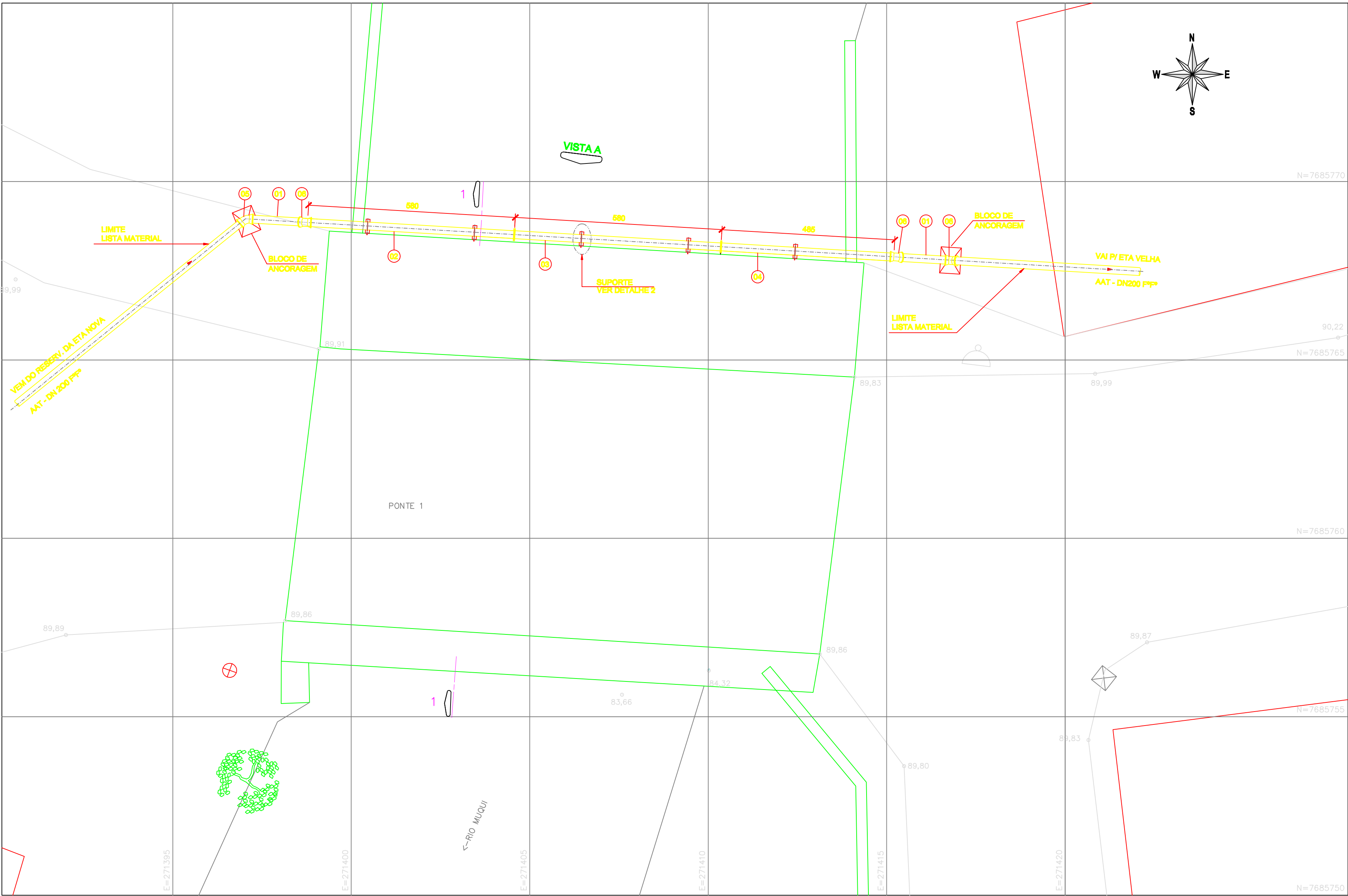
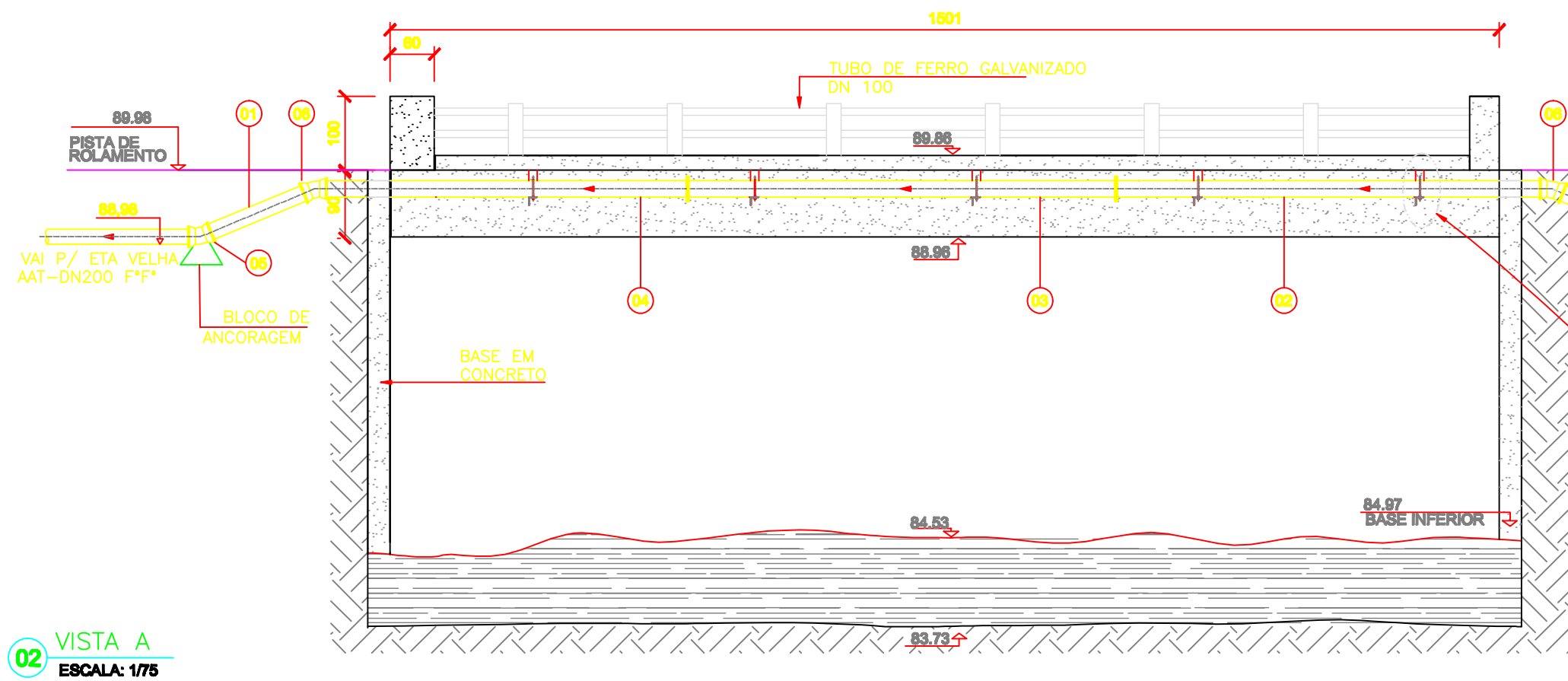


