



SARGENT PARK BEACH VOLLEYBALL CENTRE BACKGROUNDER

Highlights

- Huge legacy for Beach Volleyball in Manitoba
- Legacy capital project funded by the Government of Canada, Province of Manitoba, and City of Winnipeg
- Although it was originally planned to be a temporary venue, Volleyball Manitoba and Speedskating Manitoba formed a partnership resulting in a permanent site for the Beach Volleyball Centre inside the Susan Auch Speedskating oval behind the Cindy Klassen Recreation Complex
- Approximately 125 semi-trailer loads of sand were hauled to the site from Richer, Manitoba
- Volleyball Manitoba will install portable posts and nets to suit various field configurations and layouts
- The 2017 Canada Summer Games will have two competition courts located in the centre area and two practice courts at each end of the site (total four practice courts)

Technical Specifications

- The sand area measures 28 x 128 metres and can accommodate up to 10 courts. The total volume of sand is 1,700 cubic metres
- The sand around the perimeter edges is 400 mm deep and slopes to 550 mm deep near the centre line, where the nets are installed
- The entire sub grade has been sloped to drain into an underground granular trench, which carries water to a catch basin located at the east end of the courts, eventually emptying into the City land drainage sewer.
- The bottom of the sand is separated from the sub-grade soil, with a layer of geotextile fabric.
- The perimeter timber edge around the sand has a protective plastic cap installed on top of it, which was purchased from Volleyball U.S.A. This capping will flex and provide some cushion should a player fall on it.
- The sand has met challenging specifications provided by the Canada Games, and was sifted through a layer of screens to collect only the sand size particles wanted. It was further washed to get rid of the extremely small particle sizes and dirt, which can cause the sand to clump together. The sand mixture is 99.85% pure sand, with the majority (approximately 85 per cent) of the particles being between .25 mm to .5 mm size.



INFORMATION SUR LE CENTRE DE VOLLEYBALL DE PLAGES DU PARC SARGENT

Points saillants

- Un legs important pour le volleyball de plage au Manitoba.
- Un projet de legs en immobilisations financé par le Gouvernement du Canada, la Province du Manitoba et la Ville de Winnipeg.
- Bien qu'il ait été prévu à l'origine comme site temporaire, un partenariat entre Volleyball Manitoba et Manitoba Speedskating a permis la création d'un site permanent pour le volleyball de plage au sein de l'anneau de patin de vitesse Susan Auch à l'arrière du Complexe récréatif Cindy Klassen.
- Environ 125 chargements de semi-remorque de sable ont été transportés vers le site à partir de Richer au Manitoba
- Volleyball Manitoba installera des poteaux et filets amovibles en fonction de différentes configurations sur le terrain.
- Pour les Jeux d'été du Canada 2017, il y aura deux terrains de compétition situés dans la zone centrale et deux terrains d'entraînement à chaque extrémité du site (total de quatre terrains d'entraînement).

Caractéristiques techniques

- La zone de sable mesure 28 sur 128 mètres et peut accueillir jusqu'à dix courts. Le volume total de sable est de 1700 mètres cubes.
- Le sable sur le périmètre est de 400 mm de profondeur et s'incline à 550 mm de profondeur près de la ligne centrale, où les filets sont installés
- La couche sous-terrainne s'écoule vers une tranchée de concassé qui canalise l'eau vers un bassin collecteur situé à l'extrémité des courts, et qui se déverse par la suite dans le système d'égouts municipaux.
- Le sable repose sur une membrane géotextile qui le sépare du sous-sol de glaise
- Le périmètre du tablier de sable est construit de madriers de bois recouverts d'un capuchon de protection en plastique fourni par Volleyball U.S.A. Ce recouvrement fléchit pour fournir un coussin lorsqu'un joueur chute.
- Le sable rencontre les spécifications exigeantes établies par les Jeux du Canada ; Il a été tamisé pour ne recueillir que les particules de sable de la taille voulue. Il a également été lavé pour enlever les particules extrêmement petites et la saleté, qui peuvent provoquer l'agglutinement. Le mélange de sable est pur à 99,85%, et la majorité des particules (environ 85 pour cent) sont d'une taille de 0,25 à 0,50 mm.