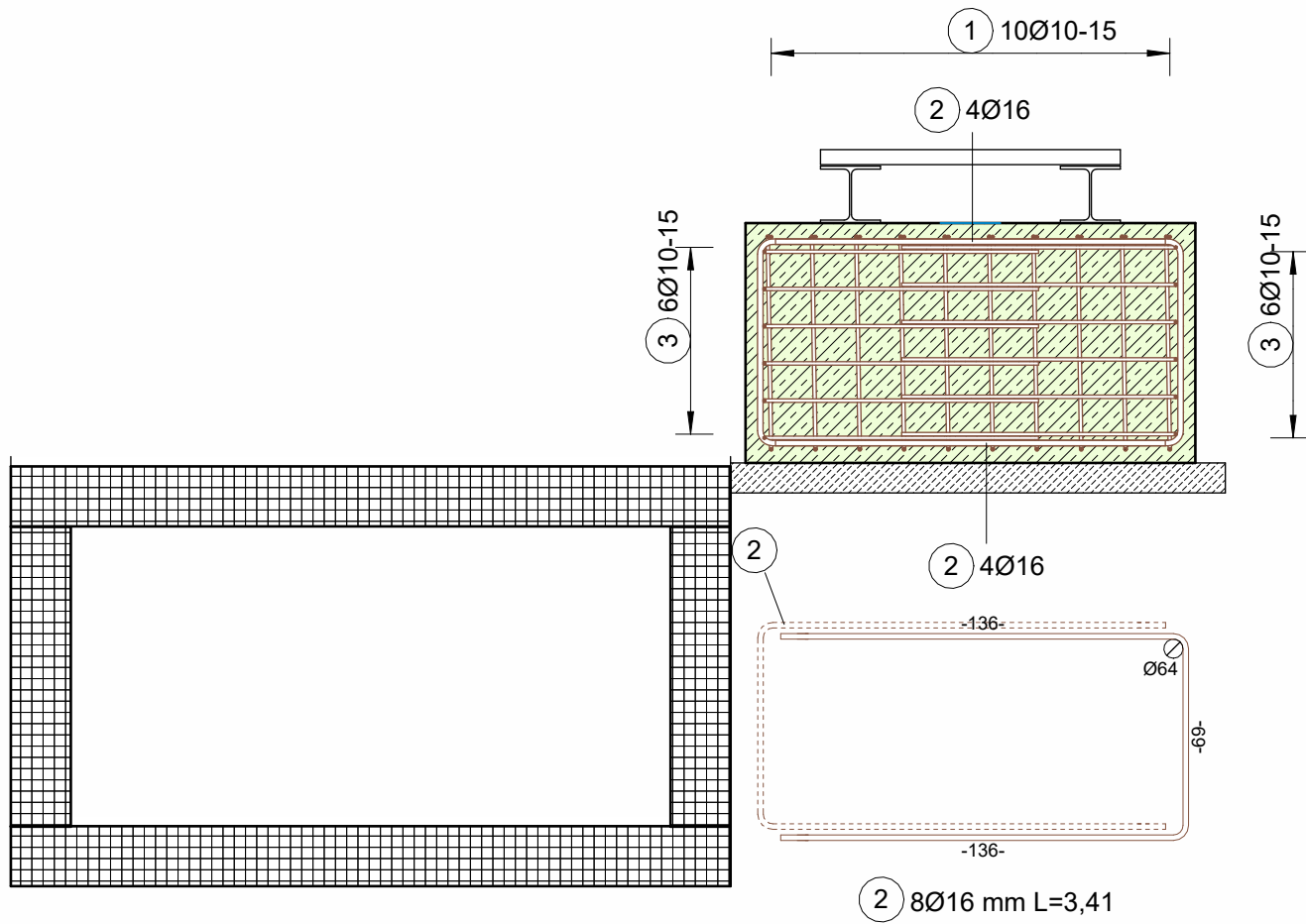
