

SANTÉ CANADA | BÂTIMENT LCDC BLOC 4 - CHAUFFAGE PÉRIMÉTRIQUE REMPLACEMENT
 HEALTH CANADA | LCDC BUILDING BLOC 4 - PERIMETER HEATING REPLACEMENT
 100, Eglantine Drive, Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario.

Canada

Health Canada Santé Canada

Management Gestionnaire

Architect Architecte

Consultants Consultants

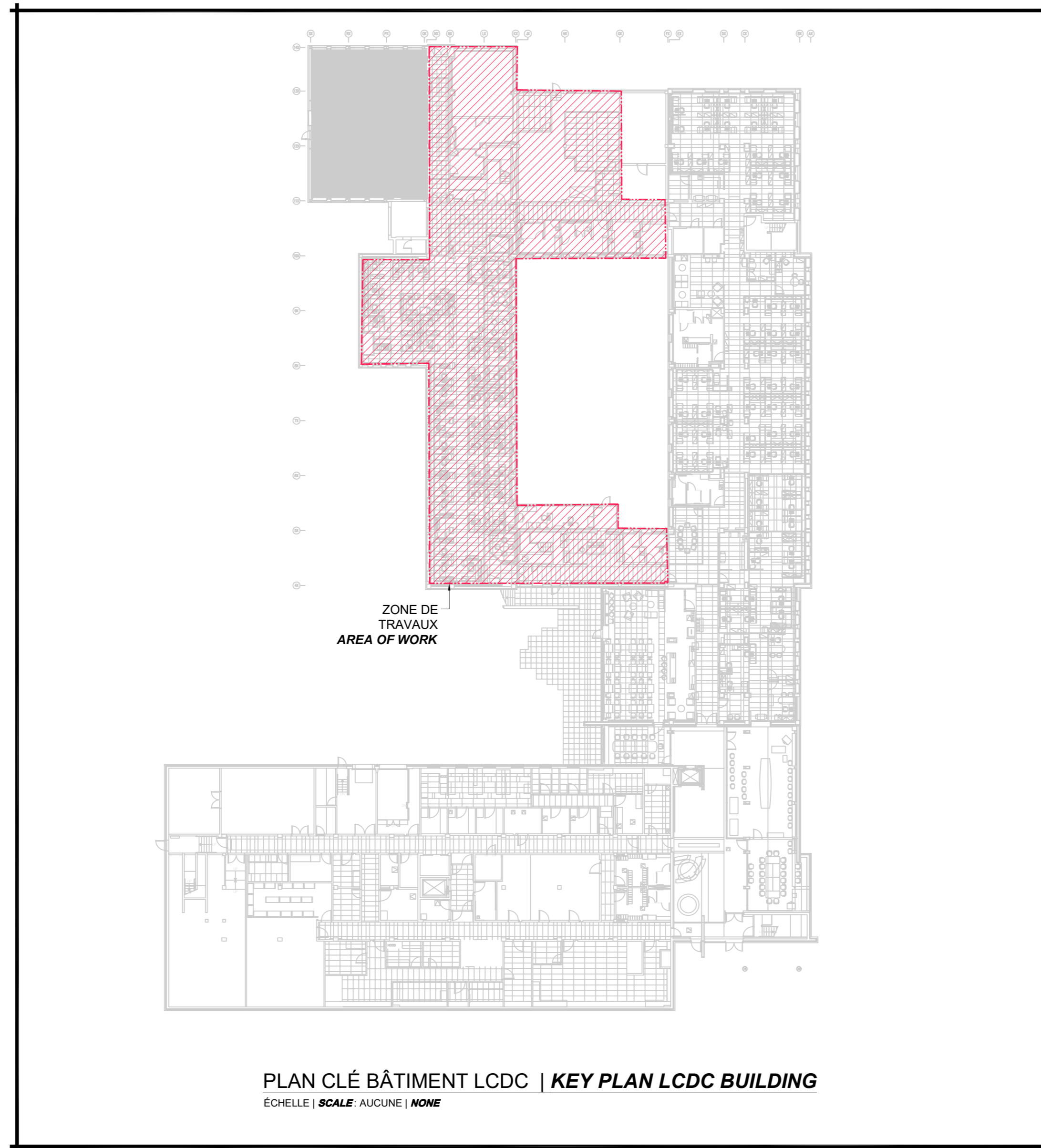


RENDRE LES BÂTIMENTS VIVANTS
 BRINGING BUILDINGS TO LIFE
 CONSULTANTS EN MÉCANIQUE ET EN ÉLECTRICITÉ
 MECHANICAL AND ELECTRICAL CONSULTANTS
 178, boulevard Gréber, Suite 105, Gatineau, Québec, J8T 6Z6
 T: 819.205.3293 F: 819.205.3294 www.cosmel.ca info@cosmel.ca

Sceau Stamp

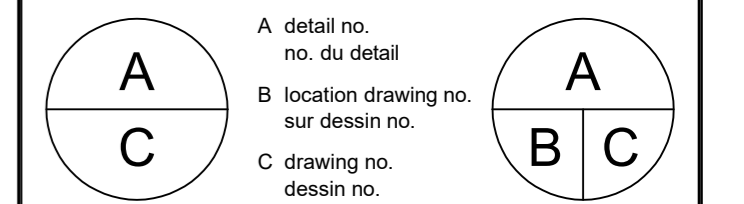


L'entrepreneur doit vérifier toutes les dimensions et conditions sur le site et informer immédiatement l'architecte de toutes les anomalies.
 Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the Architect of all discrepancies.



01 SOUMISSION | TENDER 2023/10/27

revisions description date



project projet
 SANTÉ CANADA | HEALTH CANADA
 BÂTIMENT LCDC BLOC 4
 Chauffage périphérique
 Remplacement
 LCDC BUILDING BLOC 4
 Perimeter Heating Replacement
 100, Eglantine Drive, Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario.

drawing dessin

MÉCANIQUE | MECHANICAL
 LÉGENDES | LEGENDS
 LISTE DES DESSINS
 DRAWINGS LIST
 PLAN CLÉ | KEY PLAN

Designed By M. JASIK Conçu par

Date 2023/10/27 (yyyy/mm/dd)

Drawn By M. SERVANT Dessiné par

Date 2023/10/27 (yyyy/mm/dd)

Reviewed By R. CHARTRAND, P. ENG. Examiné par

Date 2023/10/27 (yyyy/mm/dd)

Approved By R. CHARTRAND, P. ENG. Approuvé par

Date 2023/10/27 (yyyy/mm/dd)

Tender WILLY PINTO Soumission

Project Manager Administrateur de projets

Project no. No. du projet

1000253100/KK23-061

Drawing no. No. du dessin

M001

IDENTIFICATIONS IDENTIFICATIONS	
	ÉQUIPEMENT DE PLOMBERIE PLUMBING EQUIPMENT
	AILETTE FINNED TUBE

TUYAUTERIES PIPING	
	NOUVELLE TUYAUTERIE (LIGNE FONCÉE PLEINE) NEW PIPING (DARK CONTINUOUS LINE)
	TUYAUTERIE À ENLEVER (LIGNE PÂLE POINTILLÉE) PIPING TO BE REMOVED (LIGHT DASHED LINE)
	ALIMENTATION: EAU DE CHAUFFAGE (HWS) SUPPLY: HOT WATER HEATING (HWS)
	RETOUR: EAU DE CHAUFFAGE (REC) RETURN: HOT WATER HEATING (HWR)

RÉGULATION AUTOMATIQUE CONTROL	
	THERMOSTAT DE PIÈCE ROOM THERMOSTAT
	ACTUATEUR ÉLECTRIQUE ELECTRIC ACTUATOR
	FILAGE DE CONTRÔLE CONTROL WIRING

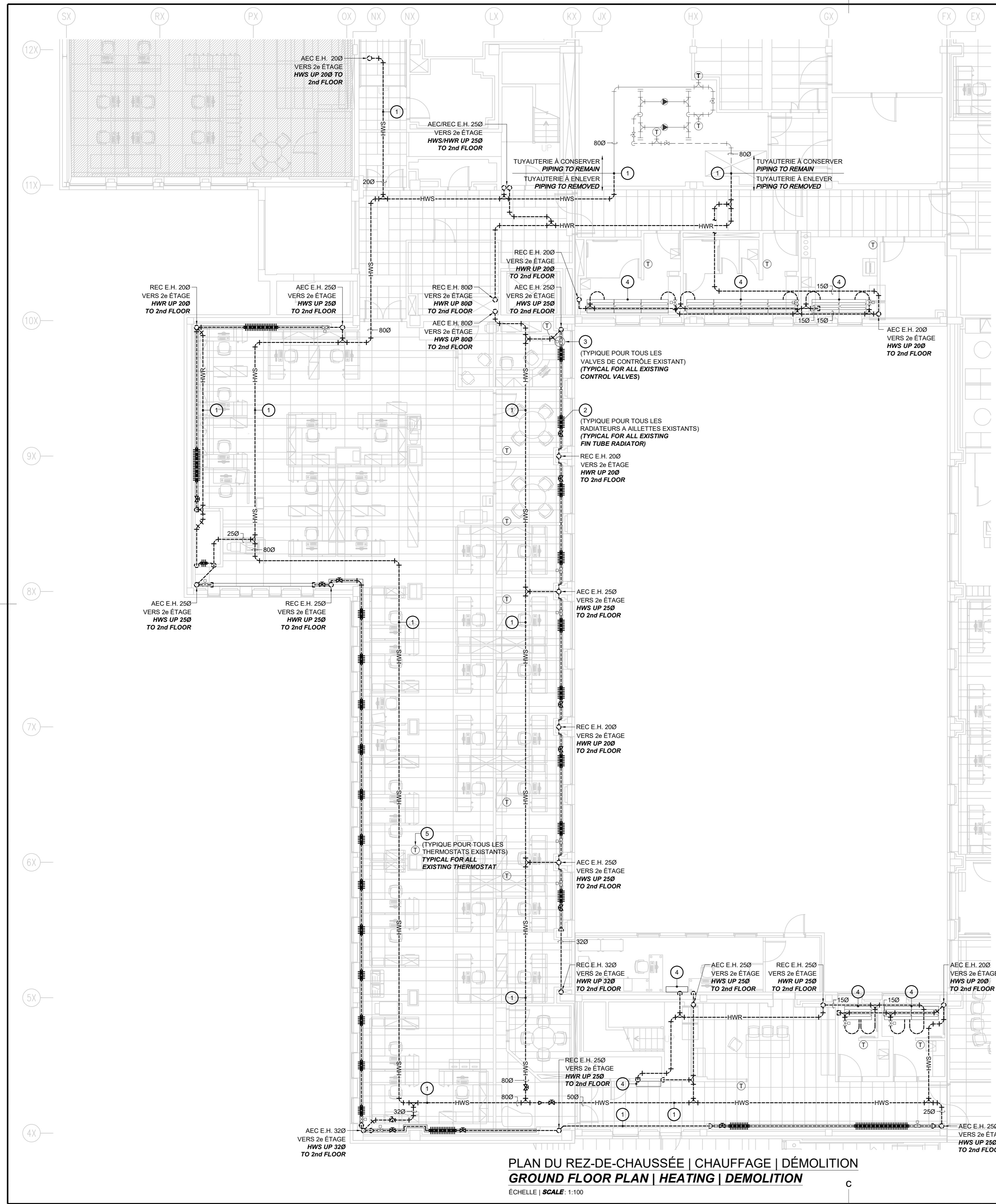
ÉQUIPEMENTS TUYAUTERIES PIPING EQUIPMENT	
	ÉQUIPEMENT À ENLEVER (LIGNE PÂLE POINTILLÉE) EQUIPMENT TO BE REMOVED (LIGHT DASHED LINE)
	TUYAUTERIE VERS LE BAS (EB) PIPING DOWN (DN)
	TUYAUTERIE VERS LE HAUT (EH) PIPING UP (UP)
	SOUPAPE VALVE
	SOUPAPE DE BALANCEMENT BALANCING VALVE
	CLAPET DE RETENU CHECK VALVE
	RACCORD UNION UNION CONNECTION
	RÉDUIT CONCENTRIQUE CONCENTRIC REDUCER
	PANNEAU RADIANT RADIANT PANEL
	SOUPAPE MOTORISÉ MOTORIZED VALVE
	PURGEUR D'AIR AIR VENT

LISTE DES DESSINS DRAWINGS LIST		
ÉMIS ISSUED	IDENT.	TITRE TITLE
✓	M001	MÉCANIQUE MECHANICAL - LÉGENDES LEGENDS - LISTE DES DESSINS DRAWINGS LIST - PLAN CLÉ KEY PLAN
✓	M002	MÉCANIQUE MECHANICAL - CHAUFFAGE HEATING - PLAN DU REZ-DE-CHAUSSEE GROUND FLOOR PLAN - DÉMOLITION DEMOLITION
✓	M003	MÉCANIQUE MECHANICAL - CHAUFFAGE HEATING - PLAN DU 2e ÉTAGE 2nd FLOOR PLAN - DÉMOLITION DEMOLITION
✓	M004	MÉCANIQUE MECHANICAL - CHAUFFAGE HEATING - PLAN DU 3e ÉTAGE 3rd FLOOR PLAN - DÉMOLITION DEMOLITION

