

Anhang bzgl. SKO Wiesenstraße

Inhalt:

- Allgemeines:
 - Übersicht der Lage des Teilbauwerks
 - Übersichtsaufnahmen des Teilbauwerks

- Planunterlagen:
 - Bestandspläne: Lageplan – 1 Seite
 - Vermessungsdaten: Vermasster Grundriss sowie Schnitt und 3D-Ansichten – 1 Seite

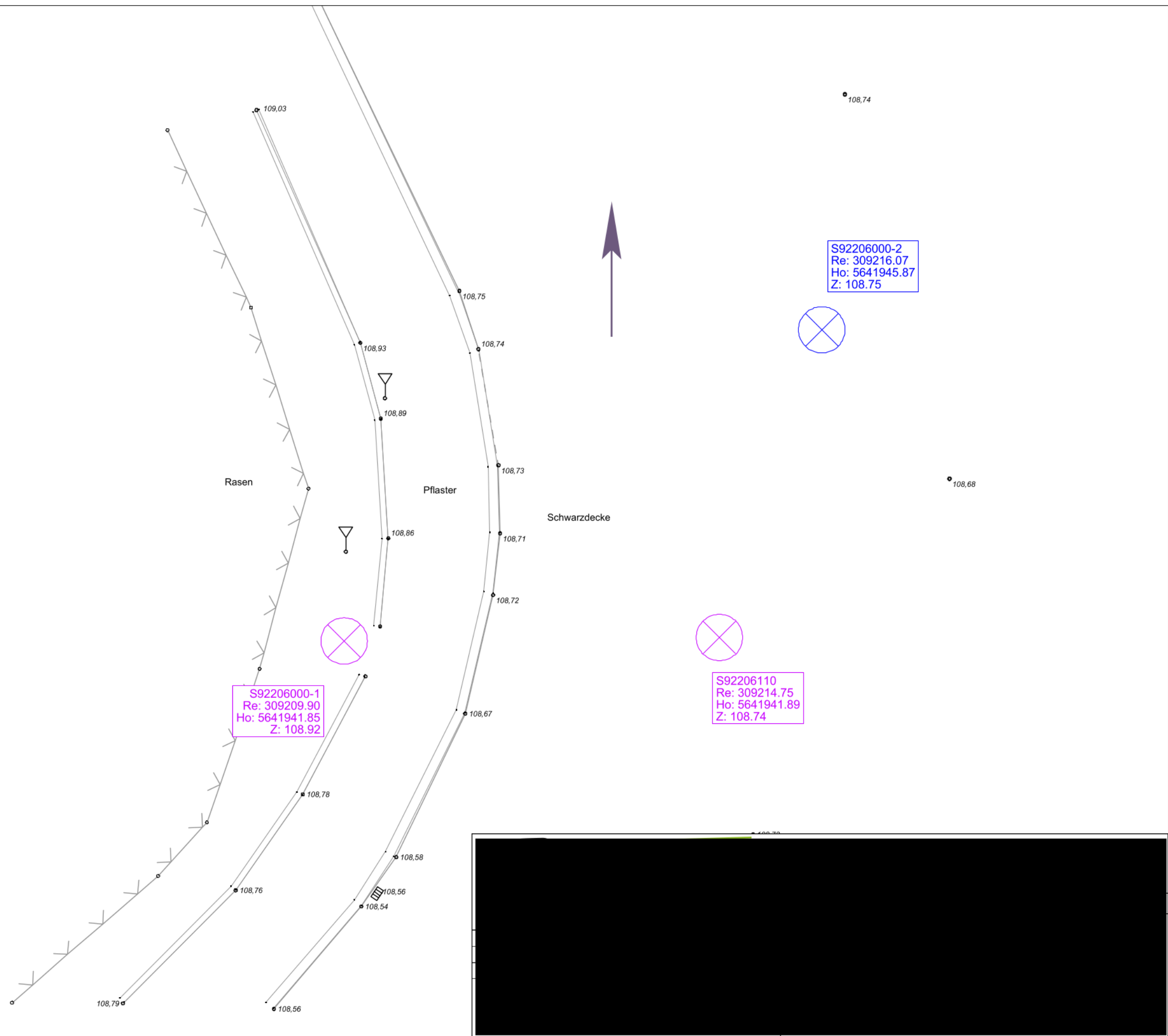
- Statische Unterlagen:
 - Geprüfter Bewehrungsplan – 1 Seite

