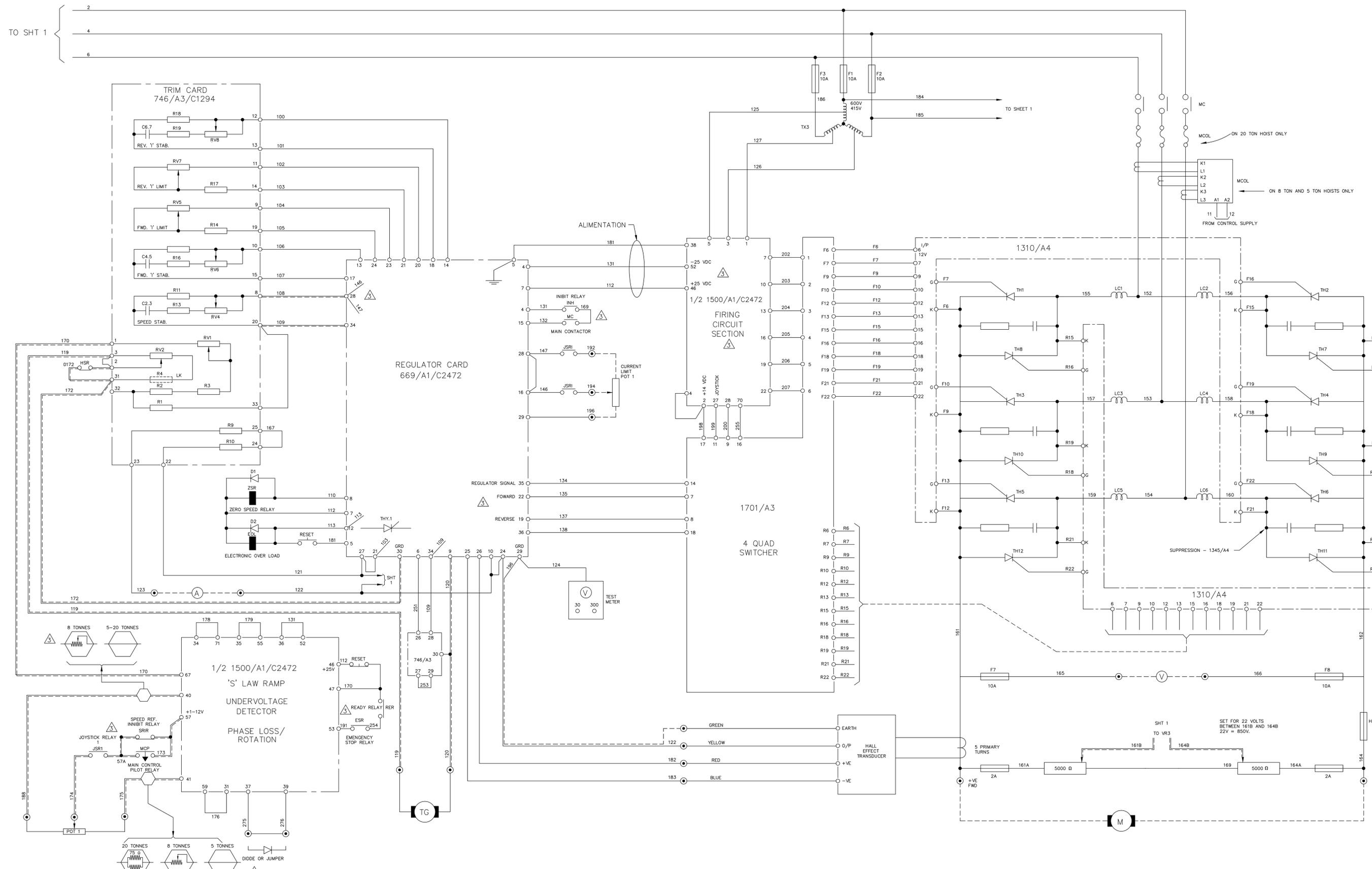


No	Date	Revisions	Par
2009.12.05		MAJ 20 TONNES ALIMEN. TX4 MAJ 5 & 8 TONNES CONTACT BCP MAJ INTERUP HIGH SPEED FUSE TRIP CONTRÔLE FAN TEL QUE BRANCHE	Y.N.
97.02.15		HIGH LIMIT MODIFIED	J.D.V.
94.06.01		HIGH LIMIT LAMP ADDED	S Q
94.05.25		CURSEUR POTENTIOMETRE CHAMP MOTEUR AJOUTE	C.M.
93-08-20		HIGH LIMIT ADDED	S Q
1989		REVISE TEL QUE CONSTRUIT	--
89.02.08		REVISION GENERALE	J.D.

 Garde côtière canadienne Région des Laurentides	Canadian Coast Guard Laurentian Region	Conçu par : Date :
		Dessiné par : Date :
N.G.C.C. MARTHA L. BLACK DIAGRAM OF CONTROLS FOR 275A & 80A HOIST DRIVE		Vérifié par : Date :
Echelle : AUCUNE		Approuvé par : Date : Feuille 1 de 8 Dessin # 06190-01

