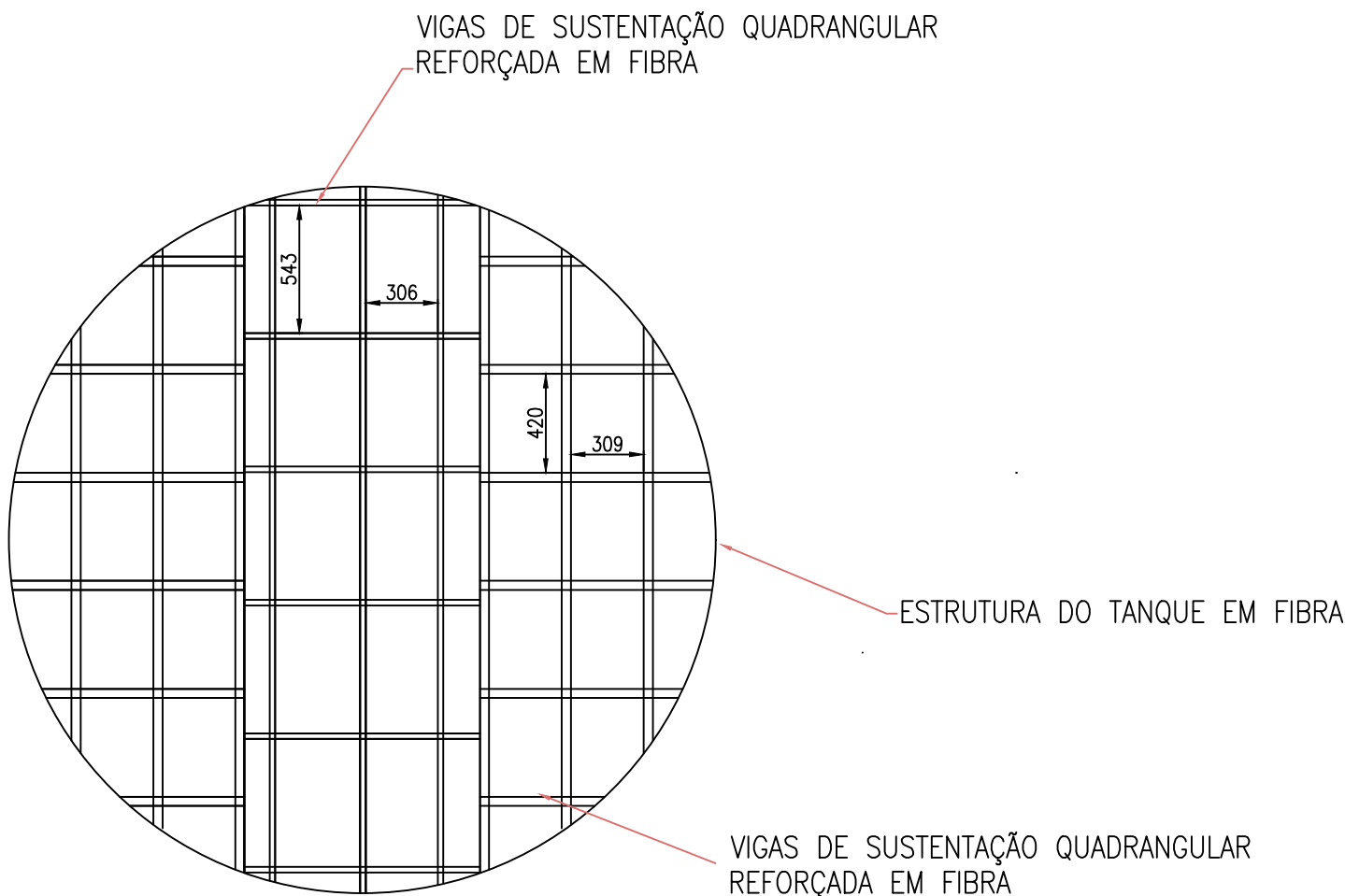
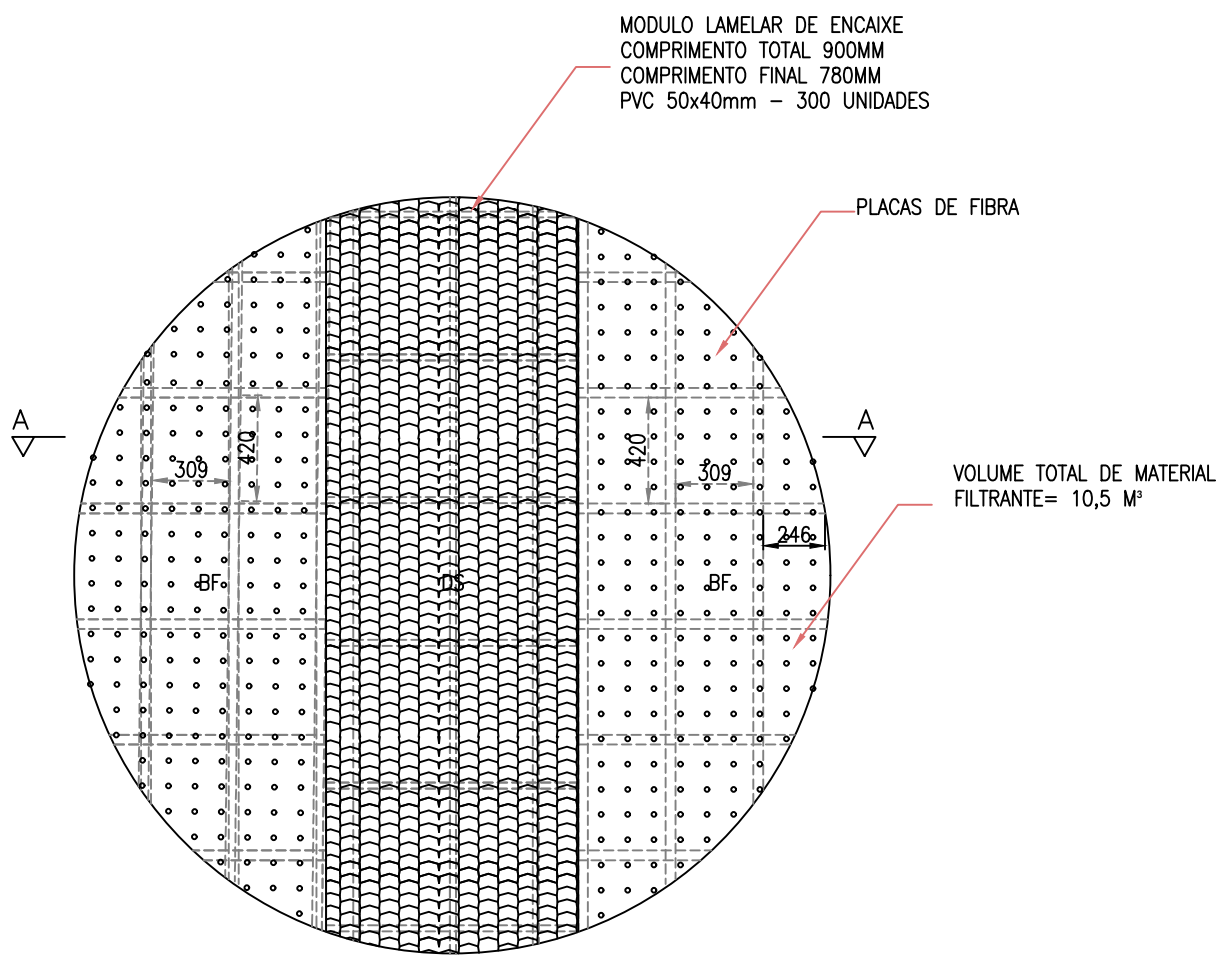
