

Tragwerksskizzen Wandöffnungen

Bauteil A

Obergeschoss

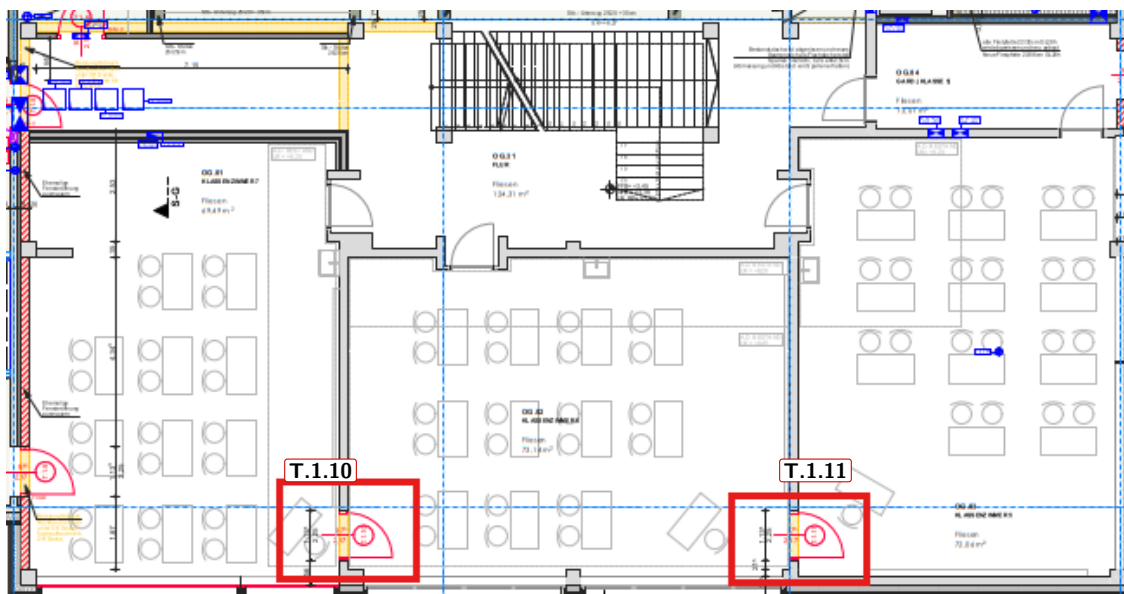


Abbildung 29.1: Übersichtsplan Obergeschoss mit den geplanten Türöffnungen T.1.10 und T.1.11.

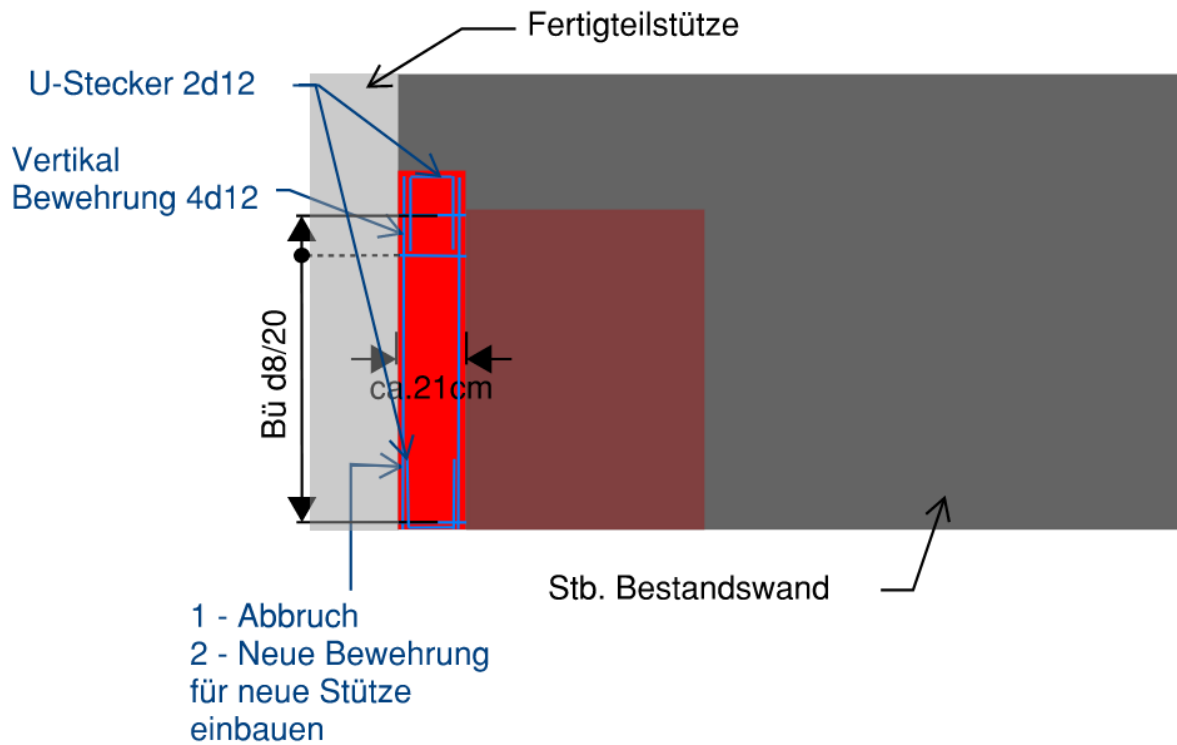


Abbildung 29.2: Bauablauf Schritt 1 & 2:

