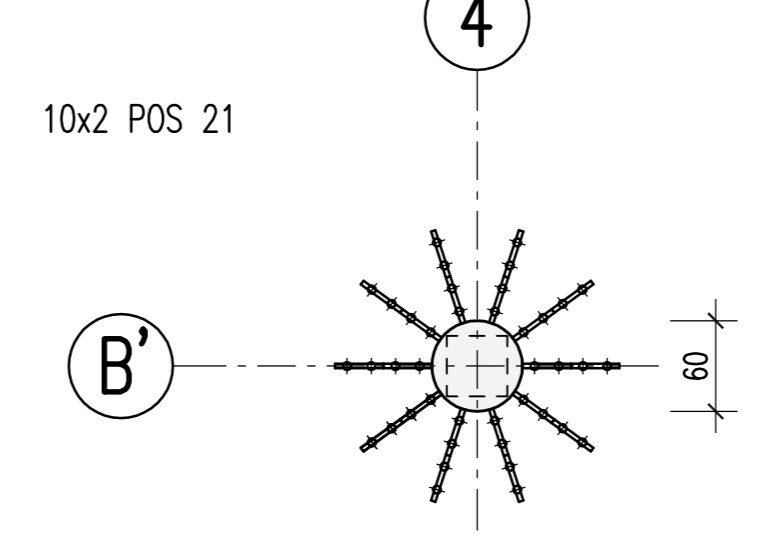
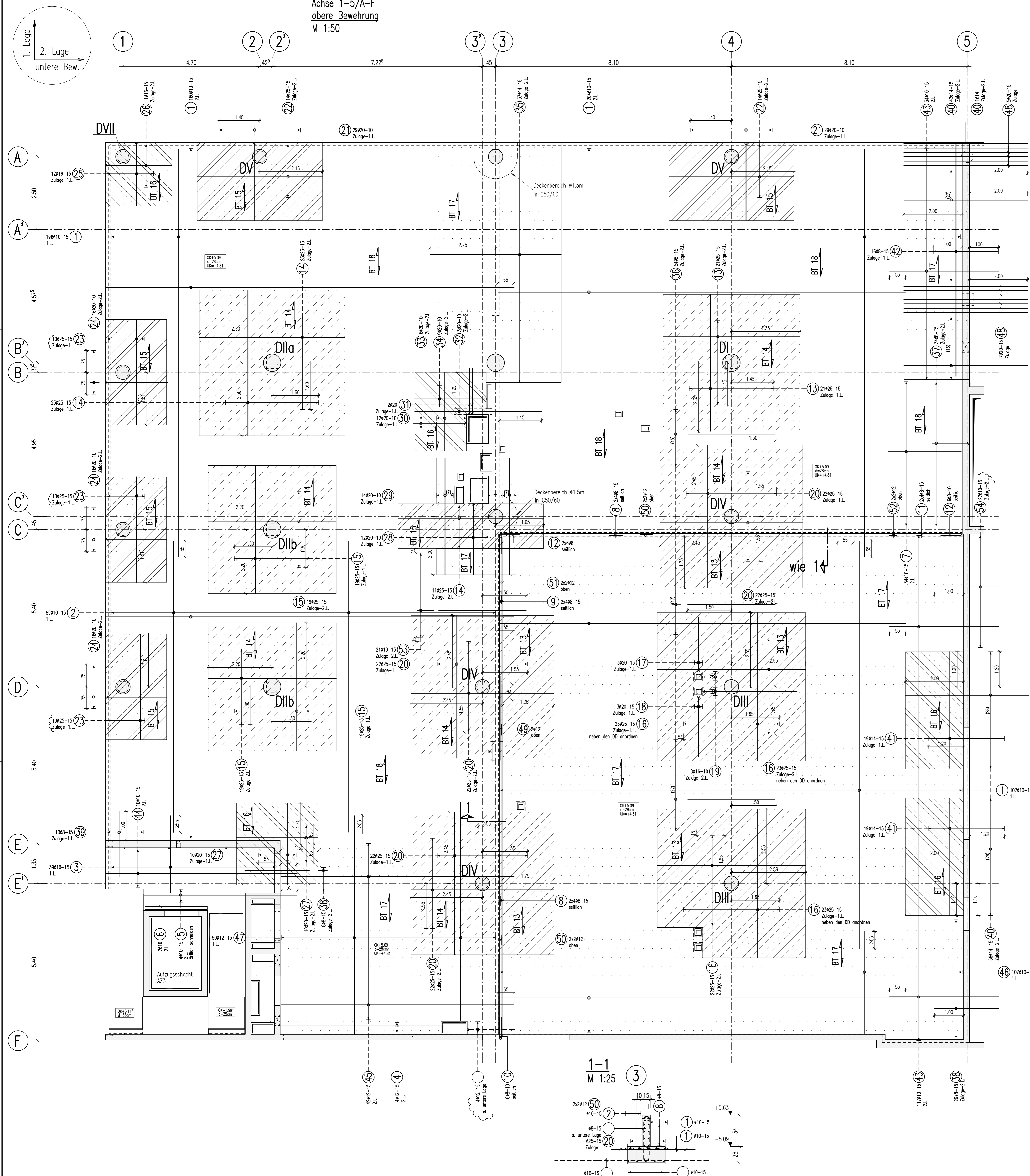
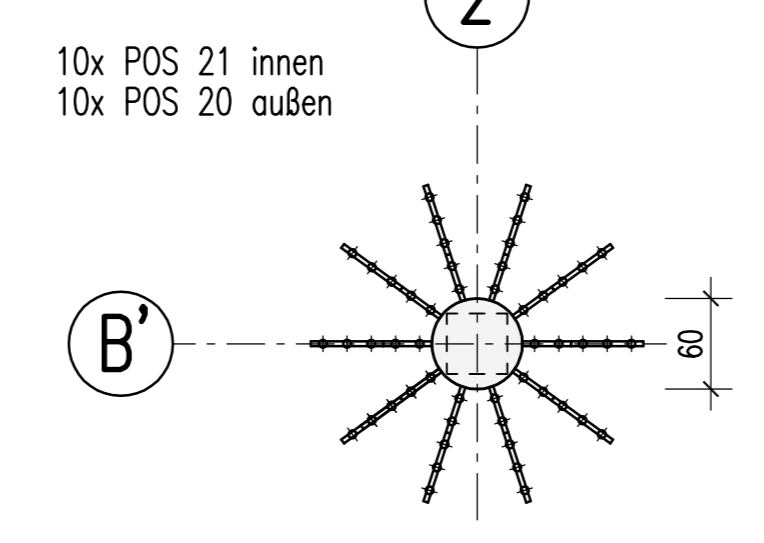


