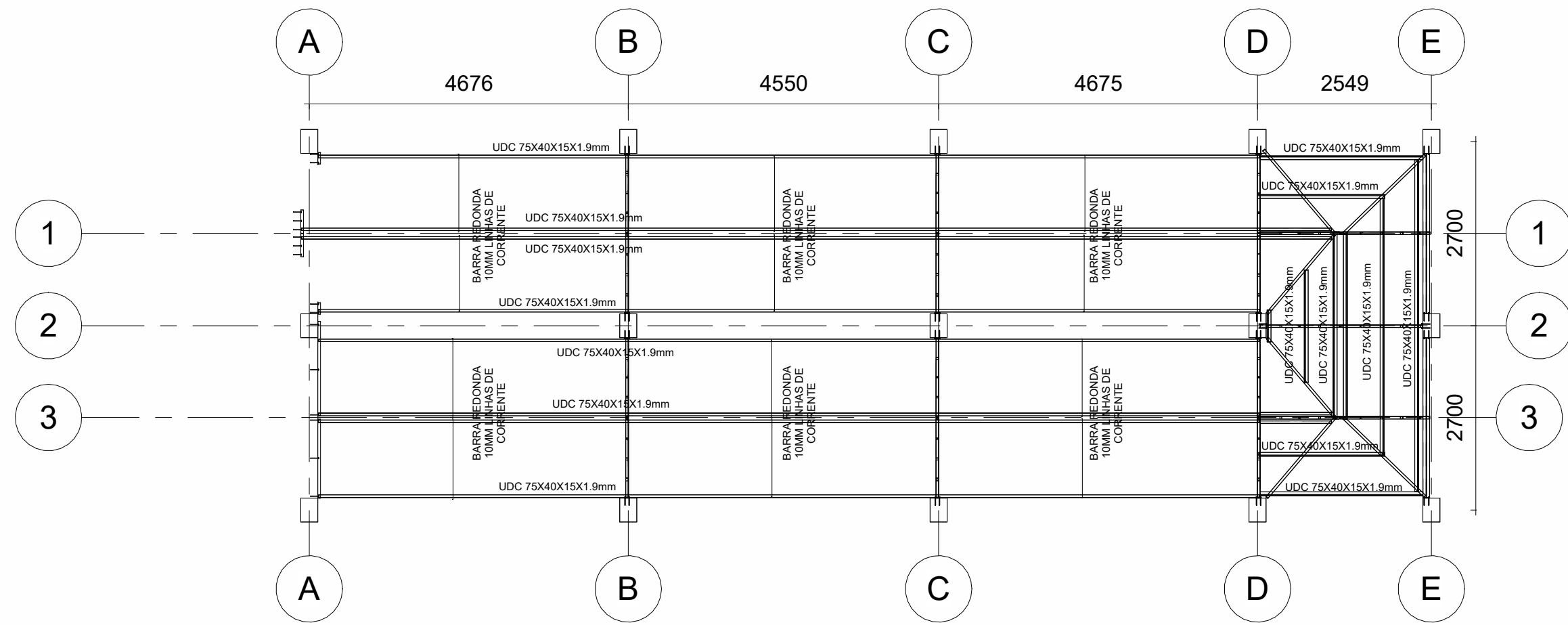
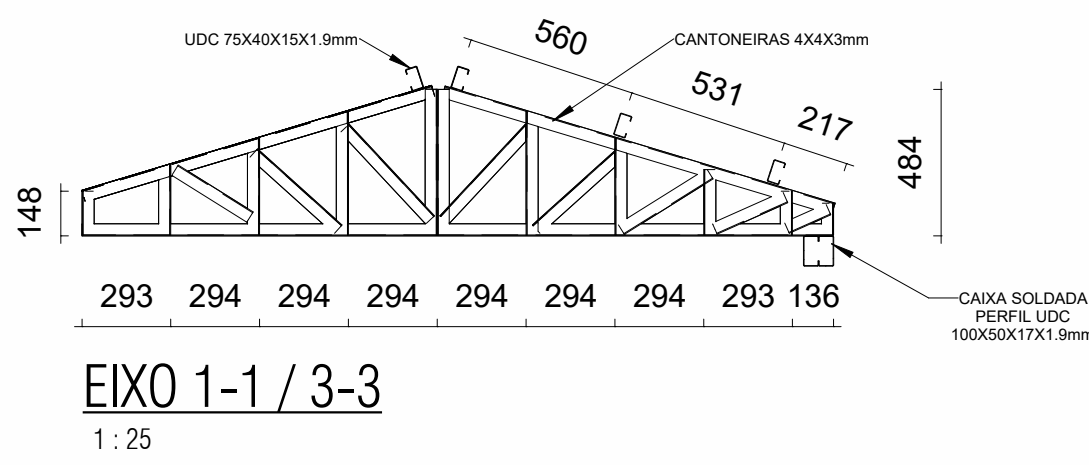
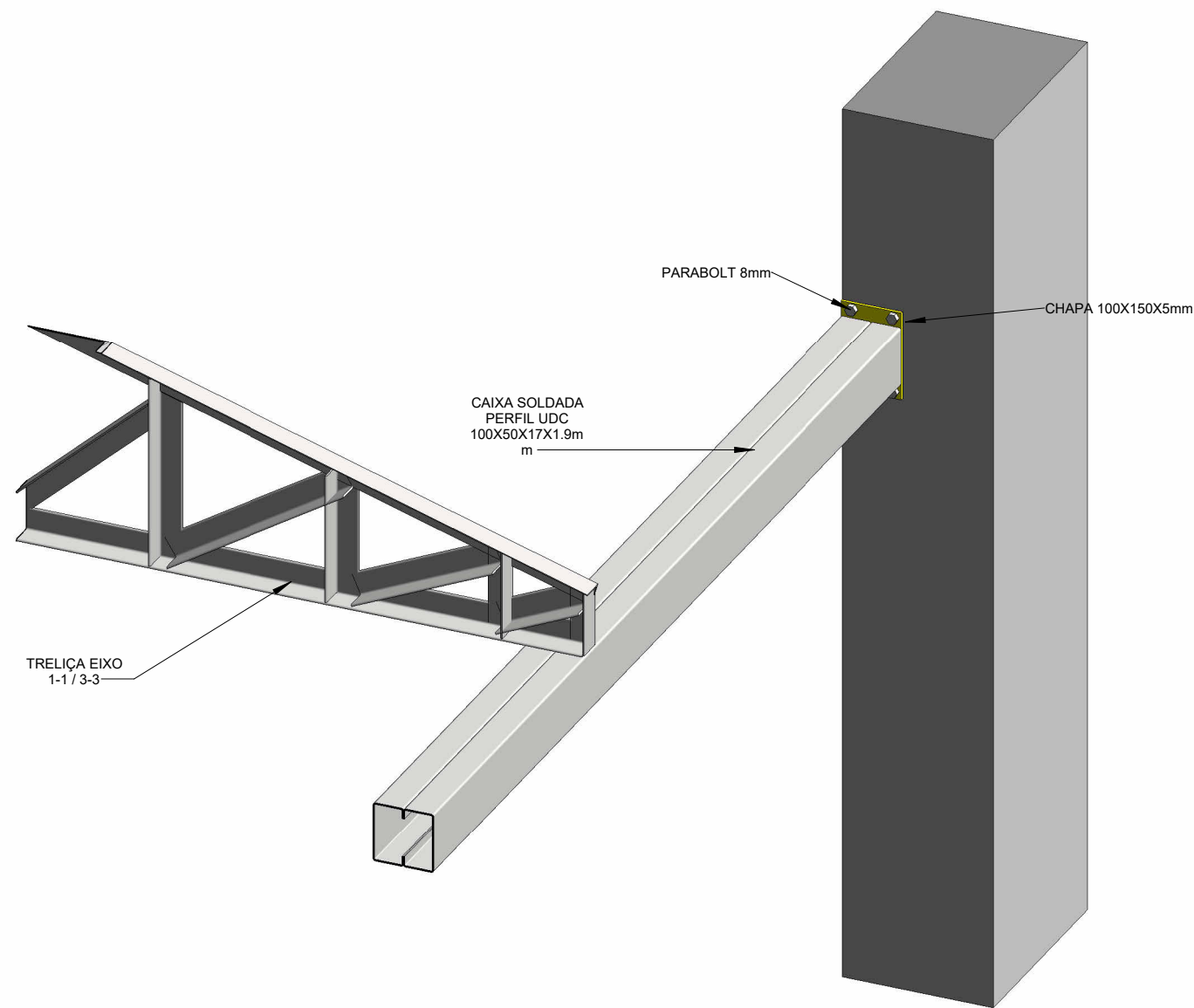
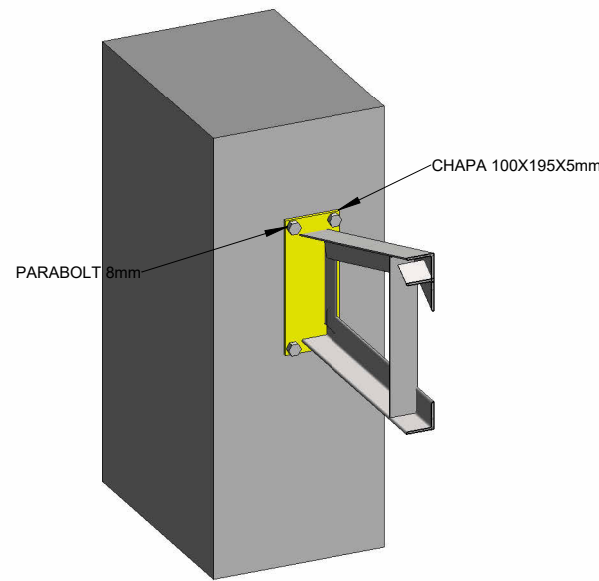




