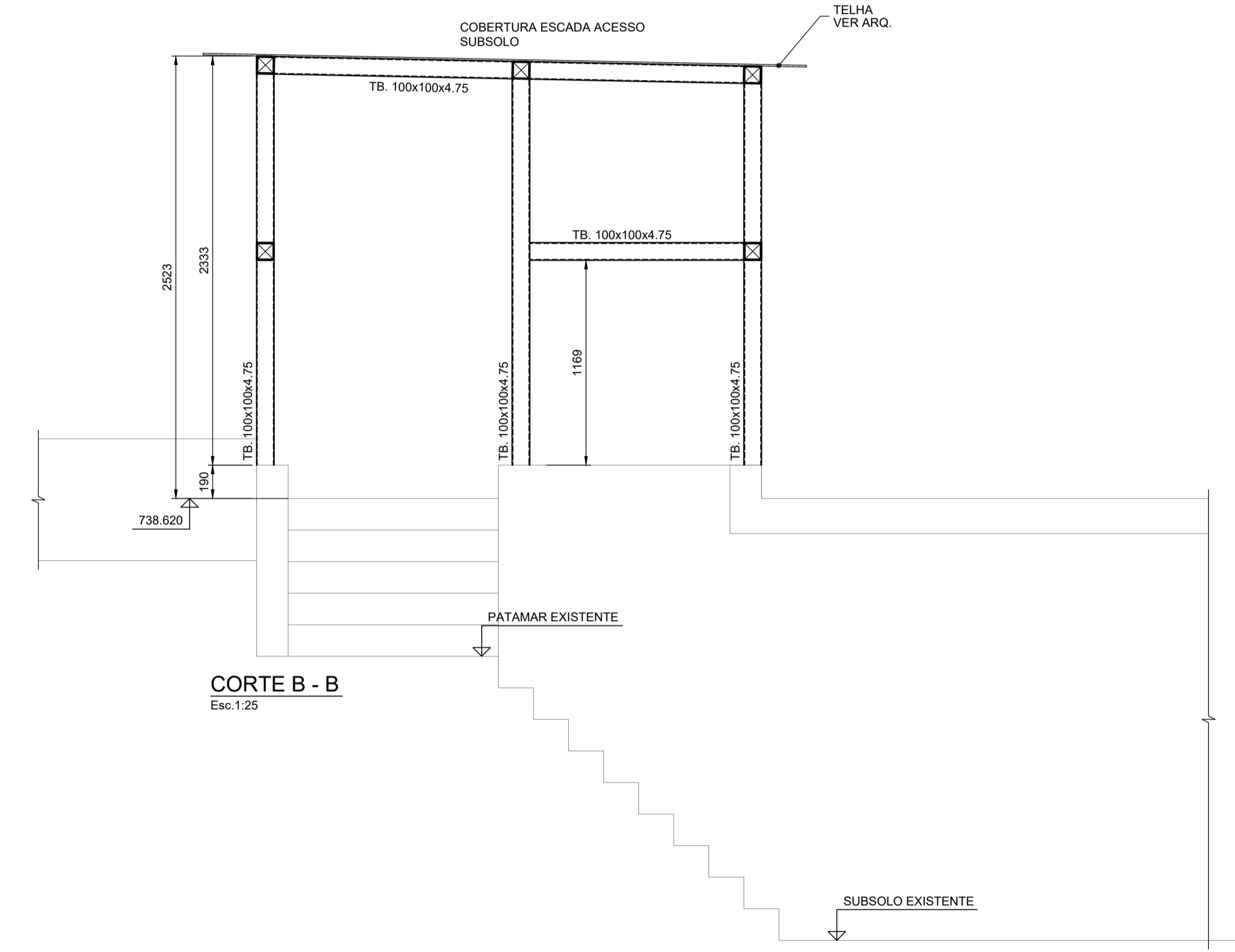