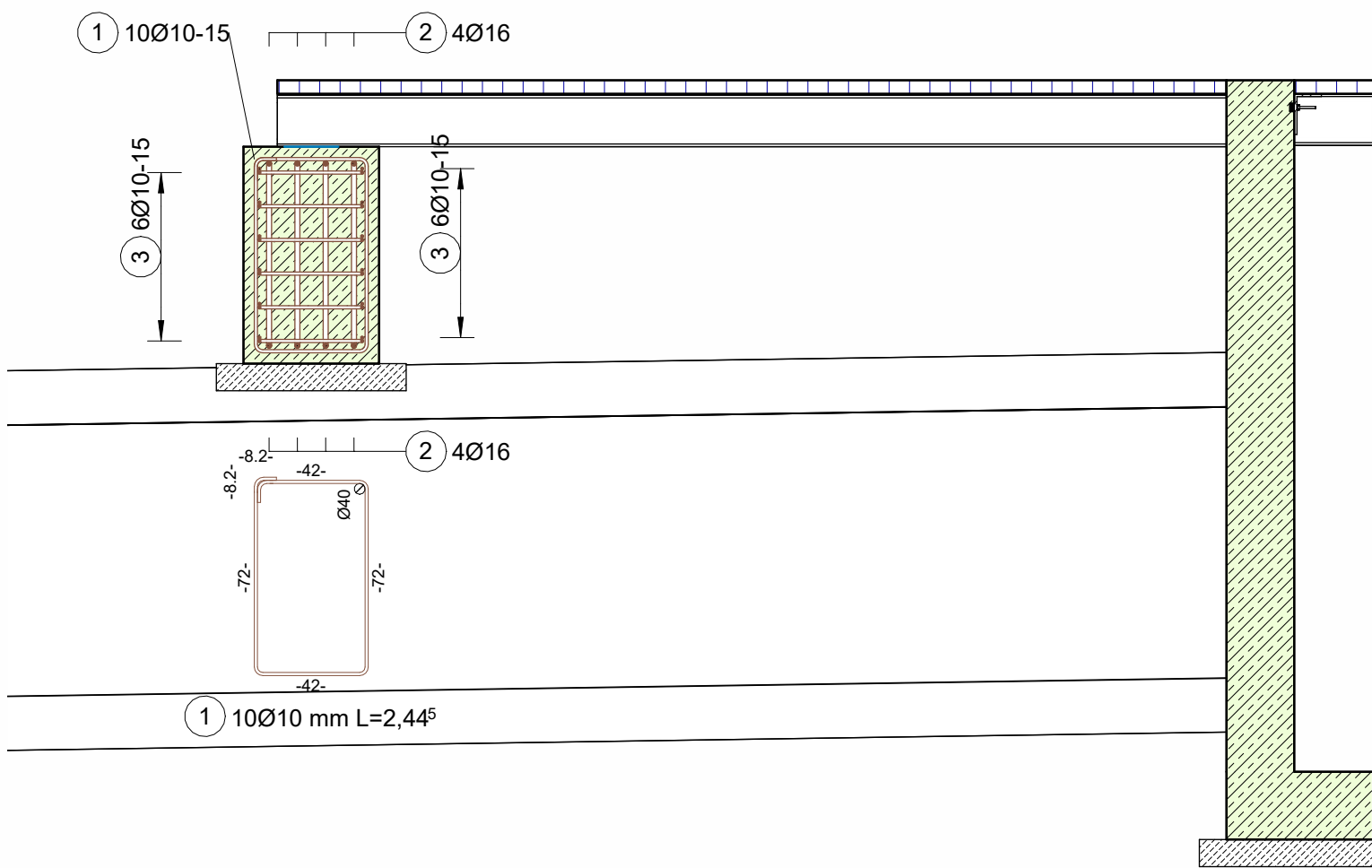


