

2017/09/18

PÊCHES & OCÉANS CANADA, NGCC PIERRE RADISSON

CONFIDENTIEL, PROPRIÉTÉ DE TECHSOL

REV	DESS.	VÉRIF.	APPRVD	DATE	DESCRIPTION	PAGES
00	C.T	Seb.L.	S.L.	2017-05-25	ÉDITION ORIGINALE	TOUTES LES SECTIONS
01	Mi.L.	M.B.	S.L.	2017-08-08	-MISE À JOUR DES PLAN SELON POINTS LISTE -DEPLACEMENT DES RELAIS "DÉMARRAGE MOTEUR - FERMETURE" POUR L'AJOUT DU STATUT "LS PORTE COMPLÈTEMENT OUVERTE". (WD01AD-WD01CA,WD01CF) -MODIFICATION DE L'EMPLACEMENT DES RELAIS SELON LEUR FONCTION (WD01ZB) - RETRAIT DE LA PAGE WD01AB	TOUTES LES SECTIONS
02	A.P.	S.L.	S.L.	2017-09-11	RÉVISION GÉNÉRALE	TOUTES LES SECTIONS

SL. ms

Date: 2017/09/18

SYSTÈME DE CONTRÔLE DES PORTES ÉTANCHES

INFORMATION IMPORTANTE

TOUTE REPRODUCTION OU DISTRIBUTION DE CE DESSIN À D'AUTRES FINS QU'AUX OPÉRATIONS PAR NOTRE CLIENT OU PAR LES AUTORITÉS CONCERNÉES EST INTERDITE SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE TECHSOL MARINE INC.

Pour approbation
For approval



Techsol Marine inc.
4800, Rideau
Quebec (QC) G1P 4P4

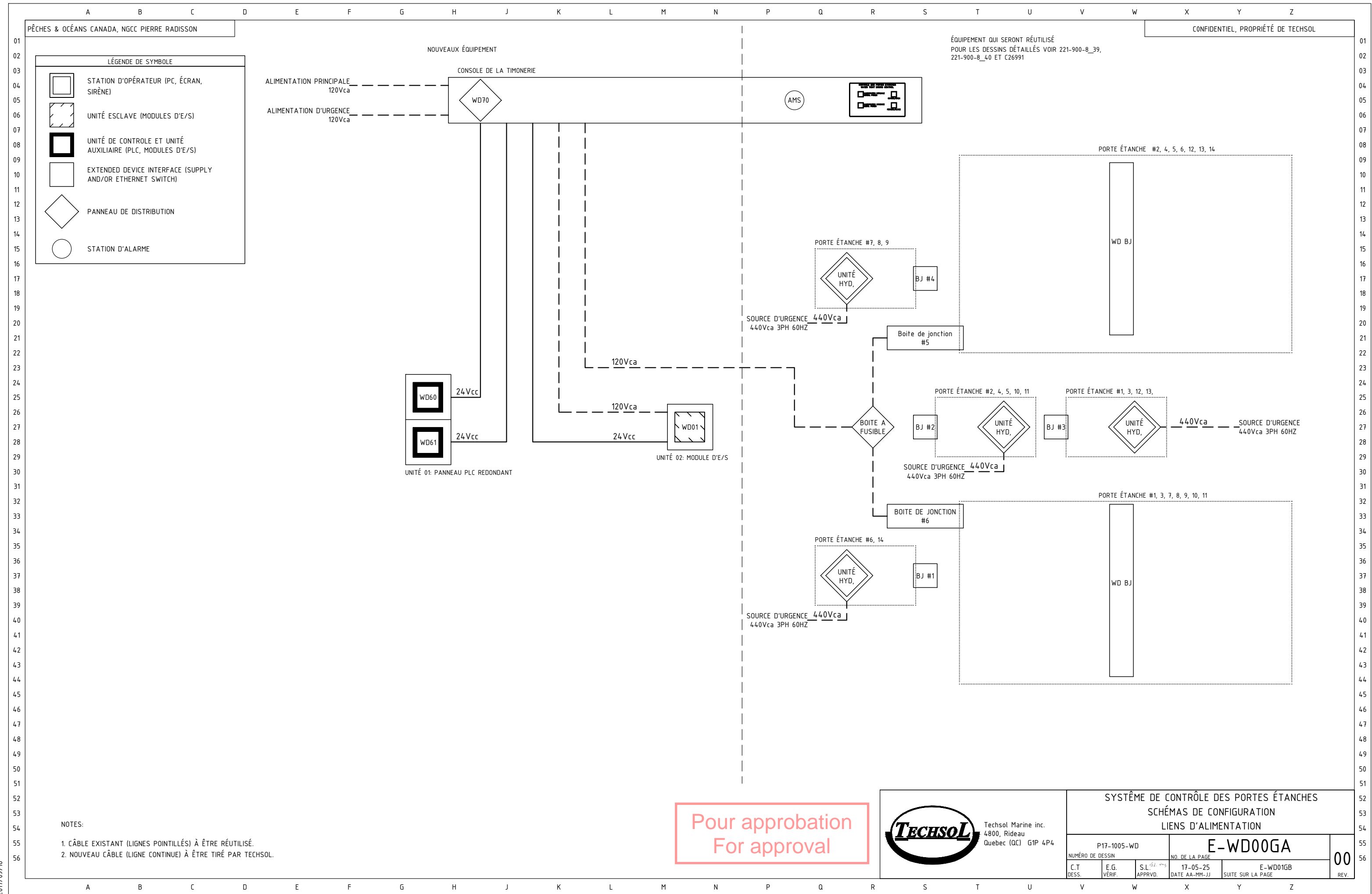
SYSTÈME DE CONTRÔLE DES PORTES ÉTANCHES					
P17-1005-WD			E-WD00AA		
NUMÉRO DE DESSIN			NO. DE LA PAGE		
A.P. DESS.	S.L. VÉRIF.	S.L. ms APPRVD.	17-09-11 DATE AA-MM-JJ	E-WD00BA SUITE SUR LA PAGE	02 REV.

