
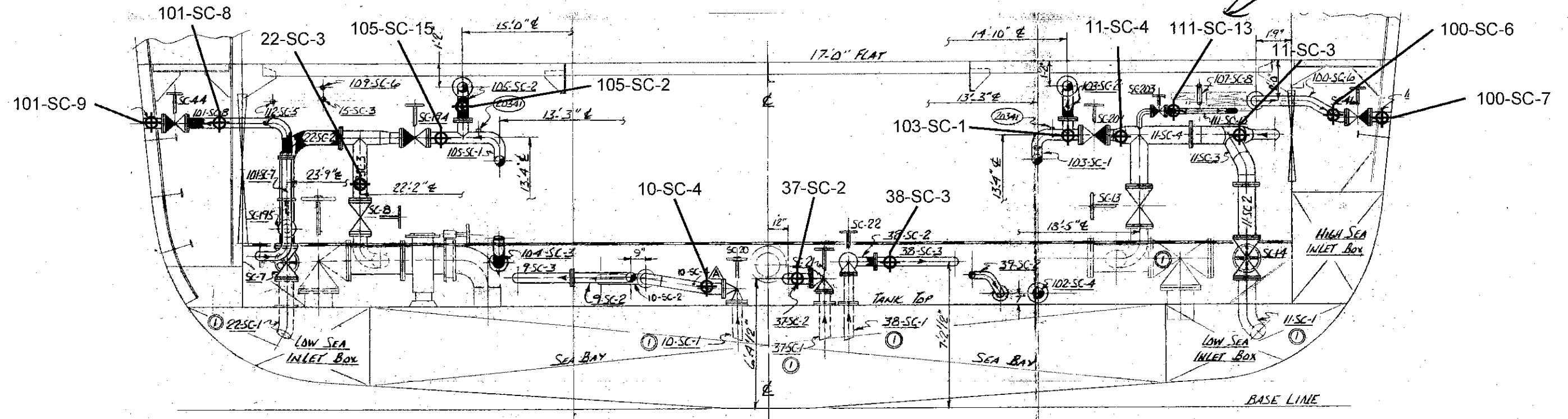


N.G.C.C. DES GROSEILLIERS

ESSAIS D'ÉPAISSEUR ULTRASONIQUES SUR TUYAUTERIE D'EAU DE MER  
SYSTÈME DE CIRCULATION D'EAU DE MER DANS LA SALLE DES MACHINES AVANT

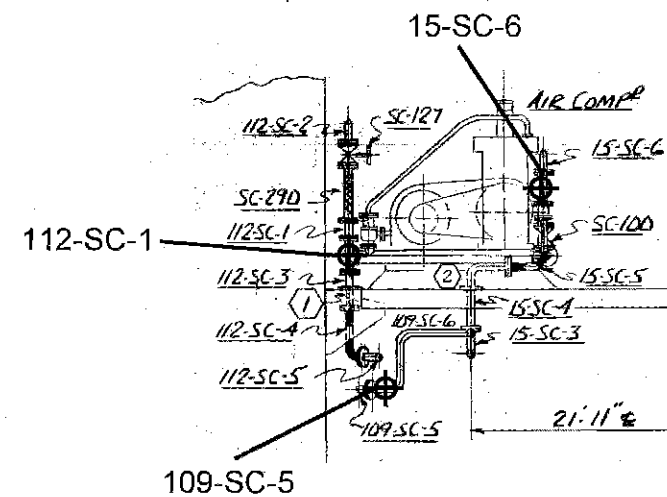
Conçu:	Dessiné: I.T.G.	Titre: ÉPAISSEUR ULTRASONIQUES—SALLE MACHINES AVANT	
Vérifié: D.C.	Appr.: D.C.	Dossier:	Rév.: A
Direction/Division:	GC/ST/SN	Éch.: NIL	Date rév.: JANV 2001
Toute modification doit être rapportée à:	Informations Techniques et Graphiques 	Dessin: 06149S26	Feuille: 1/7

REF: SEA WATER CIRCULATING ARRANGEMENT FOR'D ENGINE ROOM. (No. 68-2030-2. SHT 1/6)



DETAIL 8-A  
SECTION F.W.D. FR 95  
LOOKING F.W.D.

