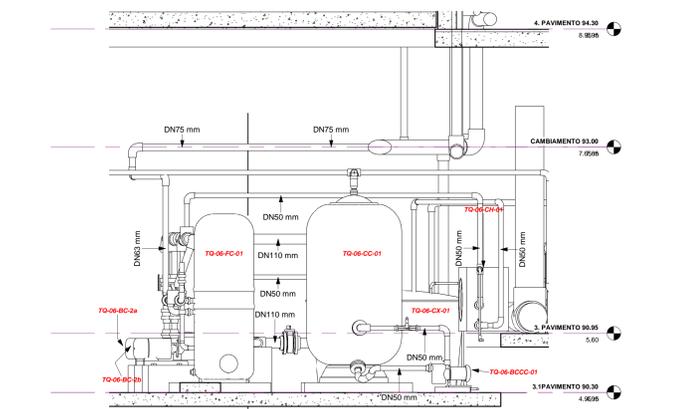
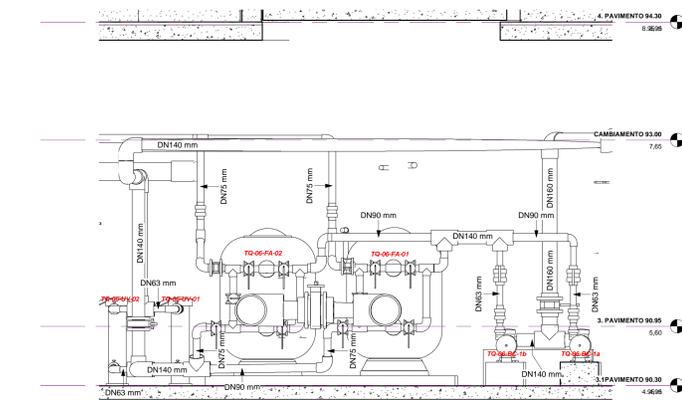


