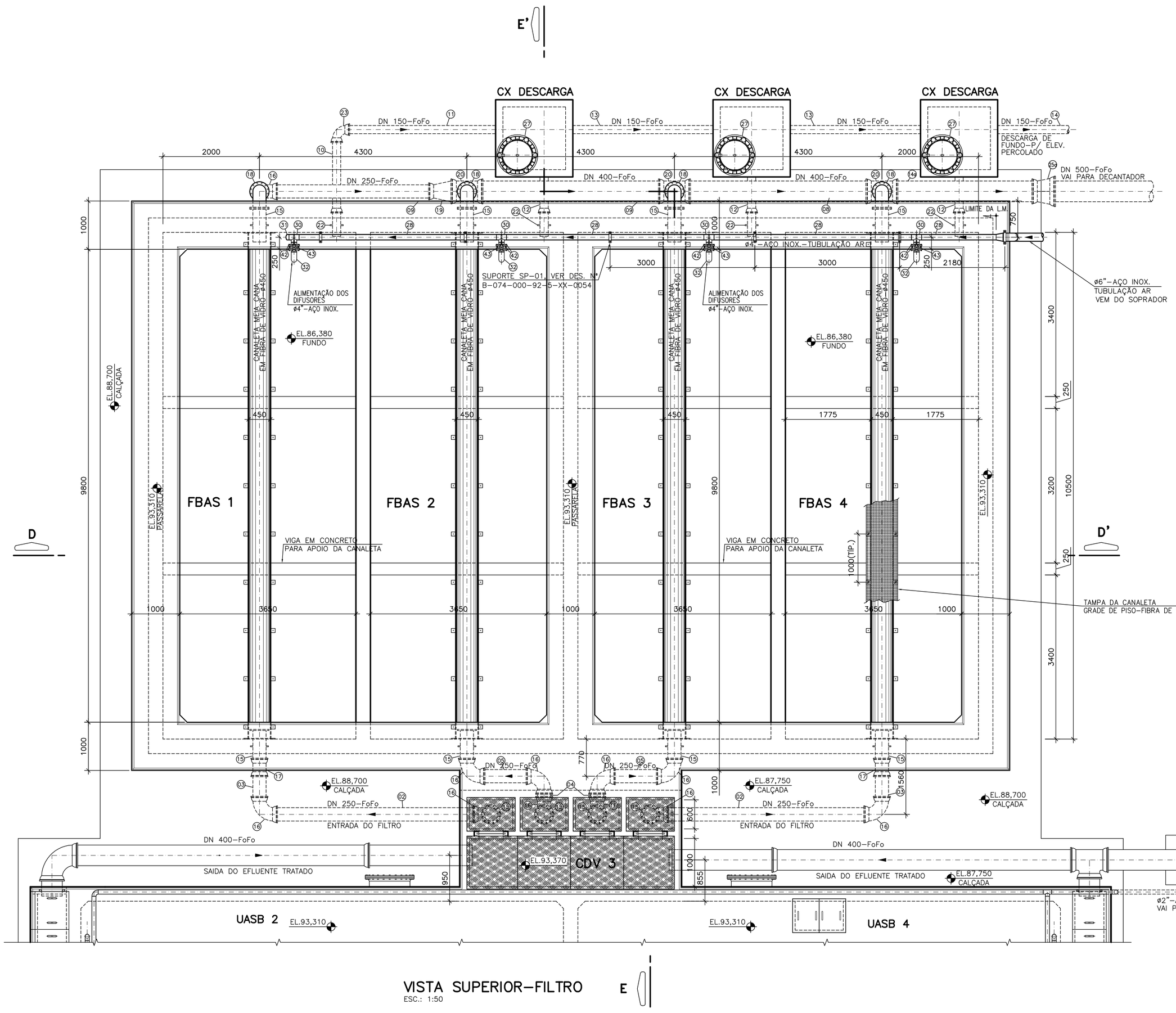
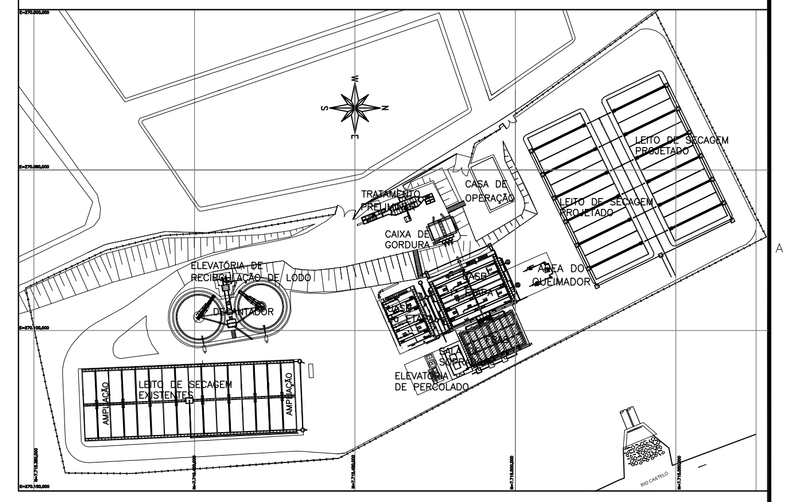
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

