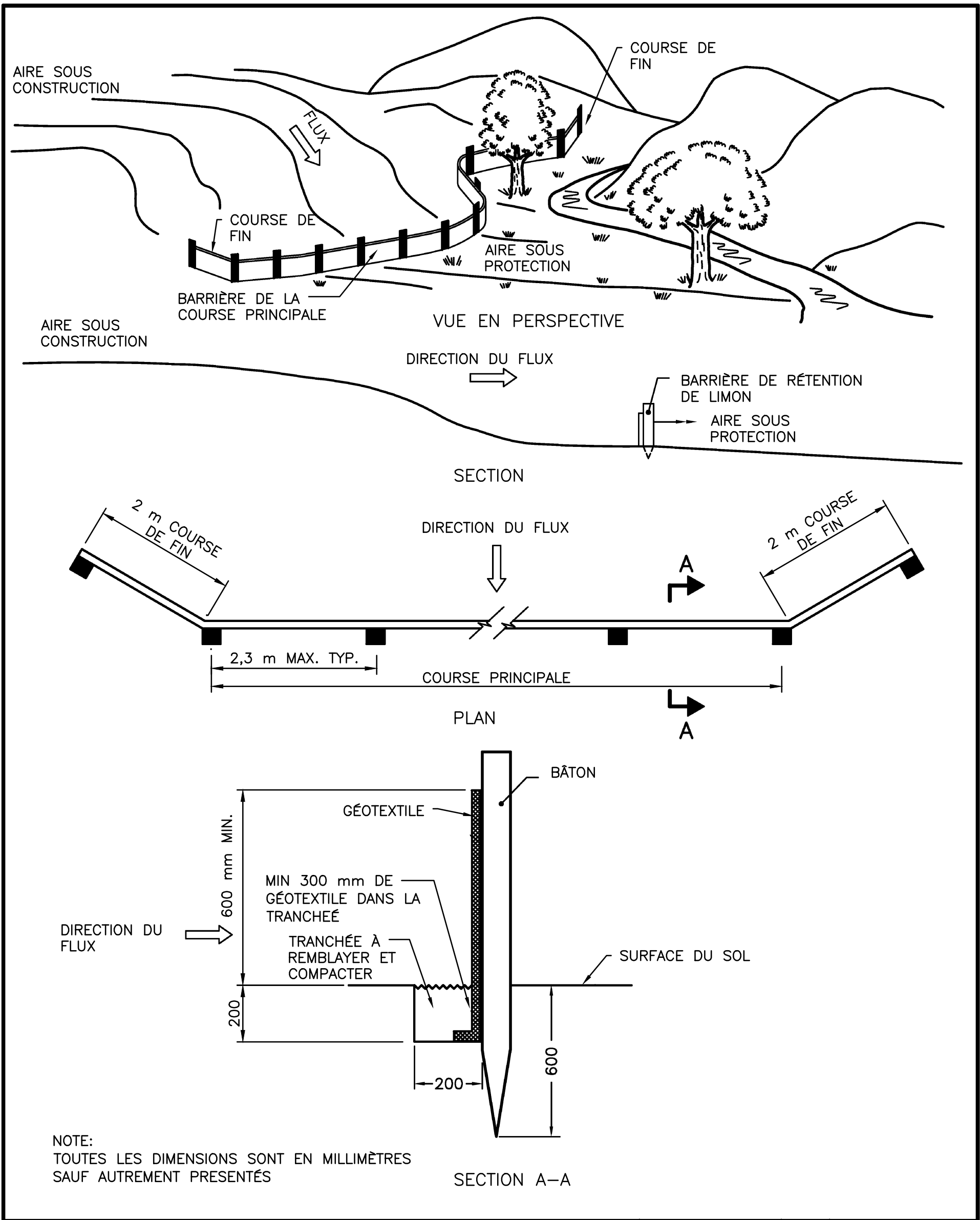


Barrière de captage des roches

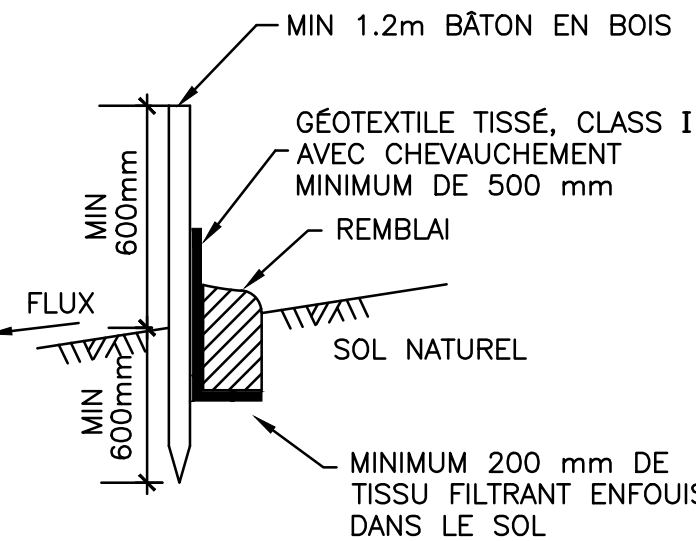


Barrière de rétention de limon (charge légère)
(Référence: Dessin Standard Provincial de l'Ontario 219-110)

Érosion et contrôle des sédiments
pendant la construction

Pendant toutes les activités de construction, l'érosion et la sédimentation doivent être contrôlés par les techniques suivantes :

