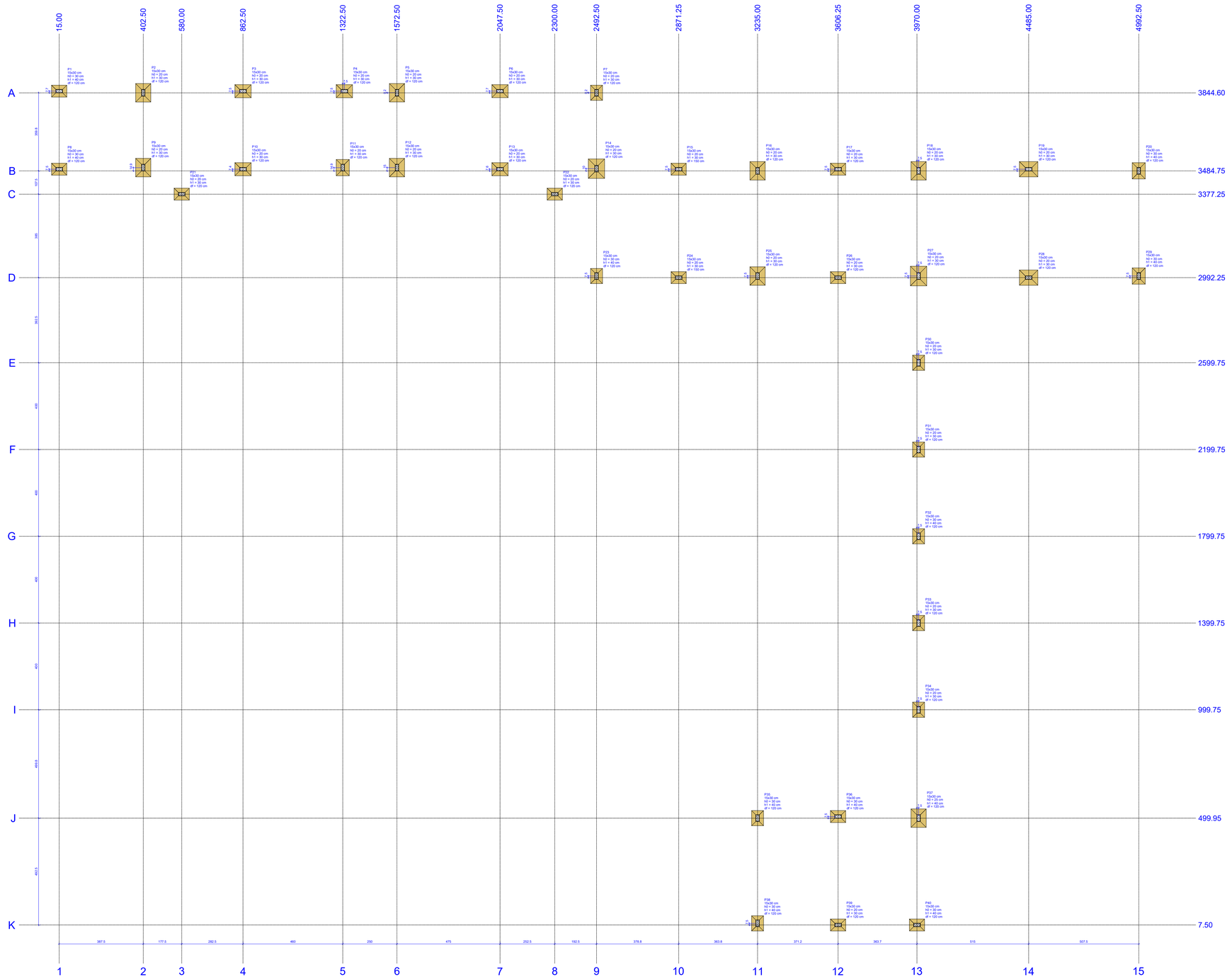
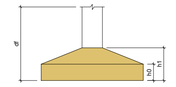


