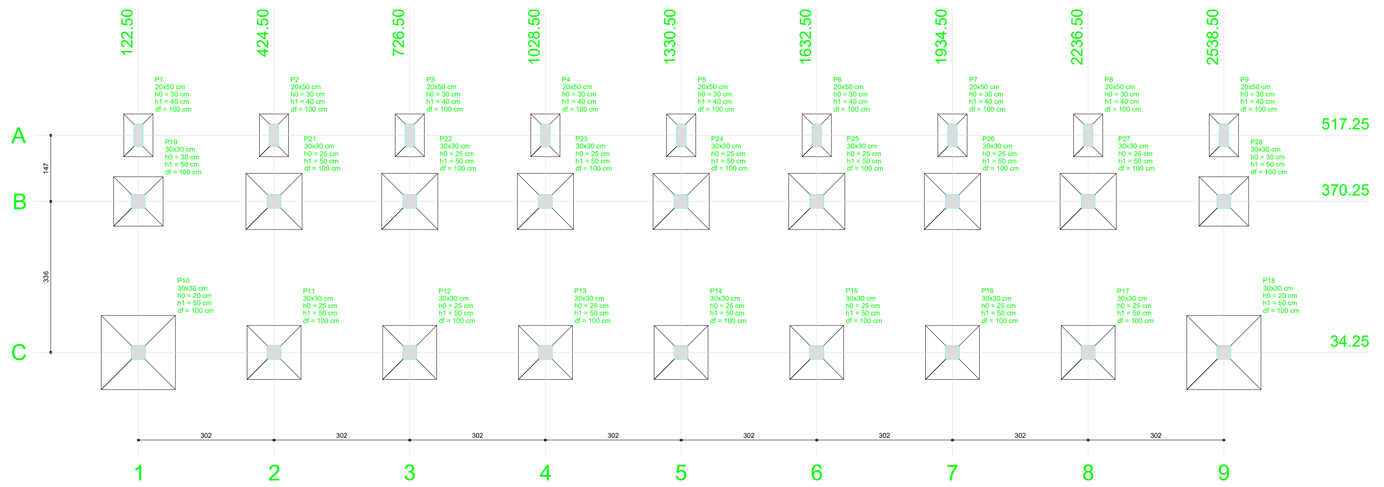


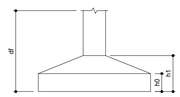
Planta de locação
escala 1:50

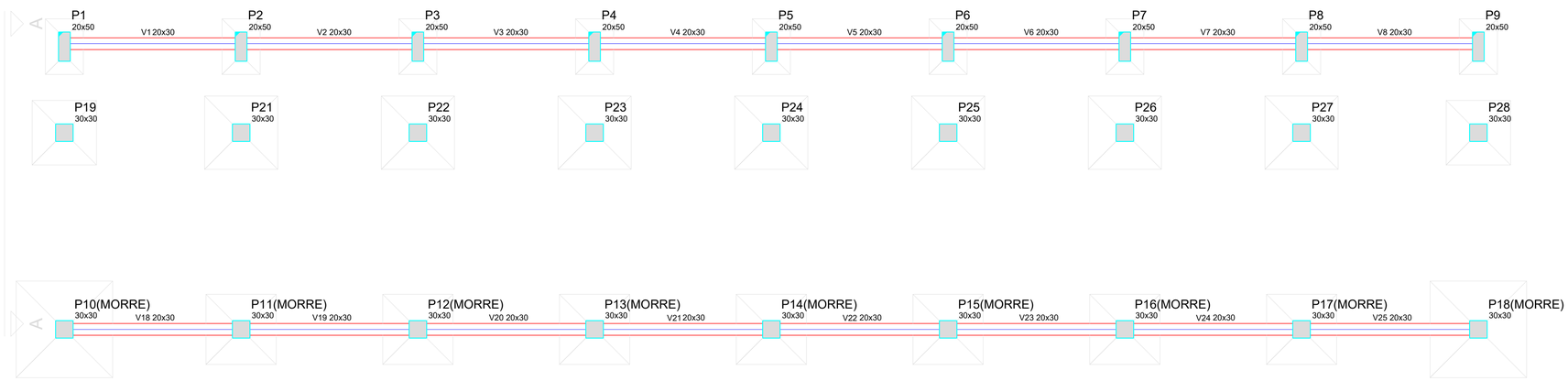
1 PLANTA DE LOCAÇÃO

Pilar						Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	20x50	122.50	517.25	3.1	2.4	65	95	30	40	100
P2	20x50	424.50	517.25	4.4	3.3	65	95	30	40	100
P3	20x50	726.50	517.25	4.3	3.3	65	95	30	40	100
P4	20x50	1028.50	517.25	4.3	3.3	65	95	30	40	100
P5	20x50	1330.50	517.25	4.3	3.3	65	95	30	40	100
P6	20x50	1632.50	517.25	4.3	3.3	65	95	30	40	100
P7	20x50	1934.50	517.25	4.3	3.3	65	95	30	40	100
P8	20x50	2236.50	517.25	4.4	3.3	65	95	30	40	100
P9	20x50	2538.50	517.25	3.1	2.4	65	95	30	40	100
P10	30x30	122.50	34.25	2.1	1.6	165	165	20	50	100
P11	30x30	424.50	34.25	11.6	8.9	120	120	25	50	100
P12	30x30	726.50	34.25	11.3	8.7	120	120	25	50	100
P13	30x30	1028.50	34.25	11.1	8.6	120	120	25	50	100
P14	30x30	1330.50	34.25	11.1	8.5	120	120	25	50	100
P15	30x30	1632.50	34.25	11.1	8.6	120	120	25	50	100
P16	30x30	1934.50	34.25	11.3	8.7	120	120	25	50	100
P17	30x30	2236.50	34.25	11.6	8.9	120	120	25	50	100
P18	30x30	2538.50	34.25	2.1	1.6	165	165	20	50	100
P19	30x30	122.50	370.25	10.3	7.8	110	110	30	50	100
P21	30x30	424.50	370.25	12.8	9.7	125	125	25	50	100
P22	30x30	726.50	370.25	12.9	9.7	125	125	25	50	100
P23	30x30	1028.50	370.25	12.9	9.7	125	125	25	50	100
P24	30x30	1330.50	370.25	12.9	9.8	125	125	25	50	100
P25	30x30	1632.50	370.25	12.9	9.7	125	125	25	50	100
P26	30x30	1934.50	370.25	12.9	9.7	125	125	25	50	100
P27	30x30	2236.50	370.25	12.8	9.7	125	125	25	50	100
P28	30x30	2538.50	370.25	10.3	7.8	110	110	30	50	100

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
122.50	P1, P19, P10
424.50	P2, P21, P11
726.50	P3, P22, P12
1028.50	P4, P23, P13
1330.50	P5, P24, P14
1632.50	P6, P25, P15
1934.50	P7, P26, P16
2236.50	P8, P27, P17
2538.50	P9, P28, P18

