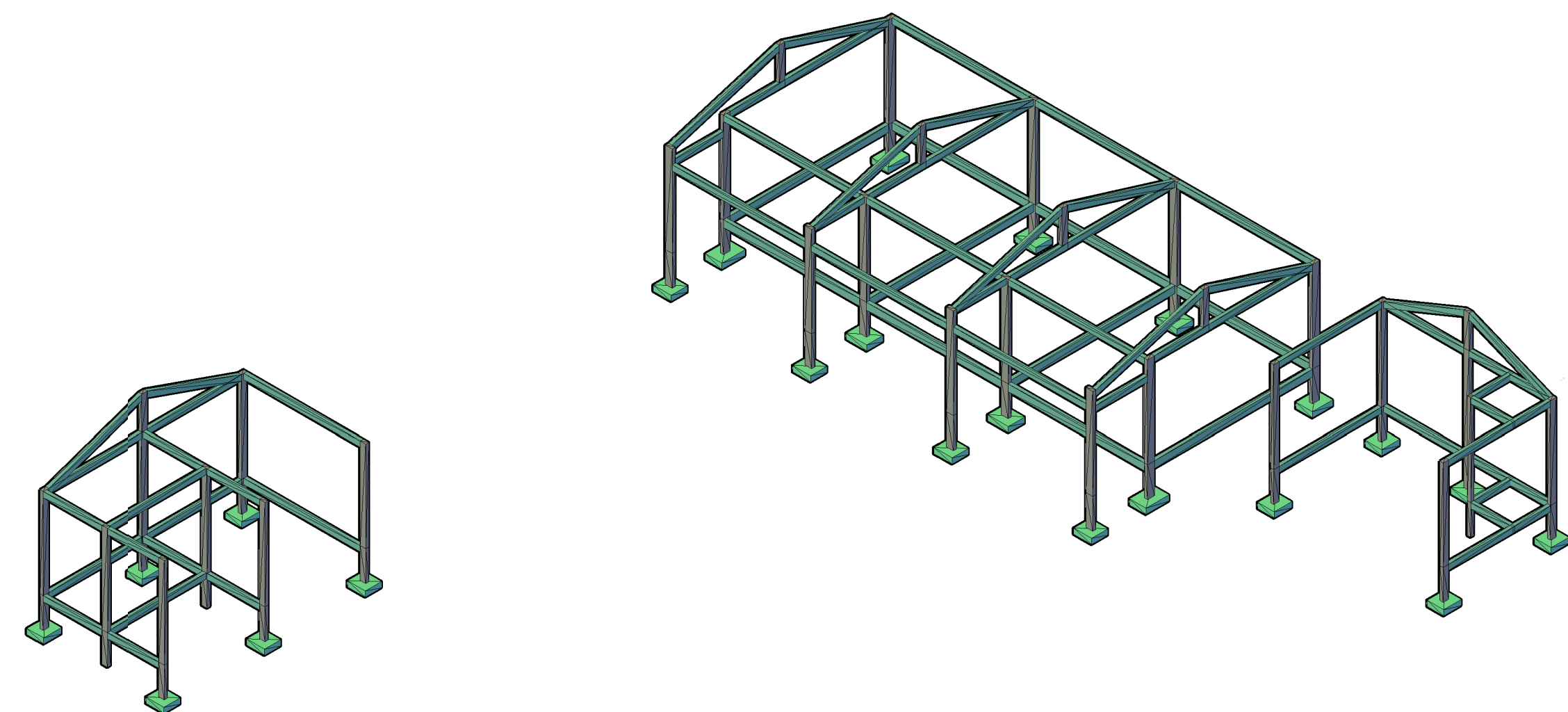
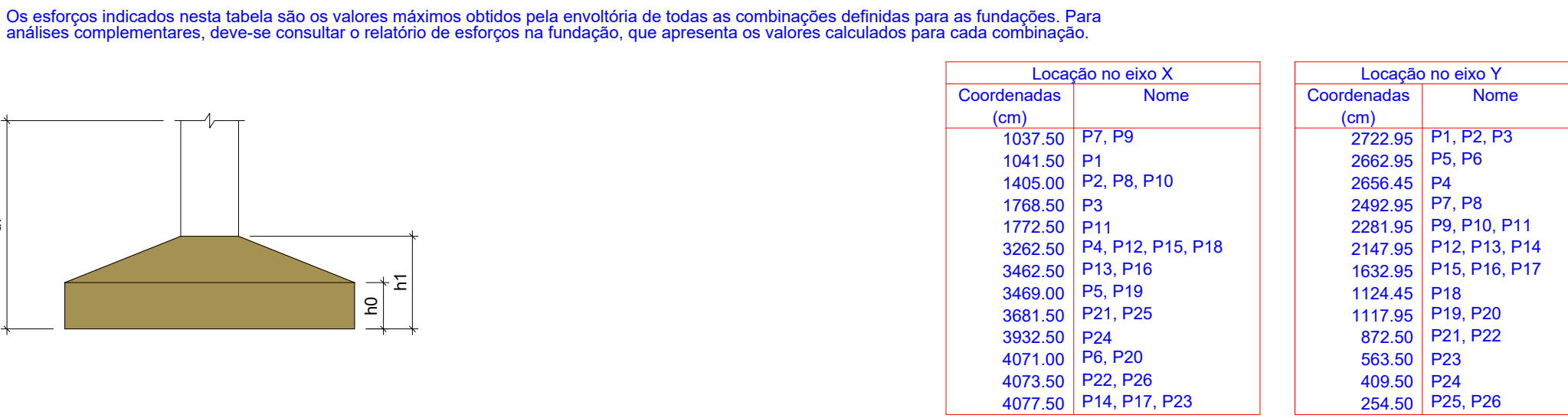




