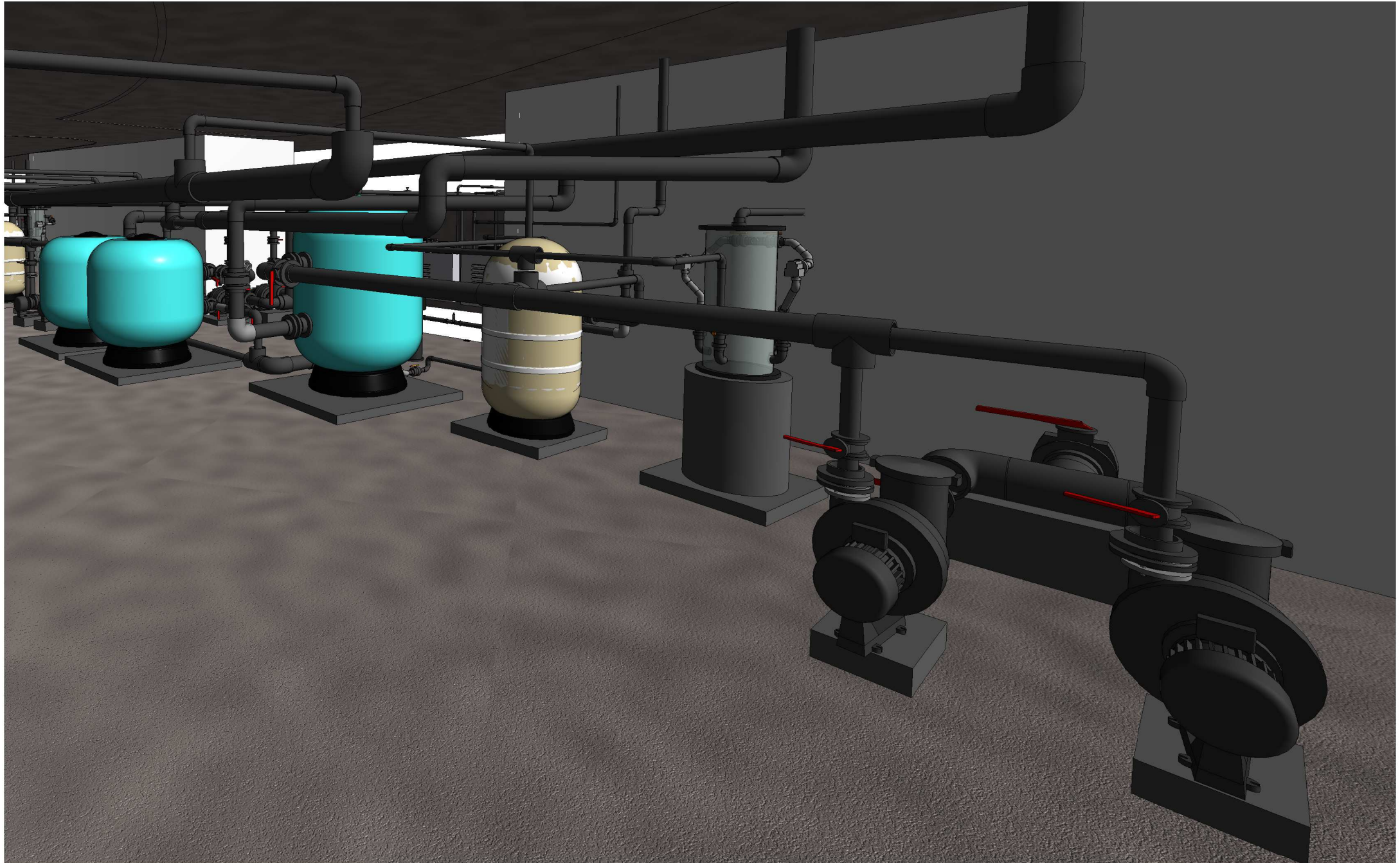
