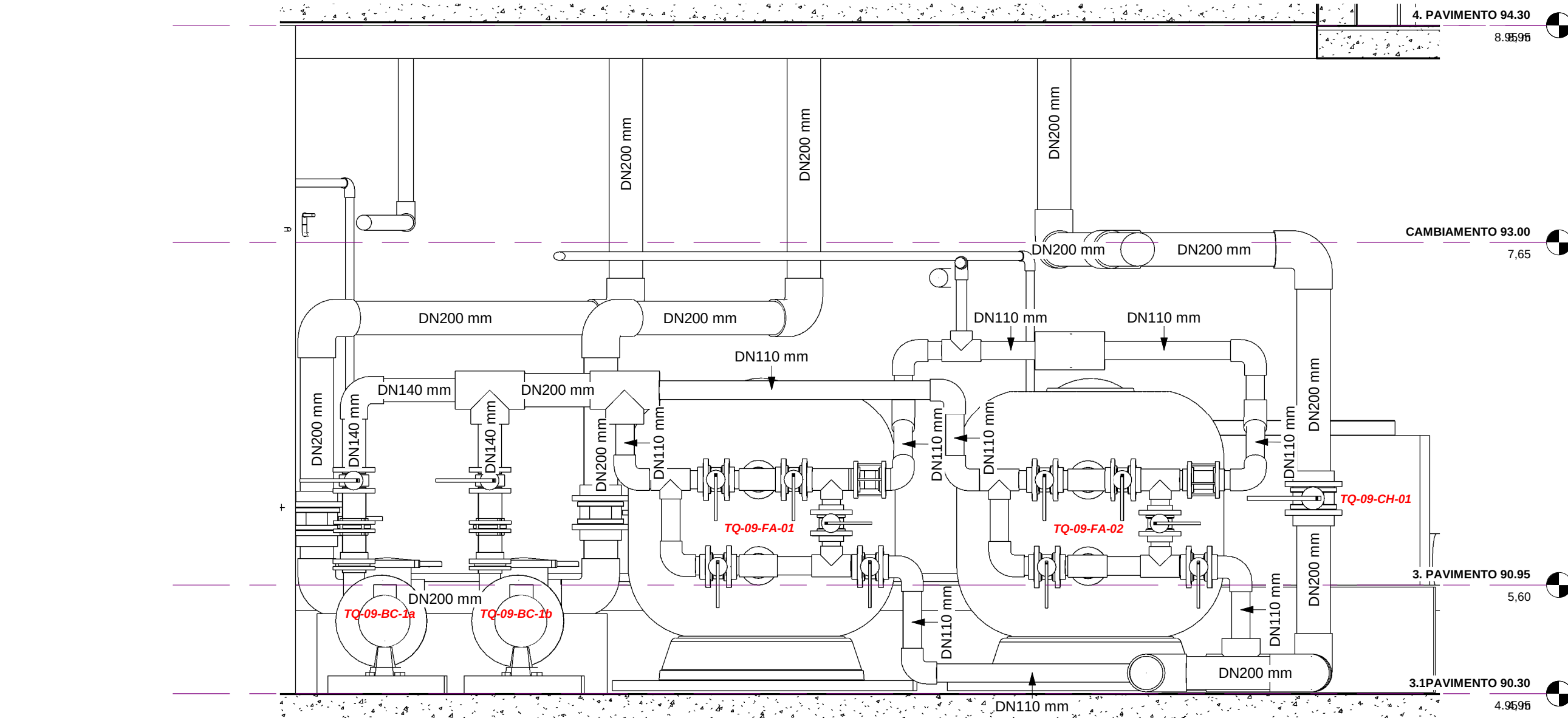
