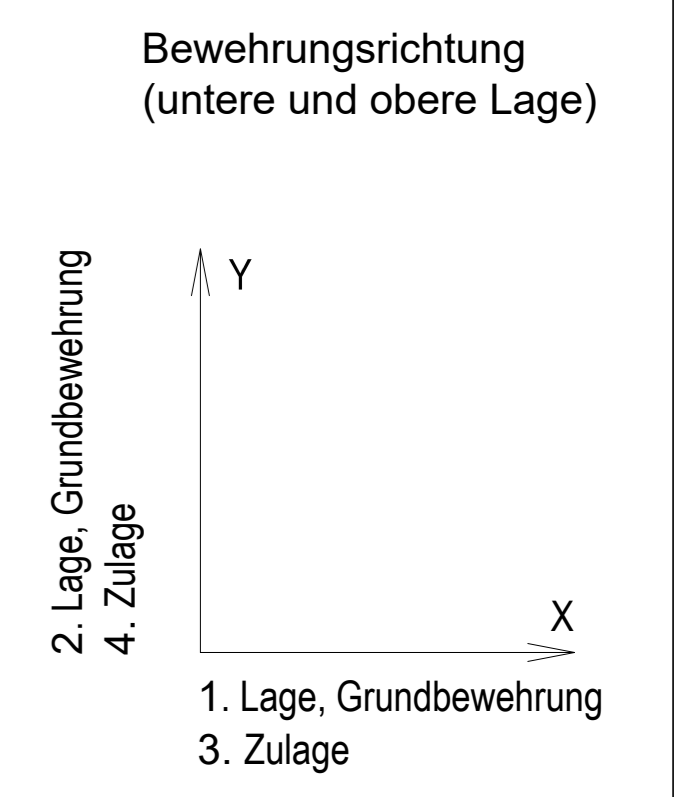
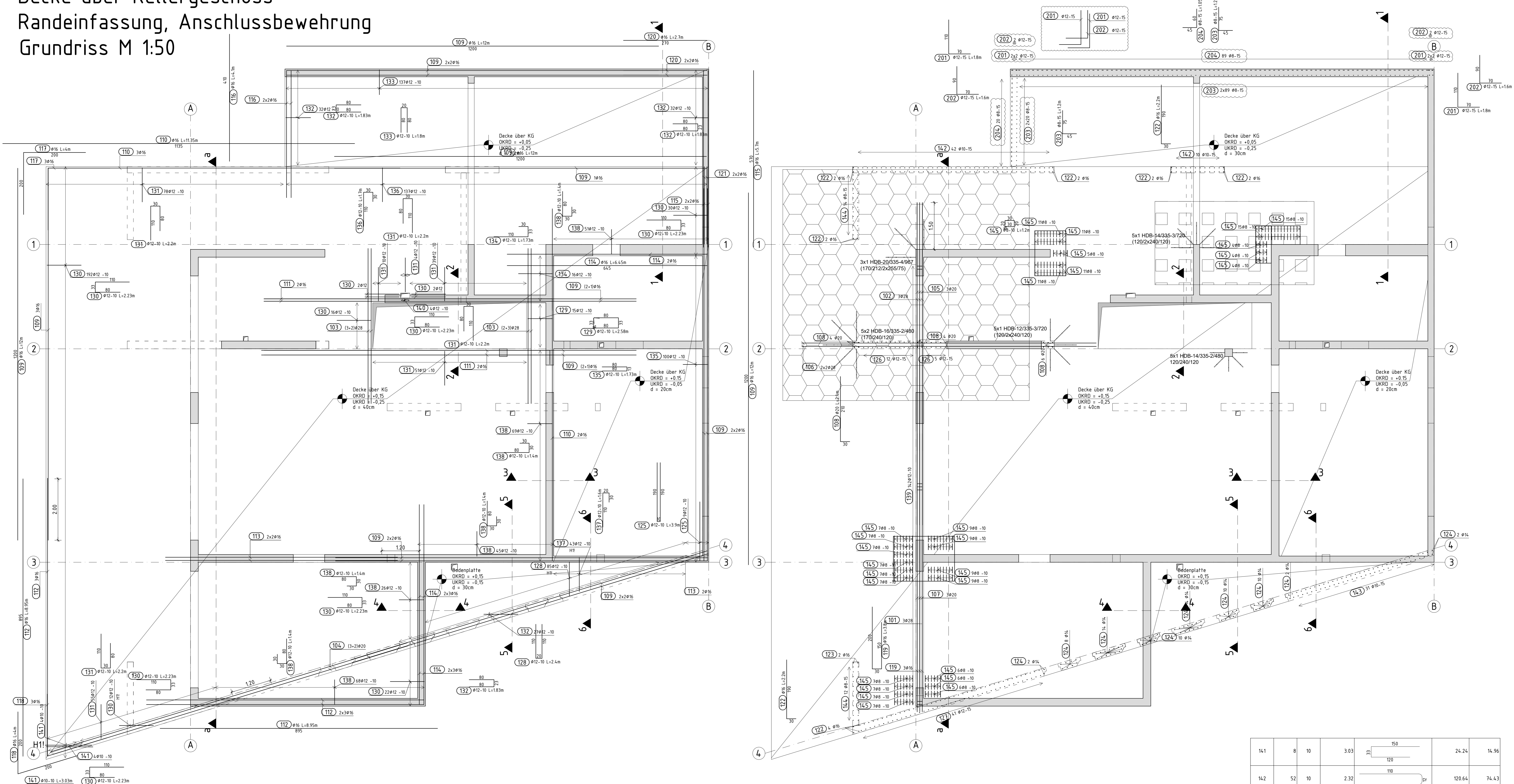


