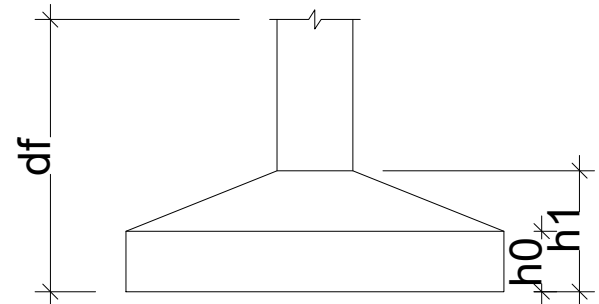


Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação			
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
P23	15x40	7.50	-1120.00	4.5	4.5	0	0	0	0	0.0	-0.3	0.4	0.0
P24	15x40	447.50	-1120.00	7.5	7.5	900	0	0	0	0.2	0.0	0.0	-0.4
P25	15x40	887.50	-1120.00	8.4	8.3	500	0	0	0	0.3	0.0	0.0	-0.2
P26	20x40	1232.98	-1110.00	6.2	6.1	700	0	0	0	0.4	0.0	0.1	0.0
P27	15x40	1697.18	-1120.00	10.3	10.3	1600	0	0	0	0.0	-0.6	0.0	-0.5
P32	15x40	7.50	-1611.70	6.9	6.8	0	0	0	0	0.1	0.0	0.5	0.0
P33	15x40	447.50	-1611.70	8.0	8.0	0	0	0	0	0.2	0.0	0.8	0.0
P34	15x40	887.50	-1611.70	10.3	10.3	0	0	0	0	0.1	0.0	0.3	0.0
P35	20x40	1694.67	-1611.70	9.2	9.2	0	0	0	0	0.0	-0.1	0.4	0.0
P36	20x40	1107.34	-1895.00	6.6	6.6	0	0	0	0	0.0	-0.3	0.2	0.0
P37	15x40	1684.67	-1892.50	4.1	4.0	0	0	0	0	0.5	0.0	0.2	0.0
P38	15x40	7.50	-2080.00	4.8	4.8	0	0	0	0	0.0	-0.3	0.0	-0.6
P39	15x40	447.50	-2080.00	7.3	7.2	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.5
P40	15x40	887.50	-2080.00	4.5	4.5	0	0	0	0	0.3	0.0	0.0	-0.4

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
7.50	P23, P32, P38
447.50	P24, P33, P39
887.50	P25, P34, P40
1107.34	P36
1232.98	P26
1684.67	P37
1694.67	P35
1697.18	P27

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
-1110.00	P26
-1120.00	P23, P24, P25, P27
-1611.70	P32, P33, P34, P35
-1892.50	P37
-1895.00	P36
-2080.00	P38, P39, P40



11

LOCAÇÃO E PLANTA D ECARGAS

ESCALA 1:50



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUATAMBU
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
RUA MANOEL ROLIM DE MOURA | 825 | CENTRO - CEP 89817-000 - GUATAMBU | SC
FONE/FAX: (49) 3336-0102 - engenharia@guatambu.sc.gov.br

DESCRIÇÃO DA OBRA:

AMPLIAÇÃO - CEIM DI FIORI - ETAPA 1

RESPONSÁVEIS:

PREFEITURA MUNICIPAL DA GUATAMBU
CNPJ: 98.990.206/0001-12
PREFEITO MUNICIPAL

ROBERTO DE CARLI DE MARTINI
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC - 196.890-6

ESPECIFICAÇÕES:

LOCAÇÃO

PRANCHA:

6

14

PRANCHA:

A1

ESCALA:

INDICADA

DATA:

22.07.2025

NOME DO ARQUIVO:

DESENHO:

ROBERTO