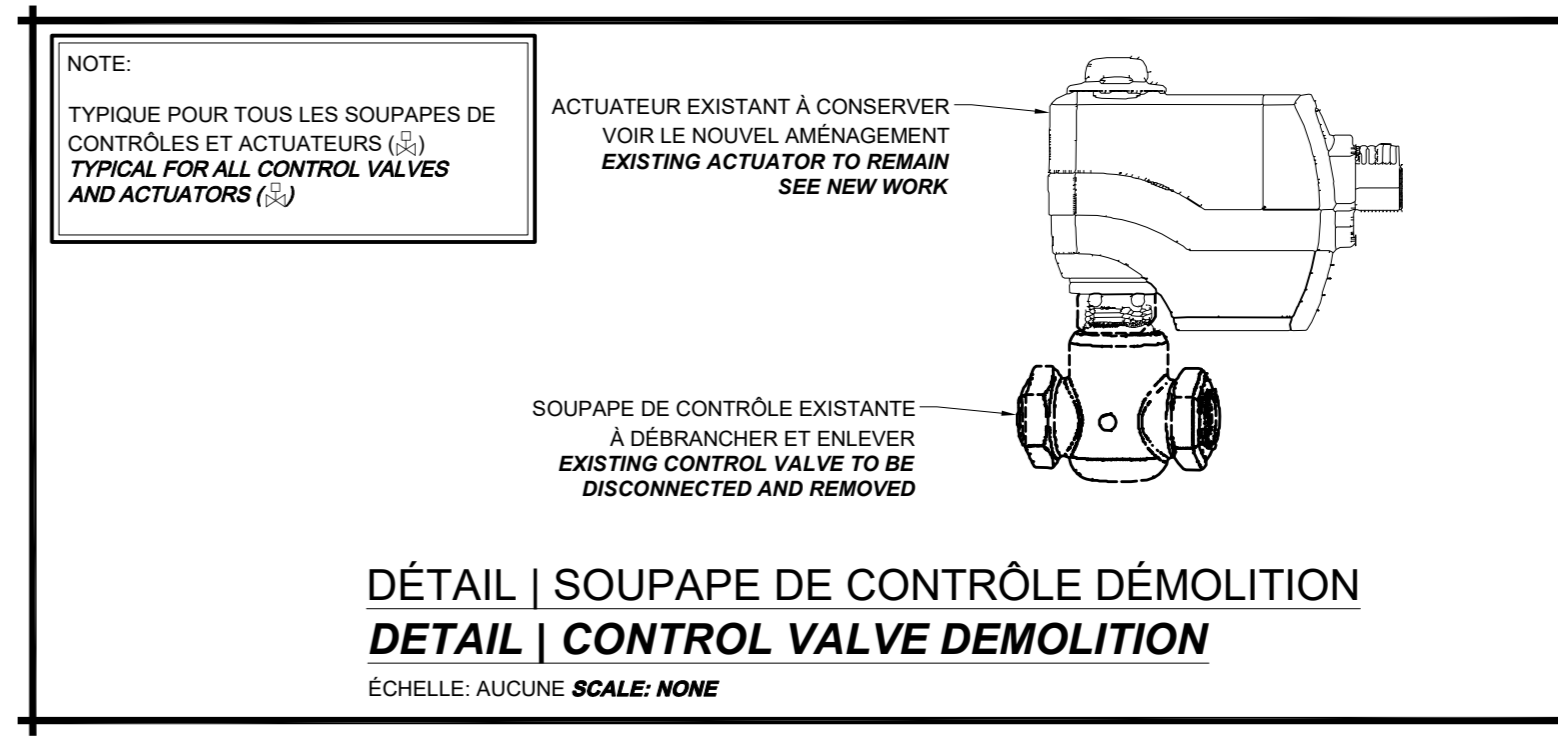
LISTE DES DESSINS DRAWINGS LIST		
ÉMIS ISSUED	IDENT.	TITRE TITLE
✓	M005	MÉCANIQUE MECHANICAL - CHAUFFAGE HEATING - PLAN DU REZ-DE-CHAUSSEE GROUND FLOOR PLAN - AMÉNAGEMENT NEW WORK
✓	M006	MÉCANIQUE MECHANICAL - CHAUFFAGE HEATING - PLAN DU 2e ÉTAGE 2nd FLOOR PLAN - AMÉNAGEMENT NEW WORK
✓	M007	MÉCANIQUE MECHANICAL - CHAUFFAGE HEATING - PLAN DU 3e ÉTAGE 3rd FLOOR PLAN - AMÉNAGEMENT NEW WORK

C

0 10 20mm 40 60 80 100 120 140 160 180 200mm



PLAN DU REZ-DE-CHAUSSÉE | CHAUFFAGE | DÉMOLITION
GROUND FLOOR PLAN | HEATING | DEMOLITION
 ÉCHELLE | SCALE: 1:100



- NOTES | DÉMOLITION**
NOTES | DEMOLITION
- 1 TUYAUTERIE D'ALIMENTATION ET DE RETOUR D'EAU DE CHAUFFAGE À DÉBRANCHER ET ENLEVER COMPLÈTEMENT C/A ISOLANT ET ACCESSOIRES.
 EXISTING SUPPLY AND RETURN PIPING TO BE COMPLETELY REMOVED C/W INSULATION AND ACCESSORIES.
 - 2 APPAREIL DE CHAUFFAGE EXISTANT À AILLETES À DÉBRANCHER ET ENLEVER, CABINET EXISTANT À CONSERVER, VOIR LE NOUVEL AMÉNAGEMENT.
 FIN TUBE RADIATOR TO BE DISCONNECTED AND REMOVED, EXISTING CABINET TO REMAIN, SEE NEW WORK.
 - 3 SOUPAPE DE CONTRÔLE EXISTANTE À DÉBRANCHER ET ENLEVER DE LA TUYAUTERIE ET DE L'ACTUATEUR. CONSERVER L'ACTUATEUR, FILAGE ET THERMOSTAT EXISTANTS, VOIR LE NOUVEL AMÉNAGEMENT.
 EXISTING CONTROL VALVE TO BE DISCONNECTED AND REMOVED FROM PIPING AND ACTUATOR. EXISTING ACTUATOR, WIRING AND THERMOSTAT TO REMAIN, SEE NEW WORK.
 - 4 APPAREIL DE CHAUFFAGE EXISTANT À CONSERVER.
 EXISTING HEATING UNIT TO REMAIN.
 - 5 THERMOSTAT EXISTANT À CONSERVER C/A FILERIE.
 EXISTING THERMOSTAT TO REMAIN C/W CONTROL WIRING.

Canada

Health Canada Santé Canada

Management Gestionnaire

Architect Architecte

Consultants Consultants

CONSULTANTS EN MÉCANIQUE ET EN ÉLECTRICITÉ
 MECHANICAL AND ELECTRICAL CONSULTANTS
 178, boulevard Gréber, Suite 105, Gatineau, Québec, J8T 6Z6
 T: 819.205.3293 F: 819.205.3294 info@cosmel.ca www.cosmel.ca

Sceau Stamp



L'entrepreneur doit vérifier toutes les dimensions et conditions sur le site et informer immédiatement l'architecte de toutes les anomalies.
 Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the Architect of all discrepancies.

revisions	description	date
01	SOUMISSION TENDER	2023/10/27

A	A detail no. du detail	A
B	B location drawing no. sur dessin no.	B C
C	C drawing no. dessin no.	

project **SANTÉ CANADA | HEALTH CANADA** projet

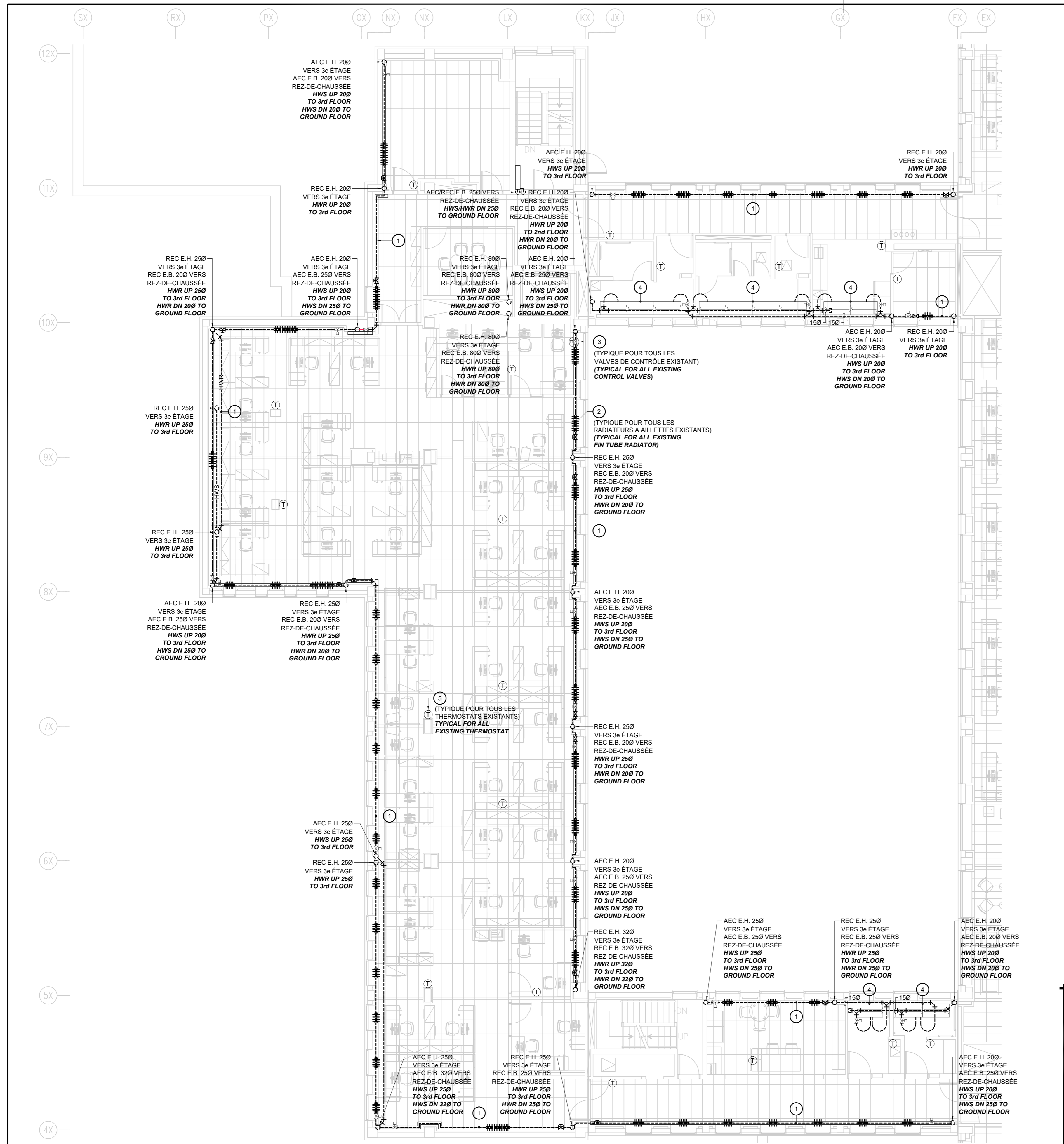
BÂTIMENT LCDC BLOC 4
 Chauffage périmétrique
 Remplacement
LCDC BUILDING BLOC 4
 Perimeter Heating Replacement

100, Eglantine Drive, Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario.

drawing **MÉCANIQUE | MECHANICAL** dessin

CHAUFFAGE | HEATING
PLAN DU REZ-DE-CHAUSSÉE
| GROUND FLOOR PLAN
DÉMOLITION | DEMOLITION

Designed By	M. JASIK	Conçu par	
Date	2023/10/27	(yyyy/mm/dd)	
Drawn By	M. SERVANT	Dessiné par	
Date	2023/10/27	(yyyy/mm/dd)	
Reviewed By	R. CHARTRAND, P. ENG.	Examiné par	
Date	2023/10/27	(yyyy/mm/dd)	
Approved By	R. CHARTRAND, P. ENG.	Approuvé par	
Date	2023/10/27	(yyyy/mm/dd)	
Tender	WILLY PINTO	Soumission	
Project Manager		Administrateur de projets	
Project no.		No. du projet	
	1000253100/KK23-061		
Drawing no.	M002	No. du dessin	



PLAN DU 2e ÉTAGE | CHAUFFAGE | DÉMOLITION
 2nd FLOOR PLAN | HEATING | DEMOLITION

ECHELLE | SCALE: 1:100

- NOTES | DÉMOLITION**
NOTES | DEMOLITION
- 1 TUYAUTERIE D'ALIMENTATION ET DE RETOUR D'EAU DE CHAUFFAGE À DÉBRANCHER ET ENLEVER COMPLÈTEMENT C/IA ISOLANT ET ACCESSOIRES.
 EXISTING SUPPLY AND RETURN PIPING TO BE COMPLETELY REMOVED C/W INSULATION AND ACCESSORIES.
 - 2 APPAREIL DE CHAUFFAGE EXISTANT À AILLETES À DÉBRANCHER ET ENLEVER, CABINET EXISTANT À CONSERVER, VOIR LE NOUVEL AMÉNAGEMENT.
 FIN TUBE RADIATOR TO BE DISCONNECTED AND REMOVED, EXISTING CABINET TO REMAIN, SEE NEW WORK.
 - 3 SOUPAPE DE CONTRÔLE EXISTANTE À DÉBRANCHER ET ENLEVER DE LA TUYAUTERIE ET DE L'ACTUATEUR. CONSERVER L'ACTUATEUR, FILAGE ET THERMOSTAT EXISTANTS, VOIR LE NOUVEL AMÉNAGEMENT.
 EXISTING CONTROL VALVE TO BE DISCONNECTED AND REMOVED FROM PIPING AND ACTUATOR. EXISTING ACTUATOR, WIRING AND THERMOSTAT TO REMAIN, SEE NEW WORK.
 - 4 APPAREIL DE CHAUFFAGE EXISTANT À CONSERVER.
 EXISTING HEATING UNIT TO REMAIN.
 - 5 THERMOSTAT EXISTANT À CONSERVER C/IA FILERIE.
 EXISTING THERMOSTAT TO REMAIN C/W CONTROL WIRING.

COSMEL
 RENDRE LES BÂTIMENTS VIVANTS
 BRINGING BUILDINGS TO LIFE
 CONSULTANTS EN MÉCANIQUE ET EN ÉLECTRICITÉ
 MECHANICAL AND ELECTRICAL CONSULTANTS
 178, boulevard Gréber, Suite 105, Gatineau, Québec, J8T 6Z6
 T: 819.205.3293 F: 819.205.3294 info@cosmel.ca www.cosmel.ca



L'entrepreneur doit vérifier toutes les dimensions et conditions sur le site et informer immédiatement l'architecte de toutes les anomalies.
 Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the Architect of all discrepancies.

