

turrisbabel

Mitteilungsblatt der Architektenkammer Bozen *Notiziario dell'Ordine degli Architetti di Bolzano Trimestrale Aprile 2003*

58

Holzbaupreis Südtirol 2002/03

*Landesverband der Handwerker /
Architektenkammer Bozen*

Premio Archilegno Alto Adige 2002/03

*Associazione Provinciale
dell'Artigianato / Ordine degli
Architetti di Bolzano*



Mitteilungsblatt der Architektenkammer
Notiziario dell'Ordine degli Architetti
39100 Bozen, Sparkassenstraße 15
39100 Bolzano, via Cassa di Risparmio, 15
Tel. 0471/971741 <http://www.bz.archiworld.it>
e-mail: turrisbabel.bz@archiworld.it



Verantwortlich für den Inhalt / Direttore responsabile:
Luigi Scolari

Vizedirektor / Vicedirettore:
Umberto Bonagura

Mitarbeiter / Collaboratori:
Umberto Bonagura, Pierfrancesco Bonaventura,
Alessia Carlotto, Emanuela De Mattio, Roberto Gigliotti,
Emil Wörndl, Rodolfo Zancan
(Die vorliegende Ausgabe wurde betreut von /
questo numero è stato curato da:
Andrea D'Affronti, Luigi Scolari, Kurt Wiedenhofer)

Kammerbeauftragter / Resp. rapporti con l'Ordine:
Roberto D'Ambrogio

Verantw. für die Werbung / Resp. per la pubblicità:
Ulrich Weger, Tel. 0471/973886

Grafik / Grafica: [www.Lupe.it \(BZ\)](http://www.Lupe.it (BZ))

Druck / Stampa: Europunto Srl (VR)

Für Wort, Bild und Zeichnungen zeichnen die jeweiligen
Autoren verantwortlich / Scritti, fotografie e disegni
impegnano soltanto la responsabilità dell'autore

Register der Druckschriften des Landesgerichtes Bozen
Registro stampe del tribunale di Bolzano
N./n. 22/97 vom/del 9.12.1997

Trimestral / Trimestrale
April / Aprile 2003

Spedizione in a.p., 45%, art. 2 comma 20/b,
legge 662/96 – Filiale di Bolzano
Kostenlose Verteilung / Distribuzione gratuita

Foto Titelseite / Foto copertina:
© Ludwig Thalheimer, Lupe

Editorial / Editoriale

- 2 Legno in vista
Umberto Bonagura

Vorworte / Prefazioni

- 4 Bauen mit Holz
Albert Ortner
5 Qualitätsstandard „Südtiroler Holzhaus“
Herbert Fritz
5 Innovation im Handwerk
Norbert Hofer

Einleitung / Introduzione

- 6 Steckbrief des Preises / Identikit del Premio
7 Bemerkungen der Jury / Parola alla giuria

Projekte / Progetti

- 12 1. Kategorie / 1ª categoria
Privater Wohnbau, Einzel- und Mehrfamilienhaus /
Edilizia abitativa privata, mono- o plurifamiliare

- 38 2. Kategorie / 2ª categoria
Gewerbe- und/oder Dienstleistungsbau /
Edilizia adibita a commercio, artigianato e servizi

- 54 3. Kategorie / 3ª categoria
Öffentliche Bauten / Edilizia pubblica

- 71 4. Kategorie / 4ª categoria
Sanierung und Restaurierung von
bestehenden Holzbauten /
Risanamento e ristrutturazione di costruzioni
esistenti in legno

- 74 5. Kategorie / 5ª categoria
Mischbau (Holz- und Massivbau) /
Costruzioni miste (legno e muratura)

Umberto Bonagura

**Editorial
Editoriale**

Legno in vista

Turrisbabel torna a ragionare sul tema del legno (vedi il numero 52), per confermare l'attenzione verso un materiale e le sue applicazioni che rappresentano un'enorme risorsa locale, convincente e sostenibile in termini economici ed ecologici, e promuovere la sua fortunata riscoperta come strumento di ricerca di una possibile identità architettonica "alpina" contemporanea. Presieduto da una giuria internazionale, il "Premio Archilegno Alto Adige" è stato ideato e finanziato dall'Associazione per l'Artigianato - sezione carpentieri - in collaborazione con l'Ordine degli Architetti di Bolzano.

Esteso all'ambito regiona-

le, aperto non solo ad architetti ma anche a progettisti e costruttori in genere, e articolato in categorie tipologiche che coprono i diversi settori del costruito, offre una panoramica completa sull'attuale livello raggiunto delle costruzioni in legno nel nostro territorio. Significativa di questa realtà produttiva e creativa è l'istituzione del marchio "Casa in legno dell'Alto Adige", che certifica l'alto livello tecnico raggiunto della qualità costruttiva, ma che non può identificare necessariamente una qualità architettonica "doc", e tanto meno un linguaggio definito, che resta sempre in bilico tra aspirazioni individuali e ricerca di una sua fisionomia riconoscibile, che forse giustamente non potrà mai

trovare.

Il genius loci non si può prefabbricare. Sfogliando questo catalogo di realizzazioni ritroviamo le varie tendenze che affollano il panorama internazionale dell'architettura contemporanea, e riconosciamo i diversi riferimenti culturali e ambiti territoriali di provenienza e formazione dei progettisti. L'uso del materiale di per sé non implica un linguaggio comune, piuttosto è la scelta delle tecniche costruttive che indirizza e quasi determina i risultati formali e le soluzioni più interessanti. E questo rappresenta il grande pregio di un materiale che più di altri costringe i progettisti a confrontarsi con le regole materiali della costruzione, dalla produzione al montaggio, a tutto vantaggio di una ritrovata coerenza strutturale e formale, e di un necessario riavvicinamento dei vari attori della scena edilizia.





Turrisbabel widmet diese Ausgabe wieder dem Thema Holz (vgl. Ausgabe 52) und unterstreicht damit die Bedeutung und die Anwendungsmöglichkeiten dieses Baustoffs. Holz ist in unserer Region reichlich vorhanden, es bietet in der Anwendung wirtschaftliche und ökologische Vorteile. Seine Wiederentdeckung scheint die Entwicklung einer zeitgenössischen alpinen Architektursprache zu begünstigen. Für den „Holzbaupreis Südtirol“ konnte eine international besetzte Jury gewonnen werden. Auslobung und Finanzierung des Preises übernahm die Berufsgemeinschaft der Zimmerer im LVH, in Zusammenarbeit mit der Architektenkammer Bozen. Teilnahmeberechtigt waren nicht nur Architekten, sondern Planer und Ingenieure aus der gesamten Region. Die einzelnen Wettbewerbskategorien decken unterschiedliche Bautypologien ab und ermöglichen so einen vollständigen Überblick über das

aktuelle Niveau des Holzbau in unserem Land. Das neu geschaffene Markenzeichen „Südtiroler Holzhaus“ ist bezeichnend für die Bausituation bei uns: Es garantiert einen hohen technischen Standard, muss aber nicht automatisch architektonische Qualität bedeuten. Gute Architektur hat mit persönlichen Ansprüchen und deren ablesbarer Umsetzung zu tun. Sie kann durch ein Markenzeichen wohl nie garantiert werden, – der Genius Loci lässt sich nicht vorfabrizieren. Beim Durchblättern dieser Ausgabe sehen wir in den einzelnen Projekten Bezüge zu verschiedenen Tendenzen der zeitgenössischen internationalen Architektur und wir können daraus die unterschiedlichen kulturellen und regionalen Ausrichtungen der Planer entnehmen. Die Verwendung eines gemeinsamen Materials bedeutet noch

keine einheitliche Gestaltungssprache. Es ist vielmehr die Wahl der konstruktiven Lösungen, welche zu interessanten formalen Umsetzungen führt. Darin liegt der große Vorteil des Baustoffes Holz, der mehr als andere Baustoffe den Planer zwingt, die Materialeigenschaften zu berücksichtigen. Von der Fertigung bis zur Montage wird damit eine formale und konstruktive Kohärenz gewährleistet.

Umberto Bonagura, vicedirettore di turrisbabel, scrive l'editoriale di questo numero, perché il direttore è tra i partecipanti del concorso. / Vizedirektor Umberto Bonagura schreibt das Editorial für diese Ausgabe, weil der Direktor am Wettbewerb teilgenommen hat und ihn deshalb nicht kommentieren wollte.

Albert Ortner

Vorworte Prefazioni

Bauen mit Holz

Die erste Ausgabe des Holzbaupreises Südtirol für innovatives Bauen mit Holz, veranstaltet von der Berufsgemeinschaft der Zimmerer im LVH in Zusammenarbeit mit der Architektenkammer der Provinz Bozen Südtirol, war beiden Seiten ein längst überfälliges Bedürfnis. Der Vergleich mit den ausländischen Nachbarn hat gezeigt, dass nunmehr auch in Südtirol der innovative Holzbau Fuß gefasst hat. Für die erste Edition des Südtiroler Holzbaupreises wurde die relativ große Anzahl von 52 Projekten eingereicht, da an die Öffnung des Preises zu einer jeweils wechselnden, benachbarten Region gedacht und diesmal als Guest das Gebiet des Trentino geladen wurde.

Von den vorgesehenen fünf verschiedenen Kategorien war die vierte – Sanierung und Restaurierung von bestehenden Holzbauten – am schwächsten besetzt, ein Zeichen, dass beim Übergang vom traditionellen zum innovativen Holzbau die Sanierung von erhaltenswerten Objekten vorläufig verloren gegangen ist. Aus der Bewertung der Jury gingen schließlich nur vier Preisträger und fünf Anerkennungen hervor, was als kritischer Ansatz verstanden werden kann. Die international besetzte Jury widmete sich mit großem Einsatz und Interesse der Aufgabe und bewertete in einem abschließenden Statement die derzeitige Situation in Südtirol und im Trentino. Darin werden einige Vorteile und auch Schwächen unseres Holzbauens aufgezeigt, aber auch der Anschluss an die internationale Holzbau-szene bestätigt. Hervorzuheben sind das Interesse der Berufsgemeinschaft der Zimmerer im LVH, mit dem die Zusammenarbeit hervorragend geklappt hat, und ihr Engagement für einen zeitgemäß-innovativen Holzbau. Der Preis wurde zum großen Teil vom LVH bzw. von der Raiffeisenbank finanziert. Für die Organisation und Abwicklung zeichnet die Architektenkammer verantwortlich. Besonderer Dank gebührt der Redaktion von turrisbabel für die ehrenamtliche Betreuung des vorliegenden Kataloges. Der Zeitpunkt der nächsten Edition des Preises ist noch offen, ohne Zweifel wird die Anzahl der eingereichten Projekte noch steigen.

La prima edizione del "Premio Archilegno Alto Adige" per costruzioni innovative in legno, organizzato dall'APA, sezione di mestiere dei carpentieri, in collaborazione con l'Ordine degli Architetti della Provincia Alto Adige era sentita già da tempo da ambedue le parti come una necessità impellente. Il raffronto con l'estero mette in evidenza, che ormai anche in Alto Adige ed in Trentino hanno preso piede le costruzioni innovative lignee. Per questa prima edizione del premio sono stati presentati ben 52 progetti, anche perché si è pensato ad un'apertura del premio verso regioni vicine. Per questa edizione è stato invitato come ospite il Trentino. Delle cinque categorie previste dal premio la quarta categoria – restauro e risanamento di costruzioni esistenti in legno – è la meno rappresentata, questo si può interpretare come segno, che nel passaggio dalla costruzione tradizionale all'innovativa il restauro del legno non ricopre ancora un ruolo importante. Dalla votazione della giuria risultano solo quattro categorie premiate e cinque riconoscimenti, fatto che si può interpretare come input critico. La giuria internazionale comunque si è dedicata con grande impegno, interesse e curiosità al suo compito e ha preso posizione in uno statement finale sulla situazione attuale in Alto Adige e nel Trentino. Vengono evidenziati pregi e anche difetti delle nostre costruzioni, ma viene anche confermato l'aggancio alla scena internazionale del legno. Da evidenziare inoltre è anche l'interesse lungimirante mostrato dall'APA, sezione di mestiere dei carpentieri, con la quale la collaborazione per il premio ha funzionato in modo egregio, per il suo impegno per le costruzioni lignee innovative-modernate con materiali ecologici e ad alto contenimento energetico. Il finanziamento del premio è stato coperto in totale dall'APA in congiunta con un ulteriore sponsor. Edizione e termine del prossimo-premio rimangono ancora aperti, senza dubbio il numero dei progetti presentati sarà in aumento.

*Arch. Albert Ortner,
Kurator des Preises und Vertreter der Architektenkammer / Curatore del Premio e rappresentante dell'Ordine degli Architetti*

1. Holzbaupreis Südtirol 2002

Herbert Fritz

Qualitätsstandard „Südtiroler Holzhaus“

Das Südtiroler Holzhaus hat sich als Qualitätsstandard etabliert und zeichnet sich als starke und innovative Qualitätsmarke aus. Zur Zeit können über 70 Zimmereibetriebe diesen Qualitätsstandard nachweisen und das Südtiroler Holzhaus anbieten. Was früher im Wesentlichen auf rein optische Übereinstimmung zwischen Architektur und Landschaft beschränkt war, hat in den letzten Jahren Dimensionen erreicht, die die Bevölkerung sensibilisieren und deutliche Akzente sowie ein klares Umdenken seitens der gesamten Bauwirtschaft und des Handwerks verlangen. Energiesparend zu bauen ist heute Pflicht, denn wer ein neues Haus baut, schafft Fakten – für Generationen. Ein konkretes und äußerst innovatives Beispiel für dieses Umdenken ist die handwerkliche Qualitätsarbeit „Südtiroler Holzhaus“. Es war ein harter und langer Weg, und heute können die Zimmerer im LVH stolz auf ihr Produkt sein. Zudem haben sich durch diese Innovation neue Chancen eröffnet: Die Handwerker können sich dem europäischen Markt stellen und ein eigenes Profil entwickeln.

Marchio di qualità “Südtiroler Holzhaus”

Il marchio “Südtiroler Holzhaus” rappresenta l’alta qualità artigianale e si definisce come standard nella costruzione in legno. Attualmente ca. 70 carpentieri locali sono in grado di offrire tali costruzioni. Se anni fa contava ancora l’aspetto esteriore di una costruzione e quindi l’armonia tra architettura e paesaggio, adesso la popolazione è stata sensibilizzata verso altri aspetti importanti, cioè il risparmio energetico. Perciò oggi giorno la cosa forse più importante è la costruzione ecologica ed economica. La costruzione in legno “Südtiroler Holzhaus” è l’esempio modello del cambiamento nell’ambito delle costruzioni. Dietro tutto questo cambiamento c’è un forte impegno da parte dei carpentieri dell’APA e adesso possono essere fieri di loro stessi e del loro prodotto innovativo e moderno. Inoltre tramite questo nuovo prodotto si sono aperte nuove possibilità per quanto riguarda il mercato europeo ed internazionale.

Norbert Hofer

Innovation im Handwerk

Die Berufsgemeinschaft der Zimmerer im LVH hat in Zusammenarbeit mit der Architektenkammer der Provinz Bozen zur Einreichung innovativer, vorbildlicher und zeitgemäßer Holzbauten für die Auszeichnung des 1. Holzhauspreises Südtirol eingeladen. Auch wenn die Holzhäuser früher zu den „Exoten“ zählten, hat die Holzbauweise in den letzten fünf Jahren stark Fuß gefasst. Jährlich entstehen circa 300 Häuser in reiner Holzbauweise. Durch den Holzhauspreis Südtirol soll den Handwerkern aus Südtirol und dem Trentino die Gelegenheit geboten werden, ihre Qualitätsarbeit zur Schau zu stellen und für ihre professionellen Leistungen ausgezeichnet zu werden.

Innovazione nell’artigianato

La sezione di mestiere dei carpentieri dell’APA in collaborazione con l’Ordine degli Architetti della Provincia di Bolzano, ha invitato a presentare opere eseguite in legno innovative, esemplari ed attuali, per l’assegnazione del Premio Archilegno Alto Adige. Se alcuni anni fa le costruzioni in legno avevano ancora un che di esotico, ora si costruiscono più di 300 case all’anno di questo tipo. Questo concorso è un ulteriore passo in avanti per un futuro sviluppo delle costruzioni secondo il modello “La casa in legno dell’Alto Adige” e l’artigianato locale. Il premio di architettura Archilegno Alto Adige 2002 è un’occasione unica per tutti i carpentieri sia dell’Alto Adige che del Trentino, per presentare le loro opere di alta qualità artigianale ad un vasto pubblico.

2–2003 / 1º Premio Archilegno

*Herbert Fritz,
Präsident des LVH / Presidente dell’APA*

*Norbert Hofer, Obmann der
Berufsgemeinschaft der Zimmerer im LVH
Capomestiere dei carpentieri dell’APA*

Auszug aus dem Auslobungstext / Estratto dal bando di concorso

Einleitung Introduzione

Steckbrief des Preises Identikit del Premio

Die Berufsgemeinschaft der Zimmerer im LVH in Zusammenarbeit mit der Architektenkammer der Provinz Bozen lädt ein zur Einreichung innovativer, vorbildlicher und zeitgemäßer Arbeiten in Holzbauten für die Auszeichnungen des „Holzbaupreis Südtirol 2002“.

Für die Teilnahme am 1. Holzbaupreis Südtirol wird die Provinz Trento als Gastteilnehmer eingeladen. Es gelten hierfür die gleichen Teilnahmebedingungen und Kategorien wie für Südtirol.

Zugelassen sind in Südtirol und Trentino ansässige Planer, Bauherren und Firmen, die Bauwerke vornehmlich in Holz gemäß den unten angeführten Kategorien im Zeitpunkt von 1995 bis 2001 in Südtirol und Trento errichtet haben. Es können vom gleichen Teilnehmer auch mehrere Bauwerke eingereicht werden.

Der Holzbaupreis Südtirol richtet sich an:

- Planer
- Bauherren, öffentliche und private
- Gesellschaften und Banken
- ausführende Firmen

Folgende Kategorien werden ausgezeichnet:

- 1. Kategorie:** privater Wohnbau, Einzel- und Mehrfamilienhaus
- 2. Kategorie:** Gewerbe- und/oder Dienstleistungsbau (Firmen, Hotels usw.)
- 3. Kategorie:** öffentliche Bauten
- 4. Kategorie:** Sanierung und Restaurierung von bestehenden Holzbauten
- 5. Kategorie:** Mischbau
(Holz- und Massivbau)

La sezione di mestiere dei carpentieri in legno nell'APA in collaborazione con l'Ordine degli Architetti della Provincia di Bolzano, invita a presentare opere eseguite in legno innovative, esemplari ed attuali, per l'assegnazione del Premio Archilegno Alto Adige.

Alla prima edizione Premio Archilegno Alto Adige, sarà invitata quale ospite partecipante anche la Provincia di Trento, per la quale varranno le stesse condizioni di partecipazione e le stesse categorie previste per l'Alto Adige. Sono ammessi progettisti, ditte e committenti residenti nelle Province Alto Adige e Trentino, che hanno costruito edifici prevalentemente in legno nel periodo tra il 1995 e 2001 nelle Province Alto Adige e Trentino. Potrà essere presentato dallo stesso partecipante anche più di un progetto.

Il Premio Archilego Alto Adige si rivolge a:

- progettisti
- committenti, pubblici e privati
- società e banche
- ditte esecutrici

Verranno premiate le seguenti categorie:

- 1^a categoria:** edilizia abitativa privata, mono- o plurifamiliare
- 2^a categoria:** edilizia adibita a commercio, artigianato e servizi (imprese, alberghi)
- 3^a categoria:** edilizia pubblica
- 4^a categoria:** risanamento e ristrutturazione di costruzioni esistenti in legno
- 5^a categoria:** costruzioni miste (legno e muratura)

Alto Adige 2002–2003 / 1. Holz

Auszug aus dem Protokoll der Jury

Bemerkungen der Jury

07. und 08. Februar 2003,
Sitz des Landesverbandes der Handwerker.

Jury Holzbaupreis 2002–2003

Der Präsident der Jury:

- Univ.-Prof. Michael Flach (Innsbruck)

Die weiteren Jurymitglieder:

- Univ.-Prof. Antonio Frattari (Trent)

- Arch. Niels Marius Askim (Norwegen)

Der Kurator des Preises:

Arch. Albert Ortner (Bozen)

Bauwerkes sowie die Kriterien, die Holz besonders auszeichnen, wie gesundes Wohnen, nachhaltige Verwendung von natürlichen Baustoffen und die Lebensdauer, wurden besonders berücksichtigt.

Die Jury beschließt, einige Projekte im Pustertal und im Trentino zu besichtigen.

Die Jury beginnt mit der Auswahl der Siegerprojekte und derer, denen eine Anerkennung ausgesprochen wird. Nach eingehender Diskussion beschließt die Jury folgendes für die verschiedenen Kategorien:

Kategorie 1: Privater Wohnbau, Einzel- und Mehrfamilienhaus

→ 1. Preis und zugleich bestes Gesamtprojekt: Projekt für das Wohnhaus in Olang bei Bruneck von den Architekten Dora Aichner, Kurt Egger und Werner Seidl im Auftrag des Herrn Vieider Martin.

→ Bewertung: „Bei diesem Projekt wurden in überzeugender Form alle Bewertungskriterien erfüllt. Besonders hervorzuheben sind die starke Anwesenheit des Holzes im Innen- und Außenbereich, die Verbindung der Verwendung von Holz im Zusammenhang des Niedrigenergiekonzeptes unter Einbezug des Heizungssystems (Verbund von Solar- und Pellets-technik) und modernster Haustechnologie.“

Folgenden Projekten spricht die Jury eine Anerkennung aus:

→ Einzelwohnhaus, projektiert von den Architekten Mahlknecht & Mutschlechner im Auftrag von Herrn Dr. Martin Rubner in Pfalzen.

→ Bewertung: „Eine besondere Anerkennung verdiente der originale Beitrag zum konstruktiven Holz- und Sonnenschutz durch ein unabhängiges Dachtragwerk sowie das besondere Innenraumkonzept.“

→ Einzelwohnhaus, projektiert von den Architekten Unterhauser & Störk im Auftrag von Familie Verena und Heinz Luther in Meran.

Festsetzung der einzelnen Bewertungskriterien

Die Jury gründete sich bei ihrer Bewertung auf folgende Kriterien:

1.

Das ausgeführte Projekt sollte zeitgemäß sein, dem modernsten Stand der heutigen Technik entsprechen, innovative Ansätze zeigen und wegweisende Impulse für den Holzbau der Zukunft setzen. Dabei sollten auch allgemeine Kriterien wie Energiesparmaßnahmen und moderne Haustechnik integriert sein.

2.

Holz sollte in verschiedenster Form materialgerecht zur Anwendung kommen, um die Vorteile des Holzes zur Geltung zu bringen und überzeugend und sinnvoll zum Einsatz zu kommen.

3.

Die technische Ausführung sollte höchsten Ansprüchen des Holzingenieurbaus und der Holztechnologie entsprechen. Es wurde besonderen Wert auf klare konstruktive Ausbildung (Tragsystem) und eine anspruchsvolle Detailausbildung gelegt.

4.

Das Projekt sollte zur bestehenden und benachbarten Architektur in Bezug stehen, die Einbindung in die Landschaft und die Verbindung mit anderen Baustoffen in überzeugender Weise zum Ausdruck bringen.

5.

Die Grundwerte der Architektur wie Raumkonzept, Wohnerlebnis, die Gestaltung des

→ Bewertung: „Dieses Projekt gefiel durch eine unabhängige Glasüberdachung, die das Bauwerk vor Witterung schützt und somit neue Konzepte aufzeigt.“

Kategorie 2: Gewerbe und Dienstleistungen

→ 1. Preis: Projekt für den Firmensitz der Firma Vitalis von Architekt Bruno Rubner im Auftrag der Firma Vitalis in Bruneck/Stegen.

→ Bewertung: „Dieses Projekt überzeugt durch eine klare Botschaft, dass Naturprodukte und Holz als Baustoff in engem, gesundem Zusammenhang stehen. Das Tragwerk zeichnet sich durch ein klares Konzept mit hoher Detailqualität aus und stellt einen starken Bezug zwischen Innen- und Außenbereich dar.“

Es werden in dieser Kategorie keine Anerkennungen ausgesprochen.

Kategorie 3: Öffentliche Bauten

→ 1. Preis: Projekt für die Kegelbahnanlage von Architekt Paolo de Martin im Auftrag der Gemeinde Bruneck, in Bruneck.

→ Bewertung: „Die Verwendung von Holz in vielseitiger Form wertet in hervorragender Weise das zeitgemäße Erscheinungsbild nach außen und die angenehme, lichterfüllte Innenatmosphäre auf. Dabei kam Holz in technisch sauberer und vielseitiger Form überzeugend zur Anwendung.“

Folgendem Projekt spricht die Jury eine Anerkennung aus:

→ Fußgängerbrücke (Passarella ciclo-pedonale) projektiert von den Architekten Micheletti & Micheletti, Statik Ing. Dalla Torre im Auftrag der Gemeinde Cavalese, in Cavalese-Cermis.

→ Bewertung: „Dieses flussübergreifende Tragwerk würdigte den geeigneten Einsatz von Holzbrücken als besonders landschaftsintegriert und gestalterisch hochwertig.“

Kategorie 4: Sanierung und Restaurierung

In dieser Kategorie wird kein Preis vergeben und keine Anerkennung ausgesprochen.

Kategorie 5: Mischbau (Holz- und Massivbau)

→ 1. Preis: Projekt für das Touristikzentrum in San Bovo von den Architekten Schweizer & Piazzetta im Auftrag der Gemeinde San Bovo (ursprünglich in Kat. 4).

→ Bewertung: „Mit diesem Preis würdigt die Jury die liebevolle Detailarbeit, die bei hochwertigen Projekten kleinerer Dimensionen zur Anwendung gelang. Die Verzahnung zwischen dem bestehenden Steinmauerwerk und dem Holztragwerk gelang in hervorragender Weise.“

Folgenden Projekten spricht die Jury eine Anerkennung aus:

→ Privater Wohnbau. Erweiterung, projektiert von Arch. Luigi Scolari im Auftrag von Frau Doris Grüner Grassl in Laas.

→ Bewertung: „Bei dieser Erweiterung gelang es besonders, den Kontrast zwischen dem Bestand und einem nach modernstem Konzept erstellten Zubau in Holz zum Ausdruck zu bringen.“

→ Betriebsgebäude SODECO, projektiert von den Architekten Egger-Aichner-Seidl im Auftrag von Herrn Josef Hochwieser in St. Vigil (ursprünglich in Kat. 2).

→ Bewertung: „Besondere Anerkennung verdient dieses Projekt für die zeitgerechte Neuinterpretation des bekannten Konzeptes der Überbauung des mineralischen Unterbaues mit einem Holzleichtbau.“

Statement der Jury zum derzeitigen Stand des Holzbaues in Südtirol und im Trentino

1 - Die international besetzte Jury konnte sich im Rahmen dieses Wettbewerbes von dem augenblicklichen Stand und dem Niveau der Holzbauszenen Südtirols und des Trentino ein Bild machen. Der zeitgemäße Holzbau wurde in dieser Region ganz offensichtlich von den internationalen Strömungen beeinflusst. Dies kam be-

1º Premio Architettura del Legno Alto Adige

sonders im Bereich des Wohnbaus zum Ausdruck. Energiesparendes Bauen in Verbindung mit dem modernen Holzhausbau und moderner Architektur gehören zum Standard und haben hohes Niveau.

2 - Die Jury konnte dabei allerdings feststellen, dass die Entwicklung sich nicht wie in den skandinavischen Ländern und den holzbaurelevanten Nachbarländern kontinuierlich aus einer geschichtlichen Tradition entwickelt hat, sondern in letzter Zeit von den internationalen Tendenzen mitgezogen wurde. Dies kann auf Grund der Ausbildung von holzinteressierten Architekten im benachbarten Ausland und der zunehmenden Verwendung von industriell gefertigten Holzprodukten erklärt werden.

3 - Es besteht zwar in gewissen Zonen eine überlieferte Zimmerertradition (dies bestätigte sich bei einigen eingereichten Projekten deutlich), es wurden jedoch gewisse Schwächen im Bereich des Ingenieurholzbau und bei weitgespannten Tragwerksystemen festgestellt. Dies drückte sich vor allem in der geringen Anzahl von technisch hochstehenden Projekten im Bereich der öffentlichen Bauten sowie bei Großtragwerken aus. Der abrupte Übergang von geschichtlichen Bauten zum modernen Holzbau wurde durch eine fast totale Abwesenheit im Bereich der Restaurierung von Holzbauten offensichtlich. Deshalb konnte in dieser Kategorie kein Preis vergeben werden und eine Beschränkung auf weniger Kategorien beim nächsten Holzbaupreis ist zu überlegen.

Estratto dal verbale della giuria

Parola alla giuria

Venerdì 7 e sabato 8 febbraio 2003,
sede Associazione Provinciale Artigiani

La Giuria Archilegno 2002–2003

Il presidente della giuria:

- prof. univ. Michael Flach (Innsbruck)

Gli altri membri della giuria:

- prof. univ. Antonio Frattari (Trento)

- arch. Niels Marius Askim (Norvegia)

Il curatore del Premio:

- arch. Albert Ortner (Bolzano)

Determinazione dei singoli criteri di valutazione

Nella valutazione la giuria si è basata sui seguenti criteri preventivamente fissati:

1.

Il progetto realizzato deve essere attuale, tecnologicamente all'avanguardia, mostrare spunti innovativi e proporre impulsi lungimiranti per ciò che attiene le costruzioni in legno, integrando criteri generali quali misure di risparmio energetico e una moderna impiantistica.

2.

Il legno deve essere utilizzato nelle diverse forme in modo coerente e convincente, rispettandone le caratteristiche ed evidenziandone i pregi.

3.

L'esecuzione tecnica deve soddisfare le notevoli esigenze dell'ingegneria delle costruzioni in legno e della moderna tecnologia. Si darà particolare importanza allo sviluppo costruttivo del sistema portante e alla tecnica di sviluppo dei dettagli.

4.

Il progetto deve essere in armonia con le costruzioni esistenti circostanti, integrandosi in modo coerente nel paesaggio; coerente deve essere anche l'utilizzo contemporaneo di altri materiali edili.

5.

Il progetto deve evidenziare il rispetto dei valori fondamentali dell'architettura come: la progettazione degli spazi, la vivibilità ambientale, il design del manufatto; inol-

tre esso deve chiaramente garantire il rispetto delle caratteristiche prestazionali del legno, con un parallelo utilizzo sostenibile di materiali naturali e garantire ad essi un consono ciclo di vita.

La giuria decide di effettuare dei sopralluoghi per esaminare alcuni edifici in Val Pusteria ed in Trentino. La giuria inizia la selezione dei progetti per individuare i vincitori e quelli meritevoli di un riconoscimento. Dopo ampia e approfondita discussione, la giuria decide l'assegnazione dei premi nelle diverse categorie e formula i riconoscimenti per i progetti meritevoli comunque di una menzione.

1^a categoria: edilizia abitativa privata, case mono- o plurifamiliari

→ 1° premio e contemporaneamente miglior progetto: edificio residenziale monofamiliare progettato dagli architetti Egger-Aichner-Seidl su incarico del signor Vieider Martin di Valdaora.

→ Valutazione: *"In questo progetto sono stati rispettati tutti i criteri in modo convincente. È da rilevare in modo particolare la forte e piacevole presenza del legno all'esterno e all'interno. L'utilizzo del legno è ben definito in un progetto che prevede un edificio a basso consumo energetico dotato di un moderno impianto di riscaldamento e una moderna impiantistica (insieme integrato di pannelli solari e impianto a pellets)."*

La giuria attribuisce un riconoscimento ai seguenti progetti:

→ Casa monofamiliare progettata dagli architetti Mahlknecht & Mutschlechner su incarico del signor Dr. Martin Rubner a Falzes.

→ Valutazione: *"Un particolare riconoscimento è andato al contributo originale fornito dalla particolare progettazione degli spazi interni nonché dello studio eseguito per la protezione costruttiva del legno dai raggi ultravioletti, realizzata con una copertura indipendente."*

► Casa monofamiliare progettata dagli architetti Unterhauser & Störk su incarico della famiglia Verena e Heinz Luther di Merano.

