

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.01+3.02+3.03

Projektdaten

Bezeichnung : Kulturhaus
 : Fiss
 Planinhalt : Bodenplatte Gesamt
 : untere und obere Lage
 Plan Nr. : 3.01+3.02+3.03
 Datum : 24.05.2017

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
1	357	8	7.00	2499.00				
2	2223	8	1.79	3979.17				
3	291	10	7.00		2037.00			
4	64	8	2.29	146.56				
5	334	8	2.24	748.16				
6	44	8	1.01	44.44				
7	126	10	1.75		220.50			
8	64	8	1.84	117.76				
9	1576	8	2.19	3451.44				
10	68	8	1.26	85.68				
11	202	14	2.26				456.52	
12	64	10	1.30		83.20			
13	120	8	1.35	162.00				
14	14	8	1.41	19.74				
15	423	10	2.68		1133.64			
16	423	8	1.30	549.90				
17	6	12	2.20			13.20		
18	272	12	1.44			391.68		
19	80	14	2.60				208.00	
20	144	16	3.82					550.08
21	320	14	1.12				358.40	
22	176	16	3.31					582.56
23	148	12	1.50			222.00		
24	200	16	3.30					660.00
25	160	16	3.80					608.00
26	42	12	3.40			142.80		
27	51	12	2.90			147.90		
28	85	14	3.10				263.50	
29	70	14	3.60				252.00	
30	90	16	3.40					306.00
31	339	10	1.80		610.20			
32	188	10	2.80		526.40			
33	23	10	3.69		84.87			
34	22	10	1.45		31.90			
35	106	10	3.95		418.70			
36	11	10	3.00		33.00			
37	45	10	4.80		216.00			
38	90	10	2.90		261.00			
39	62	10	2.08		128.96			

SOFISTIK AG - www.sofistik.de

 Gesamtlängen 11803.85 917.58 2706.64
 kg / m D8 0.395 D12 0.888 D16 1.580



Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.01+3.02+3.03

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

Pos.	Stk.	d	Länge	D8	D10	D12	D14	D16
kg / d				4662.521		814.811		4276.491

Gesamtlängen				5785.37		1538.42		
kg / m				D10 0.617		D14 1.210		
kg / d				3569.573		1861.488		

Gesamtgewicht (kg)			15184.884					

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.01+3.02+3.03

Projektdaten

Bezeichnung : Kulturhaus
 : Fiss
 Planinhalt : Bodenplatte Gesamt
 : untere und obere Lage
 Plan Nr. : 3.01+3.02+3.03
 Datum : 24.05.2017

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

Pos.	Stk.	Typ	Länge	Breite	CQS90
1	183	CQS90	6.00	2.40	2635.20
2	8	CQS90	2.53	1.03	20.85
3	8	CQS90	2.53	2.20	44.53
4	2	CQS90	6.00	2.13	25.56
5	14	CQS90	6.00	1.25	105.00
6	2	CQS90	2.16	1.20	5.18
7	12	CQS90	2.16	2.40	62.21
8	2	CQS90	2.16	1.13	4.88
9	2	CQS90	6.00	2.33	27.96
10	4	CQS90	6.00	2.20	52.80
11	2	CQS90	2.58	1.13	5.83
12	2	CQS90	2.32	2.40	11.14
13	2	CQS90	2.32	1.12	5.20
14	2	CQS90	5.03	2.40	24.14
15	10	CQS90	5.70	2.40	136.80
16	2	CQS90	5.70	0.43	4.90
17	4	CQS90	6.00	1.74	41.76
18	4	CQS90	6.00	0.75	18.00
19	12	CQS90	3.03	2.40	87.26
20	2	CQS90	3.03	1.75	10.60
21	12	CQS90	2.58	2.40	74.30
22	2	CQS90	2.58	1.20	6.19
23	2	CQS90	1.77	0.51	1.81
24	2	CQS90	3.88	1.11	8.61
25	2	CQS90	5.40	2.40	25.92
26	6	CQS90	5.52	2.40	79.49
27	2	CQS90	4.81	1.38	13.28
28	2	CQS90	3.92	1.20	9.41
29	20	CQS90	3.92	2.40	188.16
30	2	CQS90	2.40	1.97	9.46
31	2	CQS90	6.00	0.30	3.60
32	2	CQS90	4.95	2.40	23.76
33	2	CQS90	4.95	2.10	20.79
34	2	CQS90	6.00	1.54	18.48
35	2	CQS90	0.55	1.20	1.32
36	12	CQS90	0.55	2.40	15.84
37	2	CQS90	0.55	0.55	0.61
38	2	CQS90	6.00	1.38	16.56
39	14	CQS90	5.60	2.40	188.16
40	2	CQS90	6.00	1.63	19.56
41	2	CQS90	3.93	0.63	4.95
42	2	CQS90	3.93	1.70	13.36