NUMÉRO	LOCATION	ÉP. ORIG.	LECTURE	% DIFF.
100-SC-6	FR.96(S)			
100-SC-7	FR.96(S)			
101-SC-8	FR.96(P)			
101-SC-9	FR.96(P)			
103-SC-1	FR.96(S)			
105-SC-15	FR.96(P)			
105-SC-2	FR.96(P)			
109-SC-5	FR.99(P)			
10-SC-4	FR.96(P)			
111-SC-13	FR.111(S)	<i>A Faire à quai</i>		
112-SC-1	FR.99(P)			
11-SC-3	FR.96(S)			
11-SC-4	FR.96(S)			
15-SC-6	FR.99(P)			
22-SC-3	FR.96(P)			
37-SC-2	FR.96(S)			
38-SC-3	FR.96(S)			



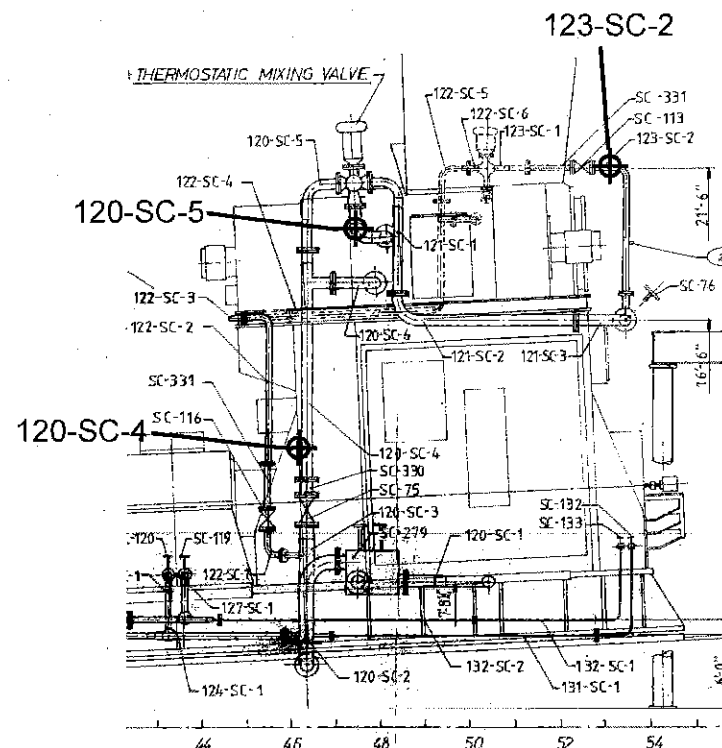
DETAIL 8-C  
SECTION F.W.D. FR 99  
LOOKING F.W.D. PORT SIDE

# N.G.C.C. DES GROSEILLIERS

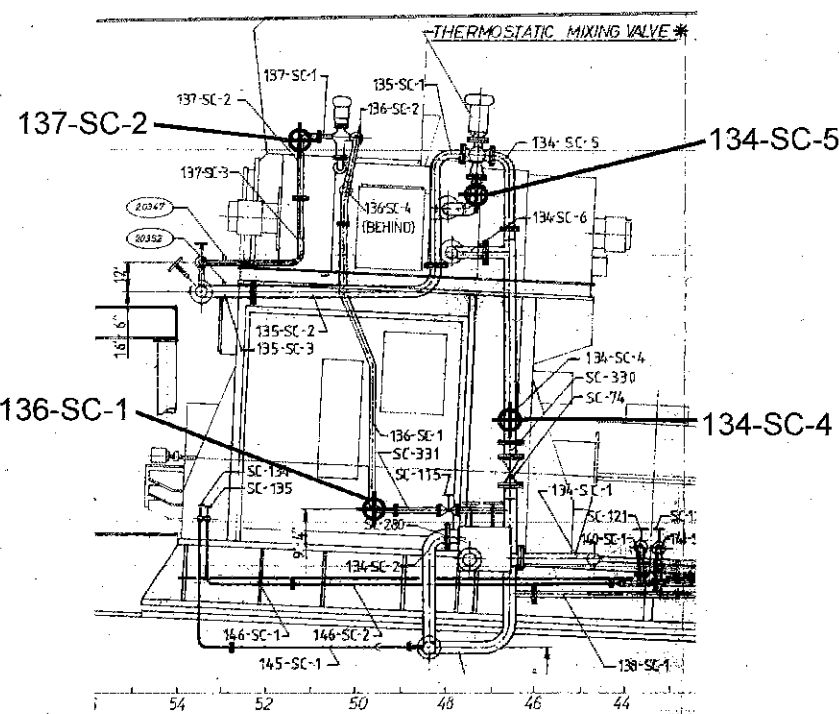
ESSAIS D'ÉPAISSEUR ULTRASONIQUES SUR TUYAUTERIE D'EAU DE MER  
SYSTÈME DE CIRCULATION D'EAU DE MER DANS LA SALLE DES MOTEURS DE PROPULSION

Conçu:	Dessiné: I.T.G.	Titre: ÉPAISSEUR ULTRASONIQUES—S.M.P— EAU DE MER	
Vérifié: D.C.	Appr.: D.C.	Dossier:	Rév.: A
Direction/Division: GC/ST/SN		Éch.: NIL	Date rév.: JANV 2001
Toute modification doit être rapportée à: Informations Techniques et Graphiques		Dessin: 06149S24	Feuille: 3/3

RÉF: ARRGT OF S.W. CIRC. PIPING IN PROPULSION MOTOR ROOM. (No. 68-2030-2 SH.5/6)

