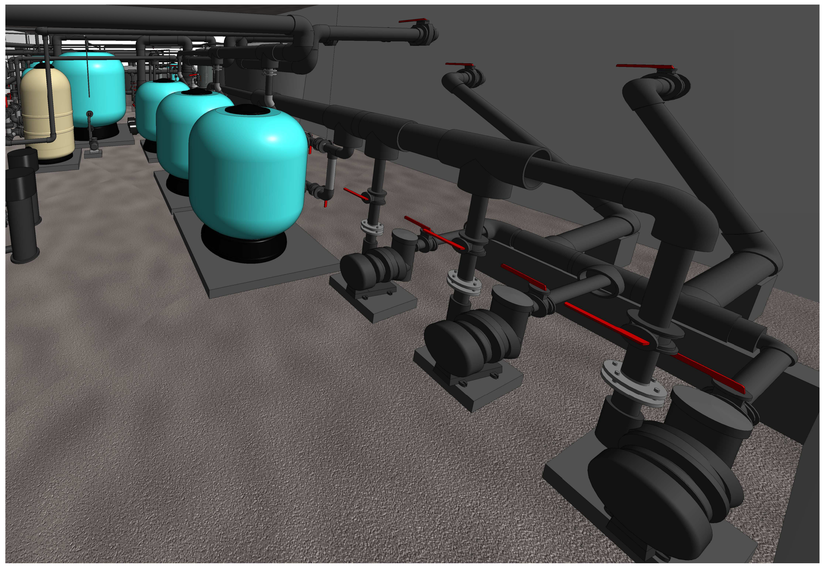
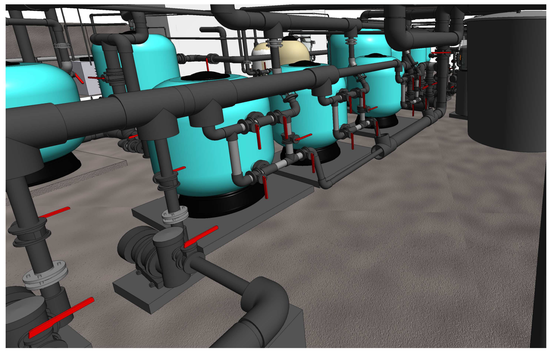
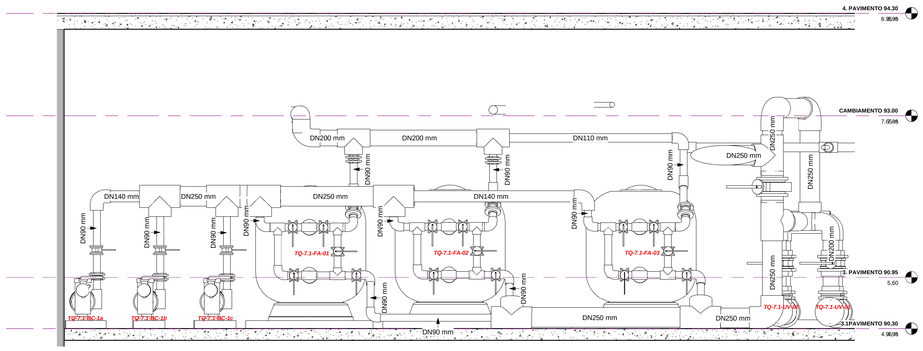


