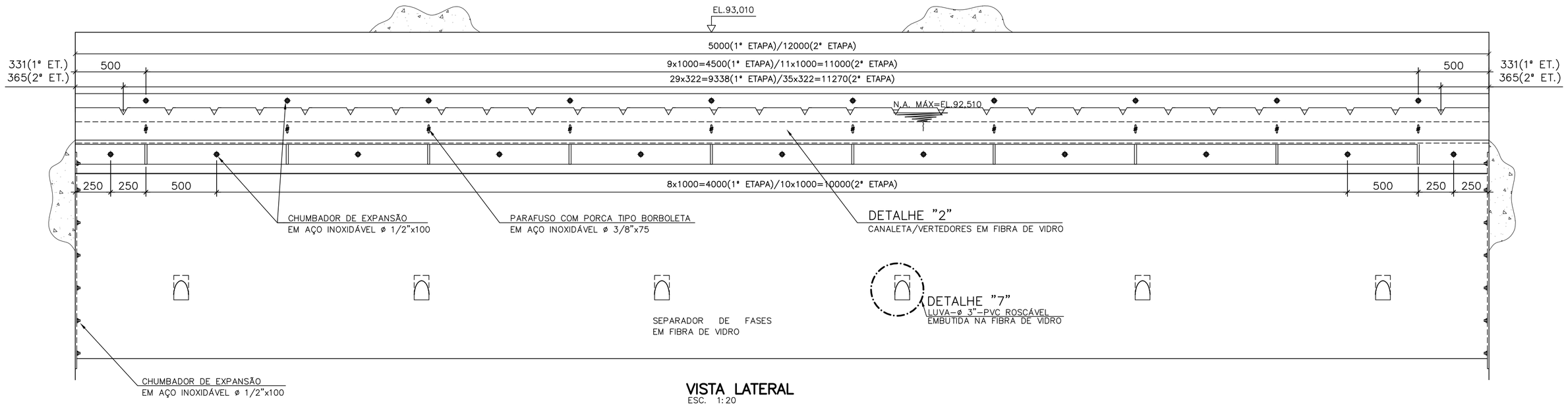
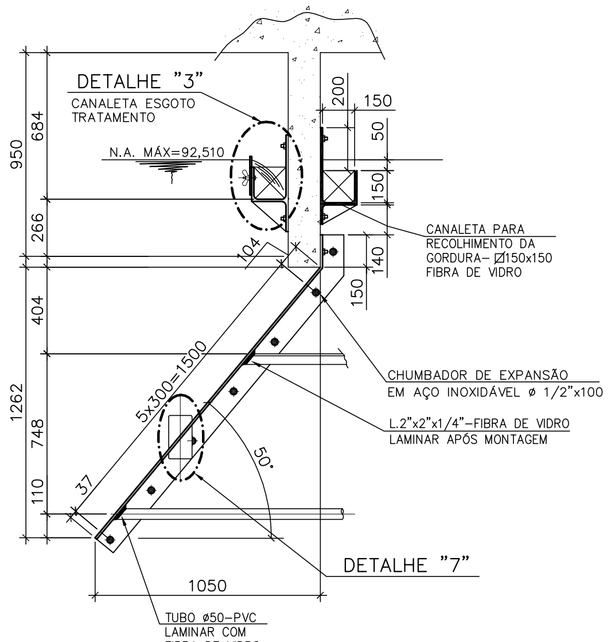
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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



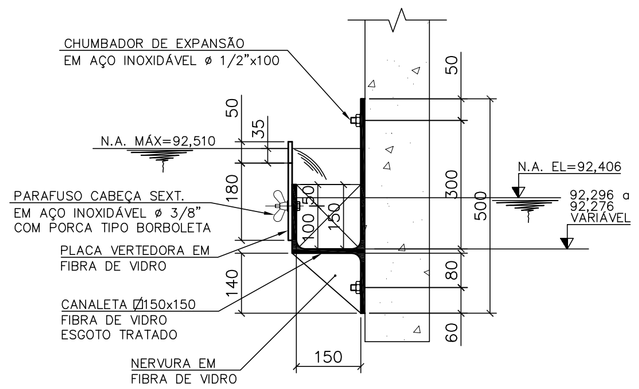
VISTA LATERAL
ESC.: 1:20

DETALHE "1"
SEPARADOR DE FASES
QT=16 (1° ETAPA)
QT=08 (2° ETAPA)



