



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

$\frac{A}{C}$	A detail no. n° du détail	$\frac{A}{BC}$
	B location drawing no. n° de localisation	
	C drawing no. n° du dessin	

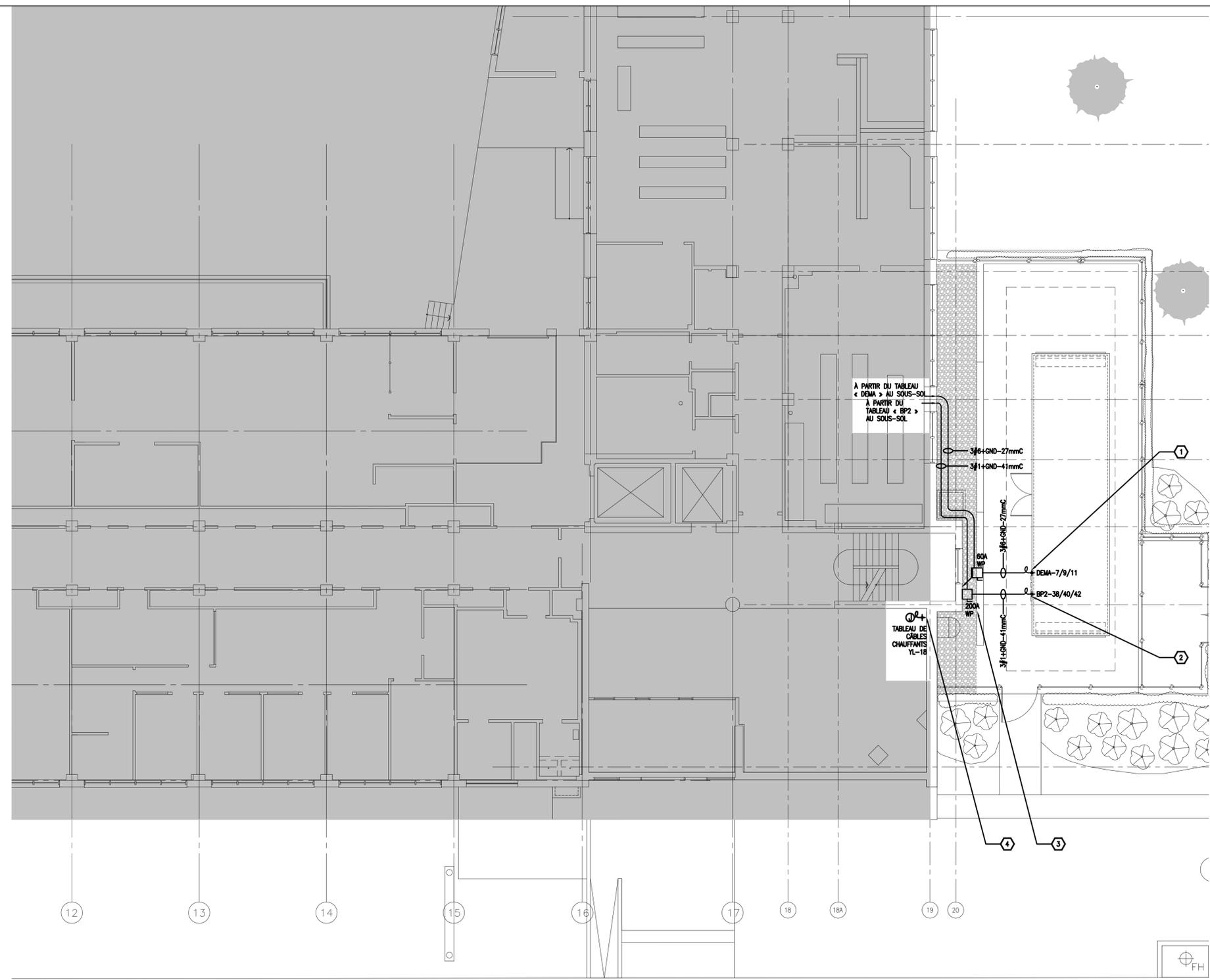
project 555/601/615,  
RUE BOOTH –  
CHAUFFERIE AUTONOME

drawing 555, RUE BOOTH –  
INSTALLATIONS DE  
COURANT À L'ÉTAGE –  
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.	E102	n° du dessin

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 CHAUFFERIE ET CE, À PARTIR DU TABLEAU D'URGENCE « DEMA » DANS LA SALLE ÉLECTRIQUE AU SOUS-SOL. ACHÉMINER LES CONDUITS SUR LE MUR EXTERIEUR 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 CHAUFFERIE 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 CHAUFFERIE ET CE, À PARTIR DU TABLEAU « BP2 » DANS LE CORRIDOR AU SOUS-SOL. ACHÉMINER DES CONDUITS SUR LE MUR D'EXTERIEUR 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 DES 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 CHAUFFERIE SUR LE CHANTIER.
- 3 DÉTAIL TYPIQUE : PRÉVOIR UN NOUVEAU DISJONCTEUR DE TYPE ÉTANCHE AUX INTÉMPÉRIES À L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT. TOURNER LE CONDUIT VERS LE BAS ET LE PROLONGER JUSQU'AU DISJONCTEUR. PROLONGER LES CONDUCTEURS SECONDAIRES JUSQU'À LA NOUVELLE CHAUFFERIE. LE PRÉSENT ENTREPRENEUR SE DEVA DE PRÉVOIR DES SUPPORTS DE MONTAGE POUR ACCOMMODER LES DISJONCTEURS.
- 4 NOUVEAU TABLEAU DE CÂBLES CHAUFFANTS, DEVANT ÊTRE FOURNI ET MONTÉ PAR L'ENTREPRENEUR EN MÉCANIQUE. PRÉVOIR UN NOUVEAU CIRCUIT DE 25 AMPÈRES ET 120 VOLTS, À AMÉNAGER AVEC UN DISJONCTEUR À CAPACITÉ DE DÉFAUT DE TERRE ET CE, À PARTIR DU TABLEAU « YL » AU NIVEAU DU SOUS-SOL. CÂBLES CHAUFFANTS, PAR L'ENTREPRENEUR EN MÉCANIQUE.



1  
E102 1:100  
PLAN PARTIEL À L'ÉTAGE - INSTALLATIONS DE COURANT ET SYSTÈMES - NOUVEAUX TRAVAUX