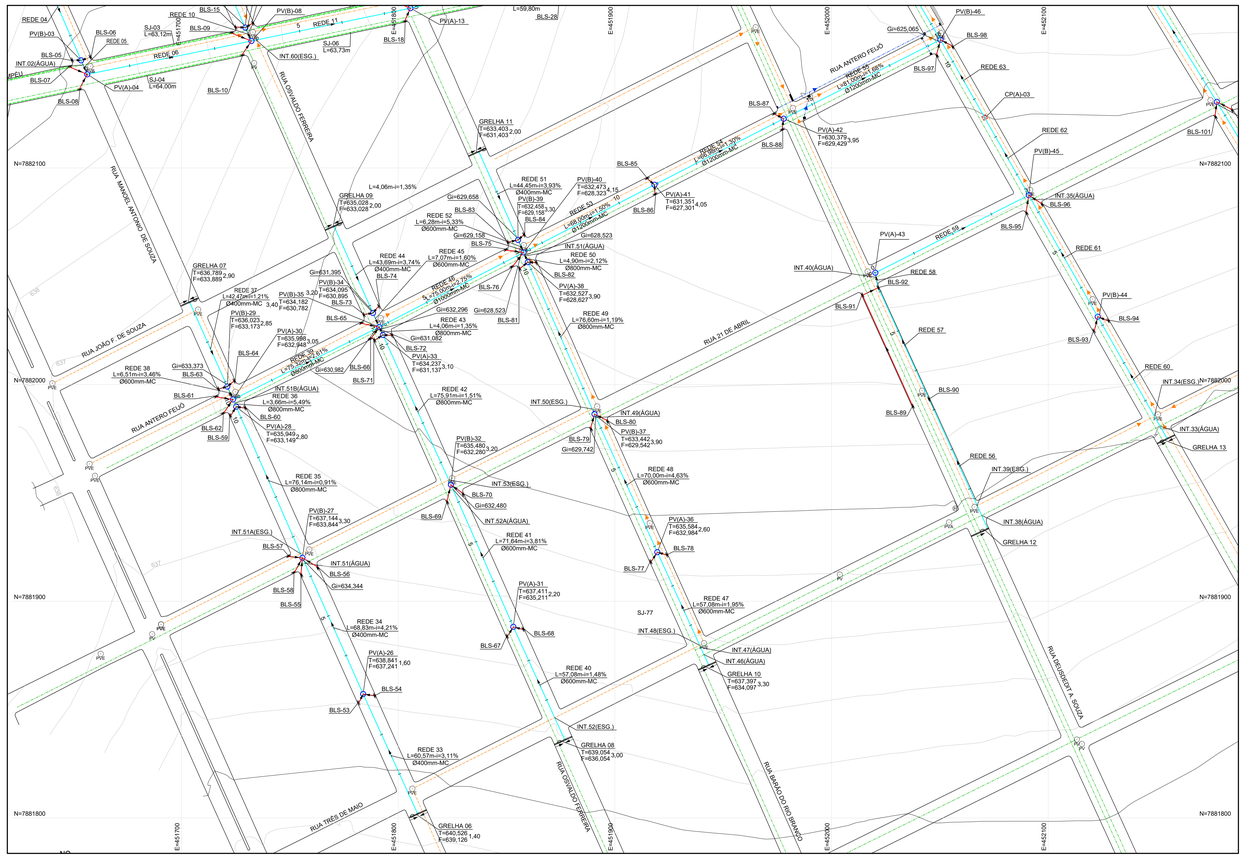
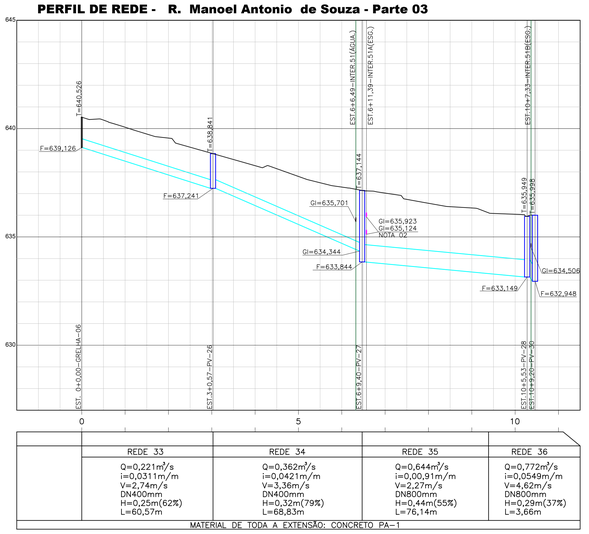


