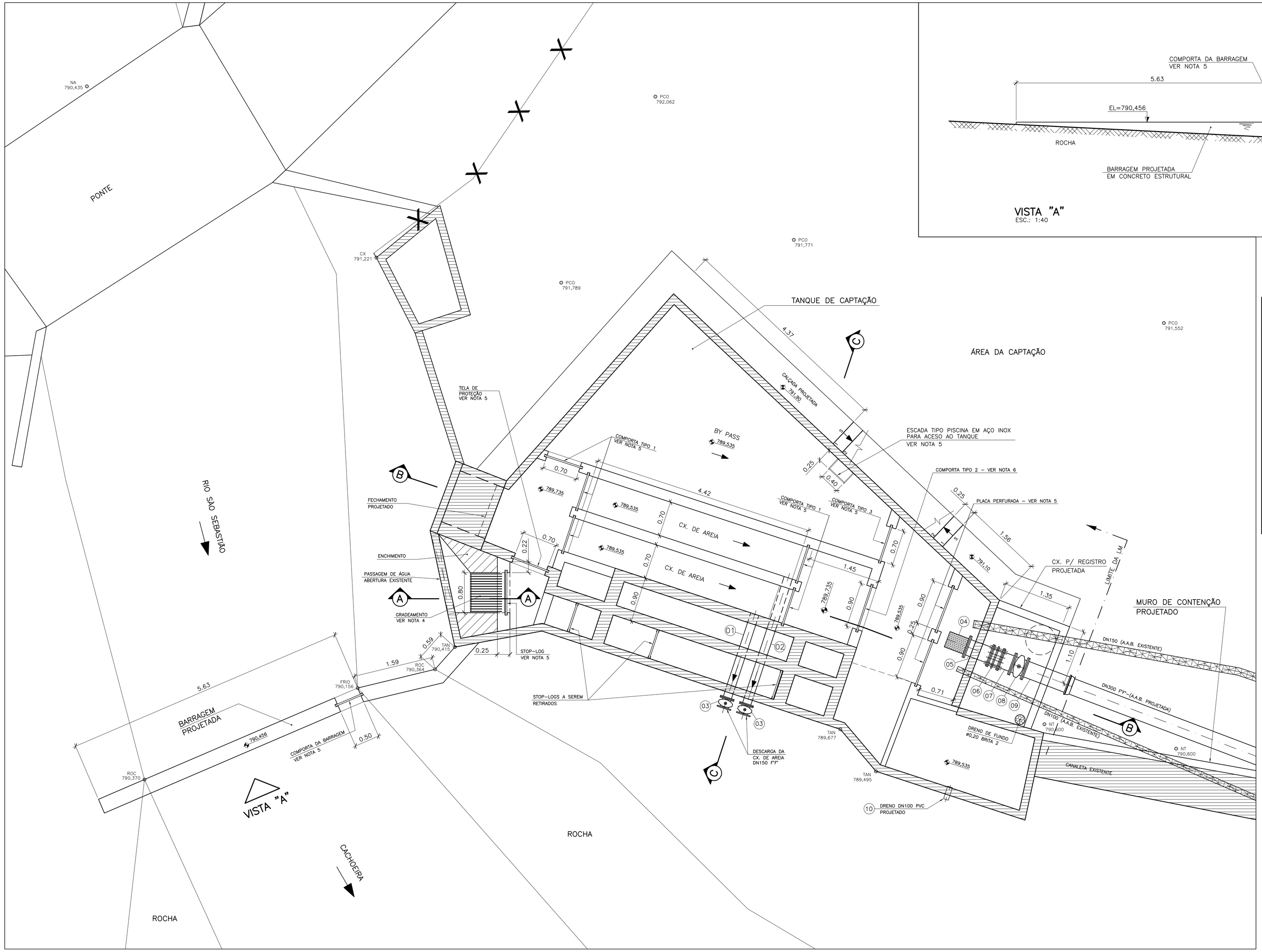
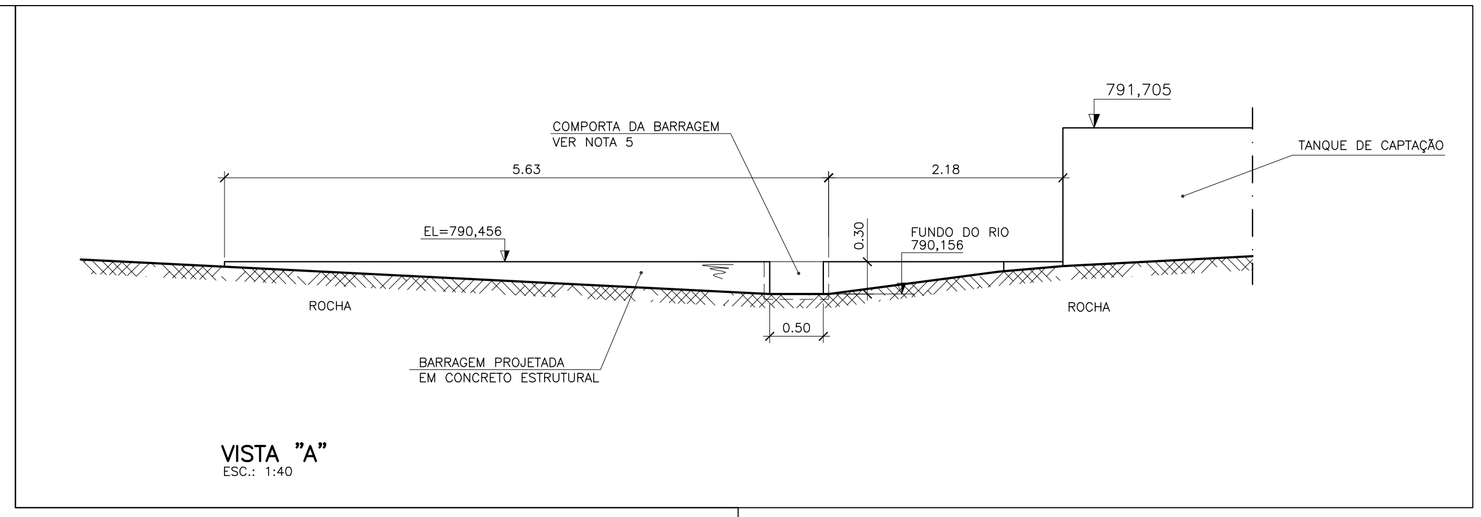
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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



