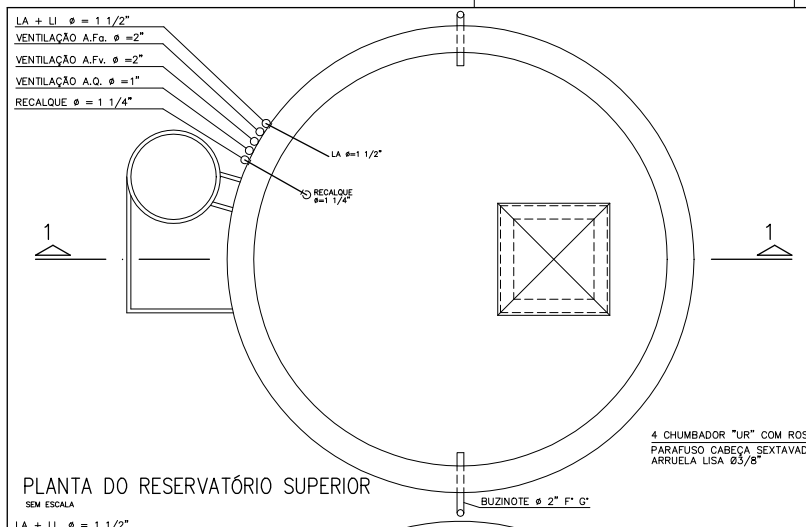
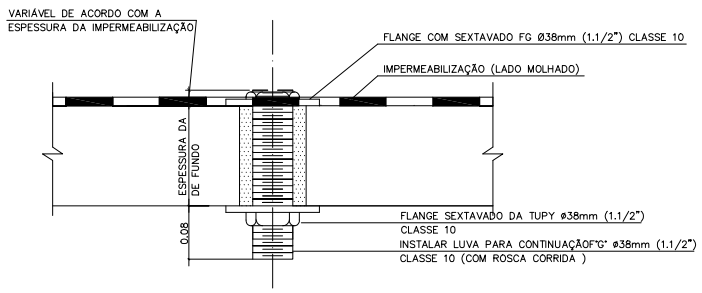


PLANTA DO RESERVATÓRIO SUPERIOR
SEM ESCALA

DADOS SOBRE A BOMBA DE RECALQUE				
H (m)	RECALQUE ø(POL.)	ALT. MAN. (m.c.a)	VAZAO (m^3/h)	POTENCIA (HP)
11,50	1.1/4"	14,50	4,0	1,0

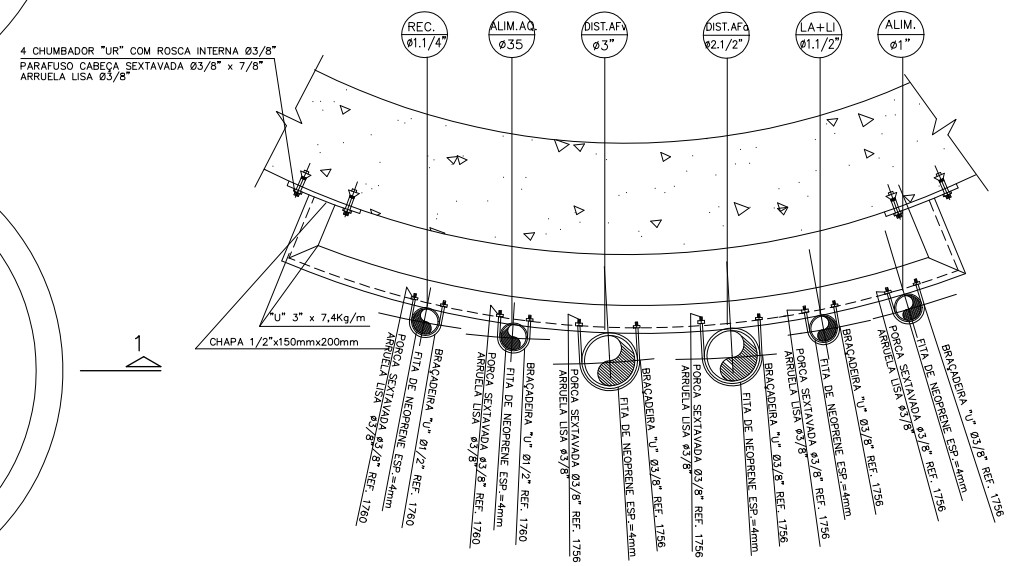
TABELA DE ALTURAS DOS RESERVATÓRIOS	
CAPACIDADE (m3)	hR (m)
10	2,50
15	4,00
20	5,00
25	6,00

