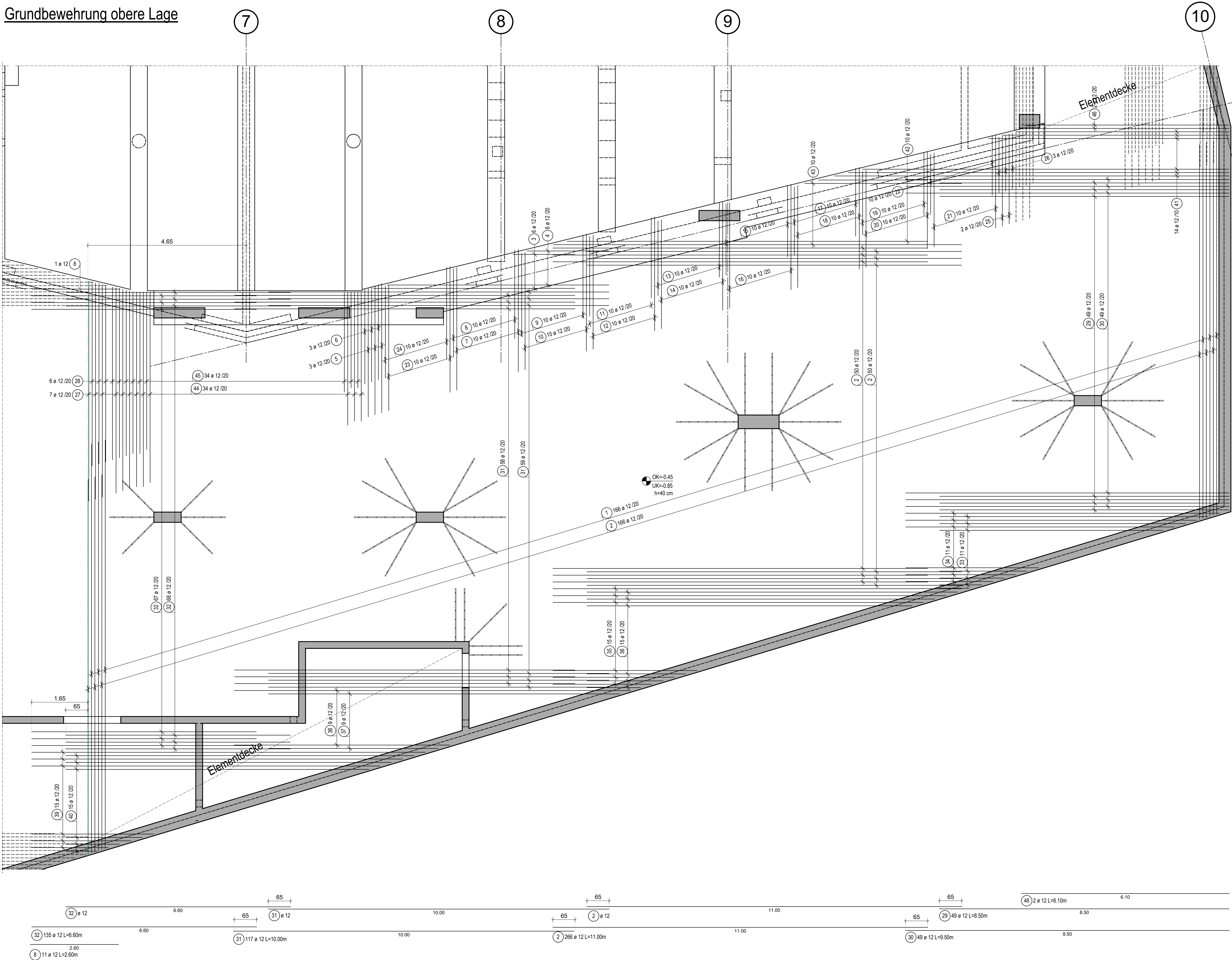


Pos. 255 Bewehrung Stb.-Decke h=40cm, M1:50

Achse H/6-10

Grundbewehrung obere Lage

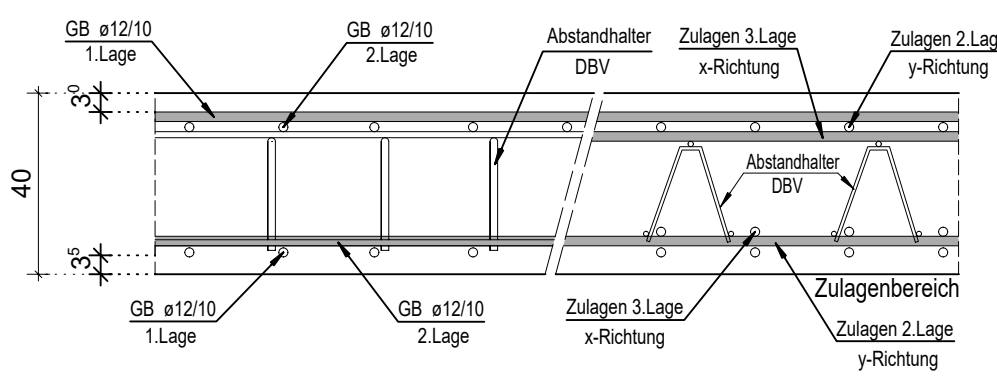


ZUGEHÖRIGE BEWEHRUNGSPLÄNE

Plannummer	Planinhalt
22	untere Lage
23	Grundbewehrung obere Lage
24	Randbew., Zulagen oben und Abstandhalter

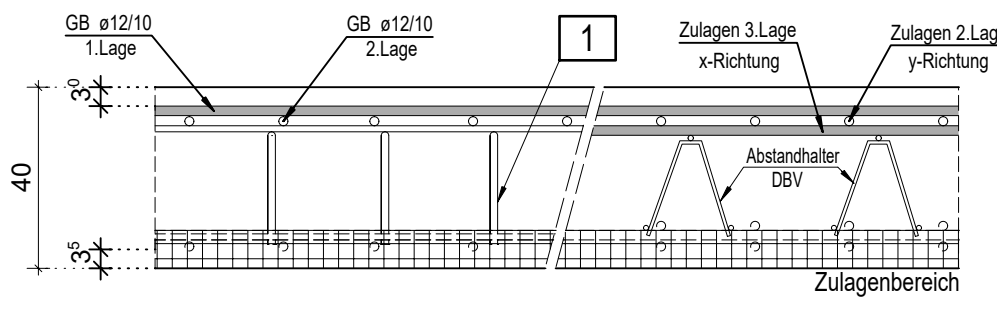
Regeldetail Stb.-Decke h=40 cm, M1:10

Cv = 35 mm unten, Cv = 30 mm oben



Regeldetail Stb.-Decke h=40 cm, M1:10

Cv = 35 mm unten, Cv = 30 mm oben



1 ist die genaue Lage der oberen Deckenbewehrung durch die Gitterträger nicht gegeben, sind zusätzlich Abstandhalter einzubauen!

Erforderliche Übergriffungslänge ls für Stabstahl [cm]			
Grundbewehrung	unten	oben	horizontal
Ø 12/20 cm	-	61	-

Maßstab 1:50

allgemeine Hinweise:

Einbringen, Verdichten und Nachbehandeln des Betons gem. DIN1045-3 sowie DAfStb-Nachbehandlungsrichtlinien

In Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung sind die Betonierabschnitte ggf. durch geeignete Maßnahmen (z.B. Quellbänder, Injektionsschläuche od. gw.) gegen aufsteigende Feuchtigkeit und Grundwasser zu sichern.