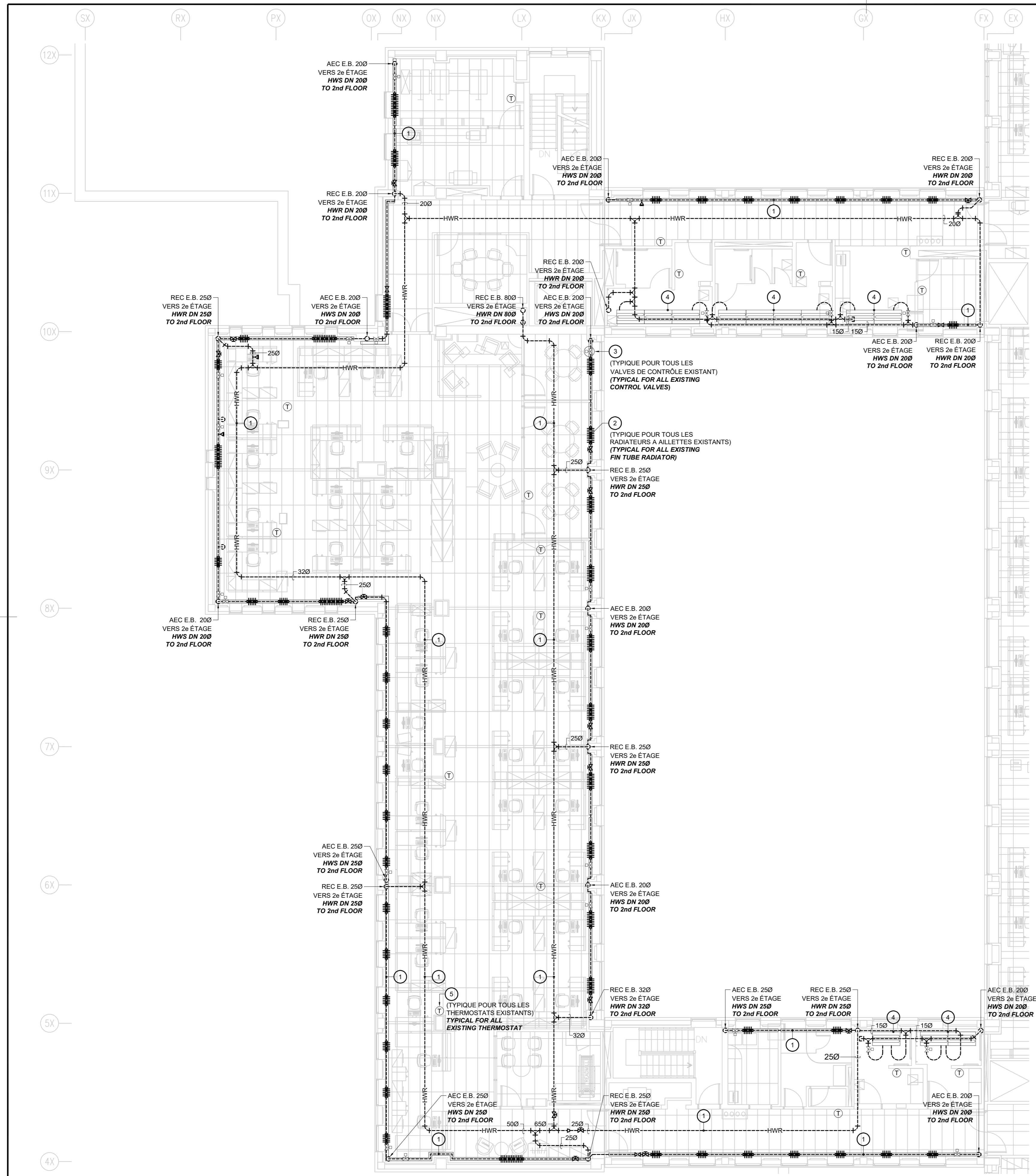
revisions	description	date
01	SOUMISSION TENDER	2023/10/27

A	A detail no. du detail	A
B	B location drawing no. sur dessin no.	B C
C	C drawing no. dessin no.	

project **SANTÉ CANADA | HEALTH CANADA** projet
BÂTIMENT LCDC BLOC 4
 Chauffage périmétrique Remplacement
LCDC BUILDING BLOC 4
 Perimeter Heating Replacement
 100, Eglantine Drive, Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario.

drawing **MÉCANIQUE | MECHANICAL** dessin
CHAUFFAGE | HEATING
PLAN DU 2e ÉTAGE |
2nd FLOOR PLAN
DÉMOLITION | DEMOLITION

Designed By	M. JASIK	Conçu par	
Date	2023/10/27	(yyyy/mm/dd)	
Drawn By	M. SERVANT	Dessiné par	
Date	2023/10/27	(yyyy/mm/dd)	
Reviewed By	R. CHARTRAND, P. ENG.	Examiné par	
Date	2023/10/27	(yyyy/mm/dd)	
Approved By	R. CHARTRAND, P. ENG.	Approuvé par	
Date	2023/10/27	(yyyy/mm/dd)	
Tender	WILLY PINTO	Soumission	
Project Manager	Administrateur de projets		
Project no.	No. du projet		
	1000253100/KK23-061		
Drawing no.	No. du dessin		
	M003		



PLAN DU 3e ÉTAGE | CHAUFFAGE | DÉMOLITION
 3rd FLOOR PLAN | HEATING | DEMOLITION

ÉCHELLE | SCALE: 1:100

- NOTES | DÉMOLITION**
NOTES | DEMOLITION
- 1 TUYAUTERIE D'ALIMENTATION ET DE RETOUR D'EAU DE CHAUFFAGE À DÉBRANCHER ET ENLEVER COMPLÈTEMENT C/IA ISOLANT ET ACCESSOIRES.
 EXISTING SUPPLY AND RETURN PIPING TO BE COMPLETELY REMOVED C/W INSULATION AND ACCESSORIES.
 - 2 APPAREIL DE CHAUFFAGE EXISTANT À AILLETES À DÉBRANCHER ET ENLEVER, CABINET EXISTANT À CONSERVER, VOIR LE NOUVEL AMÉNAGEMENT.
 FIN TUBE RADIATOR TO BE DISCONNECTED AND REMOVED, EXISTING CABINET TO REMAIN, SEE NEW WORK.
 - 3 SOUPAPE DE CONTRÔLE EXISTANTE À DÉBRANCHER ET ENLEVER DE LA TUYAUTERIE ET DE L'ACTUATEUR. CONSERVER L'ACTUATEUR, FILAGE ET THERMOSTAT EXISTANTS, VOIR LE NOUVEL AMÉNAGEMENT.
 EXISTING CONTROL VALVE TO BE DISCONNECTED AND REMOVED FROM PIPING AND ACTUATOR. EXISTING ACTUATOR, WIRING AND THERMOSTAT TO REMAIN, SEE NEW WORK.
 - 4 APPAREIL DE CHAUFFAGE EXISTANT À CONSERVER.
 EXISTING HEATING UNIT TO REMAIN.
 - 5 THERMOSTAT EXISTANT À CONSERVER C/IA FILERIE.
 EXISTING THERMOSTAT TO REMAIN C/W CONTROL WIRING.



Management Gestionnaire

Architect Architecte

Consultants Consultants

COSMEL
 RENDRE LES BÂTIMENTS VIVANTS
 BRINGING BUILDINGS TO LIFE
 CONSULTANTS EN MÉCANIQUE ET EN ÉLECTRICITÉ
 MECHANICAL AND ELECTRICAL CONSULTANTS
 178, boulevard Gréber, Suite 105, Gatineau, Québec, J8T 6Z6
 T: 819 205 3293 F: 819 205 3294 info@cosmel.ca www.cosmel.ca

Sceau Stamp



L'entrepreneur doit vérifier toutes les dimensions et conditions sur le site et informer immédiatement l'architecte de toutes les anomalies.
 Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the Architect of all discrepancies.

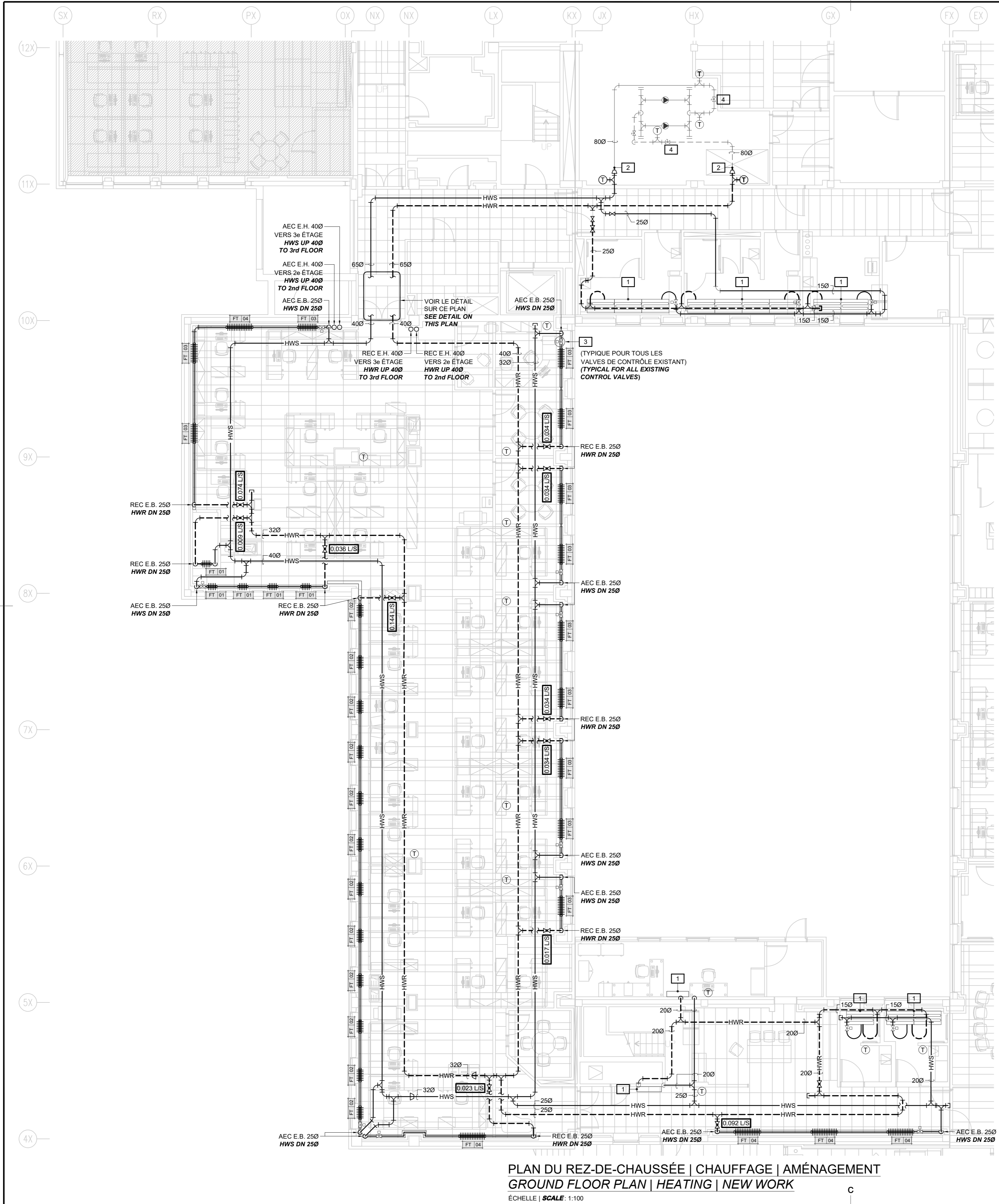
revisions	description	date
01	SOUMISSION TENDER	2023/10/27

A	A detail no. du detail	A
B	B location drawing no. sur dessin no.	B C
C	C drawing no. dessin no.	

project **SANTÉ CANADA | HEALTH CANADA** projet
BÂTIMENT LCDC BLOC 4
 Chauffage périmétrique
 Remplacement
LCDC BUILDING BLOC 4
 Perimeter Heating Replacement
 100, Eglantine Drive, Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario.

