

## PAVILLON WONG - 229 3610 RUE UNIVERSITY MONTRÉAL QC H3A 0C5

## 1 - GÉNÉRALITÉS

**NOTE:** DANS CES NOTES GÉNÉRALES, LA MENTION "L'ENTREPRENEUR" DÉSIGNE AUTANT L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL QUE L'ENSEMBLE DE SES SOUS-TRAITANTS.

**1.1** TOUS LES TRAVAUX DOIVENT ÊTRE RÉALISÉS EN CONFORMITÉ AVEC LE CODE DE CONSTRUCTION DU QUÉBEC EN VIGUEUR, CHAPITRE 1 - BÂTIMENT, ET LE CODE NATIONAL DU BÂTIMENT, DU CANADA EN VIGUEUR.

1.2 LES PLANS NE SONT QU'UNE REPRÉSENTATION GRAPHIQUE DE LA STRUCTURE À BÂTIR.  
L'ENTREPRENEUR NE DOIT Y PRENDRE AUCUNE MESURE À L'ÉCHELLE.  
LA MAQUETTE REVIT OU LES FICHIERS DWG PEUVENT LUI ÊTRE TRANSMIS PAR L'INGÉNIEUR, MAIS UNIQUEMENT POUR INFORMATION.  
L'ENTREPRENEUR SE DOIT D'UTILISER UNIQUEMENT LES PLANS PDI "ÉMIS POUR CONSTRUCTION" POUR RÉALISER LES TRAVAUX.

**1.3 L'ENTREPRENEUR DOIT SE RÉFÉRER AUX PLANS D'ARCHITECTURE POUR TOUT CE QUI CONCERNE L'ÉTANCHÉITÉ DES OUVRAGES, NOTAMMENT LES DÉTAILS DE CALFEUTRAGE, PENTE, GOUTTE D'EAU, MEMBRANE, MIRADRAINS, SOLINS, DRAINS FRANÇAIS ET AUTRES DRAINS...**

**L'ENTREPRENEUR DEVRA PORTER UNE ATTENTION PARTICULIÈRE AUX DÉTAILS DES PARAPETS, PISCINES, SPA, BALCONS, TERRASSES, PORTES ET FENÊTRES.**

**SI CERTAINS ÉLÉMENTS D'ÉTANCHÉITÉ ENCASTRÉS DANS LE BÉTON TEL QUE LES LAMES D'ÉTANCHÉITÉ OU LES BOUDINS DE BENTONITE, SONT SPÉCIFIÉS AUX PLANS DE STRUCTURE, L'ENTREPRENEUR DEVRA TOUTEFOIS S'Y CONFORMER.**

**1.4 L'ENTREPRENEUR DOIT LIRE LES PLANS DE STRUCTURE CONJOINTEMENT AVEC LES PLANS DES AUTRES DISCIPLINES (ARCHITECTURE, MÉCANIQUE, ÉLECTRIQUE, PAYSAGE, CIVIL, ETC).**

**1.5 L'ENTREPRENEUR DEVRA SE RÉFÉRER AUX PLANS D'ARCHITECTURE ET/OU D'ARPENTAGE POUR L'IMPLANTATION DU BÂTIMENT. AU BESOIN, IL DEVRA RETENIR LES SERVICES D'UN ARPENTEUR.**

**1.6 L'ENTREPRENEUR DOIT RÉALISER LES TRAVAUX TELS QU'ILS SONT DÉCRITS AUX PLANS DE STRUCTURE, EN UTILISANT LES MATÉRIAUX ET PRODUITS SPÉCIFIÉS. L'INGÉNIEUR SE RÉSERVE LA POSSIBILITÉ DE REFUSER TOUTE DEMANDE D'ÉQUIVALENCE.**

**1.7 AVANT LA CONSTRUCTION, L'ENTREPRENEUR DOIT VALIDER TOUTES LES COTES ET DIMENSIONS, ET S'ASSURER DE TRANSMETTRE ET COORDONNER TOUTE L'INFORMATION ENTRE SES SOUS-TRAITANTS.**

