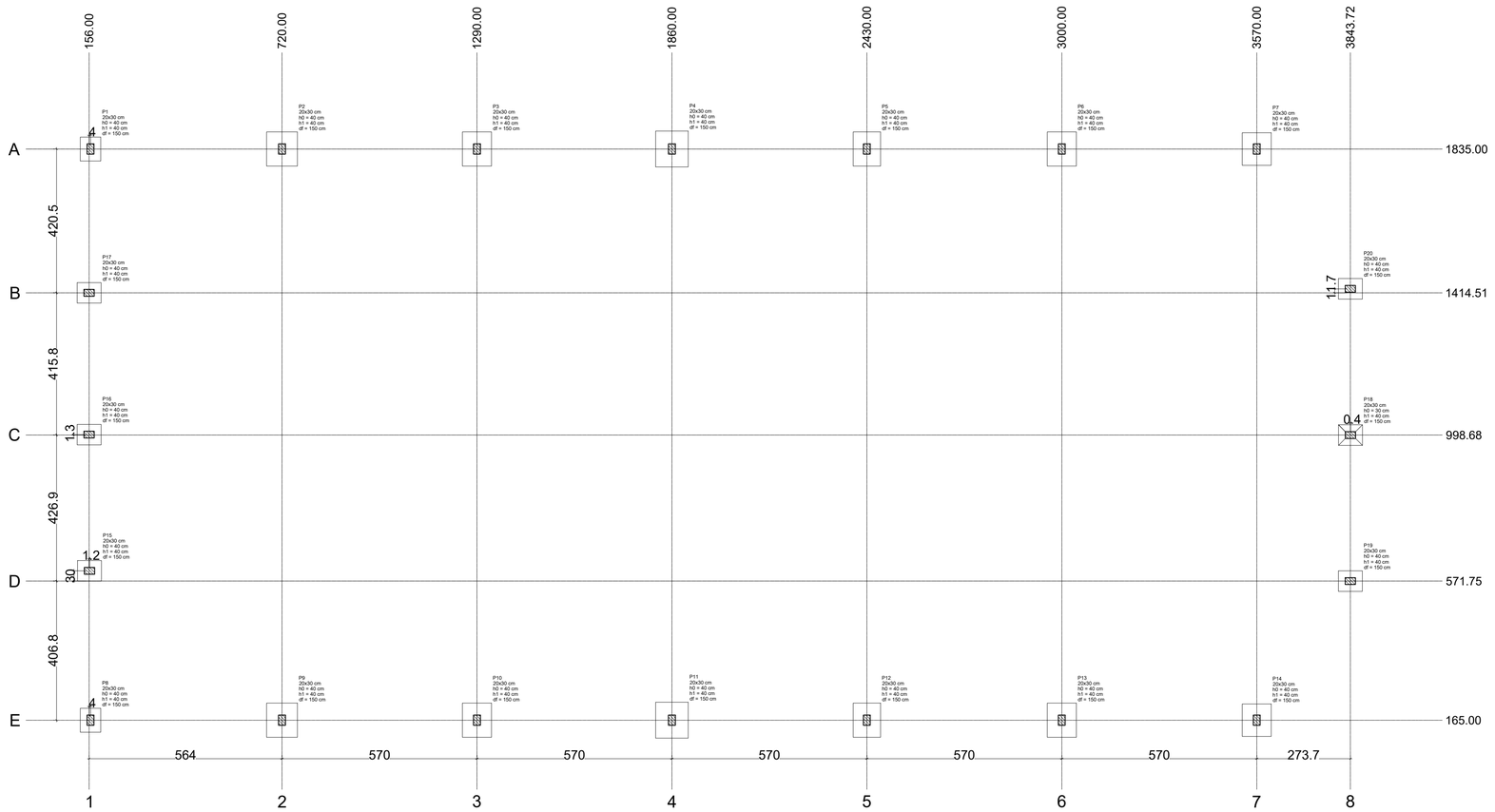


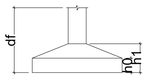
Planta de locação
escala 1:50

Nome	Seção	X	Y	Carga Máx.	Carga Mín.	Pilar						Fundação				
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B	Lado H	h0 / h a	h1 / hb	df
	(cm)	(cm)	(cm)	(tf)	(tf)	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
P1	20x30	160.00	1835.00	1.1	0.8	100	-300	100	-100	0.0	-0.2	0.2	0.0	60	70	40	40	150
P2	20x30	720.00	1835.00	1.2	0.9	500	-700	200	0	0.2	0.0	0.2	-0.3	90	100	40	40	150
P3	20x30	1290.00	1835.00	1.1	0.9	500	-700	200	0	0.2	0.0	0.2	-0.3	85	100	40	40	150
P4	20x30	1860.00	1835.00	1.1	0.9	500	-700	200	0	0.2	0.0	0.2	-0.3	95	105	40	40	150
P5	20x30	2430.00	1835.00	1.1	0.9	500	-700	200	0	0.2	0.0	0.2	-0.3	80	100	40	40	150
P6	20x30	3000.00	1835.00	1.1	0.9	500	-700	200	0	0.2	0.0	0.2	-0.3	85	100	40	40	150
P7	20x30	3570.00	1835.00	1.3	1.0	500	-700	0	-300	0.0	-0.4	0.2	-0.3	85	95	40	40	150
P8	20x30	160.00	165.00	1.1	0.8	300	-200	100	-100	0.0	-0.2	0.0	-0.1	60	70	40	40	150
P9	20x30	720.00	165.00	1.2	0.9	600	-600	200	0	0.2	0.0	0.2	-0.3	90	100	40	40	150
P10	20x30	1290.00	165.00	1.1	0.9	600	-600	200	0	0.2	0.0	0.2	-0.3	85	100	40	40	150
P11	20x30	1860.00	165.00	1.1	0.9	600	-600	200	0	0.2	0.0	0.2	-0.3	95	105	40	40	150
P12	20x30	2430.00	165.00	1.1	0.9	600	-600	200	0	0.2	0.0	0.2	-0.3	80	100	40	40	150
P13	20x30	3000.00	165.00	1.1	0.9	600	-600	200	0	0.2	0.0	0.2	-0.3	85	100	40	40	150
P14	20x30	3570.00	165.00	1.3	1.0	600	-400	0	-300	0.0	-0.4	0.2	-0.3	85	95	40	40	150
P15	20x30	157.17	801.75	0.8	0.5	200	-300	100	0	0.1	0.0	0.2	-0.1	60	70	40	40	150
