



KEY PLAN
PLAN CLÉ

révision	description	date
05	DOCUMENT DE SOUMISSION	2014/12/10
04	POUR FINS D'EXAMEN	2014/10/09
03	DOCUMENT À 99 % À FAIRE RÉVISER.	2014/07/14
02	DOCUMENT À 66 % À FAIRE RÉVISER.	2014/05/30
01	DOCUMENT À 33 % À FAIRE RÉVISER.	2014/02/28

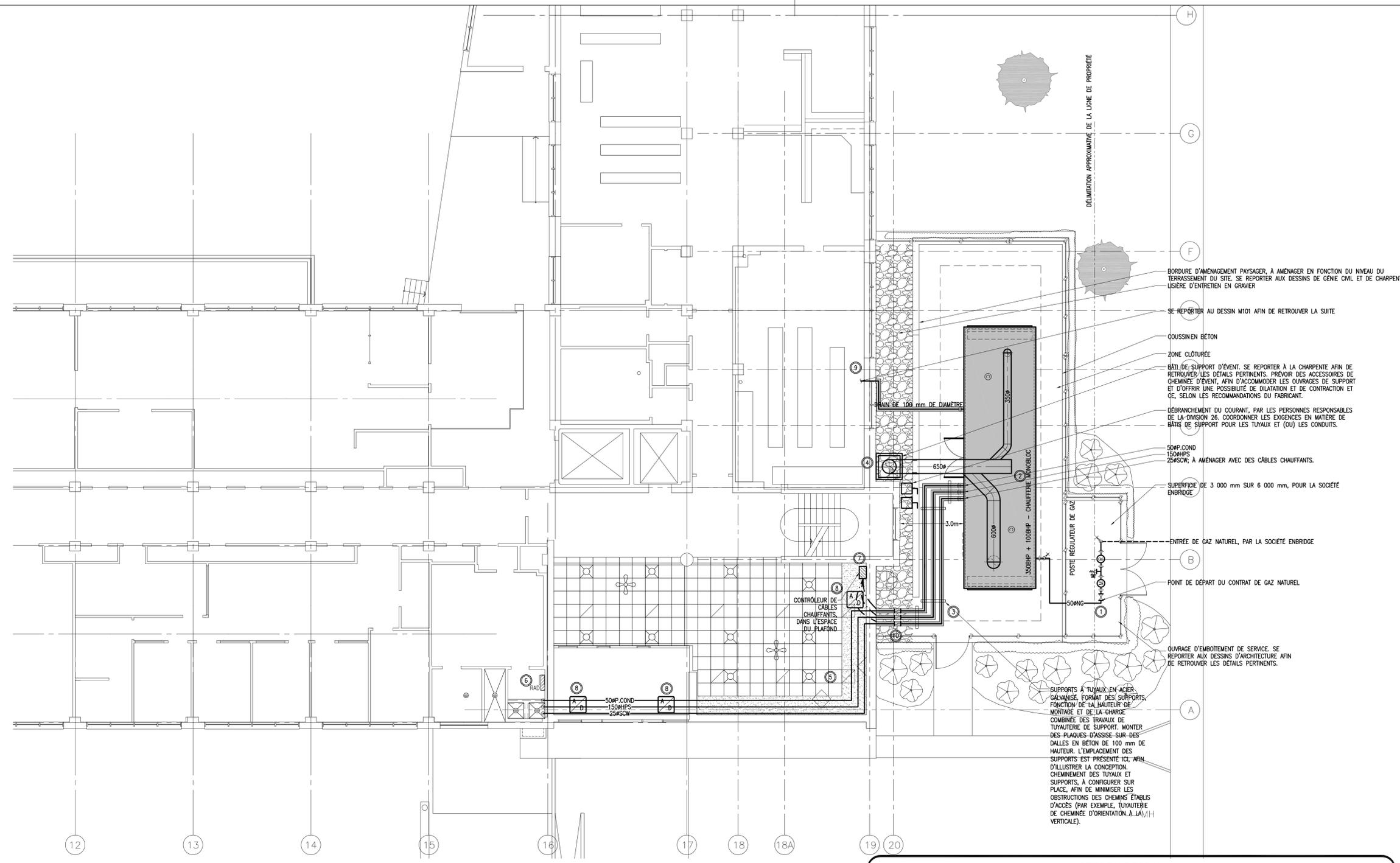
A	A detail no. n° du détail	A
C	B location drawing no. n° de localisation	BC
	C drawing no. n° du dessin	

