

KEY PLAN  
PLAN CLÉ

révision		date
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

$\frac{A}{C}$	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

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

designed T.HOPKIN 2014/01/22 conçu

drawn T.HOPKIN 2014/01/22 dessiné

revised T.HOPKIN 2014/01/22 révisé

approved J.MOFFAT 2014/01/22 approuvé

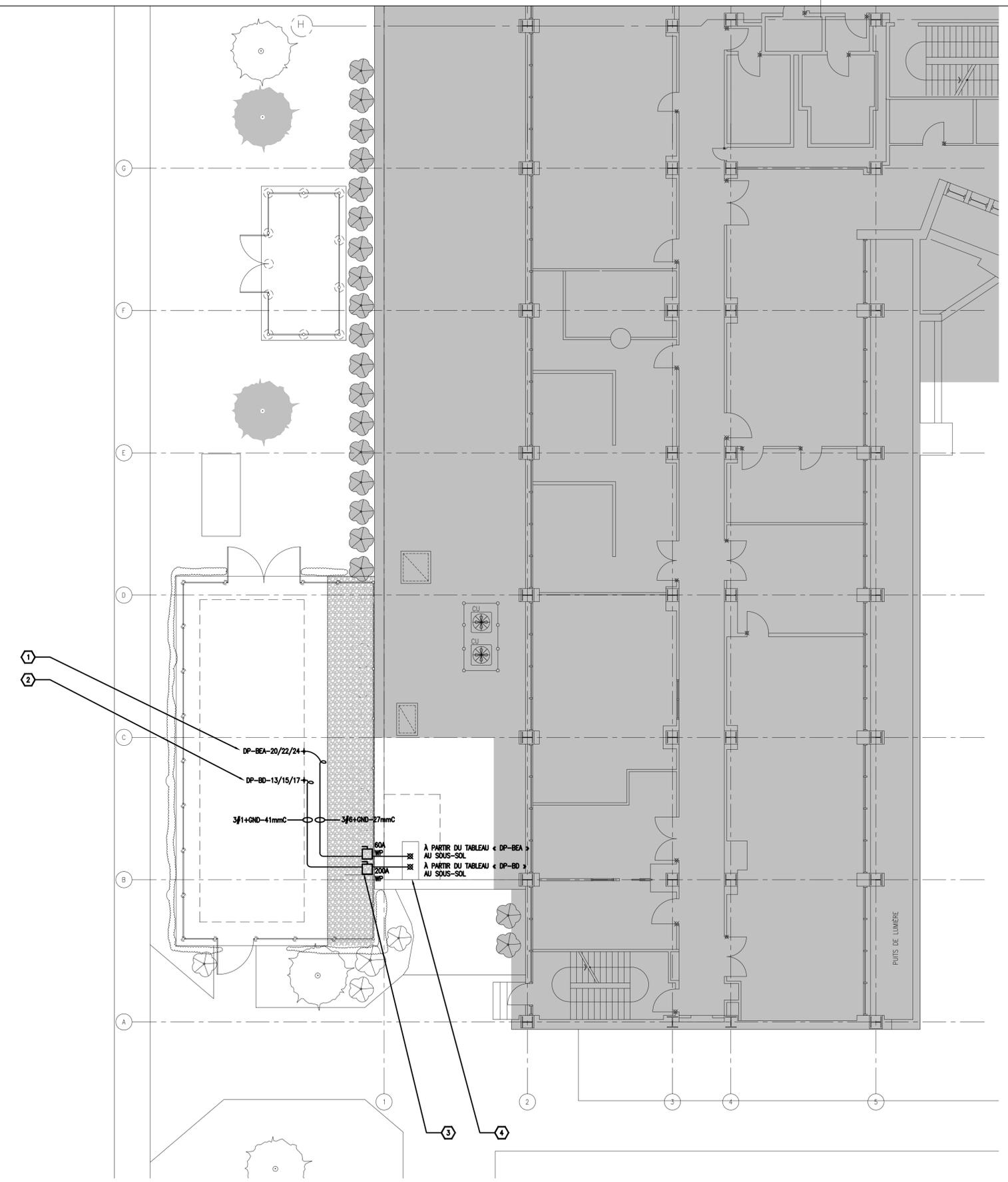
tender C.CAMPBELL soumission

PWC Project Manager Administrateur de projets TPC

project no. R.060128.002 n° du projet

drawing no. E202 n° du dessin

- NOTES DU DESSIN
- NOUVELLE CHAUFFERIE, 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 « 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 CHAUFFERIE SUR LE CHANTIER.
  - NOUVELLE CHAUFFERIE, 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 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 CHAUFFERIE SUR LE CHANTIER.
  - DÉTAIL TYPIQUE : PRÉVOIR UN NOUVEAU DISJONCTEUR DE TYPE ÉTANCHE AUX INTÉMPIÉRIES 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 CHAUFFERIE. 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.
  - 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 DÉBOUCHURES DE CONDUITS ET DES TRAVAUX D'ÉTANCHEITÉ AUX INTÉMPIÉRIES 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 CHAUFFERIE.



1  
E202 1:100  
PLAN PARTIEL DES INSTALLATIONS DE COURANT AU REZ-DE-CHAUSSÉE - NOUVEAUX TRAVAUX

