

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.23

**Projektdaten**

Bezeichnung : Kulturhaus  
 : Fiss  
 Planinhalt : Decke über EG  
 : untere und obere Lage  
 Plan Nr. : 3.23  
 Datum : 29.08.2017

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

**S T A H L L I S T E Betonstahl: B550B**

Pos.	Stk.	d	Länge	D8	D10	D12	D14	D16	D20
1	35	8	7.00	245.00					
2	461	8	1.56	719.16					
3	60	8	1.16	69.60					
4	8	8	1.04	8.32					
5	87	10	1.84		160.08				
6	87	12	1.88			163.56			
7	63	8	1.94	122.22					
8	63	8	1.53	96.39					
9	6	14	2.50				15.00		
10	210	12	1.40		294.00				
11	8	14	4.20				33.60		
12	18	14	2.07				37.26		
13	110	16	0.70					77.00	
14	36	10	7.50	270.00					
15	90	10	4.00	360.00					
16	31	10	3.17	98.27					
17	55	10	2.70	148.50					
18	16	20	6.11						97.76
19	56	16	3.00				168.00		
20	24	20	3.40						81.60
21	3	16	8.20					24.60	

SOFISTIK AG - www.sofistik.de

-----				
Gesamtlängen		1260.69	457.56	269.60
kg / m		D8 0.395	D12 0.888	D16 1.580
kg / d		497.973	406.313	425.968
-----				
Gesamtlängen		1036.85	85.86	179.36
kg / m		D10 0.617	D14 1.210	D20 2.470
kg / d		639.736	103.891	443.019
-----				
Gesamtgewicht (kg)		2516.900		
-----				

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.23

**Projektdaten**

 Bezeichnung : Kulturhaus  
                   : Fiss  
 Planinhalt : Decke über EG  
                   : untere und obere Lage  
 Plan Nr. : 3.23  
 Datum : 29.08.2017

**M A T T E N L I S T E Betonstahl: B550A**

Pos.	Stk.	Typ	Länge	Breite	CQS80	CQS90
1	2	CQS80	2.09	2.40	10.03	
2	2	CQS80	2.09	0.89	3.72	
3	1	CQS90	6.00	1.56		9.36
4	10	CQS80	6.00	2.40	144.00	
5	10	CQS90	6.00	2.40		144.00
6	1	CQS90	6.00	1.42		8.52
7	1	CQS90	6.00	0.36		2.16
8	1	CQS90	4.38	2.40		10.51
9	1	CQS80	0.65	2.40	1.56	
10	1	CQS90	6.00	0.42		2.52
11	1	CQS80	3.94	2.40	9.46	
12	1	CQS80	6.00	1.56	9.36	
13	1	CQS80	6.00	1.42	8.52	
14	1	CQS80	6.00	0.36	2.16	
15	1	CQS80	4.38	2.40	10.51	
16	1	CQS80	6.00	0.42	2.52	
17	1	CQS80	3.66	0.44	1.61	
18	1	CQS80	0.65	0.42	0.27	
19	1	CQS90	3.66	0.44		1.61
20	1	CQS90	3.94	2.40		9.46
21	1	CQS90	0.65	2.40		1.56
22	1	CQS90	0.65	0.42		0.27
-----						
Gesamtflächen					203.72	189.97
kg / m2					5.24	6.54
kg / Mattentyp					1067.512	1242.413
-----						
Gesamtgewicht (kg)			2309.925			
-----						

SOFiSTiK AG - www.sofistik.de

**A B S T A N D H A L T E R**

Pos.	Stk.	Typ	kg/Stk.	Gew. (kg)
1	80	DS13	0.830	66.400
2	80	DS14	0.940	75.200
3	5	DS12	0.800	4.000
-----				
Summe			145.600	
-----				



Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.23

### Projektdaten

Bezeichnung : Kulturhaus  
                  : Fiss  
Planinhalt : Decke über EG  
                  : untere und obere Lage  
Plan Nr. : 3.23  
Datum : 29.08.2017

