

## LÉGENDE GÉNÉRALE

	TUYAUTERIE OU ÉQUIPEMENT EXISTANT CONSERVÉ
	TUYAUTERIE OU ÉQUIPEMENT EXISTANT À ENLEVER
	NOUVEAU RACCORD
	BOUCHER À CE POINT
	ENLEVER JUSQU'À CE POINT POUR NOUVEAU RACCORD
	EN HAUT
	EN BAS
	ÉQUIPEMENT À ENLEVER
	ÉQUIPEMENT À CONSERVER
	ÉQUIPEMENT À ENLEVER ET À RELOCALISER
	ÉQUIPEMENT RELOCALISÉ

## LÉGENDE DE PLOMBERIE - TUYAUTERIE

	TUYAUTERIE DE DRAINAGE SANITAIRE DE MOINS DE 3 po (75 mm) DIA.
	TUYAUTERIE DE DRAINAGE SANITAIRE DE 3 po (75 mm) DIA. ET PLUS
	TUYAUTERIE AU DESSUS DU PLANCHER
	TUYAUTERIE D'ÉVENT
	REGARD DE NETTOYAGE
	REGARD DE NETTOYAGE AU PLANCHER C/A PORTE D'ACCÈS
	TUYAUTERIE D'EAU FROIDE DOMESTIQUE
	TUYAUTERIE D'EAU CHAUDE DOMESTIQUE
	TUYAUTERIE D'EAU CHAUDE RECIRCULÉE
	TUYAUTERIE D'EAU MITIGE
	ALIMENTATION D'EAU FROIDE
	ALIMENTATION D'EAU CHAUDE
	TUYAUTERIE VERS LE HAUT
	TUYAUTERIE VERS LE BAS
	ROBINET D'ARRÊT
	SOUPAPE SOLENOÏDE
	AVALOIR DE SOL AVEC ENTONNOIR
	AVALOIR DE TOITURE
	AVALOIR DE SOL
	POMPE CIRCULATRICE
	COMPTEUR D'EAU

## LÉGENDE DE VENTILATION

	CONDUIT D'ALIMENTATION VERS LE HAUT
	CONDUIT DE RETOUR VERS LE BAS
	CONDUIT DE VENTILATION RECTANGULAIRE 300 X 200 mm
	CONDUIT DE VENTILATION CIRCULAIRE RIGIDE DE 200 mm DIAMÈTRE
	JOINT FLEXIBLE
	EXTRACTEUR D'AIR
	CONDUIT FLEXIBLE
	BOÎTE TERMINALE AVEC COLLET DE 6 PO DE DIAMÈTRE, AJUSTÉE À 215 L/S EH PRICE MODÈLE SDV5000 CONTRÔLE PAR ENTREPRENEUR EN CONTRÔLES
	DIFFUSEUR 300 x 300 mm DANS UN PANNÉAU 600 X 600 mm COLLET 150 mm DIA., AJUSTÉ À 75 L/S EH PRICE MODÈLE SCD / 3P / 3C / COULEUR AU CHOIX DE L'ARCHITECTE
	DIFFUSEUR 600 X 600 mm, COLLET 200 mm DIA., AJUSTÉ À 175 L/S EH PRICE MODÈLE SCD / 31 / 3C / COULEUR AU CHOIX DE L'ARCHITECTE
	DIFFUSEUR 600 X 600 mm, COLLET 300 mm DIA., AJUSTÉ À 175 L/S EH PRICE MODÈLE RSD/C/24X24/12
	DIFFUSEUR 300 X 300 mm, COLLET 150 mm DIA., AJUSTÉ À 75 L/S EH PRICE MODÈLE RSD/C/12X12/6
	GRILLE DE RETOUR, 610 X 150 mm EH PRICE MODÈLE 535 / TB / L COULEUR AU CHOIX DE L'ARCHITECTE
	GRILLE DE TRANSFERT, 300 X 150 mm EH PRICE MODÈLE 535 / F / L / A COULEUR AU CHOIX DE L'ARCHITECTE
	VOLET COUPE-FEU
	VOLET COMBINÉ COUPE-FEU/COUPE-FUMÉE
	VOLET À GRAVITÉ
	VOLET MANUEL
	ACTUATEUR ET VOLET MOTORISÉ
	SERPENTIN ÉLECTRIQUE, VOIR TABLEAU DES SERPENTINS AU PLAN M001
	OUVERTURE GRILLAGÉE
	L/S LITRES PAR SECONDE
	PORTE D'ACCÈS
	SONDE DE TEMPÉRATURE

## LÉGENDE DE PROTECTION-INCENDIE

	TUYAUTERIE SECONDAIRE DE GICLER
	TUYAUTERIE MAÎTRESSE DE GICLER
	TÊTE INVERSÉE (DEBOUT)
	TÊTE PENDANTE

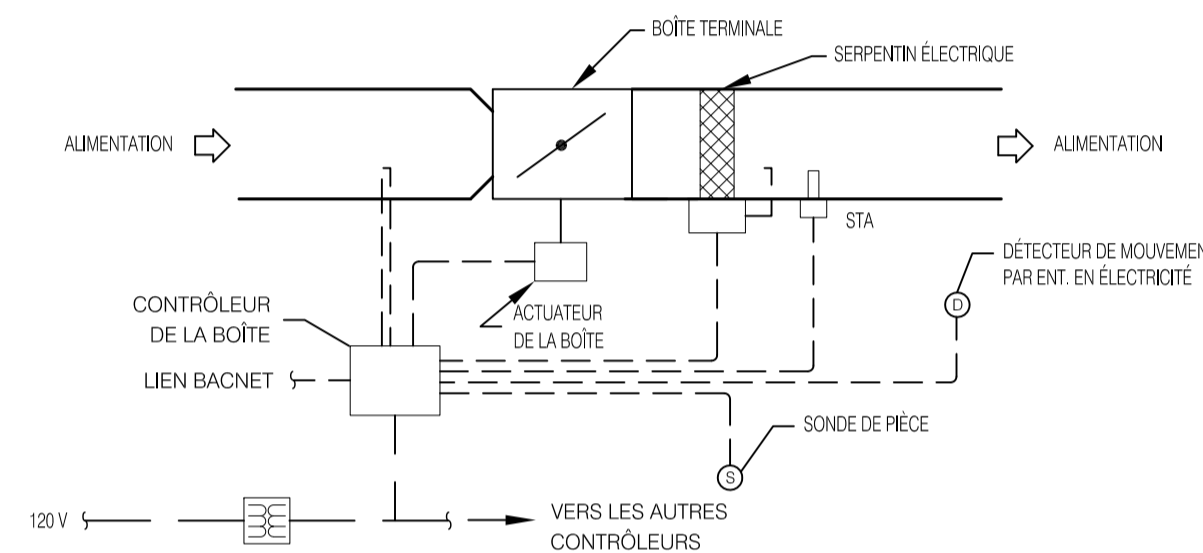
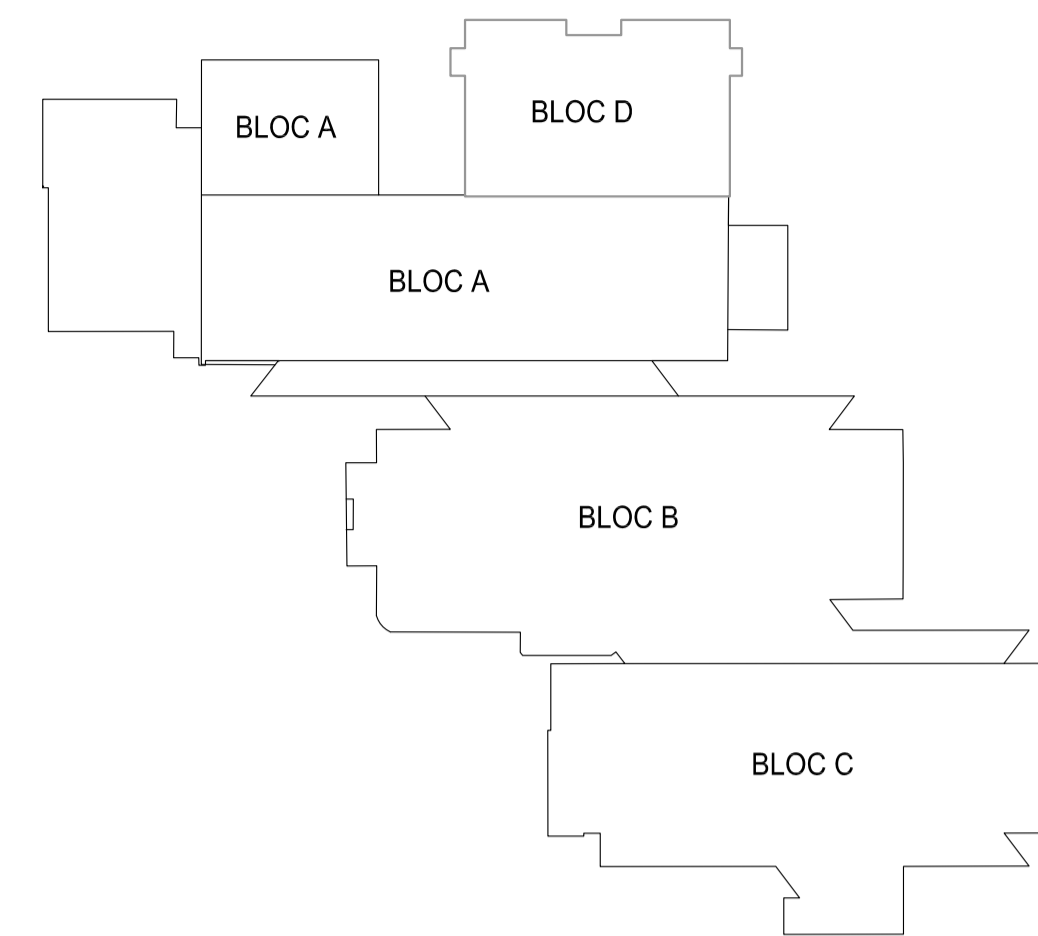
## TABLEAU DES SERPENTINS ÉLECTRIQUES

IDENTIFICATION	DIMENSIONS (mm)	CAPACITÉ (KW)	DÉBIT (l/s)	VOLTAGE (V/ph/Hz)	MODÈLE	MANUFACTURIER	ACCESSOIRES
SE-1/SE-2	500 X 450	10,0	850	347/1/60	THERMO-V	THERMOLEC	1,3,4,5,6,7,8,9

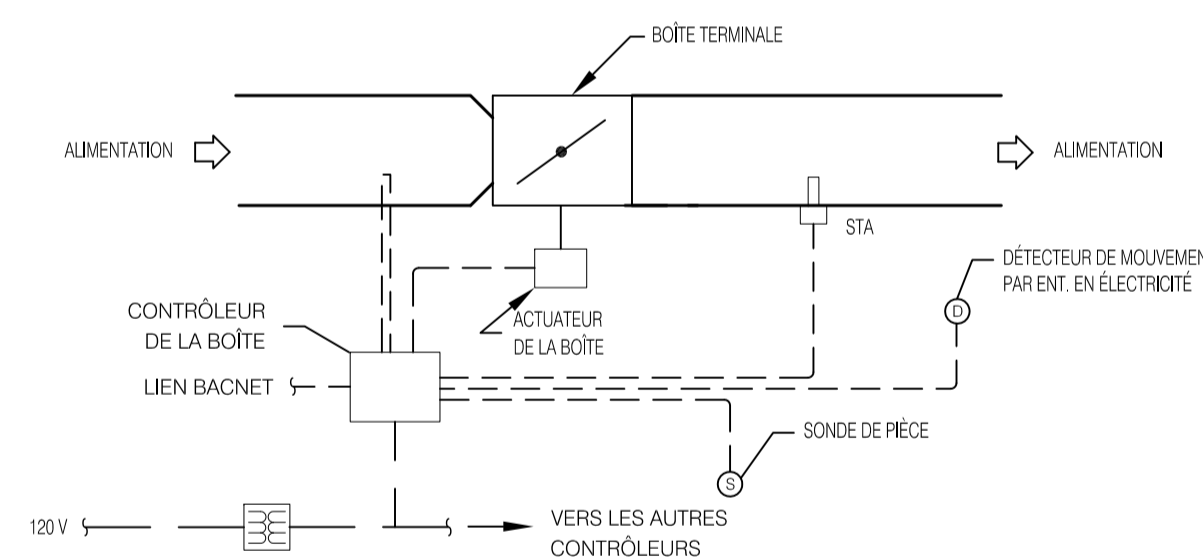
### ACCESSOIRES :

(1) AVEC SONDE DE HAUTE LIMITE	(4) AVEC DÉTECTEUR DE DÉBIT D'AIR	(7) AVEC PROTECTION THERMIQUE AUTOMATIQUE
(2) AVEC CONTACTEUR MAGNÉTIQUE (LORSQUE REQUIS)	(5) AVEC SECTIONNEUR	(8) AVEC FUSIBLE HRC
(3) AVEC TRANSFORMATEUR DE CONTRÔLE	(6) AVEC GRILLAGE DE PROTECTION (2 CÔTÉS)	(9) AVEC CONTRÔLEUR SCR (MODULE D35) UNIVERSEL
		(10) C/A THERMOSTAT DANS CONDUIT, AJUSTER À 70°F

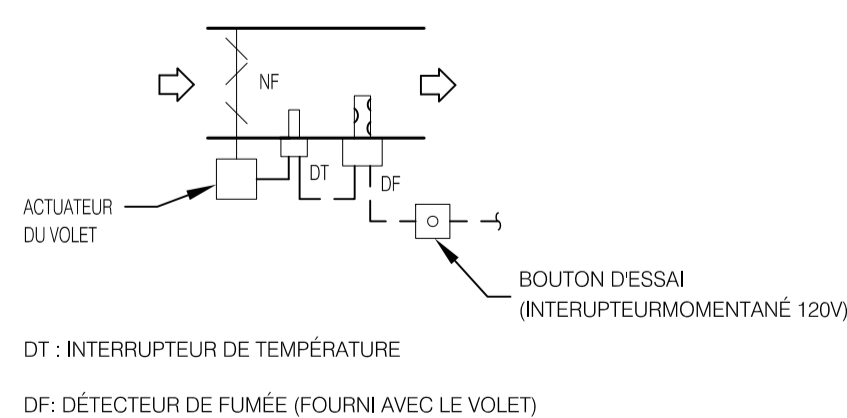
## PLAN CLÉ



## SCHÉMA DE CONTRÔLE BOÎTES TERMINALES - PIÈCE D-0103



## SCHÉMA DE CONTRÔLE BOÎTES TERMINALES - PIÈCE D-0103-4



## SCHÉMA DE RACCORDEMENT VOLET COMBINÉ COUPE-FEU / FUMÉE

## LISTE DES PLANS

M-001	REVISIONS, SCHEMAS, TABLEAU ET LISTE DES PLANS
M-002	MÉCANIQUE DEBIS
M-100	CHANGEMENT SOUS-SOLET NIVEAU 4 AMÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION NOUVEL AMÉNAGEMENT
M-101	SOUS-SOLET NIVEAU 1 AMÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION NOUVEL AMÉNAGEMENT
M-102	SOUS-SOLET NIVEAU 2 ET NIVEAU 3 AMÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION NOUVEL AMÉNAGEMENT
M-103	SOUS-SOLET NIVEAU 4 AMÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION NOUVEL AMÉNAGEMENT
M-200	SOUS-SOLET NIVEAU 1 AMÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION NOUVEL AMÉNAGEMENT
M-201	SOUS-SOLET NIVEAU 1 AMÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION NOUVEL AMÉNAGEMENT
M-202	SOUS-SOLET NIVEAU 2 ET NIVEAU 3 AMÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION NOUVEL AMÉNAGEMENT
M-203	SOUS-SOLET NIVEAU 4 AMÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION NOUVEL AMÉNAGEMENT
M-300	SOUS-SOLET NIVEAU 1 AMÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION NOUVEL AMÉNAGEMENT
M-301	SOUS-SOLET NIVEAU 1 AMÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION NOUVEL AMÉNAGEMENT
M-302	SOUS-SOLET NIVEAU 2 ET NIVEAU 3 AMÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION NOUVEL AMÉNAGEMENT
M-303	SOUS-SOLET NIVEAU 4 AMÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION NOUVEL AMÉNAGEMENT



CE PLAN NE DOIT PAS SERVIR POUR PERMIS, SOUMISSION OU CONSTRUCTION, SAUF POUR INDICATION CI-DESSOUS.

RÉVISION :


0	2024-11-11	POUR SOUMISSIONS	M.B.
No.:	DATE :	DESCRIPTION :	PAR :

L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS SUR LE CHANTIER ET EN SERA ENTièrement RESPONSABLE

PROJET :

AMÉNAGEMENT D'UNE SALLE D'EXAMEN BLOC D, D-0103  
AO-2425-005

TITRE :

LÉGENDES, TABLEAU, SCHÉMA DE CONTRÔLE ET LISTE DES PLANS

DISCIPLINE : MÉCANIQUE

DESSINÉ : G.L. ÉCHELLE : AUCUNE

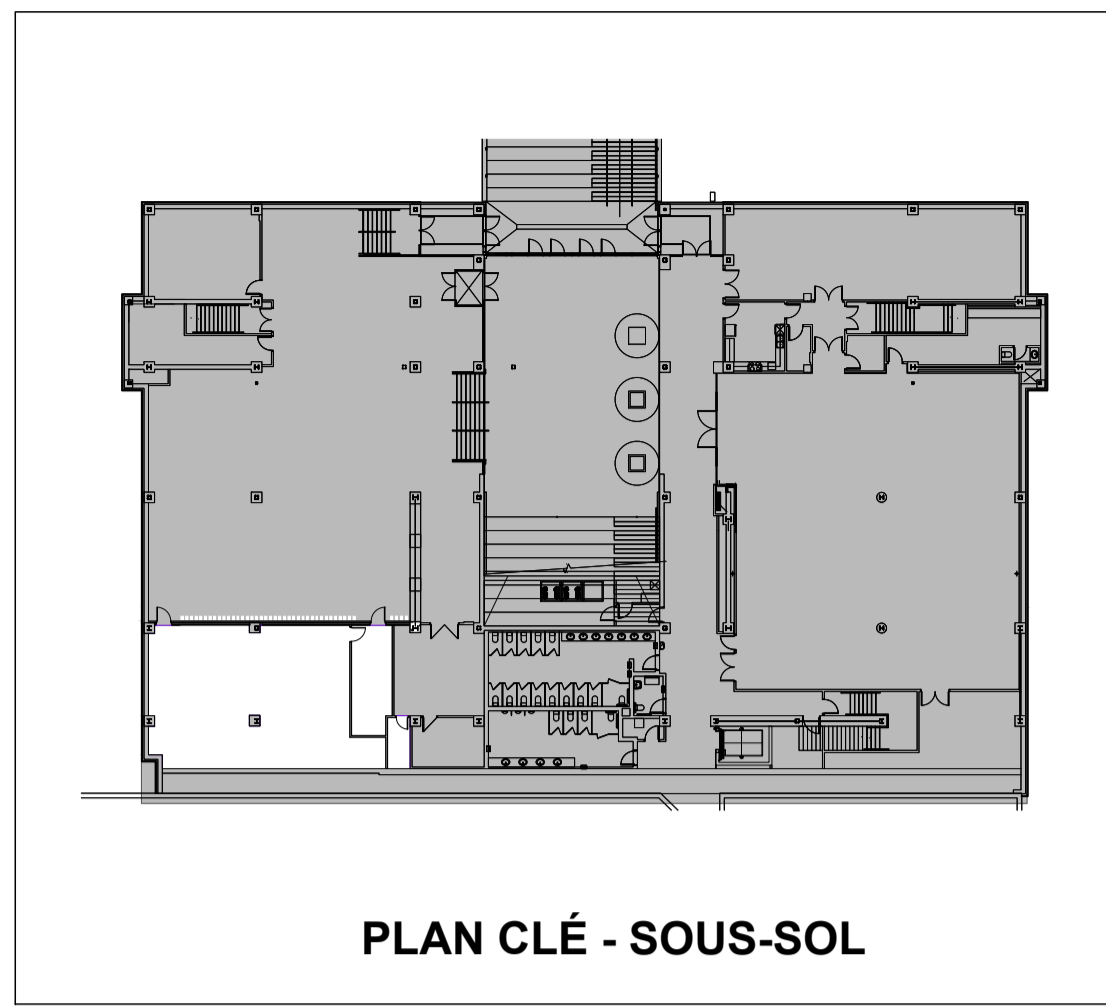
RÉVISÉ : M.B. DOSSIER : 1742

VÉRIFIÉ : M.B. No FEUILLE : 3 DE : 0

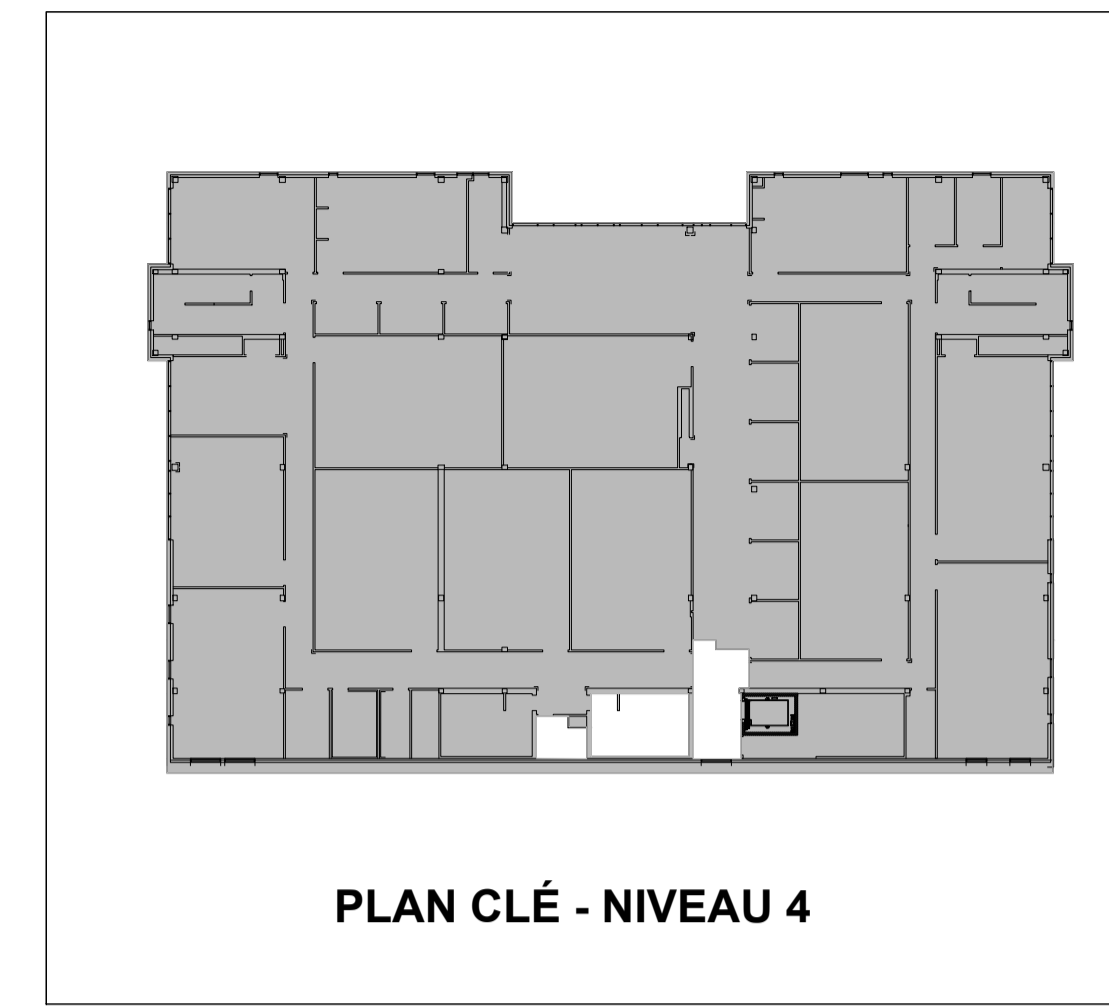
FEUILLE No :

**M001**

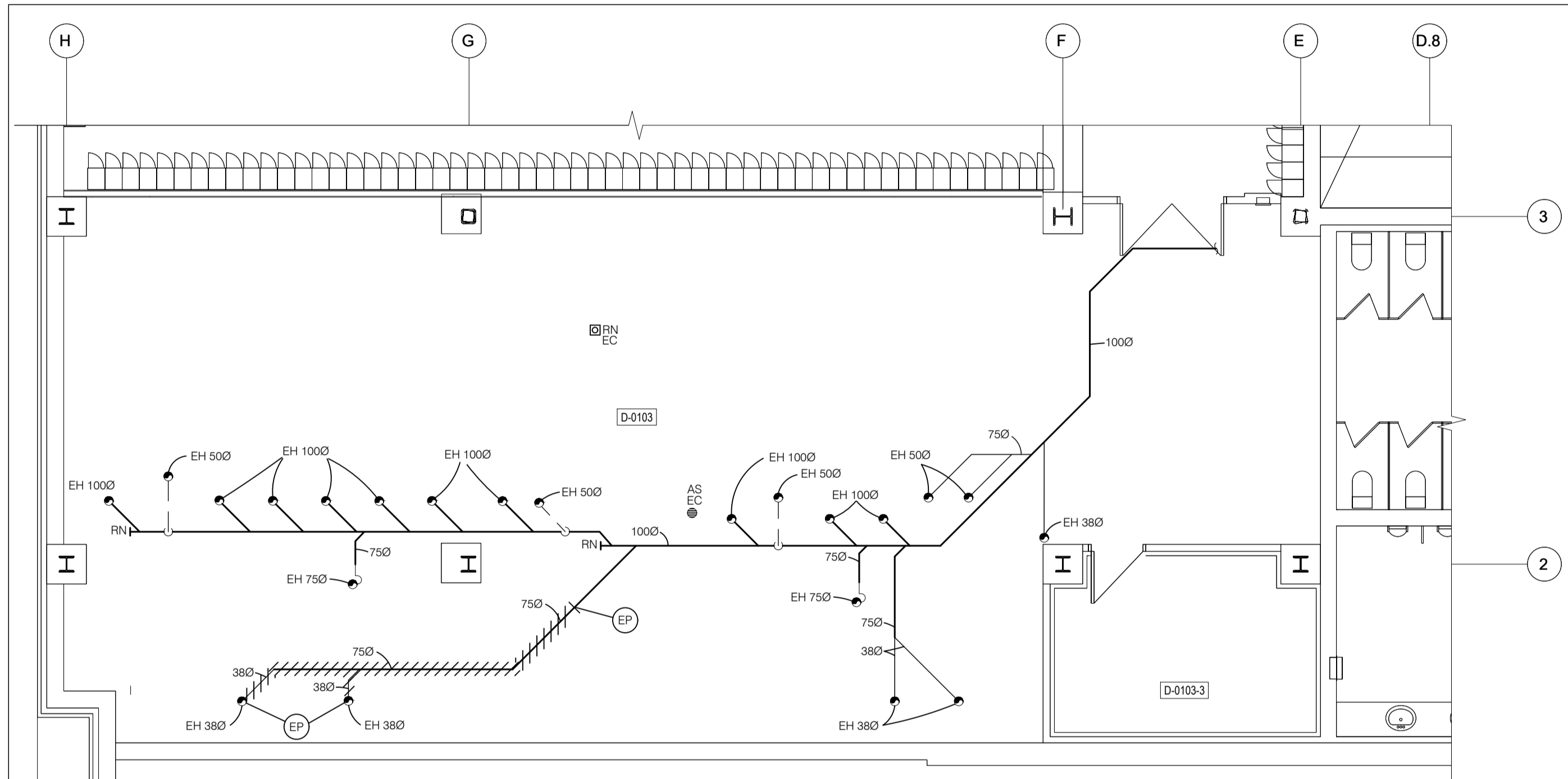




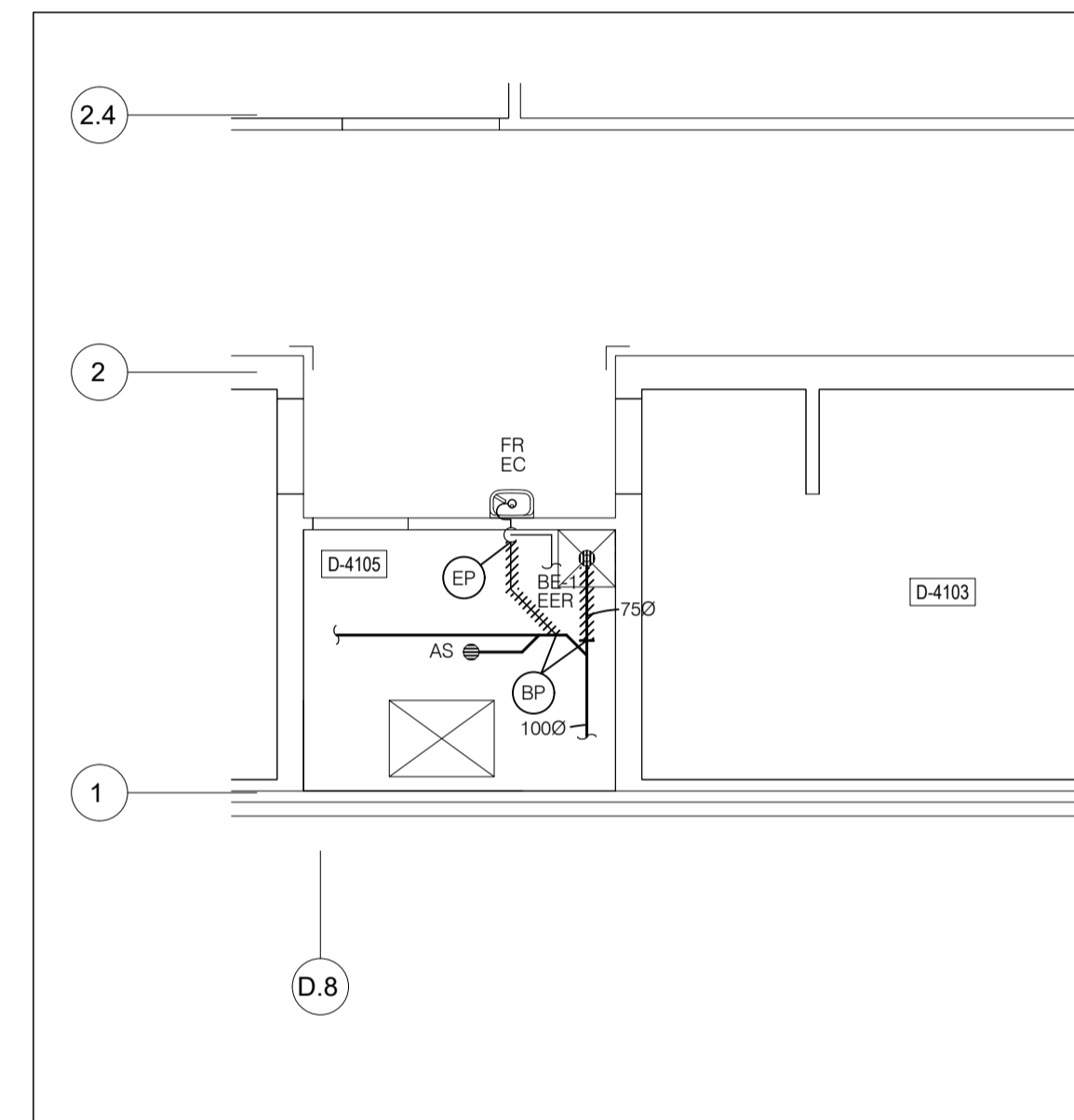
PLAN CLÉ - SOUS-SOL



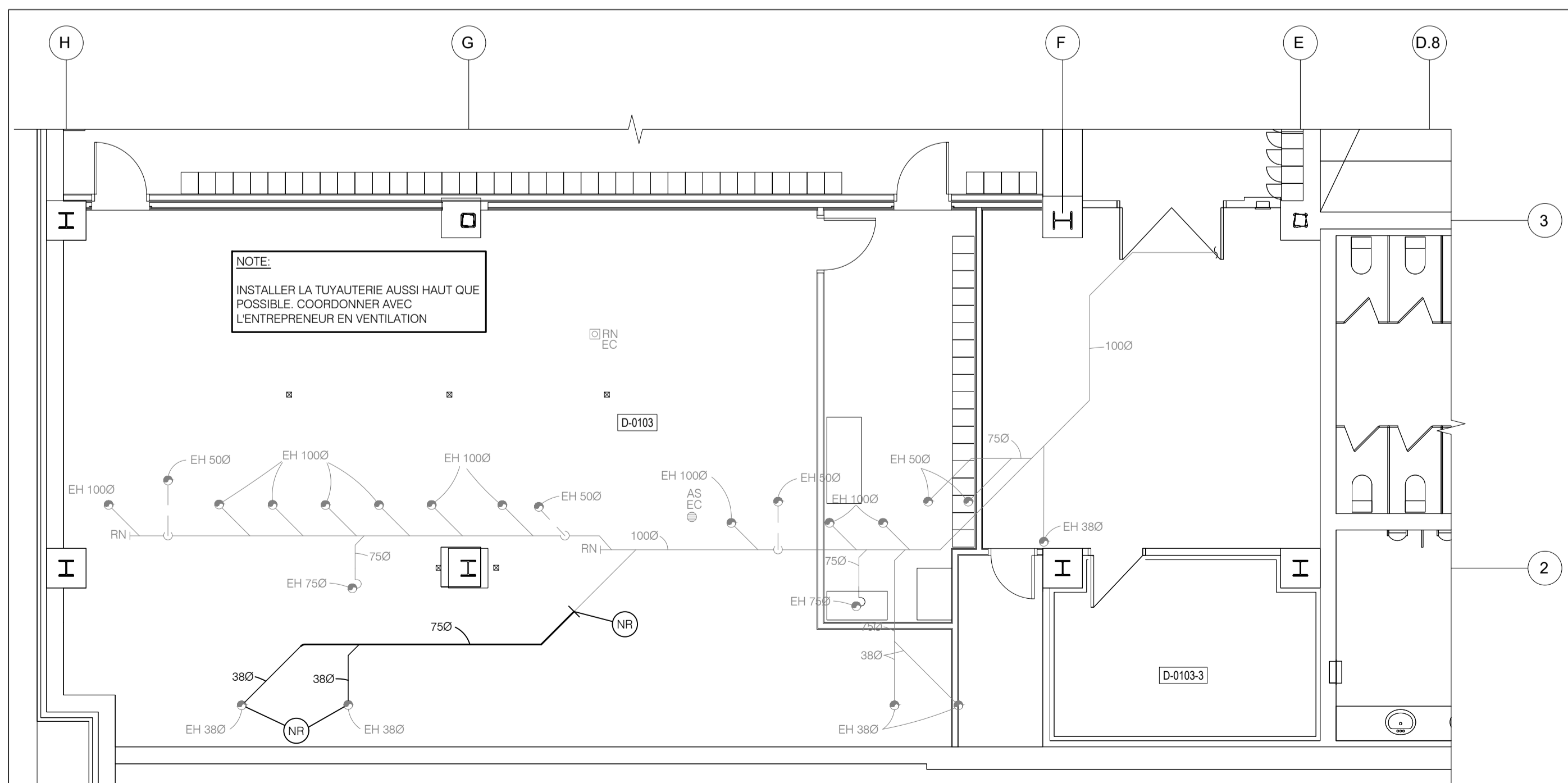
PLAN CLÉ - NIVEAU 4



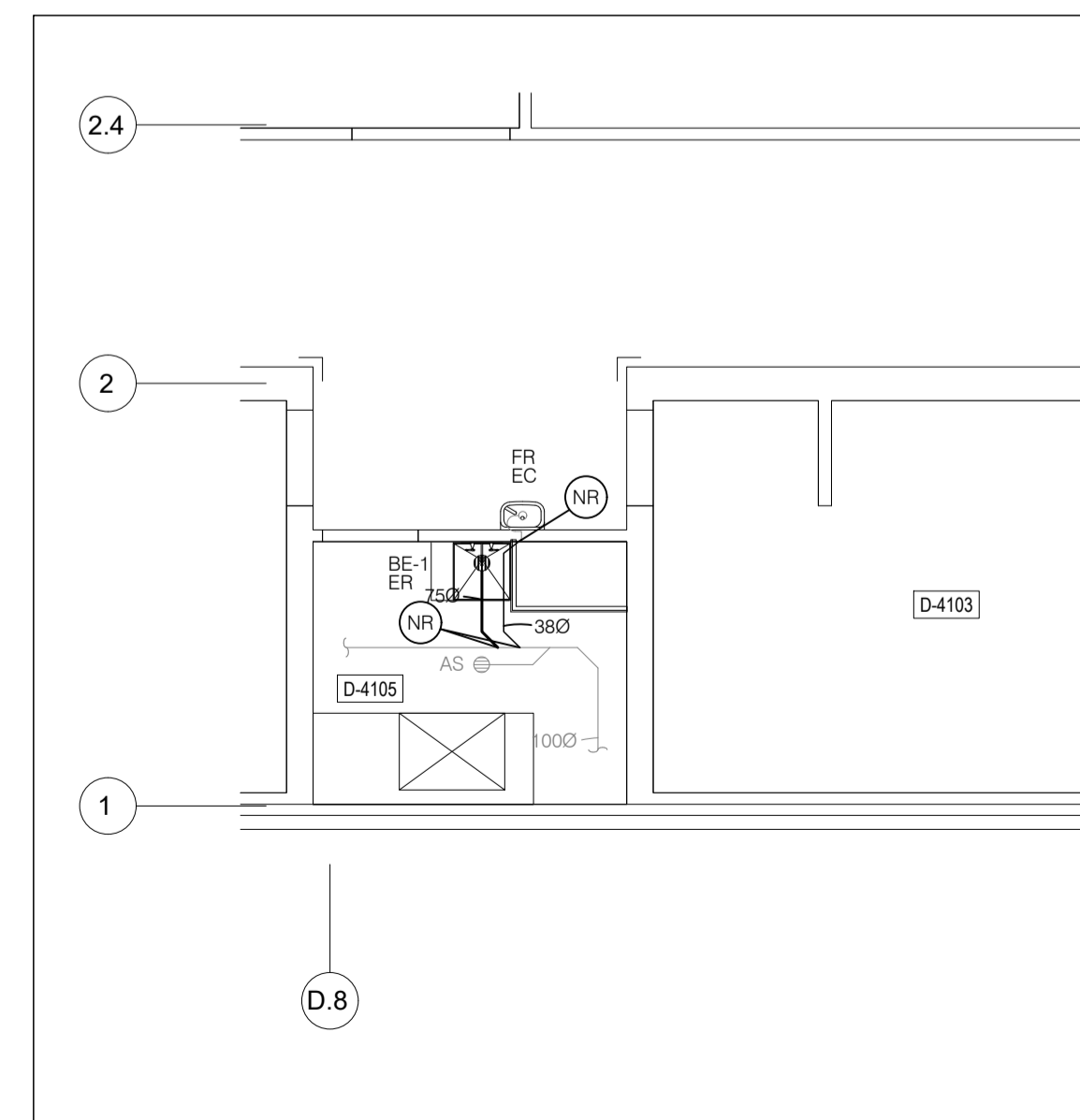
DRAINAGE - SOUS-SOL  
ANÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION



DRAINAGE - NIVEAU 4  
ANÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION



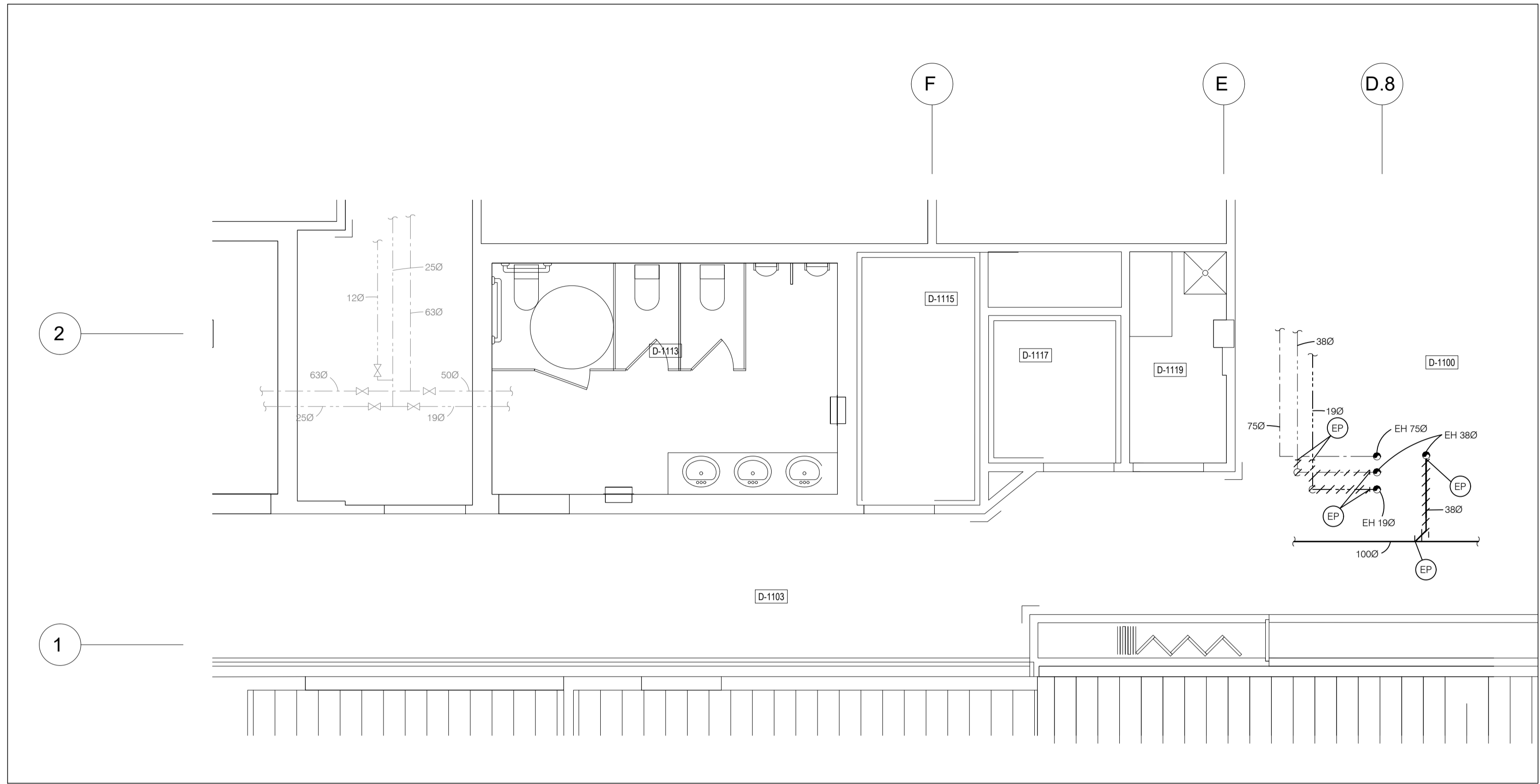
DRAINAGE - SOUS-SOL  
NOUVEL AMÉNAGEMENT



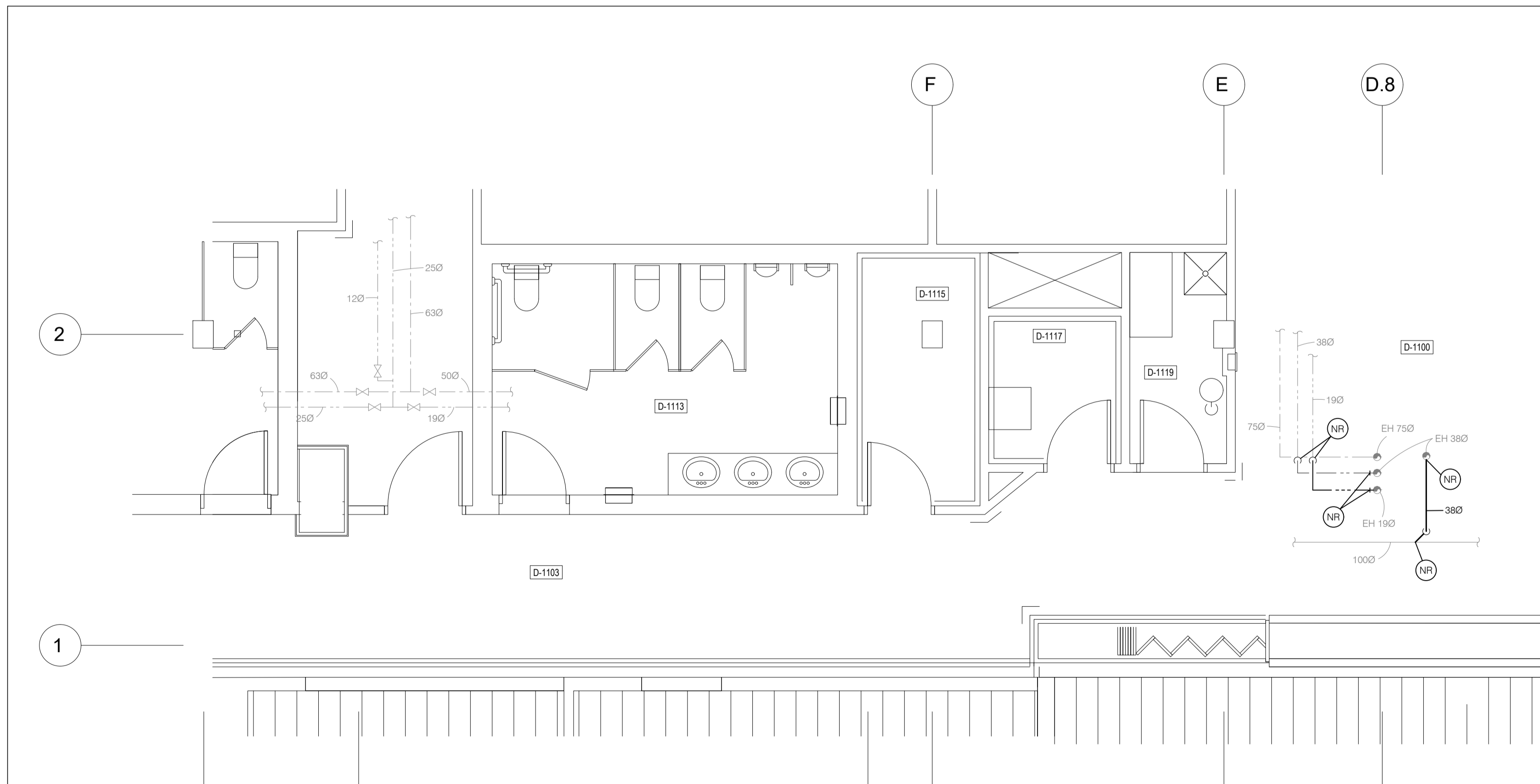
DRAINAGE - NIVEAU 4  
NOUVEL AMÉNAGEMENT



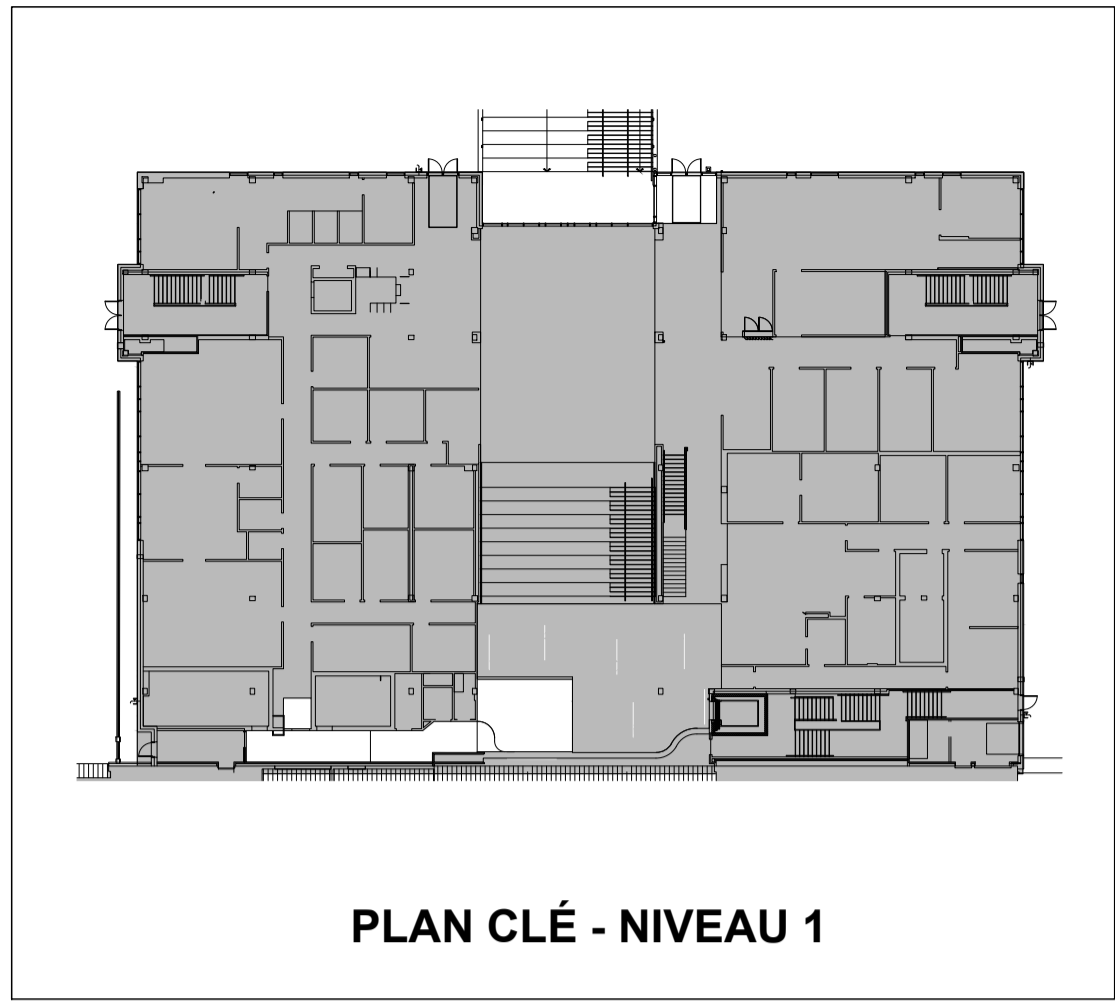
No.	DATE	DESCRIPTION	M.B.	PAR :
0	2024-11-11	POUR SOUMISSIONS	M.B.	PAR :



**EAU DOMESTIQUE - NIVEAU 1**  
**ANÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION**



**EAU DOMESTIQUE - NIVEAU 1**  
**NOUVEL ANÉNAGEMENT**



**PLAN CLÉ - NIVEAU 1**

ARCHITECTURE :

**dk a**

DKA ARCHITECTES  
2, BOUL. CURÉ-LABELLE, STUDIO 600  
SAINTÉ-THÉRÈSE, QC, J7E 2W9  
T. 514 861 4410

DKA CA

STRUCTURE :



MLC ASSOCIÉS inc.

Siège Social:  
297A boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval

www.mlcassocies.com

450-687-7077

MÉCANIQUE :



1600 DE MINGAN  
LAVAL, QC H7Y 1H8  
TÉL. 450-466-8808  
COURRIEL :  
mbiexpertsconseils@videotron.ca

SCEAU :



CE PLAN NE DOIT PAS SERVIR POUR PERMIS, SOUMISSION OU CONSTRUCTION, SAUF POUR INDICATION CI-DESSOUS.

RÉVISION :

No.	DATE	DESCRIPTION	M.B.	PAR

0 2024-11-11 POUR SOUMISSIONS M.B.  
No. DATE DESCRIPTION PAR

L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS SUR LE CHANTIER ET EN SERA ENTièrement RESPONSABLE

PROJET :

AMÉNAGEMENT D'UNE SALLE D'EXAMEN BLOC D, D-0103  
AO-2425-005

TITRE :

EAU DOMESTIQUE - NIVEAU 1  
AMÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION  
NOUVEL AMÉNAGEMENT

DISCIPLINE : MÉCANIQUE

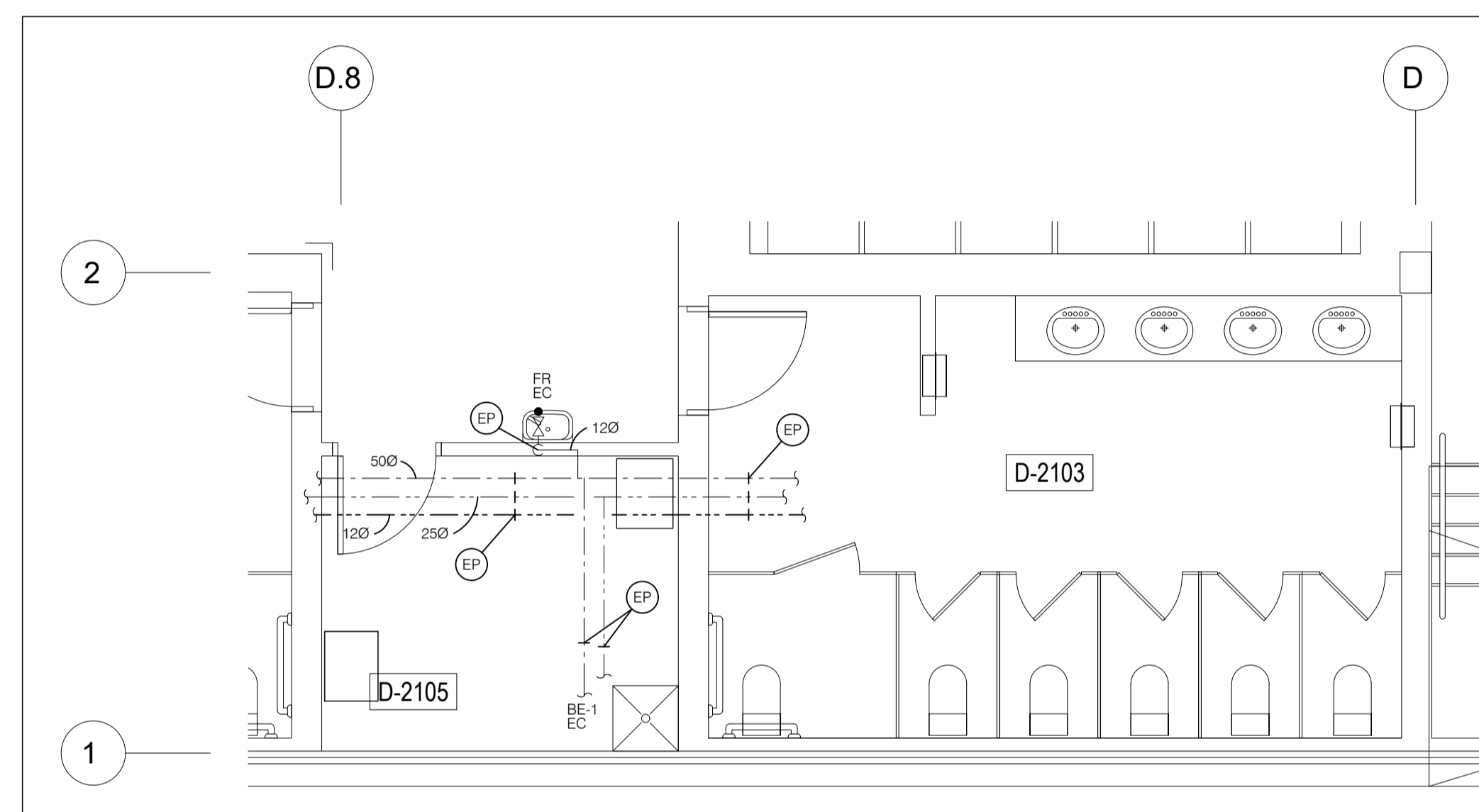
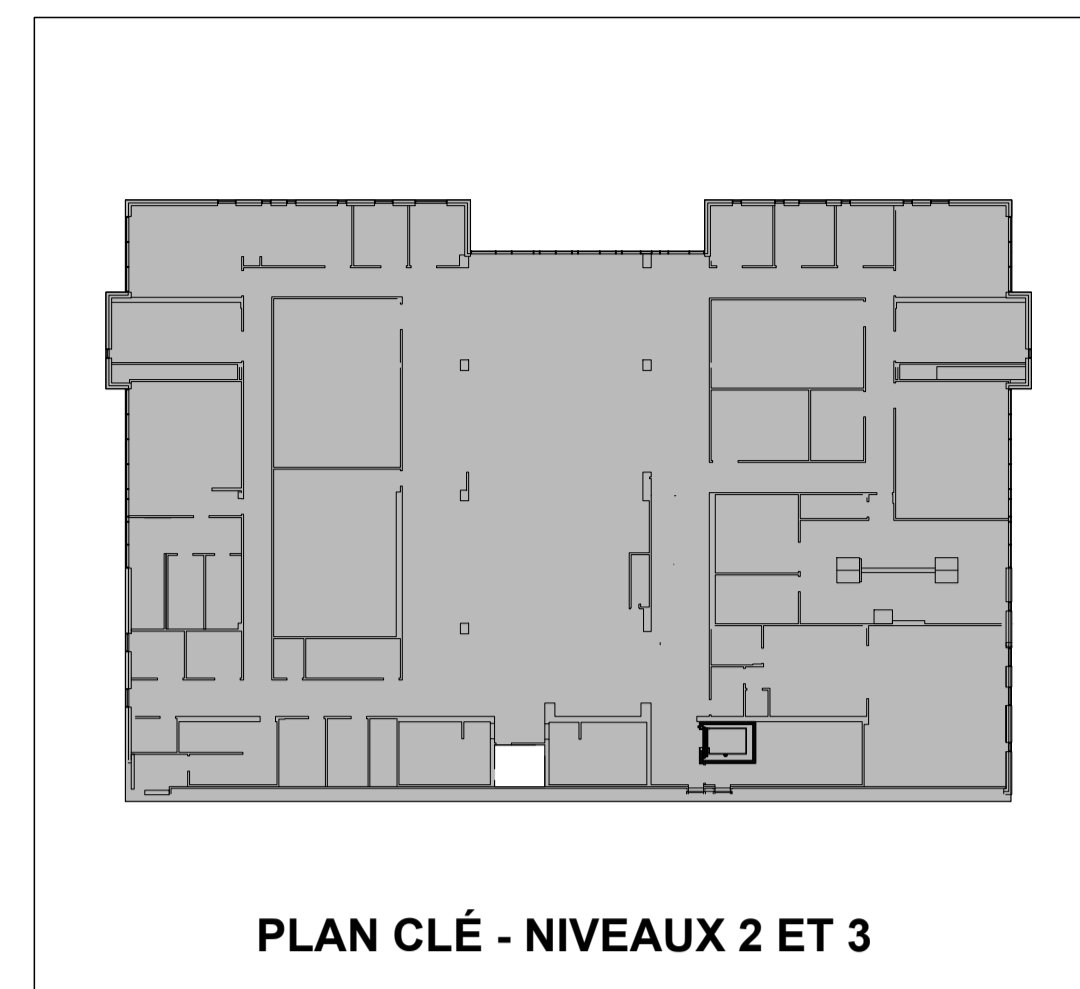
DESSINÉ : G.L. ÉCHELLE : 1:50

RÉVISÉ : M.B. DOSSIER : 1742

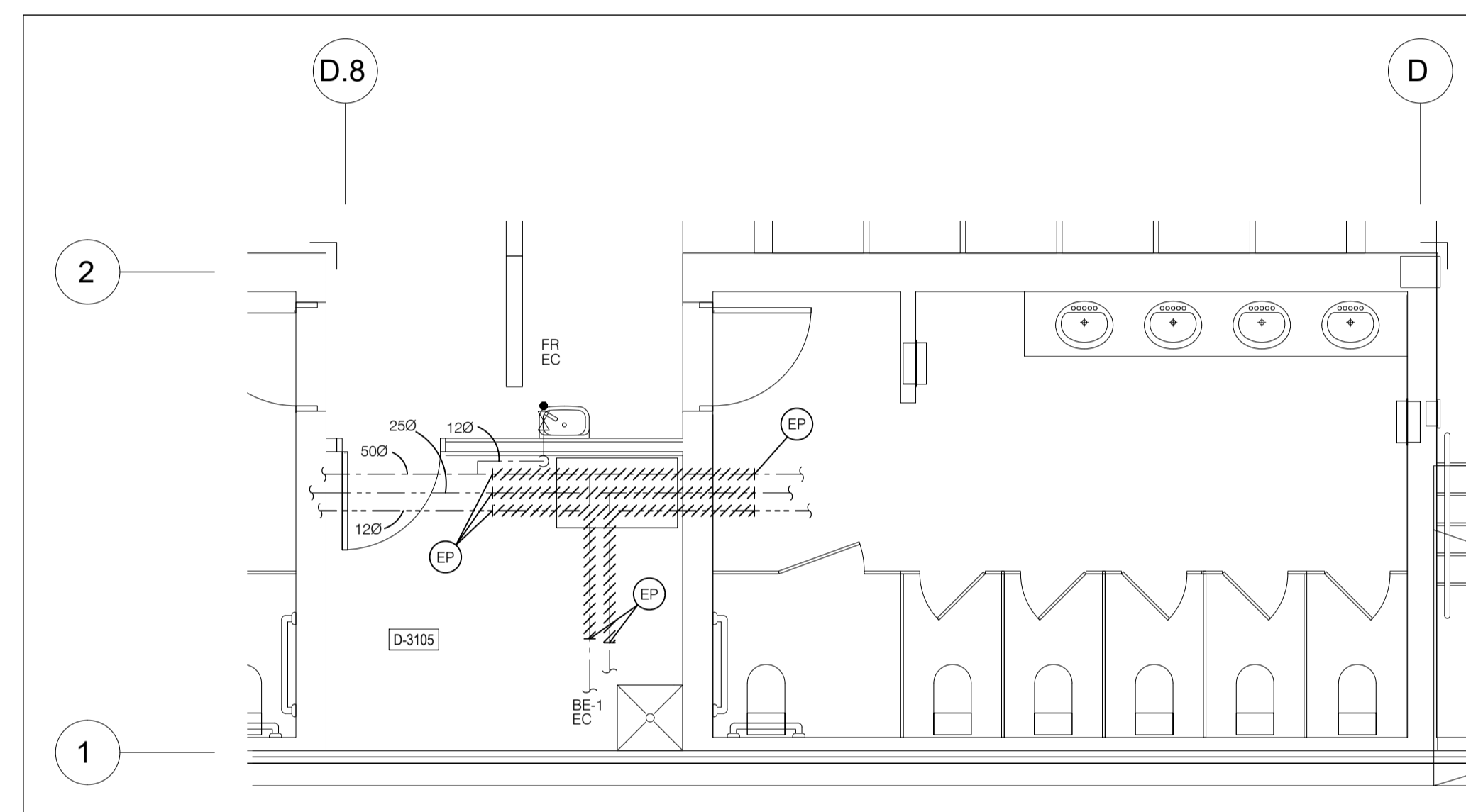
VÉRIFIÉ : M.B. No FEUILLE : 3 DE : 0

FEUILLE No :

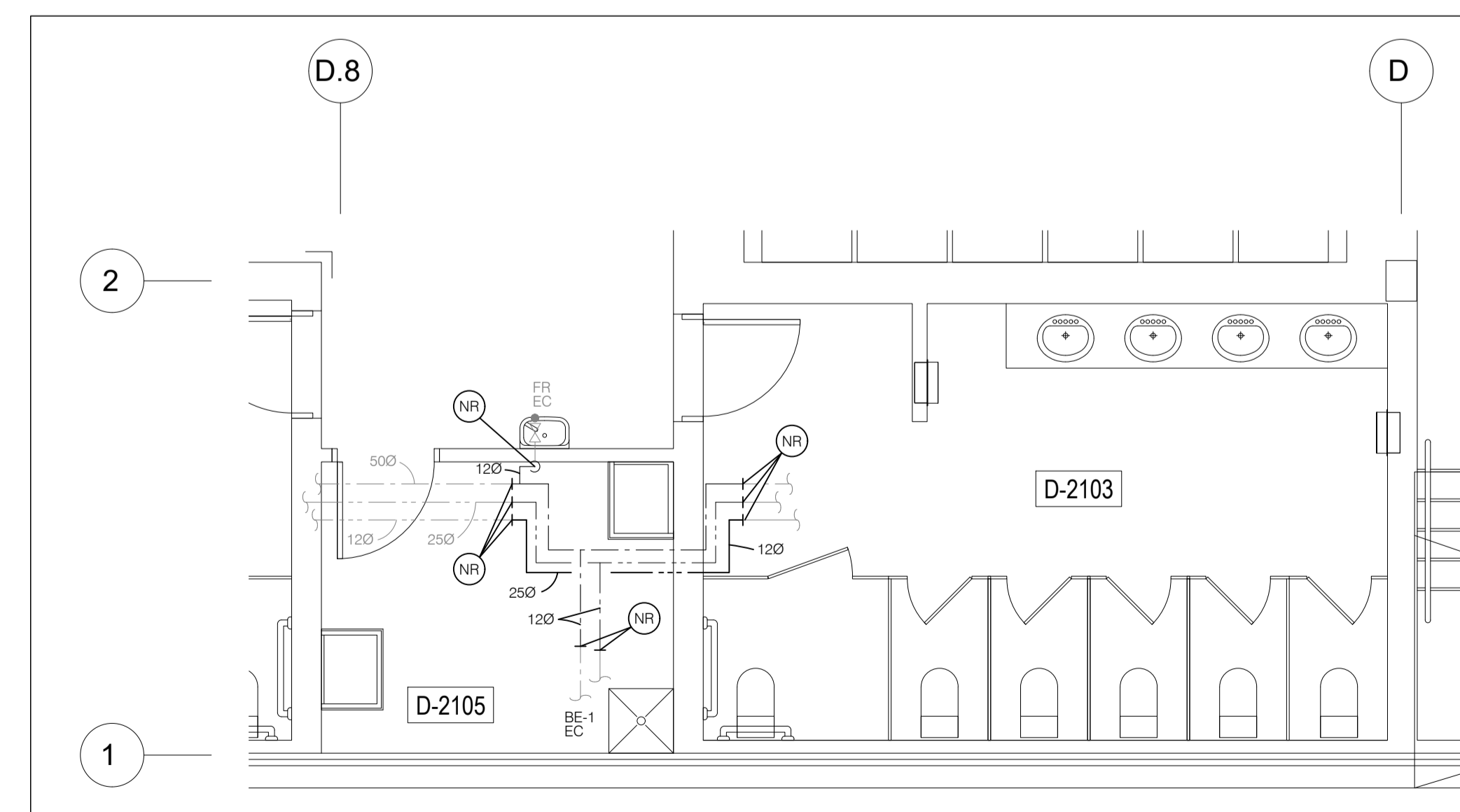


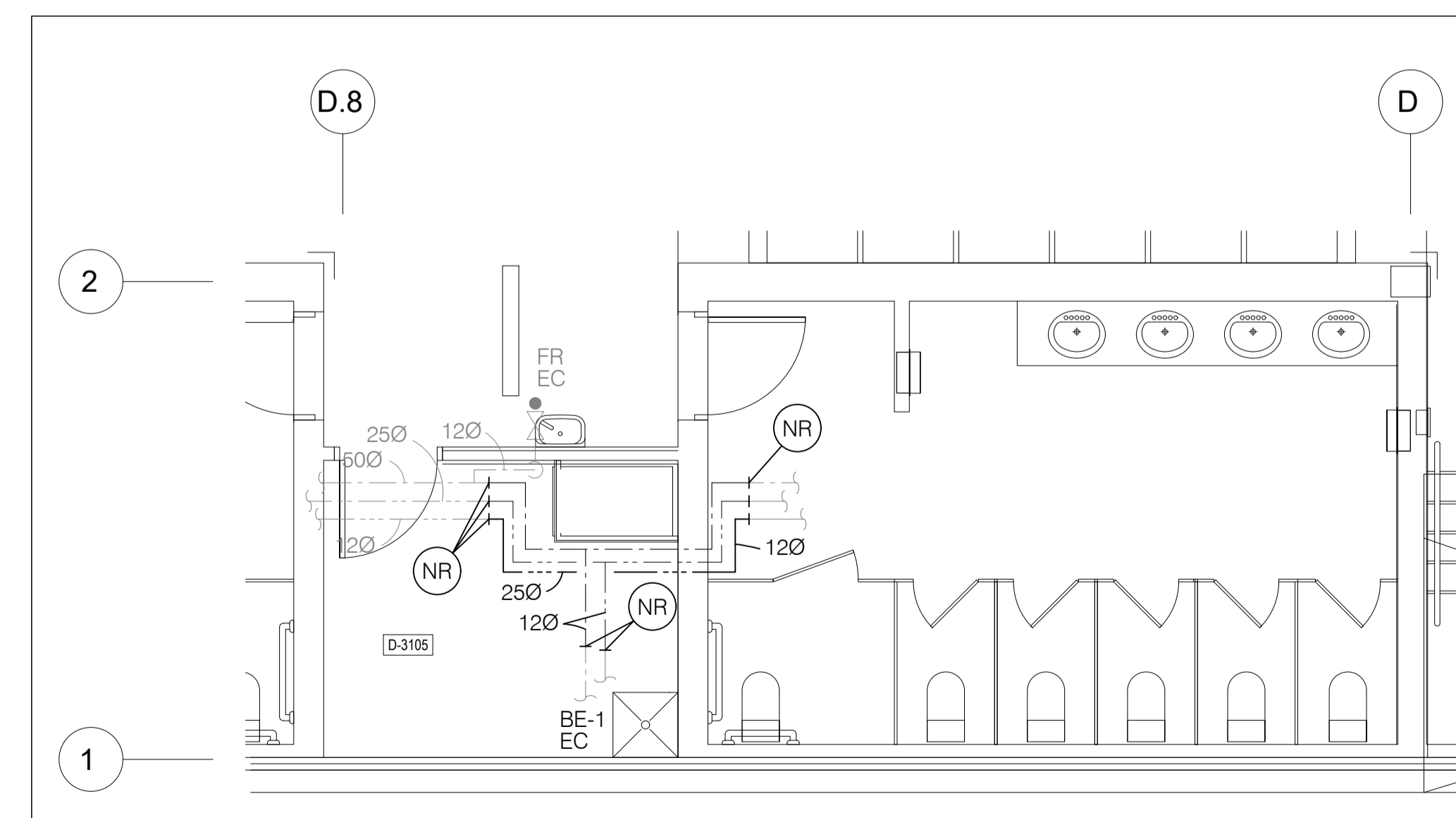
**EAU DOMESTIQUE - NIVEAU 2**  
**ANÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION**



**EAU DOMESTIQUE - NIVEAU 3**  
**ANÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION**



**EAU DOMESTIQUE - NIVEAU 2**  
**NOUVEL AMÉNAGEMENT**



**EAU DOMESTIQUE - NIVEAU 3**  
**NOUVEL AMÉNAGEMENT**

ARCHITECTURE :

**dk a**

DKA ARCHITECTES  
2, BOUL. CURÉ-LABELLE, STUDIO 600  
SAINTE-THERÈSE, QC, J7E 2W9  
T. 514 861 4410

DKA.CA

STRUCTURE :

**MLC**  
www.mlcassocies.com

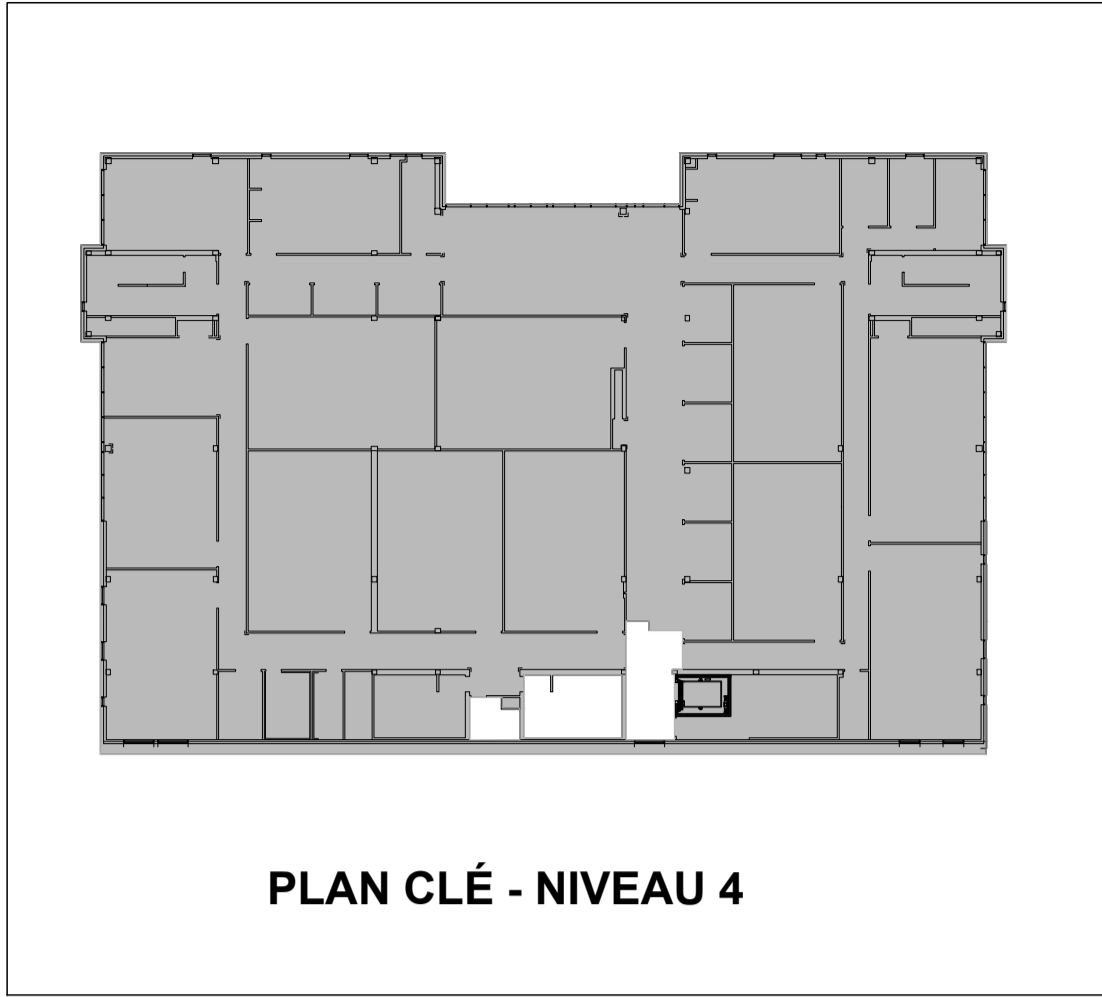
MLC ASSOCIÉS inc.

