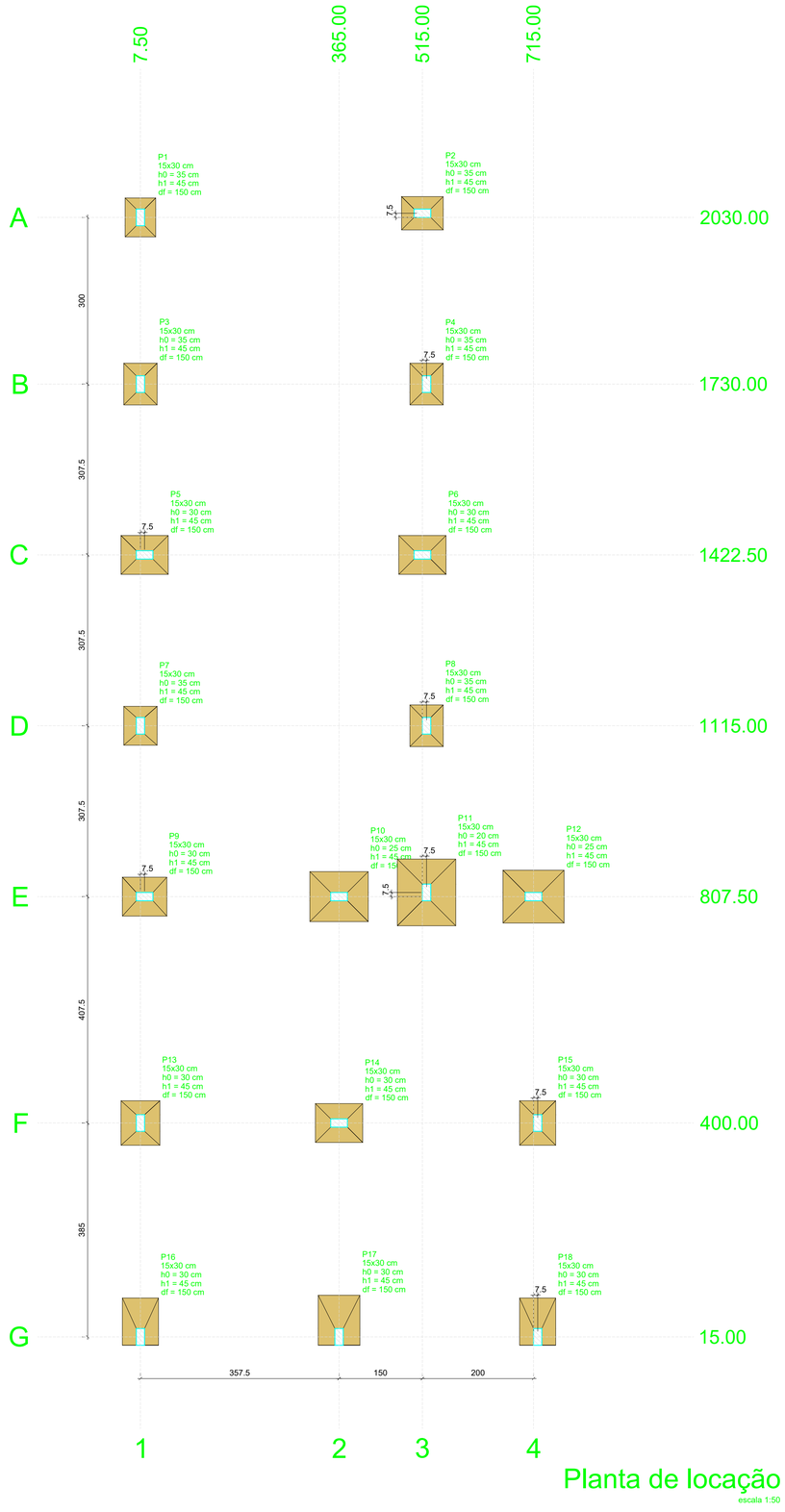
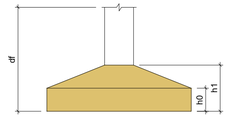


