

Projekt: Turnhalle Neckarpark und Umkleiden an best. Tennishalle des ESV Rot-Weiss
Bauherr: Stadt Stuttgart
Projektstand: Ausführungsplanung

Baubeschreibung:
Neubau Turnhalle Neckarpark mit Gymnastik- und Krafraum sowie Neubau Umkleidetrakt an bestehende Tennishalle

Baubeschreibung

Gründungsart: Einzel- u. Streifenfundamente mit Tiefengründung auf tragfähige Schichten.

Tragkonstruktion: Stahlbeton, Profilstahl

Außenwände: Tragend: Stahlbeton
Nichttragend: Mauerwerk

Innenwände: Stahlbeton, Mauerwerk

Innenstützen: Stahlbetonstützen an der Galerie
Stahlstützen (gründiert und gestrichen) an der Südseite des Gebäudes.

Treppen: Stahlbeton - Fertigteile
Fluchttreppe Obergeschoss: Außenpodest Stahl Gitterrost, Stahlkonstruktion

Dach: Stahlkonstruktion mit Trapezblech und Akustikflies.
Nebenraumtrakt (Umkleiden Turnhalle): Stahlbetondecke
Abdichtung, Dämmung und extensiv begrüntes Dach
Tennisumkleiden: Stahlbetondecke
Abdichtung Gefälledämmung und Kiesschüttung

Heizung / Lüftung / Sanitär: Wärmeversorgung über Nahwärmenetz zum Vereinsheim
Zentrale Be- und Entlüftungsanlage für Umkleide- u. Duschräume, Gymnastikhalle und Krafraum
Einzelraumentlüfter WC Treppenraum II und Putzraum
Warmwasserspeicher (Schichtenspeicher Ladeprinzip) zur Warmwasserversorgung