Siège Social:  
297A boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval

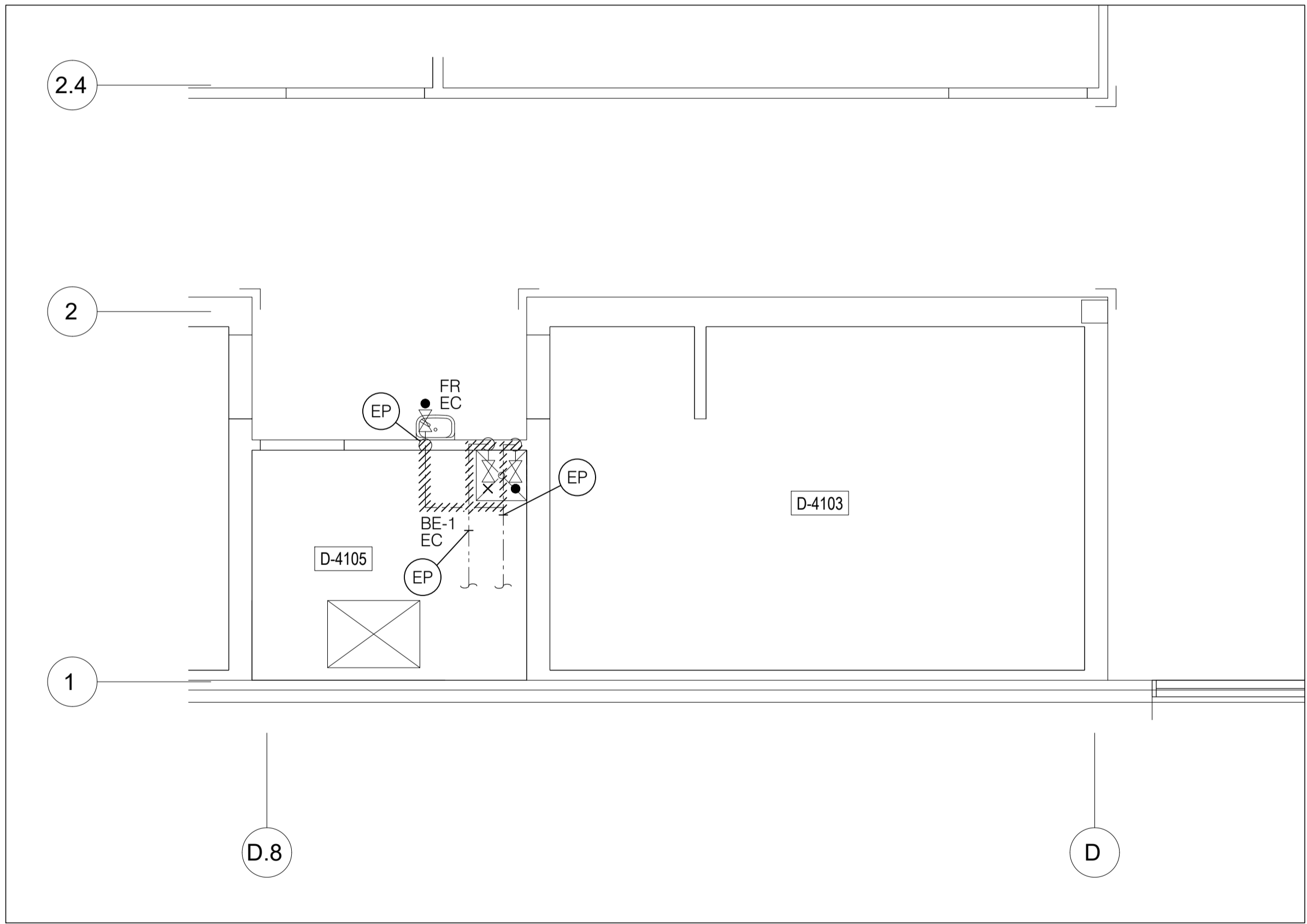
450-687-7077

MÉCANIQUE :

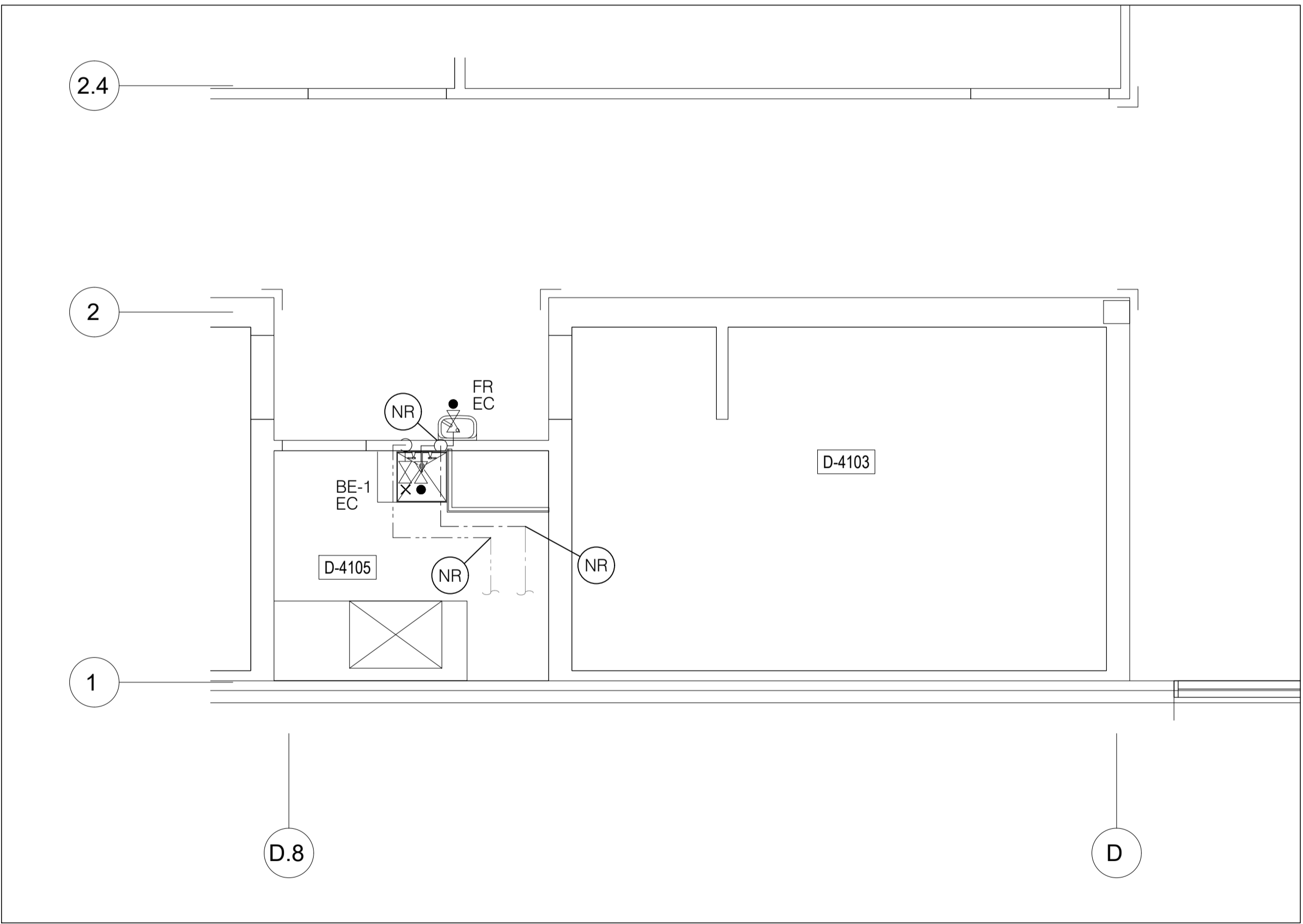
**MBI**  
Experts-conseils  
1600 DE MINGAN  
LAVAL, QC H7Y 1H8  
TÉL. : 450-468-8808  
COURRIEL :  
mbiexpertsconseils@videotron.ca



PLAN CLÉ - NIVEAU 4



EAU DOMESTIQUE - NIVEAU 4  
ANÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION



EAU DOMESTIQUE - NIVEAU 4 NOUVEL  
AMÉNAGEMENT

SCEAU :



CE PLAN NE DOIT PAS SERVIR POUR PERMIS, SOUMISSION OU CONSTRUCTION, SAUF POUR INDICATION CI-DESSOUS.

RÉVISION :


0 2024-11-11 POUR SOUMISSIONS M.B.  
No: DATE: DESCRIPTION: PAR:

L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS SUR LE CHANTIER ET EN SERA ENTièrement RESPONSABLE

PROJET :

AMÉNAGEMENT D'UNE SALLE D'EXAMEN BLOC D, D-0103  
AO-2425-005

TITRE :

EAU DOMESTIQUE - NIVEAU 4  
AMÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION  
NOUVEL AMÉNAGEMENT

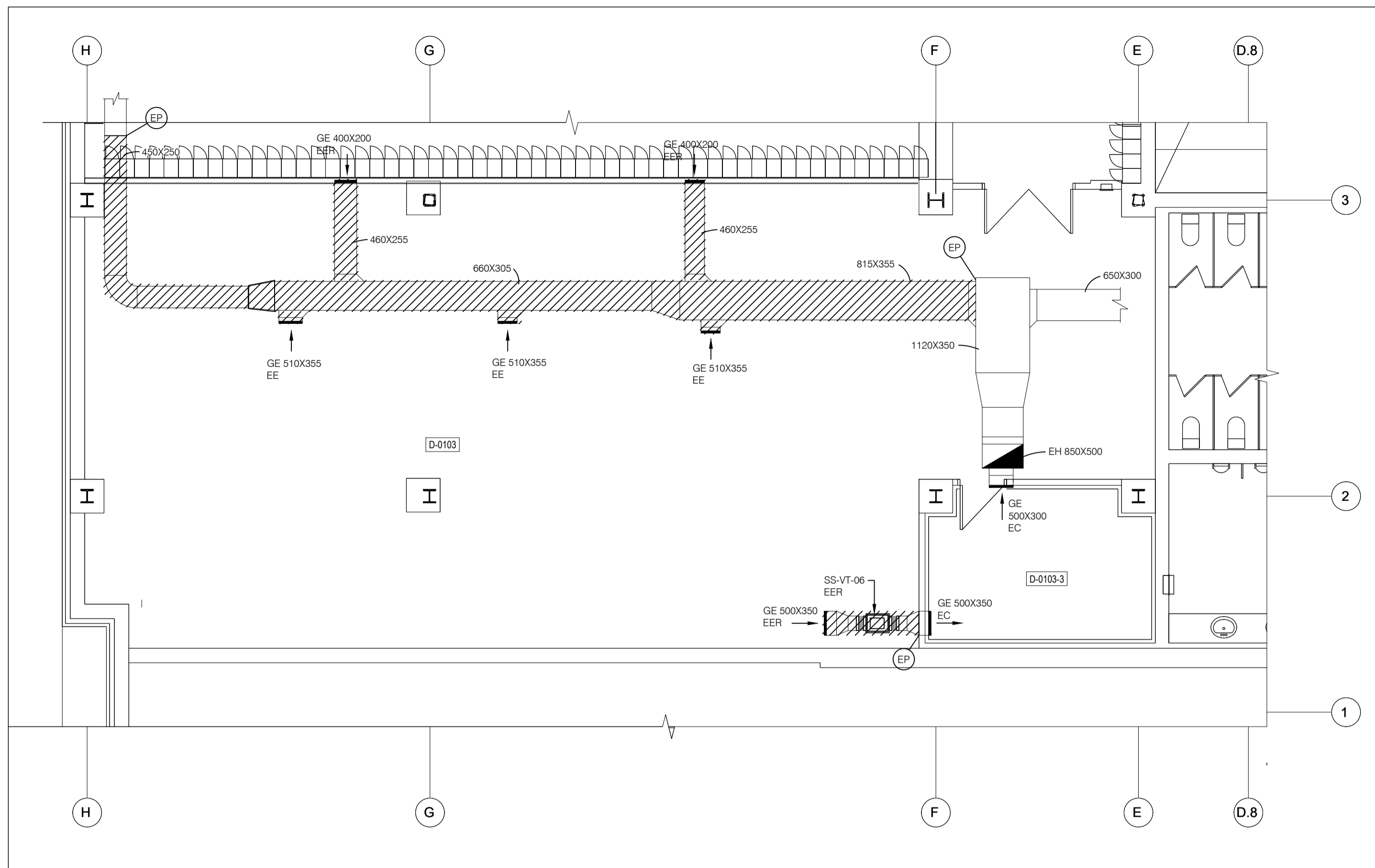
DISCIPLINE : MÉCANIQUE

DESSINÉ : G.L. ÉCHELLE : 1:50

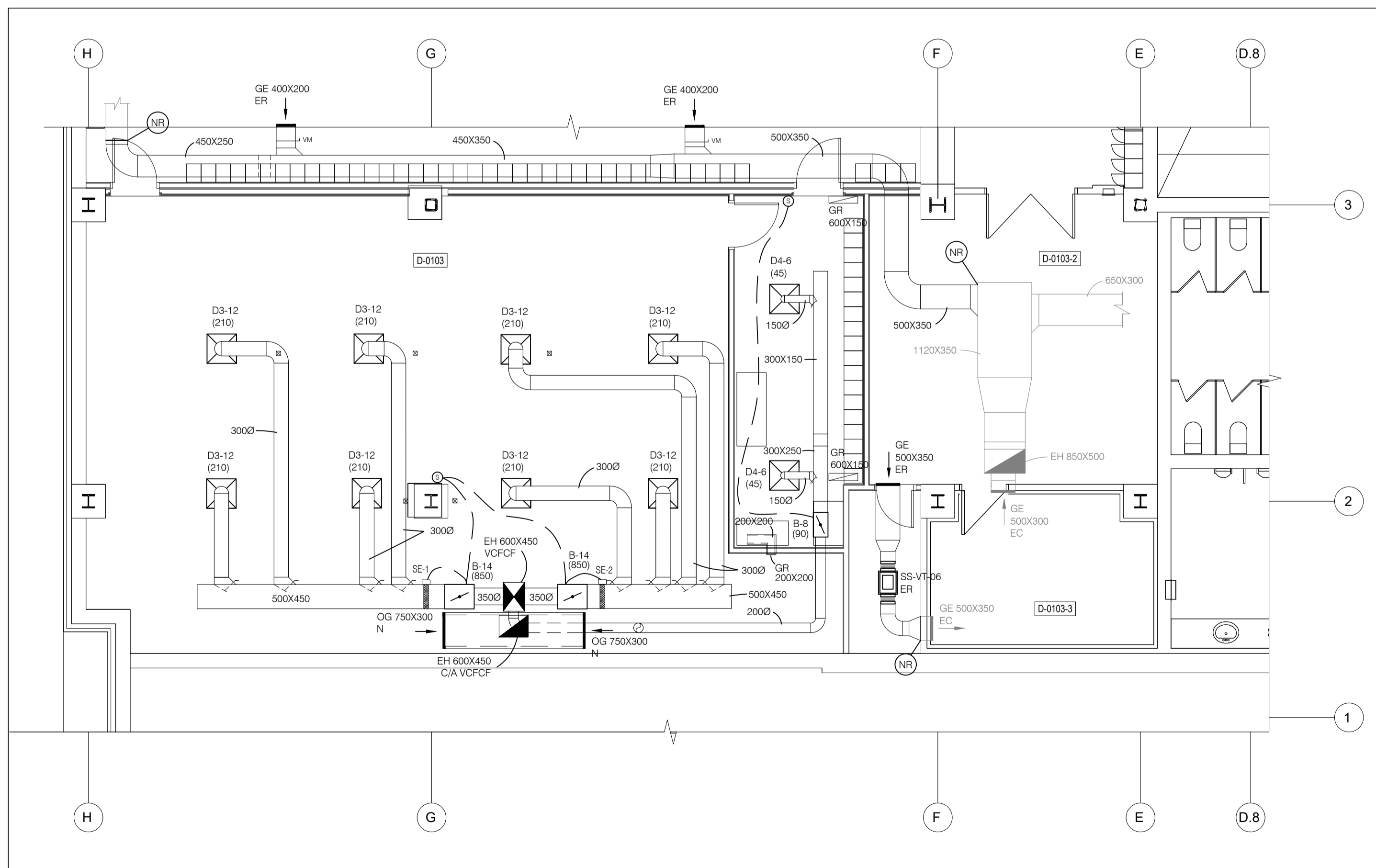
RÉVISÉ : M.B. DOSSIER : 1742

VÉRIFIÉ : M.B. No FEUILLE : 3 DE : 0

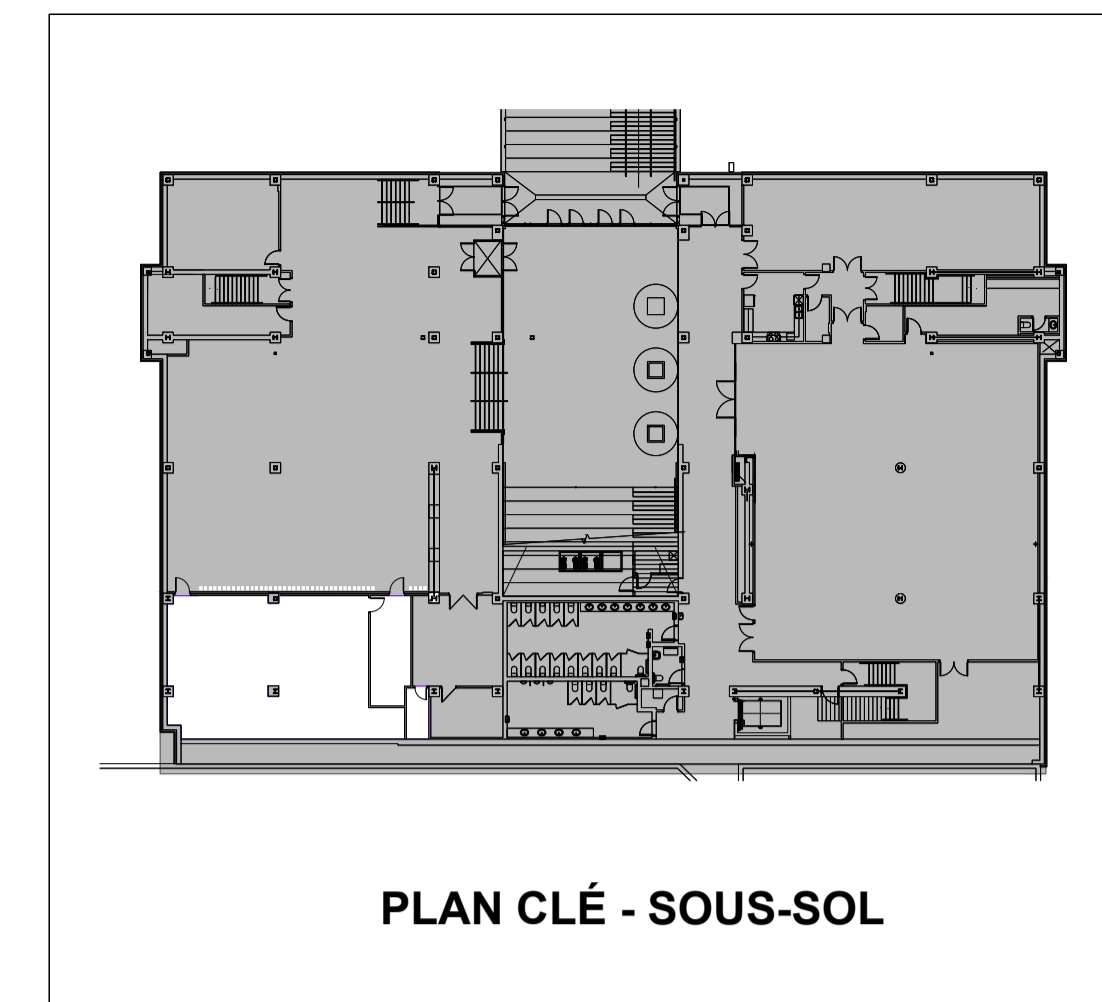
FEUILLE No :



VENTILATION - SOUS-SOL  
ANÉAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION  
LOCAL D-0103



VENTILATION - SOUS-SOL  
NOUVEL AMÉNAGEMENT  
LOCAL D-0103



ARCHITECTURE :

**dk a**

DKA ARCHITECTES  
2, BOUL. CURÉ-LABELLE, STUDIO 600  
SAINTÉ-THERÈSE, QC, J7E 2W9  
T. 514 861 4410

DKA CA

STRUCTURE :



MLC ASSOCIÉS inc.

Siège Social:  
297A boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval

www.mlcassocies.com

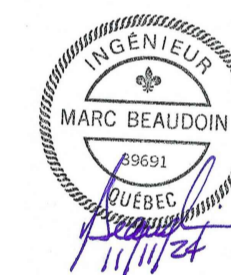
450-687-7077

MÉCANIQUE :



1600 DE MINGAN  
LAVAL, QC H7Y 1H8  
TÉL. 450-686-8808  
COURRIEL :  
mbiexpertsconseils@videotron.ca

SCEAU :



CE PLAN NE DOIT PAS SERVIR POUR PERMIS, SOUMISSION OU CONSTRUCTION, SAUF POUR INDICATION CI-DESSOUS.

RÉVISION :

No.	DATE	DESCRIPTION	PAR

0 2024-11-11 POUR SOUMISSIONS M.B.  
No. DATE DESCRIPTION PAR

L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS SUR LE CHANTIER ET EN SERA ENTièrement RESPONSABLE

PROJET :

AMÉNAGEMENT D'UNE SALLE D'EXAMEN BLOC D,  
D-0103  
AO-2425-005

TITRE :

VENTILATION - SOUS-SOL  
AMÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION  
NOUVEL AMÉNAGEMENT

DISCIPLINE : MÉCANIQUE

DESSINÉ : G.L. ÉCHELLE : 1:75

RÉVISÉ : M.B. DOSSIER : 1742

VÉRIFIÉ : M.B. No FEUILLE : 3 DE : 0

FEUILLE No :

M200

ARCHITECTURE :

**dk a**

DKA ARCHITECTES  
2, BOUL. CURÉ-LABELLE, STUDIO 600  
SAINTE-THÉRÈSE, QC, J7E 2W9  
T. 514 861 4410

DKA CA

STRUCTURE :

**MLC**

MLC ASSOCIÉS inc.

Siège Social:  
297A boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval

www.mlcassocies.com

450-687-7077

MÉCANIQUE :

**MBI**  
Experts-conseils

1600 DE MINGAN  
LAVAL, QC H7V 1Y8  
TÉL. : 450-468-8809  
COURRIEL :  
mbiexpertsconseils@videotron.ca

SCEAU :



CE PLAN NE DOIT PAS SERVIR POUR PERMIS, SOUMISSION OU CONSTRUCTION, SAUF POUR INDICATION CI-DESSOUS.

RÉVISION :


0 2024-11-11 POUR SOUMISSIONS M.B.  
No. DATE: DESCRIPTION: PAR:

L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS SUR LE CHANTIER ET EN SERA ENTièrement RESPONSABLE

PROJET :

AMÉNAGEMENT D'UNE SALLE D'EXAMEN BLOC D, D-0103  
AO-2425-005

TITRE :

VENTILATION - NIVEAU 1  
AMÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION  
NOUVEL AMÉNAGEMENT

DISCIPLINE : MÉCANIQUE

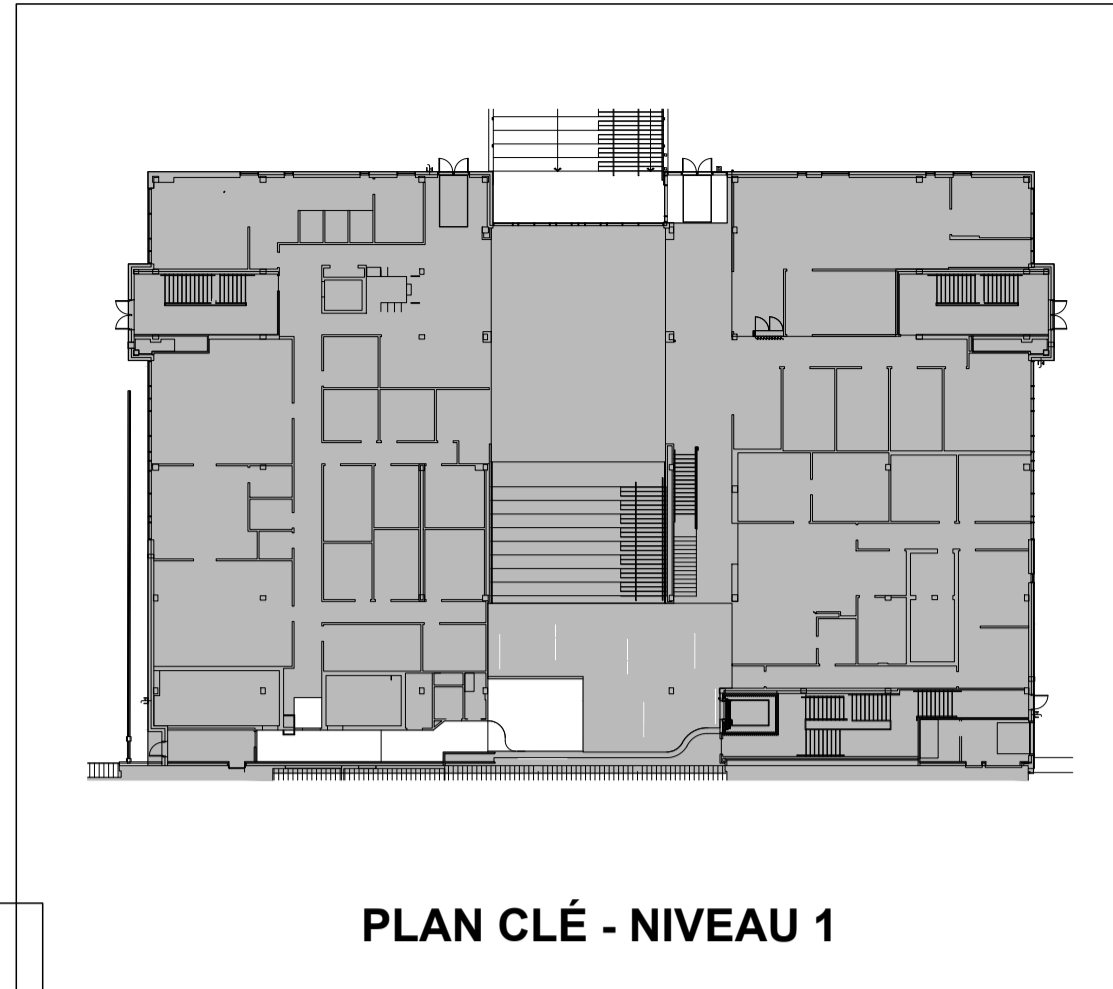
DESSINÉ : G.L. ÉCHELLE : 1:50

RÉVISÉ : M.B. DOSSIER : 1742

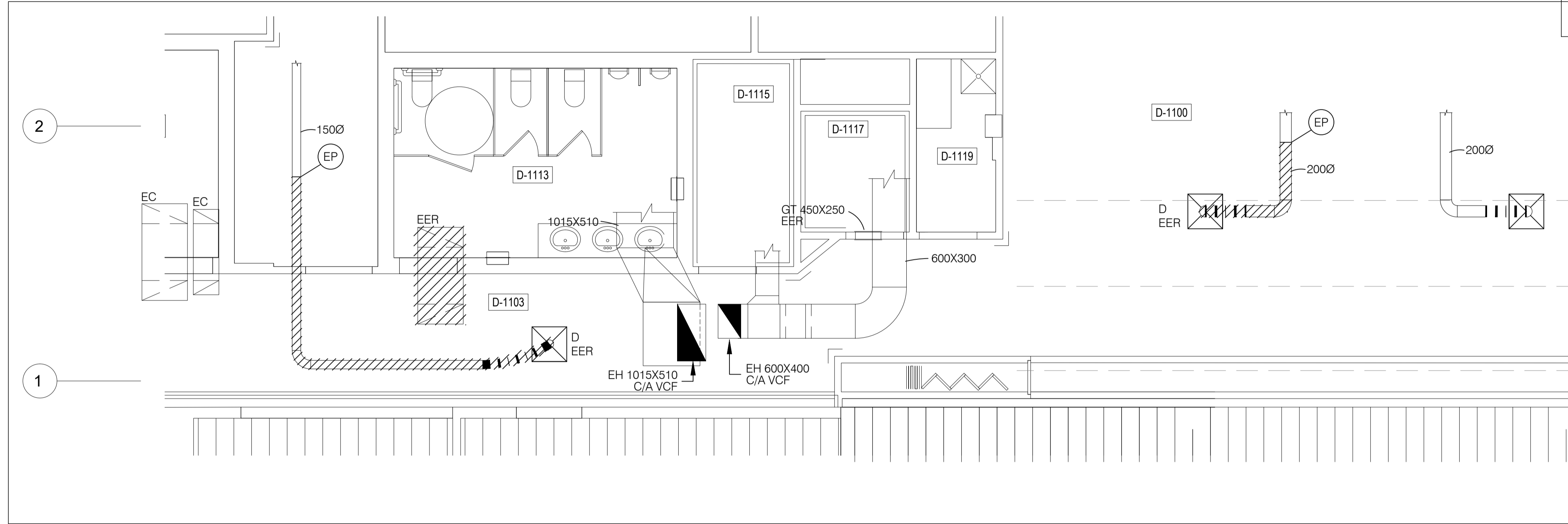
VÉRIFIÉ : M.B. No FEUILLE : 3 DE : 0

FEUILLE No :

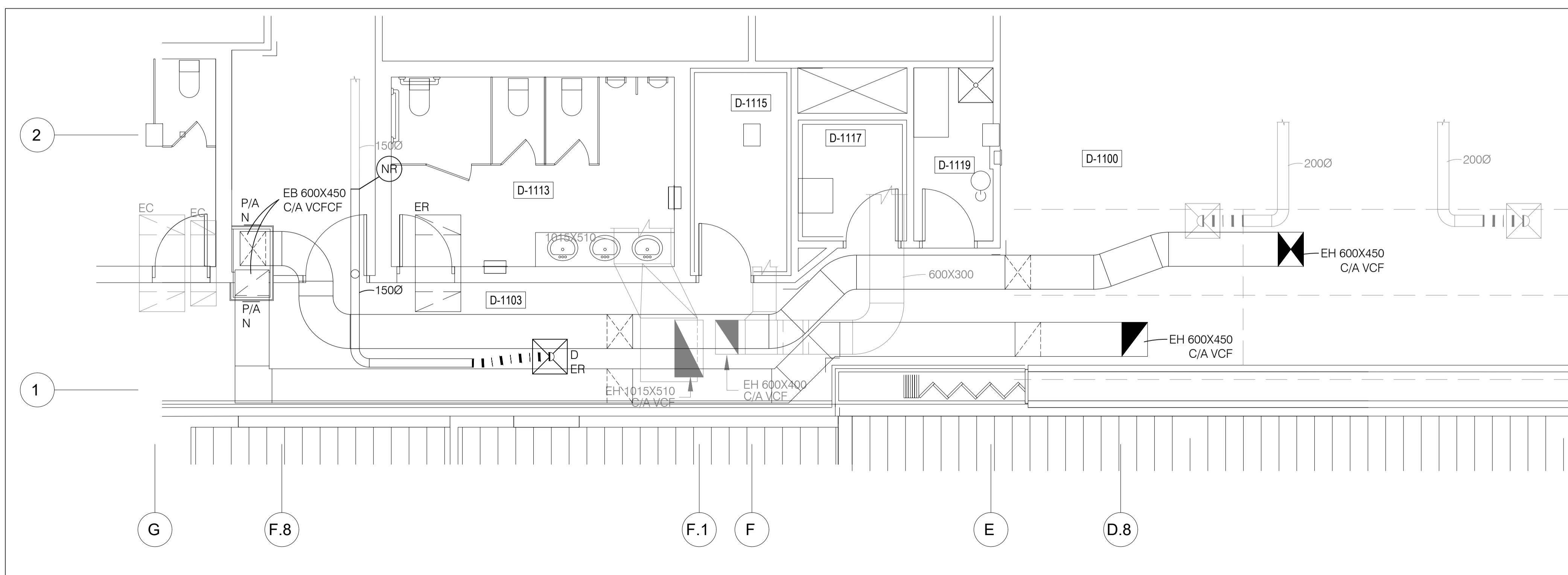
**M201**



PLAN CLÉ - NIVEAU 1



VENTILATION - NIVEAU 1  
ANÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION



VENTILATION - NIVEAU 1  
NOUVEL AMÉNAGEMENT



ARCHITECTURE :

**dk a**

DKA ARCHITECTES  
2, BOUL. CURÉ-LABELLE, STUDIO 600  
SAINTÉ-THERÈSE, QC, J7E 2W9  
T. 514 861 4410

DKA CA

STRUCTURE :

**MLC**  
www.mlcassocies.com

MLC ASSOCIÉS inc.

