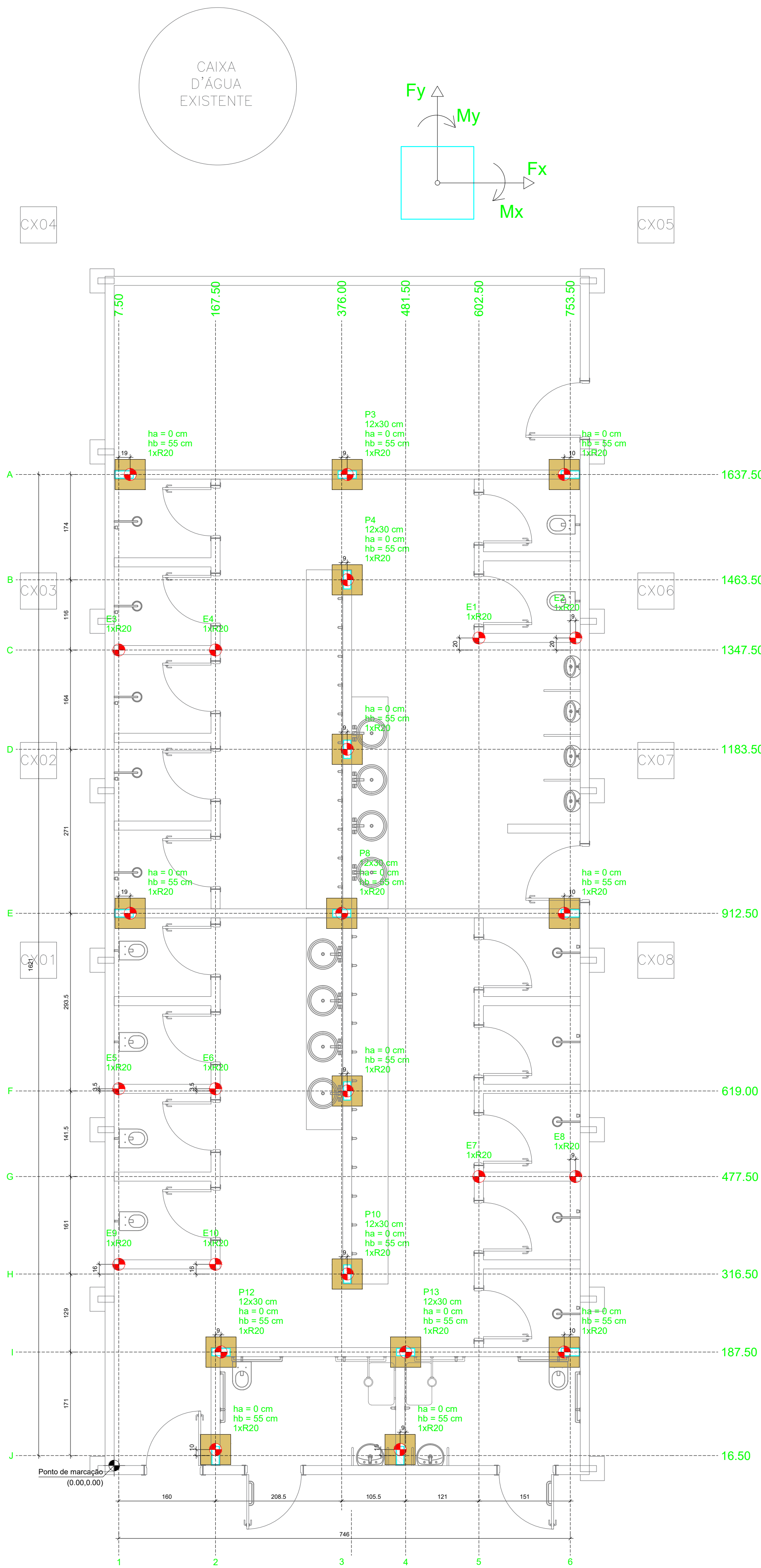
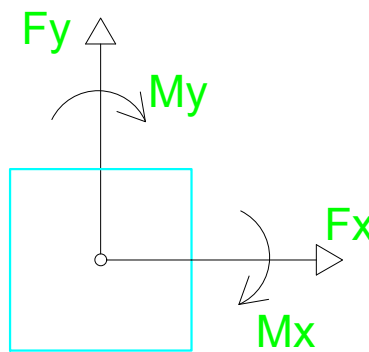




