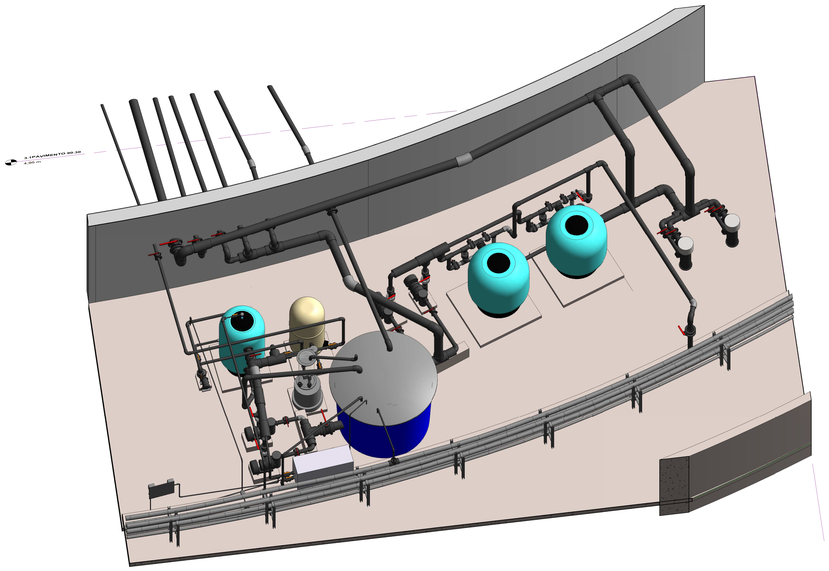
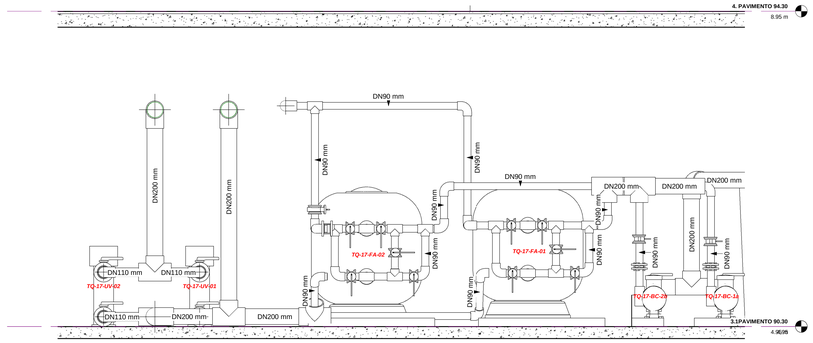
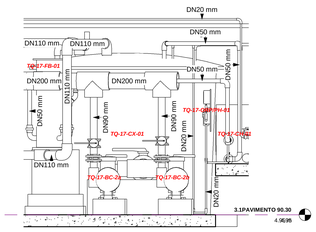


