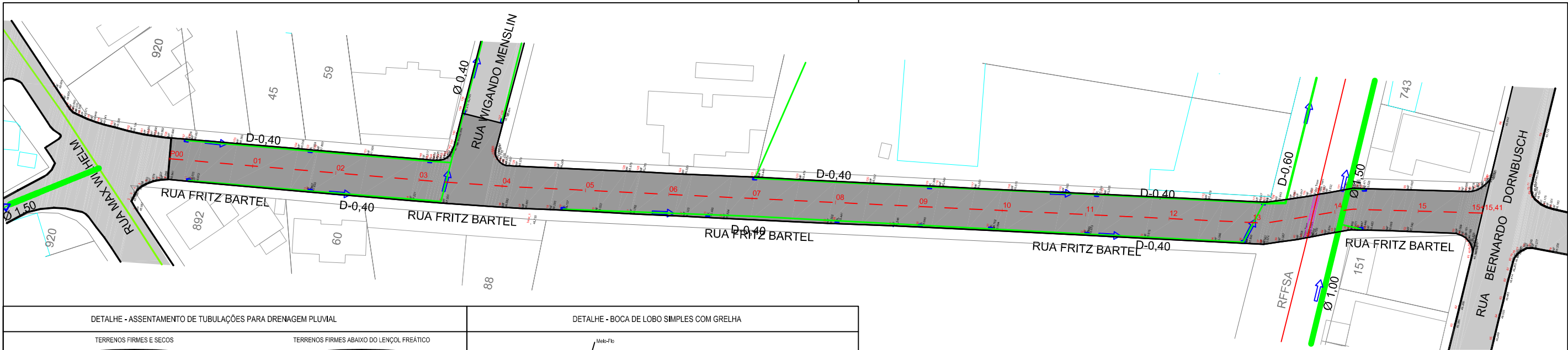
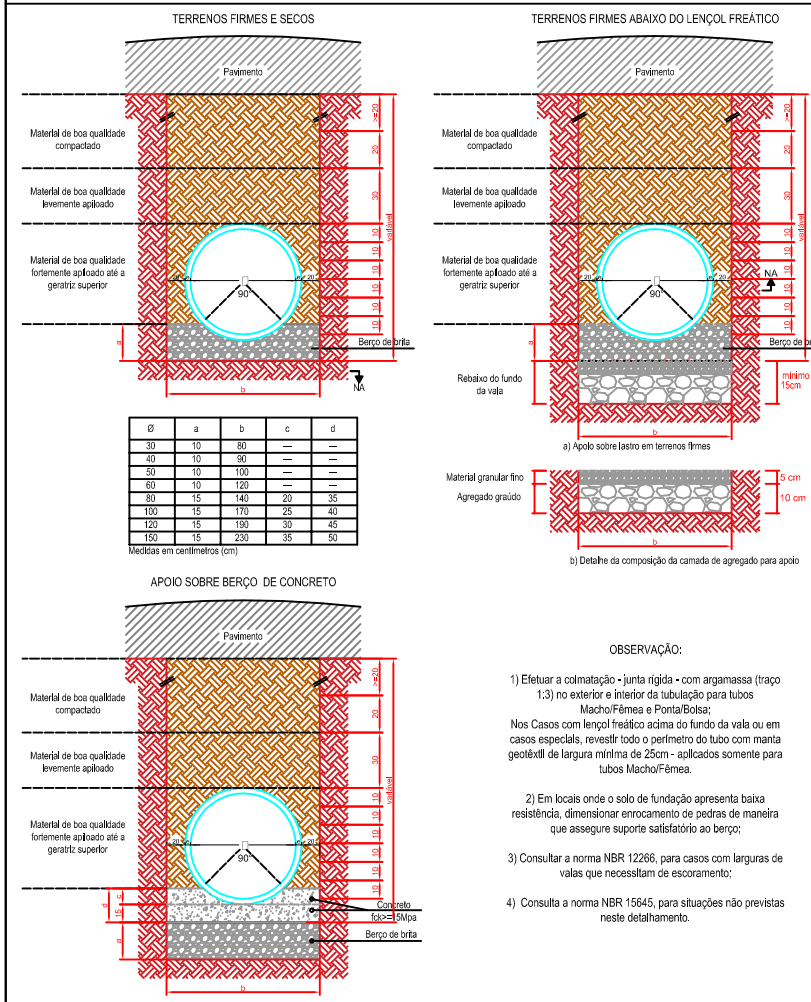
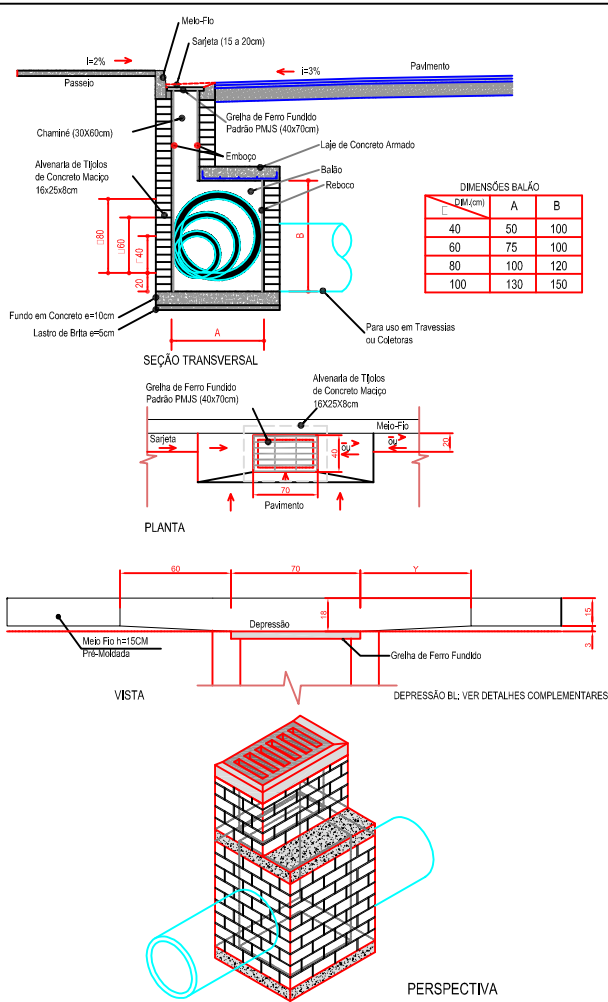




