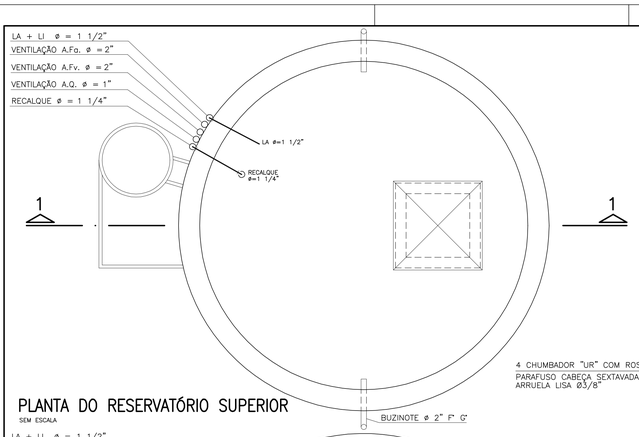


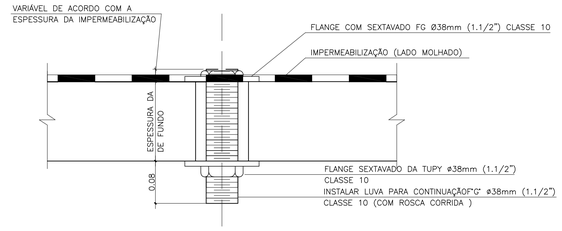
PLANTA DO RESERVATÓRIO SUPERIOR

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

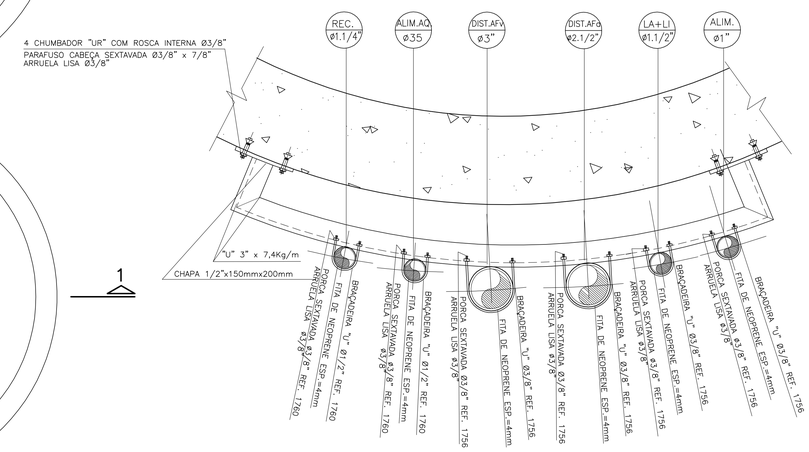


SAÍDA PARA LIMPEZA DOS RESERVATÓRIOS SUPERIOR E INFERIOR

(2x)

DETALHE 1B

S/ESC.



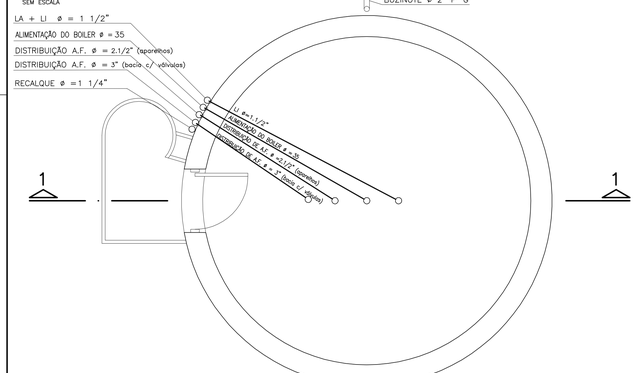
FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES NA PAREDE DO RESERVATÓRIO

S/ESC.

SUPORTE TÍPICO S-3

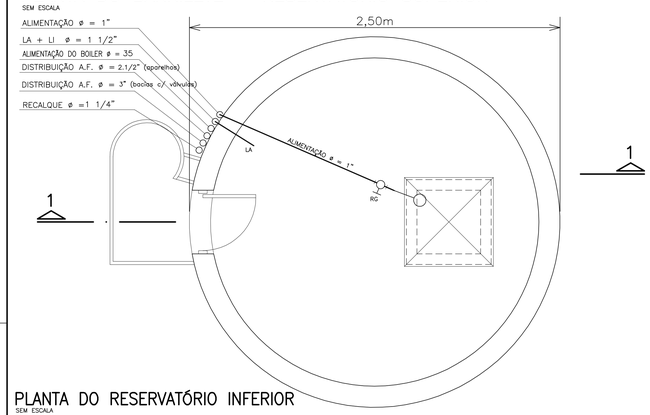
S/ESC.

