

GENERAL PARTICULARS/ CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
LENGTH OVERALL/ LONGUEUR HORS TOUT	22.0 m
LENGTH, WATERLINE/ LONGUEUR À LA LIGNE DE FLOTTAISON	20.8 m
BEAM, MOULDED/ LARGEUR HORS-MEMBRE	9.2 m
DEPTH, MOULDED/ CREUX SUR QUILLE	3.8 m
DRAFT, NAVIGATIONAL/ TIRANT D'EAU DE NAVIGATION	3.0 m
INSTALLED POWER/ PUISSANCE INSTALLÉE	714 kW
CLASSIFICATIONS	
– BV 1 PHULL MACH, SPECIAL SERVICE/RESEARCH VESSEL, COASTAL AREA.	
– BV 1 PHULL MACH, NAVIRE DE RECHERCHE/SERVICE SPÉCIFIQUE, ZONE CÔTIÈRE.	
– TRANSPORT CANADA CERTIFIED VESSEL FOR NEAR COAST VOYAGES CLASS 1	
– TRANSPORTS CANADA, NAVIRE CERTIFIÉ POUR LES VOYAGES À PROXIMITÉ DU LITTORAL, CLASSE 1	

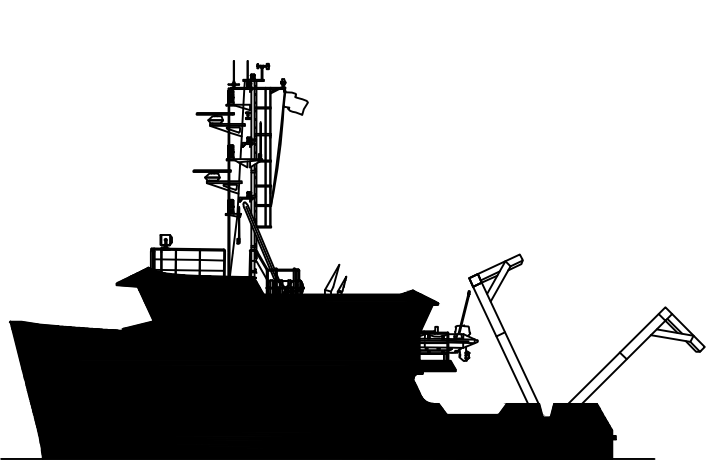
NOTES:

1. ALL FIRE SAFETY EQUIPMENT AND ARRANGEMENT TO BE IN COMPLIANCE WITH IMO FSS CODE, BV, VESSEL CONTRACT SPECIFICATION, TRANSPORT CANADA AND ANY OTHER APPLICABLE REGULATIONS.
2. THE MAINTENANCE PLAN FOR FIRE–FIGHTING/PROTECTION EQUIPMENT AND SYSTEMS, AND A CREW MUSTER LIST SHALL BE PROVIDED ONBOARD THE VESSEL.
3. TRAINING MANUALS FOR FIRE–FIGHTING/PROTECTION SHALL BE PROVIDED IN CREW MESS ROOM AND WATCH ROOM OR IN EACH CREW CABIN.
4. SPARE CHARGES SHALL BE PROVIDED FOR 100% OF THE FIRST TEN EXTINGUISHERS INDICATED IN THIS DRAWING AND 50% OF THE REMAINING FIRE EXTINGUISHERS CAPABLE OF BEING RECHARGED ONBOARD. FOR FIRE EXTINGUISHERS WHICH CANNOT BE RECHARGED ONBOARD, ADDITIONAL PORTABLE FIRE EXTINGUISHERS OF THE SAME QUANTITY, TYPE, CAPACITY AND NUMBER SHALL BE PROVIDED IN LIEU OF SPARE CHARGES.

