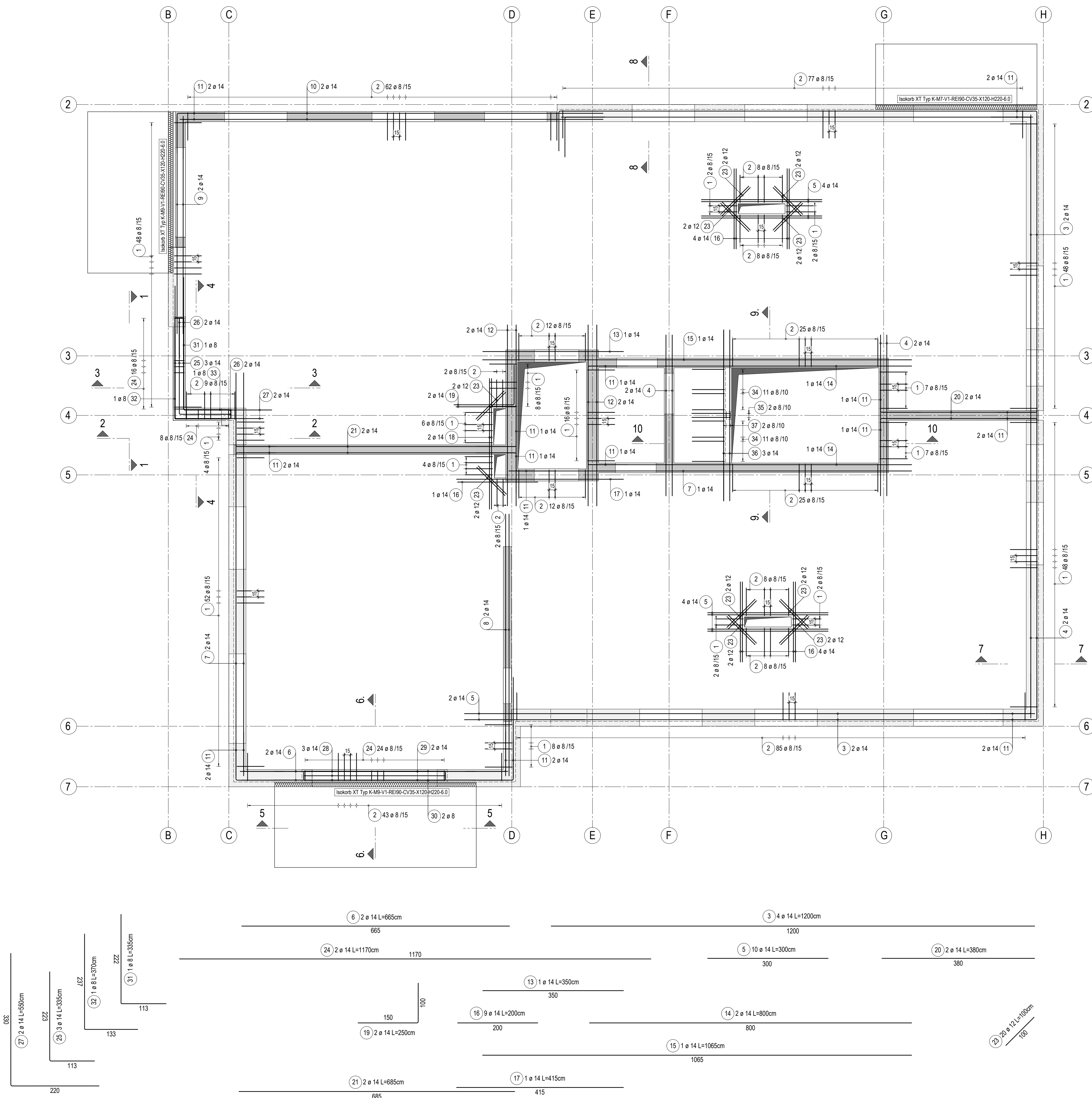
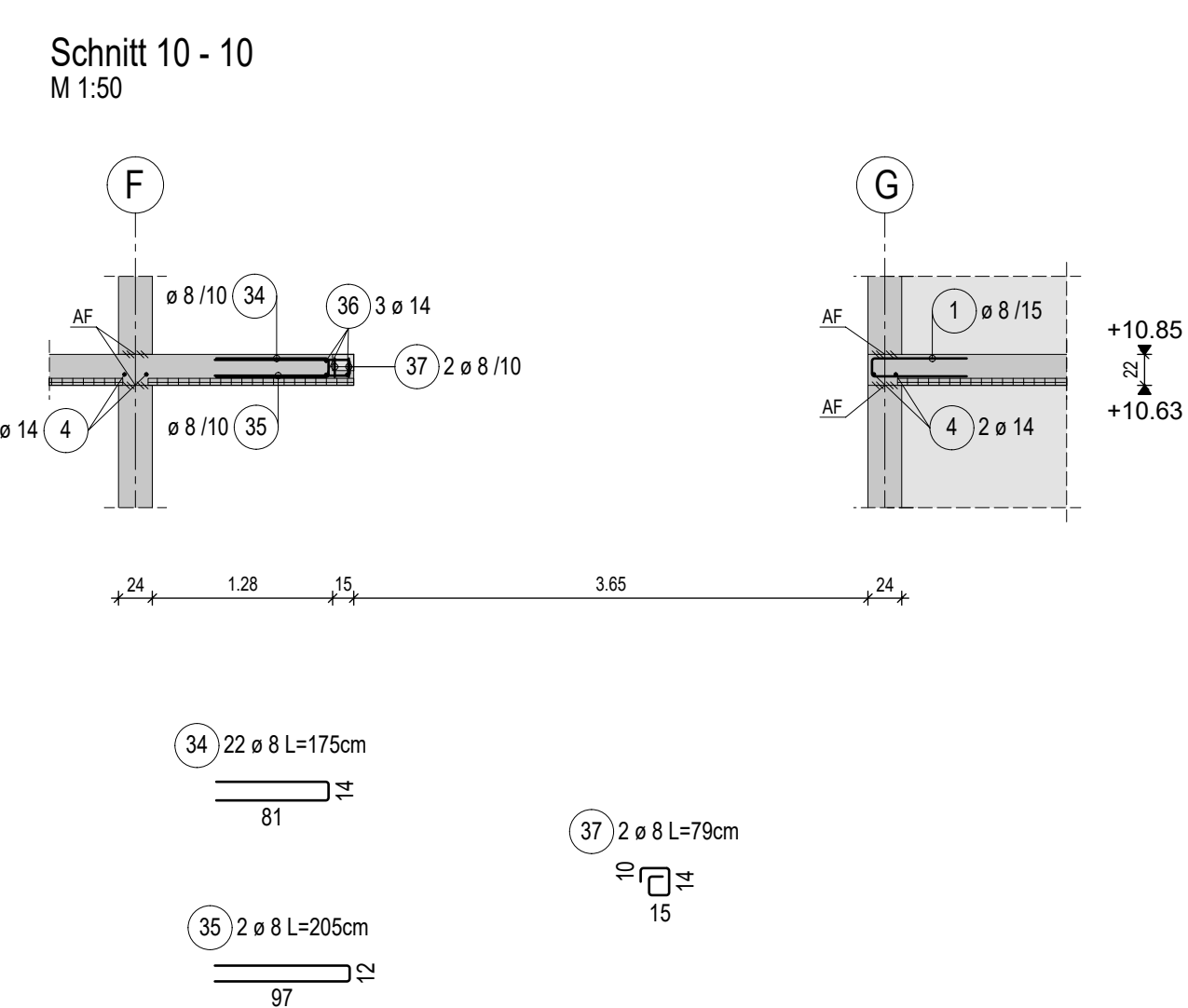
