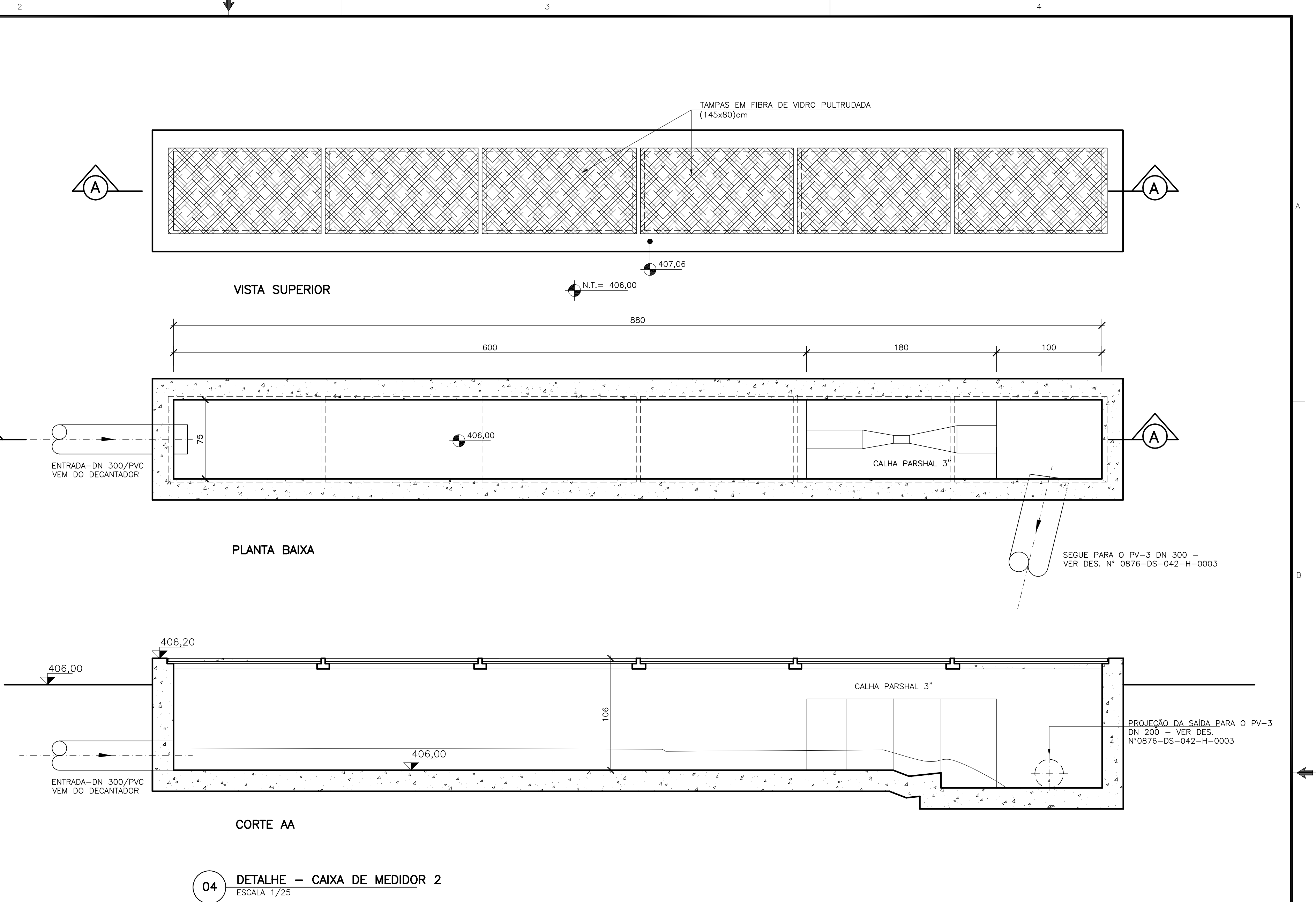
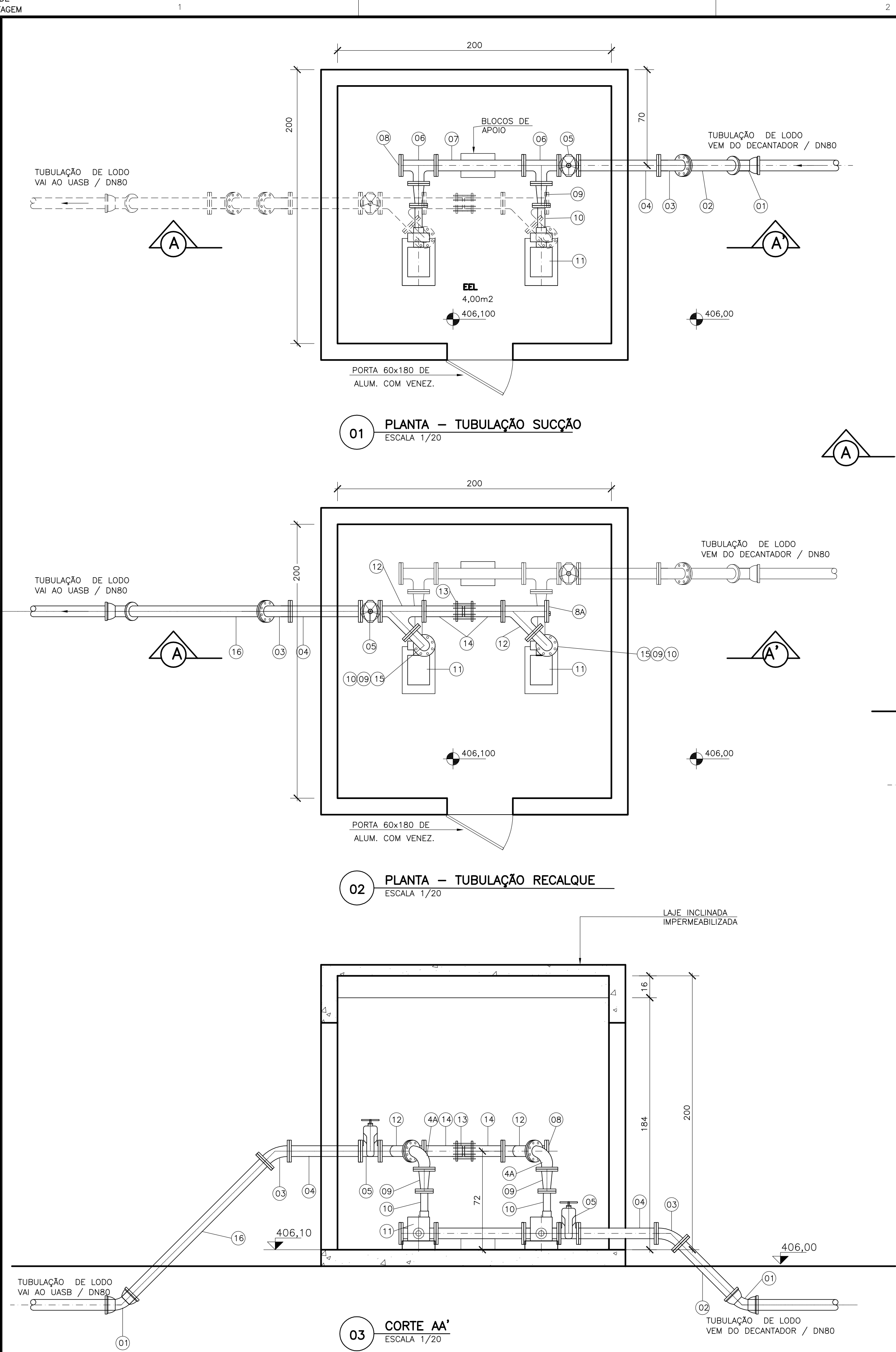


CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM		
COR	ESP.	
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.



LISTA DE MATERIAIS - LINHA DE RETORNO DE LODO					
ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	UNID.	QUANT.	DIÂMETRO
1	CURVA 45° BB - PN	F*F*	PÇ	2	80
2	TUBO FP L=0,75m	F*F*	PÇ	1	0
3	CURVA 45° FF - PN	F*F*	PÇ	1	80
4	TUBO FF L=0,65m	F*F*	PÇ	2	80
4A	CURVA 90° BB PN	F*F*	PÇ	1	80
5	REGISTRO DE GAVETA FF	F*F*	PÇ	2	80
6	TE FFF	F*F*	PÇ	3	81
7	TUBO FF L=0,80m	F*F*	PÇ	1	
8	TUBO FP L=1,45m	F*F*	PÇ	2	80
8A	FLANGE CEGO	F*F*	PÇ	2	80
9	REDUÇÃO EXCÊNTRICA	F*F*	PÇ	4	80x50
10	ADAPTADOR FLANGES/ROSCA	F*F*	PÇ	4	50x2"
11	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER BCA-1.1/2 - 3/4cv TRIF. 60HZ	F*F*	PÇ	2	REC.=2" SUCÇÃO=2"
12	JUNÇÃO FFF	F*F*	PÇ	2	80
13	JUNTA GIBAULT	F*F*	PÇ	1	80
14	EXTREMIDADE FP	F*F*	PÇ	2	200
15	CURVA 90° FF - PN	F*F*	PÇ	3	200

NÚMEROS				TÍTULOS				N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO				DES.	DIV.	GER.	DATA										
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA										REVISÃO																	
CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:										CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO				EMITENTE:				EMISSÃO CESAN				DATAS					
CANCELADO E SUBSTITUIDO PELO DESENHO NÚMERO:										RECEBIDO: / /				N° DOC.: ASS.: APROVAÇÃO CESAN:				PROJETADO:									
										ASS.: MATR.: UNID.: DATA: / /				FLAVIA NAGEM NOGUEIRA ZANONI CREA: 5998/D_ REGIÃO: ES				ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES CREA: 045302/D_ REGIÃO: RJ									
										ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.				DESENHO: ROSILENE NASCIMENTO DATA: 01 / 07 / 2011				N° DES. PROJETISTA: 0876.DS.042.H.0021/01									
														RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENO* ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES CREA: 045302/D_ REGIÃO: RJ ART N°0820110020948DATA: 22/02/2011				VERIFICADO: ENO* NESTOR CORZA JUNIOR									
																		DIVISÃO: ENO* NESTOR CORZA JUNIOR									
																		GERÊNCIA: ENO* DEBILAS OLIVEIRA COUZI									
																		MUNICÍPIO: MANTENÓPOLIS				DISTRITO: SEDE		BAIRRO: -			
																		NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE MANTENÓPOLIS									
																		TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS - ETE MANTENÓPOLIS									
																		PROJETO HIDRÁULICO									
																		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE LODO E CAIXA DE MEDIDOR 2									
																		ESCALA: 1/20				FOLHA: 01/01		N° CESAN B-014-000-92-5-XX-0020		REV: 00	