# Decke über Kellergeschoss Randeinfassung, Anschlussbewehrung Grundriss M 1:50



Durchstanzbewehrung HDB	Ankerdurchmesser d (mm)	Ankerhöhe h <sub>a</sub> (mm)	Anzahl Anker pro Element	Elementlänge L (mm)	Gesamtanzahl Elemente
HDB-20/335-4/967 (170/212/225/57/75)	20	335	4	967	3
HDB-16/335-2/480 (120/240/120)	16	335	2	480	10
HDB-14/335-3/720 (120/240/120)	14	335	3	720	5
HDB-14/335-2/480 (120/240/120)	14	335	2	480	5
HDB-12/335-3/720 (120/240/120)	12	335	3	720	5

Biegen von Betonstählen nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung nach EC 2 2011-01"

Bei der Bestimmung des minimalen Biegedurchmessers D<sub>min</sub> ist EC 2, 8.3, Tabelle 8.10C a) zu beachten und der bautechnische Faktor der Biegung zu berücksichtigen.

A) Biegeform zur Kalkulation

B) konstruktive Biegungen

Mindestwerte zur Bemesslung nach EC 2, 8.3, Tabelle 8.10C a)	Biegedurchmesser D [mm]	Stabdurchmesser d [mm]	Biegedurchmesser D [mm]
> 100 mm und > 7a	D <sub>min</sub> = 10a	+20	D <sub>min</sub> = 4a
> 50 mm und > 3a	D <sub>min</sub> = 15a	-20	D <sub>min</sub> = 7a
> 30 mm und > 3a	D <sub>min</sub> = 20a	-	-

Biegeform nach B) wird bei der Bewehrung nach der Tabelle in Abhängigkeit von der Stabdurchmesser d zu entnehmen.

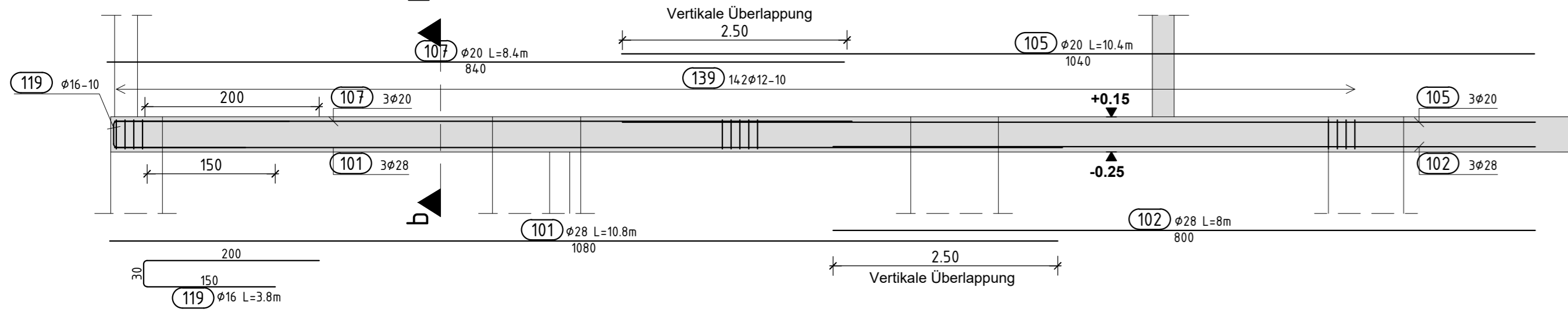
Bei Betonstählen und geschweißter Bewehrung, die nach dem Schweißen gelagert werden, ist zusätzlich EC 2, 8.3, Tabelle 8.10C b) zu beachten. Die unter A) und B) aufgeführten Mindestwerte der Biegedurchmesser gelten nur, wenn a) in Abhängigkeit der Schweißart vom Normungsprogramm.

Abstandhalter: Typ nach DBV-Merkblatt "Abstandhalter nach EC 2 2011-01"

Verlegung nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung nach EC 2 2011-01"

Bauteil	Betongüte	Expositionsklasse	Betondeckung C (mm)
Innenwände	C25/30	XC1	innen/außen 20/20
Außenwände	C25/30	XC2	innen/außen 20/35
Bodenplatte	C25/30	XC2	ober/unterseitlich 35/35
Dübel	C25/30	XC2	ober/unterseitlich 35/35

Ansicht a-a M 1:50



Schnitt b-b M 1:50

