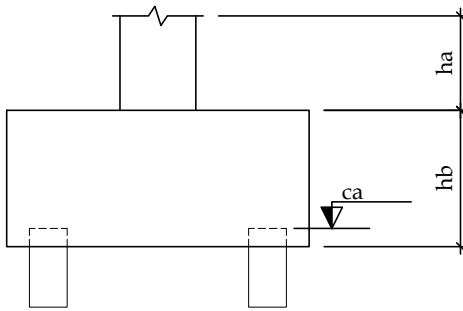


Planta de locação

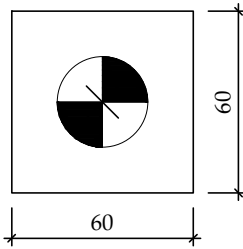
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Pilar				Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Fundação				Bloco		
				Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)							Lado B (cm)	Lado H (cm)	h1 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	ca (cm)
P1	14x30	18.00	1710.00	6.5	5.8	0	0	0.9	0.6			60	60	40	60	1	R20	-88
P2	14x30	395.00	1710.00	10.7	9.9	0	0	0.6	1.0	150	60	60	60	40	60	2	R20	-88
P3	14x30	772.00	1710.00	6.5	5.8	0	0	0.9	0.7	60	60	60	60	40	60	1	R20	-88
P4	14x30	18.00	1390.15	8.8	7.7	0	0	0.8	1.1	150	60	60	60	40	60	2	R20	-88
P5	14x30	395.00	1390.00	11.7	10.6	0	0	0.9	0.9	150	60	60	60	40	60	2	R20	-88
P6	14x30	772.00	1390.00	6.2	5.3	0	0	1.0	0.8	60	60	60	60	40	60	1	R20	-88
P7	14x30	10.00	1182.00	10.7	9.8	0	0	1.5	2.2	150	60	60	60	40	70	2	R20	-98
P8	14x30	395.00	1190.00	13.8	12.1	0	0	1.5	0.1	150	60	60	60	40	60	2	R20	-88
P9	14x30	772.00	1190.00	9.0	7.9	0	0	0.7	1.5	150	60	60	60	40	60	2	R20	-88
P10	14x30	18.00	660.00	11.0	9.8	0	0	2.5	1.9	150	60	60	60	40	70	2	R20	-98
P11	14x30	395.00	660.00	11.9	10.2	0	0	2.0	0.1	150	60	60	60	40	60	2	R20	-88
P12	14x30	780.00	668.00	8.5	7.3	0	0	1.0	2.2	60	60	60	60	40	60	1	R20	-88
P13	14x30	10.00	482.00	7.6	6.6	0	0	1.1	1.9	60	60	60	60	40	60	1	R20	-88
P14	14x30	395.00	482.00	12.0	10.5	0	0	0.4	1.1	150	60	60	60	40	60	2	R20	-88
P15	14x30	780.00	482.00	8.2	7.1	0	0	1.1	2.1	60	60	60	60	40	70	1	R20	-98
P16	14x30	10.00	18.00	7.9	7.1	0	0	1.0	1.5	60	60	60	60	40	60	1	R20	-88
P17	14x30	395.00	18.00	13.4	12.3	0	0	0.5	1.0	150	60	60	60	40	60	2	R20	-88
P18	14x30	780.00	18.00	7.8	7.1	0	0	1.1	1.2	60	60	60	60	40	60	1	R20	-88

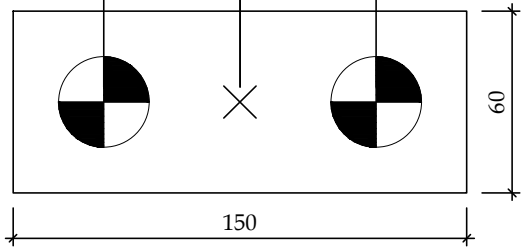
Estacas		
Simbologia	Nome	Quantidade
	R20	30.00
		28



B1=B3=B6=B12=B13=B15
B16=B18 (1xR20)



B2=B4=B5=B7=B8=B9=B10=B11=B14=B17 (2xR20)



