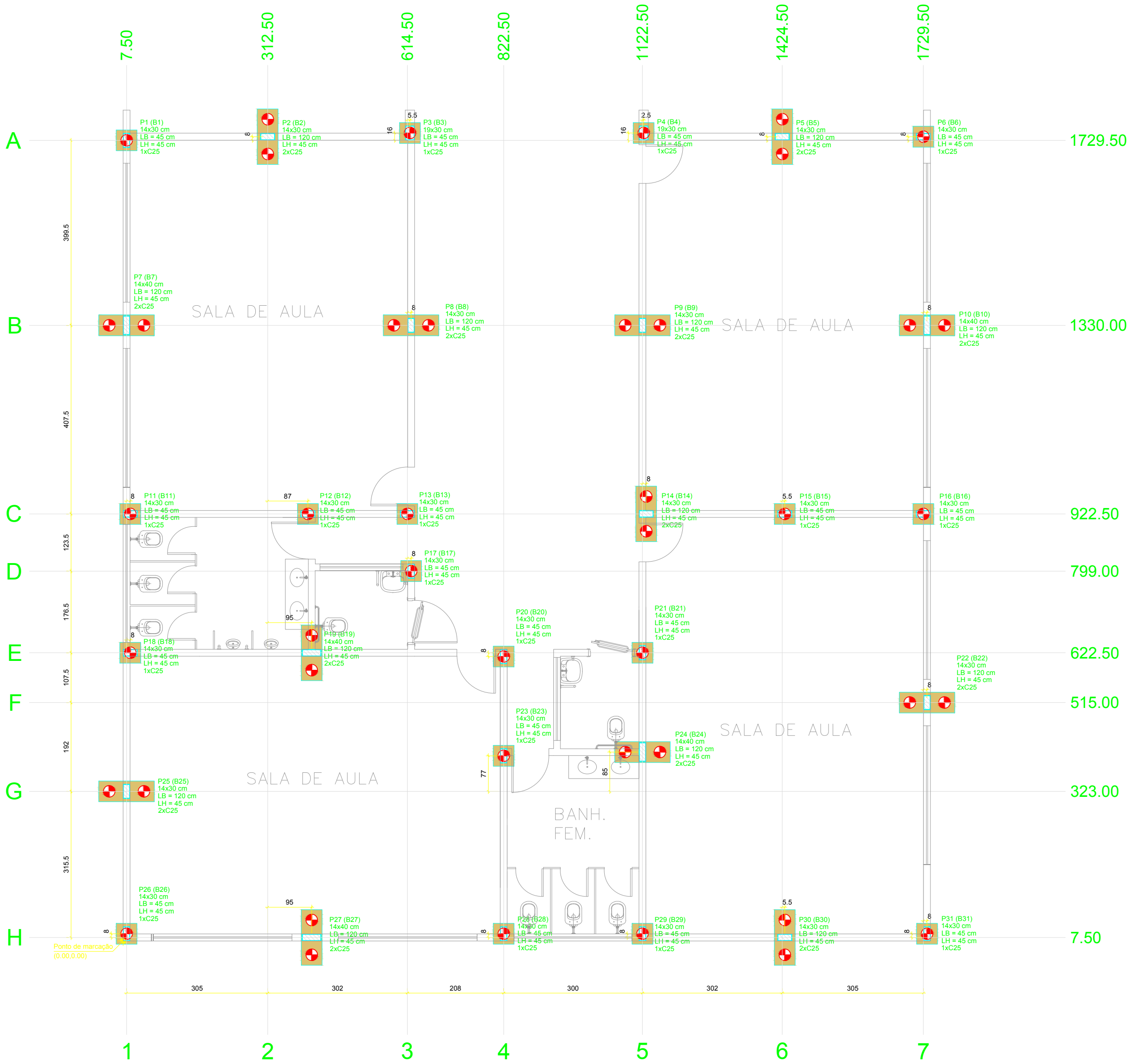


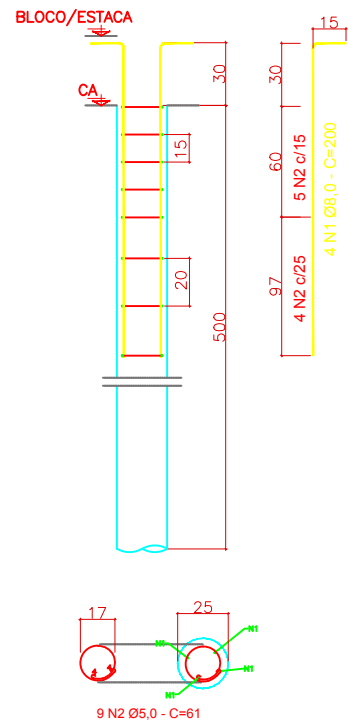
Legenda dos blocos
escala 1:25

Planta de locação
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	Pilar		Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Fundação			ne	Bloco	
		X (cm)	Y (cm)			Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)		Estaca	Base tub. (cm)
P1	14x30	7.50	1729.50	5.0	4.8	45	45	30	45	1	C25 -70
P2	14x30	312.50	1737.50	4.3	4.0	120	45	30	45	2	C25 -70
P3	19x30	620.00	1745.50	6.0	5.5	45	45	30	45	1	C25 -70
P4	19x30	1125.00	1745.50	7.0	6.4	45	45	30	45	1	C25 -70
P5	14x30	1424.50	1737.50	4.1	3.8	120	45	30	45	2	C25 -70
P6	14x30	1729.50	1737.50	4.7	4.4	45	45	30	45	1	C25 -70
P7	14x40	7.50	1330.00	9.5	8.8	120	45	30	45	2	C25 -70
P8	14x30	622.50	1330.00	12.6	11.3	120	45	30	45	2	C25 -70
P9	14x30	1122.50	1330.00	14.3	13.0	120	45	30	45	2	C25 -70
P10	14x40	1737.50	1330.00	8.9	8.3	120	45	30	45	2	C25 -70
P11	14x30	15.50	922.50	8.4	7.9	45	45	30	45	1	C25 -70
P12	14x30	399.50	922.50	6.8	6.1	45	45	30	45	1	C25 -70
P13	14x30	614.50	922.50	7.4	6.5	45	45	30	45	1	C25 -70
P14	14x30	1130.50	922.50	11.0	10.0	120	45	30	45	2	C25 -70
P15	14x30	1430.00	922.50	6.3	5.8	45	45	30	45	1	C25 -70
P16	14x30	1729.50	922.50	7.4	7.0	45	45	30	45	1	C25 -70
P17	14x30	622.50	799.00	2.6	2.4	45	45	30	45	1	C25 -70
P18	14x30	15.50	622.50	6.5	6.1	45	45	30	45	1	C25 -70
P19	14x40	407.50	622.50	13.1	11.8	120	45	30	45	2	C25 -70
P20	14x30	822.50	614.50	5.7	5.2	45	45	30	45	1	C25 -70
P21	14x30	1122.50	622.50	9.0	8.1	45	45	30	45	1	C25 -70
P22	14x30	1737.50	515.00	9.9	9.2	120	45	30	45	2	C25 -70
P23	14x30	822.50	400.00	7.0	6.3	45	45	30	45	1	C25 -70
P24	14x40	1122.50	408.00	12.2	11.0	120	45	30	45	2	C25 -70
P25	14x30	7.50	323.00	5.9	5.5	120	45	30	45	2	C25 -70
P26	14x30	7.50	15.50	4.1	3.9	45	45	30	45	1	C25 -70
P27	14x40	407.50	7.50	7.8	7.1	120	45	30	55	2	C25 -80
P28	14x30	822.50	15.50	6.6	6.1	45	45	30	45	1	C25 -70
P29	14x30	1122.50	15.50	6.0	5.6	45	45	30	45	1	C25 -70