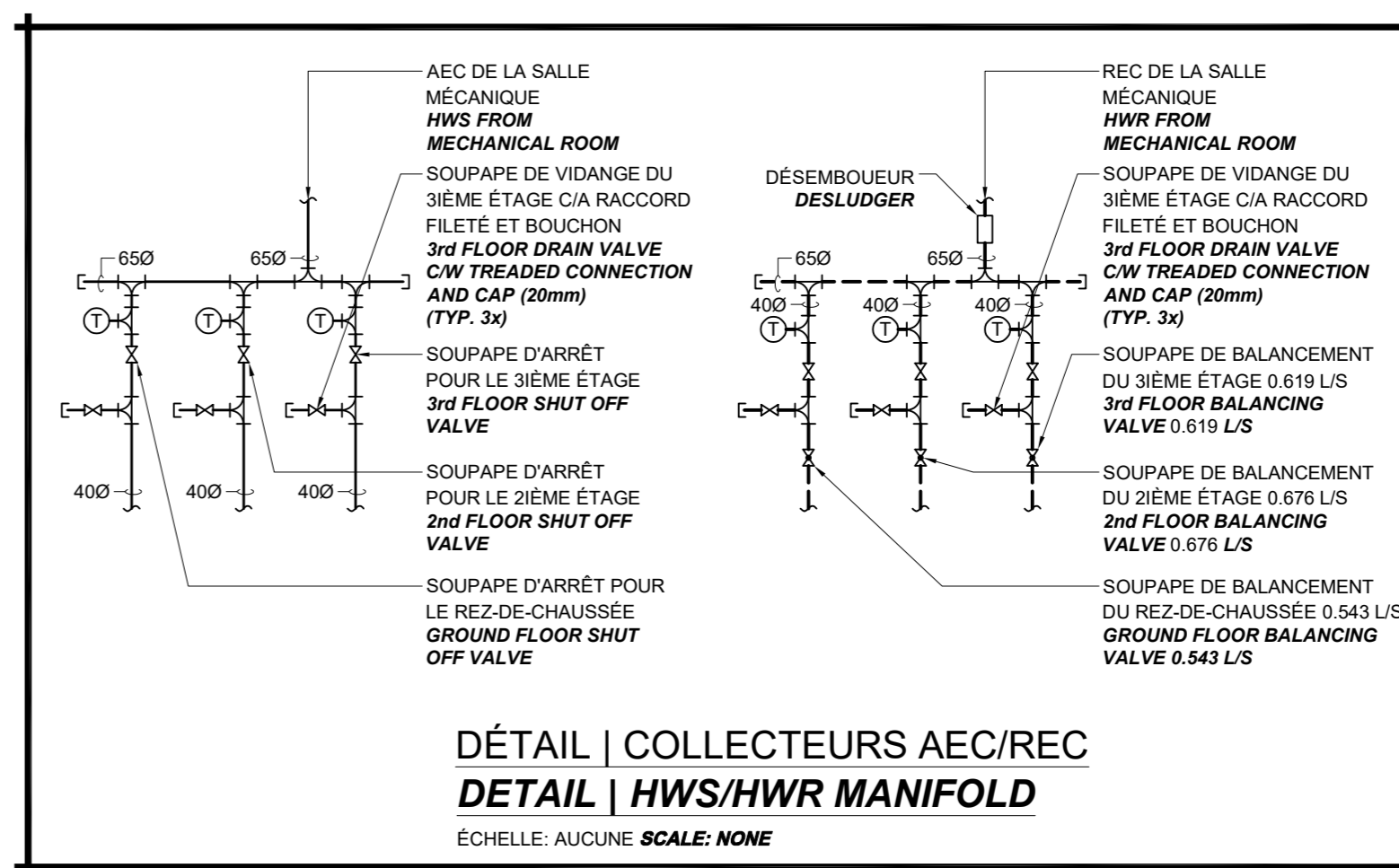
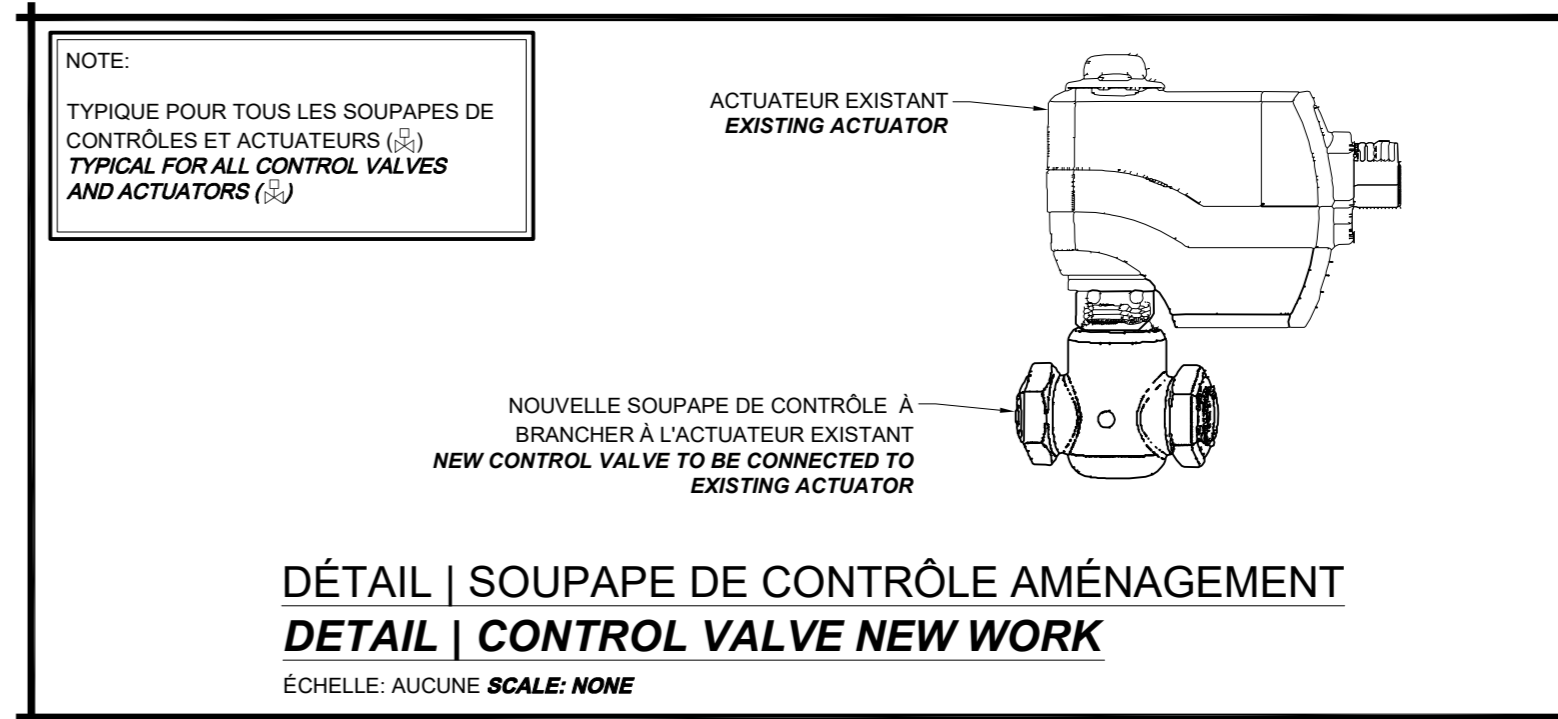
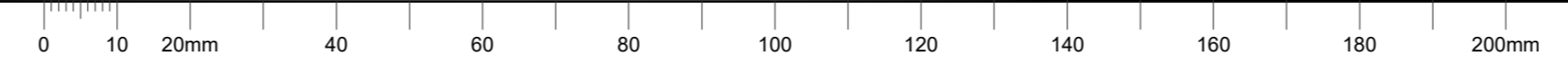
drawing **MÉCANIQUE | MECHANICAL** dessin
CHAUFFAGE | HEATING
 PLAN DU 3e ÉTAGE |
 3rd FLOOR PLAN
 DÉMOLITION | DEMOLITION

Designed By	M. JASIK	Conçu par	
Date	2023/10/27	(yyyy/mm/dd)	
Drawn By	M. SERVANT	Dessiné par	
Date	2023/10/27	(yyyy/mm/dd)	
Reviewed By	R. CHARTRAND, P. ENG.	Examiné par	
Date	2023/10/27	(yyyy/mm/dd)	
Approved By	R. CHARTRAND, P. ENG.	Approuvé par	
Date	2023/10/27	(yyyy/mm/dd)	
Tender	WILLY PINTO	Soumission	
Project Manager		Administrateur de projets	
Project no.		No. du projet	
	1000253100/KK23-061		
Drawing no.		No. du dessin	
	M004		



PLAN DU REZ-DE-CHAUSSÉE | CHAUFFAGE | AMÉNAGEMENT
 GROUND FLOOR PLAN | HEATING | NEW WORK

ÉCHELLE | SCALE: 1:100



- NOTES | AMÉNAGEMENT
 NOTES | NEW WORK
- APPAREIL DE CHAUFFAGE EXISTANT. PRÉVOIR LE BRANCHEMENT DE LA NOUVELLE TUYAUTERIE À L'APPAREIL EXISTANT.
 EXISTING HEATING UNIT. PROVIDE NEW PIPING CONNECTION TO EXISTING UNIT.
 - POINT DE BRANCHEMENT ENTRE LA NOUVELLE TUYAUTERIE ET LA TUYAUTERIE EXISTANTE. ISOLATION EXISTANTE À REFAIRE POUR LA JONCTION ENTRE LE NOUVEAU ET L'EXISTANT.
 POINT OF CONNECTION BETWEEN NEW PIPING AND EXISTING PIPING. HERMAL INSULATION TO REDO BETWEEN NEW AND EXISTING.
 - PRÉVOIR ET INSTALLER UNE NOUVELLE SOUPE DE CONTRÔLE RACCORDÉ À LA NOUVELLE TUYAUTERIE. RÉINSTALLER L'ACTUATEUR EXISTANT À LA NOUVELLE SOUPE DE CONTRÔLE.
 SUPPLY AND INSTALL NEW CONTROL VALVE CONNECTED TO NEW PIPING. REINSTALL EXISTING ACTUATOR TO THE NEW VALVE.
 - PRÉVOIR UNE INSPECTION VISUELLE APPROFONDIE POUR DÉTECTER TOUT SIGNE DE CORROSION, DE FUITE OU D'USURE EXCESSIVE. VÉRIFIEZ L'ÉTANCHÉITÉ DE LA SOUPE D'ARRÊT POUR GARANTIR QU'ELLE PEUT ISOLER LE SYSTÈME DE CHAUFFAGE EFFICACEMENT. PRÉVOIR UN TEST DE FONCTIONNEMENT COMPLET POUR S'ASSURER QUE LA SOUPE D'ARRÊT PEUT ÊTRE OUVERTE ET FERMÉE CORRECTEMENT SANS AUCUN PROBLÈME. À LA FIN DE L'INSPECTION, FOURNIR UN RAPPORT DE RECOMMANDATIONS, DE CONSEILS ET D'ÉTAT GÉNÉRAL. LE RAPPORT DEVRA AUSSI INCLURE DES INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN CONTINU DES SOUPAPES D'ARRÊTS POUR GARANTIR LEURS LONGÉVITÉS ET LEURS EFFICACITÉS.
 PROVIDE A COMPREHENSIVE VISUAL INSPECTION TO DETECT ANY SIGNS OF CORROSION, LEAKAGE, OR EXCESSIVE WEAR. CHECK THE SEALING OF THE SHUT-OFF VALVE TO ENSURE IT CAN EFFECTIVELY ISOLATE THE HEATING SYSTEM. PLAN A COMPLETE FUNCTIONALITY TEST TO ENSURE THE SHUT-OFF VALVE CAN BE OPENED AND CLOSED CORRECTLY WITHOUT ANY ISSUES. AT THE END OF THE INSPECTION, PROVIDE A REPORT WITH RECOMMENDATIONS, ADVICE, AND GENERAL CONDITION ASSESSMENT. THE REPORT SHOULD ALSO INCLUDE INSTRUCTIONS FOR ONGOING MAINTENANCE OF THE SHUT-OFF VALVES TO ENSURE THEIR LONGEVITY AND EFFICIENCY.

COSMEL
 RENDRE LES BÂTIMENTS VIVANTS
 BRINGING BUILDINGS TO LIFE

CONSULTANTS EN MÉCANIQUE ET EN ÉLECTRICITÉ
 MECHANICAL AND ELECTRICAL CONSULTANTS

178, boulevard Gréber, Suite 105, Gatineau, Québec, J8T 6Z6
 T: 819.205.3293 F: 819.205.3294 info@cosmel.ca www.cosmel.ca



L'entrepreneur doit vérifier toutes les dimensions et conditions sur le site et informer immédiatement l'architecte de toutes les anomalies.
 Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the Architect of all discrepancies.

01	SOUMISSION TENDER	2023/10/27
----	---------------------	------------

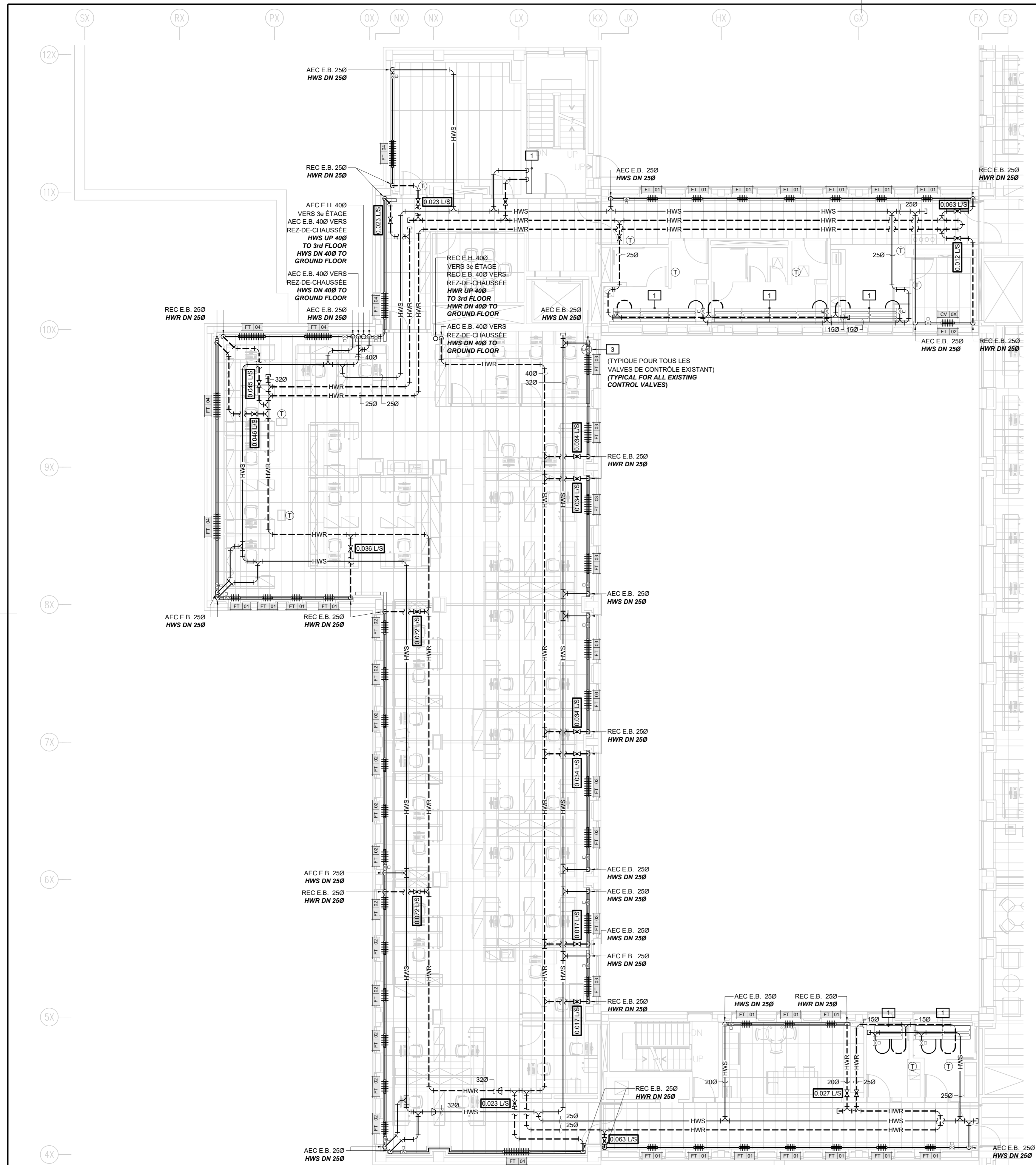
revisions	description	date
A	A detail no. du detail	
B	B location drawing no. sur dessin no.	
C	C drawing no. dessin no.	

project **SANTÉ CANADA | HEALTH CANADA** projet
 BÂTIMENT LCDC BLOC 4
 Chauffage périmétrique
 Remplacement
 LCDC BUILDING BLOC 4
 Perimeter Heating Replacement

100, Eglantine Drive, Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario.