PLANTA - PARTE 02
ESC. ——— 1:1000

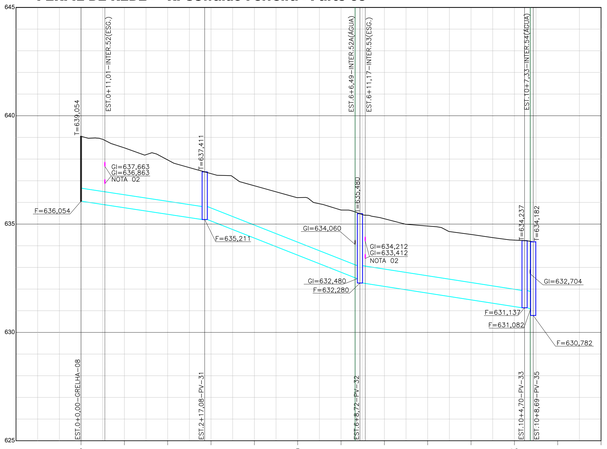
PERFIL DE REDE - R. Manoel Antonio de Souza - Parte 03



REDE 33	REDE 34	REDE 35	REDE 36
Q=0,221m³/s i=0,0311m/m V=2,74m/s DN400mm H=0,25m(62%) L=60,57m	Q=0,362m³/s i=0,0421m/m V=3,36m/s DN400mm H=0,32m(79%) L=68,83m	Q=0,644m³/s i=0,00,91m/m V=2,27m/s DN800mm H=0,44m(55%) L=76,14m	Q=0,772m³/s i=0,0549m/m V=4,62m/s DN800mm H=0,29m(37%) L=3,66m
MATERIAL DE TODA A EXTENSÃO: CONCRETO PA–1			

PERFIL DA REDE
ESCALA ——— H=1:1000
V=1:100

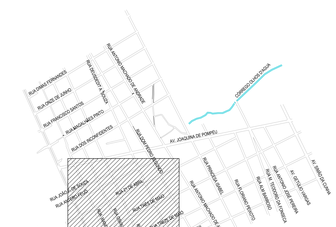
PERFIL DE REDE - R. Oswaldo Ferreira - Parte 03



REDE 40	REDE 41	REDE 42	REDE 43
Q=0,432m³/s i=0,0148m/m V=2,46m/s DN600mm H=0,36m(60%) L=57,08m	Q=0,562m³/s i=0,0381m/m V=3,75m/s DN600mm H=0,31m(52%) L=71,64m	Q=0,695m³/s i=0,0151m/m V=2,79m/s DN800mm H=0,40m(49%) L=75,91m	Q=0,874m³/s i=0,0135m/m V=2,84m/s DN800mm H=0,47m(59%) L=4,06m
MATERIAL DE TODA A EXTENSÃO: CONCRETO PA–1			

PERFIL DA REDE
ESCALA ——— H=1:1000
V=1:100

MAPA CHAVE



NOTAS:

1) PARTE 02: R.MANOEL ANTONIO DE SOUZA, RUA OSVALDO FERREIRA, RUA BARÃO DO RIO BRANCO, RUA DEUSDEDIT A. SOUZA, RUA ANTERO FEIJÓ – REGIÃO SUL DA AV. JOAQUINA DE POMPÉU

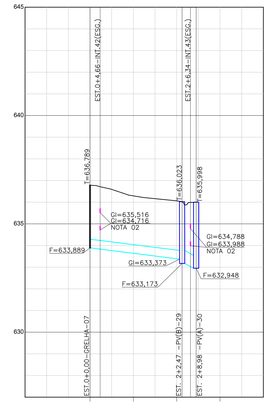
2) NOS POÇOS DE VISITA QUE ESTAVAM IMPOSSIBILITADOS DE ABRIR AO REALIZAR A TOPOGRAFIA, FORAM UTILIZADAS AS ALTURAS DE 1,20m E DE 2,00m DE PROFUNDIDADE PARA AS REDES DE ESGOTO NA DEMONSTRAÇÃO DAS INTERSEÇÕES EM PERFIL.

2) NOS POÇOS DE VISITA QUE ESTAVAM IMPOSSIBILITADOS DE ABRIR AO REALIZAR A TOPOGRAFIA, FORAM UTILIZADAS AS ALTURAS DE 1,20m E DE 2,00m DE PROFUNDIDADE PARA AS REDES DE ESGOTO NA DEMONSTRAÇÃO DAS INTERSEÇÕES EM PERFIL.

