

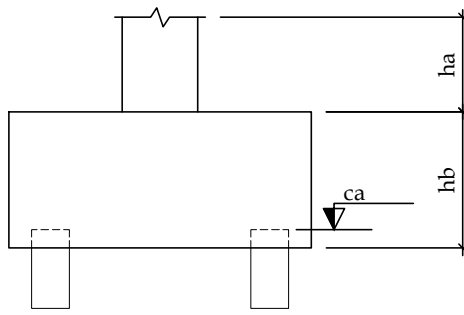
Planta de localização

escala 1:50

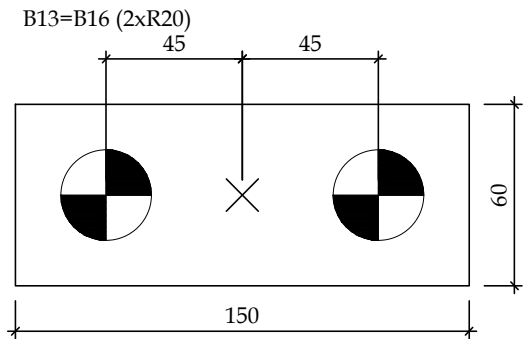
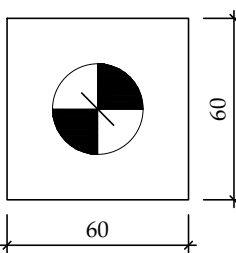
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Pilar						Fundação				Bloco		
				Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	ca (cm)
P1	19x19	10.00	1530.00	1.3	1.2	0	0	0.5	1.1	60	60	40	60	1	R20	-85
P2	19x19	380.00	1530.00	1.5	1.4	0	0	0.5	1.0	60	60	40	60	1	R20	-85
P3	19x19	550.00	1530.00	1.5	1.4	0	0	0.5	1.0	60	60	40	60	1	R20	-85
P4	19x19	920.00	1530.00	1.3	1.2	0	0	0.5	1.1	60	60	40	60	1	R20	-85
P5	19x19	10.00	1023.34	1.6	1.5	0	0	0.1	0.8	60	60	40	60	1	R20	-85
P6	19x19	380.00	1023.34	1.7	1.6	0	0	0.1	0.6	60	60	40	60	1	R20	-85
P7	19x19	550.00	1023.34	1.7	1.6	0	0	0.1	0.6	60	60	40	60	1	R20	-85
P8	19x19	920.00	1023.34	1.6	1.5	0	0	0.1	0.8	60	60	40	60	1	R20	-85
P9	19x19	10.00	516.67	7.8	7.3	0	0	0.3	2.4	60	60	40	70	1	R20	-95
P10	19x19	380.00	516.66	5.4	4.9	0	0	0.5	0.6	60	60	40	60	1	R20	-85
P11	19x19	550.00	516.66	5.4	4.9	0	0	0.5	0.6	60	60	40	60	1	R20	-85
P12	19x19	920.00	516.67	7.8	7.3	0	0	0.3	2.4	60	60	40	70	1	R20	-95
P13	19x19	10.00	10.00	8.6	8.0	0	0	1.5	2.9	150	60	40	80	2	R20	-105
P14	19x19	380.00	10.00	7.6	7.0	0	0	1.4	1.3	60	60	40	60	1	R20	-85
P15	19x19	550.00	10.00	7.6	7.0	0	0	1.4	1.3	60	60	40	60	1	R20	-85
P16	19x19	920.00	10.00	8.6	8.0	0	0	1.5	2.9	150	60	40	80	2	R20	-105

Locação no eixo X		Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
10.00	P1, P5, P9, P13	1530.00	P1, P2, P3, P4
380.00	P2, P6, P10, P14	1023.34	P5, P6, P7, P8
550.00	P3, P7, P11, P15	516.67	P9, P10, P11, P12
920.00	P4, P8, P12, P16	10.00	P13, P14, P15, P16