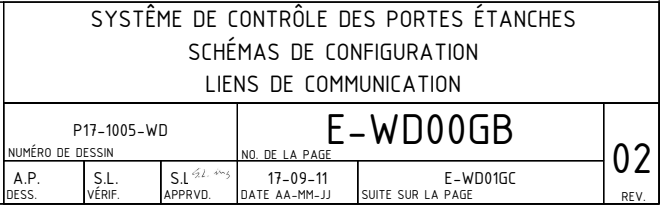
Pour approbation
For approval

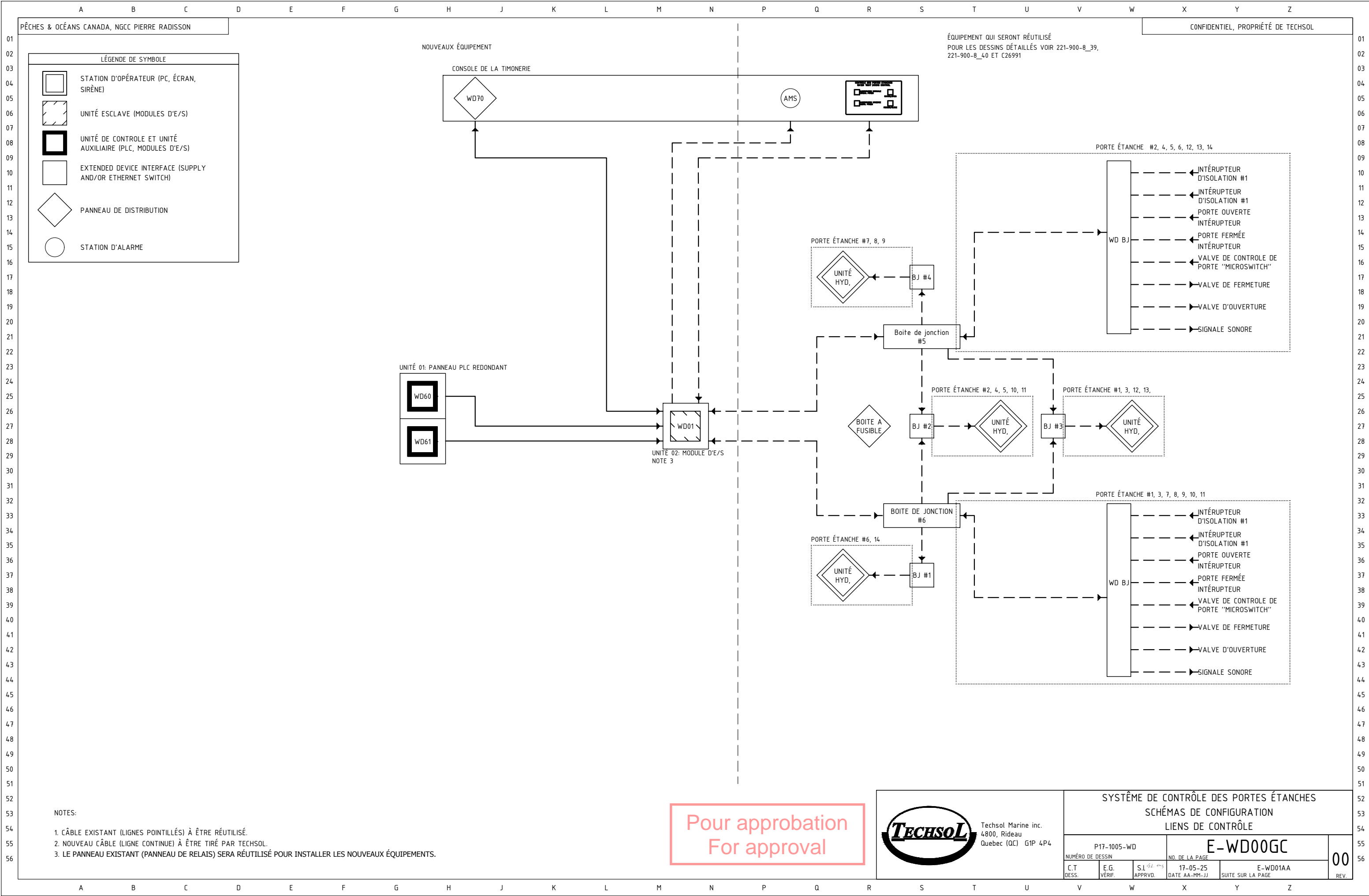


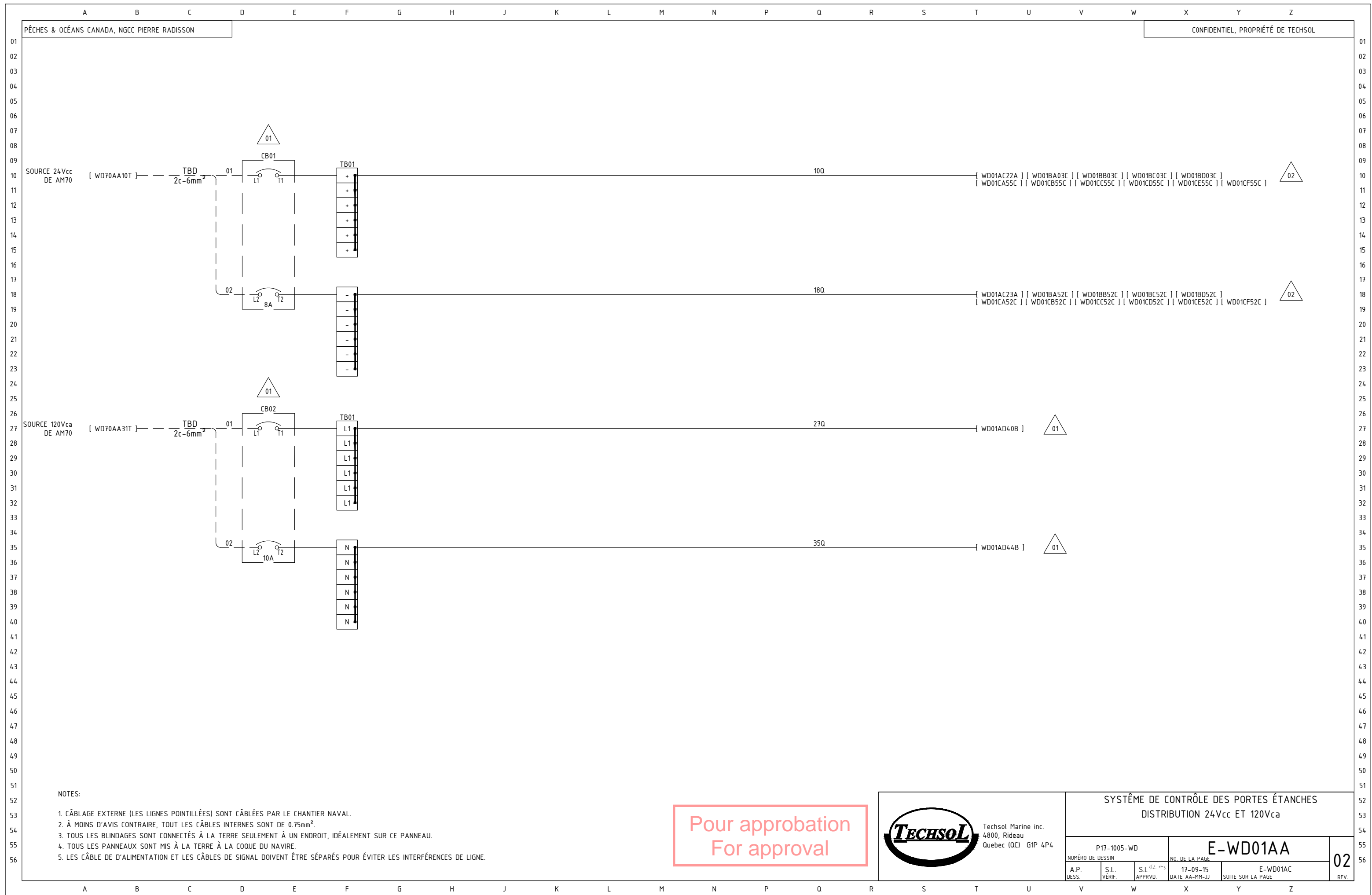
Techsol Marine inc.
4800, Rideau
Quebec (QC) G1P 4P4

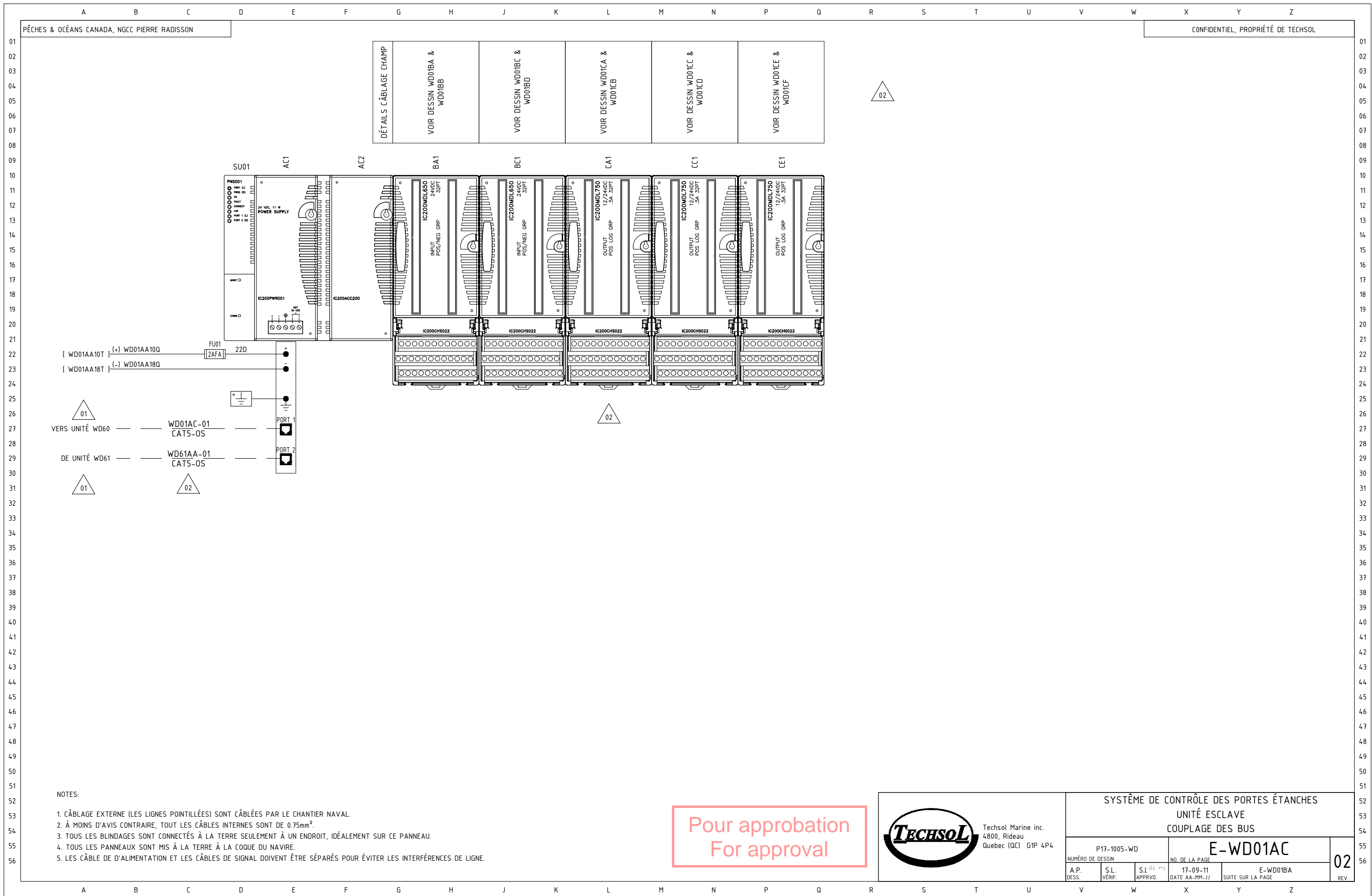
SYSTÈME DE CONTRÔLE DES PORTES ÉTANCHES				
TABLE DES MATIÈRES				
P17-1005-WD		E-WD00BA		02
NUMÉRO DE DESSIN		NO. DE LA PAGE		
A.P. DESS.	S.L. VÉRIF.	S.L. APPRVD.	17-09-11 DATE AA-MM-JJ	E-WD00FA SUITE SUR LA PAGE
			REV.	

