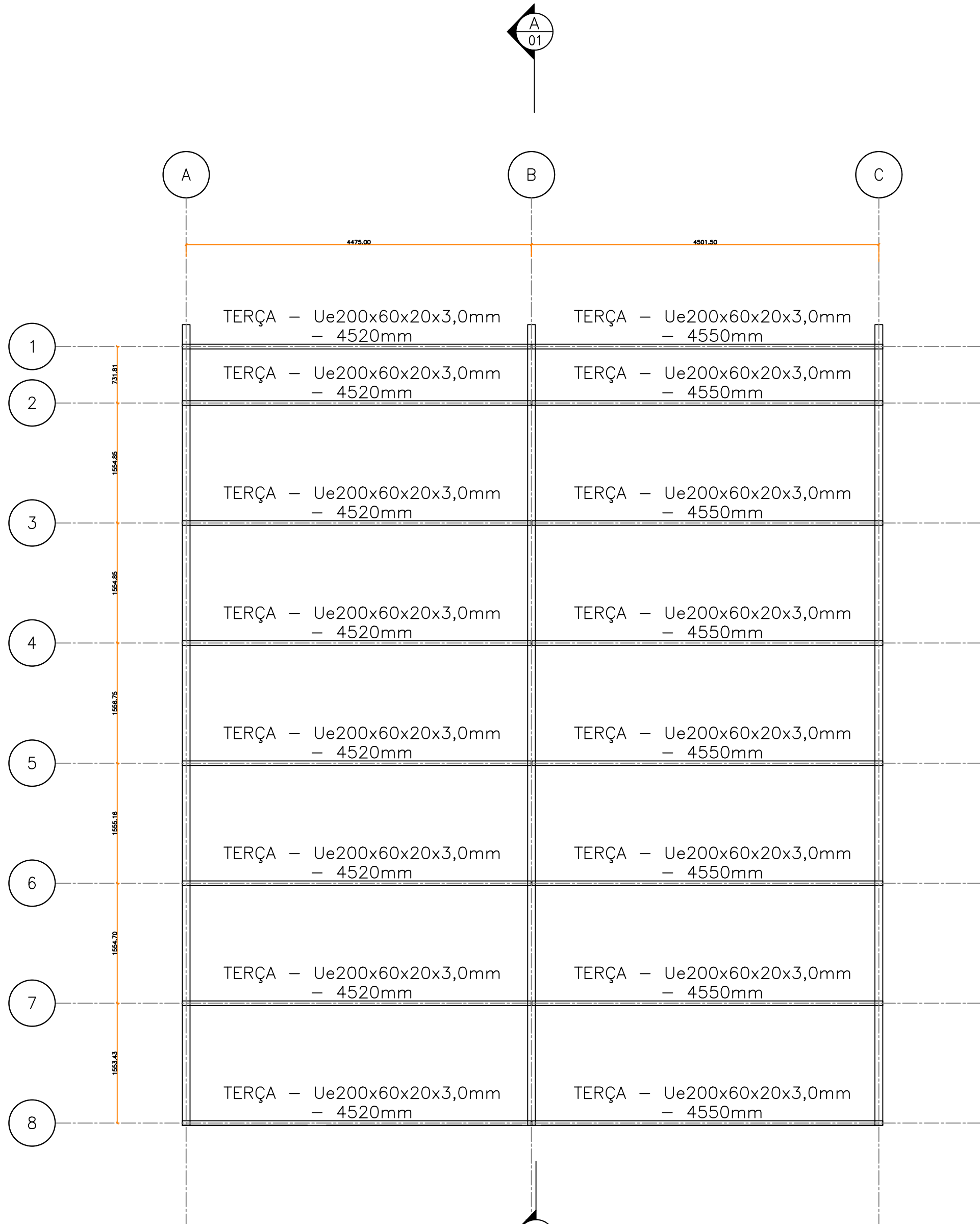
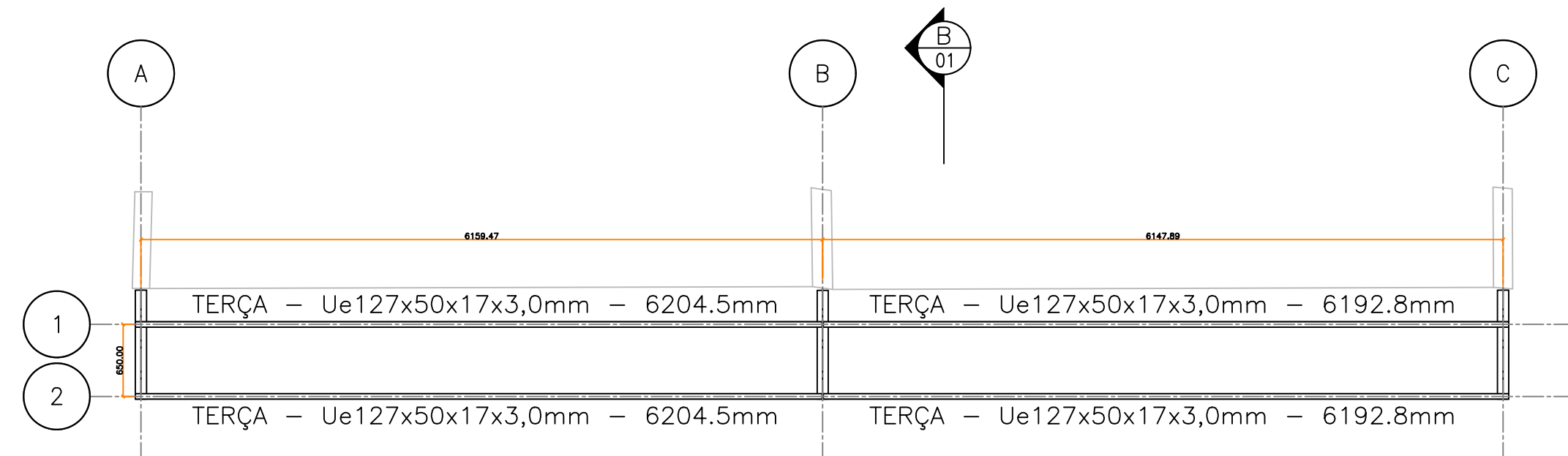
