



Projektinfos

Bauherr

Biomasse Heizwerk Zürs GmbH & CoKG, Lech am Arlberg

Standort

Zürs

Fertigstellung

2010

Projektdaten

NGF 2.082 m², BGF 2.180 m²,
BRI 16.11 m³

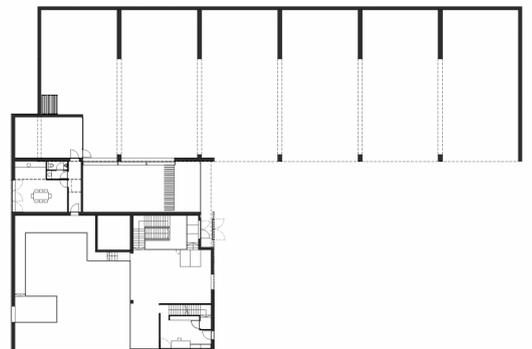
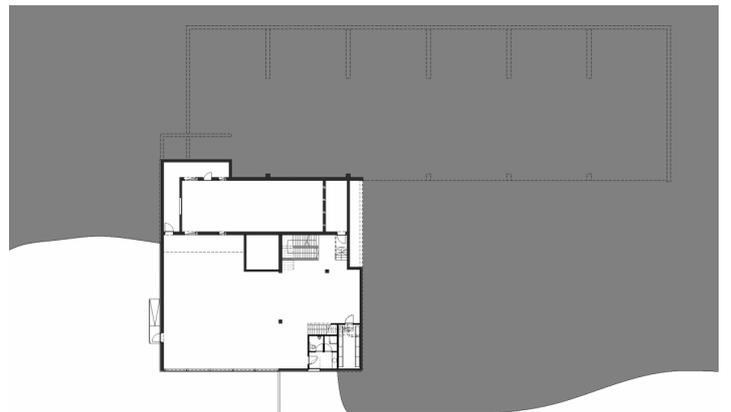
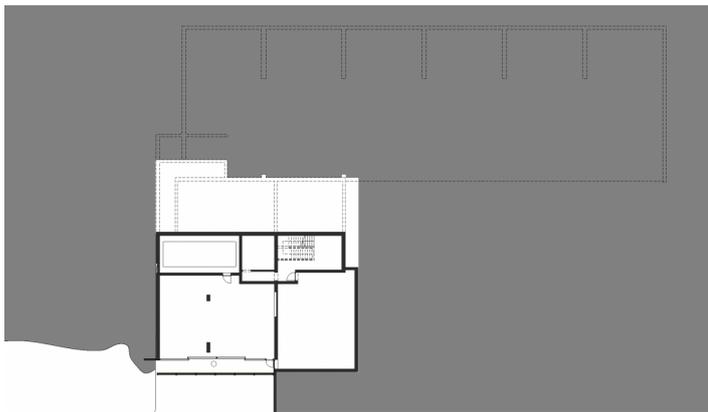
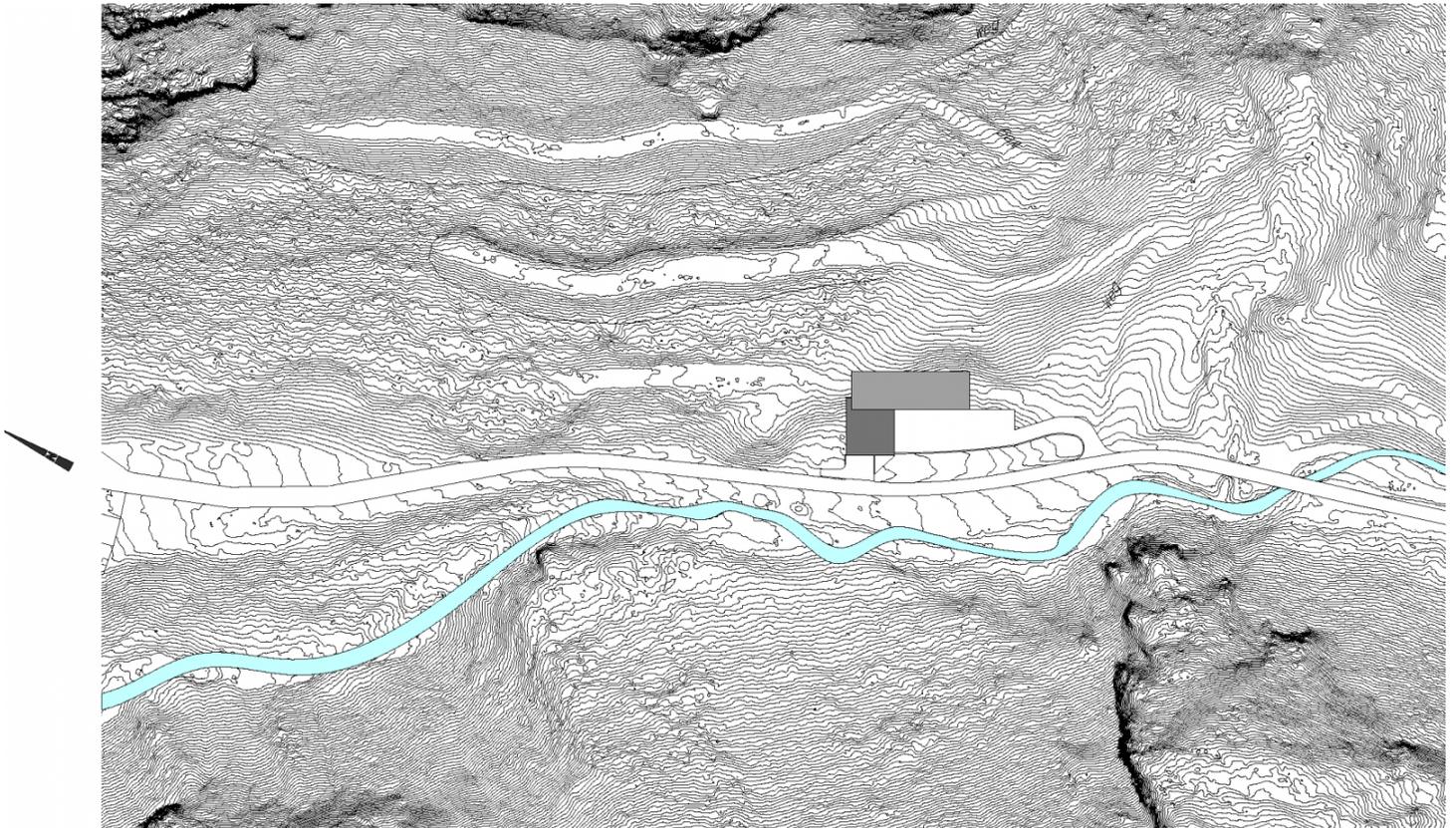
Architektur, die den Prozess und die Effizienz widerspiegelt.