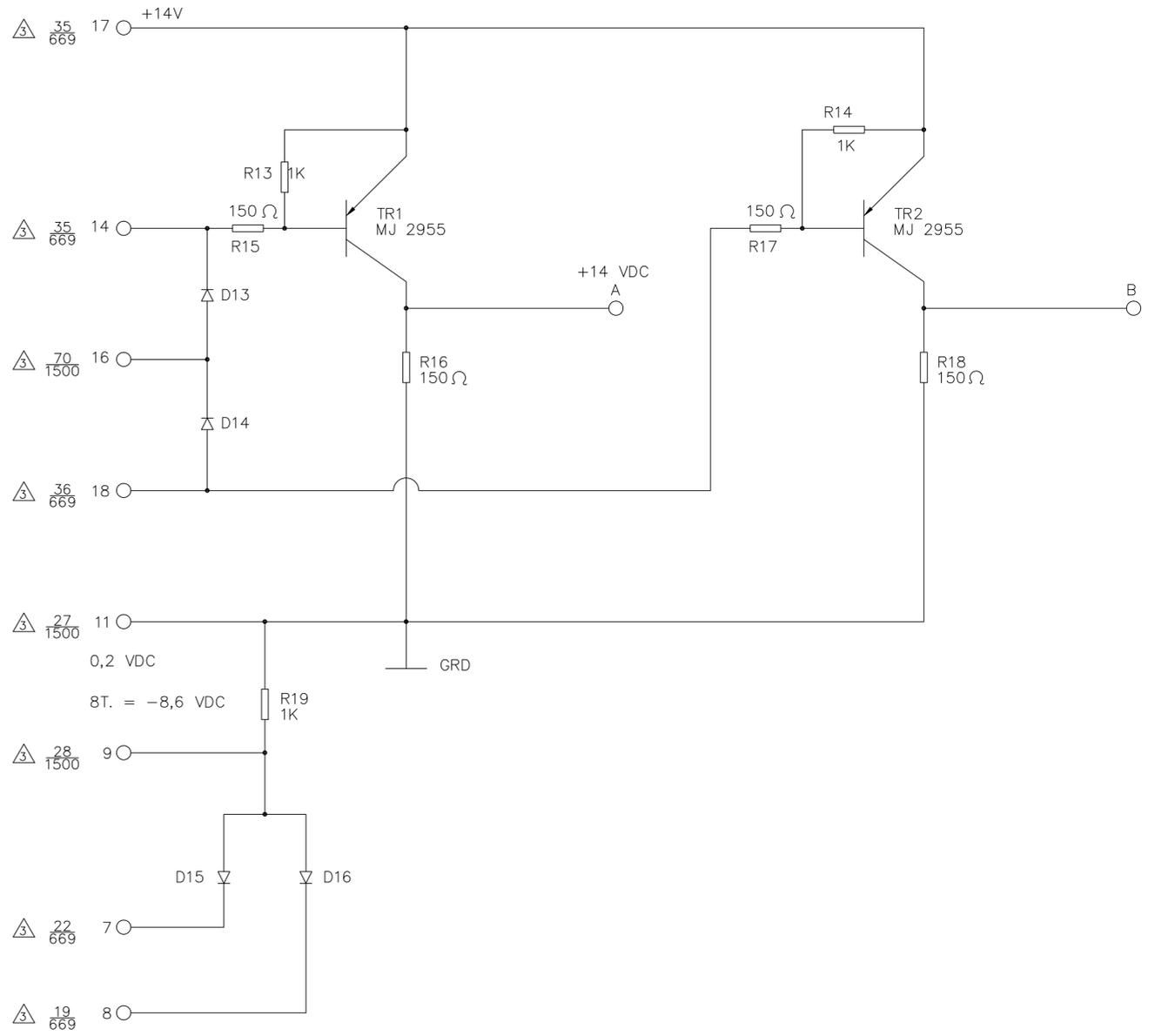
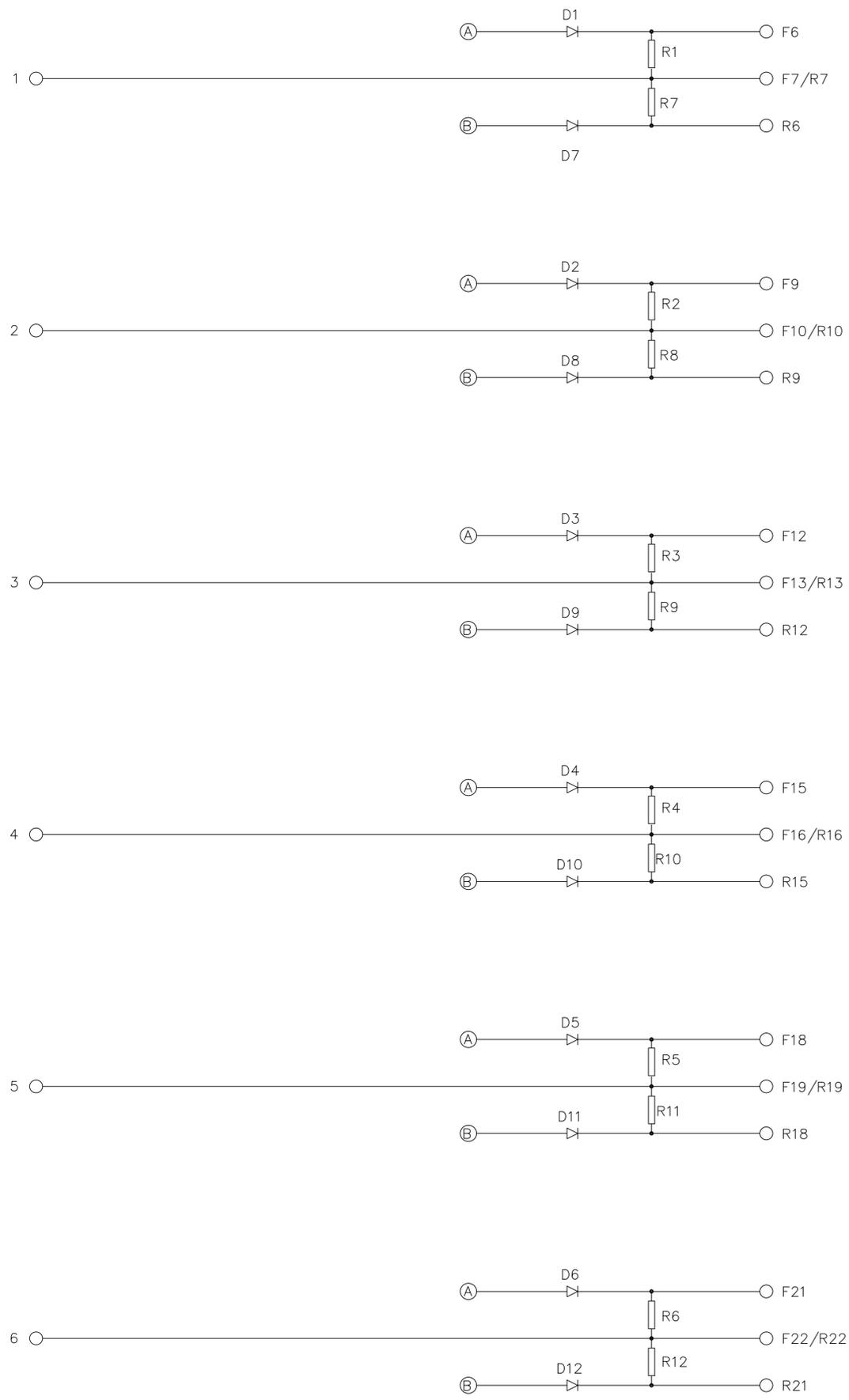
REFERENCE : DESSIN No.05618-01  
DESSIN No.1655/A1 Sh.1



