

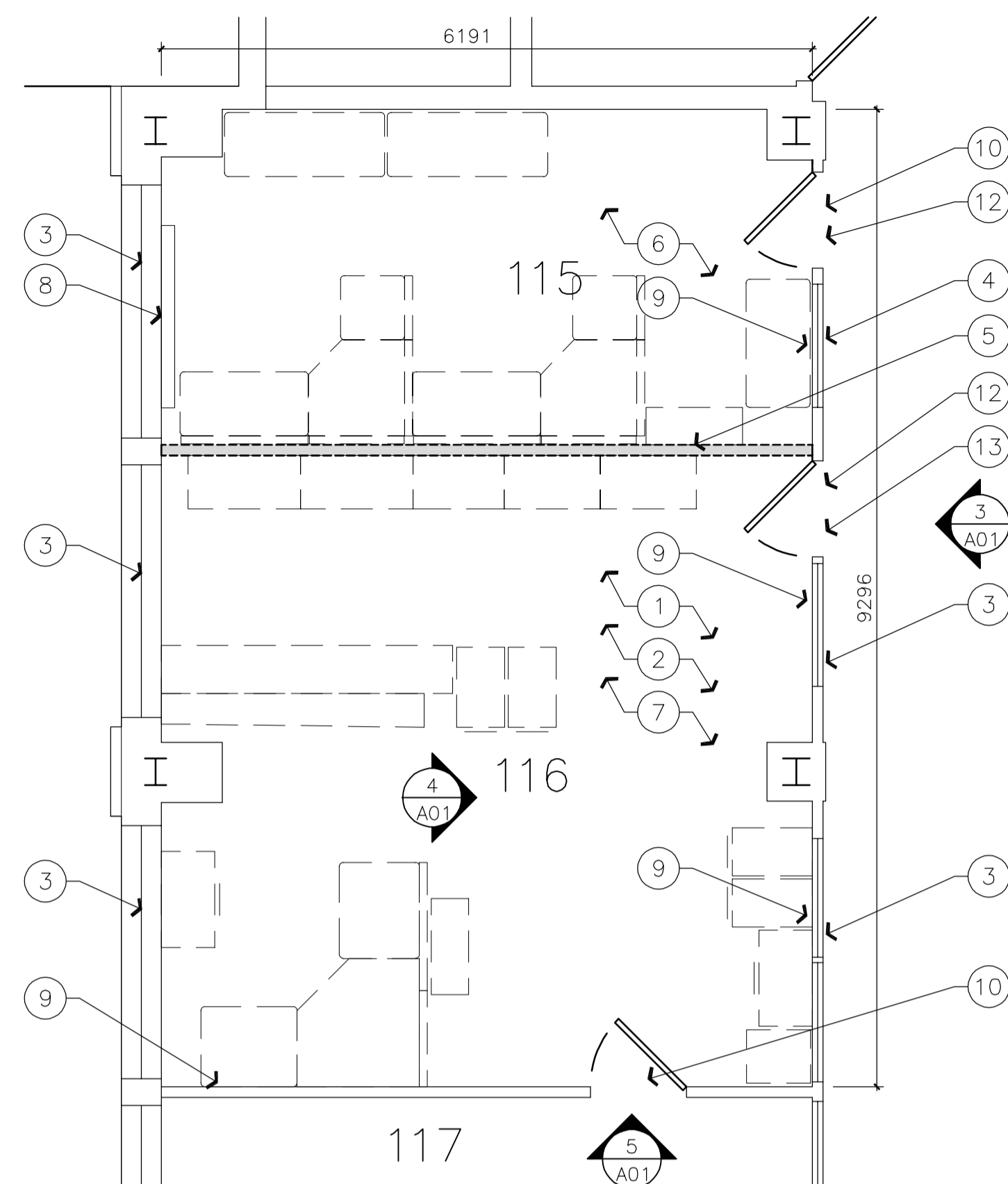
REMARQUES GÉNÉRALES

- L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET TOUTS LES DÉGAGEMENTS SUR PLACE 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.

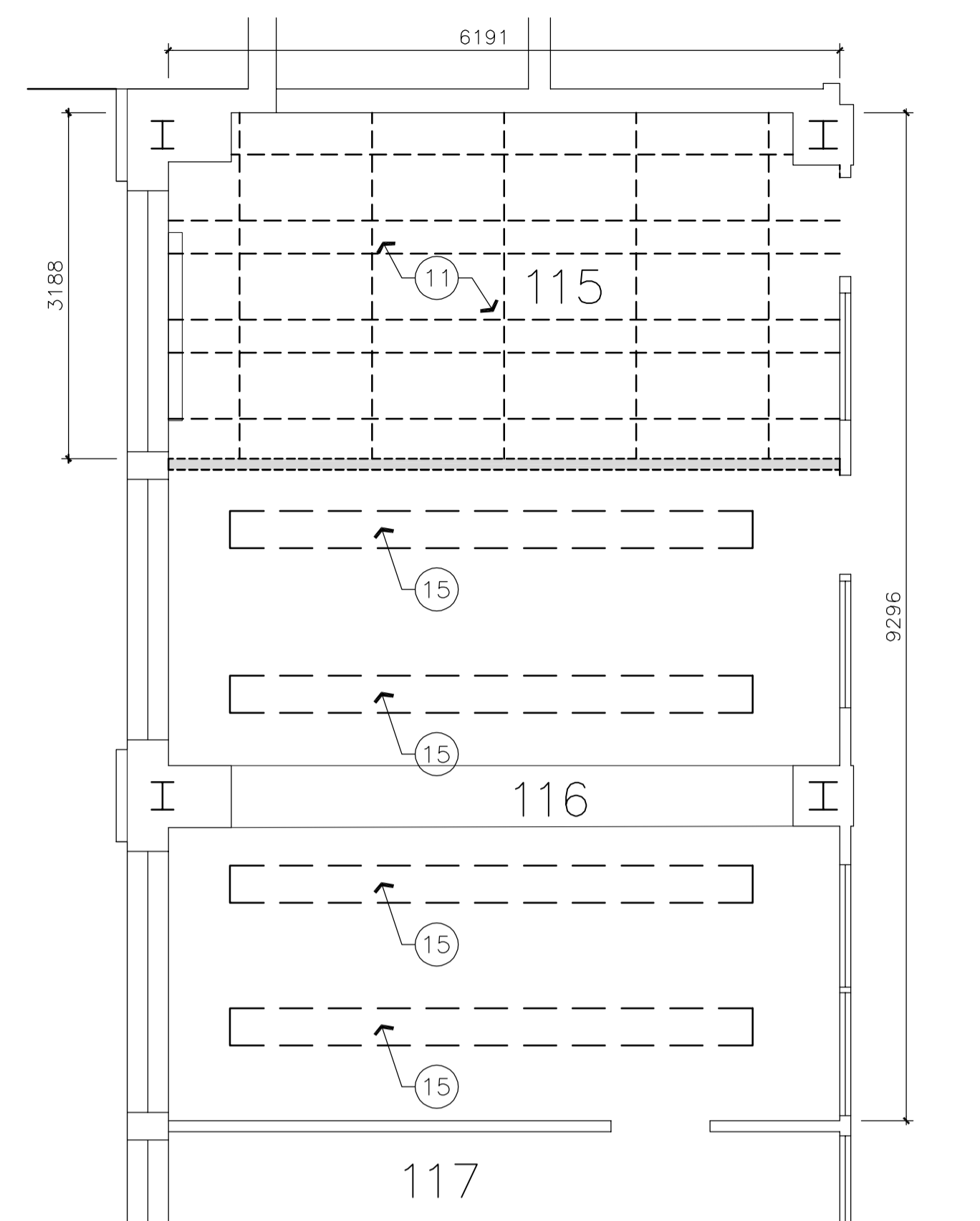
REMARQUES SUR LA DÉMOLITION :

*SE RÉFÉRER AUX DESSINS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES POUR TOUTS LES ÉLÉMENTS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES.

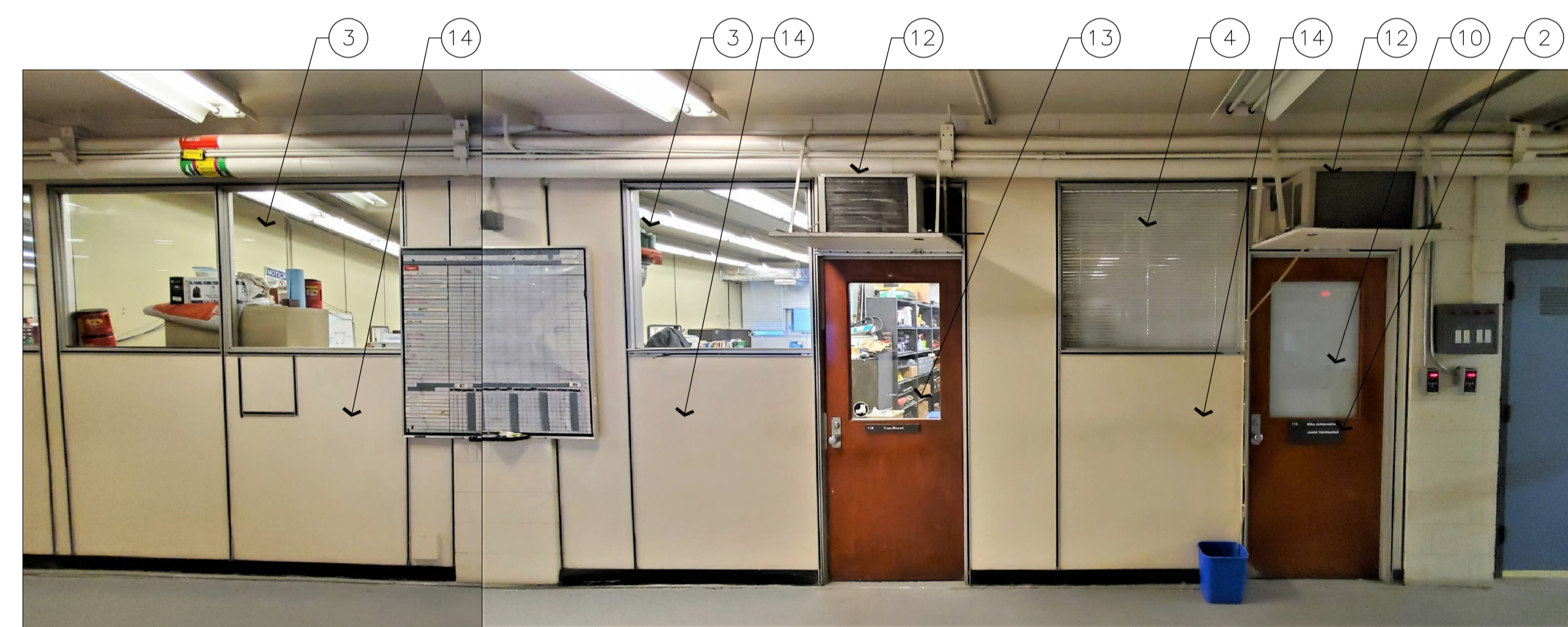
- ÉMÉNAGER ET ALIÉNER LE MOBILIER EXISTANT (BUREAUX, CHAISES, CASIERS, ARMOIRES, ÉTAGÈRES, ETC.) DANS LES SALLES 115 ET 116, CONFORMÉMENT AUX SPÉCIFICATIONS.
- DÉMONTREZ LES DIVERS ÉLÉMENTS FIXÉS AU MUR DANS LES SALLES 115 ET 116 (SIGNALISATION, EXTINCTEUR, ETC.) ET LES CONSERVER POUR LES RÉINSTALLER. COORDONNER LA RÉINSTALLATION AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DU CNRC.
- PROTÉGER LES FENÊTRES ET LES STORES EXISTANTS PENDANT LA DÉMOLITION ET LA NOUVELLE CONSTRUCTION.
- LA FENÊTRE EXISTANTE DOIT RESTER EN PLACE. RETIRER ET JETER LES STORES EXISTANTS.
- DÉMOLIR LE MUR PC350 EXISTANT ENTRE LES SALLES 115 ET 116. LE PANNEAU PC350 ET LES ÉLÉMENTS DE FINITION EXISTANTS EN BON ÉTAT DOIVENT ÊTRE CONSERVÉS POUR ÊTRE RÉINSTALLÉS SUR LE CÔTÉ EXTÉRIEUR DES CLOISONS DE BUREAU, LÀ OÙ UN REMPLISSAGE EST NÉCESSAIRE.
- RETIRER LE REVÊTEMENT DE SOL EN CARREAUX DE COMPOSITE DE VINYLE AINSI QUE LA BASE EN CAOUTCHOUC DANS LA SALLE 115. PRÉPARER LE SOUS-PLANCHER POUR RECEVOIR LE NOUVEAU REVÊTEMENT DE SOL, CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS DU FABRICANT.
- RETIRER LE REVÊTEMENT DE SOL EXISTANT EN VINYLE ET LA BASE EN CAOUTCHOUC DANS LA SALLE 116. PRÉPARER LE SOUS-PLANCHER POUR RECEVOIR LE NOUVEAU REVÊTEMENT DE SOL, CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS DU FABRICANT.
- LA PLINTHE CHAUFFANTE EXISTANTE DOIT ÊTRE RETIRÉE. SE RÉFÉRER AUX DESSINS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES.
- RETIRER LE PANNEAU PC350 EXISTANT ET LES ÉLÉMENTS DE FINITION DU CÔTÉ INTÉRIEUR DE LA CLOISON. MAINTENIR EN PLACE LE BÂTI EXISTANT. LES ÉLÉMENTS DE FINITION EXISTANTS EN BON ÉTAT DOIVENT ÊTRE CONSERVÉS POUR ÊTRE RÉINSTALLÉS SUR LE CÔTÉ EXTÉRIEUR DES CLOISONS DE BUREAU, LÀ OÙ UN REMPLISSAGE EST NÉCESSAIRE.
- DÉPOSER LA PORTE ET LE CADRE EXISTANTS.
- RETIRER LE PLAFOND SUSPENDU EXISTANT EN CARREAUX ET L'OSSATURE DANS LA SALLE 115. HAUTEUR EXISTANTE : 2625mm O/F.
- IDÉMÉNAGER L'UNITÉ DE CLIMATISATION EXISTANTE ET LES ÉLÉMENTS ASSOCIÉS. SE RÉFÉRER AUX DESSINS MÉCANIQUES/ÉLECTRIQUES POUR PLUS D'INFORMATIONS.
- LA PORTE ET LE CADRE EXISTANTS DOIVENT RESTER EN PLACE.
- LES PANNEAUX PC350 ET LES ÉLÉMENTS DE FINITION EXISTANTS DU CÔTÉ EXTÉRIEUR DE LA CLOISON DOIVENT ÊTRE CONSERVÉS.
- L'ÉCLAIRAGE EXISTANT MONTÉ EN SURFACE DOIT ÊTRE RETIRÉ. SE RÉFÉRER AUX DESSINS ÉLECTRIQUES.



