Anhang I

CADOLTO Standards:

- Konstruktive Regeldetails
- Schweißnahtanschlüsse

Ia

cadolto

Gebäude - fix und vorgefertigt

Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG

Wachendorfer Str. 34
Postfach 25
D-90553 Cadolzburg bei Nbg.

Tel. +49(0)9103/502-0
Fax +49(0)9103/502-122

www.cadolto.com
technik@cadolto.com

Inhaltsverzeichnis
Anschlusspunkte der relevanten Stahlprofile in einer Raumzelle

1. Detail 1, Anschluss „Hebeprofil" 80 x 60 x 5
2. Detail 2, Aufhängung am Dachrahmen
3. Detail 3, Transporthülse in RZ Ecke
4. Detail 4, Transporthülse in RZ-Ecke
5. Detail 5, Anschluss Querrohr 30x30x2 an Wandstiel z.B. 60x40x3
6. Detail 6, Anschluss Querrohr 30x30x2 an Dachträger z.B. IPE 120
7. Detail 7, Anschluss Bodenträger Querträger RR 140x80x3 an Grundrahmen RR 140x80x6
8. Detail 8, Anschluss Bodenträger RR 140x80x4 an Grundrahmen RR 140x80x6
9. Detail 9, Anschluss RR 140x80x6 an Grundrahmen RR 140x80x6
10. Detail 10, Anschluss Bodenquerträger IPE 140; HEB 140an Grundrahmen RR 140x80x6
11. Detail 11, Anschluss Wandstiel/Dachrahmen
12. Detail 12
13. Detail 13, Anschluss Dachquerträger IPE 120 an Dachrahmen RR 120x60x5
14. Detail 14, Anschluss Dachquerträger HEB 120 an Dachrahmen RR 120x60x5
15. Detail 15, Anschluss Zugband Fl 40x3 an Dachrahmen bzw. Bodenrahmen

Dipl.-Ing. Udo Engels
GEPRÜFT
Staatl. anerk. Sachverständiger

Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG

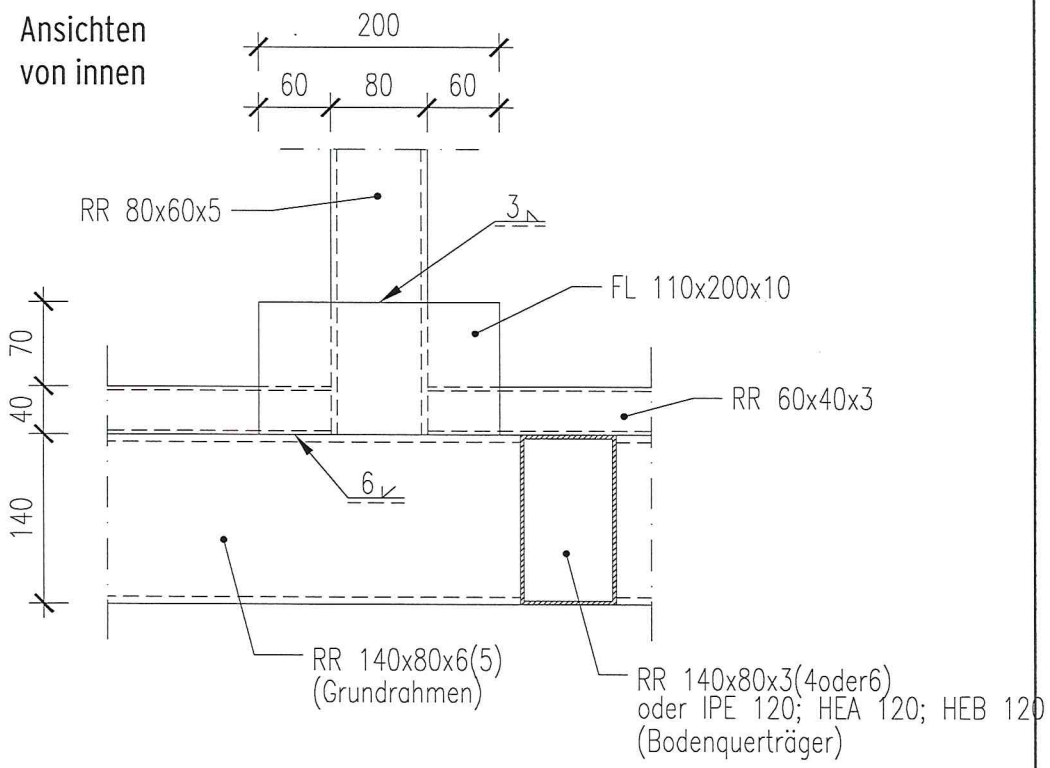
Wachendorfer Str. 34
Postfach 25
D-90553 Cadolzburg bei Nbg.

