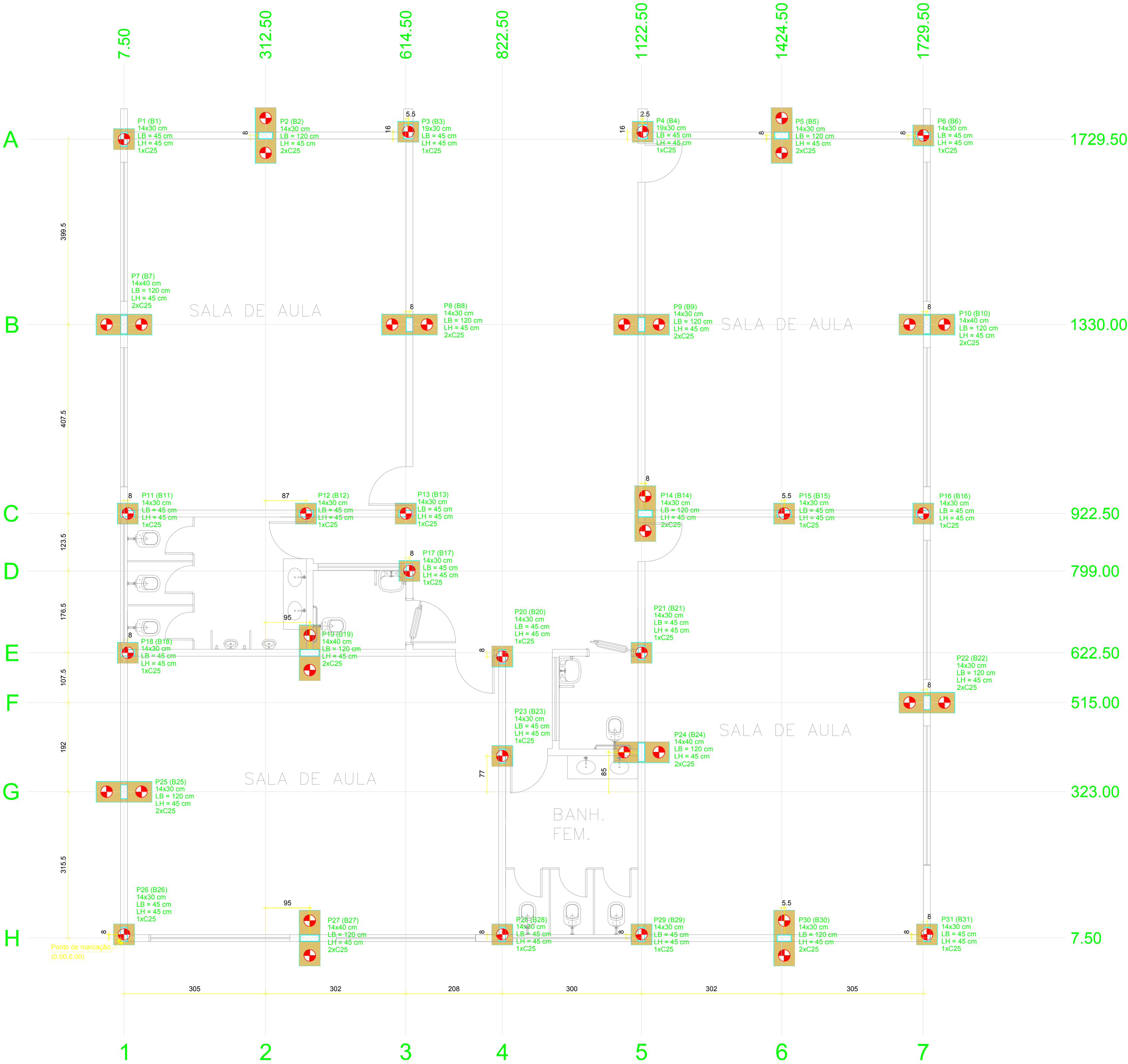
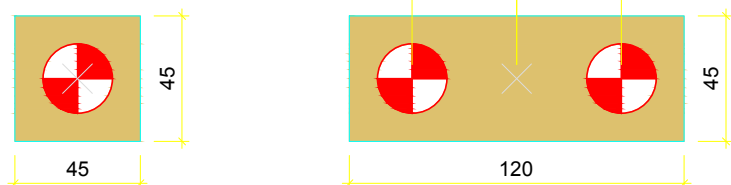




B1=B3=B4=B6=B11
B12=B13=B15=B16
B17=B18=B20=B21
B23=B26=B28=B29
B31 (1xC25)

B2=B5=B7=B8=B9=B10=B14=B19=B22=B24=B25
B27=B30 (2xC25)



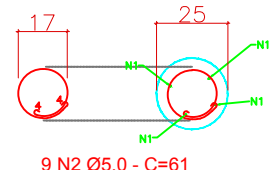
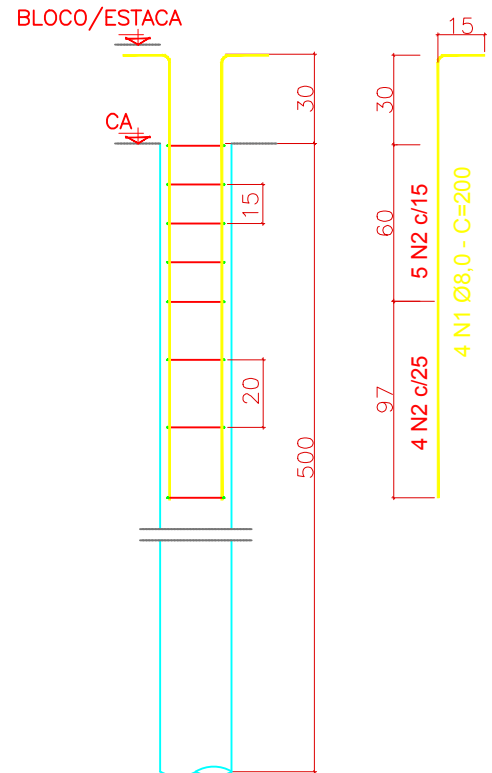
Legenda dos blocos
escala 1:25