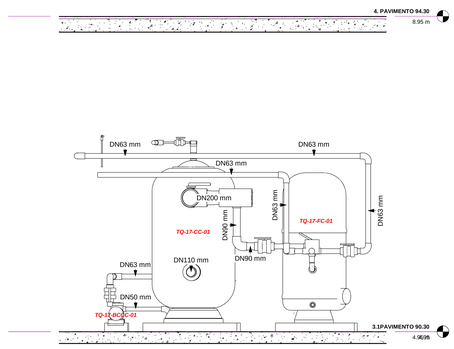
5 **SIstema TQ 17**



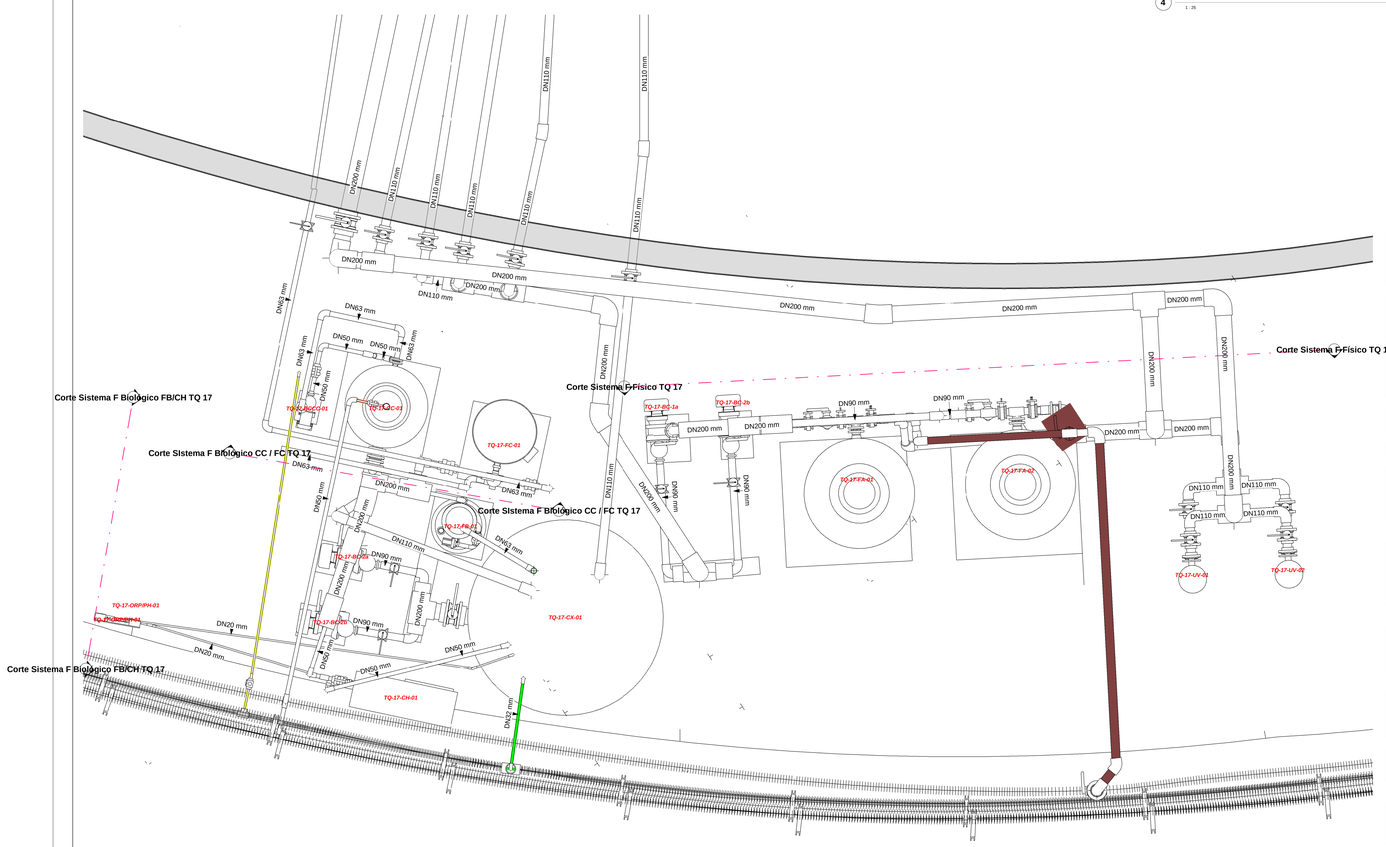
2 **Corte Sistema F Físico TQ 17**
1 : 25



