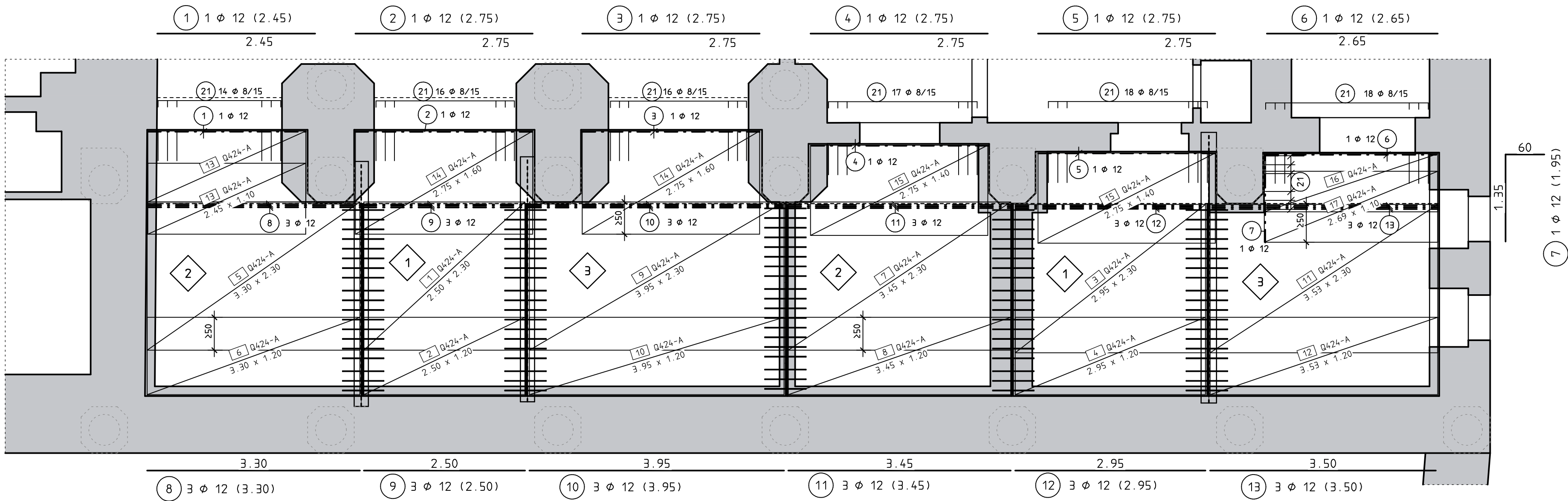


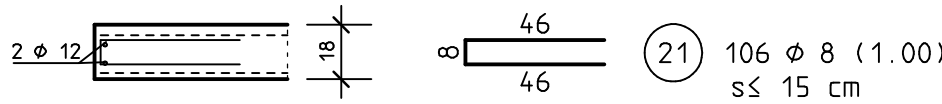
Pos.1 und 2 Deckenplatten h=18 cm

untere Lage

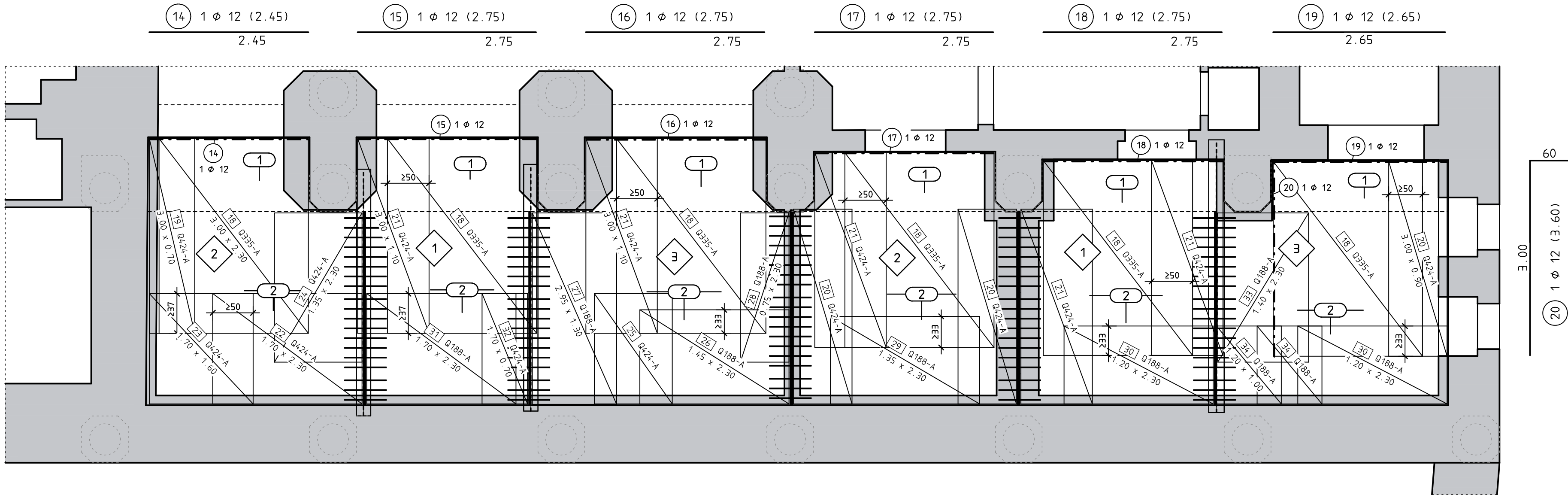


1 - 3 Betonierabschnitte
Decken abschnittsweise herstellen!

Randeinfassung Pos.1 M.: 1:25



obere Lage



Biege- und Verlegeanweisung nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung 2015-12"

Biegerollendurchmesser d_{br}

Stabkrümmung
Schrägsäbe
gebogene Stäbe

Haken

Bügel

$d_{br} = 15 d_s \rightarrow$ Normalfall

$d_{br} = 4 d_s$ für $d_s < 20$ mm
 $d_{br} = 7 d_s$ für $d_s \geq 20$ mm

	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene			Stabdurchmesser	
	> 100 mm und $> 7d_s$	> 50 mm und $> 3d_s$	≤ 50 mm oder $\leq 3d_s$	$d_s < 20$ mm	$d_s \geq 20$ mm
Normalbeton	10 d_s	15 d_s	20 d_s	4 d_s	7 d_s
Leichtbeton	13 d_s	20 d_s	26 d_s	5 d_s	9 d_s

Letzte Form Nr.: 34 B 500 A Schneideskizze Nr.:
Letzte Form Nr.: 21 B 500 A Rundstahlliste Nr.:

Abstandhalter Nach dem DBV-Merkblatt "Abstandhalter": DBV-CV-L2/A
Nach dem DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung" (Tab. 4: Anordnung)

Betonfestigkeitsklasse und Expositionsclassen: C25/30 XC3 oben, XC1 unten, W0
Betonstahlsorte / Spannstahlort: B 500 A

Besondere Anforderungen
Größtkorndurchmesser $d_g = 16$ mm in Bereichen mit Stahlabständen ≤ 20 mm

Betondeckung:	Verlegemaß c_v	Vorhaltemaß Δc
oben	35 mm	15 mm
unten	20 mm	10 mm

Index	Datum	Änderungen/Ergänzungen	Gez.

Bauherr:	Mülheimer Stadtmarketing und Tourismus GmbH Am Schloß Broich, 45749 Mülheim an der Ruhr		
Projekt:	Stadthalle Mülheim Theodor-Heuss-Platz 1, 45479 Mülheim an der Ruhr		
Bauherr:	KELLERGESCHOSS - Sanierung Arkadengang Pos.1 und 2 Deckenplatten Bewehrungsplan		
Architekt:			
Projektnummer:	67.2980	Blattnummer:	B 1
Datum:	28.05.2025	Maßstab:	1:50, 1:25