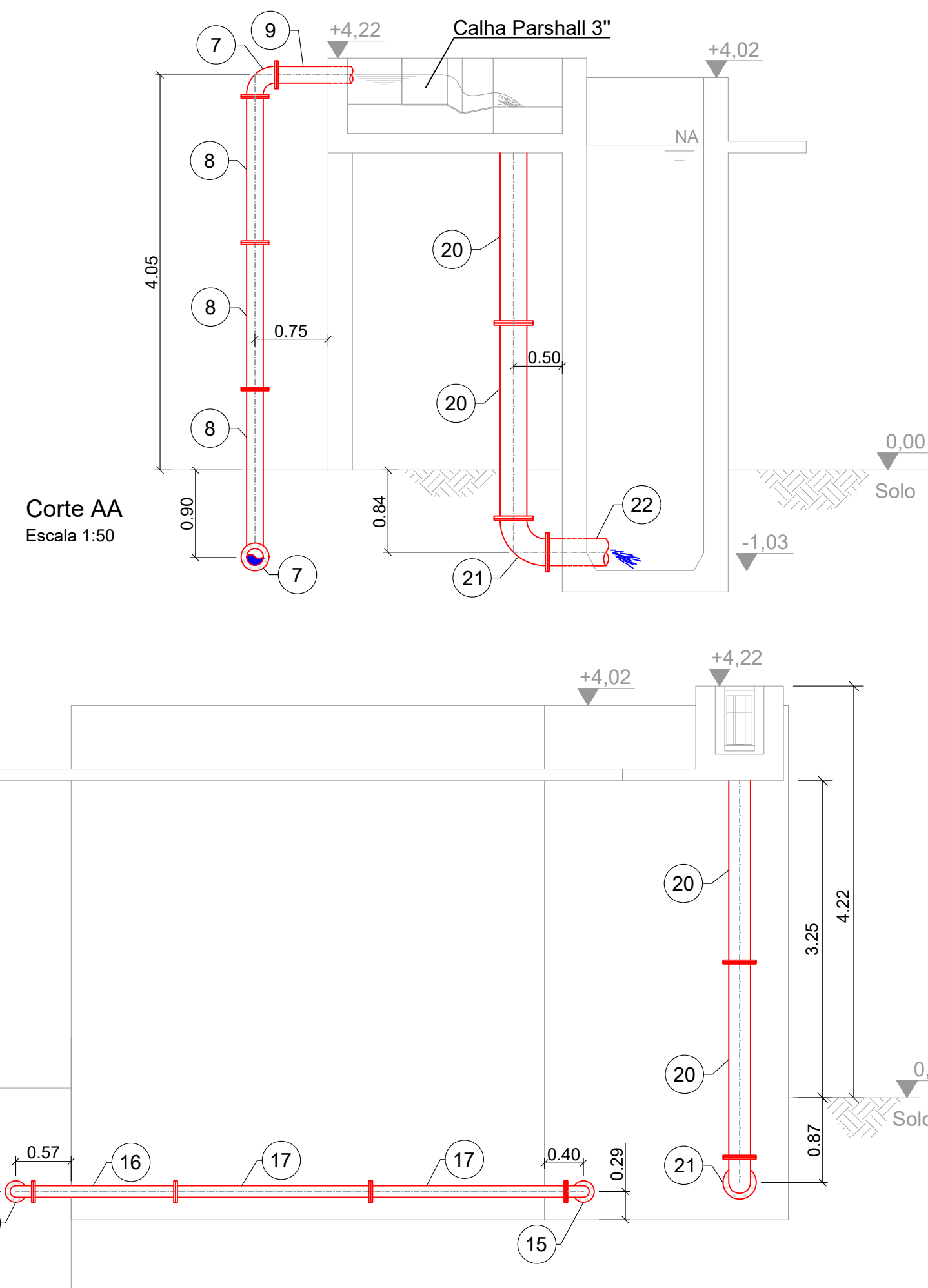




Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	Junta Ultraquik Tipo F	1,00	Pç.
2	Tubo FoFo c/Flanges PN 10 - DN 150mm - L=500mm	1,00	Pç.
3	Junção 45º FoFo c/Flanges PN10 - DN 150mm	1,00	Pç.
4	Tubo FoFo c/Flanges PN 10 - DN 150mm - L=3.200mm	1,00	Pç.
5	Tubo FoFo c/Flanges PN 10 - DN 150mm - L=2.500mm	2,00	Pç.
6	Tubo FoFo c/Flanges PN 10 - DN 150mm - L=1.700mm	1,00	Pç.
7	Curva 90º FoFo c/Flanges PN 10 - DN 150mm	3,00	Pç.
8	Tubo FoFo c/Flanges PN 10 - DN 150mm - L=1.500mm	3,00	Pç.
9	Tubo FoFo c/Flange PN 10 e Ponta - DN 150mm - L=800mm	1,00	Pç.
10	Válvula de Gaveta FoFo c/Flanges PN10, Métrica Chata, Cunha de Borracha e Cabeçote - DN 150mm	2,00	Pç.
11	Tubo FoFo c/Flanges PN 10 - DN 150mm - L=1.300mm	1,00	Pç.
12	Tubo FoFo c/Flange PN 10 e Ponta - DN 150mm - L=1.000mm	1,00	Pç.
13	Válvula de Gaveta FoFo c/Flanges PN10, Métrica Chata, Cunha de Borracha e Cabeçote - DN 100mm	1,00	Pç.

Lista de Peças			
Item	Descrição	Quantidade	Unidade
14	Tubo FoFo c/Flanges PN 10 - DN 100mm - L=1.000mm	1,00	Pç.
15	Curva 90º FoFo c/Flanges PN 10 - DN 100mm	2,00	Pç.
16	Tubo FoFo c/Flanges PN 10 - DN 100mm - L=1.500mm	1,00	Pç.
17	Tubo FoFo c/Flanges PN 10 - DN 100mm - L=2.000mm	2,00	Pç.
18	Extremidade FoFo Ponta Flange PN 10 - DN 100mm - L=700mm	1,00	Pç.
19	Curva 45º FoFo c/Flanges PN 10 - DN 150mm	1,00	Pç.
20	Tubo FoFo c/Flanges PN 10 - DN 250mm - L=2.000mm	2,00	Pç.
