

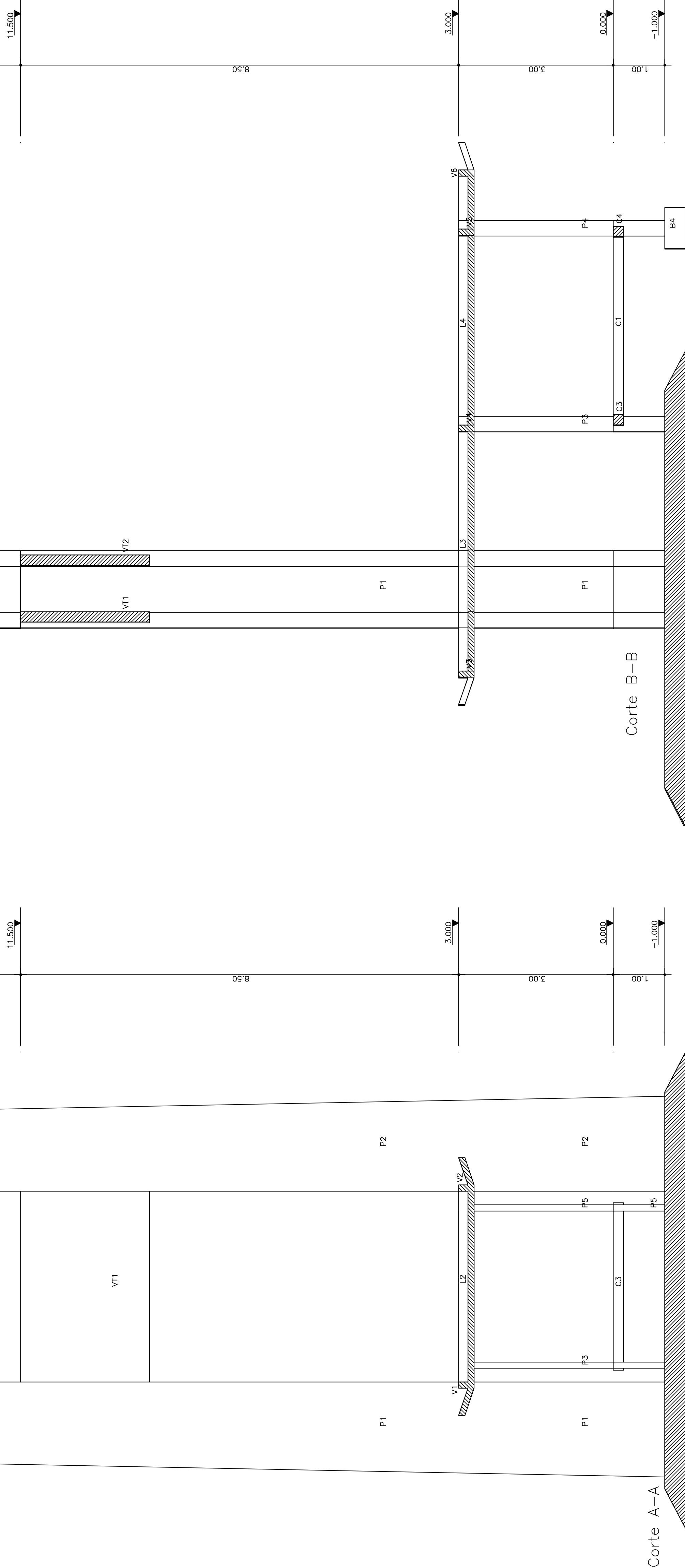
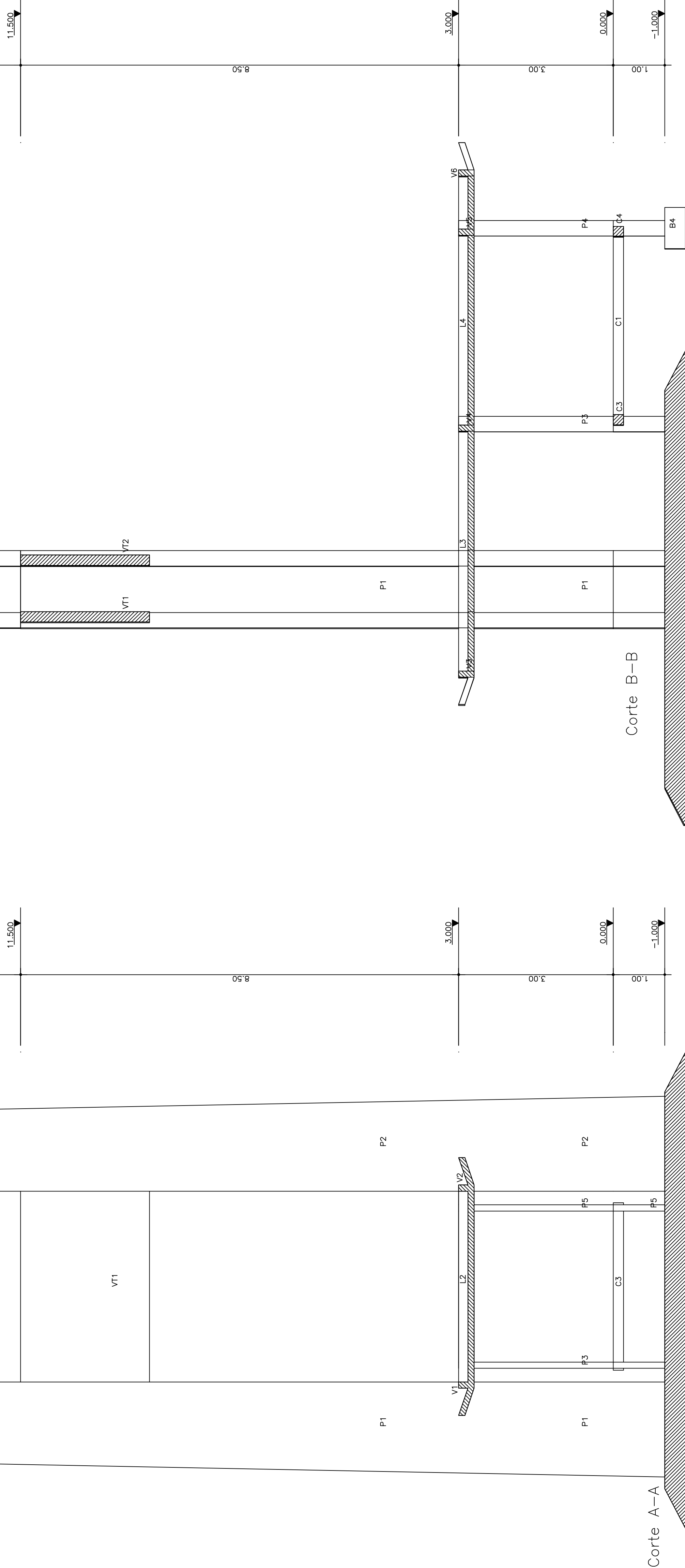
DETALHE DO NICHU DO RESERVATÓRIO 5CM

