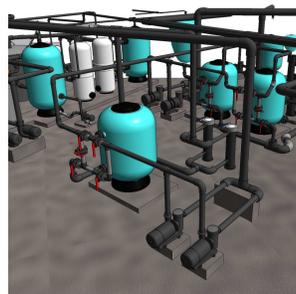
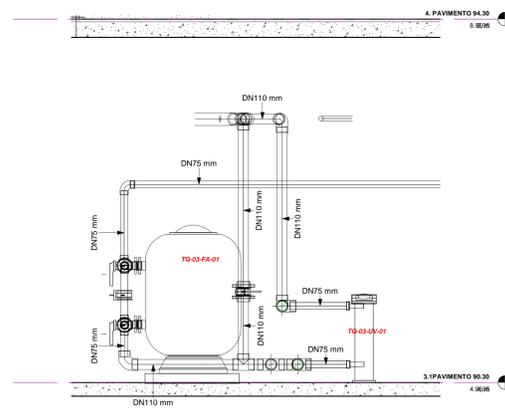


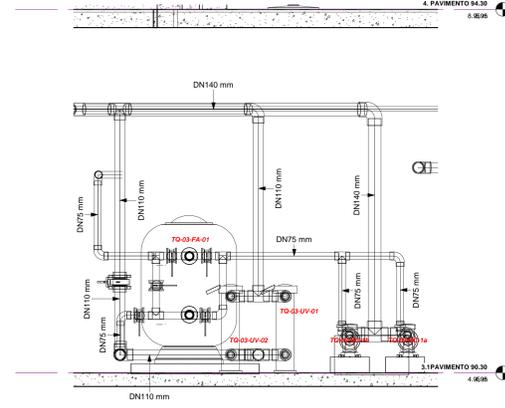
5 Sistema F Biológico TQ 03



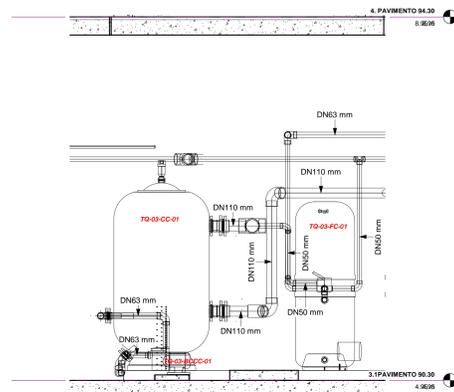
7 Sistema F Físico TQ 03



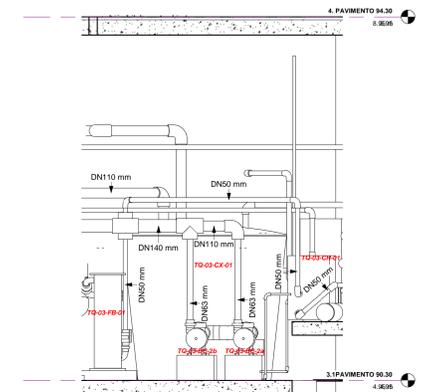
6 Corte Sistema F Físico UV TQ 03



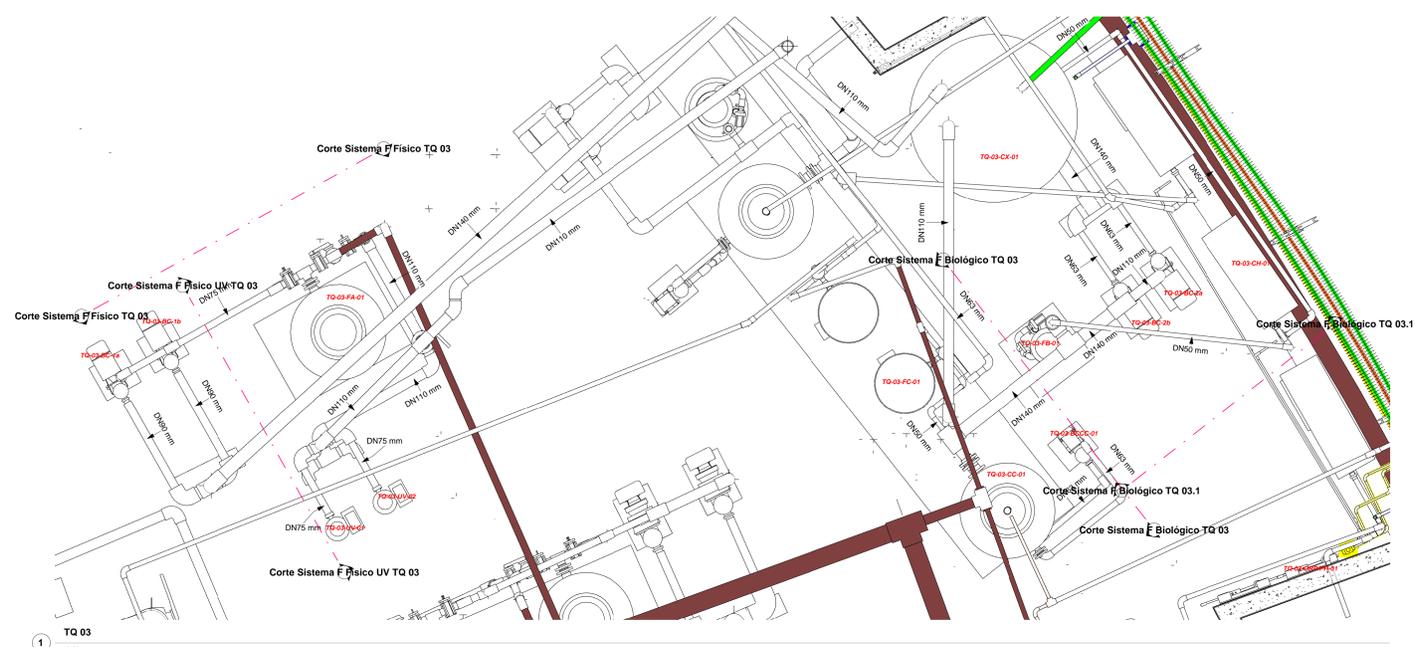
2 Corte Sistema F Físico TQ 03



3 Corte Sistema F Biológico TQ 03



4 Corte Sistema F Biológico TQ 03.1



**EQUIPAMENTOS TANQUE 03**

AQUÁRIO	TAG EQUIPAMENTOS	Descrição	Fabricante	Código	Modelo	Count
03	TQ-03-BC-2b	BOMBA ALASKA PLUS 3HP 50HZ, MODELO 38770 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		38780	1
03	TQ-03-BC-2a	BOMBA ALASKA PLUS 3HP 50HZ, MODELO 38770 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		38780	1
03	TQ-03-BC-1b	BOMBA ALASKA PLUS 3HP 50HZ, MODELO 38770 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		38780	1
03	TQ-03-BC-1a	BOMBA ALASKA PLUS 3HP 50HZ, MODELO 38770 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		38780	1
03	TQ-03-BCCA-01	BOMBA ALASKA PLUS 3HP 50HZ, MODELO 38770 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		38780	1
03	TQ-03-BCCC-01	BOMBA SENA 0,75CV 60HZ, MODELO 25463 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		25463	1
