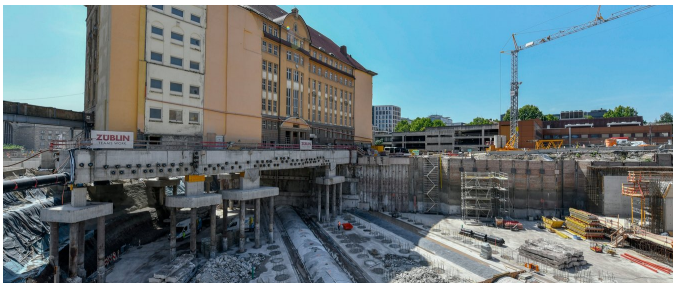


## Abfangplatte und Streichbalken - Stuttgart 21 PFA 1.1 VE 1



### ZUSAMMENFASSUNG

Im Zuge der Realisierung des Bauvorhabens Stuttgart 21 wurde ein Großteil des Gebäudes der ehemaligen Reichsbahndirektion an der Heilbronner Straße abgebrochen.

### DAS PROJEKT

Der verbliebene Gebäudeteil wird vom neuen DB-Tunnel Nordkopf unterfahren. Um den Tunnelabschnitt herzustellen zu können, musste das Gebäude auf ca. 50% seiner Grundfläche unterfangen werden. Die Abfangung erfolgte mit Hilfe einer vorgespannten 1,35 m dicken, punktgestützten Stahlbetonplatte.

- Auftraggeber: DB Netz AG
- Ausführende Baufirma: Ed. Züblin AG
- 96 Spannglieder BBV L31 (ca. 100t)
- 1164 Spannstäbe 26,5

## FACTS

---

<b>Standort</b>	Heilbronner Straße , Stuttgart , Deutschland
<b>Status</b>	fertiggestellt
<b>Baubeginn</b>	Oktober 2016
<b>Fertigstellung</b>	Juli 2017
<b>Bauherrschaft</b>	Ed. Züblin AG
<b>Auftraggeber</b>	DB Netz AG

## ANGEBOTSGRUPPEN

---

Spannverfahren

Brückenbau



---

<https://www.bbv-systems.com/projekte/detail/ref/abfangplatte-und-streichbalken-stuttgart-21-pfa-11-ve-1/>

Creation: 29.03.2025 19:11