



REVISÃO				
Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO
00	10/13	EMIÇÃO		

NOTAS				
1 -	DIMENSÕES E COTAS TOPOGRÁFICAS EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE SE ENCONTRA OUTRA INDICAÇÃO.			
2 -	TODA A SUPERFÍCIE INTERNA DO REATOR EM CONTATO COM O LÍQUIDO, INCLUSIVE CÂMARA DE GASES, DEVERÁ SER IMPERMEABILIZADA COM PINTURA DE EPOXI ALCATRÃO E, PARA POLÍMERO, ALTA ESTRESSA, E OS COMPONENTES REFERÊNCIA FOSTER P323 DA FOSROC.			
3 -	TUDO O FUNDO DO REATOR DEVERÁ RECEBER ARMADURA DE REGULARIZAÇÃO, BEM COMO, AS PAREDES E PLASES ONDE APRESENTAREM IMPERFEIÇÕES, GARANTINDO AS MESMAS CARACTERÍSTICAS ESTABELECIDAS.			
4 -	EM TODAS AS CÂMARAS, PRESSÃO, TAMPAS, REATIVOS DE CONCRETO DEVERÁ SER UTILIZADO CIMENTO RESISTENTE AO SULFATO (CP-II-RESIST) E PARTES APARENTES DEVERÃO RECEBER PINTURA NA COR CONCRETO NATURAL, REFERÊNCIA "NOVA COR".			
5 -	TUDO MATERIAL EM FERRO MALHEVEL, DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO ANTI-ÓXIDO, COM ZINCOAGEM A QUENTE POR IMERSÃO, E DEVERÁ SER PINTADO CONFORME PADRONIZAÇÃO DE CORES (PPANCOR C75/T/HRA/D09), INCLUSIVE CONDIÇÕES E INSPEÇÕES.			
6 -	AS REFERÊNCIAS DO MATERIAL HIDRÁULICO SÃO OS SEGUINTE PARCELIARES:			
	PVC: LÍNEA TIGRE.			
	FERRO FUNDIDO: LÍNEA SAINT-GOBAIN, PARA ESGOTOS.			
	FERRO GALVANIZADO: LÍNEA TUP, COM RESISTÊNCIA AO ATAQUE QUÍMICO, ESGOTOS.			
	TUBOS E CONDIÇÕES INDUSTRIAIS EM FIBRA DE VIDRO, CUBA E TIGRE.			

7 -	TODAS AS PEÇAS EM FIBRA DE VIDRO DEVERÃO SER CONFECCIONADAS COM OS SEGUINTE MATERIAIS:			
	- RESINA POLIESTER REF: 10116, REF. DE MARCA "RESINA".			
	- MATRIZ DE FIBRA DE VIDRO 4500 - TO FOWIN Nº P202, REF. DE MARCA "FIBROTIC".			
	- PINTURA COM PROTEÇÃO UV.			
8 -	AS DIMENSÕES DOS EQUIPAMENTOS, ASSIM COMO AS CARGAS ESTÁTICAS E DINÂMICAS INDICADAS SÃO APENAS REFERENCIAIS, DEVERÃO SER CONFIRMADAS QUANDO DA INSTALAÇÃO DOS MESMOS.			
9 -	TODAS AS TAMPAS DEVERÃO SER EM ESTRUTURA DE CANTONEIROS INOX 304S IGUAIS (MÍNIMO 1 1/2" X 1 1/2" X 5/16") COM ESPESMIGAMENTO MÍNIMO DE 25cm. FECHAMENTO NA PARTE SUPERIOR COM CHAPA EM ALUMÍNIO XADREZ, ESPESURA MÍNIMA DE 5/16".			
10 -	TETO (ATE 50cm ABaixo DO M) E CANALIZAÇÕES DE SADA DE EFLUENTE DO REATOR, DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADOS COM REVESTIMENTO DE POLIURETANO ELASTOMÉRICO, REFERÊNCIA "ZEBRON".			

APROVAÇÃO EXTERNA:		senha engenharia	
RESPONSÁVEL:		RUBRICA	
DATA:		11ª Avenida, Nº 817, Setor Universitário, Goiânia, Goiás - Fone (62)3202-4777 - E-mail: senha@senha.eng.br	
CORRIGIDA:		CORRIGIDA:	
17/03/2011		17/03/2011	
PROJ. DES.:		PROJ. DES.:	
Danilo		Danilo	
Luciano de Sá CREA nº 12.980/D-GO		Luciano de Sá CREA nº 12.980/D-GO	
José Gley de Carvalho		José Gley de Carvalho	
Parfiro José Borges Alves Neto CREA nº 7.792/D-GO		Parfiro José Borges Alves Neto CREA nº 7.792/D-GO	
Francisco Humberto R. da Cunha CREA nº 3.706/D-GO		Francisco Humberto R. da Cunha CREA nº 3.706/D-GO	
IDENTIFICAÇÃO		IDENTIFICAÇÃO	
C T E T H R A D O 7 E O O		C T E T H R A D O 7 E O O	

Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão		Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão	
RUA KHEITES ABRÃO, Nº 660 - SETOR LERÓ - Pº SÃO FRANCISCO CEP:75.707-250 - CATALÃO - GO		RUA KHEITES ABRÃO, Nº 660 - SETOR LERÓ - Pº SÃO FRANCISCO CEP:75.707-250 - CATALÃO - GO	
FONE:(064) 3442-6832/3442-7236/3442-7038		FONE:(064) 3442-6832/3442-7236/3442-7038	
LOCAL/CIDADE		LOCAL/CIDADE	
Catalão		Catalão	
CONTEÚDO:		CONTEÚDO:	
AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO		AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	
PROJETO EXECUTIVO		PROJETO EXECUTIVO	
ETC - REATOR - MÓDULO 2000 m³		ETC - REATOR - MÓDULO 2000 m³	
CORTE A, B e C		CORTE A, B e C	
CORTES e DETALHE		CORTES e DETALHE	
SUPERINTENDENTE:		SUPERINTENDENTE:	
Fernando Vaz de Ulhôa		Fernando Vaz de Ulhôa	
Fiscal do Projeto:		Fiscal do Projeto:	
Engº Larissa Christyna P. Antunes - CREA 7.426/D-GO		Engº Larissa Christyna P. Antunes - CREA 7.426/D-GO	
ORIGEM:		ORIGEM:	
SENHA		SENHA	
NÚMERO DE ORIGEM:		NÚMERO DE ORIGEM:	
CT/E/T/HRA/D07		CT/E/T/HRA/D07	
HISTÓRICO(Alterações):		HISTÓRICO(Alterações):	
E00		E00	
ESCALA:		ESCALA:	
1:10/1:50		1:10/1:50	
FOLHAS:		FOLHAS:	
7/22		7/22	
NÚMERO DO ARQUIVO:		NÚMERO DO ARQUIVO:	