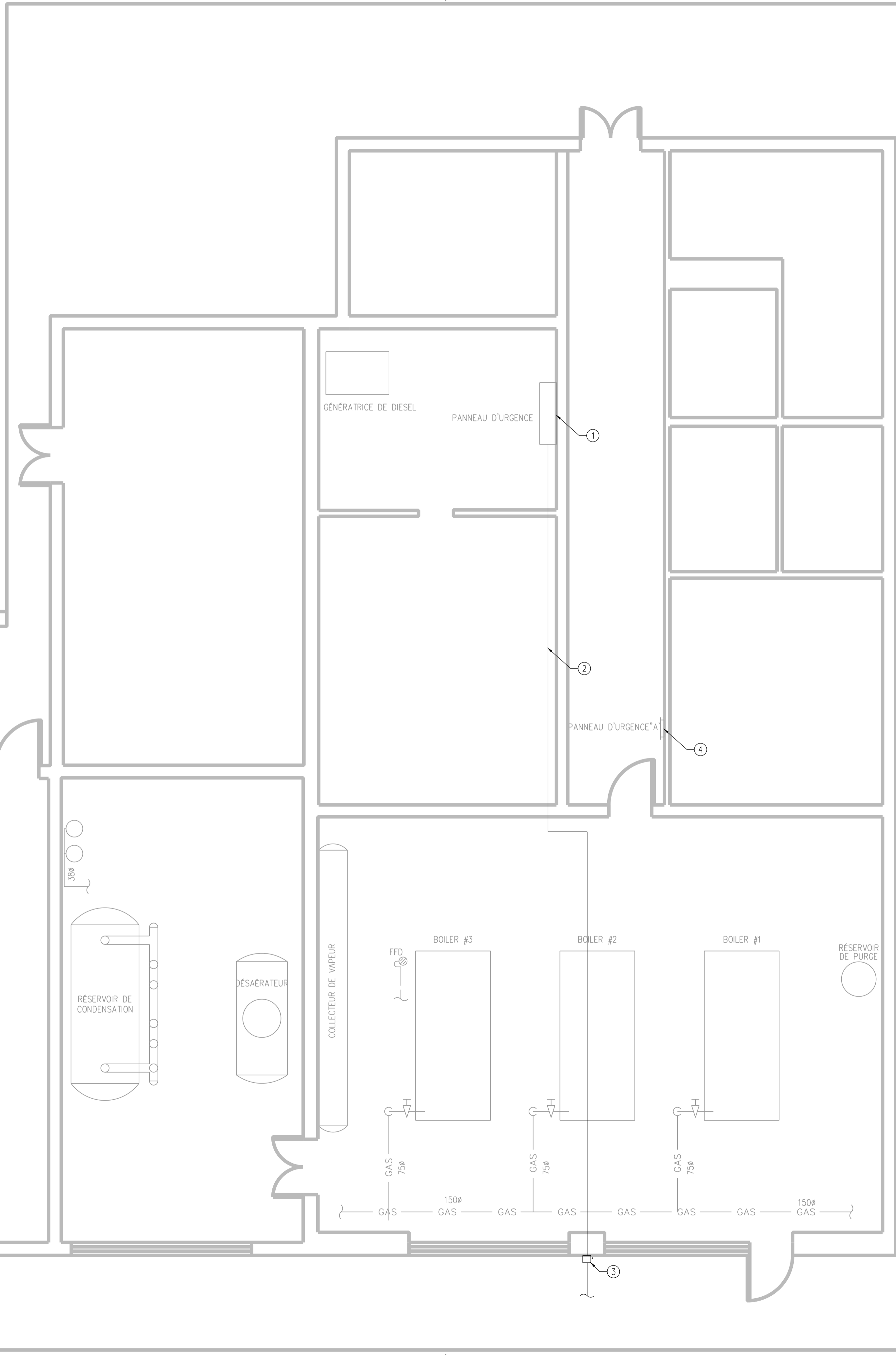


PANNEAU: 10-220-001		PHASE: 3ø				VOLTS: 347/600V		
TYPE: NEMA 1		NOMINAL: 1200A				MAIN: 1200A		
LIEU: SALLE DE GÉNÉRATRICE		FIXATION: SURFACE				PANNEAU I.C:10kA		
Ord.No	DESCRIPTION	AMPS	CHARGE			AMPS	DESCRIPTION	Ord.No
			A	B	C			
1			2.0	10				33
2	ÉDIFICE 7 (10-120-002)	30		2.0	10		ÉDIFICE 3 (10-120-008)	34
3								35
4	ESPACE		5					36
5	ESPACE			5			COMPTEUR PT (10-120-009)	37
6	ESPACE				5			38
7	ESPACE							39
8	TRANSFORMER BUILDING 3 (10-120-003)	40					ESPACE	40
9							ESPACE	41
10							ESPACE	42
11	BUILDING # (10-120-004)	30					ESPACE	43
12							ESPACE	44
13								45
14							46	
15							47	
16							48	
17							49	
18								50
19	LIBRE	30				100	POUR LA CHAUDIÈRE TEMPORAIRE	51
20								52
21								53
22								54
23								55
24								56
25								57
26						30	VENTILATEUR D'ÉVACUATION DE LA GÉNÉRATRICE	58
27								59
28	ÉDIFICE 4 (10-120-006)	300						60
29						30	ÉDIFICE 3 MCC#1 (10-120-11)	61
30								62
31	ÉDIFICE # (10-120-007)	300						63
32								64

