



LEGEND / LÉGENDE	
	AMPERAGE METER / AMPÈREMÈTRE
	AMPERAGE METER SWITCH / COMMUTEUR D'AMPÈREMÈTRE
	AUTOMATIC TRANSFER SWITCH WITH BYPASS / COMMUTEUR DE TRANSFERT AUTOMATIQUE AVEC DERIVATION
	BREAKER / DISJONCTEUR
	TEMPORARY CONNECTION POINT / POINT DE RACCORDEMENT TEMPORAIRE
	COMBINATION STARTER / DÉMARREUR COMBINÉ
	DISCONNECT / SECTIONNEUR
	DIGITAL METER / APPAREIL DE MESURE NUMÉRIQUE
	DRAW-OUT BREAKER / DISJONCTEUR DÉBRANCHABLE
	FIRE ALARM PANEL / Panneau d'alarme incendie
	FUSED DRAW-OUT POTENTIAL TRANSFORMER / TRANSFORMATEUR DE TENSION À FUSIBLE DÉBRANCHABLE
	GROUND FAULT DETECTOR / DETECTEUR DE FUITE À LA TERRE
	GROUND STUD / GOUJON DE MISE À LA TERRE
	HIGH VOLTAGE DRAW-OUT BREAKER / DISJONCTEUR HAUTE TENSION DÉBRANCHABLE
	KIRK KEY INTERLOCK - FULL DOT = NORMAL LOCATION OF KEY / VERROUILLAGE PAR SERRURE KIRK - POINT PLEIN = EMPLACEMENT NORMAL DE SERRURE
	KILOWATT-HOUR METER / COMPTEUR DE KILOWATTHEURE
	LIGHTNING ARRESTOR / PARAFoudre
	ELECTRICAL PANEL / Panneau électrique
	RELAY / RELAIS
	VARIABLE SPEED DRIVE / ENTRAÎNEMENT À VITESSE VARIABLE
	SPLITTER / REPARTITEUR
	SOLID STATE RELAY / RELAIS À SEMI-CONDUCTEUR
	STARTER / DÉMARREUR
	STRESS CONE / CÔNE DE CONTRAINTE
	TRANSFORMER 600-120/208V UNLESS OTHERWISE NOTED / TRANSFORMATEUR 600-120/208 V, SAUF INDICATION CONTRAIRE
	TRANSFER SWITCH ATS=AUTOMATIC; MTS=MANUEL; DTS=DOUBLE THROW / COMMUTEUR DE TRANSFERT ATS=AUTOMATIQUE; MTS=MANUEL DTS=À DEUX DIRECTIONS
	TRANSIENT VOLTAGE SURGE SUPPRESSION / SUPPRESSEUR DE SURTENSION TRANSITOIRE
	VOLTAGE METER / VOLTMÈTRE
	VOLTAGE METER SWITCH / COMMUTEUR DE VOLTMÈTRE
	UNINTERRUPTED POWER SUPPLY / SOURCE D'ALIMENTATION SANS INTERRUPTION

Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

National Centre of Expertise
Architectural and Engineering Services
Real Property Services Branch

Centre d'expertise national
Services d'architecture et génie
Direction générale des services
immobiliers

300-2611 QUEENSWAY DRIVE
OTTAWA, ONTARIO CANADA K2B 8K2
TELEPHONE: (613) 829-2800
FAX: (613) 829-8299

This drawing is the sole property of WSP. Reproduction is not permitted. Only stamped, signed and dated copies of this drawing can be used for construction. Drawings shall be read in conjunction with other project drawings.

This drawing is not to be scaled. Contractor shall check and verify any discrepancies to WSP prior to proceeding with the work.

Contractor must comply with the requirements of applicable codes, bylaws, and other authorities having jurisdiction.

Electronic versions of this drawing shall not be used without written permission.

North/Nord

G	ISSUED FOR REV.1 EMIS POUR REV.1	09/FEB/15
F	ISSUED FOR TENDER EMIS POUR SOUMISSION	03/FEB/15
E	ISSUED FOR 100% REVIEW EMIS POUR RÉVISION 100%	15/JAN/15
D	ISSUED FOR 99% REVIEW EMIS POUR RÉVISION 99%	15/DEC/14
C	ISSUED FOR 98% REVIEW EMIS POUR RÉVISION 98%	19/NOV/14
B	ISSUED FOR 66% REVIEW EMIS POUR RÉVISION 66%	07/OCT/14
A	ISSUED FOR 33% REVIEW EMIS POUR RÉVISION 33%	13/AUG/14
revisions		date

A
B

A detail no.
no. de détail
B location drawing no.
sur dessin no.
C drawing no.
dessin no.

A
B
C

project
HIGH AND LOW VOLTAGE –
ELECTRICAL UPGRADES
AMÉLIORATIONS ÉLECTRIQUES –
HAUTE ET BASSE TENSION
229 WELLINGTON STREET
OTTAWA, ONTARIO
drawing
dessin

project
EXISTING SINGLE LINE DIAGRAM
SCHEMA À LIGNES
UNIFILAIRES EXISTANT

scale	AS SHOWN	
designed	C. MCGUIRE	conçu
date	20/06/2014	
drawn	M.A. DUFOR	dessiné
date	20/06/2014	
reviewed	K. BOCHERT	examiné
date	20/06/2014	
approved	M.A. DUFOR/C. MCGUIRE	approuvé
date	20/06/2014	
Tender	Soumission
PWC Project Manager	Administrateur de projets TPC	
project number		no. du projet
	R.069893.001	
drawing no.		no. du dessin
	E13	

REMOVAL AND UPGRADE OF SWG#1 SHALL BE PHASED IN AFTER ALL WORK IS COMPLETED FOR PHASE 1&2
L'ENLEVEMENT ET L'AMÉLIORATION DE SWG#1 DOIT ÊTRE EFFECTUÉE APRÈS QUE TOUTS LES TRAVAUX DE LA PHASE 1&2.

EQUIPMENT TO BE MODIFIED OR REPLACED WITH NEW/EQUIPEMENT À ÊTRE MODIFIÉ OU REMPLACÉ AVEC NOUVEAU.