P30	14x30	1430.00	7.50	4.6	4.2	120	45	30	45	2	C25 -70
P31	14x30	1737.50	15.50	5.0	4.6	45	45	30	45	1	C25 -70

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C25	25.00	44

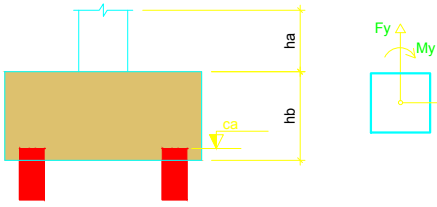
Estacas Broca Ø 25cm (x44)
Prof. 5,0 m a partir da C.A.
Escala: 1:25



RESUMO DE AÇO - ESTACAS				
AÇO	POSIÇÃO	BITOLA (mm)	QUANT. BARRAS	PESO (Kg)
CA-50	1	8	176	35200
CA-60	2	5	396	61

RESUMO DE AÇO - ESTACA				
AÇO	BITOLA (mm)	TOTAL (m)	PESO (Kg)	BARRA (un)
CA-50	5.0	241.56	37.20	21
CA-50	8.0	352.00	139.04	30
PESO TOTAL			176.24	
VOLUME DE CONCRETO (m³)			10.81	
TAXA DE AÇO (Kg/m³)			16.30	

Locação no eixo X		Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P1, P7, P25, P26	1745.50	P3, P4
15.50	P11, P16	1737.50	P2, P5, P6
312.50	P2	1729.50	P1
399.50	P12	1330.00	P7, P8, P9, P10
407.50	P19, P27	922.50	P11, P12, P13, P14, P15, P16
614.50	P13	799.00	P17
622.50	P3	622.50	P18, P19, P21
622.50	P8, P17	614.50	P20
822.50	P20, P23, P28	515.00	P22
1122.50	P9, P21, P24, P29	408.00	P24
1225.00	P4	400.00	P23
1130.50	P14	323.00	P25
1424.50	P5	15.50	P26, P28, P29, P31
1430.00	P15, P30	7.50	P27, P30
1729.50	P6, P16		
1737.50	P10, P22, P31		



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
Secretaria de Estado de Educação

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE APOIO OPERACIONAL / COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA
EM MAREIDE MONTEIRO DE LIMA
AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO

ESTRUTURAL

LOCAL
RUA ELDIR OLIVEIRA DE PAULA, 1780 - PARQUE ESTORIL
RIBAS DO RIO PARDO / MS

QUADRO DE ÁREAS

AUTOR DO PROJETO
ENGº JAMERSON CUPCHINSKI
CREA - 15.246/D-MS

PROPRIETÁRIO
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
16.412.257/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
16.412.257/0001-08

TÍTULO
PLANTA DE LOCAÇÃO E ARMAÇÃO DAS ESTACAS

FOLHA
01/10

ESCALA
INDICADA

DATA
AGOSTO/2021

REVISÃO

DESENHO
JAMERSON

COINF/SED 940x620