NOTE:  
\*L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR ET INSTALLER UN NOUVEAU DISJONCTEUR DE 100A, 3P POUR LA NOUVELLE CHAUDIÈRE TEMPORAIRE

**B** **BORDEREAU PANNEAU D'URGENCE EXISTANT**  
SCALE:N.T.S.



LÉGENDE ÉLECTRIQUE GÉNÉRALE

- MOTEUR (3-PHASE)
- DÉBRANCHEUR
- PANNEAU ÉLECTRIQUE SURFACE/ENCASTRÉ

NOTES DE DESSIN: (X)

- FOURNIR & INSTALLER UN NOUVEAU DISJONCTEUR 3P, 100A DANS LE PANNEAU D'URGENCE EXISTANT POUR L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À LA CHAUDIÈRE TEMPORAIRE.
- FOURNIR ET INSTALLER TECK#3 CU, CÂBLE D'ALIMENTATION TEMPORAIRE À LA CHAUDIÈRE. LE CHEMINEMENT DE CÂBLE PROPOSÉ EST PROVISOIRE, L'ENTRPRENEUR PEUT PROPOSER UN CHEMINEMENT DIFFÉRENT AVEC DES DOMMAGES MINIMAUX À LA STRUCTURE DU BÂTIMENT EXISTANTS. LE CÂBLE PROPOSÉ DOIT ÊTRE POSÉ SOUS TERRE DANS UN CONDUIT UNE FOIS QUI EST À L'EXTÉRIEUR DU BÂTIMENT. LE CÂBLE DOIT ÊTRE RETIRÉ UNE FOIS LES TRAVAUX DE REMPLACEMENT TERMINÉS. LE CÂBLE DOIT ÊTRE POSÉ À TRAVERS LE PLAFOND. TOUTE PÉNÉTRATION DOIT ÊTRE SCÉLÉE PAR UN SCELLANT RÉSISTANT AU FEU POUR MAINTENIR LE CLASSEMENT AU FEU DE LA STRUCTURE.
- FOURNIR ET INSTALLER UN NOUVEAU DÉBRANCHEMENT À HAUTE TENUE AVEC FUSIBLE DE 600V, 3P, 100A SUR LE MUR PRÈS DE LA CHAUDIÈRE. LE DÉBRANCHEMENT DOIT ÊTRE ÉVALUÉ POUR UNE UTILISATION EXTÉRIEURE. L'INSTALLATION DOIT ÊTRE RETIRÉE UNE FOIS LES TRAVAUX DE REMPLACEMENT TERMINÉS.
- FOURNIR 2X 208V, 15A CIRCUIT 29 DU PANNEAU "A" POUR ALIMENTER LE SYSTÈME DE TRACE DE CHALEUR POUR LE CONDUIT D'EAU ET LA LIGNE DE PURGE DE CHAUDIÈRE. COORDONNER AVEC LE COMMERCE MÉCANIQUE POUR LE DÉTAIL DE TRACE DE CHALEUR.

Public Works and Government Services Canada  
Architectural and Engineering Services Ontario Region

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada  
Services d'architecture et de génie Région de l'Ontario

LEVEL OF SECURITY | NIVEAU DE SÉCURITÉ  
UNCLASSIFIED | NON CONFIDENTIEL



**LRJ**  
ENGINEERING | INGÉNIERIE  
5430 Canotek Road | Ottawa, ON, K1J 9G2  
www.lrl.ca | (613) 842-3434



1	ÉMIS POUR L'ADDENDA NO. 1	2021/07/20
revision	description	date

Do not scale drawings.  
Verify all dimensions and conditions on site and immediately notify the engineer of all discrepancies.

	A	Detail No.
	B	No. du détail
	C	drawing no. - where detail required dessin no. - où détail exigé
		drawing no. - where detailed dessin no. - où détaillé

project title  
titre du projet  
Ottawa Ontario  
PUBLIC SERVICES AND PROCUREMENT CANADA

PROVISIONS TEMPORAIRE VAPEUR  
BUILDING 3, SHIRLEY'S BAY

drawing title  
titre du dessin  
RACCORDEMENT AUXILIAIRES POUR CENTRALE DE VAPEUR MOBILE  
POWER

drawn by  
dessine par  
ABHISHEK BUDHIRAJA

designed by  
conc par  
ABHISHEK BUDHIRAJA

approved by  
approuve par  
MARTIN TESSIER

tender  
soumission  
2021/07/16

project manager  
administrateur de projets

project date  
date du projet  
2021/07/11

project no.  
no. du projet  
200545.01

drawing no.  
dessine no.  
E501

**A** **RACCORDEMENT AUXILIAIRE À LA CHAUDIÈRE TEMPORAIRE POUVOIR**  
SCALE:1:50