



**RETURN BIDS TO:**  
**RETOURNER LES SOUMISSIONS À:**  
Réception des soumissions - TPSGC / Bid Receiving  
- PWGSC  
1550, Avenue d'Estimauville  
1550, D'Estimauville Avenue  
Québec  
Québec  
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  
601-1550, Avenue d'Estimauville  
Québec  
Québec  
G1J 0C7

<b>Title - Sujet</b> Disjoncteurs fourniture/instal	
<b>Solicitation No. - N° de l'invitation</b> F3012-15N301/A	<b>Amendment No. - N° modif.</b> 003
<b>Client Reference No. - N° de référence du client</b> F3012-15N301	<b>Date</b> 2016-03-01
<b>GETS Reference No. - N° de référence de SEAG</b> PW-\$QCL-005-16687	
<b>File No. - N° de dossier</b> QCL-5-38303 (005)	<b>CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME</b>
<b>Solicitation Closes - L'invitation prend fin</b> <b>at - à 02:00 PM</b> <b>on - le 2016-03-31</b>	
<b>F.O.B. - F.A.B.</b> <b>Plant-Usine:</b> <input type="checkbox"/> <b>Destination:</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Other-Autre:</b> <input type="checkbox"/>	
<b>Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à:</b> Lachance, Paul	<b>Buyer Id - Id de l'acheteur</b> qc1005
<b>Telephone No. - N° de téléphone</b> (418) 649-2825 ( )	<b>FAX No. - N° de FAX</b> (418) 648-2209
<b>Destination - of Goods, Services, and Construction:</b> <b>Destination - des biens, services et construction:</b>	

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

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

Solicitation No. - N° de l'invitation  
F3012-15N301/A

Amd. No. - N° de la modif.  
003

Buyer ID - Id de l'acheteur  
qc1005

Client Ref. No. - N° de réf. du client  
F3012-15N301

File No. - N° du dossier  
QCL-5-38303

CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

---

### **Modification no. : 003**

#### **Questions/Réponses**

Question no. : 2

Dans l'annexe A énoncé de travail, il est mentionné de fournir les 13 disjoncteurs complets en remplacement de ceux en service. L'énoncé de travail spécifie que ces disjoncteurs doivent être neufs. Cependant est-ce que la Garde côtière pourrait considérer des disjoncteurs FPE reconditionnés en lieu et place des neufs?

Réponse no. : 2

Non.

Question no.: 3

Nous aimerions savoir à l'avance si le bus sera mort pendant le temps que nous sommes autorisés à monter à bord. Ceci est important afin que nous puissions recueillir les informations nécessaires sur la fourniture de la meilleure solution pour votre bateau.

Réponse no. : 3

Le navire sera en opération, en veille une heure d'avis. Ce ne sera pas possible de faire un bus mort, mais tous les compartiments seront disponibles pour visiter les tableaux principale, auxiliaire et d'urgence. Nous allons retirer un disjoncteur à partir de son berceau pour une inspection visuelle.

Question no. : 4

Est-il possible de fournir des dessins mécaniques du bus?

Réponse no. : 4

Nous vous fournissons des schémas de panneaux FPE comme référence. L'entrepreneur qui obtiendra le contrat sera responsable de prendre les dimensions sur place car il peut y avoir de légères différences entre les schémas et l'installation actuelle.

Voir pièces jointes

Question no. : 5

Comme indiqué sur la "Liste de prix par article" les disjoncteurs du panneau principal d'alimentation sont 600V, 5000A, 1000KVA.

Garde côtière peut confirmer le pouvoir de coupure du disjoncteur est de 100 kA @ 600/3/60 pour les nouveaux disjoncteurs dans le panneau d'alimentation principal.

Aussi pour le panneau d'alimentation auxiliaire indiqué comme étant 25KVA, peut-il être confirmé comme étant 25kA @ 600/3/60?

Réponse no. : 5

Il y a une erreur, et il faut lire dans l'énoncé de travail et l'appendice 1 de l'annexe I:

Tableau principal panneau de, 600 V, 3ph, 60hz, 5000A, 1000 KA

Tableau auxiliaire panneau de, 600 V, 3ph, 60hz, 1500A, 25KA

Tableau de secours panneau de, 600 V, 3ph, 60hz, 600A, 18KA

Solicitation No. - N° de l'invitation  
F3012-15N301/A

Amd. No. - N° de la modif.  
003

Buyer ID - Id de l'acheteur  
qc1005

Client Ref. No. - N° de réf. du client  
F3012-15N301

File No. - N° du dossier  
QCL-5-38303

CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

---

Question no. : 6

Dans la modification 002 de l'Invitation des «Schémas une ligne» pour chaque tableau ont été fournis par la Garde côtière.

