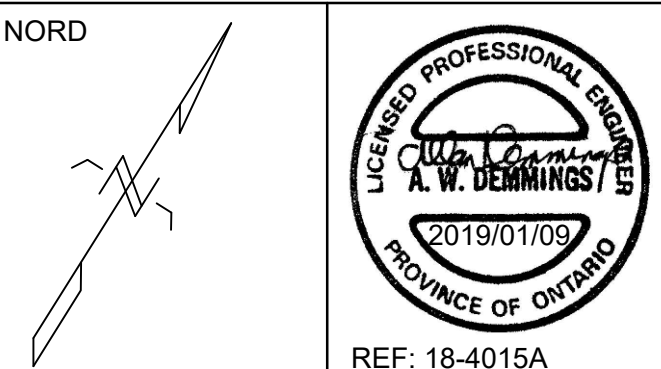


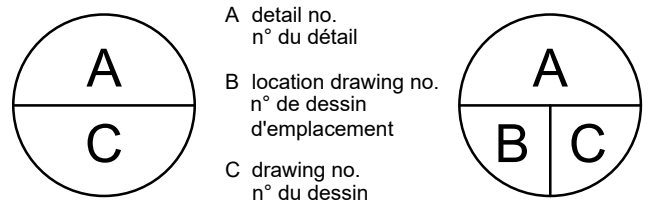
- L'ENTREPRENEUR EST ENTièrement RESPONSABLE POUR LES ISSUES / PROBLÈMES QUI POURRAIENT SURJIR EN RAISON DE NE PAS AVOIR SUIVI CES PLANS, SPÉCIFICATIONS ET INTENTION DE CONCEPTION QUE CES PLANS DÉCRIVENT ET VEULENT EXPRIMER.
- NE PAS CHANGER L'ÉCHELLE DES DESSINS. DEMANDER TOUTE CLARIFICATION DE DIMENSIONS ET/OU CONFLITS POTENTIELS ENTRE LES CORPS DE MÉTIERS AU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX, AFIN D'OBTENIR LES CLARIFICATIONS REQUISES.
- LA POSITION DES PÔTEAUX D'ALIMENTATION, DES CONDUITES D'EAU, DES ÉGOUTS ET AUTRES SERVICES ET STRUCTURES SOUTERRAINS ET AÉRIENS NE SONT PAS NÉCESSAIREMENT INDICÉS SUR LES DESSINS CONTRACTUELS ET/OU INDIQUE LA PRÉCISION DES INDICATIONS RELIÉES À CES SERVICES ET STRUCTURES N'EST PAS GARANTIE. AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX, L'ENTREPRENEUR DOIT SE FAMILIARISER AVEC L'EMPLACEMENT EXACT DE CES SERVICES ET STRUCTURES, ET DEVRA ASSUMER LA RESPONSABILITÉ EN CAS DE DOMMAGE À CES SERVICES ET STRUCTURES.



L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET LES CONDITIONS SUR SITE, ET AVISER LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE IMMÉDIATEMENT EN CAS D'INFORMATION ERRONÉE.

3	RE-ÉMIS POUR REVUE 100%	2018/12/14
2	ÉMIS POUR REVUE 100%	2018/12/05
1	ÉMIS POUR REVUE 99%	2018/11/26
0	ÉMIS POUR REVUE 66%	2018/10/17

révisions	description	date
-----------	-------------	------



project project

## BÂTIMENT DE LA JUSTICE TRAVAUX ÉLECTRIQUES 2018

284 Wellington St., Ottawa (Ontario)

### TRAVAUX DE DÉMOLITION ÉLECTRIQUES: SOUS-SOL & DIAGRAMME UNIFILAIRE

Designed By	A. Demmings	Conçu par	
Date	Novembre 2018	(yyyy/mm/dd)	
Drawn By	E. Yeh	Dessiné par	
Date	Novembre 2018	(yyyy/mm/dd)	
Reviewed By	S. Laroque	Examiné par	
Date	Novembre 2018	(yyyy/mm/dd)	
Approved By	...	Approuvé par	
Date	...	(yyyy/mm/dd)	
Tender	Chestney Grant	Soumission	
Project Manager	Administrateur de projet		
Project no.		n° de projet	

