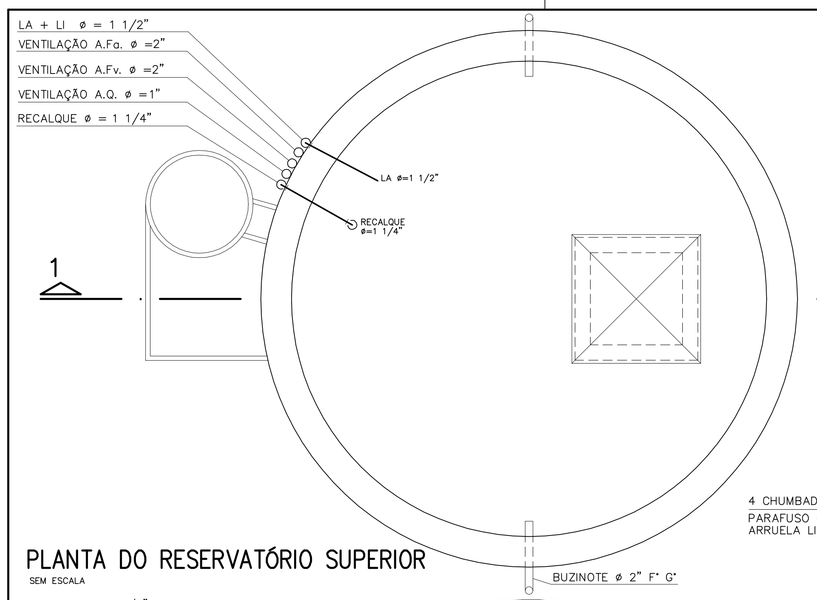


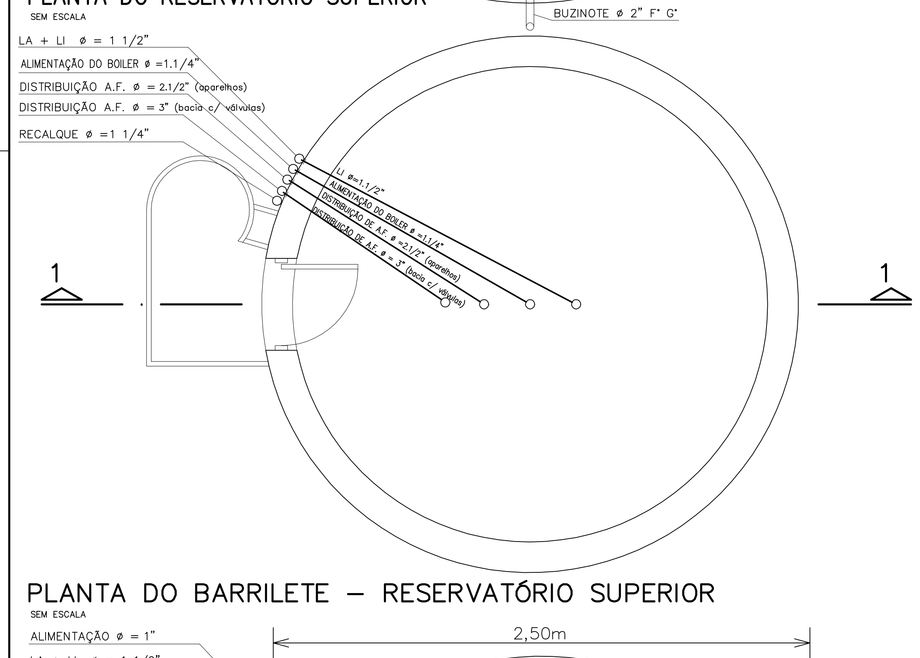
PLANTA DO RESERVATÓRIO SUPERIOR

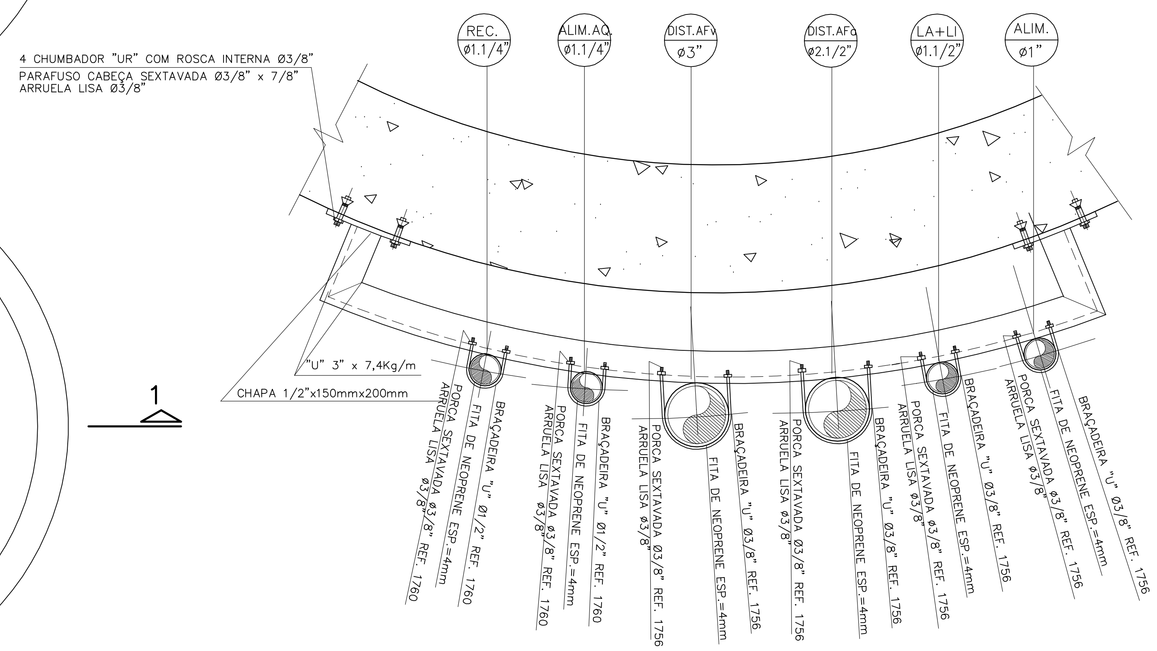
SEM ESCALA