PLANTA DE LOCAÇÃO

Escala: 1/100

Pilar													Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (kgf.m) Positivo	Mx Máximo (kgf.m) Negativo	My Máximo (kgf.m) Positivo	My Máximo (kgf.m) Negativo	Fx Máximo (tf) Positivo	Fx Máximo (tf) Negativo	Fy Máximo (tf) Positivo	Fy Máximo (tf) Negativo	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / ho (cm)	df (cm)
P1	15x30	15.00	3852.25	3.9	3.0	0	0	0	0	0.0	-0.4	0.5	0.0	55	70	30	40	120
P2	15x30	402.50	3844.60	5.7	4.5	0	0	0	0	0.1	-0.2	0.5	-0.1	70	85	20	30	120
P3	15x30	862.50	3852.10	5.0	4.1	0	0	0	0	0.2	-0.2	0.3	-0.3	60	75	20	30	120
P4	15x30	1330.00	3852.10	5.0	4.0	0	0	0	0	0.6	0.0	0.4	0.0	60	75	20	30	120
P5	15x30	1572.50	3844.80	5.3	4.2	0	0	0	0	0.0	-0.5	0.5	0.0	70	85	20	30	120
P6	15x30	2047.50	3852.25	5.1	4.2	0	0	0	0	0.2	-0.3	0.3	-0.1	60	75	20	30	120
P7	15x30	2492.50	3844.75	4.1	2.9	0	0	0	0	0.4	0.0	0.6	0.0	55	70	20	30	120
P8	15x30	15.00	3492.25	3.9	3.0	0	0	0	0	0.0	-0.4	0.0	-0.8	55	70	30	40	120
P9	15x30	402.50	3499.60	6.4	6.0	0	0	0	0	0.2	-0.1	0.4	-0.4	70	85	20	30	120
P10	15x30	862.50	3492.17	4.6	4.1	0	0	0	0	0.1	-0.3	0.2	-0.2	60	75	20	30	120
P11	15x30	1322.50	3499.60	5.2	4.2	0	0	0	0	0.4	0.0	0.1	-0.5	60	75	20	30	120
P12	15x30	1572.50	3499.75	5.2	4.1	0	0	0	0	0.0	-0.5	0.1	-0.6	70	85	20	30	120
P13	15x30	2047.50	3492.32	4.6	4.1	0	0	0	0	0.4	0.0	0.2	-0.2	60	75	20	30	120
P14	15x30	2492.50	3494.75	7.2	6.8	0	0	0	0	0.2	-0.1	0.8	0.0	75	90	20	30	120
P15	15x30	2871.25	3492.25	3.8	3.5	0	0	0	0	0.3	-0.3	0.3	0.0	55	70	20	30	100
P16	15x30	3235.00	3484.75	5.7	4.9	0	0	0	0	0.2	-0.1	0.8	0.0	70	85	20	30	120
P17	15x30	3606.25	3492.25	4.1	3.6	0	0	0	0	0.3	-0.3	0.2	-0.1	55	70	20	30	120
P18	15x30	3977.50	3484.75	6.1	5.6	0	0	0	0	0.0	-0.4	0.6	0.0	70	85	20	30	120
P19	15x30	4485.00	3492.25	5.4	4.8	0	0	0	0	0.2	-0.2	0.3	-0.1	70	85	20	30	120
P20	15x30	4992.50	3484.75	4.7	3.9	0	0	0	0	0.6	0.0	0.8	0.0	60	75	30	40	120
P21	15x30	580.00	3377.25	2.8	1.8	0	0	0	0	0.4	0.0	0.0	-0.3	55	70	20	30	120
P22	15x30	2300.00	3377.25	2.7	1.8	0	0	0	0	0.0	-0.4	0.0	-0.3	55	70	20	30	120
P23	15x30	2492.50	2999.75	4.2	3.5	0	0	0	0	0.0	-0.5	0.0	-0.7	55	70	30	40	120
P24	15x30	2871.25	2992.25	4.0	3.5	0	0	0	0	0.4	-0.4	0.1	-0.2	55	70	20	30	100
P25	15x30	3235.00	2999.75	5.7	4.9	0	0	0	0	0.3	-0.2	0.0	-0.9	70	85	20	30	120
P26	15x30	3606.25	2992.25	4.1	3.6	0	0	0	0	0.4	-0.3	0.2	-0.3	55	70	20	30	120
P27	15x30	3977.50	2999.75	7.6	7.2	0	0	0	0	0.3	-0.3	0.2	-0.5	75	90	20	30	120
P28	15x30	4485.00	2992.25	5.4	4.8	0	0	0	0	0.3	-0.3	0.2	-0.2	70	85	20	30	120
P29	15x30	4992.50	2999.75	4.7	3.9	0	0	0	0	0.6	0.0	0.8	-0.7	60	75	30	40	120
P30	15x30	3977.50	2599.75	3.6	3.6	0	0	0	0	0.2	-0.3	0.3	-0.3	55	70	20	30	120
P31	15x30	3977.50	2199.75	3.6	3.6	0	0	0	0	0.1	0.0	0.3	-0.3	55	70	20	30	120
P32	15x30	3977.50	1799.75	3.6	3.6	0	0	0	0	0.1	-0.2	0.3	-0.3	55	70	30	40	120
P33	15x30	3977.50	1399.75	3.6	3.6	0	0	0	0	0.1	-0.2	0.3	-0.3	55	70	20	30	120
P34	15x30	3977.50	999.75	4.1	3.9	0	0	0	0	0.3	-0.2	0.5	-0.1	55	70	20	30	120
P35	15x30	3235.00	499.95	4.3	3.2	0	0	0	0	0.1	-0.6	0.8	0.0	55	70	30	40	120
P36	15x30	3606.25	507.45	4.0	3.7	0	0	0	0	0.7	-0.6	0.3	0.0	55	70	30	40	120
P37	15x30	3977.50	499.95	6.5	5.2	0	0	0	0	0.4	0.0	0.3	-0.2	70	85	25	40	120
P38	15x30	3235.00	15.00	4.2	3.4	0	0	0	0	0.0	-0.4	0.0	-0.9	55	70	30	40	120
P39	15x30	3606.25	7.50	3.9	3.6	0	0	0	0	0.2	-0.1	0.1	-0.2	55	70	20	30	120
P40	15x30	3970.00	7.50	3.9	3.5	0	0	0	0	0.4	0.0	0.0	-0.5	55	70	30	40	120

