

RUNDSTAHL-STÜCKLISTE B500

Projekt: Zentralkläwerk Westerland Sylt

Bauwerk: Maschinenhaus

Bauteil: Decke über EG, Balkenbewehrung und Bew. Podeste

Plannr.: B09-02

Datum: 11.04.2024

POS.	STÜCK	ø (mm)	SCHNITTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
1	8	20	7,150	17,661	57,200
2	48	10	1,150	0,710	55,200
3	96	10	2,060**	1,271	197,760
4	2	16	7,850	12,403	15,700
5	24	12	2,483**	2,205	59,592
6	20	12	1,320	1,172	26,400
7	16	12	2,208**	1,961	35,328
8	2	12	1,420	1,261	2,840
9	2	12	1,860	1,652	3,720
10	16	16	2,670	4,219	42,720
11	8	12	7,150	6,349	57,200
12	126	8	1,490	0,589	187,740
13	164	8	1,510	0,596	247,640
14	16	8	1,930	0,762	30,880
15	4	10	7,150	4,412	28,600
16	16	8	1,150	0,454	18,400
17	372	8	0,740	0,292	275,280
18	1	12	700,000*	621,600	700,000
19	22	12	1,400	1,243	30,800
20	50	8	1,080	0,427	54,000
21	5	12	2,850	2,531	14,250
22	2	10	2,750	1,697	5,500
23	34	10	2,450	1,512	83,300
24	12	10	1,170	0,722	14,040
25	92	8	1,380	0,545	126,960
26	91	8	1,370	0,541	124,670
27	33	8	1,900	0,750	62,700
28	8	16	12,000	18,960	96,000
29	4	16	8,050	12,719	32,200
30	4	16	8,650	13,667	34,600
31	8	16	4,110	6,494	32,880
32	6	8	12,000	4,740	72,000
33	40	12	1,520	1,350	60,800
34	6	8	7,500	2,963	45,000
35	18	12	1,670	1,483	30,060
36	22	12	1,370	1,217	30,140
37	38	8	1,140	0,450	43,320
38	100	8	1,260	0,498	126,000
39	17	10	1,660	1,024	28,220
40	34	10	1,850	1,141	62,900
41	17	10	1,690	1,043	28,730
42	16	10	2,500	1,543	40,000
43	2	10	3,100	1,913	6,200
44	5	12	3,500	3,108	17,500

(Alle Angaben gerundet!)

Fortsetzung Seite 2

RUNDSTAHL-STÜCKLISTE B500

Projekt: Zentralkläwerk Westerland Sylt

Bauwerk: Maschinenhaus

Bauteil: Decke über EG, Balkenbewehrung und Bew. Podeste

Plannr.: B09-02

Datum: 11.04.2024

POS.	STÜCK	ø (mm)	SCHNITTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
45	99	8	1,100	0,435	108,900
46	8	12	1,320**	1,172	10,560
47	44	20	2,350	5,805	103,400
48	2	10	3,350	2,067	6,700
49	5	12	3,450	3,064	17,250
50	2	10	3,050	1,882	6,100
51	5	12	3,000	2,664	15,000
52	2	10	2,900	1,789	5,800
53	2	10	2,600	1,604	5,200
54	38	8	0,860	0,340	32,680
55	4	12	1,390	1,234	5,560
56	32	8	1,490	0,589	47,680
57	32	10	1,940	1,197	62,080
58	2	10	2,440	1,505	4,880
59	14	12	2,950	2,620	41,300
60	17	10	3,040	1,876	51,680
61	18	10	1,710	1,055	30,780
GESAMTMENGE (BETONSTAHL B500)					
	(mm)	(kg/m)	(m)	(kg)	
	8	0,395	1.603,850	633,523	
	10	0,617	723,670	446,504	
	12	0,888	1.158,300	1.028,568	
	16	1,580	254,100	401,478	
	20	2,470	160,600	396,682	
GESAMTGEWICHT					2.906,755

* laufende Meter, ** mittlere Länge
(Alle Angaben gerundet!)

UNTERSTÜTZUNGSKÖRBE

Projekt: Zentralkläwerk Westerland Sylt

Bauwerk: Maschinenhaus

Bauteil: Decke über EG, Balkenbewehrung und Bew. Podeste

Plannr.: B09-02

Datum: 11.04.2024

TYP		Anzahl (Stück)		LÄNGE (m)
DBV-BT-9-B-L		64		128,000
DBV-BT-19-B-L		4		8,000
GESAMTMENGE				
	(kg/m)	(STÜCK)	(m)	(kg)
DBV-BT-9-B-L	0,436	64	128,000	55,872
DBV-BT-19-B-L	0,730	4	8,000	5,840
GESAMTGEWICHT				61,712

(Alle Angaben gerundet!)

