

Bodenplatte, Schulungszentrum

Achse 6-9/K-0
 obere Bewehrung
 Abstandhalter
 M 1:50

Dübelleisten

Pos-16 HDB-20/315-3/720 (120/240/240/120)
 Pos-17 HDB-20/315-2/480 (120/240/120)

Bodenplatte, Schulungszentrum

Achse 6-9/K-0
 Anschlussbewehrung
 M 1:50

Freigabe

Am 31.08.2016 vom
 Prüflingenieur freigegeben.

Haften-Bewehrungsanschluss, Typ HBT

(X1) #12-10 HBT 190, Typ 5 2x1,25x2,5 Rdm
 (X2) #10-15 HBT 220, Typ 5 2x1,25x2,5 Rdm

BIEGE- UND VERLEGEANWEISUNG

BEIEGELNORMEN gemäss DIN EN 1992-1-1/Nz:2011-01 Tabelle NA.8.1 DE

Stabumformungen:

Mindestwerte der Bewehrung rechteckig zur Biegeebene

>10cm, >7d _s	>5cm, >3d _s	≤5cm, ≤3d _s	Stab φ	< 20	4 d _s
10 d _s	15 d _s	20 d _s	d _s in mm	≥ 20	7 d _s

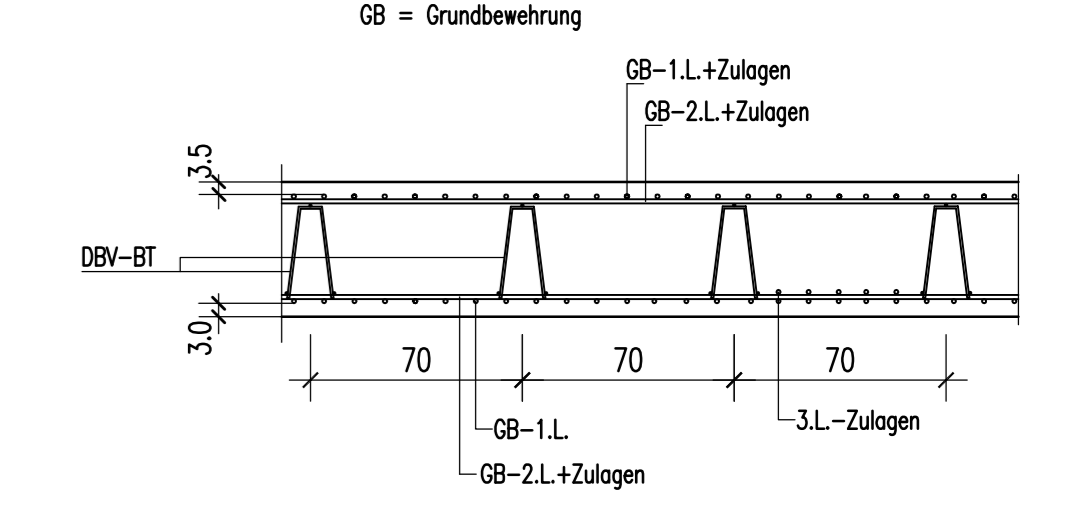
Alle Maße der Bewehrungslagen sind Außenmaße!

Betonstahl BSt. 500 S (B) und BSt. 500 M (A)

Expositionsklasse	Druckfestigkeitsklasse	innen/oben	innen/unten	innen/oben	innen/unten	seitlich	
Bodenplatte, Schulungszentrum	C 30/37 WU	XC2	XC1	C 30/37 WU	35	35	35