PLANTA BAIXA
1 : 75

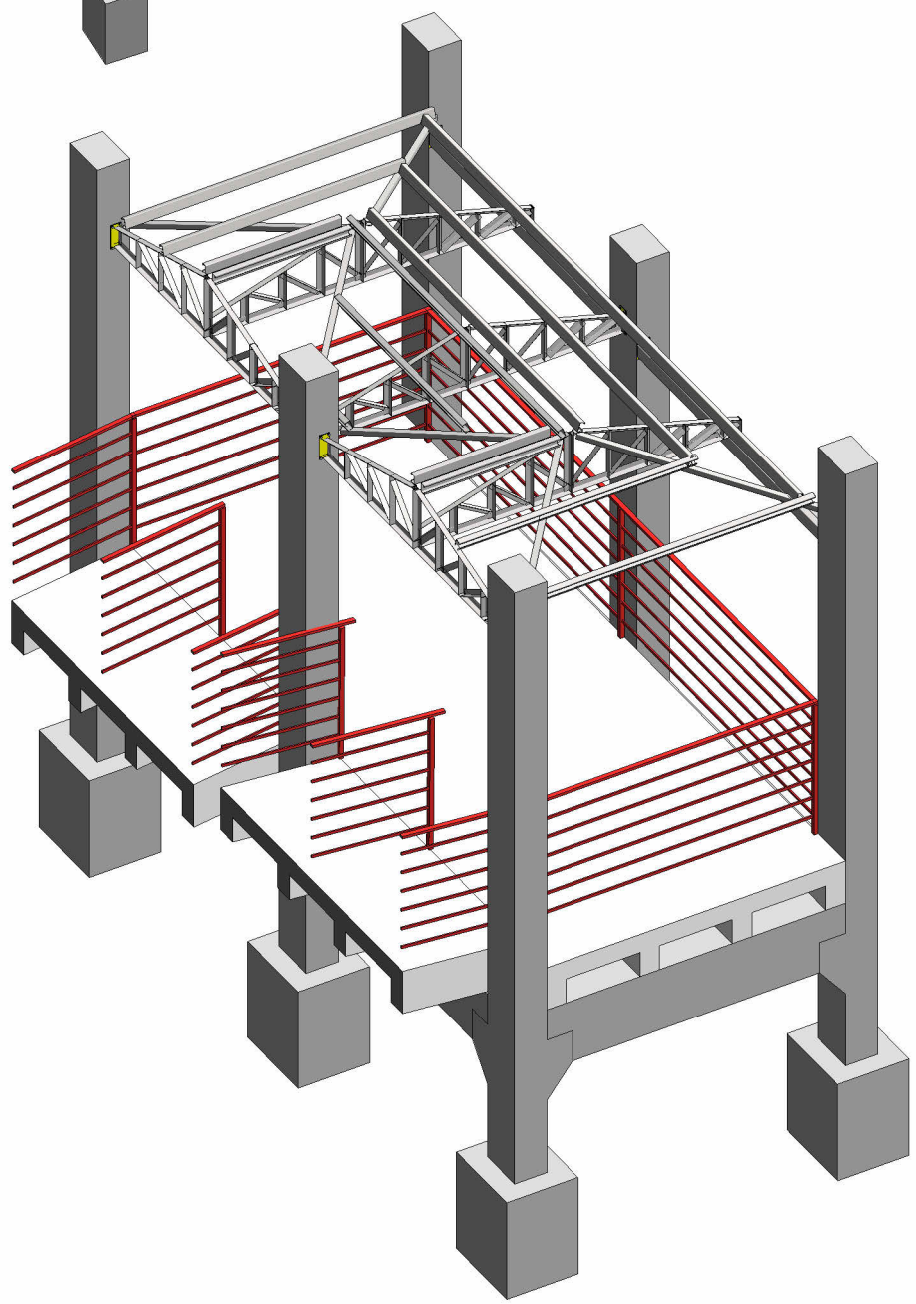
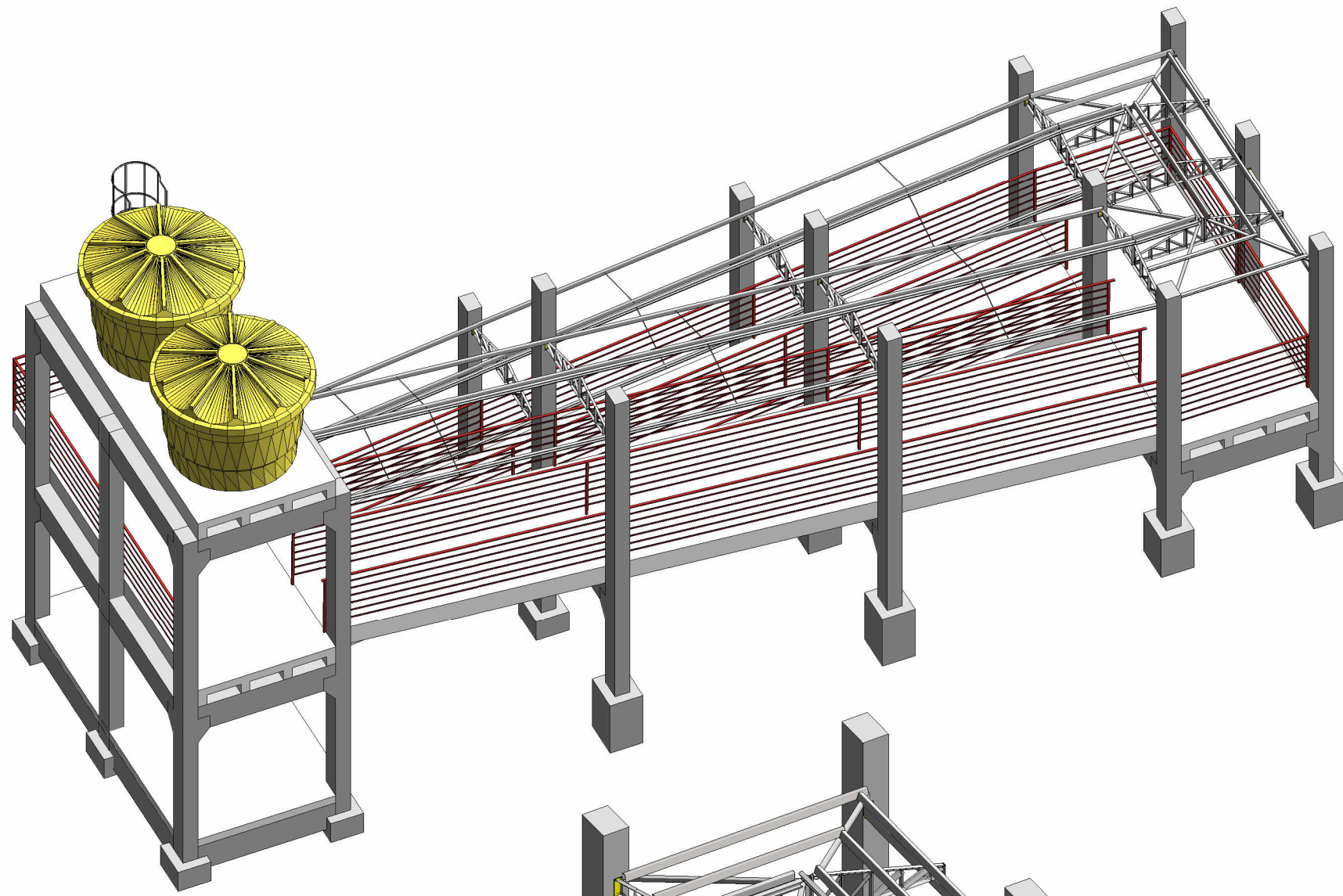


