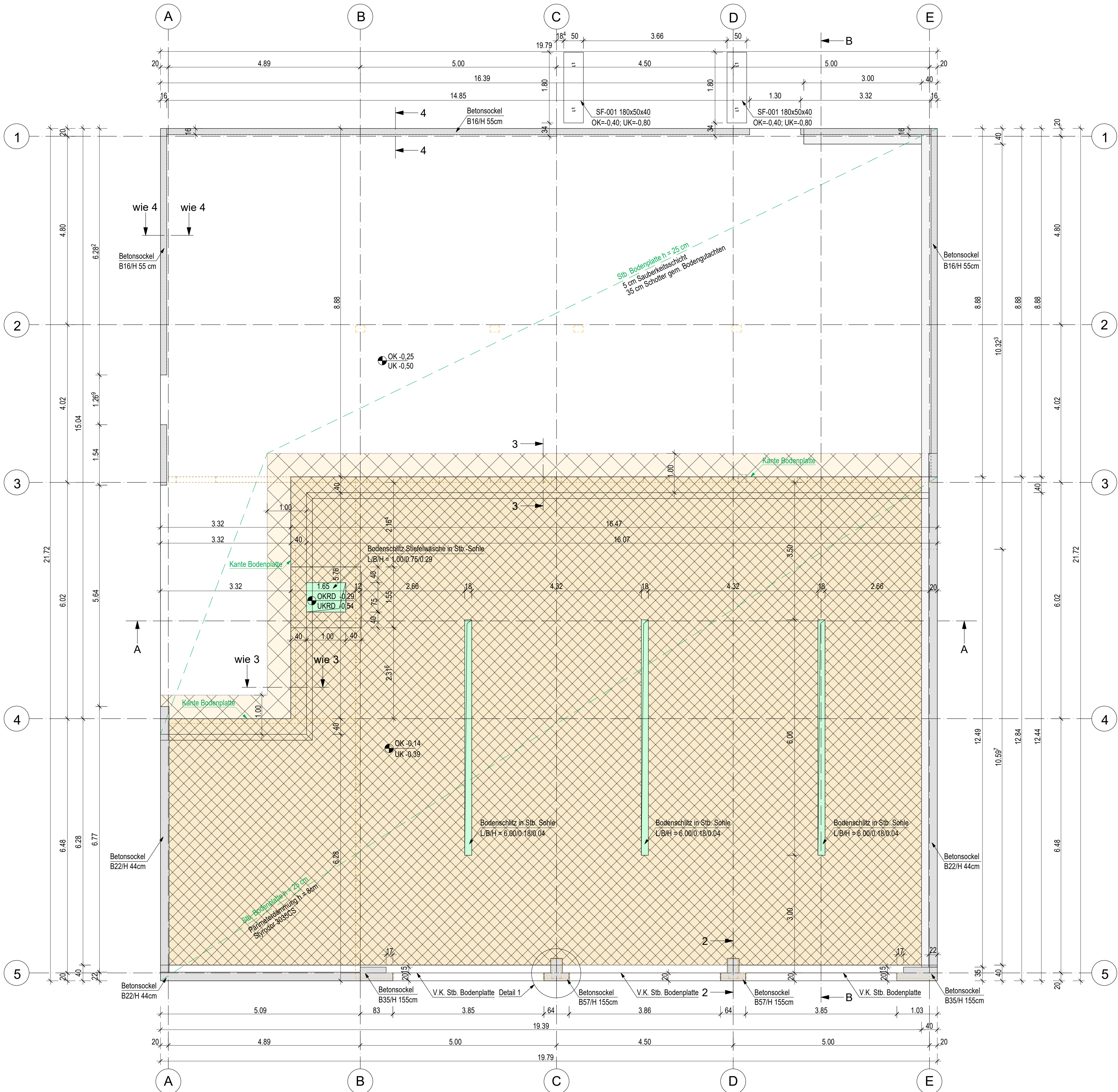
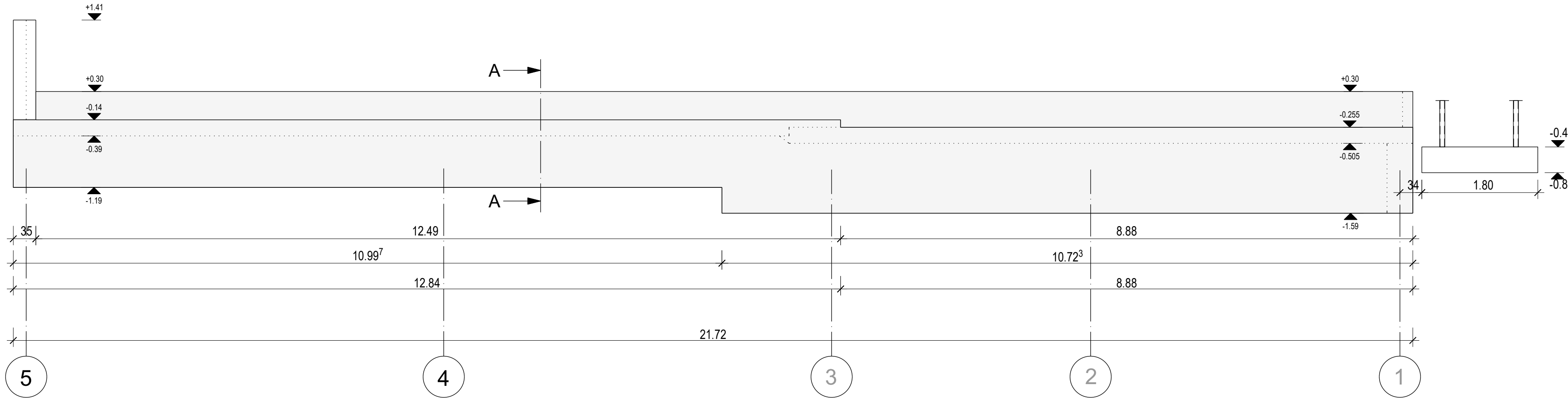