### E I N B A U T E I L E

Position	Menge	Einheit	Bezeichnung	Werkstoff	Bestellnummer
28	24	Stück	HDB 12 205 2	BSt 500 S	0057.010-00029
29	8	Stück	HDB 14 205 2	BSt 500 S	0057.010-00041
30	4	Stück	HDB 14 205 3	BSt 500 S	0057.010-00042

Projekt: 17-861 Kulturhaus

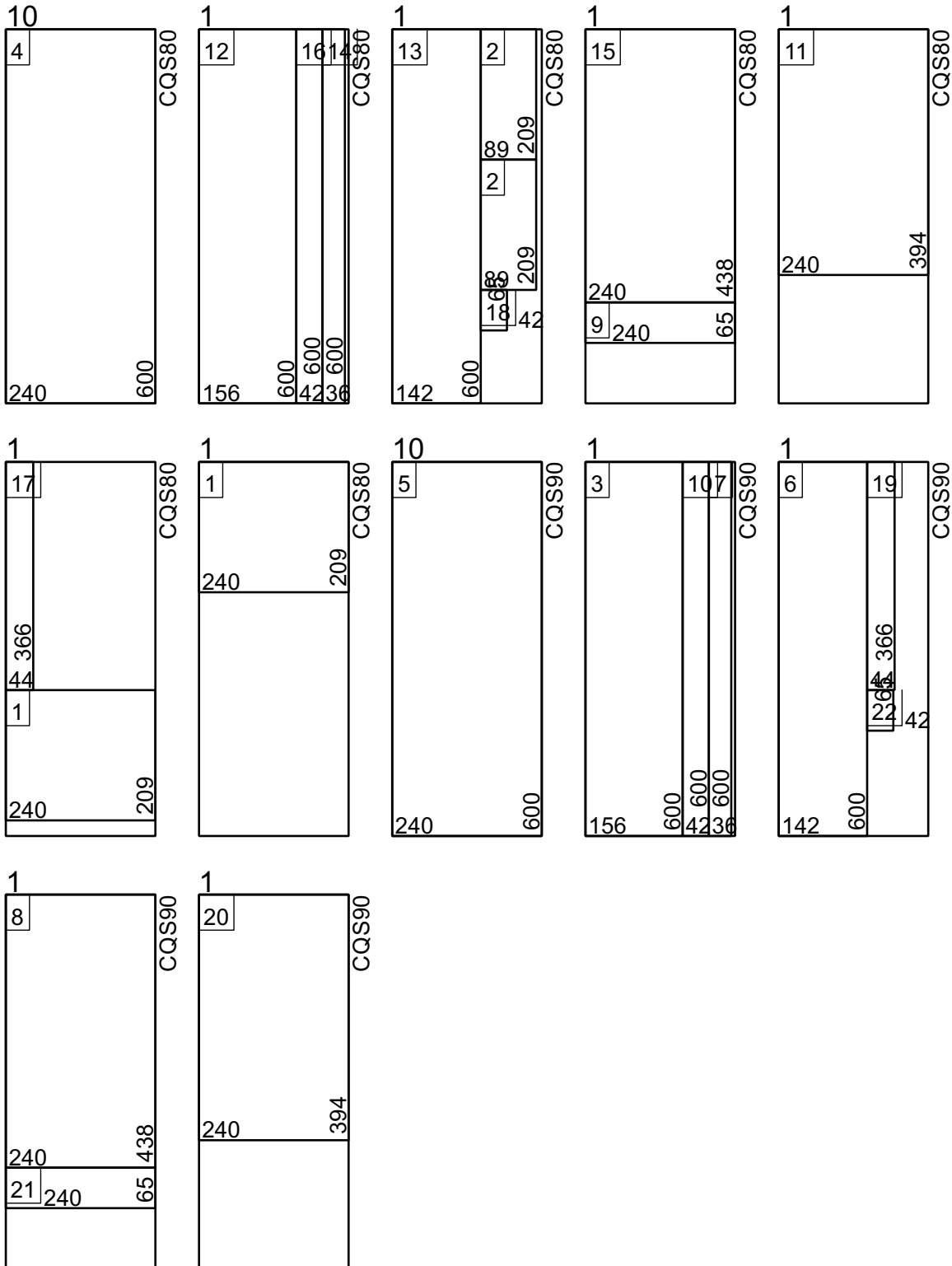
/ 3.23

**Projektdaten**

Bezeichnung : Kulturhaus  
 : Fiss  
 Planinhalt : Decke über EG  
 : untere und obere Lage  
 Plan Nr. : 3.23  
 Datum : 29.08.2017

**MATTENSCHNEIDESKIZZE Betonstahl: B550A**

SOFISTIK AG - www.sofistik.de



Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.23

### Gesamtstahlmenge brutto

Stk.	Typ	Länge m	Breite m	Gewicht kg
16	CQS80	6.00	2.40	1207.296
14	CQS90	6.00	2.40	1318.464
Gesamtgewicht brutto (kg)				2525.760

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.23

**Projektdaten**

Bezeichnung : Kulturhaus  
 : Fiss  
 Planinhalt : Decke über EG  
 : untere und obere Lage  
 Plan Nr. : 3.23  
 Datum : 29.08.2017

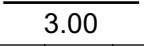
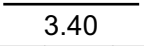
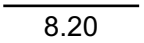
BIEGELISTE Betonstahl: B550B															
Positionsnummer	Stabdurchmesser	Einzelstablänge	Gesamtanzahl	Gesamtlänge	dbr	Biegeform	Endhaken	Biege Maße							
								a	b	c	d	e	R	h	
1	8	7.00	35	245.00	3	00		7.00							
