



# GENERAL NOTES:

- 1- SINGLE LINE DRAWING IS REPRESENTATIVE OF THE EXISTING ELECTRICAL DISTRIBUTION WITHIN THE FACILITY.
- 2- ALL ELECTRICAL SYSTEMS WITHIN THE FACILITY ARE TO BE COMPLETELY ISOLATED AND REMOVED.
- 3- ALL DEVICES, LIGHTING, CONNECTED LOADS AND EQUIPMENT ARE TO BE COMPLETELY REMOVED.
- 4- ALL EXISTING ELECTRICAL DISTRIBUTION EQUIPMENT FROM THE INCOMING SERVICE TO THE CONNECTED LOAD IS TO BE ISOLATED AND COMPLETELY REMOVED.
- 5- ISOLATIONS ARE TO BE COORDINATED WITH GENERAL CONTRACTOR AND OTHER DIVISIONS TO PERMIT ELECTRICAL SERVICES TO REMAIN IN AREAS WHERE REQUIRED TO FACILITATE DEMOLITION ACTIVITIES. ELECTRICAL CONTRACTOR IS RESPONSIBLE FOR ENSURING AREAS WORKED IN BY OTHER TRADES ARE COMPLETELY ISOLATED OR THAT ACTIVE SERVICES ARE WELL IDENTIFIED.
- 6- MAINTAIN LIGHT LEVELS THROUGHOUT THE BUILDING SUITABLE FOR DEMOLITION WORK BY EITHER MAINTAINING EXISTING LIGHTING OR PROVIDING TEMPORARY LIGHTING THROUGHOUT THE BUILDING.
- 7- ISOLATION OF BUILDING FROM MAIN MV LOOP IS TO BE COORDINATED WITH DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE. POINT IN LOOP SYSTEM IS TO BE MOVED TO MINIMIZE DOWNTIME TO OTHER FACILITIES WHILE MV CABLING IS SPICED IN MANHOLE.
- 8- EXISTING MV TRANSFORMERS ARE ASSUMED TO PCB CONTAINING. TRANSFORMERS ARE TO BE TESTED FOR PCBs AT START OF DEMOLITION. PCBs WILL NEED TO BE HANDLED AND DISPOSED OF AS PER THE REQUIREMENTS OF THE FEDERAL PCB REGULATIONS SOR/2008/273 AND ALL DOCUMENTATION REQUIRED TO COMPLY WITH FEDERAL PCB REGULATIONS MUST BE PROVIDED TO DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE.
- 9- THE CONTRACTOR IS RESPONSIBLE FOR DISPOSING OF ANY E-WASTE IN LINE WITH THE PWGC DOCUMENT 'A GUIDELINE FOR THE DISPOSAL OF FEDERAL SURPLUS ELECTRONIC AND ELECTRICAL EQUIPMENT'.

