



**Geschossdecken und Fassade**

Die Geschossdecken sind in Stahlbeton ausgeführt. Die Fassade ist eine Opake Hölle, die durch die Transparenz eine Leichtigkeit vermittelt und die dahinterliegende Funktion erahnen lässt. Durch die Rampen zurückgesetzt ist dieser Bereich der Fassade verglast und vermittelt das Erleben der Rampe, ein sehen und eintreten wird hierdurch ermöglicht.

**Kerne**

Die Kerne beinhalten Aufzüge, Fluchtstiegenhäuser und sanitäre Anlagen. Sie steifen das Gebäude aus und ermöglichen zudem eine schnelle Erschließung der Geschosse.

**zusätzlicher Lastabtrag**

Der umlaufende Fachwerkträger verteilt und überträgt die Last der Schwebebahn auf das Stützentragwerk. Die Fachwerkträger verteilen die Last des Lastenkrans auf das innere Stützentragwerk.

**Stützen**

Die Stahlverbundstützen bilden das Tragwerk für die Stahlbetondecken. Die Stützen sind in 0,8x0,8 m Stärke ausgeführt, wobei die „Wirbelsäule“ 0,6x0,6 m Stützen besitzt.

**Raster**

Das Raster ist in 6x6m ausgeführt, wobei der innere Bereich als „Wirbelsäule“ auf 10 m aufgeweitet ist.