NOTES:

1. LES PIÈCES D’ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ–INCENDIE ET LEUR DISPOSITIONS SUR LE NAVIRE DOIVENT SE CONFORMER AU CODE FSS DE L’IMO, BUREAU VÉRITAS, LES SPÉCIFICATIONS DU NAVIRE, TRANSPORTS CANADA ET TOUTES AUTRES RÉGLEMENTATIONS APPLICABLES.
2. LE PLAN D’ENTRETIEN D’ÉQUIPEMENT ET SYSTÈMES DE LUTTE ET PROTECTION CONTRE LES INCENDIES, AINSI QU’UN RÔLE D’APPEL DOIVENT ÊTRE SAUVEGARDÉS SUR LE NAVIRE.
3. LES MANUELS DE FORMATION DE L’ÉQUIPEMENT ET DES SYSTÈMES DE LUTTE ET PROTECTION CONTRE LES INCENDIES DOIVENT ÊTRE SAUVEGARDÉS DANS LES SALLES DE REPOS DE L’ÉQUIPAGE, LES POSTES DE CONTRÔLE, OU DANS LES CABINES INDIVIDUELLES DE L’ÉQUIPAGE.
4. FOURNIR DES CHARGES DE RÉSERVE POUR 100% DES PREMIERS 10 EXTINCTEURS INDIQUÉS SUR LE PLAN, ET 50% DES EXTINCTEURS RESTANTS CAPABLES D’ÊTRE RECHARGÉS À BORD. DES EXTINCTEURS ADDITIONNELS DE RÉSERVE DEVRONT ÊTRE FOURNIS POUR TOUT EXTINCTEUR INCAPABLE D’ÊTRE RECHARGÉ À BORD. CES EXTINCTEURS DE RÉSERVES DEVRONT ÊTRE DE LA MÊME QUANTITÉ, CAPACITÉ ET TYPE QUE LES EXTINCTEURS INDIQUÉS DANS LE PLAN.

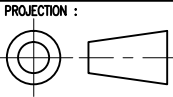
CE PLAN EST BASÉ SUR LE PLAN NO. 209–028. IL A ÉTÉ DÉVELOPPÉ UNIQUEMENT PAR MERIDIEN MARITIME À DES FINS DE PRODUCTION AVEC LA PERMISSION ÉCRITE DE ROBERT ALLAN LTÉE. ROBERT ALLAN LTÉE N’ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ QUELLE QU’ELLE SOIT POUR CE PLAN MODIFIÉ. LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DU PLAN CI–DÉCRIT APPARTIENT UNIQUEMENT À ROBERT ALLAN LTÉE ET AU CANADA. IL EST DÉFENDU DE REPRODUIRE LES PLANS ET LES DEVIS, CI–INCLUS, EN ENTIER OU EN PARTIE, OU DE LES PARTAGER AVEC UN TIERS SANS LA PERMISSION ÉCRITE DES PROPRIÉTAIRES.



















