Siège Social:  
297A boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval

450-687-7077

MÉCANIQUE :

**MBI**  
Experts-conseils

1600 DE MINGAN  
LAVAL, QC J4P 1Y8  
TÉL. : 450-468-8808  
COURRIEL :  
mbiexpertsconseils@videotron.ca

SCEAU :



CE PLAN NE DOIT PAS SERVIR POUR PERMIS, SOUMISSION OU CONSTRUCTION, SAUF POUR INDICATION CI-DESSOUS.

RÉVISION :


0 2024-11-11 POUR SOUMISSIONS M.B.  
No. DATE DESCRIPTION PAR

L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS SUR LE CHANTIER ET EN SERA ENTièrement RESPONSABLE

PROJET :

AMÉNAGEMENT D'UNE SALLE D'EXAMEN BLOC D, D-0103  
AO-2425-005

TITRE :

VENTILATION - NIVEAU 2 ET NIVEAU 3  
AMÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION  
NOUVEL AMÉNAGEMENT

DISCIPLINE : MÉCANIQUE

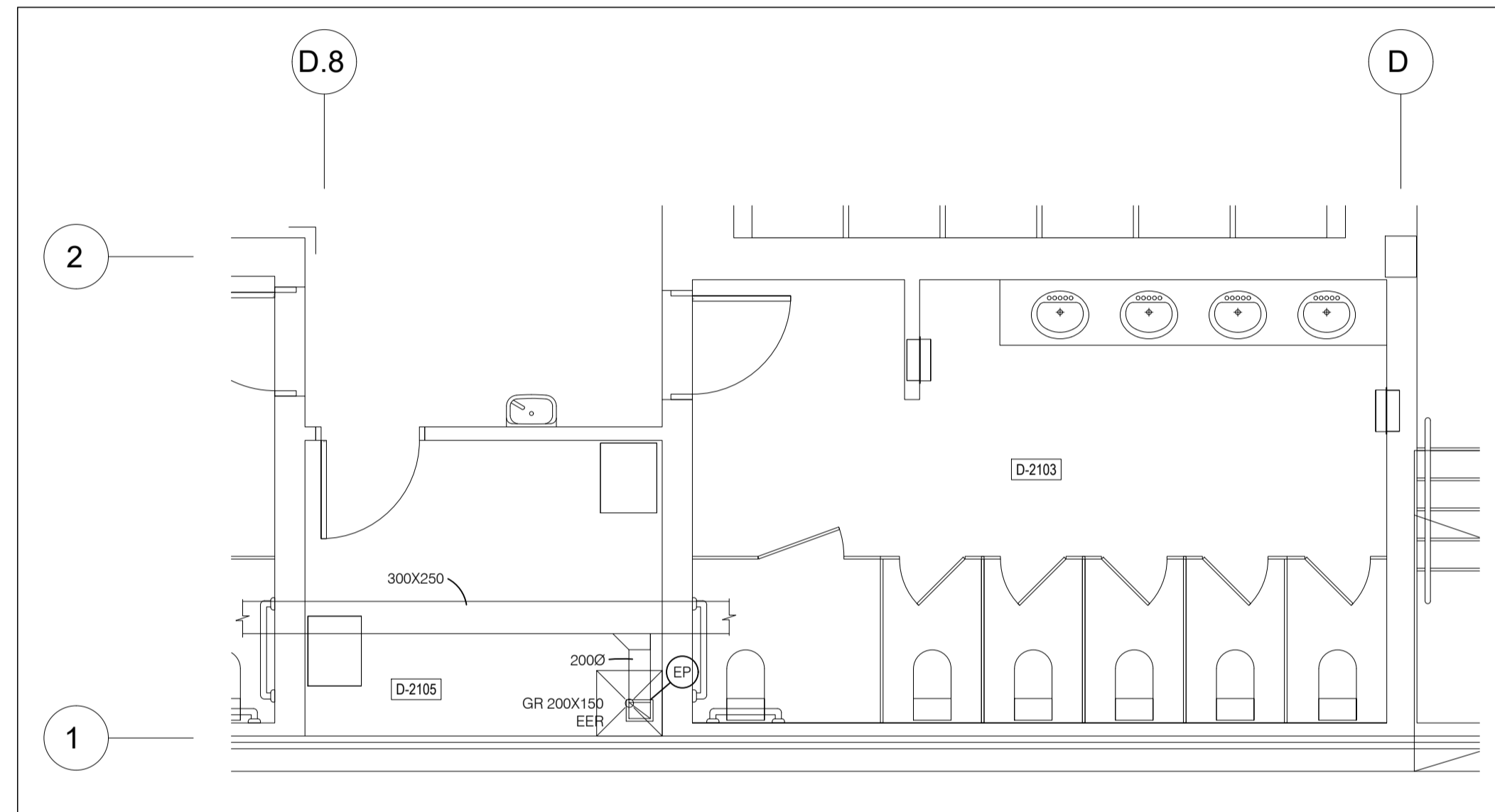
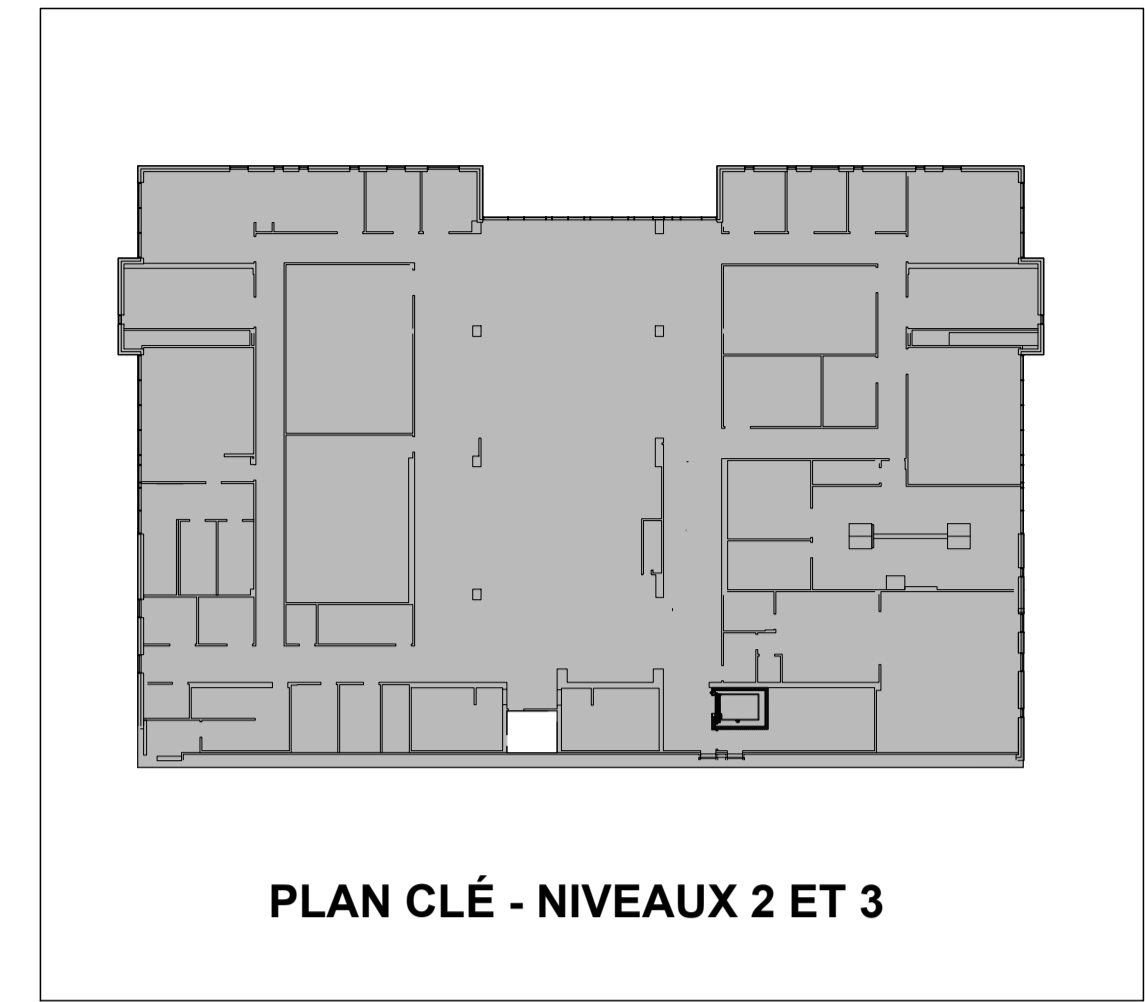
DESSINÉ : G.L. ÉCHELLE : 1:50

RÉVISÉ : M.B. DOSSIER : 1742

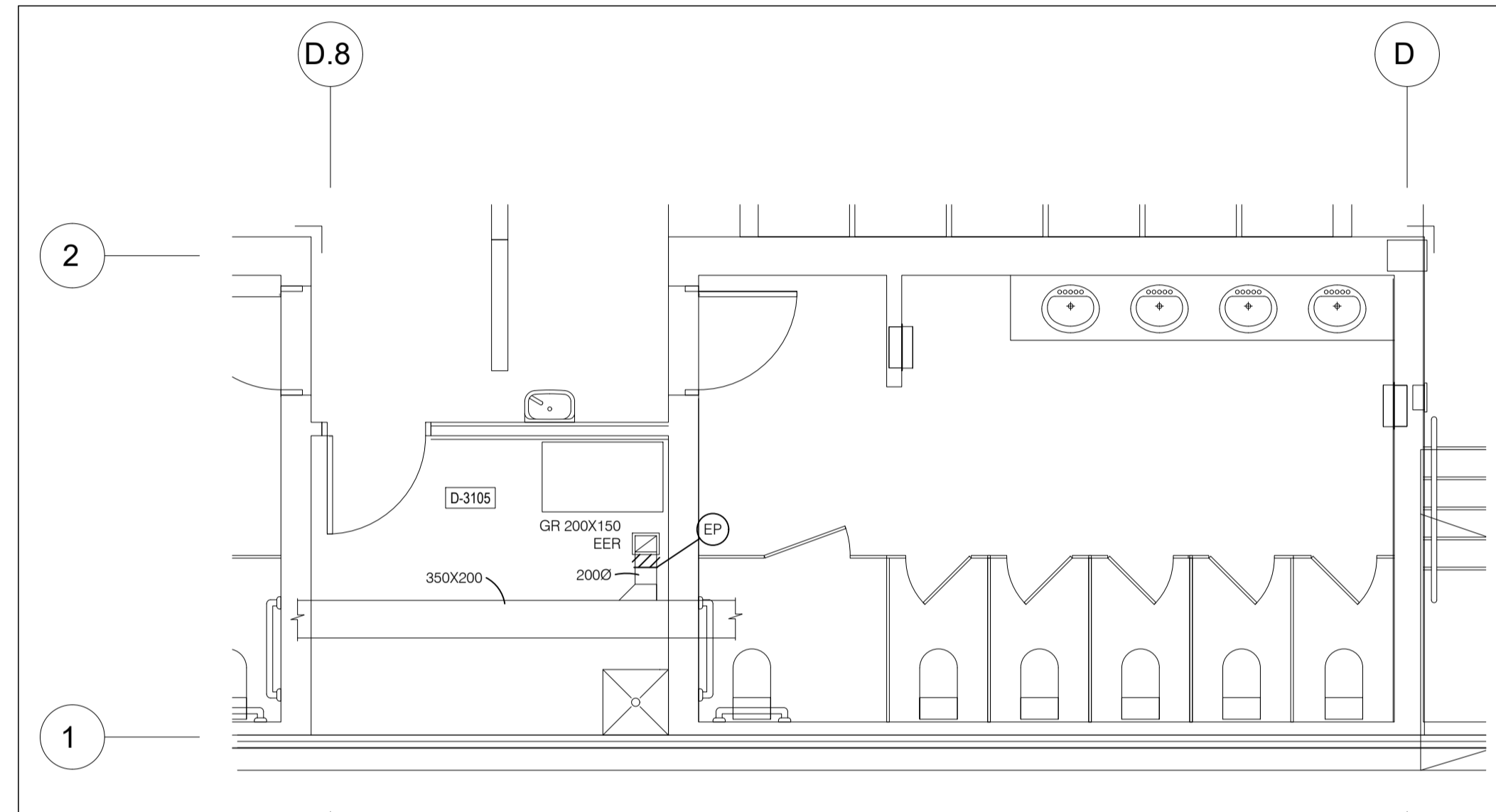
VÉRIFIÉ : M.B. No FEUILLE : 3 DE : 0

FEUILLE No :

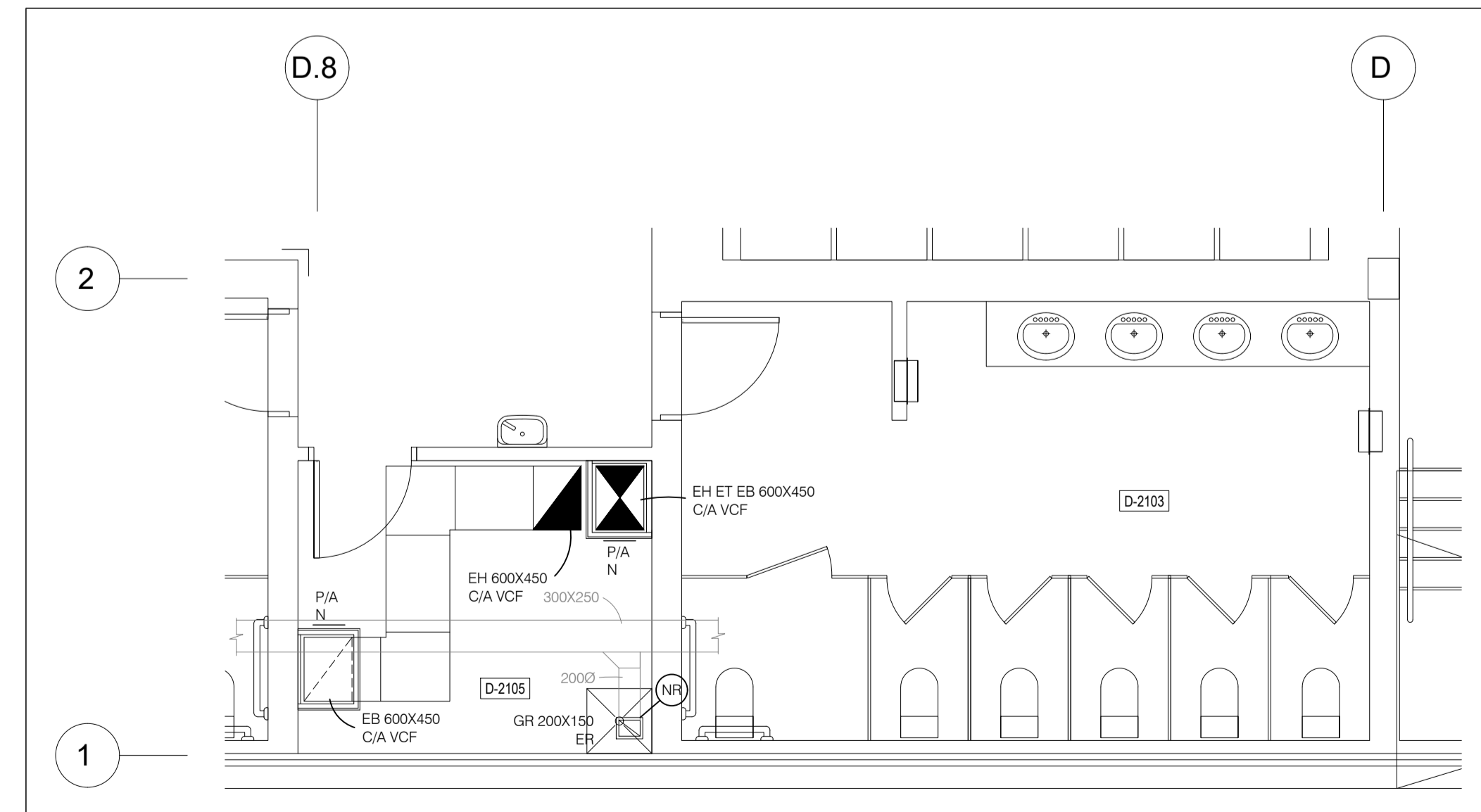
**M202**



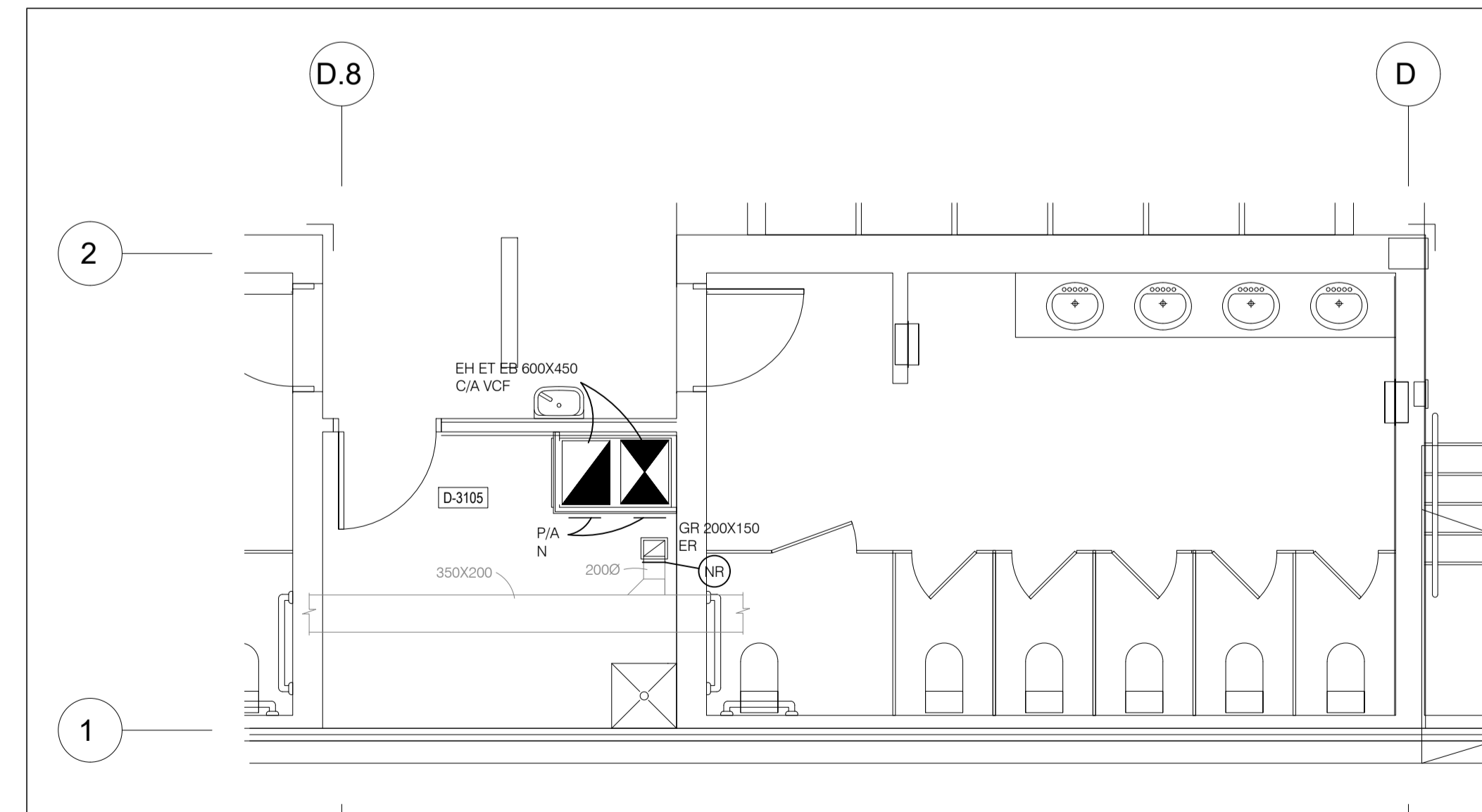
**VENTILATION - NIVEAU 2  
ANÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION**



**VENTILATION - NIVEAU 3  
ANÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION**



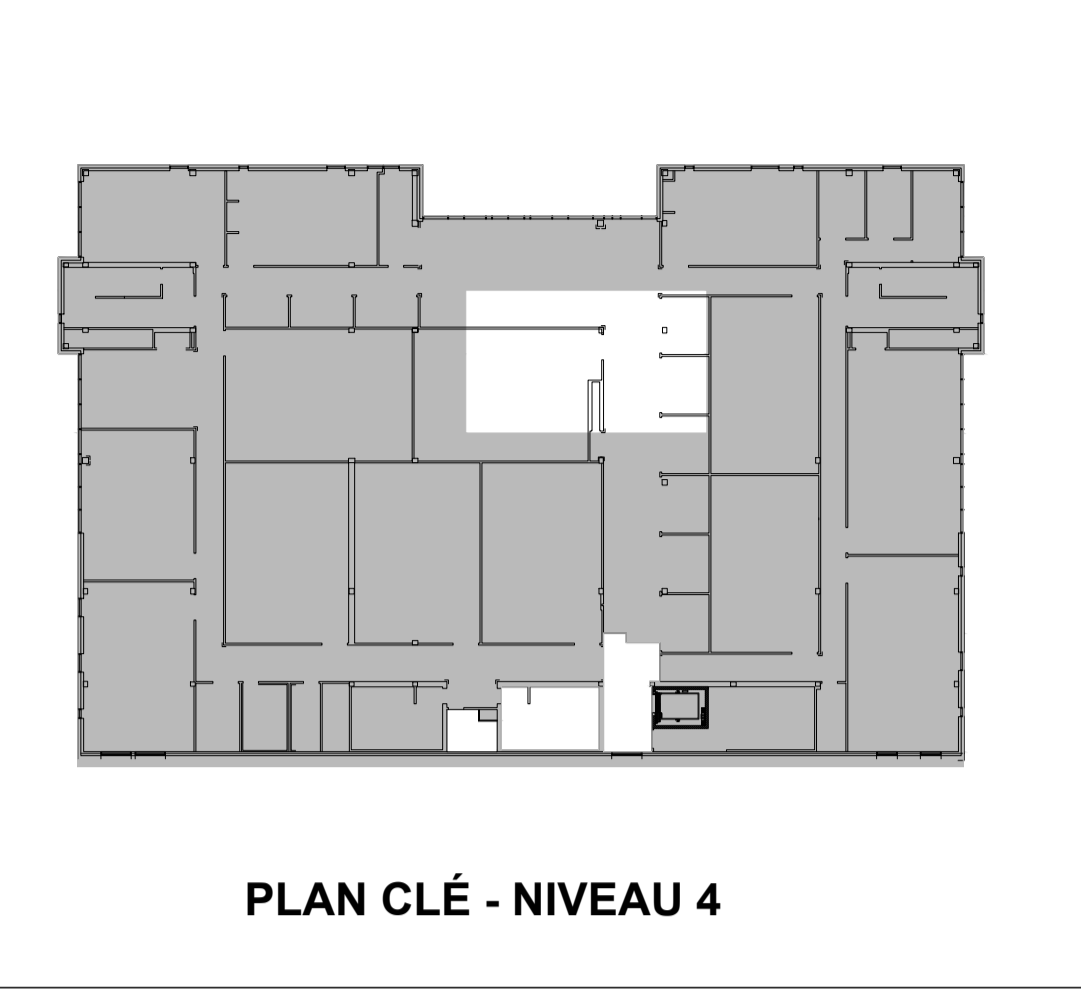
**VENTILATION - NIVEAU 2  
NOUVEL AMÉNAGEMENT**



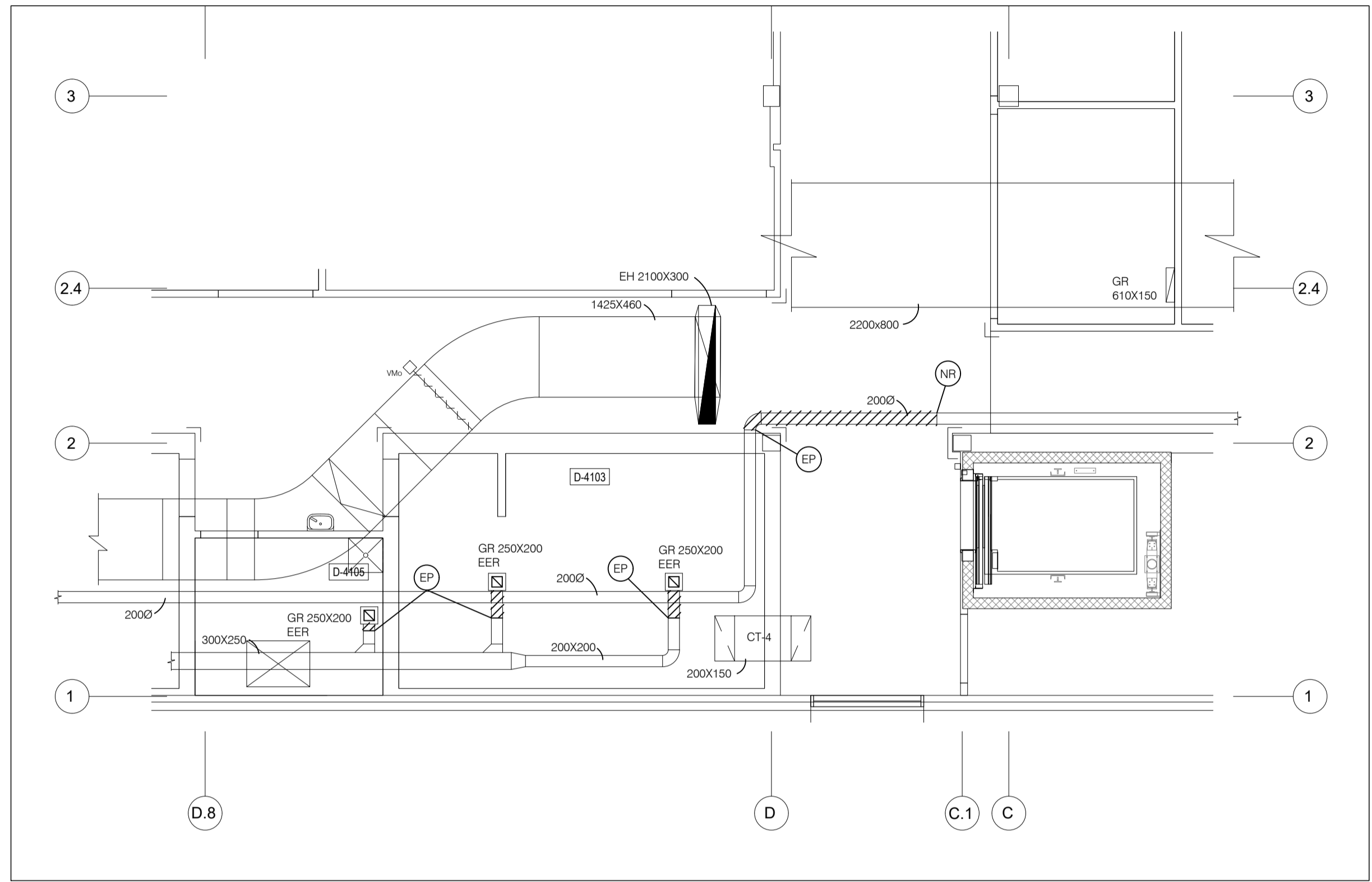
**VENTILATION - NIVEAU 3  
NOUVEL AMÉNAGEMENT**