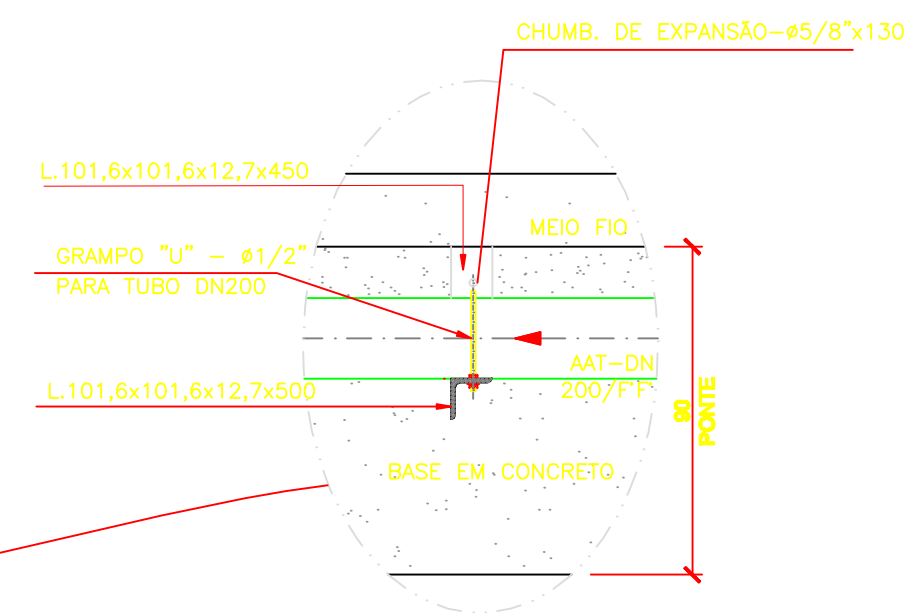
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM		
COR	ESP.	
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15



