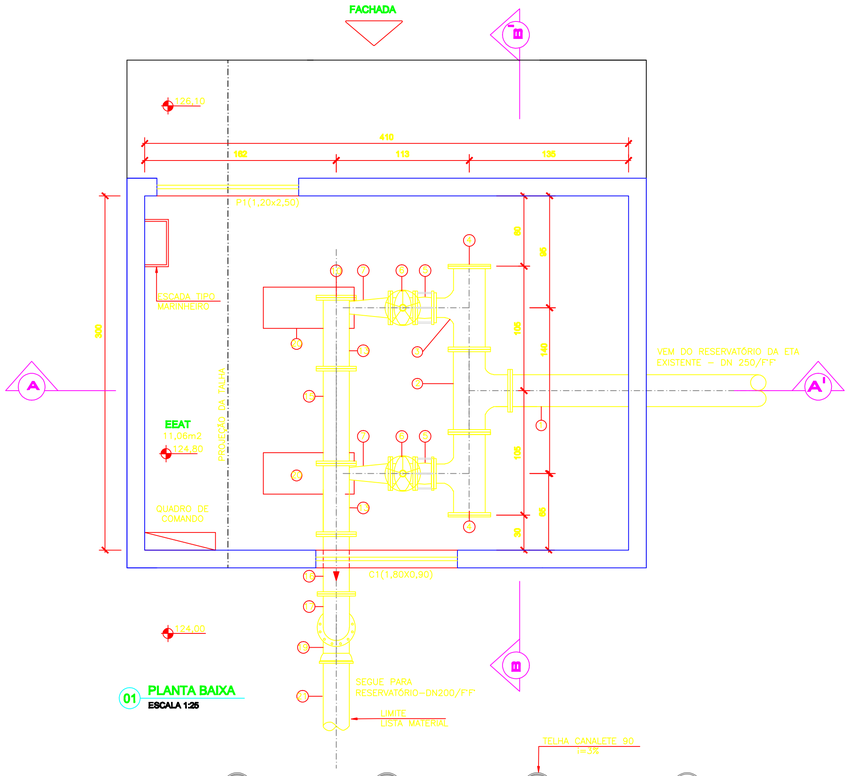
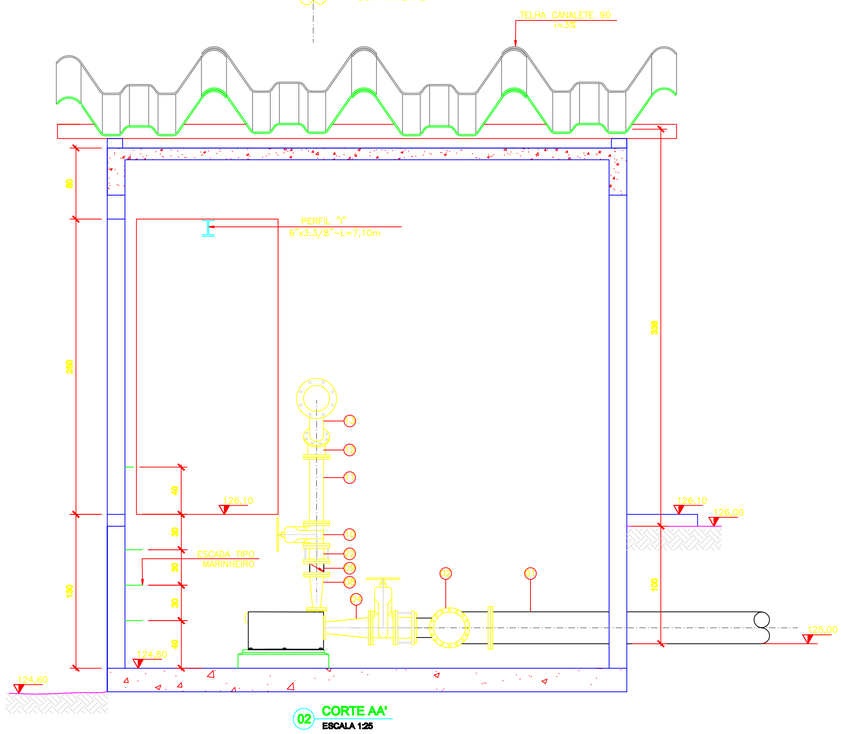
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

