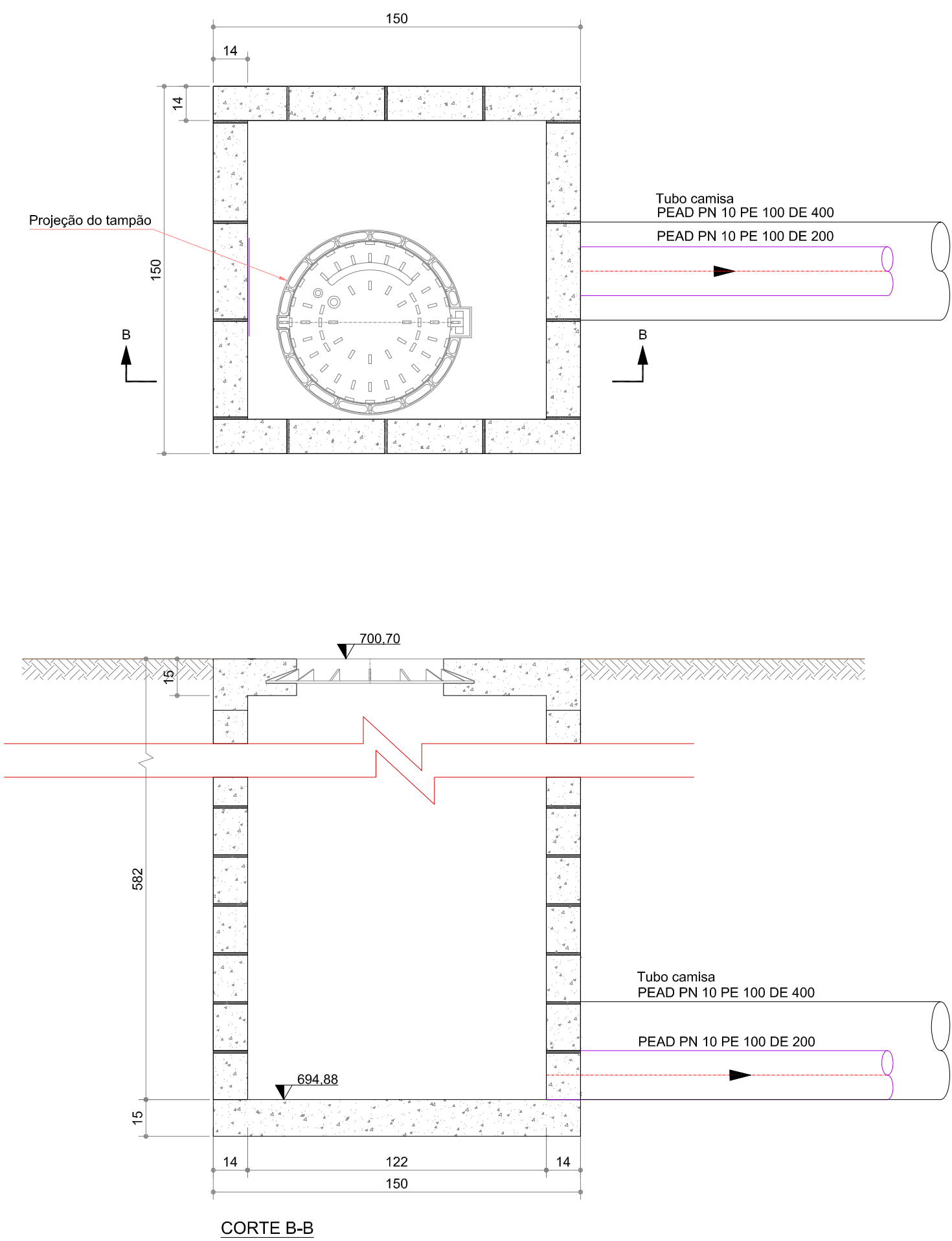
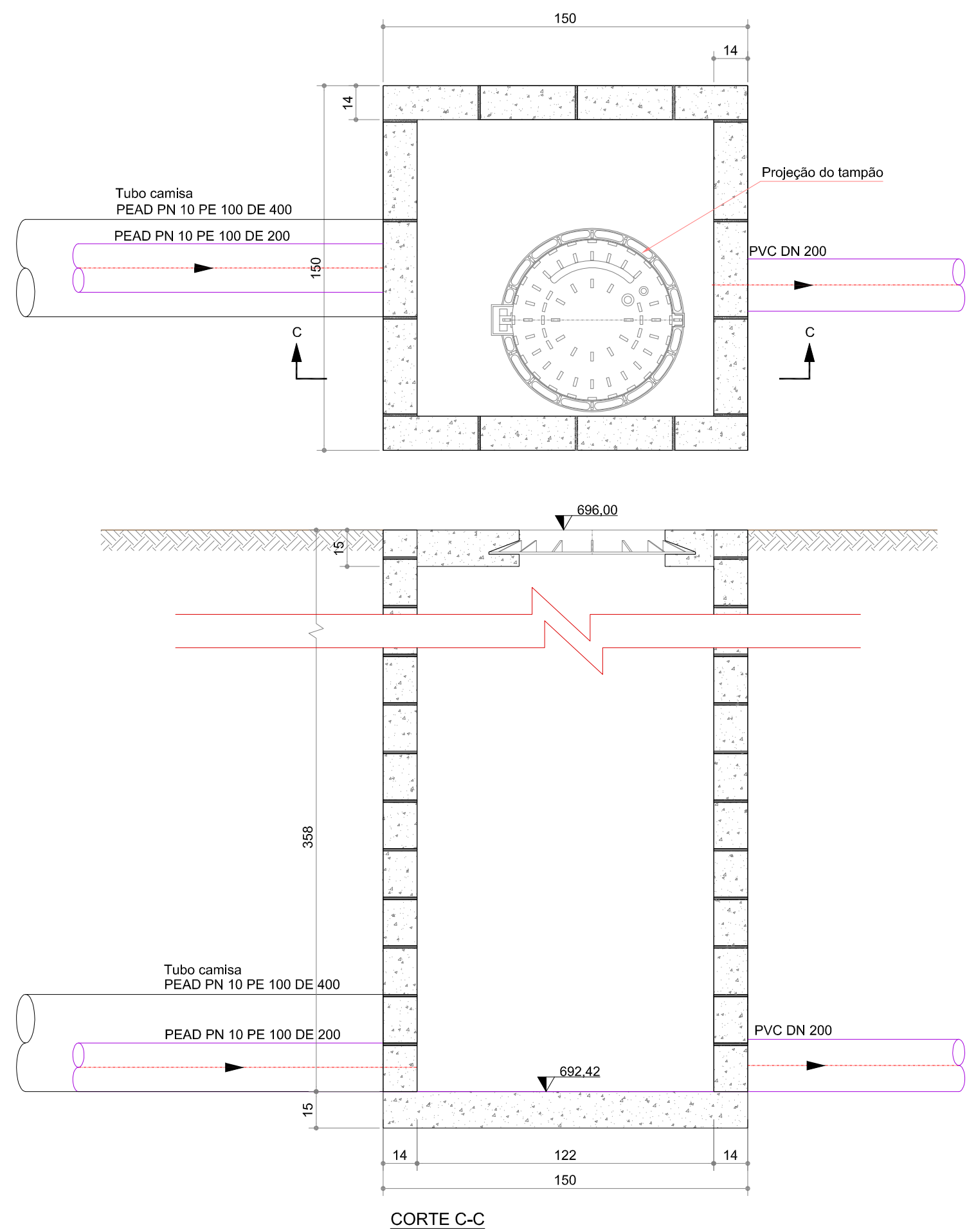
