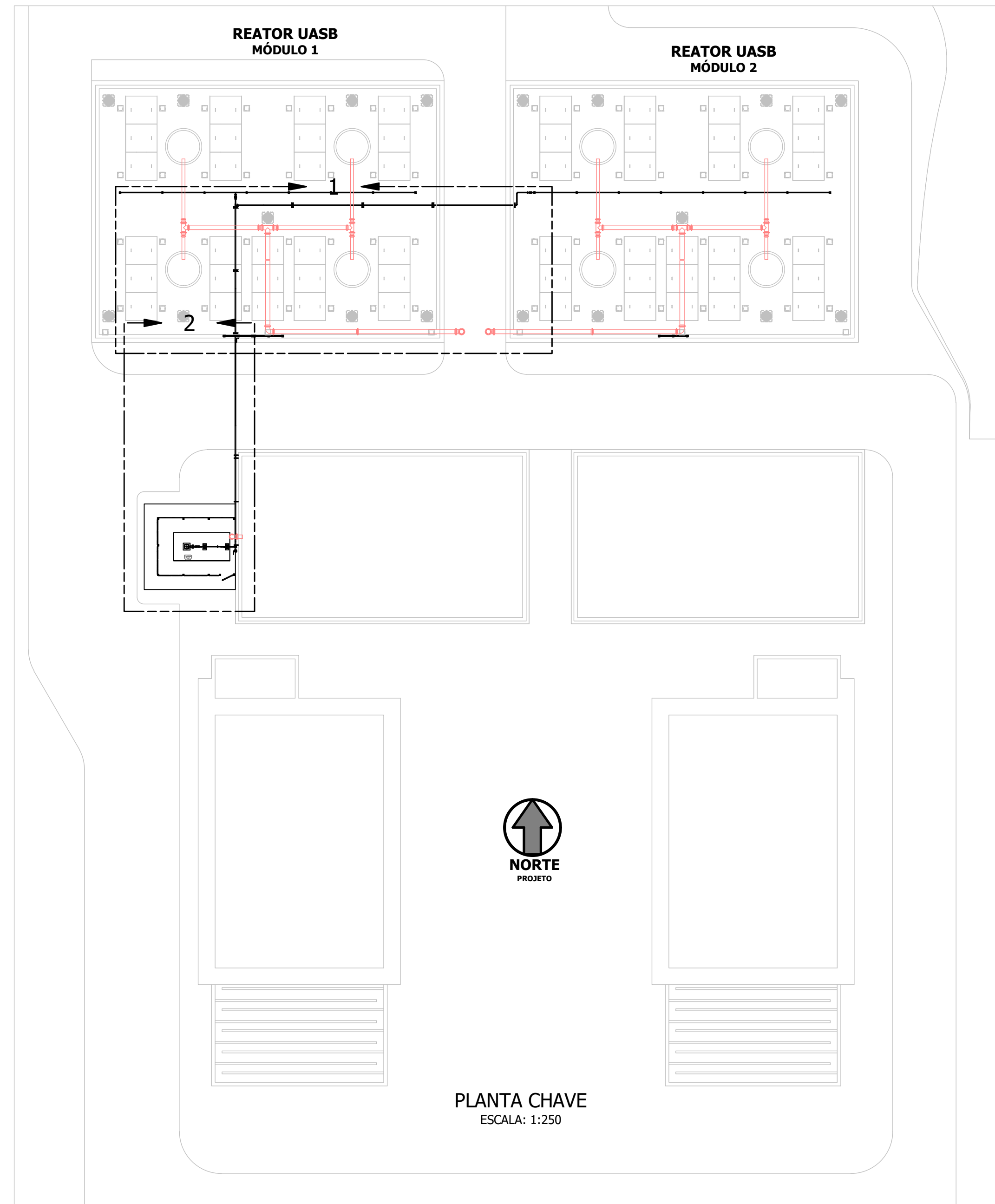


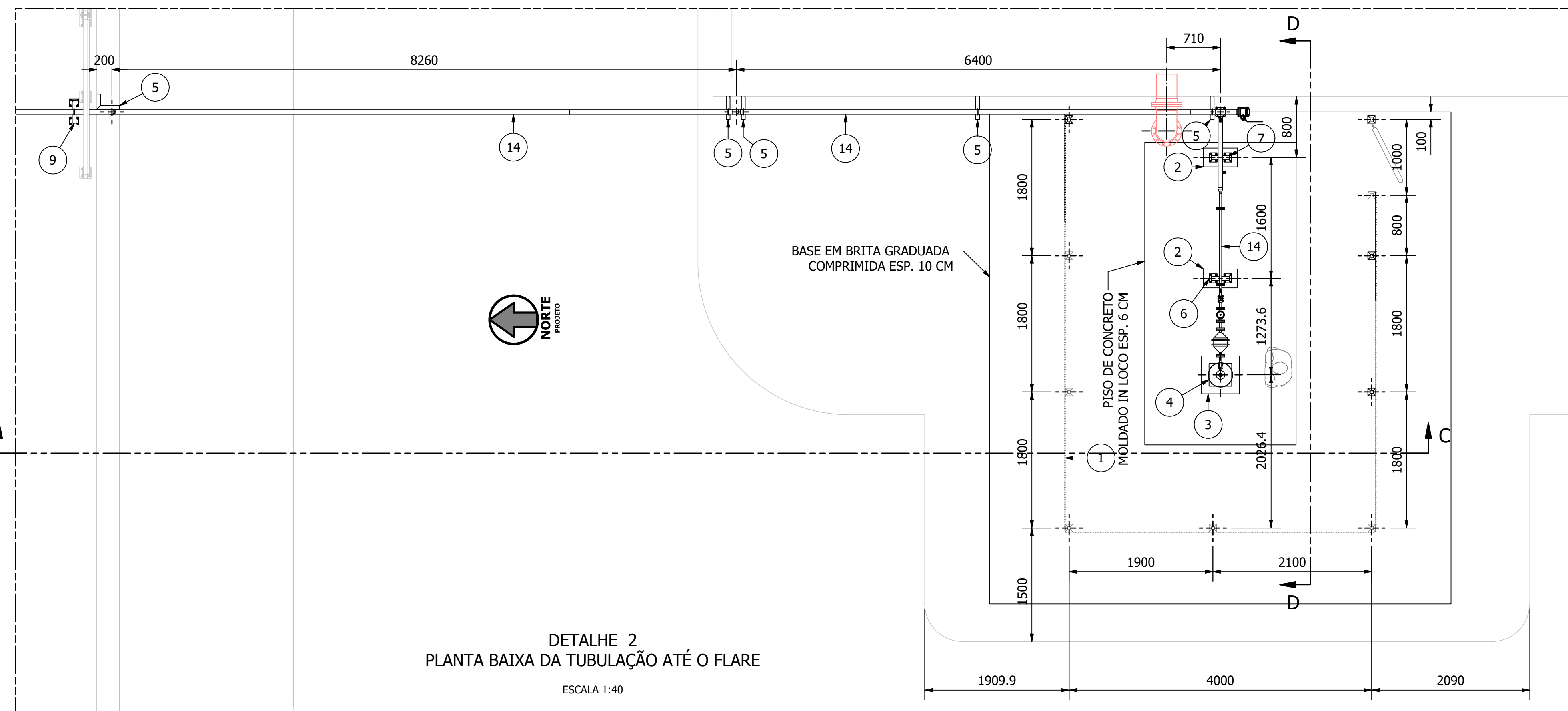
DETALHE 1
PLANTA BAIXA DA TUBULAÇÃO SOBRE OS REATORES
ESCALA 1:40



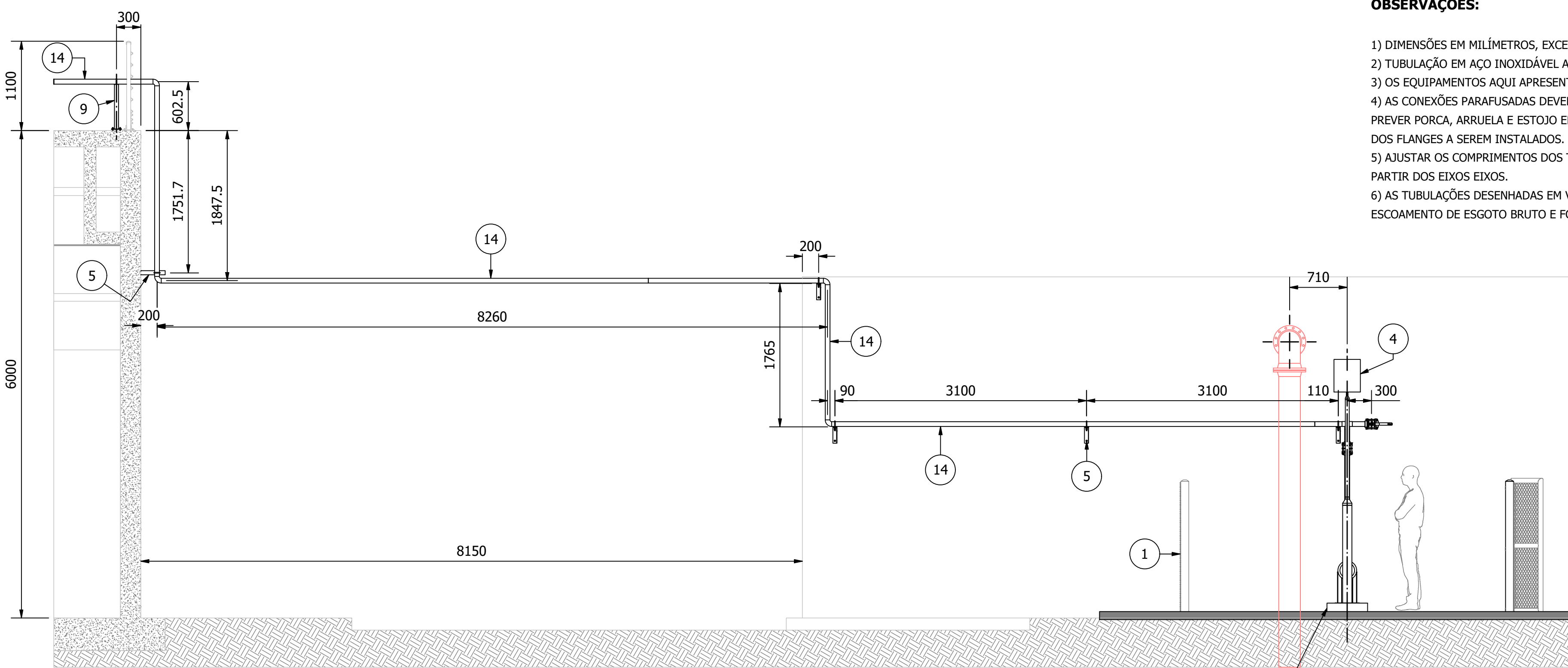
PLANTA CHAVE
ESCALA: 1:250

OBSERVAÇÕES:

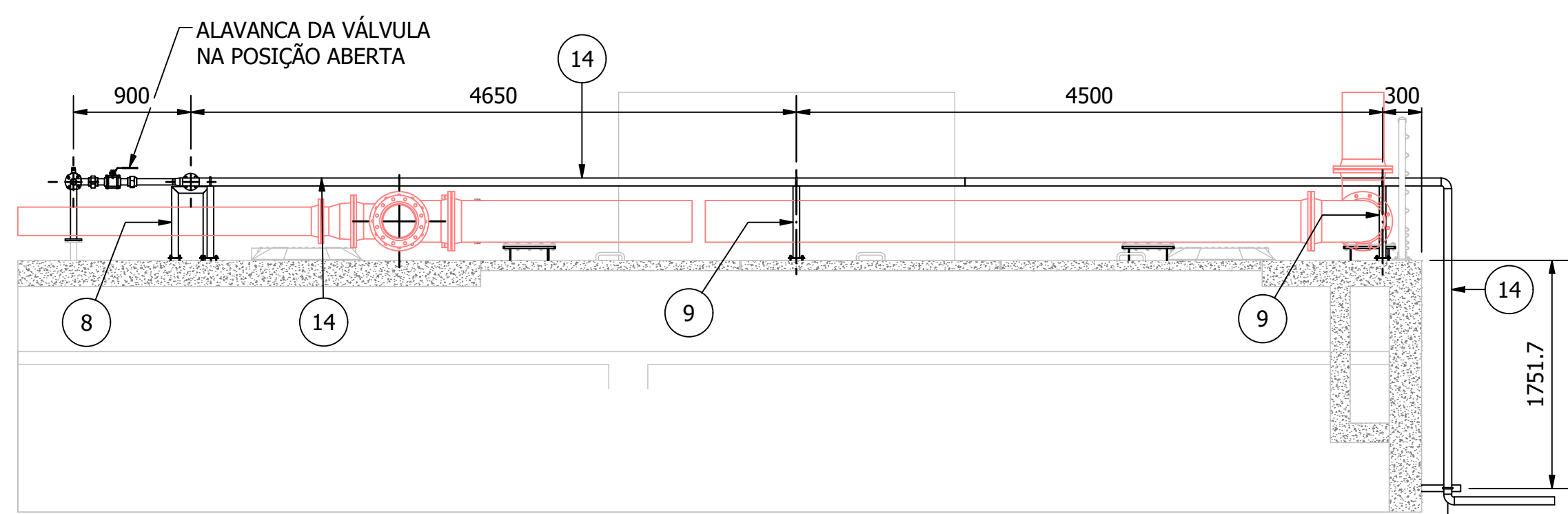
- 1) DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADA A UNIDADE.
- 2) TUBULAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304.
- 3) OS EQUIPAMENTOS AQUI APRESENTADOS SÃO GENÉRICOS.
- 4) AS CONEXÕES PARAFUSADAS DEVERÃO SER EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 OU SUPERIOR, DEVENDO-SE PREVER PORCA, ARRUELA E ESTOJO EM COMPRIMENTO SUFICIENTE DE ACORDO COM AS ESPESSURAS DOS FLANGES A SEREM INSTALADOS.
- 5) AJUSTAR OS COMPRIMENTOS DOS TRECHOS DE TUBOS EM CAMPO, RESPEITANDO-SE AS COTAS A PARTIR DOS EIXOS EIXOS.
- 6) AS TUBULAÇÕES DESENHADAS EM VERMELHO SÃO EXISTENTES, EM FERRO FUNDIDO, DESTINADAS AO ESCOAMENTO DE ESGOTO BRUTO E FORA DO ESCOPO DO FORNECIMENTO.