REFERENCE: DESSIN No.05618-02  
DESSIN No.2655/A1 SH.2

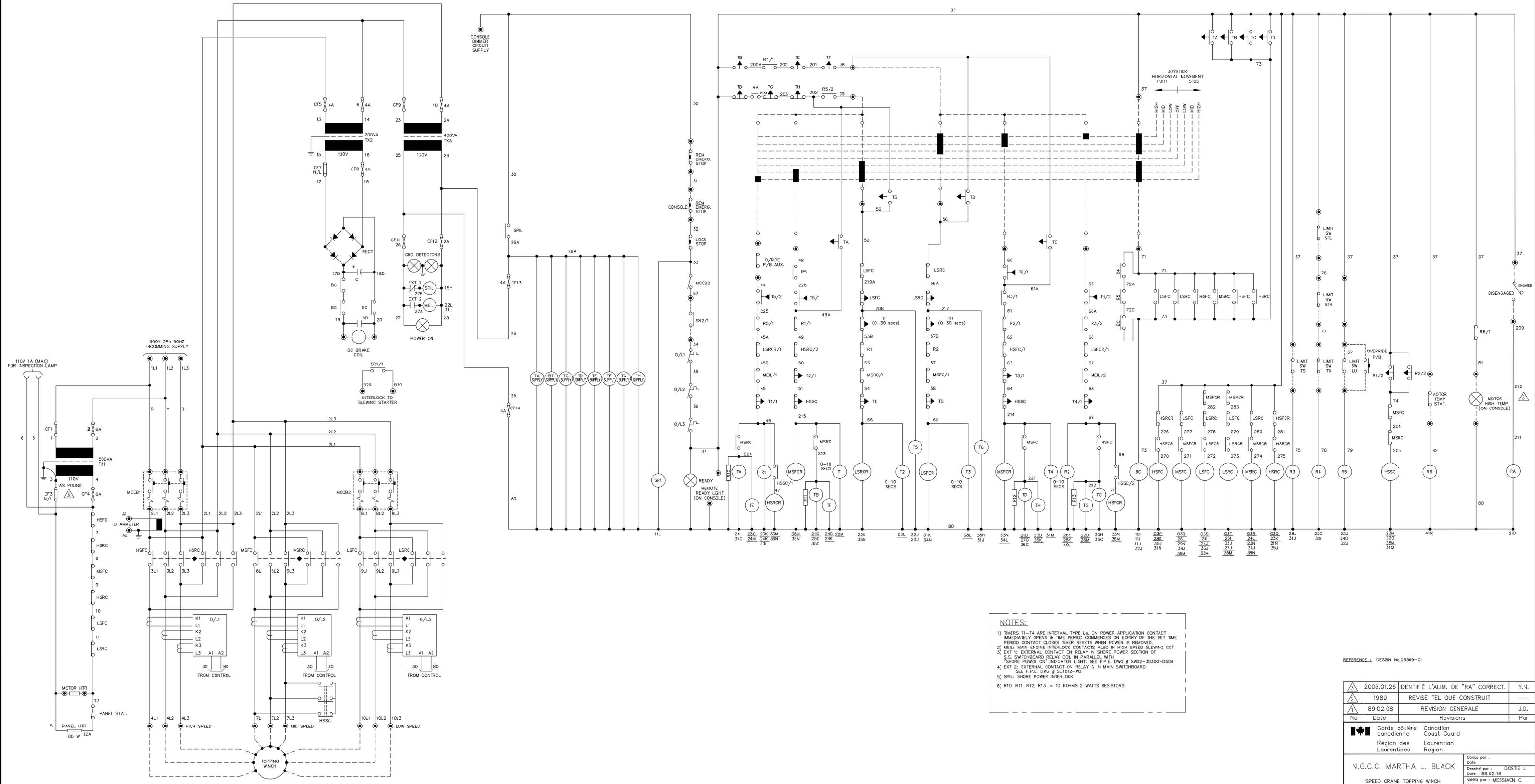
2006.02.06	MISE À JOUR FIL 175-188	Y.N.	
1989	REVISE TEL QUE CONSTRUIT	--	
89.02.08	REVISION GENERALE	J.D.	
No	Date	Revisions	Par
Garde côtière canadienne Canadian Coast Guard Région des Laurentides Laurention Region		Conçu par : Date : Dessiné par : RICHARD M. Date : 88.02.17 Vérifié par : MESSIAEN C. Date : Approuvé par : Date : Feuille 2 de 8	
N.G.C.C. MARTHA L. BLACK DIAGRAM OF POWER CIRCUITS FOR 275A & 80A HOIST DRIVE		Dessin # 06190-02	

Echelle : AUCUNE



REFERENCE : DESSIN No.05536

3	2011.11.14	RÉFÉRENCE	Y.N.
2	1989	REVISE TEL QUE CONSTRUIT	--
1	89.02.08	REVISION GENERALE	J.D.
No	Date	Revisions	Par
Garde côtière canadienne / Canadian Coast Guard Région des Laurentides / Laurentian Region			
N.G.C.C. MARTHA L. BLACK FOUR QUAD SWITCHER (CARTE 1701/A3)		Conçu par : Date :	
		Dessiné par : DOSTIE J. Date : 88.02.16	
		Vérifié par : MESSIAEN C. Date :	
		Approuvé par : Date :	
Echelle : AUCUNE		Feuille 3 de 8	
		Dessin # 06190-03	



**NOTES:**

- 1) TIMERS T1-T4 ARE INTERVAL TYPE I.E. ON POWER APPLICATION CONTACT IMMEDIATELY OPENS & TIME PERIOD COMMENCES ON EXPIRY OF THE SET TIME PERIOD CONTACT CLOSURE TIMER RESETS WHEN POWER IS REMOVED
- 2) MEIL: MAIN ENGINE INTERLOCK CONTACTS ALSO IN HIGH SPEED SLEWING CCT
- 3) EXT 1: EXTERNAL CONTACT ON RELAY IN SHORE POWER SECTION OF S.S. SWITCHBOARD RELAY COIL IN PARALLEL WITH "SHORE POWER ON" INDICATOR LIGHT. SEE F.P.E. DWG # SW02-30300-D504
- 4) EXT 2: EXTERNAL CONTACT ON RELAY A IN MAIN SWITCHBOARD SEE F.P.E. DWG # SC1812-W2
- 5) SPIL: SHORE POWER INTERLOCK
- 6) R10, R11, R12, R13, = 10 KOHMS 2 WATTS RESISTORS

