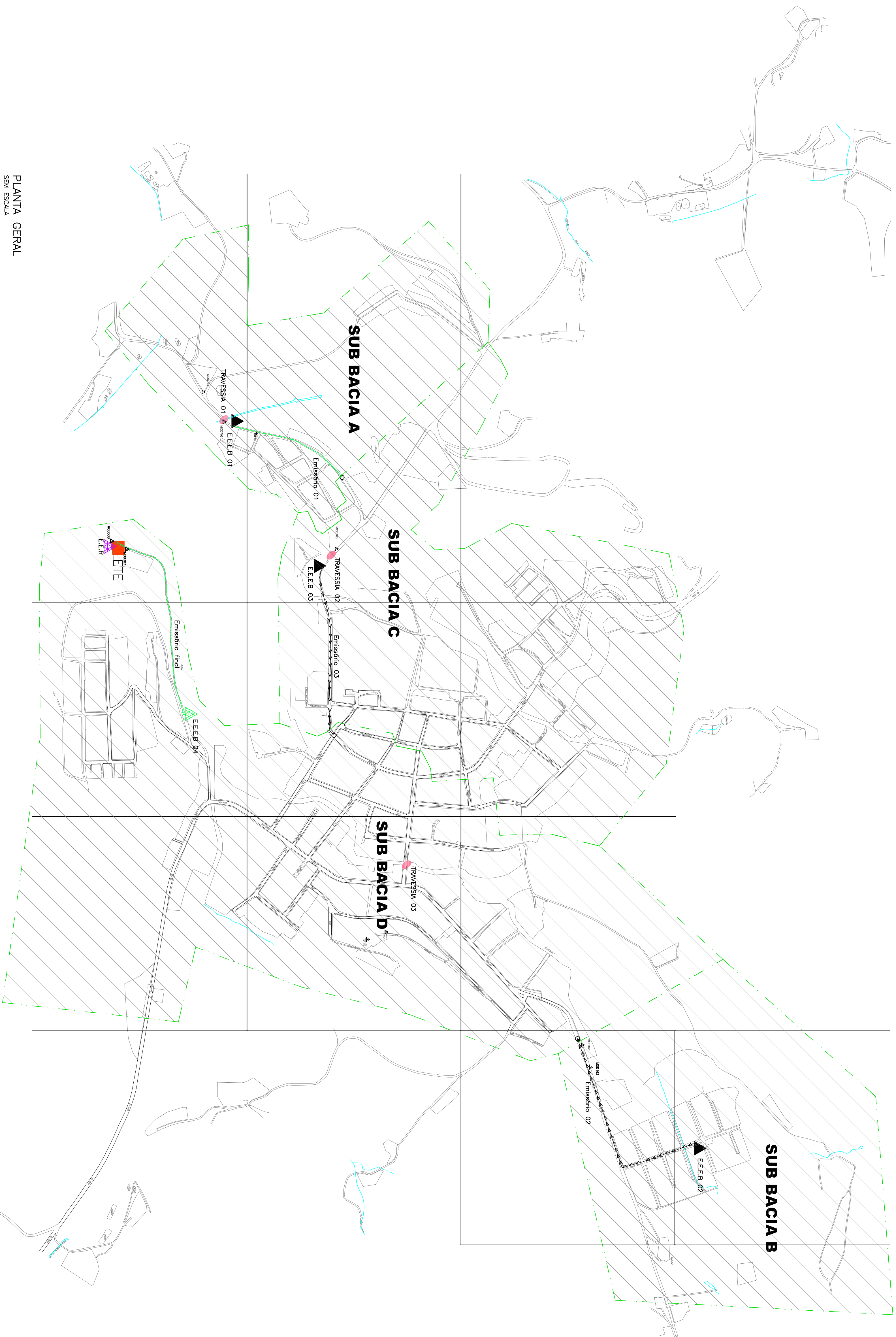


CONTEÚDO DE PMAS P/ PLÓTAGE		ENR COR ESP.	
1	7	0,1	
2	7	0,2	
3	7	0,3	
4	7	0,4	
5	7	0,5	
6	7	0,6	
7	7	0,25	
8	7	0,05	
9	7	0,08	
253	253	0,5	
REST COLOR		0,4	

[illegible]