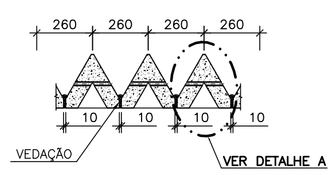
COR		ESP.
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15



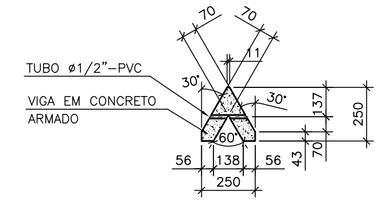
VISTA SUPERIOR-FILTRO E
ESC.: 1:50

PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

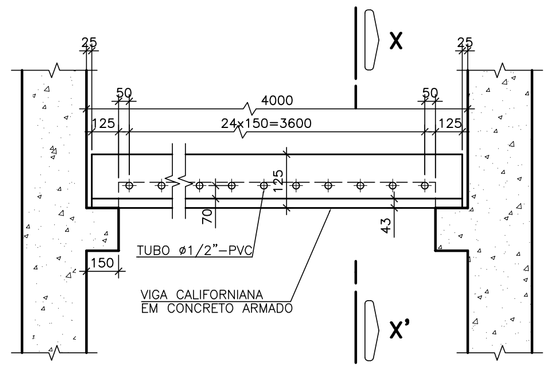




CORTE XX'
ESC. 1:25



DETALHE A
ESC. 1:25



VISTA LATERAL
VIGAS CALIFORNIANAS
ESC. 1:25

LEGENDA:

FBAS – FILTRO BIOLÓGICO AERADO SUBMERSO
DN – DIÂMETRO
GI – GERATRIZ INFERIOR
EL – ELEVAÇÕES

NOTAS

1–DIMENSÕES EM MILÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2–PARA PLANTA BAIXA NÍVEL EL.91,910 E LISTA DE MATERIAL VER DESENHO Nº B-074-000-92-5-XX-0028

3–PARA PLANTA BAIXA NÍVEL EL.86,3800 CORTES DD' e EE' VER DESENHO Nº B-074-000-92-5-XX-0029

4–PARA DETALHES GERAIS VER DESENHOS Nº B-074-000-92-5-XX-0053 a 0054

5–O ACESSO AS CAIXAS DE DESCARGA DEVERÁ SER FEITO UTILIZANDO ESCADA REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO, MADEIRA OU FIBRA DE VIDRO.

6–PARA URBANIZAÇÃO, VER DES. Nº B-074-000-92-5-XX-0001

7–PARA TUBULAÇÕES EXTERNAS, VER DES. Nº B-074-000-92-5-XX-0005 e 0006

8–O EQUIPAMENTO DA DESINFECÇÃO POR UV DEVERÁ TER PREVISÃO DE COBERTURA.

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
01	CESAN	INSERÇÃO DA DESINFECÇÃO UV	CAROL	E-DPE	E-GPJ	ABR/20

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/ANA PAULA	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 09 / 05 / 14	096.HS.5.ED.179

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE JOSÉ SERAFIM
CREA: 961/D REGIÃO: ES ART Nº: 0820130008263 DATA: 22/01/2013

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENGª CARINA DA ROSS REZENDE	
DIVISÃO: ENGª CARINA DA ROSS REZENDE	
GERÊNCIA: ENGª 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 – ETE
PROJETO HIDRÁULICO
FBAS – FILTRO BIOLÓGICO AERADO SUBMERSO
VISTA SUPERIOR E DETALHE DA VIGA CALIFORNIANA

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	01 / 03	B-074-000-92-5-XX-0027	01