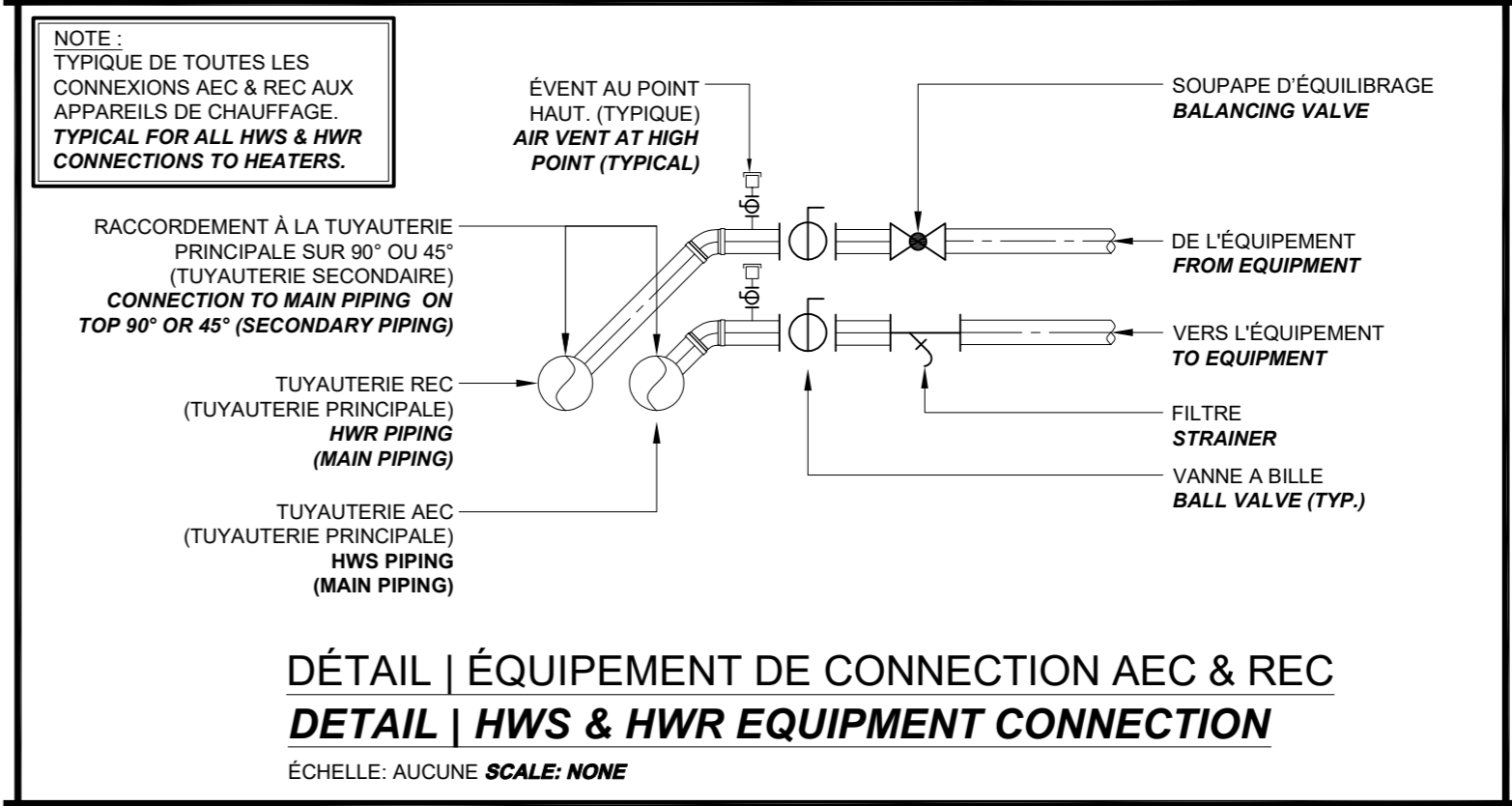
drawing **MÉCANIQUE | MECHANICAL** dessin
 CHAUFFAGE | HEATING
 PLAN DU REZ-DE-CHAUSSEE
 | GROUND FLOOR PLAN
 AMÉNAGEMENT | NEW WORK

Designed By	M. JASIK	Conçu par	
Date	2023/10/27	(yyyy/mm/dd)	
Drawn By	M. SERVANT	Dessiné par	
Date	2023/10/27	(yyyy/mm/dd)	
Reviewed By	R. CHARTRAND, P. ENG.	Examiné par	
Date	2023/10/27	(yyyy/mm/dd)	
Approved By	R. CHARTRAND, P. ENG.	Approuvé par	
Date	2023/10/27	(yyyy/mm/dd)	
Tender	WILLY PINTO	Soumission	
Project Manager	Administrateur de projets		
Project no.	No. du projet		
	1000253100/KK23-061		
Drawing no.	No. du dessin		
	M005		



PLAN DU 2e ÉTAGE | CHAUFFAGE | AMÉNAGEMENT
 2nd FLOOR PLAN | HEATING | NEW WORK

ÉCHELLE | SCALE: 1:100



DÉTAIL | ÉQUIPEMENT DE CONNEXION AEC & REC
 DETAIL | HWS & HWR EQUIPMENT CONNECTION

ÉCHELLE: AUCUNE SCALE: NONE

RADIATEUR À TUBES À AILLETES | FINNED TUBE RADIATOR

IDEN. IDEN.	CAPACITÉ TOTAL TOTAL CAPACITY (BTU)	FLUIDE FLUID	TEMPÉRATURES °C (°F) TEMPERATURES °C (°F)			DÉBIT FLOW L/s (GPM)	LONGUEUR LENGTH mm (in)	TAILLE AILLETTE FIN SIZE mm (in)	DIMENSION TUYAUTERIE PIPING SIZE mm (in)	# DE RANGÉES # OF ROWS	TYPE DE CABINET CABINET TYPE	NOTES NOTES
			EWI	LWT	EAT							
FT.01	1375	100% WATER	71 (160)	60 (140)	18.3 (65)	0.009 (0.138)	450 (18)	102x102 (4x4)	25 (1)	1	EXISTANT EXISTING	1 @ 3
FT.02	1834	100% WATER	71 (160)	60 (140)	18.3 (65)	0.012 (0.183)	600 (24)	102x102 (4x4)	25 (1)	1	EXISTANT EXISTING	1 @ 3
FT.03	2751	100% WATER	71 (160)	60 (140)	18.3 (65)	0.017 (0.275)	900 (36)	102x102 (4x4)	25 (1)	1	EXISTANT EXISTING	1 @ 3
FT.04	3668	100% WATER	71 (160)	60 (140)	18.3 (65)	0.023 (0.367)	1200 (48)	102x102 (4x4)	25 (1)	1	EXISTANT EXISTING	1 @ 3

- NOTES:
- 1- LES CABINETS EXISTANTS DOIVENT ÊTRE RETIRÉES POUR PERMETTRE UNE NOUVELLE INSTALLATION ET ENTREPOSÉES DE MANIÈRE ADEQUATE POUR LA PROTECTION. EXISTING CABINETS TO BE REMOVED TO PERMIT NEW INSTALLATION AND ADEQUATELY STORED FOR PROTECTION.
 - 2- LES CABINETS EXISTANTS DOIVENT ÊTRE NETTOYÉS. EXISTING CABINETS TO BE CLEANED.
 - 3- LES CABINETS EXISTANTS SERONT RÉINSTALLÉS UNE FOIS LES TRAVAUX TERMINÉS. EXISTING CABINETS TO BE RE-INSTALLED ONCE WORK IS COMPLETED.

NOTES | AMÉNAGEMENT
 NOTES | NEW WORK

- 1 APPAREIL DE CHAUFFAGE EXISTANT. PRÉVOIR LE BRANCHEMENT DE LA NOUVELLE TUYAUTERIE À L'APPAREIL EXISTANT. EXISTING HEATING UNIT. PROVIDE NEW PIPING CONNECTION TO EXISTING UNIT.
- 2 POINT DE BRANCHEMENT ENTRE LA NOUVELLE TUYAUTERIE ET LA TUYAUTERIE EXISTANTE. ISOLATION EXISTANTE À REPARER POUR LA JONCTION ENTRE LE NOUVEAU ET L'EXISTANT. POINT OF CONNECTION BETWEEN NEW PIPING AND EXISTING PIPING. HERMAL INSULATION TO REDO BETWEEN NEW AND EXISTING.
- 3 PRÉVOIR ET INSTALLER UNE NOUVELLE SOUPAPE DE CONTRÔLE RACCORDÉE À LA NOUVELLE TUYAUTERIE. RÉINSTALLER L'ACTUATEUR EXISTANT À LA NOUVELLE SOUPAPE DE CONTRÔLE. SUPPLY AND INSTALL NEW CONTROL VALVE CONNECTED TO NEW PIPING. REINSTALL EXISTING ACTUATOR TO THE NEW VALVE.



Health Canada Santé Canada

Management Gestionnaire

Architect Architecte

Consultants Consultants

RENDRE LES BÂTIMENTS VIVANTS
 BRINGING BUILDINGS TO LIFE

CONSULTANTS EN MÉCANIQUE ET EN ÉLECTRICITÉ
 MECHANICAL AND ELECTRICAL CONSULTANTS

178, boulevard Gréber, Suite 105, Gatineau, Québec, J8T 6Z6
 T: 819.205.3293 F: 819.205.3294 info@cosmel.ca www.cosmel.ca



L'entrepreneur doit vérifier toutes les dimensions et conditions sur le site et informer immédiatement l'architecte de toutes les anomalies.
 Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the Architect of all discrepancies.

revisions	description	date
01	SOUMISSION TENDER	2023/10/27

A	A detail no. no. du detail	A
B	B location drawing no. sur dessin no.	B C
C	C drawing no. dessin no.	

projet SANTÉ CANADA | HEALTH CANADA projet
 BÂTIMENT LCDC BLOC 4
 Chauffage périmétrique Remplacement
 LCDC BUILDING BLOC 4
 Perimeter Heating Replacement

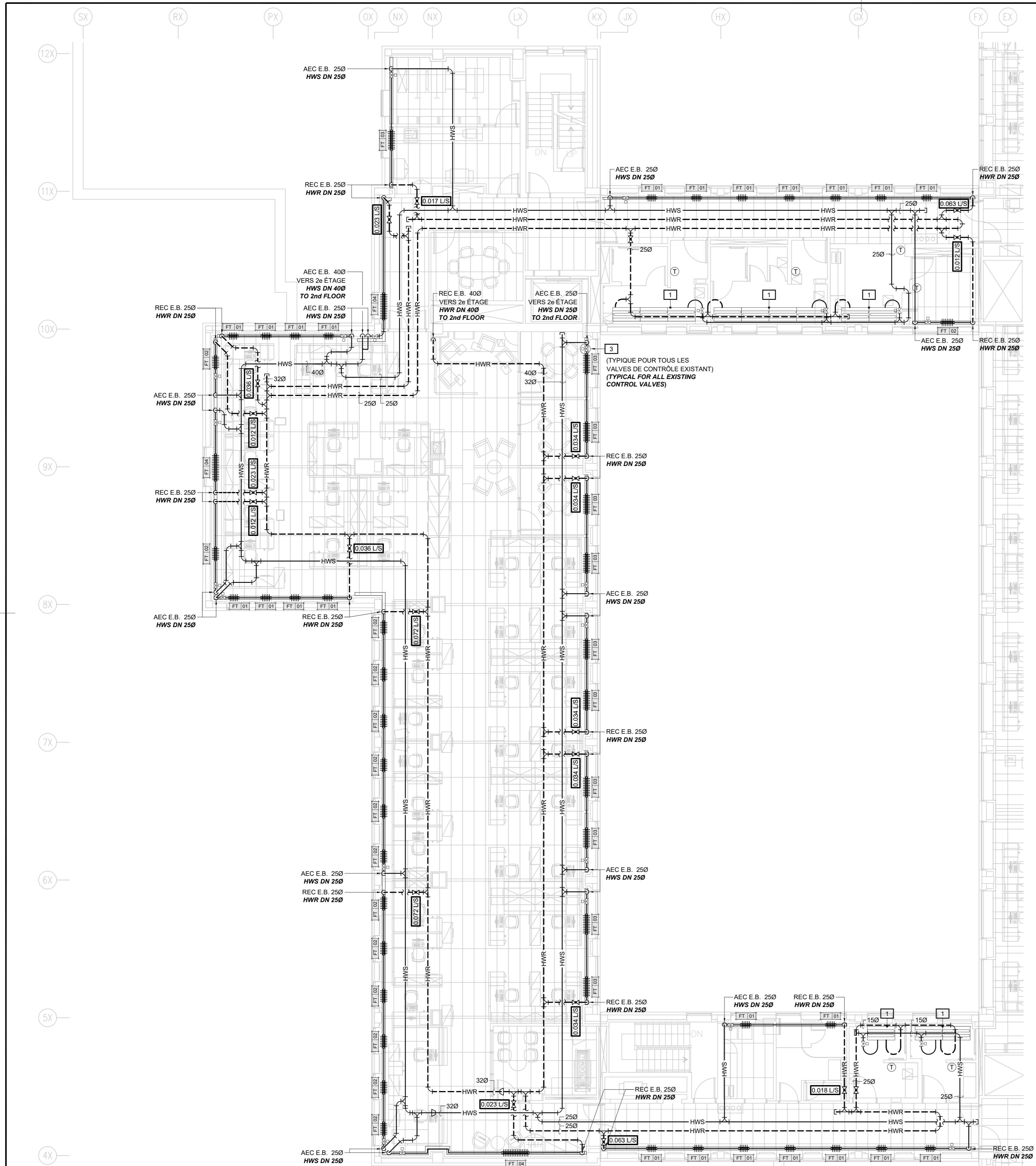
100, Eglantine Drive, Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario.