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		EMITENTE:	
RECEBIDO: ____/____/____ N° DOC.: _____ ASS.: _____ APROVAÇÃO CESAN: _____ ASS.: _____ MATR.: _____ UNID.: _____ DATA: ____/____/____		PROJETADO: _____ COORDENADOR: _____ _____ _____	
ESTA APROVAÇÃO NÃO IMPEDE A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.		CREA: _____ REGIMO: _____ DESENHO: _____ N° DES. PROJETISTA: _____ DATA: _____ RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ CREA: _____ REGIMO: _____ ART N°: _____ DATA: _____	

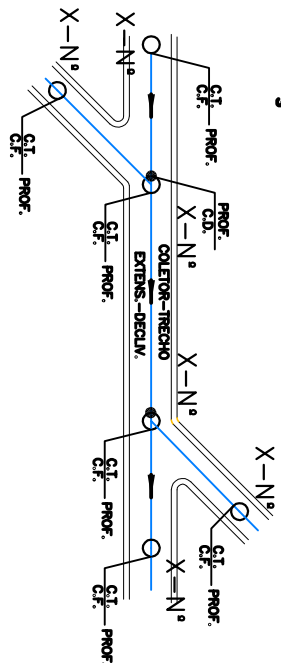
EMISSÃO: C/SMN	DATAS
PROJETADO: _____ VIVIANE MICHELLE BERBONSONE	460/2020
CREA: 9108 D/ES	
DESENHADO: _____ ALINE DONI RAMOS AMORIM	460/2020
VERIFICADO: _____ VIVIANE MICHELLE BERBONSONE	460/2020
DIVISÃO: _____ FLORESTA, VEGETACIONES E BARRIO S/VA	460/2020
GERÊNCIA: _____ MARCO CAMARGO PEREIRA BRAGATO	460/2020

LISTA DE MATERIAIS					
ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANT.	UNIDADE
REDE COLETORA					
01	TUBO COLETOR ESFOTO 4E	PVC	150	51,57	m
02	TUBO COLETOR ESFOTO 4E	PVC	200	11,3	m
03	TUBO COLETOR ESFOTO 4E	PVC	250	96	m
04	TUBO COLETOR ESFOTO 4E	FF	200	43,6	m
05	TUBO CLINDRICO K9 ESFOTO	FF	200	43,6	m
06	TUBO CLINDRICO K9 ESFOTO	FF	250	96	m
07	TAMPAO TAMPAO TBAD00 ARTICULADO	CONCRETO	630	168	m
08	TAMPAO TAMPAO TBAD00 ARTICULADO	CONCRETO	1000	50	m
09	PAV 412000	CONCRETO	1200	13	Pa
10	PAV 412000	CONCRETO	1200	50	Pa

LEGENDA:

	REDE COLETORA COMPLETANDO PROTEÇÃO NA SÓLA SUBSTITUÍDA
	REDE COLETORA EXISTENTE A MANUTER
	REDE COLETORA EXISTENTE A CONSERVAR
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO
	REDES COLETORAS EM USO

