

RÉNOVATIONS INTÉRIEURES

École Primaire Pinewood A 412, Ch. des Anglais Mascouche, Qc, J7L3R1

ÉLECTRICITÉ

No. projet client: PI-24-155-P01



LISTE DES DESSINS			
INCLUS	No DE PLAN	DISCIPLINE	TITRE DU PLAN
■	E-000	ÉLECTRICITÉ	PAGE FRONTISPICE / LISTE DES PLANS / LÉGENDE ÉLECTRICITÉ
■	E-001	ÉLECTRICITÉ	DÉTAILS ET LISTE DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE
■	D-E100	ÉLECTRICITÉ	SERVICES, ÉCLAIRAGE & ALARME-INCENDIE - RDC EXISTANT / DÉMOLITION
■	D-E101	ÉLECTRICITÉ	SERVICES, ÉCLAIRAGE & ALARME-INCENDIE - ÉTAGE EXISTANT / DÉMOLITION
■	E-100	ÉLECTRICITÉ	SERVICES, ÉCLAIRAGE & ALARME-INCENDIE - RDC RÉAMÉNAGEMENT
■	E101	ÉLECTRICITÉ	SERVICES, ÉCLAIRAGE & ALARME-INCENDIE - ÉTAGE RÉAMÉNAGEMENT

ÉCLAIRAGE

VOIR TABLEAU D'APPAREILS D'ÉCLAIRAGE POUR INFORMATION COMPLÈTE

○	▬	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE SURFACE
⊙	▬	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ
⊙	▬	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE INSTALLÉ AU MUR
⊙	\$	INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 120V

ÉCLAIRAGE D'URGENCE

NOTE : VOIR LE TABLEAU D'ÉCLAIRAGE POUR INFORMATIONS ET IDENTIFICATION DES APPAREILS

⬆	⬆	PHARE SIMPLE OU DOUBLE, MONTAGE MURAL
⬆	⬆	INDICATEUR D'ISSUE SIMPLE OU DOUBLE FACE, AVEC DEUX PHARES, MONTAGE MURAL AVEC FLÈCHE DIRECTIONNELLE (VOIR AUX PLANS)
⬆	⬆	INDICATEUR D'ISSUE SIMPLE OU DOUBLE FACE, AVEC DEUX PHARES, MONTAGE AU PLAFOND AVEC FLÈCHE DIRECTIONNELLE (VOIR AUX PLANS)

CHAUFFAGE

▬	PLINTHE OU COUPE-BRISÉS
SM	SÈCHE MAIN

DISTRIBUTION ET FORCE MOTRICE

⦿	MOTEUR MONOPHASE PUISSANCE INDIQUÉE.
⊠	BOÎTE DE JONCTION OU DE TIRAGE

ALARME INCENDIE

⦿	DÉTECTEUR DE FUMÉE
CTL	RELAIS DE COMMANDE ADRESSABLE

ALARME INTRUSION

⦿	DÉTECTEUR DE MOUVEMENT MURAL
⦿	DÉTECTEUR DE MOUVEMENT PLAFOND

CONTRÔLE D'ACCÈS

RM	RETENUE MAGNÉTIQUE
----	--------------------

TYPES DE LIGNES

—	EXISTANT À CONSERVER
- - - - -	EXISTANT À ENLEVER
—	NOUVEAU

ABRÉVIATIONS

EAR	EXISTANT À RELOCALISER	EE	EXISTANT ENLEVÉ
ER	EXISTANT RELOCALISÉ	N	NOUVEAU
EAC	EXISTANT À CONSERVER	EH	EN HAUT
EC	EXISTANT CONSERVÉ	EB	EN BAS
EAM	EXISTANT À MODIFIER		
EM	EXISTANT MODIFIÉ		

PLAN CLE:

ZONE DES TRAVAUX

ARCHITECTE:

Ruccolo + Faubert Architectes Inc.
179 Jean-Talon Est, Montréal [Qc] H2R 1S8
Canada T: 514-527-1391 /
info@rfa-architectes.com
www.rfa-architectes.com

00	2024-11-22	ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	R.F., ing.
No.	Date	Description	Par

SCEAUX :

INGÉNIEUR :

CLIENT :

Commission scolaire
Sir-Wilfrid-Laurier
235, Montée Lesage Rosemère
(Québec)

PROJET :

École Primaire Pinewood A
Rénovations intérieures

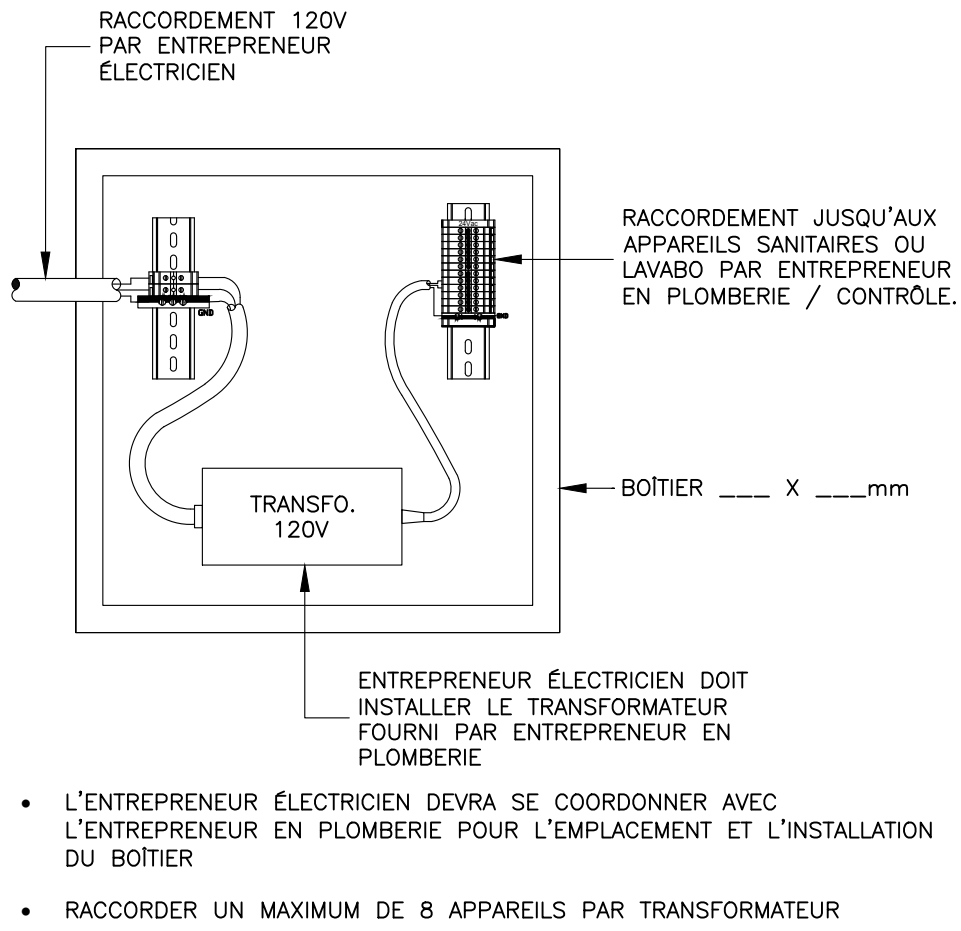
TITRE DU DESSIN :

PAGE FRONTISPICE
LISTE DES PLANS
LÉGENDE ÉLECTRICITÉ

DISCIPLINE:

ÉLECTRICITÉ

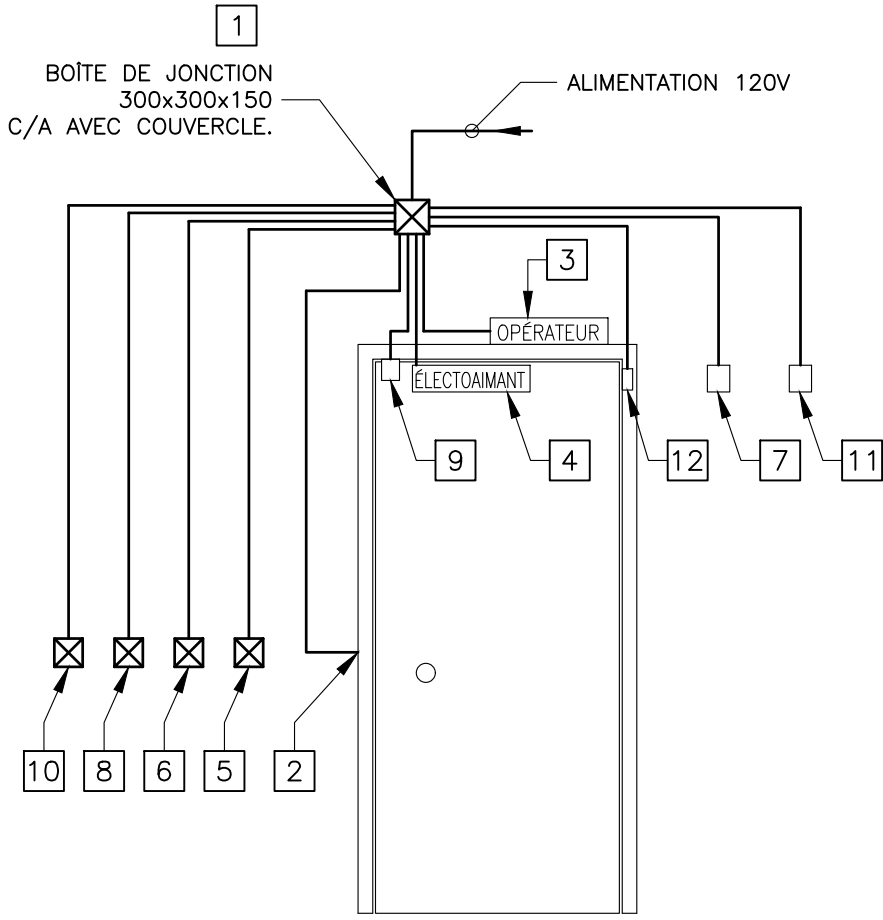
DESSINÉ PAR : Maxime Dahdah	ÉCHELLE : AUCUNE
CONÇU PAR : M. LEBRUN, cpi	DATE : Août 2024
VÉRIFIÉ PAR : R. FERNANDEZ, ing.	VÉRIFIÉ PAR :
PROJET No : Z0016442	DESSIN No : E000
FEUILLE No : 1 DE 6	



1
E001

SCHÉMA DE RACCORDEMENT DES APPAREILS SANITAIRES

ÉCHELLE: AUCUNE



2
E001

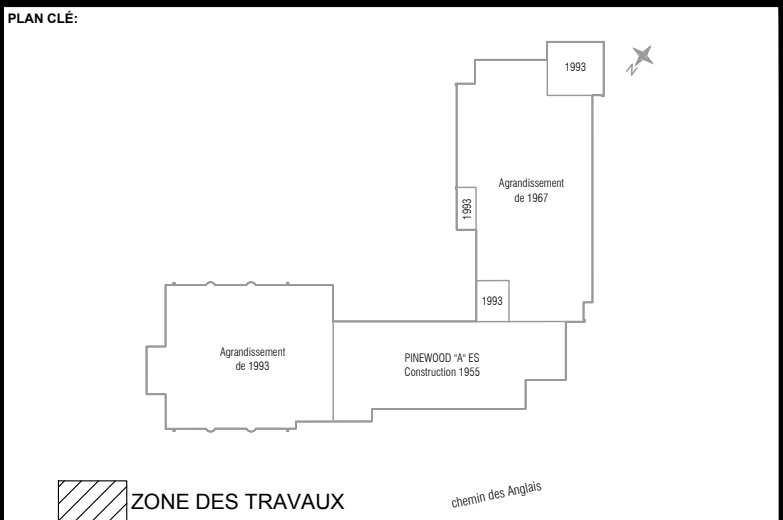
RÉSEAUX DE CONDUITS VIDES POUR QUINCAILLERIE DE PORTE

ÉCHELLE: AUCUNE

QUINCAILLERIE DE PORTE											
TYPE DE PORTE	120V	GÂCHE ÉLECTRIQUE	OPÉRATEUR	ELECTRO AMANT	BOÎTON-POUSOIR	LECTEUR DE CARTE	RELEVÉ DE PORTE MAGNETIQUE	INTERROMPTEUR À CLÉ	CONTACT MAGNETIQUE	SYSTÈME MANUEL BLEUE	DETECTEUR DE PRÉSENCE
P1	1						2				
P2								1			

- NOTES:
- POUR LA LOCALISATION EXACTE DES ÉQUIPEMENTS, CONSULTER LES PLANS D'ARCHITECTURE.
 - TOUS LES CONDUITS ET LES BOÎTES DE JONCTION DOIVENT ÊTRE DISSIMULÉS DANS LES MURS.
 - LA FOURNITURE DES PORTES AINSI QUE LES ACCESSOIRES ASSOCIÉS DÉCRITS EN ARCHITECTURE. L'ENTREPRENEUR FOURNI L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, DES CONDUITS 16mmØ VIDES ET DES BOÎTES DE JONCTION.
 - TOUS LES CONDUITS VIDES DOIVENT ÊTRE FOURNIS AVEC CORDE DE TIRAGE.
 - LE MÊME PRINCIPE D'INSTALLATION S'APPLIQUE POUR UNE PORTE DOUBLE.

