

Technical drawing of a sewerage network layout, showing four manholes (CP-1, CP-2, CP-3, CP-4) and their respective pipe segments. The drawing includes dimensions, elevations, and material specifications.

Manhole Details:

- CP-1:** VER NOTA 2, 148,66 0,60
- CP-2:** VER NOTA 2, 148,66 0,84, 147,82 0,84
- CP-3:** VER NOTA 2, 148,66 0,67, 147,99 0,67
- CP-4:** VER NOTA 2, 148,66 0,84, 147,82 0,84

Material and Slope Specifications:

- CP-1:** CP-1 VER NOTA 2, 148,66 0,60
- CP-2:** CP-2 VER NOTA 2, 148,66 0,84, 147,82 0,84
- CP-3:** CP-3 VER NOTA 2, 148,66 0,67, 147,99 0,67
- CP-4:** CP-4 VER NOTA 2, 148,66 0,84, 147,82 0,84
- Material:** DN100-PVC-G.I=148,11
- Slope:** i=1%

Dimensions and Layout:

- Horizontal Dimensions:** 930, 2000, 930
- Vertical Dimensions:** 2500
- Manhole Spacing:** 930m between CP-1 and CP-2, 2000m between CP-2 and CP-3, 930m between CP-3 and CP-4.
- Manhole Diameter:** 1000mm (indicated by the number 1000 in the manhole symbol).
- Manhole Shape:** Circular (indicated by the number 1000 in the manhole symbol).
- Manhole Material:** DN100-PVC-G.I=148,11
- Manhole Slope:** i=1%

Manhole Details:

- CP-1:** VER NOTA 2, 148,66 0,60
- CP-2:** VER NOTA 2, 148,66 0,84, 147,82 0,84
- CP-3:** VER NOTA 2, 148,66 0,67, 147,99 0,67
- CP-4:** VER NOTA 2, 148,66 0,84, 147,82 0,84

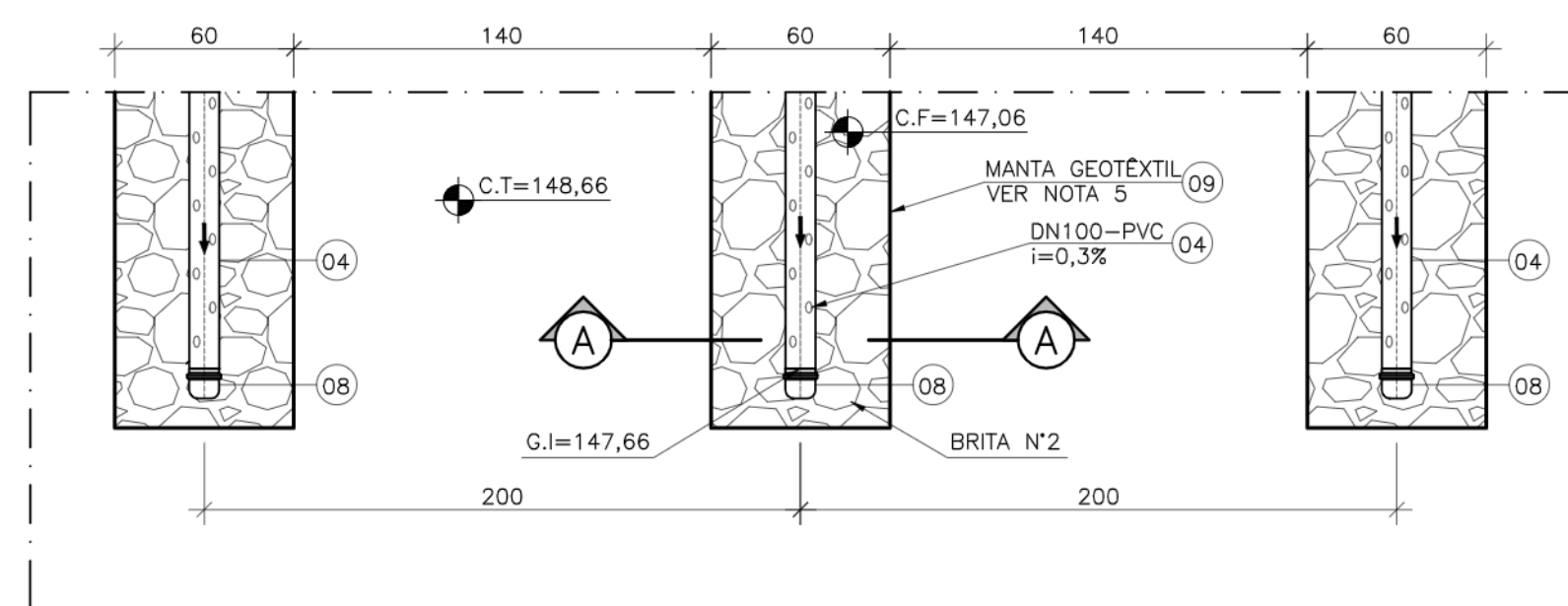
Material and Slope Specifications:

- CP-1:** CP-1 VER NOTA 2, 148,66 0,60
- CP-2:** CP-2 VER NOTA 2, 148,66 0,84, 147,82 0,84
- CP-3:** CP-3 VER NOTA 2, 148,66 0,67, 147,99 0,67
- CP-4:** CP-4 VER NOTA 2, 148,66 0,84, 147,82 0,84
- Material:** DN100-PVC-G.I=148,11
- Slope:** i=1%

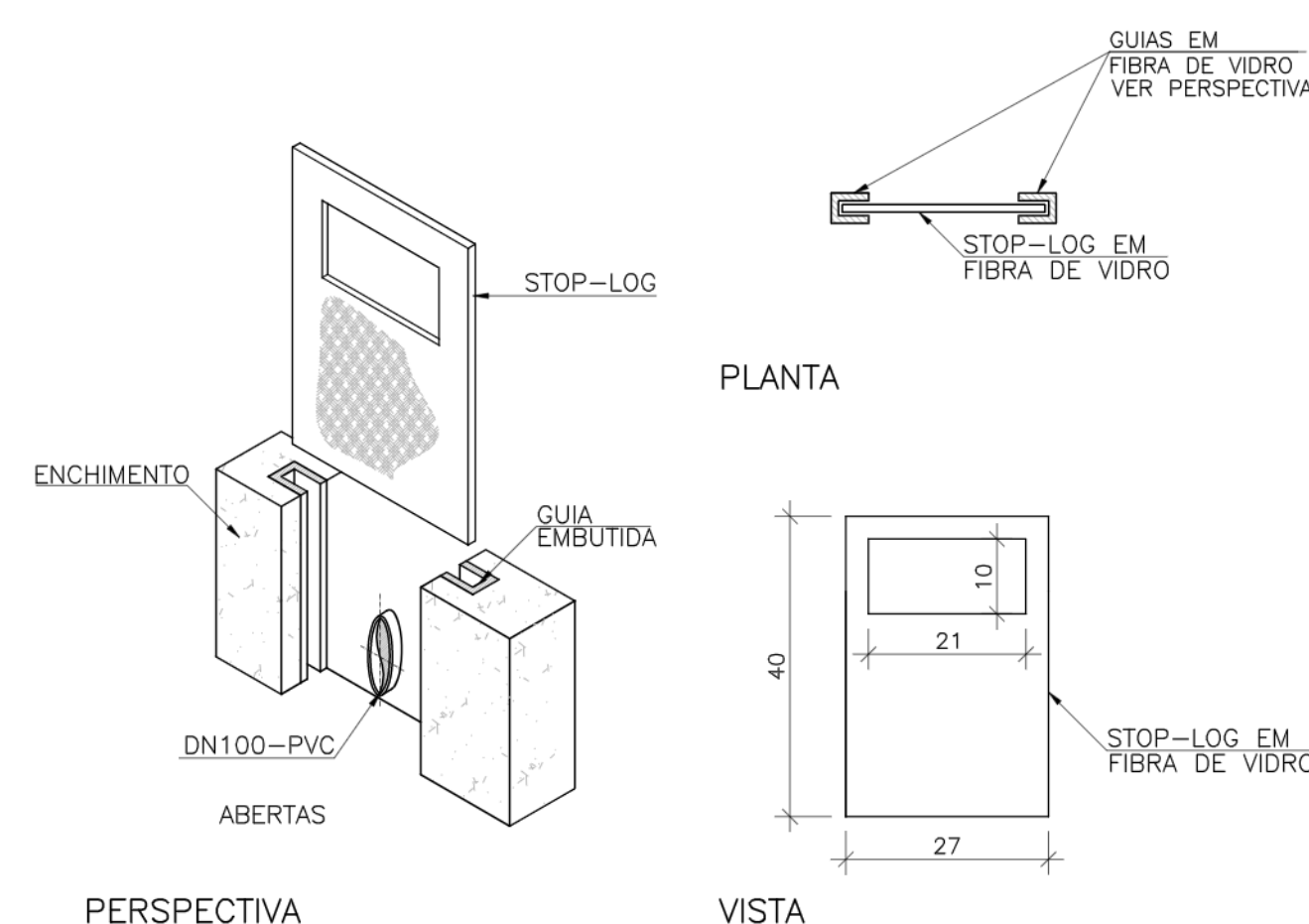
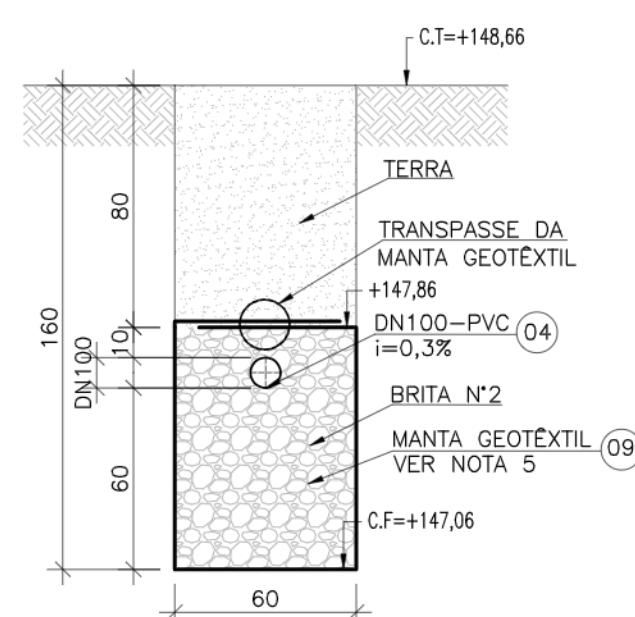
Dimensions and Layout:

- Horizontal Dimensions:** 930, 2000, 930
- Vertical Dimensions:** 2500
- Manhole Spacing:** 930m between CP-1 and CP-2, 2000m between CP-2 and CP-3, 930m between CP-3 and CP-4.
- Manhole Diameter:** 1000mm (indicated by the number 1000 in the manhole symbol).
- Manhole Shape:** Circular (indicated by the number 1000 in the manhole symbol).
- Manhole Material:** DN100-PVC-G.I=148,11
- Manhole Slope:** i=1%

AMPLIAÇÃO 1
ESCALA: 1/25



CORTE AA
ESCALA: 1/25



STOP-LOG
ESCALA: 1/10

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

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTI-
TUÍDO 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:	
HENRIQUE GANEM		JULIO CESAR ALI GANEM	
CREA: 200268/D REGIÃO: MG		CREA: 24918/D REGIÃO: MG	
DESENHO: CRISTINA		N° DES. PROJETISTA:	
DATA: SET/18			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		JULIO CESAR ALI GANEM	
CREA: 24918/D REGIÃO: MG		N°: 0820180006296 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 CAMPAZINARO PEREIRA BRAGAITO		

					
MUNICÍPIO: BOA ESPERANÇA		DISTRITO: SANTO ANTÔNIO		BAIRRO: —	
NOME DO EMPREENDIMENTO: COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PARA O KM20					
TÍTULO: SES DE BOA ESPERANÇA — KM20 — ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO					
PROJETO HIDRÁULICO					
VALAS DE INFILTRAÇÃO					
PLANTAS, AMPLIAÇÃO 1, CORTE AA, DETALHE DO STOP-LOG E LM					
ESCALA:		FOLHA:		Nº CESAN	
INDICADA		01/02		C-011-001-92-5-XX-0013	
				REV: 0	

