



RETURN BIDS TO:

RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

Réception des soumissions - TPSGC / Bid Receiving -
PWGSC

1550, Avenue d'Estimauville
1550, D'Estimauville Avenue
Quebec
Quebec
G1J 0C7

SOLICITATION AMENDMENT MODIFICATION DE L'INVITATION

The referenced document is hereby revised; unless otherwise
indicated, all other terms and conditions of the Solicitation
remain the same.

Ce document est par la présente révisé; sauf indication contraire,
les modalités de l'invitation demeurent les mêmes.

Comments - Commentaires

Vendor/Firm Name and Address
Raison sociale et adresse du
fournisseur/de l'entrepreneur

Issuing Office - Bureau de distribution
TPSGC/PWGSC
1550 Avenue d'Estimauville
Québec
Québec
G1J 0C7

Title - Sujet NGCC Ile St-Ours-Cale sèche 2019-20	
Solicitation No. - N° de l'invitation F3065-190366/A	Amendment No. - N° modif. 002
Client Reference No. - N° de référence du client F3065-190366	Date 2019-10-25
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$QCV-007-17785	
File No. - N° de dossier QCV-9-42079 (007)	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2019-11-19	Time Zone Fuseau horaire Heure Normale du l'Est HNE
F.O.B. - F.A.B. Specified Herein - Précisé dans les présentes Plant-Usine: <input type="checkbox"/> Destination: <input type="checkbox"/> Other-Autre: <input checked="" type="checkbox"/>	
Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à: Simoneau, Steve	Buyer Id - Id de l'acheteur qcv007
Telephone No. - N° de téléphone (418) 649-2816 ()	FAX No. - N° de FAX (418) 648-2209
Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction:	

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

Delivery Required - Livraison exigée	Delivery Offered - Livraison proposée
Vendor/Firm Name and Address Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur	
Telephone No. - N° de téléphone Facsimile No. - N° de télécopieur	
Name and title of person authorized to sign on behalf of Vendor/Firm (type or print) Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur/ de l'entrepreneur (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)	
Signature	Date

Modification 002

Inclus dans la présente modification :

1. Prorogation de la date de fermeture de l'invitation
2. Modification du moment de la conférence des soumissionnaires
3. Ajout de documents techniques

1. Prorogation de la date de fermeture de l'invitation

La date de fermeture de l'invitation passe du 7 novembre 2019 au **19 novembre 2019**.

2. Modification du moment de la conférence des soumissionnaires

SUPPRIMER les articles 2.5 et 2.6 de l'invitation à soumissionner et **REEMPLACER** par les articles suivants :

2.5 Conférence des soumissionnaires - Facultative

Une conférence des soumissionnaires présidée par l'autorité contractante aura lieu à la Base de la GCC de Sorel-Tracy, 15 rue Prince, à 9h30 **le lundi 4 novembre 2019**.

Une confirmation de présence (par courriel à steve.simoneau@tpsgc-pwgsc.gc.ca) est requise avant 11h00, le 1^{er} novembre 2019, sans confirmation la conférence des soumissionnaires sera annulée.

Il est recommandé que le soumissionnaire ou un représentant de ce dernier participe à la conférence des soumissionnaires afin de passer en revue l'étendue des travaux et de recevoir des éclaircissements et des renseignements supplémentaires. Les soumissionnaires sont priés de communiquer avec l'autorité contractante pour confirmer leur présence. Les soumissionnaires qui ne participeront pas à la visite pourront tout de même présenter une soumission. Les soumissionnaires devront fournir à l'autorité contractante le nom des personnes qui assisteront à la conférence au plus tard deux jours avant la conférence. L'autorité contractante aura une feuille de présence qui devra être signée par le représentant du soumissionnaire. Toute précision ou tout changement à la demande de soumission à la suite de la conférence ou de la visite subséquente du navire sera inclus dans la demande de soumissions, sous la forme d'une modification.

2.6 Visite du navire

Suite à la conférence des soumissionnaires, une visite des lieux sera tenue à bord du navire.

