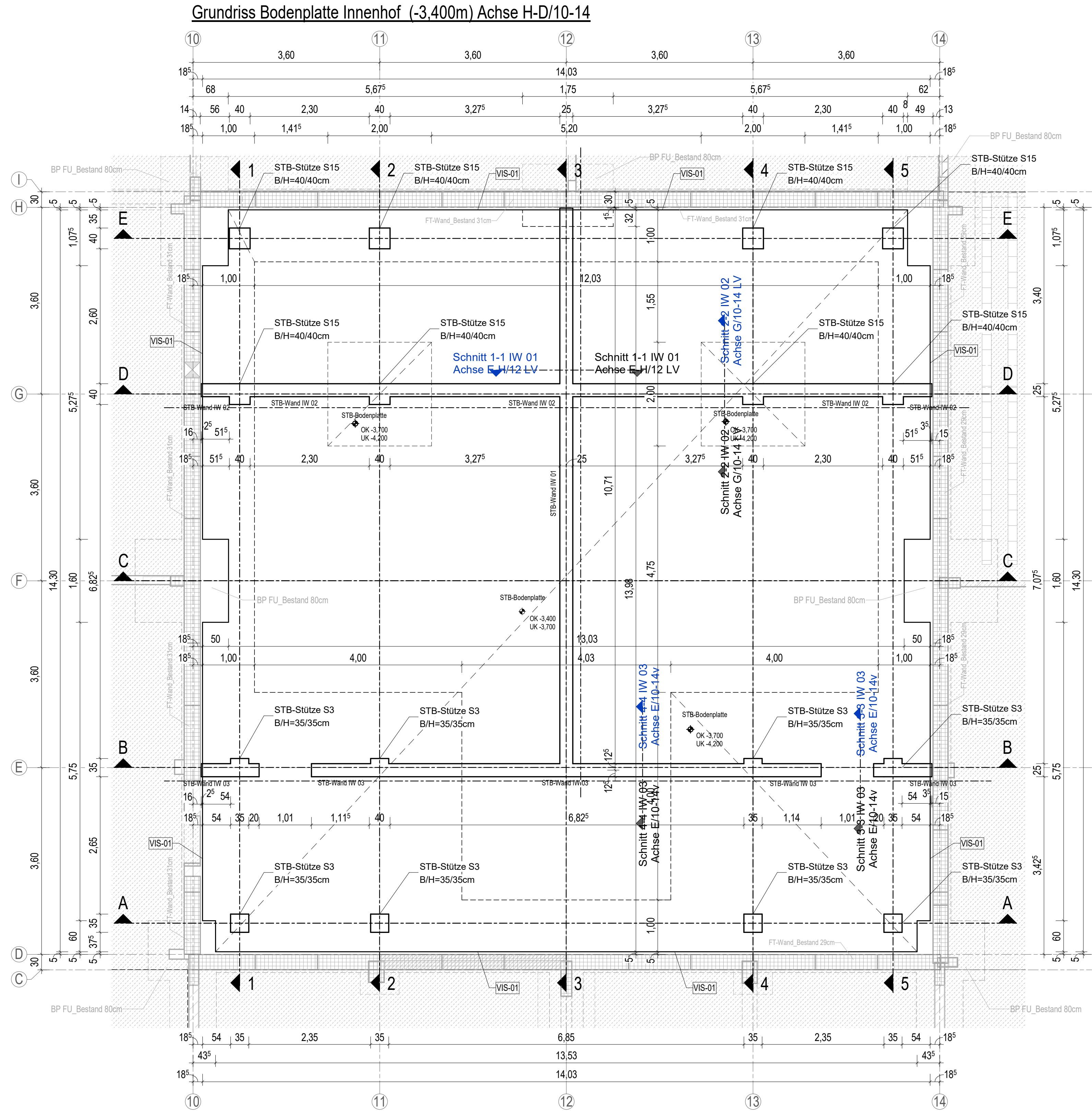
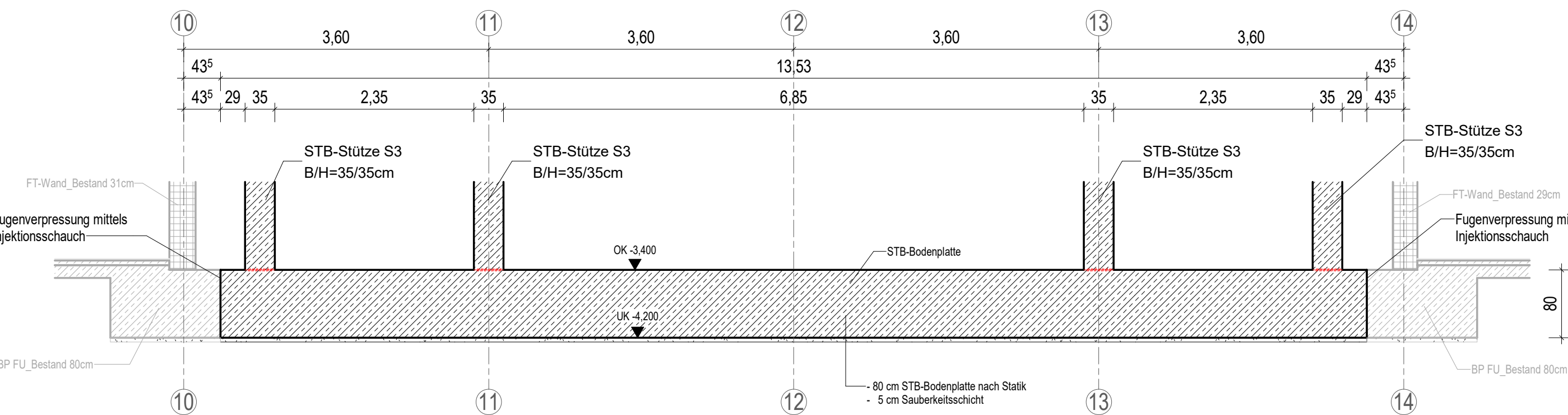