Grundriss M.: 1:50

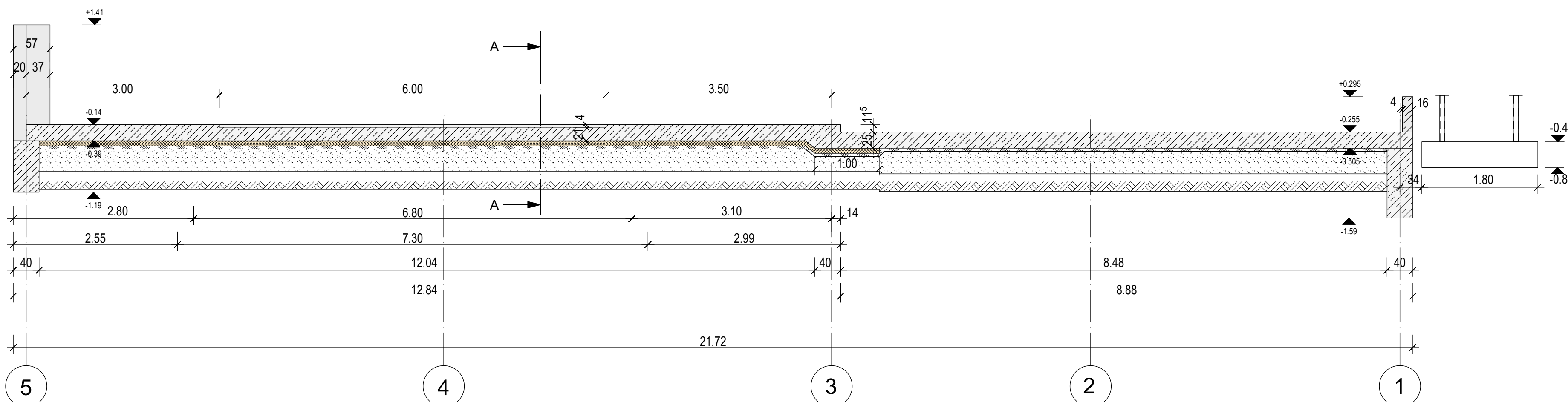


Schalplan Gründung

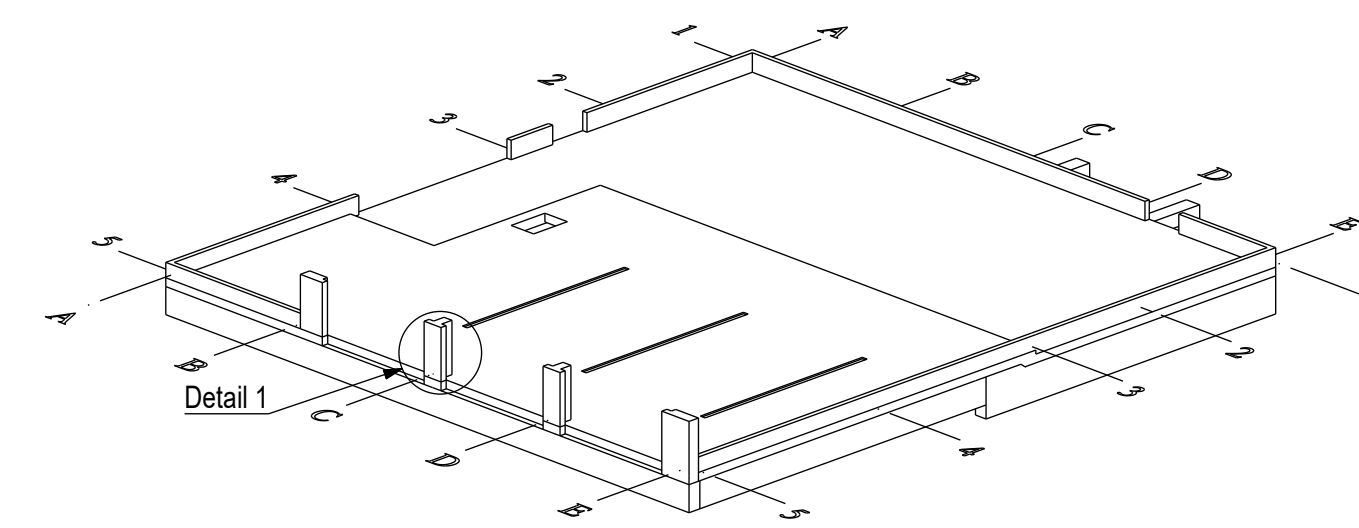