**1.8 LES MÉTHODES DE CONSTRUCTION SONT DE L'ENTIÈRE RESPONSABILITÉ DE L'ENTREPRENEUR. IL DOIT LES CHOISIR DE FAÇON À ASSURER LA SÉCURITÉ AU CHANTIER EN TOUT TEMPS, S'IL DES OUVRAGES TEMPORAIRES SONT NÉCESSAIRES POUR RÉALISER LES OUVRAGES REPRÉSENTÉS AUX PLANS, CELA FAIT PARTIE DES MÉTHODES DE CONSTRUCTION. SUIVRE LES RECOMMANDATIONS DE LA CNEST. SI DES OUVRAGES TEMPORAIRES NÉCESSITENT UN ANCRAGE OU UNE ASSISE À UNE STRUCTURE (EXISTANTE OU NOUVELLE) REPRÉSENTÉE AUX PLANS, L'ENTREPRENEUR DOIT AVISER L'INGÉNIEUR EN STRUCTURE ET OBTENIR SON APPROBATION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.**

**1.9** EN AUCUN CAS, L'ENTREPRENEUR NE POURRA SOLLICITER LES ÉLÉMENTS STRUCTURAUX (PLANCHER, MURS, ETC) EN DÉPASSANT LES CHARGES SPÉCIFIÉES AUX PLANS DE STRUCTURE POUR LES CHARGES CONCENTRÉES (ÉQUIPEMENT, VÉHICULE, ENTREPOSAGE TEMPORAIRE...), TOUJOURS DEMANDER À L'INGÉNIEUR AVANT DE PROCÉDER.

**1.10 L'ENTREPRENEUR DOIT CONSTRUIRE LES ÉLÉMENTS VERTICAUX EN ARCHITECTURE (PORTES COULISSANTES, FENÊTRES, CLOISONS, ETC) EN PRÉVOYANT LA DÉFORMATION DE LA STRUCTURE.**  
IL DOIT RESPECTER LES DÉTAILS SPÉCIAUX EN ARCHITECTURE PERMETTANT CE MOUVEMENT, MAIS MINIMALEMENT PRÉVOIR UN JEU ÉGAL AU MAXIMUM ENTRE LES DEUX VALEURS SUIVANTES :  
20MM OU (LA PORTÉE ENTRE LES COLONNES ADJACENTES) / 360

1.11 LES VIBRATIONS ENGENDRÉES PAR LA CONSTRUCTION (BATTAGE DE PIEUX, DYNAMITAUE...) DEVONT RESPECTER LES LIMITES IMPOSÉES PAR LES RÈGLEMENTS MUNICIPAUX EN VIGUEUR.

À AUCUN MOMENT CES VIBRATIONS NE DEVONT DÉPASSER UNE ACCÉLÉRATION DE 25MM/S<sup>2</sup>, À L'ENDROIT DES BÂTIMENTS VOISINS.

LORSQU'UNE COULÉE DE BÉTON EST SIMULTANÉE À DES VIBRATIONS, CELLES-CI NE DEVONT PAS DÉPASSER UNE ACCÉLÉRATION DE 10MM/S<sup>2</sup>, À L'ENDROIT DE LA COULÉE.

L'ENTREPRENEUR DOIT À TOUT MOMENT ÊTRE CAPABLE DE DÉMONSTRER QU'IL RESPECTE CES LIMITES.

**1.12 LA PROTECTION DES OUVRAGES ET BÂTIMENTS VOISINS DOIT ÊTRE ASSURÉE EN TOUT TEMPS.**  
SI CERTAINS DOMMAGES DES OUVRAGES VOISINS PRÉEXISTENT AU CHANTIER, L'ENTREPRENEUR DOIT ÊTRE CAPABLE DE LE DÉMONSTRER AU MOYEN D'UN RELEVÉ PHOTOGRAPHIQUE.