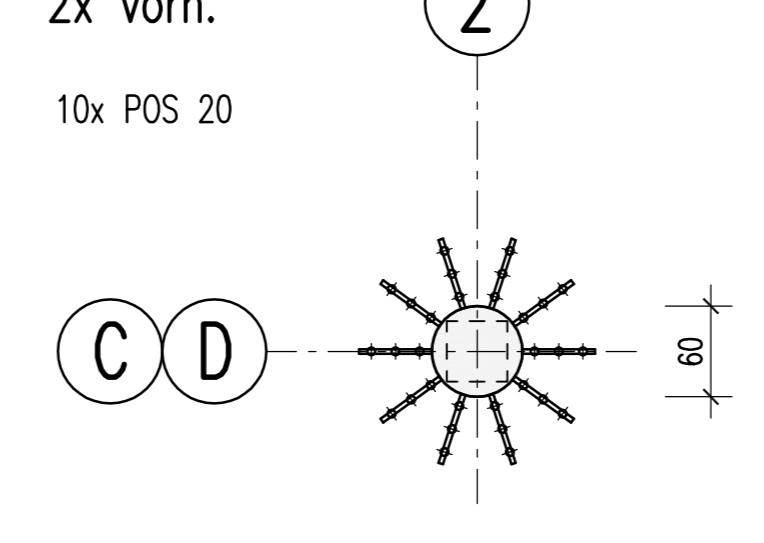
Decke über EG
Achse 1-5/A-F
obere Bewehrung
M 1:50



