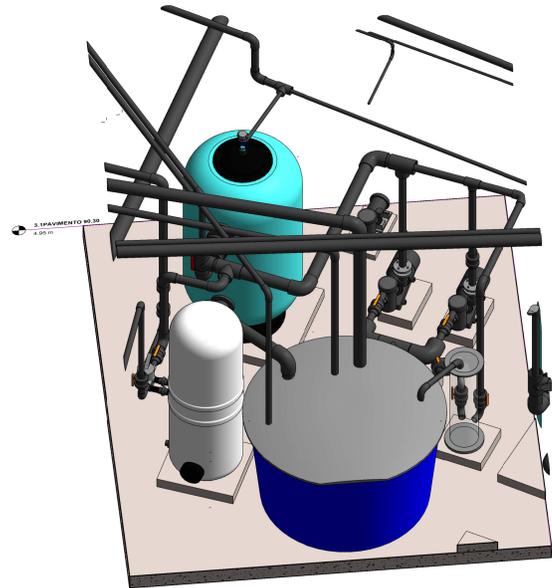
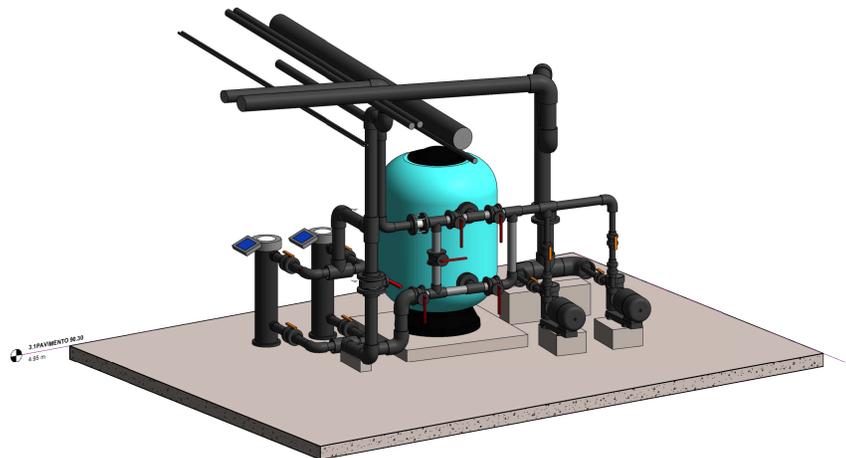


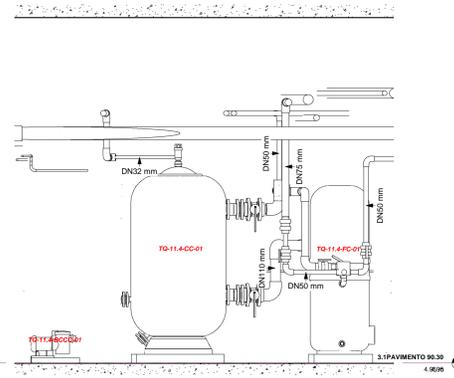
9 Sistema F Biológico CH/OPR TQ 11.4



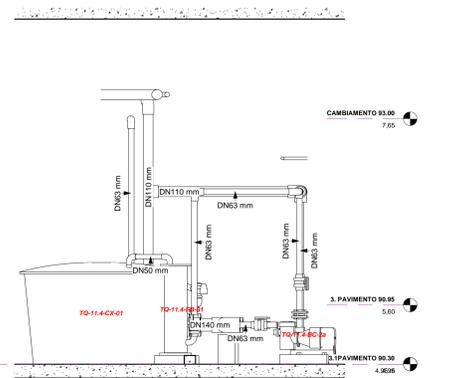
8 Sistema F Biológico 11.4



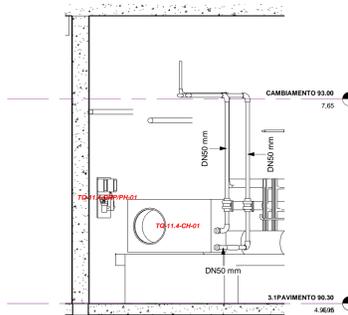
7 Sistema F Físico TQ 11.4



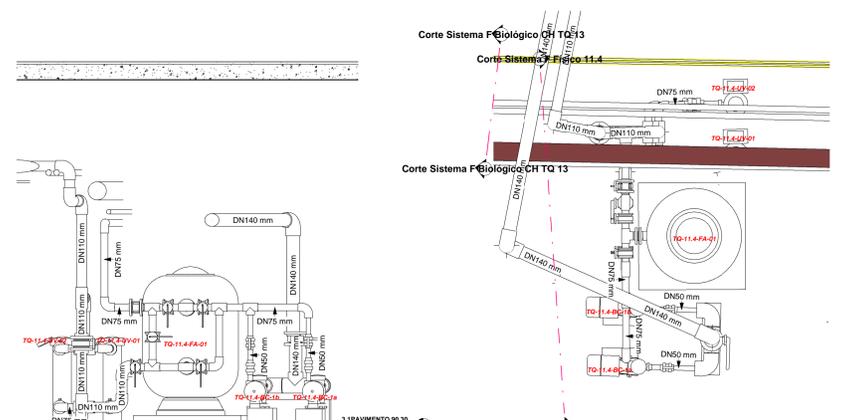
5 Corte Sistema F Biológico CCFC TQ 11.4



