

1 PLANTA GERAL DO SISTEMA DE DRENAGEM
ESCALA 1:200

RELAÇÃO CAIXAS DE SARJETA

Caixa	No. Modulos
CS1	1
CS2	1
CS3	1
CS4	2
CS5	1
CS6	1
CS7	1
CS8	1
CS9	1
CS10	1

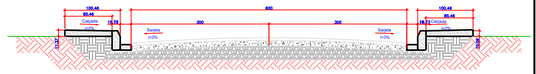
QUADRO DE COORDENADAS

NUM	DN	Xm	ym
PV1	600	649939,45	6807973,95
PV2	600	649904,97	6808008,42
PV3	600	649890,45	6808019,28
PV4	600	649885,10	6808019,20
PV5	600	649914,20	6807938,38
PV7	600	649866,01	6807986,57
PV6	600	649897,70	6807954,88
PV8	600	649864,41	6807995,48
PV9	600	649885,09	6808023,44
PV10	600	649885,12	6808087,52

LISTA DE MATERIAIS - DRENAGEM PLUVIAL

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	MATERIAL	QUANTID.
01	CANALETA TRAPEZOAL DE CONCRETO mm	CONCRETO	250 m
02	TUBO DE DRENAGEM (CONCRETO OU PEAD) DN 400mm	CONCRETO	236 m
03	TUBO DE DRENAGEM (CONCRETO OU PEAD) DN 600mm	CONCRETO	106 m
03	POÇO DE VISITA TIPO 1	CONCRETO	09
03	POÇO DE VISITA TIPO 2	CONCRETO	01
05	CAIXA DE SARJETA C/ GRELHA DE FERRO FUNDIDO - TIPO 1	ALVENARIA	11
06	CAIXA DE COLETA C/ GRELHA DE CONCRETO - TIPO 2	ALVENARIA	06
06	CAIXA DE PASSAGEM C/ TAMPA DE CONCRETO	ALVENARIA	01

Seção Transversal Tipo de Pavimentação

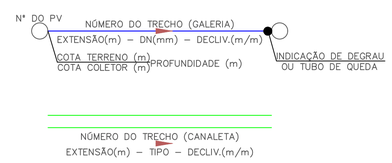


NOTA 1: POSICIONAR CAIXAS DE SARJETA NO PONTO MAIS BAIXO DO GREIDE DA VIA.
NOTA 2: A REDE DE DRENAGEM FOI POSICIONADA NO EIXO DA VIA
NOTA 3: A SEÇÃO TRANSVERSAL DA VIA DEVE SER EXECUTADA COM DECLIVIDADE DE 3% PARA OS DOIS LADOS.

LEGENDA:

- REDE DE DRENAGEM (DN MÍN 400)
- POÇO DE VISITA
- CAIXA COLETORA DE SARJETA C/ GRELHA FERRO FUNDIDO (TIPO 1)
- CAIXA COLETORA DE CANALETA C/ GRELHA CONCRETO (TIPO 2)
- CAIXA DE PASSAGEM
- TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DAS CXS DE SARJETA, CXS DE PASSAGEM (DN 400)
- CANALETA DE DRENAGEM TRAPEZOIDAL (b=0,15 =0,60 H = 0,20)
- DISSIPADOR DE ENERGIA

CONVENÇÕES:



RODRIGO AMIN HELOU VIECELI: 00927854929
RODRIGO AMIN HELOU VIECELI: 00927854929
Eu sou o autor deste documento
2025-08-27 17:02:02

No	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	ADEQUAÇÃO	RESP. TÉCNICO
00	EMISSÃO ORIGINAL	JUNHO/2025	LEV	RAV

CONTRATADA: ELO ENGENHARIA E SANEAMENTO AMBIENTAL

RESP. TÉCNICO PROJETO:
Eng. Rodrigo A. H. Vieceli
CREA-SC: 096097-8

CONTRATANTE: assemae Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento

OBRA / SERVIÇO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ - SC

MUNICÍPIO/SISTEMA:
PROJETO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MARACAJÁ - SC

ARQ. DIGITAL: DE-25007-ELO-ETE-DRE-002-R00
DATA: 06/06/2025
ESCALA: 1/200

PROJETO/UNIDADE CONSTRUTIVA:
DRENAGEM ETE MARACAJÁ
PLANTA GERAL DO SISTEMA

FOLHA Nº: 2/5

BASE CARTOGRÁFICA: IBGE/ELO ENGENHARIA
DATUM: SIRGAS2000