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
15.00	P1, P8
402.50	P2, P9
580.00	P21
862.50	P3, P10
1322.50	P11
1330.00	P4
1572.50	P5, P12
2047.50	P6, P13
2300.00	P22
2492.50	P7, P14, P23
2871.25	P15, P24
3235.00	P16, P25, P35, P38
3606.25	P17, P26, P36, P39
3970.00	P40
3977.50	P18, P27, P30, P31, P32, P33, P34, P37
4485.00	P19, P28
4992.50	P20, P29

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
3852.25	P1, P6
3852.10	P3, P4
3844.80	P5
3844.75	P7
3844.60	P2
3499.75	P12
3499.60	P9, P11
3494.75	P14
3492.32	P13
3492.25	P8, P15, P17, P19
3492.17	P10
3484.75	P16, P18, P20
3377.25	P21, P22
2999.75	P23, P25, P27, P29
2992.25	P24, P26, P28
2599.75	P30
2199.75	P31
1799.75	P32
1399.75	P33
999.75	P34
507.45	P36
499.95	P35, P37
15.00	P38
7.50	P39, P40

GeoNorte Projetos e Topografia

GEONORTE PROJETOS LTDA.
Av. Brasil, 79, sala 09, Centro - Xanxerê (SC) - 89820-000
www.geonorte.net.br / contato@geonorte.net.br
Telefone: (49) 3433-8176

PROJETO:
ESTRUTURAL - AMPLIAÇÃO E REFORMA CENTRO COMUNITÁRIO

LOCALICADES:
MUNICÍPIO: Bom Jesus — ESTADO UF: SC
DATA: 07/2025 — ESCALA: indicada

Conteúdo:
PLANTA DE LOCAÇÃO

Folha:
01/16

Prop.: _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS - SC
CNPJ: 01.551.148/0001-87

Resp. Téc. _____
ANDRÉ VINICIUS GRANDO LORENZON
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SC 198.027-8