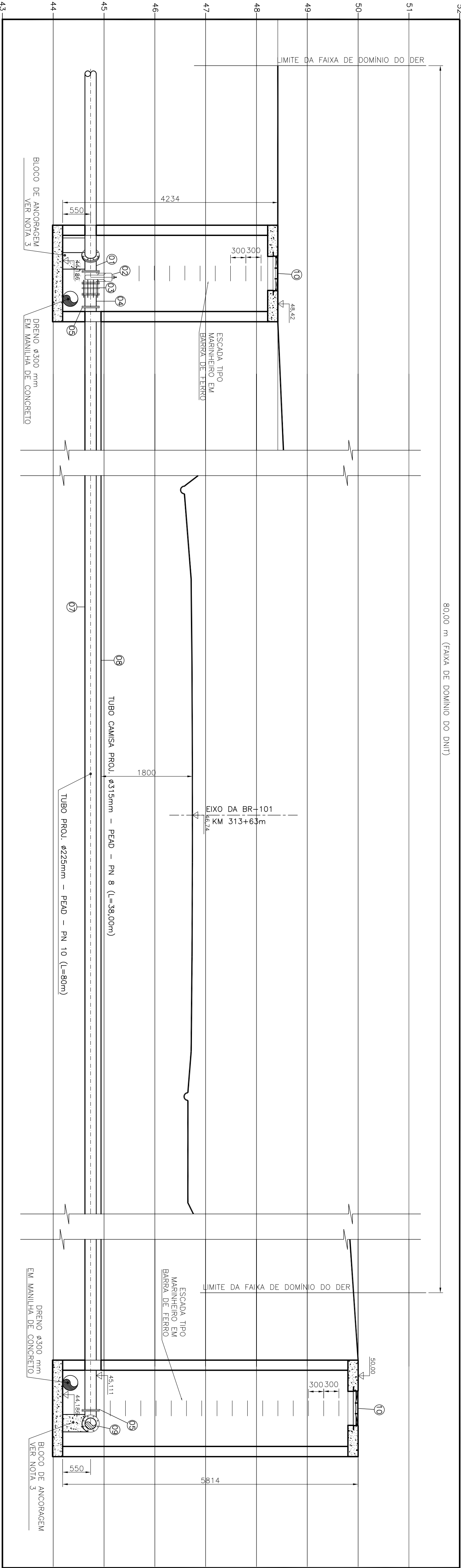
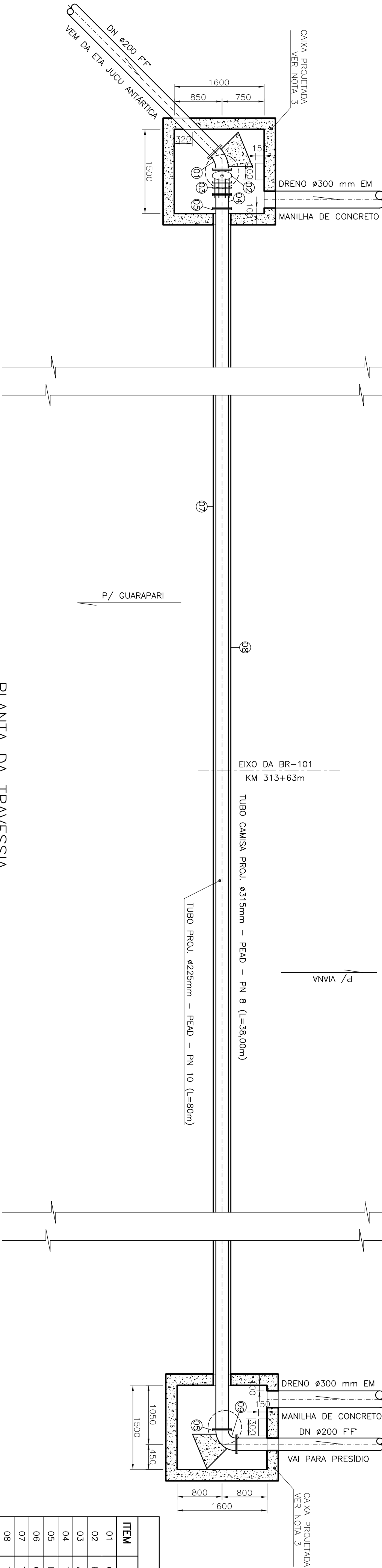




PERFIL DA TRAVESSIA
ESC: 1:50



PLANTA DA TRAVESSIA
ESC: H=1:30

SEÇÃO TRANSVERSAL
S/ ESCALA

ITEM	LISTA DE MATERIAL	DIÂMETRO	MATERIAL	QUANT.	OBS.
01	CURVA COM FLANGES 45° PN10	200	Fofo	1	
02	REGISTRO FF C/ CABEÇOTE E CUNHA EMBORRACHADA	200	METAL	1	
03	UNHA DE DESMONTAGEM PN10	200	Fofo	1	
04	TOCO L=0,25m PN10	200	Fofo	1	
05	FLANGE SÓLTO	225	PEAD	2	
06	COLARINHO LONGO	225	PEAD	2	
07	TUBO CILINDRICO PN10 L=77,55m	225	PEAD	1	
08	TUBO CILINDRICO PN8 L=76,70m	315	PEAD	1	
09	CURVA COM FLANGES 90° PN10	200	Fofo	1	
10	IDA - 600	600	Fofo	2	

- NOTAS:
- 1- COTAS EM MILÍMETRO, NÍVEIS EM METRO.
 - 2- VER DETALHES DAS CAIXAS DE VENTOSA E DESCARGA NO DESENHO N° A-048-000-50-5-XX-0046 E 0047.
 - 3- PARA O DIMENSIONAMENTO DAS CAIXAS E DOS BLOCOS DE ANCORAGEM VER PROJETO ESTRUTURAL.

NÚMEROS	TÍTULOS	N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	REVISÃO	DES.	DIV.	GFR.	DATA
PRINCIPAIS DESINHOS DE REFERÊNCIA									

CANCELAR E SUBSTITUIR O DESENHO NÚMERO:	
--	--

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
RECEBIDO: / /	
N° DOC.: / /	
ASS.: / /	
APPROVAÇÃO CESAN:	
ASS.: / /	
MATR.: / /	
CANCELADO E SUBSTITUIR PELO DESENHO NÚMERO:	
UNID.: / /	
DATA: / /	
ESTA APROVAÇÃO NÃO SERÁ A CONTRADIÇÃO DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

EMITENTE:	
PROJETADO:	
CREA:	
COORDENADOR:	
PROJETO:	
CREA:	
DESENHO:	
DATA:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
CREA:	

EMISSÃO CESAN	
PROJETO:	
CREA:	
DESENHO:	
VERIFICADO:	
DIVISÃO:	
GERÊNCIA:	
DATAS	

MUNICÍPIO: VIANA	DISTRITO:	BAIRRO: JUCU/ANTARTICA
NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA JUCU/ANTARTICA		
TÍTULO: ADUTORIA DE ÁGUA TRATADA DN 200 Fofo		
PROJETO HIDRÁULICO - TRAVESSIA SOB RODOVIA BR-101		
PLANTA, CORTE E LISTA DE MATERIAIS - 03/04		
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 12/13	N° CESAN A-048-000-50-5-XX-0050
REV: 00		