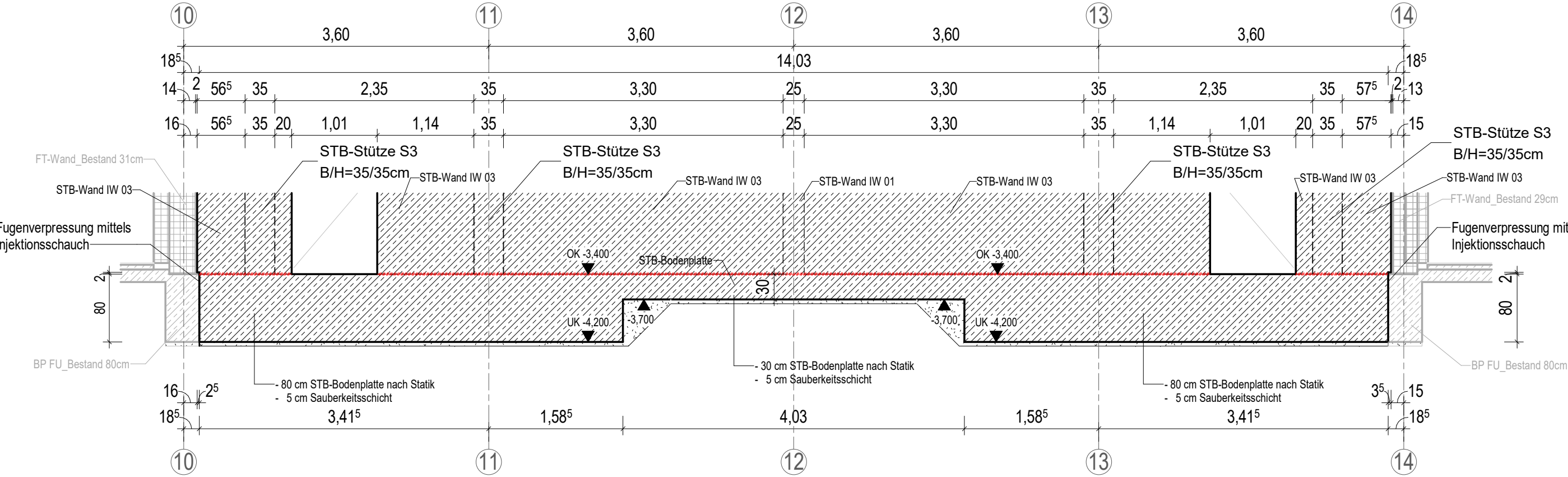




