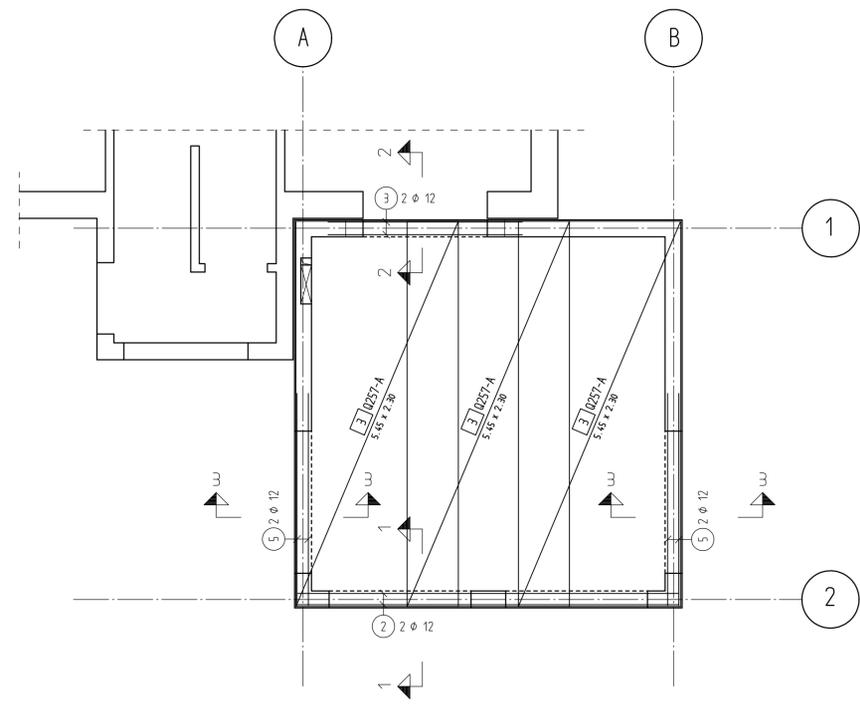
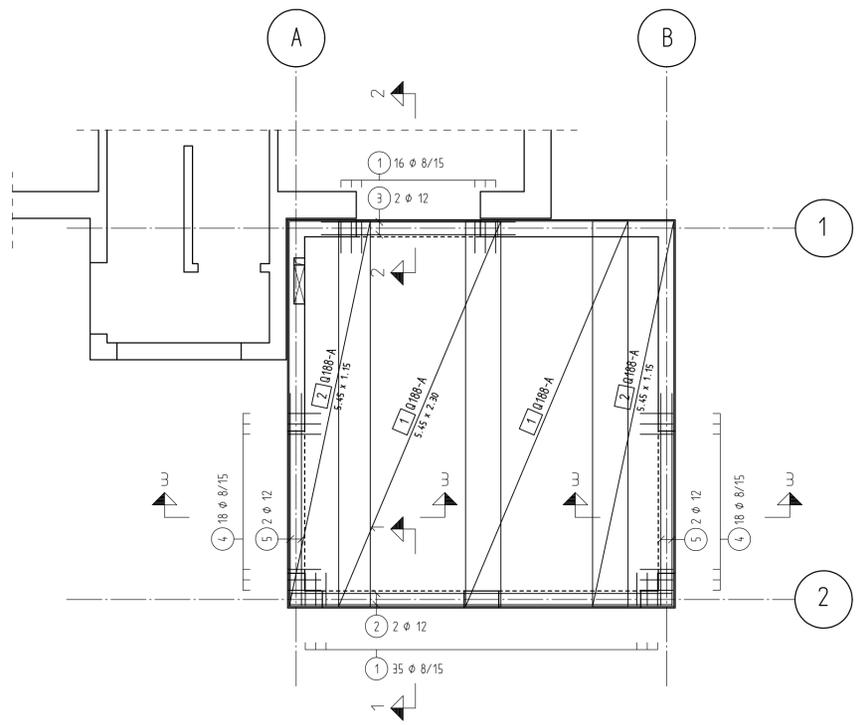


ERSTE LAGE  
ZWEITE LAGE

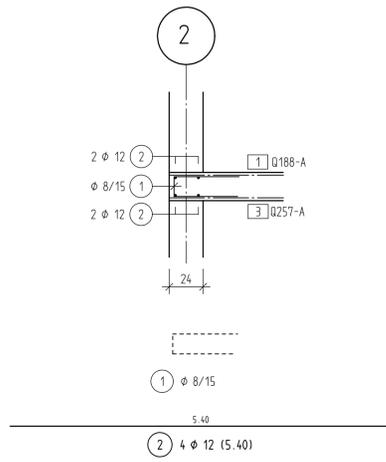
GRUNDRISS BEWEHRUNG EG.-DECKE Pos.3 d=20cm, M1:50  
UNTERE LAGE + DECKENGLEICHE STÜRTZE  
MATTIENSTOSS 35cm