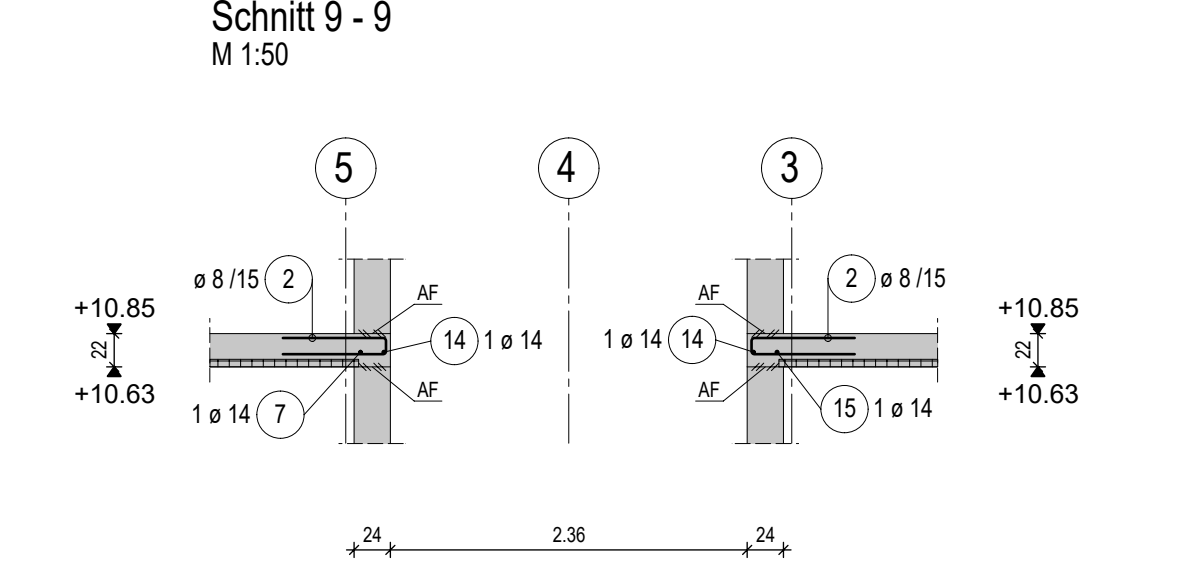
