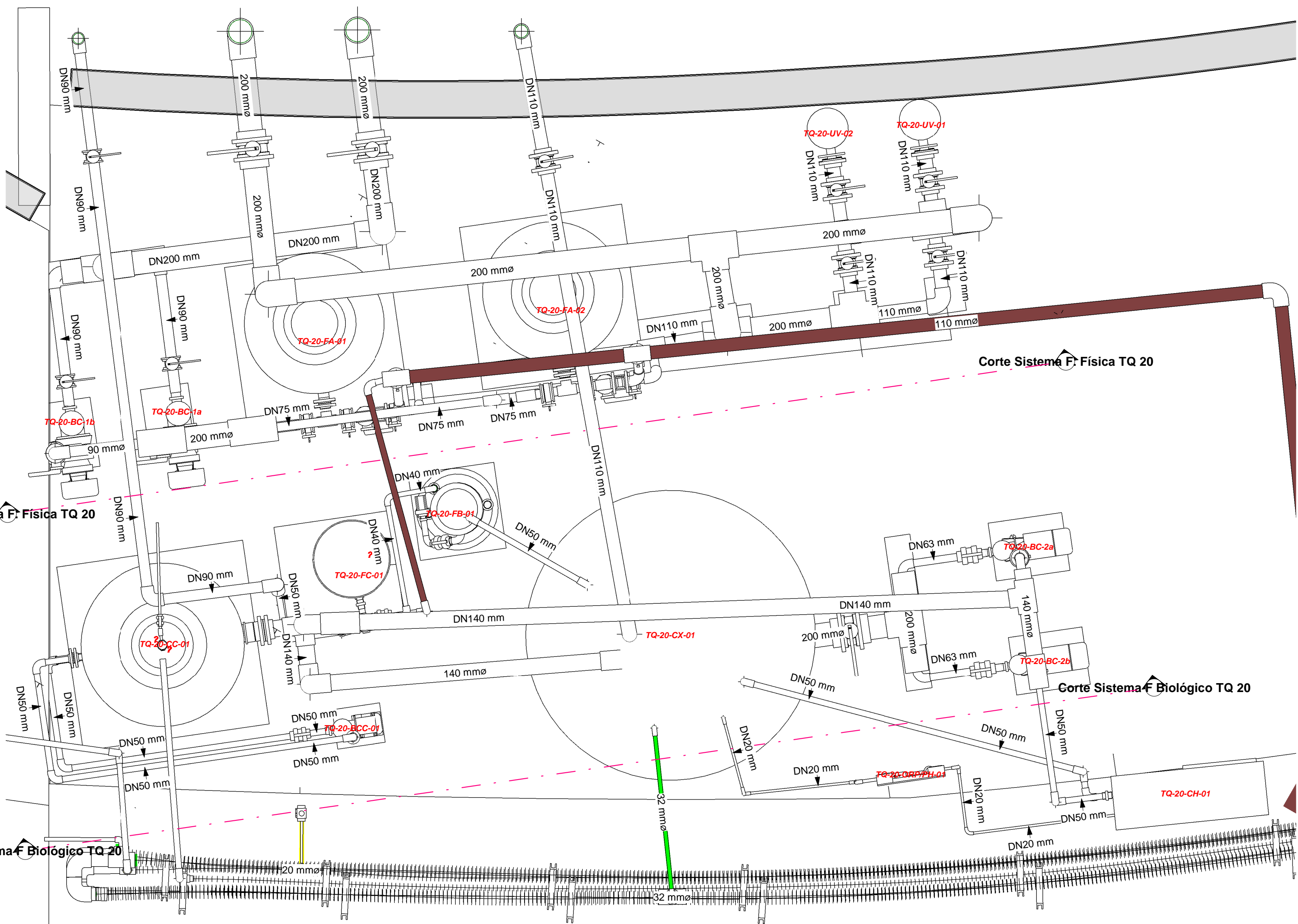
