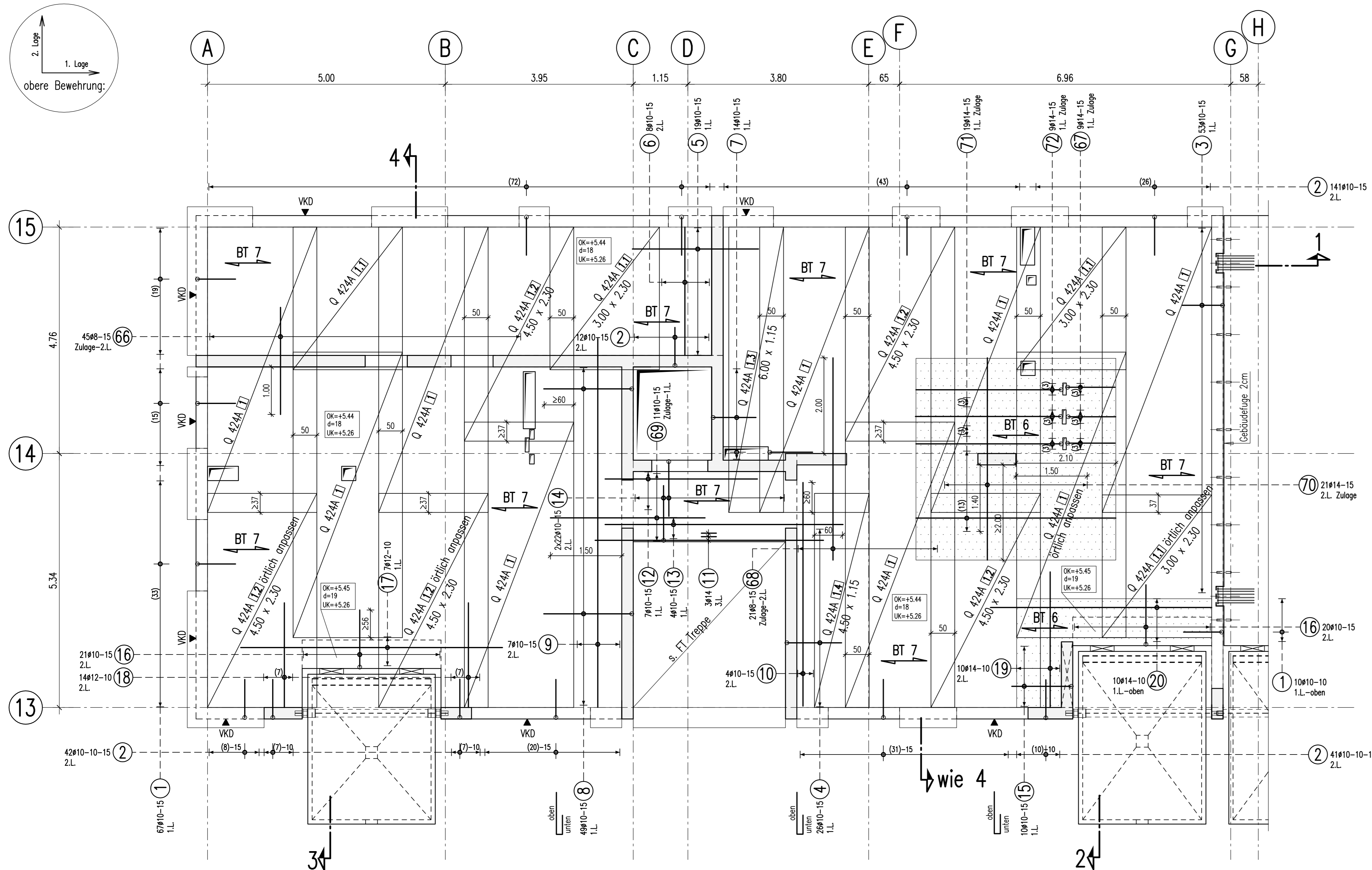
