

TABELA DE MATERIAIS
VIA DE INTERLIGAÇÃO A 5ª ETAPA AMPLIÇÃO DISTRITO INDUSTRIAL

ELEMENTOS	QUANTIDADE(un.) ou EXTENSÃO(m)	
Curva 11°15' PVC DN 100	05	un.
Curva 22°30' PVC DN 100	02	un.
Curva 45° PVC DN 100	03	un.
Curva 90° PVC DN 100	01	un.
Te FIF* DN 150x100	01	un.
Adaptador FIF*PVC DN 100	01	un.
Te PVC DN 100	01	un.
RG pi PVC DN100	02	m
Tubo PVC CL20 DN 100	1.148,38	m

TABELA DE MATERIAIS
5ª ETAPA AMPLIÇÃO DISTRITO INDUSTRIAL

ELEMENTOS	QUANTIDADE(un.) ou EXTENSÃO(m)	
RG para PVC DN 50	01	un.
RG pi PVC DN 100	01	un.
Curva 11°15' PVC DN 50	03	un.
Curva 45° PVC DN 50	01	un.
Curva 90° PVC DN 50	08	un.
Te PVC DN 50	04	un.
Curva 11°15' PVC DN 100	01	un.
Redução PVC DN 100x50	02	un.
Te PVC DN 100x50	05	un.
Te PVC DN 100	01	un.
CRUZETA PVC DN 100	01	un.
Cap PVC DN 100	02	un.
Te FIF* BBFL DN100	01	un.
ADAPTADOR FIF*PVC DN 100	02	un.
HIDRANTE DE COLUNA DN 100	01	un.
RG FIF* FLANGE DN 100	01	un.
Tubo PVC CL15 DN 50	918,44	m
Tubo PVC CL15 DN 100	1.056,93	m

LOCAÇÃO DO PROJETO

- PROFUNDIDADE DE PROJETO = 1,00 metro na Calçada e 1,20 nas travessias de Ruas.
- DEMARCAÇÃO DA REDE = Executar nas calçadas, a 1,00 m da Testadas dos Lotes.
- ANCORAR TODAS AS PEÇAS LOCALIZADAS EM DEFLEXÕES DA REDE.