Übersicht der Lage des Teilbauwerks:



Übersichtsaufnahmen des Teilbauwerks

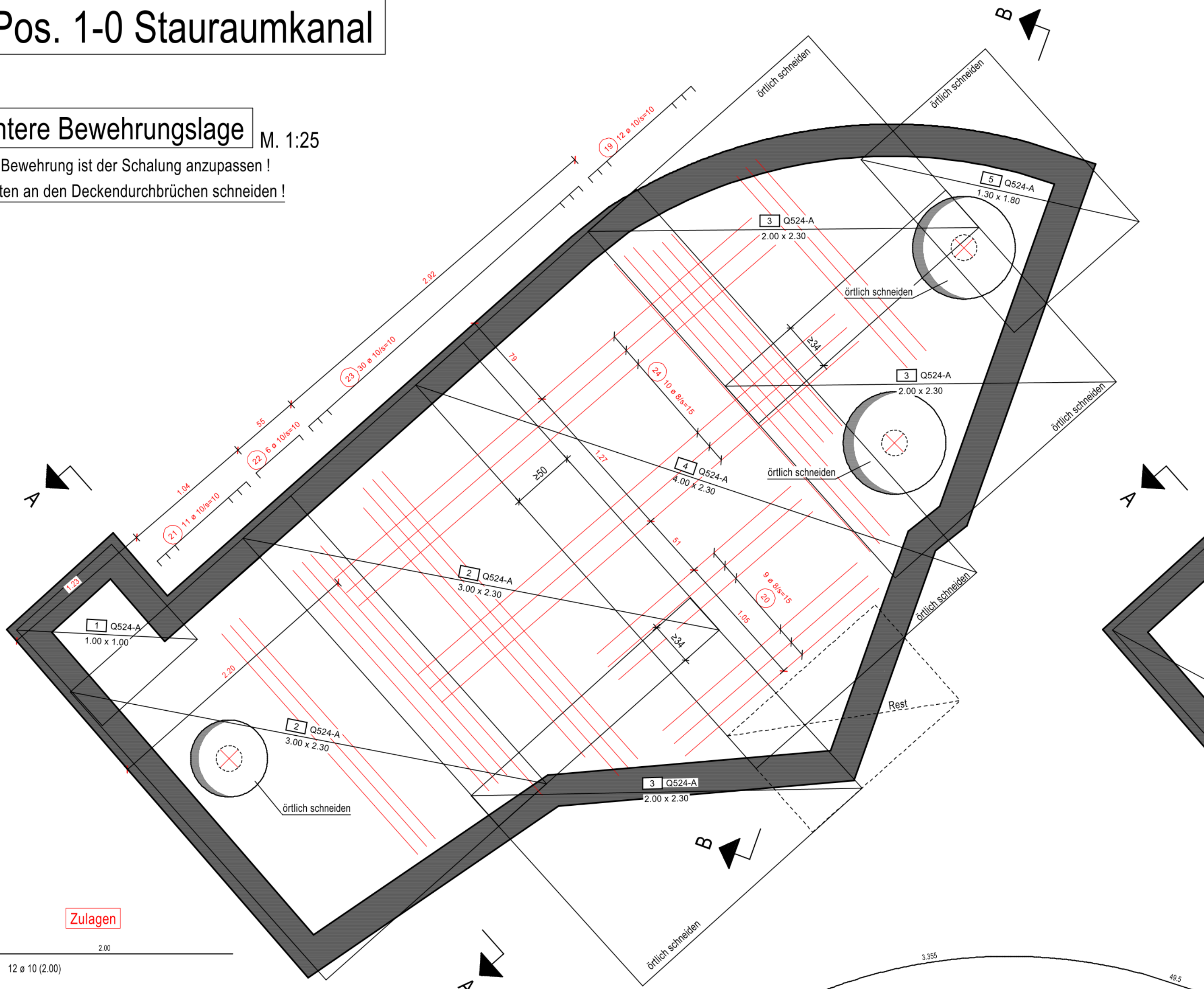




Pos. 1-0 Stauraumkanal

untere Bewehrungslage M. 1:25

Die Bewehrung ist der Schalung anzupassen !
Matten an den Deckendurchbrüchen schneiden !