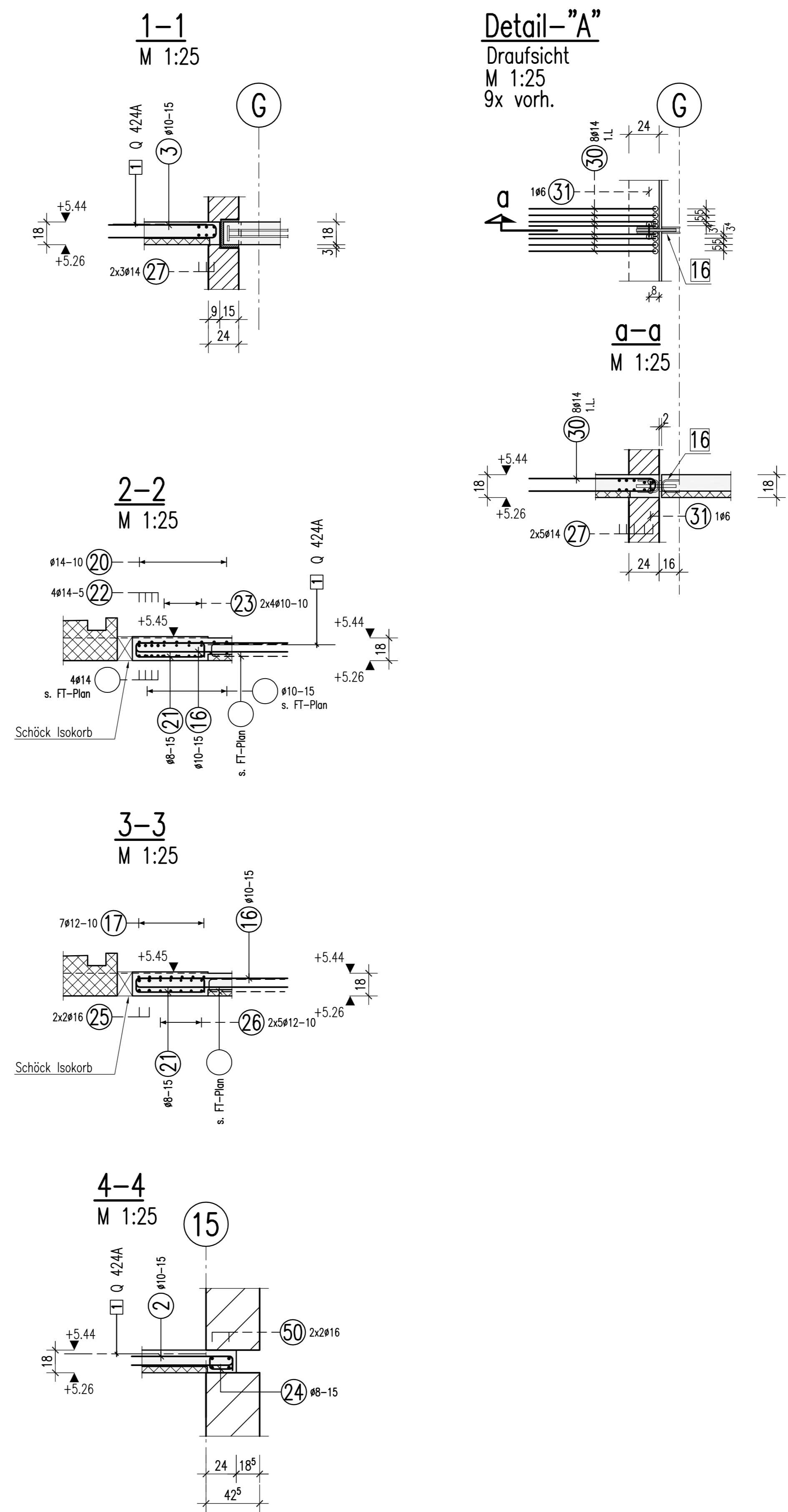
