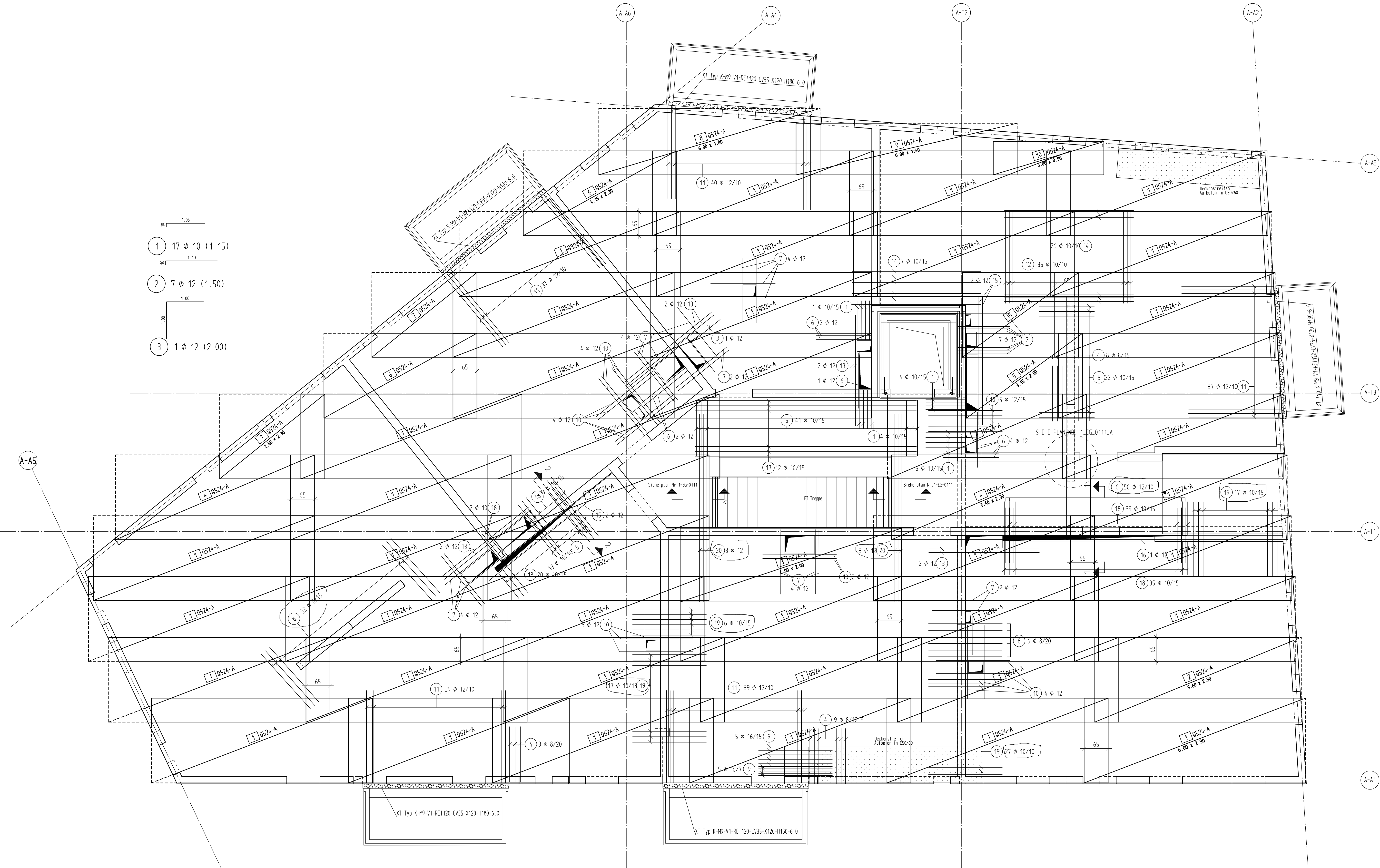




- 1 17 Ø 10 (1.15)
- 2 7 Ø 12 (1.50)
- 3 1 Ø 12 (2.00)

