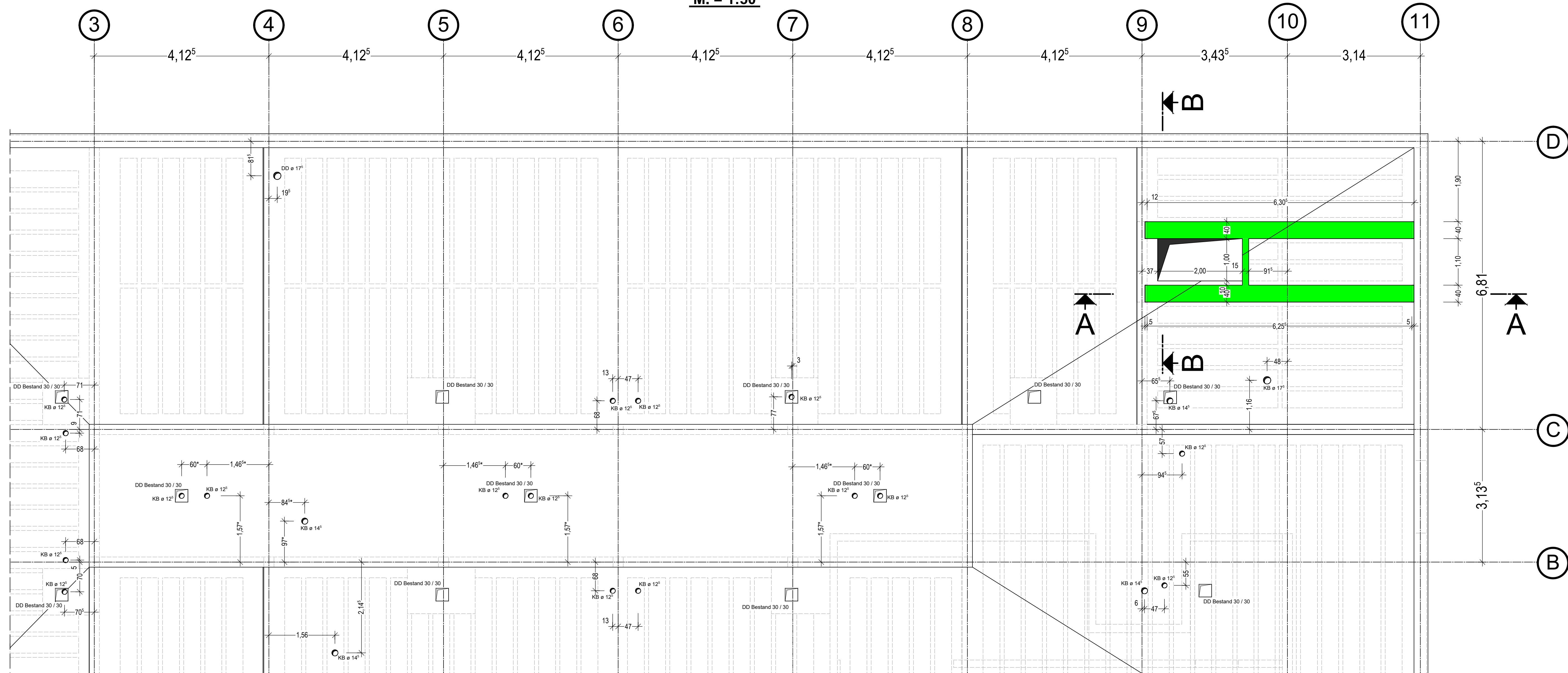
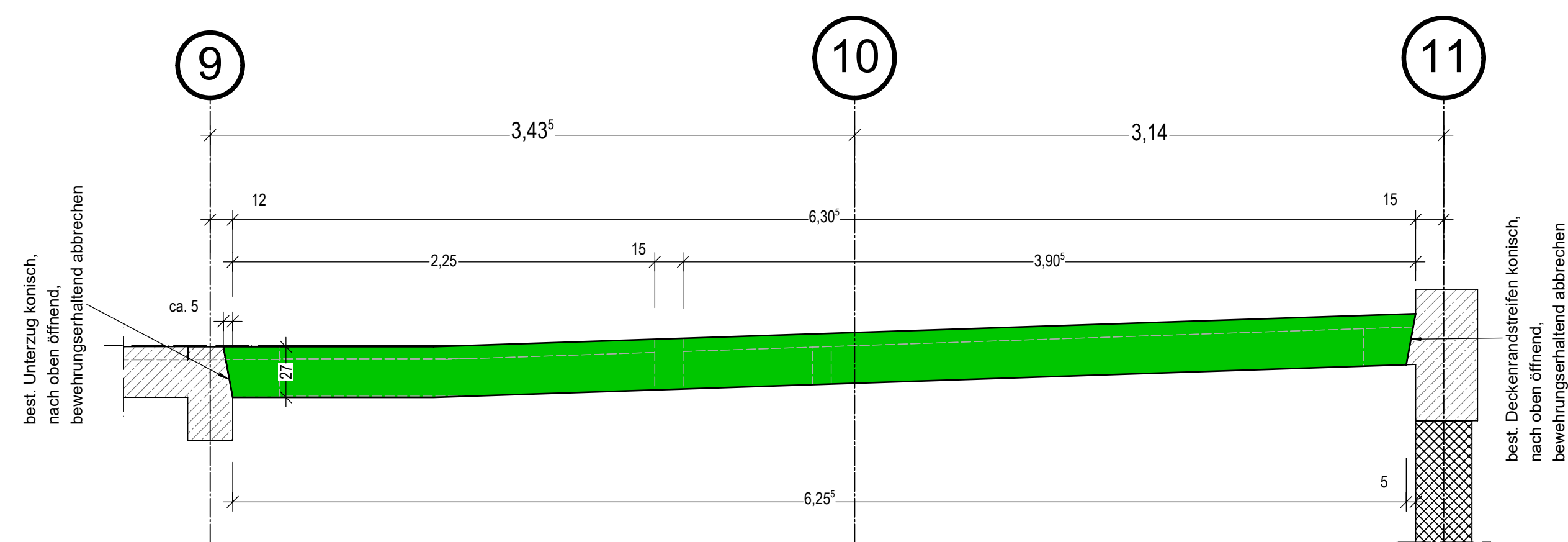