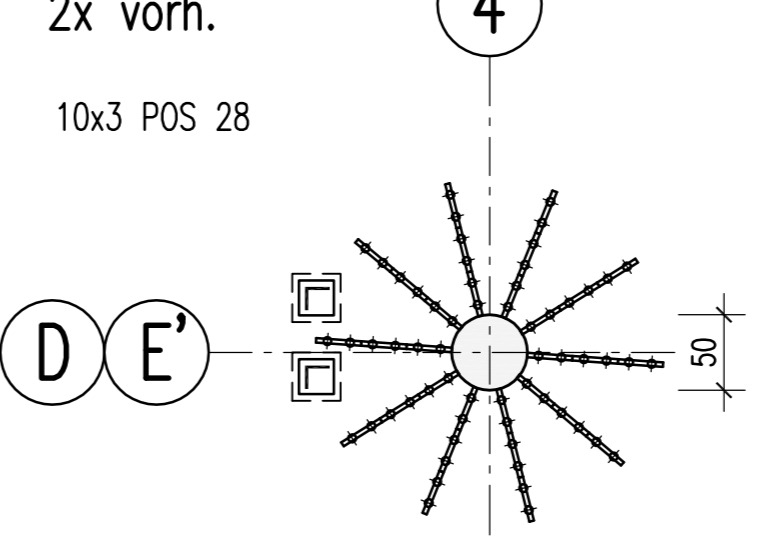
Detail-\"DIIa\"
M 1:50



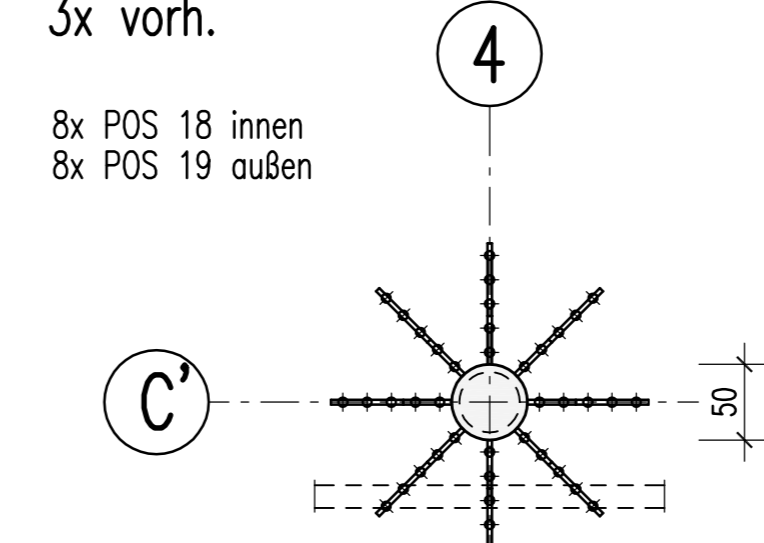
Detail-\"DIIb\"
M 1:50



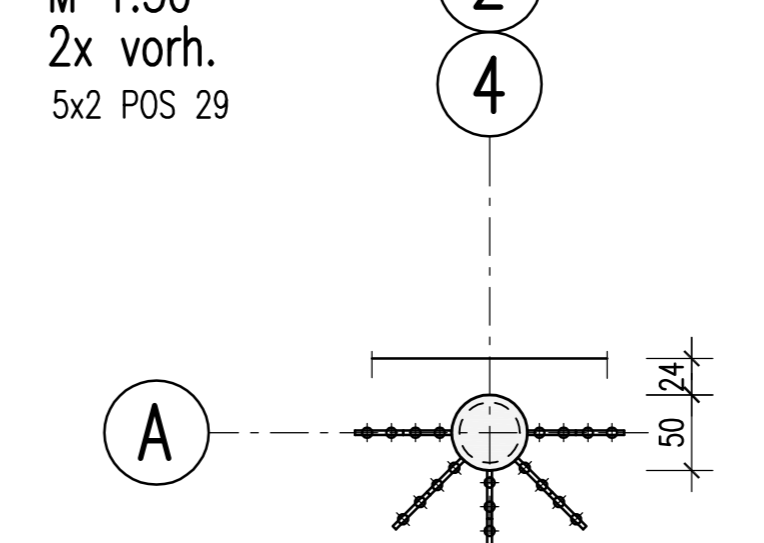
Detail-\"DIII\"
M 1:50



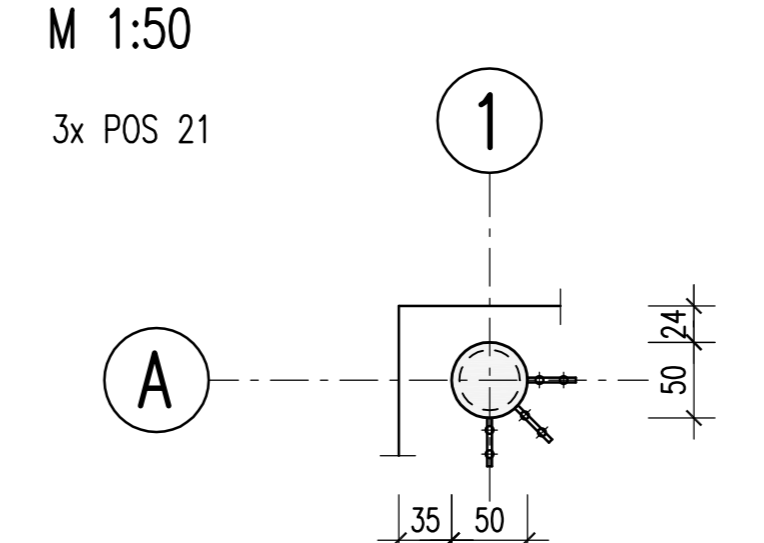
Detail-\"DIV\"
M 1:50



Detail-\"DV\"
M 1:50



Detail-\"DVII\"
M 1:50



Freigabe
Am 13.09.2016 vom
Prüfingenieur freigegeben.

Dübelleisten

Pos-18	HDB-16/225-2/320	(80/160/80)
Pos-19	HDB-16/225-3/480	(80/160/160/80)
Pos-20	HDB-14/225-3/480	(80/160/160/80)
Pos-21	HDB-14/225-2/320	(80/160/80)
Pos-28	HDB-14/215-2/300	(75/150/75)
Pos-29	HDB-18/225-2/320	(80/160/80)

Unterstützungskörbe DBV
Verlagerungsrichtung (Deckenauflage)

Richtwerte für Verlagerungsrichtung und Bedarf je m²

Stabdurchmesser der oberen Bewehrung mm	Abstand a mm	Abstand b mm	Stabdurchmesser der unteren Bewehrung mm
4,0 - 6,0	-2,0	-0,5	-1,0
6,5 - 12,0	-2,0	-0,7	-0,7

Abstandhalter: DBV-BT

Anzahl der Klöppe	Bezeichnung	Anzahl der Klöppe	Bezeichnung
215	BT 18	38	BT 15
185	BT 17	93	BT 14
22	BT 16	53	BT 13