► Valutazione: *"Questo progetto si segnala per il corretto uso del legno e anche per la particolare risoluzione dell'applicazione del vetro nel completamento della copertura, che protegge il legno del manufatto dagli agenti atmosferici e che segna la strada per nuove concezioni costruttive."*

2^a categoria: commercio e servizi

► 1^o Premio: progetto della ditta Vitalis, dell'architetto Bruno Rubner su incarico della ditta Vitalis di Brunico/Stegona.

► Valutazione: *"In questo progetto il legno è stato utilizzato in maniera convincente in combinazione con altri prodotti naturali, con particolare attenzione all'elemento 'salute'. La struttura portante denota un progetto chiaro con un'alta qualità nello studio dei dettagli. Completano le qualità formali e costruttive le ampie superfici finestrate che consentono una concreta permeabilità tra interno e esterno."*

In questa categoria non viene assegnato alcun riconoscimento.

3^a categoria: edilizia pubblica

► 1^o Premio: progetto per un impianto per il gioco delle bocce, dell'arch. Paolo de Martin su incarico del Comune di Brunico, a Brunico.

► Valutazione: *"L'utilizzo del legno, in originali soluzioni costruttive e formali, valorizza in modo sicuro l'aspetto esterno e al contempo evidenzia la piacevole e luminosa atmosfera interna. Il legno è stato utilizzato in modo coerente, tecnicamente 'pulito' e vario."*

La giuria attribuisce un riconoscimento al seguente progetto:

► Passerella ciclopedonale, progetto degli architetti Micheletti & Micheletti, statica ing. Dalla Torre, su incarico del Comune di Cavalese, a Cavalese.

► Valutazione: *"La struttura coperta e con una ampia luce rende onore all'impiego adeguato del legno nelle passerelle pedonali. Apprezzabile è l'integrazione della costruzione nel paesaggio e la soluzione architettonica anche se appesantita dalla massività degli elementi in alcune soluzioni costruttive."*

4^a categoria: risanamento e ristrutturazione

In questa categoria nessuno dei progetti presentati ha soddisfatto i criteri di valutazione decretati dalla giuria.

5^a categoria: costruzioni miste (legno e muratura)

► 1^o Premio: progetto di un centro turistico a Canal San Bovo, progetto degli architetti Schweizer & Piazzetta su incarico del Comune di Canal San Bovo.

► Valutazione: *"Con questo premio la giuria premia la particolare attenzione alle risoluzioni di dettaglio che, anche nei progetti di edifici di piccole dimensioni, richiede molta capacità ed attenzione progettuale. Particolarmente riuscita e degna di menzione è l'integrazione tra muratura esistente e travatura in legno."*

La giuria attribuisce un riconoscimento ai seguenti progetti:

► Progetto di ampliamento di una casa bifamiliare dell'arch Luigi Scolari su incarico della sig.ra Doris Grüner Grassl di Lasa.

► Valutazione: *"Apprezzabile è la capacità dimostrata nel chiarire ed esprimere il contrasto tra l'esistente e la parte aggettante in legno realizzata secondo i più moderni orientamenti."*

► Progetto di edificio aziendale Sodeco degli architetti Egger-Aichner-Seidl su incarico del signor Josef Hochwieser di San Vigilio (originariamente nella cat. 2).

► Valutazione: *"Questo progetto merita una menzione per la moderna interpretazione del concetto di integrazione di una sovrastruttura in legno leggera su un basamento massiccio."*

Statement conclusivo della giuria

1 - Questo concorso ha rappresentato per la giuria internazionale un punto fermo per fare un quadro dello stato dell'arte e del livello delle costruzioni in legno in Alto Adige e in Trentino. Le attuali costruzioni in legno, a livello regionale, sono fortemente influenzate dalle correnti internazionali, soprattutto nel settore dell'edilizia residenziale.

Costruzioni a basso consumo energetico, unite a costruzioni in legno con un profilo architettonico moderno, hanno levatura internazionale presentando anche un alto livello qualitativo.

2 - La giuria ha constatato che lo sviluppo degli edifici in legno non è stato molto influenzato dalla tradizione storica, come al contrario è avvenuto nei paesi scandinavi e nei paesi in cui le costruzioni in legno sono alquanto diffuse, ben si è stato trascinato dalle tendenze internazionali. Ciò deriva in larga misura dal fatto che la formazione degli architetti ed ingegneri, che hanno risposto all'invito di presentare un progetto, sia avvenuta totalmente o in parte in paesi confinanti con basi culturali differenti e improntata sull'uso di prodotti in legno di produzione industriale con una precisa caratterizzazione regionale.

3 - In alcune aree geografiche dell'Alto Adige e del Trentino, pur esistendo una consolidata tradizione nella carpenteria lignea non si sono riscontrate soluzioni tecnico-costruttive innovative, raffinate e sofisticate – come si è evinto da alcuni progetti – che ci si sarebbero potute aspettare in considerazione delle tradizioni del passato. Il brusco salto da una concezione strutturale e formale tipica dei manufatti storici a quelli di recente realizzazione è risultata ancora più evidente con la marcata assenza di interventi di restauro sul costruito in legno, tanto che nella categoria "risanamento e ristrutturazione" non è stato possibile attribuire nessun premio proprio per l'esiguo numero, tre, di progetti iscritti. Sulla base di queste considerazioni la giuria invita a riflettere sull'opportunità di limitare, in futuro, il numero delle categorie stesse.



1. Preis und zugleich bestes Gesamtprojekt / 1° Premio e miglior progetto in assoluto: Arch. Egger-Aichner-Seidl

1. Kategorie / 1^a categoria



Anerkennung / Segnalazione: Arch. Gerhard Mahlknecht, Arch. Heinrich Mutschlechner



Anerkennung / Segnalazione: US 2 Architekten Ingenieure

Privater Wohnbau, Einzel- und Mehrfamilienhaus **Edilizia abitativa privata case mono- o plurifamiliari**

1. Preis und bestes Gesamtprojekt

- Architekten Egger-Aichner-Seidl
im Auftrag von Herrn Martin Vieider

1° Premio e miglior progetto in assoluto

- architetti Egger-Aichner-Seidl
su incarico del signor Martin Vieider

Anerkennungen

- Architekten Mahlknecht & Mutschlechner
im Auftrag von Herrn Martin Rubner
- Architekten Unterhauser & Störk im Auf-
trag von Familie Verena und Heinz Luther

Segnalazioni

- architetti Mahlknecht & Mutschlechner
su incarico del signor Martin Rubner
- architetti Unterhauser & Störk su incarico
della famiglia Verena e Heinz Luther

1. Preis und bestes Gesamtprojekt

Wohnhaus Vieider, Oberolang

Das Grundstück liegt in einer Mulde, die sich nach Süden hin öffnet. Die drei restlichen Seiten sind von hohen Bäumen umgeben. Die Erschließung des Wohnhauses erfolgt von Süden: Über einen Steg erreicht man den Sockel, auf dem das Hauptgebäude steht. Die Hauptwohnung, erstreckt sich über das Erdgeschoss und den östlichen Teil des Obergeschosses, wo sich eine Einliegerwohnung befindet, die über eine Außentreppe an der Nordseite erschlossen wird. Die Dachterrasse dient als Aussichts- und Aufenthaltsplattform und ist deshalb zur Hälfte überdeckt. Das Wohnhaus Vieider ist als Niedrigenergiehaus in Holzbauweise konzipiert und ist mit seiner Breitseite nach Süden ausgerichtet. Dies ermöglicht einen maximalen passiven Solarertrag. Die Orientierung sämtlicher Haupträume des Hauses ist ebenfalls die Südseite, die mit einer Wärmeschutzverglasung versehen ist. Ein Wintergarten, der die Südfassade etwas mehr als zur Hälfte bedeckt, ist als Pufferbereich vorgesehen. Die restlichen drei Seiten sind mit hoch wärmedämmten Fassaden ausgebildet: Dickholzwände mit außen angebrachter Wärmedämmung aus Weichfaserplatten und einer Stülpchalung in Lärche, die als Wetterschutz dient.

1º Premio e miglior progetto in assoluto

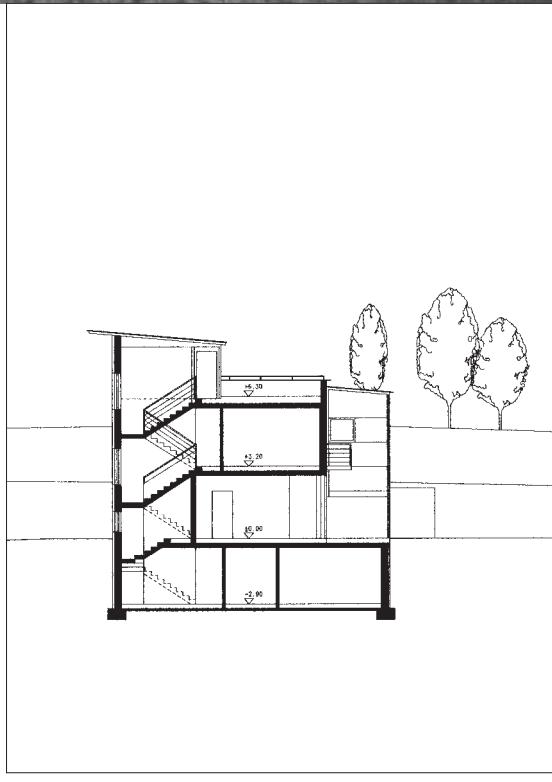
Casa Vieider, Valdaora di sopra

Il sito si trova in una conca aperta verso mezzogiorno, circondato da alti alberi sugli altri lati. Alla casa si accede da sud, attraverso un ponticello che porta allo zoccolo su cui poggia l'edificio vero e proprio. L'abitazione principale si sviluppa dal pianterreno fino al lato est del primo piano, dove è ricavato un piccolo appartamento accessibile da una scala esterna a nord. Sul tetto, una terrazza in parte coperta funge da soggiorno esterno e da belvedere. La casa, realizzata in legno e concepita come edificio a basso consumo energetico, si dispone col lato lungo verso sud, per garantire il massimo sfruttamento passivo dell'energia solare. A sud si affacciano le vetrate ad alto isolamento termico degli ambienti principali, come pure la serra che copre più di mezza facciata, e funge da spazio cuscinetto. I tre lati restanti sono realizzati in facciate di legno massiccio con isolamento termico a cappotto in pannelli di fibra naturale pressata. Il manto impermeabile è formato da un tavolato di rivestimento in larice.

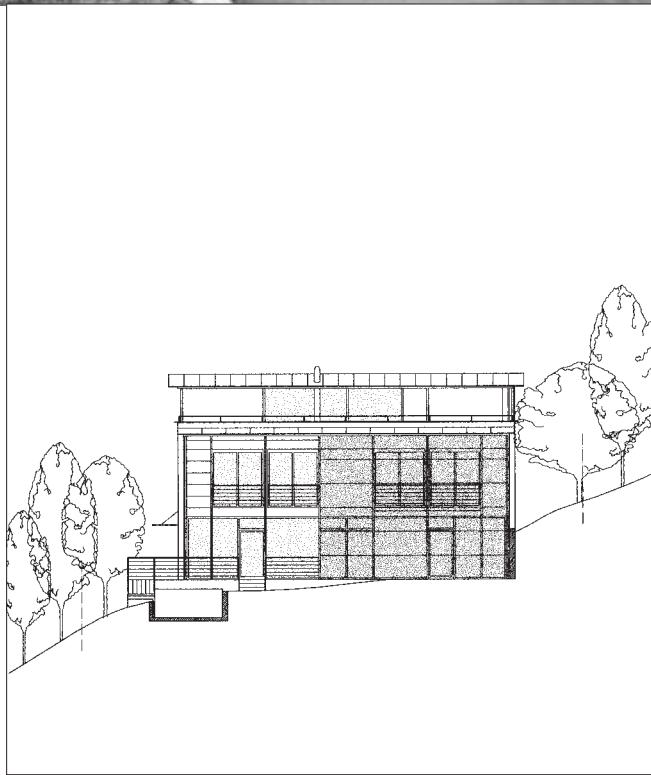
Projekt
Arch. Egger-Aichner-Seidl
Baujahr
1999–2000
Grundstücksfläche
616 m ²
Wohnfläche gesamt
231 m ²
Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung
Ecovent
Nachheizung der Zuluft
Pelletsofen
Warmwasserkollektoren
10 m ² DOMA
Kellerdecke (Dicken in cm)
Riemen Parkettboden (2,2), Blindboden (2,5), Lattung mit Hohlräumschüttung, aus Korkgranulat (4), Polsterhölzer kreuzweise 2x7 cm,

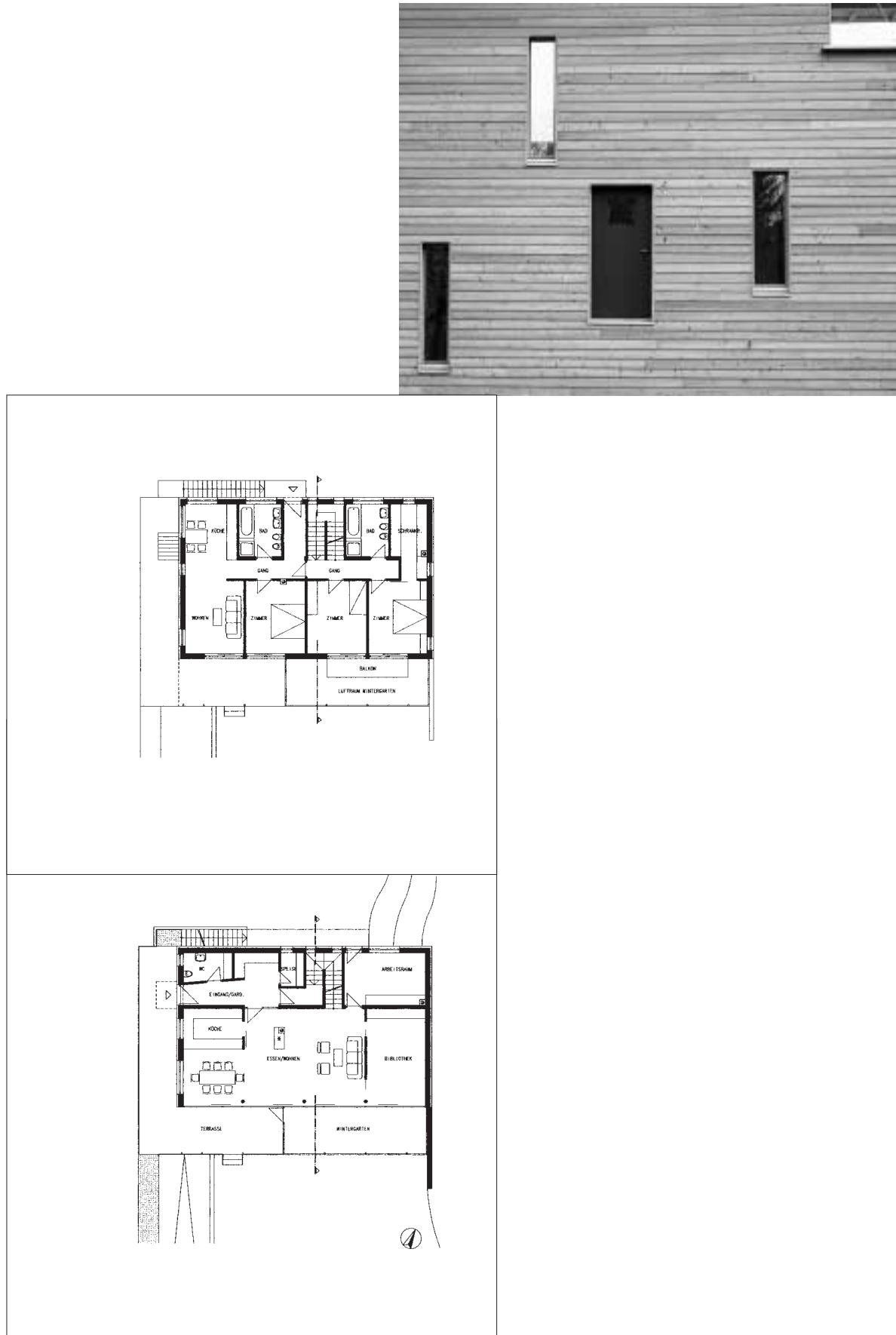
Progetto
arch. Egger-Aichner-Seidl
Anno di realizzazione
1999–2000
Superficie terreno
616 m ²
Superficie abitativa
231 m ²
Impianto d'aerazione con recupero termico
Ecovent
Riscaldamento aria
stufa a pellets
Pannelli solari
10 m ² DOMA
Solaio cantina (mis. in cm)
pavimento in legno (2,2), formato asse massiccio (2,5), listelli con materiale di riporto, granulato di sghero (4), listelli 2x7cm, coibentazione di pannelli,

di fibra naturale pressata (14), isolamento acustico anticalpestio (2), solaio in cemento armato (24)
Parete esterna (dall'interno) pannelli in argilla (1,5), pareti in legno lamellare (9,5), pannelli di fibra naturale pressata (22), listelli d'aerazione (3), rivestimento con tavole in larice (2,5)
Tetto (piano-terrazza) pannelli in argilla (1,5), solaio in legno lamellare (16), foglio di polietilene microforato, listelli 2x14 cm, con isolamento termico (28), listelli in pendente (5), pannello multistrato (1,9), manto impermeabile in PVC (2), ghiaia (5), lastre in cemento (3)



1





2 - 3

1 Ansicht Süd-Ost /
prospetto sud-est

2 Erdgeschoss /
piano terra
3 Obergeschoss /
primo piano

Anerkennung Segnalazione

Holzhaus Rubner

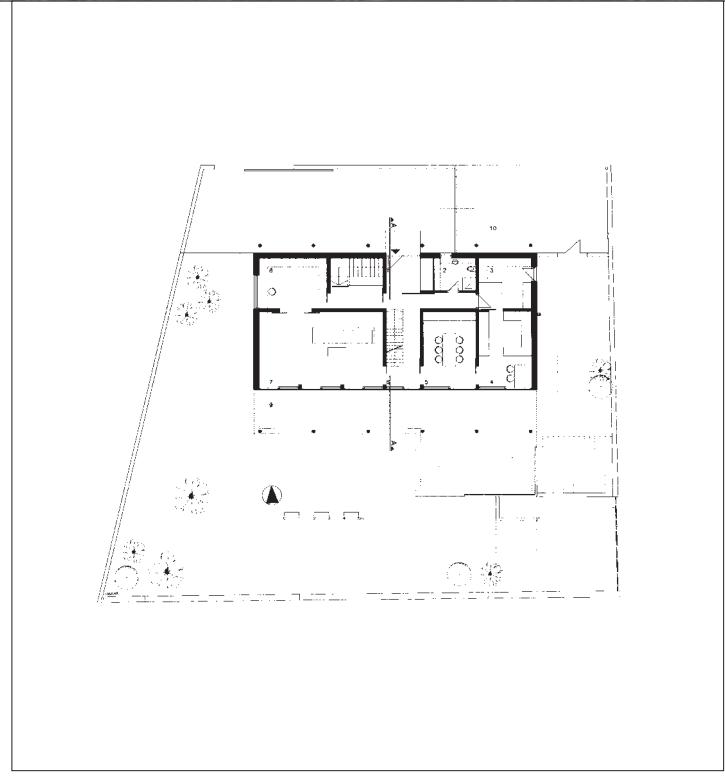
Bei dieser „Wohnkiste“ vorgefertigt in Holzbauweise, handelt es sich um ein äußerst kompaktes Niedrigenergiehaus, das in unterschiedlichen Größen lieferbar ist. Merkmale dieses vorgestellten Projektes sind der große Dachvorsprung und das vom Baukörper abgesetzte Dach, das als erstes aufgestellt wird, um einen witterungsunabhängigen Arbeitsplatz zu schaffen. Durch die Montage vorgefertigter Holzbauteile wird eine schnelle Fertigstellung ermöglicht. Große Fensterflächen, hervorragende Dämmwerte, eine Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung sowie die kompakte und energieoptimierte Bauform gewährleisten Energieverbrauchswerte von unter 30 kWh/m²/a.

Die Konstruktion der Außenwände besteht aus beidseitig beplankten Riegelwänden mit Zellulosedämmplatten im Gefach. Außen wurde ein Vollwärmeschutz aus Holzweichfaserplatten aufgebracht. Als Winddichtung und wasserabweisende Schicht dient eine diffusionsoffene Fassadenbahn, auf die eine massive offene Lärchenbretter-Schalung aufgebracht wurde.

Casa in legno Rubner

Con questa “scatola” prefabbricata in legno si presenta una casa d’abitazione a basso consumo energetico estremamente compatta e suggestiva, modulare e fornibile in diverse dimensioni. È costituita da due unità fondamentali: il volume abitativo vero e proprio, e il tetto ‘sospeso’ poggiato su pilastri in acciaio indipendenti, che offre riparo già in fase di cantiere al pur rapido montaggio dei prefabbricati in legno. Ampie superfici vetrate, eccellenti valori d’isolamento, un impianto d’averiazione a recupero di calore, uniti alla forma compatta e ottimizzata da punto di vista energetico, consentono valori di consumo d’energia inferiori a 30 kWh/m²/a. Le tamponature esterne sono costituite da pareti a traliccio rivestite su ambo i lati e isolate con pannelli di cellulosa nei riquadri. All’esterno è applicato un cappotto termico di pannelli in fibra di legno. Un ulteriore manto traspirante protegge da acqua e vento la facciata, sulla quale infine è montato il rivestimento ventilato di tavole in larice massiccio.

Standort	Kubatur unter Erde	Ubicazione	Cubatura sotterranea
Grubenweg (I – Pfalzen)	725,40 m ³	Grubenweg (I – Falzes)	725,40 m ³
Bauherr	Nettowohnfläche	Commitente	Superficie abitabile
Dr. Martin Rubner &	300 m ²	dott. Martin Rubner &	300 m ²
Dr. Birgit Pichler	U-Wert	dott. Birgit Pichler	Valore U
Projekt	für die Außenwände	Progetto	per le pareti esterne
Arch. Gerhard Mahlknecht	0,22W/m ² K	arch. Gerhard Mahlknecht	0,22W/m ² K
Arch. Heinrich Mutschlechner	Energielkennzahl	arch. Heinrich Mutschlechner	Indice energetico
Konstruktiver Holzbau	30kWh/m ² a	Costruzione in legno	30kWh/m ² a
Rubner Blockhaus K.G.	Baubeginn	Rubner Blockhaus K.G.	Inizio lavori
Grundstücksfläche	Keller	Area del terreno	piano interrato
930,00 m ²	10.1999	930,00 m ²	10.1999
Überbaute Fläche	Holzhaus	Superficie edificata	casa in legno
261,50 m ²	11.1999	261,50 m ²	11.1999
Urbanistische Kubatur	Bauende	Cubatura urbanistica	Fine lavori
1246,10 m ³	02.2000	1246,10 m ³	02.2000



1

1 Erdgeschoss /
piano terra

Anerkennung Segnalazione

Wohnhaus in Meran

Entwurfskriterien: eine Holz-Glasstruktur umhüllt das Gebäude, bietet Schatten, schützt Terrassen und Fassaden vor Witterungseinflüssen / gute Belichtung und Belebung aller Wohn- und Aufenthaltsräume, Öffnung zur Natur / schnelle Bauzeit, daher Ausführung in Holzbauweise / Möglichkeit, innerhalb des Hauses einen abtrennbaren Wohnbereich zu schaffen, in diesem Fall durch einen eigenen Zugang im 1. Obergeschoss / dem Haus vorgelagerte Terrassen als Aufenthaltsbereiche im Freien / Verwendung von sortenreinen Materialien / Hochwärmegedämmte Außenwand.

Gestaltung: Ost- und Südfassade mit großzügigen Öffnungen, viel Sonne für alle Räume, Nordfassade weitgehend geschlossen, die Festverglasung des Treppenhauses ermöglicht einen großzügigen Blick auf Schloss Tirol / die horizontal verlaufende Brettverschalung in Lärchenholz kontrastiert mit den senkrecht angeordneten Säulen der Terrassenkonstruktion / einfache, leichte Materialien, wie z.B. Fertigteilgitter für die Geländer, Glasvordach auch als Anlehnung an die Gewächshäuser des Gärtnereibetriebes.

Baumaterialien: Fundamentplatte in Stahlbeton / Außen- und Innenwände in KLH-Platten 87 mm stark / Decken in KLH-Platten 107 mm stark / Wärmedämmung aus Holzfaserplatten, Dach 16 cm, Außenwand 12 cm / Fenster und Türen in Hemlockkiefer, Isolierverglasung K-Wert 1,1 / nach innen geneigtes Blechdach in Titanzink / Glasvordach / Außenwand-Verschalung in Lärchenholz / verzinkte Stahl-Fertigteilgitter für Geländer und Terrassenbrüstungen.

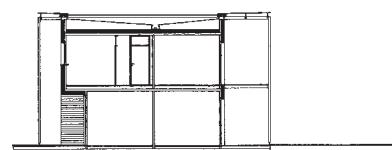
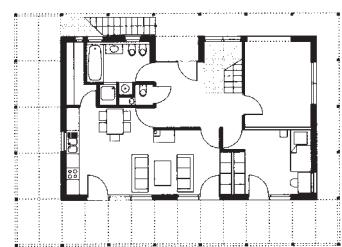
Casa unifamiliare a Merano

Concetto progettuale: una struttura in legno e vetro avvolge l'edificio, crea ombra e protegge le terrazze e le facciate dalle intemperie e dagli agenti atmosferici / massima insolazione degli vani soggiorno e delle camere da letto / struttura dell'edificio in legno, questo comporta tempi di esecuzione rapidissimi / richiesta di un'unità abitativa autonoma all'interno dell'edificio, reso possibile con accesso indipendente al primo piano / terrazze come spazi abitabili all'esterno / utilizzo di materiali da costruzione puri / elevata coibentazione termica delle pareti esterne.

Architettura: facciate sud e ovest con aperture grandi, facciata nord quasi interamente chiusa, la vetrata fissa del vano scala permette la vista su Castel Tirolo / il rivestimento orizzontale in tavole di larice contrasta con i pilastri delle terrazze / uso di materiali semplici e leggeri come griglie prefabbricate per le ringhiere, tetto sporgente in vetro come accenno alle serre della giardineria.

Materiali da costruzione: platea di fondazione in cemento armato / pareti esterne e interne in tavole di legno incrociato spessore mm 87 / solai in tavole di legno incrociato spessore mm 107 / coibentazione termica in lastre di fibra di legno, tetto cm 16, pareti esterne cm 12 / porte e finestre in hemlock, vetro termocamera coeff. k 1,1 / copertura del tetto in lamiera di zinco al titanio, pendenza verso l'interno / tetto sporgente in vetro / rivestimento parete esterna in tavole di larice / griglie prefabbricate in acciaio zincato per ringhiere e parapetti

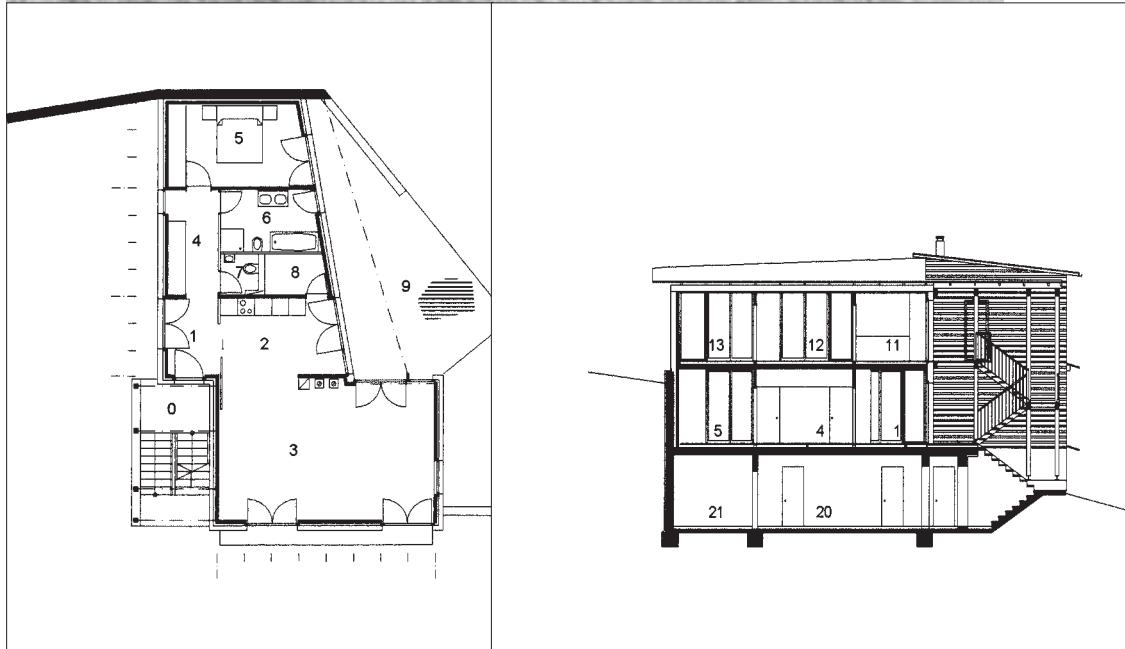
Bauherr	Kubatur oberirdisch	Committente	Cubatura fuori terra
Fam. Verena + Heinz Luther	490 m ³	Fam. Verena + Heinz Luther	490 m ³
Projekt	Netto-Wohnfläche	Progetto architettonico-	Superficie abitabile
Bauleitung	143,2 m ²	strutturale e	143,2 m ²
Tragwerksplanung	Planung	direzione lavori	Sviluppo progetto
US 2	10.1999–01.2000	US 2	10.1999–01.2000
Architekten Ingenieure	Bauzeit	Architetti Ingegneri	Costruzione
Arch. Elmar Unterhauser	02.–06.2000	arch. Elmar Unterhauser	02.–06.2000
Arch. Dipl. Ing.	Baukosten	arch. dipl. ing.	Costo di costruzione
Christoph Störk	ca. 250.000 Euro	Christoph Störk	ca. 250.000 euro



