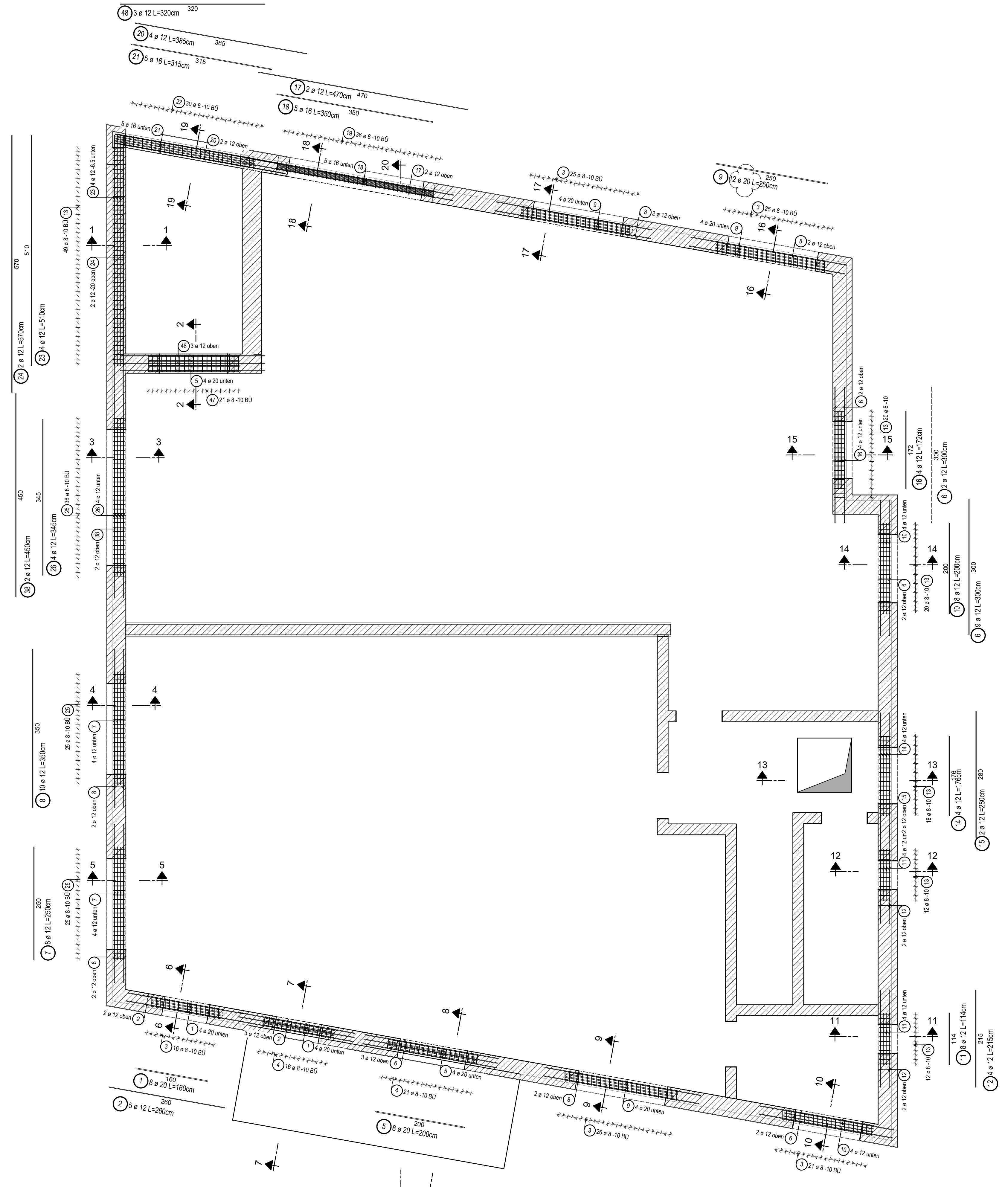


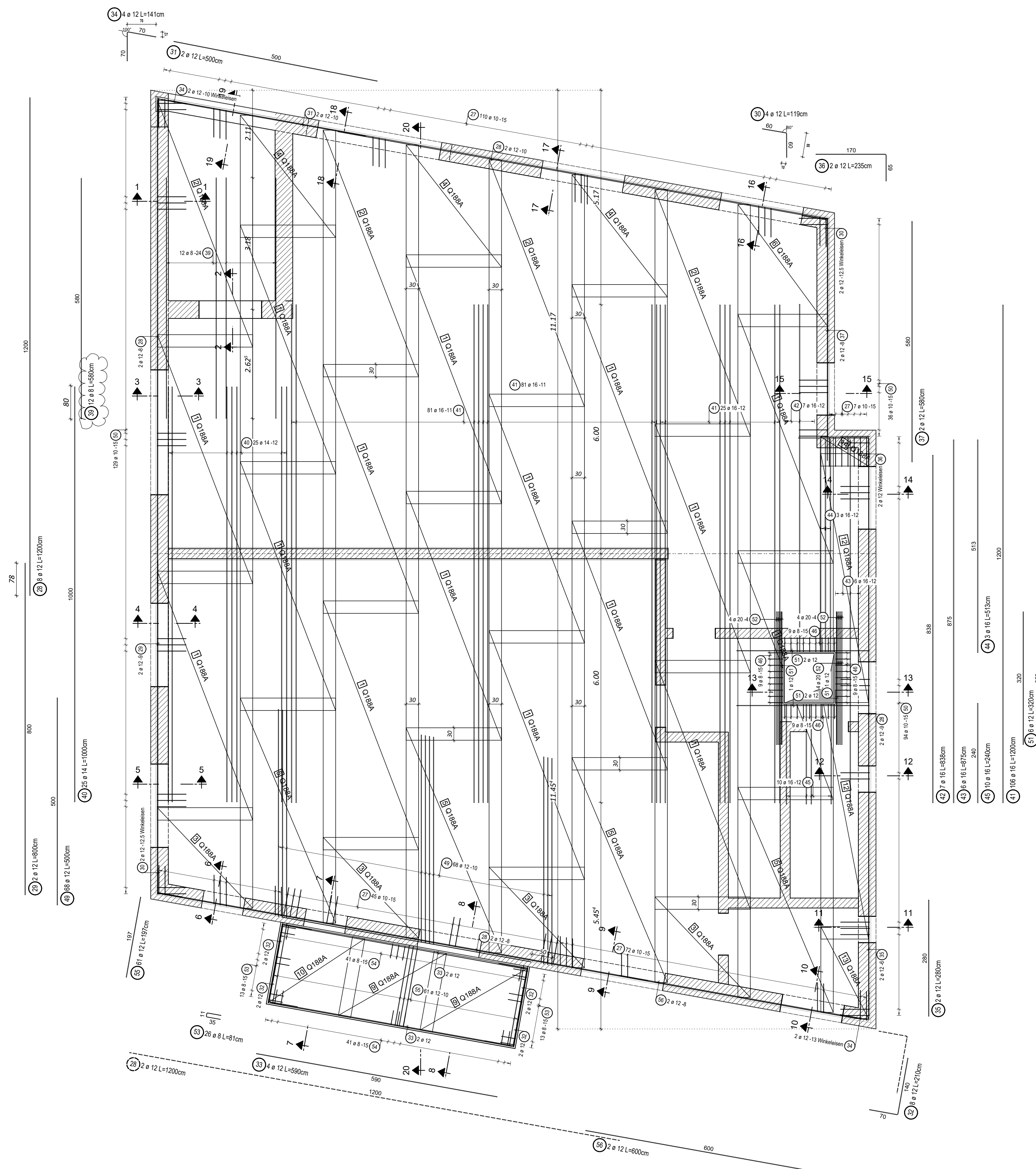
Grundriss

-Unterzüge
-Überzug



Grundriss

-Randeinfassung
-Obere Bewehrungslage der Decke.
-Untere Lage siehe Pläne des Filigrandeckenherstellers.



