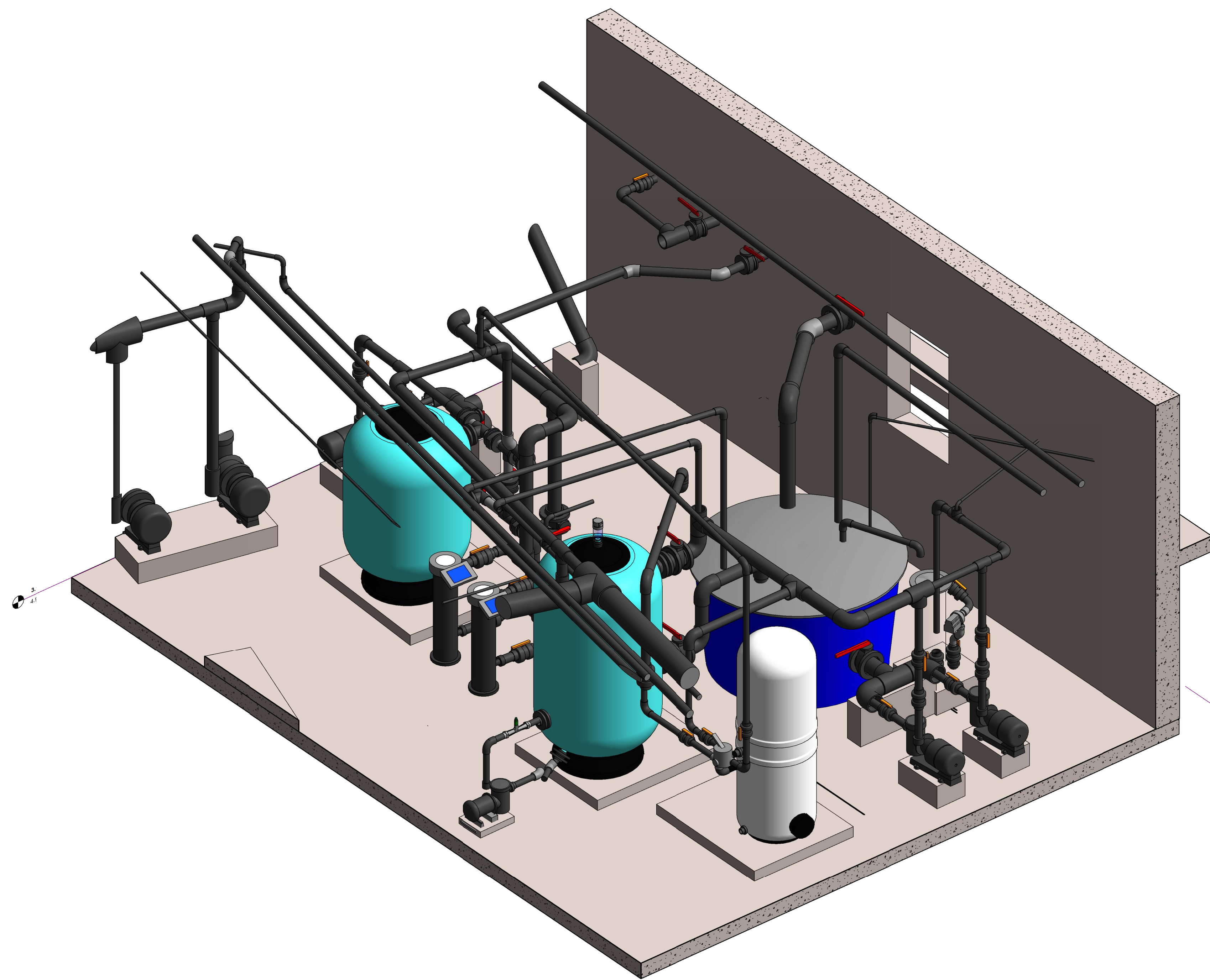
