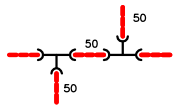
LOTEAMENTO BALNEÁRIO CARAPEBUS

N7909/N7919/N7918/N1910/N7911/N7912/N7923/N7915/N7931/N7932/N7884/N7878/N7895/N7888/N7886/N7924/N7893/N6679/N7896/N7927/N7928/N7906/N7905/N7901/N7926/N6130/N6681/N7932/N7916

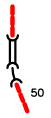
01 K PVC JE DN50

N7920/N7917/N7913/N7914/N7879



02 T PVC JE BBB DN50

N7914a/N7894a/N7905a/N7906a/N7902a/N7902b

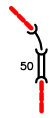


01 C PVC JE PB 22° DN50
01 LCR PVC JE DN50

N7922/N7925/N7894/N7876

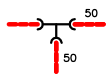
01 C PVC JE PB 90° DN50
01 LCR PVC JE DN50

N6681a/N7929a/N7930a/7900



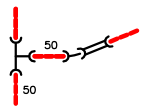
01 C PVC JE PB 45° DN50
01 LCR PVC JE DN50

N7883/N7882/N7890/N7881/N7892/N7891/N7887/N7877/N7929/N7930/N7902/N7908/N7904/N7903



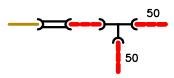
01 T PVC JE BBB DN50

N7880



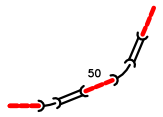
01 T PVC JE BBB DN50
01 LCR PVC JE DN50
01 C PVC JE PB 22° DN50

N7907/N7889



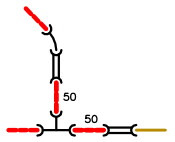
01 T PVC JE BBB DN50
01 LCR PVC JE DN50

N7899/N7898/N7928a/N7928b/N7897



02 LCR PVC JE DN50
01 C PVC JE PB 22° DN50
01 C PVC JE PB 45° DN50

N7921



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

N6112

01 T PVC JE BBB DN50
01 LCR PVC JE DN50

LEGENDA

- REDE PROJETADA
- REDE PROJETADA LOT. BALN. CARAPEBUS
- 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.

LISTA DE MATERIAIS

DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
TÊ JE BBB	PVC	50	29	PÇ
CURVA JE PB 22°	PVC	50	12	PÇ
CURVA JE PB 45°	PVC	50	10	PÇ
CURVA JE PB 90°	PVC	50	4	PÇ
LUVA DE CORRER JE	PVC	50	32	PÇ
CAP JE	PVC	50	29	PÇ
TUBO DE PVC RÍGIDO JE CLASSE 15 COM ANEL DE BORRACHA (ABNT, NBR-5647)	PVC	50	3742	m

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

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
		00	GANEM	EMISSÃO INICIAL	JAQUIELE	–	–	04.12.13

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA — 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:	COORDENADOR:
GLAUCIA DE LAIA NASCIMENTO	ANA CLAUDIA JACOB
CREA: 019556/D REGIÃO: ES	CREA: 6668/D REGIÃO: ES
DESENHO: JAQUIELE FERREIRA	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: DEZ./13	

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: CARAPEBUS | BAIRRO: BALN. CARAPEBUS

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

TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA
SISTEMA PLANALTO – SETOR CARAPINA – LOT. BALNEÁRIO CARAPEBUS
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
DETALHE DE NÓS E LISTA DE MATERIAIS

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	01/01	C-035-007-80-5-XX-0002	00