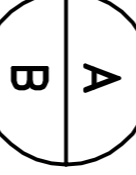
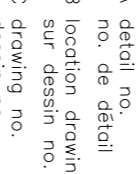
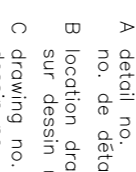
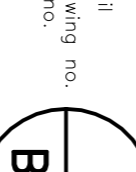
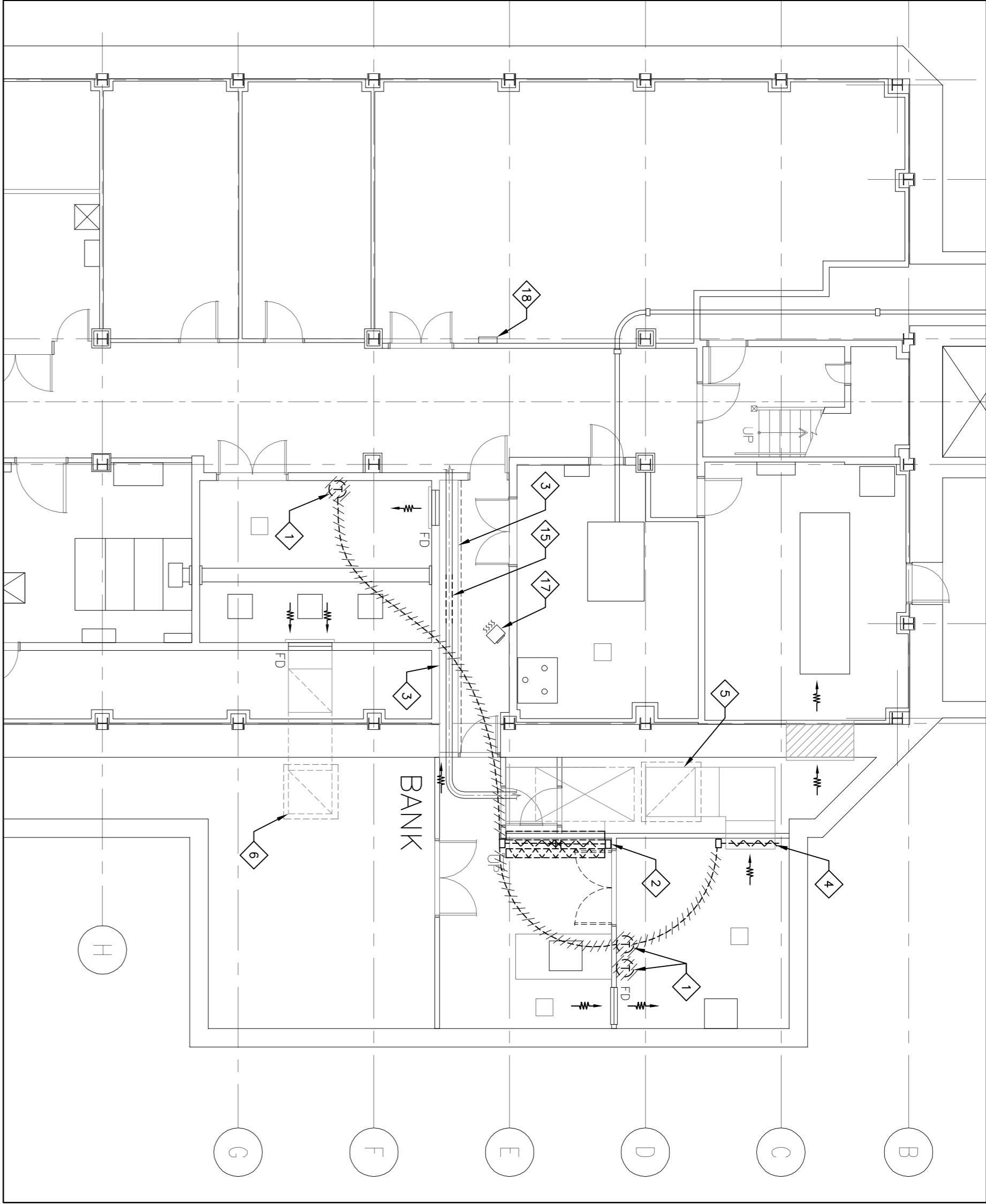


