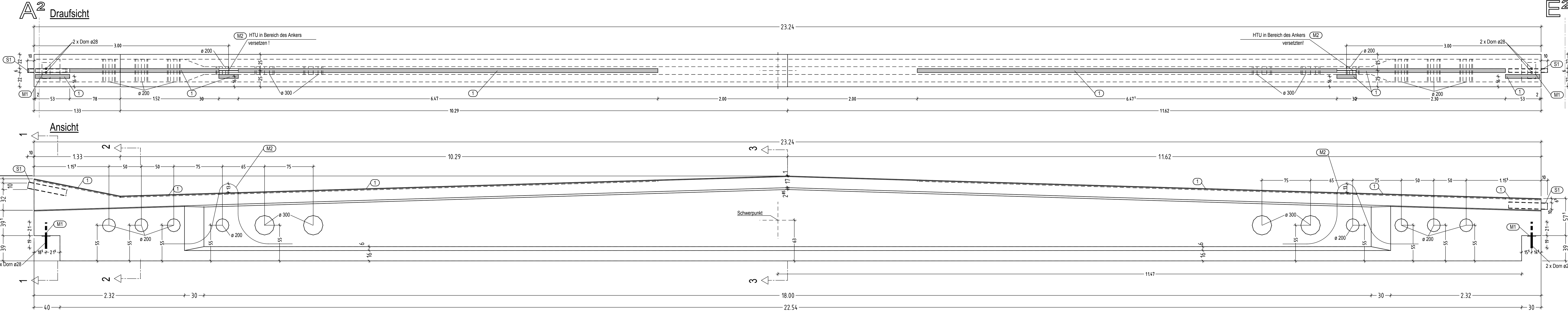


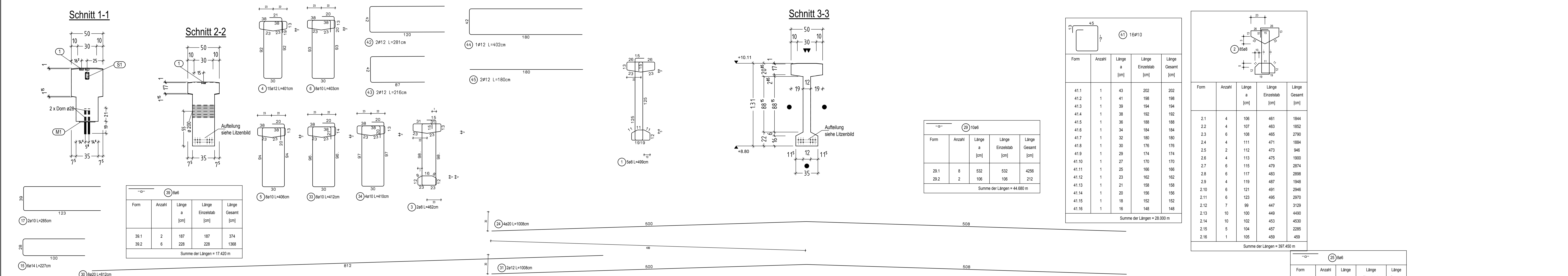
# Fertigteil-Binder 401



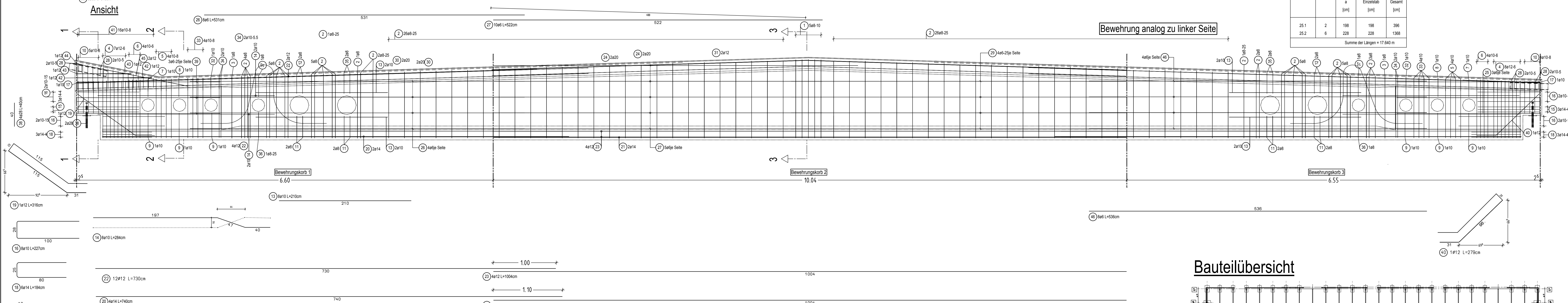
Schnitt 1-1

Schnitt 2-2

Schnitt 3-3



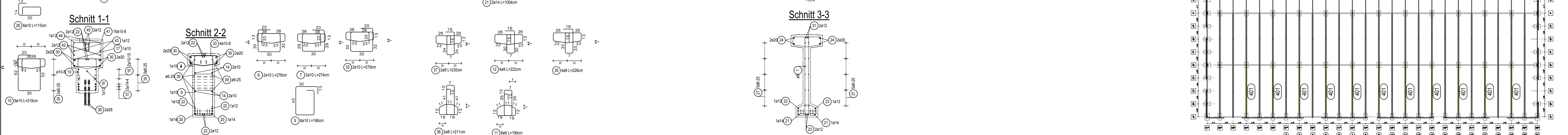
Ansicht



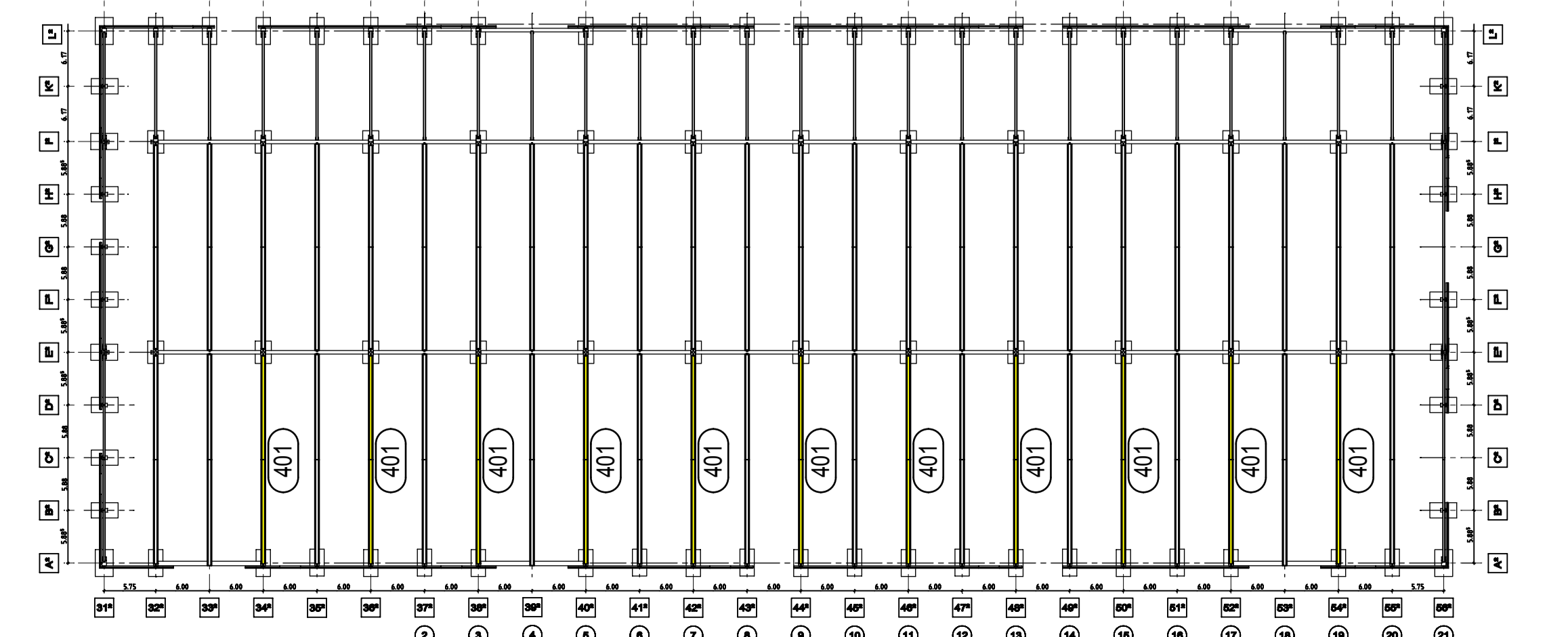
Schnitt 1-1

Schnitt 2-2

Schnitt 3-3



## Bauteilübersicht



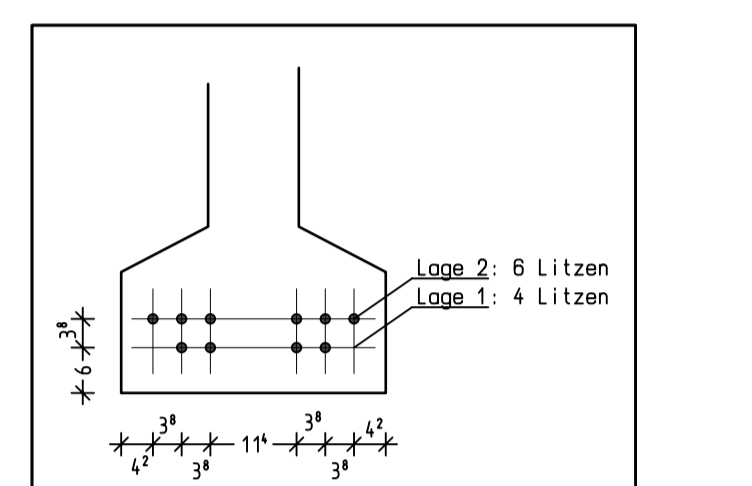
## Stabliste - Biegeformen für 1 Fertigteil

Pos.	Stk	a	Einzel Länge [m]	Bemalte Biegeform (normalschicht)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	5	8	4.99	[Diagram]	24.95	9.86
2	85	8	-X-	[Diagram]	397.45	156.99
3	2	8	4.62	[Diagram]	9.24	3.65
4	15	12	4.01	[Diagram]	60.15	53.41
5	6	10	4.06	[Diagram]	32.48	20.04
6	8	10	4.03	[Diagram]	32.24	19.89
