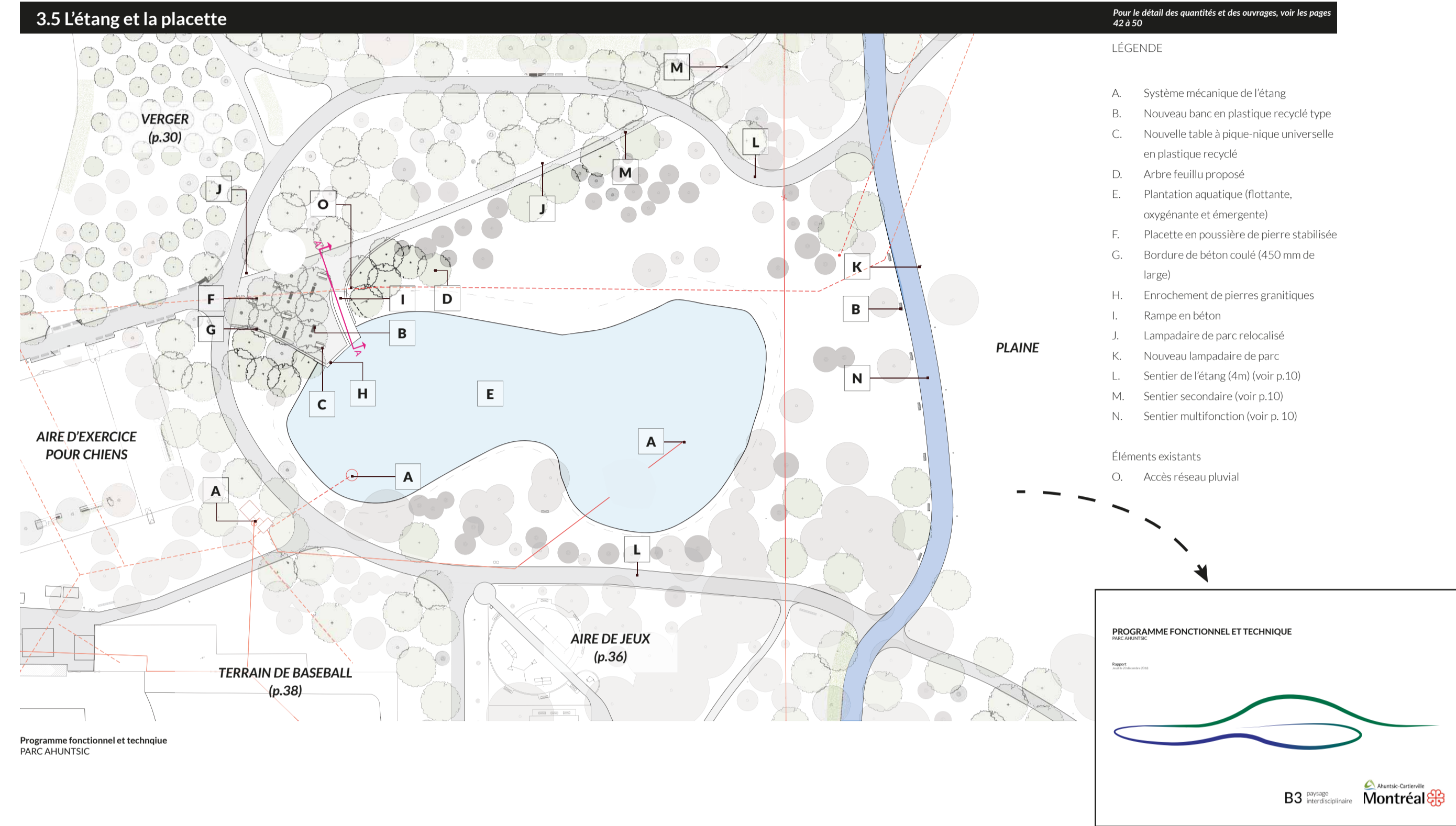


PARC AHUNTSIC - RÉAMÉNAGEMENT DE L'ÉTANG

Amélioration de l'aspect naturel de l'étang avec l'intégration d'un processus de filtration par les végétaux



EXTRAIT DU PLAN D'ENSEMBLE DU PARC:



CRITÈRES D'AMÉNAGEMENT IDENTIFIÉ POUR L'ÉTANG:

- Réaménager l'étang et ses alentours pour permettre une accessibilité universelle à l'eau tant visuelle que physique. ;
- Garder et améliorer l'aspect naturel ;
- Ouvrir l'espace pour favoriser l'utilisation du site (espèce envahissante à enlever mécaniquement) ;
- Rénover le système mécanique de l'étang ;
- Végétaliser la placette avec la poursuite de la canopée ;
- S'assurer de l'accessibilité universelle de la placette ;
- Intégrer les principes d'aménagement de la filtration naturelle .

DESCRIPTION:

La proposition permet d'intégrer un processus de filtration biologique par les plantes qui permettra de créer un écosystème vivant, en milieu urbain. En établissant un habitat propice à la microflore des marais lors de la reconstruction de l'étang.

Dans le scénario proposé, les critères d'aménagement et les principes de la filtration naturelle sont appliqués à l'étang du parc Ahuntsic. Les courbes des berges sont plus prononcées afin d'accentuer l'effet de profondeur et de perspective. La végétation de marais, utilisée pour la filtration, complète le tableau bucolique. Une grande promenade serpente l'étang. Son rôle est de faciliter l'accès pour l'entretien, de permettre aux utilisateurs de profiter d'un autre point de vue sur l'étang et de servir possiblement de plateforme éducative sur l'écosystème des marais.

Pour une filtration naturelle, les eaux de surfaces doivent être lisses afin de permettre la récupération des polluants en surface. De ce fait, le jet d'eau devra être plus discret afin de réduire le brassage de l'eau.

Le concept démontre la possibilité d'enrichir l'expérience des usagers du parc tout en ayant un volet éducatif et fonctionnel.

INSPIRATION (NATURE):



CROQUIS D'AMBIANCE:

