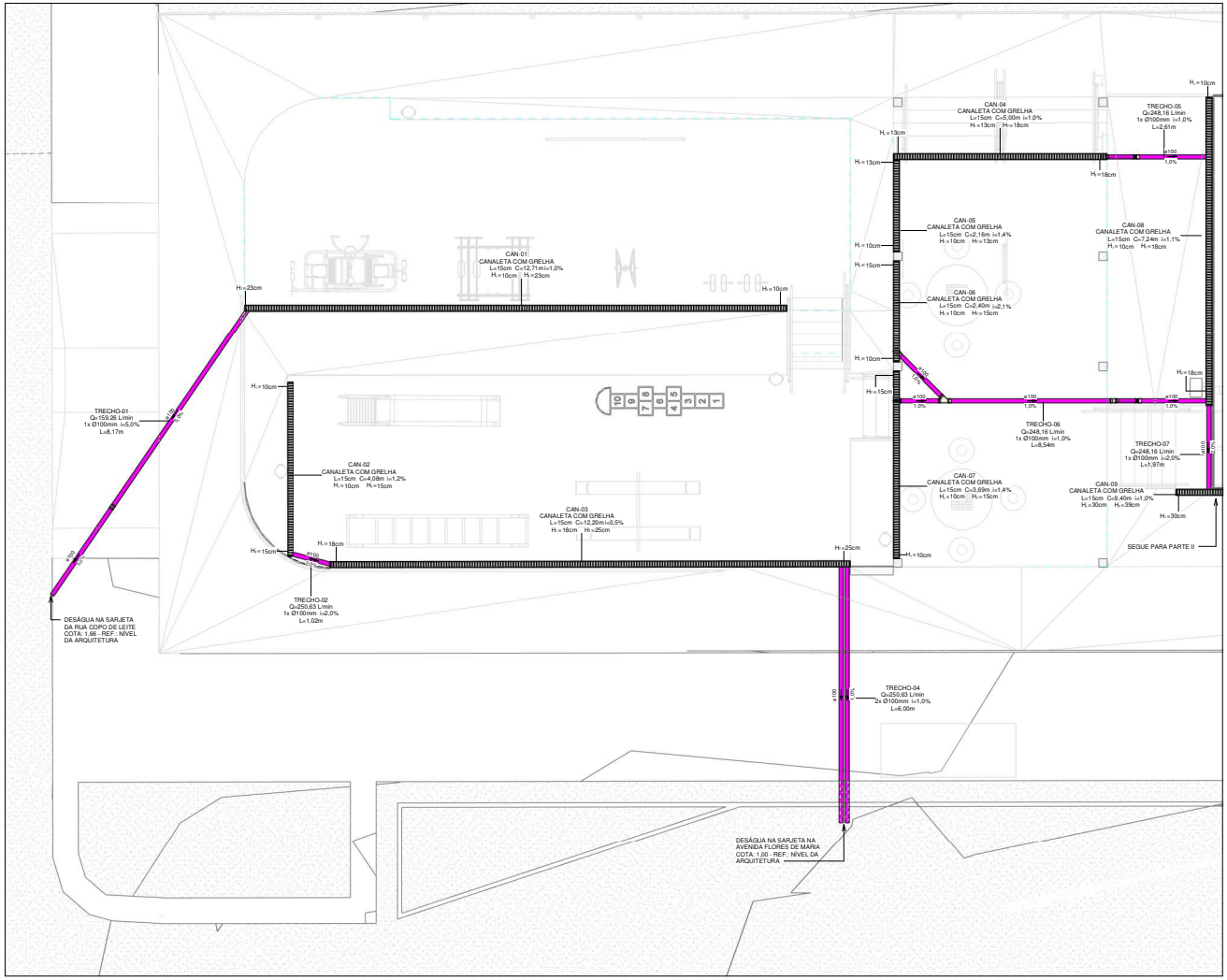
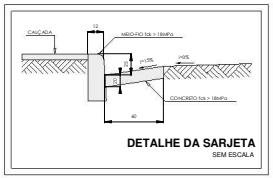