Drawing no. n° du dessin

E04

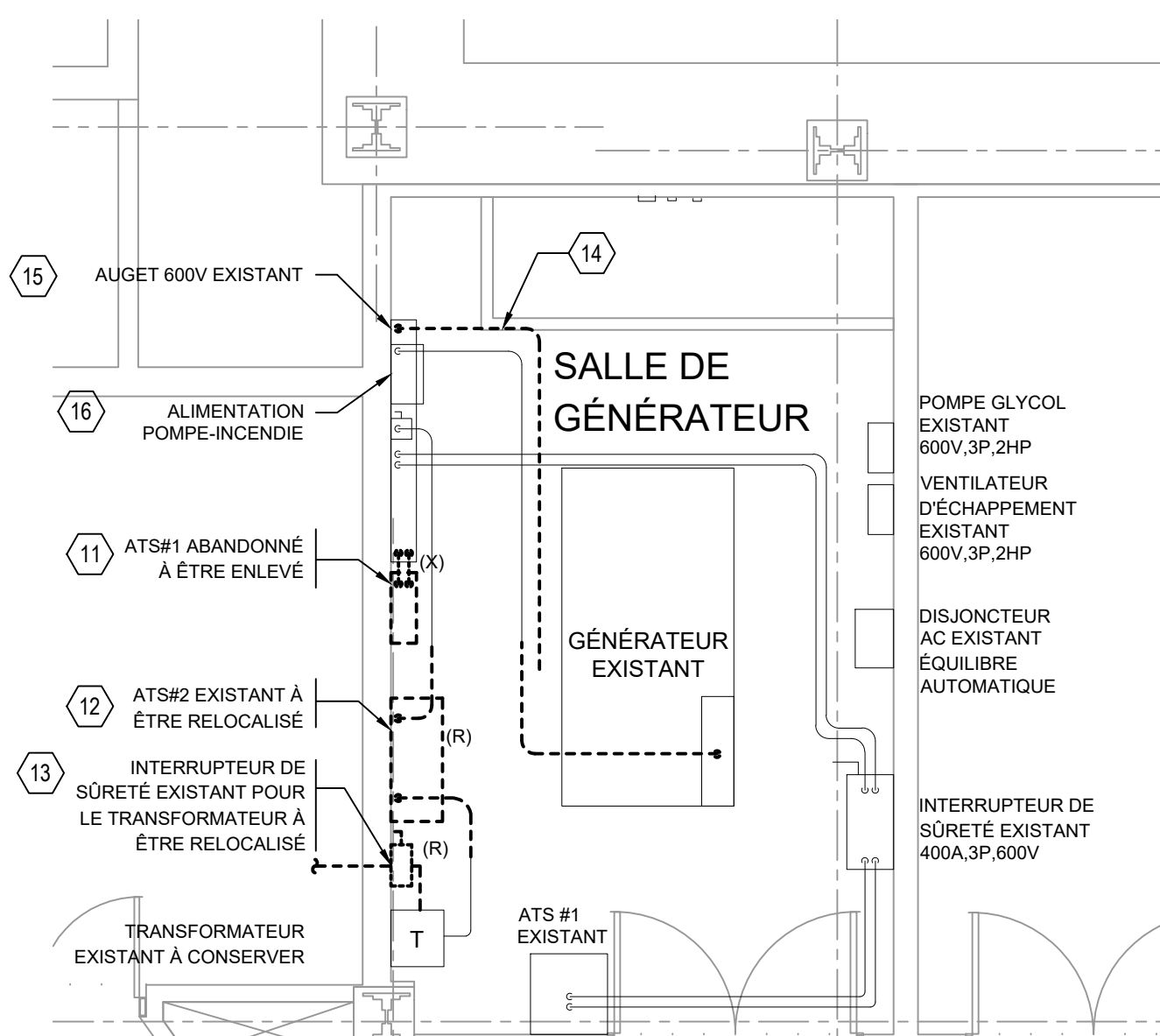
#### NOTES DE DÉMOLITION & CONSTRUCTION

- DÉBRANCHER ET ENLEVER LA STATION MANUELLE ALARME-INCENDIE EXISTANTE.
- DÉBRANCHER ET DISPOSER DE FAÇON SÉCURITAIRE DE L'UNITÉ D'URGENCE À BATTERIE EXISTANTE DANS LA VOÛTE D'HYDRO. RELOCALISER LA PRISE ÉLECTRIQUE DANS LE CORRIDOR AU-DESSUS DES PORTES DE LA VOÛTE.
- DÉBRANCHER ET ENLEVER LE DÉTECTEUR DE FUMÉE EXISTANT.
- DÉBRANCHER ET ENLEVER LE RELAIS MCAG EXISTANT DANS LE PANNEAU DE COMMANDE, ET FOURNIR UN NOUVEAU RELAIS MCAG DANS LE PANNEAU DE COMMANDE ET REBRANCHER. MODIFIER LE PANNEAU FRONTAL (SI REQUIS) POUR INSTALLER LE BÔTIER DU RELAIS. LE RELAIS EXISTANT EST GEC #MCAG12BIDE0006A  
TAP RANGE: 1.5-6  
TAP SETTING: 5.25  
PICK-UP SETTING: 4.9  
DROP-OUT SETTING: 3.4  
CT RATIO: 100:5  
DESIGNATION: GROUND
- DÉBRANCHER ET ENLEVER L'INTÉRIEUR EXISTANT DU PANNEAU 'DPE' ET GARDER LE BÔTIER, AINSI QUE LES DISJONCTEURS 150A ET 300A (AVEC DÉSIGNATION 22KAIC).
- DÉBRANCHER ET ENLEVER LE DISJONCTEUR EXISTANT MAIS DÉFECTUEUX SIEMENS CED6, 125A, 3-PÔLES (PARAMÈTRE DE DÉCLenchEMENT 100A) 100KAIC ALIMENTANT LE PANNEAU 'L2', LOCALISÉ DANS LE PANNEAU DE COMMANDE SWB#1, ET REMPLACER PAR UN NOUVEAU DISJONCTEUR AYANT LES MÊMES PROPRIÉTÉS.