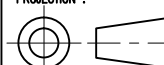


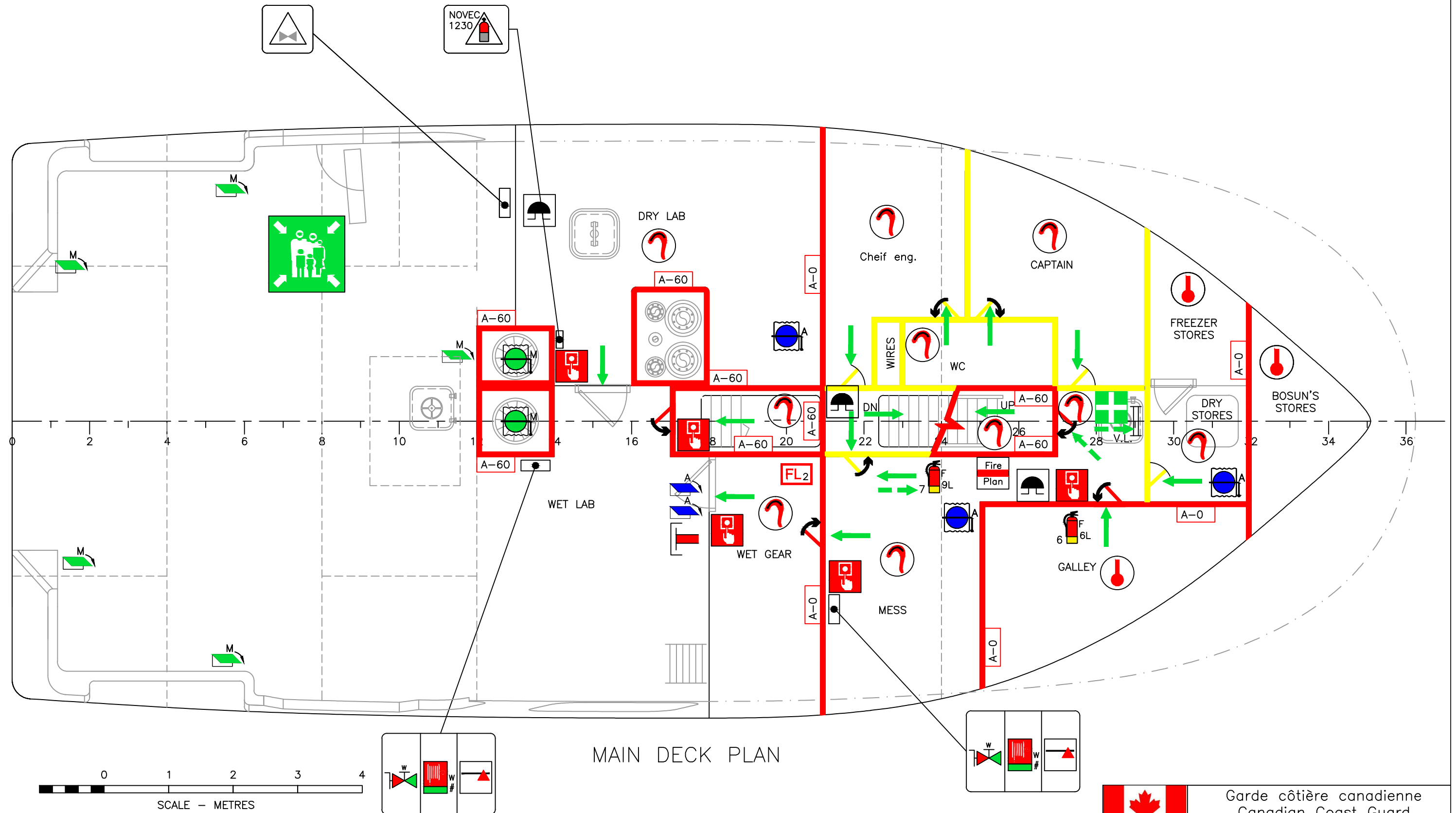
7	AS CONSTRUCTED	MM	MAY 2012
6	FIRE DAMPER	MM	APRIL 2012
5.2	MOVE LOCATION OF MESS FIRE STATION REMOVE NOVEC 1230 SYMBOL IN GALLEY REVISE CLASS OF DIVISION AROUND BOW THRUSTER UPDATE QUANTITY OF NOVEC RELEASE STATION RELOCATE REMOTE CONTROL FOR FUEL OIL VALVE UPDATE LOCATION/QTY VENTILATION DAMPER UPDATE QTY OF VENTILATION CLOSING APPLIANCE UPDATE QTY OF SMOKE DETECTOR	ACD	MARCH 2011
5.1	UPDATE LOCATION OF CONTROL STATION IN LEGEND	SF	NOV 2010
5	LAYOUT OF DOORS REVISED	SB	AUG 2010
REV.	REVISIONS	BY	DATE

		Garde côtière canadienne Canadian Coast Guard	
NAVIRE 22M VESSEL COQUE # / HULL # 009–010		PROJECT TITLE : Navire semi–hauturier de recherche halieutique Near Shore Fisheries Research Vessels	
PROJECT # : MRO9–1113	DRAWING FILE : ISV22–36000RMM6.DWG	DATE : AUGUST 2012	
DRAWN BY :	DRAWING # : 36000	REV : 	SHEET : 1 OF 5

© THIS DRAWING IS BASED ON ROBERT ALLAN Ltd. DESIGN NO. 209–028 AND HAS BEEN DEVELOPED BY MERIDIEN MARITIME FOR PRODUCTION PURPOSES ONLY, WITH THE WRITTEN CONSENT OF ROBERT ALLAN LTD. ROBERT ALLAN LTD ASSUME NO RESPONSIBILITY WHATSOEVER FOR THIS ALTERED DRAWING. THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS TO THE DESIGN DESCRIBED HEREIN BELONG EXCLUSIVELY TO ROBERT ALLAN LTD. AND CANADA. THE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS CONTAINED HEREIN SHALL NOT BE REPRODUCED IN WHOLE OR IN PART, NOR SHALL THEY BE GIVEN TO ANY THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM THE OWNERS (POUR LA TRADUCTION FRANCAISE, VOIR LA PREMIERE PAGE)



DESCRIPTION		LOCATION & QUANTITY/ EMBLACEMENT ET QUANTITÉ					COMMENTS/ COMMENTAIRES	DESCRIPTION		LOCATION & QUANTITY/ EMBLACEMENT ET QUANTITÉ					COMMENTS/ COMMENTAIRES
		TOTAL	FOCS'LE DECK/ GAILLARD	MAIN DECK/ PONT PRINCIPAL	LOWER ACCOM./ ACCOM. INFÉ.	HOLD-ER/ CALLE-SALLE DES MOTEURS				TOTAL	FOCS'LE DECK/ GAILLARD	MAIN DECK/ PONT PRINCIPAL	LOWER ACCOM./ ACCOM. INFÉ.	HOLD-ER/ CALLE-SALLE DES MOTEURS	
PUMPS, VALVES AND CONNECTIONS/ POMPES, SOUPAPES ET CONNEXIONS								FIXED FIRE-FIGHTING EQUIPMENT/ ÉQUIPEMENTS FIXES DE CONTRÔLE DES INCENDIES							
	FIRE PUMP/ POMPE À INCENDIE	2				2			STOWED BOTTLES/ BOUTEILLE D'AMARRAGE	1				1	
	FIRE HYDRANT/ PRISE D'EAU D'INCENDIE	5	1	2		2			RELEASE STATION/ STATION DE DÉCHARGE	2	1	1			
	FIRE MAIN SECTION VALVE/ SOUPAPE D'ISOLATION DU RÉSEAU COLLECTEUR D'INCENDIE	1		1					SPACE PROTECTED BY NOVEC1230/ ESPACE PROTÉGÉ PAR NOVEC1230	1				1	
	FIRE HOSE AND NOZZLE. # DENOTES HOSE LENGTH. / TUYAU ET TUYÈRE D'INCENDIE. # INDIQUE LA LONGUEUR DU TUYAU	5	1	2		2		MISCELLANEOUS/ DIVERS							
	INTERNATIONAL SHORE CONNECTION/ RACCORD INTERNATIONAL DE JONCTION AVEC LA TERRE	1		1					CONTROL STATION/ STATION DE CONTRÔLE	1	1				
LOCATION OF REMOTE CONTROLS/ COMMANDES À DISTANCE									FIRE STATION/ STATION D'INCENDIE						N/A
	REMOTE CONTROL FOR FIRE PUMP(S)/ COMMANDE À DISTANCE DE LA POMPE À INCENDIE	1	1				MARCHE/ARRÊT LUMIÈRE VERTE/ROUGE		LOCKER WITH FIREFIGHTING OUTFIT. # DENOTES NUMBER OF OUTFITS. CASIER AVEC COMPLET DE POMPIER. # INDIQUE NOMBRE DE COMPLETS	2		2			AN OUTFIT SHALL CONSIST OF A SET OF PERSONAL EQUIPMENT AS PER SOLAS/ UN COMPLET COMPREND L'ÉQUIPEMENT TEL QUE PRESCRIT PAR SOLAS
	FUEL OIL PUMP REMOTE SHUT-OFF/ ARRÊT À DISTANCE DE LA POMPE À CARBURANT	1	1				ARRÊT D'URGENCE AVEC ÉPAULEMENT "SHROUD"		FIRE PLAN IN WEATHERTIGHT ENCLOSURE/ PLAN DE FEUX DANS UN ENCADREMENT ÉTANCHE AUX INTEMPÉRIES.	2		2			
	REMOTE CONTROL FOR FUEL OIL VALVE/ COMMANDE À DISTANCE DE LA SOUPAPE À CARBURANT	1		1			MARCHE/ARRÊT LUMIÈRE VERTE/ROUGE		FIRE AXE/ HACHETTE D'INCENDIE	1		1			
	ACCOMMODATION SPACES VENTILATION REMOTE SHUT-OFF/ ARRÊT À DISTANCE DE LA VENTILATION AUX ACCOMMODATIONS.	1	1				ARRÊT D'URGENCE AVEC ÉPAULEMENT "SHROUD"		CLOSING DEVICE FOR EXTERIOR VENTILATION TO ACCOMMODATION SPACES./ FERMETURE POUR LA VENTILATION EXTERIEURE AUX ACCOMMODATIONS.	1		1			
	MACHINERY SPACES VENTILATION REMOTE SHUT-OFF/ ARRÊT À DISTANCE DE LA VENTILATION AUX SALLES DES MACHINES	1	1				ARRÊT D'URGENCE AVEC ÉPAULEMENT "SHROUD"		FIRE DAMPER – ACCOMMODATION SPACES/ REGISTRE D'AIR AUX ACCOMMODATIONS	3		3			
DETECTORS, INDICATORS AND ALARM DEVICES/ DÉTECTEURS, INDICATEURS ET ALARMES									CLOSING DEVICE FOR EXTERIOR VENTILATION TO MACHINERY SPACES/ FERMETURE POUR LA VENTILATION EXTERIEURE AUX SALLES DES MACHINES	3	1	2			
	FIRE ALARM PUSH BUTTON/ BOUTON-POUSOIR D'ACTIVATION POUR L'ALARME D'INCENDIE	13	3	4	1	5			FIRE DAMPER – MACHINERY SPACES/ REGISTRE D'AIR AUX SALLES DES MACHINES						
	SPACE(S) MONITORED BY SMOKE DETECTOR/ ESPACES SURVEILLÉ D'UN DÉTECTEUR DE FUMÉE.	22	2	9	5	6			MEDICAL LOCKER/ TROUSSE DE PREMIERS SOINS	1		1			
	SPACE(S) MONITORED BY HEAT DETECTOR/ ESPACES SURVEILLÉ D'UN DÉTECTEUR DE CHALEUR	9		4		5			EMERGENCY SOURCE OF ELECTRICAL POWER/ SOURCE D'URGENCE DE POUVOIR ÉLECTRIQUE	1					On top of Wheelhouse/Sur le toit de la timonerie
	FIRE ALARM PANEL/ PANNEAU D'ALARMES D'INCENDIE	1	1						EMERGENCY SWITCHBOARD/ TABLEAU DE CONTRÔLE D'URGENCE	1	1				
	FIRE ALARM BELL/ CLOCHE DE L'ALARME D'INCENDIE	10	1	4	1	4			MUSTER STATION – WITH STATION LETTER/ POSTE DE RASSEMBLEMENT AVEC LETTRE DU POSTE	1	1				
	GENERAL ALARM PUSH BUTTON/ BOUTON-POUSOIR D'ACTIVATION DE L'ALARME GÉNÉRALE	1	1					STRUCTURAL FIRE PROTECTION/ PROTECTION STRUCTURAL CONTRE LES INCENDIES							
	NOVEC1230 DISCHARGE HORN, SIGN AND LIGHT/ KLAXON, AFFICHE ET LUMIÈRE DE DÉCHARGE DE NOVEC1230	2		1		1			A-0 OR A-60 DIVISION AS INDICATED/ DIVISION A-0 OU A-60 TEL QU'INDIQUÉ			A-CLASS HINGED SELF-CLOSING FIRE DOOR/ PORTE COUPE-FEU À FERMETURE AUTOMATIQUE, À CHARNIÈRES, CLASSE-A		A-CLASS SELF CLOSING SLIDING FIRE DOOR/ PORTE COUPE-FEU À FERMETURE AUTOMATIQUE, COULISSANTE, CLASSE-A	
	HORN & STROBE/ SYRÈNE & STROBOSCOPE	1				1			B-0 CLASS DIVISION/ DIVISION CLASSE B-0			B-CLASS HINGED SELF-CLOSING FIRE DOOR/ PORTE COUPE-FEU À FERMETURE AUTOMATIQUE, À CHARNIÈRES, CLASSE-B		B-CLASS SELF CLOSING SLIDING FIRE DOOR/ PORTE COUPE-FEU À FERMETURE AUTOMATIQUE, COULISSANTE, CLASSE-B	
FIRE EXTINGUISHERS/ EXTINCTEURS DE FEUX									MAIN VERTICAL FIRE BOUNDARY/ LIMITE COUPE-FEU VERTICALE PRINCIPALE			A-CLASS SLIDING FIRE DOOR/ PORTE COUPE-FEU COULISSANTE CLASSE-A		PRIMARY ESCAPE ROUTE/ VOIE PRIMAIRE D'ÉVACUATION D'URGENCE	
	CO ₂ PORTABLE FIRE EXTINGUISHER. # DENOTES kg./ EXTINCTEUR PORTABLE CO ₂ . # INDIQUE kg.	2	1			1			A-CLASS HINGED FIRE DOOR/ PORTE COUPE-FEU À CHARNIÈRES CLASSE-A			B-CLASS SLIDING FIRE DOOR/ PORTE COUPE-FEU COULISSANTE CLASSE-B		PRIMARY ESCAPE ROUTE/ VOIE SECONDAIRE D'ÉVACUATION D'URGENCE	
	DRY POWDER PORTABLE FIRE EXTINGUISHER. # DENOTES kg./ EXTINCTEUR PORTABLE À POUDRE SÈCHE. # INDIQUE kg.	2				2		 <div>Garde côtière canadienne Canadian Coast Guard</div>							
	FOAM PORTABLE FIRE EXTINGUISHER. # DENOTES LITRES. EXTINCTEUR PORTABLE À MOUSSE. # INDIQUE LITRES.	5		2	1	2									
COMPANY : MÉRIDIEN MARITIME RÉPARATION		TITLE : FIRE SAFETY PLAN 22M		© THIS DRAWING IS BASED ON ROBERT ALLAN Ltd. DESIGN NO. 209-028 AND HAS BEEN DEVELOPED BY MERIDIEN MARITIME FOR PRODUCTION PURPOSES ONLY, WITH THE WRITTEN CONSENT OF ROBERT ALLAN LTD. ROBERT ALLAN LTD ASSUME NO RESPONSIBILITY WHATSOEVER FOR THIS ALTERED DRAWING. THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS TO THE DESIGN DESCRIBED HEREIN BELONG EXCLUSIVELY TO ROBERT ALLAN LTD. AND CANADA. THE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS CONTAINED HEREIN SHALL NOT BE REPRODUCED IN WHOLE OR IN PART, NOR SHALL THEY BE GIVEN TO ANY THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM THE OWNERS (POUR LA TRADUCTION FRANÇAISE, VOIR LA PREMIÈRE PAGE)				PROJECTION : 		PROJECT # : MR09-1113		DRAWING FILE : ISV22-36000RMM6.DWG		DATE : AUGUST 2012	
										DRAWN BY :		DRAWING # : 36000		SHEET : 2 OF 5	



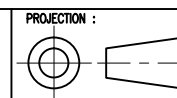
		Garde côtière canadienne Canadian Coast Guard	
NAVIRE 22M VESSEL COQUE # / HULL # 009-010		PROJECT TITLE : Navire semi-hauturier de recherche halieutique Near Shore Fisheries Research Vessels	
PROJECT # : MR09-1113	DRAWING FILE : ISV22-36000RMM6.DWG	DATE : AUGUST 2012	SHEET : 4 OF 5
DRAWN BY :	REV : 36000	REV : 7	REV : 7



COMPANY :
MÉRIDIEN MARITIME
RÉPARATION

TITLE :
FIRE SAFETY PLAN
22M

© THIS DRAWING IS BASED ON ROBERT ALLAN LTD. DESIGN NO. 209-028 AND HAS BEEN DEVELOPED BY MERIDIEN MARITIME FOR PRODUCTION PURPOSES ONLY, WITH THE WRITTEN CONSENT OF ROBERT ALLAN LTD. ROBERT ALLAN LTD ASSUME NO RESPONSIBILITY WHATSOEVER FOR THIS ALTERED DRAWING. THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS TO THE DESIGN DESCRIBED HEREIN BELONG EXCLUSIVELY TO ROBERT ALLAN LTD. AND CANADA. THE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS CONTAINED HEREIN SHALL NOT BE REPRODUCED IN WHOLE OR IN PART, NOR SHALL THEY BE GIVEN TO ANY THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM THE OWNERS (POUR LA TRADUCTION FRANÇAISE, VOIR LA PREMIÈRE PAGE)



PROJECTION :

