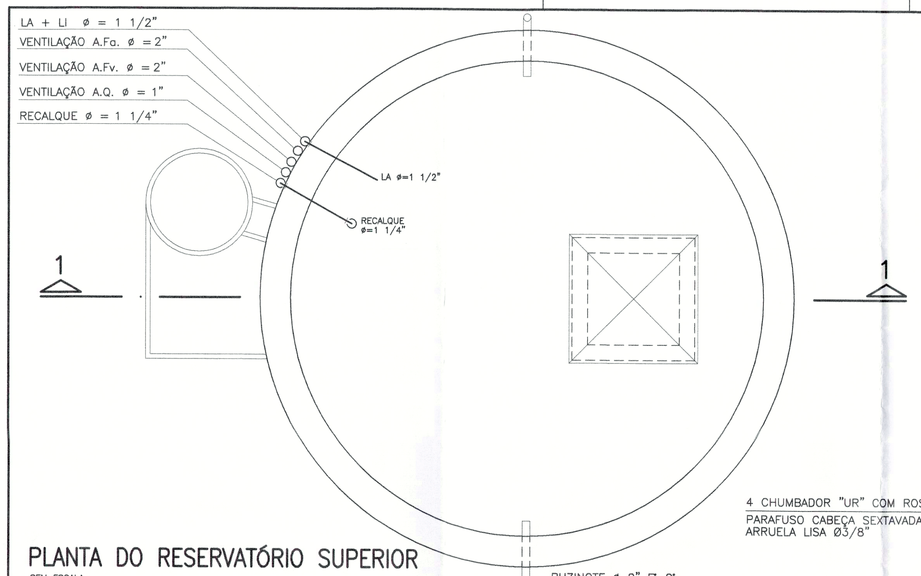
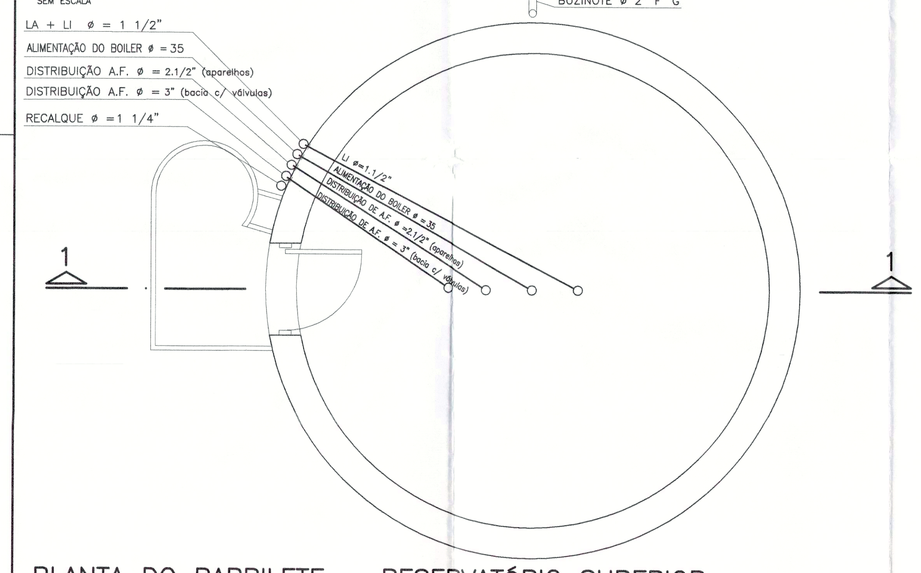


