

CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES DU CANADA

CAMPUS DU CHEMIN DE MONTRÉAL

CENTRE DE RECHERCHE EN MÉTROLOGIE
BÂTIMENT M-12 – LABO B25

LISTE DES DESSINS

ARCHITECTURE

FEUILLE COUVERTURE

PLAN DES OUVRAGES DE DÉMOLITION, PLAN DE PLAFOND RÉFLÉCHI (OUVRAGES DE DÉMOLITION) ET NOTES SE RAPPORTANT AUX TRAVAUX D'IGNIFUGEAGE

PLAN DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION, PLAN DE PLAFOND AFFECTÉ PAR LA CONSTRUCTION, TYPES DE CLOISONS, DÉTAILS DE TRAVAUX D'ÉBÉNISTERIE ET DÉTAILS DE PORTES

MÉCANIQUE

LÉGENDE ET NOMENCLATURES DE L'APPAREILLAGE

LOCAL B25 – TRAVAUX DE MÉCANIQUE – OUVRAGES DE DÉMOLITION ET NOUVEAUX TRAVAUX (1 DE 2)

LOCAL B25 – TRAVAUX DE MÉCANIQUE – OUVRAGES DE DÉMOLITION ET NOUVEAUX TRAVAUX (2 DE 2)

LOCAL B25 – TRAVAUX DE MÉCANIQUE – OUVRAGES DE DÉMOLITION ET NOUVEAUX TRAVAUX

ÉLECTRICITÉ

TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ – INSTALLATIONS DE COURANT ET D'ÉCLAIRAGE

DESSIN N°

6206 – A00

6206 – A01

6206 – A02

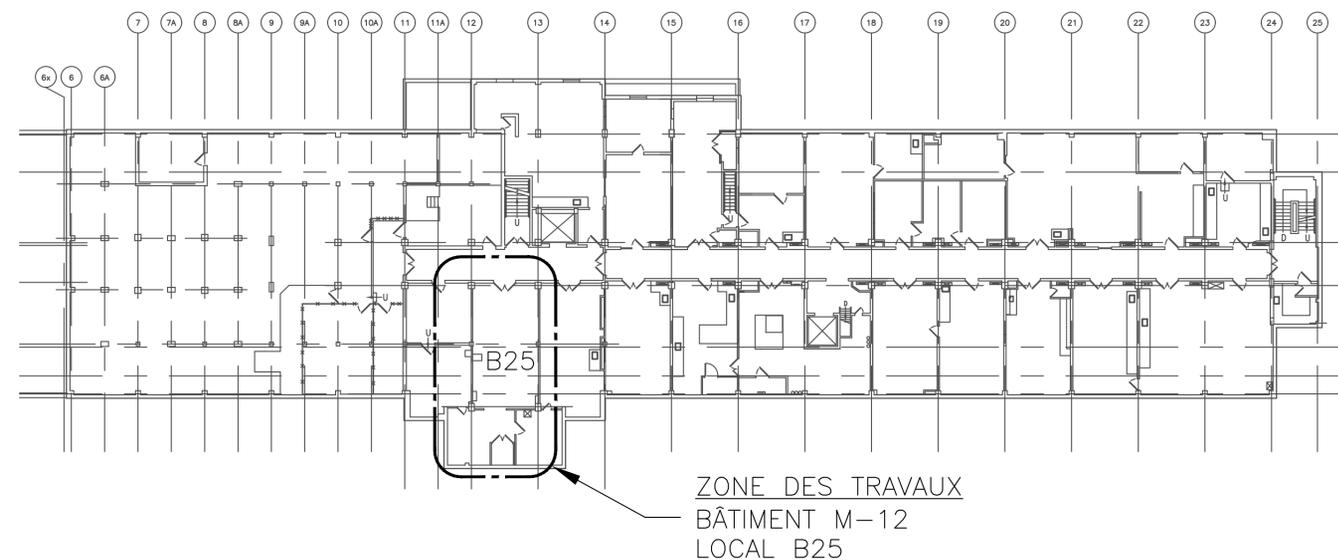
6206 – M01

6206 – M02

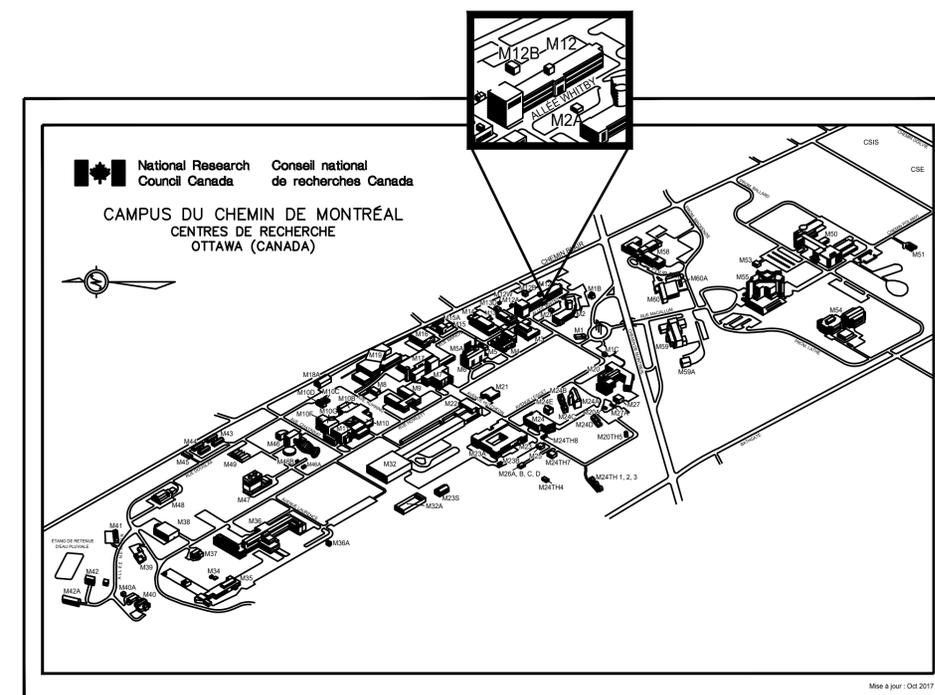
6206 – M03

6206 – M04

6206 – E01



1 PLAN CLÉ, AU SOUS-SOL
A00 ECHELLE = P. À É.



NOTES GÉNÉRALES

- L'ENTREPRENEUR SE DEVRA DE VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET TOUS LES DÉGAGEMENTS SUR PLACE ET CE, AVANT LA CONSTRUCTION. EN OUTRE, IL DEVRA SIGNALER LES DIVERGENCES ET (OU) OMISSIONS AU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
- L'ENTREPRENEUR DOIT DE VISITER LE SITE ET SE FAMILIARISER EN TOUT POINT AVEC L'AMPLÉUR DES TRAVAUX ET CE, AVANT LA MISE EN ROUTE DU PROJET.
- TOUS LES CORPS DE MÉTIER SE DEVRONT DE COORDONNER LES TRAVAUX SUR PLACE; EN OUTRE, LE TOUT DEVRA ÊTRE À L'APPROBATION DU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE ET CE, AFIN D'ÉVITER LES CONFLITS ET (OU) INTERFÉRENCES.
- TOUTES LES FERMETURES REQUISES DEVRONT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
- L'INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DES SYSTÈMES DEVRA ÊTRE CONFORME AUX NORMES ET CODES PERTINENTS.
- L'ENTREPRENEUR SERA RESPONSABLE DE LA REMISE EN ÉTAT ET (OU) DE LA RÉPARATION DE TOUT DOMMAGE CAUSÉ PAR LES TRAVAUX.
- L'ENTREPRENEUR DEVRA PRENDRE LES MESURES QUI S'IMPOSENT POUR EMPÊCHER LA DISPERSION DE POUSSIÈRE ET DE DÉBRIS AU DELÀ DE LA ZONE DES TRAVAUX; ET UNE FOIS LES TRAVAUX TERMINÉS, IL SE DEVRA DE NETTOYER TOUTES LES SURFACES EN CAUSE.
- PROTÉGER L'ENSEMBLE DES MURS PÉRIPHÉRIQUES ET EXISTANTS ET CE, TOUT AU LONG DU PROJET. L'ENTREPRENEUR SE DEVRA DE PROTÉGER TOUTES LES ZONES À L'EXTÉRIEUR DE LA ZONE DU CONTRAT ET CE, CONTRE LES DÉBRIS ET LA POUSSIÈRE RESULTANT DES OUVRAGES DE DÉMOLITION; EN OUTRE, IL SE DEVRA DE GARDER LE SITE DANS UN ÉTAT PROPRE ET ORGANISÉ ET CE, TOUT AU LONG DES OUVRAGES DE DÉMOLITION.
- NE MODIFIER D'AUCUNE FAÇON LES ÉLÉMENTS STRUCTURELS DU BÂTIMENT. TOUS LES TRAVAUX DE FINITION DEVRONT ÊTRE EXÉCUTÉS AUTOUR DE LA STRUCTURE EXISTANTE.
- L'ENTREPRENEUR SE DEVRA DE RAPIÉCER, DE RÉPARER ET DE REMETTRE À NEUF TOUTES LES SURFACES EXISTANTES EN GYPSE OU EN D'AUTRES MATÉRIAUX ET NÉCESSITANT UNE SURFACE FINE LISSE OU À L'ÉTAT PRÊT POUR UN FINI DE PEAINTURE OU POUR TOUT AUTRE FINI ET CE, SELON LES EXIGENCES. PRENDRE LES MURS EXISTANTS ENDOMMAGÉS ET AFFECTÉS PAR LES TRAVAUX RELEVANT DU PRÉSENT CONTRAT; EN OUTRE, S'ASSURER DE LES ASSORTIR AUX SURFACES MURALES ADJACENTES ET EXISTANTES.

N°	Date	Révision	By:
2	18 01 2023	DOCUMENT DE SOUMISSION	JDG
1	15 11 2022	DOCUMENT À FAIRE TRADUIRE	JDG

- Verify all dimensions and site conditions and be responsible for same
- Vérifier toutes les dimensions et toutes les conditions du chantier et assumer les responsabilités s'y rattachant.

A	A Detail no. n° du détail	A
C	B Location drawing no. sur dessin n°	B
	C Drawing no. dessin n°	C

project
BÂTIMENT M-12 - LABO 25 - TRAVAUX DE RÉNOVATION
CAMPUS DU CHEMIN DE MONTRÉAL
drawing
FEUILLE COUVERTURE

designed	conçu	date	date
JDG		OCT. 2022	
drawn	dessiné	scale	échelle
JDG		AUCUNE	
checked	vérifié	sheet	feuille
BL		of/de	
approved	approuvé	W.O.no.	D.T.n°
FG			

dwg.no. 6206-A00
CAD file: 6206-A00
dessin n°
fichier CDAO :

NOTES GÉNÉRALES

L'ENTREPRENEUR SE DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET TOUTS LES DÉGAGEMENTS SUR PLACE ET CE, AVANT LA CONSTRUCTION. EN OUTRE, IL DEVRA SIGNALER LES DIVERGENCES ET (OU) OMISSIONS AU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.

L'ENTREPRENEUR DOIT DE VISITER LE SITE ET SE FAMILIARISER EN TOUT POINT AVEC L'AMPLÉUR DES TRAVAUX ET CE, AVANT LA MISE EN ROUTE DU PROJET.

TOUTS LES CORPS DE MÉTIER SE DEVRONT DE COORDONNER LES TRAVAUX SUR PLACE, EN OUTRE, LE TOUT DEVRA ÊTRE À L'APPROBATION DU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE ET CE, AFIN D'ÉVITER LES CONFLITS ET (OU) INTERFÉRENCES.

TOUTES LES FERMETURES REQUISES DEVRONT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.

L'INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DES SYSTÈMES DEVRA ÊTRE CONFORME AUX NORMES ET CODES PERTINENTS.

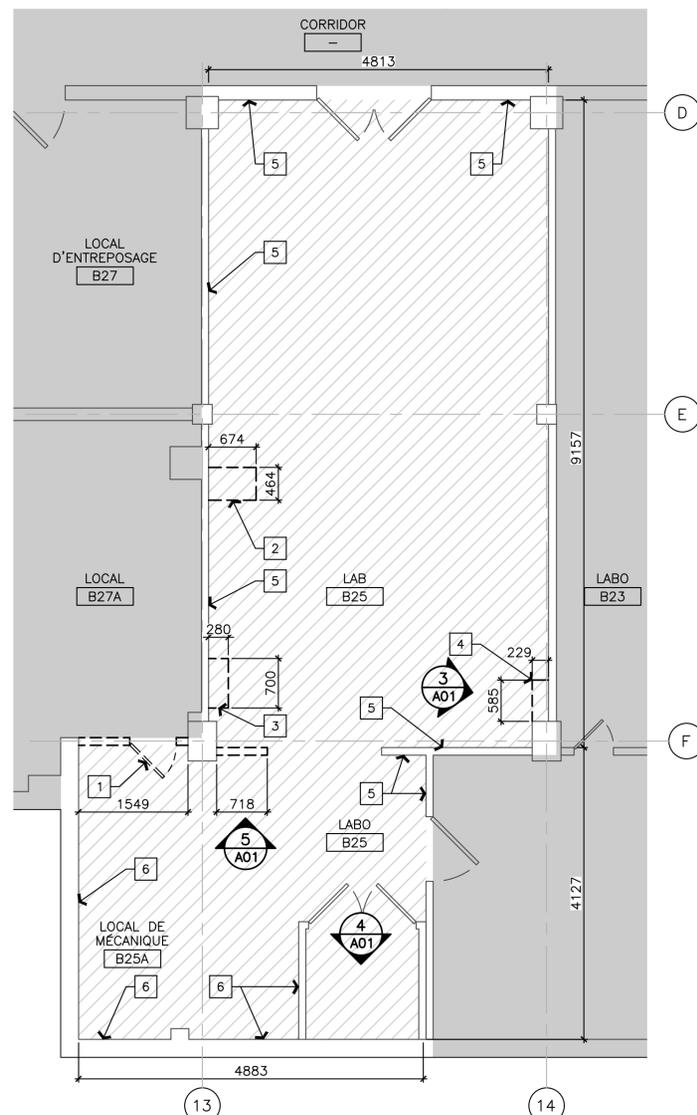
L'ENTREPRENEUR SERA RESPONSABLE DE LA REMISE EN ÉTAT ET (OU) DE LA RÉPARATION DE TOUT DOMMAGE CAUSÉ PAR LES TRAVAUX.

L'ENTREPRENEUR DEVRA PRENDRE LES MESURES QUI S'IMPOSENT POUR ÉVITER LA DISPERSION DE POUSSIÈRE ET DE DÉBRIS AU DELÀ DE LA ZONE DES TRAVAUX; ET UNE FOIS LES TRAVAUX TERMINÉS, IL SE DEVRA DE NETTOYER TOUTES LES SURFACES EN CAUSE.

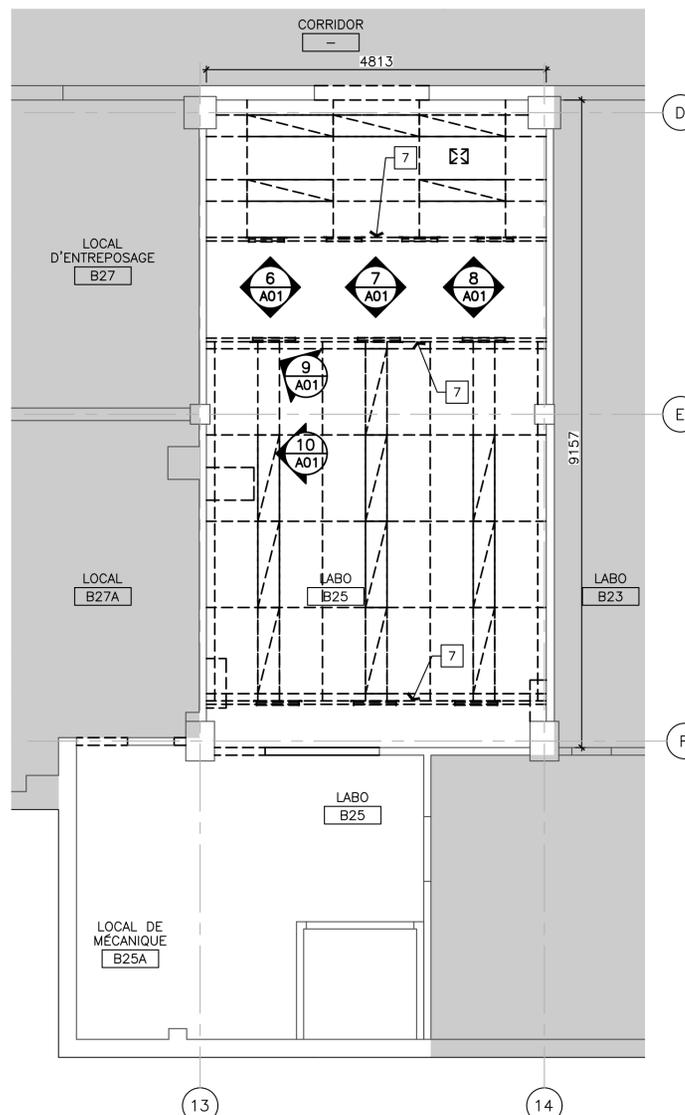
PROTÉGER L'ENSEMBLE DES MURS PÉRIPHÉRIQUES ET EXISTANTS ET CE, TOUT AU LONG DU PROJET. L'ENTREPRENEUR SE DEVRA DE PROTÉGER TOUTES LES ZONES À L'EXTÉRIEUR DE LA ZONE DU CONTRAT ET CE, CONTRE LES DÉBRIS ET LA POUSSIÈRE RESULTANT DES OUVRAGES DE DÉMOLITION; EN OUTRE, IL SE DEVRA DE GARDER LE SITE DANS UN ÉTAT PROPRE ET ORGANISÉ ET CE, TOUT AU LONG DES OUVRAGES DE DÉMOLITION.

NE MODIFIER D'AUCUNE FAÇON LES ÉLÉMENTS STRUCTURELS DU BÂTIMENT. TOUTS LES TRAVAUX DE FINITION DEVRONT ÊTRE EXÉCUTÉS AUTOUR DE LA STRUCTURE EXISTANTE.

L'ENTREPRENEUR SE DEVRA DE RAPIÉCER, DE RÉPARER ET DE REMETTRE À NEUF TOUTES LES SURFACES EXISTANTES EN GYPSE OU EN D'AUTRES MATÉRIAUX ET NÉCESSITAIREMENT UNE SURFACE FINE LISSE ET À L'ÉTAT PRÊT POUR UN FINI DE PEINTURE OU POUR TOUT AUTRE FINI ET CE, SELON LES EXIGENCES. PENDRE LES MURS EXISTANTS ENDOMMAGÉS ET AFFECTÉS PAR LES TRAVAUX RELEVANT DU PRÉSENT CONTRAT; EN OUTRE, S'ASSURER DE LES ASSORTIR AUX SURFACES MURALES ADJACENTES ET EXISTANTES.



1 PLAN DES OUVRAGES DE DÉMOLITION
 ÉCHELLE = 1 : 50



2 OUVRAGES DE DÉMOLITION – PLAN DE PLAFOND RÉFLÉCHI
 ÉCHELLE = 1 : 50

OUVRAGES DE DÉMOLITION – NOTES
 FEUILLE A01 SEULEMENT

ZONE NON INCLUSE AU CONTRAT

PLAN DES OUVRAGES DE DÉMOLITION :

- ENLEVER LA CLOISON EXISTANTE D'INTÉRIEUR (MUR EN BLOCS DE TERRE CUITE DANS LA SALLE MÉCANIQUE B25A ET MONTANTS EN BOIS DANS LE LABO B25 ET EN DÉBARRASSER LE CHANTIER.
- DÉLIMITATION DU CARRELAGE EXISTANT EN VINYL COMPOSÉ ET COLLES CONNEXES, À ENLEVER ET À ÉLIMINER DU CHANTIER. SUPERFICIE DU PLANCHER, À DÉCAPER PAR « BLAST-TRAK », À MEULER ET À NETTOYER PAR GRATAGE; À PRÉPARER À DES FINS DE RÉCEPTION D'UNE NOUVELLE FINITION DE PLANCHER ET CE, SELON LES RECOMMANDATIONS DU FABRICANT. RÉPARER LE SOUS-PLANCHER EN FONCTION DU BESOIN AFIN DE CONSERVER UN NIVEAU DE PLANCHER ÉGAL.
- ENLEVER LA PORTE, LE BÂTI DE PORTE ET TOUTE LA QUINCAILLERIE CONNEXE ET EXISTANTE ET EN DÉBARRASSER LE CHANTIER.
- ENLEVER L'ENCEINTE EXISTANTE EN PANNEAUX DE MÉTAL ET TOUTS LES DISPOSITIFS D'ATTACHE ET EN DÉBARRASSER LE CHANTIER.
- TABLEAU EXISTANT DE COURANT, À DÉPLACER. : SE REPORTER AUX DESSINS D'ÉLECTRICITÉ. ENLEVER L'ENCEINTE EXISTANTE ET L'OSSATURE CONNEXE ET EN DÉBARRASSER LE CHANTIER.
- OSSATURE EXISTANTE EN BOIS, À ENLEVER ET EN DÉBARRASSER LE CHANTIER.
- CONSERVER LES PLINTHES EXISTANTES EN BOIS.
- ENLEVER LES PLINTHES EXISTANTES EN BOIS ET TOUTS LES CLOUS ET (OU) LES COLLES CONNEXES ET EN DÉBARRASSER LE CHANTIER ET CE, SELON LES INDICATIONS. PRÉPARER LES SURFACES EXISTANTES À DES FINS DE RÉCEPTION D'UNE NOUVELLE PLINTHE.

PLAN DE PLAFOND RÉFLÉCHI :

- DÉLIMITATION DU SYSTÈME EXISTANT DE PLAFOND SUSPENDU ET DES PANNEAUX À BARRES EN TÈ, DES CROCHETS ET DES DISPOSITIFS D'ATTACHE CONNEXES, À ENLEVER ET À ÉLIMINER DU CHANTIER. ENLEVER TOUTS LES AUTRES SUPPORTS ET (OU) CROCHETS EXCÉDENTAIRES À L'EMPLACEMENT DU PLÉNUM DE PLAFOND ET EN DÉBARRASSER LES CHANTIER.
- ENLEVER LE LUMINAIRE EXISTANT ET EN DÉBARRASSER LE CHANTIER. SE REPORTER À L'ÉLECTRICITÉ.
- ENLEVER LE DIFFUSEUR EXISTANT AU PLAFOND ET EN DÉBARRASSER LE CHANTIER. SE REPORTER À LA MÉCANIQUE.
- ENLEVER LA GRILLE EXISTANTE D'AIR DE RETOUR DE MONTAGE EN SURFACE ET EN DÉBARRASSER LE CHANTIER. SE REPORTER À LA MÉCANIQUE.
- ENLEVER LA CLOISON SUSPENDUE EXISTANTE EN GYPSE ET L'OSSATURE CONNEXE ET EN DÉBARRASSER LE CHANTIER.

NOTES – TRAVAUX D'IGNIFUGÉAGE :

A. PÉNÉTRATIONS MURALES EXISTANTES, FAISANT PARTIE DE LA PORTÉE DES TRAVAUX:

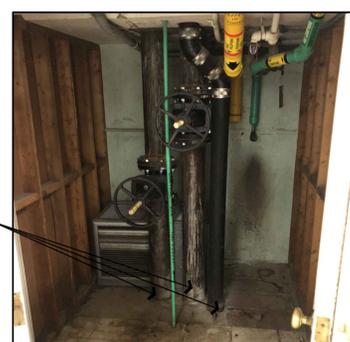
- RAPIÉCER, TIRER LES JOINTS ET RÉPARER TOUTES LES PÉNÉTRATIONS MURALES EXISTANTES, FAISANT PARTIE DE LA PORTÉE DES TRAVAUX. COUPER TOUTES LES ZONES ENDOMMAGÉES, À REMETTRE À NEUF EN SE SERVANT DE GYPSE DE 16 mm ET DE TYPE 'X'.
- S'ASSURER QUE LES CREUX SONT ENTIÈREMENT REMPLIS DE NATTE ISOLANTE.
- PRÉVOIR DES OUVRAGES D'IGNIFUGÉAGE DE LA SOCIÉTÉ HILTI À L'EMPLACEMENT DE TOUTES LES PÉNÉTRATIONS; ICI, LE TOUT DEVRA FIGURER AUX LISTES DE PRODUITS HOMOLOGUÉS DES ULC ET CE, À L'APPROBATION DU PRÉVÔT DES INCENDIES.
- SE REPORTER AU DEVIS

B. PÉNÉTRATIONS EXISTANTES DANS LE PLANCHER ET LE PLAFOND, FAISANT PARTIE DE LA PORTÉE DES TRAVAUX:

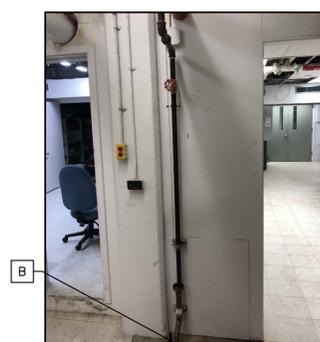
- PRÉVOIR DES OUVRAGES D'IGNIFUGÉAGE DE LA SOCIÉTÉ HILTI À L'EMPLACEMENT DE TOUTES LES PÉNÉTRATIONS; ICI, LE TOUT DEVRA FIGURER AUX LISTES DE PRODUITS HOMOLOGUÉS DES ULC ET CE, À L'APPROBATION DU PRÉVÔT DES INCENDIES.
- SE REPORTER AU DEVIS.



3 CONDITIONS EXISTANTES
 SCALE = NONE



4 CONDITIONS EXISTANTES
 SCALE = NONE



5 CONDITIONS EXISTANTES
 SCALE = NONE



6 CONDITIONS EXISTANTES
 SCALE = NONE



7 CONDITIONS EXISTANTES
 SCALE = NONE



8 CONDITIONS EXISTANTES
 SCALE = NONE



9 CONDITIONS EXISTANTES
 SCALE = NONE



10 CONDITIONS EXISTANTES
 SCALE = NONE

N°	Date	Révision	By:	Par:
2	18 01 2023	DOCUMENT DE SOUMISSION	JDG	
1	15 11 2022	DOCUMENT À FAIRE TRADUIRE	JDG	

Date Printed DD MM YYYY Date d'impression

- Verify all dimensions and site conditions and be responsible for same
- Vérifier toutes les dimensions et toutes les conditions du chantier et assumer les responsabilités s'y rattachant.

A	A Detail no. n° du détail	A
C	B Location drawing no. sur dessin n°	B/C
	C Drawing no. dessin n°	

project BÂTIMENT M-12 - LABO 25 - TRAVAUX DE RÉNOVATION

CAMPUS DU CHEMIN DE MONTRÉAL

drawing PLAN DES OUVRAGES DE DÉMOLITION, PLAN DE PLAFOND RÉFLÉCHI (OUVRAGES DE DÉMOLITION) ET NOTES SE RAPPORTANT AUX TRAVAUX D'IGNIFUGÉAGE

designed JDG conçu date OCT. 2022 date

drawn JDG dessiné scale SELON LES INDICATIONS échelle

checked BL vérifié sheet 1 of/de 2 feuille

approved FG approuvé W.O.no. D.T.n°

dwg.no. 6206-A01 dessin n°

ACA file: 6206-A01 fichier CDAO :

NOTES GÉNÉRALES

L'ENTREPRENEUR SE DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET TOUS LES DÉGAGEMENTS SUR PLACE ET CE, AVANT LA CONSTRUCTION. EN OUTRE, IL DEVRA SIGNALER LES DIVERGENCES ET (OU) OMISSIONS AU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.

L'ENTREPRENEUR DOIT VISITER LE SITE ET SE FAMILIARISER EN TOUT POINT AVEC L'AMPLIEUR DES TRAVAUX ET CE, AVANT LA MISE EN ROUTE DU PROJET.

TOUTS LES CORPS DE MÉTIER SE DEVONT DE COORDONNER LES TRAVAUX SUR PLACE, EN OUTRE, LE TOUT DEVRA ÊTRE À L'APPROBATION DU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE ET CE, AFIN D'ÉVITER LES CONFLITS ET (OU) INTERFÉRENCES.

TOUTES LES FERMETURES REQUISES DEVONT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.

L'INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DES SYSTÈMES DEVRA ÊTRE CONFORME AUX NORMES ET CODES PERTINENTS.

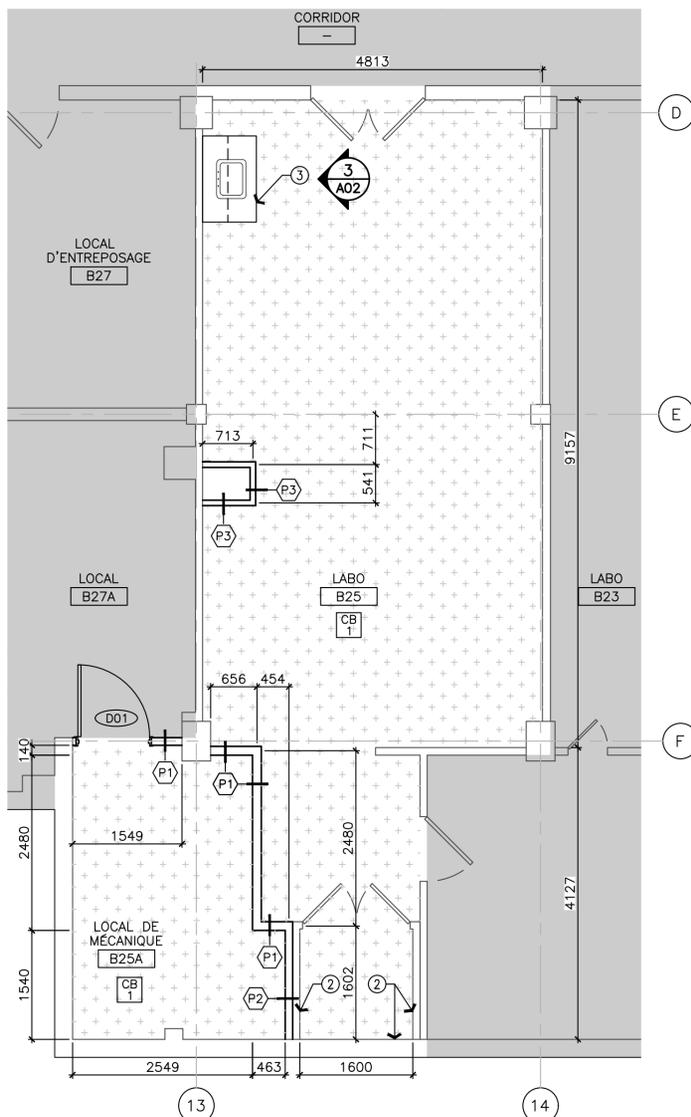
L'ENTREPRENEUR SERA RESPONSABLE DE LA REMISE EN ÉTAT ET (OU) DE LA RÉPARATION DE TOUT DOMMAGE CAUSÉ PAR LES TRAVAUX.