REFERENCE: Dessin No.05569-01

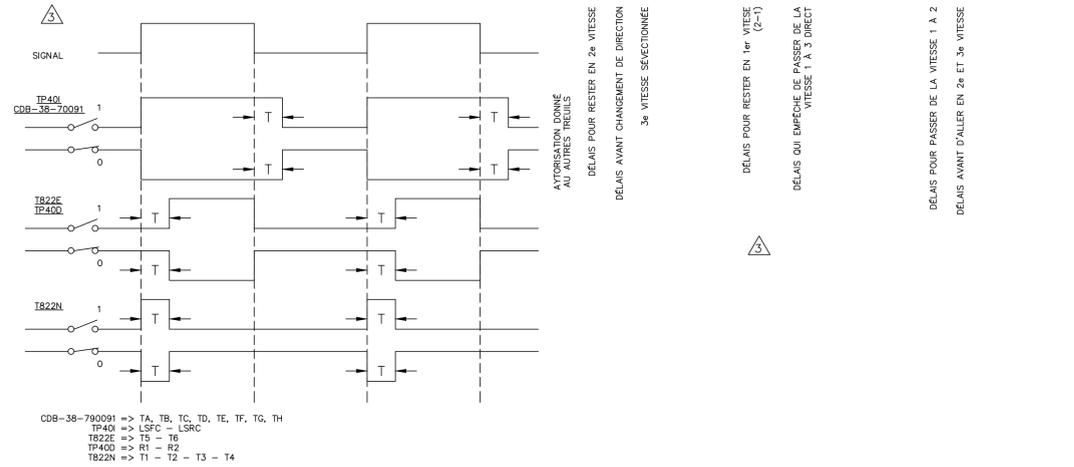
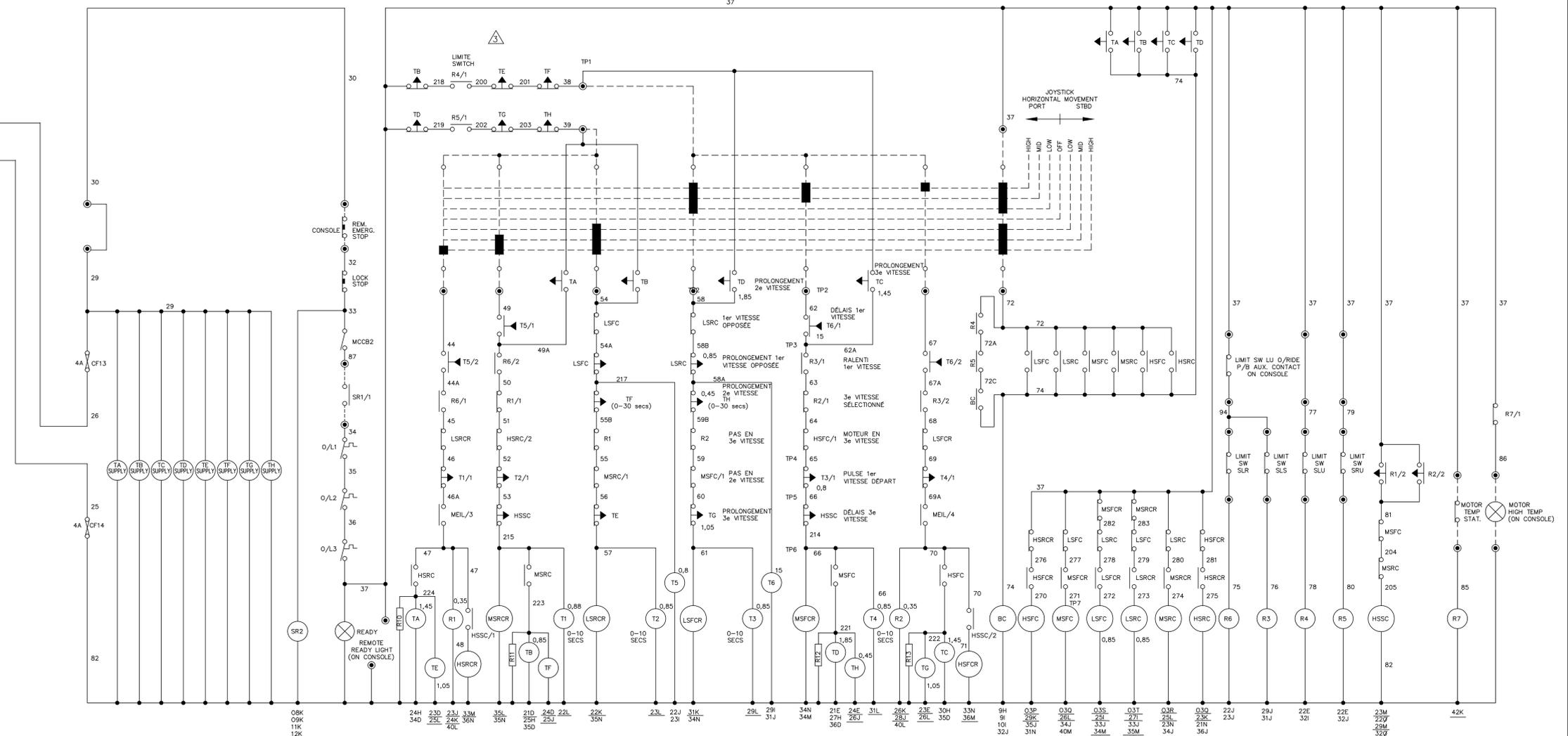
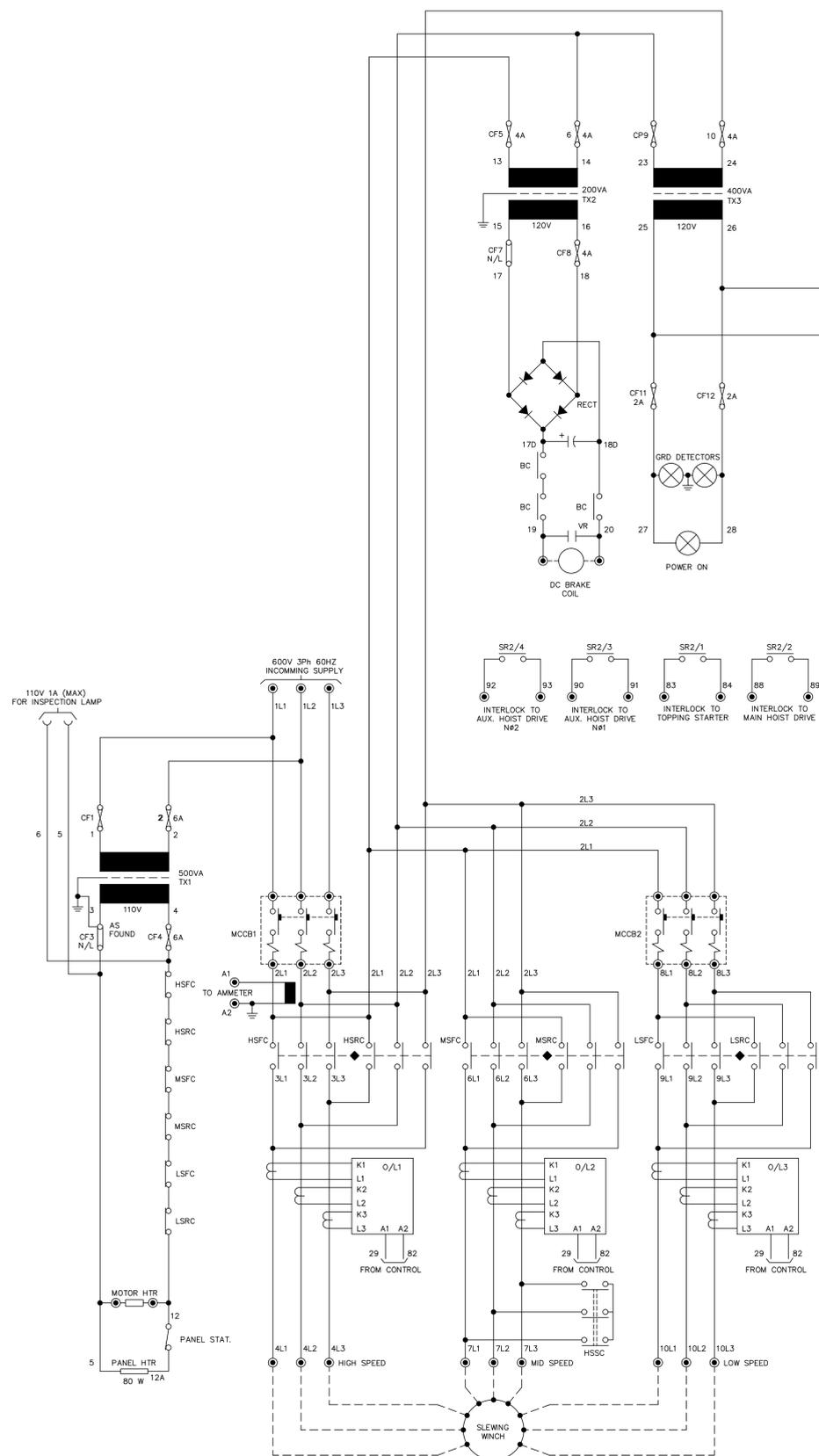
No	Date	Revisions	Par
2006.01.26		IDENTIFIÉ L'ALIM. DE "RA" CORRECT.	Y.N.
1989		REVISE TEL QUE CONSTRUIT	--
89.02.08		REVISION GENERALE	J.D.

