



### 99999, rue Stanley-Weir



Demande de projet particulier pour permettre la construction d'un bâtiment résidentiel de 2 logements sur le lot 2 651 437 Secteur significatif à critères BB



Consultation publique Séance du 16 janvier 2019



## Dérogations

### Déroge au Règlement d'urbanisme (01-276) relativement à :

- l'alignement de construction car ne respecte par l'alignement général des bâtiments de part et d'autre du terrain, sur le même côté d'îlot;
- l'usage (H.2 (2 log.) au lieu de H.6-7 (+ de 12 log.));
- taux d'implantation : 31,5 % au lieu du minimum exigé de 35 %;
- la hauteur minimale du bâtiment sur au moins 60 % de la façade, sur une profondeur de 4 mètres : le 3e étage est complètement en retrait);
- la hauteur des terrasses du bâtiment : excèdent 1 mètre de hauteur à partir du niveau naturel du sol;
- **abris permanents d'automobiles** : ne sont pas ouverts sur 3 côtés et ont une hauteur supérieure à 4 mètres.



## Localisation et zonage



Districts\_electoraux\_Montreal : 32 Côte-des-Neiges Districts\_electoraux\_Montreal : 32 Côte-des-Neiges  Terrain de 321,2 m<sup>2</sup> (ancienne piscine creusée)

• Profondeur de 13,27 m

### Zonage:

- 3 à 4 étages, 0-14 m
- H.6-7 (+ de 12 log.)
- Taux d'implantation : 35 % à 85 %



