SETOR JACARAÍPE

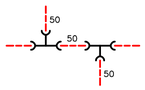
N5011

02 T PVC JE BBB DN75x50
01 LCR PVC JE DN100

N5010

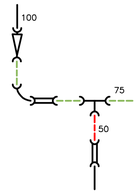
01 T PVC JE BBB DN50
01 RD PVC JE BB DN75X50

N5009/N5008/N5021



02 T PVC JE BBB DN50

N1757 ≅ N5012

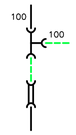


01 T PVC JE BBB DN75x50
01 LCR PVC JE DN50
01 LCR PVC JE DN75
01 C PVC JE PB 90° DN75
01 RD PVC JE BB DN100X75

N1553/N1550

01 T PVC JE BBB DN100X75
01 LCR PVC JE DN100

N5020/N1636

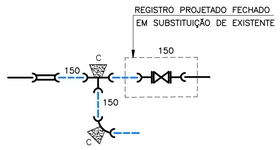


01 T PVC JE BBB DN100
01 LCR PVC JE DN100

N1560/N1564/N1792/N1671

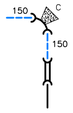
02 T PVC JE BBB DN75
01 LCR PVC JE DN50
02 RD PVC JE PB DN75x50

N1380 ≅ N1379



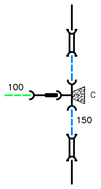
01 T F*F* JE BBB DN150
01 LCR DEF*F* JE DN150
01 C F*F* JE BB 90° DN150
02 E F*F* JE FB DN150
01 REG. F*F* FF C/ CUNHA DE BORRACHA DN150

N1695



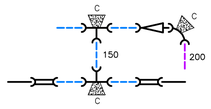
01 LCR DEF*F* JE DN150
01 C F*F* JE BB 90° DN150

N5019



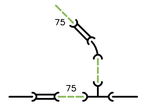
01 T F*F* JE BBB DN150X100
02 LCR F*F* JM DN150
01 AD PVC JEXF*F* BP DN100X100

N1381



02 T F*F* JE BBB DN150
02 LCR DEF*F* JE DN150
01 C F*F* JE BB 90° DN200
01 RD F*F* JE PB DN200X150

N1406



01 T PVC JE BBB DN75
02 LCR PVC JE DN75
02 C PVC JE PB 45° DN75

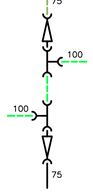
N1406a/N1406b

01 LCR PVC JE DN75
01 C PVC JE PB 22° DN75

N1492

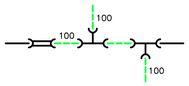
01 T PVC JE DN75
02 LCR PVC JE DN75
01 C PVC JE PB 90° DN75
01 RD PVC JE PB DN75X50
01 K PVC JE DN40

N1663



02 T PVC JE BBB DN100
01 LCR PVC JE DN75
02 RD PVC JE PB DN100X75

N1437

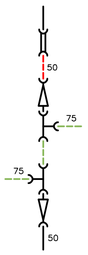


02 T PVC JE BBB DN100
01 LCR PVC JE DN100

N1702/N1533/N1518

01 T PVC JE BBB DN75
01 LCR PVC JE DN50
01 LCR PVC JE DN75
01 C PVC JE PB 90° DN 75
02 RD PVC JE PB DN75X50

N1762



02 T PVC JE BBB DN75
01 LCR PVC JE DN50
02 RD PVC JE PB DN75X50

N3627/N1430/N1640/N2853/N2857/N1795

01 LCR PVC JE DN50

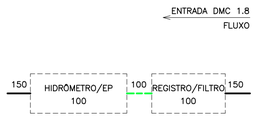
N5015

01 LCR PVC JE DN100
01 C PVC JE PB 90° DN100

DISTRITO DE MEDIÇÃO E CONTROLE 1.9

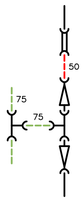
→

N5039 ≅ N1277 ≅ N1276



VER DESENHO CESAN
Nº A-035-002-80-5-XX-0055

N1362



02 T PVC JE BBB DN75
01 LCR PVC JE DN50
02 RD PVC JE PB DN75X50

LEGENDA

- REDE PROJETADA
- REDE EM SUBSTITUIÇÃO
- REDE DO EMPREENDEDOR

DN 50 mm
DN 75 mm
DN 100 mm
DN 150 mm
DN ≥ 200 mm

- REDE EXISTENTE
- REDE A SER DESATIVADA
- CAIXA PARA PROTEÇÃO/MANUTENÇÃO
- BLOCOS DE ANCORAGEM

NOTAS

1. PRESSÃO DE SERVIÇO PARA DIMENSIONAMENTO DOS BLOCOS DE ANCORAGEM: A=30mca, B=50mca, C=70mca, D=90mca, E=100mca.

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
01	GANEM	REVISÃO GERAL	TATIANA	–	–	AGO/14
00	GANEM	EMISSÃO INICIAL	JAQUIELE	–	–	JAN/12

REVISÃO

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: __/__/__
Nº DOC.: _____ ASS.: _____
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: _____ MATR.: _____
UNID.: _____ DATA: __/__/__
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: GANEM Engenharia Ltda
PROJETADO: GLAUCIA DE LAIA NASCIMENTO
COORDENADOR: ANA CLÁUDIA JACOB
CREA: 6668/D REGIÃO: ES
CREA: 6668/D REGIÃO: ES
DESENHO: JAQUIELE
Nº DES. PROJETISTA:
DATA: JAN/12
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 24918/D REGIÃO: MG ART Nº: _____ DATA: _____

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	
DIVISÃO: O-DPJ NESTOR ALCIDES GORZA JÚNIOR	
GERÊNCIA: O-GPO JOUZE FERRARI V. H. LENTINI	

CESAN

MUNICÍPIO: SERRA | DISTRITO: DIVERSOS | BAIRRO: DIVERSOS

NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA

TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA JACARAÍPE
SETOR JACARAÍPE
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
DETALHE DE NÓS

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
SEM ESCALA	20/22	C-035-000-80-5-XX-0505	01