2	8	1.56	461	719.16	3	21		0.70	0.16	0.70					
3	8	1.16	60	69.60	3	21		0.50	0.16	0.50					
4	8	1.04	8	8.32	3	31	2 2	0.20	0.20	0.20	0.20			0.12	0.12
5	10	1.84	87	160.08	3	11	3	0.90	0.80					0.14	0.00
6	12	1.88	87	163.56	3	11	-3	0.90	0.80					0.18	0.00

SOFISTIK AG - www.sofistik.de

**BIEGELISTE Betonstahl: B550B**

Positionsnummer	Stabdurchmesser	Einzelstablänge	Gesamtanzahl	Gesamtlänge	dbr	Biegeform	Endhaken	Biege Maße							
								a	b	c	d	e	R	h	
7	8	1.94	63	122.22	3	31	2 2	0.20	0.65	0.20	0.65			0.12	0.12
8	8	1.53	63	96.39	3	21		0.70	0.13	0.70					
9	14	2.50	6	15.00	5	00		2.50							
10	12	1.40	210	294.00	3	00		1.40							
11	14	4.20	8	33.60	5	00		4.20							
12	14	2.07	18	37.26	5	00		2.07							
13	16	0.70	110	77.00	5	00		0.70							
14	10	7.50	36	270.00	3	00		7.50							
15	10	4.00	90	360.00	3	00		4.00							
16	10	3.17	31	98.27	3	00		3.17							
17	10	2.70	55	148.50	3	00		2.70							
18	20	6.11	16	97.76	6	00		6.11							

SOFiSTiK AG - www.sofistik.de

BIEGELISTE Betonstahl: B550B														
Positionsnummer	Stabdurchmesser	Einzelstablänge	Gesamtanzahl	Gesamtlänge	dbr	Biegeform	Endhaken	Biege Maße						
								a	b	c	d	e	R	h
19	16	3.00	56	168.00	5	00		3.00						
								 3.00						
20	20	3.40	24	81.60	6	00		3.40						
								 3.40						
21	16	8.20	3	24.60	5	00		8.20						
								 8.20						