



© David Schreyer

Sporthalle Vomp/Stans

Fiecht 1
6134 Vomp / Stans, Österreich

ARCHITEKTUR
Hanno Vogl-Fernheim

BAUHERRSCHAFT
Marktgemeinde Vomp

TRAGWERKSPLANUNG
ZSZ Ingenieure

FERTIGSTELLUNG
2021

SAMMLUNG
aut. architektur und tirol

PUBLIKATIONSdatum
21. August 2022



Die neue Sporthalle stellt die erste größere Baumaßnahme im Rahmen eines Erneuerungsprozesses der gemeinsamen Mittelschule der Gemeinden Vomp und Stans dar, die in einem vom Benediktinerstift Fiecht in den 1960er Jahren errichteten Gebäudekomplex untergebracht ist. Auf einem vorher unbebauten Grundstück im Nord-Osten der Schule sollte ein Ersatz für den alten Turnsaal geschaffen werden, der nicht nur von der Schule, sondern auch von den ortsansässigen Vereinen genutzt werden kann und dementsprechend eine große Tribüne und eine Gastronomie beinhaltet.

Das von Hanno Vogl-Fernheim geplante, aus einem geladenen Realisierungswettbewerb hervorgegangene Projekt überzeugte die Jury durch seine klare städtebauliche Setzung und den geringen Flächenverbrauch. Quer zum bestehenden Schulgebäude ist auf dem zur Straße hin abfallenden Bauplatz ein schlichtes, im Obergeschoß zurückspringendes Volumen platziert, das in seiner Form auf die Topographie und die heterogene Bebauung im Umfeld reagiert. Die Basis bildet auf Straßenniveau das nach Süden offene Parkdeck der öffentlichen Tiefgarage mit 34 Stellplätzen. Von einem neu gestalteten Vorplatz im Südosten gelangt man über eine Freitreppe zum öffentlichen Haupteingang, dem eine Terrasse vorgelagert ist. Im Zentrum dieser Ebene liegt die große Halle, die von einem auf Stahlstützen lagernden Dach mit Leimbändern als Primärkonstruktion überspannt wird. Rundherum sind sämtliche Nebenräume – Foyer mit Bar- und Veranstaltungsbereich, Garderoben und Geräte Räume – so angeordnet, dass die mögliche Dreiteilung der Halle Berücksichtigung findet. Eine einläufige Treppe führt vom Foyerbereich hinauf auf die Tribünenebene, die im Westen direkt an das Untergeschoßniveau der Schule angebunden ist.

Viel Augenmerk wurde auf die Belichtungsqualität und die Blickbeziehungen gelegt. Große Fensterflächen stellen Sichtbezüge nach Außen her, eine transluzente Fassade sorgt im Inneren für angenehme, gleichmäßige Lichtverhältnisse. Außerdem ist das Fassadensystem wesentlicher Bestandteil des Energiekonzeptes, indem es über Wirkschichten verfügt, die im Sommer den Infrarot-Anteil des Sonnenlichts nach außen und im Winter nach innen reflektieren. Der Außenbereich im Süden der Halle wurde komplett neugestaltet und bildet nun eine attraktive fußläufige Verbindung zur Schule. Dabei wurde die Terrassierung des Geländes für Freibereiche genutzt, die zum Verweilen unter den erhalten gebliebenen, großen Bäumen einladen. (Text:



© David Schreyer



© David Schreyer



© David Schreyer

Sporthalle Vomp/Stans

Claudia Wedekind)

DATENBLATT

Architektur: Hanno Vogl-Fernheim
 Mitarbeit Architektur: Vogt Steffen, Quast Johann
 Generalplanung: architekt vogl-fernheim ZT-GmbH
 Bauherrschaft: Marktgemeinde Vomp
 Tragwerksplanung: ZSZ Ingenieure (Thomas Zoidl, Christian Zoidl)
 Fotografie: David Schreyer

Maßnahme: Umbau
 Funktion: Sport, Freizeit und Erholung

Wettbewerb: 08/2019 - 10/2019
 Planung: 10/2019 - 08/2021
 Ausführung: 07/2020 - 08/2021

NACHHALTIGKEIT

Energiesysteme: Photovoltaik, Wärmepumpe
 Materialwahl: Holzbau, Stahlbau, Stahlbeton

RAUMPROGRAMM

Hallengröße 1000 m²
 Teilbar in 3 Hallen mittels Trennvorhängen
 Mittleres Hallendrittel speziell für Tischtennissport heller beleuchtet

Hallenebene:

Geräteraum 128 m²
 Sportcafé 158 m²
 4 Garderoben mit den jeweils zugehörigen Duschräumen
 2 Umkleiden
 WC-Anlagen