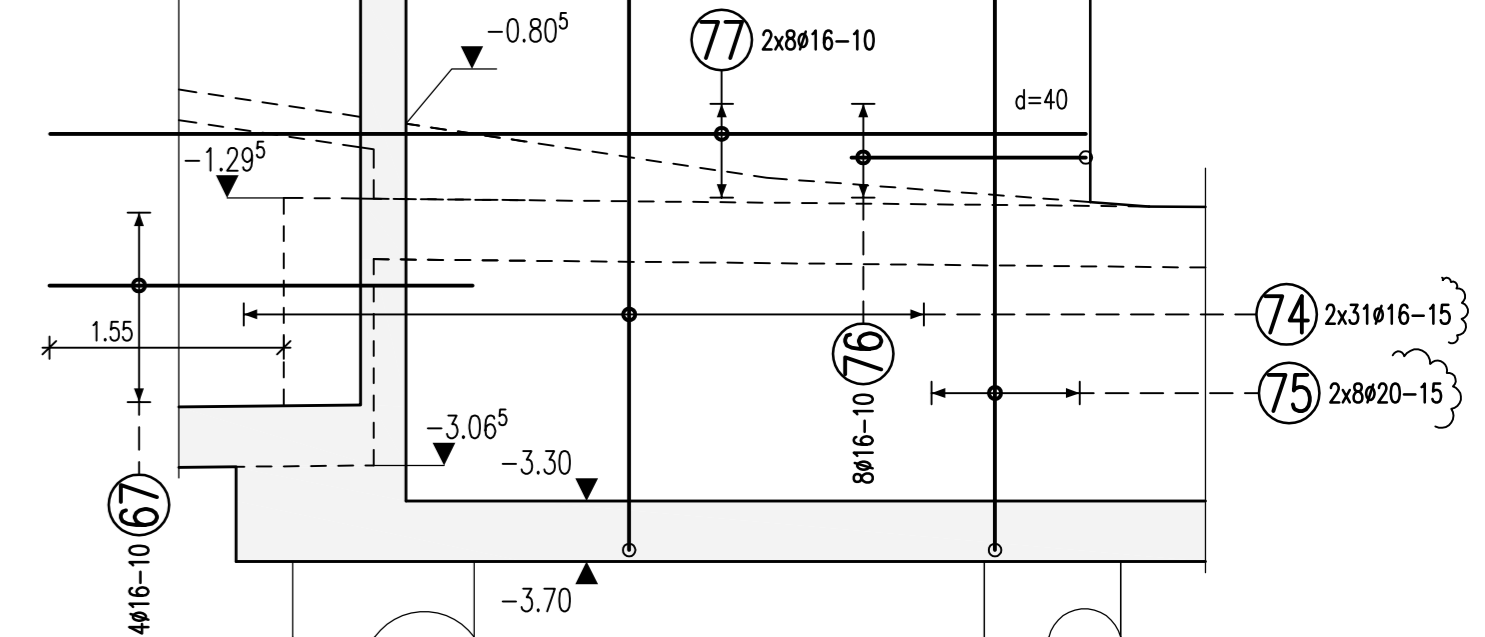
Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit:
 Schloßplan: 5-TSC-F-G-BPO-04-F04-3-d
 12.08.2016

