

B1=B2=B8=B9=B10=B11
B16=B17=B25=B28=B32 (1xR20)

B3=B4=B5=B6=B7=B12=B13=B14=B15=B18=B19=B20=B21
B22=B23=B24=B26=B27=B29=B30=B31=B33=B34 (2xR20)

Legenda dos blocos

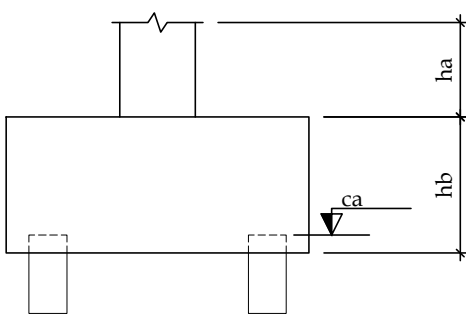
escala 1:25

Pilar										Fundação				Bloco			
Nome	Seção (cm)	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	Estaca	ca (cm)	
P1	14x30	10.00	952.00	6.4	5.5	0	0	0.4	1.7	60	60	40	70	1	R20	-98	
P2	14x30	267.49	960.00	7.4	6.8	0	0	1.0	1.7	60	60	40	70	1	R20	-98	
P3	14x30	412.50	960.00	11.3	10.0	0	0	1.6	0.9	150	60	40	70	2	R20	-98	
P4	14x30	947.50	960.00	12.0	10.9	0	0	0.4	1.1	150	60	40	60	2	R20	-88	
P5	14x30	1417.50	960.00	12.6	11.5	0	0	0.5	1.1	150	60	40	60	2	R20	-88	
P6	14x30	1952.50	960.00	11.4	10.4	0	0	2.0	1.1	150	60	40	60	2	R20	-88	
P7	14x30	2312.00	960.00	9.5	8.6	0	0	1.5	1.4	150	60	40	60	2	R20	-88	
P8	14x30	2700.00	952.00	5.1	3.3	0	0	0.8	0.3	60	60	40	60	1	R20	-88	
P9	14x30	2700.00	747.50	7.9	6.4	0	0	0.4	1.2	60	60	40	60	1	R20	-88	
P10	14x30	10.00	578.00	7.8	6.3	0	0	0.4	2.5	60	60	40	60	1	R20	-88	
P11	14x30	267.49	570.00	7.7	7.0	0	0	1.0	1.7	60	60	40	70	1	R20	-98	
P12	14x30	412.50	570.00	11.8	10.2	0	0	1.6	0.9	150	60	40	60	2	R20	-88	
P13	14x30	947.50	570.00	12.6	11.0	0	0	0.4	1.1	150	60	40	60	2	R20	-88	
P14	14x30	1417.50	570.00	13.2	11.6	0	0	0.6	1.1	150	60	40	60	2	R20	-88	
P15	14x30	1952.50	570.00	12.1	10.6	0	0	1.8	1.1	150	60	40	60	2	R20	-88	
P16	14x30	2312.00	570.00	8.5	7.1	0	0	0.2	1.5	60	60	40	60	1	R20	-88	
P17	14x30	10.00	392.00	6.8	5.3	0	0	0.5	1.8	60	60	40	60	1	R20	-88	
P18	14x30	342.98	400.00	11.8	10.4	0	0	1.2	1.9	150	60	40	70	2	R20	-98	
P19	14x30	767.48	400.00	10.4	9.2	0	0	2.3	1.1	150	60	40	60	2	R20	-88	
P20	14x30	1062.50	400.00	8.6	7.5	0	0	0.8	1.1	150	60	40	60	2	R20	-88	
P21	14x30	1467.50	400.00	10.7	9.3	0	0	0.5	1.0	150	60	40	60	2	R20	-88	
P22	14x30	1941.99	400.00	11.7	10.3	0	0	0.1	2.1	150	60	40	60	2	R20	-88	
P23	14x30	2312.00	400.00	10.7	9.3	0	0	0.7	1.4	150	60	40	60	2	R20	-88	
P24	14x30	2700.00	400.00	9.5	8.8	0	0	1.0	0.7	150	60	40	60	2	R20	-88	
P25	14x30	10.00	18.00	6.0	5.0	0	0	0.5	1.0	60	60	40	60	1	R20	-88	
P26	14x30	342.99	10.00	11.3	10.3	0	0	1.3	1.9	150	60	40	70	2	R20	-98	
P27	14x30	767.48	10.00	10.1	9.2	0	0	2.2	1.1	150	60	40	70	2	R20	-98	
P28	14x30	1062.50	10.00	8.0	7.2	0	0	1.0	1.1	60	60	40	60	1	R20	-88	
P29	14x30	1467.50	10.00	14.3	12.6	0	0	0.4	0.8	150	60	40	60	2	R20	-88	
P30	14x30	1942.00	10.00	14.3	12.2	0	0	0.8	2.1	150	60	40	60	2	R20	-88	
P31	14x30	2333.00	10.00	13.1	11.8	0	0	1.0	1.2	150	60	40	60	2	R20	-88	
P32	14x30	2700.00	18.00	6.3	5.4	0	0	0.9	0.8	60	60	40	60	1	R20	-88	
P33	20x40	1480.00	-439.98	10.4	9.0	0	0	0.6	0.6	150	60	40	80	2	R20	-108	
P34	20x40	2310.00	-439.98	10.0	8.7	0	0	0.6	0.3	150	60	40	80	2	R20	-108	