Abstandhalter
d=28cm

- BT 18
- BT 17
- BT 16
- BT 15
- BT 14
- BT 13

BIEGE- UND VERLEGENANWEISUNG gemäß DIN EN 1992-1-1/Nz:2011-01 Tabelle NA.8.1 DE

Stabkrümmungen $\phi_s = 20 \phi_s = \text{Normalfall}$

Haken $\phi_s = 20 \phi_s = \text{Normalfall}$

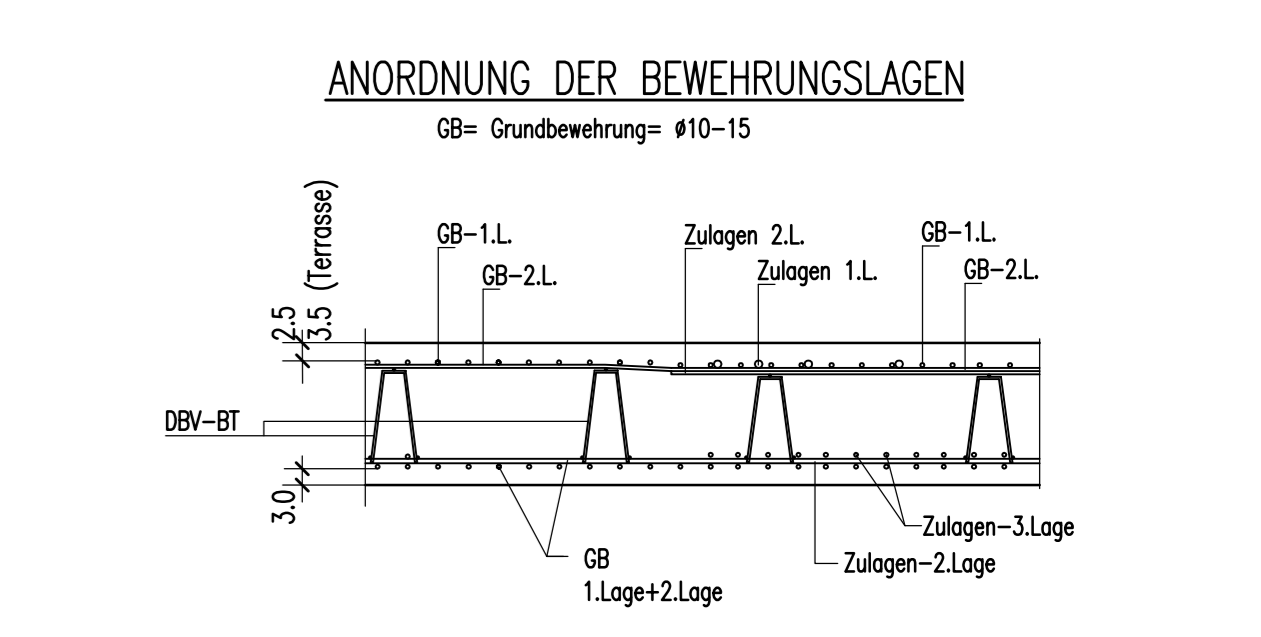
Bügel $\phi_s = 20 \phi_s = \text{Normalfall}$

Mindestwerte der Betondeckung rechnerisch zur Biegeebene	Stab ϕ	Stab ϕ	Stab ϕ
>10cm, >7 ϕ_s	>5cm, >3 ϕ_s	≤5cm, ≤3 ϕ_s	< 20
10 ϕ_s	15 ϕ_s	20 ϕ_s	≥ 20
			7 ϕ_s

Alle Maße der Betonstahlschulze sind Außenmaße!

Betonstahl	BSt. 500 S (B)	und BSt. 500 M (A)	Druckfestigkeitsklasse	Druckfestigkeitsklasse	Betondeckung c_t (mm)	innen/oben	innen/oben	seitlich
Decke ü EG	XC1	XC1	C 30/37	C 30/37	30	25	30	30
Terrasse	XC1	XC3	C 30/37	C 30/37	30	35	30	30

Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit:
Schalplan 5_TSC_F_G_000_01_F01_3_d

