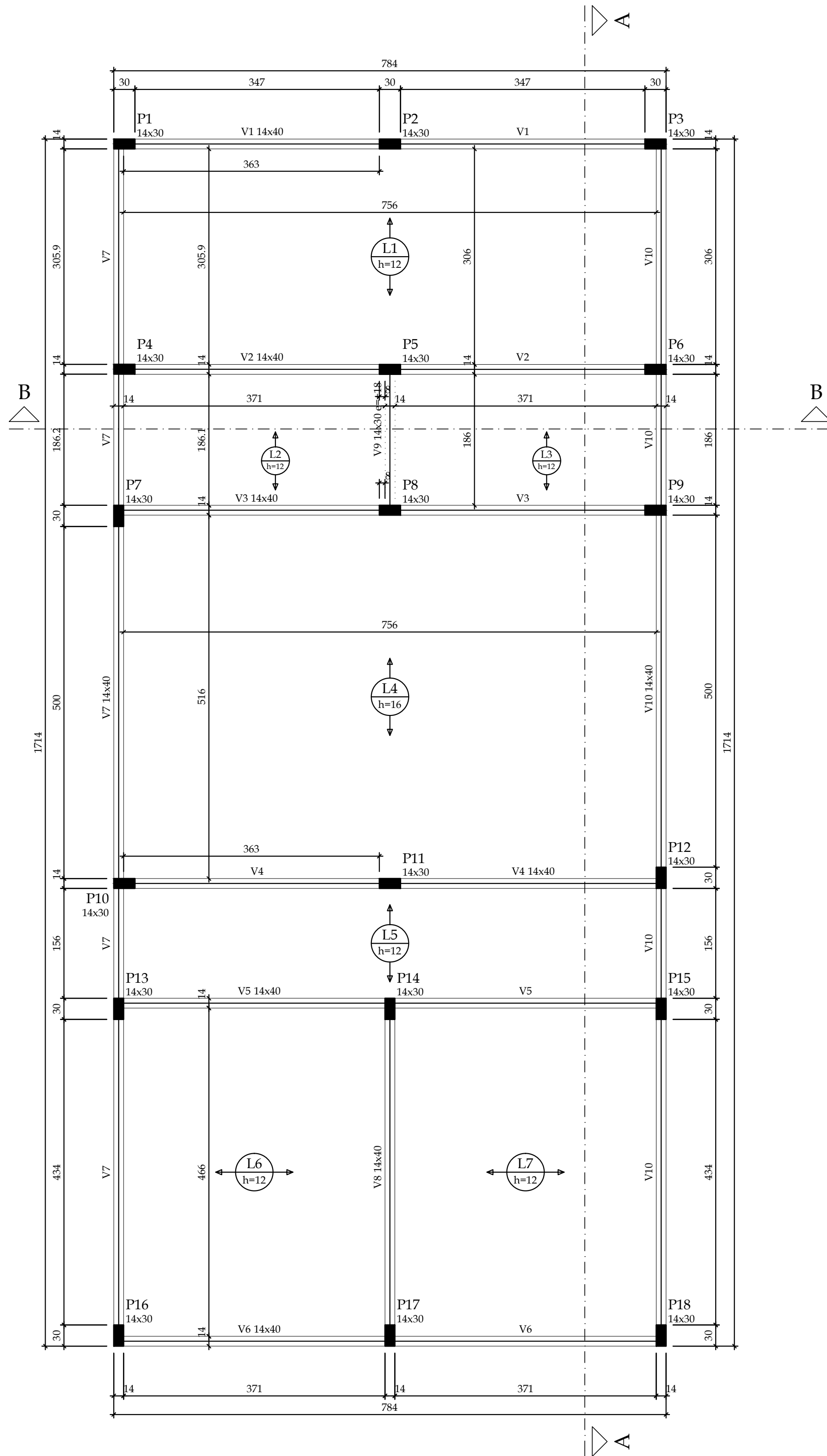
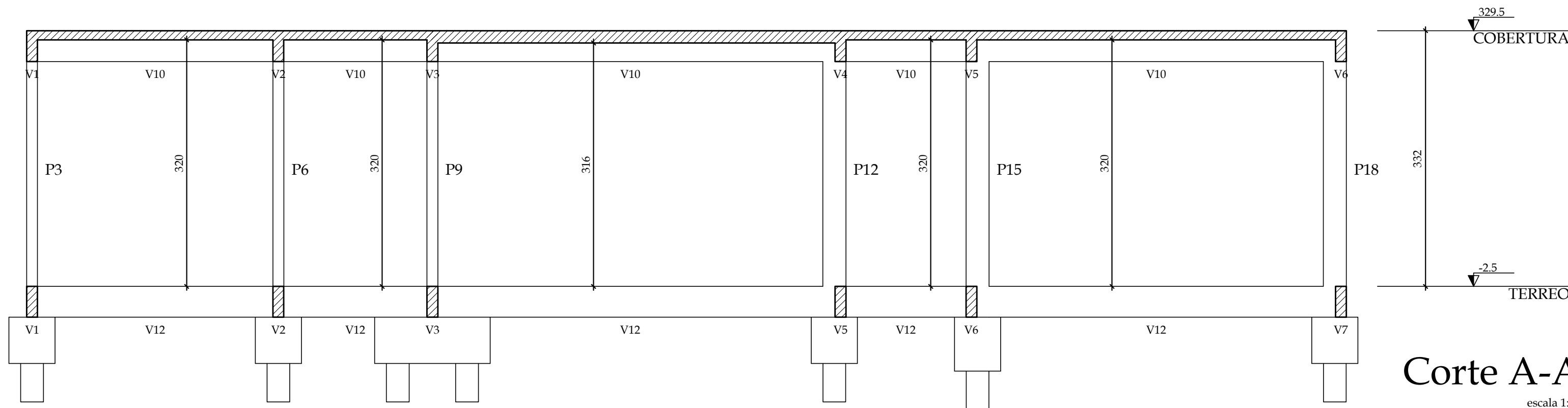


