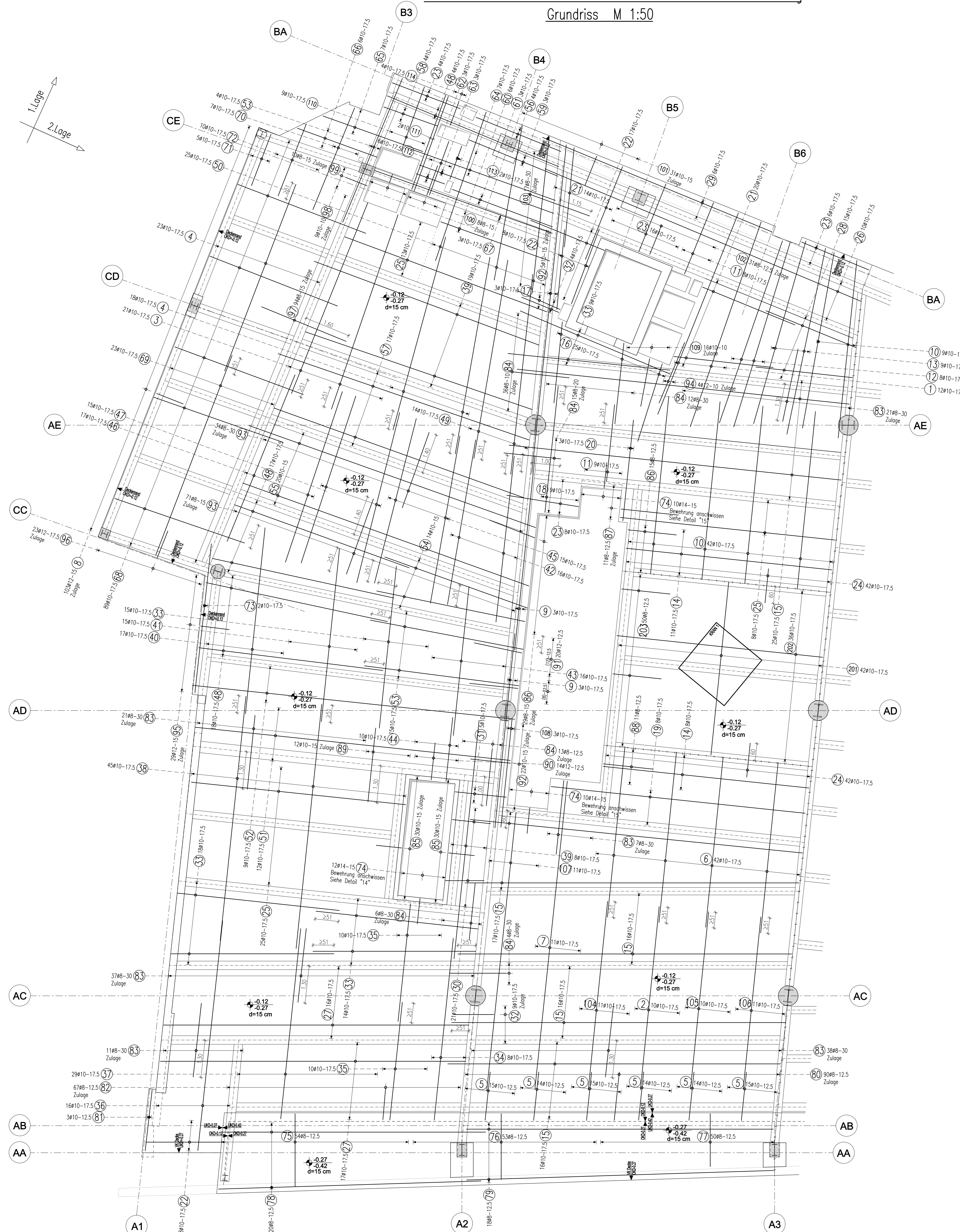


3. BAUABSCHNITT DECKE ÜBER EBENE U10 – obere Bewehrung  
Grundriss M 1:50



|                           |                            |                       |                        |                           |
|---------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| 1) 12#10<br>L=7.60 m      | 2) 10#10<br>L=6.45 m       | 3) 21#10<br>L=7.20 m  | 4) 41#10<br>L=7.00 m   | 5) 87#10<br>L=1.94 m      |
| 6) 42#10<br>L=6.00 m      | 7) 11#10<br>L=10.85 m      | 8) 103#12<br>L=1.28 m | 9) 6#10<br>L=6.85 m    | 10) 51#10<br>L=6.25 m     |
| 11) 17#10<br>L=2.70 m     | 12) 8#10<br>L=6.75 m       | 13) 9#10<br>L=6.65 m  | 14) 19#10<br>L=7.25 m  | 15) 90#10<br>L=11.70 m    |
| 16) 25#10<br>L=2.85 m     | 17) 3#10<br>L=11.55 m      | 18) 9#10<br>L=4.45 m  | 19) 8#10<br>L=8.95 m   | 20) 3#10<br>L=3.55 m      |
| 21) 34#10<br>L=3.50 m     | 22) 33#10<br>L=2.80 m      | 23) 34#10<br>L=2.55 m | 24) 84#10<br>L=1.20 m  | 25) 46#10<br>L=7.55 m     |
| 26) 10#10<br>L=12.00 m    | 27) 33#10<br>L=10.70 m     | 28) 15#10<br>L=3.40 m | 29) 6#10<br>L=8.70 m   | 30) 21#10<br>L=1.35 m     |
| 31) 5#10<br>L=1.80 m      | 32) 13#10<br>L=1.40 m      | 33) 56#10<br>L=5.70 m | 34) 8#10<br>L=6.40 m   | 35) 20#10<br>L=4.15 m     |
| 36) 16#10<br>L=8.10 m     | 37) 29#10<br>L=6.70 m      | 38) 45#10<br>L=8.60 m | 39) 27#10<br>L=8.40 m  | 40) 17#10<br>L=6.55 m     |
| 41) 15#10<br>L=6.10 m     | 42) 16#10<br>L=5.85 m      | 43) 16#10<br>L=5.24 m | 44) 10#10<br>L=2.25 m  | 45) 15#10<br>L=5.95 m     |
| 46) 17#10<br>L=6.30 m     | 47) 15#10<br>L=6.15 m      | 48) 39#10<br>L=6.50 m | 49) 14#10<br>L=7.05 m  | 50) 25#10<br>L=5.50 m     |
| 51) 12#10<br>L=11.10 m    | 52) 9#10<br>L=11.35 m      | 53) 19#10<br>L=5.45 m | 54) 14#10<br>L=5.30 m  | 55) 20#10<br>L=10.65 m    |