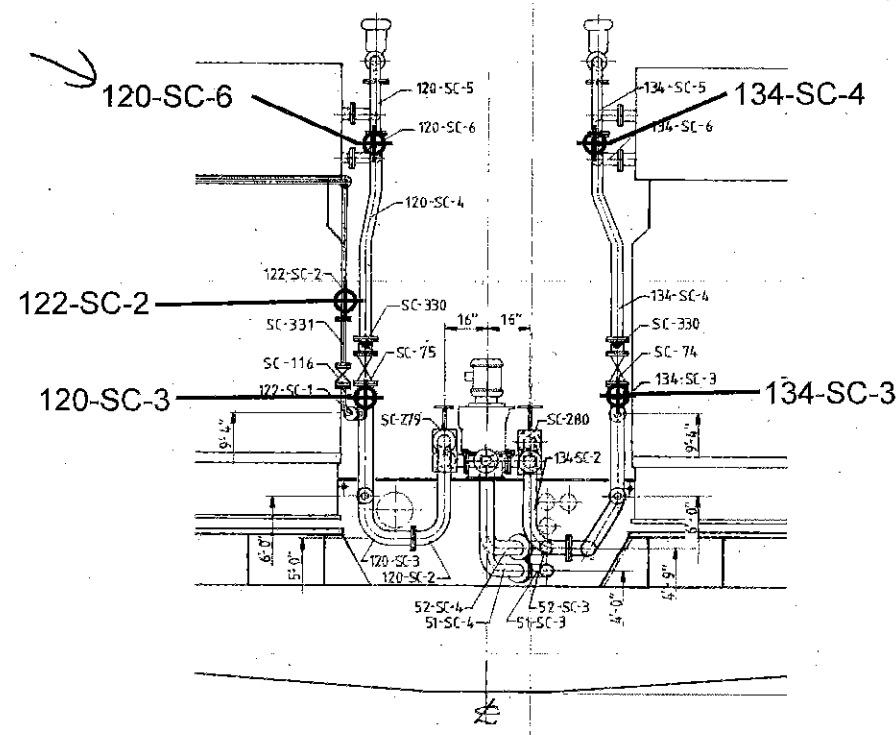


ELEVATION 9-A  
(C.L. LOOKING TO PORT)