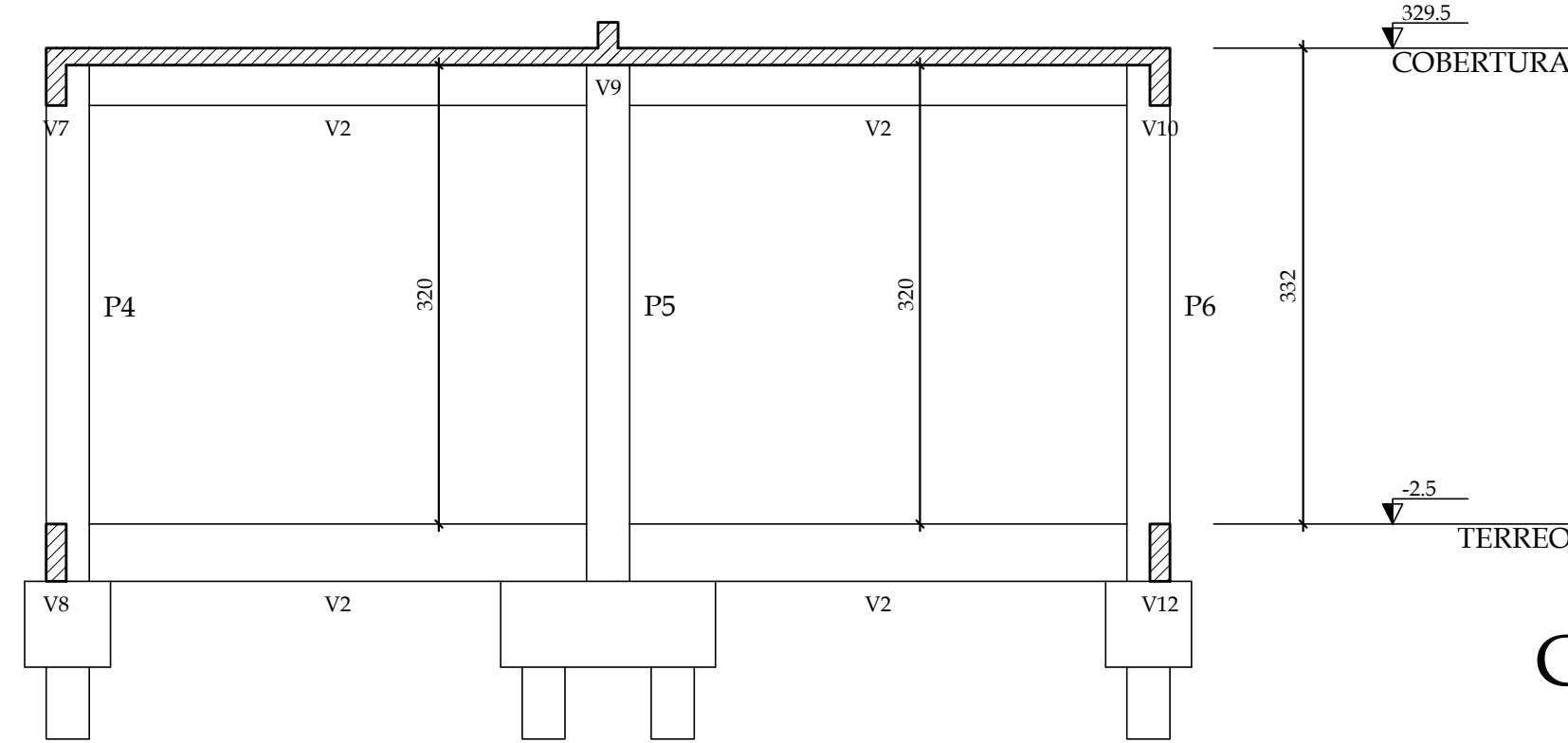
Forma TERREO (Nível -2.50)
escala 1:50







Forma COBERTURA (Nível 329.50)
escala 1:50



Corte A-A
escala 1:50



Corte B-B
escala 1:50

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

Lajes						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Pré-moldada	12	0	329.5	143	130	100	-
L2	Pré-moldada	12	0	329.5	143	350	100	-
L3	Pré-moldada	12	0	329.5	143	130	100	-
L4	Pré-moldada	16	0	329.5	165	130	100	-
L5	Pré-moldada	12	0	329.5	143	130	100	-
L6	Pré-moldada	12	0	329.5	143	130	100	-
L7	Pré-moldada	12	0	329.5	143	130	100	-

ESPECIFICAÇÕES DO CONCRETO DA ESTRUTURA

CLASSE DE AGRESSIVIDADE II - AMBIENTE URBANO

NBR 6118:2014, NBR 6122:2010 E NBR 12655:2015

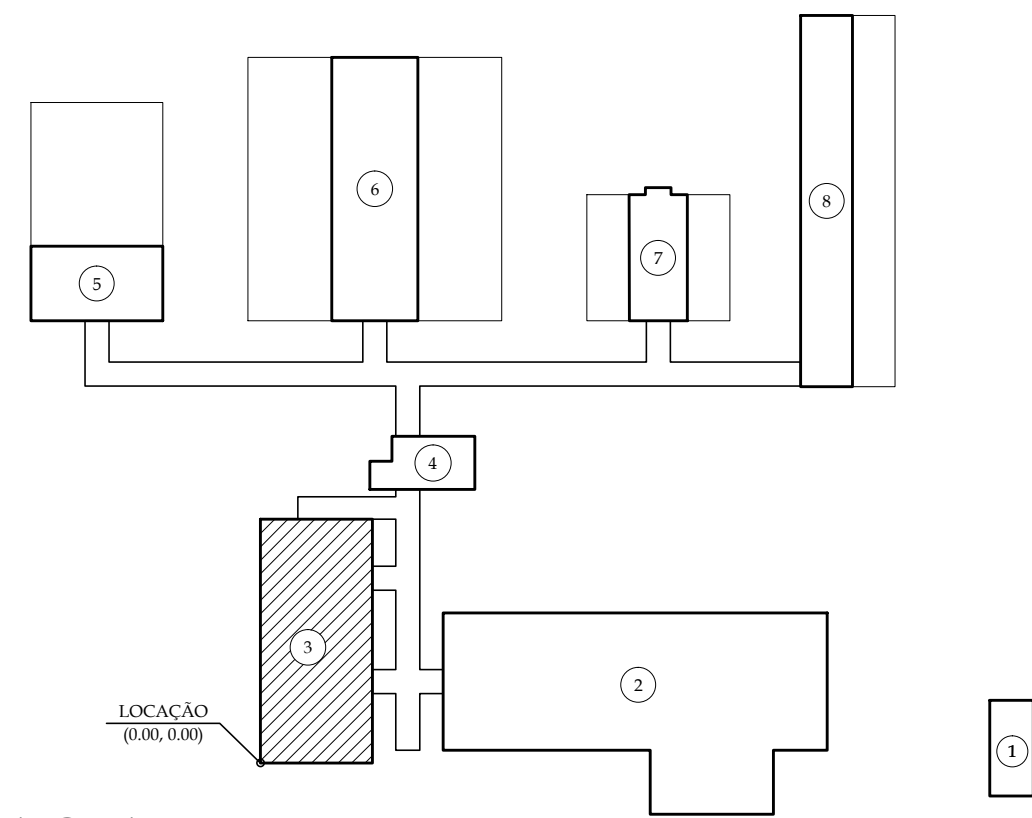
CONCRETO USINADO OU RODADO EM OBRA COM CONTROLE TECNOLÓGICO: fck 25MPa

MÓDULO DE ELASTICIDADE TANGENTE INICIAL AOS 28 DIAS: 21.7GPa

RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO NÃO SUPERIOR A 0,60

RECOMENDÁVEL CIMENTO COM AÇÃO POZOLÂNICA (CPIII OU CPIV)

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 - FEPA		
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 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 MANTENHAM NAS 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					
ATIVIDADE / DISCIPLINA:		PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL (COZINHA/ VESTIÁRIOS)				SIGLA:		EST			
CONTEÚDO:		FORMA TÉRREO/ COBERTURA, CORTE AA / BB E ESPECIFICAÇÕES				FOLHA:		13 / XX			
ESCALA:		INDICADA		CÓD. DOCUMENTO:		1701-EST-DT-013		DATA:		OUTUBRO / 2017	

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/ LAJAS 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 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;