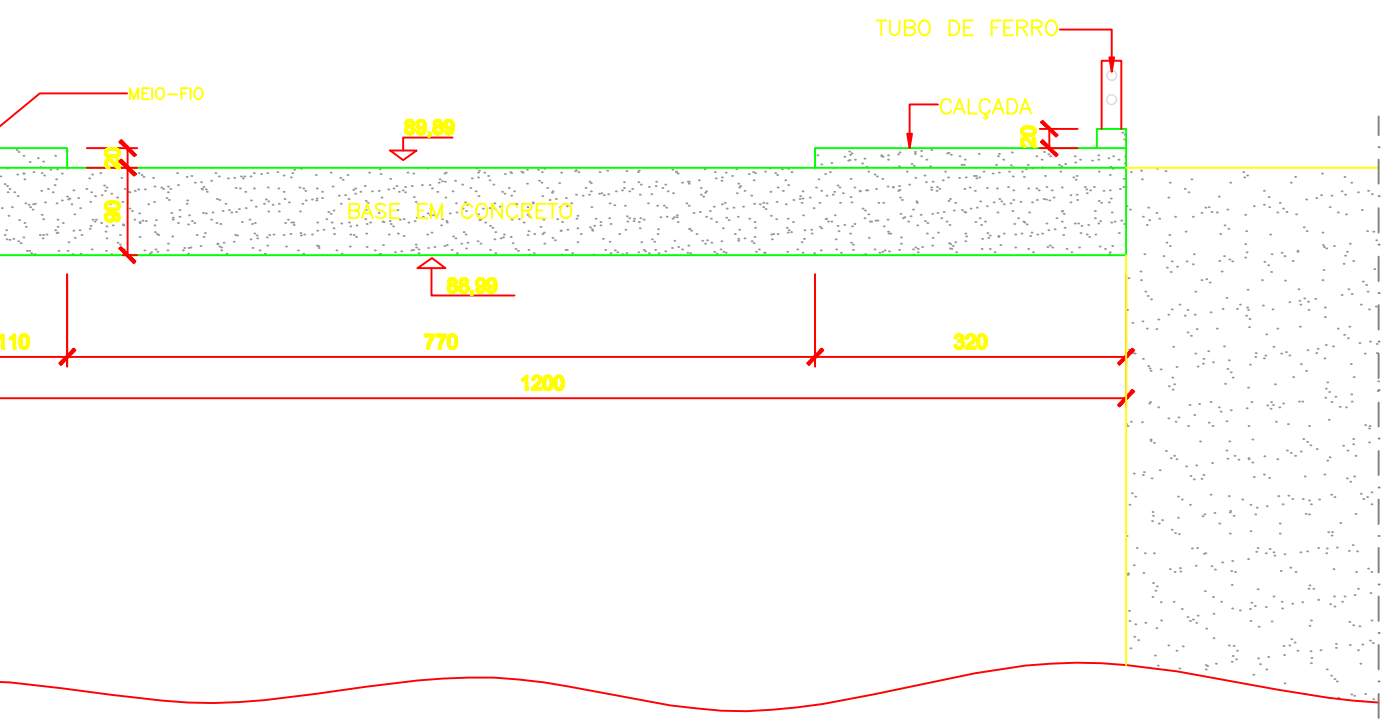
01 PLANTA – PONTE PONTE CIRILO JOSÉ DA COSTA
ESCALA 1/75



