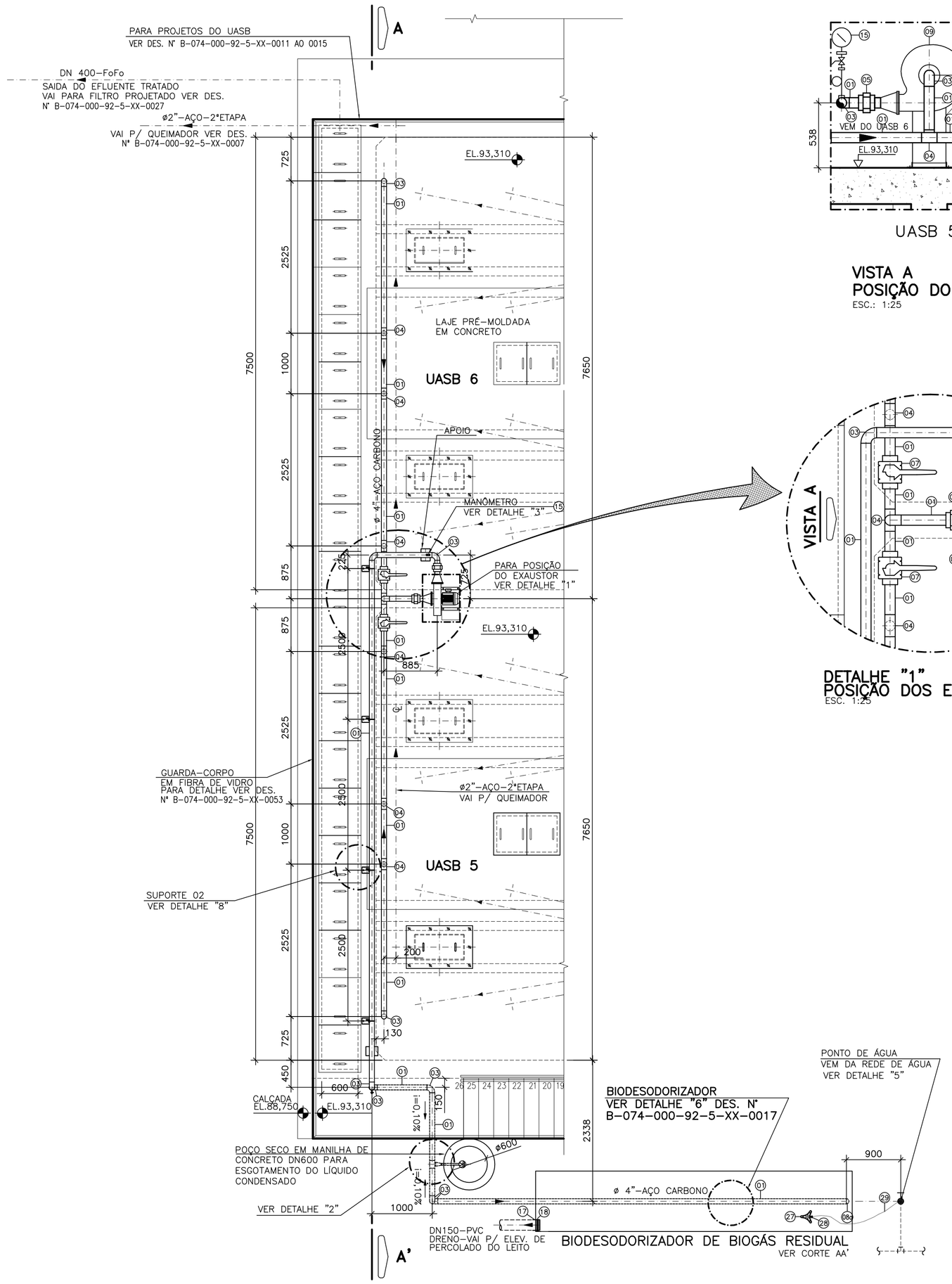
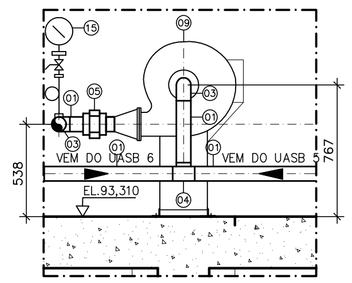
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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