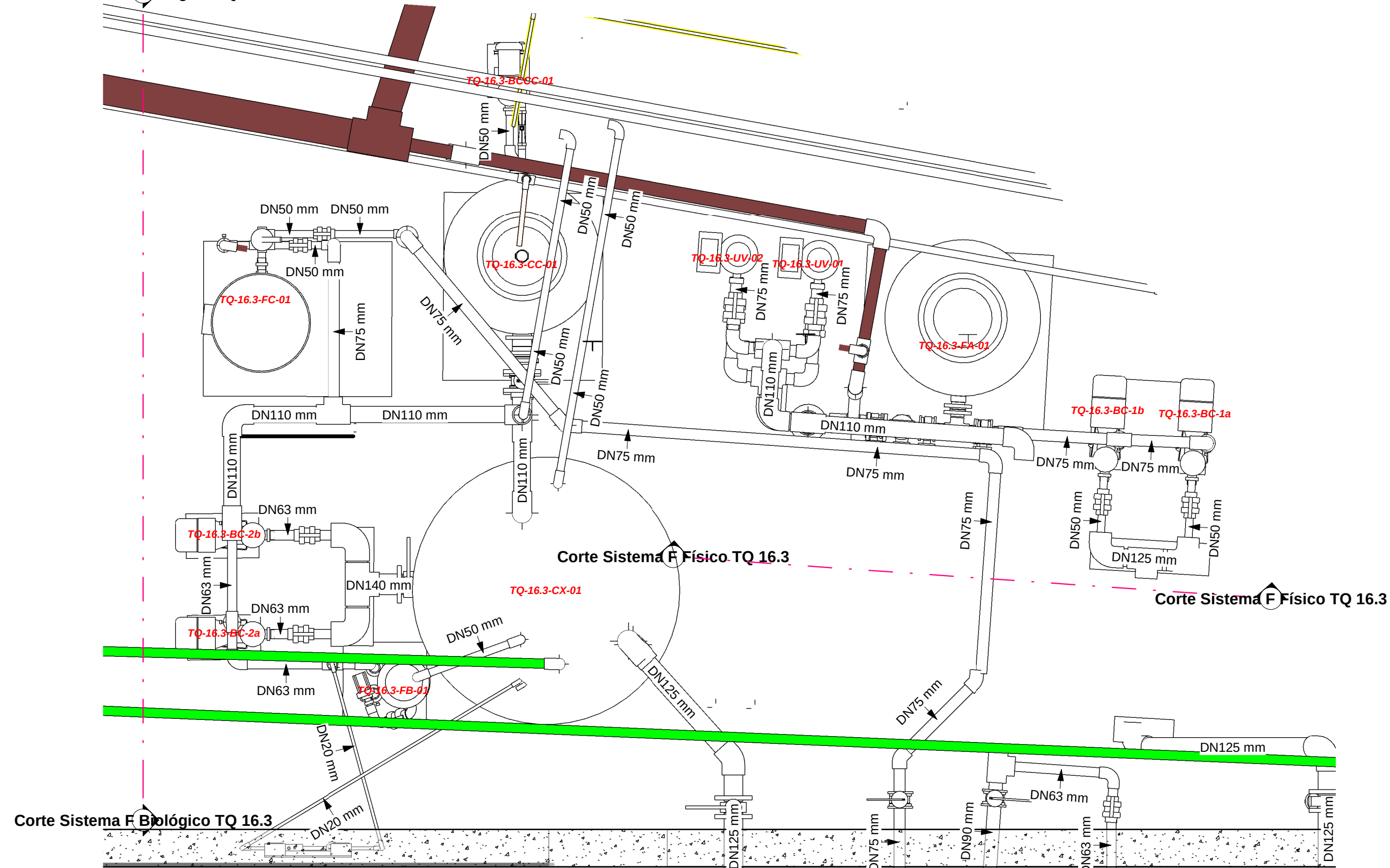