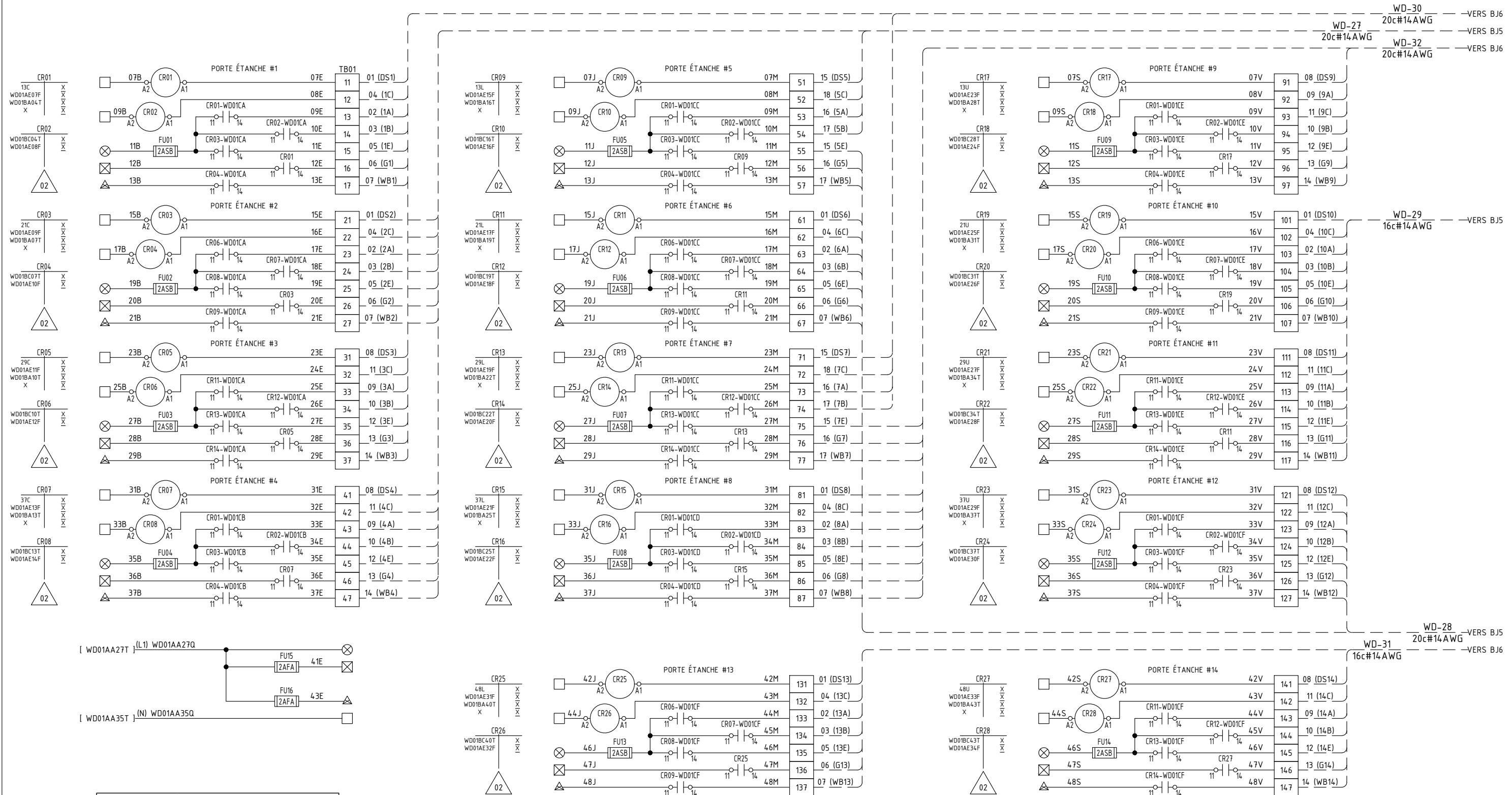












LÉGENDE DES BORNES TB01	
##1	LS PORTE FERMÉ COMPLÈTEMENT
##2	LS PORTE OUVERTE COMPLÈTEMENT
##3	COMMANDE ACTIVATION MOTEUR
##4	COMMANDE FERMETURE DE PORTE VALVE
##5	COMMANDE OUVERTURE DE PORTE VALVE
##6	SIGNAL SONORE
##7	INDICATION PORTE FERMÉ AU MOTEUR

LES SYMBOLES REPRÉSENTENT
LES RÉFÉRENCES CROISÉES DANS CE DESSIN.

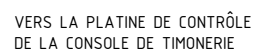
Pour approbation
For approval



Techsol Marine inc.
4800, Rideau
Quebec (QC) G1P 4P4

SYSTÈME DE CONTRÔLE DES PORTES ÉTANCHES
SIGNAUX EXTERNES
(1/2)

