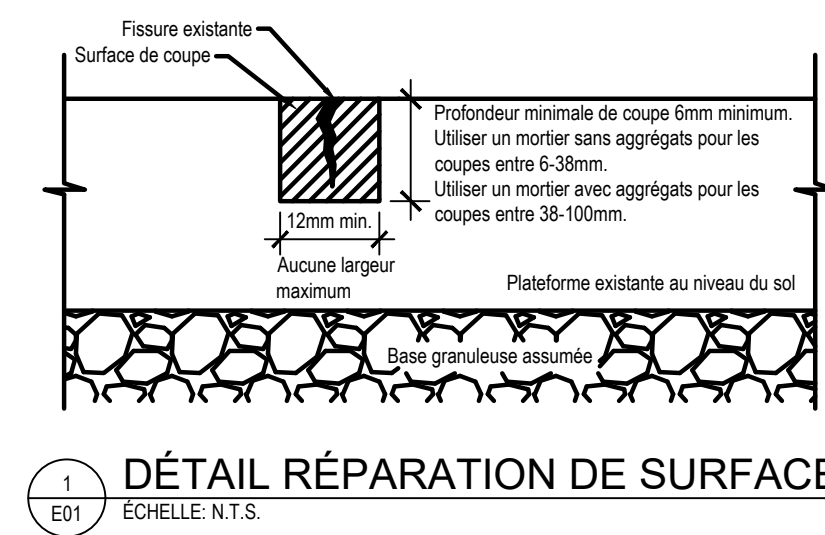


- RÉPARATION PAR INJECTION:
- SI REQUIS, AGRANDIR LES FISSURES DE FAÇON MÉCANIQUE SI CES FISSURES SONT TROP MINCES. LES FISSURES PEUVENT ÊTRE AGRANDIES JUSQU'À 6MM DE LARGEUR.
  - NETTOYER TOUTE SURFACE EN PROCÉDANT À L'ENLÈVEMENT DE DÉBRIS, DE POUSSIÈRE, DE GRAISSE OU TOUTE AUTRE MATIÈRE NON-DÉSIRÉE. SI LA SURFACE DE RÉPARATION CONTIENT DES MORCEAUX DE BÉTON DÉTACHÉS OU DE LA DÉTÉRIORATION DANS LE BÉTON, ÉLIMINER CES IMPERFECTIONS JUSQU'À L'OBTENTION D'UNE SURFACE DE BÉTON SOLIDE.
  - DÉTERMINER LES PORTS D'INJECTION APPROPRIÉS, SELON LE SYSTÈME QUI SERA UTILISÉ. SCELLER LES PORTS ET LES FISSURES AVEC LE GEL HI-MOD SIKADUR 31, SIKADUR 33 OU ÉQUIVALENT.
  - LORSQUE LE JOINT ADHÉSIF EPOXY EST CURÉ, INJECTER LE PRODUIT HI-MOD LV SIKADUR 35 OU ÉQUIVALENT AVEC UNE PRESSION CONSTANTE.
  - ENLEVER LES INJECTEURS ET LIBÉRER TOUTE RÉSINE ADDITIONNELLE.
  - SI REQUIS, BLOQUER LE TROU D'INJECTION AVEC LE PRODUIT COLMATANT RAPIDE 'SIKASET PLUG' OU ÉQUIVALENT.
  - POUR L'APPLICATION DE TOUT PRODUIT, SUIVRE LES RECOMMANDATIONS DU MANUFACTURIER.
- SI LES FISSURES SONT TROP MINCES OU TROP PEU PROFONDES POUR L'INJECTION, SUIVRE LA PROCÉDURE DE RÉPARATION DE SURFACE QUI SUIT:

PROCÉDURE DE RÉPARATION DE SURFACE

- DÉTERMINER L'AMPLEUR DE LA SURFACE DE COUPE À ÊTRE RÉPARÉE: NETTOYER TOUTE SURFACE EN PROCÉDANT À L'ENLÈVEMENT DE DÉBRIS, DE POUSSIÈRE, DE GRAISSE OU TOUTE AUTRE MATIÈRE NON-DÉSIRÉE. SI LA SURFACE DE RÉPARATION CONTIENT DES MORCEAUX DE BÉTON DÉTACHÉS OU DE LA DÉTÉRIORATION DANS LE BÉTON, ÉLIMINER CES IMPERFECTIONS JUSQU'À L'OBTENTION D'UNE SURFACE DE BÉTON SOLIDE.
- COUPER LA SURFACE DE LA ZONE DE RÉPARATION SELON LE DIAGRAMME ILLUSTRÉ CI-DESSOUS.
- MOUILLER LA SURFACE DU BÉTON POUR AU MOINS DEUX (2) HEURES. ENLEVER L'EAU EXCÉDENTAIRE POUR OBTENIR UN SUBSTRAT HUMIDE ET SATURÉ.
- APPLIQUER L'AGENT DE LIAISON: SIKATOP ARMATEC 110 EPOCEM OU ÉQUIVALENT DANS UNE COUCHE D'ENVIRON 0.5MM D'ÉPAISSEUR. L'AGENT DE LIAISON DOIT ÊTRE PRESSÉ ET FROTTÉ POUR PÉNÉTRER DANS LE SUBSTRAT, EMBUSSANT TOUS LES TROUS ET LES PORES.
- APPLIQUER IMMÉDIATEMENT LE MORTIER DE POLYMÈRE SIKATOP 122 PLUS OU ÉQUIVALENT, OU EN-DEÇA DE 8 HEURES DE L'APPLICATION DE L'AGENT DE LIAISON. FORCER LE PRODUIT SUR LE CÔTÉ DE LA SURFACE DE RÉPARATION AFIN D'ÉVITER LE CENTRE.
- LE CURAGE DU BÉTON DOIT ÊTRE ASSISTÉ AVEC UNE BAVETTE HUMIDE, UNE TOILE BLANCHE DE POLYÉTHYLÈNE, OU LE PRODUIT SIKAFLOORSEAL WB-18 (INTÉRIEUR), WB-25 (EXTÉRIEUR), OU ÉQUIVALENT.
- POUR L'APPLICATION DE TOUT PRODUIT, SUIVRE LES RECOMMANDATIONS DU MANUFACTURIER.



1 DÉTAIL RÉPARATION DE SURFACE  
E01 ECHELLE: N.T.S.

LISTE DE DESSINS	
DESSIN	DESCRIPTION
E01	LÉGENDES ÉLECTRIQUES & LISTE DE DESSINS
E02	NOUVEAUX TRAVAUX ÉLECTRIQUES: SOUS-SOL & DIAGRAMME UNIFILAIRE
E03	NOUVEAUX TRAVAUX ÉLECTRIQUES: REZ-DE-CHAUSSÉE & QUAI DE CHARGEMENT
E04	TRAVAUX DE DÉMOLITION ÉLECTRIQUES: SOUS-SOL & DIAGRAMME UNIFILAIRE

LÉGENDE ÉLECTRIQUE - NOMENCLATURE	
SYMBOLE	DESCRIPTION
AFF	AU-DESSUS DU PLANCHER FINI
C/W	COMPLET AVEC
GND	MISE À LA TERRE
WP	À L'ÉPREUVE DES INTEMPÉRIES
(E)	ITEM EXISTANT À CONSERVER
(EC)	ITEM EXISTANT À CONSERVER. REFAIRE LE CÂBLAGE POUR S'ADAPTER AUX CIRCUITS ET À LA COMMUTATION INDiquÉS. DÉBRANCHER L'ITEM EXISTANT INDiqué ET RENDRE SÉCURITAIRE.
(N)	INDIQUE UNE NOUVELLE COMPOSANTE
(R)	DÉBRANCHER ET RÉ-INSTALLER L'ITEM EXISTANT POUR S'ADAPTER À LA NOUVELLE CONSTRUCTION.
(RL)	RELOCALISER L'ITEM TEL QU'INDIQUÉ. SE RÉFÉRER AUX PLANS DE DÉMOLITION ET DE NOUVEAUX TRAVAUX.
(X)	DÉBRANCHER ET DISPOSER DE L'ITEM. ENLEVER TOUT CÂBLAGE ET CONDUIT ASSOCIÉS À CET ITEM JUSQU'À LA SOURCE ET RENDRE SÉCURITAIRE.

