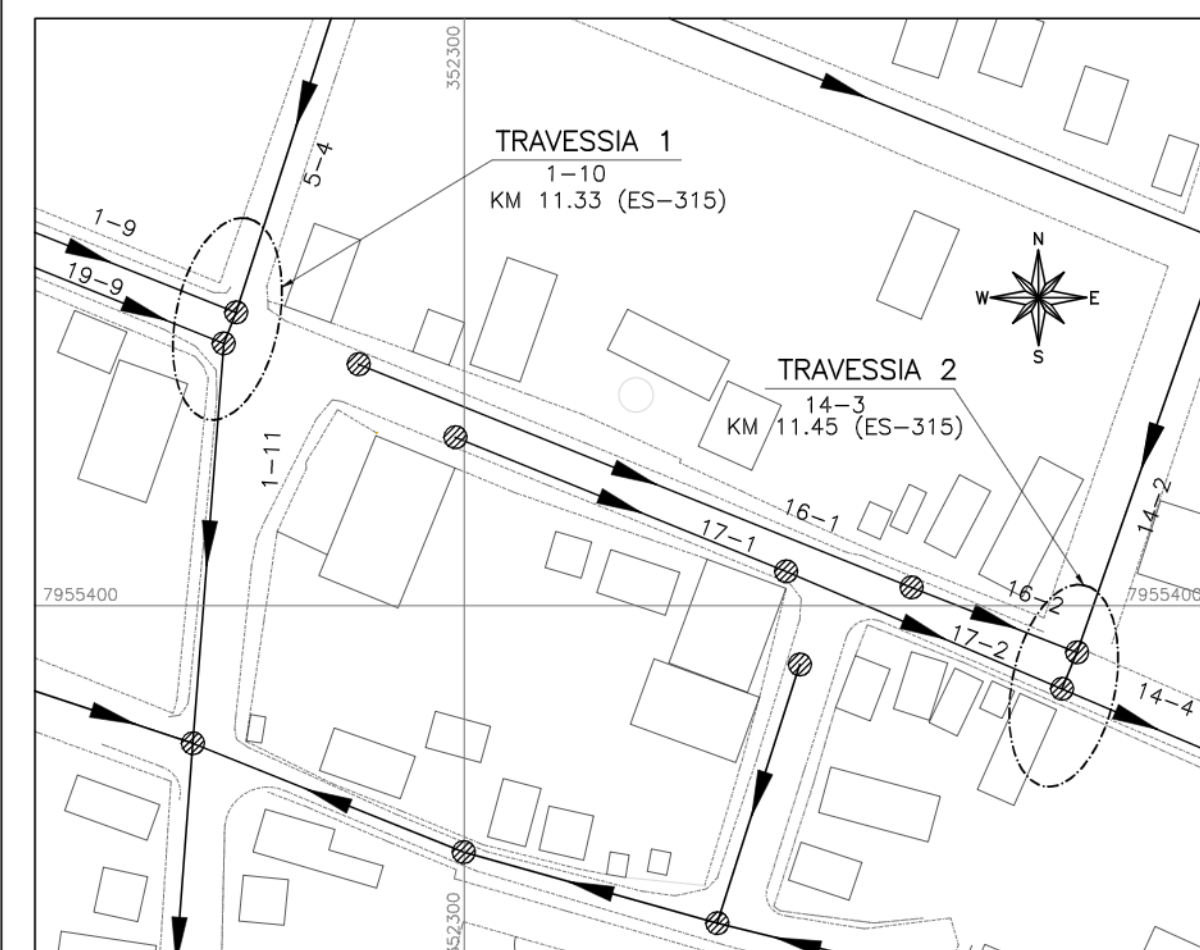
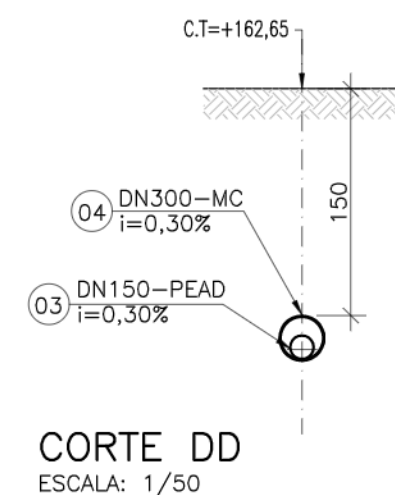
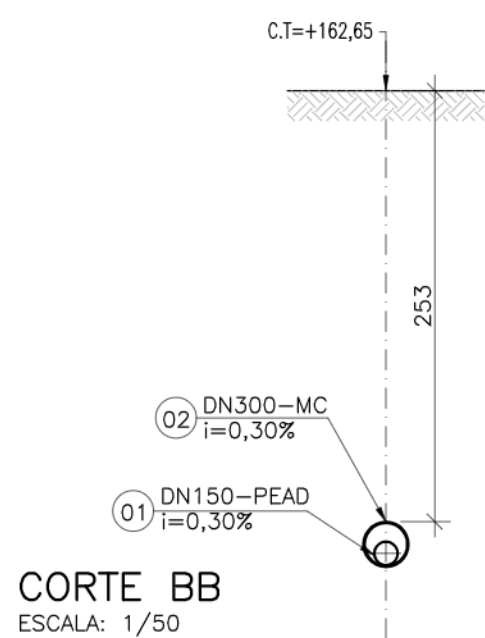




PLANTA CHAVE
ESCALA: 1/1000

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
TRAVESSIA 1					
01	TUBO CILÍNDRICO L=3,64m	PEAD	150	01	PÇ
02	TUBO CAMISA L=3,64m	MC	300	01	PÇ
TRAVESSIA 2					
03	TUBO CILÍNDRICO L=5,23m	PEAD	150	01	PÇ
04	TUBO CAMISA L=5,23m	MC	300	01	PÇ

NOTAS

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO ONDE INDICADO.
2. PARA DETALHES DA REDE COLETORA, VER DESENHOS C-011-001-90-5-XX-0002 E C-011-001-90-5-XX-0003.

D								
		O	GANEM	EMIÇÃO INICIAL	CRISTINA	-	-	OUT/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: GANEM Engenharia Civil	
PROJETADO: _____ _____ HENRIQUE GANEM	COORDENADOR: _____ _____ JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 200268/D REGIÃO: MG	CREA: 24918/D REGIÃO: MG
DESENHO: _____ _____ CRISTINA	Nº DES. PROJETISTA: _____ _____ —
DATA: OUT/18	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ _____ JULIO CESAR ALI GANEM	
CREA: 24918/D REGIÃO: MG ART Nº: 0820180002628 DATA: 12/17	

EMISSION		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 ANTÔNIO	BAIRRO: —
NOME DO EMPREENDIMENTO: COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PARA O KM20			
TÍTULO: SES DE BOA ESPERANÇA — KM20 — REDE COLETORA			
PROJETO HIDRAULICO			
TRAVESSIA 1 E 2			
PLANTAS, CORTES E LISTA DE MATERIAL			
ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	___01/01	C-011-001-94-5-XX-0008	0

