

Vista Isométrica
Esc.: 1 : 20

DESENHOS REFERENCIAIS:

- 01.010.22.03-02: CONJUNTO - Vista Superior, Vista Frontal, Vista Lateral
- 01.010.22.03-03: MANOBRAS
- 01.010.22.03-04: FILTRO DE CARVÃO ATIVADO - Vista Superior, Vista Isométrica e Lista de Peças
- 01.010.22.03-06: BARRILETE

Item	Quant.	Peso	Descrição	Material
32	1	0,01 kg	Válvula de Injeção V-6	Termoplástico
31	7	34,92 kg	Válvula Borboleta Ø75 ANSI 125 Lbs	Fofo ASTM A-48-20
30	2	0,29 kg	Tubo Ø1/2" x 678	PVC Roscável
29	2	0,15 kg	Tubo Ø1/2" x 348	PVC Roscável
28	2	0,06 kg	Tubo Ø1/2" x 150	PVC Roscável
27	3	0,29 kg	Registro Esfera VS Ø1/2" PVC	PVC Roscável
26	2	1,19 kg	Registro de Esfera VS Roscável Ø1/2"	PVC Soldável
25	52	1,01 kg	Porca Normal Sextavada Ø1/2" UNC	Aço ASTM A-305 Galv.
24	28	3,35 kg	Parafuso Sextavado Ø1/2" x 4" UNC	Aço ASTM A-305 Galv.
23	24	2,07 kg	Parafuso Sextavado Ø1/2" x 2 1/2" UNC	Aço ASTM A-305 Galv.
22	1	0,01 kg	Nípel Ø1/2"	PVC Roscável
21	2	0,10 kg	Nípel Ø1 1/2"	PVC Roscável
20	1	1,27 kg	Manômetro Reto Viso Ø 75 x Ø 112" x 0 a 4 kgf/cm ²	Latão
19	1	0,01 kg	Mangueira de Sucção Ø1/4"	Polipropileno
18	1	0,06 kg	Mangueira de Recalque Ø1/4" x 4,60m	Polipropileno
17	6	0,15 kg	Junta de Borracha para Flange #18" x Ø75	Neoprene
16	4	0,11 kg	Joelho 90° Ø1/2"	PVC Roscável
15	2	0,32 kg	Joelho 90° Ø1 1/2"	PVC Roscável
14	2	1166,67 kg	Filtro de Carvão Ativado Ø1200 x 2000	PRFV
13	1	0,04 kg	Filtro com Válvula Ø14" - Injetrônic	Termoplástico
12	2	3,35 kg	Duto flangeado #5 Ø75 x 300 FP	PRFV
11	2	5,72 kg	Duto em Tee #5 Ø75 x 504 FP	PRFV
10	1	5,15 kg	Duto de saída #5 Ø75 x 1627 PF	PRFV
9	1	4,81 kg	Duto de saída #5 Ø75 x 1030 FF	PRFV
8	1	8,81 kg	Duto de entrada #5 Ø75 x 2230 PF	PRFV
7	1	5,59 kg	Duto de drenagem #5 Ø75 x 2050 PP	PRFV
6	2	13,56 kg	Duto #5 Ø75 x 1123 x 177 FF	PRFV
5	2	11,12 kg	Duto #5 Ø75 x 1026 x Ø50 FP	PRFV
4	2	8,82 kg	Duto #5 Ø75 x 230 x 1348 FP	PRFV
3	1	2,84 kg	Bombona de 50 L	Plástico SAN
2	1	2,40 kg	Bomba Dosadora Magnética 0 a 10 LPH x 40mca	Plástico PBT
1	104	0,84 kg	Arruela Lisa Tipo A Ø1/2"	Aço ASTM A-305 Galv.