P16	20x30	156.00	1000.03	0.7	0.5	200	-100	100	0	0.1	0.0	0.2	-0.3	60	70	40	40	150
P17	20x30	158.06	1414.51	0.8	0.5	200	-100	100	0	0.1	0.0	0.2	-0.3	60	70	40	40	150
P18	20x30	3844.10	998.68	0.7	0.5	100	0	100	0	0.1	0.0	0.3	0.0	60	70	30	40	150
P19	20x30	3843.72	571.75	0.9	0.7	0	-300	100	0	0.1	0.0	0.3	0.0	60	70	40	40	150
P20	20x30	3843.78	1429.22	0.9	0.7	200	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-0.4	60	70	40	40	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	Nome
(cm)	
156.00	P16
158.06	P17
157.17	P15
160.00	P1, P8
720.00	P2, P9
1290.00	P3, P10
1860.00	P4, P11
2430.00	P5, P12
3000.00	P6, P13
3570.00	P7, P14
3843.71	P20
3843.72	P19
3844.10	P18

Locação n	
Coordenadas	
(cm)	
1835.00	P1, P2, P3,
1428.22	P20
1414.51	P17
1000.00	P16
998.68	P18
801.75	P15
571.75	P19
165.00	P8, P9, P10,



PREFEITURA IPIXUNA DO PARÁ
Nossa cidade, nosso compromisso!

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

EQUIPE TÉCNICA

GESTOR MUNICIPAL :
Artemes da Silva Oliveira

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS:
Warly Freitas

Engenheiro Responsável:
Engº Anmerson da Cruz Peixoto
Confea 150630033-2

ANMERSON DA CRUZ PEIXOTO:68674155200
Assinado de forma digital por ANMERSON DA CRUZ PEIXOTO:68674155200
Dados: 2022.06.29 15:02:29 -03'00'

PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ

GALPÃO DO PRODUTOR RURAL

PLANTA BAIXA - COBERTURA

EDIFICAÇÃO EXISTENTE

Número do projeto	05/10
Data	29.06.2022
Engº Resp. Tec. Anmerson da Cruz Peixoto	
Eng.Projetista Anmerson da Cruz Peixoto	
PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO	
Escala	Indicada