RESERVATÓRIO SUPERIOR CAPACIDADE = 10 m3



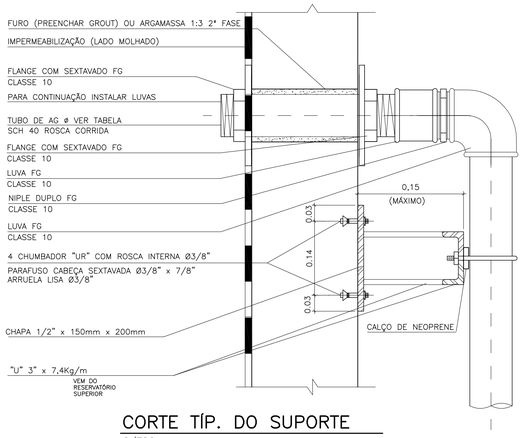
PLANTA DO BARRILETE – RESERVATÓRIO SUPERIOR

SEM ESCALA



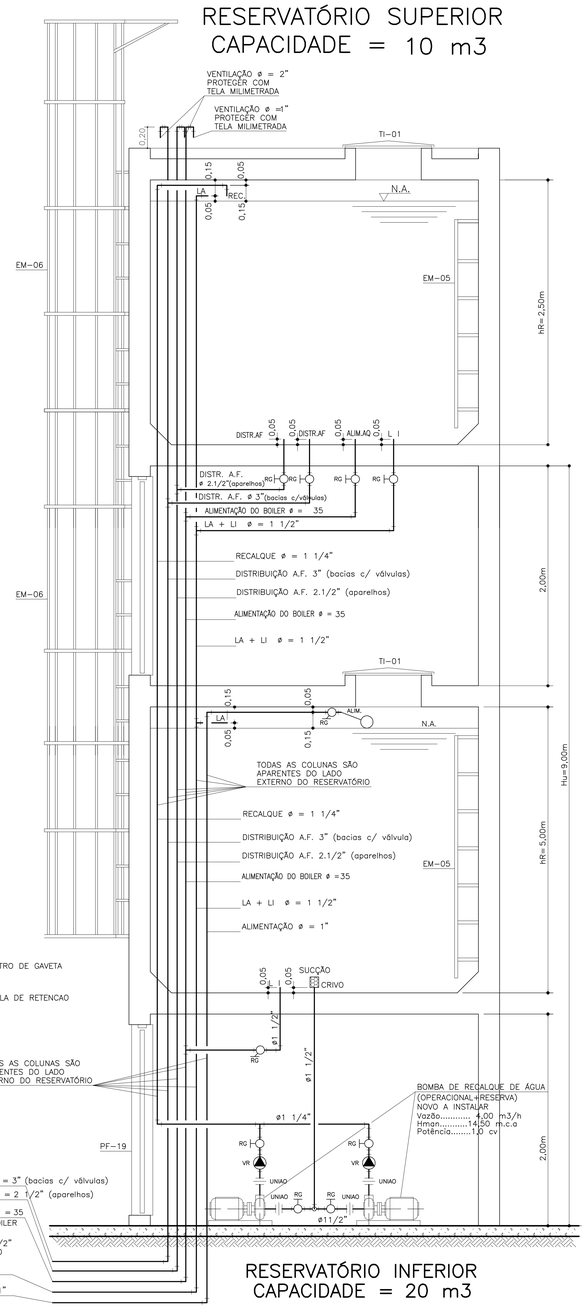
PLANTA DO RESERVATÓRIO INFERIOR

SEM ESCALA



CORTE TÍP. DO SUPORTE

S/ESC.