1 - 2

- 1** Erdgeschoss /
piano terra
2 Schnitt / sezione

Teilnehmer / Partecipanti



1

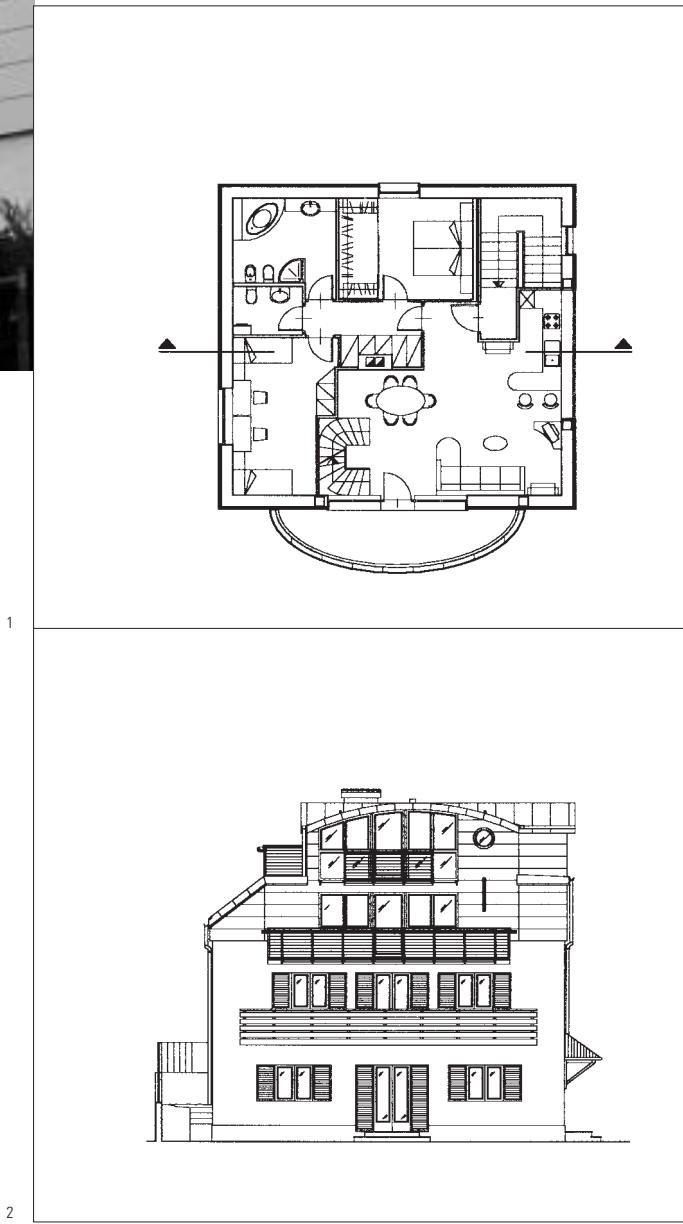
2

Haus osk_Pürgstaller, Brixen

Wohnhaus mit 3 Einheiten	Unterirdische Kubatur
Bauherr	291 m³
Oskar Pürgstaller, Margit	Gesamtkosten
Wilhelm Pürgstaller	inkl. MWST
Standort	300.000 €, 344 €/m³
Albeins, Brixen	Zimmerer
Projekt	Grunser OHG
Arch. Hannes Achammer	Konstruktion kreuzver-
Bauleitung	leimte Sperrholzplatten
Geom. Stephan Plunger	Haustechnik
Statik Holzbau Merk	Gasheizung (Brennwert-
Bauzeit	therme), Sonnen-
03–09.2000	kollektoren Balkon
(ohne Keller)	Konstruktiver Holzschutz
1 Erdgeschoss /	Vordächer geschossweise
piano terra	Oberflächen-
2 Längsschnitt /	behandlung Holz
sezione longitudinale	unbehandelt
Überbaute Fläche	
104 m ²	
Oberirdische Kubatur	
584 m ³	

Casa osk_Pürgstaller, Bressanone

casa residenziale (3 unità)	Cubatura entro terra
Committente	291 m³
Oskar Pürgstaller, Margit	Costi complessivi
Wilhelm Pürgstaller	IVA inclusa
Località	300.000 €, 344 €/m³
Albes, Bressanone	Lavoro di carpenteria
Progetto	Grunser OHG
arch. Hannes Achammer	Costruzione
Direzione lavori	pannelli multistrato
Geom. Stephan Plunger	Impianto
Statica Merk	termoidraulico
Tempi di costruzione	riscaldamento a gas,
03–09.2000	panelli solari
(senza cantina)	Protezione
Superficie coperta	costruttiva del legno
104 m ²	tettuccio in ogni piano
Cubatura fuori terra	Verniciatura protettiva
584 m ³	nessuna protezione



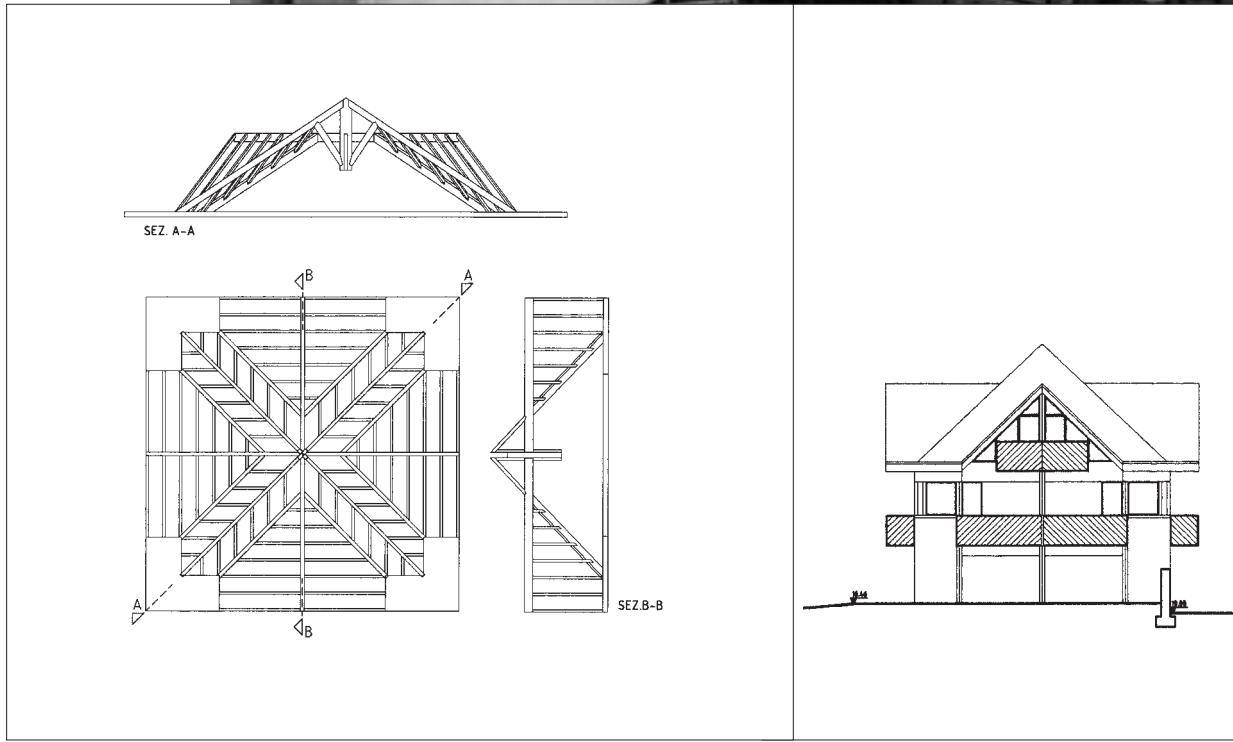
Aufstockung, Eppan

Standort	Baukosten
Eppan (BZ)	985.95 €/m ³
Projekt	Baufirma
Arch. Valentino Andriolo	Firma Saltuari
Statik	Firma für die Holz- konstruktion
Ing. Adriano Ferro	Einrich Neulichedl
Arbeitsdauer	Holz-Schutzsystem
3 Monate	Natur
Bebaute Fläche	Holz-Oberflächen- behandlung Natur
90 m ²	
Kubatur 217 m ³	

Sopraelevazione, Appiano

Località	Costi di costruzione
Appiano (BZ)	985.95 €/m ³
Progetto	Impresa di costruzione
arch. Valentino Andriolo	Impresa Saltuari
Statica	Impresa strutture
ing. Adriano Ferro	in legno
Durata dei lavori	Einrich Neulichedl
3 mesi	Protezione costruttiva
Superficie edificata	del legno naturale
90 m ²	Trattamento delle super-
Cubatura 217 m ³	fici in legno naturale

- 1** Erdgeschoss / piano terra
2 Südsicht / prospetto sud



1

2

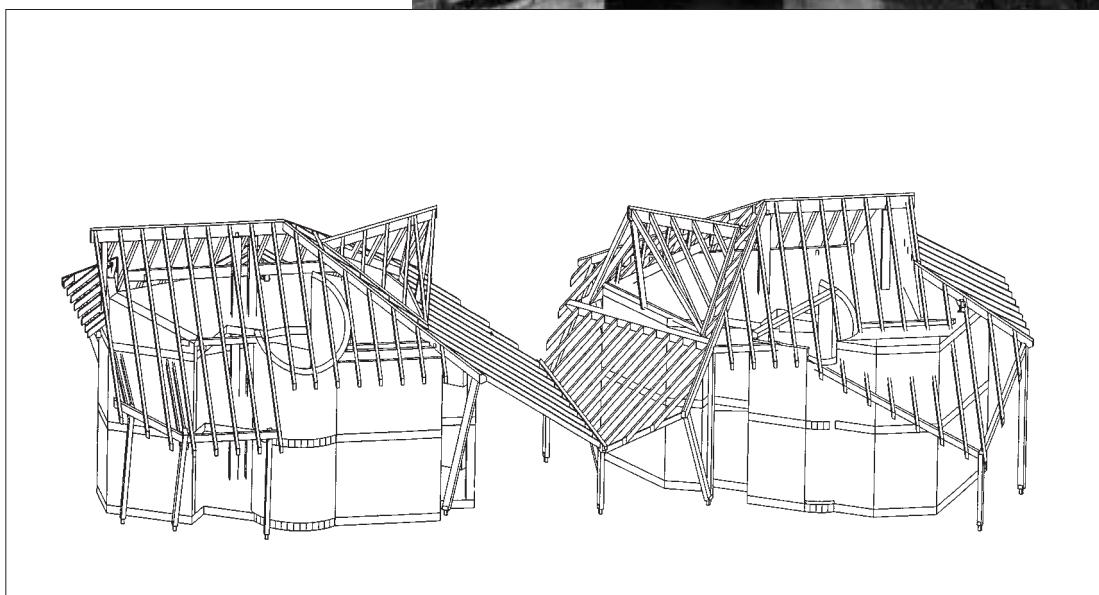
Haus Lorandi, Trient

Auftraggeber	Oberirdisches
Alberto Lorandi	Bauvolumen 1300 m ³
Standort	Unterirdisches
Romagnano (TN)	Bauvolumen 750 m ³
Projekt	Baukosten 403,00 €/m ³
Arch. Andrea Bonazza	Holzschutz
Statik	Die Grundschichtlackierung erfolgt durch ein mottenvernichtendes Mittel. Es folgt eine weiße Farbe aus Wasserbasis und zum Schluss eine Lackmischung Typ Adler Weiß 5185 (ebenso auf Wasserbasis).
Ing. Gadotti Francesco	
Bauunternehmen	
Piffer Dario (Aldeno)	
Zimmermann	
Tomasini Giovanni (Roverè della Luna)	
Auftragsdauer	2 Jahre
Baufläche	151,29 m ³

- 1 Schnitte / sezioni**
2 Ansicht / prospetto

Casa Lorandi, Trento

Committente	Superficie edificata
Alberto Lorandi	151,29 m ²
Località	Volume fuori terra
Romagnano (TN)	1300 m ³
Progetto	Volume dentro terra
Arch. Andrea Bonazza	750 m ³
Statica	Costi di costruzione
ing. Gadotti Francesco	403,00 €/m ³
Impresa edile	Protezione del legno
Piffer Dario (Aldeno)	Antitarlo di base e prima mano impregnante bianco all'acqua e vernice a finire tipo Adler Weiss 5185 all'acqua.
Carpentiere	
Tomasini Giovanni (Roverè della Luna)	
Durata dei lavori	
due anni	

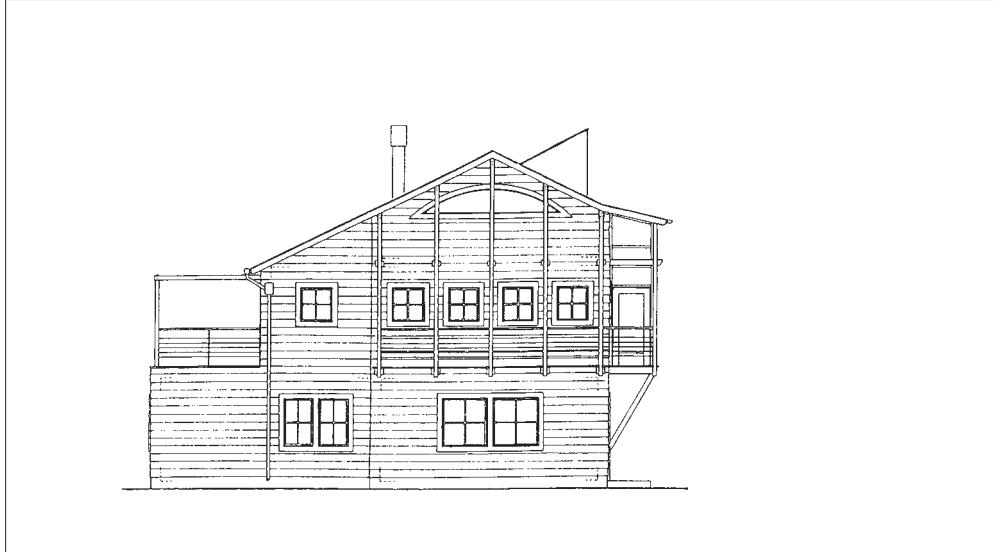


Einzelwohnhaus, Trient

Auftraggeber	Kubatur ober Erde
Giorgio und Armando Baldo	1495 m ³
Standort	Kubatur unter Erde
Calliano (TN)	380 m ³
Projekt	Behandlung der Holzoberflächen
Arch. Francesco Cocco	Zur Anwendung kamen
Holzbaufirma (Dachkonstruktion)	Imprägnierung auf Wasserbasis (außen), pflanzliche Öle und Naturwachs (innen).
Holzbau S.p.A.	
Bauzeit	
05. 1994 – 02. 1999	

Casa unifamiliare, Trento

Committente	Volume fuori terra
Giorgio e Armando Baldo	1495 m ³
Località	Volume sotto terra
Calliano (TN)	380 m ³
Progetto	Trattamento delle superfici in legno
arch. Francesco Cocco	È stato usato:
Impresa esecutrice	impregnante naturale
della copertura in legno	all'acqua (esterno),
Holzbau S.p.A.	oli vegetali e cera
Durata dei lavori	naturale (interno)
05. 1994 – 02. 1999	



1

Wohnhaus am See, Kaltern

Standort	110 m ² ca.
St. Josef am See, Kaltern (BZ)	Kubatur unter Erde 700 m ³ ca.
Projekt	Kubatur ober Erde
Arch. Alessandro Costanzia di Costiglio und Arch. Andrea Ettore Bizzozero	130 m ³ ca. Baukosten 300 €/m ³ ca.
Statik	Baufirma A+D costruzioni srl
Ing. Fritz Starke	Ausführende Holzbaufirma Holz & Co.
Baubeginn und Bauende	Holzschutz farbloser Holzschutz
04. 1998 – 12. 1998	Durata lavori 04. 1998 – 12. 1998
Ansicht Süd / prospetto sud	Überbaute Fläche Superficie edificata

Casa Giovanelli von Dürfeld, Caldaro

Località	110 m ² ca.
Caldaro al Lago, Caldaro (BZ)	Cubatura fuori terra 700 m ³ ca.
Progetto	Cubatura interrata 130 m ³ ca.
arch. Alessandro Costanzia di Costiglio e arch. Andrea Ettore Bizzozero	Costi di costruzione 300 €/m ³ ca.
Statica	Impresa di costruzioni A+D costruzioni srl
ing. Fritz Starke	Ditta strutture in legno Holz & Co.
Durata lavori	Protezione del legno impregnante per legno
04. 1998 – 12. 1998	
Überbaute Fläche Superficie edificata	



Wohnhaus Aichner, Sand in Taufers

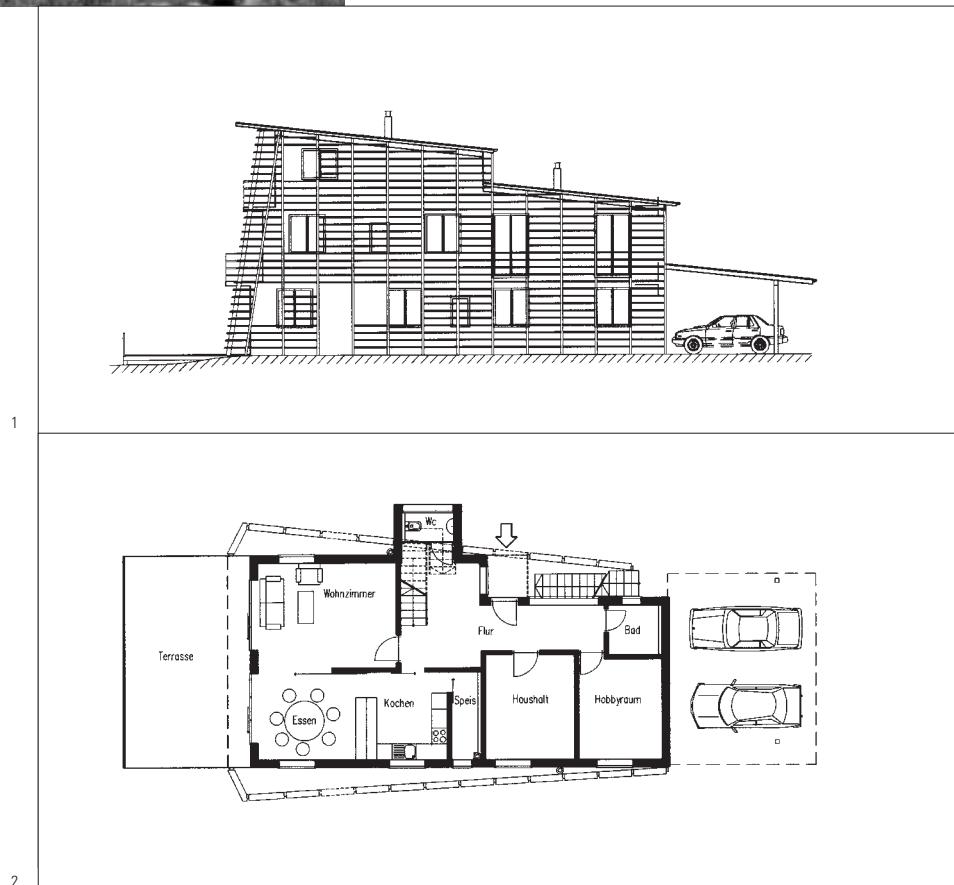
Standort Sand in Taufers
Projekt Arch. Egger-Aichner-Seidl
Baujahr 2000
Grundstücksfläche 543 m²
Wohnfläche gesamt 172 m²
Kellerdecke (Dicken in cm) Riemenboden in Lärche (2,2), Lattung kreuzweise mit Hohlräumschüttung aus Korkgranulat (6), Dämmung aus Weichfaserplatten (8), Schüttung aus Perlite (4), Stahlbetondecke (20)
Vorgefertigte Außenwand Gipskartonplatten (1,5), Installationsebene gedämmt (5,5), Wandelement in Holzrahmenbau mit Zellulosedämmung (27), Hinterlüftungslattung (3), Stülpchalung (2,5)

Gipskartonplatten (1,5), Installationsebene gedämmt (5,5), Wandelement in Holzrahmenbau mit Zellulosedämmung (27), Hinterlüftungslattung (3), Stülpchalung (2,5)
Dach (von Innen) Gipskartonplatten (1,5), Lattung (2,5), vorgefertigte Dachbox mit DJI-Trägern und Zellulosedämmung (30), Unter- spannbahn, Hinterlüftungslattung (12), 3-Schichtplatte bzw. Rauhschalung (2,5), Zinkendeckung

Casa abitativa Aichner, Campo Tures

Località Campo Tures
Progetto arch. Egger-Aichner-Seidl
Anno di costruzione 2000
Superficie terreno 543 m²
Superficie abitativa 172 m²
Solaio cantina (mis. in cm) pavimento in legno massiccio larice (2,2), listelli con materiale di riporto di granulato di sughero (6), isolamento termico con pannelli (8), riporto di perline (4), solaio in cemento armato (20)

Parete esterna prefabbricata pannelli in cartongesso (1,5), piano d'installazione (5,5), elemento prefabbricato in legno con isolamento termico (27), listelli d'areazione (3), rivestimento in tavole larice (2,5)
Tetto (dall'interno) pannelli in cartongesso (1,5), listelli (2,5), elementi prefabbricati di copertura con isolamento termico (30), manto sottotetto, listelli d'areazione (12), pannelli multistrato (2,5), copertura in lamiera di zinco
1 Erdgeschoss / piano terra
2 Schnitt / sezione



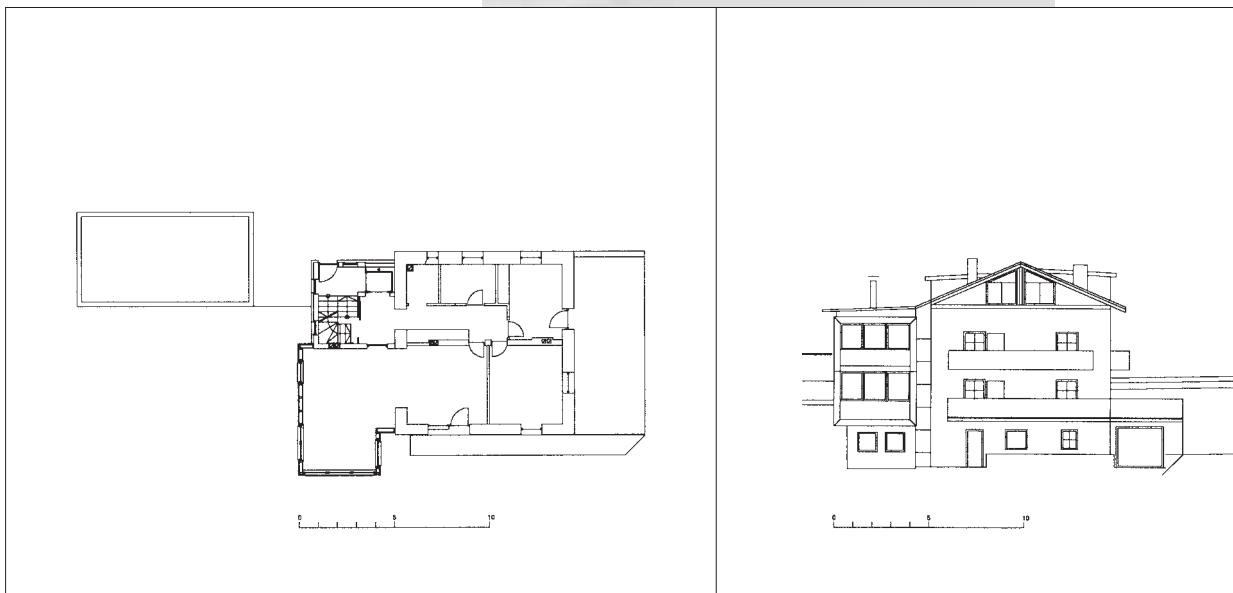
Einzelwohnhaus, Schlanders

Bauherr	Gesamtkosten
Wolfgang + Irene Meister	ca. 370.000 Euro
Bauplatz	Ausführende Holz-
Göflan (Schlanders)	baufirma Holzbau Lech-
Projekt	ner & Co OHG
und Bauleitung	Baukonstruktion
Arch. Leo Gurschler	Steko-Holzmodulbau-
Bauzeit	weise Brettstappeldecken
03.2001–04. 2002	Holzschutz
Bebaute Fläche	mit Holzlasur (Auro) be-
147 m ²	handelte Stulpschalung
Kubatur	Haustechnik
Unterirdisch 370 m ³	Pflanzenölbetriebener
Oberirdisch 780 m ³	Heizkessel, Wandheizung

1 Ansicht Süd-Ost / prospetto sud-est
2 Erdgeschoss / piano terra

Casa unifamiliare, Silandro

Committente	Costi complessivi
Wolfgang + Irene Meister	ca. 370.000 euro
Località	Esecuzione lavori in legno
Covelano (Silandro)	Holzbau Lechner & Co OHG
Progetto	Tipo di costruzione
e direzione lavori	Steko-sistema modulare
arch. Leo Gurschler	in legno
Tempi di costruzione	Protezione legno
03.2001–04. 2002	Tavolato embricato verniciato (Auro)
Superficie coperta	Riscaldamento
147 m ²	Caldaia con combustione di olio vegetale, riscaldamento a muro
Cubatura	
Interrata 370 m ³	
Fuori terra 780 m ³	



1

2

Zubau-Erweiterung, Langtaufers

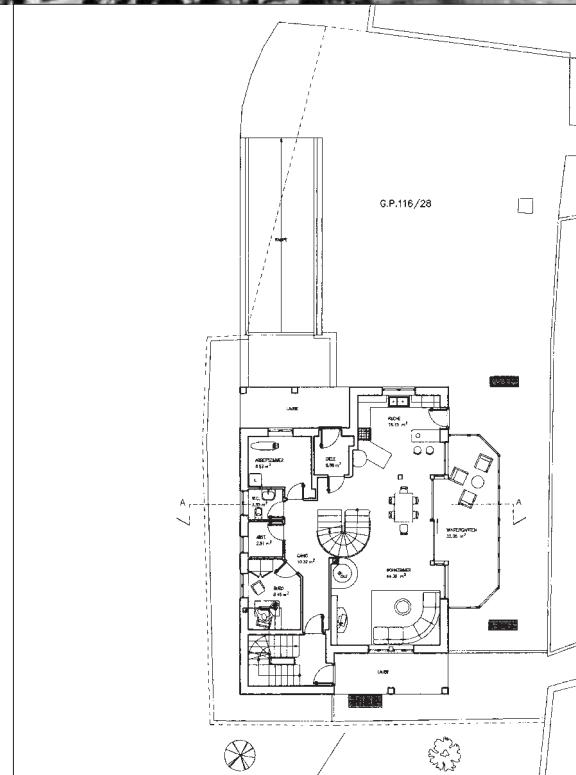
Standort	Graun (BZ)	230 €/m ³
Projekt	Baufirma Hohenegger	
Arch. Wolfgang Meraner	Holzbaufirma	
Statik Habicher Holzbau	Habicher Holzbau	
(Holzstatik), Geometer		
Bernhard Mock Bozen	Art der Baukonstruktion	
(Mauerwerksbau)	Holztafel fertigelemente	
Bauzeit 07.-09.2000	Haustechnik	
Überbaute Fläche	Niedrigtemperatur-	
45 m ² (Zubau)	flächenheizung, Holz-	
Kubatur	pelletsanlage	
Unterirdisch 55 m ³	konstruktion Holz-	
Oberirdisch 380 m ³	schutz Beplankung	
Gesamtkosten	mit Eternitplatten	
	und Siebdruckplatten	

Ampliamento, Vallefunga

Località	Graun (BZ)	230 €/m ³
Progetto	Ditta edile Hohenegger	
arch. Wolfgang Meraner	Carpenteria Habicher	
Statica Habicher Holzbau	Holzbau	
S. Valentino (parte in legno),	Tipo di costruzione	
geom. Bernhard Mock Bol-	elementi prefabbricati	
zano (parte in muratura)	con pannelli lignei	
Durata dei lavori	Riscaldamento	a bassa
07.-09.2000	temperatura con vasta su-	temperatura con vasta su-
Superficie 45 m ²	perficie radiante, caldaia	perficie radiante, caldaia
(nuova costruzione)	con combustione di pellets	con combustione di pellets
Cubatura interrata 55 m ³	Sistema protettivo	
fuori terra 380 m ³	Pannelli di eternit e pan-	
	nelli lignei pretrattati	
	1 Erdgeschoss / piano terra	
	2 Ansicht / prospetto	

1. Kategorie / 1^a categoria

Private Wohnbau, Einzel- und Mehrfamilienhaus / Edilizia abitativa privata, case mono- o plurifamiliari



Wohnhaus Stuppner

Bauherr
Heinrich Stuppner,
Ulrike Zelger,
Deutschnofen
Projekt
Arch. Giorgio Nardelli
Statik Ing. Arch.
Thomas Schrentewei
Baujahr 1999
Verbaute Fläche
157 m²
Kubatur ober Erde
915 m³ - 300,00 €/m³

1 Erdgeschoss / piano terra

Casa d'abitazione Stuppner

Kubatur unter Erde	Committente
533 m ³ - 300,00 €/m ³	Heinrich Stuppner, Ulrike Zelger, Nova Ponente
Bauunternehmung	
Reno Bau Gmbh	
Ausführender Holzbetrieb	Progetto
Holz & Ko Gmbh	arch. Giorgio Nardelli
Bodenaubau 70 mm	Statica ing. arch.
Ziegelsplitt, 19 mm Holz- faserplatte, 5 mm Jutefilz,	Thomas Schrentewein
Gipsfaserplatten 20 mm	Costruzione 1999
Warum in Holz	Superficie coperta 157 m ²
Kurze Bauzeit, ökologische Bauweise	Cubatura sopra terra 915 m ³ - 300,00 €/m ³
	Cubatura sotto terra

533 m³ - 300,00 €/m³
Impresa edile
Reno Bau Gmbh
Ditta strutture in legno
Holz & Ko Gmbh
Pavimento 70 mm granulato di laterizio, 19 mm pannelli in fibra di legno, 5 mm filtro di juta, pannelli in fibra di gesso 20 mm
Perché in legno Tempi ristretti e scelta ecologica



Einzelwohnhaus, Deutschnofen

Bauherr	Gesamtkosten
Obkircher OHG	220.000,00 €
Standort	Kubatur unter Erde
Deutschnofen	305 m ³ - 180,00 €/m ³ ,
Projekt	Gesamtkosten
Geom. Heinrich Plank	54.900,00 €
Ausführender	Oberflächenbehand-
Holzbaubetrieb	lung Fassade
Lukas Pernstich Holzbau	Holzfaserplatten mine-
Bauzeit	ralischer Leichtputz.
04.2000–05.2001	Gipsplatten (Außen),
Kubatur ober Erde	Gipsfaserplatten
580 m ³ - 379,00 €/m ³ ,	12,5 mm (Innen)

Casa unifamiliare, Nova Ponente

Committente	Costo totale
Obkircher OHG	220.000,00 €
Località	Cubatura sotto terra
Nova Ponente	305 m ³ - 180,00 €/m ³
Progetto	Costo totale
geom. Heinrich Plank	54.900,00 €
Impresa esecutrice	Trattamento della
della costruzione	superficie in legno
Lukas Pernstich Holzbau	Fibra di legno e
Durata dei lavori	intonaco minerale
04.2000–05.2001	(Esterno), panelli
Cubatura sopra terra	in fibrogesso 12,5 mm
580 m ³ - 379,00 €/m ³	(interno)



Einzelwohnhaus, Truden

Bauherr Karolina Messner, Truden

Projekt

Geom. Franz Pedoth

Ausführender

Holzbaubetrieb

Lukas Pernstich Holzbau

Kubatur ober Erde

316 m³ - 4.120,20 €/m³

Gesamtkosten

717.228,00 €

Kubatur unter Erde

889 m³ - 146,79 €/m³

Gesamtkosten

130.500,00 €

Oberflächenbehandlung Fassade

Holzfaserplatten, mineralischer Leichtputz.