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





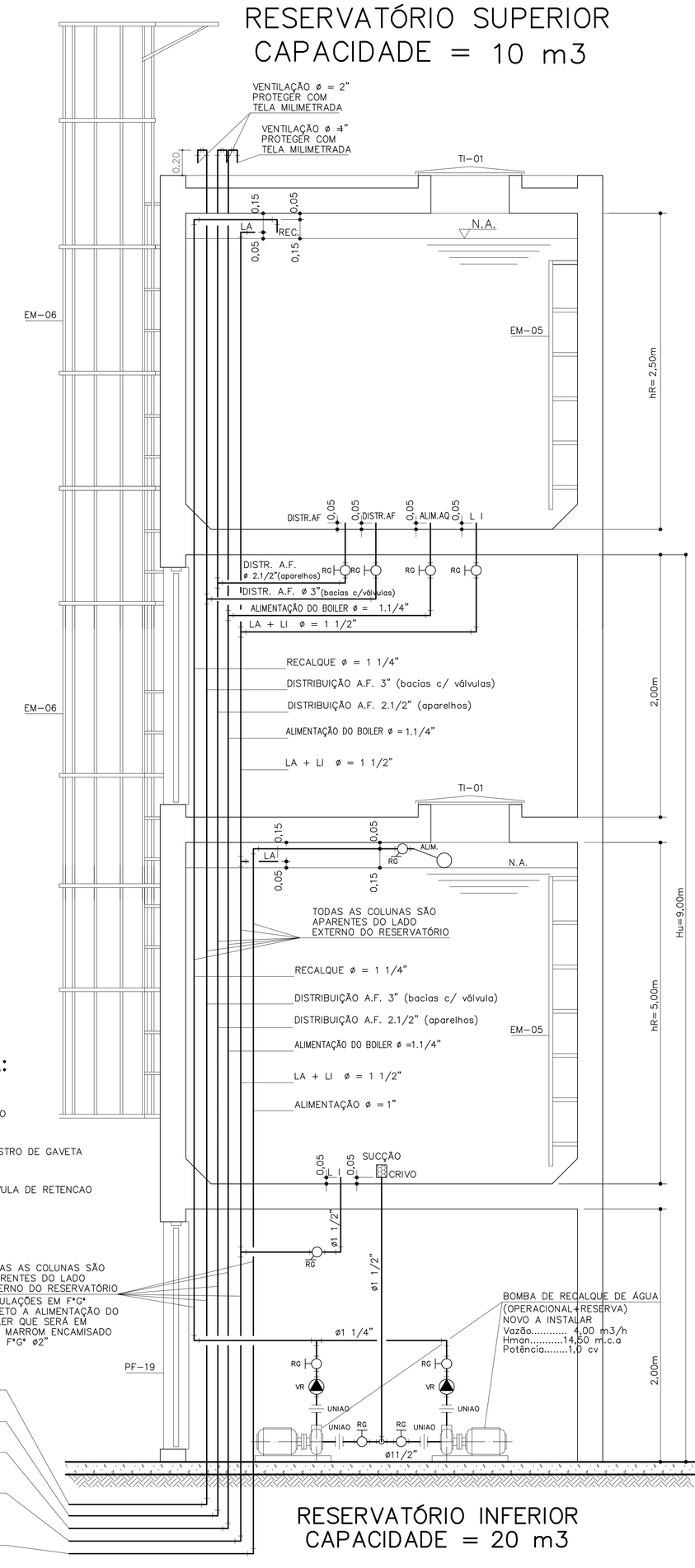
FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES NA PAREDE DO RESERVATÓRIO

