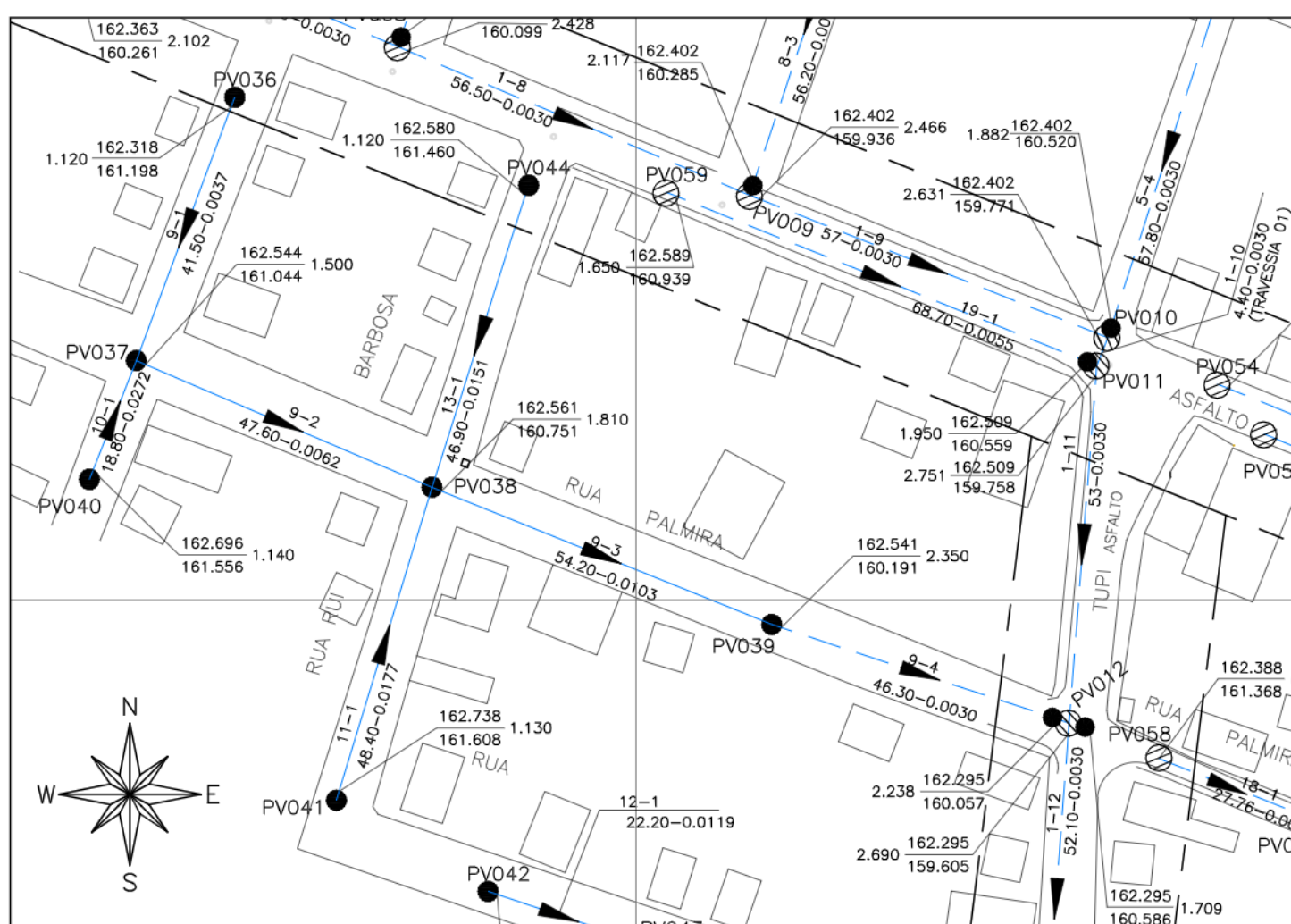
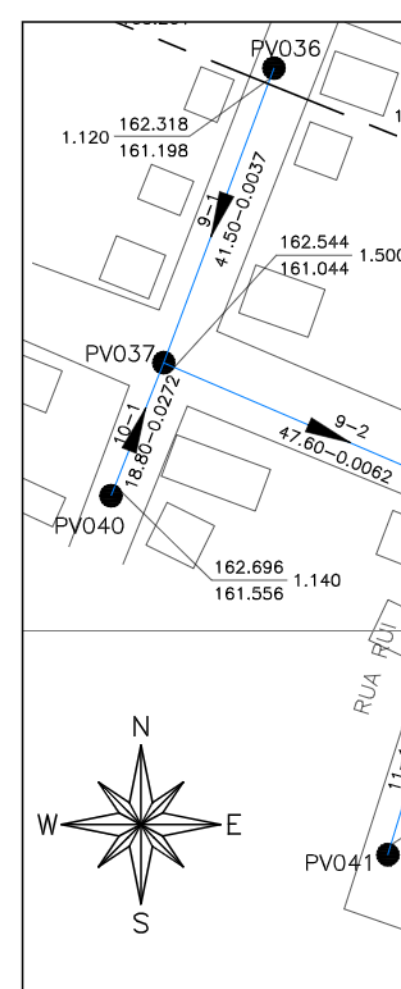