DETALHE 3D CHAPA DE LIGAÇÃO DAS TRELIÇAS



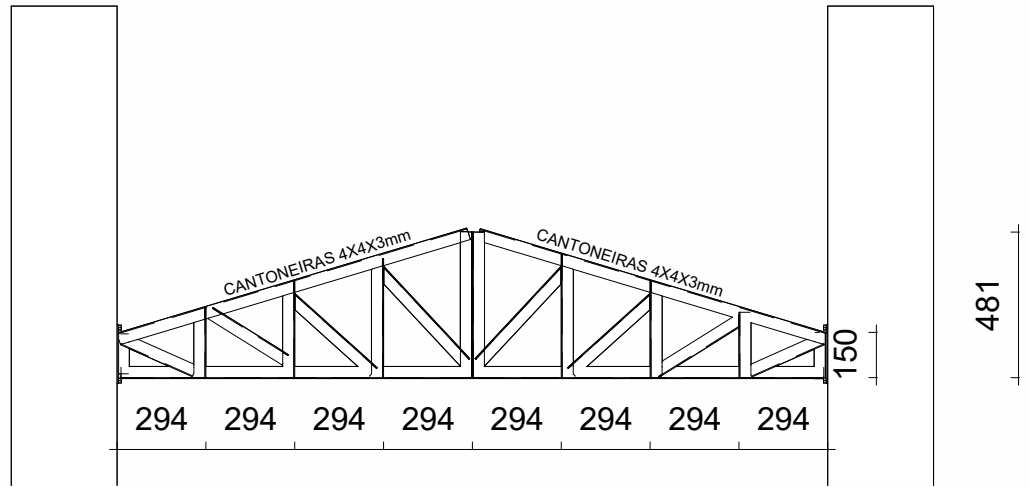
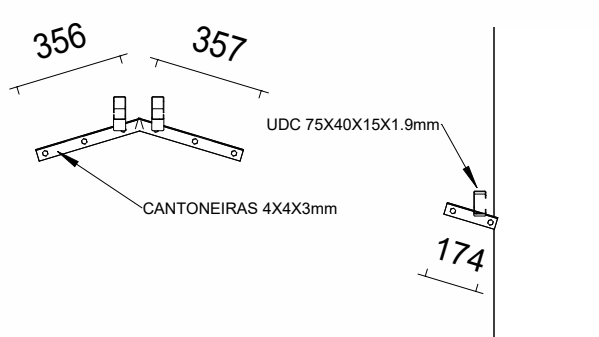
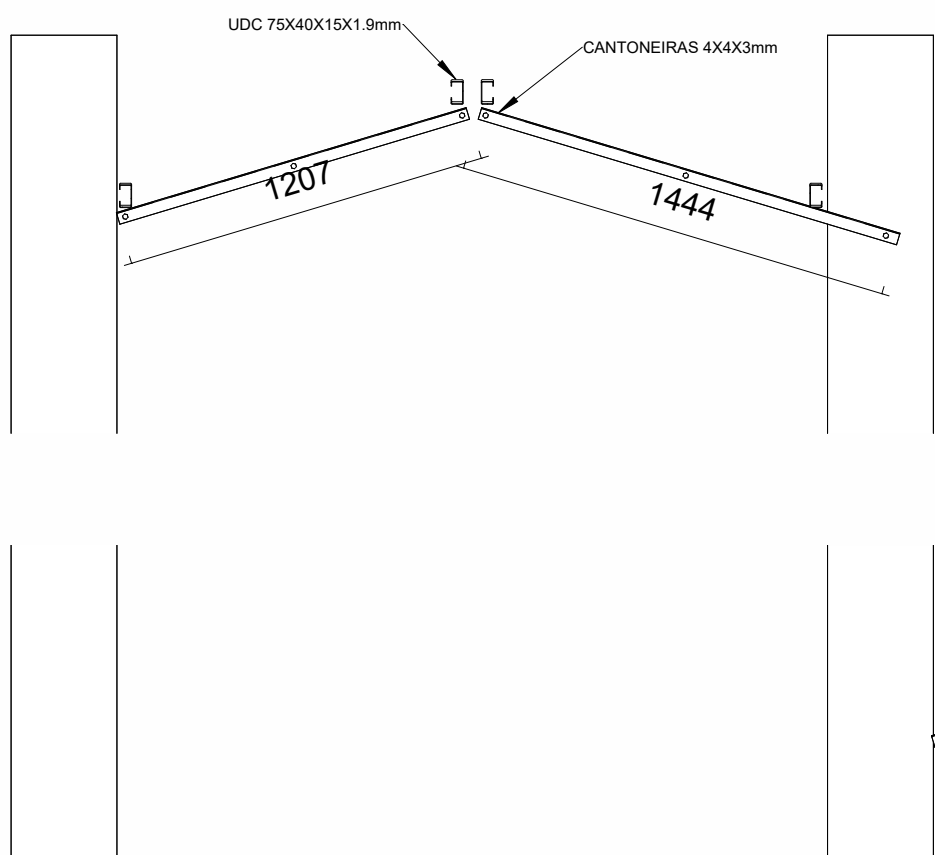
CHAPA DE LIGAÇÃO APOIO TRELIÇAS

3D GERAL

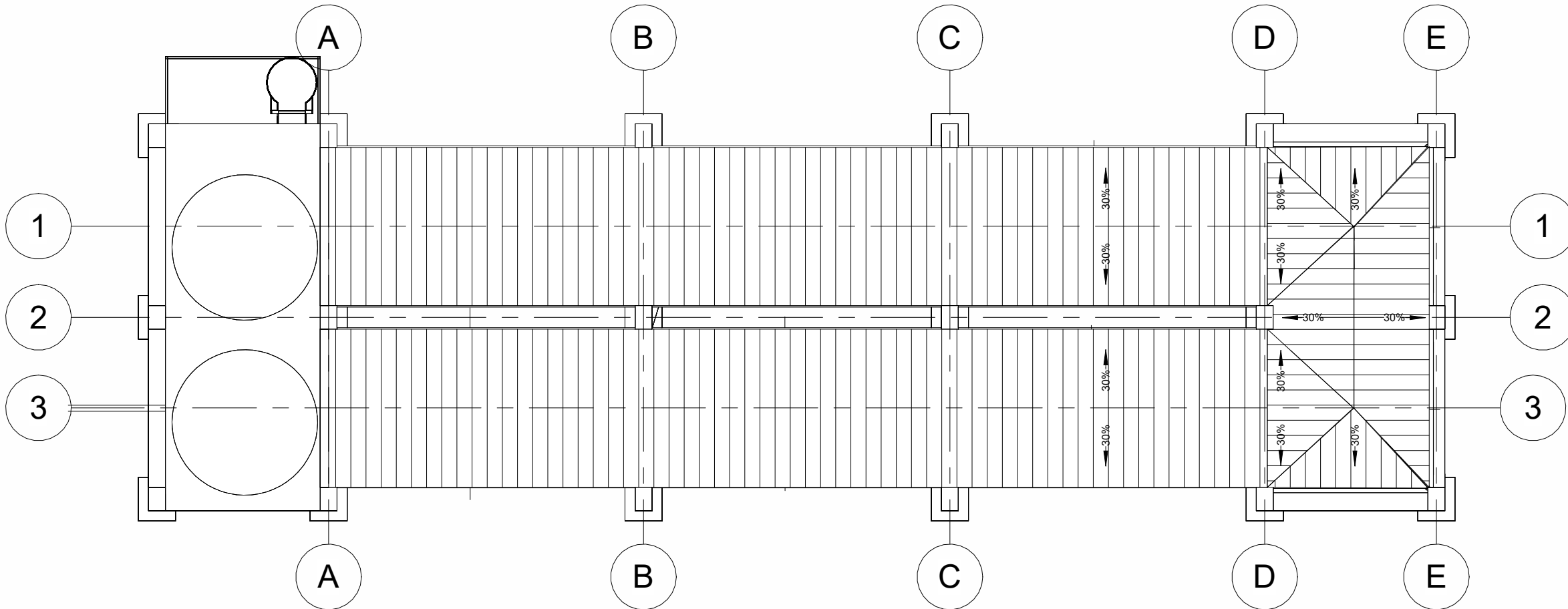
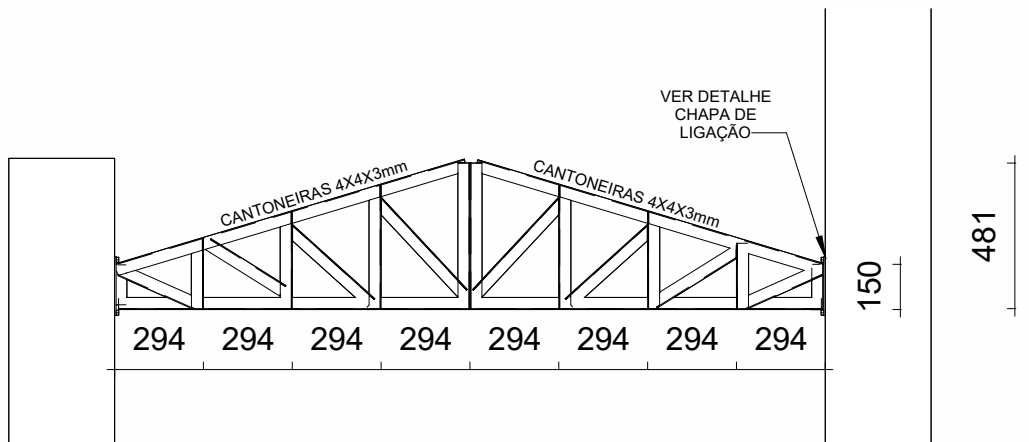