LEGENDA:

- SARJETA
- GRELHA
- POÇO DE VISITA DE DRENAGEM PROJETADO (PV)
- CAIXA DE PASSAGEM (CP)
- REDE DE DRENAGEM PROJETADA
- REDE DE LIGAÇÃO DE DRENAGEM PROJETADA
- CAIXA DE PASSAGEM (CX) – TIPO 03
- BOCA DE LOBO (BL)
- CANAL B=2,50mXH=2,50m
- GRELHA (BOCA DE LOBO) EXISTENTE
- POÇO DE VISITA DE ESGOTO (PVE)
- POÇO DE VISITA DE ÁGUA (PVA)
- POÇO DE VISITA DE DRENAGEM EXISTENTE (PV)
- REDE DE DRENAGEM EXISTENTE
- REDE DE ESGOTO EXISTENTE
- REDE DE ÁGUA EXISTENTE
- GALERIA EXISTENTE
- SENTIDO DO FLUXO
- DISSIPADOR DE ENERGIA

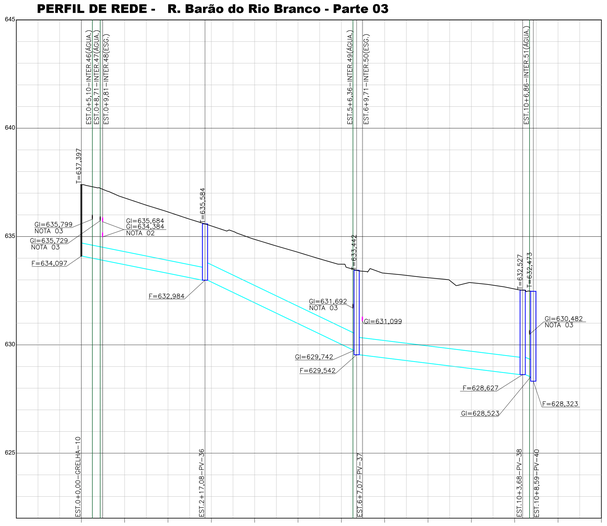
PERFIL DE REDE - R.Manoel Antonio de Souza Parte 02



REDE 37	REDE 38
Q=0,093m³/s i=0,0121m/m V=1,55m/s DN400mm H=0,19m(48%) L=42,47m	Q=0,314m³/s i=0,0346m/m V=3,10m/s DN600mm H=0,23m(39%) L=6,51m
MATERIAL : CONCRETO PA–1	

PERFIL DA REDE
ESCALA ——— H=1:1000
V=1:100

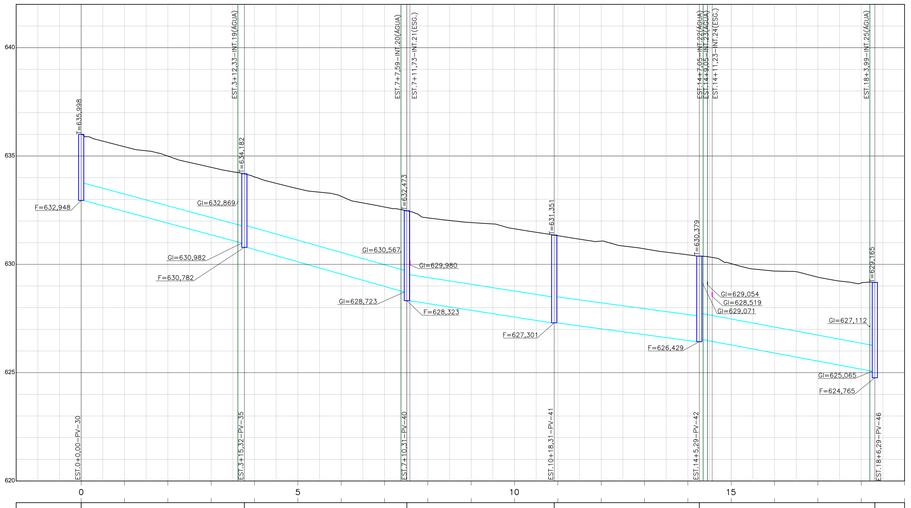
PERFIL DE REDE - R. Barão do Rio Branco - Parte 03



REDE 47	REDE 48	REDE 49	REDE 50
Q=0,442m³/s i=0,0195m/m V=2,74m/s DN600mm H=0,33m(56%) L=57,08m	Q=0,574m³/s i=0,0463m/m V=4,05m/s DN600mm H=0,30m(50%) L=70,00m	Q=0,703m³/s i=0,0119m/m V=2,56m/s DN800mm H=0,43m(54%) L=76,60m	Q=0,879m³/s i=0,0212m/m V=3,36m/s DN800mm H=0,41m(51%) L=4,90m
MATERIAL DE TODA A EXTENSÃO: CONCRETO PA–1			