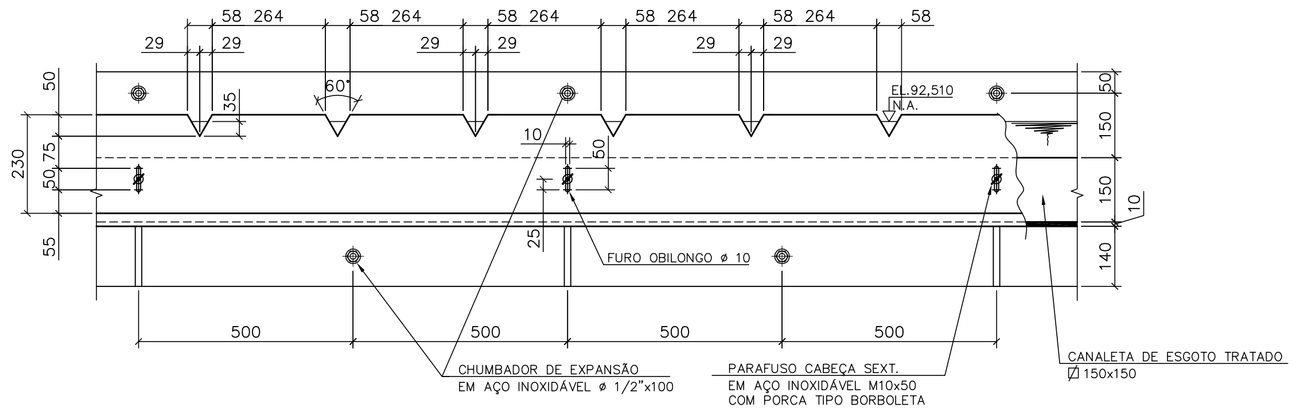
ELEVAÇÃO FRONTAL
ESC.: 1:20

SEPARADOR DE FASES



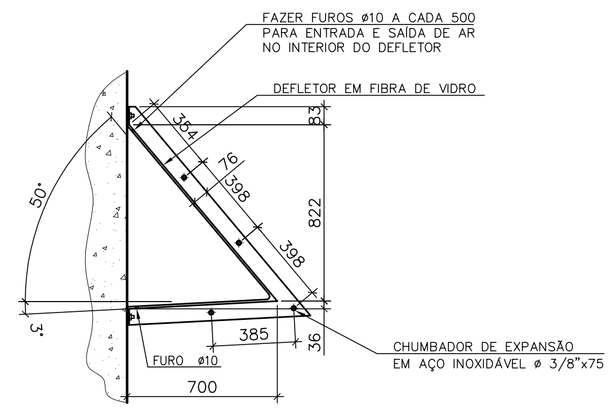
SEÇÃO TÍPICA
ESC.: 1:10

DETALHE "3"
PLACA VERTEDORA
QT=16 (1° ETAPA)
QT=08 (2° ETAPA)



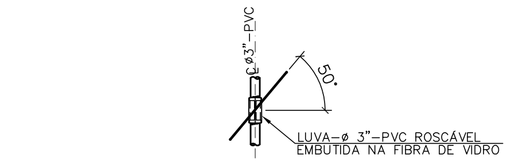
VISTA LATERAL
ESC.: 1:10

DETALHE "2"
PLACA VERTEDORA
QT=16 (1° ETAPA)
QT=08 (2° ETAPA)



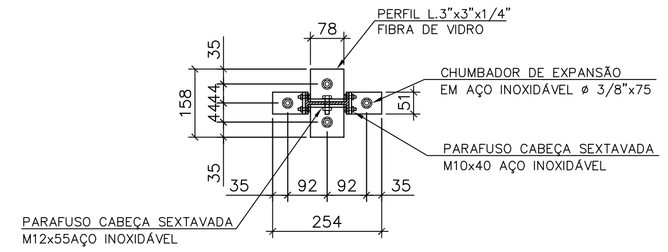
ELEVAÇÃO FRONTAL
ESC.: 1:20

DETALHE "4"
DEFLETOR LATERAL DO SEPARADOR DE FASES
QT=08 (1° ETAPA)
QT=04 (2° ETAPA)