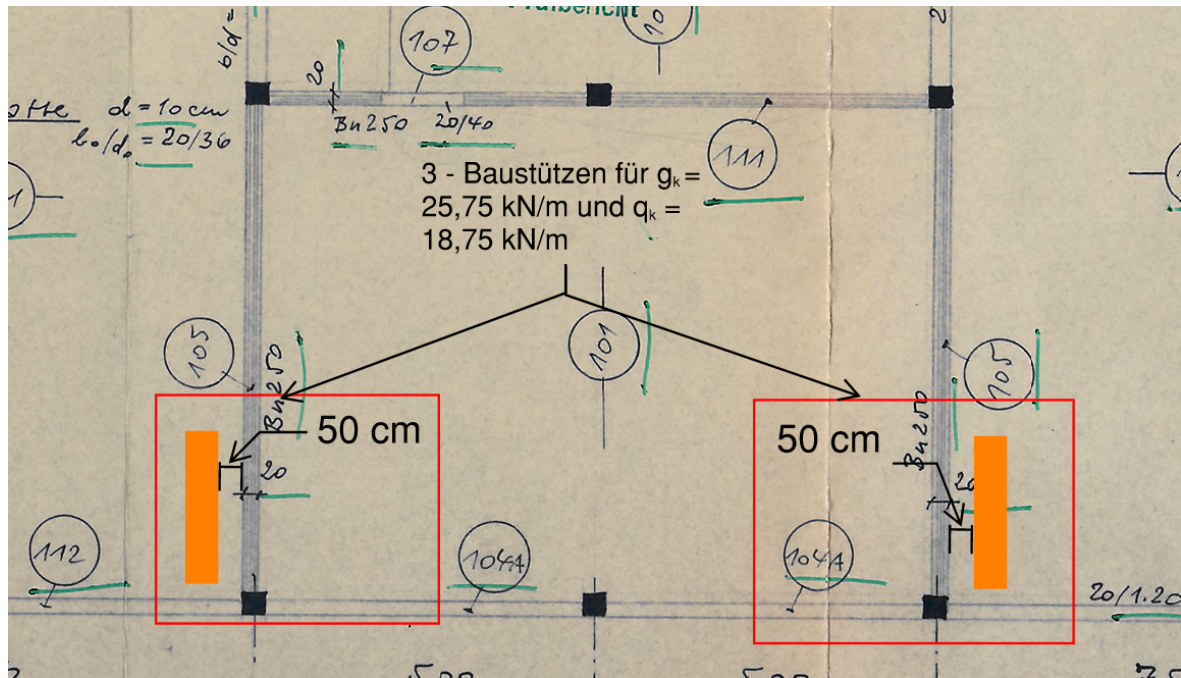


Abbildung 29.3: Bauablauf Schritt 3:

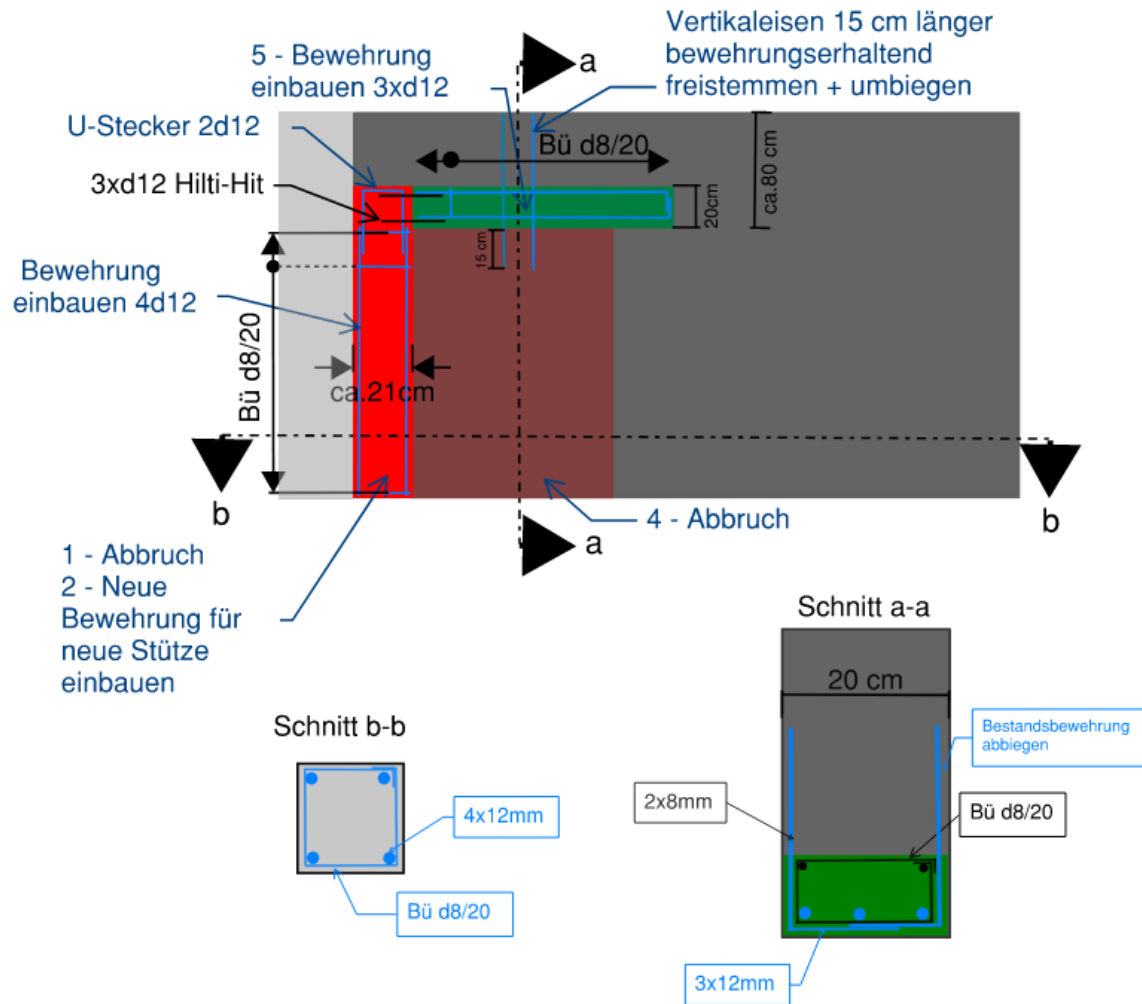


Abbildung 29.4: Bauablauf Schritt 4 & 5:

Erdgeschoss

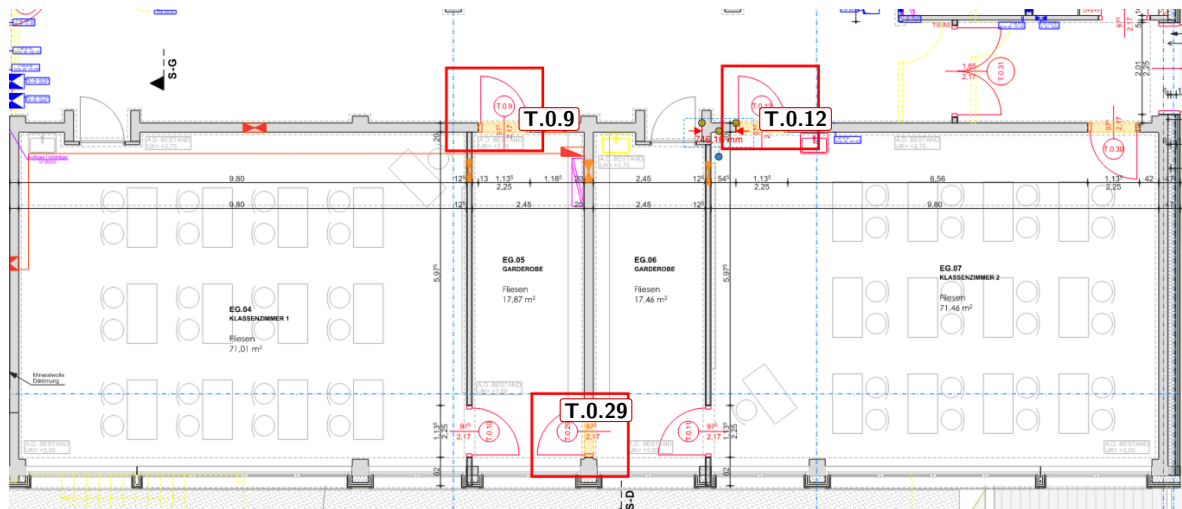


Abbildung 29.5: Übersichtsplan Erdgeschoss mit den Türpositionen T.0.9, T.0.12 und T.0.29.