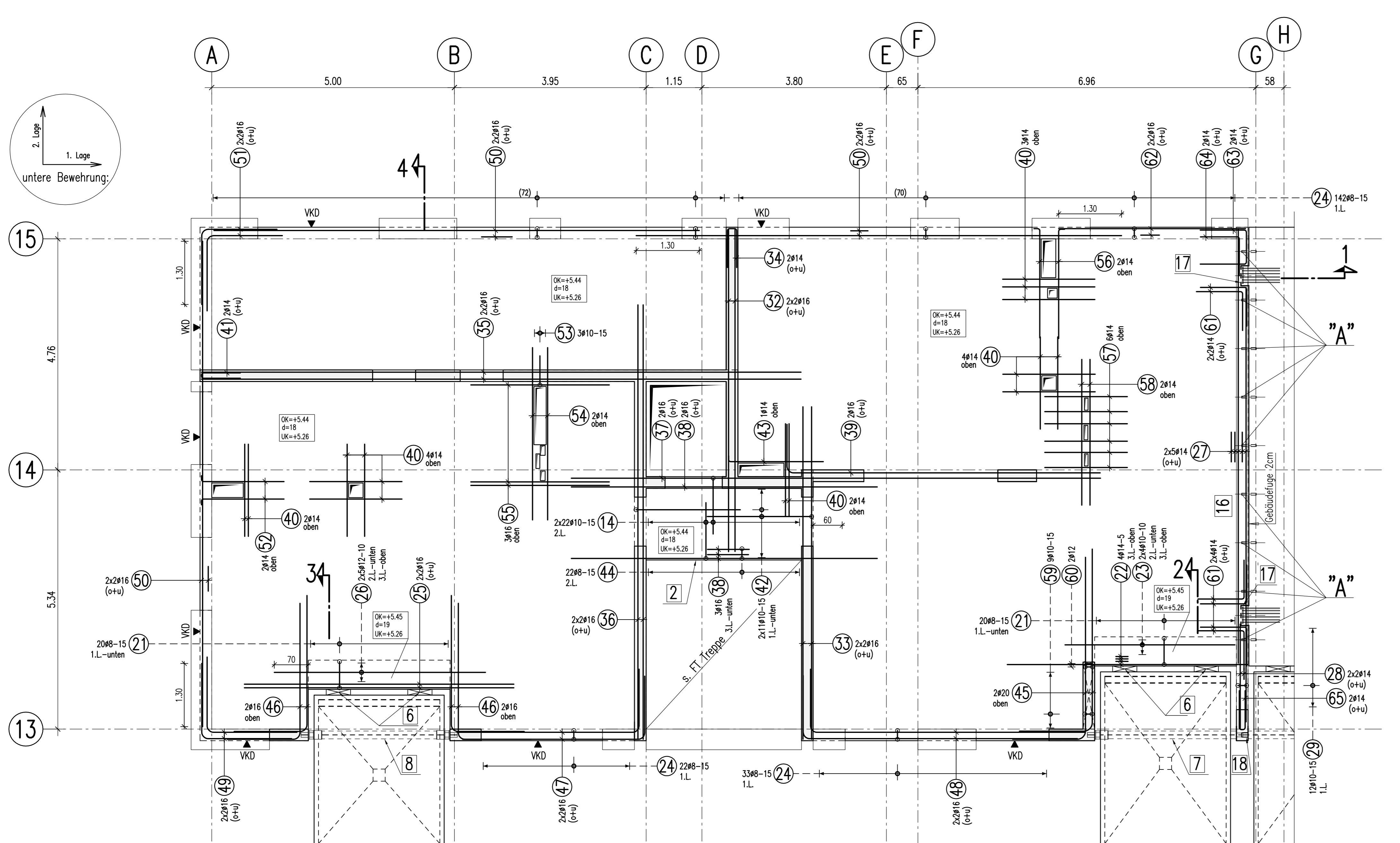