ANORDNUNG DER BEWEHRUNGSLAGEN



6-6

M 1:50

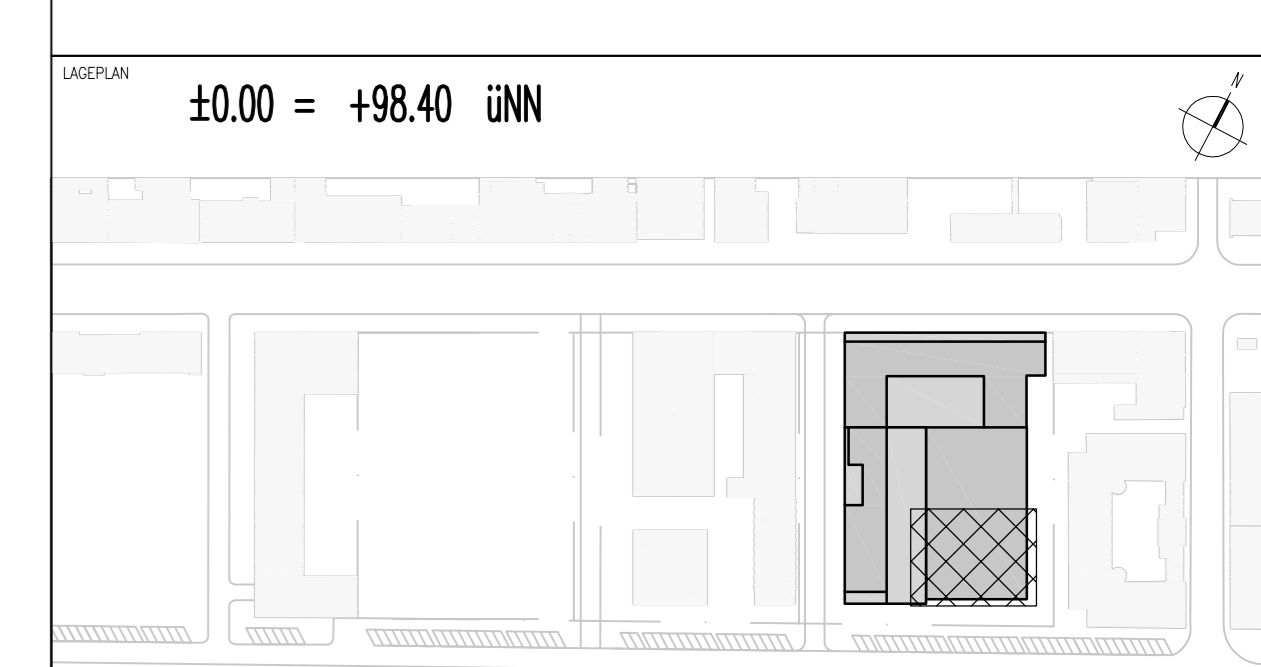


1 52#16-30 L=7,60 m	2 52#16-30 L=11,00 m	3 53#16-30 L=9,00 m	4 21#16-15 L=12,00 m	5 37#16-15 L=4,60 m	6 37#16-15 L=6,60 m	7 39#16-15 L=10,00 m	8 3#16-30 L=9,80 m	9 3#16-30 L=4,35 m
10 3#16-30 L=9,75 m	11 17#16-15 L=11,75 m	12 17#16-15 L=10,50 m	13 12#16-15 L=10,50 m	14 63#16-15 L=10,50 m	15 3#16-30 L=5,43 m	16 3#16-30 L=5,43 m	17 3#16-30 L=5,43 m	18 3#16-30 L=4,80 m
19 3#16-30 L=9,38 m	20 3#16-30 L=9,38 m	21 4#20-10 L=8,15 m	22 6#20-10 L=7,10 m	23 3#16-30 L=8,40 m	24 3#16-30 L=8,40 m	25 10#20-10 L=3,60 m	26 18#28-15 L=5,43 m	27 13#28-15 L=7,78 m
28 3#28-15 L=9,38 m	29 3#28-15 L=9,38 m	30 2#4#28-15 L=8,89 m	31 12#20-10 L=5,14 m	32 12#20-10 L=5,19 m	33 3#20-10 L=5,54 m	34 7#16-15 L=7,00 m	35 3#16-30 L=3,20 m	36 3#16-30 L=7,20 m
37 10#16-15 L=5,25 m	38 1#4#20-10 L=4,89 m	39 1#4#20-10 L=4,89 m	40 60#8-10 L=2,00 m	41 15#16-15 L=4,48 m	42 99#12-10 L=2,20 m	43 39#16-15 L=1,85 m	44 4#14-10 L=2,40 m	45 33#8-10 L=1,20 m
46 3#16-30 L=5,25 m	47 16#12-10 L=3,30 m	48 11#8-10 L=3,30 m	49 6#8-10 L=3,38 m	50 12#14-10 L=3,10 m	51 20#8-10 L=2,77 m	52 2#8-10 L=1,68 m	53 4#16-15 L=1,88 m	54 1#12-10 L=2,12 m
55 3#16-30 L=4,60 m	56 3#16-30 L=4,60 m	57 10#16-15 L=3,30 m	58 10#16-15 L=2,90 m	59 3#8-10 L=1,02 m	60 20#14-10 L=1,55 m	61 3#8-10 L=1,82 m	62 3#8-10 L=1,12 m	63 3#10-10 L=2,16 m
64 4#8-10 L=0,54 m	65 3#8-10 L=0,54 m	66 3#8-10 L=0,44 m	67 28#16-15 L=2,80 m	68 21#10-10 L=1,42 m	69 3#10-10 L=1,34 m	70 2#10-10 L=1,34 m	71 4#12-10 L=2,50 m	72 3#10-10 L=1,34 m
73 20#14-10 L=2,02 m	74 20#14-10 L=2,02 m	75 16#20-10 L=3,94 m	76 3#16-30 L=3,44 m	77 16#16-15 L=6,85 m	78 7#14-10 L=2,28 m	79 3#14-10 L=2,16 m	80 12#25-15 L=1,54 m	81 a. L=...
82 12#25-15 L=1,54 m	83 12#25-15 L=1,54 m	84 12#25-15 L=1,54 m	85 12#25-15 L=1,54 m	86 12#25-15 L=1,54 m	87 12#25-15 L=1,54 m	88 12#25-15 L=1,54 m	89 12#25-15 L=1,54 m	90 12#25-15 L=1,54 m