Betonoberfläche der Ort betonbauteile als gleichmäßige, glatte, entgratete und kiesnerstfreie Fläche mit geordneten Stößen!

Sämtliche Maße sind örtlich zu überprüfen. Unstimmigkeiten sind mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen!

BIEGEANWEISUNG FÜR B500A S

Andere Krümmungen von Stäben		Winkelhaken an Bögen		Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bögen	
Stabdurchmesser in mm	Stababstand	Stabdurchmesser in mm	Stababstand	Stabdurchmesser in mm	Stababstand
≤ 20	4 a	≤ 20	4 a	≤ 20	4 a
≥ 25	7 a	≥ 25	7 a	≥ 25	7 a
Betondeckung nach DIN 1045-3		Betondeckung nach DIN 1045-3		Betondeckung nach DIN 1045-3	
≥ 100 mm u. > 7 a		≥ 100 mm u. > 7 a		≥ 100 mm u. > 7 a	
≥ 50 mm u. > 3 a		≥ 50 mm u. > 3 a		≥ 50 mm u. > 3 a	
≤ 50 mm u. ≤ 3 a		≤ 50 mm u. ≤ 3 a		≤ 50 mm u. ≤ 3 a	

Biegegröße sind Außenmaß (Nur Schrägaufbiegung im Achsenmaß)

Beton	Expositionsklasse	Feuchtigkeitskl.	Betondeckung	Bauteil / besondere Anforderung
C30/37	XC1 oben	WO	15 mm	Stb.-Decke
C30/37	XC3 unten	WF	15 mm	Stb.-Decke

Für die Bauausführung sind neben dieser Zeichnung gleichzeitig die Schalpläne, Ausführungspläne sowie die Pläne zur TGA maßgebend.

Sämtliche Maße sind örtlich zu überprüfen !

