

[illegible]

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO
TUÍDO PE
NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: ____/____/____
Nº DOC: _____ ASS: _____

APROVAÇÃO CESAN:

ASS. : MATR. :

UNID.: _____ DATA: ____/____/____

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

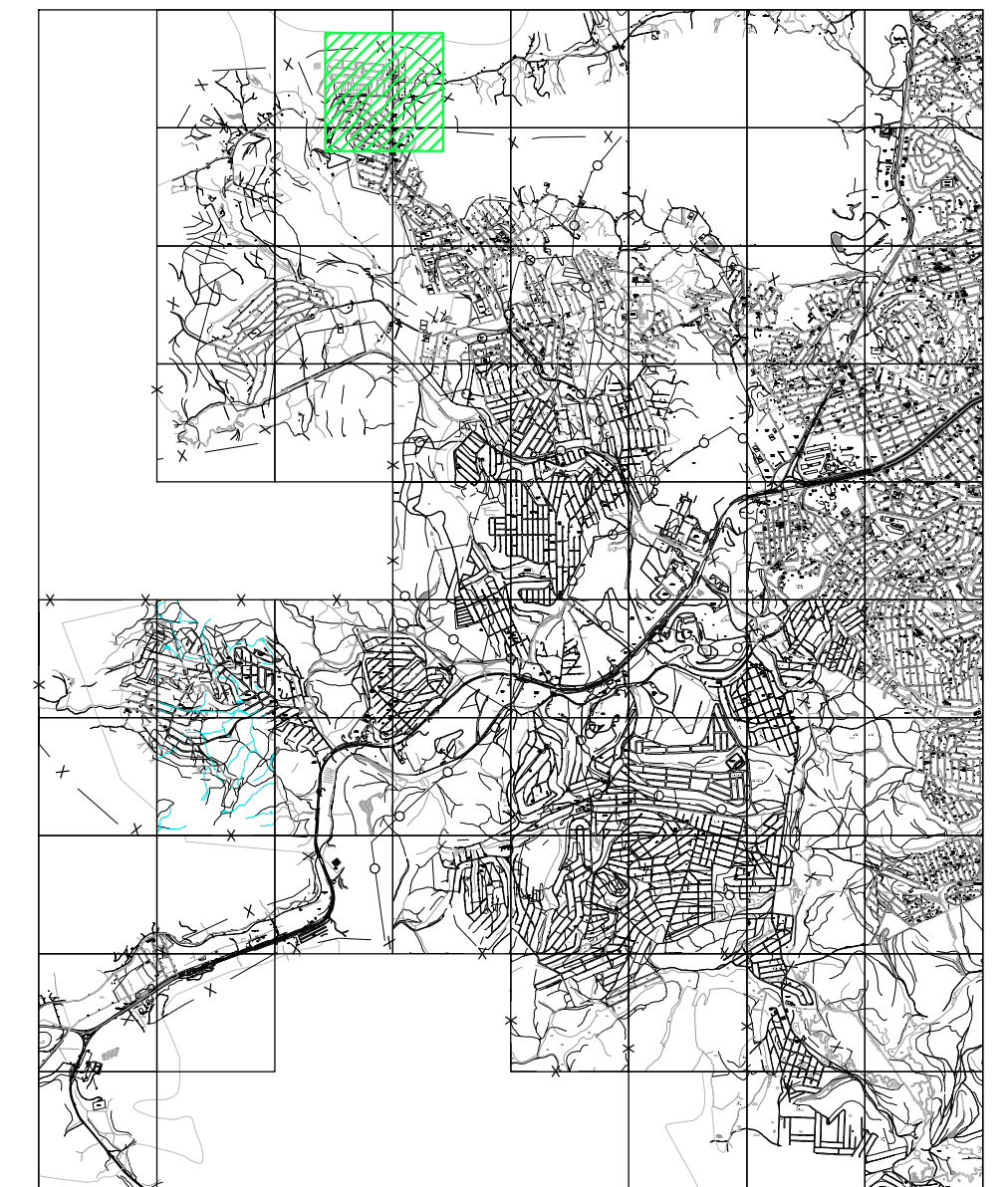
EMITENTE:	
-----------	--

	
PROJETADO:	COORDENADOR:
<u>LORENZA ULIANA ZANDONADI</u>	<u>ANA CLAUDIA JACOB</u>
CREA: <u>112938/D</u> REGIÃO: MG	CREA: <u>6668/D</u> REGIÃO: ES
DESENHO: <u>JONATHAN NUNES</u>	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: <u>JULHO/12</u>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <u>JULIO CESAR ALI GANEM</u>	
CREA: <u>24918/D</u> REGIÃO: MG	ART. Nº: DATA:

EMISSÃO CESAN	DATAS
---------------	-------

PROJETADO:	_____
CREA:	_____
DESENHADO:	_____
VERIFICADO:	_____
DIVISÃO:	_____
	ENC* KARLA PONZO VACCARI
GERÊNCIA:	_____
	ENC* M* DA GLÓRIA RYBRO ALBIRIN

