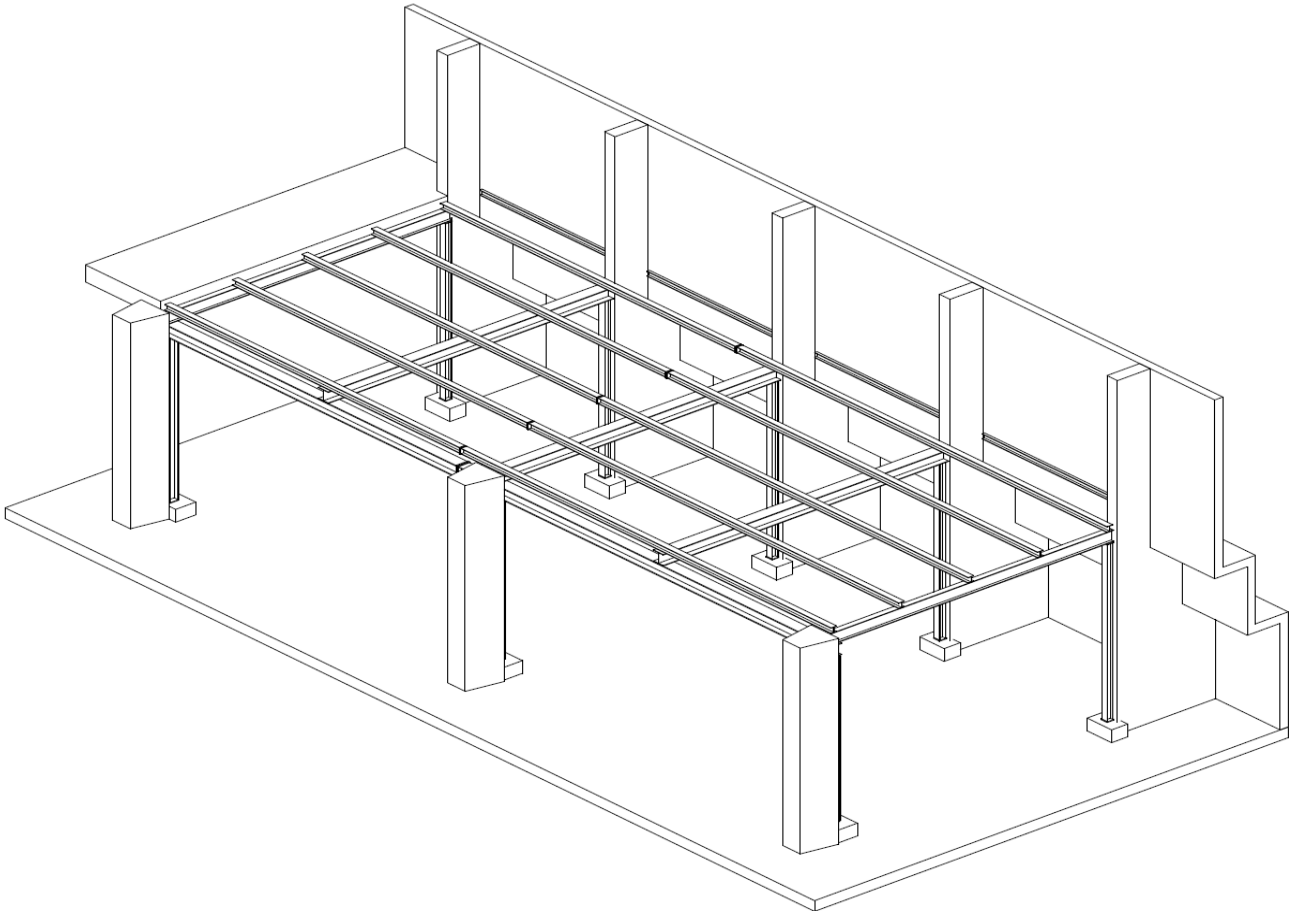


Zwischenboden

Rotationsdruckerei an der Hochberstrasse, Basel



Aktuell werden in den altherwürdigen Räumen der BAZ Umbauarbeiten ausgeführt. Die benötigten Nutzflächen mussten erweitert werden. Die Nutzer haben deshalb entschieden, den Bedarf mit einem Zwischenboden in der grossen Lagerhalle abzudecken. Wir hatten die Aufgabe, eine gesamtheitliche und wirtschaftliche Lösung anzubieten, welche als Leichtbaukonstruktion die statischen Ansprüche sowie den Brandwiderstand von R60 zu gewährleisten hatte. Mit einer Tragstruktur aus Stahl, belegt mit einer im Verbund wirkenden Holzverschalung, war es mit minimalstem Eigengewicht möglich, die gewünschte Nutzung von 500kg/m² zu gewährleisten. Der Brandschutz der freiliegenden Stahlflächen wurde mit einer kostengünstigen Spritzputzbeschichtung sichergestellt. Die Holzschalung wurde entsprechend dem Tragwiderstand R60 nach SIA 260 bemessen. Eine Brandschutzverkleidung wurde aus Kostengründen nicht in betracht gezogen. Die erschwerte horizontale Materialeinbringung erforderte ein angepasstes Logistikkonzept. Mit unseren lenkbaren Flurfördermitteln konnten wir die Materialeinbringung innert Tagesfrist erledigen und so die Durchgänge für die nachfolgenden Gewerke sofort wieder freihalten.

Konstruktion:	Gewicht 8.5 Tonnen l x b x h = 19.2 x 7.2 x 4.9 m	Oberfläche:	Brandschutzbeschichtung System Birocoa R60
Bauherrschaft:	Gamag AG Systems 3292 Busswil	Bauzeit:	Juni - September 2017

Zwischenboden

Rotationsdruckerei an der Hochberstrasse, Basel

