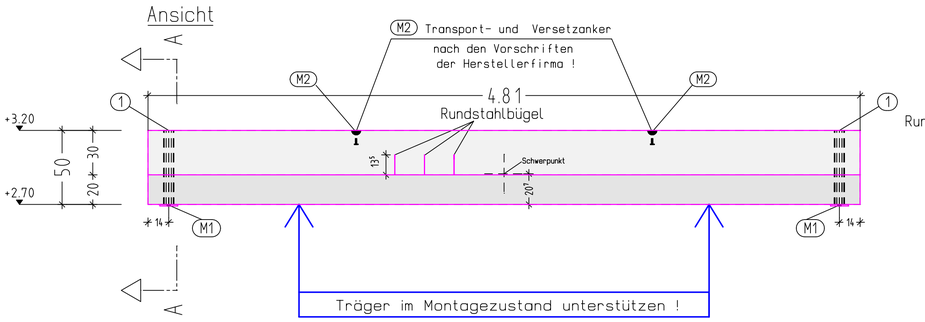
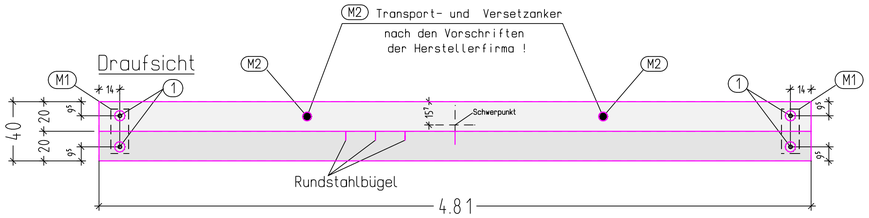
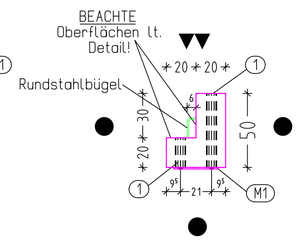
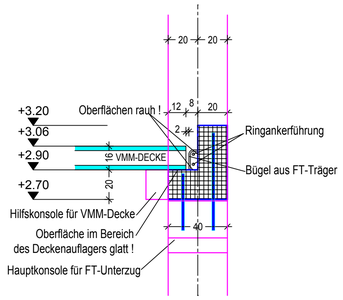
# Pos. 401 - FT-Unterzug



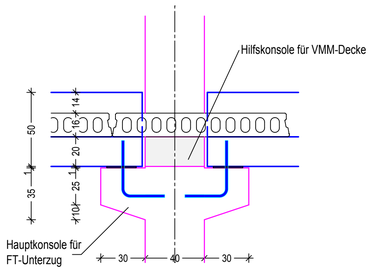




## Trägerquerschnitt
## F




## Auflagerdetail
## 3-7




TRANSPORT-UND VERSETZANKER NACH DEN VORSCHRIFTEN DER HERSTELLERFIRMA !

| VOLUMEN: | GEWICHT: | ANZAHL: |
|---|---|---|
| 0,67 m³ | 1,68 to | 4 Stück |

ALLE SICHTBAREN KANTEN GEFAST !

▼▼ GEGLÄTTETE SEITE

● SCHALUNGSGLATT

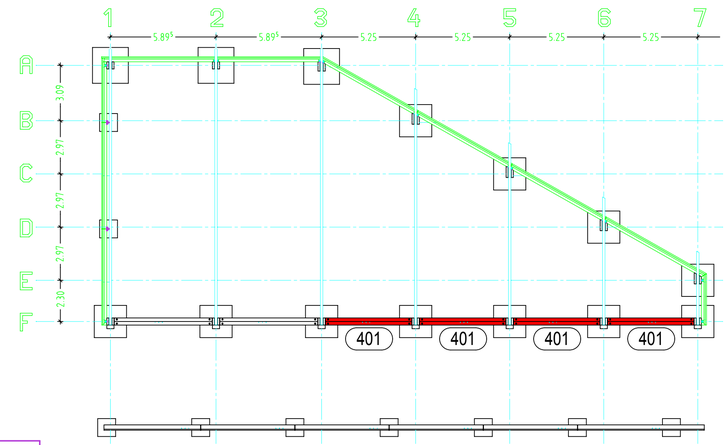
EINBAUTEILE FÜR 1 BAUTEIL

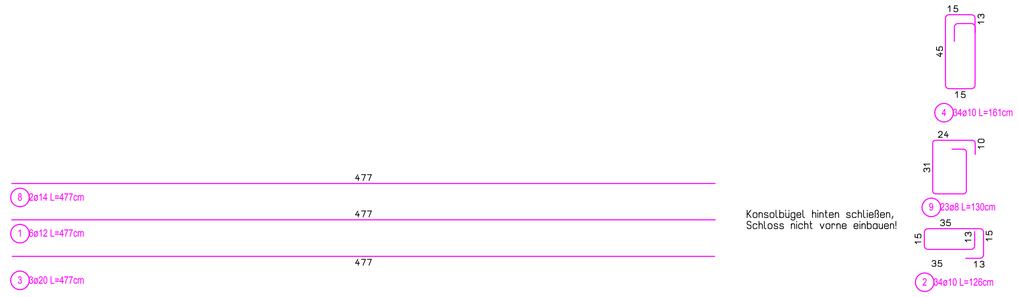
| NR. | BEZEICHNUNG | STUCK |
|---|---|---|
| 1 | HWR Ø70 mm, durchgehend nach der Montage mit schwind-armen Kunststoffmörtel ausgießen | 4 |