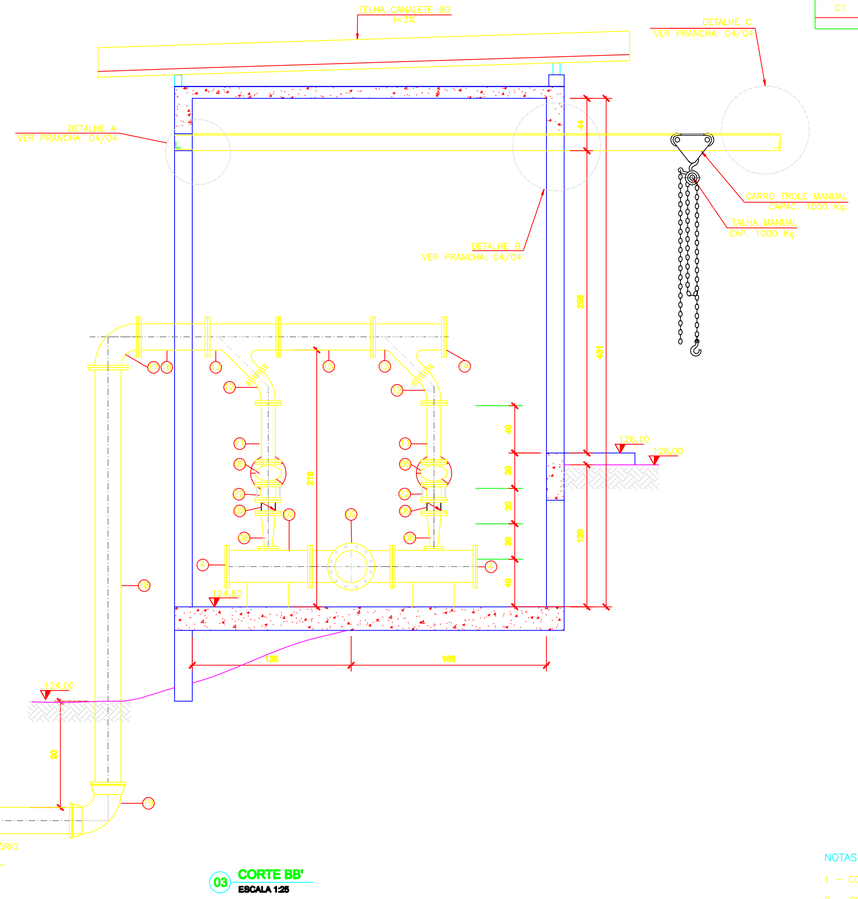
COR		ESP.
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15