Ansicht Achse E M.: 1:50



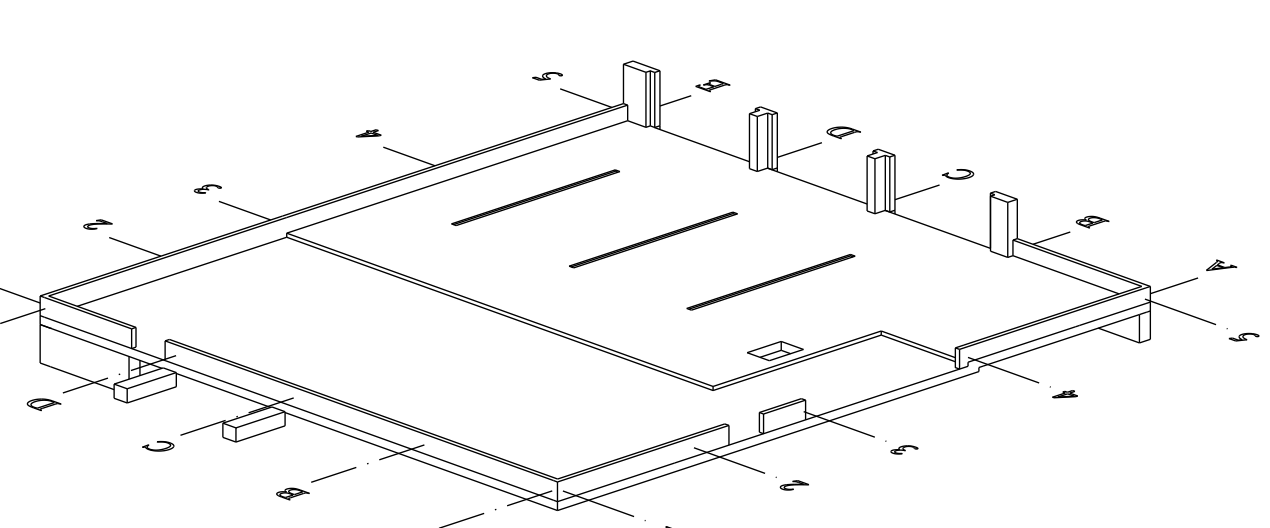
Schnitt B - B M.: 1:50



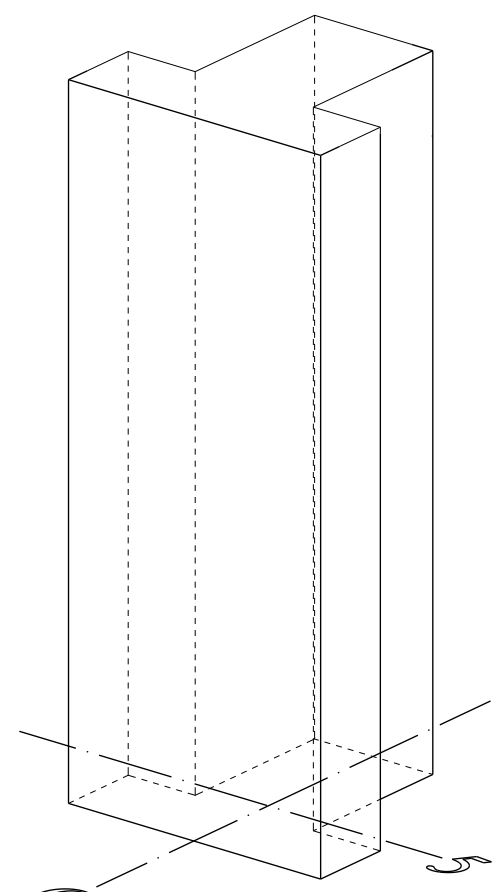
