

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.13a+3.14a+3.15a

Projektdaten

Bezeichnung : Kulturhaus
 : Fiss
 Planinhalt : Decke über 2.UG
 : untere und obere Lage
 Plan Nr. : 3.13a+3.14a+3.15a
 Datum : 27.07.2017

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	254	8	7.00	1778.00					
2	620	8	1.77	1097.40					
3	1143	8	1.69	1931.67					
4	40	10	2.06		82.40				
5	35	10	1.72*		60.20				
6	35	10	1.42		49.70				
7	109	12	2.37			258.33			
8	4	16	5.80					23.20	
9	29	8	1.72*	49.88					
10	53	8	1.34	71.02					
11	106	12	2.00			212.00			
12	204	8	2.24	456.96					
13	204	8	0.90	183.60					
14	14	8	1.49	20.86					
15	210	10	2.00		420.00				
16	20	8	1.75	35.00					
17	20	8	1.36*	27.20					
18	772	8	2.29	1767.88					
19	60	8	1.77	106.20					
20	146	8	1.73	252.58					
21	146	8	1.30	189.80					
22	256	10	2.09		535.04				
23	294	8	1.59	467.46					
24	30	8	0.99	29.70					
25	223	10	0.74		165.02				
26	11	10	1.23		13.53				
27	11	10	1.59		17.49				
28	49	10	1.85		90.65				
29	68	8	1.01	68.68					
30	25	8	1.39*	34.75					
31	243	8	1.64	398.52					
32	12	8	1.08	12.96					
33	40	8	0.86	34.40					
34	90	8	1.35	121.50					
35	16	8	1.69	27.04					
36	399	12	1.50			598.50			
37	12	10	2.40		28.80				
38	48	10	3.40		163.20				
39	424	10	4.50		1908.00				
40	11	10	4.00		44.00				
41	98	10	2.00		196.00				
42	124	10	5.40		669.60				

SOFISTIK AG - www.sofistik.de

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.13a+3.14a+3.15a

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

Pos.	Stk.	d	Länge	D8	D10	D12	D14	D16	D20
43	40	12	5.55			222.00			
44	54	12	7.05			380.70			
45	16	10	3.00		48.00				
46	61	10	3.60		219.60				
47	21	10	3.37		70.77				
48	209	10	2.50		522.50				
49	380	16	3.80				1444.00		
50	340	16	3.90				1326.00		
51	73	20	4.20						306.60
52	67	20	4.40						294.80
53	96	16	3.70					355.20	
54	32	14	3.40				108.80		
55	51	12	7.65			390.15			
56	20	14	4.00				80.00		
57	15	14	2.60				39.00		
58	6	16	2.23					13.38	
59	18	12	0.82			14.76			
60	13	10	7.00		91.00				

* = im Mittel

Gesamtlängen		9163.06		2076.44		3161.78			
kg / m		D8 0.395		D12 0.888		D16 1.580			
kg / d		3619.409		1843.879		4995.613			

Gesamtlängen			5395.50		227.80		601.40		
kg / m			D10 0.617		D14 1.210		D20 2.470		
kg / d			3329.023		275.638		1485.458		

Gesamtgewicht (kg)	15549.020
--------------------	-----------

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.13a+3.14a+3.15a

Projektdaten

Bezeichnung : Kulturhaus
 : Fiss
 Planinhalt : Decke über 2.UG
 : untere und obere Lage
 Plan Nr. : 3.13a+3.14a+3.15a
 Datum : 27.07.2017

