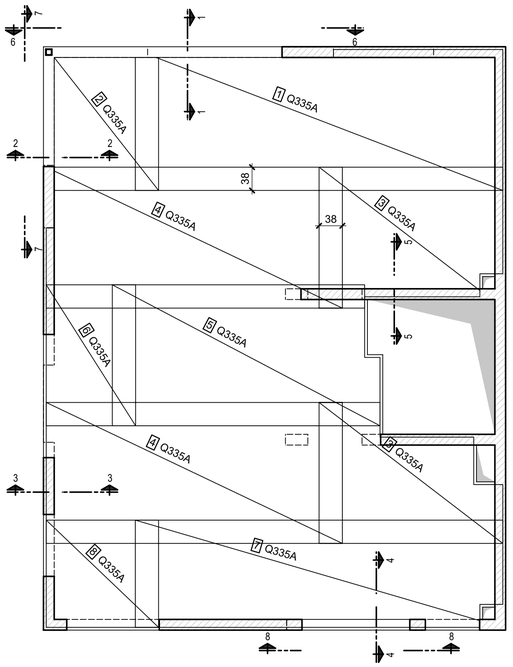
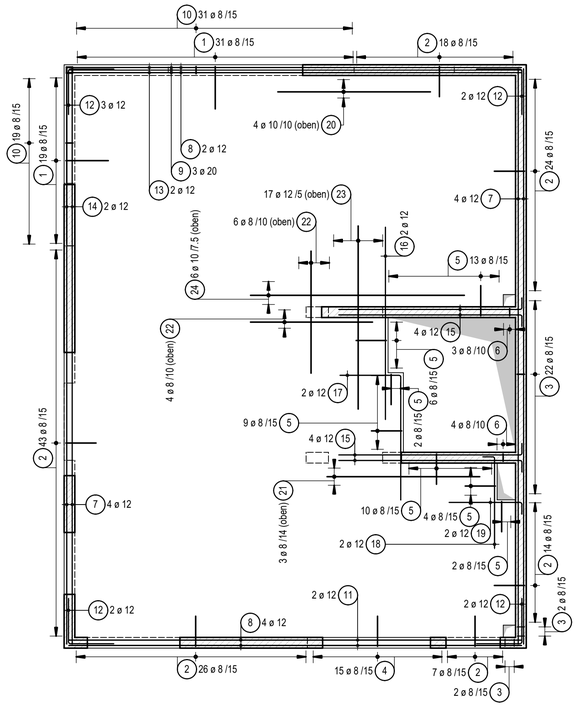
Grundriss (Untersicht) - Decke über EG, d=25cm
Obere Mattenbewehrung
M. 1:50

Mattenstoß Q335A 38cm



Grundriss (Untersicht) - Decke über EG, d=25cm
Rundstahlbewehrung (Randeinfassung, obere Zulage Bewehrung, Überzug und Sturz Bewehrung)
M. 1:50



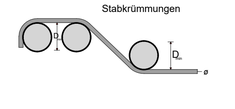
Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stck	ø [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	50	8	1.30	13 / 18 / 70	65.00	25.68
2	132	8	1.10	50 / 18 / 13	145.20	57.35
3	26	8	0.83	13 / 13 / 18	21.58	8.52
4	15	8	1.60	13 / 50 / 43	24.00	9.48
5	46	8	1.15	15 / 50	52.90	20.90
6	7	8	0.76	15 / 13 / 13	5.32	2.10
7	8	12	9.40	940	75.20	66.78
8	6	12	7.40	740	44.40	39.43
9	3	20	7.40	740	22.20	54.83
10	50	8	1.17	35 / 13 / 220	58.50	23.11
11	2	12	2.20	220	4.40	3.91
12	9	12	1.50	75 / 75	13.50	11.99
13	2	12	4.65	465	9.30	8.26
14	2	12	2.90	290	5.80	5.15
15	8	12	3.20	300 / 20	25.60	22.73
16	2	12	3.15	315	6.30	5.59
17	2	12	3.05	205 / 100	6.10	5.42
18	2	12	1.70	150 / 20	3.40	3.02
19	2	12	1.40	120 / 20	2.80	2.49
20	4	10	2.50	250	10.00	6.17
21	3	8	2.50	250	7.50	2.96
22	10	8	2.00	200	20.00	7.90
23	17	12	3.00	300	51.00	45.29
24	6	10	3.50	350	21.00	12.96

