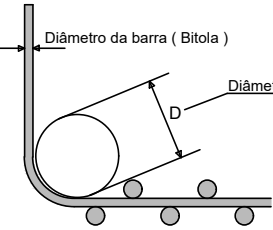


NOTAS GERAIS

- 1- ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
- 1.1 - Cotas e elevações em centímetros
- 1.2 - Resistência do concreto - fck = 30 MPa
Consultar o tecnologista de concreto para orientação técnica
- 1.3 - Cobrimento mínimo das armaduras (Classe de agressividade II)
- Elementos estruturais da Supraestrutura:
- Cobrimento dos ferros das cintas, vigas e pilares = 3.0 cm
- Cobrimento dos ferros das Lajes = 2.50 cm
- Elementos estruturais da Infraestrutura - Fundações:
- Cobrimento dos ferros dos blocos = 4.5 cm



Diâmetro da barra (B)	Diâmetro dos pinos (mm)
10	50
12,5	63
16	80
20	100
22	125

- 1.4 - As barras deverão ser dobradas de acordo com a Norma NBR 6118 (Estrutura de concreto armado)
- 1.5 - Observar demais projetos e adotar procedimentos de concretagem, cura, escoramento e desforma de acordo com as recomendações das Normas Técnicas Brasileiras.
- 1.6 - O solo base das lajes do nível do cintamento deverá ser compactado
- 1.7 - O solo base para o piso do nível das cintas deverá ser compactado
- 1.8 - Impermeabilizar toda a fundação (blocos, sapatas, fustes e cintas)
- 1.9 - Realizar cura umida do concreto.
- Deixar lamina de água sobre as lajes por 7 dias.
- 1.10 - Realizar a concretagem dos pilares, vigas e lajes de uma só vez
- 1.11 - Aço CA-50 A e CA-60
- 2- FUNDAÇÃO PROFUNDA
- 2.1 - A cravação das estacas deverá ser executada por empresa especializada com experiência nesse tipo de fundação e ter em seu quadro técnico profissional geotécnico com experiência comprovada na execução de serviço desta natureza.

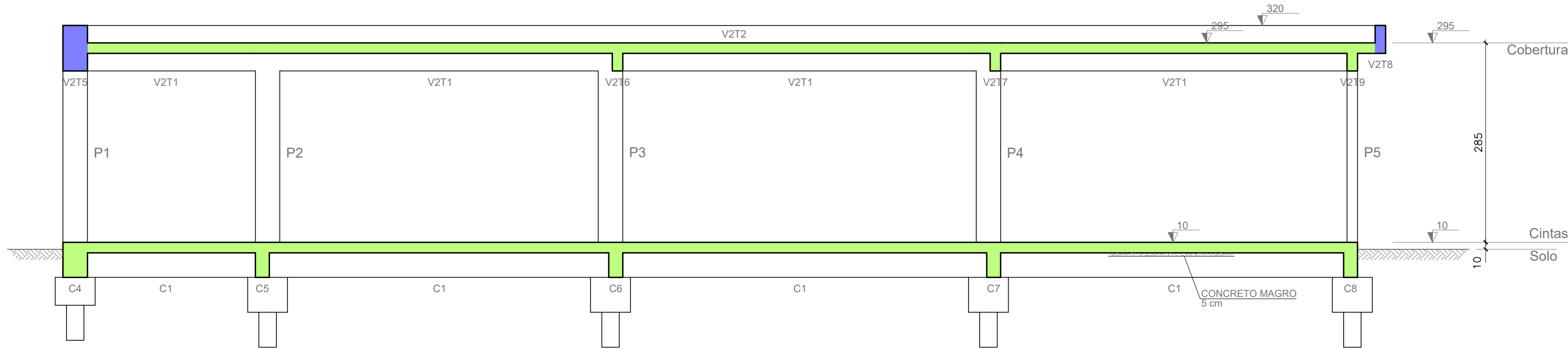
OBS.:

ESTUDAR O PROJETO COM ANTECEDENCIA PARA CONHECE-LO E VERIFICAR POSSIVEIS INCOMPATIBILIZAÇÕES COM INSTALAÇÕES EXISTENTES COMO REDES DE ESGOTO, ÁGUAS PLUVIAIS, ...

