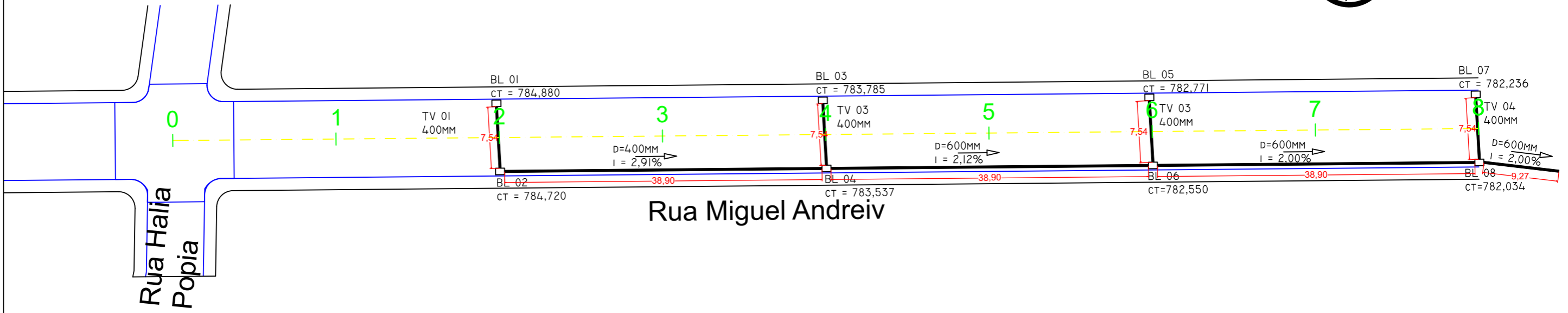
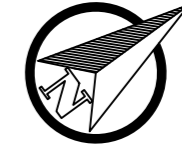


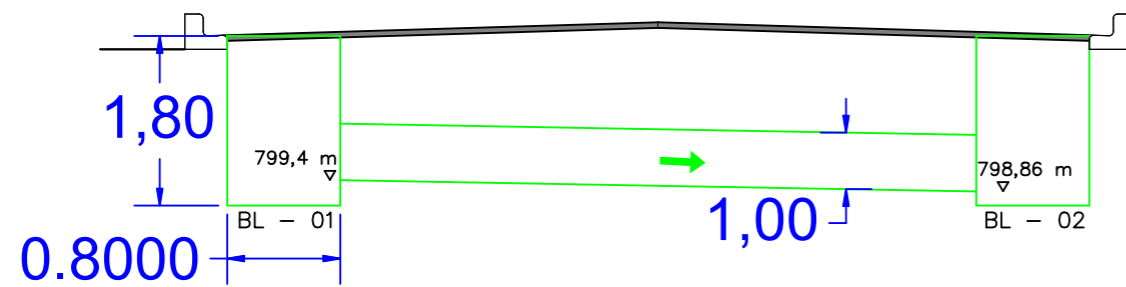
PROJETO DE DRENAGEM - PLANTA
ESCALA: 1/500

AS COTAS REPRESENTADAS SÃO
DE SUPERFÍCIE



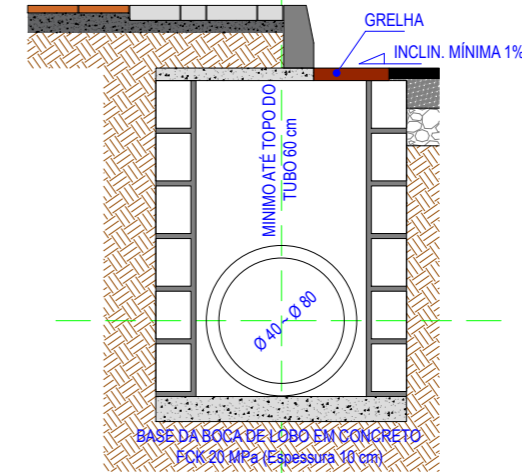
PROJETO DE DRENAGEM
ESCALA: 1/750

ESQUEMA BÁSICO DE LIGAÇÃO DAS CAIXAS
SEM ESCALA



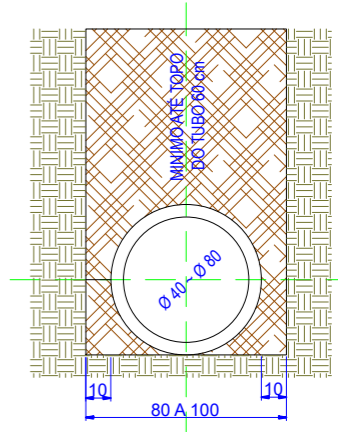
ELEVAÇÃO LATERAL DA BOCA DE LOBO

Alvenaria de Bloco de Concreto assentados com argamassa e revestimento interno de 2 cm de reboco e Ajuste ao Grade do Pavimento e Passeio ou Pré Moldada de Concreto



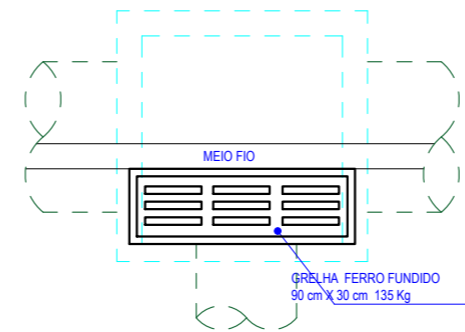
CORTE DA TUBULAÇÃO

ESCAVAÇÃO, ACONDICIONAMENTO E REATERRO COM MATERIAL ARGILOSO



PLANTA DA BOCA DE LOBO

Alvenaria de Bloco de Concreto



NOTAS GERAIS:
AS CAIXAS DEVEM TER A COTA DE FUNDO IGUAL A COTA DE PROJETO DESCONTANDO 1,20m

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO
03	DETALHAMENTO DRENAGEM, URBANÍSTICO, ÁREAS	SET/23	MGLL			PROJETO GEOMÉTRICO / DRENAGEM / URBANÍSTICO
02	ALTERAÇÕES E COMPLEMENTAÇÕES	AGO/23	MGLL			PROJETO GEOMÉTRICO / CALÇADAS E DETALHAMENTOS
01	CORREÇÕES DRENAGEM E PERFIL	MAR/2023	MGLL			PROJETO GEOMÉTRICO / DRENAGEM
00	EMISSÃO INICIAL	JUN/2022	MGLL			PROJETO GEOMÉTRICO
CONTROLE DE REVISÕES						



MAPA & SUL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
RUA CEL. JOÃO GUALBERTO, 287 - CENTRO
UNIÃO DA VITÓRIA - PR
CNPJ: 39.796.256/0001-92
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. MATEUS G. LAURIANO LEME
CREA PR: 90211/D

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PAULO FRONTIN/PR.

CONTRATO: 025/2022
LICITAÇÃO: 031/2022
ART: 101720234559130

APROVAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO FRONTIN

PROJETO:

RUA MIGUEL ANDRIEV

TÍTULO:

PROJETO DE DRENAGEM

ESCALA INDICADA

NÚMERO DO DOCUMENTO: PRO.117.003

REV: 03

FOLHA: 04/05