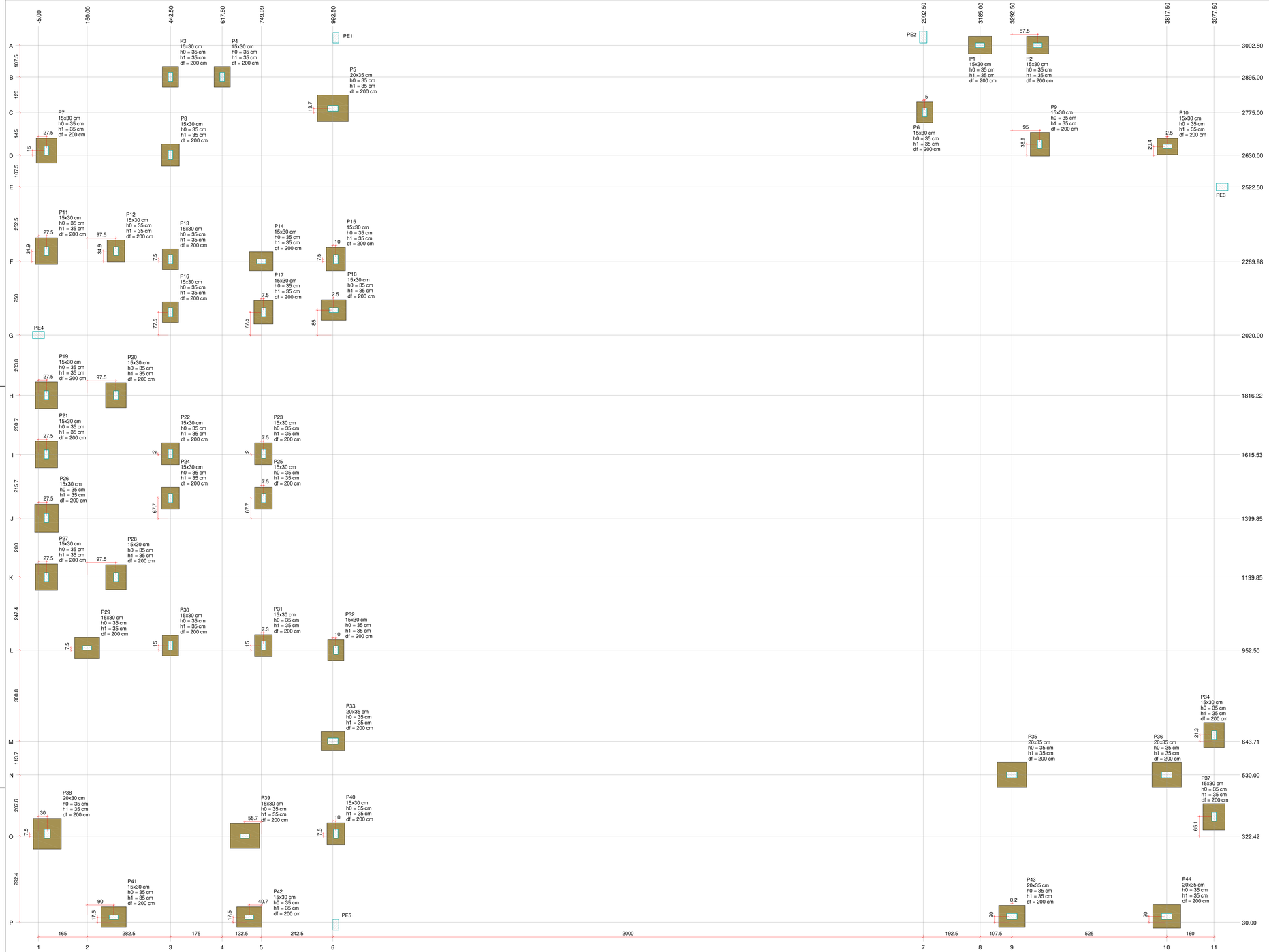
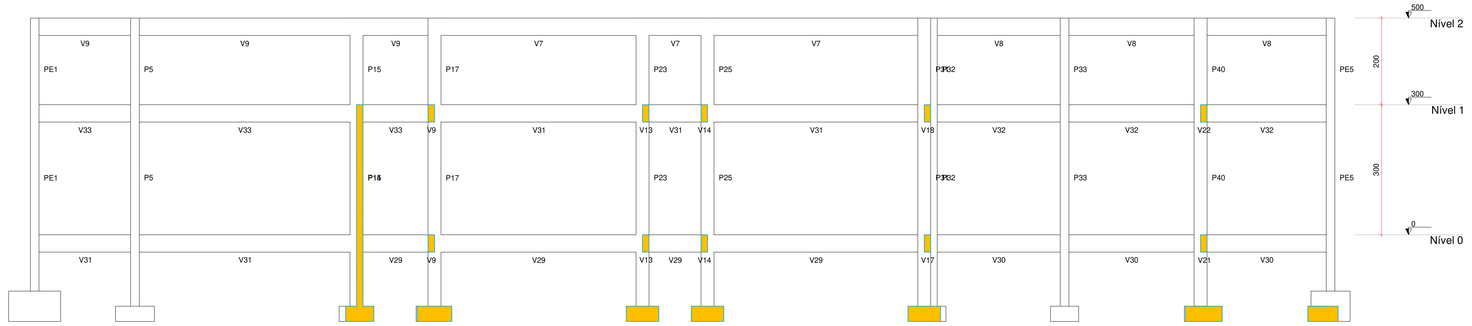