CONVENÇÃO



NOTAS

1. COTAS E ENLACES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRO MODO.
2. TRECHOS DE REDE COLETORA EXISTENTE, "A CONPRIMAR", SÃO TRECHOS ONDE CORTA-SE A REDE PARA ADEQUAR A REDE DE COLETA ÀS REDES NA FORMA IDENTIFICADAS, PORANTUO SÃO PASSÍVEIS DE MODOIFICAÇÃO DE COTAS EM CAMPO.
3. TRECHOS DE REDE COLETORA EXISTENTE, "A CONPRIMAR", PARA FINS DE ENLAENAMENTO DE CUSTOS, SÃO TRATADOS COMO TRECHOS NOVOS DE REDE COLETORA.
4. COTAS E ENLACES PARA-BAIXO, SERÃO CONSIDERADOS REDE SOBRE PLAPIRETS DE CONCRETO E REDE SOBRE ESTACADAS. VER DETALHES NO DESenho 03-003-000-94-5-X-X-00401.
5. DÍMETRO E MATERIAL, NÃO ESPECIFICADOS, SERÃO NO 150 EM PÇG; (B-01-003-000-94-5-X-X-00401).
6. NÃO FOI CONSIDERADO NENHUM TIPO DE PERDA NOS QUANTITATIVOS;
7. VER PROJETO DA E.E.B-DA-REVISAÇÃO 02, NOS DESENHOS (C-013-000-911-5-X-X-0001, (C-013-000-91-5-X-X-0002, (C-013-000-911-5-X-X-0003, (C-013-000-91-5-X-X-0004, (B-01-003-000-94-5-X-X-00020), (B-01-003-000-94-5-X-X-00021), (B-01-003-000-94-5-X-X-00022), (B-01-003-000-94-5-X-X-00023), (B-01-003-000-94-5-X-X-00024), (B-01-003-000-94-5-X-X-00025), (B-01-003-000-94-5-X-X-00026), (B-01-003-000-94-5-X-X-00027), (B-01-003-000-94-5-X-X-00028), (B-01-003-000-94-5-X-X-00029), (B-01-003-000-94-5-X-X-00030), (B-01-003-000-94-5-X-X-00031), (B-01-003-000-94-5-X-X-00032), (B-01-003-000-94-5-X-X-00033), (B-01-003-000-94-5-X-X-00034), (B-01-003-000-94-5-X-X-00035), (B-01-003-000-94-5-X-X-00036), (B-01-003-000-94-5-X-X-00037), (B-01-003-000-94-5-X-X-00038), (B-01-003-000-94-5-X-X-00039), (B-01-003-000-94-5-X-X-00040), (B-01-003-000-94-5-X-X-00041), (B-01-003-000-94-5-X-X-00042), (B-01-003-000-94-5-X-X-00043), (B-01-003-000-94-5-X-X-00044), (B-01-003-000-94-5-X-X-00045), (B-01-003-000-94-5-X-X-00046), (B-01-003-000-94-5-X-X-00047), (B-01-003-000-94-5-X-X-00048), (B-01-003-000-94-5-X-X-00049), (B-01-003-000-94-5-X-X-00050), (B-01-003-000-94-5-X-X-00051), (B-01-003-000-94-5-X-X-00052), (B-01-003-000-94-5-X-X-00053), (B-01-003-000-94-5-X-X-00054), (B-01-003-000-94-5-X-X-00055), (B-01-003-000-94-5-X-X-00056), (B-01-003-000-94-5-X-X-00057), (B-01-003-000-94-5-X-X-00058), (B-01-003-000-94-5-X-X-00059), (B-01-003-000-94-5-X-X-00060), (B-01-003-000-94-5-X-X-00061), (B-01-003-000-94-5-X-X-00062), (B-01-003-000-94-5-X-X-00063), (B-01-003-000-94-5-X-X-00064), (B-01-003-000-94-5-X-X-00065), (B-01-003-000-94-5-X-X-00066), (B-01-003-000-94-5-X-X-00067), (B-01-003-000-94-5-X-X-00068), (B-01-003-000-94-5-X-X-00069), (B-01-003-000-94-5-X-X-00070), (B-01-003-000-94-5-X-X-00071), (B-01-003-000-94-5-X-X-00072), (B-01-003-000-94-5-X-X-00073), (B-01-003-000-94-5-X-X-00074), (B-01-003-000-94-5-X-X-00075), (B-01-003-000-94-5-X-X-00076), (B-01-003-000-94-5-X-X-00077), (B-01-003-000-94-5-X-X-00078), (B-01-003-000-94-5-X-X-00079), (B-01-003-000-94-5-X-X-00080), (B-01-003-000-94-5-X-X-00081), (B-01-003-000-94-5-X-X-00082), (B-01-003-000-94-5-X-X-00083), (B-01-003-000-94-5-X-X-00084), (B-01-003-000-94-5-X-X-00085), (B-01-003-000-94-5-X-X-00086), (B-01-003-000-94-5-X-X-00087), (B-01-003-000-94-5-X-X-00088), (B-01-003-000-94-5-X-X-00089), (B-01-003-000-94-5-X-X-00090), (B-01-003-000-94-5-X-X-00091), (B-01-003-000-94-5-X-X-00092), (B-01-003-000-94-5-X-X-00093), (B-01-003-000-94-5-X-X-00094), (B-01-003-000-94-5-X-X-00095), (B-01-003-000-94-5-X-X-00096), (B-01-003-000-94-5-X-X-00097), (B-01-003-000-94-5-X-X-00098), (B-01-003-000-94-5-X-X-00099), (B-01-003-000-94-5-X-X-00100), (B-01-003-000-94-5-X-X-00101), (B-01-003-000-94-5-X-X-00102), (B-01-003-000-94-5-X-X-00103), (B-01-003-000-94-5-X-X-00104), (B-01-003-000-94-5-X-X-00105), (B-01-003-000-94-5-X-X-00106), (B-01-003-000-94-5-X-X-00107), (B-01-003-000-94-5-X-X-00108), (B-01-003-000-94-5-X-X-00109), (B-01-003-000-94-5-X-X-00110), (B-01-003-000-94-5-X-X-00111), (B-01-003-000-94-5-X-X-00112), (B-01-003-000-94-5-X-X-00113), (B-01-003-000-94-5-X-X-00114), (B-01-003-000-94-5-X-X-00115), (B-01-003-000-94-5-X-X-00116), (B-01-003-000-94-5-X-X-00117), (B-01-003-000-94-5-X-X-00118), (B-01-003-000-94-5-X-X-00119), (B-01-003-000-94-5-X-X-00120), (B-01-003-000-94-5-X-X-00121), (B-01-003-000-94-5-X-X-00122), (B-01-003-000-94-5-X-X-00123), (B-01-003-000-94-5-X-X-00124), (B-01-003-000-94-5-X-X-00125), (B-01-003-000-94-5-X-X-00126), (B-01-003-000-94-5-X-X-00127), (B-01-003-000-94-5-X-X-00128), (B-01-003-000-94-5-X-X-00129), (B-01-003-000-94-5-X-X-00130), (B-01-003-000-94-5-X-X-00131), (B-01-003-000-94-5-X-X-00132), (B-01-003-000-94-5-X-X-00133), (B-01-003-000-94-5-X-X-00134), (B-01-003-000-94-5-X-X-00135), (B-01-003-000-94-5-X-X-00136), (B-01-003-000-94-5-X-X-00137), (B-01-003-000-94-5-X-X-00138), (B-01-003-000-94-5-X-X-00139), (B-01-003-000-94-5-X-X-00140), (B-01-003-000-94-5-X-X-00141), (B-01-003-000-94-5-X-X-00142), (B-01-003-000-94-5-X-X-00143), (B-01-003-000-94-5-X-X-00144), (B-01-003-000-94-5-X-X-00145), (B-01-003-000-94-5-X-X-00146), (B-01-003-000-94-5-X-X-00147), (B-01-003-000-94-5-X-X-00148), (B-01-003-000-94-5-X-X-00149), (B-01-003-000-94-5-X-X-00150), (B-01-003-000-94-5-X-X-00151), (B-01-003-000-94-5-X-X-00152), (B-01-003-000-94-5-X-X-00153),