3. Ajout de documents techniques

Les documents techniques suivants sont ajoutés en pièces jointes (voir pages suivantes) :

- S18-0920-PW_R01_InProgress_2019-10-09_GL.pdf
- CCCS Ile Saint-Ours Mswb_InProgress_2019-10-24_GL.pdf

TOUTES LES AUTRES MODALITÉS DEMEURENT INCHANGÉES

REV	DRAWN	CHKD	APPROVD	DATE	DESCRIPTION	SHEETS
00	AG	MTA	ML	2018-07-20	FIRST ISSUE	ALL SECTIONS
01	MTA/AG	MTA	ML	2019-09-11	GENERAL REVISION FOR VALIDATION	ALL SECTIONS

ELECTRICAL ONE-LINE DIAGRAM

IMPORTANT INFORMATION

ANY REPRODUCTION OR DISTRIBUTION OF THIS DRAWING FOR ANY PURPOSE OTHER THAN OPERATIONS BY OUR CUSTOMER OR BY CONCERNED AUTHORITIES IS PROHIBITED WITHOUT PRIOR CONSENT FROM TECHSOL MARINE INC.



TECHSOL
Techsol Marine inc.
4800, Rideau
Quebec (QC) G1P 4P1

DRAWING NUMBER		S18-0920-PW		PW00AA		01
SHEET NO.						
AG	MTa	ML	2018-07-04		PW00BA	
DRAWN	CHKD	ASD/	DATE	YY MM DD	CONT ON	SHEET

CHINA'S

SHIPYARD CONTACT NUMBERS

ELECTRICAL ONE-LINE DIAGRAM
COVER PAGE

FILE ST-OURS, S18-0920-EN

CONFIDENTIAL

NOTES

-THE ELECTRICAL INSTALLATION TO BE IN ACCORDANCE WITH CANADIAN COAST GUARD RULES AND REGULATION AND ELECTRICAL STANDARDS TH127 LATEST REVISION

-CABLE SHOWN IS X-LINKED POLYETHYLENE PVC JACKET 750 VOLT MARINE CABLE ARMOURRED-CANADA WIRE MARRNEX X81 CABLE SIZE IN AWG.

-STEERING MOTOR BREAKERS TO BE SET AT 200% L.R. CURRENT 70 AMPS.

-SHORE BOX C/W WESTINGHOUSE TRIPAC BREAKER.

-ALL SWITCHBOARD BREAKERS TO BE CALIBRATED FOR 50 DEG (C) AMBIENT TEMPERATURE.

-MOTOR STARTERS (SIZE 1 AND LARGER) TO HAVE DISCONNECTS.

-TRANSFORMERS TO HAVE CLASS F INSULATION DRIP HOODS, CU WINDINGS, WITH MAX. 1.5C TEMP RISE IN SOC AMBIENT.

-D.C. BREAKERS -HEMENHAN CF-JA TYPE, 2 POLE

-ALL PANELS TO HAVE CU BUS/BUGS.

-ALL GRD. DETECTION TO BE PUSH-TO-TEST.

SYMBOL LEGEND

XXXXXX

EQUIPMENT TAG NUMBER

LVR

UNDervOLTAGE RELEASE

ACL LVR

LOW VOLTAGE RELEASE

ACL LVP

LOW VOLTAGE PROTECTION

15 HP

15 HP MOTOR

C

CONTACTOR

PS

PRESSURE SWITCH

HEATER

HEATER

MANUAL STARTER

MANUAL STARTER

0.33 HP

PUMP 0.33 HP WITH INTEGRATED PRESSURE SWITCH

RECEPTACLE

RECEPTACLE

SWITCHED RECEPTACLE

SWITCHED RECEPTACLE

DOUBLE WAY LIGHT

DOUBLE WAY LIGHT

SINGLE WAY LIGHT

SINGLE WAY LIGHT

2X20

FLUORESCENT FIXTURE

2X20 S

FLUORESCENT FIXTURE SWITCHED

60

INCANDESCENT FIXTURE

60 S

INCANDESCENT FIXTURE SWITCHED

S

SWITCH

2

2 WAY SWITCH

FLOODLIGHT

FLOODLIGHT

B/C

BATTERY CHARGER

P/S

POWER SUPPLY

REFERENCE DRAWINGS

REF. No.

DWG. No.

