

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.09b + 3.10b

Projektdate

Bezeichnung : Kulturhaus
 : Fiss
 Planinhalt : Wände 2.UG
 Plan Nr. : 3.09b + 3.10b
 Datum : 11.07.2017

Die Gesamtlängen der Auszüge beziehen sich auf Außenmaße

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

SOFISTIK AG - www.sofistik.de

Pos.	Stk.	d	Länge	D8	D10	D12	D14	D16
1	100	8	7.00	700.00				
2	982	8	1.34	1315.88				
3	51	8	1.49	75.99				
4	20	8	1.06	21.20				
5	363	8	0.84	304.92				
6	20	8	1.38	27.60				
7	8	8	1.30	10.40				
8	48	8	1.16	55.68				
9	32	10	1.30		41.60			
10	142	8	0.89	126.38				
11	31	8	1.56	48.36				
12	80	12	2.87			229.60		
13	15	8	1.10	16.50				
14	40	16	2.87				114.80	
15	9	8	1.64	14.76				
16	3	12	1.65			4.95		
17	38	8	1.71	64.98				
18	15	12	1.60			24.00		
19	3	16	4.11					12.33
20	15	8	1.36	20.40				
21	414	8	2.20	910.80				
22	414	8	1.20	496.80				
23	52	16	2.75					143.00
24	104	12	2.75			286.00		
26	9	8	1.57	14.13				
27	14	12	2.82			39.48		
28	6	12	2.00			12.00		
29	32	14	2.75				88.00	
30	4	8	23.88	95.52				
31	8	14	2.70				21.60	
32	1	8	23.50	23.50				
33	54	8	0.80	43.20				
34	16	8	1.16	18.56				
35	97	8	1.80	174.60				
36	1393	8	1.75	2437.75				
37	514	8	1.35	693.90				
38	58	8	2.29	132.82				
39	69	8	1.84	126.96				
40	11	10	7.00		77.00			
41	100	10	2.86		286.00			
42	10	10	3.00		30.00			

Gesamtlängen				7971.59	596.03		270.13	

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.09b + 3.10b

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

Pos.	Stk.	d	Länge	D8	D10	D12	D14	D16
kg / m				D8 0.395	D12 0.888	D16 1.580		
kg / d				3148.778	529.275	426.805		

Gesamtlängen				434.60		109.60		
kg / m				D10 0.617	D14 1.210			
kg / d				268.148	132.616			

Gesamtgewicht (kg)				4505.622				

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.09b + 3.10b

Projektdaten

Bezeichnung : Kulturhaus
 : Fiss
 Planinhalt : Wände 2.UG
 Plan Nr. : 3.09b + 3.10b
 Datum : 11.07.2017

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

Pos.	Stk.	Typ	Länge	Breite	CQS80	CQS90
1	96	CQS80	6.00	2.40	1382.40	
2	2	CQS80	3.16	1.39	8.78	
3	14	CQS90	6.00	2.40		201.60

Gesamtflächen					1391.18	201.60
kg / m2					5.24	6.54
kg / Mattentyp					7289.808	1318.464

Gesamtgewicht (kg)			8608.272			

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

Pos.	Stk.	Typ	kg/Stk.	Gew. (kg)
1	5	DS22	1.070	5.350

Summe				5.350

SOFISTIK AG - www.sofistik.de



Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.09b + 3.10b

Projektdaten

Bezeichnung : Kulturhaus
 : Fiss
Planinhalt : Wände 2.UG
Plan Nr. : 3.09b + 3.10b
Datum : 11.07.2017

E I N B A U T E I L E

Position	Menge	Einheit	Bezeichnung	Werkstoff	Bestellnummer
2	35	Stück	HBT 190 8/15-5 1250	BSt 500 S	0054.060-00001
3	5	Stück	HBT 220 8/15-5 1250	BSt 500 S	0054.070-00001
11	23	Stück	HBT 220 10/15-5 1250	BSt 500 S	0054.070-00004

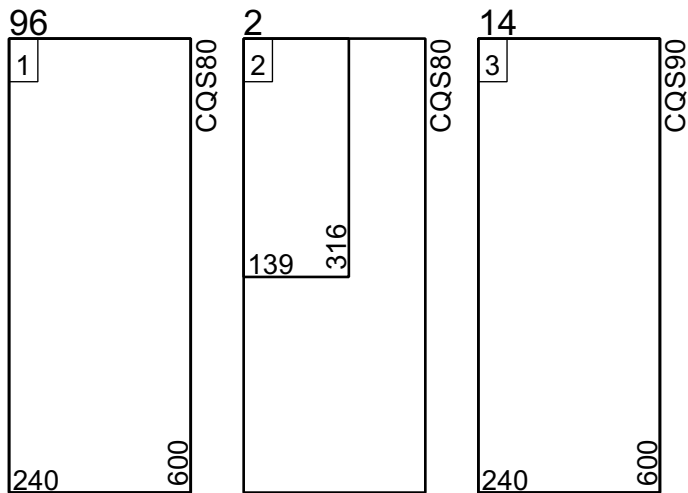
Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.09b + 3.10b