PLANTA DE LOCAÇÃO

Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Mx (tf)	Carga My (tf)	Pilar						Fundação					
						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)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo				
P1	12x20	1041.50	2722.95	2.0	1.9	0	0	0	-100	0.0	-0.4	0.1	0.0	65	65	20	130
P2	12x20	1405.00	2722.95	3.2	3.2	0	0	0	100	0.0	0	0	0.1	65	65	20	130
P3	12x20	1768.50	2722.95	2.5	2.5	0	-200	200	0	0.3	0.0	0.5	0.0	65	65	20	130
P4	12x25	3262.50	2656.45	1.3	1.3	0	-200	0	-200	0.0	0.0	0.1	0.0	65	65	20	130
P5	12x25	3462.50	2656.45	3.2	3.2	0	-200	0	-400	0.0	-0.9	0.5	0.0	75	75	20	130
P6	12x25	4071.00	2656.45	3.7	3.7	0	-200	400	0	1.0	0.0	0.5	0.0	75	75	25	130
P7	12x20	1037.50	2492.95	2.4	2.4	100	0	0	-100	0.0	-0.4	0.0	0.0	65	65	20	130
P8	12x20	1405.00	2492.95	2.4	2.4	100	0	200	0	0.3	0.0	0.0	0.0	65	65	20	130
P9	12x20	1772.50	2281.95	0.8	0.8	100	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-0.2	65	65	20	130
P10	12x20	1405.00	2281.95	0.8	0.8	100	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-0.2	65	65	20	130
P11	12x20	1772.50	2281.95	1.4	1.4	200	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-0.4	65	65	20	130
P12	12x25	3262.50	2147.95	1.7	1.7	100	0	0	-200	0.0	0.0	0.1	0.0	65	65	20	130
P13	12x25	3462.50	2147.95	4.7	4.7	100	0	0	-500	0.0	-1.0	0.0	-0.1	75	75	25	130
P14	12x25	4077.50	2147.95	5.2	5.2	100	0	500	0	1.0	0.0	0.0	-0.1	75	75	25	130
P15	12x25	3262.50	1632.95	1.7	1.7	100	0	0	-200	0.0	0.0	0.1	0.0	65	65	20	130
P16	12x25	3462.50	1632.95	4.7	4.7	0	-200	0	-500	0.0	-1.0	0.2	0.0	75	75	25	130
P17	12x25	4077.50	1632.95	5.2	5.2	0	-200	500	0	1.0	0.0	0.2	0.0	75	75	25	130
P18	12x25	3262.50	1117.95	1.3	1.3	100	0	0	-200	0.0	0.0	0.0	-0.2	65	65	20	130
P19	12x25	3462.50	1117.95	3.2	3.2	300	0	0	-400	0.0	-0.9	0.0	-0.6	75	75	25	130
P20	12x25	4071.00	1117.95	3.7	3.7	300	0	400	0	1.0	0.0	0.0	-0.6	75	75	25	130
P21	12x20	3681.50	872.50	1.3	1.3	100	0	0	-300	0.0	-0.5	0.1	0.0	65	65	20	130
P22	12x20	4073.50	872.50	2.2	2.2	0	-200	200	0	0.4	0.0	0.2	0.0	65	65	20	130
P23	12x20	4077.50	563.50	2.5	2.5	100	0	100	0	0.1	0.0	0.0	0.0	65	65	20	130
P24	12x12	3932.50	409.50	1.3	1.3	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.2	0.0	65	65	20	130
P25	12x20	3681.50	254.50	1.3	1.3	100	0	0	-100	0.0	-0.5	0.0	0.0	65	65	20	130
P26	12x20	4073.50	254.50	2.5	2.5	200	0	300	0	0.5	0.0	0.0	-0.2	65	65	20	130



PREFEITURA	CREA
BOMBEIRO OU NATURATINS	
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL	
1/7	
	OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MARIA PINHEIRO LOPES PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SÃO BENTO - TO CNPJ: 32.316.900/0001-39 ENDEREÇO: TO - 010, POVOADO TRECHO SECO - SÃO BENTO DO TOCANTINS
QUADRO DE ÁREAS	ASSINATURA
ÁREA DE AMPLIAÇÃO:.....159,95m² ÁREA DO GALPÃO:.....130,50m²	PROPRIETÁRIO FUNDO MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS AUTOR DO PROJETO CAU/TO nº273.379-0 ARQUITETO URBANISTA GUSTAVO SILVA VELOSO RESP. TÉCNICO
ESCALA: INDICADA	DESENHO: GUSTAVO SILVA VELOSO DATA: JANEIRO DE 2026
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, TABELAS, LEGENDAS E 3D ISOMÉTRICO.	