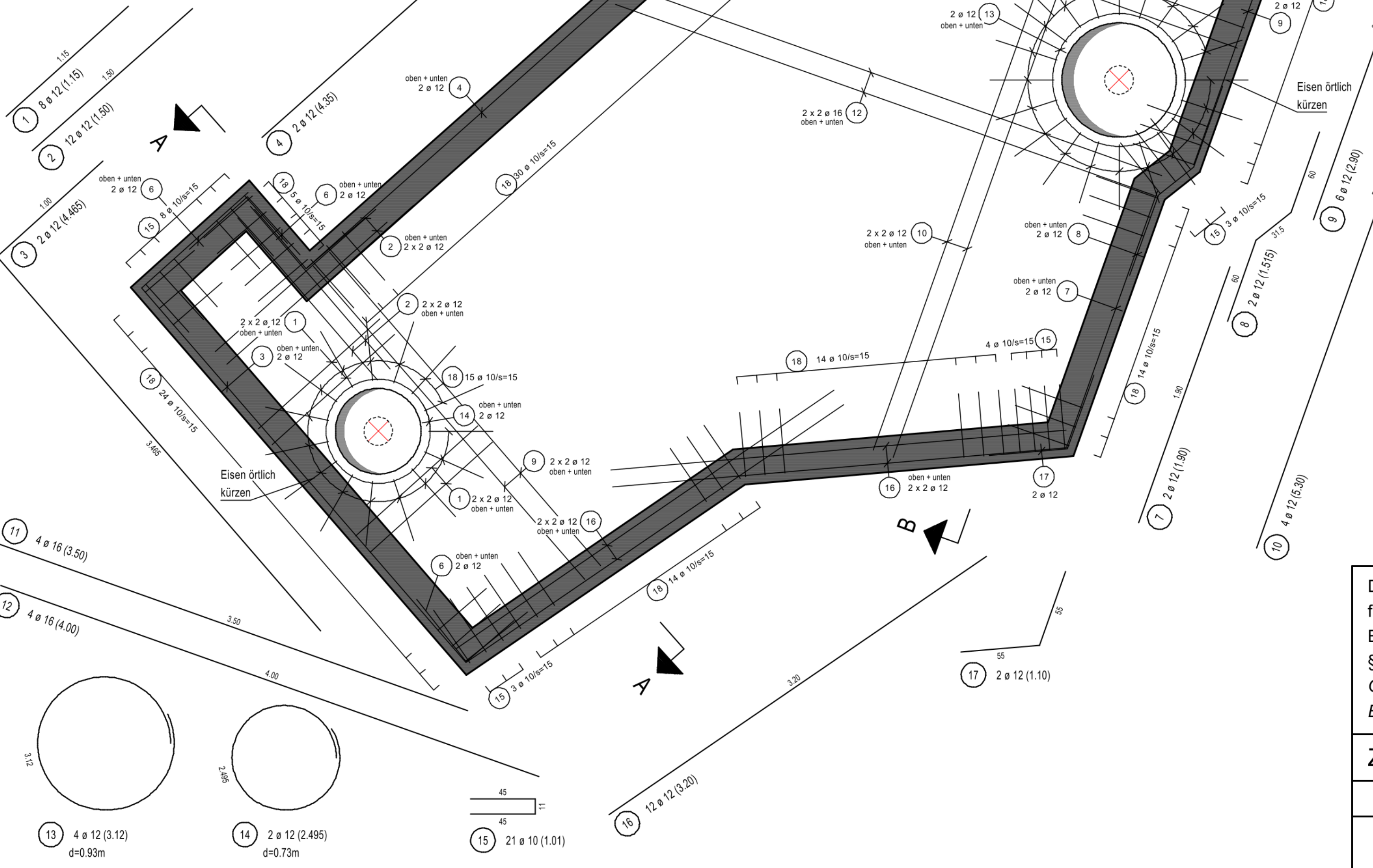


Zulagen

19	12 ø 10 (2,00)	
20	9 ø 8 (2,00)	2,30
21	11 ø 10 (2,30)	2,60
22	6 ø 10 (2,60)	3,00
23	30 ø 10 (3,00)	4,30
24	10 ø 8 (4,30)	