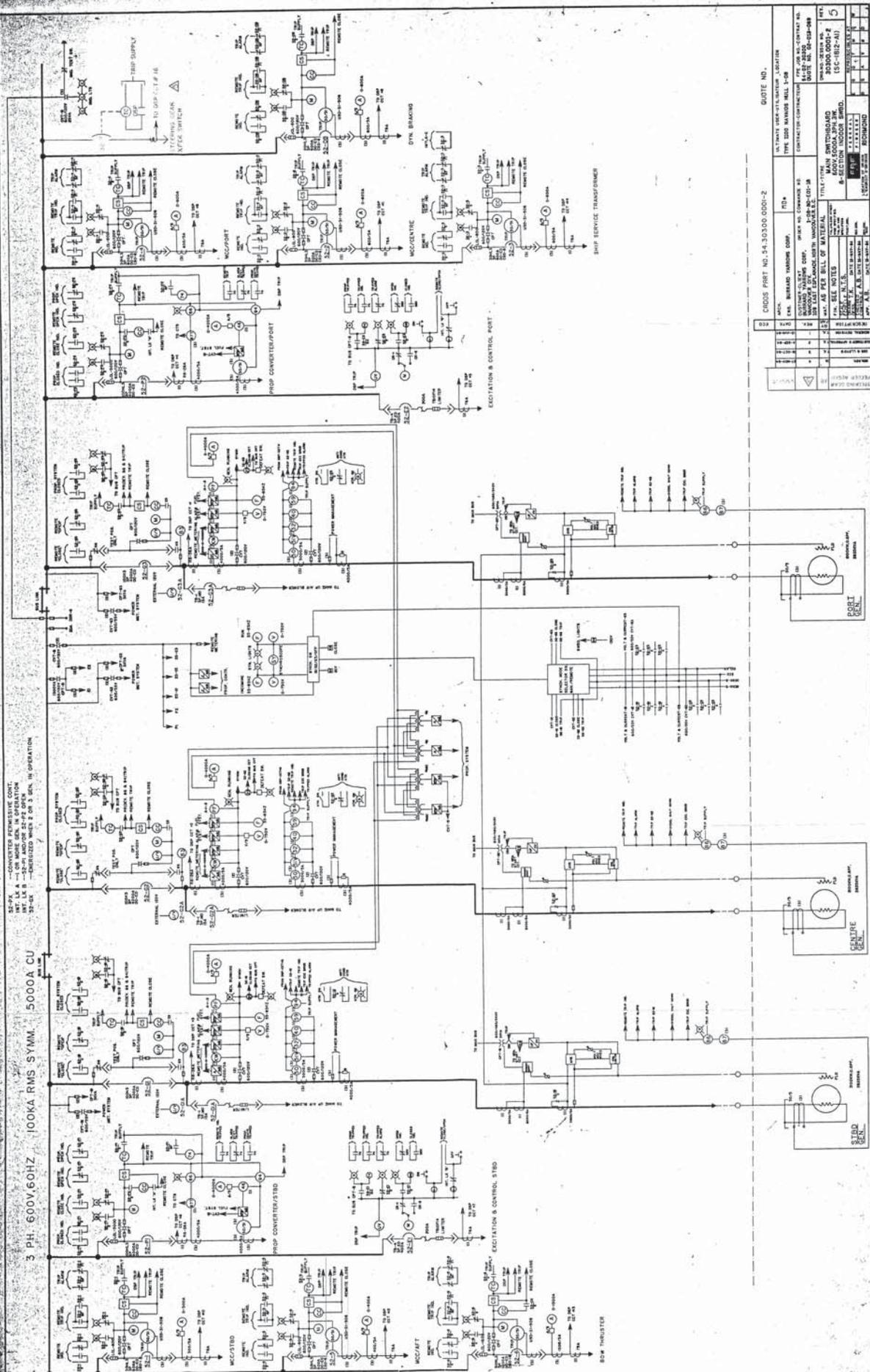
Pourrez-vous identifier précisément les disjoncteurs qui doivent être changés dans chaque tableau?

Si la fonction N/P du disjoncteur peut être fournie, nous pouvons identifier les besoins à partir du schéma unifilaire.

Réponse no. : 6

Voir les 14 schémas de FPE en pièces jointes. Ceci devrait répondre à vos questions.





