

REPLACEMENT DU REVÊTEMENT EXTÉRIEUR ÉCOLE DES COQUELICOTS

7301, RUE CHURCHILL, VERDUN, QC, H4H 2L1



No. REV	DATE	TITRE DE L'ÉMISSION / REVISION	VER.
2025.01.28		RÉV. POUR APPEL D'OFFRES	PCH
2025.01.24		ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	PCH
2025.01.14		DÉFINITIF 100%	PCH
2025.01.10		DÉFINITIF POUR COORDINATION	PCH
2024.12.10		PRÉLIMINAIRE 70% POUR COORDINATION	PCH
2024.11.19		CONCEPT 30% POUR COORDINATION	PCH



INGÉNIEUR STRUCTURE



CLIENT



1100, BOUL. CÔTE-VERTU O, ST-LAURENT, QC, H4L 1Y4
 No. PROJET CLIENT: 141-170086
 No. APPEL D'OFFRE: 24-200

PROJET

REPLACEMENT DU REVÊTEMENT
EXTÉRIEUR
ÉCOLE DES COQUELICOTS

7301, RUE CHURCHILL, VERDUN, QC, H4H 2L1

TITRE

FRONTISPICE

CONÇU PAR	PCH	DATE	2023.06.27
DESSINÉ PAR	KOLA	ÉCHELLE	S.O.
APPROUVÉ PAR	PCH	DOSSIER	23-919

A000

NOTES GENERALES:

GENERAL:

- G01 AVANT DE COMMENCER TOUT TRAVAIL, PRENDRE ET VERIFIER SUR PLACE TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS DE TRAVAIL AU CHANTIER, INCLUANT LES CONDITIONS DES SUPPORTS ET DES STRUCTURES.
- G02 RAPPORTER TOUTES LES ERREURS OU OMISSIONS A L'ARCHITECTE ET AUX CONSULTANTS IMMEDIATEMENT SUITE A L'OCTROI DU CONTRAT.
- G03 NE PAS MESURER LES DIMENSIONS SUR LES PLANS, MAIS LIRE LES DIMENSIONS OU SE RAPPORTER A L'ARCHITECTE, LES CONSULTANTS OU LEURS REPRESENTANTS. LES DIMENSIONS CHIFFREES AURONT TOUJOURS LA PRIORITE SUR LES MESURES ET PLANS RELEVES A L'ECHELLE.
- G04 S'ASSURER QUE TOUTS LES TRAVAUX REpondent AUX NORMES, REGLES ET CODES EN VIGUEUR DANS LEURS VERSIONS LES PLUS RECENTES.
- G05 S'ASSURER DE LA COMPATIBILITE DES MATERIAUX ENTRE EUX ET AVEC LE SUBSTRAT AVANT DE LES UTILISER. SE REFERER AUX RECOMMANDATIONS DES MANUFACTURIERS.
- G06 INSTALLER TOUTS LES MATERIAUX SELON LES RECOMMANDATIONS DU MANUFACTURIER ET CONFORMEMENT AUX CODES ET NORMES DE CONSTRUCTION LES PLUS RECENTS.
- G07 LES DESSINS NE SERONT PAS UTILISES POUR LA CONSTRUCTION SAUF SI SIGNES ET ESTAMPILLES PAR LES CONSULTANTS.
- G08 ASSURER L'ETANCHEITE PARFAITE DU BATIMENT AVEC DES SOLINS, GARNITURES, MEMBRANES, ETC. TEL QUE NECESSAIRE OU INDIQUE, SI APPLICABLE.
- G09 L'ARCHITECTE SE RESERVE LES DROITS D'AUTEUR SUR TOUTS LES DESSINS ET DOCUMENTS RELATIFS A CE PROJET. IL EST DEFENDU DE REPRODUIRE EN TOUT OU EN PARTIE CES DOCUMENTS SANS L'AUTORISATION ECRITE DE L'ARCHITECTE. L'ARCHITECTE N'EST PAS RESPONSABLE DE TOUT ERREUR OU DEFAUT QUI RESULTE DE L'USAGE NON AUTORISE DE CES DOCUMENTS NI POUR L'USAGE AUTRE QUE POUR LE PRESENT PROJET.

LEGENDES, NOTES ET SYMBOLES:

- G11 SE REFERER AU DESSIN DES LEGENDES ET DES SYMBOLES POUR TOUTS LES LEGENDES, SYMBOLES ET NOTES.
- G12 MEME SI CE N'EST PAS SPECIFIE SUR LES DESSINS, LES NOTES ECRITES DOIVENT ETRE APPLIQUEES INTEGRALEMENT A TOUTES LES PARTIES DU PROJET, PARTOUT OU APPLICABLE.
- G12 TOUS LES DETAILS ET LES NOTES TYPOLIQUES SONT APPLICABLES POUR TOUTES PARTIES DU PROJET.