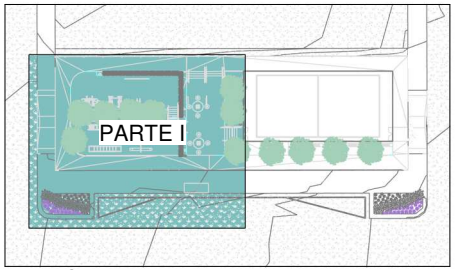

## PLANTA BAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL - PARTE I

Escala 1 : 50




**DETALHE DA SARJETA**
SEM ESCALA

| Tabela de Trechos | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TRECHO | Vazão do trecho (L/min) | Diâmetro adotado (mm) | Inclinação do trecho (%) | Comprimento do trecho (m) | Vazão Admissível (L/min) |
| TRECHO-01 | 159,26 | 1 x Ø100mm | 5,0 | 8,17 | 643 |
| TRECHO-02 | 250,63 | 1 x Ø100mm | 2,0 | 1,02 | 405 |
| TRECHO-04 | 250,63 | 2x Ø100mm | 1,0 | 6,00 | 287 |
| TRECHO-05 | 248,16 | 1 x Ø100mm | 1,0 | 2,61 | 287 |
| TRECHO-06 | 248,16 | 1 x Ø100mm | 1,0 | 8,54 | 287 |
| TRECHO-07 | 248,16 | 1 x Ø100mm | 2,0 | 1,97 | 405 |
| TRECHO-08 | 248,16 | 1 x Ø100mm | 2,0 | 14,61 | 405 |
| TRECHO-09 | 410,67 | 1 x Ø150mm | 3,0 | 5,25 | 1710 |
| TRECHO-10 | 658,83 | 1 x Ø150mm | 2,0 | 4,45 | 1190 |




## MAPA CHAVE

Escala 1 : 300

**LEGENDA DE PEÇAS**

CAIXA DE AREIA
COM TAMPA CEGA

CANALETA COM GRELHA

**LEGENDA DE TUBULAÇÃO**

CORES

Drenagem - Pluvial

### NOTAS

1 - DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm E COTAS EM cm;
2 - TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO PASSAR SOB AS VIGAS. CASO HAJA A NECESSIDADE DE FUROS EM VIGAS PARA PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES, O CALCULISTA DEVERÁ AUTORIZAR A EXECUÇÃO DOS MESMOS E O PROJETISTA HIDRÁULICO DEVERÁ SER INFORMADO PARA REVISÃO DO PROJETO;
3 - O ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE SUPORTES P/ FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES HORIZONTAIS SERÁ:
- TUBOS DE ∅150mm: 2,30m;
- TUBOS DE ∅100mm: 1,80m;
- TUBOS DE ∅75mm E INFERIORES: 1,5m.
4 - QUANDO NÃO INDICADO DE OUTRA FORMA AS DECLIVIDADES MÍNIMAS DEVERÃO SER:
- TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS: 0,5% a 2,0%.
5 - AS ALTURAS DAS CAIXAS DE ÁGUA PLUVIAL E CANALETAS SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO IN LOCO;
6 - AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM SEGUEM PARA SARJETA DA RUA COPO DE LEITE E AVENIDA FLORES DE MARIA, ALÉM DE IR PARA A BOCA DE LOBO SIMPLES DA RUA GERBERA;
7 - TODA TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DA QUADRA DE AREIA É EM PEAD;
8 - PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | TIPO | ELABORADO | VERIFICADO | DATA |
|---|---|---|---|---|---|
| 00 | EMISSÃO INICIAL | B | AC | MPF | 05/2026 |

TIPOS DE EMISSÃO:
A - PRELIMINAR; B - PARA APROVAÇÃO; C - PARA CONHECIMENTO; D - PARA COTAÇÃO; E - PARA CONSTRUÇÃO; F - CONFORME COMPRADO; G - CONFORME CONSTRUÍDO; H - CANCELADO

ELABORAÇÃO:
OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA, Nº 80 - SALAS 1303 E 1304
BELVEDERE - BELO HORIZONTE/MG - CEP.: 30.320-670
TEL.: (31) 3547-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@objetivaengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACATU
AVENIDA SÃO JOÃO PAULO II, Nº 2045, PARACATUZINHO, PARACATU - MG, CEP.: 38603-401
TEL.: (38) 99825-4011

PRAÇA JARDIM VITÓRIA

AVENIDA DAS FLORES, S/N, PARACATU - MG

# PROJETO DE DRENAGEM

AUTORIA DO PROJETO:
MARIANE DE PAULA FERNANDES
CREA-MG - 141864247-9

CONTRATANTE DO PROJETO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACATU

DATA: MAIO/2026
ESCALA: INDICADA
CÓDIGO: PRJ-DRE

TÍTULO DOS DESENHOS:
PLANTA BAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL - PARTE I
MAPA CHAVE
TABELA DE TRECHOS
DETALHES CONSTRUTIVOS

PRANCHA: 02 / 03

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DO ARQUIVO: PRJ-DE5006-EXE-DRE-0101-REV00

A1
841x594mm