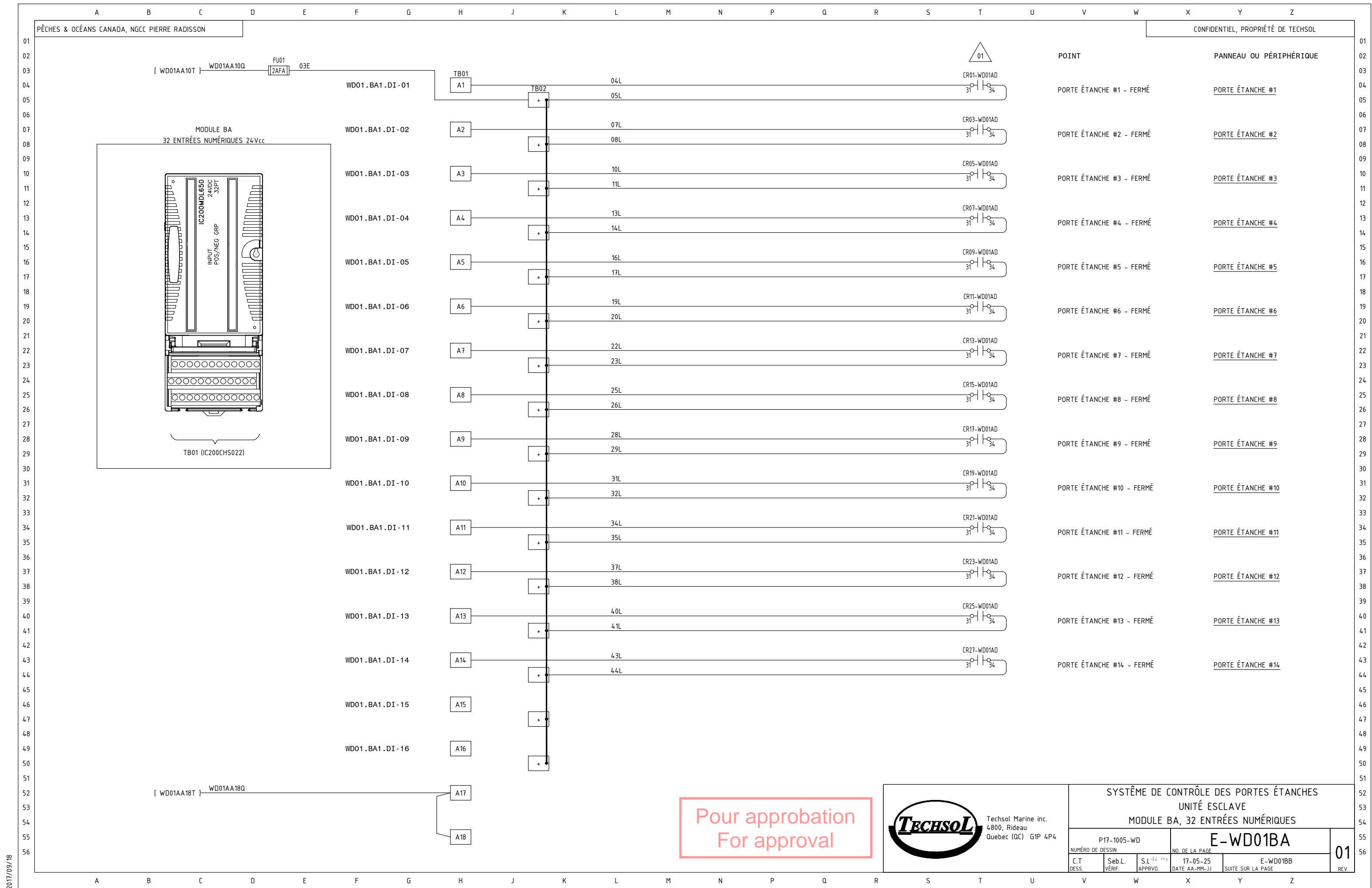
P17-1005-WD		E-WD01AD	
NUMÉRO DE DESSIN		NO. DE LA PAGE	
A.P. DESS.	S.L. VÉRIF.	S.L. APPROV.	17-09-15
DATE AA-MM-JJ		SUITE SUR LA PAGE	
E-WD01AE		REV.	




TECHSOL Techsol Marine inc.
4800, Rideau
Quebec (QC) G1P 4P4

P17-1005-WD			E-WD01AE	
NUMÉRO DE DESSIN			NO. DE LA PAGE	
C.T. DESS.	Seb.L. VÉRIF.	S.L. <i>sl</i> APPRVD.	17-05-25 DATE AA-MM-JJ	E-WD01BA SUITE SUR LA PAGE

01







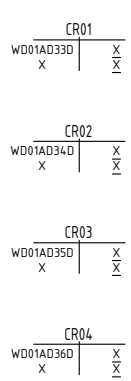
Techsol Marine inc.
4800, Rideau
Quebec (QC) G1P 4P4


SYSTÈME DE CONTRÔLE DES PORTES ÉTANCHES

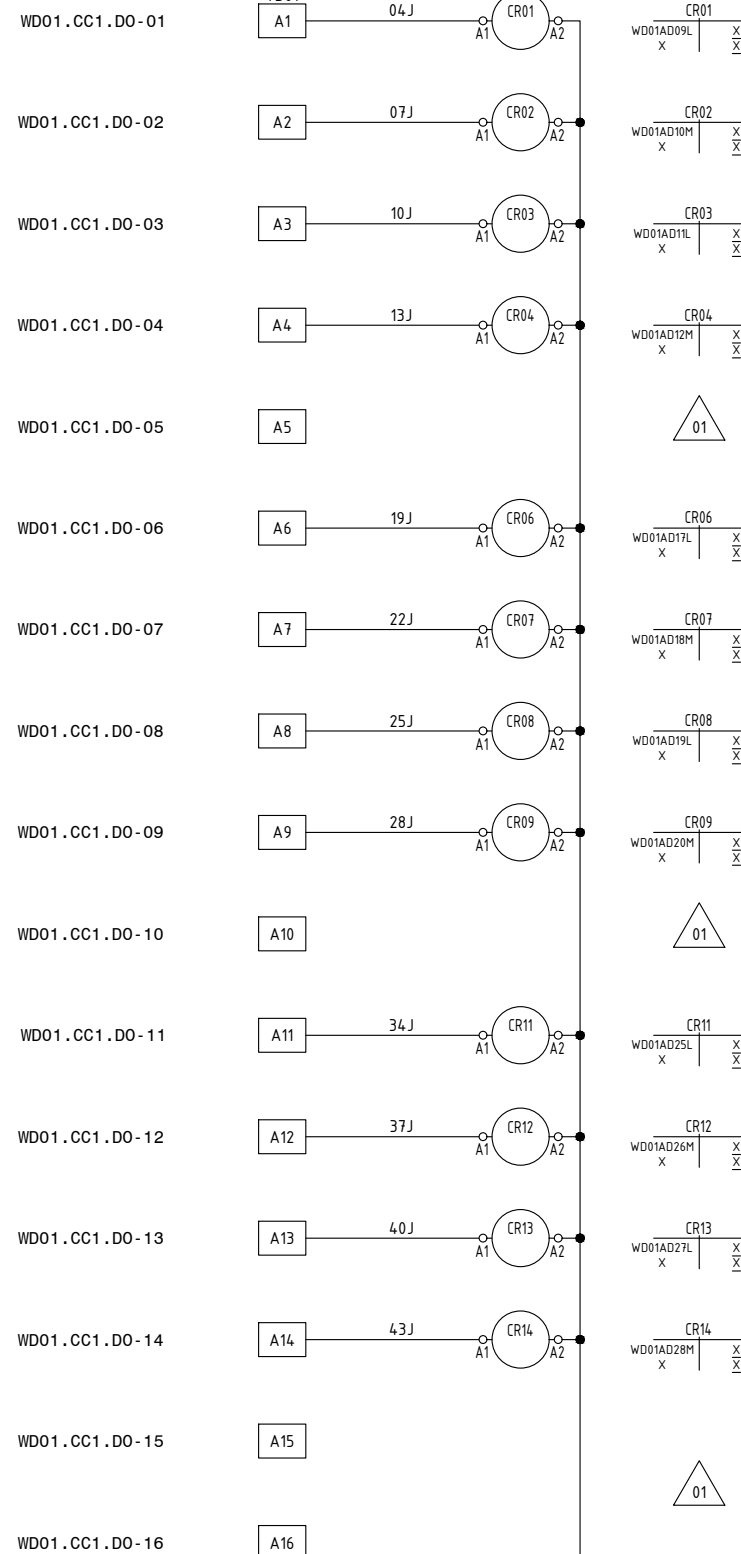
UNITÉ ESCLAVE

MODULE CA, 32 SORTIES NUMÉRIQUES

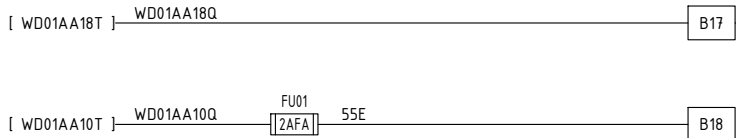
P17-1005-WD			E-WD01CA		01
NUMÉRO DE DESSIN			NO. DE LA PAGE		
C.T DESS.	Seb.L. VÉRIF.	S.I. <i>19-02-005</i> APPRVD.	17-05-25 DATE AA-MM-JJ	E-WD01CB SUITE SUR LA PAGE	
REV.					



 <p>Techsol Marine inc. 4800, Rideau Quebec (QC) G1P 4P4</p>	<p align="center">SYSTÈME DE CONTRÔLE DES PORTES ÉTANCHES</p> <p align="center">UNITÉ ESCLAVE</p> <p align="center">MODULE CA, 32 SORTIES NUMÉRIQUES</p>					
	P17-1005-WD			E-WD01CB		01
	NUMÉRO DE DESSIN			NO. DE LA PAGE		
C.T. DESS.	Seb.L. VÉRIF.	S.L. APPRVD.	17-05-25 DATE AA-MM-JJ	E-WD01CC SUITE SUR LA PAGE		REV.