4 **Corte Sistema F Biológico FB/CH TQ 17**
1 : 25



3 **Corte SIstema F Biológico CC / FC TQ 17**
1 : 25



1 **TQ 17**
1 : 25

EQUIPAMENTOS TANQUES 17

AQUÁRIO	TAG EQUIPAMENTOS	Descrição	Fabricante	Código	Modelo	Count
17	TQ-17-BC-2a	BOMBA MAXIM 3,5HP 50HZ, MODELO 08003 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		08003	1
17	TQ-17-BC-2b	BOMBA MAXIM 3,5HP 50HZ, MODELO 08003 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		08003	1
BOMBA MAXIM 3,5HP 50HZ, MODELO 08003 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR						2
17	TQ-17-BC-2b	BOMBA MAXIM 5,5HP 50HZ, MODELO 08005 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		08005	1
17	TQ-17-BC-1a	BOMBA MAXIM 5,5HP 50HZ, MODELO 08005 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		08005	1
BOMBA MAXIM 5,5HP 50HZ, MODELO 08005 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR						2
17	TQ-17-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						1
17	TQ-17-CH-01	Chiller EF-6MG, modelo ALASKA 6 da Astralpool ou similar	Astralpool ou similar		ALASKA 6	1
Chiller EF-6MG, modelo ALASKA 6 da Astralpool ou similar						1
17	TQ-17-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, POLTANK - 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						1
17	TQ-17-UV-01	Emissor de radiação Ultra violeta, câmara de radiação em PEAD, aplicação de dose de radiação de 35 mJ/cm², proteção IP-65, c/ 4 lâmpadas 90 W c/capac. máx. vazão de 35 m³/h.	ASTRALPOOL OU SIMILAR		UV LP P45	1
17	TQ-17-UV-02	Emissor de radiação Ultra violeta, câmara de radiação em PEAD, aplicação de dose de radiação de 35 mJ/cm², proteção IP-65, c/ 4 lâmpadas 90 W c/capac. máx. vazão de 35 m³/h.	ASTRALPOOL OU SIMILAR		UV LP P45	1
Emissor de radiação Ultra violeta, câmara de radiação em PEAD, aplicação de dose de radiação de 35 mJ/cm², proteção IP-65, c/ 4 lâmpadas 90 W c/capac. máx. vazão de 35 m³/h.						2
17	TQ-17-FB-01	Filtro biológico 25000, carcaça em acrílico transp., placa fluidizada em PVC, com Ø 350 mm, capac. vazão de até 10 m³/h, bomba acoplada com potência de 165 w e capac. de 25 l de mídia biológica	Astralpool ou similar		BIO REACTOR 25000	1
Filtro biológico 25000, carcaça em acrílico transp., placa fluidizada em PVC, com Ø 350 mm, capac. vazão de até 10 m³/h, bomba acoplada com potência de 165 w e capac. de 25 l de mídia biológica						1
17	TQ-17-FA-01	Filtro bobinado de Areia, modelo Praga 1400 da Astralpool ou similar.	Astralpool ou similar	00696	Praga 1400	1
17	TQ-17-FA-02	Filtro bobinado de Areia, modelo Praga 1400 da Astralpool ou similar.	Astralpool ou similar	00696	Praga 1400	1
Filtro bobinado de Areia, modelo Praga 1400 da Astralpool ou similar.						2
17	TQ-17-FC-01	Filtro de Carvão, carcaça em poliester reforçado, revestimento interno resistente à corrosão de Ozônio, leito filtrante de 1,2 m, área de filtração 0,5 m², vazão 25 m³/h e vol. carvão 560 L.	Astralpool ou similar		Artic Plus 800	1
Filtro de Carvão, carcaça em poliester reforçado, revestimento interno resistente à corrosão de Ozônio, leito filtrante de 1,2 m, área de filtração 0,5 m², vazão 25 m³/h e vol. carvão 560 L.						1
17	TQ-17-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.						1
17	TQ-17-CX-01	Reservatório em Plástico Reforçado em Fibra de Vidro - P.R.F.V - 7.000 L da BAKOF TEC ou Similar	BAKOF TEC ou Similar		RESERVATÓRIO em P.R.F.V - 7.000 L	1
Reservatório em Plástico Reforçado em Fibra de Vidro - P.R.F.V - 7.000 L da BAKOF TEC ou Similar						1

LEGENDA:

NOTAS GERAIS:

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

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

Obra: AQUÁRIO DO PANTANAL

Local: CAMPO GRANDE / MS

Número do projeto: DE - 372/2020

Autor do Projeto: ENG. MECÂNICO SAULO SIQUEIRA CREA MS 19412/D

Proprietário: GOV. DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL 15.412.257/0001-28

Responsável Técnico p/ Execução da Obra:

Título: PLANTAS / CORTES/ ISOMÉTRICO AQUÁRIO 17 BANHADOS EXTERNOS

Página: 01 DE 02

Escala: 1 : 25 | Data: 27/02/2020 | Revisão: 01 | Folha: A0