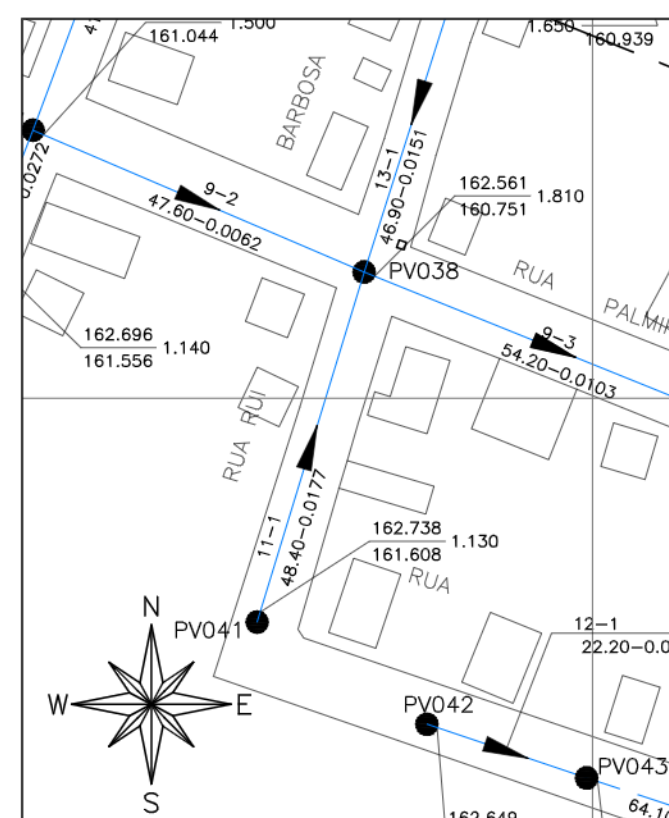