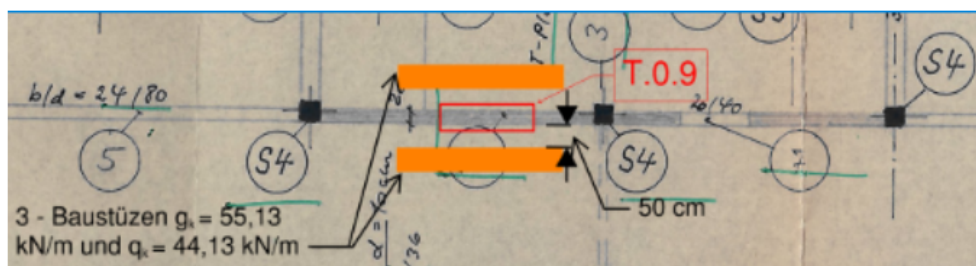
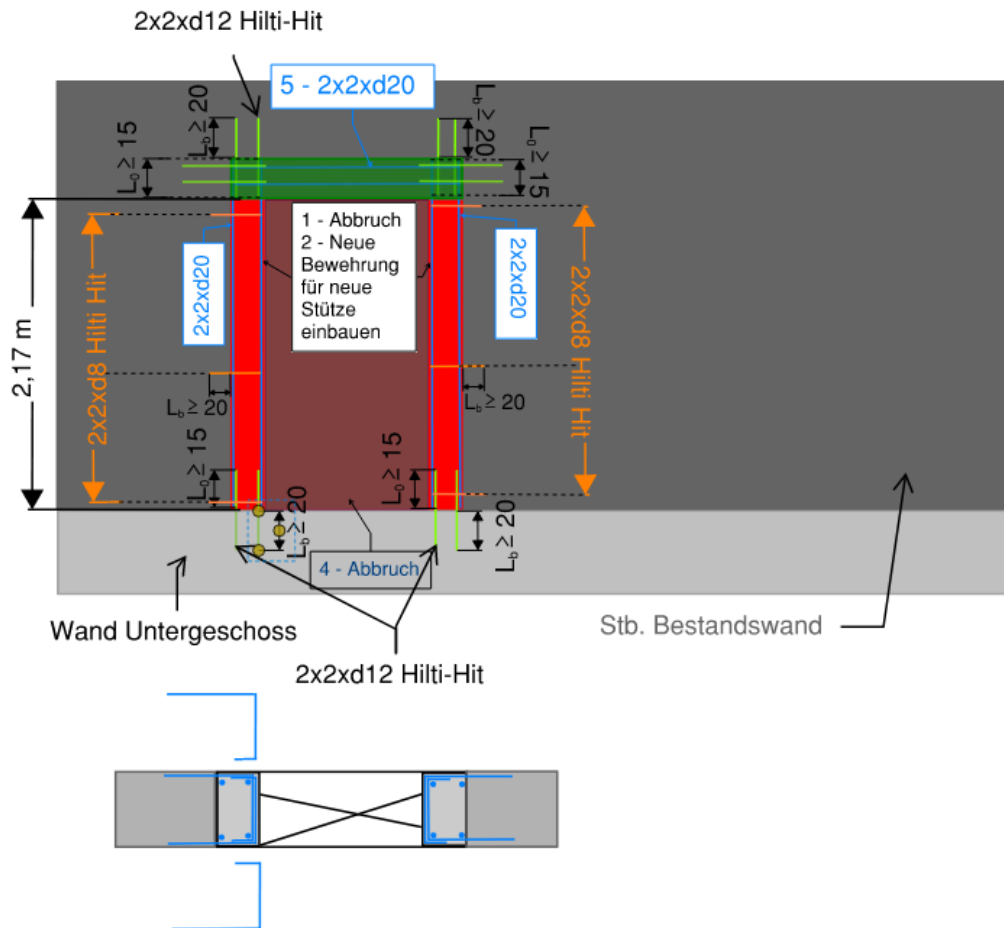


Abbildung 29.6: Bauablauf T.0.9, Schritt 1 bis 5.