21	Curva 90º FoFo c/Flanges PN 10 - DN 250mm	1,00	Pç.
22	Tubo FoFo c/Flange PN 10 e Ponta - DN 250mm - L=700mm	1,00	Pç.
23	Conjunto Completo Parafuso Galvanizado á Fogo p/ Flange - DN 100mm	7,00	Cj.
24	Conjunto Completo Parafuso Galvanizado á Fogo p/ Flange - DN 150mm	18,00	Cj.
25	Conjunto Completo Parafuso Galvanizado á Fogo p/ Flange - DN 250mm	3,00	Cj.

Observações:

Os tubos flangeados poderão apresentar pequenas diferenças no comprimento durante a montagem em campo. Caso opte-se, pode utilizar tubos e flanges em aço e conecta-las através de solda, desde que seja realizado um prévio tratamento com pintura anti-corrosiva antes de enterrá-las.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	EXECUTADO	VERIFICADO	APROVADO
00	Emissão Inicial	12/06/20	Guilherme F.	Luciano Novaes	Luciano Novaes

 NOVOES ENGENHARIA SUSTENTAVEL	solicitante: SAAE - Saneamento Ambiental Amparo-SP		folha 01/01
	Localidade: ETA Distrito Três Pontes	Data 1ª Emissão: 12/06/2020	
[16] 9.8134.0993 [16] 3419.0906 adm@novoes.eng.br comercial@novoes.eng.br engenharia@novoes.eng.br Rua São Joaquim, 550 São Carlos /SP www.novoes.eng.br			
Reforma ETA Distrito 3 Pontes Projeto Hidráulico de Interligação Externa			
Eng. Projetista: Luciano Farias da Silva CREA/SP: 5802/333333 ART: 20027320046086	Desenhista: Guilherme Firmin Escala: Indicadas	Arquivo: Revisão 00	Data Jun. 2020