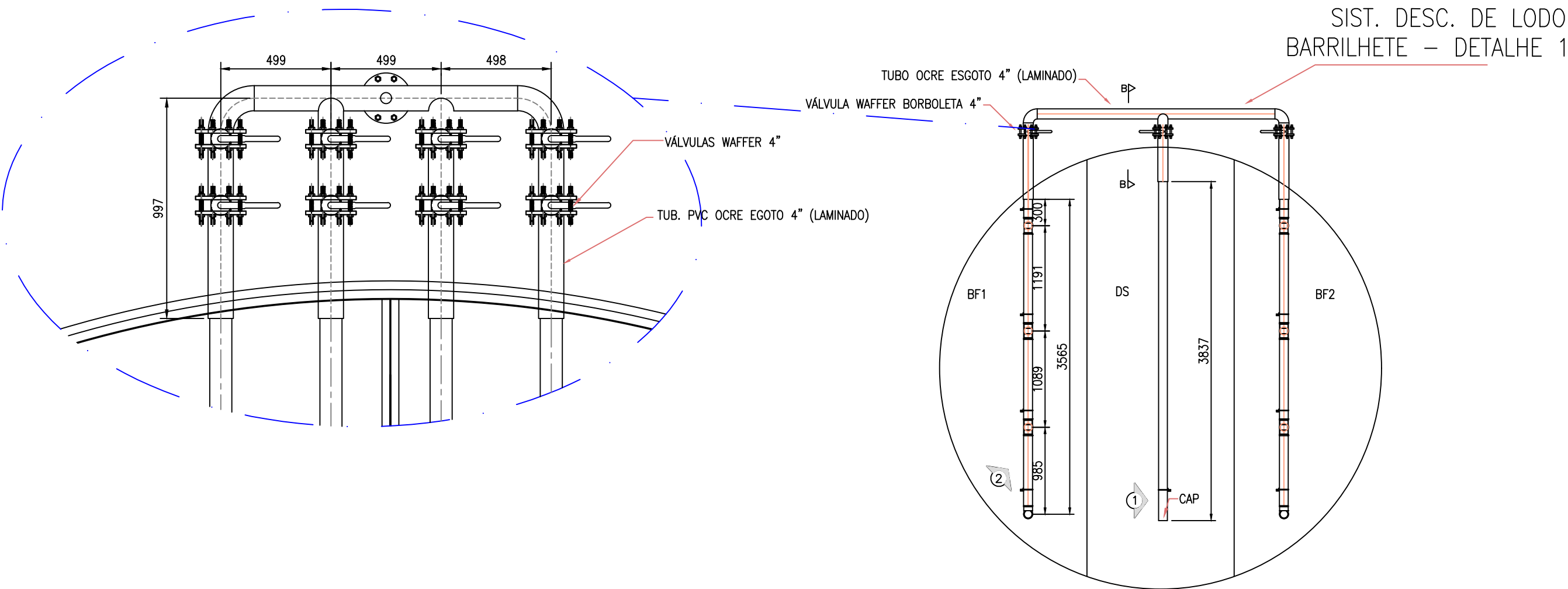