drawing MÉCANIQUE | MECHANICAL dessin
 CHAUFFAGE | HEATING
 PLAN DU 2e ÉTAGE
 2nd FLOOR PLAN
 AMÉNAGEMENT | NEW WORK

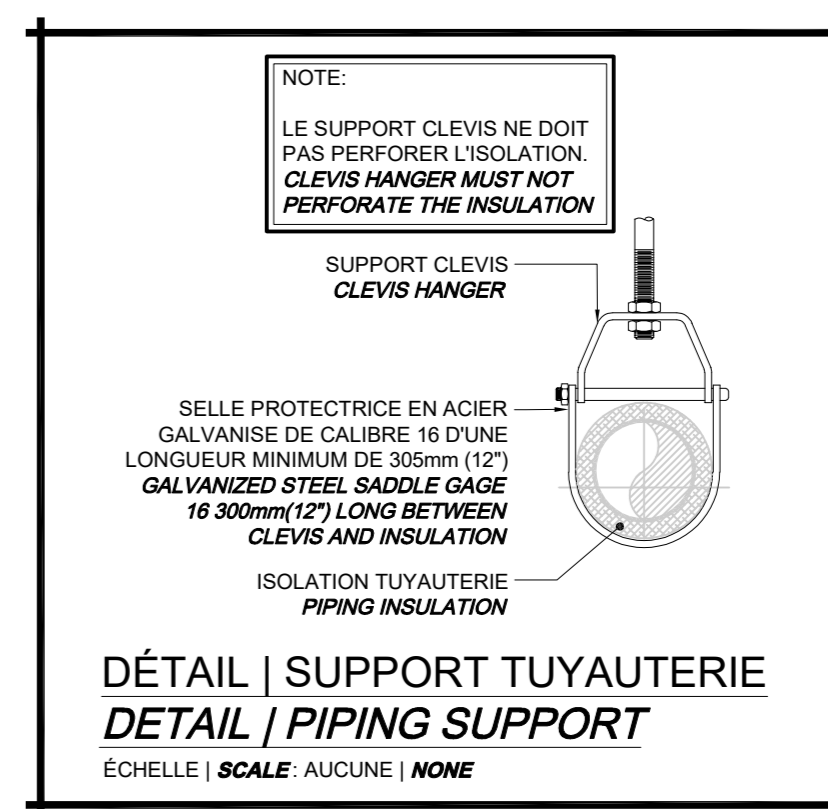
Designed By M. JASIK Conçu par
 Date 2023/10/27 (yyyy/mm/dd)
 Drawn By M. SERVANT Dessiné par
 Date 2023/10/27 (yyyy/mm/dd)
 Reviewed By R. CHARTRAND, P. ENG. Examiné par
 Date 2023/10/27 (yyyy/mm/dd)
 Approved By R. CHARTRAND, P. ENG. Approuvé par
 Date 2023/10/27 (yyyy/mm/dd)
 Tender WILLY PINTO Soumission
 Project Manager Administrateur de projets

Project no. No. du projet
 1000253100/KK23-061

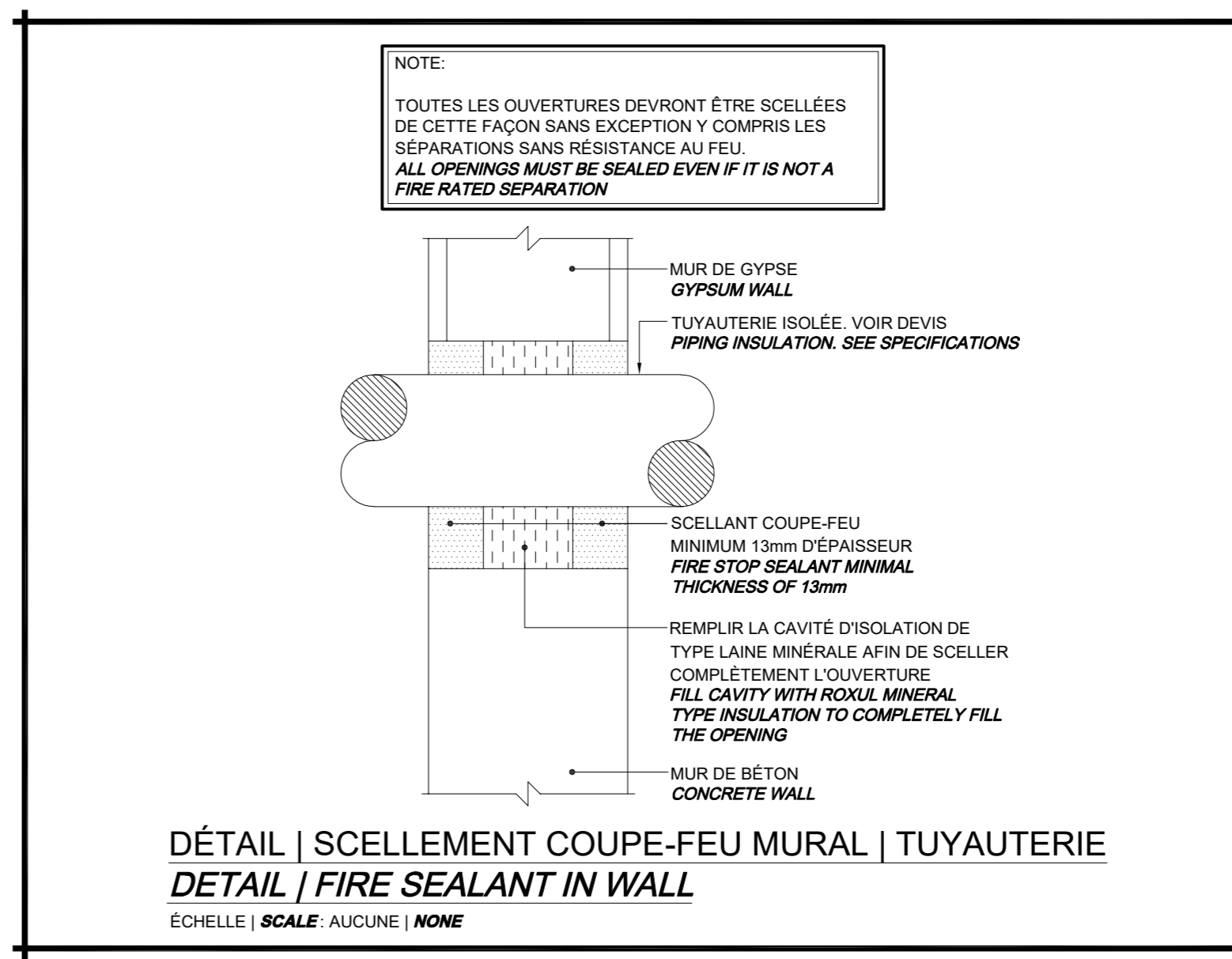
Drawing no. No. du dessin
 M006



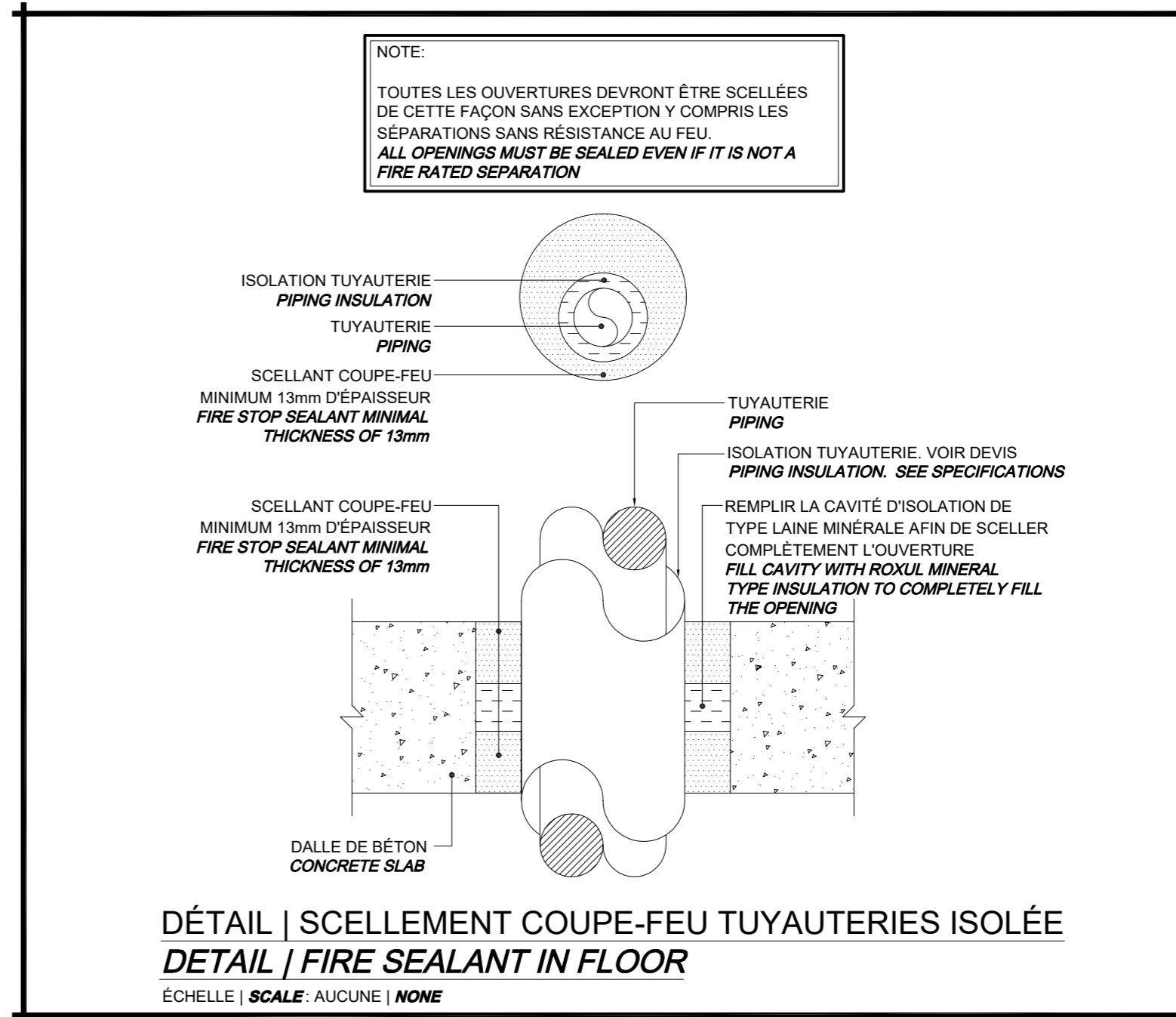
PLAN DU 3^e ÉTAGE | CHAUFFAGE | AMÉNAGEMENT
 3rd FLOOR PLAN | HEATING | NEW WORK
 ÉCHELLE | SCALE: 1:100



DÉTAIL | SUPPORT TUYAUTERIE
 DETAIL | PIPING SUPPORT
 ÉCHELLE | SCALE: AUCUNE | NONE



DÉTAIL | SCHELLEMENT COUPE-FEU MURAL | TUYAUTERIE
 DETAIL | FIRE SEALANT IN WALL
 ÉCHELLE | SCALE: AUCUNE | NONE



DÉTAIL | SCHELLEMENT COUPE-FEU TUYAUTERIES ISOLÉE
 DETAIL | FIRE SEALANT IN FLOOR
 ÉCHELLE | SCALE: AUCUNE | NONE

- NOTES | AMÉNAGEMENT
 NOTES | NEW WORK
- APPAREIL DE CHAUFFAGE EXISTANT. PRÉVOIR LE BRANCHEMENT DE LA NOUVELLE TUYAUTERIE À L'APPAREIL EXISTANT. EXISTING HEATING UNIT. PROVIDE NEW PIPING CONNECTION TO EXISTING UNIT.
 - POINT DE BRANCHEMENT ENTRE LA NOUVELLE TUYAUTERIE ET LA TUYAUTERIE EXISTANTE. ISOLATION EXISTANTE À REPARER POUR LA JONCTION ENTRE LE NOUVEAU ET L'EXISTANT. POINT OF CONNECTION BETWEEN NEW PIPING AND EXISTING PIPING. HERMAL INSULATION TO REDO BETWEEN NEW AND EXISTING.
 - PRÉVOIR ET INSTALLER UNE NOUVELLE SOUPAPE DE CONTRÔLE RACCORDÉ À LA NOUVELLE TUYAUTERIE. RÉINSTALLER L'ACTUATEUR EXISTANT À LA NOUVELLE SOUPAPE DE CONTRÔLE. SUPPLY AND INSTALL NEW CONTROL VALVE CONNECTED TO NEW PIPING. REINSTALL EXISTING ACTUATOR TO THE NEW VALVE.

