

“Para Febrero de 2018 se podría pensar en hacer algún tipo de prueba de comportamiento”

-¿En qué forma ha participado de los proyectos que figuran en su currículum?

-En todas, con sistemas constructivos similares al que estamos utilizando en el Hipódromo de Marzoñas. Mejoras y mantenimiento de campos deportivos de colegios, canchas de Polo y de Golf.

-¿Es esta una tarea muy diferente a las anteriores y por qué?

-Los principios generales son los mismos, en cuanto a construir una superficie que sea capaz de tolerar el uso con nuestro clima, salvo grandes lluvias. A su vez, el suelo o capa portante que se utiliza debe ser apto para lograr un buen crecimiento del césped. La diferencia radica, en que como se va a utilizar con caballos de 500 kg, en lugar de los jugadores de fútbol, la arena que se utiliza como medio para el césped, es más fina y se le agrega fibra sintética para aumentar así la resistencia a la tracción. El resto, en cuanto al sistema de drenajes, etc, es igual. Otra diferencia tiene que ver con las pendientes que se utilizan. En la pista hay una pendiente en los derechos del 1.5 % y que aumenta en los codos, para llegar hasta un 3.5%, mientras que en el fútbol se utiliza hasta un 0.8%.

-¿Permiten los tiempos llegar en forma?

-Sí, para Marzo 2018 se llega bien, si bien la intención era tener dos temporadas de crecimiento del césped base, que es la Bermuda (Cynodon Dactylon), que va de Septiembre a Abril, vamos a contar con una temporada y media, la cual considero suficiente.

-¿Para cuándo está prevista la primera prueba?

-Para Febrero de 2018 se podría pensar en hacer algún tipo de prueba de comportamiento.

-¿Qué tipo de drenaje se utilizó?

-El drenaje consta de caños perforados de 110 mm de diámetro cada 7 metros a 45 grados en una trinchera, zanja, con salida a la cuneta perimetral interior. Esta zanja va rellena de gravillín de 4-8mm, luego le sigue lo que se llama colchón drenante, que consta de 10 cm del mismo gravillín. El agua infiltra, baja por la arena que se usa como medio para el césped, llega hasta la sub base de arcilla compactada, donde no baja, por lo que corre por dentro del colchón drenante, hasta caer en las trincheras y entrar al caño por el que se evacúa.

-¿Tiene similitudes con la pista de Palermo, la cual ha tenido poco uso y algunas complicaciones?

-No conozco en detalle la construcción de Palermo, salvo que no cuenta con un sistema de drenaje interno, como si hay aquí, y que entendemos es fundamental.

-¿Tendrá uso limitado para vareos?

-Limitado seguro, en general no se utiliza en ningún lugar del mundo, pero será decisión de HRU.

-¿Qué tipo de riego requiere, luego de la siembra del césped?

-Se está instalando un sistema de riego automático para poder aplicar la cantidad de agua necesaria durante las distintas etapas de crecimiento durante la implantación, así como para las distintas épocas del año. Durante las primeras etapas de la implantación de los estolones, se necesita aplicar varios riegos livianos por día, como para mantener la humedad en la superficie, hasta que tengan los estolones un buen desarrollo radicular.

-¿Quiénes participan en el proyecto?

-El proyecto lo elaboramos en forma conjunta con el Dr. Michael Peterson de EEUU y el Ing. Agrimensor Fernando Edreira. Actualmente, hay dos empresas trabajando, Stiler en la construcción de todo el paquete y Aquarain con el sistema de riego. Luego viene la empresa que suministrará los estolones de bermuda y la que los va a plantar.