Garde côtière canadienne  
 Région des Laurentides  
 Canadian Coast Guard  
 Laurentian Region

**N.G.C.C. MARTHA L. BLACK**  
 SPEED CRANE TOPPING WINCH  
 WIRING DIAGRAM

Conçu par :	Date :
Dessiné par :	Date :
Vérifié par :	Date :
Approuvé par :	Date :
Feuille 4 de 8	

Echelle : AUCUNE Dessin # 06190-04



**NOTES:**

- 1) TIMERS T1-T4 ARE INTERVAL TYPE I.e. ON POWER APPLICATION CONTACT IMMEDIATELY OPENS & TIME PERIOD COMMENCES ON EXPIRY OF THE SET TIME PERIOD CONTACT CLOSURE TIMER RESETS WHEN POWER IS REMOVED.
- 2) MEIL: MAIN ENGINE INTERLOCK FROM TOPPING CONTROL.
- 3) R10, R11, R12, R13 = 10 KOHMS 2 WATTS

MEIL: ELLE DOIT AVOIR AU MOIN UN MIE EN FONCTION POUR ALLER EN 3ème VITESSE.

REFERENCE : DESSIN No.05569-02

No	Date	Revisions	Par
2011.11.14	2009.12.05	COMMENTAIRES EXPLICATIONS GRAPHIQUE FONCTIONNEMENT TIMER	Y.N.
1989	89.02.08	REVISION TEL QUE CONSTRUIT	--
		REVISION GENERALE	J.D.