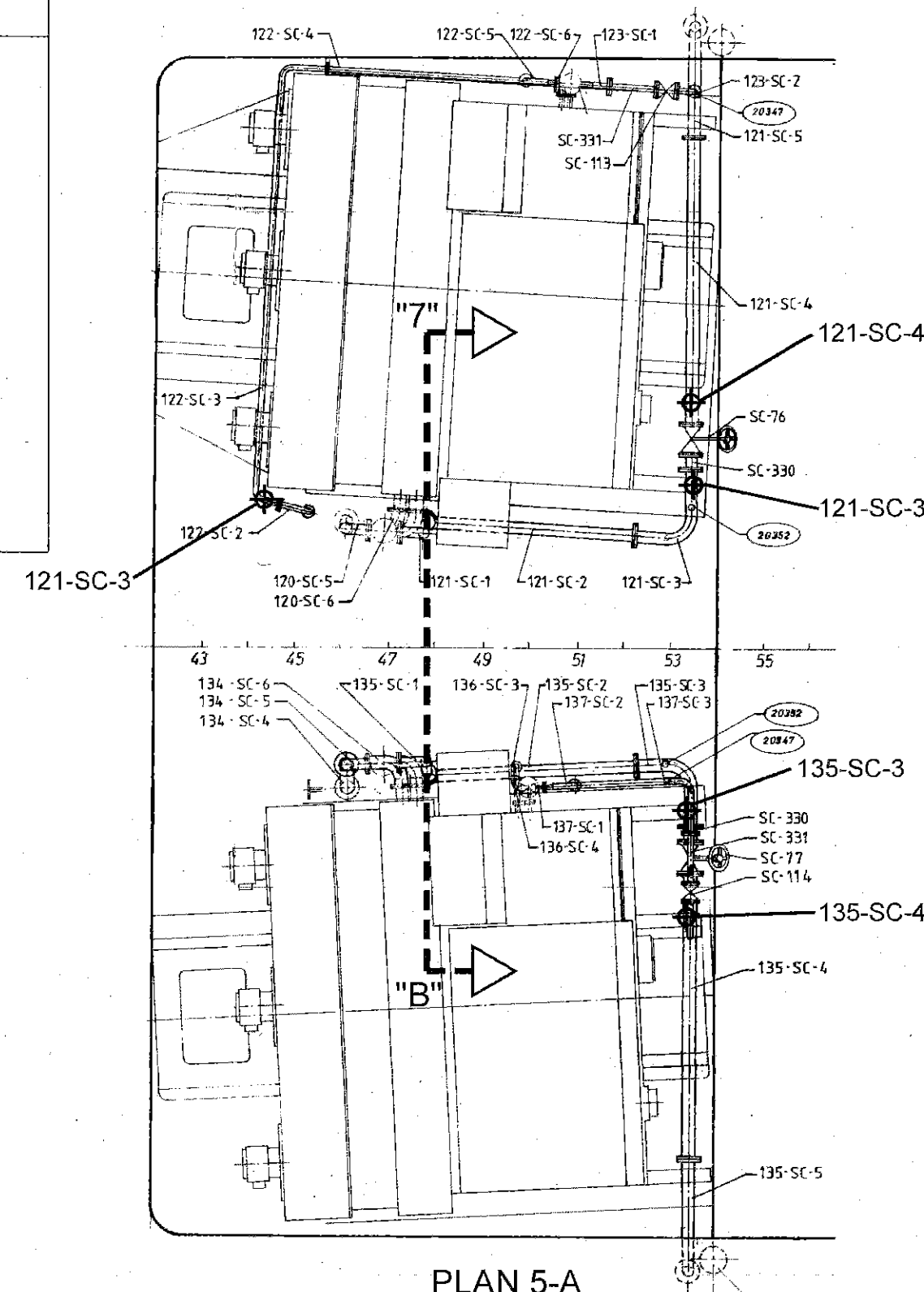


ELEVATION 9-B  
(C.L. LOOKING TO STBD)

NUMÉRO	LOCATION	ÉP. ORIG.	LECTURE	% DIFF.
120-SC-3	FR.46(P)			
120-SC-4	FR.46(P)			
120-SC-5	FR.48(P)			
120-SC-6	FR.46(P)	A Faire à guai		
121-SC-3	FR.53(P)			
121-SC-3	FR.53(P)			
121-SC-4	FR.53(P)			
122-SC-2	FR.46(P)			
123-SC-2	FR.53(P)			
134-SC-3	FR.46(S)			
134-SC-4	FR.46(S)			
134-SC-4	FR.46(S)			
134-SC-5	FR.XX(S)			
135-SC-3	FR.53(S)			
135-SC-4	FR.53(S)			
136-SC-1	FR.50(S)	A Faire à guai		
137-SC-2	FR.52(S)			



SECTION 7-B  
(FR. 46 LOOKING FWD)



PLAN 5-A  
(UNDER MAIN DECK)

# N.G.C.C. DES GROSEILLIERS

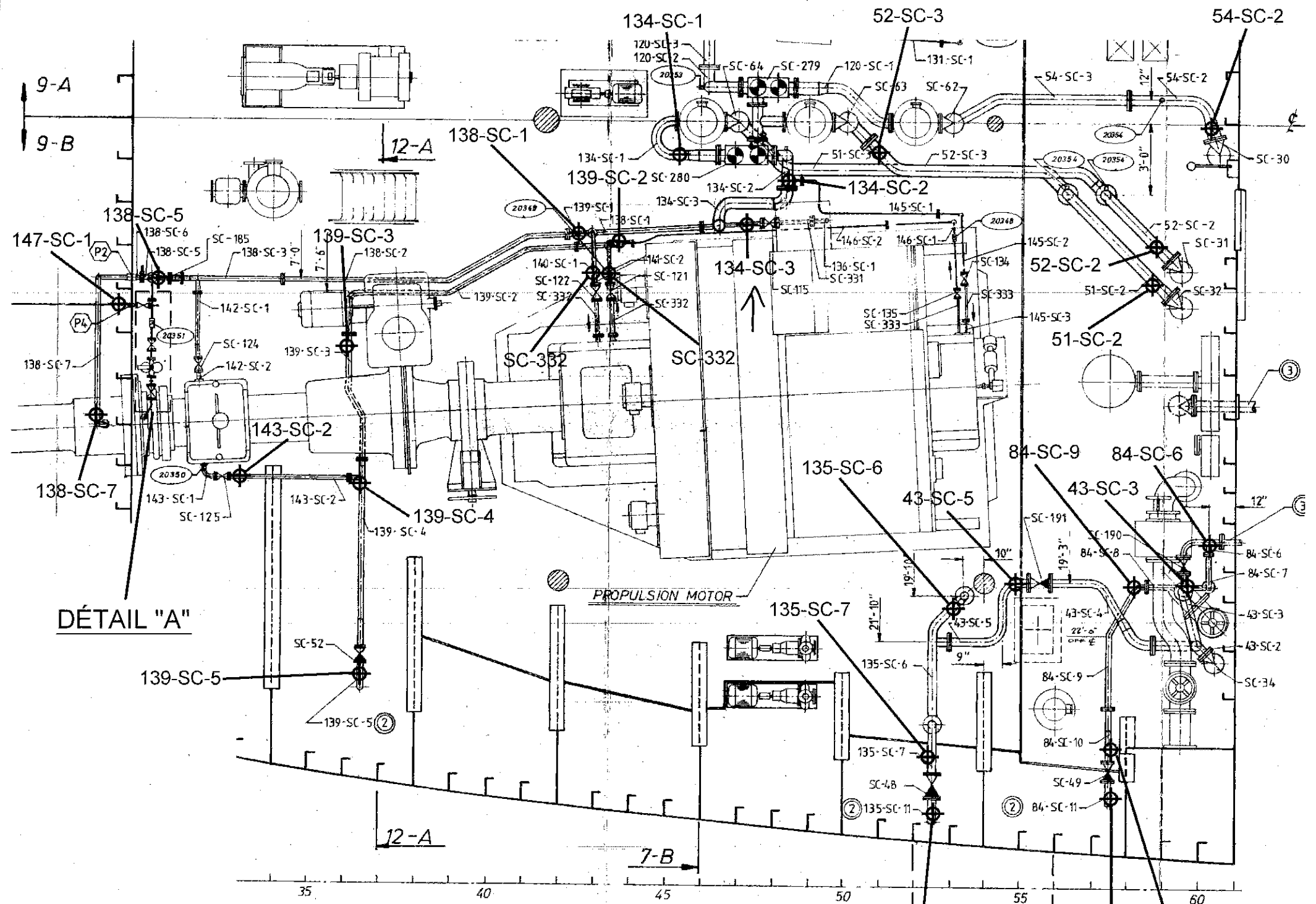
ESSAIS D'ÉPAISSEUR ULTRASONIQUES SUR TUYAUTERIE D'EAU DE MER  
 SYSTÈME DE CIRCULATION D'EAU DE MER DANS LA SALLE DES MOTEURS DE PROPULSION