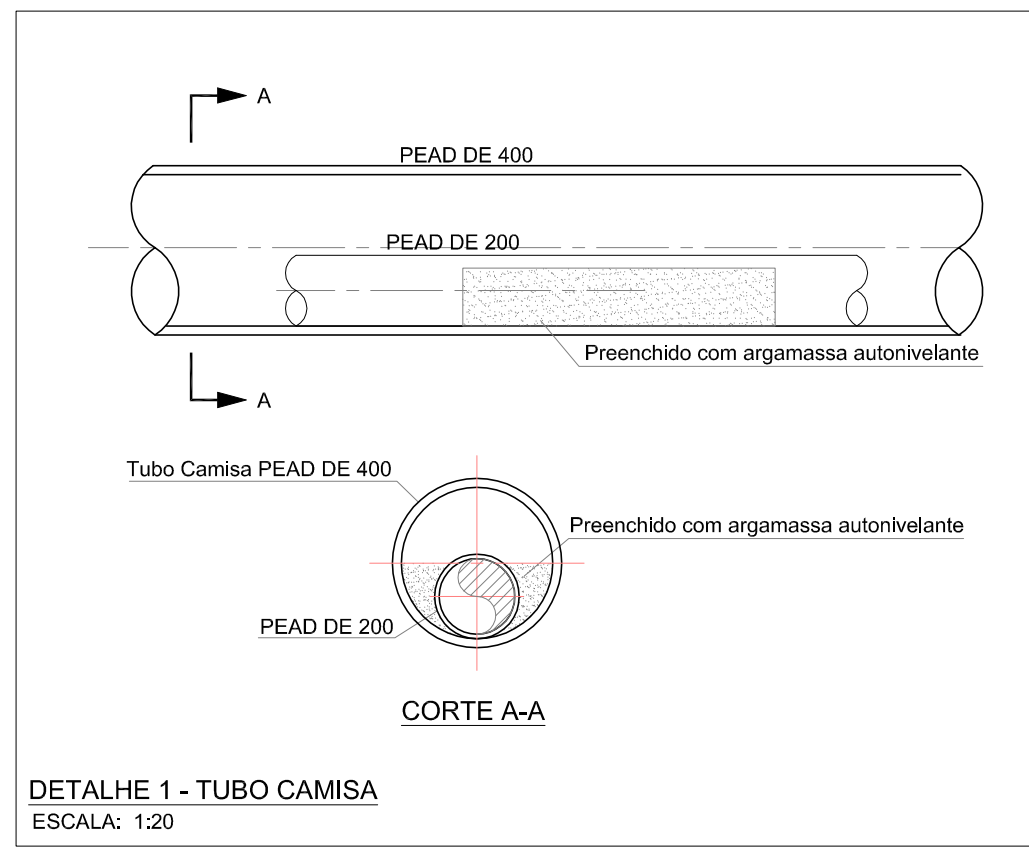