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

Pos.	Stk.	Typ	Länge	Breite	CQS90
1	168	CQS90	6.00	2.40	2419.20
2	4	CQS90	6.00	1.27	30.48
3	3	CQS90	6.00	2.20	39.60
4	11	CQS90	2.84	2.40	74.98
5	2	CQS90	6.00	1.49	17.88
6	2	CQS90	2.84	1.20	6.82
7	1	CQS90	4.92	1.34	6.59
8	5	CQS90	4.54	2.40	54.48
9	1	CQS90	4.79	2.40	11.50
10	3	CQS90	6.00	1.64	29.52
11	1	CQS90	4.29	2.20	9.44
12	4	CQS90	6.00	0.64	15.36
13	12	CQS90	5.04	2.40	145.15
14	2	CQS90	5.04	1.64	16.53
15	2	CQS90	1.07	1.30	2.78
16	8	CQS90	1.75	2.40	33.60
17	2	CQS90	0.34	0.34	0.23
18	2	CQS90	2.54	2.40	12.19
19	21	CQS90	3.14	2.40	158.26
20	2	CQS90	3.14	1.24	7.79
21	7	CQS90	6.00	1.20	50.40
22	3	CQS90	2.37	1.20	8.53
23	14	CQS90	2.37	2.40	79.63
24	2	CQS90	0.40	1.20	0.96
25	8	CQS90	0.40	2.40	7.68
26	3	CQS90	4.14	1.35	16.77
27	2	CQS90	4.14	2.40	19.87
28	2	CQS90	4.14	1.27	10.52
29	9	CQS90	4.07	2.40	87.91
30	1	CQS90	3.79	2.40	9.10
31	1	CQS90	3.55	2.40	8.52
32	1	CQS90	3.30	1.67	5.51
33	1	CQS90	6.00	1.87	11.22
34	3	CQS90	2.22	2.40	15.98
35	1	CQS90	4.07	1.87	7.61
36	1	CQS90	3.85	2.40	9.24
37	1	CQS90	3.61	2.40	8.66
38	1	CQS90	3.36	2.40	8.06
39	1	CQS90	2.61	2.40	6.26
40	2	CQS90	2.44	1.20	5.86
41	10	CQS90	2.44	2.40	58.56
42	1	CQS90	4.19	0.94	3.94
43	6	CQS90	4.33	2.40	62.35
44	2	CQS90	4.33	1.69	14.64
45	2	CQS90	4.51	0.69	6.22

SOFISTIK AG - www.sofistik.de

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.13a+3.14a+3.15a

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

Pos.	Stk.	Typ	Länge	Breite	CQS90
46	2	CQS90	5.52	2.40	26.50
47	4	CQS90	5.37	2.40	51.55
48	2	CQS90	5.61	2.40	26.93
49	2	CQS90	4.97	2.40	23.86
50	2	CQS90	3.71	2.40	17.81
51	2	CQS90	3.08	0.69	4.25
52	2	CQS90	0.65	2.40	3.12

Gesamtflächen	3770.39
kg / m2	6.54
kg / Mattentyp	24658.358

Gesamtgewicht (kg) 24658.358

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

Pos.	Stk.	Typ	kg/Stk.	Gew. (kg)
1	100	DS16	1.000	100.000
2	770	DS18	1.060	816.200
3	200	DS20	1.110	222.000
4	200	DS22	1.070	214.000
5	200	DS24	1.110	222.000
6	100	DS26	1.150	115.000

Summe	1689.200
-------	----------

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.13a+3.14a+3.15a

Projektdaten

Bezeichnung : Kulturhaus
 : Fiss
 Planinhalt : Decke über 2.UG
 : untere und obere Lage
 Plan Nr. : 3.13a+3.14a+3.15a
 Datum : 27.07.2017

E I N B A U T E I L E

Position	Menge	Einheit	Bezeichnung	Werkstoff	Bestellnummer
1	8	Stück	AVI DE 140		
5	153	Stück	HDB 16 245 2	BSt 500 S	0057.010-00061
15	152	Stück	HDB 16 275 2	BSt 500 S	0057.010-00065
16	68	Stück	HDB 16 275 3	BSt 500 S	0057.010-00066
17	30	Stück	HDB 20 275 2	BSt 500 S	0057.010-00075
18	30	Stück	HDB 20 275 3	BSt 500 S	0057.010
19	26	Stück	HDB 14 275 2	BSt 500 S	0057.010
21	3	Stück	HDB 20 255 2	BSt 500 S	0057.010-00073
22	3	Stück	HDB 20 255 3	BSt 500 S	0057.010-00074