Conçu:	Dessiné: I.T.G.	Titre: ÉPAISSEUR ULTRASONIQUES-S.M.P.- EAU DE MER
Vérifié: D.C.	Appr.: D.C.	Dossier: A
Direction/Division: GC/ST/SN	Éch.: NIL	Date rév.: JANV 2001
Toute modification doit être rapportée à: Informations Techniques et Graphiques	Dessin: 06149S24	Feuille: 1/3

RÉF: ARRGT OF S.W. CIRC. PIPING IN PROPULSION MOTOR ROOM. (No. 68-2030-2 SH.5/6)

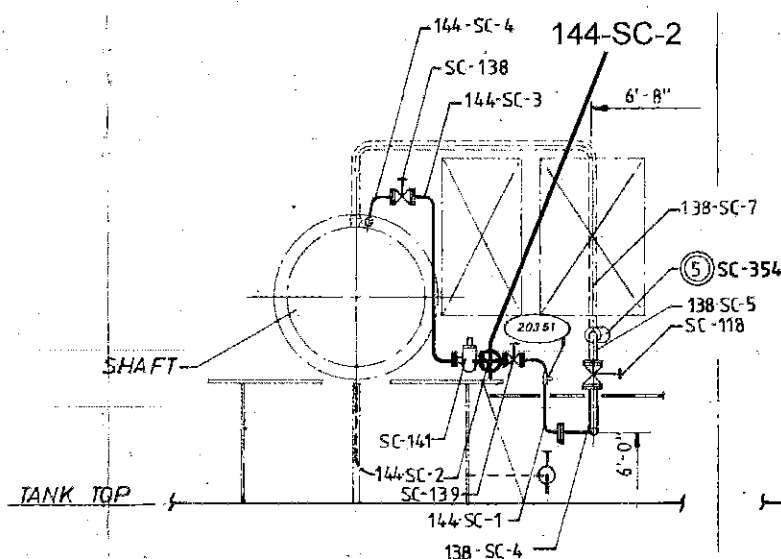
NUMÉRO	LOCATION	ÉP. ORIG.	LECTURE	% DIFF.
134-SC-1	FR.146(S)			
134-SC-2	FR.49(S)			
135-SC-11	FR.52(S)			
135-SC-6	FR.53(S)			
135-SC-7	FR.52(S)			
138-SC-1	FR.42(S)			
138-SC-5	FR.40(S)			
138-SC-7	FR.29(S)			
134-SC-3	FR.48(S)			
139-SC-2	FR.44(S)			
139-SC-3	FR.36(S)			
139-SC-4	FR.37(S)			
139-SC-5	FR.36(S)			
143-SC-2	FR.33(S)			
147-SC-1	FR.30(S)			
43-SC-3	FR.59(S)			
43-SC-5	FR.53(S)			
51-SC-2	FR.58(S)			
52-SC-2	FR.58(S)			
52-SC-3	FR.51(S)			
54-SC-2	FR.59(S)			
84-SC-10	FR.52(S)			
84-SC-11	FR.84(S)			
84-SC-6	FR.60(S)			
84-SC-9	FR.57(S)			
SC-332	FR.X43S			
SC-332	FR.44(S)			
SC-332	FR.44(S)			

