

NOTAS GERAIS

- 1- ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
- 1.1 - Cotas e elevações em centímetros
- 1.2 - Resistência do concreto - fck = 30 MPa  
Consultar o tecnologia de concreto para orientação técnica
- 1.3 - Cobrimento mínimo das armaduras ( Classe de agressividade II )
- Elementos estruturais da Superestrutura:  
Cobrimento dos feros das cristas, vigas e pilares = 3.0 cm  
Cobrimento dos feros das Lajes = 2.50 cm
- Elementos estruturais da Infraestrutura - Fundações:  
Cobrimento dos feros dos blocos = 4.0 cm

Diâmetro da barra ( BARRA )	Diâmetro da barra ( BARRA )	Diâmetro da barra ( BARRA )
10	10	10
12,5	12,5	12,5
14	14	14
16	16	16
18	18	18

- 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, encoimento e desforma de acordo com as recomendações das Normas Técnicas Brasileiras.
- 1.6 - O solo base das lajes do nível do crantamento deverá ser compactado
- 1.7 - O solo base para o piso do nível das cristas deverá ser compactado
- 1.8 - Impermeabilizar toda a fundação ( blocos, sapatas, fustes e cristas )
- 1.9 - Realizar cura umida do concreto.
- Dar-lhe limite 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 criação 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 POSSÍVEIS INCOMPATIBILIZAÇÕES COM INSTALAÇÕES EXISTENTES COMO REDES DE ESGOTO, ÁGUAS PLUVIAIS.

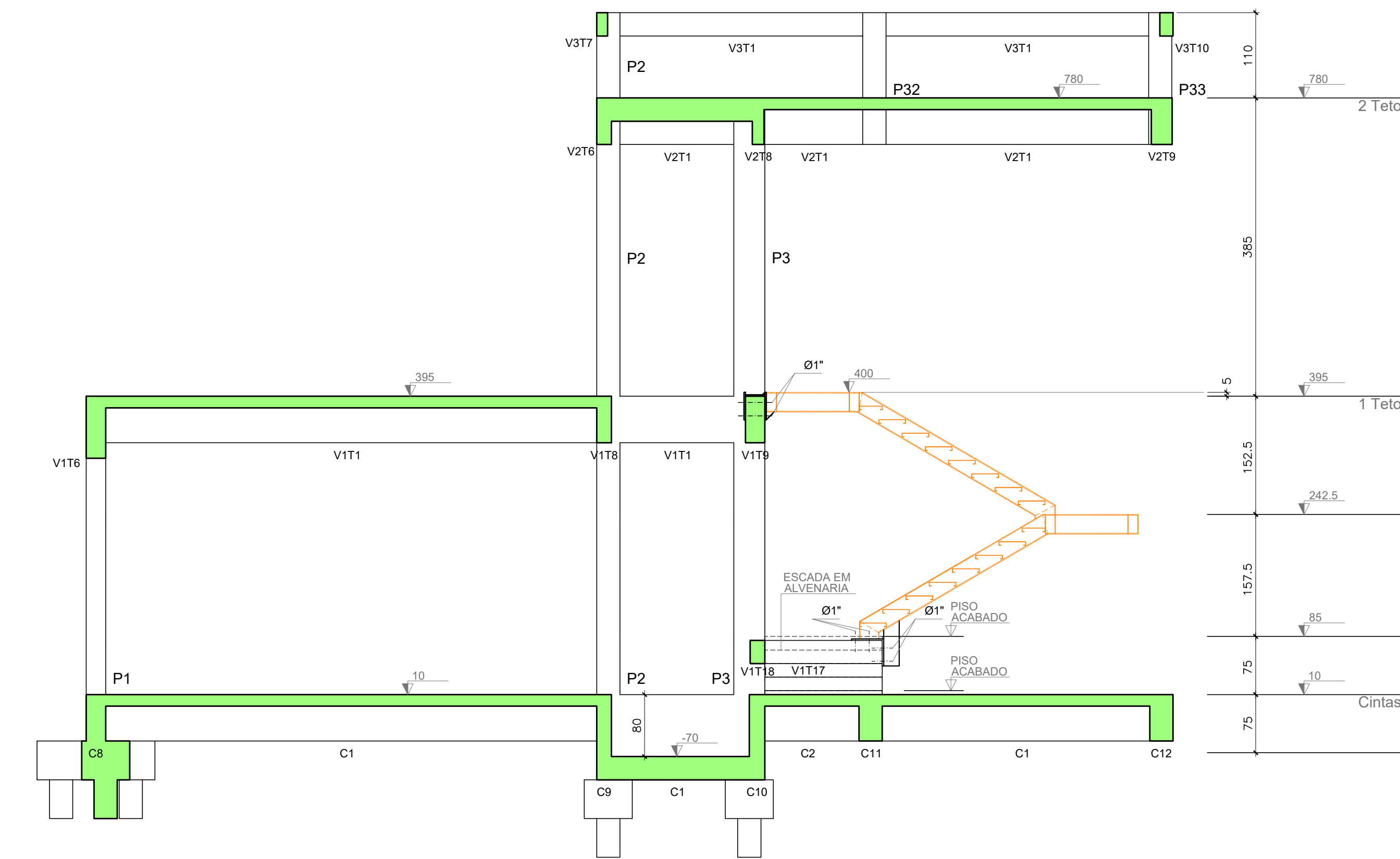
A CONTRATADA DEVERÁ VERIFICAR E INFORMAR SOBRE DIFERENÇAS E CONDIÇÕES NÃO PREVISTAS NESSE PROJETO, NÃO EXECUTAR QUANDO HOUVER DÚVIDAS E BUSCAR SOLUÇÕES ADEQUADAS À OBRA EXISTENTE.