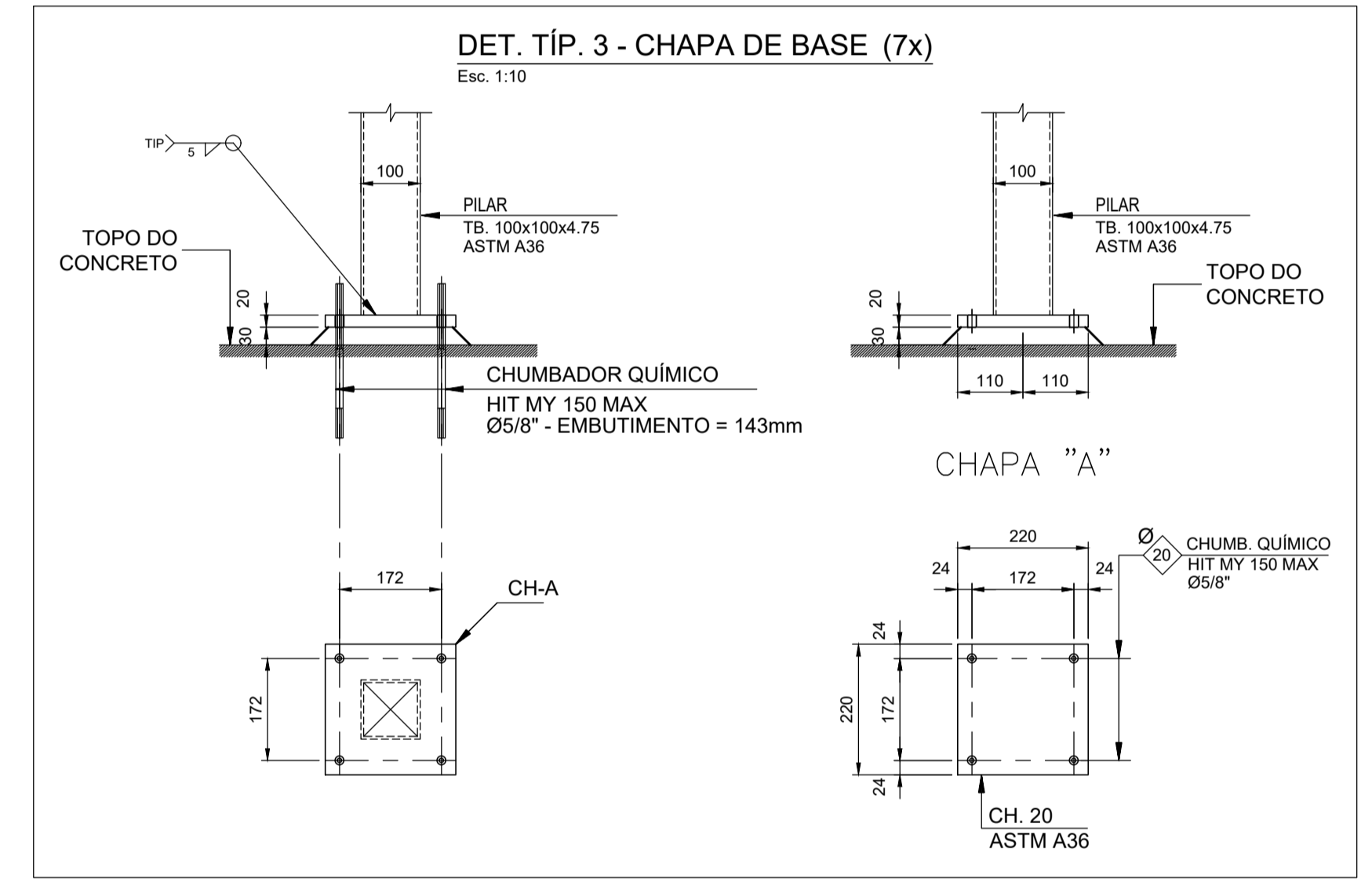
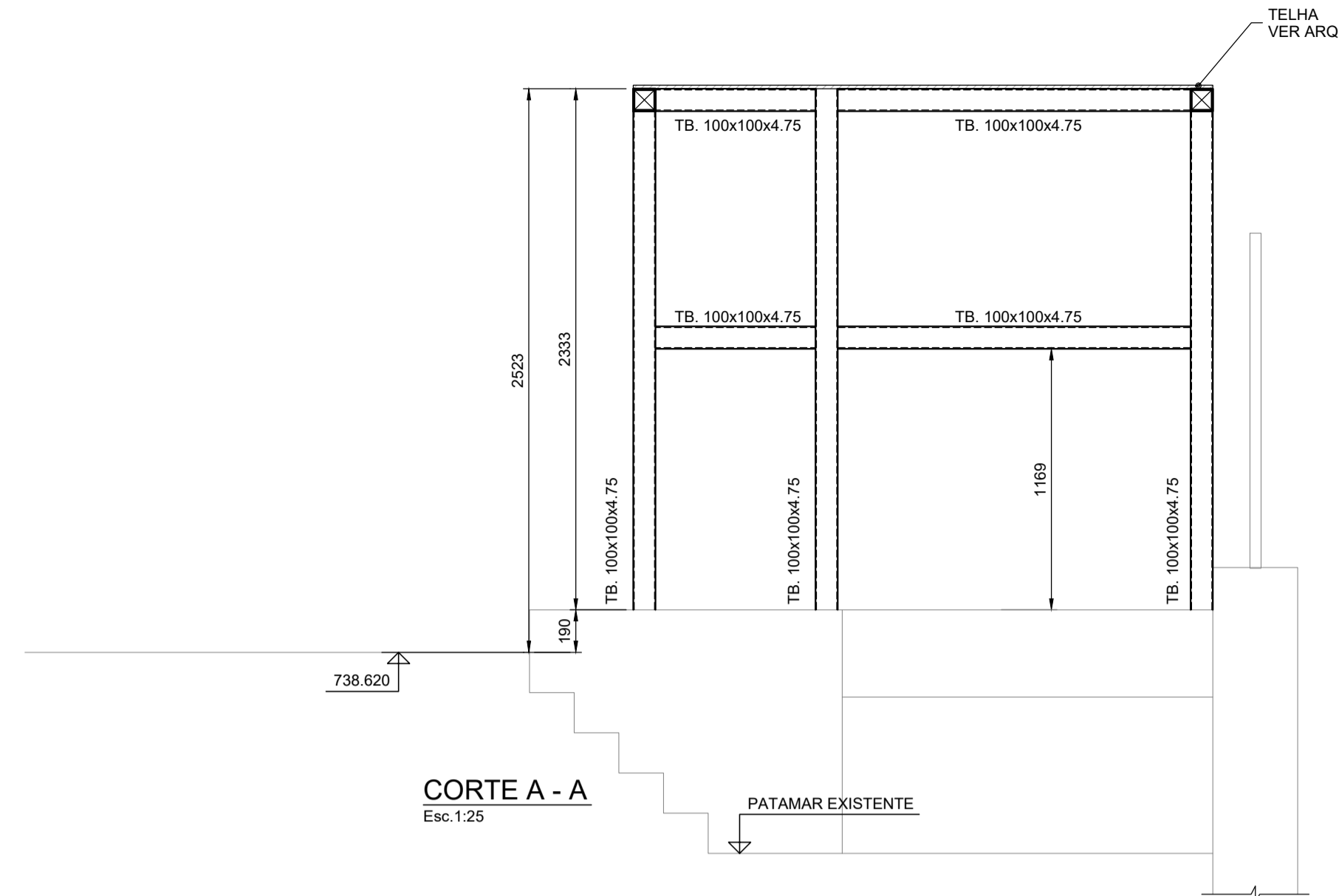