DETALHE 3D PATAMAR

EIXO A-A
1 : 25



EIXO B-B / C-C / D-D
1 : 25



PLANTA DE COBERTURA
1 : 75

Documento assinado digitalmente
gov.br
ESTEVÃO LEÃO MARQUES
Data: 03/09/2025 08:40:05-0300
Verifique em: https://validar.br.gov.br

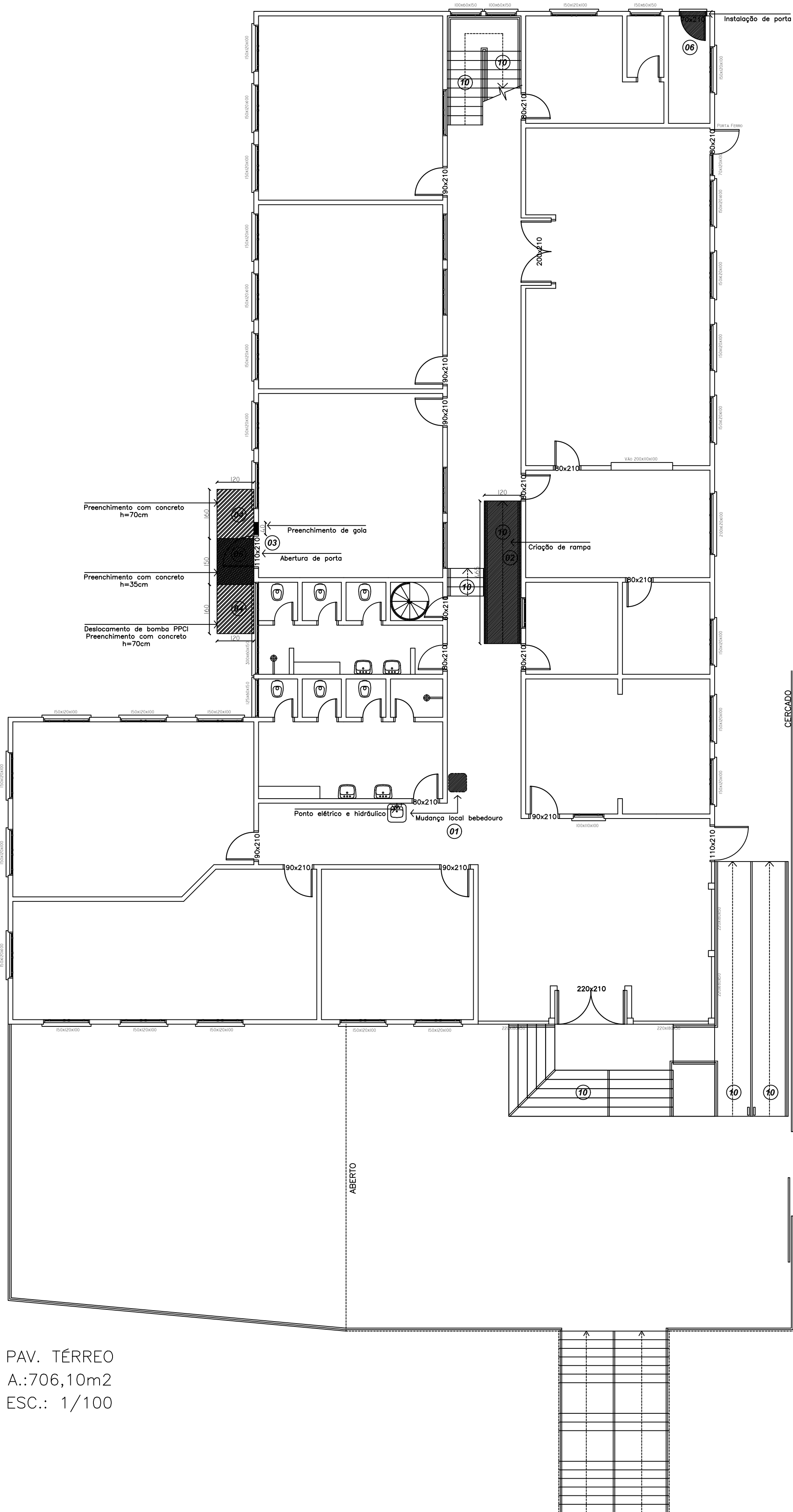


MANUTENÇÃO E REFORMA EMEF OLAVO BILAC

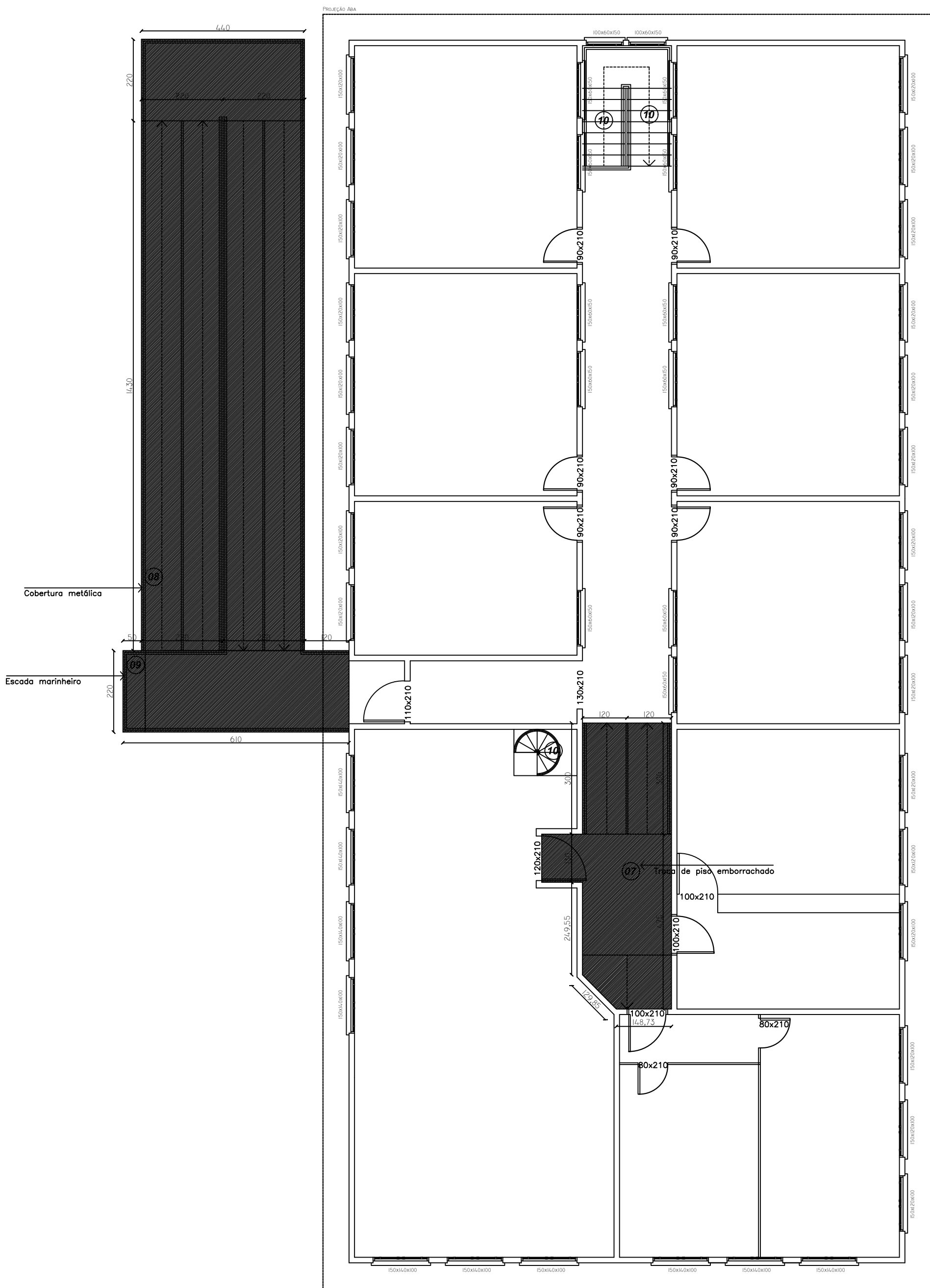
Responsável(eis) Técnico(s):		Proprietário(s):	
Estevão Leão Marques Engenheiro Civil CREA RS/228985		Prefeitura de Doutor Ricardo CNPJ: 01.613.360/0001-21	
Endereço: Rodovia RS 332, Km 18, nº 700, Linha Bonita Alta, Doutor Ricardo/RS			
Descrição: Situação/Localização e Plantas Baixas			
Desenho: Estevão		Escala: Indicada	
Área Total: Indicada	Data: Julho/2026	Prancha: 01/02	



