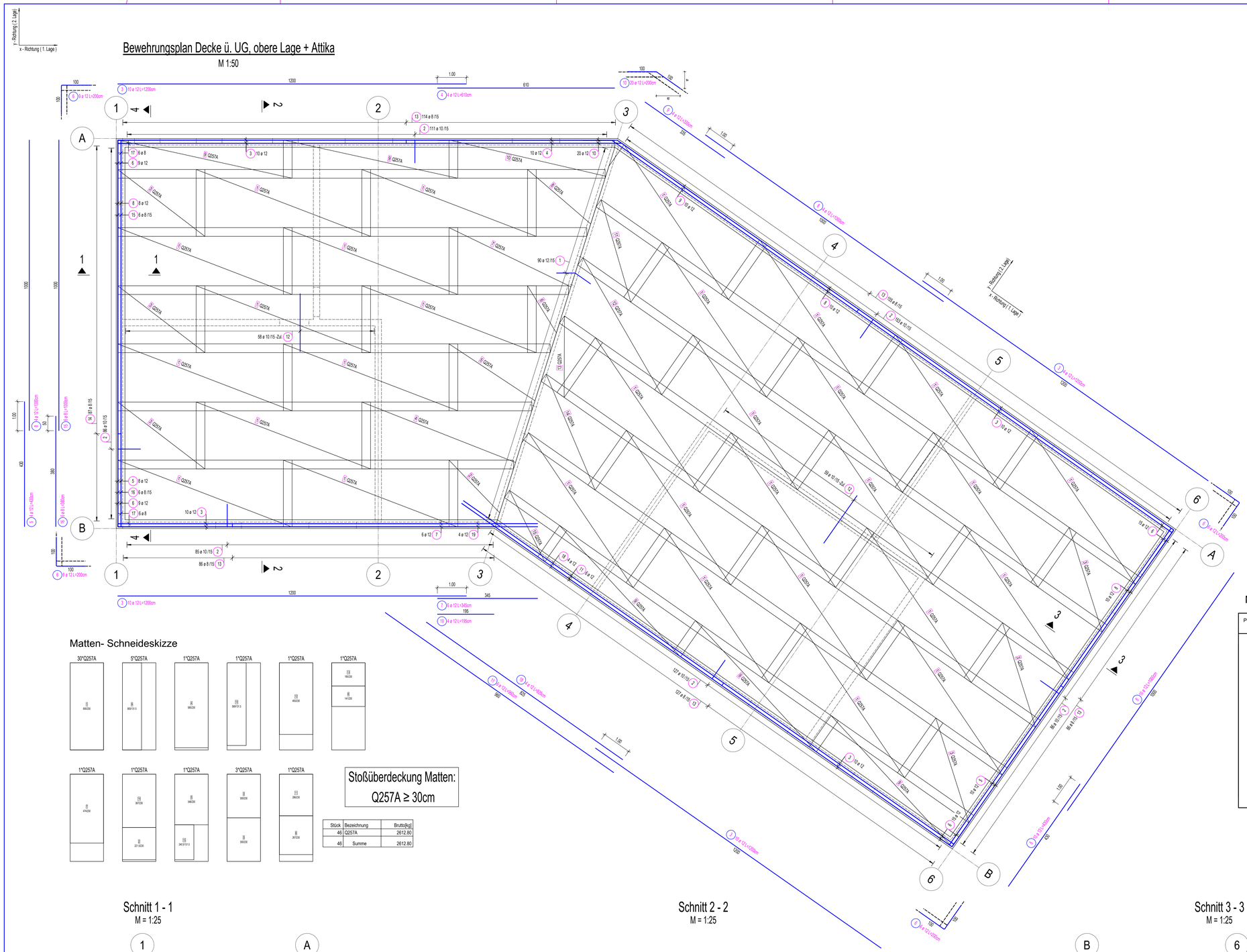
# Bewehrungsplan Decke ü. UG, obere Lage + Attika