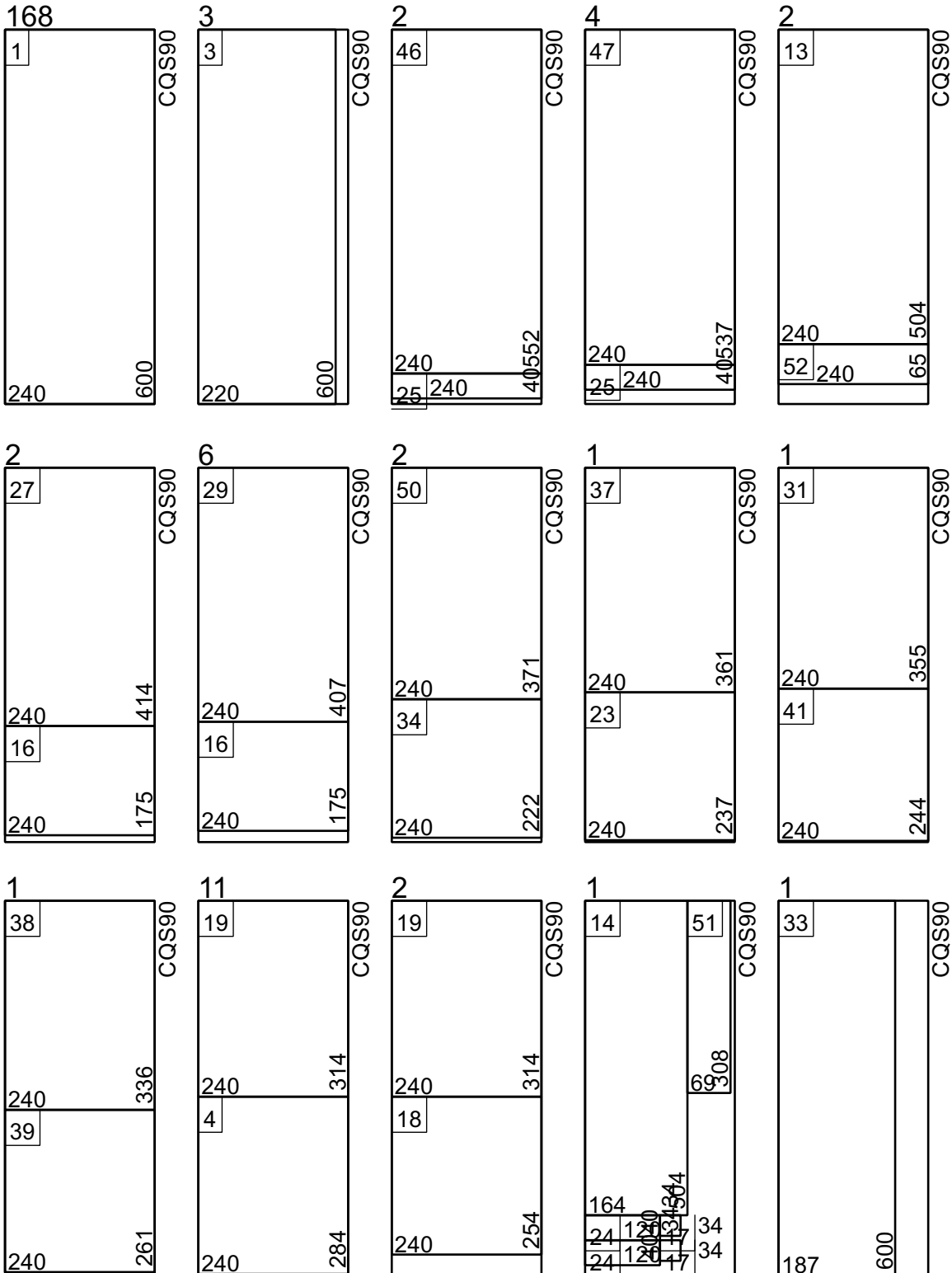
Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.13a+3.14a+3.15a