| 56) 4#10<br>L=3.20 m      | 57) 17#10<br>L=9.30 m      | 58) 4#10<br>L=2.00 m  | 59) 3#10<br>L=3.35 m   | 60) 6#10<br>L=4.05 m      |
| 61) 3#10<br>L=3.75 m      | 62) 3#10<br>L=1.05 m       | 63) 3#10<br>L=5.00 m  | 64) 7#10<br>L=5.55 m   | 65) 7#10<br>L=3.10-4.10 m |
| 66) 6#10<br>L=2.65-3.35 m | 67) 3#10<br>L=6.60 m       | 68) 89#10<br>L=4.80 m | 69) 23#10<br>L=7.50 m  | 70) 7#10<br>L=3.85 m      |
| 71) 5#10<br>L=1.92 m      | 72) 10#10<br>L=2.90-3.70 m | 73) 2#10<br>L=5.25 m  | 74) 32#14<br>L=0.90 m  | 75) 54#8<br>L=2.55 m      |
| 76) 53#8<br>L=2.30 m      | 77) 50#8<br>L=1.85 m       | 78) 20#8<br>L=9.20 m  | 79) 18#8<br>L=10.75 m  | 80) 90#8<br>L=1.90 m      |
| 81) 3#10<br>L=2.15 m      | 82) 67#8<br>L=1.30 m       | 83) 135#8<br>L=2.60 m | 84) 86#8<br>L=2.00 m   | 85) 60#10<br>L=1.33 m     |
| 86) 44#8<br>L=2.10 m      | 87) 11#8<br>L=2.71 m       | 88) 11#8<br>L=2.15 m  | 89) 12#10<br>L=2.60 m  | 90) 14#12<br>L=1.85 m     |
| 91) 20#12<br>L=2.23 m     | 92) 27#10<br>L=2.23 m      | 93) 105#8<br>L=2.80 m | 94) 4#12<br>L=2.30 m   | 95) 29#12<br>L=1.48 m     |
| 96) 23#12<br>L=1.30 m     | 97) 94#8<br>L=3.20 m       | 98) 9#10<br>L=1.18 m  | 99) 10#8<br>L=0.94 m   | 100) 8#8<br>L=1.25 m      |
| 101) 31#10<br>L=1.10 m    | 102) 31#8<br>L=1.45 m      | 103) 17#8<br>L=2.30 m | 104) 11#10<br>L=6.65 m | 105) 10#10<br>L=6.25 m    |
| 106) 11#10<br>L=6.05 m    | 107) 11#10<br>L=9.80 m     | 108) 3#10<br>L=3.80 m | 109) 16#10<br>L=2.10 m | 110) 9#10<br>L=2.40 m     |
| 111) 2#10<br>L=3.52 m     | 112) 6#10<br>L=2.00 m      | 113) 2#10<br>L=1.23 m | 114) 4#10<br>L=0.90 m  | 115) .s.<br>L=.. m        |
| 201) 42#10<br>L=6.10 m    | 202) 36#10<br>L=7.25 m     | 203) 50#8<br>L=2.10 m | 204) .s.<br>L=.. m     | 205) .s.<br>L=.. m        |

