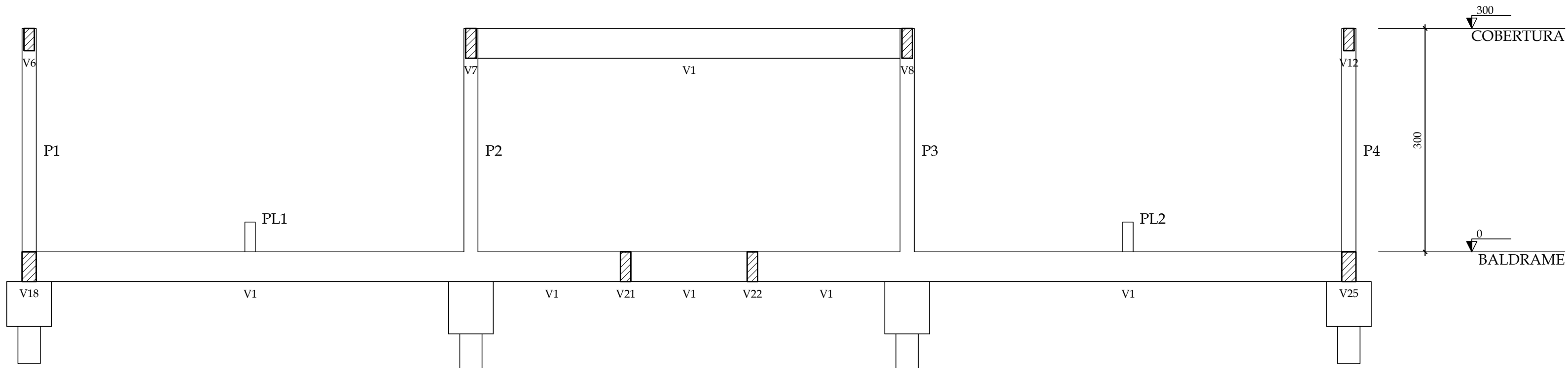


Forma COBERTURA (Nível 300)

escala 1:50



Corte B-B

escala 1:50

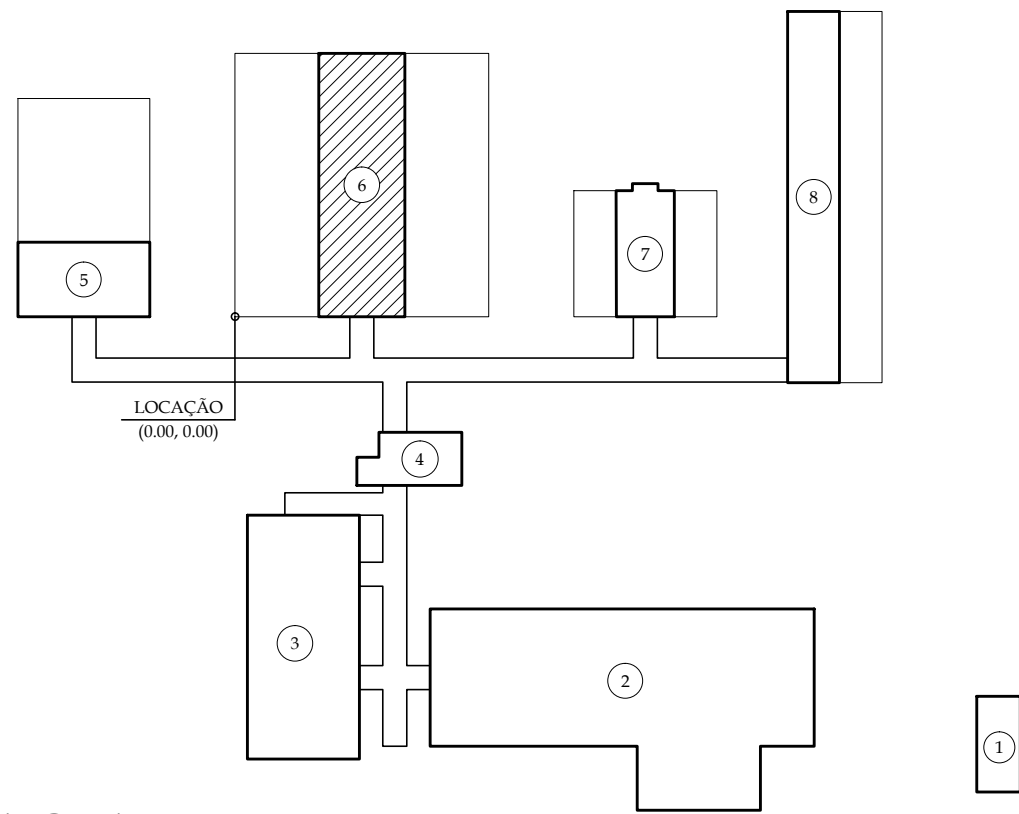
ESPECIFICAÇÕES DO CONCRETO DA ESTRUTURA

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 CPTV)
ABATIMENTO (SLUMP) 140 ±20mm - DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO GRAÚDO: 19mm

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

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

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



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



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 ENTREGUE 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		LOGRADOURO:		FAZENDA CANAVAL, CEP 38700-970, PATOS DE MINAS/MG					
ATIVIDADE / DISCIPLINA:				PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL (VIVEIRO DE PASSERIFORMES)		SIGLA:		EST			
CONTEÚDO:				FORMA COBERTURA, CORTE BB E ESPECIFICAÇÕES		FOLHA:		29 / XX			
ESCALA:		INDICADA		CÓD. DOCUMENTO:		1701-EST-DT-029		DATA:		OUTUBRO / 2017	