Decke über 1.OG  
obere Bewehrung  
M 1:50



Decke über 1.OG  
untere Bew., Randbewehrung  
M 1:50



**BIEGE- UND VERLEGEANWEISUNG**

gemäß DIN EN 1992-1-1/Na:2011-01 Tabelle NA.8.1 DE

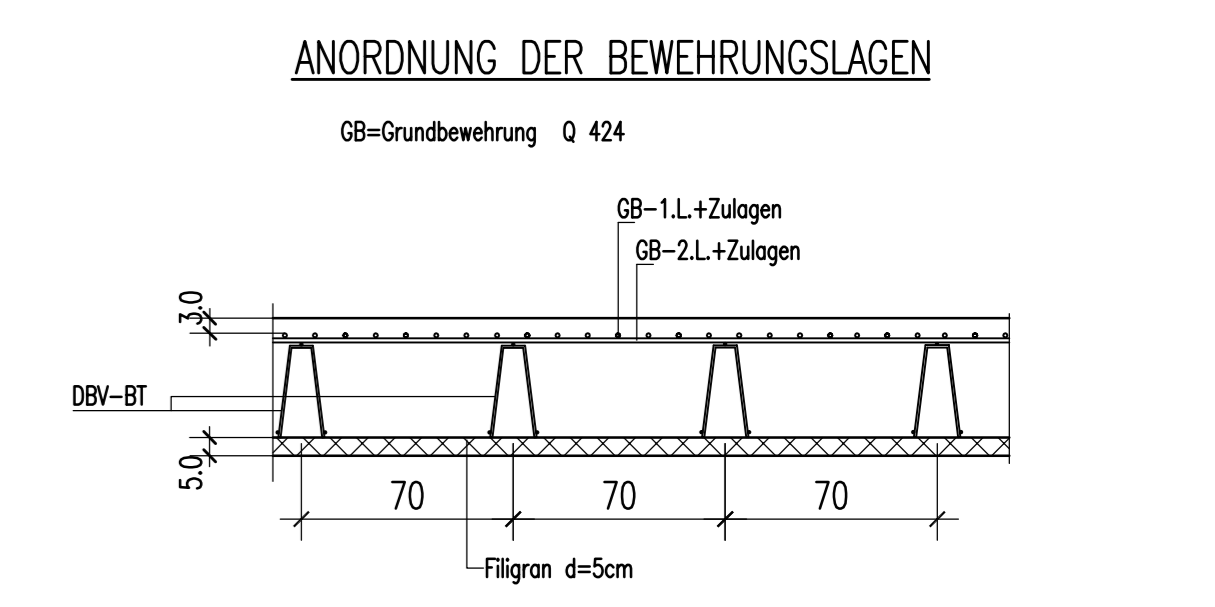
Mindestwerte der Betondeckung rechnerisch zur Biegebeanspruchung	>10cm, >7d <sub>s</sub>	>5cm, >3d <sub>s</sub>	≤5cm, ≤3d <sub>s</sub>	Stab ø ds in mm	< 20	4 d <sub>s</sub>
10 d <sub>s</sub>	15 d <sub>s</sub>	20 d <sub>s</sub>	≥ 20	≥ 20	7 d <sub>s</sub>	

Alle Maße der Betonstahlauszüge sind Außenmaße!

Bauteil	BSt. 500 S (B) und BSt. 500 M (A)		Betondeckung c <sub>r</sub> (mm)		
	Expositionsklasse	Druckfestigkeitsklasse	außen/unten	innen/oben	seitlich
1.OG Decke	XC1	C 25/30	30	30	30

Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit:  
Schalplan: TW\_P09\_G01\_002\_C