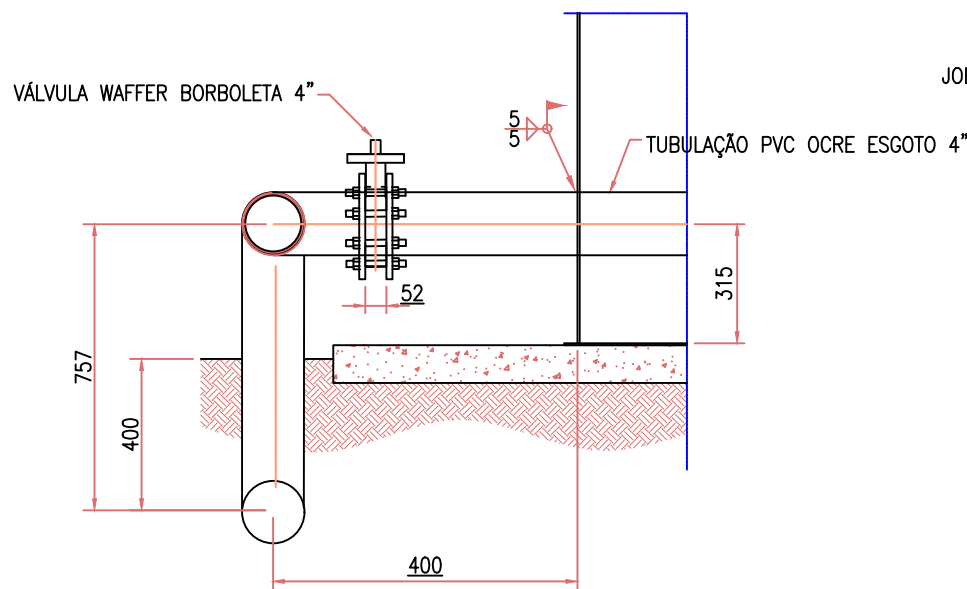
VISTA SUPERIOR
GRADEAMENTO DOS BIOFILTROS E
LAMELAS DO DECANTADOR
Escala: 1/30