1. Limitation, en tout moment, de l'étendu des sections de sols exposés.
2. Revegetation des zones exposées dès que possible.
3. Minimisation des zones à être dégagées et minimisation de la perturbation des zones avoisinantes.
4. Les barrières de rétention de limon doivent être installées à une distance de 0.3m à l'intérieur de la ligne de propriété de site, aux emplacements montrés sur ce dessin.
5. Une inspection visuelle des barrières de contrôle des sédiments doit être complétée quotidiennement et n'importe quels dégâts doivent être réparés immédiatement. Des précautions doivent être prises pour empêcher les dégâts pendant des opérations de construction.
6. Dans certains cas, quelques barrières peuvent être enlevées temporairement pour faciliter les opérations de construction. Les barrières affectées doivent être rétablies la nuit quand la construction est complétée.
7. Les dispositifs de contrôle des sédiments doivent être nettoyés du limon accumulé tel que exigé. Les dépôts doivent être disposés selon les exigences du contrat.
8. Pendant le déroulement des travaux de construction, si le représentant du ministère croit que des méthodes de prévention supplémentaires sont nécessaires pour contrôler l'érosion et la sédimentation, l'entrepreneur doit installer des barrières de limon supplémentaires ou d'autres méthodes tel que exigé, à la satisfaction de l'ingénieur.
9. Les exigences de construction et de maintenance pour le contrôle de l'érosion et les sédiments doivent respecter les spécifications standardisées de l'Ontario (OPSS) OPSS 805 et les spécifications de la ville d'Ottawa.



Barrière de rétention de limon (charge légère)
N.T.S.

NOTES:

1. Les clôtures en treillis doivent être attachées solidement aux piquets/poteaux en bois avec des liens filaires ou des agrafes.
2. Les poteaux doivent être espacés d'une distance entre-axes de 2.3 mètres.
3. Quand deux sections de tissu filtrant sont contiguës l'un à l'autre, ils doivent se chevaucher par un minimum de 500mm.
4. La maintenance doit être effectuée au besoin et les matériaux doivent être enlevés quand "les bourrelets" se développent dans les barrières de limon.
5. Les poteaux doivent être en bois solide/dur (50mm x 50mm).
6. Les géotextiles doivent être enterrés 200 mm au-dessous de la surface du sol.
7. Les géotextiles doivent être conformes aux normes OPSS 577.
8. Les barrières de rétention de limon doivent être installées avant le début de la construction et conformément aux détails. Les barrières de rétention de limon peuvent être enlevées après la fin de l'aménagement paysager.
9. Les sédiments doivent être enlevés quand ils atteignent la mi-hauteur de la barrière.

LES RESPONSABILITÉS DE L'ENTREPRENEUR :

1. L'entrepreneur doit mettre en œuvre les meilleures pratiques de gestion, prévoir la protection du système de drainage de la zone et les cours d'eau récepteurs, pendant les activités de construction. L'entrepreneur doit reconnaître que l'échec de mettre en œuvre la protection appropriée contre l'érosion et les mesures de contrôle des sédiments/roches peut lui faire subir des pénalités imposées par n'importe quelle agence réglementaire applicable.
2. L'entrepreneur doit fournir, installer et maintenir un tissu filtrant de captage à travers tous les couvercles (regars/puisards) pour empêcher les sédiments et les granulats d'entrer dans les structures. N'importe quels sédiments/granulats entrant les structures et les égouts doivent être immédiatement enlevés.
3. L'entrepreneur doit fournir, installer et maintenir des clôtures pour retenir le limon et pour capter les roches et tel que indiqué sur le plan de contrôle d'érosion et des sédiments, pour empêcher les sédiments et/ou les roches des zones affectées par la construction d'entrer dans la rivière ou quitter le site. Les clôtures faites pour retenir le limon et pour capter les roches doivent être conformes aux détails. Toutes les mesures de protection contre l'érosion et pour la rétention des sédiments et des roches doivent être inspectées quotidiennement et après chaque averse. Ils doivent être entretenus, nettoyés et remplacés aussitôt que le dépôt de sédiments/roches s'accroît ou une installation incorrecte est observée par l'entrepreneur ou non conforme aux exigences de le représentant du ministère, ou à l'office de protection de la nature. Le nettoyage et les réparations doivent être maintenus jusqu'à ce que la construction soit complète.



L'Entrepreneur doit vérifier toutes les dimensions et les conditions et aviser l'ingénieur immédiatement de tous les écarts

5	ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	2015/03/30
4	100% RÉVISION	2015/02/11
3	99% RÉVISION	2015/01/30
2	66% RÉVISION	2015/01/19
1	RÉVISION PRÉLIMINAIRE	2015/01/12

révisions	description	date
A	detail no. no. du detail	A
C	B location drawing no. sur dessin no. C drawing no. dessin no.	B C

project	projet
DÉCAPAGE DE LA PAROI ROCHEUSE ET PRÉVENTION DES ÉBOULEMENTS DE L'ESCARPEMENT DE LA COUR SUPRÊME DU CANADA, OTTAWA, ON	

drawing	dessin
---------	--------

NOTES GÉNÉRALES ET
DÉTAILS DE CONTRÔLE
DE L'ÉROSION ET DES
SÉDIMENTS

Designed By	G.H.	Conçu par
Date	2014/12	(yyyy/mm/dd)
Drawn By	M.N.	Dessiné par
Date	2014/12	(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	D.Mc.	Examiné par
Date	2015/01/12	(yyyy/mm/dd)
Approved By	I.T.	Approuvé par
Date	2015/01/19	(yyyy/mm/dd)
Tender	LAUREN GRUSZECKI	Soumission
Project Manager	Administrateur de projets	
Project no.	No. du projet	
R.040057.023		
Drawing no.	No. du dessin	