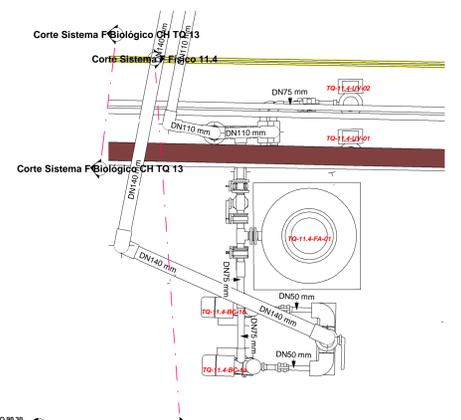
4 Corte Sistema F Biológico FB 11.4



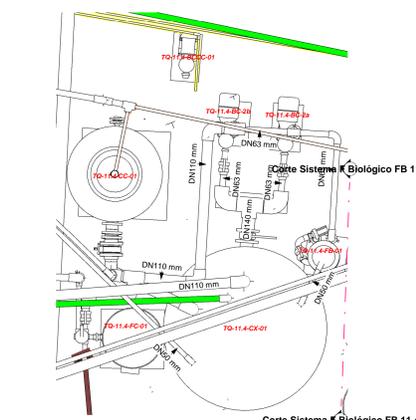
6 Corte Sistema F Biológico CH/OPR 11.4



3 Corte Sistema F Físico 11.4



2 TQ 11.4 F Físico



1 TQ 11.4 F Biológico

EQUIPAMENTOS TANQUES 11.4

AQUÁRIO	TAG EQUIPAMENTO S	Descrição	Fabricante	Código	Modelo	Count
11.4	TQ-11.4-BC-2b	BOMBA ALASKA PLUS 1HP 50HZ, MODELO 38774 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		38774	1
11.4	TQ-11.4-BC-2a	BOMBA ALASKA PLUS 1HP 50HZ, MODELO 38774 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		38774	1
		BOMBA ALASKA PLUS 1HP 50HZ, MODELO 38774 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR				2
11.4	TQ-11.4-BC-1b	BOMBA ALASKA PLUS 2HP 50HZ, MODELO 38778 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		38778	1
11.4	TQ-11.4-BC-1a	BOMBA ALASKA PLUS 2HP 50HZ, MODELO 38778 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		38778	1
		BOMBA ALASKA PLUS 2HP 50HZ, MODELO 38778 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR				2
11.4	TQ-11.4-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
11.4	TQ-11.4-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				1
11.4	TQ-11.4-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				1
11.4	TQ-11.4-UV-01	Emissor de radiação Ultra violeta, câmara de radiação em PEAD, pressão 3-4,5 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
11.4	TQ-11.4-UV-02	Emissor de radiação Ultra violeta, câmara de radiação em PEAD, pressão 3-4,5 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 3-4,5 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.				2
11.4	TQ-11.4-FB-01	Filtro biológico 10000, carcaça em acrílico transp., placa fluidizada em PVC, com Ø 250 mm, capac. vazão de até 5 m³/h, bomba acoplada com potência de 70 w e capac. de 10 l de mídia biológica	Astralpool ou similar		BIO REACTOR 10000	1
		Filtro biológico 10000, carcaça em acrílico transp., placa fluidizada em PVC, com Ø 250 mm, capac. vazão de até 5 m³/h, bomba acoplada com potência de 70 w e capac. de 10 l de mídia biológica				1
11.4	TQ-11.4-FA-01	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.				1
11.4	TQ-11.4-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				1
11.4	TQ-11.4-ORP/P-H-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
11.4	TQ-11.4-CX-01	Reservatório em Plástico Reforçado em Fibra 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 Fibra de Vidro - P.R.F.V - 2.000 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 FLUIDA.

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

Local: AQUÁRIO DO PANTANAL

Local: CAMPO GRANDE / MS

Nome do projeto: DE - 365/2020

Aut. 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 112-207/0001-28

Título: PLANTAS / CORTES / ISOMÉTRICO AQUÁRIO 11.4 ÁSIA

Escala: Como indicado

Data: 27/02/2020

Revisão: 01

Folha: A0

Page: 01