## Contexte

99999, rue Stanley-Weir









## Voisinage

Voisin adjacent à l'ouest



Bâtiment à l'arrière du terrain



Voisin adjacent à l'est





Alignement des deux voisins à l'est, du même côté de la rue







Duplex jumelés de l'autre côté de la rue













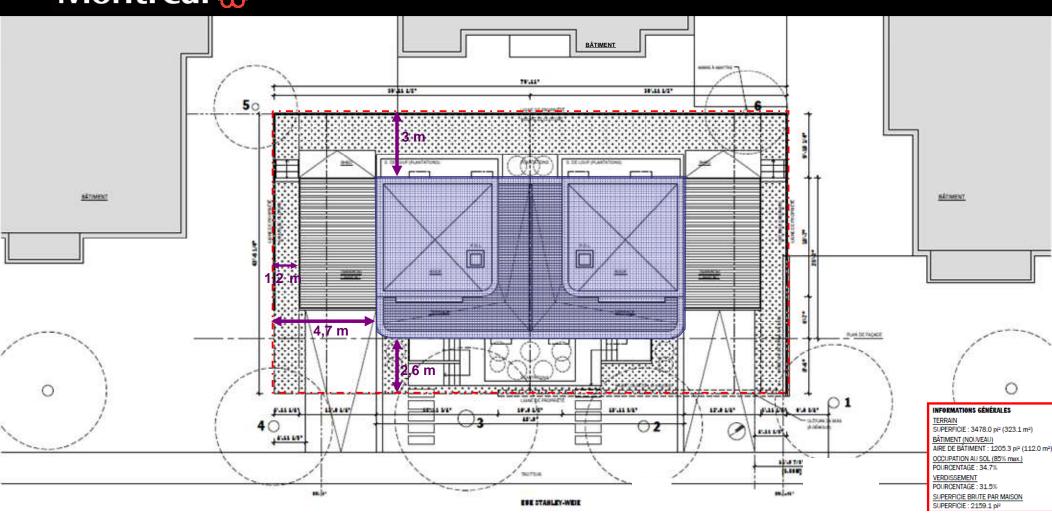


MAISONS JUMELÉES AVENUE ROSLYN



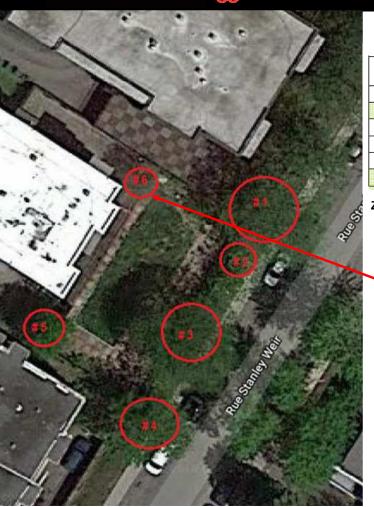


## **Implantation**





### Caractérisation des arbres



### Liste des arbres

|    |                    | DHP = | ZPO | Hauteur |           |  |
|----|--------------------|-------|-----|---------|-----------|--|
| No | Nom français       | (cm)  | (m) | (m)     | Condition | Remarque   |
| 1  | Tilleul d'Amérique | 58    | 8,7 | 14      | 65%       | À deux mètres de la ligne, multiple cicatrice de coupe |
| 2  | Tilleul d'Amérique | 15    | 1,4 | 8       | 50%       | Bien de gourmands à la base, cime claire               |
| 3  | Tilleul d'Amérique | 58    | 8,7 | 14      | 60%       | Tronc fendu et écoulement de sève                      |
| 4  | Tilleul d'Amérique | 54    | 8,1 | 14      | 53%       | Bien des gourmands à la base                           |
| 5  | Tilleul d'Amérique | 30    | 4,5 | 10      | 53%       | Multi-troncs en pente                                  |
| 6  | Orme de Sibérie    | 22    | 1,3 | 11      | 53%       | Tronc inclus dans la clôture                           |

ZPO : espace idéal que devraient avoir les arbres pour développer leurs racines

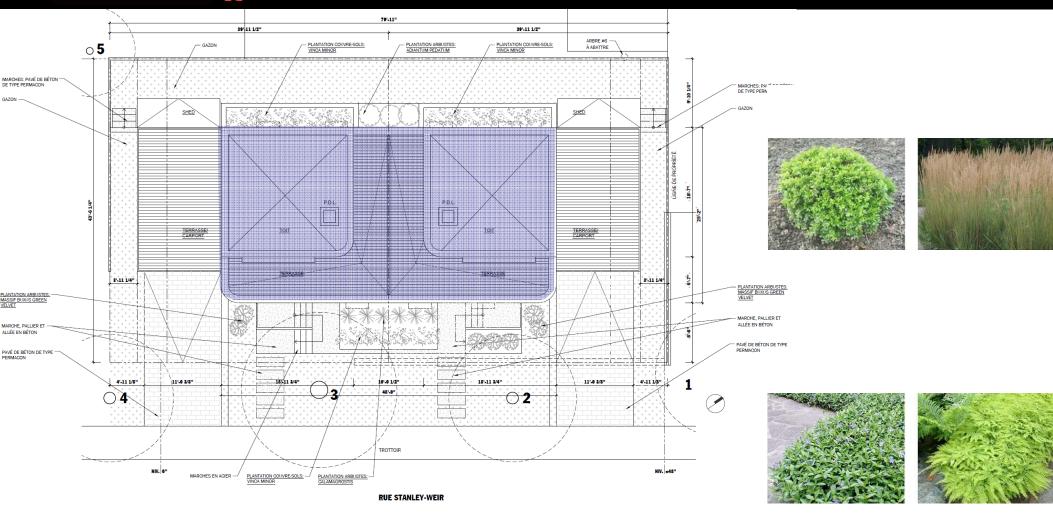
# Évaluation du rapport de l'ingénieur forestier par la Division voirie et parcs

- Seul l'arbre Nº 6 répond aux critères d'abattage d'arbre;
- Des mesures de protection d'arbres devront être implantées avant le début et tout au long des travaux.