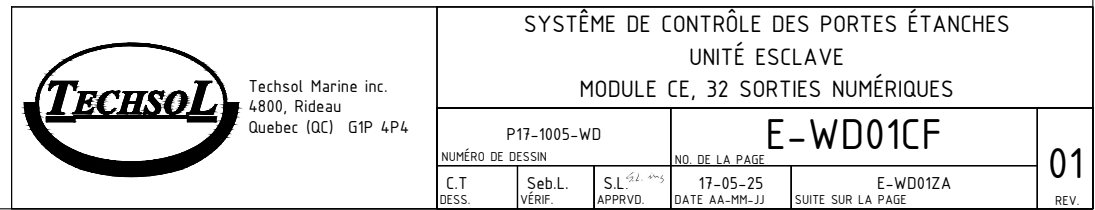


P17-1005-WD			E-WD01CC	
NUMÉRO DE DESSIN			NO. DE LA PAGE	
C.T. DESS.	Sebl. VÉRIF.	S.L. APPROV. <i>412 443</i>	17-05-25 DATE AA-MM-JJ	E-WD01CD SUITE SUR LA PAGE



Pour approbation
For approval



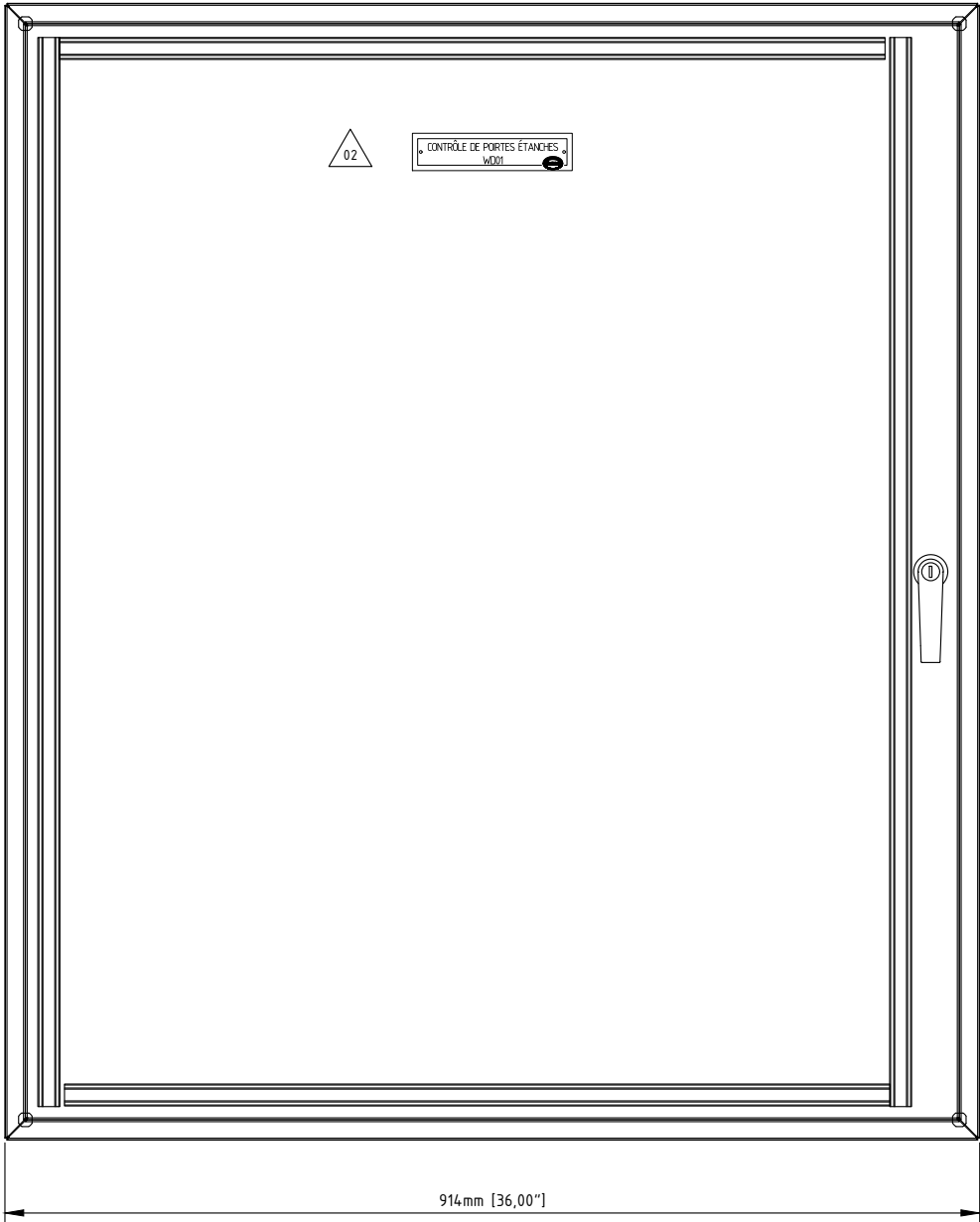


2017/09/18

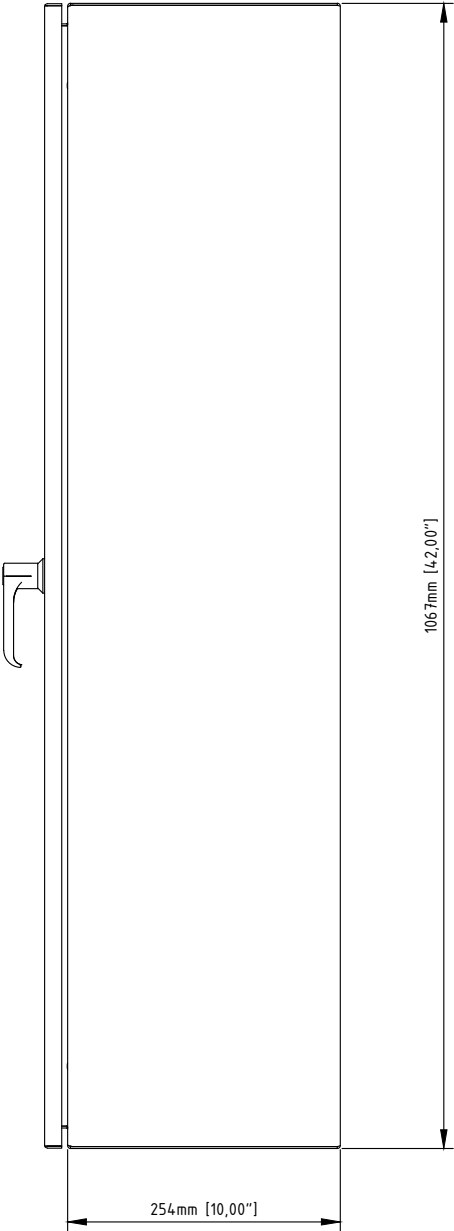
PÊCHES & OCÉANS CANADA, NGCC PIERRE RADISSON

CONFIDENTIEL, PROPRIÉTÉ DE TECHSOL


VUE DE FACE (PANNEAU EXISTANT)