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

drawing 555, RUE BOOTH –
TRAVAUX DE
MÉCANIQUE, À
L'ÉTAGE

designed	R. LEONARD	conçu
date	2014/01/22	
drawn	S. VALLIER	dessiné
date	2014/01/22	
revised	R. LEONARD	révisé
date	2014/01/22	
approved	R. LEONARD	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. M102 n° du dessin



PLAN PARTIEL DES INSTALLATIONS D'UTILITÉS À L'ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX
1 M102 1:100

NOTES DU DESSIN :

- NOUVEAU POSTE RÉGULATEUR ET COMPTEUR DE GAZ SOUS HAUTE PRESSION ET À RÉGIME DE 34,5 kPa, DEVANT ÊTRE PRÉVU PAR LA SOCIÉTÉ ENBRIDGE. SE REPORTER AUX DESSINS D'ARCHITECTURE AFIN DE RETROUVER LES DÉTAILS DE DALLE ET DE CLÔTURE. COORDONNER LE TOUT AVEC LA SOCIÉTÉ ENBRIDGE, AFIN DE DÉTERMINER L'EMPLACEMENT EXACT, LE CHEMINEMENT, LA CONFIGURATION DE L'OUVRAGE D'EMBOÎTEMENT ET LES TRAVAUX DE PRÉPARATION DU SITE AFIN D'ACCOMMODER LE SERVICE DE GAZ.
- PRÉVOIR UNE NOUVELLE CHAUFFERIE MONOBLOC, SELON LES DESCRIPTIONS DU DEVIS ET LA MONTER À L'INTÉRIEUR D'UNE ZONE CLÔTURÉE. SE REPORTER À L'ARCHITECTURE AFIN DE RETROUVER LES DÉTAILS DE LA ZONE CLÔTURÉE, DIMENSIONS EXACTES, DEVANT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION SUR PLACE ET CE, AFIN D'ACCOMMODER LES DIMENSIONS DE LA CHAUFFERIE MONOBLOC ET DE TENIR COMPTE DES EXIGENCES DE MONTAGE DES INSTALLATIONS CONNEXES.
- PRÉVOIR DE LA NOUVELLE TUYAUTERIE D'EAU FROIDE ADOUCIE DE 25 mm DE DIAM., DE VAPEUR SOUS HAUTE PRESSION DE 150 mm DE DIAM., DE CONDENSAT POMPÉ DE 100 mm DE DIAM. ET DE GAZ NATUREL DE 50 mm DE DIAM., À AMÉNAGER AVEC DES SOUPAPES, DE L'ISOLANT À CÂBLES CHAUFFANTS ET DES SUPPORTS CONNEXES ET CE, SELON LES INDICATIONS. INCLINER LA TUYAUTERIE DE VAPEUR JUSQU'À L'EXTÉRIEUR DU BÂTIMENT (DANS LE PRÉSENT CAS SELLEMENT) ET CE, EN CONTRE-PARTIE DU DÉBIT DE VAPEUR, AFIN DE RECUEILLIR LE CONDENSAT DEPUIS LA TUYAUTERIE D'EXTÉRIEUR, AVEC UN RETOUR JUSQU'À LA PRINCIPALE CANALISATION À L'INTÉRIEUR DE LA CHAUFFERIE DE TYPE MONOBLOC.