- 4 20 Ø 8 (1.50)
- 5 76 Ø 10 (1.50)
- 6 59 Ø 12 (1.50)

- 7 20 Ø 12 (1.75)
- 8 39 Ø 8 (2.00)
- 9 10 Ø 16 (2.00)
- 10 22 Ø 12 (2.00)
- 19 67 Ø 10 (2.00)

- 11 192 Ø 12 (2.50)
- 12 35 Ø 10 (2.50)
- 13 8 Ø 12 (3.00)

- 14 33 Ø 10 (3.50)
- 15 4 Ø 12 (3.50)
- 16 2 Ø 12 (5.50)
- 17 12 Ø 10 (6.00)
- 20 6 Ø 12 (5.10)

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

FÜR DAS VERLEGEN DER BEWEHRUNG SIND BESONDERE MASSNAHMEN NACH DBV MERKBLATT "BETONBECKUNG UND BEWEHRUNG" (1. JULI 2002) ZU TREFFEN

Bei der Bemessung der Bewehrung sind die folgenden Regeln zu beachten und nach der bauteilspezifischen Funktion der Bewehrung zu unterscheiden:

A) Biegung zur Kraftüberleitung

B) konstruktive Biegung

Mindestabstand der Bewehrung nachweislich zur Bewehrung	Mindestabstand der Bewehrung nachweislich zur Bewehrung	Mindestabstand der Bewehrung nachweislich zur Bewehrung	Mindestabstand der Bewehrung nachweislich zur Bewehrung
> 100 mm und > 7 d _s	min d _{br} = 10 d _s	Ø 12-16	4 d _s
> 50 mm und > 3 d _s	min d _{br} = 15 d _s	Ø 16-20	4 d _s
≤ 50 mm und ≤ 3 d _s	min d _{br} = 20 d _s	Ø 20-28	7 d _s

Alle Maße der Bewehrung sind in mm anzugeben !!

BAUSTOFFE

Überwachungsstufe: 1

Besondere Anforderungen:

Beton: C25/30 + C50/60

Größtkorn:

Betonstahl:

Stahlstahl: B500A

DIESER BAUTEIL ENTSPRICHT GEM. DIN 4102 DER FEUERWIDERSTANDSKLASSE F90

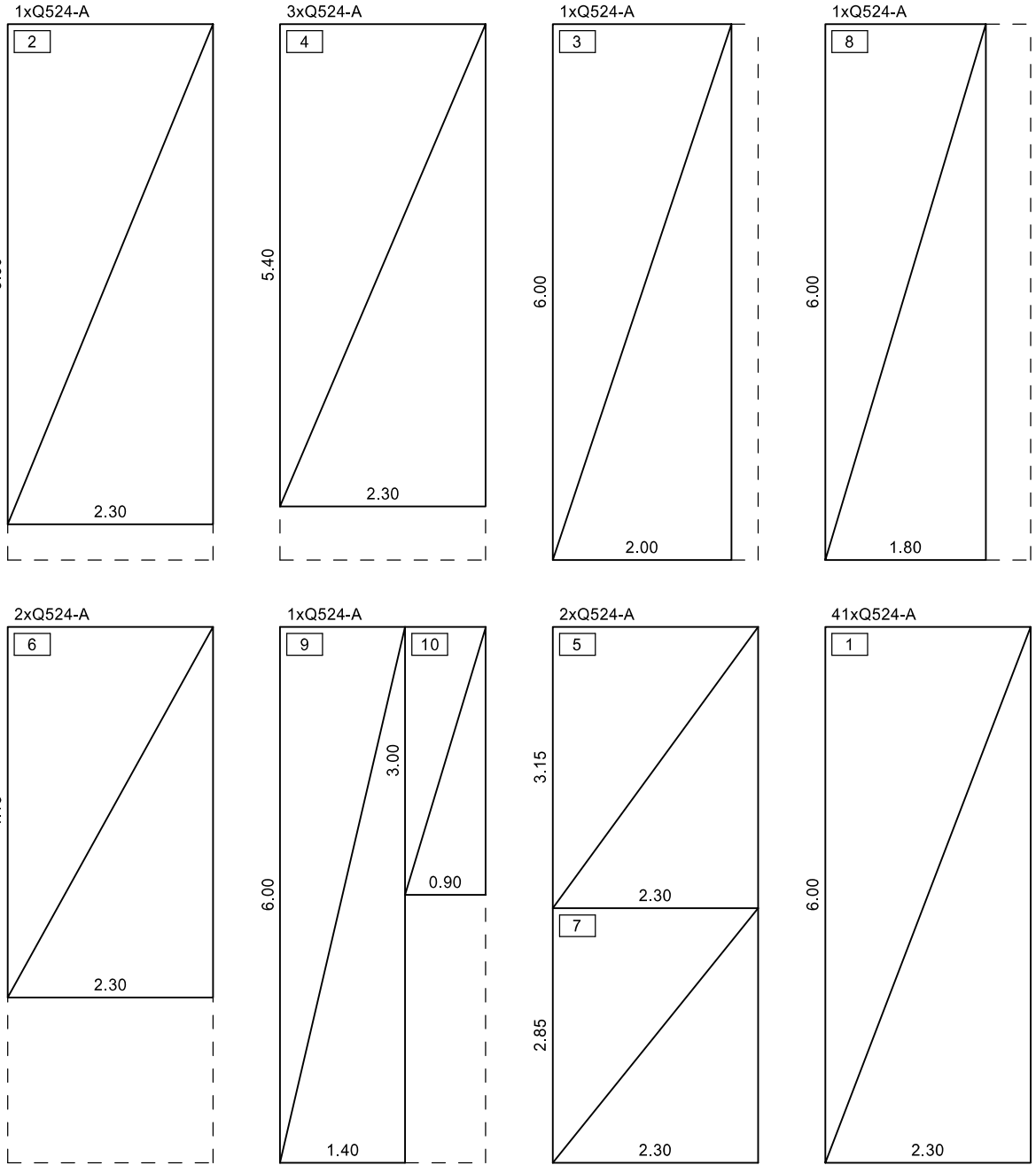
DIESER PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT DEM GÜLTIGEN WERKPLAN DES ARCHITECTEN

ALLE MASSE SIND VOR AUSFÜHRUNG ZU PRÜFEN

DECKENSTREIFEN TEILWEISE C50/60
ALLE ÜBERZÜGE MIT DER DECKE ZUSAMMEN BETONIEREN

SCHNEIDESKIZZE		
Messungswerte	Typ	(kg)
Anzahl	Q524-A	5.245.656
Brutto		5.245.656