N	ZIP	Datum	Änderung
1	01.09.2016	Prüflingenieur	Prüflingenieur übernommen, siehe Änderungsprotokoll
2	04.08.2016	Entwurf	Entwurf übernommen

5 T | BW | F | D | BPO | 56 | 000 | 3 | b

±0.00 = +98.40 üNN



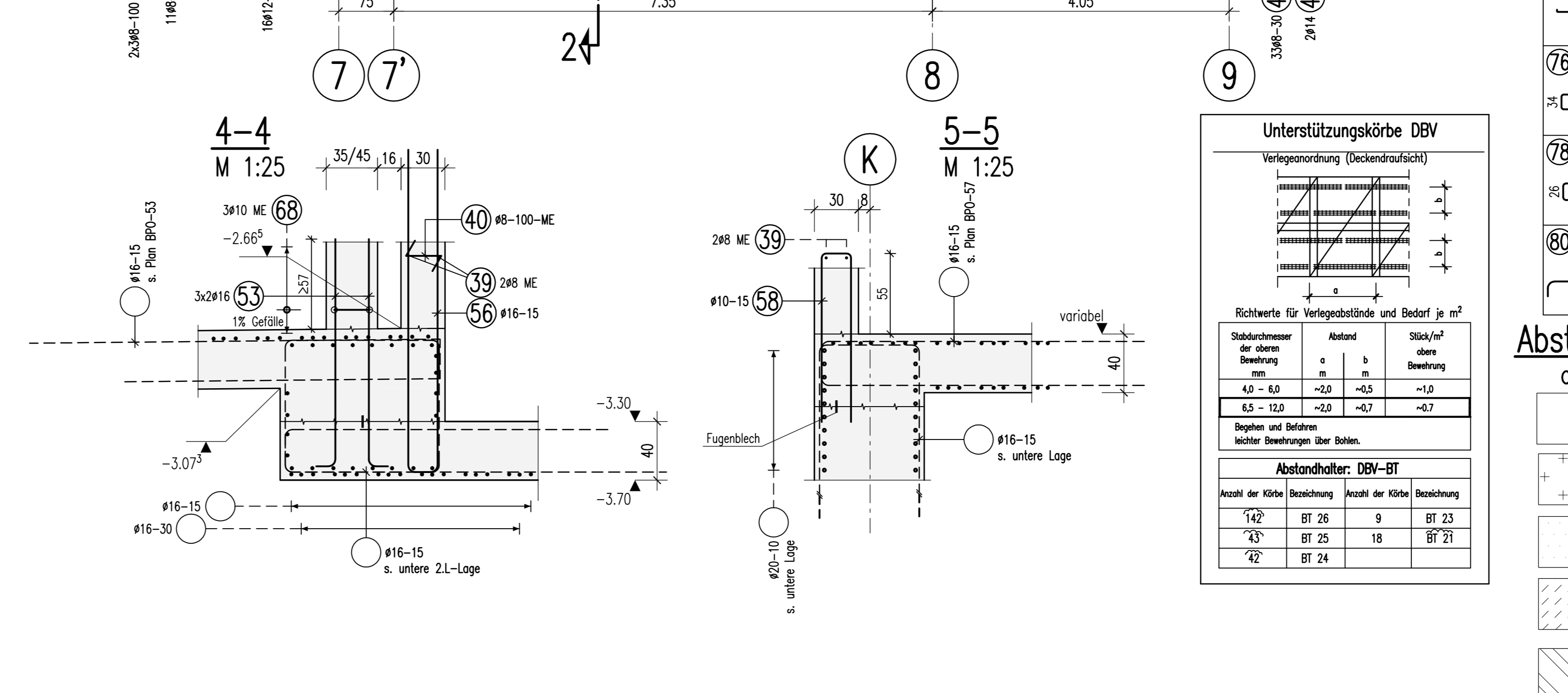
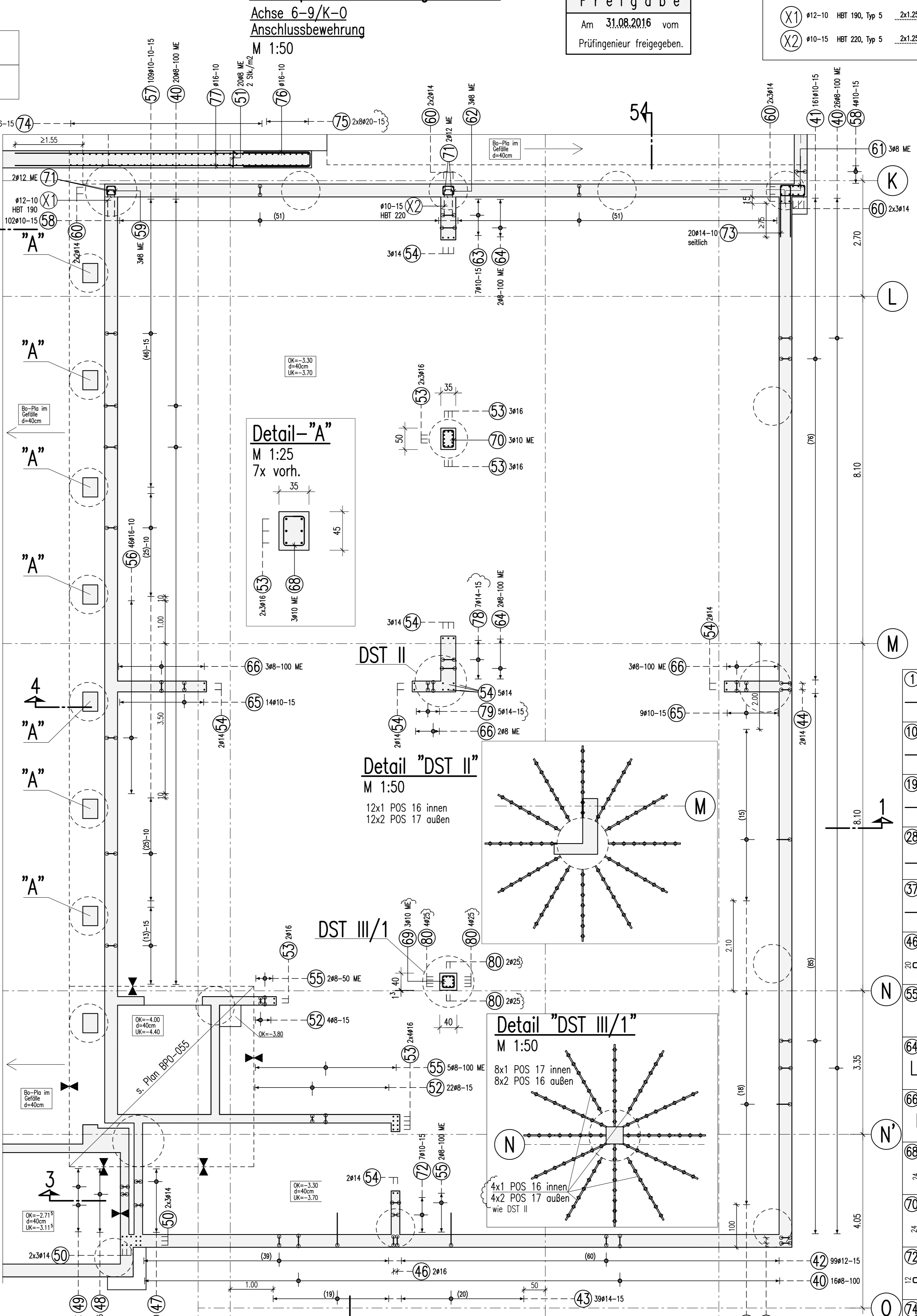
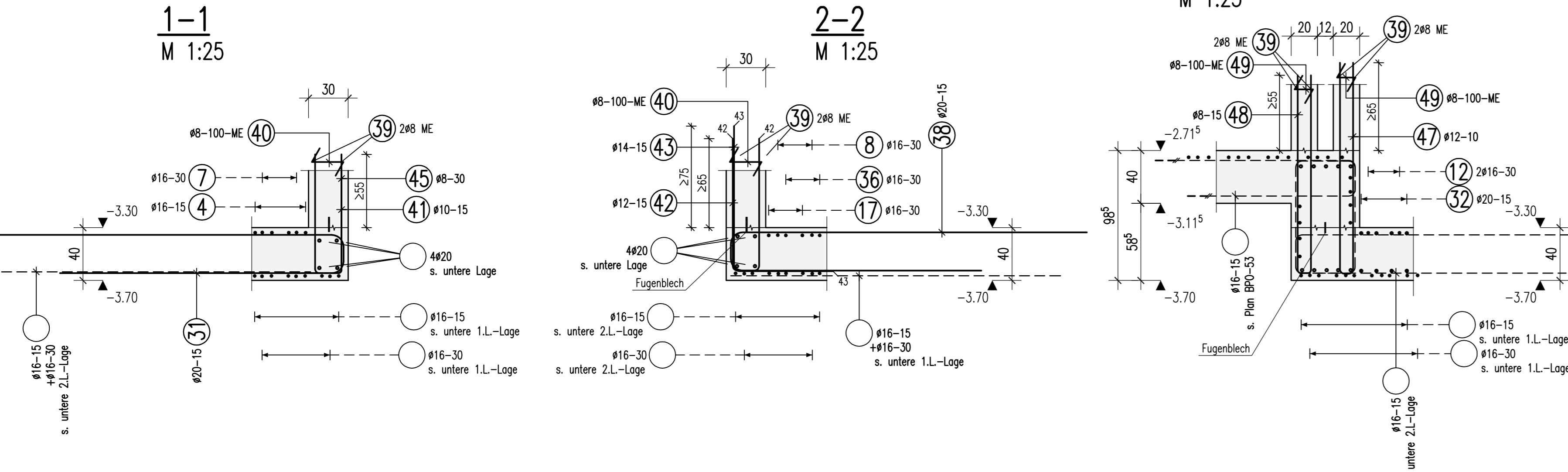