PREFEITURA DE DOUTOR RICARDO
PROJETO DE MANUTENÇÃO
ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL OLAVO BILAC
LINHA BONITA ALTA - DOUTOR RICARDO/RS



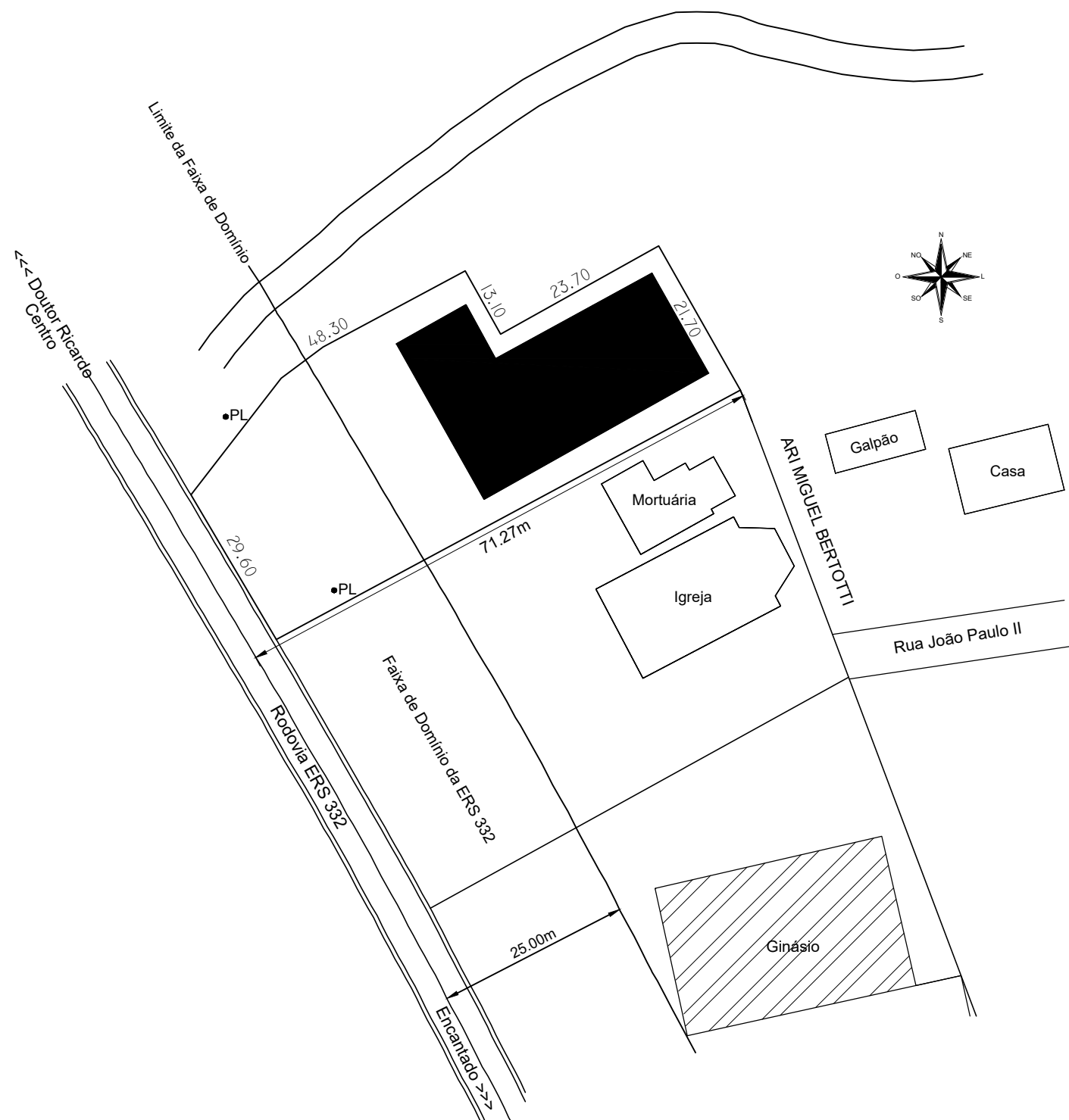
PAV. TÉRREO
A.: 706,10m²
ESC.: 1/100



PAV. SUPERIOR
A.: 494,44m²
ESC.: 1/100

LEGENDA:

- 01 DESLOCAMENTO DE BEBEDOURO - PONTO ELÉTRICO E HIDRÁULICO
- 02 ELIMINAÇÃO DE ESCADA E CRIAÇÃO DE RAMPAS COM CORRIMÕES E APLICAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO
- 03 ELIMINAÇÃO DE JANELA E ABERTURA DE PORTA COM FRECHAMENTO DE GOLA
- 04 FRECHAMENTO DE PISO EXTERNO EM CONCRETO H=70CM - A=3,84M²
- 05 FRECHAMENTO DE PISO EXTERNO EM CONCRETO H=35CM - A=1,80M²
- 06 SUBSTITUIÇÃO DE GRADE POR PORTA DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA 70X210CM
- 07 SUBSTITUIÇÃO DE PISO EMBORRACHADO A=19,60M²
- 08 CRIAÇÃO DE COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA E ALUZINCO
- 09 FIXAÇÃO DE ESCADA METÁLICA MARINHEIRO COM GRADE DE PROTEÇÃO, PARA ACESSO CAIXAS D'ÁGUA
- 10 SUBSTITUIR/COLOCAR FITA ANTIDERRAPANTE



SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/750

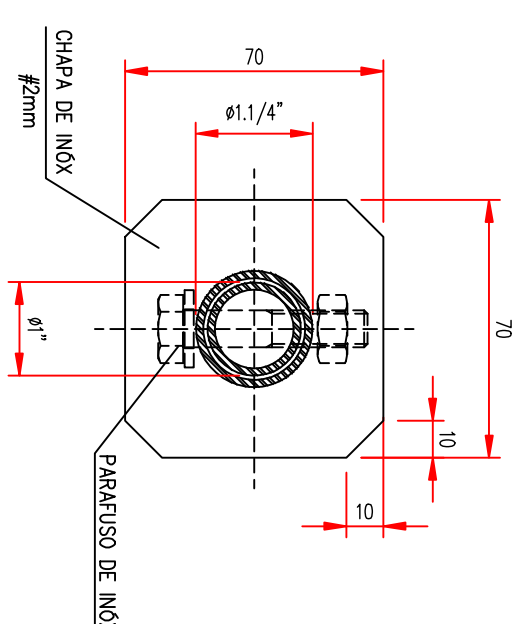
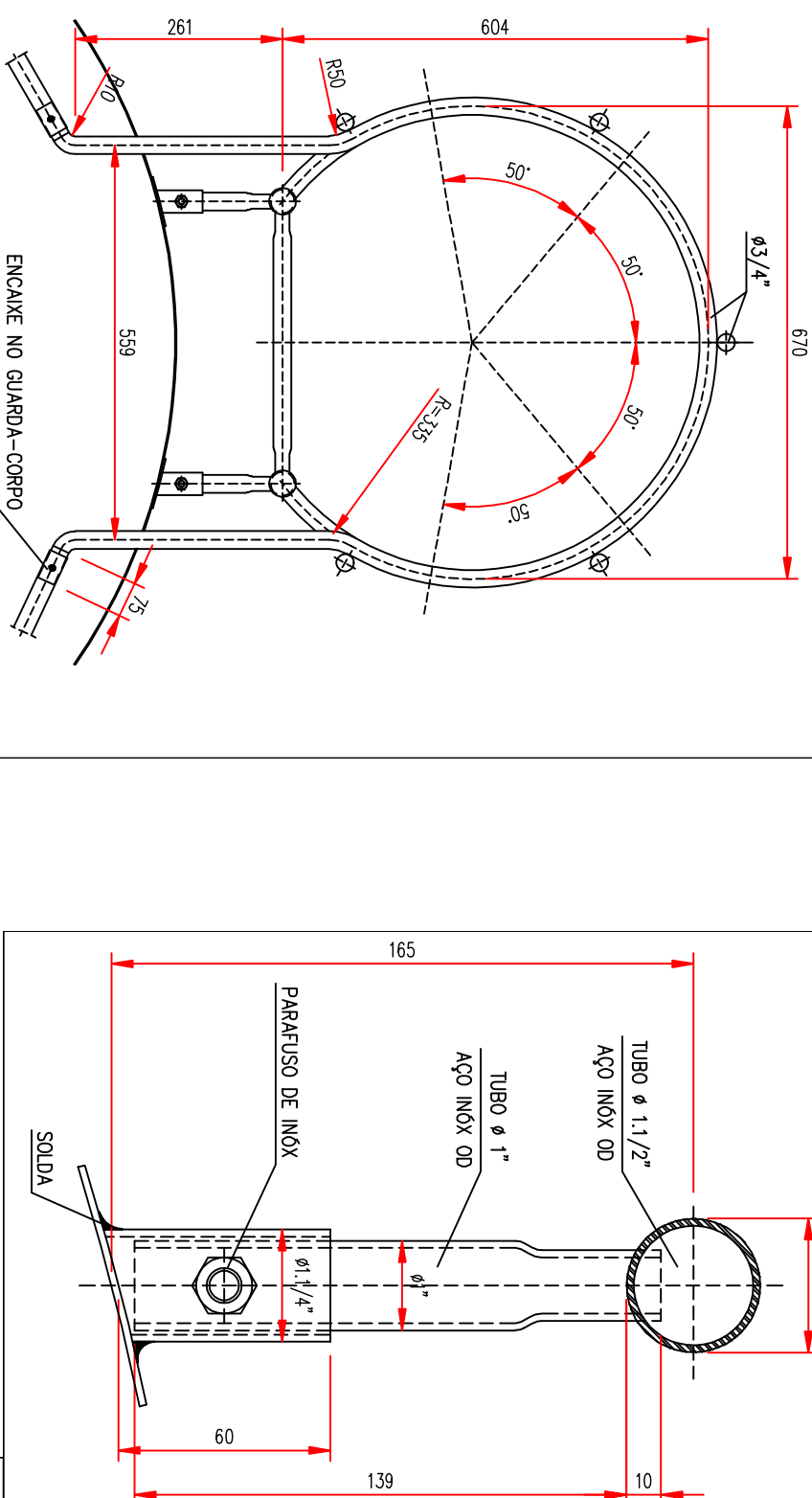
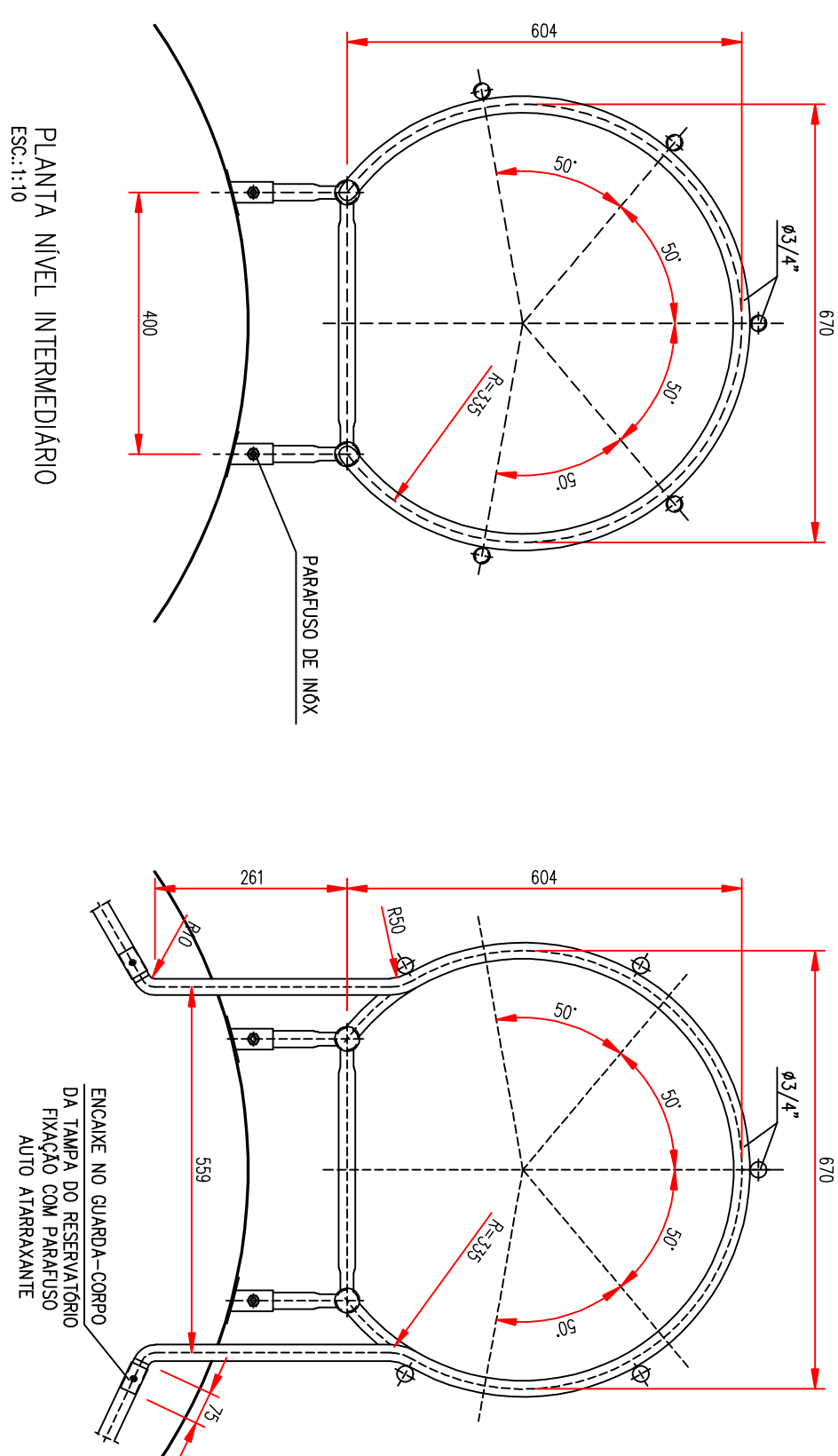
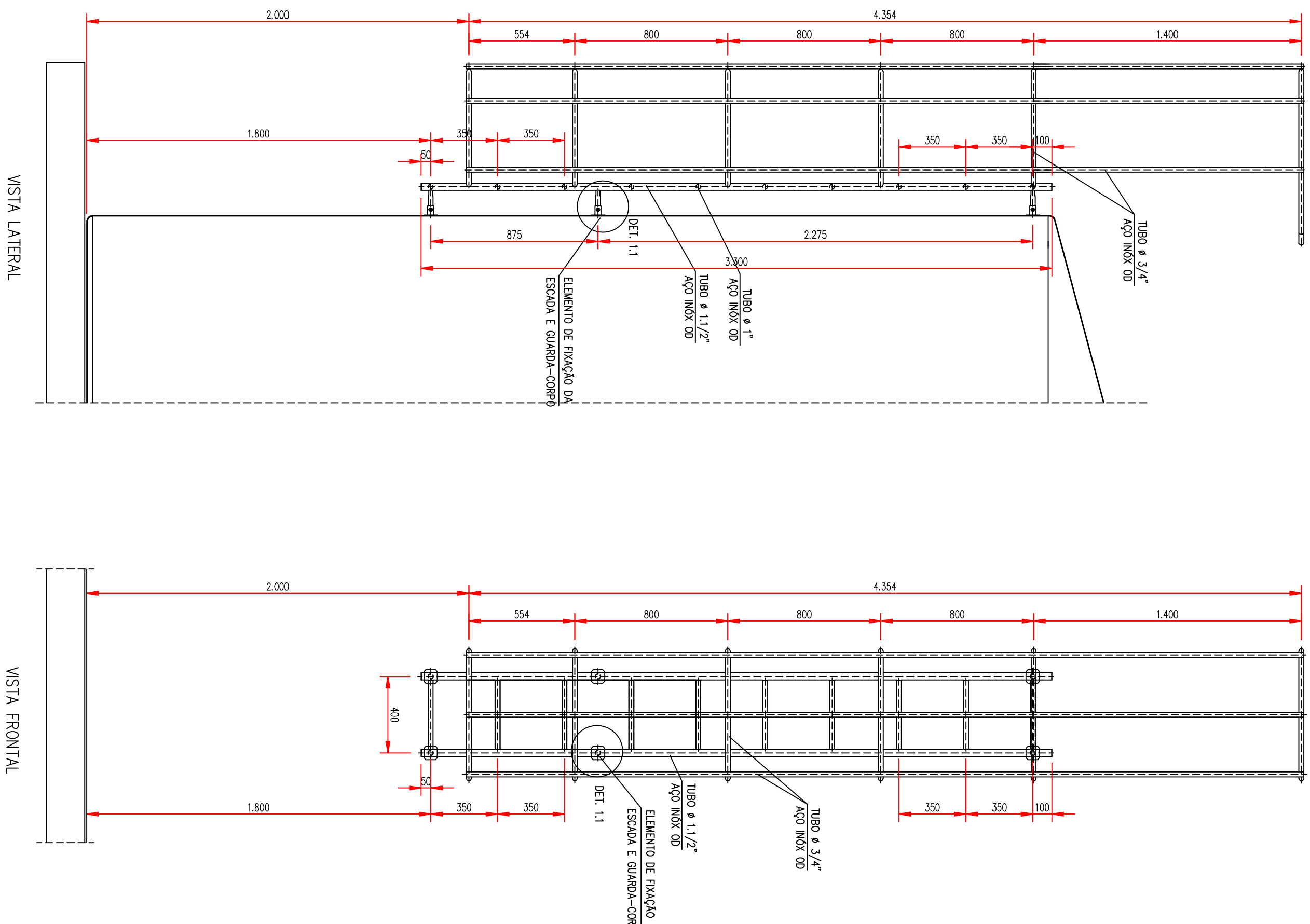
Documento assinado digitalmente
ESTEVÃO LEÃO MARQUES
Data: 03/09/2026 08:40:05 -0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