Projektdaten

Bezeichnung : Kulturhaus
 : Fiss
 Planinhalt : Wände 2.UG
 Plan Nr. : 3.09b + 3.10b
 Datum : 11.07.2017

MATTENSCHNEIDESKIZZE Betonstahl: B550A



Gesamtstahlmenge brutto

Stk.	Typ	Länge m	Breite m	Gewicht kg
98	CQS80	6.00	2.40	7394.688
14	CQS90	6.00	2.40	1318.464
Gesamtgewicht brutto (kg)				8713.152

SOFiSTiK AG - www.sofistik.de

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.09b + 3.10b

Projektdaten

Bezeichnung : Kulturhaus
 : Fiss
 Planinhalt : Wände 2.UG
 Plan Nr. : 3.09b + 3.10b
 Datum : 11.07.2017

BIEGELISTE Betonstahl: B550B															
Positionsnummer	Stabdurchmesser	Einzelstablänge	Gesamtanzahl	Gesamtlänge	dbr	Biegeform	Endhaken	Biege Maße							
								a	b	c	d	e	R	h	
1	8	7.00	100	700.00	3	00		7.00							
2	8	1.34	982	1315.88	3	21		0.60	0.14	0.60					
3	8	1.49	51	75.99	3	21		0.65	0.19	0.65					
4	8	1.06	20	21.20	3	31	2 2	0.19	0.22	0.19	0.22			0.12	0.12
5	8	0.84	363	304.92	3	21		0.35	0.14	0.35					
6	8	1.38	20	27.60	3	31	2 2	0.38	0.19	0.38	0.19			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	
7	8	1.30	8	10.40	3	31	2 2	0.34	0.19	0.34	0.19			0.12	0.12
8	8	1.16	48	55.68	3	31	2 2	0.19	0.27	0.19	0.27			0.12	0.12
9	10	1.30	32	41.60	3	00		1.30							
10	8	0.89	142	126.38	3	21		0.35	0.19	0.35					
11	8	1.56	31	48.36	3	31	2 2	0.19	0.47	0.19	0.47			0.12	0.12
12	12	2.87	80	229.60	3	00		2.87							
13	8	1.10	15	16.50	3	31	2 2	0.19	0.24	0.19	0.24			0.12	0.12
14	16	2.87	40	114.80	5	00		2.87							

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	
15	8	1.64	9	14.76	3	31	2 2	0.19	0.51	0.19	0.51			0.12	0.12
16	12	1.65	3	4.95	3	00		1.65							
17	8	1.71	38	64.98	3	21	2 2	0.64	0.19	0.64				0.12	0.12
18	12	1.60	15	24.00	3	00		1.60							
19	16	4.11	3	12.33	5	00		4.11							
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	414	910.80	3	31	2 2	0.74	0.24	0.74	0.24			0.12	0.12
22	8	1.20	414	496.80	3	31	2 2	0.24	0.24	0.24	0.24			0.12	0.12
23	16	2.75	52	143.00	5	00		2.75							

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		
24	12	2.75	104	286.00	3	00		2.75								
26	8	1.57	9	14.13	3	21	2 2	0.57	0.19	0.57				0.12	0.12	
27	12	2.82	14	39.48	3	00		2.82								
28	12	2.00	6	12.00	3	00		2.00								
29	14	2.75	32	88.00	5	00		2.75								
30	8	23.88	4	95.52	3	77		0.24	0.08	32						
31	14	2.70	8	21.60	5	00		2.70								
32	8	23.50	1	23.50	3	77		0.24	0.08	31						
33	8	0.80	54	43.20	3	21		0.35	0.10	0.35						
34	8	1.16	16	18.56	3	31	2 2	0.14	0.32	0.14	0.32			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																																								
35	8	1.80	97	174.60	3	21		0.80	0.20	0.80																																												
36	8	1.75	1393	2437.75	3	21		0.80	0.15	0.80																																												
37	8	1.35	514	693.90	3	99		 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th> <th>dx</th> <th>dy</th> <th>l</th> <th>>°</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	2.29	58	132.82	3	21	2 2	0.95	0.15	0.95					0.12	0.12																																						
39	8	1.84	69	126.96	3	21		0.80	0.24	0.80																																												
40	10	7.00	11	77.00	3	00		7.00																																														
41	10	2.86	100	286.00	3	00		2.86																																														
42	10	3.00	10	30.00	3	00		3.00																																														

SOFiSTiK AG - www.sofistik.de