

Sistema de Drenagem Urbana:

O sistema de drenagem urbana das vias, muito utilizado na cidade de Pelotas/RS, é um sistema que utiliza caixas de retenção (reservatórios) interligadas com tubos de concreto, utilizando o princípio de vasos comunicantes.

Todo o escoamento superficial será através de sarjetas de concreto, com caimentos, conforme projeto específico, conduzindo às águas pluviais até a boca de lobo mais próxima.

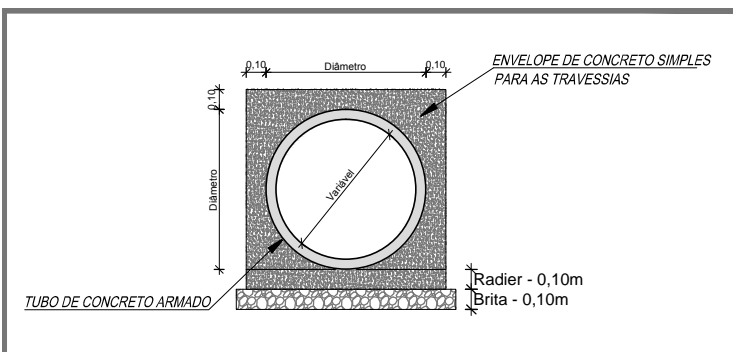
O sistema proposto é bastante usual na cidade de Pelotas/RS, e existente em grande parte da cidade funcionando com eficiência, este sistema é aprovado e utilizado pelo SANEP (Serviço Autônomo de Saneamento de Pelotas), órgão responsável pela manutenção e conservação dos sistemas de drenagem da cidade de Pelotas/RS.

CONVENÇÕES DO PROJETO			
	MEIO-FIO PROJETADO		RAMPA ACESSIBILIDADE PROPOSTA TIPO 1
	MEIO-FIO EXISTENTE		RAMPA ACESSIBILIDADE EXISTENTE TIPO 1 - existente
	ALINHAMENTO PREDIAL		PAVIMENTO PEDRA IRREGULAR EXISTENTE
	POSTE EXISTENTE		PAVIMENTO ASFÁLTICO PROJETADO
	FLUXO PRINCIPAL		TRECHO 1 - QUINCIO BARCELOS
	TAMPA DE CAIXA PROJETADA		TRECHO 2 - ZOLA AMARO
	BOCA DE LOBO PROJETADA		SARJETA EM CONCRETO PROPOSTA
	BOCA DE LOBO EXISTENTE		TAMPA DE FERRO - ESGOTO



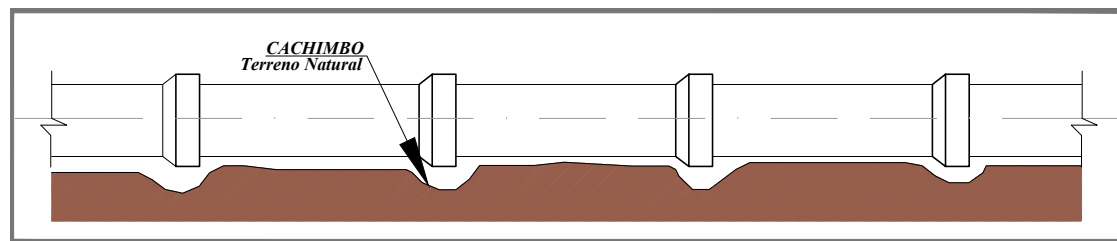
PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA 1/5000



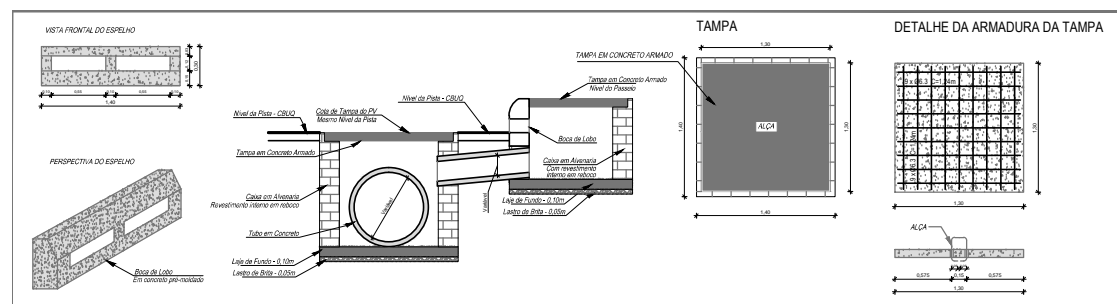
DETALHE ENVELOPAMENTO TUBULAÇÃO DA TRAVESSIA