COSMEL
 RENDRE LES BÂTIMENTS VIVANTS
 BRINGING BUILDINGS TO LIFE
 CONSULTANTS EN MÉCANIQUE ET EN ÉLECTRICITÉ
 MECHANICAL AND ELECTRICAL CONSULTANTS
 178, boulevard Gréber, Suite 105, Gatineau, Québec, J8T 6Z6
 T: 819.205.3293 F: 819.205.3294 info@cosmel.ca www.cosmel.ca



L'entrepreneur doit vérifier toutes les dimensions et conditions sur le site et informer immédiatement l'architecte de toutes les anomalies.
 Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the Architect of all discrepancies.

revisions	description	date
01	SOUMISSION TENDER	2023/10/27

A	A detail no. du detail	A
B	B location drawing no. sur dessin no.	B C
C	C drawing no. dessin no.	

project **SANTÉ CANADA | HEALTH CANADA** projet
 BÂTIMENT LCDC BLOC 4
 Chauffage périmétrique
 Remplacement
 LCDC BUILDING BLOC 4
 Perimeter Heating Replacement
 100, Eglantine Drive, Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario.
 drawing **MÉCANIQUE | MECHANICAL** dessin
 CHAUFFAGE | HEATING
 PLAN DU 3^e ÉTAGE
 3rd FLOOR PLAN
 AMÉNAGEMENT | NEW WORK

Designed By	M. JASIK	Conçu par	
Date	2023/10/27	(yyyy/mm/dd)	
Drawn By	M. SERVANT	Dessiné par	
Date	2023/10/27	(yyyy/mm/dd)	
Reviewed By	R. CHARTRAND, P. ENG.	Examiné par	
Date	2023/10/27	(yyyy/mm/dd)	
Approved By	R. CHARTRAND, P. ENG.	Approuvé par	
Date	2023/10/27	(yyyy/mm/dd)	
Tender	WILLY PINTO	Soumission	
Project Manager	Administrateur de projets		
Project no.	No. du projet		
	1000253100/KK23-061		
Drawing no.	No. du dessin		
	M007		

NOTES | AMÉNAGEMENT
NOTES | NEW WORK

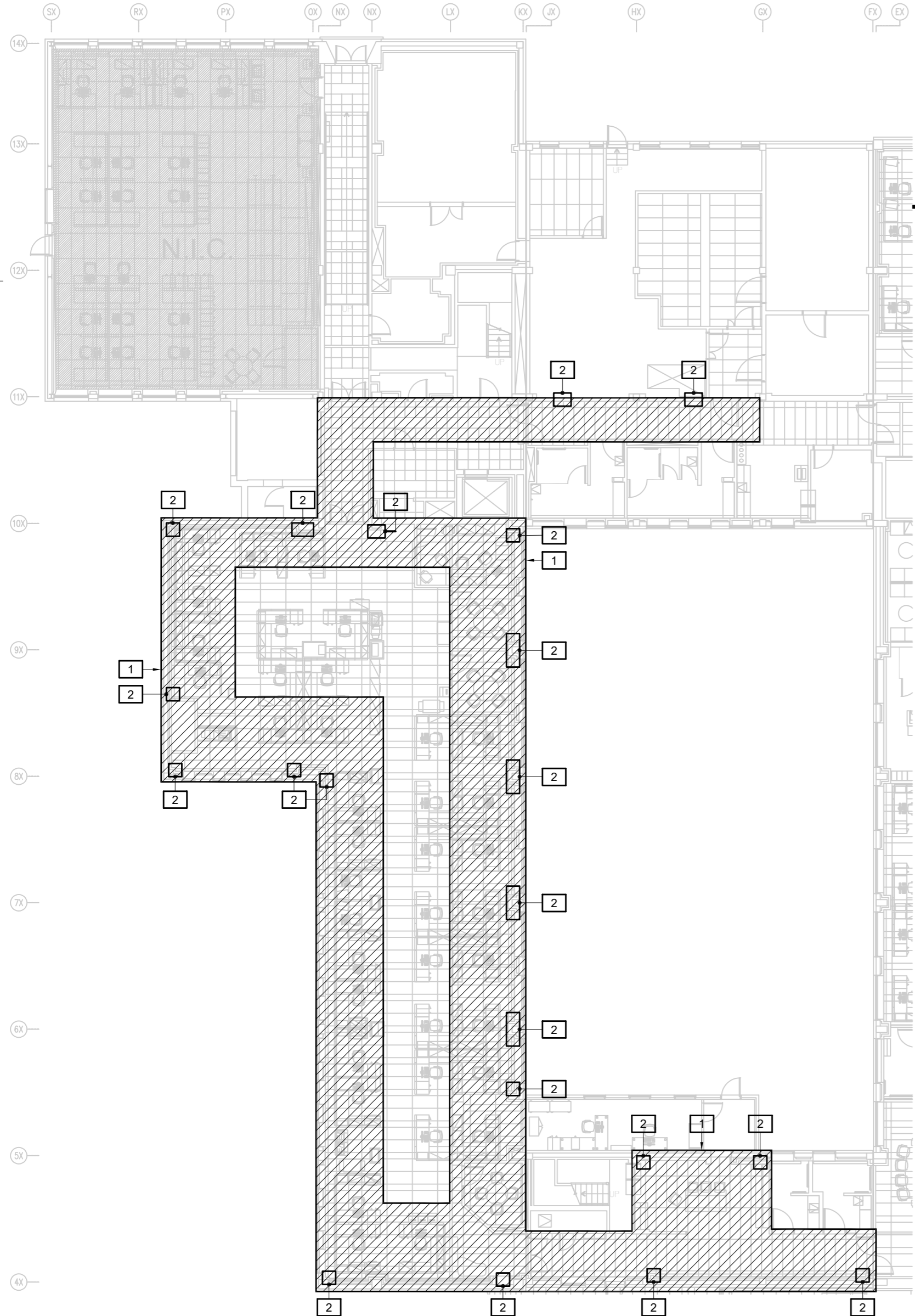
- 1 PLAFOND SUSPENDUE EXISTANTS À ENLEVER AFIN DE PERMETTRE D'EFFECTUER LES TRAVAUX. ENTREPOSER LES TUILES DE PLAFONDS EXISTANTES. REMETTRE LES TUILES DE PLAFONDS EXISTANTES UNE FOIS LES TRAVAUX COMPLÉTÉS.
EXISTING SUSPENDED CEILING TO BE REMOVED TO ALLOW NEW WORK. STORE EXISTING CEILING TILES. REPLACE EXISTING CEILING TILES ONCE NEW WORK IS COMPLETED.
- 2 TRAVAUX DE DÉMOLITION/RAGRÈMENT DE GYPSE MURALE AFIN DE PERMETTRE LA DÉMOLITION ET AMÉNAGEMENT DE LA TUYAUTÉRIE.
DRY WALL WORK, DEMOLITION/MAKE GOOD TO ALLOW FOR PIPING DEMOLITION AND NEW WORK.

NOTES GÉNÉRALES

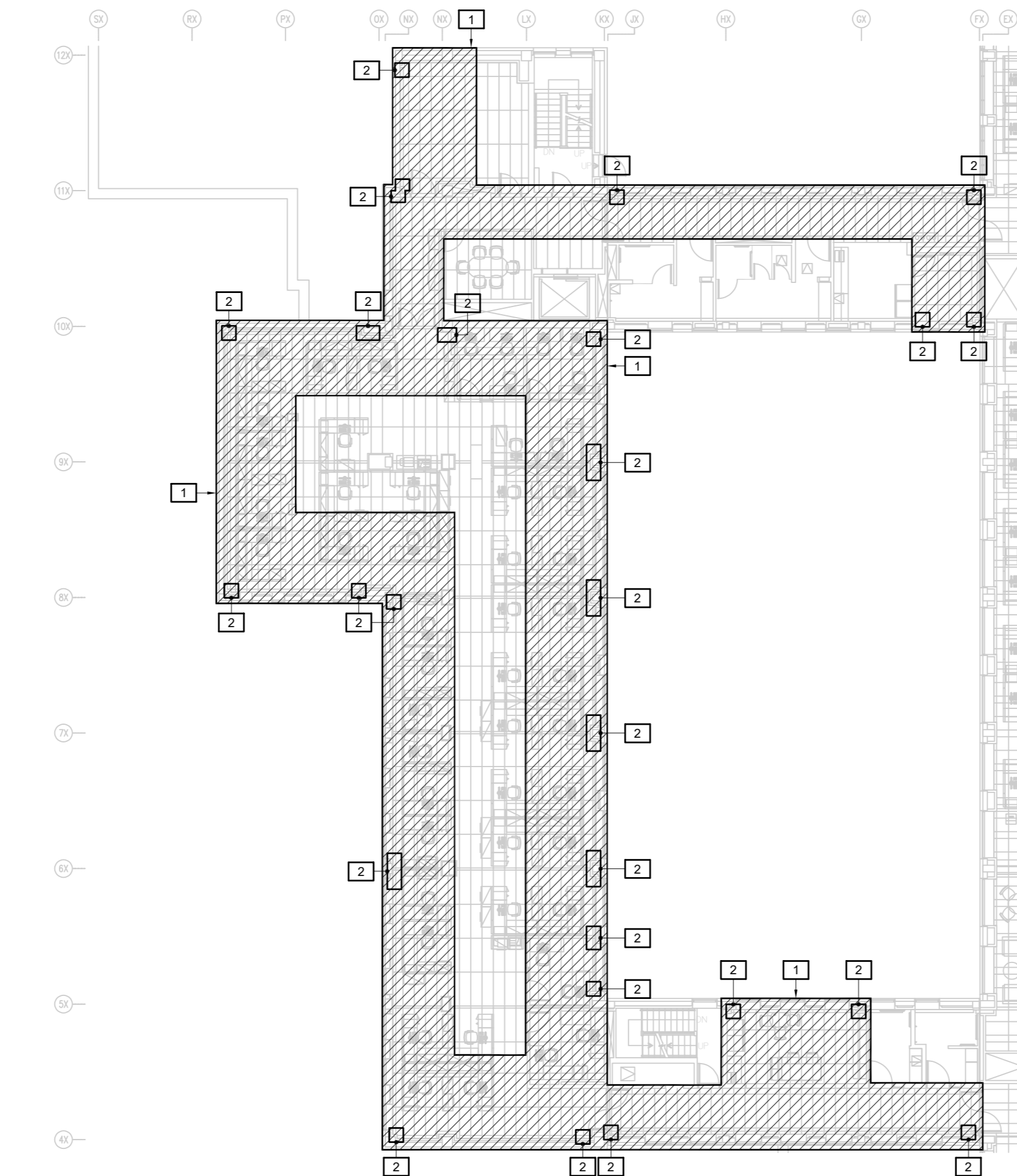
- 1.1 TRAVAUX LIÉS À RÉALISER PAR L'ENTREPRENEUR RETENU
- 1 MANIPULATION DES MEUBLES : L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DU DÉMÉNAGEMENT, DE LA PROTECTION ET ÉVENTUELLEMENT DE LA RESTAURATION DE TOUS LES MEUBLES NÉCESSAIRES À LA RÉALISATION DES TRAVAUX. IL LUI INCOMBE DE FOURNIR TOUS LES REVÊTEMENTS NÉCESSAIRES POUR PROTÉGER INTÉGRALEMENT TOUS LES MEUBLES.
 - 2 GESTION DES DALLES DE PLAFOND : IL INCOMBE À L'ENTREPRENEUR DE RETIRER MÉTHODIQUEMENT, DE STOCKER DE MANIÈRE SÉCURISÉE ET DE RÉINSTALLER ULTÉRIEUREMENT LES TUILES DE PLAFOND AFIN DE PERMETTRE LE DÉROULEMENT DES TRAVAUX.
 - 3 PRÉSERVATION DES TAPIS : LA PRÉSERVATION ET LA PROTECTION DES TAPIS DANS LA ZONE DE TRAVAIL DÉSIGNÉE REVÊTENT UNE IMPORTANCE CAPITALE. L'ENTREPRENEUR EST TENU DE PRENDRE TOUTES LES MESURES NÉCESSAIRES POUR GARANTIR L'INTÉGRITÉ DES TAPIS PENDANT LE PROJET.
 - 4 EXIGENCES EN MATIÈRE DE CHAUFFAGE TEMPORAIRE : DANS LE CAS OÙ UN CHAUFFAGE TEMPORAIRE SERAIT NÉCESSAIRE, L'ENTREPRENEUR DOIT STRICTEMENT SE CONFORMER AUX SOLUTIONS DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE. L'UTILISATION DU CHAUFFAGE AU GAZ EST FORMELLEMENT INTERDITE ET NE SERA EN AUCUN CAS AUTORISÉE.
- 5 TRAVAUX DE GYPSE :
- 1 PRÉPARATION :
 - 1 ÉVALUATION : ÉVALUER LA ZONE POUR DÉTERMINER L'ÉTENDUE DE L'OUVERTURE DE GYPSE NÉCESSAIRE POUR ACCÉDER À LA PLOMBERIE.
 - 2 PROTECTION : COUVRIR LES SOLS ET LES MEUBLES À PROXIMITÉ AVEC DES MATÉRIAUX PROTECTEURS POUR ÉVITER LES DOMMAGES.
 - 2 OUVERTURE DU GYPSE :
 - 1 MARQUAGE : MARQUER LA ZONE DE GYPSE À ENLEVER, EN VEILLANT À CE QU'ELLE SOIT ALIGNÉE AVEC LES TRAVAUX DE PLOMBERIE.
 - 2 DÉCOUPE : UTILISER UN COUTEAU UTILITAIRE POUR DÉCOUPER LE LONG DES LIGNES MARQUÉES. FAIRE ATTENTION AUX CÂBLAGES ÉLECTRIQUES ET AUX CONDUITES DE PLOMBERIE DERRIÈRE LE GYPSE.
 - 3 RETRAIT : RETIRER DÉLICATEMENT LES SECTIONS DE GYPSE DÉCOUPÉES POUR EXPOSER LES COMPOSANTS DE PLOMBERIE.
 - 3 TRAVAUX DE PLOMBERIE :
 - 1 RÉPARATION/INSTALLATION : EFFECTUER LES RÉPARATIONS OU INSTALLATIONS DE PLOMBERIE NÉCESSAIRES SELON LES EXIGENCES DU PROJET.
 - 2 INSPECTION : S'ASSURER QUE TOUS LES TRAVAUX DE PLOMBERIE SONT CONFORMES AU CODE ET AUX NORMES D'INSPECTION.
 - 4 FERMETURE DU GYPSE :
 - 1 AJUSTEMENT : DÉCOUPER DE NOUVELLES SECTIONS DE GYPSE POUR QU'ELLES S'AJUSTENT AUX OUVERTURES CRÉÉES POUR LES TRAVAUX DE PLOMBERIE.
 - 2 FIXATION : FIXER LES NOUVELLES PIÈCES DE GYPSE AUX MONTANTS À L'AIDE DE VIS OU DE CLOUS, EN VEILLANT À CE QUELLES SOIENT ALIGNÉES AVEC LA SURFACE MURALE EXISTANTE.
 - 3 POSE DE BANDE ET ENDUISAGE : APPLIQUER UNE BANDE À JOINT SUR LES COUTURES ET LA RECOUVRIR DE MASTIC À JOINT. LISSER LES BORDS POUR OBTENIR UNE FINITION LISSE.
 - 4 PONÇAGE : PONCER LE MASTIC À JOINT SEC JUSQU'À CE QUE LA SURFACE SOIT UNIFORME ET LISSE.
 - 5 APPRÊT : APPLIQUER UNE COUCHE D'APPRÊT SUR LA ZONE RÉPARÉE POUR LA PRÉPARER À LA PEINTURE.
 - 5 FINITION :
 - 1 PEINTURE : ASSORTIR LA COULEUR ET LA FINITION DE LA PEINTURE AU MUR EXISTANT ET APPLIQUER LA PEINTURE SUR LA ZONE RÉPARÉE.
 - 2 NETTOYAGE : ENLEVER LES DÉBRIS ET NETTOYER LA ZONE EN PROFONDEUR.
 - 3 RESTAURATION : RÉINSTALLER LES PLINTHES, LES MOULURES OU TOUT AUTRE ÉLÉMENT RETIRÉ PENDANT LE PROCESSUS.
 - 6 INSPECTION FINALE :
 - 1 INSPECTION VISUELLE : VÉRIFIER LA ZONE RÉPARÉE POUR TOUTE IMPERFECTION OU COUTURE VISIBLE.
 - 2 FONCTIONNALITÉ : S'ASSURER QUE LA PLOMBERIE FONCTIONNE CORRECTEMENT SANS FUITES NI PROBLÈMES.
 - 3 SÉCURITÉ : CONFIRMER QUE TOUTES LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES ET DE PLOMBERIE SONT SÉCURISÉES ET SÛRES À UTILISER.
 - 7 DOCUMENTATION :
 - 1 TENUE DE REGISTRES : CONSERVER LES DOCUMENTS SUR LES MATÉRIAUX UTILISÉS, LE TRAVAIL EFFECTUÉ ET TOUTES LES INSPECTIONS OU AUTORISATIONS OBTENUES PENDANT LE PROCESSUS.
- LE RESPECT STRICT DE CES DIRECTIVES EST IMPÉRATIF POUR LA BONNE RÉALISATION DU PROJET. TOUT MANQUEMENT NÉCESSITERA DE L'ENTREPRENEUR QUI ASSUME L'ENTIÈRE RESPONSABILITÉ FINANCIÈRE ET OPÉRATIONNELLE, Y COMPRIS LE REMPLACEMENT DE TOUT MEUBLE OU TUILE DE PLAFOND ENDOMMAGÉ, AINSI QUE LE CÔÛT DU NETTOYAGE OU DU REMPLACEMENT DU TAPIS.