Gipsplatten (außen),

Gipsfaserplatten

12,5 mm (innen)

Casa unifamiliare, Trodena

Committente Karolina Messner, Trodena

Progetto

geom. Franz Pedoth

Impresa esecutrice

della costruzione

Lukas Pernstich Holzbau

Cubatura sopra terra

316 m³ - 4120,20 €/m³

Costo totale

717.228,00 €

Cubatura sotto terra

889 m³ - 146,79 €/m³

Costo totale

130.500,00 €

Trattamento della

superficie in legno

Fibra di legno e

intonaco minerale

(esterno), panelli

in fibregesso 12,5 mm
(interno)



Einzelwohnhaus, Truden

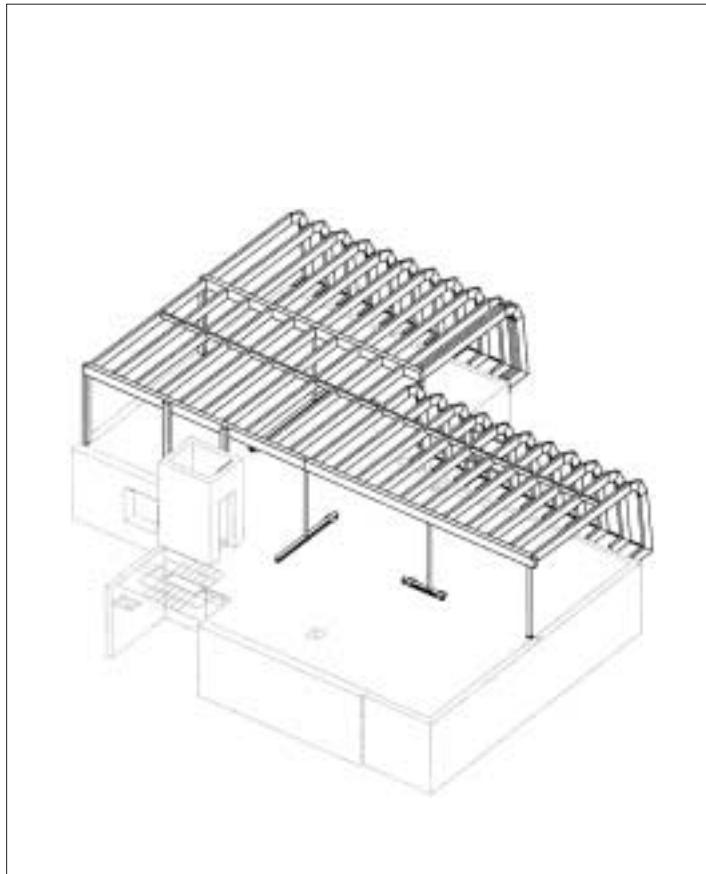
Bauherr Ludwig Simon,
Truden
Projekt
Arch. Walter Postigl
Ausführender
Holzbaubetrieb
Lukas Pernstich Holzbau
Kubatur ober Erde
316 m³ - 470,00 €/m³
Gesamtkosten
148.520,00 €

Kubatur unter Erde
410 m³ - 170 €/m³
Gesamtkosten
69.700,00 €
Oberflächenbehand-
lung Fassade
Holzfaserplatten mineralischer Leichtputz.
Gipsplatten (Außen),
Gipsfaserplatten
12,5 mm (Innen)

Casa unifamiliare, Trodena

Committente Ludwig
Simon, Trodena
Progetto
arch. Walter Postigl
Impresa esecutrice
della costruzione
Lukas Pernstich Holzbau
Cubatura sopra terra
316 m³ - 470,00 €/m³
Costo totale
148.520 €

Cubatura sotto terra
410 m³ - 170 €/m³
Costo totale
69.700,00 €
Trattamento della
superficie in legno
Fibra di legno e
intonaco minerale
(esterno), panelli
in fibrogesso 12,5 mm
(interno)



1



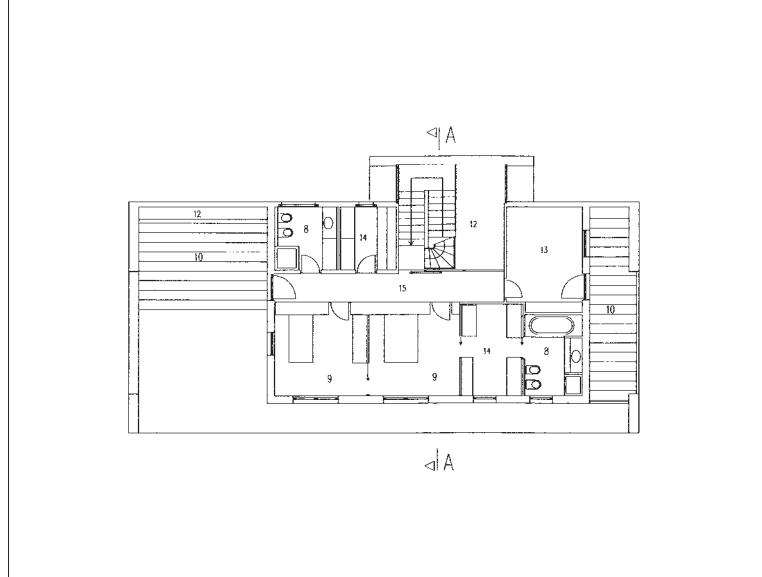
Aufstockung, Bozen

Standort	Bozen
Projekt	Baufirma
Arch. Michael Tribus	Gabrieli L.
Massivbaustatiker	Ausführender Betrieb
Ing. Giulio Lavoriero,	Zimmerei Raffeiner
Steinmannwald	Art der Baukonstruktion
Holzbaustatiker	Holz-Ständerbauweise,
Merz, Kaufmann Partner	Passivhaus
Bauzeit	Angabe zur Haustechnik
04.-12.2002	Kontrollierte Komfortlüftung mit Nachheizregister
Überbaute Fläche	Konstruktiver Holzschutz
270 m ²	1.5 m Vordachkonstruktion
Kubatur ober Erde	Oberflächenbehandlung des Holzes
ca. 600 m ³	deckender Anstrich mit Farbe, (außen), Gips (innen)
Baukosten	
400,00 €/m ³	

1 Axonometrie / assonometria

Sopraelevazione, Bolzano

Località	Bolzano
Progetto	Impresa edile Gabrieli L.
arch. Michael Tribus	Impresa esecutiva
Statica lavori	Zimmerei Raffeiner
in cemento armato	Struttura edilizia
ing. Giulio Lavoriero	Costruzione a telai in legno, casa passiva
Statica costruzione in legno	Indicazioni sul contenimento energetico
Merz, Kaufmann Partner	Aereazione confort
Durata dei lavori	Protezione
04.-12.2002	costruttiva del legno
Area coperta	1.5 m tetto sporgente
270 m ²	Trattamento della superficie in legno: colore opaco (esterno), gesso (interno)
Cubatura fuori terra	
ca. 600 m ³	
Costi	400,00 €/m ³



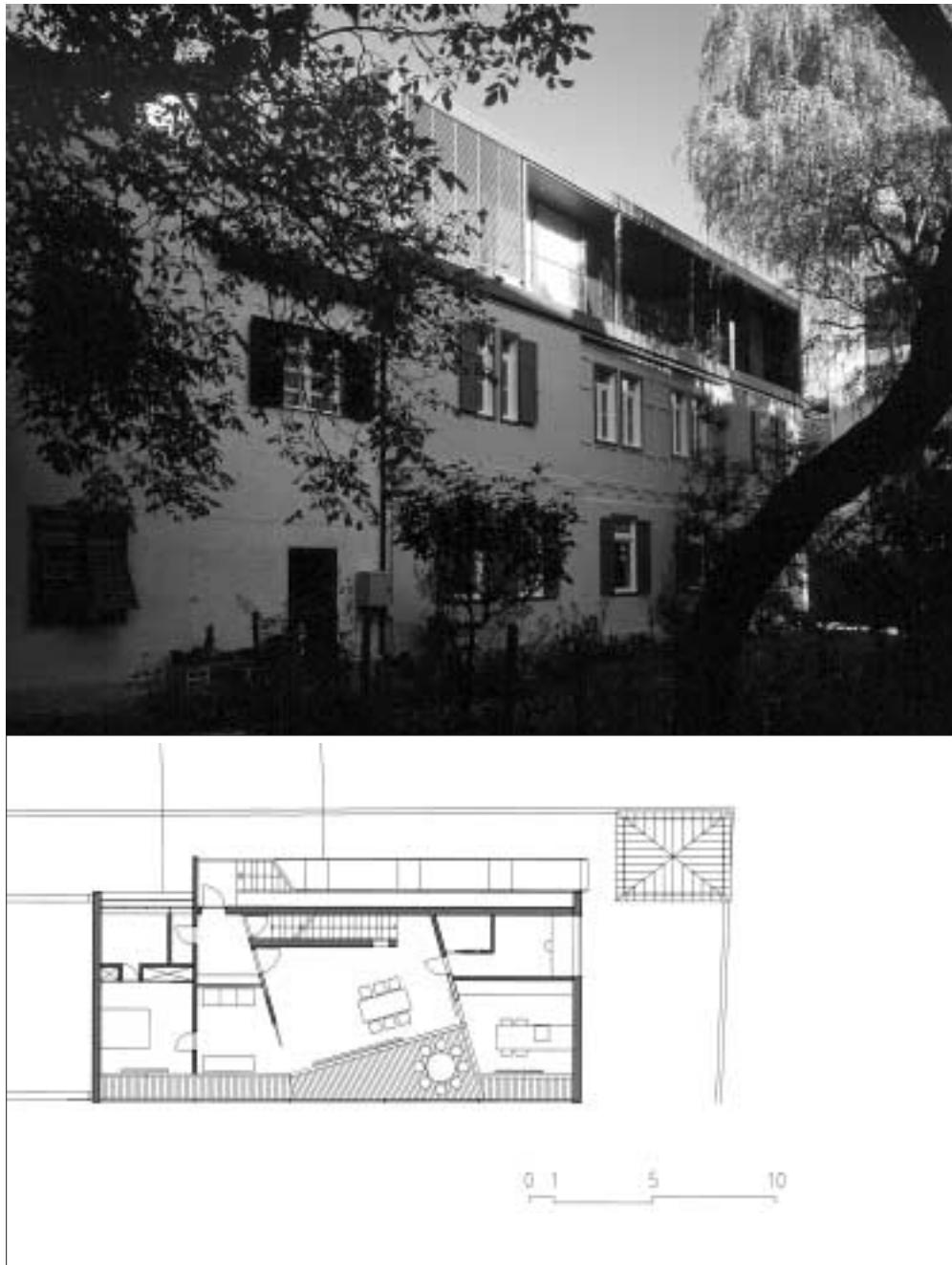
1

Haus Mumelter – Taberhof, Bozen

Bauherr	Generalunternehmer
Christa & Klaus Mumelter	Holz & Ko, Deutschnofen
Standort	Konstruktion
Eisenkellerweg, Bozen	Wände und Decken: KLH
Projekt	Isolierung
Arch. Werner Tscholl	Kork
Statik	Heizung
Holz & Ko, Deutschnofen	Gas
Bauzeit	Konstruktiver Holzschutz
2000	Vordach, Verputz
Wohnfläche	Oberflächenbehandlung des Holzes
180 m ²	Lasur
Kubatur ober Erde	
865 m ³	

Casa Mumelter – Taberhof, Bolzano

Committente	Costruzione in legno
Christa & Klaus Mumelter	Holz & Ko, Nova Ponente
Località	Struttura
Eisenkellerweg, Bolzano	pareti e solai: KLH
Progetto	Isolamento
arch. Werner Tscholl	sughero
Statica	Riscaldamento
Holz & Ko, Nova Ponente	a gas
Durata dei lavori	Protezione del legno
2000	costruttiva
Superficie	tetto sporgente, intonaco
180 m ²	Trattamento della
Cubatura sopra terra	superficie legno
865 m ³	lasura
	1 Obergeschoss /
	primo piano



1

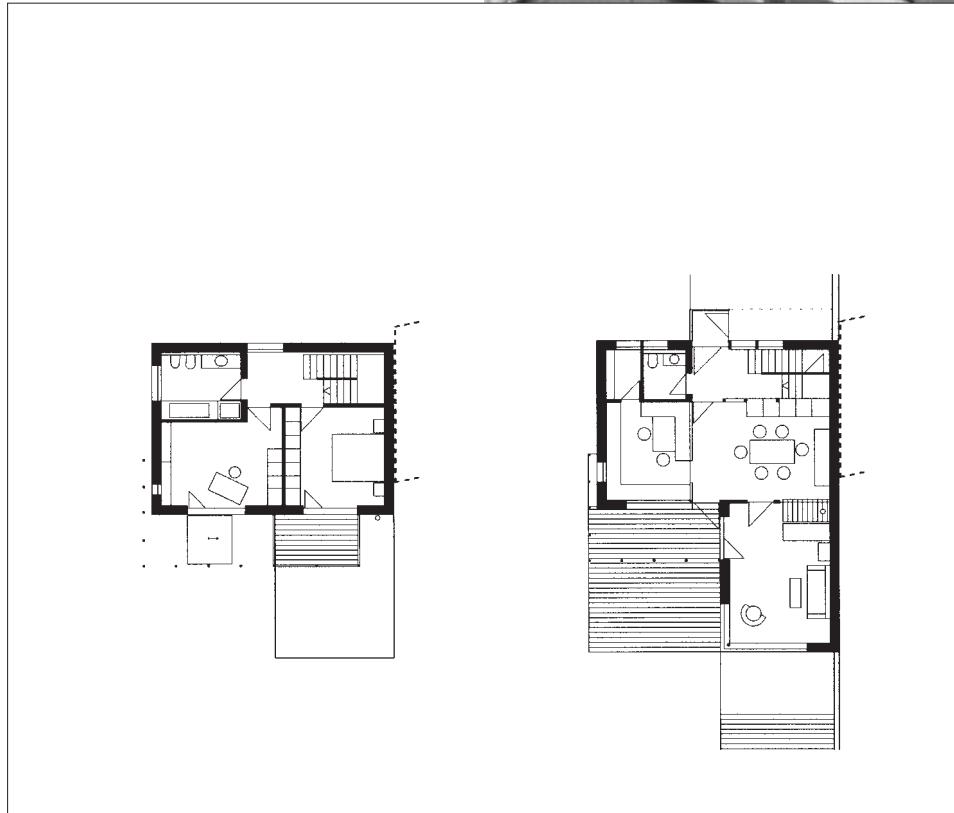
Aufstockung Villa Siess

Standort	400,00 €/m ³
Bozen	Baufirma
Projekt	Gabrieli L./Bozen
Arch. Jürgen Wallnöfer	Holzbaufirma
Statiker	Habicher Holzbau/
Ing. Andreas Erlacher	St.Valentin a.d.H.
Bauzeit 07.-12.2001	Baukonstruktion
Überbaute Fläche	Dickholzelemente
167 m ²	(Kreuzlagenholz)
Kubatur Holzbau	Haustechnik
403 m ³	Heizung und Warm-
Oberirdische Kubatur	wasser mit Stadtgas
1636 m ³	Holzschutz
Baukosten	Nicht vorhanden

1 2. Obergeschoß / secondo piano

Sopraelevazione Villa Siess

Località	Costo
Bolzano	400,00 €/m ³
Progetto	Ditta edile
arch. Jürgen Wallnöfer	Gabrieli L./Bolzano
Statica	Carpentiere
ing. Andreas Erlacher	Habicher Holzbau /
Durata dei lavori	S. Valentino a.m.
07.2001-12.2001	Tipo di costruzione
Superficie coperta	Panelli laminari a fibra
167 m ²	incrociata
Cubatura struttura	Riscaldamento
in legno 403 m ³	metano comunale
Cubatura sopra terra	Protezione del legno
1636 m ³	non esistente



1 - 2

Wohnhaus Willeit, Gais

Standort Gais	Ausführender Holzbetrieb
Projekt Albert Willeit	Bachmann Holzbau
Statiker	Baufirma
Ing. Helmuth Mayer	Hobag
Bauzeit	Art der Holzkonstruktion
08.2000 – 07.2001	Plattenbauweise mit verschraubtem (nicht verleimtem) Kreuzlagenholz, Brettstapeldecke
Nettowohnfläche 160 m ²	mit verdübelten (nicht verleimten) Brettern
Kubatur über Erde	Haustechnik Pelletsheizung mit solarer Unterstützung
670 m ³	Oberflächenbehandlung Holzteile keine
Kubatur unter Erde	
640 m ³	
Gesamtkosten Gebäude	
290.000,00 €	
Baukosten	
280,00 €/m ³	

Casa Willeit, Gais

Località Gais	Carpentiere
Progetto Albert Willeit	Bachmann Holzbau
Statica	Impresa
ing. Helmuth Mayer	Hobag
Durata dei lavori	Tipo di costruzione
08.2000 – 07.2001	pareti prefabbricati formati da 5 strati di tavole fissati con viti (senza colla), solai con tavole in legno (non incollate) (Brettstapeldecke)
Superficie netto abitabile 160 m ²	Riscaldamento
Cubatura fuori terra	pellets e sostegno solare
670 m ³	Trattamento del legno
Cubatura sotto terra	nessun trattamento
640 m ³	
Costi totali edificio	
290.000,00 €	
Costi 280,00 €/m ³	

1 Obergeschoss / primo piano
2 Erdgeschoss / piano terra



1. Preis / 1° Premio: Arch. Bruno Rubner

2. Kategorie / 2^a categoria

Edilizia adibita a commercio, artigianato e servizi **Gewerbe- und/oder** **Dienstleistungsbau**

1. Preis - Arch. Bruno Rubner
im Auftrag der Firma Vitalis

1° Premio - arch. Bruno Rubner
su incarico della ditta Vitalis

1. Preis

Firma Vitalis, Stegen/Bruneck

Beim vorliegenden Projekt handelt es sich um die Erweiterung der Arbeitsräume und der Lagerfläche der Firma Vitalis (Vertrieb und Herstellung von Naturprodukten) in Stegen, Bruneck.

Der Anbau an das bestehende Gebäude wurde als eingeschossiger Holzbau ausgeführt. Der gesamte Bereich ist unterkellert und dient als Lagerraum. Gleichzeitig befinden sich im Keller die Umkleideräume und das WC. Über eine Hebevorrichtung wird das zu lagernde Material vom Erdgeschoss in den Keller befördert, welcher von außen zugänglich ist. Die interne Erschließung erfolgt über eine Treppe aus Sichtbeton. Der Zugang zu den Räumen im Erdgeschoss erfolgt von der Ostseite. Zusätzlich kann das Gebäude auch von der Westseite betreten werden, wobei ein kleiner Anbau als Verbindung zwischen Neubau und Bestand errichtet wurde. Die Beheizung des Gebäudes erfolgt über die Fernwärme, welche mit Biomasse betrieben wird. Das gesamte Gebäude ist mit Fußbodenheizung ausgestattet. Die Trennwände wurden mit Lehm verputzt, was ein gesundes Raumklima garantiert. Die extrem kurze Bauphase ist auf die exakte Vorfertigung sowie auf die termingerechte Lieferung zurückzuführen.

1º Premio

Ditta Vitalis, Stegona/Brunico

Il presente progetto riguarda l'ampliamento dei locali di lavoro e della superficie a magazzino della ditta Vitalis (commercializzazione e produzione di prodotti naturali) a Stegona, Brunico. Il corpo aggiunto all'edificio esistente è stato eseguito come costruzione in legno ad un piano. L'intero ambito dispone di scantinato ed è adibito a magazzino. Al contempo nello scantinato si trovano gli spogliatoi ed il WC.

Attraverso un montacarichi / dispositivo di sollevamento il materiale da immagazzinare viene trasportato dal pianterreno allo scantinato che è accessibile dall'esterno. L'accesso dall'interno avviene attraverso una scala in calcestruzzo in vista. L'accesso ai locali nello scantinato avviene dal lato est. L'edificio è accessibile anche dal lato ovest, per cui è stato realizzato un piccolo corpo aggiunto come collegamento fra la nuova costruzione e quella esistente.

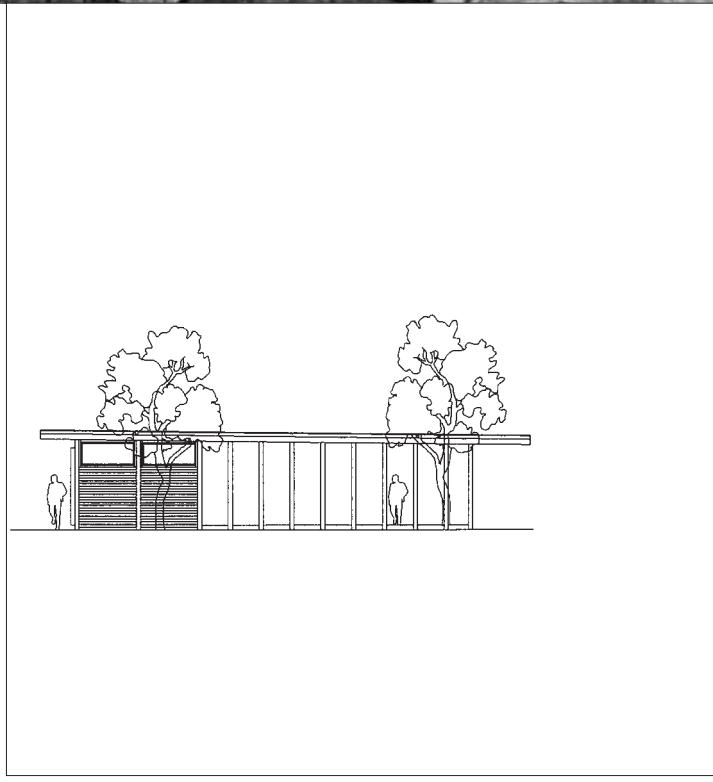
Il riscaldamento dell'edificio avviene attraverso il teleriscaldamento alimentato a biomassa. L'intero edificio dispone di riscaldamento a pavimento. Le pareti divisorie sono state intonacate con un intonaco argilloso che garantisce un sano clima d'ambiente. La durata estremamente breve dei lavori va ricondotta alla prefabbricazione precisa ed alla fornitura puntuale.

Bauherr	Gesamtkosten	Committente	Costi totali
Firma Dr. Joseph Vitalis	238.973,50 €	Ditta Dr. Joseph Vitalis	238.973,50 €
Projekt und Bauleitung		Progetto e direzione lavori	
Arch. Bruno Rubner	Baufirma	arch. Bruno Rubner	Impresa costruzione
Statik	Zimmerei	Statica	Ditta edile Puntel
Ing. Stefano Brunetti	Holzbau Plankensteiner	ing. Stefano Brunetti	Carpentiere
Bauzeit	Art der Baukonstruktion	Durata dei lavori	Holzbau Plankensteiner
10.1999–12.1999	Ständerbau mit Lärchen-	10.1999–12.1999	Tecnica costruttiva
Überbaute Fläche	schalung außen, Öko-	Superficie edificata	Costruzione in legno
173,92 m ²	plusplatten innen	173,92 m ²	rivestimento in larice
Urbanistische Kubatur	Haustechnik	Cubatura urbanistica	(fuori), panelli in gesso
551,20 m ³	Fernwärme/ Fußboden-	551,20 m ³	(interno)
Unterirdische Kubatur	heizung	Cubatura interrata	Impianti impianto cen-
674,49 m ³	Konstruktiver	674,49 m ³	trale, riscaldamento
Baukosten	Holzschutz	Costi di costruzione	per pavimento
Urbanistische Kubatur	Vordach, Sockelblech	Cubatura urbanistica	Protezione
(250,00 €/m ²)	in Stahl	(250,00 €/m ³)	costruttiva
137.800,00 €	Oberflächenbehand-	137.800,00 €	tetto sporgente, base
Unterirdische Kubatur	lung des Holzes	Cubatura interrata	rivestita in acciaio
(150,00 €/m ³)	Lärche sägerau,	(150,00 €/m ³)	Trattamento
101.173,50 €	naturbelassen	101.173,50 €	delle superfici in legno
			larice grezzo



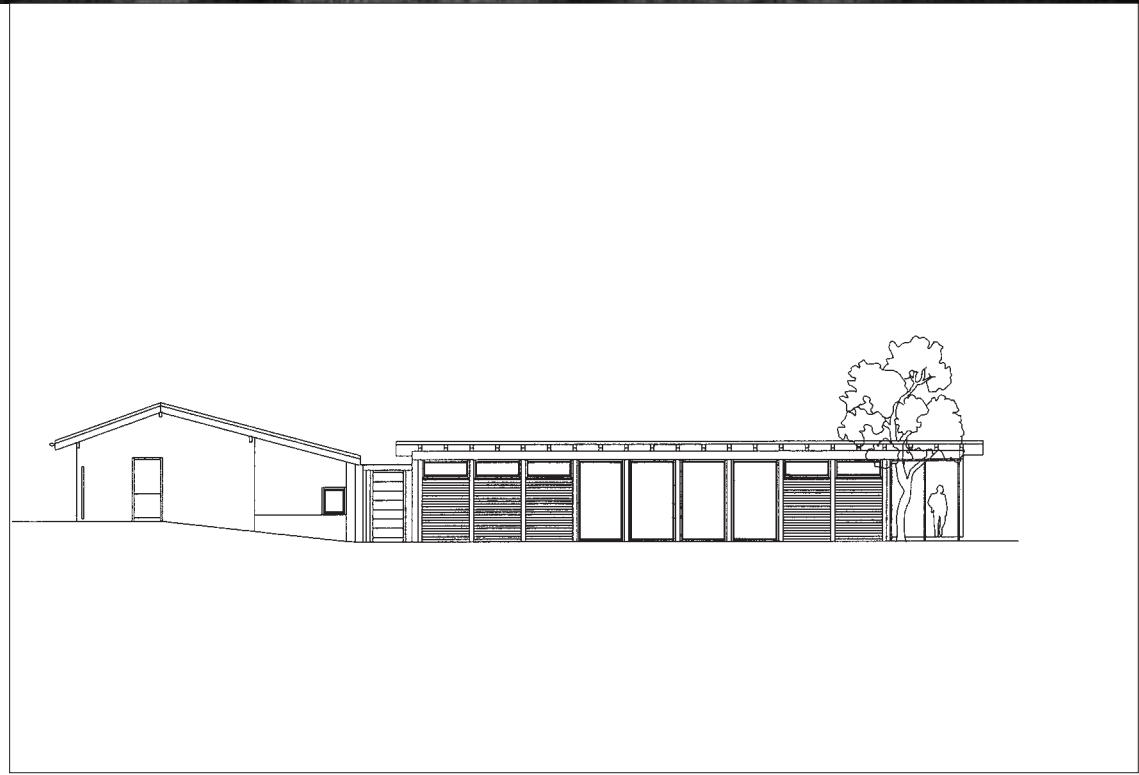
2. Kategorie / 2^a categoria

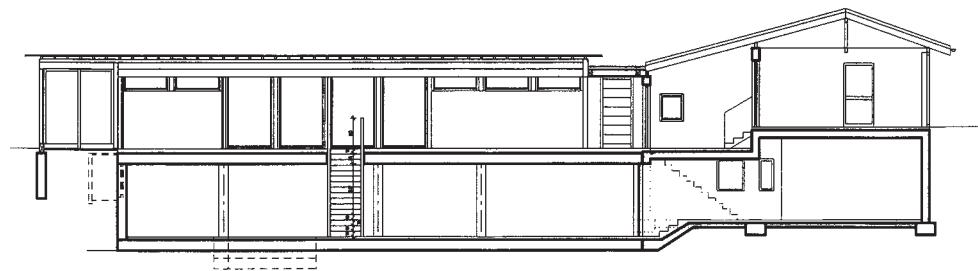
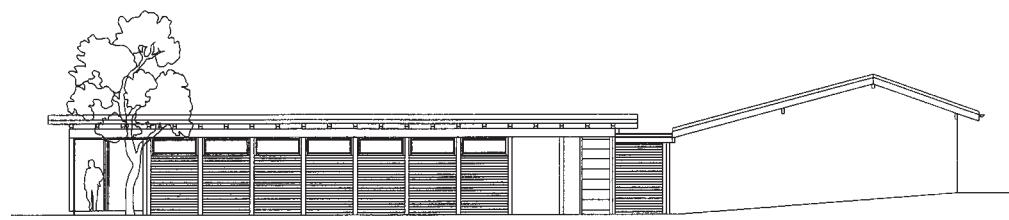
Gewerbe und/oder Dienstleistungsbau / Edilizia adibita a commercio, artigianato e servizi



1

1 Ansicht Süd /
prospetto sud



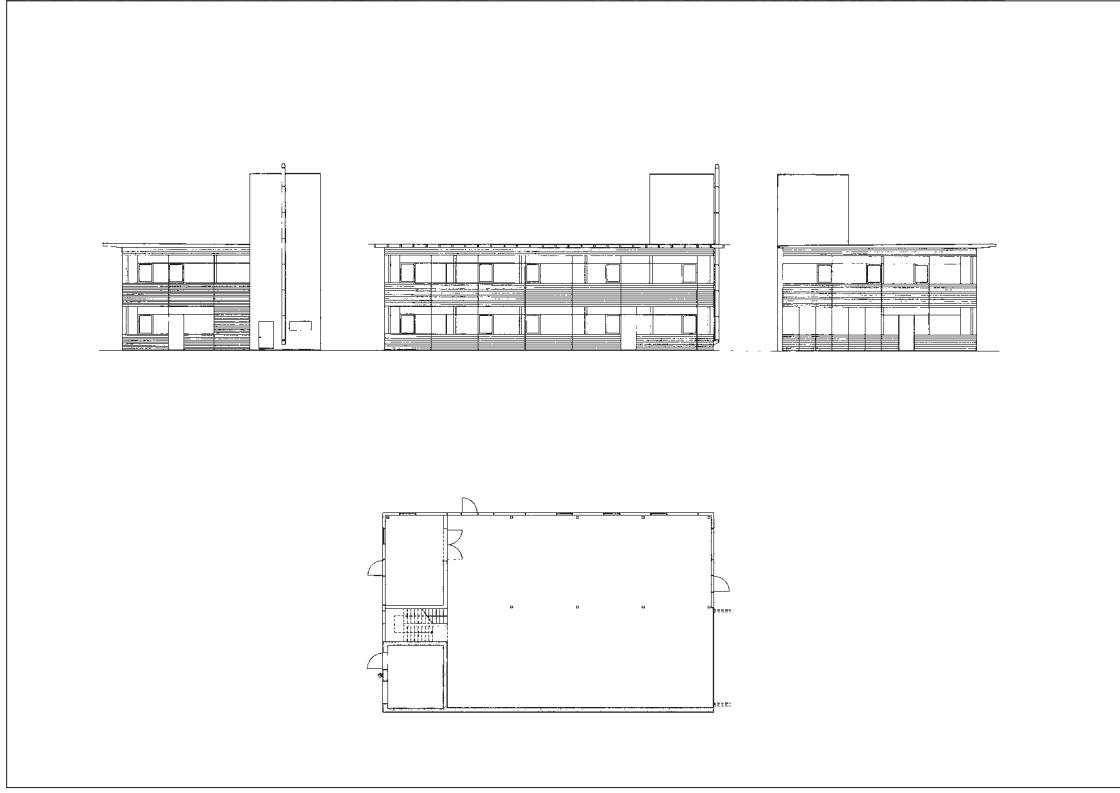


2 - 3

1 Ansicht West /
prospetto ovest

2 Ansicht Ost /
prospetto est
3 Schnitt / sezione

Teilnehmer / Partecipanti



1

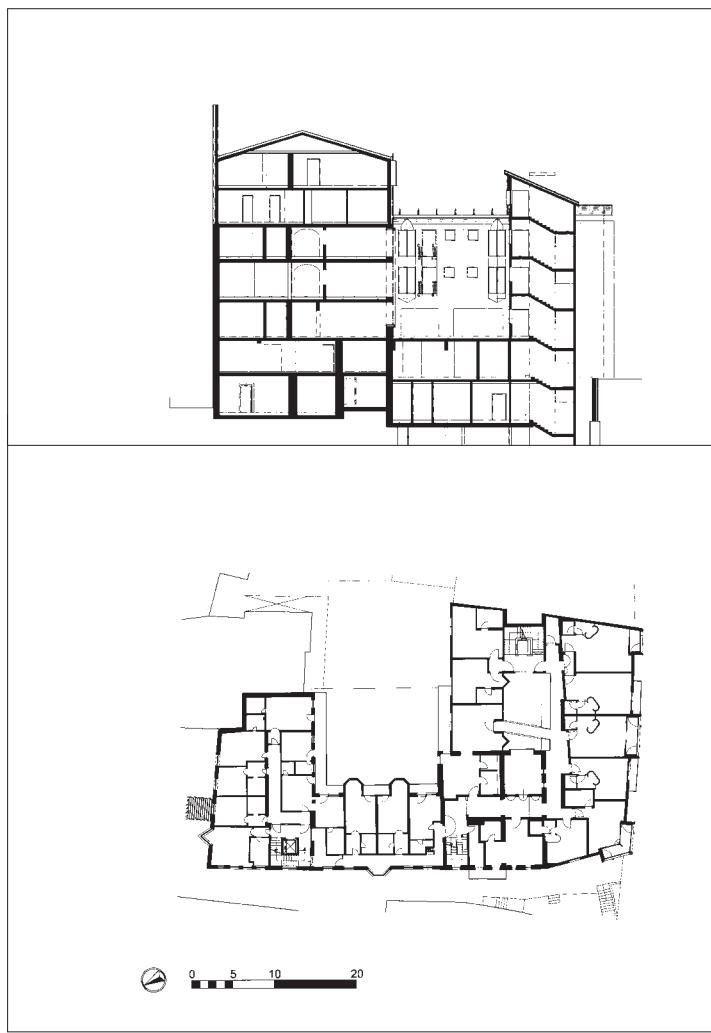
Tischlerei Karl Künig

Bauherr	Überirdische Kubatur
Karl Künig	3.470,00 m ³
Standort	Bauzeit
St. Jakob	09. 2001 – 07. 2002
Gemeinde Ahrntal (Bz)	Ausführender
Projekt und Bauleitung	Holzbaubetrieb
Arch. Helmut Stifter	Eigenleistung Bauherr
Arch. Angelika Bachmann	Angaben Haustechnik
Statik	Hackschnitzelanlage
Ing. Stefano Brunetti	Baukosten
Nettonutzfläche	125 € / m ²
653,00 m ²	