7	2	10	2.74	[Diagram]	5.48	3.38
8	2	10	2.78	[Diagram]	5.52	3.41
9	6	10	1.66	[Diagram]	9.96	6.15
10	9	10	3.19	[Diagram]	28.71	17.71
11	8	8	1.99	[Diagram]	15.92	6.29
12	4	8	2.22	[Diagram]	8.88	3.51
13	8	10	2.10	[Diagram]	16.80	10.37
14	8	10	2.84	[Diagram]	22.72	14.02
15	6	14	2.27	[Diagram]	13.62	16.48
16	8	10	2.27	[Diagram]	18.16	11.20
17	2	10	2.85	[Diagram]	5.70	3.52
18	6	14	1.84	[Diagram]	11.04	13.36
19	1	12	3.16	[Diagram]	3.16	2.81
20	4	14	7.40	[Diagram]	29.60	35.82
21	2	14	10.04	[Diagram]	20.08	24.30
22	12	12	7.30	[Diagram]	87.60	77.79
23	4	12	10.04	[Diagram]	40.16	35.66
24	4	20	10.08	[Diagram]	40.32	99.99
25	6	8	-X-	[Diagram]	17.64	3.92
26	6	8	5.31	[Diagram]	42.48	9.43
27	10	6	5.32	[Diagram]	52.20	11.59
28	8	10	1.15	[Diagram]	9.20	5.68
