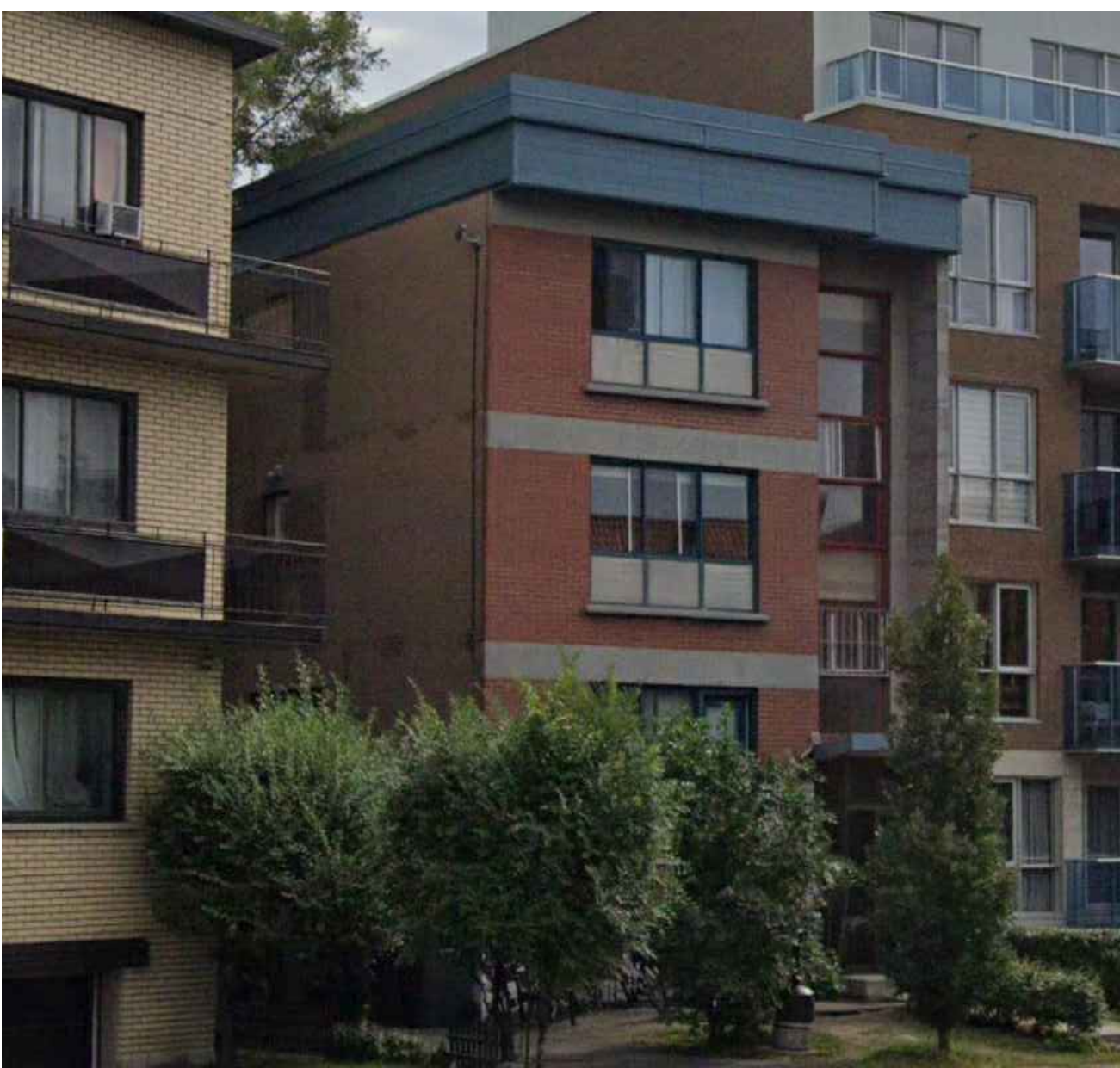
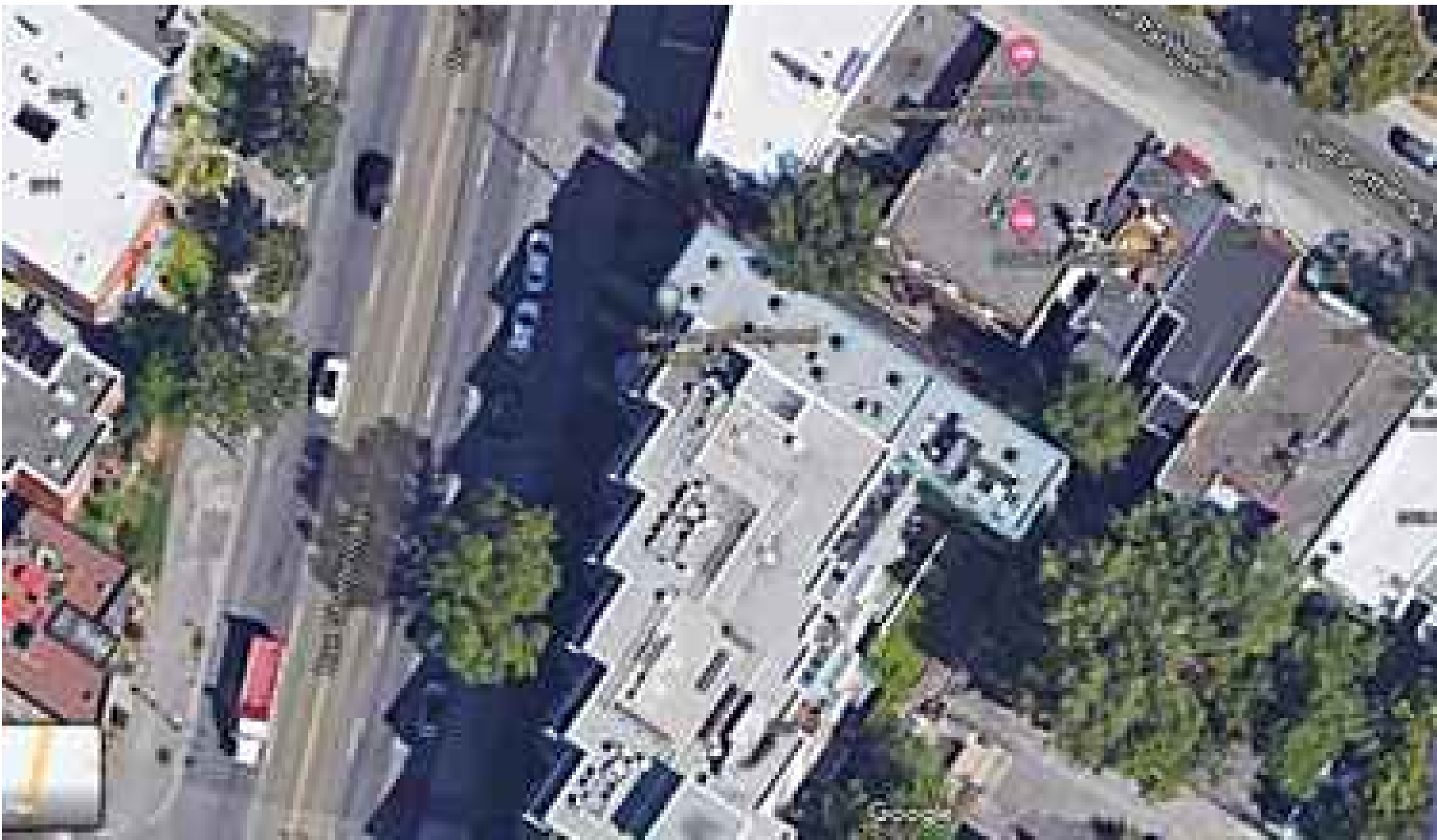


Client

Service correctionnel Canada - Corrections Services Canada
Administration régionale - Regional administration - Québec
4, place Laval, bureau 400
Ville de Laval, Québec, H7N 4Y3



| LISTE DES DESSINS D'ARCHITECTURE | |
|----------------------------------|---|
| A-000 | PAGE FRONTISPICE - FRONT PAGE |
| A-021 A-022 | NOTES GÉNÉRALES, LÉGENDES ET DEVIS GENERAL NOTES, LEGENDS AND SPECIFICATIONS |
| A-100 | PLAN D'IMPLANTATION - SITE PLAN |
| A-400d A-400 | ÉLÉVATIONS DÉMOLITION - DEMOLITION ELEVATION ÉLÉVATIONS CONSTRUCTION - CONSTRUCTION ELEVATIONS |
| A-520 | DÉTAILS D'ENVELOPPE EXTÉRIEURE - EXTERIOR ENVELOPE DETAILS |

Architecture



SYLVAIN r. SIMARD architecte | 9320 Saint-Laurent bureau 819
info@simardarchitecture.com | Montréal H2N 1N7 | t 514 903 2500

2190 Sherbrooke Est
Réfection de l'enveloppe #377-2511
Enveloppe rehabilitation #377-2511
2190, rue Sherbrooke Est
Montréal, Québec, H2K 1C7

ARCHITECTURE
No projet : 20-709
Émis pour soumission - for tender
2021-05-21

DIVISION 01 - EXIGENCES GÉNÉRALES

A. CONDITIONS GÉNÉRALES

1. L'ENTREPRENEUR DEVRA EFFECTUER LES TRAVAUX CONFORMÉMENT AUX PRESCRIPTIONS DES CODES EN VIGUEUR AU MOMENT DE LA SOUMISSION.
2. L'ENTREPRENEUR DEVRA SE PROCURER À SES FRAIS L'ENSEMBLE DES PERMIS REQUIS PAR LES AUTORITÉS COMPÉTENTES INCLUANT LE PERMIS DE CONSTRUCTION.
3. L'ENTREPRENEUR DEVRA AVISER L'ARCHITECTE PAR ÉCRIT DE TOUTE ERREUR OU OMISSION AUX PLANS AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.
4. L'ENTREPRENEUR DEVRA AVISER L'ARCHITECTE PAR ÉCRIT DE TOUTE CONDITION POUVANT AJOUTER AUX COÛTS DES TRAVAUX OU POUVANT METTRE EN CAUSE LA SOLIDITÉ DES OUVRAGES ET DU BÂTIMENT.
5. L'ENTREPRENEUR DEVRA PORTER UNE ATTENTION PARTICULIÈRE À SES TRAVAUX CONCERNANT LA SÉCURITÉ DES USAGERS.
6. À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE, TOUTES LES ISSUES DU BÂTIMENT ET LEURS ACCÈS DEVRONT DEMEURER LIBRE DE TOUT OBSTACLE PENDANT TOUTE LA DURÉE DES TRAVAUX.
7. L'ENTREPRENEUR DEVRA VISITER LES LIEUX ET SE FAMILIARISER AVEC TOUTES LES CONDITIONS DE CHANTIER ET TOUS LES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES ET MÉCANIQUES EXISTANTS. AUCUNE RÉCLAMATION DUE À L'IGNORANCE DES CONDITIONS POURRAIT ÊTRE VUE NE SERA RECONNUE.
8. TOUS LES ÉLÉMENTS DÉMONTÉS NON RÉUTILISÉS SERONT PROPOSÉS AU PROPRIÉTAIRE, SI CE DERNIER NE DESIRE PAS LES CONSERVER. L'ENTREPRENEUR DEVRA LES ÉVACUER DU SITE À SES FRAIS.
9. L'ENTREPRENEUR DEVRA PRENDRE TOUTES LES MESURES NÉCESSAIRES POUR CONSERVER LES LIEUX EXISTANTS LIBRES DE TOUTE SALETÉ. NETTOYER LES LIEUX À LA FIN DE CHAQUE JOURNÉE DE TRAVAIL, MAINTENIR LE PÉRIMÈTRE ET LES ACCÈS AU CHANTIER PROPRE ET LIBRE DE DÉCHETS DE CONSTRUCTION.
10. L'ENTREPRENEUR DEVRA PRENDRE TOUTES LES PRÉCAUTIONS NÉCESSAIRES AFIN QUE LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION OCCASIONNENT AUCUNE FORME DE POUSSIÈRE QUI POURRAIT ÊTRE RÉPANDUE AILLEURS QUE DANS LA ZONE IMMÉDIATE OU LES TRAVAUX SONT EXÉCUTÉS.
11. L'ENTREPRENEUR DEVRA ÉVACUER LES DÉBRIS DU CHANTIER DE FAÇON RÉGULIÈRE DANS UN CONTENANT À REDUTS.
12. L'ENTREPRENEUR DEVRA EFFECTUER LES TRAVAUX BRUYANTS (MACHINAGE LOURDE, UTILISATION D'OUTILS PNEUMATIQUE, ETC.) EN PÉRIODE PRÉFÉRENTIELLE DANS LE CAS D'UN BÂTIMENT OCCUPÉ.
13. À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE, AUCUNE RESTRICTION SUR LES HEURES PERMISES POUR L'EXÉCUTION DES TRAVAUX N'EST EXIGÉE.
14. MESURES DE SÉCURITÉ-INCENDIE: RESPECTER LES EXIGENCES DE LA NORME CF-301, ÉMISE PAR LE COMMISSAIRE FÉDÉRAL DES INCENDIES, MUNIR LE CHANTIER D'UN NOMBRE SUFFISANT D'EXTINCTEURS PORTATIFS ET LES MAINTENIR OPÉRATIONNELS PENDANT TOUTE LA DURÉE DES TRAVAUX.
15. L'ENTREPRENEUR DEVRA SE CONFORMER TOUT AU LONG DU CHANTIER AUX EXIGENCES DE LA CNESST EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ. IL DEVRA TRANSMETTRE AU PROPRIÉTAIRE UNE COPIE DE SON PROGRAMME DE PRÉVENTION ADAPTÉ AU CHANTIER CONCERNÉ.
16. AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX, L'ENTREPRENEUR DEVRA SOUMETTRE POUR APPROBATION, UN ÉCHÉANCIER DÉTAILLÉ DES TRAVAUX EN TENANT COMPTE QUE LES TRAVAUX DEVRONT ÊTRE COMPLÉTÉS ET LIVRÉS AU PROPRIÉTAIRE AU PLUS TARD À LA DATE FIXÉE AU DOCUMENT DE SOUMISSION OU À LA DATE RÉVISÉE ET CONVENUE ENTRE LES PARTIES.
17. L'ENTREPRENEUR DEVRA À SES FRAIS FOURNIR UN SYSTÈME D'ÉCHAFAUDAGE CONFORME À LA NORME CSA S209.2 AINSI QUE LA LOI SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ. LE SYSTÈME DEVRA ÊTRE CONÇU PAR UN INGÉNIEUR ET SOUMIS POUR APPROBATION AUX AUTORITÉS COMPÉTENTES. L'ENTREPRENEUR DEVRA FAIRE VÉRIFIER L'INSTALLATION RÉGULIÈREMENT.
18. À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE AUX PLANS, SEUL DES MATÉRIEL ET ÉQUIPEMENTS NEUFS DOIVENT ÊTRE INCORPORÉS À L'OUVRAGE. LES PRODUITS TROUVÉS DÉFECTUEUX AVANT L'ACCEPTION DÉFINITIVE DES TRAVAUX DEVRONT ÊTRE REMPLACÉS PAR L'ENTREPRENEUR À SES FRAIS.