LISTE DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE										
TYPE	DESCRIPTION	MANUFACTURIER	SÉRIE	NUMERO DU MODÈLE	INSTALLATION	VOLTS	WATTS	LUMENS	IRC ET TEMPÉRATURE °K	REMARQUES
A1	LUMINAIRE 2x2	LITHONIA LIGHTING	CPANL	CPANL-2x2-AL01-SWW7-M4	ENCASTRE	120V	22W	2617	80/3500	
X2	PHARE D'URGENCE DOUBLE	LUMACELL	MQM	MQM-2-LD15	MURAL	12V	10W			
REMARQUES: TOUS LES FINIS DES LUMINAIRES AUX CHOIX DE L'ARCHITECTE. 1. ---										



ARCHITECTE:

Ruccolo + Faubert Architectes Inc.
179 Jean-Talon Est, Montréal [Qc] H2R 1S8
Canada T: 514-527-1391 /
info@rfa-architectes.com
www.rfa-architectes.com

00	2024-11-22	ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	R.F., ing.
No.	Date	Description	Par

SCAUX:



CLIENT:

Commission scolaire
Sir-Wilfrid-Laurier
235, Montée Lesage Rosemère
(Québec)

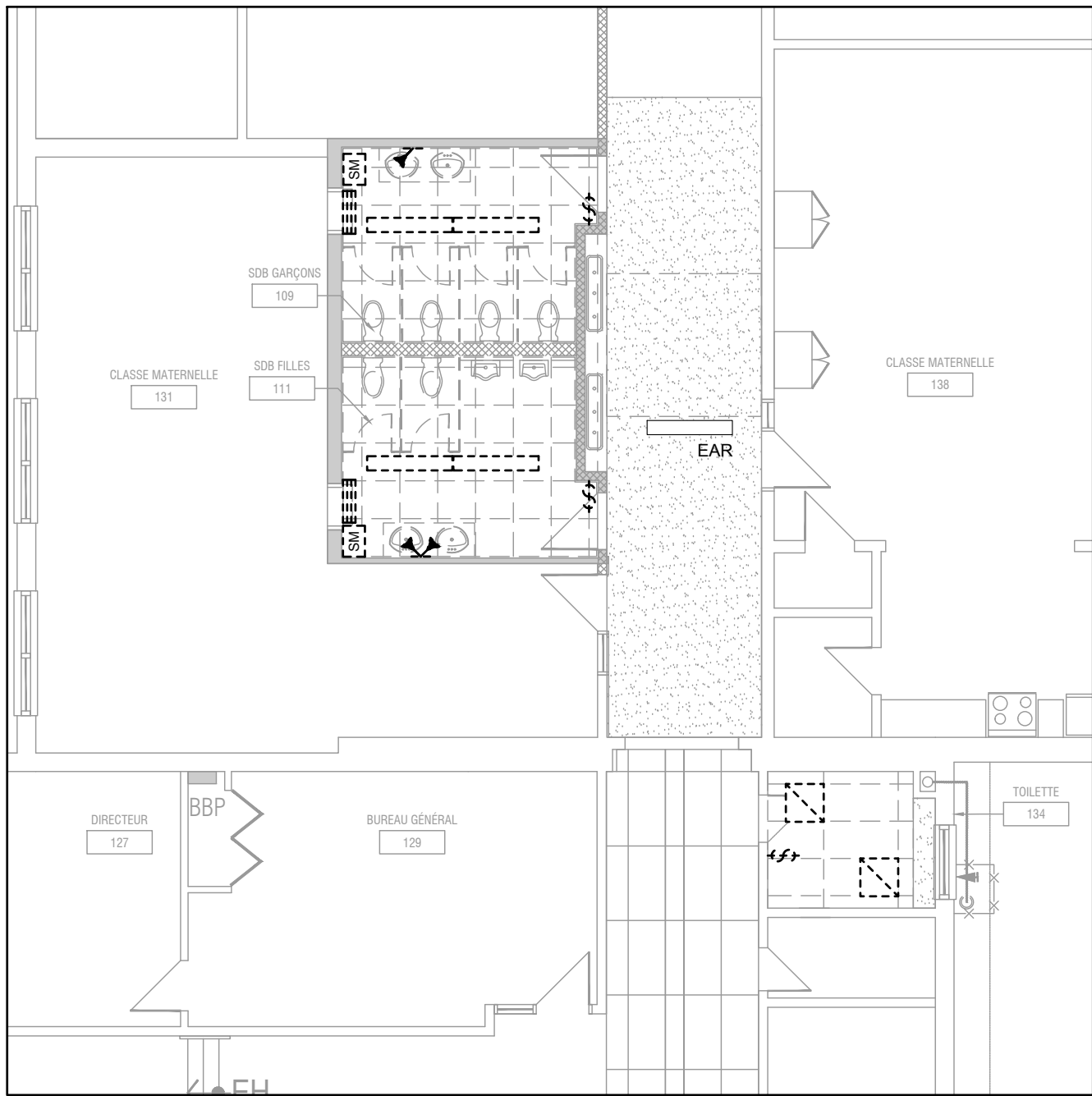
PROJET:

École Primaire Pinewood A
Rénovations intérieures

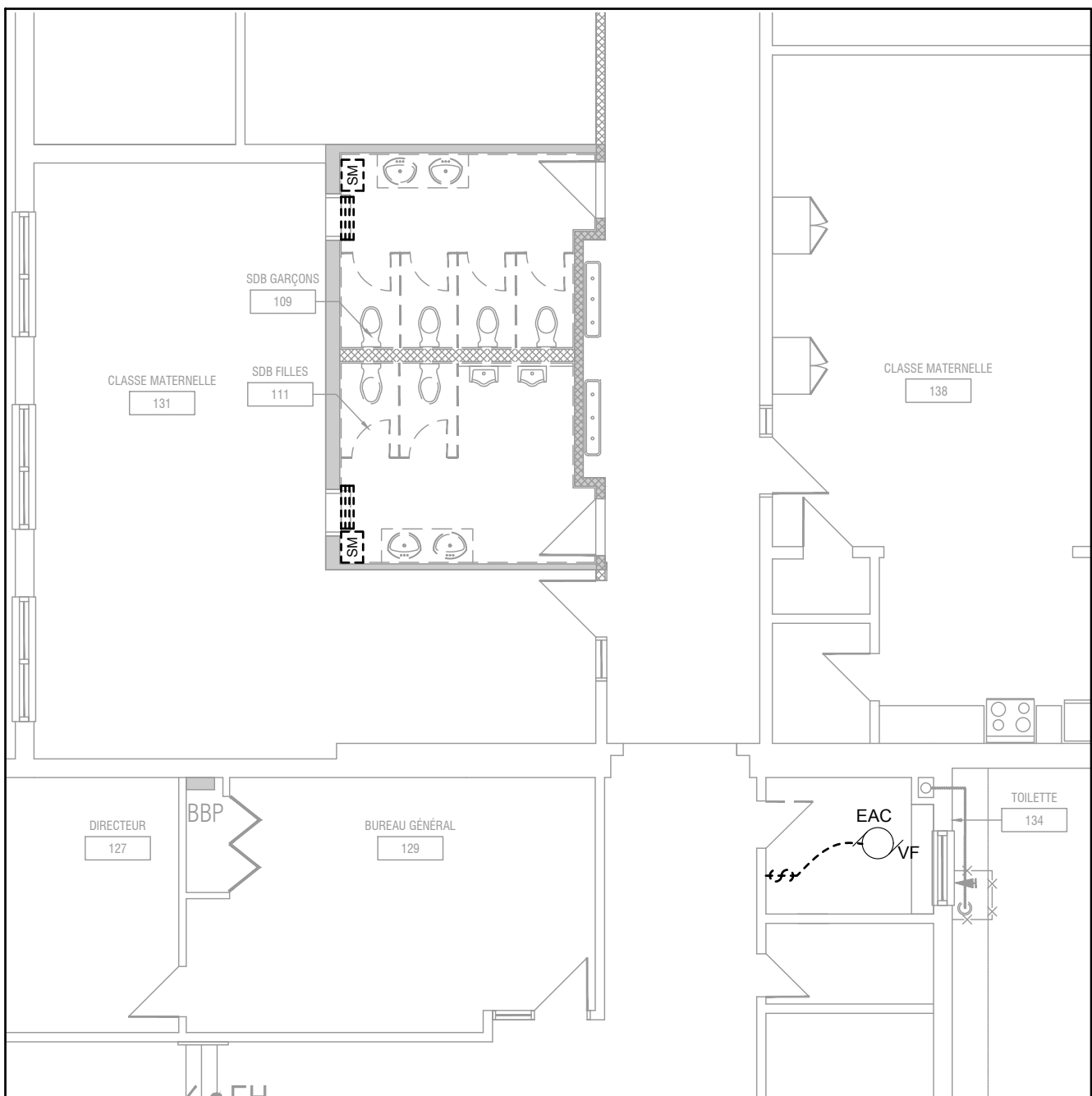
TITRE DU DESSIN:

DÉTAILS ET LISTE DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

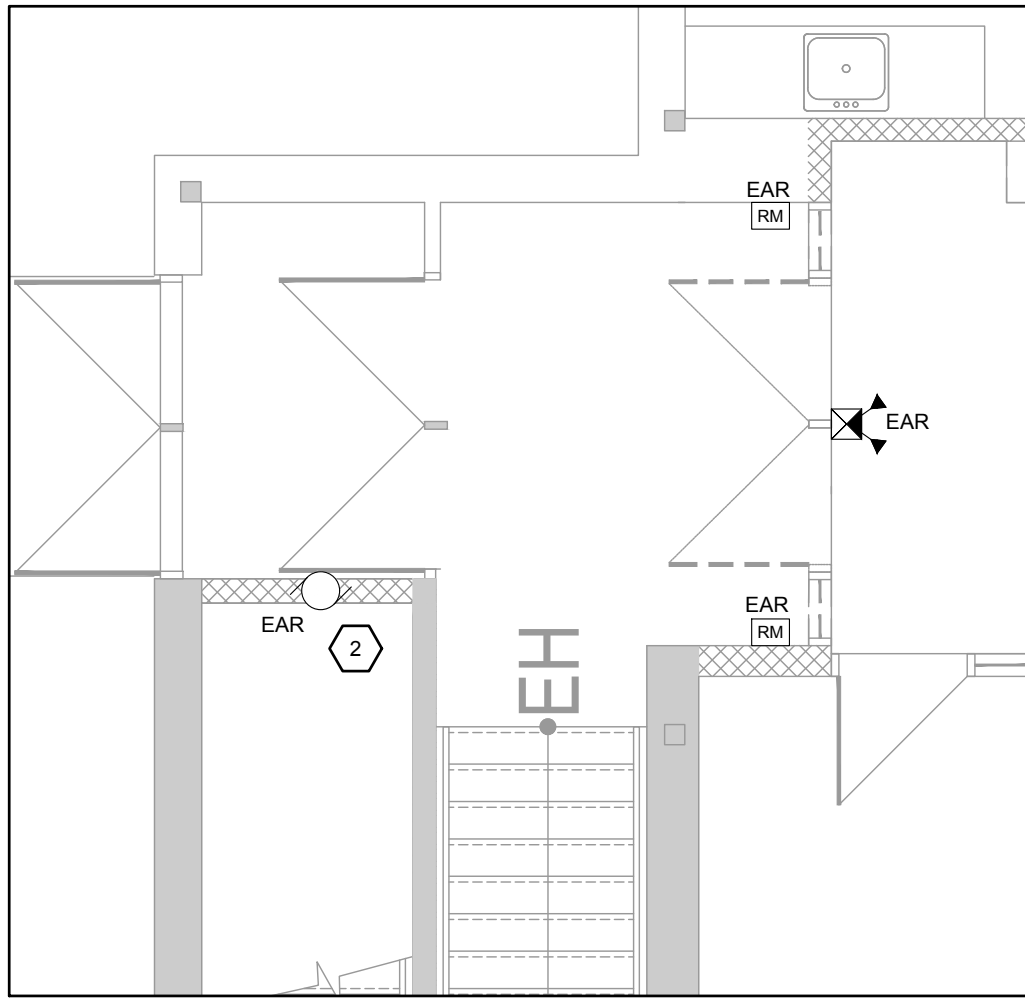
ÉLECTRICITÉ	
DESSINÉ PAR: Maxime Dahdah	ÉCHELLE: AUCUNE
CONÇU PAR: M. LEBRUN, cpi	DATE: Août 2024
VÉRIFIÉ PAR: R. FERNANDEZ, ing.	VÉRIFIÉ PAR:
PROJET No: Z0016442	DESSIN No: E001
FEUILLE No: 2 DE 6	



