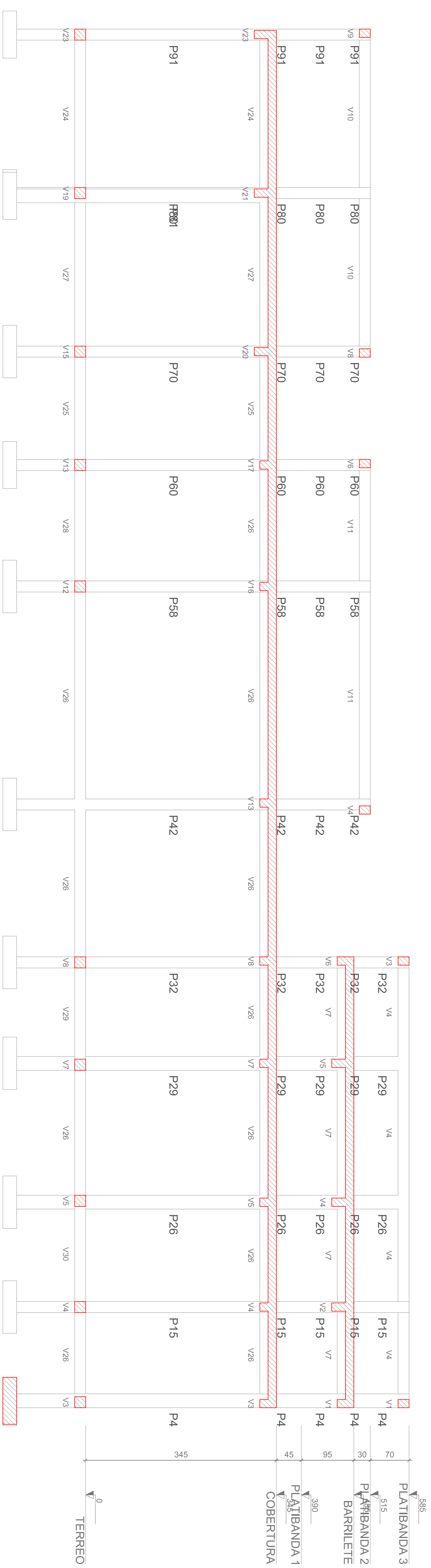
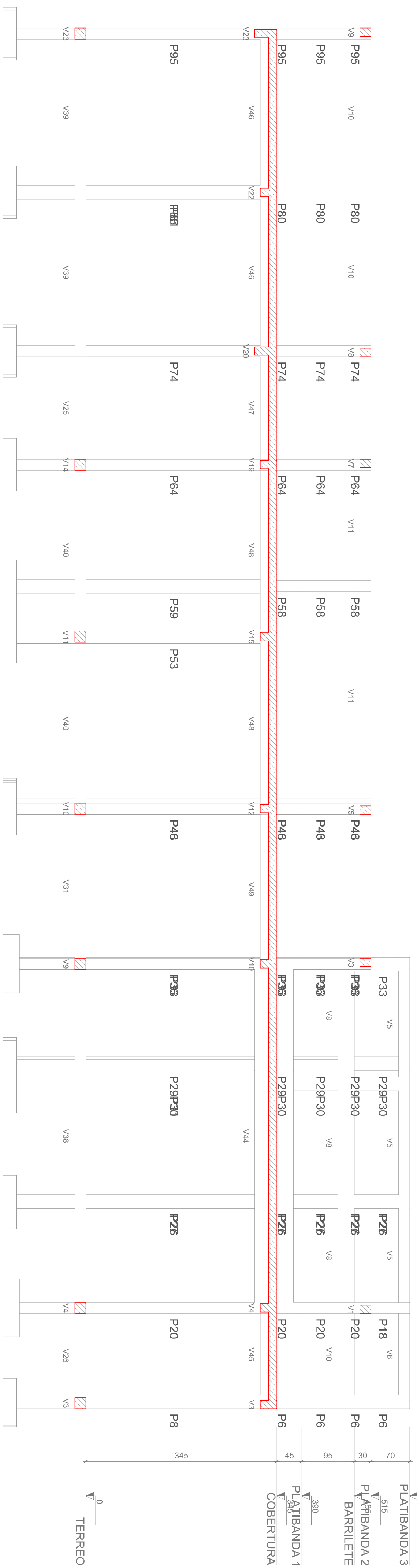


1 CORTE C-C
ESCALA 1/50



2 CORTE A-A
ESCALA 1/50



3 CORTE B-B
ESCALA 1/50

OBSERVAÇÕES INICIAIS

PARÂMETROS
 CONCRETO - fck = 250 kgf/cm² = 25 MPa
 AÇÓ(S) : Ck-50 A / Ck-60 B
 COBRIMENTO DAS ARMADURAS: VIGA / COLUNA = 3,00 cm
 LAJE = 3,00 cm
 SAPATA = 3,00 cm
UNIO ENTRE BARRAS SUCESSIVAS
 Transpasso mínimo - 40 cm

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS
 PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO
 DEVIDAS EM RELAÇÃO A EXECUÇÃO DO PROJETO DEVEM SER TIRADAS COM O PROJETISTA, RESPONSABILIDADE DO EXECUTOR ORÇAMENTAL, ESTE DOCUMENTO É FRUTO DE UM ESTUDO

Quadro de Cálculos:

Proprietário:
 Responsável Técnico(1):
 Responsável Técnico(2):

Projeto Estrutural: Reforma da Câmara Municipal de Apodi

CAVALCANTE ENGENHARIA

Endereço:
 RUA JONQUIM TEIXEIRA DE MOURA, CENTRO, APODIUM, CEP: 59.700-000
 CÂMARA MUNICIPAL DE APODIUM (CNPJ: 08.546.940/0001-89)

Proprietário(1):
 CÂMARA MUNICIPAL DE APODIUM (CNPJ: 08.546.940/0001-89)

Proprietário(2):
 Engenheiro Responsável Técnico: Edson Manoel Lopes Cavalcante Filho (CREA/RN: 21194547/27)

Auto Consultoria
 697,46 m² 693,15 m²

Auto Consultoria
 697,46 m² 693,15 m²

Comidas

PRANCHAS:
18/19

DATA: DEZ/2018
 ESCALA: Como indicado
 REVISÃO: REV: 001