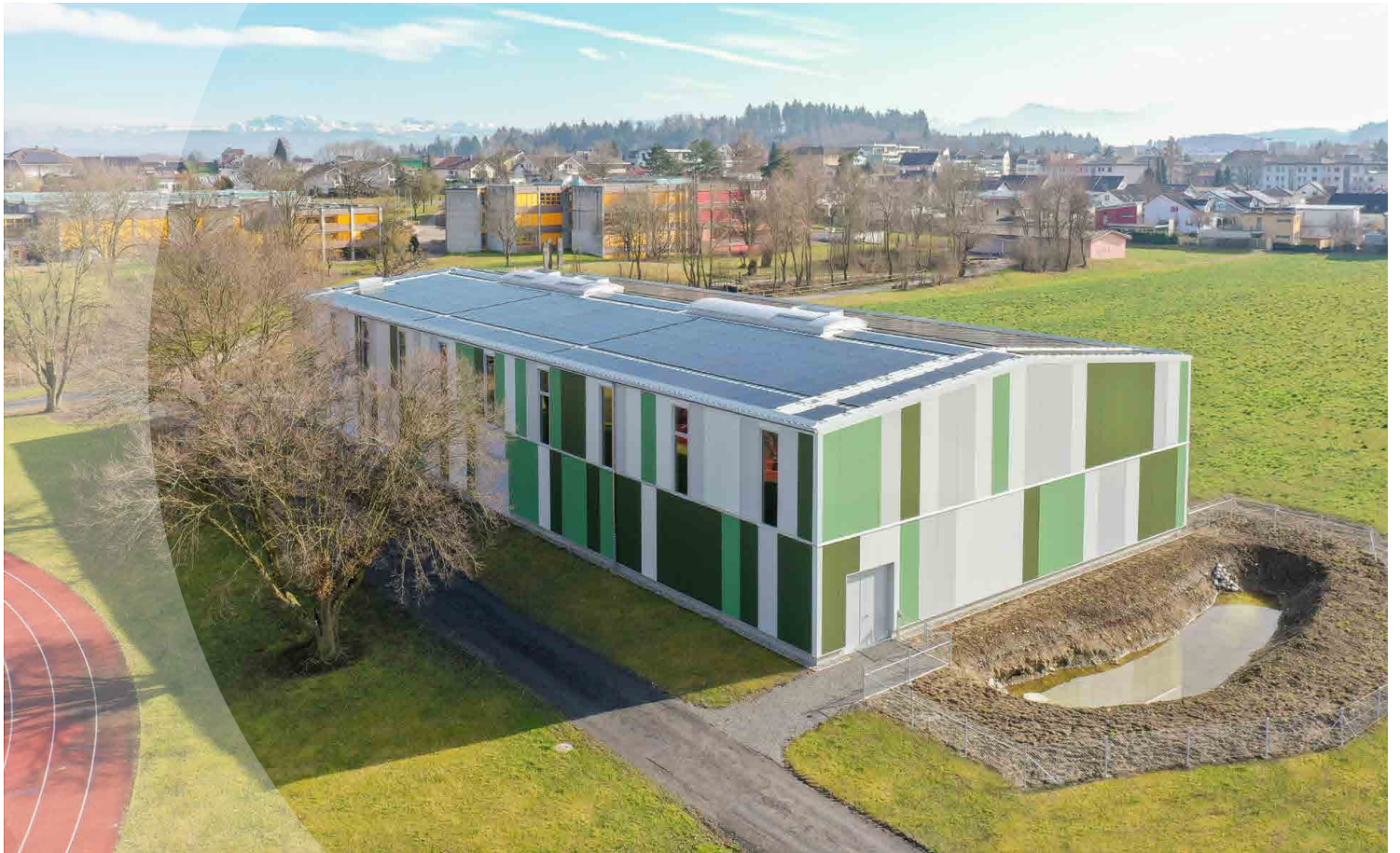




Trainingshalle Bachmatten

Gemeindeverwaltung Muri, in Muri AG

| ARCHITEKTUR | IMMOBILIEN | WOHNBAU | INDUSTRIE- UND GEWERBEBAU |
| UMBAU | LANDWIRTSCHAFT | INNENAUSBAU |

Inhalt

Objekt	4
.....	
Fakten zum Bau	5
.....	
Architektur & Planung	6
.....	
Fassadenpläne und Schnitte	8
.....	
Grundriss	10
.....	
Ökologie	12
.....	
Realisation	13
.....	
Bauablauf	13
.....	
Das fertige Objekt	17
.....	
Leistungen Strüby	18
.....	
Die Strüby Leistungsmodelle	18
.....	
Die Strüby Gesamtleistung	19
.....	

Objekt

Nach nur achtmonatiger Bauzeit konnte anfangs Januar 2025 die von der Bevölkerung langersehnte Trainingshalle der Gemeinde Muri feierlich eröffnet werden. Der Bau dient als Provisorium, soll aber mindestens 15 Jahre stehen bleiben. Anschliessend können bei Bedarf Wände und Dach rückgebaut und anderswo wiederverwendet werden. Die verbauten 211 m³ Schweizer Holz wurden mit Holz aus der Region kompensiert.



