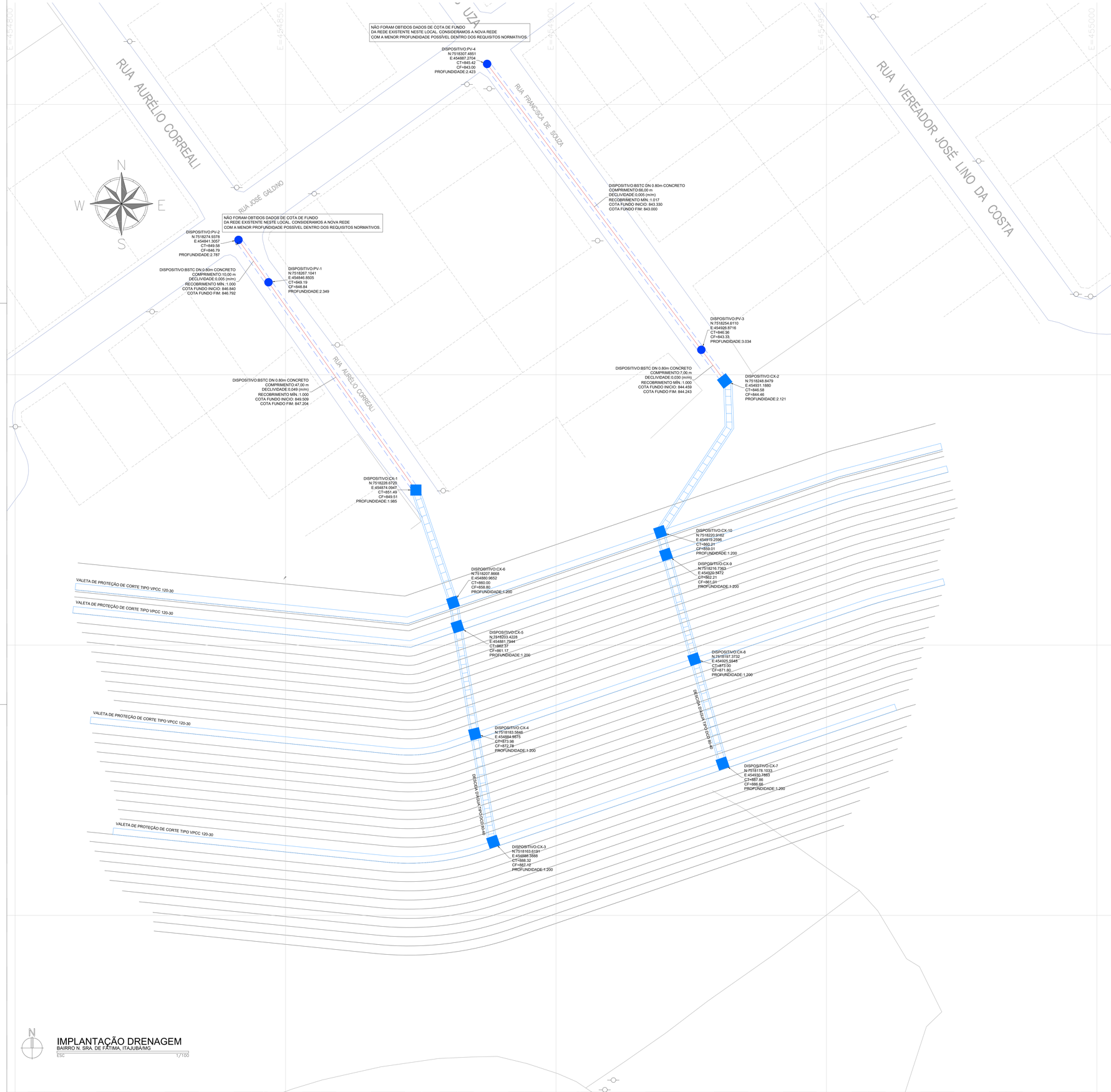

IMPLANTAÇÃO DRENAGEM

BAIRRO N. SRA. DE FÁTIMA, ITAJUBÁ/MG

ESC 1/100

NOTAS

1. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
2. TODAS AS DIMENSÕES SÃO DADAS EM METRO E OS DIÂMETROS EM MILÍMETRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
3. PARA EXECUÇÃO DOS TRECHOS, A DEFINIÇÃO DO TIPO DE ESCORAMENTO DAS VALAS DEVE ATENDER A NBR 12266.
4. EM PRESENÇA DE ÁGUA SERÁ EXIGIDO TAMBÉM REVESTIMENTO EXTERNO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 PARA ALVENARIA DE TIJOLOES REQUEIMADOS.
5. A DECLIVIDADE LONGITUDINAL APLICADA NA SARJETA DEVERÁ SER DE, NO MÍNIMO, 0,5% OU RESPEITAR A DECLIVIDADE DA VIA, ADOTANDO-SE A QUE FOR MAIOR.
6. AS TRAPEIZODAIS DE CONCRETO DEVERÃO SER EXECUTADAS NO PADRÃO DNIT, DER/MG OU SUDECAP/PBH, RESPEITADAS AS DIMENSÕES ESTIPULADAS EM PROJETO.
7. AS CAIXAS COLETORAS COM GRELHA DE CONCRETO DEVERÃO SER EXECUTADAS NO PADRÃO DNIT, DER/MG OU SUDECAP/PBH, RESPEITADOS OS DIÂMETROS E PROFUNDIDADES ESTIPULADOS EM PROJETO.
8. OS TUBOS DE CONCRETO E PEAD DEVERÃO RESPEITAR AS ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAL E RESISTÊNCIA CONTIDAS NO CADERNO DE DRENAGEM DA SUDECAP/PBH.
9. CASO CONSTATE-SE A PRESENÇA DE QUALQUER MATERIAL ROCHOSO, O TUBO DEVERÁ SER ASSENTADO SOBRE O LEITO NIVELADO COM ADEQUADO SOLO LOCAL, OU AREIA.
10. A COMPACTAÇÃO DO SOLO NAS PROXIMIDADES DOS TUBOS SERÁ EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 15cm DE ESPESSURA, COM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO DE 100% DO PROCTOR NORMAL.
11. A EQUIPE DE TOPOGRAFIA DEVERÁ ACOMPANHAR E VERIFICAR A LOCAÇÃO DOS PVS, BOCAS DE LOBO E O NÍVEL DE FUNDO DAS VALAS.