3 PH. 600V 60HZ 1000A RMS SYMM. 5000A CU  
 CONVERTER FEMERATIVE CONT.  
 INT. L.S. & -S.P. AND/OR S.P. & GEN.  
 35-02-01 - EMERGED WITH 2 OF 3 GEN. IN OPERATION

QUOTE NO. 30300-0001-2

REV.	DATE	BY	CHKD.	DESCRIPTION
1				ISSUED FOR CONSTRUCTION
2				ISSUED FOR CONSTRUCTION
3				ISSUED FOR CONSTRUCTION
4				ISSUED FOR CONSTRUCTION
5				ISSUED FOR CONSTRUCTION

30300-0001-2  
 (SC-102-A1)  
 RICHMOND

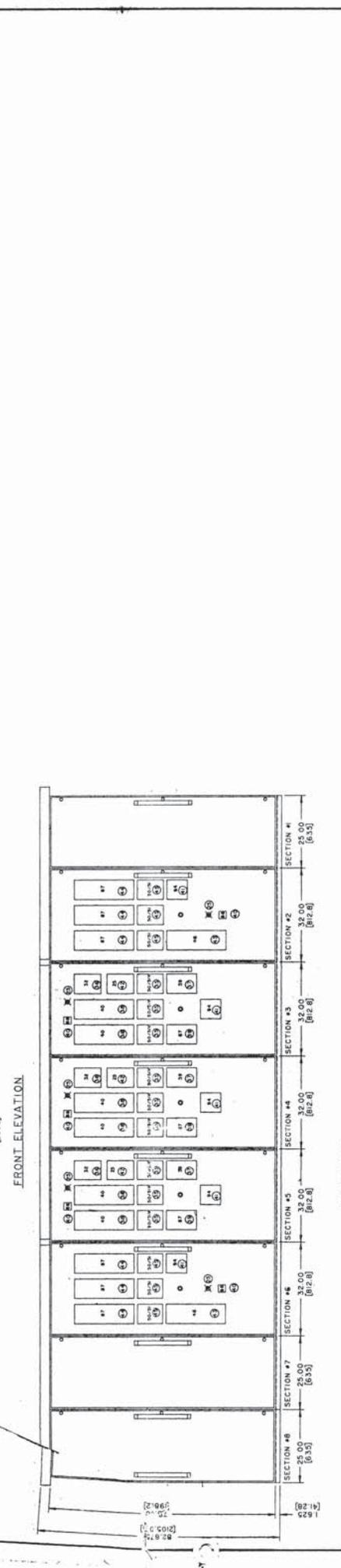
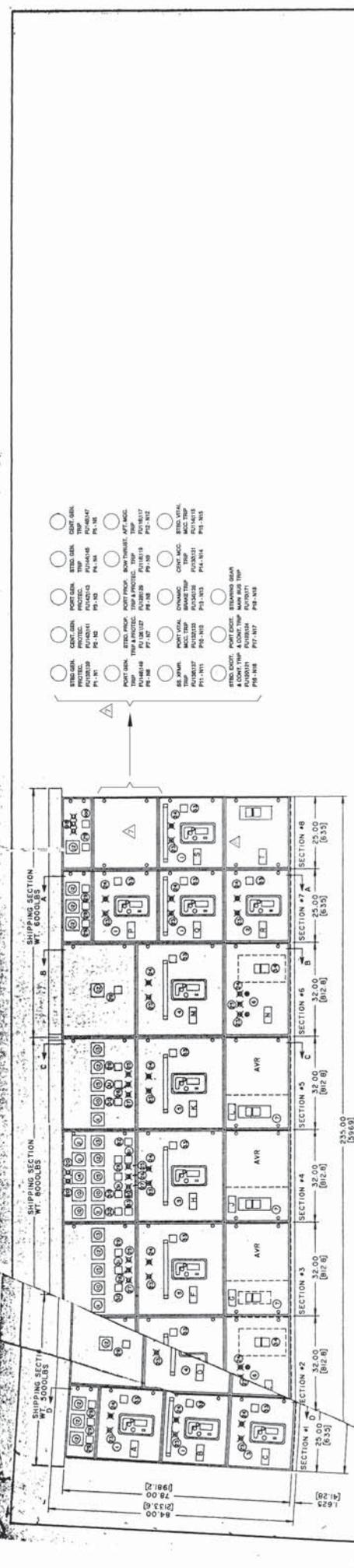
30300-0001-2

