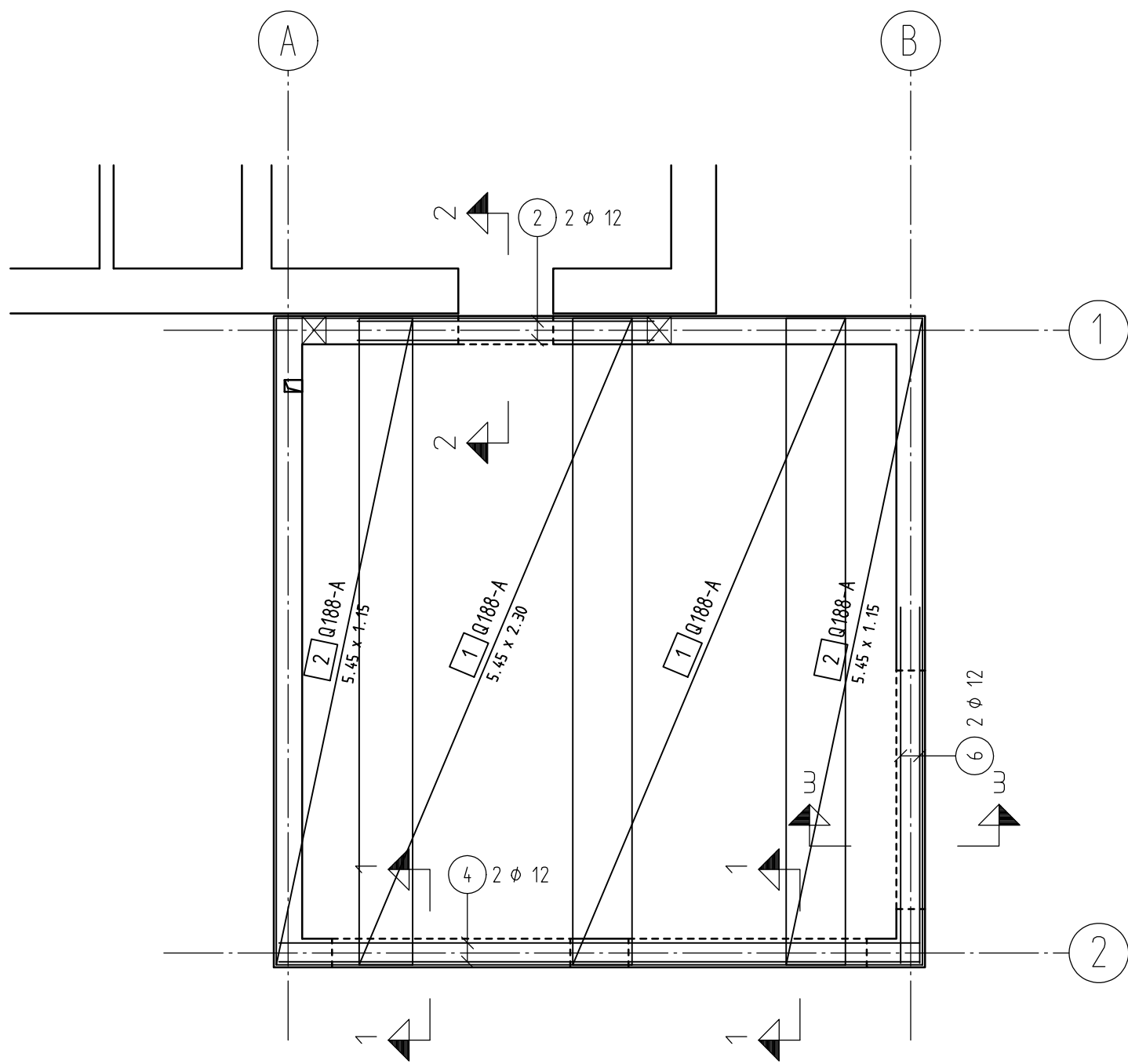
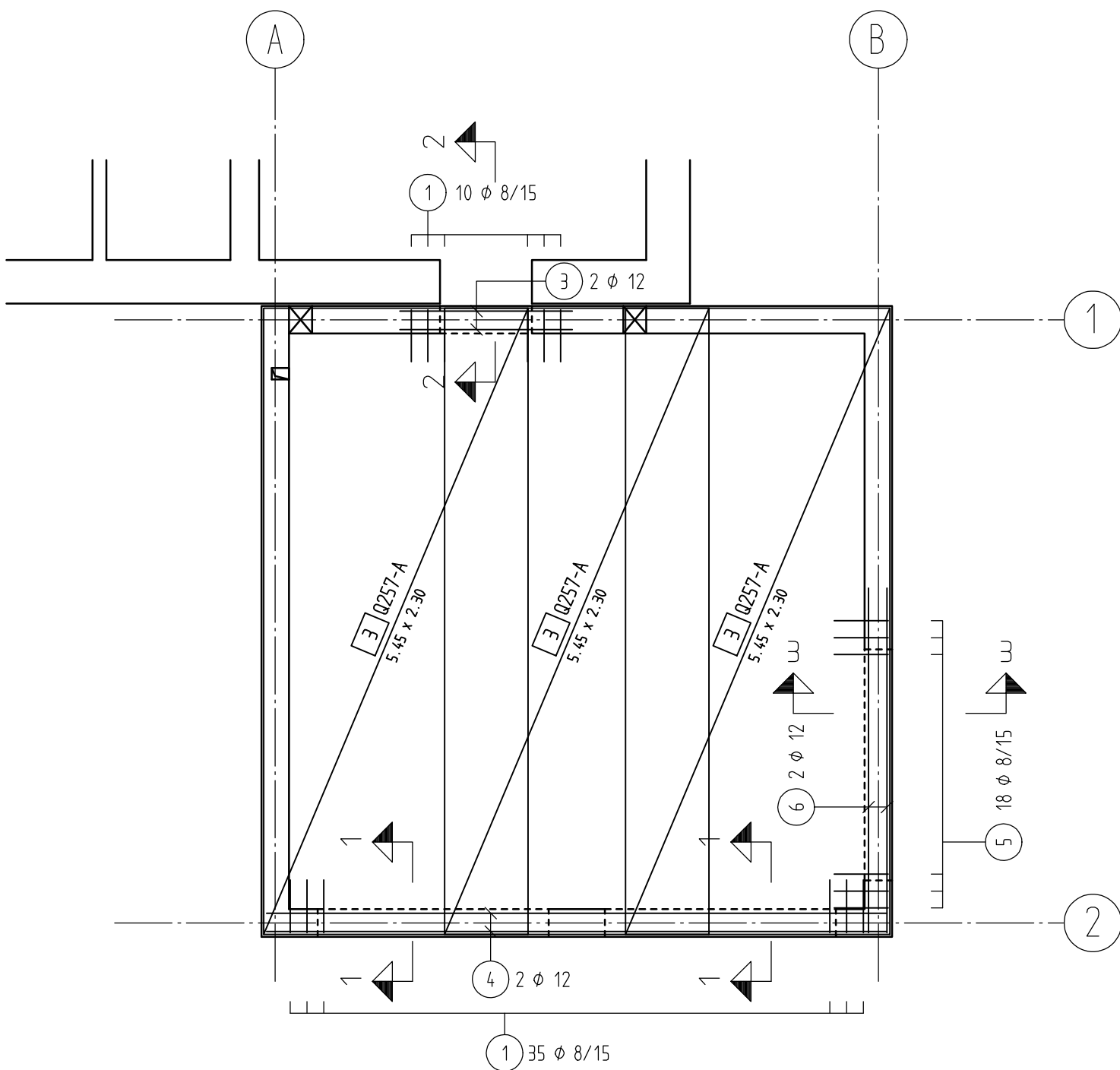


ERSTE LAGE  
ZWEITE LAGE

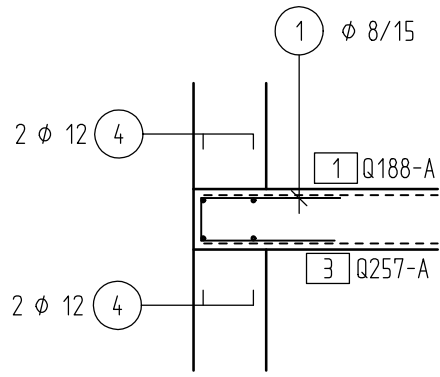
GRUNDRISS BEWEHRUNG KG.-DECKE Pos.4 d=20cm , M1:50  
OBERE LAGE + DECKENGLIECHE STÜRTZE  
MATTIENSTOSS 35cm



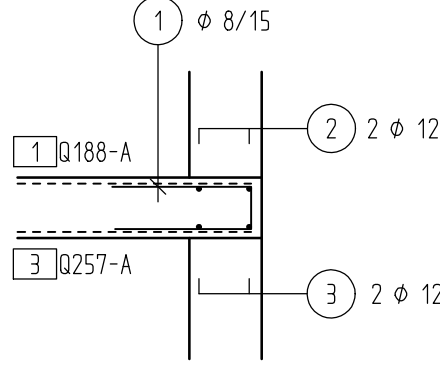
GRUNDRISS BEWEHRUNG KG.-DECKE Pos.4 d=20cm , M1:50  
UNTERE LAGE + DECKENGLIECHE STÜRTZE  
MATTIENSTOSS 35cm



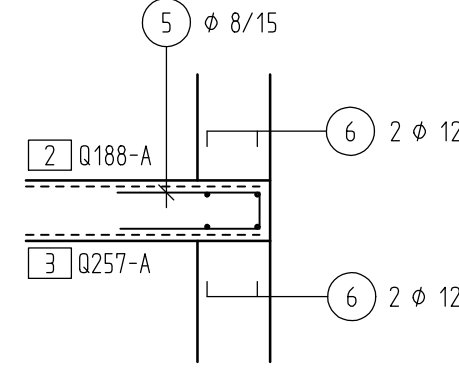
SNITT 1-1 M1:25  
L=2.01m AUFL. 25cm



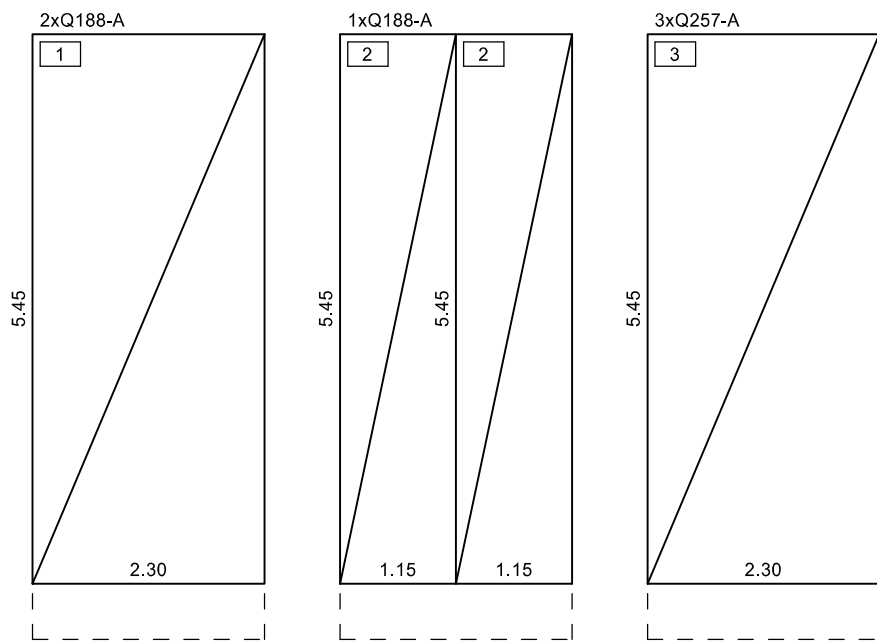
SNITT 2-2 M1:25  
L=0.80m AUFL. 25cm



SNITT 3-3 M1:25  
L=2.01m AUFL. 25cm

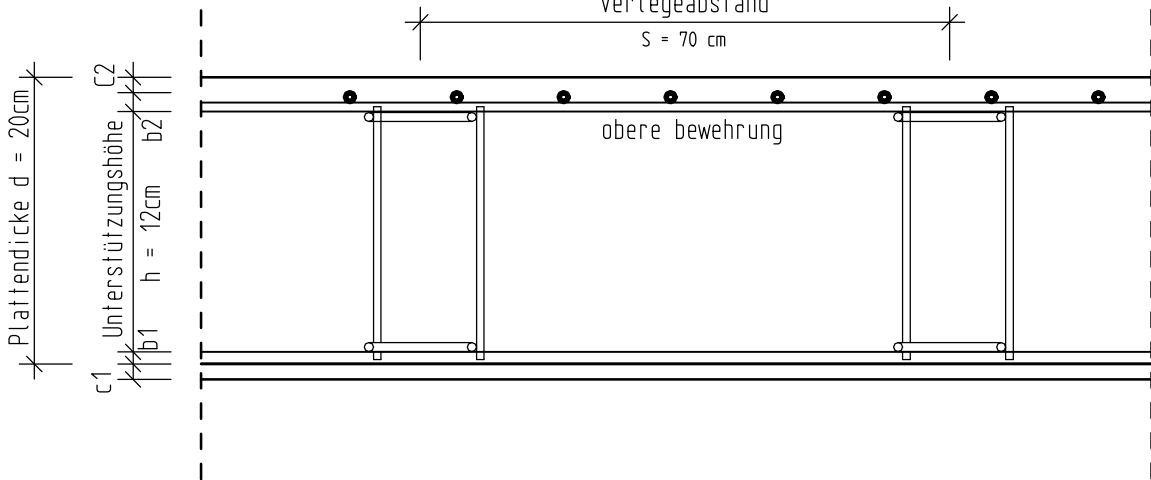


SCHNEIDESKIZZE



| Matten Gewichte |        |         |
|-----------------|--------|---------|
| Anzahl          | Typ    | (kg)    |
| 3               | Q188-A | 125,028 |
| 3               | Q257-A | 170,568 |
| Brutto          |        | 295,596 |

Unterstützungskörbe  
Regelskizze



Plattendicke d +20 cm  
Betondeckung oben c2 -2 cm  
Obere Bewehrung b2 -2 cm  
Untere Bewehrung b1 -2 cm  
Betondeckung unten c1 -2 cm  
h + 12 cm  
gewähltes Unterstütuungselement  
DBV-DS-12-B-L , S = 70cm  
DBV-DS-12-B-L , S = 70cm  
42.5 l/dm DBV-DS-12-B-L

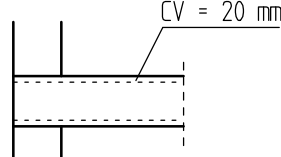
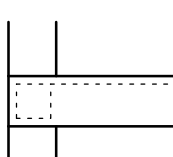
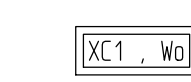
BIEGE- UND VERLEGEANWEISUNG NACH DIN EN 1992-1-1

FÜR DAS VERLEGEN DER BEWEHRUNG SIND BESONDERE MASSNAHMEN NACH  
DBV MERKBLATT " BETONDECKUNG UND BEWEHRUNG " ( 2015 ) ZU TREFFEN

Bei der Bestimmung des Biegerollendurchmessers dbr ist DIN 992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a zu beachten und nach der bautechnischen Funktion der Biegung zu unterscheiden:

|             | Haken-, Winkelhaken-,<br>Schlaufen-, Bügel- (dbr) |          | Schrägsstäbe oder andere gebogene Stäbe<br>(dbr)            |                   |                   |
|-------------|---------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|             | Stabdurchmesser phi                               |          | Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig<br>zur Biegebene |                   |                   |
|             | < 20 mm                                           | ≥ 20 mm  | > 100 mm<br>> 7 ds                                          | > 50 mm<br>> 3 ds | < 50 mm<br>< 3 ds |
| Normalbeton | 4 phi                                             | 7 phi    | 10 phi                                                      | 15 phi            | 20 phi            |
| Leichtbeton | 6 phi                                             | 10,5 phi | 15 phi                                                      | 22,5 phi          | 30 phi            |

Alle Maße der Betonstahlauszüge sind Außenmaße !!

| BAUSTOFFE                                                                    | ÜBERSICHT EXPOSITIONSKLASSEN UND BETONDECKUNG                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Überwachungsklasse: 1                                                        | <div><div></div><div><p>OBEN <math>C_v, 1=3.4\text{cm}&gt;C_{nom,min}=2.8\text{cm}</math></p></div></div> |  |
| Besondere Anforderungen:                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Beton: C 25/30<br>Größtkorn:                                                 | <div><div></div><div><p>UNTEN <math>C_v, 1=3.4\text{cm}&gt;C_{nom,min}=2.8\text{cm}</math></p></div></div>                                                                                   |  |
| Betonstahl:                                                                  | <div><div></div><div><p>UNTEN <math>C_v, 1=3.4\text{cm}&gt;C_{nom,min}=2.8\text{cm}</math></p></div></div>                                                                                   |  |
| Stabstahl: B500A                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| DIESES BAUTEIL ENTSPRICHT GEM. DIN 4102 DER FEUERWIDERSTANDSKLASSE F90       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| DIESER PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT DEM GÜLTIGEN WERKPLAN DES ARCHITEKTEN |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| ALLE MASSE SIND VOR AUSFÜHRUNG ZU PRÜFEN                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |

RUNDSTAHL-STÜCKLISTE BSt 500 S

| POS.                               | STÜCK | ø<br>(mm) | SCHNITTLÄNGE<br>(m) | GEWICHT<br>(kg) | GESAMTLÄNGE<br>(m) |
|------------------------------------|-------|-----------|---------------------|-----------------|--------------------|
| 1                                  | 45    | 8         | 1,050               | 0,415           | 47,250             |
| 2                                  | 2     | 12        | 2,500               | 2,220           | 5,000              |
| 3                                  | 2     | 12        | 1,500               | 1,332           | 3,000              |
| 4                                  | 4     | 12        | 5,400               | 4,795           | 21,600             |
| 5                                  | 18    | 8         | 1,050               | 0,415           | 18,900             |
| 6                                  | 4     | 12        | 3,000               | 2,664           | 12,000             |
| GESAMTMENGE (BETONSTAHL BSt 500 S) |       |           | (m)                 | (kg)            |                    |
| 8                                  | 0,395 |           | 66,150              | 26,130          |                    |
| 12                                 | 0,888 |           | 41,600              | 36,941          |                    |
| GESAMTGEWICHT                      |       |           |                     | 63,071          |                    |

MATTENLISTE

| POS.          | STÜCK | TYP    | LÄNGE<br>(m) | BREITE<br>(m) | GEWICHT<br>(kg) |
|---------------|-------|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 1             | 2     | Q188-A | 5,450        | 2,300         | 75,711          |
| 2             | 2     | Q188-A | 5,450        | 1,150         | 37,856          |
| 3             | 3     | Q257-A | 5,450        | 2,300         | 154,933         |
| GESAMTGEWICHT |       |        |              |               | 268,500         |