LEGENDA

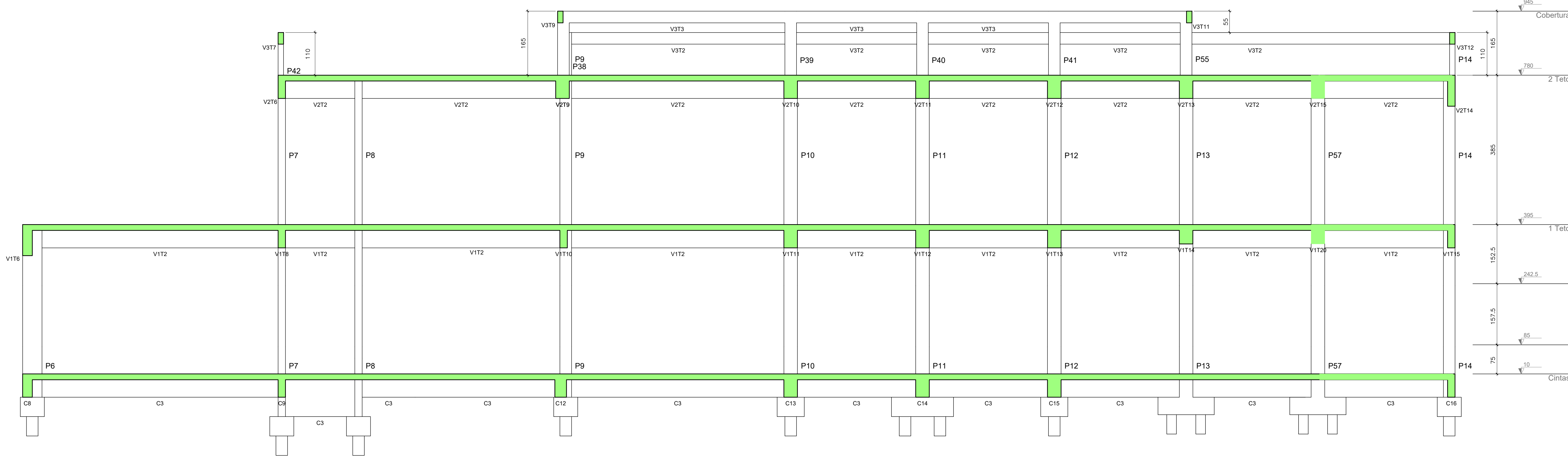
- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE SEGUE
- PILAR COM MUDANÇA DE SEÇÃO
- CARGA DE PAREDE SOBRE LAJE (kg/m)
- LAJE TRELÍÇADA (SOMENTE ONDE INDICADA)
- LAJE MACIÇA (SOMENTE ONDE INDICADA)
- Consultar o projeto em
- APLICAR CONTRA FLECHA