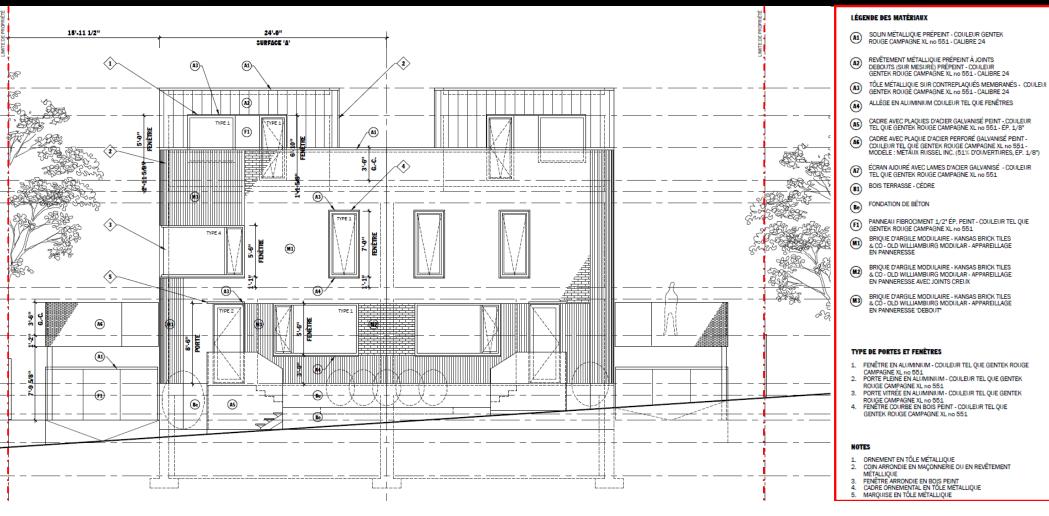


## Aménagement paysager



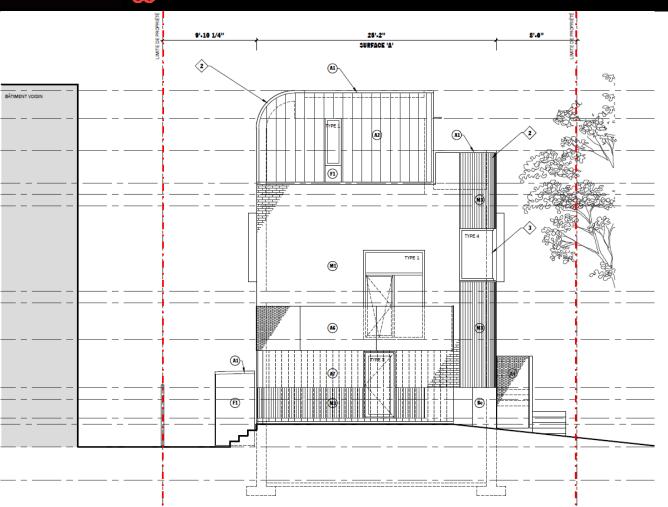


# Élévation principale





## Élévation ouest



### LÉGENDE DES MATÉRIAUX

- SOLIN MÉTALLIQUE PRÉPEINT COULEUR GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551 CALIBRE 24
- REVÊTEMENT MÉTALLIQUE PRÉPEINT À JOINTS DEBOUTS (SUR MESURE) PRÉPEINT - COULEUR GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551 - CALIBRE 24
- TÔLE MÉTALLIQUE SUR CONTREPLAQUÉS MEMBRANÉS COULEUI GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551 - CALIBRE 24
- ALLÈGE EN ALUMINIUM COULEUR TEL QUE FENÊTRES
- CADRE AVEC PLAQUES D'ACIER GALVANISÉ PEINT COULEUR (A5) TEL QUE GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551 - ÉP. 1/8"
- CADRE AVEC PLAQUE D'ACIER PERFORÉ GALVANISÉ PEINT -COULEUR TEL QUÈ GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551 -MODÈLE : MÉTÂUX RUSSEL INC. (51% D'OUVERTURES, ÉP. 1/8\*)
- ÉCRAN AJOURÉ AVEC LAMES D'ACIER GALVANISÉ COULEUR TEL QUE GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551
- BOIS TERRASSE CÈDRE (B1)
- FONDATION DE BÉTON
- PANNEAU FIBROCIMENT 1/2" ÉP. PEINT COULEUR TEL QUE GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551
- BRIQUE D'ARGII E MODUI AIRE KANSAS BRICK TILES & CO - OLD WILLIAMBURG MODULAR - APPAREILLAGE EN PANNERESSE
- BRIQUE D'ARGILE MODULAIRE KANSAS BRICK TILES & CO - OLD WILLIAMBURG MODULAR - APPAREILLAGE EN PANNERESSE AVEC JOINTS CREUX
- BRIQUE D'ARGILE MODULAIRE KANSAS BRICK TILES & CO - OLD WILLIAMBURG MODULAR - APPAREILLAGE