- PRÉVOIR DE NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS, SELON LES INDICATIONS ET LES AMÉNAGER AVEC DES SUPPORTS CONNEXES. VÉRIFIER LES DIMENSIONS EXACTES SUR PLACE ET CE, SELON LES CALCULS DE TIRAGE REQUIS PAR LA CHAUFFERIE MONOBLOC. SE REPORTER AU DESSIN M103 AFIN DE RETROUVER LE CHEMINEMENT DES INSTALLATIONS D'ÉVÉNEMENT ET AUX DESSINS DE CHARPENTE POUR RETROUVER LES DÉTAILS DE BÂTI DE SUPPORT ET DE CROCHETS POUR UNE FIXATION AU BÂTIMENT.
- DÉPLACER LES DIFFUSEURS EXISTANTS AFIN D'ACCOMMODER LES NOUVELLES CLOISONS SUSPENDUES ET REQUISES POUR DISSIMULER DES TRAVAUX DE TUYAUTERIE. SE REPORTER À L'ARCHITECTURE AFIN DE RETROUVER LES TRAVAUX DE CLOISONS SUSPENDUES.
- PROLONGER LA TUYAUTERIE À TRAVERS LE MUR ET CE, JUSQU'À L'INTÉRIEUR DU LOCAL EXISTANT. ACHÉMINER LA TUYAUTERIE DE FAÇON APPARENTE À L'INTÉRIEUR DE LA DOUCHE ABANDONNÉE, PUIS VERS LE BAS, JUSQU'AU LOCAL DE MÉCANIQUE EN DESSOUS. DÉCONNECTER LES SERVICES CONNEXES D'EAU FROIDE DOMESTIQUE ET D'EAU CHAUDE DOMESTIQUE ET ABANDONNER LE DRAIN (AVALOIR) EXISTANT DE PLANCHER. IL S'AGIT ICI D'UN DÉTAIL TYPIQUE, SE PRÉSENTANT À 2 ENDROITS. CAPUCHONNER LES SERVICES EN DESSOUS. SE SERVIR DE BÉTON POUR REMPLIR LE MOYEU DU DRAIN (AVALOIR) DE PLANCHER.
- PRÉVOIR UN NOUVEAU CONTRÔLEUR DE CÂBLES CHAUFFANTS, À L'EMPLACEMENT DES TROIS (3) BOUCLES DE CÂBLES CHAUFFANTS DE PROTECTION CONTRE LE GEL ET À AUTO-RÉGLAGE, SELON LES INDICATIONS. AMÉNAGER LE TUYAU DE DRAINAGE AVEC DES CÂBLES CHAUFFANTS ET CE, À PARTIR DU CONTRÔLEUR DE CÂBLES CHAUFFANTS À L'INTÉRIEUR DE LA CHAUFFERIE MONOBLOC.
- PRÉVOIR DE NOUVELLES PORTES D'ACCÈS DE 750 mm SUR 750 mm ET CE, AFIN D'OFFRIR UN ACCÈS À DE NOUVEAUX TRAVAUX À L'INTÉRIEUR DES PLAFONDS EN Gypse.
- PRÉVOIR UN TUYAU DE DRAINAGE DE 100 mm DE DIAMÈTRE, À AMÉNAGER AVEC DE L'ISOLANT ET DES CÂBLES CHAUFFANTS, DEVANT TRAVERSER LE MUR DE FONDATION ET CE, EN DESSOUS DU NIVEAU DU SOL, À ENVIRON 600 mm DE PROFONDEUR, PUIS AVEC UNE PÉNÉTRATION DANS LE MUR DE FONDATION À CE POINT. PRÉVOIR UNE GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ AUX INTÉRIEURS AUTOUR DE LA PÉNÉTRATION DU TUYAU.
- LE BOUT DE LA TUYAUTERIE SORTANT DU BÂTIMENT ET SE RENDANT AU NOUVEL EMBOÎTEMENT DEVRA ÊTRE AMÉNAGÉ AVEC UNE CONNEXION FLEXIBLE ET CE, SELON LES INDICATIONS.