PLANTA DE LOCAÇÃO
escala 1:50

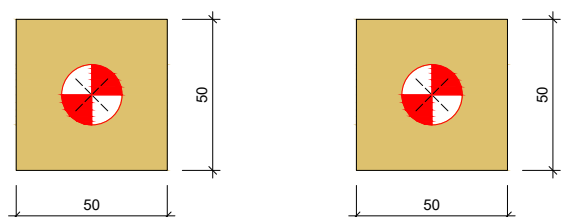


Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Fundação			Bloco		
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca
																		ca (cm)	Base tub. (cm)
B1*	-	26.50	1637.50	2.9	2.7	1200	0	1700	0	0.4	-0.5	0.0	-0.7	50	50	0	55	1	R20 -40
B2*	-	743.50	1637.50	2.9	2.7	300	-400	0	-1800	0	-0.3	1.0	0.0	50	50	0	55	1	R20 -40
B5*	-	385.00	1183.50	1.5	1.5	300	-200	700	-600	0.3	-0.4	0.2	-0.5	50	50	0	55	1	R20 -40
B6*	-	26.50	912.50	4.5	4.3	0	-1200	1600	0	0.3	-0.4	0.2	0.0	50	50	0	55	1	R20 -40
B7*	-	743.50	912.50	2.8	2.6	1200	0	300	-1300	0.4	-0.5	0.7	0.0	50	50	0	55	1	R20 -40
B9*	-	385.00	619.00	1.6	1.6	300	-400	700	-600	0.3	-0.4	0.4	-0.3	50	50	0	55	1	R20 -40
B11*	-	743.50	187.50	2.5	2.0	0	-1100	600	-1600	0.6	-0.7	1.0	0.0	50	50	0	55	1	R20 -40
B14*	-	167.50	26.50	1.1	0.9	200	-400	300	-400	0.2	-0.1	0.1	-0.5	50	50	0	55	1	R20 -40
B15*	-	472.50	26.50	1.1	0.8	400	-400	300	-400	0.2	-0.1	0.0	-0.6	50	50	0	55	1	R20 -40
E1	-	602.50	1367.50	1.4	1.3	0	-600	0	0	0.0	-0.4	0.0	-0.1	-	-	-	-	1	R20 0
E2	-	762.50	1367.50	1.1	1.1	100	0	100	0	0.3	0.0	0.0	-0.8	-	-	-	-	1	R20 0
E3	-	7.50	1347.50	2.6	2.6	0	-300	0	0	0.0	-0.4	1.1	0.0	-	-	-	-	1	R20 0
E4	-	167.50	1347.50	3.1	3.1	0	-200	100	0	0.3	0.0	0.9	0.0	-	-	-	-	1	R20 0
E5	-	7.50	622.50	2.2	2.1	0	-200	0	0	0.0	-0.4	0.4	0.0	-	-	-	-	1	R20 0
E6	-	167.50	622.50	2.2	2.1	0	0	100	0	0.3	0.0	0.2	0.0	-	-	-	-	1	R20 0
E7	-	602.50	477.50	3.4	3.3	0	-300	0	0	0.0	-0.4	0.0	-0.4	-	-	-	-	1	R20 0
E8	-	762.50	477.50	2.5	2.4	200	0	100	0	0.3	0.0	0.0	-1.3	-	-	-	-	1	R20 0
E9	-	7.50	332.50	1.2	1.2	100	0	0	0	0.0	-0.4	0.0	-0.8	-	-	-	-	1	R20 0
E10	-	167.50	332.50	1.2	1.2	200	0	100	0	0.3	0.0	0.0	-1.0	-	-	-	-	1	R20 0
P3	12x30	385.00	1637.50	3.3	3.3	300	-200	500	-600	0.1	-0.2	0.2	-0.2	50	50	0	55	1	R20 -40
P4	12x30	385.00	1463.50	0.9	0.9	500	0	600	-500	0.3	-0.4	0.2	0.0	50	50	0	55	1	R20 -40
P8	12x30	376.00	912.50	3.2	3.2	200	-200	300	-800	0.2	0.0	0.3	-0.2	50	50	0	55	1	R20 -40
P10	12x30	385.00	316.50	0.9	0.9	0	-600	600	-500	0.3	-0.4	0.0	-0.1	50	50	0	55	1	R20 -40
P12	12x30	176.50	187.50	2.2	1.7	100	0	1100	-200	0.2	-0.6	0.4	0.0	50	50	0	55	1	R20 -40
P13	12x30	481.50	187.50	3.3	3.0	100	0	700	-800	0.4	0.0	0.5	0.0	50	50	0	55	1	R20 -40