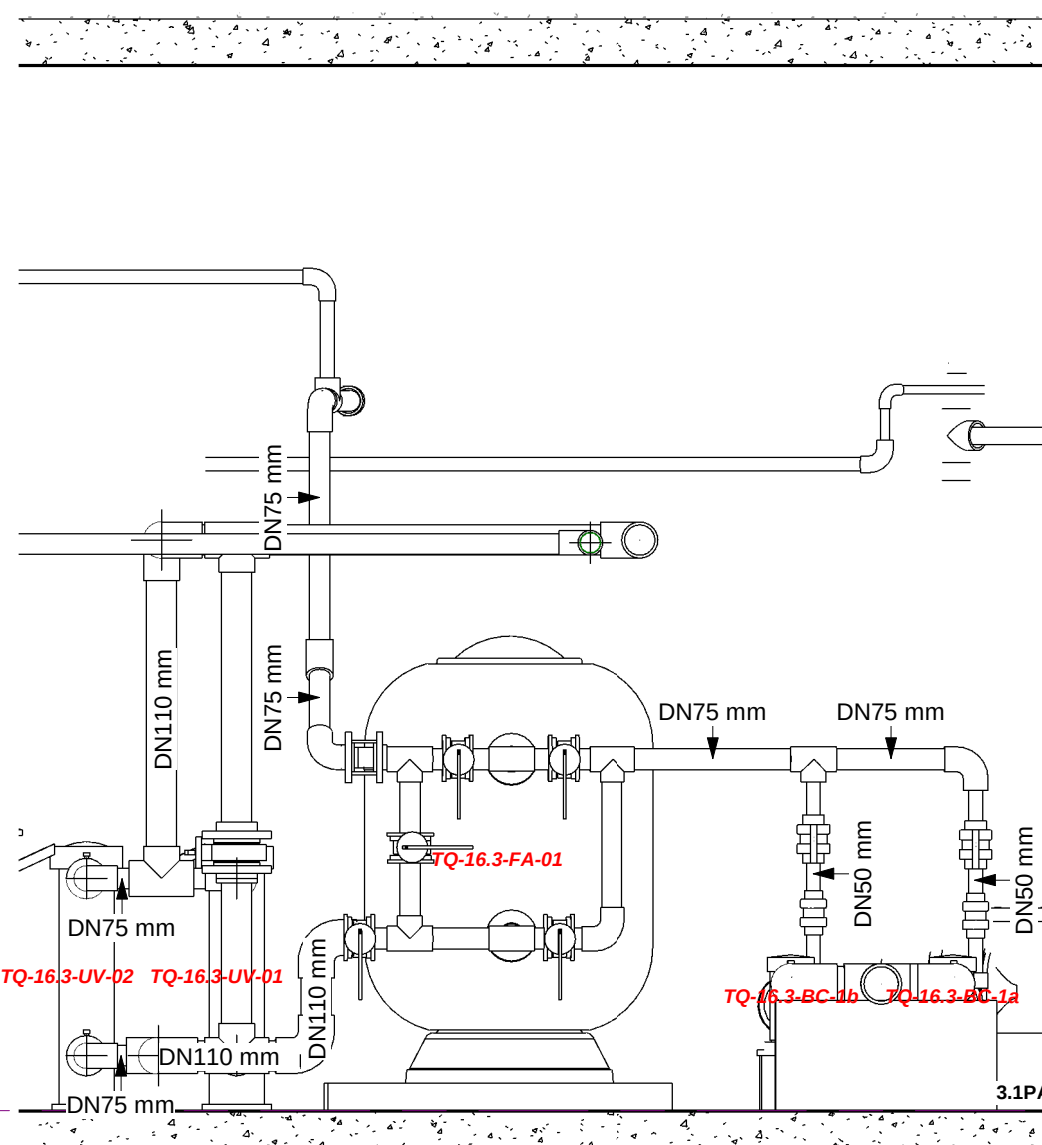


4 Sistema TQ 16.3

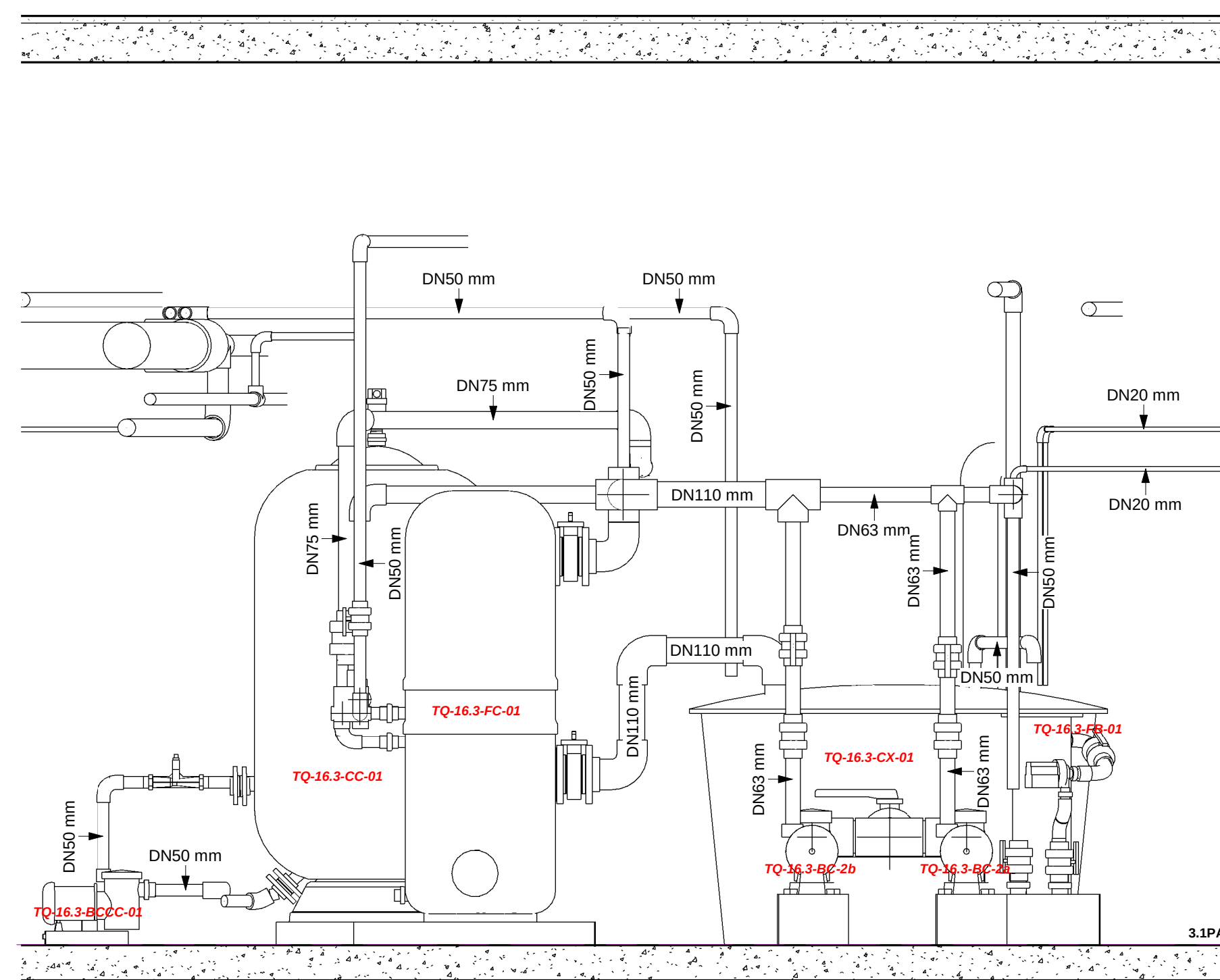
Corte Sistema F Biológico TQ 16.3



1 TQ 16.3



2 Corte Sistema F Físico TQ 16.3



3 Corte Sistema F Biológico TQ 16.3

EQUIPAMENTOS TANQUES 16.3

AQUÁRIO	TAG EQUIPAMENTO S	Descrição	Fabricante	Código	Modelo	Count
16.3	TQ-16.3-BC-2b	BOMBA ALASKA PLUS 1HP 50HZ, MODELO 38774 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		38774	1
16.3	TQ-16.3-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
16.3	TQ-16.3-BC-1a	BOMBA ALASKA PLUS 2HP 50HZ, MODELO 38778 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		38778	1
16.3	TQ-16.3-BC-1b	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
16.3	TQ-16.3-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
16.3	TQ-16.3-CC-01	Câmara de contato com carcaça de poliéster, resistente à corrosão de Ozônio, vazão de 45 m³/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
16.3	TQ-16.3-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/ 2 lâmpadas 60 W c/capac. máx. vazão de 20 m³/h.	ASTRALPOOL OU SIMILAR		UV LP P25EX	1
16.3	TQ-16.3-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/ 2 lâmpadas 60 W c/capac. máx. vazão de 20 m³/h.	ASTRALPOOL OU SIMILAR		UV LP P25EX	1
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/ 2 lâmpadas 60 W c/capac. máx. vazão de 20 m³/h.						2
16.3	TQ-16.3-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
16.3	TQ-16.3-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
16.3	TQ-16.3-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
16.3	TQ-16.3-OR/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
16.3	TQ-16.3-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	
Data: AQUÁRIO DO PANTANAL	
Local: CAMPO GRANDE / MS	Número do projeto: DE - 371/2020
Autor do Projeto: ENG. MECÂNICO SAULO SIQUEIRA CREA MS 19412/D	
Responsável Técnico p/ Execução da Obra: 9412-2/70001-28	
Título: PLANTAS / CORTES/ ISOMETRICO AQUÁRIO 16.3 ORQUIDÁRIO	
Página: 01 DE 02	
Escala: Como indicado	Data: 27/02/2020
Revisão: 01	Folha: A0