### TYPE DE PORTES ET FENÊTRES

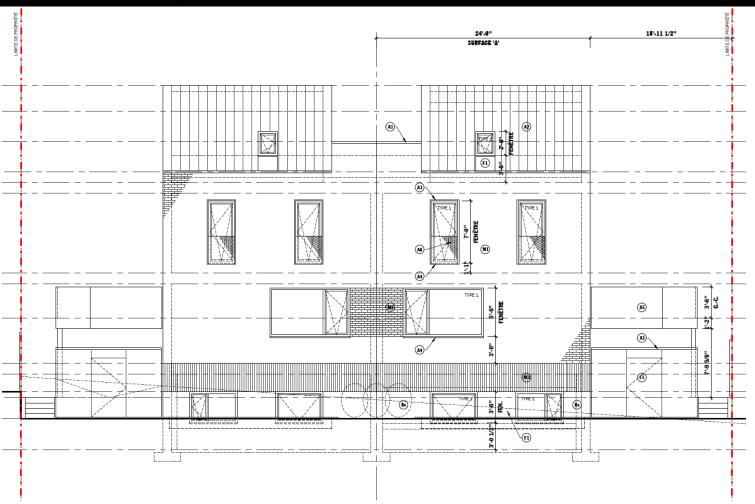
- FENÊTRE EN ALUMINIUM COULEUR TEL QUE GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551
  PORTE PLEINE EN ALUMINIUM - COULEUR TEL QUE GENTEK
- ROUGE CAMPAGNE XL no 551 PORTE VITRÉE EN ALUMINIUM - COULEUR TEL QUE GENTEK
- ROUGE CAMPAGNE XL no 551

  4. FENETRE COURBE EN BOIS PEINT COULEUR TEL QUE
- GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551

- ORNEMENT EN TÔLE MÉTALLIQUE
- COIN ARRONDIE EN MAÇONNERIE OU EN REVÊTEMENT
- FENÊTRE ARRONDIE EN BOIS PEINT CADRE ORNEMENTAL EN TÔLE METALLIQUE
- MARQUISE EN TÔLE MÉTALLIQUE