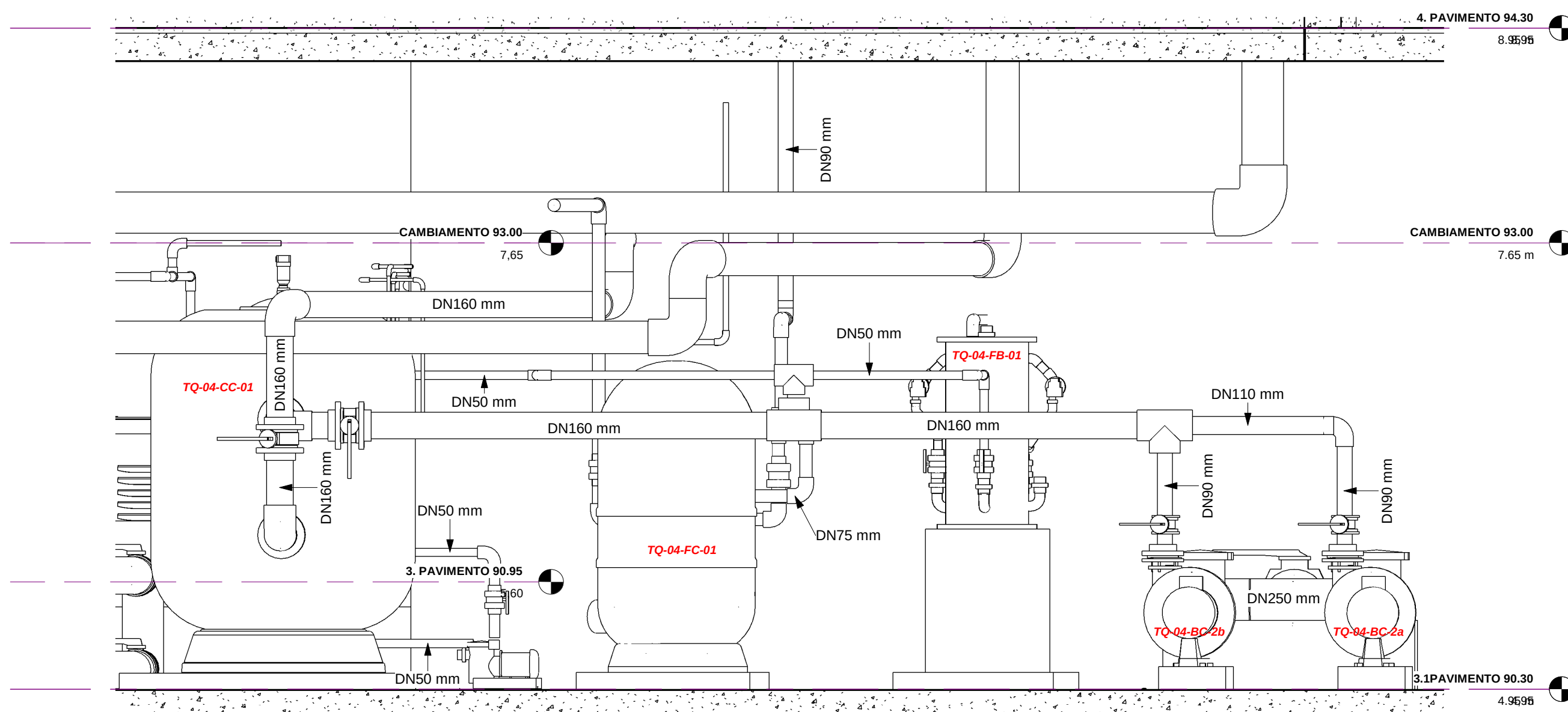