SCHNEIDESKIZZE



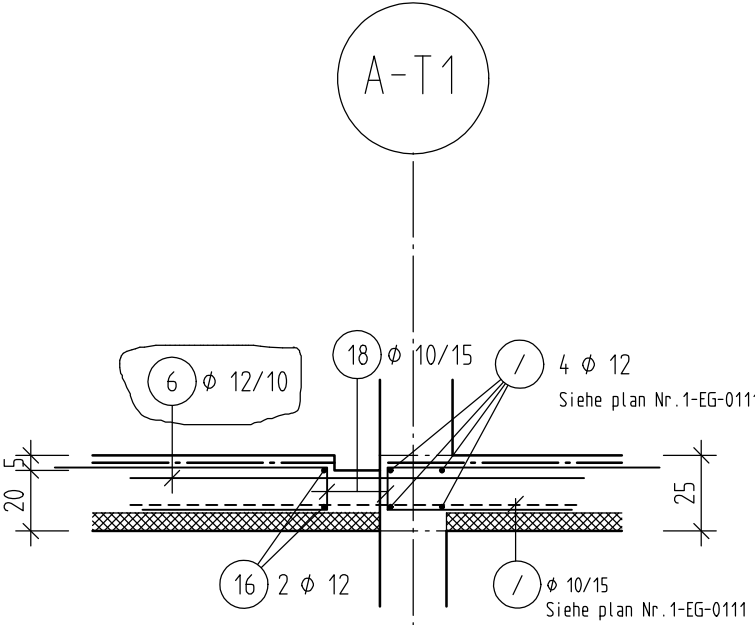
MATTENLISTE

POS.	STÜCK	TPV	LÄNGE (m)	BREITE (m)	GEWICHT (kg)
1	41	Q524-A	6,000	2,300	4.135,998
2	1	Q524-A	5,600	2,300	94,153
3	1	Q524-A	6,000	2,000	87,720
4	3	Q524-A	5,400	2,300	272,371
5	2	Q524-A	3,150	2,300	105,922
6	2	Q524-A	4,150	2,300	139,648
7	2	Q524-A	2,850	2,300	95,834
8	1	Q524-A	6,000	1,800	78,948
9	1	Q524-A	6,000	1,400	61,404
10	1	Q524-A	3,000	0,900	19,737
GESAMTGEWICHT					5.091,635

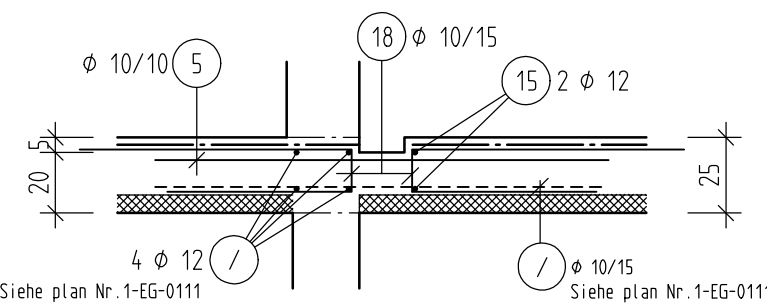
RUNDSTAHL-STÜCKLISTE BSI 500 S

POS.	STÜCK	Ø (mm)	SCHNITTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
1	17	10	1,150	0,710	19,550
2	7	12	1,500	1,332	10,500
3	1	12	2,000	1,776	2,000
4	20	8	1,500	0,993	30,000
5	176	10	1,500	0,925	114,000
6	59	12	1,500	1,332	88,500
7	20	12	1,750	1,554	35,000
8	39	8	2,000	0,790	78,000
9	10	16	2,000	3,160	20,000
10	22	12	2,000	1,776	44,000
11	192	12	2,500	2,220	480,000
12	36	10	2,500	1,543	87,500
13	8	12	3,000	2,864	24,000
14	33	10	3,500	2,160	115,500
15	4	12	3,500	3,108	14,000
16	2	12	5,500	4,884	11,000
17	12	10	6,600	3,702	72,000
18	101	10	1,650	1,018	168,650
19	67	10	2,000	1,234	134,000
20	6	12	5,100	4,529	30,600
GESAMTMENGE (BETONSTAHL BSI 500 S)					(kg/m)
8	0,395		108,000		42,660
10	0,617		709,200		437,577
12	0,888		739,600		656,765
16	1,580		20,000		31,600
GESAMTGEWICHT					1.168,602