REV.	DATE	BY	CHKD.	DESCRIPTION
1				ISSUED FOR CONSTRUCTION
2				ISSUED FOR CONSTRUCTION
3				ISSUED FOR CONSTRUCTION
4				ISSUED FOR CONSTRUCTION
5				ISSUED FOR CONSTRUCTION

30300-0001-2  
 (SC-102-A1)  
 RICHMOND







BREAKER DETAIL		OVERLOAD RELAY DETAIL		FUSE DETAIL		FEEDER DETAIL		GROUND FAULT DETAIL		CURRENT TRANSFORMER		AMMETER	
NO.	TYPE	FRAME	TRIP	TYPE	MONITOR	TYPE	TYPE	TYPE	TYPE	TYPE	TYPE	TYPE	TYPE
1	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A
2	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A
3	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A
4	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A
5	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A
6	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A
7	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A
8	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A
9	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A
10	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A

QUOTE NO. 54-30300-0001-1

CONTRACTOR: BARRAGE MARINE CORP. 1000 MARINE MILL 1-208

CLIENT: U.S. NAVY 48160-0001-1

PROJECT: MAIN SWITCHBOARD

SECTION: B-SECTION

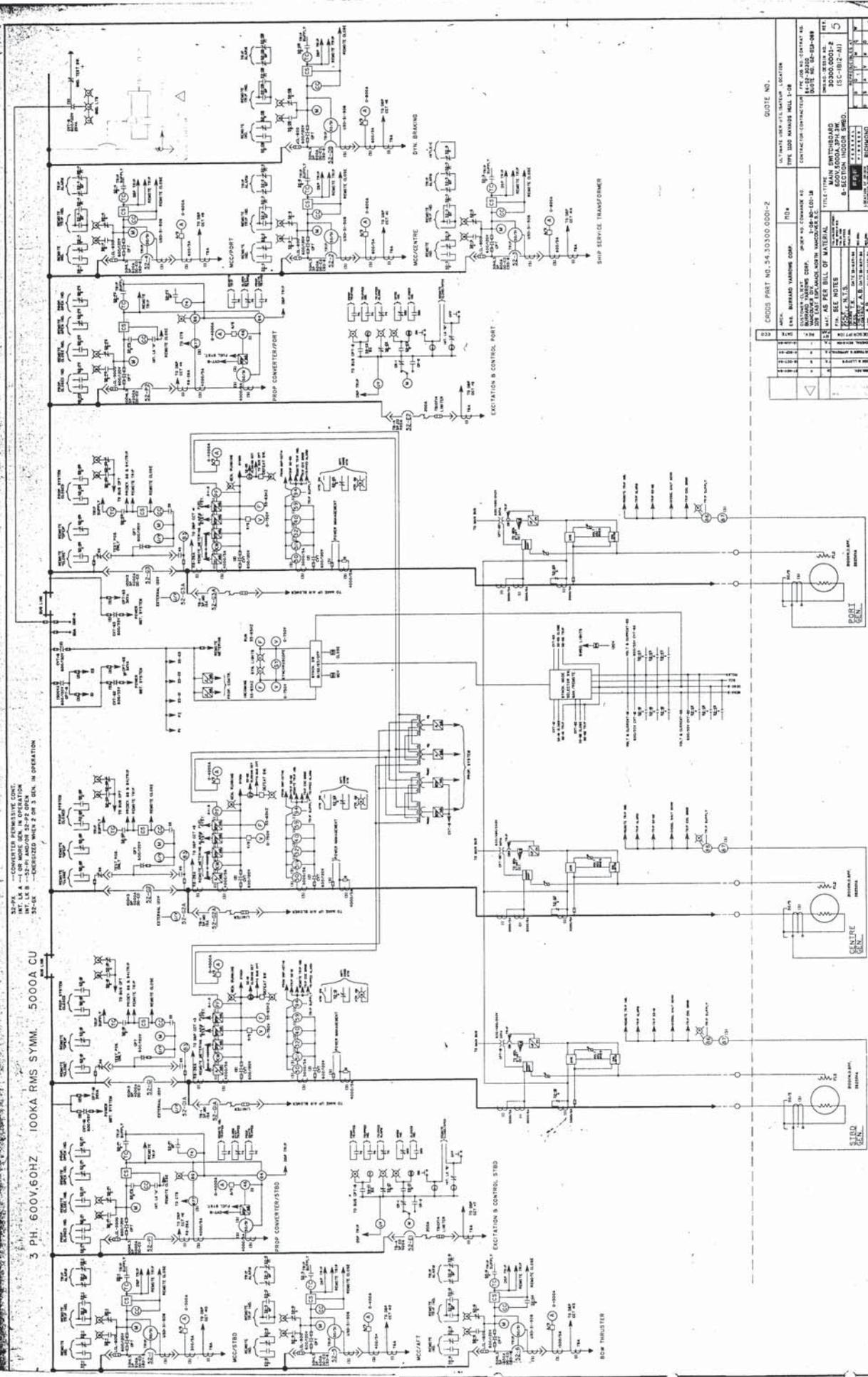
DATE: 10/1/50

SCALE: 1/4" = 1'-0"

