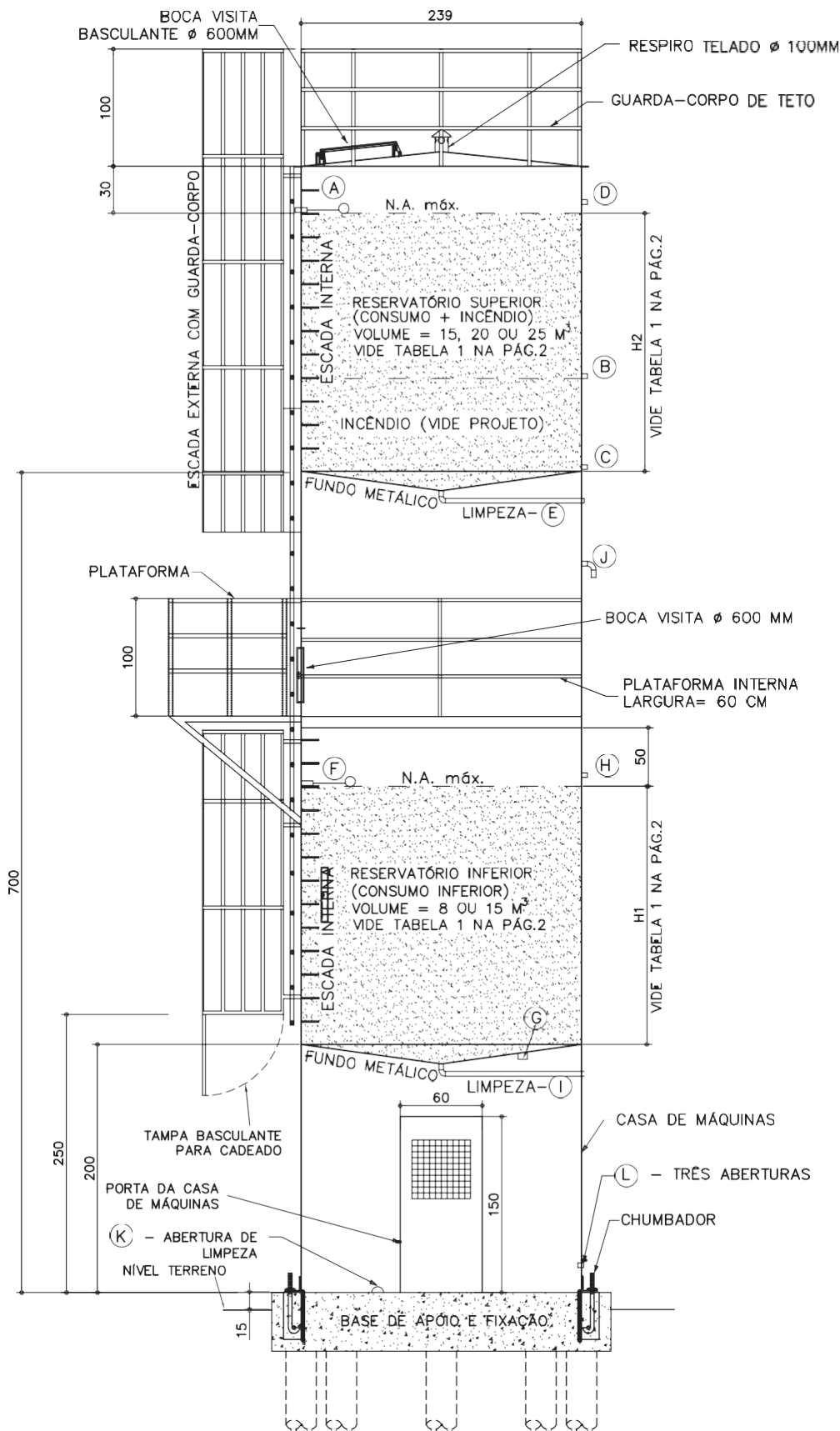




CORTE AA - DETALHE
SEM ESCALA

RA-09

Reservatório metálico acoplado
h = 7.00 m
H = 12,90m

superior com
incêndio + inferior +
casa de máquinas)
RA-09 (40 m³)

