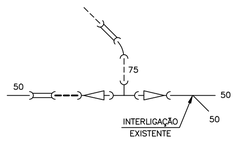
SETOR PRAIA GRANDE

N271



01 T PVC JE BBB DN75
01 LCR PVC JE DN50
01 LCR PVC JE DN75
01 C PVC JE PB 45° DN75
02 RD PVC JE PB DN75x50

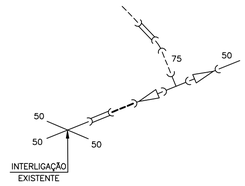
N5275

01 LCR PVC JE DN75
01 C PVC JE PB 22° DN75
01 C PVC JE PB 45° DN75

N435 a N444 a N455

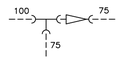
04 K PVC JE DN100

N314



01 T PVC JE BBB DN75
01 LCR PVC JE DN50
01 LCR PVC JE DN75
01 C PVC JE PB 22° DN75
02 RD PVC JE PB DN75x50

N5363



01 T PVC JE BBB DN100x75
01 RD PVC JE PB DN100x75

N296b

01 C F*F* JE BB 45° DN150

N5362

01 T PVC JE BBB DN100x75

N303/N302

01 LCR PVC JE DN75
01 RD PVC JE PB DN75x50

N4346

01 LCR PVC JE DN100
01 C PVC JE PB 22° DN100
01 C PVC JE PB 45° DN100

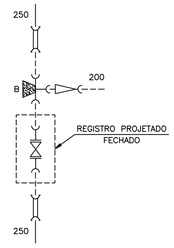
N4346a

01 LCR PVC JE DN100
01 C PVC JE PB 45° DN100

N5371

01 LCR PVC JE DN75
01 C PVC JE PB 90° DN75

N4344

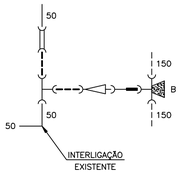


01 T F*F* JE BBB DN250
02 LCR F*F* JE DN250
01 RD F*F* JE PB DN250x200
02 E F*F* JE FB DN250
01 REG. F*F* FF C/ CUNHA DE BORRACHA DN250

N472

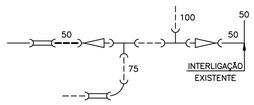
01 K PVC JE DN50

N426



01 T PVC JE BBB DN50
01 T F*F* JE BBB DN150x80
01 LCR PVC JE DN50
01 RD PVC JE PB DN75x50
01 AD PVC JExF*F* BP DN75x80

N437



01 T PVC JE BBB DN100
01 T PVC JE BBB DN100x75
01 LCR PVC JE DN50
01 LCR PVC JE DN75
01 C PVC JE PB 90° DN75
02 RD PVC JE PB DN100x50

DISTRITO DE MEDIÇÃO E CONTROLE 4.2

→

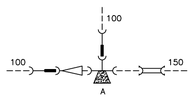
N5336 a N5335 a N4730

VER DESENHO CESAN
Nº A-034-000-80-5-XX-0020

N4410

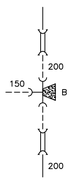
01 LCR PVC JE DN50
01 C PVC JE PB 45° DN50
01 C PVC JE PB 90° DN50

N4464



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

N4739

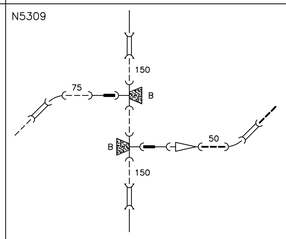


01 T F*F* JE BBB DN200X150
02 LCR F*F* JM DN200

N5278/N4387

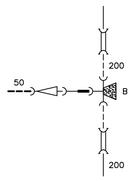
01 LCR PVC JE DN75
01 C PVC JE PB 45° DN75

N5309



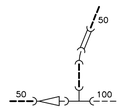
02 T F*F* JE BBB DN150X80
02 LCR F*F* JM DN150
01 LCR PVC JE DN50
01 LCR PVC JE DN75
01 C PVC JE PB 45° DN50
01 C PVC JE PB 45° DN75
01 RD PVC JE PB DN75X50
02 AD PVC JEXF*F* BP DN75X80

N5266/N5260/N5268/N5269



01 T F*F* JE BBB DN200X80
01 LCR F*F* JM DN200
02 RD PVC JE PB DN75x50
01 AD PVC JEXF*F* PB DN75X80

N4477



01 T PVC JE BBB DN100x50
01 LCR PVC JE DN50
01 RD PVC JE PB DN100X50
01 C PVC JE PB 22° DN50

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
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: ANA CLAUDIA JACOB — CREA: 6668/D REGIÃO: ES
COORDENADOR: JULIO CESAR ALI GANEM — CREA: 24918/D REGIÃO: MG
DESENHO: CRISTINA/JOSIANE
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: ENGª LUCIANA CALLEGARI SPAVIER	
GERÊNCIA: ENGª Mª DA GLÓRIA BYRRO AUBIN	

CESAN

MUNICÍPIO: FUNDÃO | DISTRITO: DIVERSOS | BAIRRO: DIVERSOS

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

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

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
SEM ESCALA	03/07	C-034-000-80-5-XX-0005	00