



Projektinfos

Bauherr
Sutterlüty GesmbH & Co

Standort
Weiler

Fertigstellung
2002

Projektdaten
NGF 1.314,00 m², BGF 1.412,00 m²,
BRI 7.998,00 m³

Eine Supermarktkette baut neue Filialen – Holz in avancierter Konstruktion gibt Waren und Kunden ein liches, helles Etui, formt Hallenräume besonderer Art.

Der in Vorarlberg bereits gut positionierte Nahversorger startete eine Reihe neuer Märkte, die im Angebot wie im Raumtypus neue Wege gehen: statt der üblichen Regalkorridore platzähnliche Raumverhältnisse mit marktartigen Ständen und Café-Bar, mit viel Übersicht, lokalen, frischen Produkten und klarer Einbindung in die örtliche Umgebung.

»Kaufmann hat das gesamte System natürlich auch für und aus dem örtlichen Kontext optimiert. Weitere Sutterlüty's dieser Art, lokal maßgeschneidert, sind in Planung.«
proHolz 2010

Sutterlüty suchte nach einer Raumstruktur, nach einem Materialkonzept, das optimale Flexibilität gibt, mit wenigen Elementen für verschiedene Standorte variiert werden kann – eine Konstruktionsart, die ökonomisch ist und nachhaltig, die dem „optischen Auftritt“ des Warenbereichs einen starken Rahmen und Hintergrund bietet. In Weiler entwarf Hermann Kaufmann aus all diesen Gründen die Hallendecke – die dominierende Raumfläche – in spezieller Holzbauweise als stimmunggebenden „Fonds“ des Ganzen.

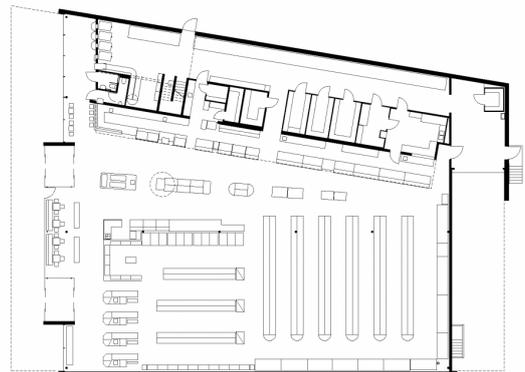
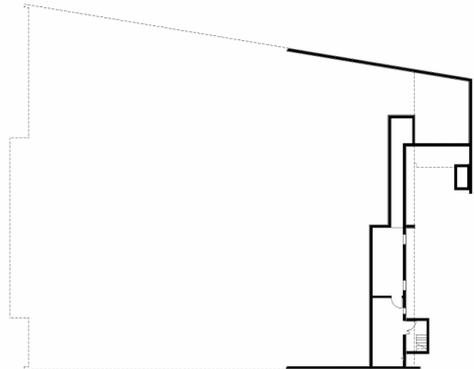
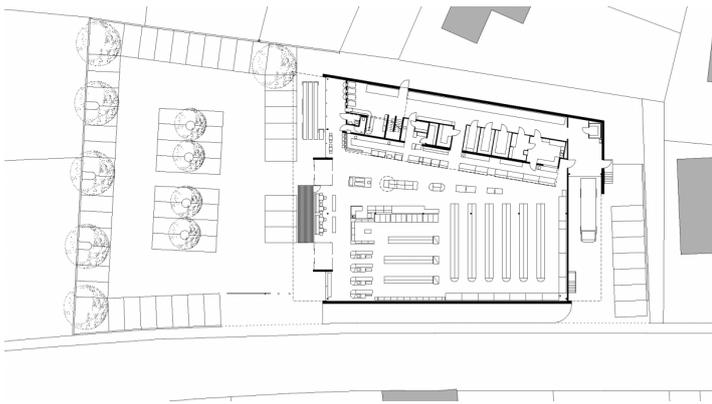
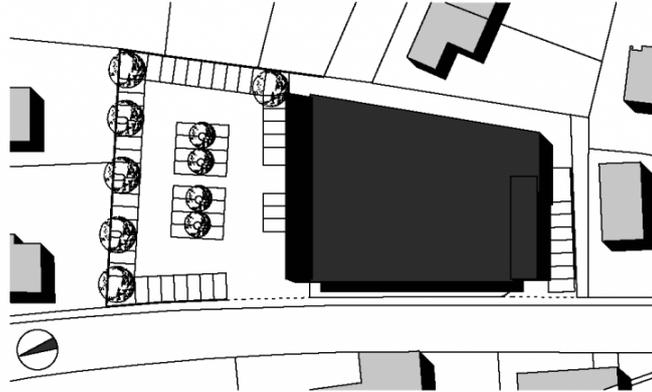
Die 47 cm starke Dachplatte, 1500 m² groß, überdeckt in 5 m Höhe den Innenraum wie auch – mit Auskragungen an der Nordseite (Eingang) und Südseite (Anlieferung) – den Außenraum. Diese Platte ist ein Gefüge aus Fichten-Hohlkastenelementen, gespannt zwischen den Außenwänden und Hauptträgern aus Brettschichtholz, die über wenige Stahl-Pendelstützen die Last auch im Innenraum abtragen.

Die Spannweite der Hohlkästen ist 14m; die 1,85 m breit vorgefertigten Teile sind beidseitig mit Dreischichtplatten beplankt, die untere Platte ist die fertige Deckenuntersicht. Um diese helle Decke in Fichte möglichst homogen zu erhalten, sind auch die bis zu 72 cm breiten Hauptträger in die Deckenhöhe integriert.

Für die Installationen wurden aus der unteren Beplankung Streifen ausgespart und diese nach erfolgter Verrohrung mit Dreischichtplatten geschlossen. Die Beleuchtung ist von der Decke abgehängt und direkt der Ladenzone zugeordnet. Neben der schnellen Montage und der speziellen Materialwirkung hat diese Holz-Dachplatte den Vorteil, dass sie keine Kältebrücke bildet und kontinuierlich durch die Verglasung der Stirnfronten in die Auskrugung der Vordächer übergehen kann. Die schon rein optisch „monolithische“ Dachplatte hat als weitere konkrete Aufgabe die Funktion als statische Scheibe zur Aussteifung des ganzen Gebäudes. Die seitlichen Längswände sind

Holzrahmenkonstruktionen mit innerer Beplankung aus OSB-Platten (farblich abgestimmt mit der rot durchgefärbten Bodenvergütung) und einer äußeren Schicht aus diffusionsoffenen Holzwerkstoffplatten. Die zur Straße geschlossene Westfassade hat als Außenverkleidung vertikal montierte Akazienbretter in der subtilen „Zufalls-Textur“ der vom Werk verschieden gelieferten Formate.





Projektbeteiligte

Projektleitung

DI Stefan Hiebeler

Mitarbeit

Martin Rümmele

Kostenplanung

Bmst. Ing Norbert Kaufmann

Bauleitung

Harald Seidler

Tragwerksplanung Holzbau

merz kaufmann partner GmbH,
Dornbirn

Tragwerksplanung Massivbau

Mader & Flatz Ziviltechniker
GmbH, Bregenz

HLS Planung

Werner Dür GmbH, Lauterach

Elektroplanung

Licht- und Elektroplanungsbüro
Hecht, Rankweil

Rechte

Text Otto Kapfinger

"Hermann Kaufmann Wood
Works", Englisch: Bronwen
Rolls

Foto Ignacio Martinez