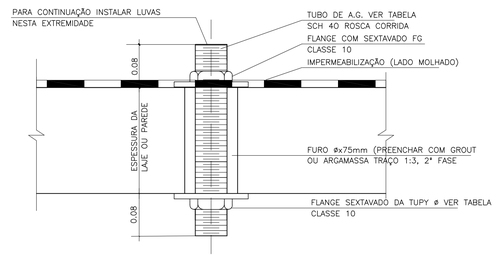
LEGENDA:

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

RESERVATÓRIO INFERIOR CAPACIDADE = 20 m3

CORTE 1

SEM ESCALA

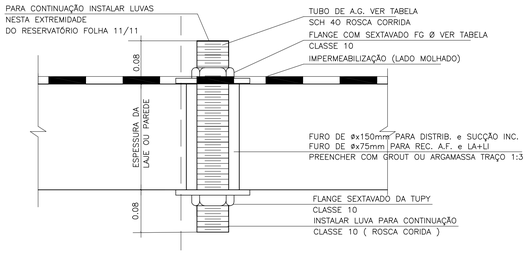


TUBULAÇÃO		DIÂMETRO	LOCALIZAÇÃO
ALIMENTADOR (ALIM.)	(1x)	ø32mm(1")	RESERVATÓRIO INFERIOR
SUCÇÃO A. F.	(1x)	ø50mm(1.1/2")	RESERVATÓRIO INFERIOR
LIMPEZA (LI)	(1x)	ø50mm(1.1/2")	RESERVATÓRIO INFERIOR
LADRÃO (LA)	(1x)	ø50mm(1.1/2")	RESERVATÓRIO INFERIOR

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

DETALHE 1

S/ESC.



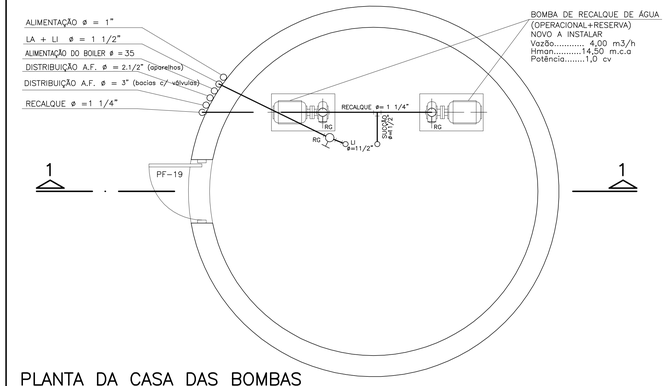
TUBULAÇÃO		DIÂMETRO	LOCALIZAÇÃO
RECALQUE	(1x)	ø38mm(1.1/4")	RESERVATÓRIO SUPERIOR
LADRÃO (LA)	(1x)	ø50mm(1.1/2")	RESERVATÓRIO SUPERIOR
DISTRIBUIÇÃO A.F.	(1x)	ø85mm (3")	RESERVATÓRIO SUPERIOR
ALIMENTAÇÃO DO BOILER	(1x)	ø38mm(1.1/4")	RESERVATÓRIO SUPERIOR
LIMPEZA (LI)	(1x)	ø50mm(1.1/2")	RESERVATÓRIO SUPERIOR

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 DA CASA DAS BOMBAS

SEM ESCALA

CÓD.	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 AUTOR DO PROJETO	DATA	APROVACAO FDE	DATA	OBSERVACOES	DESENHOS DE REFERENCIA	N.	APROVACAO FDE	DATA
9										
8										
7										
6										
5										
4										
3										
2										
1										

APROVACAO AUTOR DO PROJETO — DATA

FDE FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

RESPONSAVEL PELA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO:

apiacás arquitetos

ARQUITETOS : ANDERSON FRETAS, PEDRO BARROS, ACACIA FURUYA
R GENERAL JARDIM ABÚ CJ132 VILA BURARQUE CEP 01223-010 SÃO PAULO
apiacas@apiacasarquitetos.com.br PABX (11) 3159 1970

RESPONSAVEL TÉCNICO: PEDRO AMANDO DE BARROS – CAU Nº A92385-0

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FDE

ESCOLA – NOME/LOCAL: TERRENO LOT RES SANTA HELENA / ORLÂNDIA – SP			CÓDIGO 1 2 0 2 1 5 5
INTERVENÇÃO: OBRA NOVA DE CRECHE			Nº LOTE D1
ETAPA/AREA TECNICA: PROJETO EXECUTIVO DE HIDRÁULICA	TIPO PROJETO: PAD CR-1E	DATA: AGO/2014	ETAPA/AREA TECNICA: PE-HID
CONTEÚDO: RESERVATÓRIO ACOPLADO(ANÉIS PRÉ-MOLDADOS)ø2,50m	ESCALA: SEM ESCALA	FOLHA: 05/05	REVISÃO: 00

1202155_01HPE0500_01

PAD CR-1E