

PARTIE 1 - GÉNÉRALITÉS

1.1. SECTIONS CONNEXES

1. Sans objet.

1.2. RÉFÉRENCES

1. Association canadienne de normalisation (CSA)
 1. CSA S350-M1980 (R2003) Code of Practice for Safety in Demolition of Structures.

1.3. DOCUMENTS / ÉCHANTILLONS À SOUMETTRE

1. Sans objet.

1.4. ASSURANCE QUALITÉ

1. Veiller à ce que tous les travaux soient réalisés conformément à toute la réglementation provinciale pertinente.

1.5. PROTECTION DU CHANTIER

1. Protéger les ouvrages existants qui doivent demeurer en place ainsi que ceux qui doivent être récupérés. S'ils subissent des dommages, les remplacer ou les réparer immédiatement, à la satisfaction du Représentant ministériel, sans frais supplémentaires.
2. Enlever et entreposer sans les endommager les matériaux devant être récupérés.
3. Entreposer et protéger les matériaux de manière à leur assurer une préservation maximale.
4. Manutentionner les matériaux récupérés comme s'ils étaient neufs.

1.6. GESTION ET ÉLIMINATION DES DÉCHETS

1. Chaque jour, enlever les matériaux qui ne sont pas destinés à la récupération ou au recyclage hors du site et les transporter à la décharge désignée.

1.7. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

1. Veiller à ce que les démolitions n'obstruent pas le système d'évacuation des eaux de surface.
2. Veiller à ce que les travaux de démolition ne produisent aucun effet nuisible sur la faune, la nappe d'eau souterraine et les cours d'eau adjacents, et qu'ils ne génèrent pas des niveaux excessifs de pollution atmosphérique ou acoustique.
3. Recouvrir les matières sèches et les déchets ou procéder à leur abattage par voie humide pour empêcher le soulèvement de la poussière et des débris. Appliquer un abat-poussière sur toutes les voies d'accès temporaires.

4. Prendre les mesures nécessaires pour empêcher le déplacement ou l'affaissement des structures, des canalisations d'utilités, de la végétation et des revêtements en dur adjacents, et pour éviter qu'ils ne soient endommagés durant les travaux de démolition. Le cas échéant, réparer les ouvrages endommagés au cours de ces travaux.

PARTIE 2 - PRODUITS

2.1. SANS OBJET

1. Sans objet.

PARTIE 3 - EXÉCUTION

3.1. PRÉPARATION

1. Inspecter le chantier et vérifier avec le Représentant ministériel, l'emplacement et l'étendue des ouvrages qui doivent être enlevés, éliminés, valorisés, recyclés, récupérés, et de ceux qui doivent demeurer en place.
2. Marquer et protéger les éléments désignés qui ne doivent pas être touchés par les travaux.
3. Repérer et protéger les canalisations d'utilités. Protéger les canalisations demeurées en service qui traversent le chantier, de façon à les garder en état de fonctionner.
4. Ne pas couper ou briser les canalisations d'utilité publique en service ou sous tension.

3.2. SÉCURITÉ

1. Il est interdit d'avoir recours à l'abattage à l'explosif pour l'exécution des travaux de démolition.
2. À la fin de chaque journée de travail, vérifier la stabilité et la sécurité de l'ouvrage pour éviter tout effondrement ou basculement de l'un ou l'autre de ses composants.
3. Exécuter les travaux de démolition selon la norme CSA S350.

3.3. REMOVAL

1. Enlever les ouvrages spécifiés, selon les indications.
 1. Les bordures de pierre calcaire existante à enlever demeurent la propriété de TPSGC. Elles doivent être réinstallées ou cédées à TPSGC à la fin du projet.
2. Il est interdit de déplacer ou autrement manipuler les ouvrages désignés comme devant demeurer en place.
3. Enlèvement de l'asphalte.
 1. Délimiter, par un sciage à angle droit, les surfaces qui doivent rester en place.

2. Utiliser une scie ou autres moyens approuvés par le Représentant ministériel.
 3. Enlever l'asphalte et le matériau granulaire sous la zone de travail, jusqu'aux profondeurs indiquées sur les plans.
 4. Protéger les joints et surfaces adjacents.
 5. Protéger les couches de base granulaires adjacentes à la zone de travail.
4. Enlèvement du gazon.
1. Enlever la couche de gazon et le sol sous-jacent, jusqu'au niveau nécessaire pour les surfaces proposées et leurs couches de base.
5. Élimination.
1. Enlever les matériaux de démolition vers des sites autorisés et approuvés :
 1. Asphalte ;
 2. Gazon ;
 3. Couches de base granulaire ;
 4. Sous-sols existants ;

3.4. REMISE EN ÉTAT

1. Remettre les surfaces et les ouvrages situés à l'extérieur des zones de démolition dans l'état où ils se trouvaient avant le début des travaux.
2. Utiliser seulement des méthodes de traitement du sol et des produits qui ne sont ni nocifs pour la santé, ni préjudiciables à la végétation, et qui ne mettent pas en danger la faune, les cours d'eau et la nappe d'eau souterraine.

3.5. NETTOYAGE

1. Nettoyage d'avancement: laisser le chantier propre à la fin de chaque journée.
2. Nettoyage final: à la fin du projet enlever les matériaux en surplus, les débris, les outils et équipement, et procéder au nettoyage.

FIN DE SECTION