### Élévation arrière



### LÉGENDE DES MATÉRIAUX

- SOLIN MÉTALLIQUE PRÉPEINT COULEUR GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551 CALIBRE 24
- REVÊTEMENT MÉTALLIQUE PRÉPEINT À JOINTS DEBOUTS (SUR MESURE) PRÉPEINT - COULEUR GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551 - CALIBRE 24
- TÔLE MÉTALLIQUE SUR CONTREPLAQUÉS MEMBRANÉS COULEUI GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551 - CALIBRE 24
- ALLÈGE EN ALUMINIUM COULEUR TEL QUE FENÊTRES
- CADRE AVEC PLAQUES D'ACIER GALVANISÉ PEINT COULEUR (A5) TEL QUE GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551 - ÉP. 1/8"
- CADRE AVEC PLAQUE D'ACIER PERFORÉ GALVANISÉ PEINT -COULEUR TEL QUÈ GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551 -MODÈLE : MÉTÂUX RUSSEL INC. (51% D'OUVERTURES, ÉP. 1/8\*)
- ÉCRAN AJOURÉ AVEC LAMES D'ACIER GALVANISÉ COULEUR TEL QUE GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551
- BOIS TERRASSE CÈDRE (B1)
- FONDATION DE BÉTON
- PANNEAU FIBROCIMENT 1/2" ÉP. PEINT COULEUR TEL QUE GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551
- BRIQUE D'ARGII E MODUI AIRE KANSAS BRICK TILES & CO - OLD WILLIAMBURG MODULAR - APPAREILLAGE EN PANNERESSE
- BRIQUE D'ARGILE MODULAIRE KANSAS BRICK TILES & CO - OLD WILLIAMBURG MODULAR - APPAREILLAGE EN PANNERESSE AVEC JOINTS CREUX
- BRIQUE D'ARGILE MODULAIRE KANSAS BRICK TILES & CO - OLD WILLIAMBURG MODULAR - APPAREILLAGE

### TYPE DE PORTES ET FENÊTRES

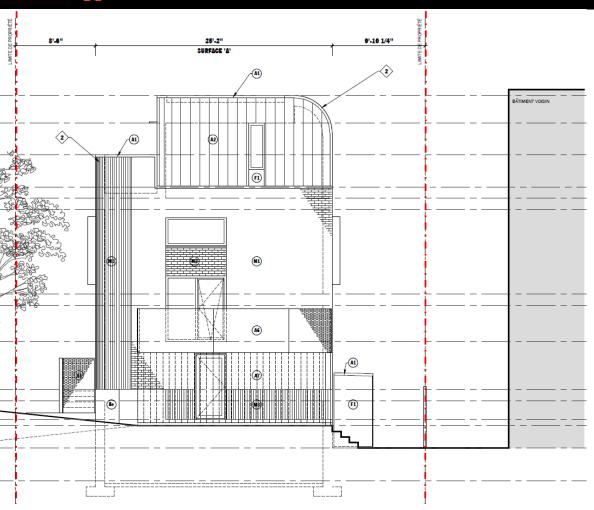
- FENÊTRE EN ALUMINIUM COULEUR TEL QUE GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551
  PORTE PLEINE EN ALUMINIUM - COULEUR TEL QUE GENTEK
- ROUGE CAMPAGNE XL no 551
- PORTE VITRÉE EN ALUMINIUM COULEUR TEL QUE GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551

  4. FENETRE COURSE EN BOIS PEINT - COULEUR TEL QUE
- GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551

- ORNEMENT EN TÔLE MÉTALLIQUE
- COIN ARRONDIE EN MAÇONNERIE OU EN REVÊTEMENT
- FENÊTRE ARRONDIE EN BOIS PEINT CADRE ORNEMENTAL EN TÔLE METALLIQUE
- MARQUISE EN TÔLE MÉTALLIQUE



