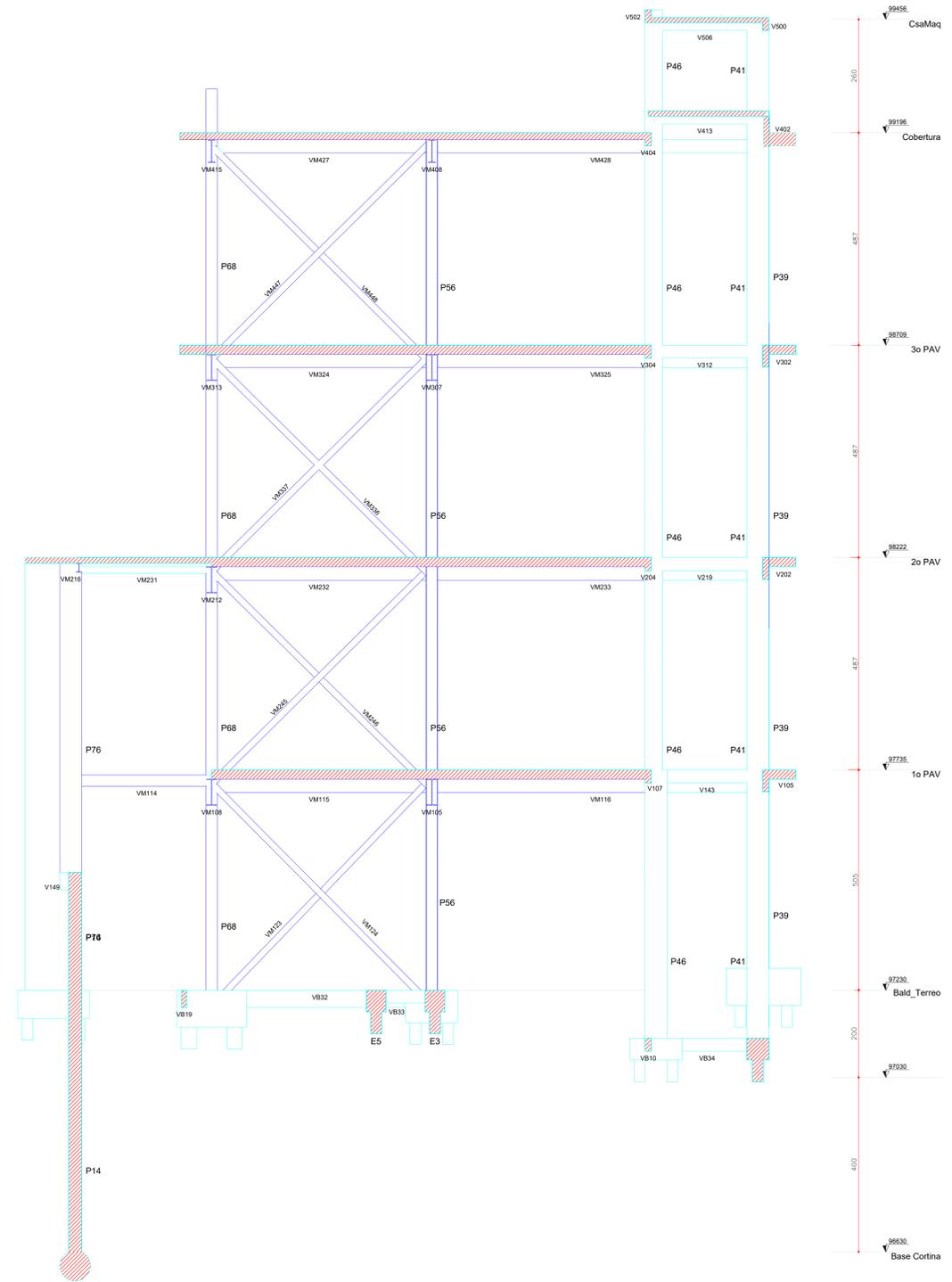


**CORTE A-A**  
Esc.: 1:50



**CORTE B-B**  
Esc.: 1:50

- LEGENDA**
- Estrutura de Concreto
  - Viga Metálica
  - Edificação existente
  - Chumbador Metálico (Ver Det.)
  - W = VIGA METÁLICA
  - # = PERFIL SEÇÃO "I" AÇOMINAS