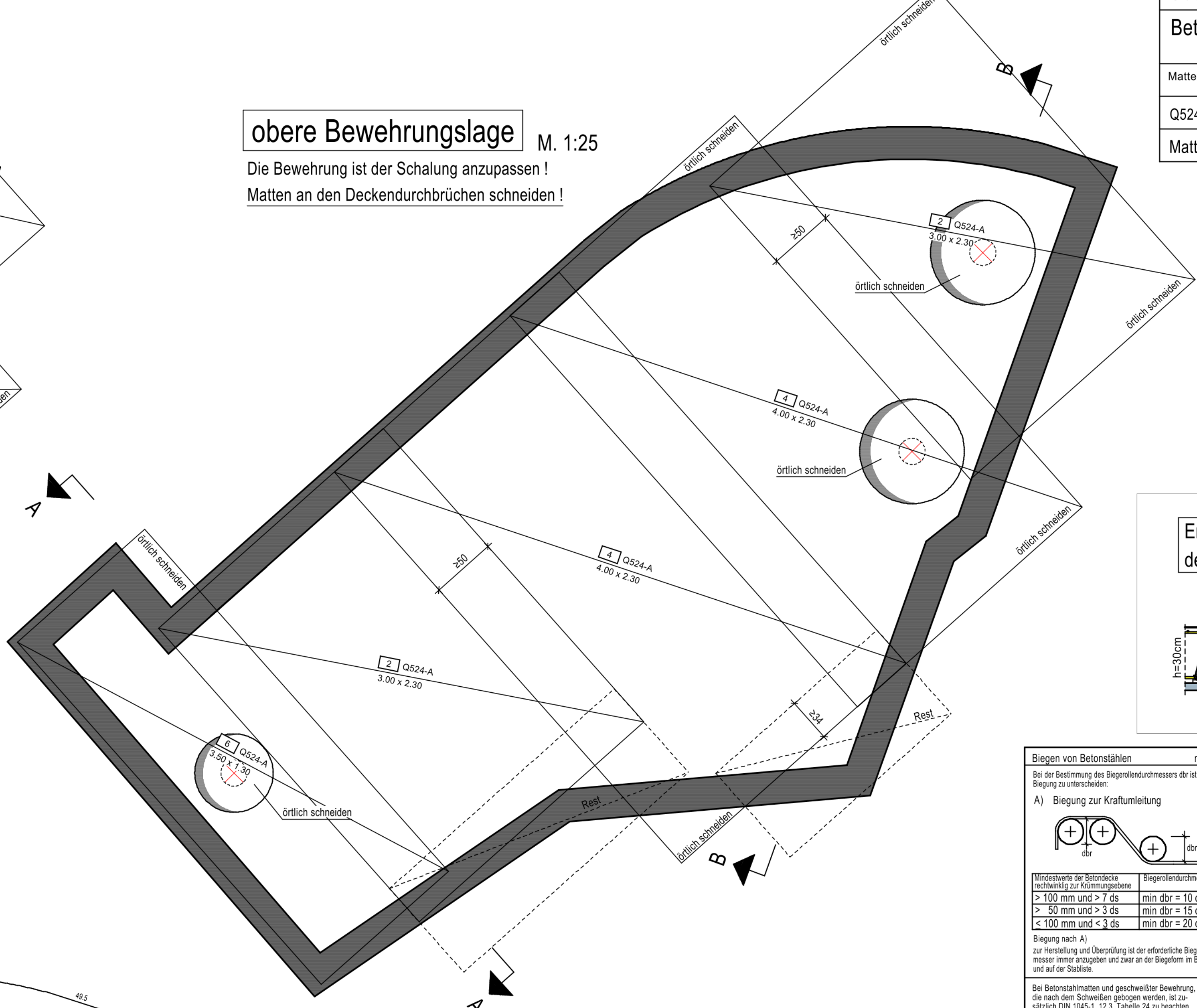
Randeinfassung M. 1:25

Die Bewehrung ist der Schalung anzupassen !