29	10	6	-X-	[Diagram]	44.88	9.92
30	6	20	8.12	[Diagram]	64.96	160.45
31	2	12	10.08	[Diagram]	20.16	17.90
32	2	10	2.79	[Diagram]	5.58	3.44
33	8	10	4.12	[Diagram]	32.96	20.34
34	4	10	4.10	[Diagram]	16.40	10.12
35	4	8	2.28	[Diagram]	9.12	3.90
36	2	8	2.11	[Diagram]	4.22	1.67
37	2	8	2.30	[Diagram]	4.60	1.82

## TRANSPORT-UND VERSETZANKER NACH DEN VORSCHRIFTEN DER HERSTELLERFIRMA !

VOLUMEN	6,57 m³	GEWICHT	16,43 to	ANZAHL	11 Stück
ALLE SICHTBAREN KANTEN GEFASST !			GEGLÄTTETE SEITE SCHALLUNGSGLATZ		
EINBAUTEILE FÜR 1 BAUTEIL			MONTAGETEILE FÜR 1 BAUTEIL		
NR.	BEZÜCHNUNG	STÜCK	NR.	BEZÜCHNUNG	STÜCK
1	PEC-TU-A	19,30	M1	unbew. Elastomerlager 120x250x10	2
S1	100x60x5, l= 600mm S235, grundiert	2	M2	Selschloufe, 12,5 to, l=3,00m offen, verz.	2