**Biege- und Verlegeanweisung** nach ÖBY-Merkblatt "Betondecken und Bewehrung 2011-01"

Mindestbiegeöffendurchmesser  $D_{min}$

Betondeckung rechteckig zur Biegeebene

Wird von  $D_{min}$  abgewichen, (z.B. erforderlich in Sonderfällen, siehe DIN EN 1992-1-1, 8.3) Abweichungen angeben: ...

**Die Gesamtlängen der Auszüge beziehen sich auf Außenmaße!**

Abstandhalter: Nach dem ÖBY-Merkblatt "Abstandhalter".  
Nach dem ÖBY-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung" (Tab. 4: Anordnung)  
Abstand in Längsrichtung: max.  $d_l = 500$  mm, in Querrichtung jeweils 2 Stk.

Besondere Anforderungen:

**Baustoffe** (Soweit nicht anders angegeben)

|                          |     |                         |                               |
|--------------------------|-----|-------------------------|-------------------------------|
| letzte Stabstiftposition | 114 | Betonstahl:             | (Standard, Metrel) BSt 500S B |
| letzte Mutterposition    | -   | Betonfestigkeitsklasse: | C 30/37                       |

**Betondeckung [mm]**

| Bauteile                               | Expositionsklasse | Verlegemaß $C_{min}$ Innen/Luft | Verlegemaß $C_{min}$ außen/Luft | Verlegemaß $C_{min}$ seitlich |
|--|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Innenwand                              | XCl, WD           |                                 |                                 | 25                            |
| Innenstütze                            | XCl, WD           |                                 |                                 | 30                            |
| Innendecke                             | XCl, WD           |                                 |                                 | 25                            |
| Unterzüge                              | XCl, WD           |                                 |                                 | 30                            |
| Decke U10 $d=15$ cm (Fertigbetondecke) | XCl, WD           |                                 | 20                              | 25                            |
| Decke U10 $d=20$ cm (Ortbetondecke)    | XCl, WD           |                                 | 20                              | 25                            |

**Dieser Plan gilt nur als Bewehrungsplan!**  
**Alle Maße der Betonstahlauszüge sind Außenmaße!**

ZUGEHÖRIGE PLÄNE

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| SCHALPLAN                          | Plan Nr.                 |
| SCHALPLAN GRUNDRISS U10 - Teil F01 | 5-TSC-A-G-U10-00-F01-3-d |
| SCHALPLAN GRUNDRISS U10 - Teil F03 | 5-TSC-A-G-U10-00-F03-3-d |

BEWEHRUNGSPLAN

|          |
|----------|
| Plan Nr. |
|----------|

Stoffeltabelle POS 65

| Nr.  | Les.    |
|------|---------|
| 65.1 | 310 310 |
| 65.2 | 327 327 |
| 65.3 | 343 343 |
| 65.4 | 360 360 |
| 65.5 | 377 377 |
| 65.6 | 393 393 |
| 65.7 | 410 410 |

Stoffeltabelle POS 72

| Nr.   | Les.    |
|-------|---------|
| 72.1  | 200 200 |
| 72.2  | 219 219 |
| 72.3  | 238 238 |
| 72.4  | 257 257 |
| 72.5  | 275 275 |
| 72.6  | 294 294 |
| 72.7  | 313 313 |
| 72.8  | 332 332 |
| 72.9  | 351 351 |
| 72.10 | 370 370 |

118.9490,0 cm