L'ENTREPRENEUR DEVRA PRENDRE LES MESURES QUI S'IMPOSENT POUR ÉVITER LA DISPERSION DE POUSSIÈRE ET DE DÉBRIS AU DELÀ DE LA ZONE DES TRAVAUX; ET UNE FOIS LES TRAVAUX TERMINÉS, IL SE DEVRA NETTOYER TOUTES LES SURFACES EN CAUSE.

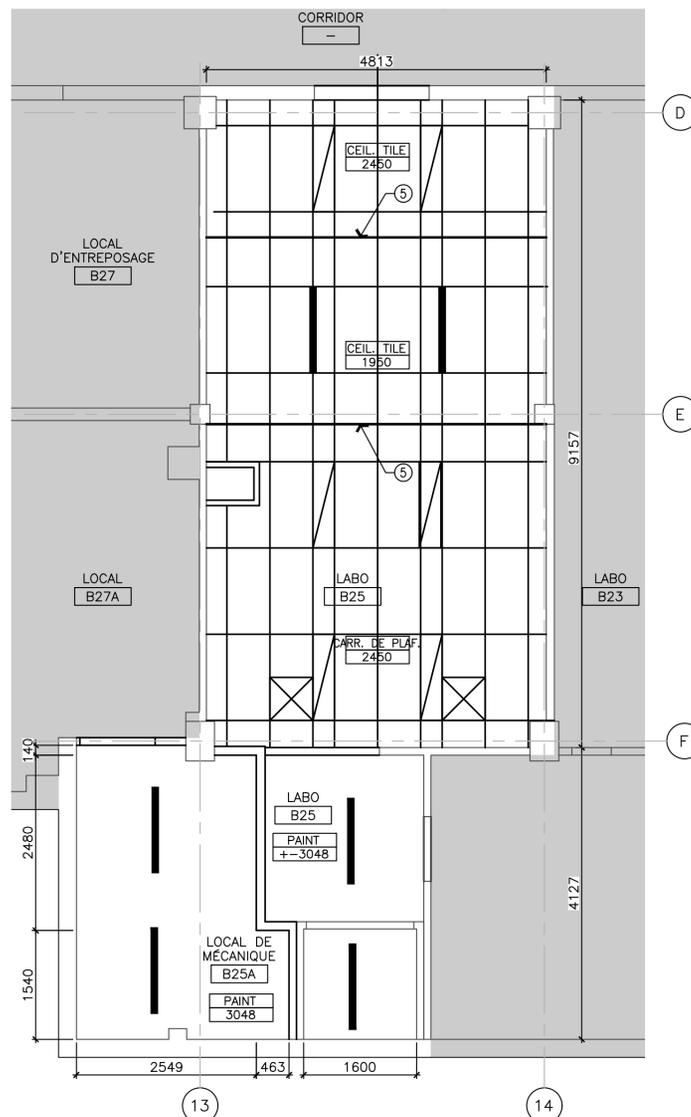
PROTÉGER L'ENSEMBLE DES MURS PÉRIPHÉRIQUES ET EXISTANTS ET CE, TOUT AU LONG DU PROJET. L'ENTREPRENEUR SE DEVRA PROTÉGER TOUTES LES ZONES À L'EXTÉRIEUR DE LA ZONE DE TRAVAIL ET CE, CONTRE LES DÉBRIS ET LA POUSSIÈRE RÉSULTANT DES OUVRAGES DE DÉMOLITION; EN OUTRE, IL SE DEVRA GARDER LE SITE DANS UN ÉTAT PROPRE ET ORGANISÉ ET CE, TOUT AU LONG DES OUVRAGES DE DÉMOLITION.

NE MODIFIER D'AUCUNE FAÇON LES ÉLÉMENTS STRUCTURELS DU BÂTIMENT. TOUS LES TRAVAUX DE FINITION DEVONT ÊTRE EXÉCUTÉS AUTOUR DE LA STRUCTURE EXISTANTE.

L'ENTREPRENEUR SE DEVRA DE RAPIÉCER, DE RÉPARER ET DE REMETTRE À NEUF TOUTES LES SURFACES EXISTANTES EN GYPSE OU EN D'AUTRES MATÉRIELS ET NÉCESSITAIREMENT UNE SURFACE FINE LISSE ET À L'ÉTAT PRÊT POUR UN FINI DE PEINTURE OU POUR TOUT AUTRE FINI ET CE, SELON LES EXIGENCES. PEINDRE LES MURS EXISTANTS ENDOMMAGÉS ET AFFECTÉS PAR LES TRAVAUX RELEVANT DU PRÉSENT CONTRAT; EN OUTRE, S'ASSURER DE LES ASSORTIR AUX SURFACES MURALES ADJACENTES ET EXISTANTES.



1 PLAN DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION
ÉCHELLE = 1 : 50



2 TRAVAUX DE CONSTRUCTION - PLAN DE PLAFOND RÉFLÉCHI
ÉCHELLE = 1 : 50

NOTES DE CONSTRUCTION
FEUILLE A01 SEULEMENT

☐ ZONE NON INCLUSE AU CONTRAT

NOTES DE CONSTRUCTION :

— NOUVELLE CLOISON D'INTÉRIEUR. SE REPORTER AUX TYPES DE CLOISONS.

++++ DÉLIMITATION DU NOUVEAU SYSTÈME DE REVÊTEMENT DE SOL ÉPOXYDIQUE, À AMÉNAGER AVEC UNE PLINTHE INTÉGRÉE EN ALCOVE. SURFACE ANTIDÉRAPANTE TEXTURÉE. SE REPORTER AU DEVIS. À INCLINER EN DIRECTION DU NOUVEAU DRAIN DE PLANCHER. SE REPORTER À LA MÉCANIQUE.

-
- N'INSTALLEZ PAS DE NOUVELLES PLINTHES AUX ENDROITS INDICUÉS.
- NOUVELLE ARMOIRE EN TRAVAUX D'ÉBÉNISTERIE HAUT ET BAS, À AMÉNAGER AVEC UN ÉVIER ET UN DESSUS DE COMPTOIR EN STRATIFIÉ DE PLASTIQUE DE TYPE RÉSISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES. SE REPORTER À LA MÉCANIQUE. CONFIRMER L'EMPLACEMENT EXACT DE L'ARMOIRE AVEC LE REPRÉSENTANT DU CNRC. STRATIFIÉ DE PLASTIQUE COULEUR: GRAPHITE F7883-CHT (NORME D'ACCEPTANCE: CHEMTOP2 PAR FORMICA). BORDS CARRÉS AU PLEIN PÉRIMÈTRE.
-

PLAN DE PLAFOND RÉFLÉCHI :

— DÉLIMITATION DU NOUVEAU SYSTÈME DE PLAFOND SUSPENDU DE 610 mm SUR 1 220 mm. SE REPORTER AU DEVIS.

— NOUVEAU LUMINAIRE DE 305 mm SUR 1 220 mm. SE REPORTER À L'ÉLECTRICITÉ.

— NOUVELLE LISIÈRE D'ÉCLAIRAGE DE MONTAGE EN SURFACE. SE REPORTER À L'ÉLECTRICITÉ.

☒ NOUVEAU DIFFUSEUR AU PLAFOND. SE REPORTER À LA MÉCANIQUE.

- BÂTIR ET FINIR LES MURS LATÉRAUX DU PLAFOND AVEC DU GYPSE DE 16 mm. HAUTEUR = 500 mm

NOTES - PEINTURE :

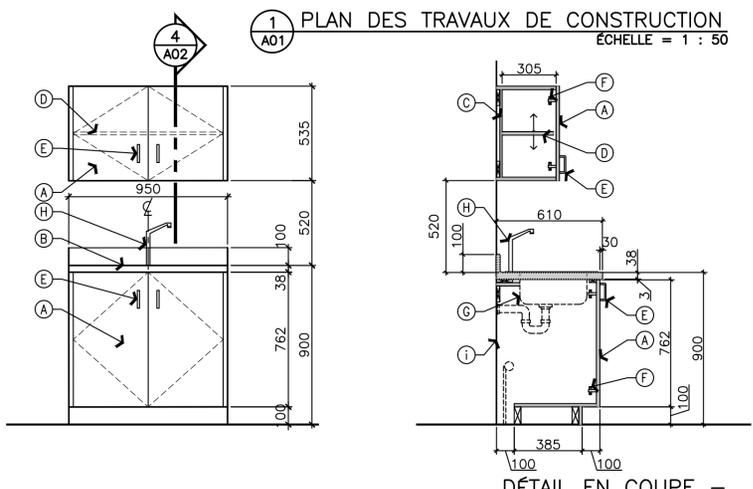
PNT1 PRODUIT : SHERWIN WILLIAMS
COULEUR : BLANC « ELDER WHITE - SW 7014 »

PNT2 PRODUIT : SHERWIN WILLIAMS
COULEUR : GRIS « GAUNTLET GREY - SW 7019 »

- ENLEVER SOIGNEUSEMENT LES MINUTERIES EXISTANTES, LES ARTICLES DE MONTAGE MURAL, LES COUVERCLES D'INTERRUPTEURS D'ÉCLAIRAGE ET AINSI DE SUITE, LESQUELS FAISANT PARTIE DE LA PORTÉE DES TRAVAUX ET CE, AVANT DE DÉBUTER LES TRAVAUX DE PEINTURE. À CONSERVER ET CE, À DES FINS DE REMONTAGE À L'EMPLACEMENT OU À L'ENDROIT ANTERIEUR EXISTANT.
- APPLIQUÉ ENDOIT À JOINT, RÉPARER ET PRÉPARER TOUTES LES SURFACES EXISTANTES QUI FONT PARTIE DE L'AMPLIEUR DES TRAVAUX ET RENDRE LE TOUT À L'ÉTAT PRÊT ET CE, POUR L'APPLICATION D'UNE COUCHE D'IMPRESSION ET DE DEUX COUCHES DE PEINTURE DE FINITION. SE REPORTER AU DEVIS.
- TOUTES LES COLONNES ET TOUS LES MURS NEUFS ET EXISTANTS ET FAISANT PARTIE DE L'AMPLIEUR DES PRÉSENTS TRAVAUX DEVONT ÊTRE PEINTS EN SE FONDANT SUR LA FORMULE DE PEINTURE "PNT 1".
- HAUTEUR DANS LE LABO B25 : SOUS-FACE DU NOUVEAU PLAFOND
- HAUTEUR DANS LE LOCAL DE MÉCANIQUE B25A : SOUS-FACE DE L'OSSATURE EXISTANTE
- TOUTS LES PLAFONDS APPARENTS SANS PLAFOND SUSPENDU ET FAISANT PARTIE DE L'AMPLIEUR DES TRAVAUX DEVONT ÊTRE PEINTS ET CE, EN SE FONDANT SUR LA FORMULE DE PEINTURE "PNT 1".
- LES PAROIS LATÉRALES DES PLAFONDS DEVONT ÊTRE PEINTS EN SE FONDANT SUR LA FORMULE DE PEINTURE "PNT 1". SE REPORTER À LA NOTE DE CONSTRUCTION DU NUMÉRO 5.
- TOUTES LES PORTES ET BÂTIS DE PORTE EXISTANTS ET NEUFS ET FAISANT PARTIE DE L'AMPLIEUR DES TRAVAUX DEVONT ÊTRE PEINTS ET CE, EN SE FONDANT SUR LA FORMULE DE PEINTURE "PNT 2" (DEUX PORTES SIMPLES ET DEUX PORTES DOUBLES)
- TOUTES LES PLINTHES EXISTANTES EN BOIS ET FAISANT PARTIE DE L'AMPLIEUR DES TRAVAUX DEVONT ÊTRE PEINTES EN SE FONDANT SUR LA FORMULE DE PEINTURE "PNT 2". SE REPORTER À LA NOTE DE CONSTRUCTION DU NUMÉRO 5 AFIN DE RETROUVER L'EMPLACEMENT DES PLINTHES À CONSERVER.
- SUR LES MURS, NE PAS PEINDRE LES RAILS EXISTANTS ET ENCASTRÉS EN MÉTAL.
- SE REPORTER AU DEVIS.

NOTES - PLINTHES MURALES :

☐ PLINTHE EN ALCOVE INTÉGRÉE, AVEC LISIÈRE DE TERMINAISON EN MÉTAL. LIT DE MORTIER ÉPOXYDIQUE À PLACER À LA TRUELLE. SE REPORTER AU DEVIS.
COULEUR ET FINI : À ASSORTIR AU REVÊTEMENT DE SOL ÉPOXYDIQUE
NOTES : - NE PAS MONTER À L'EMPLACEMENT DES COLONNES.



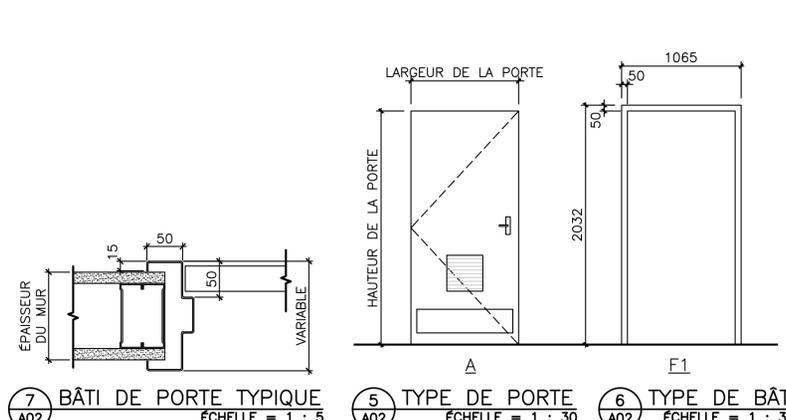
3 ÉLÉVATION - TRAVAUX D'ÉBÉNISTERIE ÉCHELLE = 1 : 30
4 TRAVAUX D'ÉBÉNISTERIE ÉCHELLE = 1 : 30

TRAVAUX D'ÉBÉNISTERIE - SE REPORTER AU DEVIS :

A. PORTES DE 19 mm EN STRATIFIÉ DE PLASTIQUE
B. COMPTOIR EN STRATIFIÉ DE PLASTIQUE RÉSISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES DE TYPE POST-FORMÉ
C. PANNEAU ARRIÈRE DE 13 mm EN STRATIFIÉ DE PLASTIQUE
D. ÉTAGÈRE RÉGLABLE DE 13mm.
E. POIGNÉE DE TIRAGE DE TIROIR À LA VERTICALE
F. CHARNIÈRE DE PORTE
G. ÉVIER : SE REPORTER À LA MÉCANIQUE.
H. ROBINET : SE REPORTER À LA MÉCANIQUE.
i. DOS OUVERT POUR S'ADAPTER AUX VALVES EXISTANTES.

NOTES :

- FINITION EN STRATIFIÉ DE PLASTIQUE, À L'EMPLACEMENT DE TOUTES LES SURFACES À L'INTÉRIEUR
- FINITION EN STRATIFIÉ DE PLASTIQUE, À L'EMPLACEMENT DE TOUTES LES SURFACES APPARENTES
- FINITION EN STRATIFIÉ DE PLASTIQUE, À L'EMPLACEMENT DE TOUTES LES EXTRÉMITÉS APPARENTES DE GÂBLE. DÉTAIL TYPIQUE.
- CHEVAUCHER LE STRATIFIÉ DE PLASTIQUE SUR LA SOUS-FACE DU DESSUS DE COMPTOIR.
- SE REPORTER AU DEVIS.