*A faire à quai*



DÉTAIL "A"

PLAN 3-A  
 (UNDER 17' FLAT - STBD)

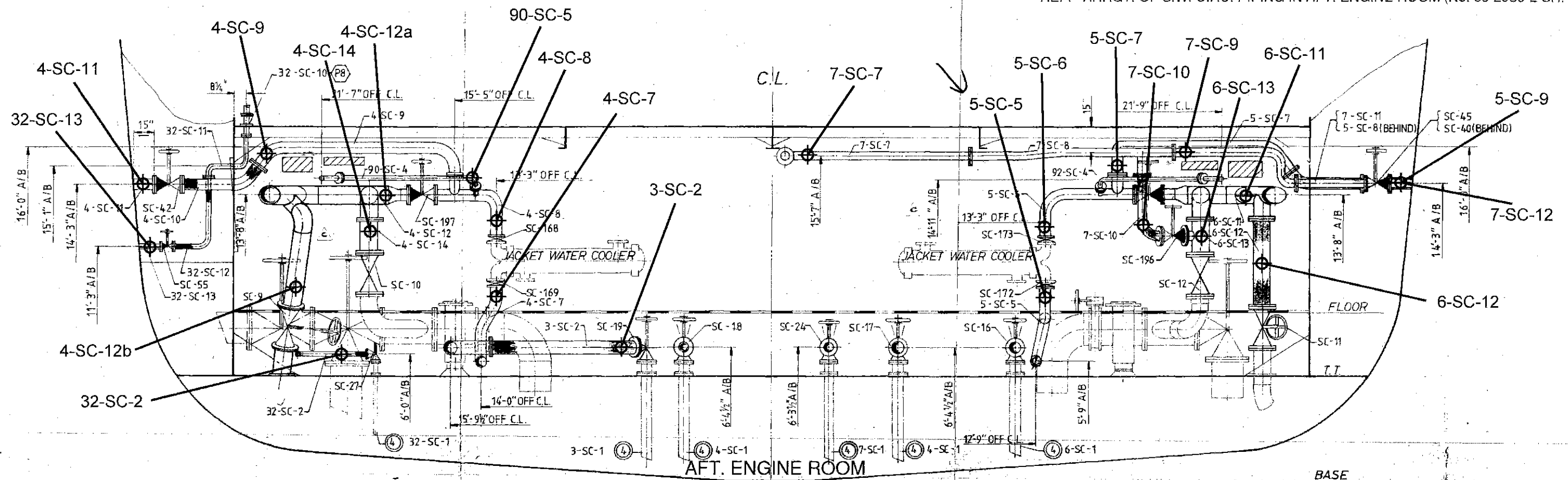


DÉTAIL "A"

N.G.C.C. DES GROSEILLIERS  
ESSAIS D'ÉPAISSEUR ULTRASONIQUES SUR TUYAUTERIE D'EAU DE MER  
CIRCULATION D'EAU DE MER (SALLE DES MACHINES ARRIÈRE)

Conçu:	Dessiné: I.T.G.	Titre: ÉPAISSEUR ULTRASONIQUES—SALLE MACHINES ARRIÈRE	
Vérifié: D.C.	Appr.: D.C.	Dossier:	Rév.: A
Direction/Division: GC/ST/SN		Éch.: NIL	Date rév.: JANV 2001
Toute modification doit être rapportée à: Informations Techniques et Graphiques		Dessin: 06149S25	Feuille: 1/6

RÉF: ARRGT. OF S.W. CIRC. PIPING IN AFT. ENGINE ROOM (No. 68-2030-2 SH. 3/6)