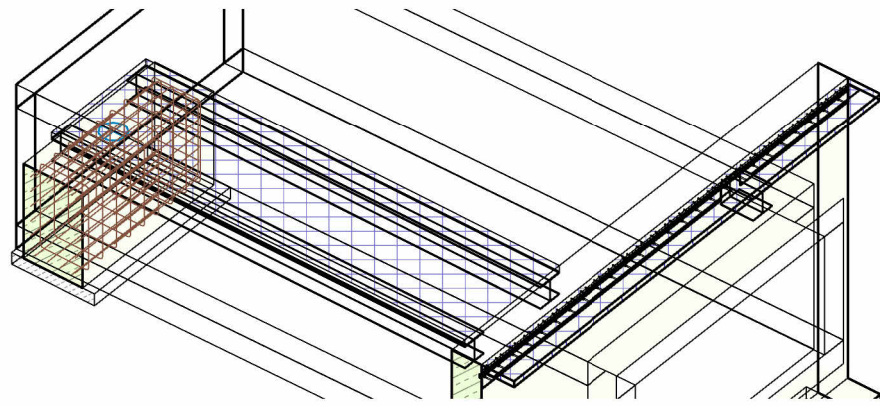
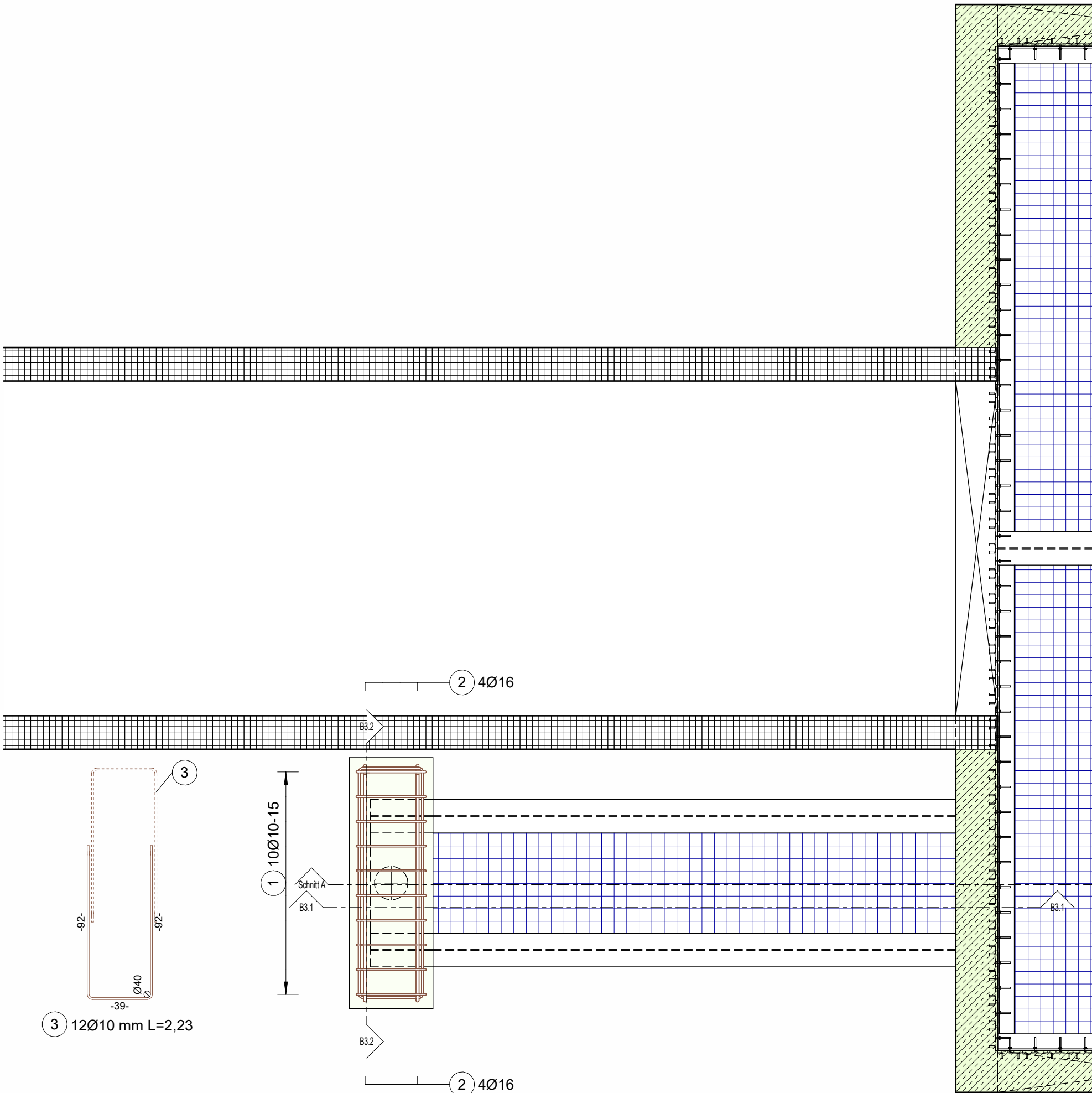
Schnitt B3.2-B3.2 M1:25