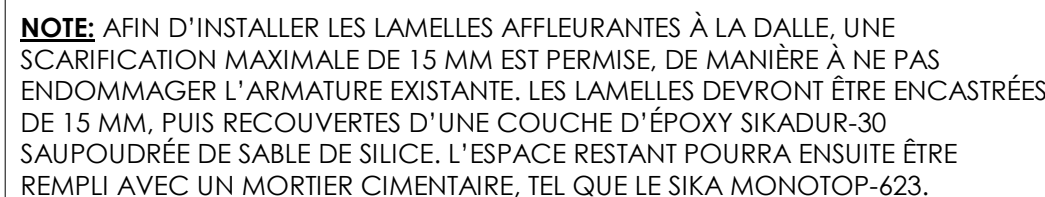
**1.13** TOUS LES MÉTAUX OUVRÉS ARCHITECTURAUX, (GARDE-CORPS, ESCALIER, MÉTAUX COURANTES ETC.), SONT DÉTAILLÉS AUX PLANS D'ARCHITECTURE. CERTAINS ÉLÉMENTS PLUS CRITIQUES PEUVENT TOUTEFOIS ÊTRE DÉTAILLÉS AUX PLANS DE STRUCTURE. (PLATEFORMES EXTÉRIEURES, COURIVES EXTÉRIEURES, SUPPORTS DE MURS-RIDEAUX ETC.) LES PLANS DOIVENT ÊTRE LUS CONJOINTEMENT. DANS TOUTS LES CAS, L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE RÉTENIR LES SERVICES D'UN INGÉNIEUR MEMBRE DE L'ORDRE D'INGÉNIEURS DU QUÉBEC AFIN DE PRODUIRE DES DESSINS D'ATELIER SIGNÉS SCÉLLÉS POUR TOUS LES MÉTAUX OUVRÉS RESPECTANT LES PRÉSCRIPTIONS DU CODE NATIONAL DU BÂTIMENT EN VIGUEUR, ET EN CONFORMITÉ AVEC LES NORMES CAN/CSA-S16 ET CAN/CSA-S136 EN VIGUEUR.



1 : 50

**NOTE:**

\*= ÉMPLACEMENT À VALIDER AVEC LES PLANS D'ARCHITECTURE



## DÉTAIL TYPIQUE - INSTALLATION

### BANDE DE CARBONE DESSUS DALLE

SCEAL

[illegible]

**NE PAS UTILISER POUR  
CONSTRUCTION**

ENTREPRENEUR

GÉNIE CIVIL

MÉCANIQUE / ÉLECTRIQUE

ARCHITECT



Facilities Management and Ancillary Services  
Design Services

**NOTES IMPORTANTES / Important Note**

1. Ces documents de structure sont la propriété exclusive de PONCARE EXPERTS CONSEILS INC. et ne pourront être utilisés, reproduits ou copiés sans autorisation écrite préalable. / These structural documents are the exclusive property of PONCARE EXPERTS CONSEILS INC. and cannot be used, copied or reproduced without written authorization.
2. Les dimensions apparaissant aux documents devront être vérifiées par l'entrepreneur avant le début des travaux. / All dimensions which appear on the documents must be verified by the contractor before the start of work.
3. Veuillez aviser l'ingénieur de toute dimension erreur et/ou divergences entre ces documents et ceux des autres professionnels. / The engineer must be notified of errors, omissions and discrepancies between these documents and those of other professionals.
4. Les dimensions sur ces documents doivent être lues et non mesurées. / The dimensions on these documents must be read and not measured.

NOM DU CLIENT



McGill

## NOM DU PRODUIT

JELF FÉVRIER 2022 -  
OUZILLEAU

NOM DE LA PAG

VUE EN PLAN  
RENFORT  
LABORATOIRE  
#3053

PROJET No	1017.35
DESSINÉ PAR	LV
CONÇU PAR	EB
VÉRIFIÉ PAR	EB

PAGE N

**S1-00**