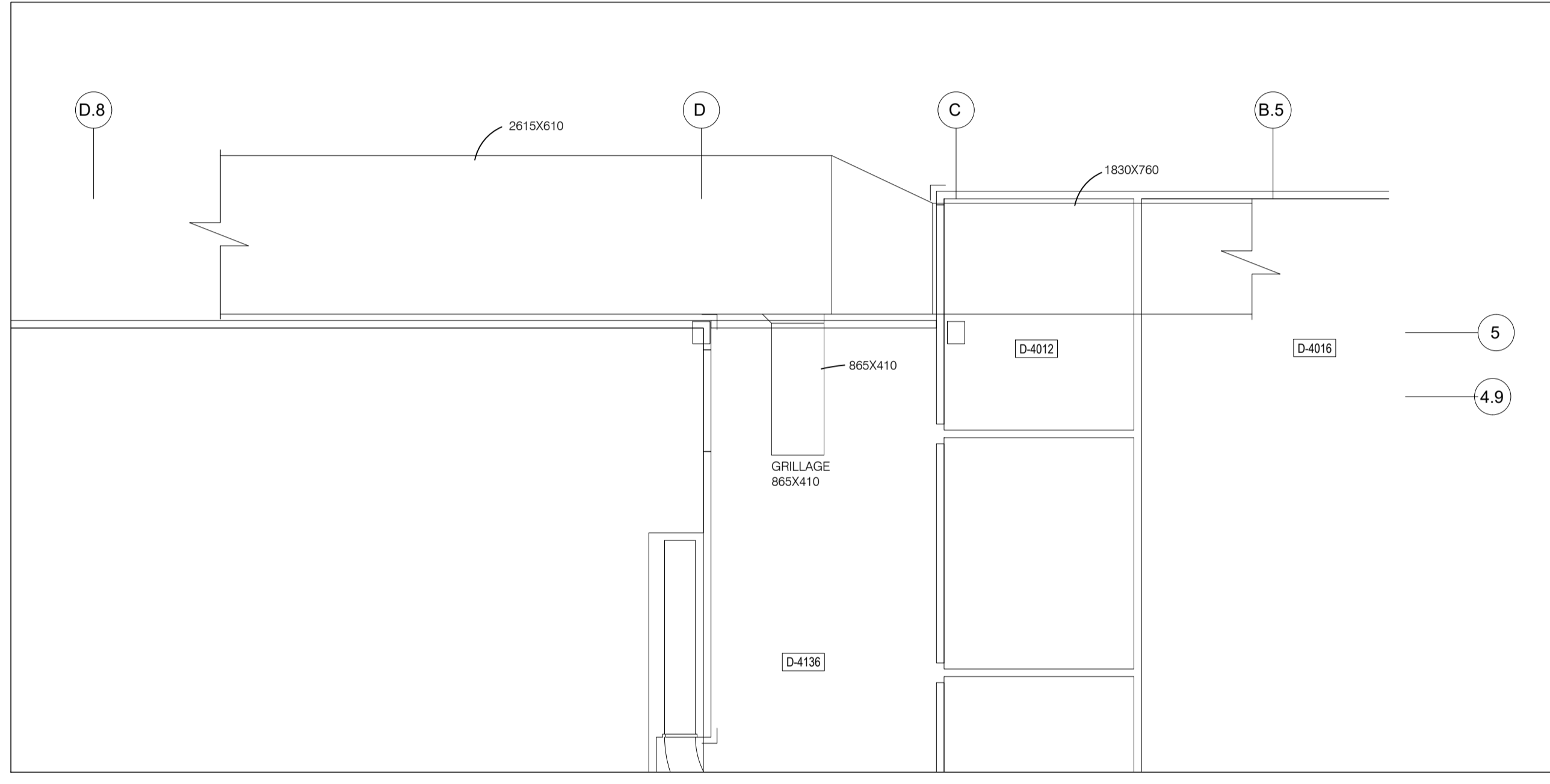
No.	DATE	DESCRIPTION	PAR



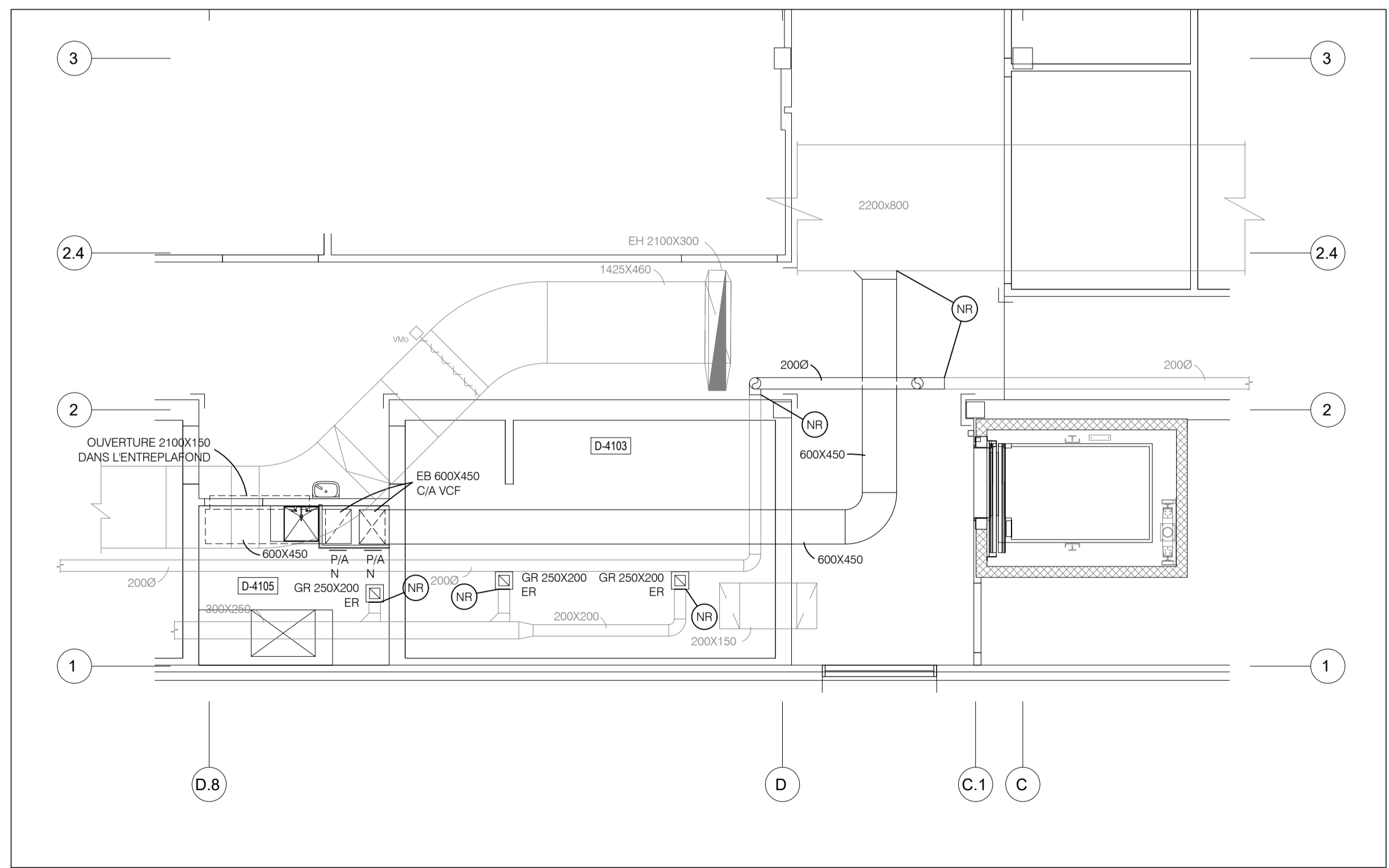
PLAN CLÉ - NIVEAU 4



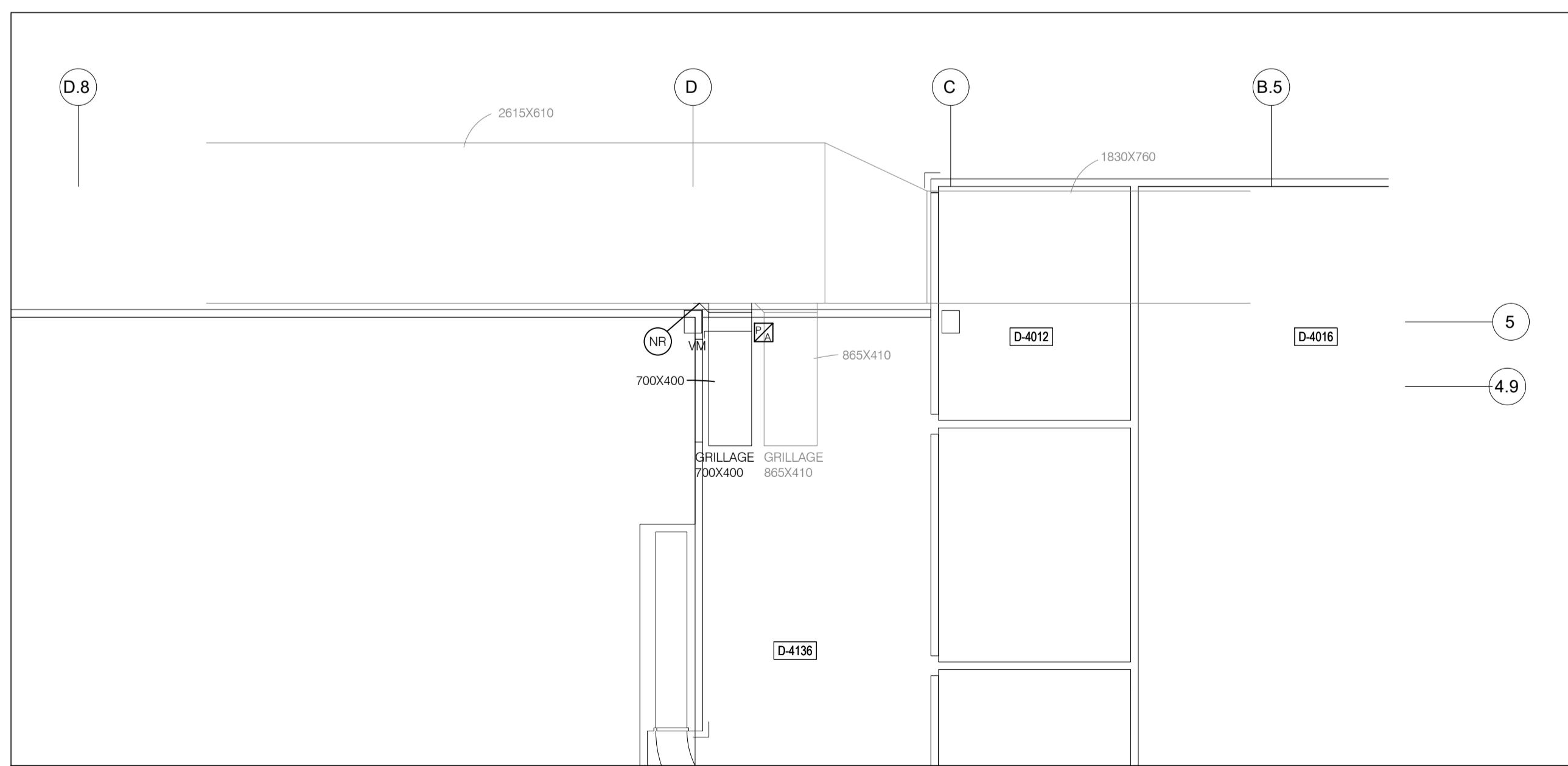
VENTILATION - NIVEAU 4  
ANÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION



VENTILATION - NIVEAU 4  
ANÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION



VENTILATION - NIVEAU 4  
NOUVEL AMÉNAGEMENT



VENTILATION - NIVEAU 4  
ANÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION

ARCHITECTURE :

**dk a**

DKA ARCHITECTES  
2, BOUL. CURÉ-LABELLE, STUDIO 600  
SAINTÉ-THERÈSE, QC, J7E 2W9  
T. 514 861 4410

DKA CA

STRUCTURE :

**MLC**

MLC ASSOCIÉS inc.

Siège Social:  
297A boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval

www.mlcassocies.com

450-687-7077

MÉCANIQUE :

**MBI**  
Experts-conseils

1600 DE MINGAN  
LAVAL, QC J4P 1Y8  
TÉL. : 450-466-8809  
COURRIEL :  
mbiexpertsconseils@videotron.ca

SCEAU :



CE PLAN NE DOIT PAS SERVIR POUR PERMIS, SOUMISSION OU CONSTRUCTION, SAUF POUR INDICATION CI-DESSOUS.

RÉVISION :

No.	DATE	DESCRIPTION	PAR

0 2024-11-11 POUR SOUMISSIONS M.B.  
No. DATE DESCRIPTION PAR

L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS SUR LE CHANTIER ET EN SERA ENTièrement RESPONSABLE

PROJET :

AMÉNAGEMENT D'UNE SALLE D'EXAMEN BLOC D, D-0103  
AO-2425-005

TITRE :

GICLEURS - SOUS-SOL  
AMÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION  
NOUVEL AMÉNAGEMENT

DISCIPLINE : MÉCANIQUE

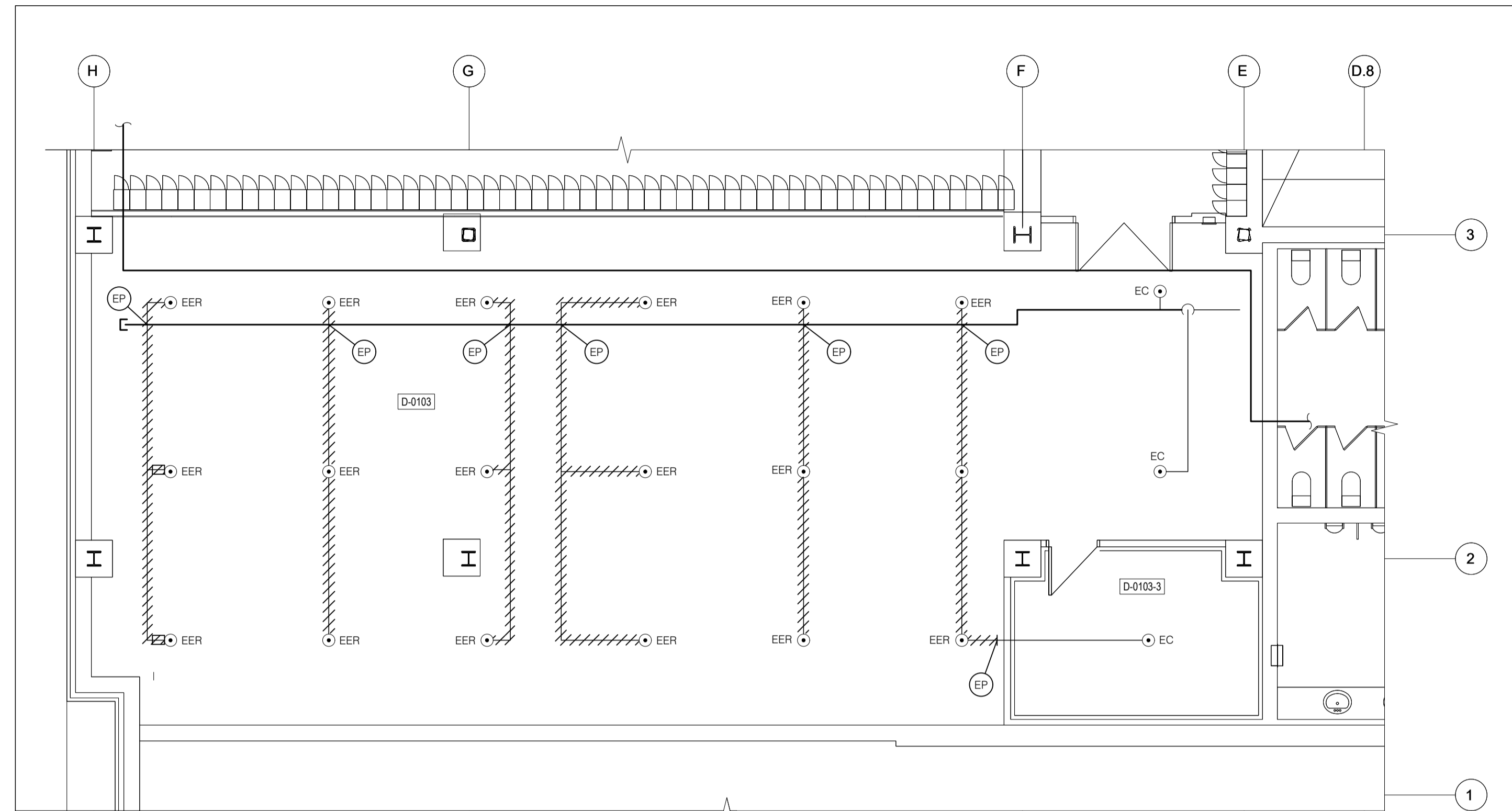
DESSINÉ : G.L. ÉCHELLE : 1:75

RÉVISÉ : M.B. DOSSIER : 1742

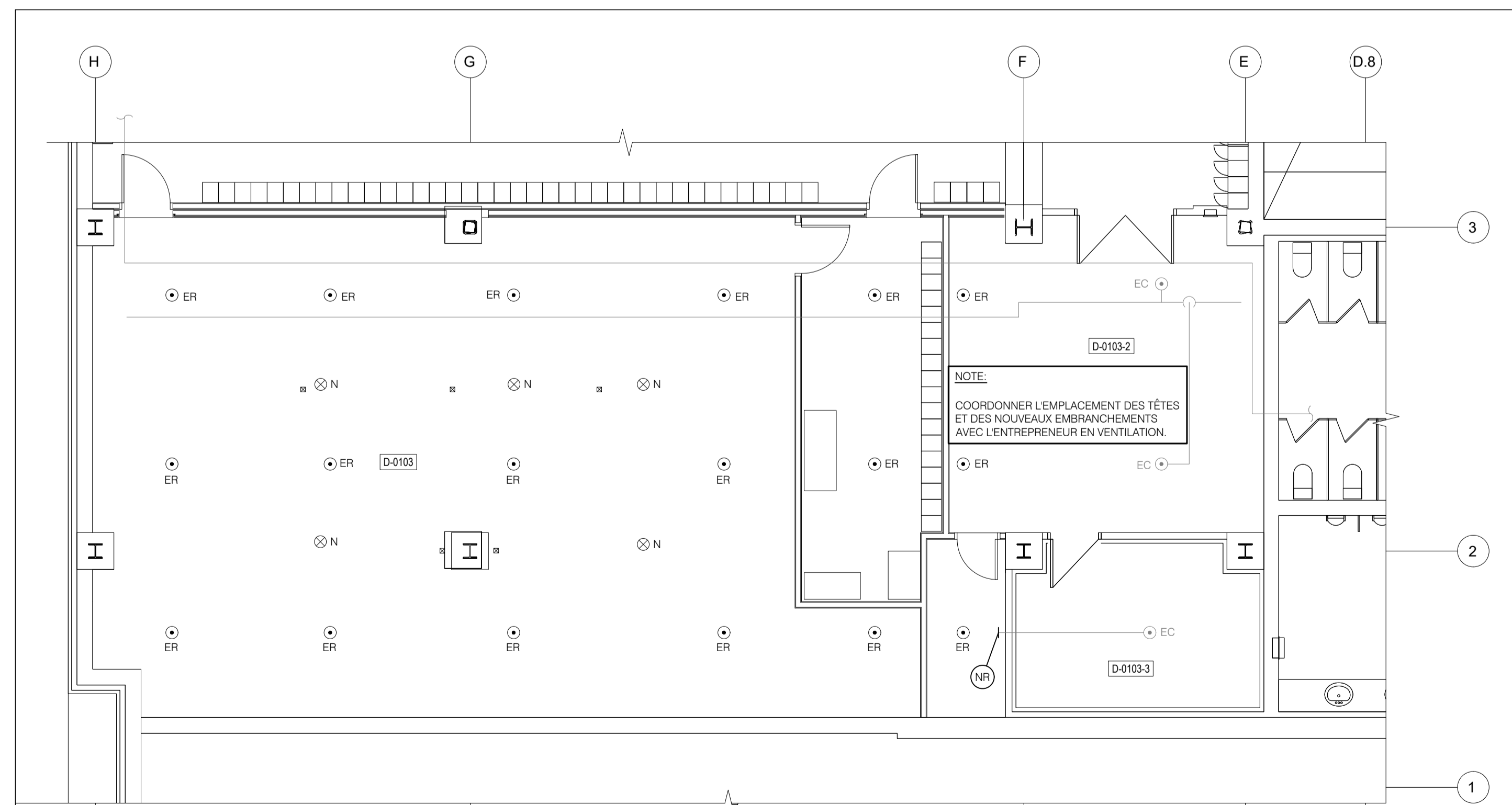
VÉRIFIÉ : M.B. No FEUILLE : 3 DE : 0

FEUILLE No :

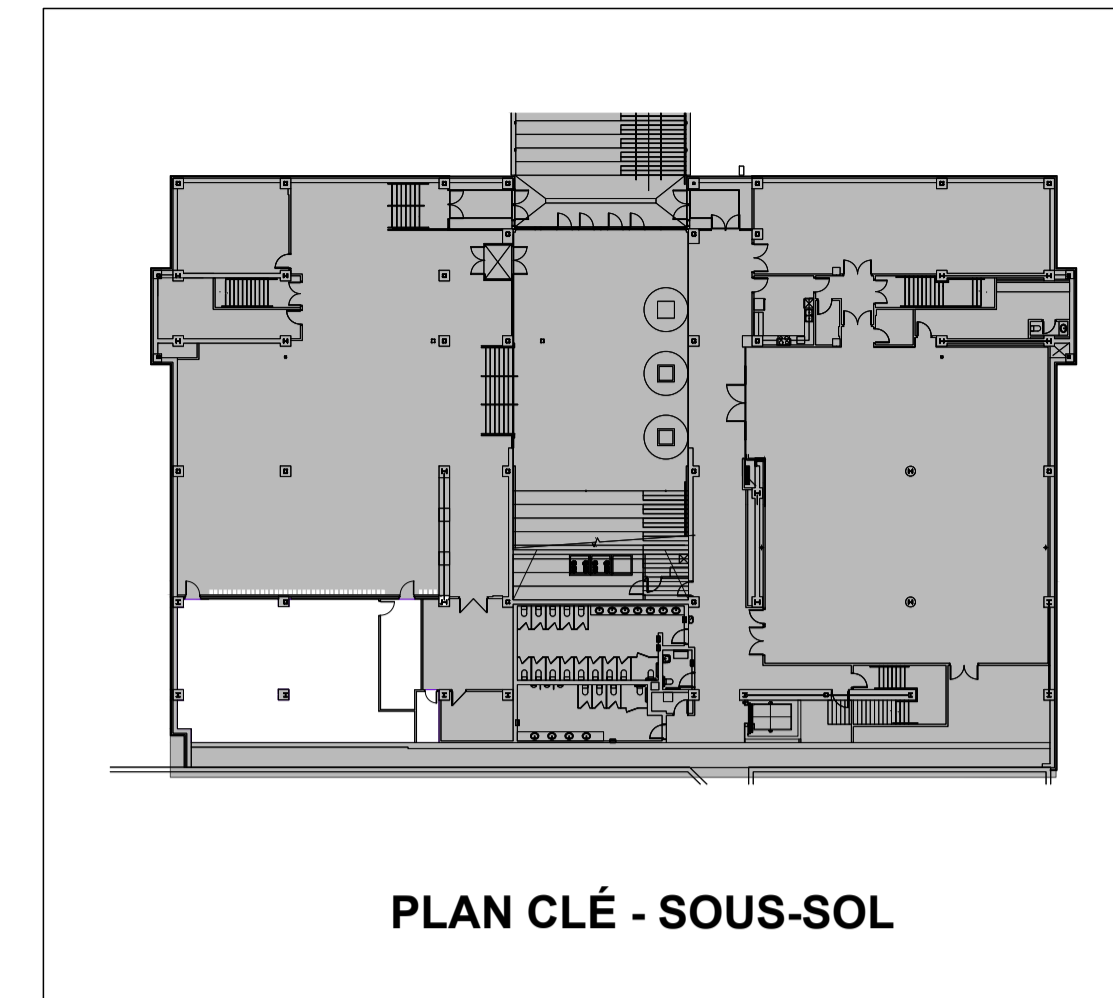
**M300**



GICLEURS - SOUS-SOL  
ANÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION  
LOCAL D-0103



GICLEURS - SOUS-SOL  
NOUVEL AMÉNAGEMENT  
LOCAL D-0103



ARCHITECTURE :

**dk a**

DKA ARCHITECTES  
 2, BOUL. CURÉ-LABELLE, STUDIO 600  
 SAINTE-THÉRÈSE, QC, J7E 2W9  
 T. 514 861 4410

DKA CA

STRUCTURE :



MLC ASSOCIÉS inc.

Siège Social:  
 297A boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval

www.mlcassocies.com

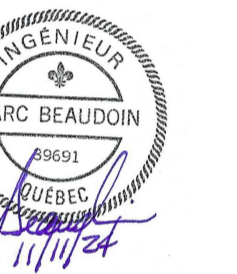
450-687-7077

MÉCANIQUE :



1600 DE MINGAN  
 LAVAL, QC H3Y 1H9  
 TÉL. : 450-686-8808  
 COURRIEL :  
 mbiexpertsconseils@videotron.ca

SCEAU :



CE PLAN NE DOIT PAS SERVIR POUR PERMIS, SOUMISSION OU CONSTRUCTION, SAUF POUR INDICATION CI-DESSOUS.

RÉVISION :

No.	DATE	DESCRIPTION	M.B.	PAR :
0	2024-11-11	POUR SOUMISSIONS	M.B.	

L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS SUR LE CHANTIER ET EN SERA ENTièrement RESPONSABLE

PROJET :

AMÉNAGEMENT D'UNE SALLE D'EXAMEN BLOC D, D-0103  
 AO-2425-005

TITRE :

GICLEURS NIVEAU 1  
 AMÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION  
 NOUVEL AMÉNAGEMENT

DISCIPLINE : MÉCANIQUE

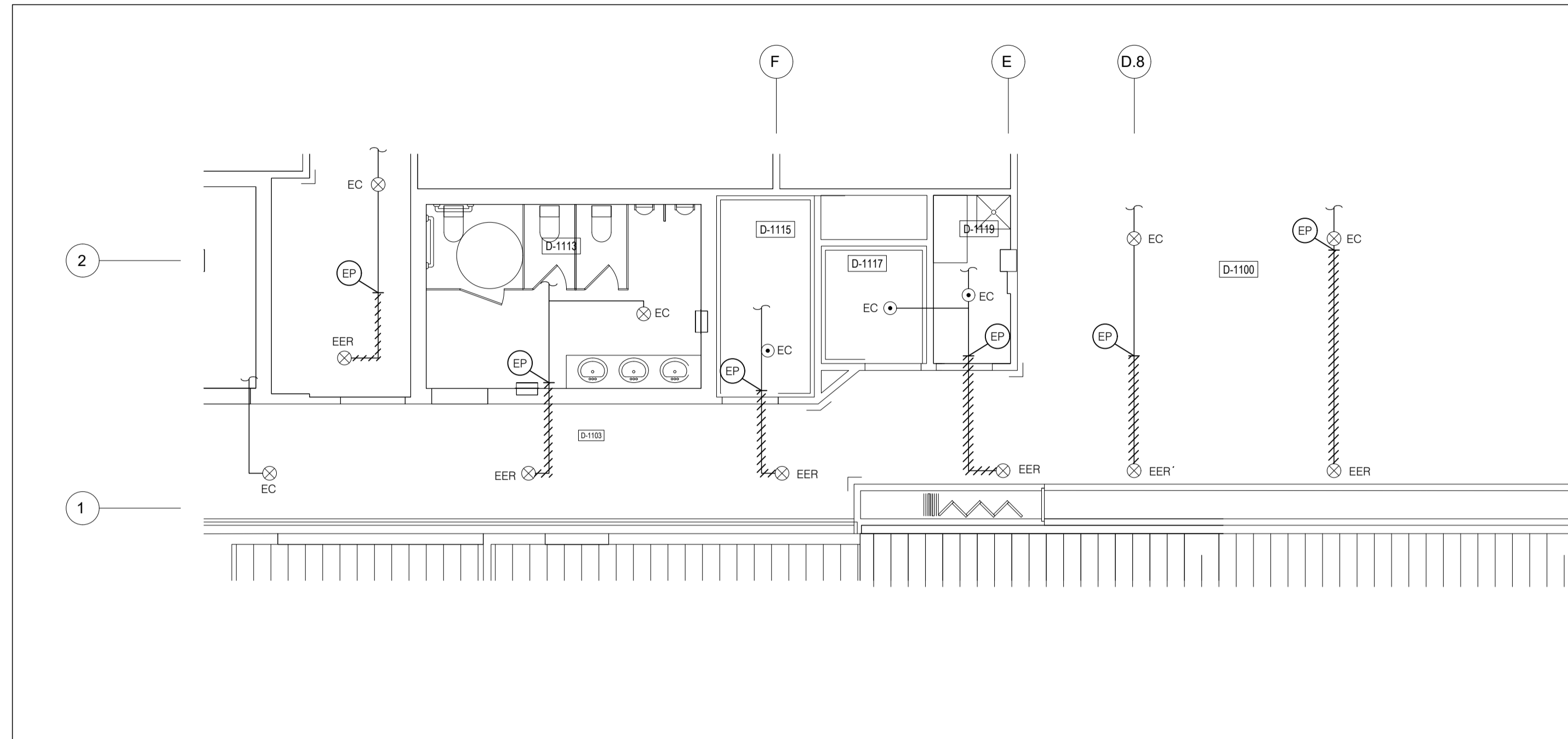
DESSINÉ : G.L. ÉCHELLE : 1:75

RÉVISÉ : M.B. DOSSIER : 1742

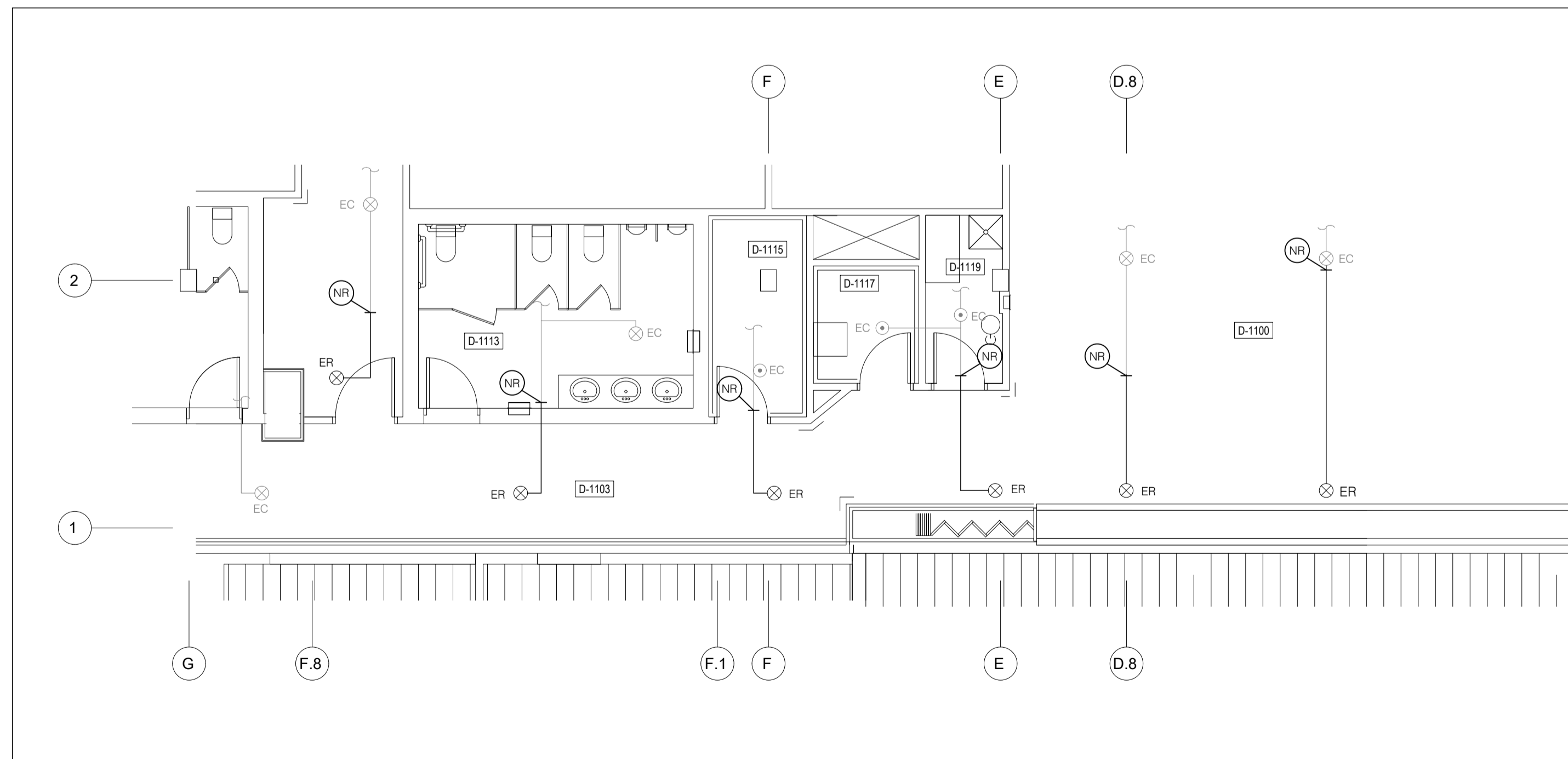
VÉRIFIÉ : M.B. No FEUILLE : 3 DE : 0

FEUILLE No :

**M301**



**GICLEURS - NIVEAU 1  
 ANÉNAGEMENT EXISTANT**



**GICLEURS - NIVEAU 1  
 NOUVEL AMÉNAGEMENT**



CE PLAN NE DOIT PAS SERVIR POUR PERMIS, SOUMISSION OU CONSTRUCTION, SAUF POUR INDICATION CI-DESSOUS.