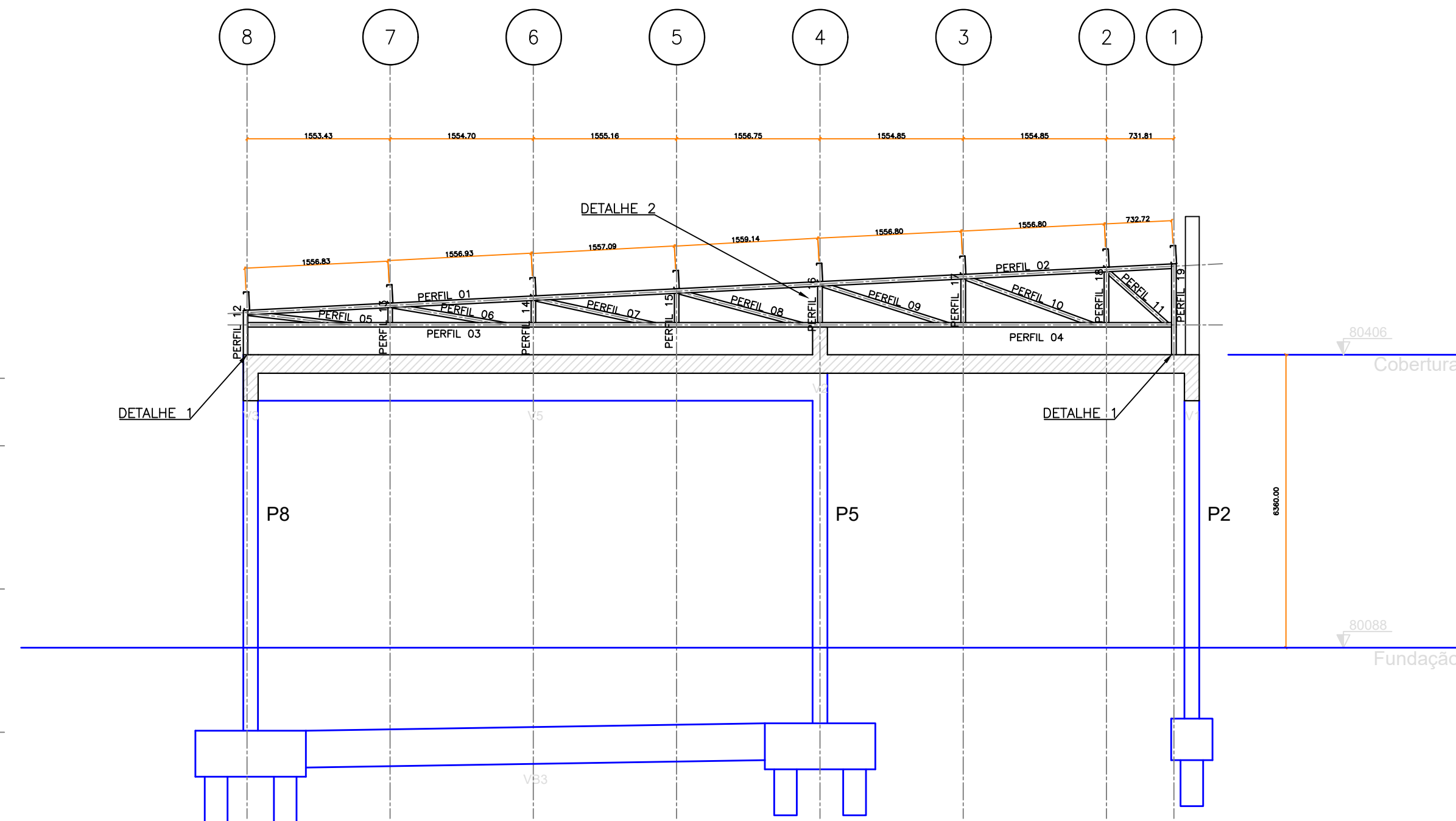




