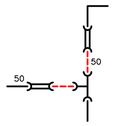
SETOR CIVIT

N1466 ≅ N7167

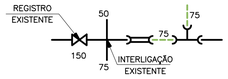


01 T PVC JE BBB DN50
02 LCR PVC JE DN50

N1467/N1472

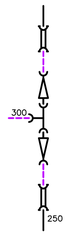
01 LCR PVC JE DN50

N1453



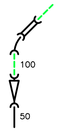
01 T PVC JE BBB DN75
01 LCR PVC JE DN75

N1183



01 T F*F* JE BBB DN300
02 LCR F*F* JM DN250
02 RD F*F* JE PB DN300x250

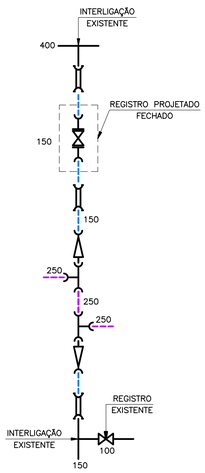
N8359



01 LCR PVC JE DN100
01 C PVC JE PB 45° DN100
01 RD PVC JE BB DN100x50

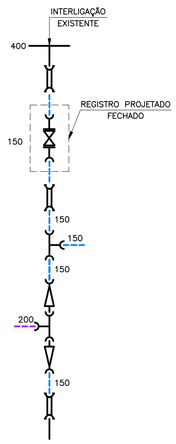
REDE MACRO

N1235 ≅ N1341



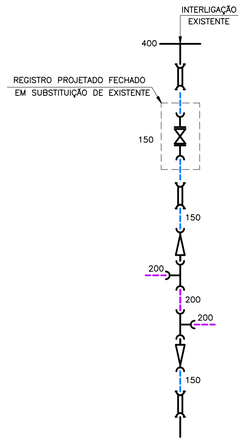
02 T F*F* JE BBB DN250
03 LCR F*F* JM DN150
02 RD F*F* JE PB DN250x150
02 E F*F* JE BF DN150
01 REG. F*F* FF C/ CUNHA DE BORRACHA DN150

N1238 ≅ N7198



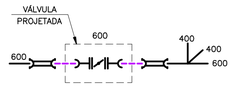
02 T F*F* JE BBB DN250
03 LCR F*F* JM DN150
02 RD F*F* JE PB DN250x150
02 E F*F* JE BF DN150
01 REG. F*F* FF C/ CUNHA DE BORRACHA DN150

N1235 ≅ N1341



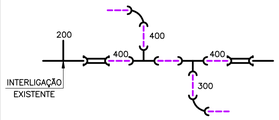
02 T F*F* JE BBB DN200
03 LCR F*F* JM DN150
02 RD F*F* JE PB DN200x150
02 E F*F* JE BF DN150
01 REG. F*F* FF C/ CUNHA DE BORRACHA DN150

N7169 ≅ N1163



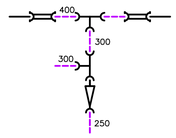
02 LCR F*F* JM DN600
02 E F*F* JE BF DN600
01 VÁLV. BORB. F*F* FF DN600

N1234



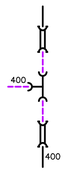
01 T F*F* JE BBB DN400
01 T F*F* JE BBB DN400x300
02 LCR F*F* JM DN400
01 C F*F* JE BB 90° DN300
01 C F*F* JE BB 90° DN400

N7568



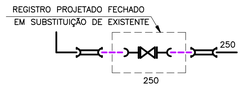
01 T F*F* JE BBB DN300
01 T F*F* JE BBB DN400x300
02 LCR F*F* JM DN400
01 RD F*F* JE PB DN300x250

N1230



01 T F*F* JE BBB DN400
02 LCR F*F* JM DN400

N7349 ≅ N7575



02 LCR F*F* JM DN250
02 E F*F* JE BF DN250
01 REG. F*F* FF C/ CUNHA DE BORRACHA DN250

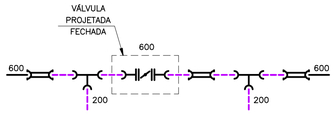
N1230a/N1230b/N1230c

01 C F*F* JE BB 22° DN400

N8085/N7381

01 C F*F* JE BB 90° DN200

N8216

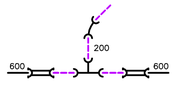


02 T F*F* JE BBB DN600x200
03 LCR F*F* JM DN600
02 E F*F* JE BF DN600
01 VÁLV. BORB. F*F* FF DN600

N7199

01 C F*F* JE BB 90° DN250

N8332



01 T F*F* JE BBB DN600x200
02 LCR F*F* JM DN600
01 C F*F* JE BB 45° DN200

LEGENDA

- REDE PROJETADA
- REDE PROJETADA 2°ETAPA
- REDE EM SUBSTITUIÇÃO
- REDE EXISTENTE
- REDE A SER DESATIVADA
- CAIXA PARA PROTEÇÃO / MANUTENÇÃO.

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

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPIRITO 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
00	GANEM	EMISSÃO INICIAL	MARCIANA	–	–	AGO/14

REVISÃO

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO: C-035-000-80-5-XX-0350 A 353

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: TATIANA GOMES
CREA: 029652/D REGIÃO: ES
COORDENADOR: ANA CLAUDIA JACOB
CREA: 6668/D REGIÃO: ES
DESENHO: MARCIANA CRISTINA
DATA: AGO/14
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 PLANALTO
SETOR CIVIT
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
DETALHE DE NÓS

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
SEM ESCALA	05/05	C-035-000-80-5-XX-0656	00