

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.04 + 3.05

**Projektdaten**

Bezeichnung : Kulturhaus  
 : Fiss  
 Planinhalt : Wände 3.UG  
 Plan Nr. : 3.04 + 3.05  
 Datum : 02.06.2017

**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	66	8	7.00	462.00					
2	654	8	1.34	876.36					
3	110	8	1.49	163.90					
4	60	8	1.16	69.60					
5	146	8	0.84	122.64					
6	336	8	0.89	299.04					
7	26	8	1.38	35.88					
8	9	8	1.50	13.50					
9	3	12	1.65			4.95			
10	21	12	1.60			33.60			
11	45	8	1.57	70.65					
12	45	10	1.30		58.50				
13	26	8	1.10	28.60					
14	3	20	4.38						13.14
15	15	8	1.40	21.00					
16	19	8	1.96	37.24					
17	3	12	3.10			9.30			
18	4	20	4.45						17.80
19	9	8	1.86	16.74					
20	15	8	1.36	20.40					
21	408	8	2.20	897.60					
22	408	8	1.20	489.60					
23	120	16	2.70					324.00	
24	192	14	2.70			518.40			
25	8	16	9.43					75.44	
26	1	8	23.50	23.50					
27	8	16	2.72					21.76	
28	24	10	1.00		24.00				
29	1	8	12.13	12.13					
30	8	16	1.49					11.92	
31	1	8	25.40	25.40					
32	8	16	2.90					23.20	
33	3	8	23.50	70.50					
34	42	12	2.67			112.14			
35	264	8	1.80	475.20					
36	1500	8	1.75	2625.00					
37	645	8	1.35	870.75					
38	16	8	1.40	22.40					
39	43	10	3.61		155.23				
40	18	10	3.00		54.00				
41	35	10	2.68		93.80				
42	4	12	3.60			14.40			
43	8	12	1.40			11.20			

SOFISTIK AG - www.sofistik.de

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.04 + 3.05

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

Pos.	Stk.	d	Länge	D8	D10	D12	D14	D16	D20
44	15	8	1.26	18.90					
45	12	16	4.58					54.96	
46	27	8	1.20	32.40					
47	24	8	1.60	38.40					
48	8	12	2.81			22.48			

---

Gesamtlängen				7839.33		208.07		511.28	
kg / m				D8 0.395		D12 0.888		D16 1.580	
kg / d				3096.535		184.766		807.822	

---

Gesamtlängen					385.53		518.40		30.94
kg / m					D10 0.617		D14 1.210		D20 2.470
kg / d					237.872		627.264		76.422

---

Gesamtgewicht (kg) 5030.681

---



Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.04 + 3.05

### Projektdaten

Bezeichnung : Kulturhaus  
                  : Fiss  
Planinhalt : Wände 3.UG  
Plan Nr. : 3.04 + 3.05  
Datum : 02.06.2017

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

Pos.	Stk.	Typ	Länge	Breite	CQS80	CQS90
1	97	CQS80	6.00	2.40	1396.80	
2	26	CQS90	6.00	2.40		374.40
-----						
Gesamtflächen					1396.80	374.40
kg / m2					5.24	6.54
kg / Mattentyp					7319.232	2448.576
-----						
Gesamtgewicht (kg)					9767.808	
-----						



Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.04 + 3.05

### Projektdaten

Bezeichnung : Kulturhaus  
                  : Fiss  
Planinhalt : Wände 3.UG  
Plan Nr. : 3.04 + 3.05  
Datum : 02.06.2017

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

Position	Menge	Einheit	Bezeichnung	Werkstoff	Bestellnummer
2	25	Stück	HBT 190 8/15-5 1250	BSt 500 S	0054.060-00001
3	14	Stück	HBT 220 8/15-5 1250	BSt 500 S	0054.070-00001
4	37	Stück	HBT 220 10/15-5 1250	BSt 500 S	0054.070-00004

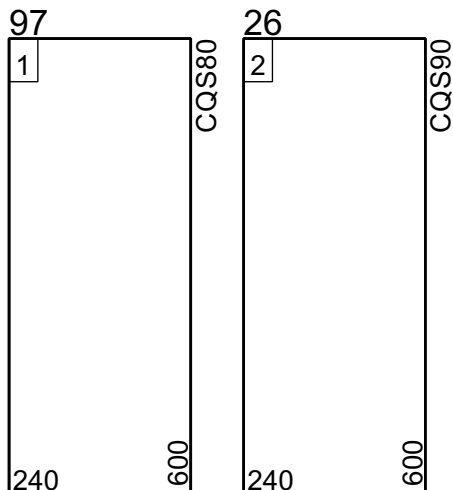
Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.04 + 3.05