B. SERVICES TEMPORAIRES

1. L'ENTREPRENEUR DEVRA PRÉVOIR À SES FRAIS LE RACCORDEMENT DE TOUS LES SERVICES TEMPORAIRES AUX RÉSEAUX EXISTANTS DU PROPRIÉTAIRE. LE PROPRIÉTAIRE INDICHERA À L'ENTREPRENEUR LE POINT DE RACCORD ACCEPTABLE.

DANS LE CAS OU L'ENTREPRENEUR NE PEUT SE RACCORDER AUX INSTALLATIONS EXISTANTES DU PROPRIÉTAIRE, L'ENTREPRENEUR DEVRA PRÉVOIR ET FOURNIR TOUS LES SERVICES TEMPORAIRES REQUIS POUR L'EXÉCUTION DE SES TRAVAUX ET CE À SES FRAIS.

DANS LES 2 CAS, L'ENTREPRENEUR DOIT INCLURE À SA SOUMISSION, LES FRAIS POUR LE BRANCHEMENT, LE MAINTIEN ET LE DÉBRANCHEMENT DE TOUS LES TRAVAUX.

C. DÉMOLITION

1. LES TRAVAUX DE DÉMOLITION DEVRONT ÊTRE FAITS EN RESPECTANT LES NORMES DE SÉCURITÉ PROVINCIALES ET MUNICIPALES RÉGISSANT CE TYPE DE TRAVAIL.
2. TOUS LES TRAVAUX DE DÉMOLITION DOIVENT ÊTRE RÉALISÉS EN RESPECTANT LES PRESCRIPTIONS DE LA PARTIE 8 DU CNB.
3. PRENDRE TOUTES LES PRÉCAUTIONS NÉCESSAIRES ET PROTÉGER LES ÉLÉMENTS EXISTANTS À CONSERVER DANS LE BUT D'ÉVITER TOUT DOMMAGE.
4. PRÉVOIR L'ÉTAIEMENT ET LE RENFORCEMENT TEMPORAIRE NÉCESSAIRE POUR NE PAS COMPROMETTRE LA SOLIDITÉ OU LA STABILITÉ DES PARTIES DE BÂTIMENTS À CONSERVER. TOUS LES SUPPORTS TEMPORAIRES DOIVENT ÊTRE CONÇUS PAR UN INGÉNIEUR EN STRUCTURE EN RÉGLE AVEC SON ORDRE PROFESSIONNEL. FOURNIR UN PLAN SIGNÉ ET SCÉLLÉ PAR LE CONCEPTEUR DU SYSTÈME. L'ENTREPRENEUR DEVRA ASSURER TOUS LES COÛTS RELATIFS À CES TRAVAUX.
5. POUR LES TRAVAUX DE DÉMOLITION EN STRUCTURE, MÉCANIQUE ET ÉLECTRICITÉ, VOIR LES PLANS DES INGÉNIEURS.

D. DOCUMENTS À SOUMETTRE

1. L'ENTREPRENEUR DEVRA TRANSMETTRE (PORT PAYÉ) À L'ARCHITECTE POUR APPROBATION LES DESSINS D'ATELIER ET LES ÉCHANTILLONS (2 EXEMPLAIRES). L'APPROBATION DES DESSINS D'ATELIER EST FAITE DANS LE SEUL BUT DE CONSTATER LA CONFORMITÉ AVEC LE CONCEPT GÉNÉRAL. CETTE APPROBATION NE RELÈVE PAS L'ENTREPRENEUR DE SA RESPONSABILITÉ POUR LES ERREURS OU OMISSIONS CONTENUES DANS LES DESSINS D'ATELIER, NI DE SON OBLIGATION À TOUTES LES EXIGENCES DES DOCUMENTS CONTRACTUELS. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DES DIMENSIONS QUI DOIVENT ÊTRE CONFIRMÉES ET MISES EN CORRELATION AU CHANTIER, DE L'INFORMATION QUANT AUX PROCÉDÉS DE FABRICATION OU AUX TECHNIQUES DE CONSTRUCTION ET DE POSE, ET DE LA COORDINATION DU TRAVAIL DE TOUS LES SOUS-TRAITANTS.

L'ENTREPRENEUR DEVRA TRANSMETTRE POUR APPROBATION, LES DESSINS D'ATELIER, LES FICHES TECHNIQUE ET LES ÉCHANTILLONS SUIVANTS:

| | |
|---|-------------------------------|
| DIVISION 03 FINITION DE BÉTON | FICHE TECHNIQUE |
| DIVISION 04 MAÇONNERIE ET ACCESSOIRES | FICHE TECHNIQUE / ÉCHANTILLON |
| DIVISION 04 PRODUIT DE NETTOYAGE | FICHE TECHNIQUE |
| DIVISION 05 MÉTAUX OUVRÉS ET ESCALIERS | DESSIN D'ATELIER |
| DIVISION 06 PRODUIT DE TRAITEMENT DU BOIS | FICHE TECHNIQUE |
| DIVISION 07 PARE-AIR / PARE-VAPEUR | FICHE TECHNIQUE |
| DIVISION 07 IMPERMÉABILISATION | FICHE TECHNIQUE |
| DIVISION 07 PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ | FICHE TECHNIQUE |
| DIVISION 09 GYPSE / MONTANT / ACC. | FICHE TECHNIQUE |

E. INSPECTIONS ET RÉCEPTION DES TRAVAUX

1. L'ENTREPRENEUR DEVRA PERMETTRE L'ACCÈS EN TOUT TEMPS AU CHANTIER AU REPRÉSENTANT DU PROPRIÉTAIRE, INCLUANT LES PROFESSIONNELS, AFIN DE LUI PERMETTRE DE VÉRIFIER LA NATURE ET LA QUALITÉ DES TRAVAUX.

LE REPRÉSENTANT DU PROPRIÉTAIRE DOIT AVOIR ACCÈS AUX OUVRAGES POUR PROCÉDER AUX INSPECTIONS, ESSAIS, OU APPROBATION DES TRAVAUX. L'ENTREPRENEUR DEVRA FAIRE LES DEMANDES D'INSPECTIONS DANS UN DÉLAI RAISONNABLE. DANS LE CAS OU L'ENTREPRENEUR A COUVERT OU PERMIS DE COUVRIR L'OUVRAGE AVANT QU'IL AIT ÉTÉ SOUMIS AUX INSPECTIONS, APPROBATIONS OU ESSAIS REQUIS, L'ENTREPRENEUR DEVRA DÉCOUVRIR L'OUVRAGE POUR PERMETTRE LES INSPECTIONS, PLUS RETENIR L'OUVRAGE DANS L'ÉTAT QU'IL SE TROUVAIT AU DÉPART, ET CE SANS FRAIS SUPPLÉMENTAIRE POUR LE PROPRIÉTAIRE.

DESCRIPTION DES COMPOSANTES OU ÉTAPES NÉCESSITANT UNE APPROBATION AVANT D'ÊTRE COUVERT
INSTALLATION DE L'ISOLATION,
TOUS LES TRAVAUX RELATIFS À L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR, À L'EAU ET À LA VAPEUR.

F. NETTOYAGE FINAL

1. L'ENTREPRENEUR DEVRA EFFECTUER UN MÉNAGE COMPLET DES ESPACES TOUCHÉS À LA FIN DES TRAVAUX, ET CE AVANT L'ACCEPTION FINALE.

LAVAGE DE TOUTES LES SURFACES;
NETTOYAGE DES APPARELS DÉCLAIRAGE ET DES LENTILLES;
REMPLACEMENT DES FILTRES DES SYSTÈMES DE VENTILATION (SI APPLICABLE).

G. GARANTIES

1. À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE CI-BAS, FOURNIR UNE GARANTIE ÉCRITE ÉMISE AU NOM DU PROPRIÉTAIRE COUVRANT L'ENSEMBLE DES TRAVAUX POUR UNE PÉRIODE DE UN (1) AN SUITE À LA RÉCEPTION PROVISOIRE DES TRAVAUX.

FOURNIR UNE GARANTIE ÉCRITE ÉMISE AU NOM DU PROPRIÉTAIRE COUVRANT UNE PÉRIODE DE CINQ (5) ANS SUITE À LA RÉCEPTION PROVISOIRE DES TRAVAUX, LES COMPOSANTES SUIVANTES:
TRAVAUX D'ÉTANCHÉITÉ (SOINS);
MAÇONNERIE;
SCÉLLANT;

DIVISION 02 - TRAVAUX D'EMPLACEMENT

A. DÉMOLITION, PRÉPARATION ET CLOISONNEMENT TEMPORAIRE

1. LA DÉMOLITION D'OUVRAGES CONTENANT DE LAMIANTE APPLIQUÉ AU JET OU À LA TRUELLE PEUT ÊTRE UN DANGER POUR LA SANTÉ. SI, ARRIVÉ, AU COURS DES TRAVAUX DE DÉMOLITION D'UN MATÉRIEL RESSEMBLANT À DE L'AMIANTE SOIT RENCONTRÉ, ARRÊTER LES TRAVAUX ET AVISER L'ARCHITECTE IMMÉDIATEMENT. NE PAS REPRENDRE LES TRAVAUX AVANT D'AVOIR REÇU DES DIRECTIVES ÉCRITES DE L'ARCHITECTE.
2. CLOISONNEMENT TEMPORAIRE: PRÉVOIR L'INSTALLATION DES CLOISONS TEMPORAIRES AUX EMBLEMENTS INTÉRIEURS LE REQUIÉRANT. TOUTES LES CLOISONS TEMPORAIRES DOIVENT ÊTRE ÉTANCHÉES À LA POUSSIÈRE DURANT TOUTES LA DURÉE DES TRAVAUX. PRÉVOIR LE RAGRÉAGE DES SURFACES SUITE À L'ENLÈVEMENT DES DITES CLOISONS. NE PAS FIXER MÉCANIQUEMENT LES CLOISONS SUR DES SURFACES À CONSERVER. DIFFICILEMENT RAGRÉABLE (LINOLEUM, BÉTON, TERRAZZO, ETC...) UTILISER DES MÉTHODES ALTERNATIVES QUI NE CAUSERONT PAS DE DOMMAGES PERMANENTES AUX SURFACES À CONSERVER.

3. TOUS LES TRAVAUX DE PERCEMENT D'UN ÉLÉMENT STRUCTURAL EN BÉTON, EN ACIER OU EN BOIS DEVRONT FAIRE L'OBJET D'UNE APPROBATION DE L'ARCHITECTE ET DE L'INGÉNIEUR EN STRUCTURE.

4. SI LA DÉMOLITION D'UNE PARTIE DE L'OUVRAGE ENTRAÎNE L'OBLIGATION DE PLACER DES ÉTAIS TEMPORAIRES OU DES CONTREVENTEMENTS PROVISOIRES, L'ENTREPRENEUR EST TENU DE LES INSTALLER À SES FRAIS.

5. DÉBRANCHER LES SERVICES ÉLECTRIQUES ET MÉCANIQUES QUI ALIMENTENT LA ZONE À DÉMOLIR SELON LES LOIS ET RÉGLEMENTS EN VIGUEUR. BOUCHER L'ARRIVÉE ET SORTIE D'AIR DE FAÇON ÉTANCHE. L'ENTREPRENEUR SERA RESPONSABLE EN TOUT TEMPS DE NE PAS INTERROMPRE L'ALIMENTATION DES SERVICES ÉLECTRO-MÉCANIQUES DES SECTEURS NON TOUCHÉS PAR LES TRAVAUX.

DIVISION 03 - BÉTON

B. FINITION DE BÉTON

1. FINITION DU BÉTON DES SURFACES VERTICALES :
BÉTON DES MURS DE FONDATION : À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE AU PLAN, RECOURVIR LES SECTIONS EXPOSÉES AVEC UN CREPI CIMENTAIRE : SAKRETE DE SIKA OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ.
2. PRODUITS:
REMPLISSAGE DE FISSURES / RÉSINE EPOXYDIQUE D'INJECTION / SIKADUR 35 HI-MOD-LV DE SIKA OU ÉQUIVALENT APPROUVÉE.
DANS TOUS LES CAS, S'ASSURER DE LA COMPATIBILITÉ AVEC LE PRODUIT DE FINITION.