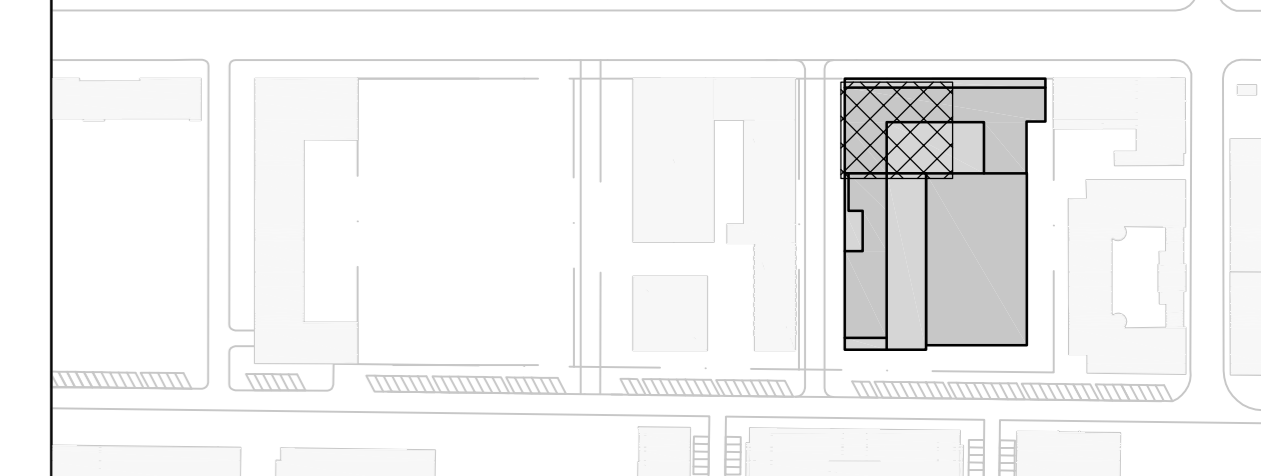


1	2	3	4	5	6
667410 L=14,00 m	89410 L=10,00 m	39410 L=2,65 m	4412 L=3,50 m	4410 L=2,10 m	2410 L=2,10 m
1400	1000	265	550	525	210
7	8	9	10	11	12
34410 L=2,50 m	1648 L=12,00 m	948 L=5,60 m	948 L=1,57 m	1148 L=4,15 m	1848 L=1,47 m
250	1200	560	75	415	70
13	14	15	16	17	18
42425 L=4,70 m	57425 L=5,00 m	78425 L=4,40 m	11425 L=5,10 m	14200 L=2,70 m	18420 L=2,99 m
470	500	440	510	185	205
19	20	21	22	23	24
8416 L=3,97 m	132425 L=4,90 m	132425 L=4,90 m	18425 L=3,62 m	30425 L=3,62 m	48420 L=3,03 m
320	490	265	430	362	210
25	26	27	28	29	30
12416 L=2,95 m	11416 L=3,04 m	20420 L=2,80 m	12420 L=3,35 m	14420 L=2,80 m	12420 L=2,70 m
215	60	280	240	400	270
31	32	33	34	35	36
2420 L=2,50 m	3420 L=4,35 m	6420 L=2,80 m	9420 L=3,39 m	57414 L=2,74 m	5448 L=3,00 m
155	435	180	245	450	300
37	38	39	40	41	42
3448 L=1,74 m	3748 L=2,20 m	1048 L=2,25 m	100414 L=4,00 m	138414 L=4,00 m	1648 L=4,00 m
125	220	225	425	400	800
43	44	45	46	47	48
17410 L=3,75 m	10410 L=3,75 m	42412 L=2,25 m	107410 L=3,50 m	50412 L=2,70 m	12420 L=2,70 m
375	655	800	350	750	425
49	50	51	52	53	54
2412 L=2,90 m	8412 L=12,00 m	4412 L=5,70 m	4412 L=4,40 m	11410 L=3,00 m	2410 L=2,20 m
290	1200	570	440	300	220

Nr.	Zeichn.	Datum	Änderung
1	19.09.2016		Prüfingenieur, Prüfingenieur übernommen, Nach Schulden Index "V" überarbeitet, siehe Änderungsprotokoll
2	29.08.2016		Errichtungsdimensionen, Nach Schulden Index "V" überarbeitet, siehe Änderungsprotokoll

5 T | BW | F | D | 000 | 31 | 000 | 3 | b

±0.00 = +98.40 üNN



ERRICHTUNG EINES GEBÄUDES MIT WERKSTATT MIT AUSSTELLUNGSFLÄCHE UND BÜROANLAGE UND EINER TIEFGARAGE MIT 64 STELLPLÄTZEN SOWIE 27 OBERIRDISCHEN STELLPLÄTZEN, HANAUER LANDSTRASSE 150, FRANKFURT AM MAIN

PROJEKTNUMMER	ZEICHNUNG	BLATT	MAßSTAB
43115-1	5	F	1:50

BEWEHRUNGSPLAN	3	000 b
----------------	---	-------