Planta de locação
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	Pilar		Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Fundação		ne	Bloco	
		X (cm)	Y (cm)			Lado B (cm)	Lado H (cm)		Estaca	Base tub. (cm)
P1	14x30	7.50	1729.50	5.0	4.8	45	45	30	1 C25	-70
P2	14x30	312.50	1737.50	4.3	4.0	120	45	30	2 C25	-70
P3	19x30	620.00	1745.50	6.0	5.5	45	45	30	1 C25	-70
P4	19x30	1125.00	1745.50	7.0	6.4	45	45	30	1 C25	-70
P5	14x30	1424.50	1737.50	4.1	3.8	120	45	30	2 C25	-70
P6	14x30	1729.50	1737.50	4.7	4.4	45	45	30	1 C25	-70
P7	14x40	7.50	1330.00	9.5	8.8	120	45	30	2 C25	-70
P8	14x30	622.50	1330.00	12.6	11.3	120	45	30	2 C25	-70
P9	14x30	1122.50	1330.00	14.3	13.0	120	45	30	2 C25	-70
P10	14x40	1737.50	1330.00	8.9	8.3	120	45	30	2 C25	-70
P11	14x30	15.50	922.50	8.4	7.9	45	45	30	1 C25	-70
P12	14x30	399.50	922.50	6.8	6.1	45	45	30	1 C25	-70
P13	14x30	614.50	922.50	7.4	6.5	45	45	30	1 C25	-70
P14	14x30	1130.50	922.50	11.0	10.0	120	45	30	2 C25	-70
P15	14x30	1430.00	922.50	6.3	5.8	45	45	30	1 C25	-70
P16	14x30	1729.50	922.50	7.5	7.0	45	45	30	1 C25	-70
P17	14x30	622.50	799.00	2.6	2.4	45	45	30	1 C25	-70
P18	14x30	15.50	622.50	6.5	6.1	45	45	30	1 C25	-70
P19	14x40	407.50	622.50	13.1	11.8	120	45	30	2 C25	-70
P20	14x30	822.50	614.50	5.7	5.2	45	45	30	1 C25	-70
P21	14x30	1122.50	622.50	9.0	8.1	45	45	30	1 C25	-70
P22	14x30	1737.50	615.00	9.9	9.2	120	45	30	2 C25	-70
P23	14x30	822.50	400.00	7.0	6.3	45	45	30	1 C25	-70
P24	14x40	1122.50	406.00	12.2	11.0	120	45	30	2 C25	-70
P25	14x30	7.50	323.00	5.9	5.5	120	45	30	2 C25	-70
P26	14x30	7.50	15.50	4.1	3.9	45	45	30	1 C25	-70
P27	14x40	407.50	7.50	7.8	7.1	120	45	30	2 C25	-80
P28	14x30	822.50	15.50	6.6	6.1	45	45	30	1 C25	-70
P29	14x30	1122.50	15.50	6.0	5.6	45	45	30	1 C25	-70
P30	14x30	1430.00	7.50	4.6	4.2	120	45	30	2 C25	-70
P31	14x30	1737.50	15.50	5.0	4.6	45	45	30	1 C25	-70

Simbologia	Estacas		Quantidade
	Nome	d (cm)	
	C25	25.00	44

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

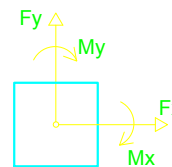
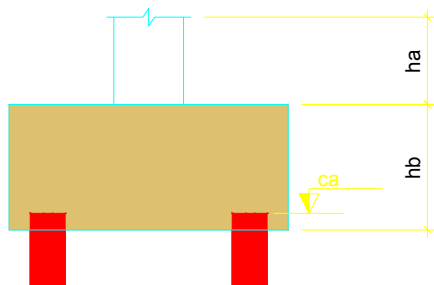


RESUMO DE AÇO - ESTACAS				
AÇO	POSIÇÃO	BITOLA (mm)	QUANT. BARRAS	PESO (kg)
CA-50	1	8	176	200
CA-60	2	5	396	61

RESUMO DE AÇO - ESTACA			
AÇO	BITOLA (mm)	TOTAL (m)	PESO (kg)
CA-60	5.0	241.56	37.20
CA-50	8.0	352.00	139.04

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, P18	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
620.00	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	406.00	P24
1125.00	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		



SED

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Secretaria de Estado de Educação

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Secretaria de Estado de Educação

Superintendência de Apoio Operacional / Coordenadoria de Infraestrutura

OBRA

EM IRACY DA SILVA ALMEIDA AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO

LOCAL

R. RACHIDE ABES, 1148 - JARDIM VISTA ALEGRE RIBAS DO RIO PARDO / MS

AUTOR DO PROJETO

ENGR. JAMERSON GUPTILINSKI CREA - 15.249/D-MS

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL (BRASIL) 2021/0001-25

TÍTULO

PLANTA DE LOCAÇÃO E ARMAÇÃO DAS ESTACAS

FOLHA

01/10

ESCALA

INDICADA

DATA

AGOSTO/2021

REVISÃO

DESENHO

JAMERSON