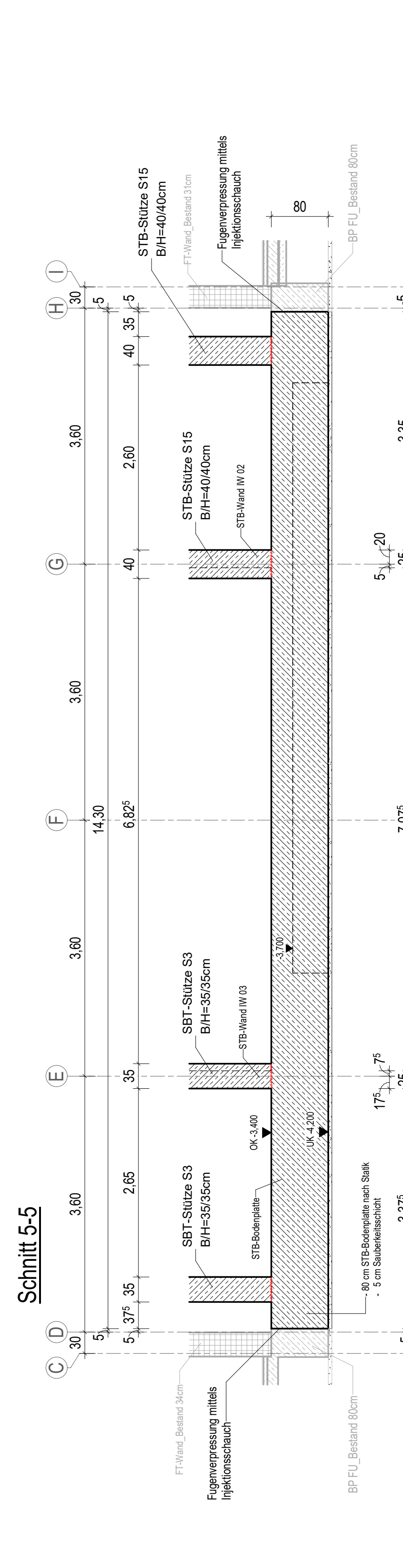
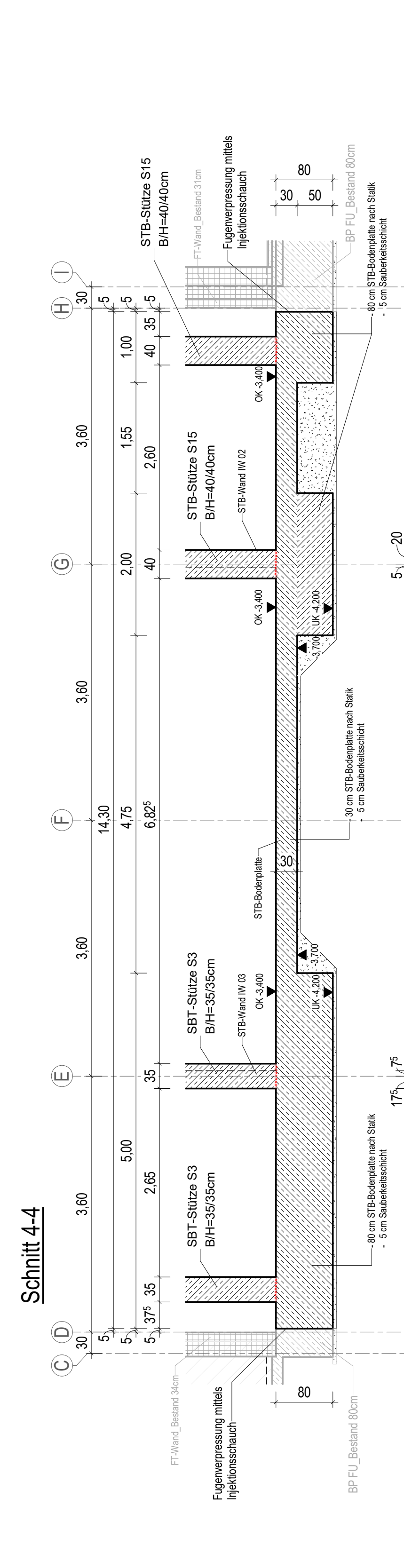