CONSIDERANDO ø EXT. = 2,50m



SAÍDA PARA LIMPEZA DOS RESERVATÓRIOS SUPERIOR E INFERIOR
(2x)

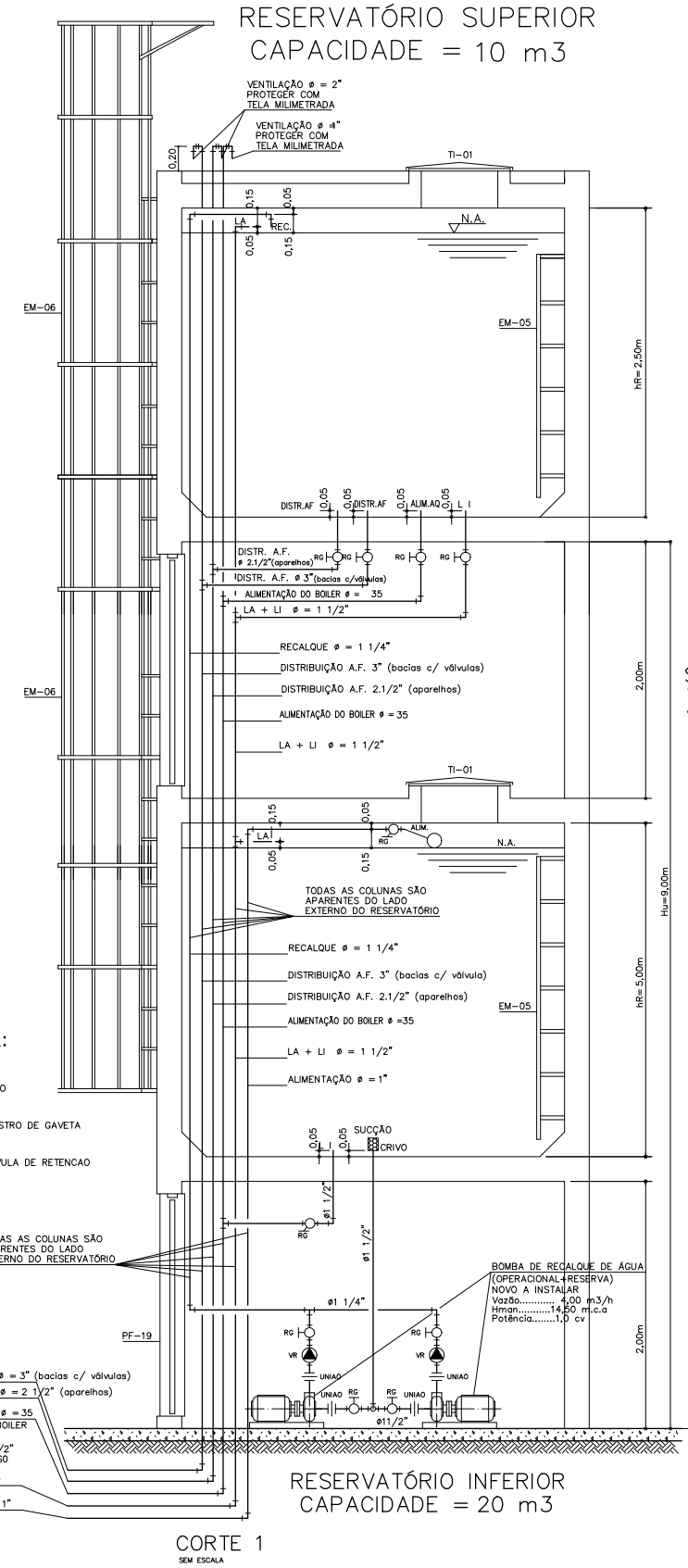
DETALHE 1B
S/ESC.

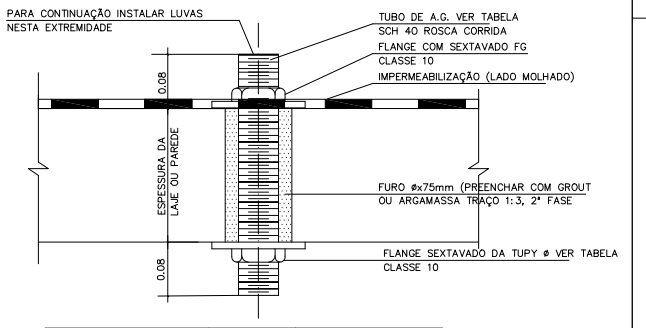


FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES NA PAREDE DO RESERVATÓRIO
S/ESC.