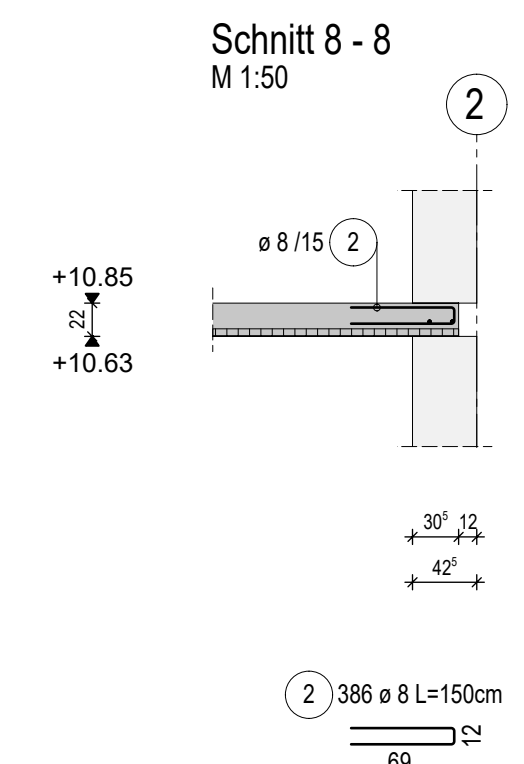
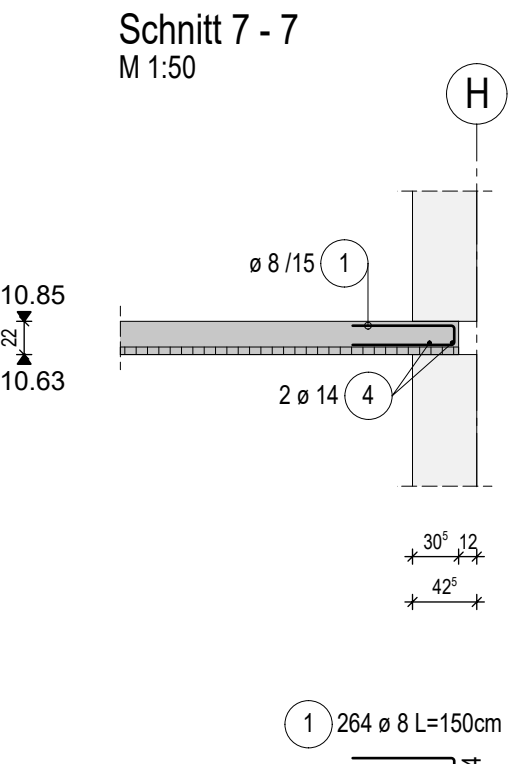