SPECIFICATIONS:

- G21 LES NOTES SUR LES DESSINS SONT COMPLEMENTAIRES DES INFORMATIONS FOURNIES DANS LES SPECIFICATIONS ARCHITECTURALES. DANS LE CAS DE CONFLIT ENTRE LES DESSINS ET SPECIFICATIONS, LES INFORMATIONS FOURNIES DANS LES SPECIFICATIONS PREVALENT.
- G22 VOIR LES SPECIFICATIONS POUR TOUTS LES RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES RELATIFS AU TRAVAIL, SPECIELEMENT LA CONCEPTION DE CRITERES DE CHARGES LIEES A LA CLOISON INTERIEURE ET LES TRAVAUX DE PLAFOND, MIN. VALEURS DE DEFLEXION, EXIGENCES ET CRITERES SISMQUES, ETC.

STRUCTURE:

- G31 FAIRE VERIFIER PAR UN INGENIEUR EN STRUCTURE TOUTS LES TRAVAUX D'ANCRAGE DANS LE BETON, LA MAÇONNERIE OU AUTRE SUPPORT TEL QUE NECESSAIRE.

MECANIQUE / ELECTRIQUE

- G41 SAUF INDICATION CONTRAIRE, LES ELEMENTS MECANQUES/ELECTRIQUES D'ACCESSOIRES OU SERVICES PRESENTS SUR DESSINS D'ARCHITECTURE SONT A TITRE INDICATIF.

INSTALLATIONS TEMPORAIRES:

- G61 POUR LA PROTECTION DES USAGERS, INSTALLER DES CLOTURES TEMPORAIRES EN MAILLE DE CHAINES DE 2439mm DE HAUTEUR AUTOUR DES ZONES DE TRAVAUX.
- G62 CREER UN PERIMETRE DE SECURITE AUTOUR DE TOUTE INSTALLATION AU SOL (EQUIPEMENTS, CAMIONS, CONTENEURS, ETC.) LORS DES TRAVAUX.
- G63 SI DES TRAVAUX SERONT EXECUTES DURANT L'ANNEE SCOLAIRE OU DURANT LES HEURS DE L'ECOLE, CONSTRUIRE LES PASSAGES COUVERTS AU ENTRÉES / ISSUES DE MEME LARGEUR QUE LES ISSUES (MIN. 6'-0") ET DE 3 M MIN. DE LONGUEUR ET S'INSTALLER SEULEMENT SUR LES ZONES GAZONNEES OU LES ENDROITS INDIQUES SUR PLAN.
- G64 SI NECESSAIRE, L'ENTREPRENEUR DEVRA ENLEVER PARTIELLEMENT UNE PARTIE DE LA CLOTURE EXISTANTE ET LA REMETTRE A LA FIN DES TRAVAUX. CE CI POURRA SE FAIRE SEULEMENT PENDANT LES VACANCES SCOLAIRES.
- G65 REMETTRE LE LIEU A SON ETAT D'ORIGINE A LA FIN DES TRAVAUX (GAZON, ASPHALTE, ETC.).
- G67 PROTÉGER DES DOMMAGES ET DE TOUTS DÉBRIS OU POUSSIÈRES LES ÉLÉMENTS À CONSERVER (EX. PERSIENNES, PORTES, CADRES ET FENÊTRES, ETC.) PENDANT TOUTE LA DURÉE DES TRAVAUX.

REPARATION/RAGREAGE:

- G72 QU'ILS SOIENT INDIQUES OU PAS, SUPPRIMER ET REINSTALLER ET/OU REMPLACER ET/OU MODIFIER LES ELEMENTS QUI PEUVENT INTERFERER AVEC LA NOUVELLE CONSTRUCTION.



LEGENDE - IMPLANTATION / SITE:

GENERAL:

- FLECHE DU NORD REEL
- LIMITES DE LA PROPRIETE
- L'ENTREE PRINCIPALE DU BATIMENT
- LOCALISATION DE SORTIE DE SECOURS
- NIVEAU A TITRE INDICATIF SEULEMENT
- CLOTURE EXISTANTE
- CLOTURE TEMPORAIRE A PREVOIR PAR L'ENTREPRENEUR
- ARBRE EXIST. A MAINTENIR
- ARBUSTE EXIST. A MAINTENIR

NOTES:

- 1. LES ELEMENTS INDIQUES DANS LA LEGENDE ACTUELLE SONT POUR CLARIFICATION SEULEMENT, MAIS PAS EXHAUSTIFS. VOIR LES DOCUMENTS DES CONSULTANTS RELATIFS POUR INFORMATION COMPLETE.

SYMBOLES D'ARCHITECTURE:

- NIVEAU DE CONSTRUCTION (ARCHITECTURE)
- NUMÉRO DE RÉVISION
- NOTE GÉNÉRALE
- AXE STRUCTURAL
- TITRE DETAIL DESCRIPTION
- BULLE DE DÉTAIL AGRANDI
- BULLE DE COUPE DE MUR
- BULLE D'ÉLEVATION
- COMPOSITION DU MUR

ETENDUE DES TRAVAUX:

(DE FAÇON GÉNÉRALE ET NON LIMITATIVE)