Isometrie Achse E5



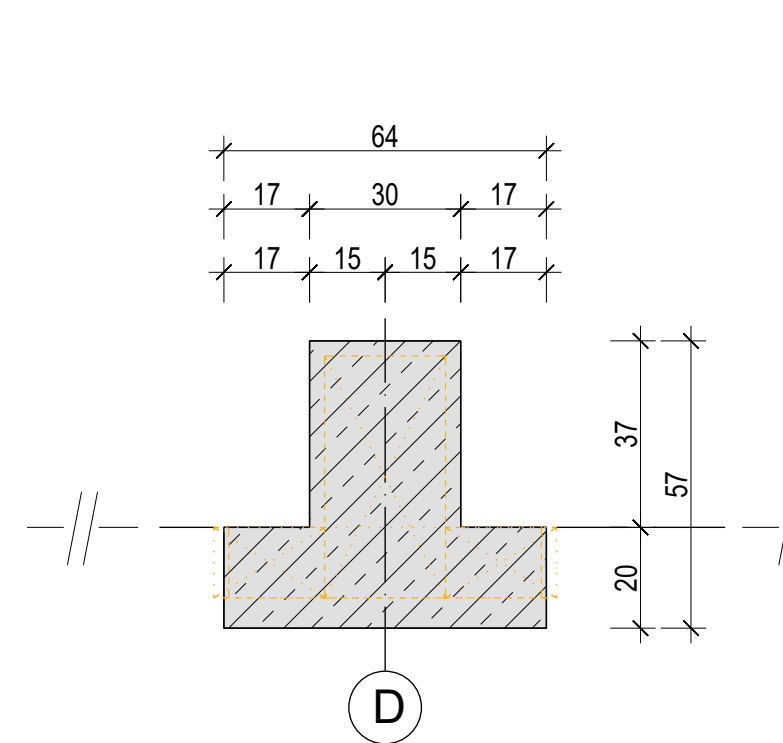
Isometrie Achse A1



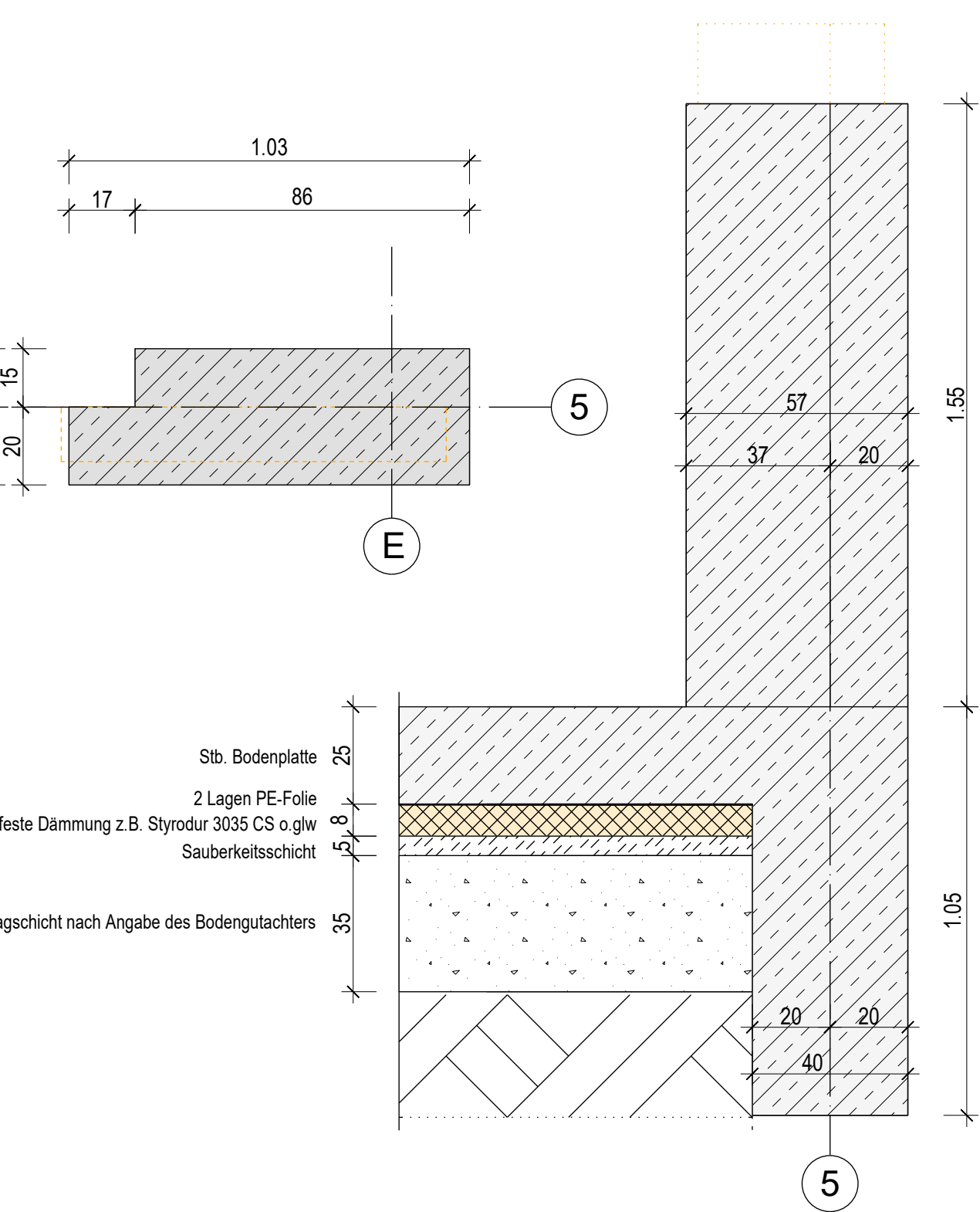