G	ISSUED FOR REV.1 EMIS FOUR REV.1	09/FEB/15
F	ISSUED FOR TENDER EMIS FOUR SUBMISSION	03/FEB/15
E	ISSUED FOR 100% REVIEW EMIS FOUR REVISION 100%	15/JAN/15
D	ISSUED FOR 100% REVIEW EMIS FOUR REVISION 100%	15/DEC/14
C	ISSUED FOR 90% REVIEW EMIS FOUR REVISION 90%	19/NOV/14
B	ISSUED FOR 65% REVIEW EMIS FOUR REVISION 65%	07/OCT/14
A	ISSUED FOR 35% REVIEW EMIS FOUR REVISION 35%	13/AUG/14
revisions		date

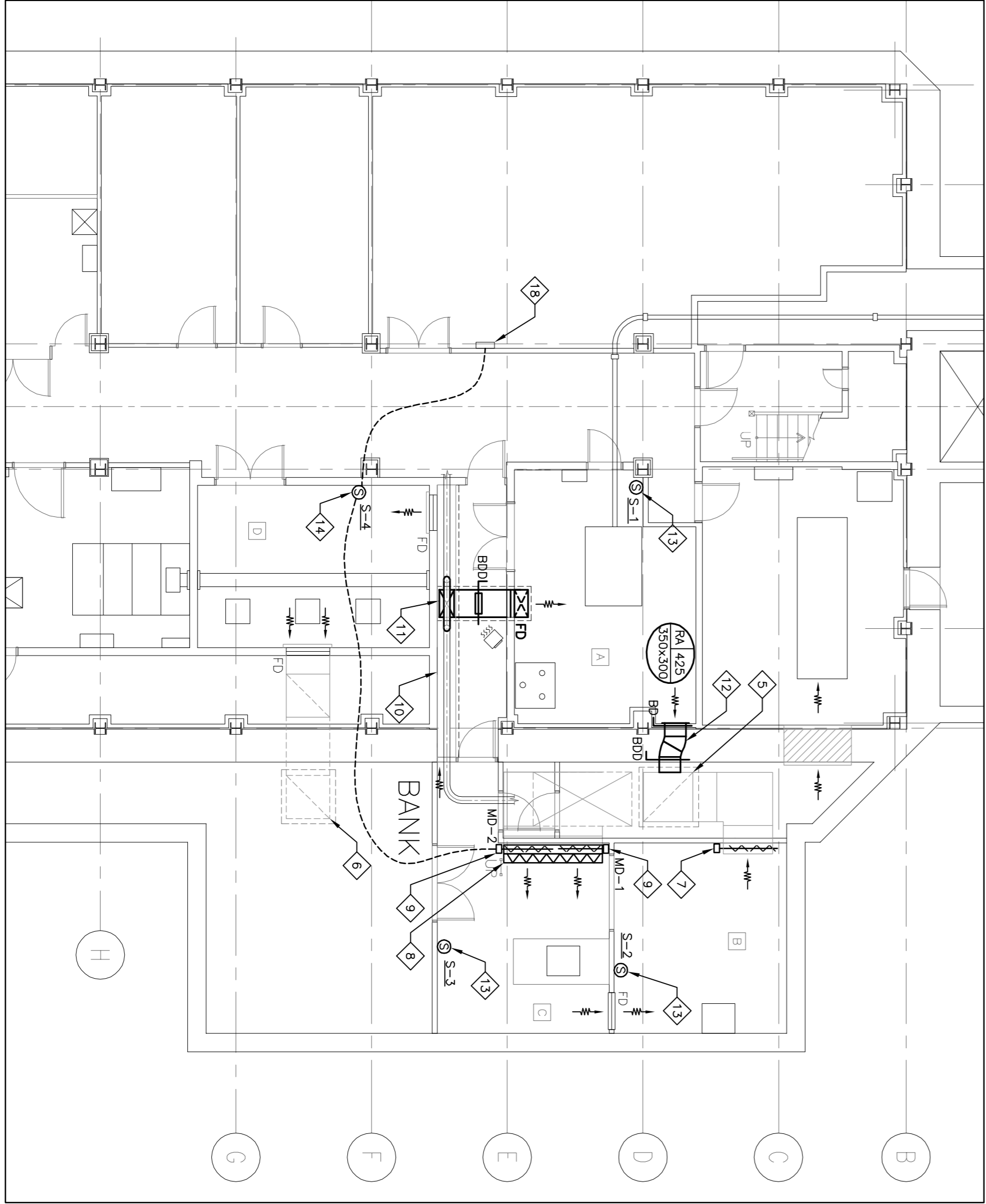
	A detail not shown on this drawing	
	B location drawing no. drawing no.	
	C drawing no. drawing no.	

