



PLAN D'IMPLANTATION  
P. A.É.

BÂTIMENTS

- 20. ÉDIFICICE K.W. NEATBY
- 21. MAISON HEADER
- 22. LABORATOIRES
- 22A. RANGEMENT DE PRODUITS CHIMIQUES

NOTES DU DESSIN

- 1 ENLEVER LE CÂBLE DÉFECTUEUX N° 1 (3 FILS DE GROSSEUR 500 MCM PILC) DU PUIT D'ACCÈS G12 ET QUI SE REND JUSQU'À L'APPAREILLAGE DE COMMUTATION SG-1 À L'EXTÉRIEUR ET AU NORD DE LA MAISON HEADER ET LE REMPLACER PAR CE QUI SUIT :
  - CÂBLE À 3 FILS DE GROSSEUR 500 MCM PILC (FOURNIS PAR TPSGC) ENTRE LES PUIT D'ACCÈS G12 ET G14.
  - CÂBLE EN CUIVRE ET À 3 FILS DE GROSSEUR 500 MCM XLPE (PRÉVUS PAR L'ENTREPRENEUR) ENTRE LE PUIT D'ACCÈS G14 ET L'APPAREILLAGE DE COMMUTATION SG-1.
- 2 ÉPISER LE CÂBLE DE REMPLACEMENT POUR UN RACCORDEMENT AU CÂBLE EXISTANT N° 1 QUI PROVIENT DU PUIT D'ACCÈS G11.
- 3 ÉPISSEUR LE CÂBLE XLPE POUR UN RACCORDEMENT AU CÂBLE LE PILC DANS LE PUIT D'ACCÈS G14. SE SERVIR DE NOUVELLES BORNES POUR TERMINER LE CÂBLE À L'EMPLACEMENT DE L'APPAREILLAGE DE COMMUTATION SG-1.

LÉGENDE

15 KV OUTDOOR = 15 KV, À L'EXTÉRIEUR  
CLIENT OWNED = APPARTENANT AU CLIENT  
MAIN SUBSTATION 15KV = PRINCIPAL POSTE AUXILIAIRE, DE 15 KV

C

NOTES GÉNÉRALES

- REPLACER LES CÂBLES DÉFECTUEUX ENTRE LE PUIT D'ACCÈS G31 ET L'APPAREILLAGE DE COMMUTATION SG-1 DANS LE CENTRE FISCAL DE REVENU CANADA ET CORRIGER LES MANQUES DANS LES PUIT D'ACCÈS G31, G32 ET G33 DES BUTTES DE LA CONFÉDÉRATION. SE REPORTER AUX DESSINS E3 ET E4 AFIN DE RETROUVER LES DÉTAILS.
- PRATIQUER TOUTES LES CONNEXIONS DE MISE AU SOL PAR L'EMPLOI DE CONNECTEURS DE COMPRESSION.
- LES CÂBLES « PILC » SERONT FOURNIS PAR TPSGC, MAIS LEUR RAMASSAGE ET LEUR TRANSPORT AU CHANTIER DEVRONT RELEVÉR DE L'ENTREPRENEUR, QUI SE DEVRA AUSSI DE RETOURNER LES MATÉRIAUX DE SURPLUS À L'ENTREPÔT DE TPSGC.
- ENROULER LES CÂBLES ENLEVÉS SUR LES TAMBOURS FOURNIS PAR TPSGC. TPSGC S'OCCUPERA DE DÉBARRASSER LE CHANTIER DE CES TAMBOURS. TPSGC POURRA DÉTERMINER UNE AUTRE FAÇON POUR SUPPRIMER OU ÉLIMINER LES CÂBLES CONTAMINÉS.
- L'ENTREPRENEUR SE DEVRA DE PRÉPARER ADÉQUATEMENT LE SITE (PUITS D'ACCÈS) AVANT LA MISE EN ROUTE DE N'IMPORTE QUEL TRAVAIL À L'INTÉRIEUR DES PUIT. ENTRE AUTRES, IL SE DEVRA :
  - D'ISOLER LE CÂBLE DÉFECTUEUX ET CE, À CHACUNE DE SES EXTRÉMITÉS.
  - DE METTRE AU SOL, D'ÉTIQUETER ET DE VERROUILLER LE DISPOSITIF DISJONCTEUR.
- ENTREPRENDRE LES ESSAIS PRESCRITS ET QUI SE RAPPORTENT AUX CÂBLES DE REMPLACEMENT ET CE, AVANT DE PASSER CES CÂBLES DANS DES CONDUITS.
- UNE FOIS LES TRAVAUX TERMINÉS, ÉPROUVER ET METTRE LES CÂBLES DE REMPLACEMENT EN SERVICE.
- COORDONNER L'ÉPREUVE ET LA COMMUTATION DE L'APPAREILLAGE DE COMMUTATION (C'EST-À-DIRE LE SECTIONNEMENT ET LE RÉAMORÇAGE) AVEC LES PERSONNES CHARGÉES DE L'EXPLOITATION DES INSTALLATIONS DES BUTTES DE LA CONFÉDÉRATION.
- SE REPORTER AU DEVIS AFIN DE RETROUVER LES EXIGENCES EN MATIÈRE D'ÉPREUVE ET DE MISE EN SERVICE.
- SE SERVIR DE RUBAN ISOLANT IGNIFUGE ET À L'ÉPREUVE DES ARCS POUR EMBALLER LES CÂBLES ET LES OUVRAGES D'ÉPISURE.
- PRÉVOIR DES CROCHETS DE SUPPORT POUR LES NOUVEAUX CÂBLES ET RELIER LES CROCHETS AUX INSTALLATIONS DE MISE AU SOL ET CE, PAR L'EMPLOI D'UN CONDUCTEUR EN CUIVRE DE GROSSEUR 2/0 ET DE CONDUCTEURS DE COMPRESSION.
- SE SERVIR DE PLAQUES LAMACOÏDES POUR IDENTIFIER LES CÂBLES.
- PRÉVOIR UN ENSEMBLE ISOLATEUR SOUS LES CÂBLES ET CE, AFIN D'ISOLER CES DERNIERS DES SUPPORTS DE MISE AU SOL EN MÉTAL.



L'entrepreneur devra vérifier toutes les dimensions et conditions sur place et faire part à représentant du ministère de toute contradiction.

1	DOCUMENT DE SOUMISSION	10/04/13
revisions	description	date

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

project

REEMPLACEMENT DE CÂBLES  
SOUS HAUTE TENSION -  
BUTTES DE LA CONFÉDÉRATION  
ET (OU) FERME  
EXPÉRIMENTALE CENTRALE

drawing

FERME EXPÉRIMENTALE  
CENTRALE –  
PLAN D'IMPLANTATION

Designed By	ACN	Conçu par
Date	2013/08/22	(yyyy/mm/dd)
Drawn By	JGF	Dessiné par
Date	2013/08/22	(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	ACN	Examiné par
Date	2013/08/22	(yyyy/mm/dd)
Approved By		Approuvé par
Date		(yyyy/mm/dd)
Tender		Soumission
Project Manager		Administrateur de projets
Project no.		No. du projet

Drawing no.

E-02