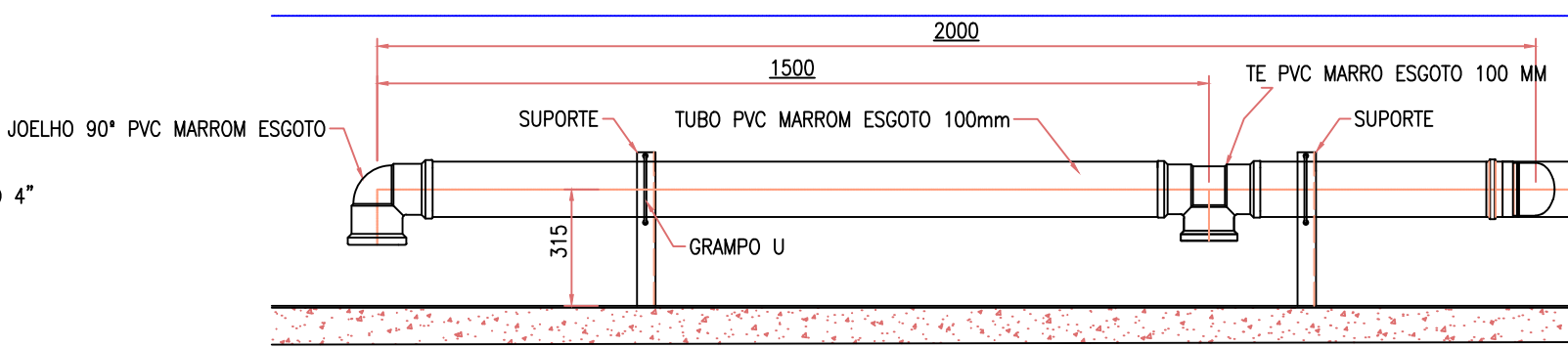
VISTA SUPERIOR
MATERIAL FILTRANTE DOS BIOFILTROS E
LAMELAS DO DECANTADOR
Escala: 1/30