**1 Ansichten und
Erdgeschoss / prospetti
e primo piano**

Falegnameria Karl Künig

Committente	Cubatura fuori terra
Karl Künig	3.470,00 m ³
Località	Durata dei lavori
San Giacomo /	09. 2001 – 07. 2002
Comune di Valle Aurina (Bz)	Esecuzione lavori in legno
Progetto e direzione lavori	da parte del committente
arch. Helmut Stifter	Impianto riscaldamento
arch. Angelika Bachmann	impianto con bruciatore
Statica	per scarti in legno
ing. Stefano Brunetti	Costi di costruzione
Superficie netta	125 € / m ³
653,00 m ²	



1 - 2



Posthotel Lamm, Kastelruth

Standort	Art der Konstruktion
Kastelruth (BZ)	5-geschossige Scheibenbauweise in Kreuzlagenholz (KLH)
Projekt und Bauleitung	
Studio ARCH Brixen	
Statik Ing. Georg Kauer	
Bauzeit Neubau	auf Niedrigenergie ausgerichtete Gasheizung; Kombination von Wandheiz- und Heizkörpersystem; zentralisierte Kontrallanlage mit Energieoptimierung; konstruktiver Holzschutz Verkleidung in Gipskarton, Schindeln, Randbleche
08.-12. 2002	
Überbaute Fläche 533 m ²	
Kubatu über Erde	
Umbau ca. 11.400 m ³	
Neubau ca. 8.500 m ³	
Gesamtkosten	
6.500.000,00 €	
Baufirma	
A+D Costruzioni Bozen	
Holzbaufirma	
Holz & Ko (Kompatscher)	

Posthotel Lamm, Castelrotto

Località	Carpenteria
Castelrotto (BZ)	Holz & Ko (Kompatscher)
Progetto e direzione lavori	Tipo di costruzione
Studio ARCH Bressanone	Tipologia costruttiva a setti portanti mediante pannelli lignei lamellari (KLH) su cinque piani
Haustechnik	Impiantistica impianto di riscaldamento a gas a basso consumo energetico; combinazione di sistemi radianti a muro e radiatori tradizionali; impianto elettrico con ottimizzazione consumi
ing. Georg Kauer	
Durata dei lavori	
08.-12. 2002	
Superficie coperta 533 m ²	
Cubata fuori terra	
ristrutturazione	
ca. 11.400 m ³ , edificio	
nuovo ca. 8.500 m ³	
Totale costi	
6.500.000,00 €	
Impresa edile	
A+D Costruzioni Bolzano	
Oberflächenbehandlung	
l lung keine	
Trattamento in superficie nessuno	

1 Schnitt / sezione
2 2. Obergeschoss / secondo piano



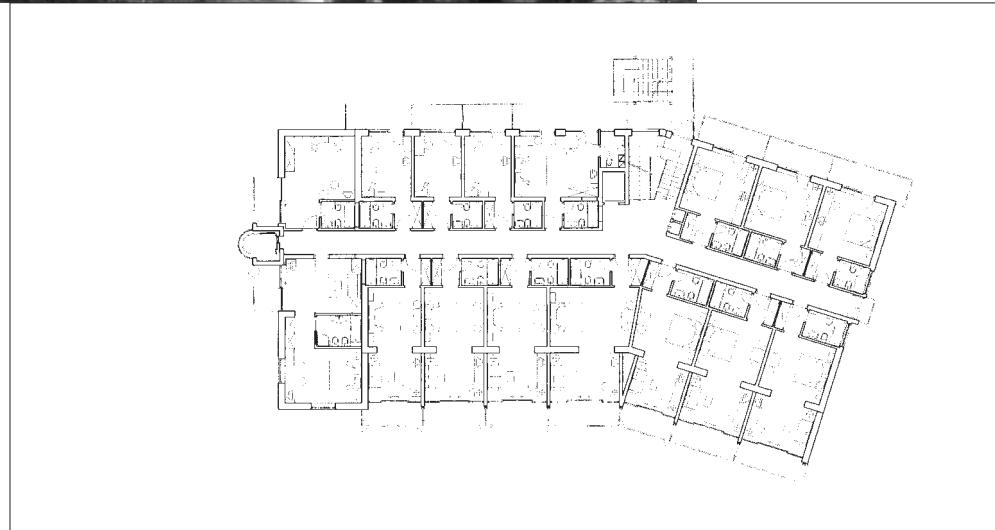
1 - 2

Bürogebäude, Firma Steuer Service

1 Obergeschoss / primo piano	Standort Gemeinde Prad am Stilfserjoch	Bauzeit 06.-10.2001
2 Erdgeschoss / piano terra	Auftraggeber Dr. Martin Torggler	Überbaute Fläche 364.02 m ²
	Projekt Arch. Greti Innerhofer	Oberirdische Kubatur 3300.09 m ³
	Torggler	Baukosten 750.000,00,- €
	Statik Ing. Dr. Kh.Torggler	Zimmermann Holztechnik Marseiler

Edificio per uffici, Ditta Steuer Service

Località Comune di Prato allo Stelvio	Durata dei lavori 06.-10.2001
Committente Dr. Martin Torggler	Superficie coperta 364.02 m ²
Progetto arch. Greti Innerhofer	Cubatura fuori terra: 3300.09 m ³
Torggler	Costo dell'opera 750.000,00,- €
Statica ing. Dr. Kh.Torggler	Carpentiere Holztechnik Marseiler



1

Hotelerweiterung, Meran

Standort	Meran, Grabmayrstraße, 5
Projekt	Ausführende Holzbau- und Zimmermannsfirma
Geom. Herbert Kinkelin	Holz & Co, Deutschhofen
Statik	Brida Markus, Dorf Tirol
Ing. G. Mantovani	Art der Baukonstruktion
Baubeginn	Gemischte Konstruktion; Mauerwerk und Kreuzlagenholzplatten
12.2001 – 03.2002	Haustechnik keine innovative Technik. Isolierung nach den Normen des Niedrigenergiehauses
Überbaute Fläche	Konstruktiver Holzschutz Holzfaserplatten mit Gittergewebe und Silikatputz (außen), Gipskarton (innen)
178 m ²	Oberflächenbehandlung Naturbelassen
Kubatur	
unter der Erde	
135 m ³	
über der Erde	
1810 m ³	
Gesamtkosten	nicht mitgeteilt
Baufirma	FV97 – Meran

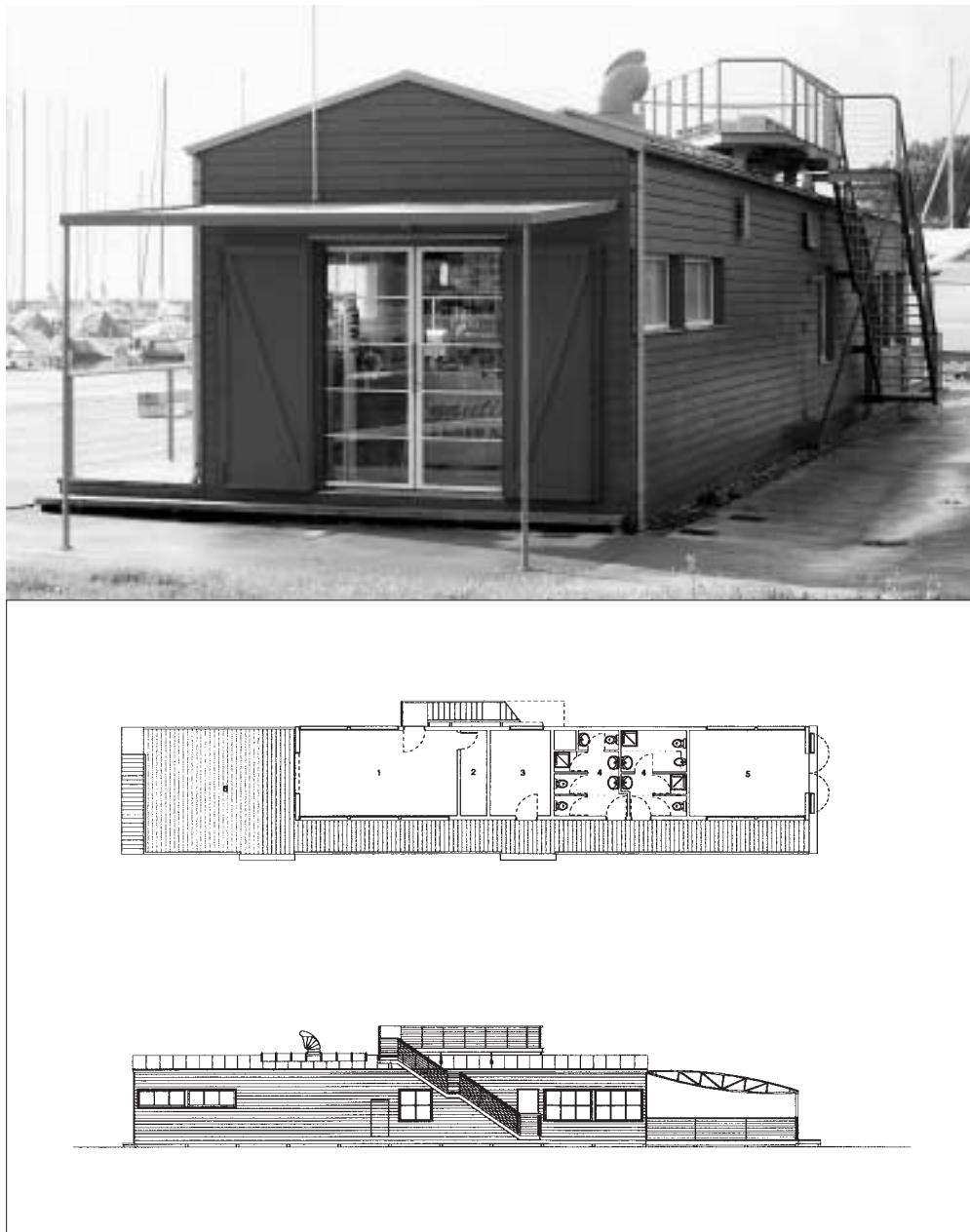
Ampliamento albergo, Merano

Località	Meran, Grabmayrstraße, 5
Impresa costruzione	di legno e carpentiere
Progetto	Holz & Co – Nova Ponente
geom. Herbert Kinkelin	e Brida Markus – Tirolo
Calcoli statici	Tipo di costruzione
ing. G. Mantovani	Costruzione mista in muratura e pannelli struttificati in legno
Durata dei lavori	Contenimento energetico
12.2001 – 03.2002	secondo i criteri di basso consumo energetico
Superficie coperta	Protezione costruttiva
178 m ²	esternamente tramite pannelli di fibre legnose ed intonaco al silicato, internamente cartongesso
Cubatura sotto terra	Trattamento
135 m ³	protettivo del legno
Cubatura fuori terra	nessun trattamento
1810 m ³	
Costo delle opere	
non comunicato	
Impresa costruzione	
opere murarie	
FV97 – Merano	

1 Obergeschoß / secondo piano

2. Kategorie / 2^a categoria

Gewerbe und/oder Dienstleistungsbau / Edilizia adibita a commercio, artigianato e servizi



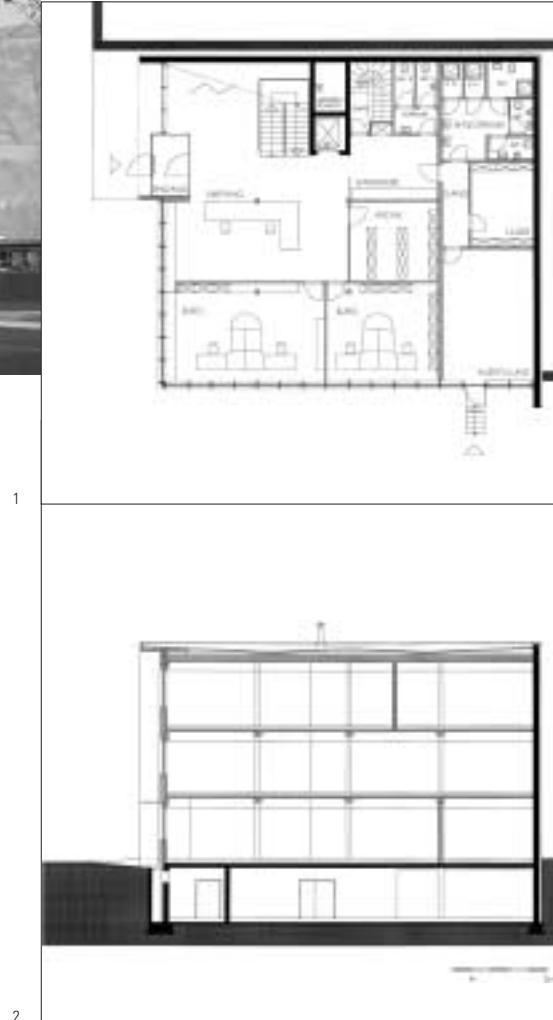
1

Gebäude der Dienstleistungsbetriebe, Hafen San Nicolò – Riva del Garda

Bauherr	gepressten Steinwolle-Paneelen; isolierte Dachkonstruktion
Projekt	
Arch. Matteo Marega	
Ausführender	
Holzbaubetrieb	
Holzbau A.G., Brixen	
Art der Baukonstruktion	
Der Bau besteht in der Hauptstruktur aus Lamellen-Lärchenbrettern	
Angaben zur Haustechnik	
Boden und Wände aus doppelter Beplankung mit Isolierplatten aus fließgepresstem Polystyrol und gepressten Steinwolle-Paneelen; Dach mit	
1 Erdgeschoss / piano terra	
2 Ansicht West / prospetto ovest	

Fabbricato Servizi Portuali, Porto San Nicolò – Riva del Garda

Committente	e lana di roccia (pareti); tetto isolato con camera di ventilazione
Projetto	
arch. Matteo Marega	
Impresa esecutrice	
della costruzione	
Holzbau A.G., Bressanone	
Tipo di struttura edilizia	
Struttura portante in telaio di travi in legno di larice lamellare con giunti in metallo zincato	
Indicazioni sul contenimento energetico	
Pavimenti, tamponamenti verticali con doppio tavolato e isolamento con polistirene (pavimento)	
Trattamento delle superfici in legno	protezione con vernici a smalto colorato (esterno/interno)
Struttura smontabile	



Bürogebäude Longobardi, Lana

Standort Lana,
St. Agatha-Weg 16
Projekt
Arch. Wilfried Menz & Arch. Claudia Gritsch
Statik Ingenieurteam Maia (Massivbauteil), Ing. Thomas Schrente-wein (Holzbauweise)
Bauzeit 05.-12.2002
Überbaute Fläche 356 m²
Kubatur
oberirdisch 963 m³
unterirdisch 960 m³
Gesamtkosten
ca. 1.700.000,00 €
429,00 €/m³
Baufirma Bauunterneh-

mung Monauni K. & C.
Holzbaufirma
Zuech Dietmar
Art der Baukonstruktion
Keller und Teile EG in Massivbauweise, Rest in Holzskelett- und Holzrahmenbauweise
Haustechnik Kontrollierte Be- und Entlüftung, zentrale Gasheizung, zentrale Klimaanlage
Behandlung des Holzes
Holzschutz auf Wasserbasis außen, innen Lasur
Das Gebäude wurde
nach Feng Schui-Prinzipien geplant.

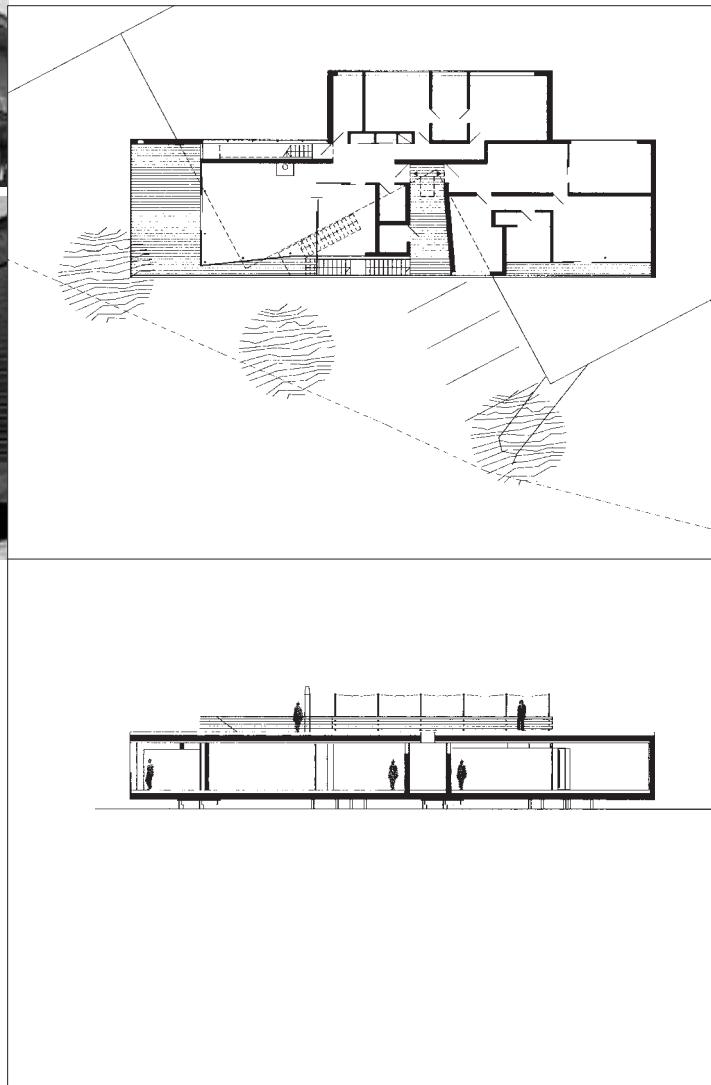
Palazzina Uffici Longobardi, Lana

Località Lana,
Via Santa Agatha, 16
Progetto
arch. Wilfried Menz & arch. Claudia Gritsch
Statica Ingenieurteam Maia (cemento, muratura), Ing. Thomas Schrente-wein (parte in legno)
Durata dei lavori
05.-12.2002
Sup. coperta 356 m²
Cub. fuori terra 963 m³
Cub. interrata 960 m³
Costi complessivi
ca. 1.700.000,00 €
429,00 €/m³
Impresa edile Baunter-

nehmung Monauni K. & C.
Esecuzione struttura legno
Zuech Dietmar
Tipologia di costruzione
piano interrato in cemento armato, piani fuori terra in legno, travi, pilastri ed elem. prefabbricati in legno
Impianti di ventilazione
controllata, di riscaldamento e condizionamento centralizzato
Protezione del legno
a base d'acqua (esterno), vernice all'acqua (interno)
L'edificio è stato
progettato secondo le regole Feng Schui.
1 Erdgeschoss / piano terra
2 Schnitt / sezione

2. Kategorie / 2^a categoria

Gewerbe und/oder Dienstleistungsbau / Edilizia adibita a commercio, artigianato e servizi



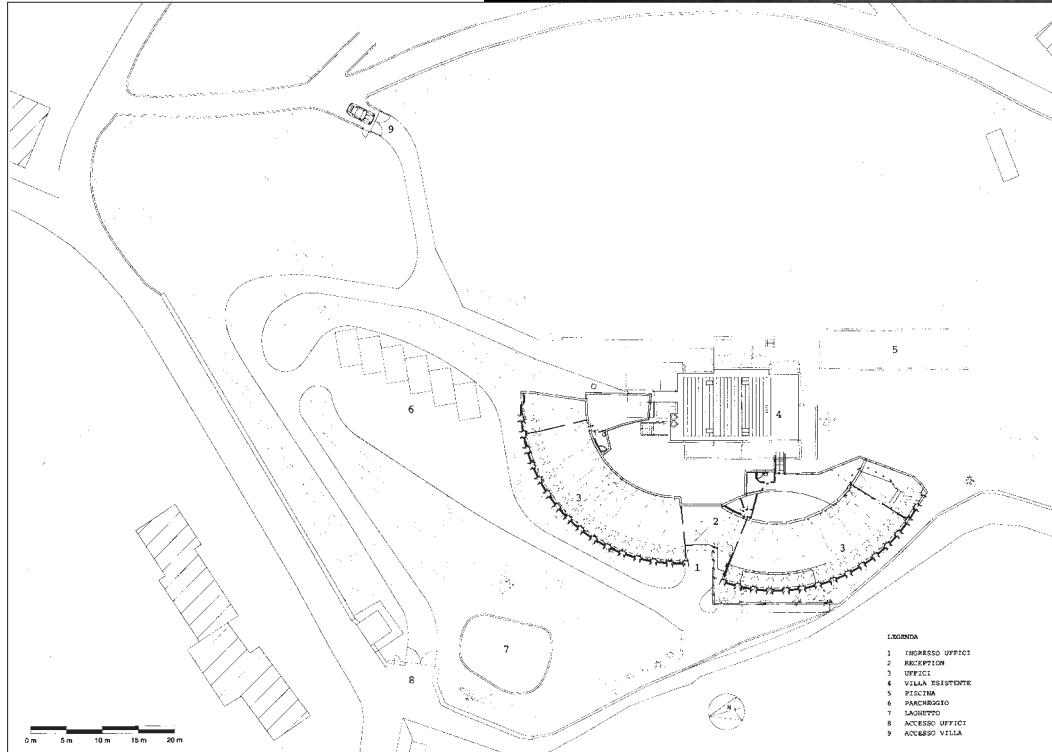
1 - 2

Aufstockung Tischlerei Baumgartner

Standort	Bruneck, Rienzfeldstraße, 45
Projekt	
Arch. Micheli Marco Comfort_Architecten	Multibox (Bodenplatte und Decke), Elementbauweise (Wände), der Holzbau wurde in Fertigteilelementbauweise errichtet.
Statik	Dipl. Ing. Aste Christian Dipl. Ing. Flatz Markus
Bauzeit	07.2002–05. 2003
Überbaute Fläche	303.55 m ²
Kubatur ober Erde	846.55 m ³
Baukosten	475,00.- €/m ³
Stahlbaufirma	Schlosserei Tutzer Heinrich
1 Erdgeschoss / piano terra	St. Georgen/Bruneck
2 Schnitt / sezione	

Ampliamento Falegnameria Baumgartner

Holzbaufirma	Fa. Berchtold Holzbau (A)
Art der Baukonstruktion	
Multibox (Bodenplatte und Decke), Elementbauweise (Wände), der Holzbau wurde in Fertigteilelementbauweise errichtet.	
Haustechnik	Anschluss Fernheizwerk, Fußbodenheizung
Località	Brunico, Rienzfeldstraße, 45
Progetto	arch. Micheli Marco Comfort_Architecten
Struttura	Multibox (solaio e soffitta), costruzione in elementi (muri), l'intera struttura in legno è stata costruita in prefabbricati
Durata dei lavori	07.2002–05.2003
Impianti	attacco all'impianto di riscaldamento interurbano, riscaldamento a pavimento
Superficie coperta	303.55 m ²
Cubatura sopra terra	846.55 m ³
Costi	475,00.- €/m ³
Lavori fabbro	Schlosserei Tutzer Heinrich
Protezione del legno	S. Giorgio/Brunico
Trattamento del legno	il legno non viene trattato, rimane grezzo



1

2. Kategorie / 2^a categoria

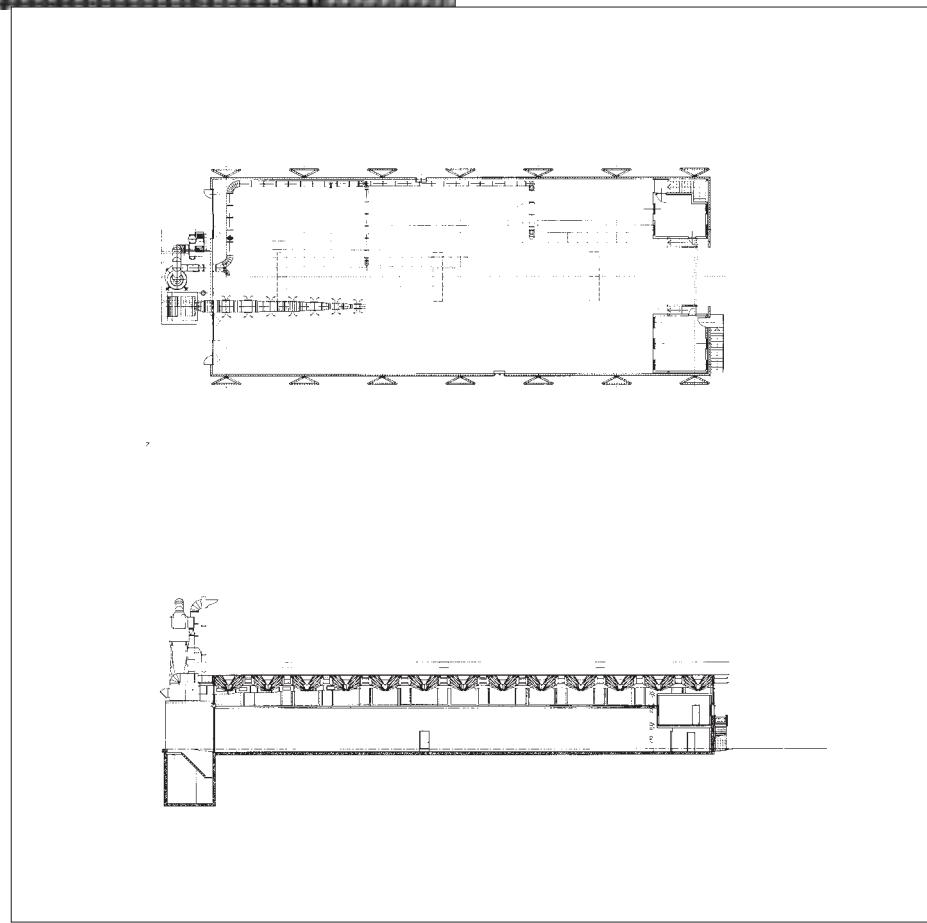
Gewerbe und/oder Dienstleistungsbau / Edilizia adibita a commercio, artigianato e servizi

Technisches Büro, Meano

Standort Meano (TN)	Herstellungskosten ca. 900,00 €/m ³
Projekt und Statik Ing. Arch. Luciano Perini	Bauunternehmen Sartori Costruzioni S.p.A. (Grundmauer), ECO-HOLZ S.r.l. (Holzwerke)
Bauzeit 1999–2001	Durata dei lavori 1999–2001
Überbaute Fläche ca. 700 m ²	Superficie coperta ca. 700 m ²
Kubatur ca. 2.200 m ³	Cubatura interrata ca. 2.200 m ³

Studio tecnico, Meano

Località Meano (TN)	Costi ca. 900,00 €/m ³
Imprese di costruzioni Sartori Costruzioni S.p.A.	
(per le fondazioni ed i muri controterra), ECO-HOLZ S.r.l. (per le strutture in legno)	
Protezioni del legno mordentature naturali, vernici all'acqua	
1 Erdgeschoss / piano terra	



1 - 2

Holzverarbeitungsbetrieb, Tiarno di Sopra

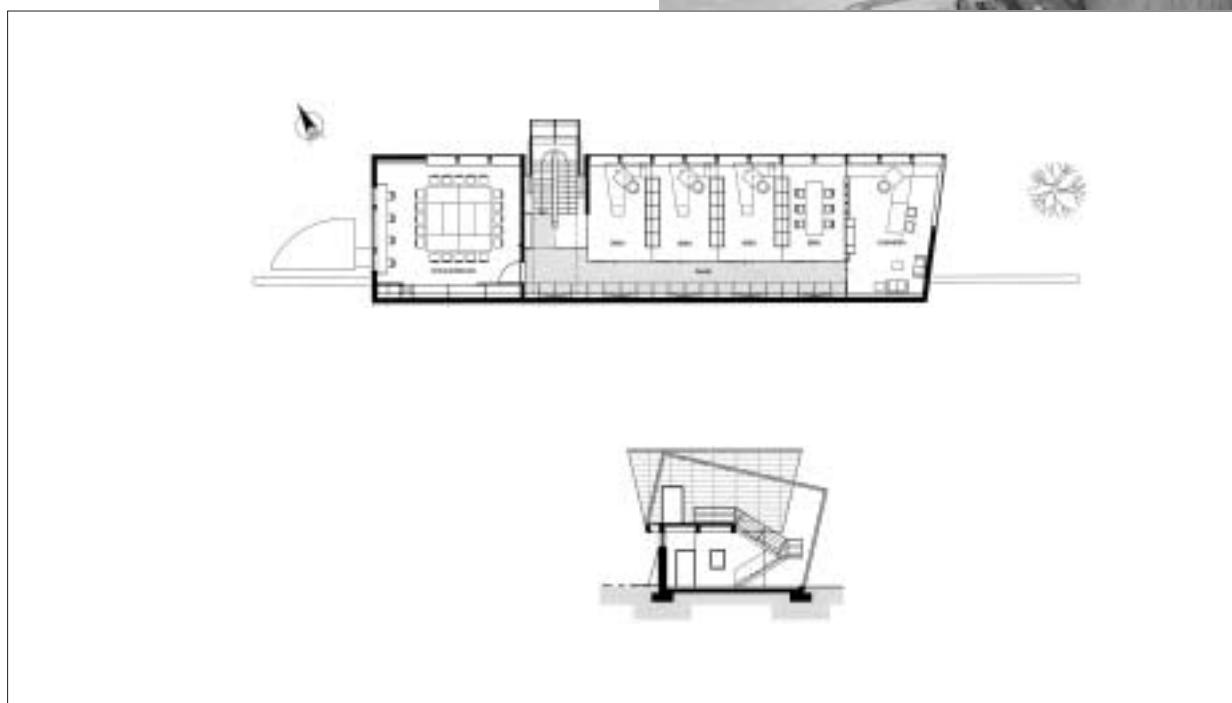
Località	Kubatur
Tiarno di Sopra (TN)	ca. 8.800 m ³
Projekt	Herstellungskosten
Arch. Lorenzo Perini	ca. 700,00 €/m ³
Statik	Bauunternehmen
Ing. Arch. Luciano Perini	ECO-HOLZ S.r.l.
Bauzeit	Holzschutz
1999 – 2000	Naturbeizen,
Fläche der Struktur	Imprägnierung und
ca. 1.100 m ²	Schimmelschutz

**1 Erdgeschoss /
piano terra**

2 Schnitt / sezione

Stabilimento per la lavorazione del legno, Tiarno di Sopra

Località	Cubatura
Tiarno di Sopra (TN)	ca. 8.800 m ³
Progetto	Costi ca. 700,00 €/m ³
arch. Lorenzo Perini	Impresa di costruzioni
Statica	ECO-HOLZ S.r.l.
ing. arch. Luciano Perini	Protezioni del legno
Durata dei lavori	mordentature naturali,
1999 – 2000	verniciatura, impre-
Superficie coperta	gnante trasparente anti-
ca. 1.100 m ²	poggia ed antimuffa



1 - 2

Bürogebäude, Brixen

Standort Brixen,
Erlenweg 17
Bauherr Karl Pichler AG
Projekt
Markus Tauber Architectura
Statik Merz & Kaufmann
Partner GmbH (A)
Bauzeit 06.2001–03.2002
Kubatur über Erde
1550 m³ a 450.- €/m³
Gesamtkosten 697.500,- €
Holzbauarbeiten
Arthur Frener Zimmerei
Baumeister Oberegger
Ludwig & Söhne OHG
Art der Baukonstruktion
Elementbauweise aus Hohl-
kasten-Decken u. Wandele-
menten; Decklagen OSB-
Platten 19 mm; Beplankung

außen Max Exterior-Com-
pactplatten; Beplankung
innen Birke-Mehrschicht-
platten 19 mm roh

Angaben zur Haustechnik
Fußbodenheizung mit
Bodenkonvektoren

Konstruktiver Holzschutz
Neigung der Längsfassa-
den; Fassadenplatten
Fab. Max Exterior-
Compact d=6 mm

Oberflächenbehandlung
Fassadenplatten Fab. Max
Exterior (außen), Birke-
Mehrschichtplatten
d=19 mm (innen)

Besonderes
Alles in Holz – Struktur,
prefabrikati a scatola;
Haut, Wand, Möbel...