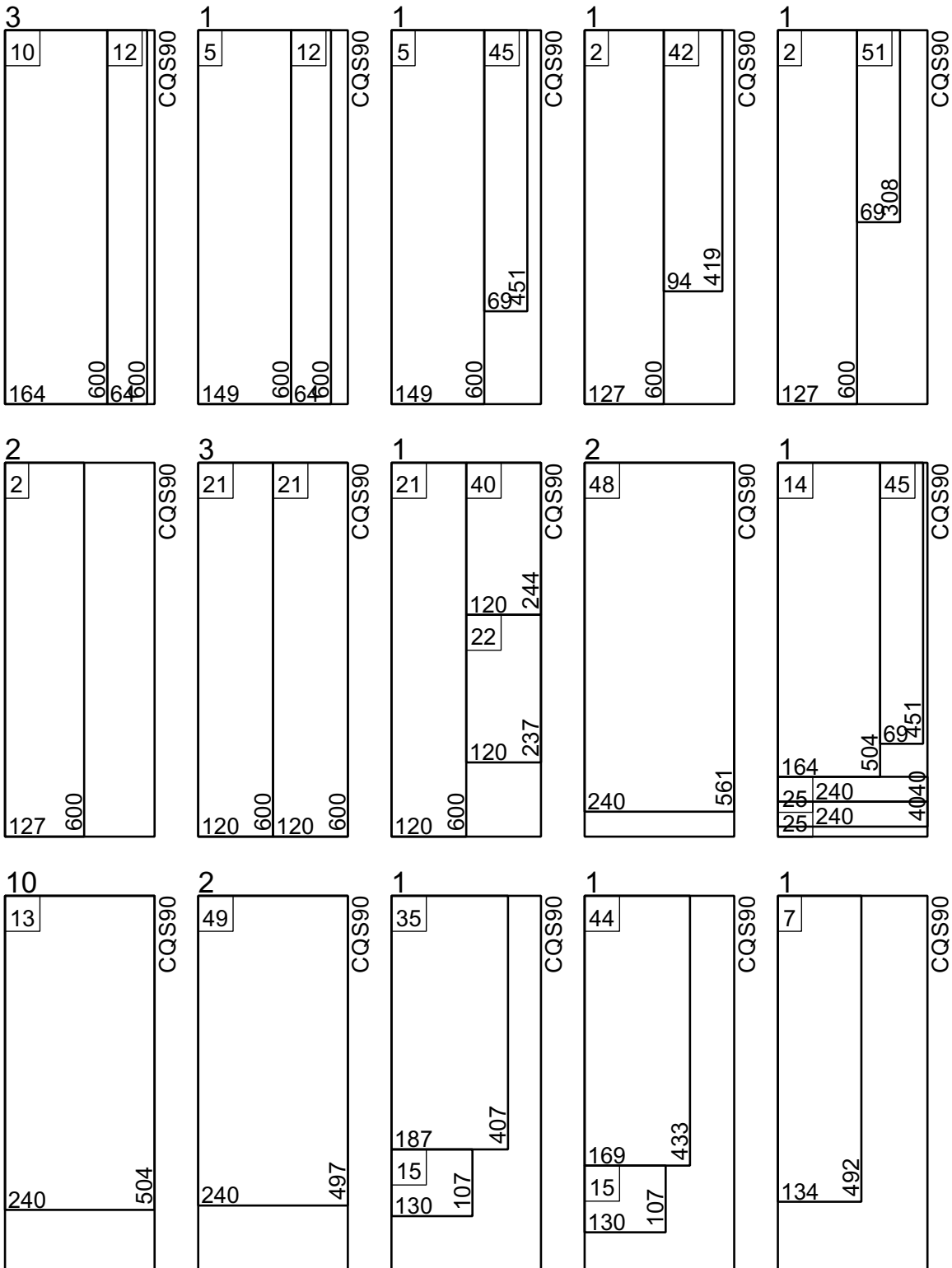
Projektdaten

Bezeichnung : Kulturhaus
 : Fiss
 Planinhalt : Decke über 2.UG
 : untere und obere Lage
 Plan Nr. : 3.13a+3.14a+3.15a
 Datum : 27.07.2017