SUPORTE TÍPICO S-3
S/ESC.

RESERVATÓRIO SUPERIOR
CAPACIDADE = 10 m3

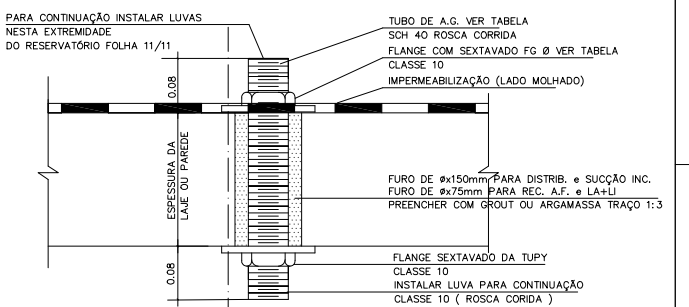




TUBULAÇÃO		DIÂMETRO	LOCALIZAÇÃO
ALIMENTADOR (ALIM.)	(1x)	ø32mm(1")	RESERVATÓRIO INFERIOR
SUCÇÃO A. F.	(1x)	ø50mm(1.1/2")	RESERVATÓRIO INFERIOR
LIMPEZA (LI)	(1x)	ø50mm(1.1/2")	RESERVATÓRIO INFERIOR
LADRÃO (LA)	(1x)	ø50mm(1.1/2")	RESERVATÓRIO INFERIOR

SAÍDAS E ENTRADA DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA
ALIMENTAÇÃO, SUCÇÃO ÁGUA FRIA, LADRÃO E LIMPEZA

DETALHE 1
S/ESC.

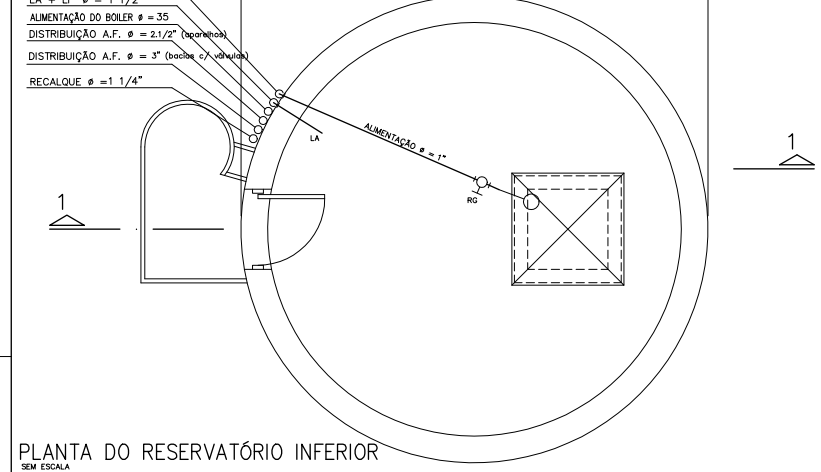


TUBULAÇÃO		DIÂMETRO	LOCALIZAÇÃO
RECALQUE	(1x)	ø38mm(1.1/4")	RESERVATÓRIO SUPERIOR
LADRÃO (LA)	(1x)	ø50mm(1.1/2")	RESERVATÓRIO SUPERIOR
DISTRIBUIÇÃO A.F.	(1x)	ø85mm (3")	RESERVATÓRIO SUPERIOR
ALIMENTAÇÃO DO BOILER	(1x)	ø38mm(1.1/4")	RESERVATÓRIO SUPERIOR
LIMPEZA (LI)	(1x)	ø50mm(1.1/2")	RESERVATÓRIO SUPERIOR

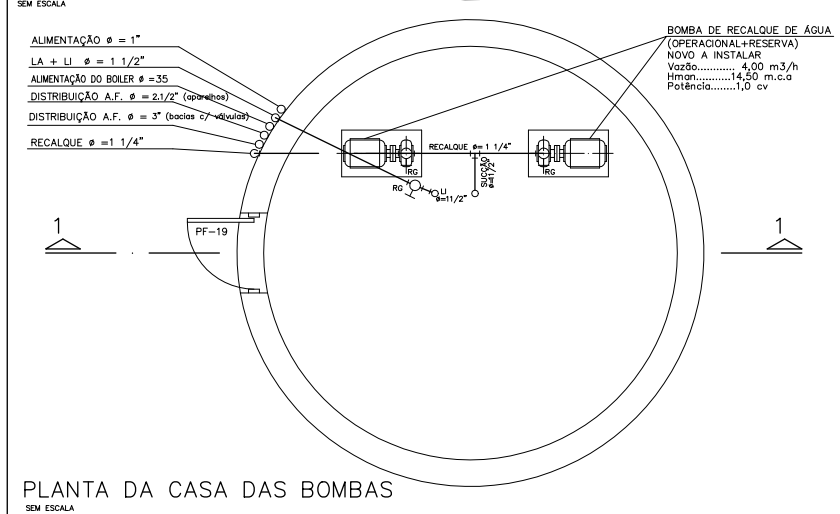
SAÍDAS E ENTRADA DAS TUBULAÇÕES ÁGUA FRIA
ÁGUA QUENTE, REC. DE A.F., DISTRIB., LADRÃO, LIMPEZA E INCÊNDIO

DETALHE 1A
S/ESC.