M. = 1:50

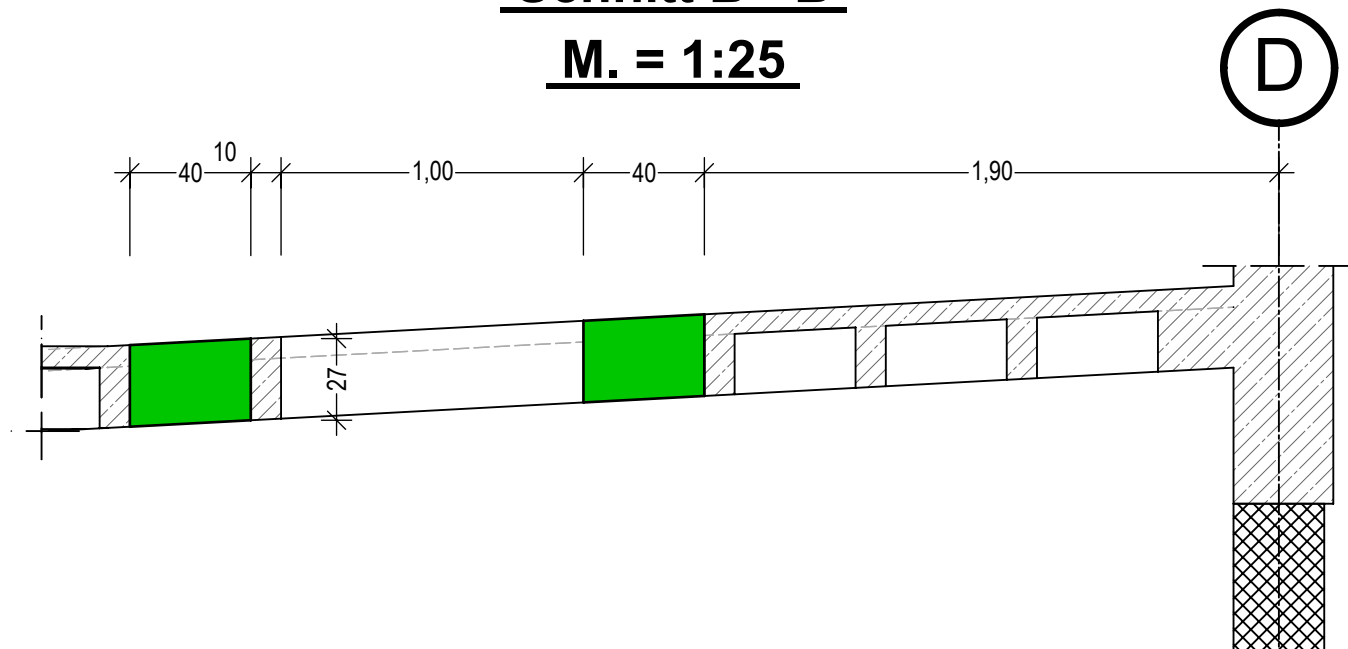


*) Die Bewehrung ist im Bereich der Kernbohrungen vor Ort zu sondieren!
Die Kernbohrungen sind zwischen der Längsbewehrung ($\varnothing 8/15\text{cm}$) zu platzieren!

