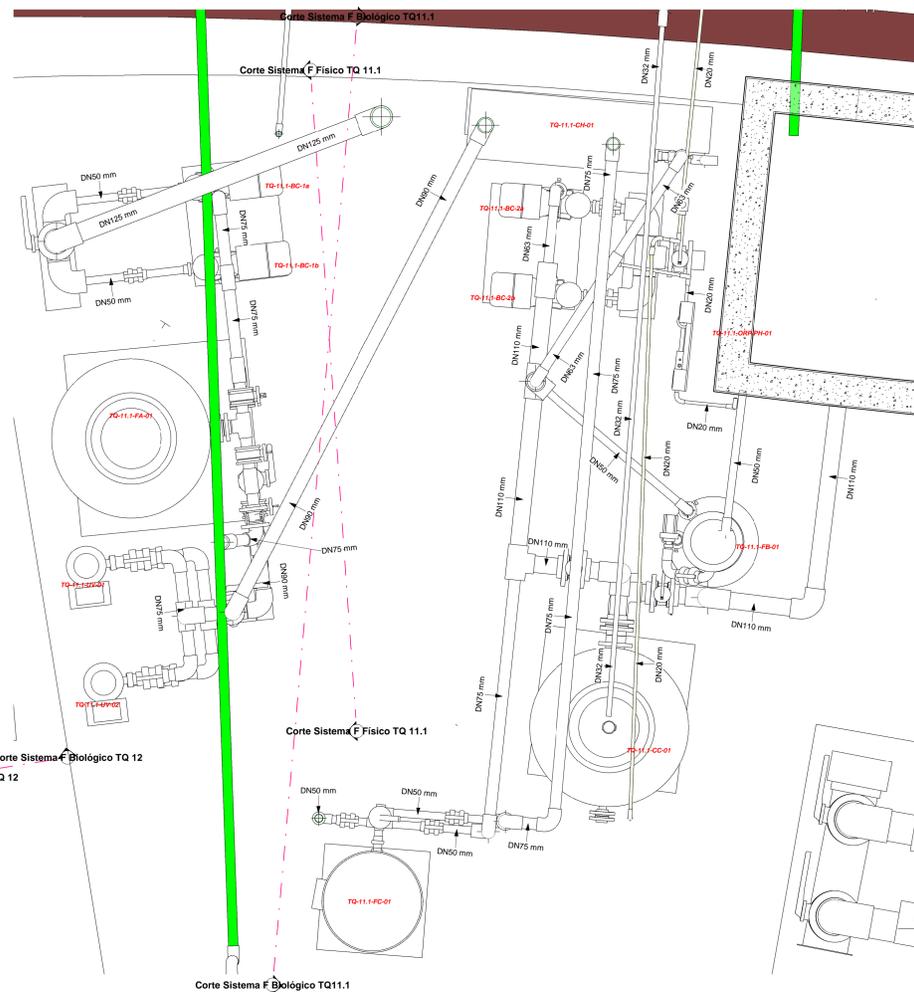
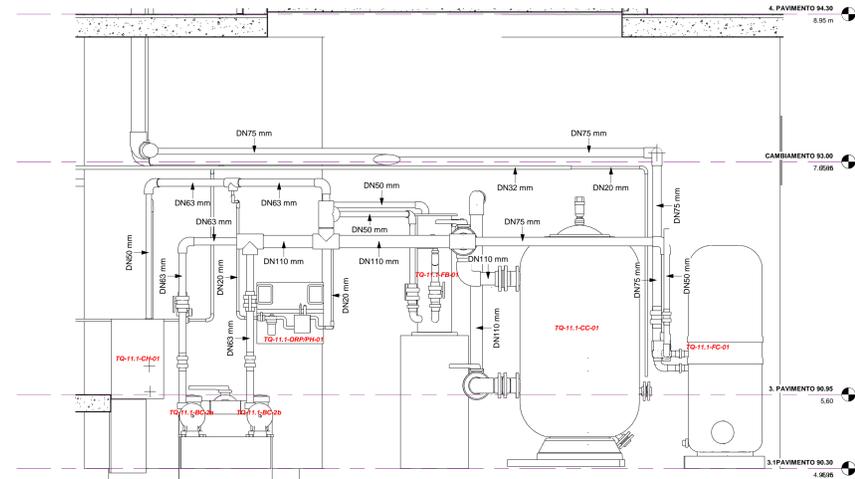


