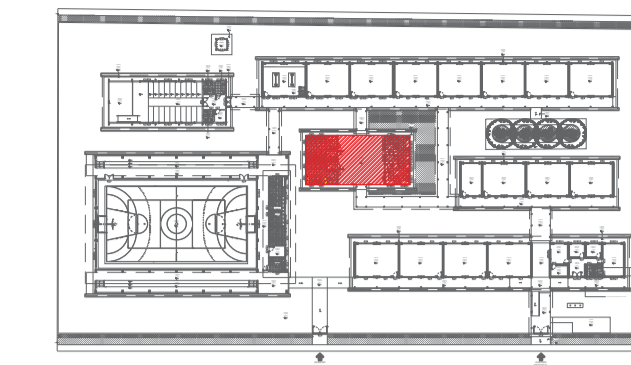
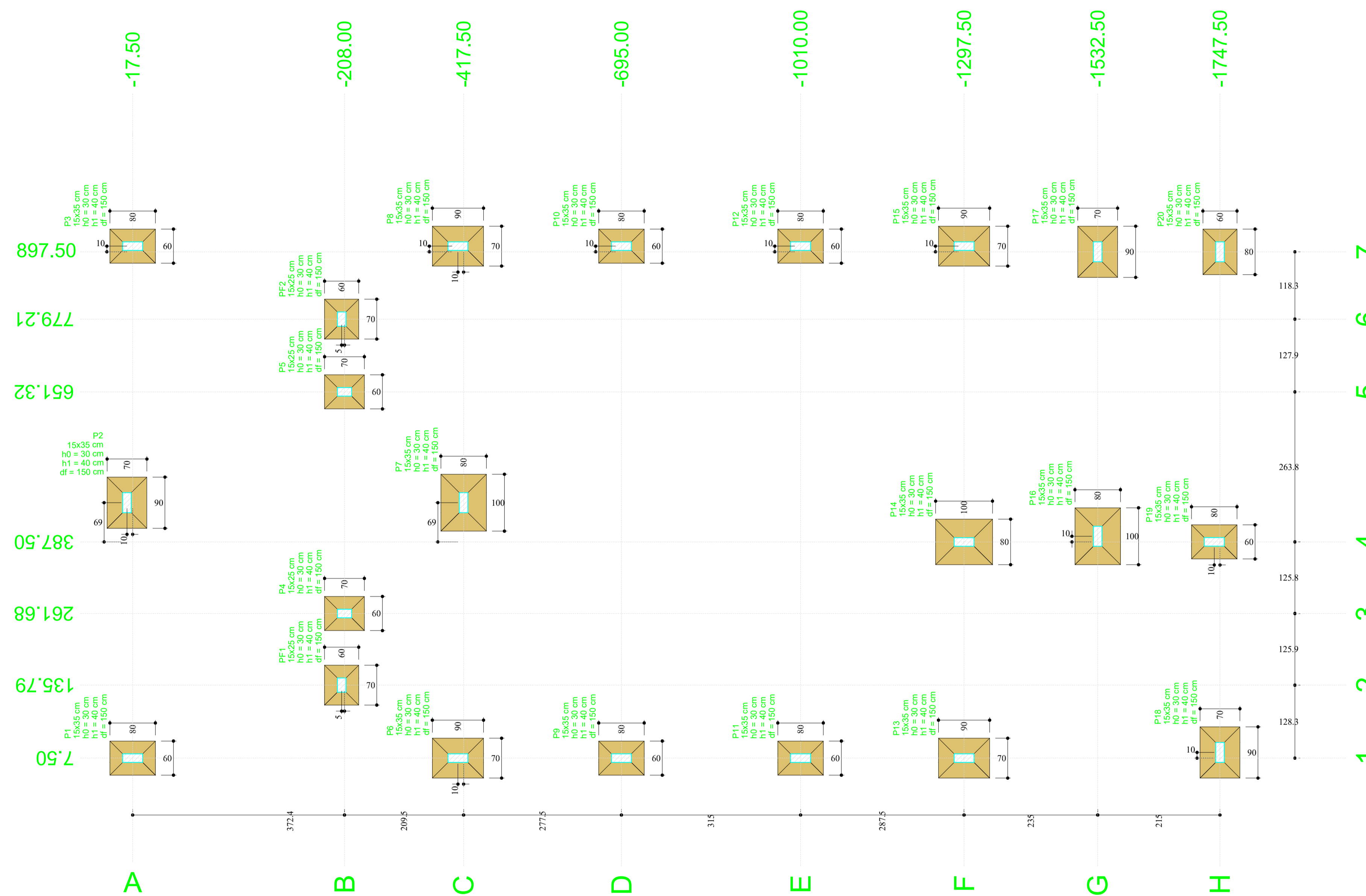