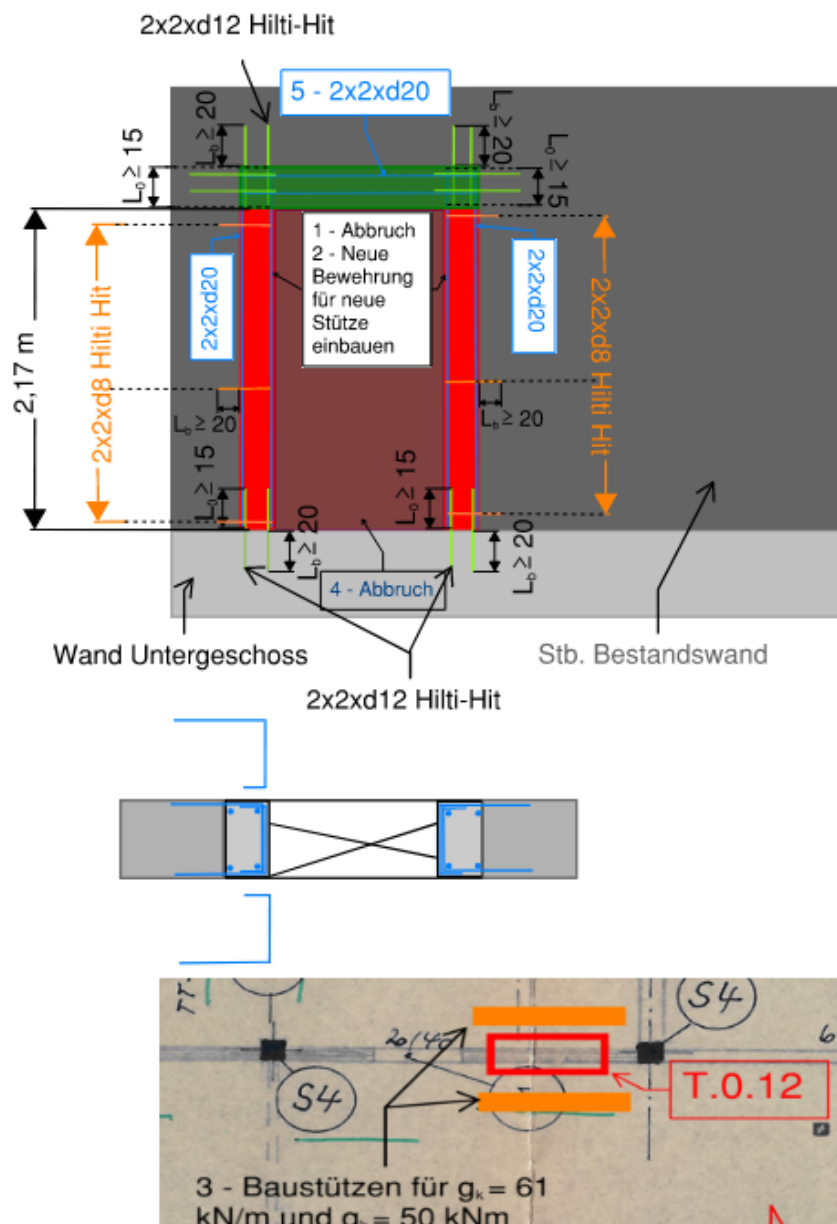


Abbildung 29.7: Bauablauf T.0.12, Schritt 1 bis 5.

Kellergeschoss

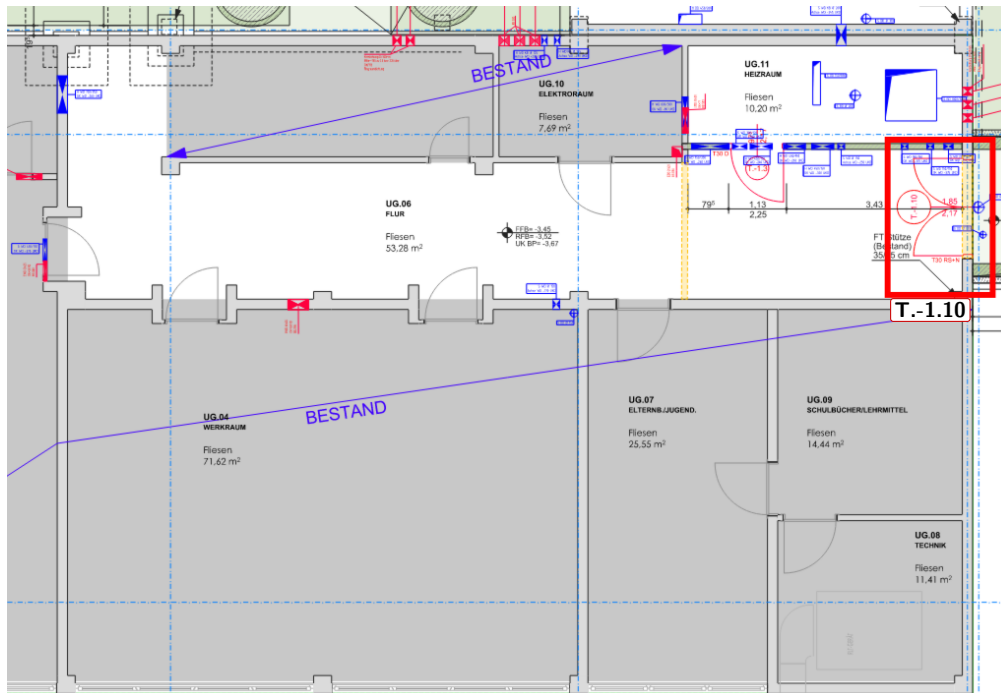


Abbildung 29.8: Übersichtsplan Kellergeschoss mit der Türposition T.-1.10.

