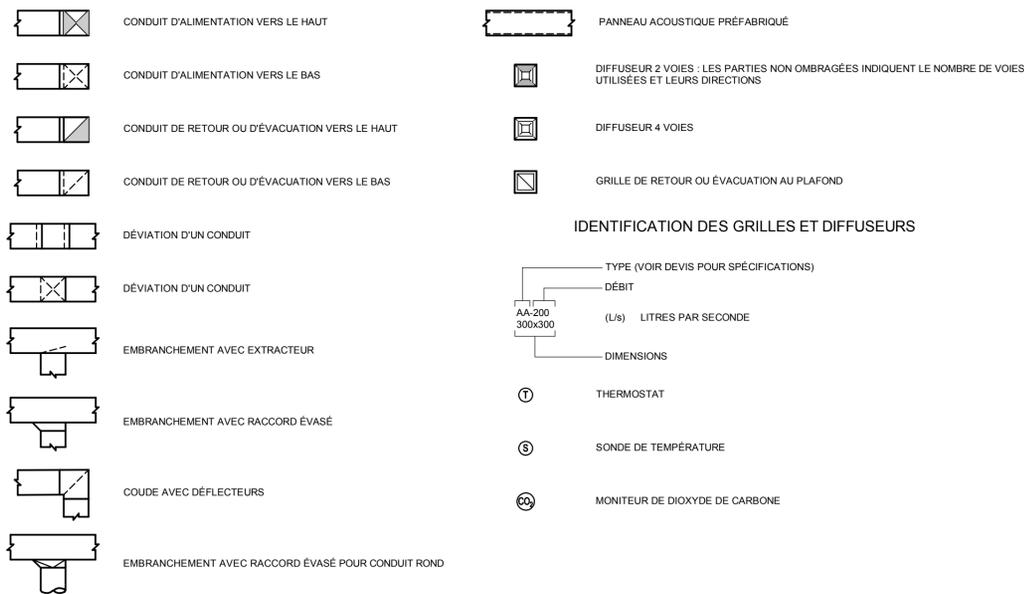


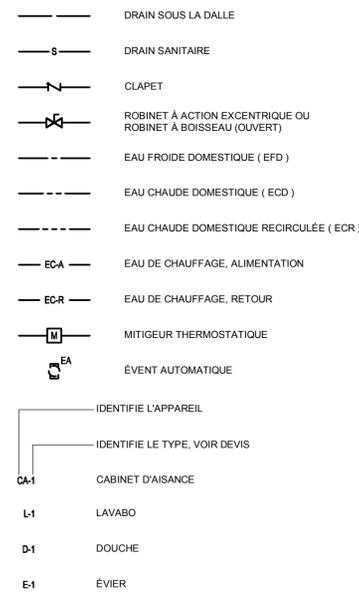
VENTILATION



GÉNÉRAL



PLOMBERIE / CHAUFFAGE

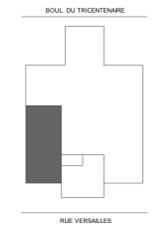


LISTE DES DESSINS

☑	M-001	:	MÉCANIQUE LÉGENDE ET LISTE DES DESSINS
☑	M-100	:	MÉCANIQUE DÉTAILS ET TABLEAUX
☑	M-101	:	MÉCANIQUE DÉTAILS
☑	M-200	:	MÉCANIQUE PLOMBERIE - EAU DOMESTIQUE SOUS-SOL DÉMOLITION ET CONSTRUCTION
☑	M-201	:	MÉCANIQUE PLOMBERIE - DRAINAGE REZ-DE-CHAUSSEE DÉMOLITION ET CONSTRUCTION
☑	M-202	:	MÉCANIQUE PLOMBERIE - EAU DOMESTIQUE REZ-DE-CHAUSSEE DÉMOLITION ET CONSTRUCTION
☑	M-203	:	MÉCANIQUE PLOMBERIE 1ER ÉTAGE DÉMOLITION ET CONSTRUCTION
☑	M-300	:	MÉCANIQUE CHAUFFAGE SOUS-SOL DÉMOLITION
☑	M-301	:	MÉCANIQUE CHAUFFAGE SOUS-SOL CONSTRUCTION
☑	M-302	:	MÉCANIQUE CHAUFFAGE - CONTRÔLE REZ-DE-CHAUSSEE DÉMOLITION ET CONSTRUCTION
☑	M-500	:	MÉCANIQUE VENTILATION - CONTRÔLE SOUS-SOL DÉMOLITION ET CONSTRUCTION
☑	M-501	:	MÉCANIQUE VENTILATION - CONTRÔLE REZ-DE-CHAUSSEE DÉMOLITION ET CONSTRUCTION
☑	M-502	:	MÉCANIQUE VENTILATION - CONTRÔLE 1ER ÉTAGE DÉMOLITION ET CONSTRUCTION
☑	M-600	:	MÉCANIQUE CONTRÔLE



PLAN CLÉ



CLIENT

Centre de services scolaire de la Pointe-de-l'Île Québec

ARCHITECTE

Bergeron Thouin Associés Architectes Inc.
 440, rue Notre-Dame Bureau 301 Repentigny Québec J6A 7T5
 T 450.585.7150 F 450.585.7154
 1382, ch. du Village Mont-Tremblant Québec J8E 1K4
 T 819.681.7100 F 819.681.7039
 info@btaa.ca www.btaa.ca

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.

0	2023-12-15	POUR APPEL D'OFFRES	AL	6023701
No	DATE	REVISION	PAR	OIQ

PROJET
REMPLACEMENT DE LA FINITION INTÉRIÈRE / PHASE 5 (DÉSAMIANTAGE)
ÉCOLE PRIMAIRE FÉLIX-LECLERC
 No. projet CSSPI : 047E15960 - No. appel d'offres : CSSPI : 22-023

TITRE DU DESSIN
MÉCANIQUE
LÉGENDE ET LISTE DES DESSINS

DESSIN K. TCHASSAO	CONCEPTION A. TAHI	VÉRIFICATION A. LAFLAMME
PROJET No 2020-213-1005	DESSIN No M-001	
ÉCHELLE N.A.E		

TABLEAU DES GRILLES						
SE RÉFÉRER AU DEVIS SECTION 23 82 33 16						
IDENTIFICATION	DIMENSIONS (mm)	SÉLECTION		ACCESSOIRES	REMARQUES	
		MARQUE	MODÈLE			
AAK	VOIR PLANS	EH PRICE	LMBH-15A-1000C	1	-	-
RS	VOIR PLANS	EH PRICE	80-TB	-	-	-
RC	VOIR PLANS	EH PRICE	630-F	-	-	-
RD	VOIR PLANS	EH PRICE	630-F	1	-	-
RE	VOIR PLANS	EH PRICE	630N	-	-	-

NOTES :
- TOUS LES GRILLES ET DIFFUSEURS SERONT DE COULEUR STANDARD AU CHOIX DE L'ARCHITECTE.

ACCESSOIRES :
1- VOLLET DE BALANCEMENT VCS3
2- VOLLET DE BALANCEMENT/COUPE-FEU VCS4
3- GRILLAGE DE 15mm X 15mm FABRIQUÉ DE TREILLIS MÉTALLIQUE GALVANISÉ NO2, CALIBRE 10 CADRE EN TÔLE GALVANISÉE SOUDÉ AU TREILLIS

TABLEAU DES CABINETS DE CHAUFFAGE							
SE RÉFÉRER AU DEVIS SECTION 23 37 13							
IDENTIFICATION	MARQUE	MODÈLE	CAPACITÉ (BTU/hr)	TEMPÉRATURE ENTRÉE (°F)	TEMPÉRATURE SORTIE (°F)	DÉBIT (USGPM)	NOTES
CC-1	ROSMEX	RVP-44C1-A	782	180	160	0,42	LA COULEUR DOIT ÊTRE AU CHOIX DE L'ARCHITECTE
CC-2	ROSMEX	RVP-44C1-A	1206	180	160	0,85	LA COULEUR DOIT ÊTRE AU CHOIX DE L'ARCHITECTE

TABLEAU DES UNITÉS TERMINALES D'ALIMENTATION							
SE RÉFÉRER AU DEVIS SECTION 23 38 00							
IDENTIFICATION	LOCALISATION	SÉLECTION		DÉBITS (L/s)		Ø ENTRÉE CHAUD / FROID (mm)	NOTES
		MARQUE	MODÈLE	CHAUD	TEMPÉRÉ		
BDC-141	VIDE SANITAIRE	PRICE	DDS-5000	118	118	150	-
BDC-145	VIDE SANITAIRE	PRICE	DDS-5000	212	212	200	-
BDC-144	VIDE SANITAIRE	PRICE	DDS-5000	128	128	150	-
BDC-156	VIDE SANITAIRE	PRICE	DDS-5000	473	473	250	-
BDC-158	VIDE SANITAIRE	PRICE	DDS-5000	481	481	250	-
BDC-139A	VIDE SANITAIRE	PRICE	DDS-5000	35	35	100	-
BDC-139B	VIDE SANITAIRE	PRICE	DDS-5000	35	35	100	-
BDC-226	VIDE SANITAIRE	PRICE	DDS-5000	350	350	250	-
BDC-227	VIDE SANITAIRE	PRICE	DDS-5000	614	614	300	-
BDC-228	VIDE SANITAIRE	PRICE	DDS-5000	614	614	300	-
BDC-231	VIDE SANITAIRE	PRICE	DDS-5000	614	614	300	-
BDC-232	VIDE SANITAIRE	PRICE	DDS-5000	614	614	300	-

NOTES :

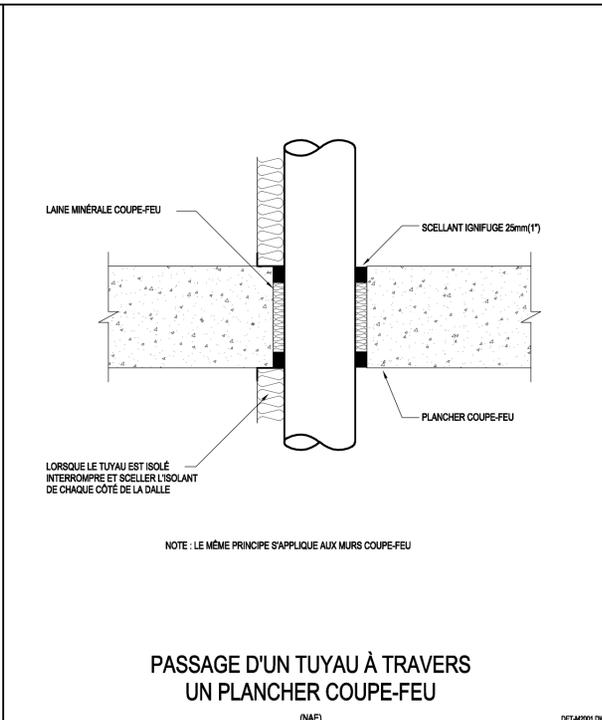
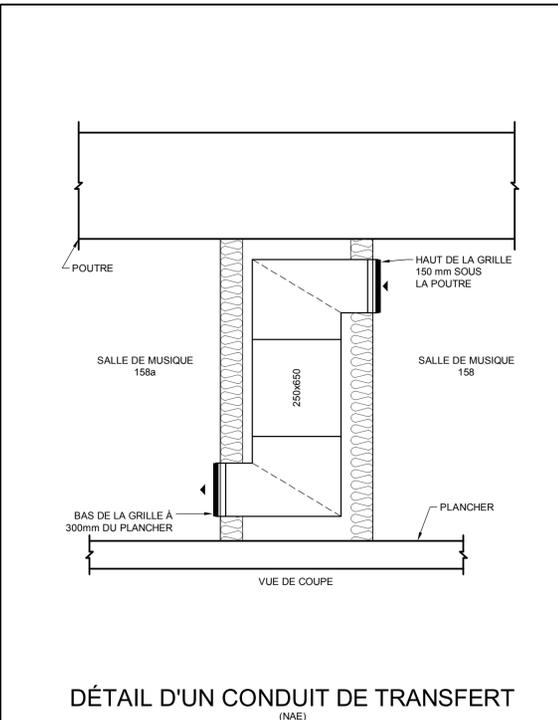
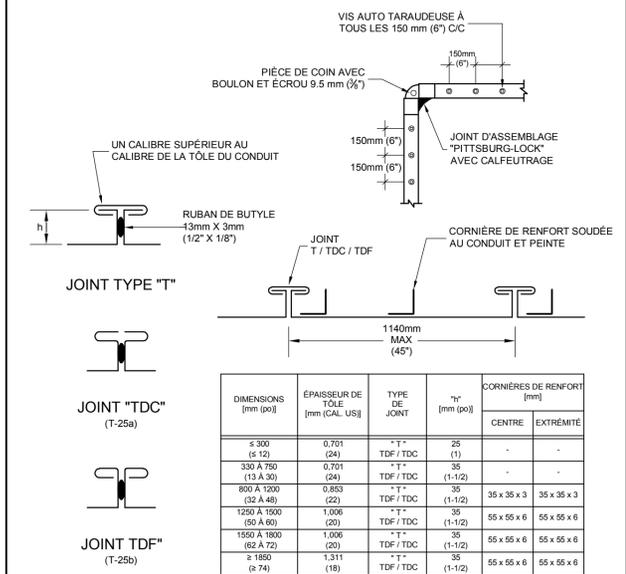
IDENTIFICATION	TYPE	EAU FROIDE	EAU CHAUDE	DRAIN	ÉVÉNEMENT	NOTES
ÉVIER	E-X	NPS ½	NPS ½	NPS 1½	NPS 1½	1
LAVABO	L-X	NPS ½	NPS ½	NPS 1½	NPS 1½	1
CABINET D'AISSANCE	CA-X	NPS ½	-	NPS 3	NPS 2	1, 2
AVALOIR DE SOL	DP-X DO	-	-	NPS 3	-	1, 3