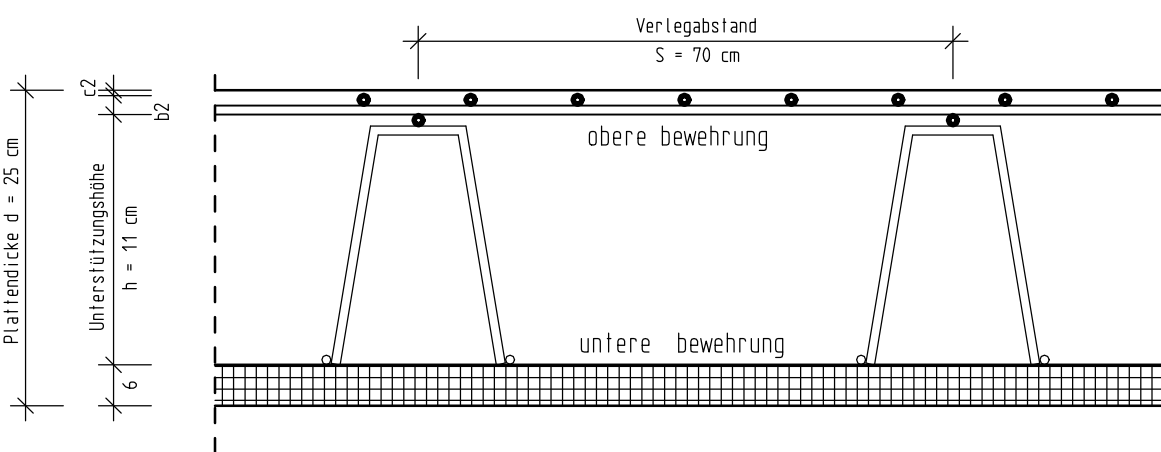
SNITT 1-1 , M=1:25



SNITT 2-2 , M=1:25

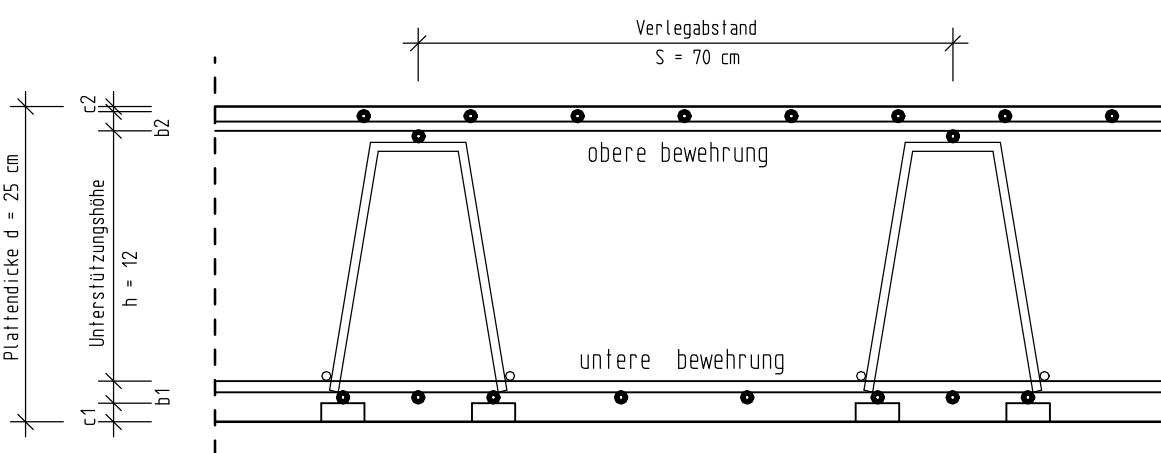


Unterstützungskörbe Elementdecken



Plattendicke d 19+6 cm
Betondeckung oben c2 -2.5 cm
Obere Bewehrung b2 -5 cm
h = 11.5 cm
gewähltes Unterstützungselement
DBV-DK-11-S-L , S = 70cm
625 lfdm DBV-DK-11-S-L

Unterstützungskörbe Für Decken



Plattendicke d +25 cm
Betondeckung oben c2 -2.5 cm
Betondeckung unten c1 -2.5 cm
Obere Bewehrung b2 -5.0 cm
Untere Bewehrung b1 -2.5 cm
h = 12.5 cm
gewähltes Unterstützungselement
DBV-DT-12-B-L , S = 70cm
30.00 lfdm DBV-DT-12-B-L