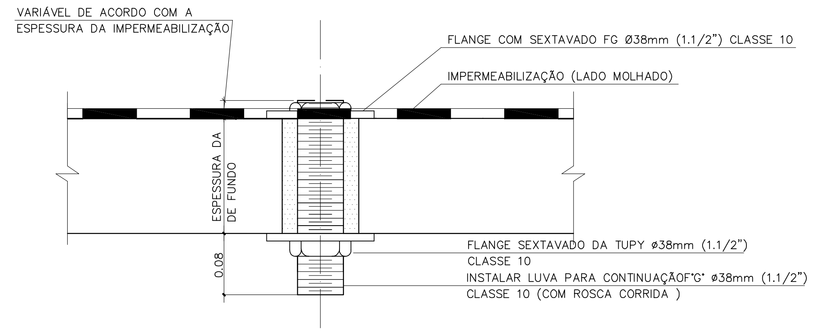
S/ESC.

SUPORTE TÍPICO S-3

S/ESC.

RESERVATÓRIO SUPERIOR CAPACIDADE = 10 m3



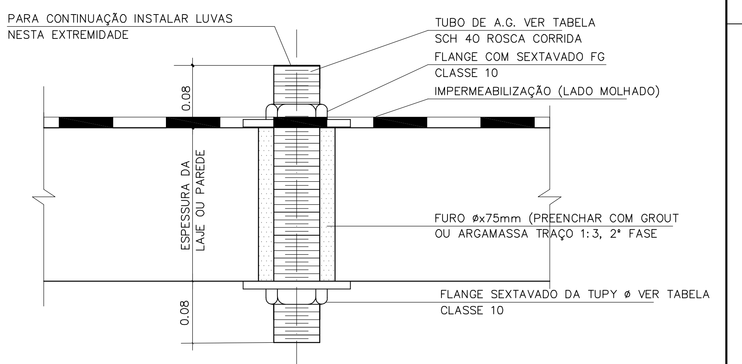


SAÍDA PARA LIMPEZA DOS RESERVATÓRIOS SUPERIOR E INFERIOR

(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