- DÉBRANCHER ET ENLEVER LES DISJONCTEURS EXISTANTS MAIS DÉFECTUEUX SIEMENS CED6, 125A, 3-PÔLES (PARAMÈTRE DE DÉCLenchEMENT 125A) 100KAIC ALIMENTANT LE TRANSFORMATEUR 'TXDP-1' ET LE PANNEAU 'DP1', LOCALISÉ DANS LE PANNEAU DE COMMANDE SWB#1, ET REMPLACER PAR DE NOUVEAUX DISJONCTEURS AYANT LES MÊMES PROPRIÉTÉS.
- DÉBRANCHER ET ENLEVER LE DISJONCTEUR EXISTANT MAIS DÉFECTUEUX SIEMENS CED6, 200A, 3-PÔLES (PARAMÈTRE DE DÉCLenchEMENT 175A) 100KAIC ALIMENTANT LE TRANSFORMATEUR 'TXDP-3' ET LE PANNEAU 'DP3', LOCALISÉ DANS LE PANNEAU DE COMMANDE SWB#1, ET REMPLACER PAR DE NOUVEAUX DISJONCTEURS AYANT LES MÊMES PROPRIÉTÉS.
- DÉBRANCHER ET ENLEVER LE DISJONCTEUR EXISTANT MAIS DÉFECTUEUX SIEMENS CED6, 200A, 3-PÔLES (PARAMÈTRE DE DÉCLenchEMENT 200A) 100KAIC ALIMENTANT L'ÉQUIPEMENT 'MCC2', LOCALISÉ DANS LE PANNEAU DE COMMANDE SWB#1, ET REMPLACER PAR DE NOUVEAUX DISJONCTEURS AYANT LES MÊMES PROPRIÉTÉS.
- DÉBRANCHER TEMPORAIREMENT LE PROTECTEUR DE SURTENSION ET RÉ-INSTALLER SUR L'EXTÉRIEUR DU PANNEAU DE COMMANDE. FOURNIR UN MAMELON RIGIDE ENTRE LE PROTECTEUR DE SURTENSION ET LE PANNEAU DE COMMANDE, PUIS FAIRE LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES. LES FILS DOIVENT ÊTRE DE LONGUEUR MINIMALE SELON LES PROCÉDURES D'INSTALLATION RECOMMANDÉES PAR LE MANUFACTURIER.
- DÉBRANCHER ET ENLEVER L'UNITÉ ATS#1 ABANDONNÉE, AVEC SON CONDUIT ET SES CÂBLES ASSOCIÉS.
- UNITÉ EXISTANTE ATS#2, 70A 3-PÔLES. DÉBRANCHER, RELOCALISER ET REBRANCHER POUR FACILITER L'INSTALLATION DU NOUVEAU PANNEAU DE COMMANDE D'URGENCE 400A. FOURNIR DE NOUVEAUX CÂBLES D'ALIMENTATION, SI REQUIS.
