

PLAN PARTIEL DES INSTALLATIONS DE COURANT AU REZ-DE-CHAUSSÉE - NOUVEAUX TRAVAUX

1  
E202  
1:100

NOTES DU DESSIN

- 1 NOUVELLE CHAUDIÈRE, DEVANT ÊTRE FOURNIE ET MONTÉE PAR L'ENTREPRENEUR EN MÉCANIQUE. PRÉVOIR UN NOUVEAU CIRCUIT DE 60 AMPÈRES, 3 PHASES ET 600 VOLTS POUR LA CHAUFFÈRE ET CE, À PARTIR DU TABLEAU D'URGENCE « DP-BEA » DANS LA SALLE ÉLECTRIQUE SOUS-SOL. ACHÉMINER LES CONDUITS SUR LE MUR EXTÉRIEUR DU BÂTIMENT, JUSQU'AU DISJONCTEUR. PROLONGER LE CIRCUIT JUSQU'AU TABLEAU DE COMMANDE MONTÉ SUR L'ÉLÉMENT INTERNE. DANS LA MESURE DU POSSIBLE, SE SERVIR DE SUPPORTS À TUYAUTERIE DE MÉCANIQUE POUR INSTALLER LES CONDUITS. PÉNÉTRATION DE CONDUITS DANS LE BÂTIMENT, DEVANT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL ; IL FAUDRA AUSSI TENIR COMPTE DE L'EMPLACEMENT DÉFINITIF DE LA CHAUFFÈRE SUR LE CHANTIER.
- 2 NOUVELLE CHAUDIÈRE, DEVANT ÊTRE FOURNIE ET MONTÉE PAR L'ENTREPRENEUR EN MÉCANIQUE. PRÉVOIR UN NOUVEAU CIRCUIT DE 120 AMPÈRES, 3 PHASES ET 600 VOLTS POUR LA CHAUFFÈRE ET CE, À PARTIR DU TABLEAU D'URGENCE « DP-BD » DANS LE LOCAL DE COURANT AU SOUS-SOL. ACHÉMINER DES CONDUITS SUR LE MUR D'EXTÉRIEUR DU BÂTIMENT, JUSQU'AU DISJONCTEUR. PROLONGER LE CIRCUIT JUSQU'AU TABLEAU DE COMMANDE DE MONTAGE SUR L'ÉLÉMENT INTERNE. DANS LA MESURE DU POSSIBLE, SE SERVIR DE SUPPORTS À TUYAUTERIE DE MÉCANIQUE POUR INSTALLER LES CONDUITS. PÉNÉTRATION DE CONDUITS DANS LE BÂTIMENT, DEVANT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL ; IL FAUDRA AUSSI TENIR COMPTE DE L'EMPLACEMENT DÉFINITIF DE LA CHAUFFÈRE SUR LE CHANTIER.
- 3 DÉTAIL TYPIQUE : PRÉVOIR UN NOUVEAU DISJONCTEUR DE TYPE ÉTANCHE AUX INTÉRIEURES SUR LE SUPPORT DE TUYAUTERIE DE MÉCANIQUE. TOURNER LE CONDUIT VERS LE BAS ET LE PROLONGER JUSQU'AU DISJONCTEUR. PROLONGER LES CONDUCTEURS LATÉRAUX SECONDAIRES JUSQU'À LA NOUVELLE CHAUFFÈRE. L'ENTREPRENEUR SE DEVRA DE PRÉVOIR LES SUPPORTS DE MONTAGE REQUIS ET CE, SUR LES SUPPORTS DE TUYAUTERIE, AFIN DE MONTER LES DISJONCTEURS. TRAVAUX, DEVANT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION SUR PLACE.
- 4 NOUVEL OUVRAGE D'EMBOÎTEMENT DE SERVICE ET NOUVELLES PÉNÉTRATIONS DANS LE DESSUS DE LA TOITURE, PAR L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL. LE PRÉSENT ENTREPRENEUR SE DEVRA D'ACHÉMINER LES CONDUITS VERS LE HAUT, À PARTIR DU NIVEAU DU SOUS-SOL, JUSQU'À L'INTÉRIEUR DE L'EMBOÎTEMENT DE SERVICE. PRÉVOIR DES DEBOUCHURES DE CONDUITS ET DES TRAVAUX D'ÉTANCITÉ AUX INTÉRIEURES ET CE, À L'EMPLACEMENT DE L'EMBOÎTEMENT DE SERVICE, POUR DESSERVIR LES CIRCUITS DE COURANT D'URGENCE ET DE COURANT NORMAL, QUE L'ON SE DEVRA DE PROLONGER JUSQU'À LA NOUVELLE CHAUFFÈRE.

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

**Goodkey Weedmark**  
Consulting Engineers

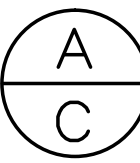
GOODKEY WEEDMARK & ASSOCIATES LIMITED  
1688 Woodward Dr. 613 727-5111 Voice  
Ottawa Ontario 613 727-5115 Fax  
Canada K2C 3R8 www.gwal.com Web  
GWA#2012-545



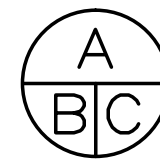
KEY PLAN  
PLAN CLÉ

05		
04	DOCUMENT DE SOUMISSION	2014/12/10
03	POUR FINS D'EXAMEN	2014/10/06
02	DOCUMENT À 99 % À FAIRE RÉVISER.	2014/07/14
01	DOCUMENT À 66 % À FAIRE RÉVISER.	2014/05/30

révision		date
----------	--	------



A detail no.  
n° du détail  
B location drawing no.  
n° de localisation  
C drawing no.  
n° du dessin



project project

555/601/615,  
RUE BOOTH –  
CHAUFFÈRE AUTONOME

drawing dessin

601, RUE BOOTH –  
INSTALLATIONS DE  
COURANT AU  
REZ-DE-CHAUSSÉE –  
NOUVEAUX TRAVAUX

designed	T.HOPKIN	conçu
date	2014/01/22	
drawn	T.HOPKIN	dessiné
date	2014/01/22	
revised	T.HOPKIN	révisé
date	2014/01/22	
approved	J.MOFFAT	approuvé
date	2014/01/22	
tender	C.CAMPBELL	soumission
PWC Project Manager	Administrateur de projets TPC	
project no.	R.060128.002	n° du projet
drawing no.	E202	n° du dessin