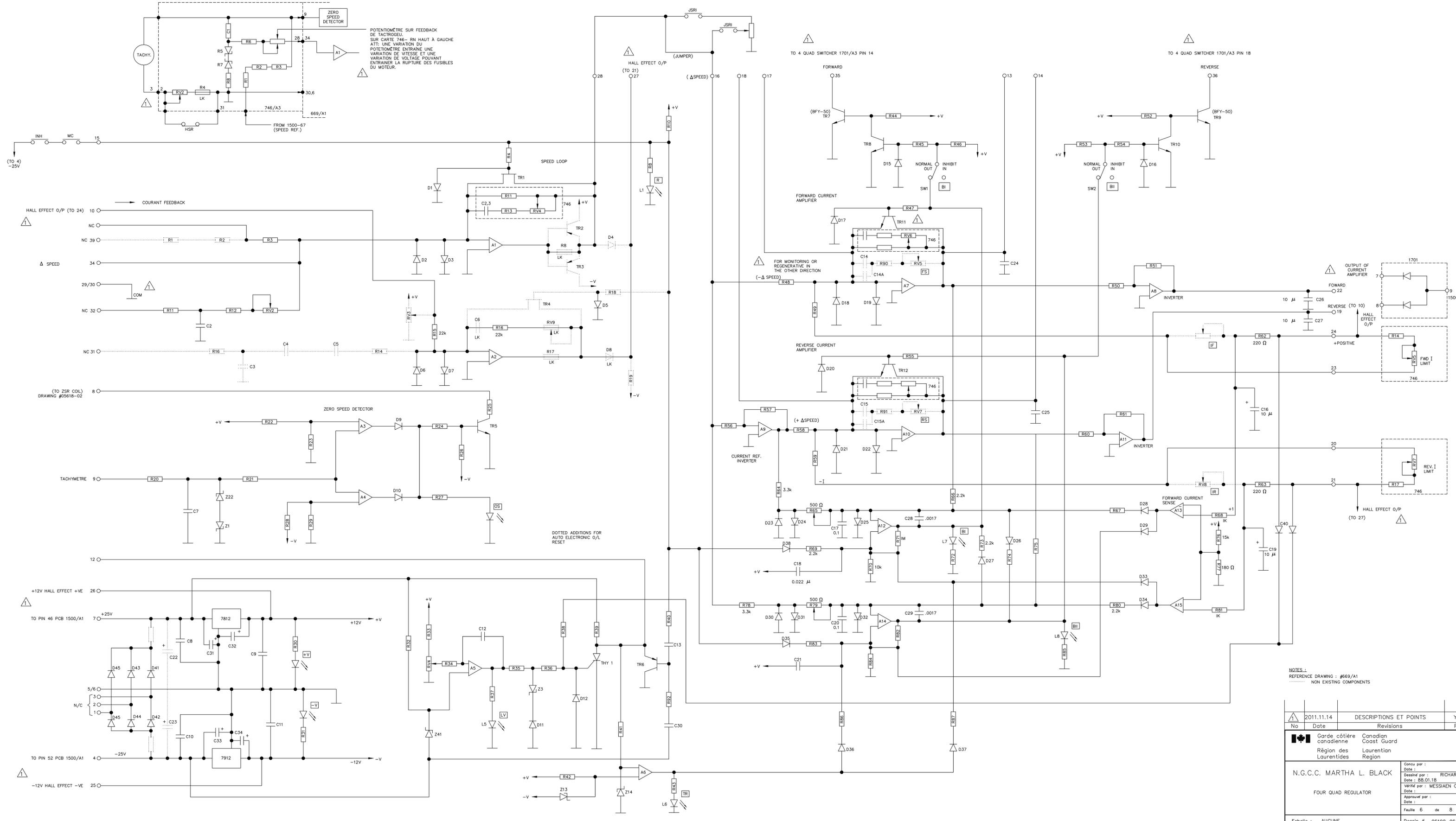
Garde côtère canadienne  
Région des Laurentides

Concédant  
Coast Guard  
Laurentian Region

N.G.C.C. MARTHA L. BLACK  
SPEED CRANE SLEWING WINCH  
WIRING DIAGRAM

Conçu par :  
Date :  
Dessiné par : DOSTIE J.  
Date : 88.02.16  
Vérifié par : MESSIAEN C.  
Date :  
Approuvé par :  
Date :  
Feuille 5 de 8  
Dessiné # 06190-05