DIVISION 04 - MAÇONNERIE

A. NORMES DE RÉFÉRENCES

4. CSA A82.1 M, BRIQUES D'ARGILE CUITES;
CSA A82.8 M, BRIQUE CREUSE D'ARGILE;
CSA A105.1, ÉLÉMENTS DE MAÇONNERIE EN BÉTON;
CSA A105.2, BRIQUE EN BÉTON;
CSA A104.4 M, ÉLÉMENTS DE MAÇONNERIE EN BÉTON CELLULAIRE AUTOCULVÉ;
CSA A179, MORTIER ET COULIS POUR LA MAÇONNERIE;
CSA A370, CONNECTEURS POUR LA MAÇONNERIE;
CSA A371, MAÇONNERIE DES BÂTIMENTS
CSA S304, CALCUL DE LA MAÇONNERIE POUR BÂTIMENT

B. MAÇONNERIE

1. BLOC DE BÉTON POUR UTILISATION COURANTE : BLOC DE BÉTON AUTOCULVÉ DE TYPE CREUX CONFORME À LA NORME ACNOR A105.1 D'ÉPAISSEUR DE 4, 6, 8, 10 OU 12" SELON LES INDICATIONS AU PLAN. RÉSISTANCE À LA COMPRESSION DE 10MPa OU SELON LES INDICATIONS AU PLAN.
2. BRIQUE D'ARGILE :
DIMENSION : L203 mm x H57 mm, 92 Pmm
TYPE ET FABRICANT : À DÉFINIR TEL QUE LA FAÇADE PRINCIPALE
FORMAT : À DÉFINIR, MODULE MÉTRIQUE, CQR, JUMBO
TYPE DE JOINT : CONCAVE
3. ALLÉGÉ DE BÉTON: ALLÉGÉ DE BÉTON MONOLITHIQUE RENFOCÉE AVEC CASSE-GOUTTE, 25MPa MINIMUM, DE COULEUR GRIS.
4. BLOCS DE VERRE: SOUMETTRE UN ÉCHANTILLON DE TAILLE ET TEXTURE SIMILAIRE À L'EXISTANT.

C. ACCESSOIRES

1. PAREMENT DE MAÇONNERIE OU MAÇONNERIE NON ARMÉE, UTILISÉ UN MORTIER DE TYPE "N" GRIS, UTILISER DU MORTIER DE TYPE PRÉ-MÉLANGE UNIQUEMENT TEL QUE DISTRIBUÉ PAR LES INDUSTRIE DUBOIS OU ÉQUIVALENT.
2. MAÇONNERIE DE BLOCS DE VERRE, MORTIER SPÉCIALisé POUR LES BLOCS DE VERRE TYPE "S".
PRODUIT:SELECTIONNÉ MASONGLASS DE KINGSIKA
3. CHANTEPELURE @ 800mm C/C MAXIMUM. AJUSTER SELON LE TYPE D'ÉLÉMENT DE MAÇONNERIE.
POUR FORMER LE CHANTEPELURE, LAISSER LE JOINT LIBRE DE MORTIER SUR TOUTE SA HAUTEUR. NE PAS INSTALLER D'ÉVENT EN PARTIE HAUTE DU MUR OU SOUS LES CORNIÈRES D'ÉTAGES.
4. ATTACHE À MAÇONNERIE BIPARTITE TYPE DA210 OU HB200 EN ACIER INOXYDABLE.
ESPACEMENT MAXIMAL DES ATTACHES : 400mm VERTICAL ET 800mm HORIZONTAL
5. SOLIN INTRA-MURALX TYPE BLUESJIN TWF (AVEC APPRÊT APPROPRIÉ) OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ. LE SOLIN DOIT REMONTER SUR UNE HAUTEUR MINIMUM DE 150mm CONTRE LA PAROI DE L'ARRIÈRE-MUR ET DÉBORDER DE 5mm MINIMUM DE L'APPUI. VOIR LE DÉTAIL TYPIQUE.
INSTALLER DES SOLINS À LA BASE DES MURS, AU DESSUS DES OUVERTURES AUX CORNIÈRES D'ÉTAGES ET SELON LES INDICATIONS AUX PLANS.
SOLIN MÉTALLIQUE EN ACIER PRÉPÊT CALIBRE 24 MINIMUM AUX ENDROITS INDIOUÉS AUX DÉTAILS.
ASSURER DES JOINTS ÉTANCHES ENTRE LES DIFFÉRENTES SECTIONS.

6. LINTEAUX LIBRES EN ACIER GALVANISÉ À CHAUD AUX ENDROITS INDIOUÉS AUX PLANS. DIMENSIONS SELON LE TABLEAU CI-BAS. PRÉVOIR UN APPUI MINIMUM DE 200mm DE CHAQUE CÔTÉ.
7. FOND DE JOINTS : BOUDIN EN MOUSSE DE POLYÉTHYLÈNE À CELLULES FERMÉES DE TYPE ETHAFOAM SB. SCÉLLANT DE TYPE DYMERIC COMPATIBLE AVEC LES MATÉRIAUX NOUVEAUX ET EXISTANTS ET LES USAGES OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ.

D. EXÉCUTION

1. AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX, PRÉVOIR UNE PÉRIODE DE 4 À 5 JOURS POUR PERMETTRE À L'ARCHITECTE OU L'INGÉNIEUR D'EFFECTUER L'INSPECTION DES TRAVAUX PRÉPARATOIRES.
2. ASSURER LE RENFORCEMENT DES OUVRAGES DE MAÇONNERIE SUIVANTS CONFORMÉMENT À LA NORME S304 (VOIR DÉTAIL TYPIQUE) :
OUVRAGES PORTEURS ET OUVRAGES LATÉRAUX NON PORTEURS;
CLOISONS EN MAÇONNERIE DONT LA MASSE EST SUPÉRIEURE À 200kg / m²
CLOISON DONT LA HAUTEUR EST SUPÉRIEURE À 3046mm ET SANS APPUI À LA PARTIE SUPÉRIEURE.
3. LES OUVRAGES DEVANT RECEVOIR UN FINI (PEINTURE, ISOLANT, MEMBRANE) DOIVENT AVOIR DES JOINTS D'AFFLEUREMENT.
4. TOLÉRANCE :
VERTICALE : ± 6mm DANS 3m, ± 9mm DANS 6m ET ± 12mm DANS 12m.
HORIZONTAL : ± 6mm DANS 3m ET ± 12mm DANS 12m.
PLANEITÉ : ± 12mm DANS 6m ET ± 19mm DANS 12m.
JOINTS : ± 3mm, TOUTEFOIS LA VARIATION NE DOIT PAS ÊTRE VISIBLE À UNE DISTANCE DE MOINS DE 3m.
5. PROTECTION PAR TEMPS CHAUD :
LORSQUE LA TEMPÉRATURE DE L'AIR EST AU-DESSUS DE 20 DEGRÉS CELSIUS, PROTÉGER L'OUVRAGE CONTRE LE SOLEIL ET LE VENT POUR ÉVITER UN SÈCHAGE TROP RAPIDE DU MORTIER.
RECOURVIR LES OUVRAGES FRAÎCHEMENT RÉALISÉS À L'AIDE D'UNE BÂCHE IMPERMÉABLE QUI NE TÂCHE PAS POUR EMPÊCHER QU'ILS NE SÈCHENT TROP RAPIDEMENT.
6. PROTECTION PAR TEMPS FROID :
LORSQUE LA TEMPÉRATURE DE L'AIR EST INFÉRIEURE À 5 DEGRÉS CELSIUS, LES INGRÉDIENTS COMPOSANT LE MORTIER DOIVENT ÊTRE CHAUFFÉS POUR PRODUIRE UN MORTIER DONT LA TEMPÉRATURE SERA ENTRE 5 ET 50 DEGRÉS CELSIUS.
LORSQUE LA TEMPÉRATURE DE L'AIR EST INFÉRIEURE À 5 DEGRÉS CELSIUS, LA MAÇONNERIE QUI A ÉTÉ POSÉE DOIT ÊTRE PROTÉGÉE DURANT UNE PÉRIODE MINIMUM DE 48 HEURES. LA TEMPÉRATURE DE LA ZONE DE TRAVAIL NE DOIT PAS DESCENDRE SOUS LA VALEUR DE 5 DEGRÉS CELSIUS PENDANT CETTE PÉRIODE.
PRÉVOIR UN REVÊTEMENT OU UNE ENCEINTE CHAUFFÉE SI REQUIS.
IL EST INTERDIT DE POSER DES ÉLÉMENTS DE MAÇONNERIE OU DU MORTIER AYANT GELÉ.
7. TANT QUE LES OUVRAGES DE MAÇONNERIE NE SONT PAS TERMINÉS, NI PROTÉGÉS PAR DES SOLINS OU AUTRE CONSTRUCTION PERMANENTE, ILS DOIVENT ÊTRE TENUS AU SEC À L'AIDE DE BÂCHES IMPERMÉABLES QUI NE TÂCHENT PAS. SE PROLONGEANT AU-DELA DES MURS SUR UNE DISTANCE SUFFISANTE POUR PROTÉGER CES DERNIERS CONTRE LA PLUIE POUSSÉE PAR LE VENT.
8. REJOINTOIEMENT: LE DÉGARNISSAGE REQUIERT L'ENLÈVEMENT DU MORTIER À UNE PROFONDEURÉGALE À 3 FOIS L'ÉPAISSEUR DES JOINTS OU UN MINIMUM DE 19mm, POUR LE RE-JOINTOIEMENT. INJECTER LES JOINTS, REMPLIR AVEC LE MORTIER APPROPRIÉ EN FINES COUCHES SUCCESSIVE DE 6mm DE PROFONDEUR. LAISSER DURCIR LÉGÈREMENT AVANT L'APPLICATION DE LA PROCHAÎNE COUCHE DE MORTIER. COMPACTER CHAQUE APPLICATION, TIRER LES JOINTS AVEC UNE MIRLETTE À LA FORME REQUISE POUR LES JOINTS LISSE OU CONCAVE SELON LES EXIGENCES AUX DESSINS. RETIRER LES SAVOIRS DE MORTIER. PROTÉGER LES SURFACES FRAÎCHEMENT REJOINTOYÉES AVEC UNE BÂCHE. IL EST INTERD D'EFFECTUER LE REJOINTOIEMENT EN TEMPS DE GEL.

DIVISION 07 - ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

A. PARE-AIR ET PARE-VAPEUR

1. PARE-AIR EN FEUILLE: PARE-INTÉMPÉRIE
TYVUL OSMAUL, AU COURS DES TRAVAUX DE DÉMOLITION D'UN MATÉRIEL RESSEMBLANT À DE L'AMIANTE SOIT RENCONTRÉ, ARRÊTER LES TRAVAUX ET AVISER L'ARCHITECTE IMMÉDIATEMENT. NE PAS REPRENDRE LES TRAVAUX AVANT D'AVOIR REÇU DES DIRECTIVES ÉCRITES DES PERCEMENTS.
2. MEMBRANE PARE-INTÉMPÉRIE AUTOCOLLANTE
MEMBRANE AUTO-CITRISANTE COMPATIBLE AVEC LE CADRE DES FENÊTRES EXISTANTES ET LE PARE-AIR. PRODUIT SÉLECTIONNÉ: BLUESKIN DE BAKOR OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ.

NE PAS DISSIMULER L'OUVRAGE AVANT D'AVOIR PERMIS À L'ARCHITECTE DE L'INSPECTER.

B. ISOLATION

1. ISOLANT POUR MURS EXTÉRIEURS ENTRE LES MONTANTS MÉTALLIQUES :
ISOLANT DE FIBRE DE ROCHE CONFORME À LA NORME CAN/ULC-S702 AYANT UNE MASSE VOLUMIQUE DE 320kg/m³, NON REVÊTU, PRODUIT SÉLECTIONNÉ : ROXUL PLUS POUR OSSATURE D'ACIER.
2. ISOLANT POUR MURS EXTÉRIEURS ET REVÊTEMENT INTÉRMÉDIAIRE:
ISOLANT DE POLYISOCYANURATE AVEC MEMBRANE RÉFLECTISSANTE CONFORME À LA NORME CAN/ULC S704-03 ASSURER UN CHEVAUCHEMENT DE 150mm MINIMUM AVEC JOINTS SCÉLLÉS À L'AIDE D'UN RUBAN ADHÉSIF ÉTANCHE À L'AIR DE 50mm DE LARGEUR. SCÉLLER ÉGALEMENT TOUS LES PERCEMENTS PRODUIT SÉLECTIONNÉ : ENERFOIL DE IKOENRFOIL, AVEC RUBAN À JOINT COMPATIBLE. ÉPAISSEUR SELON LES DESSINS.

DIVISION 09 - FINITIONS

A. COLOMBAGES MÉTALLIQUES

1. NORMES DE RÉFÉRENCES :
ASTM C645 : STANDARD SPECIFICATION FOR NON STRUCTURAL STEEL FRAMING MEMBERS;
ASTM C754 : STANDARD SPECIFICATION FOR INSTALLATION OF STEEL FRAMING MEMBERS;
2. MURS EXTÉRIEURS :
MONTANT MÉTALLIQUE EN ACIER GALVANISÉ À CHAUD (Z275) G90 DE 6" X 0.044" (AILE DE 1.62") @ 16" C/C LISSÉS SUPÉRIEURES ET INFÉRIEURES DE LARGEUR APPROPRIÉE À LA DIMENSION DES POTAUX ET MURS D'AILLES DE 50mm DE HAUTEUR.
3. MISE EN PLACE :
a. POSER UNE BANDE ISOLANTE SOUS LES LISSÉS INFÉRIEURES EN CONTACT AVEC UNE DALLE SUR SOL ET POUR TOUS LES MURS EXTÉRIEURS PEUT IMPORTE LE NIVEAU D'INSTALLATION.

B. PANNEAUX DE GYPSE

1. NORMES DE RÉFÉRENCES :
ASTM C36 : SPECIFICATION FOR GYPSUM WALLBOARD;
ASTM C79 : SPECIFICATION FOR GYPSUM SHEETING BOARD;
ASTM C475 : SPECIFICATION FOR JOINT COMPOUND AND JOINT TAPE;
ASTM C514 : SPECIFICATION FOR NAILS;
ASTM C630 : SPECIFICATION FOR WATER RESISTANT GYPSUM BACKING BOARD.