7 BÂTI DE PORTE TYPIQUE ÉCHELLE = 1 : 5
5 TYPE DE PORTE ÉCHELLE = 1 : 30
6 TYPE DE BÂTI ÉCHELLE = 1 : 30

LISTE DE LA QUINCAILLERIE :

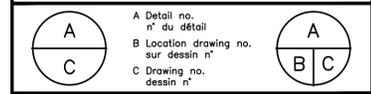
- 3 CHARNIÈRES DE FABRICATION DOREX DE 114,3 mm SUR 101,6 mm SUR 179 454 NRP X C15.
- DISPOSITIFS D'ENCLÈNEMENT DU LOCAL DE STOCKAGE 1, PAR LA SOCIÉTÉ 'YALE AU-5301LN x 26'; L'EMPLOI DES CLÉS DEVRA SE FAIRE DU CÔTÉ D'APPROCHE.
- BARILLET OU CYLINDRE - DE MARQUE MEDCO; ICI, LES CLÉS SE DEVONT D'ÊTRE CONFORMES À CE QUI CORRESPOND AU PLAN DE CLÉS M19CA5 DU CNRC, LEQUEL PLAN ÉTANT FONDÉ SUR L'EMPLOI DE LOQUETS 'LISTER'. L'ENTREPRENEUR SE DEVRA D'ASSUMER TOUTS LES CÔTÉS SE RATTACHANT AU CLAVETAGE OU AUX SERRURES DES PORTES.
- CLENÇHE DE PORTE, EN FONCTION DU BESOIN.
- 1 FERME-PORTE, D'IDENTIFICATION SUIVANTE : LCN 4040XP RW/PA-AL (À BRAS RÉGULIER ET (OU) À CROCHET DE BRAS EN PARALLÈLE - INCLURE UN BUTOIR SUPÉRIEUR INTÉGRAL).
- DEUX (2) PLAQUES DE BUTÉE EN ACIER INOXYDABLE DE CALIBRE 16, À COLLER À LA FAÇADE INTÉRIÈURE DE CHAQUE PORTE; HAUTEUR : 610 mm; LARGEUR : EN FONCTION DE LA LARGEUR DE LA PORTE.
- GARNITURE D'INSONORISATION À LA PÉRIPHÉRIE DU LINTÉAU ET DES JAMBAGES, PAR LA SOCIÉTÉ « K.N. CROWDER W15 »; IL DOIT S'AGIR ICI D'UNE GARNITURE ULTRA-ROBUSTE.
- OUVRAGE D'ÉTANCHÉITÉ DE BAS DE PORTE, PAR LA SOCIÉTÉ « K.N. CROWDER » CT-52
- ENSEMBLE DE RETENUE ET DE BUTÉE DE PORTE, D'IDENTIFICATION SUIVANTE : HAGER 270C; À FINI À L'ALUMINIUM PULVÉRISÉ.
- SE REPORTER AU DEVIS.

CATÉGORIE EN FONCTION DU TYPE D'ASSEMBLAGE	TYPE DE MUR	REPRÉSENTATION GRAPHIQUE AGRANDIE	DESCRIPTION	COTE DE RÉSISTANCE AU FEU DES ULC
TYPES DE CLOISONS D'INTÉRIEUR « P »	(P1)		GYPSE DE 16 mm ET DE TYPE 'X' MONTANTS EN ACIER DE 92 mm A 405 mm O.C. NATTE ISOLANTE ET INSONORISANTE DE 75 mm GYPSE DE 16 mm ET DE TYPE 'X'	1hr FRR ULC W407
	(P2)		MONTANTS EN ACIER DE 64 mm ET EN FORME DE C-H A 405 mm O.C. Panneau de doublure en gypse de 25 mm GYPSE DE 16 mm ET DE TYPE 'X' NATTE ISOLANTE ET INSONORISANTE DE 50 mm	1hr FRR ULC 415/ cUL U465, UL U465
	(P3)		MONTANTS EN ACIER DE 64 mm A 405 mm HAUTEUR = 150 mm AU-DESSUS DU PLAFOND	GYPSE DE 16 mm

PORTES N°	NOM DU LOCAL	LARGEUR	HAUTEUR	ÉPAISS.	MAT.	TYPE	BÂTI	ENSEMBLE DE QUINCAILLERIE	NOTES
D01	LOCAL DE MÉC. B25A	1015	2032	45	MÉTAL CREUX	A	F1		-PORTE ET BÂTI, À COTE D'IGNIFUGÉAGE D'UNE (1) HEURE -VOLET DE 305 SUR 305 mm, À COTE D'IGNIFUGÉAGE D'UNE HEURE

N°	Date	Révision	Par :
2	18 01 2023	DOCUMENT DE SOUMISSION	JDG
1	15 11 2022	DOCUMENT À FAIRE TRADUIRE	JDG

Date Printed DD MM YYYY Date d'impression
 o Verify all dimensions and site conditions and be responsible for same
 o Vérifier toutes les dimensions et toutes les conditions du chantier et assumer les responsabilités s'y rattachant.



project BÂTIMENT M-12 - LABO 25 - TRAVAUX DE RÉNOVATION
 drawing dessin
 CAMPUS DU CHEMIN DE MONTRÉAL

PLAN DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION, PLAN DE PLAFOND AFFECTÉ PAR LA CONSTRUCTION, TYPES DE CLOISONS, DÉTAILS DE TRAVAUX D'ÉBÉNISTERIE ET DÉTAILS DE PORTES

designed	conçu	date	date
JDG		OCT. 2022	
drawn	dessiné	scale	échelle
JDG		SELON LES INDICATIONS	
checked	vérifié	sheet	feuille
BL		1 of/ de 2	
approved	approuvé	W.O.no.	D.T.n°
FG			
dwg.no.	dessin n°		
6206-A02			
ACAD file	fichier CDAO :		

NOTES GÉNÉRALES

- L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET LES DÉGAGEMENTS SUR LE CHANTIER AVANT D'ENTREPRENDRE LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION ET AVISER LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DE TOUTE DIVERGENCE OU DE TOUTE OMISSION.
- L'ENTREPRENEUR DOIT VISITER LE CHANTIER ET SE FAMILIARISER PLEINEMENT AVEC LA PORTÉE DES TRAVAUX AVANT LE DÉBUT DU PROJET.
- TOUTS LES CORPS DE MÉTIER DOIVENT COORDONNER LES TRAVAUX SUR LE CHANTIER, AVEC L'APPROBATION DU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE, AFIN D'ÉVITER LES CONFLITS OU LES INTERFÉRENCES.
- TOUTS LES ARRÊTS DE SERVICE NÉCESSAIRES DOIVENT ÊTRE COORDONNÉS AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
- L'INSTALLATION DE TOUTS LES SYSTÈMES DOIT S'EFFECTUER CONFORMÉMENT AUX CODES ET AUX NORMES EN VIGUEUR.
- L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE LA REMISE EN ÉTAT ET DE LA RÉPARATION DE TOUT DOMMAGE CAUSÉ PAR LES TRAVAUX.
- L'ENTREPRENEUR DOIT EMPÊCHER LA POUSSIÈRE ET LES DÉBRIS DE SE PROPAGER AU-DELÀ DE L'AIRES DES TRAVAUX ET NETTOYER TOUTES LES SURFACES UNE FOIS LES TRAVAUX TERMINÉS.

LISTE DES DESSINS DE MÉCANIQUE	
DESSIN N°	TITRE DU DESSIN
LÉGENDES ET NOMENCLATURES DE L'APPAREILLAGE	
6206-M01	
6206-M02	LOCAL B25 – TRAVAUX DE MÉCANIQUE – OUVRAGES DE DÉMOLITION ET NOUVEAUX TRAVAUX (1 DE 2)
6206-M03	LOCAL B25 – TRAVAUX DE MÉCANIQUE – OUVRAGES DE DÉMOLITION ET NOUVEAUX TRAVAUX (2 DE 2)
6206-M04	LOCAL B25 – TRAVAUX DE MÉCANIQUE – OUVRAGES DE DÉMOLITION ET NOUVEAUX TRAVAUX

LÉGENDE DES SYMBOLES DES DESSINS DE MÉCANIQUE	
	SORTIE ANALOGIQUE
	ENTRÉE ANALOGIQUE
	SORTIE NUMÉRIQUE
	ENTRÉE NUMÉRIQUE
	TRANSMETTEUR D'INTENSITÉ DE COURANT, À FONCTIONNEMENT ÉLECTRONIQUE
	AIR D'EXTÉRIEUR
	DIMENSIONS DE CONDUIT DE FORME RECTANGULAIRE, EN mm
	DIMENSIONS DE CONDUIT DE FORME RONDE, EN mm

LÉGENDE DES SYMBOLES DES DESSINS DE MÉCANIQUE	
	ÉLÉMENT À SERPENTIN ET À VENTILATEUR – ÉTIQUETTE X
	CONDUIT DE FORME RECTANGULAIRE
	CONDUIT DE FORME RONDE
	COUDE DE 90°
	COUDE DE 45°
	CONNEXION FLEXIBLE
	CONDUIT À DOUBLURE INSONORISANTE
	CONDUIT D'ALIMENTATION DE FORME RECTANGULAIRE, VERS LE HAUT
	CONDUIT DE RETOUR ET (OU) D'EXTRACTION DE FORME RECTANGULAIRE, VERS LE HAUT
	CONDUIT D'ALIMENTATION DE FORME RECTANGULAIRE, VERS LE BAS
	CONDUIT DE RETOUR ET (OU) D'EXTRACTION DE FORME RECTANGULAIRE, VERS LE BAS
	CONDUIT FLEXIBLE
	CONDUIT D'EMBRANCHEMENT DE FORME RECTANGULAIRE
	CONDUIT D'EMBRANCHEMENT DE FORME RECTANGULAIRE, À AMÉNAGER AVEC UN REGISTRE D'ÉQUILIBRAGE
	CONDUIT D'EMBRANCHEMENT DE FORME RONDE, À AMÉNAGER AVEC UN REGISTRE D'ÉQUILIBRAGE
	REGISTRE D'ÉQUILIBRAGE
	THERMOSTAT (DOC)
	CONDUIT DE FORME RONDE, VERS LE HAUT
	CONDUIT DE FORME RONDE, VERS LE BAS
	DIFFUSEUR D'ALIMENTATION
	GRILLE DE RETOUR
	THERMOSTAT (PNEUMATIQUE)
	DIAMÈTRE DE TUYAUTERIE, EN mm
	SOUPAPE D'ÉQUILIBRAGE
	SOUPAPE DE COMMANDE

LÉGENDE DES SYMBOLES DES DESSINS DE MÉCANIQUE	
	ARTICLE EXISTANT TYPIQUE
	ARTICLE EXISTANT TYPIQUE
	OUVRAGES DE DÉMOLITION ET (OU) ARTICLES À ENLEVER TYPIQUES
	TUYAUTERIE DE DRAIN DE CONDENSAT
	TUYAUTERIE D'ALIMENTATION D'EAU REFRIGRÉE
	TUYAUTERIE DE RETOUR D'EAU REFRIGRÉE
	TUYAUTERIE DE RETOUR D'EAU REFRIGRÉE
	TUYAUTERIE D'ALIMENTATION D'EAU DE CHAUFFAGE
	TUYAUTERIE DE RETOUR D'EAU DE CHAUFFAGE
	TUYAUTERIE DE RETOUR D'EAU DE CHAUFFAGE
	CÂBLAGE DE COMMANDE
	SOUPAPE
	SOUPAPE DE COMMANDE À 2 SENS, COMMANDE NUMÉRIQUE DIRECTE
	SOUPAPE DE COMMANDE À 3 SENS, COMMANDE NUMÉRIQUE DIRECTE
	SOUPAPE D'ÉQUILIBRAGE DE CIRCUIT
	SOUPAPE DE DRAINAGE
	ÉGOUTTOIR
	REGARD
	CAPUCHON
	TUYAU VERS LE HAUT
	TUYAU VERS LE BAS
	RACCORD-UNION
	RACCORD-RÉDUCTEUR CONCENTRIQUE
	NUMÉRO X DE LA NOTE DU DESSIN
	IDENTIFICATION DE L'APPAREILLAGE

ÉTIQUETTE	EMPLACEMENT	FABRICANT	MODÈLE	GROSSEUR	ÉLÉMENT À SERPENTIN ET À VENTILATEUR																	NOTES								
					DONNÉES SUR LE VENTILATEUR D'ALIMENTATION			SECTION – SERPENTIN DE REFRIGÉRISSMENT D'EAU REFRIGRÉE											DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES – DÉCHARGES SONORES							
					DÉBIT D'AIR (L/s)	PRESSION STATIQUE EXTERNE (Pa)	HP	CAPACITÉ TOTALE (W)	CAPACITÉ SENSIBLE (W)	EAT DB/WB (C)	LAT DB/WB (C)	EWI/LWT (C)	DÉBIT D'EAU (L/s)	CHUTE DE PRESSION DE LIQUIDE (kPa)	RANGÉES DE SERPENTINS	SERPENTIN FPI	N° DE CIRCUITS	FILTRES	V/Ph/Hz	FLA/MCA/MOP	125Hz		250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz		
12FCU372	LAB B25	JOHNSON CONTROLS	FHP-D	06	189	125	0.25	3621	2829	23.8/17.2	11.7/ 11.1	7.2/ 12.8	0.13	13.5	4	12	3	FILTRE PLISSÉ MERV 13 DE 25 mm	230/1/60	1.20/1.50/15.00	61	58	56	55	51	45	38	1, 2, 3, 4, ET 5		
12FCU373	LAB B25	JOHNSON CONTROLS	FHP-D	06	189	125	0.25	3621	2829	23.8/17.2	11.7/ 11.1	7.2/ 12.8	0.13	13.5	4	12	3	FILTRE PLISSÉ MERV 13 DE 25 mm	230/1/60	1.20/1.50/15.00	61	58	56	55	51	45	38	1, 2, 3, 4, ET 5		

NOTES :
 1. ÉLÉMENTS, À AMÉNAGER AVEC :
 1. MOTEUR À INTERRUPTEUR FONCTIONNANT À L'ÉLECTRICITÉ (◀ ECM ▶) ET COMMANDE DE MOTEUR
 2. DISJONCTEUR DÉPOURNU DE FUSIBLE
 3. BAC DE DRAINAGE EN ACIER INOXYDABLE
 4. ISOLANT MOUSSEUX ET DE TYPE ÉLASTOMÉTRIQUE, AVEC CELLULES RAPPROCHÉES
 5. SE REPORTER AU DEVIS AFIN DE RETROUVER LES DÉTAILS ADDITIONNELS.