Gesamtmasse : 452.01

Biege- und Verlegeanweisung
nach DBV-Merkblatt "Betondeckungen und Bewehrung 2011-01"

Mindestbiegerollendurchmesser D_{min}



Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene	>100 mm und > 7 ø	D_m = 10 ø
	>50 mm und > 3 ø	D_m = 15 ø
	≤50 mm und ≤3 ø	D_m = 20 ø

D_m = 4ø für ø< 20 mm

D_m = 7ø für ø≥20 mm

Wird von D_m abgewichen, (z.B. erforderlich in Sonderfällen, siehe DIN EN 1992-1-1, 8.3) Abweichungen angeben

Die Gesamtlängen der Auszüge beziehen sich auf Aussenmaße

Abstandhalter: Nach dem DBV-Merkblatt "Abstandhalter": Nach dem DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung" (Tab. 4: Anordnung)

Besondere Anforderungen:

Allgemeine Hinweise

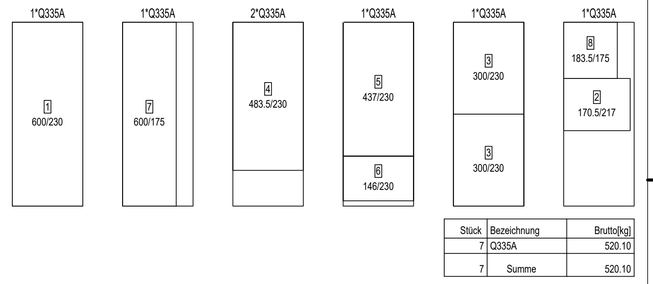
- Alle Maße sind am Bau zu prüfen!
- Die Bewehrung ist, falls erforderlich örtlich anzupassen.
- Für die Bauausführung sind nur geprüfte statische Unterlagen maßgebend.
- Bei engem Stahlabstand sind in regelmäßigen Abständen geeignete Betonier-Rüttelgassen vorzusehen.
- Alle angegebenen Maße gelten nur im Zusammenhang mit dem letztgültigen Schalplan. Bei Widersprüchen sind die Angaben des Schalplanes maßgebend.
- Im Bereich von Bewehrungskonzentrationen sind Betone mit passendem Korndurchmesser zu verwenden!
- Bauteile, die während der Bauphase dem Frost ausgesetzt sein werden, sind entsprechend mindestens als C25/30 - XF1 zu betonieren.

In Bereich der öffnungen Bewehrung örtlich anpassen!

Falls erforderlich Bewehrung vor Ort anpasen!

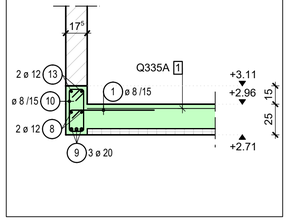
Bauteil	Betonfestigkeitsklasse	Expositionsklasse		Betondeckung			
					Cmin	ΔCdev	Cnom
Decke über EG	C25/30	Umlaufend	XC1	Umlaufend	10mm	15mm	25mm