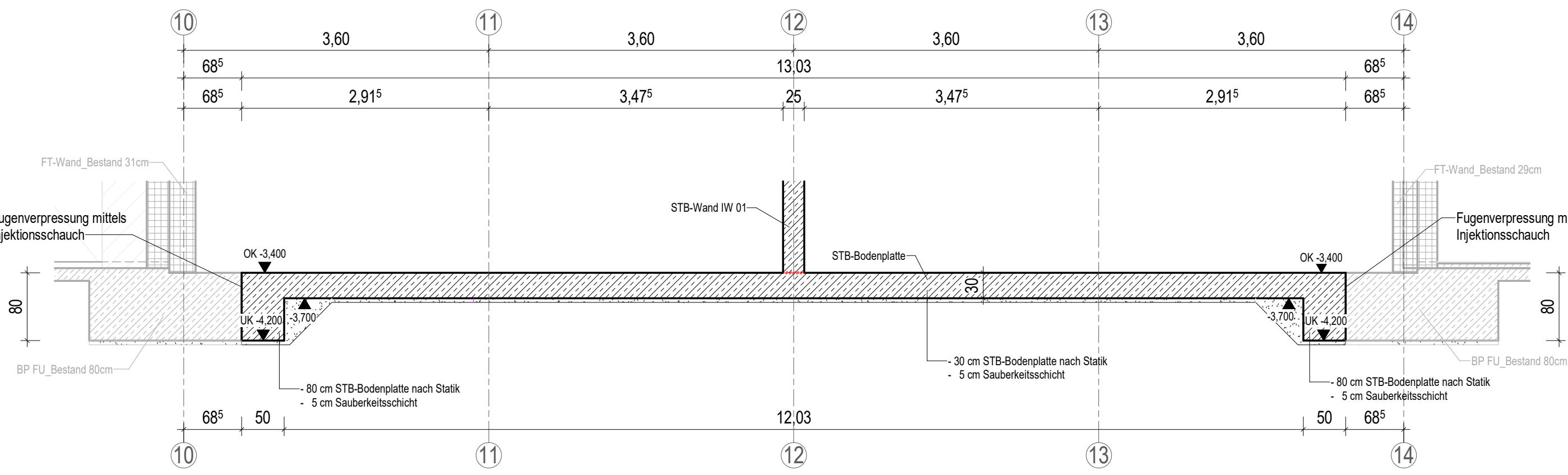
Schnitt A-A



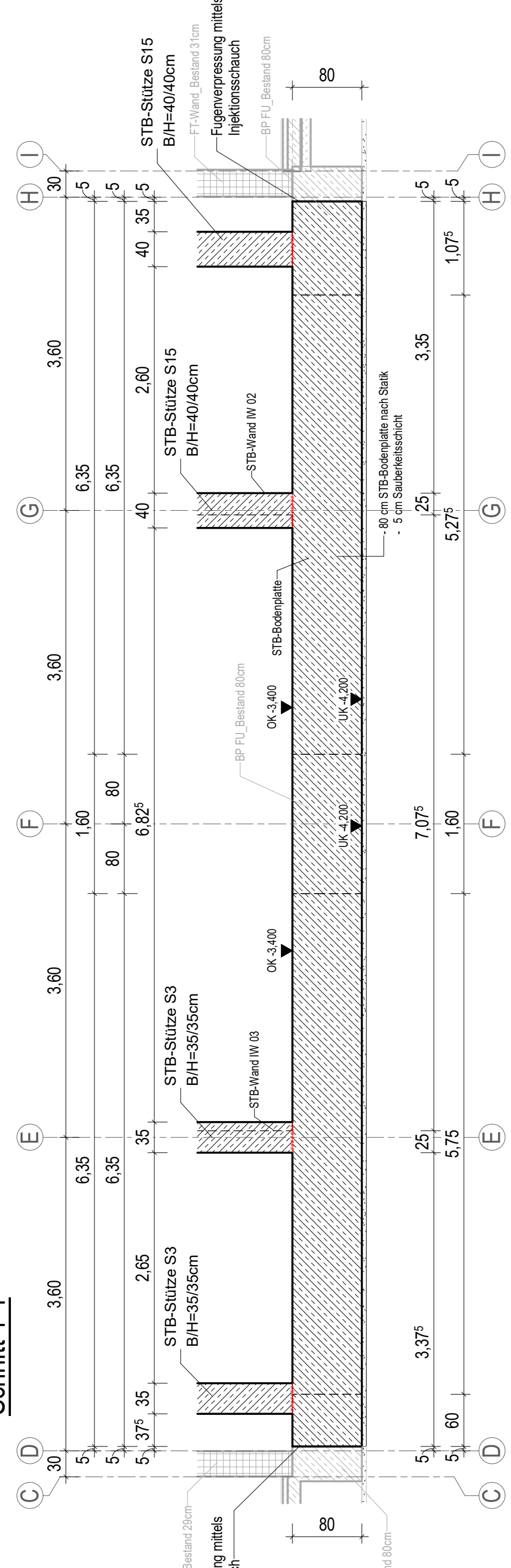
Schnitt B-B