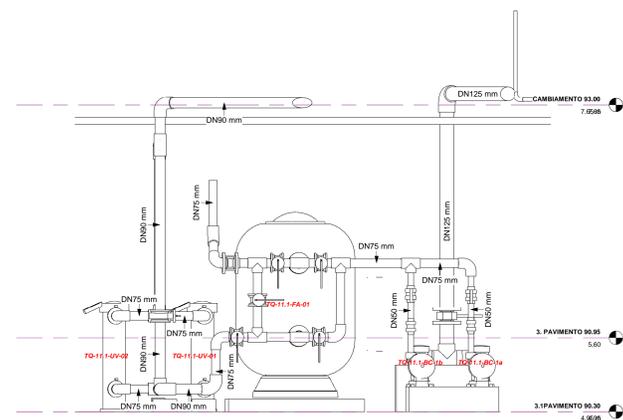
4 Sistema 11.1



1 TQ 11.1



3 Corte Sistema F Biológico TQ11.1



2 Corte Sistema F Físico TQ 11.1

**EQUIPAMENTOS TANQUES 11.1**

AQUÁRIO	TAG EQUIPAMENTO S	Descrição	Fabricante	Código	Modelo	Count
11.1	TQ-11.1-BC-2b	BOMBA ALASKA PLUS 1HP 50HZ, MODELO 38774 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		38774	1
11.1	TQ-11.1-BC-2a	BOMBA ALASKA PLUS 1HP 50HZ, MODELO 38774 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		38774	1
		<b>BOMBA ALASKA PLUS 1HP 50HZ, MODELO 38774 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR</b>				<b>2</b>
11.1	TQ-11.1-BC-1a	BOMBA ALASKA PLUS 2HP 50HZ, MODELO 38778 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		38778	1
11.1	TQ-11.1-BC-1b	BOMBA ALASKA PLUS 2HP 50HZ, MODELO 38778 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		38778	1
		<b>BOMBA ALASKA PLUS 2HP 50HZ, MODELO 38778 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR</b>				<b>2</b>
11.1	TQ-11.1-CH-01	Chiller EF-4MG, modelo ALASKA 4 da Astralpool ou similar	Astralpool ou similar		ALASKA-4	1
		<b>Chiller EF-4MG, modelo ALASKA 4 da Astralpool ou similar</b>				<b>1</b>
11.1	TQ-11.1-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
		<b>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</b>				<b>1</b>
11.1	TQ-11.1-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
11.1	TQ-11.1-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
		<b>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.</b>				<b>2</b>
11.1	TQ-11.1-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 15l de mídia biológica	Astralpool ou similar		BIO REACTOR 15000	1
		<b>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 15l de mídia biológica</b>				<b>1</b>
11.1	TQ-11.1-FA-01	Filtro bobinado de Areia, modelo Praga 1050 da Astralpool ou similar.	Astralpool ou similar	00694	Praga 1050	1
		<b>Filtro bobinado de Areia, modelo Praga 1050 da Astralpool ou similar.</b>				<b>1</b>
11.1	TQ-11.1-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
		<b>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</b>				<b>1</b>
11.1	TQ-11.1-ORP-PH-01	Instrumento multi paramétrico 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
		<b>Instrumento multi paramétrico medição de pH – REDOX – CLORO – TEMPERATURA; Alimen.: 100-240 Vac 50/60 Hz, 15Watt (Classe 1 Isolamento Elétrico); transm. de dados Serial RS485.</b>				<b>1</b>

**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: CAMPO GRANDE / MS

Nome do projeto: DE - 362/2020

Aut. do Projeto: ENG. MECÂNICO SAULO SIQUEIRA CREÁ MS 19412/D

Responsável Técnico p/ Execução da Obra: [Assinatura]

GOV. DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Título: PLANTAS / CORTEIS / ISOMÉTRICO AQUÁRIO 11.1 EUROPA

Página: 01

Estado: Como indicado

Data: 27/02/2020

Revisão: 01

Folha: A0