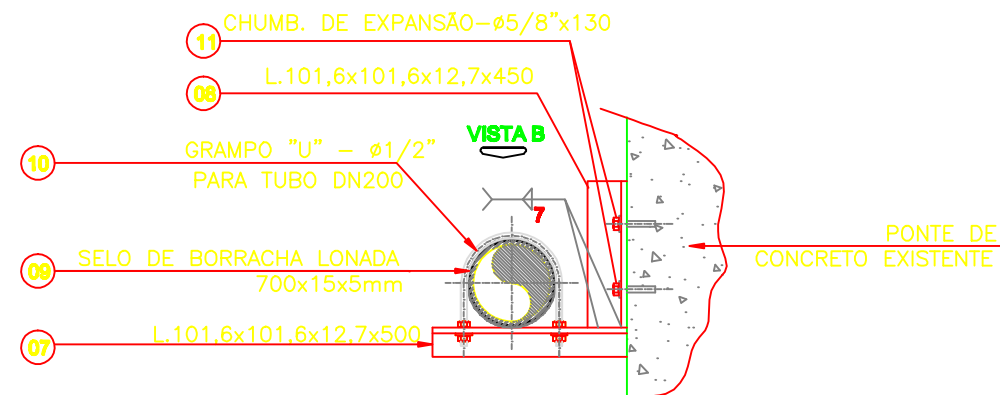
02 VISTA A
ESCALA: 1/75



04 VISTA DO SUPORTE
ESCALA: 1/20



03 CORTE 1-1
ESCALA: 1/75



04 DETALHE DO SUPORTE
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAL – TRAVESSIA PONTE CIRILO J. DA COSTA – AAT					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DI (mm)	QUANT.
01	TUBO 10 – L=135	PG	PP	200	02
02	TFP 10 – L=580	PG	PP	200	01
03	TFP 10 – L=580	PG	PP	200	01
04	TFP 10 – L=445	PG	PP	200	01
05	C 22 JGS	PG	PP	200	03
06	C 45 JGS	PG	PP	200	01
ACESSÓRIOS					
07	AP 10 (CAPSULA DE AMIANTO)	PG	AMANTO	200	02
08	PARAFUSO – PFP 10	PG	AÇO	20x90	16

LISTA DE MATERIAL – SUPORTE PARA AAT					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DI (mm)	QUANT.
07	SUPORTE – L=101,6x101,6x12,7x500	PG	PP	05	
08	SUPORTE – L=101,6x101,6x12,7x450	PG	PP	05	
09	SELO DE BORRACHA LONADA – 700x15x5mm	PG	PP	05	
10	GRAMPO "U" – #1/2" PARA TUBO DN200	PG	PP	05	
11	CHUMBADORES DE EXPANSÃO – #5/8"x130	PG	PP	10	

NOTAS:
1 – DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, E ELEVÇÕES EM METROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2 – VER. CAMINHAMENTO DA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (AAT) QUE LIGA ETA NOVA E A ETA VELHA NO DESENHO N° 0876.DS.041.H.033/01.

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

NÚMEROS	TÍTULOS	N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
0876.DS.041.H.0034	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA ETA NOVA – ETA VELHA – PERFIS							
0876.DS.041.H.0033	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA ETA NOVA – ETA VELHA – PLANTA							
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA								
REVISÃO								

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: / /
N° DOC.: ____ ASS.: ____
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: ____ MATR.: ____
UNID.: ____ DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: Etep Consultoria, Gerenciamento e Serviços
PROJETADO: ENO FLAVIA NAGEM NOGUEIRA ZANONI
COORDENADOR: ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 5998/D REGIÃO: ES CREA: 045302/D REGIÃO: RJ
DESENHO: ROSILENE NASCIMENTO
N° DES. PROJETISTA: 0876.DS.041.H.0042/00
DATA: 27 / 05 / 2011
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENO ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART N° 0820110020948 DATA: 22/02/2011

EMISSION CESAN
PROJETADO: ____
CREA: ____
DESENHADO: ____
VERIFICADO: ENO NESTOR GORZA JUNIOR
DIVISÃO: ENO NESTOR GORZA JUNIOR
GERÊNCIA: ENO SANDRA SILV

DATAS
MUNICÍPIO: ATILIO VIVÁQUA DISTRITO: SEDE BAIRRO: –
NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA TRATADA DE ATILIO VIVÁQUA
TÍTULO: ADUTORA DE ÁGUA TRATADA – ETA NOVA A ETA VELHA
PROJETO HIDRÁULICO
PONTE CIRILO J. DA COSTA : TRAVESSIA, CORTE 1-1, VISTA E DETALHES
ESCALA: INDICADA FOLHA: 42 / 42 N° CESAN B-090-000-50-5-XX-0016 REV: 00