12. OS TRECHOS DE TUBULAÇÃO DA COM MENOS DE 0,60m DE PROFUNDIDADE DEVERÃO RECEBER PROTEÇÃO MECÂNICA.
13. O PROJETO FOI CONCEBIDO RESPEITANDO O TRAÇADO INDICADO PELA CONTRATANTE, COM BASE EM ARQUIVOS DE FOTOMETRIA E PLANIALTIMÉTRICO FORNECIDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL.
14. AJUSTES DE CAMPO PODERÃO SER REALIZADOS, CASO SEJAM NECESSÁRIOS, PARA POSTERIOR ELABORAÇÃO DE "AS BUILT".
15. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO.
16. PREVER PROTEÇÃO MECÂNICA PARA REFORÇO DE TODA TUBULAÇÃO.

LEGENDA

- POÇO DE VISITA
- CAIXA COLETORA
- REDE TUBULAR DE CONCRETO PROJETADA

TABELA DE TUBOS DAS REDES

TUBO	COMPRIMENTO (m)	RECOBRIMENTO (m)	DISPOSITIVO INÍCIO TUBULAÇÃO	COTA TUBULAÇÃO INÍCIO (m)	COTA TUBULAÇÃO FIM (m)	DISPOSITIVO FIM TUBULAÇÃO
BSTC DN 0.80m CONCRETO	47,00 m	1.000	DISPOSITIVO: CX-1 N: 7518228.6720 E: 454874.0947	TOPO: 850.309 EIXO: 849.909 FUNDO: 849.509	TOPO: 848.004 EIXO: 847.604 FUNDO: 847.204	DISPOSITIVO: PV-1 N: 7518267.1041 E: 454846.8505
BSTC DN 0.80m CONCRETO	7,00 m	1.000	DISPOSITIVO: CX-2 N: 7518248.8479 E: 454931.1880	TOPO: 845.259 EIXO: 844.859 FUNDO: 844.459	TOPO: 845.043 EIXO: 844.643 FUNDO: 844.243	DISPOSITIVO: PV-3 N: 7518254.6110 E: 454926.8716
BSTC DN 0.80m CONCRETO	10,00 m	1.000	DISPOSITIVO: PV-1 N: 7518267.1041 E: 454846.8505	TOPO: 847.640 EIXO: 847.240 FUNDO: 846.840	TOPO: 847.592 EIXO: 847.192 FUNDO: 846.792	DISPOSITIVO: PV-2 N: 7518274.9378 E: 454841.3057
BSTC DN 0.80m CONCRETO	66,00 m	1.017	DISPOSITIVO: PV-3 N: 7518254.6110 E: 454926.8716	TOPO: 844.130 EIXO: 843.730 FUNDO: 843.330	TOPO: 843.800 EIXO: 843.400 FUNDO: 843.000	DISPOSITIVO: PV-4 N: 7518307.4851 E: 454887.2704