REDE - CUIDADOS OPERACIONAIS

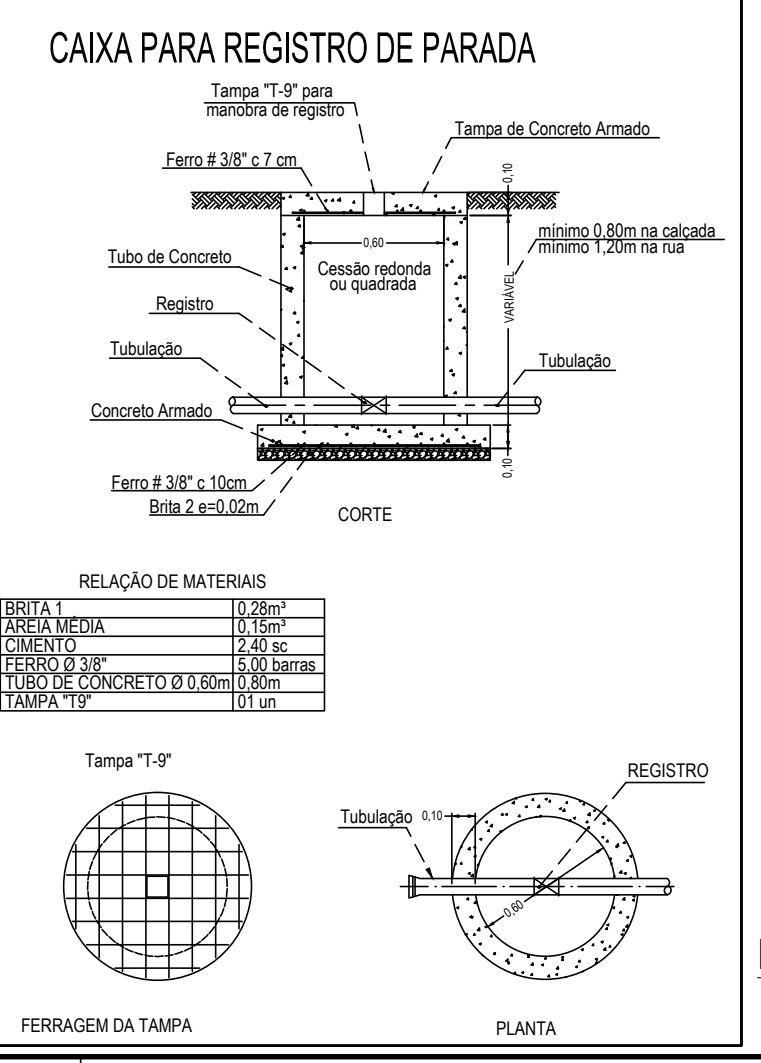
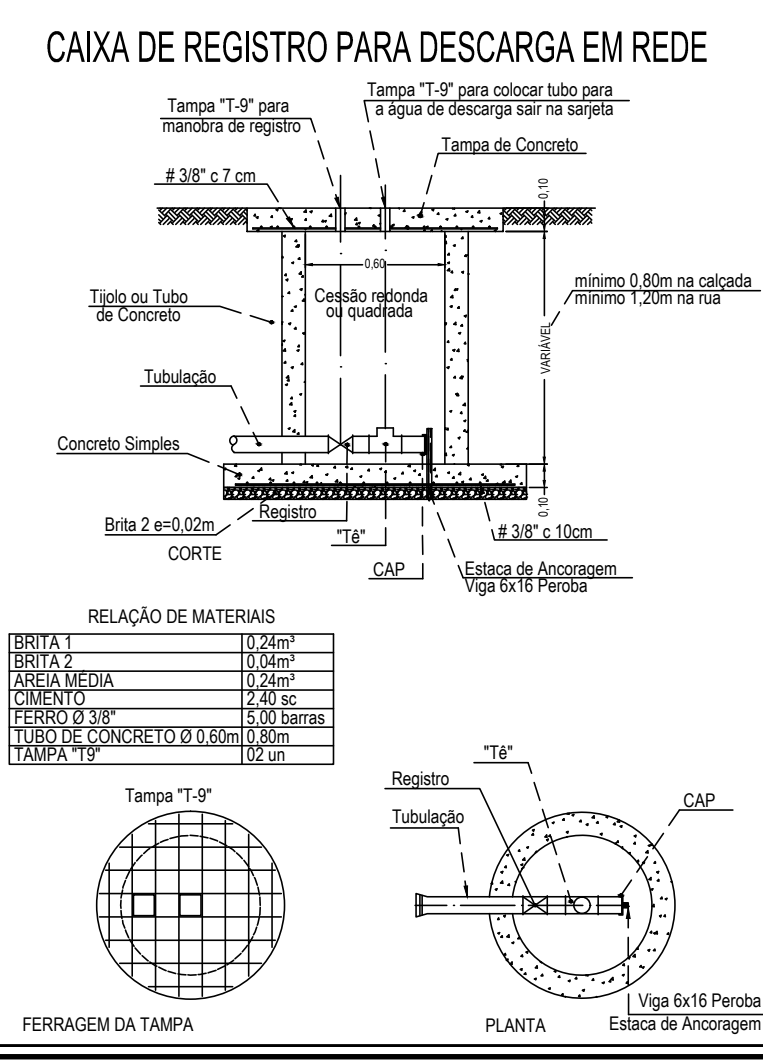
- 1- O sistema deve estar protegido contra poluição externa, os reservatórios devem ser cobertos, e deve ser evitada qualquer possibilidade de introdução de água de qualidade inferior na rede;
- 2- A rede deve ser mantida em condições sanitárias, evitando-se todas as possibilidades de contaminação durante a execução de reparos, substituições, remanejamentos e prolongamentos;
- 3- Por ocasião do assentamento de novas canalizações e dos reparos nas linhas existentes, deve-se cuidar da desinfecção das tubulações com uma solução concentrada de cloro (50mg/litro de água) durante 24 horas. Após este período, esta solução deverá ser descartada, enchendo-se as canalizações com água limpa. Essa operação pode e deve ser controlada por exames bacteriológicos.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM
SGR: SIRGAS 2000
MC: 45° W

VÉRTICE: BAS2
Lat: S 22°00'38,3354"
Long: W 46°48'31,3595"
K: 1.00003066
CM: 0°40'41,0293"
Declinação Magnética de: -21°02'30"
na data: 07/11/13
com variação anual de: -0°07'29"

TABELA DE MATERIAIS
PARA A INSTALAÇÃO DA VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO

ELEMENTOS	QUANTIDADE(un.) ou EXTENSÃO(m)	
Porta x Flange FIF* DN 100	02	un.
Te FixFI FIF* DN 100	02	un.
Toco Ponta Flange DN 100	05	un.
Adaptador FIF*PVC DN 100	02	un.
RG FixFI FIF* DN100	03	un.
Redução FIFI FIF* DN 100x50	02	un.
VRP FLxFI DN 50 (-40 mca) pressão de entrada variável de 85 a 45 m pressão de saída constante de 45 m	01	un.



PROJETO - REDE DE ÁGUA TRATADA // Folha 01/04

Obra = DISTRITO INDUSTRIAL - QUINTA ETAPA.
Sistema de Distribuição de Água Tratada

Proprietário = Município de São João da Boa Vista SP.

Local = Sítio 21 de Abril.

Município = São João da Boa Vista - SP

Escala = 1 / 1.000

Desenho = Eng. Paulo Afonso do Lago
CREA 04004477-3

Rep. Técnico: Rubens Pamplona de Oliveira Engenheiro ME

Rubens Pamplona de Oliveira
Eng. Civil - Matr. nº 1556831 - CREA 04004477-3

9221220131556831 NOVEMBRO 2013 São João da Boa Vista - SP