NOTE 1 : SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUS LES APPAREILS SERONT MUNIS D'UN TUYAU DE VENTILATION

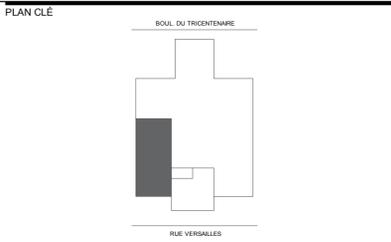
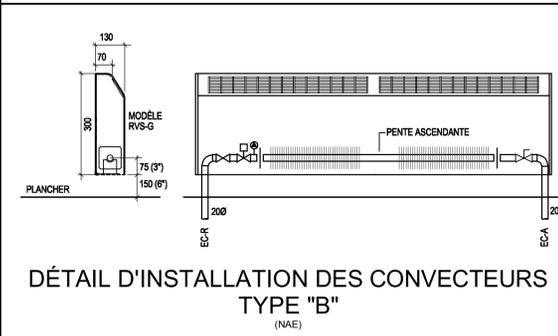
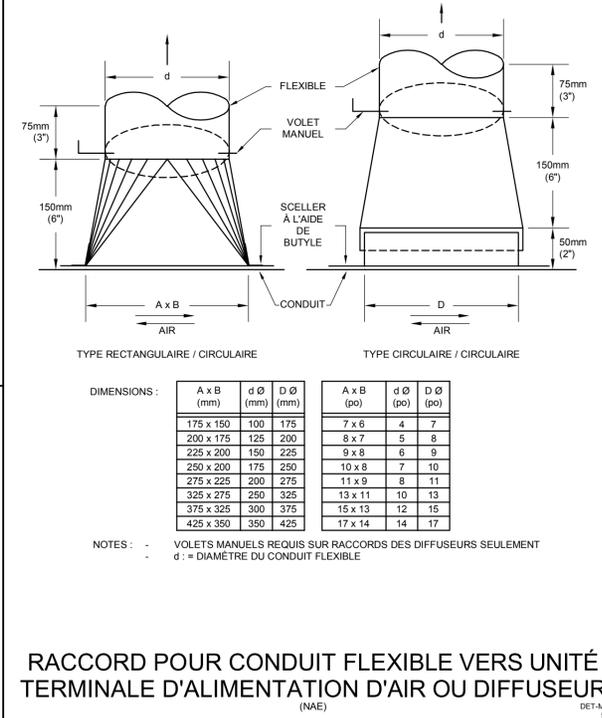
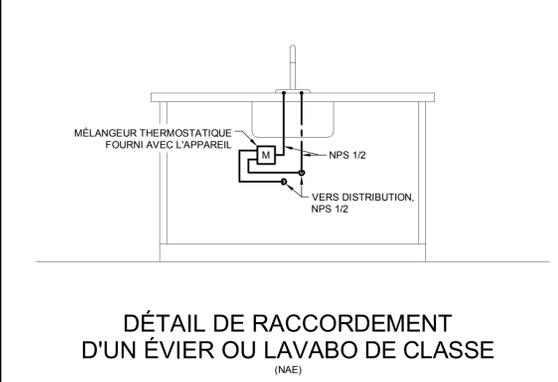
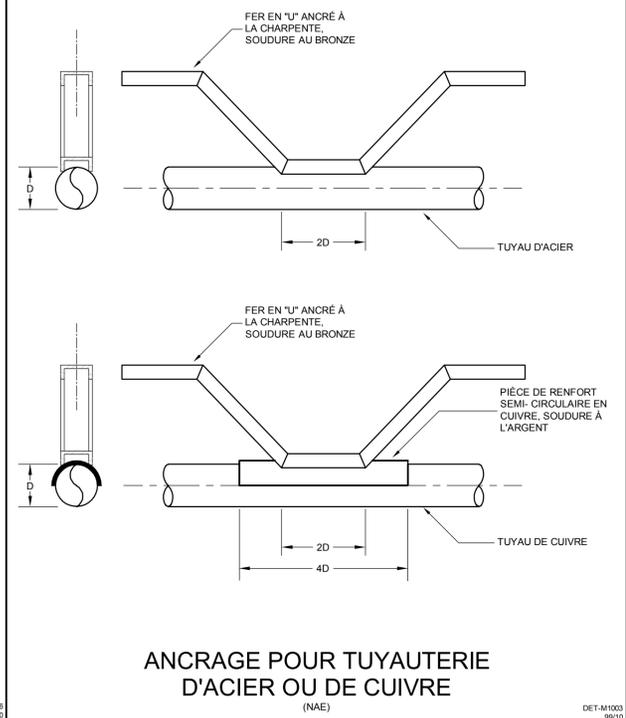
NOTE 2 : CABINET À RÉSERVOIR DE CHASSE.

NOTE 3 : À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE TOUS LES AVALOIRS DE SOL ET DRAINS OUVERTS ONT UN SIPHON NPS 3

RACCORDEMENT DES APPAREILS SANITAIRES (NAE)



CONDUIT RECTANGULAIRE - MOYENNE PRESSION JOINT ET RENFORT (NAE)



CLIENT

Centre de services scolaire de la Pointe-de-l'Île Québec

ARCHITECTE

Bergeron Thoun Associés Architectes Inc.

441, rue Notre-Dame Bureau 301 Repentigny Québec J6A 1T4 T 450.585.7150 F 450.585.7154

1982, ch. du Village Mont-Tremblant Québec J8E 1K4 T 819.681.7100 F 819.681.7039

info@btaa.ca www.btaa.ca

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.

No	DATE	REVISION	PAR	OIQ
0	2023-12-15	POUR APPEL D'OFFRES	AL	6023701

PROJET

REPLACEMENT DE LA FINITION INTÉRIÈRE / PHASE 5 (DÉSAMIANTAGE) ÉCOLE PRIMAIRE FÉLIX-LECLERC

No. projet CSSPI : 047E15960 - No. appel d'offres : CSSPI : 22-023

TITRE DU DESSIN

MÉCANIQUE DÉTAILS ET TABLEAUX

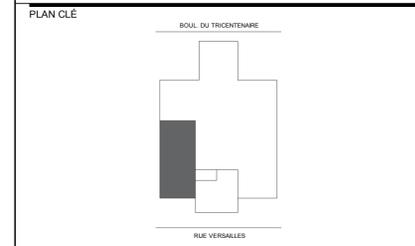
DESSIN	CONCEPTION	VERIFICATION
Y.NOUR ES SADAT	A.TAHI	A.LAFLAMME

PROJET No 2020-213-1005

DESSIN No

ÉCHELLE N.A.E

M-100



CLIENT: Centre de services scolaire de la Pointe-de-l'Île Québec

ARCHITECTE: Bergeron Thouin Associés Architectes Inc.

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.

Table with 5 columns: No, DATE, RÉVISION, PAR, OIQ. Row 0: 2023-12-15, POUR APPEL D'OFFRES, A.L., 6023701

PROJET: REMPLACEMENT DE LA FINITION INTÉRIÈRE / PHASE 5 (DÉSAMIANTAGE) ÉCOLE PRIMAIRE FÉLIX-LECLERC

TITRE DU DESSIN: MÉCANIQUE DÉTAILS

Table with 3 columns: DESSIN, CONCEPTION, VÉRIFICATION. Row 1: Y.NOUR ES SADAT, A.TAHI, A.LAFLAMME. Row 2: PROJET No 2020-213-1005, DESSIN No M-101. Row 3: ÉCHELLE N.A.E.

Table: CONDUITS RECTANGULAIRES ET OBLONGS. Columns: BASSE PRESSION, MOYENNE ET HAUTE PRESSION. Rows: Dimensions (e.g., ≤ 610, 625 À 750, etc.), U* OU L**, ESPACEMENT MAXIMUM, TIGES DIAMÈTRE.

NOTE 1: DIMENSIONS SELON LE "MANUEL" DE L'INSTITUT CANADIEN DE LA CONSTRUCTION EN ACIER. U*: SUPPORT EN "U" EN ACIER ESTAMPÉ. L**: CORNIÈRES.

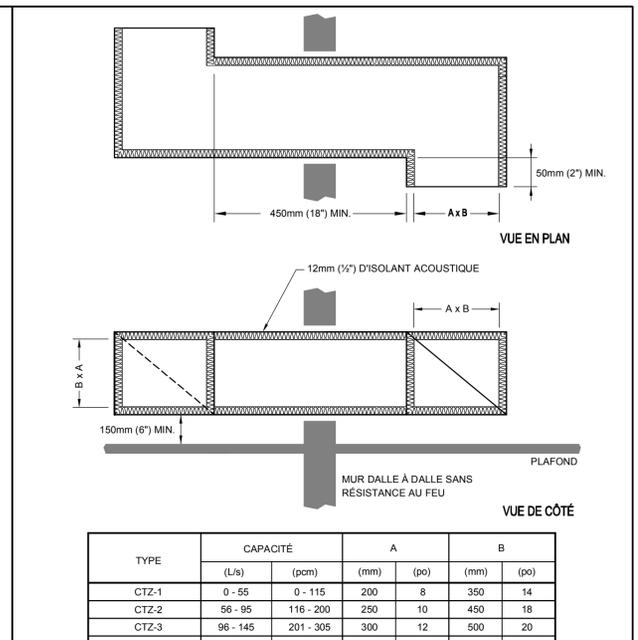
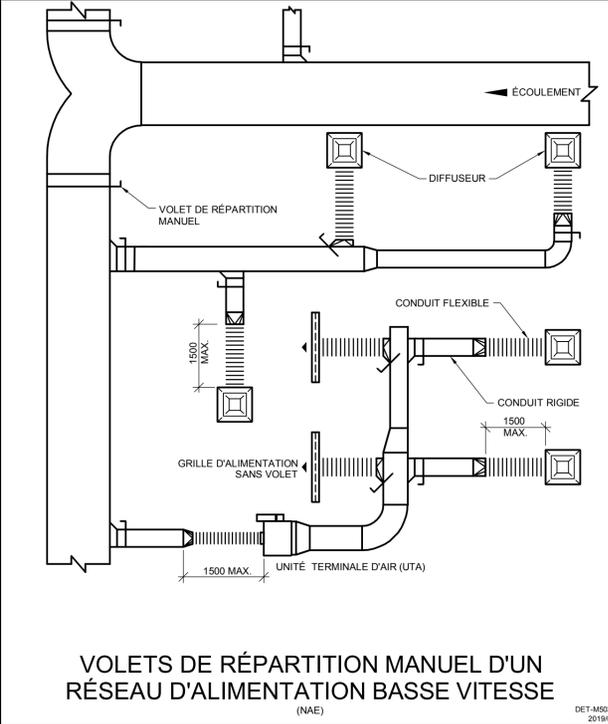
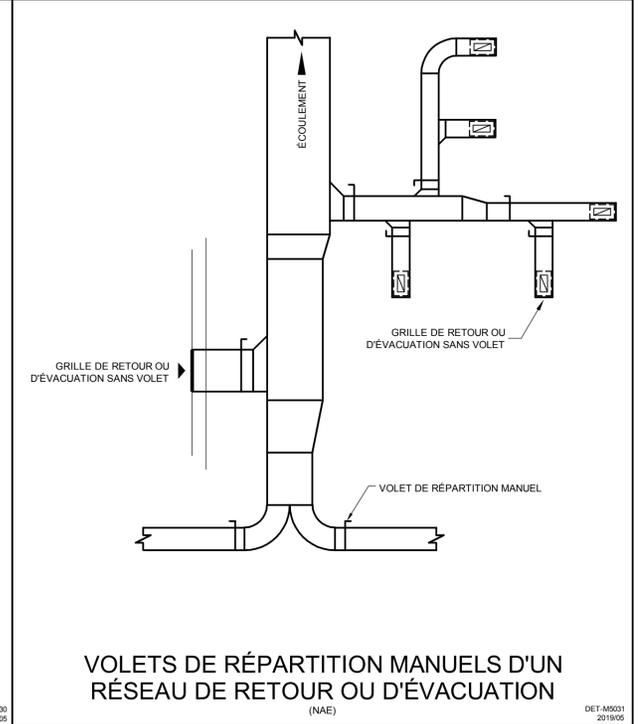
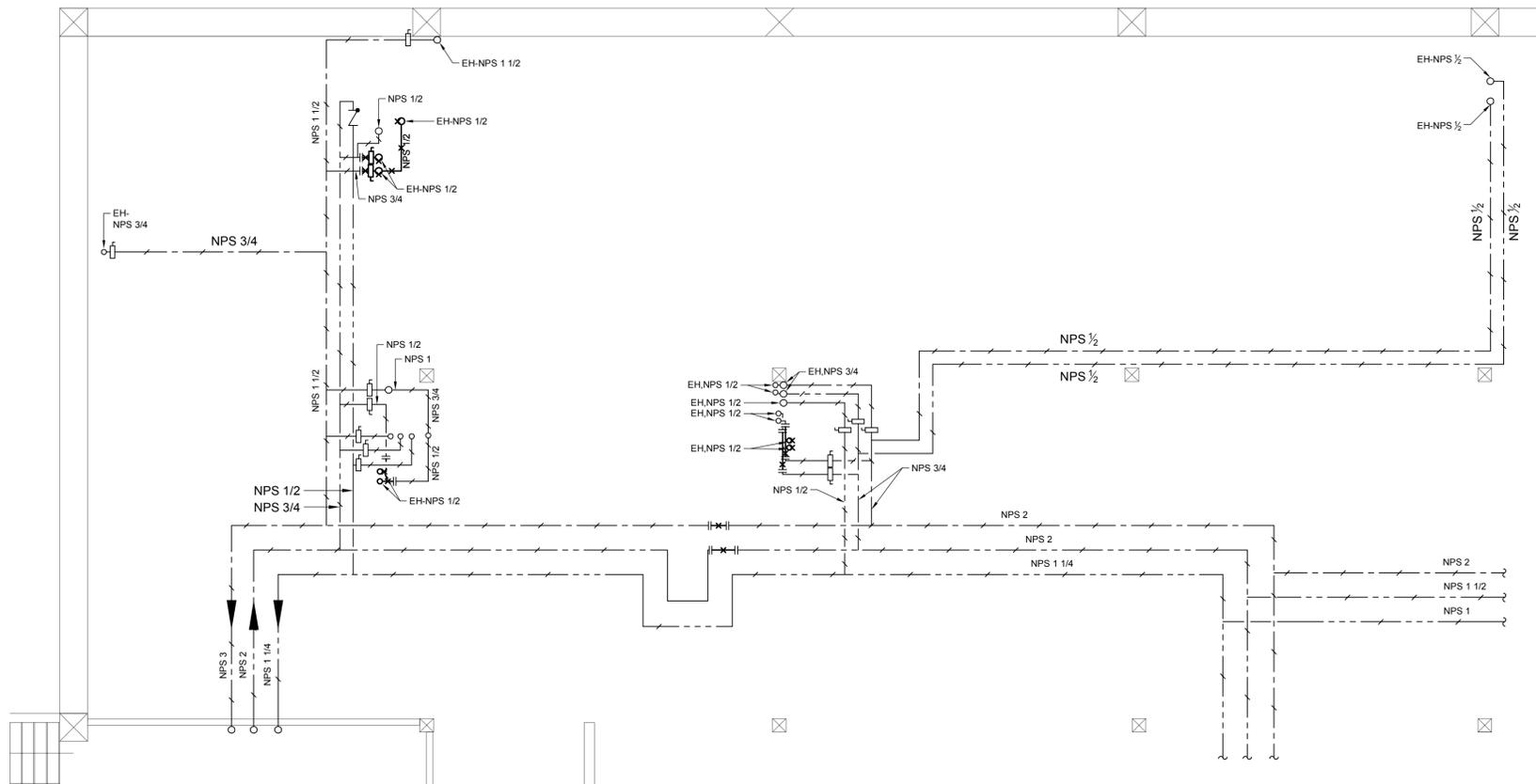
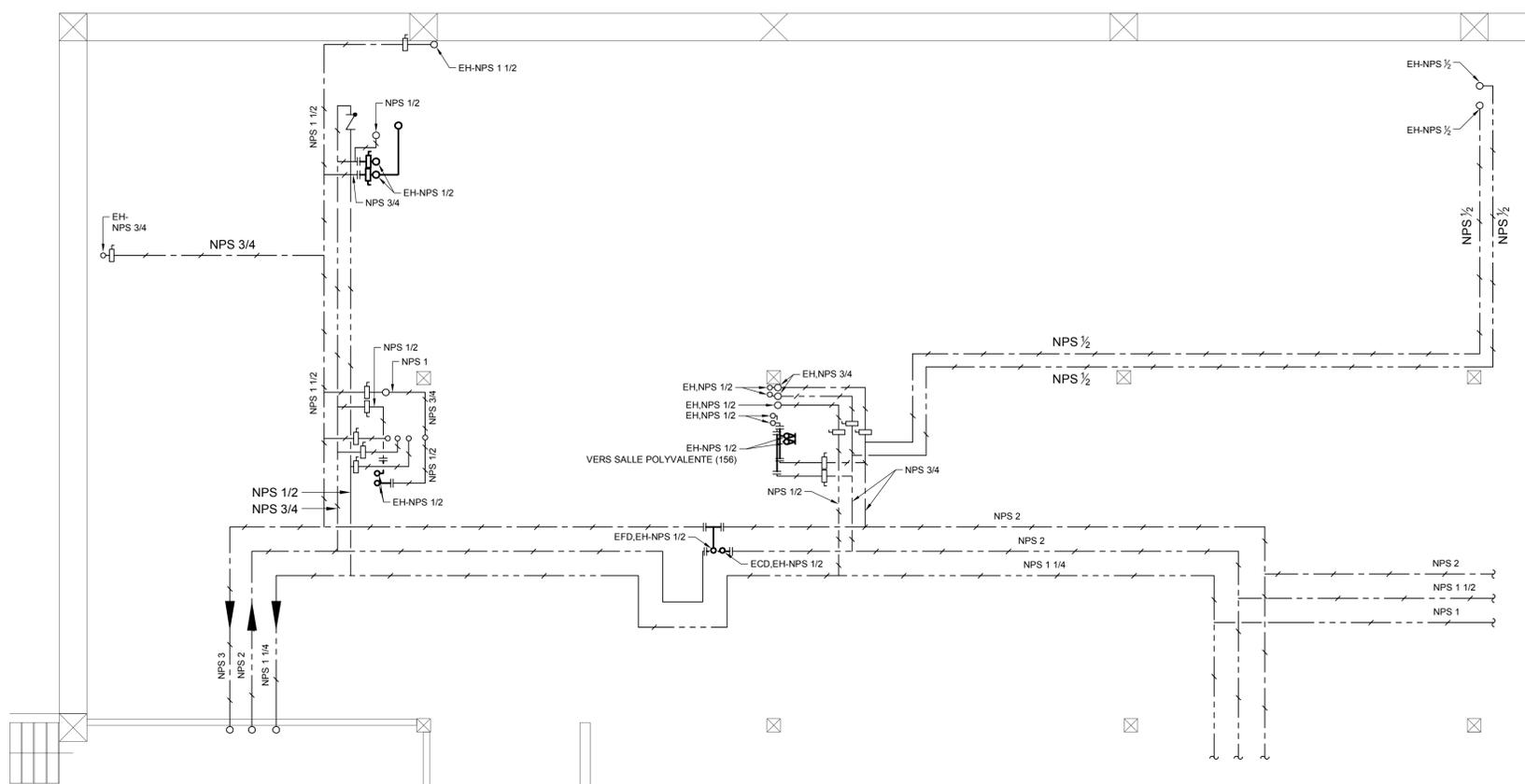


Table: CAPACITÉ, A, B. Columns: TYPE, CAPACITÉ (L/s, psm), A (mm, po), B (mm, po). Rows: CTZ-1 to CTZ-4.