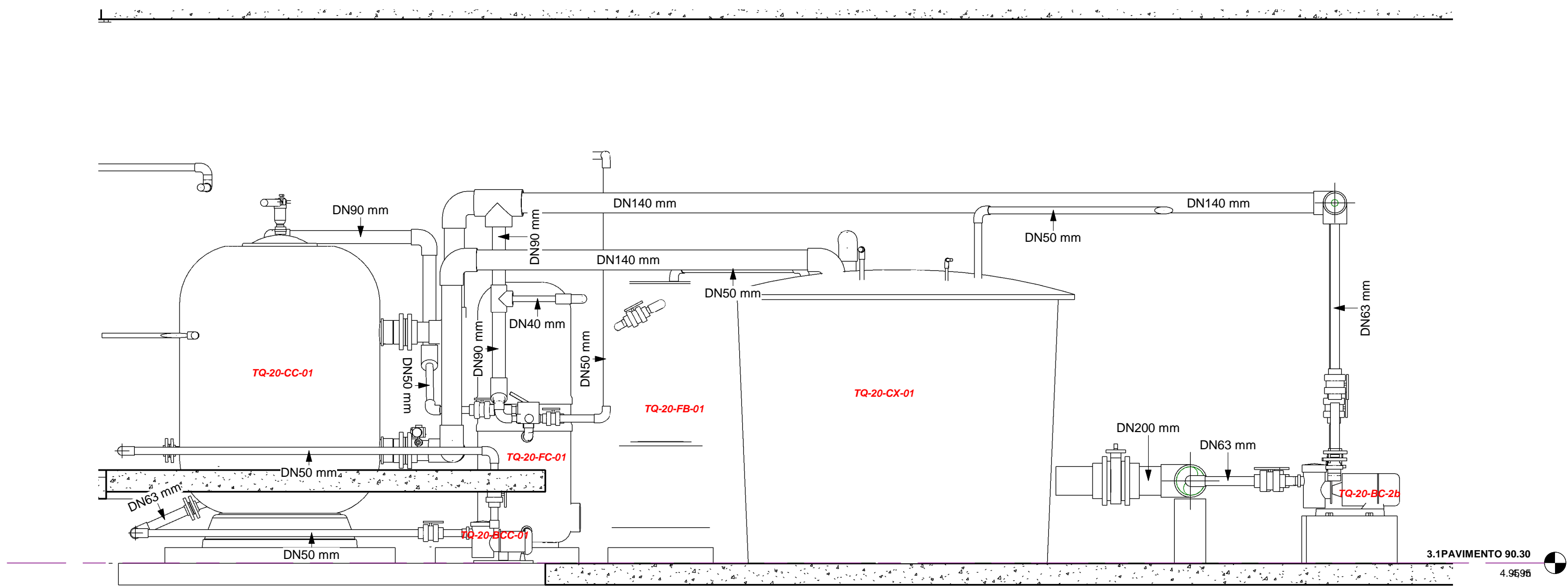


