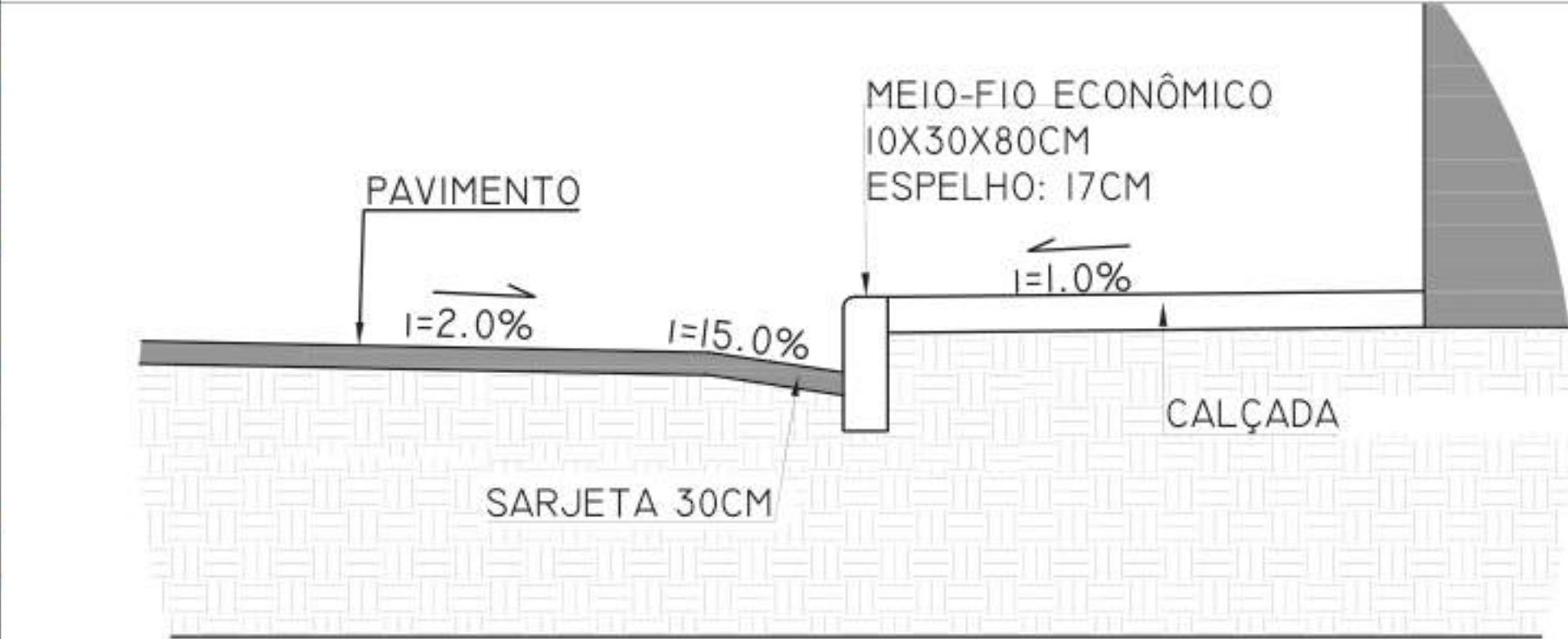
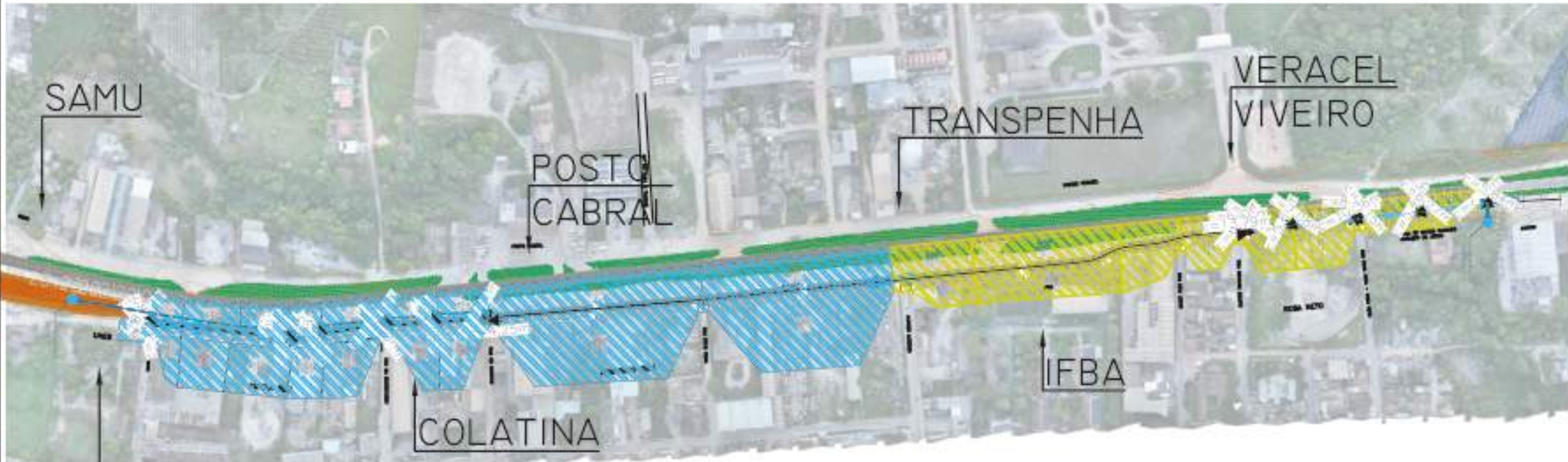




