

BIEGELISTE

1	Anzahl: 105 Ø: 12 Länge: 4.00	2	Anzahl: 25 Ø: 12 Länge: 2.1	23	Anzahl: 46 Ø: 12 Länge: 1.5	24	Anzahl: 4 Ø: 16 Länge: 4.0
3	Anzahl: 93 Ø: 12 Länge: 2.9	4	Anzahl: 14 Ø: 12 Länge: 2.7	25	Anzahl: 14 Ø: 12 Länge: 3.5	26	Anzahl: 80 Ø: 8 Länge: 1.0
5	Anzahl: 82 Ø: 12 Länge: 1.4	6	Anzahl: 16 Ø: 12 Länge: 4-1.2m	27	Anzahl: 4 Ø: 16 Länge: 2.9	28	Anzahl: 214 Ø: 8 Länge: 1.6
7	Anzahl: 1 Ø: 12 Länge: 6-1.3m	8	Anzahl: 1 Ø: 12 Länge: 6-1.3m	29	Anzahl: 24 Ø: 12 Länge: 2.0	30	Anzahl: 18 Ø: 10 Länge: 1.6
9	Anzahl: 17 Ø: 12 Länge: 6-1.1m	10	Anzahl: 1 Ø: 12 Länge: 6-2.4m	31	Anzahl: 24 Ø: 12 Länge: 1.0	32	Anzahl: 1 Ø: 12 Länge: 30.0
11	Anzahl: 1 Ø: 12 Länge: 6-1.7m	12	Anzahl: 70 Ø: 12 Länge: 2.4	33	Anzahl: 40 Ø: 8 Länge: 2.8	34	Anzahl: 90 Ø: 8 Länge: 1.2
13	Anzahl: 20 Ø: 12 Länge: 2.1	14	Anzahl: 12 Ø: 12 Länge: 2.9	35	Anzahl: 94 Ø: 8 Länge: 5.1		
15	Anzahl: 300 Ø: 12 Länge: 2.1	16	Anzahl: 21 Ø: 12 Länge: 1.8				
17	Anzahl: 1000 Ø: 12 Länge: 3.2	18	Anzahl: 18 Ø: 12 Länge: 1.3				
19	Anzahl: 48 Ø: 12 Länge: 4.0	20	Anzahl: 78 Ø: 10 Länge: 2.0				
21	Anzahl: 90 Ø: 8 Länge: 1.5	22	Anzahl: 33 Ø: 8 Länge: 1.7				

RUNDSTAHL-STÜCKLISTE BSt 500 S

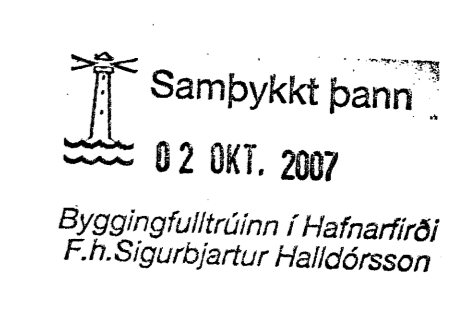
POS.	STÜCK	Ø (mm)	SCHNITTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
1	105	12	4.0	3.6	420.0
2	25	12	2.1	1.9	52.5
3	93	12	2.9	2.6	269.7
4	14	12	2.7	2.4	118.8
5	82	12	1.4	1.2	114.8
6	16	12	4.2	3.8	25.5
7	1	12	5.2	4.7	5.3
8	1	12	6.1	5.5	6.2
9	7	12	7.1	6.3	49.7
10	1	12	8.1	7.2	8.1
11	1	12	9.0	8.0	9.0
12	70	12	2.4	2.1	168.0
13	20	12	2.1	1.9	42.0
14	12	12	2.9	2.6	34.8
15	101	12	2.1	1.9	212.1
16	21	12	1.8	1.6	37.8
17	1000	12	3.2	2.9	3200.0
18	18	12	1.3	1.2	23.4
19	48	12	4.0	3.5	192.0
20	78	10	2.0	1.8	226.2
21	98	8	1.3	0.5	127.4
22	33	8	1.7	0.7	56.4
23	46	12	1.5	1.3	69.0
24	4	16	4.0	3.6	16.0
25	14	8	3.5	1.4	49.0
26	80	8	1.0	0.4	84.0
27	4	16	2.9	4.8	11.6
28	214	8	1.6	0.7	353.1
29	24	10	2.0	1.2	48.0
30	18	10	1.6	1.0	28.8
31	24	8	1.0	0.4	24.0
32	1	12	30.0	26.6	30.0
33	40	8	1.1	0.5	115.2
34	90	8	1.2	0.5	108.0
35	94	8	5.1	2.0	176.1

GESAMTMENGE (BETONSTAHL BSt 500 S)

(mm)	(kg)	(m)	(kg)
8	0.3	1.052.2	432.0
10	0.6	815.0	502.9
12	0.8	1.686.7	1.506.6
16	1.5	27.6	43.6

GESAMTGEWICHT 2.485.1

* laufende Meter



DER PLAN GILT NUR IM ZUSAMMENHANG MIT PLAN NR. B4

Stahlbeton (Concrete) C 25/30
Wasserbecken in WU-Beton

NACHBEHANDLUNG DER BODENPLATTE NACH DBV-MERKBLATT:
Frischbeton 1 Woche lang gegen sehr niedrige oder auch zu hohe Temperaturen schützen!
Die Betonoberfläche ca. 1 Woche lang feucht halten. Z.B. mit Folie decken.

Baustoffe:
Beton: C25/30
Stahl: BSt 500 S
BSt 500 M

Expositions-klasse: XC 4

Mittelwerte für Eigenlasten nach DIN 1055, Tab. 5.1		Mittelwerte für Fremdlasten nach DIN 1055, Tab. 5.1	
Charakteristischer Wert	Querschnitt	Charakteristischer Wert	Querschnitt
1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0

Befestigung (cm)	innen/unten	außen/oben	stetig
Verlegetiefe/Mindestmaß (cm)	5	5	5

Alle Maße der Betonstahlauszüge sind Außenmaße!

ARCHITEKT: Prof. Lederer+Ragnarsdóttir+Dei BDA | ARCHITECT
Kornbergstr. 36, 70176 Stuttgart 0711/225506-0 Fax-22

F	
D	
C	
B	
A	Korrekturen und Ergänzungen der Architekten übernehmen Mai 07

Freieige Architekt (Release architect): Index:

Bauherr: Kristín Jóna Magnúsdóttir, Ottar Arnaldsson (Client)
220 Hafnarfirði, Hildarasi 30

Projekt: Neubau eines Einfamilienhauses in Island (Project)
Newbuilding of single family house in Iceland

Bauteil (Building part): HOTPOT und SITZBANK	BEZEICHNUNG (NAME): Basi April 2007 GERÄT (CALCULATOR): Basi April 2007 GERÄT (IDENTIFY): MASSSTAB (SCALE): 1:25 AUFTRAG NR. (ORDER NO.): 00177 PLAN NR.: B5-A
BEWEHRUNGSPLAN (PLAN OF REINFORCEMENT)	Dipl.-Ing. Y. Basi Beratender Ing. VBI (Consulting engineer VBI) für Tragwerksplanung und Baukonstruktion (Civil engineer) Giefenstr. 7, 71229 Leonberg Tel: 07152/6448 ; Fax: 07152/99348 ; e-mail: basi@vbi-ent.de

Staub Hildarasi 30 Hafnarfirði

Skýring Bending á setlag

Kvæði 1:25 **Dagsetning** 30-07 **Vörkur** B5-A **Tekn. nr.**

Sveinbjörn Hinriksson
Byggingateknifræðingur
Kl. 100001-2529
Deildarhluti á Hafnarfirði
Sími: 555-4000, 901-0851
Netfang: svein@hinriksson.is

Hannas 7 Teltask