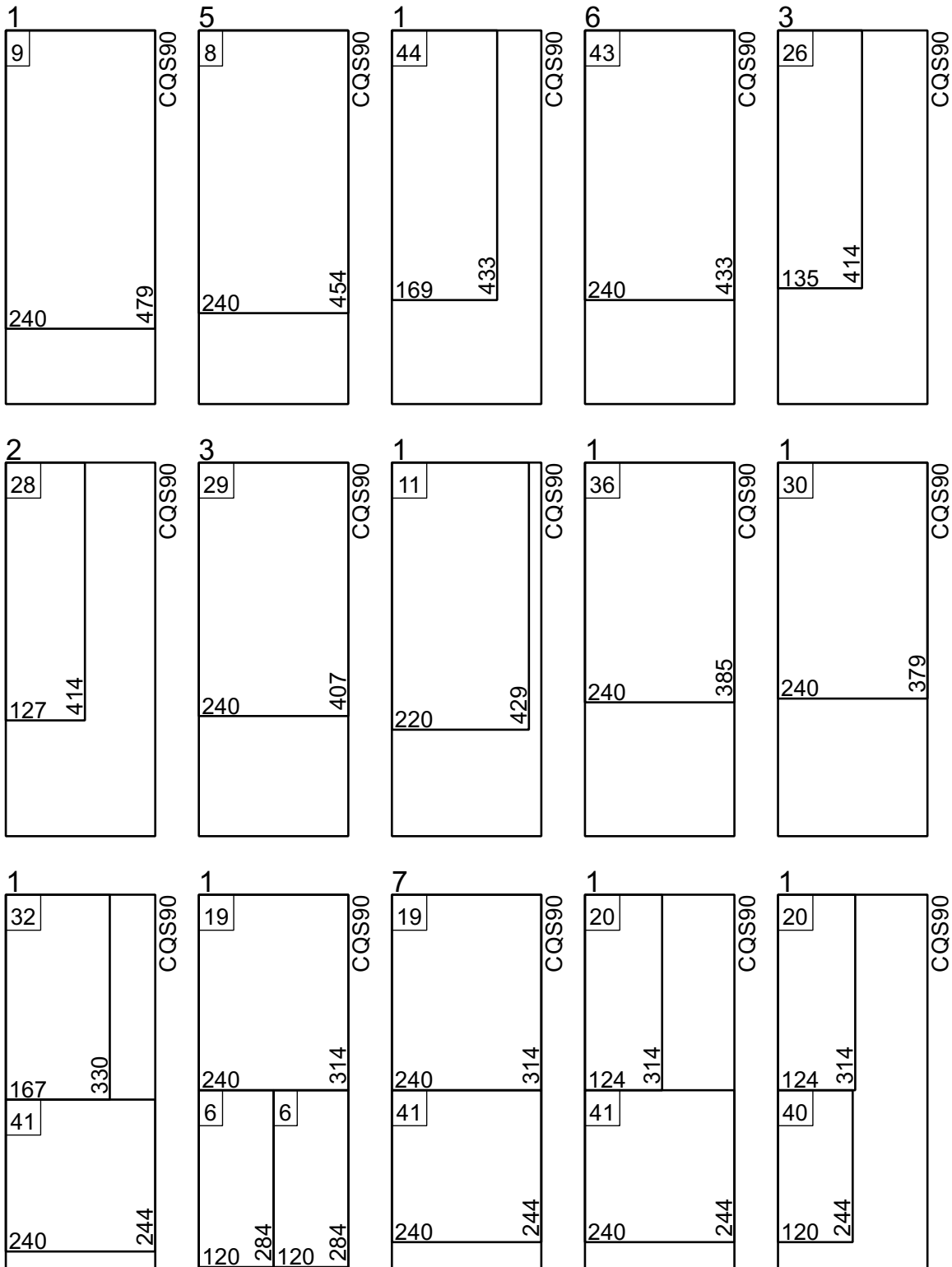
MATTENSCHNEIDESKIZZE Betonstahl: B550A



MATTENSCHNEIDESKIZZE Betonstahl: B550A

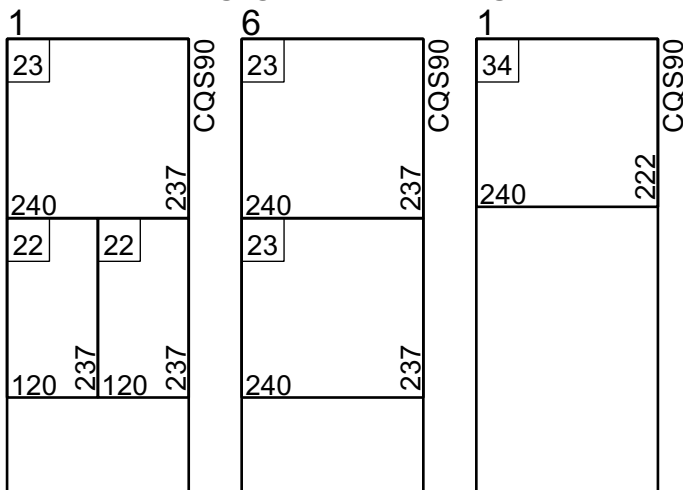


MATTENSCHNEIDESKIZZE Betonstahl: B550A



SOFISTIK AG - www.sofistik.de

MATTENSCHNEIDESKIZZE Betonstahl: B550A



Gesamtstahlmenge brutto

Stk.	Typ	Länge m	Breite m	Gewicht kg
281	CQS90	6.00	2.40	26463.457
Gesamtgewicht brutto (kg)				26463.457

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.13a+3.14a+3.15a

Projektdaten

Bezeichnung : Kulturhaus
 : Fiss
 Planinhalt : Decke über 2.UG
 : untere und obere Lage
 Plan Nr. : 3.13a+3.14a+3.15a
 Datum : 27.07.2017

BIEGELISTE Betonstahl: B550B																															
Positionsnummer	Stabdurchmesser	Einzelstablänge	Gesamtanzahl	Gesamtlänge	dbr	Biegeform	Endhaken	Biege Maße																							
								a	b	c	d	e	R	h																	
1	8	7.00	254	1778.00	3	00		7.00																							
2	8	1.77	620	1097.40	3	21		0.75	0.27	0.75																					
3	8	1.69	1143	1931.67	3	21		0.75	0.19	0.75																					
4	10	2.06	40	82.40	3	31	2 2	0.18	0.71	0.18	0.71			0.14	0.14																
5	10	--	35	60.20	3	21		0.75	0.20	0.75																					