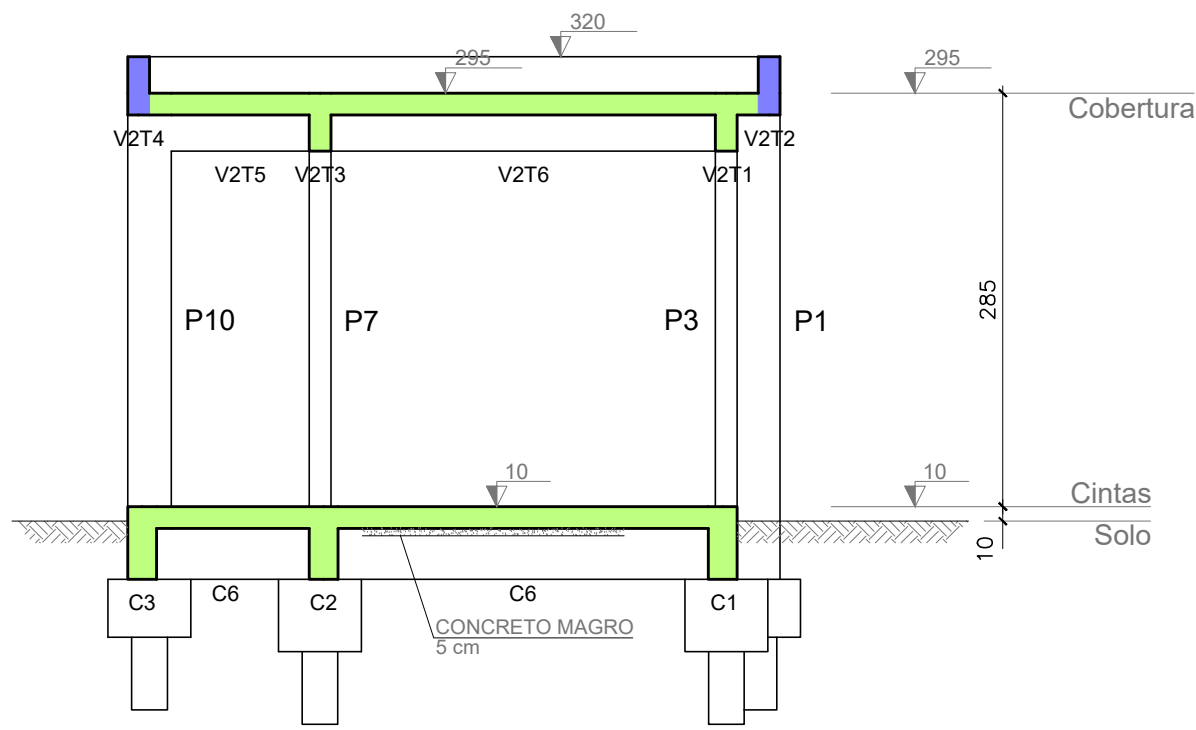
A CONTRATADA DEVERÁ VERIFICAR E INFORMAR SOBRE DIFERENÇAS E CONDIÇÕES NÃO PREVISTAS NESSE PROJETO, NÃO EXECUTAR QUANDO HOVER DÚVIDAS E BUSCAR SOLUÇÕES ADEQUADAS A OBRA EXISTENTE.

LEGENDA


- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE SEGUE
- PILAR COM MUDANÇA DE SEÇÃO
- LAJE TRELIÇADA (SOMENTE ONDE INDICADA)
- LAJE MACIÇA (SOMENTE ONDE INICADA)



1 CORTE A-A
ESCALA 1/50



2 CORTE B-B
ESCALA 1/50

A		EMISSÃO INICIAL				27/10/2023	
EMIS.		DESCRIÇÃO		REVISADO POR		RESP. TÉCNICO	DATA
		Ministério da Saúde		NOME DO PRÉDIO / ÁREA			CENTRO LABORATORIAL DE OCUPAÇÃO TRANSITÓRIA
		FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz					
OBJETIVO		CAMPUS		SETOR			EDIFICAÇÃO
CONSTRUÇÃO		MANGUINHOS					
Nº PRÉDIO		Nº DA META		O.E. / O.R.		Nº PRANCHA	
962		2023.048		2023.10.25.22		C962Y04A.DWG	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO				FASE			
ESTRUTURA				ANTEPROJETO			
TÍTULO DA PRANCHA				DATA		EST-003	
CASA DE BOMBAS, C.M.I., ABRIGO DE GASES (ANEXO 2)				27/10/2023			
CORTES A e B				ESCALA INDICADA			
COORDENADOR DA META		RESPONSÁVEL TÉCNICO		CREA/CAU		ART/RTT	
ANTUNES BERGAN MALVEIRA		SINVALDO AMOZÉS		1993101092		2020230285848	
EQUIPE							
Sinvaldo Amozés, Anderson Gonçalves							