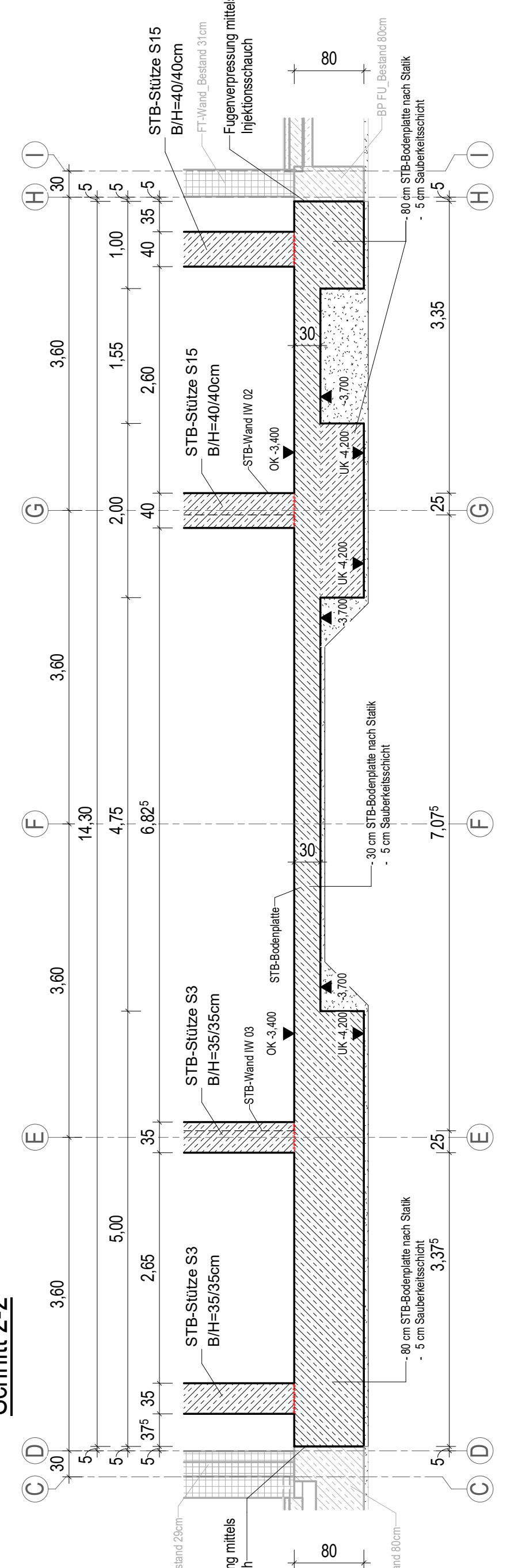
Schnitt C-C



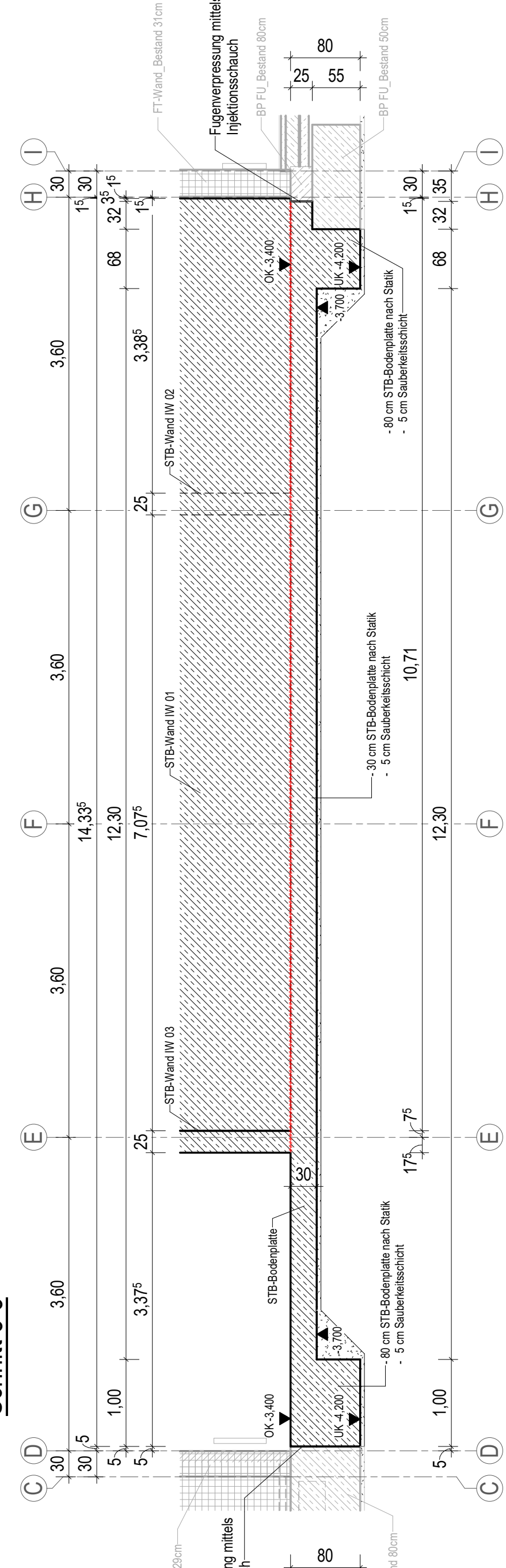
Schnitt 1-1