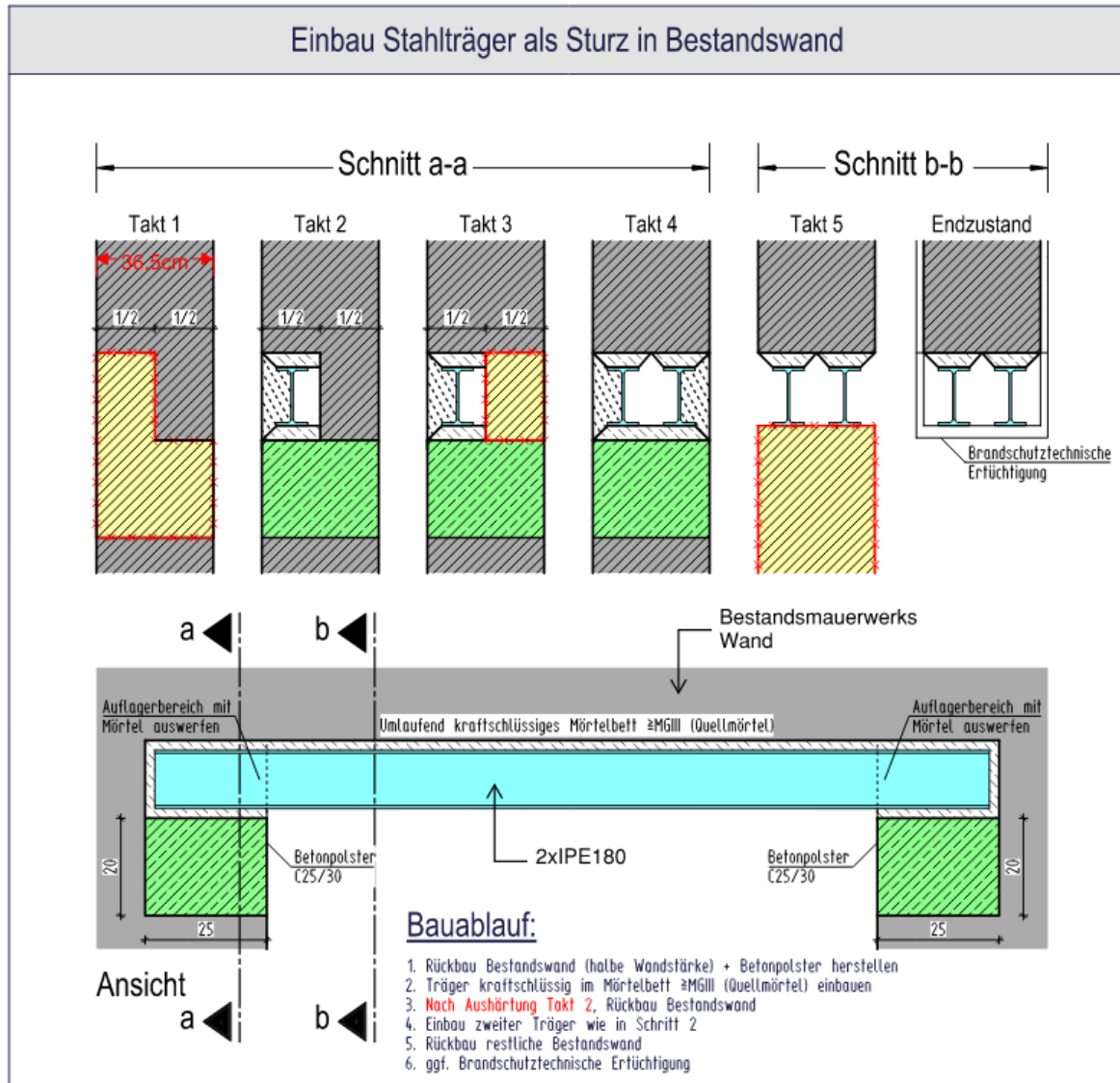


Abbildung 29.9: Einbau Stahlträger $2 \times \text{IPE180}$ als Sturz in der Bestandswand.

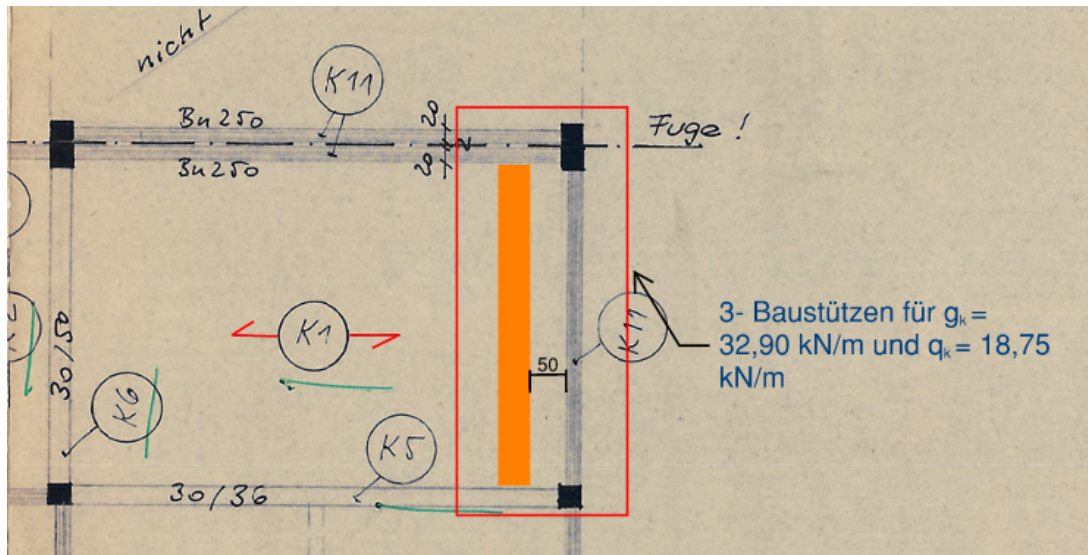


Abbildung 29.10: Bauablauf für die Herstellung der Wandöffnung im Kellergeschoss.

Bauteil C

Erdgeschoss

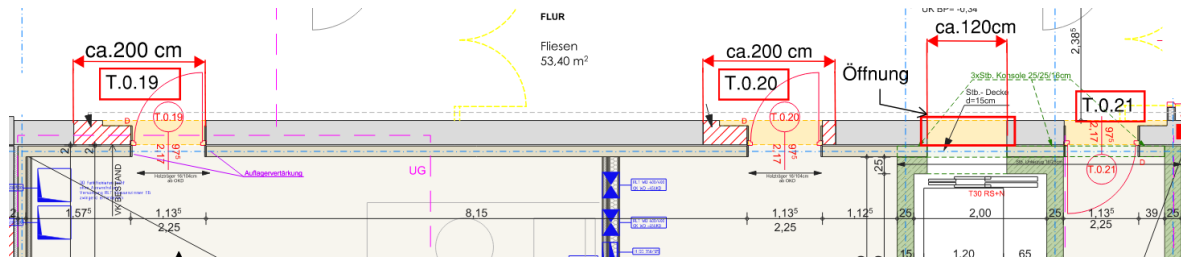


Abbildung 29.11a: Tragwerksskizze Erdgeschoss Bauteil C, Teil 1.

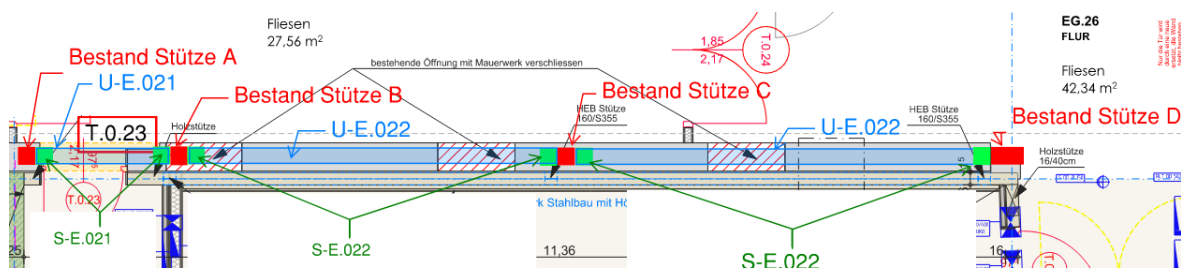


Abbildung 29.11b: Tragwerksskizze Erdgeschoss Bauteil C, Teil 2.