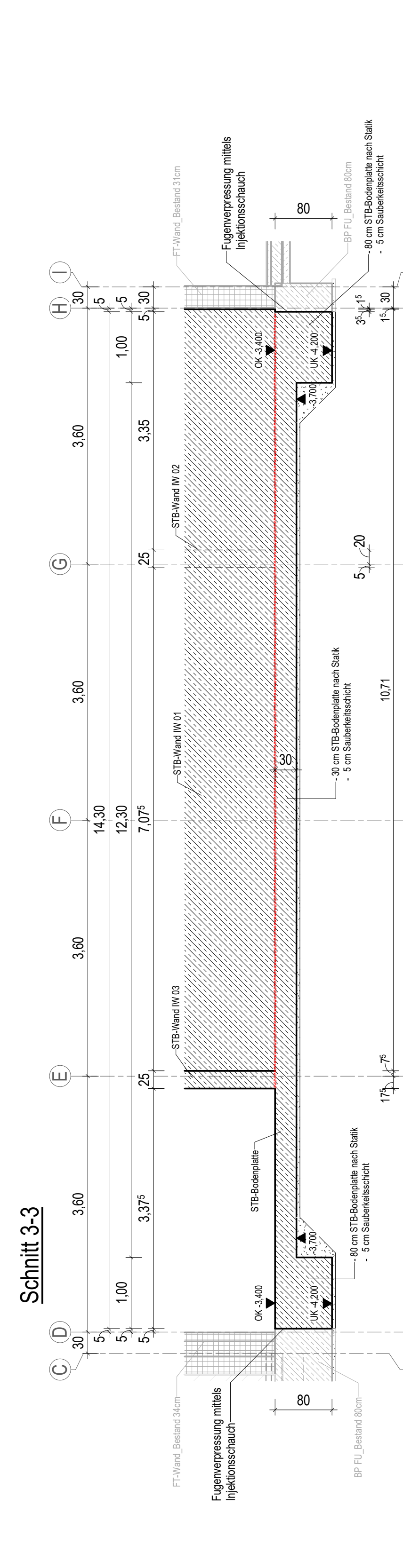
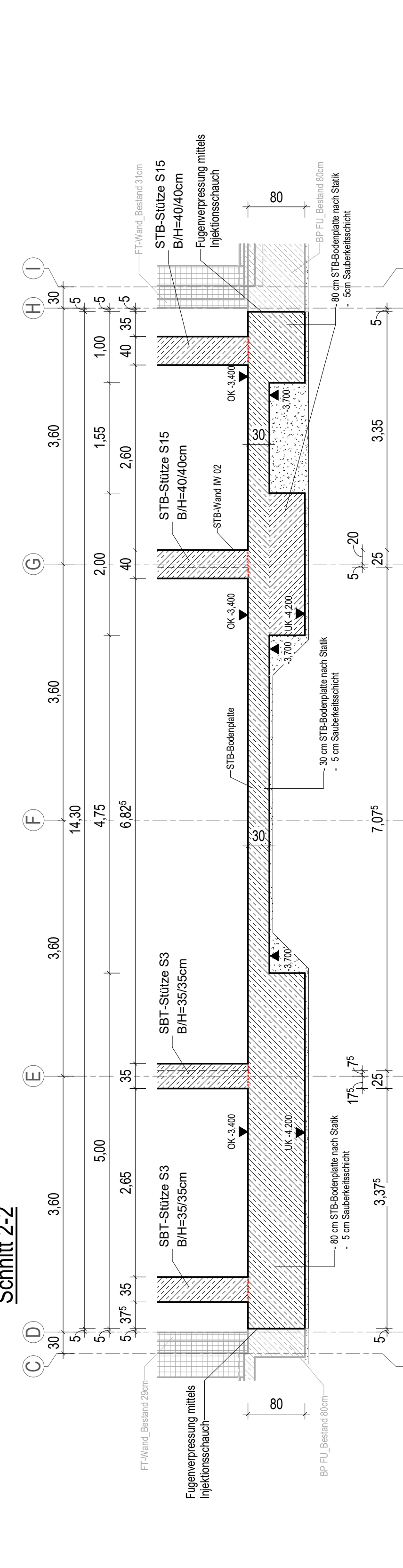
