

## SALA DE BOMBAS

### BOMBAS DE CONSUMO (2x)

KSB MEGANORMBLOC 25-150; OU MODELO SIMILAR  
Hman.=24,19 m.c.a.  
Q=1,10 l/s = 3,96 m3/h.  
Pot.= 2 c.v. - 3 POLOS-60Hz-3.500 rpm-220V-trifásico

### BOMBAS DE INCÊNDIO - PRINCIPAL (1x)

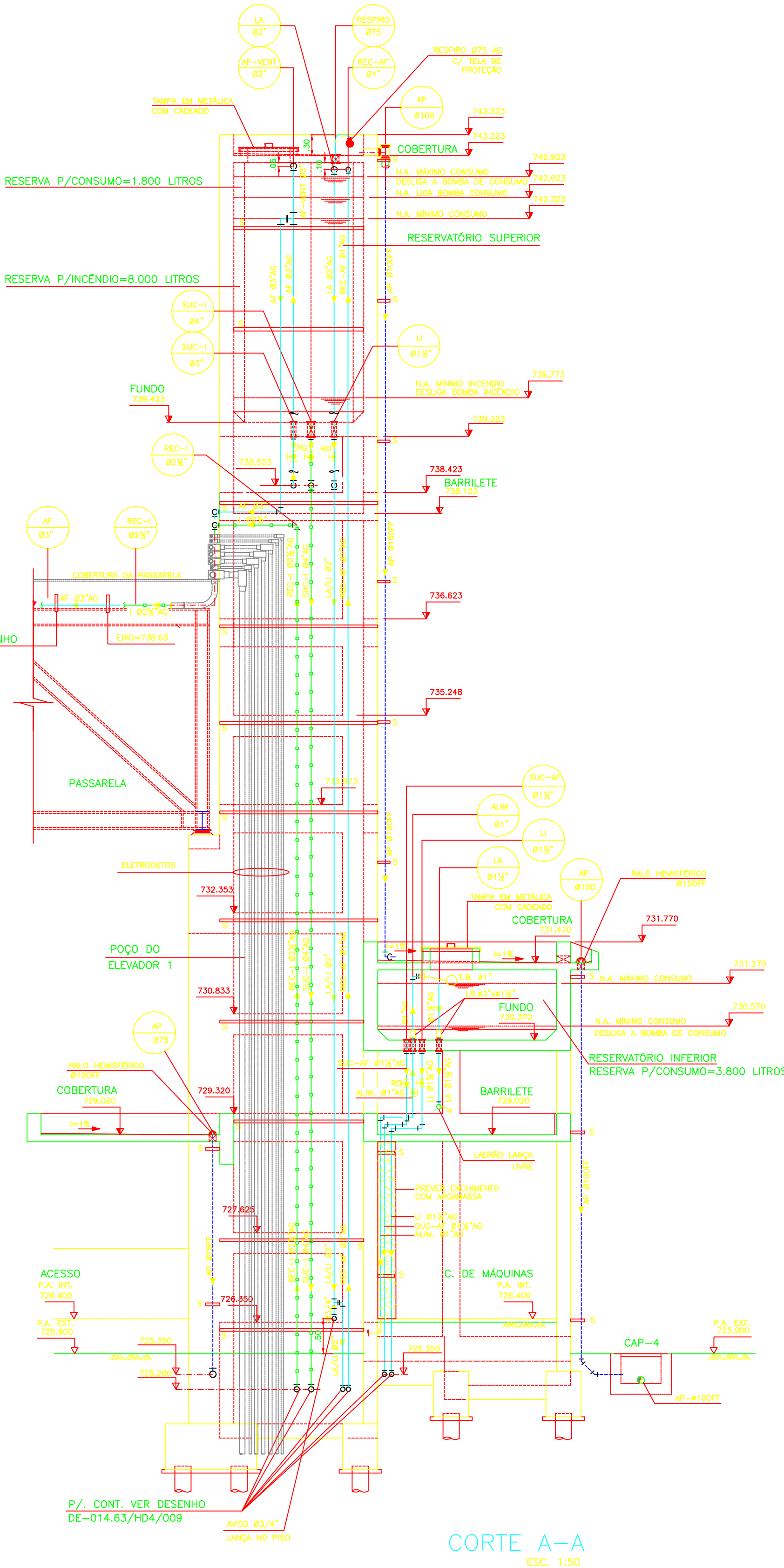
KSB MEGANORMBLOC 32-125.1; OU MODELO SIMILAR  
Hman.= 21 m.c.a.  
Q=275 l/min. = 16,50 m3/h.  
Pot.= 5,0 c.v. - 3 POLOS-60Hz-3.500 rpm-220V-trifásico

### BOMBAS DE INCÊNDIO - AUXILIAR(JOCKEY) (1x)

BOMBA INJETORA - MODELO PRA4 MARK PEERLESS; OU MODELO SIMILAR  
Hman.= 21 m.c.a.  
Q=20 l/min. = 1,2 m3/h.  
Pot.= 2 c.v. - 3 POLOS-60Hz-3.500 rpm-220V-trifásico

### BOMBA DE DRENAGEM (1x)

KSB HYDROBLOC DRAINER D-300, OU MODELO SIMILAR.  
Hman. = 3 m.c.a.  
Q = 4,8 m3/h.  
Pot. = 0,4 c.v. - Monofásica



## NOTAS:

- 1 - PARA LEGENDAS E NOTAS GERAIS VER DESENHO DE-014.99/HD4/001.
- 2 - PARA DETALHES TÍPICOS DE MONTAGEM DAS TUBULAÇÕES DE SAÍDAS E ENTRADAS NOS RESERVATÓRIOS VER DESENHO DE-014.99/HD4/004.

Nº	Descrição	Emissão	Verificação	Aprovação	Código	Objeto
B	REVISÃO GERAL	ABR/2003				
A	EMIÇÃO INICIAL	SET/ 2002				
Revisões						
Documentos de referência						



<b>FIGUEIREDO FERRAZ</b> CONSULTORIA E ENGENHARIA DE PROJETO LTDA	
<b>PLANSERVI</b> ENGENHARIA LTDA	
Desenho	RODRIGO
Projeto	ALBERTO
Verificação	ALBERTO H.M.
C. Qualidade	JULIO HONDA
Aprovação	CARLOS SUZUKI

<b>SÃO PAULO TRANSPORTE S.A.</b>	
A aprovação deste documento tem como única finalidade a verificação de sua compatibilidade com os demais documentos de projeto e não exime o contratado de sua total responsabilidade sobre o conteúdo técnico do mesmo.	
<input type="checkbox"/> Aprovado	Visto
<input type="checkbox"/> Aprovado com Comentários	Data
<input type="checkbox"/> Não Aprovado	Data
Aprovação final pelo SPTrans	

<b>São Paulo Transporte S.A.</b>	
Linha: PARQUE DOM PEDRO II - SACOMÁ	
Trecho: ESTAÇÃO LUIZ GAMA	
Objeto: PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS RESERVATÓRIO INFERIOR, SUPERIOR E SALA DE BOMBAS	
Escala: INDICADA	Rev. B
Código: DE-014.63/HD4/012	