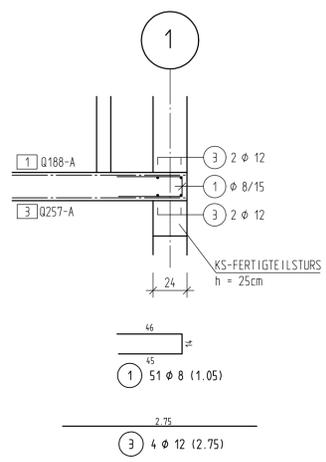
GRUNDRISS BEWEHRUNG EG.-DECKE Pos.3 d=20cm, M1:50  
OBERE LAGE + DECKENGLEICHE STÜRTZE  
MATTIENSTOSS 35cm



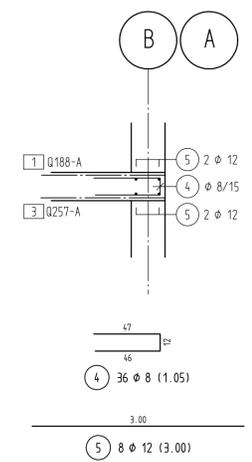
SCHNITT 1-1, M. = 1:25  
L=2.01m AUFL. 25cm



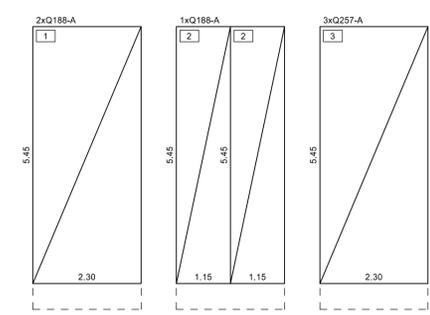
SCHNITT 2-2, M. = 1:25  
L=1.76m AUFL. 25cm



SCHNITT 3-3, M. = 1:25  
L=2.01m AUFL. 25cm

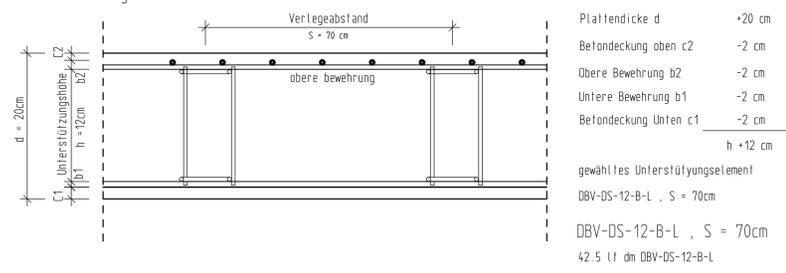


SCHNEIDESKIZZE



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

Unterstützungskörbe  
Regelskizze



**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 Biegehalbdurchmessers dbr ist DIN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a zu beachten und nach der bautechnischen Funktion der Biegung zu unterscheiden:

Stabdurchmesser $\phi$	Haken-, Winkelhaken, Schlaufen, Biegel (d <sub>br</sub> )		Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (d <sub>br</sub> )		
	< 20 mm	≥ 20 mm	> 100 mm > 7 d <sub>s</sub>	> 50 mm > 3 d <sub>s</sub>	< 50 mm < 3 d <sub>s</sub>
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
Überwachungskategorie: 1	
Besondere Anforderungen:	
Beton: C 25/30 Größtkorn:	OBEREN: $c_{v,1-3} \geq c_{nom,min} + 2,8 \text{ cm}$ UNTEREN: $c_{v,1-3} \geq c_{nom,min} + 2,8 \text{ cm}$
Betonstahl: Stahlart: B500A	
DIESES BAUTEIL ENTSPRICHT GEM. DIN 4102 DER FEUERWIDERSTANDSKLASSE F90	
DIESER PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT DEM GÜLTIGEN WERKPLAN DES ARCHITECTEN	
ALLE MASSE SIND VOR AUSFÜHRUNG ZU PRÜFEN	

RUNDSTAHL-STÜCKLISTE BSt 500 S

POS.	STÜCK	$\phi$ (mm)	SCHNITTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
1	51	8	1,050	0,415	53,550
2	4	12	5,400	4,795	21,600
3	4	12	2,750	2,442	11,000
4	36	8	1,050	0,415	37,800
5	8	12	3,000	2,664	24,000
GESAMTMENGE (BETONSTAHL BSt 500 S)			(m)	(kg)	
	8	0,395	91,350	36,083	
	12	0,888	56,600	50,261	
GESAMTGEWICHT					86,344

MATTENLISTE

POS.	STÜCK	TYP	LÄNGE (m)	BREITE (m)	GEWICHT (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