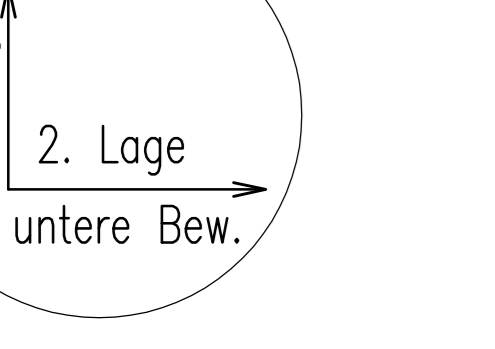
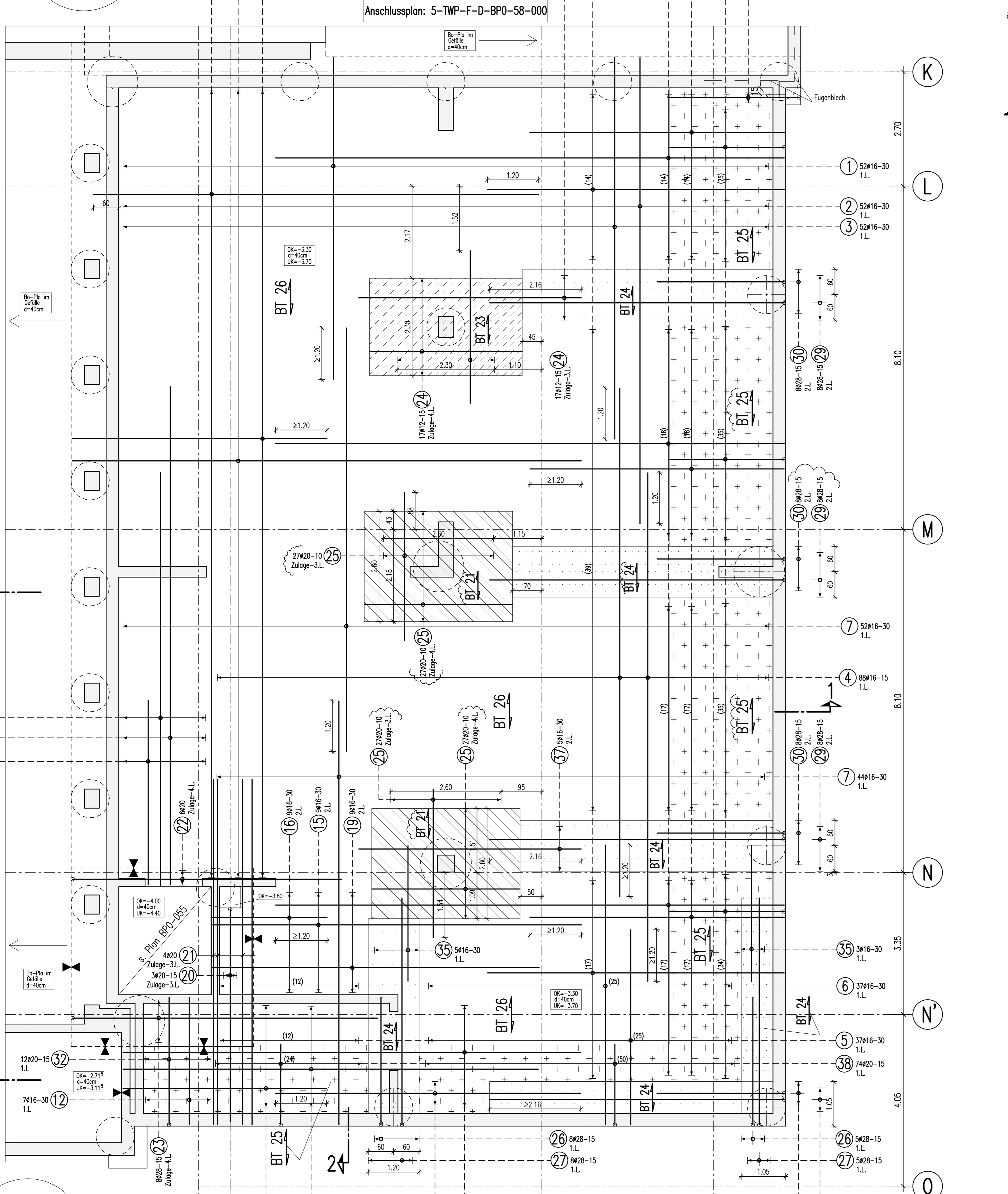
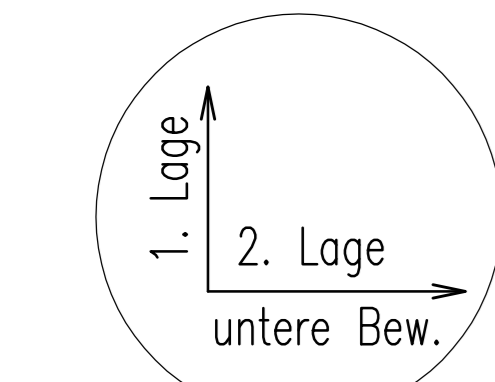
Abstandhalter
 d=40cm