Detail 1: Sockel



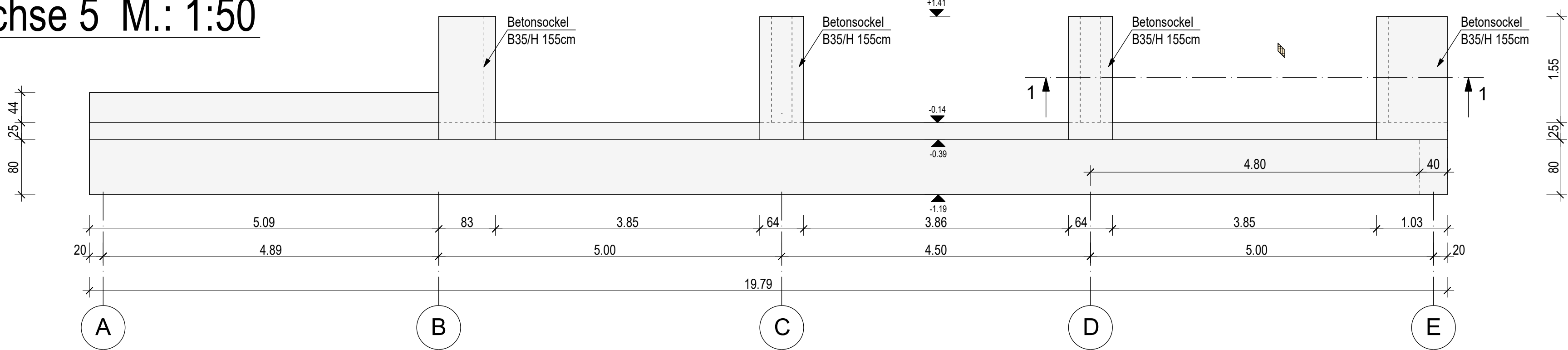
Schnitt 1 - 1 M.: 1:10



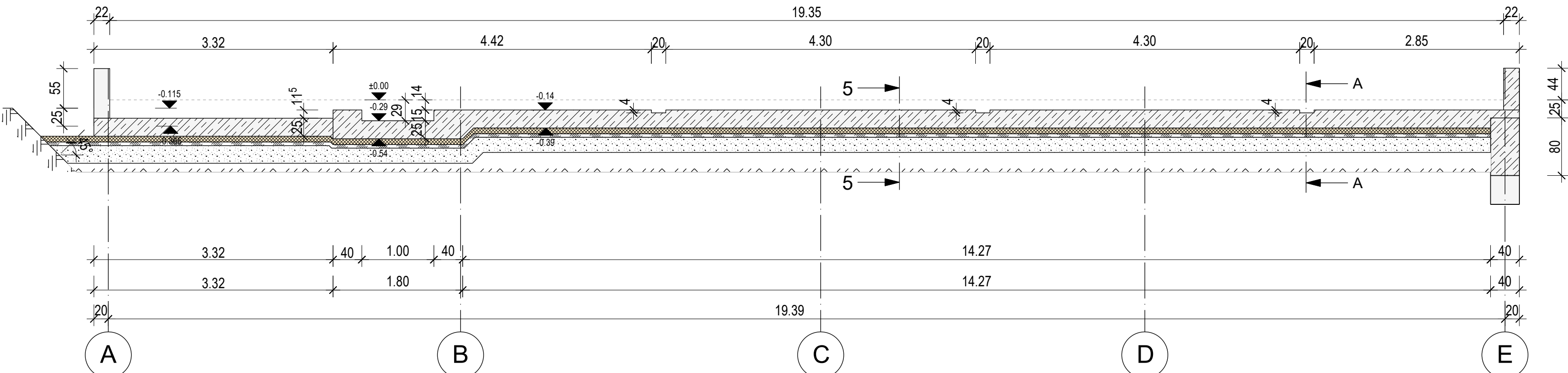