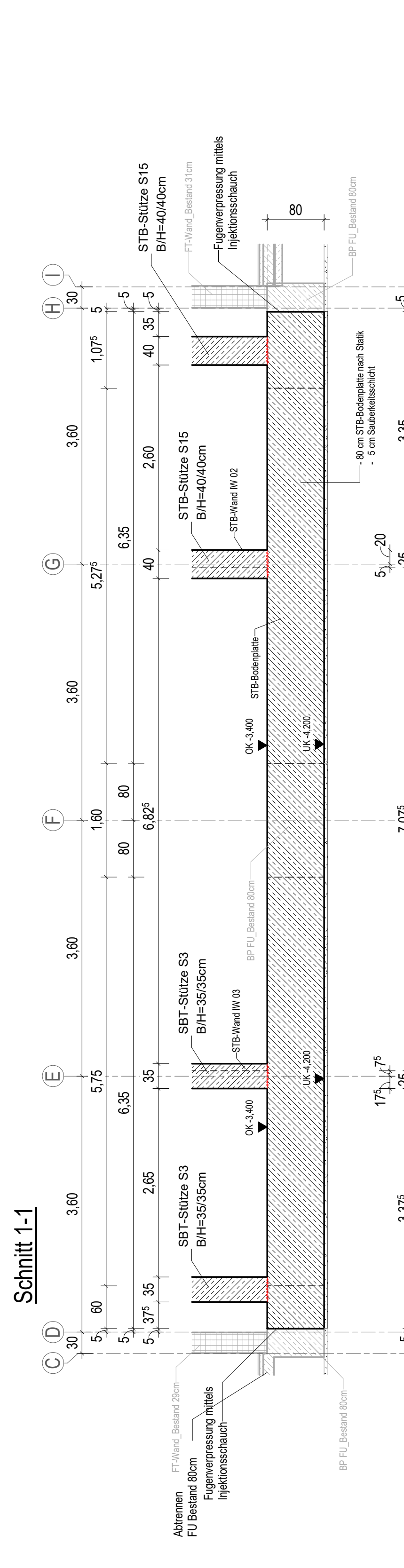
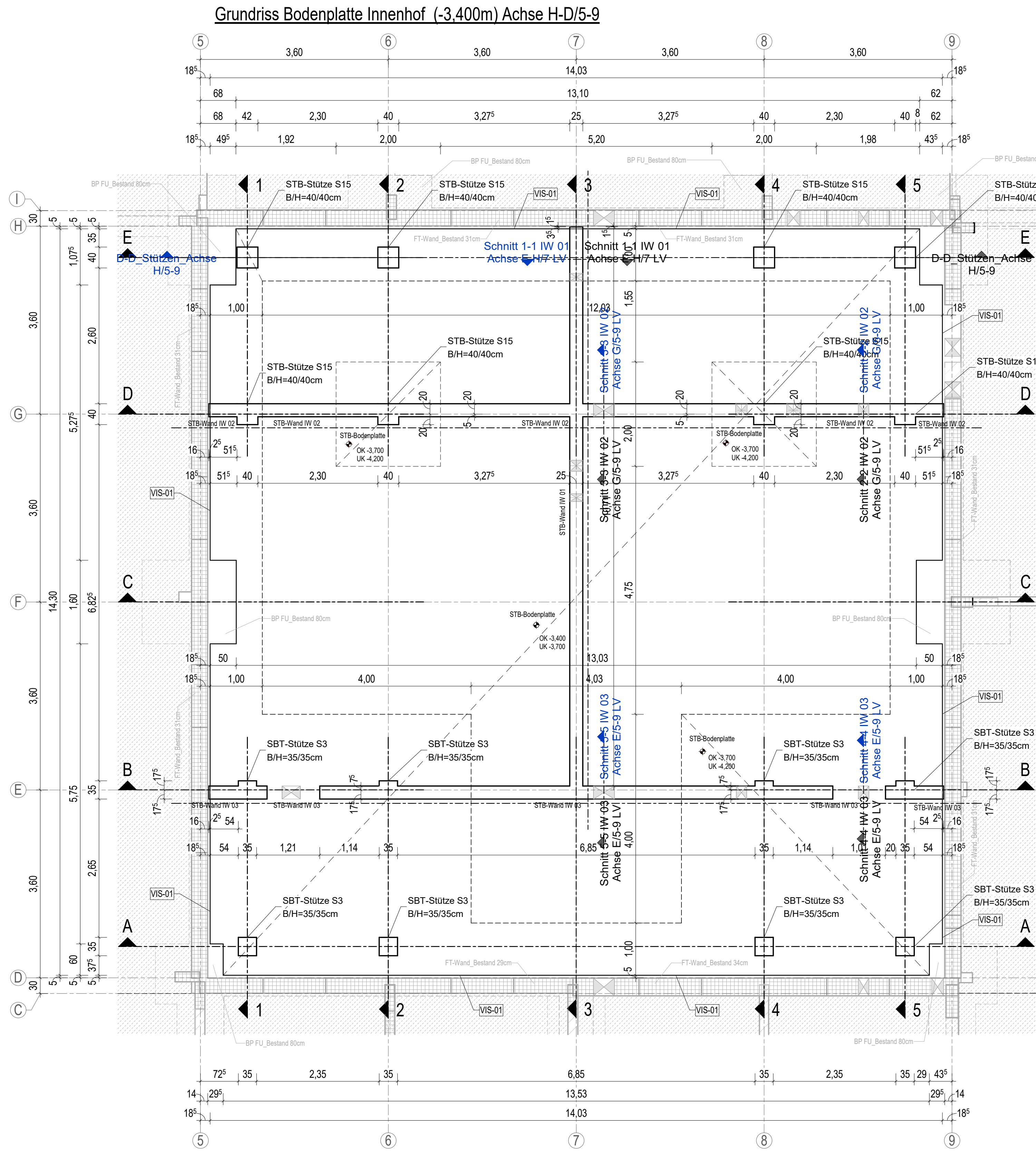