Revisão 02
Data 24/04/22

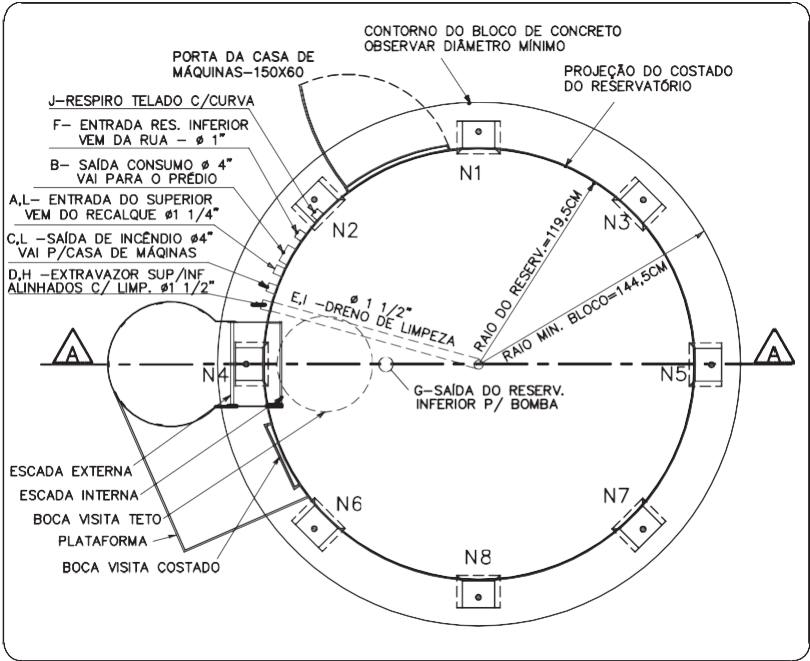
Página
1/2

RA-09

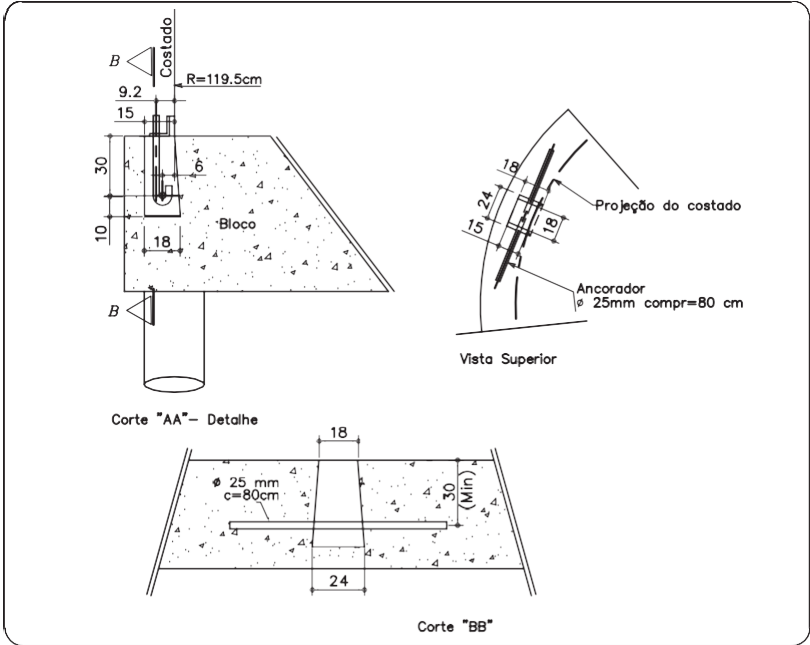
Reservatório metálico acoplado
h = 7.00 m
H = 12,90m
superior com
incêndio + inferior +
casa de máquinas)
RA-09 (40 m3)

Revisão 02
Data 24/04/22

Página
2/2



VISTA EM PLANTA
SEM ESCALA



DETALHAMENTO DOS "NICHOS DE ANCORAGEM"
(SUGESTIVO—OBSERVAR PADRÃO DO FORNECEDOR E ESFORÇOS ATUAENTES)

TABELA 1 - MEDIDAS DO RESERVATÓRIO							
MODELO	DESCRIÇÃO DO RESERVATÓRIO	VOL. INF.	H1 (M)	VOL. SUP.	H2 (M)	VOL. TOTAL	H. TOTAL
RA - 09	SUPERIOR, INFERIOR E CASA DE MÁQUINAS	15m³	3,40	25m³	5,60	40m³	12,90
Espessuras: 1º anel: 6,35mm / 2º ao 3º anel: 4,75mm / 4º ao 6º anel: 4,25mm / 7º ao 8º anel: 3,75mm / Demais: 3,00mm							
Espessuras das chapas cônicas (fundo e teto): 3,75mm							

TABELA 2 – HIDRÁULICA					
ITEM		DESCRIÇÃO	BITOLA (Pol)	COTA (m)	PADRÃO
RESERVATÓRIO SUPERIOR					
A		ENTRADA DE ÁGUA – VEM DO RECALQUE	1 1/4"	7,00+H2	LUVA BSP
B		SAÍDA DE CONSUMO PARA O PRÉDIO	4"	7,00+Hincêndio	LUVA BSP
C		SAÍDA DE INCÊNDIO	4"	7,00	LUVA BSP
D		EXTRAVALZOR	1 1/2"	7,00+H2+0,10	LUVA BSP
E		DRENO DE LIMPEZA	1 1/2"	7,00(FUNDO)	LUVA BSP
RESERVATÓRIO INFERIOR					
F		ENTRADA DE ÁGUA – VEM DA RUA	1"	2,00+H1	LUVA BSP
G		SAÍDA DE ÁGUA—VAL P/ BOMBA DE RECALQUE	1 1/2"	2,00 (FUNDO)	LUVA BSP
H		EXTRAVALZOR	1 1/2"	2,00+H1+0,10	LUVA BSP
I		DRENO DE LIMPEZA	1 1/2"	2,00 (FUNDO)	LUVA BSP
J		RESPIRO TELADO COM CURVA P/BAIXO	4"	2,00+H1+1,00	LUVA BSP
CASA DE MÁQUINAS					
K		ABERTURA TELADA P/ ESCOAMENTO E LAVAGEM	4"		
L		TRES ABERTURAS P/ PASSAGEM DE TUBUL.DAS BOMBAS	4"		
NT A N8		NICHOS DE ANCORAGEM			