1 PLAN DE DÉMOLITION
A01 1 : 50



2 DÉMOLITION - PLAN DU PLAFOND RÉFLÉCHI
A01 1 : 50



3 ÉLÉVATION EXTÉRIEURE EXISTANTE (EXTÉRIEUR SALLE 115/116)
A01

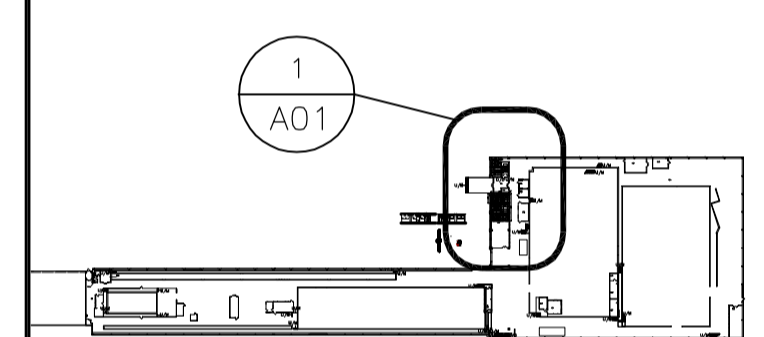


4 ÉLÉVATION INTÉRIEURE EXISTANTE (SALLE 116)
A01



5 116/117 PORTE
A01

KEY PLAN PLAN CLÉ



0	NOV 2022	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES	BL
No.	Date	Revision	By: Par :

Date Printed 2022 Date imprimée

- 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. No du détail	A
C	B Location drawing no. sur dessin no	B
	C Drawing no. dessin no	C

project
M-32 SALLE 115-116
RÉNOVATION DE BUREAUX

CAMPUS DU CHEMIN DE MONTRÉAL

drawing
DÉMOLITION

designed	conçu	date	date
SWH/BL		NOV. 2022	

drawn	dessiné	scale	échelle
MD/BL		COMME INDIQUÉ	

checked	vérifié	sheet	of/de	feuille
BL		1	2	

approved	approuvé	W.O.no.	D.T.no.
FG			

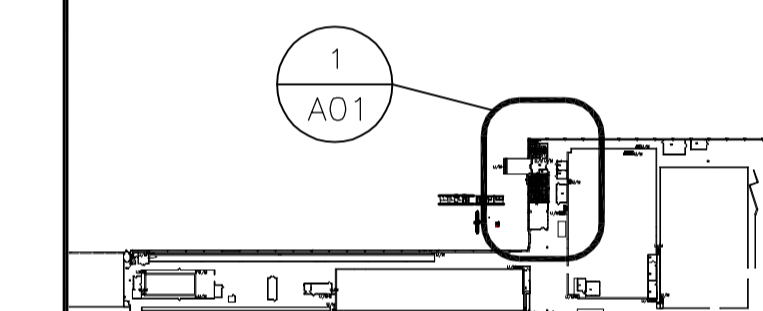
dwg.no. 6205-A01
Fichier ACAD : Fichier CDAO :

REMARQUES GÉNÉRALES

- L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET TOUTS LES DÉGAGEMENTS SUR PLACE 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-DÉLÀ DE L'AIRE DES TRAVAUX ET NETTOYER TOUTES LES SURFACES UNE FOIS LES TRAVAUX TERMINÉS.

KEY PLAN

PLAN CLÉ



No.	Date	Revision	By:
0	NOV 2022	ÉMIS POUR L'APPEL D'OFFRES	BL

Date Printed: 2022 Date imprimée:

- 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. / No du détail	A
B	B Location drawing no. / sur dessin no	B
C	C Drawing no. / dessin no	C

project: M-32 SALLE 115-116 RÉNOVATION DE BUREAUX

CAMPUS DU CHEMIN DE MONTRÉAL
 drawing: PLAN DE CONSTRUCTION
 PLAN DU PLAFOND RÉFLÉCHI
 ÉLÉVATIONS INTÉRIEURES

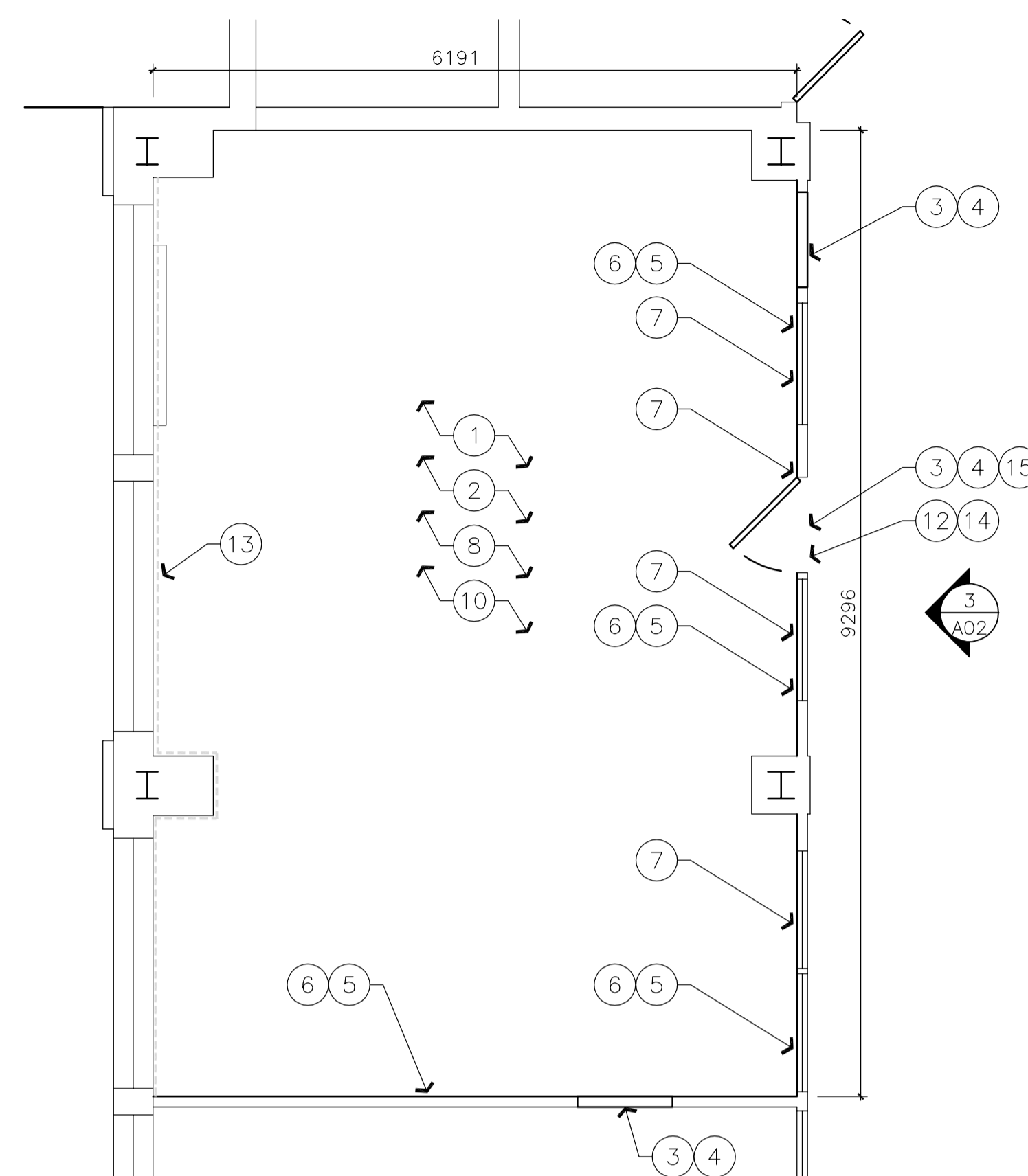
designed	conçu	date	date
SWH/BL		NOV. 2022	
drawn	dessiné	scale	échelle
MD		COMME INDIQUÉ	
checked	vérifié	sheet	of/de
BL		1	2
approved	approuvé	W.O.no.	D.T.no.
FG			

dwg.no. 6205-A02
 Fichier ACAD: Fichier CDAO:

