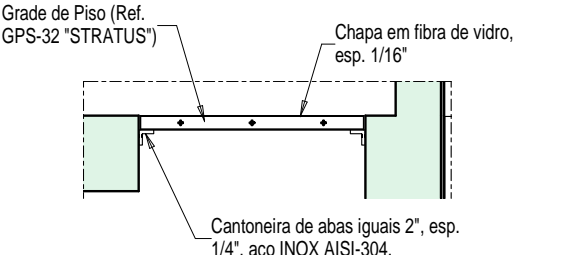


PERSPECTIVA — Esc.: 1:20

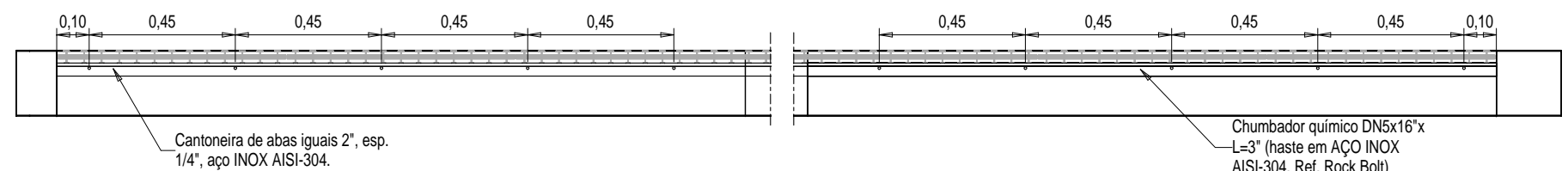


SEÇÃO TÍPICA DE APOIO (COM CANTONEIRA) DAS GRADES — Esc.: 1:20

TABELA DAS TAMPAS EM FIBRA DE VIDRO

TAMPA	DIMENSÕES A (m)	DIMENSÕES B (m)	QTD.
T1A	0,70	0,59	64
T1B	0,82	0,59	8
T1C	0,80	0,59	8
T1D	0,72	0,59	120
T1E	0,86	0,59	16
T1F	1,06	0,59	64
T1G	1,39	0,44	8
T1H	1,14	0,44	8
T1I	0,54	1,31	24

PLANTA NÍVEL DA COBERTURA - DETALHE — Esc.: 1:50



DETALHE DE FIXAÇÃO DA CANTONEIRA DE APOIO DAS GRADES — Esc.: 1:20

REVISÃO					NOTAS					APROVAÇÃO EXTERNA:					Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão															
No.	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	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 ALCAATRÃO DE FOLHA POLIAMINA, ALTA ESPESURA, DE DOIS COMPONENTES. REFERÊNCIA FORSTAR P333 DA FORBCC. 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 CAIXAS, PASSAREIS, TAMPAS, REATORES DE CONCRETO DEVERÁ SER UTILIZADO CIMENTO RESISTENTE AO SULFATO (CPH-SR) E PARTES APARENTES DE VÍDEO RECEBER PINTURA NA COR CONCRETO NATURAL, REFERÊNCIA "NOVA COR". 5-TODO MATERIAL EM FERRO MALHEVEL, DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO ANTI-OXÍDO, COM ZINCAEM A QUENTE POR IMERSÃO, E DEVERÁ SER PINTADO CONFORME PADRONIZAÇÃO DE CORES (PRANCHA CTE/THRAD18), INCLUSIVE CONEXÕES E INSPECIES. 6-AS REFERÊNCIAS DO MATERIAL HIDRÁULICO SÃO OS SEGUINTES 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: EDRA.					7-TODAS AS PEÇAS EM FIBRA DE VIDRO DEVERÃO SER CONFECCIONADAS COM OS SEGUINTES MATERIAIS: - RESINA POLIÉSTER REF. 10 116, REF. DE MARCA "RESANA". - MANTA DE FIBRA DE VIDRO 400g - FIO RIVING Nº 7502, 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 AQUISIÇÃO DOS MESMOS. 9-TODAS AS TAMPAS DEVERÃO SER EM ESTRUTURA DE CANTONEIRAS INOX ABAS IGUAIS (MÍNIMO 1 1/2" X 1 1/2" X 5/16") COM ESPACAMENTO MÍNIMO DE 25cm. FECHAMENTO NA PARTE SUPERIOR COM CHAPA EM ALUMÍNIO XADREZ, ESPESURA MÍNIMA DE 2/16". 10-TETO ATÉ 50cm ABAIXO DO NAI E CANALETAS DE SAÍDA DE EFLUENTE DO REATOR, DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADOS COM REVESTIMENTO DE POLIURETANO ELASTOMÉRICO, REFERÊNCIA "ZERBON".					APPROVAÇÃO EXTERNA:					senha e.n.g.e.n.h.a.r.r.a					Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão				
0	06/17	RJA														RUA NAVIPEDES 4840-00, SETOR LEÃO - 4º QUADRANTE CEP 75.740-280 - CATALÃO - GO FONE (064) 3442-4342-7240-3442-7038														
CONTEÚDO: RAÍSSA										LOCALIDADE: CATALÃO										ORIGEM: SENHA										
LUCIANO DE SA - CREA Nº 12.800-00										CONTEÚDO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO										NÚMERO DE ORÇAMENTO: C T / E / T / H / R / D / 0 1										
Prof. José Borges Alves Neto CREA Nº 3.760-00										ESCALA: E 0 0										HISTÓRIA (última):										
Francisco Humberto R. da Cunha CREA Nº 3.760-00										ETE - REATOR - MÓDULO 2000 m³ - DETALHES										1:501:20										
IDENTIFICAÇÃO										DETALHES DO REATOR										FOLHA: 1 / 1										
C T E T H T H R D 0 1 E 0 0										PLANTA E DETALHES DAS TAMPAS										NÚMERO DO ARQUIVO:										
11º Avenida, Nº 817, Setor Universitário, Goiânia, Goiás - Fone (62)302-4777 - E-mail: senha@senha.eng.br										Folha do Projeto: Engª Larissa Chaves P. Antunes CREA Nº 1.499-00										Fornecido por: Uchida										
RESPONSÁVEL:																														
DATA:																														