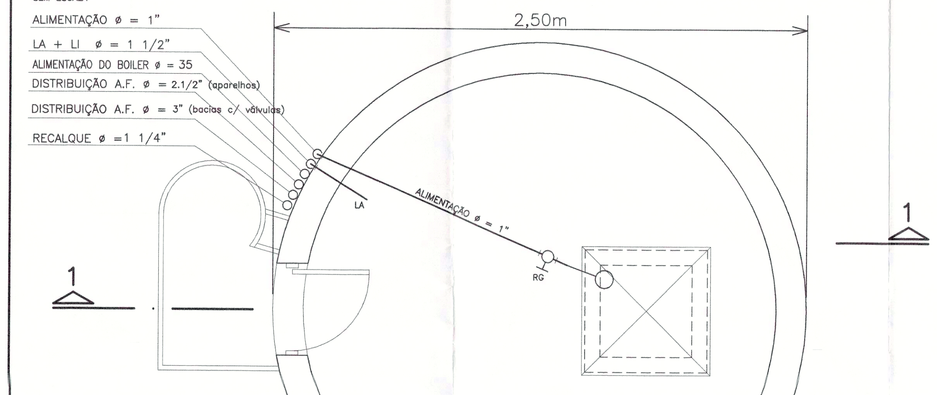
PLANTA DO RESERVATÓRIO SUPERIOR

SEM ESCALA



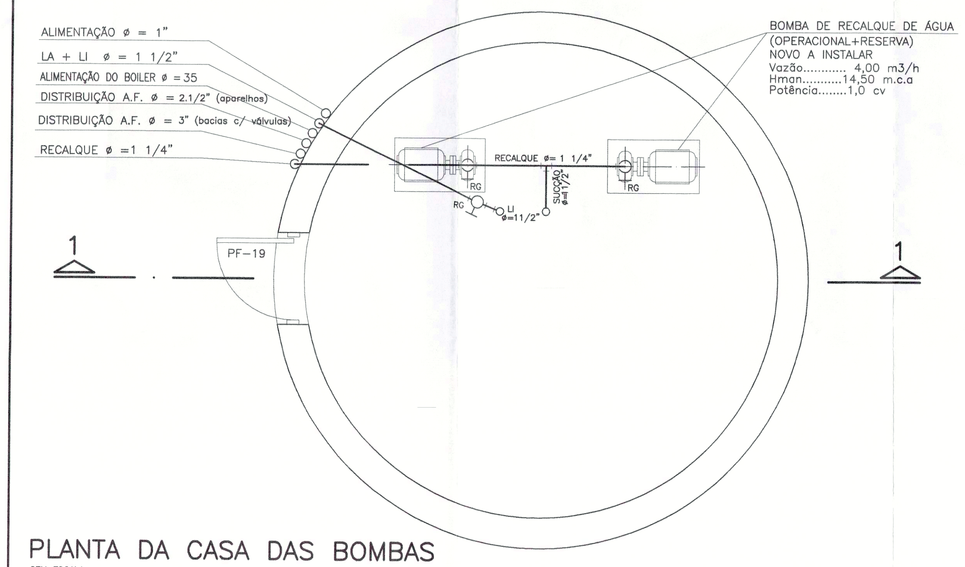
PLANTA DO BARRILETE – RESERVATÓRIO SUPERIOR

SEM ESCALA



PLANTA DO RESERVATÓRIO INFERIOR

SEM ESCALA



PLANTA DA CASA DAS BOMBAS

SEM ESCALA

DES.	COR	ESP.
01	07	0.18
02	07	0.20
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
50	250	0.10
51	251	0.13
52	252	0.13
53	253	0.18
54	254	0.25

