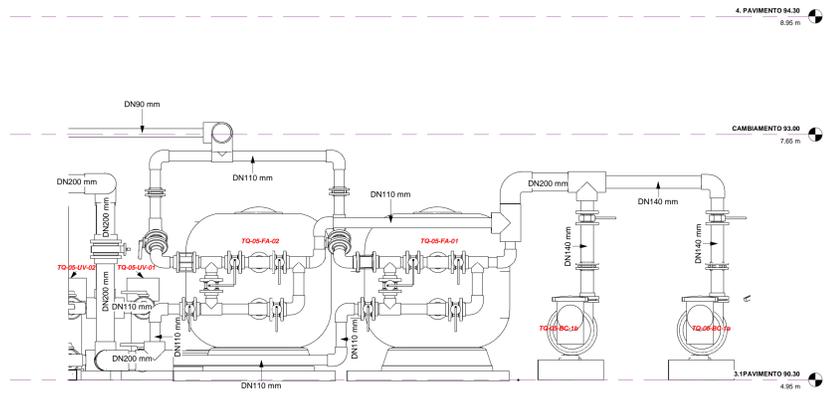
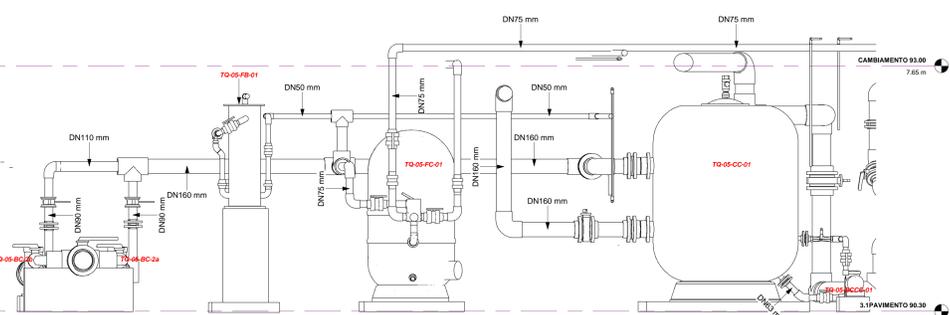


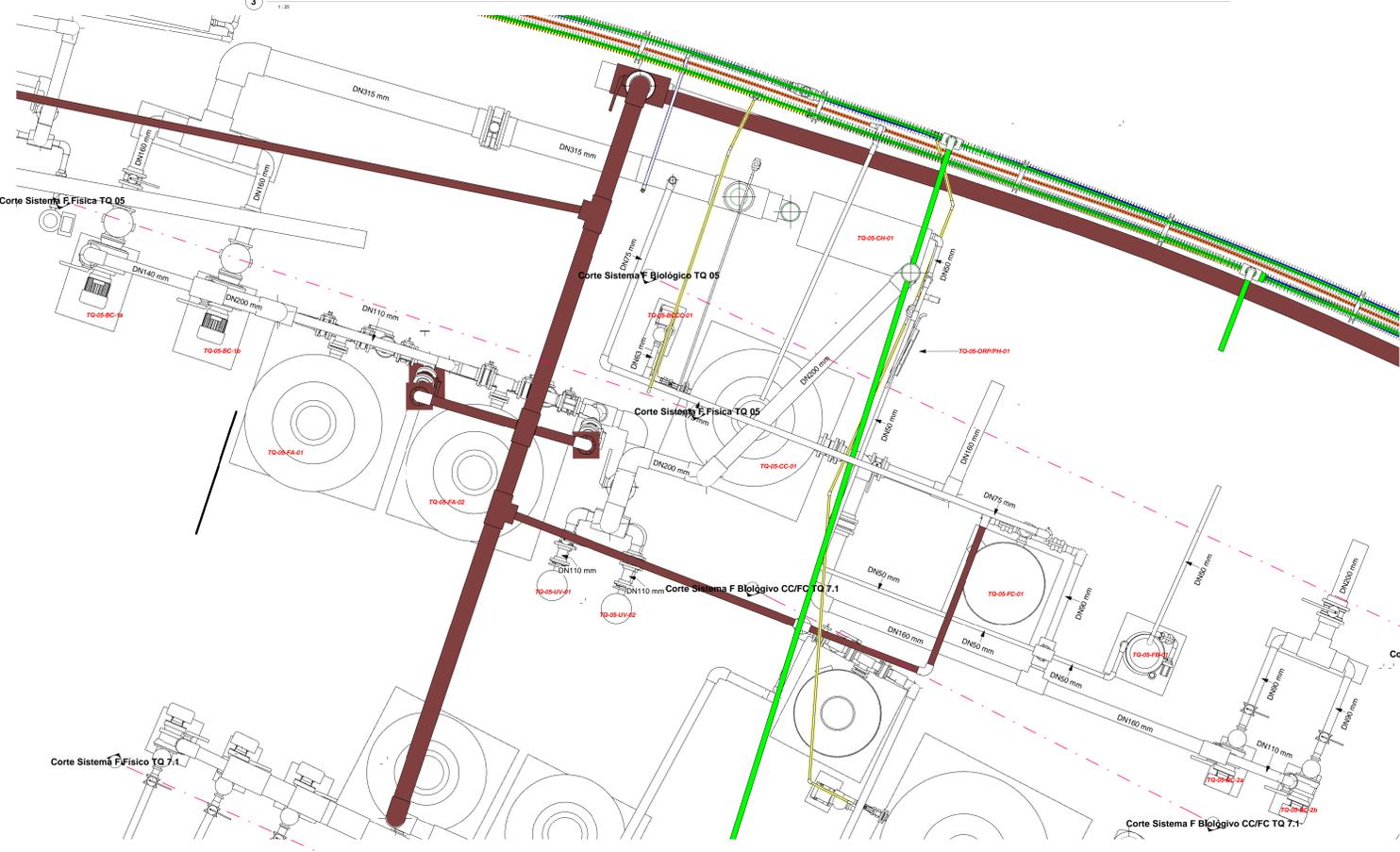
LEGENDA:



2 Corte Sistema F Física TQ 05

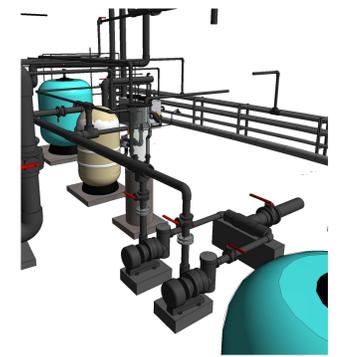


3 Corte Sistema F Biológico TQ 05

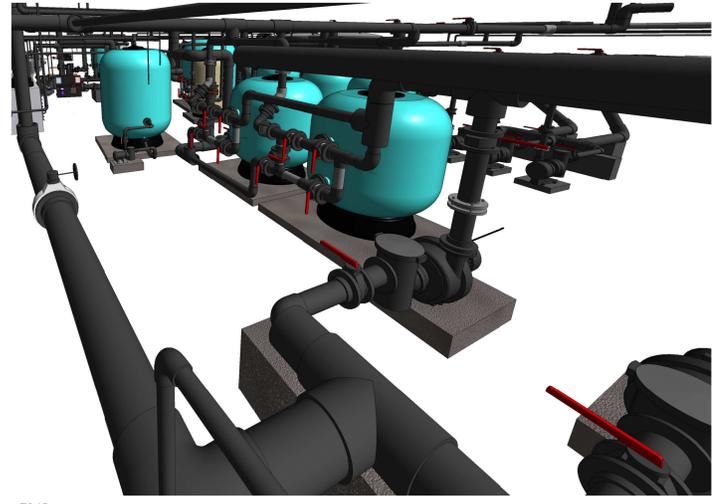


1 TQ 05

Corte Sistema F Física TQ 7.1



5 TQ 05 1



4 TQ 05

EQUIPAMENTOS TANQUE 05

AQUÁRIO	TAG EQUIPAMENTO S	Descrição	Fabricante	Código	Modelo	Count
05	TQ-05-BC-1a	BOMBA KIVU COM PRÉ-FILTRO DE 7.5CV 50Hz 1500rpm 400V/690V III	Astralpool ou similar		56634	1
05	TQ-05-BC-1b	BOMBA KIVU COM PRÉ-FILTRO DE 7.5CV 50Hz 1500rpm 400V/690V III	Astralpool ou similar		56634	1
BOMBA KIVU COM PRÉ-FILTRO DE 7.5CV 50Hz 1500rpm 400V/690V III						
05	TQ-05-BC-2a	BOMBA MAXIM 5,5HP 50HZ, MODELO 08005 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		08005	1
05	TQ-05-BC-2b	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						
05	TQ-05-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						
05	TQ-05-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						
05	TQ-05-CC-01	Câmara de contato com carcaça de políéster, resistente à corrosão de Ozônio, vazão de 108,6m³/h, com tempo de retenção = 2,0 minutos e vol. útil de 3620l, diam. = 1600 mm	ASTRALPOOL ou Similar		Câmara de Contato de Ozônio, POLTANK - D. 1600-160	1
Câmara de contato com carcaça de políéster, resistente à corrosão de Ozônio, vazão de 108,6m³/h, com tempo de retenção = 2,0 minutos e vol. útil de 3620l, diam. = 1600 mm						
05	TQ-05-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/ 6 lâmpadas 90 W c/capac. máx. vazão de 70 m³/h.	ASTRALPOOL OU SIMILAR		UV LP P70	1
05	TQ-05-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/ 6 lâmpadas 90 W c/capac. máx. vazão de 70 m³/h.	ASTRALPOOL OU SIMILAR		UV LP P70	1
Emissor de radiação Ultra violeta, câmara de radiação em PEAD, aplicação de dose de radiação de 35 mJ/cm², proteção IP-65, c/ 6 lâmpadas 90 W c/capac. máx. vazão de 70 m³/h.						
05	TQ-05-FB-01	Filtro biológico 25000, carcaça em acrílico transp., placa fluidizada em PVC, com Ø 350 mm, capac. vazão de até 10 m³/h e 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 e capac. de 25 l de mídia biológica						
05	TQ-05-FA-01	Filtro bobinado de Areia, modelo Praga 1600 da Astralpool ou similar.	Astralpool ou similar	00697	Praga 1600	1
05	TQ-05-FA-02	Filtro bobinado de Areia, modelo Praga 1600 da Astralpool ou similar.	Astralpool ou similar	00697	Praga 1600	1
Filtro bobinado de Areia, modelo Praga 1600 da Astralpool ou similar.						
05	TQ-05-FC-01	Filtro de Carvão, carcaça em políéster reforçado, revestimento interno resistente à corrosão de Ozônio, leito filtrante de 1,2 m, área de filtração 0,7 m², vazão 21 m³/h e volume carvão 767 litros	Astralpool ou similar		Artic Plus D950	1
Filtro de Carvão, carcaça em políéster reforçado, revestimento interno resistente à corrosão de Ozônio, leito filtrante de 1,2 m, área de filtração 0,7 m², vazão 21 m³/h e volume carvão 767 litros						
05	TQ-05-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.						

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 profissional: DE - 355/2020

Autógrafa 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 112-27/0001-28

Título: PLANTAS / CORTES / ISOMÉTRICO AQUÁRIO OS RIOS DO PANTANAL

Página: 01

Escala: 1:25

Data: 27/02/2020

Revisão: 01

Folha: AO