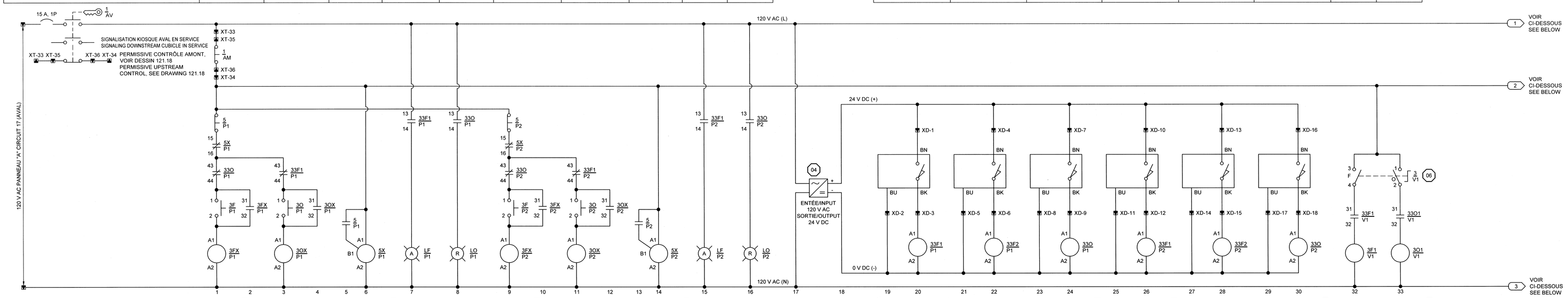
ALIM. AUX. 120 V AC 120 V AC AUX. POWER SUPPLY	COMMANDE PORTE P1 P1 DOOR CONTROL		MINUTERIE TIMER	SIGNALISATION (LAMPE) SIGNALLING (LAMP)		COMMANDE PORTE P2 P2 DOOR CONTROL		MINUTERIE TIMER	SIGNALISATION (LAMPE) SIGNALLING (LAMP)	
	FERMER CLOSE	OUVRIR OPEN		FERMÉE CLOSED	OUVERTE OPEN	FERMER CLOSE	OUVRIR OPEN		FERMÉE CLOSED	OUVERTE OPEN

POSITION PORTE P1 P1 DOOR POSITION			POSITION PORTE P2 P2 DOOR POSITION			COMMANDE VANNE V1 V1 VALVE CONTROL	
FERMÉE CLOSED	PRESQUE FERMÉE ALMOST CLOSED	OUVERTE OPEN	FERMÉE CLOSED	PRESQUE FERMÉE ALMOST CLOSED	OUVERTE OPEN	FERMER CLOSE	OUVRIR OPEN