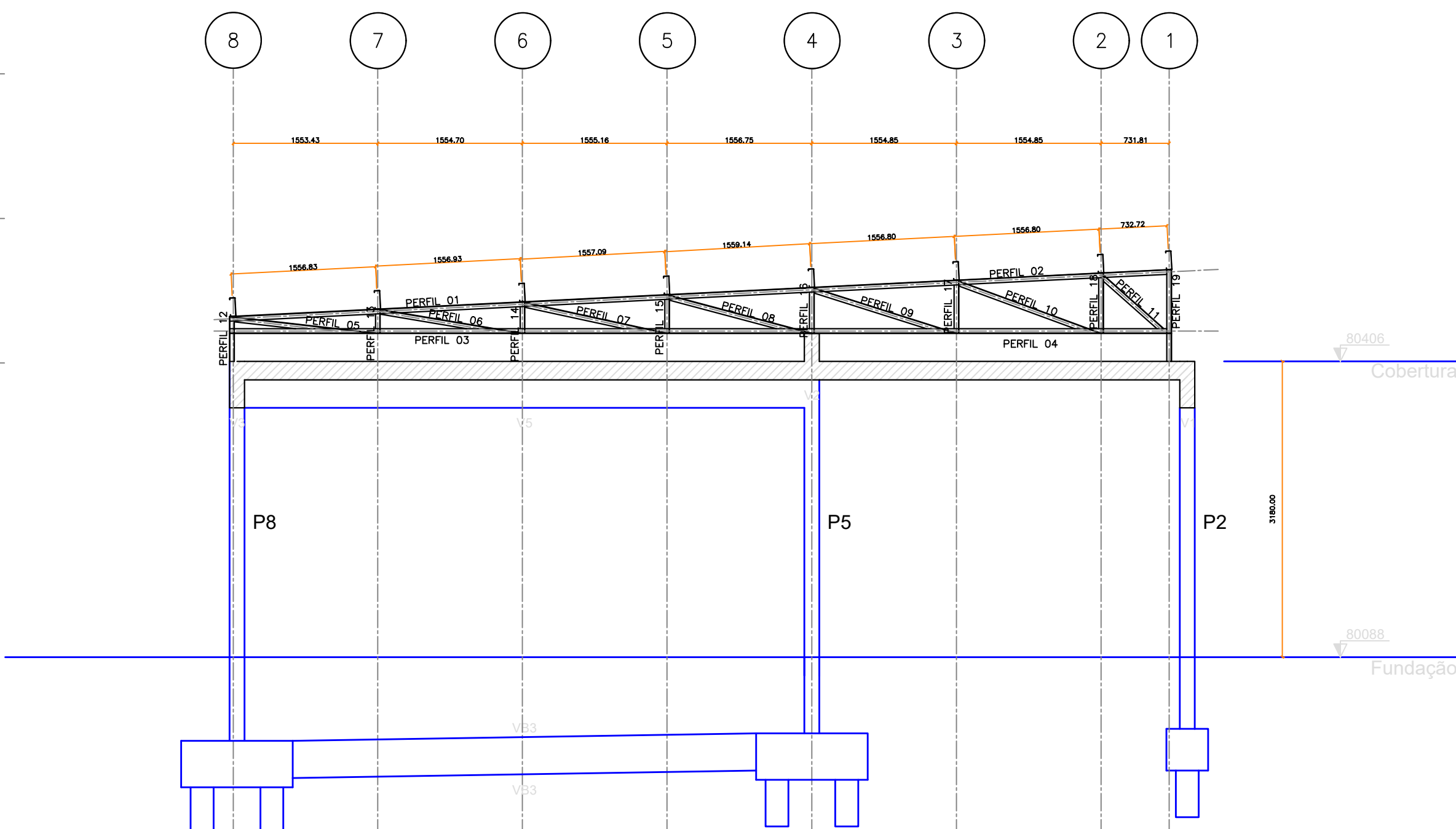
PLANTA DE COBERTURA METÁLICA - LANCHONETE
Escala 1:50



