

1 GÉNÉRALITÉS

1.01 NORMES DE RÉFÉRENCES

- .1 Mesures Canada
- .2 Poids et mesure

1.02 DOCUMENTS/ ÉCHANTILLONS À SOUMETTRE POUR APPROBATION/ INFORMATION

- .1 Fournir une preuve de certification des balances.

2 PRODUITS

2.01 MATÉRIELS/MATÉRIAUX

- .1 La balance doit être de la taille nécessaire pour peser en toute sécurité les charges, ce qui est pertinent pour ce projet.

3 EXÉCUTION

3.01 INSTALLATION

- .1 La balance doit être située à un endroit approprié pour l'utilisation du projet. Les balances ne doivent pas être situées sur le site.
- .2 La fondation et la rampe de la balance doivent être adéquates pour supporter la plus grande charge à mettre à l'échelle sans mouvement ni déviation dans la fondation ou le statif. La balance doit être installée de manière à éviter que la rampe ne s'accroche contre la plate-forme de la balance. Chaque rampe doit être construite en ligne droite et à la même hauteur que la plate-forme pour une distance égale à au moins une longueur de la plate-forme.
- .3 La balance doit être maintenue à niveau et doit pouvoir supporter des charges jusqu'à la capacité du dispositif sans mouvement ni déformations. Si le sol ou les conditions météorologiques entraînent un mouvement ou une déviation, les opérations doivent être suspendues. Les cales et autres moyens de réglage de la hauteur doivent être faits de tout matériau approprié qui résiste à la compression au moins ainsi que la structure de support principale, et doit remplir toute la zone de vide sous les béquilles ou les socles des cellules de mesure pour s'assurer que l'échelle reste stable et de niveau dans des conditions normales d'utilisation de l'échelle.

3.02 OPÉRATION

- .1 Un exploitant dirigera les opérations de la balance et émettra des fiches de poids indiquant le poids brut, la tare et le poids net de chaque charge de matériau. Le poids de la tare doit être établi au moment où le transport commence sur un projet, et par la suite aussi souvent que le demande le Représentant du Ministère.

- .2 La plate-forme et le mécanisme doivent être maintenus propres et exempts de gravier, de boue, de neige, de glace ou d'autres matières nocives.

3.03 POSTE DE PESAGE

- .1 L'entrepreneur doit fournir une échelle qui répond aux exigences minimales suivantes :
 - .1 Une aire de travail minimale de 2,5 m par 1,8 m avec une hauteur libre minimale de 2,1 m, contenant un bureau et une chaise fonctionnels.
 - .2 Une température ambiante minimale de 20 °C et une ventilation adéquate.
 - .3 Éclairage suffisant au niveau d'intensité et de qualité défini par les normes pour le type de Structure défini et le Travail étant effectué.
 - .4 Trousse de premiers soins approuvée et entretenue, montée sur le mur à un endroit accessible à l'intérieur du poste de pesage.
- .2 L'entrepreneur doit fournir un moyen sûr d'accès et de sortie du poste de pesage.
- .3 Toutes les routes menant au poste de pesage doivent être entretenues de manière à assurer une sécurité le passage des véhicules et le contrôle de la poussière doivent être maintenus à moins de 30 mètres du poste de pesage.
- .4 L'entrepreneur doit fournir des installations sanitaires à proximité du poste de pesage pour la peseuse.

FIN DE SECTION