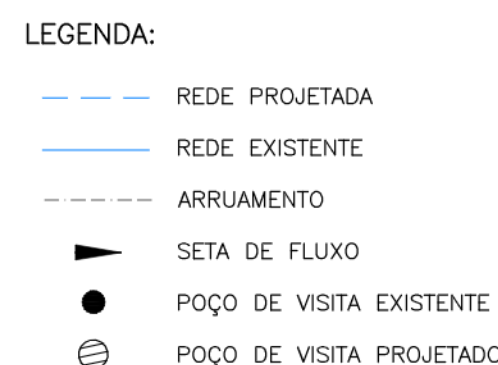
PLANTA — COLETOR 9
ESCALA: 1/1000



PLANTA — COLETOR 10
ESCALA: 1/1000

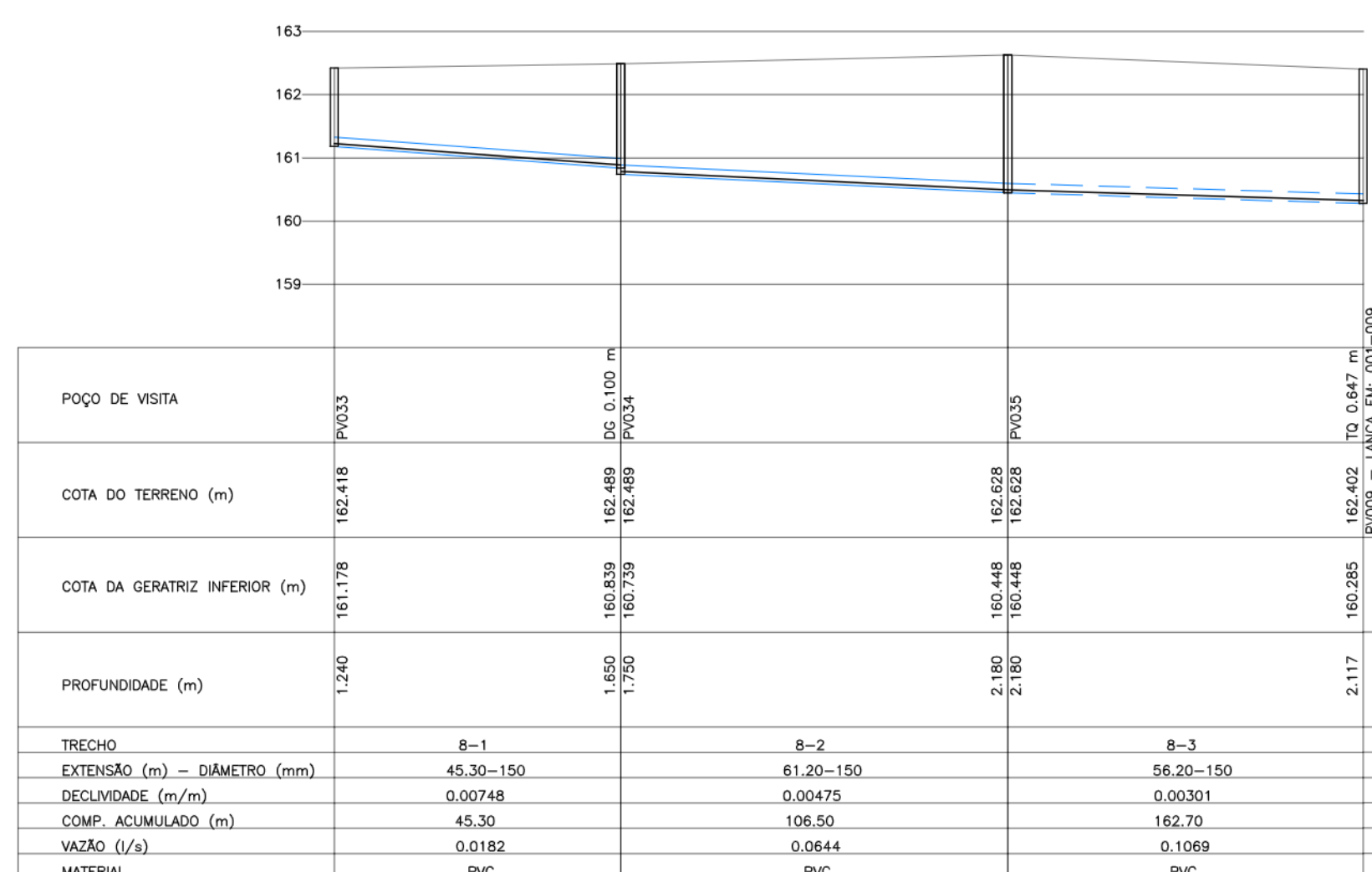


PLANTA — COLETOR 11
ESCALA: 1/1000

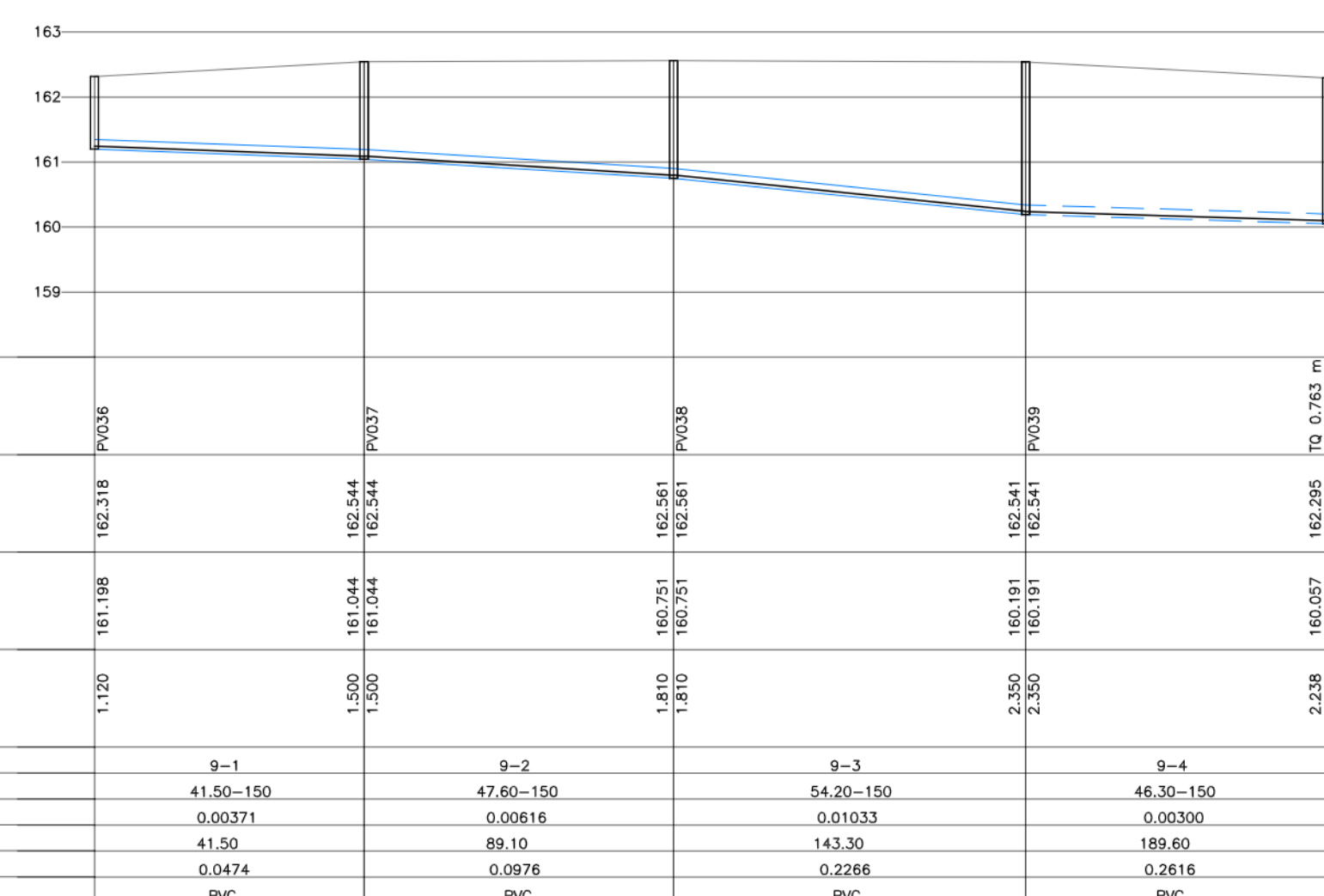


COL:	NÚMERO DO COLETOR
TRE:	NÚMERO DO TRECHO
PVM/PVJ:	NÚMERO DO PV
DECLIV:	DECLIVIDADE (m/m)
COMP:	COMPRIMENTO DO COLETOR EM m
CTM/CTJ:	COTA DO TERRENO A MONTANTE/JUSANTE EM m
CCM/CCJ:	COTA DA GERATRIZ INFERIOR EM m
PRFM/PRFJ:	PROFUNDIDADE EM m

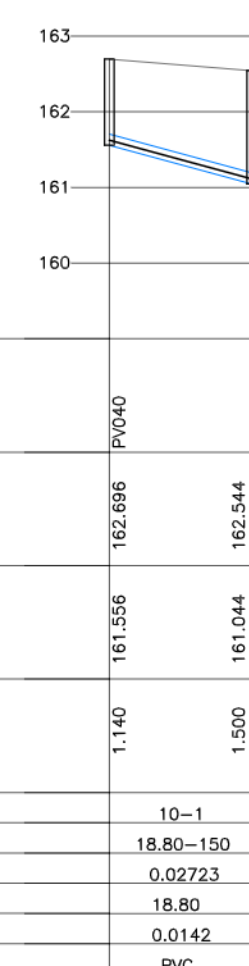
1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2. PARA DETALHES DOS DOS PV's, VER CADRÃO DE PADRONIZAÇÃO DA CESAN:
A-000-000-00-0-CP-0001 (DESENHO 81.3)
3. A REDE COLETORA PROJETADA SERÁ PVC ESGOTO, DN150, EXCETO ONDE INDICADO.
4. ESSE DESENHO, EM SEU FORMATO DIGITAL (.DWG) NÃO ESTÁ GEORREFERENCIADO. CONSULTAR DESENHO C-011-001-94-5-XX-0001 PARA COORDENADAS GEORREFERENCIADAS.
5. PARA PLANTA GERAL GEORREFERENCIADA, VER DESENHO: C-011-001-90-5-XX-0001.
6. PARA DETALHES DOS ARTIFÍCIOS, VER DESENHOS C-011-001-90-5-XX-0002 A C-011-001-94-5-XX-0003.
7. AS TRAVESSIAS ESTÃO APRESENTADAS NA FRANCHA C-011-001-94-5-XX-0008.
8. PARA PROJETO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO, VER DESENHOS C-011-001-94-5-XX-0001 A C-011-001-94-5-XX-0008.



