



REVISÃO					NOTAS					APROVAÇÃO EXTERNA:					 senha e.n.g.e.n.h.a.r.i.s		 Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão								
Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO											RUA KAWETTES ABRÃO, Nº 660 - SETOR LIDÃO - 8º S/O SÃO FRANCISCO CEP:75.707-230 - CATALÃO - GO		FONE:(64) 3442-4832/3442-7044-7048							
00	10/13	EMIÇÃO				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 ALCAZARÃO (E, JALUM POLIMINA, ALTA ESPESURA, E DOS COMPONENTES: REFERÊNCIA FOSTAR P233 DA FOSROC. 3 - TODO O FUNDO DO REATOR DEVERÁ RECEBER ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, BEM COMO, AS PAREDES E PILARES ONDE APRESENTAREM IMPERFEIÇÕES, GARANTINDO AS MESMAS CARACTERÍSTICAS ESTABELECIDAS. 4 - EM TODAS AS CÂMARAS, PASSAGENS, TAMPAIS, RECURSOS DE CONCRETO DEVERÁ SER UTILIZADO CIMENTO RESISTENTE AO SULFATO (CS-II-HEB5737) E PAREDES APARENTEMENTE RECEBER PINTURA NA COR CONCRETO NATURAL, REFERÊNCIA "NOVA COR". 5 - TODO MATERIAL EM FERRO MALAXEL, DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO ANTI-ÓXIDO, COM ZINCOAGEM A QUENTE POR IMERSÃO, E DEVERÁ SER PINTADO CONFORME PADRONIZAÇÃO DE CORES (PINTACOR C732/VI/04/010), INCLUSIVE CONEXÕES E INSPEÇÕES. 6 - AS REFERÊNCIAS DO MATERIAL HIDRÁULICO SÃO OS SEGUINTE FABRICANTES: PVC: LINHA TIGRE FERRO FUNDIDO: LINHA SAINT-GOBAIN, PARA ESGOTOS. FERRO GALVANIZADO: LINHA TIGRE, COM RESISTÊNCIA AO ATAQUE QUÍMICO, ESGOTOS. TUBOS E CONEXÕES REVESTIDOS EM FIBRA DE VIDRO: CIMA E TIGRE.					7 - TODAS AS PEÇAS EM FIBRA DE VIDRO DEVERÃO SER CONFECCIONADAS COM OS SEGUINTE MATERIAIS: - RESINA POLIESTER REF: 10116, REF. DE MARCA "NESAM". - MANTA DE FIBRA DE VIDRO 450g - FIBROVINA Nº P202, REF. DE MARCA "VITOTEX". - 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 HAUSCIPA DOS MESMOS. 9 - TODAS AS TAMPAIS DEVERÃO SER EM ESTRUTURA DE CANTONEIRAS INOX IGUAIS IGUAIS (MÍNIMO 1 1/2" x 1 1/2" x 5/16") COM ESPALHAMENTO MÍNIMO DE 25cm. FECHAMENTO NA PARTE SUPERIOR COM CHAPA EM ALUMÍNIO XADREZ, ESPESURA MÍNIMA DE 5/16". 10 - TETO (ATE 50cm ABaixo DO TETO) E CANALIZAS DE SAÍDA DE EFLUENTE DO REATOR, DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADOS COM REVESTIMENTO DE POLIURETANO ELASTOMÉRICO, REFERÊNCIA "ZEBRON".					LOCAL/CIDADE: CATALÃO CONTEÚDO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO PROJETO EXECUTIVO ETI - REATOR - MÓDULO 2000 m³ HIDRÁULICO DETALHES DA PASSARELA E ESCADAS PASSARELA PLANTA, CORTES E DETALHES SUPERINTENDENTE: Fernando Vaz de Ulhôa Fiscal do Projeto: Engº Laryssa Chryllyna P. Antunes - CREA 7.426/D-00					ORIGEM: SENHA NÚMERO DE ORIGEM: CT/E/T/HRA/D13 HISTÓRICO(Alteração): E00 ESCALA: 1:5/1:10/1:20/1:25/1:50 FOLHAS: 13/22 NÚMERO DO ARQUIVO:				