Schnitt 2 - 2 M.: 1:10



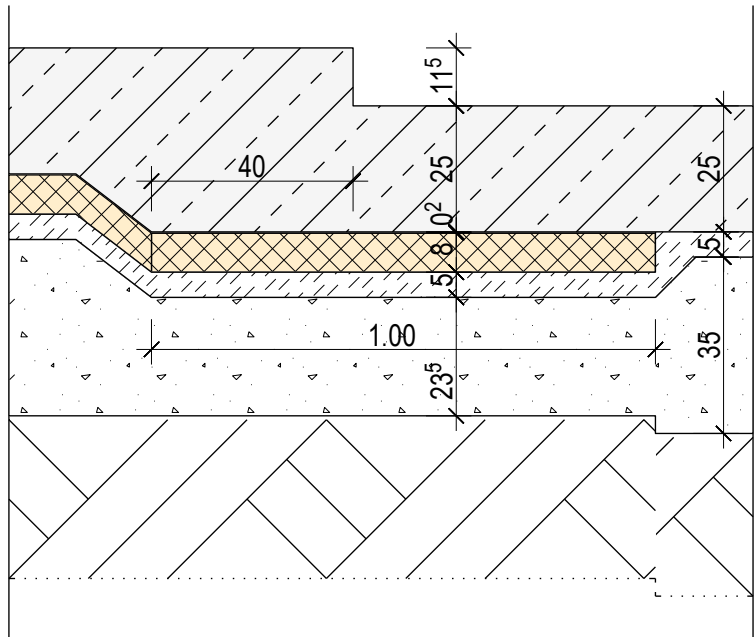
Ansicht Achse 5 M.: 1:50



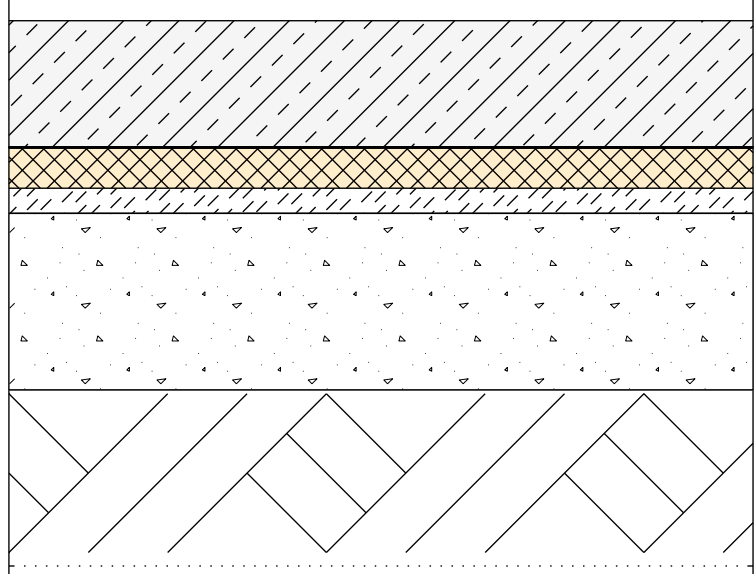