UG 2:

Bewirtschaftete, öffentliche Tiefgarage mit 34 Stellplätzen
 14 Stellplätze im Freien, davon 4 mit Ladestation für Elektroautos



© David Schreyer



© David Schreyer



© David Schreyer

Sporthalle Vomp/Stans

AUSFÜHRENDE FIRMEN:

Baumeister: Rieder-Zillertal; Konstruktiver Stahlbau: Raffl Stahlbau; Konstruktiver Holzbau + Fassade: Johann Huter & Söhne; Sporthallenausbau: Strabag AG; Metallbau - Glaserarbeiten: Egon Trinkl

AUSZEICHNUNGEN

Holzbaupreis Tirol 2023, Nominierung

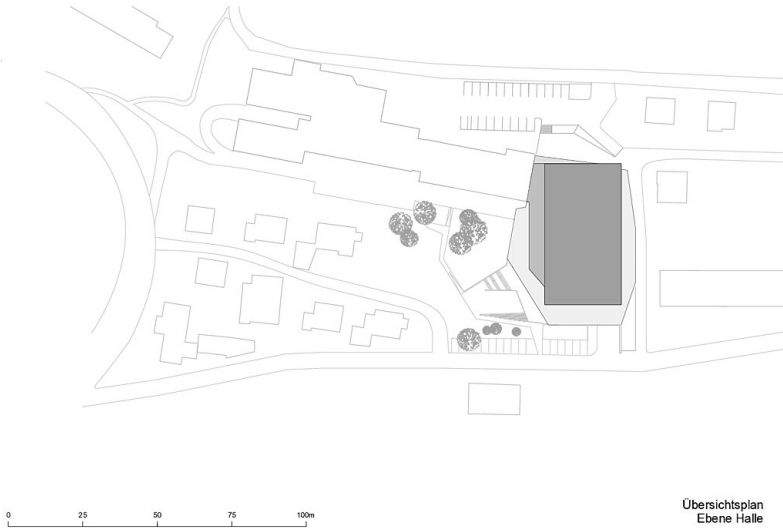


© David Schreyer



© David Schreyer

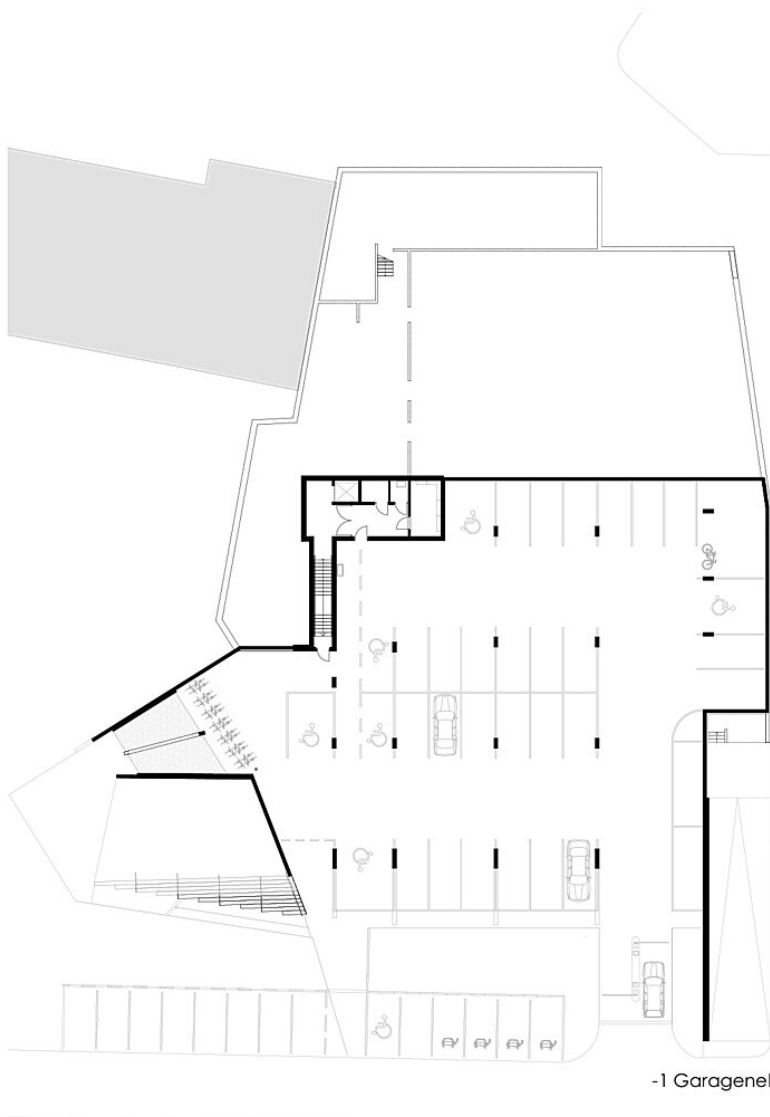
Sporthalle Vomp/Stans



Übersichtsplan
Ebene Halle



Lageplan

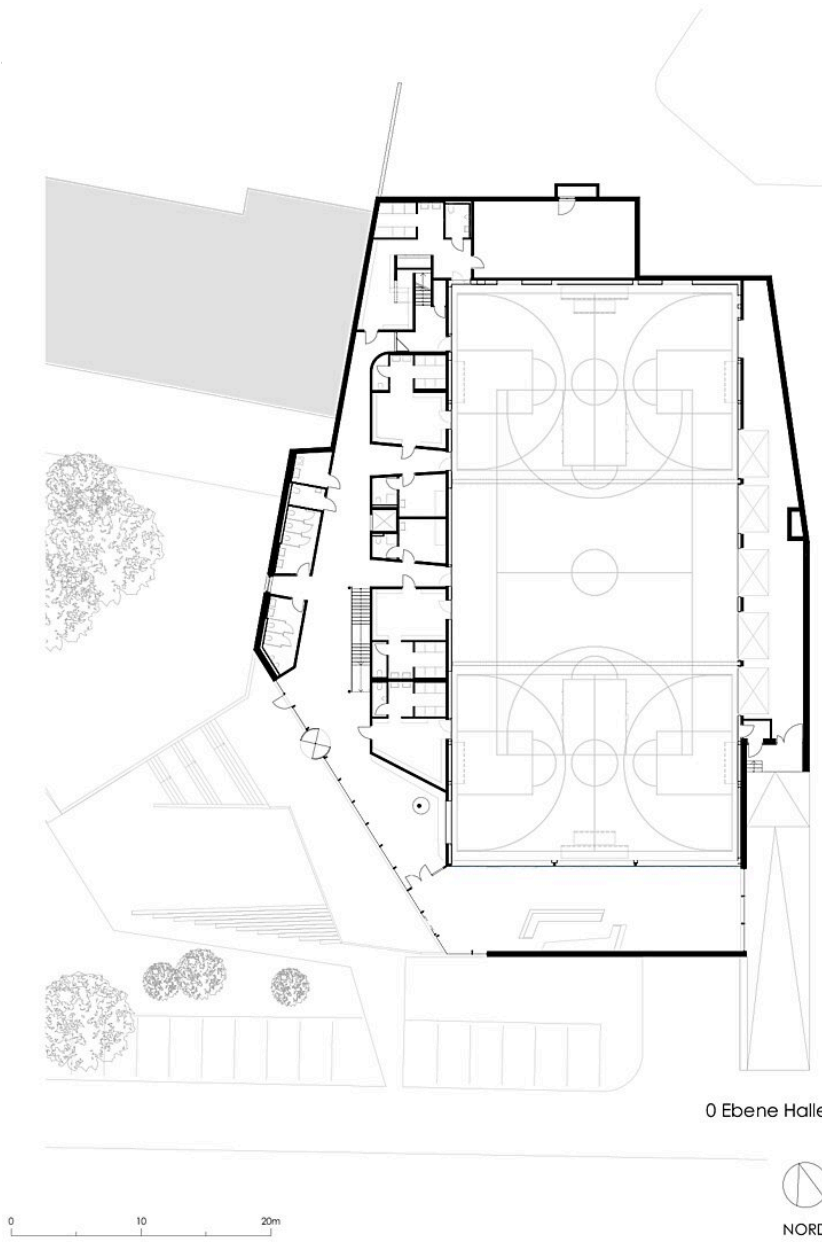


-1 Garagenebene



Grundriss TG

Sporthalle Vomp/Stans

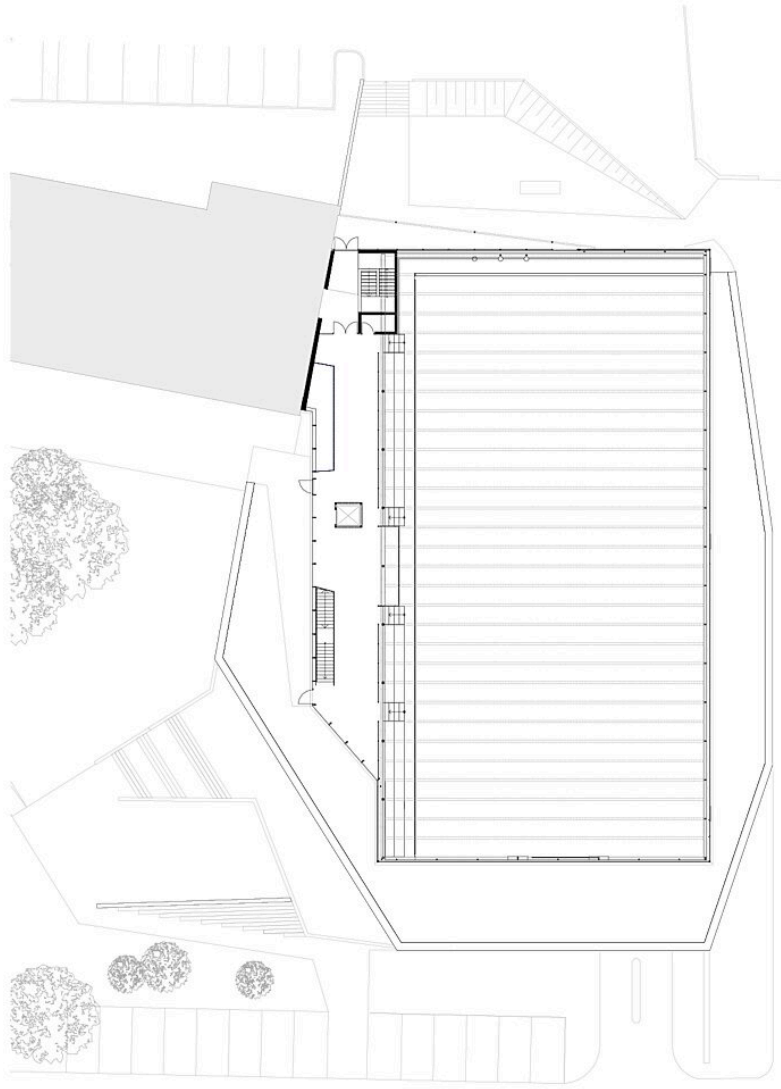


0 Ebene Halle



Grundriss E0

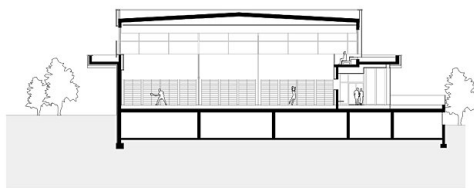