ZUGEHÖRIGE ZEICHNUNGEN:

Positionen UG	4107.48.4 TWP_PO_UG_S_602
Schalplan Bodenplatte Achse H-D/5-9	4107.48.5 TWP_SP_BP_H_701
Bewehrung Bodenplatte -3.40m Achse H-D/5-9	4107.48.5 TWP_SP_BU_H_800
Bewehrung Wände/Stützen UG Achse H-D/5-9	4107.48.5 TWP_SP_U_H_801

BAUSTOFFE:

Betonfestigkeit	C 30/37 (WU)	Betonstahl	B 500 B (S) B 500 A (M)
nach DIN EN 206-1		nach DIN 488	
EXPOSITIONSKLASSEN UND BETONDECKUNG (DIN EN 1992-1):			
Bauteil	Festigkeitsklasse	Expositionsklasse	Betondeckung
Bodenplatte	C 30/37 WU	XC2 WF	40 mm
Innenwände	C 30/37	XC1 WO	30 mm
Innenstützen	C 30/37	XC1 WO	35 mm
Sauberkeitsschicht / Auffüllung	C 12/15	X0 WO	

Einbau- und Zubehörteilliste

Pos.	Menge	Einheit	Bezeichnung	Material
VIS-01	Stk	Stk	verpresster Injektionschlauch z.B. Skafabo	