SOUPAPES VENTURI									
ÉTIQUETTE	DESCRIPTION	CONSTRUCTION	GROSSEUR (mm)	PLAGE DE MANŒUVRE DE PRESSION (Pa)	CONCEPTION	TYPE DE COMMANDE	PLAGE DE MANŒUVRE DE DÉBIT	FABRICANT	MODÈLE
12VAV01	SOUPAPE D'ALIMENTATION À VOLUME D'AIR VARIABLE	BÂTI ET CÔNE, EN ALUMINIUM NON ENDUIT; ARBRE, EN ACIER INOXYDABLE DE NUANCE 316 ET DE TYPE NON ENDUIT AUSSI	300	75–750	DIFFUSEUR DE FORME CONIQUE	AMORCEUR ÉLECTRIQUE À HAUTE VITESSE	43–495	PHOENIX	MAVA112L–AMEHC
12EAV125	SOUPAPE D'EXTRACTION DE HOTTE DE FUMÉE À VOLUME CONSTANT	BÂTI ET CÔNE, EN ALUMINIUM NON ENDUIT; ARBRE, EN ACIER INOXYDABLE DE NUANCE 316 ET DE TYPE NON ENDUIT AUSSI	300	75–750	DIFFUSEUR DE FORME CONIQUE	VOLUME CONSTANT	43–495	PHOENIX	BEVB112L–AFFHZ

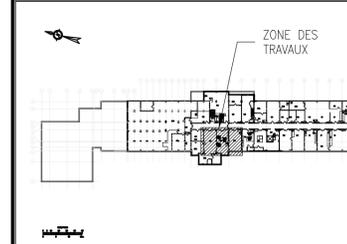
SOUPAPES D'ÉQUILIBRAGE	
APPAREILLAGE CONNEXE	DIAMÈTRE (mm)
12FCU372	15
12FCU373	15

SOUPAPES DE COMMANDE							
ÉTIQUETTE	APPAREILLAGE CONNEXE	DIAMÈTRE (mm)	LIQUIDE		CHUTE DE PRESSION (kPa)	Cv	TYPE
			DÉBIT (L/s)	GRAVITÉ SPÉCIFIÉE			
12CLV01	12FCU372	15	0.07	1	2.76	3	3 SENS
12CLV02	12FCU373	15	0.07	1	2.76	3	3 SENS

GRILLES ET DIFFUSEURS							
ÉTIQUETTE	GROSSEUR DE MODULE (mm)	GROSSEUR DE COLLIER (mm)	DESCRIPTION	MONTAGE	FABRICANT	MODÈLE	NOTES
SG-1	400 X 250	400 X 250	REGISTRE D'AIR D'ALIMENTATION À VOILET	PLAFOND À BARRES EN TÉ	PRICE	5200	1&2
SD-1	250 X 150	250 X 150	REGISTRE D'AIR D'ALIMENTATION À VOILET	SURFACE	PRICE	500	1
SD-2	600 X 600	150	DIFFUSEUR D'AIR D'ALIMENTATION À PLAQUE DE FORME CARRÉE	PLAFOND À BARRES EN TÉ	PRICE	SPD	1&2
SD-3	300 X 200	300 X 200	REGISTRE D'AIR D'ALIMENTATION À VOILET	SURFACE	PRICE	500	1
RG-1	600 X 300	600 X 300	GRILLE D'AIR DE RETOUR EN FORME DE BOTE D'ŒUFS	PLAFOND À BARRES EN TÉ	PRICE	80	1

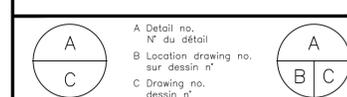
NOTES :
 1. CHOIX DE COULEUR, PAR LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
 2. À AMÉNAGER AVEC UN REGISTRE D'ÉQUILIBRAGE.

KEY PLAN / PLAN CLÉ



0	03 01 2023	DOCUMENT DE SOUMISSION	S.F.
N°	Date	Révision	By: / Par :

- Verify all dimensions and site conditions and be responsible for same
- Vérifier toutes les dimensions et l'état des lieux et en assumer la responsabilité



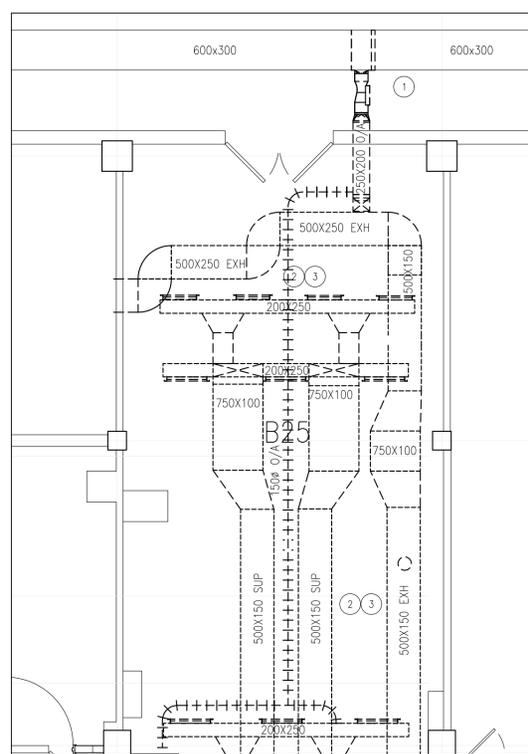
project BÂTIMENT M-12 - LABO 25 - TRAVAUX DE RÉNOVATION

drawing dessin CAMPUS DU CHEMIN DE MONTRÉAL

designed SF.	conçu	date	OCT. 2022	date
drawn SF.	dessiné	scale	SELON LES INDICATIONS	
checked JW.G.	vérifié	sheet	1	of/de 4
approved FG.	approuvé	W.O.no.	D.T.n°	
dwg.no.	6206-M01			dessin n°
ACAD file:				fichier CDAO :

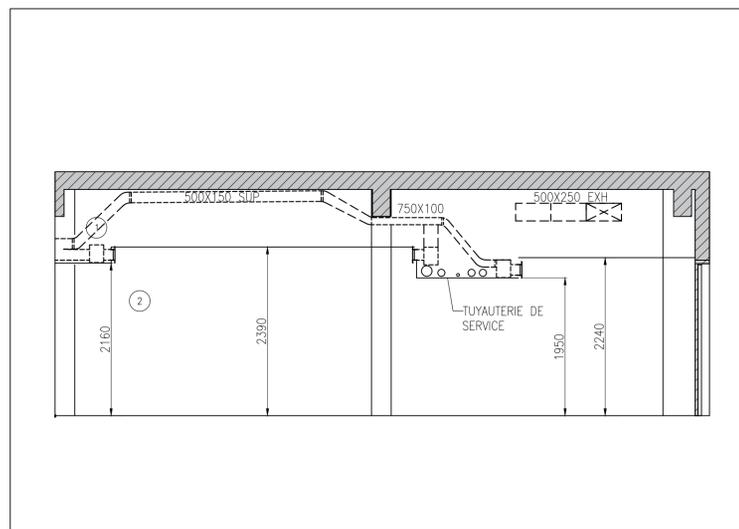
NOTES GÉNÉRALES

- L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET LES DÉGAGEMENTS SUR LE CHANTIER AVANT D'ENTREPRENDRE LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION ET AVISER LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DE TOUTE DIVERGENCE OU DE TOUTE OMISSION.
- L'ENTREPRENEUR DOIT VISITER LE CHANTIER ET SE FAMILIARISER PLEINEMENT AVEC LA PORTÉE DES TRAVAUX AVANT LE DÉBUT DU PROJET.
- TOUTS LES CORPS DE MÉTIER DOIVENT COORDONNER LES TRAVAUX SUR LE CHANTIER, AVEC L'APPROBATION DU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE, AFIN D'ÉVITER LES CONFLITS OU LES INTERFÉRENCES.
- TOUTS LES ARRÊTS DE SERVICE NÉCESSAIRES DOIVENT ÊTRE COORDONNÉS AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
- L'INSTALLATION DE TOUTS LES SYSTÈMES DOIT S'EFFECTUER CONFORMÉMENT AUX CODES ET AUX NORMES EN VIGUEUR.
- L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE LA REMISE EN ÉTAT ET DE LA RÉPARATION DE TOUT DOMMAGE CAUSÉ PAR LES TRAVAUX.
- L'ENTREPRENEUR DOIT EMPÊCHER LA POUSSIÈRE ET LES DÉBRIS DE SE PROPAGER AU-DÈLA DE L'AIRE DES TRAVAUX ET NETTOYER TOUTES LES SURFACES UNE FOIS LES TRAVAUX TERMINÉS.



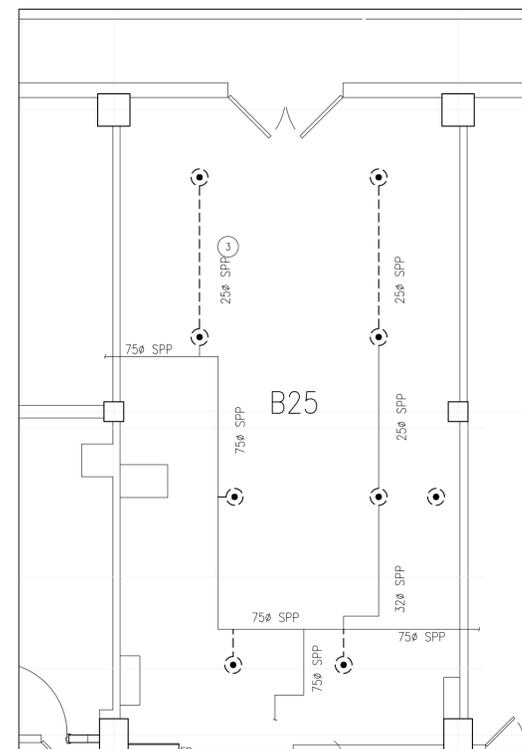
PLAN DES INSTALLATIONS DE CVAC -
OUVRAGES DE DÉMOLITION

1
MO2 ÉCHELLE = 1:50



VUE EN COUPE - INSTALLATIONS DE CVAC -
OUVRAGES DE DÉMOLITION

2
MO2 ÉCHELLE = 1:50

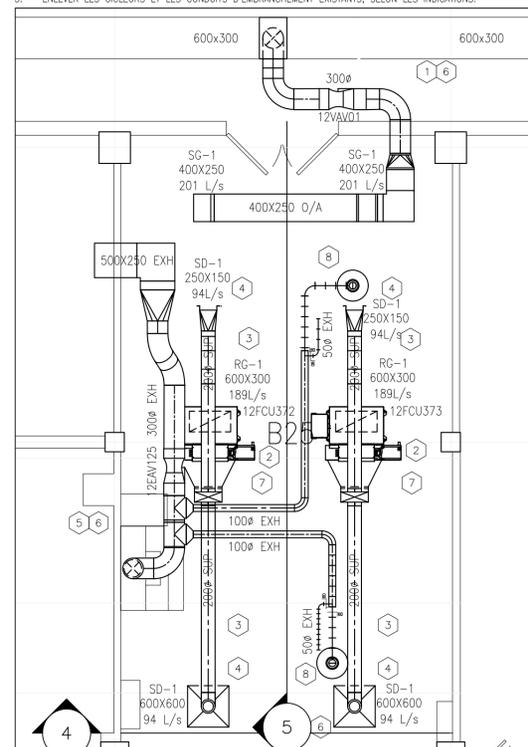


PLAN DE LA TUYAUTERIE DES INSTALLATIONS DE
PROTECTION INCENDIE - OUVRAGES DE DÉMOLITION

3
MO2 ÉCHELLE = 1:50

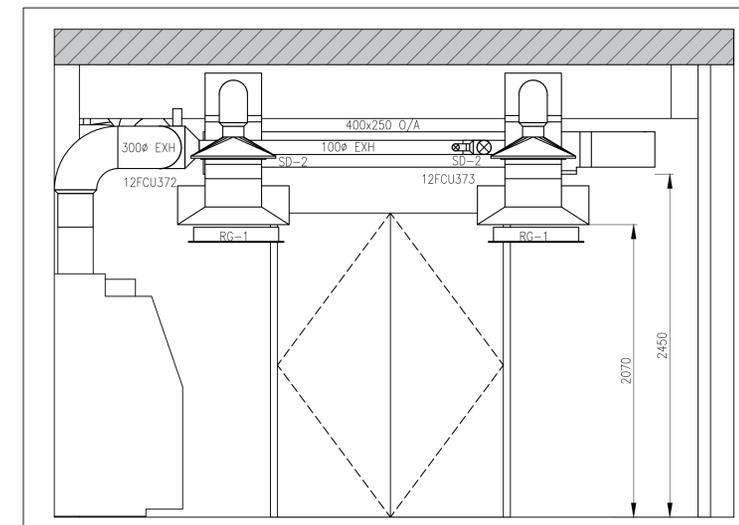
OUVRAGES DE DÉMOLITION - NOTES :

- ENLEVER LES CONDUITS EXISTANTS D'AIR D'EXTÉRIEUR, LA SOUPE VENTURI ET LES CONDUITS D'ALIMENTATION ET DE RETOUR, SELON LES INDICATIONS.
- THERMOSTAT DE LOCAL ET CÂBLAGE DE COMMANDE EXISTANTS, DEVANT ÊTRE ENLEVÉS PAR LA DIVISION 25 ET CE, SELON LES INDICATIONS. SE REPORTER À LA REPRÉSENTATION SCHEMATIQUE DES INSTALLATIONS DE CVAC ET LES COMMANDES DU DÉTAIL 3/MO3.
- ENLEVER LES GICLÉURS ET LES CONDUITS D'EMBRANCHEMENT EXISTANTS, SELON LES INDICATIONS.



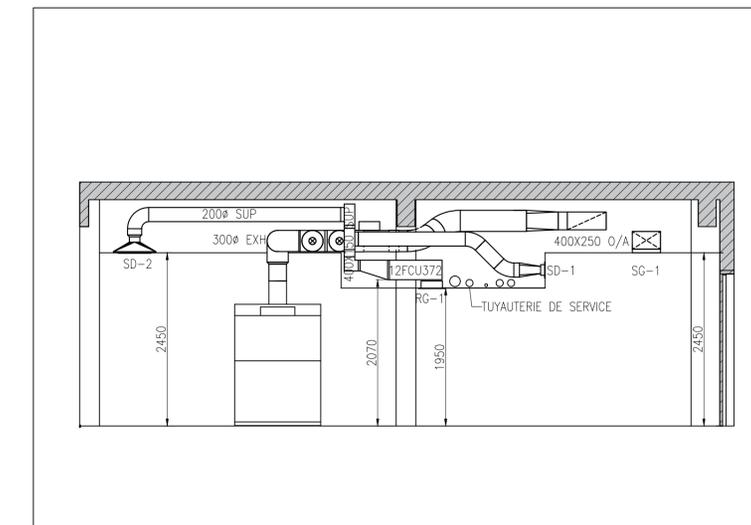
PLAN DES INSTALLATIONS DE CVAC -
NOUVEAUX TRAVAUX

4
MO2 ÉCHELLE = 1:50



VUE EN COUPE - INSTALLATIONS DE CVAC -
NOUVEAUX TRAVAUX

5
MO2 ÉCHELLE = 1:25



VUE EN COUPE - INSTALLATIONS DE CVAC -
NOUVEAUX TRAVAUX

6
MO2 ÉCHELLE = 1:50

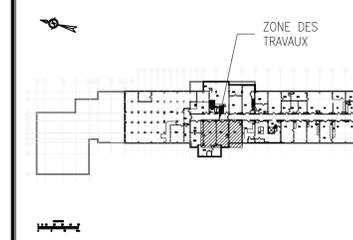
NOUVEAUX TRAVAUX - NOTES :

- PRÉVOIR DES NOUVELLES CONNEXIONS DE CONDUIT D'AIR D'EXTÉRIEUR, À AMÉNAGER AVEC UNE SOUPE VENTURI ET DES REGISTRES. ÉQUILIBRER CHAQUE REGISTRE À 425 PLICU/MIN.
- PRÉVOIR DES NOUVEAUX ÉLÉMENTS À SERPENTIN ET À VENTILATEUR, SELON LES STIPULATIONS DU DEVIS; À AMÉNAGER AVEC TOUTES LES CONNEXIONS D'EAU REFRIGÉRÉE REQUISES ET LES ACCESSOIRES CONNEXES.
- PRÉVOIR UNE NOUVELLE CONNEXION DE CONDUIT D'ALIMENTATION ET DE RETOUR, À L'EMPLACEMENT DES ÉLÉMENTS À SERPENTIN ET À VENTILATEUR ET CE, SELON LES INDICATIONS. CONDUIT D'ALIMENTATION ET DE RETOUR, À AMÉNAGER AVEC UNE DOUBLURE INSORRISANTE INTERNE. SE REPORTER AU DEVIS AFIN DE RETROUVER LES EXIGENCES D'ISOLANT THERMIQUE.
- PRÉVOIR DES NOUVEAUX DIFFUSEURS D'AIR D'ALIMENTATION, SELON LES STIPULATIONS DU DEVIS ET LES INDICATIONS DE LA NOMENCLATURE DE L'APPAREILLAGE. ÉQUILIBRER CHAQUE DIFFUSEUR À 200 PLICU/MIN.
- RACCORDER LA HOTTE DE FUMÉE FOURNIE PAR LE CLIENT AU SYSTÈME D'EXTRACTION DU BÂTIMENT, SELON LES INDICATIONS. PRÉVOIR UN NOUVEAU CONDUIT D'EXTRACTION DE LA HOTTE DE FUMÉE, À AMÉNAGER AVEC UNE SOUPE VENTURI À VOLUME CONSTANT. ÉQUILIBRER LA NOUVELLE HOTTE DE FUMÉE À 900 PLICU/MIN. VÉRIFIER LE FONCTIONNEMENT COMPLET DE LA HOTTE DE FUMÉE. PRÉVOIR UNE COPIE DU RAPPORT D'ÉQUILIBRAGE AU REPRÉSENTANT DU CNRC.
- PRÉVOIR UN NOUVEAU THERMOSTAT D'INTÉRIEUR ET PRÉVOIR DU NOUVEAU CÂBLAGE DE COMMANDE, À L'EMPLACEMENT DE LA SOUPE D'AIR VENTURI ET DES ÉLÉMENTS À SERPENTIN ET À VENTILATEUR ET CE, SELON LES INDICATIONS.