HIERZU SIEHE AUCH PLÄNE, DETAILS UND LV. DES ARCHITECTEN !!!

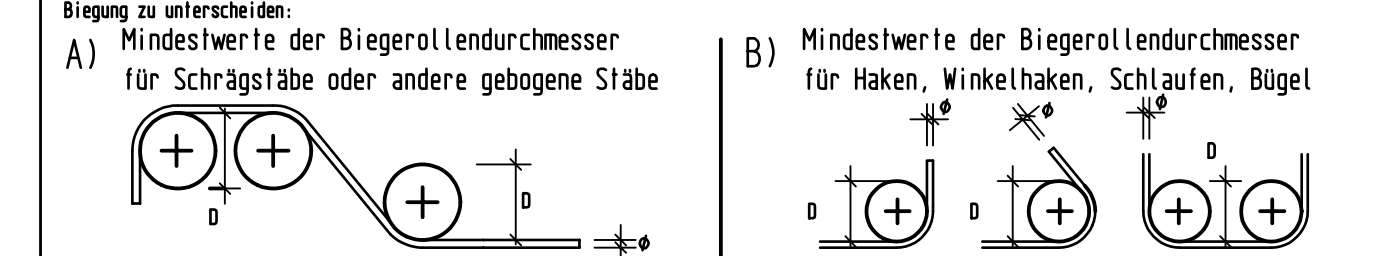
Expositionsklassen, Betongüten und Betondeckungen:	Expositionsklassen:	Betongüten:	Betondeckung: c _v :
Bodenplatte	allseitig	XC2, WF	C25/30 3,5cm
Decke	allseitig	XC1, WO	C25/30 3,0cm
Treppen	allseitig	XC1, WO	C25/30 3,0cm
Stützen	allseitig	XC1, WO	C25/30 3,5cm
Unterzüge	allseitig	XC1, WO	C25/30 3,5cm (< ø28) 4,0cm (= ø28)
Balkone	allseitig	XC4, WF	C25/30 4,0cm

Abstandhalter:	Betonstahl- und Spannstahlsorte:
Typ nach ÖBV-Merkblatt "Abstandhalter"	B500 A (S1) 8500 B (S1)
Verlegung nach ÖBV-Merkblatt	B500 A (M) 8500 B (M)
"Betondeckung und Bewehrung"	SI 950/1050 SI 1420/1570

Lagesicherung der oberen Bewehrung nach dem ÖBV-Merkblatt "Unterstützungen"

