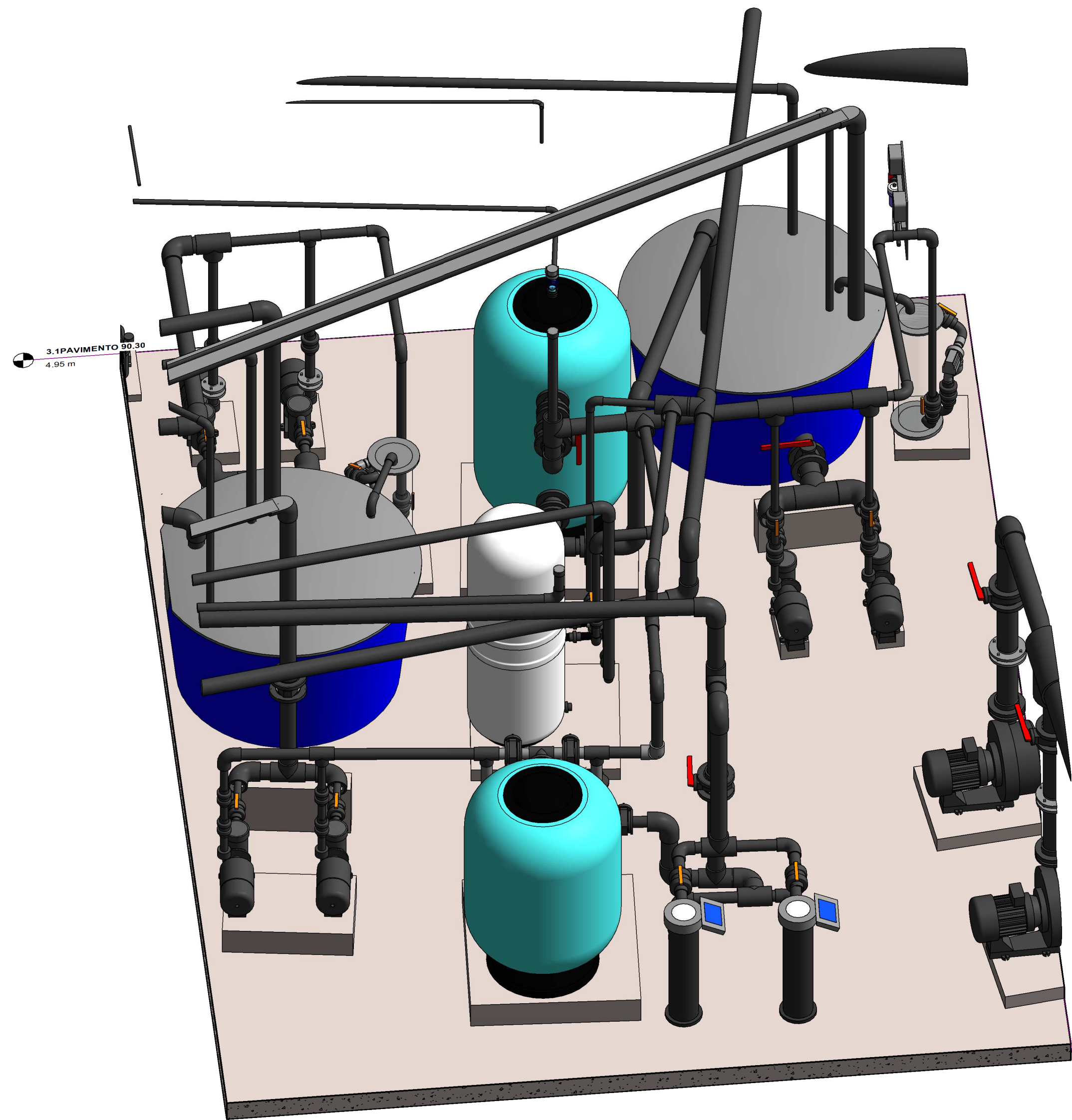
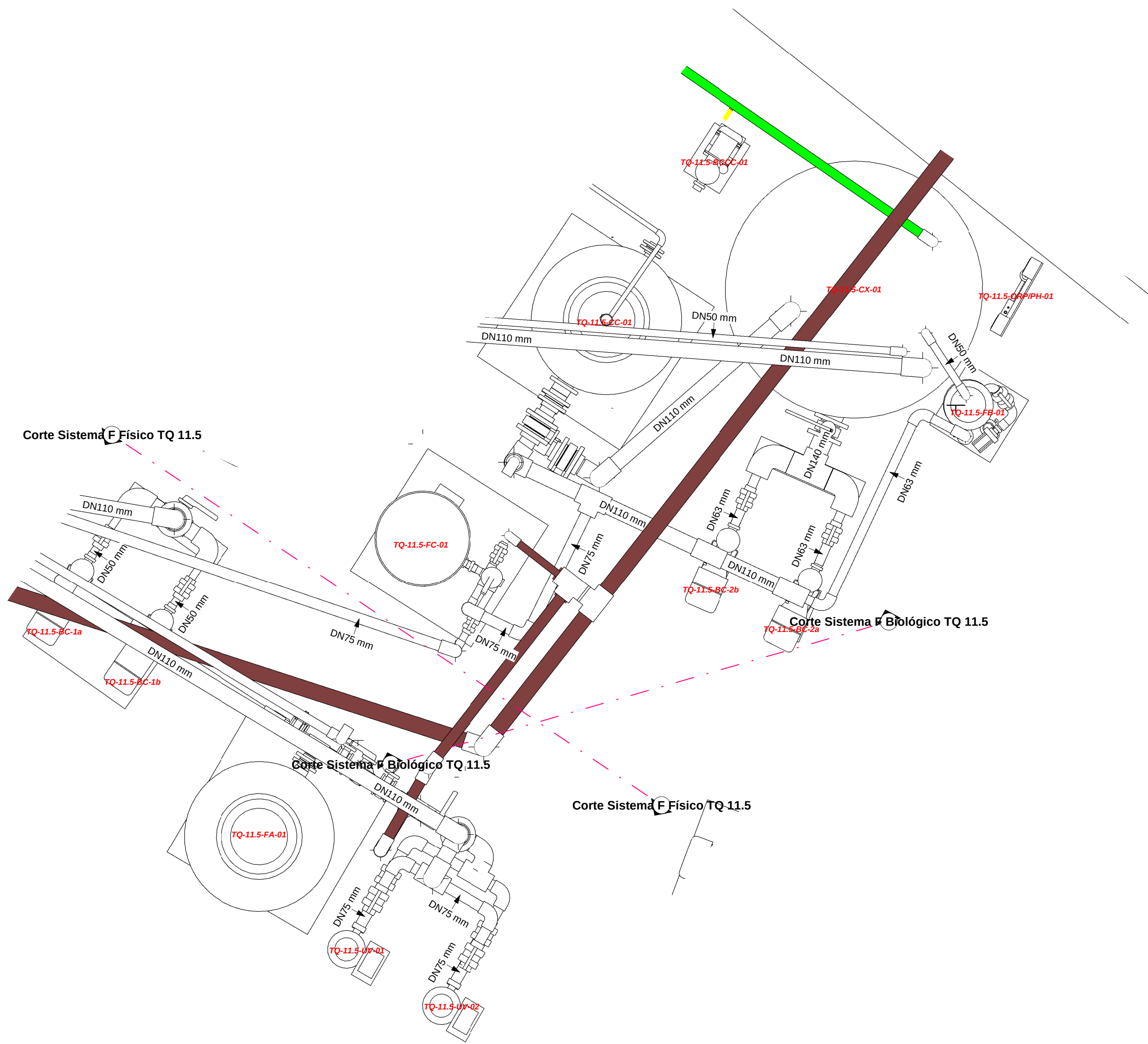
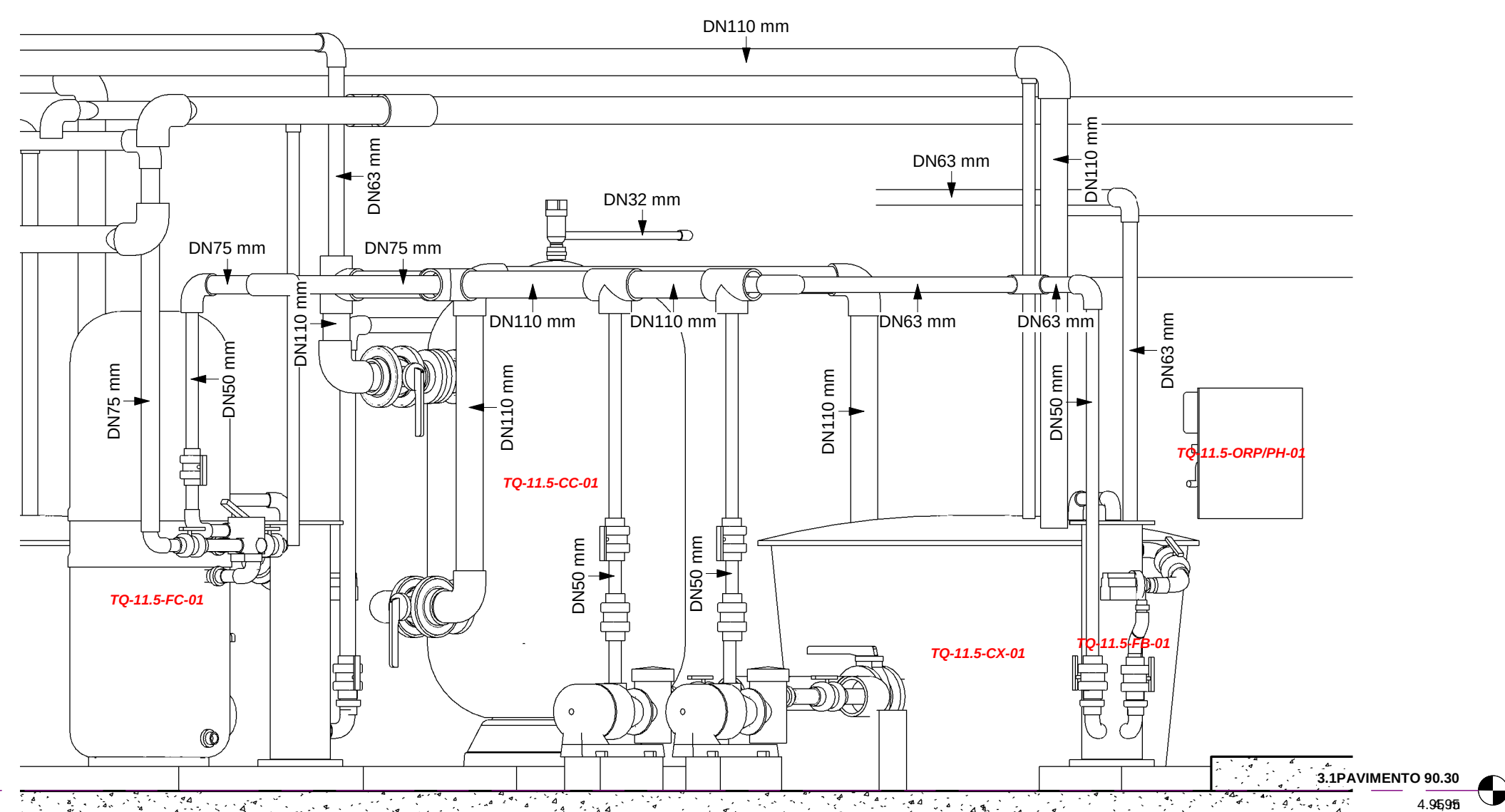




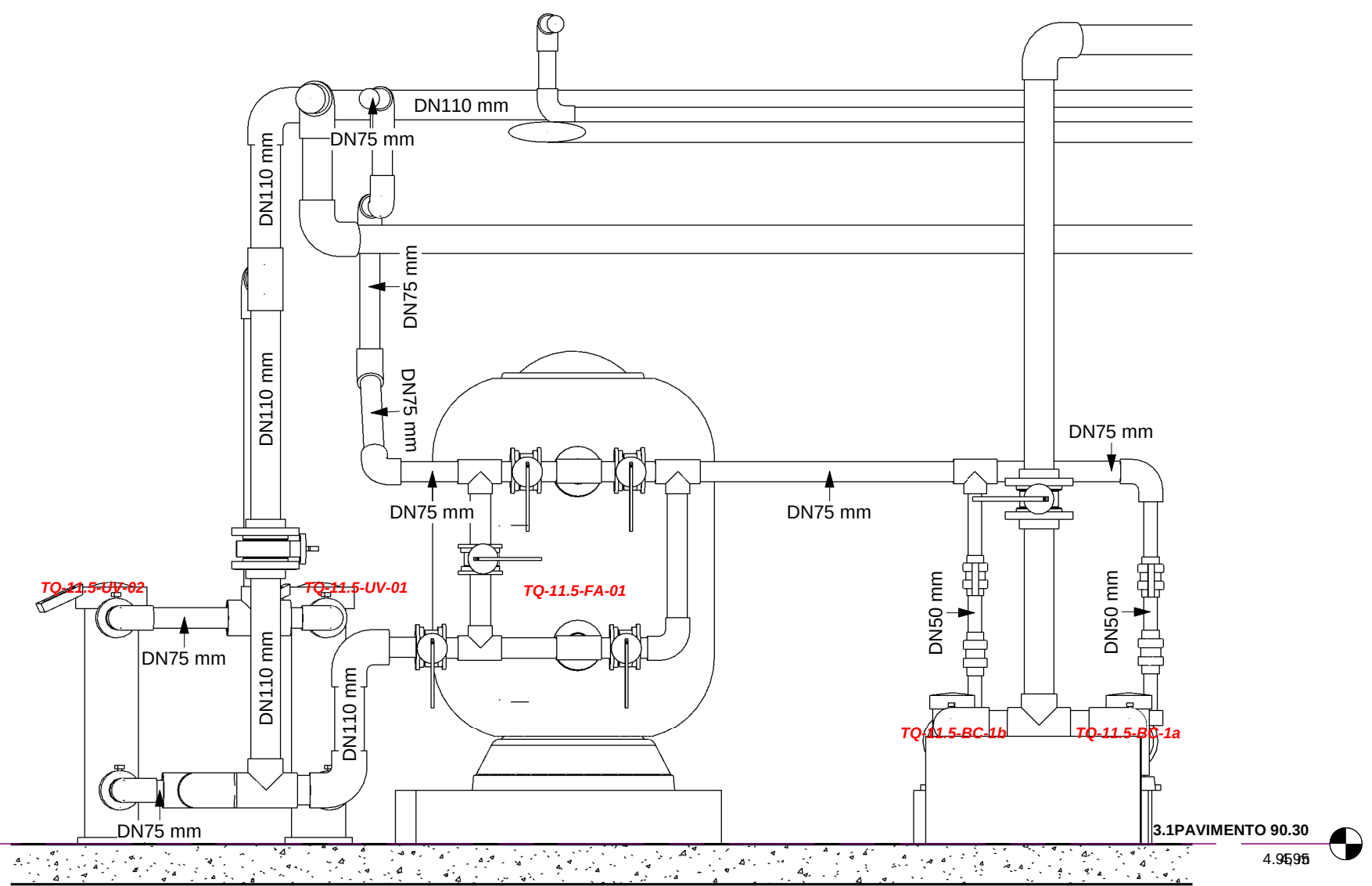
4 Sistema TQ 11.5



1 TQ 11.5



3 Corte Sistema F Biológico TQ 11.5



2 Corte Sistema F Físico TQ 11.5

EQUIPAMENTOS TANQUES 11.5

AQUÁRIO	TAG EQUIPAMENTO S	Descrição	Fabricante	Código	Modelo	Count
11.5	TQ-11.5-BC-2a	BOMBA ALASKA PLUS 1HP 50HZ, MODELO 38774 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		38774	1
11.5	TQ-11.5-BC-2b	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
11.5	TQ-11.5-BC-1b	BOMBA ALASKA PLUS 2HP 50HZ, MODELO 38778 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		38778	1
11.5	TQ-11.5-BC-1a	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
11.5	TQ-11.5-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
11.5	TQ-11.5-CH-01	Chiller EF-4MG, modelo ALASKA 4 da Astralpool ou similar	Astralpool ou similar		ALASKA-4	1
		Chiller EF-4MG, modelo ALASKA 4 da Astralpool ou similar				1
11.5	TQ-11.5-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
11.5	TQ-11.5-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
11.5	TQ-11.5-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
		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.				2
11.5	TQ-11.5-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
11.5	TQ-11.5-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
11.5	TQ-11.5-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
11.5	TQ-11.5-ORP/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
11.5	TQ-11.5-CX-01	Reservatório em Plástico Reforçado em Fibras de Vidro - P.R.F.V. - 2.000 L da BAKOF TEC ou Similar	BAKOF TEC ou Similar		RESERVATÓRIO em P.R.F.V. - 2.000 L	1
		Reservatório em Plástico Reforçado em Fibras 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- 366/2020
Autor do Projeto:		Projeto:	
ENG. MECÂNICO SAULO SIQUEIRA CREA MS 19412/D		GOV. DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL Nº 112-27/0001-28	
Responsável Técnico p/ Execução da Obra:		Título:	
PLANTAS / cortes/ ISOMETRICO AQUÁRIO 11.5 OCEANIA		Página: 01	
Escala: 1 : 20	Data: 27/02/2020	Revisão: 01	Folha: A0