2. PANNEAUX STANDARDS : TYPE ORDINAIRE OU TYPE "X" SELON LES INDICATIONS, AVEC RIVES ÉQUARRIES AUX EXTRÉMITÉS ET RIVES BISEAUTÉES SUR LES CÔTÉS.
3. ACCESSOIRES :
a. VIS : CONFORME À LA NORME C1002
b. BARRE RÉSILIENTE TYPE RC-1, AUX ENDROITS INDIOUÉS AUX PLAN
c. FOURRIURE MÉTALLIQUE TYPE D-1001 DE BAILEY, 21mm D'ÉPAISSEUR, CALIBRE SELON LES INDICATIONS AUX PLANS.

C. PEINTURE

6. NORME DE RÉFÉRENCES :
TOUS LES PRODUITS UTILISÉS DOIVENT ÊTRE SUR LA LISTE DES PRODUITS HOMOLOGUÉS ÉMISE PAR L'ONGC.
7. GÉNÉRALITÉS :
a. TOUS LES PRODUITS DOIVENT ÊTRE APPLIQUÉS SELON LES RECOMMANDATIONS ÉCRITES DU MANUFACTURIER DU PRODUIT.
- b. LA PRÉPARATION DES SURFACES DOIT ÊTRE FAITE SELON LES RECOMMANDATIONS ÉCRITES DU MANUFACTURIER DE LA PEINTURE. LES SURFACES EXISTANTES DE MUR, DE PLANCHER ET DE PLAFOND ENDOIMAGÉES PAR L'EXÉCUTION DES TRAVAUX DE TOUS LES CORPS DE MÉTIER, INDIOUÉS OU NON AUX PLANS. RAGRÉER AVEC DES MATÉRIAUX S'APPARELLANT À L'EXISTANT, PRÉVOIR REPENDRE LES SURFACES SUITE AU RAGRÉAGE, PEINDRE LA SURFACE, JUSQU'À LA RENCONTRE D'UN COIN SALLANT.
8. SYSTÈME #1: POUR MUR EN PANNEAUX DE GYPSE :
1 COUCHE D'APPRÊT ÉMULSION, 2 COUCHES DE PEINTURE AU LATEX 100% ACRYLIQUE FINI MÉLAMINE.
9. SYSTÈME #2: POUR BLOC DE BÉTON OU BÉTON :
1 COUCHE D'APPRÊT ÉMULSION, 2 COUCHES DE PEINTURE AU LATEX 100% ACRYLIQUE FINI MÉLAMINE.

DIVISION 07 - ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

A. PARE-AIR ET PARE-VAPEUR

1. TOUTES LES DIMENSIONS PAR RAPPORT À L'EXISTANT SONT APPROXIMATIVES, À TITRE INDICATIF SEULEMENT ET DOIVENT ÊTRE VÉRIFIÉES SUR PLACE PAR L'ENTREPRENEUR ET/OU QUELLES PRÉSENTENT LA MENTION "-s" OU NON).
2. AUCUNE DIMENSION OU MESURE NE DOIT ÊTRE RELÈVÉE DIRECTEMENT SUR LES DESSINS.
3. AVANT DE PROCÉDER À L'EXÉCUTION DES TRAVAUX, L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUS LES DIMENSIONS ET CONDITIONS EXISTANTES SUR LE SITE. L'ARCHITECTE DOIT ÊTRE AVISÉ SANS DÉLAI DE TOUTE DIVERGENCE, CONTRAINDRE L'ERREUR OU OMISSION, IL DOIT ÉGALEMENT ÊTRE AVISÉ DE LA PRÉSENCE D'INSTALLATIONS IMPRÉVUES (ÉLÉMENTS ENFOUIS OU DISSIMULÉS, CONDUITS, INTERFÉRANTS, ETC.) QUI SONT TOUJOURS EN FONCTION OU TOUJOURS REQUIS ET QUI PEUVENT AFFECTER LE DÉROULEMENT DES TRAVAUX.

4. LES NOTES GÉNÉRALES ET LES ANNOTATIONS AUX DESSINS SONT COMPLÉMENTAIRES. SI L'Y A AMBIGUITÉ ENTRE CELLES-CI, LA NOTE LA PLUS CONTRAIGNANTE AURA PRÉSÉANCE. AU BESOIN, CONSULTER L'ARCHITECTE.

5. L'ENTREPRENEUR DOIT SE CONFORMER À TOUS LES CODES, NORMES, LOIS, RÉGLEMENTATIONS ET EXIGENCES DE SÉCURITÉ EN VIGUEUR (CNB 2010, CNESST, MUNICIPALITÉ, GESTIONNAIRE DE PROJET, ETC.).

6. L'ENTREPRENEUR A LA RESPONSABILITÉ DE PROTÉGER L'ENSEMBLE DES INSTALLATIONS EXISTANTES DEVANT RESTER EN PLACE. TOUT DOMMAGE CAUSÉ À CES INSTALLATIONS DEVRA ÊTRE RÉPARÉ (S.C.), LES INSTALLATIONS DEVRONT ÊTRE, AU MINIMUM, REMISES DANS LE MÊME ÉTAT QUELLES ÉTAIENT AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX).

7. L'ENTREPRENEUR A LA RESPONSABILITÉ D'ASSURER LE SUPPORT ADEQUAT DES ÉLÉMENTS STRUCTURAUX ET DE MAÇONNERIE PENDANT ET APRÈS L'EXÉCUTION DES TRAVAUX ET TOUT AUTRE ÉLÉMENT DE L'ENVELOPPE LE REQUÉRANT.

8. LES TRAVAUX COMPRENENT NOTAMMENT, ET SANS SY LIMITER :
- LA FOURNITURE ET L'INSTALLATION DES ÉCHAFAUDAGES, ÉCHELLES, BÂCHES, DISPOSITIFS DE PROTECTION (ASSURANT L'ISOLATION ET L'ÉTANCHÉITÉ AUX INTÉRIEURS OU ASSURANT LA PROTECTION DES PLOCHES DE JACANTES), LES CLOTURES DE SÉCURITÉ, ETC. REQUIS PENDANT ET POUR LA RÉALISATION DES OUVRAGES.
- LA FOURNITURE DE TOUS LES MATÉRIEL ET OUTILS APPROPRIÉS, NÉCESSAIRES À LA RÉALISATION COMPLÈTE DES OUVRAGES.

9. SAUF INDICATIONS CONTRAIRES AUX DOCUMENTS, UTILISER DES MATÉRIEL NEUFS POUR L'ENSEMBLE DES TRAVAUX.

10. LES AMÉNAGEMENTS ARCHITECTURAUX EXISTANTS (AMEUBLEMENT, ACCESSOIRES, TABLETTES, ETC.) DE MÊME QUE LES QUANTITÉS D'APPARELS, DE CONDUITS, SERVICES ET ÉQUIPEMENTS ÉLECTROMÉCANIQUES ILLUSTRÉS AUX PLANS D'ARCHITECTURE NE SONT PAS EXHAUSTIFS ET SONT INDIOUÉS À DES FINS DE COORDINATION. RÉFÉRER ÉGALEMENT AUX DOCUMENTS DES AUTRES DISCIPLINES.

- 2.01. TOUTES LES OUVERTURES ET TRAVAUX DE DÉMOLITION PARTIELLE À RÉALISER DANS LES CLOISONS SÈCHES, LA MAÇONNERIE ET LES FINIS EXISTANTS (BLOCS DE BÉTON, BRIQUE, GYPSE, CÉRAMIQUE, VINYLE EN ROULEAU, PLANCHERS DE BOIS FRANC, PLAFONDS ACOUSTIQUES, ETC.) DEVRONT ÊTRE EFFECTUÉS MÉCANIQUEMENT DE MANIÈRE À ASSURER DES ARÊTES RECTILIGNES ET À ANGLE DROIT. LES INSTALLATIONS EXISTANTES CONSERVÉES TOUCHÉES PAR CES TRAVAUX DEVRONT ÊTRE CONSOLIDÉES AVANT TOUT TRAVAIL DE RÉAMÉNAGEMENT, DE REMISE À NEUF.

- 2.02. CONDAMNER ET/OU RELOCALISER TOUS LES CONDUITS, SERVICES ET ÉQUIPEMENTS ÉLECTROMÉCANIQUES (OU AUTRES) DANS LES PANNÉAUX, MURS, CLOISONS, PLAFONDS, PORTES, ETC. À DÉMOLIR.

- 2.05. LA DÉMOLITION DES PAROIS EN MAÇONNERIE (BRIQUES, BLOCS, ETC.) SOUS-ENTEND L'ENLÈVEMENT COMPLET DES MORTIERS, ARMATURES, DISPOSITIFS D'ATTACHES, ETC. AFIN QUE LES SURFACES EXISTANTES LAISSÉES EN PLACE RÉPONDANT AUX EXIGENCES EN VUE DE LA POSE DES NOUVEAUX MATÉRIEL EN PLUS D'ACCOMMODER LES RÉAMÉNAGEMENTS.

- 2.07. LES ZONES DE DÉMOLITION / RECONSTRUCTION INDIOUÉS AUX DESSINS CORRESPONDENT AUX MINIMUMS À EFFECTUER PAR L'ENTREPRENEUR POUR ACCOMMODER LES RÉAMÉNAGEMENTS DEMANDÉS. AUCUN COÛT SUPPLÉMENTAIRE DE LA PART DE L'ENTREPRENEUR NE SERA RECEVALE POUR DES ZONES DE DÉMOLITION / RECONSTRUCTION ACCRUES DÉCOULANT DU CHOIX, PAR CELUI-CI, D'ÉTENDRE L'EMPRISE DES ZONES D'INTERVENTIONS.

- 7.01. RÉALISER LES TRAVAUX DE MANIÈRE À ASSURER LA PARFAITE INTÉGRITÉ ET CONTINUITÉ DES COMPOSANTES DE L'ENVELOPPE DU BÂTIMENT (OSSATURE, ISOLATION, MEMBRANES, PARE-VAPEUR, PARE-AIR, PAREMENTS, ETC.).

- 9.01. SAUF INDICATIONS CONTRAIRES, ASSURER LA PARFAITE LINÉARITÉ ENTRE LES FINIS EXISTANTES ET LES NOUVEAUX FINI À INSTALLER DANS LE ProlongEMENT DES PAROIS EXISTANTES. AU BESOIN, ÉTENDRE L'EMPRISE DES SURFACES À RACCORDER.

- 9.02. SAUF INDICATIONS CONTRAIRES, TOUTES LES SURFACES EXISTANTES À CONSERVER (PLANCHERS, PLINTHES, CLOISONS, PLAFONDS, ETC.) TOUCHÉES PAR UNE DÉMOLITION OU RELOCALISATION PARTIELLE DEVRONT ÊTRE RAGRÉES AVEC MATÉRIEL ET FINIS TELS QUE L'EXISTANT, ET CE SUR LEUR PLEINE SURFACE.

- 26.01. LES EMBLEMENTS ET QUANTITÉS DE SERVICES ET ÉQUIPEMENTS ÉLECTROMÉCANIQUES EXISTANTS ET NOUVEAUX (PRISES, INTERRUPTEURS, ETC.) APPARAÎSSANT AUX DESSINS D'ARCHITECTURE NE SONT PAS EXHAUSTIFS ET DOIVENT ÊTRE CONSTATÉS AUX DOCUMENTS DES INGÉNIEURS ET/OU SUR LE SITE PAR L'ENTREPRENEUR.

- 26.03. AVANT DE DÉBUTER LES TRAVAUX, L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER AVEC LE PROPRIÉTAIRE TOUS LES ÉLÉMENTS À ENLEVER ET À LUI REMETTRE.

L'architecte détient un droit d'auteur sur le projet tel que conçu et sur les dessins préparés par lui ou pour son compte. Les graphiques, y compris les conceptions élaborées par ordinateur ainsi que les cahiers de charges, sont des instruments au moyen desquels il fournit ses services et ils demeurent sa propriété, que le projet pour lequel ils ont été préparés soit réalisé ou non. Ils ne peuvent non plus être reproduits pour plus d'un projet, servir pour plus d'un projet ou être dupliqués, à moins d'une entente formelle au contraire. Il en est de même pour tout document sur support informatique.

[illegible]

RUELLÉ



Sceau



Client

4, Place Laval, bureau 400
Ville de Laval, Québec, H7N 5Y3

Projet

Réfection de l'enveloppe #377-2511
2190, rue Sherbrooke Est
Montréal, Québec, H2K 1C7

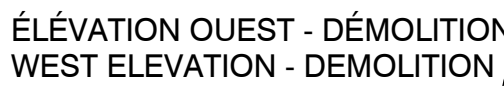
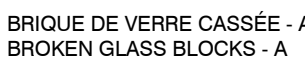
Titre

ÉLÉVATIONS DÉMOLITION -
DEMOLITION ELEVATION

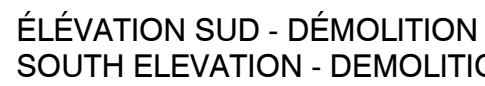
No de projet 20-709

Page A-400d

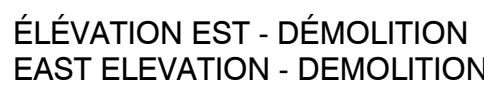
NOTE11 - DÉMANTELER LA BOUCHE D'AÉRATION.
- DISMANTLE VENTILATION EXHAUST



1 : 100



1 : 100




1 : 100

L'architecte détient un droit d'auteur sur le projet tel que conçu et sur les dessins préparés par lui ou pour son compte. Les graphiques, y compris les conceptions élaborées par ordinateur ainsi que les cahiers de charges, sont des instruments au moyen desquels il fournit ses services et ils demeurent sa propriété, que le projet pour lequel ils ont été préparés soit réalisé ou non. Ils ne peuvent non plus être reproduits pour plus d'un projet, servir pour plus d'un projet ou être dupliqués, à moins d'une entente formelle au contraire. Il en est de même pour tout document sur support informatique.