Palazzina per uffici, Bressanone

Località Bressanone,
Erlenweg 17
Committente Karl Pichler AG
Progetto
Markus Tauber Architectura
Statica Merz & Kaufmann
Partner GmbH (A)
Durata dei lavori
06.2001–03.2002
Cubatura fuori terra
1550 m³ a 450.- €/m³
Costo totale 697.500,- €
Lavori in legno
Arthur Frener Zimmerei
Ditta edile Oberegger
Ludwig & Söhne OHG
Sistema costruttivo
Elementi di solaio e pareti
prefabbricati a scatola;
Placcaggio pannelli OSB
d=19 mm; rivestimento
esterno Max Exterior-
Compact; rivestimento
interno pannelli multistra-
to in betulla d=19 mm
Impianti Riscaldamento
a pavimento con convet-
tori a pavimento
Protezione costruttiva
Inclinazione facciata,
pannelli Fab. Max Exte-
rior-Compact d=6 mm
Trattamento del legno
Pannelli Fab. Max Exterior
(esterno), pannelli multi-
strato in betulla d=19 mm
(interno)
Particolarità
Tutto in legno – struttura,
facciata, parete, mobili...
1 1. Obergeschoss /
primo piano
2 Schnitt / sezione



1. Preis / 1° Premio: Arch. Paolo De Martin



Anerkennung / Segnalazione: A_studio, arch. Cesare Micheletti, arch. Claudio Micheletti

3. Kategorie / 3^a categoria

Öffentliche Bauten Edilizia pubblica

1. Preis - Arch. Paolo De Martin
im Auftrag der Gemeinde Bruneck

1° Premio - Arch. Paolo De Martin
su incarico del Comune di Brunico

Anerkennung - Arch. Micheletti & Micheletti
im Auftrag der Gemeinde Cavalese

Segnalazione - Arch. Micheletti & Micheletti
su incarico del Comune di Cavalese

1. Preis

Überdachte Boccia-Spielanlage

Das Baugelände liegt an der westlichen Seite der Stadt Bruneck, und zwar in der Nähe des ANAS-Gebäudes und auf einem kleinen Hügel. Die Struktur, die Flächenaufteilung und die Außengestaltung des Boccia-Spiel-Komplexes sind mit der Bodenbeschaffenheit und mit den orographischen Merkmalen des Baugeländes verbunden. Das Gebäude besteht aus zwei verschiedenen und sich einander durchdringenden Volumen. Der niedrige Block mit Diensten (Bar, Umkleideraum, Klubraum) steht parallel zu den Grundstücksgrenzen (Abstand von 1,15 m und 1,60 m). Gegenüber dem Gebäude verbleibt eine große Freifläche (Grün, Parkplätze), die heute schon besteht und von den Vereinen für ihre Veranstaltungen im Freien benutzt wird. Der erste Gebäudeblock mit einer Höhe von 3,20 m hat eine rechteckige Form; in ihm sind alle Dienste untergebracht. Der zweite Block mit einer Nettohöhe von 5,50 m besteht aus vier Spielplätzen, jeweils mit einem Ausmaß von 4,00 x 27,50 m. Die Beleuchtung der Spielfelder ist vorwiegend direkt und erfolgt über eine große, nach Westen gerichtete Fensterfläche und über zwei große Oberlichten, die sich in der Dachstruktur des Gebäudes befinden.

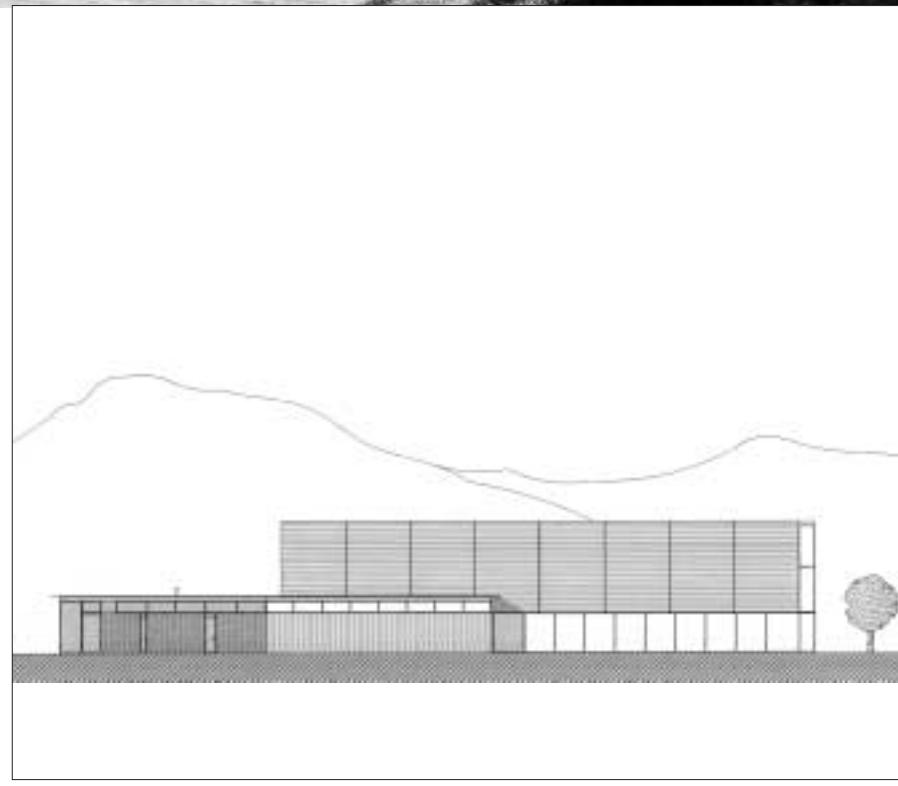
Die Architektur der Boccia-Spielanlage wird in einem Zusammenspiel der beiden verschiedenen Volumen durch die Materialien und die Komposition geprägt.

1º Premio

Bocciodromo coperto

La nuova struttura sportiva coperta, sorgerà sull'area già attualmente occupata dal bocciodromo esistente. L'area si trova in prossimità dell'ingresso est alla città di Brunico, all'altezza dell'edificio ANAS. Il nuovo bocciodromo si organizza a partire dai tracciati regolatori del luogo. La struttura è composta da due volumi distinti ma compenetranti, che si collocano entrambi in posizione parallela rispetto ai confini del terreno. La scelta di costruire sui confini del terreno e di arretrare il massimo possibile il nuovo bocciodromo coperto verso sud, garantisce la permanenza di un grande spazio aperto (verde e parcheggi) che già oggi viene utilizzato dalle associazioni come spazio per le manifestazioni ricreative all'aperto. L'edificio è sostanzialmente composto da due blocchi distinti per forma e funzioni. Il volume più basso (H netta = 3,20 m), di forma rettangolare, include tutto il settore dei servizi di supporto. Il secondo blocco (H netta = 5,50 m) è costituito dal settore per l'attività sportiva che comprende i quattro campi da gioco di dimensioni 4,00 x 27,50 m ciascuno. L'illuminazione dei campi è prevalentemente diretta e avviene attraverso un'ampia vetrata verso ovest e da due grandi lucernari continui, disposti nella struttura del tetto dell'edificio. L'architettura del bocciodromo, confrontando i due volumi di diversa forma e grandezza, si configura per composizione e materiali.

Bauherr	Schlosserarbeiten	Committente	Carpenteria metallica
Gemeinde Bruneck	Weitlaner	Comune di Brunico	Weitlaner
Projekt und Bauleitung	Bauzeit	Progetto e direzione lavori	Durata lavori
Arch. Paolo De Martin	06.2001 – 11.2002	arch. Paolo De Martin	06.2001 – 11.2002
Statik	Kubatur gesamt	Statica	Cubatura totale
Ing. Stefano Brunetti	5750 m ³	ing. Stefano Brunetti	5750 m ³
Baufirma	Überbaute Fläche	Impresa edile	Superficie coperta
Hobag KG	990 m ²	Hobag KG	990 m ²
Zimmermannsarbeiten	Baukosten	Carpenteria in legno	Costo dell'opera
Gostner Dachbau	1.550.000 €	Gostner Dachbau	1.550.000 €

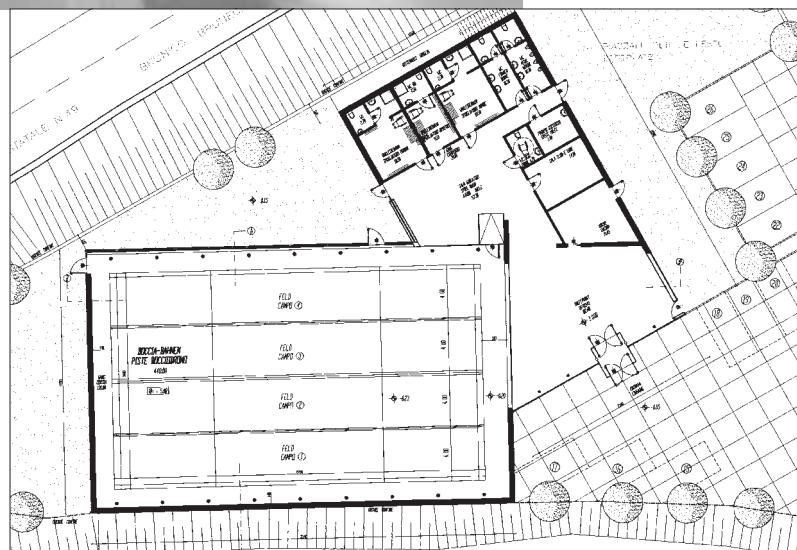


1

1 Ansicht / prospetto

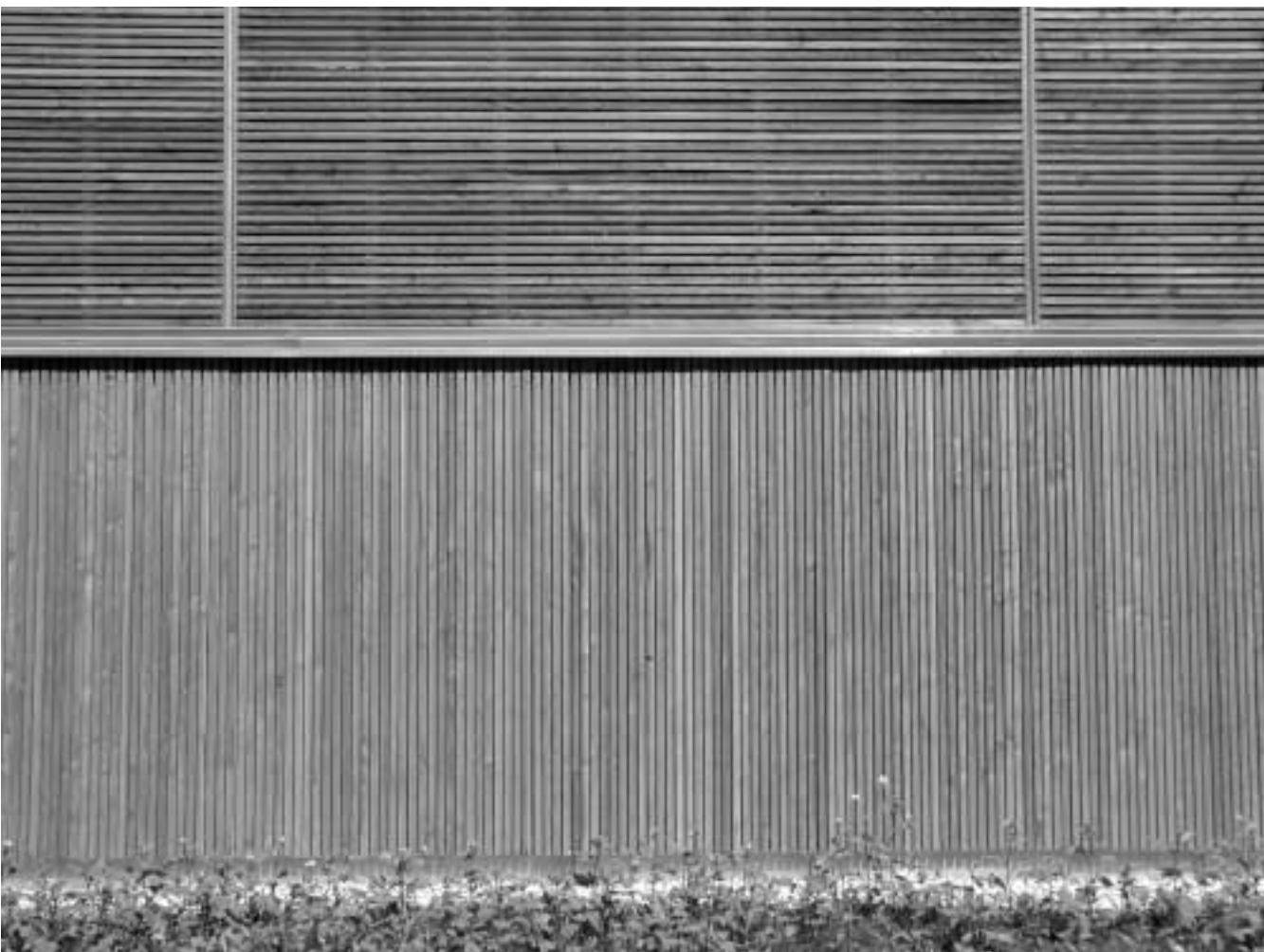
3. Kategorie / 3ª categoria

Öffentliche Bauten / Edilizia pubblica



2

2 Erdgeschoss /
piano terra



Anerkennung

Überführung für Fußgänger und Radfahrer über den Avisio

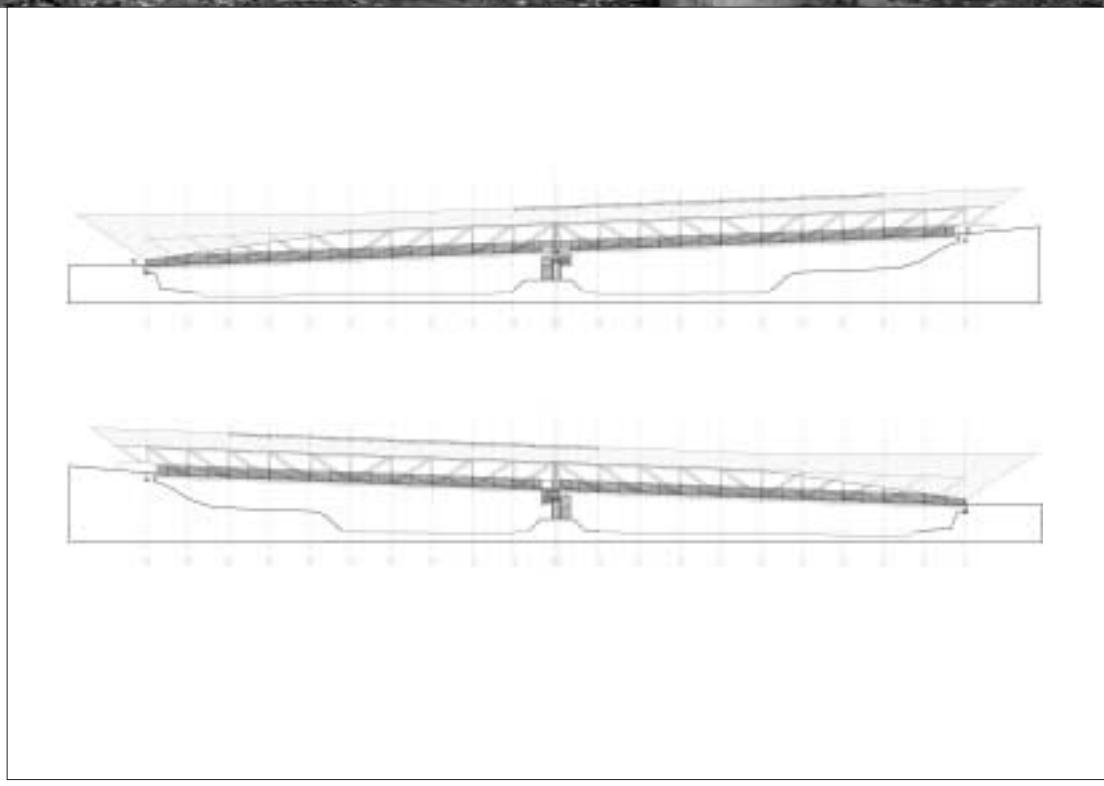
Die Brücke befindet sich in Cavalese nahe der neuen Talstation der Kabinenseilbahn Cavalese-Cermis und verbindet den Parkplatz (450 Plätze für Autos und 16 für Busse) mit der Liftanlage. Das unmittelbare Umfeld in der Flussniederung erfordert aufgrund seiner ökologischen und landschaftlichen Besonderheiten einen sensiblen Umgang. Das Bauwerk befindet sich innerhalb eines Naturparks, der sich entlang des Flusses Avisio in einer Länge von ungefähr 4 km erstreckt. Die landschaftlichen Besonderheiten sollen durch das Bauwerk aufgewertet und für den Fremdenverkehr besser nutzbar gemacht werden. Die schwierigen technischen Rahmenbedingungen (große Spannweite und großer Höhenunterschied der beiden Ufer) sowie die symbolische und funktionelle Bedeutung, die der Brücke zukommen, verlangen nach einer Form, die weder einen banalen noch einen allzu traditionalistischen Eindruck hinterlassen sollte. Die Brücke besteht aus zwei Gitterträgern mit einer Spannweite von 52 m (Gesamtlänge 104,50 m). Der 3 m breite Brückenaufbau erweitert sich im Bereich der Brüstung auf 4,20 m und weist ein Gefälle von 4% auf, bedingt durch die Neigung der Tragstruktur aufgrund der unterschiedlichen Auflagerhöhen.

Segnalazione

Passerella ciclopedonale sull'Avisio

Il ponte si trova a Cavalese, in prossimità della nuova stazione di fondovalle della cabinovia Cavalese-Cermis, e serve a collegare il parcheggio (450 posti auto e 16 pullman) con l'impianto di risalita. Il contesto è assai delicato, in quanto ci troviamo in area goleale, con caratteristiche di naturalità diffusa e con elementi di valore ecologico-paesaggistici importanti. L'intervento si inserisce all'interno di un parco fluviale che interessa l'asta dell'Avisio (per una lunghezza di circa 4 km) e che intende valorizzare al massimo queste valenze ambientali, anche al fine di un godimento turistico della zona. Le difficoltà tecniche imposte dal luogo (ampia luce libera, forte dislivello tra le sponde) e la valenza simbolica e funzionale che la passerella verrà ad assumere hanno suggerito la ricerca di una espressione formale non banale o vernacolare. Il ponte è costituito da due travi reticolari della luce di 52 ml (lunghezza totale 104,50 ml). L'impalcato ha una larghezza netta di 3,00 ml che raggiunge i 4,20 ml in corrispondenza dei parapetti e presenta una pendenza del 4%, a causa della deformazione imposta allo schema strutturale dal dislivello tra gli appoggi.

Standort	Bauunternehmen	Località	Impresa appaltatrice
Cavalese (TN)	GmbH mit den Unternehmen Misconel GmbH (Erdabbau und Grundbau), Eurorock GmbH (Mikropfähle), Pasquazzo Lattonerie (Schutzschicht aus Kupfer)	Cavalese (TN)	Casarotto Costruzioni srl con Impresa Misconel srl (movimenti terra e opere di fondazione), Eurorock srl (micropali), Pasquazzo Lattonerie (manto in rame)
Projekt	arch. Cesare Micheletti	Progetto	Impresa per le strutture in legno
A_studio	arch. Cesare Micheletti	A_studio	Holzbau AG
Arch. Cesare Micheletti	Statik	arch. Claudio Micheletti	Protezione
Arch. Claudio Micheletti	Studio IGT	Statica	costruttiva del legno
Statik	Ing. Alfonso Dalla Torre	Studio IGT	tetto con manto in lamiera di rame naturale
Studio IGT	Bauzeit	ing. Alfonso Dalla Torre	Trattamento
Ing. Alfonso Dalla Torre	09. 2001 – 10. 2002	Durata dei lavori	delle superfici in legno
Bauzeit	Bebaute Fläche	09. 2001 – 10. 2002	vernice all'acqua,
09. 2001 – 10. 2002	850,00 m ²	Superficie edificata	tonalità neutra
Bebaute Fläche	Kubatur ober und unter Erde	850,00 m ²	
850,00 m ²	3.150 m ³ ca	Cubatura sopra e sotto terra	
Kubatur ober und unter Erde	Baukosten	3.150 m ³ ca	
3.150 m ³ ca	245 €/m ²	Costi di costruzione	
Baukosten	245 €/m ²	245 €/m ³	



1

Teilnehmer / Partecipanti



3. Kategorie / 3^a categoria



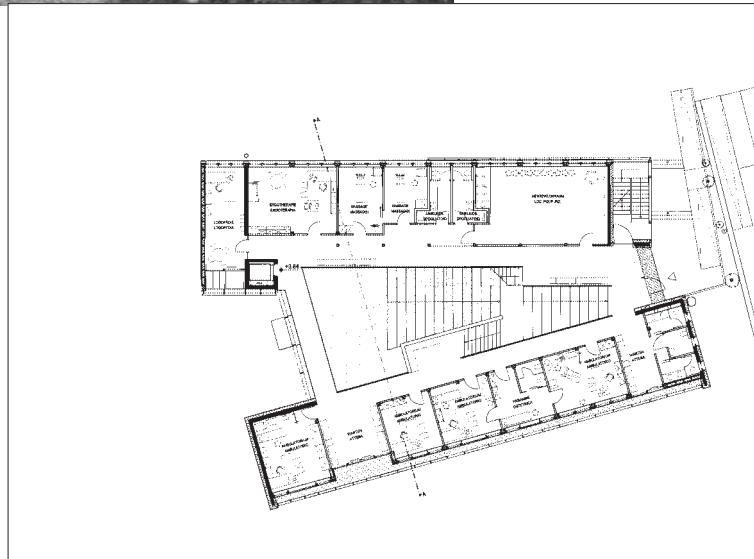
Öffentliche Bauten / Edilizia pubblica

Wohnhaus mit vier Wohnungen

Standort	Gesamtkosten
Canal San Bovo (TN)	440.610,00 €
Bauherr	Kubatur unter Erde
Istituto Trentino per l'edilizia abitativa, Trento	476 m ³ a 403,12 €/m ³
Projekt	Gesamtkosten
Arch. Paolo Bandiera	191.885,12 €
Servizio tecnico ITEA	Oberflächenbehandlung Fassade
Holzbaubetrieb	Holzfaserplatten, mineralischer Leichtputz,
Lukas Pernstich Holzbau	Gipsplatten (außen), Gipsfaserplatten
Baubeginn 06.2001	12,5 mm (innen)
Kubatur ober Erde	
1093,00 m ³ a 403,12 €/m ³	

Edificio a quattro alloggi

Località	Costo totale
Canal San Bovo (TN)	440.610,00 €
Committente	Cubatura sotto terra
Istituto Trentino per l'edilizia abitativa, Trento	476 m ³ a 403,12 €/m ³
Progetto	Costo totale
arch. Paolo Bandiera	191.885,12 €
Servizio tecnico ITEA	Trattamento superficie in legno
Impresa di costruzione Lukas Pernstich Holzbau	Fibra di legno e intonaco minerale
Inizio lavori 06.2001	(esterno), panelli in fibregesso
Cubatura fuori terra	12,5 mm (interno)
1093,00 m ³ a 403,12 €/m ³	



1

Sprengelsitz

Bauherr	Bauleitung
Gemeinde	Architekturbüro D3
St. Martin in Thurn	Arch. Kathrin Grube
Projekt	
Architekturbüro D3	Statik
Arch. Robert M. Veneri	ing. Benno Barth
Arch. Richard Veneri	Baumeisterarbeiten
Arch. Armin Kienzl	Clara Costruzioni SRL
Arch. Kathrin Gruber	– La Villa
Finanzierung	
Autonome Provinz	Zimmermannsarbeiten
Bozen - Südtirol	Holz & Haus
Kubatur 10.820 m ³	Spenglerrarbeiten
Baukosten	Gostner Dachbau
3.363.710,00 €	Schlosserarbeiten
Überbaute Fläche	di Bolzano - Alto Adige
675 m ²	Cubatura 10.820 m ³
Wettbewerb 1997	Costi di costruzione
Bauzeit	3.363.710,00 €
04.1999 – 07.2001	Tischlerarbeiten
	Tischlerei Nagá OHG
	Heizung und Sanitär
	Zilio Termoidraulica (VI)
	Elektroanlage
	Electro Clara S.N.C.

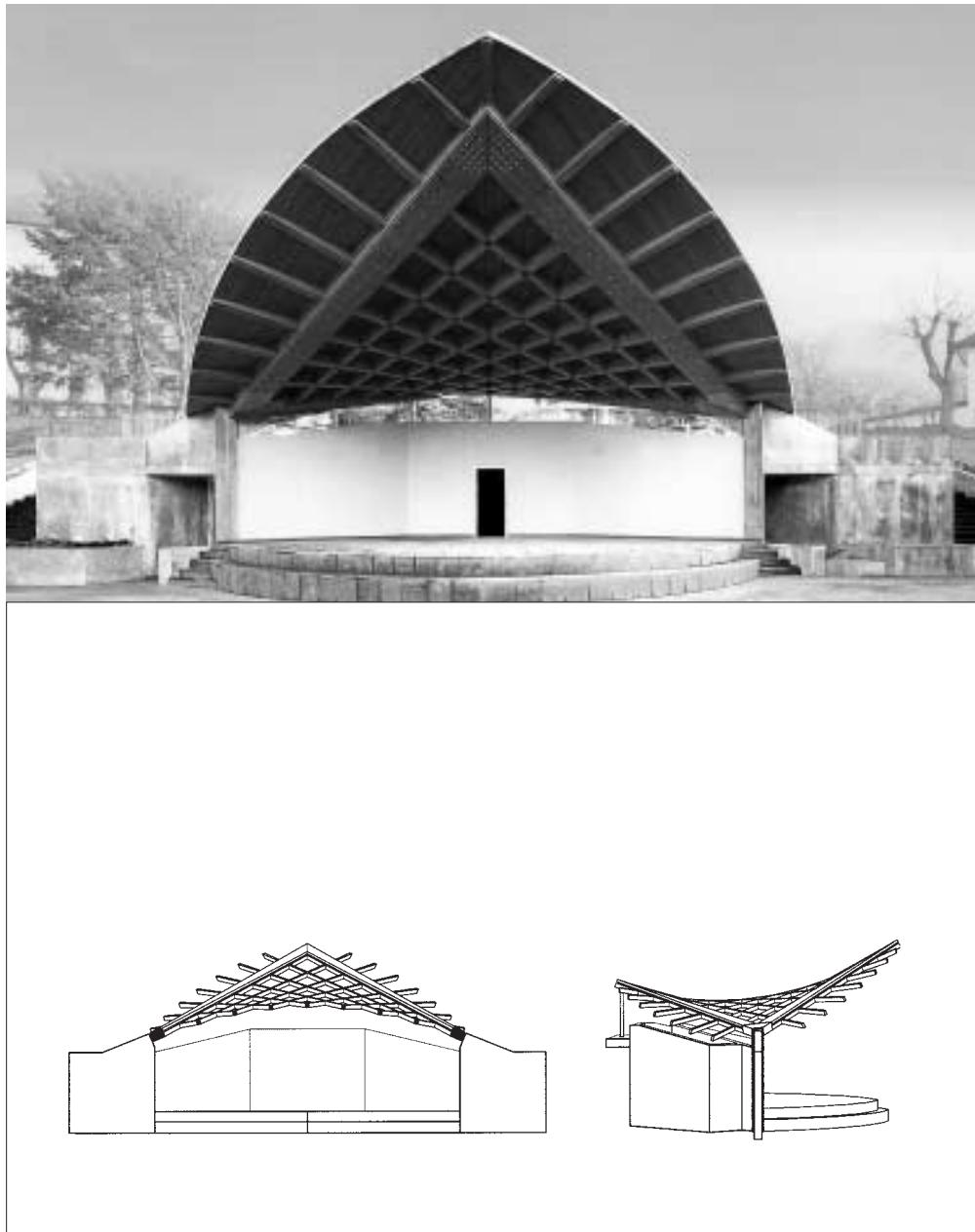
Centro medico-sociale

Committente	Direzione lavori
Comune di	Architekturbüro D3
Progetto	
arch. Robert M. Veneri	arch. Kathrin Gruber
arch. Richard Veneri	Statica
arch. Armin Kienzl	Ing. Benno Barth
arch. Kathrin Gruber	Impresa edile
Finanziamento	Clara Costruzioni SRL
Autonome Provinz	– La Villa
Bozen - Südtirol	Carpentiere
Kubatur 10.820 m ³	Holz & Haus
Baukosten	Lattoniere
3.363.710,00 €	Gostner Dachbau
Überbaute Fläche	Fabbro
675 m ²	Castlunger Alfred & Co.
Wettbewerb 1997	Falegname
Bauzeit	Tischlerei Nagá OHG
04.1999 – 07.2001	Imp. termoidraulico
	Zilio Termoidraulica (VI)
	Imp. elettrico
	Electro Clara S.N.C.