TITLE

1

42-83-600

ONE-LINE DIAGRAM-ELECTRICAL

2

B0301-EDWG-SB

240/120VAC MAIN SWITCHBOARD

AWG

PART/TRIPLE CABLE TYPE DESCRIPTION

Qty of Spare Conductors

Quantity of Pairs

AWG Wiring Gage

With Overall Shield

With Individual Shield

TP=Twisted Pair

TT=Twisted Triple

BR=Braided cable

FR=Fire resistant cable

CAN=Canbus

MOD=Modbus

MULTICONDUCTOR CABLE TYPE DESCRIPTION

Qty of Spare Conductors

AWG Wiring Gage

X=C=Quantity of Conductors

XG=Quantity of Conductors C/W One YE/GN Core

YF=Variable Frequency Drive Shielded Cable

SH=Overall Shielded Cable

FR=Fire Resistant Cable

THERMOCOUPLE CABLE TYPE DESCRIPTION

Qty of Spare Conductors

TC=Thermocouple Type

TC=Thermocouple

Quantity of Pairs

AWG Wiring Gage

With Overall Shield

Twisted Pair

ETHERNET CABLE DESCRIPTION

TP=7 twisted pair

U=Unshielded

S=Shielded

F=Foiled

Ethernet cable

ELECTRICAL ONE-LINE DIAGRAM

INDEX, GENERAL NOTES & REFERENCE DWGS

Techsol Marine Inc.

1000, RIVERVIEW BLVD

QUINCY (QC) Q1P 4P4

S18-0920-PW

REVISION NUMBER

DATE

APPROVED

PW00FA

SHEET NO.