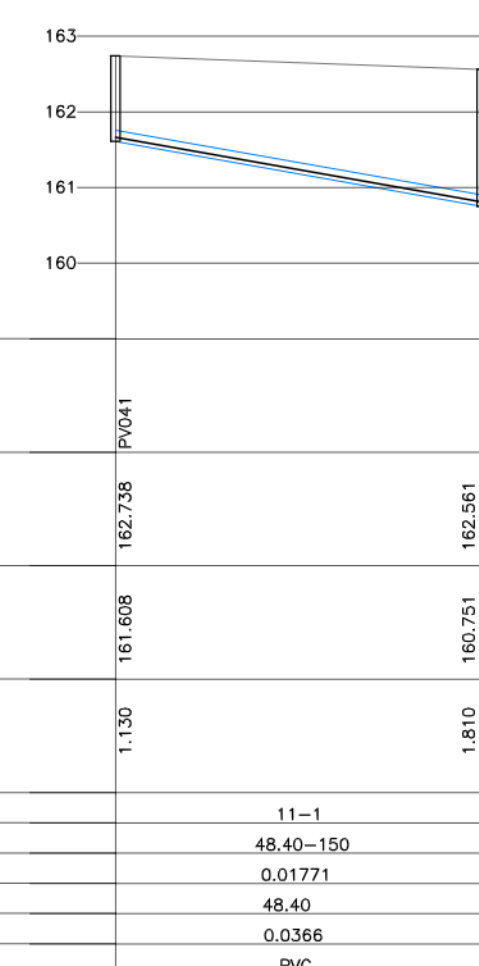
PERFIL – COLETOR 8
ESCALA: HOR. 1/1000
VERT. 1/100



PERFIL – COLETOR 9
ESCALA: HOR. 1/1000
VERT. 1/100



PERFIL — COLETOR 10
ESCALA: HOR. 1/1000
VERT. 1/100



PERFIL — COLETOR 11
ESCALA: HOR. 1/1000
VERT. 1/100

		O	GANEM	EMIÇÃO INICIAL	LMA	-	-	AGO/18
NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	
CANCELADO E SUBSTITUI DO 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:	
	
PROJETADO:	COORDENADOR:
LIVIA GANEM	JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 030040/D REGIÃO: ES	CREA: 24918/D REGIÃO: MG
DESENHO: LIVIA	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: AGO/18	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 24918/D REGIÃO: MG	ART Nº: 082010000296 DATA: 12/17

EMISSÃO CESAN		DATAS
PROJETADO:		
CREA:		
DESENHADO:		
VERIFICADO:		
	E-DPO ÉRICA ANDRADE REBOUÇAS	
DIVISÃO:		
	E-DPO FLORENCE VASCONCELOS BRAGA SILVA	
GERÊNCIA:		
	E-GPP AMANDA CAMPAGNARO PEREIRA BRAGATTO	

			
MUNICÍPIO: BOA ESPERANÇA		DISTRITO: SANTO ANTONIO	BAIRRO: -
NOME DO EMPREENDIMENTO: COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PARA O KM20 TÍTULO: SES DE BOA ESPERANÇA - KM20 - REDE COLETORA PROJETO HIDRÁULICO PLANTA PERFIL COLETOR 8, COLETOR 9, COLETOR 10 E COLETOR 11			
ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
1/1000	07/10	C-011-001-94-5-XX-0004	0