BIEGELISTE Stabstahl B500

Projekt: Zentralkläwerk Westerland Sylt

Bauwerk: Maschinenhaus

Bauteil: Decke über EG, Balkenbewehrung und Bew. Podeste

Plannr.: B09-02

Datum: 11.04.2024

Pos.	Skizze [m/cm]										Stück	∅	Schnittlänge [m]			Gesamtlänge [m]			Pos.-Gewicht [kg]		
1											8	20	7,15			57,20			141,284		
2											48	10	1,15			55,20			34,058		
3											96	10	2,06*			197,76			122,018		
	n	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	2	2	4	4		
	L1 [m]	2,39	2,23	2,09	1,95	1,82	1,70	1,58	1,48	1,38	1,29	1,20	1,12	1,05	0,98	0,92	0,86	0,80	0,75		
	L2 [m]	4,93	4,61	4,33	4,05	3,79	3,55	3,31	3,11	2,91	2,73	2,55	2,39	2,25	2,11	1,99	1,87	1,75	1,65		
	n	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8	2	2								
	L1 [m]	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,55	0,53	0,51	0,50	0,49	0,85	0,91								
L2 [m]	1,57	1,49	1,41	1,35	1,29	1,25	1,21	1,17	1,15	1,13	1,85	1,97									
4											2	16	7,85			15,70			24,806		
5											24	12	2,485*			59,59			52,918		
	n	4	4	4	4	4	4														
L [m]	1,81	2,03	2,27	2,55	2,89	3,35															
6											20	12	1,32			26,40			23,443		
7											16	12	2,21*			35,33			31,371		
	L [m]	0,58	0,69	0,82	0,95	1,09	1,24	1,40	1,58												
	GESL [m]	1,28	1,50	1,76	2,02	2,30	2,60	2,92	3,28												
	Jede Form 2x herstellen!																				
8											2	12	1,42			2,84			2,522		
9											2	12	1,86			3,72			3,303		

* mittlere Länge
(Alle Angaben gerundet!)

Fortsetzung Seite 5

BIEGELISTE Stabstahl B500

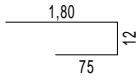
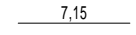
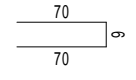
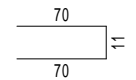
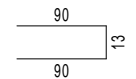
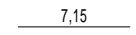
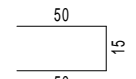
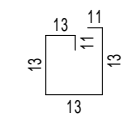

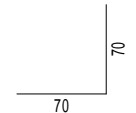
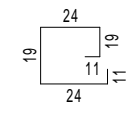
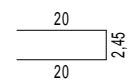
Projekt: Zentralkläwerk Westerland Sylt

Bauwerk: Maschinenhaus

Bauteil: Decke über EG, Balkenbewehrung und Bew. Podeste

Plannr.: B09-02

Datum: 11.04.2024

Pos.	Skizze [m/cm]	Stück	∅	Schnittlänge [m]	Gesamtlänge [m]	Pos.-Gewicht [kg]
10		16	16	2,67	42,72	67,498
11		8	12	7,15	57,20	50,794
12		126	8	1,49	187,74	74,157
13		164	8	1,51	247,64	97,818
14		16	8	1,93	30,88	12,198
15		4	10	7,15	28,60	17,646
16		16	8	1,15	18,40	7,268
17		372	8	0,74	275,28	108,736
18	LFDM 	1	12	700,00	700,00	621,600
19		22	12	1,40	30,80	27,350
20		50	8	1,08	54,00	21,330
21		5	12	2,85	14,25	12,654

BIEGELISTE Stabstahl B500

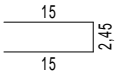
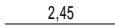
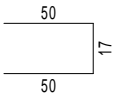
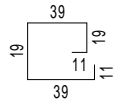
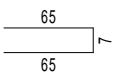
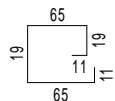

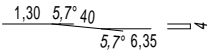
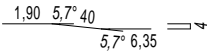
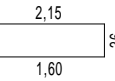
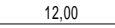
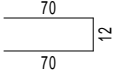
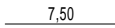
Projekt: Zentralklärwerk Westerland Sylt

Bauwerk: Maschinenhaus

Bauteil: Decke über EG, Balkenbewehrung und Bew. Podeste

Plannr.: B09-02

Datum: 11.04.2024

Pos.	Skizze [m/cm]	Stück	∅	Schnittlänge [m]	Gesamtlänge [m]	Pos.-Gewicht [kg]
22		2	10	2,75	5,50	3,394
23		34	10	2,45	83,30	51,396
24		12	10	1,17	14,04	8,663
25		92	8	1,38	126,96	50,149
26		91	8	1,37	124,67	49,245
27		33	8	1,90	62,70	24,767
28		8	16	12,00	96,00	151,680
29		4	16	8,05	32,20	50,876
30		4	16	8,65	34,60	54,668
31		8	16	4,11	32,88	51,950
32		6	8	12,00	72,00	28,440
33		40	12	1,52	60,80	53,990
34		6	8	7,50	45,00	17,775

BIEGELISTE Stabstahl B500

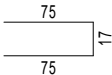
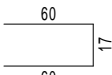
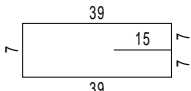
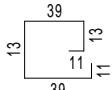
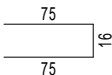

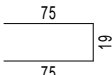
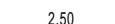
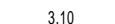
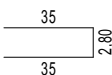
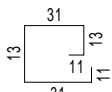
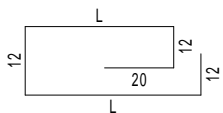
Projekt: Zentralkläwerk Westerland Sylt

Bauwerk: Maschinenhaus

Bauteil: Decke über EG, Balkenbewehrung und Bew. Podeste

Plannr.: B09-02

Datum: 11.04.2024

Pos.	Skizze [m/cm]	Stück	∅	Schnittlänge [m]	Gesamtlänge [m]	Pos.-Gewicht [kg]
35		18	12	1,67	30,06	26,693
36		22	12	1,37	30,14	26,764
37		38	8	1,14	43,32	17,111
38		100	8	1,26	126,00	49,770
39		17	10	1,66	28,22	17,412
40		34	10	1,85	62,90	38,809
41		17	10	1,69	28,73	17,726
42		16	10	2,50	40,00	24,680
43		2	10	3,10	6,20	3,825
44		5	12	3,50	17,50	15,540
45		99	8	1,10	108,90	43,016
46		8	12	1,32*	10,56	9,377

* mittlere Länge
(Alle Angaben gerundet!)

Fortsetzung Seite 8

BIEGELISTE Stabstahl B500

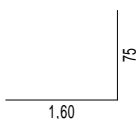
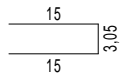
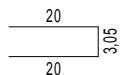
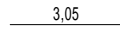
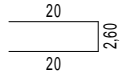
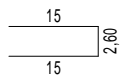
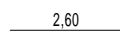
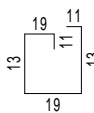
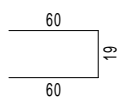
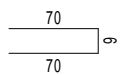
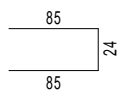
Projekt: Zentralkläwerk Westerland Sylt

Bauwerk: Maschinenhaus

Bauteil: Decke über EG, Balkenbewehrung und Bew. Podeste

Plannr.: B09-02

Datum: 11.04.2024

Pos.	Skizze [m/cm]					Stück	ø	Schnittlänge [m]	Gesamtlänge [m]	Pos.-Gewicht [kg]
46	L [m]	0,52	0,42	0,33	0,25					
	GESL [m]	1,60	1,40	1,22	1,06					
	Jede Form 2x herstellen!									
47						44	20	2,35	103,40	255,398
48						2	10	3,35	6,70	4,134
49						5	12	3,45	17,25	15,318
50						2	10	3,05	6,10	3,764
51						5	12	3,00	15,00	13,320
52						2	10	2,90	5,80	3,579
53						2	10	2,60	5,20	3,208
54						38	8	0,86	32,68	12,909
55						4	12	1,39	5,56	4,937
56						32	8	1,49	47,68	18,834
57						32	10	1,94	62,08	38,303

BIEGELISTE Stabstahl B500

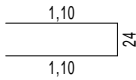
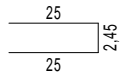
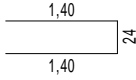
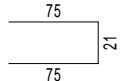
Projekt: Zentralkläwerk Westerland Sylt

Bauwerk: Maschinenhaus

Bauteil: Decke über EG, Balkenbewehrung und Bew. Podeste

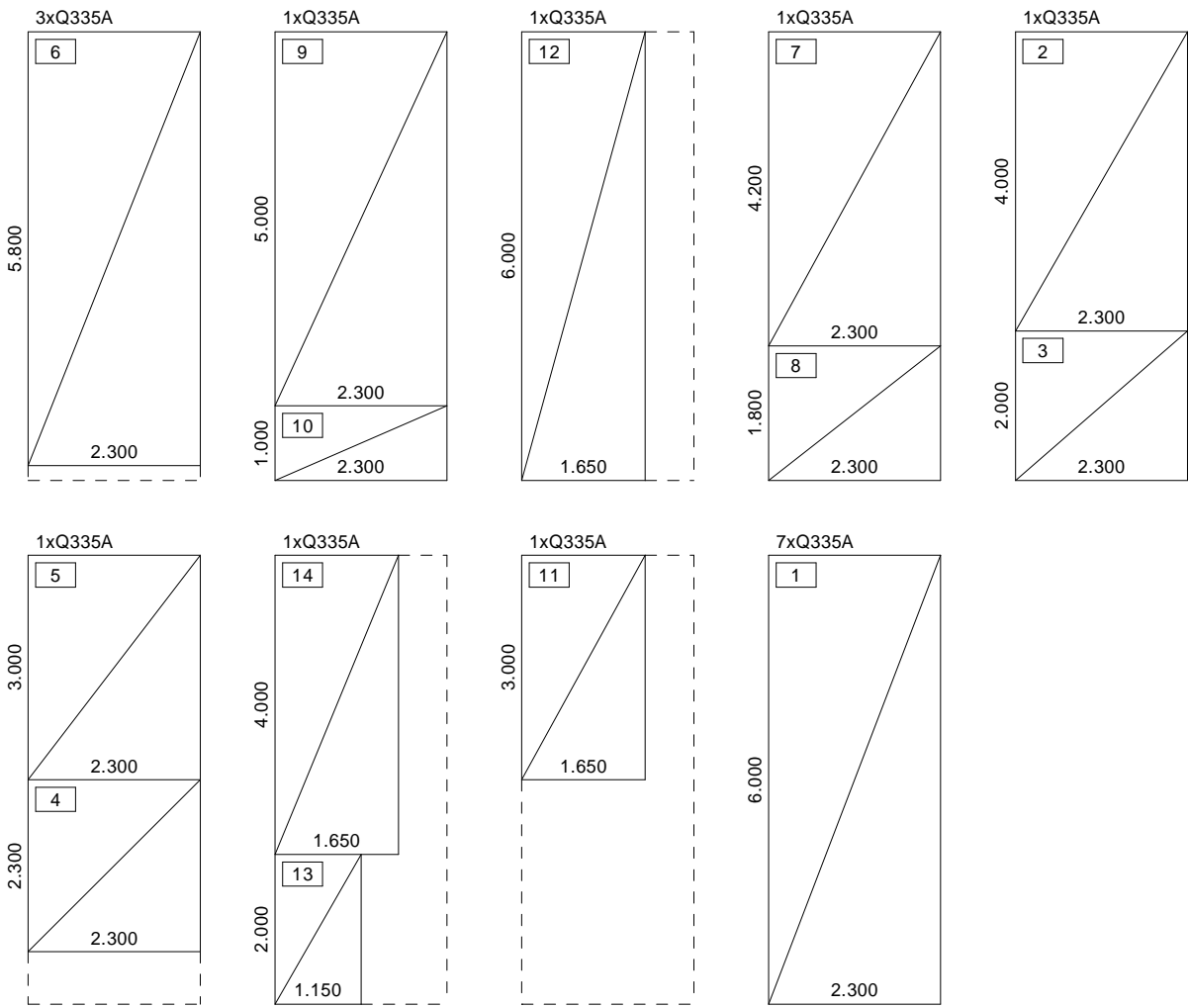
Plannr.: B09-02

Datum: 11.04.2024

Pos.	Skizze [m/cm]	Stück	∅	Schnittlänge [m]	Gesamtlänge [m]	Pos.-Gewicht [kg]
58		2	10	2,44	4,88	3,011
59		14	12	2,95	41,30	36,674
60		17	10	3,04	51,68	31,887
61		18	10	1,71	30,78	18,991

SCHNEIDESKIZZE

Projekt: Zentralklärwerk Westerland Sylt
Bauwerk: Maschinenhaus
Bauteil: Decke über EG, Balkenbewehrung und Bew. Podeste
Plannr.: B09-02
Datum: 11.04.2024



Mattengewichte		
Anzahl	Typ	(kg)
17	Q335A	1.262,148
Brutto		1.262,148
Netto		1.151,105

Unterstützungskörbe		
lfdm / Anzahl	Typ	(kg)
128 / 64	DBV-BT-9-B-L	55,872
8 / 4	DBV-BT-19-B-L	5,840
		61,712

(Alle Angaben gerundet!)