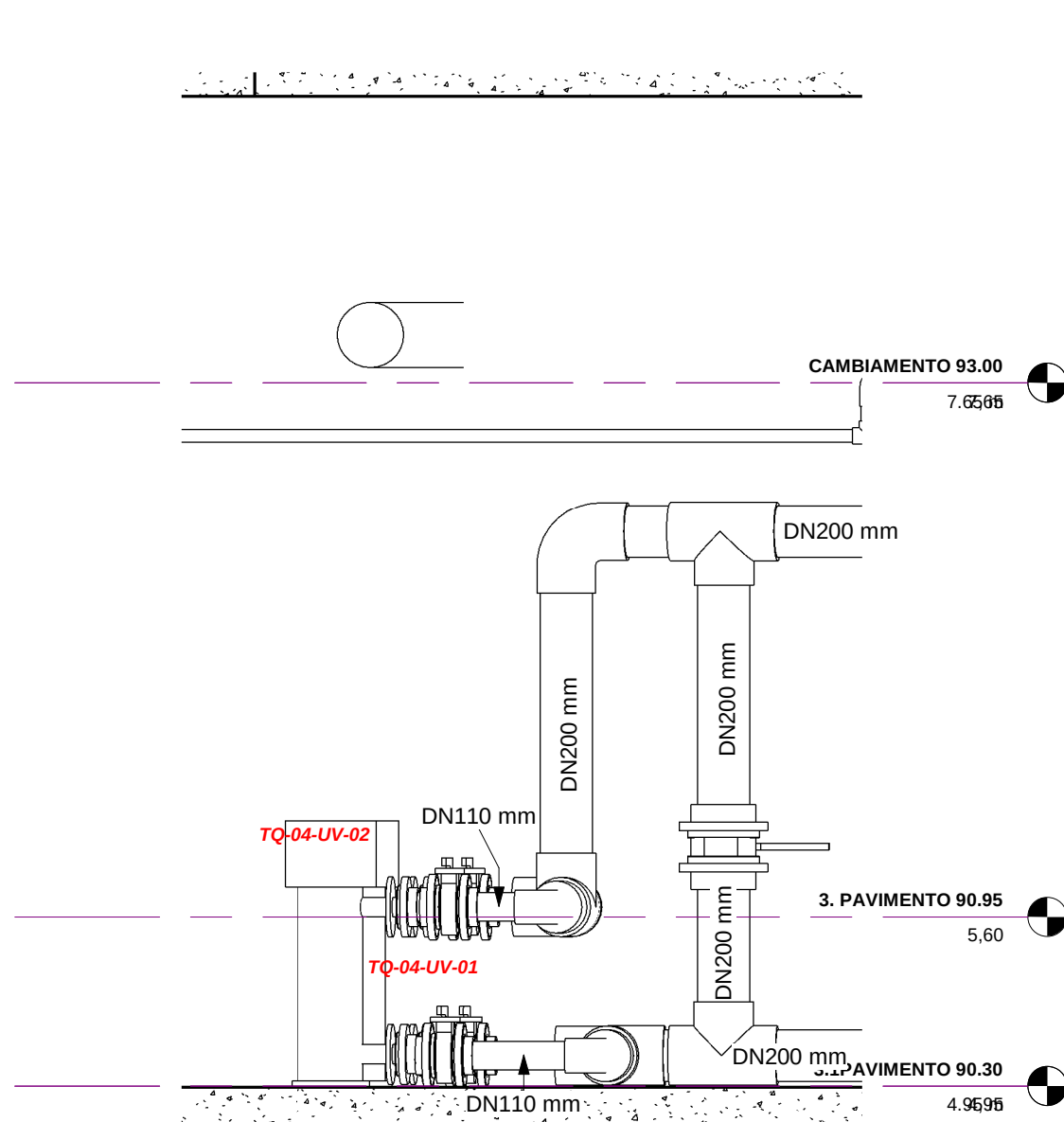