A	EMISSION INICIAL			27/10/2023
EMIS	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
	Ministério da Saúde			
	FIDICRUZ			
	Fundação Desportiva			
OBJETIVO	CAMPUS	SEDE DO PROJETO / ÁREA	SETOR	
CONSTRUÇÃO	MANGUINHOS	CENTRO LABORATORIAL DE OCUPAÇÃO TRANSITÓRIA	EDIFICAÇÃO	
Nº DO PROJETO	2023.048	Nº DA PRONHA	2023.10.25.25	
965		Nº DA PRONHA	2023.10.25.25	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO	FASE	DATA		
ESTRUTURA	ANTEPROJETO	27/10/2023		
TÍTULO DA PRONHA		ESCALA		
BLOCO A		INDICADA		
CORTES A_B_C_D				
COORDENADOR DA OBRA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREACAU	ANEXO	
ANTUNES/BERGAMALVEIRA	SINVALDO AMOZES	1993101092	2020230285848	
EQUIPE				
Sinvaldo Amozes, Anderson Gonçalves				

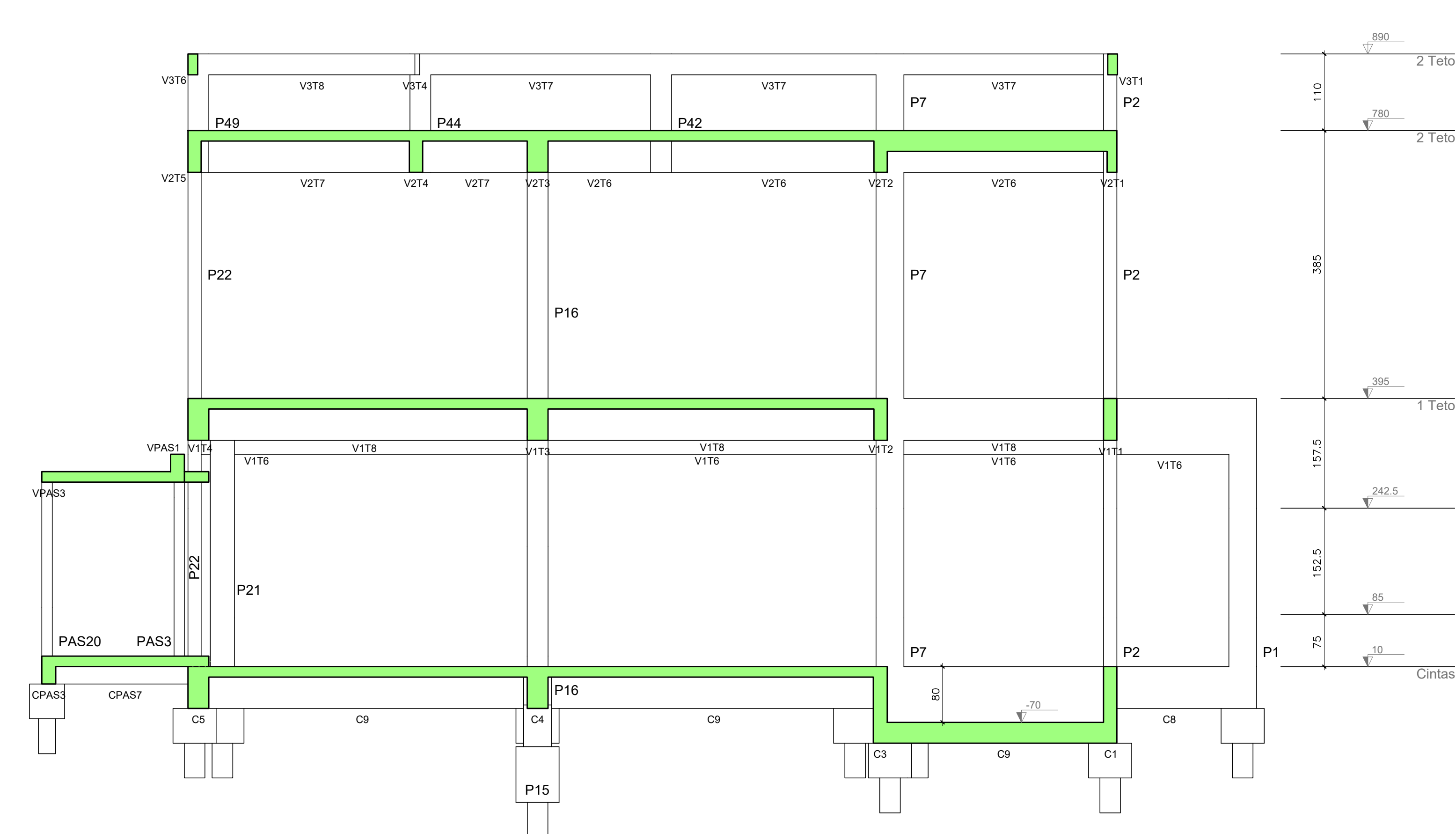
EST-005



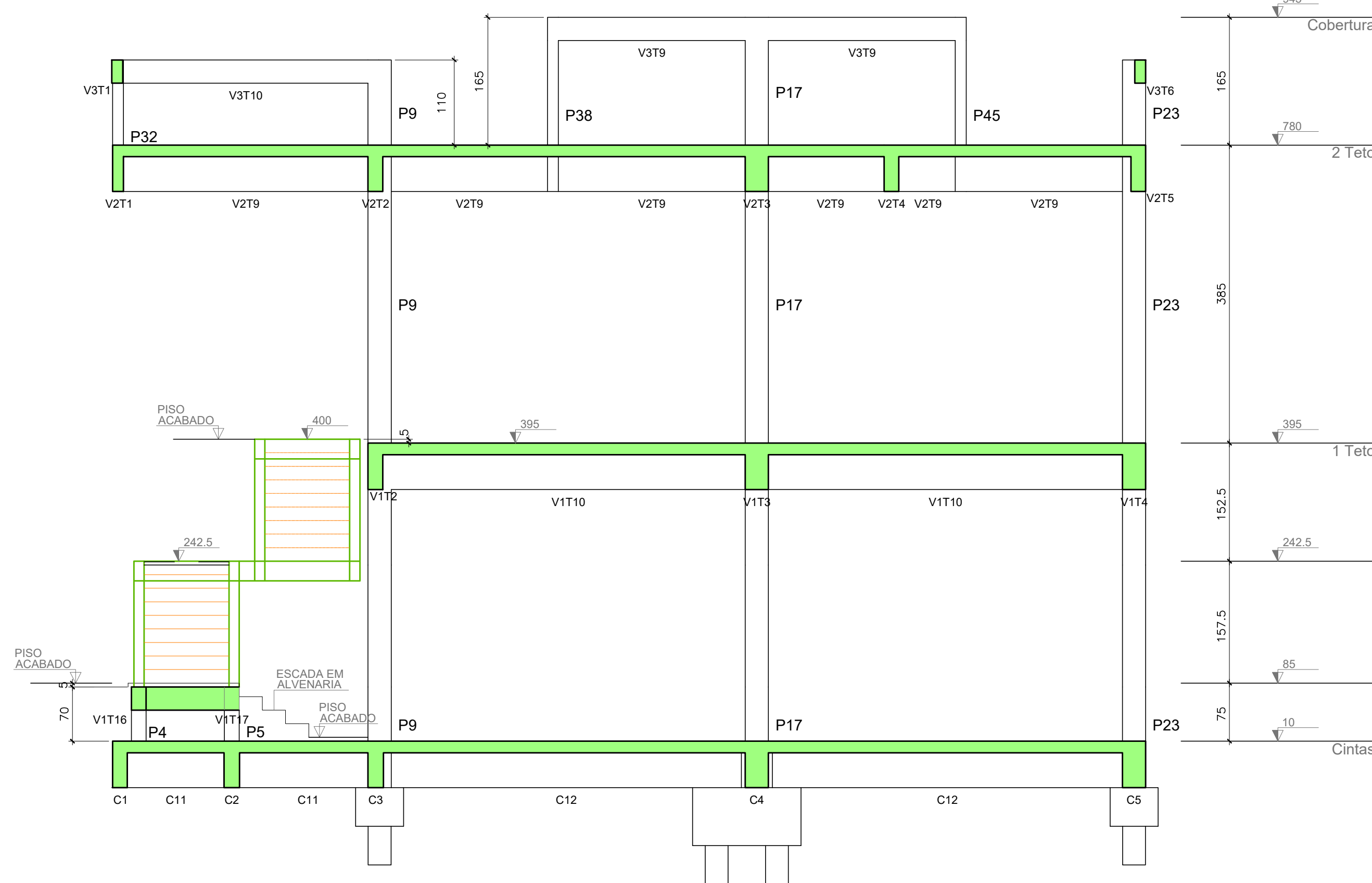
1 CORTE A-A  
ESCALA 1/50



2 CORTE B-B  
ESCALA 1/50



2 CORTE C-C  
ESCALA 1/50



2 CORTE D-D  
ESCALA 1/50