 Gesamtflächen 4073.42
 kg / m2 6.54

SOFISTIK AG - www.sofistik.de



Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.01+3.02+3.03

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

Pos.	Stk.	Typ	Länge	Breite	CQS90
					26640.159

kg / Mattentyp

26640.159

Gesamtgewicht (kg) 26640.159

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

Pos.	Stk.	Typ	kg/Stk.	Gew. (kg)
1	1580	DS17	1.030	1627.400

1

1580

DS17

1.030

1627.400

Summe 1627.400



Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.01+3.02+3.03

Projektdaten

Bezeichnung : Kulturhaus
 : Fiss
Planinhalt : Bodenplatte Gesamt
 : untere und obere Lage
Plan Nr. : 3.01+3.02+3.03
Datum : 24.05.2017

E I N B A U T E I L E

Position	Menge	Einheit	Bezeichnung	Werkstoff	Bestellnummer
1	404	Stück	AVI DE 140		

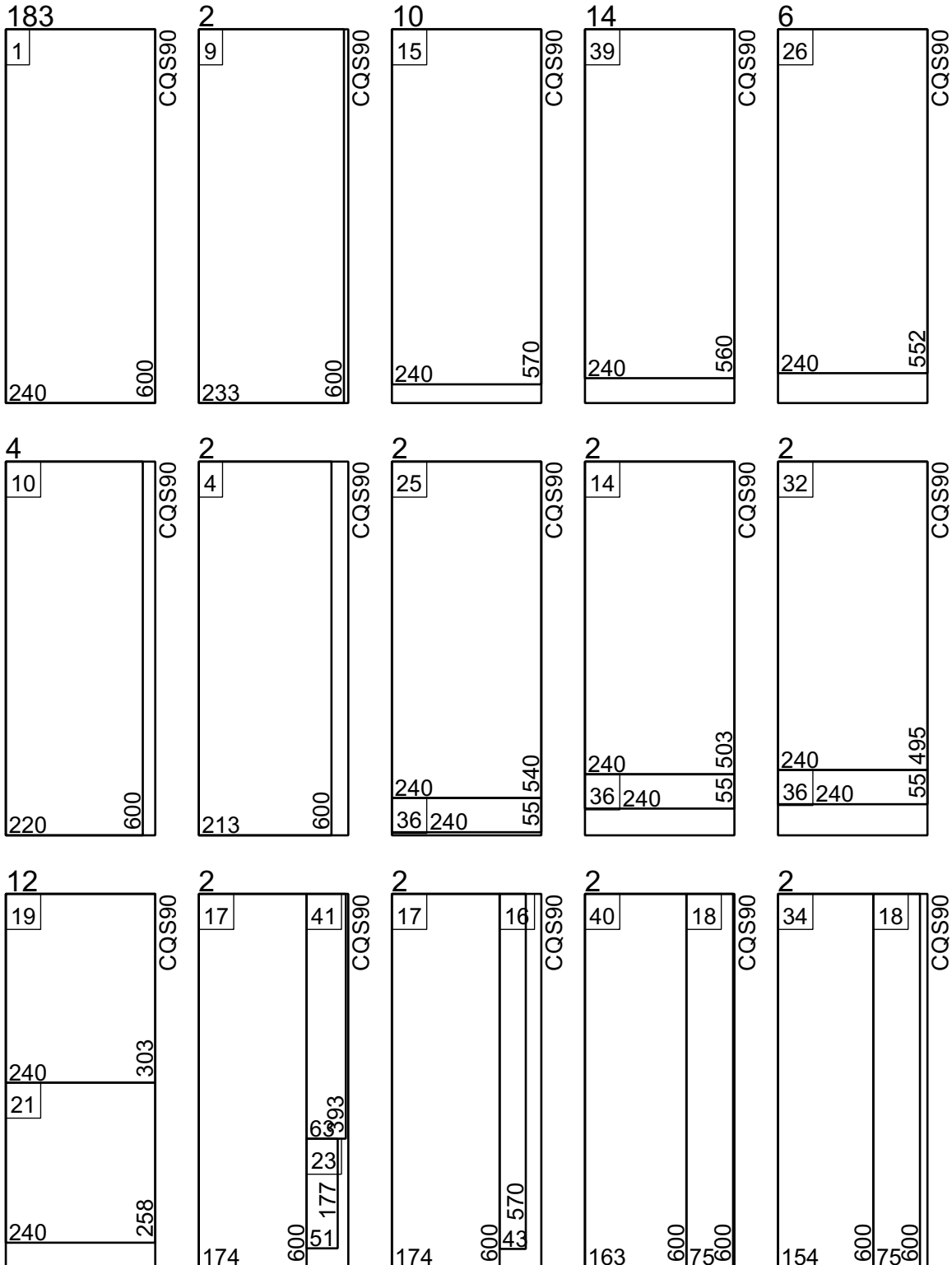
Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.01+3.02+3.03