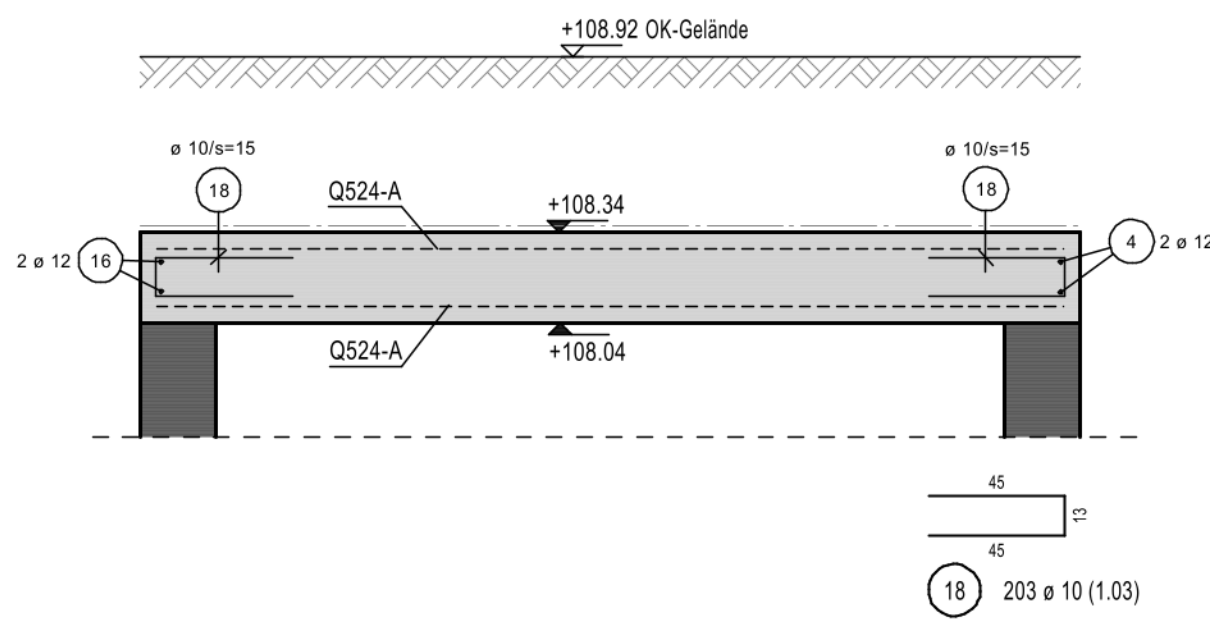


obere Bewehrungslage M. 1:25

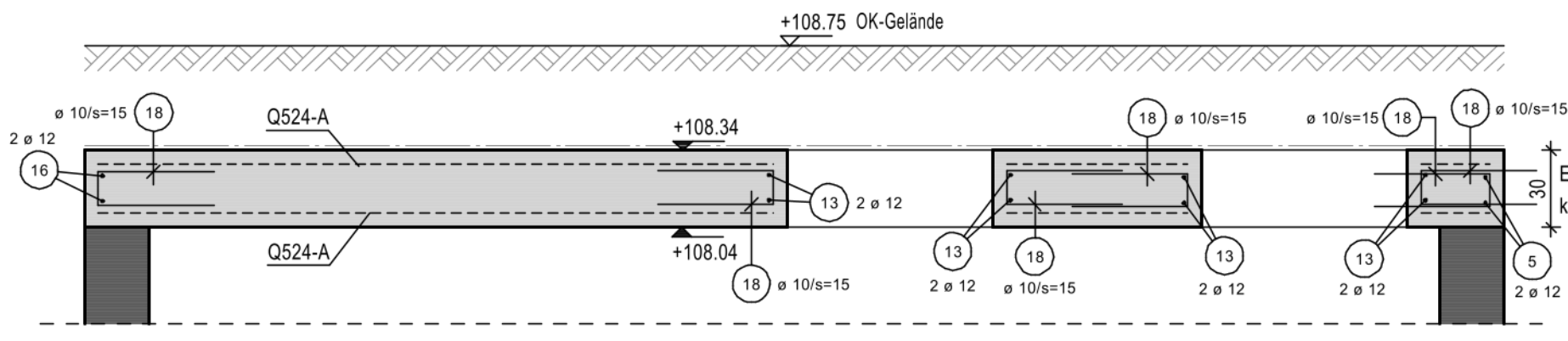
Die Bewehrung ist der Schalung anzupassen !
Matten an den Deckendurchbrüchen schneiden !



