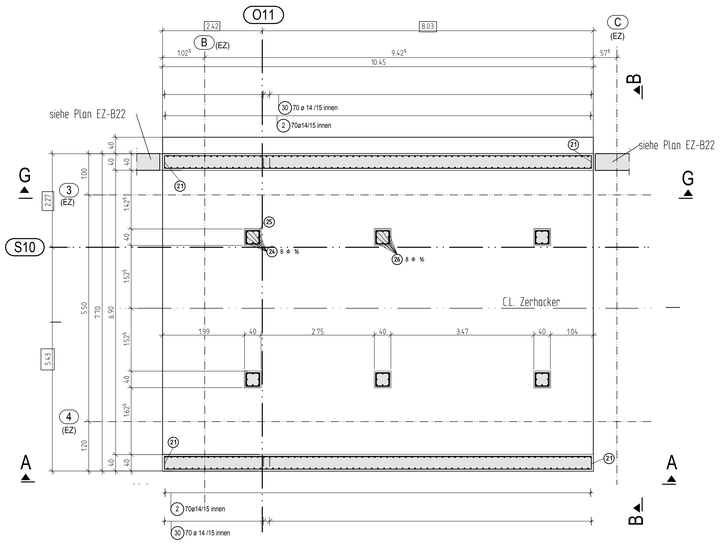
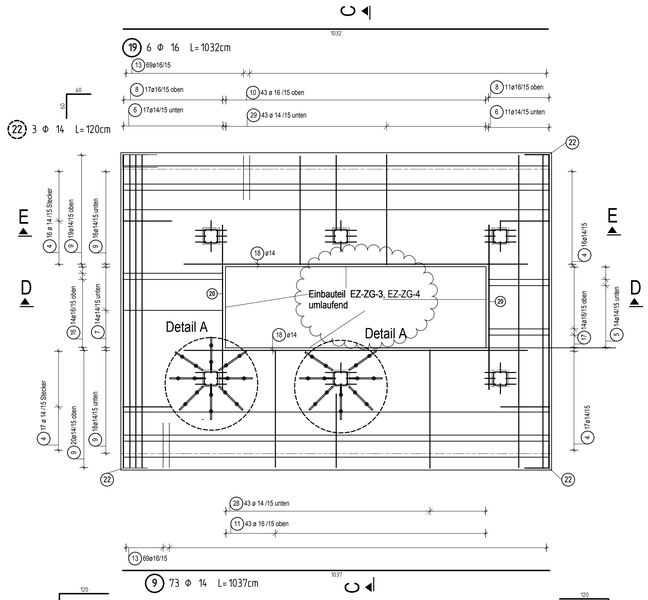
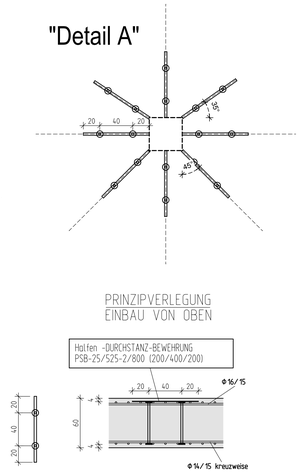
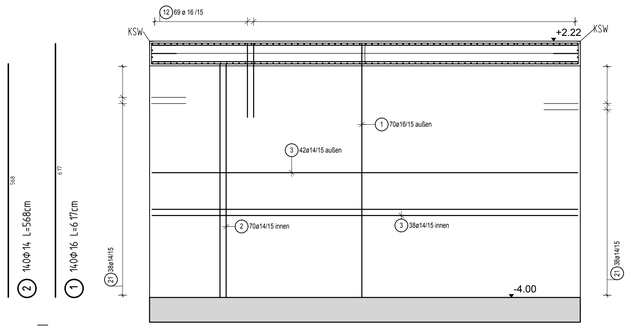
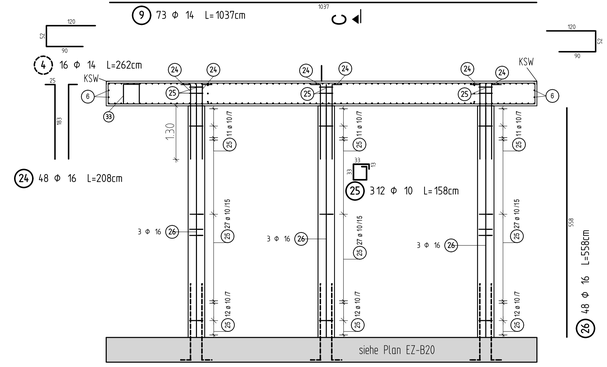