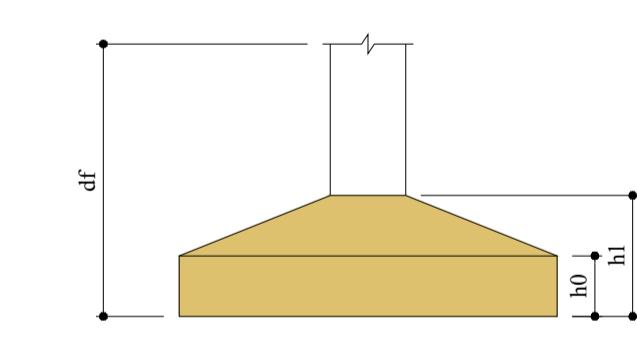
OBSERVAÇÕES:




CROQUI DE REFERÊNCIA



Nome	Seção (cm)	Y (cm)	X (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Fundação				
						Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	15x35	7.50	-17.50	4.4	4.2	60	80	30	40	150
P2	15x35	456.50	-7.50	7.2	7.0	70	90	30	40	150
P3	15x35	907.50	-17.50	4.5	4.3	60	80	30	40	150
P4	15x25	261.68	-208.00	3.9	3.7	60	70	30	40	150
P5	15x25	651.32	-208.00	3.9	3.7	60	70	30	40	150
P6	15x35	7.50	-407.50	5.1	4.8	70	90	30	40	150
P7	15x35	456.50	-417.50	8.3	8.1	80	100	30	40	150
P8	15x35	907.50	-407.50	5.1	4.9	70	90	30	40	150
P9	15x35	7.50	-695.00	1.3	1.1	60	80	30	40	150
P10	15x35	907.50	-695.00	1.3	1.1	60	80	30	40	150
P11	15x35	7.50	-1010.00	1.2	1.0	60	80	30	40	150
P12	15x35	907.50	-1010.00	1.4	1.2	60	80	30	40	150
P13	15x35	7.50	-1297.50	4.9	4.7	70	90	30	40	150
P14	15x35	387.50	-1297.50	7.8	7.6	80	100	30	40	150
P15	15x35	907.50	-1297.50	5.7	5.5	70	90	30	40	150
P16	15x35	387.50	-1532.50	6.3	6.1	80	100	30	40	150
P17	15x35	897.50	-1532.50	6.7	6.5	70	90	30	40	150
P18	15x35	17.50	-1747.50	4.4	4.1	70	90	30	40	150
P19	15x35	387.50	-1747.50	5.9	5.7	60	80	30	40	150
P20	15x35	897.50	-1747.50	4.0	3.8	60	80	30	40	150
PF1	15x25	135.79	-203.00	0.7	0.5	60	70	30	40	150
PF2	15x25	779.21	-203.00	0.7	0.5	60	70	30	40	150




PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE
 End.: Av. Brq. Haroldo Coimbra Veloso, 34 - Centro
 CEP: 68166-500
 Fone: (93) 3542-1266

PROJETO ESTRUTURAL
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO BRIGADEIRO HAROLDO COIMBRA VELOSO

Proprietário: PREFEITURA DE JACAREACANGA
 Local: AVENIDA RAIMUNDO J. SANTOS, S/Nº, BAIRRO BELA VISTA - JACAREACANGA - PA
 Autor do Projeto:
MARILENE DE SOUZA RODRIGUES
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 041970951-7

Responsável Técnico:
 Assunto: ESTRUTURAL BLOCO D - RECREIO COBERTO
 Escola: INDICADA
 Data: JUL/22
 Folha: EST-11