DETALHE 2 - CAIXA DE TRANSIÇÃO PV-02
ESCALA: 1:20



DETALHE 3 - CAIXA DE TRANSIÇÃO PV-03
ESCALA: 1:20



DETALHE 1 - TUBO CAMISA
ESCALA: 1:20

Tubulação Transportadora - DE 200
1 - Esgoto Sanitário
2 - Diâmetro externo da tubulação - 200 mm
3 - Espessura da parede - 11,9 mm
4 - Diâmetro interno da tubulação - 176,2 mm
5 - Material - PEAD PN 10 PE 100
6 - Junta soldada nas extremidades

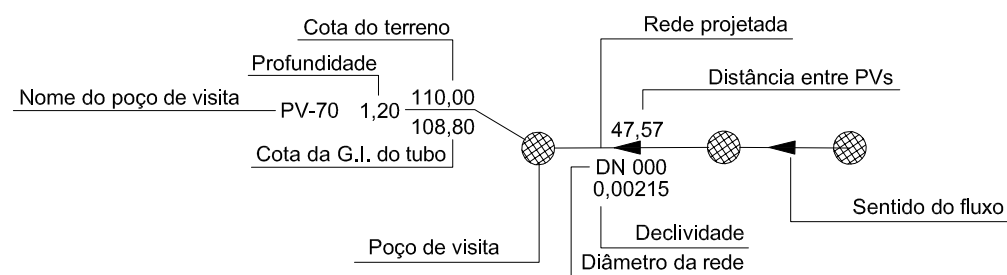
Tubo Camisa - DE 400
1 - Proteção para tubulação transportadora
2 - Diâmetro externo da tubulação - 400 mm
3 - Espessura da parede - 23,7 mm
4 - Diâmetro interno da tubulação - 352,6 mm
5 - Material - PEAD PN 10 PE 100
6 - Junta soldada nas extremidades

Convenções:

- Rede coletora
- Cerca
- Meio Fio
- Muro
- Terreno
- Curva de Nível
- Rede de Água
- Área de Proteção Permanente (APP)
- Canaleta (CLT)
- Rio / Fundo de vale

- Talude
- Fibra Óptica
- Rede de Gás
- Faixa de domínio
- Rede Elétrica
- Fibra Óptica
- Árvore
- Poste
- Caixa - (CX)

- PV - Poço de visita
- Gramado
- Vegetação rasteira
- Estr. de Terra
- Acostamento - Passeio
- Faixa de rolamento
- Edificação



Notas:

- Os danos causados às instalações subterrâneas serão de inteira responsabilidade da executora das obras independentemente das interferências constarem ou não nos desenhos dos projetos.
- O projeto de instalação da tubulação da rede coletora Traviú em Método não destrutivo - MND sob a Rodovia Anhanguera adota o método Furo Direcional.
- Neste projeto, o formato circular do poço de ataque e o formato retangular da área de serviço tal como apresentados, bem como suas posições em planta e dimensões foram obtidas com base no maquinário a ser utilizado neste processo.
Poço de emboque em concreto projetado DN 6,0 metros.
Poço de desemboque em concreto projetado DN 4,5 metros.
Área de serviço para o emboque 12 x 4 m.
Área de serviço para o desemboque 6 x 4 m.
- Em caso de vazamento, a drenagem do efluente tende a seguir em sentido ao PV de jusante, acompanhando o tubo camisa.
- Cotas em metros e dimensões em centímetros, exceto onde indicado.

Nº	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	ADQUIÇÃO	RESP. TÉCNICO
DAE - DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE JUNDIAÍ-SP				
MUNICÍPIO DE JUNDIAÍ JUNDIAÍ - SÃO PAULO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO				FOLHA Nº: 02/02
PROJETOS DE CONSTRUÇÃO BAIRRO DO TRAVIÚ PROJETO EXECUTIVO - REDE COLETORA DETALHES				DATA: 16/09/2016
CONTRATANTE: dae Jundiaí				ESCALA: Indicada
COORDENADOR GERAL DO PROJETO: Rogério Bini Santiago CREA Nº: SP 00048114-0		DESENVOLVIMENTO DO DESENHO: CREA Nº: ARQUIVAÇÃO DO DESENHO: CREA Nº:		EMPRESA CONTRATADA: Sociedade da Água Antônio Costa da Costa CREA Nº: PR 19.236/D ARQUIVO ELETRÔNICO: SES-PEXE-DE-TRAVANHANGUERA+D-001-R1