Project  
**HIGH AND LOW VOLTAGE –  
ELECTRICAL UPGRADES  
AMÉLIORATIONS ÉLECTRIQUES –  
HAUTE ET BASSE TENSION**  
229 WELLINGTON STREET  
OTTAWA, ONTARIO

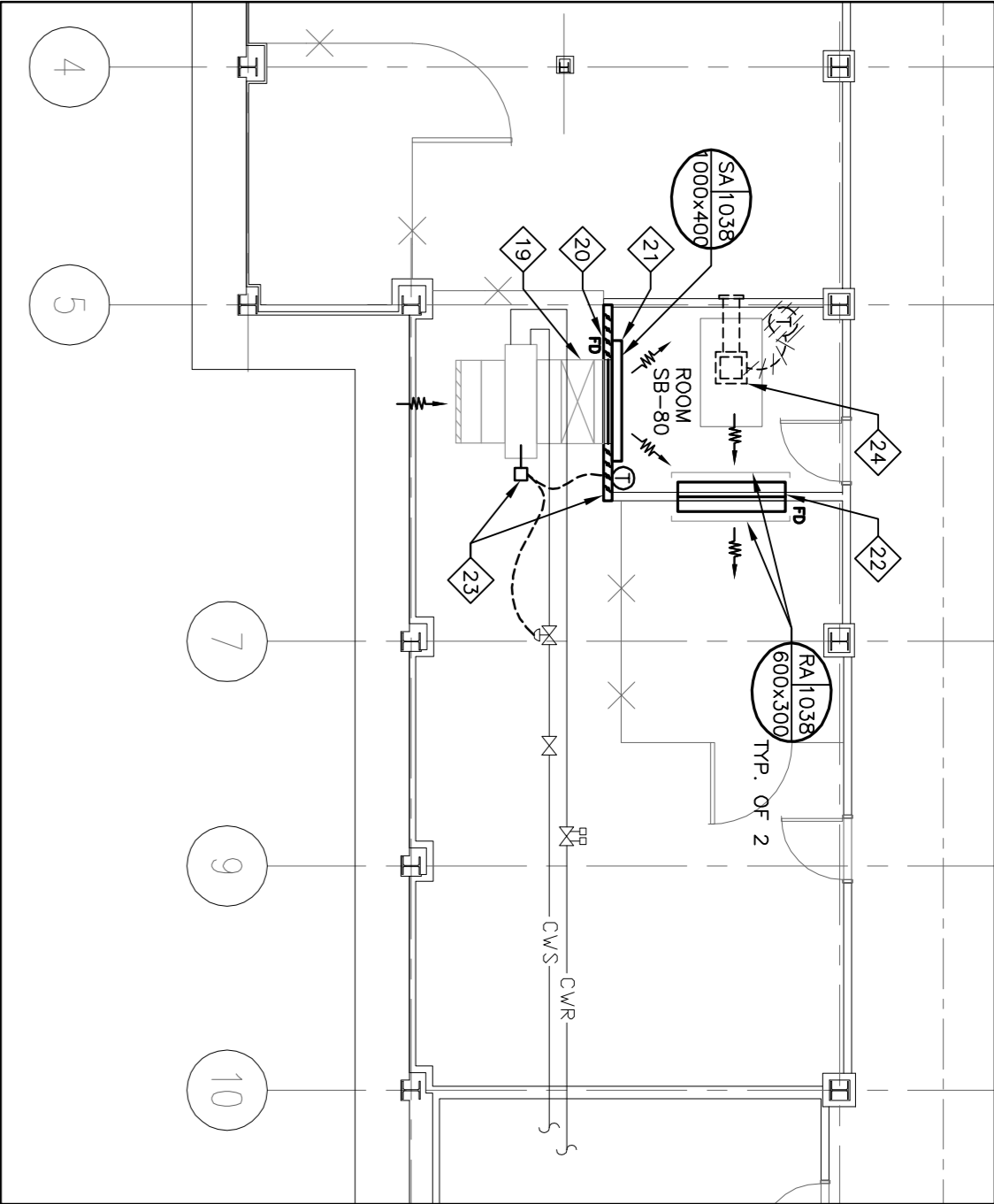
scale	AS SHOWN	drawn
designed	D. GAMBLE	conçu
date	20/06/2014	
drawn	M.A.D.	dessiné
date	20/06/2014	
reviewed	D. GAMBLE	examiné
date	20/06/2014	
approved	D. GAMBLE	approuvé
date	20/06/2014	
Tender	.....	Submission
PWC Project Manager	Administrateur de projet TFC	
Project number	no. du projet	
	R.069893.001	
drawing no.	no. du dessin	
	M11F	