[illegible][illegible]

SYLVAIN r. SIMARD architecte | 9320 Saint-Laurent bureau 819
info@simardarchitecture.com | Montréal H2N 1N7 | t 514 903 2500



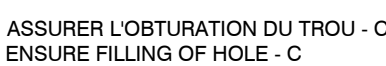
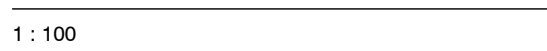
ARCHITECTURE

Service correctionnel Canada
4, Place Laval, bureau 400
Ville de Laval, Québec, H7N 5Y3

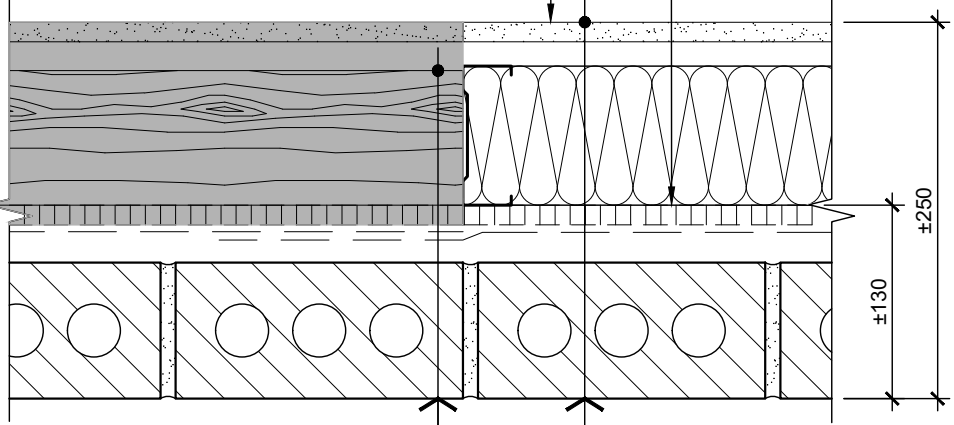
2190 Sherbrooke Est
Réfection de l'enveloppe #377-2511
2190, rue Sherbrooke Est
Montréal, Québec, H2K 1C7

ÉLÉVATIONS - CONSTRUCTION
CONSTRUCTION - ELEVATION

00.700



ASSURER L'ACCÈS AU BRANCHEMENT
ELECTRIQUE EXISTANT À LA SUITE DES TRAVAUX
ENSURE ACCESS TO ELECTRICAL JUNCTION BOX
FOLLOWING WORKS



MUR À EXISTANT - EXISTING WALL -
VOIR DÉTAIL - SEE DETAILS: 1d / A-520.

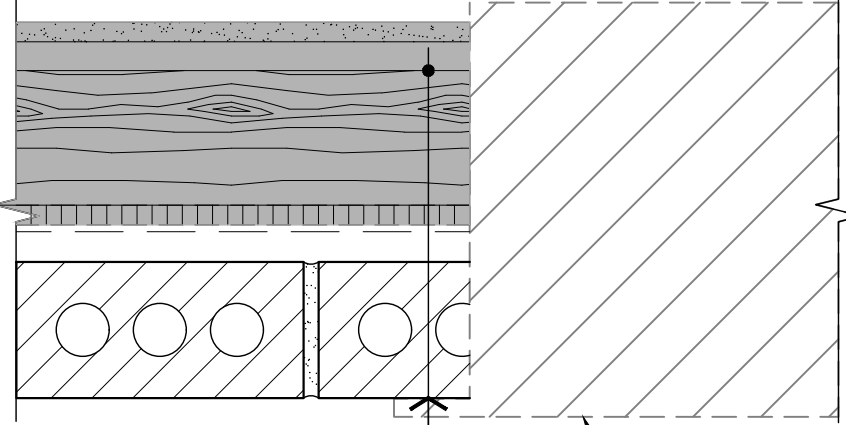
MUR À RECONSTRUIRE :
- BRIQUE D'ARGILE 92 mm SUR SYSTÈME D'ANCRAGE
AJUSTABLE EN ACIER INOXYDABLE.
- ESPACE D'AIR 25 mm.
- PARE-INTÉMPIÈRE EN FEUILLE. TOUS LES JOINTS
DOIVENT ÊTRE SCELLER AVEC DU RUBAN ADHÉSIF
COMPATIBLE.
- ISOLANT DE POLYISOCYANURATE 13 mm.
- STRUCTURE PIÈCE SUR PIÈCE EN BOIS EXISTANTE.
- MONTANT MÉTALLIQUE D'UNE LARGEUR SIMILAIRE
À LA STRUCTURE PIÈCE SUR PIÈCE.
- ISOLANT DE FIBRE DE ROCHE D'UNE LARGEUR
SIMILAIRE AUX MONTANTS MÉTALLIQUES.
- FOURRURE MÉTALLIQUE SI REQUIS SELON
L'ÉPAISSEUR DE LA COMPOSITION EXISTANTE.
- PANNEAU DE GYPSE ÉPAISSEUR SELON LA
COMPOSITION EXISTANTE.

WALL TO RECONSTRUCT:
- CLAY BRICK 92mm WITH ADJUSTABLE STAINLESS
STEEL ANCHORING SYSTEM
- AIR SPACE 25mm.
- WATERPROOFING MEMBRANE IN SHEETS, ALL
JOINTS MUST BE SEALED WITH COMPATIBLE
ADHESIVE TAPE.
- POLYISOCYANURATE INSULATION 13mm.
- EXISTING WOODEN STRUCTURE, LOG TYPE
CONSTRUCTION.
- METAL STUDS OF A WIDTH SIMILAR TO EXISTING
CONDITION OF LOG CONSTRUCTION.
- MINERAL FIBER INSULATION SIMILAR IN WIDTH TO
METAL STUDS.
- METAL FURRINGS IF REQUIRED TO MATCH EXISTING
COMPOSITION.
- GYPSUM PANEL SIMILAR IN THICKNESS TO
EXISTING COMPOSITION.

DÉTAIL EN PLAN - RECONSTRUCTION DU MUR
PLAN DETAIL - RECONSTRUCTION OF WALL

1 : 5

6r
A-520



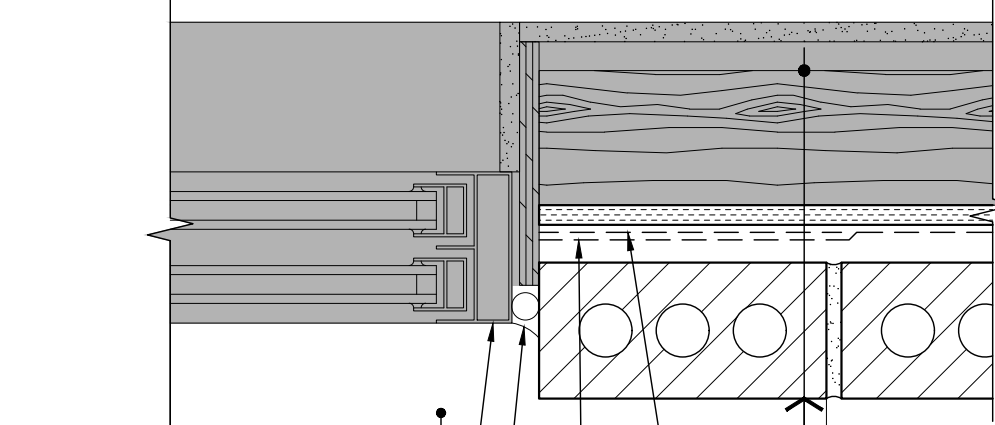
MUR EXISTANT - EXISTING WALL :
VOIR DÉTAIL - SEE DETAIL: 1d / A-520.

DÉMANTÉLER LE CLIMATISEUR
DISMANTLE AIR CONDITIONNER UNIT

DÉTAIL EN PLAN - DÉMOLITION DU CLIMATISEUR
PLAN DETAIL - DEMOLITION OF AIR CONDITIONNING UNITS

1 : 5

6d
A-520



NOUVELLE ALLÈGE EN BÉTON AVEC
BRISÉ-GOUTTE.
NEW CONCRETE SILL WITH DRIP EDGE

FENÊTRE EXISTANTE À CONSERVER
EXISTING WINDOW TO CONSERVE.

NOUVEAU SCELLANT ET BOUDIN
COMPRESSIBLE AU PÉRIMÈTRE DE
L'OUVERTURE.
NEW SEALANT ON BACKER ROD AT THE
PERIMETER OF THE OPENING

MUR À RECONSTRUIRE -
WALL TO RECONSTRUCT :
VOIR DÉTAIL - SEE DETAIL: 1r / A-520.

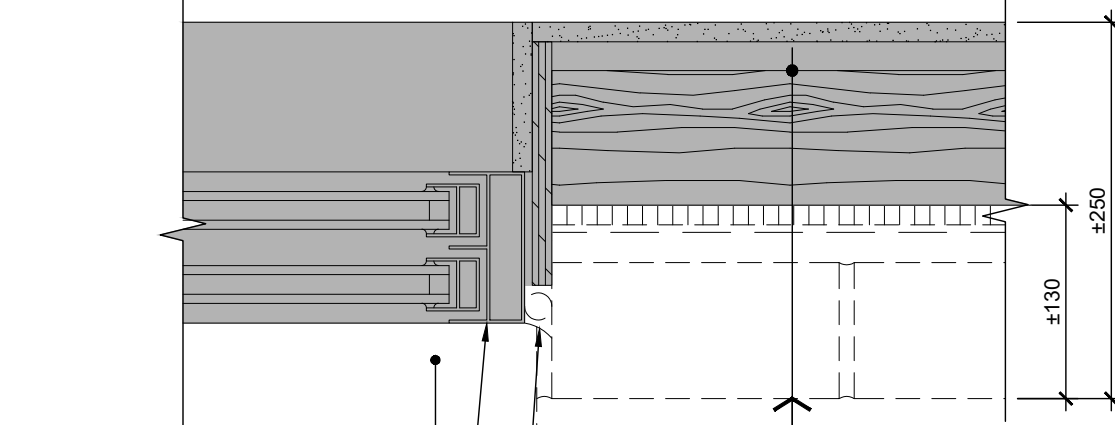
BANDE DE MEMBRANE PARE-INTÉMPIÈRE
AUTOCOLLANTE 200 mm MINIMUM.
BAND OF SELF ADHESIVE WATERTIGHT
MEMBRANE, 200mm MINIMUM

CHEVAUCHEMENT DE LA MEMBRANE PARE-INTÉMPIÈRE.
SCELLER L'EXTREMITÉ AVEC DU RUBAN ADHÉSIF COMPATIBLE.
OVERLAP WATERPROOFING MEMBRANE. SEAL EXTREMITIES
WITH COMPATIBLE ADHESIVE TAPE

DÉTAIL EN PLAN - RECONSTRUCTION JAMBAGE DE FENÊTRE
PLAN DETAIL - RECONSTRUCTION OF WINDOW JAMB

1 : 5

3r
A-520



ALLÈGE EN BÉTON À DÉMOLIR.
CONCRETE SILL TO BE DEMOLISHED

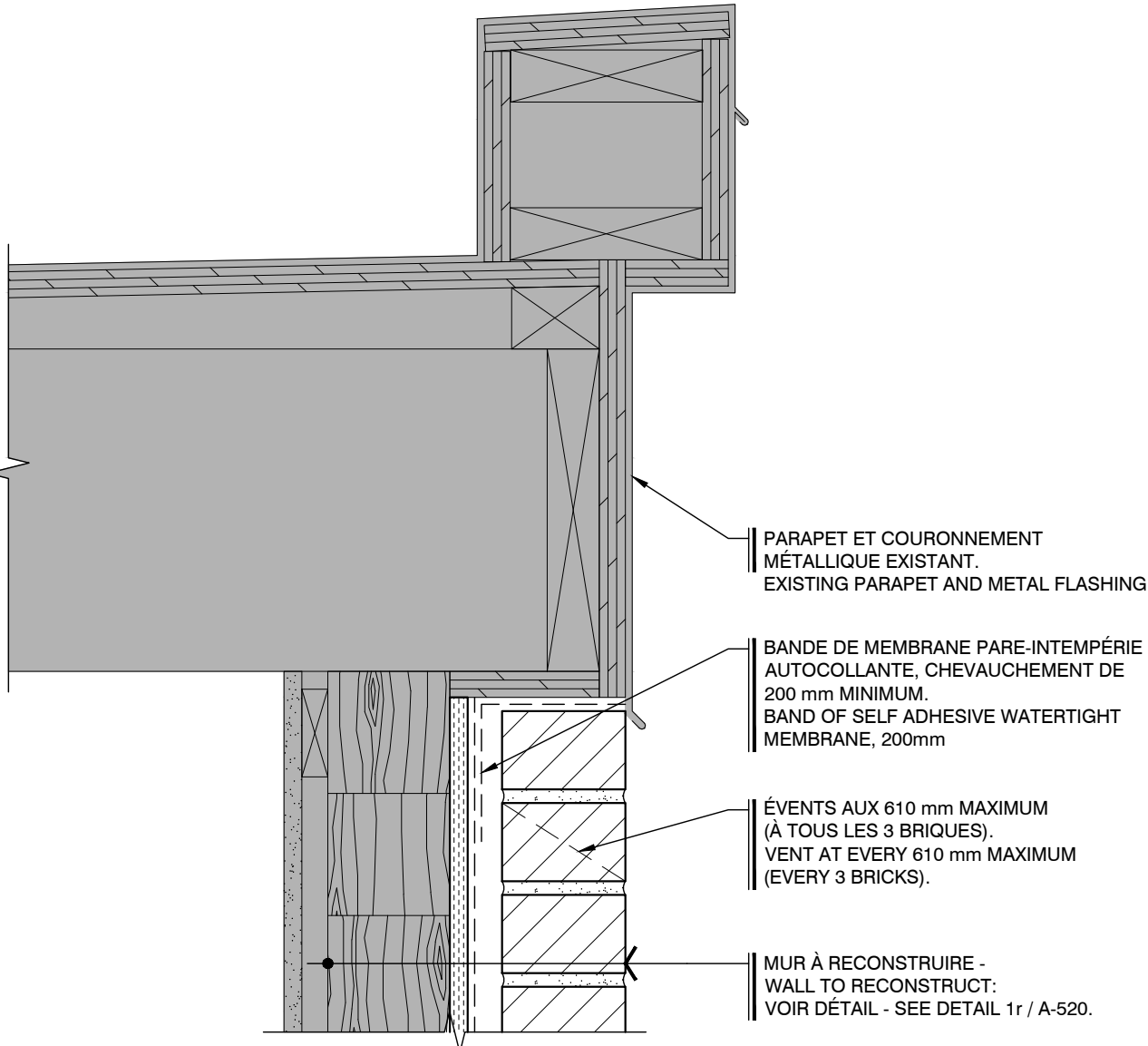
FENÊTRE EXISTANTE À CONSERVER
EXISTING WINDOW TO CONSERVE

SCELLANT ET FOND DE JOINT À ENLEVER
AU PÉRIMÈTRE DE L'OUVERTURE.
SEALANT ON BACKER ROD TO BE REMOVED
FROM THE PERIMETER OF THE OPENING