TABELA DE ESTRUTURAS DAS REDES

NAME	NOME DA REDE	TIPO	PROF. (m)
CX-10	REDE ENCOSTA	CX COLETORA	1,20 m
CX-9	REDE ENCOSTA	CX COLETORA	1,20 m
CX-8	REDE ENCOSTA	CX COLETORA	1,20 m
CX-7	REDE ENCOSTA	CX COLETORA	1,20 m
CX-6	REDE ENCOSTA	CX COLETORA	1,20 m
CX-5	REDE ENCOSTA	CX COLETORA	1,20 m
CX-4	REDE ENCOSTA	CX COLETORA	1,20 m
CX-3	REDE ENCOSTA	CX COLETORA	1,20 m
PV-2	REDE RUA AURELIO CORREALI	PV	2,79 m
PV-1	REDE RUA AURELIO CORREALI	PV	2,35 m
CX-1	REDE RUA AURELIO CORREALI	CX COLETORA	1,99 m
PV-4	REDE RUA FRANCISCA DE SOUZA	PV	2,42 m
PV-3	REDE RUA FRANCISCA DE SOUZA	PV	3,03 m
CX-2	REDE RUA FRANCISCA DE SOUZA	CX COLETORA	2,12 m

LISTA DE QUANTITATIVOS - PROJETO DE DRENAGEM

Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	CODIGO	COMPRIMENTO (m
	2003826	130,00

DESCRIÇÃO	UN.	TOTAL
ESCAVACAO	m³	195,00
BERÇO BRITA	m³	39,14
APILOAMENTO	m²	195,00
REATERRO MANUAL	m³	112,26
REATERRO MECANICO	m³	234,00
ESCORAMENTO	m²	414,06

Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	CODIGO	COMPRIMENTO (m
	2003309	647,00
Descida d'água de cortes em degraus - DCD 80-40 - areia e brita comerciais	**CODIGO**	**COMPRIMENTO (m**
	2003403	156,00
Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	**CODIGO**	**ÁREA (m²)**
	2003682	4,00
Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	**CODIGO**	**UNIDADE**
	2003716	2,00
Chaminé dos poços de visita - CPV 03 - areia e brita comerciais	**CODIGO**	**UNIDADE**
	2003718	1,00
Chaminé dos poços de visita - CPV 04 - areia e brita comerciais	**CODIGO**	**UNIDADE**
	2003720	1,00
Caixa coletora de sarjeta - CCS200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	**CODIGO**	**UNIDADE**
	2003479	10,00

LISTA DE QUANTITATIVOS

BAIRRO N. SRA. DE FÁTIMA, ITAJUBÁ/MG

LUCAS VASCONCELLOS RIBEIRO CORTEZ:10502797606

Assinado de forma digital por LUCAS VASCONCELLOS RIBEIRO CORTEZ:10502797606
Dados: 2026.03.23 14:49:19 -03'00'

ANTONIO CLAUDIO MENDES RIBEIRO:75561697668

Assinado de forma digital por ANTONIO CLAUDIO MENDES RIBEIRO:75561697668
Dados: 2026.03.03 15:10:50 -03'00'

NOTAS

1. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
2. ESTE PROJETO FOI BASEADO EM INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO.
3. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.
4. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

OBSERVAÇÕES:

-TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
-EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTAR OS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELO TELEFONE: (31) 2528 4037
-NÃO MEDIR OS DESENHOS, SEGUIR COTAS.
-DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS L.F.9898 DE 14/12/1973

VERSÕES			
00		EMISSÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	VERIFICADO POR:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RT: Eng. XXXXXX CREA MG A XXXXXX

RT: Eng. XXXXXX CREA MG A XXXXXX

Eng. XXXXXX CREA MG A XXXXXX
AUTORIA DO PROJETO

CONTRATANTE: PREFEITURA ITAJUBÁ GOVERNO BOM E JUSTO, CIDADE FELIZ

DESCRIÇÃO: PROJETO DE DRENAGEM

ENDEREÇO: BAIRRO NSA SRA DE FATIMA | ITAJUBA-MG

CEP: 37504-000

PROJETO: CONTENÇÃO NOSSA SENHORA DE FATIMA

ESCALA: INDICADA

ETAPA: PROJETO BÁSICO

TÍTULO: PLANTA IMPLANTAÇÃO DRENAGEM

AREA: 13.348 m²

FOLHA: 01/02

ENTREGA: 01

...\Acesso\Documentos_Barro_Nossa Senhora Fatima_DRE_V1.dwg