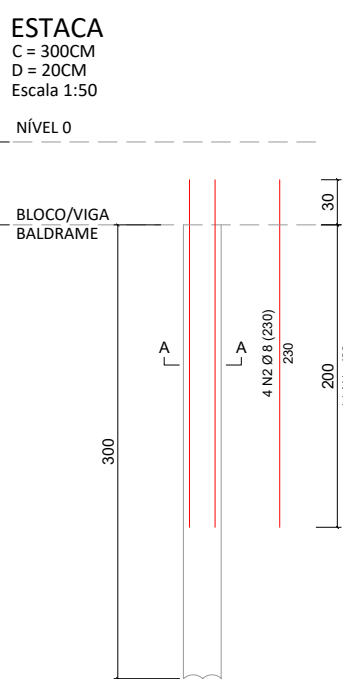
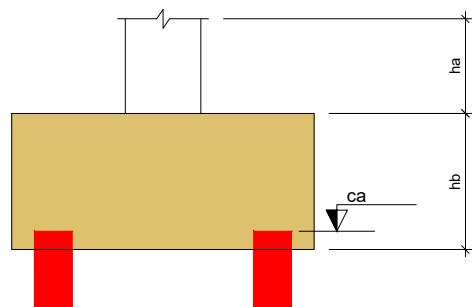
Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	R20	20.00	25

B1=B2=B5=B6=B7
B9=B11=B14=B15 (1xR20)

B3=B4=B8=B9=B10=B12
B13 (1xR20)



LEGENDA DOS BLOCOS
escala 1:25



Relação do aço

Estacas:

SEÇÃO A-A

Escala 1:50

20

ACAO	N	DIAM	Q	UNIT	C TOTAL
CABE	1	5.0	215	KG	183.01
CABE	2	8.0	100	KG	238.00

Resumo do aço

ACAO	DIAM	C TOTAL	PREÇO
CABE	5.0	183.01	16.93
CABE	8.0	100.00	23.80

PREÇO TOTAL			
CABE	90.85		
CABE	238.00		

Vol. de concreto total (C=20) = 1.15m*

11N1 Ø 5 (55)

PREFEITURA MUNICIPAL DE BADY BASSITT - SP
CNPJ 45.093.267/0001-09

CRS
ENGENHARIA

Descrição: PROJETO ESTRUTURAL
PLANTA DE LOCAÇÃO

Folha: EST. 01/05

Objeto: RECUPERAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE BADY BASSITT-SP

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BADY BASSITT - SP

Endereço: RUA TIRADENTES, nº 1190 - CENTRO

Município: BADY BASSITT Estado: SP

Matrícula / Transcrição: 181.996

Coordenadas Geográficas / SAD69: 20°55'06.4"S 49°26'57.9"W

Escala: 1:50 Data: 01/09/2023 Data Última Revisão: ART/RRT nº 2.802.723.023.135.714-5

Autor Projeto: FABRICIA MOREIRA DE SOUZA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 5.870.857-04/SP

Proprietário: LUIZ ANTONIO TOBARDINI
PREFEITO MUNICIPAL