Betonstechnologie

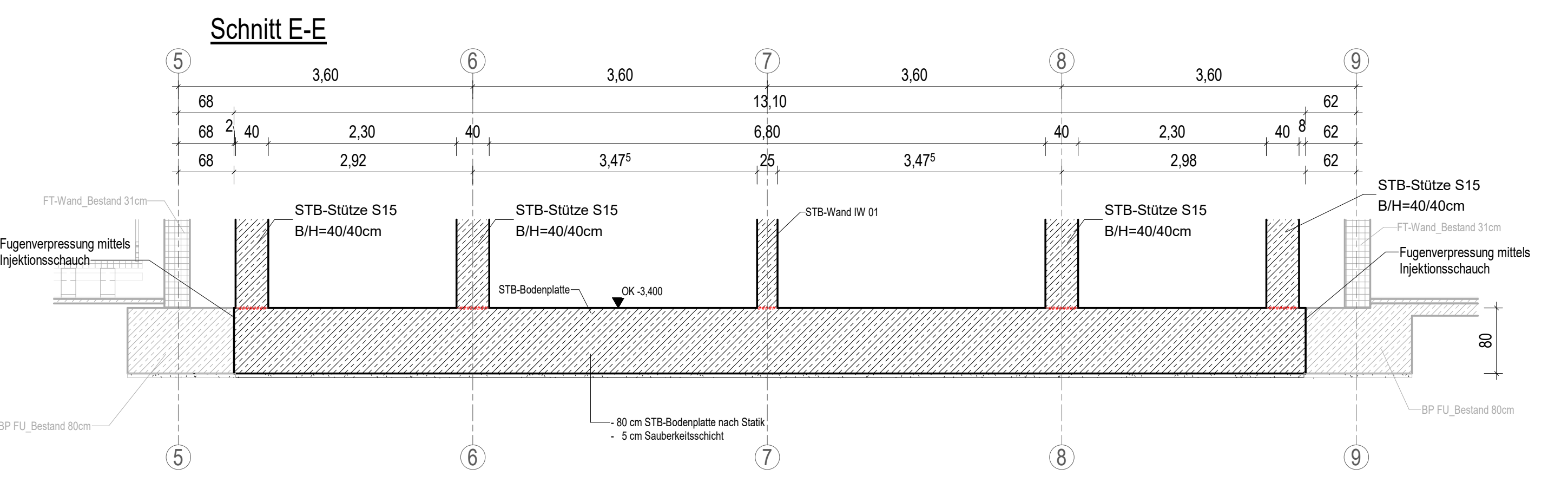
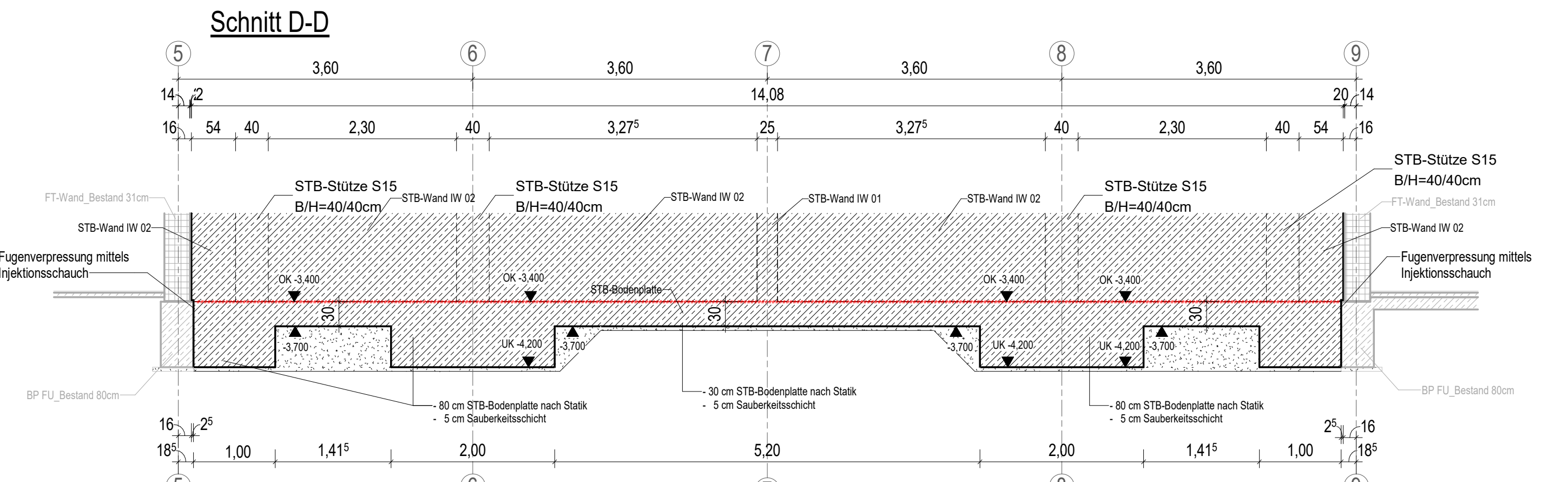
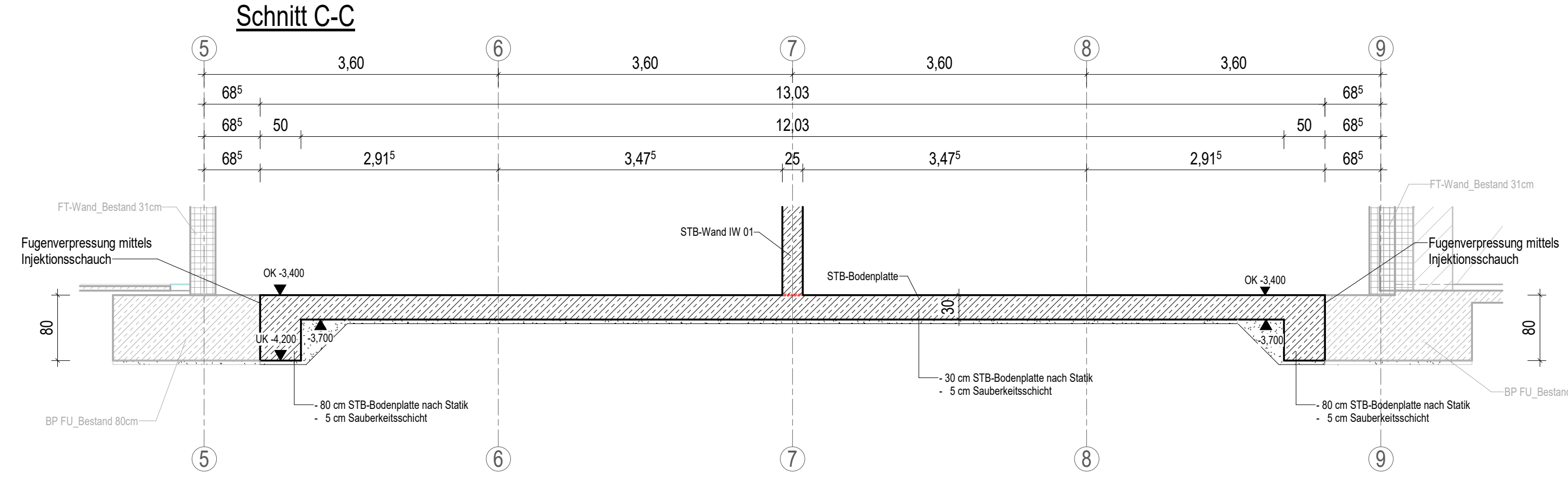
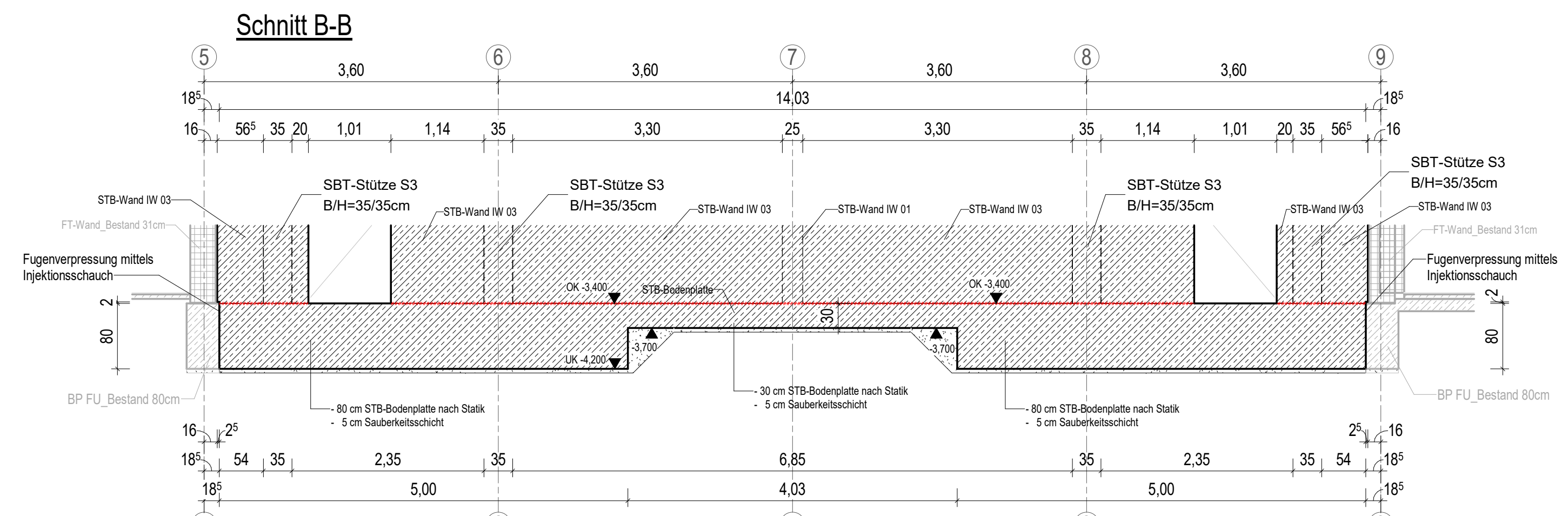
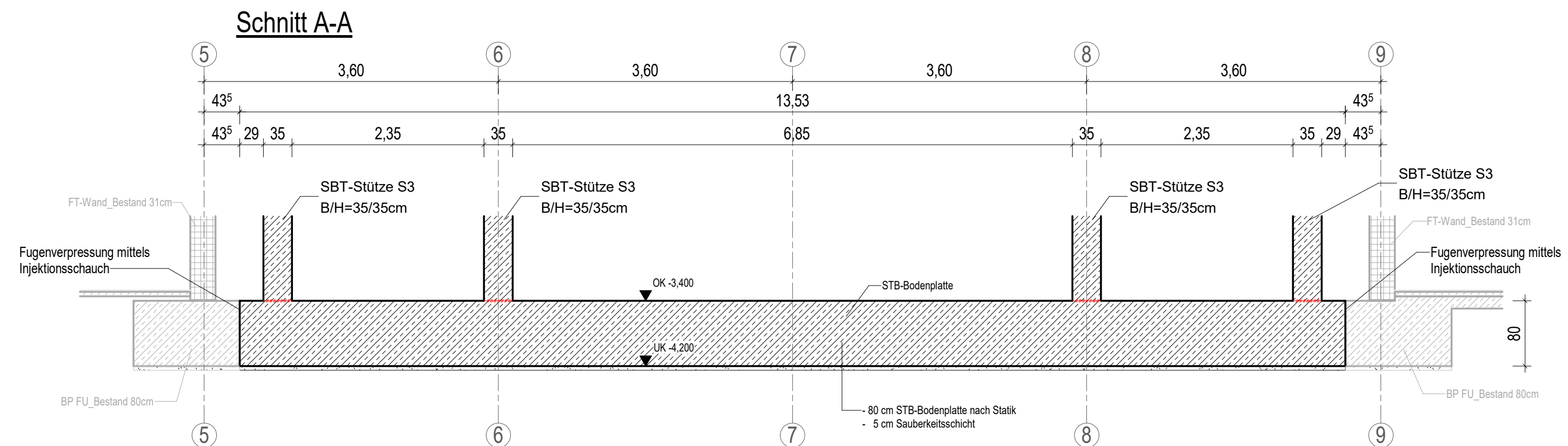
- Arbeitsfugen sind, sofern nicht anders definiert, mindestens rau (gemäß DIN EN 1992-1-1:2011-01) auszuführen.
- Betonkanten sind durch Dreiecksteilen 10/10 mm zu brechen, sofern nicht anders im Leistungsverzeichnis angegeben.
- Schichtbetonoberflächen sind gemäß Leistungsverzeichnis bzw. nach Angabe Objektplanung zu berücksichtigen.
- Das Größtkorn für den zu bestellenden Beton richtet sich nach den zugehörigen Bewehrungsplänen. Die Bewehrung ist auf die dargestellten Arbeitsfugen ausgelegt.
- Nach dem Einbau ist der Beton sofort nach Erfordernis ausreichend nachzubehandeln und zu schützen. Grundlage ist die "Richtlinie zur Nachbehandlung von Betonen" (DAISB).