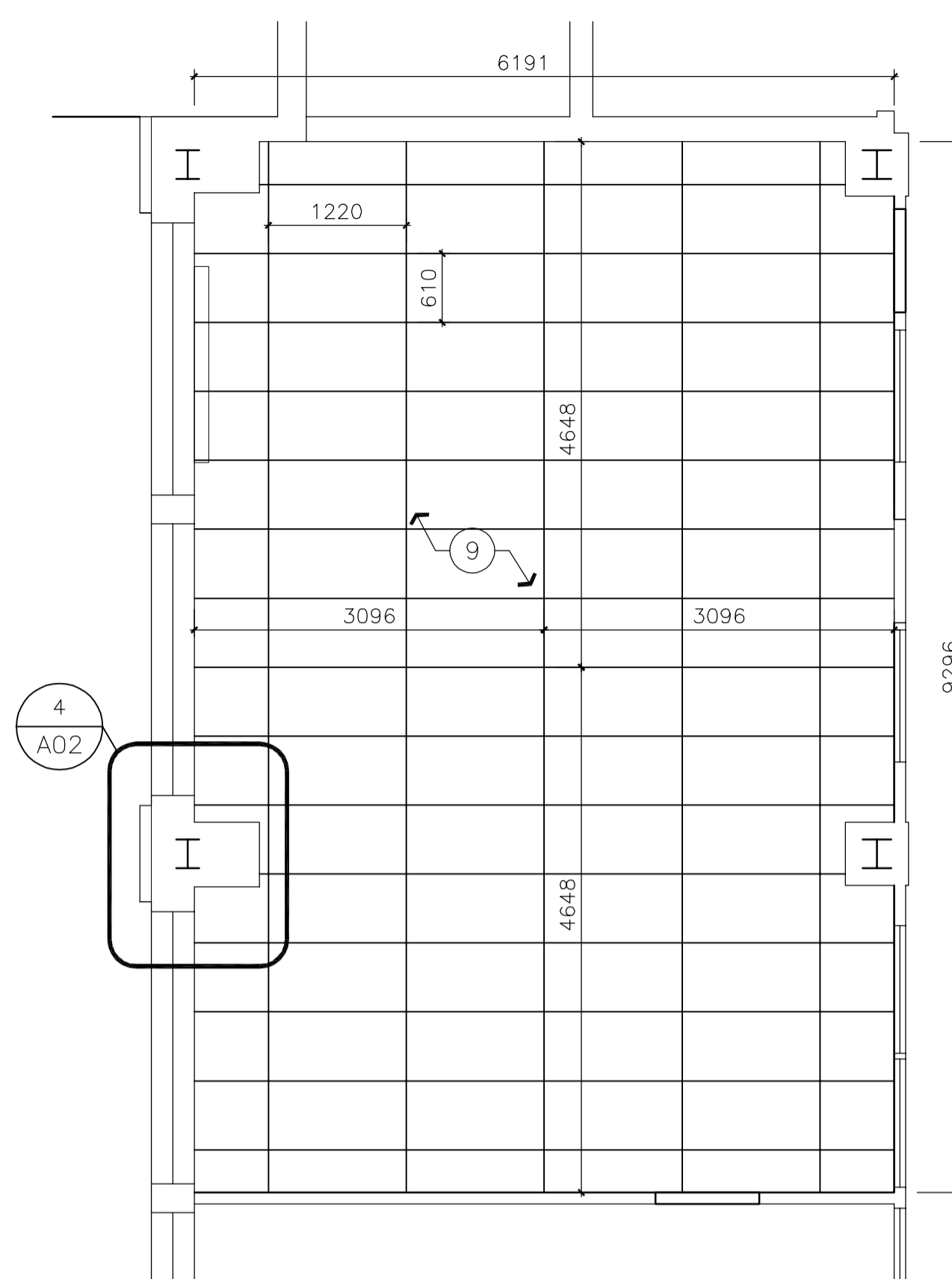
REMARQUES SUR LES NOUVEAUX TRAVAUX DE CONSTRUCTION :

*SE RÉFÉRER AUX DESSINS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES POUR TOUTS LES ÉLÉMENTS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES.

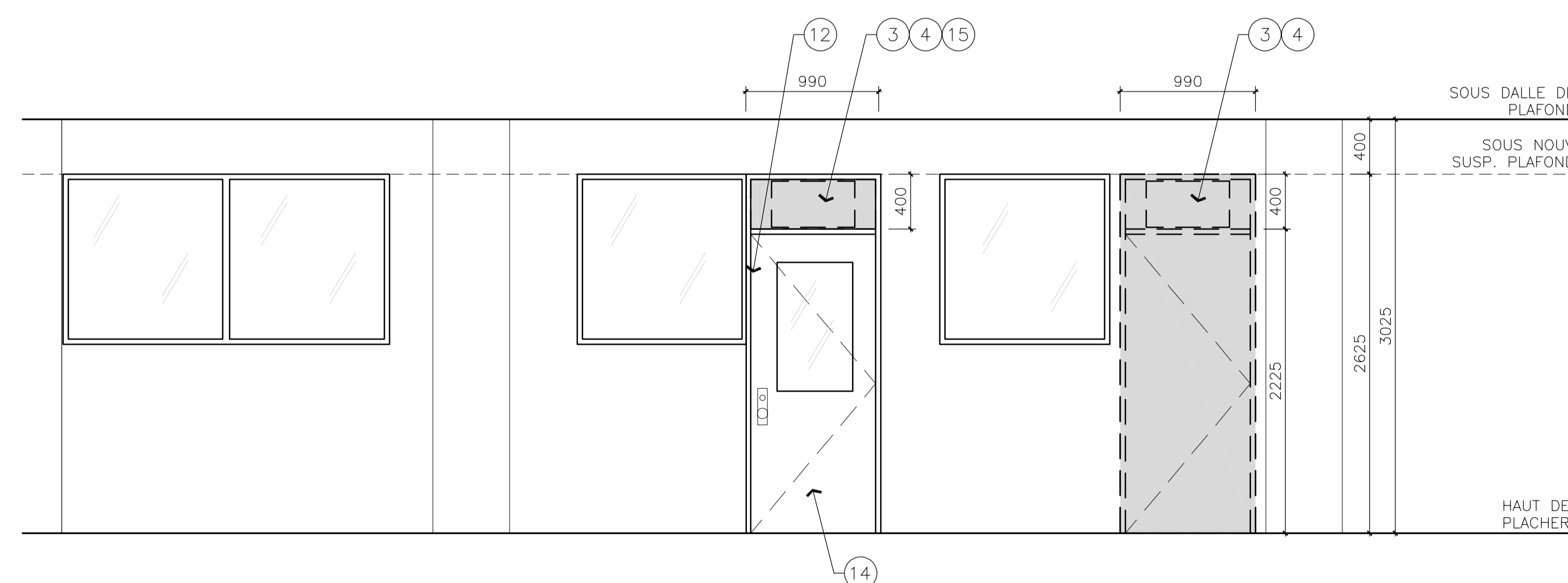
- BOUCHER ET RÉPARER LES MURS EXISTANTS DANS LA SALLE AU BESOIN.
- INSTALLER LA SOUS-COUCHE DE PLANCHER AUTONIVELANTE SUR LE SOUS-PLANCHER DE BÉTON EXISTANT AVANT D'INSTALLER LE NOUVEAU PLANCHER.
- REMPLIR LES ANCIENNES PORTES ET LES OUVERTURES DES UNITÉS DE CLIMATISATION AVEC UN CADRE À MONTANTS EN ACIER (ÉPAISSEUR DE 64 mm) ET UN ISOLANT ATTENUANT LE SON.
- INSTALLER LES PANNEAUX PC350 RÉCUPÉRÉS ET LES GARNITURES, AU BESOIN, SUR LE CÔTÉ EXTÉRIEUR DES ANCIENNES OUVERTURES DE PORTES ET DE CLIMATISSEURS.
- POSER UN ISOLANT INSONORISANT DANS LES MURS À COLOMBAGE EXISTANTS, LÀ OÙ LES PANNEAUX PC360 ET LES GARNITURES ONT ÉTÉ RETIRÉS PENDANT LA DÉMOLITION.
- POSER DE NOUVELLES BARRES RÉSILIENTES HORIZONTALEMENT À 400 mm D/E, ET DES PANNEAUX DE GYPSE DE TYPE 'X' DE 16 mm SUR TOUT LE MUR À CHARPENTE, DU PLANCHER AU DESSOUS DE LA DALLE SE TROUVANT AU-DESSUS. APOSER LE PLÂTRE ET LE RUBAN AUX MURS ET LES PONCER POUR RECEVOIR UNE COUCHE DE PEINTURE.
- NOUVELLE MOULURE EN MDF de 1/2 po x 3-1/2 po (PROFIL CARRÉ) AU PÉRIMÈTRE DE LA PORTE ET DES FENÊTRES EXISTANTES (CÔTÉ BUREAU DU MUR DE LA PARTITION SEULEMENT). PEINTURE BLANCHE.
- POSER UN NOUVEAU REVÊTEMENT DE SOL JOHNSONITE « IQ OPTIMA MONO » À JOINT SOUDÉ DANS TOUTE LA SALLE 115/116. COULEUR : 3242 200 « SOFT COOL GREY » AVEC SOUDURE ASSORTIE. INSTALLER SELON LES RECOMMANDATIONS DU FABRICANT. PRÉVOIR UNE BANDE DE TRANSITION MÉTALLIQUE À LA JONCTION AVEC LE REVÊTEMENT DE SOL ADJACENT EXISTANT. POSER UNE BASE EN CAOUTCHOUC NOIR DANS LE BAS DE TOUTS LES MURS ADJACENTS AU NOUVEAU REVÊTEMENT DE SOL.
- NOUVEAU PLAFOND SUSPENDU DANS TOUTE LA SALLE : LES CARREAUX SERONT « MARS CLIMAPLUS » SQ PAR CGC, 610mm X 1 220mm X 19mm (2 PI X 4 PI X 3/4 PO), NUMÉRO D'ARTICLE 88185, COULEUR : BLANC. GRILLE « DX » DE CGC, COULEUR : BLANC MAT. SE RÉFÉRER AUX DESSINS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES DES APPAREILS ET DES SERVICES.
- APPRÊTER ET PEINDRE (2 COUCHES) LES MURS DU NOUVEAU BUREAU. COULEUR DE LA PEINTURE : SW 7014 EIDER WHITE.
- SUPPORTS MÉTALLIQUES MONTÉS À L'EXTÉRIEUR (2 AU TOTAL) POUR L'UNITÉ DE CONDENSEUR À DISTANCE (VOIR LES DESSINS MÉCANIQUES). SUPPORT EN FONCTION DES RECOMMANDATIONS DU FABRICANT DU CONDENSEUR. COUPER À TRAVERS LE BARDAGE MÉTALLIQUE EXISTANT ET L'ISOLATION RIGIDE AFIN DE L'ANCER DIRECTEMENT À LA STRUCTURE EN BLOCS DE BÉTON. ANCRER LES SUPPORTS À LA STRUCTURE EN UTILISANT DES BOULONS D'ANCRAGE CMU DE TAILLE ADEQUATE. POSER UN SOLIN ET UN PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ AUTOUR DES PÉNÉTRATIONS DES SUPPORTS UNE FOIS QUE CEUX-CI ONT ÉTÉ INSTALLÉS.
- NOUVEAU COUPE-FROID EN ALUMINIUM ET EN CAOUTCHOUC POSÉ SUR LE PÉRIMÈTRE EXTÉRIEUR DU CADRE DE PORTE EXISTANT.
- PEINTURE DU MUR D'ACCENT : LA LIGNE POINTILLÉE INDIQUE L'ÉTENDUE DE LA COULEUR DE LA PEINTURE DU MUR D'ACCENT. APPRÊTER ET PEINDRE (2 COUCHES). COULEUR DE LA PEINTURE : SW 6958 BLEU DYNAMIQUE.
- SABLER, APPRÊTER ET PEINDRE (2 COUCHES) LA PORTE EXISTANTE (TOUTS LES CÔTÉS). COULEUR DE LA PEINTURE : SW 7019 GRIS POUFRE.
- REMPLIR L'ENCADREMENT POUR ADAPTER LA NOUVELLE GRILLE DE RETOUR D'AIR DANS L'OUVERTURE MURALE AU-DESSUS DE LA PORTE. VOIR LES DESSINS MÉCANIQUES POUR LES DÉTAILS.



