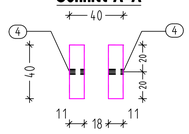
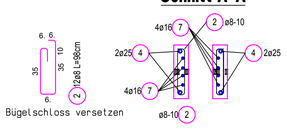
POS.301 FT-STÜTZE

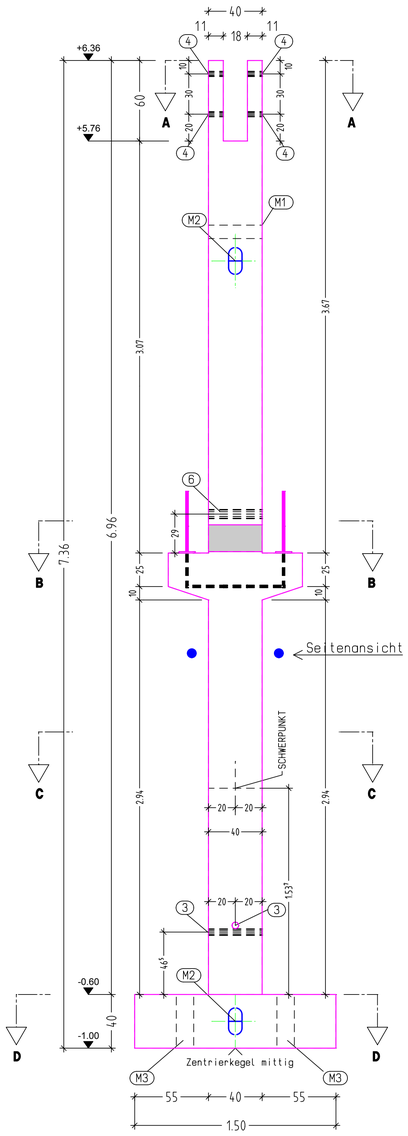
Schnitt A-A



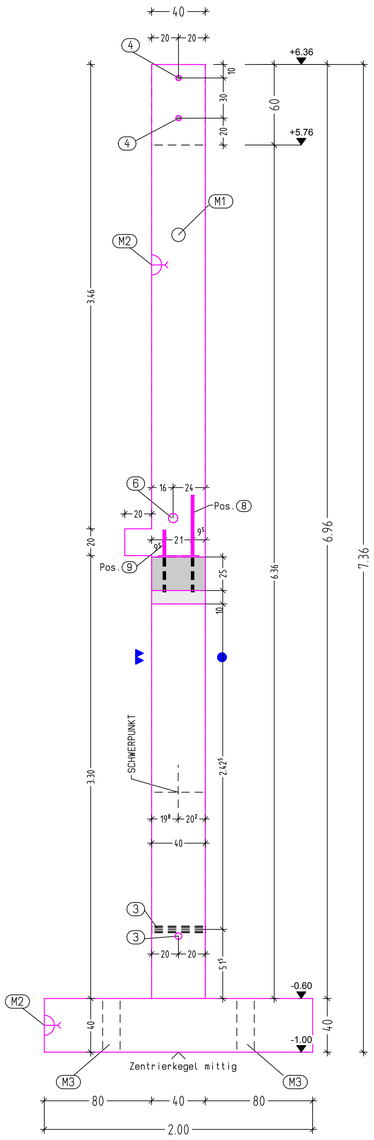
Schnitt A-A



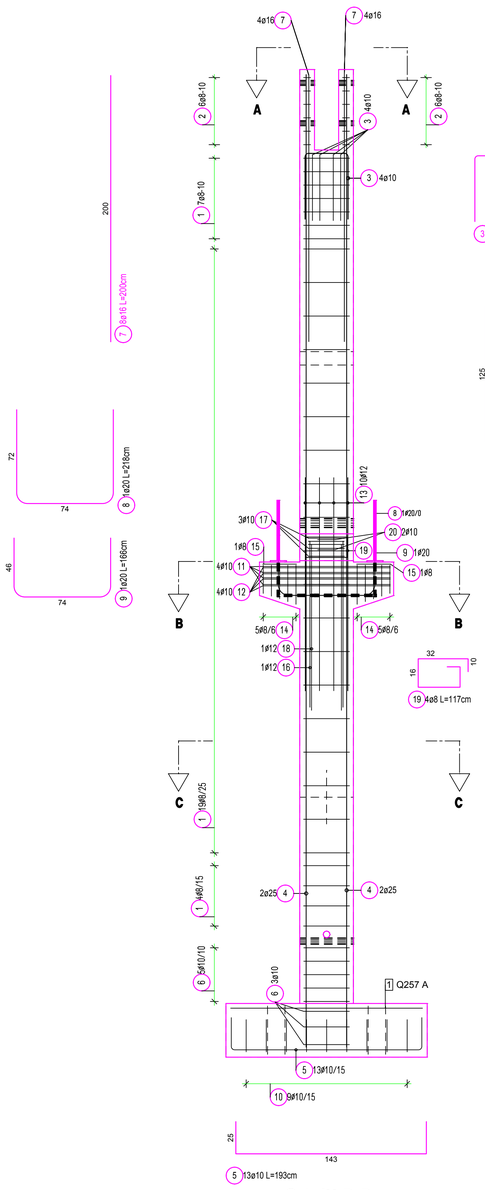
Aussenansicht



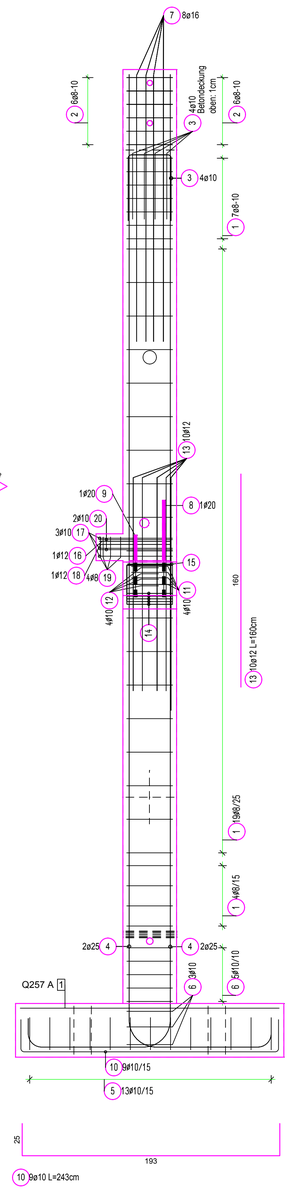
Seitenansicht



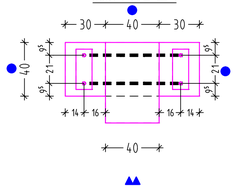
Innenansicht



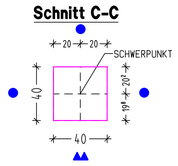
Seitenansicht



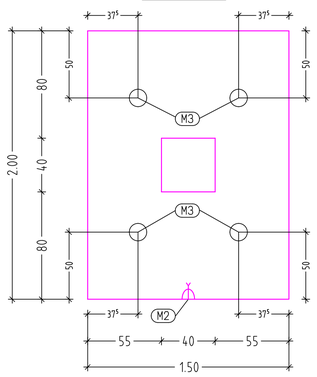
Schnitt B-B



Schnitt C-C



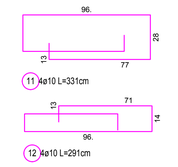
Schnitt D-D

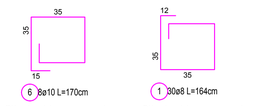


Stabliste - Biegeformen für 1 Fertigteil

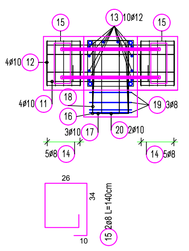
BETONSTAHL DIN 488
BST 500S(B)

Pos.	Stck	ø [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	30	8	1.64		49.20	19.43
2	12	8	0.98		11.76	4.65
3	8	10	1.33		10.64	6.56
4	4	25	8.60		34.40	132.44
5	13	10	1.93		25.09	15.48
6	8	10	1.70		13.60	8.39
7	8	16	2.00		16.00	25.28
8	1	20	2.18		2.18	5.38
9	1	20	1.66		1.66	4.10
10	9	10	2.43		21.87	13.49
11	4	10	3.31		13.24	8.17
12	4	10	2.91		11.64	7.18
13	10	12	1.60		16.00	14.21
14	10	8	-X-		14.20	5.61
15	2	8	1.40		2.80	1.11

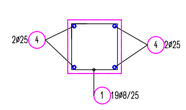




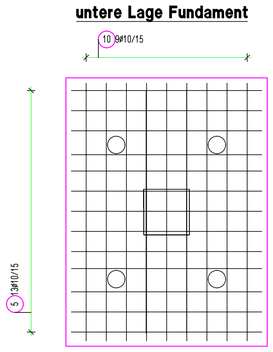
Schnitt B-B



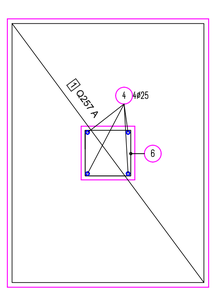
Schnitt C-C

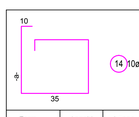


untere Lage Fundament



obere Lage Fundament





Form	Anzahl	Länge a [cm]	Länge Einzelstab [cm]	Länge Gesamt [cm]
14.1	2	30	150	300
14.2	2	28	146	292
14.3	2	26	142	284
14.4	2	24	138	276
14.5	2	22	134	268
Summe der Längen = 14.200 m				

BETONSTAHL DIN 488
BST 500M(B)

Stück	Bezeichnung	Brutto[kg]	Netto [kg]
1	Q257 A	44.10	11.32
1	Summe	44.10	11.32

Ing.-Büro Bodensteiner & Partner
Stadtmühlweg 19 - 92637 Weiden/Opf. - Tel.: 0961/48197-0 - Fax:-66

Projekt : 3837 relatio BV Sautter	Nummer: 1
zu Plan : 008-FT07 FT-Stütze 301	Datum : 19.11.2010
Bauteil : FT-Stütze 301	Seite : 1

TRANSPORT-UND VERSETZANKER NACH DEN VORSCHRIFTEN DER HERSTELLERFIRMA !

VOLUMEN:	GEWICHT:	ANZAHL:
2,36 m³	5,90 to	5 Stück

ALLE SICHTBAREN KANTEN GEFAST !

GEGLÄTTETE SEITE
SCHALUNGSGLATT

EINBAUTEILE FÜR 1 BAUTEIL

NR.	BEZEICHNUNG	STUCK
3	HWR Ø 50mm, l=400mm	2
4	HWR Ø 40mm, l=110mm	4
6	HWR Ø 70mm, l=400mm	1

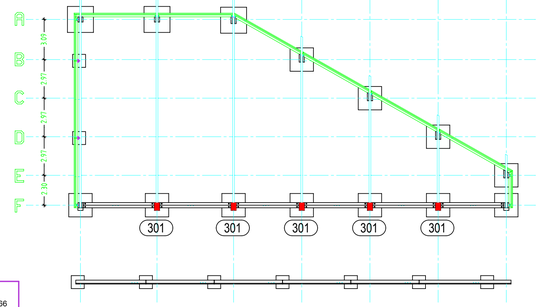
MONTAGETEILE FÜR 1 BAUTEIL

NR.	BEZEICHNUNG	STUCK
M1	HWR Ø 100mm, l=400mm	1
M2	TRANSPORT- UND VERSETZ-ANKER	2
M3	HWR Ø 130mm, l=400mm	4

16	1	12	3.85		3.85	3.42
17	3	10	2.48		7.44	4.59
18	1	12	3.85		3.85	3.42
19	4	8	1.17		4.68	1.85
20	2	10	1.65		3.30	2.04

Gesamtmasse [kg] : 286.80

Bauteilübersicht



INGENIEURBÜRO BODENSTEINER & PARTNER

BÜRO FÜR TRAGWERKSPLANUNG UND INGENIEURBAU
STADTMÜHLWEG 19 - 92637 WEIDEN i.d.Opf.
TELEFON: 0961 / 48197-0 - FAX: 0961 / 48197-66
info@ibp-statik.de - www.ibp-statik.de

BAUHERR:
Monika Seifried
Röntgenstr. 24
72770 Reutlingen

PROJEKT:
Fa. Sautter
Hallenanbau an best. Industriegebäude in Reutlingen

ZEICHN.-NR.
3837-008-FT07

PLANBEZEICHNUNG - BAUTEIL
Schal- und Bewehrungsplan
FT-Stütze (301)

5 Stück
stat. Pos.: ST1 und ST1.1

	DATUM	NAME
BEARB.		G.Z.
GEZ.	18.11.10	W.M.
GEPR.		
GEÄND.		
GEÄND.		
GEÄND.		

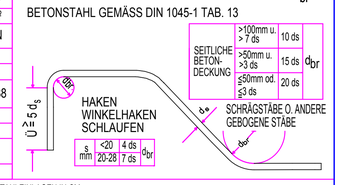
BETONGÜTE DIN1045-1
C35/45 E-Modul 33300 N/mm²

EXPOSITIONSKLASSEN
Fundament : XC2
Stütze: XC1

BETONSTAHL DIN 488
BST 500S(B)
BST 500M(B)

SPANNSTAHL

MINDESTWERTE FÜR BIEGEROLLENDURCHMESSER d_{br} BEI BETONSTAHL GEMÄSS DIN 1045-1 TAB. 13



BETONÜBERDECKUNG DER STAHLEINLAGEN IN CM

BAUTEIL	PLATTE	WAENDE	BINDER	STÜTZEN	FUNDAMENT
Vorsatzschale				2,5 CM	3,5 CM
Tragschale				2,5 CM	3,5 CM

ZUGESTELLT
AM:
DURCH:

MASSTÄBE
1 : 20

GRUNDSÄTZLICH GELTEN DIE EINSCHLÄGIGEN DIN-VORSCHRIFTEN
BZW. DIE "ANERKANNTEN REGELN DER BAUKUNST".
PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT DEN WERKPLÄNEN DES ARCHITEKTEN

SÄMTLICHE MASSE SIND VERANTWORTLICH ZU KONTROLLIEREN !