Echelle : AUCUNE

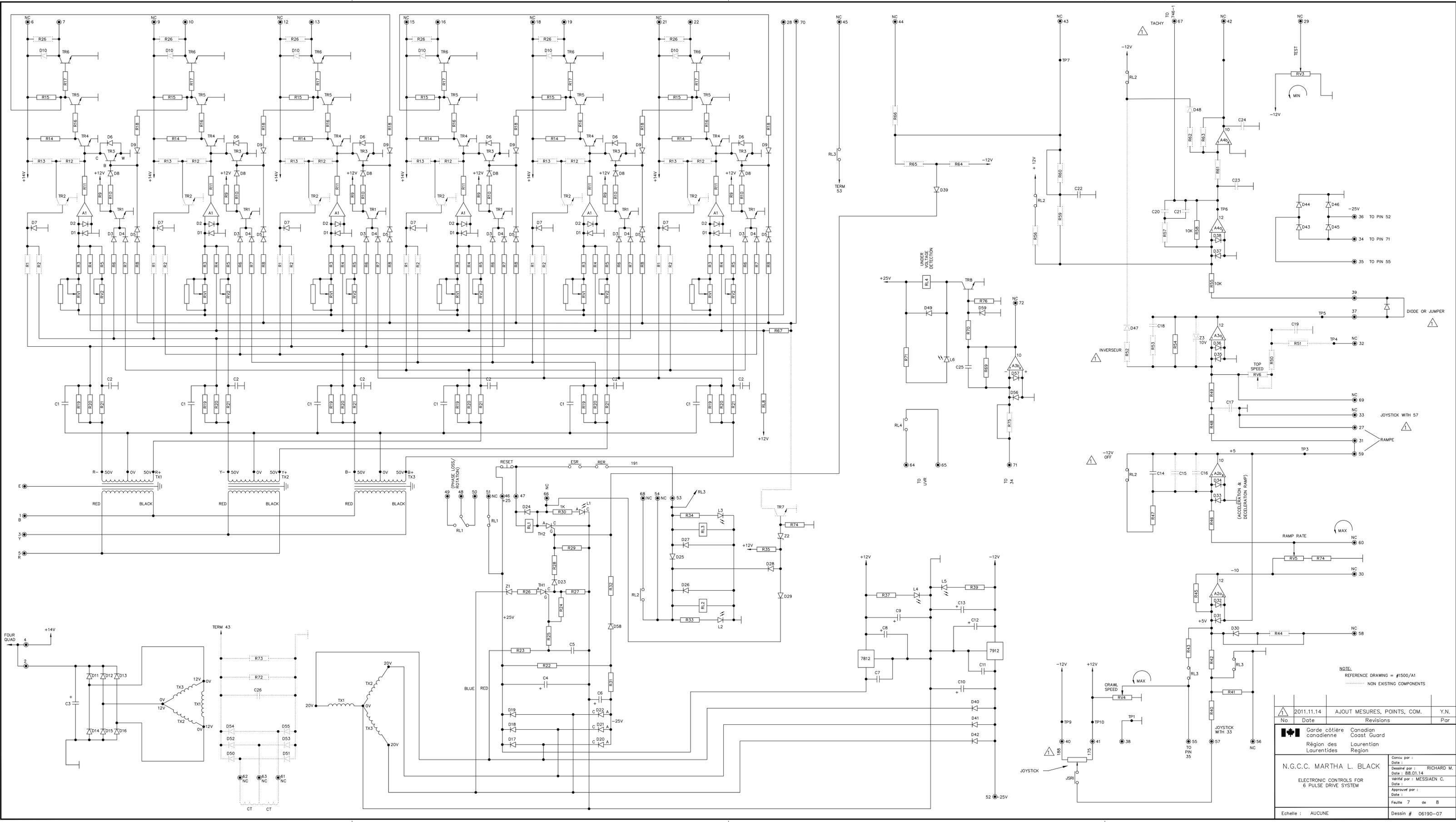


POTENTIOMÈTRE SUR FEEDBACK DE TACHIGÈNE SUR CARTE 746 - RN HAUT À GAUCHE  
 ATT: UNE VARIATION DU POTENTIOMÈTRE ENTRÈNE UNE VARIATION DE VITESSE ET UNE VARIATION DE VOLTAGE POUVANT ENTRÈNER LA RUPTURE DES FUSIBLES DU MOTEUR.

..... DOTTED ADDITIONS FOR AUTO ELECTRONIC O/L RESET

NOTES:  
 REFERENCE DRAWING : #669/A1  
 ..... NON EXISTING COMPONENTS

No	Date	DESCRIPTIONS ET POINTS Revisions	Y.N. Par
1	2011.11.14	DESCRIPTIONS ET POINTS	Y.N.
Garde côtière canadienne		Canadian Coast Guard	
Région des Laurentides		Laurentian Region	
<b>N.G.C.C. MARTHA L. BLACK</b>			
FOUR QUAD REGULATOR		Dessiné par : RICHARD M. Date : 88.01.18 Vérifié par : MESSIAEN C. Date : Approuvé par : Date : Feuille 6 de 8 Dessin # 06190-06	
Echelle : AUCUNE			



