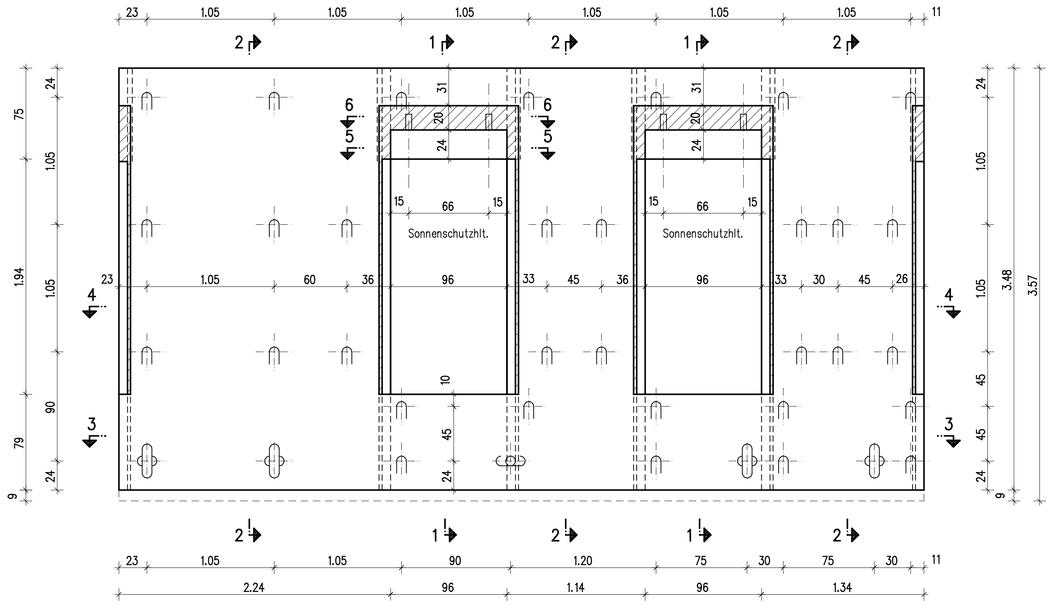
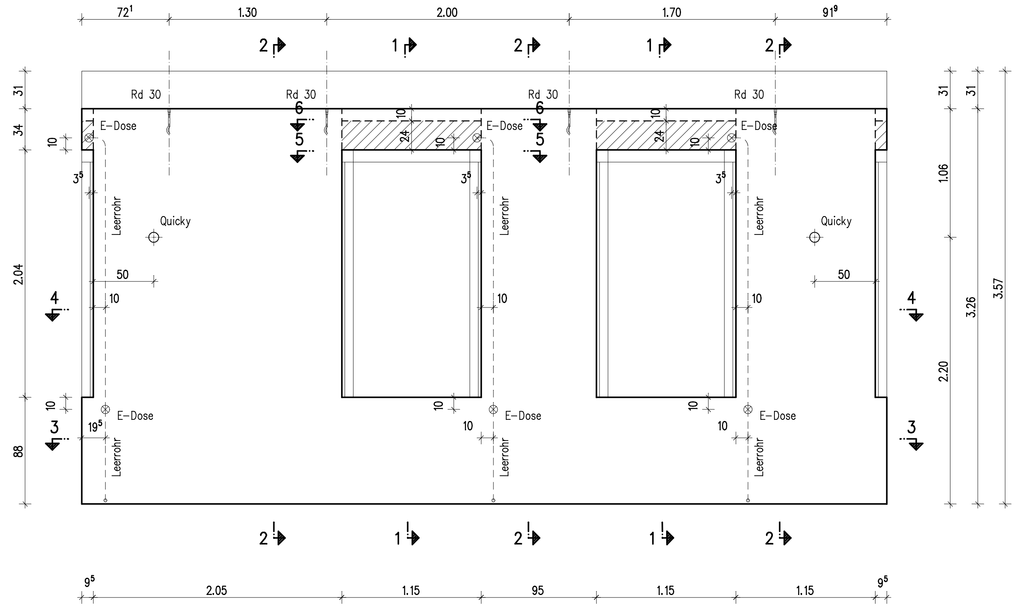
# Ansicht Vorsatzschale + Dämmung
# Sandwichelement Typ 2 , Pos. 20G 2.11 (1 x ausführen)