DATE

REV.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

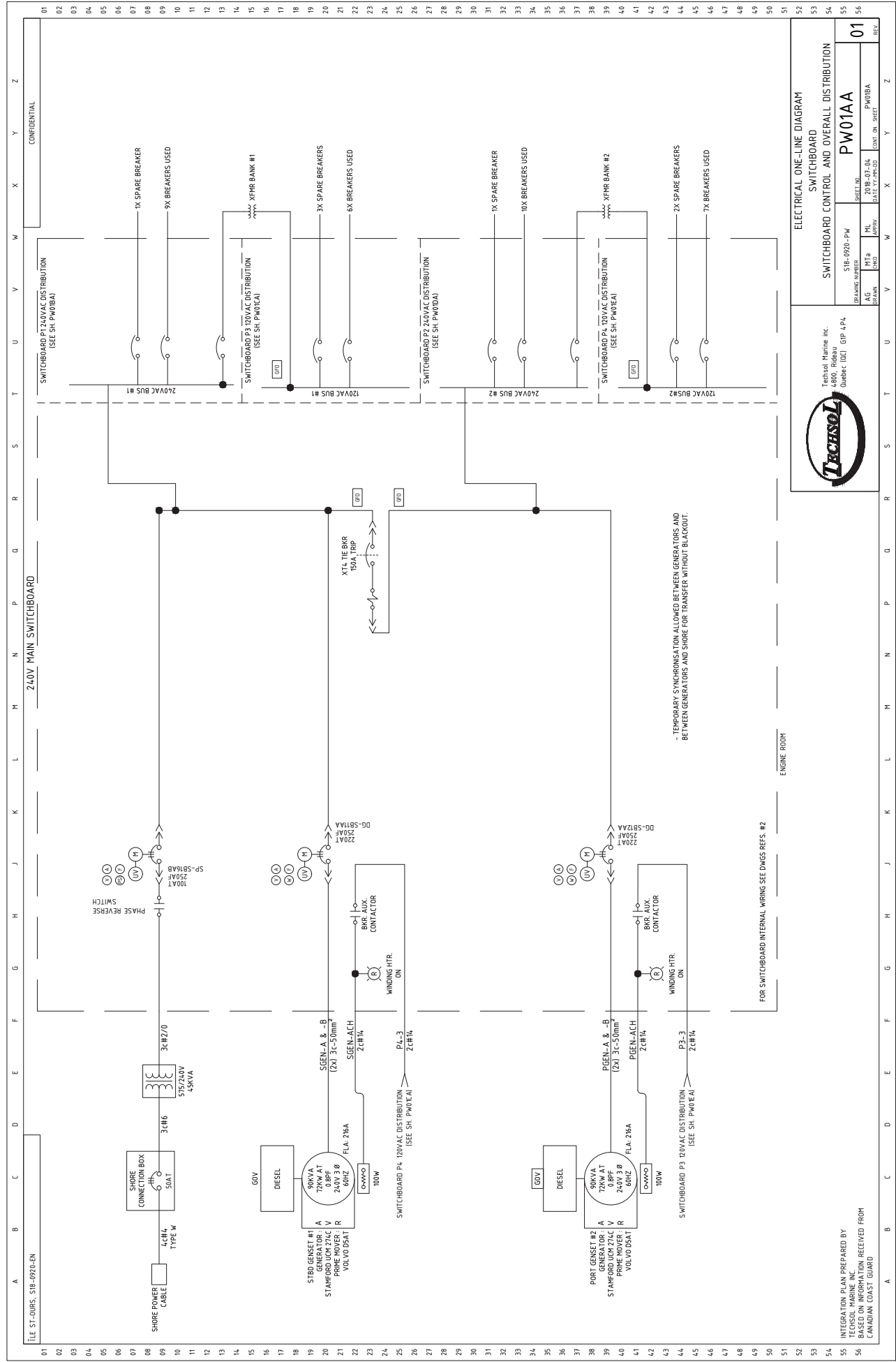
52

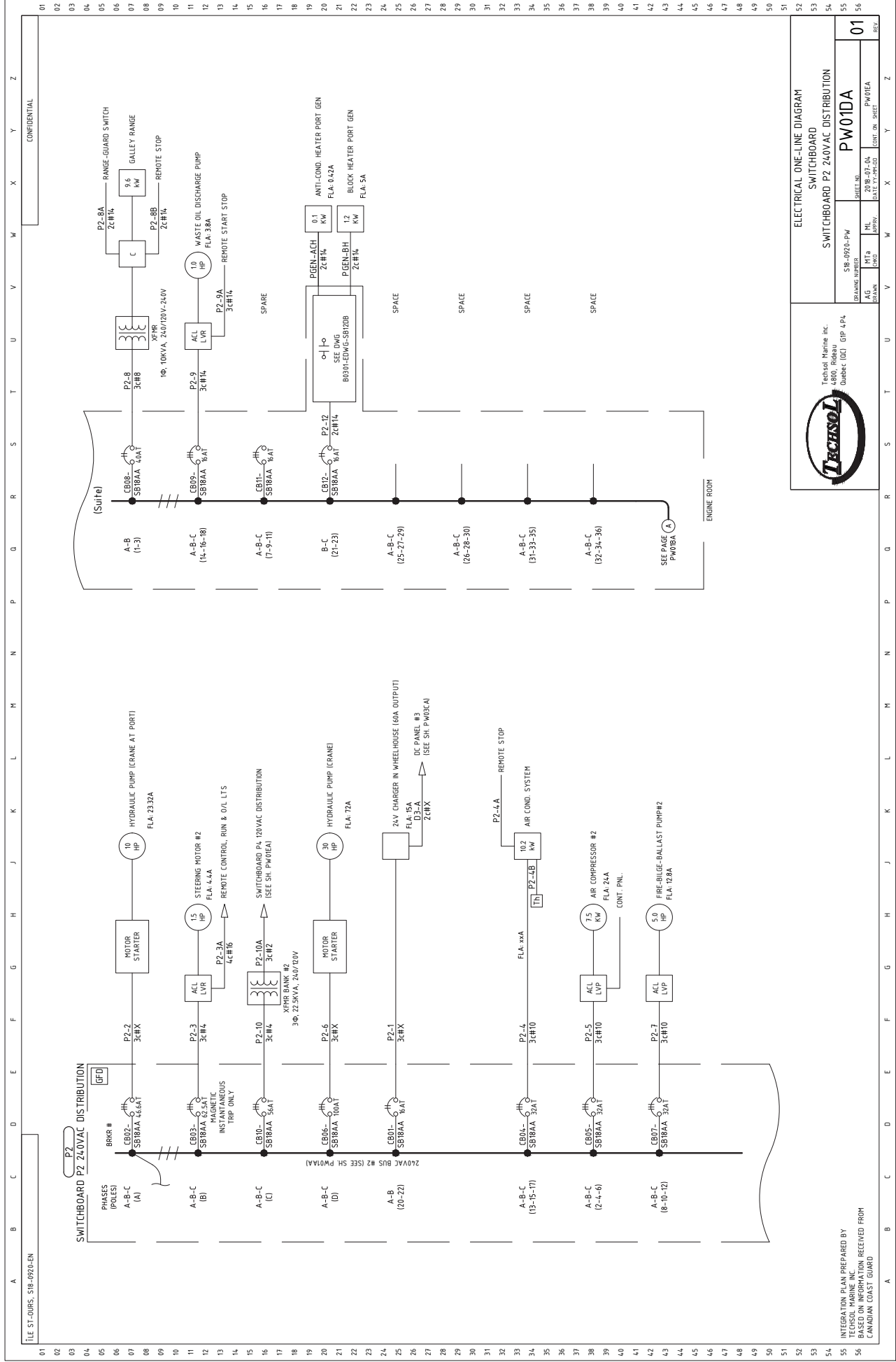
53

54

55

56





INTEGRATION PLAN PREPARED BY
TECHSOL MARINE INC.
BASED ON INFORMATION RECEIVED FROM
CANADIAN COAST GUARD



