

Sanierung Leichtathletikanlage Rheinwiese, Schaan FL

Direktauftrag



Rundbahn, Stabhochsprung, Speerwurf, Steeple und Weitsprung



Kombinierte Diskus- und Hammerwurfanlage



Überblick vor Sanierung

Standort
Schaan FL

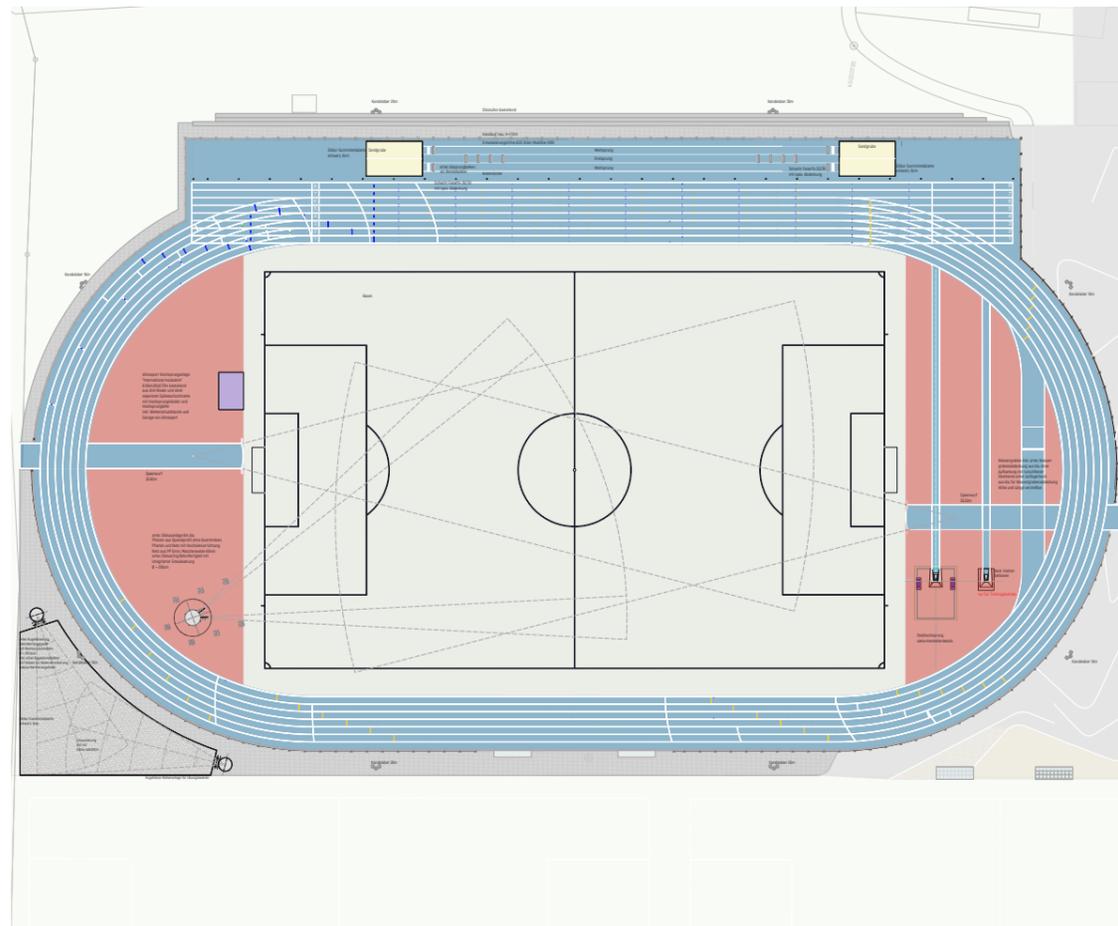
Bauherrschaft
Gemeinde Schaan FL

Projektstand
2020 - 2023
Bauvolumen
CHF ca. 1.9 Mio.
Fläche
ca. 17200 m² (gesamte Innenfläche der Bahn plus die Rundbahn selbst)

Aufgabe
Vorprojekt und Gestalterische Leitung bei der Sanierung der 400m-Rundbahn, Weitsprunganlage, Stabhochsprunganlage, Speerwurf, Hochsprunganlage, Kugelstossanlage, Umgebungflächen und Beleuchtung

Herausforderung
Durch die intensive Nutzung der Anlage ist die Verschleisschicht der Spritzbeschichtung abgenutzt und genügt den sportlichen Standards nicht mehr. Aufgrund des Alters der Anlage und der gewünschten Anpassungen wurde beschlossen, eine komplette Gummisanierung vorzunehmen.

Lösung
Um die Vorschriften des Leichtathletikverbandes und von Swiss Olympic einzuhalten, wurde der Sektorbereich mit Sportbelag erweitert und so der Abstand zur 400m-Rundbahn erhalten - dies optimiert auch die Abläufe im Wettkampfbetrieb. Die 100m-Sprintbahn wurde um zwei Bahnen erweitert (nun 8 statt 6), die Weitsprunganlage deshalb nach aussen versetzt und der Zuschauererraum auf die neuen Gegebenheiten angepasst. Dank des robusten Spritzbelags können die Athleten ihr volles Potential ausschöpfen. Was dem Betrachter wohl als erstes ins Auge sticht an dieser Anlage, sind die speziellen Farben des Bodenbelags. Diese wurden eigens für diese Anlage in den Farben des Ortswappens kreiert. Ebenfalls ersetzt und somit auf zeitgemässen Standard gebracht wurden die Sportgeräte und Ausrüstung.



Plan - Leichtathletikanlage Rheinwiese, Schaan



Zieleinlauf Markierung



Rundbahn und Naturrasenfeld