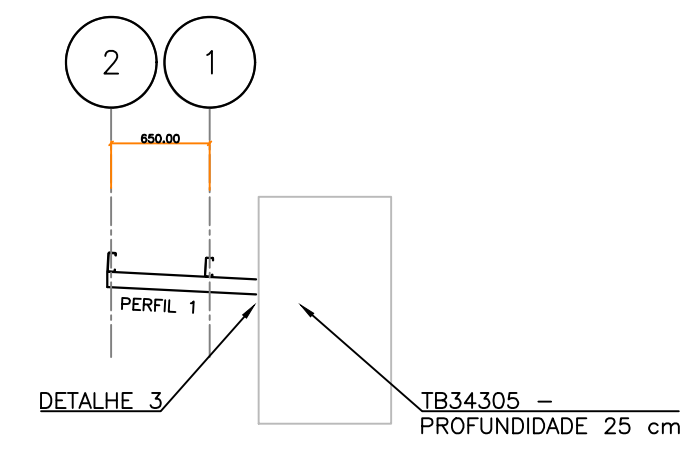
PLANTA DE COBERTURA METÁLICA - MARQUISE
Escala 1:50



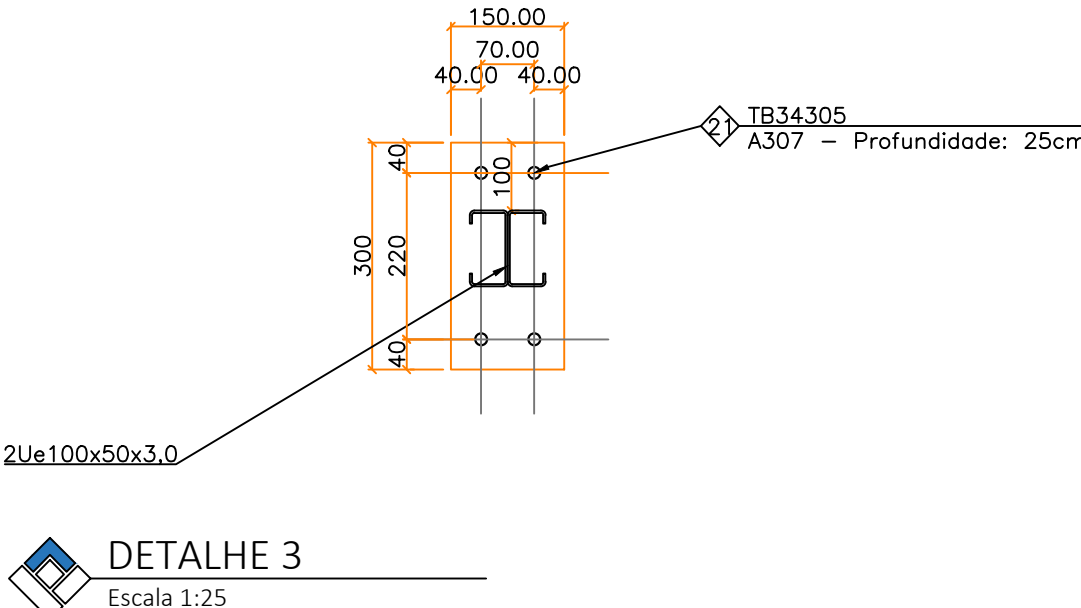
ELEVÇÃO EIXO A
Escala 1:50



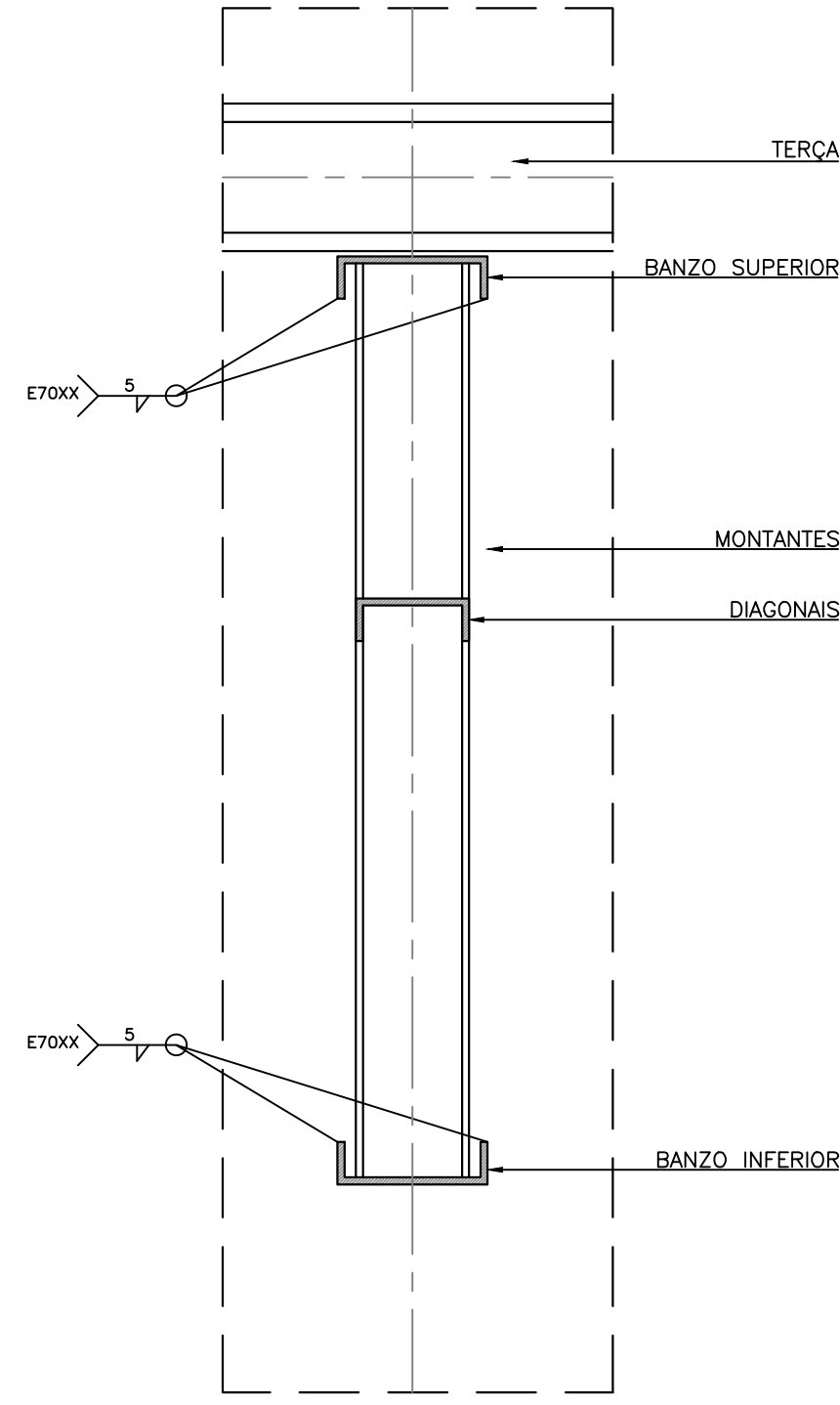
CORTE AA
Escala 1:50



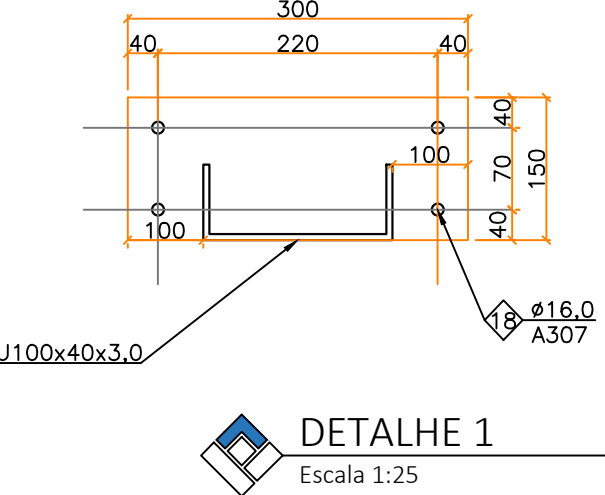
CORTE BB
Escala 1:50



DETALHE 3
Escala 1:25



DETALHE 2
Escala 1:25



DETALHE 1
Escala 1:25

- NOTAS CONSTRUTIVAS**
1. VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
 2. VER NÍVEL 800,88 NO PROJETO DE ARQUITETURA;
 3. MEDIDAS EM cm PARA ESTRUTURA DE CONCRETO E EM mm PARA ESTRUTURA METÁLICA;
 4. NÃO ALTERAR ARMAÇÃO;
 5. PARA QUALQUER ALTERAÇÃO CONSULTAR O ENGENHEIRO;
 6. CONTROLE RIGOROSO PARA O COBRIMENTO DAS ARMADURAS.
 7. VER COTAS DE ARRASAMENTO NA PLANTA DE FUNDAÇÃO;
 8. GARANTIR CONTROLE DE QUALIDADE NA OBRA;
 9. FURAR AS PEÇAS SOMENTE COM INDICAÇÃO NO PROJETO;