DÉTAIL EN PLAN - DÉMOLITION JAMBAGE DE FENÊTRE
PLAN DETAIL - DEMOLITION OF WINDOW JAMB

1 : 5

3d
A-520



PARAPET ET COURONNEMENT
MÉTALLIQUE À CONSERVER ET À
PROTÉGER DURANT LES TRAVAUX.
EXISTING PARAPET AND METAL FLASHING
TO CONSERVE AND PROTECT DURING
WORKS

BANDE DE MEMBRANE PARE-INTÉMPIÈRE
AUTOCOLLANTE, CHEVAUCHEMENT DE
200 mm MINIMUM.
BAND OF SELF ADHESIVE WATERTIGHT
MEMBRANE, 200mm

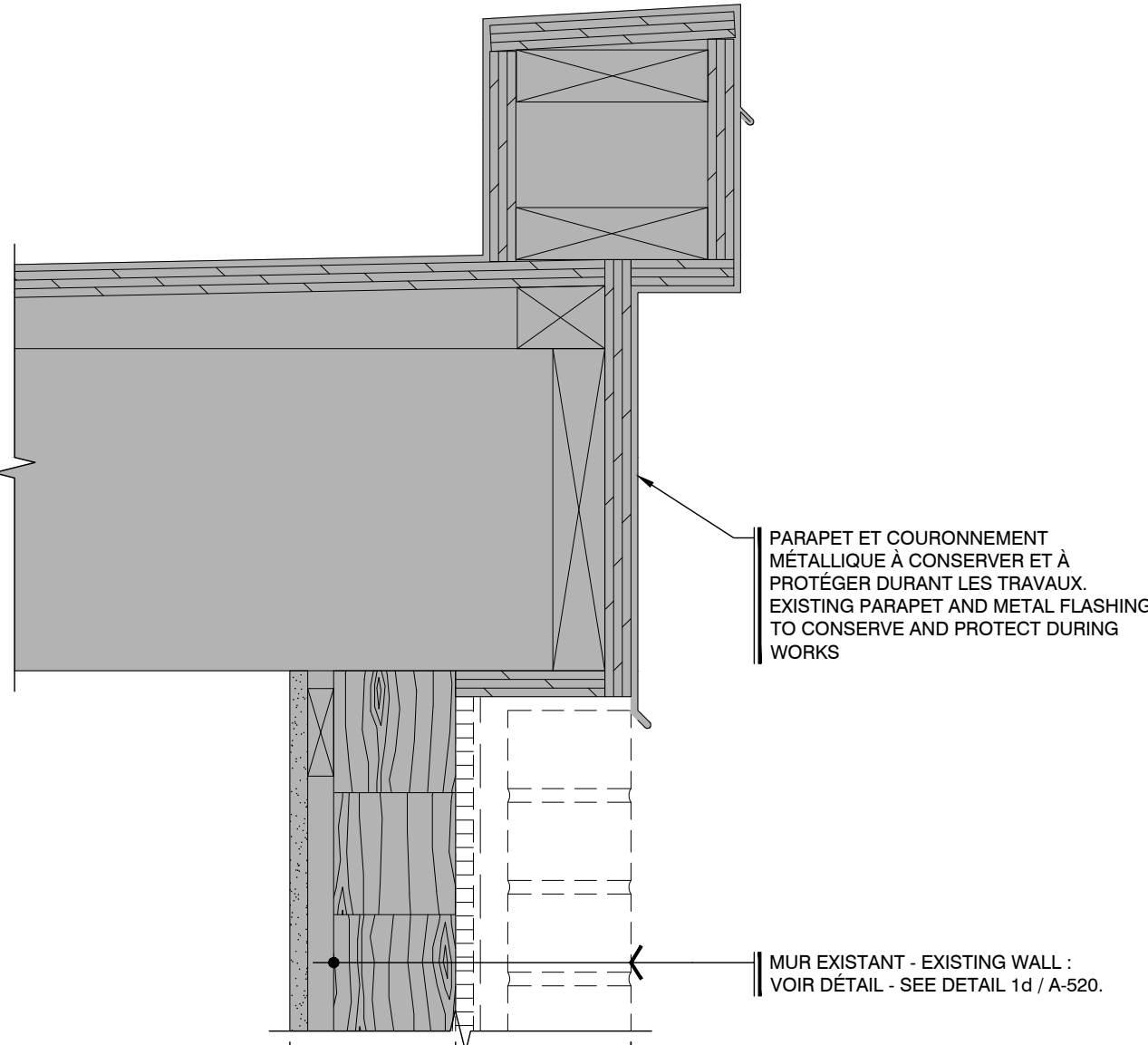
ÉVENTS AUX 610 mm MAXIMUM
(À TOUS LES 3 BRIQUES).
VENT AT EVERY 610 mm MAXIMUM
(EVERY 3 BRICKS).

MUR À RECONSTRUIRE -
WALL TO RECONSTRUCT:
VOIR DÉTAIL - SEE DETAIL: 1r / A-520.

DÉTAIL EN COUPE - RECONSTRUCTION JONCTION BRIQUE / PARAPET
SECTION DETAIL - RECONSTRUCTION OF BRICK AND PARAPET JUNCTION

1 : 5

5r
A-520



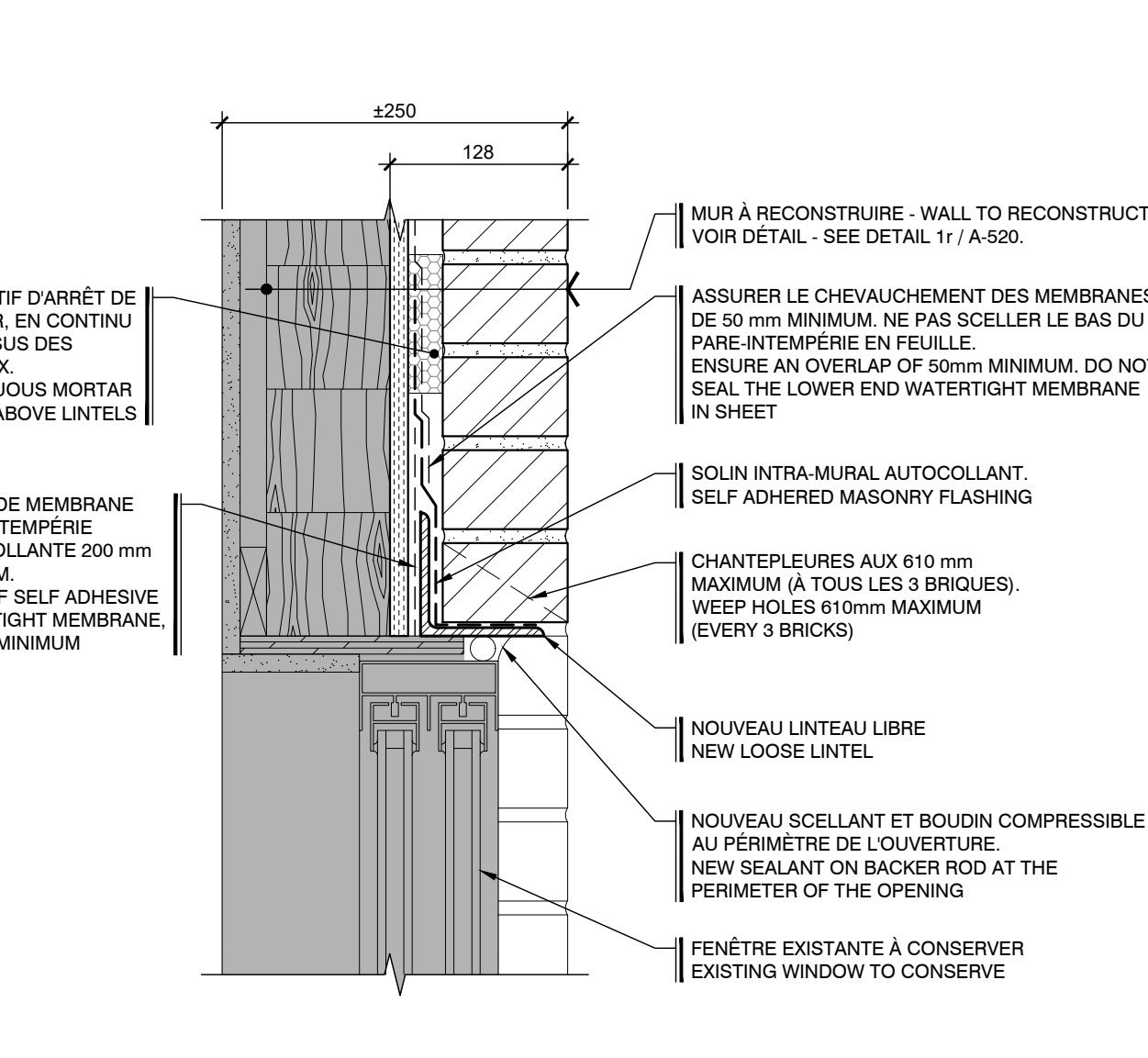
PARAPET ET COURONNEMENT
MÉTALLIQUE À CONSERVER ET À
PROTÉGER DURANT LES TRAVAUX.
EXISTING PARAPET AND METAL FLASHING
TO CONSERVE AND PROTECT DURING
WORKS

MUR EXISTANT - EXISTING WALL :
VOIR DÉTAIL - SEE DETAIL: 1d / A-520.

DÉTAIL EN COUPE - DÉMOLITION JONCTION BRIQUE / PARAPET
SECTION DETAIL - DEMOLITION OF BRICK AND PARAPET JUNCTION

1 : 5

5d
A-520



DISPOSITIF D'ARRÊT DE
MORTIER, EN CONTINU
AU DESSUS DES
LINTEAUX.
CONTINUOUS MORTAR
GUARD ABOVE LINTELS

BANDE DE MEMBRANE
PARE-INTÉMPIÈRE
AUTOCOLLANTE 200 mm
MINIMUM.
BAND OF SELF ADHESIVE
WATERTIGHT MEMBRANE,
200mm MINIMUM

MUR À RECONSTRUIRE - WALL TO RECONSTRUCT :
VOIR DÉTAIL - SEE DETAIL: 1r / A-520.

ASSURER LE CHEVAUCHEMENT DES MEMBRANES
DE 50 mm MINIMUM. NE PAS SCELLER LE BAS DU
PARE-INTÉMPIÈRE EN FEUILLE.
ENSURE AN OVERLAP OF 50mm MINIMUM. DO NOT
SEAL THE LOWER END WATERTIGHT MEMBRANE
IN SHEET

SOLIN INTRA-MURAL AUTOCOLLANT,
SELF ADHERED MASONRY FLASHING

CHANTEPLEURES AUX 610 mm
MAXIMUM (À TOUS LES 3 BRIQUES).
WEEP HOLES 610mm MAXIMUM
(EVERY 3 BRICKS)

NOUVEAU LINTEAU LIBRE
NEW LOOSE LINTEL

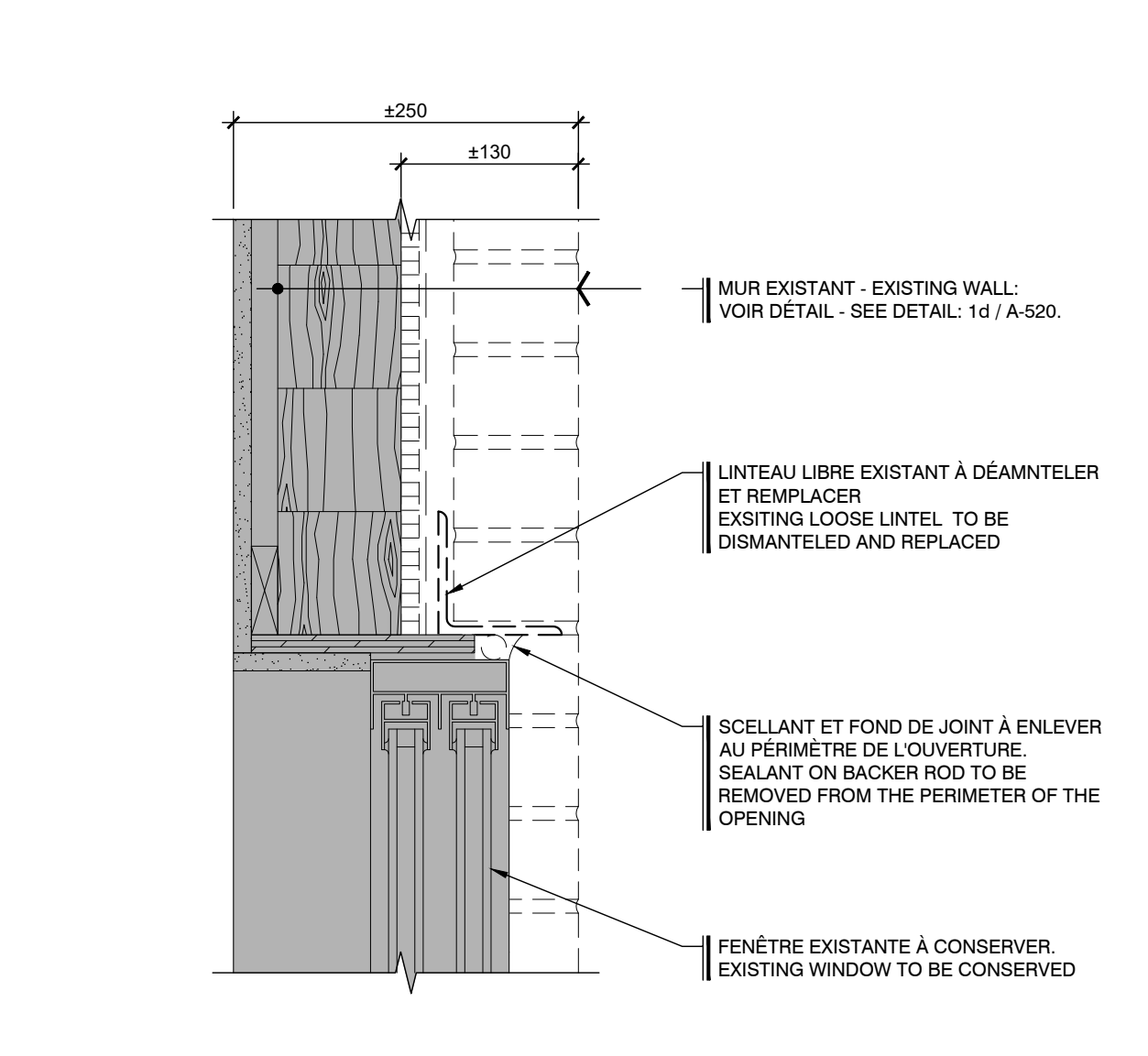
NOUVEAU SCELLANT ET BOUDIN
COMPRESSIBLE AU PÉRIMÈTRE DE
L'OUVERTURE.
NEW SEALANT ON BACKER ROD AT THE
PERIMETER OF THE OPENING

FENÊTRE EXISTANTE À CONSERVER
EXISTING WINDOW TO CONSERVE

DÉTAIL EN COUPE - RECONSTRUCTION LINTEAU DE FENÊTRE
SECTION DETAIL - RECONSTRUCTION OF THE WINDOW LINTEL

1 : 5

2r
A-520



MUR EXISTANT - EXISTING WALL:
VOIR DÉTAIL - SEE DETAIL: 1d / A-520.

LINTEAU LIBRE EXISTANT À DÉMANTÉLER
ET REMPLACER
EXISTING LOOSE LINTEL TO BE
DISMANTELED AND REPLACED

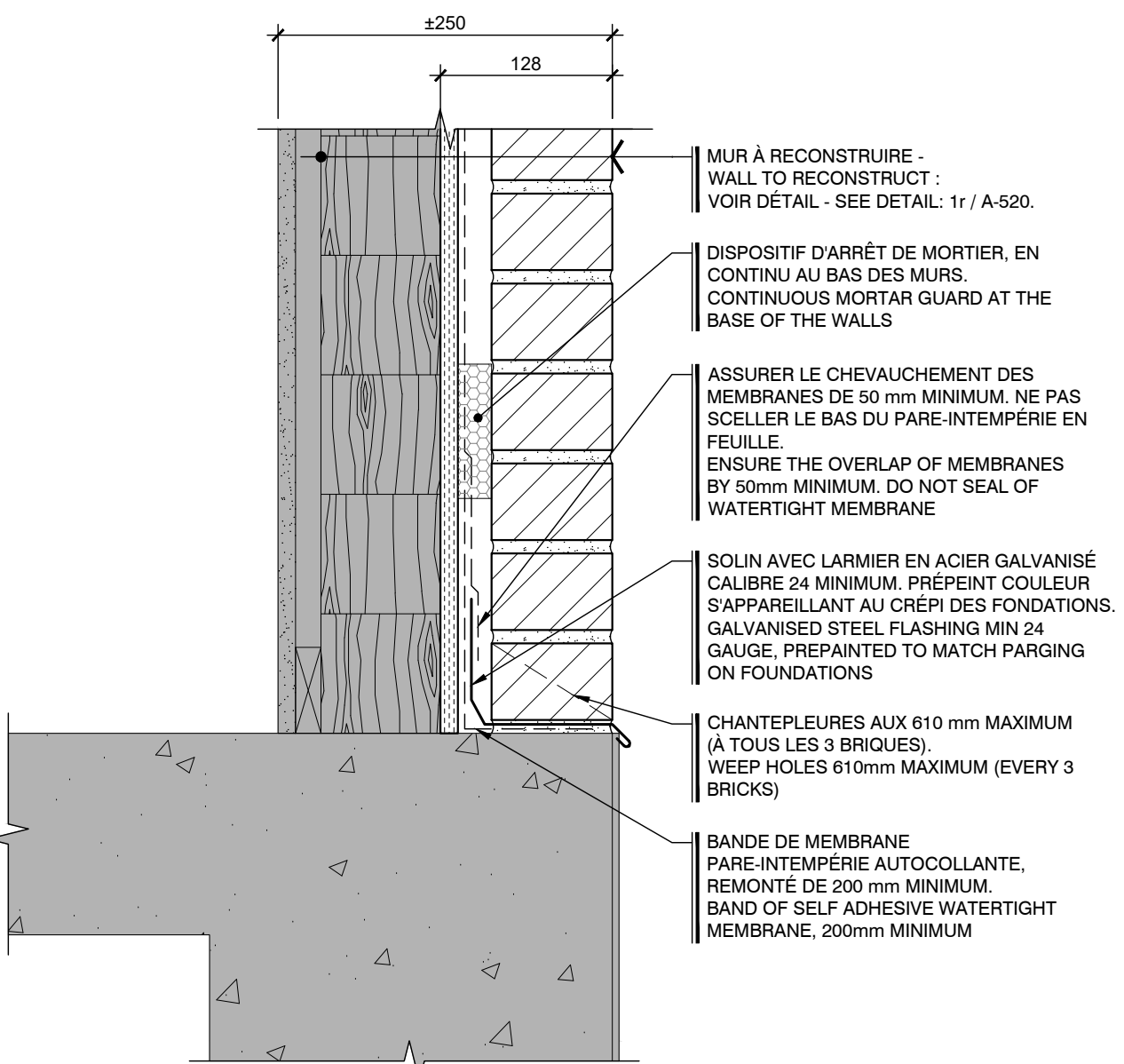
SCELLANT ET FOND DE JOINT À ENLEVER
AU PÉRIMÈTRE DE L'OUVERTURE.
SEALANT ON BACKER ROD TO BE
REMOVED FROM THE PERIMETER OF THE
OPENING

FENÊTRE EXISTANTE À CONSERVER.
EXISTING WINDOW TO BE CONSERVED

DÉTAIL EN COUPE - DÉMOLITION LINTEAU DE FENÊTRE
SECTION DETAIL - DEMOLITION OF WINDOW LINTEL

1 : 5

2d
A-520



MUR À RECONSTRUIRE -
WALL TO RECONSTRUCT :
VOIR DÉTAIL - SEE DETAIL: 1r / A-520.

DISPOSITIF D'ARRÊT DE MORTIER, EN
CONTINU AU BAS DES MURS.
CONTINUOUS MORTAR GUARD AT THE
BASE OF THE WALLS

ASSURER LE CHEVAUCHEMENT DES
MEMBRANES DE 50 mm MINIMUM. NE PAS
SCELLER LE BAS DU PARE-INTÉMPIÈRE EN
FEUILLE.
ENSURE THE OVERLAP OF MEMBRANES
BY 50mm MINIMUM. DO NOT SEAL OF
WATERTIGHT MEMBRANE

SOLIN AVEC LARMIER EN ACIER GALVANISÉ
CALIBRE 24 MINIMUM. PRÉPAREZ COULEUR
S'APPAREILLANT AU CRÉPI DES FONDATIONS.
GALVANISED STEEL FLASHING MIN 24
GAUGE, PREPARED TO MATCH PARING
ON FOUNDATIONS

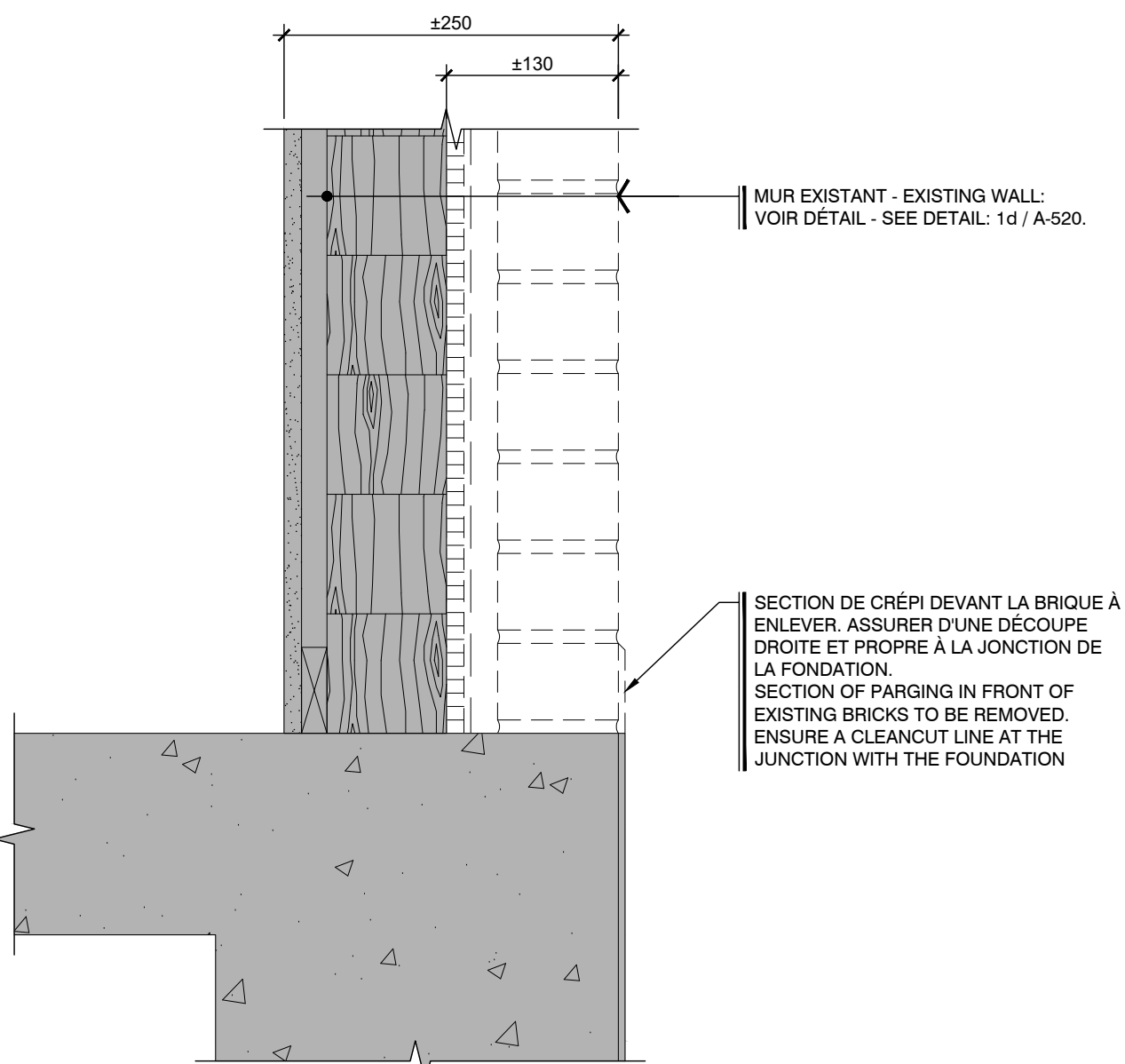
CHANTEPLEURES AUX 610 mm MAXIMUM
(À TOUS LES 3 BRIQUES).
WEEP HOLES 610mm MAXIMUM (EVERY 3
BRICKS)

BANDE DE MEMBRANE
PARE-INTÉMPIÈRE AUTOCOLLANTE,
REMONTÉE DE 200 mm MINIMUM.
BAND OF SELF ADHESIVE WATERTIGHT
MEMBRANE, 200mm MINIMUM

DÉTAIL EN COUPE - RECONSTRUCTION JONCTION BRIQUE / FONDATION
SECTION DETAIL - RECONSTRUCTION OF BRICK / FOUNDATION JUNCTION