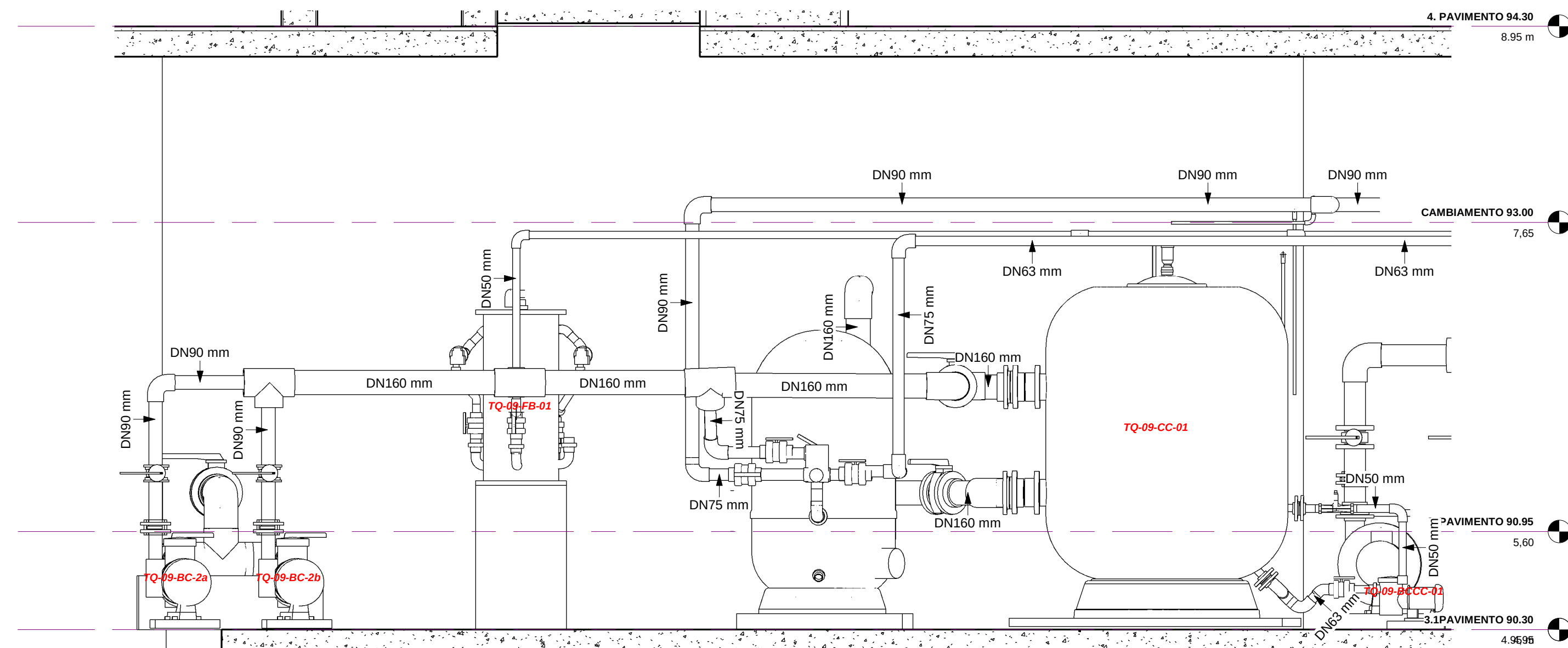