Planta de locação
Escala 1:50



Corte A-A
Escala 1:50

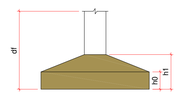
Pilar										
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
P1	15x30	3185.00	3002.50	2.0	1.6	100	-200	400	-500	0.1	-0.1	0.4	0.0
P2	15x30	3380.00	3002.50	2.5	1.7	100	-300	500	-500	0.2	-0.1	0.4	0.0
P3	15x30	442.50	2895.00	3.8	2.7	300	-500	300	-100	0.2	-0.1	0.3	-0.1
P4	15x30	617.50	2895.00	4.4	3.2	400	-400	300	-200	0.3	-0.2	0.3	0.0
P5	20x35	992.50	2788.74	7.1	5.1	400	-800	1600	-1400	0.2	-0.4	0.7	-0.2
P6	15x30	2997.50	2775.00	4.2	2.9	400	-100	0	-300	0.0	-0.5	0.1	-0.4
P7	15x30	22.50	2645.00	2.7	2.3	600	-700	0	-500	0.0	-0.6	0.2	-0.1
P8	15x30	442.50	2630.00	5.5	5.1	400	-500	400	0	0.5	0.0	0.4	-0.4
P9	15x30	3387.50	2666.89	5.3	4.2	700	-400	0	-400	0.0	-0.3	0.0	-0.8
P10	15x30	3820.00	2659.39	3.6	2.6	300	-200	600	-200	0.6	0.0	0.3	-0.2
P11	15x30	22.50	2304.92	1.8	1.1	600	-600	200	-300	0.1	-0.3	0.2	-0.1
P12	15x30	257.50	2304.92	5.7	4.8	500	-800	200	-200	0.2	-0.2	0.6	-0.4
P13	15x30	442.50	2277.48	3.9	2.8	500	-300	200	-200	0.1	-0.2	0.3	-0.4
P14	15x30	749.99	2269.98	3.9	2.8	200	-300	600	-500	0.5	-0.4	0.2	-0.1
P15	15x30	1002.50	2277.48	7.4	5.0	900	-500	200	-300	0.2	-0.1	0.3	-0.9
P16	15x30	442.50	2097.50	4.9	3.6	200	-500	100	-200	0.1	-0.2	0.6	0.0
P17	15x30	757.49	2097.50	8.0	6.5	400	-800	300	-300	0.3	-0.3	0.7	-0.3
P18	15x30	995.00	2105.00	4.1	1.1	300	-200	600	-600	0.5	-0.4	0.3	-0.2
P19	15x30	22.50	1816.22	1.6	0.9	600	-600	200	-200	0.2	-0.2	0.2	-0.1
P20	15x30	257.52	1816.22	7.7	6.4	200	-900	300	0	0.3	0.0	0.9	0.0
P21	15x30	22.50	1615.53	1.9	1.6	600	-400	200	-100	0.0	-0.2	0.2	-0.1
P22	15x30	442.50	1617.50	5.0	3.2	600	-200	200	-300	0.1	-0.3	0.1	-0.7
P23	15x30	757.50	1617.50	7.4	4.1	700	-500	400	-300	0.4	-0.2	0.3	-0.8
P24	15x30	442.50	1467.50	5.1	3.4	200	-700	200	-300	0.1	-0.3	0.7	0.0
P25	15x30	757.50	1467.50	7.5	4.3	400	-700	400	-300	0.4	-0.2	0.8	-0.1
P26	15x30	22.50	1399.85	1.9	1.6	400	-600	200	-300	0.0	-0.4	0.2	-0.1
P27	15x30	22.50	1199.85	2.0	1.0	300	-500	200	-300	0.2	-0.3	0.2	-0.2
P28	15x30	257.50	1199.85	5.3	4.0	1000	0	300	-200	0.3	0.0	0.0	-1.1
P29	15x30	160.00	960.00	3.7	2.4	200	-200	600	-500	0.5	-0.3	0.2	-0.1
P30	15x30	442.50	967.50	5.1	4.1	600	0	300	-200	0.2	-0.2	0.0	-0.7
P31	15x30	757.26	967.50	7.2	6.0	600	-100	300	-200	0.3	-0.3	0.0	-0.7
P32	15x30	1002.50	952.50	4.7	3.0	500	-700	300	-300	0.2	-0.1	0.5	-0.2
P33	20x35	992.50	643.71	5.3	4.9	500	-600	900	-800	0.2	-0.3	0.5	-0.4
P34	15x30	3977.50	665.00	5.3	1.9	600	-800	200	-100	0.3	0.0	0.7	-0.5
P35	20x35	3292.50	530.00	13.1	10.7	300	-900	700	-1000	0.3	-0.6	0.8	0.0
P36	20x35	3817.50	530.00	16.4	13.5	500	-700	900	-800	0.6	-0.3	0.5	-0.4
P37	15x30	3977.50	387.50	5.8	2.9	600	-900	300	-200	0.3	0.0	0.6	-0.4
P38	20x30	25.00	329.92	3.9	3.5	500	-1100	0	-800	0.0	-1.2	0.4	-0.2
P39	15x30	694.34	322.42	6.7	5.4	200	-300	1300	0	1.3	0.0	0.4	-0.2
P40	15x30	1002.50	329.92	6.2	4.6	700	-600	300	-100	0.3	-0.1	0.6	-0.6
P41	15x30	250.00	47.50	2.2	1.6	300	-400	600	-300	0.2	-0.1	0.1	-0.5
P42	15x30	709.34	47.50	2.1	1.0	300	-200	400	-600	0.2	-0.1	0.2	-0.4
P43	20x35	3292.74	50.00	10.9	8.5	800	-400	800	-800	0.5	-0.2	0.0	-0.7
P44	20x35	3817.50	50.00	12.7	9.5	700	-300	600	-1000	0.2	-0.7	0.1	-0.7