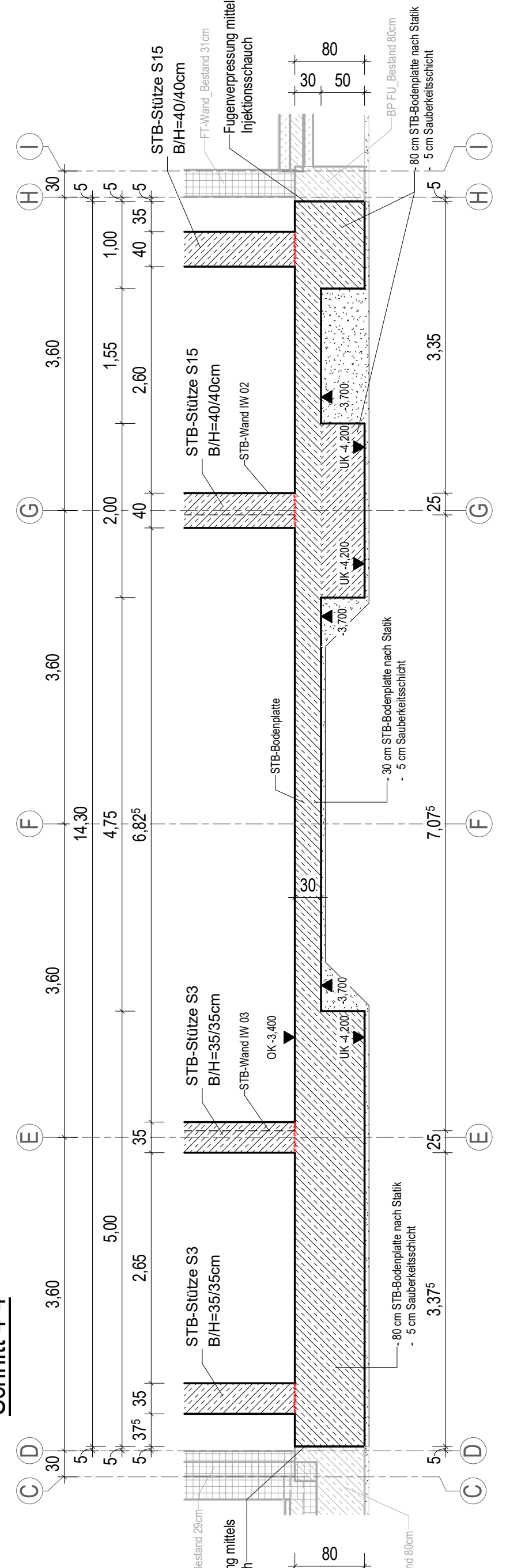
Schnitt 2-2



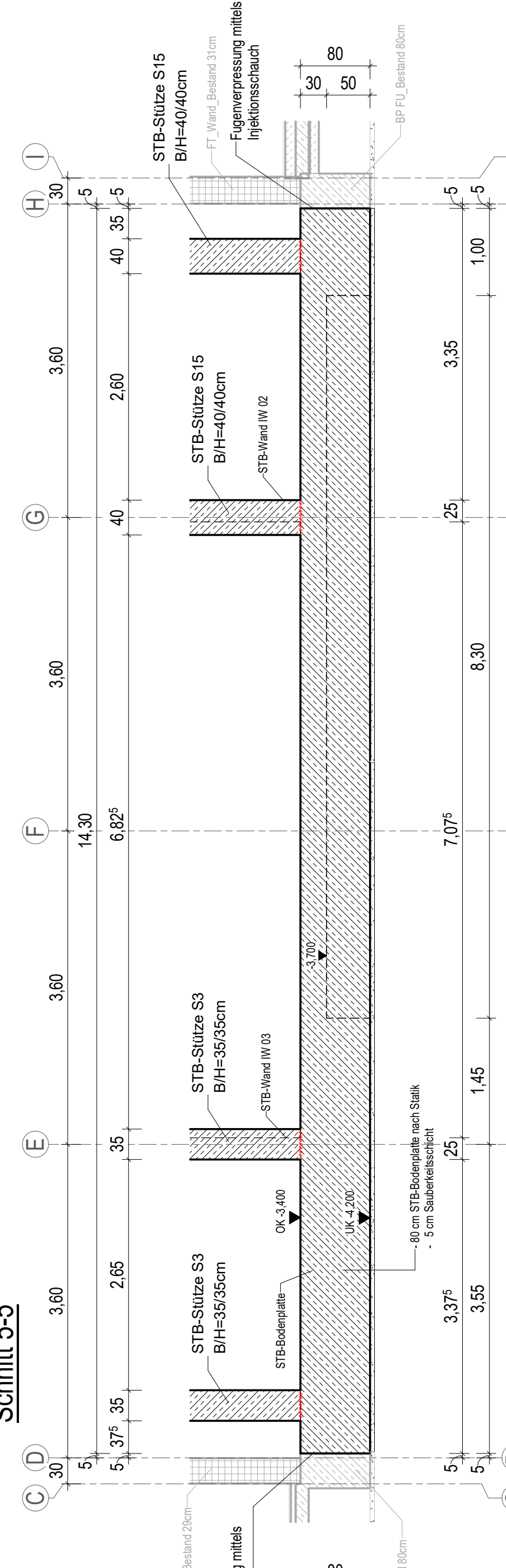
Schnitt 3-3