GENERALS NOTES

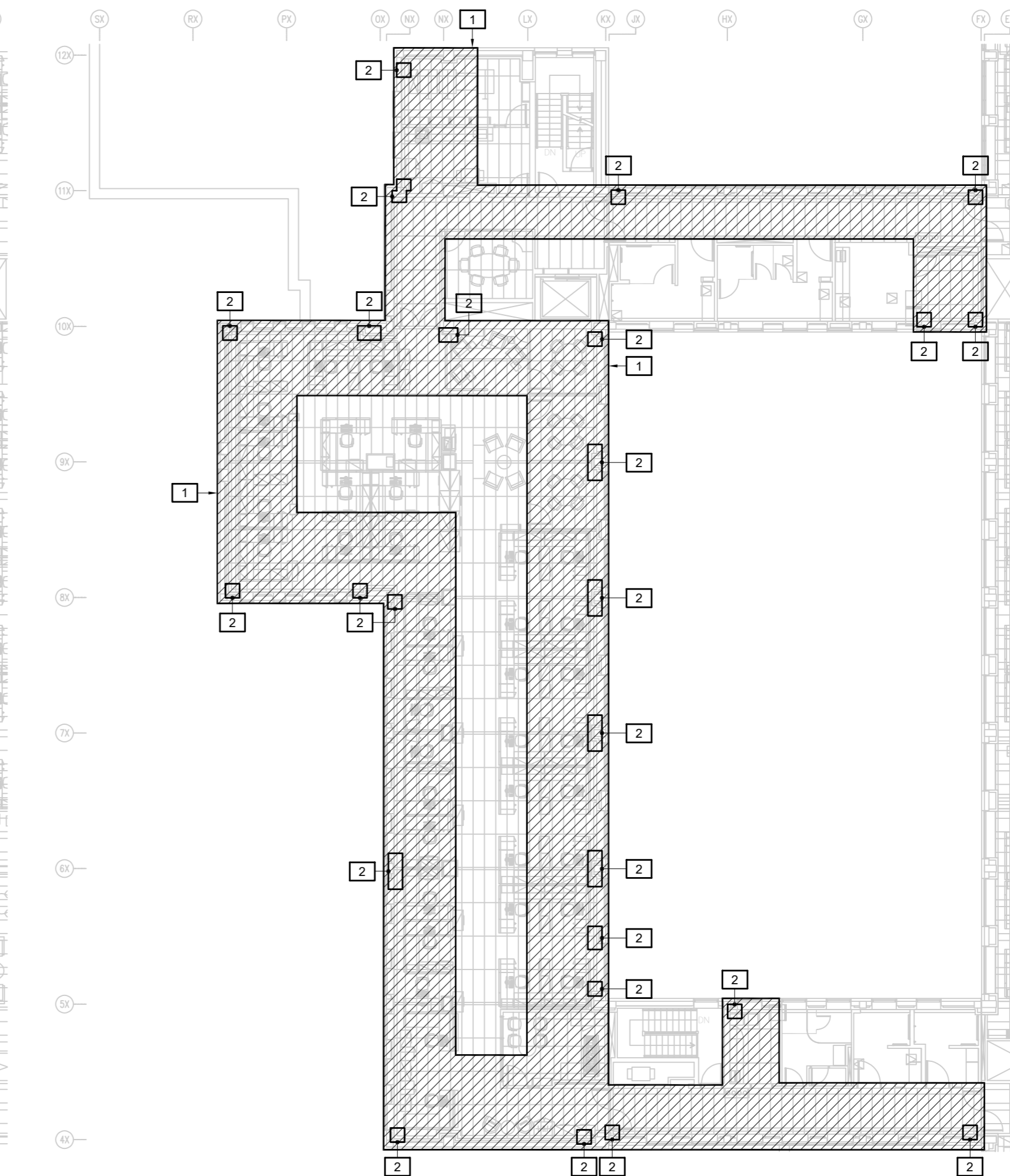
- 1.1 RELATED WORK TO BE CARRIED BY AWARDED CONTRACTOR
- 1 FURNITURE HANDLING: THE CONTRACTOR IS RESPONSIBLE FOR RELOCATING, SAFEGUARDING, AND EVENTUALLY RESTORING ALL FURNITURE NECESSARY TO FACILITATE THE COMPLETION OF THE WORK. THE CONTRACTOR IS RESPONSIBLE FOR PROVIDING ALL FURNITURE COVERING IF NECESSARY TO FULLY PROJECT ALL FURNITURE.
 - 2 CEILING TILE MANAGEMENT: IT IS THE CONTRACTOR'S RESPONSIBILITY TO SYSTEMATICALLY REMOVE, SECURELY STORE, AND SUBSEQUENTLY REINSTALL CEILING TILES TO ACCOMMODATE THE PROGRESS OF THE WORK.
 - 3 CARPET PRESERVATION: THE PRESERVATION AND PROTECTION OF CARPETS WITHIN THE DESIGNATED WORK AREA ARE OF UTMOST IMPORTANCE. THE CONTRACTOR IS REQUIRED TO TAKE ALL NECESSARY MEASURES TO ENSURE THE CARPETS REMAIN UNDAMAGED DURING THE PROJECT.
 - 4 TEMPORARY HEATING REQUIREMENTS: IN THE EVENT THAT TEMPORARY HEATING IS NECESSARY, THE CONTRACTOR MUST STRICTLY ADHERE TO ELECTRICAL HEATING SOLUTIONS. THE USE OF GAS HEATING IS STRICTLY PROHIBITED AND WILL NOT BE PERMITTED UNDER ANY CIRCUMSTANCES.
- 5 DRYWALL WORK:
- 1 PREPARATION:
 - 1 ASSESSMENT: EVALUATE THE AREA TO DETERMINE THE EXTENT OF DRYWALL OPENING REQUIRED FOR PLUMBING ACCESS.
 - 2 PROTECTION: COVER FLOORS AND NEARBY FURNITURE WITH PROTECTIVE MATERIALS TO PREVENT DAMAGE.
 - 2 OPENING DRYWALL:
 - 1 MARKING: MARK THE AREA OF DRYWALL TO BE REMOVED, ENSURING IT ALIGNS WITH THE PLUMBING WORK.
 - 2 CUTTING: USE A UTILITY KNIFE TO CUT ALONG THE MARKED LINES. BE CAUTIOUS OF ELECTRICAL WIRING AND PLUMBING LINES BEHIND THE DRYWALL.
 - 3 REMOVAL: GENTLY REMOVE THE CUT DRYWALL SECTIONS TO EXPOSE THE PLUMBING COMPONENTS.
 - 3 PLUMBING WORK:
 - 1 REPAIR/INSTALLATION: PERFORM NECESSARY PLUMBING REPAIRS OR INSTALLATIONS AS PER THE PROJECT REQUIREMENTS.
 - 2 INSPECTION: ENSURE ALL PLUMBING WORK IS UP TO CODE AND PASSES INSPECTION STANDARDS.
 - 4 CLOSING DRYWALL:
 - 1 FITTING: CUT NEW DRYWALL SECTIONS TO FIT THE OPENINGS CREATED FOR PLUMBING WORK.
 - 2 ATTACHING: SECURE THE NEW DRYWALL PIECES TO THE STUDS USING SCREWS OR NAILS, ENSURING THEY ARE FLUSH WITH THE EXISTING WALL SURFACE.
 - 3 TAPING AND MUDDING: APPLY JOINT TAPE OVER THE SEAMS AND COVER WITH JOINT COMPOUND. FEATHER THE EDGES FOR A SMOOTH FINISH.
 - 4 SANDING: SAND THE DRIED JOINT COMPOUND UNTIL THE SURFACE IS EVEN AND SMOOTH.
 - 5 PRIMING: APPLY A PRIMER COAT TO THE PATCHED AREA TO PREPARE IT FOR PAINTING.
 - 5 FINISHING:
 - 1 PAINTING: MATCH THE PAINT COLOR AND FINISH TO THE EXISTING WALL AND APPLY PAINT TO THE PATCHED AREA.
 - 2 CLEANUP: REMOVE ANY DEBRIS AND CLEAN THE AREA THOROUGHLY.
 - 3 RESTORATION: REINSTALL BASEBOARDS, TRIMS, OR ANY OTHER FIXTURES REMOVED DURING THE PROCESS.
 - 6 FINAL INSPECTION:
 - 1 VISUAL INSPECTION: CHECK THE PATCHED AREA FOR ANY IMPERFECTIONS OR VISIBLE SEAMS.
 - 2 FUNCTIONALITY: ENSURE THAT THE PLUMBING WORKS CORRECTLY WITHOUT ANY LEAKS OR ISSUES.
 - 3 SAFETY: CONFIRM THAT ALL ELECTRICAL AND PLUMBING CONNECTIONS ARE SECURE AND SAFE FOR USE.
 - 7 DOCUMENTATION:
 - 1 RECORD KEEPING: MAINTAIN RECORDS OF MATERIALS USED, WORK DONE, AND ANY INSPECTIONS OR PERMITS ACQUIRED DURING THE PROCESS.
- STRICT ADHERENCE TO THESE GUIDELINES IS IMPERATIVE FOR THE PROJECT'S SUCCESSFUL COMPLETION. NON-COMPLIANCE WILL NECESSITATE THE CONTRACTOR ASSUMING COMPLETE FINANCIAL AND OPERATIONAL RESPONSIBILITY, INCLUDING THE REPLACEMENT OF ANY DAMAGED FURNITURE AND CEILING TILES, AS WELL AS COVERING THE COST OF CLEANING OR REPLACING THE CARPET.



PLAN DU REZ-DE-CHAUSSÉE | TRAVAUX D'ARCHITECTURE
GROUND FLOOR PLAN | ARCHITECTURAL WORK
ÉCHELLE | SCALE: 1:200



PLAN DU 2^e ÉTAGE | TRAVAUX D'ARCHITECTURE
2nd FLOOR PLAN | ARCHITECTURAL WORK
ÉCHELLE | SCALE: 1:200



PLAN DU 3^e ÉTAGE | TRAVAUX D'ARCHITECTURE
3rd FLOOR PLAN | ARCHITECTURAL WORK
ÉCHELLE | SCALE: 1:200

Canada

Health Canada Santé Canada

Management Gestionnaire

Architect Architecte

Consultants Consultants



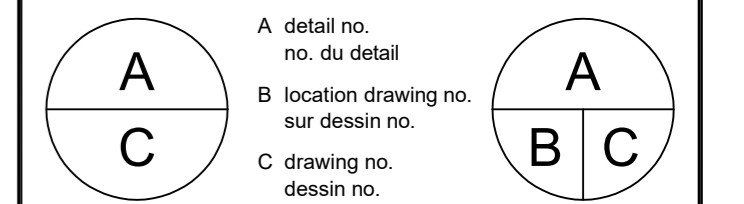
CONSULTANTS EN MÉCANIQUE ET EN ÉLECTRICITÉ
MECHANICAL AND ELECTRICAL CONSULTANTS
178, boulevard Gréber, Suite 105, Gatineau, Québec, J8T 6Z6
T: 819 205 3293 F: 819 205 3294 info@cosmel.ca www.cosmel.ca

Sceau Stamp



L'entrepreneur doit vérifier toutes les dimensions et conditions sur le site et informer immédiatement l'architecte de toutes les anomalies.
Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the Architect of all discrepancies.

01	SOUMISSION TENDER	2023/10/27
revisions	description	date



project **SANTÉ CANADA | HEALTH CANADA** projet
BÂTIMENT LCDC BLOC 4
Chauffage périmétrique
Remplacement
LCDC BUILDING BLOC 4
Perimeter Heating Replacement
100, Eglantine Drive, Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario.

drawing **MÉCANIQUE | MECHANICAL** dessin
TRAVAUX D'ARCHITECTURE
ARCHITECTURAL WORK

Designed By	M. JASIK	Conçu par	
Date	2023/10/27	(yyyy/mm/dd)	
Drawn By	M. SERVANT	Dessiné par	
Date	2023/10/27	(yyyy/mm/dd)	
Reviewed By	R. CHARTRAND, P. ENG.	Examiné par	
Date	2023/10/27	(yyyy/mm/dd)	
Approved By	R. CHARTRAND, P. ENG.	Approuvé par	
Date	2023/10/27	(yyyy/mm/dd)	
Tender	WILLY PINTO	Soumission	
Project Manager	Administrateur de projets		
Project no.	No. du projet		
	1000253100/KK23-061		
Drawing no.	No. du dessin		
	M008		