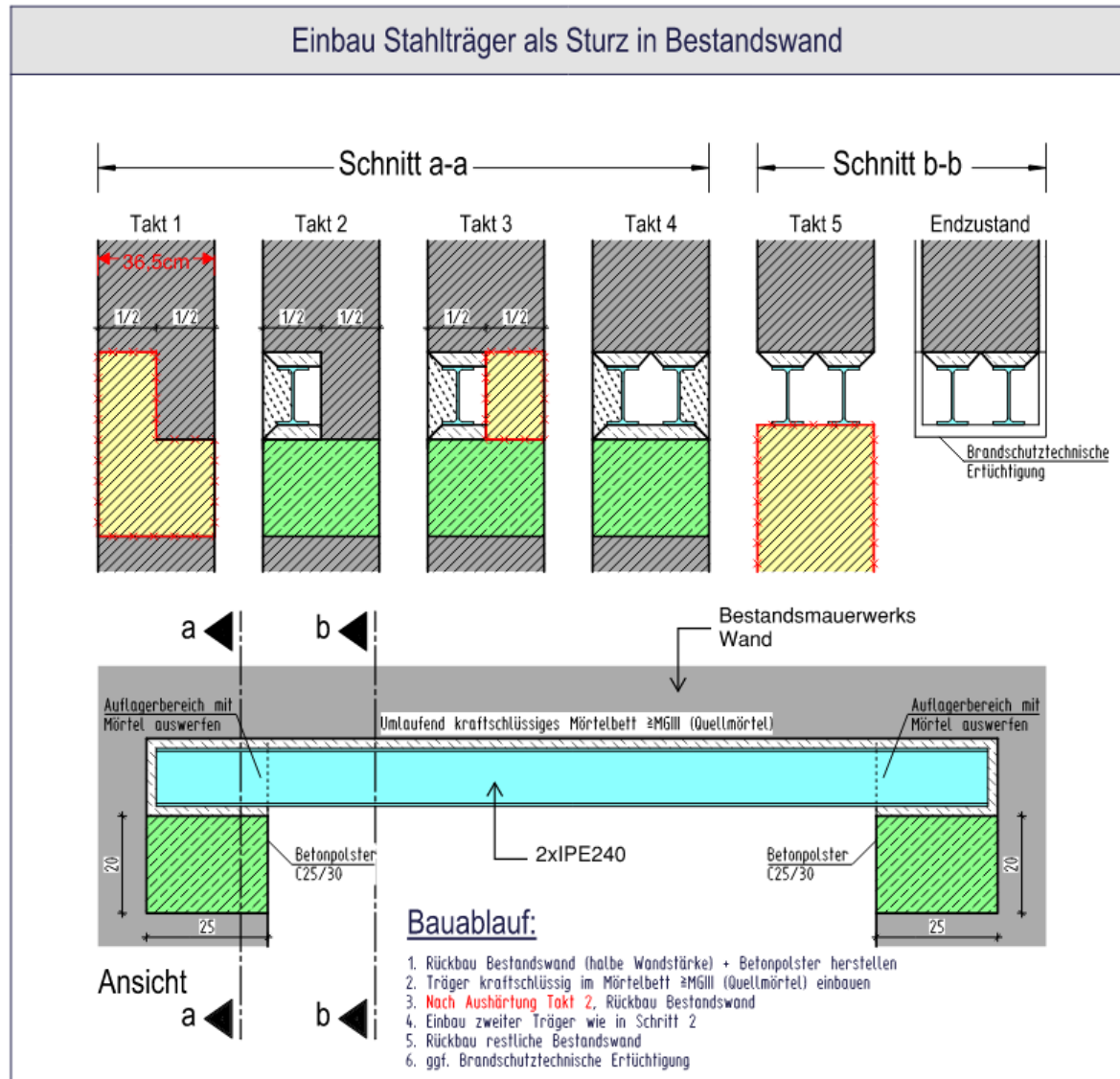


Abbildung 29.11c: Tragwerksskizze Erdgeschoss Bauteil C für T.0.19 und T.0.20 mit 2 × IPE240.

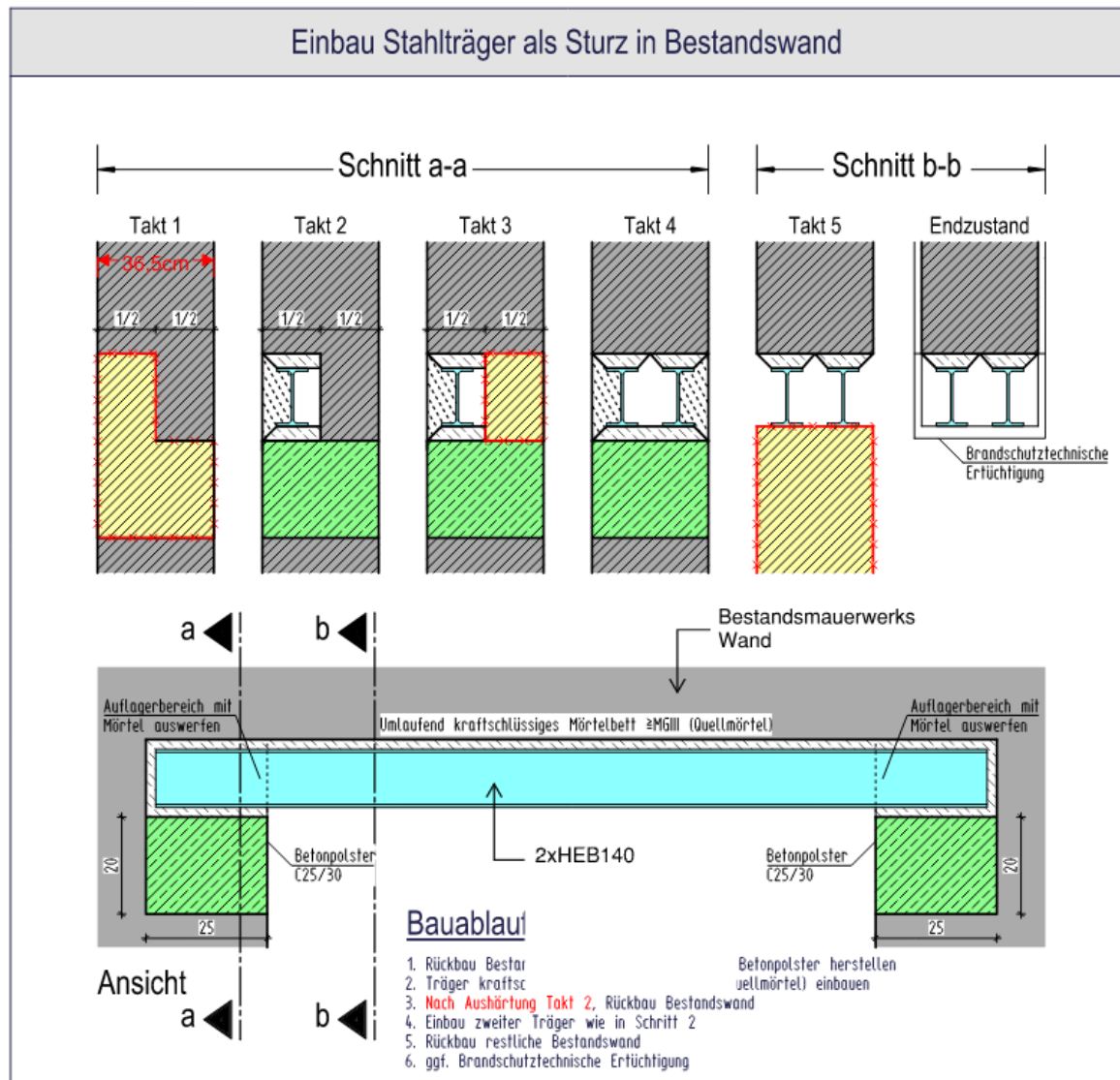


Abbildung 29.11d: Tragwerksskizze Erdgeschoss Bauteil C für die Öffnung im Bereich EG.15 sowie für T.0.21 und T.0.23 mit $2 \times \text{HEB140}$.

