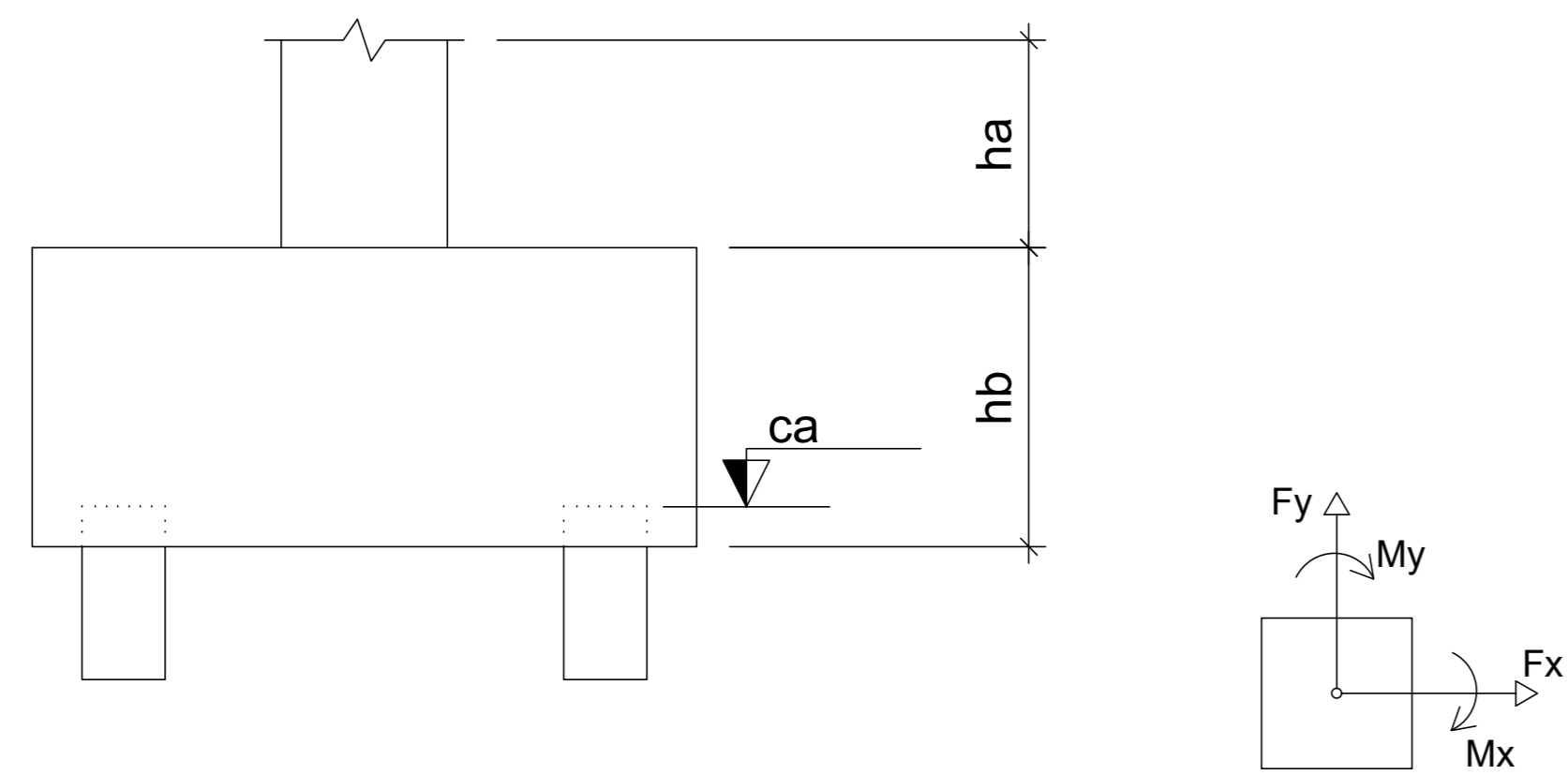
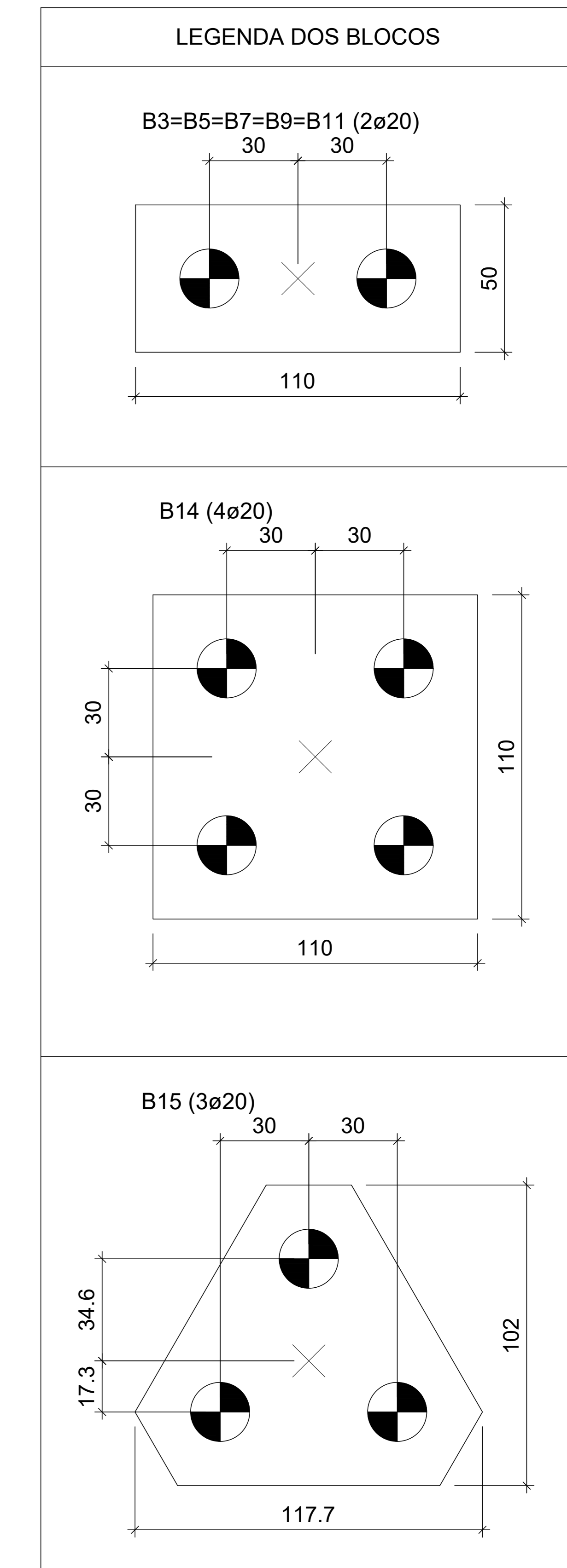