M 1:50




## Stabliste - Biegeformen

| Pos. | Stck | ø [mm] | Einzel Länge [m] | Bemaßte Biegeform (unmaßstablich) | Gesamt Länge [m] | Masse [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 90 | 12 | 1.30 | 60 / 25 / 24 / 83 | 117.00 | 103.90 |
| 2 | 648 | 10 | 1.72 | 80 / 57 / 1200 | 1114.56 | 687.68 |
| 3 | 40 | 12 | 12.00 | 1200 | 480.00 | 426.24 |
| 4 | 10 | 12 | 6.10 | 610 | 61.00 | 54.17 |
| 5 | 18 | 12 | 4.30 | 430 | 77.40 | 68.73 |
| 6 | 48 | 12 | 2.00 | 100 / 100 | 96.00 | 85.25 |
| 7 | 6 | 12 | 3.45 | 345 | 20.70 | 18.38 |
| 8 | 28 | 12 | 10.00 | 1000 | 280.00 | 248.64 |
| 9 | 10 | 12 | 3.35 | 335 | 33.50 | 29.75 |
| 10 | 20 | 12 | 2.00 | 100 / 100 / 82 / 200 | 40.00 | 35.52 |
| 11 | 6 | 12 | 9.60 | 960 | 57.60 | 51.15 |
| 12 | 117 | 10 | 2.00 | 200 | 234.00 | 144.38 |
| 13 | 568 | 8 | 1.20 | 34 / 12 / 34 | 681.60 | 269.23 |
| 14 | 87 | 8 | 1.80 | 12 / 34 / 54 | 156.60 | 61.86 |
| 15 | 6 | 8 | 10.00 | 1000 | 60.00 | 23.70 |
| 16 | 6 | 8 | 3.80 | 380 | 22.80 | 9.01 |
| 17 | 12 | 8 | 1.12 | 112 / 50 | 13.44 | 5.31 |
| 18 | 4 | 12 | 8.25 | 825 | 33.00 | 29.30 |
| 19 | 4 | 12 | 1.95 | 195 | 7.80 | 6.93 |

Gesamtmasse : 2359.12

## Mattenstahlliste

| Pos. | Stück | Mattenbez. | Länge [m] | Breite [m] | Gewicht [kg] |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 30 | Q257A | 6.000 | 2.300 | 1704.00 |
| 2 | 1 | Q257A | 2.220 | 2.300 | 20.99 |
| 3 | 6 | Q257A | 3.000 | 2.300 | 170.40 |
| 4 | 1 | Q257A | 5.850 | 2.300 | 55.36 |
| 5 | 1 | Q257A | 3.480 | 2.300 | 32.93 |
| 6 | 1 | Q257A | 1.410 | 2.300 | 13.34 |
| 7 | 1 | Q257A | 4.740 | 2.300 | 44.87 |
| 8 | 1 | Q257A | 2.670 | 2.300 | 25.28 |
| 9 | 5 | Q257A | 6.000 | 1.320 | 162.38 |
| 10 | 1 | Q257A | 5.690 | 1.320 | 30.80 |
| 11 | 1 | Q257A | 2.860 | 2.300 | 27.07 |
| 12 | 1 | Q257A | 4.930 | 2.300 | 46.66 |
| 13 | 1 | Q257A | 1.600 | 2.300 | 15.13 |
| 14 | 1 | Q257A | 3.670 | 2.300 | 34.72 |
| 15 | 1 | Q257A | 2.410 | 1.320 | 13.03 |

Gesamtgewicht: 2396.97

## Matten- Schneideskizze

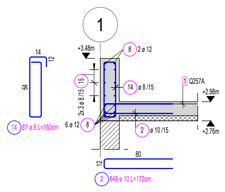



**Stoßüberdeckung Matten:**
**Q257A ≥ 30cm**

| Stück | Bezeichnung | Brutto[kg] |
|---|---|---|
| 46 | Q257A | 2612.80 |
| 46 | Summe | 2612.80 |

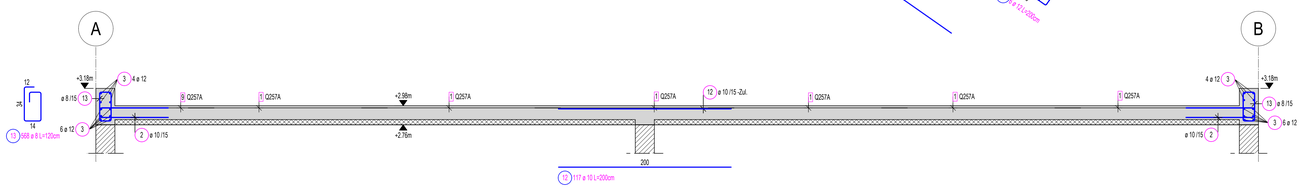
## Schnitt 1 - 1

M = 1:25



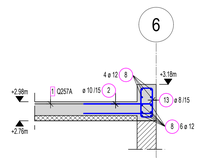

## Schnitt 2 - 2

M = 1:25

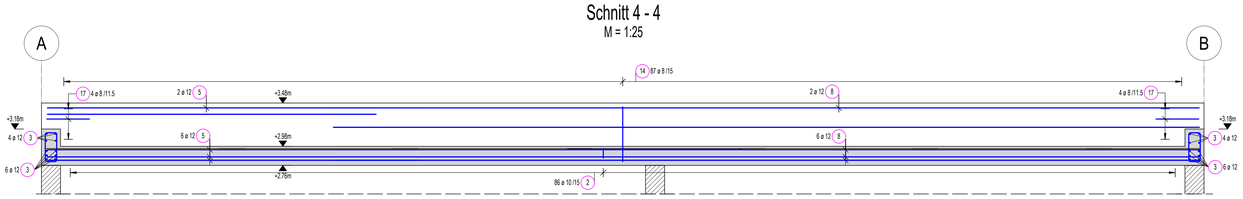



## Schnitt 3 - 3

M = 1:25




## Schnitt 4 - 4




## Legende

- Stahlbeton (B500 A)
- Mauerwerk KS-XL 20-2.0/DM
- aufgehende Stahlbetonbauteile
- unbewehrter Beton
- Stahlbeton Fertigteil
- Dämmung unter Bodenplatte

BETONSTAHL: B500 (A)

## HINWEIS

DIESER BEWEHRUNGSPLAN IST NUR IM ZUSAMMENHANG MIT DEN NEUESTEN WERKPLÄNEN UND DETAILPLÄNEN DES ARCHITEKTEN UND DER PROJEKTANTEN GÜLTIG.

SÄMTLICHE WÄRMESCHUTZTECHNISCHEN MASSNAHMEN SIND GEMÄSS DEN WERKPLÄNEN UND DETAILPLÄNEN DES ARCHITEKTEN AUSZUFÜHREN.

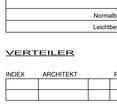
ALLE MASSE SIND VOR AUSFÜHRUNG AM BAU VON DER BAUFIRMA VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN. MASSDIFFERENZEN UND UNSTIMMIGKEITEN SIND VOR AUSFÜHRUNG ABZUKLÄREN .

ALLE MASSE SIND ROHBAUMASSE. SÄMTLICHE AUSSPARUNGEN, SCHLITZE, DURCHBRÜCHE, EINBAUTEILE USW. SIND EBENFALLS DEN WERKPLÄNEN ZU ENTNEHMEN.

Betoneigenschaften: nach DIN 1045-2

| Bauteil | Fest.-Klasse | Expositionsklassen | | | Betondeckung Cnom oben(cm) | Betondeckung Cnom unten(cm) | Betondeckung Cnom innen(cm) | Betondeckung Cnom außen(cm) | besondere |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bodenplatte | C25/30 | XC2 | WF | | 3.5 | 3.5 | | | |
| Decke UG | C25/30 | XC2 | WF | | 2.0 | 2.0 | | | |
| Attika | C25/30 | XC2 | WF | | 4.0 | 4.0 | | | |

Biegerolldurchmesser nach DIN 1045-1, Tab.23




| | Haken, Winkelhaken, Schlaufen (d ≤) | | Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (d ≤) | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Stabdurchmesser d s | | Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegebene | | |
| | < 20 mm | > 20 mm | > 100 mm > 7 d s | > 50 mm > 3 d s | < 100 mm > 3 d s |
| Normalbeton | 4 d s | 7 d s | 10 d s | 15 d s | 20 d s |
| Leichtbeton | 5 d s | 9 d s | 13 d s | 20 d s | 26 d s |

VERTEILER

| INDEX | ARCHITEKT | | PROF-ING | | BAUSTELLE | | BAUHERR | | SONDER-ING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |

ÄNDERUNGEN

| INDEX | DATUM | |
|---|---|---|
| | | |

BAUVORHABEN :

BAUHERR:

BAUTEIL: BEWEHRUNGSPLAN

**DECKE Ü. UG, OBERE LAGE + ATTIKA**

| VERFASSER : | MASZSTAB: 1:25 / 1:50 | GEZEICHNET: |
|---|---|---|
| | | GEPRÜFT: |
| | DATUM: 19.07.2025 | PLAN-NR. 03 |