Tel. +49(0)9103/502-0
Fax +49(0)9103/502-122

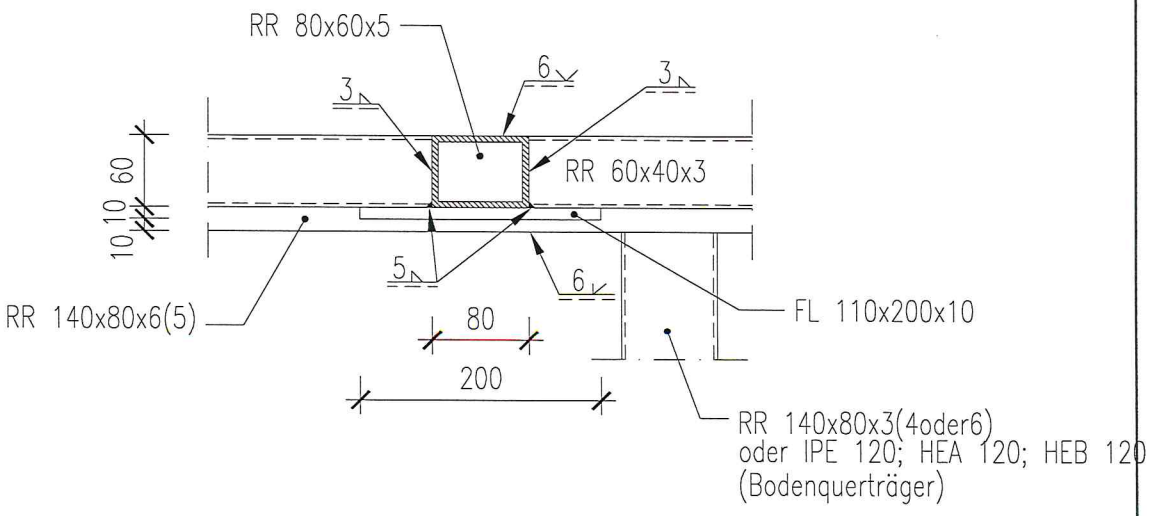
www.cadolto.com
technik@cadolto.com

Detail 1
Anschluss „Hebeprofil" 80 x 60 x 5
am Grundrahmen max. RZ-Ges. Gewicht: 30 t

Ansichten von innen



Draufsicht von oben



Dipl.-Ing. Univ. Statik
Staatl. anerk. Sachverst.
GEPRÜFT

Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG

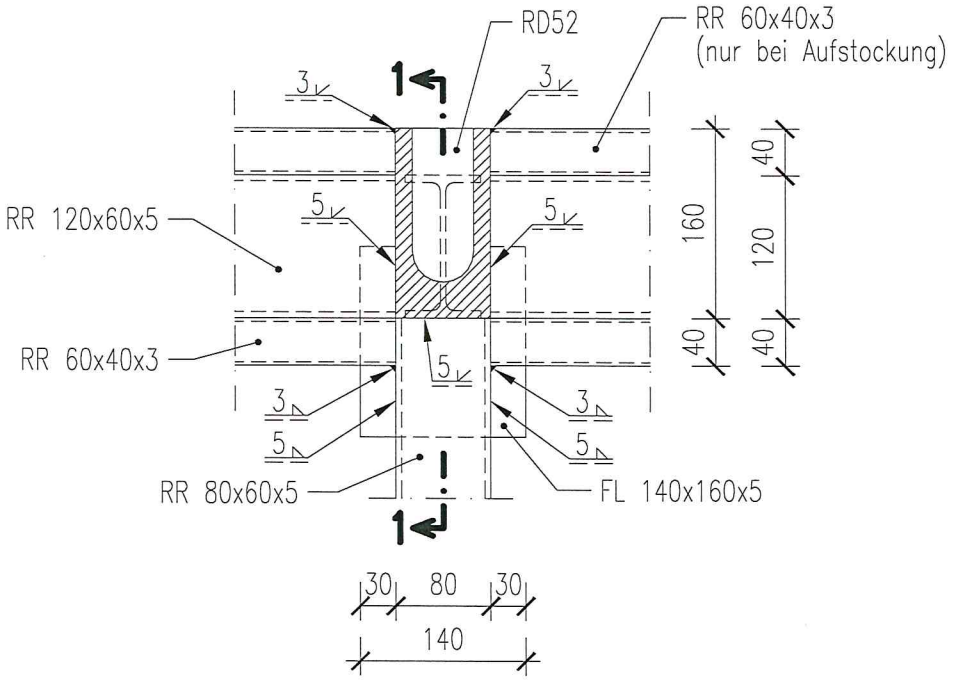
Wachendorfer Str. 34
Postfach 25
D-90553 Cadolzburg bei Nbg.