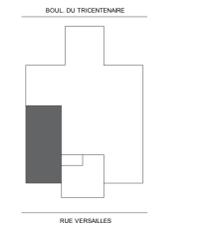
DÉMOLITION



CONSTRUCTION



PLAN CLÉ



CLIENT

Centre de services scolaire de la Pointe-de-l'Île Québec

ARCHITECTE



440, rue Notre-Dame
Bureau 301
Repentigny
Québec, J6A 2T5
T 450.585.7150
F 450.585.7154

1982, ch. du Village
Mont-Tremblant
Québec, J8E 1K4
T 819.681.7100
F 819.681.7039

Bergeron Thouin Associés Architectes Inc.
info@btai.ca
www.btai.ca

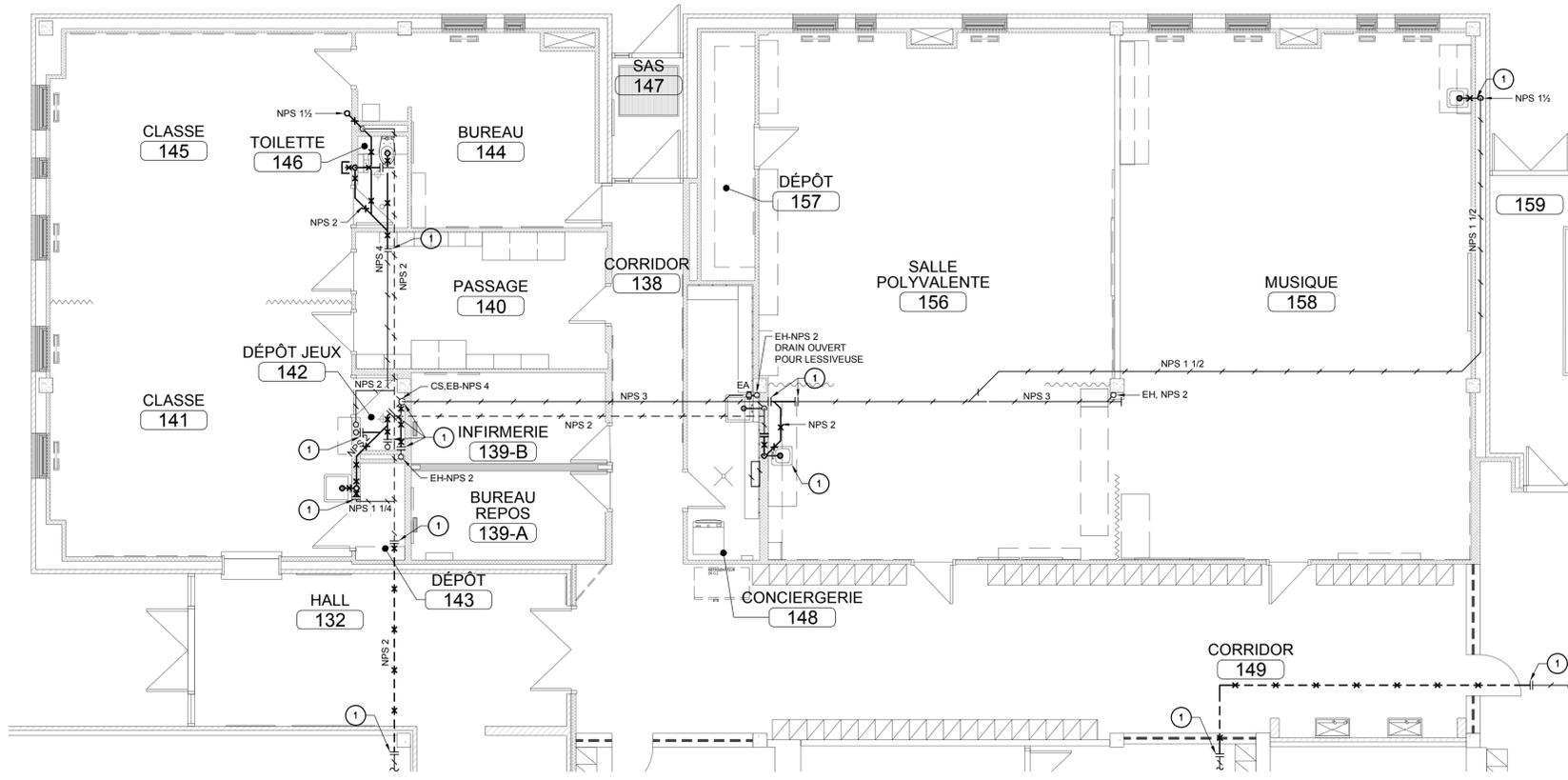
CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.

No	DATE	REVISION	PAR	OIQ
0	2023-12-15	POUR APPEL D'OFFRES	AL	6023701

PROJET
REMPLACEMENT DE LA FINITION INTÉRIÈRE / PHASE 5 (DÉSAMIANTAGE)
ÉCOLE PRIMAIRE FÉLIX-LECLERC
 No. projet CSSPI : 047E15960 - No. appel d'offres : CSSPI : 22-023

TITRE DU DESSIN
MÉCANIQUE
PLOMBERIE - EAU DOMESTIQUE
SOUS-SOL
DÉMOLITION ET CONSTRUCTION

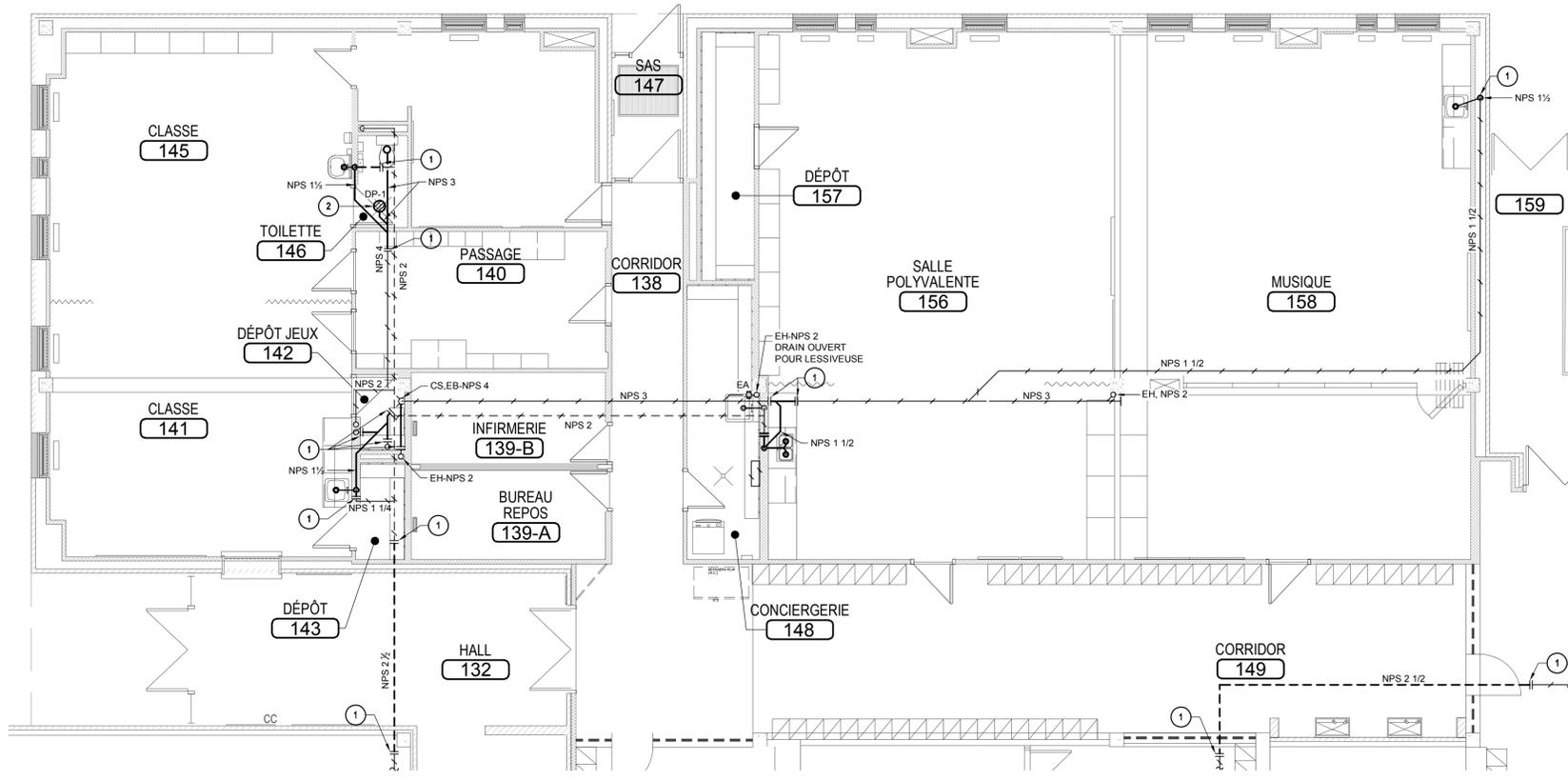
DESSIN K. TCHASSAO	CONCEPTION A. TAHI	VÉRIFICATION A. LAFLAMME
PROJET No 2020-213-1005	DESSIN No	
ÉCHELLE 1:100	M-200	



DÉMOLITION

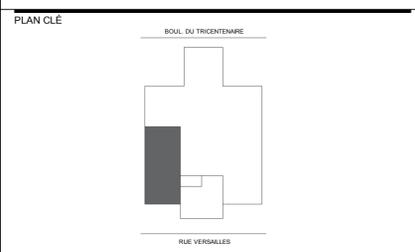
NOTE GÉNÉRAL - DÉMOLITION :
 A. LES COMPOSANTES DE MÉCANIQUE (TUYAUTERIE DE PLOMBERIE ET CONDUIT DE VENTILATION) SE TROUVANT DANS L'ENTRE-PLAFONDS DES CORRIDORS PRINCIPAUX DOIVENT ÊTRE DÉMANTÉLÉS PAR L'ENTREPRENEUR SPÉCIALISTE EN HYGIÈNE

NOTES SPÉCIFIQUES-DÉMOLITION:
 ① TUYAUTERIE D'ÉVENT OU DE DRAINAGE À DÉMANTÉLER JUSQU'À CE POINT



CONSTRUCTION

NOTES SPÉCIFIQUES-CONSTRUCTION:
 ① RACCORDER LA TUYAUTERIE (ÉVENT OU DRAINAGE) À LA TUYAUTERIE EXISTANTE À CE POINT. INSTALLER UN ADAPTATEUR SI REQUIS ENTRE L'ACIER GALVANISÉ ET LA FONTE OU LE CUIVRE
 ② FOURNIR, INSTALLER ET RACCORDER UN NOUVEL AVALOIR DE SOL DE TYPE DP-1



CLIENT
Centre de services scolaire de la Pointe-de-l'Île Québec

ARCHITECTE
Bergeron Thouin Associés Architectes Inc.
 440, rue Notre-Dame Bureau 301 Repentigny Québec J6A 2T5 T 450.585.7150 F 450.585.7154
 1982, ch. du Village Mont-Tremblant Québec J8E 1K4 T 819.681.7100 F 819.681.7039
 info@btaa.ca www.btaa.ca

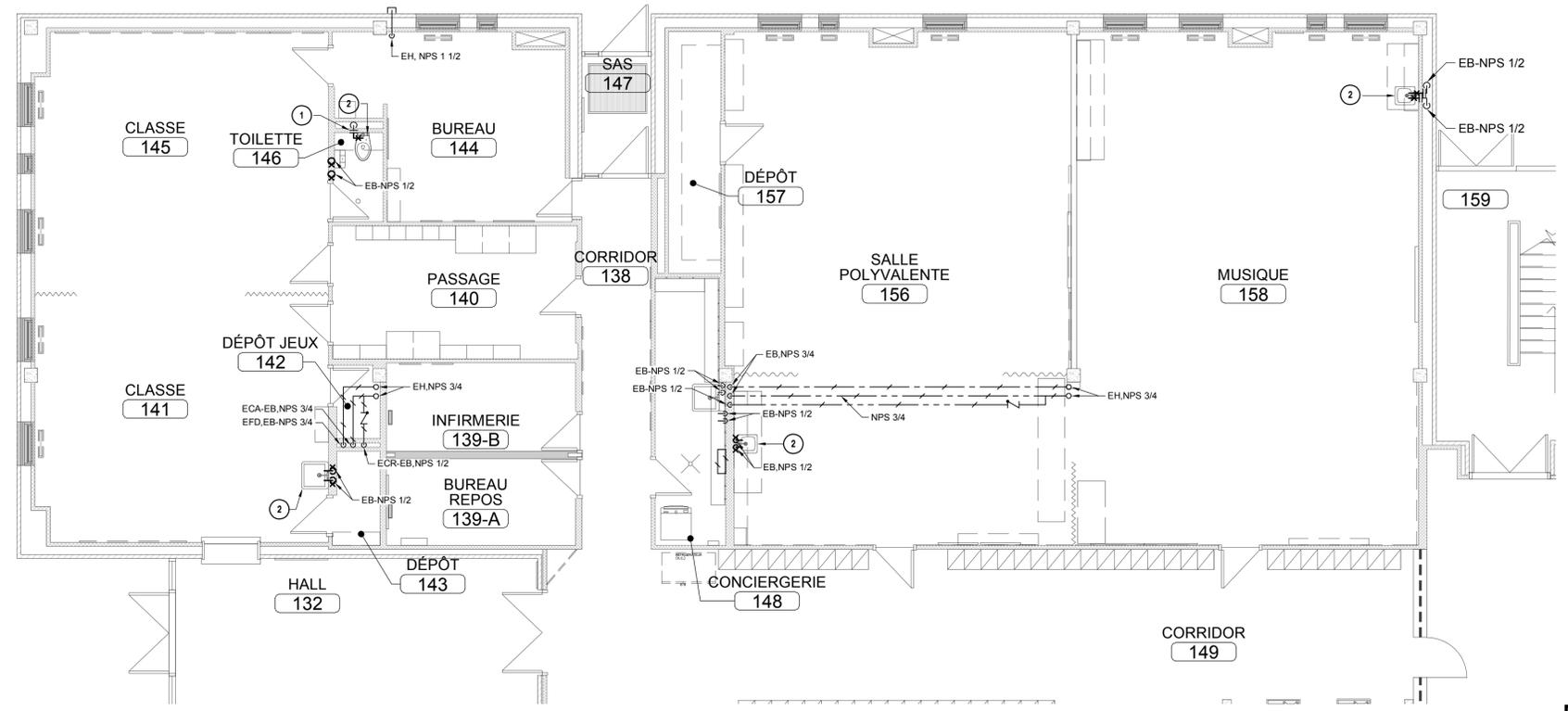
CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.