Schnitt B3.1-B3.1 M1:25



Grundriss M1:25



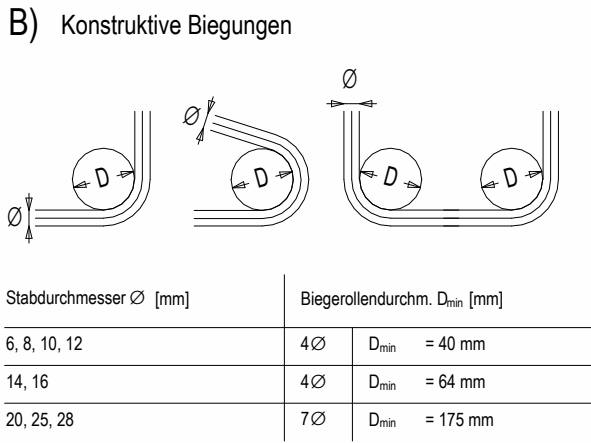
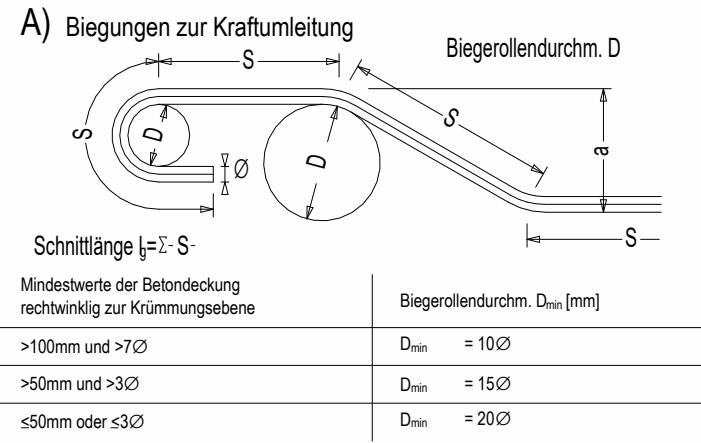
Zu dieser Zeichnung gehören :

Schalplan - Nr.: S01

Bewehrungsplan - Nr.:

Biegen von Betonstählen nach DBV-Merkblatt 'Betondeckung und Bewehrung nach EC 2 (01/2011)'

Bei der Bestimmung des Biegerollendurchmessers D_{min} ist EC 2, **Tabelle 8.1.DE** zu beachten und nach der bautechnischen Funktion der Biegung zu unterscheiden:



Abstandhalter

nach dem DBV-Merkblatt: "Abstandhalter": DBV-40-L2/F, Typ B2
nach dem DBV-Merkblatt: "Betondeckung und Bewehrung" (Tab. 4: Anordnung)
Abstand in Längsrichtung: max. $s_l = 50$ cm, 4 Stück/m²

Betonfestigkeitsklasse und Expositionsklassen:
C25/30 XC4, XF1, XA1, WA

Betonstahlstahl DIN 488:
B500B

Betonstahlmatte DIN 488-4:
B500A

Nach DIN EN 206: 2013 + A1:2016
Festigkeitsentwicklung des Betons: mittel
Festigkeitsverhältnis: $r = f_{cm,2} / f_{cm,28} \geq 0,30 < 0,50$