ARTICULAÇÃO



LEGENDA

- - - - - REDE PROJETADA-2021
 - . - . - . REDE EM SUBSTITUIÇÃO
 - REDE EMPREENDEDOR
 - REDE PROJETADA (CENÁRIO ATUAL)
- DN 50 mm
 DN 75 mm
 DN 100 mm
 DN 150 mm
 DN > 200 mm

- REDE EXISTENTE
 REDE A SER DESATIVADA
 REDE A SER FECHADA

 LIMITE DA ÁREA ESTUDADA (CENÁRIO 2032)
 LIMITE DE SETOR
 LIMITE DE DISTRITO DE MACROMEDIDAÇÃO E CONTROLE
 LIMITE DE BOOSTER
 LIMITE DE VRP (CENÁRIO ATUAL)

- | | | | |
|---|-------------------------------------|---|----------------------------------|
|  | REGISTRO EXISTENTE |  | MACROMEDIDOR EXISTENTE |
|  | REGISTRO EXISTENTE FECHADO |  | MACROMEDIDOR PROJETADO |
|  | REGISTRO PROJETADO |  | ESTAÇÃO PITOMÉTRICA EXISTENTE |
|  | REGISTRO PROJETADO FECHADO |  | ESTAÇÃO PITOMÉTRICA PROJETADA |
|  | VÁLVULA BORBOLETA EXISTENTE |  | VRP EXISTENTE |
|  | VÁLVULA BORBOLETA EXISTENTE FECHADA |  | VRP PROJETADA |
|  | VÁLVULA BORBOLETA PROJETADA |  | BOOSTER EXISTENTE |
|  | VÁLVULA BORBOLETA PROJETADA FECHADA |  | BOOSTER EXISTENTE A DESATIVAR |
|  | VÁLVULA DE RETENÇÃO EXISTENTE |  | BOOSTER EXISTENTE A SER ALTERADO |
|  | VÁLVULA DE RETENÇÃO PROJETADA |  | BOOSTER PROJETADO |
|  | DESCARGA EXISTENTE |  | RESERVATÓRIO APOIADO EXISTENTE |
|  | DESCARGA PROJETADA |  | RESERVATÓRIO APOIADO PROJETADO |
|  | VENTOSA EXISTENTE |  | RESERVATÓRIO ENTERRADO EXISTENTE |
|  | VENTOSA PROJETADA |  | RESERVATÓRIO ENTERRADO PROJETADO |
|  | HIDRANTE PROJETADO |  | RESERVATÓRIO ELEVADO EXISTENTE |
| | |  | RESERVATÓRIO ELEVADO PROJETADO |

NOTAS

1. OS DIÂMETROS NÍO ESPECIFICADOS CORRESPONDEM A DN150;
2. PARA O MATERIAL DA REDE PROJETADA, SEQUE ESPECIFICAÇÃO ABAIXO, EXCETO INDICAÇÃO EXPLÍCITA NO TRECHO:
 - * DN 100 – PVC
 - * DN 150 – PTF
3. AS ADUTORAS SERÃO SEMPRE EM FERRO FUNDIDO;
4. CONFORME SOLICITADO PELA CONTRATANTE, OS REGISTROS EXISTENTES LOCALIZADOS EM LIMITE DE ZONA DE ABASTECIMENTO SERÃO SUBSTITUÍDOS DE ACORDO COM A TABELA ABAIXO:
 - DN 100mm – CAPEAMENTO DO TRECHO
 - 150 DN 250 – REGISTRO COM CUNHA DE BORRACHA
 - DN 300 – VÁLVULA BORBOLETA.

INFORMAÇÕES DO SETOR DE VRP

1. SUGERE-SE UMA PRESSÃO DE SAÍDA NA VPR NOVO BRASIL (10.137) DE 45mca. ENTRETANTO ESTE VALOR DEVE SER AVALIADO EM CAMPO;
2. XXXXXXXXXX LIMITE DA VPR NOVO BRASIL;
3. PARA IMPLANTARÃO DO SETOR DE VPR NOVO BRASIL SERÁ NECESSÁRIO A CONSTRUÇÃO DE 207m DE REDE, INTERLIGAÇÕES E CAPEAMENTOS CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO NO QUADRO ABAIXO:

DÍAMETRO (mm)	COMPRIMENTO DE REDE (m)	NÚMERO DE INTERLIGAÇÕES EM REDE EXISTENTE (un)	NÚMERO DE CAPEAMENTOS (un)
50	165	1	3
75	36	4	—
100	—	—	—
150	6	4	—
200	—	—	—
250	—	1	1



MUNICÍPIO: CARIACICA E VIANA		DISTRITO: DIVERSOS		BAIRRO: DIVERSOS	
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA					
TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA					
SETOR MORRO DO PICO (CENÁRIO ATUAL)					
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA					
VRP NOVO BRASIL (10.137) - PLANTA					
ESCALA:	FOLHA:	Nº	CESAN	REV:	
1/2000	01/02	C-045-000-80-5-XX-0580		00	