1 : 5

4r
A-520



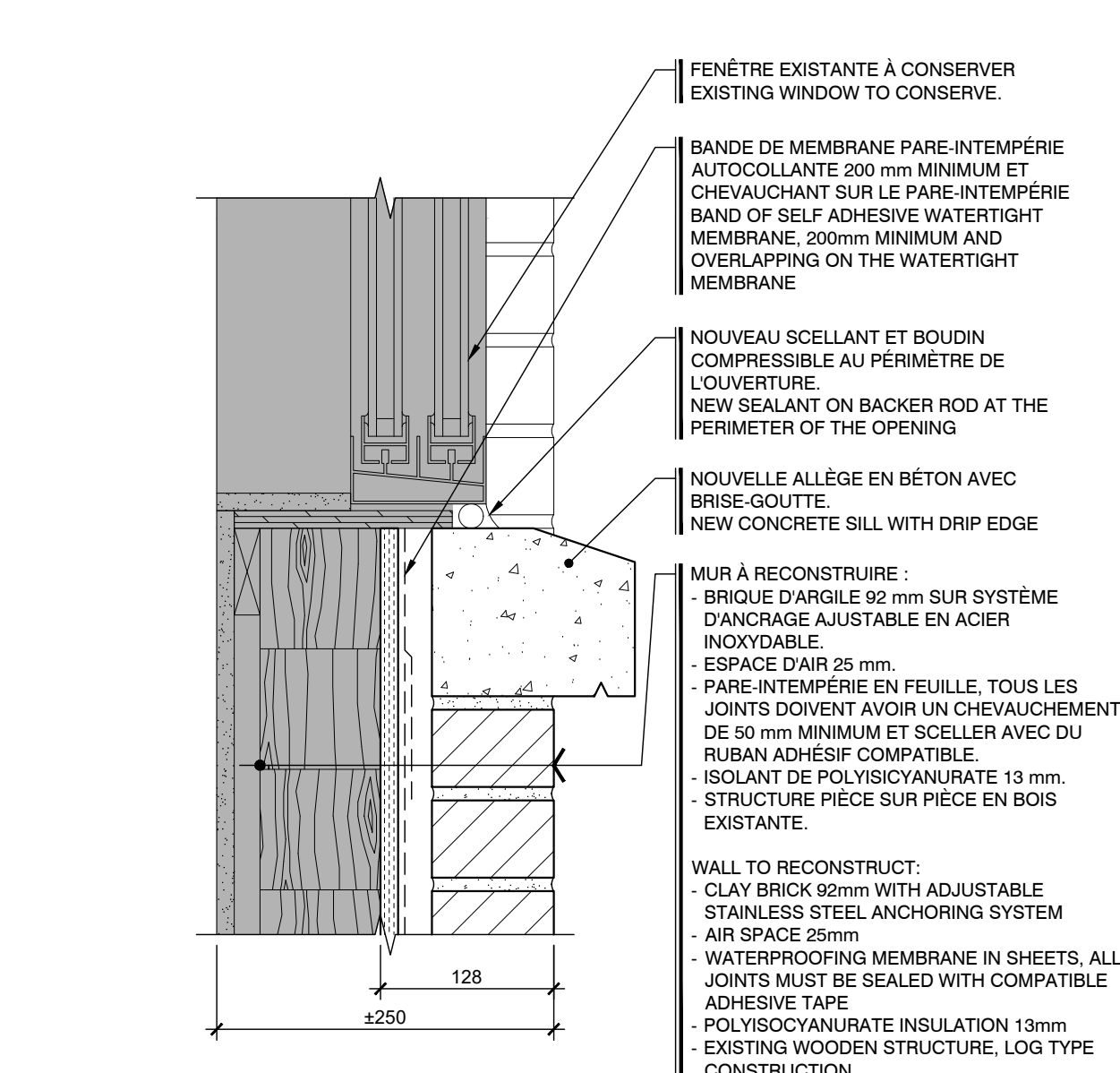
SECTION DE CRÉPI DEVANT LA BRIQUE À
ENLEVER. ASSURER D'UNE DÉCOUPE
DROITE ET PROPRE À LA JONCTION DE
LA FONDATION.
SECTION OF PARING IN FRONT OF
EXISTING BRICKS TO BE REMOVED.
ENSURE A CLEAN CUT LINE AT THE
JUNCTION WITH THE FOUNDATION

MUR EXISTANT - EXISTING WALL:
VOIR DÉTAIL - SEE DETAIL: 1d / A-520.

DÉTAIL EN COUPE - DÉMOLITION JONCTION BRIQUE / FONDATION
SECTION DETAIL - DEMOLITION OF BRICK/FOUNDATION JUNCTION

1 : 5

4d
A-520



FENÊTRE EXISTANTE À CONSERVER
EXISTING WINDOW TO CONSERVE.

BANDE DE MEMBRANE PARE-INTÉMPIÈRE
AUTOCOLLANTE 200 mm MINIMUM ET
CHEVAUCHANT SUR LE PARE-INTÉMPIÈRE
BAND OF SELF ADHESIVE WATERTIGHT
MEMBRANE, 200mm MINIMUM AND
OVERLAPPING ON THE WATERTIGHT
MEMBRANE

NOUVEAU SCELLANT ET BOUDIN
COMPRESSIBLE AU PÉRIMÈTRE DE
L'OUVERTURE.
NEW SEALANT ON BACKER ROD AT THE
PERIMETER OF THE OPENING

NOUVELLE ALLÈGE EN BÉTON AVEC
BRISÉ-GOUTTE.
NEW CONCRETE SILL WITH DRIP EDGE

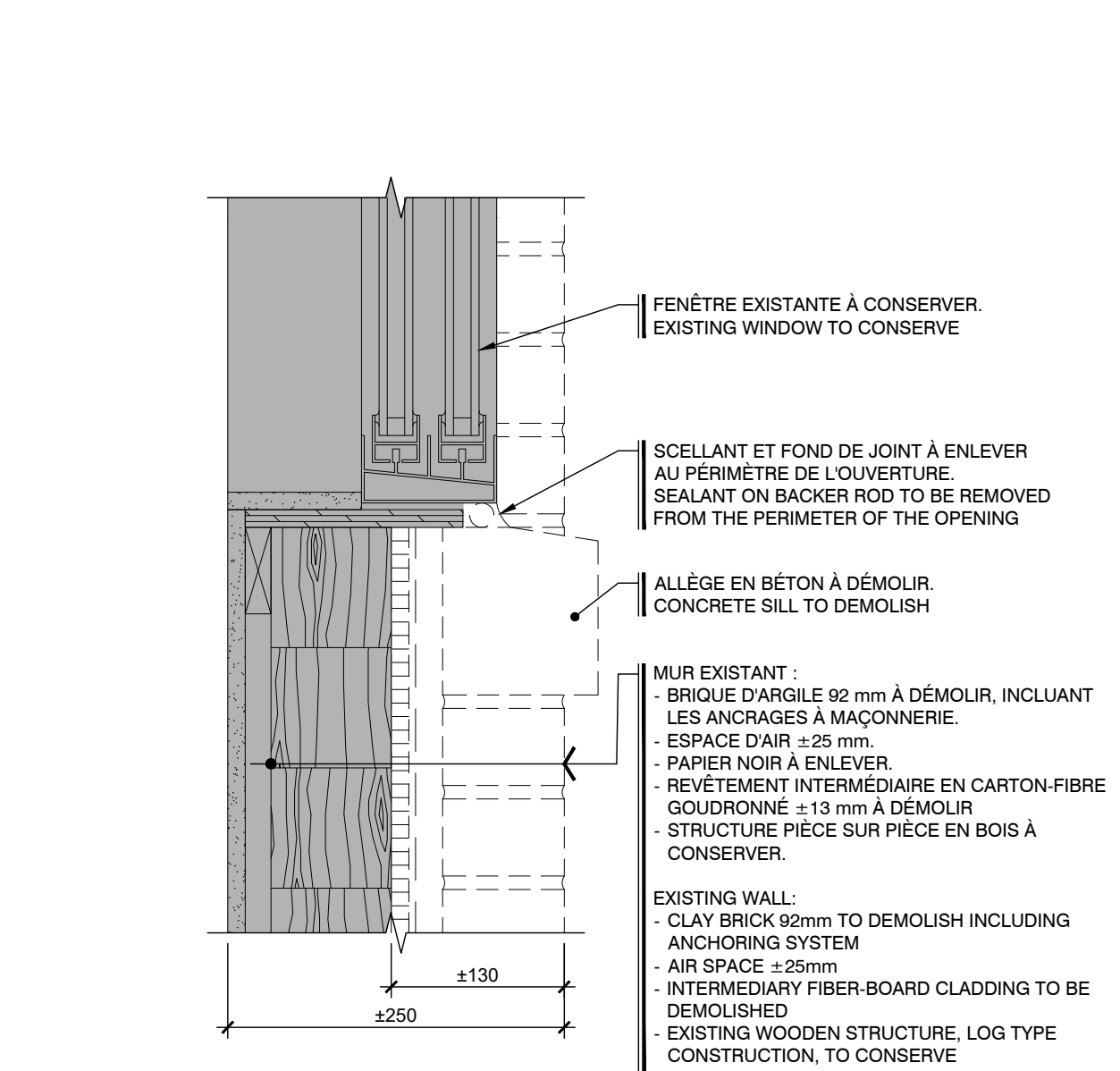
MUR À RECONSTRUIRE :
- BRIQUE D'ARGILE 92 mm SUR SYSTÈME
D'ANCRAGE AJUSTABLE EN ACIER
INOXYDABLE.
- ESPACE D'AIR 25 mm.
- PARE-INTÉMPIÈRE EN FEUILLE. TOUS LES
JOINTS DOIVENT AVOIR UN CHEVAUCHEMENT
DE 50 mm MINIMUM ET SCELLER AVEC DU
RUBAN ADHÉSIF COMPATIBLE.
- ISOLANT DE POLYISOCYANURATE 13 mm.
- STRUCTURE PIÈCE SUR PIÈCE EN BOIS
EXISTANTE.

WALL TO RECONSTRUCT:
- CLAY BRICK 92mm WITH ADJUSTABLE
STAINLESS STEEL ANCHORING SYSTEM
- AIR SPACE 25mm
- WATERPROOFING MEMBRANE IN SHEETS, ALL
JOINTS MUST BE SEALED WITH COMPATIBLE
ADHESIVE TAPE
- POLYISOCYANURATE INSULATION 13mm
- EXISTING WOODEN STRUCTURE, LOG TYPE
CONSTRUCTION

DÉTAIL EN COUPE - RECONSTRUCTION ALLÈGE DE FENÊTRE
SECTION DETAIL - RECONSTRUCTION OF WINDOW SILL

1 : 5

1r
A-520



FENÊTRE EXISTANTE À CONSERVER.
EXISTING WINDOW TO CONSERVE

SCELLANT ET FOND DE JOINT À ENLEVER
AU PÉRIMÈTRE DE L'OUVERTURE.
SEALANT ON BACKER ROD TO BE REMOVED
FROM THE PERIMETER OF THE OPENING

ALLÈGE EN BÉTON À DÉMOLIR.
CONCRETE SILL TO DEMOLISH

MUR EXISTANT :
- BRIQUE D'ARGILE 92 mm À DÉMOLIR, INCLUANT
LES ANCRAGES À MAÇONNERIE.
- ESPACE D'AIR ±25 mm.
- PAPIER NOIR À ENLEVER.
- REVÊTEMENT INTERMÉDIAIRE EN CARTON-FIBRE
GOLDROCK ±13 mm À DÉMOLIR
- STRUCTURE PIÈCE SUR PIÈCE EN BOIS À
CONSERVER.

EXISTING WALL:
- CLAY BRICK 92mm TO DEMOLISH INCLUDING
ANCHORAGES A MASONRY
- AIR SPACE ±25mm
- INTERMEDIARY FIBER-BOARD CLADDING TO BE
DEMOLISHED
- EXISTING WOODEN STRUCTURE, LOG TYPE
CONSTRUCTION, TO CONSERVE

DÉTAIL EN COUPE - DÉMOLITION ALLÈGE DE FENÊTRE
SECTION DETAIL - DEMOLITION OF WINDOW SILL

1 : 5

1d
A-520

Droits d'auteur

L'architecte détient un droit d'auteur sur le projet tel que conçu et sur les
dessins préparés par lui ou pour son compte. Les graphiques, y compris les
conceptions élaborées par ordinateur ainsi que les cahiers de charges, sont
des instruments au moyen desquels il fournit ses services et ils demeurent
sa propriété, que le projet pour lequel ils ont été préparés soit réalisé ou non.
Ils ne peuvent non plus être reproduits pour plus d'un projet, servir pour plus
d'un projet ou être dupliqués, à moins d'une entente formelle au contraire. Il
en est de même pour tout document sur support informatique.

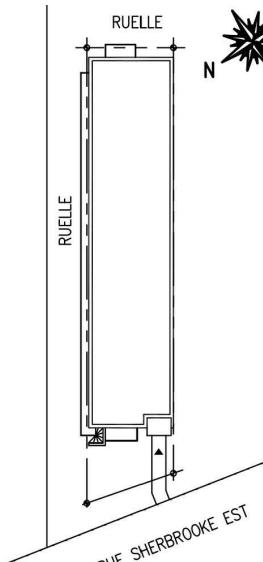
Consultants

Émissions et révisions

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | | |
|----|----------------------|------|-------------------|
| 1 | Émis pour soumission | S.S. | 2021-05-21 |
| No | Pour | Aut. | Date (aaaa-mm-jj) |

Plan clé



SIMARD

ARCHITECTURE INC.

SYLVAIN R. SIMARD architecte
info@simardarchitecture.com | 9320 Saint-Laurent bureau 819
Montréal H2N 1N7 | t 514 903 2500

Scéau



Discipline

ARCHITECTURE

Cliant

Service correctionnel Canada
4, Place Laval, bureau 400
Ville de Laval, Québec, H7N 5Y3

Projet

2190 Sherbrooke Est
Réfection de l'enveloppe #377-2511
2190, rue Sherbrooke Est
Montréal, Québec, H2K 1C7

Titre

DÉTAILS D'ENVELOPPE EXTÉRIÈRE - EXTERIOR ENVELOPE DETAILS

Date : Novembre 2020
Échelle : 1 : 5

Dessiné par : J.-H.L.
Vérifié par : A.W.

No de projet 20-709

Page **A520**