 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	STANDARD DE CONSTRUCTION	
	GRILLES GRATTE-PIEDS	10240

PARTIE 1 - GÉNÉRALITÉS

- 1.1.1 Prévoir des grilles gratte-pieds à chaque entrée du bâtiment. Ces grilles devront recouvrir la longueur du plancher des vestibules d'entrée (du seuil de la porte extérieure jusqu'à la porte intérieure). Le seuil de la porte d'entrée devra recouvrir partiellement la bordure de la grille gratte-pieds.

PARTIE 2 - PRODUITS


2.1 DESCRIPTION DES PRODUITS

- 2.1.1 Grilles gratte-pieds: Modèle BA-1 de la Cie Grillage Bolar Canada inc. ou AN-1000 de la Cie COMETAL ou équivalent approuvé en aluminium, alliage 6061-T6 fini naturel du moulin, soudures à l'argon. Grille amovible pour nettoyage ou sur charnière en acier inoxydable 304 avec bras de retenu. Les sections de grille doivent supporter une charge minimale de 520 kg/m² ou plus si spécifié.
- 2.1.2 Cadre: Installation régulière cadre VV en aluminium avec ancrages continus.
- 2.1.3 Bassin: Acier inoxydable 304, jauge 16 minimum (peut varier selon la dimension) avec joints entièrement soudés.
- 2.1.4 Drain: Dans le centre du bassin, un tamis rond pour le plancher en acier inoxydable de 75mm de diamètre, modèle "Snap-On" de la compagnie BMI sera installé dans le fond du bassin. Une section de tuyau de 75mm de diamètre en acier inoxydable soudé au fond du bassin. La longueur du tuyau sera à coordonner sur place; cependant celui-ci devra dépasser le dessous de la dalle de béton d'au moins 100mm afin de permettre le raccordement à l'aide d'un joint mécanique.

Note: Les dimensions et la hauteur du bassin sera à coordonner sur place.

PARTIE 3 - INSTALLATION

- 3.1.1 Dans les bâtiments neufs, toujours prévoir à proximité des grilles gratte-pieds, l'installation d'une prise d'eau murale et d'un cabinet (voir description à la section 15411, art. 3.4). Dans les réfections, prévoir lorsque facilement exécutable, le drain, la prise d'eau murale et le cabinet.

 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	STANDARD DE CONSTRUCTION	
	GRILLES GRATTE-PIEDS	10240

- 3.1.2 Il est interdit de poser les grilles gratte-pieds dans un "sand coat". Prévoir plutôt un béton de nivelage.