Projektdaten

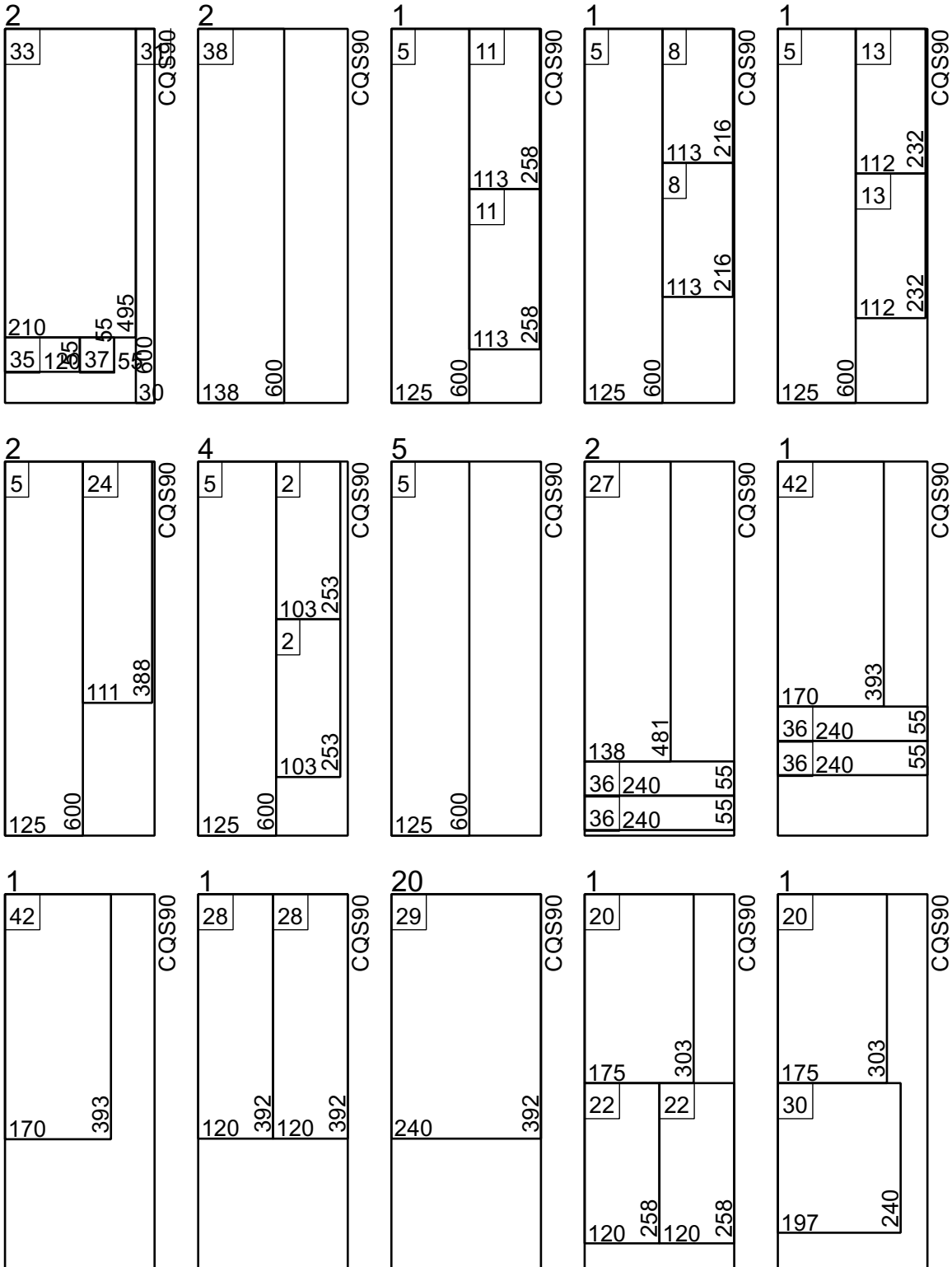
Bezeichnung : Kulturhaus
 : Fiss
 Planinhalt : Bodenplatte Gesamt
 : untere und obere Lage
 Plan Nr. : 3.01+3.02+3.03
 Datum : 24.05.2017