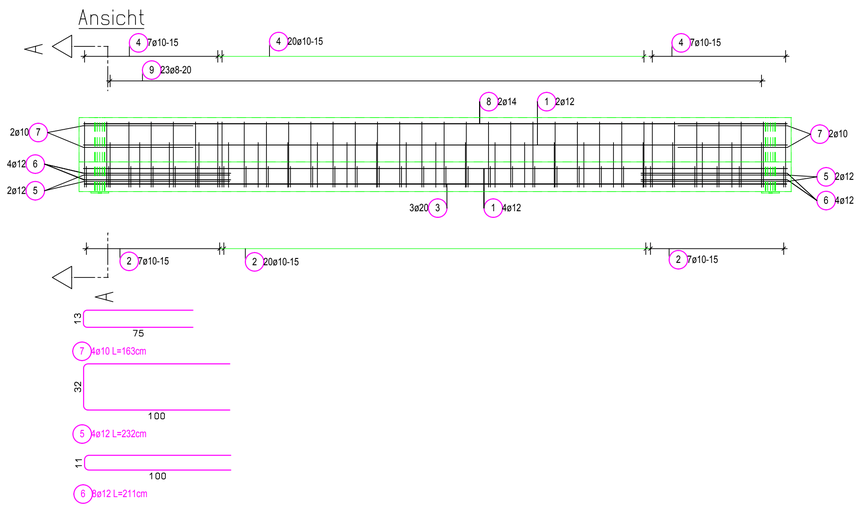
MONTAGETEILE FÜR 1 BAUTEIL

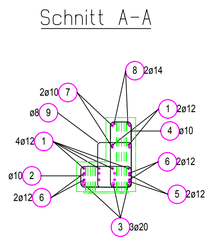
| NR. | BEZEICHNUNG | STUCK |
|---|---|---|
| M1 | unbew. Elastomerlager 120x300x10 z.B.: ESZ Typ 200 (BOHRUNG ø 22mm) | 2 |
| M2 | TRANSPORT- UND VERSETZ-ANKER | 2 |

## Bauteilübersicht




## Stabliste - Biegeformen für 1 Fertigteil

| Pos. | Stck | ø [mm] | Einzel Länge [m] | Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich) | Gesamt Länge [m] | Masse [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | 12 | 4.77 | 477 | 28.62 | 25.41 |
| 2 | 34 | 10 | 1.26 | 35; 15; 15; 13; 13; 35 | 42.84 | 26.43 |
| 3 | 3 | 20 | 4.77 | 477 | 14.31 | 35.35 |
| 4 | 34 | 10 | 1.61 | 13; 15; 15; 45 | 54.74 | 33.77 |
| 5 | 4 | 12 | 2.32 | 32; 100 | 9.28 | 8.24 |
| 6 | 8 | 12 | 2.11 | 11; 100 | 16.88 | 14.99 |
| 7 | 4 | 10 | 1.63 | 13; 75 | 6.52 | 4.02 |
| 8 | 2 | 14 | 4.77 | 477 | 9.54 | 11.54 |
| 9 | 23 | 8 | 1.30 | 10; 24; 31 | 29.90 | 11.81 |

Gesamtmasse [kg] : 171.56


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

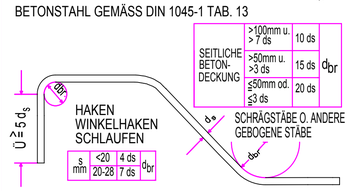
ZEICHN.-NR. **3837-002-FT02a**

PLANBEZEICHNUNG - BAUTEIL
Schal- und Bewehrungsplan
Stb.-FT-Unterzug 401
Achse F/3-7
4 Stück
stat. Pos.: UZ1

| | DATUM | NAME | |
|---|---|---|---|
| BEARB. | | G.Z. | |
| GEZ. | 10.11.10 | S.D. | |
| GEPR. | | | |
| GEÄND. | 25.11.10 | W.M. | Änderung laut Prüfer |
| GEÄND. | | | |
| GEÄND. | | | |

BETONGÜTE DIN1045-1
C35/45; E-Modul 33300 N/m²
EXPOSITIONSKLASSEN
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 | UNTERZÜGE | WAENDE | BINDER | SOCKELPLATTE | FUNDAMENT |
|---|---|---|---|---|---|
| oben/unten | 2,5 CM | | | | |
| seitlich | 2,5 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 !