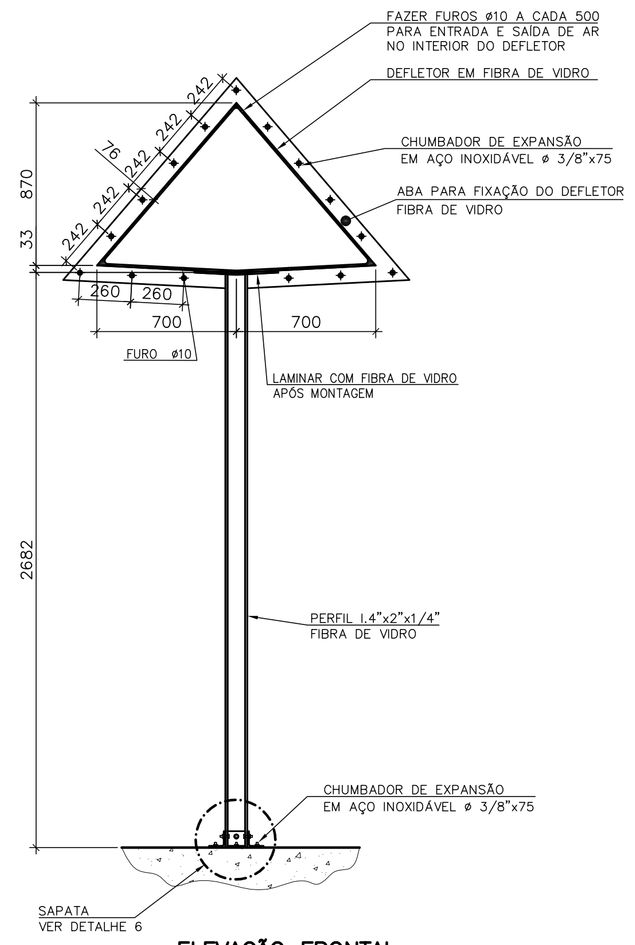
ELEVAÇÃO
ESC.: 1:20

DETALHE "7"



SAPATA
ESC.: 1:10

DETALHE "6"



ELEVAÇÃO FRONTAL
ESC.: 1:20

DETALHE "5"
DEFLETOR CENTRAL DO SEPARADOR DE FASES
QT=04 (1° ETAPA)
QT=02 (2° ETAPA)

NOTAS:

1-DIMENSÕES EM MILÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;

2-O SEPARADOR DE FASES POR SER UMA PEÇA DE GRANDE DIMENSÃO PODERÁ SER FABRICADO EM DUAS PARTES OU MAIS, PARA FACILITAR A INSTALAÇÃO. O FABRICANTE DE FIBRA DE VIDRO INDICARÁ O MELHOR PROCEDIMENTO PARA A MONTAGEM.

2-PARA PROJETO HIDRÁULICO DO UASB (1° ETAPA), VER DESENHO Nº B-074-000-92-5-XX-0011 a 0015 E PARA UASB (2° ETAPA), VER DESENHO B-074-000-92-5-XX-0018 a 0020.

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: AQUACONSULT consultoria e projetos de engenharia ltda

PROJETADO:	COORDENADOR:
CLARICE MELO GONÇALVES	ANDRÉ STRAUCH SERAFIM
CREA: 11.123 D REGIÃO: ES	CREA: 6.894 D REGIÃO: ES
DESENHO: IVAN AMORIM	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 09/05/14	096.HS.5.ED.176

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE JOSÉ SERAFIM

CREA: 961 D REGIÃO: ES ART Nº: 082013000826 3 DATA: 22/01/2013

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENGª CARINA DA ROSS REZENDE	
DIVISÃO: ENGª CARINA DA ROSS REZENDE	
GERÊNCIA: ENGº DOUGLAS OLIVEIRA COUZI	

CESAN

MUNICÍPIO: CASTELO | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CASTELO - SEDE

TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
PROJETO HIDRÁULICO
UASB - DETALHE SEPARADOR DE FASES, PLACA VERT., DEFLETOR LATERAL E CENTRAL

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	14 / 15	B-074-000-92-5-XX-0024	00