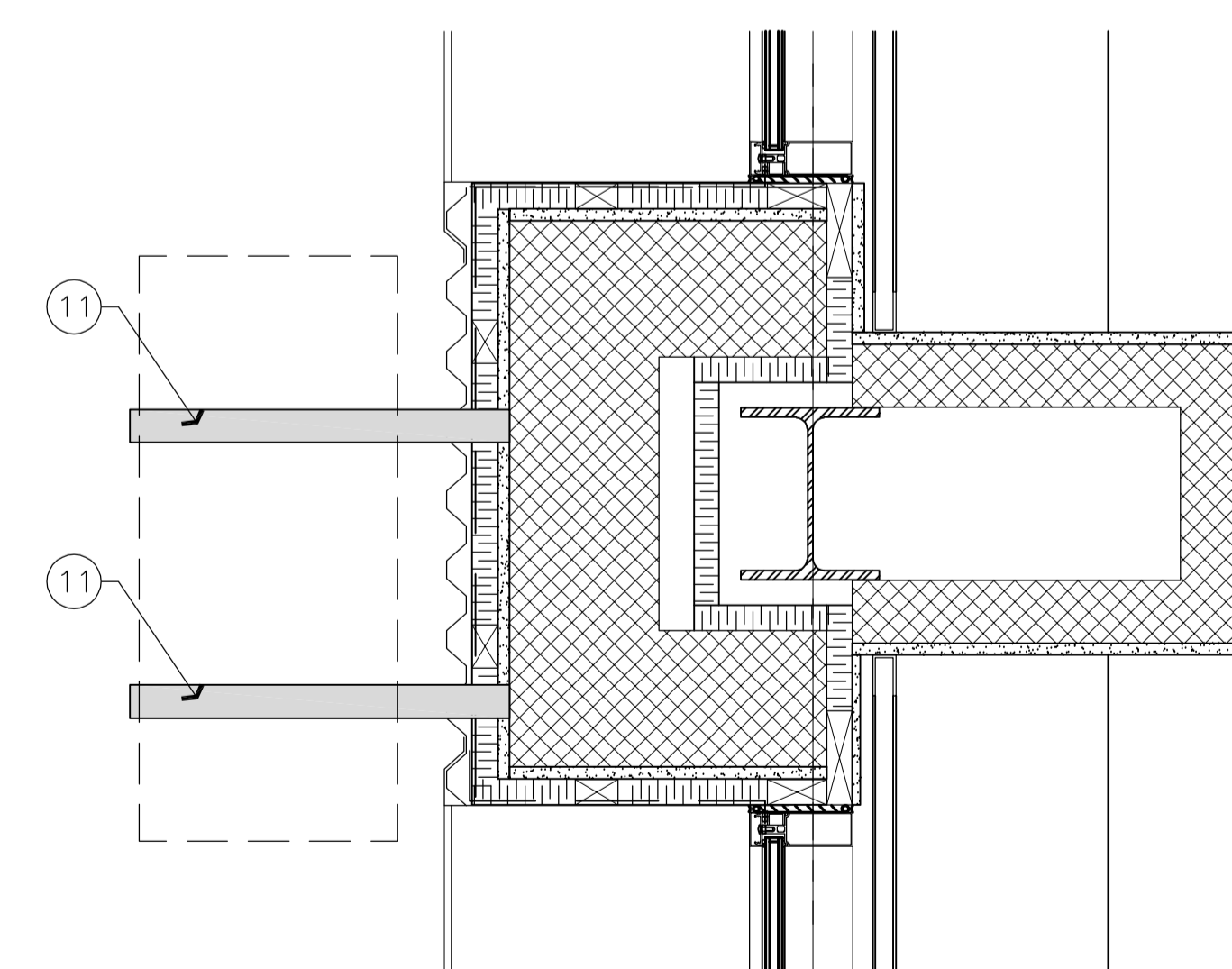
1 NOUVEAU PLAN DU SITE
 A02 1 : 50



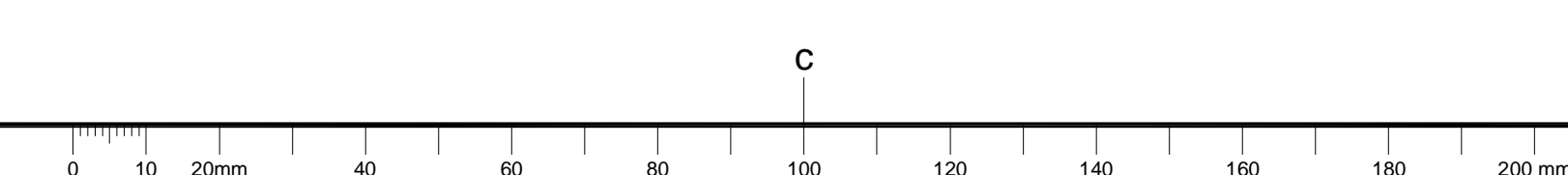
2 PLAN DU PLAFOND RÉFLÉCHI
 A02 1 : 50



3 ÉLÉVATION EXTÉRIÈRE (À L'EXTÉRIEUR DE LA SALLE 115/116)
 A02 1 : 30



4 SUPPORT EXTÉRIEUR POUR CONDENSEUR À DISTANCE
 A02 1 : 10

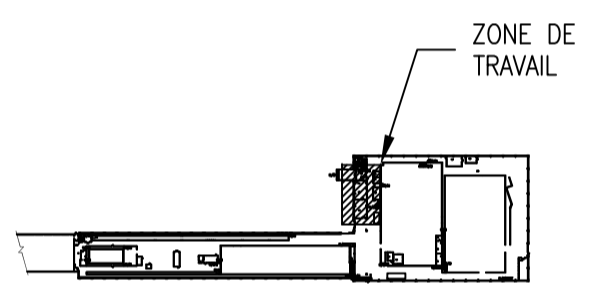




REMARQUES GÉNÉRALES

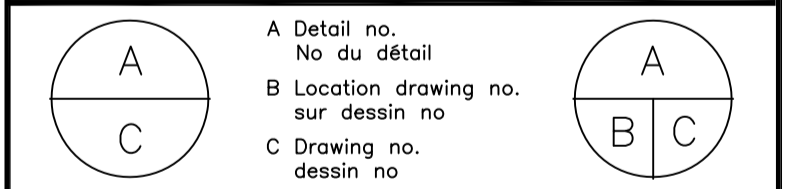
- L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET TOUS LES DÉGAGEMENTS SUR PLACE AVANT D'ENTREPRENDRE LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION ET AVISER LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DE TOUTE DIVERGENCE OU DE TOUTE OMISSION.
- L'ENTREPRENEUR DOIT VISITER LE CHANTIER ET SE FAMILIARISER PLEINEMENT AVEC LA PORTÉE DES TRAVAUX AVANT LE DÉBUT DU PROJET.
- TOUS 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.
- TOUS LES ARRÊTS DE SERVICE NÉCESSAIRES DOIVENT ÊTRE COORDONNÉS AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
- L'INSTALLATION DE TOUS 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.

KEY PLAN / PLAN CLÉ



0	22 11 2022	ISSUED FOR TENDER	S.F.
No.	Date	Revision	Par :
Date Printed JJ MM AAAA		Date imprimée	

- 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 / projet
M-32 SALLE 115-116 - RÉNOVATION DES BUREAUX

CAMPUS DU CHEMIN DE MONTRÉAL
 drawing / dessin

LÉGENDES ET CALENDRIER DES ÉQUIPEMENTS

designed / conçu	S.F.	date	NOV/2022
drawn / dessiné	S.F.	échelle	TEL QU'INDIQUÉ
checked / vérifié	Z.F.	feuille	of/de
approved / approuvé	F.G.	W.O.no.	D.T.no.

dwg.no. / dessin no.
6205-M01

LÉGENDE DU TYPE DE LIGNE MÉCANIQUE

LIGNE	DESCRIPTION
—	INDIQUE LE NOUVEAU
- - -	INDIQUE LES ÉLÉMENTS EXISTANTS (QUI DOIVENT RESTER)
- - -	INDIQUE DÉMOLI/RETRÉ
— REF —	TUYAUTERIE RÉFRIGÉRANTE

LISTE DES DESSINS MÉCANIQUES

NO DU DESSIN NO	TITRE
6205-M01	LÉGENDES ET CALENDRIER DES ÉQUIPEMENTS
6205-M02	MÉCANIQUE – DÉMOLITION ET NOUVEAUX TRAVAUX

LÉGENDE - MÉCANIQUE

SYMBOLE	DESCRIPTION
	IDENTIFICATION DU DIFFUSEUR
	IDENTIFICATION DE LA GRILLE DE RETOUR
	RÉSEAU DE GAINES RECTANGULAIRE
	CONDUIT ROND
	90° COUDE
	45° COUDE
	THERMOPOMPE
	CONNEXION FLEXIBLE
	CONDUIT À REVÊTEMENT ACOUSTIQUE
	GAINE THERMIQUEMENT ISOLÉE
	AUGMENTATION DU CONDUIT ROND
	AUGMENTATION DU CONDUIT D'APPROVISIONNEMENT RECTANGULAIRE
	AUGMENTATION DU CONDUIT DE REPRISE/D'EXTRACTION RECTANGULAIRE
	RÉDUCTION DU CONDUIT D'ALIMENTATION RECTANGULAIRE
	RÉDUCTION DU CONDUIT DE REPRISE/D'ÉVACUATION RECTANGULAIRE
	CONDUIT FLEXIBLE
	SORTIE DE RACCORDEMENT RECTANGULAIRE
	SORTIE DE RACCORDEMENT RECTANGULAIRE AVEC REGISTRE D'ÉQUILIBRAGE
	SORTIE DE RACCORDEMENT RONDE AVEC REGISTRE D'ÉQUILIBRAGE
	REGISTRE D'ÉQUILIBRAGE
	REGISTRE ANTIRÉFOULEMENT
	CLAPET COUPE-FEU
	PORTE D'ACCÈS
	THERMOSTAT ÉLECTRIQUE

GRILLES ET DIFFUSEURS

TYPE D'IDENTIFICATION	TAILLE DU MODULE (mm)	TAILLE DU COL (mm)	DESCRIPTION	MONTE	FABRICANT	MODÈLE	REMARQUES
A	600 X 600	150	DIFFUSEUR D'AIR À PLAQUE CARREE	PLAFOND EN T	PRIX	SPD	1, 2
B	600 X 300	S. O.	GRILLE DE REPRISE D'AIR ALVÉOLÉE	PLAFOND EN T	PRIX	80	1
C	600 X 300	S. O.	GRILLE DE REPRISE D'AIR À PERSIENNES	SURFACE	PRIX	510Z	1

REMARQUES :
 1. CHOIX DE LA COULEUR PAR LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
 2. COMPLET AVEC AMORTISSEUR D'ÉQUILIBRAGE.