OBS.: A LOCALIZAÇÃO E EXECUÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO DEVERÁ MANTER A ALTURA UTIL DE 9,00m LEMBRANDO QUE A DIFERENÇA ENTRE PISO DO REFEITÓRIO DO PRÉDIO E LAJE INFERIOR DO RESERVATÓRIO SUPERIOR DEVERÁ SER DE 9,00m.

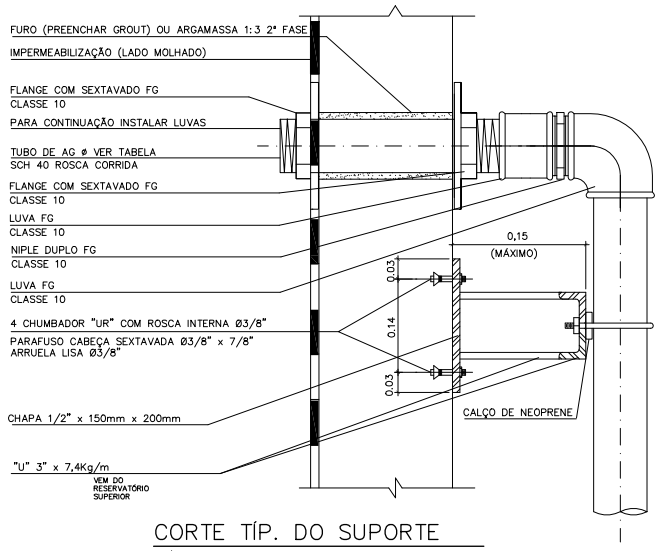


PLANTA DO BARRILETE – RESERVATÓRIO SUPERIOR
SEM ESCALA



PLANTA DO RESERVATÓRIO INFERIOR
SEM ESCALA

PLANTA DA CASA DAS BOMBAS
SEM ESCALA



CORTE TÍP. DO SUPORTE
S/ESC.

LEGENDA:

UNIAO
RG REGISTRO DE GAVETA
VR VALVULA DE RETENCAO

CORTE 1
SEM ESCALA

RESERVATÓRIO INFERIOR
CAPACIDADE = 20 m3

COD.	COR	ESP.
01	07	0,18
02	07	0,25
03	07	0,35
04	07	0,50
05	07	0,70
06	07	0,13
07	07	0,10
08	08	0,13
09	09	0,18
250	250	0,10
251	251	0,13
252	252	0,13
253	253	0,18
254	254	0,25

Nº	MODIFICACOES	APROVACAO	DATA	APROVACAO	DATA
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					
Δ		AUTOR DO PROJETO		FDE	

OBSERVACOES	DESENHOS DE REFERENCIA	N.	APROVACAO	DATA
			APROVACAO	DATA
			AUTOR DO PROJETO	
			FDE	

PROJETO PADRÃO IMPLANTADO POR:
sandretec CONSULTORIA S/C LTDA
Rua Judith, n°209 Santo André SP Cep. 09151-720
Fone/Fax: (011)4438-2000 e-mail: sandretec@terra.com.br
MARY HASEGUCHI – CREA 060.102.378/3

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FDE

ESCOLA – NOME/LOCAL: CRECHE BAIRRO CENTRO / ALVARO DE CARVALHO–SP		CÓDIGO: 1 2 0 0 9 2 9
INTERVENÇÃO: OBRA NOVA: CRECHE		Nº LOTE: 01
ETAPA/AREA TECNICA: PROJETO EXECUTIVO DE HIDRÁULICA	TIPO PROJETO: PADRÃO CR1	DATA: JUL/2012 — ETAPA/AREA TECNICA: FE–HID
CONTEUDO: RESERVATÓRIO ACOPLADO(ANÉIS PRÉ–MOLDADOS)ø2,50m	ESCALA: SEM ESCALA	FOLHA: 05/05 — REVISÃO: 00

1200929_01HPE0500_01

PAD CR-1

304