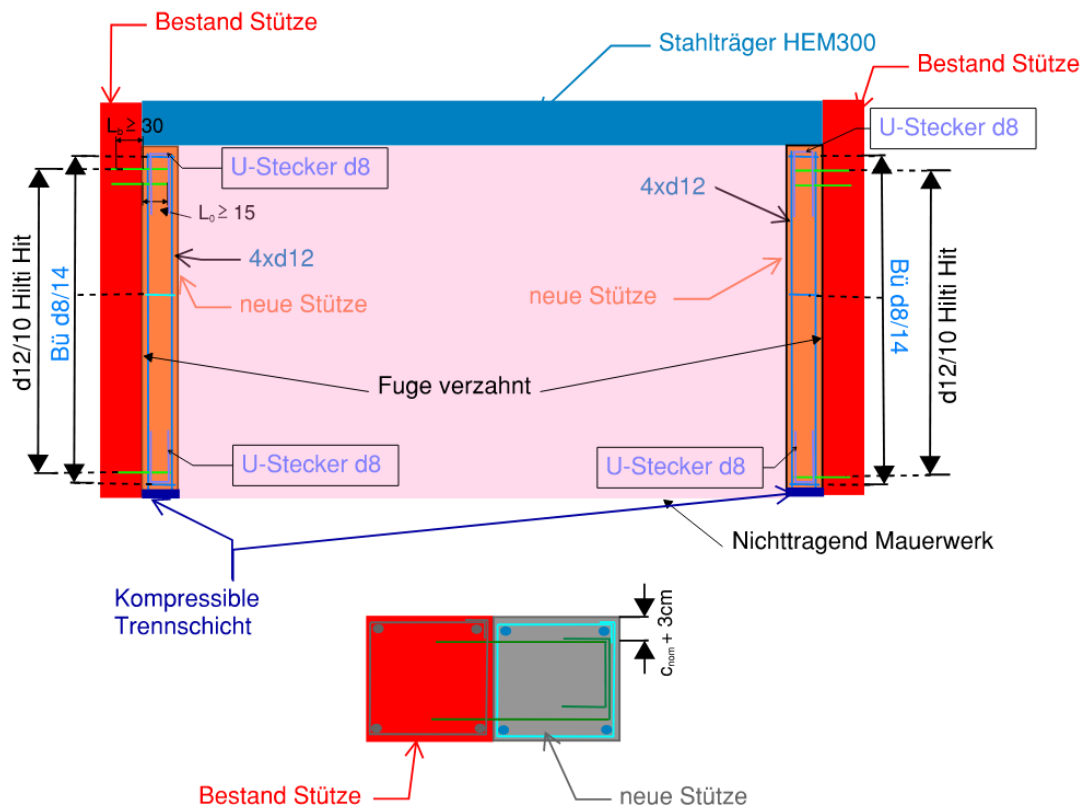


Abbildung 30.20a: Ergänzende Tragwerksskizze für den Anschluss des Stahlträgers HEM300 an die Bestandsstützen mit verzahnter Fuge.

Untergeschoss

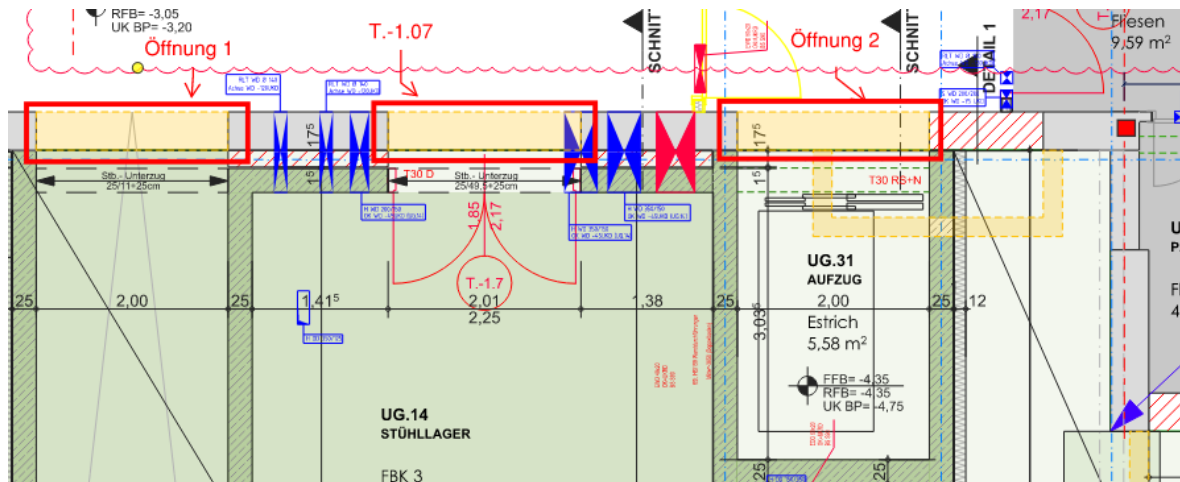


Abbildung 29.12: Übersichtsplan Untergeschoss Bauteil C mit den drei geplanten Wandöffnungen.