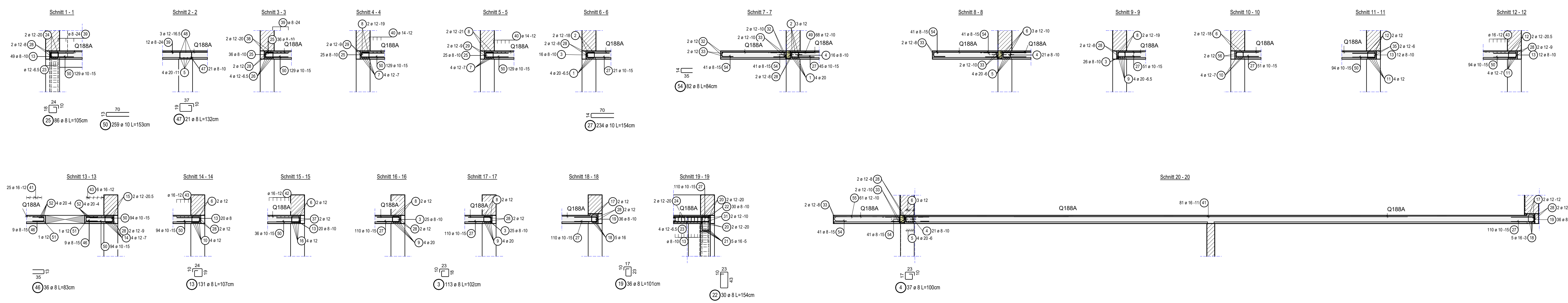
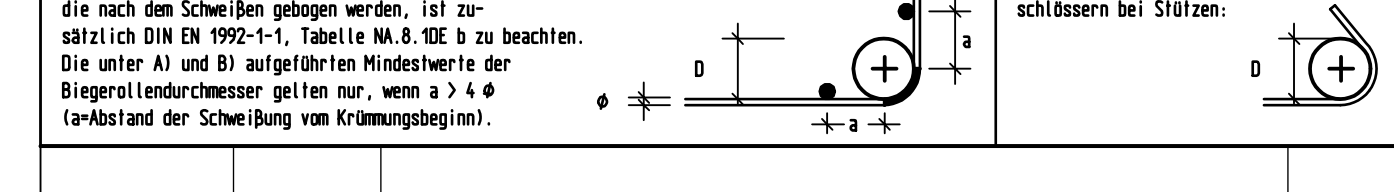
Linienförmige Unterstützungen (Unterstützungsböcke, -schlagen)	punktförmige Unterstützungen (Unterstützungsböcke)
Pulz = 0,67 kN/m Maximaler Verlegetabstand s für Unterstützungen Stabdurchmesser Ø der oberen Bewehrung Linienförmige Unterstützung s ≤ 6,5 cm 6,5 mm ≤ s ≤ 12 mm s ≤ 70 cm s ≤ 70 cm s ≤ 70 cm	Pulz = 0,5 kN/Beck Maximaler Verlegetabstand s für Unterstützungen Stabdurchmesser Ø der oberen Bewehrung punktförmige Unterstützung s ≤ 6,5 cm 6,5 mm ≤ s ≤ 12 mm s ≤ 70 cm s ≤ 70 cm s ≤ 70 cm

Biegen von Betonstählen nach ÖBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung"



Mindestwerte der Betondeckung	Biegehalbdurchmesser Ø (mm)	Stabdurchmesser Ø	Biegehalbdurchmesser Ø (mm)
> 100 mm und > 7 Ø	D min = 50	< 20	D min = 4 Ø
> 50 mm und > 3 Ø	D min = 15 Ø	> 20	D min = 7 Ø
< 50 mm oder < 3 Ø	D min = 20 Ø		

Bei Betonstählen und geschweißer Bewehrung, die nach dem Schweißen geformt werden, ist zusätzlich DIN EN 1992-1-1, Tabelle A.8.102 zu beachten. Die unter A) und B) aufgeführten Mindestwerte der Biegehalbdurchmesser gelten nur, wenn s > 4 Ø (mindestens der Schweiß- oder Krümmungsradius).



Bei Betonstählen und geschweißer Bewehrung, die nach dem Schweißen geformt werden, ist zusätzlich DIN EN 1992-1-1, Tabelle A.8.102 zu beachten. Die unter A) und B) aufgeführten Mindestwerte der Biegehalbdurchmesser gelten nur, wenn s > 4 Ø (mindestens der Schweiß- oder Krümmungsradius).

DATUM	NAME	ÄNDERUNG	INDEX
21.02.2024	AP	Freigabe zur Ausführung	b
22.01.2024	AP	Zulagen Inobv ergänzt, Prüfbedingte übernommen.	a

Bauvorhaben:
Neubau einer Kinderarztpraxis mit Wohnungen
Weißborr 3
55743 Idar - Oberstein

Bauherr:
Budau Familien KG
Mackenroder Weg 5 - 9
55743 Idar - Oberstein

Bewehrungsplan
Decke über dem Obergeschoss
Obere Bewehrungslage und Unterzüge

WEBER Ingenieure
Richard-Wagner-Straße 42
66424 Homburg
+49 (0)6841-959-40-0
info@weber-ingenieure.de
www.weber-ingenieure.de

MASSTAB	GEZ	DATUM	NAME	INDEX
1:50	GEZ	15.12.2023	AP	23071-B04 b
GRÖSSE	DIN A0	GEPR	15.12.2023	MK