01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:25



02 CORTE AA'
ESCALA 1:25



03 CORTE BB'
ESCALA 1:25

LISTA DE MATERIAIS – EEAT

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.	OBS.
	TUBOS					
1	TUBO FLANGE E PONTA PN10 L=1,20m	PÇ	FF	250	01	
2	TÊ FLAGEADO PN10	PÇ	FF	250	01	
3	TÊ FLAGEADO PN10	PÇ	FF	250x150	02	
4	FLANGE CEGO PN10	PÇ	FF	250	02	
5	JUNTA DE DESMONTAGEM FLANGEADA PN10	PÇ	FF	150	02	
6	REGISTRO FLANGEADO C/ CUNHA DE BORRACHA PN10	PÇ	FF	150	02	
7	REDUÇÃO FLANGEADO PN10	PÇ	FF	150x80	02	
8	REDUÇÃO FLANGEADO PN10	PÇ	FF	100x50	02	
9	VÁLVULA DE RETENÇÃO FLANGEADA COM PORTINHOLA ÚNICA P/ESGOTO PN10	PÇ	FF	100	02	
10	REGISTRO FLANGEADO C/ CUNHA DE BORRACHA PN10	PÇ	PVC	100	02	
11	TOCO L= 50cm	PÇ	PVC	100	02	
12	CURVA 45° FLANGEADA PN10	PÇ	FF	100	02	
13	JUNÇÃO Y FLANGEADA PN10	PÇ	FF	200x100	02	
14	FLANGE CEGO PN10	PÇ	FF	200	01	
15	TUBO FLANGEADO PN10 L=0,80m	PÇ	FF	200	01	
16	TOCO PN10 L=0,50m	PÇ	FF	200	01	
17	CURVA 90° FLANGEADA PN10	PÇ	FF	200	01	
18	TUBO FLANGE E PONTA PN10 L=3,50m	PÇ	FF	200	01	
19	CURVA 89° JE	PÇ	FF	200	01	
20	CONJUNTO MOTOR BOMBA –KSB MOD. MEGANORM 50–125 Q=64,80/s, Hmon=30,00mca, POT.=9,90kw	PÇ	–	REC.:8 ÖSUC.: 50	02	
21	TUBO JGS L=6,00m	PÇ	FF	200	01	
22	JUNTA DE DESMONTAGEM FLANGEADA PN10	PÇ	FF	100	02	
	PARAFUSOS PARA FLANGES	PÇ	–	16x80	112	
	PARAFUSOS PARA FLANGES	PÇ	–	20x90	200	
	ESQUADRIAS					
P1	PORTA 1,20 x 2,50	PÇ	MADEIRA	–	1	
C1	COBOGÓ 1,20x0,90	PÇ	CONCRETO	–	9	

NOTAS:

1 – COTAS EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS.

2 – CONSULTAR PROJETO ESTRUTURAL PARA DEFINIÇÃO DAS ESPESSURA DAS PAREDES.

3 – VER CAMINHAMENTO DO RECALQUE, DESENHO Nº: 0876.DS.041.H.0037/00

3 – VER FACHAD E DETALHES, DESENHO Nº: 0876.DS.041.H.0040/00

4 – PARA IMPLANTAÇÃO, VER DES. Nº : 0876.DS.041.H.0037/00

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

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
0876.DS.041.H.0041	PLANTA DE LOCAÇÃO DO RESERVATÓRIO DA ETA EXISTENTE							
0876.DS.041.H.0040	FACHADA, PLANTA DE COBERTURA E DETALHES DA EEAT							
0876.DS.041.H.0038	ESCADA DE ACESSO REVERVATÓRIO NOVO, CORTES							
0876.DS.041.H.0037	IMPLANTAÇÃO DA EEAT, PERFIL DO RECALQUE, DETALHES	1	ETEP	ADAPTAÇÃO DO CORTE AA' E BB" CONFORME PLANTA E FACHADA	ROSI	–	–	2/9/11

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA — 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: ENGº FLÁVIA NAGEM NOGUEIRA ZANONI — CREA: 5998/D REGIÃO: ES
COORDENADOR: ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES — CREA: 045302/D REGIÃO: RJ
DESENHO: ROSILENE NASCIMENTO
Nº DES. PROJETISTA: 0876.DS.041.H.0039/01
DATA: 27 / 05 /2011
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART Nº 0820110020948 DATA: 22/02/2011

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

CESAN

MUNICÍPIO: ATÍLIO VIVÁCQUA | DISTRITO: SEDE | BAIRRO: –

NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA TRATADA DE ATÍLIO VIVÁCQUA

TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT) – ETA EXISTENTE
PROJETO HIDRÁULICO
PLANTA BAIXA, CORTE AA', CORTE BB'

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	39 / 42	B–090–000–60–5–XX–0007	01