



LEGENDA	
P V	POÇO DE VISITA
TQ	TUBO DE QUEDA
E E E	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO
C R V	CAIXA REPARTIDORA DE VAZÃO
U A S B	REATOR UASB ("UPFLOW ANAEROBIC SLUDGE BLANKET")
R P G	REGULADOR DE PRESSÃO DE GÁS
S C A	SISTEMA DE COLETA DE AMOSTRA
F S A	FILTRO SUBMERSO AERADO
D L	DECANTADOR LAMELAR
T C	TANQUE DE CONTATO
L S	LEITO DE SECAGEM
T D S Q	TANQUE DE DOSAGEM DE SOLUÇÃO QUÍMICA
S P R	SOPRADORES
T A R	TANQUE DE ÁGUA RECUPERADA

NOTAS:

1 - Todas as peças em FoFo terão revestimento externo com aplicação eletrostática, conforme ABNT.

2 - A espessura mínima das placas dos defletores, coifas e vertedores deverá ser de 10mm.

3 - Porcas, arruelas e chumbadores serão em aço inóx.

4 - Todas as peças e tubos em FoFo e DEFoFo terão classe PN 10 e flanges conforme ISO 2531.

5 - os equipamentos deverão atender rigorosamente às dimensões indicadas no projeto. Não deverão ser aceitos equipamentos fornecidos fora das especificações.

6 - todas as conexões deverão serem ancoradas, com fixações nas paredes ou fundo conforme planta de detalhes, além de ancoragem com tubos, visando a fixação necessária para o tubo, sem possibilidade de deslocamento.

7 - Todos os elementos em fibra deverão ter suas fixações calculadas estruturalmente, visando a boa fixação interna dos reatores/filtros.

N°	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ DIRETORIA DE ENGENHARIA GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA	DESENHO 03	PRANCHA Nº 05/05
------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	---------------------

## SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

### PROJETO BÁSICO

ETE COMPACTA PADRÃO (Q=40L/S)  
DETALHES  
REATOR UASB, TANQUE DE CONTATO E GUARDA-CORPO

GERÊNCIA:	ENG° ALINE MARTINS BRITO		
COORDENAÇÃO:	ENG° JORGE HUMBERTO LEAL DE SABOIA / ENG° ANTÔNIO AGNALDO ARAÚJO MENDES		
PROJETO:	ENG° LEONARDO CARVALHO DE SOUSA RNP 061.186.371-5		
DESENHO:	KATYA / LEONARDO	ESCALA:	1:50
ARQUIVO:	02-03-SES ETE Compacta Q40 R4.2.dwg	DATA:	AGO/2021