 10. RECOLHER CORPOS DE PROVA DO CONCRETO UTILIZADO;
 11. REALIZAR ENSAIO DE ABATIMENTO: SLUMP < 10cm;
 12. IMPERMEABILIZAR AS ESTRUTURAS EM CONTATO COM O SOLO;
 13. LIGAÇÃO ENTRE ELEMENTOS SOLDADOS A PARTIR DE SOLDA E70XX;
 14. PARA PROTEÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SER FEITA PINTURA DE FUNDO COM TINTA EPOXIDICA COM 80µm E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA POLIURETANA ACRILICA ALIFATICA COM 80µm;

ESPECIFICAÇÕES

1. TIPO DE AÇO (Ver detalhamento)
- 1.1. CA50 - $f_y = 500$ MPa
- 1.2. CA60 - $f_y = 600$ MPa
- 1.3. ASTM A36 - $f_y = 250$ MPa
- 1.4. SOLDA - $f_u = 484$ MPa

NORMAS DE REFERENCIA:

- NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto — Procedimento
- NBR 6122:2019 - Projeto e execução de fundações
- NBR 6120:2019 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações
- NBR 8800:2008 - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios

R03				
R02				
R01				
R00	09/03/20	PMSC	ACB	Emissão inicial
REV.	DATA	SOLICITANTE	RESP.	DESCRIÇÃO
 PROJETOS EXECUTIVOS ARQUITETURA GERENCIAMENTO ENGENHARIA Rua Expedicionários do Brasil, 1448 Centro - Araraquara - SP (16) 3319-8150 contato@altienharia.com.br 				
OBRA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO VELÓRIO MUNICIPAL				
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS				ESCALA Indicada
LOCAL Avenida São Carlos, nº5000 - Vila Marina - São Carlos/SP				VERIF. WLF
TÍTULO DA FOLHA COBERTURA DA LANCHONETE E MARQUISE METÁLICA				ÚLTIMA ALTERAÇÃO
AUTOR DO PROJ. Eng. Arthur Lima Rocha		FASE PROJ. EXECUTIVO		27/04/2021
RESP. TÉCNICO Eng. Alexandre Akio Ogawa		REGISTRO CREA/SP 5068971271		FOLHA EST 10/10
DOC. Nº ART N°28027230200219474		ASS.		
ARQUIVO 2020-03-09_ALTI_VSC_EST2_EX_R00.DWG		STATUS EM ANÁLISE		