RÉVISION :


0 2024-11-11 POUR SOUMISSIONS M.B.  
 No : DATE : DESCRIPTION : PAR :

L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS SUR LE CHANTIER ET EN SERA ENTièrement RESPONSABLE

PROJET :

AMÉNAGEMENT D'UNE SALLE D'EXAMEN BLOC D,  
 D-0103  
 AO-2425-005

TITRE :

GICLEURS - NIVEAU 2 ET NIVEAU 3  
 AMÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION  
 NOUVEL AMÉNAGEMENT

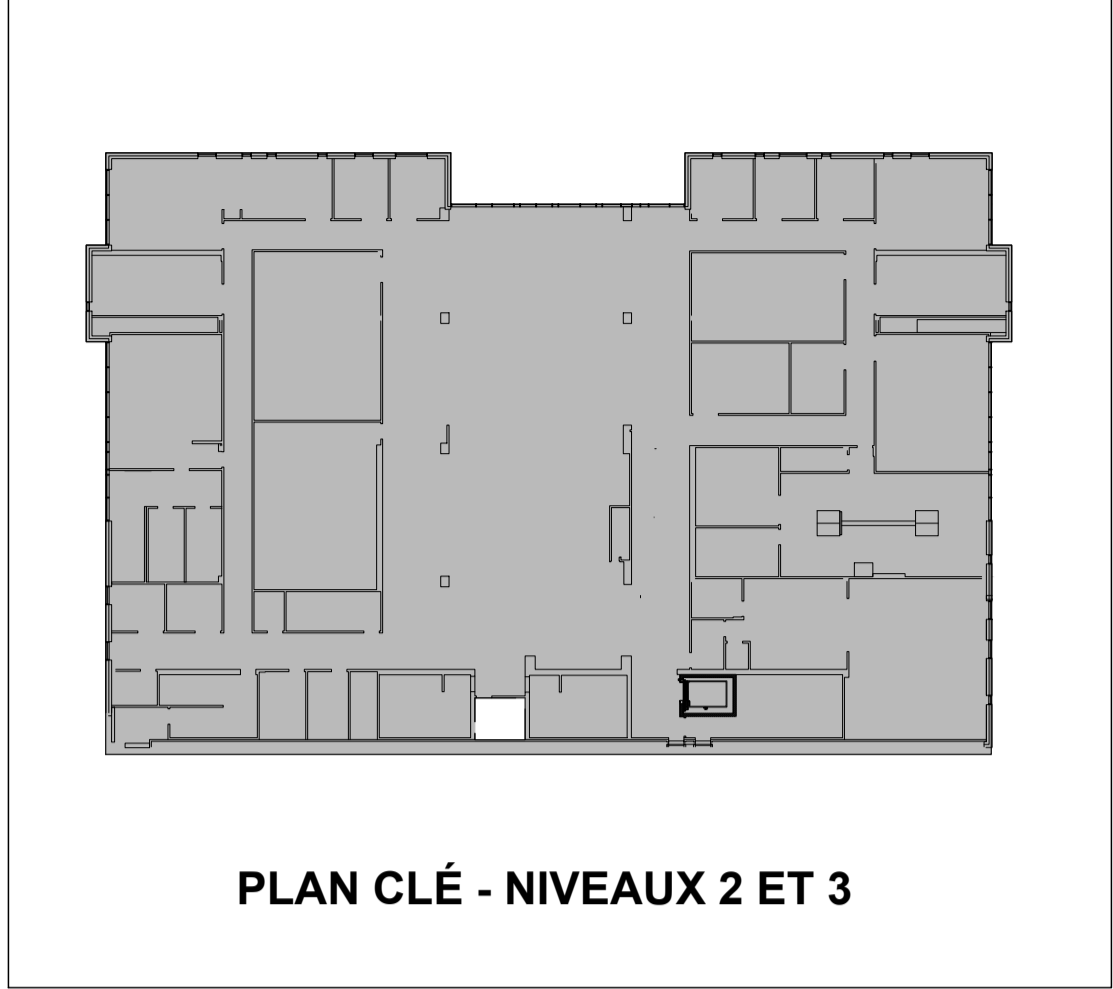
DISCIPLINE : MÉCANIQUE

DESSINÉ : G.L. ÉCHELLE : 1:50

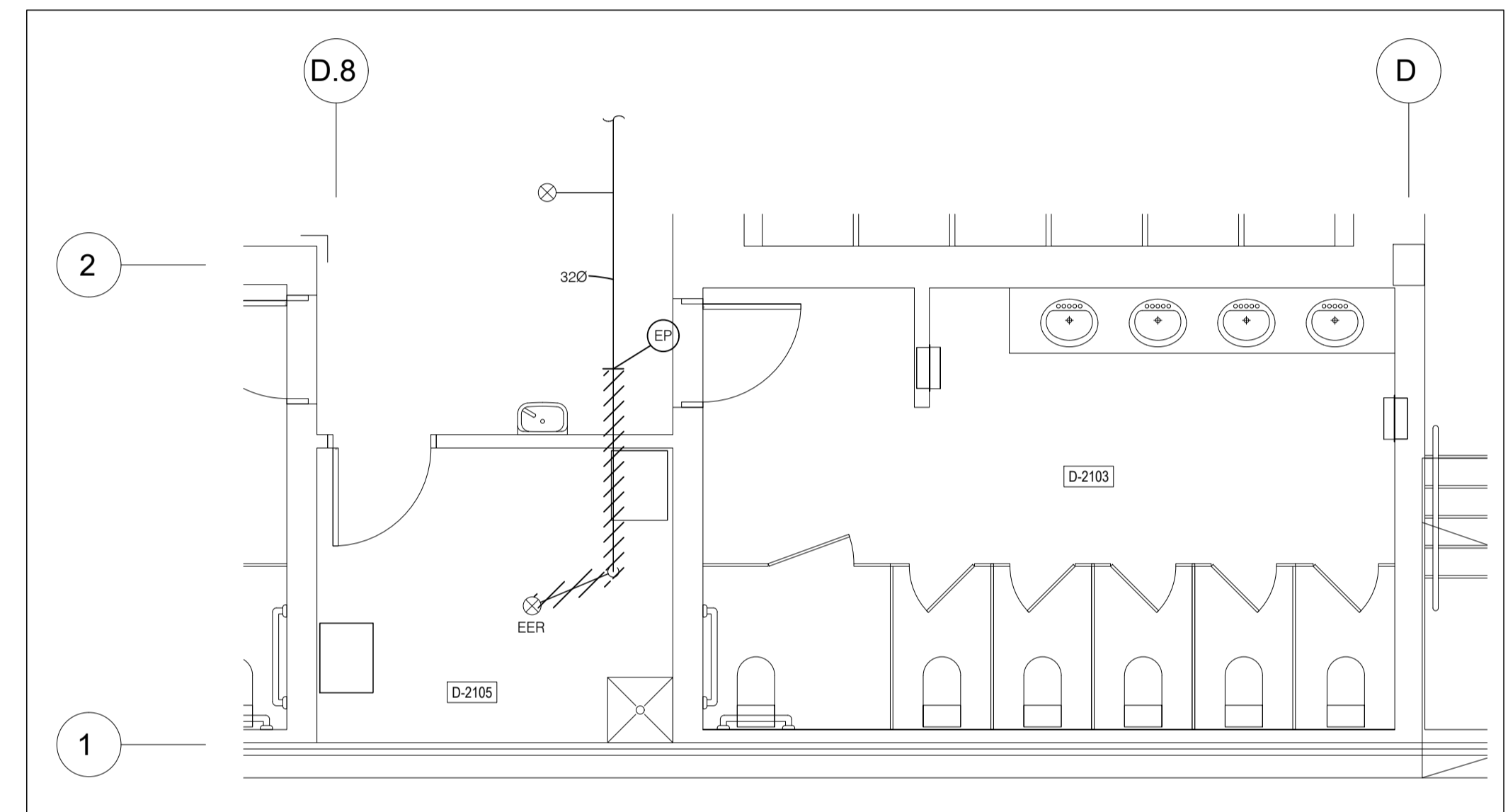
RÉVISÉ : M.B. DOSSIER : 1742

VÉRIFIÉ : M.B. No FEUILLE : 3 DE : 0

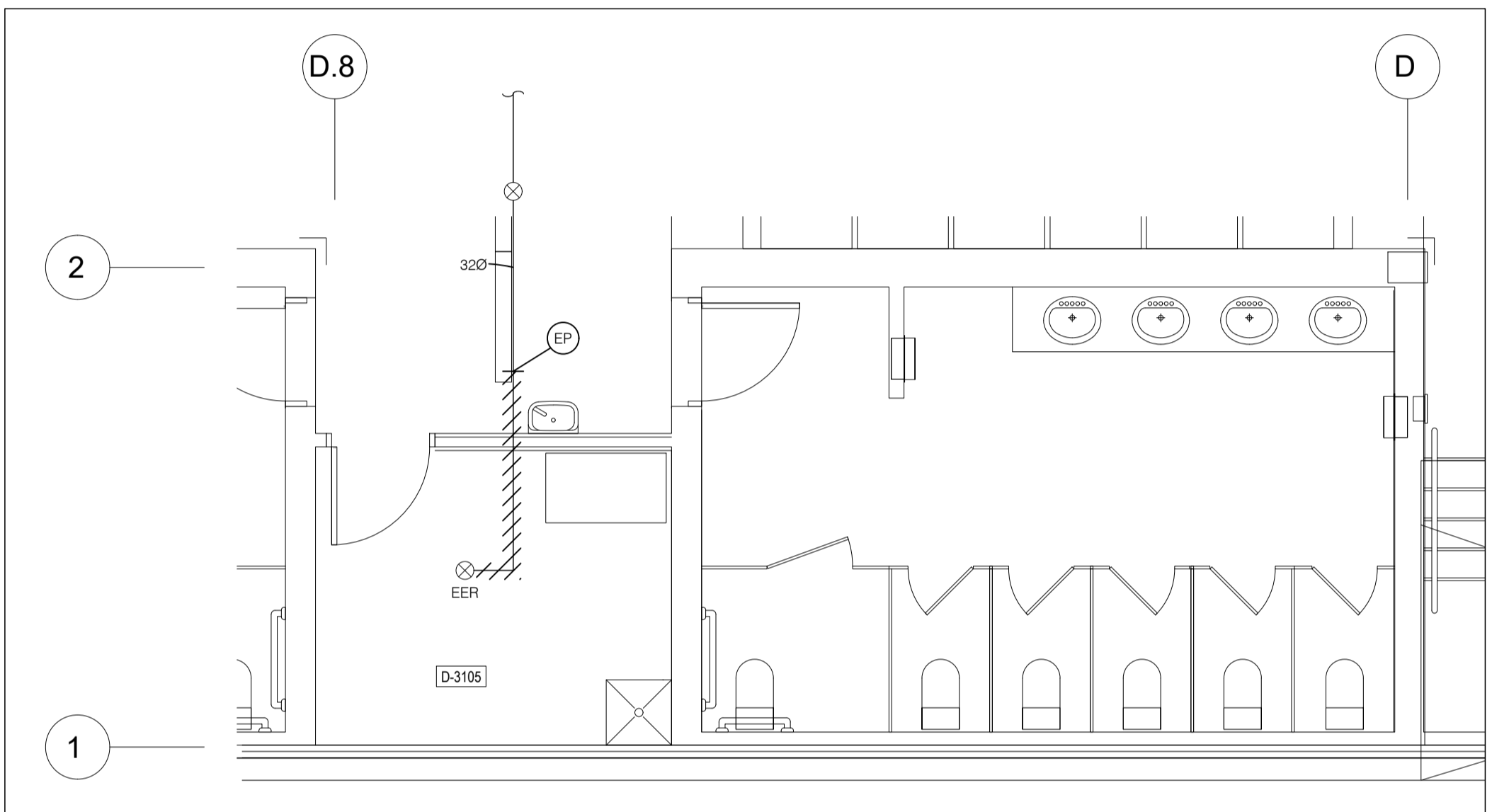
FEUILLE No :



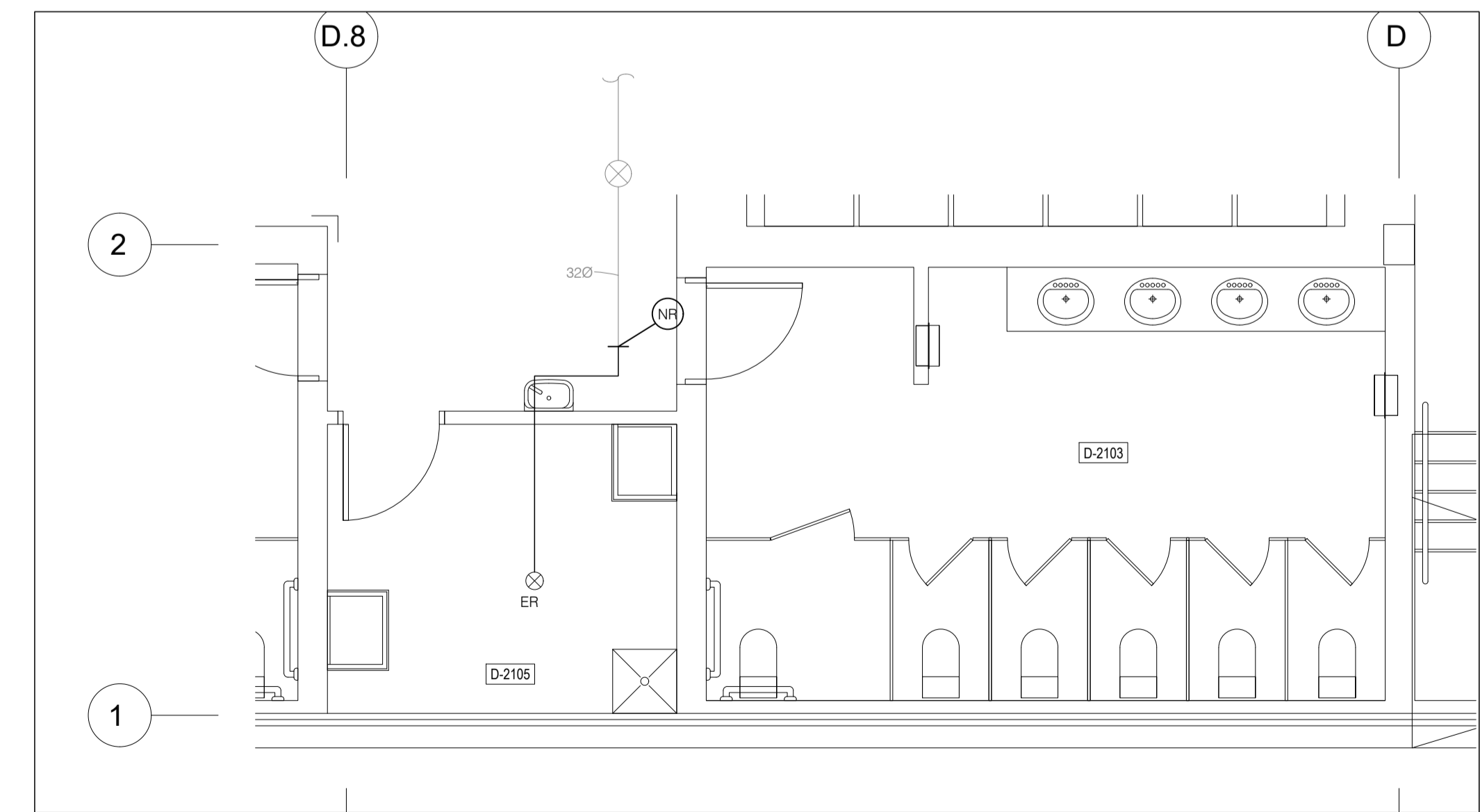
PLAN CLÉ - NIVEAUX 2 ET 3



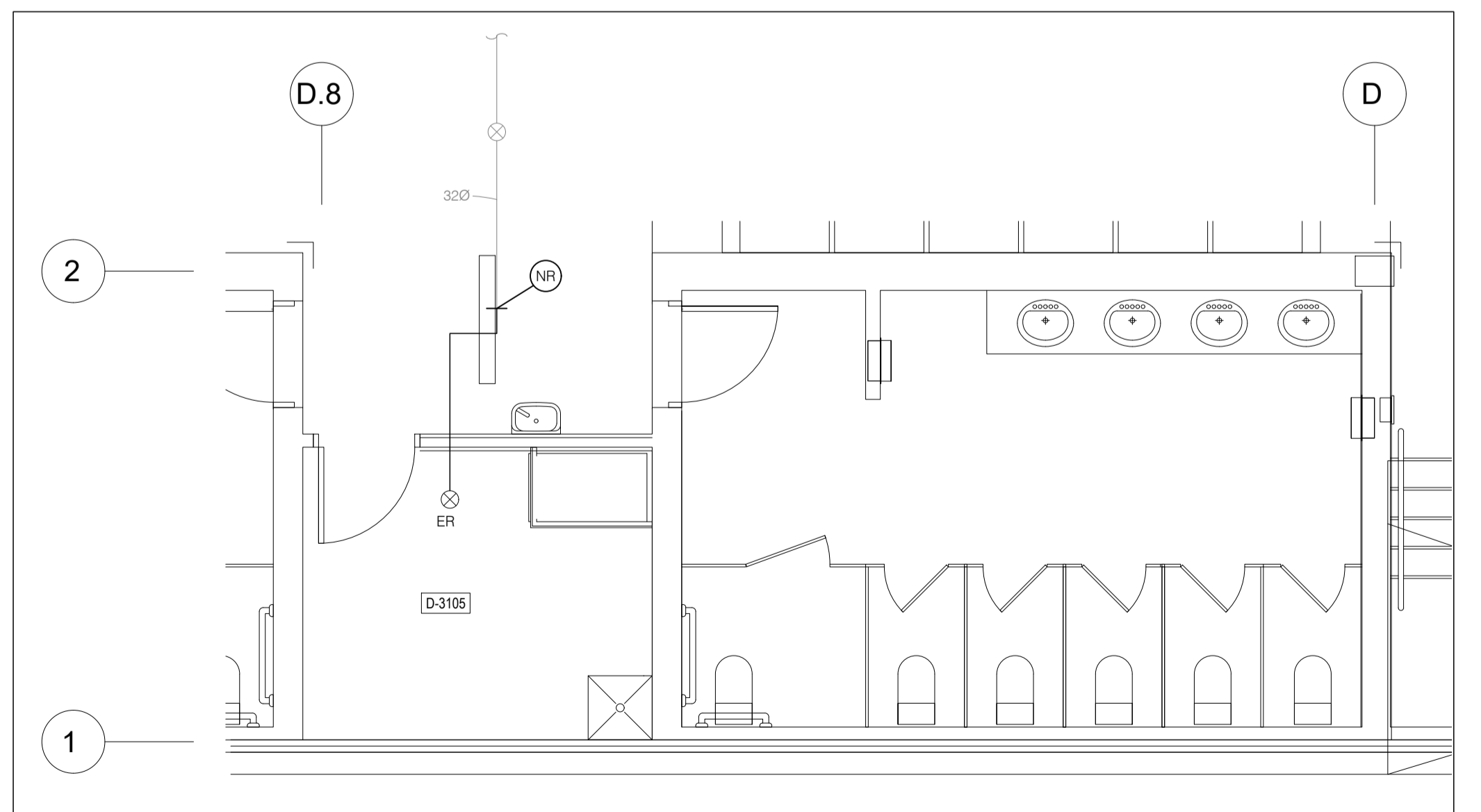
GICLEURS - NIVEAU 2  
ANÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION



GICLEURS - NIVEAU 3  
ANÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION



GICLEURS - NIVEAU 2  
NOUVEL AMÉNAGEMENT



GICLEURS - NIVEAU 3  
NOUVEL AMÉNAGEMENT

ARCHITECTURE :

**dk a**

DKA ARCHITECTES  
2, BOUL. CURÉ-LABELLE, STUDIO 600  
SAINTE-THERÈSE, QC, J7E 2W9  
T. 514 861 4410

DKA.CA

STRUCTURE :



MLC ASSOCIÉS inc.

Siège Social:  
297A boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval

www.mlcassocies.com

450-687-7077

MÉCANIQUE :



1600 DE MINGAN  
LAVAL, QC H3V 1Y8  
TÉL. : 450-466-8808  
COURRIEL :  
mbiexpertsconseils@videotron.ca

SCEAU :



CE PLAN NE DOIT PAS SERVIR POUR PERMIS, SOUMISSION OU CONSTRUCTION, SAUF POUR INDICATION CI-DESSOUS.

RÉVISION :


0	2024-11-11	POUR SOUMISSIONS	M.B.
No:	DATE:	DESCRIPTION:	PAR:

L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS SUR LE CHANTIER ET EN SERA ENTièrement RESPONSABLE

PROJET :

AMÉNAGEMENT D'UNE SALLE D'EXAMEN BLOC D, D-0103  
AO-2425-005

TITRE :

GICLEURS - NIVEAU 4  
AMÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION  
NOUVEL AMÉNAGEMENT

DISCIPLINE : MÉCANIQUE

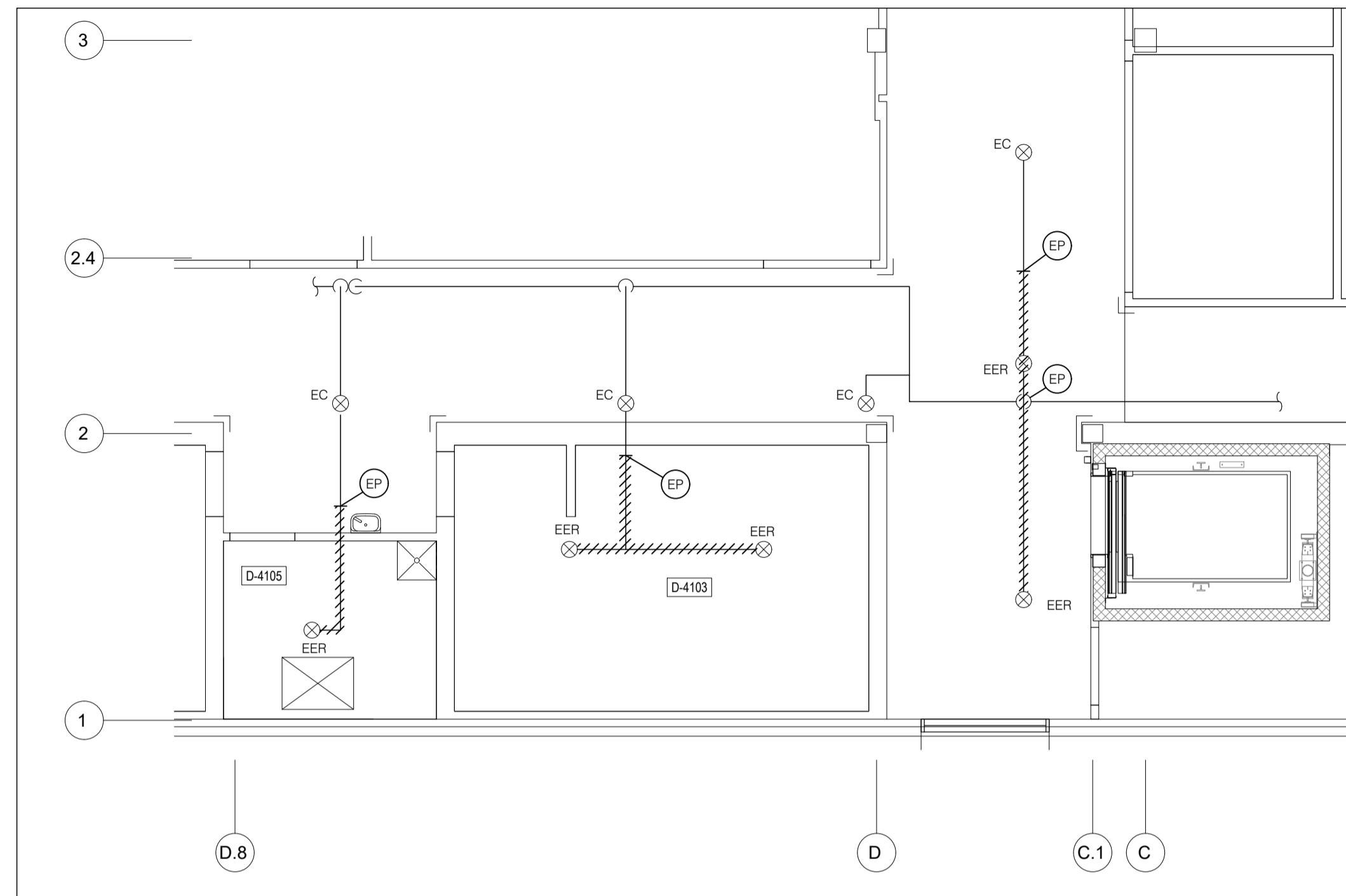
DESSINÉ : G.L. ÉCHELLE : 1:75

RÉVISÉ : M.B. DOSSIER : 1742

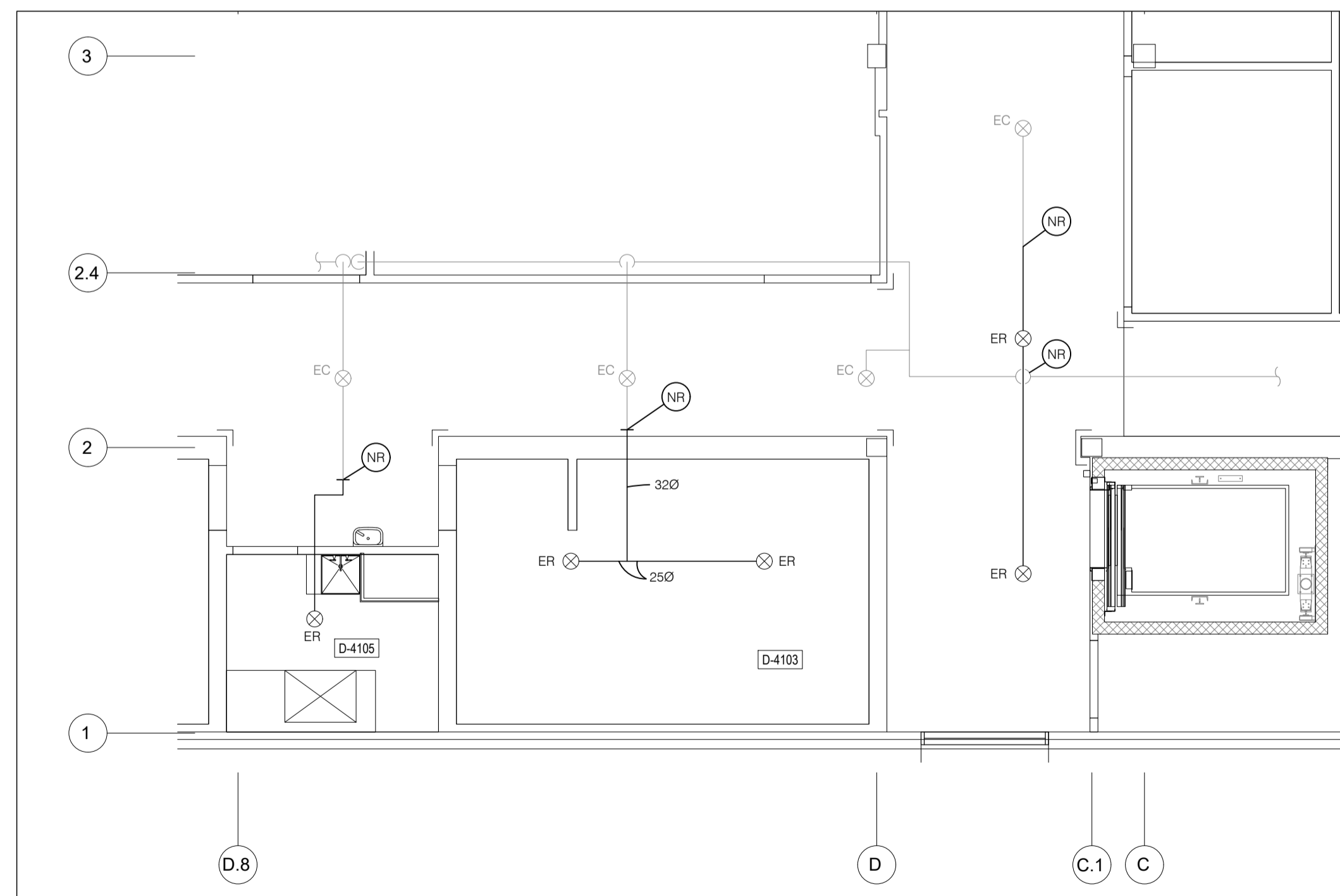
VÉRIFIÉ : M.B. No FEUILLE : 3 DE : 0

FEUILLE No :

**M303**



**GICLEURS - NIVEAU 4**  
**ANÉNAGEMENT EXISTANT / DÉMOLITION**



**GICLEURS - NIVEAU 4**  
**NOUVEL AMÉNAGEMENT**

LÉGENDE D'ÉLECTRICITÉ

ÉCLAIRAGE

- A [Symbol] APPAREIL D'ÉCLAIRAGE DEL ENCASTRÉ OU EN SURFACE DE 2' X 2'.
A [Symbol] APPAREIL D'ÉCLAIRAGE DEL ENCASTRÉ OU EN SURFACE DE 1' X 4'.
A [Symbol] APPAREIL D'ÉCLAIRAGE DEL ENCASTRÉ OU EN SURFACE DE 6' X 4'.
A [Symbol] APPAREIL D'ÉCLAIRAGE DEL ENCASTRÉ OU EN SURFACE DE 6' X 8'.

ÉCLAIRAGE D'URGENCE (24 HEURES)

- A [Symbol] LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE OMBRAGÉS SONT RACCORDÉS À UN CIRCUIT NON CONTRÔLÉ ET SONT ALLUMÉS 24 HEURES.
[Symbol] INDICATEUR DE SORTIE AU PLAFOND SIMPLE FACE.
[Symbol] INDICATEUR DE SORTIE MURAL SIMPLE FACE.
[Symbol] ACCUMULATEUR D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE MURAL AVEC PHARES D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE DOUBLE.

CONTRÔLES D'ÉCLAIRAGE

- [Symbol] INTERRUPTEUR SIMPLE 120V, 15A, LEVITON 5691-2W.
[Symbol] DÉTECTEUR DE MOUVEMENT MURAL, 120V, 15A, LEVITON OSSMT.
[Symbol] DÉTECTEUR DE MOUVEMENT AU PLAFOND, 120V, 800W, LEVITON ODC20-MDW.
[Symbol] GRADATEUR 120V, 15A, LEVITON.

LÉGENDE DES ANNOTATIONS D'ÉCLAIRAGE

- A [Symbol] TYPE DU LUMINAIRE (RÉFÉRENCE AU TABLEAU DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE)
O(x) [Symbol] PANNEAU
I [Symbol] INTERRUPTEUR
C [Symbol] CIRCUIT

COMMUNICATION

- [Symbol] SORTIE D'INFORMATIQUE AU MUR.
[Symbol] HAUT-PARLEUR AU PLAFOND.
[Symbol] HAUT-PARLEUR AU MUR.
[Symbol] BORNE WIFI.

PRISE DE COURANT

- [Symbol] PRISE DE COURANT DOUBLE 120V, 15A LEVITON 14252-W.
[Symbol] COLONETTE POUR ALIMENTATION TÉLÉCOMMUNICATION/SERVICES.
[Symbol] PRISE DE COURANT AVEC DÉTECTION DE FUITE À LA TERRE 120V, 15A, LEVITON N7599-W.
[Symbol] PRISE DE COURANT 125V, 30A.
[Symbol] PRISE DE COURANT DOUBLE DÉDIÉE 120V, 15A LEVITON 14252-W.

LÉGENDE DES ANNOTATIONS DES PRISES ÉLECTRIQUES

- [Symbol] PANNEAU
[Symbol] CIRCUIT

CHAUFFAGE

- [Symbol] SERPENTIN DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE FOURNI PAR D'AUTRES, À RACCORDER.
[Symbol] VOLET MOTORISÉ ÉLECTRIQUE FOURNI PAR D'AUTRES, À RACCORDER.

ALARME INCENDIE

- [Symbol] DÉTECTEUR DE FUMÉE.
[Symbol] KLAXON ET STROSCOPE.
[Symbol] KLAXON.
[Symbol] POSTE D'INTERCOMMUNICATION D'URGENCE..

FORCE MOTRICE

- [Symbol] VENTILATEUR MONOPHASÉ FOURNI PAR D'AUTRES, À RACCORDER.

DISTRIBUTION

- [Symbol] PANNEAU DE DISTRIBUTION EN SURFACE 120/208 VOLTS.
[Symbol] PANNEAU DE DISTRIBUTION EN SURFACE 347/600 VOLTS.
[Symbol] INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ.
[Symbol] TRANSFORMATEUR.
[Symbol] BOÎTE DE JONCTION.

TYPE D'ÉQUIPEMENTS

- SE SERPENTIN ÉLECTRIQUE
VE VENTILATEUR D'ÉVACUATION.

ABRÉVIATIONS

- EAC ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE EXISTANT À CONSERVER.
EC ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE EXISTANT CONSERVÉ.
EER ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE EXISTANT À RELOCALISER.
ER ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE EXISTANT RELOCALISÉ.
EAM ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE EXISTANT À MODIFIER.
EM ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE EXISTANT MODIFIÉ.
EAER ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE EXISTANT À ENLEVER PENDANT LES TRAVAUX ET À RÉINSTALLER.

PANNEAU : D-SS-PSNO-203 (14) NOUVEAU
Table with columns: TENSION, LOCALISATION, MONTAGE, DESCRIPTION, WATTS, DISJ, PHASES, CIRCUITS, BARRES, COURANT DE DÉFAUT, CHARGES RACCORDEES, DESCRIPTION, TYPE, NOTES.

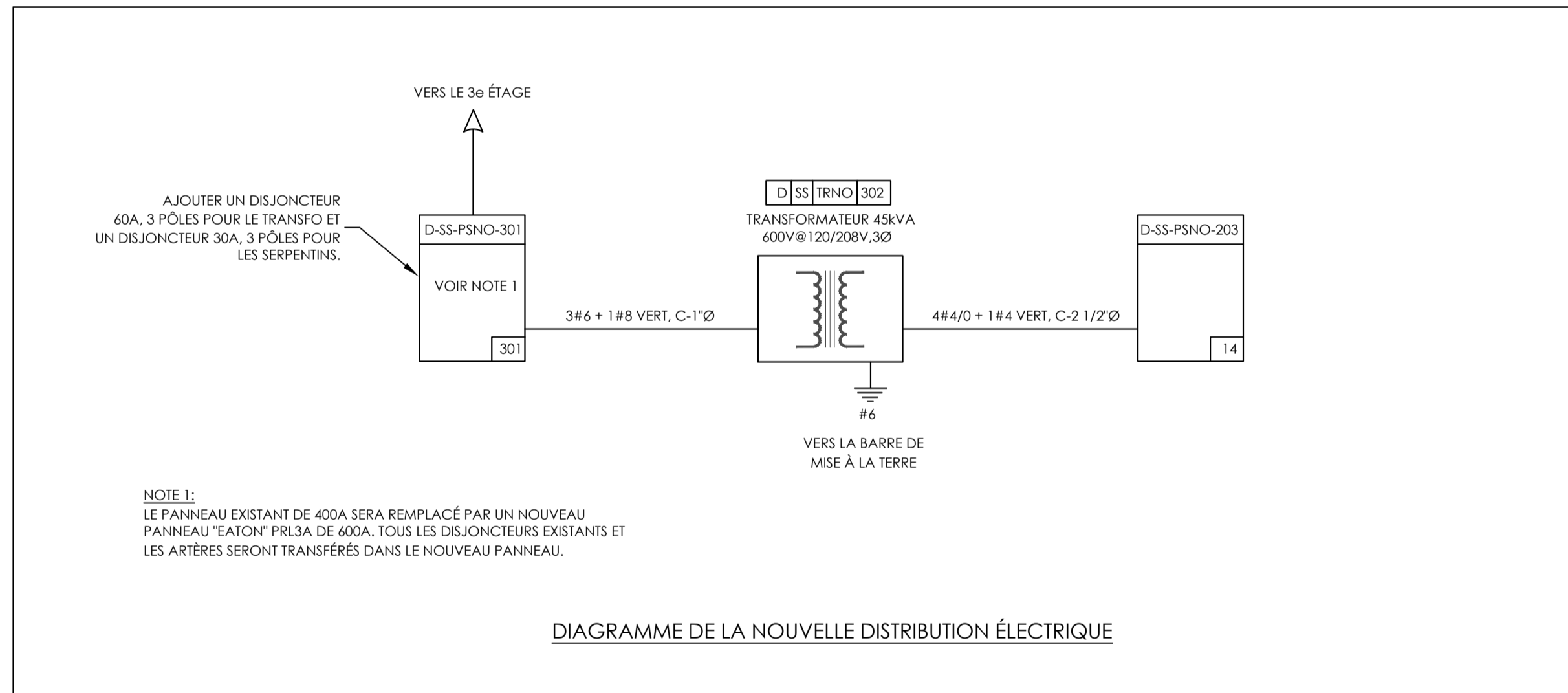


DIAGRAMME DE LA NOUVELLE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE

Tableau des appareils d'éclairage with columns: TYPE, ARRANGEMENT, MANUFACTURIER, NUMÉRO DE MODÈLE, LAMPES ET SOURCE, REMARQUES.

LISTE DES PLANS D'ÉLECTRICITÉ

- E-001 LÉGENDE, PANNEAU, DIAGRAMME ET LISTE DES PLANS
E-101 ÉLECTRICITÉ - EXISTANT/ DÉMOLITION
E-201 ÉLECTRICITÉ - NOUVEL AMÉNAGEMENT - SOUS-SOL SERVICES NOUVEAUX / NIVEAU 0: DÉTAILS TÉLÉCOM ET ÉLEVATIONS/ NIVEAU 1
E-801 CONTRÔLES D'ÉCLAIRAGE
E-901 DEVIS 1 DE 2
E-902 DEVIS 2 DE 2



475 Bd de l'Avenir, Laval, QC H7N 5H9 T 450 975 6100

ARCHITECTURE :



DKA ARCHITECTES
2, BOUL. CURÉ-LABELLE, STUDIO 600
SAINTE-THERÈSE, QC, J7E 2W9
T. 514 861 4410

DKA CA

STRUCTURE :



MLC ASSOCIÉS inc.
Siège Social: 2974 boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval 450-687-7077

MÉCANIQUE :



SCEAU :



CE PLAN NE DOIT PAS SERVIR POUR PERMIS, SOUMISSION OU CONSTRUCTION, SAUF POUR INDICATION CI-DESSOUS.

RÉVISION table with columns for description, date, and initials.

