

NEUBAU PARKHAUS KANTONSSPITAL

Der Neubau ist ein 5-geschossiges Parkhaus, welches im Niveau -2 beginnt und bis ins Niveau +3 reicht. Erstellt wurde es für Fahrzeuge mit einem Gesamtgewicht bis 3.5 Tonnen. Im Gebäude wurde ein Senkrechtparking umgesetzt. Die interne Erschliessung der einzelnen Geschosse wird durch eine innenliegende Rampe sichergestellt. Die Fluchtwege erfolgen über 3 in den Gebäudeecken angeordnete Fluchttreppenhäuser sowie einem Haupttreppenhaus mit integriertem Doppel-Personenlift. Es wird durchgängig in Massivbauweise ausgeführt und mit Flachfundamenten auf den anstehenden Niederterrassenschotter fundiert. Die Betonkerne der Fluchttreppenhäuser sowie des Haupttreppenhauses verlaufen durch sämtliche Geschosse und dienen zur Aussteifung des Gesamtgebäudes. Die Dachkonstruktion wird in Stahl, mit Hauptträgern und eingesattelten Pfetten, und einem perforierten Dachblech erstellt.



Ort
Olten

Bauherr
Kantonales Hochbauamt, Solothurn

Auftraggeber
HRS Real Estate AG, Zürich

Architekt
Frey Architekten AG, Olten

Leistungsbeschreibung
Baugrube, Tragkonstruktion

Kosten
CHF ~ 11 Mio.

Bauzeit
2011 - 2012