VALIDAÇÃO:

- 1) O PROJETO ESTRUTURAL DEVE SER COMPATIBILIZADO COM OS PROJETOS DE ARQUITETURA E INSTALAÇÕES PREDIAS ANTES DO INÍCIO DA OBRA;
- 2) A LOCAÇÃO E AS FORMAS DEVEM SER APROVADAS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA E ARQUITETO ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES;
- 3) VERIFICAR JUNTO AO FABRICANTE DOS ELEVADORES SE AS ABERTURAS PREVISTAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO E LOCAÇÃO DA ESTRUTURA ESTÃO ADEQUADAS;
- 4) DEVE SER VERIFICADA A CONFORMIDADE DAS REFERÊNCIAS DE NÍVEL E MEDIDAS (COTAS) DO PROJETO ESTRUTURAL COM O PROJ. ARQUITETÔNICO.

## RECOMENDAÇÕES:

- 1) A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE OBEDEÇER AS RECOMENDAÇÕES DAS NBR-6118/2003 E NBR-14931/2004;
- 2) COTAS E NÍVEIS DEVEM SER CONFERIDOS PELAS PLANTAS DE ARQUITETURA;
- 3) ANTES DA CONCRETAGEM AS FORMAS E FERRAGENS DEVEM SER CONFERIDOS PELO ENGENHEIRO EXECUTOR;
- 4) O CONCRETO DAS LAJES E VIGAS DEVEM SER, DE PREFERÊNCIA, USINADOS; COM SLUMP TEST SUPERIOR A 13;
- 5) ANTES DA CONCRETAGEM AS FORMAS DEVEM SER UMEDECIDAS COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA.



## Superintendência de Infra-estrutura

SUPERINTENDENTE:	CIC N°
GUSTAVO FERNANDES ROSADO COELHO	365.873.624-00
PROJETISTA:	CREA N°
WAUBAN LUIZ DOS ANJOS RAMOS	210320719-0

PROJETO	ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO
OBRA	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE 26,0m COM CAPACIDADE DE 200m³
LOCAL	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - UFRN
ASSINTO	

ESCALA	DATA	Resistência Característica à Compressão do Concreto: <b>Fck = 30 MPa</b>
<b>INDICADAS</b>		

**OBSERVAÇÕES:**  
**INFORMAÇÕES TÉCNICAS: TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO 10Tf/m<sup>2</sup>**  
**Módulo de Elasticidade Secante do Concreto: 23500 MPa**

COPIAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) ENGENHEIRO(A) - UFRN/SIN - 3215-3162