03	TQ-03-CH-01	Chiller EF-4MG, modelo ALASKA 4 da Astralpool ou similar	Astralpool ou similar		ALASKA-4	1
03	TQ-03-CC-01	Câmara de contato com carcaça de políéster, resistente à corrosão de Ozônio, vazão de 45,0m³/h, com tempo de retenção = 2,0 minutos e vol. útil de 1.500, diam. = 1050 mm	ASTRALPOOL ou Similar		Câmara de Contato de Ozônio, POLTANK - D. 1050-110	1
03	TQ-03-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/ 3 lâmpadas 90 W c/capac. máx. vazão de 30 m³/h.	ASTRALPOOL OU SIMILAR		UV LP P30EX	1
03	TQ-03-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/ 3 lâmpadas 90 W c/capac. máx. vazão de 30 m³/h.	ASTRALPOOL OU SIMILAR		UV LP P30EX	1
03	TQ-03-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
03	TQ-03-FC-01	Filtro de carvão, carcaça políéster 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
03	TQ-03-OR/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
03	TQ-03-CX-01	Reservatório em Plástico Reforçado em Fibra de Vidro - P.R.F.V - 3.000 L da BAKOF TEC ou Similar	BAKOF TEC ou Similar		RESERVATÓRI O em P.R.F.V - 3.000 L	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

Nome do Projeto: DE - 353/2020

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 112-277/0001-28

Título: PLANTAS / CORTES / ISOMÉTRICO AQUÁRIO 03 RIACHOS E CABECEIRAS

Página: 01

Escala: 1:25

Data: 27/02/2020

Revisão: 01

Folha: A0