1 PLAN DE DÉMOLITION MÉCANIQUE DU SOUS-SOL INFÉRIEUR  
ECH LLE 1 : 100



2 NOUVEAU PLAN MÉCANIQUE DU SOUS-SOL INFÉRIEUR  
ECH LLE 1 : 100



3 MODIFICATION DE LA SALLE ÉLECTRIQUE SITUÉE  
AU SOUS-SOL INFÉRIEUR  
ECH LLE 1 : 100

NOTE GÉNÉRALE:

- DIV. 25 DOIT ÉVALUER TOUT LE CÂBLAGE D'ALIMENTATION ET DE CONTRÔLE. ÉVALUER LE CONDUIT DU CÂBLAGE DE CONTRÔLE NON UTILISÉ. COORDONNER AVEC LA DIVISION 26.

NOTES DE DESSIN:

- ÉVALUER LES THERMOSTATS EXISTANTS ET LE CÂBLAGE.
- ÉVALUER LES REGISTRES D'INTRODUCTION MOTORISÉS ET LA SECTION DE FILTRE. PRÉPARER L'OUVERTURE POUR LES NOUVEAUX REGISTRES D'INTRODUCTION DIVISÉS ET ISOLÉS ET LES ACTIONNEURS.
- LA G NE DE TRANSFERT EXISTANTE DE 400x2100mm DOIT  M CHER (PRÉPARER POUR LE NOUVEAU INTERNE).
- LES REGISTRES EXISTANTS DOIVENT  M CHER, PRÉPARER POUR LE NOUVEAU ACTIONNEUR ET LES NOUVEAUX CONTRÔLES.
- EF-1 EXISTANT DANS L'ENCLOS DE L'APPRENTIS SUR LA DALE DE BETON AU-DESSUS. DANS L' LRE DU PUIS EXTERIEUR DOIT  M CHER.
- EF-2 EXISTANT DANS L'ENCLOS DE L'APPRENTIS SUR LA DALE DE BETON AU-DESSUS. DANS L' LRE DU PUIS EXTERIEUR DOIT  M CHER.
- LE NOUVEAU ACTIONNEUR DE REGISTRE SUR LES REGISTRES EXISTANTS (PWR DIV. 25). DIV. 25 DOIT FOURNIR LE RAPPORT DE VÉRIFICATION.
- M Surer l'ouverture du mur extérieur existant après l'enlèvement des registres pour la dimension des nouveaux registres (approx. 240x120mm). FOURNIR DEUX NOUVEAUX REGISTRES SÉPARÉS MONTÉS EN SURFACE POUR DIVERGER L' LRE D'ENTRÉE (120x120mm). FOURNIR DES SOUTIENS EN ACIER INOXYDABLE INTERIEUR   UN ESPACEMENT DE 1200mm (AUX LIGNES DE JONCT EXISTANTES ASSI LTI AVEC DES ATTACHES GALVANISÉES.
- FOURNIR DES ACTIONNEURS POUR CHAQUE NOUVELLE SECTION. LES TIGES D'ACTIONNEMENT ET LIGESONS (PWR DIV. 25). DIV. 25 DOIT FOURNIR UN RAPPORT DE VÉRIFICATION.
- ÉVALUER LE GRILLE EN TRELLIS MÉTALLIQUE POUR ACCÉDER L'INTERIEUR DE LA G NE DE TRAFIC D'AIR EXISTANTE (400x2100mm). FOURNIR UN NOUVEAU RENFORCEMENT   PROFIL ANGLEUR EN ACIER GALVANISÉ INTERIEUR   UN ESPACEMENT DE 1200mm (AUX LIGNES DE JONCT EXISTANTES ASSI LTI AVEC DES ATTACHES GALVANISÉES.
- FOURNIR DES NOUVELLES G NES SECONDAIRES DE 350x300mm   PARTIR DU HAUT DE LA G NE DE TRANSFERT D'AIR EXTERIEUR JUSQU'  LA NOUVELLE SALLE DE TRANSFORMATEUR TEL QU'INDIQUE. FOURNIR UNE BASSE DE G NE   600mm AU-DESSUS DU LANCHEUR FINI AVEC UNE GRILLE EN TRELLIS MÉTALLIQUE FABRIQUÉE EN USINE (SE RÉFÉRER AUX DESSINS STRUCTURELS POUR LE DÉTAIL DE LA PÉNÉTRATION DU MUR).