- SUPPORTER LES ÉLÉMENTS À PARTIR DE LA DALLE EN BÉTON EN SE SERVANT DE TIGES EN ACIER ET D'ISOLATEURS À RESSORT. PRÉVOIR UNE CONNEXION DE CONDUIT FLEXIBLE.
- PRÉVOIR UN NOUVEAU CONDUIT D'EXTRACTION DE 100Ø AVEC BRAS D'EXTRACTION À L'ÉQUIPEMENT DU SPECTROMÈTRE DE MASSE ET UN NOUVEAU CONDUIT D'EXTRACTION DE 50Ø CONNECTÉ À LA POMPE DU SPECTROMÈTRE DE MASSE SELON LES INDICATIONS. FOURNIR LES SUPPORTS ET CROCHETS REQUIS. ÉQUILIBRER LE DÉBIT D'AIR AU BRAS D'EXTRACTION À 65 CFM ET AU POINT DE RACCORDEMENT DE LA POMPE À 10 CFM, LE DÉBIT D'AIR AU BRAS D'EXTRACTION DOIT ÊTRE RÉGLABLE PAR LE CLIENT.

KEY PLAN

PLAN CLÉ



0	03 01 2023	DOCUMENT DE SOUMISSION	S.F.
N°	Date	Révision	By: Par :

Date Printed Date d'impression

- Verify all dimensions and site conditions and be responsible for same
- Vérifier toutes les dimensions et l'état des lieux et en assumer la responsabilité

A	A Detail no.	A
C	B Location drawing no. sur dessin n°	B
	C Drawing no. dessin n°	C

project projet

BÂTIMENT M-12 - LABO 25 - TRAVAUX DE RÉNOVATION

CAMPUS DU CHEMIN DE MONTRÉAL

drawing dessin

LOCAL B25 - TRAVAUX DE MÉCANIQUE - OUVRAGES DE DÉMOLITION ET NOUVEAUX TRAVAUX (1 DE 2)

designed conçu date OCT. 2022 date

drawn SF. dessiné scale échelle

checked JW.G. vérifié sheet 2 of/de 4 feuille

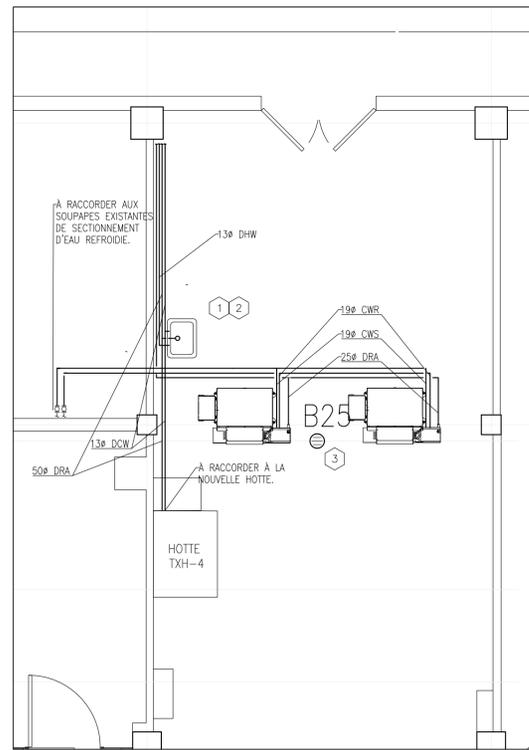
approved FG. approuvé W.O.no. D.T.n°

dwg.no. 6206-M02 dessin n°

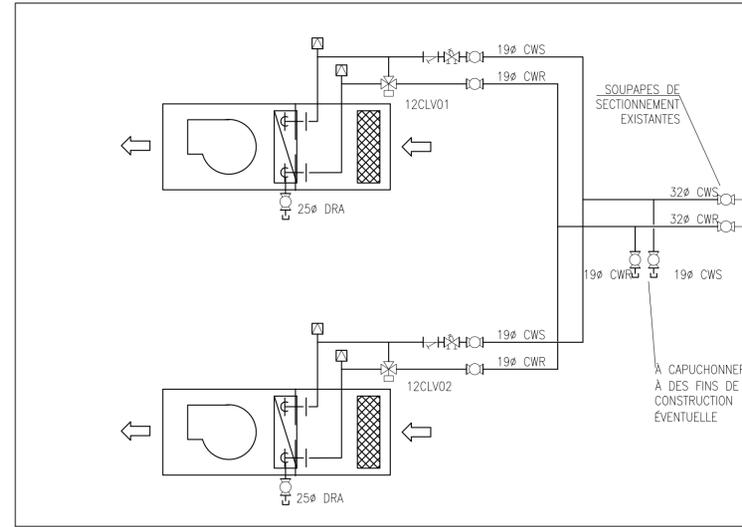
ACAD file: 6206-M02 fichier CDAO :

NOTES GÉNÉRALES

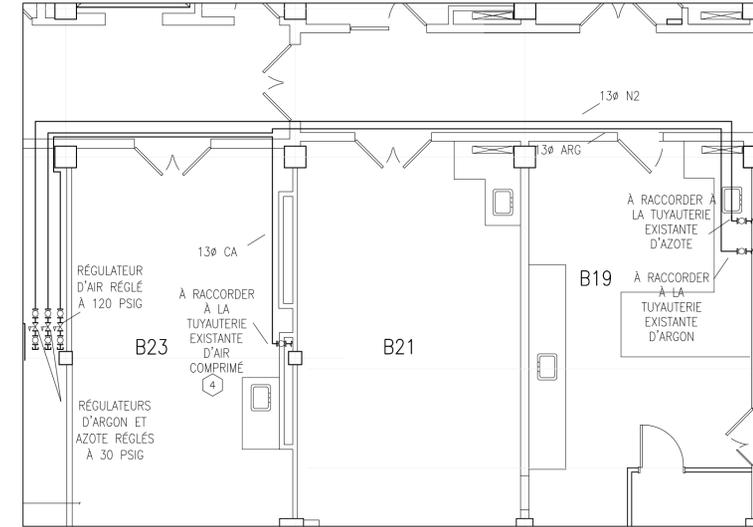
- L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET LES DÉGAGEMENTS SUR LE CHANTIER AVANT D'ENTREPRENDRE LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION ET AVISER LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DE TOUTE DIVERGENCE OU DE TOUTE OMISSION.
- L'ENTREPRENEUR DOIT VISITER LE CHANTIER ET SE FAMILIARISER PLEINEMENT AVEC LA PORTÉE DES TRAVAUX AVANT LE DÉBUT DU PROJET.
- TOUTS LES CORPS DE MÉTIER DOIVENT COORDONNER LES TRAVAUX SUR LE CHANTIER, AVEC L'APPROBATION DU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE, AFIN D'ÉVITER LES CONFLITS OU LES INTERFÉRENCES.
- TOUTS LES ARRÊTS DE SERVICE NÉCESSAIRES DOIVENT ÊTRE COORDONNÉS AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
- L'INSTALLATION DE TOUTS LES SYSTÈMES DOIT S'EFFECTUER CONFORMÉMENT AUX CODES ET AUX NORMES EN VIGUEUR.
- L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE LA REMISE EN ÉTAT ET DE LA RÉPARATION DE TOUT DOMMAGE CAUSÉ PAR LES TRAVAUX.
- L'ENTREPRENEUR DOIT EMPÊCHER LA POUSSIÈRE ET LES DÉBRIS DE SE PROPAGER AU-DÈLA DE L'AIRE DES TRAVAUX ET NETTOYER TOUTES LES SURFACES UNE FOIS LES TRAVAUX TERMINÉS.



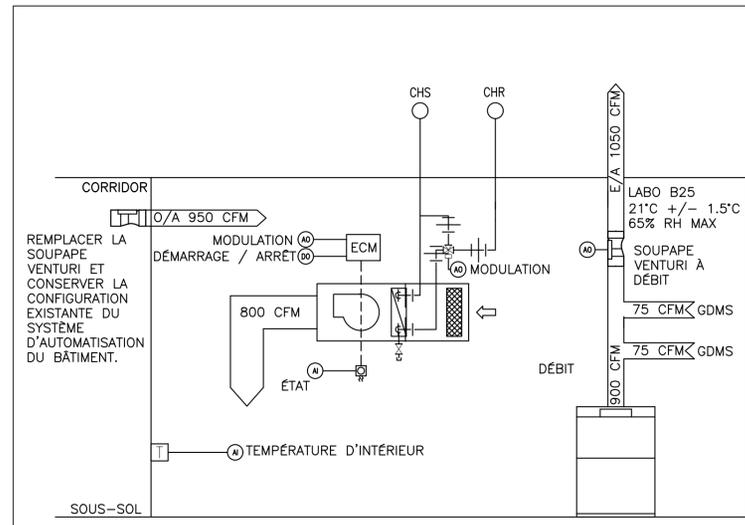
1
M03
PLAN DE LA TUYAUTERIE DES INSTALLATIONS DE TUYAUTERIE ET DE CVAC - NOUVEAUX TRAVAUX
ÉCHELLE = 1:50



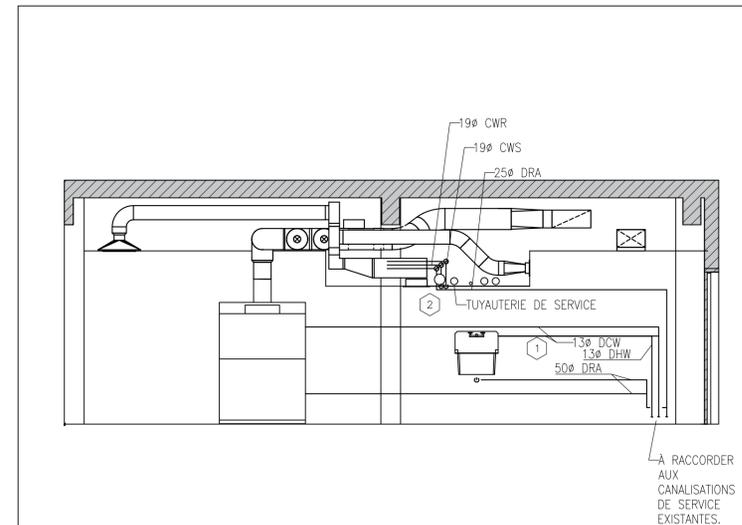
2
M03
REPRÉSENTATION SCHÉMATIQUE DE LA TUYAUTERIE DES ÉLÉMENTS À SERPENTIN ET À VENTILATEUR
ÉCHELLE = P. À É.



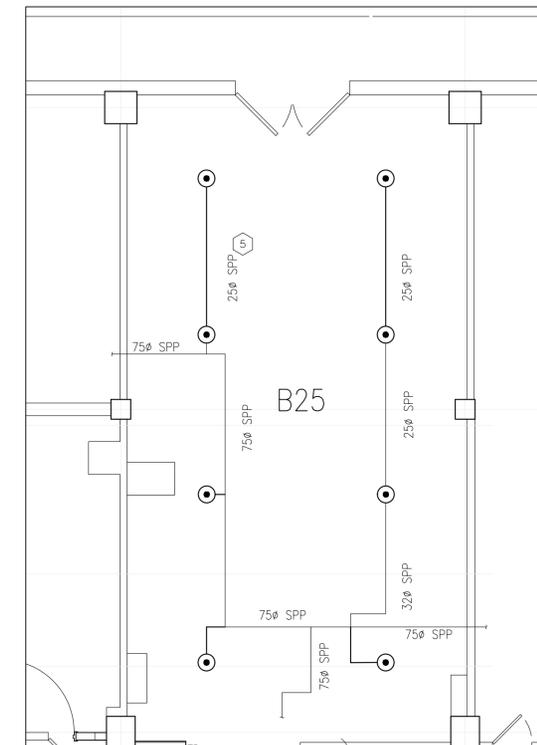
3
M03
PLAN DE LA TUYAUTERIE DES INSTALLATIONS DE TUYAUTERIE D'ARGON, AIR COMPRIMÉ ET AZOTE - NOUVEAUX TRAVAUX
SCALE = 1:75



4
M03
REPRÉSENTATION SCHÉMATIQUE DES INSTALLATIONS DE CVAC ET LES COMMANDES - NOUVEAUX TRAVAUX
ÉCHELLE = P. À É.

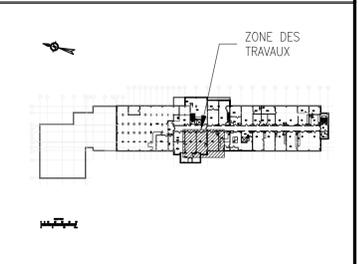


5
M03
VUE EN COUPE - TUYAUTERIE DES INSTALLATIONS DE PLOMBERIE ET DE CVAC - NOUVEAUX TRAVAUX
ÉCHELLE = 1:50



6
M03
PLAN DE LA TUYAUTERIE DES INSTALLATIONS DE PROTECTION INCENDIE - NOUVEAUX TRAVAUX
ÉCHELLE = 1:50

KEY PLAN / PLAN CLÉ



0	03 01 2023	DOCUMENT DE SOUMISSION	S.F.
N°	Date	Révision	By: / Par:
Date Printed		Date d'impression	

- Verify all dimensions and site conditions and be responsible for same.
- Vérifier toutes les dimensions et l'état des lieux et en assumer la responsabilité.