LÉGENDE ÉLECTRIQUE - SYMBOLES	
SYMBOLE	DESCRIPTION
	TÊTE DE RECOUVREMENT POUR CÂBLE HAUTE TENSION
	CÔNE ANTI-STRESS POUR CÂBLE HAUTE TENSION
	CONNEXION POUR CÂBLE BASSE TENSION
	COMMUTATEUR DE BRIS DE CHARGE
	TRANSFORMATEUR DE COURANT
	TRANSFORMATEUR DE TENSION
	TRANSFORMATEUR DE DISTRIBUTION
	SYSTÈME DE COMPTEUR NUMÉRIQUE
	FUSIBLE
	DISJONCTEUR À BOÎTIER MOULÉ - FIXE
	- KIRK KEY - BOULON RÉTRACTÉ CLÉ ENGAGÉE
	- BOULON EXTENSIONNÉ - CLÉ ENLEVÉE
	CONNEXIONS DE MISE À LA TERRE
	INTERRUPTEUR DE SÛRETÉ
	MOTEUR TRI-PHASÉ
	GÉNÉRATEUR
	PANNEAU MONTÉ EN SURFACE
	BOÎTE DE JONCTION
	COMPTEUR HYDRO
	UNITÉ D'URGENCE À BATTERIE COMPLÈTE AVEC TÊTES D'ÉCLAIRAGE DOUBLE ET PRISE ÉLECTRIQUE
	TÊTES D'ÉCLAIRAGE DOUBLE À MONTAGE MURAL
	DÉTECTEUR DE FUMÉE DE TYPE ASPIRATION COMPLET AVEC LES TUBES DE DÉTECTION
	DÉTECTEUR DE FUMÉE ALARME-INCENDIE
	STATION MANUELLE ALARME-INCENDIE
	HAUT-PARLEUR ALARME-INCENDIE
ATS	COMMUTATEUR DE TRANSFERT AUTOMATIQUE
PROVIDE	FOURNIR, INSTALLER ET BRANCHER
	ÉQUIPEMENT EXISTANT À CONSERVER
	ÉQUIPEMENT EXISTANT À ÊTRE ENLEVÉ
	NOUVEL ÉQUIPEMENT
	CÂBLAGE DE CONTRÔLE

TABLEAU ÉCLAIRAGE D'URGENCE		
TYPE	NUMÉRO DE CATALOGUE	NOTES
	UNITÉ D'URGENCE À BATTERIE COMPLÈTE AVEC TÊTES D'ÉCLAIRAGE DOUBLE	ENTRÉE 120VAC, SORTIE 12VDC, UNITÉ D'URGENCE À BATTERIE COMPLÈTE AVEC DEUX LAMPES MR16 DEL 7W ET TEST AUTO-DIAGNOSTIC. MONTAGE MURAL.
	TÊTES D'ÉCLAIRAGE DOUBLE	BOÎTIER MÉTALLIQUE AVEC FINI COMPLET AVEC REVÊTEMENT RÉGULIER ET LAMPES MR16 DEL 7W.

Publics Works and  
Government Services  
Canada

Travaux publics et  
Services gouvernementaux  
Canada

Canada

1. L'ENTREPRENEUR EST ENTIEREMENT RESPONSABLE POUR LES ISSUES / PROBLÈMES QUI POURRAIENT SURJIR EN RAISON DE NE PAS AVOIR SURM CES PLANS, SPÉCIFICATIONS ET INTENTION DE CONCEPTION QUE CES PLANS DÉCRIVENT ET VEULENT EXPRIMER.

2. 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.

3. LA POSITION DES PÔTEAUX D'ALIMENTATION, DES CONDUITES D'EAU, DES EGOUTS ET AUTRES SERVICES ET STRUCTURES SOUTERRAINS ET AÉRIENS NE SONT PAS NÉCESSAIREMENT INDICIES 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.

NORD

REF: 18-4015A

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

A detail no.  
n° du détail

B location drawing no.  
n° de dessin  
d'emplacement

C drawing no.  
n° du dessin

A

B

C

project

projet

BÂTIMENT DE LA JUSTICE  
TRAVAUX ÉLECTRIQUES  
2018

284 Wellington St., Ottawa (Ontario)

drawing

dessin

LÉGENDES  
ÉLECTRIQUES & LISTE  
DE DESSINS

Designed By  
A. Demmings  
Date  
Novembre 2018

Conçu par  
Novembre 2018  
(yyyy/mm/dd)

Drawn By  
E. Yeh  
Date  
Novembre 2018

Dessiné par  
Novembre 2018  
(yyyy/mm/dd)

Reviewed By  
S. Larocque  
Date  
Novembre 2018

Examiné par  
Novembre 2018  
(yyyy/mm/dd)

Approved By  
...  
Date  
...

Approuvé par  
...  
(yyyy/mm/dd)

Tender  
Chestney Grant

Soumission

Project Manager  
...  
Project no.

Administrateur de projet  
...  
n° de projet

Drawing no.

n° du dessin

E01