PLANTA BAIXA
ESC.: 1:40



VISTA "A"
ESC.: 1:40

LISTA DE MATERIAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.	OBS.
01	TUBO COM PONTA E FLANGE PN10 – L=1,80m	PÇ	F"F"	150	01	
02	TUBO COM PONTA E FLANGE PN10 – L=2,70m	PÇ	F"F"	150	01	
03	VÁLVULA GAVETA COM FLANGES E CABEÇOTE PN10	PÇ	F"F"	150	02	
04	CRIVO COM FLANGE PN10	PÇ	F"F"	300	01	
05	TOCO COM FLANGES PN10 – L=0,50m	PÇ	F"F"	300	01	
06	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE COM FLANGES PN10	PÇ	F"F"	300	01	
07	TOCO COM FLANGES PN10 – L=0,25m	PÇ	F"F"	300	01	
08	VÁLVULA GAVETA COM FLANGES E CABEÇOTE PN10	PÇ	F"F"	300	01	
09	TUBO COM PONTA E FLANGE PN10 – L=1,00m	PÇ	F"F"	300	01	
10	TUBO PVC ESGOTO – L=0,30m	m	PVC	100	01	
	ACESSÓRIOS					
	ABF 10	PÇ	BORRACHA	150	02	
	ABF 10	PÇ	BORRACHA	300	05	
	PPF 10	PÇ	AÇO	20x90	76	

CONVENÇÃO

- EXISTENTE A PERMANECER
- PROJETADO
- EXISTENTE A DESATIVAR

NOTAS:

1 – DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO.
2 – TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
3 – PARA PLANTA DE URBANIZAÇÃO E SITUAÇÃO, VER DES. Nº B–055–000–10–5–XX–0001.
4 – PARA VISTA SUPERIOR, CORTES AA, BB, CC, E DET. DO GRADEAMENTO, VER DES. Nº B–055–000–10–5–XX–0003.
5 – PARA DETALHES, VER DES. Nº B–055–000–10–5–XX–0004.
6 – AS UNIDADES EXISTENTES DEVERÃO SER RETIRADAS APÓS AS UNIDADES NOVAS ESTIVEREM EM FUNCIONAMENTO.

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

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO 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: Etep Consultoria, Gerenciamento e Serviços
PROJETADO: ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ
COORDENADOR: ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ
DESENHO: GLORINHA
Nº DES. PROJETISTA: 0876.DS.46.H.0002/00
DATA: 15 / 12 /2011
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART Nº:08201100209486 DATA: 22/02/2011

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENGº NESTOR CORZA JUNIOR	
DIVISÃO: ENGº NESTOR CORZA JUNIOR	
GERÊNCIA: ENGª SANDRA SILY	

CESAN

MUNICÍPIO: STA MARIA JETIBÁ | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE SANTA MARIA DE JETIBÁ

TÍTULO: CAPTAÇÃO
PROJETO HIDRÁULICO
PLANTA BAIXA, VISTA "A" E LISTA DE MATERIAL

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
1/40	02/04	B–055–000–10–5–XX–0002	00