No	DATE	REVISION	PAR	OIQ
0	2023-12-15	POUR APPEL D'OFFRES	AL	6023701

PROJET
REMPLACEMENT DE LA FINITION INTÉRIÈRE / PHASE 5 (DÉSAMIANTAGE) ÉCOLE PRIMAIRE FÉLIX-LECLERC
 No. projet CSSPI : 047E15960 - No. appel d'offres : CSSPI : 22-023

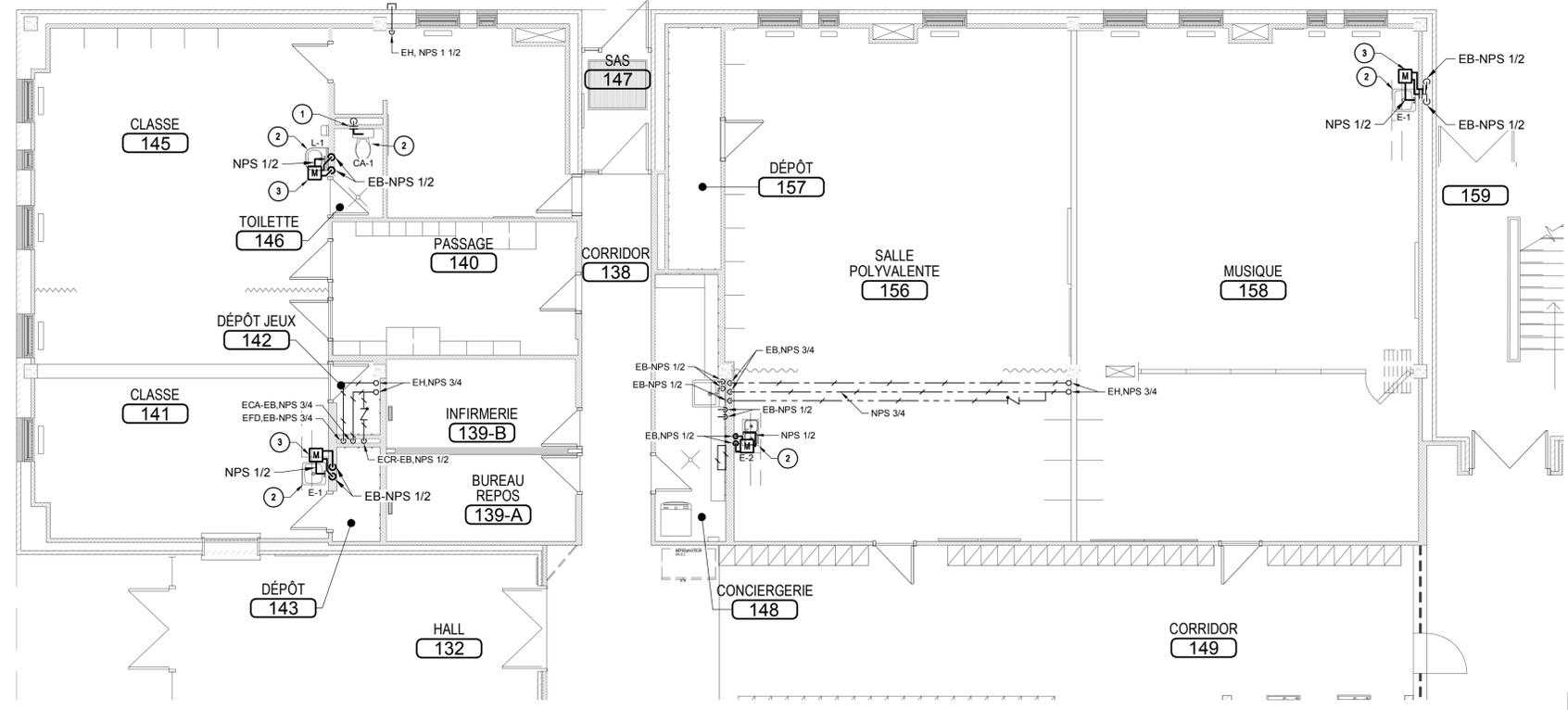
TITRE DU DESSIN
MÉCANIQUE PLOMBERIE-DRAINAGE REZ-DE-CHAUSSÉE DÉMOLITION ET CONSTRUCTION

DESSIN K.TCHASSAO	CONCEPTION A.TAHI	VÉRIFICATION A.LAFLAMME
PROJET No 2020-213-1005	DESSIN No M-201	
ÉCHELLE 1:75		



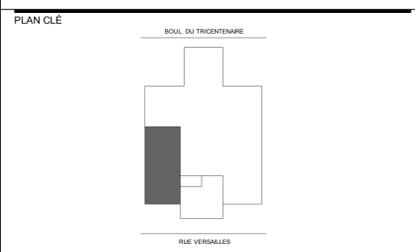
DÉMOLITION

- NOTES SPÉCIFIQUES - DÉMOLITION :
- 1 TUYAUTERIE À DÉMANTÉLER JUSQU'À CE POINT.
 - 2 APPAREILS SANITAIRES EXISTANTS À DÉMANTÉLER INCLUANT TUYAUTERIE D'EAU DOMESTIQUE, DE DRAINAGE ET D'ÉVENT JUSQU'ÀUX TUYAUX PRINCIPAUX OU SELON LES INDICATIONS. DÉMANTÉLER SI REQUIS UNE PARTIE DE LA TUYAUTERIE D'EAU DOMESTIQUE DANS LE MUR POUR PERMETTRE L'INSTALLATION DE L'APPAREILS DE PLOMBERIE



CONSTRUCTION

- NOTES SPÉCIFIQUES - CONSTRUCTION :
- 1 TUYAUTERIE À RACCORDER À L'EXISTANT À CE POINT
 - 2 APPAREILS SANITAIRES À INSTALLER ET À RACCORDER AUX RÉSEAUX D'EAU DOMESTIQUE DE DRAINAGE ET D'ÉVENT EXISTANTS
 - 3 MÉLANGEUR THERMOSTATIQUE FOURNI AVEC L'APPAREIL À INSTALLER SOUS LE COMPTOIR SI L'ÉQUIPEMENT EST DE COMPTOIR OU DANS LE MUR AVEC UNE PORTE D'ACCÈS SI L'APPAREIL EST MURAL



CLIENT

Centre de services scolaire de la Pointe-de-l'Île Québec

ARCHITECTE

440, rue Notre-Dame
Bureau 301
Repentigny
Québec, J6A 2T5
T 450.585.7150
F 450.585.7154

1382, ch. du Village
Mont-Tremblant
Québec, J8E 1K4
T 819.681.7100
F 819.681.7039

info@btai.ca
www.btai.ca

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.

No	DATE	REVISION	PAR	OIQ
0	2023-12-15	POUR APPEL D'OFFRES	AL	6023701

PROJET

REMPLACEMENT DE LA FINITION INTÉRIÈRE / PHASE 5 (DÉSAMIANTAGE)
ÉCOLE PRIMAIRE FÉLIX-LECLERC
No. projet CSSPI : 047E15960 - No. appel d'offres : CSSPI : 22-023

TITRE DU DESSIN

MÉCANIQUE
PLOMBERIE- EAU DOMESTIQUE
REZ-DE-CHAUSSÉE
DÉMOLITION ET CONSTRUCTION

DESSIN K.TCHASSAO	CONCEPTION A.TAHI	VÉRIFICATION A.LAFLAMME
PROJET No 2020-213-1005	DESSIN No M-202	
ÉCHELLE 1:75		

A

B

C

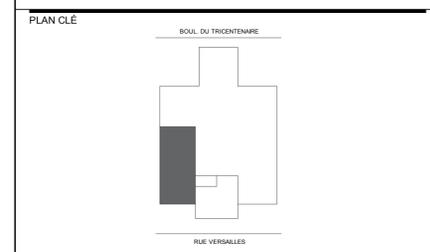
D

1

2

3

4



CLIENT
Centre de services scolaire de la Pointe-de-l'Île Québec

ARCHITECTE
Bergeron Thouin Associés Architectes Inc.
440, rue Notre-Dame Bureau 301 Repentigny Québec J6A 2T5
T 450.585.7150 F 450.585.7154
1982, ch. du Village Mont-Tremblant Québec J8E 1K4
T 819.681.7100 F 819.681.7039
info@btaa.ca www.btaa.ca

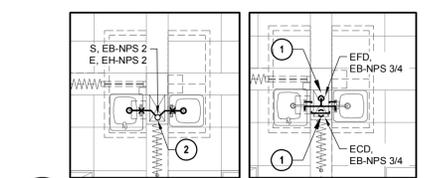
CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.

No	DATE	REVISION	PAR	OIQ
0	2023-12-15	POUR APPEL D'OFFRES	AL	6023701

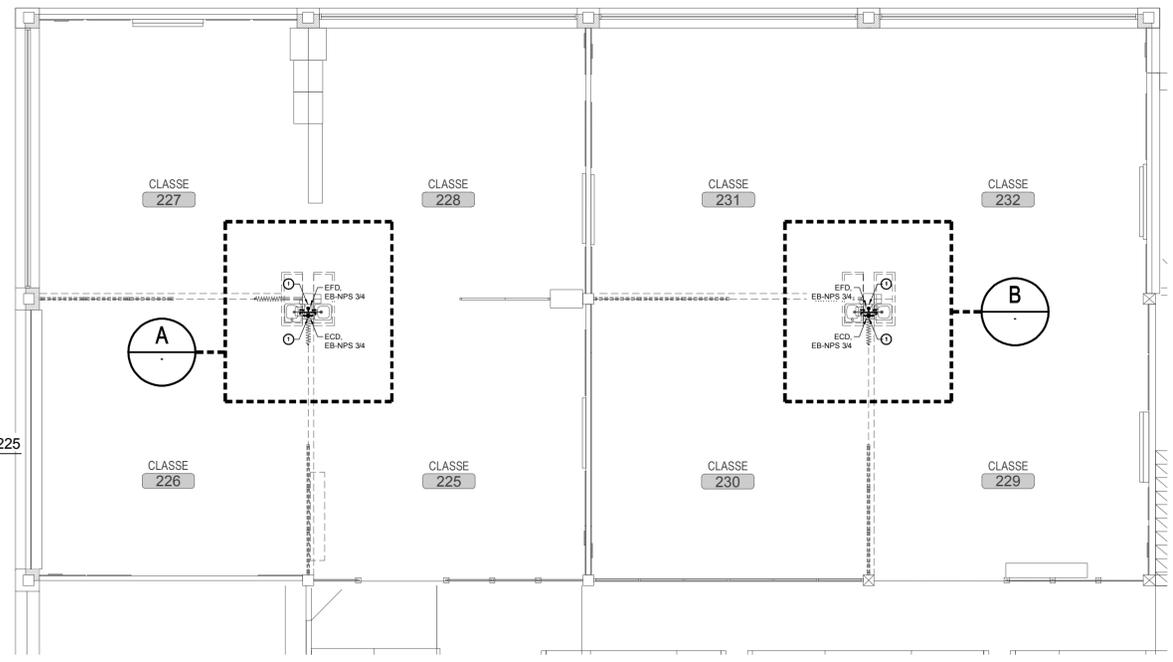
PROJET
REMPLACEMENT DE LA FINITION INTÉRIÈRE / PHASE 5 (DÉSAMIANTAGE) ÉCOLE PRIMAIRE FÉLIX-LECLERC
No. projet CSSPI : 047E15960 - No. appel d'offres : CSSPI : 22-023

TITRE DU DESSIN
MÉCANIQUE PLOMBERIE 1ER ÉTAGE DÉMOLITION ET CONSTRUCTION

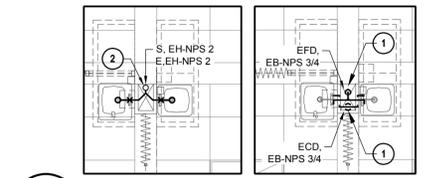
DESSIN K.TCHASSAO	CONCEPTION A.TAHI	VÉRIFICATION A.LAFLAMME
PROJET No 2020-213-1005	DESSIN No M-203	
ÉCHELLE 1:75		



A VUE AGRANDIE DES ÉVIERS DES CLASSES 226-225
ÉCHELLE : 1:50

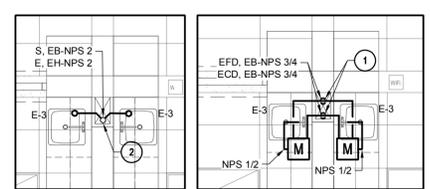


DÉMOLITION

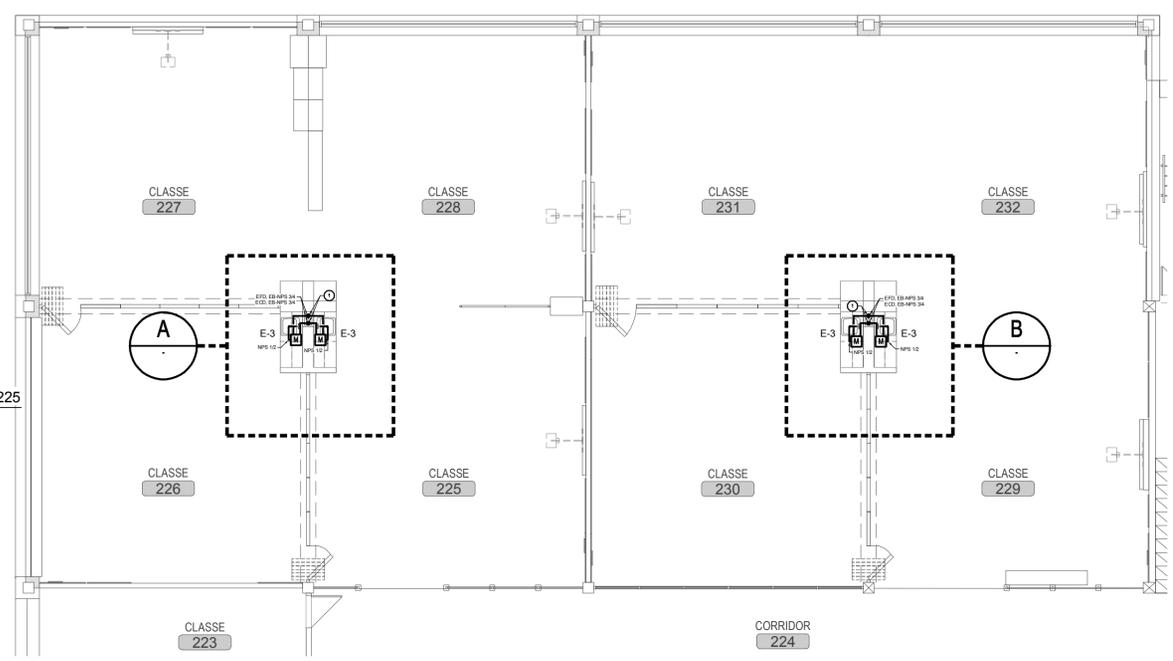


B VUE AGRANDIE DES ÉVIERS DES CLASSES 226-225
ÉCHELLE : 1:50

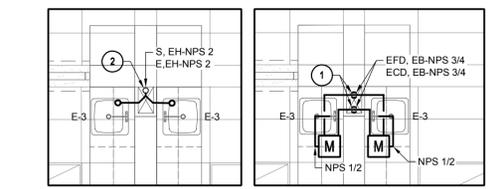
- NOTES SPÉCIFIQUES-DÉMOLITION:**
- 1 TUYAUTERIE À DÉMANTÉLER JUSQU'ÀUX RACCORDES EXISTANTS
 - 2 TUYAUTERIE DE DRAINAGE À DÉMANTÉLER JUSQU'À CE POINT



