



IMPORTANTE

- Reservatório de acordo com a NBR 12217/94
- Prever Acesso no topo do reservatório com diâmetro mínimo de 60 cm.
- Prever Escada Externa com guarda corpo para acesso ao Reservatório.
- Prever Escada Interna em material resistente a corrosão.
- Prever Guarda Corpo no topo do Reservatório.
- Prever Para Raios com os devidos aterramentos.
- Prever Respira - Tubo Ø100 mm.
- Prever Tubo de 12 Pol. no interior do Res. para abrigar a boia de nível.
- Prever Sinalização de Obstáculo Elevado conforme Ministério da Aeronáutica.

LEGENDA

- Entrada 01 de Ø 400 mm - Recalque de Ø300mm e Ø200mm da Elevatória do Jardim Fátima.
- Entrada 02 de Ø 500 mm - Interligação com Futura Adutora proveniente do Res. do Distr. Industrial III.
- Saída 03 de Ø400 mm - Interligação com o reservatório Existente Vaso Comunicante e Abastecimento do Setor
- Saída 04 de Ø400 mm - Adutora que abastecerá o Jardim Flamboyant, Dalla Costa e Outros.
- Saída 05 de Ø150 mm - Descarga de fundo.
- Extravasor - Seção retangular de 1,30 x 0,30

Trecho de Distribuição - Saída 3 de 400mm						
Ident.	Qde.	Unid.	Material	Diam.	Descrição	Conex.
1	1	Unid.	FoFo	400	Valvula de Gaveta	Flange
31	3	Unid.	FoFo	400	Curva 22'30'	Flange
4	1	mt	FoFo	400	Tubo	Flange
5	1	Unid.	FoFo	400 x 250	Tê de Redução	Flange
13	1,00	mt	FoFo	250	Tubo	Flange
6	2	Unid.	FoFo	250	Junta Trovada Extremidade Flange e Balsa	Flange/Balsa
11	1	Unid.	FoFo	250 x 250	Tê	Flange
7	1	Unid.	FoFo	400 x 200	Redução Conclntrica	Flange
8	2	Unid.	FoFo	200	Curva 45°	Flange
9	2	Unid.	FoFo	200	Ultracoque K.G	Flange
10	1	Unid.	FoFo	200	Junção 45°	Flange
12	3,00	mt	FoFo	200	Tubo	Flange

Trecho de Recalque - Entrada 1 de 400mm						
Ident.	Qde.	Unid.	Material	Diam.	Descrição	Conex.
20	1	Unid.	FoFo	400	Valvula Borboleta	Flange
2	1	Unid.	FoFo	400	Valvula de Retenção de Port/Inhola (Valloy Uni-Flap VA-402)	Flange
3	3	Unid.	FoFo	400	Curva 45°	Flange
4	14,00	mt	FoFo	400	Tubo	Flange
21	1	Unid.	FoFo	400	Junção 45°	Flange
22	1	Unid.	FoFo	400 x 200	Redução Conclntrica	Flange
24	1	Unid.	FoFo	200	Curva 45°	Flange
27	7,00	mt	FoFo	200	Tubo	Flange
26	1	Unid.	FoFo	200	Junção 45°	Flange
28	2	Unid.	FoFo	200	Junta Trovada Extremidade Flange e Balsa	Flange/Balsa
23	1	Unid.	FoFo	400 x 300	Redução Conclntrica	Flange
30	5,00	mt.	FoFo	300	Tubo	Flange
25	1	Unid.	FoFo	300	Junção 45°	Flange
29	2	Unid.	FoFo	300	Junta Trovada Extremidade Flange e Balsa	Flange/Balsa

Entrada 2 de 500mm						
Ident.	Qde.	Unid.	Material	Diam.	Descrição	Conex.
32	1	Unid.	FoFo	500	Flange Cego	Flange

Saída 4 de 400mm						
Ident.	Qde.	Unid.	Material	Diam.	Descrição	Conex.
33	1	Unid.	FoFo	400	Flange Cego	Flange

Saída 5 de 150mm						
Ident.	Qde.	Unid.	Material	Diam.	Descrição	Conex.
34	1	Unid.	FoFo	150	Valvula de Gaveta	Flange
35	1	Unid.	FoFo	150	Curva 90°	Flange
36	3,00	mt.	FoFo	150	Tubo	Flange

Extravasor 6						
Ident.	Qde.	Unid.	Material	Descrição	Conex.	
37	1	Unid.	Concreto	Caixa de Avenaria 1,40x0,50x0,30m		

00	INICIAL	27/12/10
REVISÃO	DETALHADOS	DATA
		VISTO



Serviço de Água, Esgoto e Meio Ambiente do Município de Araras

OBRA : **RESERVATÓRIO ELEVADO PARA 1000M³ UNIARARAS**

DETALHADOS : **ORIENTAÇÃO E DETALHES DAS NOVAS CONEXÕES**

PROJ. TÉCNICO:	DATA: 27 / 12 / 2010	PROJETO: CROQUI HIDR.
ESCALAS: INDICADAS	REVISÃO: 01	FOLHA: 03
DESENHISTA:	ARQUIVO: 101-D-303-10-001	03

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DE SEUS AUTORES, PODENDO SER UTILIZADO SOMENTE DE ACORDO COM OS LIMITES CONTRATUAIS. PORTANTO É VETADA SUA UTILIZAÇÃO EM PARTE OU NO TODO SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS MESMOS.