NOTE:  
REFERENCE DRAWING = #1500/A1  
..... NON EXISTING COMPONENTS

2011.11.14	AJOUT MESURES, POINTS, COM.	Y.N.
No	Date	Revisions
Par		

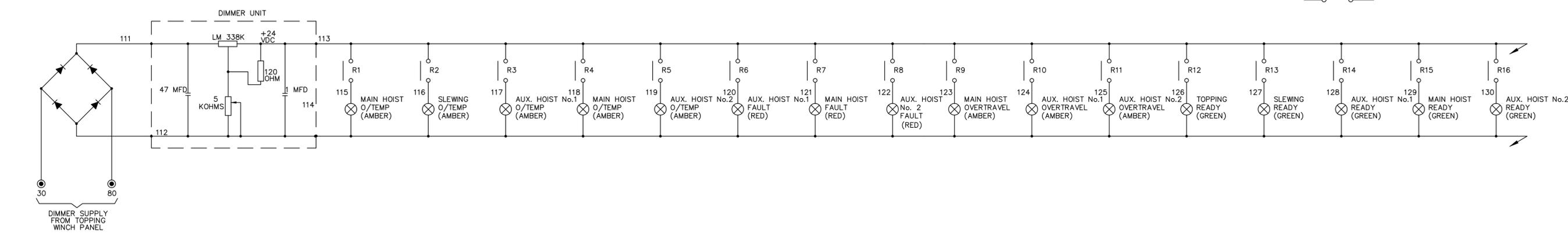
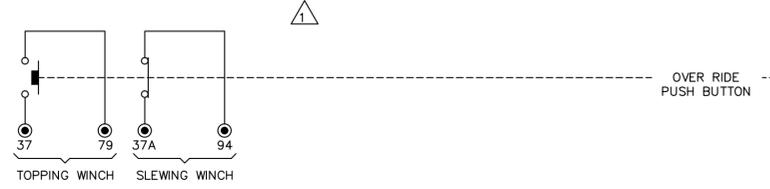
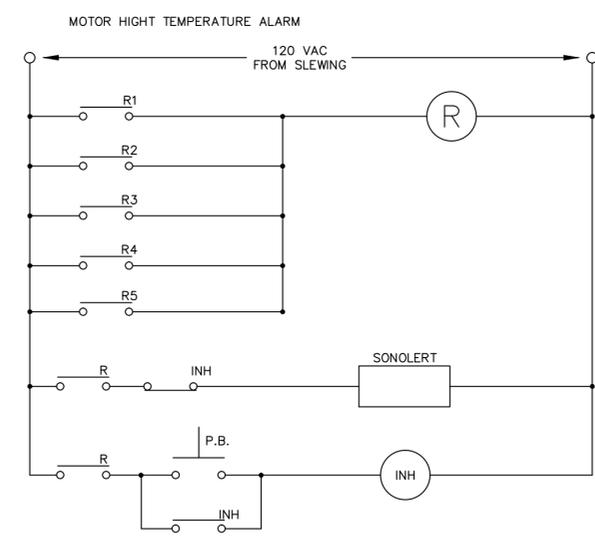
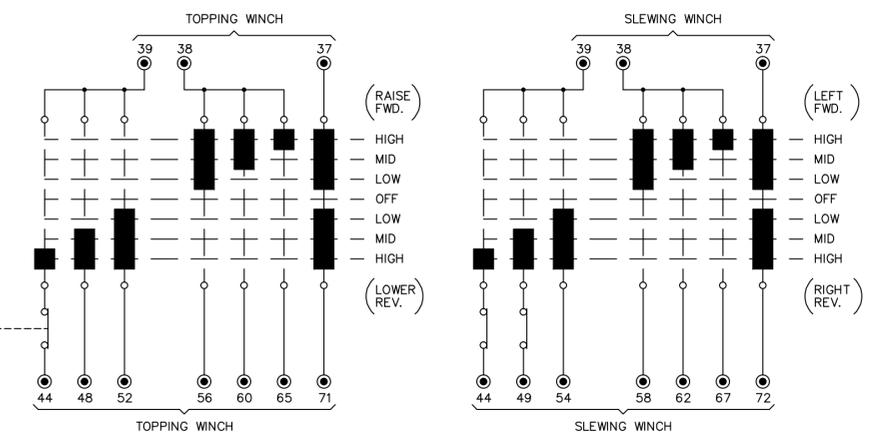
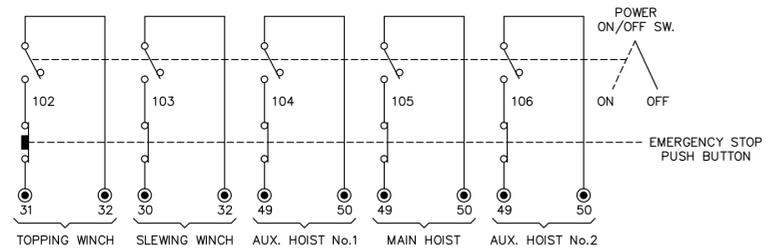
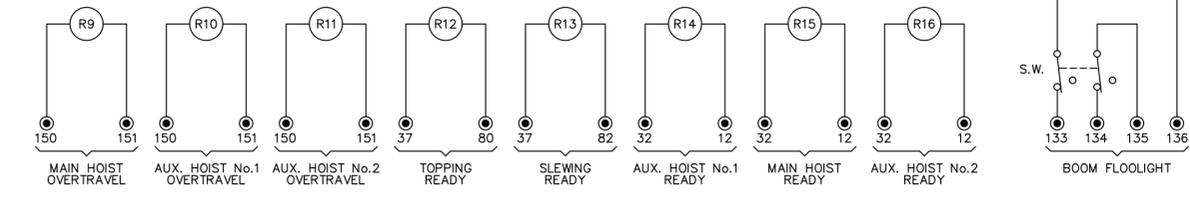
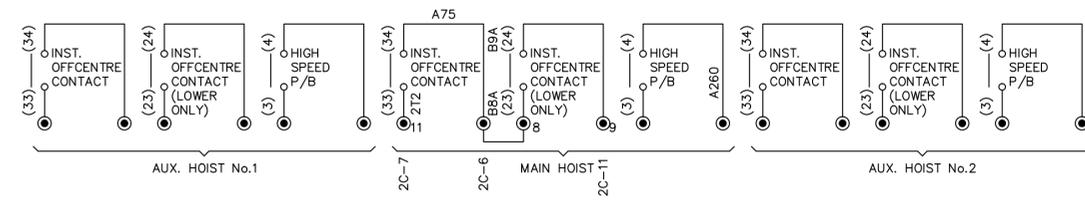
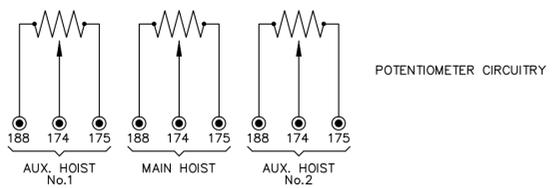
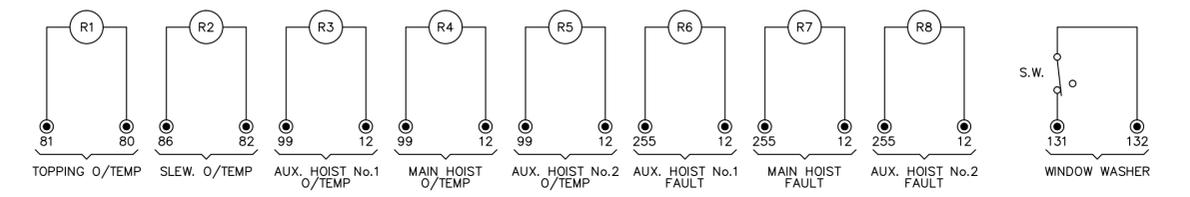
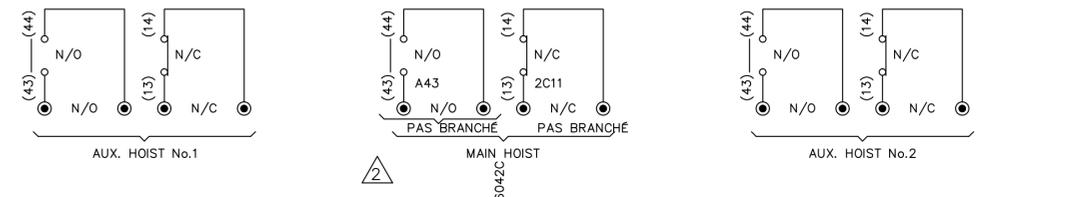
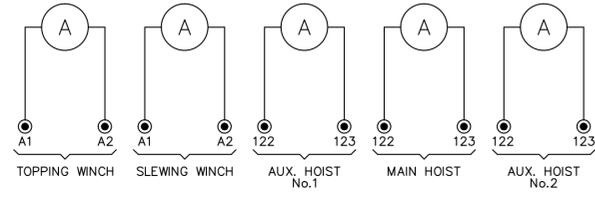

 Gardie côtière canadienne  
 Canadian Coast Guard  
 Région des Laurentides  
 Laurentian Region

**N.G.C.C. MARTHA L. BLACK**  
 ELECTRONIC CONTROLS FOR  
 6 PULSE DRIVE SYSTEM

Conçu par :	Date :
Dessiné par :	RICHARD M.
Vérifié par :	MESSIAEN C.
Approuvé par :	Date :
Date :	Feuille 7 de 8

Echelle : AUCUNE Dessin # 06190-07

JOYSTICK AUXILIARY CONTACT WIRING



2011.11.14	BRANCHEMENTS	Y.N.
01	94-05-31	NAUTILUS OVERTRAVEL REMOVED
No	Date	Revisions
Gardc cōtière canadienne / Canadian Coast Guard Région des Laurentides / Laurentian Region		Par
N.G.C.C. MARTHA L. BLACK PEDESTAL TYPE CONTROL CONSOLE WIRING DIAGRAM		Concu par : Date : Dessiné par : RICHARD M. Date : 88.01.25 Vérifié par : Date : Approuvé par : Date : Feuille 8 de 8
Echelle : AUCUNE		Dessin # 06190-08