								<table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Pos.</th> <th>Stk.</th> <th>Länge</th> <th>-b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>14</td> <td>1.70</td> <td>0.20</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>14</td> <td>1.72</td> <td>0.22</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>7</td> <td>1.74</td> <td>0.24</td> </tr> </tbody> </table>								Pos.	Stk.	Länge	-b	1	14	1.70	0.20	2	14	1.72	0.22	3	7	1.74	0.24
Pos.	Stk.	Länge	-b																												
1	14	1.70	0.20																												
2	14	1.72	0.22																												
3	7	1.74	0.24																												
6	10	1.42	35	49.70	3	31	2 2	0.25	0.32	0.25	0.32			0.14	0.14																

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	12	2.37	109	258.33	3	21		1.10	0.17	1.10						
8	16	5.80	4	23.20	5	00		5.80								
9	8	--	29	49.88	3	21		0.75	0.20	0.75						
								<p> Pos. Stk. Länge -b- 1 12 1.70 0.20 2 12 1.72 0.22 3 5 1.74 0.24 </p>								
10	8	1.34	53	71.02	3	21		0.55	0.24	0.55						
11	12	2.00	106	212.00	3	00		2.00								
12	8	2.24	204	456.96	3	21	2 2	0.90	0.20	0.90				0.12	0.12	
13	8	0.90	204	183.60	3	21		0.35	0.20	0.35						
14	8	1.49	14	20.86	3	21		0.65	0.19	0.65						