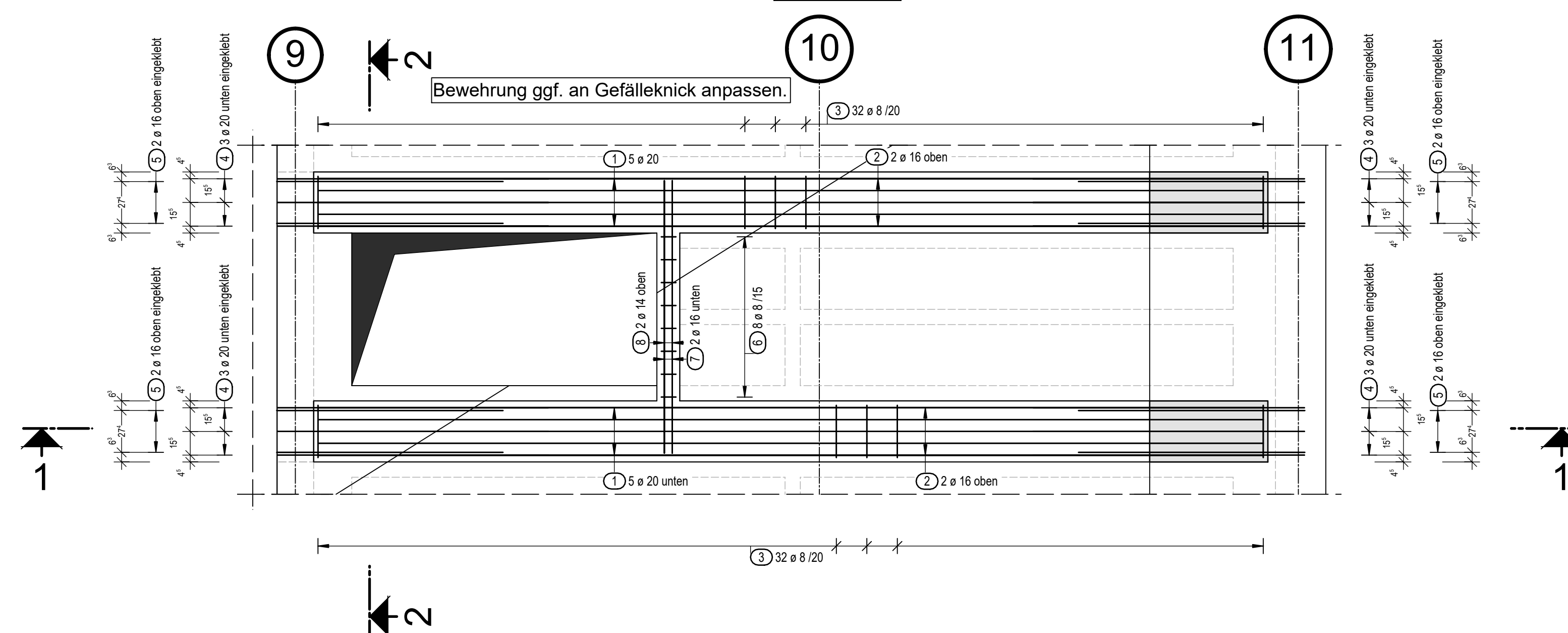
M. = 1:25



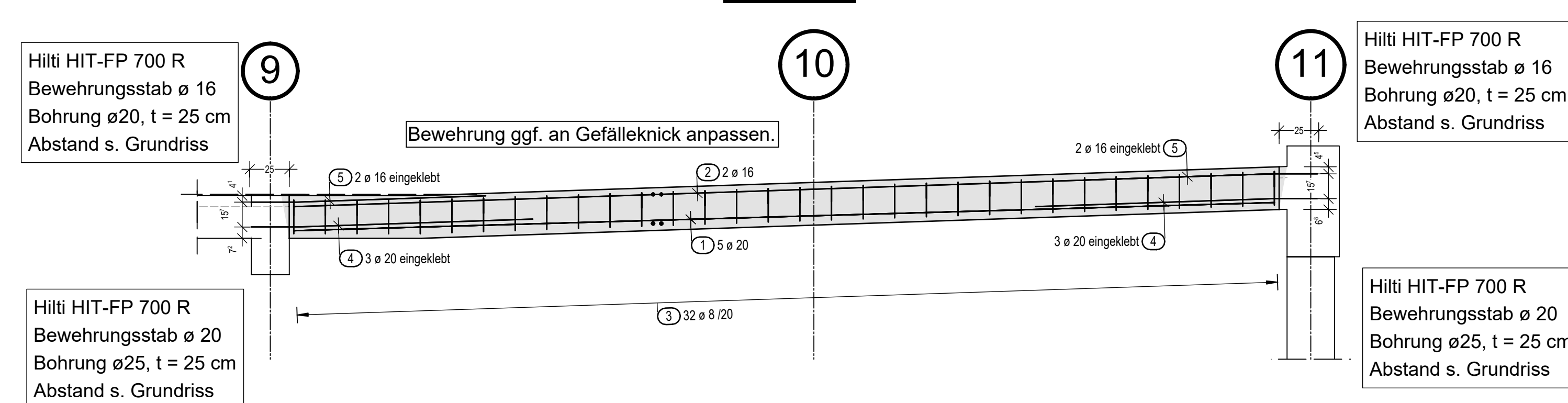
M. = 1:25



M. = 1:25



M. = 1:25



	Stahlbetonbauteile NEU
	Stahlbetonbauteile BESTAND
	Mauerwerk BESTAND
	Abbruch / Rückbau
	Abbruch bewehrungserhaltend

Betonguten, Expositionsklassen, Betondeckung, sofern auf dem Plan nicht anders angegeben:

Bauteil	Beton	Expositionsklassen	Feuchtheitsklasse	Bemerk.	Betondeckung in cm (C _{min} , C _{max})
		XC XD XS XF	XA XM		2,5 1,0
Decke	C30/37	-		W0	2,5 1,0

W0 = wasserundurchlässiger Beton (WU-3)
 cm, DaIfS WU-Richtlinie 12/2017
 LP = mit Luftporbildnern herzustellendes
 F = Flüssigkeitsdichtender Beton gem. DaIfS-Rib 12/2017
 (Bumby) S-Krit

Mindestdicke zum Plan

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den gültigen Plänen der Fachingenieure!
 Unstimmigkeiten mit der Baubewertung sofort mitzuteilen!
 Alle Maße sind vom Unternehmer selbstverantwortlich zu prüfen!

Öffnungen und Einbaueile

Die Einbauvorschriften und Zulassungen der einzelnen Produkthersteller für Einbaueile, Dübel, Flanschen, Montageclipsen, Betondecken, Aufhänger etc. sind **unbedingt zu beachten**! (Die Erscheinungen sind der Ortsüberwachung vorzulegen).