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.

Fundação					
Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	60	80	35	35	200
P2	60	75	35	35	200
P3	55	70	35	35	200
P4	55	70	35	35	200
P5	90	105	35	35	200
P6	55	70	35	35	200
P7	70	85	35	35	200
P8	60	75	35	35	200
P9	65	80	35	35	200
P10	55	70	35	35	200
P11	75	90	35	35	200
P12	60	75	35	35	200
P13	55	70	35	35	200
P14	65	80	35	35	200
P15	65	80	35	35	200
P16	55	70	35	35	200
P17	65	80	35	35	200
P18	70	85	35	35	200
P19	75	90	35	35	200
P20	70	85	35	35	200
P21	75	90	35	35	200
P22	60	75	35	35	200
P23	60	75	35	35	200
P24	60	75	35	35	200
P25	60	75	35	35	200
P26	80	95	35	35	200
P27	75	90	35	35	200
P28	70	85	35	35	200
P29	70	85	35	35	200
P30	55	70	35	35	200
P31	60	75	35	35	200
P32	55	70	35	35	200
P33	65	80	35	35	200
P34	70	85	35	35	200
P35	85	100	35	35	200
P36	85	100	35	35	200
P37	75	90	35	35	200
P38	95	105	35	35	200
P39	85	100	35	35	200
P40	60	75	35	35	200
P41	70	85	35	35	200
P42	70	85	35	35	200
P43	75	90	35	35	200
P44	80	95	35	35	200

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
22.50	P7, P11, P19, P21, P26, P27
25.00	P38
160.00	P29
250.00	P41
257.50	P12, P28
257.52	P20
442.50	P3, P8, P13, P16, P22, P24, P30
617.50	P4
694.34	P39
709.34	P42
749.99	P14
757.26	P31
757.49	P17
757.50	P23, P25
992.50	P5, P33
995.00	P18
1002.50	P15, P32, P40
2997.50	P6
3185.00	P1
3292.50	P35
3292.74	P43
3380.00	P2
3387.50	P9
3817.50	P36, P44
3820.00	P10
3977.50	P34, P37

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
3002.50	P1, P2
2895.00	P3, P4
2788.74	P5
2775.00	P6
2666.89	P9
2659.39	P10
2645.00	P7
2630.00	P8
2304.92	P11, P12
2277.48	P13, P15
2269.98	P14
2105.00	P18
2097.50	P16, P17
1816.22	P19, P20
1617.50	P22, P23
1615.53	P21
1467.50	P24, P25
1399.85	P26
1199.85	P27, P28
967.50	P30, P31
960.00	P29
952.50	P32
665.00	P34
643.71	P33
530.00	P35, P36
387.50	P37
329.92	P38, P40
322.42	P39
50.00	P43, P44
47.50	P41, P42



Aprovações:

Rua Roberto Trompowski,68 - 2° andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZERNA

Obra:

CENTRO DE EVENTOS MUNICIPAL

ESTRUTURAL

Local da Obra: AVENIDA FREI JOÃO, BAIRRO CENTRO - LUZERNA / SANTA CATARINA

Conteúdo:
- PLANTA DE LOCAÇÃO
- CORTE A-A

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.019-9
Max Wooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

EST 01/07

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinado digitalmente por ANDRE BRITO DOTTI:09906394999
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC FCDL SC v5, OU=82895700000167, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=ANDRE BRITO DOTTI:09906394999
Motivo: Eu sou o autor deste documento
Data: 2025.03.19 17:24:56-03'00'

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:	Data:	Escala:	Área Total:
ANDRÉ DOTTI	AGOSTO / 2025	Indicada (s)	--