## Litzenbild, M1/10



10 LITZEN Ø = 12,5 mm  
 SPANNSTAHL 1570/1770 N/mm²  
 NENNUERSCHNITT = 93 mm²  
 VORSpannung = 1180 MN/m²  
 Aufteilung der Litzen von unten nach oben:  
 1. LAGE: 4 Litzen ohne Absisolierung  
 2. LAGE: 6 Litzen ohne Absisolierung

SPANNSTAHL 1570/1770 für einen Binder  
 10 Litzen Ø = 12,5 mm  
 L=22,54m x 10 = 225,40 lfdm α=0.73kg/m = 164,54 kg/Binder

38	4	28	0.40	43	1.60	7.73
39	8	6	-X-	-	17.42	3.87
40	1	12	2.70	45	2.79	2.48
41	16	10	-X-	46	28.00	17.28
42	2	12	2.81	47	5.82	4.99
43	2	12	2.16	48	4.32	3.84
44	1	12	4.02	49	4.02	3.57
45	2	12	1.80	50	3.60	3.20
46	8	6	5.36	51	42.88	9.52
Gesamtmasse [kg]:						965.57

INGENIEURBÜRO BODENSTEINER & PARTNER  
 BÜRO FÜR TRAGWERKPLANUNG 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

PROJEKT:		<b>thermofin</b>											
<b>Produktionshalle mit Zwischenbau - 2.Baubauabschnitt</b>													
ZEITUN.-NR.	PLANBEZEICHNUNG - BAUTEIL	Schal- und Bewehrungsplan											
<b>3813-001-FT01</b>	<b>Binder 401</b>	Achse A² - E² / Achse 34, 36, 38, ..... 54											
BEARB.	DATUM	NAMEN	stat. Pos. B. ....										
GEZ.	23.07.10	S.W.	11 Stück										
GEPR.													
GEAND.													
GEAND.													
BETONGÜTE DIN1045-1	C50/60; E-Modul 34300 N/mm²	MINDESTWERTE FÜR BEIEGEROLLDURCHMESSER d <sub>BEI</sub> BEI BETONSTAHL GEMÄSS DIN 1045-1 TAB. 13											
BETONSTAHL DIN 488	BST 5005(B)	<table border="1"> <tr> <td>STÄBE</td> <td>10 ds</td> </tr> <tr> <td>BEI</td> <td>15 ds</td> </tr> <tr> <td>DECKUNG</td> <td>20 ds</td> </tr> <tr> <td>STÄBE</td> <td>20 ds</td> </tr> </table>		STÄBE	10 ds	BEI	15 ds	DECKUNG	20 ds	STÄBE	20 ds		
STÄBE	10 ds												
BEI	15 ds												
DECKUNG	20 ds												
STÄBE	20 ds												
SPANNSTAHL	SF 153/0770	<table border="1"> <tr> <td>HAKEN</td> <td>10 ds</td> </tr> <tr> <td>WINKELHAKEN</td> <td>10 ds</td> </tr> <tr> <td>SCHLAFEN</td> <td>10 ds</td> </tr> <tr> <td>SCHWÄRZSTABE O. ANDERE</td> <td>10 ds</td> </tr> <tr> <td>GEBOGENE STÄBE</td> <td>10 ds</td> </tr> </table>		HAKEN	10 ds	WINKELHAKEN	10 ds	SCHLAFEN	10 ds	SCHWÄRZSTABE O. ANDERE	10 ds	GEBOGENE STÄBE	10 ds
HAKEN	10 ds												
WINKELHAKEN	10 ds												
SCHLAFEN	10 ds												
SCHWÄRZSTABE O. ANDERE	10 ds												
GEBOGENE STÄBE	10 ds												
EXPOSITIONSKLASSEN	XC1												
BETONBEREICHUNG DER STAHLLAGEN IN CM													
BAUTEIL	PLATTE	WANDE	BINDER										
UNTERBEN	-CM	-CM	2,5 CM										
ZUGESTELLT	-CM	-CM	-CM										
NAMEN	GRUNDSÄTZLICH GELTEN DIE ENSCHLAGEN DIN-VORSCHRIFTEN												
DURCH	BZW. DIE ANERKANNTEN REGELN DER BAUKUNST												
MASSSTAB	PLAN GELT NUR IN VERBINDUNG MIT DEN WERKPLÄNEN DES ARCHITECTEN												
1:20/10													
SÄMTLICHE MASSE SIND VERANTWÖRTLICH ZU KONTROLLIEREN !													