Schnitt A - A M.: 1:50



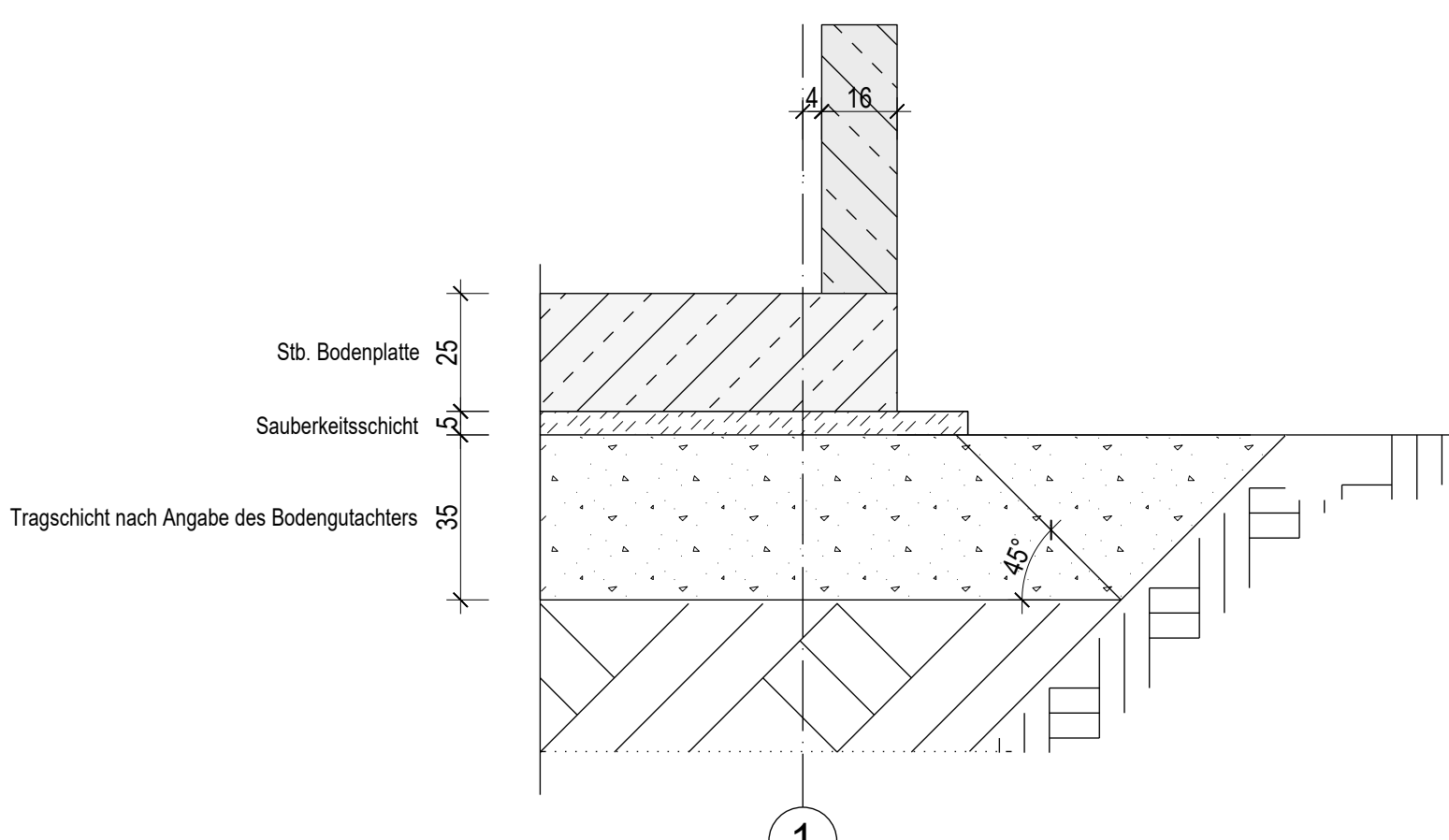
Schnitt 3 - 3 Bodenplattenversprung M.: 1:10