SEÇÃO SARJETA
ESC 1:25

PARÂMETROS DE PROJETO

- CÁLCULO DE VAZÃO DE PROJETO: MÉTODO RACIONAL
- COEFICIENTE DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL: 0.70
- CÁLCULO DO TEMPO DE CONCENTRAÇÃO: EQUAÇÃO DE KIRPICH
- PERÍODO DE RETORNO T: 10 ANOS
- COEFICIENTE DE RUGOSIDADE ADOPTADO: 0.011 (TUBO DE PEAD)
- VELOCIDADE MÁXIMA E MÍNIMA DESEJADAS NA SARJETA: 0.75 M/S E 4.0 M/S
- DIÂMETRO MÍNIMO DOS TUBOS DE LIGAÇÃO BLS: Ø400MM
- INCLINAÇÃO MÍNIMA ADMITIDA DOS TUBOS: 0.50%
- EQUAÇÃO IDF: K=3589.219, A= 0.204, B=38.993, C=0.988 (PLUVIO)

$$i = \frac{KT^a}{(t_c + b)^c}$$

TÍTULO:
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL URBANA
AV. DAVID JONAS FADINI-TRECHO 01
BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO

FOLHA:
01 / 05

INFORMAÇÕES GERAIS:
PREFEITO: JOSÉ ROBÉRIO OLIVEIRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE EUNÁPOLIS UF: BA
LOCALIZAÇÃO: AV. DAVID JONAS FADINI, MARGENS DA BR 101, KM 715, EUNÁPOLIS, BAHIA
EXTENSÃO DO TRECHO: 1.420,38 M ÁREA A SER PAVIMENTADA: 19.357,48 M²
DATA: 14/04/2026 ESCALA: 1/1000

TOPOGRAFIA
ENG. CIVIL: MATEUS ARGOLO
TOPÓGRAFO: DAYVID EMÍLIO

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA:
ROBSON LOPES SOUZA
DECRETO Nº 12.870
RESPONSÁVEL TÉCNICO
THEOPHANES CAMPOS DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 051.892.199-9

ESPAÇO RESERVADO PARA A FISCALIZAÇÃO