Das Biomasseheizwerk Zürs liegt in offener Landschaft an der Verbindungsstraße nach Lech. Integriert in eine bestehende Kiesabbauzone und Deponie, konnte dieser Bereich durch die Baumaßnahme saniert und teilweise renaturiert werden.

Die Funktionen sind klar ablesbar. An die offene Lagerhalle ist das Heizhaus angebaut. Die Topografie hat logistische Vorteile, das Hackgut kann in die Lagerhalle, die über dem Heizhausniveau liegt, angeliefert werden und von dort in die Tagesbehälter geschoben werden, die Ascheentsorgung erfolgt am tiefsten Punkt direkt von der Straßenebene aus.

Der Weg des Materials ist in der Architektur ablesbar: Die horizontal gegliederte Lagerhalle steht im Kontrast zu dem sich nach unten entwickelnden Heizhaus. Um die Differenzierung noch zu verstärken, ist die Lagerhalle in Sichtbeton belassen, das Heizhaus in Holz verschalt, da dieses auch wärmegeklämt sein sollte. Bewusst wird die Technik des Gebäudes inszeniert. Eine großflächig verglaste Fassade Richtung Verbindungsstraße nach Lech zeigt die technischen Einrichtungen. "Ordentlich" erscheint alles, wegen dem einheitlichen Farb- und Materialkonzept und disziplinierter Verlegung von Leitungen und Komponenten. Der Farbkontrast zwischen der naturbelassenen Holzfassade des Heizhauses und dem Sichtbeton der Lagerhalle wird sich angleichen wenn das Holz mit der Zeit die typische silbergraue Farbe annimmt.





Projektbeteiligte

Projektleitung

Arch. DI Roland Wehinger

Mitarbeit

DI Valentin Tschikof

ADE Guillaume E. Weiss

Kostenplanung

Arch. DI Roland Wehinger

Bauleitung

Bmst. Gerold Hämmerle

Fachplaner

Tragwerksplanung

Dr. Brugger & Partner ZT GmbH,

Bludenz

HLS Planung

Wagner GmbH, Nüziders

Elektroplanung

Elektro Müller GmbH & Co KG ,

Landeck

Geotechnik

3P Geotechnik ZT GmbH,

Bregenz

Rechte

Text Hermann Kaufmann +

Partner ZT GmbH, Englisch:

Bronwen Rolls

Foto Bruno Klomfar