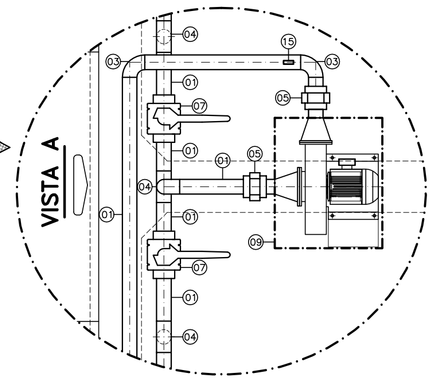


VISTA BAIXA
SISTEMA DE BIOGÁS-UASB 5/6
ESC.: 1:50

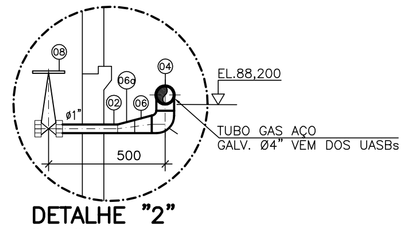


UASB 5/6

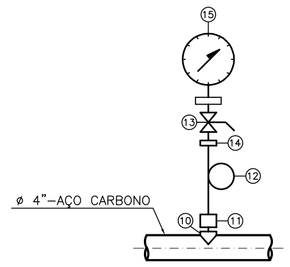
VISTA A
POSIÇÃO DO EXAUSTOR
ESC.: 1:25



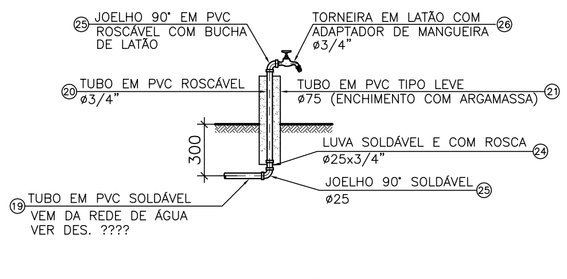
DETALHE "1"
POSIÇÃO DOS EXAUSTORES
ESC. 1:25



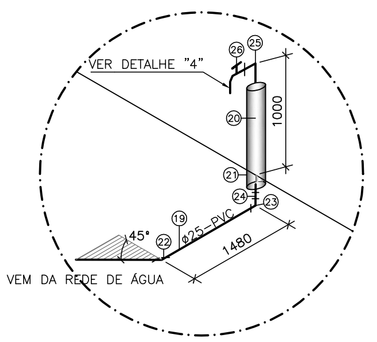
DETALHE "2"
SEM ESCALA



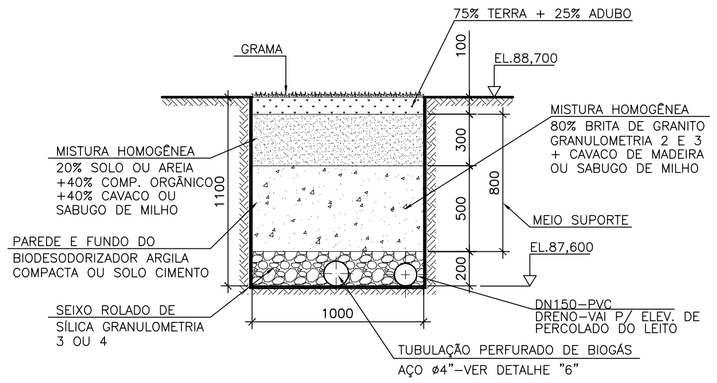
DETALHE "3"
MANOMETRO
S/ ESCALA



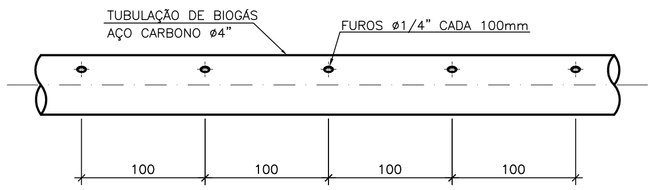
DETALHE "4"
TORNEIRA
S/ ESCALA



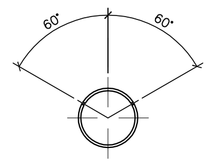
ISOMÉTRICO PONTO DE ÁGUA
S/ ESCALA



DETALHE "5"
BIODESODORIZADOR
ESC. 1:25



TUBO DE BIOGÁS NO
FUNDO DO BIODESODORIZADOR



CORTE DO TUBO

DETALHE "6" – TUBO DE BIOGÁS PERFURADO NO FUNDO DO BIODESODORIZADOR
S/ESCALA

LEGENDA:

L.M. – LISTA DE MATERIAL
E.L. – ELEVAÇÃO
C.T – COTA DE TOPO
C.F. – COTA DE FUNDO
G.I – COTA DA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO
N.A. – NÍVEL DE ÁGUA
℄ – LINHA DE CENTRO
CDV – CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE VAZÃO

NOTAS

1 – DIMENSÕES EM MILÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – PARA CORTE A-A' e SUPORTES, VER DES. Nº B-074-000-92-5-XX-0022.
3 – PARA PROJETO DETALHADO DO QUEIMADOR, VER DESENHO Nº B-074-000-92-5-XX-0007.
4 – PARA PROJETO DETALHADO DO UASB, VER DESENHO Nº B-074-000-92-5-XX-0011 ao 0015.
5 – PARA DETALHES GERAIS DA ETE, VER DESENHO Nº B-074-000-92-5-XX-0053 e 0054.
6 – PARA PROJETO DE TUBULAÇÕES EXTERNAS, VER DESENHO Nº B-074-000-92-5-XX-0005 e 0006.

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.173

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE JOSÉ SERAFIM
CREA: 961/D REGIÃO: ES ART Nº: 082013000263 DATA: 22/01/2013

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENGª CARINA DA ROSS REZENDE	
DIVISÃO: ENGª CARINA DA ROSS REZENDE	
GERÊNCIA: ENG° 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 2ª ETAPA
BIODESODORIZADOR – PLANTA BAIXA E DETALHES

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	11 / 15	B-074-000-92-5-XX-0021	00