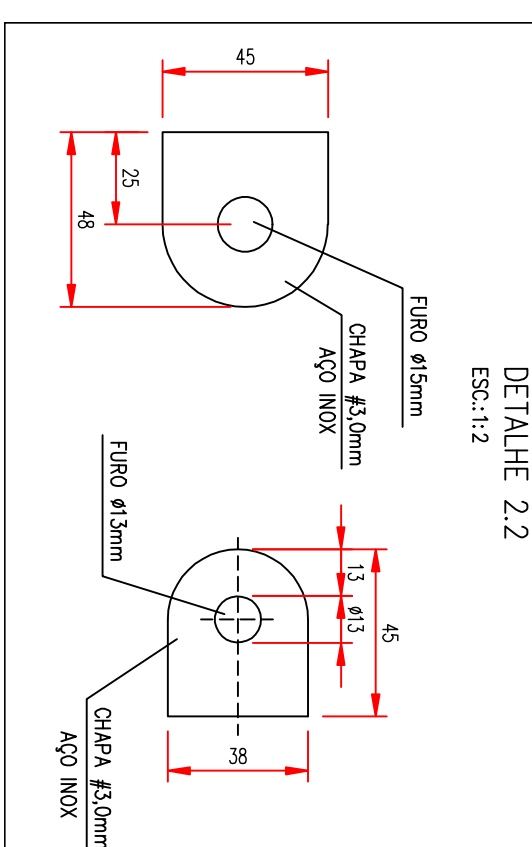
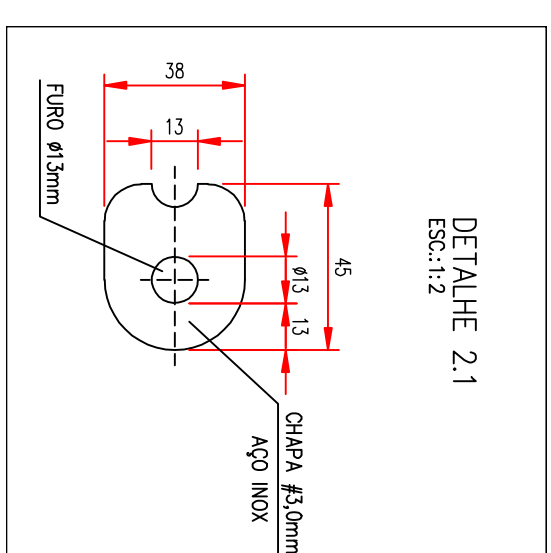
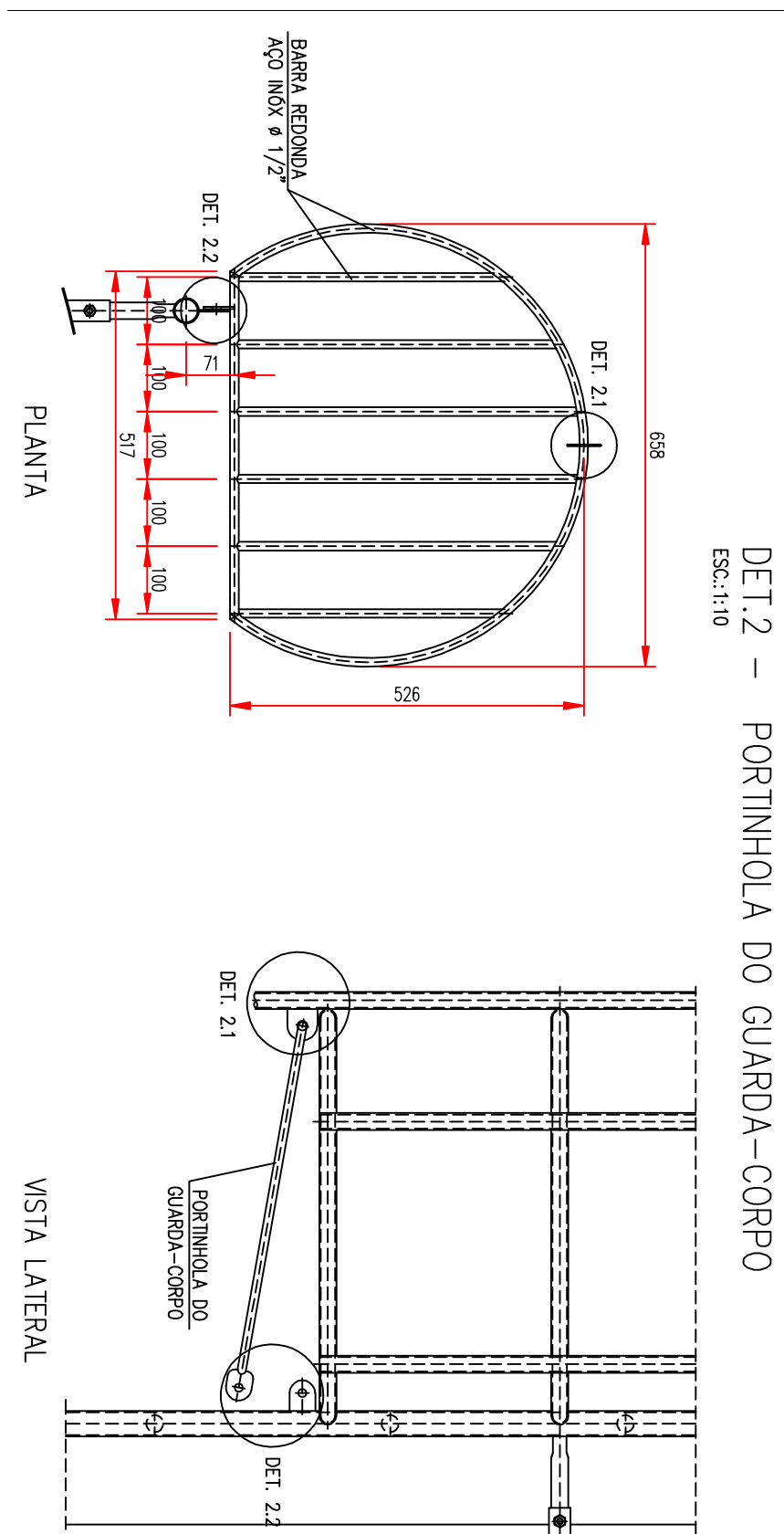
MANUTENÇÃO E REFORMA EMEF OLAVO BILAC

Responsável(eis) Técnico(s): Estevão Leão Marques Engenheiro Civil CREA RS/228985	Proprietário(s): Prefeitura de Doutor Ricardo CNPJ: 01.613.360/0001-21	
Endereço: Rodovia RS 332, Km 18, nº 700, Linha Bonita Alta, Doutor Ricardo/RS		
Descrição: Situação/Localização e Plantas Baixas		
Desenho: Alex Radaelli	Escala: Indicada	
Área Total: Indicada	Data: Julho/2026	Prancha: 01/02