L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS SUR LE CHANTIER ET EN SERA ENTièrement RESPONSABLE

PROJET :

AMÉNAGEMENT D'UNE SALLE D'EXAMEN BLOC D, D-0103
AO-2425-005

TITRE :

LÉGENDE, PANNEAU ET LISTE DES PLANS

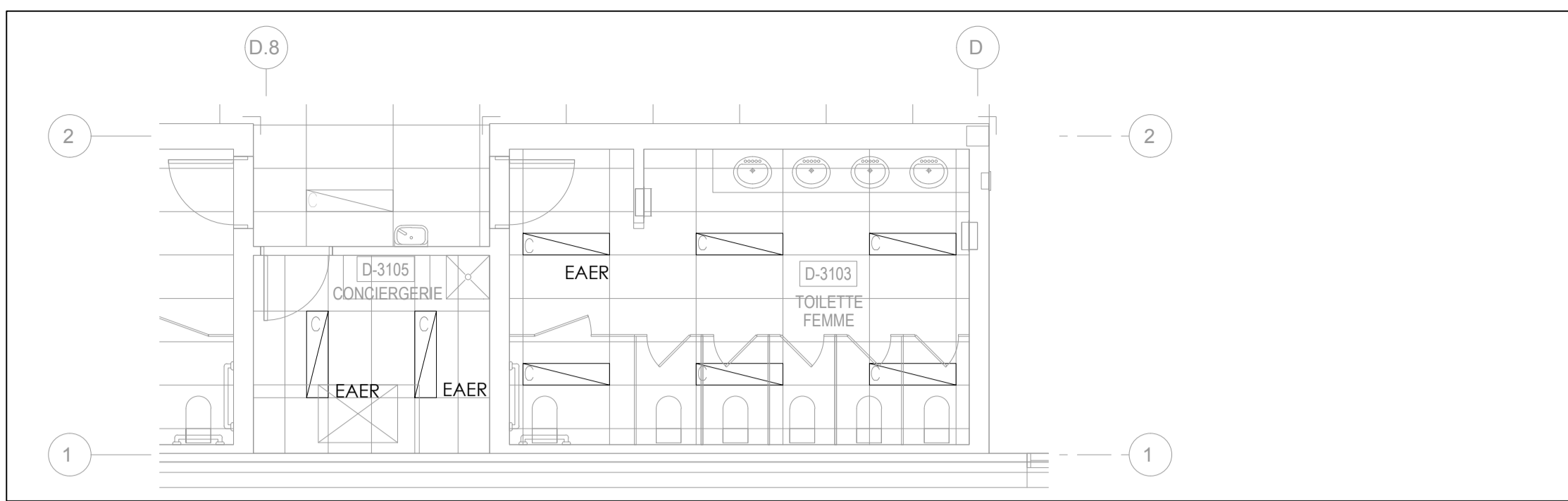
DISCIPLINE : ÉLECTRICITÉ

DESSINÉ : J.M. ÉCHELLE : AUCUNE

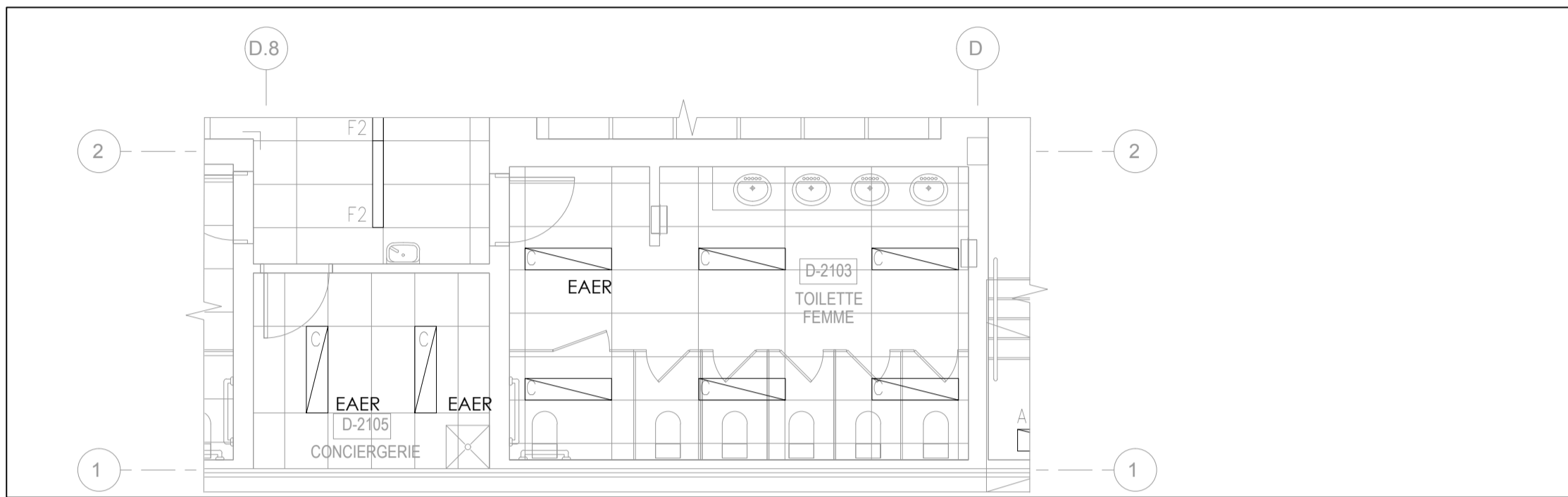
RÉVISÉ : M.L. DOSSIER : 1742

VÉRIFIÉ : M.L. No FEUILLE : 1 DE : 7

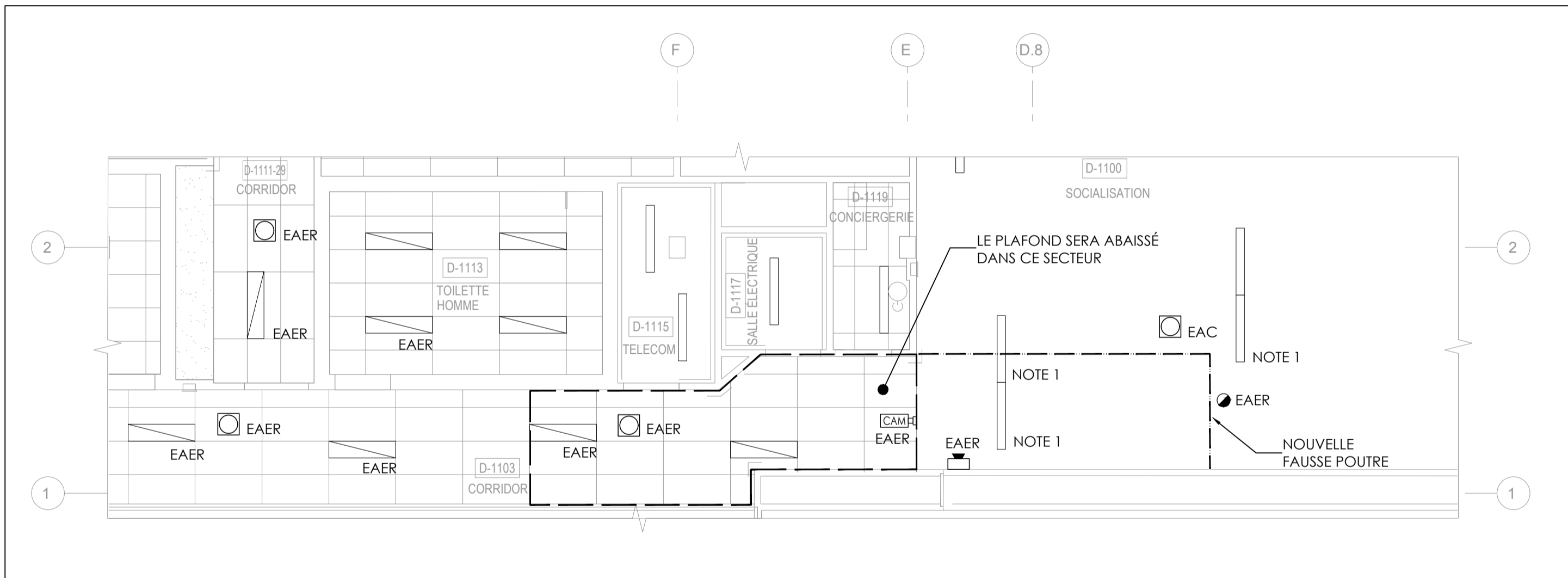
FEUILLE No : E-001



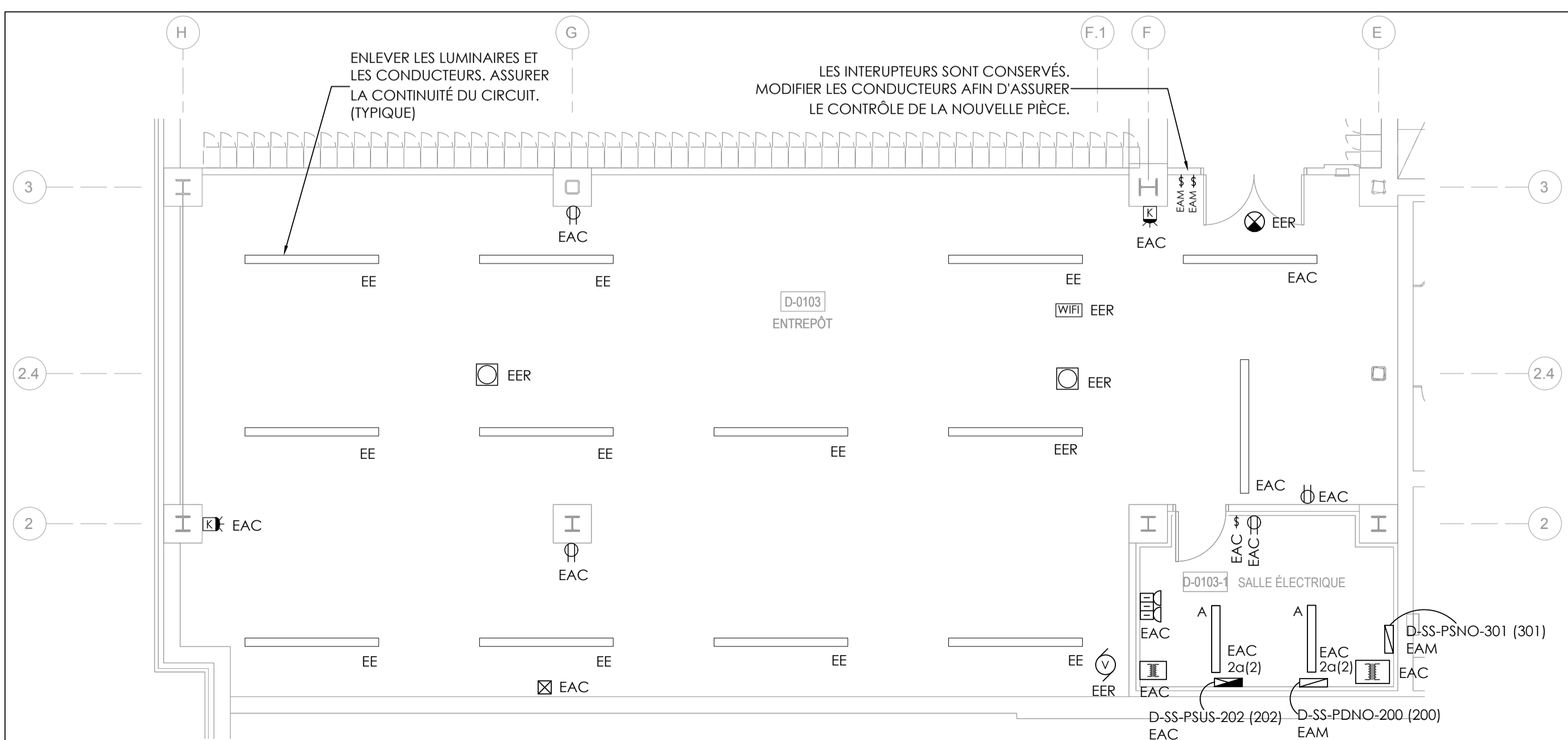
NIVEAU 3



NIVEAU 2



NIVEAU 1 - REZ-DE-CHAUSSÉE



NIVEAU 0 - SOUS-SOL - LOCAL D-0103

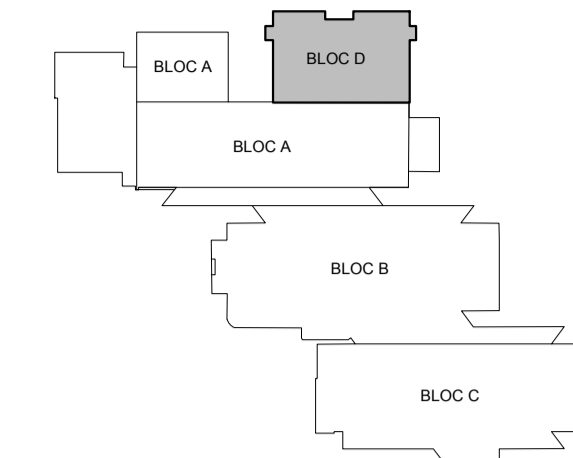
NOTE GÉNÉRALE:

EAER - EXISTANT À ENLEVER ET RÉINSTALLER POUR PASSAGE DES GAINES. ILS SERONT TEMPORAIREMENT ENLEVÉS, SOIGNEUSEMENT ENTREPOSER PENDANT LES TRAVAUX DE MÉCANIQUE ET INSTALLÉS DE NOUVEAUX PAR LA SUITE.

NOTE 1:

CES LUMINAIRES SERONT ENLEVÉS. LE BOITIER ET LES DEUX PIÈCES D'EXTRÉMITÉS SERONT REMPLACÉS PAR DES NOUVELLES.  
BOITIER: FLUXWERX #NF-1HD2260F2M88  
EXTRÉMITÉS: FLUXWERX #NF-END-D2

PLAN CLÉ



NOTES SPÉCIFIQUES

NB: LA NUMÉROTATION DES NOTES SPÉCIFIQUES A ÉTÉ STANDARDISÉE POUR TOUTES LES PROJETS DKA.  
SEULES LES NOTES SPÉCIFIQUES QUI S'APPLIQUENT AU PROJET SERONT INDICÉES DANS LA LISTE CI-DESSOUS. IL EST DONC PROBABLE QUE CERTAINS NUMÉROS DE NOTES SPÉCIFIQUES SOIENT MANQUANTS. CELA SIGNIFIE QU'ILS NE S'APPLIQUENT PAS AU PROJET.

ARCHITECTURE :

DKA CA

STRUCTURE :

MÉCANIQUE :

SCEAU :



CE PLAN NE DOIT PAS SERVIR POUR PERMIS, SOUMISSION OU CONSTRUCTION, SAUF POUR INDICATION CI-DESSOUS.

RÉVISION :

No	DATE	DESCRIPTION	PAR
0	2024-11-11	POUR SOUMISSIONS	M.L.
A	2024-11-04	POUR COORDINATION	M.L.

L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS SUR LE CHANTIER ET EN SERA ENTièrement RESPONSABLE

PROJET :

AMÉNAGEMENT D'UNE SALLE D'EXAMEN BLOC D,  
D-0103  
AO-2425-005

TITRE :

**ÉLECTRICITÉ -  
EXISTANT/ DÉMOLITION**

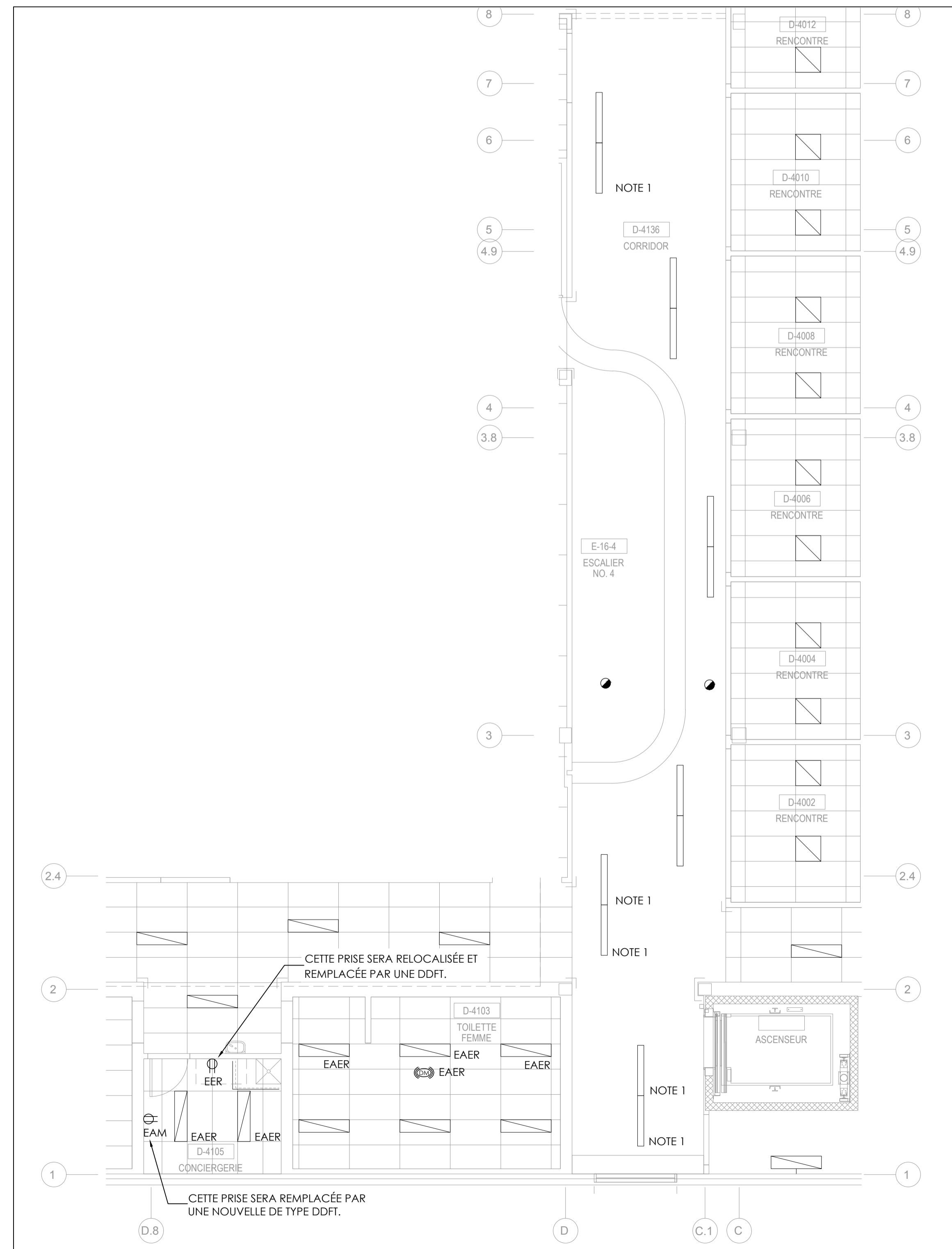
DISCIPLINE : ÉLECTRICITÉ

DESSINÉ : J.M. ÉCHELLE : 1 = 75

RÉVISÉ : M.L. DOSSIER : 1742

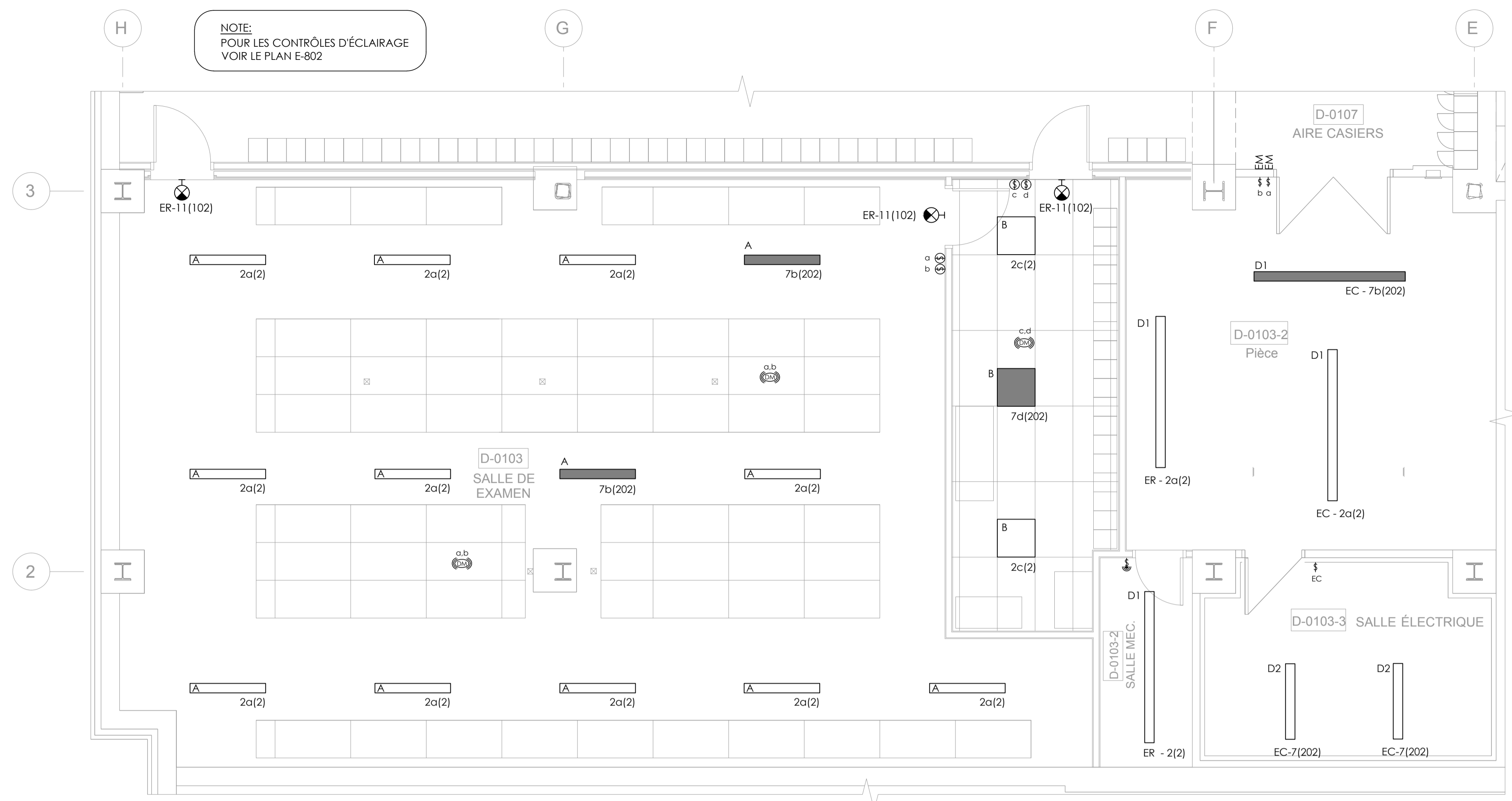
VÉRIFIÉ : M.L. No FEUILLE : 2 DE : 7

FEUILLE No : **E-101**

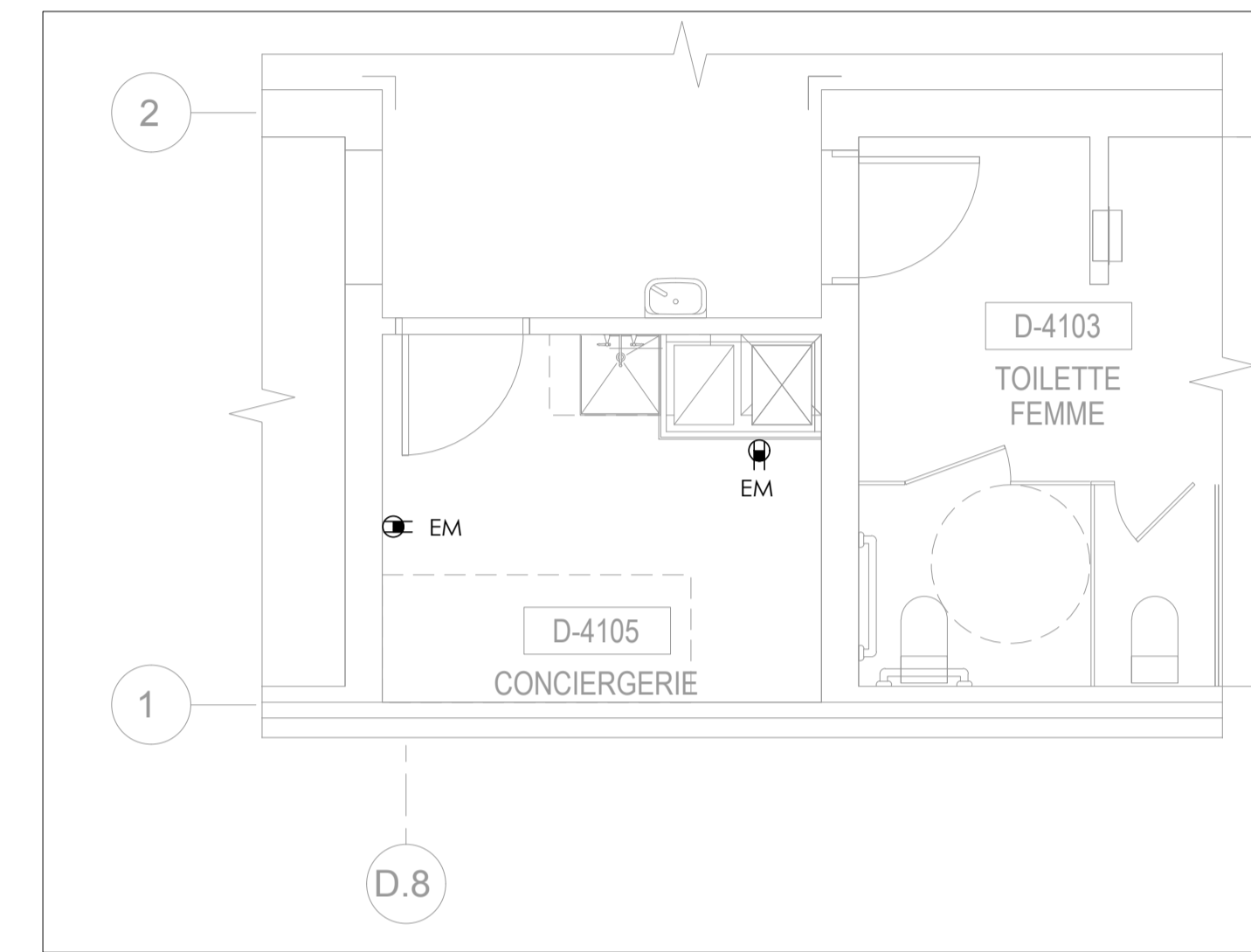


NIVEAU 4

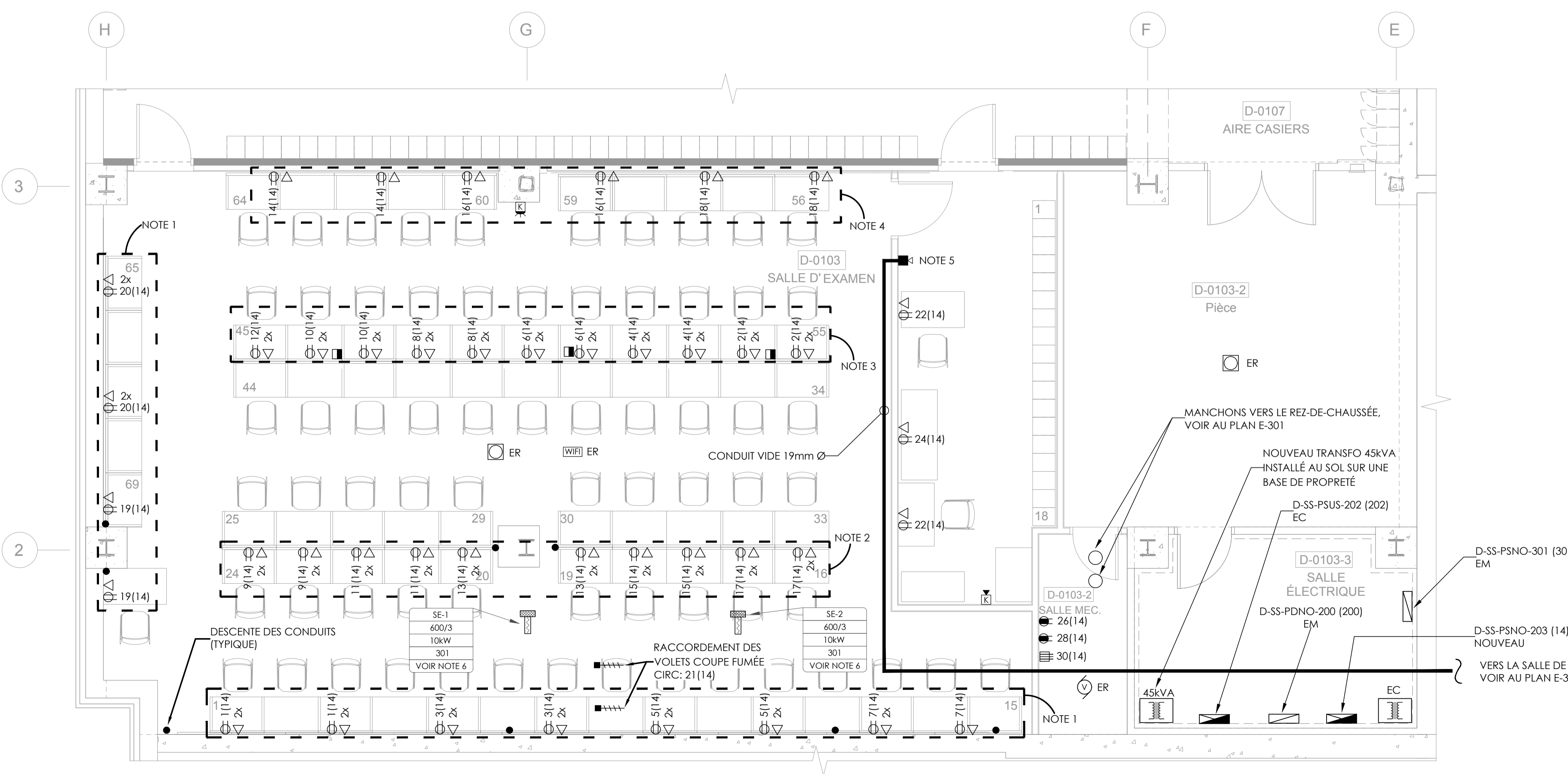




NIVEAU 0 - ÉCLAIRAGE



NIVEAU 4 - SERVICES



NIVEAU 0 - SERVICES

**NOTE GÉNÉRALE:**  
TOUT LE CÂBLAGE DATA EST HORS CONTRAT.

**NOTE 1:**  
LE LONG DE CE MUR, TOUS LES SERVICES SONT INSTALLÉS EN SURFACE SUR LE MUR EXISTANT, VOIR DÉTAIL AU PLAN E-801

**NOTE 2:**  
LES SERVICES SONT ALIMENTÉS À PARTIR DE LA COLONNE, VOIR DÉTAIL AU PLAN E-801

**NOTE 3:**  
LES SERVICES SONT ALIMENTÉS À PARTIR DE COLONNETTES, VOIR DÉTAIL AU PLAN E-801

**NOTE 4:**  
LES SERVICES SONT INSTALLÉS DANS LE NOUVEAU MUR DE GYPROC.

**NOTE 5:**  
LE POSTE DE COMMUNICATION SERA FOURNI PAR LE CLIENT, L'ENTREPRENEUR DOIT L'INSTALLER ET ACHÉMINER UN CONDUIT VIDE DE 19mm Ø VERS LA SALLE DE TÉLÉCOM D-0103

**NOTE 6:**  
LES SÉRPENTINS SONT RACCORDÉS SANS LE NOUVEAU PANNEAU D-SS-PSNO-301 (301) SUR LE DISJONCTEUR 30A, 3 PÔLES.

**PLAN CLÉ**

**NOTES SPÉCIFIQUES**

NB: LA NUMÉROTATION DES NOTES SPÉCIFIQUES A ÉTÉ STANDARDISÉE POUR TOUTS LES PROJETS DKA. SEULES LES NOTES SPÉCIFIQUES QUI S'APPLIQUENT AU PROJET SERONT INDICÉES DANS LA LISTE CI-DESSOUS. IL EST ÉVIDENT PROBABLE QUE CERTAINS NUMÉROS DE NOTES SPÉCIFIQUES SOIENT MANQUANTS, CELA SIGNIFIE QU'ILS NE S'APPLIQUENT PAS AU PROJET.

**COLLÈGE MONTMORENCY**  
475 Bd de l'Avenir,  
Laval, QC H7N 5H9  
T 450 975 6100

ARCHITECTURE:  
**dk a**  
DKA ARCHITECTES  
2, BOUL. CURÉ-LABELLE, STUDIO 600  
SAINTÉ-THÉRÈSE, QC, J7E 2W9  
T. 514 861 4410  
DKA.CA

STRUCTURE:  
**MLC associés**  
MLC ASSOCIÉS inc.  
Siège Social:  
297A boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval  
450-687-7077  
www.mlcassocies.com

MÉCANIQUE:  
**MBI**  
Experts-conseils  
1600 DE MONTCAU  
LAVAL, QC H7Y 1Y8  
TÉL.: 450-686-8808  
COURRIEL: mbi@expertsconseils@videotron.ca

SCEAU:

CE PLAN NE DOIT PAS SERVIR POUR PERMIS, SOUMISSION OU CONSTRUCTION, SAUF POUR INDICATION CI-DESSOUS.

