

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.30

Projektdaten

Bezeichnung : Kulturhaus
 : Fiss
 Planinhalt : Rampe über UG2
 : untere und obere Lage
 Plan Nr. : 3.30
 Datum : 31.10.2017

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	D16
1	3	8	7.00	21.00			
2	125	16	0.85				106.25
3	60	10	1.10		66.00		
4	30	12	1.46			43.80	
5	43	10	3.12		134.16		
6	28	10	1.10*		30.80		
7	29	10	4.21		122.09		
8	16	10	5.30*		84.80		
9	44	10	1.05		46.20		
10	44	10	1.77		77.88		
11	19	10	5.14*		97.66		

* = im Mittel

Gesamtlängen		21.00	659.59	43.80	106.25
kg / m	D8	0.395	D10	0.617	D12 0.888 D16 1.580
kg / d		8.295	406.967	38.894	167.875

Gesamtgewicht (kg) 622.031

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

Pos.	Stk.	Typ	kg/Stk.	Gew. (kg)
1	10	DS19	1.080	10.800

		Summe		10.800

SOFISTIK AG - www.sofistik.de

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.30

Projektdaten

Bezeichnung : Kulturhaus
 : Fiss
 Planinhalt : Rampe über UG2
 : untere und obere Lage
 Plan Nr. : 3.30
 Datum : 31.10.2017

BIEGELISTE Betonstahl: B550B																																																																											
Positionsnummer	Stabdurchmesser	Einzelstablänge	Gesamtanzahl	Gesamtlänge	dbr	Biegeform	Endhaken	Biege Maße																																																																			
								a	b	c	d	e	R	h																																																													
1	8	7.00	3	21.00	3	00		7.00																																																																			
2	16	0.85	125	106.25	5	00		0.85																																																																			
3	10	1.10	60	66.00	3	21		0.45	0.20	0.45																																																																	
4	12	1.46	30	43.80	3	00		1.46																																																																			
5	10	3.12	43	134.16	3	00		3.12																																																																			
6	10	--	28	30.80	3	00		1.71																																																																			
								<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Pos.</th> <th>Stk.</th> <th>Länge</th> <th>-a-</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>2</td><td>1.71</td><td>1.71</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>1.62</td><td>1.62</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>1.52</td><td>1.52</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>1.43</td><td>1.43</td></tr> <tr><td>5</td><td>2</td><td>1.34</td><td>1.34</td></tr> <tr><td>6</td><td>2</td><td>1.24</td><td>1.24</td></tr> <tr><td>7</td><td>2</td><td>1.15</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>8</td><td>2</td><td>1.06</td><td>1.06</td></tr> <tr><td>9</td><td>2</td><td>0.96</td><td>0.96</td></tr> <tr><td>10</td><td>2</td><td>0.87</td><td>0.87</td></tr> <tr><td>11</td><td>2</td><td>0.77</td><td>0.77</td></tr> <tr><td>12</td><td>2</td><td>0.68</td><td>0.68</td></tr> <tr><td>13</td><td>2</td><td>0.59</td><td>0.59</td></tr> <tr><td>14</td><td>2</td><td>0.49</td><td>0.49</td></tr> </tbody> </table>								Pos.	Stk.	Länge	-a-	1	2	1.71	1.71	2	2	1.62	1.62	3	2	1.52	1.52	4	2	1.43	1.43	5	2	1.34	1.34	6	2	1.24	1.24	7	2	1.15	1.15	8	2	1.06	1.06	9	2	0.96	0.96	10	2	0.87	0.87	11	2	0.77	0.77	12	2	0.68	0.68	13	2	0.59	0.59	14	2	0.49	0.49
Pos.	Stk.	Länge	-a-																																																																								
1	2	1.71	1.71																																																																								
2	2	1.62	1.62																																																																								
3	2	1.52	1.52																																																																								
4	2	1.43	1.43																																																																								
5	2	1.34	1.34																																																																								
6	2	1.24	1.24																																																																								
7	2	1.15	1.15																																																																								
8	2	1.06	1.06																																																																								
9	2	0.96	0.96																																																																								
10	2	0.87	0.87																																																																								
11	2	0.77	0.77																																																																								
12	2	0.68	0.68																																																																								
13	2	0.59	0.59																																																																								
14	2	0.49	0.49																																																																								

SOFiSTiK AG - www.sofistik.de

BIEGELISTE Betonstahl: B550B

Positionsnummer	Stabdurchmesser	Einzelstablänge	Gesamtanzahl	Gesamtlänge	dbrds	Biegeform	Endhaken	Biege Maße								
								a	b	c	d	e	R	h		
7	10	4.21	29	122.09	3	00		4.21								
								<hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> 4.21								
8	10	--	16	84.80	3	00		4.57								
								<hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> -a-								
								Pos.	Stk.	Länge	-a-					
								1	1	4.57	4.57					
								2	1	4.67	4.67					
								3	1	4.76	4.76					
								4	1	4.86	4.86					
								5	1	4.96	4.96					
								6	1	5.05	5.05					
								7	1	5.15	5.15					
								8	1	5.25	5.25					
								9	1	5.35	5.35					
								10	1	5.44	5.44					
								11	1	5.54	5.54					
								12	1	5.64	5.64					
								13	1	5.74	5.74					
								14	1	5.83	5.83					
								15	1	5.93	5.93					
								16	1	6.03	6.03					
9	10	1.05	44	46.20	3	00		1.05								
								<hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> 1.05								
10	10	1.77	44	77.88	3	00		1.77								
								<hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> 1.77								
11	10	--	19	97.66	3	00		4.26								
								<hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> -a-								
								Pos.	Stk.	Länge	-a-					
								1	1	4.26	4.26					
								2	1	4.36	4.36					
								3	1	4.46	4.46					
								4	1	4.56	4.56					
								5	1	4.65	4.65					
								6	1	4.75	4.75					
								7	1	4.85	4.85					
								8	1	4.95	4.95					
								9	1	5.05	5.05					
								10	1	5.14	5.14					
								11	1	5.24	5.24					
								12	1	5.34	5.34					
								13	1	5.44	5.44					
								14	1	5.54	5.54					
								15	1	5.64	5.64					
								16	1	5.73	5.73					
								17	1	5.83	5.83					
								18	1	5.93	5.93					

SOFiSTiK AG - www.sofistik.de

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.30

BIEGELISTE Betonstahl: B550B													
Positionsnummer	Stabdurchmesser	Einzelstablänge	Gesamtanzahl	Gesamtlänge	dbr	Biegeform	Endhaken	Biege Maße					
								a	b	c	d	e	R
11								Pos. 19	Stk. 1	Länge 6.03	-a-	6.03	