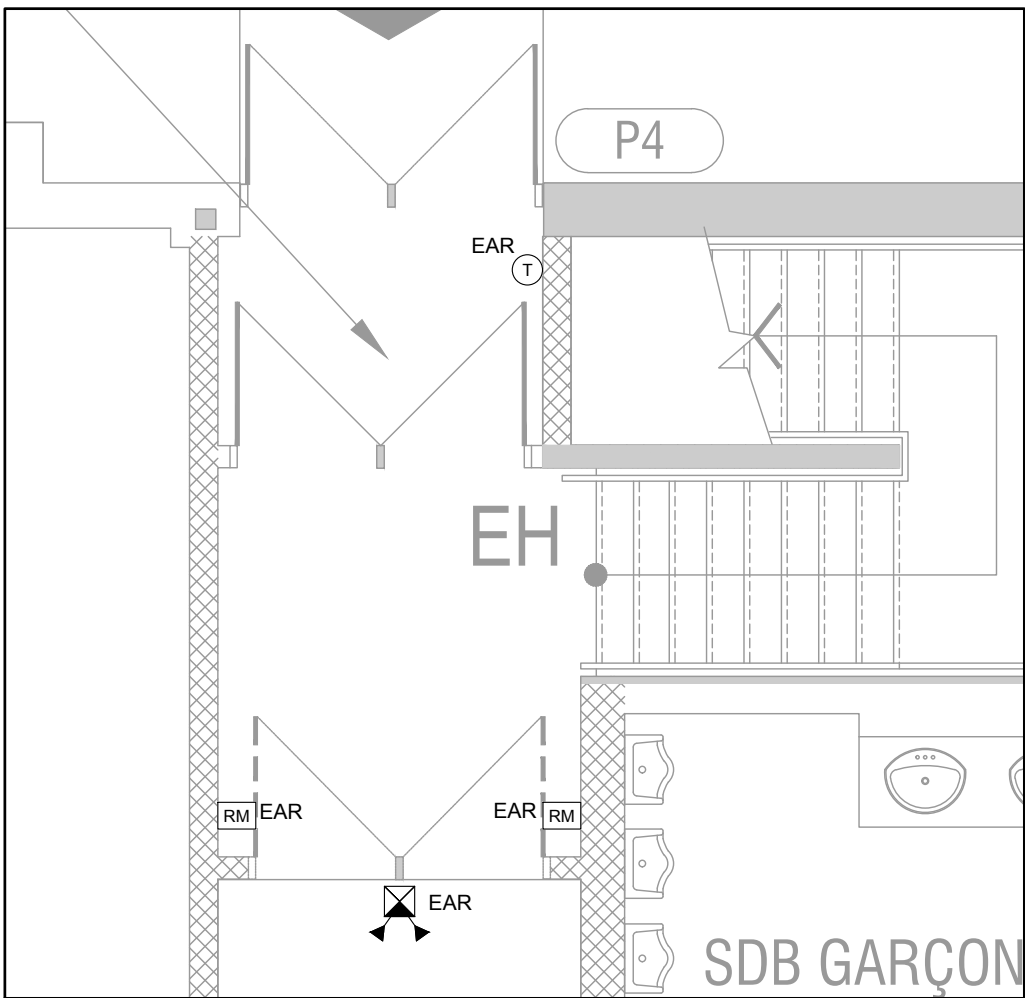
3 ÉCLAIRAGE & ALARME-INCENDIE LOCAL 133,134 & 135
D-E100 1:100



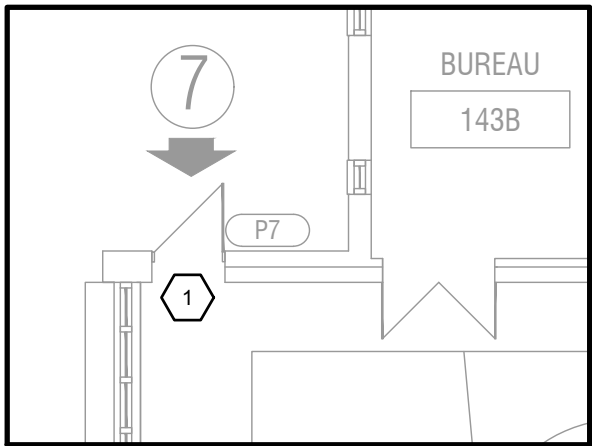
3 SERVICES LOCAL 133, 134 & 135
D-E100 1:100



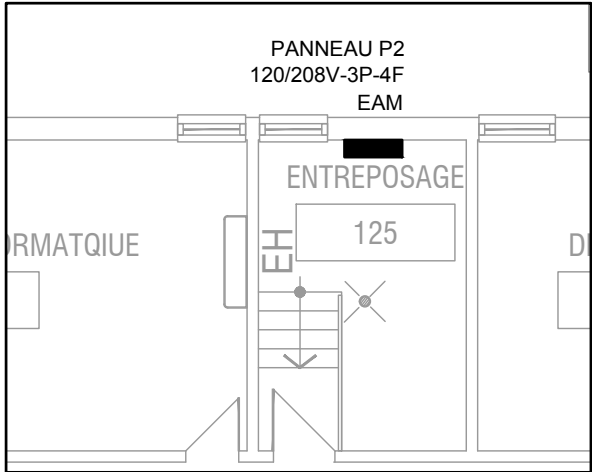
1 EXTRAIT - ESCALIER (ESC1)
D-E100 1:50



2 EXTRAIT - ESCALIER (ESC2)
D-E100 1:50

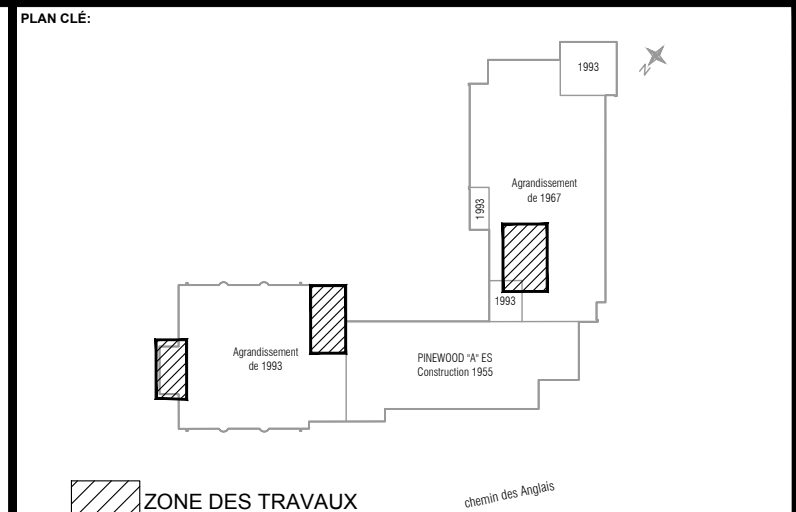


4 SERVICES PORTE 7
D-E100 1:100

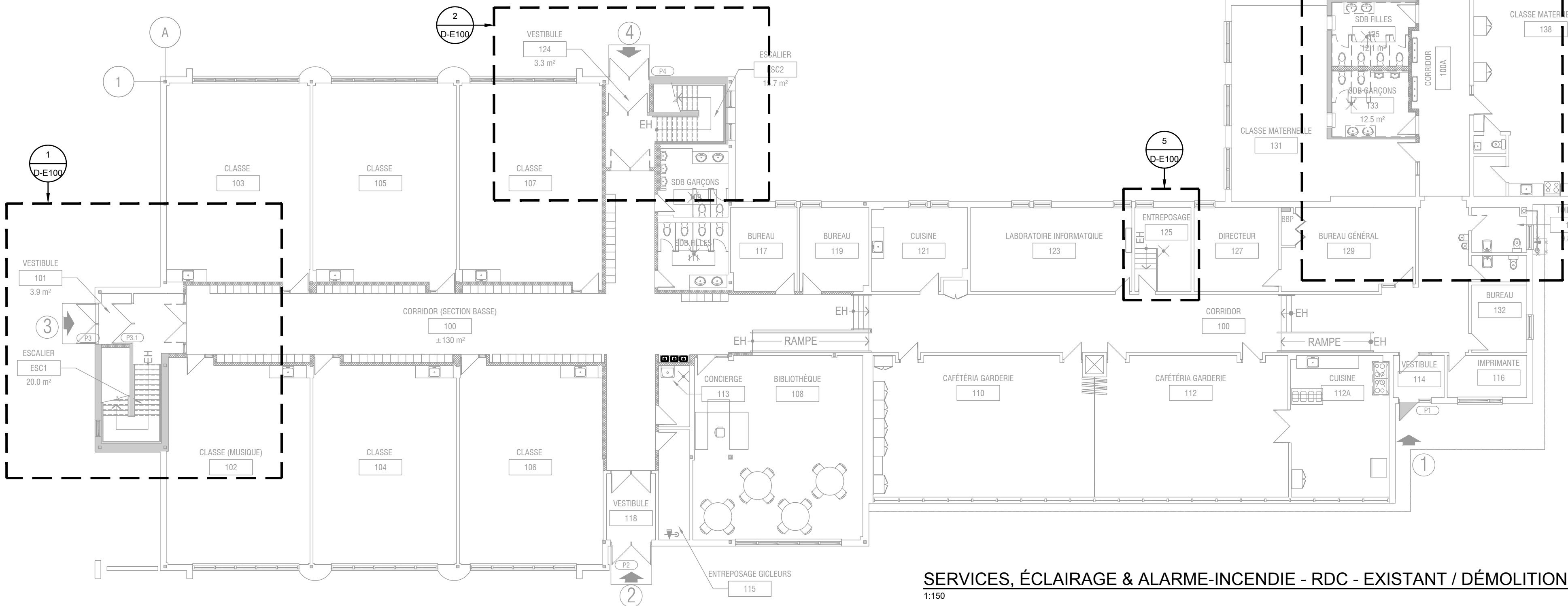
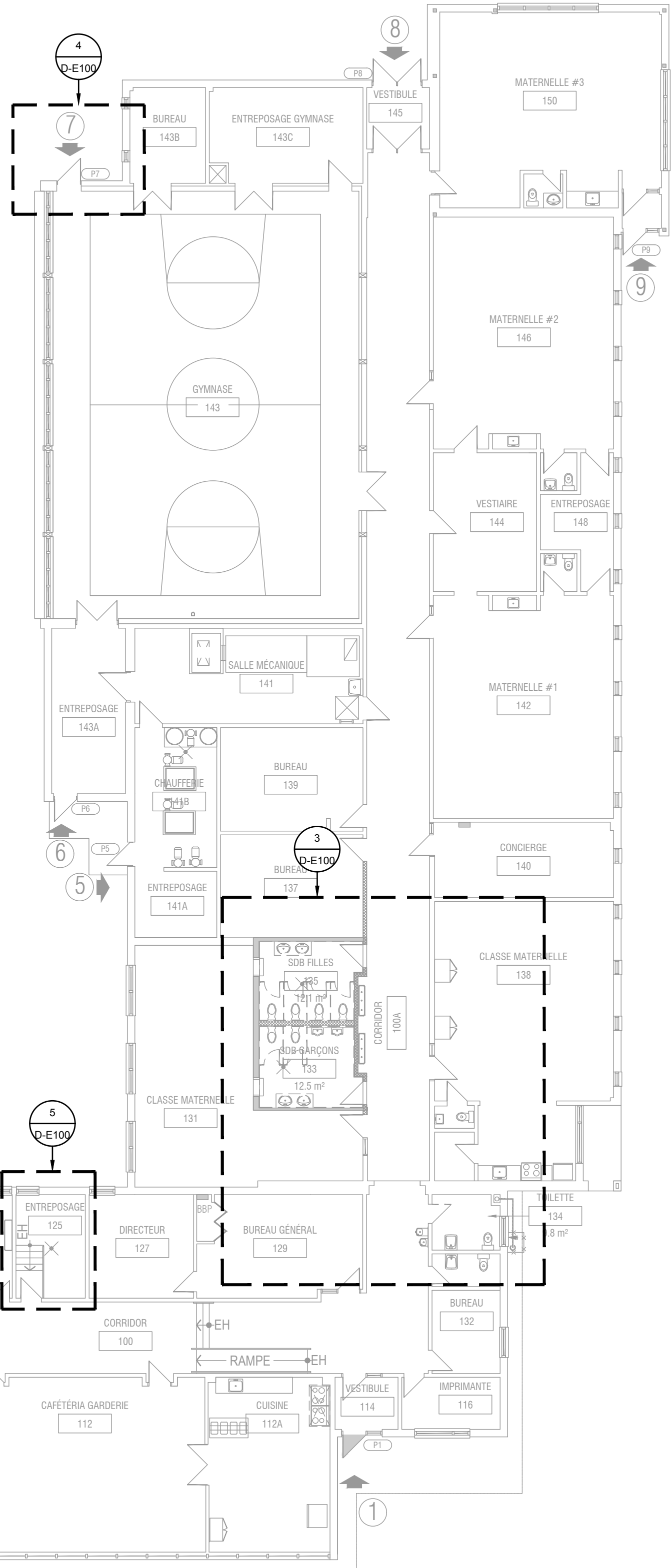


5 SERVICES ENTREPOSAGE 125
D-E100 1:100

- NOTES GÉNÉRALES:**
- À MOINS D'INDICATION CONTRAIRES, TOUS LES ÉQUIPEMENTS SONT EXISTANTS À ENLEVER.
 - TOUS LES CIRCUITS EXISTANTS DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE, SÈCHES-MAINS SONT À CONSERVER POUR ALIMENTER LES NOUVEAUX APPAREILS.
- NOTES SPÉCIFIQUES:**
- 1 DÉBRANCHER LE CONTACT DE PORTE EXISTANT POUR PERMETTRE LES TRAVAUX EN ARCHITECTURE.
 - 2 INTERCEPTER L'ARTÈRE QUI ALIMENTE LE MOTEUR DE L'AÉROCONVECTEUR AVEC UNE BOÎTE DE RACCORDEMENT EN ENCASTRÉE QUI RESTERA ACCESSIBLE UNE FOIS LES TRAVAUX EN STRUCTURE TERMINÉS. PROTÉGER LE LONG DES TRAVAUX.