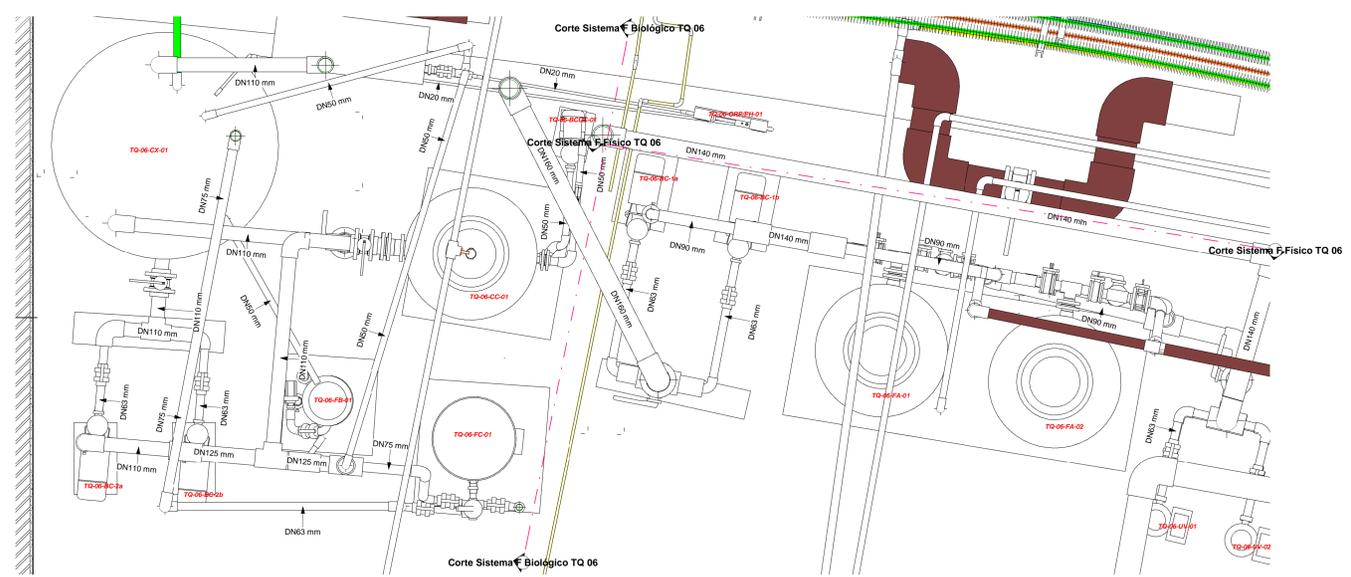
4 TQ 06



3 Corte Sistema F Biológico TQ 06



2 Corte Sistema F Físico TQ 06



1 TQ 06

**EQUIPAMENTOS TANQUES 06**

AQUÁRIO	TAG EQUIPAMENTOS	Descrição	Fabricante	Código	Modelo	Count
06	TQ-06-BC-1b	BOMBA ALASKA PLUS 3HP 50HZ, MODELO 38770 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		38780	1
06	TQ-06-BC-1a	BOMBA ALASKA PLUS 3HP 50HZ, MODELO 38770 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		38780	1
06	TQ-06-BC-2b	BOMBA ALASKA PLUS 3HP 50HZ, MODELO 38770 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		38780	1
06	TQ-06-BC-2a	BOMBA ALASKA PLUS 3HP 50HZ, MODELO 38770 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		38780	1
		BOMBA ALASKA PLUS 3HP 50HZ, MODELO 38770 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR			4
06	TQ-06-BCCC-01	BOMBA SENA 0,75CV 60HZ, MODELO 25463 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		25463	1
		BOMBA SENA 0,75CV 60HZ, MODELO 25463 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR			1
06	TQ-06-CH-01	Chiller EF-4MG, modelo ALASKA 4 da Astralpool ou similar	Astralpool ou similar		ALASKA-4	1
		Chiller EF-4MG, modelo ALASKA 4 da Astralpool ou similar	Astralpool ou similar			1
06	TQ-06-CC-01	Câmara de contato com carcaça de poliéster, resistente à corrosão de Ozônio, vazão de 45,0m³/h, com tempo de retenção = 2,0 minutos e vol. útil de 1.500l, diam. = 1050 mm	ASTRALPOOL ou Similar		Câmara de Contato de Ozônio, POLITANK - D. 1050-110	1
		Câmara de contato com carcaça de poliéster, resistente à corrosão de Ozônio, vazão de 45,0m³/h, com tempo de retenção = 2,0 minutos e vol. útil de 1.500l, diam. = 1050 mm	ASTRALPOOL ou Similar			1
06	TQ-06-UV-01	Emissor de radiação Ultra violeta, câmara de radiação em PEAD, pressão 3,45 bar e aplicação de dose de radiação de 35 mJ/cm², proteção IP-65, c/ 1 lâmpadas 30 W c/capac. máx. vazão de 12 m³/h	ASTRALPOOL OU SIMILAR		UV LP P20EX	1
06	TQ-06-UV-02	Emissor de radiação Ultra violeta, câmara de radiação em PEAD, pressão 3,45 bar e aplicação de dose de radiação de 35 mJ/cm², proteção IP-65, c/ 1 lâmpadas 30 W c/capac. máx. vazão de 12 m³/h	ASTRALPOOL OU SIMILAR		UV LP P20EX	1
		Emissor de radiação Ultra violeta, câmara de radiação em PEAD, pressão 3,45 bar e aplicação de dose de radiação de 35 mJ/cm², proteção IP-65, c/ 1 lâmpadas 30 W c/capac. máx. vazão de 12 m³/h	ASTRALPOOL OU SIMILAR			2
06	TQ-06-FB-01	Filtro biológico 15000, carcaça em acrílico transp., placa fluidizada em PVC, com Ø 300 mm, capac. vazão de até 7 m³/h, bomba acoplada com potência de 95 w e capac. de 15 l de mídia biológica	Astralpool ou similar		BIO REACTOR 15000	1
		Filtro biológico 15000, carcaça em acrílico transp., placa fluidizada em PVC, com Ø 300 mm, capac. vazão de até 7 m³/h, bomba acoplada com potência de 95 w e capac. de 15 l de mídia biológica	Astralpool ou similar			1
06	TQ-06-FA-01	Filtro bobinado de Areia, modelo Praga 1050 da Astralpool ou similar.	Astralpool ou similar	00694	Praga 1050	1
06	TQ-06-FA-02	Filtro bobinado de Areia, modelo Praga 1050 da Astralpool ou similar.	Astralpool ou similar	00694	Praga 1050	1
		Filtro bobinado de Areia, modelo Praga 1050 da Astralpool ou similar.	Astralpool ou similar			2
06	TQ-06-FC-01	Filtro de carvão, carcaça poliéster reforçado, revestimento interno resistente a corrosão de ozônio, leito filtrante de 1,2 m, área de filtração 0,33 m², vazão 16,5 m³/h, Ø650mm, volume do carvão 374 litros	ASTRALPOOL ou similar		Artic Plus 650	1
		Filtro de carvão, carcaça poliéster reforçado, revestimento interno resistente a corrosão de ozônio, leito filtrante de 1,2 m, área de filtração 0,33 m², vazão 16,5 m³/h, Ø650mm, volume do carvão 374 litros	ASTRALPOOL ou similar			1
06	TQ-06-ORP/PH-01	Instrumento multi paramétrico p/medição de pH - REDOX - CLORO - TEMPERATURA; Alimen.: 100-240 Vac 50/60 Hz, 15Watt (Classe 1 Isolamento Elétrico); transm. de dados Serial RS485.	Astralpool ou similar		Controlador pH / ORP - AstralPool - AP PR 206	1
		Instrumento multi paramétrico p/medição de pH - REDOX - CLORO - TEMPERATURA; Alimen.: 100-240 Vac 50/60 Hz, 15Watt (Classe 1 Isolamento Elétrico); transm. de dados Serial RS485.	Astralpool ou similar			1
06	TQ-06-CX-01	Reservatório em Plástico Reforçado em Fibras de Vidro - P.R.F.V. - 2.000 L da BAKOF TEC ou Similar	BAKOF TEC ou Similar		RESERVATÓRI O em P.R.F.V. - 2.000 L	1
		Reservatório em Plástico Reforçado em Fibras de Vidro - P.R.F.V. - 2.000 L da BAKOF TEC ou Similar	BAKOF TEC ou Similar			1

**LEGENDA:**

**NOTAS GERAIS:**

ESTE DESENHO É UMA ATUALIZAÇÃO CONFORME CONSTRUÍDO (AS BUILT), DO PROJETO DE 06/2014 DA FLUIDA.


**AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES**

Nome do Projeto: AQUÁRIO DO PANTANAL  
 Local: CAMPO GRANDE / MS  
 Data: DE - 356/2020

Autor do Projeto: ENG. MECÂNICO SAULO SIQUEIRA CREA MS 19412/D  
 Responsável Técnico p/ Execução da Obra:


**GOV. DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**  
 Nº 112-237/0001-28

Título: PLANTAS / CORTES / ISOMÉTRICO AQUÁRIO 06 BANHADO / SUCURI  
 Folha: 01

Escala: Como indicado  
 Data: 27/02/2020  
 Revisão: 01  
 Folha: A0