Bewehrungsplan - Decke über 2.OG - Randbewehrung untere Lage, UZ
h=22 cm, C25/30, $\sigma_{\text{adm}}=2,5$ cm



Isokorb-Liste	Typ	Länge [cm]	Stück
1	XT Typ KMF-V1-RE120-CV35-X120-H220-6.0	100	4
2	XT Typ 2EI120-X120-H220-6.0	100	0,6
3	XT Typ KMF-V1-RE120-CV35-X120-H220-6.0	100	9

Überwurfslänge in m	guten Verbundbedingungen	mässige Verbundbedingungen
e8	≥ 46	≥ 65
e10	≥ 58	≥ 81
e12	≥ 69	≥ 98
e14	≥ 80	≥ 114
e16	≥ 130	≥ 185
e20	≥ 162	≥ 231
e25	≥ 202	≥ 288
e28	≥ 228	≥ 323
e32	≥ 297	≥ 371



Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stk	Ø [mm]	Einzel Länge [m]	Bemalte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	264	8	1.50		396.00	156.42
2	386	8	1.50		579.00	228.71
3	4	14	12.00		48.00	58.08
4	6	14	4.00		24.00	29.04
5	10	14	3.00		30.00	36.30
6	2	14	6.65		13.30	16.09
7	3	14	10.00		30.00	36.30
8	2	14	6.50		13.00	15.73
9	2	14	5.40		10.80	13.07
10	2	14	9.90		19.80	23.96
11	23	14	2.00		46.00	55.66
12	4	14	4.50		18.00	21.78
13	1	14	3.50		3.50	4.23
14	2	14	8.00		16.00	19.36
15	1	14	10.65		10.65	12.89
16	9	14	2.00		18.00	21.78
17	1	14	4.15		4.15	5.02
18	2	14	3.25		6.50	7.87
19	2	14	2.50		5.00	6.05
20	2	14	3.80		7.60	9.20
21	2	14	6.85		13.70	16.58
22	2	14	11.75		23.50	28.43
23	20	12	1.00		20.00	17.76
24	48	8	1.56		74.88	29.58
25	3	14	3.35		10.05	12.16
26	4	14	2.15		8.60	10.41
27	2	14	5.50		11.00	13.31
28	3	14	4.25		12.75	15.43
29	2	14	5.00		10.00	12.10
30	2	8	3.90		7.80	3.08
31	1	8	3.35		3.35	1.32
32	1	8	3.70		3.70	1.46
33	2	8	1.45		2.90	1.15
34	22	8	1.75		38.50	15.21
35	2	8	2.05		4.10	1.62
36	3	14	4.25		12.75	15.43
37	2	8	0.79		1.58	0.62
Gesamtmasse :						973.17

BETONSTAHL: BST 500S / 500M
MINDESTWERTE FÜR BIEGEROLLENDURCHMESSER D_{min} BEI
BETONSTAHL BST 500S GEMÄß DIN EN 1992-1-1 NA Tab. 8.1 NA

Seitliche Beton- deckung	> 10 cm und > 5 cm und > 30	100 150 200	$D_{\text{min},2}$	\emptyset	$\frac{40}{20}$ $\frac{40}{20}$ $\frac{40}{20}$	$D_{\text{min},1}$
-----------------------------	-----------------------------------	-------------------	--------------------	-------------	---	--------------------

Sauberkeitsschicht h \geq 5cm Magerbeton verlegen!
Stababstand von Betonstahl: \geq 20 mm bzw. \geq Ø bzw. Größtkorn
Größtkorn in Abstimmung mit Ausführender Baufirma

Letzte Bewehrungsposition: Stabstahl (37) Matten (-)
Stahlstimmengen vor Bestellung auf Plausibilität prüfen
Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser unmittelbar mitzuteilen! Dieser Plan ist mit den Werkplänen
des Architekten gültig! Alle Maße sind vor Ort zu prüfen.

BETONGÜTE DER BAUTEILE						DIN EN 1992-1-1	
BAUTEIL	Umgebung	Expositionsklasse/ Betonbedingung	Feuchtheits- klasse	Betonfestig- keitsklasse	Betonfestig- keitsklasse		
Rampenwände	Außen	XC2-XC4	WO	WO	C35/45 WU		
Bodenplatte (UG Treppenhause)	Oben	XC3-XC4	WO	WO	C40/50 WU		
Bodenplatte (Aufzugunterfahrt)	Oben	XC3-XC4	WO	WO	C40/50 WU		
Außenwände, Stütze (UG + StG)	Oben	XC3-XC4	WO	WO	C35/45 WU		
Innenwände, Stütze (UG)	Oben	XC3	WO	WO	C30/37		
Außenwände, Stütze, Überzüge - alle Geschosse	Außen	XC3	WO	WO	C25/30		
Innenwände, Stütze, Überzüge - alle Geschosse	Außen	XC1	WO	WO	C25/30		
Stütze UG	Oben	XC3	WO	WO	C30/37		
Decke (Dachdecke + UZ 5. OG)	Oben	XC1	WO	WO	C25/30		
Decke (EG - 3. OG)	Oben	XC1	WO	WO	C25/30		
Decke (UG)	Oben	XC1	WO	WO	C30/37		
Unterzüge (EG - 4. OG)	Oben	XC1	WO	WO	C25/30		
Balkone	Oben	XC3	WO	WO	C25/30		
Treppenhäuser	Oben	XC1	WO	WO	C25/30		
Attika	Oben	XC1	WO	WO	C25/30		

GÜTEKASSE DER BAUSTOFFE			
BETONSTAHL BST 500 S (A) BST 500 M (A)	MAGERBETON C10/15	BAUSTAHL S235	MAUERWERK -

Legende:

- Aufgehendes Bauteil
- Stahlbeton/WU-Beton
- Deckendurchbruch
- Magerbeton
- Arbeitsfuge
- WAT = Wandartiger Träger
- NT = Nichttragende Wand
- UZ, UZ = Unter- bzw. Überzug
- FT = Stahlbetonfertigkeit
- WU = Wasserdurchlässiger Beton
- Änderungswolke

PLANNR.	INDEX
B041	01

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN	GEZEICHNET
01	28.07.2023	Freigabe Prüfingenieur	DH
02	12.05.2023	Planerstellung	DH