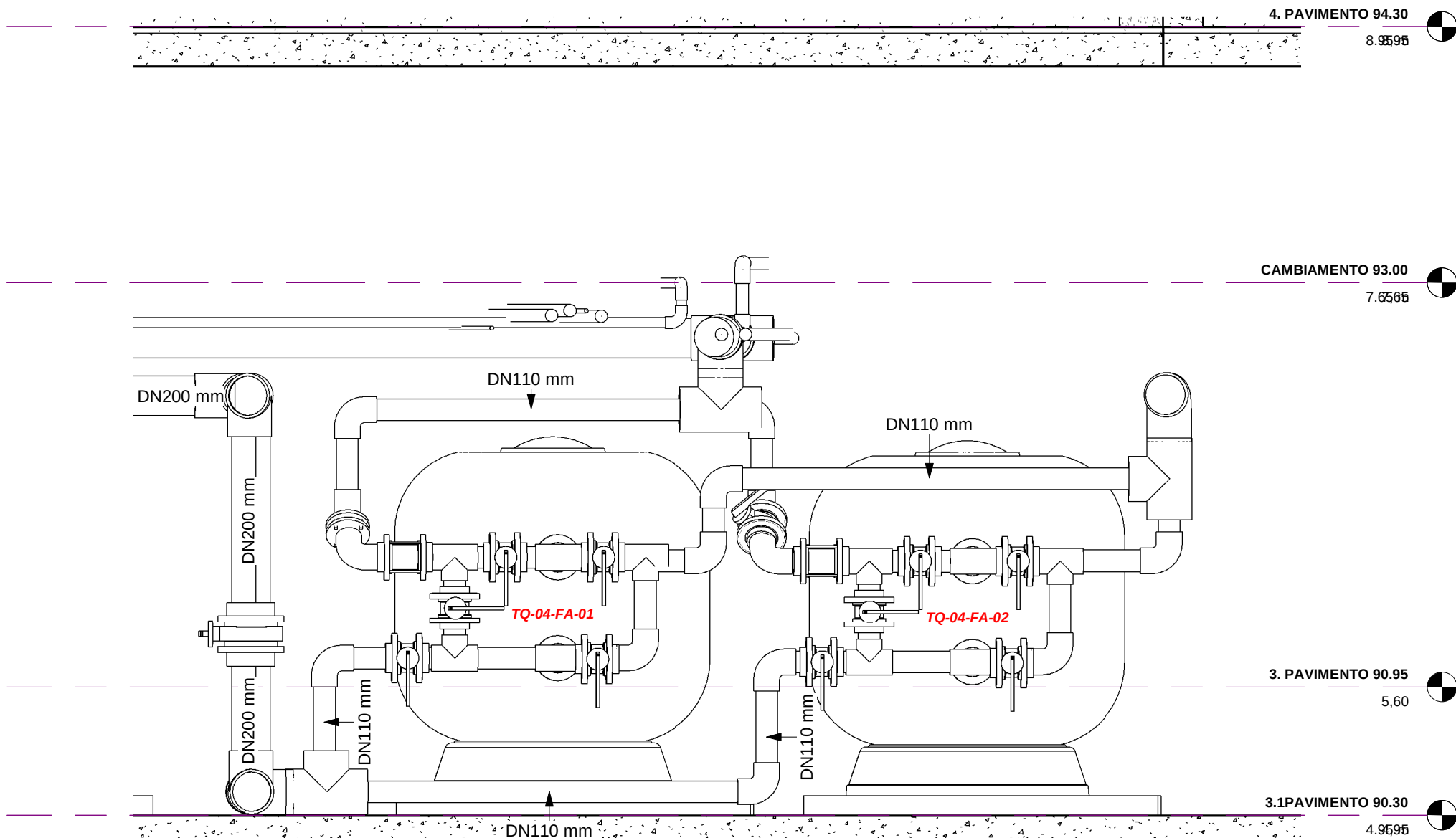
TQ 04



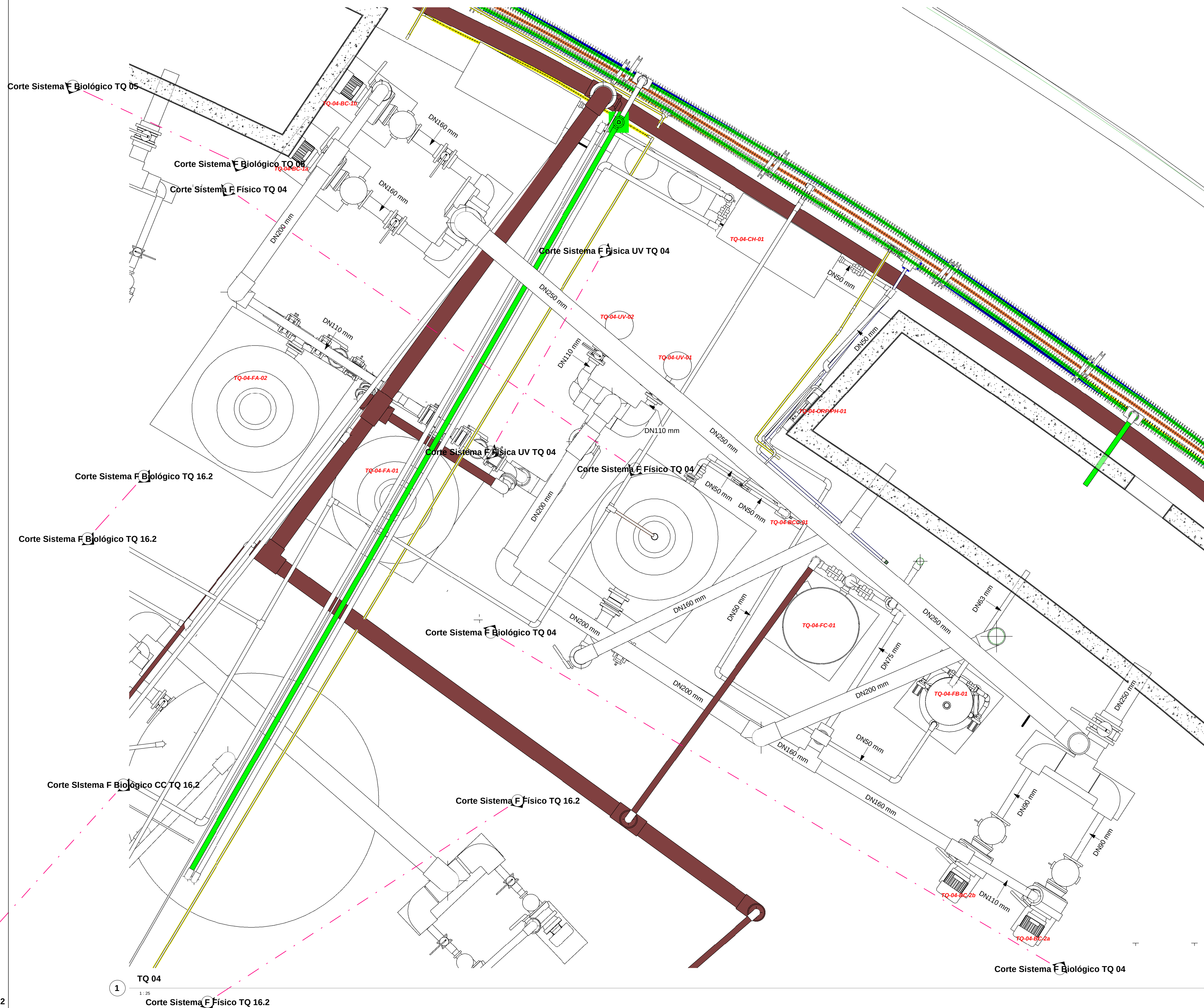
Corte Sistema F Biológico TQ 04



Corte Sistema F Física UV TQ 04



Corte Sistema F Físico TQ 04



TQ 04

Corte Sistema F Físico TQ 16.2

Corte Sistema F Biológico TQ 04

EQUIPAMENTOS TANQUE 04

AQUÁRIO	TAG EQUIPAMENTO S	Descrição	Fabricante	Código	Modelo	Count
04	TQ-04-BC-1b	BOMBA KIVU COM PRÉ-FILTRO DE 7.5CV 50Hz 1500rpm 400V/690V III	Astralpool ou similar		56634	1
04	TQ-04-BC-1a	BOMBA KIVU COM PRÉ-FILTRO DE 7.5CV 50Hz 1500rpm 400V/690V III	Astralpool ou similar		56634	1
04	TQ-04-BC-2a	BOMBA KIVU COM PRÉ-FILTRO DE 7.5CV 50Hz 1500rpm 400V/690V III	Astralpool ou similar		56634	1
04	TQ-04-BC-2b	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				4
04	TQ-04-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
04	TQ-04-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				1
04	TQ-04-CC-01	Câmara de contato com carcaça de poliéster, 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, POLITANK - D. 1600-160	1
		Câmara de contato com carcaça de poliéster, 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				1
04	TQ-04-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
04	TQ-04-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
		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.				2
04	TQ-04-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				1
04	TQ-04-FA-01	Filtro bobinado de Areia, modelo Praga 1600 da Astralpool ou similar.	Astralpool ou similar	00697	Praga 1600	1
04	TQ-04-FA-02	Filtro bobinado de Areia, modelo Praga 1600 da Astralpool ou similar.	Astralpool ou similar	00697	Praga 1600	1
		Filtro bobinado de Areia, modelo Praga 1600 da Astralpool ou similar.				2
04	TQ-04-FC-01	Filtro de Carvão, carcaça em poliéster 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 poliéster 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				1
04	TQ-04-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

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: _____			
Local: _____			
Autor do Projeto:		Data: 27/02/2020	
Eng. MECÂNICO SAULO SIQUEIRA		Projeto: _____	
CREA MS 19412/D		Resposta: _____	
Responsável Técnico p/ Execução da Obra:		Data: _____	
Título:		Página:	
PLANTAS / CORTES/ ISOMETRICO		01	
AQUÁRIO 04 RIOS DE BONITO		Folha: A0	
Escala: 1:25	Data: 27/02/2020	Revisão: 01	Folha: A0