Tel. +49(0)9103/502-0
Fax +49(0)9103/502-122

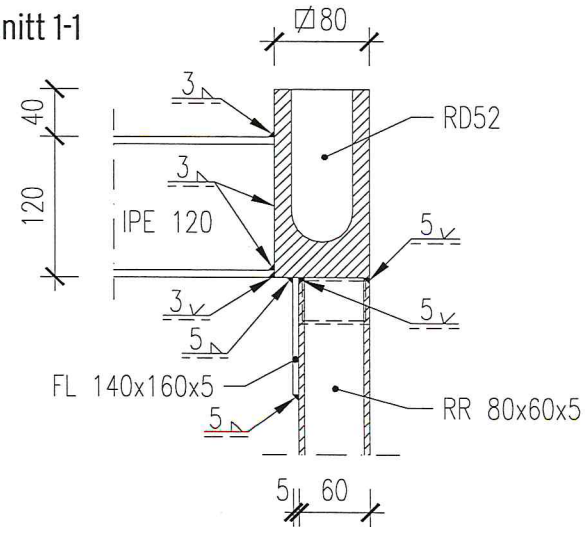
www.cadolto.com
technik@cadolto.com

Detail 2
Aufhängung am Dachrahmen

Ansicht von außen



Schnitt 1-1



Dipl.-Ing. Udo Ernst
GEPRÜFT
Statik, anerk. Sachverständiger

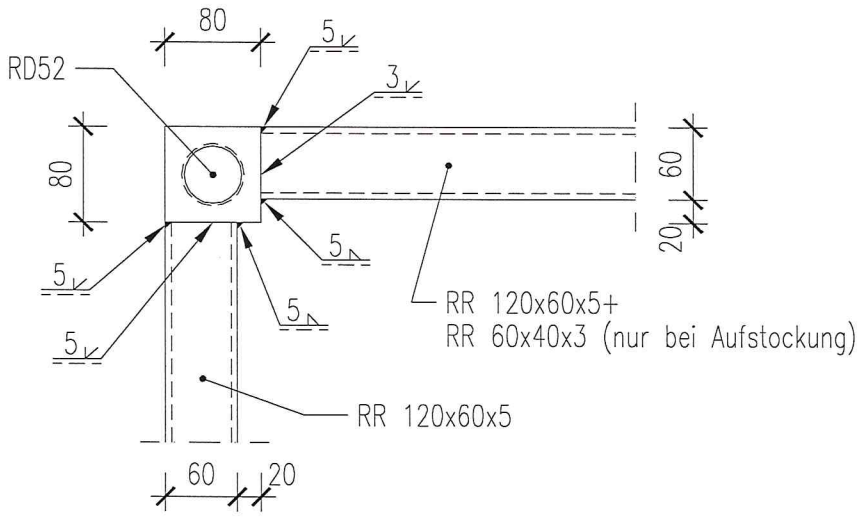
Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG

Wachendorfer Str. 34
Postfach 25
D-90553 Cadolzburg bei Nbg.

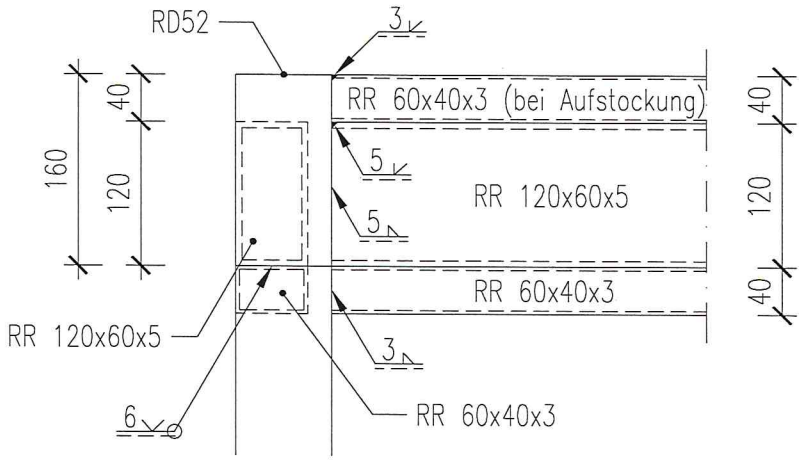
Tel. +49(0)9103/502-0
Fax +49(0)9103/502-122

www.cadolto.com
technik@cadolto.com

Detail 3
Transporthülse in RZ Ecke
Anschluss „Draufsicht Dachrahmen"



„Ansicht"



Dipl.-Ing. Udo Engels
GEPRÜFT
Staatl. anerk. Sachverständiger

Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG

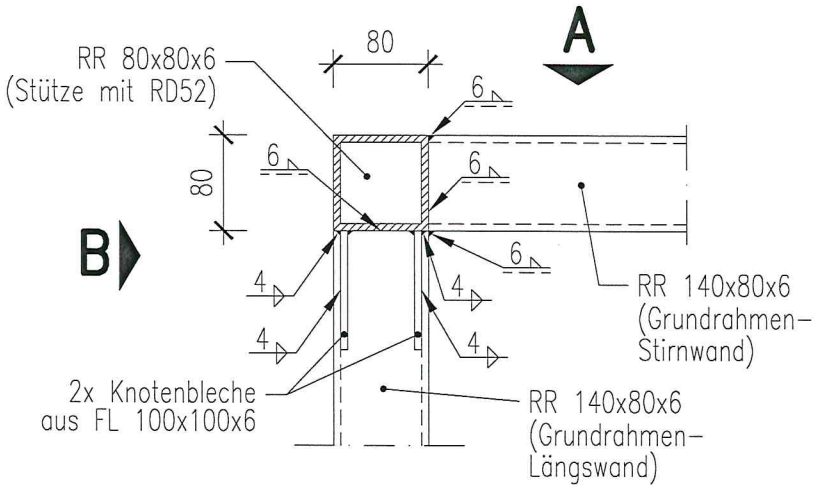
Wachendorfer Str. 34
Postfach 25
D-90553 Cadolzburg bei Nbg.

Tel. +49(0)9103/502-0
Fax +49(0)9103/502-122

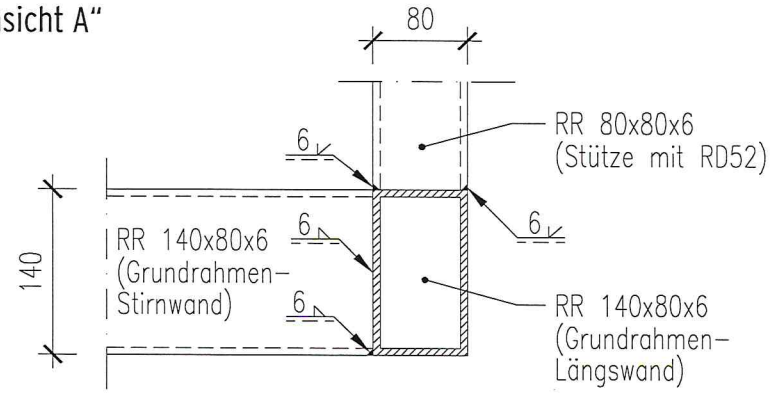
www.cadolto.com
technik@cadolto.com

Detail 4
Transporthülse in RZ-Ecke

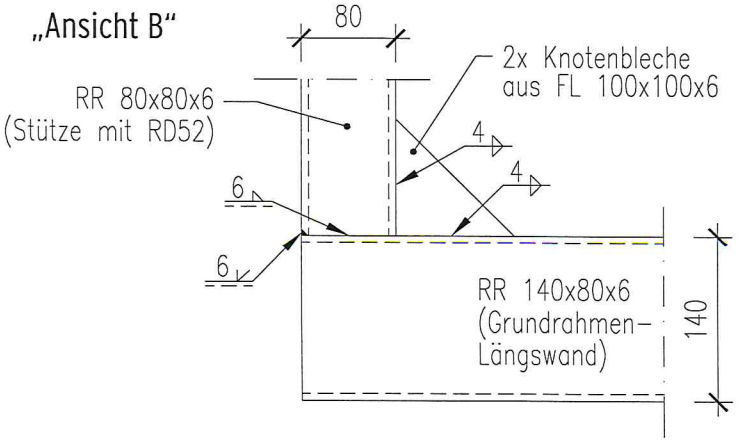
„Draufsicht"



„Ansicht A"



„Ansicht B"



Dipl.-Ing. Udo Engels
Statik, emerk. Sachverständiger
GEPRÜFT

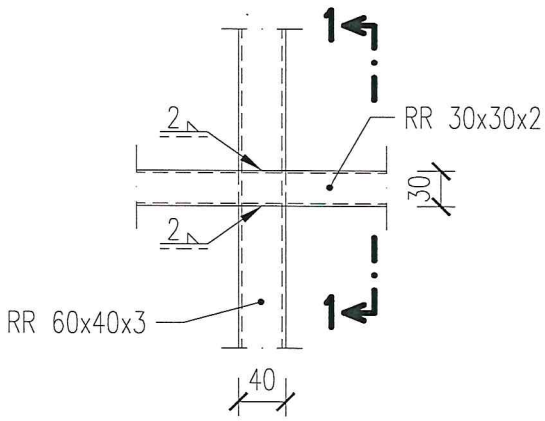
Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG

Wachendorfer Str. 34
Postfach 25
D-90553 Cadolzburg bei Nbg.

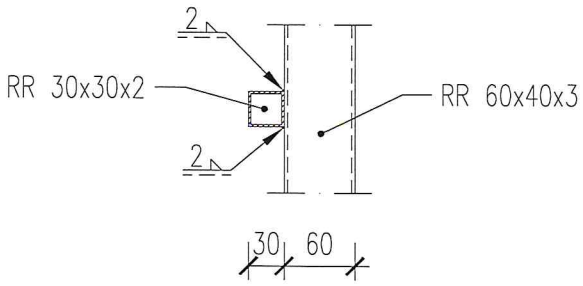
Tel. +49(0)9103/502-0
Fax +49(0)9103/502-122

www.cadolto.com
technik@cadolto.com

Detail 5
Anschluss Querrohr 30x30x2 an Wandstiel z.B. 60x40x3



Schnitt 1 - 1



Dipl.-Ing. Udo Engels
GEPRÜFT
Sachverständiger

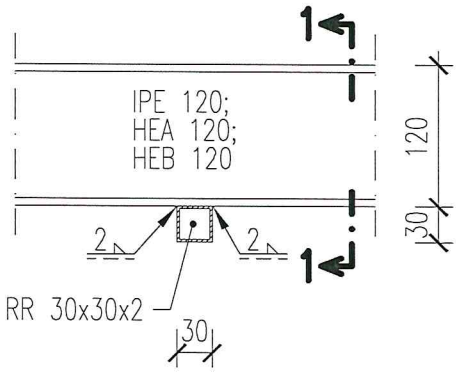
Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG

Wachendorfer Str. 34
Postfach 25
D-90553 Cadolzburg bei Nbg.

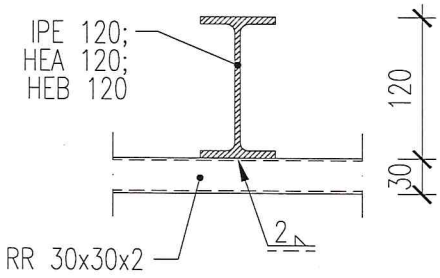
Tel. +49(0)9103/502-0
Fax +49(0)9103/502-122

www.cadolto.com
technik@cadolto.com

Detail 6
Anschluss Querrohr 30x30x2 an Dachträger z.B. IPE 120



Schnitt 1-1



Dipl.-Ing. Udo Engels GEPRÜFT

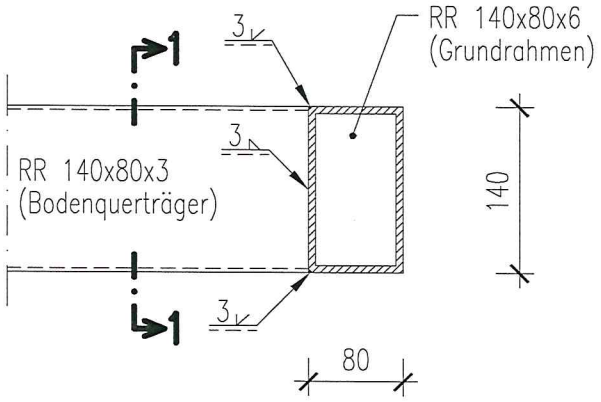
Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG

Wachendorfer Str. 34
Postfach 25
D-90553 Cadolzburg bei Nbg.

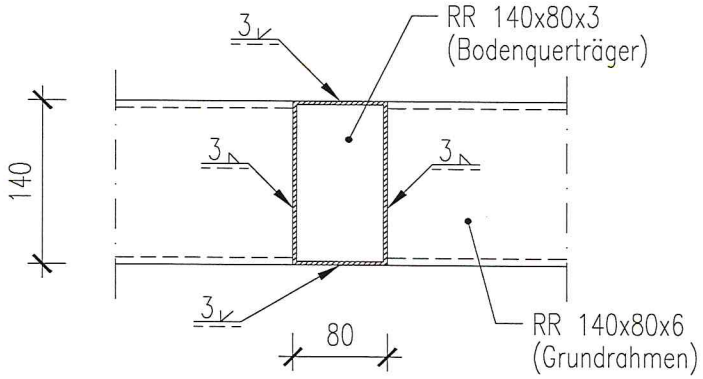
Tel. +49(0)9103/502-0
Fax +49(0)9103/502-122

www.cadolto.com
technik@cadolto.com

Detail 7
Anschluss Bodenträger Querträger RR 140x80x3 an Grundrahmen RR 140x80x6



Schnitt 1-1



Dipl.-Ing. Udo Engels
GEPRÜFT
Staatl. anerk. Sachverständiger

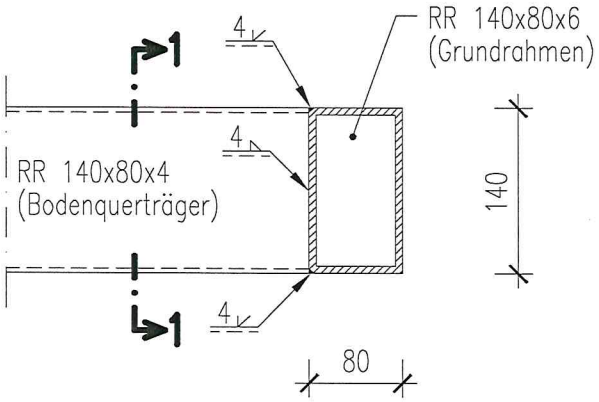
Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG

Wachendorfer Str. 34
Postfach 25
D-90553 Cadolzburg bei Nbg.

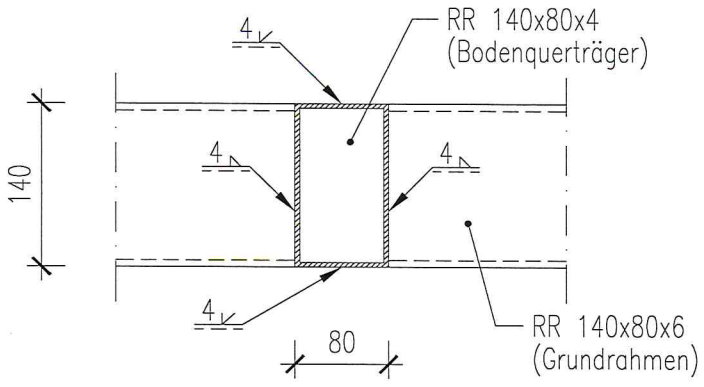
Tel. +49(0)9103/502-0
Fax +49(0)9103/502-122

www.cadolto.com
technik@cadolto.com

Detail 8
Anschluss Bodenträger RR 140x80x4 an Grundrahmen RR 140x80x6



Schnitt 1-1



Dipl.-Ing. Udo Engels
GEPRÜFT
Staatl. anerk. Sachverständiger

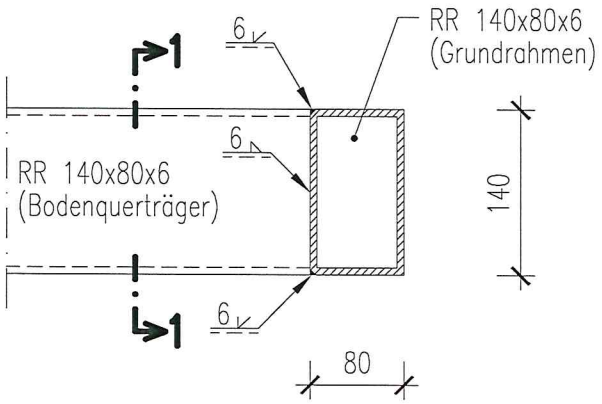
Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG

Wachendorfer Str. 34
Postfach 25
D-90553 Cadolzburg bei Nbg.

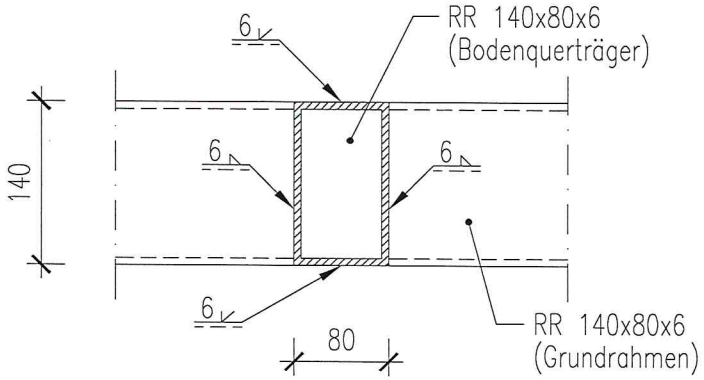
Tel. +49(0)9103/502-0
Fax +49(0)9103/502-122

www.cadolto.com
technik@cadolto.com

Detail 9
Anschluss RR 140x80x6 an Grundrahmen RR 140x80x6



Schnitt 1-1



Dipl.-Ing. Udo Engel
GEPRÜFT
Staatl. anerk. Sachverständiger

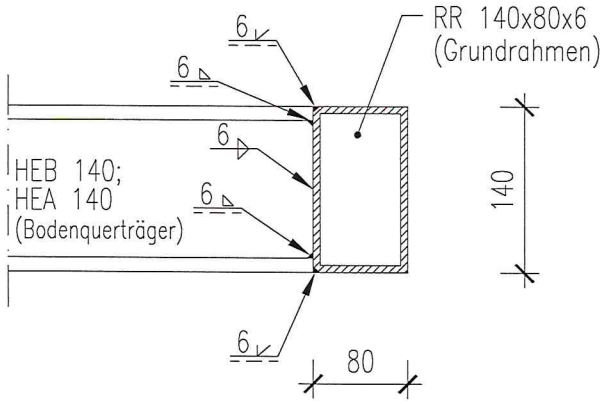
Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG

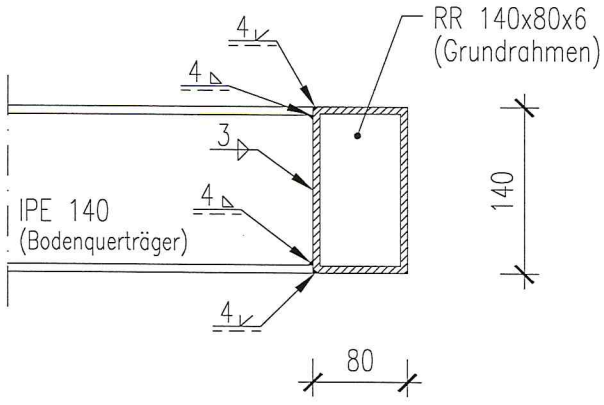
Wachendorfer Str. 34
Postfach 25
D-90553 Cadolzburg bei Nbg.

Tel. +49(0)9103/502-0
Fax +49(0)9103/502-122

www.cadolto.com
technik@cadolto.com

Detail 10
Anschluss Bodenquerträger IPE 140; HEB 140 an Grundrahmen RR 140x80x6





Dipl.-Ing. Udo Engels
GEPRÜFT
Staatl. anerk. Sachverständiger

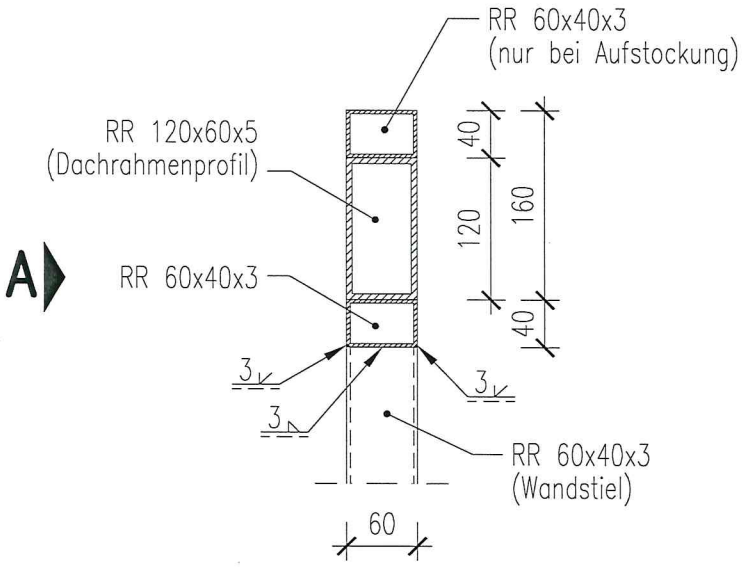
Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG

Wachendorfer Str. 34
Postfach 25
D-90553 Cadolzburg bei Nbg.

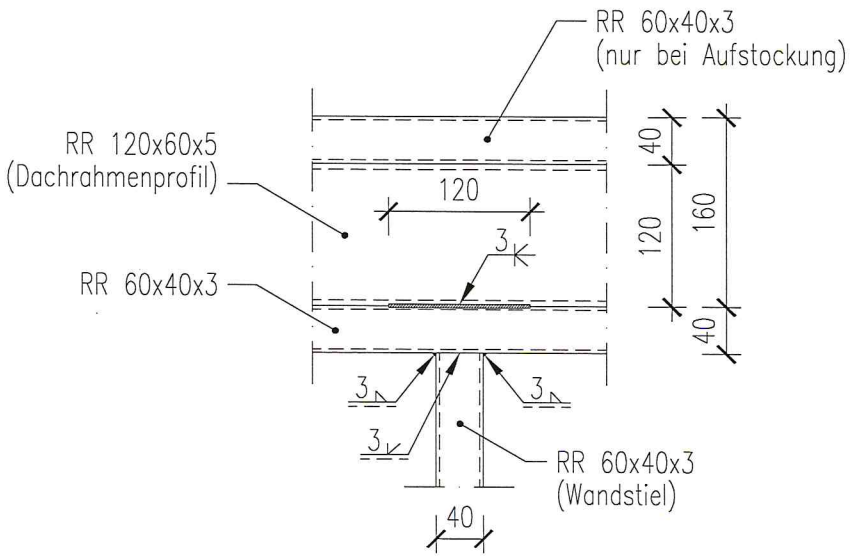
Tel. +49(0)9103/502-0
Fax +49(0)9103/502-122

www.cadolto.com
technik@cadolto.com

Detail 11
Anschluss Wandstiel/Dachrahmen



Ansicht „A“



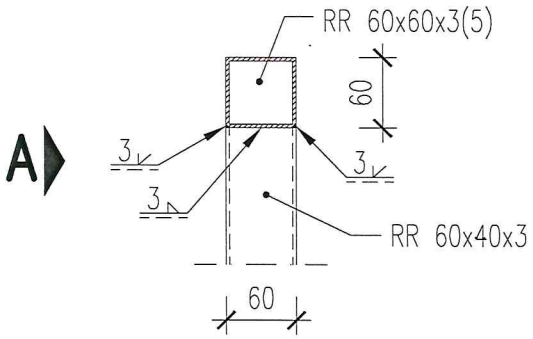
Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG

Wachendorfer Str. 34
Postfach 25
D-90553 Cadolzburg bei Nbg.

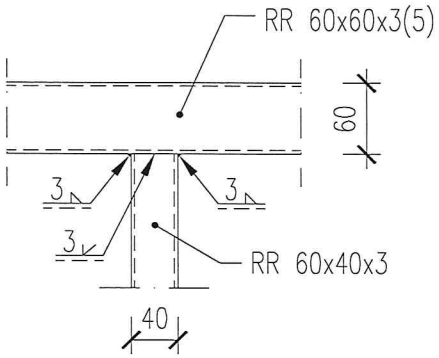
Tel. +49(0)9103/502-0
Fax +49(0)9103/502-122

www.cadolto.com
technik@cadolto.com

Detail 12



Ansicht „A“
z.B. Fensterbrüstung, Türrahmen



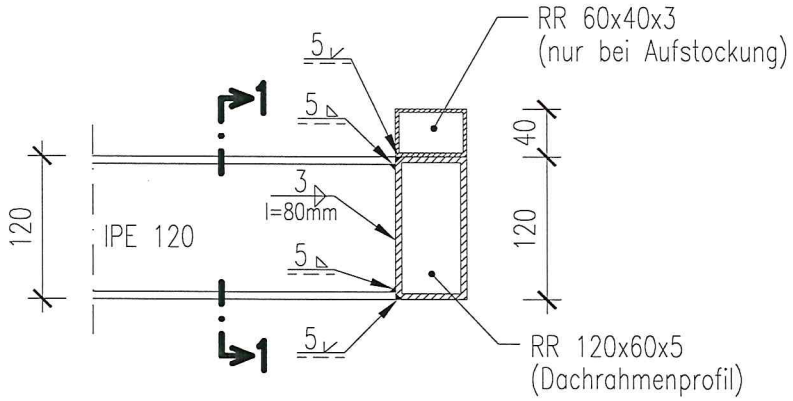
Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG

Wachendorfer Str. 34
Postfach 25
D-90553 Cadolzburg bei Nbg.

Tel. +49(0)9103/502-0
Fax +49(0)9103/502-122

www.cadolto.com
technik@cadolto.com

Detail 13
Anschluss Dachquerträger IPE 120 an Dachrahmen RR 120x60x5



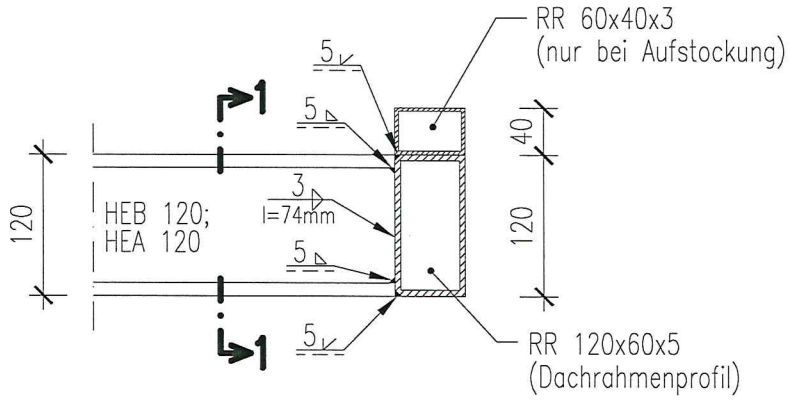
Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG

Wachendorfer Str. 34
Postfach 25
D-90553 Cadolzburg bei Nbg.

Tel. +49(0)9103/502-0
Fax +49(0)9103/502-122

www.cadolto.com
technik@cadolto.com

Detail 14
Anschluss Dachquerträger HEB 120 an Dachrahmen RR 120x60x5



Dipl.-Ing. Udo Essel
Statik

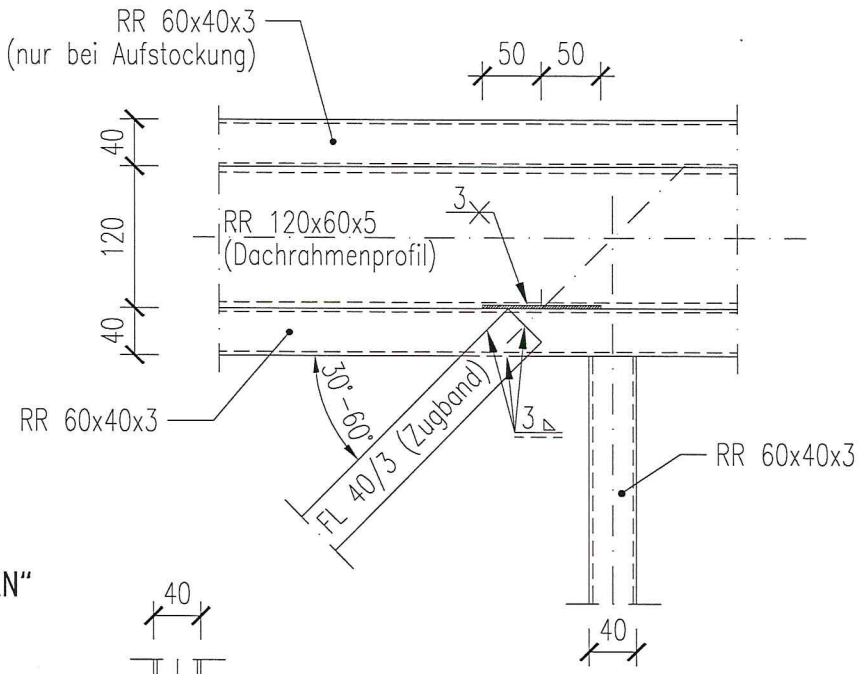
Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG

Wachendorfer Str. 34
Postfach 25
D-90553 Cadolzburg bei Nbg.

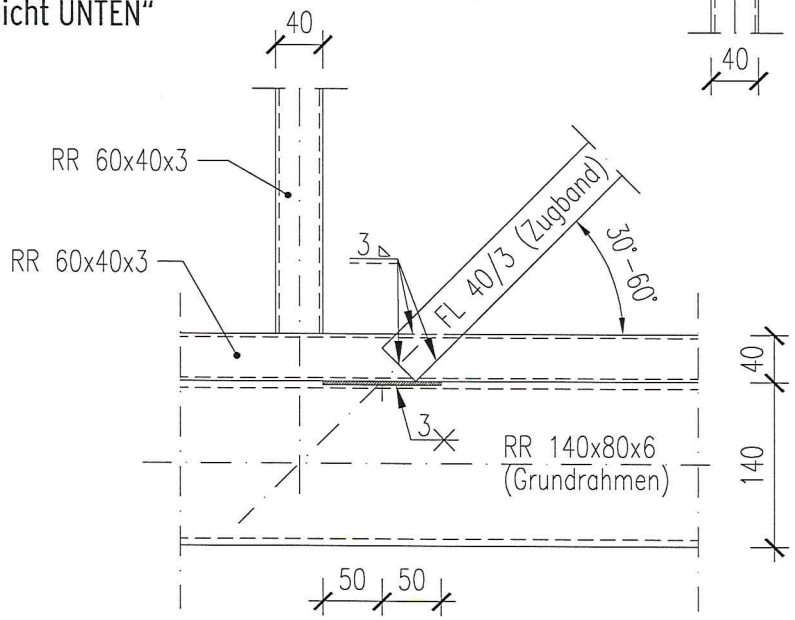
Tel. +49(0)9103/502-0
Fax +49(0)9103/502-122

www.cadolto.com
technik@cadolto.com

Detail 15
Anschluss Zugband Fl 40x3 an Dachrahmen bzw. Bodenrahmen
„Ansicht OBEN"



„Ansicht UNTEN"



Für Zugbänder 455 sind die
Schweißnähte t=5mm auszuführen !!
Fl 90x5 = 2xFl 45x5 nebeneinander

Prüfvermerk siehe
Seite 120
Anlage

Dipl.-Ing. Udo Engels
Staatl. anerk. Sachverständiger
GEPRÜFT

Anhang II

Planunterlagen:

Dipl.-Ing. Udo Engels
GEPRÜFT