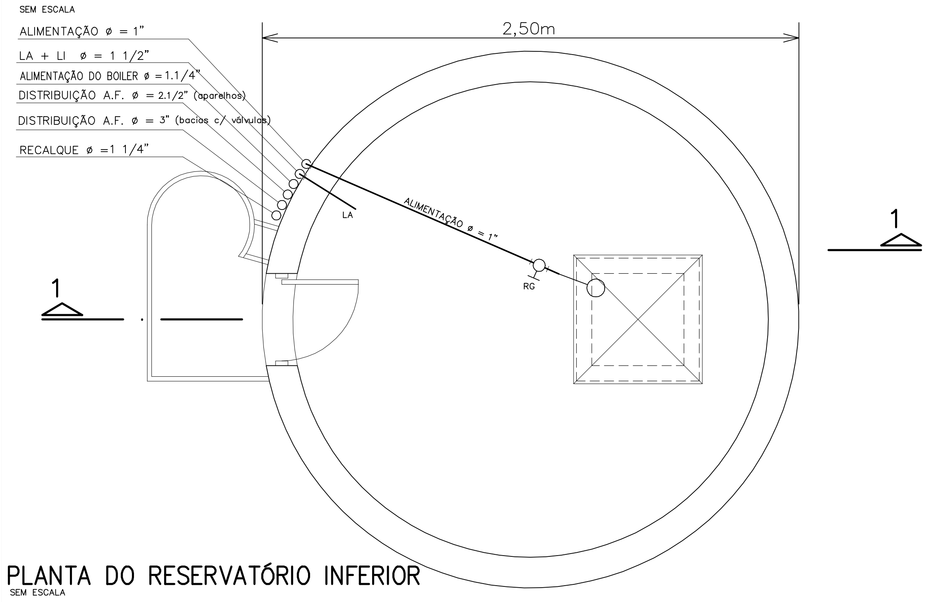
SAÍDAS E ENTRADA DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA ALIMENTAÇÃO, SUCÇÃO ÁGUA FRIA, LADRÃO E LIMPEZA

DETALHE 1

S/ESC.

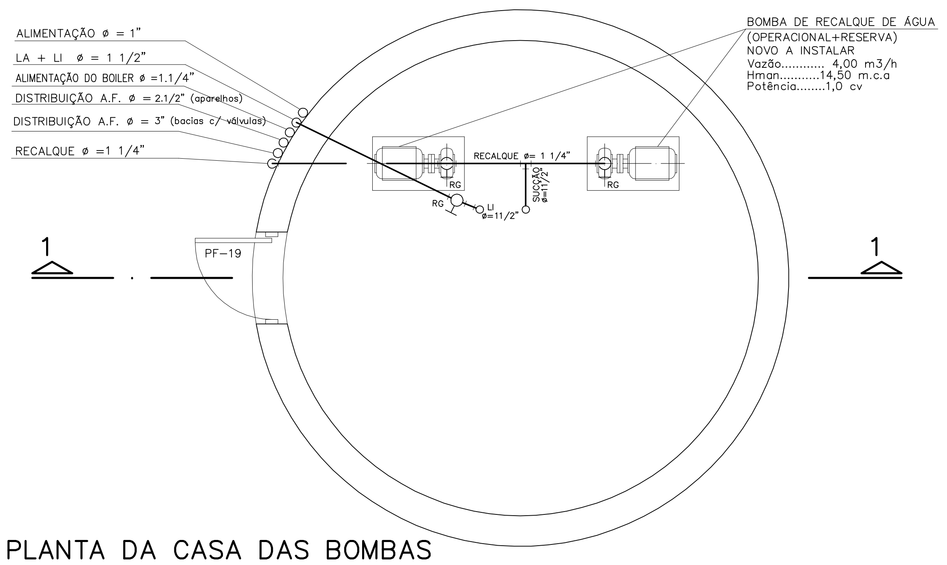
PLANTA DO BARRILETE – RESERVATÓRIO SUPERIOR