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	10	2.00	210	420.00	3	15		1.00	1.00	0.07						
16	8	1.75	20	35.00	3	21		0.75	0.25	0.75						
17	8	--	20	27.20	3	31	2 2	0.24	0.36	0.24	0.36			0.12	0.12	
								<p style="text-align: center;">-b- 24 24 -d- Pos. Stk. Länge -b- -d- 1 7 1.44 0.36 0.36 2 7 1.36 0.32 0.32 3 6 1.28 0.28 0.28</p>								
18	8	2.29	772	1767.88	3	21	2 2	0.95	0.15	0.95				0.12	0.12	
19	8	1.77	60	106.20	3	21		0.75	0.27	0.75						
20	8	1.73	146	252.58	3	21		0.75	0.23	0.75						
21	8	1.30	146	189.80	3	31	2 2	0.26	0.27	0.26	0.27			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	
22	10	2.09	256	535.04	3	11	3	1.10	0.85					0.14	0.00
23	8	1.59	294	467.46	3	21		0.70	0.19	0.70					
24	8	0.99	30	29.70	3	21		0.40	0.19	0.40					
25	10	0.74	223	165.02	3	00	-2	0.60						0.14	0.00
26	10	1.23	11	13.53	3	21	2 2	0.38	0.19	0.38				0.14	0.14
27	10	1.59	11	17.49	3	21		0.75	0.09	0.75					
28	10	1.85	49	90.65	3	21	2 2	0.69	0.19	0.69				0.14	0.14
29	8	1.01	68	68.68	3	21		0.40	0.21	0.40					

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																		
30	8	--	25	34.75	3	31	2 2	0.24	0.46	0.24	0.46			0.12	0.12																	
								<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pos.</th> <th>Stk.</th> <th>Länge</th> <th>-b-</th> <th>-d-</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>7</td> <td>1.64</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>7</td> <td>1.44</td> <td>0.36</td> <td>0.36</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>7</td> <td>1.24</td> <td>0.26</td> <td>0.26</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4</td> <td>1.12</td> <td>0.20</td> <td>0.20</td> </tr> </tbody> </table>								Pos.	Stk.	Länge	-b-	-d-	1	7	1.64	0.46	0.46	2	7	1.44	0.36	0.36	3	7
Pos.	Stk.	Länge	-b-	-d-																												
1	7	1.64	0.46	0.46																												
2	7	1.44	0.36	0.36																												
3	7	1.24	0.26	0.26																												
4	4	1.12	0.20	0.20																												
31	8	1.64	243	398.52	3	21		0.75	0.14	0.75																						
32	8	1.08	12	12.96	3	31	2 2	0.20	0.22	0.20	0.22			0.12	0.12																	
33	8	0.86	40	34.40	3	21		0.35	0.16	0.35																						
34	8	1.35	90	121.50	3	21		0.60	0.15	0.60																						
35	8	1.69	16	27.04	3	21		0.75	0.19	0.75																						
36	12	1.50	399	598.50	3	00		1.50																								

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		
37	10	2.40	12	28.80	3	00		2.40								
38	10	3.40	48	163.20	3	00		3.40								
39	10	4.50	424	1908.00	3	00		4.50								
40	10	4.00	11	44.00	3	00		4.00								
41	10	2.00	98	196.00	3	00		2.00								
42	10	5.40	124	669.60	3	00		5.40								
43	12	5.55	40	222.00	3	00		5.55								
44	12	7.05	54	380.70	3	00		7.05								
45	10	3.00	16	48.00	3	00		3.00								
46	10	3.60	61	219.60	3	00		3.60								
47	10	3.37	21	70.77	3	00		3.37								
48	10	2.50	209	522.50	3	00		2.50								
49	16	3.80	380	1444.00	5	00		3.80								

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		
50	16	3.90	340	1326.00	5	00		3.90								
51	20	4.20	73	306.60	6	00		4.20								
52	20	4.40	67	294.80	6	00		4.40								
53	16	3.70	96	355.20	5	00		3.70								
54	14	3.40	32	108.80	5	00		3.40								
55	12	7.65	51	390.15	3	00		7.65								
56	14	4.00	20	80.00	5	00		4.00								
57	14	2.60	15	39.00	5	00		2.60								
58	16	2.23	6	13.38	5	11	3	0.90	1.10						0.00	0.23
59	12	0.82	18	14.76	3	00		0.82								
60	10	7.00	13	91.00	3	00		7.00								

SOFISTIK AG - www.sofistik.de