

Québec, 28 septembre 2021

Monsieur Maxime Doyon
Les Hauts Bois de Shannon

Projet : Construction résidentielle
Lot 6 539 239, rue Donovan, Shannon
N° de dossier : à déterminer

Sujet : Attestation de conformité

Madame, Monsieur,

À la suite des tests de sol effectués sur le lot 6 539 239, rue Donovan, Shannon le 18 mai 2021, je confirme que le terrain est constructible en ce qui concerne le traitement des eaux usées. Effectivement, malgré la présence de remblai dans le secteur non-propice au traitement des eaux usées par infiltration, un système de traitement secondaire suivi d'un traitement tertiaire et d'un rejet au fossé pourra être proposé. Des plans et devis conformes pour le traitement des eaux usées de type résidentielles pour un volume inférieur à 3240L/jour pourront donc être produits en vertu du règlement sur l'évacuation et le traitement des eaux usées des résidences isolées Q-2, r.22.

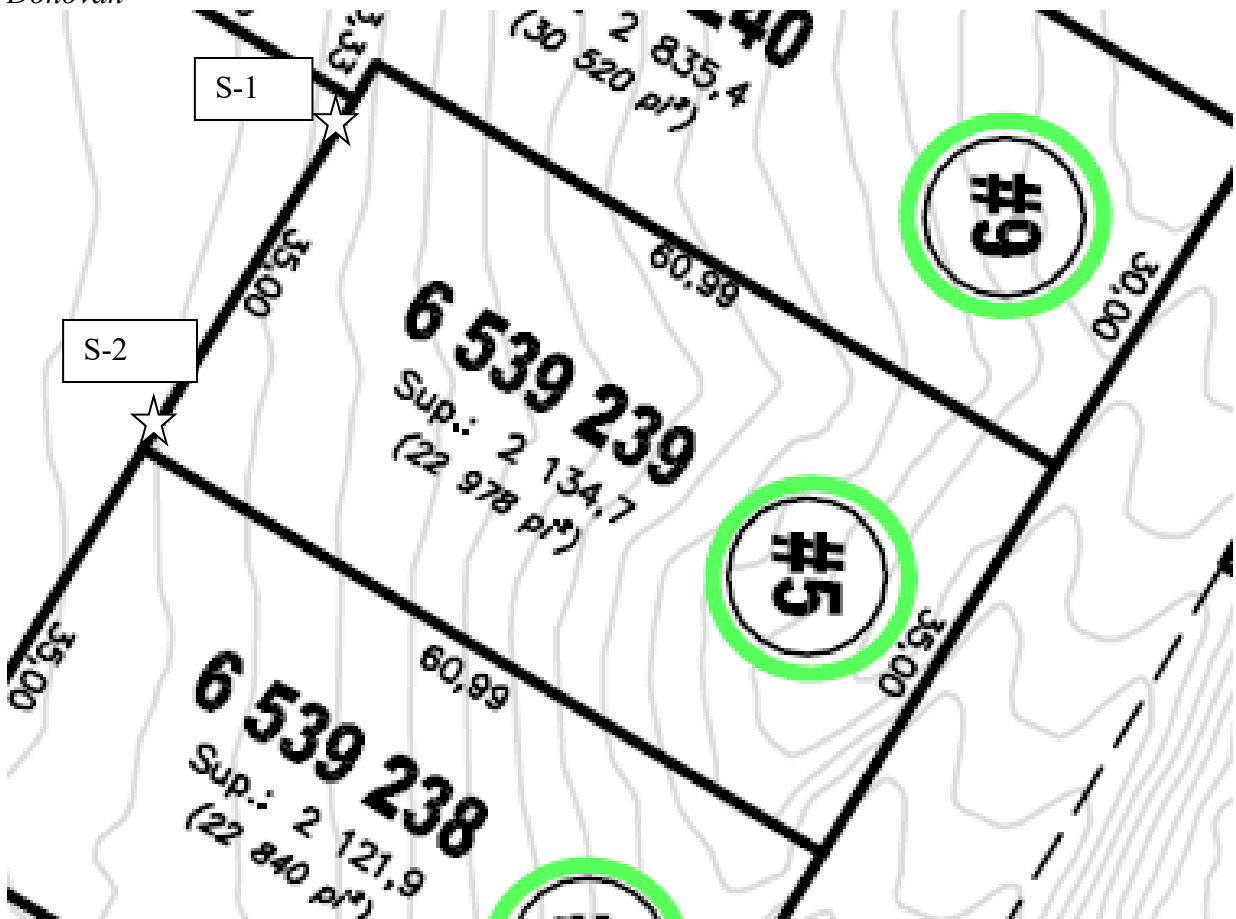
Voir figure A ci-joint pour l'emplacement des sondages. Le coût budgétaire d'un traitement tertiaire est de 14000\$.

Espérant que le tout sera à votre convenance, veuillez agréer, Madame, Monsieur, mes salutations distinguées.



Philippe Racine, ingénieur

Figure A : Emplacement des sondages et coupes stratigraphiques, Lot 6 539 239, rue Donovan



Coupes Stratigraphiques

S-1 et S-2 (Pelle rétrocaveuse)

- 0-0.15m : Terre
- 0.15-0.7m : Sable moyen brun
- 0.7-0.8m : Sable moyen gris