Schnitt 5 - 5 M.: 1:10



Schnitt 4 - 4 M.: 1:10



Für alle Einbauteile sind die Zulassungen und Einbauvorschriften der entsprechenden Firmen zu beachten!
Die Ortskanten sind vor der Ausführung einzusehen!
Die statischen Nachweise beziehen sich auf den Endzustand. Eventuell auftretende Bauzustände sind nicht Gegenstand der Berechnung.
Dieser Plan darf nur in Verbindung mit den gültigen Plänen des Objektplans und den gültigen Plänen der weiteren Fachpläne verwendet werden.
Alle Schnittbefehle nach Angabe des Architekten. Die Kanten sind zu fassen.
Bei allen Runddurchführungen sind die Pläne des Hausdrückens zu beachten!
Die Richtlinien zur Nachbehandlung von Betonwerken nach DIN EN 206-1/1045-2 sowie DIN EN 13670 und die z.Z. gültigen Richtlinien sind einzuhalten.
Gründungsrahmen:
Der statischen Berechnung liegt das Bodengutachten des Ingenieurbüro Kramm Ingenieure zu Grunde.
Alle Angaben bezüglich des Bodengutachtens sind zu beachten! Bodenaufbau n nach Angabe Bodengutachten!
Schall- und Wärmeschutz sind bei der Ausführung zu beachten!
Für die Ausführung des Bauvorhabens gilt dieser Plan mit allen anderen Standardsicherheitsnachweisen erst nach der Prüfung durch den Prüfingenieur, sowie die Erteilung der bauaufsichtlichen Genehmigung.
ALLE ENTRÄGUNG UND BEMERKUNGEN DER PRÜFSTELLE SIN UNBEDINGT ZU BEACHTEN!!!

Betonstahlisole: B500A			
Bewehrungsarten: S235			
Expositionsklassen, Betongüten und Betondeckungen:			
Bauart:	Orientierung:	Betondeckung:	Expositionsklasse:
Bodenplatten Innenbereich:	oben:	C _{min} 2,5cm	XC1
	unten:	C _{min} 3,5cm	XC2
Bodenplatten Fahrzeughalle:	oben:	C _{min} 3,5cm	XC3
	unten:	C _{min} 3,5cm	XC2
Frostschürze:	innen:	C _{min} 2,0cm	XC2
	außen:	C _{min} 2,0cm	XC4
Streifenfundamente:	innen:	C _{min} 2,0cm	XC2
	außen:	C _{min} 2,0cm	XC2

Feuchtigkeitsklassen nach DIN EN 206-1/1045-2 bzw. DIN 1992-1-1 mit nationalem Anhang (EC2) W0 bei XC1 WF bei XC2, XC4, XF1, XF3

Legende:	
	Stahlbeton
	Stahlbeton aufgehend
	Sauberkeitsschicht (Flügelgeglätt)
	Dämmung, synthetisch
	Übergang Dämmung unter der Platte
	Öffnung Bodenplatte

c	Stiefelfundamente für die Stützen Außenrisse eingetragt	20.05.2026	N. Jung
b	Ausplanung für Stiefelfasche korrigiert, Höhen von Architektentab übernommen	29.04.2026	N. Jung
a	Anpassungen laut Architektentab FWB_260316_AP_AC27 von 23.03.26	31.03.2026	N. Jung
INDEX:	ÄNDERUNGEN:	DATUM	NAME

PROJEKT	FEUERWEHRGERÄTHAUS BREINIG ESSIGER STRASSE 25 52223 STOLBERG Flur 23, Flurstück 101, Gemarkung Breinig
BAUHERR	Hochbauamt Stolberg Kupferstadt Stolberg Rathausstr. 11-13 52222 Stolberg

PLANNHALT				
Schalplan Gründung, Ausführungsplanung LP5				
Gezeichnet: rj	Interim Prüfer: dc	Stand: 20.05.2026	Projekt-Nr.: 24071	Plan-Nr.: S-01
Datum: 23.01.2026	Maßstab: 1:50/10	Blatt-Gr.: 1100 x 841mm		Index: c