A	A Detail no. / N° du détail	A
B	B Location drawing no. / sur dessin n°	B
C	C Drawing no. / dessin n°	C

project / projet
BÂTIMENT M-12 - LABO 25 - TRAVAUX DE RÉNOVATION

CAMPUS DU CHEMIN DE MONTRÉAL
 drawing / dessin
LOCAL B25 - TRAVAUX DE MÉCANIQUE - OUVRAGES DE DÉMOLITION ET NOUVEAUX TRAVAUX (2 DE 2)

designed / conçu	SF.	date	OCT. 2022	date
drawn / dessiné	SF.	scale / échelle	SELON LES INDICATIONS	
checked / vérifié	JWG.	sheet / feuille	3	of/de / de
approved / approuvé	FG.	W.O.no. / D.T.n°		

dwg.no. / dessin n°	6206-M03			dessin n°
ACAD file / fichier CDAO				fichier CDAO

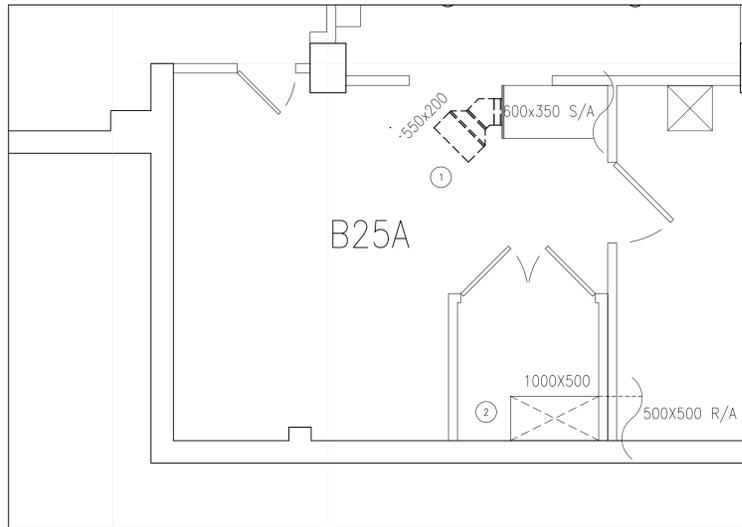
NOUVEAUX TRAVAUX - NOTES :

- PRÉVOIR UN NOUVEL ÉVIER, DE LA TUYAUTERIE D'EAU CHAUDE DOMESTIQUE (DHW), DE LA TUYAUTERIE D'EAU FROIDE DOMESTIQUE (DOW) ET DE LA TUYAUTERIE SANITAIRE, À PROLONGER JUSQU'ÀUX SERVICES EXISTANTS DU BÂTIMENT ET CE, SELON LES INDICATIONS.
- PRÉVOIR DE LA NOUVELLE TUYAUTERIE D'ALIMENTATION D'EAU REFRIGÉRÉE (CWS), DE LA TUYAUTERIE DE RETOUR D'EAU REFRIGÉRÉE (CWR) ET DE LA TUYAUTERIE DE DRAINAGE (DRA). SE REPORTER À LA NOMENCLATURE DE L'APPAREILLAGE AFIN DE RETROUVER LES EXIGENCES DE L'ÉLÉMENT À SERPENTIN ET À VENTILATEUR, DE LA SOUPAPE DE COMMANDE ET DE LA SOUPAPE D'ÉQUILIBRAGE. SE REPORTER AU DÉTAIL 2/M03 AFIN DE RETROUVER LE DÉTAIL DE CONNEXION DE LA TUYAUTERIE DE L'ÉLÉMENT À SERPENTIN ET À VENTILATEUR.
- ENLEVER LE COUVERCLE EXISTANT DU DRAIN DE PLANCHER ET LE REMPLACER PAR UN NOUVEAU COUVERCLE AU BRONZE ET AU NICKEL DE 150 mm.
- PRÉVOIR DE NOUVELLES TUYAUTERIES D'ARGON, D'AZOTE ET D'AIR COMPRIMÉ. 13" AVEC VANNES D'ISOLATION ET RÉGULATEURS DE PRESSION. PRÉVOIR DE NOUVEAUX SUPPORTS DE TUYAUTERIE SUR LE MUR POUR LIMITER LE MOUVEMENT DE LA TUYAUTERIE. IDENTIFIER LA TUYAUTERIE SELON LES DEVIS. TOUTES LES TUYAUTERIES DOIVENT ÊTRE EN CUIVRE AVEC DES RACCORDS À COMPRESSION DE TYPE "SWAGelok". TOUTS LES RACCORDS FILETÉS DOIVENT ÊTRE SCÉLLÉS UNIQUEMENT AVEC DU RUBAN TEFLON.

- PRÉVOIR DE NOUVEAUX GICLEURS AINSI QUE LA TUYAUTERIE D'EMBRANCHEMENT REQUISE ET LES CONNEXIONS NÉCESSAIRES ET (OU) INDICQUÉES. LES GICLEURS DEVRONT ÊTRE ENCASTRÉS ET DE TYPE PENDENT ET FIGURER AUX LISTES DE PRODUITS HOMOLOGUÉS DES ULG ET CE, EN FONCTION D'UNE TEMPÉRATURE DE 75 DEGRÉS C OU DE 165 DEGRÉS F. QUALITÉ REQUISE :- GICLEURS DE TYPE PENDENT (T13251) ET DE MARQUE TYCO TI-B, AVEC UN FACTEUR DE 5,6 K, UNE TUYAUTERIE À PAS NATIONAL DE 3/8 POUCE ET UNE RÉACTION STANDARD; ALTERNATIVEMENT, L'ÉQUIVALENT APPROUVÉ. L'ENTREPRENEUR CHARGÉ DES INSTALLATIONS DE PROTECTION INCENDIE DEVRA VÉRIFIER LES EMPLACEMENTS ET S'ASSURER QUE LE SYSTÈME EST CONFORME AUX EXIGENCES DU CODE.

NOTES GÉNÉRALES

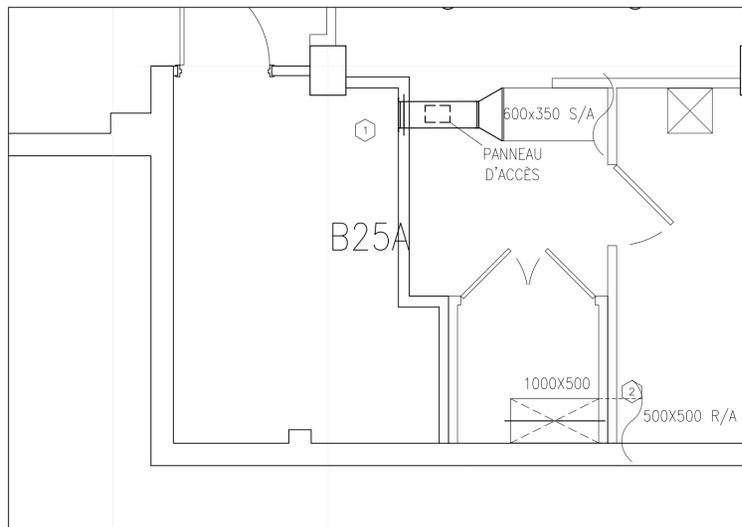
- L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET LES DÉGAGEMENTS SUR LE CHANTIER AVANT D'ENTREPRENDRE LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION ET AVISER LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DE TOUTE DIVERGENCE OU DE TOUTE OMISSION.
- L'ENTREPRENEUR DOIT VISITER LE CHANTIER ET SE FAMILIARISER PLEINEMENT AVEC LA PORTÉE DES TRAVAUX AVANT LE DÉBUT DU PROJET.
- TOUTS LES CORPS DE MÉTIER DOIVENT COORDONNER LES TRAVAUX SUR LE CHANTIER, AVEC L'APPROBATION DU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE, AFIN D'ÉVITER LES CONFLITS OU LES INTERFÉRENCES.
- TOUTS LES ARRÊTS DE SERVICE NÉCESSAIRES DOIVENT ÊTRE COORDONNÉS AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
- L'INSTALLATION DE TOUTS LES SYSTÈMES DOIT S'EFFECTUER CONFORMÉMENT AUX CODES ET AUX NORMES EN VIGUEUR.
- L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE LA REMISE EN ÉTAT ET DE LA RÉPARATION DE TOUT DOMMAGE CAUSÉ PAR LES TRAVAUX.
- L'ENTREPRENEUR DOIT EMPÊCHER LA POUSSIÈRE ET LES DÉBRIS DE SE PROPAGER AU-DELÀ DE L'AIRE DES TRAVAUX ET NETTOYER TOUTES LES SURFACES UNE FOIS LES TRAVAUX TERMINÉS.



1 PLAN DES INSTALLATIONS DE CVAC – OUVRAGES DE DÉMOLITION
 MO4 ÉCHELLE = 1:40

OUVRAGES DE DÉMOLITION - NOTES :

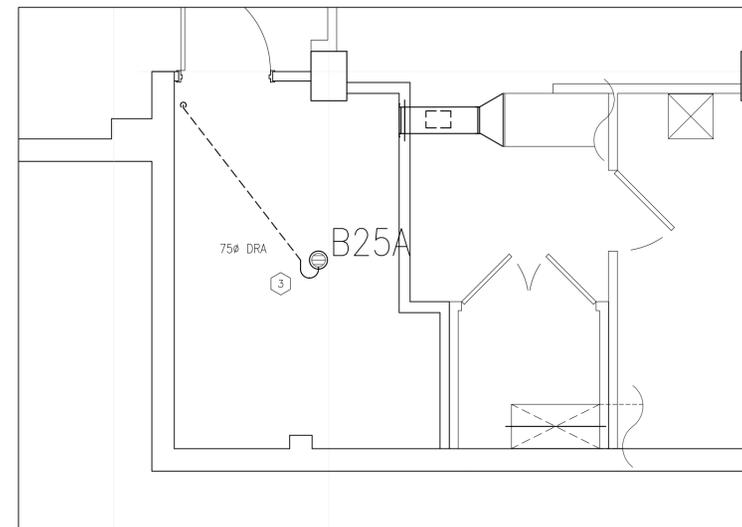
- ENLEVER LE CONDUIT EXISTANT D'AIR D'ALIMENTATION, Y COMPRIS LA GRILLE D'ALIMENTATION ET CE, SELON LES INDICATIONS.
- ENLEVER LE CONDUIT DE FAÇON TEMPORAIRE, À L'EMPLACEMENT DE LA PÉNÉTRATION DE PLANCHER EN TENANT COMPTE DU MONTAGE D'UN NOUVEAU REGISTRE.



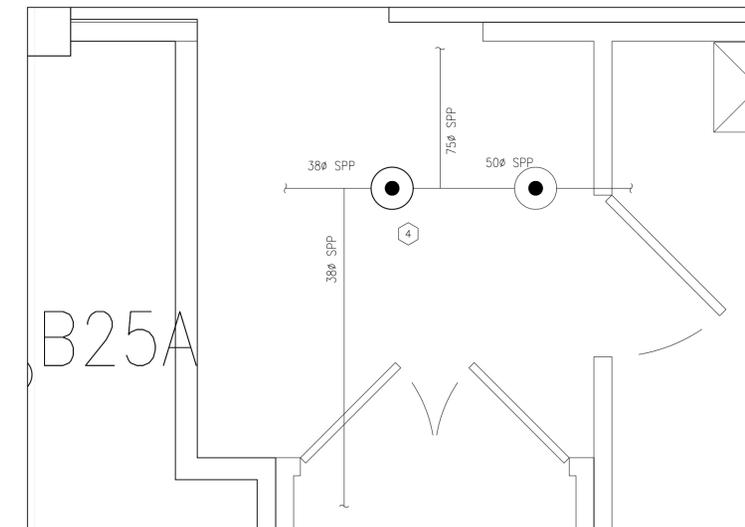
2 PLAN DES INSTALLATIONS DE CVAC – NOUVEAUX TRAVAUX
 MO4 ÉCHELLE = 1:40

NOUVEAUX TRAVAUX - NOTES :

- PRÉVOIR DES NOUVELLES CONNEXIONS D'AIR D'ALIMENTATION, À AMÉNAGER AVEC UN REGISTRE D'INCENDIE ET UN REGISTRE ASSORTI. SE REPORTER AU DEVIS AFIN DE RETROUVER LE DÉTAIL PERTINENT.
- PRÉVOIR UN NOUVEAU REGISTRE D'INCENDIE DANS L'OUVERTURE EXISTANTE DANS LE PLANCHER ET CE, SELON LES INDICATIONS. SE REPORTER AU DEVIS AFIN DE RETROUVER LE DÉTAIL PERTINENT ET AUX INSTRUCTIONS DU FABRICANT AFIN DE RETROUVER LES OUVRAGES D'ISOLATION.
- PRÉVOIR UN NOUVEAU DRAIN (VALOIR) DE PLANCHER DE 75 mm ET L'AMÉNAGER AVEC UN SIPHON DE SCÈLLEMENT DE RACCORD DE DRAIN À L'EMPLACEMENT DE LA CANALISATION D'ENTRÉE ET DE TYPE FONCTIONNANT SANS EAU. RACCORDER LE NOUVEAU TUYAU DE DRAINAGE À LA CANALISATION EXISTANTE DE DRAINAGE ET DE 100 mm, LAQUELLE CANALISATION SE TROUVANT EN DESSOUS DE LA DALLE.
- PRÉVOIR UN NOUVEAU GICLEUR AINSI QUE LA TUYAUTERIE D'EMBRANCHEMENT REQUISE ET LES CONNEXIONS NÉCESSAIRES ET (OU) INDICUÉS. LE GICLEUR DEVRA ÊTRE DE TYPE DEBOUT ET FIGURER AUX LISTES DE PRODUITS HOMOLOGUÉS DES ULC ET CE, EN FONCTION D'UNE TEMPÉRATURE DE 75 DEGRÉS C OU DE 165 DEGRÉS F. QUALITÉ REQUISE :- GICLEURS DE TYPE DEBOUT ET DE MARQUE TYCO TY (TY315), AVEC UN FACTEUR DE 5,6 K, UNE TUYAUTERIE À PAS NATIONAL DE 1/2 POUCE ET UNE RÉACTION STANDARD; ALTERNATIVEMENT, L'ÉQUIVALENT APPROUVÉ. L'ENTREPRENEUR CHARGÉ DES INSTALLATIONS DE PROTECTION INCENDIE DEVRA VÉRIFIER LES EMBLEMES ET S'ASSURER QUE LE SYSTÈME EST CONFORME AUX EXIGENCES DU CODE.