## Élévation est



### LÉGENDE DES MATÉRIAUX

- SOLIN MÉTALLIQUE PRÉPEINT COULEUR GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551 CALIBRE 24
- REVÊTEMENT MÉTALLIQUE PRÉPEINT À JOINTS DEBOUTS (SUR MESURE) PRÉPEINT COULEUR GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551 - CALIBRE 24
  - TÔLE MÉTALLIQUE SUR CONTREPLAQUÉS MEMBRANÉS COULEUI GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551 - CALIBRE 24
- ALLÈGE EN ALUMINIUM COULEUR TEL QUE FENÊTRES
- CADRE AVEC PLAQUES D'ACIER GALVANISÉ PEINT COULEUR TEL QUE GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551 - ÉP. 1/8"
- CADRE AVEC PLAQUE D'ACIER PERFORÉ GALVANISÉ PEINT -COULEUR TEL QUÈ GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551 -MODÈLE : MÉTÂUX RUSSEL INC. (51% D'OUVERTURES, ÉP. 1/8\*)
- ÉCRAN AJOURÉ AVEC LAMES D'ACIER GALVANISÉ COULEUR TEL QUE GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551
- BOIS TERRASSE CÈDRE (B1)
- FONDATION DE BÉTON
- PANNEAU FIBROCIMENT 1/2" ÉP. PEINT COULEUR TEL QUE GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551
- BRIQUE D'ARGII E MODUI AIRE KANSAS BRICK TILES & CO - OLD WILLIAMBURG MODULAR - APPAREILLAGE EN PANNERESSE
- BRIQUE D'ARGILE MODULAIRE KANSAS BRICK TILES & CO - OLD WILLIAMBURG MODULAR - APPAREILLAGE EN PANNERESSE AVEC JOINTS CREUX
- BRIQUE D'ARGILE MODULAIRE KANSAS BRICK TILES & CO - OLD WILLIAMBURG MODULAR - APPAREILLAGE

### TYPE DE PORTES ET FENÊTRES

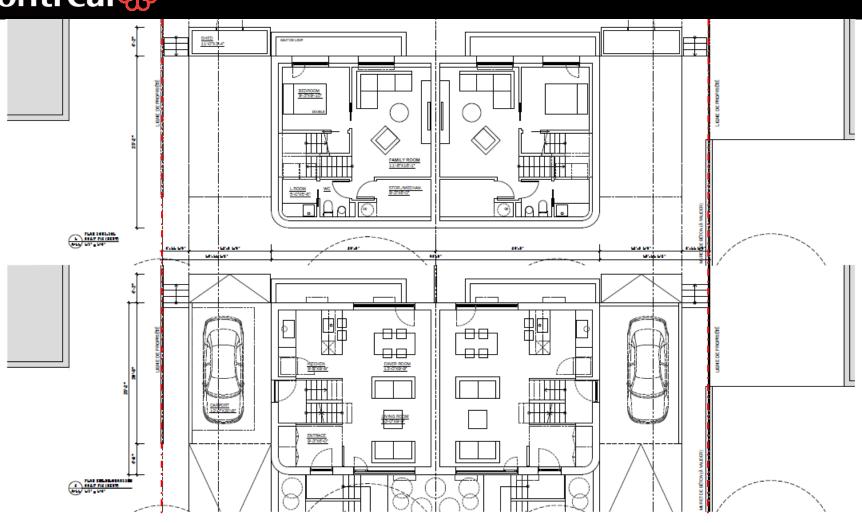
- 1. FENÊTRE EN ALUMINIUM COULEUR TEL QUE GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551

  2. PORTE PLEINE EN ALUMINIUM - COULEUR TEL QUE GENTEK
- ROUGE CAMPAGNE XL no 551
- PORTE VITRÉE EN ALUMINIUM COULEUR TEL QUE GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551
  4. FENETRE COURBE EN BOIS PEINT - COULEUR TEL QUE
- GENTEK ROUGE CAMPAGNE XL no 551

- ORNEMENT EN TÔLE MÉTALLIQUE
- COIN ARRONDIE EN MAÇONNERIE OU EN REVÊTEMENT
- FENÊTRE ARRONDIE EN BOIS PEINT CADRE ORNEMENTAL EN TÔLE METALLIQUE
- MARQUISE EN TÔLE MÉTALLIQUE