A VUE AGRANDIE DES ÉVIERS DES CLASSES 226-225
ÉCHELLE : 1:50

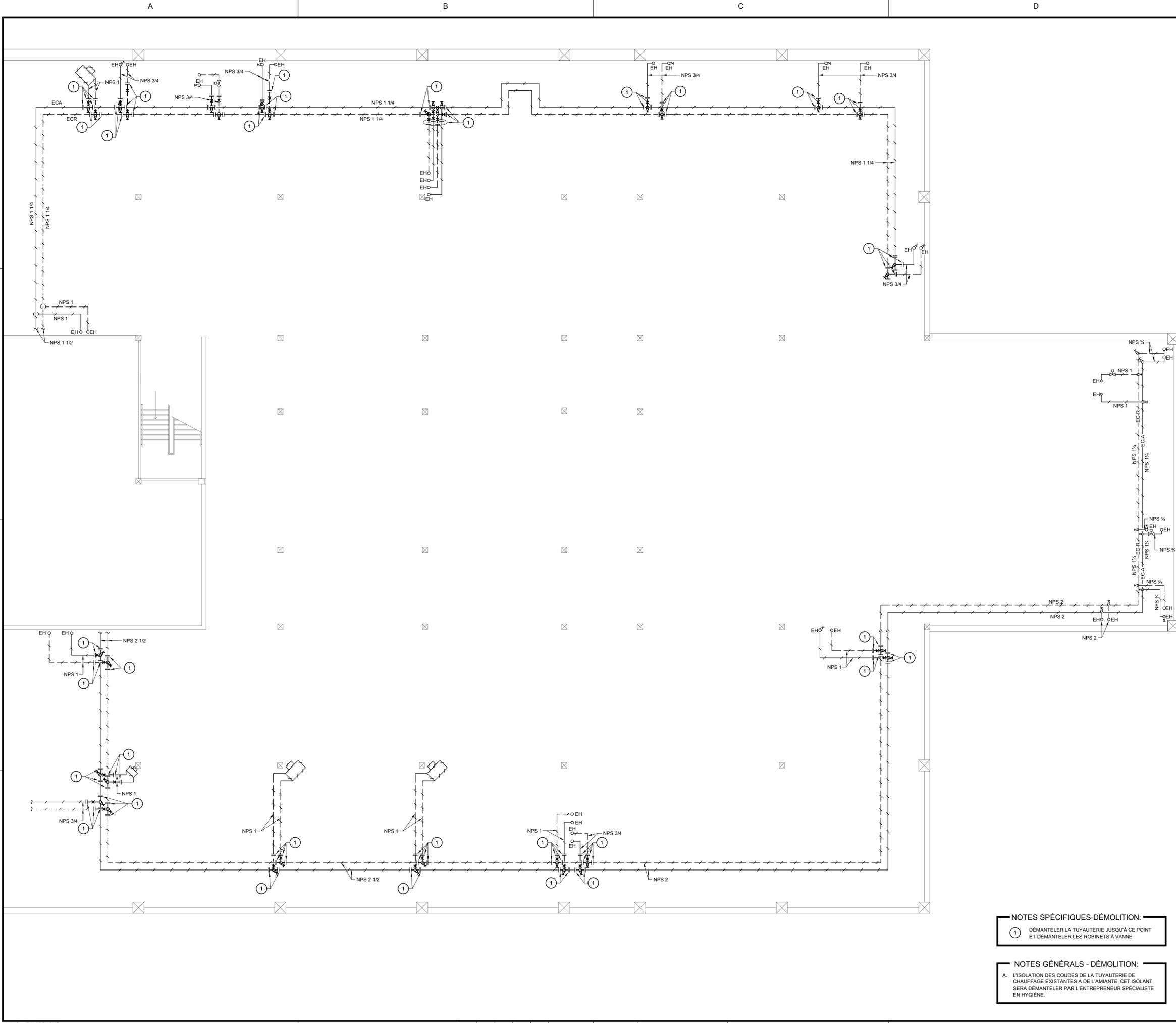


CONSTRUCTION

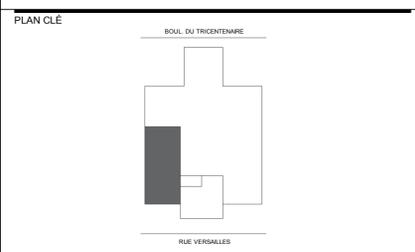


B VUE AGRANDIE DES ÉVIERS DES CLASSES 226-225
ÉCHELLE : 1:50

- NOTES SPÉCIFIQUES - CONSTRUCTION :**
- 1 TUYAUTERIE À RACCORDER À L'EXISTANT À CE POINT
 - 2 RACCORDER LA TUYAUTERIE DE DRAINAGE À CE POINT



- NOTES SPÉCIFIQUES-DÉMOLITION:**
- ① DÉMANTELER LA TUYAUTERIE JUSQU'À CE POINT ET DÉMANTELER LES ROBINETS À VANNE.
- NOTES GÉNÉRALES - DÉMOLITION:**
- A. L'ISOLATION DES COUDES DE LA TUYAUTERIE DE CHAUFFAGE EXISTANTES A DE L'AMIANTE. CET ISOLANT SERA DÉMANTELER PAR L'ENTREPRENEUR SPÉCIALISTE EN HYGIÈNE.



CLIENT

Centre de services scolaire de la Pointe-de-l'Île Québec

ARCHITECTE

440, rue Notre-Dame
Bureau 301
Repentigny
Québec, J6A 2T4
T 450.585.7150
F 450.585.7154

1382, ch. du Village
Mont-Tremblant
Québec, J8E 1K4
T 819.681.7100
F 819.681.7039

info@btaa.ca
www.btaa.ca

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.

No	DATE	REVISION	PAR	OIQ
0	2023-12-15	POUR APPEL D'OFFRES	AL.	6023701

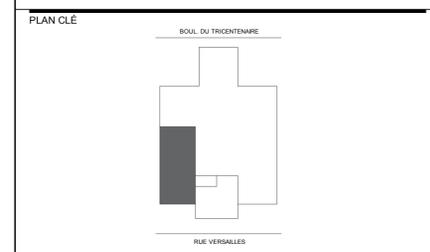
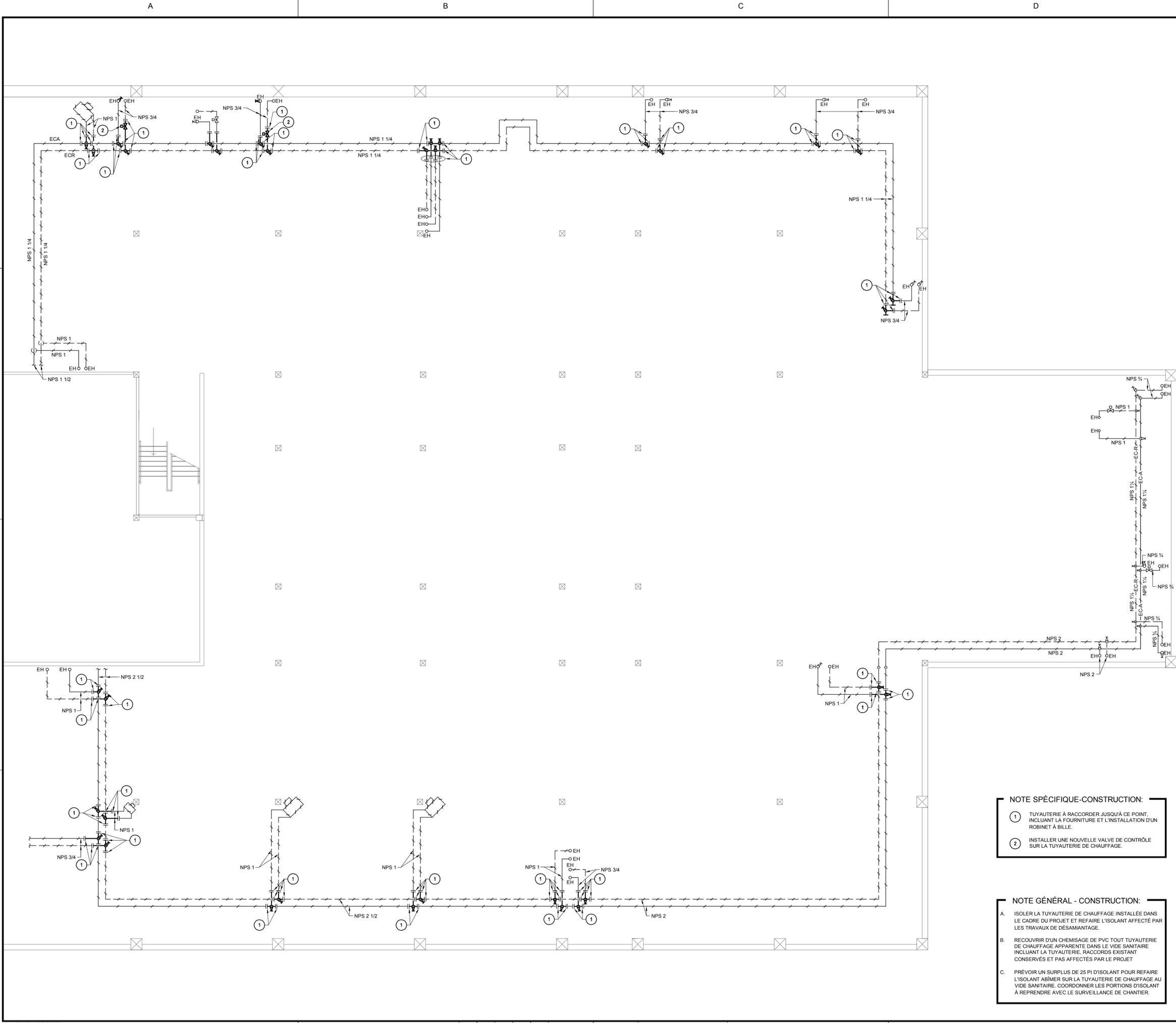
PROJET

REMPLACEMENT DE LA FINITION INTÉRIÈRE / PHASE 5 (DÉSAMIANTAGE)
ÉCOLE PRIMAIRE FÉLIX-LECLERC
 No. projet CSSPI : 047E15960 - No. appel d'offres : CSSPI : 22-023

TITRE DU DESSIN

MÉCANIQUE CHAUFFAGE SOUS-SOL DÉMOLITION

DESSIN K.TCHASSAO	CONCEPTION A.TAHI	VÉRIFICATION A.LAFLAMME
PROJET No 2020-213-1005	DESSIN No M-300	
ÉCHELLE 1:100		



CLIENT

Centre de services scolaire de la Pointe-de-l'Île Québec

ARCHITECTE

Bergeron Thouin Associés Architectes Inc.

440, rue Notre-Dame
Bureau 301
Repentigny
Québec, J6A 2T5
T 450.585.7150
F 450.585.7154

1382, ch. du Village
Mont-Tremblant
Québec, J8E 1K4
T 819.681.7100
F 819.681.7039

info@bttaa.ca
www.bttaa.ca

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.

No	DATE	REVISION	PAR	OIQ
0	2023-12-15	POUR APPEL D'OFFRES	A.L.	6023701

PROJET

REMPLACEMENT DE LA FINITION INTÉRIÈRE / PHASE 5 (DÉSAMIANTAGE)
ÉCOLE PRIMAIRE FÉLIX-LECLERC
 No. projet CSSPI : 047E15960 - No. appel d'offres : CSSPI : 22-023

TITRE DU DESSIN

MÉCANIQUE CHAUFFAGE SOUS-SOL CONSTRUCTION

DESSIN K.TCHASSAO	CONCEPTION A.TAHI	VÉRIFICATION A.LAFLAMME
PROJET No 2020-213-1005	DESSIN No M-301	
ÉCHELLE 1:100		

NOTE SPÉCIFIQUE-CONSTRUCTION:

1 TUYAUTERIE À RACCORDER JUSQU'À CE POINT, INCLUANT LA FOURNITURE ET L'INSTALLATION D'UN ROBINET À BILLE.

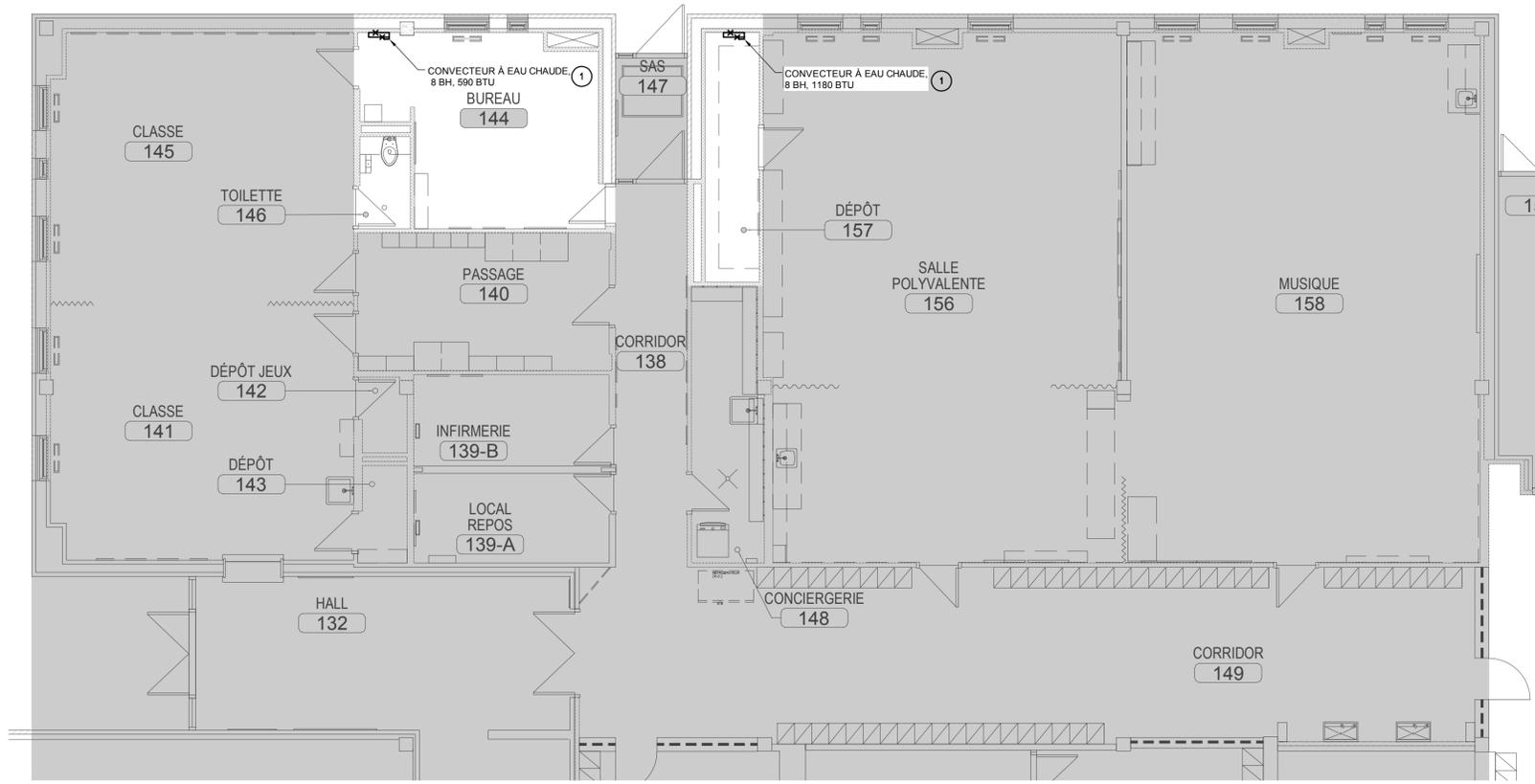
2 INSTALLER UNE NOUVELLE VALVE DE CONTRÔLE SUR LA TUYAUTERIE DE CHAUFFAGE.