1 Erdgeschoss /
piano terra

3. Kategorie / 3^a categoria

Öffentliche Bauten / Edilizia pubblica



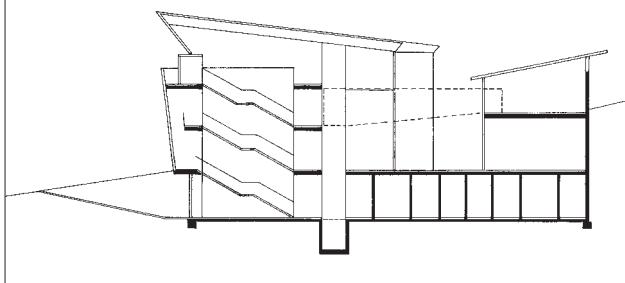
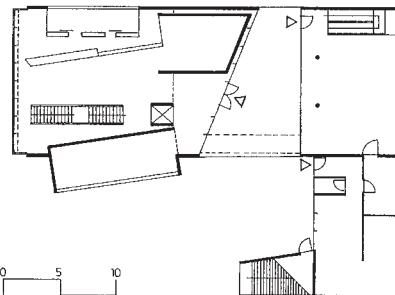
1

Musikpavillon Milland

Standort	Milland, Gemeinde Brixen	115.000,00 €
Projekt		
Arch. Ralf Dejaco	Baufirma Tauber Klaus	
Statik Merk GmbH	Ausführende Holzbau-/ Zimmermannsfirma	
Bauzeit	Brugger Heinrich & Co.	
03.– 06. 2002	Art der Baukonstruktion	
Kubatur unter Erde	Holzdach in	
254,80 m ³	Paraboloidform	
Kubatur ober Erde	Oberflächenbehand-	
281,40 m ³	lung des Holzes	
Gesamtkosten	Wasserlösliche Holzlasur	

Padiglione orchestrale di Millan

Località	Millan,	115.000,00 €
	Comune di Bressanone	
Progetto		
arch. Ralf Dejaco	Impresa edile Tauber Klaus	
Statica Merk GmbH	Costruzione in legno Brugger Heinrich & Co.	
Durata dei lavori		
03.– 06. 2002	Tipo di struttura	
	Tetto in legno a forma	
	di paraboloido iperbolico	
	Trattamento delle	
	superficie in legno	
	impregnazione a base	
	d'acqua	



1 - 2

Haus der Natur, Trafoi

Bauherr	Stahlbeton verputzt
Gemeinde Stilfs	Dach Leimholzkonstruktion/Uginox-Eindeckung
Projekt und Bauleitung	Fassaden Eternit-Stulp- schalung auf Voll- wärmeschutz; Rahmen aus Lärchenholz-Glas;
Arch. Kurt Kurz	Rahmen aus Aluminium- Glas; Leistenverkleidung
Dachkonstruktion	Lärchenholz
Zimmerei Brugger	Böden Mehrzweck- lamellenparkett/Terrazzo/ PVC
Nutzfläche	Abgehängte Decken
1.600 m ²	Gipskarton/furnierte
Umbauter Raum	MDF-Platten gelocht
6.000 m ³	Treppen Stahlkonstruk- tion/Terrazzostufen
Baukosten	
2,50 Mio €	
Planungsbeginn	
06.1996	
Bauzeit	
06.2000–12.2001	
Tragende Wände	
und Decken	

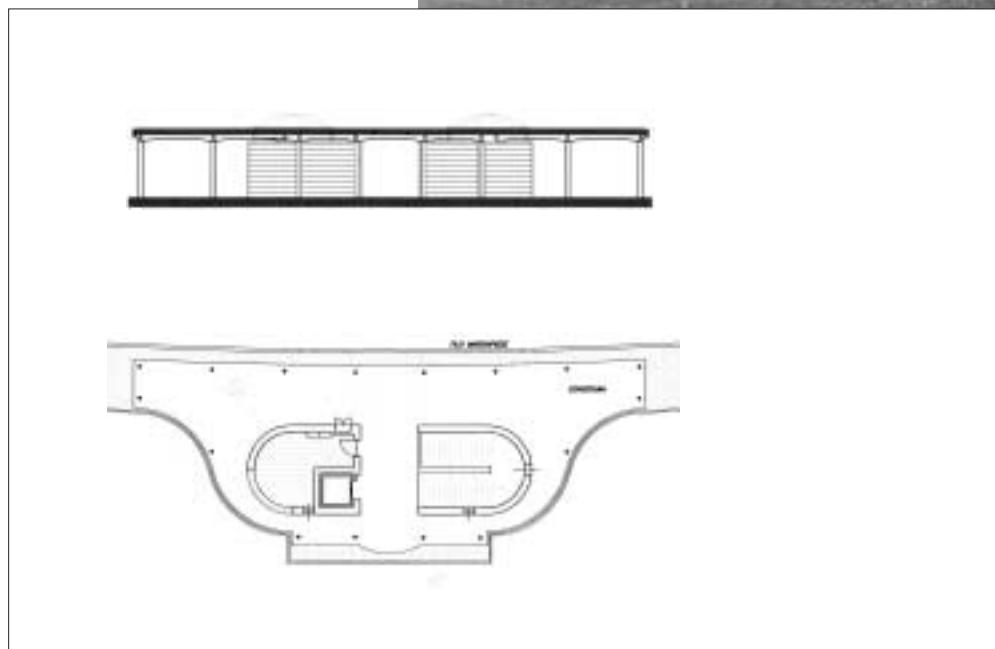
Casa della Natura, Trafoi

Committente	Tetto costruzione in legno lamellare/ copertura in Uginox
Comune di Stelvio	Facciate rivestimento rivoltato Eternit su isolamento termico;
Progetto e direzione lavori	profilati in larice/vetro; profilati in alluminio/ vetro; rivestimento in listelli di larice
arch. Kurt Kurz	Pavimenti legno lamellare /terrazzo/PVC
Costruzioni in legno	Controsoffitti carton- gesso/pannelli MDF impiallacciati e forati
Carpenteria Brugger	Scale costruzione in metallo/gradini in terrazzo
Superficie utile	
1.600 m ²	
Cubatura	
6.000 m ³	
Costi di costruzione	
2,50 mio €	
Inizio di progettazione	
06.1996	
Inizio lavori	
06.2000–12.2001	
Pareti e solai portanti	
cemento armato intonacato	

- 1** Erdgeschoss /
piano terra
2 Schnitt / sezione

3. Kategorie / 3^a categoria

Öffentliche Bauten / Edilizia pubblica



1

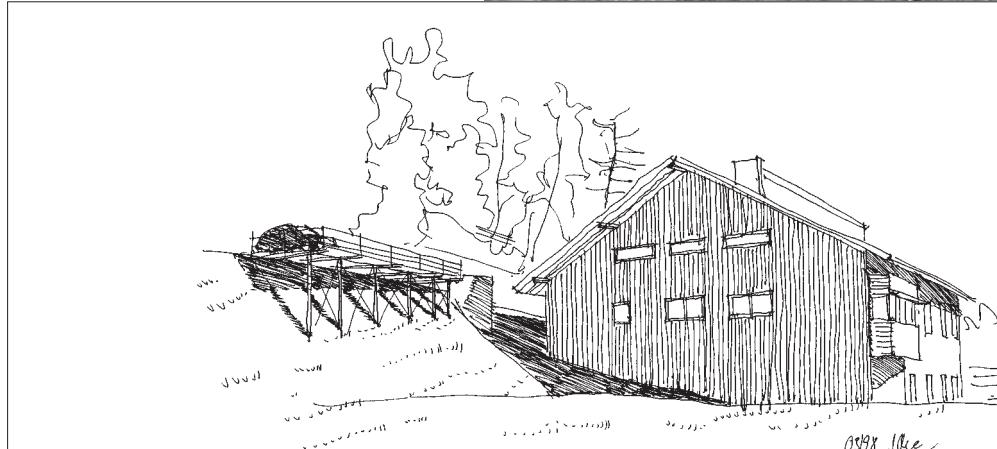
Bahnhof Kombinationsverkehr „Borgo est“

**1 Ansicht und Grundriss /
prospetto e pianta**

Standort	Baubeginn und Bauende
Borgo Valsugana (TN)	10.1999–12.2002
Bauherr	Kubatur ober Erde
Rete Ferroviaria Italiana	300 m ³
Projekt	Kubatur unter Erde
R.F.I. Repart OC2	120 m ³
Technische BZ	Baukosten
Arch. Andrea Pizzurro	650.000 €
Projektsteurer	Ausführender Holzbetrieb
Ing. Franco Ianes	Baufirma Tessarolo
Statik	Oberflächenbehandlung
Baufirma Tessarolo (TV)	des Holzes
Projektleitung	Ölimprägnierung, Schimmelschutz
Ing. Fiorenzo Zanforlin	

Stazione ferroviaria intermodale “Borgo est”

Località	Inizio e fine lavori
Borgo Valsugana (TN)	10.1999–12.2002
Committente	Cubatura fuori terra
Rete Ferroviaria Italiana	300 m ³
Progetto	Cubatura sotto terra
R.F.I. Repart OC2	120 m ³
Technische BZ	Importo dell'opera
Arch. Andrea Pizzurro	650.000 €
Coordinamento lavori	Impresa di costruzioni
ing. Franco Ianes	Impresa Tessarolo
Statica	Trattamento delle
Impresa Tessarolo (TV)	superficie in legno
Direttore lavori	impregnante oleoso, antimuffa
ing. Fiorenzo Zanforlin	



Parkplatz, Nobls

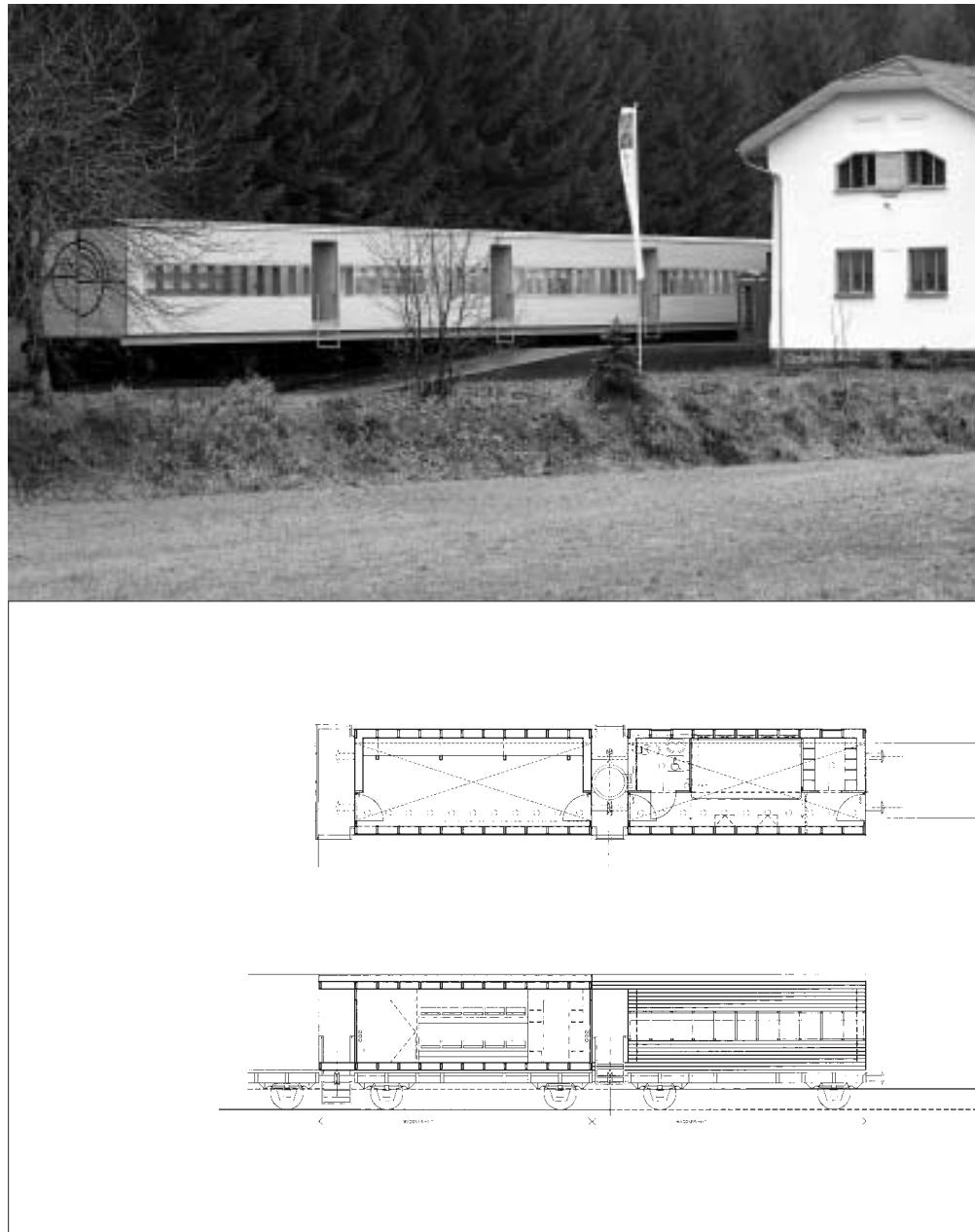
Standort	Genehmigung
Nobls, Jenesien	04. 1997
Bauherr	Bauzeit
Katholische Jungschar Südtirol	Eine Woche im Mai 1999
Projekt	Baukosten
Arch. Michael Scherer	20.000,- €
Statik	Baufirma
Ing. Thomas Schrentewein	Robert Pichler
Planungsbeginn	Zimmerer
Herbst 1996	Alfred Egger

Parcheggio, Montoppio

Località	Approvazione
Montoppio, San Genesio	04. 1997
Committente	Durata dei lavori
Centro Giovanile Cattolico Alto Adige	una settimana (05. 1999)
Progetto	Costi di costruzione
arch. Michael Scherer	20.000,- €
Statica	Impresa di costruzioni
ing. Thomas Schrentewein	Robert Pichler
Inizio progetto	Carpenteria
autunno 1996	Alfred Egger

3. Kategorie / 3^a categoria

Öffentliche Bauten / Edilizia pubblica



1

Jungscharhaus, San Lugano

Standort	Montage Wagons
San Lugano, Truden	2 Wochen im Mai 2002
Bauherr	Einweihung
Katholische Jungschar Südtirol	16.06.2002
Projekt	Baukosten
Arch. Michael Scherer	763.000,- €
Statik	Haustechnik
Ing. Thomas Schrentewein	p. i. Johann Mayr
Planungsbeginn	Statische Beratung
Herbst 2000	Ing. Helmut Niedermair
Genehmigung	Baufirma
08.1997	Robert Pichler
Umbau Haus	Tischler
Anfang September 2001	Georg Rizzolli

1 Grundriss und Ansicht / pianta e prospetto

Casa della Gioventù Cattolica, San Lugano

Località	Montaggio vagoni
San Lugano, Trodena	2 settimane (maggio 2002)
Committente	Inaugurazione
Centro Giovanile Cattolico Alto Adige	16.06.2002
Progetto	Costi
arch. Michael Scherer	763.000,- €
Statica	Tecnica
ing. Thomas Schrentewein	p. i. Johann Mayr
Inizio progetto	Consulenza statica
autunno 2000	ing. Helmut Niedermair
Approvazione	Impresa di costruzioni
08.1997	Robert Pichler
Ristrutturazione casa	Falegname
inizio settembre 2001	Georg Rizzolli

3. Kategorie / 3^a categoria

Öffentliche Bauten / Edilizia pubblica

Gemeindezentrum, Mezzano di Primiero

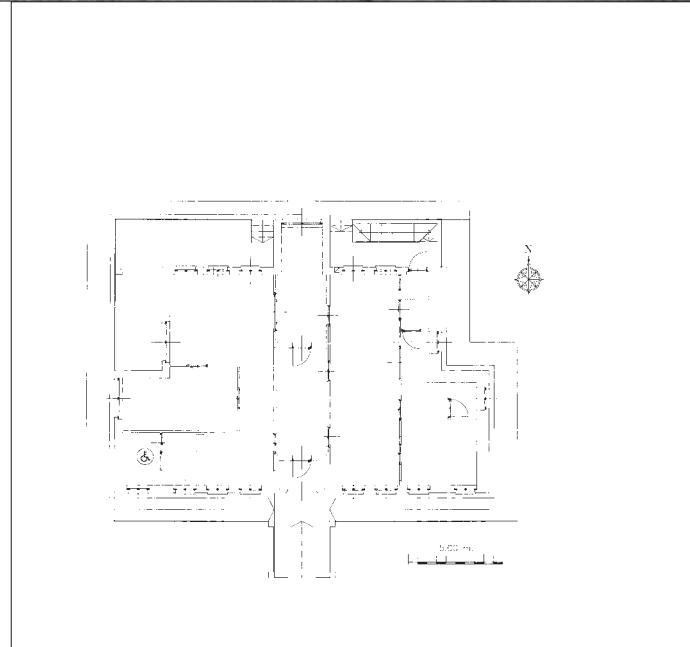
Standort	720 m ³ a 180 €/m ³
Mezzano di Primiero (TN)	Kubatur ober Erde
Projekt	3000 m ³ a 270 €/m ³
Arch. Willy Schweizer	Ausführendes
Arch. Maria Grazia Piazzetta	Bauunternehmen
Statik	C.I.S.E (Inhaber: Donato Zuglianì)
Arch. Willy Schweizer	Zimmermannsbetrieb
Arch. Maria Grazia Piazzetta	Holzbau S.p.A. (Dach/Tecnolegno)
Ing. Paolo Mayr	Vanoi (Rest)
Bauzeit	Konstruktiver Holzschutz Transparente
09.1999–09.2001	290 m ²
Überbaute Fläche	Kubatur unter Erde
290 m ²	Imprägnierung

Centro Civico, Mezzano di Primiero

Località	720 m ³ a 180 €/m ³
Mezzano di Primiero (TN)	Cubatura sopra terra
Progetto	3000 m ³ a 270 €/m ³
arch. Willy Schweizer	Impresa esecutrice
arch. Maria Grazia Piazzetta	della costruzione
Statica	C.I.S.E di Zuglianì Donato
arch. Willy Schweizer	Impresa
arch. Maria Grazia Piazzetta	per la struttura in legno
ing. Paolo Mayr	Holzbau S.p.A. (tetto) /
Durata dei lavori	Tecnolegno Vanoi (resto)
09.1999–09.2001	Protezione costruttiva
Superficie edificata	del legno
290 m ²	impregnante
Kubatur sotto terra	trasparente

3. Kategorie / 3^a categoria

Öffentliche Bauten / Edilizia pubblica



1

Kinderkrippe, Oltrecastello

Standort Oltrecastello (TN)	Typologie der Struktur Holz- und Massivbau	Località Oltrecastello (TN)	Struttura muratura di mattoni, calcestruzzo e legno
Bauherr Gemeinde Trient	Bauzeit	Committente Comune di Trento	Durata dei lavori
Projekt 02. 1997–01. 1998		Progetto arch. Angelo Maria Tellone	02. 1997–01. 1998
Arch. Angelo Maria Tellone	Kubatur 1300 m ³	Statica arch. Angelo Maria Tellone	Cubatura 1300 m ³
Statik Arch. Angelo Maria Tellone	Fläche 267 m ²	Impresa esecutrice della costruzione Costruzioni Grosselli (TN)	Superficie coperta 267 m ²
Ausführender Holzbetrieb	Gesamtkosten 500.000 - €		Costo totale 500.000 - €

1 Grundriss / pianta

Asilo nido, Oltrecastello

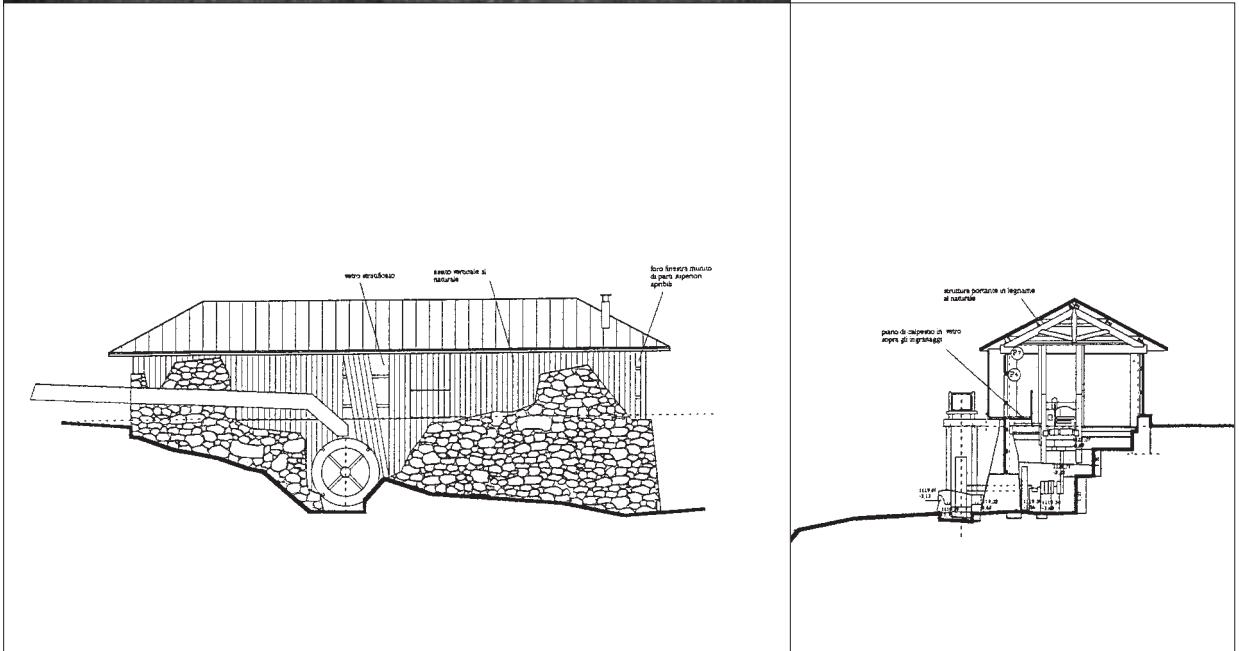
4. Kategorie / 4^a categoria

Risanamento e ristrutturazione Sanierung und Restaurierung

In dieser Kategorie wird
kein Preis vergeben und keine
Anerkennung ausgesprochen.

In questa categoria nessuno dei progetti
presentati ha soddisfatto i criteri di valuta-
zione decretati dalla giuria.

Teilnehmer / Partecipanti



1

2

Sägewerk, Canal San Bovo

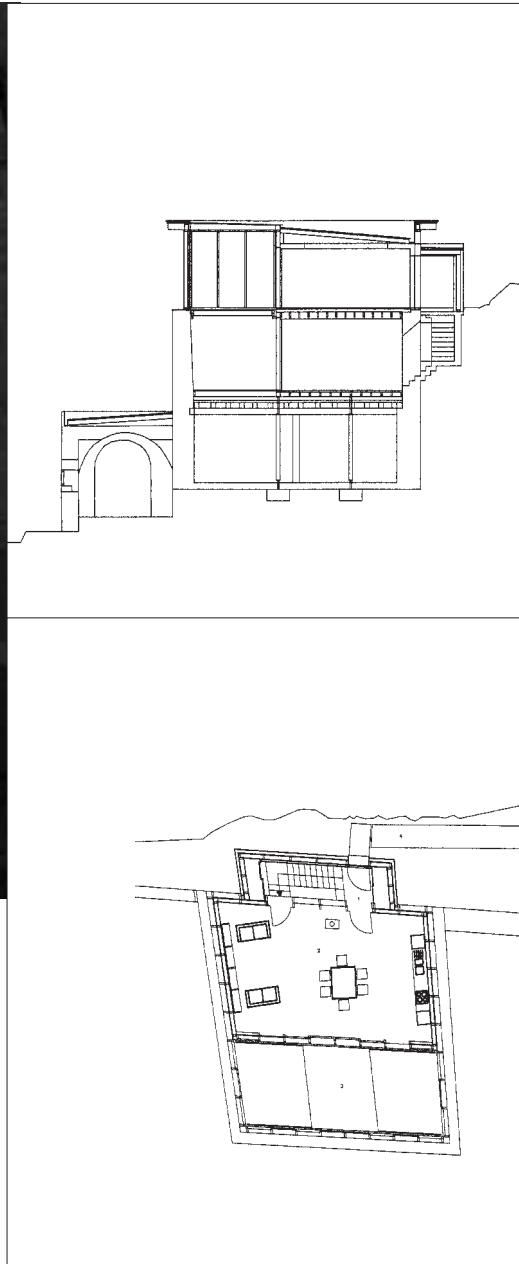
Standort	380 m ³ à 144 € / m ³
Valzanca,	
Canal San Bovo (TN)	
Projekt	Ausführendes
Arch. Maria Grazia Piazzetta	Parco Naturale
Arch. Willy Schweizer	Paneveggio
Statik	Pale di S. Martino
Arch. Maria Grazia Piazzetta	Zimmermannsbetrieb
Bauzeit	Parco Naturale
09.2001–12.2001	Pale di S. Martino
Überbaute Fläche	Konstruktiver
124 m ²	Holzschutz Keiner
Kubatur unter Erde	Oberflächen-
66 m ³ à 75 € / m ³	behandlung (Fassade)
Kubatur ober Erde	Keine

1 Ansicht Süd-West /
prospetto sud-ovest

2 Schnitt / sezione

Segheria, Canal San Bovo

Località	380 m ³ à 144 € / m ³
Valzanca,	
Canal San Bovo (TN)	
Projetto	Impresa esecutrice
arch. Maria Grazia Piazzetta	Parco Naturale
arch. Willy Schweizer	Paneveggio
Statica	Pale di S. Martino
arch. Maria Grazia Piazzetta	Impresa per
Durata dei lavori	la struttura in legno
09.2001–12.2001	Parco Naturale
Superficie edificata	Paneveggio
124 m ²	Pale di S. Martino
Cubatura sotto terra	Protezione costruttiva
66 m ³ à 75 € / m ³	del legno nessuna
Cubatura sopra terra	Trattamento delle superfici
	in legno nessuna



1 - 2

Ansitz Kasten, Galsau

Località Galsau,
Gemeinde Kastelbell-Tschars, Vinschgau (BZ)
Bauherr Monika Knoll
Projekt Arch. Werner Tscholl
Bauzeit 1996–1999
Fläche 130 m²
Kubatur 470 m³

Baufirma Holzbau Zimmerei Adolf Pedross
Baukonstruktion Ständerbau mit Diagonalschalung
Haustechnik Gasheizung
Konstruktiver Holzschutz Vordach
Oberflächenbehandlung keine

Casa Knoll, Colsano

Località Colsano, Comune di Castelbello - Ciardes, val Venosta (BZ)
Committente Monika Knoll
Progetto arch. Werner Tscholl
Durata dei lavori 1996–1999
Superficie 130 m²
Cubatura 470 m³

Costruzione in legno Zimmerei Adolf Pedross
Struttura a montanti con tavolato diagonale
Riscaldamento a gas
Protezione legno costruttiva
tetto sporgente
Trattamento superficie nessun trattamento

- 1** Grudriss Wohnen / pianta secondo piano
2 Schnitt / sezione



1. Preis / 1° Premio: arch. Willy Schweizer, arch. Grazia Piazzetta

5. Kategorie / 5^a categoria



Anerkennung / Segnalazione: Arch. Egger-Aichner-Seidl



Anerkennung / Segnalazione: Arch. Luigi Scolari

Costruzioni miste (legno e muratura) Mischbau (Holz- und Massivbau)

1. Preis - Arch. Schweizer & Piazzetta
im Auftrag der Gemeinde San Bovo

Anerkennung - Architekten Egger-Aichner-Seidl im Auftrag von Herrn Josef Hochwieser
- Arch. Luigi Scolari im Auftrag Frau Doris Grüner Grassl

1° Premio - Arch. Schweizer & Piazzetta
su incarico del Comune di San Bovo

Segnalazione - architetti Egger-Aichner-Seidl
su incarico del signor Josef Hochwieser
- Arch. Luigi Scolari su incarico della
signora Doris Grüner Grassl

1. Preis

Sitz der Tourismusvereinigung Vanoi in Canal San Bovo, Trento

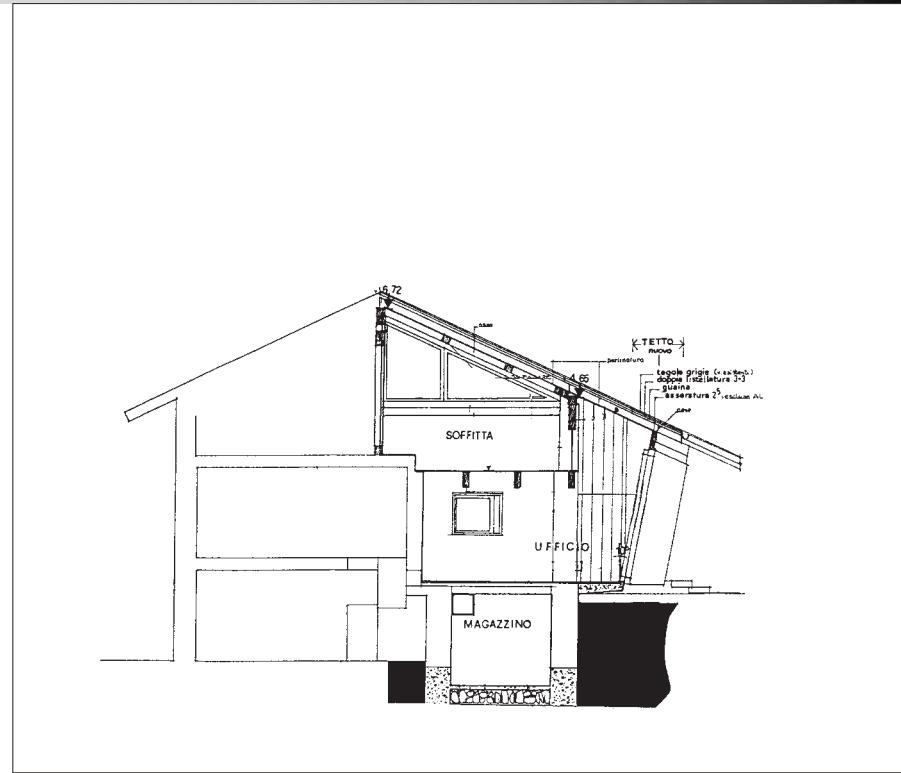
Der Sitz der Tourismusvereinigung Vanoi wurde in der einen Hälfte eines bestehenden, kleinen Wohngebäudes des historischen Ortskerns von Canal San Bovo untergebracht. Der Umbau, der ein Büro mit einem darunter liegenden Lagerraum und einer Galerie vorsah, wurde fast ausschließlich als Holzkonstruktion realisiert. Aus Holz sind die Zwischendecke, die Verstärkungen und der Ausbau des Dachs, der nördliche und südliche Halbgiebel, die innere Verbindungstreppe und die gesamte Wand nach Osten hin, die den abgerissenen Mauerteil ersetzt. Die zwecks Platz-, Licht- und Flächengewinn um die eigene Achse gedrehte und geneigte Wand verleiht dem Gebäude starke optische Präsenz und signalisiert deutlich die öffentliche und touristische Nutzung. Das unbehandelte Tannenholz wird in seiner traditionellen Funktion eingesetzt; Stützen und Verstrebungen sind die tragenden Strukturelemente. Die dazwischen liegenden Freiräume werden mit Beplankungen, Gitterrosten und Glas ausgefacht. Das Dach nimmt durch den Ausbau eine leicht unregelmäßige Form an; die beiden seitlichen Halbgiebel aus Glas und Holz verbinden das Dach mit den kompakten Mauerflanken. Im Inneren findet Holz in der Wendeltreppe, in der tragenden Struktur der Galerie, in der Dachuntersicht, im Bodenbelag und in den maßgefertigten Möbeln Verwendung.

1º Premio

Sede Consorzio Turistico Vanoi a Canal San Bovo, Trento

La sede del Consorzio Turistico Vanoi è stata ricavata nella metà di un piccolo edificio abitativo del centro storico di Canal San Bovo. La ristrutturazione operata per realizzare un ufficio con un sottostante magazzino e un soppalco, è avvenuta quasi esclusivamente con l'impiego di legno. In legno si sono eseguiti il solaio intermedio, il consolidamento e l'ampliamento del tetto, i semitimpani nord e sud, la scala interna di collegamento e l'intera parete sul lato est in sostituzione della demolita porzione muraria. La nuova parete, ruotata e inclinata per recuperare superficie, luce e unità spaziale interna, conferisce all'edificio una forte emergenza visiva e ne connota vistosamente la funzione pubblica e turistica. L'abete, non trattato né mordentato, viene impiegato nelle sue tradizionali funzioni: montanti e puntoni sono gli elementi strutturali portanti; gli spazi liberi interposti sono tamponati da assiti, grigliati, vetro. Il tetto assume per effetto dell'ampliamento una forma leggermente irregolare; sul lato i due semitimpani in legno e vetro racordano la copertura ai compatti fianchi murari. All'interno il legno è presente nella scala a chiocciola, nella struttura portante del soppalco, nel tetto a vista, nel pavimento e nei mobili eseguiti su disegno.