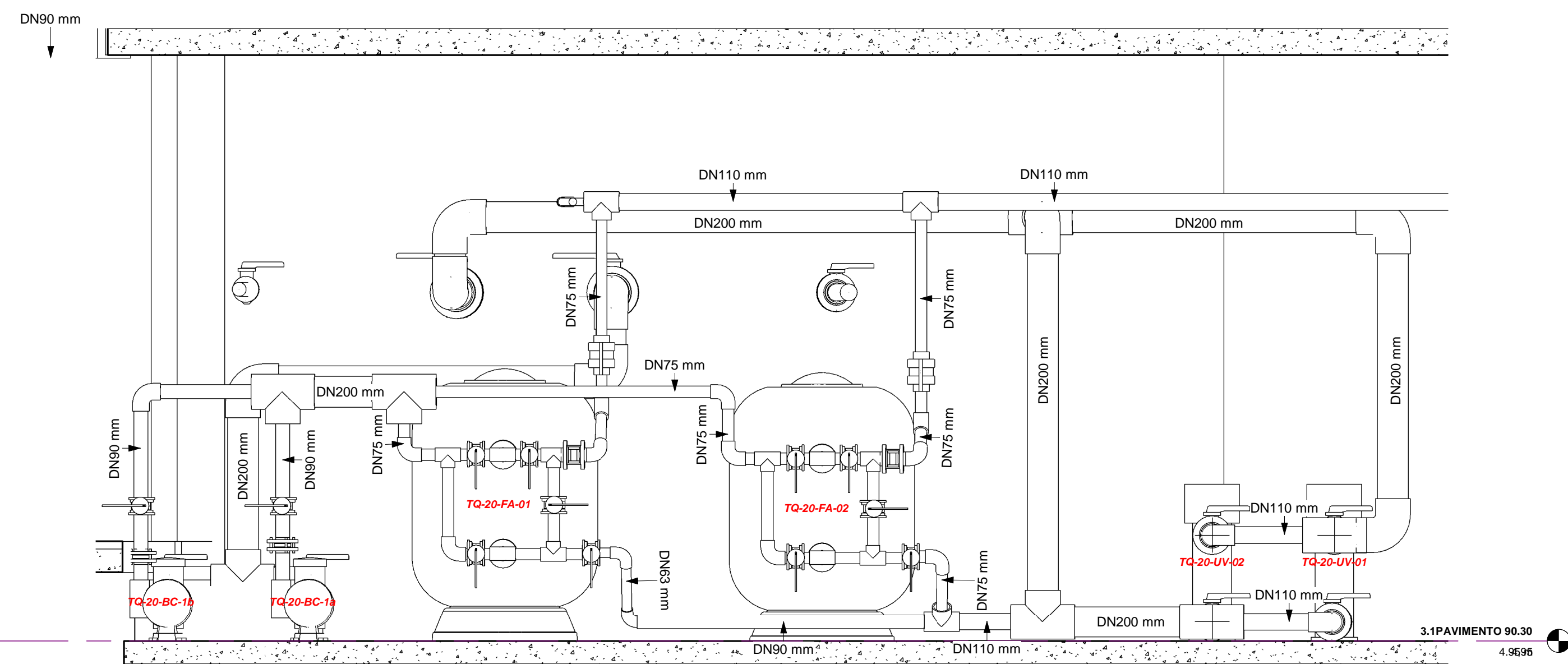
2 TQ 20



1 TQ-20



4 Corte Sistema F Biológico TQ 20



3 Corte Sistema F Física TQ 20

EQUIPAMENTOS TANQUES 20						
AQUÁRIO	TAG EQUIPAMENTO S	Descrição	Fabricante	Código	Modelo	Count
20	TQ-20-BC-2a	BOMBA ALASKA PLUS 3HP 50HZ, MODELO 38770 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		38780	1
20	TQ-20-BC-2b	BOMBA ALASKA PLUS 3HP 50HZ, MODELO 38770 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		38780	1
		BOMBA ALASKA PLUS 3HP 50HZ, MODELO 38770 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR				2
20	TQ-20-BC-1a	BOMBA MAXIM 4.5HP 50HZ, MODELO 08004 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		08004	1
20	TQ-20-BC-1b	BOMBA MAXIM 4.5HP 50HZ, MODELO 08004 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR	ASTRALPOOL OU SIMILAR		08004	1
		BOMBA MAXIM 4.5HP 50HZ, MODELO 08004 DA ASTRALPOOL OU SIMILAR				2
20	TQ-20-BCC-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
20	TQ-20-CH-01	Chiller EF-6MG, modelo ALASKA 6 da Astralpool ou similar	Astralpool ou similar		ALASKA 6	1
		Chiller EF-6MG, modelo ALASKA 6 da Astralpool ou similar				1
20	TQ-20-CC-01	Câmara de contato com carcaça de poliéster, resistente à corrosão de Ozônio, vazão de 81,0m³/h, com tempo de retenção = 2,0 minutos e vol. útil de 2.700l, diam. = 1400 mm	ASTRALPOOL ou Similar		Câmara de Contato de Ozônio, POLTANK - D. 1400-140	1
		Câmara de contato com carcaça de poliéster, resistente à corrosão de Ozônio, vazão de 81,0m³/h, com tempo de retenção = 2,0 minutos e vol. útil de 2.700l, diam. = 1400 mm				1
20	TQ-20-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
20	TQ-20-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
20	TQ-20-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
20	TQ-20-FA-01	Filtro bobinado de Areia, modelo Praga 1200 da Astralpool ou similar.	Astralpool ou similar	00688	Praga 1200	1
20	TQ-20-FA-02	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
20	TQ-20-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		Aric 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
20	TQ-20-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.				1
20	TQ-20-CX-01	Reservatório em Plástico Reforçado em Fibras de Vidro - P.R.F.V. - 7.000 L da BAKOF TEC ou Similar	BAKOF TEC ou Similar		RESERVATÓRIO em P.R.F.V. - 7.000 L	1
		Reservatório em Plástico Reforçado em Fibras de Vidro - P.R.F.V. - 7.000 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

De: AQUÁRIO DO PANTANAL

Local: CAMPO GRANDE / MS

Nome do projeto: DE - 374/2020

Proponente:

Aut. do Projeto: ENG. MECÂNICO SAULO SIQUEIRA
CREA MS 19412/D

Responsável Técnico p/ Execução da Obra:

GOV. DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
GOV. DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Título: PLANTAS / CORTES / ISOMÉTRICO - AQUÁRIO 20 AUDITÓRIO (LAGOA MISTERIOSA)

Página: 01

Escala: 1 : 25

Data: 27/02/2020

Revisão: 01

Folha: 01