01 PLANTA DE LOCAÇÃO



Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
56180.68	P14
56805.69	P11
57385.27	P9
57964.84	P7
58544.42	P5
59124.00	P3
59683.64	P15

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
11586.82	P15
11437.22	P3
11281.94	P5
11126.66	P7
10971.37	P9
10816.08	P11
10648.69	P14



Estacas		
Simbologia	de (cm)	Quantidade
	20	17

Nome	Seção (cm)	Pilar				Fundação				Bloco							
		X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	de (cm)	ca (cm)	Base tub. (cm)
P3	40x40	59124.00	11437.22	11.6	6.4	200	200	0.1	0.1	110	50	0	45	2	20	-30	
P5	40x40	58544.42	11281.94	10.8	6.0	200	300	0.1	0.1	110	50	0	45	2	20	-30	
P7	40x40	57964.84	11126.66	11.1	6.1	200	300	0.1	0.1	110	50	0	45	2	20	-30	
P9	40x40	57385.27	10971.37	10.7	5.9	200	300	0.1	0.1	110	50	0	45	2	20	-30	
P11	40x40	56805.69	10816.08	12.2	6.7	300	300	0.1	0.1	110	50	0	45	2	20	-30	
P14	40x40	56180.68	10648.69	6.7	3.6	400	800	0.4	0.2	110	110	0	45	4	20	-30	
P15	40x40	59683.64	11586.82	6.3	3.3	300	700	0.3	0.1	118	102	0	45	3	20	-30	

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO: REQUALIFICAÇÃO URBANA DO PARQUE LAGOA DA FAZENDA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

LOCAL: AVENIDA DA UNIVERSIDADE, BAIRRO BETÂNIA - SOBRAL - CE

CONTEÚDO: 1 LOCAÇÃO PIER 02 3 2 4

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO ESCALA: SEM ESCALA DATA: DEZEMBRO / 2017 PRANCHA: 04/06

EQUIPE TÉCNICA: ARQ. CAMPELO COSTA, ARQ. ANDRÉ CARVALHO, ARQ. MARCELY BARREIRA, ENG. KEMISON LUZ, TEC. NAZARENO LINHARES, ENG. CARLOS EDUARDO BRATZ. COLABORADORES: PRISCILLA BARCELOS / RONEY GUIMARÃES / LUIZ DIEGO.