THERMOPOMPE

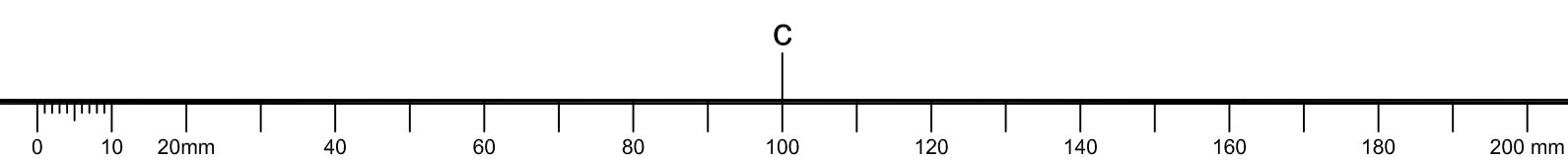
ÉTIQUETTE	LIEU	FABRICANT	MODÈLE		REFROIDISSEMENT				CHAUFFAGE À 8,3 C				CHAUFFAGE À -30 C				ÉLECTRIQUE			
			UNITÉ INTERIEURE	UNITÉ EXTERIEURE	CAPACITÉ NOMINALE (KW)	PLAGE DE CAPACITÉ (KW)	PUISSANCE ABSORBÉE (KW)	COURANT NOMINAL (A)	CAPACITÉ NOMINALE (KW)	PLAGE DE CAPACITÉ (KW)	PUISSANCE ABSORBÉE (KW)	COURANT NOMINAL (A)	CAPACITÉ MAXIMALE (KW)	V	PH	HZ	MCA			
32HEP01	SALLE 115/116	MOOVAIR	DUA12HDU230X5	DMA12HOS2823DE8	3,5	0,65-4,2	0,92	4,22	3,5	0,65-4,2	0,92	4,22	2,5	240	1	60	15			

REMARQUES :
 1. CHOIX DE LA COULEUR PAR LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.

PLINTHES CHAUFFANTES ÉLECTRIQUES

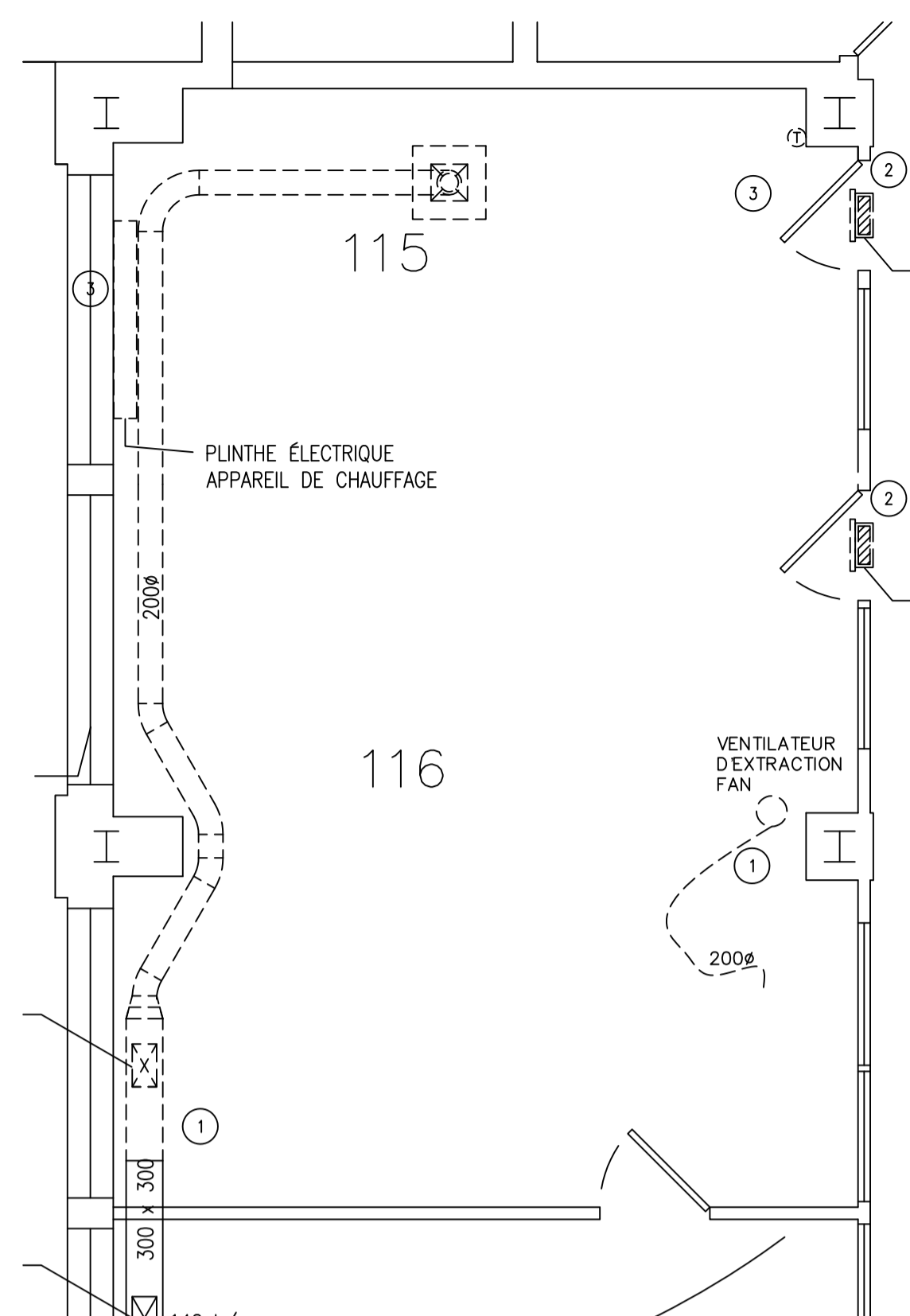
ÉTIQUETTE	EMPLACEMENT	FABRICANT	MODÈLE	PUISSANCE (KW)	TENSION (V)	LONGUEUR (mm)	ACCESSOIRES	REMARQUES
32EBH01	SALLE 115/116	STELRPO	B1002	1	240	1207	BRE153 - RELAIS ÉLECTRONIQUE BASSE TENSION ENCASTRÉ [15 A À 120 V-347 V].	1
32EBH02	SALLE 115/116	STELRPO	B1002	1	240	1207	BRE153 - RELAIS ÉLECTRONIQUE BASSE TENSION ENCASTRÉ [15 A À 120 V-347 V].	1
32EBH03	SALLE 115/116	STELRPO	B1002	1	240	1207	BRE153 - RELAIS ÉLECTRONIQUE BASSE TENSION ENCASTRÉ [15 A À 120 V-347 V].	1

REMARQUES :
 1. CHOIX DE LA COULEUR PAR LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.



REMARQUES GÉNÉRALES

- L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET TOUTS LES DÉGAGEMENTS SUR PLACE 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-DÉLÀ DE L'AIRE DES TRAVAUX ET NETTOYER TOUTES LES SURFACES UNE FOIS LES TRAVAUX TERMINÉS.



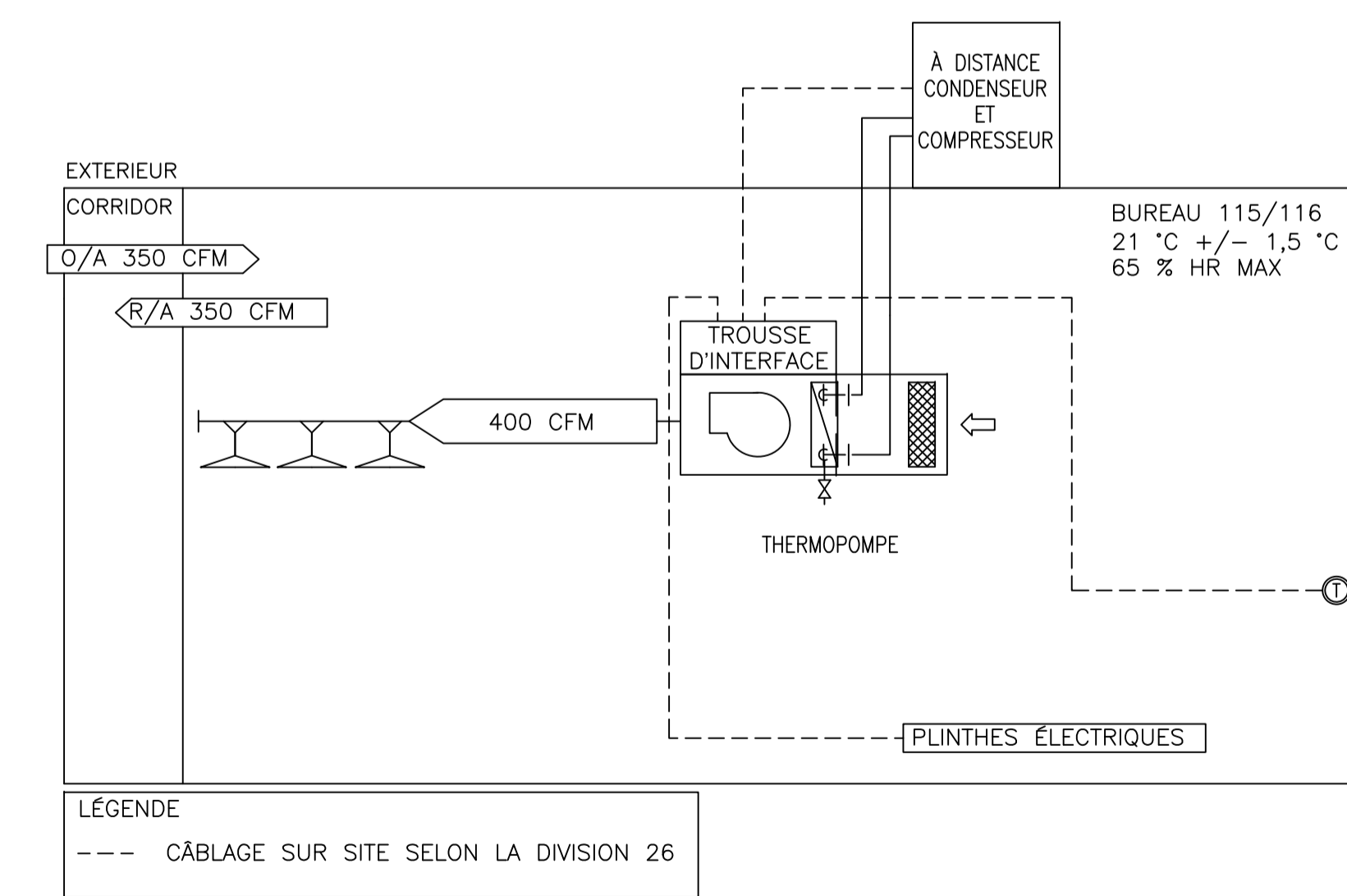
1 PLAN CVC – TRAVAUX DE DÉMOLITION
 MO2 ÉCHELLE = 1:50

2 PHOTO NO 1 – RETRAIT DU VENTILATEUR D'ÉCHAPPEMENT EXISTANT
 MO2 ÉCHELLE = NON À L'ÉCHELLE

3 PHOTO NO 2 – RETRAIT DES CLIMATISEURS DE FENÊTRE EXISTANTS
 MO2 ÉCHELLE = NON À L'ÉCHELLE

REMARQUES SUR LA DÉMOLITION :