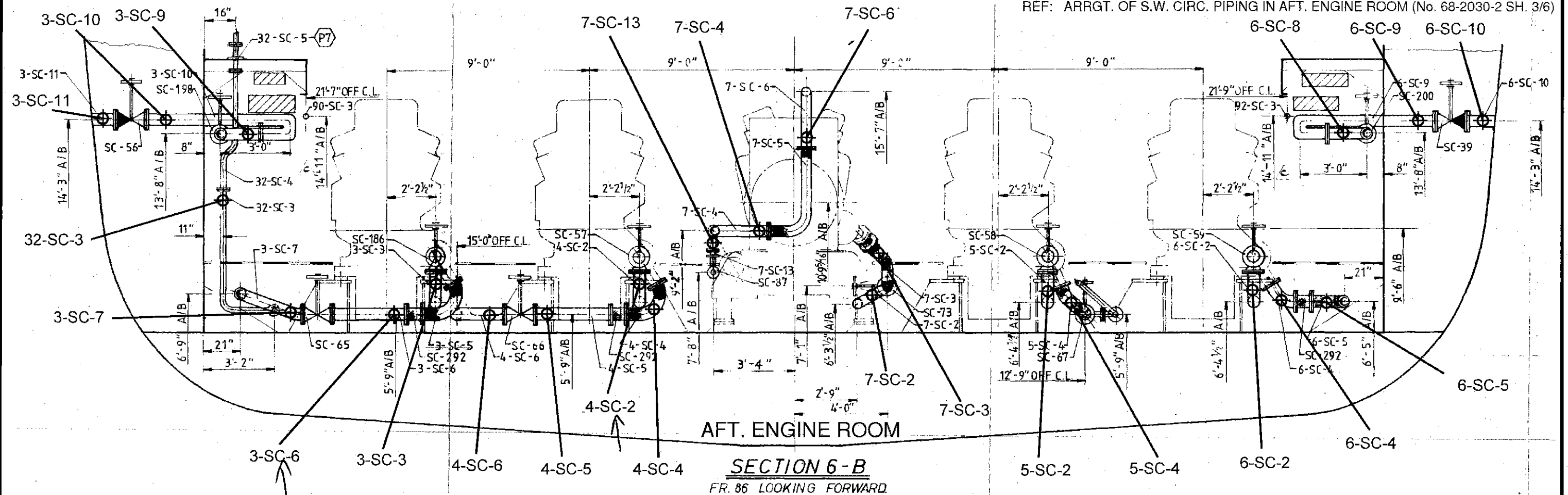
SECTION 6-A  
FR. 92 LOOKING FORWARD

NUMÉRO	LOCATION	ÉP. ORIG.	LECTURE	% DIFF.
3-SC-2	FR.92-95(P)			
4-SC-11	FR.92-95(P)			
4-SC-12a	FR.92-95(P)			
4-SC-12b	FR.92-95(P)			
4-SC-14	FR.92-95(P)			
4-SC-7	FR.92-95(P)			
4-SC-8	FR.92-95(P)			
4-SC-9	FR.92-95(P)			
32-SC-13	FR.92-95(P)			
32-SC-2	FR.92-95(P)			
90-SC-5	FR.92-95(P)			

NUMÉRO	LOCATION	ÉP. ORIG.	LECTURE	% DIFF.
5-SC-5	FR.92-95(S)	A Faire a quai		
5-SC-6	FR.92-95(S)			
5-SC-7	FR.92-95(S)			
5-SC-9	FR.92-95(S)			
6-SC-11	FR.92-95(S)			
6-SC-12	FR.92-95(S)			
6-SC-13	FR.92-95(S)			
7-SC-10	FR.92-95(S)			
7-SC-12	FR.92-95(S)			
7-SC-7	FR.92-95(S)			
7-SC-9	FR.92-95(S)			

**N.G.C.C. DES GROSEILLIERS**  
 ESSAIS D'ÉPAISSEUR ULTRASONIQUES SUR TUYAUTERIE D'EAU DE MER  
 CIRCULATION D'EAU DE MER (SALLE DES MACHINES ARRIÈRE)

Conçu:	Dessiné: I.T.G.	Titre: ÉPAISSEUR ULTRASONIQUES-SALLE MACHINES ARRIÈRE	
Vérifié: D.C.	Appr.: D.C.	Dossier:	Rév.: A
Direction/Division: GC/ST/SN		Éch.: NIL	Date rév.: JANV 2001
Toute modification doit être rapportée à: Informations Techniques et Graphiques		Dessin: 06149S25	Feuille: 2/6



NUMÉRO	LOCATION	ÉP. ORIG.	LECTURE	% DIFF.
3-SC-3	FR.86-92(P)			
3-SC-6	FR.86-92(P)	A Faire à quai		
3-SC-7	FR.86-92(P)			
3-SC-9	FR.86-92(P)			
3-SC-10	FR.86-92(P)			
3-SC-11	FR.86-92(P)			
4-SC-2	FR.86-92(P)	A Faire à quai		
4-SC-4	FR.86-92(P)			
4-SC-5	FR.86-92(P)			
4-SC-6	FR.86-92(P)			
7-SC-13	FR.86-92(P)			
7-SC-4	FR.86-92(P)			
32-SC-3	FR.86-92(P)			

NUMÉRO	LOCATION	ÉP. ORIG.	LECTURE	% DIFF.
5-SC-2	FR.86-92(S)			
5-SC-4	FR.86-92(S)			
6-SC-2	FR.86-92(S)			
6-SC-4	FR.86-92(S)			
6-SC-5	FR.86-92(S)			
6-SC-8	FR.86-92(S)			
6-SC-9	FR.86-92(S)			
6-SC-10	FR.86-92(S)			
7-SC-2	FR.86-92(S)			
7-SC-3	FR.86-92(S)			
7-SC-6	FR.86-92(S)			