3FX/P1 (01) — COMMANDE FERMETURE P1 P1 CLOSING CONTROL

5X/P1 (07) — DÉLAIS PERMISSIF DELAY PERMISSIVE

3FX/P2 (01) — COMMANDE FERMETURE P2 P2 CLOSING CONTROL

5X/P2 (03) — DÉLAIS PERMISSIF DELAY PERMISSIVE

33F1/P1 (02) — LF/P1, 3OX/P1

33O/P1 (02) — LO/P1, 3FX/P1

33F1/P2 (02) — LF/P2, 3OX/P2

33O/P2 (02) — LO/P2, 3FX/P2

3O1/V1 (01) — COMMANDE OUVERTURE V1 V1 OPENING CONTROL

3OX/P1 (01) — COMMANDE OUVERTURE P1 P1 OPENING CONTROL

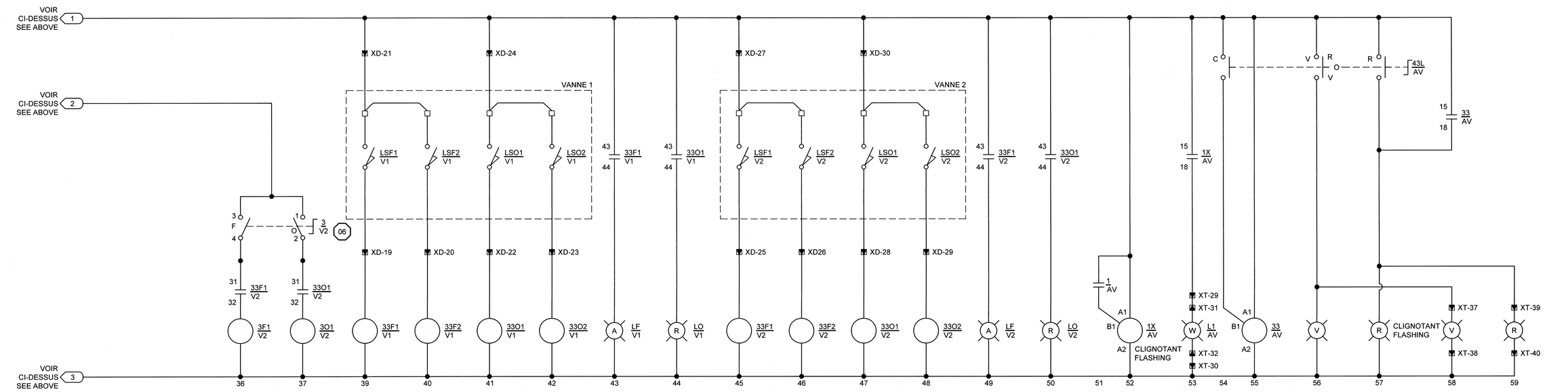
3OX/P2 (01) — COMMANDE OUVERTURE P2 P2 OPENING CONTROL

33F2/P1 (02) — BAISSER VITESSE FERMETURE P1 P1 DECREASE CLOSING SPEED

33F2/P2 (02) — BAISSER VITESSE FERMETURE P2 P2 DECREASE CLOSING SPEED

3F1/V1 (01) — COMMANDE FERMETURE V1 V1 CLOSING CONTROL

COMMANDE VANNE V2 V2 VALVE CONTROL		POSITION VANNE V1 V1 VALVE POSITION				SIGNALISATION V1 V1 SIGNALLING		POSITION VANNE V2 V2 VALVE POSITION				SIGNALISATION V2 V2 SIGNALLING		SIGNALISATION KIOSQUE DE COMMANDE AMONT EN SERVICE UPSTREAM CONTROL CUBICLE IN SERVICE	CONTRÔLE FEUX DE CIRCULATION TRAFFIC LIGHTS CONTROL			FEUX DE CIRCULATION TRAFFIC LIGHTS	
FERMER CLOSE	OUVRIR OPEN	FERMÉE CLOSED	PRESQUE FERMÉE ALMOST CLOSED	OUVERTE OPEN	PRESQUE OUVERTE ALMOST OPEN	FERMÉE CLOSED	OUVERTE OPEN	FERMÉE CLOSED	PRESQUE FERMÉE ALMOST CLOSED	OUVERTE OPEN	PRESQUE OUVERTE ALMOST OPEN	FERMÉE CLOSED	OUVERTE OPEN		CLIGNOTANT FLASHING	ALLEZ GO	ARRÊT STOP	ALLEZ GO	ARRÊT STOP