VUE COTÉ DROITE



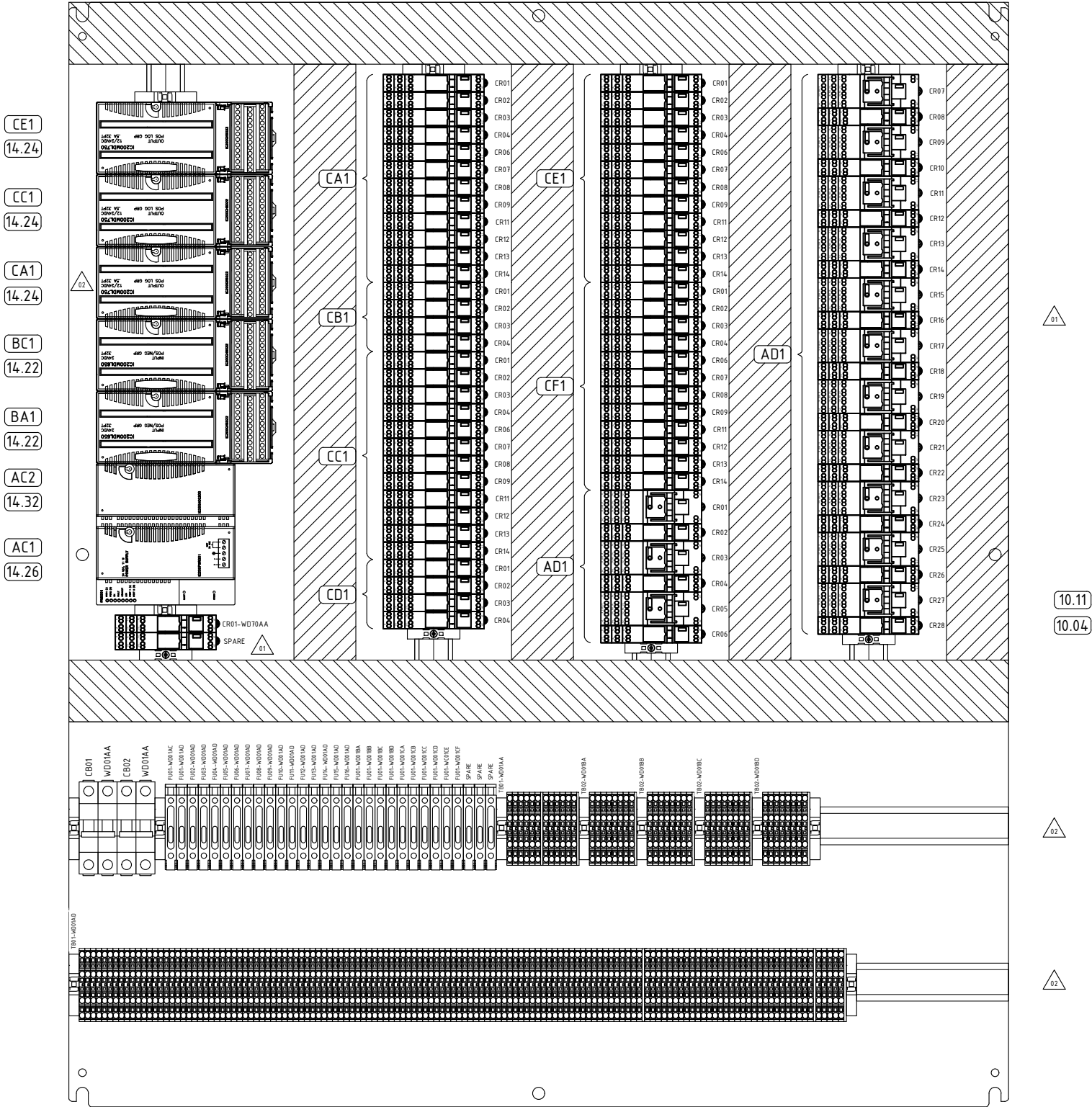
Pour approbation
For approval



Techsol Marine inc.
4800, Rideau
Quebec (QC) G1P 4P4

SYSTÈME DE CONTRÔLE DES PORTES ÉTANCHES SCHÉMAS MÉCANIQUE VUE GÉNÉRALE				
P17-1005-WD			M-WD01ZA	
NUMÉRO DE DESSIN			NO. DE LA PAGE	
A.P. DESS.	S.L. VÉRIF.	S.L. APPRVD.	17-09-18 DATE AA-MM-JJ	M-WD01ZB SUITE SUR LA PAGE
				02 REV.

PLAQUE DE FOND




NOTE GÉNÉRALE:
-CONPOSANTE IDENTIFIÉ PAR XX# SE RÉFÈRE AU PLAN ÉLECTRIQUE ET/OU MODULE UTILISER
-CONPOSANTE IDENTIFIÉ PAR -- SE RÉFÈRE À LA LISTE DE MATÉRIEL

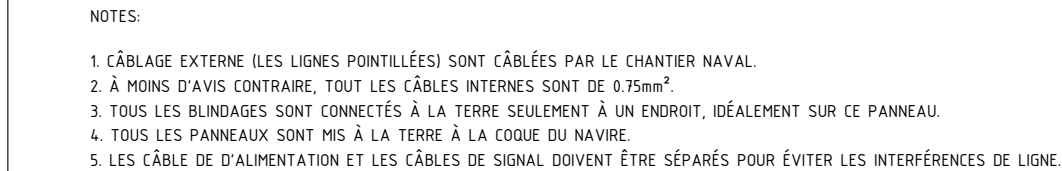
Pour approbation
For approval



Techsol Marine inc.
4800, Rideau
Quebec (QC) G1P 4P4

SYSTÈME DE CONTRÔLE DES PORTES ÉTANCHES				
SCHÉMAS MÉCANIQUE				
PLAQUE DE FOND				
P17-1005-WD			M-WD01ZB	
NUMÉRO DE DESSIN			NO. DE LA PAGE	
A.P. DESS.	S.L. VÉRIF.	S.L. APPROV.	17-09-11 DATE AA-MM-JJ	17-09-11 DATE AA-MM-JJ
			SUITE SUR LA PAGE	
			REV.	

 <p>Techsol Marine inc. 4800, Rideau Quebec (QC) G1P 4P4</p>	SYSTÈME DE CONTRÔLE DES PORTES ÉTANCHES PLC 1 COUPLAGE DES BUS				
	P17-1005-WD		E-WD60AA		02
	NUMÉRO DE DESSIN		NO. DE LA PAGE		
A.P. DESS.	S.L. VÉRIF.	S.I. APPRVD.	17-09-11 DATE AA-MM-JJ	E-WD61AA SUITE SUR LA PAGE	REV.



TECHSOL Techsol Marine inc.
4800, Rideau
Quebec (QC) G1P 4P4

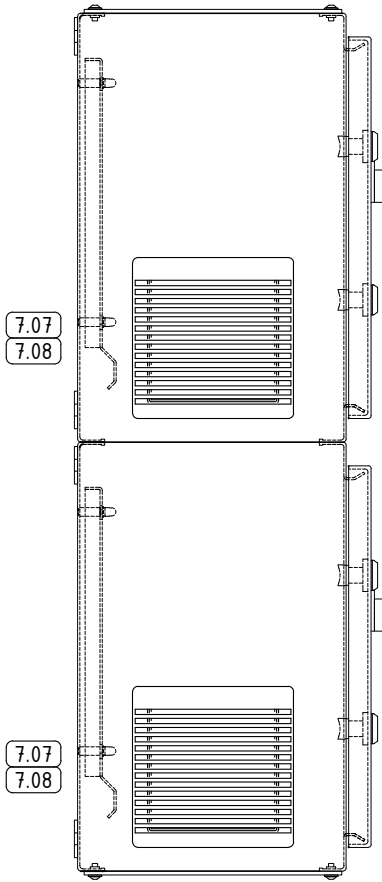
SYSTÈME DE CONTRÔLE DES PORTES ÉTANCHES				
PLC 2				
COUPLAGE DES BUS				
P17-1005-WD		E-WD61AA		02
NUMÉRO DE DESSIN		NO. DE LA PAGE		
A.P. DESS.	S.L. VÉRIF.	S.L. APPRV. 17-09-11 DATE AA-MM-JJ	E-WD61ZA SUITE SUR LA PAGE	REV.