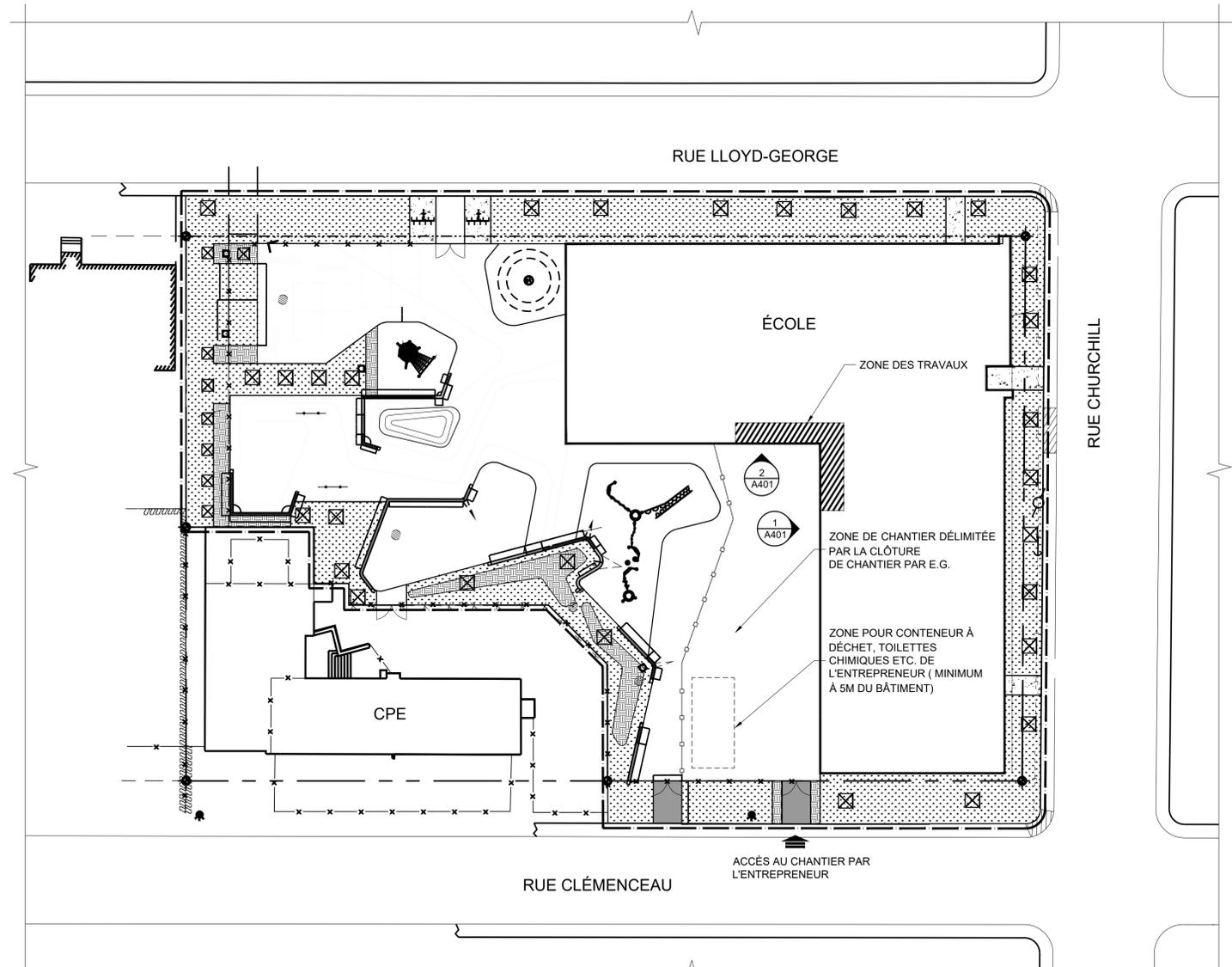
1. REMPLACEMENT PARTIEL DU REVÊTEMENT DE PANNEAUX DE CÉRAMIQUE PAR UN PAREMENT DE BRIQUE.
2. REMPLACEMENT DU SYSTÈME D'ATTACHE DISSIMULÉ DERRIÈRE LE NOUVEAU PAREMENT ET D'AUTRES ÉLÉMENTS TEL QUE REQUIS.
3. REMPLACEMENT PARTIEL DU SOFFITE EN TUILE DE CÉRAMIQUE PAR DU NOUVEAU EN MÉTAL AU-DESSUS DU NOUVEAU PAREMENT DE BRIQUE.
4. TRAVAUX CONNEXES EN STRUCTURE ET AUTRES.

DONNÉES SUR LE BATIMENT:

AIRE DE BATIMENT: ± 1 619 m² (± 17 429 pi²)
 REZ-DE-CHAUSSE: ± 1 627 m² (± 17 523 pi²)
 2E ÉTAGE:
 ANNÉE DE CONSTRUCTION: 2018
 NOMBRE D'ÉTAGES: 2
 USAGE PRINCIPAL: A-2 (ÉTABLISSEMENT DE RÉUNION)
 TYPE DE CONSTRUCTION: INCOMBUSTIBLE

LISTE DES DESSINS D'ARCHITECTURE

A000	FRONTISPICE
A001	PLAN D'IMPLANTATION, NOTES ET LEGENDES
A401	ÉLÉVATIONS ET COUPES
A551	DÉTAILS



1 A001 PLAN D'IMPLANTATION ET DE MOBILISATION

1:300

No. REV	DATE	TITRE DE L'ÉMISSION / RÉVISION	VER.
2025.01.28		RÉV. POUR APPEL D'OFFRES	PCH
2025.01.24		ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	PCH
2025.01.14		DÉFINITIF 100%	PCH
2025.01.10		DÉFINITIF POUR COORDINATION	PCH
2024.12.10		PRÉLIMINAIRE 70% POUR COORDINATION	PCH
2024.11.19		CONCEPT 30% POUR COORDINATION	PCH