Sporthalle Vomp/Stans



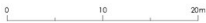
+1 Ebene Tribüne



Grundriss Ebene Tribüne

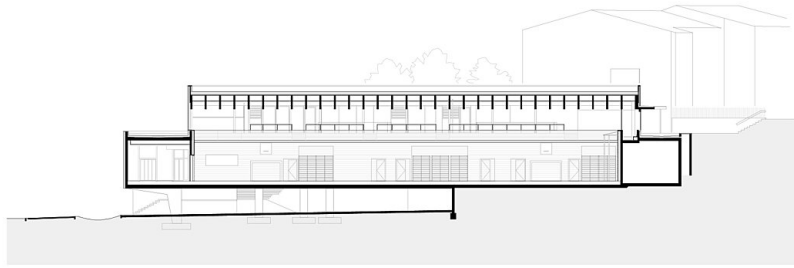


QUERSCHNITT



Querschnitt

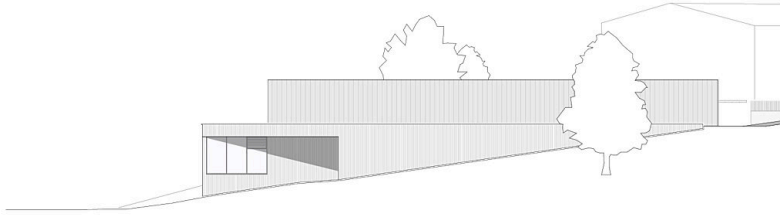
Sporthalle Vomp/Stans



LÄNGSSCHNITT



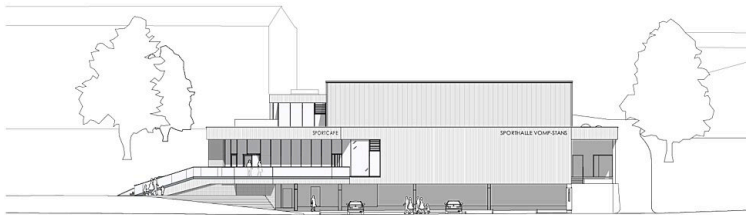
Längsschnitt



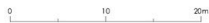
ANICHT NORD



Fassade Nord



ANICHT OST



Fassade Ost