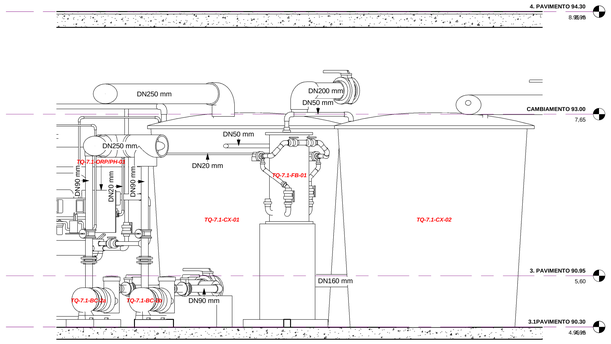
5 TQ 7.1



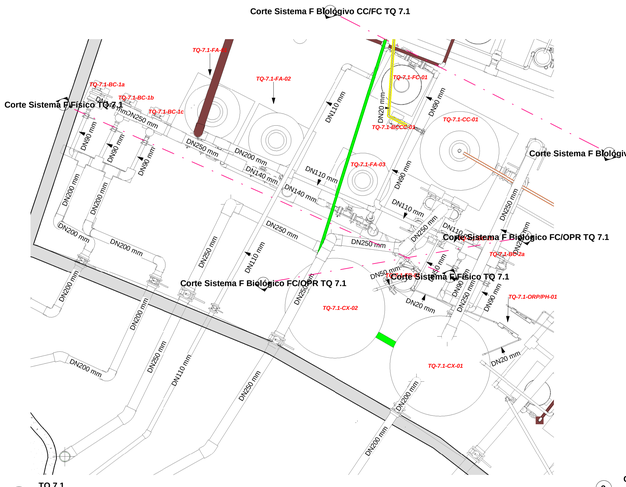
6 TQ 7.1 1



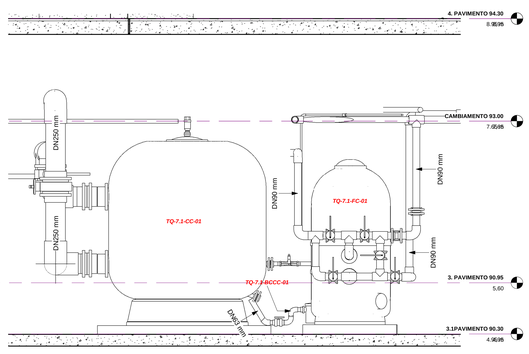
2 Corte Sistema F Físico TQ 7.1
1 : 25



4 Corte Sistema F Biológico FC/OPR TQ 7.1
1 : 25



1 TQ 7.1
1 : 50



3 Corte Sistema F Biológico CC/FC TQ 7.1
1 : 25

EQUIPAMENTOS TANQUE 7.1

AQUÁRIO	TAG EQUIPAMENTOS	Descrição	Fabricante	Código	Modelo	Count
7.1	TQ-7.1-BC-2b	BOMBA MAXIM 4,5HP 50HZ, MODELO 08004 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		08004	1
7.1	TQ-7.1-BC-2a	BOMBA MAXIM 4,5HP 50HZ, MODELO 08004 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		08004	1
BOMBA MAXIM 4,5HP 50HZ, MODELO 08004 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR						2
7.1	TQ-7.1-BC-1c	BOMBA MAXIM 5,5HP 50HZ, MODELO 08005 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		08005	1
7.1	TQ-7.1-BC-1b	BOMBA MAXIM 5,5HP 50HZ, MODELO 08005 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		08005	1
7.1	TQ-7.1-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						3
7.1	TQ-7.1-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
7.1	TQ-7.1-CH-01	Chiller EF-10MG, modelo ALASKA 10 da Astralpool ou similar	Astralpool ou similar		ALASKA - 10	1
Chiller EF-10MG, modelo ALASKA 10 da Astralpool ou similar						1
7.1	TQ-7.1-CC-01	Câmara de contato com carcaça de poliéster, resistente à corrosão de Ozônio, vazão de 174,0m³/h, com tempo de retenção = 2,0 minutos e vol. útil de 5800l, diam. = 2000 mm	ASTRALPOOL ou Similar		Câmara de Contato de Ozônio, POLTANK - D. 2000-225	1
Câmara de contato com carcaça de poliéster, resistente à corrosão de Ozônio, vazão de 174,0m³/h, com tempo de retenção = 2,0 minutos e vol. útil de 5800l, diam. = 2000 mm						1
7.1	TQ-7.1-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/ 2 lâmpadas 340 W c/capac. máx. vazão de 101 m³/h.	Astralpool ou similar		UV LP P95	1
7.1	TQ-7.1-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/ 2 lâmpadas 340 W c/capac. máx. vazão de 101 m³/h.	Astralpool ou similar		UV LP P95	1
Emissor de radiação Ultra violeta, câmara de radiação em PEAD, aplicação de dose de radiação de 35 mJ/cm², proteção IP-65, c/ 2 lâmpadas 340 W c/capac. máx. vazão de 101 m³/h.						2
7.1	TQ-7.1-FB-01	Filtro biológico, carcaça em acrílico transp., placa fluidizada em PVC, com Ø 500 mm, capac. vazão de até 10 m³/h, bomba acoplada com potência de 330 w e capac. de 50 l de mídia biológica	Astralpool ou similar		BIO REACTOR 50000	1
Filtro biológico, carcaça em acrílico transp., placa fluidizada em PVC, com Ø 500 mm, capac. vazão de até 10 m³/h, bomba acoplada com potência de 330 w e capac. de 50 l de mídia biológica						1
7.1	TQ-7.1-FA-03	Filtro bobinado de Areia, modelo Praga 1400 da Astralpool ou similar.	Astralpool ou similar	00696	Praga 1400	1
7.1	TQ-7.1-FA-02	Filtro bobinado de Areia, modelo Praga 1400 da Astralpool ou similar.	Astralpool ou similar	00696	Praga 1400	1
7.1	TQ-7.1-FA-01	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.						3
7.1	TQ-7.1-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 0,86 m², vazão 43 m³/h e volume carvão 980 litros	Astralpool ou similar		Artic Plus 1050	1
Filtro de Carvão, carcaça em poliester reforçado, revestimento interno resistente à corrosão de Ozônio, leito filtrante de 1,2 m, área de filtração 0,86 m², vazão 43 m³/h e volume carvão 980 litros						1
7.1	TQ-7.1-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
7.1	TQ-7.1-CX-02	Reservatório em Plástico Reforçado em Fibra de Vidro - P.R.F.V - 10.000 L da BAKOF TEC ou Similar	BAKOF TEC ou Similar		RESERVATÓRIO em P.R.F.V - 10.000L	1
7.1	TQ-7.1-CX-01	Reservatório em Plástico Reforçado em Fibra de Vidro - P.R.F.V - 10.000 L da BAKOF TEC ou Similar	BAKOF TEC ou Similar		RESERVATÓRIO em P.R.F.V - 10.000L	1
Reservatório em Plástico Reforçado em Fibra de Vidro - P.R.F.V - 10.000 L da BAKOF TEC ou Similar						2

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

Nomeo do projeto: DE - 357/2020

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 7.1 BAÍA CACHOEIRA

Página: 01

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