Abstärkungen im Bauzustand

Bauzeitliche Deckenöffnung
 Baureife Deckenöffnungen (z.B. Kranöffnungen) sind bis zum statisch wirksamen Verschluss an ihren freien Rändern bis zur Gründung durchzuprüfen.
 Die Abprüfung ist vom Rohbauunternehmen eigenverantwortlich nachzuweisen!

Bewehrungsangaben

Biege- und Verankerungswahl
 nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung nach EC2"

Biegegeraddendmesser D
 Stabkammern Haken Bügel

$D = 15 a_s \approx \text{Normalfall}$ $D = 4a_s \text{ bzw. } 7a_s$

Mindestbiegegeraddendmesser d_{min}
 Haken, Winkelhaken Schlaglöcher oder gegebene Stäbe Bügel

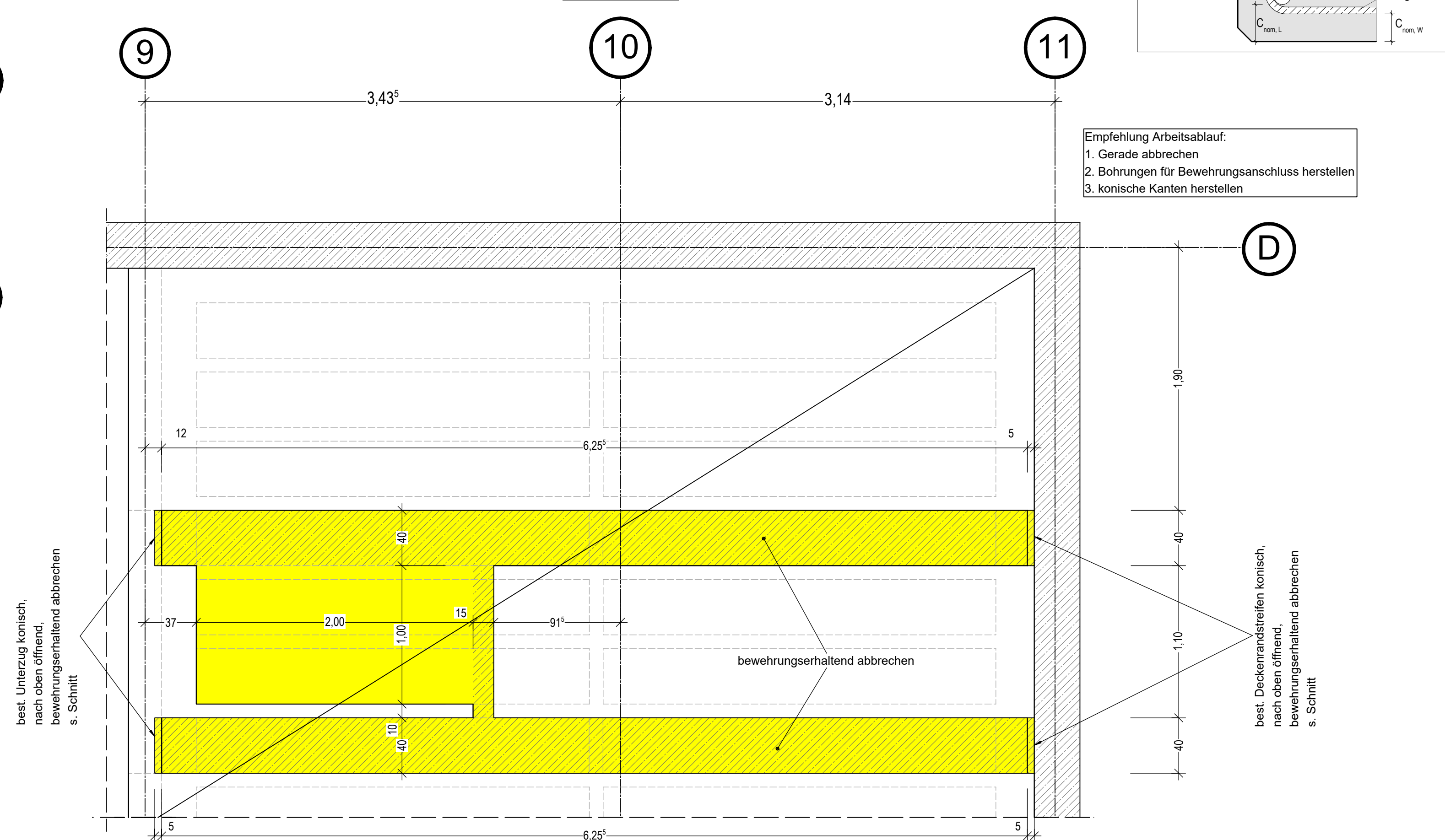
Stabdurchmesser **Mindestwerte der Betondeckung**
 rechteckige Querschnitte