DETALHE 1 - ESCADA EXTERNA C/ GUARDA CORPO
ESC.: 1:20

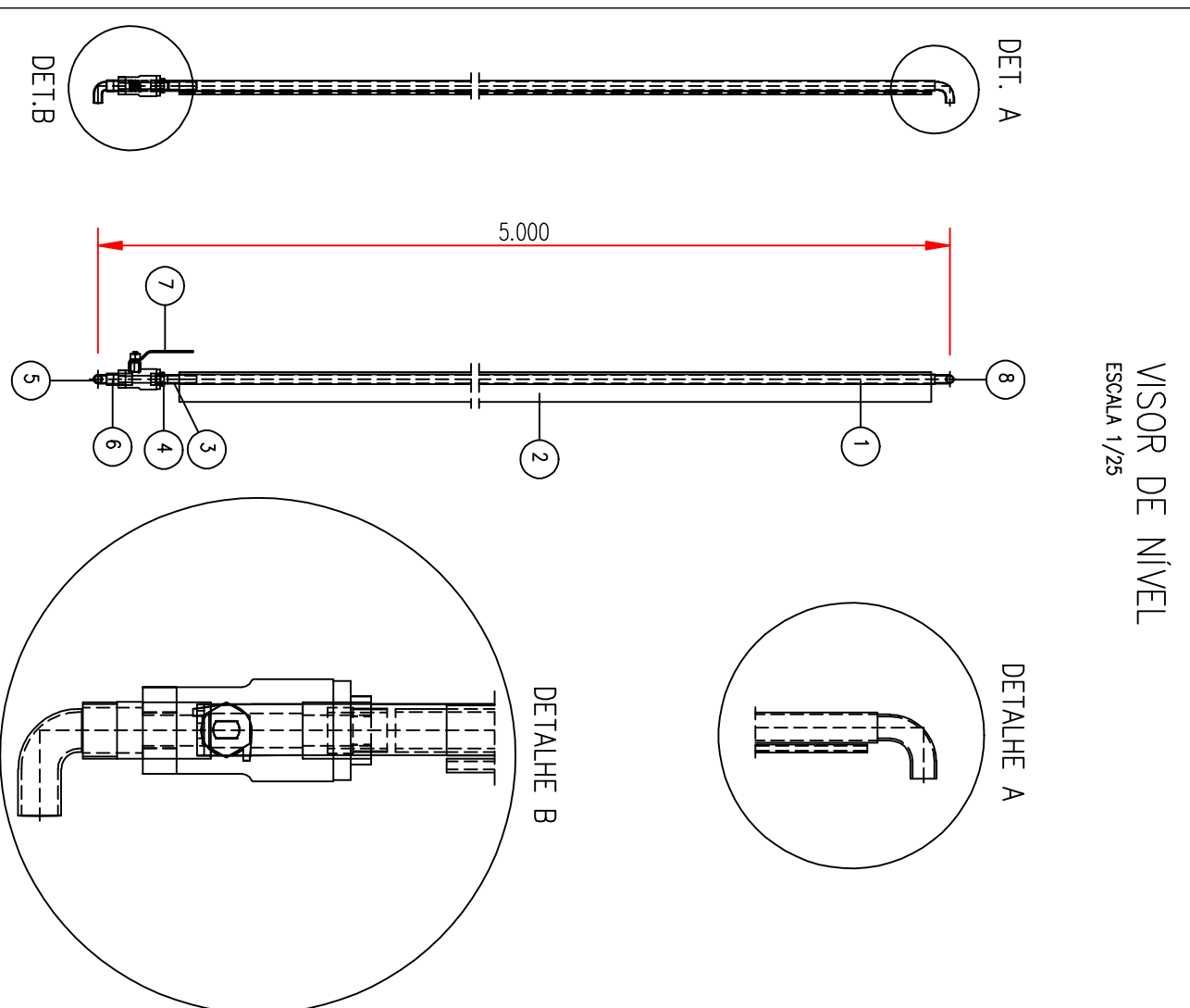
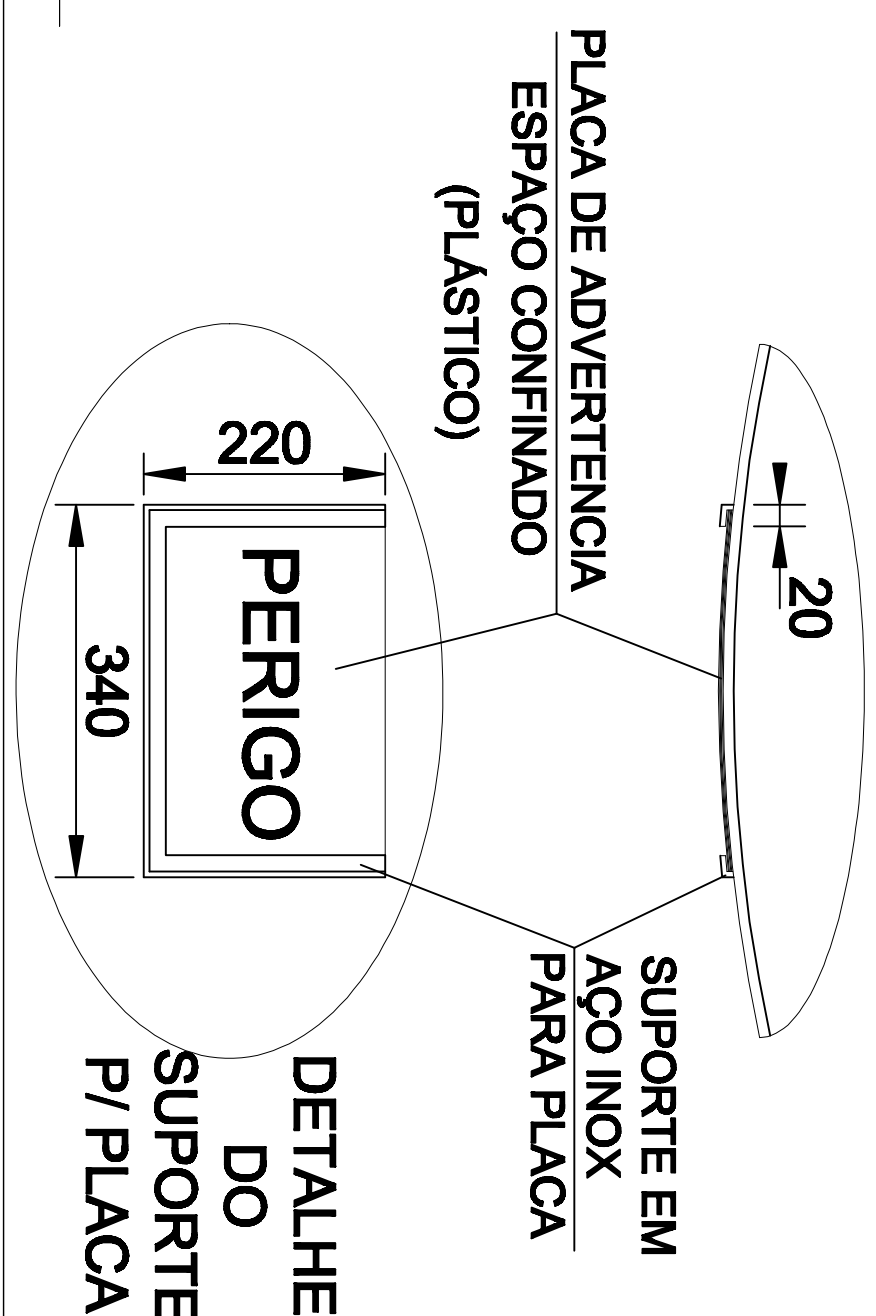


DETAILHE 1.1
ESC:1:2



NOTAS

1. TUBOS OS TIROS E ACESSÓRIOS EM AÇO INOX, QUANDO SOLUÇÕES, DEVERÃO SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DA ORDEM.
2. NAS EXTREMIDADES LÍQUES DOS TUBOS DOS GABARITO-CORPOS E ESPAO SOLUÇÃO CHAPA DE INOX *plasma* PARA FECHAMENTO DOS MEZANOS.
3. TODA A ÁREA DA BASE DE CONCRETO DO RESERVATÓRIO, DEVERÁ SER REVESTIDA COM LANTIN EPILOD.
4. NAS TRANSIÇÕES ENTRE TUBOS DE INOX / TUBOS DE PP, OU AÇO / AÇO, PLANOS DEVERÃO SER PARALISADOS COM PARAFUSOS DE INOX.
5. TUBOS OS PARAFUSOS E ANELAS DE DEVERÃO SER DE AÇO INOX.



8	COACHING SUPERIOR	1	ANS 304	0 th	
7	REGISTRO BSP	1	ANS 304	1 st BSP	
6	INTEL	1	ANS 304	0 th BSP	
5	COACHING P/ MANOEIRA	1	ANS 304	1 st	
4	INTEL	1	ANS 304	63/7 th BSP	
3	COACHING	1	ANS 304	1 st	
2	VIGIA DE INTEL	1	ANS 304	III-840	
1	VIGIA DE INTEL	1	UNAFGE RFA	1 st PRIMEIR SEM	
PACS	DEMONSTRANDO	QUANT.	MATERIAL	DIMENSÕES/ESPECIFICAÇÕES	

03	RECEÍVO GERAL	TIC: CANCELOS FEZTO	28/04/2004
02	PARAQUISO DE FUNÇÃO A BASE 300M, GRUPO	TIC: CANCELOS FEZTO	25/07/2003
01	SUPORTE PARA ELIMINAR E ADOÇÃO DAS ESCOLAS	TIC: CANCELOS FEZTO	28/02/2002
00	EMISSÃO INICIAL		10/05/2000
RECEÍVO	ASSUNTO	RESPONSÁVEL	DATA

[illegible]