BT 26
 BT 25
 BT 24
 BT 23
 BT 21

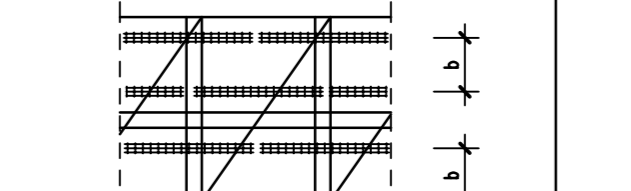
ERRICHTUNG EINES GEBÄUDES MIT WERKSTATT MIT AUSSTELLUNGSFLÄCHE UND BÜRORÄUMUNG UND EINER TIEFGARAGE MIT 64 STELLPLÄTZEN SOWIE 27 OBERGRISSCHEN STELLPLÄTZEN, HANAUER LANDBAUSTRASSE 150, FRANKFURT AM MAIN

PROJEKT: 43115-2
 ZEICHNUNG: 5
 TYP: F
 MAßSTAB: 1:50

DETAIL
 BEWEHRUNGSPLAN
 3
 000 b



Unterstützungskörbe DBV



Richtwerte für Verlegebestände und Bedarf je m²

Stabdurchmesser der oberen Bewehrung	Abstand	a	b	Sika/Fl. ohne Bewehrung
40 - 40	-0,0	-0,0	-0,5	-1,0
63 - 10,0	-0,0	-0,7	-0,7	-0,7

Stapeln und Bedienen weicher Bewehrungen über Balken:

Abstandhalter: DBV-BT	Anzahl der Körbe	Bezeichnung	Anzahl der Körbe	Bezeichnung
142	BT 26	9	BT 23	
23	BT 25	18	BT 21	
42	BT 24			