$a_s \geq 20$ $a_s \geq 20$ $> 100 \text{ mm}$ $> 50 \text{ mm}$ $\leq 30 \text{ mm}$
 $> 100 \text{ mm}$ > 75 $> 3a_s$ $\leq 15a_s$ $\leq 15a_s$

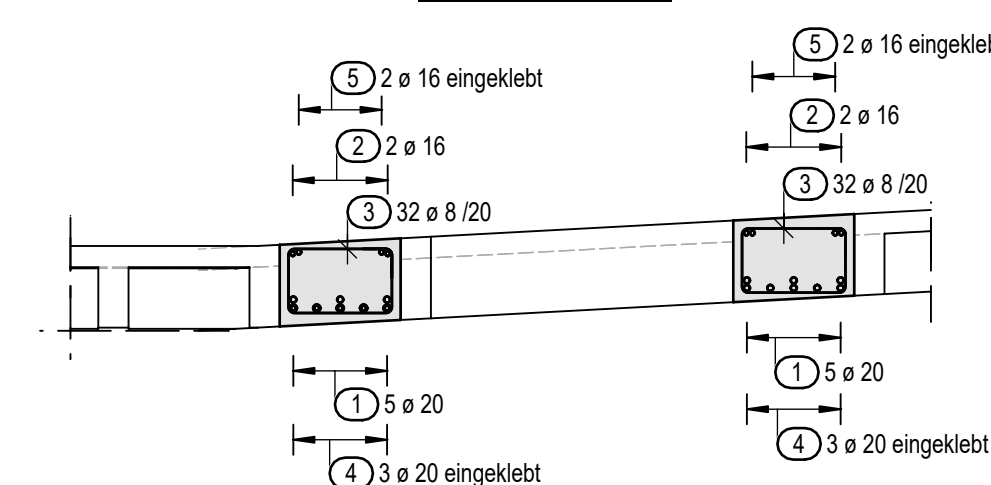
Vermaßung Bewehrungsausläße gem. DIN EN ISO 20685-2
 Aussparung Schraubflansching Haken Bügel

Die DBV-Merkblätter "Betondeckung" und "Abstreifenballen" sind verbindlich!

M. = 1:25



M. = 1:25



Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stk	ø	Einzel Länge [m]	Bemalte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
		[mm]				
1	10	20	6.22		62.20	153.63
2	4	16	6.22		24.88	39.31
3	64	8	1.35		86.40	34.13
					Aufgeklappt	liefern!
4	12	20	1.80		21.60	53.35
5	8	16	1.50		12.00	18.96
6	8	8	0.84		6.72	2.65
					Aufgeklappt	liefern!
7	2	16	1.80		3.60	5.69
8	2	14	1.80		3.60	4.36

Gesamtmasse : 312.08

DEZERAT BAU- & LIEGENSCHAFTSMANAGEMENT				 JOHANNES GUTENBERG UNIVERSITÄT MAINZ	
ABTEILUNG PLANUNG UND BAUMANAGEMENT					
55128 MAINZ, ACKERMANNWEG 9 Tel. 06131 39-25407, E-Mail: pbm@uni-mainz.de					
BAUHERR / VERTEHREND DURCH:					