- INTERRUPTEUR DE SÛRETÉ EXISTANT POUR LE TRANSFORMATEUR, 60A 3-PÔLES. DÉBRANCHER, RELOCALISER ET REBRANCHER POUR FACILITER L'INSTALLATION DU NOUVEAU PANNEAU DE COMMANDE D'URGENCE 400A. FOURNIR DE NOUVEAUX CÂBLES D'ALIMENTATION, SI REQUIS.
- CÂBLE MINÉRAL ISOLÉ 400A EXISTANT. DÉBRANCHER À L'AUGET ET REBRANCHER SUR LE NOUVEAU PANNEAU DE COMMANDE 400A. COUPER ET TERMINER LE CÂBLE MINÉRAL ISOLÉ SELON LES BESOINS POUR L'ADAPTER CORRECTEMENT À L'EMPLACEMENT DU NOUVEAU PANNEAU DE COMMANDE 400A.
- AUGET EXISTANT 347/600V, 400A, 3Φ, 4F À ÊTRE CONSERVÉ. DÉBRANCHER LE CÂBLE D'ALIMENTATION DE MINÉRAL ISOLÉ QUI PROVIENT DU GÉNÉRATEUR. FOURNIR DEUX (2) BRANCHES DE CÂBLES MINÉRAL ISOLÉ DE GROSSEUR 3/0 VENANT DU DISJONCTEUR B3 DANS LE NOUVEAU PANNEAU DE COMMANDE D'URGENCE 400A, ET REBRANCHER À L'AUGET EXISTANT.
- LE DISJONCTEUR EXISTANT ET LE CÂBLE D'ALIMENTATION POUR LA POMPE-INCENDIE SONT À ÊTRE DÉBRANCHÉS DU BUS DU GÉNÉRATEUR ET REROUTÉS VERS LE BUS DU NOUVEAU PANNEAU DE COMMANDE D'URGENCE 400A.
- ENLEVER LE FILTRE D'AIR L'INTÉRIEUR DE LA VOÛTE. CECI EST POUR INSTALLER LE FILTRE À AIR DANS UN ENDROIT PLUS FACILEMENT ACCESSIBLE.

#### TRAVAUX DE DÉMOLITIONS ÉLECTRIQUES: SOUS-SOL

ÉCHELLE: 1:100

ÉCHELLE: 1:100



#### TRAVAUX DE DÉMOLITION: SALLE DE GÉNÉRATEUR

ÉCHELLE: 1:50

ÉCHELLE: 1:50

#### TRAVAUX DE DÉMOLITION: DIAGRAMME UNIFILAIRE D'URGENCE PARTIEL

ÉCHELLE: N.T.S.

ÉCHELLE: N.T.S.