INGÉNIEUR STRUCTURE



CLIENT
Centre de services scolaire Marguerite-Bourgeoys
Québec

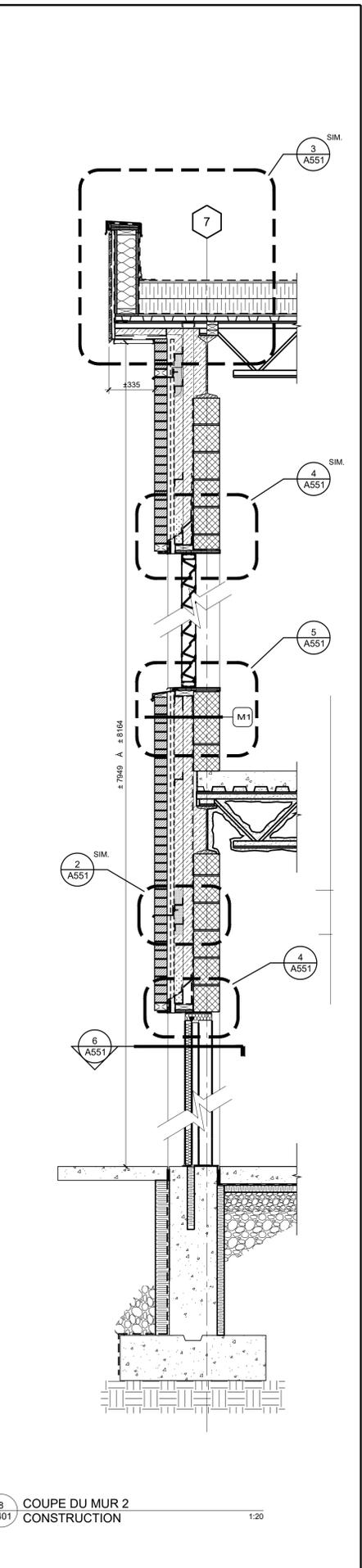
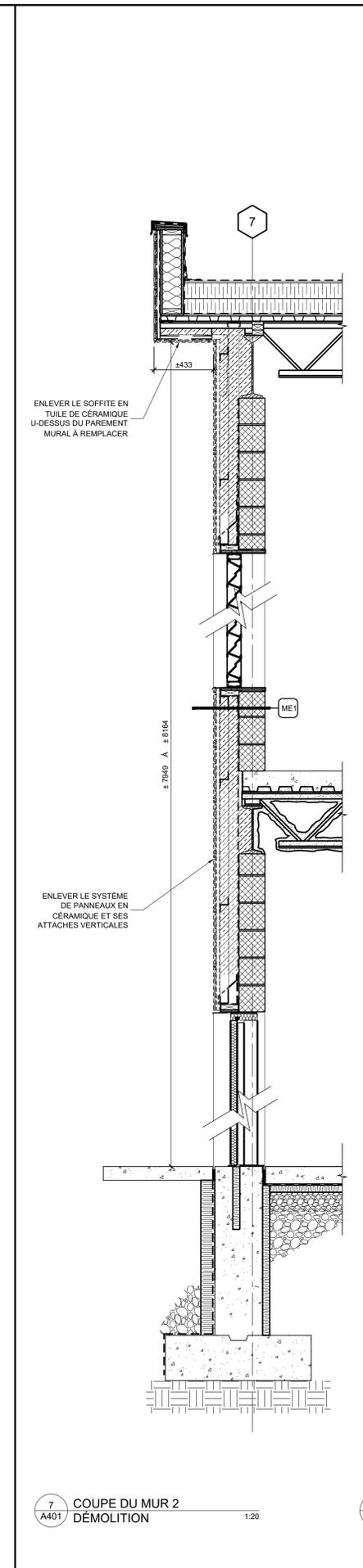
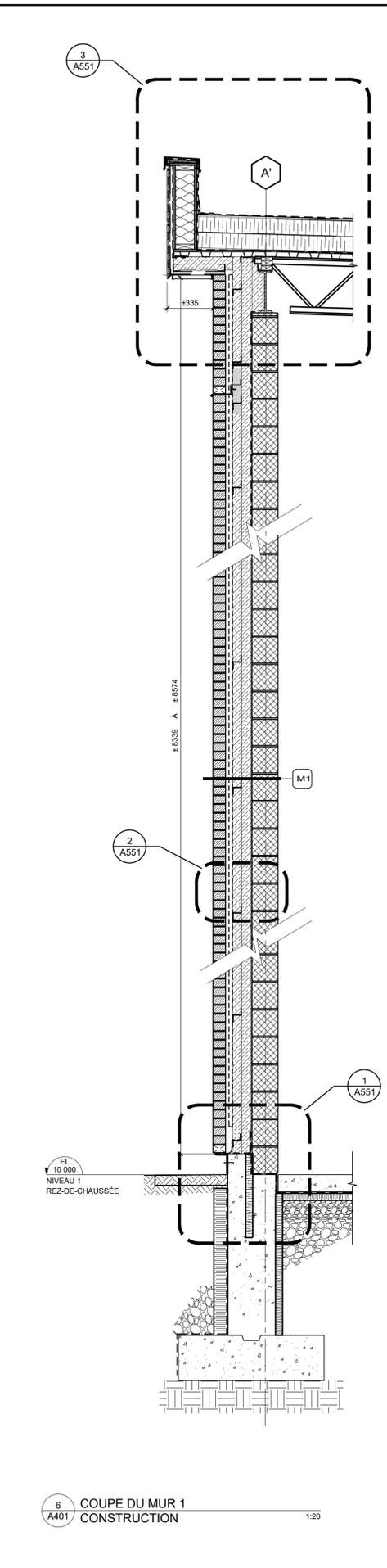
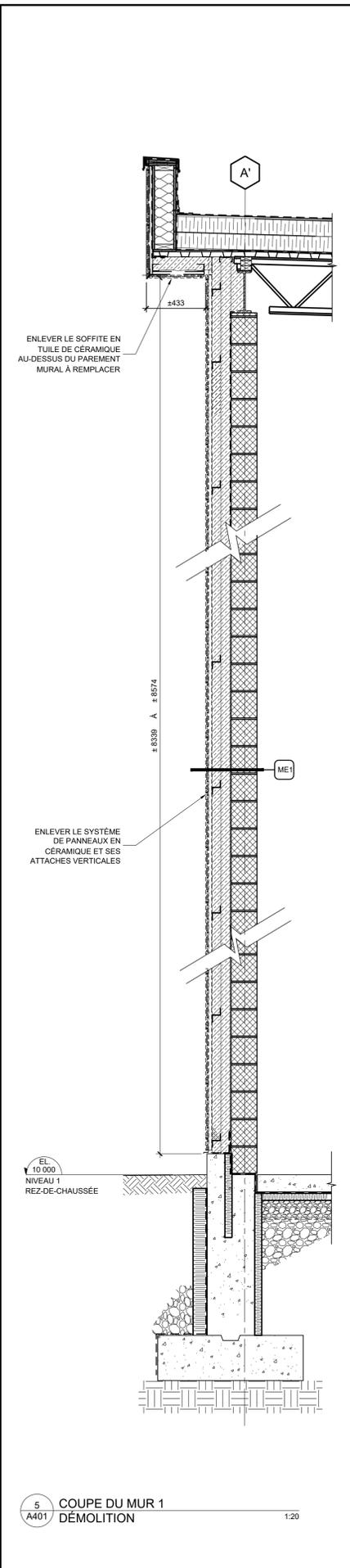
