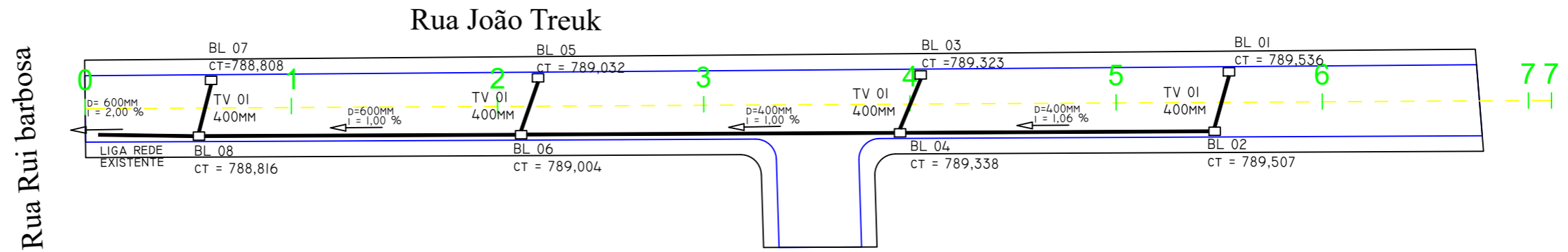
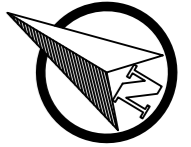
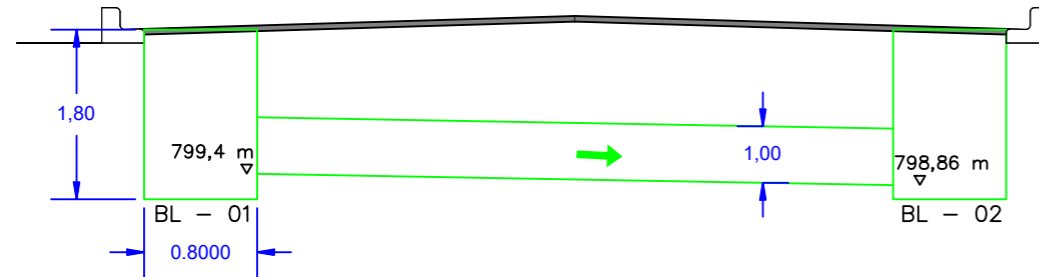


AS COTAS REPRESENTADAS SÃO
 DE SUPERFÍCIE

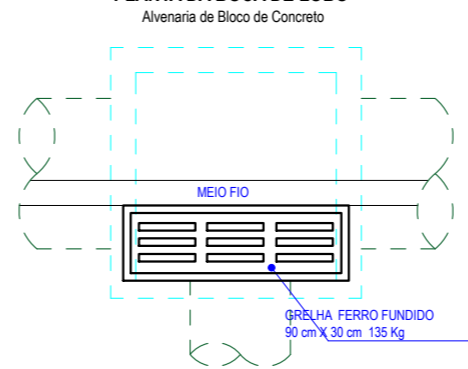


GREIDE DE SUPERFÍCIE BOCAS DE LOBO
 FUNDOS DE CAIXA -1,80M

ESQUEMA BÁSICO DE LIGAÇÃO DAS CAIXAS
 SEM ESCALA

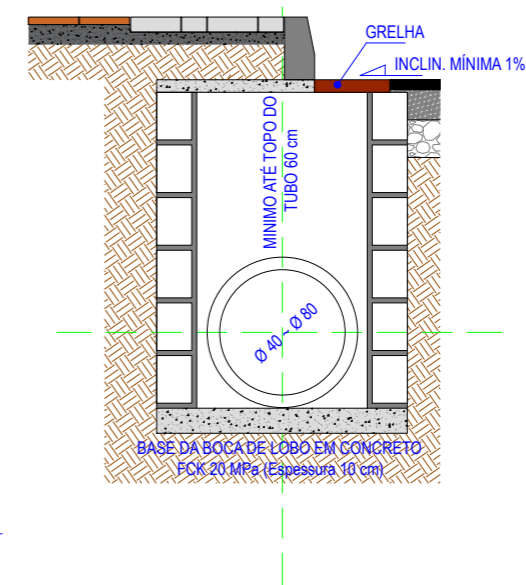


PLANTA DA BOCA DE LOBO



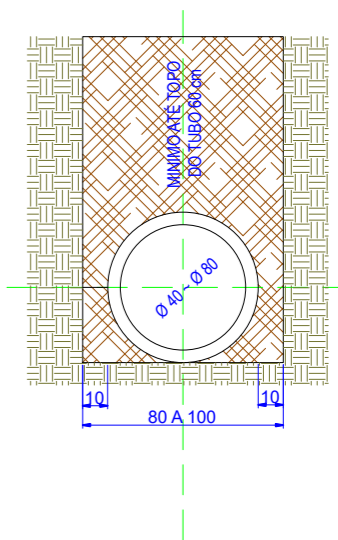
ELEVAÇÃO LATERAL DA BOCA DE LOBO

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 CAIXA PREMOLDADA DE CONCRETO



CORTE DA TUBULAÇÃO

ESCAVAÇÃO, ACONDICIONAMENTO E REATERRO COM MATERIAL ARGILOSO



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

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA
01	COTAS DRENAGEM, DETALHAMENTOS GERAIS	SET/23	MGLL			PROJETO GEOMÉTRICO / DRENAGEM URBANÍSTICA
02	REVISÃO GERAL	AGO/23	MGLL			PROJETO GEOMÉTRICO / CALÇADAS E DETALHAMENTOS
03	CORREÇÕES DRENAGEM E PERFIL	MAR/2023	MGLL			PROJETO GEOMÉTRICO / DRENAGEM
04	EMIÇÃO INICIAL	JUN/2022	MGLL			PROJETO GEOMÉTRICO
CONTROLE DE REVISÕES						



MAPA & SUL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
 RUA CEL JOAO 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 JOÃO TREUK

TÍTULO: PROJETO DE DRENAGEM

ESCALA INDICADA: PRO.117.004

NUMERO DOCUMENTO: 03

REV: 04/05