PERFIL DA REDE
ESCALA ——— H=1:1000
V=1:100

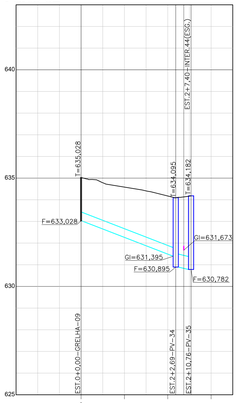
PERFIL DE REDE - R. Anterro Feijó



REDE 39	REDE 46	REDE 53	REDE 54	REDE 55
Q=1,258m³/s i=0,0261m/m V=3,97m/s DN800mm H=0,49m(61%) L=75,32m	Q=2,457m³/s i=0,0275m/m V=4,77m/s DN1000mm H=0,63m(63%) L=75,00m	Q=3,617m³/s i=0,0150m/m V=4,13m/s DN1200mm H=0,87m(73%) L=68,00m	Q=3,671m³/s i=0,0130m/m V=3,88m/s DN1200mm H=0,93m(78%) L=66,98m	Q=3,724m³/s i=0,0168m/m V=4,36m/s DN1200mm H=0,86m(71%) L=81,00m
MATERIAL DE TODA A EXTENSÃO: CONCRETO PA–1				

PERFIL DA REDE
ESCALA ——— H=1:1000
V=1:100

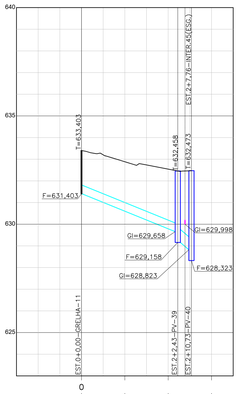
PERFIL DE REDE -R.Osvaldo Ferreira Parte 02



REDE 44	REDE 45
Q=0,073m³/s i=0,0374m/m V=1,63m/s DN400mm H=0,13m(32%) L=43,69m	Q=0,275m³/s i=0,0160m/m V=0,11m/s DN600mm H=0,27m(44%) L=7,07m
MATERIAL DE TODA A EXTENSÃO: CONCRETO PA–1	

PERFIL DA REDE
ESCALA ——— H=1:1000
V=1:100

PERFIL DE REDE -R. Barão do Rio BRANCO - Parte 02



REDE 51	REDE 52
Q=0,057m³/s i=0,0393m/m V=1,74m/s DN400mm H=0,11m(27%) L=44,45m	Q=0,229m³/s i=0,0533m/m V=3,33m/s DN600mm H=0,18m(31%) L=6,28m
MATERIAL DE TODA A EXTENSÃO: CONCRETO PA–1	

PERFIL DA REDE
ESCALA ——— H=1:1000
V=1:100

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	05/05/2023
01	ALTERAÇÃO DO CANAL	09/05/2023

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

ELABORAÇÃO:
RQC ENGENHARIA
AVENIDA DOS ANDRADAS 2287 – SALA 408
BAIRRO SANTA EFIGÊNIA – BH CEP:31.160.260
FONE:(31)997488171 Email: renatoqcury@yahoo.com.br
ENG° RENATO QUEIROS CURY – CREA–MG 155.895/D

REALIZAÇÃO:
Prefeitura Municipal de ABAETÉ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETÉ
Praça Amador Alvares - Centro.
CEP: 35620-000, Abaeté, MG | 37 3541-5151

ABAETÉ-MG

BAIRRO OLHOS D'ÁGUA, SÃO JOÃO, SANTO ANTÔNIO E CHACRINHA

R.MANOEL ANTONIO DE SOUZA, R. OSVALDO FERREIRA, R. BARÃO DO RIO BRANCO, R. DEUSDEDIT A. SOUZA, R. ANTERO FEIJÓ AV. JOAQUINA DE POMPÉU, R. DOM PEDRO SEGUNDO, R. FLORIANO PEIXOTO, N. 21 DE ABRIL, R. PRINCESA ISABEL, R. ANTONIO MACHADO DE ANDRADE.

AUTORIA DO PROJETO – RESPONSÁVEL TÉCNICO:
RENATO QUEIROS CURY
RQC ENGENHARIA
CREA-MG 155.895/D - MG

CONTRATANTE DO PROJETO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETÉ

PROJETO Nº: CONTRATO 043-2022 (RQC) 002/2021 - CREDENCIAMENTO (ABAETÉ)
ART: Nº MG20232032543
CÓDIGO: RQC-DRE
DATA: 09/05/2023
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 08/20

CONTEÚDO:
PROJETO DE DRENAGEM
DRENAGEM PLUVIAL - BAIRRO OLHOS D'ÁGUA, SÃO JOÃO, SANTO ANTÔNIO E CHACRINHA
PLANTA E PERFIS - PARTE 02

TÍTULO DOS DESENHOS: RQC-PRJ-EX-DRE-0821-PRF-R01

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA DA PROJETISTA, SUJEITANDO O INFRATOR AS PENALIDADES DA LEI 9.610 DE 19/02/1998. ANDRÉ 11 E 14.

CONFORMAÇÃO DAS PENAS E ESCALA

ESCALA	RED	YELLOW	GREEN	CYAN	BLUE	MAGNTA	10	215	90
1=1	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50

FORMATO A.0 ABNT dimensões (841x1189mm)

A0