Fundament / Bodenplatte:

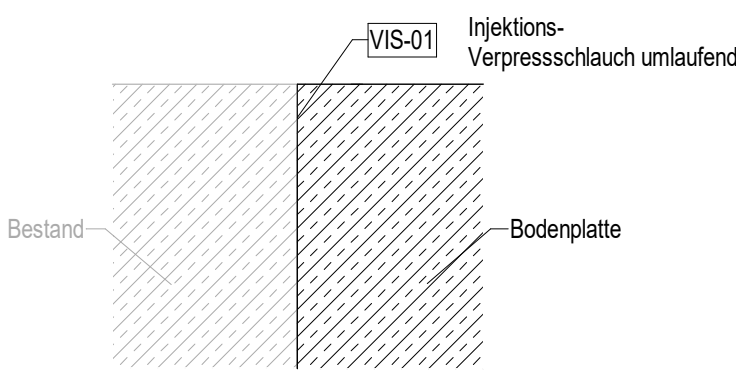
- Sollern nicht anders angegeben ist unter allen Bauteilen eine Sauberkeitsschicht von 5-10cm aus Beton C12/15 gegen Erdreich herzustellen. Zur Einhaltung der angegebenen Betondeckungen ist diese eben herzustellen.

LEGENDE:

	Bestand		Fertighöhenkote Schnitt / Grundriss
	Stahlbeton (STB)		Rohbauhöhenkote Schnitt / Grundriss
	Mauerwerk (MW)		Schnittgrenze
	Stahlbeton-Fertigteil		Grundstücksgrenze
	Wärmedämmung		Arbeitsfuge
	Sauberkeitsschicht		Gebäude Achse
Abkürzungen: OK Oberkante, UK Unterkante			

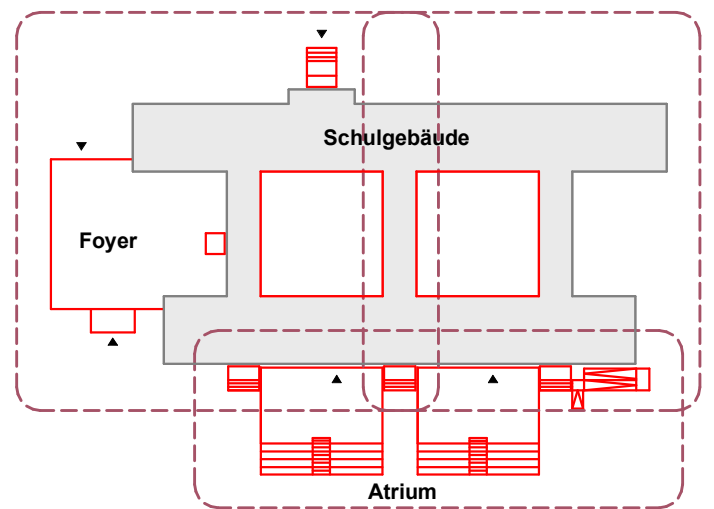


Fugenausbildung Bodenplatte



ANFORDERUNGEN FÜR WU-FD-BETON:

- Betonherstellung:
 - nach DIN EN 106-1 und DIN 1045-2
 - Verwendung schwindarmen und langsam erhärtender Betone mit niedriger Hydrationswärmeeentwicklung, max. Korngrößen Ds16m
- Ausführung:
 - Ausführung nach DIN EN 13670, nach DIN 1045-3 sowie WU-Richtlinie des DAISB (12/2017)
 - Flächen von Arbeitsfugen o.ä. gründlich reinigen und bis zum Kongerzst freilegen
 - Schüttlagen von max. 50 cm Höhe bei Wandbetongen
 - Verdichtung mit jeweils geeignetem Verdichtungsverfahren
 - Sicherstellung einer normgerechten Nachbehandlung des Betons
 - Verwendung durchgehender Fugenbleche in horizontalen und vertikalen Arbeitsfugen bei WU-FD-Bauteilen unter Verwendung eines einheitlichen zugelassenen Systems/Herstellers



Höhenbezug Schule: ± 0,00 = OKFFB EG = 128,77 m üDHHN16
Höhenbezug Foyer: -1,33 = OKFFB EG = 127,44 m üDHHN16

GILT NUR ZUR INFORMATION ZUM LV!

Verfasser:	Mitwirkende:	Planer:	Planungsdatum:
Sanierung 3.Grundschule in Riesa	Wie angegeben	Schalplan Bodenplatte Innenhof	01.01.2021
1.Baubauabschnitt	Datum:	09.04.2025	Grundriss, Schnitt