MATTENSCHNEIDESKIZZE Betonstahl: B550A



SOFISTIK AG - www.sofistik.de

MATTENSCHNEIDESKIZZE Betonstahl: B550A

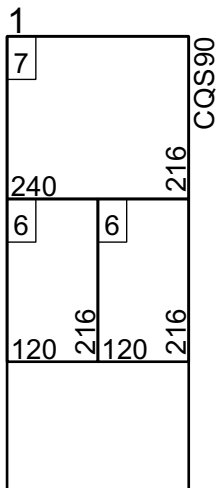
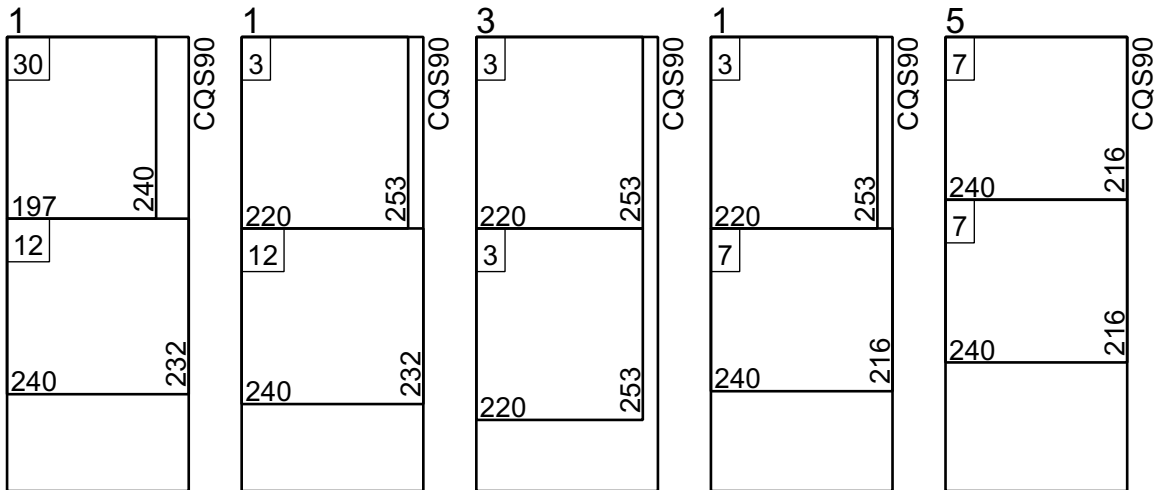


SOFISTIK AG - www.sofistik.de

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.01+3.02+3.03

MATTENSCHNEIDESKIZZE Betonstahl: B550A



SOFISTIK AG - www.sofistik.de

Gesamtstahlmenge brutto

Stk.	Typ	Länge m	Breite m	Gewicht kg
304	CQS90	6.00	2.40	28629.504
Gesamtgewicht brutto (kg)				28629.504

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.01+3.02+3.03

Projektdaten

Bezeichnung : Kulturhaus
 : Fiss
 Planinhalt : Bodenplatte Gesamt
 : untere und obere Lage
 Plan Nr. : 3.01+3.02+3.03
 Datum : 24.05.2017

BIEGELISTE Betonstahl: B550B															
Positionsnummer	Stabdurchmesser	Einzelstablänge	Gesamtanzahl	Gesamtlänge	dbr	Biegeform	Endhaken	Biege Maße							
								a	b	c	d	e	R	h	
1	8	7.00	357	2499.00	3	00		7.00							
2	8	1.79	2223	3979.17	3	21		0.80	0.19	0.80					
3	10	7.00	291	2037.00	3	00		7.00							
4	8	2.29	64	146.56	3	21	2 2	0.95	0.15	0.95				0.12	0.12
5	8	2.24	334	748.16	3	21	2 2	0.90	0.20	0.90				0.12	0.12
6	8	1.01	44	44.44	3	21		0.41	0.19	0.41					
7	10	1.75	126	220.50	3	21		0.80	0.15	0.80					

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																																								
8	8	1.84	64	117.76	3	21		0.80	0.24	0.80																																												
9	8	2.19	1576	3451.44	3	21	2 2	0.90	0.15	0.90					0.12	0.12																																						
10	8	1.26	68	85.68	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>-0.19</td><td>0.00</td><td>0.19</td><td>90</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.00</td><td>-0.06</td><td>0.06</td><td>90</td></tr> <tr><td>3</td><td>0.30</td><td>0.00</td><td>0.30</td><td>90</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.00</td><td>0.16</td><td>0.16</td><td>90</td></tr> <tr><td>5</td><td>-0.30</td><td>0.00</td><td>0.30</td><td>90</td></tr> <tr><td>6</td><td>0.00</td><td>-0.06</td><td>0.06</td><td>90</td></tr> <tr><td>7</td><td>0.20</td><td>0.00</td><td>0.19</td><td>90</td></tr> </tbody> </table>							Nr.	dx	dy	l	>°	1	-0.19	0.00	0.19	90	2	0.00	-0.06	0.06	90	3	0.30	0.00	0.30	90	4	0.00	0.16	0.16	90	5	-0.30	0.00	0.30	90	6	0.00	-0.06	0.06	90	7	0.20	0.00	0.19	90
Nr.	dx	dy	l	>°																																																		
1	-0.19	0.00	0.19	90																																																		
2	0.00	-0.06	0.06	90																																																		
3	0.30	0.00	0.30	90																																																		
4	0.00	0.16	0.16	90																																																		
5	-0.30	0.00	0.30	90																																																		
6	0.00	-0.06	0.06	90																																																		
7	0.20	0.00	0.19	90																																																		
11	14	2.26	202	456.52	5	11	3	0.85	1.15						0.00	0.26																																						
12	10	1.30	64	83.20	3	00		1.30																																														
13	8	1.35	120	162.00	3	21		0.60	0.15	0.60																																												
14	8	1.41	14	19.74	3	21		0.60	0.21	0.60																																												

BIEGELISTE Betonstahl: B550B

Positionsnummer	Stabdurchmesser	Einzelstablänge	Gesamtanzahl	Gesamtlänge	dbr	Biegeform	Endhaken	Biege Maße																																
								a	b	c	d	e	R	h																										
15	10	2.68	423	1133.64	3	31	2 2	0.98	0.21	0.98	0.21			0.15	0.15																									
16	8	1.30	423	549.90	3	31	2 2	0.32	0.21	0.32	0.21			0.12	0.12																									
17	12	2.20	6	13.20	3	11	3	0.85	1.15					0.00	0.20																									
18	12	1.44	272	391.68	3	31	2 2	0.30	0.24	0.30	0.24			0.18	0.18																									
19	14	2.60	80	208.00	5	11	3	1.40	1.00					0.20	0.00																									
20	16	3.82	144	550.08	5	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>0.28</td> <td>0.28</td> <td>0.40</td> <td>-45</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3.10</td> <td>0.00</td> <td>3.09</td> <td>-45</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0.11</td> <td>-0.11</td> <td>0.15</td> <td>-45</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>0.00</td> <td>-0.19</td> <td>0.18</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Nr.	dx	dy	l	>°	1	0.28	0.28	0.40	-45	2	3.10	0.00	3.09	-45	3	0.11	-0.11	0.15	-45	4	0.00	-0.19	0.18	
Nr.	dx	dy	l	>°																																				
1	0.28	0.28	0.40	-45																																				
2	3.10	0.00	3.09	-45																																				
3	0.11	-0.11	0.15	-45																																				
4	0.00	-0.19	0.18																																					

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																									
21	14	1.12	320	358.40	5	15		0.73	0.40	0.51																													
22	16	3.31	176	582.56	5	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>0.28</td> <td>0.28</td> <td>0.40</td> <td>-45</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2.59</td> <td>0.00</td> <td>2.58</td> <td>-45</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0.11</td> <td>-0.11</td> <td>0.15</td> <td>-45</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>0.00</td> <td>-0.18</td> <td>0.18</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							Nr.	dx	dy	l	>°	1	0.28	0.28	0.40	-45	2	2.59	0.00	2.58	-45	3	0.11	-0.11	0.15	-45	4	0.00	-0.18	0.18	
Nr.	dx	dy	l	>°																																			
1	0.28	0.28	0.40	-45																																			
2	2.59	0.00	2.58	-45																																			
3	0.11	-0.11	0.15	-45																																			
4	0.00	-0.18	0.18																																				
23	12	1.50	148	222.00	3	00		1.50																															
24	16	3.30	200	660.00	5	00		3.30																															
25	16	3.80	160	608.00	5	00		3.80																															
26	12	3.40	42	142.80	3	00		3.40																															
27	12	2.90	51	147.90	3	00		2.90																															
28	14	3.10	85	263.50	5	00		3.10																															
29	14	3.60	70	252.00	5	00		3.60																															
30	16	3.40	90	306.00	5	00		3.40																															

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		
31	10	1.80	339	610.20	3	00		1.80								
32	10	2.80	188	526.40	3	00		2.80								
33	10	3.69	23	84.87	3	00		3.69								
34	10	1.45	22	31.90	3	00		1.45								
35	10	3.95	106	418.70	3	00		3.95								
36	10	3.00	11	33.00	3	00		3.00								
37	10	4.80	45	216.00	3	00		4.80								
38	10	2.90	90	261.00	3	00		2.90								
39	10	2.08	62	128.96	3	21	2 2	0.70	0.50	0.60					0.14	0.14

SOFiSTiK AG - www.sofistik.de