Standort	Oberirdische Kubatur	Località	Cubatura sopra terra
Canal San Bovo (TN)	260 m ³ a 300 € / m ³	Canal San Bovo (TN)	260 m ³ a 300 € / m ³
Projekt	Ausführendes	Progetto	Impresa esecutrice
Arch. Willy Schweizer	Bauunternehmen	arch. Willy Schweizer	della costruzione
Arch. Maria Grazia Piazzetta	Bauunternehmen	arch. Maria Grazia Piazzetta	Impresa
Statik	Simion Gabriele	Statica	Simion Gabriele
Arch. Willy Schweizer	Zimmermannsbetrieb	arch. Willy Schweizer	Impresa per
Arch. Maria Grazia Piazzetta	Tecnolegno Vanoi	arch. Maria Grazia Piazzetta	la struttura in legno
Bauzeit	Konstruktiver	Durata dei lavori	Tecnolegno Vanoi
Herbst 1999–07. 2000	Holzschutz	autunno 1999–07. 2000	Protezione
Überbaute Fläche	Transparente	Superficie edificata	costruttiva del legno
52 m ²	Imprägnierung	52 m ²	impregnante trasparente
Unterirdische Kubatur	Oberflächenbehandlung	Cubatura sotto terra	Trattamento del legno
70 m ³ a 215 € / m ³	(Fassade) Keine	70 m ³ a 215 € / m ³	nessuno

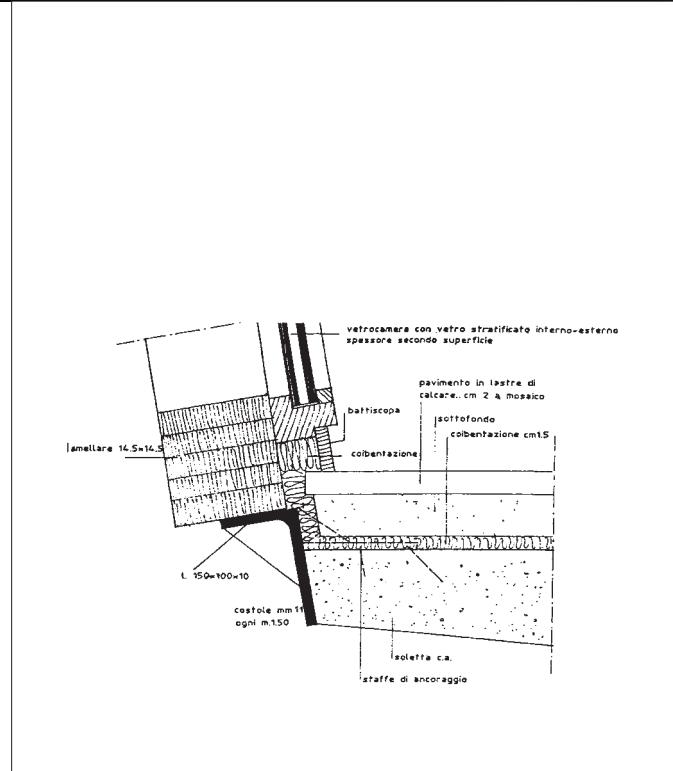


1

1 Schnitt / sezione

5. Kategorie / 5^a categoria

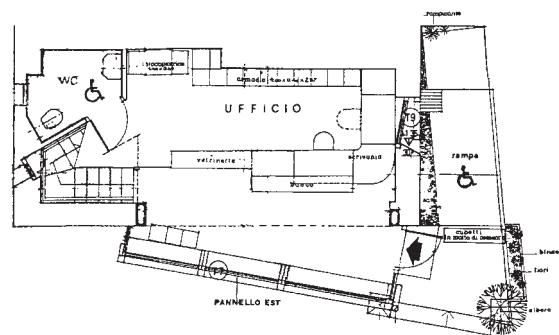
Mischbau / Costruzioni miste



2

2 Detail / dettaglio

3 Erdgeschoss /
piano terra



Anerkennung

Betriebsgebäude SODECO/Josef Hochwieser

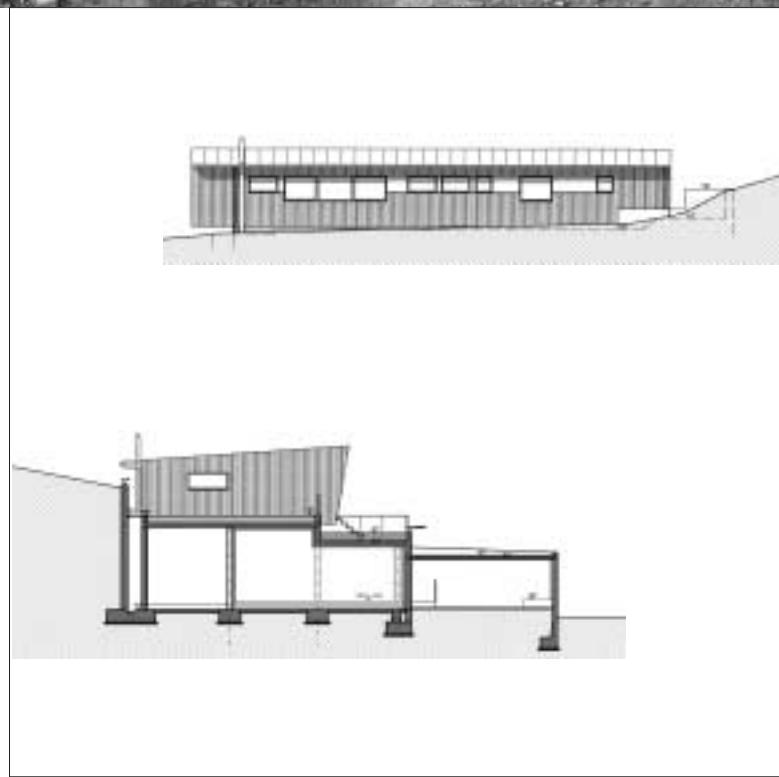
Lage: Das Firmengebäude mit Betriebswohnung der EDV-Firma SODECO, liegt in der neuen Gewerbezone „GRAN PRÉ NORD“ in St. Vigil. Das Erdgeschoss, als Sichtbetonkusus ausgeführt, ist im Norden völlig in den Hang gebaut und beherbergt Empfang, Büros, Arbeits- und Schulungsraum, Lagerräume und die Technik. Das Obergeschoss, als reine Holzkonstruktion, wurde aus Respekt zur darüber liegenden alten Hofstelle leicht versetzt auf das Sockelgeschoss gestellt. Hier befinden sich weitere Büros, ein großzügiger Besprechungsbereich und die Betriebswohnung. Das betonierte Sockelgeschoss ist innen mit 14 cm Mineralfaser gedämmt und teils trocken, teils mit Ziegel ausgebaut. Außenwände, Boden und Dach des OG sind teilvorgefertigte Holzbauteile. Durch die Vorfertigung wurde das OG in einer Woche errichtet, mit Zellulosedämmung ausgeblasen und dann innen mit OSB + Gipskartonplatten ausgebaut. Das gesamte Gebäude ist als Niedrigenergiehaus konzipiert; die gut gedämmten Bauteile, eine Pelletsheizung und ein kontrolliertes Zuluftsystem ergeben einen Jahresenergiebedarf von < 45 kWh/m²

Segnalazione

Sede della ditta SODECO/Josef Hochwieser

L'edificio dell'impresa con relativo appartamento aziendale è situato nella nuova zona produttiva "GRAN PRE NORD" a San Vigilio. Al piano terra, che si presenta come un cubo di cemento a vista ed ha il lato nord completamente interrato, si trovano la reception, gli uffici, le aule di formazione ed i vani tecnici. Il primo piano, dalla struttura in legno, è stato leggermente distanziato dal piano terra, per rispettare l'esistente maso sovrastante. A questo piano trovano posto altri uffici, un'ampia sala riunioni e l'appartamento aziendale. Il pianterreno fatto in calcestruzzo è isolato termicamente all'interno con 14 cm di fibra minerale, i muri sono in parte di mattoni, in parte in costruzione a secco. Le pareti esterne, gli elementi del pavimento ed il tetto del primo piano sono elementi prefabbricati in legno. Il primo piano, grazie all'utilizzo di elementi prefabbricati, è stato realizzato in una settimana. Termicamente le pareti risultano isolate con materiale a base di cellulosa (col sistema ad intrusione), una copertura di pannelli OSB e cartongesso. Il fabbricato è concepito come casa a basso consumo energetico, con le varie parti del costruito ben isolate, un impianto di riscaldamento a pellets, un sistema di aerazione controllato dal bilancio energetico annuale < 45 kWh/m².

Standort	Bauzeit	Località	+ aerazione controllata
St. Vigil	09.2000–05.2002	San Vigilio	Durata dei lavori
Bauherr	Kubatur ober Erde	Commitente	09.2000–05.2002
Josef Hochwieser	1145 m ³ a 220 € / m ³	Josef Hochwieser	Cubatura sopra terra
Projekt	Gesamtkosten	Progetto	1145 m ³ a 220 € / m ³
Egger-Aichner-Seidl	251.900,- €	Egger-Aichner-Seidl	Costo totale 251.900,- €
Architekten	Kubatur unter Erde	Architekten	Cubatura sotto terra
Ausführender Holzbetrieb	611,70 m ³ a 140 € / m ³	Impresa esecutrice	611,70 m ³ a 140 € / m ³
Plankensteiner Holzbau	Gesamtkosten	della costruzione	Costo totale 85.638,- €
Art der Baukonstruktion	85.638,- €	Plankensteiner Holzbau	Trattamento delle superfici
Niedrigenergiehaus	Oberflächenbehandlung	Tipo di struttura edilizia	in legno larice non
mit teilvorgefertigter	Lärche natur (außen),	casa a basso	trattato (esterno), costru-
Riegelbauweise	Trockenbau (innen)	consumo energetico	zione a secco (interno)
Angaben zur Haustechnik	Im Besonderen erwähnenswert Farbkonzept	Indicazione sul cont.	Degno di particolare
Pelletsheizung	mit Albert Mallauner	energetico impianto	menzione concetto di
+ kontrollierte Zuluft		di riscaldamento pellets	colori di Albert Mallauner



1 - 2

- 1 Schnitt / sezione
2 Ansicht Nord /
prospetto nord

5. Kategorie / 5^a categoria

Mischbau / Costruzioni miste

Anerkennung

Haus Grüner-Grassl

Der Bauherr wollte nach der Geburt des dritten Sohnes die bestehenden zwei Wohnungen, die das gemeinsame Wohnhaus bilden, um die noch verfügbare Kubatur erweitern.

Das bestehende Gebäude ist ein typisches Beispiel alpiner bzw. pseudotiroler Bauweise, mit steilem Satteldach, üppigen Holzbalkonen und mit holzverschalten Teilen, die an Stadelbauweise erinnern. Bei einer früheren Erweiterung waren bereits mit einem Dachgaubentragt zwei Schlafzimmer im ersten Obergeschoss gewonnen worden.

Lediglich auf der Gartenseite war eine freie bebaubare Fläche übriggeblieben, welche die erforderlichen Grenzabstände aufwies. Hier konnte das Bauvorhaben verwirklicht werden. Im Rahmen der Erweiterung entstanden – mit interner Verbindungstreppe und einer Nasseinheit – zwei übereinander angeordnete Räume, die auch einzeln als Kleinwohnungen genutzt werden können. Die Terrassenfläche im ersten Stock wurde in die verbaubare Kubatur integriert, als weißer verputzter Körper, an dessen Seitenwänden sich die drei Fensteröffnungen des Essbereiches befinden.

Der neue zweigeschossige Baukörper erscheint als glatte Holzkiste, in welche die vertikalen Öffnungen eingeschnitten sind. Die Blecheindeckung mit zentraler Dachentwässerung ist durch die Fassadenoberkannte verdeckt.

Dieser scheinbar unbedeutende bauliche Eingriff, der sich nur auf die Addition von zwei Wohnboxen beschränkt, kann so zu einem Ausdruck zeitgenössischer Architektur werden. Er steht in Kontrast zur bestehenden Bausubstanz und ist geprägt von einer einfachen, strengen und zugleich leicht verständlichen Formensprache.

Segnalazione

Casa Grüner-Grassl

L'esigenza dei committenti a seguito della nascita del terzo figlio, era quella di ampliare, compatibilmente con la cubatura ancora disponibile, i due appartamenti condivisi con i genitori di cui si compone l'edificio. Nella sua tipologia la casa esistente costituisce un campione ordinario dell'edilizia in stile alpino o tirolese, con tetto a due falde ben marcate, generosi balconi in legno e parziali rivestimenti in legno a ricordo della tipologia del fienile.

Un ampliamento precedente aveva realizzato con una fascia di abbaini due stanze abitabili al primo piano. Solo sul fronte del giardino era ancora disponibile una porzione d'angolo edificabile che corrispondesse ai requisiti delle distanze dai confini. Qui, vincolato dalla maglia normativa, si è potuto concentrare il progetto, il piccolo ampliamento ha realizzato due locali sovrapposti serviti da un bagno e collegati da una scala, utilizzabili anche indipendentemente come appartamento bilocale.

La superficie della terrazza al primo piano è stata inglobata nella cubatura edificabile, con un bianco volume intonacato, sui cui lati si aprono le tre finestre dell'angolo destinato al desinare. Il nuovo corpo di fabbrica a due piani si presenta come una liscia scatola in legno sulla quale sono stati incisi i tagli verticali delle aperture.

La copertura in lamiera zincata, a due falde con scarico centrale, rimane nascosta dietro il profilo superiore dei volumi.

Limitato all'addizione di due contenitori per abitare, anche un intervento di così piccole dimensioni e di così limitate possibilità può comunicare, in contrasto con il linguaggio dialettale della presistenza, un contributo per un architettura contemporanea che vuole esprimersi in forme elementari, rigorose e chiaramente comprensibili.

Standort	Laas
Bauherr	Familie Grüner Grassl
Projekt	Arch. Luigi Scolari
Statik	Zimmermann
	Christoph Angerer

Bauzeit	Località Lasa
07.1998 – 07.1999	Committente
Erweiterungs-kubatur	Famiglia Grüner Grassl
130 m ³	Progetto
Zimmermann	arch. Luigi Scolari
Christoph Angerer	Statica

Durata dei lavori
07.1998 – 07.1999
Cubatura
dell'ampliamento
130 m ³
Carpentiere
Christoph Angerer

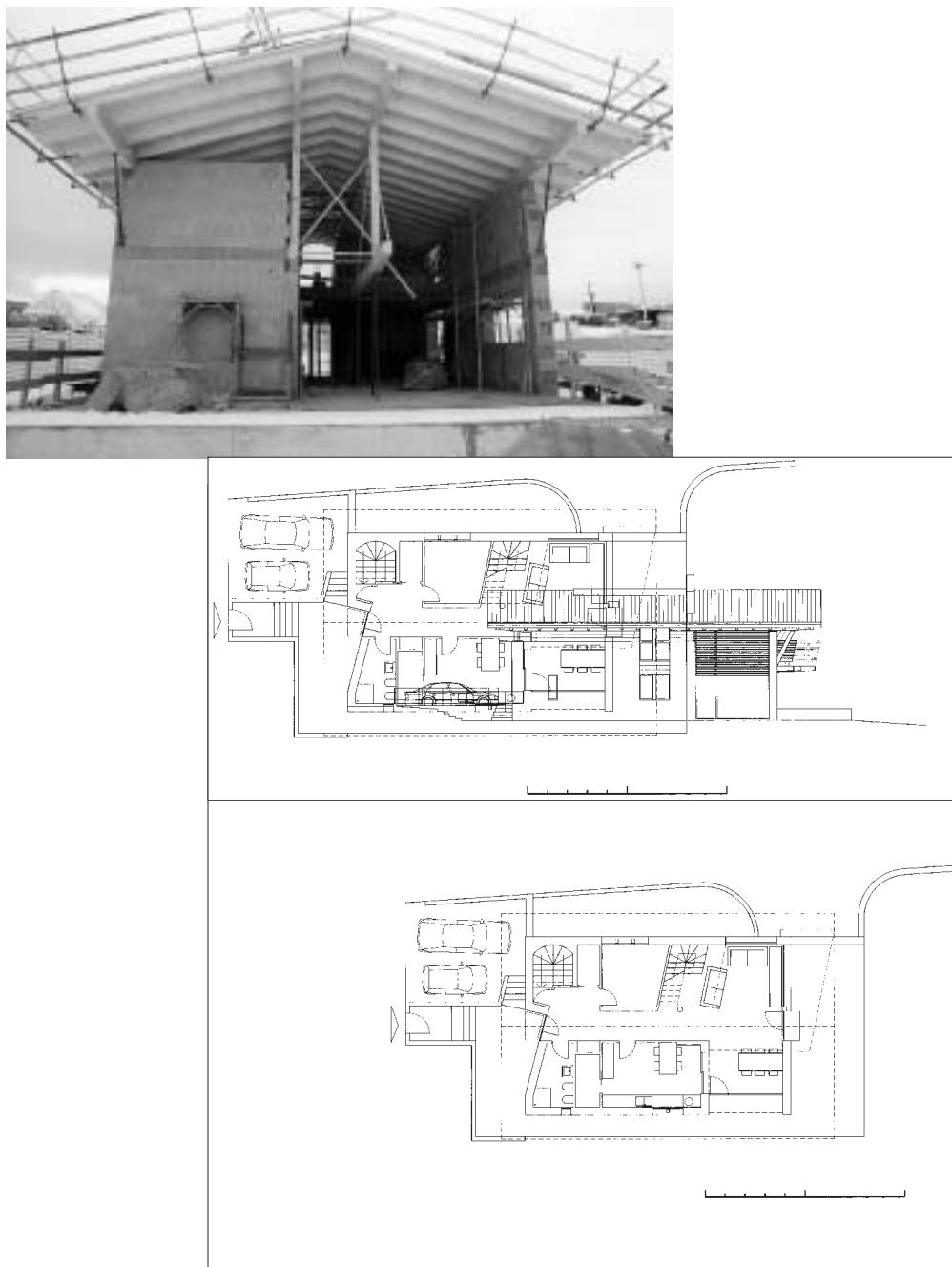


1 Schnitt / sezione
2 Ansicht Nordost /
prospetto nord-est

5. Kategorie / 5^a categoria

Mischbau / Costruzioni miste

Teilnehmer / Partecipanti



1-2

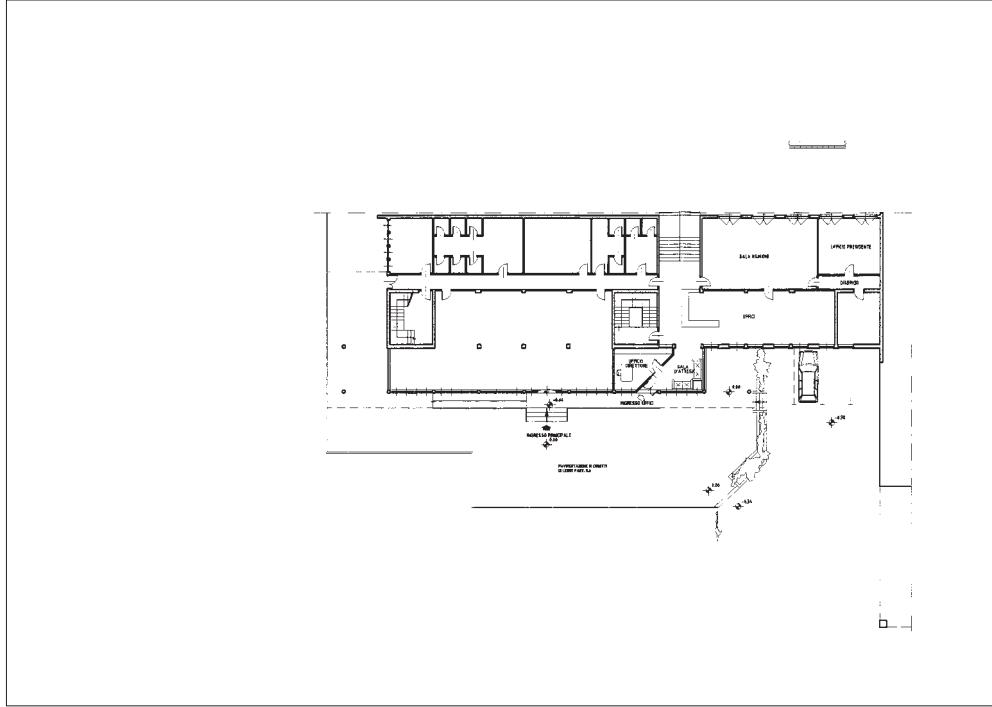
Wohnhaus Genetti Graiff

Standort Romeno (TN)	Baukosten 150,00 € / m ³	Località Romeno (TN)	Costi di costruzione 150,00 € / m ³
Projekt Arch. Ugo Bazzanella & Arch. Edy Pozzatti	Bauunternehmen Donedil di Vittorino Endrizzi	Progetto arch. Ugo Bazzanella & arch. Edy Pozzatti	Impresa di costruzione Donedil di Vittorino Endrizzi
Statik Arch. Edy Pozzatti	Zimmermannsbetrieb Widmann Ruggero & C.	Statica arch. Edy Pozzatti	Impresa per le strutture in legno Widmann Ruggero & C.
Bauzeit 10.2000–05.2002	Konstruktiver Holzschutz	Durata dei lavori 10.2000–05.2002	Protezione costruttiva del legno impregnante acrilico pigmentato
Überbaute Fläche 120 m ²	impregnante acrilico pigmentato	Superficie edificata 120 m ²	Trattamento superficie del legno impregnante all'acqua incolore preservante
Kubatur ober Erde 737 m ³	Oberflächen- behandlung	Cubatura sopra terra 737 m ³	
Kubatur unter Erde 608 m ³	impregnante all'acqua incolore preservante	Cubatura sotto terra 608 m ³	

- 1** Grundriss / pianta
2 Ansicht / prospetto

Casa Genetti Graiff

Standort Romeno (TN)	Baukosten 150,00 € / m ³	Località Romeno (TN)	Costi di costruzione 150,00 € / m ³
Projekt Arch. Ugo Bazzanella & Arch. Edy Pozzatti	Bauunternehmen Donedil di Vittorino Endrizzi	Progetto arch. Ugo Bazzanella & arch. Edy Pozzatti	Impresa di costruzione Donedil di Vittorino Endrizzi
Statik Arch. Edy Pozzatti	Zimmermannsbetrieb Widmann Ruggero & C.	Statica arch. Edy Pozzatti	Impresa per le strutture in legno Widmann Ruggero & C.
Bauzeit 10.2000–05.2002	Konstruktiver Holzschutz	Durata dei lavori 10.2000–05.2002	Protezione costruttiva del legno impregnante acrilico pigmentato
Überbaute Fläche 120 m ²	impregnante acrilico pigmentato	Superficie edificata 120 m ²	Trattamento superficie del legno impregnante all'acqua incolore preservante
Kubatur ober Erde 737 m ³	Oberflächen- behandlung	Cubatura sopra terra 737 m ³	
Kubatur unter Erde 608 m ³	impregnante all'acqua incolore preservante	Cubatura sotto terra 608 m ³	



1

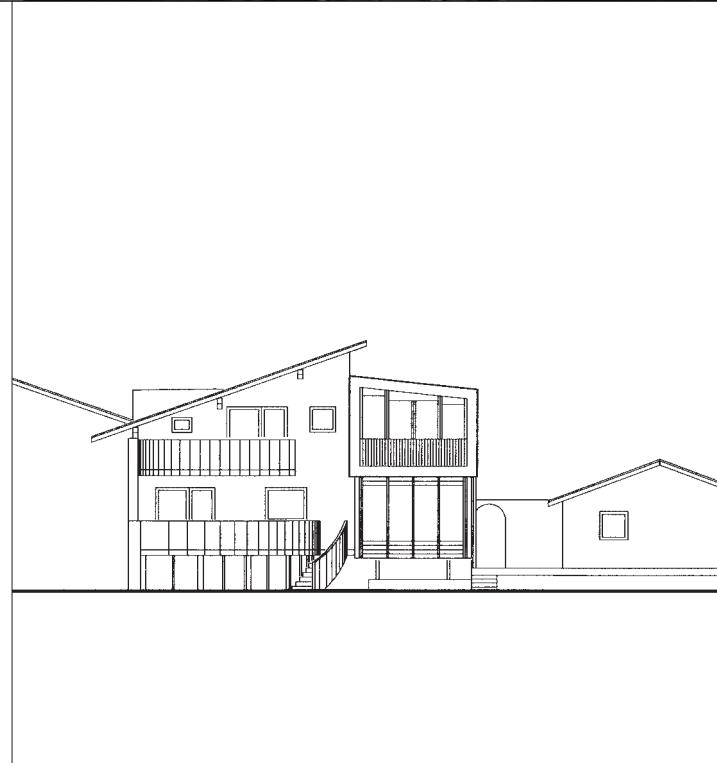
Besucherzentrum Mondomelinda

Standort	Baukosten 280 € / m ³
Segno di Taio (TN)	Baufirma
Bauherr	Sannicolo S.N.C.
Consorzio Melinda	Ausführender
Projekt	Holzbetrieb
Arch. Giovanni Cicolini	Effe G. Emme
Bauzeit	Carpenteria in legno
10. 1996 – 07. 1997	Konstruktiver Holzschutz
Überbaute Fläche	cera ed additivi naturali
180 m ² bebaute Fläche	Trattamento
1090 m ² Grünfläche	delle superfici
Kubatur ober Erde	finitura a cera pigmentata
720 m ³	con colore bianco

Centro visitatori Mondomelinda

Località	Costi 280 € / m ³
Segno di Taio (TN)	Impresa di costruzioni
Committente	Sannicolo S.N.C.
Consorzio Melinda	Impresa per le
Progetto	strutture in legno
arch. Giovanni Cicolini	Effe G. Emme
Durata dei lavori	Carpenteria in legno
10. 1996 – 07. 1997	Protezione
Superficie edificata	costruttiva del legno
180 m ² superficie coperta	cera ed additivi naturali
Trattamento delle superfici	Trattamento delle superfici
finitura a cera pigmentata	con finitura a cera pigmentata con colore bianco
720 m ³	

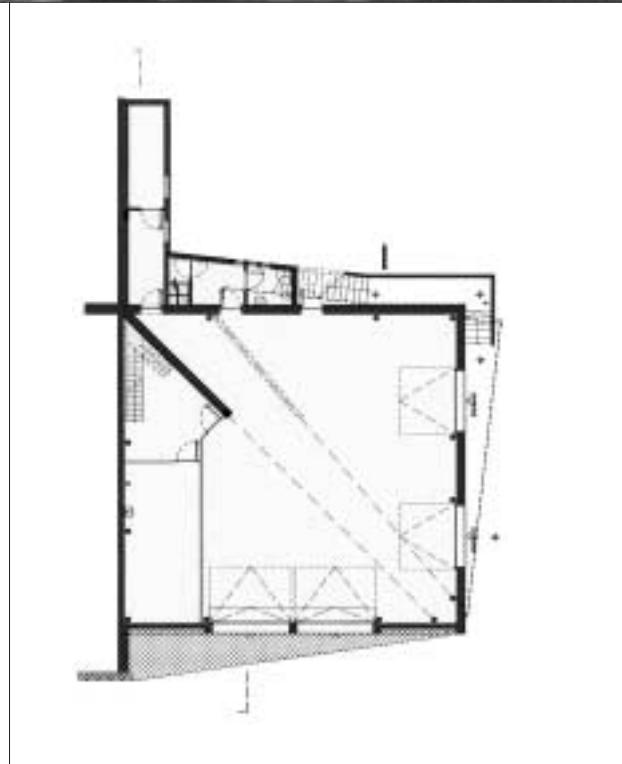
1 Grundriss / pianta



1

Doppelwohnhaus Familie Schönthalera**Casa d'abitazione famiglia Schönthalera**

Standort Laas, Vinschgau	Ausführender Holzbetrieb Jörg Rupert & Josef OHG	Località Lasa, val Venosta	della costruzione Jörg Rupert & Josef OHG
Projekt	Art der Baukonstruktion	Progetto	Tipo di struttura
Arch. Walter Dietl	KSV Holzplatten	arch. Walter Dietl	tavole di legno
Statik	Bautechnik	Statica	incollate in croce
Ing. Wolfgang Oberdörfer	Ölheizung und Ofen mit Holzfeuerung	ing. Wolfgang Oberdörfer	Contenimento energetico
Bauzeit	Konstruktiver Holzschutz	Durata dei lavori	riscaldamento a olio e stufa a legna
05. 2001 – 11. 2001	Vom Erdreich abgelöste Konstruktion	05. 2001 – 11. 2001	Protezione
Überbaute Fläche, Zubau	Oberflächen-behandlung des Holzes	Superficie sopraelevata	costruttiva del legno
126,78 m ²	Anstrich	126,78 m ²	costruzione separata dal terreno
Kubatur ober Erde		Cubatura sopra terra	Trattamento delle superfici in legno
131,52 m ³		131,52 m ³	pittura
Baufirma		Impresa edile	
Ökobau Vinschgau		Ökobau Val Venosta	
1 Ansicht Süd / prospetto sud		Impresa esecutrice	



1

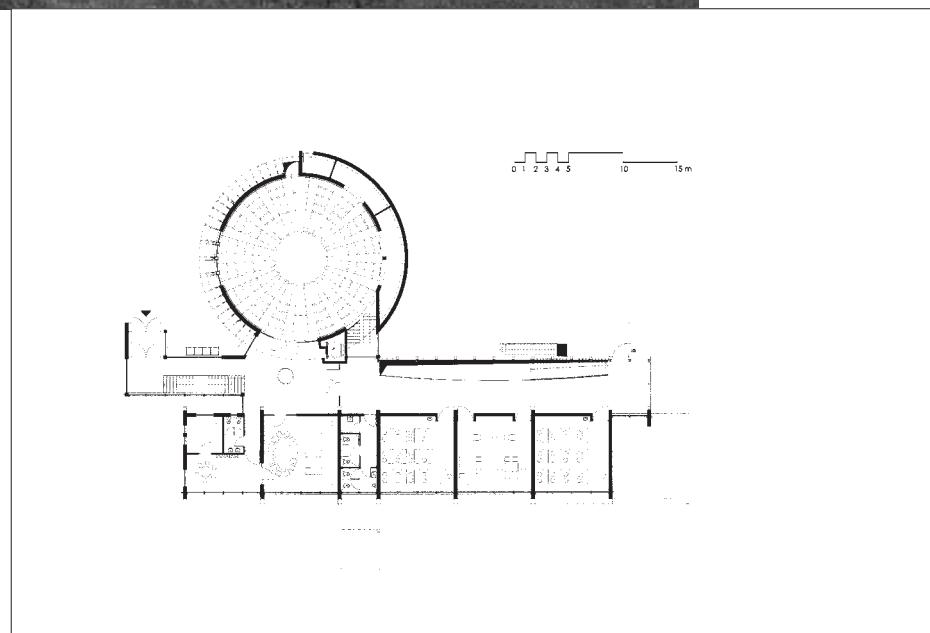
Forststation, Mals

Projekt	Neue Kubatur
Arch. Roland Seidl	1220 m ³
Baubeginn	Kubatur hohl für voll
Oktober 1999	1950 m ³
Fertigstellung	Gesamtbaukosten
Dezember 2000	0,5 Mio. Euro
Sanierte Kubatur	Einrichtungskosten
730 m ³	0,15 Mio. Euro

Sede Guardia Forestale, Malles

Progetto	Cubatura nuova
arch. Roland Seidl	1220 m ³
Inizio lavori	Cubatura vuoto per pieno
ottobre 1999	1950 m ³
Fine lavori	Costi di costruzione
dicembre 2000	0,5 Mio. Euro
Cubatura risanata	Costi dell'arredamento
730 m ³	0,15 Mio. Euro

1 Erdgeschoss /
piano terra



1

5. Kategorien / 5^a categorie

Mischbau / Costruzioni miste

Grundschule, Natz

Standort	Ausführender
Natz (BZ)	Holzbetrieb
Bauherr	Brugger Heinrich GmbH
Gemeinde	Baumeister
Natz/Schabs	Graus GmbH
Projekt	Art der Baukonstruktion
Markus Tauber Architectura	Radiale trapezförmige Hohlkastenträger aus Kerztoplatten 50 mm, Horizontale Lärchenschalung
Statik	außen, radial gekrümmmt
Ing. Benno Barth	Angaben zur Haustechnik
Bauzeit	Fußbodenheizung, in den Klassen
03.1999 – 10.2002	Röhrenheizkörper
Kubatur ober Erde	Konstruktiver Holzschutz
5.037 m ³ a 289.- € / m ³	Fassadenflächen geneigt
Kubatur unter Erde	
1.777 m ³ a 220.- € / m ³	
Gesamtkosten	
1.846.633.- €	

1 Grundriss / pianta

Scuola elementare, Naz

Località	Esecuzione
Naz (BZ)	lavori in legno
Committente	Brugger Heinrich GmbH
Comune	Impresa edile
di Naz/Sciaves	Graus GmbH
Progetto	Struttura
Markus Tauber Architectura	Travi portanti a forma di scatola trapezoidale, rivestimento orizzontale esterno con tavole in larice curvato
Statica	Impianti
ing. Benno Barth	Riscaldamento a pavimento, nelle classi radiatori
Durata dei lavori	Protezione
03.1999 – 10.2002	costruttiva del legno
Cubatura fuori terra	inclinazione delle facciate
5.037 m ³ a 289.- € / m ³	
Cubatura interrata	
1.777 m ³ a 220.- € / m ³	
Costi totali	
1.846.633.- €	