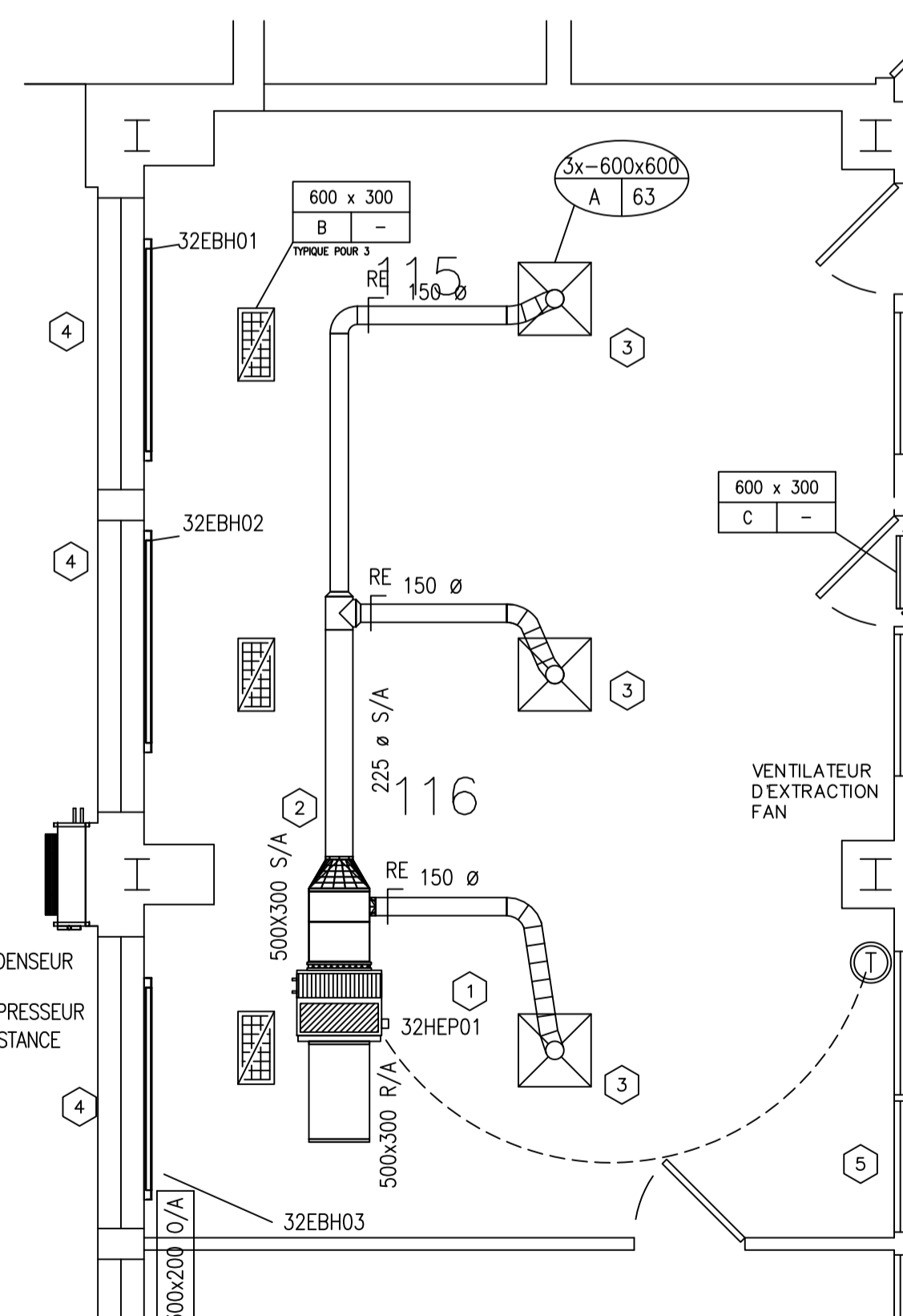
- RETRIER LES CONDUITS D'ALIMENTATION EXISTANTS, LES DIFFUSEURS D'ALIMENTATION ET LE VENTILATEUR D'ÉCHAPPEMENT TEL QU'INDIQUÉ.
- RETRIER LES CLIMATISEURS DE FENÊTRE EXISTANTS COMME INDIQUÉ.
- RETRIER LE THERMOSTAT EXISTANT, LA PLINTHE ÉLECTRIQUE CHAUFFANTE ET LE CÂBLAGE SELON LA DIVISION 26 TEL QU'INDIQUÉ. SE RÉFÉRER AU SCHÉMA ÉLECTRIQUE POUR LA NOUVELLE CONFIGURATION DU CÂBLAGE/DÉS COMMANDES.



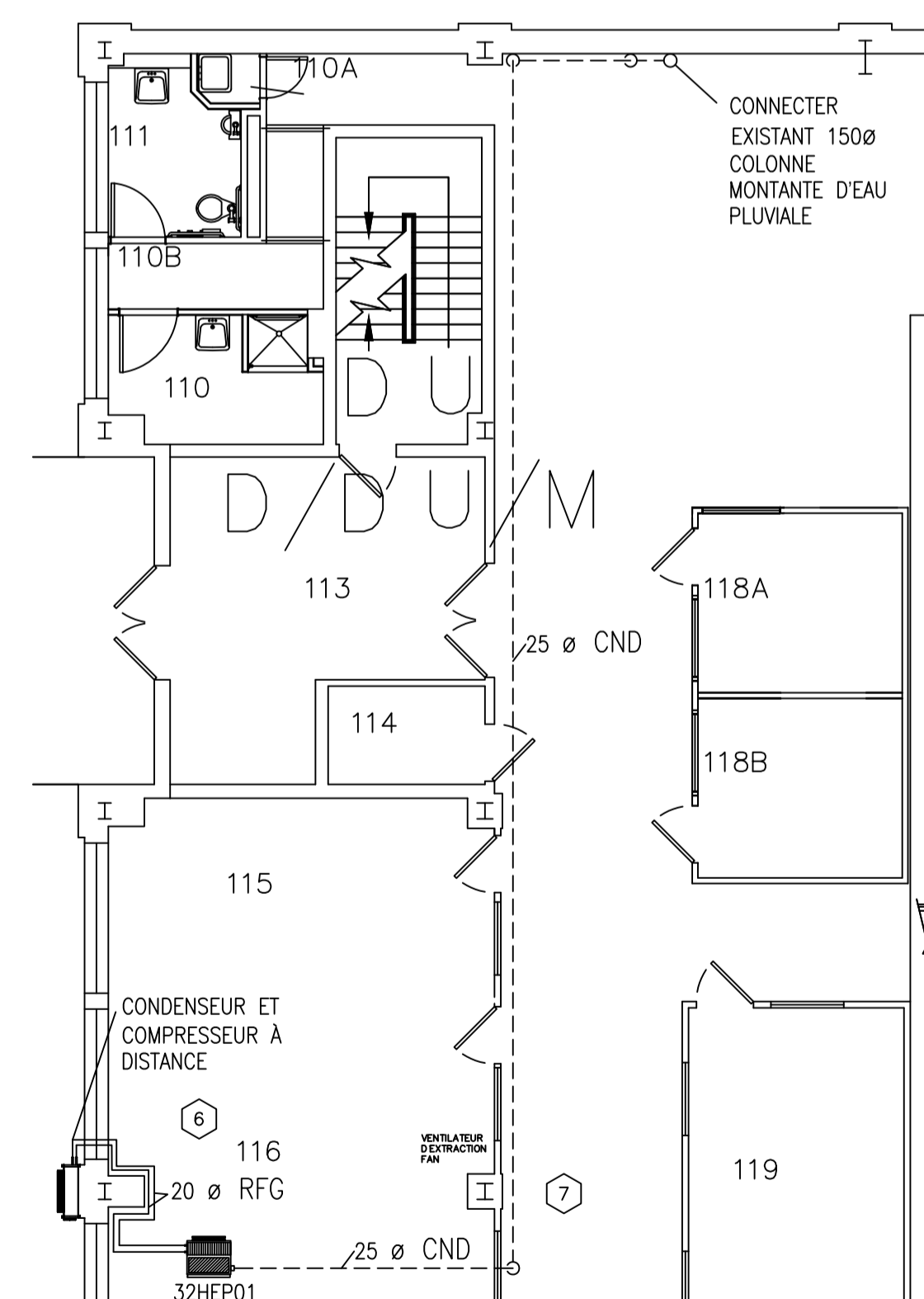
4 SCHÉMA ET CONTRÔLES CVC – NOUVEAUX TRAVAUX
 MO2 ÉCHELLE = 1:50

REMARQUES SUR LES NOUVEAUX TRAVAUX :

- FOURNIR UNE NOUVELLE THERMOPOMPE, CONFORME AUX SPÉCIFICATIONS, AVEC TOUTS LES RACCORDS DE RÉFRIGÉRANTS REQUIS ET LES ACCESSOIRES CONNEXES. SE RÉFÉRER AU TABLEAU DES ÉQUIPEMENTS POUR LES EXIGENCES DE LA POMPE THERMIQUE.
- FOURNIR DE NOUVEAUX RACCORDS DE GAINES D'ALIMENTATION ET DE RETOUR POUR LA POMPE THERMIQUE, COMME INDIQUÉ. LES CONDUITS DOIVENT INCLURE UN REVÊTEMENT ACOUSTIQUE INTERNE. VOIR SPÉCIFICATIONS POUR CONNAÎTRE LES EXIGENCES EN MATIÈRE D'ISOLATION THERMIQUE.
- FOURNIR DE NOUVEAUX DIFFUSEURS D'ALIMENTATION D'AIR ET DE NOUVELLES GRILLES DE REPRISE CONFORMÉMENT AUX SPÉCIFICATIONS ET À LA LISTE DES ÉQUIPEMENTS. CALIBRER EN FONCTION DU DÉBIT INDIQUÉ.
- FOURNIR DE NOUVELLES PLINTHES ÉLECTRIQUES CHAUFFANTES CONFORMÉMENT AUX SPÉCIFICATIONS ET À LA LISTE DES ÉQUIPEMENTS.
- FOURNIR UN NOUVEAU THERMOSTAT POUR LA POMPE THERMIQUE. CÂBLAGE DU CONTRÔLEUR DE LA POMPE THERMIQUE ET DES PLINTHES ÉLECTRIQUES SELON LA DIVISION 26.
- FOURNIR DE NOUVELLES CONDUITES D'ALIMENTATION ET DE RETOUR DE RÉFRIGÉRANT DE 20 mm ENTRE LA POMPE THERMIQUE INTÉRIEURE ET LE CONDENSEUR ET COMPRESSEUR À DISTANCE, CONFORMÉMENT AUX SPÉCIFICATIONS.
- FOURNIR UNE NOUVELLE TUYAUTERIE D'ÉCHAPPEMENT DE CONDENSAT DE 25 mm AVEC UNE COUPEURE ANTI-RETOUR TEL QU'INDIQUÉ ET BRANCHER À LA COLONNE MONTANTE EXISTANTE DE 150 mm. SE RÉFÉRER AUX SPÉCIFICATIONS POUR LES DÉTAILS SUR LE MANÉRIEL ET L'ISOLATION DE LA TUYAUTERIE.