SEM ESCALA



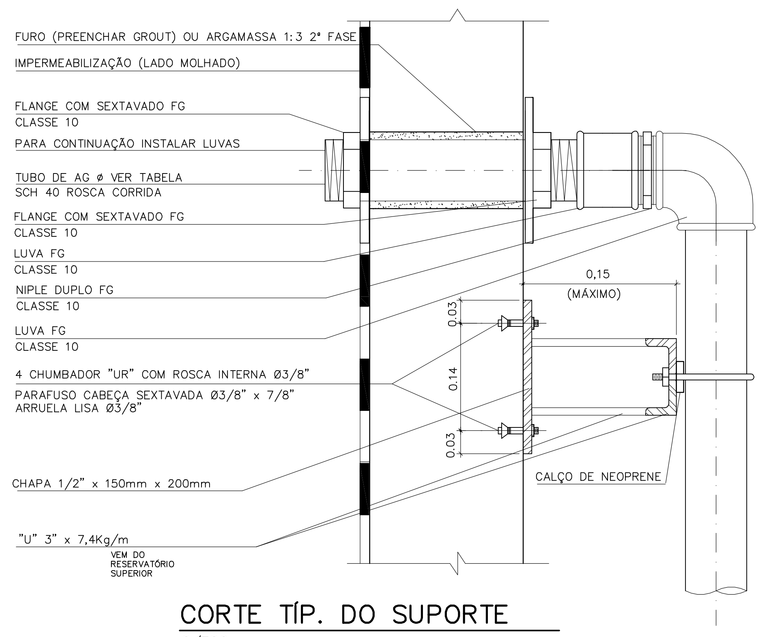
PLANTA DO RESERVATÓRIO INFERIOR

SEM ESCALA



PLANTA DA CASA DAS BOMBAS

SEM ESCALA



CORTE TÍP. DO SUPORTE

S/ESC.

LEGENDA:

UNIAO

REGISTRO DE GAVETA

VALVULA DE RETENCAO

DISTRIBUIÇÃO A.F. ø = 3" (bacias c/ válvulas)

DISTRIBUIÇÃO A.F. ø = 2.1/2" (aparelhos)

ALIMENTAÇÃO DO BOILER ø = 1.1/4" TUBULAÇÃO EM PVC MARROM

LA + LI ø = 1 1/2" (ESCOA LIVRE NO PISO PROTEGER COM TELA MILIMETRADA)

ALIMENTAÇÃO ø = 1"

TODAS AS COLUNAS SÃO APARENTES DO LADO EXTERNO DO RESERVATÓRIO

TUBULAÇÕES EM F°G° EXCETO A ALIMENTAÇÃO DO BOILER QUE SERÁ EM PVC MARROM ENCAMISADO COM F°G° ø2"

RESERVATÓRIO INFERIOR CAPACIDADE = 20 m3

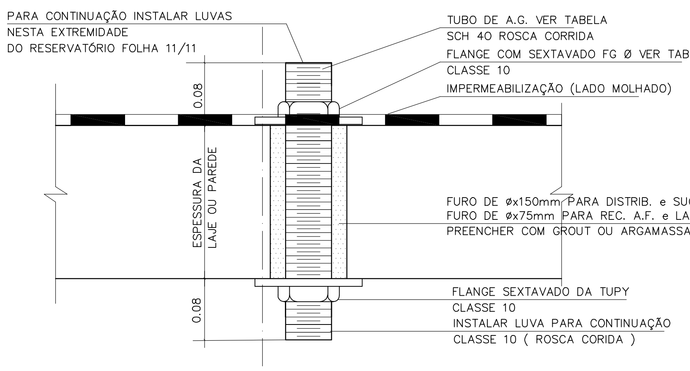
CORTE 1

SEM ESCALA

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

DETALHE 1A

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)	ø35mm(1.1/4")	RESERVATÓRIO SUPERIOR
LIMPEZA (LI)	(1x)	ø50mm(1.1/2")	RESERVATÓRIO SUPERIOR

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.

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	DATA	APROVACAO	DATA
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					
0		AUTOR DO PROJETO		FDE	

OBSERVACOES	DESENHOS DE REFERENCIA	N.	APROVACAO	DATA
			AUTOR DO PROJETO	
			FDE	

FDE
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FDE

ESCOLA – NOME/LOCAL: TERRENO MONTE VERDE – GASTÃO VIDIGAL–SP			CÓDIGO: 12 01 9 7 8
INTERVENÇÃO: CRECHE + PRÉ–ESCOLA – CR–1E			Nº LOTE: 01
ETAPA/ÁREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO DE HIDRÁULICA	TIPO PROJETO: PADRÃO	DATA: OUT/2018	ETAPA/ÁREA TÉCNICA: PE–HID
CONTEÚDO: RESERVATÓRIO ACOPLADO(ANÉIS PRÉ–MOLDADOS)ø2,50m	ESCALA: SEM ESCALA	FOLHA: 05/07	REVISÃO: 00

1201978_01HPE000500_01

PAD CR-1E

304