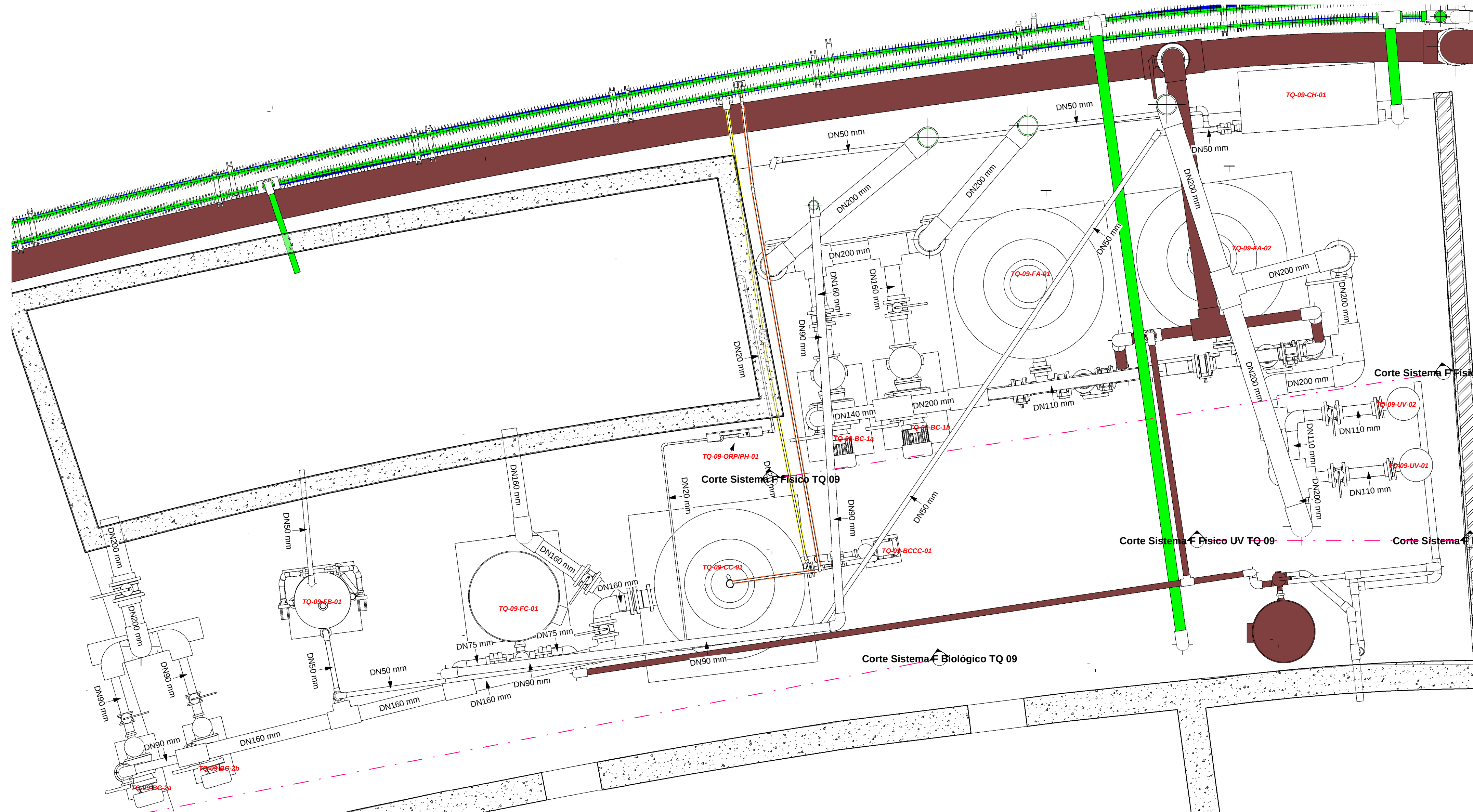