SEM ESCALA



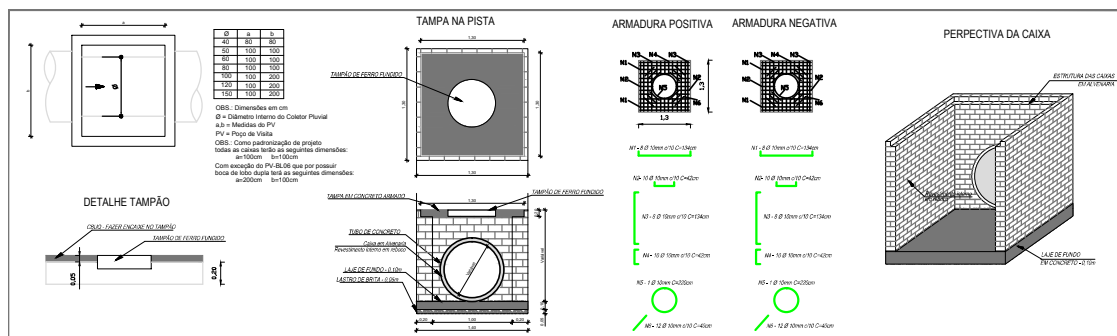
BASE PARA TUBULAÇÕES SEM ENVELOPAMENTO

SEM ESCALA



DETALHE BOCA DE LOBO - Tampa e espelho

SEM ESCALA

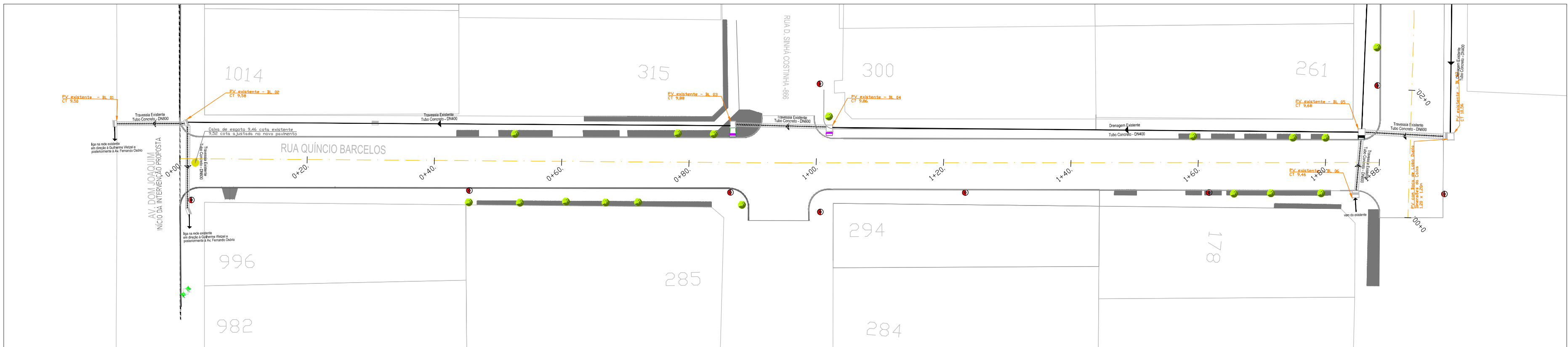


DETALHE CAIXA COLETORA

Alvenaria de tijolos e tampa em concreto com tampão de ferro fundido SEM ESCALA

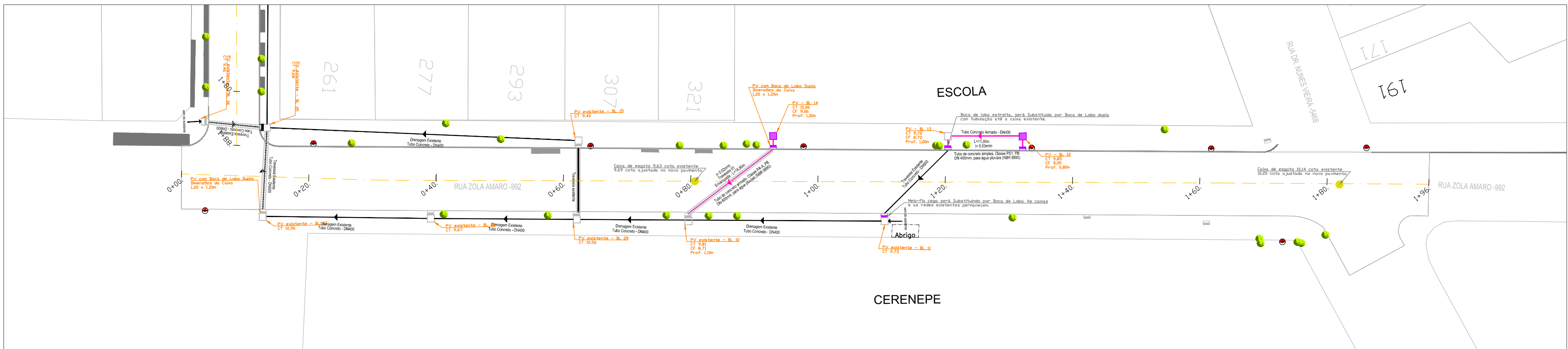
ESQUEMA DE FUNCIONAMENTO CAIXAS DE DRENAGEM

SISTEMA DE VASOS COMUNICANTES E ESCOAMENTO SUPERFICIAL
ESCALA 1/500



PLANTA BAIXA - TRECHO 1

ESCALA 1/500



PLANTA BAIXA - TRECHO 2

ESCALA 1/500

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1- DEVEM SER OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PROJETO.

vamos
compartilhar
a cidade

PREFEITURA

PAVIMENTAÇÃO - RUA
QUÍNCIO BARCELOS E
RUA ZOLA AMARO

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL DO PARCIAL DESTA. DESENHO SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO

TÍTULO DO DESENHO

PROJETO DE DRENAGEM

PLANTA BAIXA - DETALHES
RUA QUÍNCIO BARCELOS E ZOLA AMARO
ESCALA: INDICADA

PRANCHA
01/02

MUNICÍPIO
PELOTAS

ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

LOGRADOURO
RUA QUÍNCIO BARCELOS E RUA ZOLA AMARO

CÓDIGO DO DESENHO

NÚMERO DA REVISÃO

DATA

03

27/10/2020

EQUIPE TÉCNICA

ARG. JULIANA ROLTA DA CUNHA
ARQUITETA E URBANISTA | CAU A 60378-0

Rua Menna Barreto, 752 - Pelotas/RS
Fone: (53) 33101350 - (53) 33101353
Email: seplag@pelotas.rs.gov.br

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
Pelotas
GOVERNO MUNICIPAL