- FOURNIR UNE G NE D'ÉVACUATION DE 350x300mm. R CORDER AU PLINUM DE REP SE DU EF-1 EXISTANT DANS LE PUIS DE L' LRE EXTERIEUR AVEC DES REGISTRES DE BALANCEMENT ET ANTI-REFOULEMENT ET UNE GRILLE M RIALE (SE RÉFÉRER AUX DESSINS STRUCTURELS POUR LE DÉTAIL DE LA PÉNÉTRATION DU MUR).
- DIV. 25 DOIT FOURNIR DES SONDES DE TEMPÉRATURE POUR LES NOUVELLES ESPACES. REUER LES SONDES DE LA NOUVELLE SALLE DE TRANSFORMATEUR (SALES A, B, C) POUR OPÉRER EF-1 ET LES CONTRÔLES DES SECTIONS DE REGISTRE DE REP SE D'AIR EXTERIEUR ASSOC ES.
- DIV. 25 DOIT FOURNIR UNE NOUVELLE SONDE DE TEMPÉRATURE POUR LA SALLE DE TRANSFORMATEUR. REUER LA SONDE (SALLE D) POUR OPÉRER EF-2 ET LES CONTRÔLES DES SECTIONS DE REGISTRE DE REP SE D'AIR EXTERIEUR ASSOC ES.
- ÉVALUER ET RÉINSTALLER LA G NE EXISTANTE DE 1500MM AU-DESSUS DU TRANSFERT D'AIR POUR CONN RE   LA NOUVELLE G NE DE TRANSFERT.
- LES CONDUITS ÉLECTRIQUES ET D' LARG  INCENDIE DOIVENT ÊTRE DÉPLACÉS – SE RÉFÉRER   LA DIV. 26.
- L'A ROTH RME EXISTANT DOIT  M CHER.
- LE PANNEAU DU SYSTÈME DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE DE BÂTIMENT EXISTANT DOIT  M CHER.
- R CORDER LA G NE D'ALIMENTATION D'AIR EXISTANTE POUR LE VENTILO-CONVECTEUR POUR CONN RE   LA CONSTRUCTION DU NOUVEAU MUR. L'INSTALLATION DU REGISTRE COPE-FEU ET LA GRILLE M RIALE.
- PÉNÉTRATION DU MUR POUR LA NOUVELLE G NE D'ÉVACUATION DU VENTILO-CONVECTEUR AVEC REGISTRE COPE-FEU.
- NOUVELLE GRILLE M RIALE DE 1000x300mm SITUÉE AU-DESSUS DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES   UN NIVEAU  L V .
- NOUVELLE GRILLE M RIALE DE TRANSFERT D'AIR   RETOUR DE 600x300mm AVEC REGISTRE COPE-FEU. COORDONNER LA HAUTEUR D'INSTALLATION AU CH NTIER AVEC LES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES.
- DIV. 25 DOIT FOURNIR ET INSTALLER UN RÉGULATEUR DE VENTILO-CONVECTEUR ET UNE SONDE DE TEMPÉRATURE (INCLUANT L'ALIMENTATION, LE CÂBLAGE DE CONTRÔLE) POUR COMPLÉTER L'INSTALLATION DES CONTRÔLES EXISTANTS DU VENTILO-CONVECTEUR   RETROUSSEMENT SEULEMENT ET INT GR R DANS LE SYSTÈME DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE DU BÂTIMENT EXISTANT – TOUT LE CÂBLAGE DOIT ÊTRE INSTALLÉ DANS DES CONDUITS. INT GR R L'ACTIONNEUR DE CLAPET DE RETROUSSEMENT EXISTANT DANS LE NOUVEAU CONTRÔLEUR ET LA SÉQUENCE DES OPÉRATIONS.
- ÉVALUER LE VENTILATEUR D'ÉVACUATION AINSI QUE LES CONTRÔLES, LE SYSTÈME DE G NES ET LA GRILLE M RIALE DANS LA SALLE ÉLECTRIQUE EXISTANTE. LA RÉPARATION DES MURS DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL.