

Chapitre 12 : Conception d'Armature

Ces diagrammes des armatures de réservoir sont employés par ferrocement.com comme outil pour estimer des quantités de matériaux. Bien qu'il soit vrai que ces conceptions aient été employées dans le passé et les petits réservoirs soient facile de construire, il n'y a aucune garantie que les conceptions serviront dans le présent.

Une liste de matériaux de construction peut être dérivée de ces conceptions. C'est une bonne méthode pour penser à un plan de construction. Ajoutez cinq pour cent pour des jonctions et dix pour cent pour la perte. Les tailles des barres horizontales sont des nombres approximatifs.

La raison que ces schémas ne sont pas garantis est simple ; il est impossible de savoir la qualité des matières employées pour construire un réservoir de l'eau n'importe où dans le monde. Les endroits de construction changent du désert chaud à la montagne froide.

Notez la couche additionnelle de fil soudé sur la moitié inférieure de la taille du mètre cube 100, ceci illustre la force croissante requise comme augmentations de volume. Tous les constructeurs devraient calculer la force en utilisant les méthodes en chapitre un. Employez les données de force pour les matériaux réels placés dans l'armature, particulièrement pour de plus grandes tailles.

Si vous avez d'autres questions, envoyez-les à contact@ferrocement.com