NOTE GÉNÉRAL - CONSTRUCTION:

A. ISOLER LA TUYAUTERIE DE CHAUFFAGE INSTALLÉE DANS LE CADRE DU PROJET ET REFAIRE L'ISOLANT AFFECTÉ PAR LES TRAVAUX DE DÉSAMIANTAGE.

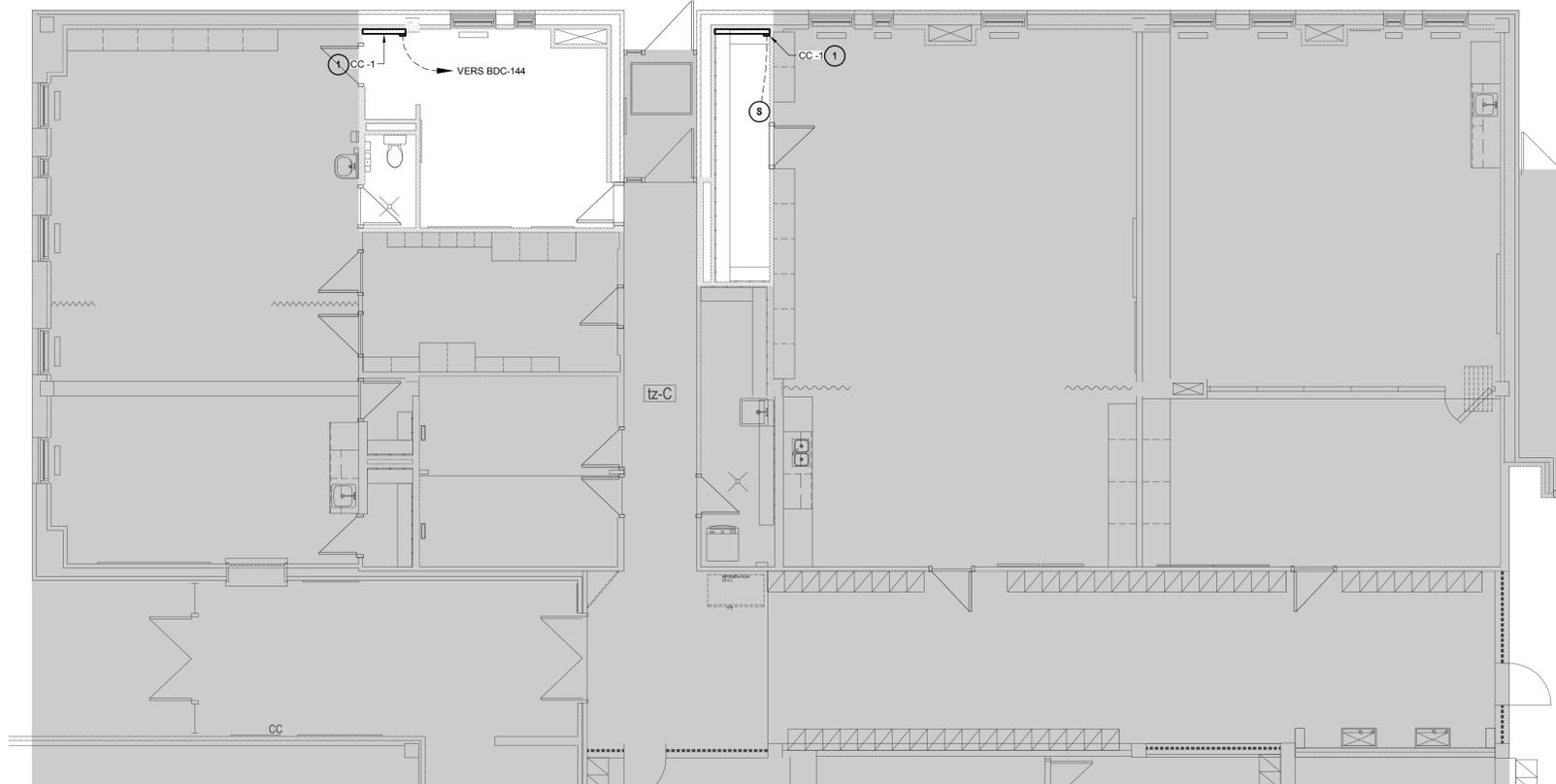
B. RECOUVRIR D'UN CHEMISAGE DE PVC TOUT TUYAUTERIE DE CHAUFFAGE APPARENTE DANS LE VIDE SANITAIRE INCLUANT LA TUYAUTERIE, RACCORDS EXISTANT CONSERVÉS ET PAS AFFECTÉS PAR LE PROJET

C. PRÉVOIR UN SURPLUS DE 25 PI D'ISOLANT POUR REFAIRE L'ISOLANT ABIMÉ SUR LA TUYAUTERIE DE CHAUFFAGE AU VIDE SANITAIRE. COORDONNER LES PORTIONS D'ISOLANT À PRENDRE AVEC LE SURVEILLANCE DE CHANTIER.



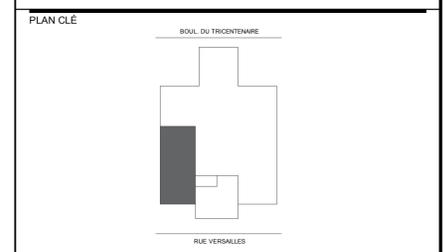
NOTES SPÉCIFIQUES-DÉMOLITION:

① CABINET DE CHAUFFAGE À ENLEVER INCLUANT LA TUYAUTERIE JUSQUE DANS LE VIDE SANITAIRE.



NOTES SPÉCIFIQUES-DÉMOLITION:

① CABINET DE CHAUFFAGE À INSTALLER, VOIR DEVIS. RACCORDER CES CABINETS À LA TUYAUTERIE EXISTANTE DANS LE VIDE SANITAIRE.



CLIENT

Centre de services scolaire de la Pointe-de-l'Île Québec

ARCHITECTE

440, rue Notre-Dame
Bureau 301
Repentigny
Québec, J6A 2T5
T 450.585.7150
F 450.585.7154

1382, ch. du Village
Mont-Tremblant
Québec, J8E 1K4
T 819.681.7100
F 819.681.7039

info@btaa.ca
www.btaa.ca

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.

No	DATE	REVISION	PAR	OIQ
0	2023-12-15	POUR APPEL D'OFFRES	A.L.	6023701

PROJET

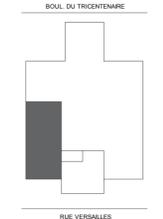
REMPLACEMENT DE LA FINITION INTÉRIEURE / PHASE 5 (DÉSAMIANTAGE)
ÉCOLE PRIMAIRE FÉLIX-LECLERC
No. projet CSSPI : 047E15960 - No. appel d'offres : CSSPI : 22-023

TITRE DU DESSIN

MÉCANIQUE
CHAUFFAGE - CONTRÔLE
REZ-DE-CHAUSSÉE
DÉMOLITION ET CONSTRUCTION

DESSIN K.TCHASSAO	CONCEPTION A.TAHI	VÉRIFICATION A.LAFLAMME
PROJET No 2020-213-1005	DESSIN No M-302	
ÉCHELLE 1:100		

PLAN CLÉ



CLIENT

Centre de services scolaire de la Pointe-de-l'Île Québec

ARCHITECTE

Bergeron Thoun Associés Architectes Inc.
 441, rue Notre-Dame Bureau 301 Repentigny Québec J6A 2T5
 T 450.585.7150 F 450.585.7154
 1982, ch. du Village Mont-Tremblant Québec J8E 1K4
 T 819.681.7100 F 819.681.7039
 info@bttaa.ca www.bttaa.ca

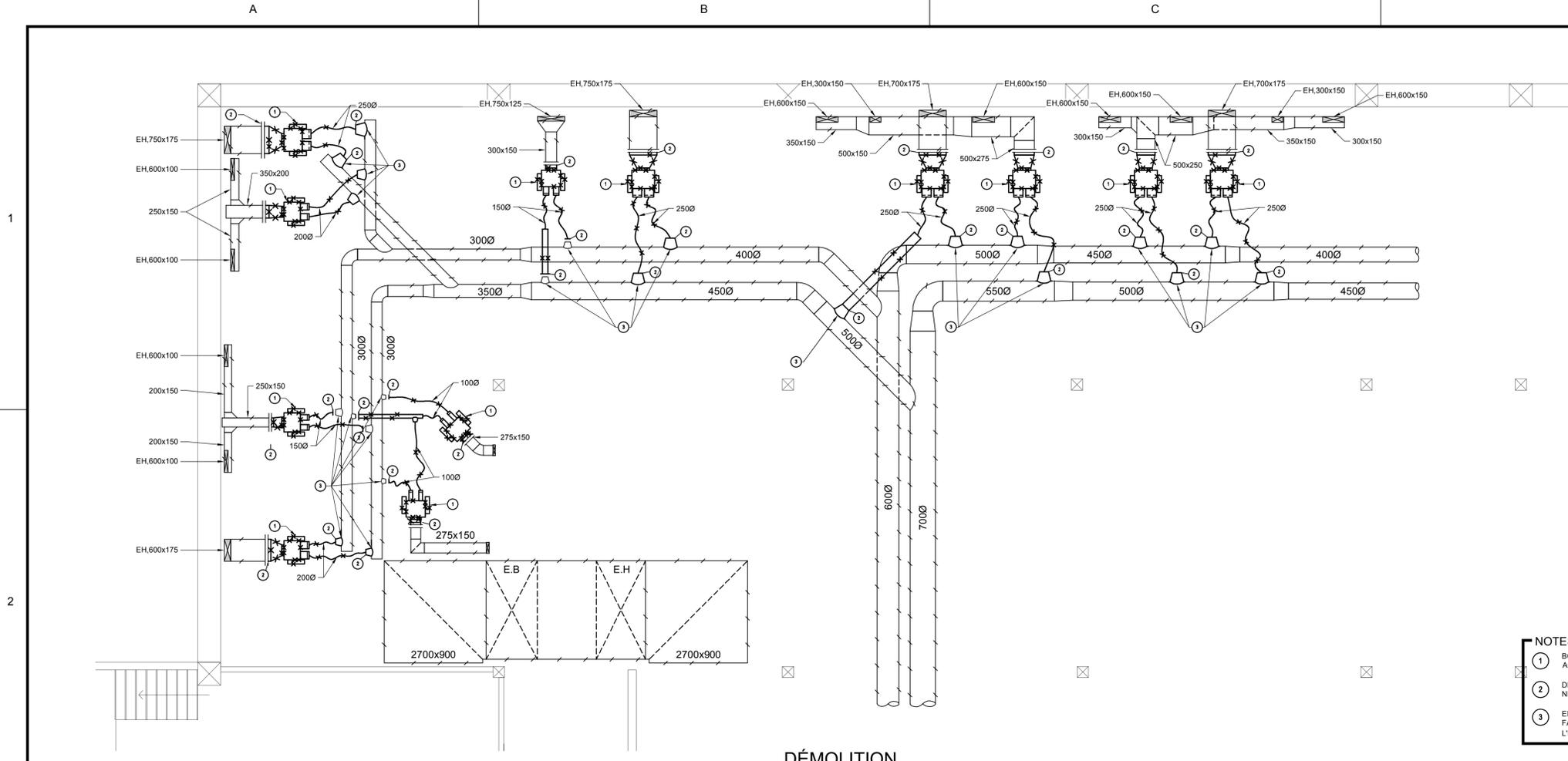
CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.

No	DATE	REVISION	PAR	OIQ
0	2023-12-15	POUR APPEL D'OFFRES	A.L.	6023701

PROJET
REMPLACEMENT DE LA FINITION INTÉRIÈRE / PHASE 5 (DÉSAMIANTAGE)
ÉCOLE PRIMAIRE FÉLIX-LECLERC
 No. projet CSSPI : 047E15960 - No. appel d'offres : CSSPI : 22-023

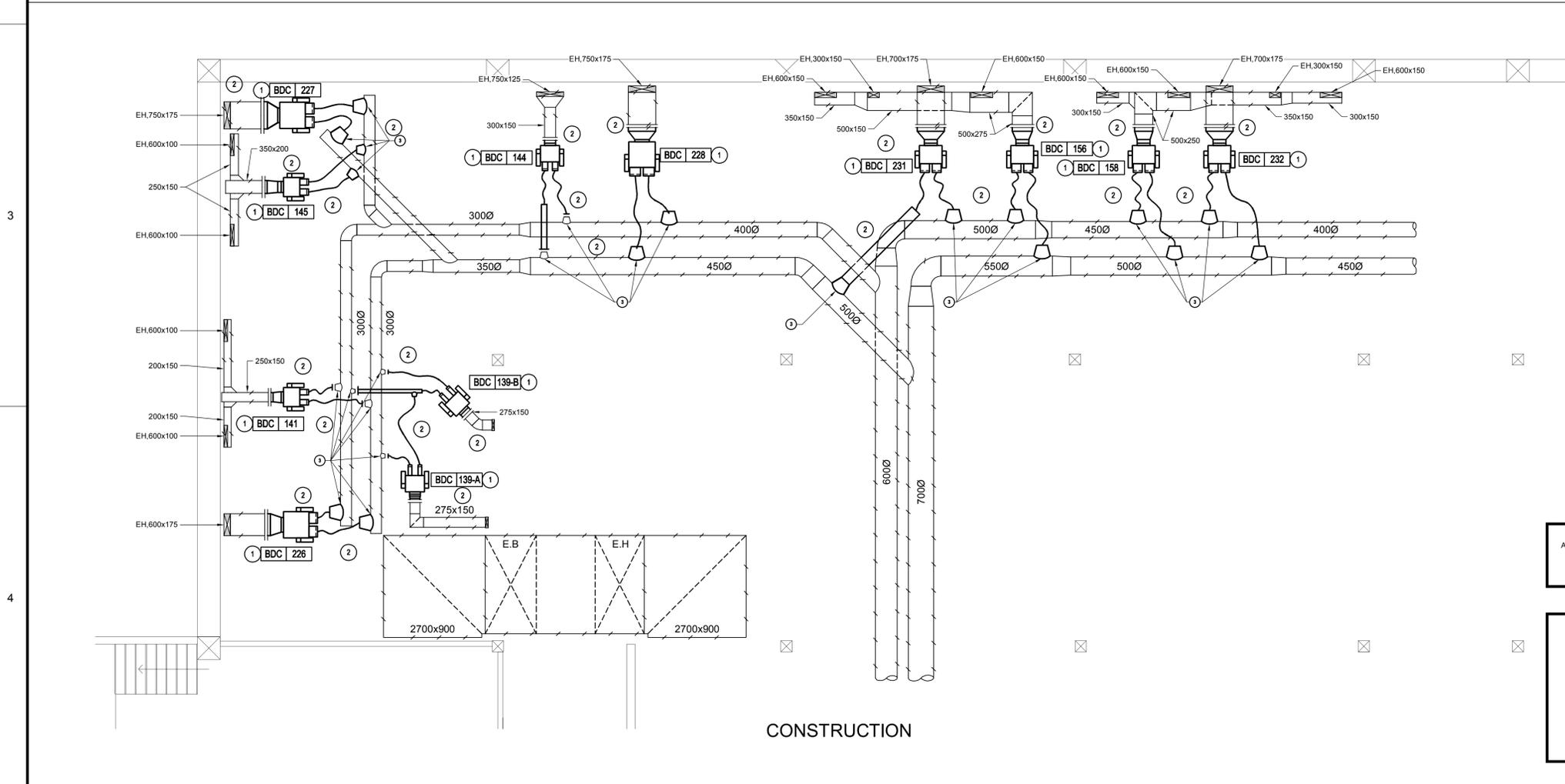
TITRE DU DESSIN
MÉCANIQUE VENTILATION - CONTRÔLE SOUS-SOL DÉMOLITION ET CONSTRUCTION