Matten- Schneideskizze

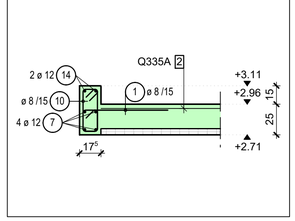


Stück	Bezeichnung	Brutto[kg]
7	Q335A	520.10
7	Summe	520.10

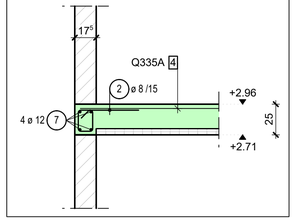
Schnitt 1-1
Überzug
M. 1:25



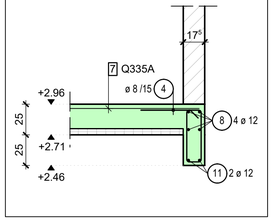
Schnitt 2-2
Überzug
M. 1:25



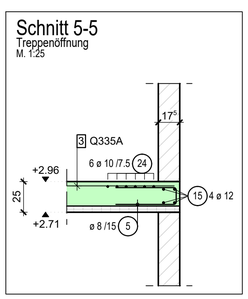
Schnitt 3-3
Randeinfassung
M. 1:25



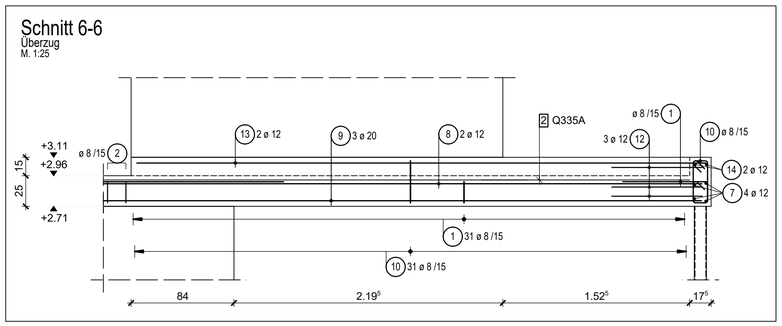
Schnitt 4-4
Sturz
M. 1:25

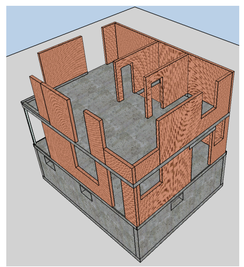


Schnitt 5-5
Treppenöffnung
M. 1:25

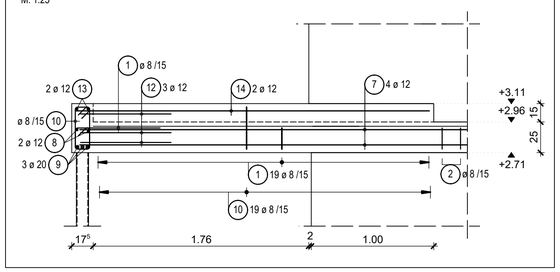


Schnitt 6-6
Überzug
M. 1:25

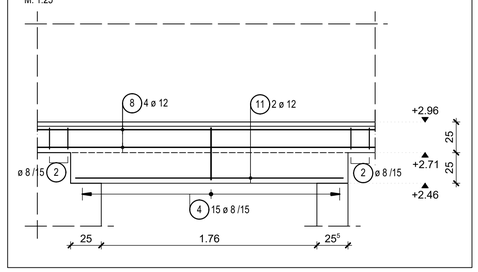


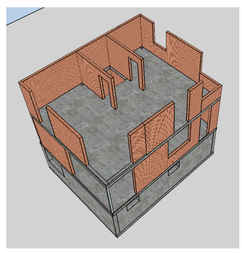


Schnitt 7-7
Überzug
M. 1:25



Schnitt 8-8
Überzug
M. 1:25





Mattenstahlliste - Biegeformen

Pos.	Stück	Mattenbez.	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Länge [m]	Breite [m]	Gewicht [kg]
1	1	Q335A	230	6.000	2.300	74.30
2	1	Q335A	217	1.700	2.170	19.91
3	2	Q335A	230	3.000	2.300	74.30
4	2	Q335A	230	4.830	2.300	119.72
5	1	Q335A	230	4.370	2.300	54.11
6	1	Q335A	230	1.460	2.300	18.06
7	1	Q335A	175	6.000	1.750	56.53
8	1	Q335A	175	1.830	1.750	17.28

Gesamtgewicht: 434.21

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG
0	02.06.2025	Planerstellung.

BAUHERR: Referenz Bauher

ARCHITEKT: Referenzarchitekt

TRAGWERKS-PLANUNG

Structural Design Office Harmonious Structures
28. Novembra 54,
Novi Pazar 36300, Serbia
Mobil: +381655234093
E-Mail: hariscuric123@gmail.com

PROJEKT: Errichtung eines Einfamilienhauses

INHALT: Bewehrungsplan Decke über EG

MAßSTAB: 1:50 1:25

	Name	Datum
PROJEKTINGENIEUR:	HC	02.06.2025
GEZEICHNET:		

PROJEKT-NR: 25-001 INDEX:

ZEICHNUNG-NR: TWP-LP5-BP-03 0