DETALHE - ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES PARA DRENAGEM PLUVIAL



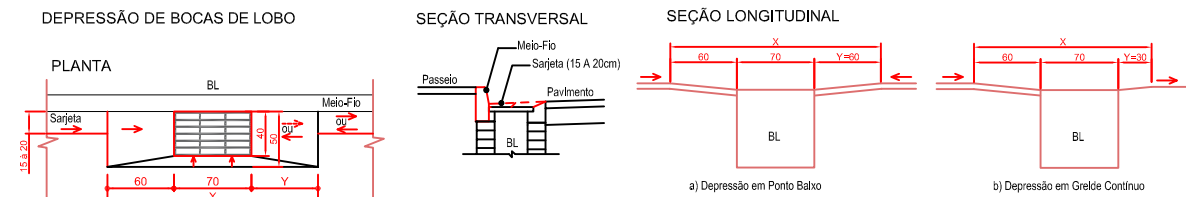
DETALHE - BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA



LEGENDA

- EIXO DA VIA
- POSTE DE CONCRETO
- PALMEIRA
- ÁRVORE
- RIO / RIBEIRÃO
- TUBULAÇÃO DE DRENAGEM Ø40
- TUBULAÇÃO DE DRENAGEM Ø60
- TUBULAÇÃO DE DRENAGEM Ø80
- TUBULAÇÃO DE DRENAGEM Ø100
- TUBULAÇÃO DE DRENAGEM Ø120
- TUBULAÇÃO DE DRENAGEM Ø150
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO A IMPLANTAR
- BOCA DE LOBO DE GAVETA
- CAIXA DE LIGAÇÃO
- TUBULAÇÃO A IMPLANTAR

DETALHES COMPLEMENTARES



CONTRATANTE:

Município de Jaraguá do Sul
83.102.459/0001-23

PROJETO DE DRENAGEM

TÍTULO/OBJETO:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (RECAPE), DRENAGEM
E SINALIZAÇÃO RUA 0150 - FRITZ BARTEL

CONTEÚDO:

PLANTA DE DRENAGEM

LOCAL:

RUA 0150 - FRITZ BARTEL
BAIRRO VILA BAEPENDI

ESTACAS:

Est PP00 a Est 15+15,41

ESCALA:

1:1.000

DESENHO:

MARCELO

DATA:

14/07/2026

RESP. TÉCNICO

Documento assinado digitalmente
gov.br ANDREA BARBOSA DA SILVA
Data: 28/07/2026 14:01:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Andrea Barbosa da Silva
Arquiteta e Urbanista | CAU-SC A40333-4

Documento assinado digitalmente
gov.br MARCELO GUMBOSKI
Data: 21/07/2026 16:32:35-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Marcelo Gumboski
Engenheiro Civil | CREA-SC 110461-7

Contato: obras@jaraguadosul.sc.gov.br
Site: jaraguadosul.sc.gov.br :: (47)2106-8600
Rua Angelo Rubini, 600 - Barra do Rio Cerro
CEP 89260-000 - Jaraguá do Sul - SC

PRANCHA:

01
01