M.: 1/25

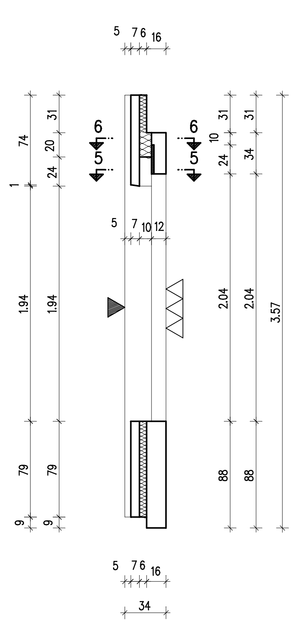
Dämmung : 19.38 m²
Betonvolumen Vorsatzschale : 1.55 m³
Betonvolumen Tragschale : 2.65 m³
Gewicht Gesamt : 10.50 t



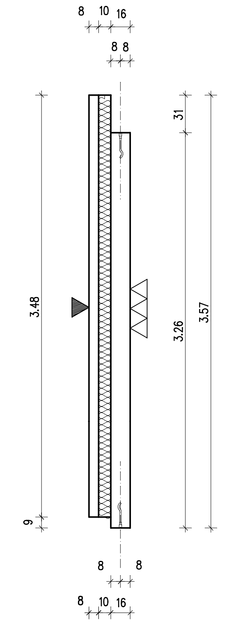

## Ansicht Tragschale

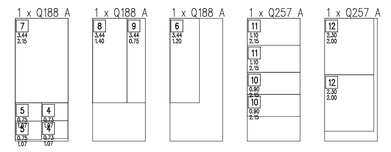



## Schnitt 1 – 1



## Schnitt 2 – 2





MATTENBEDARF

| Anzahl | Bezeichnung | Gewicht |
|---|---|---|
| 3 | Q188 A | 97.07 |
| 4 | Q257 A | 170.38 |
| 2 | R188 A | 32.46 |
| | gesamt: | 325.63 |

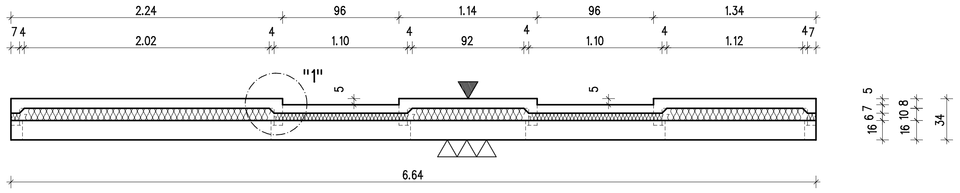
BIEGELISTE (unmaßstäblich)

| Pos | Stk | Biegeform | # | Länge | ges.Länge | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 22 | 320 | 12 | 3.20 | 70.40 | 62.52 |
| 2 | 4 | 30 / 30 / 30 | 10 | 0.65 | 2.60 | 1.60 |
| 3 | 4 | 655 | 12 | 6.55 | 26.20 | 23.27 |
| 4 | 2 | 655 | 14 | 6.55 | 13.10 | 15.85 |
| 5 | 2 | 655 | 8 | 6.55 | 13.10 | 5.17 |
| | | | | gesamt: | 108.41 | |

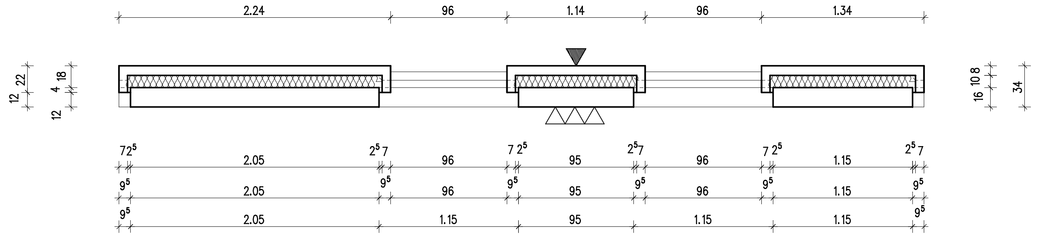
MATTENLISTE

| Pos | Typ | Stk | Biegeform | Länge | Breite | Fläche | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Q257 A | 2 | 42 / 84 / 42 | 5.00 | 1.80 | 9.00 | 73.80 |
| 2 | R188 A | 6 | 42 / 30 / 30 / 42 | 0.95 | 2.15 | 2.04 | 29.87 |
| 3 | R188 A | 4 | | 0.95 | 2.15 | 2.04 | 19.91 |
| 4 | Q188 A | 2 | | 0.73 | 1.07 | 0.78 | 4.70 |
| 5 | Q188 A | 2 | | 0.75 | 1.07 | 0.80 | 4.82 |
| 6 | Q188 A | 1 | | 3.44 | 1.20 | 4.13 | 12.43 |
| 7 | Q188 A | 1 | | 3.44 | 2.15 | 7.40 | 22.27 |
| 8 | Q188 A | 1 | | 3.44 | 1.40 | 4.82 | 14.51 |
| 9 | Q188 A | 1 | | 3.44 | 0.75 | 2.58 | 7.77 |
| 10 | Q257 A | 2 | | 0.90 | 2.15 | 1.93 | 15.83 |
| 11 | Q257 A | 2 | | 1.10 | 2.15 | 2.36 | 19.35 |
| 12 | Q257 A | 2 | | 2.30 | 2.00 | 4.60 | 37.72 |
| | | | | | | gesamt: | 262.96 |

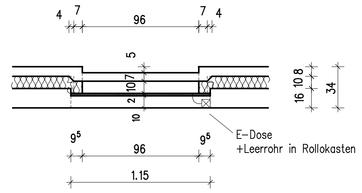
## Schnitt 3 – 3



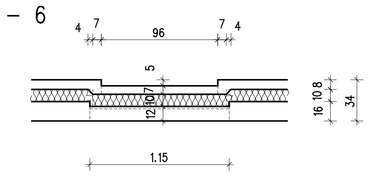
## Schnitt 4 – 4



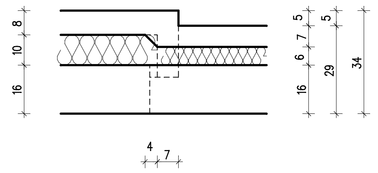
## Schnitt 5 – 5




## Schnitt 6 – 6



## Detail "1"



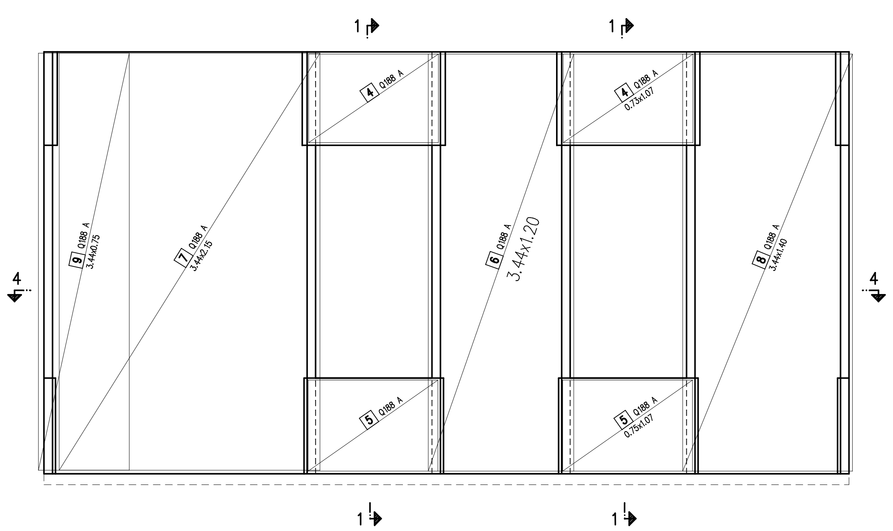
Montageliste :

| Anzahl | Bezeichnung |
|---|---|
| 4 | Gewindestab ø30 l=200mm |

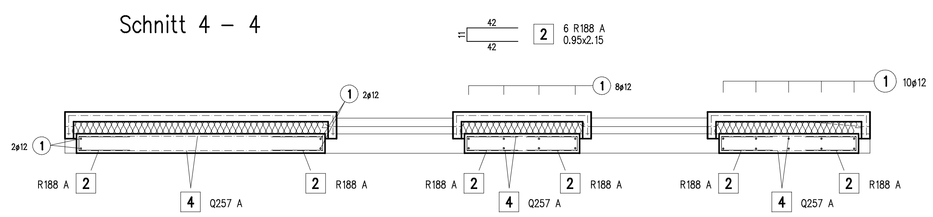
Einbauteile :

| Anzahl | Bezeichnung |
|---|---|
| 4 | Pfeifer-Wellenanker RD 30 x 3,5 lange Form |
| 2 | Quicky |
| 4 | SPA-2-06-220, Fv <= 10.7 kN |
| 1 | SPA-1-06-220, Fv <= 4.8 kN |
| 32 | SPA-N-04-220, Fv <= 2.4 kN |
| 4 | Sonnenschutzhalterung |
| 6 | E-Dose |
| 3 | Leerrohr l = 3.00 m |

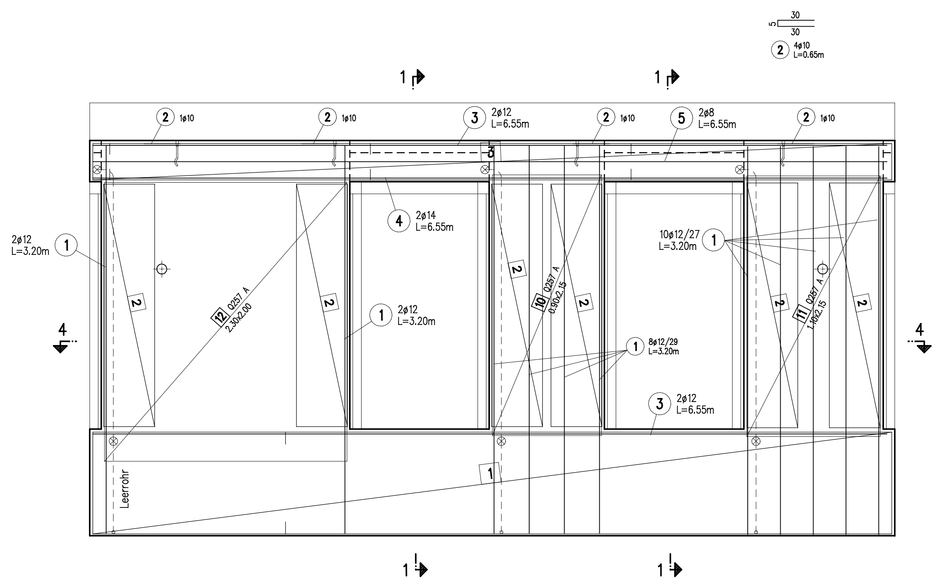
# Ansicht Vorsatzschale + Dämmung



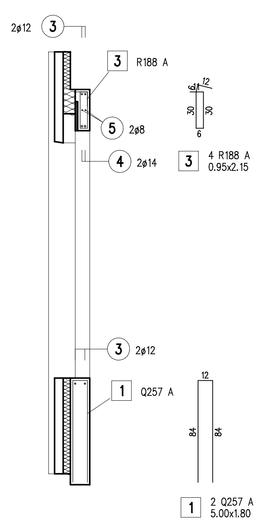
## Schnitt 4 – 4



# Ansicht Tragschale




## Schnitt 1 – 1



| | |
|---|---|
| Betongüte : | Vorsatzschale : C30/37, XC4 , XF1<br>Tragschale : C35/45, XC1 |
| Betonstahl : | BSt 500 S<br>BSt 500 M |
| Betondeckung : | Außen d = 3.5 cm<br>Innen d = 2.0 cm |

Oberflächenbeschaffenheit :

= alle Kanten scharfkantig mit leichter Silikonfase
= schalungsglatt
= rauh
= gescheibt
= Hand geglättet

Sandwichplattenanker :

= SPA-N-04-220, F(d/z) <= 2.4 kN
= SPA-1-06-220, Fv <= 4.8 kN
= SPA-2-06-220, Fv <=10.7 kN

Die Fertigung kann erst nach schriftlicher Freigabe durch den Auftraggeber und ggf. durch den Prüfstatiker erfolgen.

Datum : _____ Unterschrift : _____

| | | | |
|---|---|---|---|
| c | Bewehrung geändert, Freigabe | WT | 10.05.2007 |


bsp | plan
bsp | plan GmbH & Co. KG
Rossfelderstr. 39 • 74564 Crailsheim
Tel. 07951/9373-0 • Fax 07951/29599-45
Internet: www.bsp-plan.de


Auftraggeber: Hochtief Construction AG

Bauvorhaben: **Heinstein Bürogebäude, Heidelberg**
**Wieblinger Weg 17**
**Heidelberg**

Sachbearbeiter:
Herr TEUFEL WOLFGANG
Tel. 07951-29599 21
eMail: sdzlurzik@ht-zuber.de

Planinhalt: **Typ 2 , Pos. 20G 2.11 (1 x)**
**2. Obergeschoss**

Datei: 30867D06

| Datum: | Maßstab: | Auftrags-Nr.: | Plan-Nr. |
|---|---|---|---|
| 07.05.07 | 1:25 | 30867 | M103a |