Schnitt A-A M. 1:25



Schnitt B-B M. 1:25



Die Bewehrung ist zwingend durch den zuständigen qualifizierten Tragwerksplaner bzw. Prüfenieur für die Bescheinigung der stichprobenhafte Kontrolle gem. § 68 Abs. 2 BauO NRW abzunehmen und freizugeben! Ohne die vom Bauamt geforderte Bescheinigung kann die Endabnahme des Bauwerks nicht erfolgen!!

Zum Betonieren freigegeben:

Datum	qual. Tragwerksplaner	Unterschrift

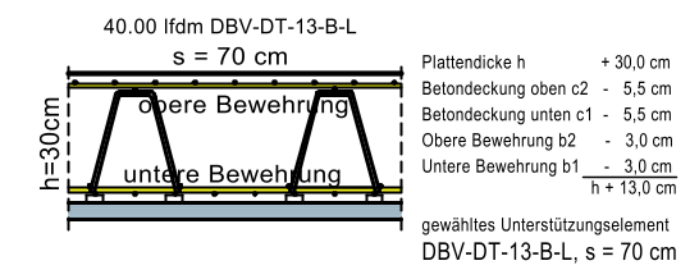
Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den gültigen Architektenplänen !

Freigabe:	Datum:	Plan Nr.:	Index:
Prüfenieur	10.02.2026	4592-1-Bw-1	-
Statiker		4592-1-Bw-1	
Planstand: 10.02.2026			

Übergreifungsstöße Matten:

Beton C35/45 (LP)		VB 1 h≤300mm
Mattentyp	Stoßüberdeckung längs	Stoßüberdeckung quer
Q524-A	>= 34cm	>= 50cm
Matten an Durchbrüchen örtl. schneiden		

Empfohlene Abstandhalter der Deckenplatte, h=30cm



Biegen von Betonstählen nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung 2002-07"	
Bei der Bestimmung des Biegehaltdurchmessers dbr ist DIN 1045-12, 12.3. Tabelle 23 zu beachten und nach der bautechnischen Funktion der Biegung zu unterscheiden:	
A) Biegung zur Kraftumleitung	B) konstruktive Biegung
Mindestwerte der Betondecke rechtwinklig zur Krümmungsebene	Biegehaltdurchmesser dbr [mm]
> 100 mm und > 7 ds	min dbr = 10 ds
> 50 mm und > 3 ds	min dbr = 15 ds
< 100 mm und < 3 ds	min dbr = 20 ds
Stabdurchmesser ds [mm]	Biegehaltdurchmesser dbr [mm]
6, 8, 10, 12	4 ds min dbr = 40 mm
14, 16	4 ds min dbr = 64 mm
20, 25, 28	7 ds min dbr = 175 mm
Biegung nach B) wird an der Biegeform weder im Bewehrungsplan noch auf der Stabliste ein Biegehaltdurchmesser angegeben, so ist erf. dbr in Abhängigkeit von der Biegeform zu entnehmen.	
Ausführung von Biegeschlüssen bei Stützen:	

Expositionsklassen gemäß DIN EN 1992-1-1

Bauteil	Orientierung	Expositionsklasse	Betongüte:
Deckenplatte	oben	XC4, XD3, XF4, XM1, WA	C35/45 LP
	unten	XC4, XD3, XF4, XA1, WA	C35/45 LP

Betondeckungsmaße c_{nom} in mm

Expositionsklasse	Stabdurchmesser d _s in mm			
	ø ≤ 16	ø 20	ø 25	ø 28
XC1	25	30	35	40
XC2 und XC3	35	35	40	45
XC4	40	40	40	45
XD1, XD2, XD3 und XS1, XS2, XS3	55	55	55	55

Achtung:

Alle Maße sind vor Baubeginn örtl. und eigenverantwortlich zu prüfen. Unstimmigkeiten mit der Bauleitung oder dem Statiker klären.

Abdichtung ist nicht Gegenstand dieser Planung und ist nach örtlichen Begebenheiten und Erfordernissen auszuführen

Legende:

	Stahlbeton
	Stahlbeton Bestand

Änderungen

Index	Datum