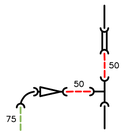
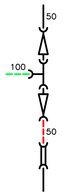
SETOR NOVA ALMEIDA

N723/N730/N753/N673/N740/N736/N832
N658



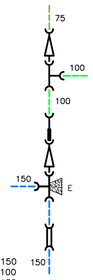
01 T PVC JE BBB DN50
01 LCR PVC JE DN50
01 C PVC JE PB 90° DN75
01 RD PVC JE BB DN75x50

N694/N819



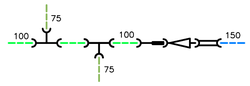
01 T PVC JE BBB DN100
01 LCR PVC JE DN50
02 RD PVC JE PB DN100x50

N5253



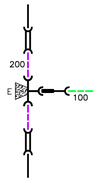
01 T F*F* JE BBB DN150
01 T PVC JE BBB DN100
01 LCR DEF*F* JE DN150
01 RD F*F* JE PB DN150x100
01 RD PVC JE PB DN100x75
01 AD PVC JExF*F* BP DN100x100

N5254



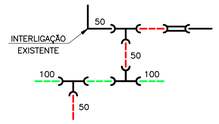
02 T PVC JE BBB DN100x75
01 LCR DEF*F* JE DN150
01 RD F*F* JE PB DN150x100
01 AD PVC JExF*F* BP DN100x100

N4326/N533



01 T F*F* JE BBB DN200x100
02 LCR DEF*F* JE DN200
01 AD PVC JExF*F* BP DN100x100

N637

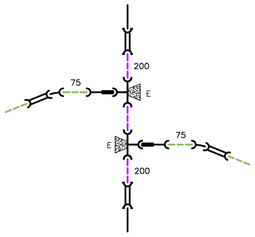


02 T PVC JE BBB DN100x50
01 T PVC JE BBB DN50
01 LCR PVC JE DN50

N1042

01 LCR PVC JE DN50

N5109



02 T F*F* JE BBB DN200x80
02 LCR F*F* JM DN200
02 LCR PVC JE DN75
02 C PVC JE PB 22° DN75
02 AD PVC JExF*F* BP DN75x80

N5142 ≅ N5186

02 K PVC JE DN50

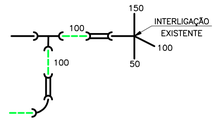
N5083a

01 C F*F* JE BB 45° DN200

N665

01 T F*F* JE BBB DN150x80
02 LCR F*F* JM DN150
01 AD PVC JExF*F* BP DN75x80

N640



01 T PVC JE BBB DN100
02 LCR PVC JE DN100
01 C PVC JE PB 90° DN100

N4324 ≅ N1031/N4928 ≅ N1051

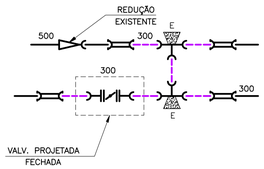
02 K PVC JE DN50

REDE

MACRO

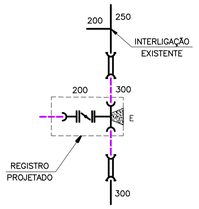
→

N4711 ≅ N3617 ≅ N4348



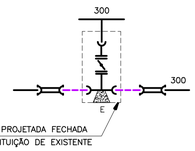
02 T F*F* JE BBB DN300
04 LCR F*F* JM DN300
02 E F*F* JE FB DN300
01 VÁL. BORB. F*F* FF DN300

N5514 ≅ N522



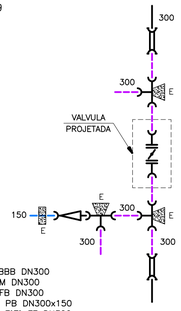
01 T F*F* JE BBF DN300x200
02 LCR F*F* JM DN300
01 E F*F* JE FB DN200
01 REG. F*F* C/ CUNHA DE BORRACHA DN200

N489 ≅ N488/N487 ≅ N486



01 T F*F* BBF DN300
02 LCR F*F* JM DN300
01 E F*F* JE FB DN300
01 VÁL. BORB. F*F* FF DN300

N491 ≅ N5189



03 T F*F* JE BBB DN300
02 LCR F*F* JM DN300
02 E F*F* JE FB DN300
01 RD F*F* JE PB DN300x150
01 VÁL. BORB. F*F* FF DN300

LEGENDA

- REDE PROJETADA
- REDE EM SUBSTITUIÇÃO
- REDE DO EMPREENDEDOR
- REDE EXISTENTE
- REDE A SER DESATIVADA
- CAIXA PARA PROTEÇÃO/MANUTENÇÃO
- BLOCOS DE ANCORAGEM

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

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	CRISTINA	–	–	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 — CREA: 019556/D REGIÃO: ES
COORDENADOR: ANA CLÁUDIA JACOB — CREA: 6668/D REGIÃO: ES
DESENHO: CRISTINA
DATA: JAN/12
Nº DES. PROJETISTA:
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 NOVA ALMEIDA
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
DETALHE DE NÓS

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
SEM ESCALA	07/07	C–035–000–80–5–XX–0523	01