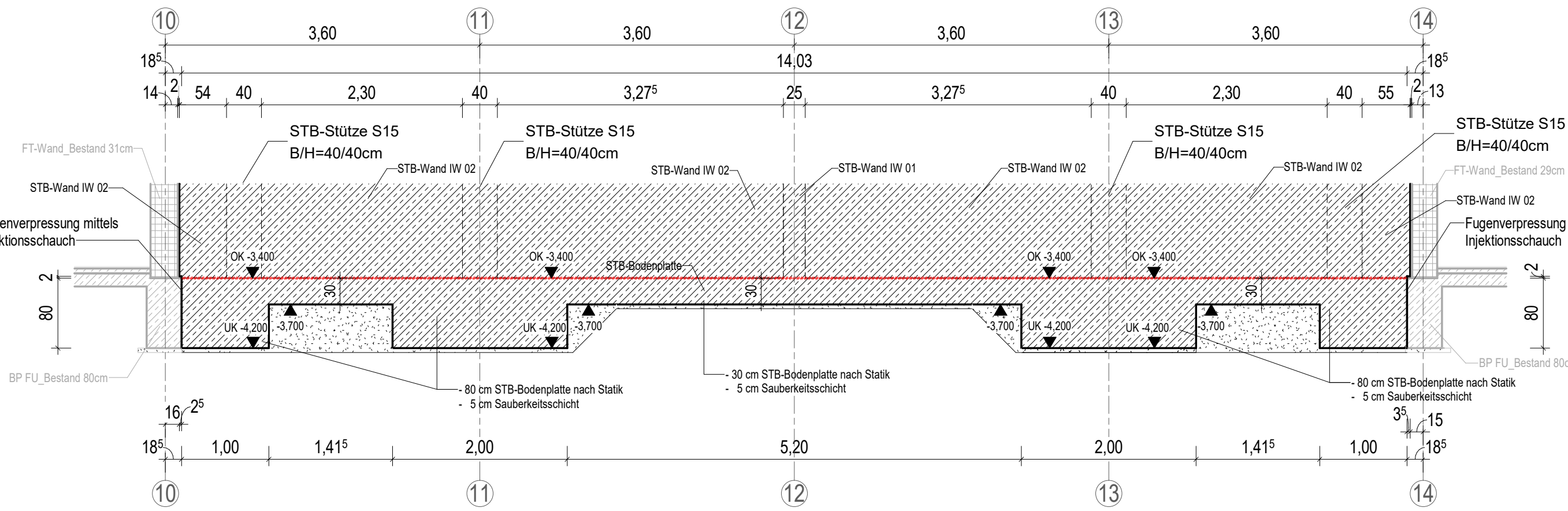
Schnitt 4-4



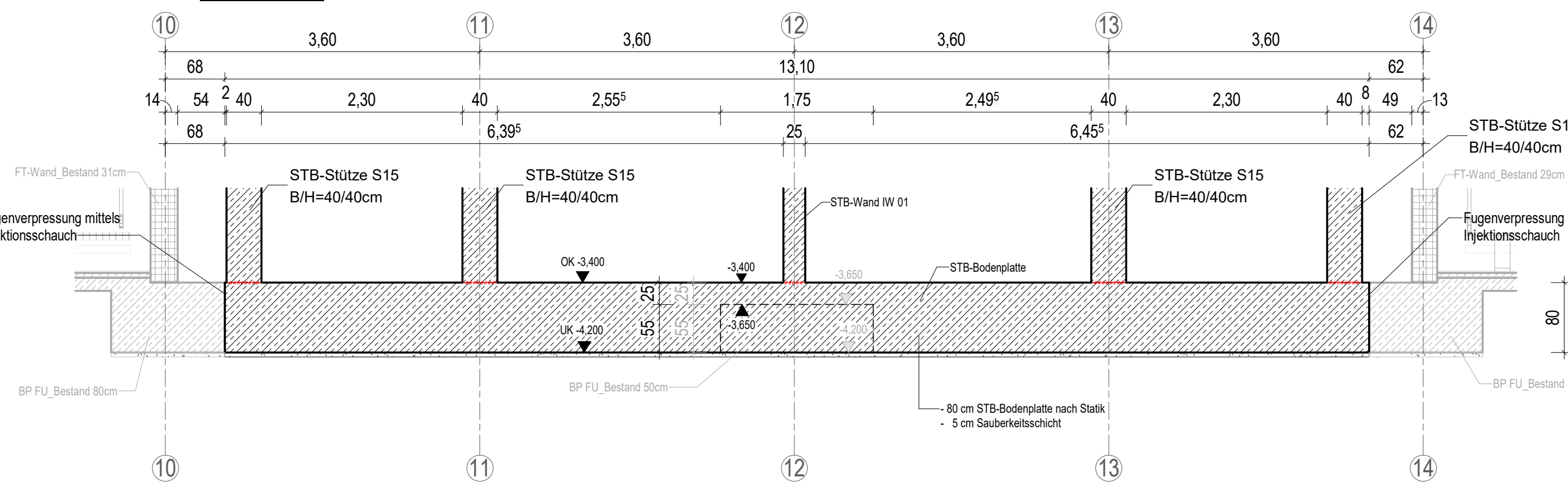
Schnitt 5-5



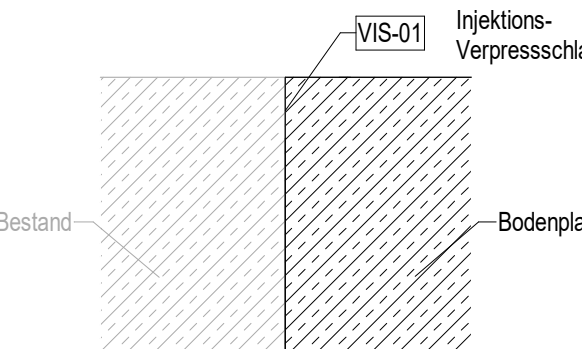
Schnitt D-D



Schnitt E-E



Fugenausbildung Bodenplatte



ANFORDERUNGEN für WU/FD-BETON:

- Betonherstellung:
- nach DIN EN 106-1 und DIN 1045-2
 - Verwendung schwundarmer und langsam erhärtender Betone mit niedriger Hydrationswärmeentwicklung, 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 Korngrist freilegen
 - Schüttungen 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.

ZUGEHÖRIGE ZEICHNUNGEN:	
Positionen UG	4107.48.4.TWP_PU_UG_S.602
Schalplan Bodenplatte Achse H-D/5-9	4107.48.5.TWP_SP_BP_HH.700
Bewehrung Bodenplatte 3.40m Achse H-D/10-14	4107.48.5.TWP_BP_GU_HH.820
Bewehrung Wände/Stützen UG Achse H-D/10-14	4107.48.5.TWP_BP_U_HH.821

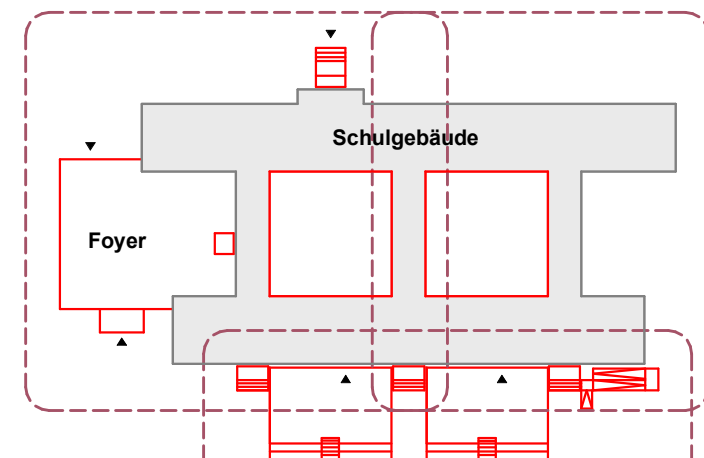
BAUSTOFFE:			(Soweit nicht anders abgebegeben)		
Betonfestigkeit:		C 30/37 (WU)	Betonstahl:	B 500 B (S)	B 500 A (M)
nach DIN EN 206-1			nach DIN 488-1 (Stabstahl) (Bleibt)		
EXPOSITIONSKLASSEN UND BETONDECKUNG (DIN EN 1992-1)					
Bauteil	Festigkeitsklasse	Expositionsklasse	Betondeckung	C mm	
Bodenplatte	C 30/37 WU	XC2, WF	40 mm		
Innenwände	C 30/37	XC1, WD	30 mm		
Innenstützen	C 30/37	XC1, WD	35 mm		
Sauberkeitsschicht / Auffüllung	C 12/15	XX, WO			
			</		

Einbau- und Zubehörliste					Material
Pos.	Menge	Einheit	Bezeichnung		
VIS-01	56,86	l/m	verpressbare Injektionschicht z.B. Skafuko		

Betontechnologie

- Arbeitsfugen sind, sofern nicht anders definiert, mindestens rau (gemäß DIN EN 1992-1-1:2011-01) auszuführen.
- Betonkanten sind durch Dreikantleisten 10/10 mm zu brechen, sofern nicht anders im Leistungsverzeichnis angegeben.
- Sichtbetonoberflächen 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 ausgiebig.
- 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:
 - Sofern 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)		Grundstücksgrenze
	Stahlbeton-Fertigteil		Arbeitsfuge
	Wärmedämmung		Gebäude Achse
	Sauberkeitsschicht		
Abkürzungen:			
OK	Oberkante		
UK	Unterkante		



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:	Merkmal:	Planmaß:	Planmaß:
Sanierung 3.Grundschule in Riess	Wie angezeigt:	Schalplan Bodenplatte Innenhof	Planmaß: 01 von 01
1.Baustadium	Datum:	3.400m Achse H-D/10-14	
	09.04.2025	Grundriss, Schnitt	