Lista de Material

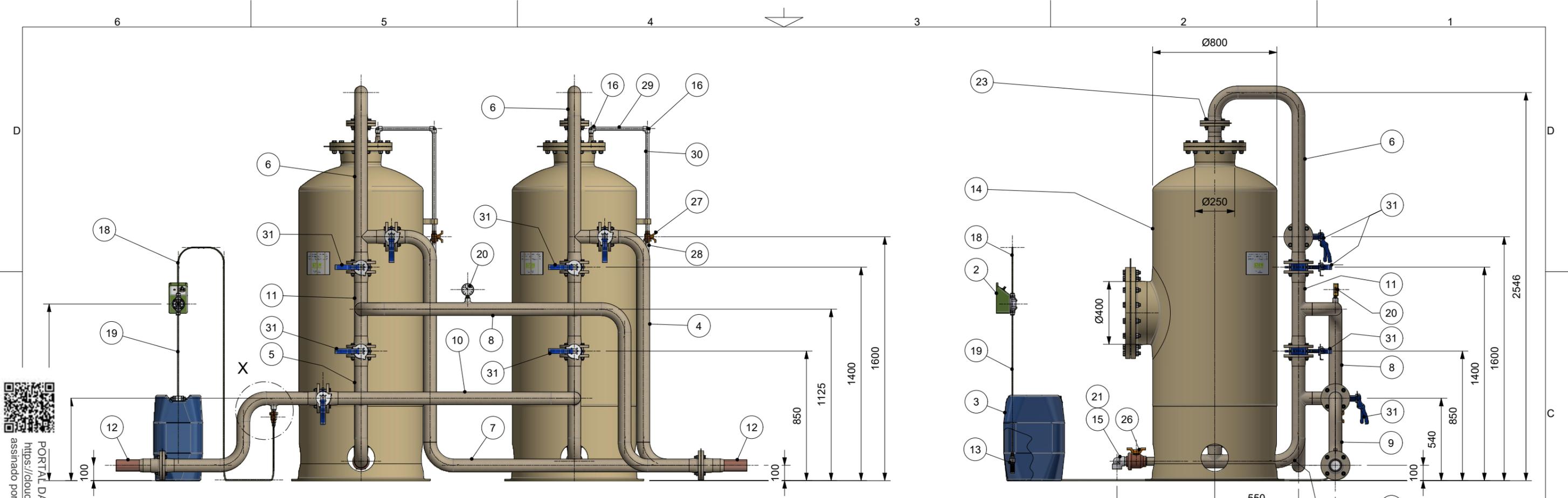
PROIBIDA A REPRODUÇÃO DESTA DOCUMENTO TODO OU, EM PARTES. DIREITOS RESERVADOS POR LEI.

STEN AMBIENTAL

Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA - PE
Secretaria Municipal de Serviços Urbanos
Projeto: SISTEMA DE FILTRAÇÃO E DESINFECÇÃO DE ÁGUA - 15M³/H
Título: PROJETO EXECUTIVO
Sub-Título: CONJUNTO - Vista Isométrica, Lista de Equipamentos

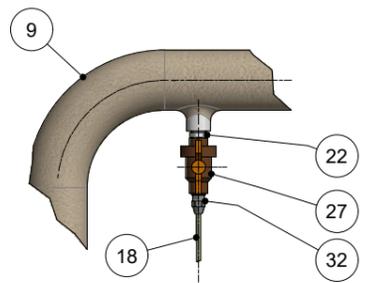
Autor: Davi R. de Oliveira	CREA: PE-047591	Projeto Nº: 010/2022	Peso: N/D	Cotas: mm	Quant.: 01
Escala: Indicada	Data: 02/02/2022	Des. Nº: 01.010.22.03-01	Folha: A3	Nº de Folhas: 3	Rev.: 1

PORTAL DA TRANSPARENCIA MUNICIPAL
https://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciamunicipal/download/1-20220425111329.pdf
assinado por: idUser46