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	R20	30.00	18

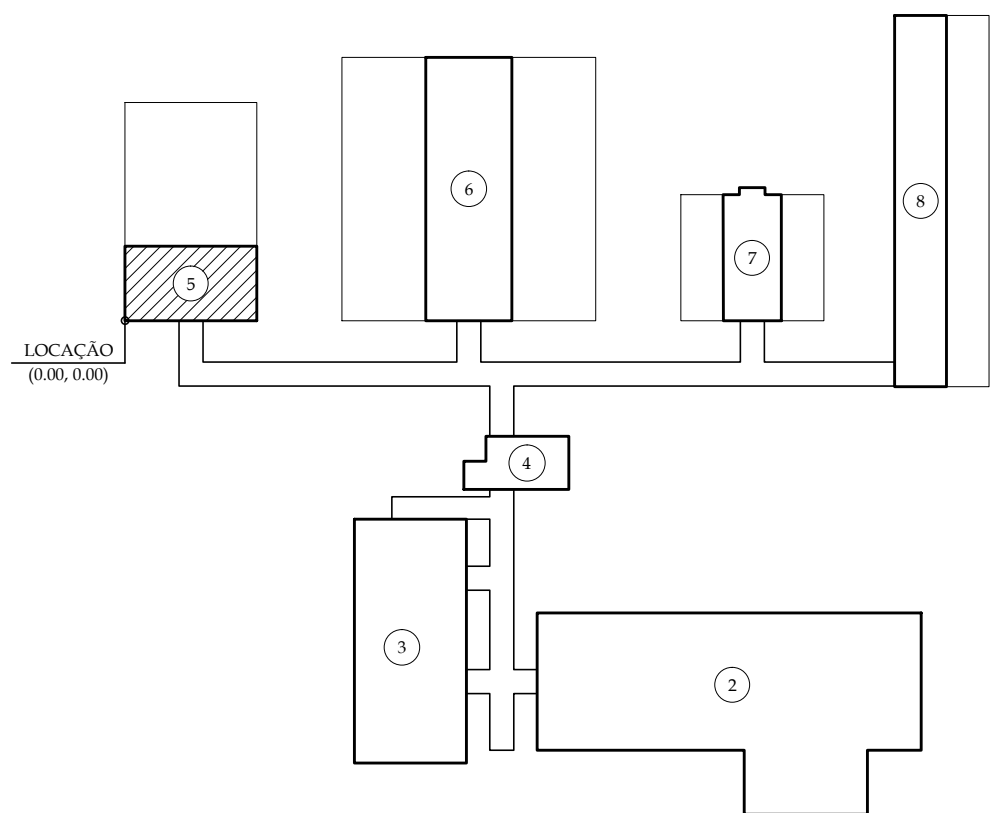


B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7  
B8=B9=B10=B11=B12  
B14=B15 (1xR20)



## Legenda dos blocos

escala 1:25



PLANTA CHAVE  
SEM ESCALA

PROJETO	CINKO ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA - ME		
RESP. TÉCNICO	ADRIANO CIRILO DA SILVA - CREA: 212.231/D- MG		
VERIFICAÇÃO	ADRIANO CIRILO DA SILVA - CREA: 212.231/D- MG		
APROVAÇÃO	FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE PATOS DE MINAS - FEPAM		
01	ADEQUAÇÃO NA ESTRUTURA	CINKO ENG & ARQ. LTDA	25 / 10 / 2017
02	EMISSÃO INICIAL	CINKO ENG & ARQ. LTDA	16 / 10 / 2017
REVISÃO	DESCRIÇÃO	EXECUTADO POR	DATA

## ESPECIFICAÇÕES DO CONCRETO DA ESTRUTURA

CLASSE DE AGRESSIVIDADE II - AMBIENTE URBANO  
NBR 6118:2014, NBR 6122:2010 E NBR 12655:2015

CONCRETO USINADO OU RODADO EM OBRA COM CONTROLE TECNOLÓGICO: fck 25MPa  
MÓDULO DE ELASTICIDADE: TANGENTE INICIAL AOS 28 DIAS: 21.7GPa  
RELAÇÃO ÁGUA/ CIMENTO NÃO SUPERIOR A 0,60  
RECOMENDÁVEL CIMENTO COM AÇÃO POZOLÂNICA (CPHII OU CPVIV)  
ABATIMENTO (SLUMP) 140 ±20mm - DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO GRAUÍDO: 19mm



ESTE DESENHO DE PROPRIEDADE DA FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE PATOS DE MINAS É CONFIDENCIAL E DEVE SER UTILIZADO SOMENTE PELO PESSOAL AUTORIZADO, DENTRO DOS INTERESSES DA FUNDAÇÃO. É PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM PERMISSÃO PRÉVIA POR ESCRITO, DEVENDO SER DEVOLVIDO PARA O DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUANDO SOLICITADO OU QUANDO DA CONCLUSÃO DOS TRABALHOS QUAIS A INFORMAÇÃO AQUI CONTIDA FOI NECESSÁRIA. SEMPRE QUE ENTRIGUE A TERCEIRO, EM RAZÃO DE SUA NECESSIDADE PARA O DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO, O RESPONSÁVEL CONCORDA EM MANTÊ-LO CONFIDENCIAL SOLICITANDO A TODOS OS QUE TIVEREM ACESSO AS INFORMAÇÕES QUE MANTENHAMNAS CONFIDENCIAIS.

PROPRIETÁRIO:	FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE PATOS DE MINAS			UNIDADE:	PATOS DE MINAS		
OBRA:	CENTRO DE TRIAGEM DE ANIMAIS SILVESTRES - CETAS			LOCALIZAÇÃO:	FAZENDA CANAVAL, CEP 38700-970, PATOS DE MINAS/MG		
ATIVIDADE / DISCIPLINA:	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL (VIVEIRO DE TREINAMENTO DE VOO)			SIGLA:	EST		
CONTEÚDO:	LOCAÇÃO, LEGENDAS E ESPECIFICAÇÕES			FOLHA:	22 / XX		
ESCALA:	INDICADA			COD. DOCUMENTO:	1701-EST-DT-022		
				DATA:	OUTUBRO / 2017		