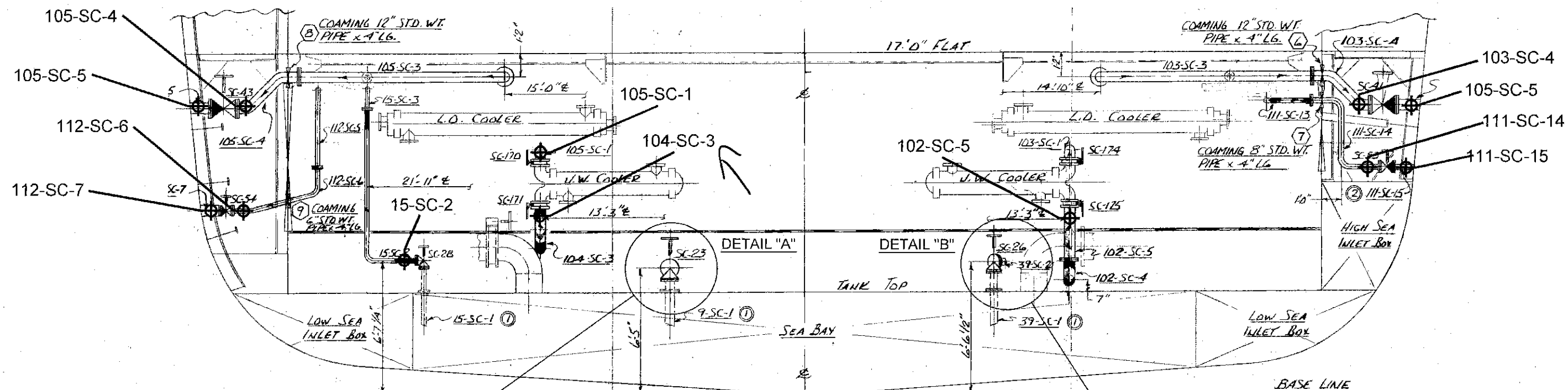


# N.G.C.C. DES GROSEILLIERS

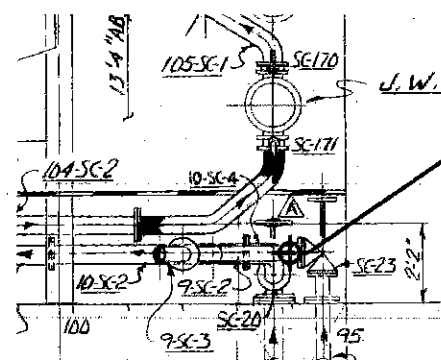
ESSAIS D'ÉPAISSEUR ULTRASONIQUES SUR TUYAUTERIE D'EAU DE MER  
SYSTÈME DE CIRCULATION D'EAU DE MER DANS LA SALLE DES MACHINES AVANT

Conçu:	Dessiné: I.T.G.	Titre: ÉPAISSEUR ULTRASONIQUES--SALLE MACHINES AVANT
Vérifié: D.C.	Appr.: D.C.	Rév.: A
Direction/Division: GC/ST/SN	Éch.: NIL	Date rév.: JANV 2001
Toute modification doit être rapportée à: Informations Techniques et Graphiques	Dessin: 06149S26	Feuille: 2/7

RÉF: SEA WATER CIRCULATING ARRANGEMENT FOR'D ENGINE ROOM. (No. 68-2030-2. SHT 1/6)

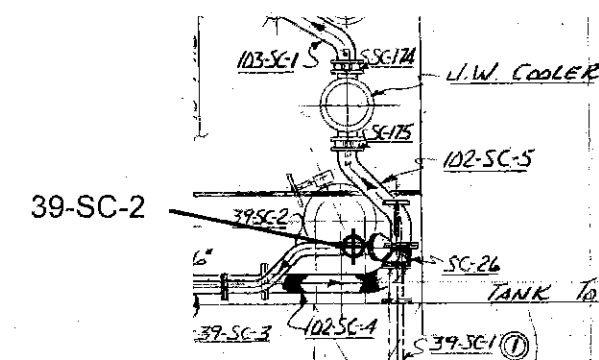


DETAIL 8A  
SECTION AT FR.95  
LOOKING F.W.D.



DETAIL "A"  
SECTION AT FR.95  
LOOKING TO STBD

NUMÉRO	LOCATION	ÉP. ORIG.	LECTURE	% DIFF.
102-SC-5	FR.95(S)			
103-SC-4	FR.95(S)			
104-SC-3	FR.95(P)			
105-SC-1	FR.104(P)			
105-SC-4	FR.95(P)			
105-SC-5	FR.95(S)			
105-SC-5	FR.95(P)			
111-SC-14	FR.95(S)			
111-SC-15	FR.95(S)			
112-SC-6	FR.95(P)			
112-SC-7	FR.95(P)			
15-SC-2	FR.95(P)			
39-SC-2	FR.95(S)			
9-SC-2	FR.95(P)			



DETAIL "B"  
SECTION AT FR.95  
LOOKING TO STBD