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
517.25	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9
370.25	P19, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28
34.25	P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18





Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x30	0	10
V2	20x30	0	10
V3	20x30	0	10
V4	20x30	0	10
V5	20x30	0	10
V6	20x30	0	10
V7	20x30	0	10
V8	20x30	0	10
V18	20x30	0	10
V19	20x30	0	10
V20	20x30	0	10
V21	20x30	0	10
V22	20x30	0	10
V23	20x30	0	10
V24	20x30	0	10
V25	20x30	0	10

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 50	0	10
P2	20 x 50	0	10
P3	20 x 50	0	10
P4	20 x 50	0	10
P5	20 x 50	0	10
P6	20 x 50	0	10
P7	20 x 50	0	10
P8	20 x 50	0	10
P9	20 x 50	0	10
P10	30 x 30	0	10
P11	30 x 30	0	10
P12	30 x 30	0	10
P13	30 x 30	0	10
P14	30 x 30	0	10
P15	30 x 30	0	10
P16	30 x 30	0	10
P17	30 x 30	0	10
P18	30 x 30	0	10
P19	30 x 30	0	10
P21	30 x 30	0	10
P22	30 x 30	0	10
P23	30 x 30	0	10
P24	30 x 30	0	10
P25	30 x 30	0	10
P26	30 x 30	0	10
P27	30 x 30	0	10
P28	30 x 30	0	10

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Legenda dos Pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

2 PLANTA DE FORMA - FUNDAÇÃO

Programa CalhaNorte	ANO: 2024	TIPO: EST.	FOLHA: 2/8
CONVENENTE: Município de Pracuuba/ AP	ENDEREÇO: SEDE DE PRACUUBA - ZONA URBANA		MODIFICAÇÕES
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA NO ESTÁDIO MUNICIPAL CARLITÃO		ÁREA CONSTRUÍDA: 3.354,00 m²	A
ASSUNTO: PLANTA DE LOCAÇÃO / PLANTA DE FORMA - FUNDAÇÃO			B
			C
VERIFICADO: ELOADIR AFONSO REIS BRASIL CREA:1517400180	APROVADO: ELOADIR AFONSO REIS BRASIL CREA:1517400180	PROJETISTA: PAULO HENRIQUE G TEIXEIRA CAU: A135622-4	DATA: AGOSTO / 2023 D
PREFEITO MUNICIPAL: ANTÔNIO CARLOS LEITE DE MENDONÇA JÚNIOR		VISTO:	EXTENSÃO: E
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA CAU: A135622-4			ESCALA: INDICADA

Formato A1