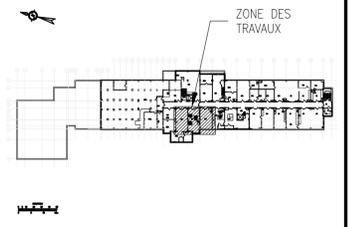


3 PLAN DES INSTALLATIONS DE PLOMBERIE – NOUVEAUX TRAVAUX
 MO4 ÉCHELLE = P. À É.



4 PLAN DE LA TUYAUTERIE DES INSTALLATIONS DE PROTECTION INCENDIE – NOUVEAUX TRAVAUX
 MO4 SCALE = 1:20

KEY PLAN PLAN CLÉ



0	03 01 2023	DOCUMENT DE SOUMISSION	S.F.
N°	Date	Révision	By: / Par :

Date Printed / Date d'impression

- Verify all dimensions and site conditions and be responsible for same
- Vérifier toutes les dimensions et l'état des lieux et en assumer la responsabilité

A	A Detail no. / N° du détail	A
B	B Location drawing no. / sur dessin n°	B
C	C Drawing no. / dessin n°	C

project / projet
BÂTIMENT M-12 - LABO 25 - TRAVAUX DE RÉNOVATION

CAMPUS DU CHEMIN DE MONTRÉAL

drawing / dessin
LOCAL B25 - TRAVAUX DE MÉCANIQUE - OUVRAGES DE DÉMOLITION ET NOUVEAUX TRAVAUX

designed / conçu	SF.	date	OCT. 2022
------------------	-----	------	-----------

drawn / dessiné	SF.	scale / échelle	SELON LES INDICATIONS
-----------------	-----	-----------------	-----------------------

checked / vérifié	JW.G.	sheet / feuille	4 of/de 4
-------------------	-------	-----------------	-----------

approved / approuvé	FG.	W.O.no. / D.T.n°	
---------------------	-----	------------------	--

dwg.no. / dessin n°

6206-M04
 ACAQ file: / fichier CDAO :

NOTES GÉNÉRALES

- L'ENTREPRENEUR SE DEVRA DE VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET TOUTS LES DÉGAGEMENTS SUR PLACE ET CE, AVANT LA CONSTRUCTION; EN OUTRE, IL DEVRA SIGNALER LES DIVERGENCES ET (OU) OMISSIONS AU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
- L'ENTREPRENEUR DOIT DE VISITER LE SITE ET SE FAMILIARISER EN TOUT POINT AVEC L'AMPLEUR DES TRAVAUX ET CE, AVANT LA MISE EN ROUTE DU PROJET.
- TOUS LES CORPS DE MÉTIER SE DEVRONT DE COORDONNER LES TRAVAUX SUR PLACE; EN OUTRE, LE TOUT DEVRA ÊTRE À L'APPROBATION DU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE ET CE, AFIN D'ÉVITER LES CONFLITS ET (OU) INTERFÉRENCES.
- TOUTES LES FERMETURES REQUISES DEVRONT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
- L'INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DES SYSTÈMES DEVRA ÊTRE CONFORME AUX NORMES ET CODES PERTINENTS.
- L'ENTREPRENEUR SERA RESPONSABLE DE LA REMISE EN ÉTAT ET (OU) DE LA RÉPARATION DE TOUT DOMMAGE CAUSÉ PAR LES TRAVAUX.
- L'ENTREPRENEUR DEVRA PRENDRE LES MESURES QUI S'IMPOSENT POUR ÉVITER LA DISPERSION DE POUSSIÈRE ET DE DÉBRIS AU DELÀ DE LA ZONE DES TRAVAUX; ET UNE FOIS LES TRAVAUX TERMINÉS, IL SE DEVRA DE NETTOYER TOUTES LES SURFACES EN CAUSE.

KEY PLAN / PLAN CLÉ

0	DD MM YYYY	XXXX			
N°	Date	Révision	By:	Par:	
Date Printed	DD MM YYYY	Date d'impression			

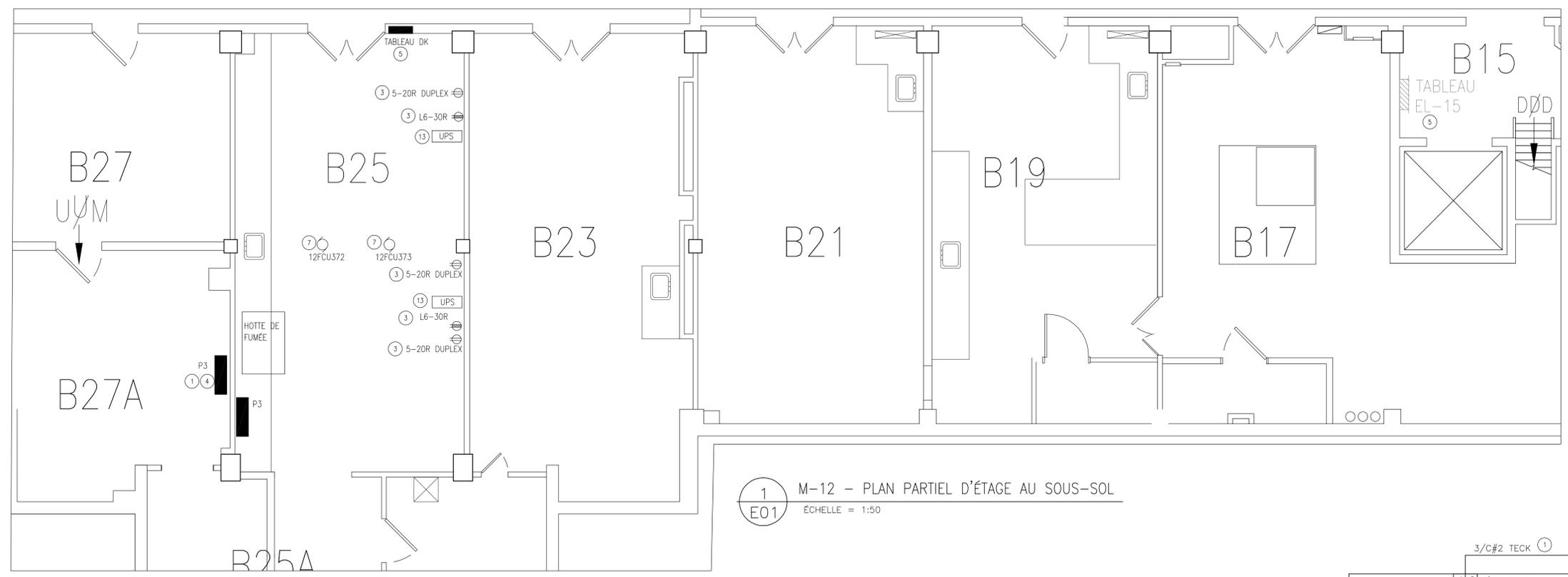
- Verify all dimensions and site conditions and be responsible for same
- Vérifier toutes les dimensions et l'état des lieux et en assumer la responsabilité

A	A Detail no. / N° du détail	A
B	B Location drawing no. / sur dessin n°	B
C	C Drawing no. / dessin n°	C

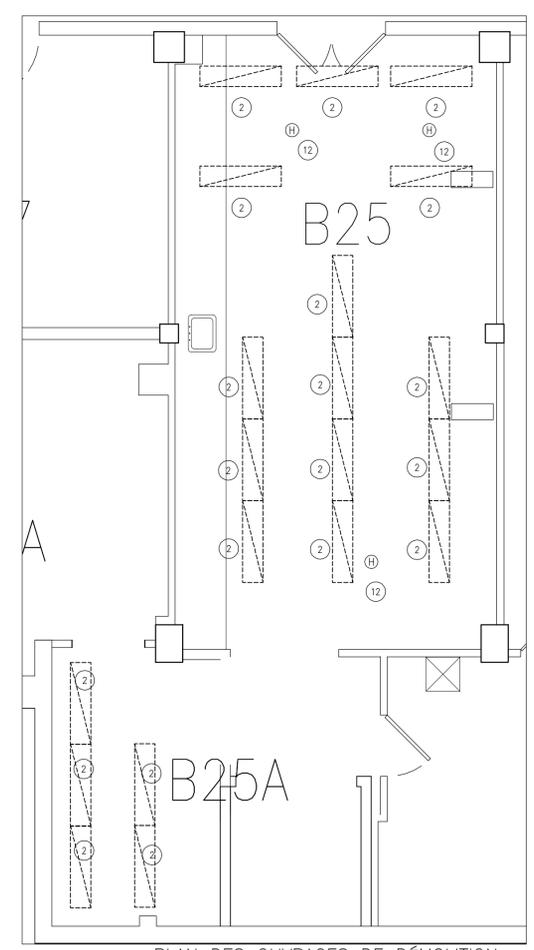
Project: **M-12 - LOCAL B25** / projet
 Campus du Chemin de Montréal
 Travaux d'électricité - Installations de courant et d'éclairage

designed	conçu	date	date
KXL		NOV/2022	
drawn	dessiné	scale	échelle
KXL		SELON LES ANNOTATIONS	
checked	vérifié	sheet	feuille
KXL		E01 of/de E01	
approved	approuvé	W.O.no.	D.T.n°
FG			

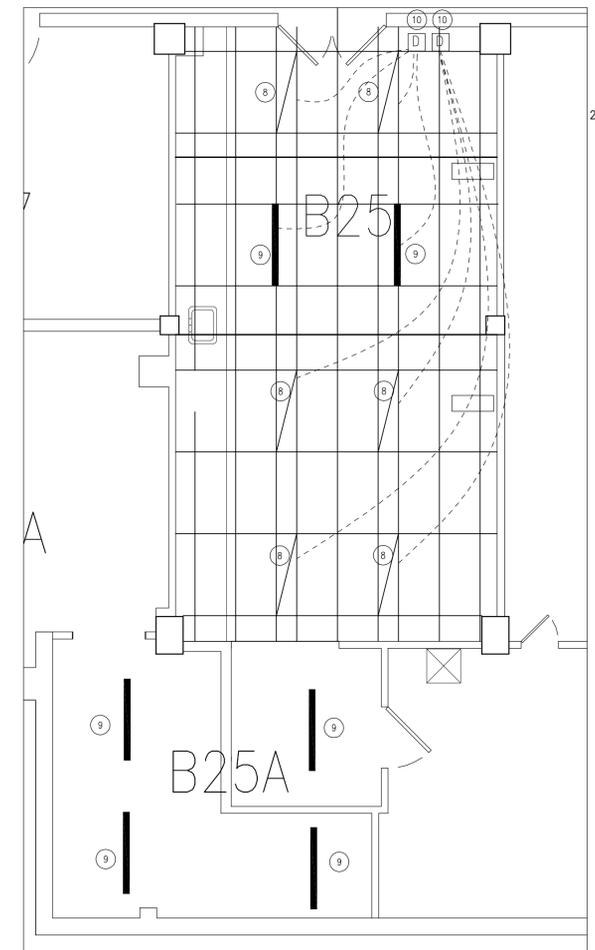
dwg no. **6206-E01** / dessin n°
 ACAD file: / fichier CDAO :



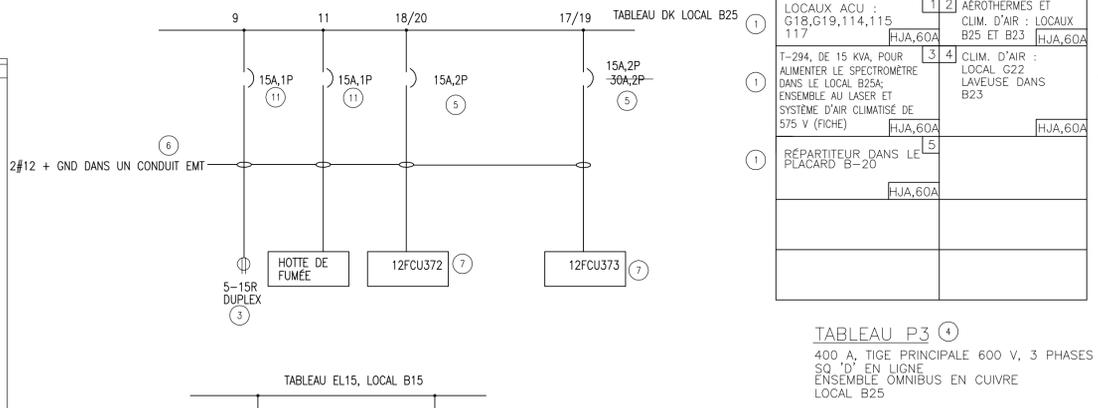
1 E01 M-12 - PLAN PARTIEL D'ÉTAGE AU SOUS-SOL
 ÉCHELLE = 1:50



2 E01 PLAN DES OUVRAGES DE DÉMOLITION - PLAFOND DU LOCAL B25
 ÉCHELLE = 1:50



3 E01 LOCAL B25 - PLAN DU NOUVEAU PLAFOND
 ÉCHELLE = 1:50



4 E01 REPRÉSENTATION SCHEMATIQUE UNIFILAIRE
 ÉCHELLE =

- NOTES DES TRAVAUX :
- DÉCONNECTER ET ENLEVER LE TABLEAU EXISTANT P3. PROLONGER LE CÂBLAGE EXISTANT À PARTIR DE LA BOÎTE DE RACCORDEMENT EXISTANTE EN HAUTEUR JUSQU'À L'EMPLACEMENT DU NOUVEAU TABLEAU. ENLEVER TOUT LE CÂBLAGE EN DESSOUS DE LA BOÎTE DE RACCORDEMENT. PRÉVOIR DU CÂBLAGE ADDITIONNEL ET DES ÉPISURES, EN FONCTION DU BESIN.
 - DÉCONNECTER ET ENLEVER LES LAMPES EXISTANTES DANS LE LOCAL B25.
 - PRÉVOIR UNE NOUVELLE PRISE DE COURANT DE MONTAGE EN SURFACE. EMPLACEMENT DÉFINITIF, SELON LES INSTRUCTIONS SUR PLACE.
 - PRÉVOIR UN NOUVEAU TABLEAU EN LIGNE SO D AVEC DES DISJONCTEURS, À AMÉNAGER AVEC UN OUVRAGE DE SUPPORT.
 - PRÉVOIR UN NOUVEAU DISJONCTEUR DANS LE TABLEAU EXISTANT, SELON LES INDICATIONS.
 - PRÉVOIR DU NOUVEAU CÂBLAGE ET UNE CONNEXION.
 - LA DIVISION 25 DEVRA PRÉVOIR UNE CONNEXION FLEXIBLE À L'EMPLACEMENT DE L'ÉLÉMENT À SERPENTIN ET À VENTILATEUR.
 - PRÉVOIR SIX (6) NOUVEAUX LUMINAIRES DIODIQUES ET ENCASTRÉS DE 120 VOLTS DANS LE PLAFOND SUSPENDU. À RACCORDER AU CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE EXISTANT. - CAPTEUR INTÉGRÉ D'IDENTIFICATION « SIGNIFY DAY-BRIGHT CFI, FLUXSTREAM 4 », FLUXGRID 1X4.
 - PRÉVOIR SIX (6) NOUVELLES LISIÈRES D'ÉCLAIRAGE DIODIQUES ET ENCASTRÉES DE 120 VOLTS ET DE MONTAGE EN SURFACE SUR LE PLAFOND SUSPENDU. À RACCORDER AU CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE EXISTANT. - CAPTEUR INTÉGRÉ D'IDENTIFICATION « SIGNIFY DAY-BRIGHT CFI, FLUXSTREAM 4 », FLUXGRID 1X4, FSS440L840UNVDM-SWZCS » ET DE 4 000 K ET 4 000 LUMENS.
 - FURNIR UN GRADATEUR SANS FIL ZIGBEE MONTÉ EN SURFACE, INTERRUPTEUR PHILIPS UID8465/10 ZGP DIM 2B, FOURNIR UNE PROGRAMMATION SUR SITE POUR CONTRÔLER LA ZONE COMME INDICÉ, CÂBLÉ AU CIRCUIT EXISTANT.
 - RACCORDER LE DISJONCTEUR EXISTANT EN RÉSERVE AU NOUVEAU CIRCUIT.
 - DÉCONNECTER ET ENLEVER LE DÉTECTEUR DE CHALEUR EXISTANT. PRÉVOIR UN RAPPORT DE VÉRIFICATION DES INSTALLATIONS D'ALARME INCENDIE EN CONFORMITÉ AVEC LA NORME ULC-5537.
 - FURNIR UNE SOURCE D'ALIMENTATION ININTERROMPUE (UPS). - MODÈLE POWERRAR, SECURITY PLUS II, 1 PHASE, 208 VOLT (VOLTAGE D'ENTRÉE), 115/230 VOLT (VOLTAGE DE SORTIE), 5,2kVA/5,2 kW. - RÉFÉRENCE SOUMISSIONS #01-019497. - LA LOCATION FINALE SERA DÉTERMINÉE LORS DES TRAVAUX. - FOURNIR LE DÉMARRAGE SUR LE CHANTIER. - CONTACT : PASCAL DUCHESNE (PDUCHESNE@POWER.COM) /514-942-0323