2017/09/18

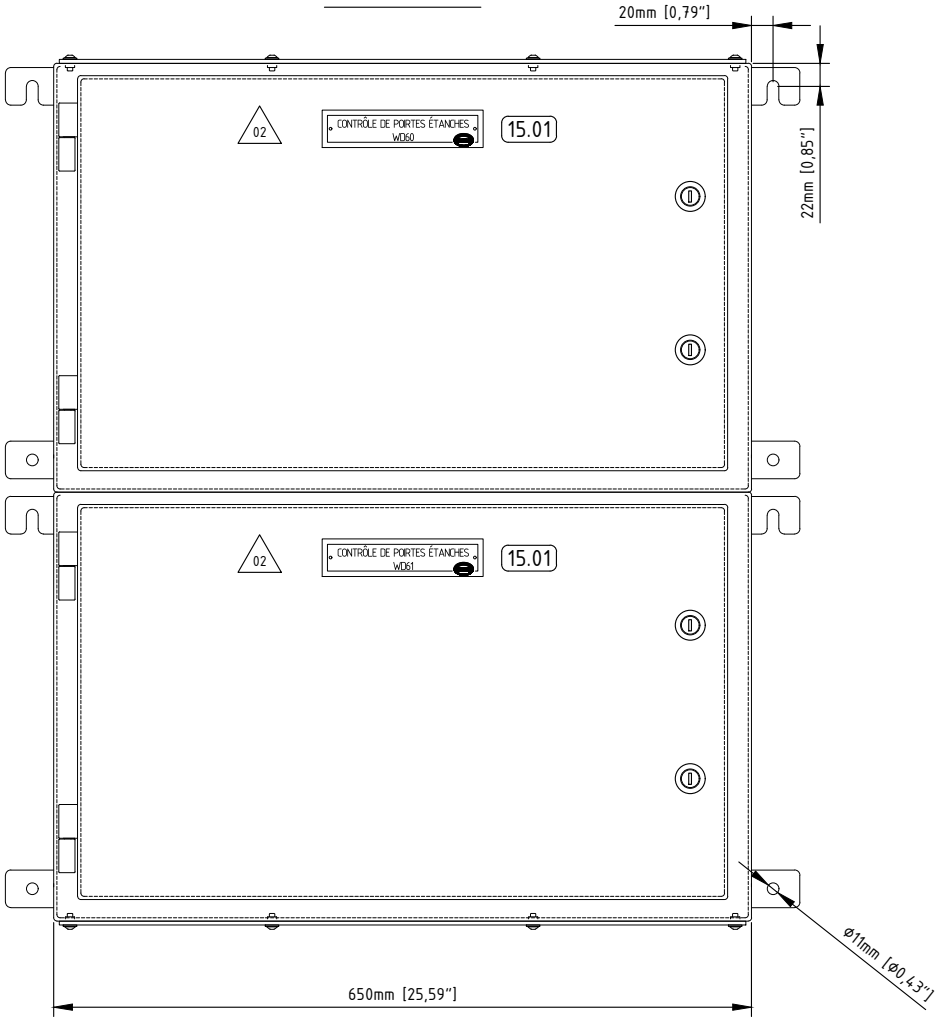
PÊCHES & OCÉANS CANADA, NGCC PIERRE RADISSON

CONFIDENTIEL, PROPRIÉTÉ DE TECHSOL

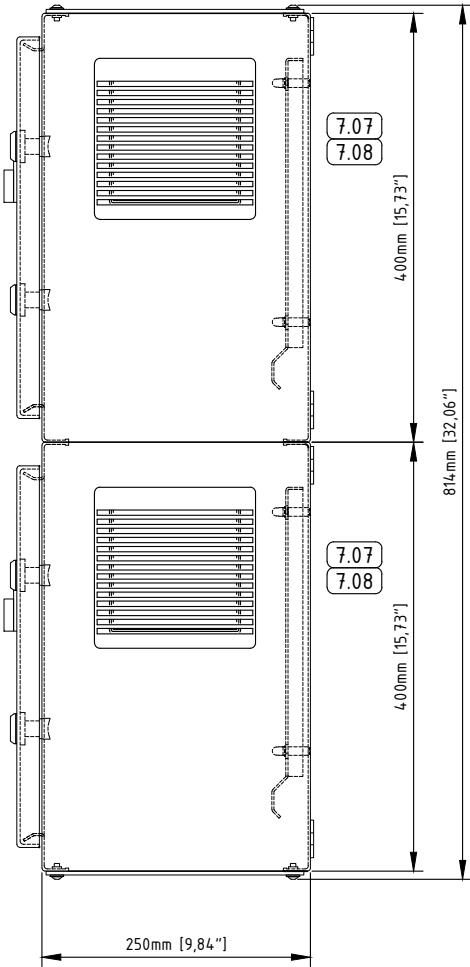
VUE COTÉ GAUCHE



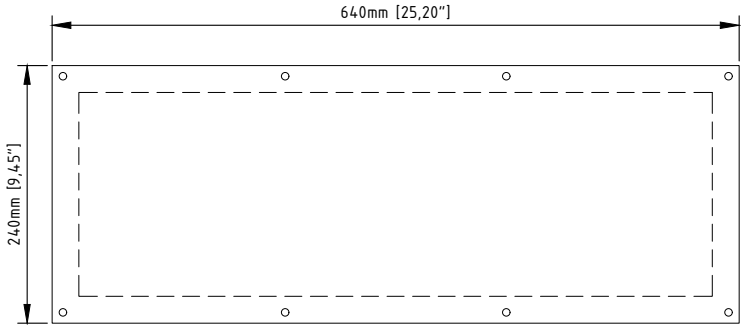
VUE DE FACE



VUE COTÉ DROITE



PLAQUE DE DESSOUS



NOTE GÉNÉRALE:
-CONPOSANTE IDENTIFIÉ PAR  SE RÉFÈRE À LA LISTE DE MATÉRIEL

Pour approbation
For approval



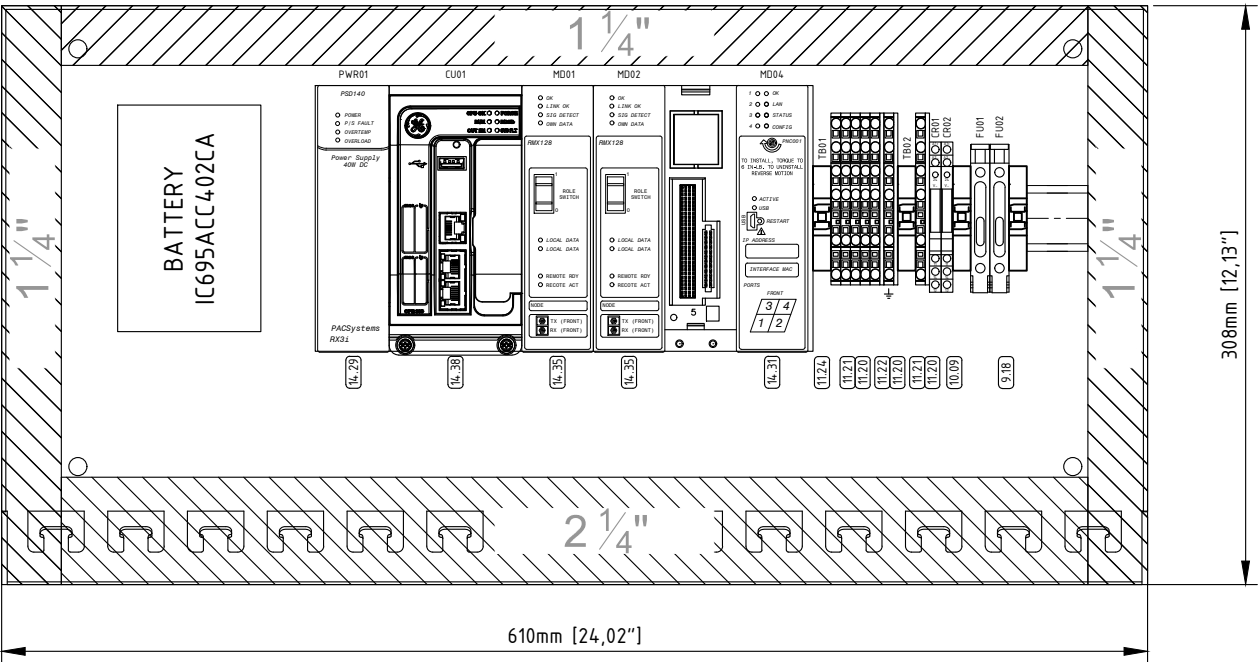
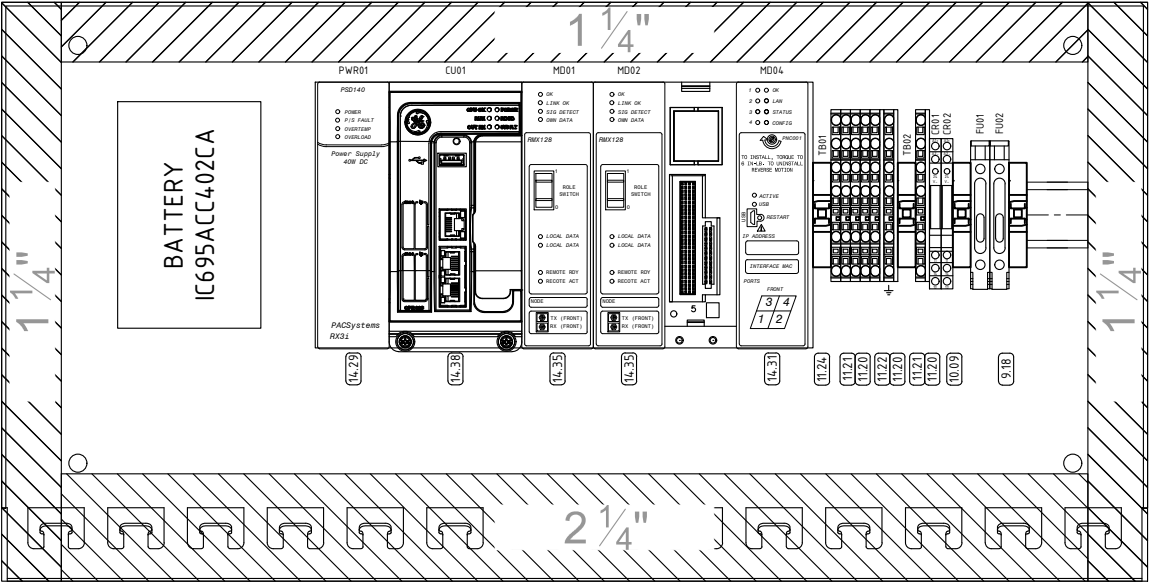
Techsol Marine inc.
4800, Rideau
Quebec (QC) G1P 4P4

SYSTÈME DE CONTRÔLE DES PORTES ÉTANCHES					
SCHÉMAS MÉCANIQUE					
VUE GÉNÉRALE					
P17-1005-WD			M-WD61ZA		
NUMÉRO DE DESSIN			NO. DE LA PAGE		
A.P. DESS.	S.L. VÉRIF.	S.L. APPRVD.	17-09-18 DATE AA-MM-JJ	M-WD61ZB SUITE SUR LA PAGE	02 REV.

2017/09/18

A B C D E F G H J K L M N P Q R S T U V W X Y Z
PÊCHES & OCÉANS CANADA, NGCC PIERRE RADISSON

CONFIDENTIEL, PROPRIÉTÉ DE TECHSOL



NOTE GÉNÉRALE:
-COMPOSANTE IDENTIFIÉ PAR  SE RÉFÈRE À LA LISTE DE MATÉRIEL

Pour approbation
For approval



Techsol Marine inc.
4800, Rideau
Quebec (QC) G1P 4P4

SYSTÈME DE CONTRÔLE DES PORTES ÉTANCHES
SCHÉMAS MÉCANIQUE
PLAQUE DE FOND

P17-1005-WD

M-WD61ZB

NUMÉRO DE DESSIN

NO. DE LA PAGE

C.T.
DESS.

Seb.L.
VÉRIF.

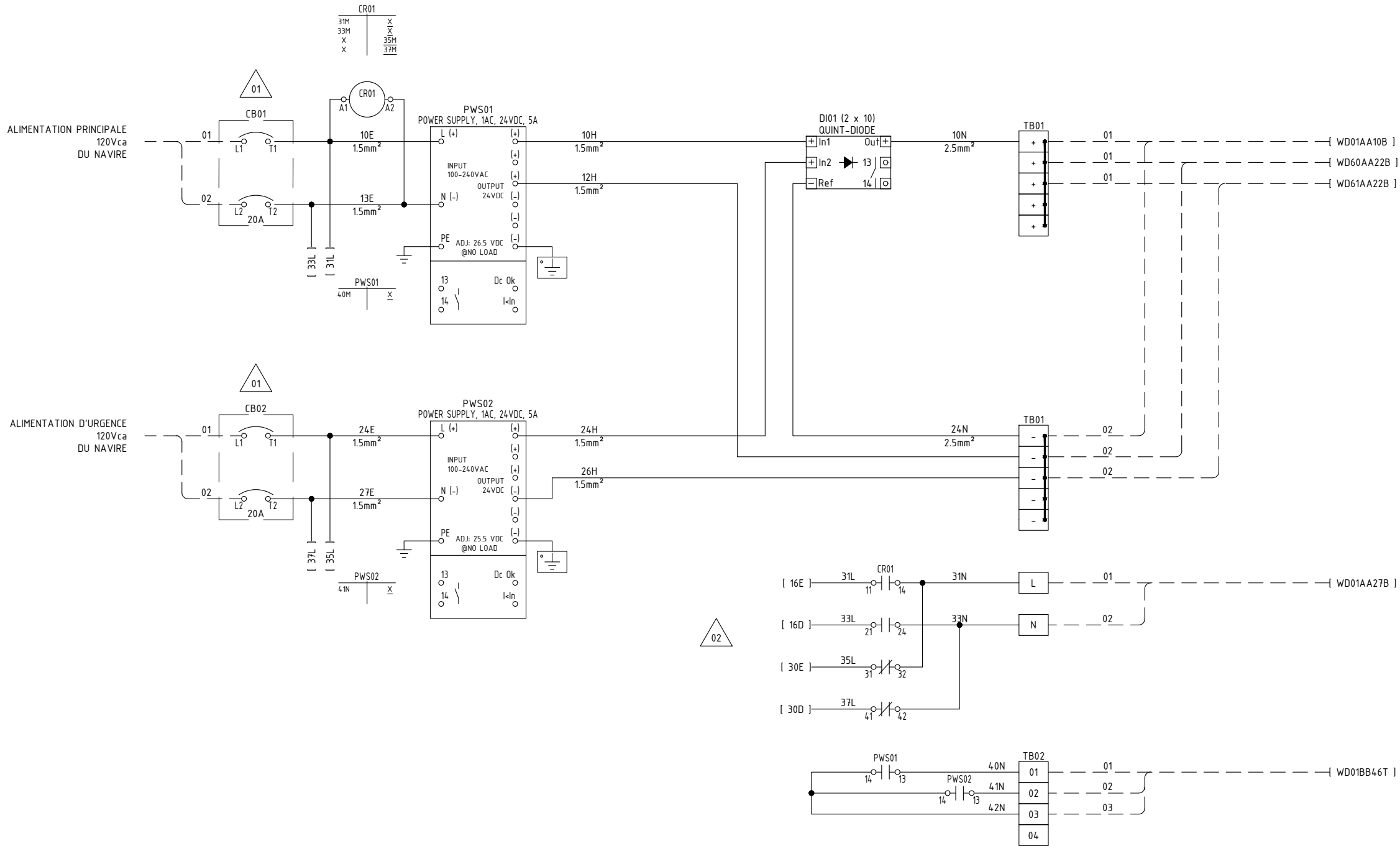
S.L.
APPRVD.

17-05-25
DATE AA-MM-JJ

E-WD70AA
SUITE SUR LA PAGE

00

REV.



VERS PLC01 DU SYSTÈME DE PORTES ÉTANCHES
VERS PLC02 DU SYSTÈME DE PORTES ÉTANCHES



- NOTES:
1. CÂBLAGE EXTERNE (LES LIGNES POINTILLÉES) SONT CÂBLÉES PAR LE CHANTIER NAVAL.
 2. À MOINS D'AVIS CONTRAIRE, TOUT LES CÂBLES INTERNES SONT DE 0.75mm².
 3. TOUS LES BLINDAGES SONT CONNECTÉS À LA TERRE SEULEMENT À UN ENDROIT, IDÉALEMENT SUR CE PANNEAU.
 4. TOUS LES PANNEAUX SONT MIS À LA TERRE À LA COQUE DU NAVIRE.
 5. LES CÂBLE DE D'ALIMENTATION ET LES CÂBLES DE SIGNAL DOIVENT ÊTRE SÉPARÉS POUR ÉVITER LES INTERFÉRENCES DE LIGNE.

Pour approbation
For approval



Techsol Marine inc.
4800, Rideau
Quebec (QC) G1P 4P4

SYSTÈME DE CONTRÔLE DES PORTES ÉTANCHES			
DISTRIBUTION 24Vcc ET 120Vca			
P17-1005-WD		E-WD70AA	
NUMÉRO DE DESSIN		NO. DE LA PAGE	
A.P. DESS.	S.L. VÉRIF.	S.L. <i>SL</i> APPRVD.	17-09-15
DATE AA-MM-JJ		SUITE SUR LA PAGE	
REV.			02