Corte Sistema F Físico TQ 09

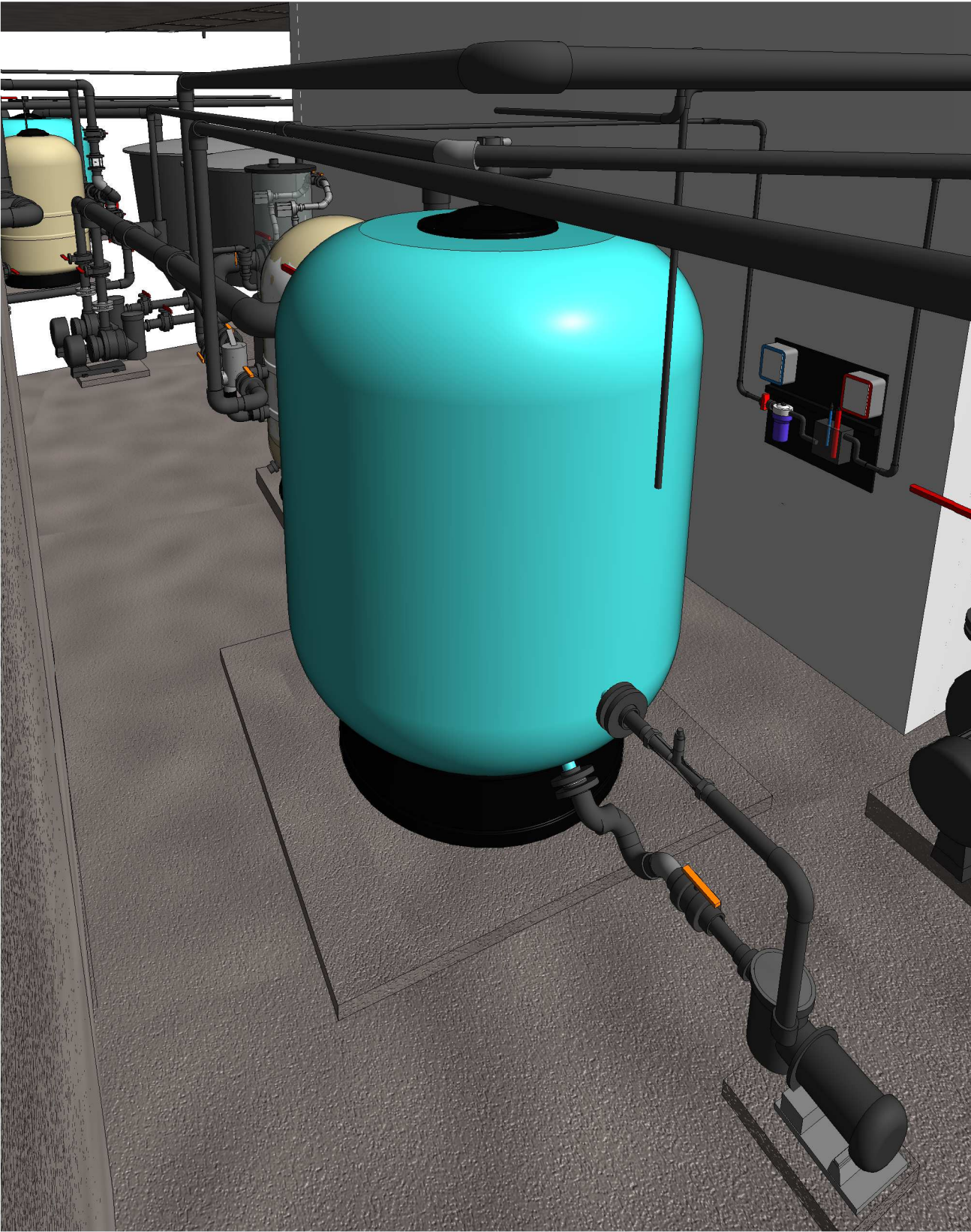


Corte Sistema F Biológico TQ 09

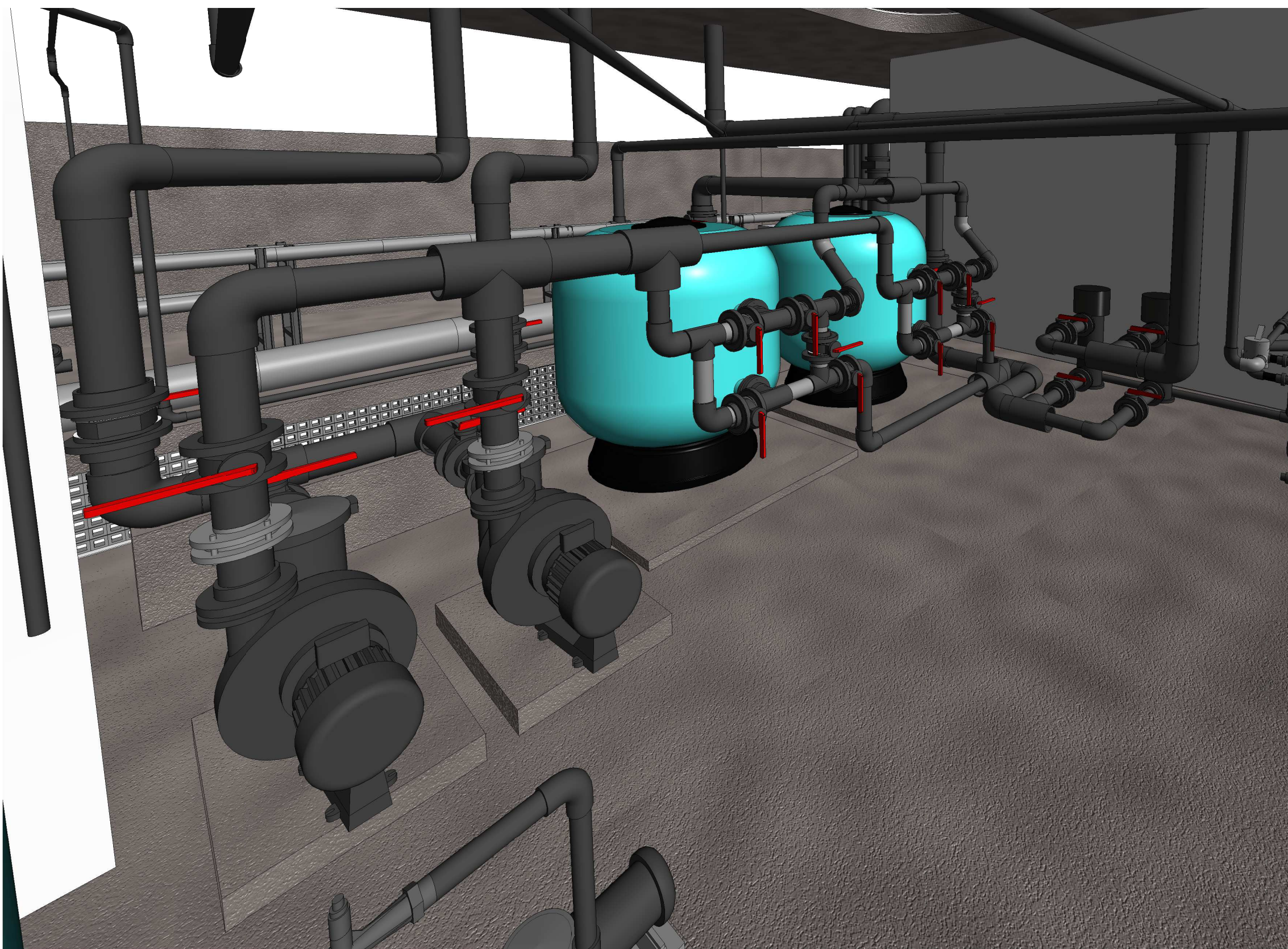


Corte Sistema F Físico TQ 09

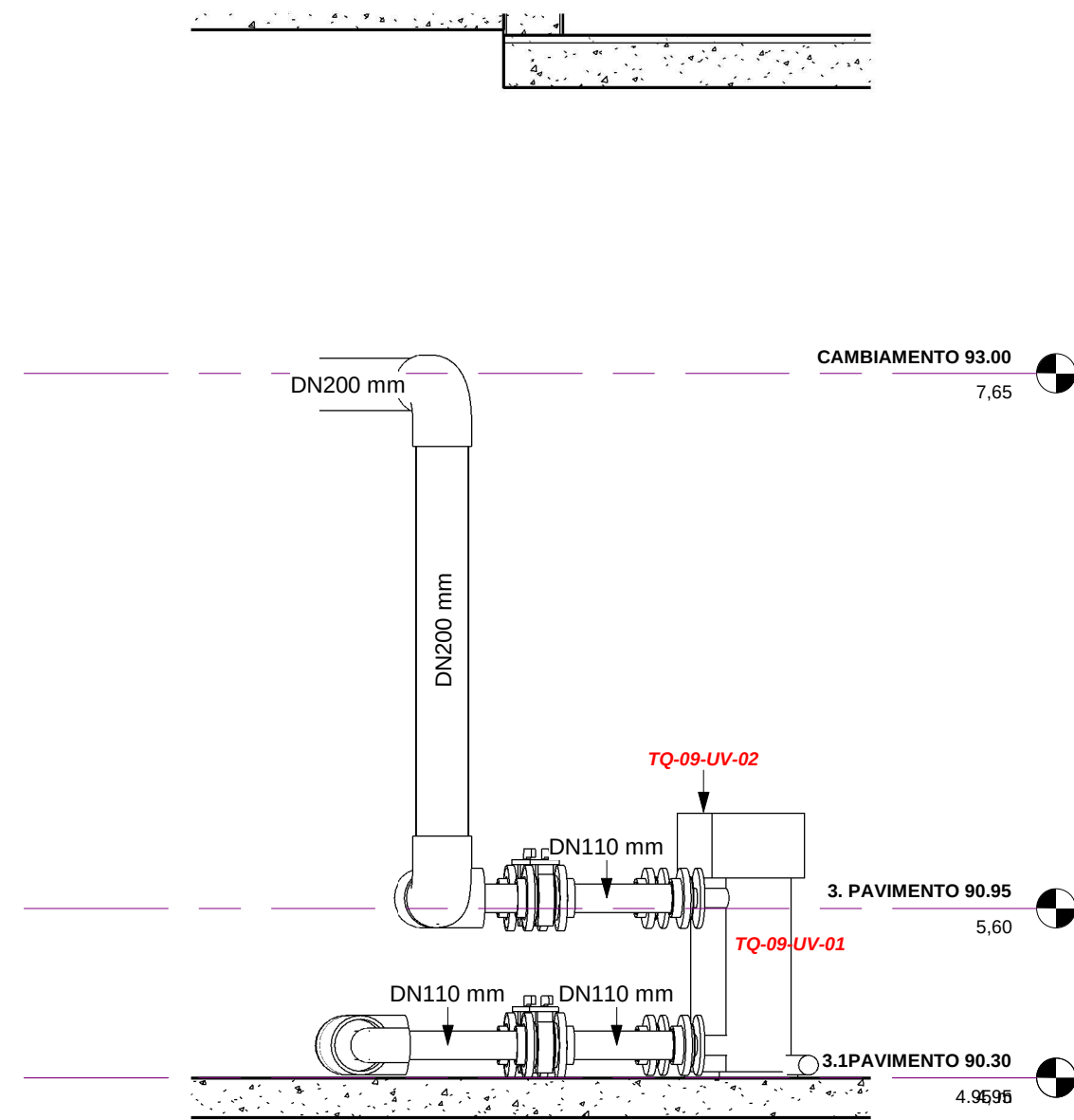
TQ 09



TQ 09 FB



TQ 09 FF



Corte Sistema F Físico UV TQ 09

EQUIPAMENTOS TANQUE 09

AQUÁRIO	TAG EQUIPAMENTO S	Descrição	Fabricante	Código	Modelo	Count
09	TQ-09-BC-1a	BOMBA KIVU COM PRÉ-FILTRO DE 7.5CV 50Hz 1500rpm 400V/690V III	Astralpool ou similar		56634	1
09	TQ-09-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						
09	TQ-09-BC-2b	BOMBA MAXIM 5.5HP 50Hz, MODELO 08005 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		08005	1
09	TQ-09-BC-2a	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						
09	TQ-09-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						
09	TQ-09-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						
09	TQ-09-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, POL TANK - 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						
09	TQ-09-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
09	TQ-09-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
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						
09	TQ-09-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						
09	TQ-09-FA-02	Filtro bobinado de Areia, modelo Praga 1600 da Astralpool ou similar.	Astralpool ou similar		00697	1
09	TQ-09-FA-01	Filtro bobinado de Areia, modelo Praga 1600 da Astralpool ou similar.	Astralpool ou similar		00697	1
Filtro bobinado de Areia, modelo Praga 1600 da Astralpool ou similar.						
09	TQ-09-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						
09	TQ-09-ORPH-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.						

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 - 360/2020
Autor do Projeto: ENG. MECÂNICO SAULO SIQUEIRA CREA MS 19412/D	
Responsável Técnico p/ Execução da Obra: _____	
GOV. DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL 9.412-2/70001-28	
Título: PLANTAS / CORTES / ISOMETRICO AQUÁRIO 09 PLANÍCIE INUNDADA	
Página: 01	
Escala: 1 : 25	Data: 27/02/2020
Revisão: 01	Folha: A0