DESSIN K.TCHASSAO	CONCEPTION A.TAHI	VÉRIFICATION A.LAFLAMME
PROJET No 2020-213-1005	DESSIN No	
ÉCHELLE 1:75	M-500	



DÉMOLITION

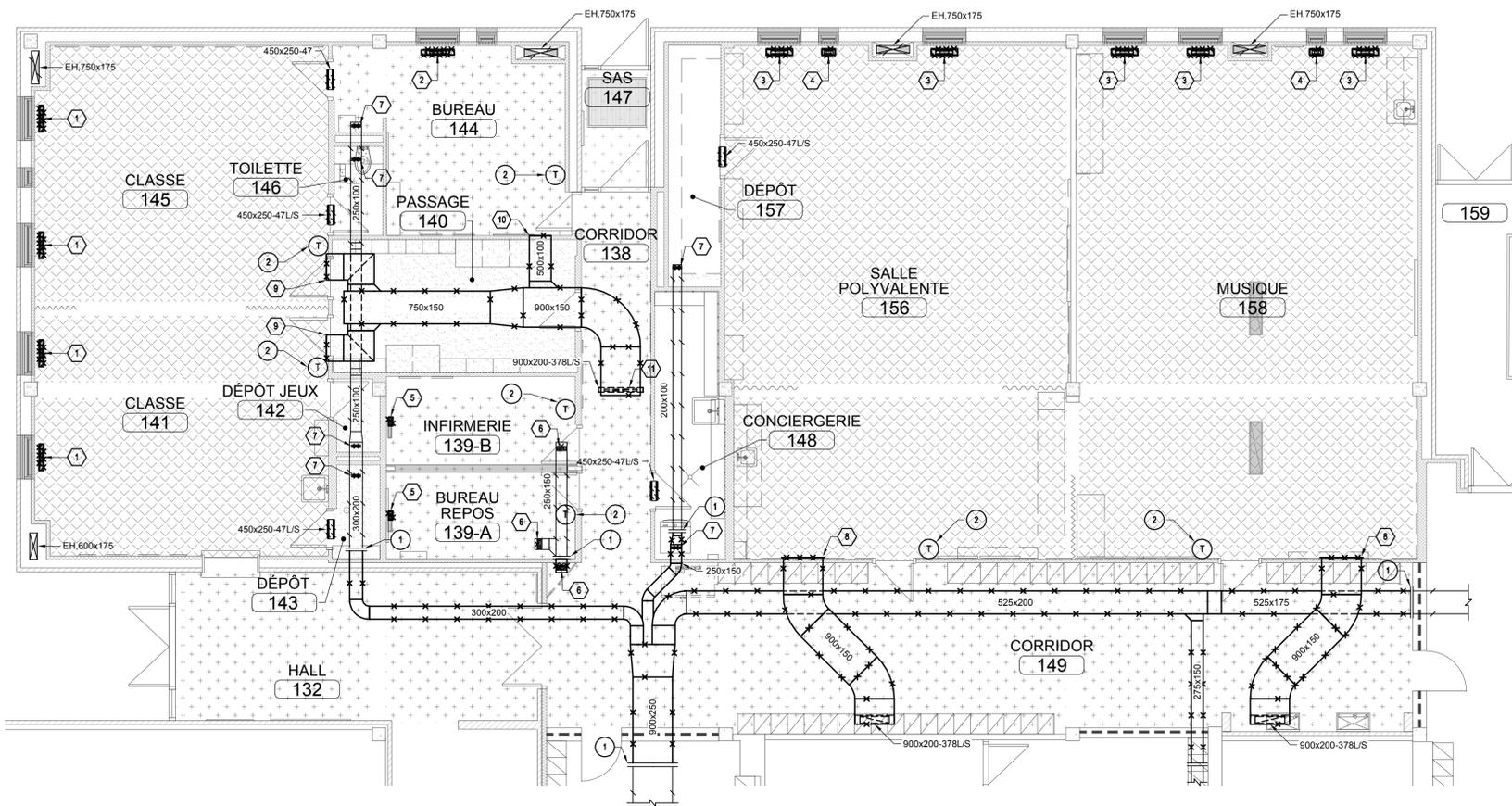
- NOTES SPÉCIFIQUES-DÉMOLITION:**
- BOÎTE TERMINALE À DÉMANTÉLER INCLUANT LES ACTUATEURS PNEUMATIQUES.
 - DÉMANTÉLER LES CONDUITS DE VENTILATION JUSQU'À CE NIVEAU.
 - ENLEVER L'ISOLANT SUR LES CONDUITS PRINCIPAUX OÙ SE FAIT LA CONNEXION DE CHAQUE BOÎTE AFIN DE REFAIRE L'ISOLANT À CES ENDROITS.



CONSTRUCTION

- NOTE GÉNÉRALE CONSTRUCTION:**
- A. RECOUVRIR D'UN CHEMISAGE DE PVC TOUS L'ISOLANT DES CONDUITS DE VENTILATION APPARENT DANS LE VIDE SANITAIRE INCLUANT CEUX QUI SONT EXISTANTS À CONSERVÉS

- NOTES SPÉCIFIQUES CONSTRUCTION:**
- BOÎTE DOUBLE GAINES À INSTALLER ET RACCORDER AUX CONDUITS DE VENTILATION EXISTANT. LES CONTRÔLEURS ET LES ACTUATEURS DES BOÎTES SERONT FOURNIS ET INSTALLER PAR L'ENTREPRENEUR EN CONTRÔLE. INSTALLER UN CONDUIT RIGIDE DROIT D'AU MOINS 60 AVANT DE RACCORDER LE FLEXIBLE À LA BOÎTE
 - À RACCORDER À L'EXISTANT À CE POINT.
 - REFAIRE L'ISOLANT SUR LES CONDUITS PRINCIPAUX OÙ SE FAIT LA CONNEXION DE CHAQUE BOÎTE.

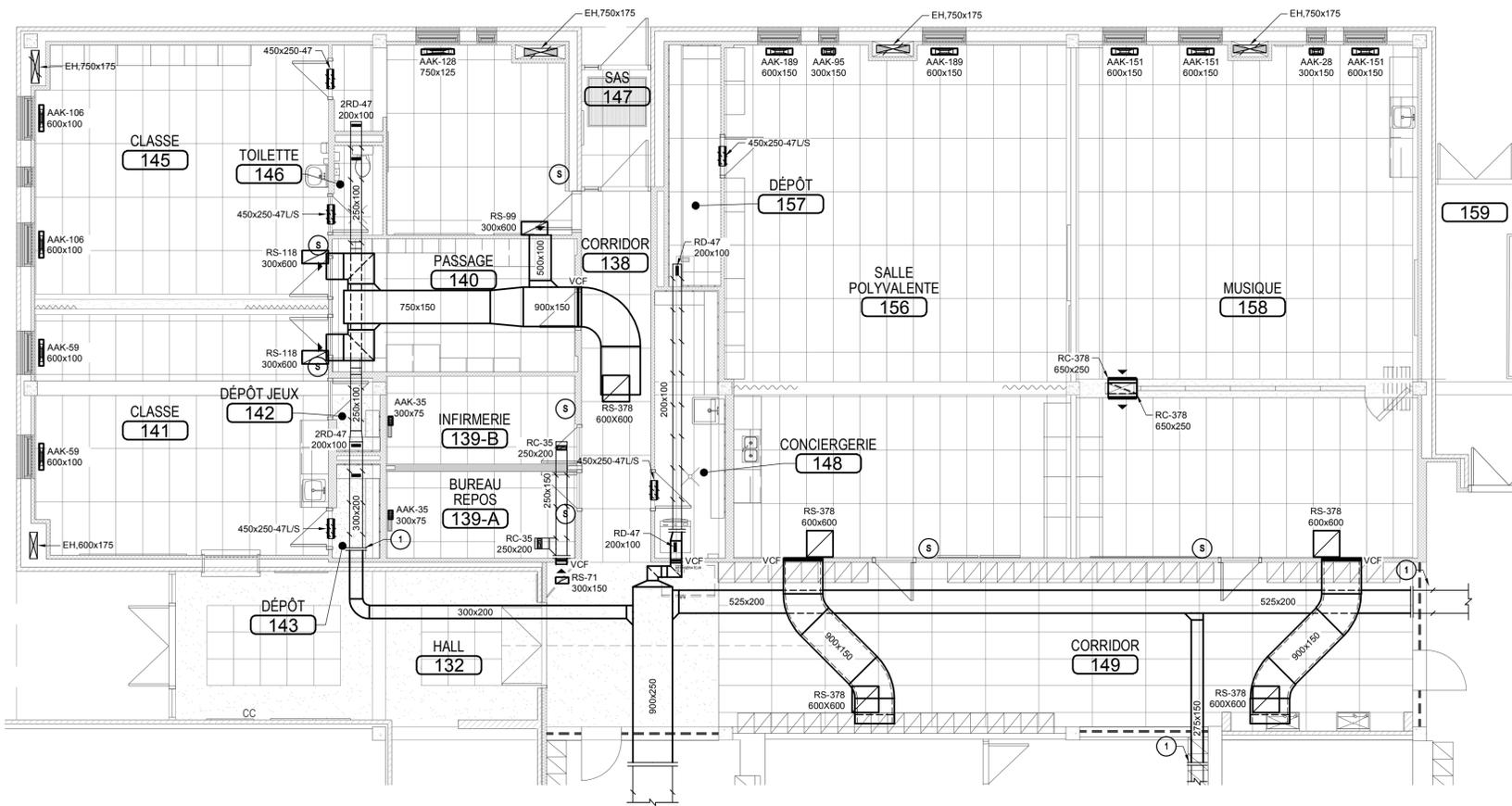


DÉMOLITION

NOTE GÉNÉRAL - DÉMOLITION :
 A. LES ÉQUIPEMENTS MÉCANIQUES SE TROUVANT DANS L'ENTRE-PLAFONDS DES CORRIDORS PRINCIPAUX DOIVENT ÊTRE DÉMANTÉLÉS PAR L'ENTREPRENEUR SPÉCIALISTE EN HYGIÈNE

- LISTE D'ÉQUIPEMENT - DÉMOLITION :**
- ① GRILLE D'ALIMENTATION AU PLANCHER 600x100 À ENLEVER.
 - ② GRILLE D'ALIMENTATION AU PLANCHER 750x125 À ENLEVER.
 - ③ GRILLE D'ALIMENTATION AU PLANCHER 600x150 À ENLEVER.
 - ④ GRILLE D'ALIMENTATION AU PLANCHER 300x150 À ENLEVER.
 - ⑤ GRILLE D'ALIMENTATION AU PLANCHER 300x75 À ENLEVER.
 - ⑥ GRILLE DE RETOUR 250x200 À ENLEVER.
 - ⑦ GRILLE DE RETOUR 200x100 À ENLEVER.
 - ⑧ GRILLE DE TRANSFERT 900x200 À ENLEVER.
 - ⑨ GRILLE DE TRANSFERT 600x200 À ENLEVER.
 - ⑩ GRILLE DE TRANSFERT 500x150 À ENLEVER.
 - ⑪ GRILLE DE TRANSFERT 900x200 À ENLEVER.

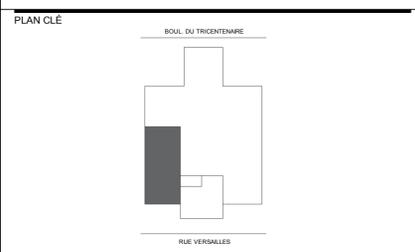
- NOTES SPÉCIFIQUES - DÉMOLITION :**
- ① CONDUIT DE VENTILATION À DÉMANTÉLER JUSQU'À CE POINT
 - ② THERMOSTAT PNEUMATIQUE EXISTANT À DÉMANTÉLER INCLUANT LORSQU'ACCESSIBLE LE TUBING PNEUMATIQUE.



CONSTRUCTION

NOTE GÉNÉRAL - CONSTRUCTION :
 A. PRÉVOIR LES TRAVAUX NÉCESSAIRES POUR ALIGNER LES GRILLES SUR LE NOUVEAU PLAFOND

- NOTES SPÉCIFIQUES - CONSTRUCTION :**
- ① RACCORDER À CE POINT



CLIENT

Centre de services scolaire de la Pointe-de-l'Île Québec

ARCHITECTE

Bergeron Thoun Associés Architectes Inc.

440, rue Notre-Dame
 Bureau 301
 Repentigny
 Québec, J6A 2T5
 T 450.585.7150
 F 450.585.7154

1382, ch. du Village
 Mont-Tremblant
 Québec, J8E 1K4
 T 819.681.7100
 F 819.681.7039

info@btaa.ca
 www.btaa.ca

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.

No	DATE	REVISION	PAR	OIQ
0	2023-12-15	POUR APPEL D'OFFRES	AL	6023701

PROJET

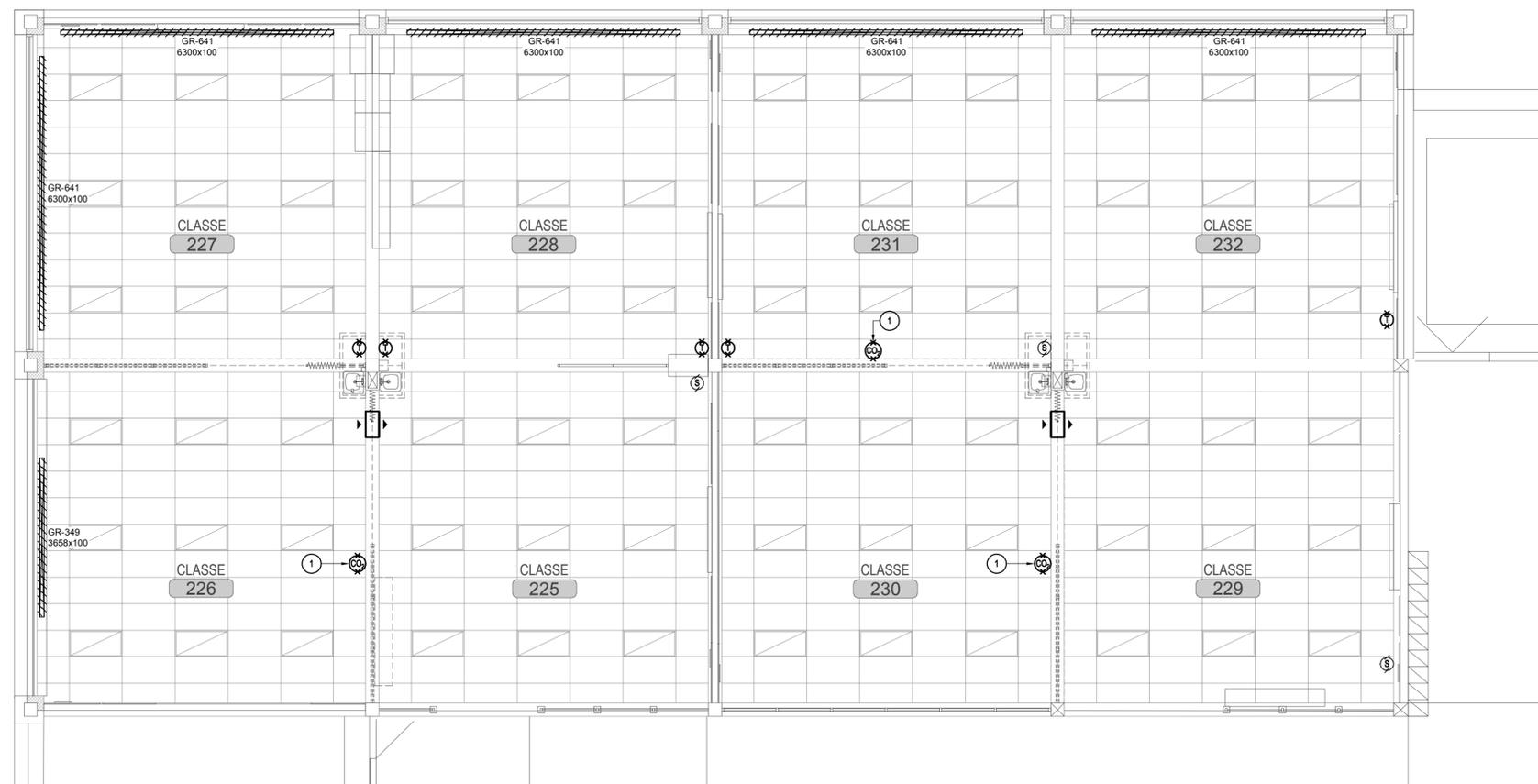
REMPLACEMENT DE LA FINITION INTÉRIÈRE / PHASE 5 (DÉSAMIANTAGE)
 ÉCOLE PRIMAIRE FÉLIX-LECLERC