**NOTAS 1 (Concreto Armado):**

- Concreto fck ≥ 30Mpa
- Concreto painéis Lajes alveolares fck ≥ 45Mpa
- Aços CA-50A fyk= 50kN /cm<sup>2</sup>
- Conectores de cisalhamento ø19mm, h=127mm, fu=415Mpa
- Cobrimento c=2.5 cm, exceto Blocos de fundação c=3.5 cm
- Apoiar o fundo das Valas das Blocos e Vigas
- Conferir Cotas e Níveis em Obra
- ca= Cota de Arrasamento da Cabeça da Estaca
- Ni máx = Carga Máxima em (t) em CADA estaca do bloco considerado
- L = Comprimento mínimo de cada Estaca em (m), conforme sondagem
- e= Elevação da Viga em relação ao nível do pavimento (Ver Det.)
- BM = Braco "Morta"
- P.A= Piso Acabado
- RN = 0.0m (Conforme Arq.)
- Para a Locação da Obra, consultar também Projeto de Arquitetura e conferir medidas e Níveis do Terreno em obra
- Compactar aterro por camadas p/ evitar deslocamentos
- A numeração das eixos nesse projeto não coincidem necessariamente com a numeração dos eixos das paredes no projeto de Arquitetura

**NOTAS 2 (Estruturas Metálicas):**

- TODAS AS MEDIDAS EM CENTIMETRO
- PERFIL W AÇOMINAS ASTM A 572 0.50 (fy=345 tf/cm<sup>2</sup>)
- PERFIL DOBRADO: SAC300, ASTM-A 570-G, C OU SIMILAR
- CANTONEIRA LAMINADA AÇO ASTM A36 (fy=2.5tf/cm<sup>2</sup>)
- CHAPAS AÇO ASTM A36 fy=2.5tf/cm<sup>2</sup>
- MECÂNICO AÇO SAE 1010/1020 (fy=1.80 tf/cm<sup>2</sup>)
- ELETRODO REVESTIDO E60-XX P/ SOLDA NO APOIO e CONEXÕES
- AS CONEXÕES EM OBRA DEVERÃO SER PARAFUSADAS E SOLDADAS CONF. DETALHES
- CHUMBADORES EM AÇO C/ fy=2.4tf/cm<sup>2</sup>
- PARAFUSOS ESTRUTURAIIS: Ligações Principais ASTM-A325, Ligações Secundárias ASTM-A307
- TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE: Jato comercial metal quase branco Sa 2.1/2- Norma NBR 7348
- ESQUEMA DA PINTURA: Base = 2 demãos de 30mca primer óxido de ferro epóxi a dois componentes
- Acabamento: 2 demãos de 30mca de epóxi semibrilhante dois componentes poliâmida
- CONFERIR COTAS E NÍVEIS EM OBRA
- TODA E QUALQUER PARTE DANIFICADA NO TRANSPORTE DEVERÁ SER LIXADA E PINTADA EM OBRA
- TODAS AS MEDIDAS E COTAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL DA OBRA

NO	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR

**NOTAS**

1- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL  
2- OS AMBIENTES QUE PRESENTAM INSUFICIÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO NATURAL, SERÃO SUPRIDOS POR ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL (LÂMPADAS DE LED OU FLUORESCENTES) E VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME DETERMINA O ART. 48 DO DECRETO ESTADUAL 12.342/1978

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

FABIANO TOFOLLI MOREIRA  
MONTES - CREA/RN 44366-2



**Tofolli & Moreira**  
Projetos e Construções Ltda.  
CNPJ: 09.372.436/0001-86

<b>PROPRIETÁRIO:</b> CENTRO UNIVERSITÁRIO MUNICIPAL DE FRANCA - UNI-FACEF	FL: 11/51
<b>PROJETO:</b> ANTERPROJETO DE ARQUITETURA PARA EDIFICAÇÃO DO AMBULATÓRIO ESCOLA, CLÍNICA DE PSICOLOGIA, SVO E OUTROS COM INTERLIGAÇÃO, ANEXO ÀS UNIDADES II E III.	REV:
<b>ASSUNTO:</b> CORTES AA e BB	ESCALA: 1:50
<b>LOCAL:</b> FRANCA - SP	