Planta de locação

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 (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	15x30	7.50	2030.00	4.2	1.6	0	0	0	0	0.6	-0.5	0.1	-0.2	55	70	35	45	150
P2	15x30	515.00	2037.50	4.3	1.7	0	0	0	0	0.8	-0.6	0.2	-0.2	60	75	35	45	150
P3	15x30	7.50	1730.00	4.8	3.6	0	0	0	0	0.3	-0.4	0.2	-0.3	60	75	35	45	150
P4	15x30	522.50	1730.00	4.9	3.5	0	0	0	0	0.5	-0.4	0.2	-0.4	60	75	35	45	150
P5	15x30	15.00	1422.50	6.0	2.9	0	0	0	0	0.7	-0.7	0.1	-0.3	70	85	30	45	150
P6	15x30	515.00	1422.50	5.9	2.8	0	0	0	0	0.6	-0.8	0.2	-0.3	70	85	30	45	150
P7	15x30	7.50	1115.00	4.6	3.4	0	0	0	0	0.3	-0.5	0.2	-0.3	60	70	35	45	150
P8	15x30	522.50	1115.00	4.8	3.7	0	0	0	0	0.5	-0.2	0.2	-0.2	60	75	35	45	150
P9	15x30	15.00	807.50	6.2	3.2	0	0	0	0	0.4	-0.4	0.1	-0.3	70	80	30	45	150
P10	15x30	365.00	807.50	10.0	4.4	0	0	0	0	1.1	-1.2	0.0	-0.3	90	105	25	45	150
P11	15x30	522.50	815.00	3.5	1.4	0	0	0	0	1.2	-1.1	0.1	0.0	105	120	20	45	150
P12	15x30	715.00	807.50	11.6	5.0	0	0	0	0	1.0	-0.9	0.1	-0.1	95	110	25	45	150
P13	15x30	7.50	400.00	6.3	3.3	0	0	0	0	0.5	-0.5	0.2	-0.4	70	80	30	45	150
P14	15x30	365.00	400.00	5.8	4.4	0	0	0	0	1.2	-1.3	0.1	-0.1	70	85	30	45	150
P15	15x30	722.50	400.00	5.8	2.8	0	0	0	0	0.6	-0.6	0.1	-0.5	65	80	30	45	150
P16	15x30	7.50	15.00	3.7	1.8	0	-800	0	0	0.3	-0.3	0.5	0.0	85	65	30	45	150
P17	15x30	365.00	15.00	4.5	3.7	0	-900	0	0	0.5	-0.4	0.5	0.0	90	75	30	45	150
P18	15x30	722.50	15.00	3.7	1.7	0	-800	0	0	0.4	-0.4	0.4	0.0	85	65	30	45	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
7.50	P1, P3, P7, P13, P16
15.00	P5, P9
365.00	P10, P14, P17
515.00	P2, P6
522.50	P4, P8, P11
715.00	P12
722.50	P15, P18

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
2037.50	P2
2030.00	P1
1730.00	P3, P4
1422.50	P5, P6
1115.00	P7, P8
815.00	P11
807.50	P9, P10, P12
400.00	P13, P14, P15
15.00	P16, P17, P18

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DO PLANALTO SUL DE STA. CATARINA

AMPLASC

MUNICIPIO: VARGEM - SC

OBRA: AMPLIAÇÃO POSTO DE SAÚDE

LOCAL: RUA ZILDA MÂNICA - CENTRO - VARGEM/SC

TITULO: PROJETO ESTRUTURAL

ESCALA FOLHA: 1:100
ESC. DESENHO: INDICADA
DATA: MAIO 2023

DESENHO: GABRIELA
CODIGO:

AREA AMPLIAÇÃO: 220,77M²
AREA REFORMA: 416,99 M²
AREA TOTAL: 637,76 M²
PRANCHA: 01-08

RESP. TECNICO:
VOLMAR VINICIUS
CANONICA:08555598966
Assinado de forma digital por VOLMAR VINICIUS CANONICA:08555598966 Dados: 2023.06.05 15:41:47 -03'00'
VOLMAR VINICIUS CANÔNICA
CREA/SC: 151.177-0
ENG. CIVIL