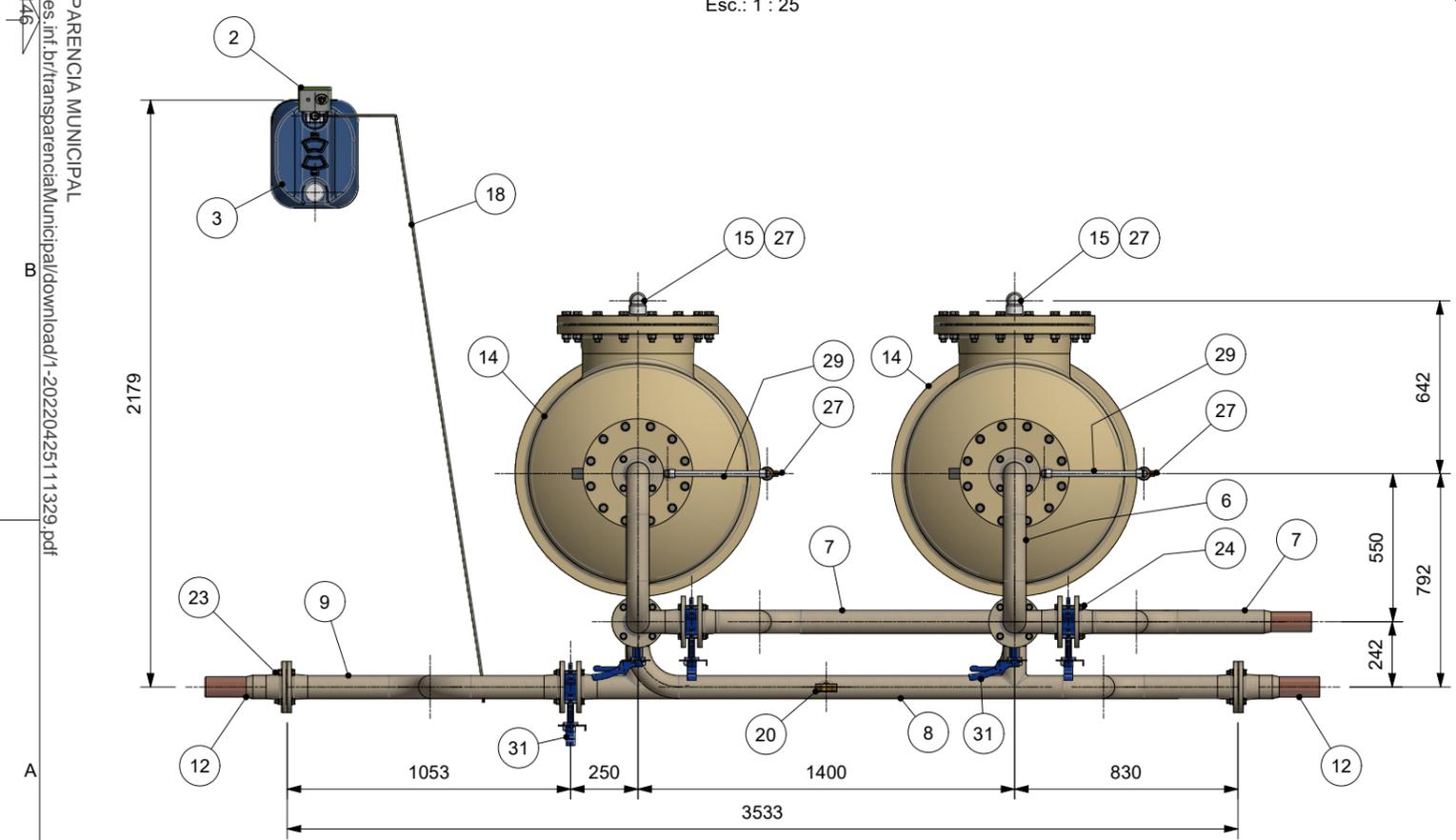


Vista Frontal
Esc.: 1 : 25

Vista Lateral
Esc.: 1 : 25



Detalhe X
Esc.: 1 : 10



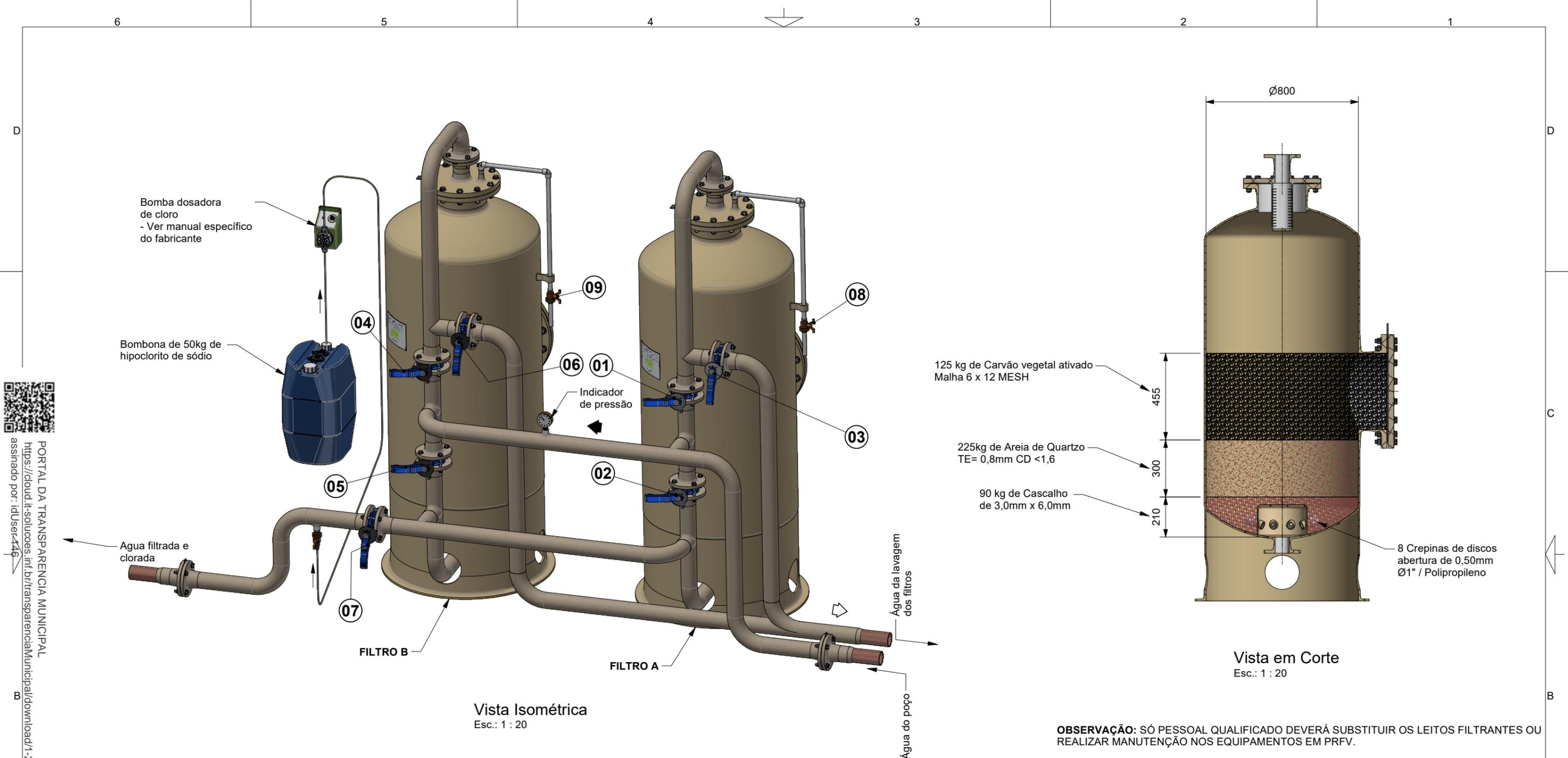
Vista Superior
Esc.: 1 : 25

DESENHOS REFERENCIAIS:

- 01.010.22.03-01: CONJUNTO - Vista Isométrica, Lista de Equipamentos
- 01.010.22.03-03: MANOBRAS

