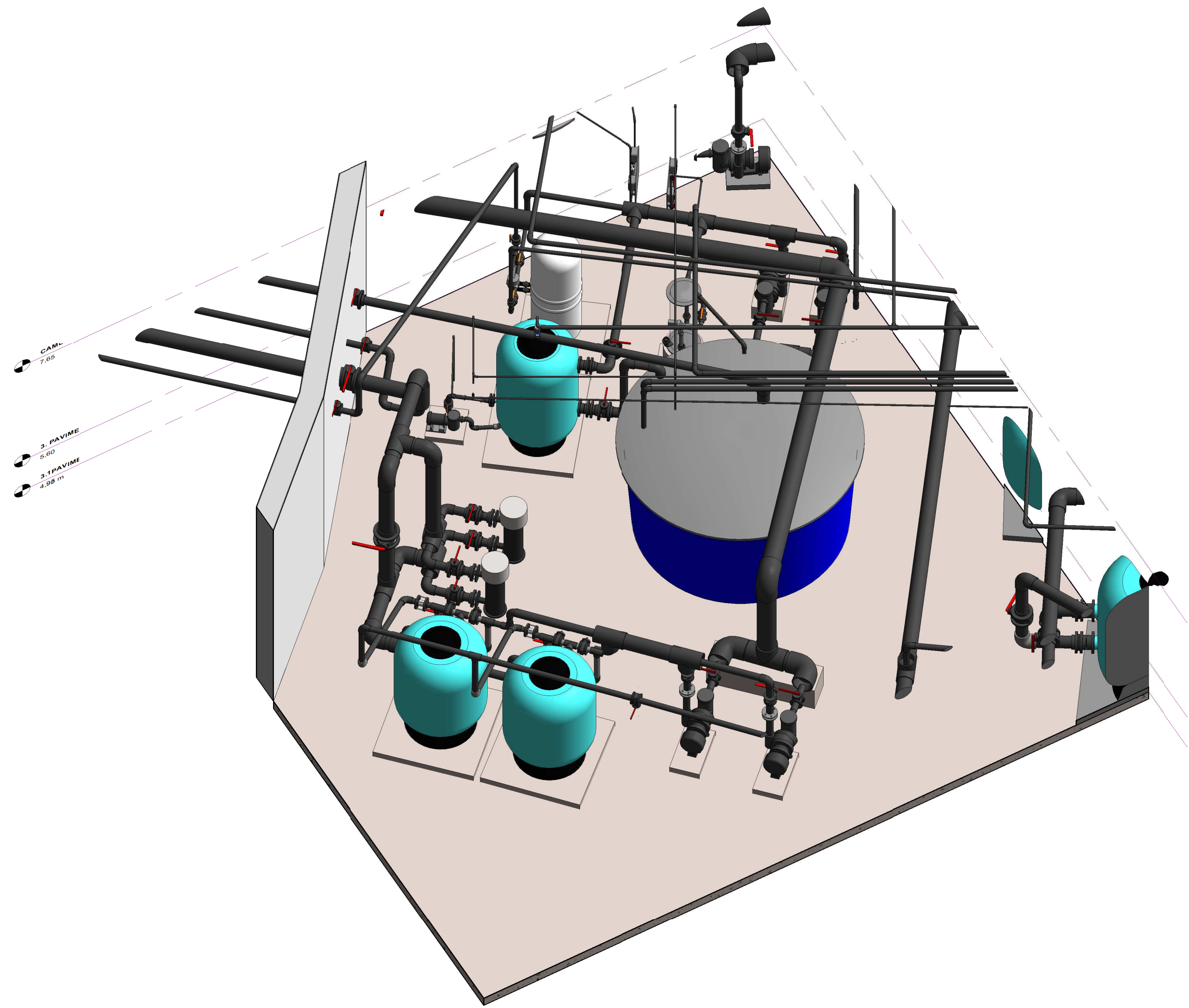
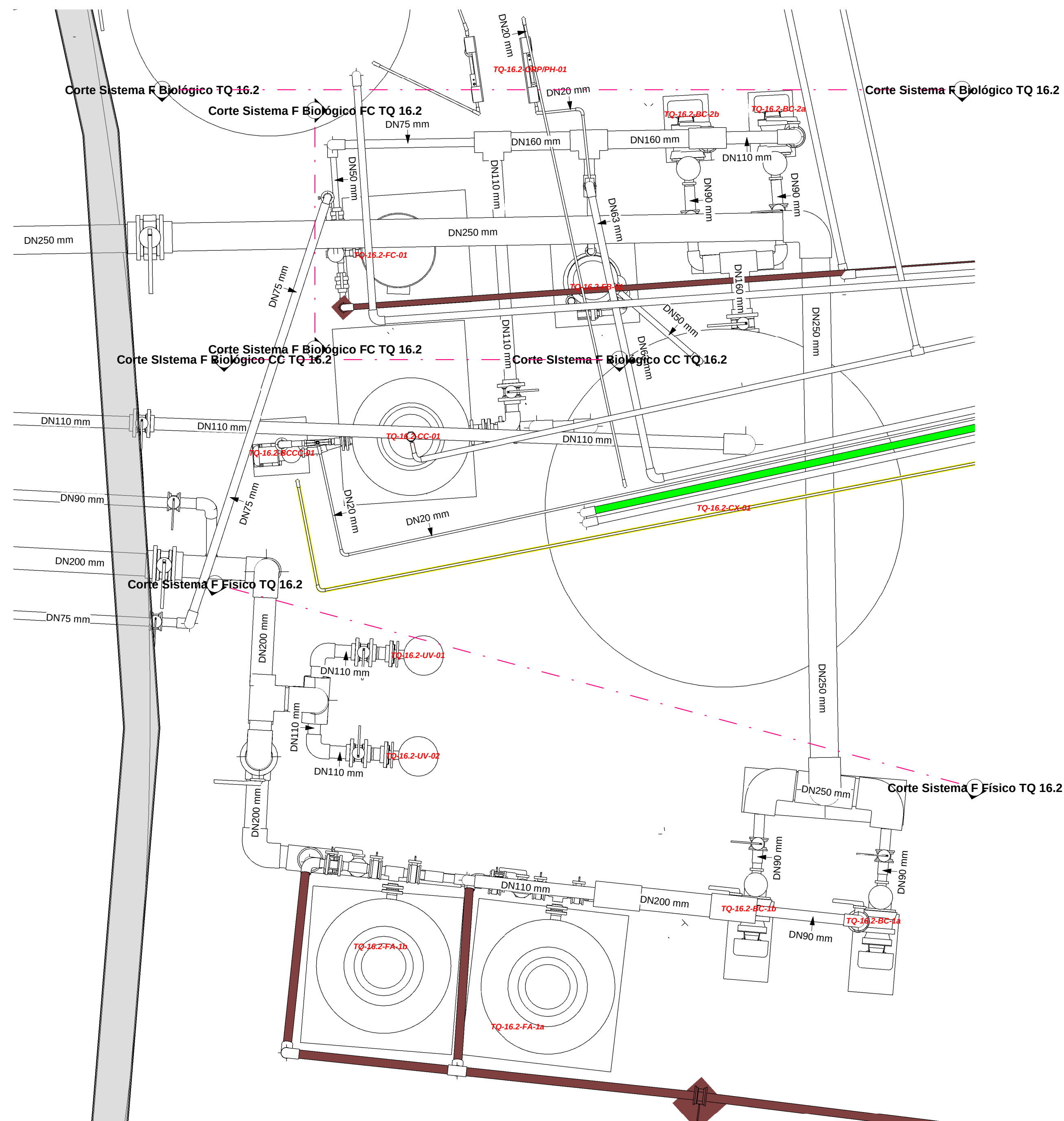
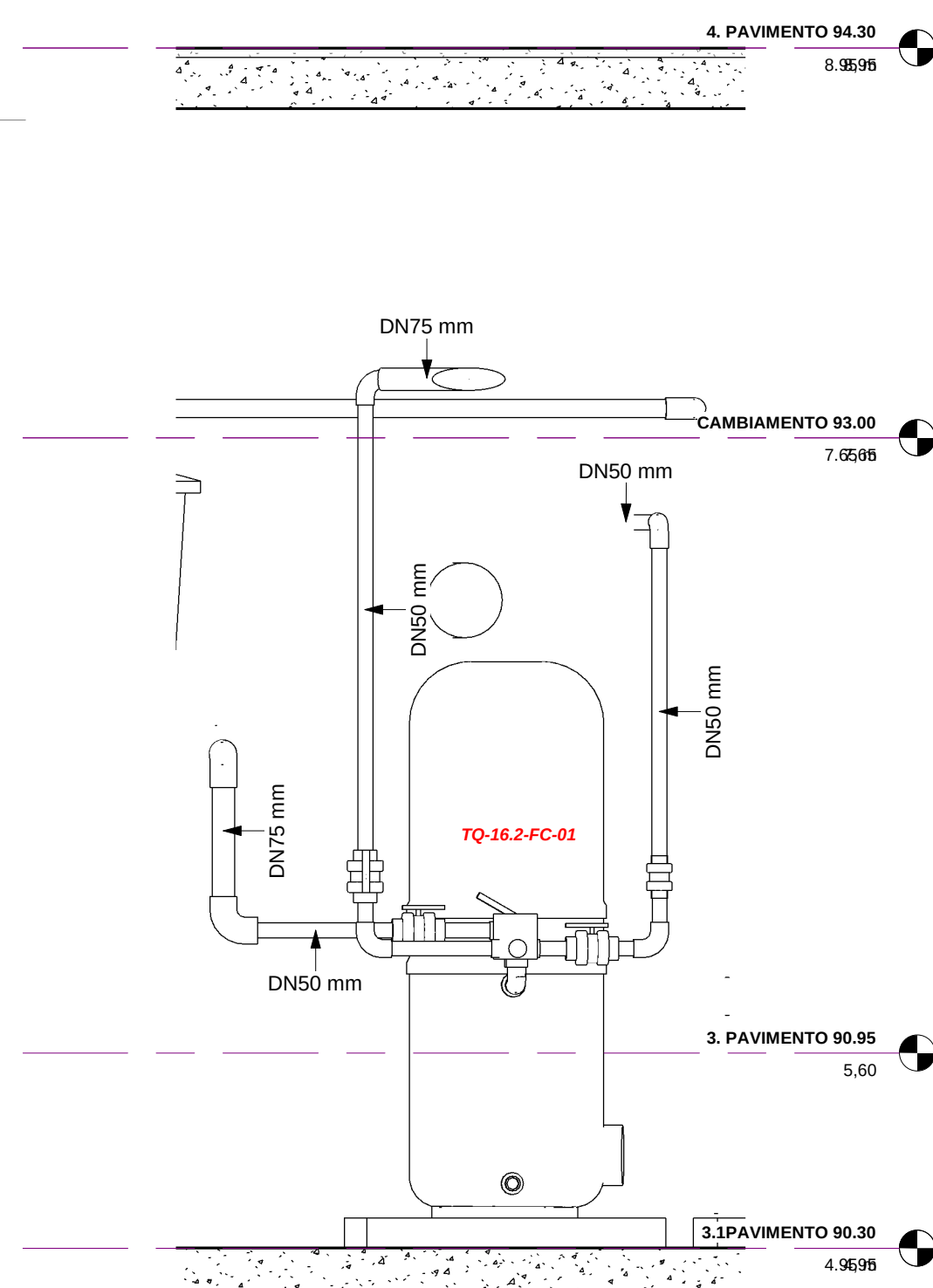




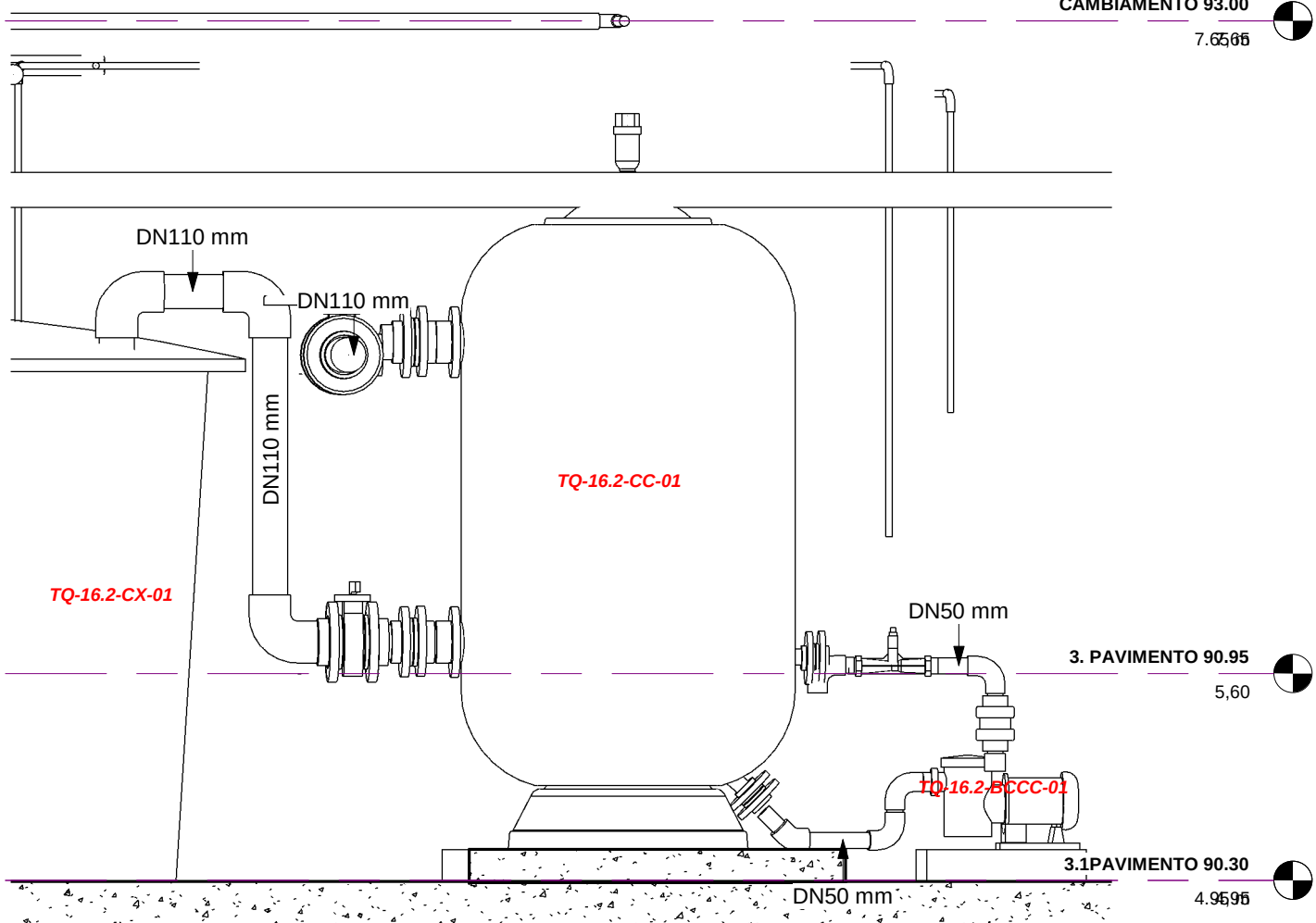
Sistema TQ 16.2



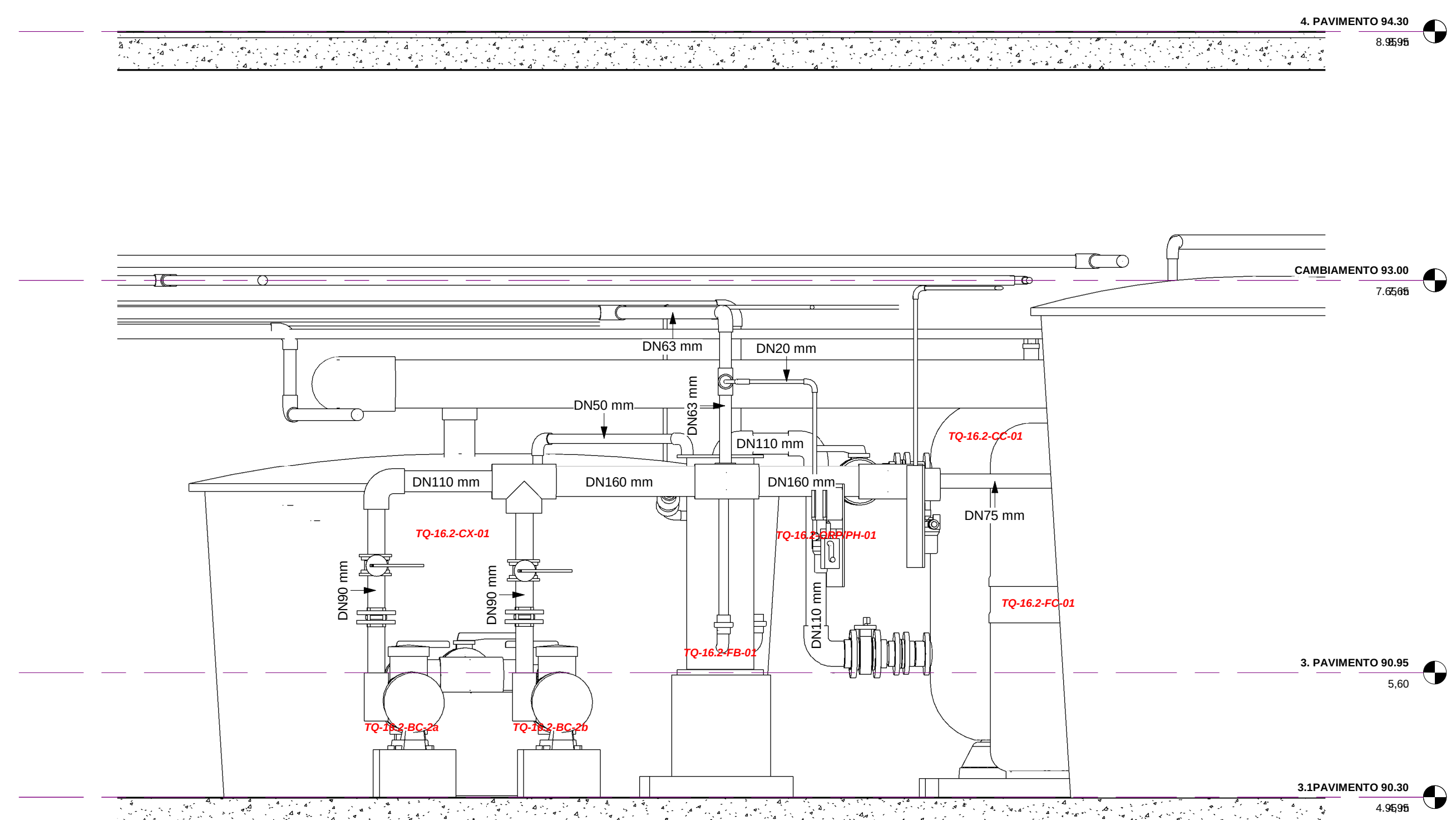
Planta TQ16.2



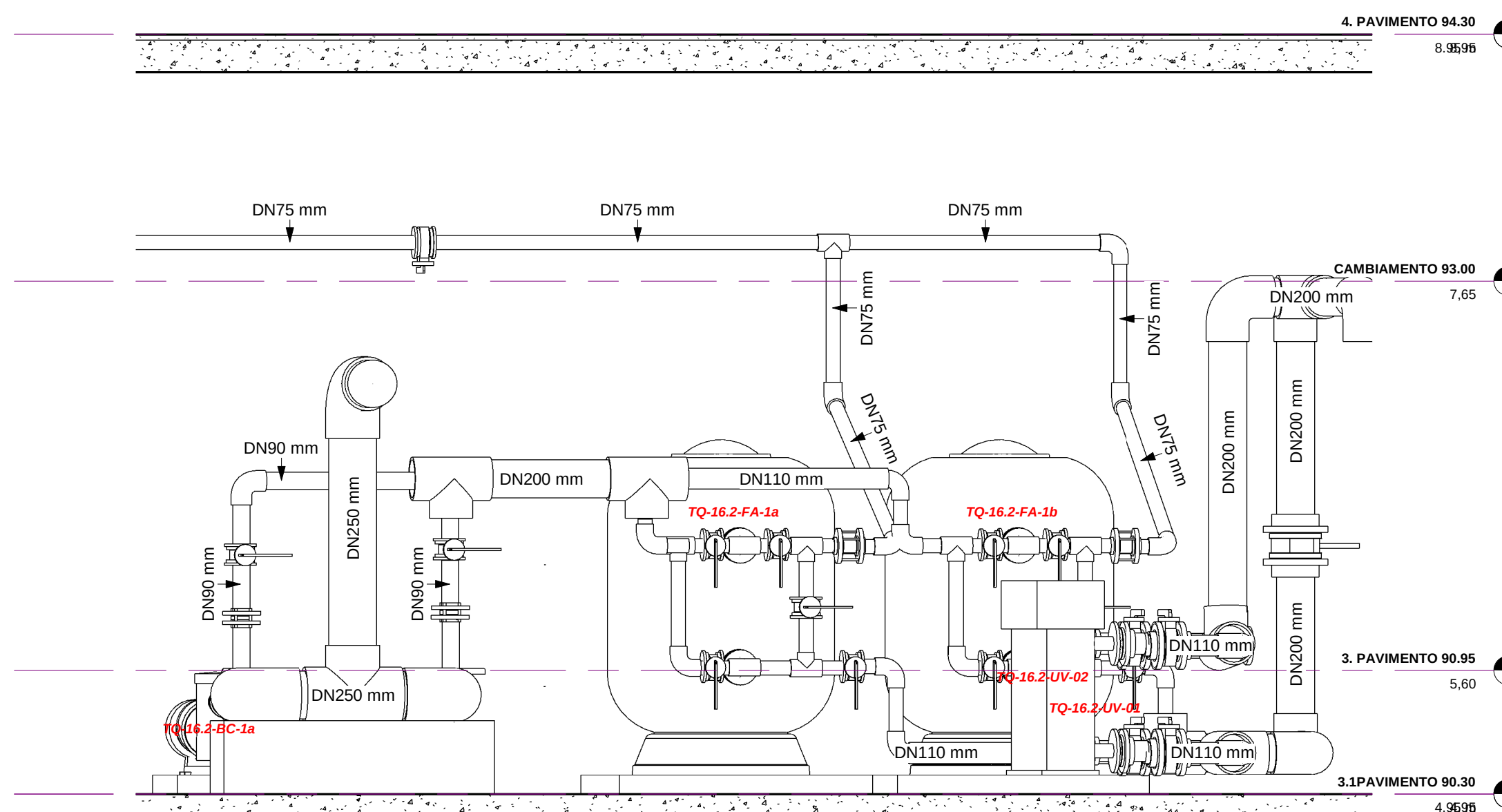
Corte Sistema F Biológico FC TQ 16.2



Corte Sistema F Biológico CC TQ 16.2



Corte Sistema F Biológico TQ 16.2



Corte Sistema F Físico TQ 16.2

EQUIPAMENTOS TANQUES 16.2