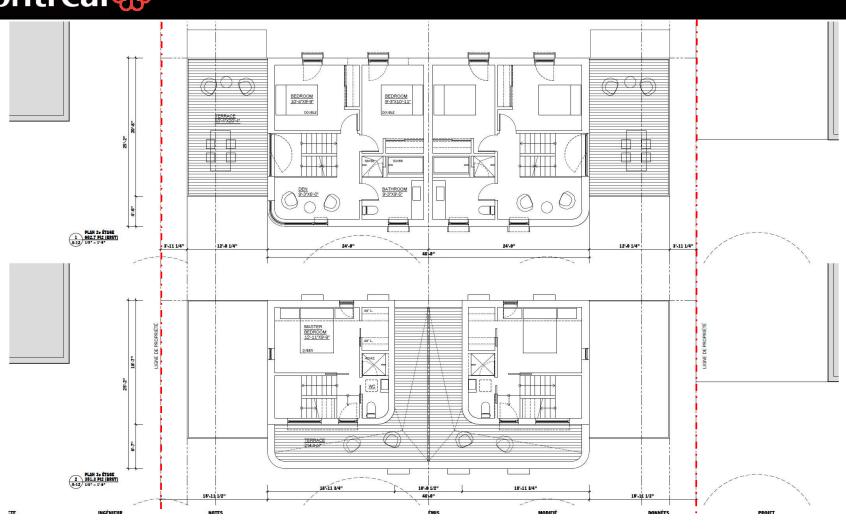


### Plans – SS et RC



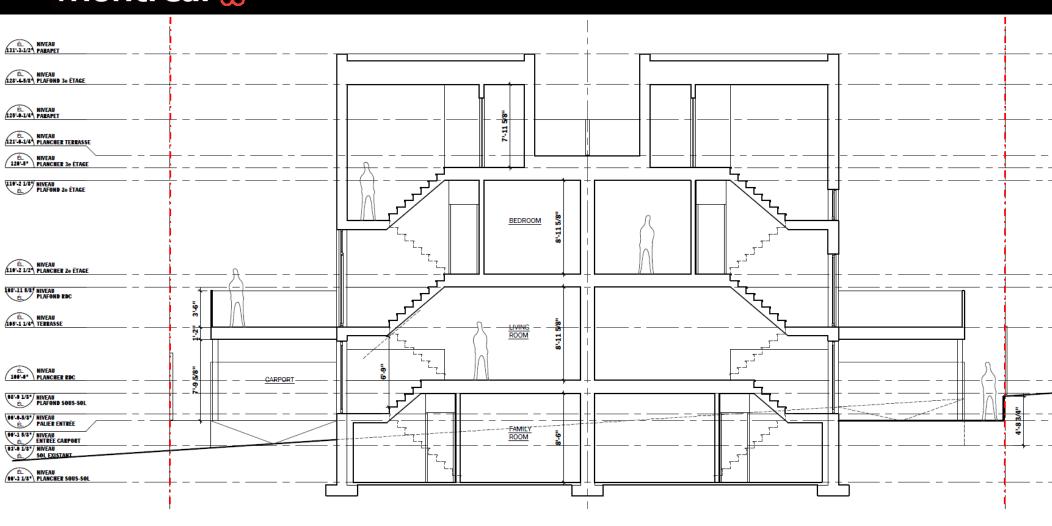


## Plans – 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> étages





## **Coupe transversale**





## **Perspectives**









## Étude d'ensoleillement

Aux équinoxes : 20 mars et 22 septembre





# Étude d'ensoleillement

Au solstice d'été : 21 juin





### Recommandation

Après étude et analyse des critères d'évaluation pour un PPCMOI, la direction est d'avis qu'un projet résidentiel pourrait s'implanter sur ce site pour les raisons suivantes :

- il respecte les objectifs du Plan d'urbanisme de la Ville de Montréal;
- il occupe un terrain laissé vacant depuis plusieurs années;
- il s'harmonise, par sa typologie, son gabarit et sa matérialité à son milieu d'insertion;
- Il a peu d'impact sur l'ensoleillement de la cour arrière du voisin en raison de la forme arrondie de son 3e étage;
- il met en valeur les espaces extérieurs et les plantations.

Le projet devra être revu en vertu du titre VIII du Règlement d'urbanisme de l'arrondissement de CDN-NDG (01-276) et un plan d'aménagement paysager détaillé comportant un tableau de plantation sera requis.