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

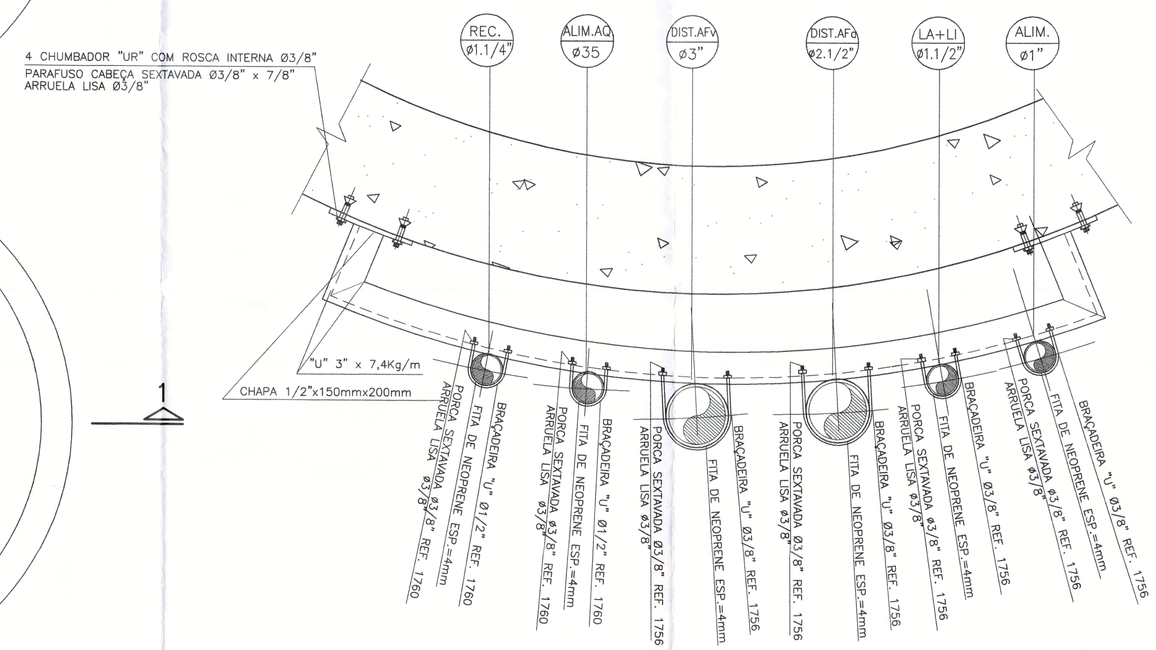
OBSERVACOES

DESENHOS DE REFERENCIA

N.

APROVACAO	DATA
AUTOR DO PROJETO	
FDE	

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

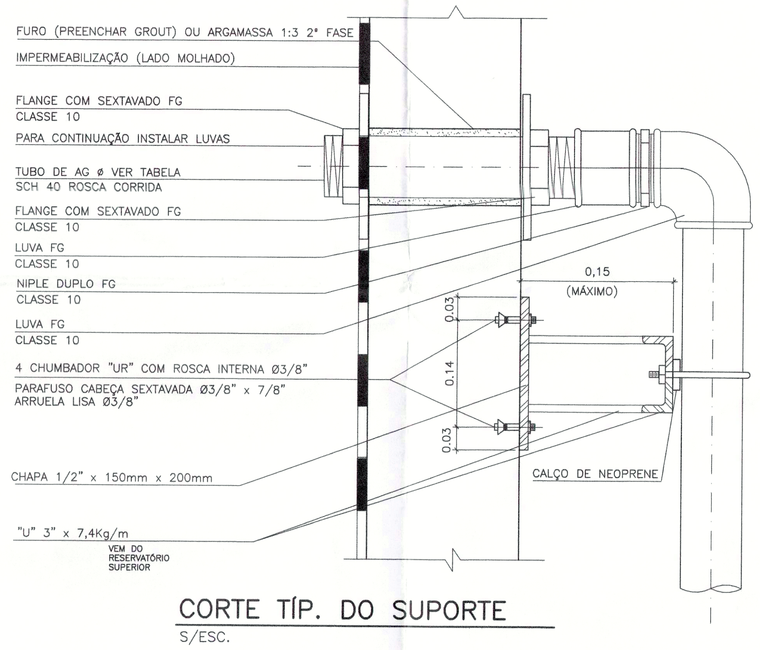


FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES NA PAREDE DO RESERVATÓRIO

S/ESC.

SUPORTE TÍPICO (S-3)

S/ESC.