PORTAL DA TRANSPARENCIA MUNICIPAL
<https://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciamunicipal/download/1-20220425111329.pdf>
 assinado por: idUser46

PROIBIDA A REPRODUÇÃO DESTES DOCUMENTOS TODO OU EM PARTES. DIREITOS RESERVADOS POR LEI.					
	Ciente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA - PE			
	Projeto:	Secretaria Municipal de Serviços Urbanos SISTEMA DE FILTRAÇÃO E DESINFECÇÃO DE ÁGUA - 15M ³ /H HOSPITAL DE PETROLÂNDIA			
	Título:	PROJETO EXECUTIVO			
	Sub-Título:	CONJUNTO - Vista Superior, Vista Frontal e Vista Lateral			
Autor:	CREA:	Projeto Nº:	Peso:	Cotas:	Quant:
Davi R. de Oliveira	PE-047591	010/2022	N/D	mm	-
Escala:	Data:	Des. Nº:	Folha:	Nº de Folhas:	Rev.:
Indicada	02/02/2022	01.010.22.03-02	A3	3	1



Vista Isométrica
Esc.: 1 : 20

Vista em Corte
Esc.: 1 : 20

OBSERVAÇÃO: SÓ PESSOAL QUALIFICADO DEVERÁ SUBSTITUIR OS LEITOS FILTRANTES OU REALIZAR MANUTENÇÃO NOS EQUIPAMENTOS EM PRFV.

DESENHOS REFERENCIAIS:
01.010.22.03-01: CONJUNTO - Vista Isométrica, Lista de Equipamentos
01.010.22.03-02: CONJUNTO - Vista Superior, Vista Frontal, Vista Lateral

OPERAÇÃO	QUADRO DE MANOBRAS									Duração
	Posição das válvulas									
FILTRAÇÃO	●	×	×	●	×	×	●	×	×	24h
LAVAGEM FILTRO A	×	×	●	●	×	×	×	●	×	10min
LAVAGEM FILTRO B	●	×	×	×	×	●	×	×	●	10min

- LEGENDA**
- VÁLVULA ABERTA
 - × VÁLVULA FECHADA
 - ➔ FILTRAÇÃO
 - ➞ RETROLAVAGEM

- NOTAS**
- A CADA 72 HORAS DE FILTRAÇÃO PROCEDER AS MANOBRAS DE LAVAGEM DO **FILTRO A** E DO **FILTRO B**;
 - DRENAR O AR ABRINDO AS VÁLVULAS **07** E **08** POR 2 MINUTOS SEMPRE QUE FOR INICIAR QUALQUER MANOBRA NOS FILTROS;
 - O LIMITE DE PRESSÃO NO SISTEMA É 2,0KGF/CM². PRESSÕES ACIMA DESSE LIMITE PODE DANIFICAR OS EQUIPAMENTOS;
 - QUANDO O INDICADOR DE PRESSÃO FOR DE 0,0KGF/CM² A BOMBA DE POÇO PODE ESTAR DESLIGADA OU COM DEFEITO.

PROIBIDA A REPRODUÇÃO DESTES DOCUMENTOS TODO OU, EM PARTES. DIREITOS RESERVADOS POR LEI.

STEN AMBIENTAL

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA - PE
Secretaria Municipal de Serviços Urbanos
Projeto: SISTEMA DE FILTRAÇÃO E DESINFECÇÃO DE ÁGUA - 15M³/H
HOSPITAL DE PETROLÂNDIA

Título: PROJETO EXECUTIVO
Sub-Título: MANOBRAS

Autor: Davi R. de Oliveira	CREA: PE-047591	Projeto Nº: 010/2022	Peso: N/D	Cotas: mm	Quant.: -
Escala: Indicada	Data: 02/02/2022	Des. Nº: 01.010.22.03-03	Folha: A3	Nº de Folhas: 3	Rev.: 0

PORTAL DA TRANSPARENCIA MUNICIPAL
<https://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20220425111329.pdf>
 assinado por: idUser46