Schnitt A - A



Schnitt E - E

Abstandhalter Wand

31 236 Φ 10 L=69cm

Abstandhalter 2 Stck. / m²

32 236 Φ 8 L=50cm

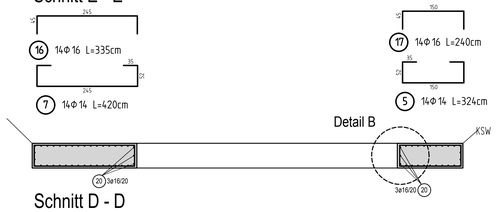
S- Haken 2 Stck. / m²

Abstandhalter Decke

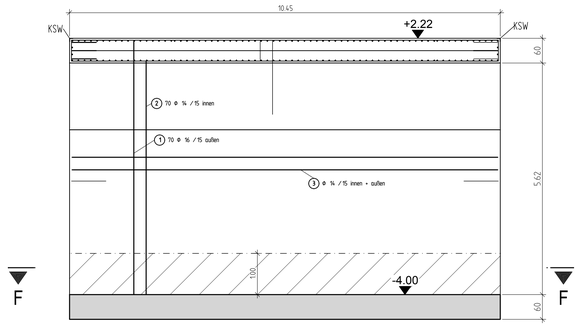
33 160 Φ 16 L=185cm

Abstandhalter 2 Stck. / m²

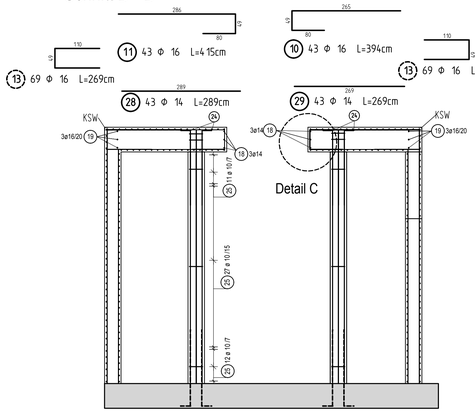
Kantenschutzwinkel KSW
umlaufend
Peikko KKT80 (oder vergleichbar)



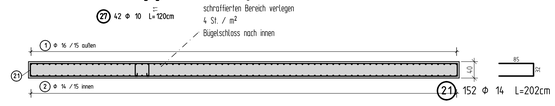
Schnitt D - D



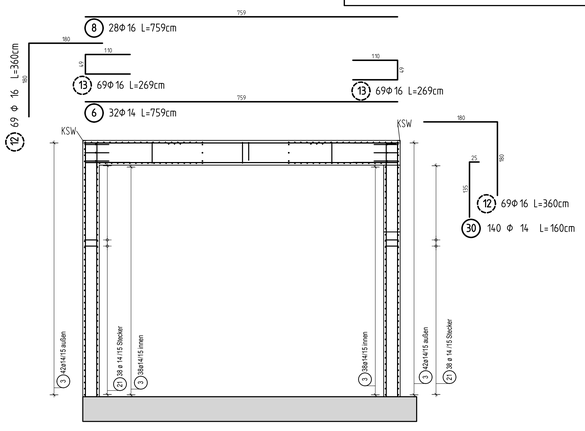
Schnitt G - G



Schnitt C - C



Schnitt F - F



Schnitt B - B

Stabliste - Biegeformen

Projekt :	36.30 Fiberboard MDF-Werk Baruth
zu Plan :	EZ_B23 — Datum : 19.07.2007
Bauteil :	Hackerfundament — Liste : EZ_B23

Pos.	Stck	ø [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]	Bemerkung
1	140	16	6.17		863.80	1364.80	
2	140	14	5.68		795.20	962.19	
3	160	14	10.34		1654.40	2001.82	
4	66	14	2.62		172.92	209.23	
5	14	14	3.24		45.36	54.89	
6	32	14	7.59		242.88	293.88	
7	14	14	4.20		58.80	71.15	
8	28	16	7.59		212.52	335.78	
9	73	14	10.37		757.01	915.98	
10	43	16	3.94		169.42	267.68	
11	43	16	4.15		178.45	281.95	
12	138	16	3.60		496.80	784.94	
13	138	16	2.69		371.22	586.53	
16	14	16	3.35		46.90	74.10	
17	14	16	2.40		33.60	53.09	
18	6	14	8.35		50.10	60.62	
19	6	16	10.32		61.92	97.83	
20	6	16	4.00		24.00	37.92	
21	152	14	2.02		307.04	371.52	
22	12	14	1.20		14.40	17.42	
23	8	16	4.10		32.80	51.82	
24	48	16	2.08		99.84	157.75	
25	312	10	1.58		492.96	304.16	
26	48	16	5.58		267.84	423.19	
27	42	10	1.20		50.40	31.10	
28	43	14	2.89		124.27	150.37	
29	43	14	2.69		115.67	139.96	
30	140	14	1.60		224.00	271.04	
31	236	10	0.69		162.84	100.47	
32	236	8	0.50		118.00	46.61	
33	160	16	1.85		296.00	467.68	
Gesamtmasse [kg] :						10987.47	

ANFORDERUNGEN BODENAUSTAUSCH
E_{V2} >= 100 MN / m²
E_{V2} / E_{V1} <= 2,3
unter allen Bauteilen 30 cm Bodenaustausch

LEGENDE :
STAHLBETON, MAUERWERK, O.K.-F.B. O.K.-R.B. Höhenkote Grundriss, FERTIGTEIL, MAGER-, WALZBETON, BODENAUSTAUSCH, SAUBERKEITSSCHICHT (5 cm)

zugehörige Pläne:

EZ-E1-E5	(Dannenberg)
POR0053062	(Metso)
P.100.06.00157	(Pallmann)
P.140.06.00157	(Pallmann)

Betondeckung (cm): 4 cm

Bei der Bestimmung des Biegerollendurchmessers d_m ist **DIN 1045-1, 12.3, Tabelle 23, 24** zu beachten und nach der bautechnischen Funktion der Biegung zu unterscheiden.

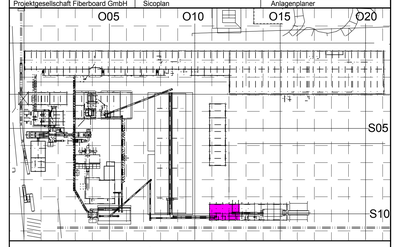
Beton: C25/30 XC2

Stahlgüte: BSt 500 S, BSt 500 M

vom Prüfingenieur am 24.07.2007 freigegeben

INDEX	DATUM	NAME	ERGÄNZUNG / ÄNDERUNG
a	27.07.07	Web	Prüffreigabe nachgetragen, Einbauteilbezeichnung ergänzt

Freigabe am:	Freigabe am:	Freigabe am:
Projektgesellschaft Fiberboard GmbH	Sicoplan	Anlagenplaner



CLASSEN
Fiberboard GmbH
An der Birkenpfuhlheide 6
D-15837 Baruth

INGENIEURBÜRO DANNENBERG
47226 Duisburg • Friedrich-Ebert-Str. 38 • Tel.: 02065 / 3066 - 0, Fax - 50 • www.ing-dannenberg.de

PROJEKT:
Errichtung eines Werkes für Faserplatten
EZ - Entrinder Zerhacker

BAUTEIL / DARSTELLUNG:
Hackerfundament
Grundriss, Schnitt, Ansichten

Bewehrungsplan

PROJEKT-NR.	DATUM	GEZEICHNET	GEPRÜFT	MAßSTAB	GEBÄUDE	ZEICHNUNG-NR.	INDEX
36.30	20.06.2007	Web		1:50	EZ	B23	a

VBA-Bibl. 1.41.64 - STRUBAY-CADPro, 1.41 - ALSI Planbuch® 32-Bit, Baruth