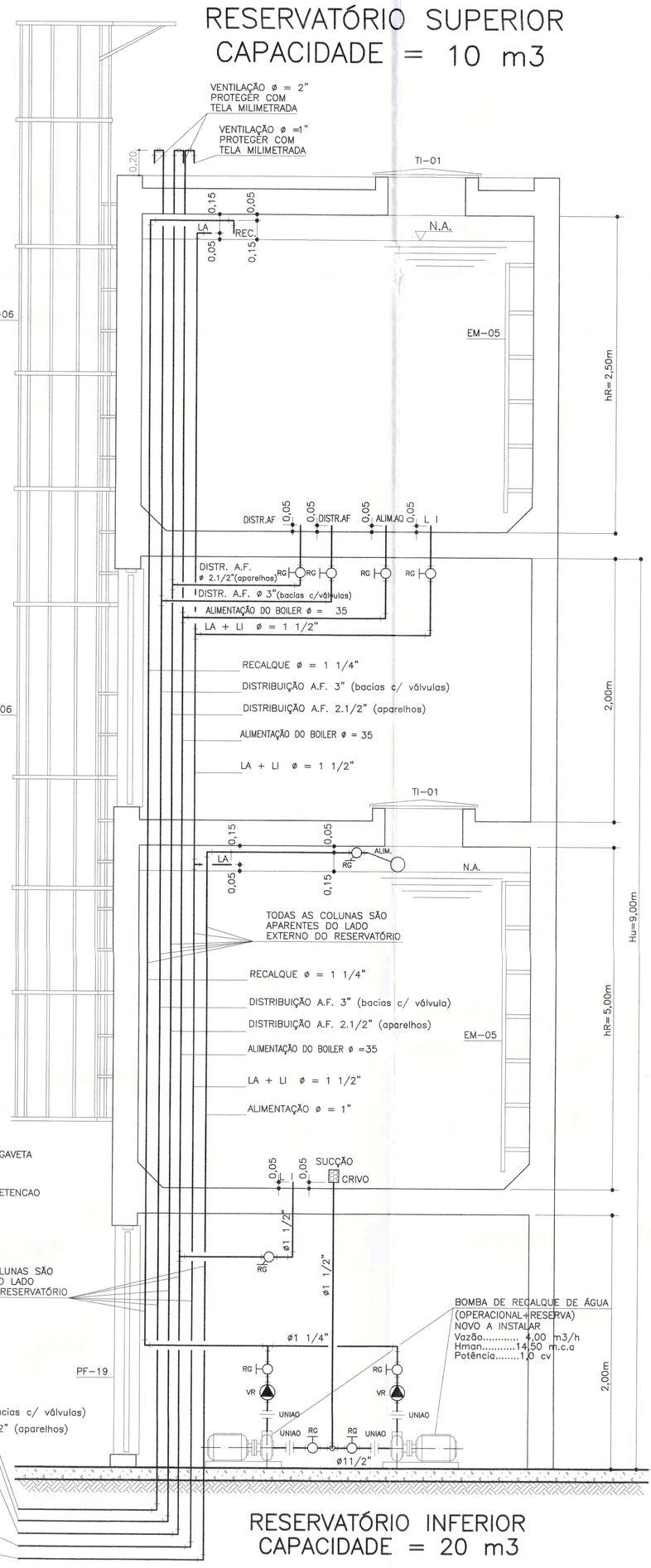
CORTE TÍP. DO SUPORTE

S/ESC.

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

RESERVATÓRIO SUPERIOR CAPACIDADE = 10 m3



LEGENDA:

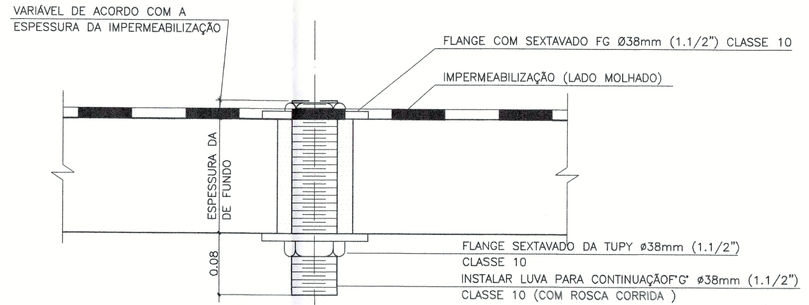
- UNIAO
- RG — REGISTRO DE GAVETA
- VR — VALVULA DE RETENCAO

DISTRIBUIÇÃO A.F. ø = 3" (bacias c/ válvulas)
DISTRIBUIÇÃO A.F. ø = 2 1/2" (aparelhos)
DISTRIBUIÇÃO A.Q. ø = 35
ALIMENTADOR DO BOILER DE ÁGUA QUENTE
LA + LI ø = 1 1/2" (ESCOA LIVRE NO PISO PROTEGER COM TELA MILIMETRADA)
ALIMENTAÇÃO ø = 1"