# NOTES GÉNÉRALES :

- 1- LE DESSIN A REPRÉSENTATIONS UNILINÉAIRES REPRÉSENTE LA DISTRIBUTION EXISTANTE DU COURANT À L'INTÉRIEUR DE LA PRÉSENTE INSTALLATION.
- 2- ISOLER OU SECTIONNER ET ENLEVER COMPLETEMENT TOUS LES SYSTÈMES D'ÉLECTRICITÉ À L'INTÉRIEUR DE L'INSTALLATION.
- 3- ISOLER ET ENLEVER COMPLETEMENT TOUS LES SYSTÈMES DE COURANT. ENLEVER TOUS LES DISPOSITIFS, TOUTES LES INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE, TOUTES LES CHARGES RACCORDÉES ET L'ENSEMBLE DE L'APPAREILLAGE ET CE, SANS EXCEPTION.
- 4- ISOLER ET ENLEVER COMPLETEMENT TOUT L'APPAREILLAGE EXISTANT DE DISTRIBUTION DE COURANT ET CE, ENTRE L'ENTRÉE DE SERVICE ET LES CHARGES RACCORDÉES.
- 5- LES OUVRAGES À SECTIONNER OU À ISOLER DEVONT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL ET D'AUTRES DIVISIONS ET CE, AFIN DE PERMETTRE AUX SERVICES D'ÉLECTRICITÉ DE DEMEURER À L'INTÉRIEUR DES LOCAUX DANS LESQUELS CES SERVICES SONT REQUIS ET CE, AFIN DE FACILITER LES ACTIVITÉS DE DEMOLITION. L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN EST RESPONSABLE DE S'ASSURER QUE LES ZONES À L'INTÉRIEUR DESQUELLES DOIVENT TRAVAILLER D'AUTRES CORPS DE MÉTIER SONT COMPLETEMENT SECTIONNÉES OU ISOLÉES OU QUE LES SERVICES À L'ÉTAT ACTIF SONT BIEN IDENTIFIÉS.
- 6- MAINTENIR DES NIVEAUX D'ÉCLAIRAGE SUFFISANTS À LA GRANDEUR DU BÂTIMENT ET CE, EN VUE DE LA RÉALISATION DES OUVRAGES NÉCESSAIRES DE DEMOLITION; POUR CE FAIRE, MAINTENIR À L'ÉTAT ACTIF L'ÉCLAIRAGE EXISTANT OU PREVOIR DE L'ÉCLAIRAGE TEMPORAIRE À LA GRANDEUR DU BÂTIMENT.
- 7- LE SECTIONNEMENT DU BÂTIMENT DE LA PRINCIPALE BOUCLE SOUS TENSION MOYENNE DEVRA FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE. LE POINT OUVERT À MEME LE SYSTÈME DE BOUCLAGE DEVRA ÊTRE DÉPLACÉ ET CE, AFIN DE MINIMISER LE TEMPS D'ARRÊT DES AUTRES INSTALLATIONS ALORS QUE LES TRAVAUX DE CÂBLAGE DE TENSION MOYENNE SONT ÉPISSES À MEME LE PUIS D'ACCÈS.
- 8- L'ON SOUS-ENTEND ICI QUE LES TRANSFORMATEURS EXISTANTS SOUS TENSION MOYENNE PRÉSENTENT DES CONCENTRATIONS DE BPC. L'ON SE DEVRA D'ÉPROUVER LES TRANSFORMATEURS AU DÉBUT DES OUVRAGES DE DEMOLITION ET CE, AFIN DE DÉTERMINER S'ILS SONT À CONCENTRATION DE BPC. SI L'ON DÉTERMINE QU'ILS RENFERMENT DES BPC, IL FAUDRA ALORS LES MANUTENTIONNER ET LES SUPPRIMER EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES DU RÈGLEMENT SUR LES BPC DU FÉDÉRAL, SOIT LE RÈGLEMENT SOR/2008/273; EN OUTRE, TOUTE LA DOCUMENTATION REQUISE POUR RÉPONDRE AUX EXIGENCES DES RÈGLEMENTS FÉDÉRAUX EN MATIÈRE DE BPC DEVRA ÊTRE REMISE AU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
- 9- L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE SE DÉBARRASSER DE TOUS LES REBUTS DE TYPE 'E' DE LA FAÇON OU DES FAÇONS À PARTIR DESQUELLES DES INSTRUCTIONS ONT ÉTÉ FORMULÉES À CE SUJET DANS LES LIGNES DIRECTRICES DU DOCUMENT 'A' DE TPSCC ET CE, EN RAPPORT AVEC LA SUPPRESSION D'APPAREILS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES DE SURPLUS DU GOUVERNEMENT FÉDÉRAL.

Public Works and Government Services Canada  
Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

300-2611 QUEENSWAY DRIVE  
OTTAWA ONTARIO CANADA K2B 8K2  
TEL: 1-613-829-2800 | FAX: 1-613-829-8299 | WWW.WSPGROUP.COM

**PROJECT NORTH**  
LE NORD DU PROJET

key plan

plan clé

50 Columbine Drive, Tunney's Pasture, Ottawa  
DÉMOLITION DU CENTRE D'HYGIÈNE DU MILIEU ET PROJET DE LA ZONE VERTE  
50, Promenade Colombine, Tunney's Pasture, Ottawa

01 ISSUED FOR TENDER  
EMIS POUR SOUSMISSION

Aug 04 2022

project

projet

**EHC-DEMOLITION AND GREENFIELD PROJECT**  
50 Columbine Drive, Tunney's Pasture, Ottawa  
DÉMOLITION DU CENTRE D'HYGIÈNE DU MILIEU ET PROJET DE LA ZONE VERTE  
50, Promenade Colombine, Tunney's Pasture, Ottawa

drawing  
dessin

**SINGLE LINE DIAGRAM**  
REPRÉSENTATION SCHEMATIQUE UNILINÉAIRE

designed  
conçu

G. STEWART

date

drawn  
dessiné

M.A. DUFOUR

date

reviewed  
examiné

A. Tabalenka

date

approved  
approuvé

A. Tabalenka

date

Tender  
Soumission

Jacob Holmer

PWC Project Manager  
Gestionnaire de projets TPC

G. STEWART

project number  
No. du projet

R.069710

drawing no.  
No. du dessin

E1