**Projektdate**

Bezeichnung : Kulturhaus  
 : Fiss  
 Planinhalt : Wände 3.UG  
 Plan Nr. : 3.04 + 3.05  
 Datum : 02.06.2017

**MATTENSCHNEIDESKIZZE Betonstahl: B550A**



**Gesamtstahlmenge brutto**

Stk.	Typ	Länge m	Breite m	Gewicht kg
97	CQS80	6.00	2.40	7319.232
26	CQS90	6.00	2.40	2448.576
Gesamtgewicht brutto (kg)				9767.808

SOFISTIK AG - www.sofistik.de

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.04 + 3.05

**Projektdate**

 Bezeichnung : Kulturhaus  
 : Fiss  
 Planinhalt : Wände 3.UG  
 Plan Nr. : 3.04 + 3.05  
 Datum : 02.06.2017

BIEGELISTE Betonstahl: B550B																	
Positionsnummer	Stabdurchmesser	Einzelstablänge	Gesamtanzahl	Gesamtlänge	dbr	Biegeform	Endhaken	Biege Maße									
								a	b	c	d	e	R	h			
1	8	7.00	66	462.00	3	00		7.00									
2	8	1.34	654	876.36	3	21		0.60	0.14	0.60							
3	8	1.49	110	163.90	3	21		0.65	0.19	0.65							
4	8	1.16	60	69.60	3	31	2 2	0.19	0.27	0.19	0.27				0.12	0.12	
5	8	0.84	146	122.64	3	21		0.35	0.14	0.35							
6	8	0.89	336	299.04	3	21		0.35	0.19	0.35							
7	8	1.38	26	35.88	3	31	2 2	0.19	0.38	0.19	0.38				0.12	0.12	

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	
8	8	1.50	9	13.50	3	31	2 2	0.19	0.44	0.19	0.44			0.12	0.12
9	12	1.65	3	4.95	3	00		1.65							
10	12	1.60	21	33.60	3	00		1.60							
11	8	1.57	45	70.65	3	21	2 2	0.57	0.19	0.57				0.12	0.12
12	10	1.30	45	58.50	3	00		1.30							
13	8	1.10	26	28.60	3	31	2 2	0.19	0.24	0.19	0.24			0.12	0.12
14	20	4.38	3	13.14	6	00		4.38							
15	8	1.40	15	21.00	3	31	2 2	0.24	0.34	0.24	0.34			0.12	0.12
16	8	1.96	19	37.24	3	31	2 2	0.24	0.62	0.24	0.62			0.12	0.12

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			
17	12	3.10	3	9.30	3	00		3.10									
18	20	4.45	4	17.80	6	00		4.45									
19	8	1.86	9	16.74	3	31	2 2	0.24	0.57	0.24	0.57				0.12	0.12	
20	8	1.36	15	20.40	3	31	2 2	0.24	0.32	0.24	0.32				0.12	0.12	
21	8	2.20	408	897.60	3	31	2 2	0.74	0.24	0.74	0.24				0.12	0.12	
22	8	1.20	408	489.60	3	31	2 2	0.24	0.24	0.24	0.24				0.12	0.12	
23	16	2.70	120	324.00	5	00		2.70									
24	14	2.70	192	518.40	5	00		2.70									
25	16	9.43	8	75.44	5	00		9.43									

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			
26	8	23.50	1	23.50	3	77		0.24	0.08	31							
								<p>Durchmesser 0.24 Windungen 31 Ganghöhe 0.08 Teillängen 2.48 Mitte</p>									
27	16	2.72	8	21.76	5	00		2.72									
								<p>2.72</p>									
28	10	1.00	24	24.00	3	00		1.00									
								<p>1.00</p>									
29	8	12.13	1	12.13	3	77		0.24	0.08	16							
								<p>Durchmesser 0.24 Windungen 16 Ganghöhe 0.08 Teillängen 1.25 Mitte</p>									
30	16	1.49	8	11.92	5	00		1.49									
								<p>1.49</p>									
31	8	25.40	1	25.40	3	77		0.24	0.08	34							
								<p>Durchmesser 0.24 Windungen 34 Ganghöhe 0.08 Teillängen 2.66 Mitte</p>									
32	16	2.90	8	23.20	5	00		2.90									
								<p>2.90</p>									
33	8	23.50	3	70.50	3	77		0.24	0.08	31							
								<p>Durchmesser 0.24 Windungen 31 Ganghöhe 0.08 Teillängen 2.46 Mitte</p>									
34	12	2.67	42	112.14	3	00		2.67									
								<p>2.67</p>									