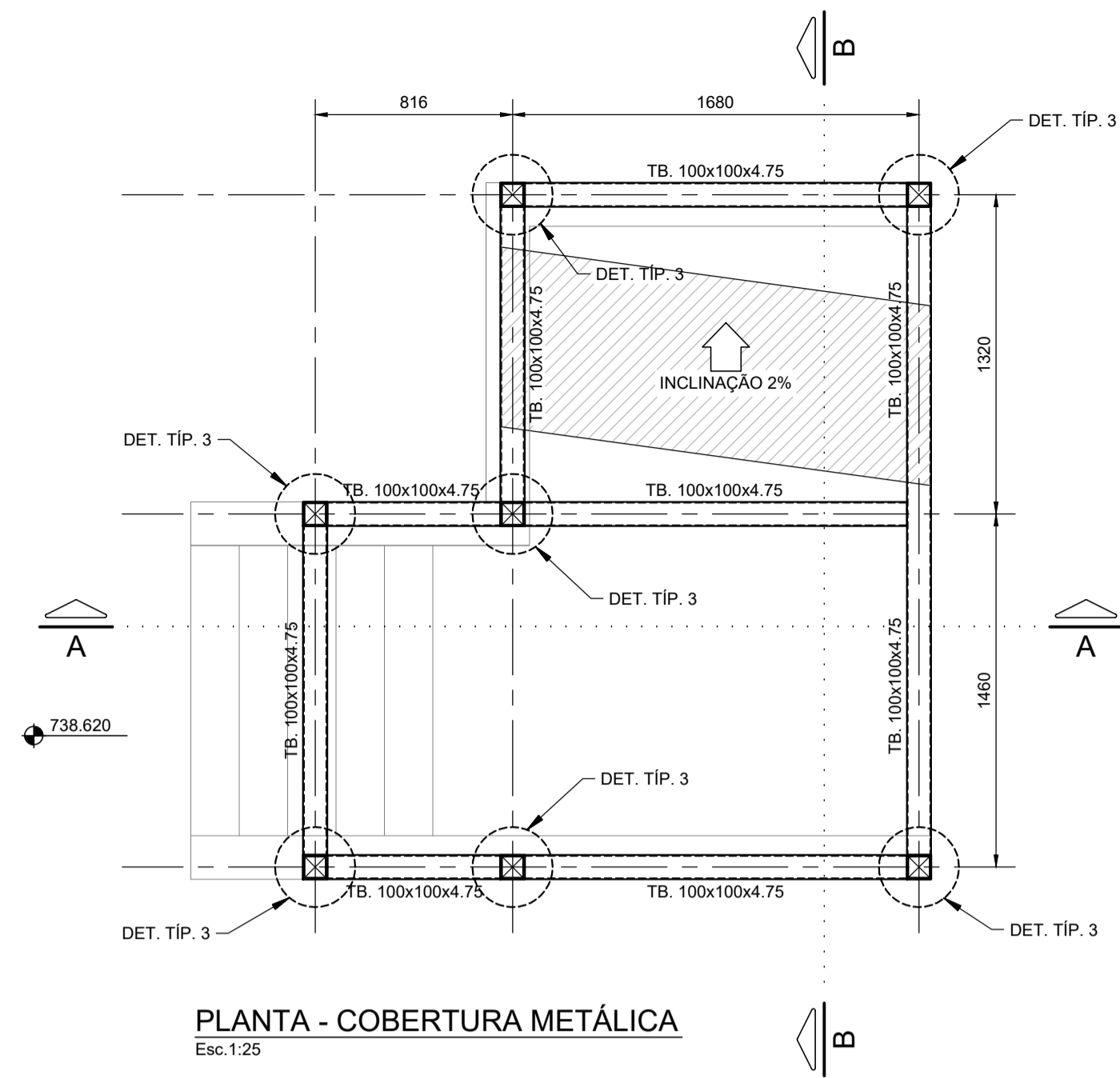