No. projet CSSPI : 047E15960 - No. appel d'offres : CSSPI-22-023

TITRE DU DESSIN

MÉCANIQUE VENTILATION - CONTRÔLE REZ-DE CHAUSSÉE DÉMOLITION ET CONSTRUCTION

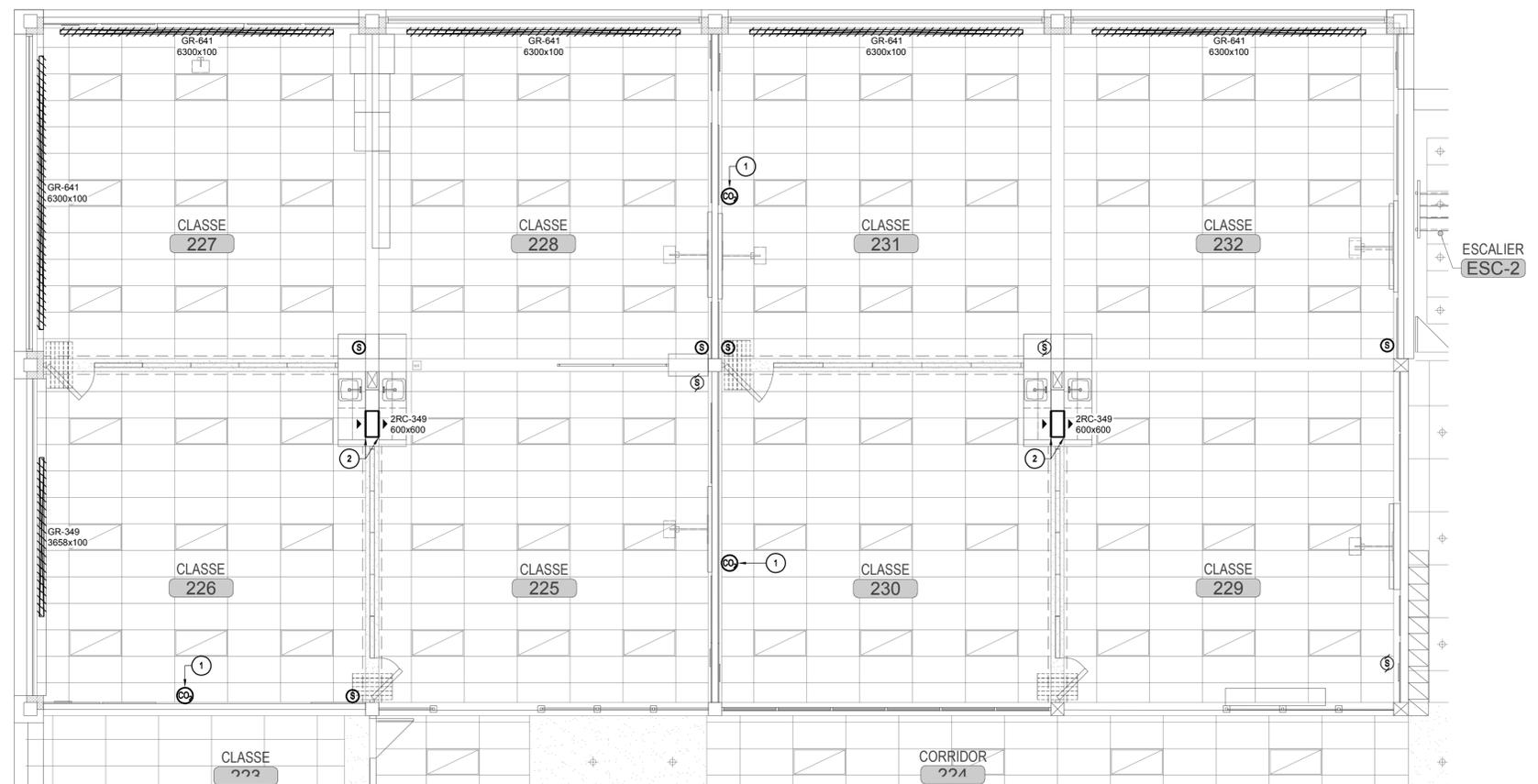
DESSIN K.TCHASSAO	CONCEPTION A.TAHI	VÉRIFICATION A.LAFLAMME
PROJET No 2020-213-1005	DESSIN No M-501	
ÉCHELLE 1:75		



DÉMOLITION

NOTES SPÉCIFIQUES - DÉMOLITION :

① MONITEUR DE DIOXYDE DE CARBONE À PILE
INSTALLÉ EN SURFACE À RELOCALISER.

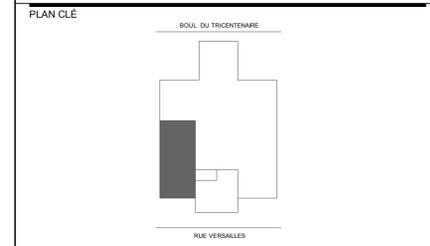


CONSTRUCTION

NOTES SPÉCIFIQUES - CONSTRUCTION :

① MONITEUR DE DIOXYDE DE CARBONE À RELOCALISER.
INSTALLER EN SURFACE SUR MUR DE BLOC

② INSTALLER LES NOUVELLES GRILLES DE TRANSFERT
À LA MÊME HAUTEUR QUE LES ARMOIRES HAUTE



CLIENT

Centre de services scolaire de la Pointe-de-l'Île Québec

ARCHITECTE

Bergeron Thouin Associés Architectes Inc.

440, rue Notre-Dame
Bureau 301
Repentigny
Québec, J6A 2T5
T 450.585.7150
F 450.585.7154

1382, ch. du Village
Mont-Tremblant
Québec, J8E 1K4
T 819.681.7100
F 819.681.7039

info@bttaa.ca
www.bttaa.ca

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.

No	DATE	REVISION	PAR	OIQ
0	2023-12-15	POUR APPEL D'OFFRES	AL.	6023701

PROJET

REMPLACEMENT DE LA FINITION INTÉRIÈRE / PHASE 5 (DÉSAMIANTAGE)
ÉCOLE PRIMAIRE FÉLIX-LECLERC

No. projet CSSPI : 047E15960 - No. appel d'offres : CSSPI : 22-023

TITRE DU DESSIN

MÉCANIQUE VENTILATION - CONTRÔLE
1ER ÉTAGE
DÉMOLITION ET CONSTRUCTION

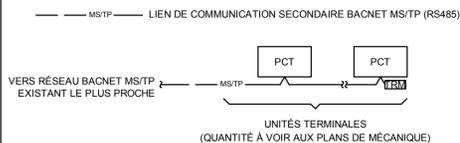
DESSIN K.TCHASSAO	CONCEPTION A.TAHI	VÉRIFICATION A.LAFLAMME
PROJET No 2020-213-1005	DESSIN No M-502	
ÉCHELLE 1:75		



LÉGENDE

- NF NORMALEMENT FERMÉ
- NO NORMALEMENT OUVERT
- ME MOTEUR ÉLECTRIQUE
- PCT CONTRÔLEUR D'APPLICATION SPÉCIFIQUE
- RACCORDEMENT PAR SECTION COMMANDE
- - - RACCORDEMENT PAR SECTION ÉLECTRICITÉ
- T SONDE DE TEMPÉRATURE DE GAINÉ
- CP CAPTEUR DE PRESSION
- TUBE DE PITOT
- TRANSMETTEUR DE TEMPÉRATURE AVEC AFFICHAGE ET AJUSTEMENT DE POINT DE CONSIGNE
- S SONDE DE TEMPÉRATURE DE PIÈCE AVEUGLE AVEC PLAQUE EN PLASTIQUE ROBUSTE OU EN ACIER INOXYDABLE SELON L'EMPLACEMENT
- SOUPAPE MOTORISÉE 2 VOIES NORMALEMENT OUVERT

ARCHITECTURE RÉSEAU

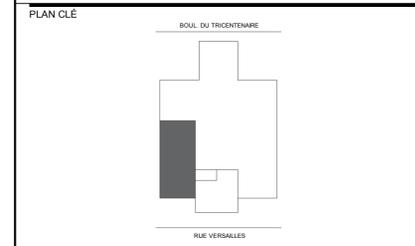


CARACTÉRISTIQUES DES ROBINETS DE RÉGULATION

(Voir devis sous-section 25 30 02)

SYSTÈME	IDENTIFICATION			CV PLAGE CIBLÉE	Cv CIBLE	APPLICATION TYPE	DIAMÈTRE po Tuyau	ROBINET VALVE			QTÉ QTY	REMARQUES REMARKS
	1	2	3					TYPE	N.O. N.O.	N.F. N.C.		
CONVECTEURS	SMDV	CONV	X	1 @ 9,6	4,6	T	3/4	BILLE	X		2	EC, AJUSTER LE CV AU CHANTIER

- TYPE:**
- ED EAU DOMESTIQUE
 - F DE FERMETURE
 - H RÉSEAU HYDRONIQUE
 - HS SERPENTIN
 - HSP1 SERPENTIN PRESSION INDÉPENDANTE
 - T TERMINAL
 - TPI TERMINAL PRESSION INDÉPENDANTE
 - V VAPEUR
- PPE / WPD = PERTE DE PRESSION DE L'EAU / WATER PRESSURE DROP**
- N.O. / N.O. = NORMALEMENT OUVERT / NORMALLY OPEN
 - N.F. / N.C. = NORMALEMENT FERMÉ / NORMALLY CLOSED
 - IFC = INTERRUPTEUR DE FN DE COURSE / LIMIT SWITCH
 - EC = EAU CHAUDE
 - EM = EAU MITIGÉE
 - ET = EAU DE TOUR
 - GL = GLYCOL



CLIENT

Centre de services scolaire de la Pointe-de-l'Île Québec

ARCHITECTE

BTA Bergeron Thouin Associés Architectes Inc.

440, rue Notre-Dame Bureau 301 Repentigny Québec J6A 2T5 T 450.585.7150 F 450.585.7154

1382, ch. du Village Mont-Tremblant Québec J8E 1K4 T 819.681.7100 F 819.681.7039

info@btba.ca www.btba.ca

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.

No	DATE	REVISION	PAR	OIQ
0	2023-12-15	POUR APPEL D'OFFRES	A.S.	5060219

PROJET

REPLACEMENT DE LA FINITION INTÉRIÈRE / PHASE 5 (DÉSAMIANTAGE) ÉCOLE PRIMAIRE FÉLIX-LECLERC

No. projet CSSPI : 047E15960 - No. appel d'offres : CSSPI : 22-023

TITRE DU DESSIN

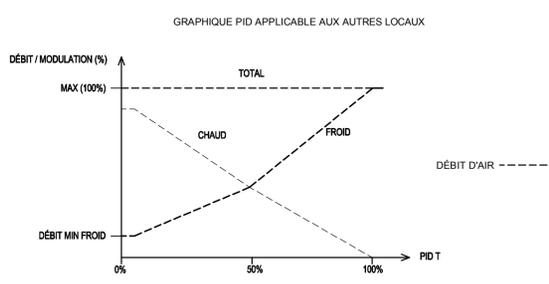
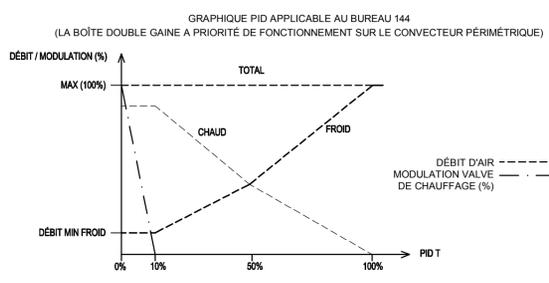
MÉCANIQUE CONTRÔLE

DESSIN G. P.-BOISVERT	CONCEPTION G. P.-BOISVERT	VÉRIFICATION A. SAINJOUR
PROJET No 2020-213-1005	DESSIN No M-600	
ÉCHELLE N/A		

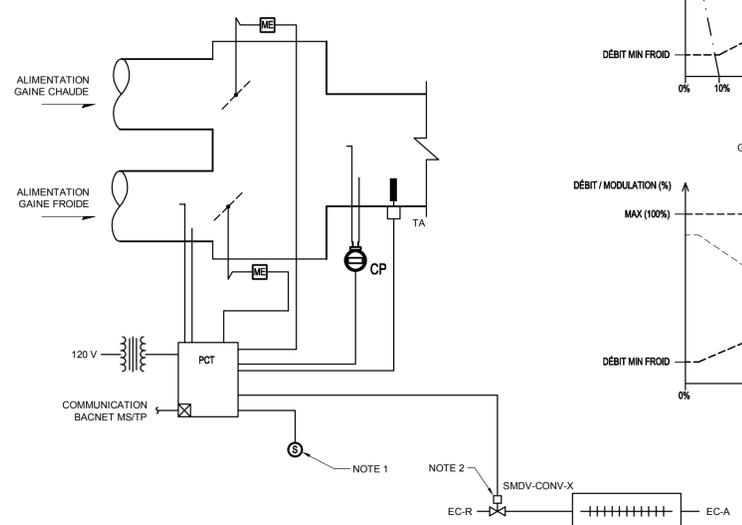
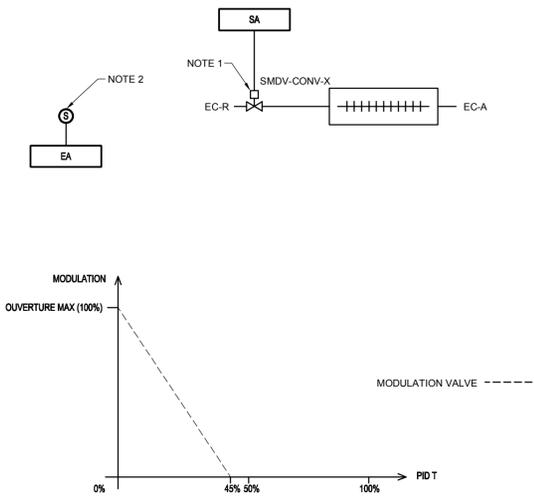
(TYPE)

(QUANTITÉ ET LOCALISATION À VOIR AUX PLANS ET DEVIS DE MÉCANIQUE)

- NOTE 1 : VOIR LES PLANS DE MÉCANIQUE POUR QUANTITÉ ET LOCALISATION.
- NOTE 2 : APLICABLE AU BUREAU 144 SEULEMENT. DÉMANTELER ET REMPLACER LA VALVE MOTORISÉE DU CONVECTEUR EXISTANT.



- NOTE GÉNÉRALE : RACCORDER AU CONTRÔLEUR LE PLUS PROCHE
- NOTE 1 : DÉMANTELER ET REMPLACER LES VANNES DU CONVECTEUR.
- NOTE 2 : VOIR LES PLANS DE MÉCANIQUE POUR LOCALISATION.



UNITÉ TERMINALE DOUBLE GAINÉ - LOCALISÉES AU SOUS-SOL

CONVECTEUR À L'EAU CHAUDE - DÉPÔT 157