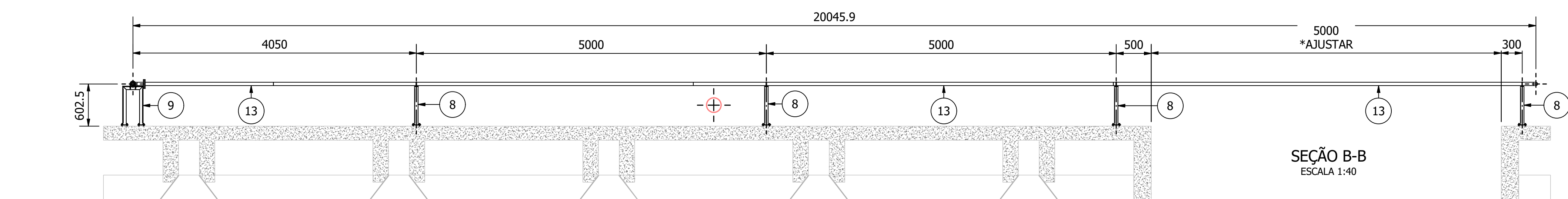
DETALHE 2
PLANTA BAIXA DA TUBULAÇÃO ATÉ O FLARE
ESCALA 1:40



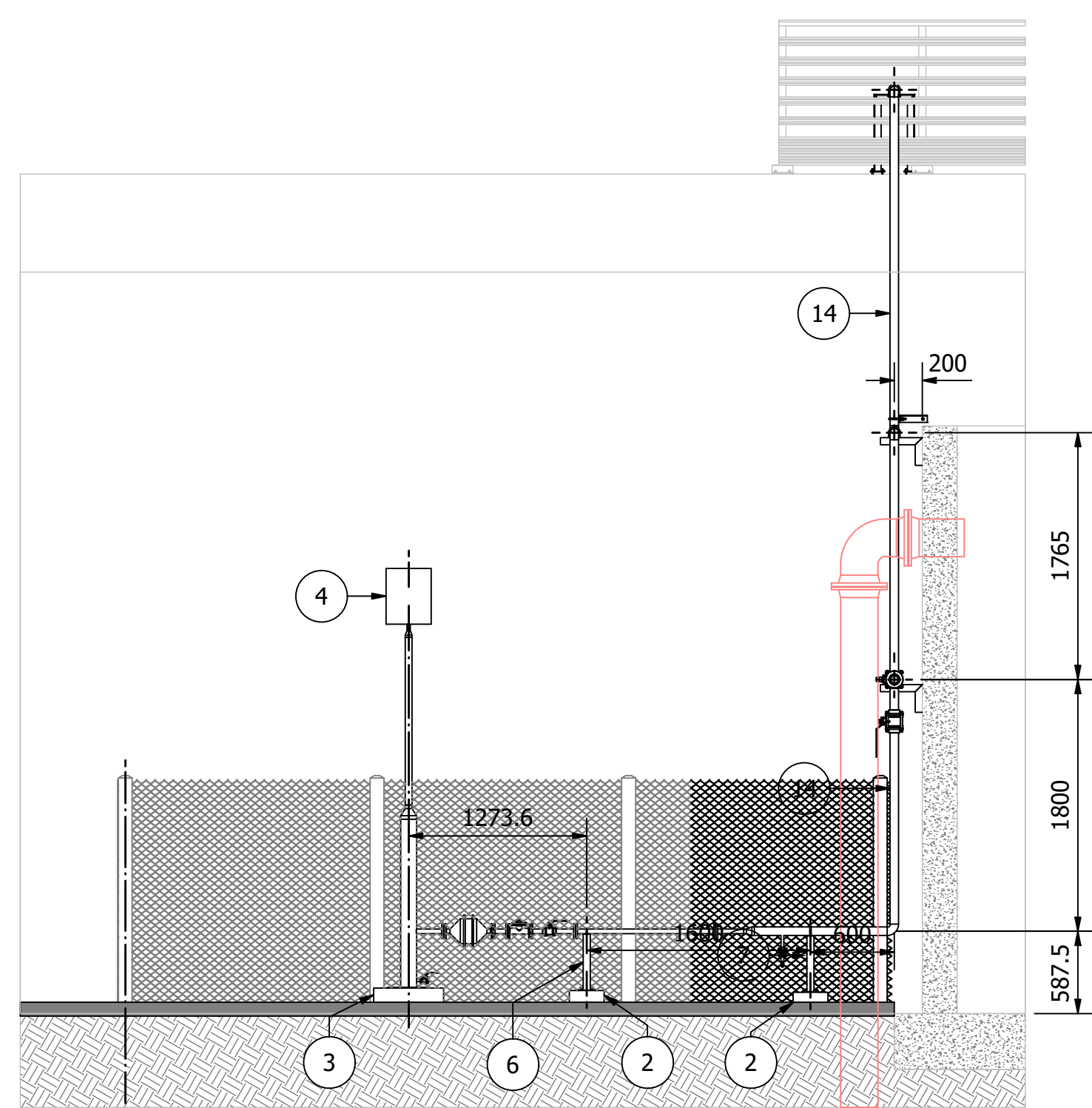
SEÇÃO C-C
ESCALA 1:40



SEÇÃO A-A
ESCALA 1:40



SEÇÃO B-B
ESCALA 1:40



SEÇÃO D-D
ESCALA 1:40

PARTS LIST			
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	ALAMBRADO.BRANCA		1
2	BASE DE CONCRETO TIPO 2	DE.SAMAE.0.3.05.2	2
3	BASE DE CONCRETO TIPO 4	DE.SAMAE.0.3.05.4	1
4	FLARE DE CHAMA APARENTE	CONFORME ESP. TEC.	1
5	SUPORTE AI 01 PARA TUBO DN 2 POL	DE.SAMAE.0.3.1.1.R1	5
6	SUPORTE AI 04 PARA TUBO DN 1 POL	DE.SAMAE.0.3.1.4.R1	1
7	SUPORTE AI 04 PARA TUBO DN 2 POL	DE.SAMAE.0.3.1.4.R1	1
8	SUPORTE AI 05 PARA TUBO DN 1.1/2 POL	DE.SAMAE.0.3.1.5.R1	4
9	SUPORTE AI 05 PARA TUBO DN 2 POL	DE.SAMAE.0.3.1.5.R1	3
11	TUBULAÇÃO PENA BRANCA 1	DE.SAMAE.3.3A.03.1.R0	1
12	TUBULAÇÃO PENA BRANCA 2	DE.SAMAE.3.3A.03.2.R0	1
13	TUBULAÇÃO PENA BRANCA 3	DE.SAMAE.3.3A.03.3.R0	1
14	TUBULAÇÃO PENA BRANCA 4	DE.SAMAE.3.3A.03.4.R0	1

QUADRO DE REVISÕES				
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO
1	REVISÃO GERAL	15/4/2024	E.MATSUO	
0	EMIÇÃO INICIAL	29/03/2024	E.MATSUO	



E MATSUO TATIANA DE F. BENEDETTO



SAMAE
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto

Título: DIAGNÓSTICO E PROJETO DE BIOGÁS DAS ETE'S PROJETO EXECUTIVO - ETE PENA BRANCA	
Descrição: PLANTA GERAL PENA BRANCA	
Identificação da Área:	
TAG da tubulação ou equipamento:	UNIDADE:
Código: DE.SAMAE.3.3A.02.R1	Escala: 1:250
Responsável Técnico: Engº Elias T. Matsuo	CREA: 5061891463
Projeto:	Revisão: R1
Cliente: SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE	
Centro de Custo: CONTRATO Nº 3230370000	Série: SIM
Local da obra: CAXIAS DO SUL - RS	Avaliação do Cliente: SIM
	Liberado para montagem NÃO

CPV 36.101.00-0001-11

Folha 000000 de 0000

Rev. 00 09/09/2023