BY: [Signature]

CHECKED: [Signature]

APPROVED: [Signature]



32-PA -- CONVERTER PERMISSIVE CONT.  
 INT. L.A. B. -- 22-PA AND/OR 22-PA GEN.  
 32-SE -- ENERGIZED WHEN 2 OR 3 GEN. IN OPERATION

100KA RMS SYMM. 5000A CU

3 PH. 600V, 60HZ

5000A CU

323		CROSS PART NO. 54-30300 0001-2		DUPLICATE NO.	
REV.	DATE	BY	CHKD.	APP. NO.	CONTRACT NO.
1					54-30300 0001-2
2					54-30300 0001-2
3					54-30300 0001-2
4					54-30300 0001-2
5					54-30300 0001-2
6					54-30300 0001-2
7					54-30300 0001-2
8					54-30300 0001-2
9					54-30300 0001-2
10					54-30300 0001-2
11					54-30300 0001-2
12					54-30300 0001-2
13					54-30300 0001-2
14					54-30300 0001-2
15					54-30300 0001-2
16					54-30300 0001-2
17					54-30300 0001-2
18					54-30300 0001-2
19					54-30300 0001-2
20					54-30300 0001-2
21					54-30300 0001-2
22					54-30300 0001-2
23					54-30300 0001-2
24					54-30300 0001-2
25					54-30300 0001-2
26					54-30300 0001-2
27					54-30300 0001-2
28					54-30300 0001-2
29					54-30300 0001-2
30					54-30300 0001-2
31					54-30300 0001-2
32					54-30300 0001-2
33					54-30300 0001-2
34					54-30300 0001-2
35					54-30300 0001-2
36					54-30300 0001-2
37					54-30300 0001-2
38					54-30300 0001-2
39					54-30300 0001-2
40					54-30300 0001-2
41					54-30300 0001-2
42					54-30300 0001-2
43					54-30300 0001-2
44					54-30300 0001-2
45					54-30300 0001-2
46					54-30300 0001-2
47					54-30300 0001-2
48					54-30300 0001-2
49					54-30300 0001-2
50					54-30300 0001-2
51					54-30300 0001-2
52					54-30300 0001-2
53					54-30300 0001-2
54					54-30300 0001-2
55					54-30300 0001-2
56					54-30300 0001-2
57					54-30300 0001-2
58					54-30300 0001-2
59					54-30300 0001-2
60					54-30300 0001-2
61					54-30300 0001-2
62					54-30300 0001-2
63					54-30300 0001-2
64					54-30300 0001-2
65					54-30300 0001-2
66					54-30300 0001-2
67					54-30300 0001-2
68					54-30300 0001-2
69					54-30300 0001-2
70					54-30300 0001-2
71					54-30300 0001-2
72					54-30300 0001-2
73					54-30300 0001-2
74					54-30300 0001-2
75					54-30300 0001-2
76					54-30300 0001-2
77					54-30300 0001-2
78					54-30300 0001-2
79					54-30300 0001-2
80					54-30300 0001-2
81					54-30300 0001-2
82					54-30300 0001-2
83					54-30300 0001-2
84					54-30300 0001-2
85					54-30300 0001-2
86					54-30300 0001-2
87					54-30300 0001-2
88					54-30300 0001-2
89					54-30300 0001-2
90					54-30300 0001-2
91					54-30300 0001-2
92					54-30300 0001-2
93					54-30300 0001-2
94					54-30300 0001-2
95					54-30300 0001-2
96					54-30300 0001-2
97					54-30300 0001-2
98					54-30300 0001-2
99					54-30300 0001-2
100					54-30300 0001-2

CONTRACT NO. 54-30300 0001-2

CONTRACTOR: BUSHNELL ELECTRIC CO., RICHMOND, VA.

SHIP SERVICE TRANSFORMER

EXCITATION & CONTROL PORT

EXCITATION & CONTROL STBD

PORT GEN.

CENTRE GEN.

STBD GEN.



3 PH, 600V, 60HZ 25KA RMS SYMM. 1600A CU