Legenda dos blocos

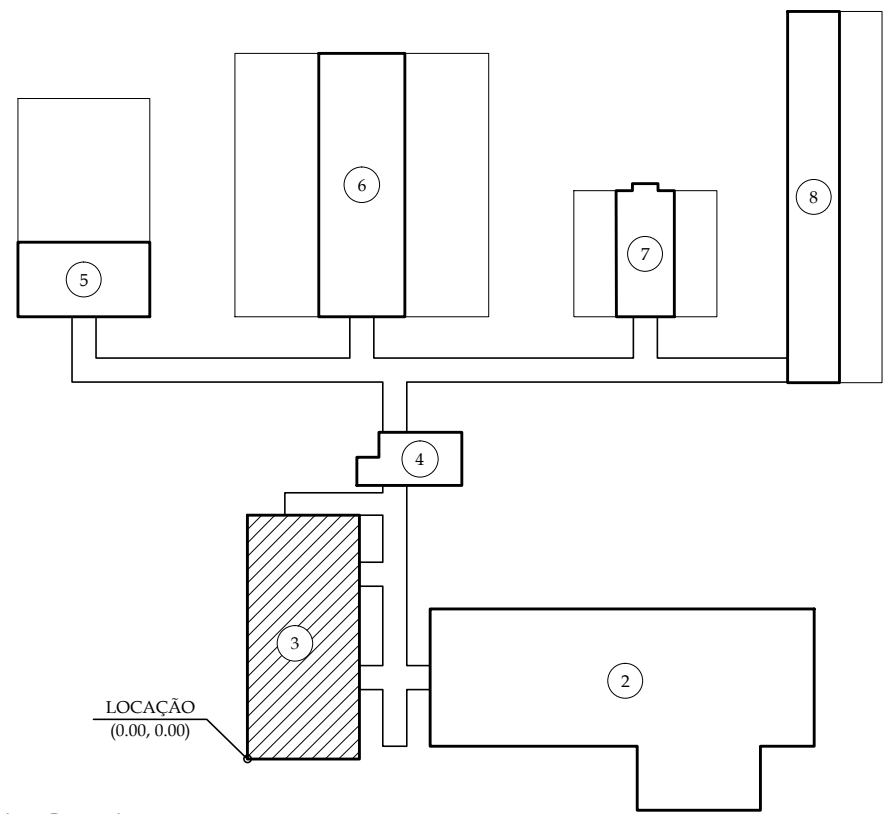
escala 1:25

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- ESPECIFICAÇÃO DE CONCRETO
1.1 - UTILIZAR CONCRETO P/ BLOCOS, PILARES, VIGAS E LAJES fck=25MPa (RECOMENDAVEL SLUMP 140±20mm)
1.2 - UTILIZAR CONCRETO P/ ESTACAS fck=20MPa (RECOMENDAVEL SLUMP 100±20mm)
- UTILIZAR FÔRMAS EM MADEIRA MACIÇA E/OU COMPENSADA COM TRAVAMENTOS EM ARAME;
- TODAS AS EMENDAS DOS FERROS DEVERÃO SER REALIZADAS POR TRASPASSE;
- O PRAZO MÍNIMO PARA DESFÔRMA DA ESTRUTURA É DE 28 (VINTE E OITO) DIAS CORRIDOS.
- COBRIMENTOS MÍNIMOS:
PILARES: 3,0cm
VIGAS: 3,0cm
BLOCOS DE COROAMENTO: 4,5cm
- UTILIZAR BARRAS NOVAS DE AÇO CA-50 OU CA-60, SEM MARCAS DE FERRUGEM NEM ESTRANGULAMENTOS NA SEÇÃO TRASVERSAL POR DOBRA EXCESSIVA;

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/CEMENTO NÃO SUPERIOR A 0,60
RECOMENDÁVEL CIMENTO COM AÇÃO POZOLÂNICA (CPHII OU CPV)
ABATIMENTO (SLUMP) 140 ±20mm - DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO GRAUÍDO: 19mm



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



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 (COZINHA/ VESTIÁRIOS)		SIGLA:	EST
CONTEÚDO:	LOCAÇÃO, LEGENDAS E ESPECIFICAÇÕES		FOLHA:	12 / XX
ESCALA:	COD. DOCUMENTO:	1701-EST-DT-012	DATA:	OUTUBRO / 2017