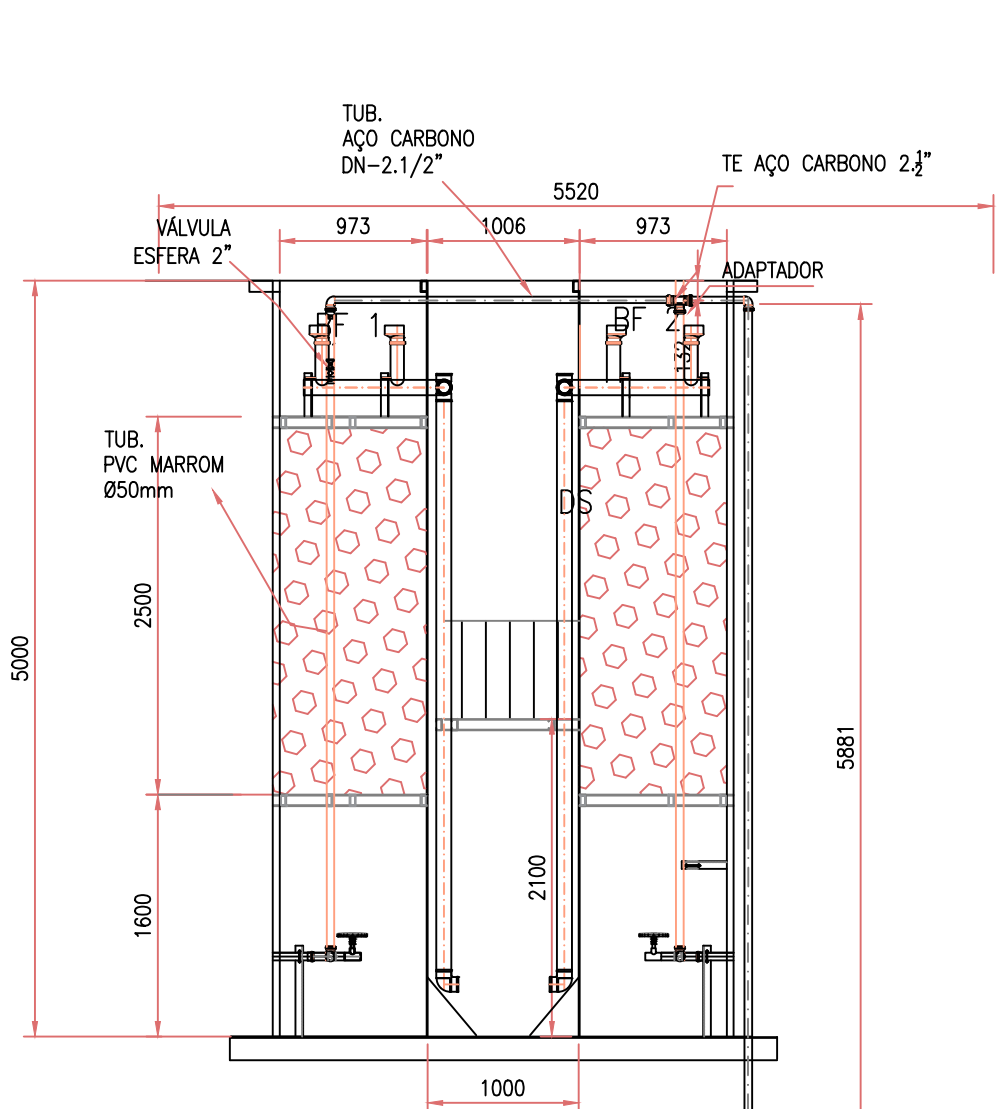
VISTA SUPERIOR
DESCARTE DE FUNDO DOS BIOFILTROS E
DECANTADOR
Escala: 1/30



