



PLANTA – IMPLANTAÇÃO, LOCALÇÃO E INTERLIGAÇÃO
ESC.: 1:100

NOTAS:

- 1 - COTAS EM CENTÍMETRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO (EXCETO QUANDO INDICADO). ELEVACOES EM METRO, DECLIVIDADES EM METRO/METRO;
- 2 - ADEQUAR TRANSIÇÃO CONFORME O TIPO DE MATERIAL A SER UTILIZADO NAS LINHAS DE ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO.
- 3 - DURANTE A MONTAGEM DO RESERVATÓRIO, HAVERÁ NECESSIDADE DE POSICIONAR NA HORIZONTAL, SENDO DESEJÁVEL UM ESPAÇO DE OPERAÇÃO COMPATÍVEL COM A ALTURA DA UNIDADE.

LEGENDA:

- UNIDADE PROJETADA
- UNIDADE EXISTENTE
- LINHA - ALIMENTAÇÃO - RECALQUE
- LINHA - DESCARGA
- LINHA - DISTRIBUIÇÃO

RELAÇÃO DE MATERIAIS

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO NOMINAL	UND.	QUANTIDADE
INTERLIGAÇÃO				
01	BOCAL EM AÇO CARBONO ASTM A1016 COM PONTAS BISELADAS PARA SOLDA E FLANGE AVULSO EM AÇO ASME B16.5 FACE PLANA COM FURAÇÃO CONFORME NBR 7675	100	Pç	01
02	CURVA 90° F" F" COM FLANGES PN10	100	Pç	01
03	TUBO F" F" FLANGE E PONTA PN10 L=1,50m	100	Pç	01
04	CURVA 90° F" F" COM BOLSA JGS	100	Pç	02
05	TUBO TK7 F" F" PONTA E BOLSA JGS	100	m	08,00
06	TUBO TK7 F" F" PONTA E BOLSA JGS	80	m	08,00
07	CURVA 90° F" F" COM BOLSA JGS	80	Pç	01
08	REDUÇÃO CONCÊNTRICA F" F" PONTA E BOLSA JGS	100x80	Pç	01
09	TUBO FoFo CLASSE K9 PONTA E BOLSA JGS	100	m	45,00
10	CURVA 90° F" F" COM BOLSA JGS	100	Pç	01
11	TUBO PVC ESGOTO PB JEI NBR-7362	200	m	15,00
ACESSÓRIOS				
—	ABMF—PN10	100	PÇ	02
—	PPFIQ10 – Ø16mmx80mm	—	PÇ	16
LEGENDA: DN - Significa diâmetro nominal interno e DE diâmetro externo, ambos em mm. A nomenclatura das peças de ferro fundido foi baseada no catálogo da Saint Gobain Canalizações.				
OBS:				
- MATERIAL DOS TUBOS, VÁLVULAS E CONEXÕES, QUANDO NÃO INDICADO: FERRO FUNDIDO DÚCTIL;				
- FLANGES CONFORME ABNT NBR 7675 (ISO 2531);				

QUADRO DE COORDENADAS

PONTO	E	N
01	524609.1210	7769009.2433
02	524608.8483	7769008.3333
03	524612.3779	7769008.2675
04	524612.1053	7769007.3575
05	524608.4707	7769006.2020
06	524611.0571	7769005.4271
07	524607.5523	7769003.1366
08	524610.1387	7769002.3617
09	524611.4820	7769001.2702
10	524615.7544	7768999.9902
11	524612.7620	7769005.5426
12	524617.0344	7769004.2626

Nº	REVISÃO	DATA
01	REVISÃO	XXX/0000
02	REVISÃO	XXX/000

R.T.
ALBERTO OLIVEIRA CHAVES
CREA-68.785/0-MG

PROJ.
RENATO ESTANISLAU FRANÇA
CREA-140.149/0-MG

DES.
MARCELO SOARES

DATA
AGOSTO/2025

APROV.

Serviço Autônomo de Água e Esgoto
CARMO DO CAJURU-MG

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
PROJETO BÁSICO
BONFIM-RESERVATÓRIO ELEVADO METÁLICO-100m3(REL-09)
IMPLANTAÇÃO E LOCAÇÃO

Despro
DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

ESCALA
INDICADA

Nº DE FOLHAS
01/03

CÓDIGO

DESENHO
50/54