ARCHITECTE:
Ruccolo + Faubert Architectes Inc.
179 Jean-Talon Est, Montréal [Qc] H2R 1S8
Canada T: 514-527-1391 /
info@rfa-architectes.com
www.rfa-architectes.com



SERVICES, ÉCLAIRAGE & ALARME-INCENDIE - RDC - EXISTANT / DÉMOLITION
1:150

00	2024-11-22	ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	R.F., ing.
No.	Date	Description	Par

SCHEMAS :

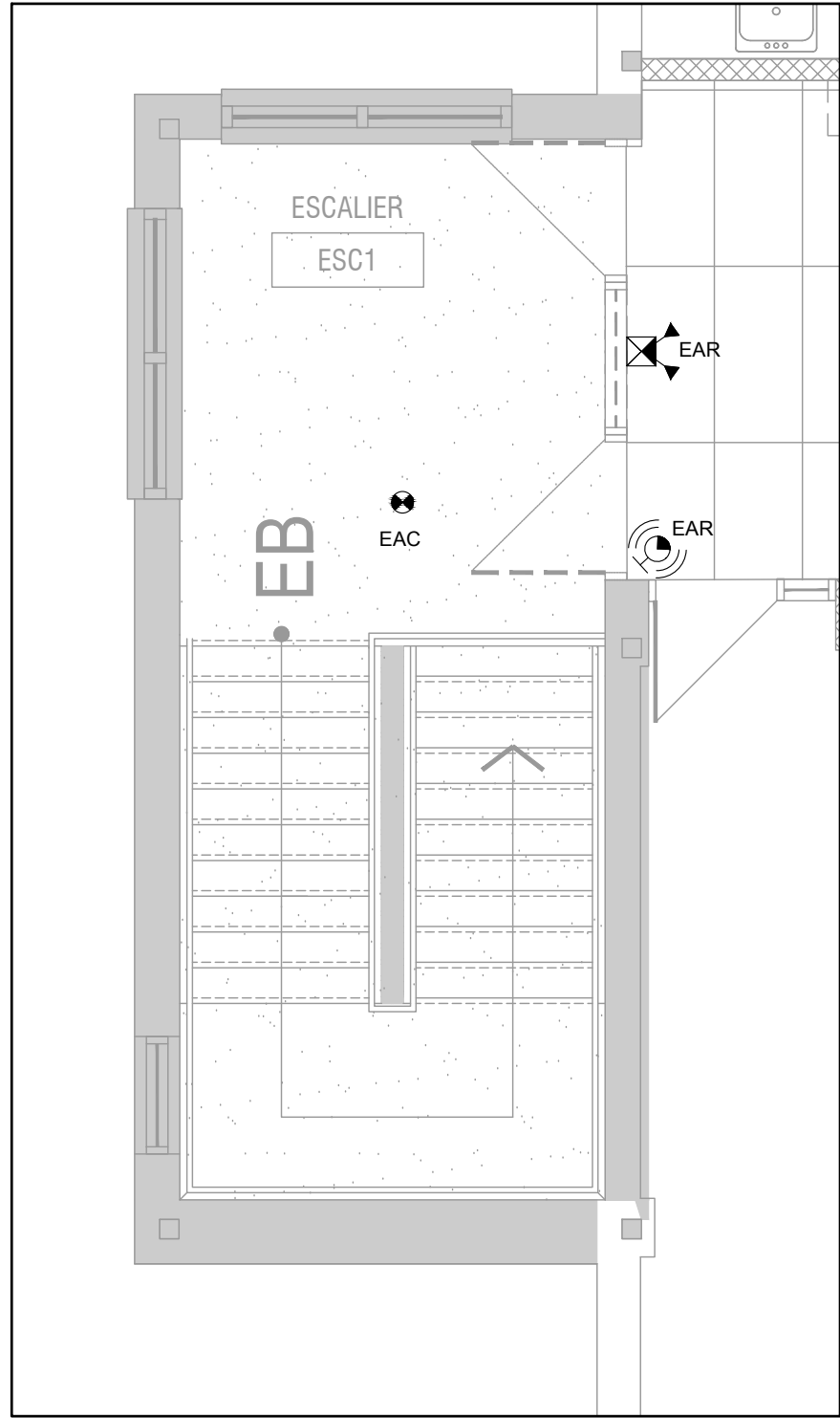
INGÉNIEUR :

CLIENT :
Commission scolaire
Sir-Wilfrid-Laurier
235, Montée Lesage Rosemère
(Québec)

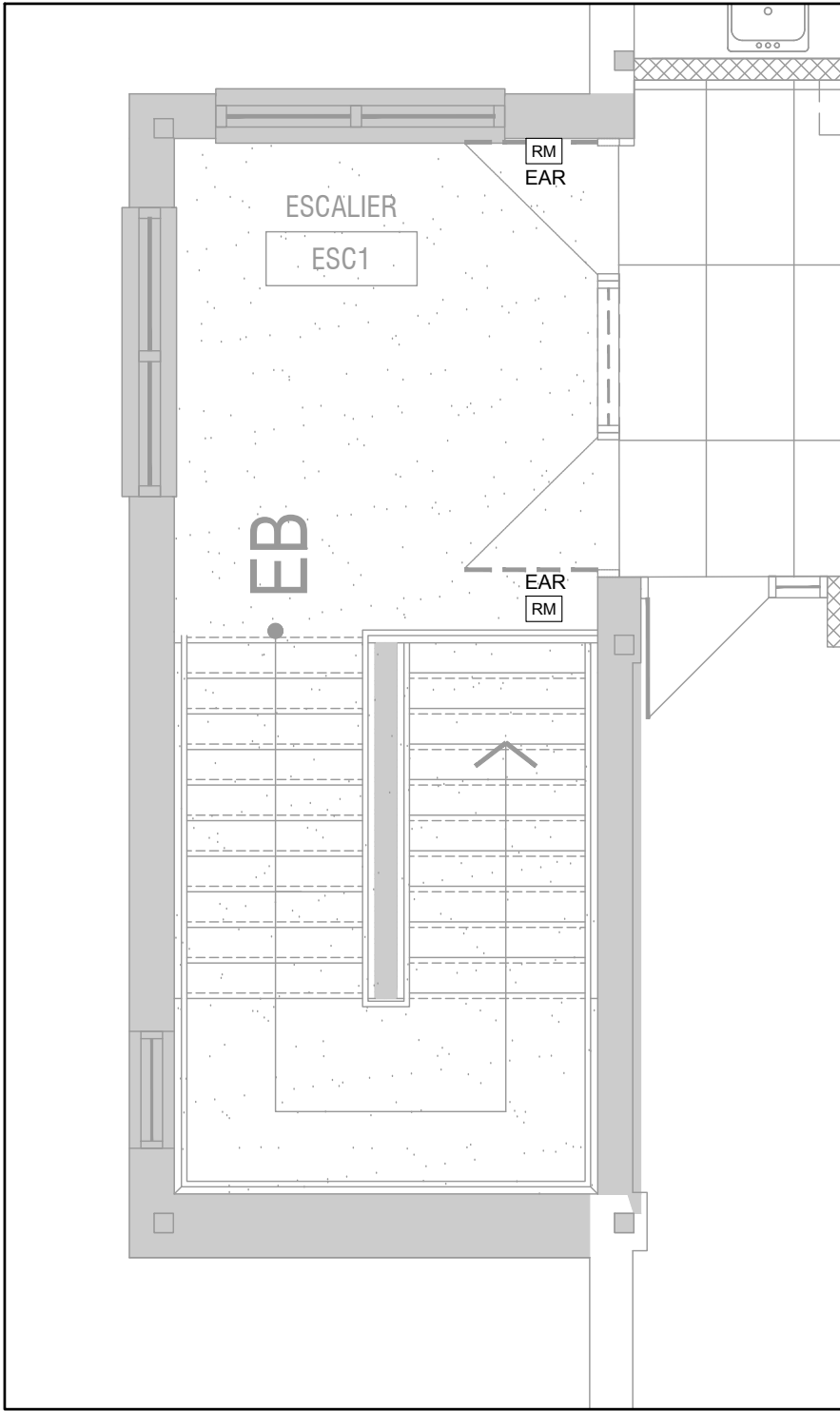
PROJET :
École Primaire Pinewood A
Rénovations intérieures

TITRE DU DESSIN :
SERVICES, ÉCLAIRAGE &
ALARME-INCENDIE - RDC -
EXISTANT / DÉMOLITION

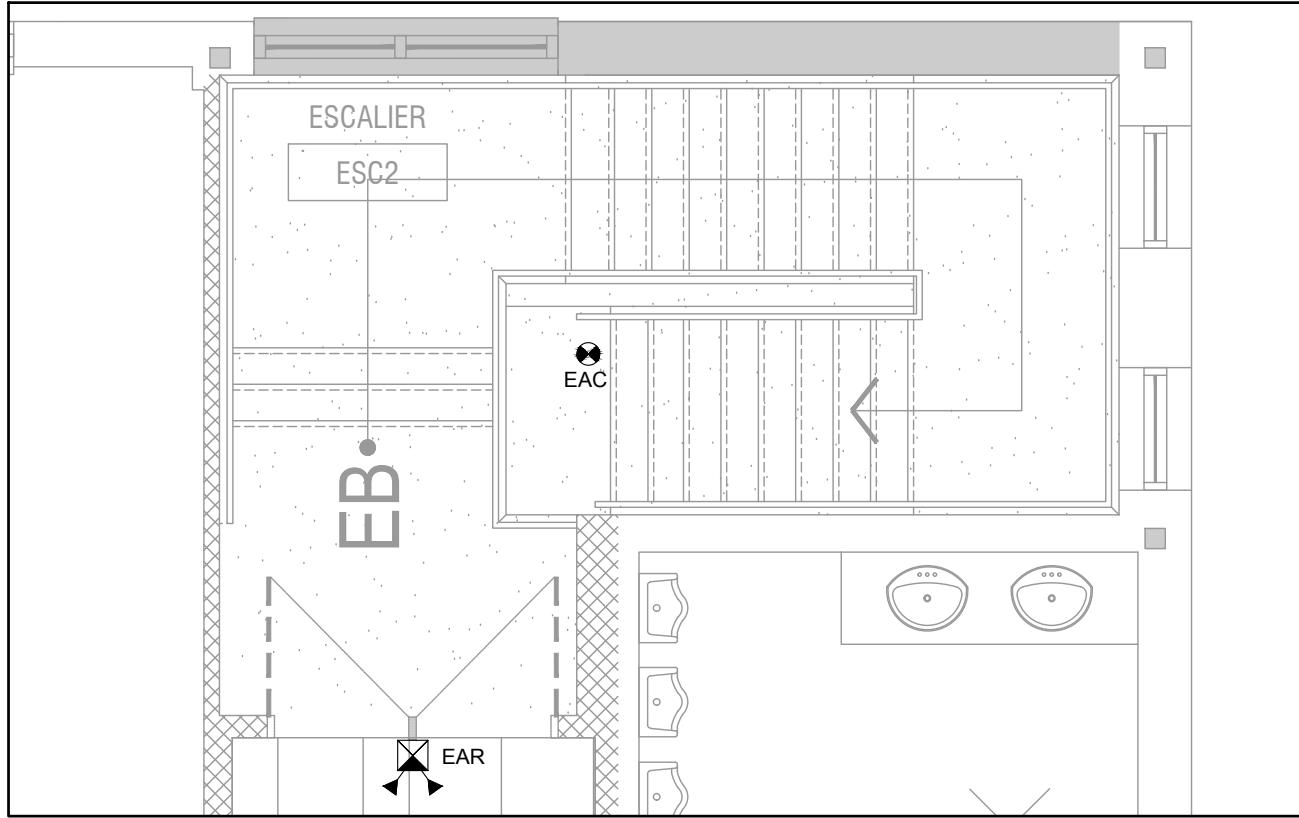
ÉLECTRICITÉ	
DESSINÉ PAR : Maxime Dahdah	ÉCHELLE : INDIQUÉE
CONÇU PAR : M. LEBRUN, cpi	DATE : Août 2024
VÉRIFIÉ PAR : R. FERNANDEZ, ing.	VÉRIFIÉ PAR :
PROJET No : Z0016442	DESSIN No : D-E100
FEUILLE No : 3 DE 6	



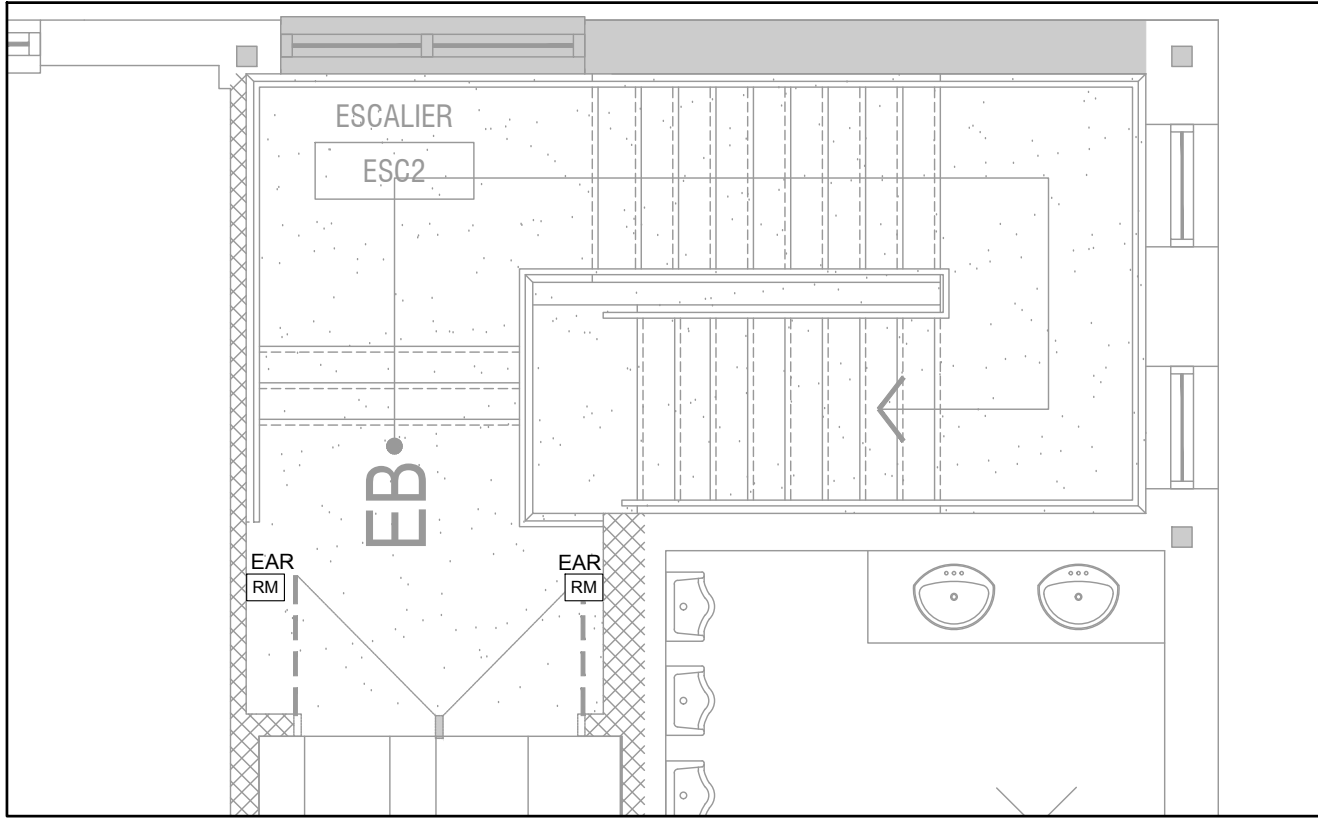
1
D-E101
1:100
ÉCLAIRAGE & ALARME-INCENDIE ESC 1



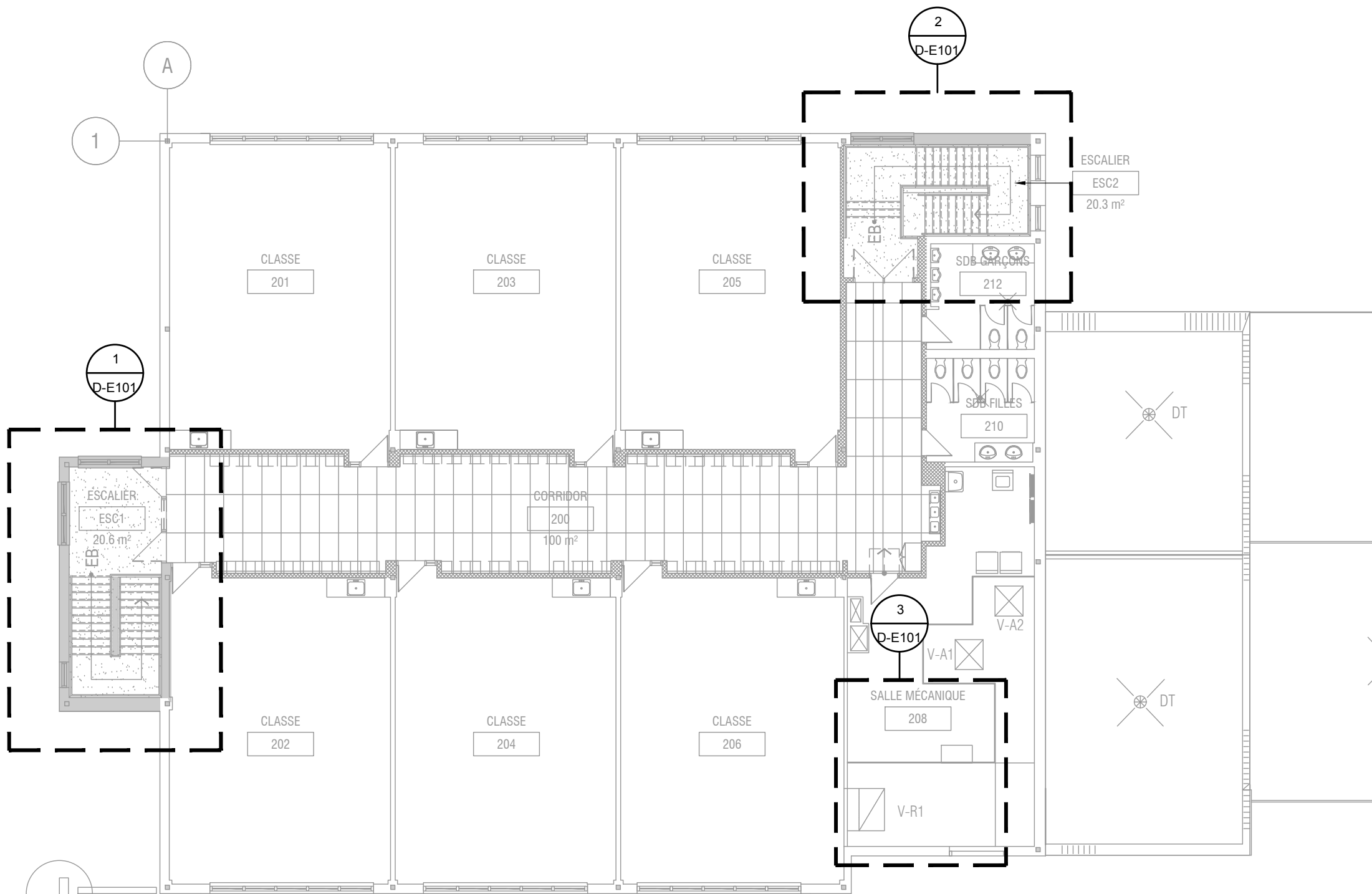
1
D-E101
1:50
SERVICES ESC 1



2
D-E101
1:50
ÉCLAIRAGE & ALARME-INCENDIE ESC 2



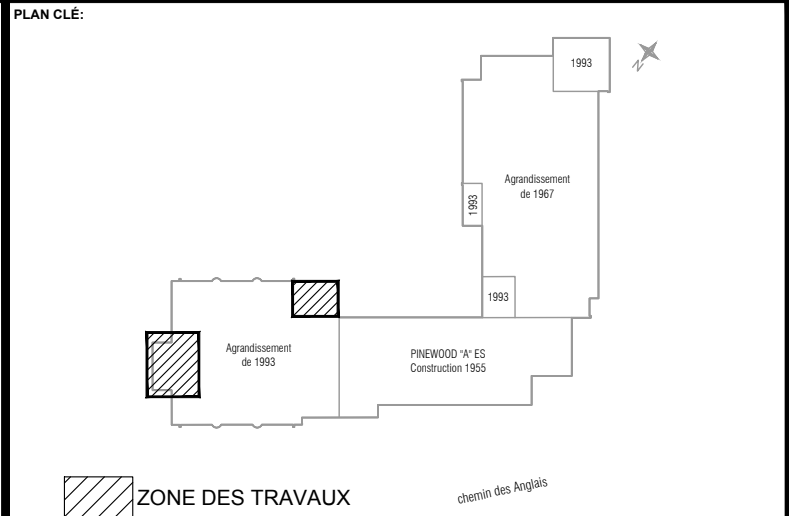
2
D-E101
1:50
SERVICES ESC 2



1:150
SERVICES, ÉCLAIRAGE & ALARME-INCENDIE - ÉTAGE - EXISTANT / DÉMOLITION

NOTES GÉNÉRALES:

- À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, TOUS LES ÉQUIPEMENTS SONT EXISTANTS À ENLEVER.



ARCHITECTE:
Ruccolo + Faubert Architectes Inc.
179 Jean-Talon Est, Montréal [Qc] H2R 1S8
Canada T: 514-527-1391 /
info@rfa-architectes.com
www.rfa-architectes.com

00	2024-11-22	ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	R.F., ing.
No.	Date	Description	Par

SCHEMAS :

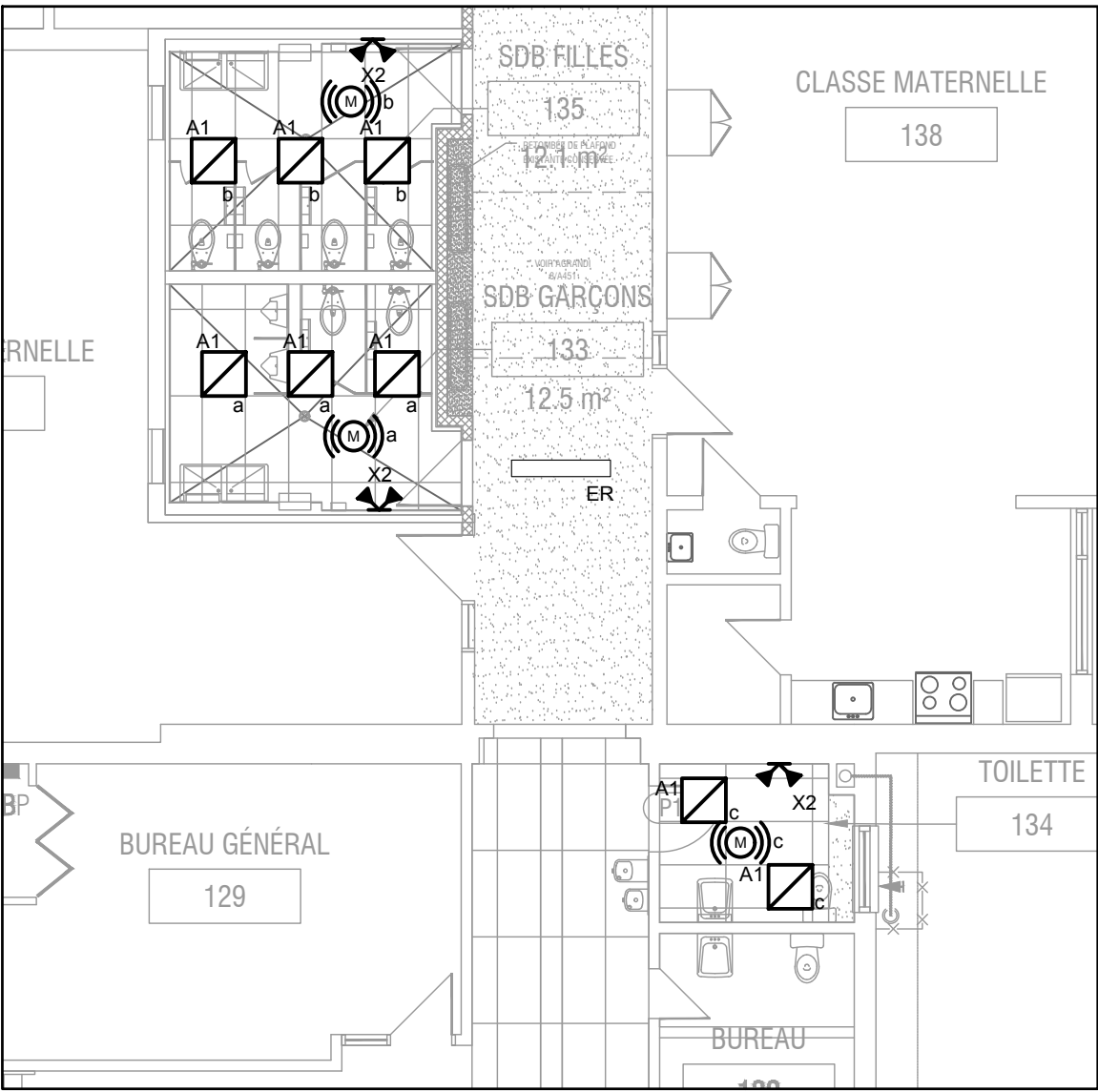


CLIENT :
Commission scolaire
Sir-Wilfrid-Laurier
235, Montée Lesage Rosemère
(Québec)

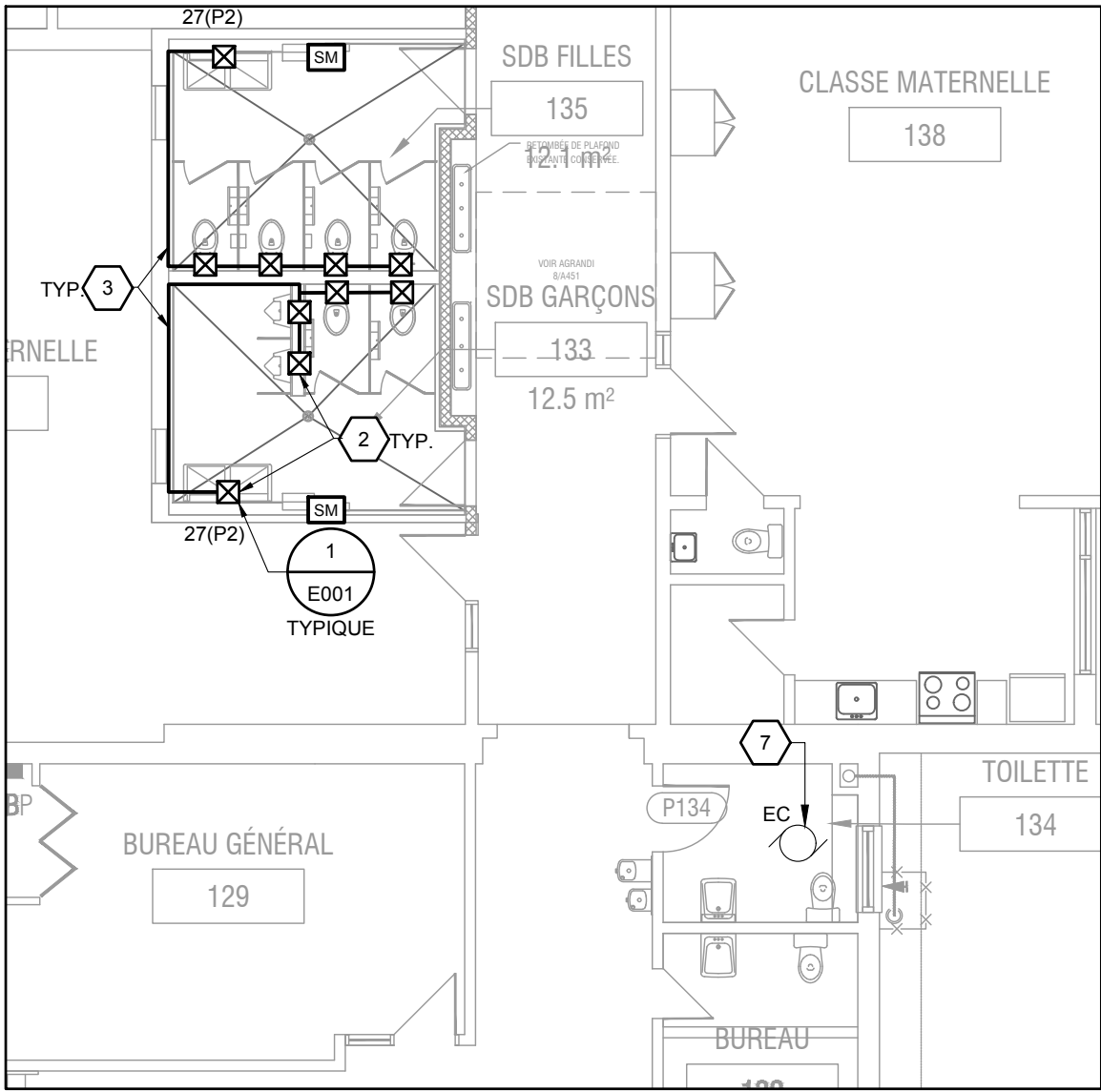
PROJET :
École Primaire Pinewood A
Rénovations intérieures

TITRE DU DESSIN :
SERVICES, ÉCLAIRAGE &
ALARME-INCENDIE - ÉTAGE -
EXISTANT - DÉMOLITION

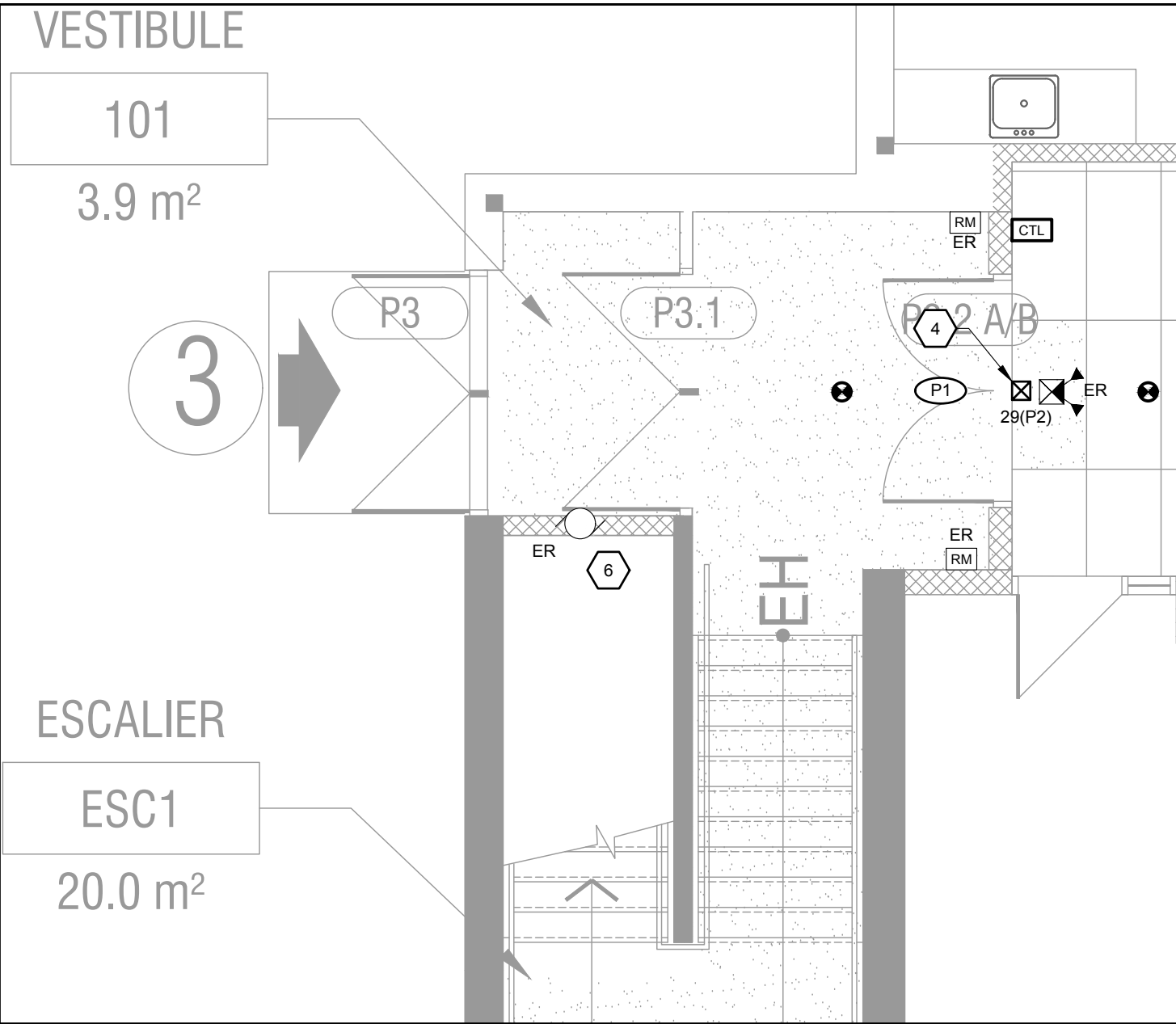
DISCIPLINE: ÉLECTRICITÉ	
DESSINÉ PAR : Maxime Dahdah	ÉCHELLE : INDIQUÉE
CONÇU PAR : M. LEBRUN, cpi	DATE : Août 2024
VÉRIFIÉ PAR : R. FERNANDEZ, ing.	VÉRIFIÉ PAR :
PROJET No : Z0016442	DESSIN No : D-E101
FEUILLE No : 5 DE 6	



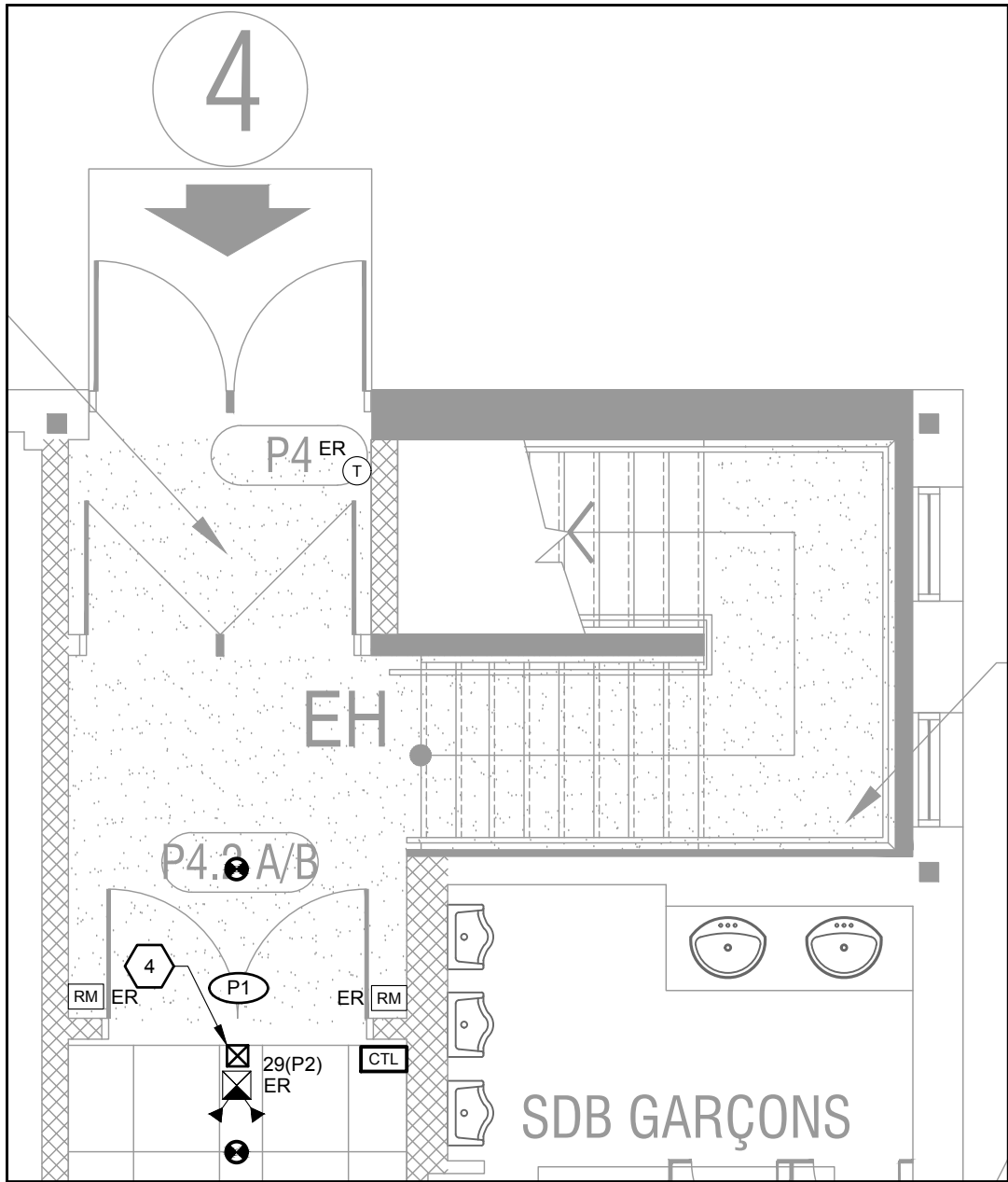
3 ÉCLAIRAGE & ALARME-INCENDIE LOCAL 133, 134 & 135
E100 1:100



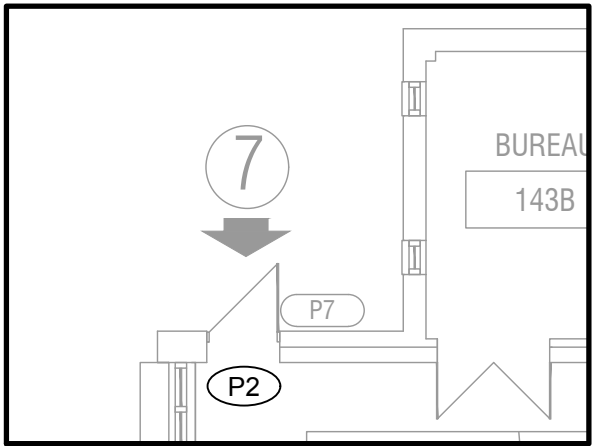
3 SERVICES LOCAL 133, 134 & 135
E100 1:100



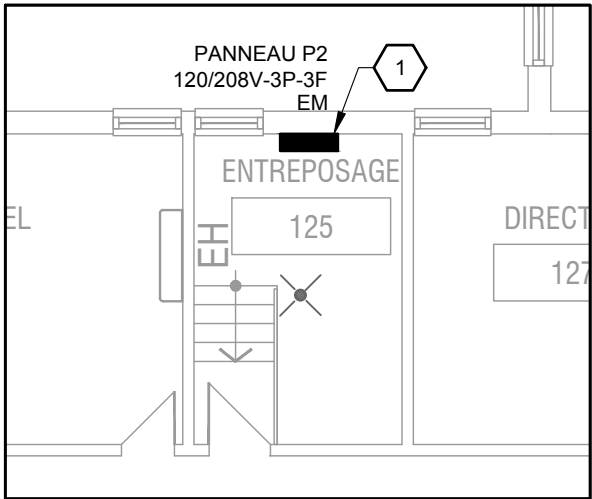
1 EXTRAIT - ESCALIER (ESC1)
E100 1:50



2 EXTRAIT - ESCALIER (ESC2)
E100 1:50



4 SERVICES PORTE 7
E100 1:100



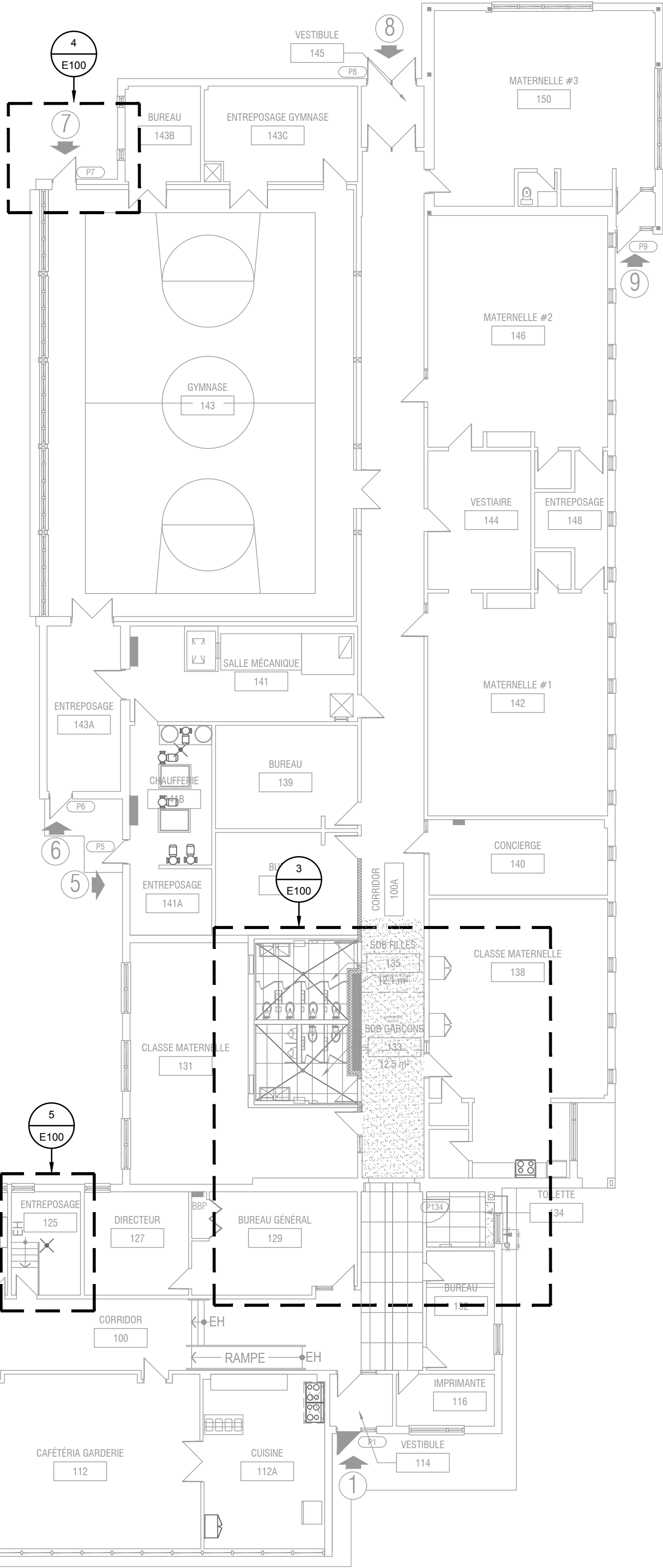
5 SERVICES ENTREPOSAGE 125
E100 1:100

NOTES GÉNÉRALES:

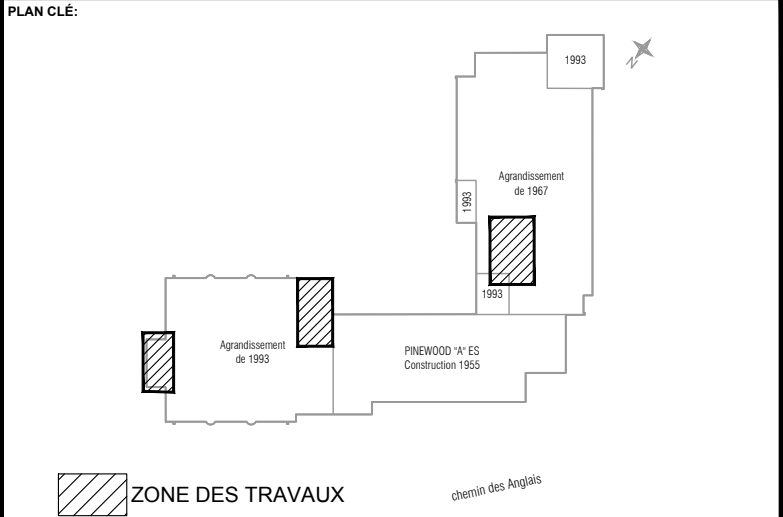
- À MOINS D'INDICATION CONTRAIRES, TOUS LES ÉQUIPEMENTS SONT NOUVEAUX.
- À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, UTILISER LES CIRCUITS EXISTANTS POUR LE RACCORD LES ÉQUIPEMENTS.
- RACCORDER LES DÉTECTEURS DE PRÉSENCE SUR LES CIRCUITS DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGES EXISTANTS.
- À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE, TOUS LES DÉTECTEURS DE PRÉSENCE DOIVENT ÊTRE PROGRAMMÉS AFIN D'AVOIR UN DÉLAI DE 20 MINUTES ENTRE LA DERNIÈRE DÉTECTION ET LA FERMETURE DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE.

NOTES SPÉCIFIQUES:

- UTILISER DISJONCTEUR LIBRE 15A-1P POUR RACCORDER LA NOUVELLE ROBINETTERIE.
- BOÎTE DE JONCTION POUR INSTALLATION DES ROBINETS DE CHASSE ÉLECTRONIQUE.
- CONDUIT 19mm AVEC CORDE DE TIRAGE POUR LE CONTRÔLE DES ROBINETS DE CHASSE ÉLECTRONIQUE.
- UTILISER DISJONCTEUR LIBRE 15A-1P POUR RACCORDER LA NOUVELLE QUINCAILLERIE DE PORTES.
- DÉTECTEUR DE PRÉSENCE PROGRAMMÉ AFIN D'AVOIR UN DÉLAI DE 30 MINUTES ENTRE LA DERNIÈRE DÉTECTION ET LA FERMETURE DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE.
- RACCORDER LE MOTEUR À LA BOÎTE DE RACCORDEMENT UNE FOIS LES TRAVAUX EN STRUCTURE TERMINÉS. ENCASTRER LA BOÎTE DE FAÇON À CE QU'ELLE DEMEURE ACCESSIBLE APRÈS LES TRAVAUX.
- RACCORDER LE VENTILATEUR AU MÊME CIRCUIT QUE L'ÉCLAIRAGE POUR PERMETTRE SON CONTRÔLE PAR DÉTECTEUR DE PRÉSENCE.



SERVICES, ÉCLAIRAGE & ALARME-INCENDIE - RDC - RÉAMÉNAGEMENT
1:150



ARCHITECTE:
Ruccolo + Faubert Architectes Inc.
179 Jean-Talon Est, Montréal [Qc] H2R 1S8
Canada T: 514-527-1391 /
info@rfa-architectes.com
www.rfa-architectes.com

No.	Date	Description	Par
00	2024-11-22	ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	R.F., ing.

SCAUX :



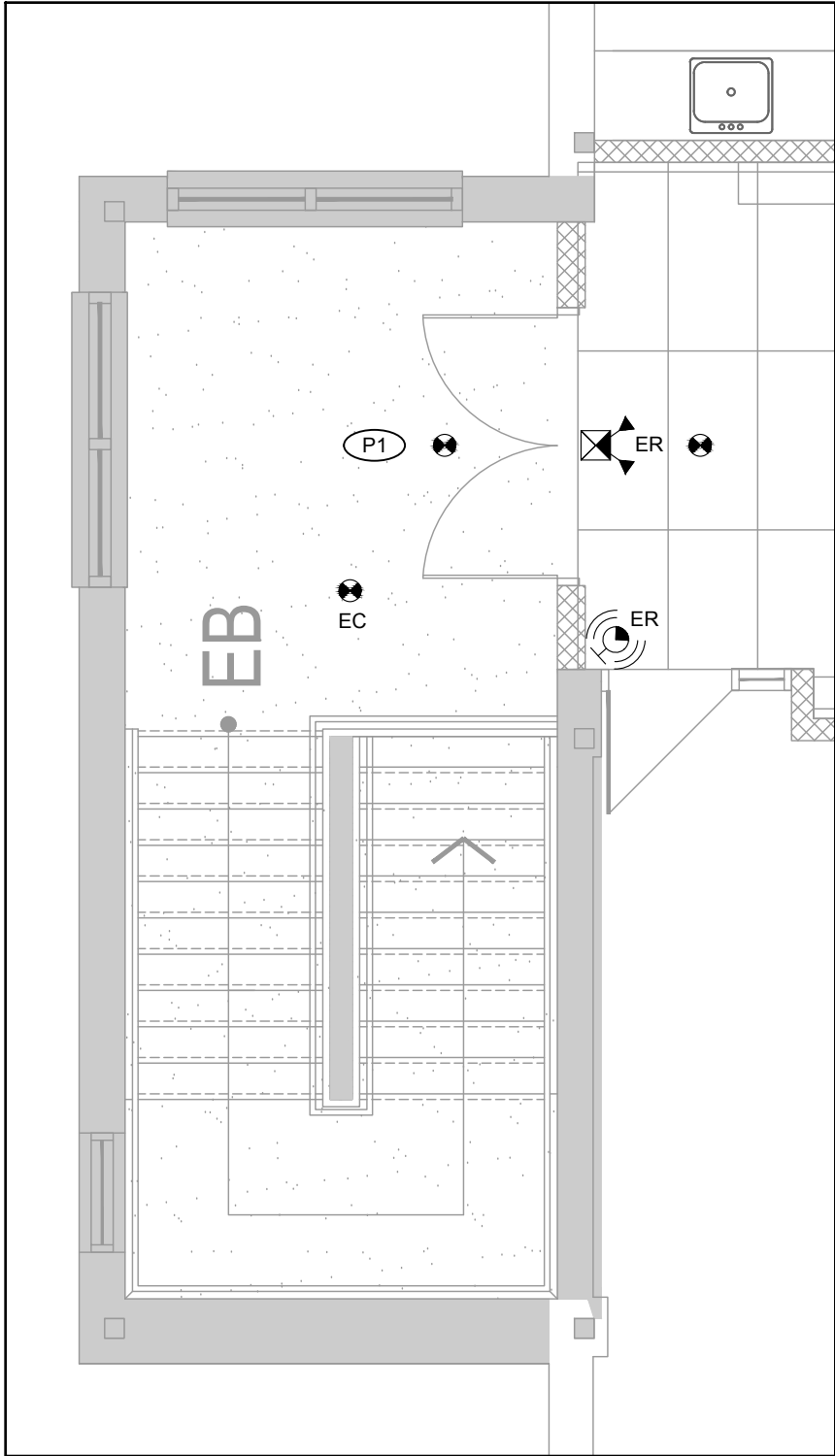
CLIENT :
**Commission scolaire
Sir-Wilfrid-Laurier
235, Montée Lesage Rosemère
(Québec)**

PROJET :
**École Primaire Pinewood A
Rénovations intérieures**

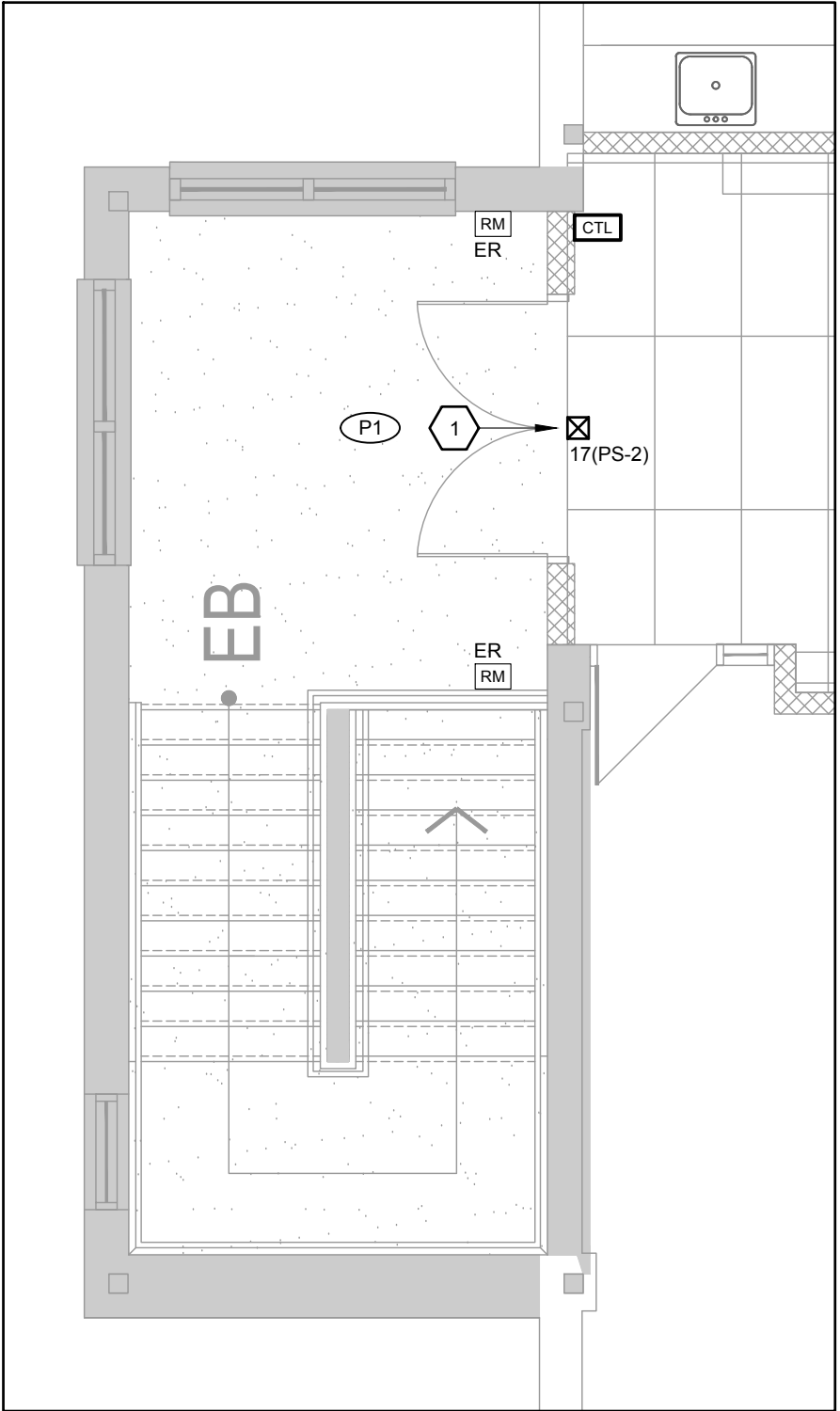
TITRE DU DESSIN :
**SERVICES, ÉCLAIRAGE &
ALARME-INCENDIE - RDC -
RÉAMÉNAGEMENT**

SUBOPLINE :
ÉLECTRICITÉ

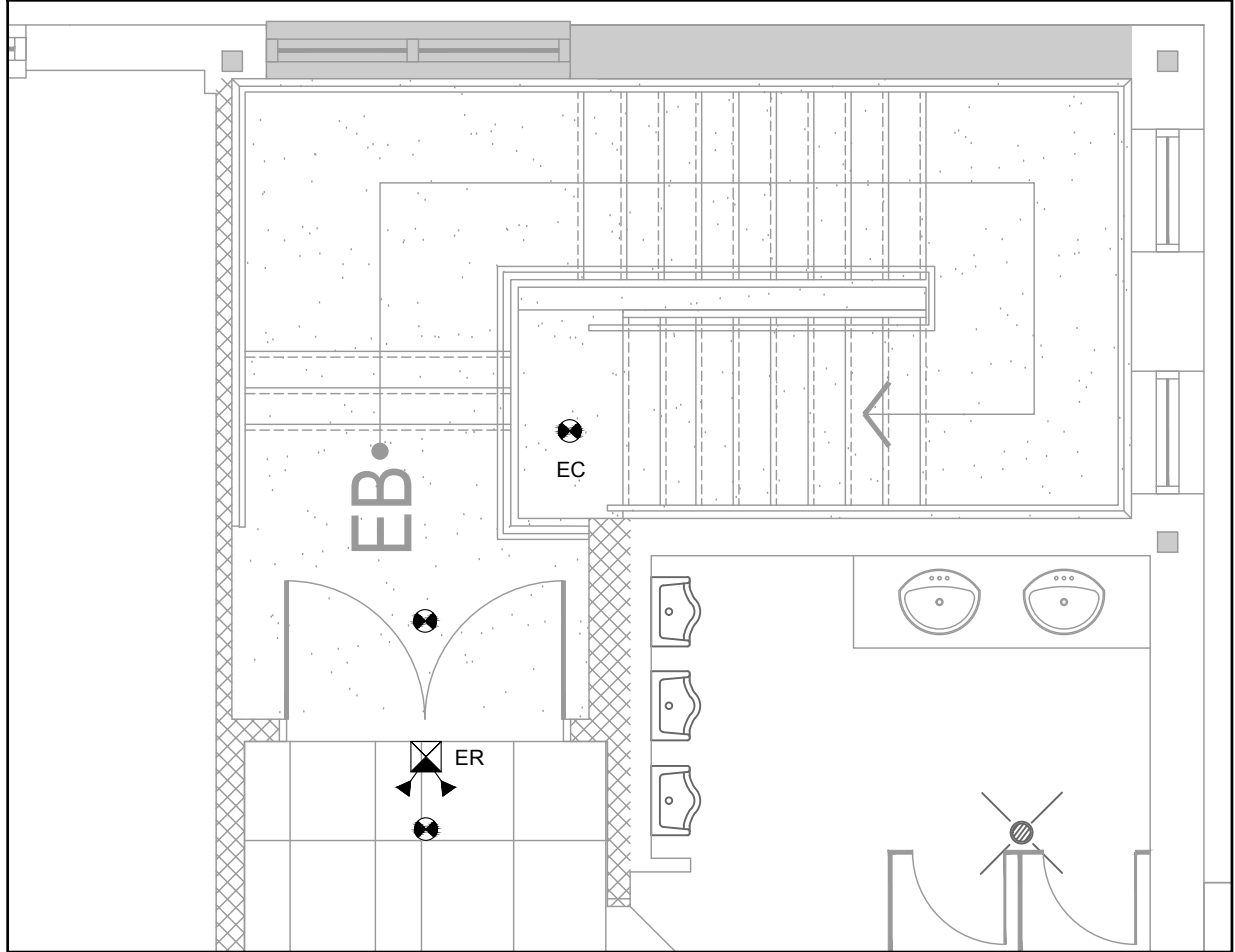
DESSINÉ PAR : Maxime Dahdah	ÉCHELLE : INDIQUÉE
CONDUIT PAR : M. LEBRUN, cpl	DATE : Août 2024
VÉRIFIÉ PAR : R. FERNANDEZ, ing.	VÉRIFIÉ PAR :
PROJET No : Z0016442	DESSIN No :
FEUILLE No : 4 DE 6	E100



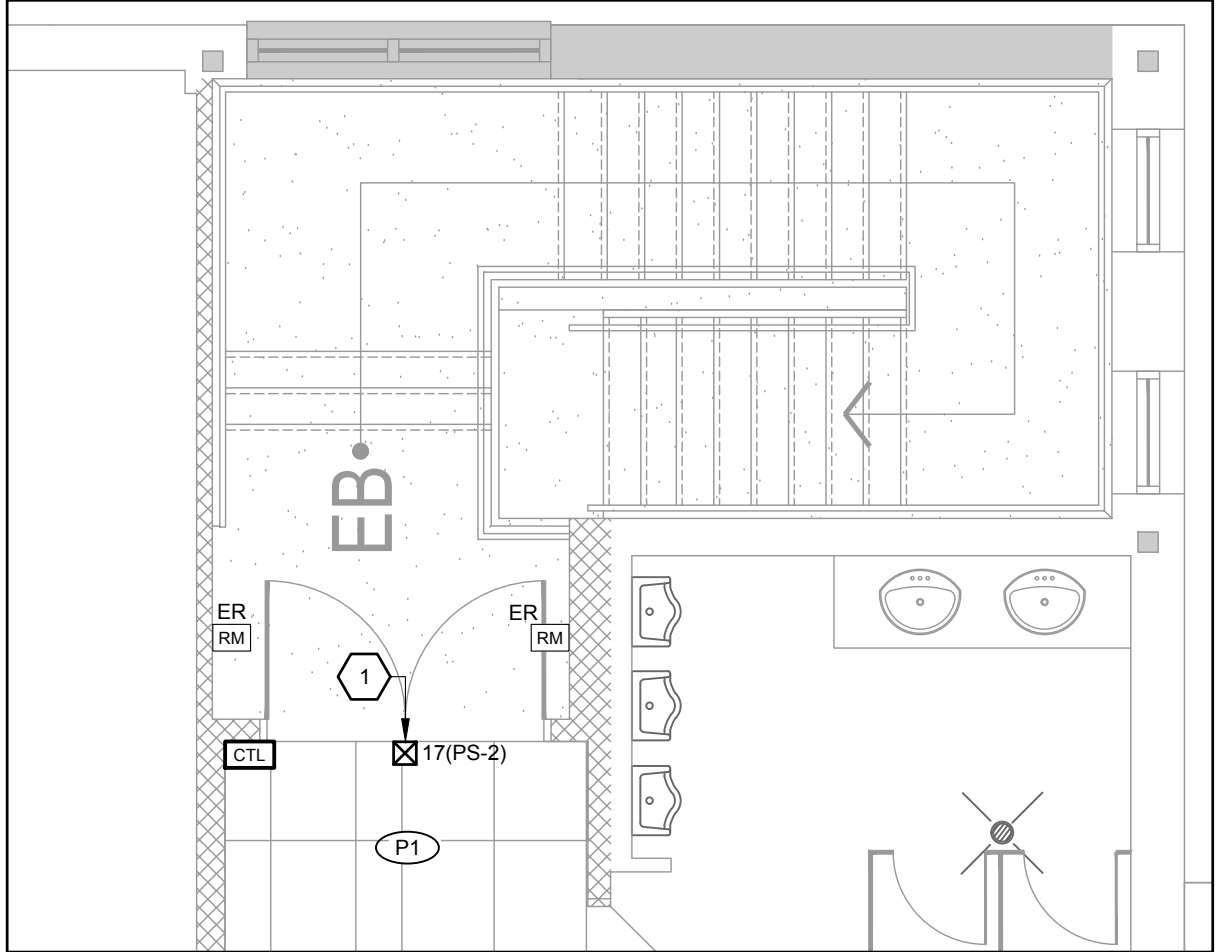
1
E101 1:50
ÉCLAIRAGE & ALARME-INCENDIE ESC 1



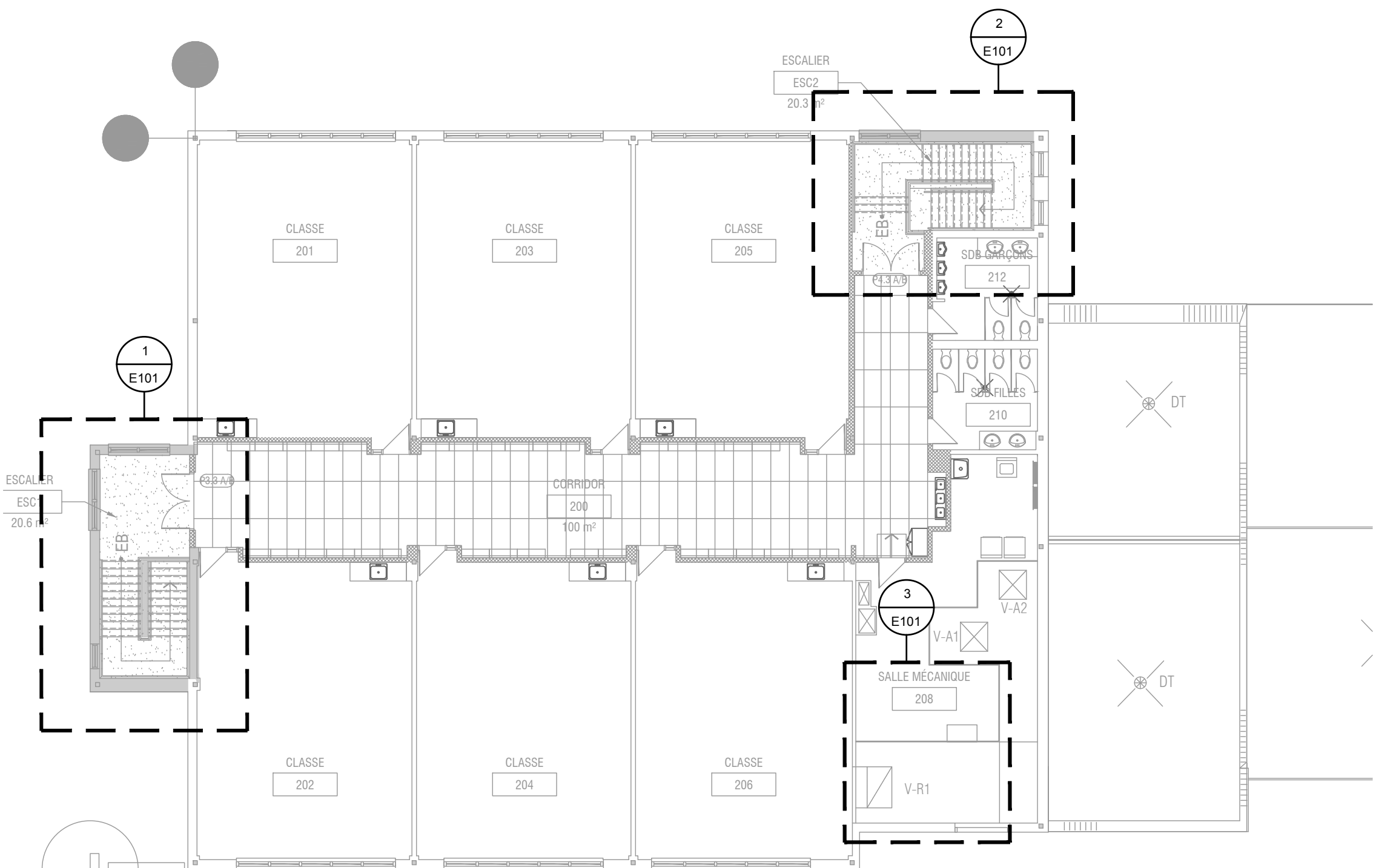
1
E101 1:50
SERVICES ESC 1



2
E101 1:50
ÉCLAIRAGE & ALARME-INCENDIE ESC 2



2
E101 1:50
SERVICES ESC 2



1:150
SERVICES, ÉCLAIRAGE & ALARME-INCENDIE - ÉTAGE - RÉAMÉNAGEMENT

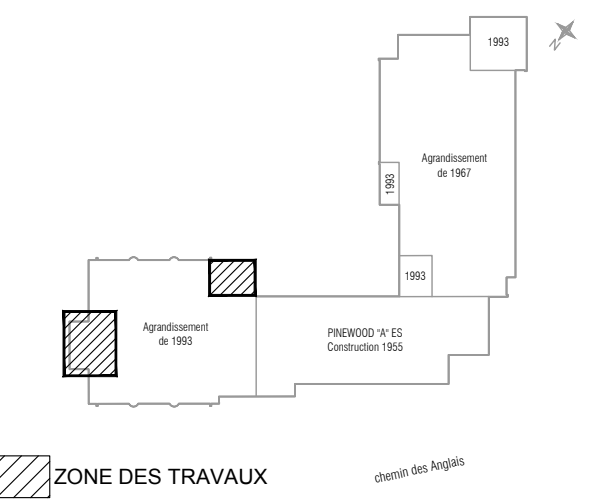
NOTES GÉNÉRALES:

- À MOINS D'INDICATION CONTRAIRES, TOUS LES ÉQUIPEMENTS SONT NOUVEAUX.
- À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, UTILISER LES CIRCUITS EXISTANTS POUR LE RACCORD DES ÉQUIPEMENTS.

NOTES SPÉCIFIQUES:

- 1 UTILISER DISJONCTEUR LIBRE 15A-1P POUR RACCORDER LA NOUVELLE QUINCAILLERIE DE PORTES.

PLAN CLE:



ARCHITECTE:

Ruccolo + Faubert Architectes Inc.
179 Jean-Talon Est, Montréal [Qc] H2R 1S8
Canada T: 514-527-1391 /
info@rfa-architectes.com
www.rfa-architectes.com

No.	Date	Description	Par
00	2024-11-22	ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	R.F., Ing.

SCEAUX :			

INGÉNIEUR :			

CLIENT :			
Commission scolaire Sir-Wilfrid-Laurier 235, Montée Lesage Rosemère (Québec)			

PROJET :			
École Primaire Pinewood A Rénovations intérieures			

TITRE DU DESSIN :			
SERVICES, ÉCLAIRAGE & ALARME-INCENDIE - ÉTAGE - RÉAMÉNAGEMENT			

DISCIPLINE:	
ÉLECTRICITÉ	
DESSINÉ PAR : Maxime Dahdah	ÉCHELLE: INDIQUÉE
CONÇU PAR : M. LEBRUN, cpi	DATE : Août 2024
VÉRIFIÉ PAR : R. FERNANDEZ, ing.	VÉRIFIÉ PAR :
PROJET No : Z0016442	DESSIN No : E101
FEUILLE No : 6 DE 6	