AQUÁRIO	TAG	EQUIPAMENTO S	Descrição	Fabricante	Código	Modelo	Count
16.2	TQ-16.2-BC-2a	BOMBA MAXIM 3.5HP 50HZ, MODELO 08003 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		08003		1
16.2	TQ-16.2-BC-2b	BOMBA MAXIM 3.5HP 50HZ, MODELO 08003 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		08003		1
		BOMBA MAXIM 3.5HP 50HZ, MODELO 08003 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR					2
16.2	TQ-16.2-BC-1b	BOMBA MAXIM 5.5HP 50HZ, MODELO 08005 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		08005		1
16.2	TQ-16.2-BC-1a	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					2
16.2	TQ-16.2-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
16.2	TQ-16.2-CH-01	Chiller EF-8MG, modelo ALASKA 8 da Astralpool ou similar	Astralpool ou similar		ALASKA 8		1
		Chiller EF-8MG, modelo ALASKA 8 da Astralpool ou similar					1
16.2	TQ-16.2-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, POL TANK - 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
16.2	TQ-16.2-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/ 4 lâmpadas 90 W c/capac. máx. vazão de 35 m³/h.	ASTRALPOOL OU SIMILAR			UV LP P45	1
16.2	TQ-16.2-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/ 4 lâmpadas 90 W c/capac. máx. vazão de 35 m³/h.	ASTRALPOOL OU SIMILAR			UV LP P45	1
		Emissor de radiação Ultra violeta, câmara de radiação em PEAD, aplicação de dose de radiação de 35 mJ/cm², proteção IP-65, c/ 4 lâmpadas 90 W c/capac. máx. vazão de 35 m³/h.					2
16.2	TQ-16.2-FB-01	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 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 capac. de 25 l de mídia biológica					1
16.2	TQ-16.2-FA-1a	Filtro bobinado de Areia, modelo Praga 1200 da Astralpool ou similar.	Astralpool ou similar		00688	Praga 1200	1
16.2	TQ-16.2-FA-1b	Filtro bobinado de Areia, modelo Praga 1200 da Astralpool ou similar.	Astralpool ou similar		00688	Praga 1200	1
		Filtro bobinado de Areia, modelo Praga 1200 da Astralpool ou similar.					2
16.2	TQ-16.2-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
16.2	TQ-16.2-FR/P-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
16.2	TQ-16.2-CX-01	Reservatório em Plástico Reforçado em Fibra de Vidro - P.R.F.V - 10.700 L da BAKOF TEC ou Similar	BAKOF TEC ou Similar			RESERVATÓRIO em P.R.F.V - 10.700 L	1
		Reservatório em Plástico Reforçado em Fibra de Vidro - P.R.F.V - 10.700 L da BAKOF TEC ou Similar					1
16.2		Tubo Venturi de Ø50mm, modelo 1587 da Mazzei Injector Corporation ou similar	Mazzei Injector Corporation			1587	1
		Tubo Venturi de Ø50mm, modelo 1587 da Mazzei Injector Corporation 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		
Nome do projeto:	DE - 370/2020		
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 94112-237/0001-28		
Título:	PLANTAS / CORTES/ ISOMETRICO AQUÁRIO 16.2 BAIA VITÓRIA REGIA		Página: 01 DE 02
Escala:	Data:	Revisão:	Folha:
Como indicado	27/02/2020	01	A0