CORTE 1

SEM ESCALA

RESERVATÓRIO INFERIOR CAPACIDADE = 20 m3

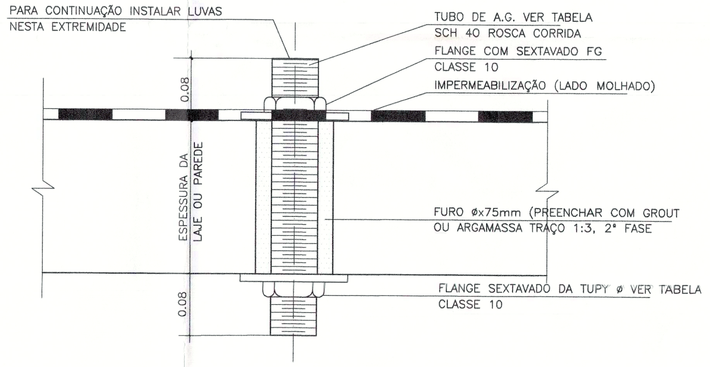


SAÍDA PARA LIMPEZA DOS RESERVATÓRIOS SUPERIOR E INFERIOR

(2x)

DETALHE (1B)

S/ESC.

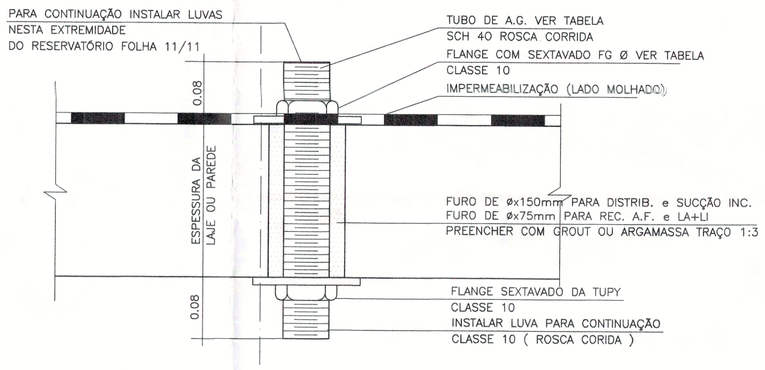


TUBULAÇÃO		DIÂMETRO	LOCALIZAÇÃO
ALIMENTADOR (ALIM.)	(1x)	ø32mm(1")	RESERVATÓRIO INFERIOR
SUCÇÃO A. F.	(1x)	ø50mm(1.1/2")	RESERVATÓRIO INFERIOR
LIMPEZA (LI)	(1x)	ø50mm(1.1/2")	RESERVATÓRIO INFERIOR
LADRÃO (LA)	(1x)	ø50mm(1.1/2")	RESERVATÓRIO INFERIOR

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.

PAD CR-1

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO :

Galeria Projetos e Construções Ltda.
ARQUITETO OMAR NACIB MOUSSA
CREA 060.007.877-9 galeriaprojetos@bol.com.br
EVERSON FRANCISCO DE BARROS
CREA 060.001.877-9 franciscodebarros@bol.com.br

FDE FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Francisco de Barros Eng. Ltda.
Eng. Everson Francisco de Barros
franciscodebarros@bol.com.br

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FDE

ESCOLA – HOME/LOCAL: TERRENO BAIRRO SANTA LUZIA / PEDREGULHO			CÓDIGO: 1 2 0 1 2 5 2
INTERVENÇÃO: CRECHE + PRÉ-ESCOLA – CR-1			Nº LOTE: 01
ETAPA/ÁREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO DE HIDRÁULICA	TIPO PROJETO: PADRÃO CR-1	DATA: OUT/2012	ETAPA/ÁREA TÉCNICA: PE-HID
CONTEÚDO: RESERVATÓRIO ACOPLADO(ANÉIS PRÉ-MOLDADOS)ø2,50m	ESCALA: SEM ESCALA	FOLHA: 06/06	REVISÃO: 00

1201252_01HPED600_01