3F1/V2 (01) — COMMANDE FERMETURE V2 V2 CLOSING CONTROL

33F1/V1 (01) — 3F1/V1 SIGNALISATION SIGNALLING

33O1/V1 (01) — 3O1/V1 SIGNALISATION SIGNALLING

33F1/V2 (01) — 3F1/V2 SIGNALISATION SIGNALLING

33O1/V2 (01) — 3O1/V2 SIGNALISATION SIGNALLING

1X/AV (03) — FEU CLIGNOTANT FLASHING LIGHT

33/AV (03) — FEU CLIGNOTANT FLASHING LIGHT

3O1/V2 (01) — COMMANDE OUVERTURE V2 V2 OPENING CONTROL

(01) — PLEINE VITESSE FERMETURE V1 V1 FULL SPEED CLOSING; 3O2/V1 BAISSER VITESSE FERMETURE V1 V1 DECREASE CLOSING SPEED

(01) — PLEINE VITESSE OUVERTURE V2 V2 FULL SPEED OPENING; 3F2/V2 BAISSER VITESSE OUVERTURE V2 V2 DECREASE OPENING SPEED

33F2/V1 (01) — PLEINE VITESSE OUVERTURE V1 V1 FULL SPEED OPENING; 3F2/V1 BAISSER VITESSE OUVERTURE V1 V1 DECREASE OPENING SPEED

33O2/V2 (01) — PLEINE VITESSE FERMETURE V2 V2 FULL SPEED CLOSING; 3O2/V2 BAISSER VITESSE FERMETURE V2 V2 DECREASE CLOSING SPEED

PARCS CANADA PARKS CANADA

NOTE:

1. LES DISPOSITIFS D'ARRÊT D'URGENCE SERONT RACCORDÉS AU CCM.
   THE EMERGENCY SHUTDOWN DEVICES WILL BE CONNECTED TO THE MCC.

LÉGENDE / LEGEND:

- BORNIER KIOSQUE DE COMMANDE AMONT UPSTREAM CONTROL CUBICLE TERMINAL
- BORNIER KIOSQUE DE COMMANDE AVAL DOWNSTREAM CONTROL CUBICLE TERMINAL
- DÉMARREUR (CCM) STARTER (MCC)
- CONNEXION INTERNE PANNEAU PANEL INTERNAL CONNECTION
- DISPOSITIF LOCAL FIELD DEVICE
- POUTON-POUSSOIR PUSH-BUTTON
- CONVERTISSEUR CA/CC AC/DC CONVERTER
- SONDE DE PROXIMITÉ PROXIMITY SENSOR
- SELECTEUR ROTATIF 3 POSITIONS 3-POSITION CAM SWITCH
- LAMPE-TÉMOIN PILOT-LAMP A = AMBRE / AMBER B = BLEU / BLUE R = ROUGE / RED V = VERT / GREEN W = BLANC / WHITE
- (01) NUMÉRO D'ARTICLE ITEM NUMBER

NO	DATE	RÉVISIONS/REVISIONS	APP.
00	12/07/2019	POUR APPEL D'OFFRES / FOR BIDS	S.P.

SNC•LAVALIN

641613-0500-47DD-0012_00

DESSINÉ PAR : DRAWN BY : DANIEL MÉNARD

CONÇU PAR : DESIGN BY : LUIS CHAVEZ, ing.

VERIFIÉ PAR : CHECKED BY : DENIS GAGNON, ing.

APPROUVÉ PAR : APPROVED BY : STÉPHANE PERRON, ing.

NOM - PROJET / PROJECT TITLE

CANAL DE SAINT-OURS
SAINT-OURS CANAL

ÉCLUSE
LOCK

TITRE - DESSIN / DRAWING TITLE

CABINET DE COMMANDE
KIOSQUE AVAL
SCHÉMA DE COMMANDE ÉLECTRIQUE

CONTROL CABINET
DOWNSTREAM CUBICLE
ELCTRICAL CONTROL DIAGRAM

INGÉNIEUR Luis Chavez 108053 QUÉBEC

11-JUL-2019

DATE	PROJ No.	FEUILLE
26/06/2019	COUR1525	E12

ÉCHELLE / SCALE: AUCUNE / NONE — SHEET

No RÉF. / REF. No.: RUO-20-121.19

2019.07.11/4:37pm

\\SLI-MTL-CAD\proj\641613\01-WORK SPACE\7ELEC\
641613-0500-47DD-0012_00.dwg