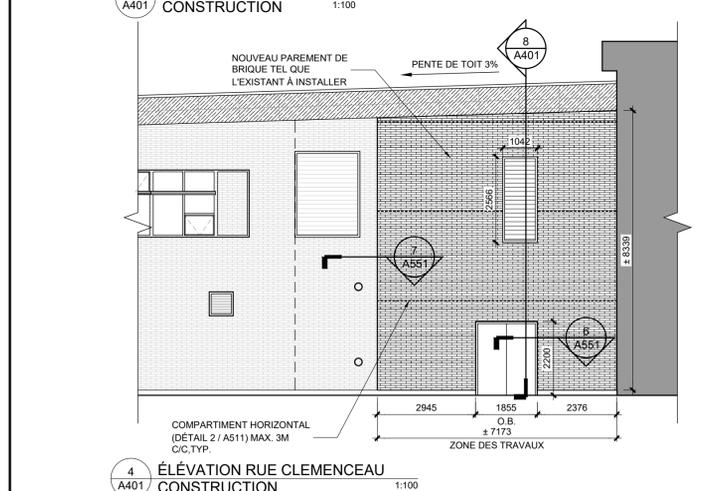
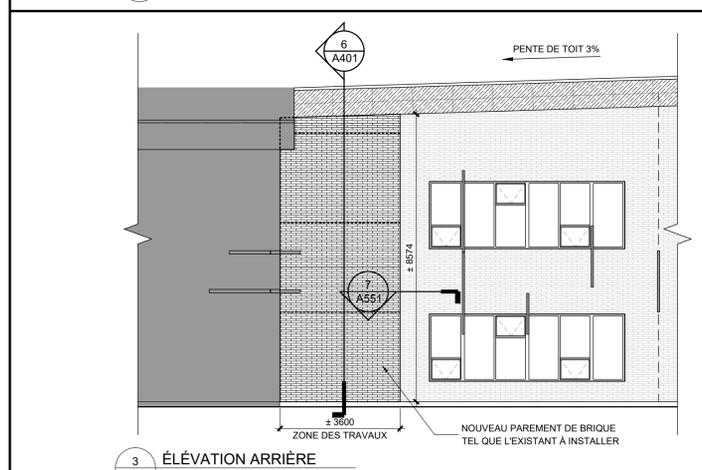
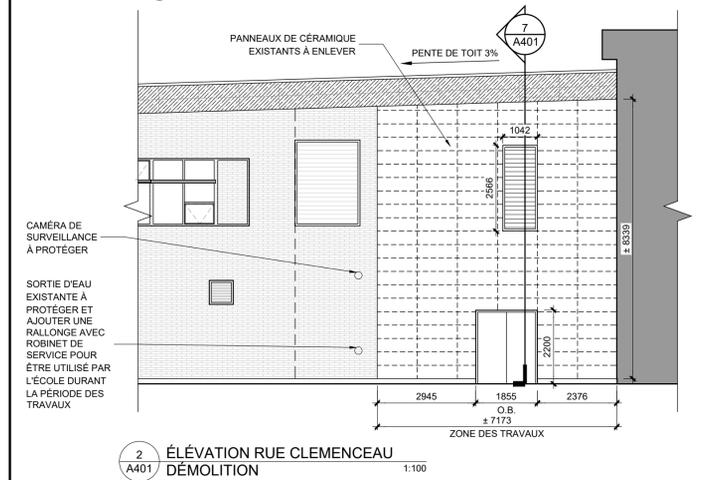
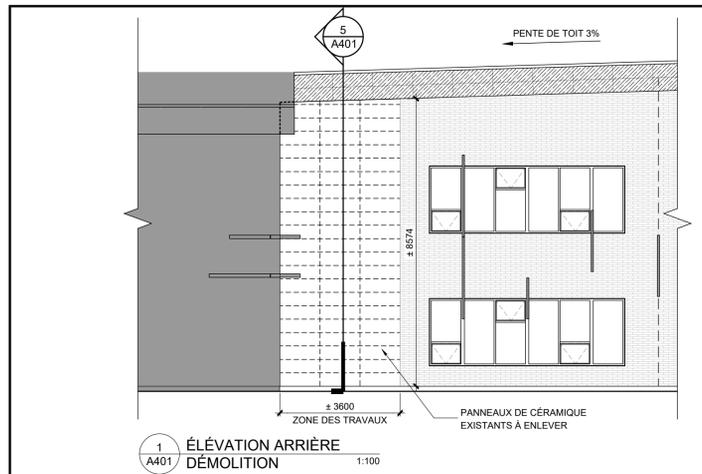
1100, BOUL. CÔTE-VERTU O, ST-LAURENT, QC, H4L 1Y4
 No. PROJET CLIENT: 141-179086
 No. APPEL D'OFFRE: 24-200

PROJET
REMPLACEMENT DU REVÊTEMENT EXTÉRIEUR ÉCOLE DES COQUELICOTS
 7301, RUE CHURCHILL, VERDUN, QC, H4H 2L1

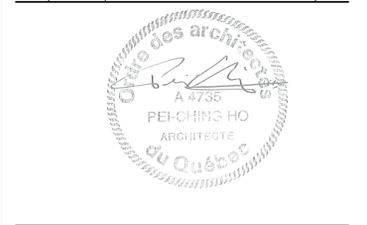
TITRE
PLAN D'IMPLANTATION, NOTES ET LÉGENDES

CONÇU PAR	PCH	DATE	2023.06.27
DESSINÉ PAR	KOLA	ÉCHELLE	INDIQUÉ
APPROUVÉ PAR	PCH	DOSSIER	23-919

A001



No. REV	DATE	TITRE DE L'ÉMISSION / REVISION	VER.
2025.01.28	RÉV. POUR APPEL D'OFFRES	PCH	
2025.01.24	ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	PCH	
2025.01.14	DÉFINITIF 100%	PCH	
2025.01.10	DÉFINITIF POUR COORDINATION	PCH	
2024.12.10	PRÉLIMINAIRE 70% POUR COORDINATION	PCH	
2024.11.19	CONCEPT 30% POUR COORDINATION	PCH	



CLIENT
Centre de services scolaire Marguerite-Bourgeoys Québec

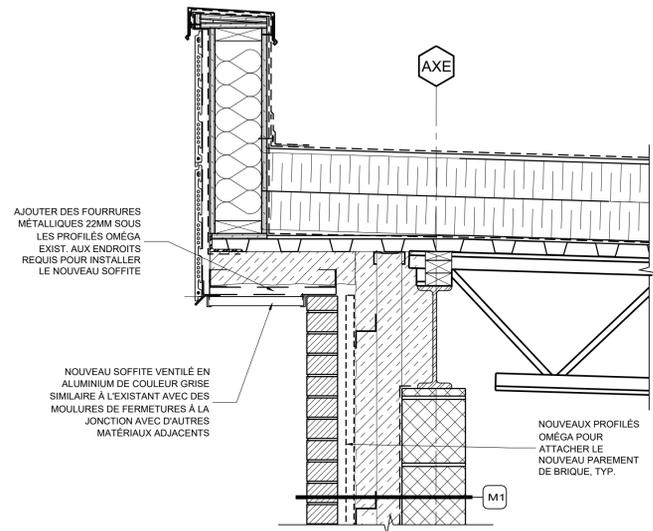
1100, BOUL. CÔTE-VERTU O, ST-LAURENT, QC, H4L 1Y4
No. PROJET CLIENT: 141-170086
No. APPEL D'OFFRE: 24-200

PROJET
REEMPLACEMENT DU REVÊTEMENT EXTÉRIEUR
ÉCOLE DES COQUELICOTS
7301, RUE CHURCHILL, VERDUN, QC, H4H 2L1

TITRE
ÉLEVATIONS ET COUPES

CONÇU PAR	PCH	DATE	2023.06.27
DESSINÉ PAR	KOLA	ÉCHELLE	INDIQUÉ
APPROUVÉ PAR	PCH	DOSSIER	23-919

A401



3 DÉTAIL DESSOUS PARAPET
A551 CONSTRUCTION, TYP. 1:10

SPÉCIFICATION SUR L'ISOLANT THERMIQUE EN MOUSSE DE POLYURÉTHANE GICLÉE À DEUX COMPOSANTES À STRUCTURE ALVÉOLAIRE FERMÉE. RÉPONDANT À LA NORME CANULC 5705.1-5. COMPATIBLE AVEC L'ISOLANT EXISTANT ET SELON LA RECOMMANDATION DU MANUFACTURIER.

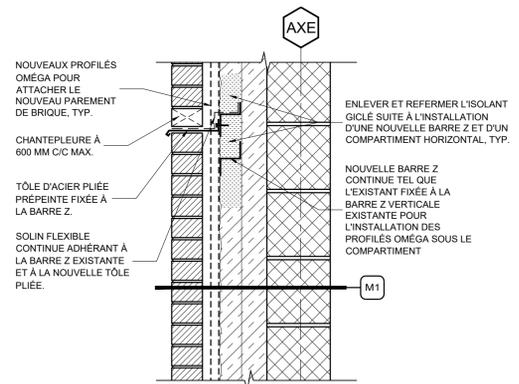
À SOUMETTRE LA FICHE TECHNIQUE ET EFFECTUER UN ÉCHANTILLON DE L'OUVRAGE POUR APPROBATION. À SOUMETTRE UNE GARANTIE DE 1AN POUR LES MATÉRIAUX ET LA MAIN D'OEUVRE.

COMPOSITIONS DES MURS

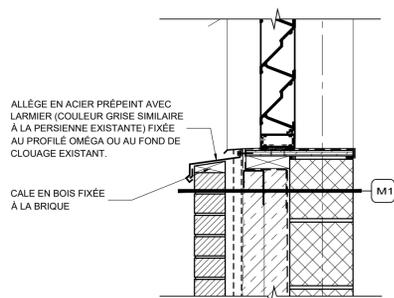
- ME1 MUR EXT. EXISTANT AVEC CÉRAMIQUE (±399MM ÉPAIS.)**
- BLOCS DE BÉTON EXIST. 190MM
 - MEMBRANE PARE-AIR AUTO-ADHÉSIVE EXIST.
 - ISOLANT GICLÉ EXIST. 143MM
 - BARRE EN Z VERTICALE EXIST. 76MM EN ACIER GALV. CAL. 16 @ 915MM C/C
 - BARRE EN Z HORIZONTALE EXIST. 67MM EN ACIER GALV. CAL. 16 @ 915MM C/C MAX
 - SYSTÈME D'ATTACHE DISSIMULÉES EXIST. (PROFILÉS OMÉGA 2MM ÉPAIS. EN ALUM.) EN VERTICAL 24MM À ENLEVER
 - SYSTÈME DE PANNEAUX EN CÉRAMIQUE EXTÉRIEUR EXIST. 20MM À ENLEVER

- ME2 MUR EXT. EXISTANT AVEC BRIQUE (±399MM ÉPAIS.)**
- GYPSE TYPE X EXIST. 16MM
 - MEMBRANE PARE-VAPEUR EXIST.
 - ISOLANT DE LAINE DE ROCHE EXIST. 152MM
 - MONTANT D'ACIER GALV. EXIST. 152MM
 - PANNEAUX DE REVÈTEMENT EXT. EXIST. 16MM
 - MEMBRANE PARE-AIR AUTO-ADHÉSIVE EXIST.
 - ISOLANT EN LAINE DE ROCHE EXIST. 76MM FIXÉ MÉCANIQUEMENT
 - ESPACE D'AIR 25MM
 - REVÈTEMENT DE MAÇONNERIE EXIST. 92MM

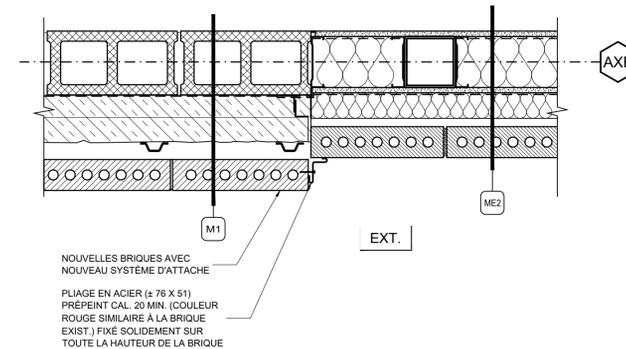
- M1 MUR EXT. AVEC NOUVEAU PAREMENT DE BRIQUE (±414MM ÉPAIS.)**
- BLOCS DE BÉTON EXIST. 190MM
 - MEMBRANE PARE-AIR AUTO-ADHÉSIVE EXIST.
 - ISOLANT GICLÉ EXIST. 143MM
 - BARRE EN Z VERTICALE EXIST. 76MM EN ACIER GALV. CAL. 16 @ 915MM C/C
 - BARRE EN Z HORIZONTALE EXIST. 67MM EN ACIER GALV. CAL. 16 @ 915MM C/C MAX
 - NOUVEAU SYSTÈME D'ATTACHES DISSIMULÉES (PROFILÉS OMÉGA 2MM ÉPAIS. EN ACIER) EN VERTICAL 24MM INSTALLÉ À 406MM C/C MAX
 - ESPACE D'AIR ±25MM
 - NOUVEAU REVÈTEMENT DE MAÇONNERIE 92MM IDENTIQUE À L'EXISTANT



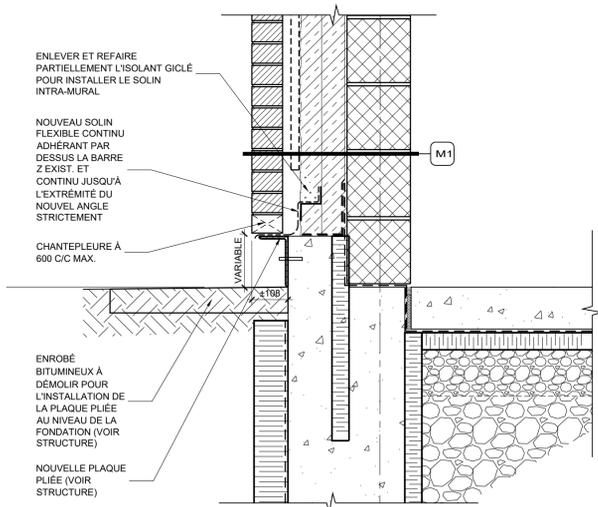
2 DÉTAIL COMPARTIMENT HORIZONTAL DU MUR
A551 CONSTRUCTION, TYP. 1:10



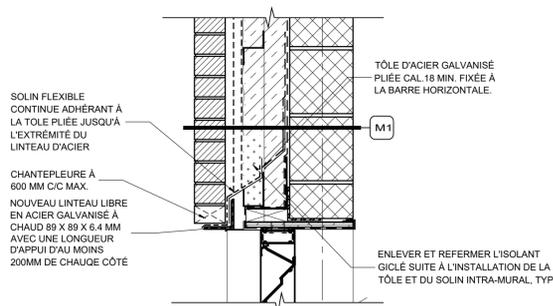
5 DÉTAIL OUVERTURE DE PERSIENNE
A551 CONSTRUCTION 1:10



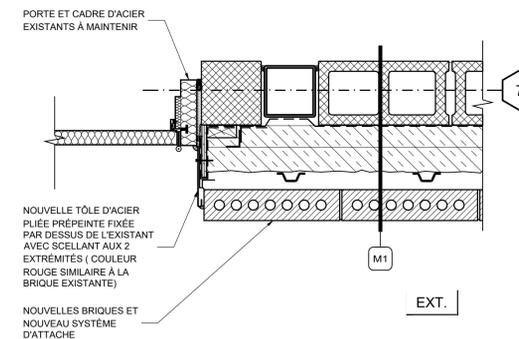
7 DÉTAIL EN PLAN - JONCTION DES PAREMENTS DE
A551 BRIQUE, TYP. 1:10



1 DÉTAIL FONDATION
A551 CONSTRUCTION, TYP. 1:10



4 DÉTAIL TÊTE DE PORTE EXTÉRIEURE
A551 CONSTRUCTION 1:10



6 DÉTAIL EN PLAN - OUVERTURE DE PORTE
A551 CONSTRUCTION 1:10

No. REV.	DATE	TITRE DE L'ÉMISSION / REVISION	VER.
2025.01.28		RÉV. POUR APPEL D'OFFRES	PCH
2025.01.24		ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	PCH
2025.01.14		DÉFINITIF 100%	PCH
2025.01.10		DÉFINITIF POUR COORDINATION	PCH
2024.12.10		PRÉLIMINAIRE 70% POUR COORDINATION	PCH
2024.11.19		CONCEPT 30% POUR COORDINATION	PCH



INGÉNIEUR STRUCTURE



CLIENT

Centre de services scolaire
Marguerite-Bourgeoys
Québec

1100, BOUL. CÔTE-VERTU O, ST-LAURENT, QC, H4L 1Y4

No. PROJET CLIENT: 141-170086

No. APPEL D'OFFRE: 24-200

PROJET

REPLACEMENT DU REVÊTEMENT
EXTÉRIEUR
ÉCOLE DES COQUELICOTS

7301, RUE CHURCHILL, VERDUN, QC, H4H 2L1

TITRE

DÉTAILS

CONÇU PAR	PCH	DATE	2023.06.27
DÉSSINÉ PAR <td>KOLA</td> <td>ÉCHELLE</td> <td>INDIQUÉ</td>	KOLA	ÉCHELLE	INDIQUÉ
APPROUVÉ PAR <td>PCH</td> <td>DOSSIER</td> <td>23-919</td>	PCH	DOSSIER	23-919

A551