*Robson Ribeiro da Costa*

LEGENDA

LISTA DE MATERIAIS			
PEÇA	COMPRIMENTO	PESO	TOTAL (kg)
TB. 100x100x4.75	34,00 m	13,50 kg/m	459,00
CH. 20mm	0,34 m <sup>2</sup>	157,00 kg/m <sup>2</sup>	53,38
SUB TOTAL			512,38
SOLDAS/PARAFUSOS (LIGAÇÕES)			5% DO TOTAL 25,62
<b>TOTAL</b>			<b>538,00</b>



- NOTAS:**
- MEDIDAS EM MILÍMETROS, NÍVEIS EM METROS E DIMENSÕES DAS PEÇAS EM MILÍMETROS
  - TIPO DE AÇO:  
 PERFIS LAMINADOS; PADRÃO AÇOMINAS: ASTM A-572 Gr 50  
 PERFIS LAMINADOS; PADRÃO AMERICANO: ASTM A-36  
 CHAPAS DE BASE: ASTM A-36  
 CHUMBADORES QUÍMICOS: ASTM A-36  
 SOLDAS: ELETRODOS E-70xx, CONFORME AWS  
 PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES PRINCIPAIS: A-325  
 PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS: A-307
  - VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
  - CARGAS ADOTADAS:  
 COBERTURA: 100 kg/m<sup>2</sup>  
 SOBRECARGA: 100 kg/m<sup>2</sup>  
 REVESTIMENTO: 100 kg/m<sup>2</sup>
  - ESTE PROJETO ESTRUTURAL TEM CARÁTER UNIFILAR. PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ELABORADO, POR CONTA DO EXECUTOR, O PROJETO ESTRUTURAL DE FABRICAÇÃO.

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	N°	DATA	RUBRICA
PADRÃO CDHU	R01	FEV/2023	MS

**CDHU** Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano

Rua Boa Vista, 170 - São Paulo - Tel. 2505.2000 - CNPJ 47.865.597/0001-09

CONTRATO  
 TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO

PROJETO  
 PROJETO DE REFORMA BIBLIOTECA E MEMORIAL

ENDEREÇO / MUNICÍPIO  
 AVENIDA RANGEL PESTANA, 315  
 SÃO PAULO-SP

DISCIPLINA | ÁREA | FOLHA  
**ESTRUTURA** | MET | 6/8

ASSUNTO  
 PROJETO EXECUTIVO  
 ESTRUTURA DA ESCADA DE ACESSO AO SUBSOLO

ESCALA GRÁFICA | ESCALA NOMINAL | DATA  
 INDICADA | FEV/2023

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO