

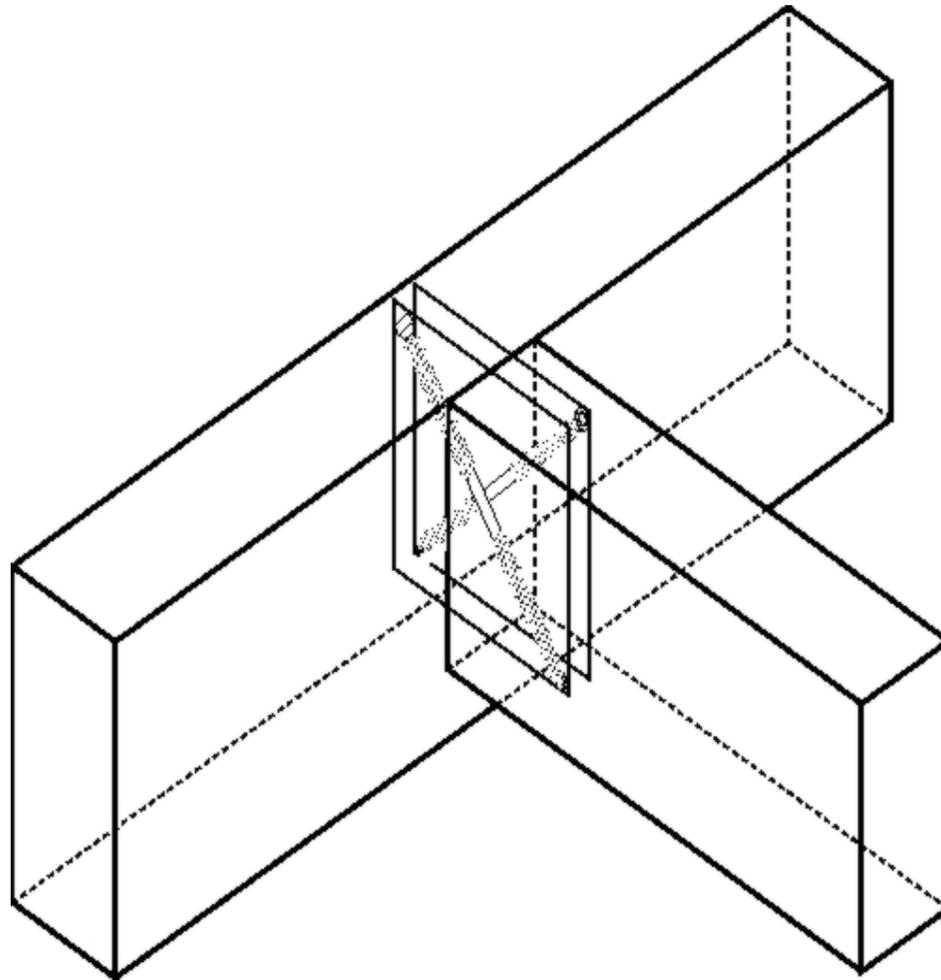
Referenzen

**Innovative Befestigungssysteme
für den konstruktiven Holzbau**

System WT



Haupt-/Nebenträger



Ingenieur-Holzbau

Projekt:

Messe Hannover

Ort:

DE-Hannover

Produkt:

WT-T-8,2x300

Anwendung:

Schräganschluss Haupt-/Nebenträger

Berechnung:

Prof. J. Natterer, CH-Lausanne

Ausführung:

Merk GmbH, DE-Aichach



Hallenbau

Projekt:

Logistikzentrum Atomic

Ort:

Altenmarkt, AT

Produkt:

WT-T-8,2x160

Anwendung:

Haupt-/ Nebenträger-
Verbindung

Planung:

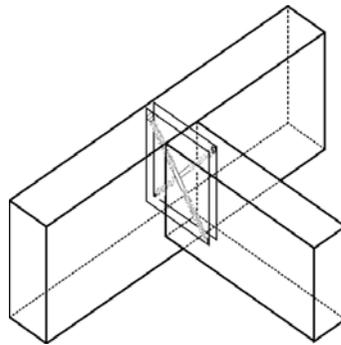
Arch. D.I.Fritz Panek,
Salzburg

Berechnung:

Wiehag GmbH, Altheim

Ausführung:

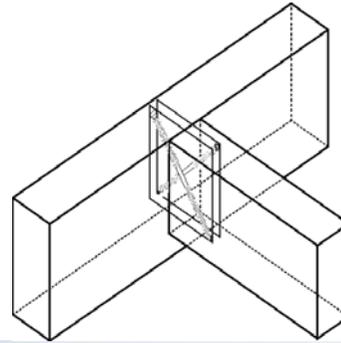
Wiehag GmbH, Altheim



Hallenbau



Ingenieur-Holzbau



Projekt:

Eishalle Deutweg

Ort:

CH-Winterthur

Produkt:

WT-T-8,2x190

WT-T-8,2x220

Anwendung:

HT/NT-Anschluss

Elementverbindung

Berechnung:

Walter Bieler, CH-Bonaduz

Ausführung:

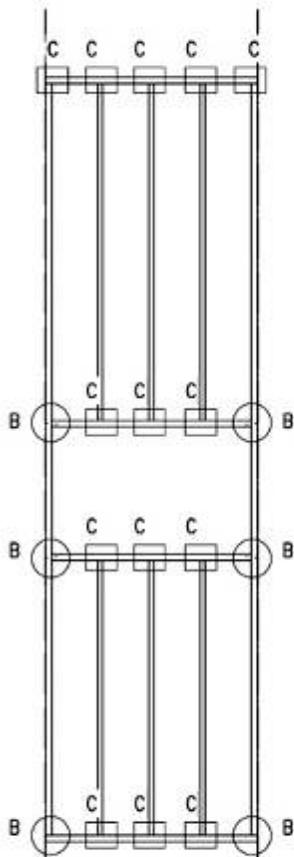
Fehr+Co, CH-Berg am

Irchel



ELEMENTVERSCHRAUBUNG

1

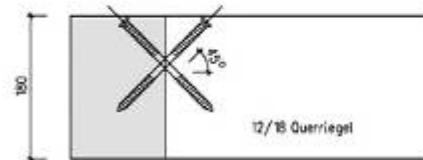
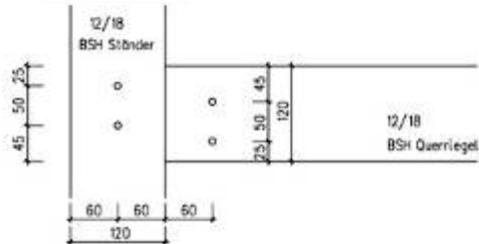


Verschraubung A

1:5

findet nur Anwendung bei allen 12/18 Ständern an Riegel an der Südost-Fassade (Technik) sonst entspricht Verschraubung B

4 SFS WT-T-8,2 x 160

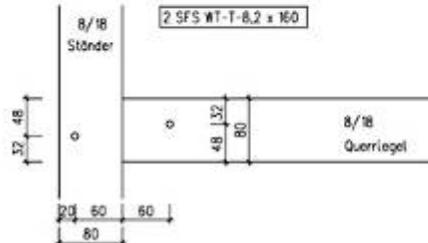


Verschraubung B

1:5

findet Anwendung bei allen Querriegeln an Ausenständen der Elemente

2 SFS WT-T-8,2 x 160



Ingenieur-Holzbau

Projekt:

Neubau Olma Halle 7

Ort:

St. Gallen

Produkt:

WT-T-8,2x190

WT-T-8,2x220

Anwendung:

HT/NT-Anschluss

Anschluss Überzüge

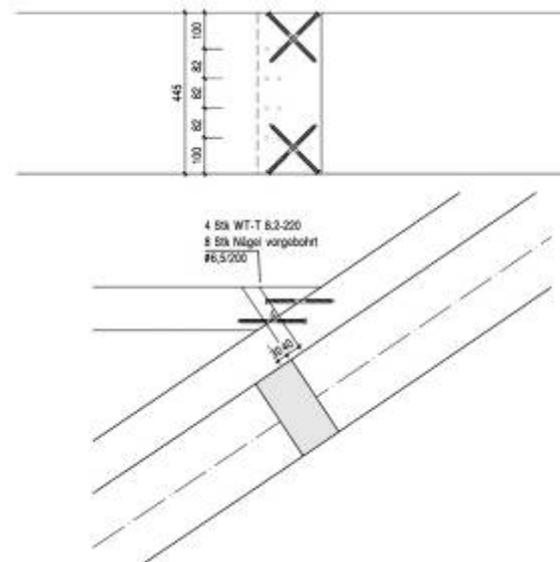
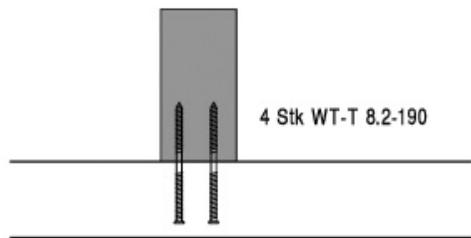
Berechnung:

Walter Bieler, CH-Bonaduz

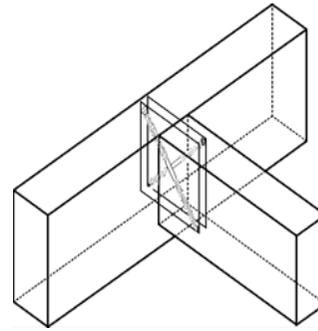
Ausführung:

Hansueli Roth, CH-Mogelsberg





Ing.-Holzbau



Projekt:

College Vincent Van Gogh

Ort:

FR-Nancy

Produkt:

WT-T-8,2xL

Anwendung:

Haupt-/Nebenträger

Planung:

Cartigne-Canonica

Architectes, Bruyères

Berechnung:

Anglade- Structure Bois,

Port-Vendres

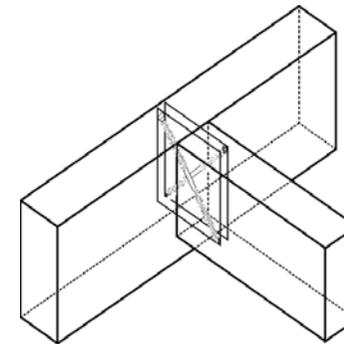
Ausführung:

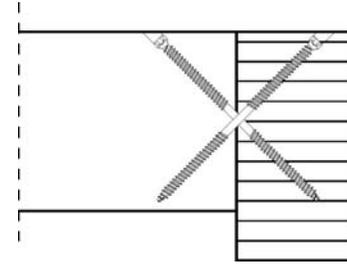
Haas Weissrock, Vandieres





Modulbau, CH





Ing.-Holzbau

Projekt:

l'église D'Istres

Ort:

Produkt:

WT-T-8,2xL

Anwendung:

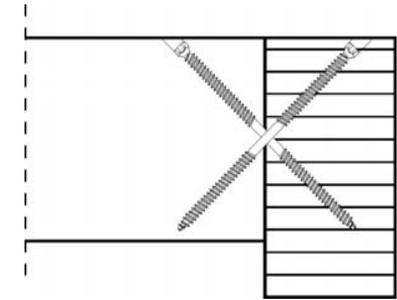
Schräganschlüsse Haupt-/
Nebenträger

Planung:

Berechnung:

Ausführung:

Toitures Montiliennes



Wohnbau

Projekt:

EFH und Arztpraxis

Ort:

DE- Feucht b. Nürnberg

Produkt:

WT-T-8,2x220/300

Anwendung:

Anschluss Haupt-/
Nebenträger

DeltaNet®

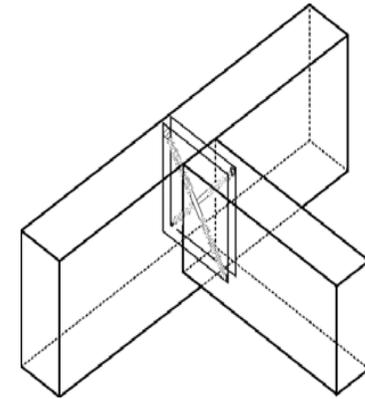
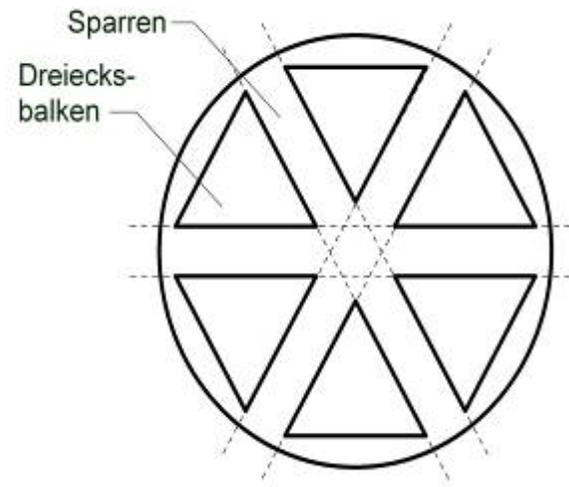
Planung:

Arch. Ekkehard Nagel,
Nürnberg

Berechnung&

Ausführung:

Zimmerei Siegfried
Neudecker, Wiesenthal





Wohnbau mehrgeschossig

Projekt:

Wohnpark Elite

Ort:

CH-Losttorf

Produkt:

WT-T 8,2x 245/300

Anwendung:

Anschluss Haupt-/
Nebenträger

Planung:

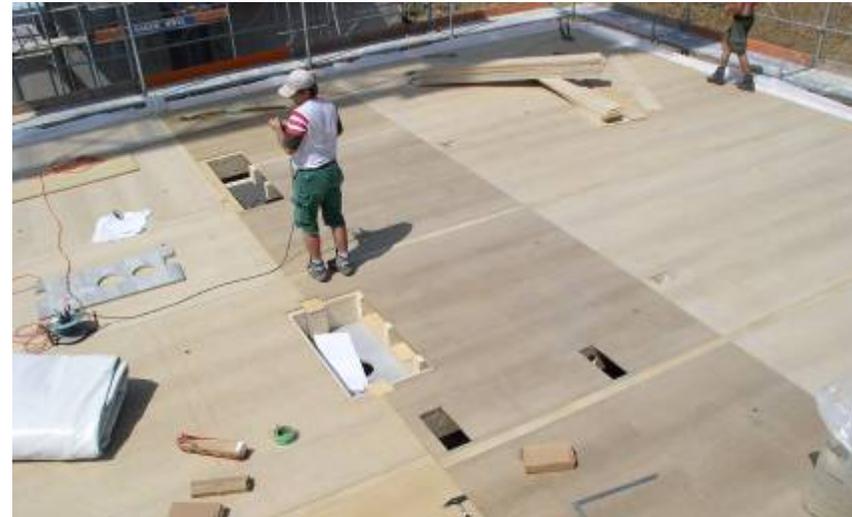
Architekturbüro Bau
Form

Berechnung &

Ausführung

Renggli Holzbau,
Schötz





Zwischendecke, Anschluss Haupt-/Nebenträger (R60)

Projekt:

Gulinshuset

Ort:

Gothenburg

Produkt:

WT-T 8,2x300

Anwendung:

Anschluss Haupt-/Nebenträger
(R60)

Planung:

Martinson Glue-lam OEM

Berechnung:

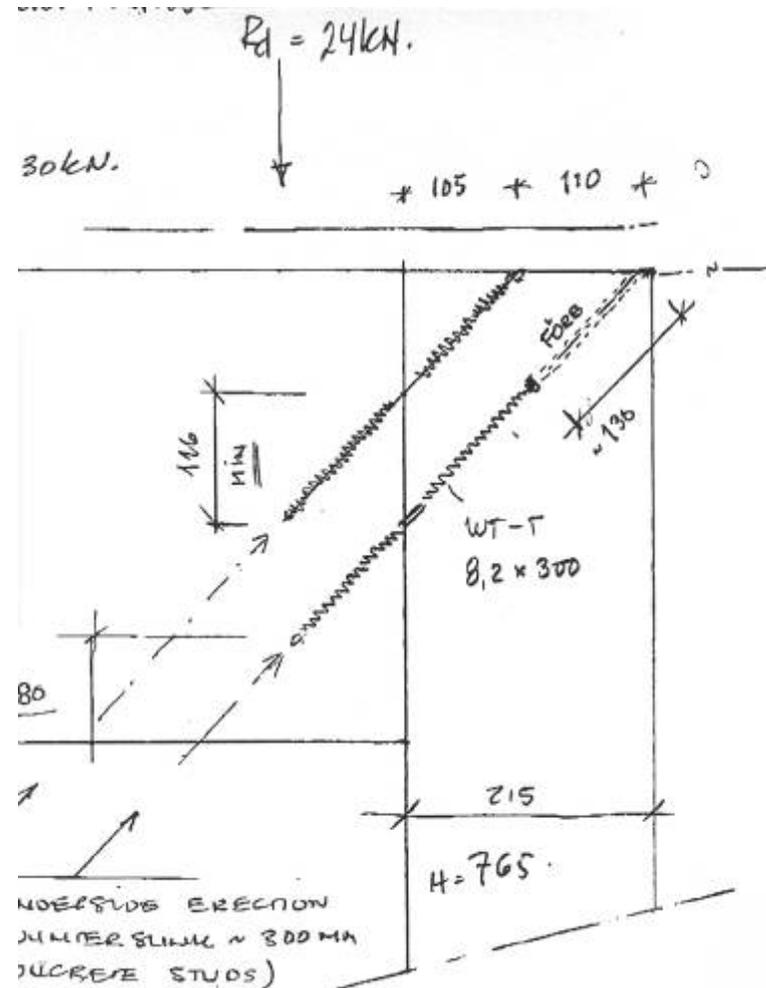
Martinson

Ausführung:

Erlandssons Byggnads AB



Zwischendecke, Anschluss Haupt-/Nebenträger (R60)



Dachkonstruktion

Projekt:

"PALAZZO DUCALE"

Ort:

IT-Tricarico (MT)

Produkt:

WS-T 7x173

WT-T- 8,2x190

Anwendung:

Haupt-/Nebenträger-
Anschluss zweiachsig

Bemessung:

Ing. Monaco

Ausführung:

Impresa Maragno





Musikpavillion

Projekt:

Multifunktionsbühne

Ort:

DE-Oberstdorf

Produkt:

WT-T-8,2xL

Anwendung:

Haupt-/Nebenträger-Anschluss

Berechnung:

Ingenieurbüro Linka, Oberstdorf

Ausführung:

Zimmerei Luipold Lipp,
Oberstdorf





Ing.-Holzbau

Projekt:

Nationalparkbrücke

Ort:

AT-Grosskirchheim

Produkt:

WT-T-8,2xL

Anwendung:

Anschluss Haupt-/
Nebenträger, Querkzugstärkung
Anschluss Untergurtstoss

Planung:

DDI Christian Halm

Berechnung:

DI Kurt Pock + DI Stephan
Tagger, AT-Lienz

Ausführung:

Holzbau Plankensteiner, AT
Dölsach



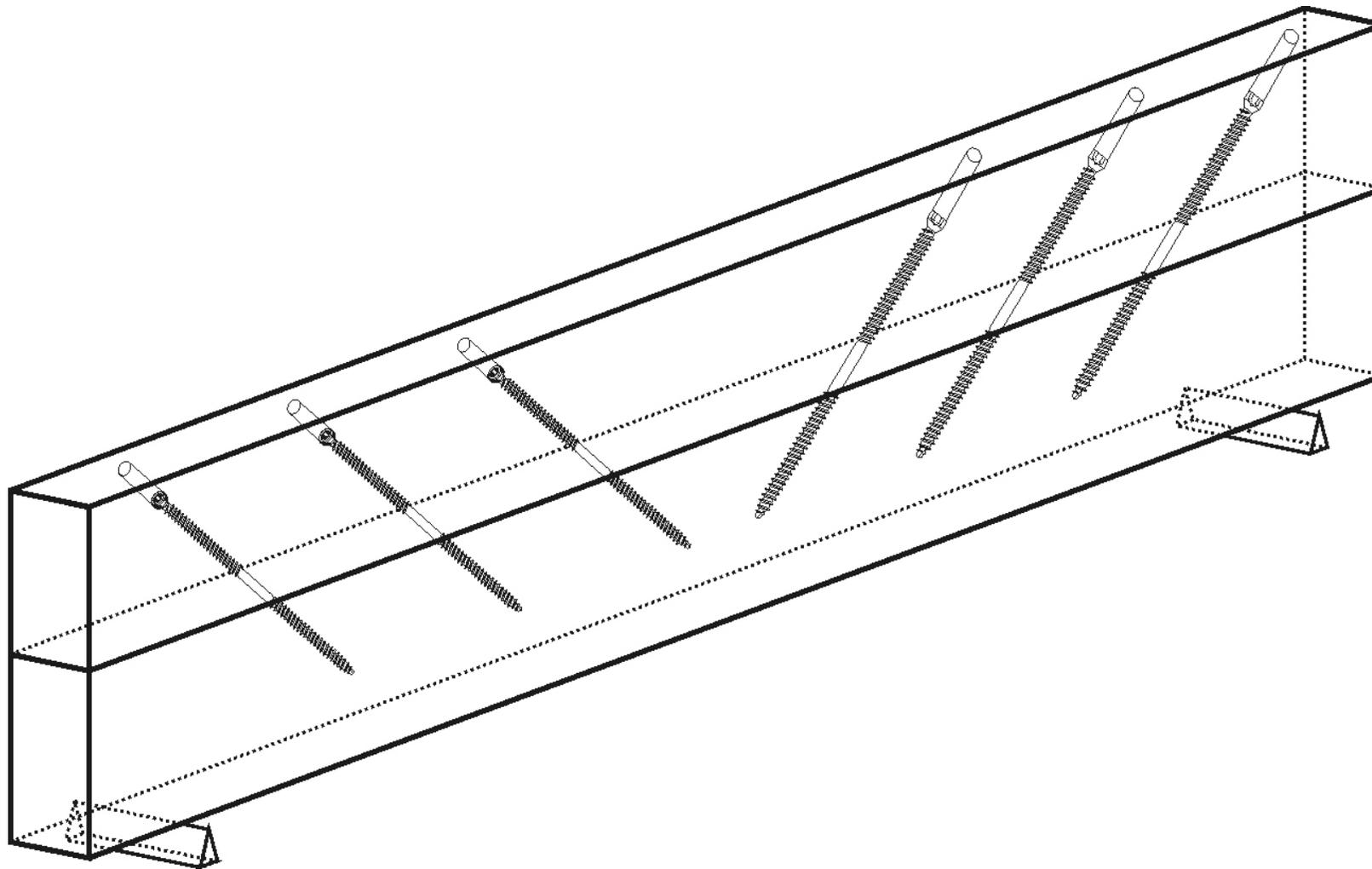
Foto: K. Pock



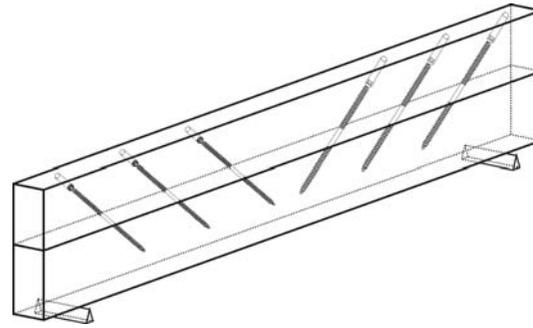
Fotos: K. Pock



Verdübelter Balken



Sanierung



Projekt:

Junker-Jonas Schlössle

Ort:

Götzis AT

Produkt:

WT-T-8,2x300/220

Anwendung:

Verstärkung bestehende Decke

Planung:

Arch. Büro Purtscher,
Feldkirch AT

Berechnung:

MKP Merz Kaufmann Partner
AG, Dornbirn AT

Ausführung:

Mayer Holzbau GmbH, Götzis

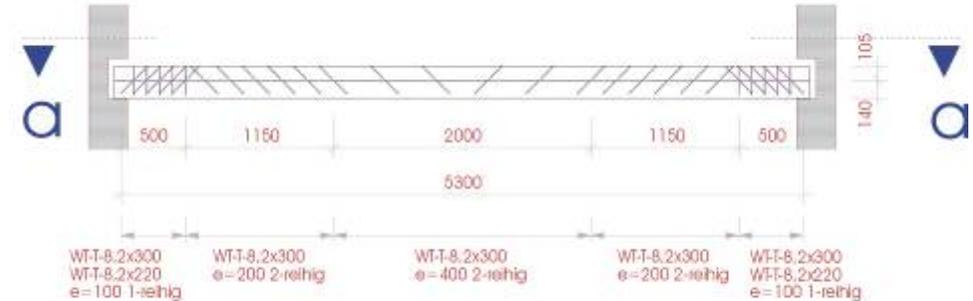


Sanierung

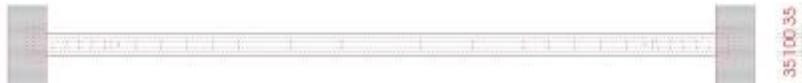


Längsschnitt WT 150

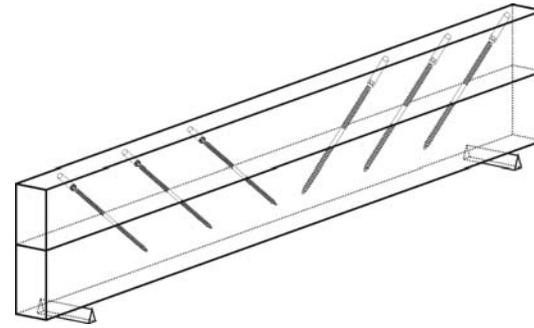
Verdübelter Deckenbalken



Draufsicht a-a



Ingenieur-Holzbau



Projekt:

Gesamtsanierung Berner Hof
(Bundesplatz)

Ort:

Bundesgasse, CH-Bern

Produkt:

WT-T-8,2x300

Anwendung:

Verdübelter Balken

Planung:

Arch.-gemeinschaft Flury Rudolf

Graf Stampfli Jenni, CH-

Solothurn

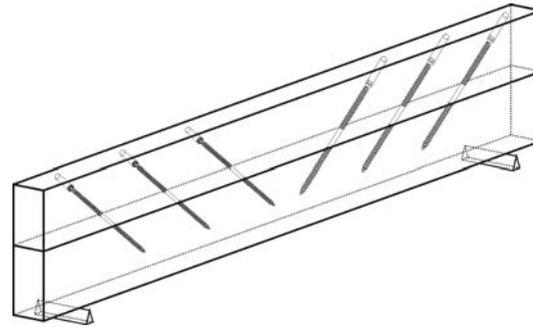
Berechnung:

WAM Partner, CH-Bern

Ausführung:

Stuber Holzbau, Schüpfen





Renovation

Projekt:

Ort:

Produkt:

WT-T-8,2xL

Anwendung:

Planung:

Berechnung:

Ausführung:





Renovation

Projekt:

Renovation Wohnhaus

Ort:

IT-Pozzuolo del Friuli (UD)

Produkt:

WT-T 8.2 x 190, 275, 300

Anwendung:

Verdübelter Balken

Bemessung:

Ing. Andrea Marchioli

Ausführung:

Bielle Costruzioni di
Bicinicco (UD)





Passivhausbau

Projekt:

Hausanbau

Ort:

Fagagna (UD)

Produkt:

WT-T 6.5x160

Anwendung:

Wood to wood floor connection

Planung:

Arch. Andrea Boz

Bemessung:

Arch. Andrea Boz

Ausführung:

Bloville S.r.l.

Telaio PB di Buja (UD)

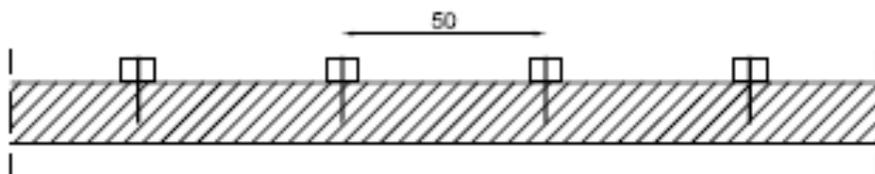




Doppia coppia VII tipo WT Ø8,5x160 mm
 Profilo anisotropo T100
 VII tipo SCI Ø6x120mm Passo 20 cm

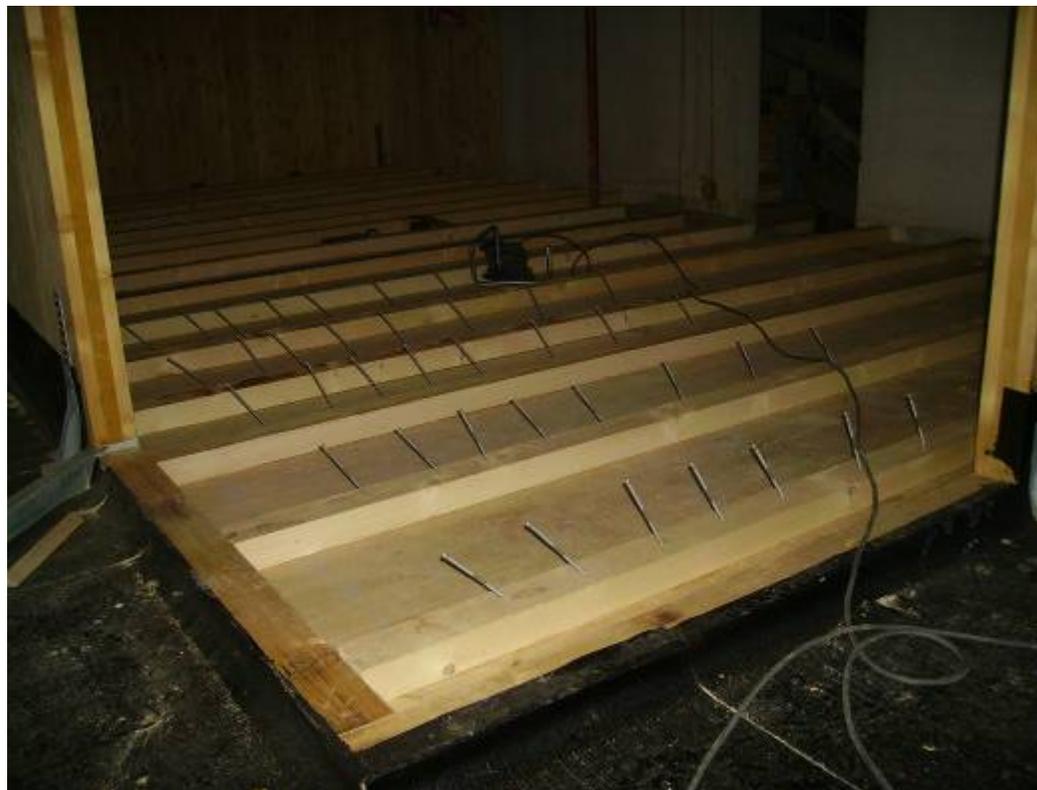
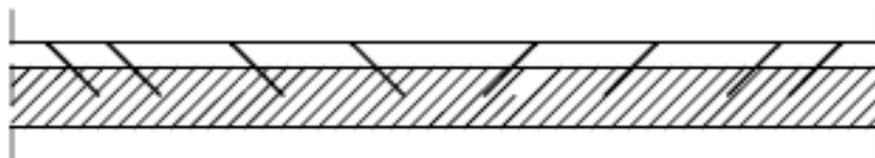
CAMPATA INTERNA TIPO NERVATA

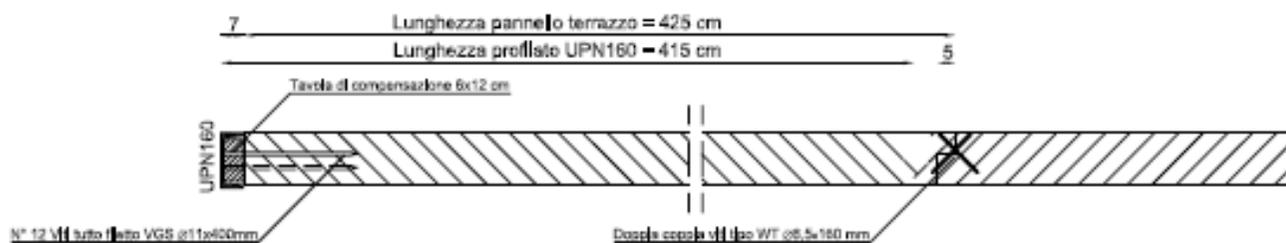
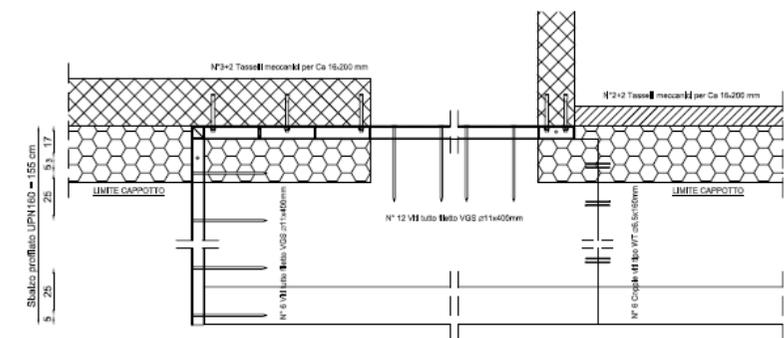
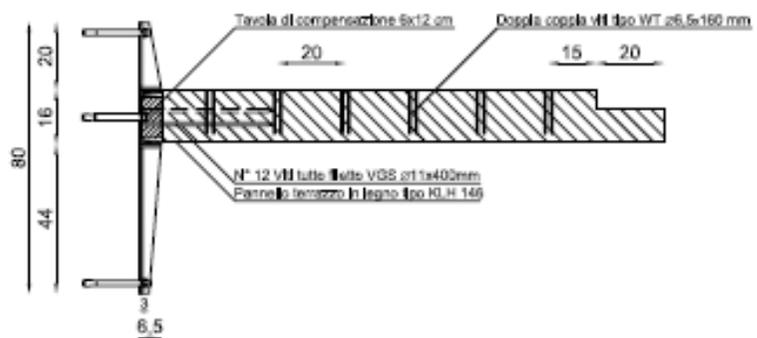
Rinforzi in legno 8x6 cm - Passo 50 cm
 VII tipo WT Ø8,5x160 mm - Passo 15-30 cm



1/4 Destro 15 2/4 MEZZERIA 30 1/4 Sinistro 15

30 45 30





"Arsenal"

Projekt:

"Arsenal"

Ort:

CR-Insel Hvar

Produkt:

WT-T-8,2x220

Anwendung:

Verdübelter Balken

Planung:

Berechnung:

Ausführung:





Fuss- und Radwegbrücke

Projekt:

Meierenaubrücke

Ort:

CH-Widnau

Produkt:

WT-T-8,2xL

Anwendung:

Verdübelter Balken

Berechnung:

SJB Kemper Fitze AG, CH-St.
Gallen

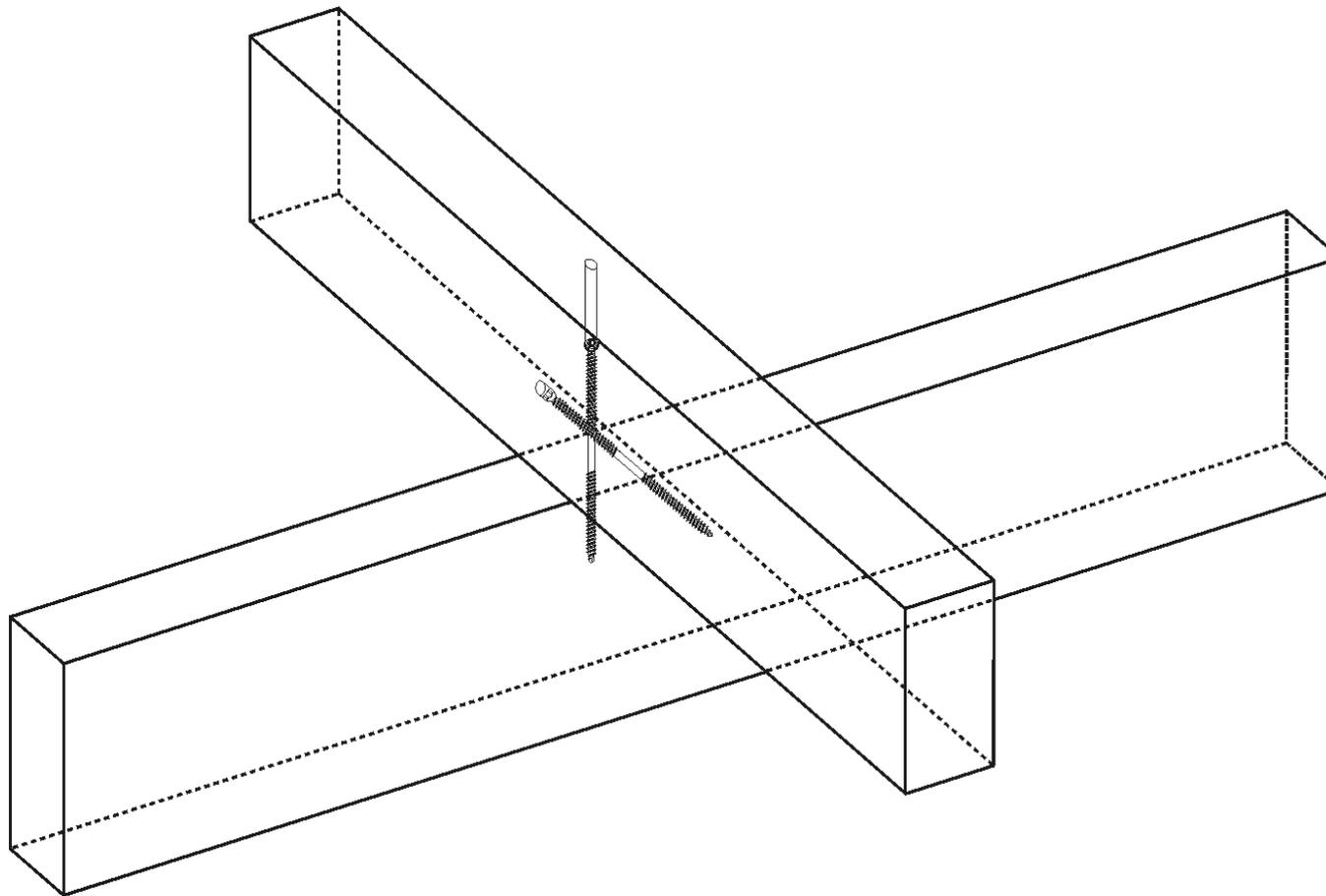
Ausführung:

Frei Holzbau, CH- Kriessern,
mit Lehrlingen des Kt. St.
Gallen

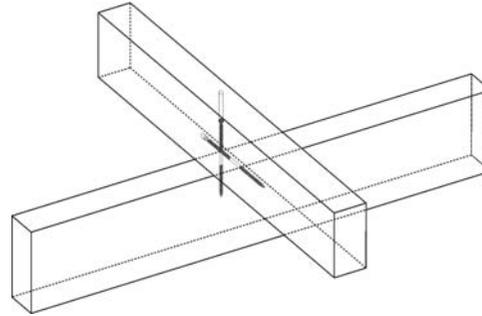




Anschluss Sparrenpfette auf Hauptbinder



Hallenbau

**Projekt:**

Messehallen

Ort:

Friedrichshafen, DE

Produkt:

WT-T-8,2x300

Anwendung:

Sparren-/Pfettenanker

Planung:

GMP Gerkan, Mark & Partner,
Berlin

Berechnung:

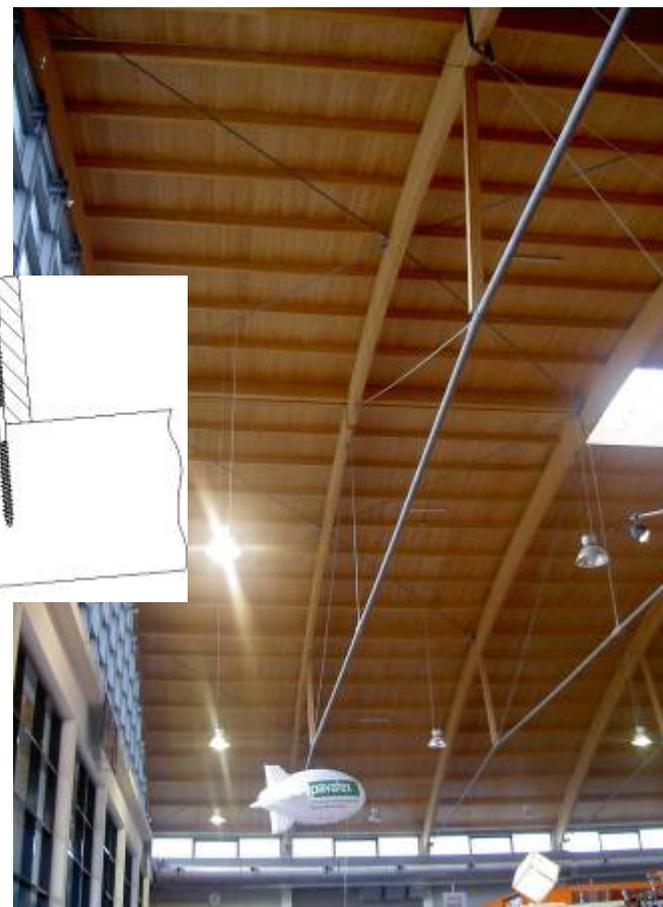
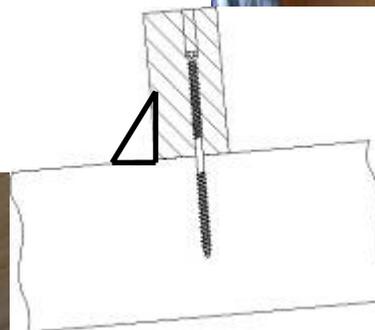
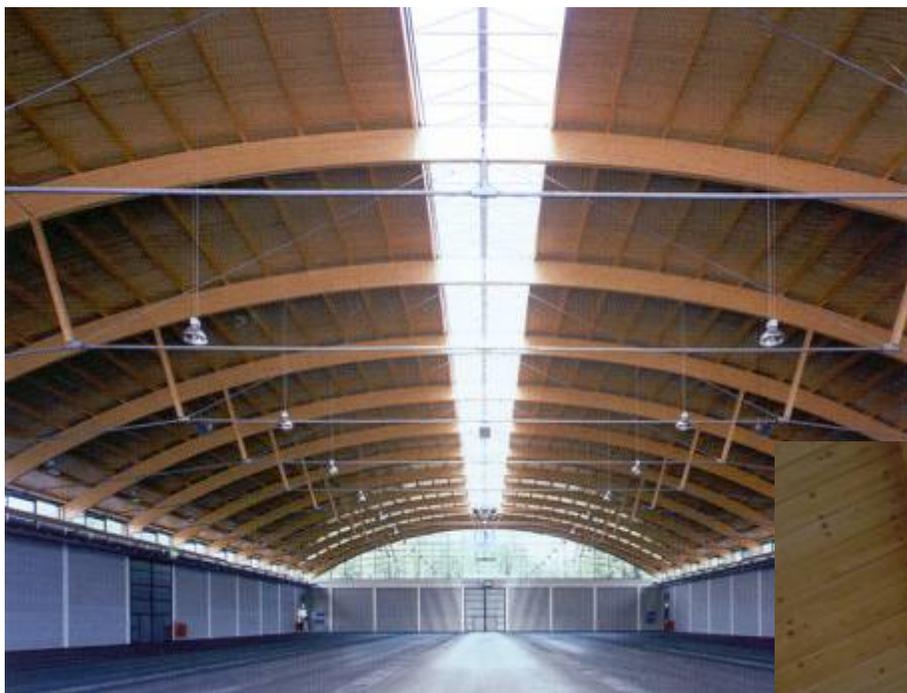
MKP Merz Kaufmann Partner
GmbH, Dornbirn AT

Ausführung:

Kaufmann Holzbau, Reute AT
Holzbau Amann GmbH, Weilheim
DE



Hallenbau



Hallendach

Projekt:

Ausbau Neue Messe

Ort:

DE-Friedrichshafen

Produkt:

WT-T-8,2xL

Anwendung:

Befestigung Pfetten auf
Haupttragwerk

Berechnung:

Paul Stephan GmbH + Co.
KG in Gaildorf

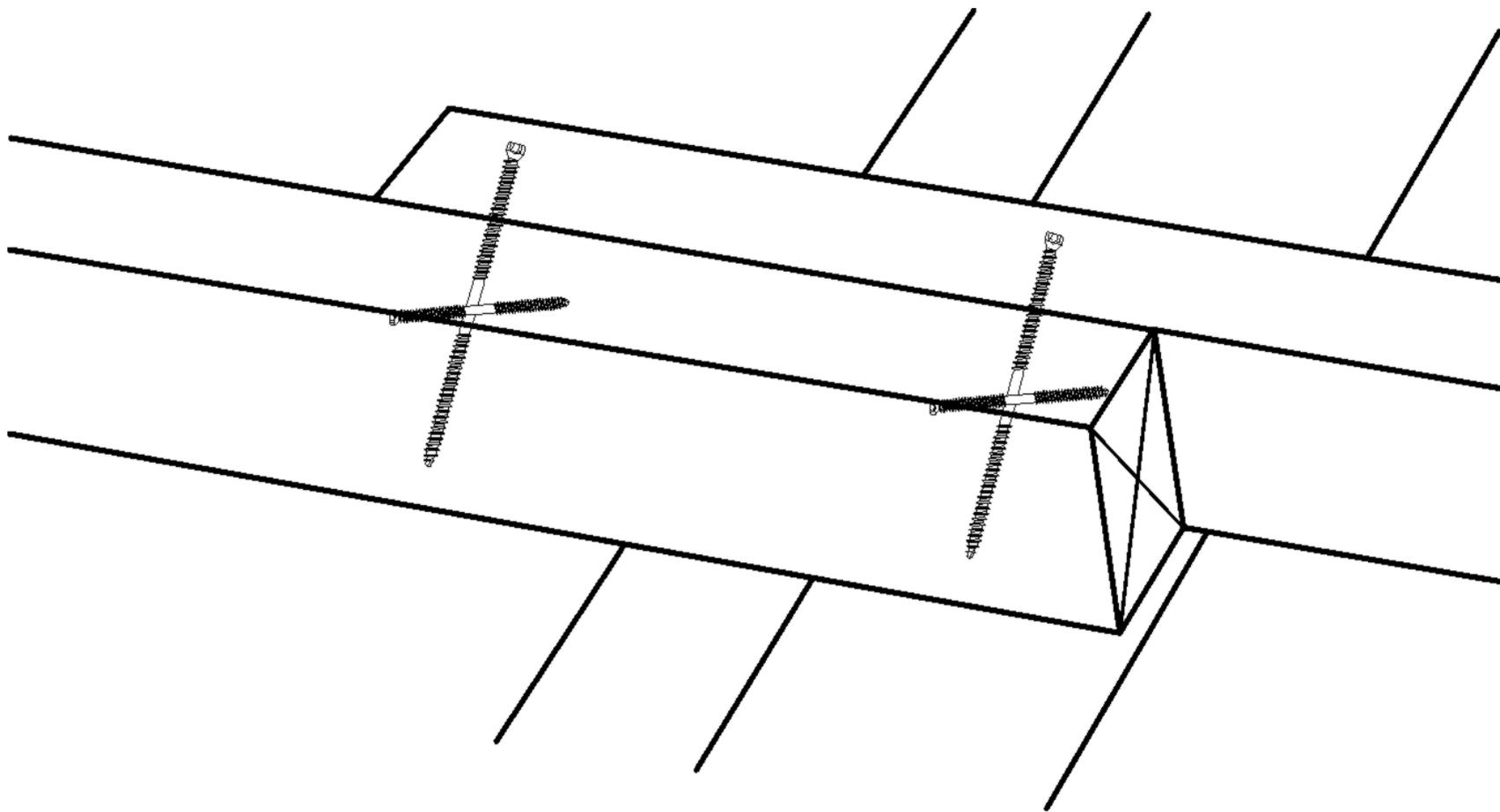
Ausführung:

Matthäus Schmid GmbH &
Co. KG aus Baltringen

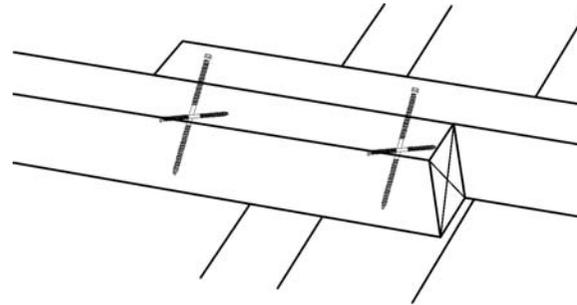




Koppelfette



Hallenbau



Projekt:

Rottehalle

Ort:

Dölsach, AT

Produkt:

WT-T-8,2x220

Anwendung:

- Koppelpfette
- Sparren-/Pfetten-Verbindung

Planung:

DI Passer + Partner
GmbH, Innsbruck

Berechnung:

Wiehag, Altheim

Ausführung:

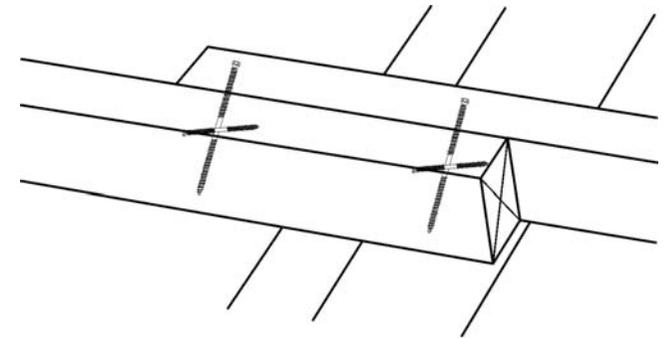
Fa. Hofer, Debant

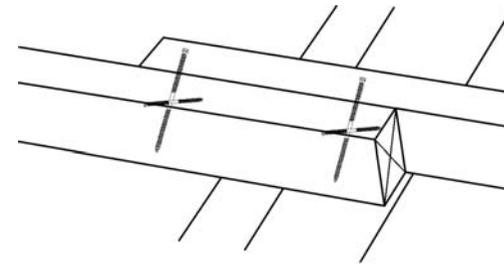


Hallenbau

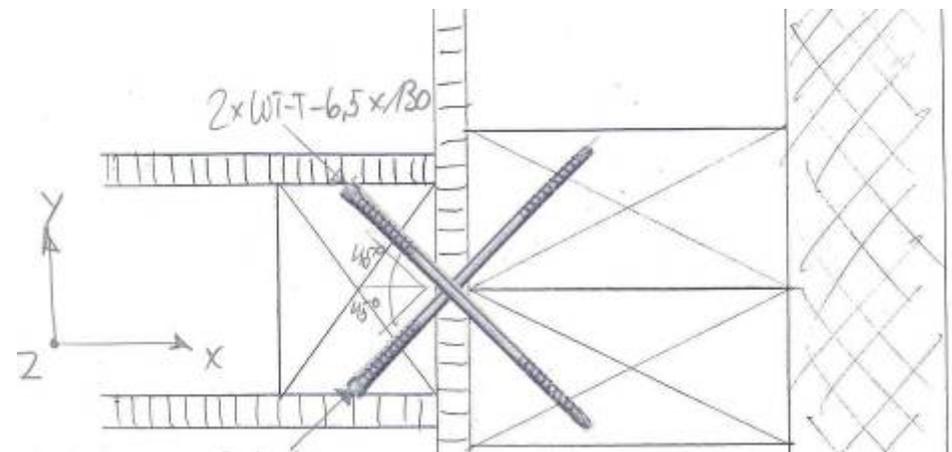
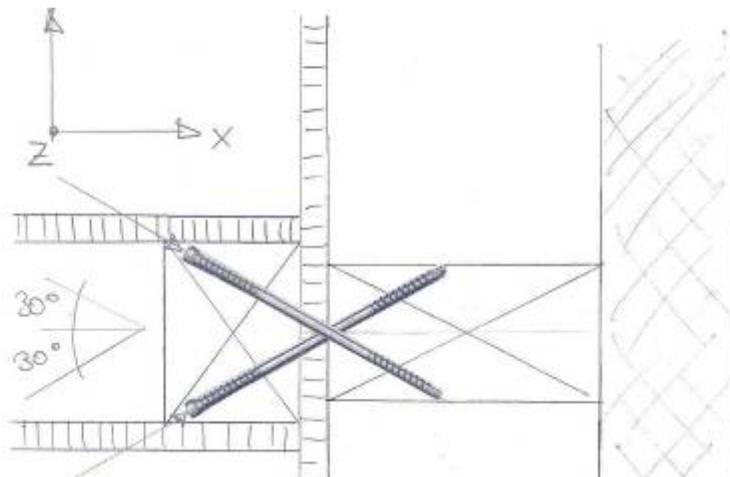
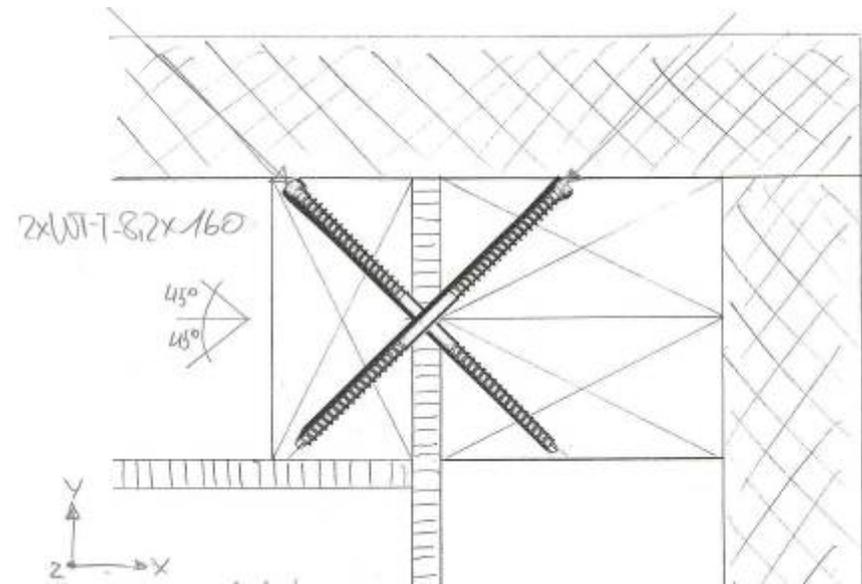
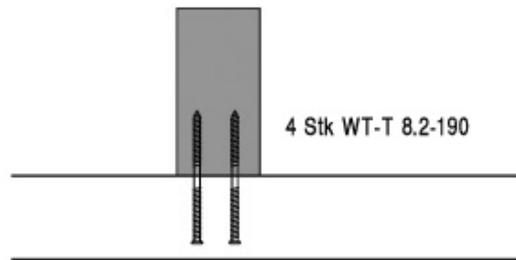


Überkopplung, CH-Rafz





Elementbau



Elementbau

Projekt:

Restaurant am Attersee,
AT

Produkt:

WT-T-8,2xL

Anwendung:

Querzugsicherung

Planung:

Arch. Nikolussi, Bludenz

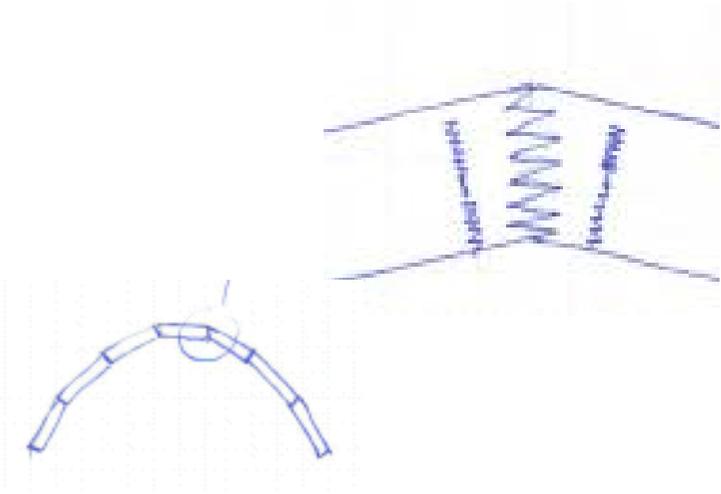
Berechnung:

merz kaufmann partner,
Dornbirn

Ausführung:

Vorarlberger Ökohaus,
Ludesch





Wohnbau

Projekt:

Eigenheim „Wohnbühne“

Ort:

AT-Haus

Produkt:

WT-T-8,2x300

Anwendung:

Längstoss KLH-Platten
(Querkräfte)

Planung:

Arch. Stiegler, AT-Haus

Berechnung:

DI Koppelhuber, Rottenmann,
DI Riebenbauer, AT-Graz

Ausführung:

Fa. Holzbau Stiegler,
AT-Haus



Ing.-Holzbau

Projekt:

Kurhaus Orschholz

Ort:

Orschholz

Produkt:

WT-T-8,2xL

Anwendung:

Verbindung

Massivholzplatten, Abtragung
von Schub- u. Zugkräften

Planung:

Wandel Höfer Lorch,
Saarbrücken

Berechnung:

Müller&Geber

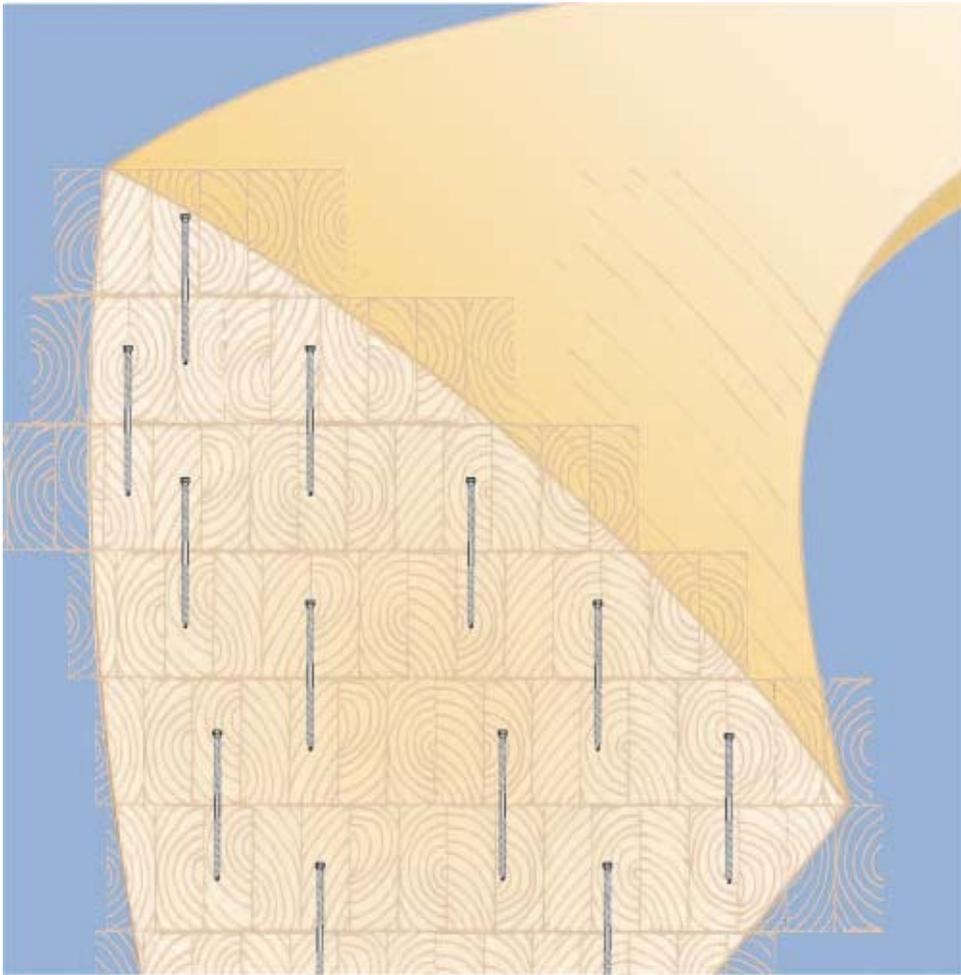
Ausführung:

Moor Holzbau GmbH, Trier





Diverse



Sanierung



Sanierung

Projekt:

Sanierung

Ort:

AT

Produkt:

WT-T-8,2xL

Anwendung:

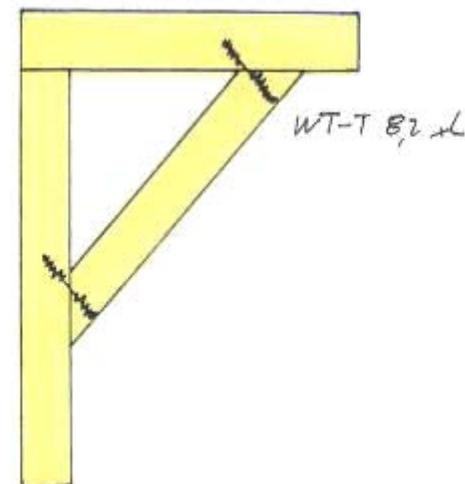
Geschraubter

Versatz

Planung:

Berechnung:

Ausführung:



Sanierung

Projekt:

Schloss Harthorn

Ort:

Harthorn

Produkt:

WT-T-8,2x190

Anwendung:

- Zuganschlüsse
- Querdruckbewehrung

Planung:

ARGE Carmann,
Weissmann, Gärtner,
Pitschmann

Berechnung:

DI W. Hofer, Alkoven

Ausführung:

Fa. Ertl, Thening



Renovation

Projekt:

Dachrenovation

Ort:

IT-Lucca (Toskana)

Produkt:

WT-T 8.2 x 160, 275, 300

Anwendung:

Schubverstärkung einer
gerissenen Pfette

Planung und Bemessung:

Ing. Renzo Granucci

Ausführung:

Costruzioni Edili Giuliani di
Lucca







Ingenieur-Holzbau

Projekt:

Messe

Ort:

Karlsruhe

Produkt:

WT-T-8,2x300

Anwendung:

- Versatzanschlüsse

Berechnung:

DI G. Hochreiner

Ausführung:

Fa. Wiehag,
AT-Altheim





Brückenbau

Projekt:

Leonardo da Vinci-Brücke

Ort:

Oslo, Norwegen

Produkt:

WT-T-8,2xL

Anwendung:

Pressleimung

Planung:**Berechnung:**

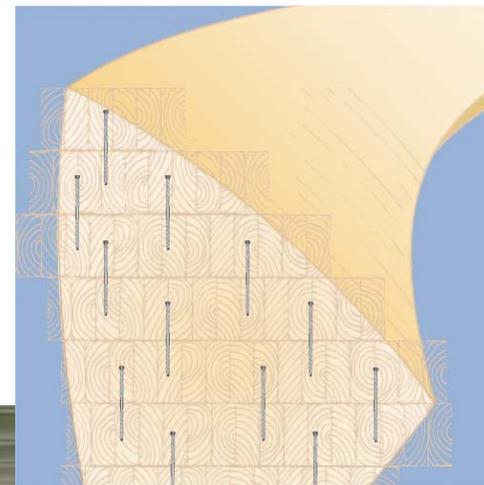
Moelven Limtrae, NO

Ausführung:

Moelven Limtrae, NO



Brückenbau



Ingenieur-Holzbau

Projekt:

Palais de l'Equilibre

Ort:

Expo 02, Neuenburg

Produkt:

WT-T-8,2xL

Anwendung:

Verschraubung

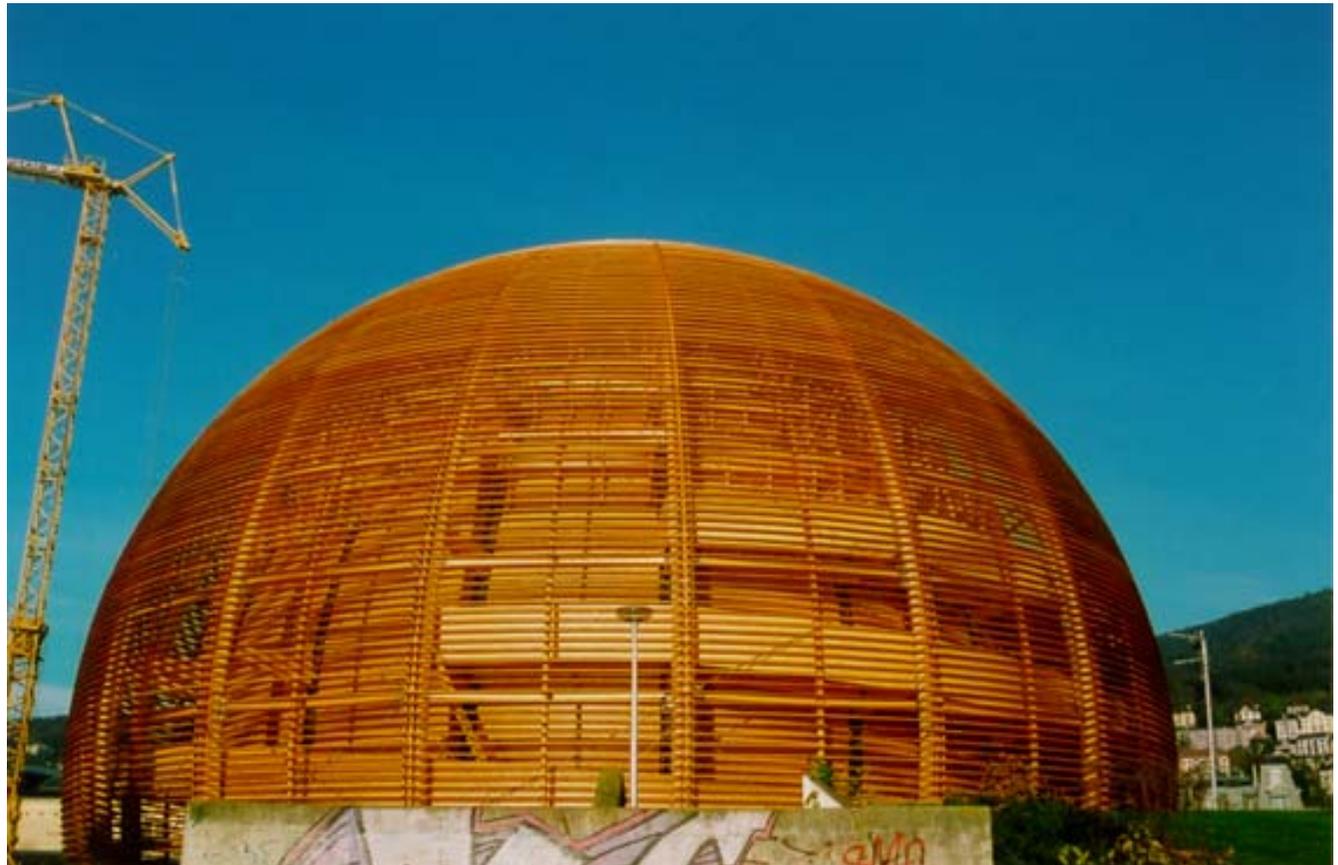
Aussenhülle

Planung/ Berechnung:

- Charpente Concept T.
Büchi SA, Perly
- Groupe H, Bureau
d'études Integrales SA,
Meyrin

Ausführung:

Consortium „sphérique“



Ingenieur-Holzbau



Ing.-Holzbau

Projekt:

Heizmodule aus
Brettsperrholz (KLH)

Produkt:

WT-T-6,5xL

Anwendung:

Verbindung der KLH-Bauteile

Planung, Berechnung und

Ausführung:

Energycabin Produktions-
und Vertriebs GmbH,
AT-Gleisdorf





Landwirtschaftsbau

Projekt:

Kuhstall

Place:

DE-Thankirchen

Product:

WT-T-8,2xL

Application:

Schubverbinder für
Versätze

Planning:

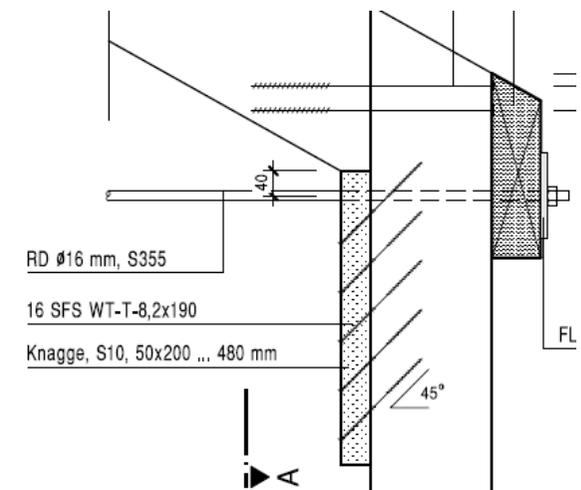
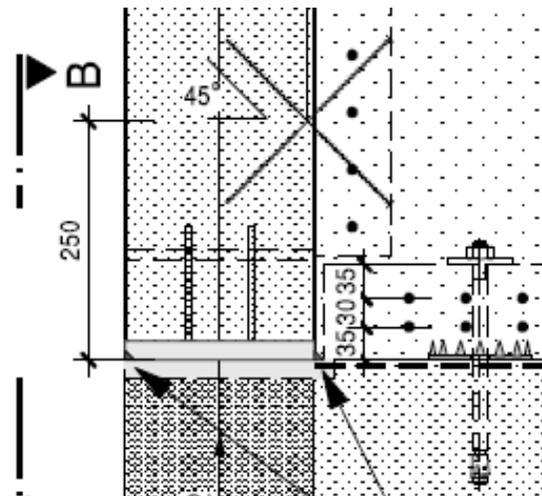
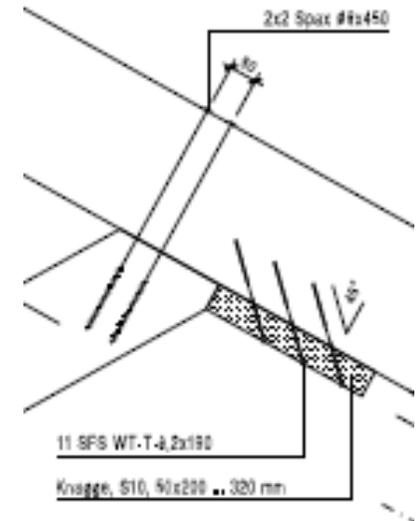
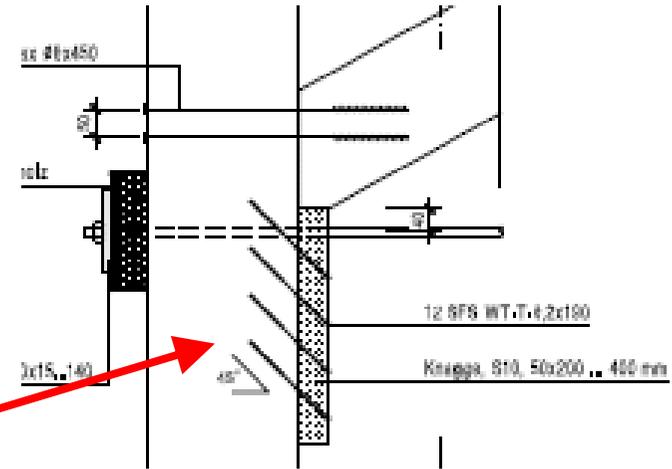
Florian Nagler
Architekten, DE-München

Design:

merz kley partner,
AT-Dornbirn

**Gewinner Deutscher
Holzbaupreis 2009,
Kategorie Neubau**





Hotel

Projekt:

Copperhill Mountain Lodge

Ort:

SE-Åre

Produkte:

WT-T, 6,5/8,2

WFD 8/10 mm, WFR,

SCFW-S-5,0x40

Anwendungen:

Diverse

Planung:

Bohlin Cyweinski Jackson,

USA

Bemessung:

Bjerking AB, Uppsala

Ausführung:

Martinson Byggsystem,

Bygdsiljum





Hotelfassade

Projekt:

Tanzapfenhotel Edel & Weiss

Ort:

AT-Katschberg

Produkt:

WT-T-8,2xL mit Spezial-
Korrosionsschutz

Anwendung:

Verbindung rautenförmige
Fassade

Planung:

Matteo Thun

Berechnung:

Glöckel Holzbau GmbH,
Wolfgang Billensteiner

Ausführung:

Glöckel Holzbau GmbH