Localção no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
10.00	P1, P10, P17, P25
267.49	P2, P11
342.98	P18
342.99	P26
412.50	P3, P12
490.00	P19, P27, P28
947.50	P4, P13
1062.50	P20, P28
1417.50	P5, P14
1467.50	P21, P29
1480.00	P33
1941.99	P22
1942.00	P30
1952.50	P6, P15
2310.00	P34
2312.00	P7, P16, P23
2333.00	P31
2700.00	P8, P9, P24, P32

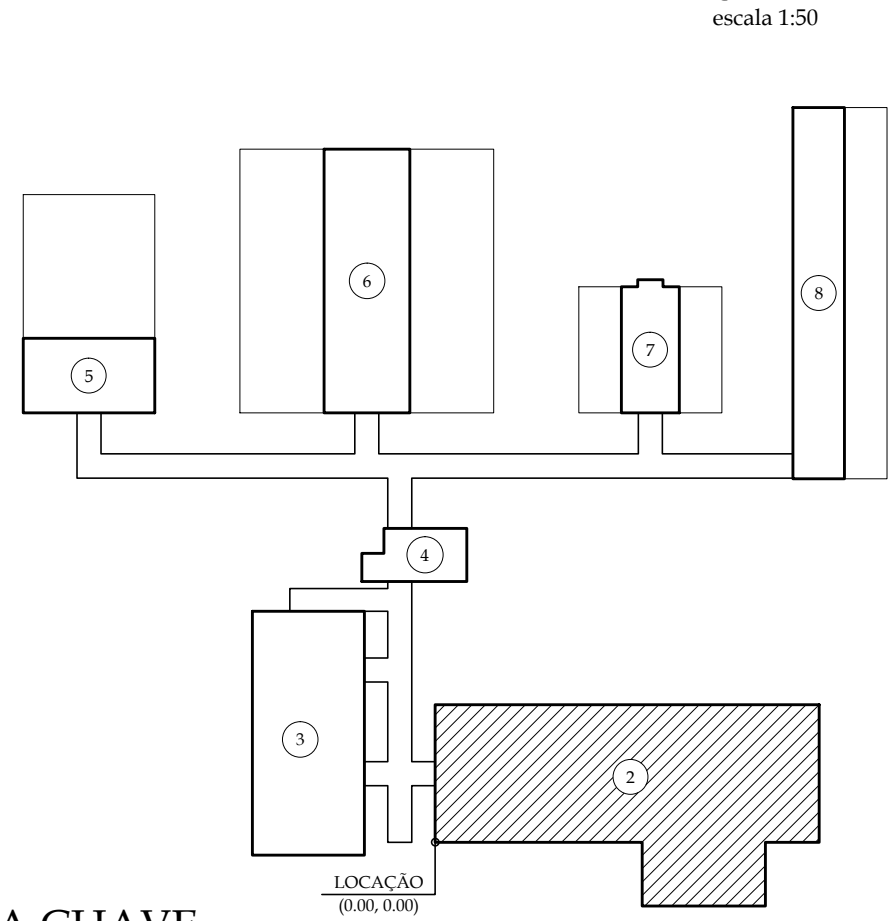
Localção no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
960.00	P2, P3, P4, P5, P6, P7
952.00	P1, P8
747.50	P9
578.00	P10
570.00	P11, P12, P13, P14, P15, P16
400.00	P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24
392.00	P17
18.00	P25, P32
10.00	P26, P27, P28, P29, P30, P31
-439.98	P33, P34

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	R20	30.00	57



PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

Planta de locação



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		
0	EMISSÃO INICIAL	CINKO ENG & ARQ. LTDA	16 / 10 / 2017
REVISÃO	DESCRIÇÃO	EXECUTADO POR	DATA

UNIPAM
Educação que transforma

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 QUE A INFORMAÇÃO AQUI CONTIDA FOI NECESSÁRIA. SEMPRE QUE ENTRAR 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 (ADMINISTRAÇÃO)	SIGLA:	EST
CONTEÚDO:	LOCAÇÃO E LEGENDAS	FOLHA:	03 / XX
ESCALA:	INDICADA	COD. DOCUMENTO:	1701-EST-DT-003
		DATA:	OUTUBRO / 2017