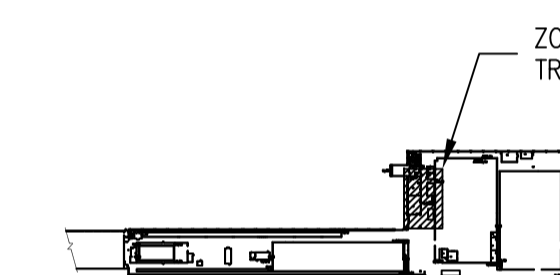


5 PLAN HVAC – NOUVEAUX TRAVAUX
 MO2 ÉCHELLE = 1:50



6 PLAN DE CANALISATION – NOUVEAUX TRAVAUX
 MO2 ÉCHELLE = 1:100

KEY PLAN / PLAN CLÉ



0	22 11 2022	ISSUED FOR TENDER	S.F.
No.	Date	Revision	Par :
Date Printed JJ MM AAAA		Date imprimée	

- 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. / No du détail	A
B	B Location drawing no. / sur dessin no.	B
C	C Drawing no. / dessin no.	C

project / projet
M-32 SALLE 115-116 - RÉNOVATION DES BUREAUX
 CAMPUS DU CHEMIN DE MONTRÉAL
 drawing / dessin
MÉCANIQUE - DÉMOLITION ET NOUVEAUX TRAVAUX

designed / conçu	SF.	date / date	NOV/2022
drawn / dessiné	SF.	échelle / échelle	TEL QU'INDIQUÉ
checked / vérifié	ZF.	feuille / of/de	feuille
approved / approuvé	FG.	W.O.no. / D.T.no.	

dwg.no. / dessin no.
6205-M02

REMARQUES GÉNÉRALES

- L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET TOUTS LES DÉGAGEMENTS SUR PLACE AVANT D'ENTREPRENDRE LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION ET AVISER LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DE TOUTE DIVERGENCE OU DE TOUTE OMISSION.
- LES ENTREPRENEURS DOIVENT 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-DÉLÀ DE L'AIRE DES TRAVAUX ET NETTOYER TOUTES LES SURFACES UNE FOIS LES TRAVAUX TERMINÉS.

KEY PLAN

PLAN CLÉ

0	DD MM YYYY	XXXX	???
No.	Date	Revision	By: / Par:

Date Printed JJ MM AAAA Date imprimée

- 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. No du détail	A
B	B Location drawing no. sur dessin no	B
C	C Drawing no. dessin no	C

project
 M-32 SALLE 115-116
 RÉNOVATION DE BUREAUX

CAMPUS DU CHEMIN DE MONTRÉAL
 drawing
 ÉLECTRIQUE : ÉCLAIRAGE, ALIMENTATION
 ET COMMUNICATIONS

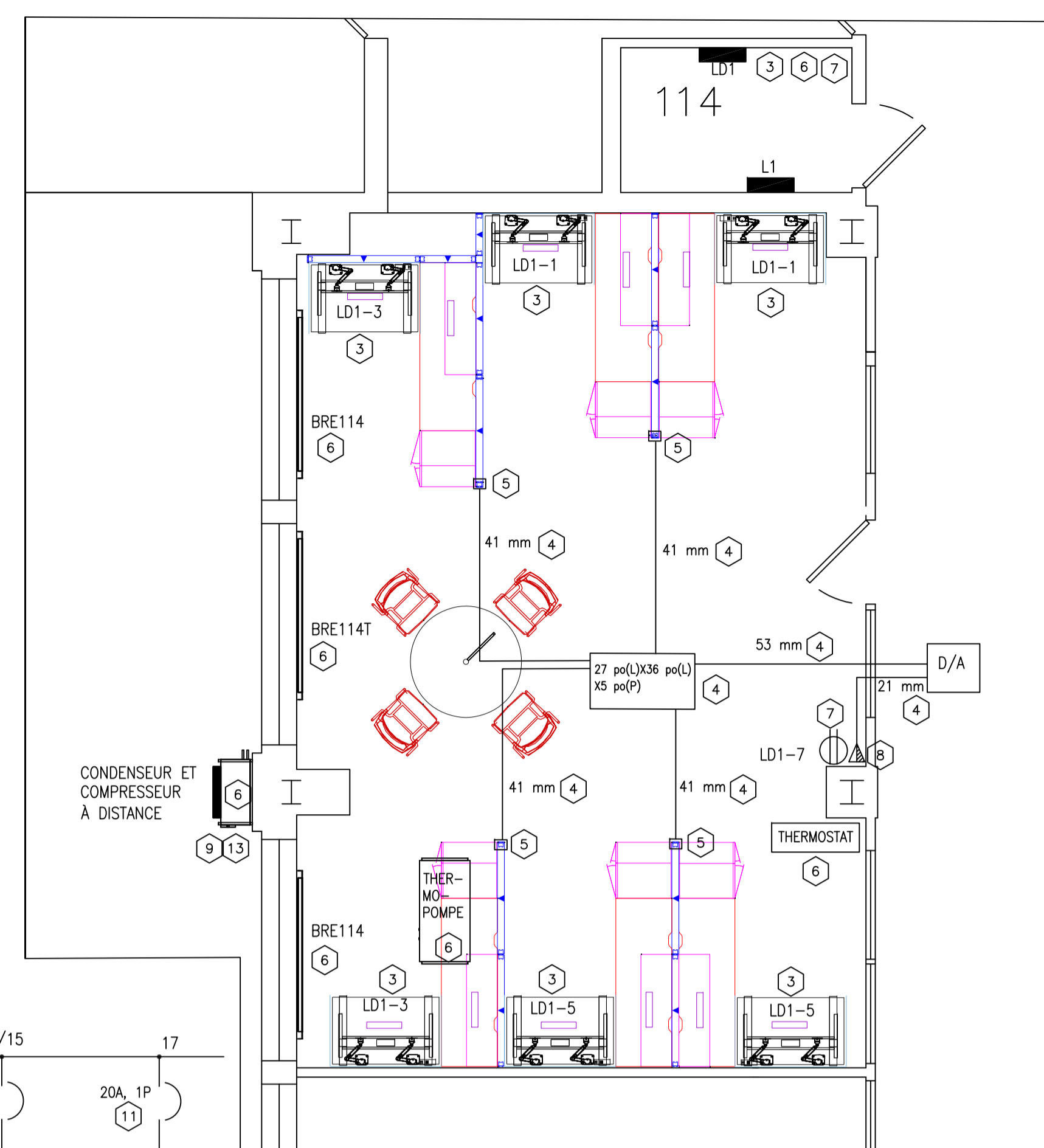
designed
 KXL
 conçu
 NOV/2022
 date

drawn
 [KXL]
 dessiné
 COMME INDIQUÉ
 scale
 échelle

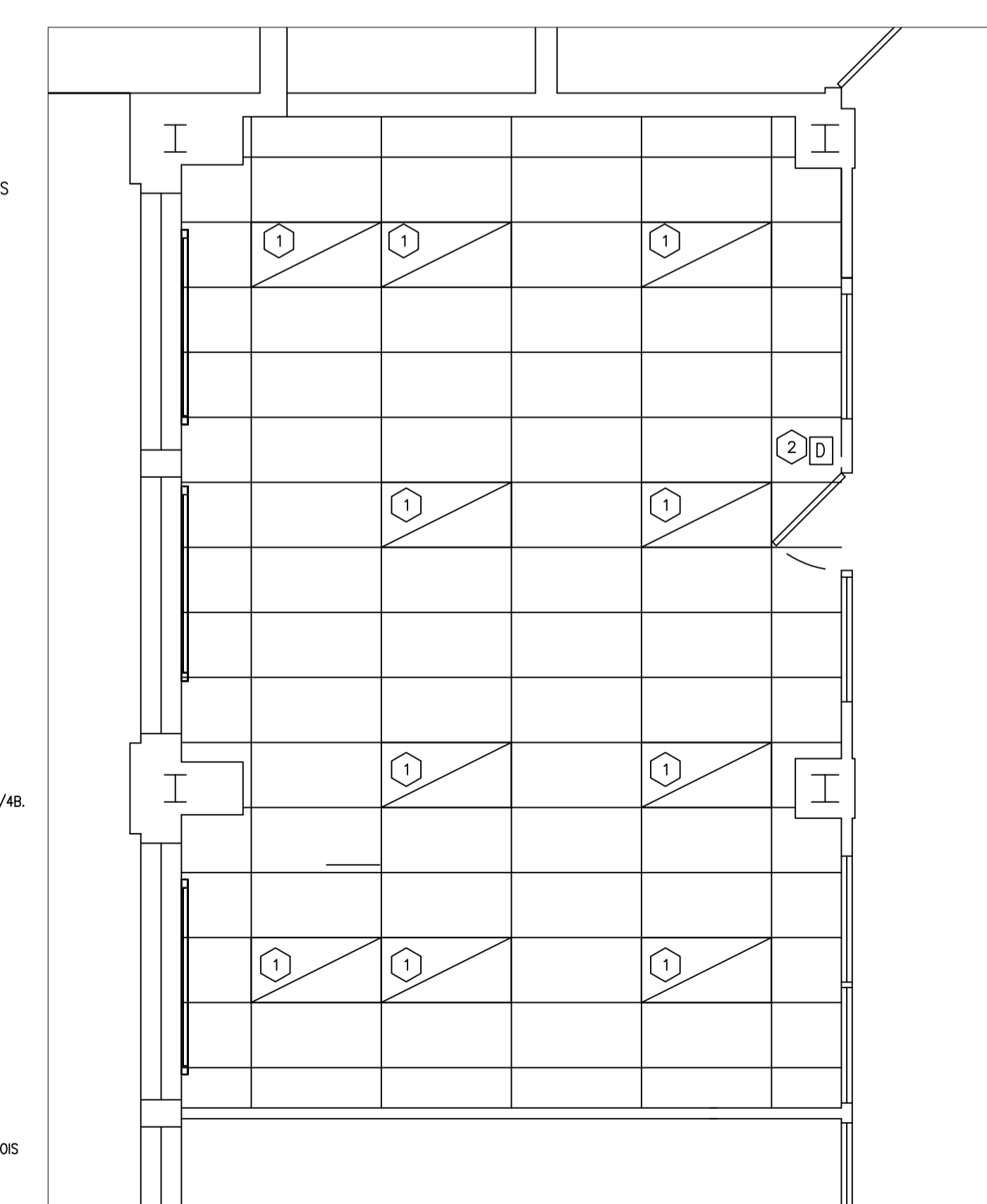
checked
 KXL
 vérifié
 sheet
 E01 of/de
 feuille
 E01

approved
 FG
 approuvé
 W.O.no.
 D.T.no.