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																																								
35	8	1.80	264	475.20	3	21		0.80	0.20	0.80																																												
36	8	1.75	1500	2625.00	3	21		0.80	0.15	0.80																																												
37	8	1.35	645	870.75	3	99		 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th> <th>dx</th> <th>dy</th> <th>l</th> <th>&gt;°</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.40</td><td>0.00</td><td>0.40</td><td>-90</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.00</td><td>-0.05</td><td>0.05</td><td>-90</td></tr> <tr><td>3</td><td>-0.21</td><td>0.00</td><td>0.21</td><td>90</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.00</td><td>-0.05</td><td>0.04</td><td>90</td></tr> <tr><td>5</td><td>0.21</td><td>0.00</td><td>0.21</td><td>-90</td></tr> <tr><td>6</td><td>0.00</td><td>-0.05</td><td>0.04</td><td>-90</td></tr> <tr><td>7</td><td>-0.40</td><td>0.00</td><td>0.40</td><td></td></tr> </tbody> </table>							Nr.	dx	dy	l	>°	1	0.40	0.00	0.40	-90	2	0.00	-0.05	0.05	-90	3	-0.21	0.00	0.21	90	4	0.00	-0.05	0.04	90	5	0.21	0.00	0.21	-90	6	0.00	-0.05	0.04	-90	7	-0.40	0.00	0.40	
Nr.	dx	dy	l	>°																																																		
1	0.40	0.00	0.40	-90																																																		
2	0.00	-0.05	0.05	-90																																																		
3	-0.21	0.00	0.21	90																																																		
4	0.00	-0.05	0.04	90																																																		
5	0.21	0.00	0.21	-90																																																		
6	0.00	-0.05	0.04	-90																																																		
7	-0.40	0.00	0.40																																																			
38	8	1.40	16	22.40	3	99		 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th> <th>dx</th> <th>dy</th> <th>l</th> <th>&gt;°</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.40</td><td>0.00</td><td>0.40</td><td>-90</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.00</td><td>-0.08</td><td>0.07</td><td>-90</td></tr> <tr><td>3</td><td>-0.21</td><td>0.00</td><td>0.21</td><td>90</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.00</td><td>-0.05</td><td>0.04</td><td>90</td></tr> <tr><td>5</td><td>0.21</td><td>0.00</td><td>0.21</td><td>-90</td></tr> <tr><td>6</td><td>0.00</td><td>-0.07</td><td>0.07</td><td>-90</td></tr> <tr><td>7</td><td>-0.40</td><td>0.00</td><td>0.40</td><td></td></tr> </tbody> </table>							Nr.	dx	dy	l	>°	1	0.40	0.00	0.40	-90	2	0.00	-0.08	0.07	-90	3	-0.21	0.00	0.21	90	4	0.00	-0.05	0.04	90	5	0.21	0.00	0.21	-90	6	0.00	-0.07	0.07	-90	7	-0.40	0.00	0.40	
Nr.	dx	dy	l	>°																																																		
1	0.40	0.00	0.40	-90																																																		
2	0.00	-0.08	0.07	-90																																																		
3	-0.21	0.00	0.21	90																																																		
4	0.00	-0.05	0.04	90																																																		
5	0.21	0.00	0.21	-90																																																		
6	0.00	-0.07	0.07	-90																																																		
7	-0.40	0.00	0.40																																																			
39	10	3.61	43	155.23	3	00		3.61																																														
40	10	3.00	18	54.00	3	00		3.00																																														
41	10	2.68	35	93.80	3	00		2.68																																														

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		
42	12	3.60	4	14.40	3	00		3.60								
43	12	1.40	8	11.20	3	00		1.40								
44	8	1.26	15	18.90	3	31	2 2	0.24	0.27	0.24	0.27			0.12	0.12	
45	16	4.58	12	54.96	5	00		4.58								
46	8	1.20	27	32.40	3	31	2 2	0.24	0.24	0.24	0.24			0.12	0.12	
47	8	1.60	24	38.40	3	31	2 2	0.24	0.44	0.24	0.44			0.12	0.12	
48	12	2.81	8	22.48	3	00		2.81								

SOFISTIK AG - www.sofistik.de