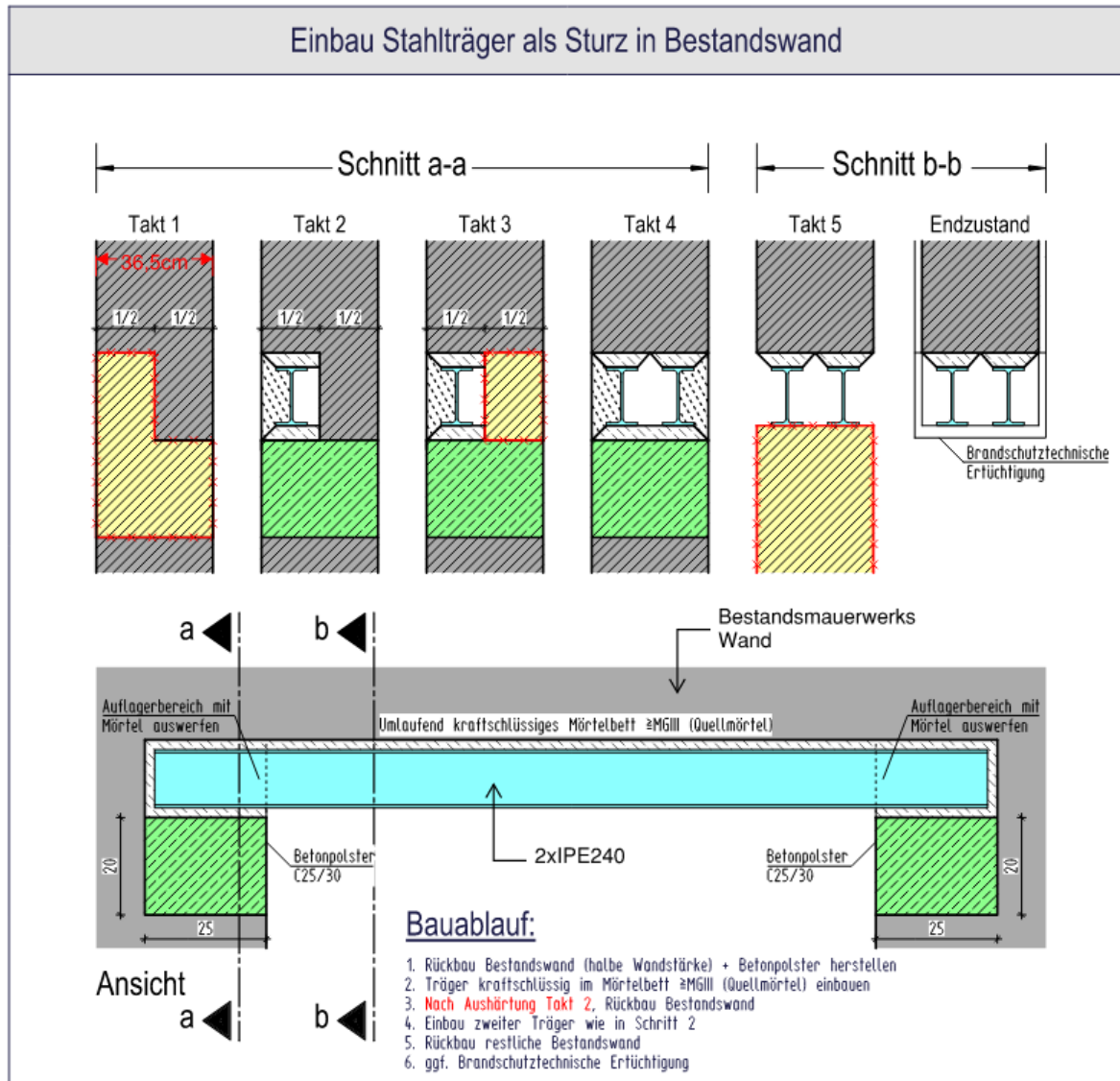


Abbildung 30.23a: Tragwerksskizze für Öffnung 1 und Öffnung 2 im Untergeschoss mit den Positionen U-UG.020 und U-UG.022.

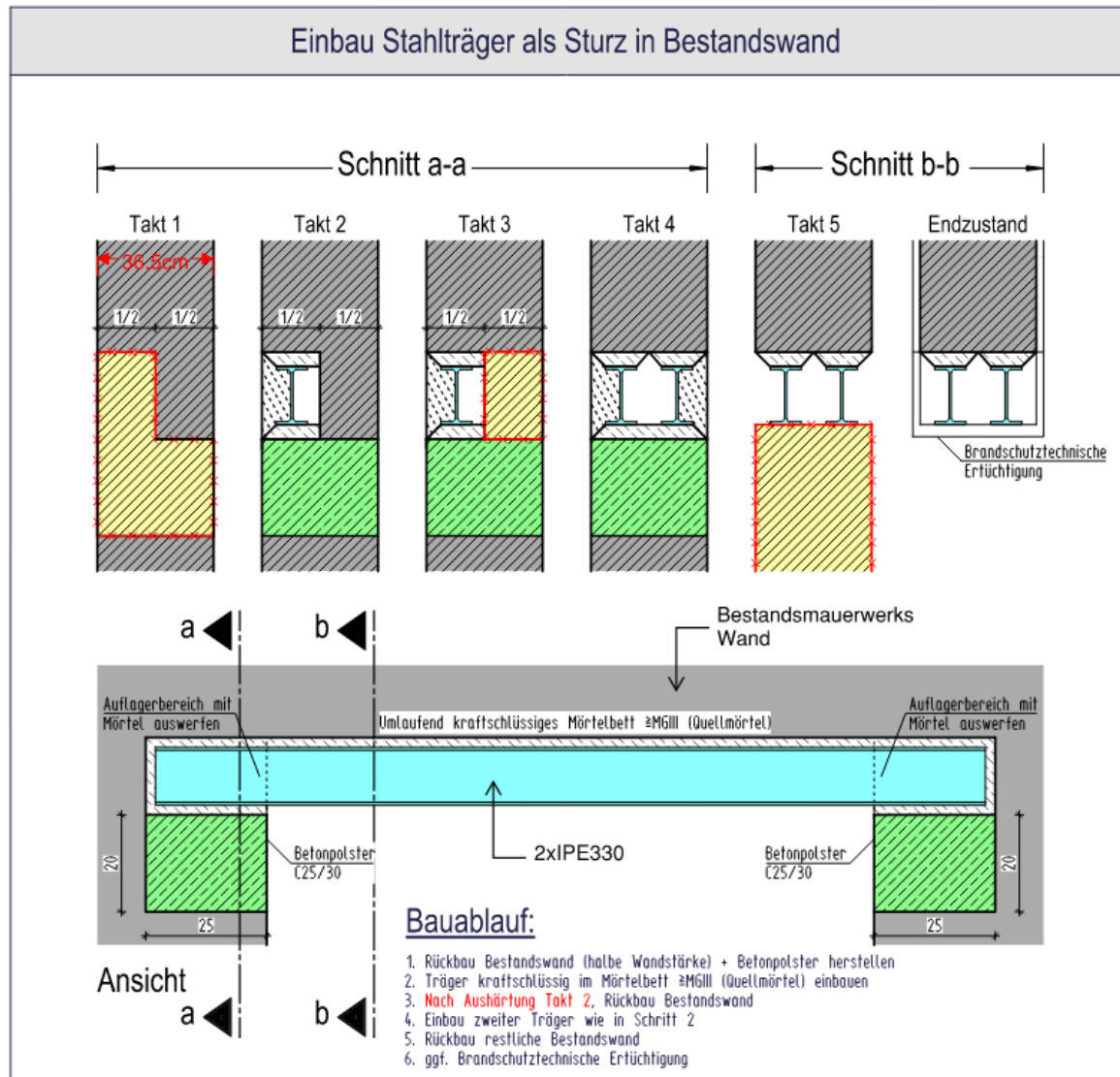


Abbildung 30.23b: Tragwerksskizze für die Öffnung T.-1.07 im Untergeschoss mit Position U-UG.021.