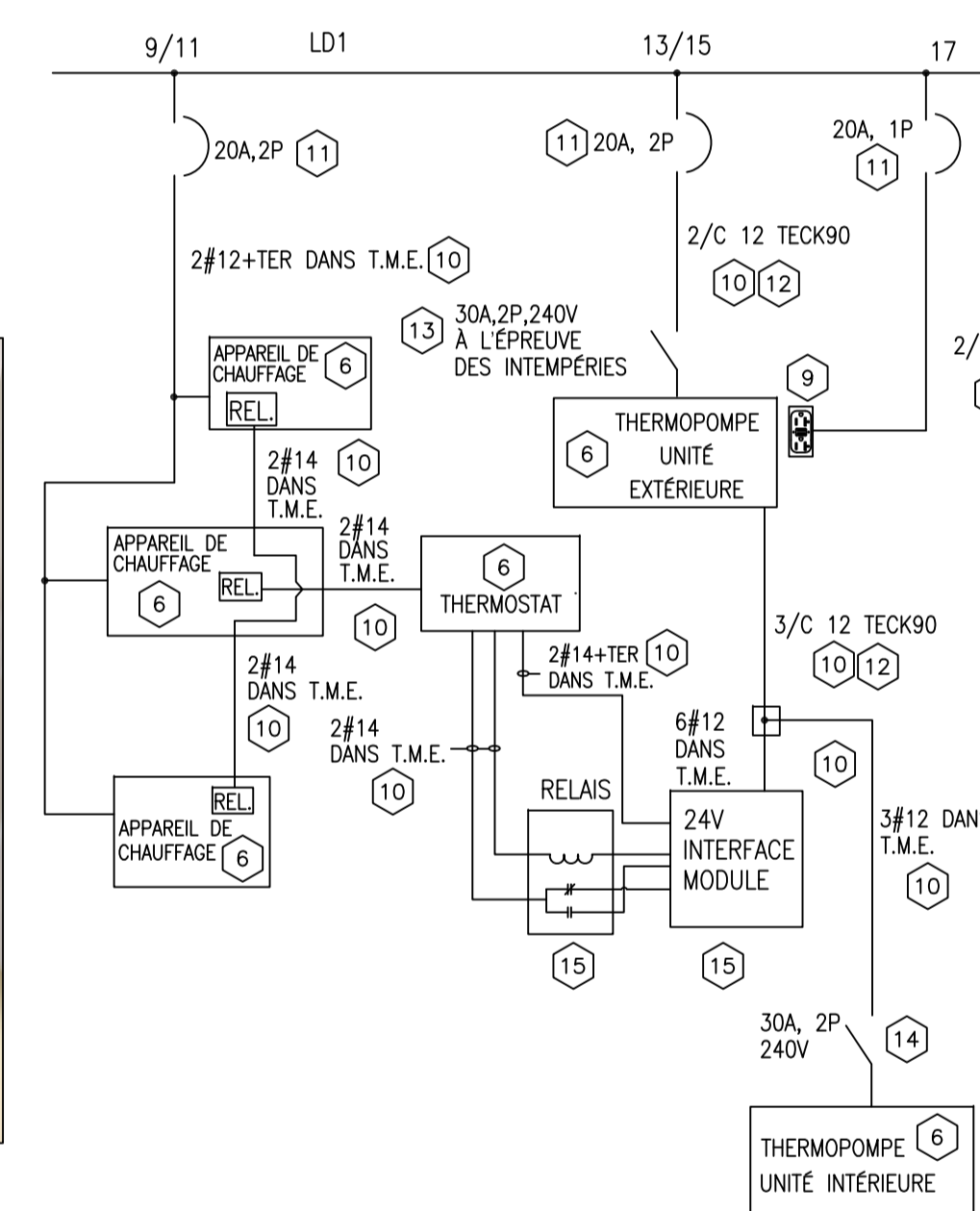
dwg.no.
 6025-E01
 dessin no



2 NOUVEAUX TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ/COM
 E01 ÉCHELLE = 1:50



4 NOUVEAUX TRAVAUX D'ÉCLAIRAGE
 E01 ÉCHELLE = 1:50



3 SCHÉMA DE CÂBLAGE DE LA THERMOPOMPE
 E01 ÉCHELLE =

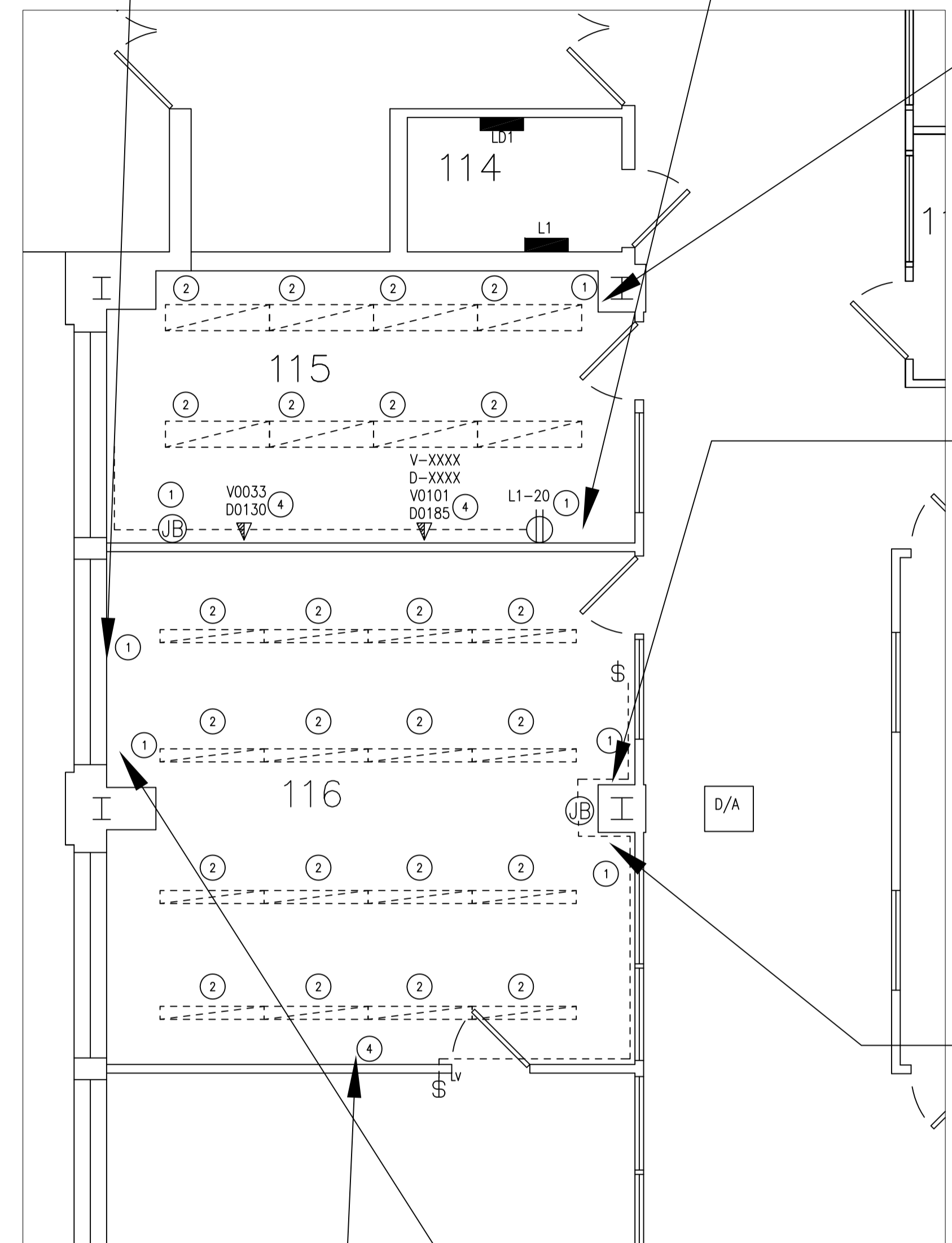
REMARQUES SUR LES NOUVEAUX TRAVAUX :

- FOURNIR (10) NOUVEAUX LUMINAIRES ENCASTRÉS À DEL DE 120 V DANS LE PLAFOND SUSPENDU. DAY-BRITE CFL, FLUXGRID 2X4, 4000K, 4300 LUMEN, CAPTEUR INTÉGRÉ, 2FGG43L8404DUNVDM-SWZCS.
- FOURNIR UN GRADATEUR SANS FIL ZIGBEE POUR MONTAGE EN SURFACE, PHILIPS, INTERRUPTEUR UID8451/10 ZGP DIM 2B/4B.
- FOURNIR 2#12+ TER DANS T.M.E. ET CONNEXION AUX PRISES DE COURANT DU NOUVEAU CUBICULE COMME INDIQUÉ.
- FOURNIR UNE BOÎTE DE JONCTION DANS L'ENTRE-PLAFOND, FAIRE PASSER LE CÂBLAGE VERS LES PRISES À TRAVERS LE POTEAU, FAIRE LES JOINTS DANS LA BOÎTE DE JONCTION.
- IDENTIFIER LE NUMÉRO DU CIRCUIT SUR LE POTEAU.
- FOURNIR UN NOUVEAU DISJONCTEUR 15A, 1P, QOB DANS LE PANNEAU EXISTANT POUR LES NOUVEAUX CIRCUITS.
- COORDONNER AVEC LES EXIGENCES EN MATIÈRE DE MOBILIER.
- FOURNIR UN CHEMIN DE CÂBLAGE DE COMMUNICATION.
- FOURNIR UNE NOUVELLE BOÎTE DE TIRAGE AVEC DIMENSION MINIMUM DE CHAQUE CÔTÉ COMME INDIQUÉ DANS L'ENTRE-PLAFOND CONFORMÉMENT À ANS/19A-569-C.
- FOURNIR UN TUBE BLEU COMME INDIQUÉ AVEC UNE CORDE DE TIRAGE, AVEC UNE BAGUE À L'EXTREMITÉ.
- POTEAU DU CUBICULE COMME INDIQUÉ, COORDONNER AVEC L'INSTALLATION DU MOBILIER POUR L'EMPLACEMENT FINAL.
- ÉQUIPEMENT CVC FOURNI SELON LA DIVISION 23, CÂBLE SELON LA DIVISION 26.
- PRÉVOIR UNE SORTIE DUPLEX 5-20R EN SURFACE AU NIVEAU DE LA COLONNE.
- FOURNIR 2#12+TER DANS T.M.E. ET CONNEXION.
- FOURNIR UN NOUVEAU DISJONCTEUR 20A, 1P, QOB DANS LE PANNEAU EXISTANT.
- PRÉVOIR UNE BOÎTE MURALE SIMPLE POUR MONTAGE EN SURFACE POUR LA PRISE DE DONNÉES SUR LA COLONNE.
- FOURNIR UNE PRISE DE SERVICE CONFORMÉMENT À OESC 26-708,710.
- FOURNIR SUPPORT UNISTRUT.
- FOURNIR LES CÂBLES ET LES RACCORDEMENTS. EFFECTUER LE PERÇAGE À TRAVERS LE MUR ET SCELLER LE TROU UNE FOIS LES TRAVAUX TERMINÉS.
- COORDONNER SELON LA DIVISION 23.
- FOURNIR DE NOUVEAUX CÂBLES ET RACCORDS COMME INDIQUÉ.
- FOURNIR DE NOUVEAUX DISJONCTEURS QOB DANS LE PANNEAU EXISTANT COMME INDIQUÉ.
- EFFECTUER LE PERÇAGE À TRAVERS LE MUR POUR L'UNITÉ EXTERIEURE DE LA THERMOPOMPE ET SCELLER LE TROU UNE FOIS LES TRAVAUX TERMINÉS.
- PRÉVOIR UN SECTIONNEUR ÉTANCHÉ, FOURNI UN SUPPORT UNISTRUT SUR LE MUR.
- FOURNIR UN INTERRUPTEUR DE SERVICE À BASCULE SUR L'UNITÉ INTÉRIEURE.
- DISPOSITIF FOURNI SELON LA DIVISION 23, INSTALLÉ ET CÂBLÉ SELON LA DIVISION 26 DANS L'ENTRE-PLAFOND PRÈS DE LA THERMOPOMPE UNITÉ INTÉRIEURE.



REMARQUES SUR LA DÉMOLITION :

- LES CONDUITS EN SURFACE, SORTIES DE COURANT, BOÎTES DE JONCTION EXISTANTS DOIVENT ÊTRE DÉMOLIS. RETIRER COMPLÈTEMENT LE CÂBLAGE ASSOCIÉ À LA CHARGE ET LE RENVOYER AU PANNEAU SOURCE AU SOUS-SOL. SCELLER L'OUVERTURE DU PLANCHER AVEC UN COUPE-FEU.
- DÉCONNECTER ET ENLEVER LES LUMIÈRES EXISTANTES, LE CÂBLAGE DU CIRCUIT SERA RÉUTILISÉ POUR LE NOUVEAU ÉCLAIRAGE.
- DÉCONNECTER ET RETIRER L'INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE EXISTANT ET LE CÂBLAGE ASSOCIÉ.
- CONSERVER LE CÂBLE DE DONNÉES/VOIX EXISTANT, ÉTIQUETER LE CÂBLE AVEC LE NUMÉRO DE LA PRISE, RETIRER LES CONDUITS.



1 PLAN DE DÉMOLITION
 E01 ÉCHELLE = 1:50