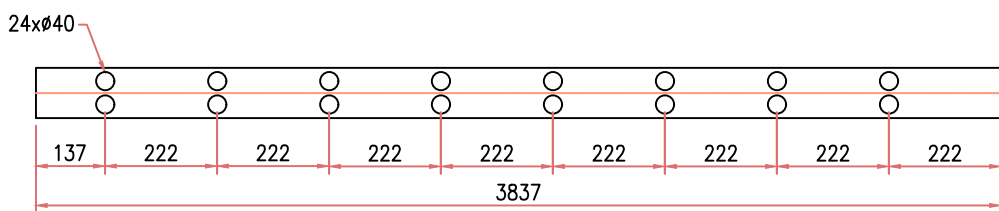
CORTE BB
Escala: 1/20



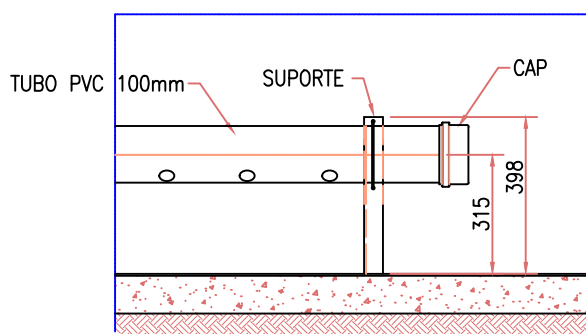
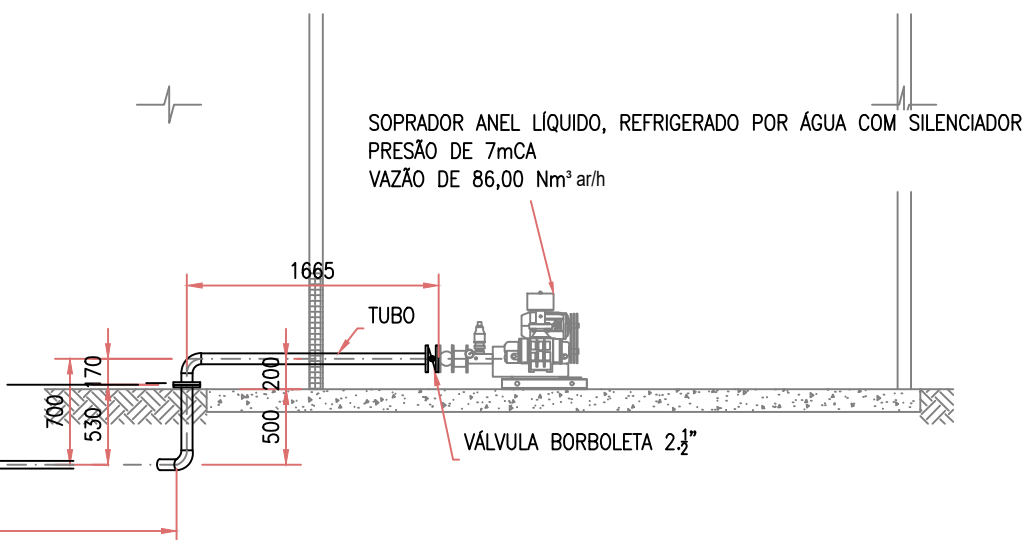
VISTA 2
Escala: 1/20



CORTE AA
Escala: 1/50



TUBO DO DS-perfurado
Tub. PVC ESGOTO Dn 100X1915
Qtd: 01 pcs
Escala: 1/15



VISTA 1-Tubo perfurado do DS
Escala: 1/20

LISTA DE MATERIAIS		
Tubulação de descarte de fundo Reator Uasb		
VALVULA WAFER BORBOLETA COM OBTURADOR DE INOX 6"	UND	8
FLANGE 150 MM PVC OCRE ESGOTO	UND	16
JOELHO 150 MM PVC OCRE ESGOTO	UND	6
TE 150 MM PVC OCRE ESGOTO	UND	6
TUBO 150 MM PVC OCRE ESGOTO - 6 M	UND	3
Tomada de amostras		
VÁLVULA ESFERA 1.1/5" INOX	UND	7
JOELHO 50 MM PVC MARROM	UND	3
TE 50 MM PVC MARROM	UND	7
REDUÇÃO EXCÊNTRICA 50 X 1.1/2"	UND	7
TUBO PVC SOLDÁVEL 50 MM MARROM 6M	UND	2
Barrilhete de lavagem biofiltro e decantador		
VALVULA WAFER BORBOLETA COM OBTURADOR DE INOX 4"	UND	3
FLANGE FIBRA 4"	UND	6
JOELHO DE 90° 4" PVC OCRE ESGOTO	UND	2
TE 4" PVC OCRE ESGOTO	UND	2
Tubulações de ligações de estruturas		
TUBO PVC ESGOTO BRANCO 150 MM 6 M	UND	4
JOELHO 90° 150 MM PVC BRANCO	UND	3
CURVA 45° 150 MM PVC BRANCO	UND	1

2					
1					
REV:	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
DESCRIÇÃO:		BIOENG SERVIÇOS		PROPRIETÁRIO	
TRECHO: TRECHO				PMGL	
EXTENÇÃO (m): KM		OBJETO: ETE MORELLO - VAZÃO MÉDIA = 2 LS - REATOR UASB + BIOFILTRO AERADO SUBMERSO + DECANTADOR LAMELAR		DESENHO:	
RESP. TÉCNICO: Rafael Garcia de Souza CREA: ES-031828/D				MAIKON ARNONI	
				DATA	
				JUNHO/2022	
VERIFICADO:	-	/ /	TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS		ESCALA INDICADA
APROVADO:	-	/ /			
					FOLHA
					02/07



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 27/06/2024 14:07:56 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por LEONARDO PRANDO FINCO (CIDADÃO)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-Q5RPGG>