33 11 ø 12			34 11 ø 12			35 16 ø 12			36 15 ø 12			37 9 ø 12			38 9 ø 12			39 15 ø 12			40 15 ø 12			41 14 ø 12			42 10 ø 12			43 10 ø 12			4 6 ø 12			3 6 ø 12		
Form	Anzahl	Länge Einzelstab [m]	Form	Anzahl	Länge Einzelstab [m]	Form	Anzahl	Länge Einzelstab [m]	Form	Anzahl	Länge Einzelstab [m]	Form	Anzahl	Länge Einzelstab [m]	Form	Anzahl	Länge Einzelstab [m]	Form	Anzahl	Länge Einzelstab [m]	Form	Anzahl	Länge Einzelstab [m]	Form	Anzahl	Länge Einzelstab [m]	Form	Anzahl	Länge Einzelstab [m]	Form	Anzahl	Länge Einzelstab [m]	Form	Anzahl	Länge Einzelstab [m]			
33.1	1	1,25	34.1	1	2,6	35.1	1	2,9	36.1	1	1,6	37.1	1	5	38.1	1	6,35	39.1	1	2,25	40.1	1	0,9	41.1	1	11,6	42.1	1	10,6	43.1	1	12	4.1	1	6,5	3.1	1	5,95
33.2	1	1,9	34.2	1	3,25	35.2	1	3,55	36.2	1	2,25	37.2	1	5,85	38.2	1	7	39.2	1	2,9	40.2	1	1,6	41.2	1	11,15	42.2	1	9,75	43.2	1	11,2	4.2	1	5,7	3.2	1	5,1
33.3	1	2,55	34.3	1	3,9	35.3	1	4,25	36.3	1	2,9	37.3	1	6,3	38.3	1	7,65	39.3	1	3,6	40.3	1	2,25	41.3	1	10,75	42.3	1	8,95	43.3	1	10,35	4.3	1	4,9	3.3	1	4,3
33.4	1	3,25	34.4	1	4,55	35.4	1	4,9	36.4	1	3,55	37.4	1	7	38.4	1	8,3	39.4	1	4,25	40.4	1	2,9	41.4	1	10,35	42.4	1	8,15	43.4	1	9,55	4.4	1	4,05	3.4	1	3,45
33.5	1	3,9	34.5	1	5,25	35.5	1	5,55	36.5	1	4,25	37.5	1	7,65	38.5	1	9	39.5	1	4,9	40.5	1	3,6	41.5	1	9,95	42.5	1	7,3	43.5	1	8,7	4.5	1	3,25	3.5	1	2,65
33.6	1	4,55	34.6	1	5,9	35.6	1	6,25	36.6	1	4,9	37.6	1	8,3	38.6	1	9,65	39.6	1	5,6	40.6	1	4,25	41.6	1	9,55	42.6	1	6,5	43.6	1	7,9	4.6	1	2,4	3.6	1	1,8
33.7	1	5,25	34.7	1	6,55	35.7	1	6,9	36.7	1	5,55	37.7	1	9	38.7	1	10,3	39.7	1	6,25	40.7	1	4,9	41.7	1	9,1	42.7	1	5,65	43.7	1	7,1						
33.8	1	5,9	34.8	1	7,25	35.8	1	7,55	36.8	1	6,25	37.8	1	9,65	38.8	1	11	39.8	1	6,9	40.8	1	5,6	41.8	1	8,7	42.8	1	4,85	43.8	1	6,25						
33.9	1	6,55	34.9	1	7,9	35.9	1	8,2	36.9	1	7,55	37.9	1	10,3	38.9	1	11,65	39.9	1	7,55	40.9	1	6,25	41.9	1	8,3	42.9	1	4,05	43.9	1	5,45						
33.10	1	7,25	34.10	1	8,55	35.10	1	8,9	36.10	1	7,55	37.10	1	10,3	38.10	1	11,65	39.10	1	8,25	40.10	1	6,9	41.10	1	7,9	42.10	1	3,2	43.10	1	4,6						
33.11	1	7,9	34.11	1	8,55	35.11	1	9,55	36.11	1	8,2	37.11	1	10,9	38.11	1	11,65	39.11	1	8,9	40.11	1	7,55	41.11	1	7,5	42.11	1		43.11	1							
						35.12	1	10,2	36.12	1	8,9							39.12	1	9,55	40.12	1	8,25	41.12	1	7,1												
						35.13	1	10,9	36.13	1	9,55							39.13	1	10,25	40.13	1	8,9	41.13	1	6,65												
						35.14	1	11,55	36.14	1	10,2							39.14	1	10,9	40.14	1	9,55	41.14	1	6,25												
						35.15	1	12	36.15	1	10,9							39.15	1	11,55	40.15	1	10,25															
						35.16	1	0,9																														

y- Richtung 2.Lage oben
y- Richtung 1.Lage unten
x- Richtung 1.Lage oben
x- Richtung 2.Lage unten