03.05.2017



- Einbauteile**
- 2 Schöck-Traverse Typ T-V6 o. gw
  - 6 Schöck Isokorb OPXT30+OPXT30-H180-REI 120
  - 7 Stahlträger HEB 160 S235 IPE 200/4xKST Q16/HEB 180 (S355)
  - 8 Stahlträger HEB 160 S235 IPE 200/4xKST Q16/HEB 180 (S355)
  - 16 Schöck Schwerlastort SLD 50 Q
  - 17 Stahlkasten, l=10mm, S235 150x210x420
  - 18 Stahlkasten, l=5mm, S235 100x175x130

**Unterstützungskörbe DBV**

Verlegetechnik (Deckendraufsicht)

Richtwerte für Verlegetechnik und Bedarf je m<sup>2</sup>

Stabstärken	Reihen	354/147
40 - 60	-20	-0,5
65 - 100	-20	-0,7

Abstandhalter: DBV-BT

Maß der Höhe	Bezeichnung	Maß der Höhe	Bezeichnung
115	BT 7		
17	BT 6		

**Abstandhalter**  
d=18cm

BT 7
BT 6

1 7710 L=1,70 m	2 23610 L=1,80 m	3 53010 L=2,05 m	4 26810 L=2,05 m	5 19810 L=2,70 m	6 8010 L=2,70 m	7 14610 L=2,75 m	8 6910 L=2,75 m
9 7910 L=1,75 m	10 4910 L=4,70 m	11 3914 L=4,90 m	12 7910 L=3,20 m	13 4910 L=3,00 m	14 44910 L=2,39 m	15 10910 L=1,95 m	16 41910 L=2,47 m
17 7912 L=5,50 m	18 14612 L=2,20 m	19 10914 L=2,95 m	20 10914 L=1,65 m	21 2098 L=1,32 m	22 4914 L=1,32 m	23 8910 L=3,50 m	24 19746 L=0,78 m
25 4916 L=5,55 m	26 10912 L=4,35 m	27 10914 L=8,95 m	28 4914 L=2,15 m	29 12910 L=0,86 m	30 72914 L=2,10 m	31 995 L=0,57 m	32 4916 L=6,65 m
33 4916 L=6,85 m	34 2914 L=1,79 m	35 14916 L=12,35 m	36 4916 L=8,95 m	37 2916 L=10,90 m	38 5916 L=6,30 m	39 2916 L=7,45 m	40 15914 L=1,90 m
41 2914 L=1,71 m	42 22910 L=2,57 m	43 1914 L=2,07 m	44 2298 L=0,80 m	45 2920 L=5,25 m	46 4916 L=4,30 m	47 4916 L=5,05 m	48 4916 L=6,95 m
49 4916 L=3,40 m	50 12916 L=10,00 m	51 14916 L=3,10 m	52 2914 L=1,82 m	53 3910 L=1,27 m	54 2914 L=3,55 m	55 3916 L=2,85 m	56 2914 L=2,37 m
57 8914 L=1,70 m	58 2914 L=3,00 m	59 9910 L=1,85 m	60 2912 L=1,95 m	61 12914 L=1,75 m	62 4916 L=3,85 m	63 2914 L=2,60 m	64 2914 L=1,80 m
65 2914 L=1,72 m	66 4596 L=2,25 m	67 2914 L=1,60 m	68 2198 L=4,25 m	69 11910 L=3,25 m	70 21914 L=4,20 m	71 19914 L=3,65 m	72 2914 L=3,05 m
73 2914 L=1,70 m	74 2914 L=1,70 m	75 2914 L=1,70 m	76 2914 L=1,70 m	77 2914 L=1,70 m	78 2914 L=1,70 m	79 2914 L=1,70 m	80 2914 L=1,70 m

Name	Datum	Änderung

HAUS  
II Decke ü. 1.OG, obere Bew. TW\_P10\_G01\_232 A  
Achse: A-G/13-15

Lageplan

Projekt  
**NEUBAU ZWEIER WOHNHÄUSER MIT TIEFGARAGE - GUTLEUTMATTEN D, ARNE TORGENSEN STR., FREIBURG**  
Fig.Nr. 0594/12  
79115 Freiburg

03.05.2017

**Bewehrungsplanung**