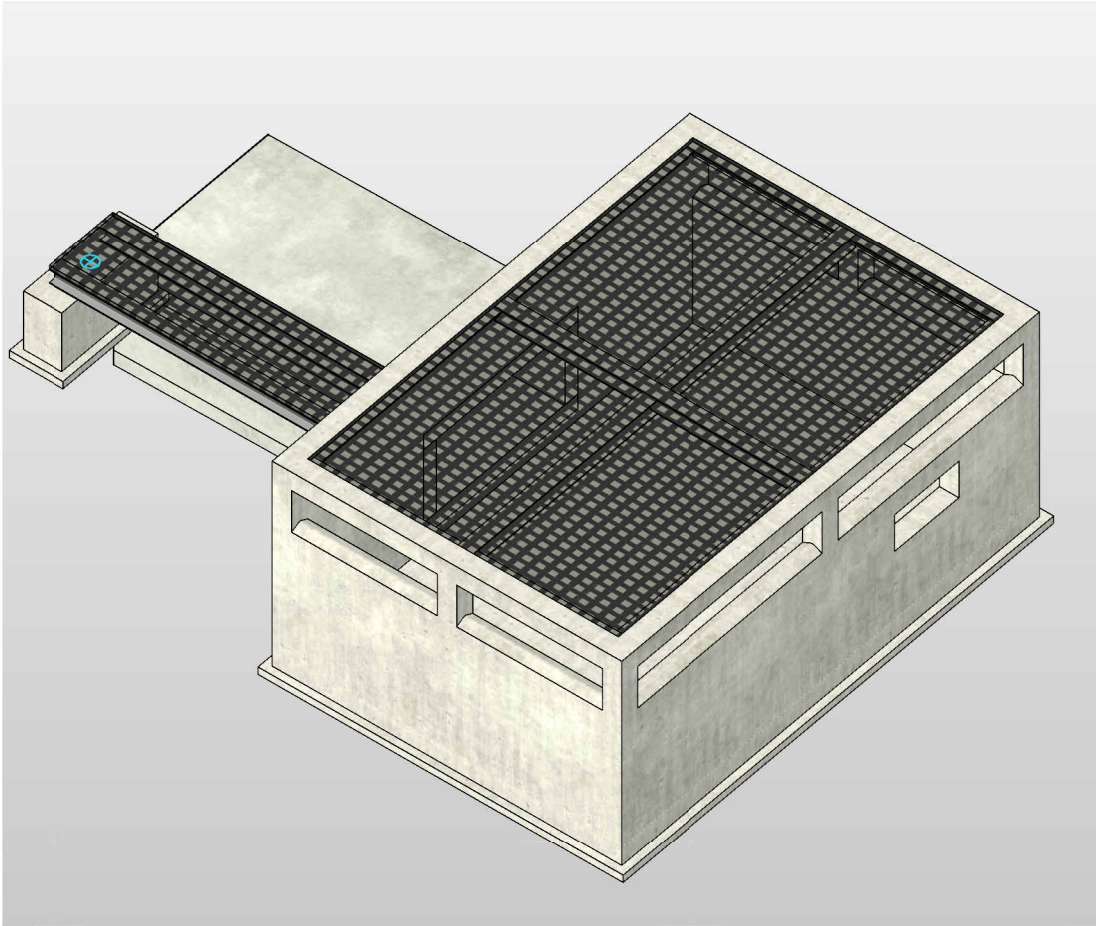
Besondere Anforderungen:

Betondeckung der Bewehrung in mm (s: Verlegemaß, ΔC_{dev} : Vorhaltemaß)

		C_v	ΔC_{dev}			C_v	ΔC_{dev}
Boden.:	oben	40	15	Wände:	außen	40	15
	unten	40	15		innen	40	15
	seitlich	40	15		seitlich	40	15
Fund.:	oben			Balken:	oben		
	unten				unten		
	seitlich				seitlich		
Stützen:	außen			Decke:	oben	40	15
	innen				unten	40	15
	seitlich				seitlich	40	15

Stahlmaße sind Außenmaße

Plan nur gültig in Verbindung mit den Plänen vom Architekten
bzw. Fachingenieur
- Maße sind zu prüfen -



Index	Datum	Änderung	bearb.	gepr.
AUSFÜHRUNGSPLANUNG				
IBZ BERATENDE INGENIEURE Trierer Straße 225 66663 Merzig Telefon: (06861) 99 120-0 Telefax: (06861) 99 120-99 info@ibz-gmbh.de Kreisstadt Merzig Gewässerausbau im Rahmen der Fremdwasserflechtung Fitten-Hilbringen 4.Bauabschnitt Entlastungsbauwerk RRB Bewehrung Einzelfundament gez.: 08.04.2026 NFR bearb.: 08.04.2026 PNO valid.: 08.04.2026 PNO Projekt Nr.: 24-069 Blattgröße: 0,5x0,60 Blatt Nr.: B/03 Maßstab: 1:25				