

PLANTA DO RESERVATÓRIO SUPERIOR

PLANTA DO BARRILETE – RESERVATÓRIO SUPERIOR

PLANTA DO RESERVATÓRIO INFERIOR

PLANTA DA CASA DE BOMBAS

FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES NA PAREDE DO RESERVATÓRIO

S/ESC.
SUPORE TÍPICO
S/ESC.

DADOS SOBRE A BOMBA DE RECALQUE				
H (m)	RECALQUE #(POL.)	ALT. MAN. (m.c.a)	VAZAO (m ³ /h)	POTENCIA (HP)
14,50	1.1/4"	17,70	4,0	1,0

ESQUEMA ISOMÉTRICO DA LIGAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO

CORTE 2
SEM ESCALA

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

CONSIDERANDO ϕ EXT. = 2,50m

CAPACIDADE (m ³)	hR (m)
10	2,50
15	4,00
20	5,00
25	6,00

INFERIOR
SUPERIOR

ALTURA DO TUBO PARA RESERVA DE INCÊNDIO		
RES. P/ INC. (m3)	hinc. (m)	
8,2	1,89	
8,0	1,84	
8,5	1,96	
9,0	2,07	
10,0	2,30	
12,0	2,76	
12,5	2,88	
13,0	3,00	
15,0	3,46	

RESERVATÓRIO INFERIOR
CAPACIDADE = 20 m³

CORTE 1
SEM ESCALA

SAÍDA PARA LIMPEZA DOS RESERVATÓRIOS SUPERIOR E INFERIOR

DETALHE 1E

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
LANÇÃO (LA) (1x)	ø50mm(1,1/2")	RESERVATÓRIO INFERIOR

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

DETALHE 1

TUBULAÇÃO		DIÂMETRO	LOCALIZAÇÃO
RECALQUE	(1x)	ø38mm(1.1/4")	RESERVATÓRIO SUPERIOR
LADRÃO (LA)	(1x)	ø50mm(1.1/2")	RESERVATÓRIO SUPERIOR
DISTRIBUIÇÃO A.F.	(1x)	ø60mm (2.1/2")	RESERVATÓRIO SUPERIOR
DISTRIBUIÇÃO A.F.	(1x)	ø85mm (3.1/8")	RESERVATÓRIO SUPERIOR
ALIMENTAÇÃO DO BOILER	(1x)	ø50mm(1.1/2")	RESERVATÓRIO SUPERIOR
LIMPEZA (LI)	(1x)	ø50mm(1.1/2")	RESERVATÓRIO SUPERIOR
INCÊNDIO (INC)	(1x)	ø85mm(3.1/8")	RESERVATÓRIO SUPERIOR

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

DETALHE 1A

CORTE TÍP. DO SUPORTE
S/ESC.

ODD.	ODD	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

[illegible]