RÉVISION:

0	2024-11-11	POUR SOUMISSIONS	M.L.
A	2024-11-04	POUR COORDINATION	M.L.
No:	DATE:	DESCRIPTION:	PAR:

L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS SUR LE CHANTIER ET EN SERA ENTièrement RESPONSABLE

PROJET:

AMÉNAGEMENT D'UNE SALLE D'EXAMEN BLOC D, D-0103  
AO-2425-005

TITRE:  
**ÉLECTRICITÉ - NOUVEL AMÉNAGEMENT NIVEAU 0 (SOUS-SOL)**

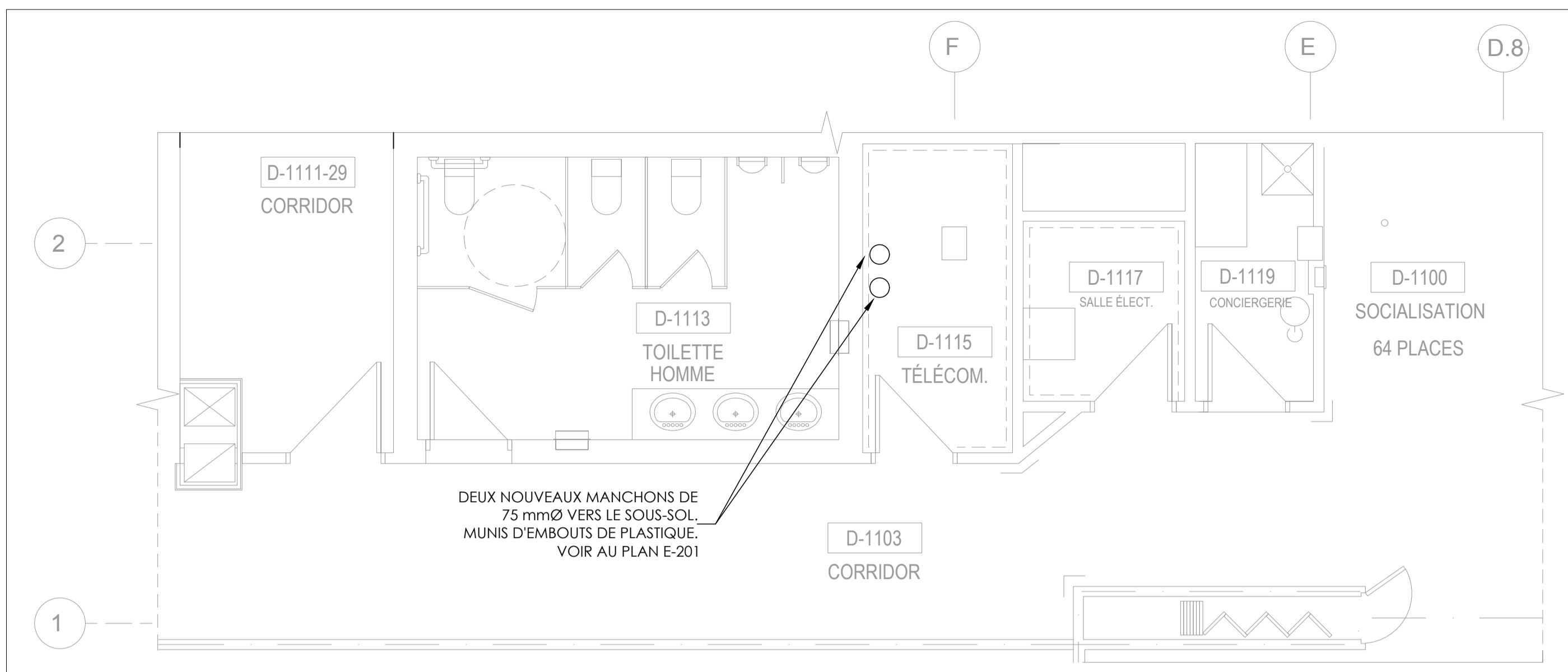
DISCIPLINE: ÉLECTRICITÉ

DESSINÉ: J.M. ÉCHELLE: 1 = 50

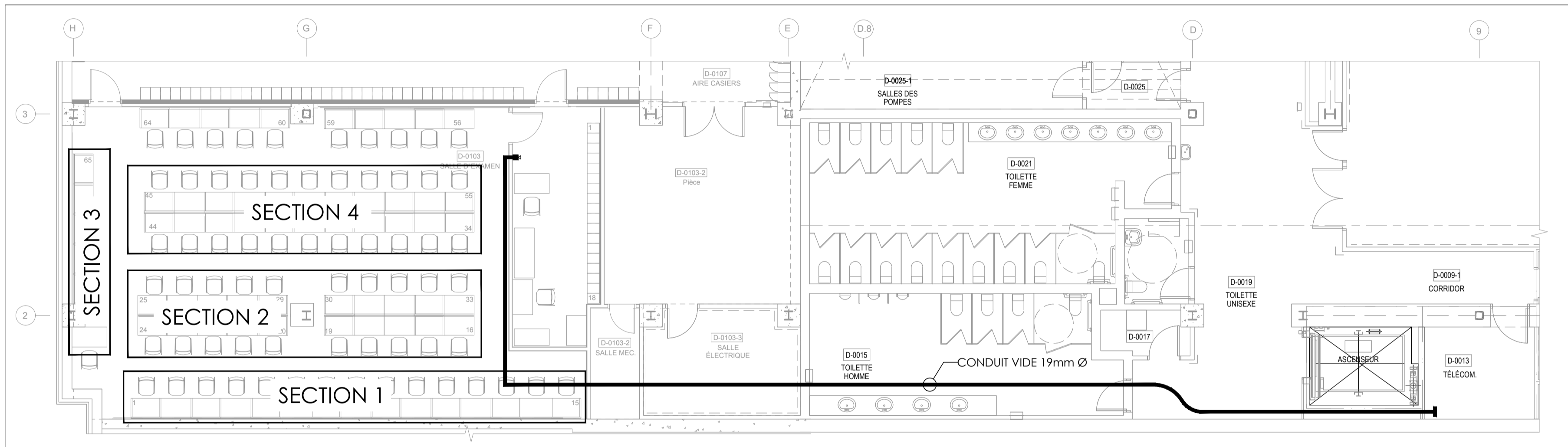
RÉVISÉ: M.L. DOSSIER: 1742

VÉRIFIÉ: M.L. No FEUILLE: 3 DE: 7

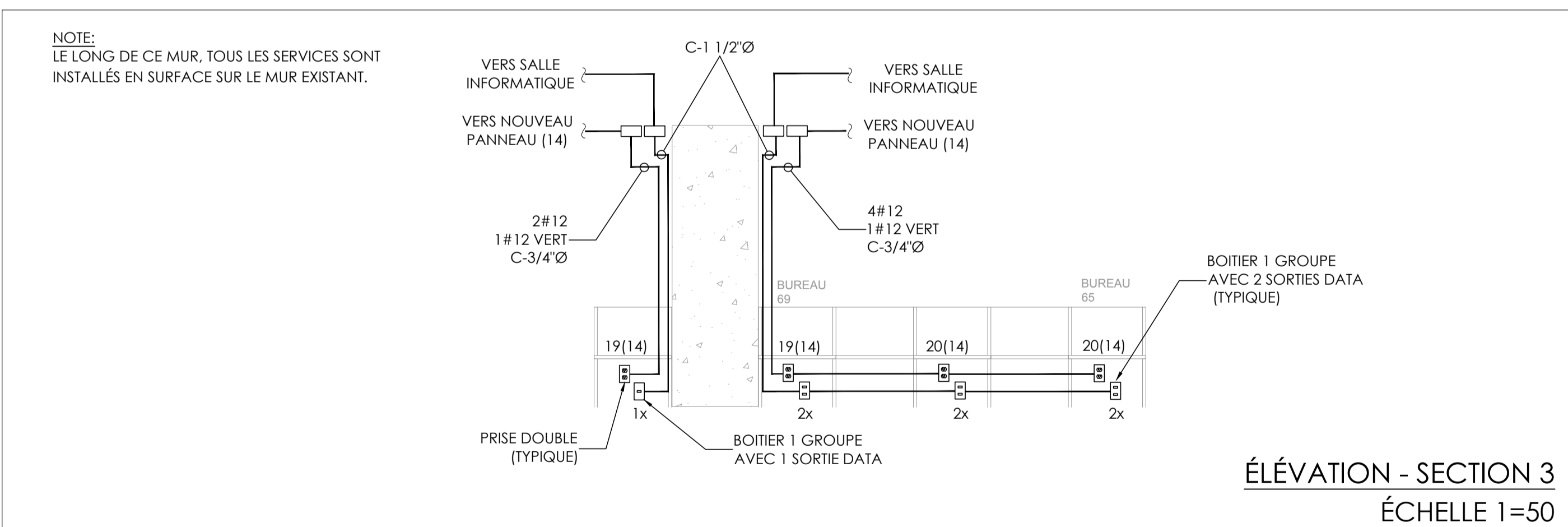
FEUILLE No: **E-201**



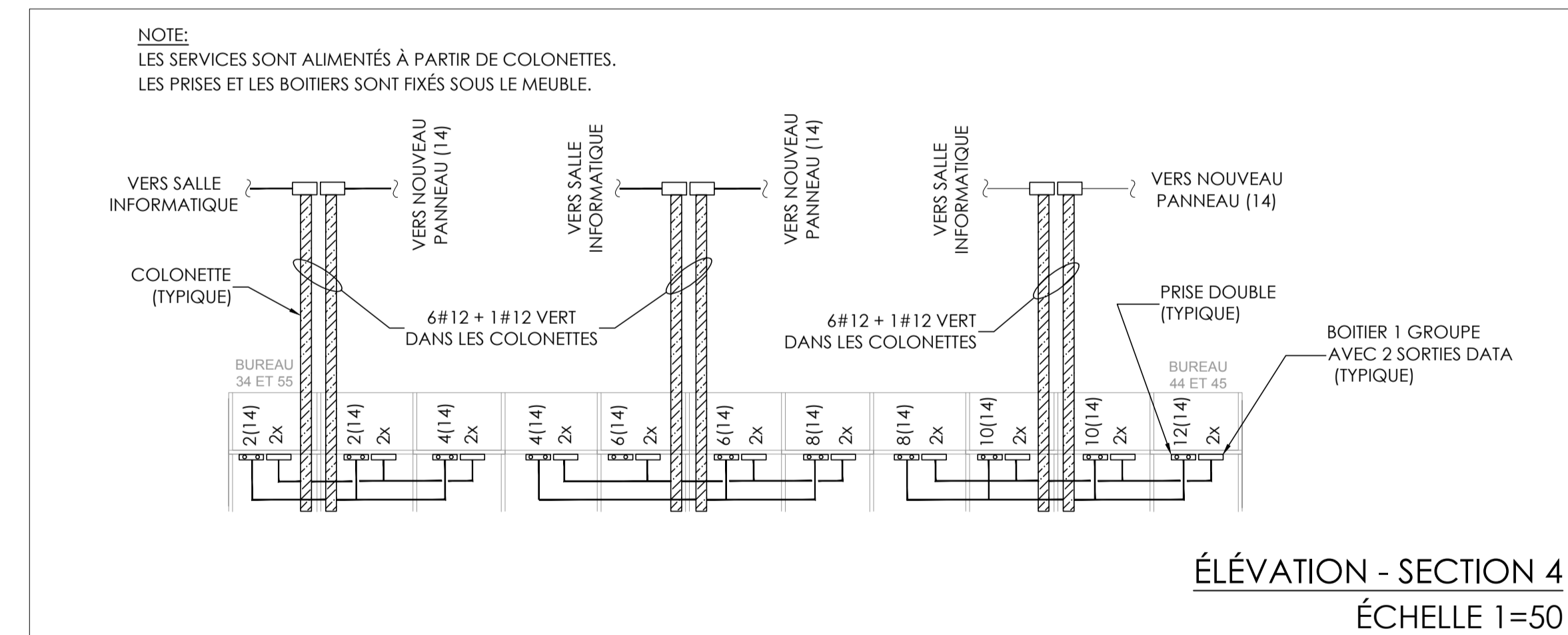
SERVICES - NIVEAU 1 - REZ-DE-CHAUSSÉE  
ÉCHELLE 1=50



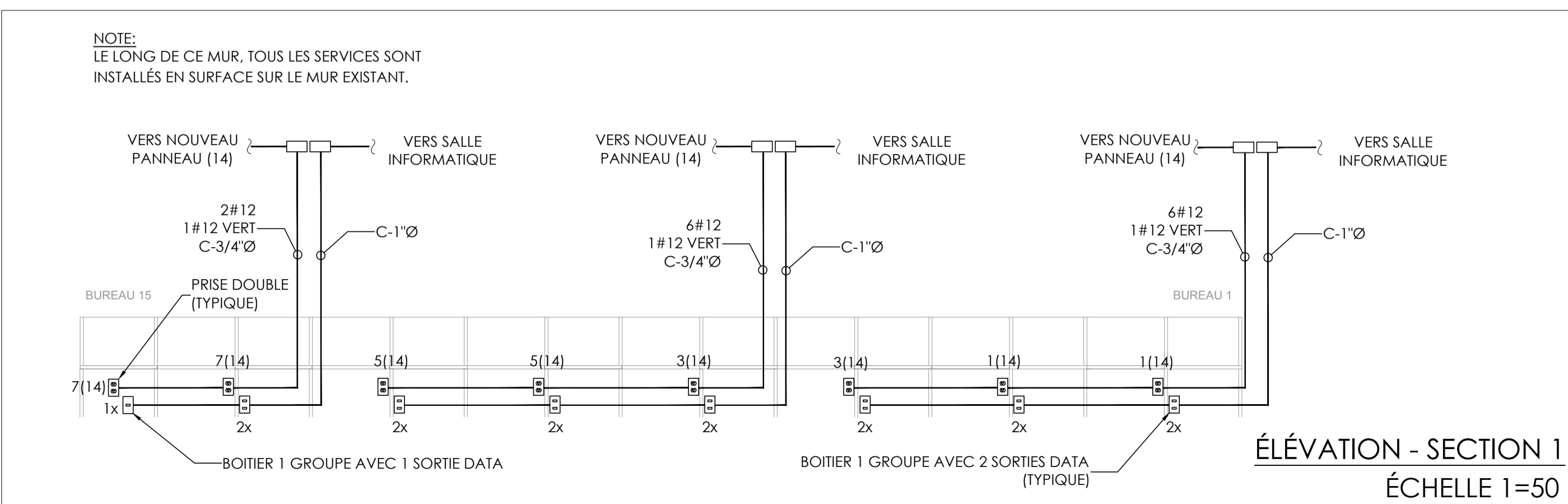
SERVICES (DÉTAIL TÉLÉCOM) - NIVEAU 0 - SOUS-SOL  
ÉCHELLE 1=100



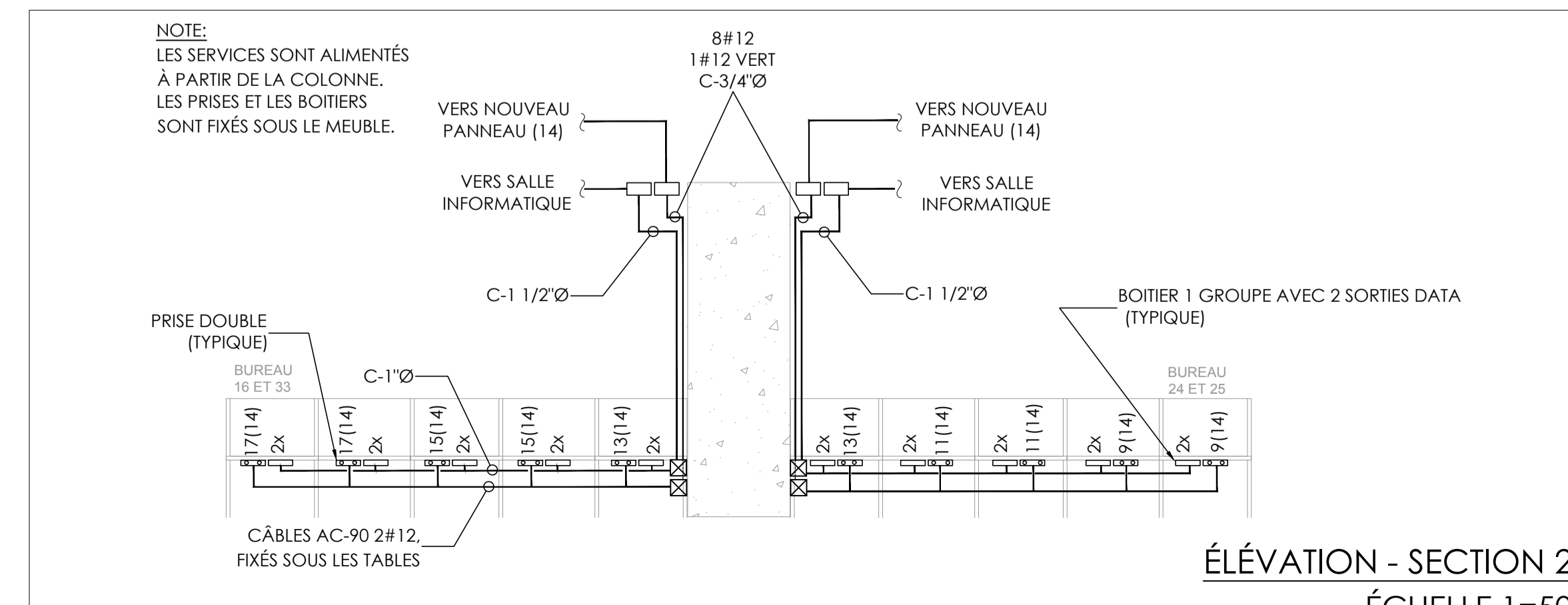
ÉLÉVATION - SECTION 3  
ÉCHELLE 1=50



ÉLÉVATION - SECTION 4  
ÉCHELLE 1=50

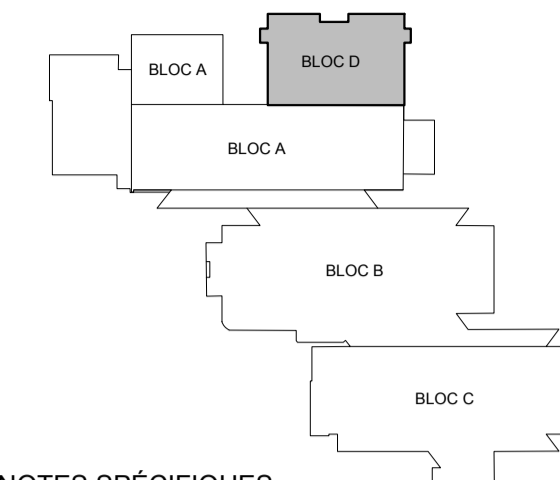


ÉLÉVATION - SECTION 1  
ÉCHELLE 1=50



ÉLÉVATION - SECTION 2  
ÉCHELLE 1=50

PLAN CLÉ



NOTES SPÉCIFIQUES

NB: LA NUMÉROTATION DES NOTES SPÉCIFIQUES A ÉTÉ STANDARDISÉE POUR TOUS LES PROJETS DKA. SEULES LES NOTES SPÉCIFIQUES QUI S'APPLIQUENT AU PROJET SERONT INDICÉES DANS LA LISTE CI-DESSOUS. IL EST DONC PROBABLE QUE CERTAINS NUMÉROS DE NOTES SPÉCIFIQUES SOIENT MANQUANTS, CELA SIGNIFIE QU'ILS NE S'APPLIQUENT PAS AU PROJET.

ARCHITECTURE :

dk a

DKA ARCHITECTES  
2, BOUL. CURÉ-LABELLE, STUDIO 600  
SAINTÉ-THÉRÈSE, QC, J7E 2W9  
T. 514 861 4410

DKA, CA

STRUCTURE :

MLC ASSOCIÉS inc.

Siège Social:  
297A boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval 450-687-7077

MÉCANIQUE :

SCEAU :



CE PLAN NE DOIT PAS SERVIR POUR PERMIS, SOUMISSION OU CONSTRUCTION, SAUF POUR INDICATION CI-DESSOUS.

REVISION :

0 2024-11-11 POUR SOUMISSIONS M.L.  
A 2024-11-04 POUR COORDINATION M.L.  
No: DATE: DESCRIPTION: PAR:

L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS SUR LE CHANTIER ET EN SERA ENTièrement RESPONSABLE

PROJET :

AMÉNAGEMENT D'UNE SALLE D'EXAMEN BLOC D, D-0103  
AO-2425-005

TITRE :

SERVICES NOUVEAUX / NIVEAU 0: DÉTAILS TÉLÉCOM ET ÉLÉVATIONS/ NIVEAU 1

DISCIPLINE : ÉLECTRICITÉ

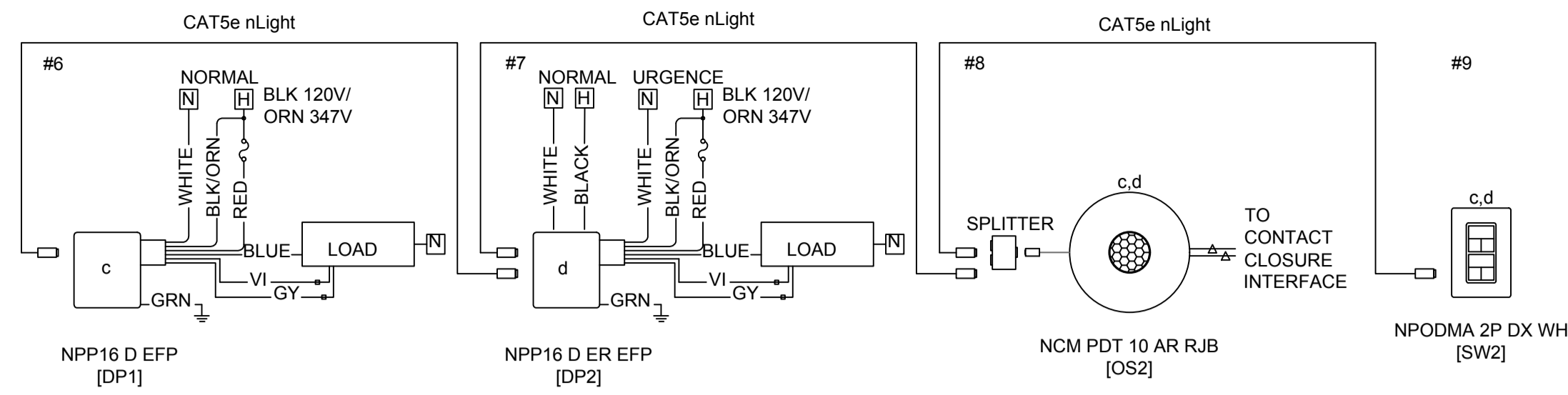
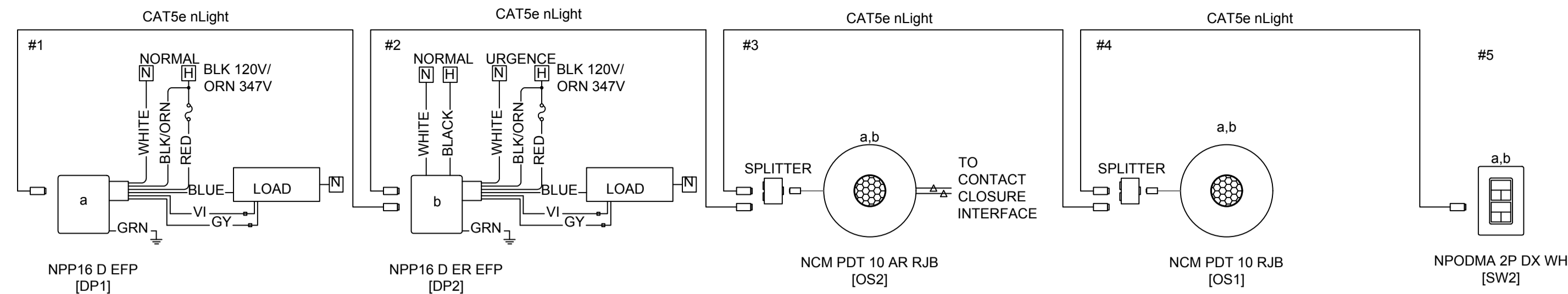
DESSINÉ : J.M. ÉCHELLE : 1 = 50

RÉVISÉ : M.L. DOSSIER : 1742

VÉRIFIÉ : M.L. No FEUILLE : 4 DE : 7

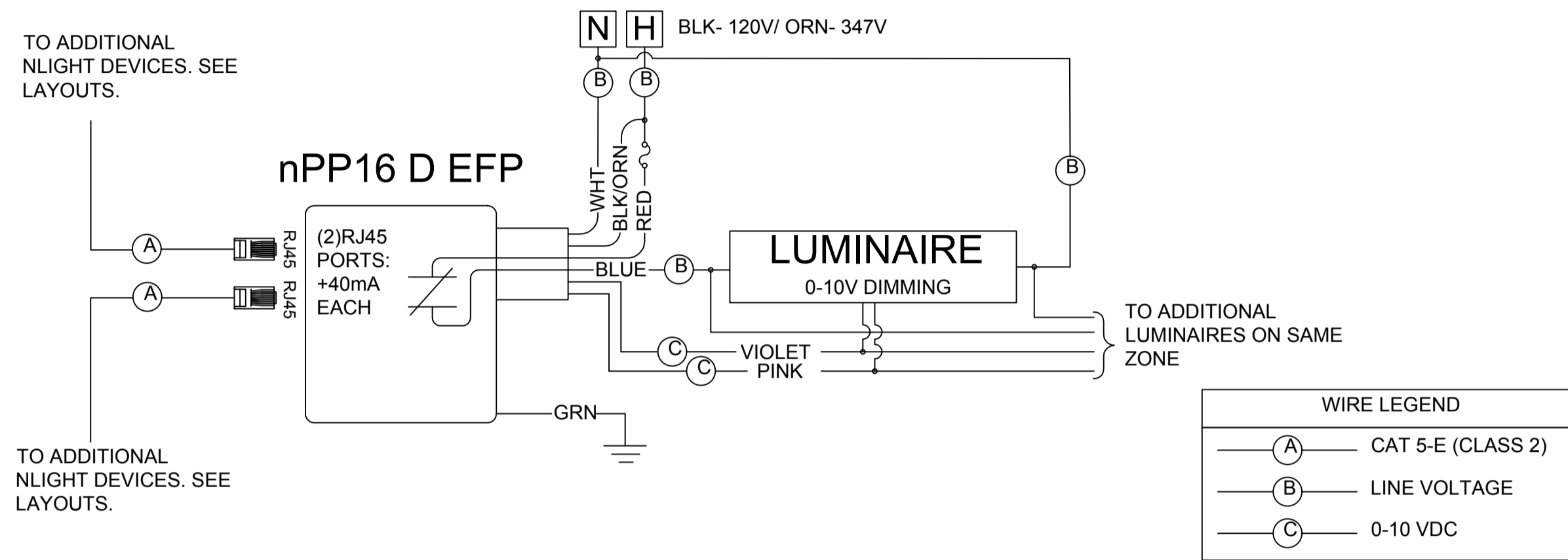
FEUILLE No :

E-301



## 1 nLight - SALLE D'EXAMEN

## 2 nLight - BUREAU

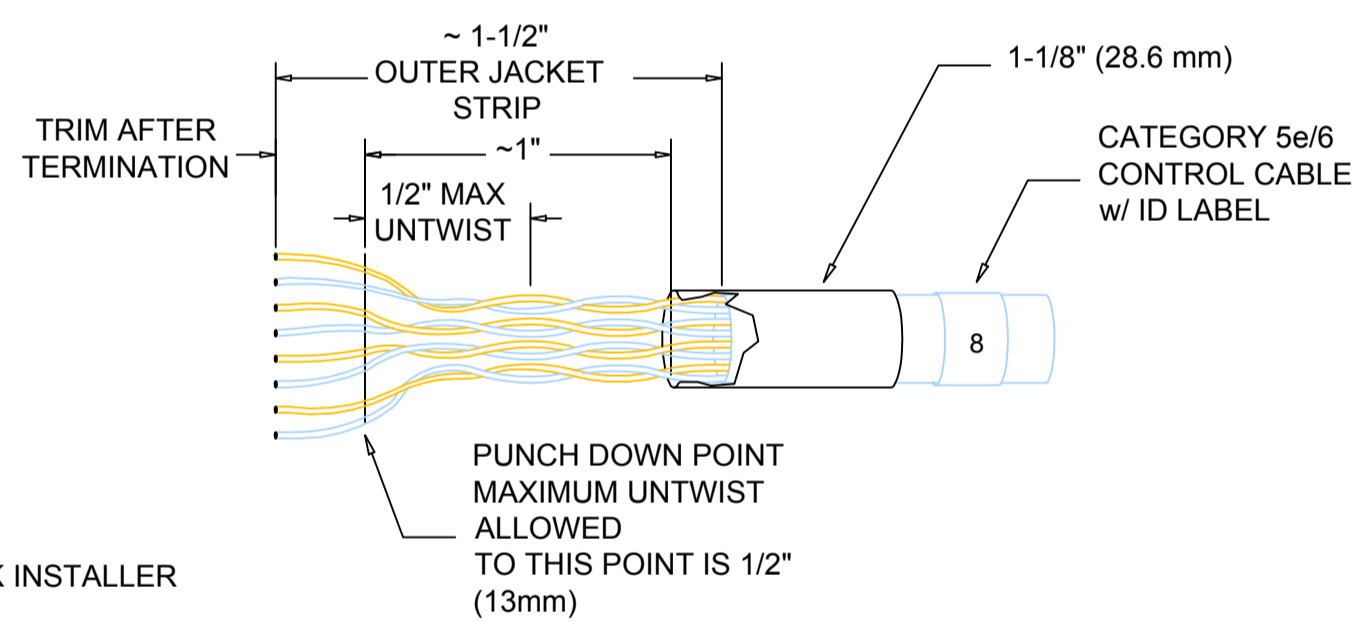


TYPICAL WIRING DIAGRAM: NPP16 D EFP

N.T.S.

TIA / EIA-568-B CABLING STANDARD TERMINATION

Function	PAIR #	PIN OUT (T568B)	Wire Color
(T1) (R1)	1	5	WHITE w/ BLUE BLUE
Tx + (T2) Tx - (R2)	2	1	WHITE w/ ORANGE ORANGE
Rx + (T3) Rx - (R3)	3	3	WHITE w/ GREEN GREEN
(T4) (R4)	4	7	WHITE w/ BROWN BROWN

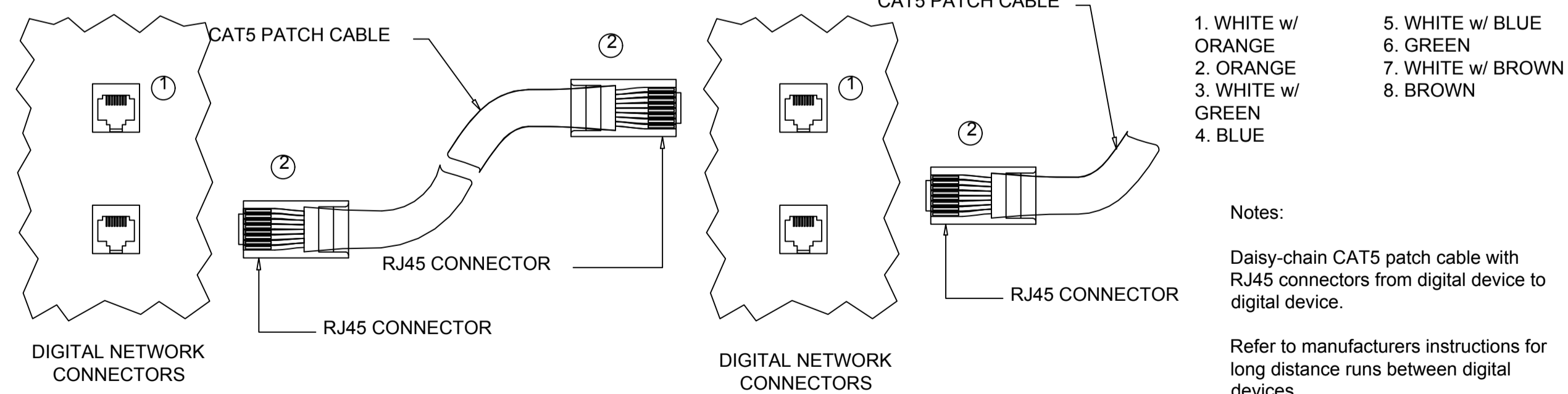


TERMINATION & TESTING OF CAT5 CABLES MUST BE DONE BY A QUALIFIED NETWORK INSTALLER

Cable termination requirements:

- Strip off outer jacket - approximately 1-1/2" (37.6 mm)
- Terminate approximately 1/2" (12.2 mm) from end of conductors on type 110 punch down block or connector per schedule (t568b) - maximum untwist of conductors to terminations is 1/2" (12.2 mm) - trim excess leads.

SEE SYSTEM SPECIFIC NOTES ON SHEET LC0.1 FOR MAXIMUM CABLE LENGTHS.



- RJ45 FEMALE CONNECTOR
- RJ45 MALE CONNECTORS. ALL CABLES SUPPLIED BY CONTRACTOR.

Notes:  
Daisy-chain CAT5 patch cable with RJ45 connectors from digital device to digital device.  
Refer to manufacturers instructions for long distance runs between digital devices.  
Crimp and test each cable with a LAN circuit tester prior to installation.

## CAT5E/6 CABLE TERMINATION

N.T.S.

### PRODUCT LEGEND

- DP1**  
NPP16 D EFP  
Power/Relay Pack, Dimming, External Fault Protection, 120V
- DP2**  
NPP16 D ER EFP  
Power/Relay Pack, Dimming, Emergency relay, External Fault Protection, 120V
- OS2**  
NCM PDT 10 AR RJB  
Low Voltage Ceiling Mount Sensor, Passive Dual Technology, Large Motion / Extended Range 360° Lens, Auxiliary Relay, Rear RJ-45 Ports
- OS1**  
NCM PDT 10 RJB  
Low Voltage Ceiling Mount Sensor, Passive Dual Technology, Large Motion / Extended Range 360° Lens, Rear RJ-45 Ports
- SW2**  
NPODMA 2P DX WH  
nLight Wired Aesthetic Wallpod, 2-Pole, Raise/Lower Dimming

### WIRE LEGEND

- CAT5 nLight
- CAT5e nLight
- Pre-terminated CAT5e cable for nLight communication network

### I. SALLE DE CLASSE

LORSQUE L'OCCUPANT ENTRE DANS L'ESPACE, LES LUMIÈRES DOIVENT RESTER ÉTEINTES JUSQU'À CE QU'ELLES SOIENT ALLUMÉES MANUELLEMENT VIA UN INTERRUPTEUR MURAL. LE DÉTECTEUR DE PRÉSENCE DOIT MAINTENIR LES LUMIÈRES ALLUMÉES PENDANT QUE L'ESPACE EST OCCUPÉ ET LES ÉTEINDRE AUTOMATIQUÉMENT APRÈS 15 MINUTES APRÈS QUE TOUTS LES OCCUPANTS ONT QUITTÉ L'ESPACE. LES LUMIÈRES DOIVENT ÊTRE CONTROLÉES MANUELLEMENT PAR DES COMMANDES D'INTERRUPTEUR MURAL À GRADATION. L'ESPACE DOIT ÉGALEMENT NÉCESSITER DES CONTACTS DE SORTIE POUR LE SYSTÈME DE VENTILATION. POUR LES LUMINAIRES SUR LE CIRCUIT D'URGENCE, LE FONCTIONNEMENT EST SIMILAIRE, MAIS EN PLUS ILS SERONT ALLUMÉS LORS D'UNE PANNE.

SOO		OCCUPANCY SENSOR				TIME CLOCK			WALL SWITCH			DAYLIGHT SENSOR		OTHER		NOTES			
		VACANCY MODE (MANUAL ON)	OCCUPANCY MODE (AUTO ON)	SENSOR TIME OUT PERIOD (MINUTES)	DUAL TECHNOLOGY	OCCUPIED LEVEL (%)	UNOCCUPIED LEVEL (%)	SCHEDULE ON TIME	SCHEDULE OFF TIME	SCHEDULE OVERRIDE SWITCH	MANUAL (ON/OFF)	MANUAL DIMMING	KEY SWITCH	SCENE CONTROL	SWITCHING (ON/OFF)		DIMMING	EXTERIOR LOCATION	LOCAL CONTACT CLOSURE OUTPUT
1	Bureau	X		15	X	100				X	X						X		
2	Salle d'examen	X		15	X	100				X	X						X		



CE PLAN NE DOIT PAS SERVIR POUR PERMIS, SOUMISSION OU CONSTRUCTION, SAUF POUR INDICATION CI-DESSOUS.

RÉVISION :

No.	DATE	DESCRIPTION	PAR
0	2024-11-11	POUR SOUMISSIONS	M.L.
A	2024-11-04	POUR COORDINATION	M.L.

L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS SUR LE CHANTIER ET EN SERA ENTièrement RESPONSABLE

PROJET :

AMÉNAGEMENT D'UNE SALLE D'EXAMEN BLOC D, D-0103  
AO-2425-005

TITRE :

## CONTRÔLES D'ÉCLAIRAGE

DISCIPLINE : ÉLECTRICITÉ

DESSINÉ : J.M. ÉCHELLE : AUCUNE

RÉVISÉ : M.L. DOSSIER : 1742

VÉRIFIÉ : M.L. No FEUILLE : 5 DE : 7