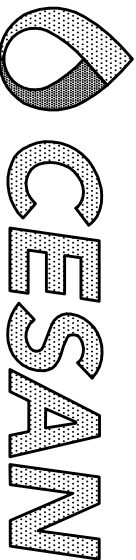
PUNTO DE REFERENCIA PLANIMÉTRICA E ALTIMÉTRICA			
REFER.	COORDENADAS SIRGAS 2000		ALT. GEOMÉTRICA
	NORTE (m)	ESTE (m)	
SM37344	7.447.038,5580	289.73.0850	284,935mm
PONTOS IMPLANTADOS E GEORREFERENCIADOS			
M00161	7.448.485,63179	291.633,9391	213,855mm
M00162	7.448.904,32435	291.666,6970	211,905mm

ORIENTAÇÃO CARTOGRÁFICA

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERIDIANOS
 DATA = 31/05/2000
 DATUM VERTICAL: IBERÚBIA-SC
 MERIDIANO CENTRAL: 39° WGR

Ponto: MO0161
 Latitude = 46°32'38,7270" S
 Longitude = 46°48'37,7686" W
 Coeficiente de escala K = 0,99997158
 Data: 13/02/2005

Convergência Meridiana (C) = 0,774,00661"
 Declinação Magnética (d) = -22,2'48" Var. anual = -0,04"18



MUNICÍPIO: AGUA DOCE DO NORTE		DISTRITO: SEDE		BAIRRO: -	
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE AGUA DOCE DO NORTE					
TÍTULO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO					
PROJETO HIDRAULICO					
PLANTA GERAL					
ESCALA:	FOLHA:	Nº CENSI:		REV:	
SEM ESCALA	01 / 33	B-013--00-94-5-XX-0008		00	