



REVISÃO						NOTAS						APROVAÇÃO EXTERNA:											
Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO																		
00	12/13	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 ALCAÇADO, E, PARA POLÍMERA, ALTA ESPESURA, E DOS COMPONENTES: REFERÊNCIA FOSTAR P233 DA TOSROC. 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, PRESSOS, TAMPAIS, REATIVOS DE CONCRETO DEVERÁ SER UTILIZADO CIMENTO RESISTENTE AO SULFATO (CP-II-REB5737) E PARTES APARENTES DEVERÁ RECEBER PINTURA NA COR CONCRETO NATURAL, REFERÊNCIA "NOVA COR". 5 - TODO MATERIAL EM FERRO VALEÁVEL, DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO ANTI-ÓXIDO, COM ZINCO EM A QUENTE POR IMERSÃO, E DEVERÁ SER PINTADO CONFORME PADRONIZAÇÃO DE CORES (PPMACH CT/E/T/HRA/D01), INCLUSIVE CONDIÇÕES E INSPEÇÕES. 6 - AS REFERÊNCIAS DO MATERIAL HIDRÁULICO SÃO OS SEGUINTE FABRICANTES: PVC: UNIA TUBE; FERRO FUNDIDO: LUNA SAINT-GOBAIN, PARA ESZOTOS; FERRO GALVANIZADO: LUNA TUP, COM RESISTÊNCIA AO ATAQUE QUÍMICO, ESZOTOS; TUBOS E CONDIÇÕES REVESTIDOS EM FIBRA DE VIDRO: EDA E TUBE.						7 - TODAS AS PEÇAS EM FIBRA DE VIDRO DEVERÃO SER CONFECCIONADAS COM OS SEGUINTE MATERIAIS: - RESINA POLIESTER REF: 10.116, REF. DE MARCA "RESANA"; - MATRIZ DE FIBRA DE VIDRO 4500 - 10 FIBRA N° 1250, REF. DE MARCA "VITROTEX"; - 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 CANTONERIAS INOX AGAS 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 NA) E CANALHAS DE SADA DE EFUELENTE DO REATOR, DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADOS COM REVESTIMENTO DE POLIURETANO ELASTOMÉRICO, REFERÊNCIA "ZEBRON".						APROVAÇÃO EXTERNA:					
						<div><div><div>senha</div><div>engenharia</div></div></div>						<div><div><div>Sae</div><div>Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>ORGEM</div><div>OSISM</div></div></div>											
						<div><div><div>CONTÉUDO</div><div>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO PROJETO EXECUTIVO</div></div></div>						<div><div><div>NÚMERO DE ORIGEM</div><div>CYE/T/HRA/EN21</div></div></div>											
						<div><div><div>ETC - REATOR - MÓDULO 2000 m³</div></div></div>						<div><div><div>REVISÃO(ES)Geração(s)</div><div>E00</div></div></div>											
						<div><div><div>SOCIAL</div><div>1:25</div></div></div>						<div><div><div>SOCIAL</div><div>1:25</div></div></div>											
						<div><div><div>SEÇÃO E CORTE</div><div>21/22</div></div></div>						<div><div><div>NÚMERO DO ARQUIVO:</div><div>21/22</div></div></div>											
						<div><div><div>IDENTIFICAÇÃO</div><div>C T E T H R A D 2 1 E 0 0</div></div></div>						<div><div><div>RESPONSÁVEL:</div><div>DATA:</div></div></div>											
						<div><div><div>1713-001</div><div>11/13</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>											
						<div><div><div>LOCAL/CIDADE</div><div>CATALÃO</div></div></div>																	