Fakten zum Bau

Objekt:	Trainingshalle Bachmatten
Bauherrschaft:	Gemeindeverwaltung Muri
Ort:	5630 Muri AG
Aussenmasse:	50 x 23 m
Gebäudevolumen:	9723 m ³
Bauweise:	Bodenplatte in Massivbau, Treppenhaus in Holzsystembau, ab EG in Holzelementbau
Fassade:	Sandwichpaneele
Architektur:	Kamm Architekten AG, Zug
Realisation:	Mai – Dezember 2024

Leistungen Strüby

Planung, Engineering, Produktion, Realisation,
Kundendienst

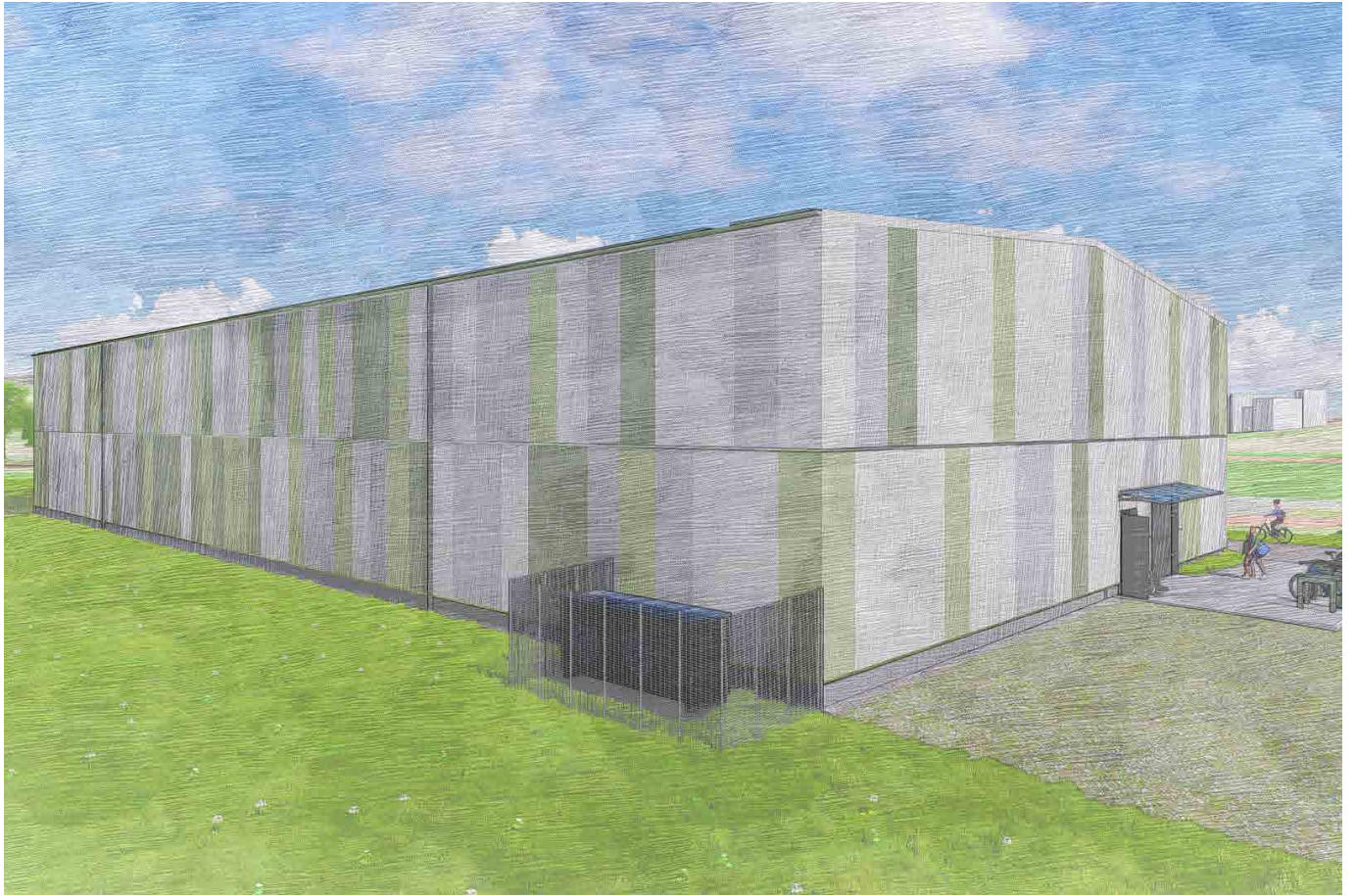
Energie:

Planung und Installation der PV-Anlage durch die Strüby
Energie AG

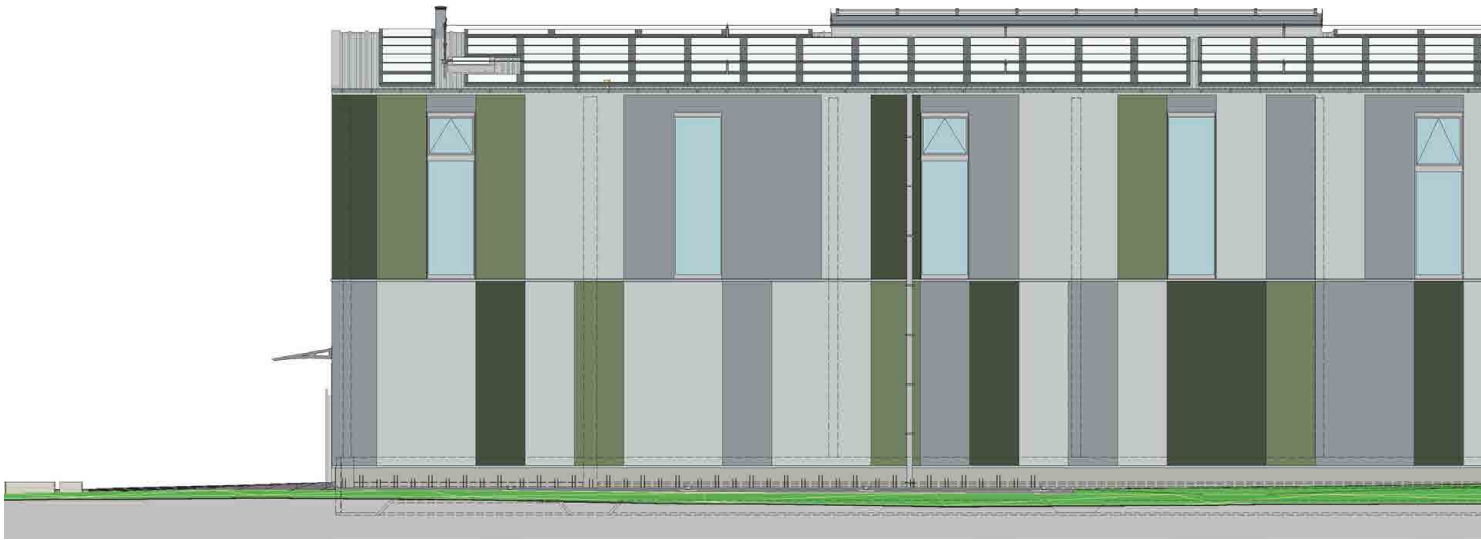
Architektur & Planung

Kamm Architekten AG, Zug





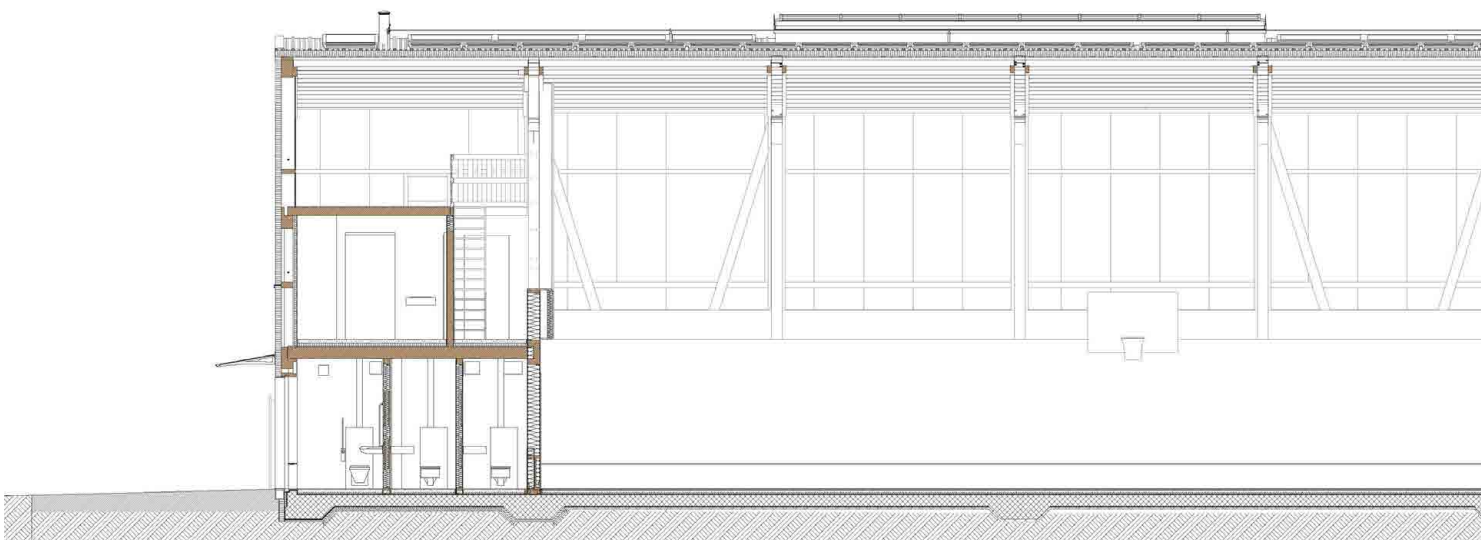
Fassadenpläne und Schnitte



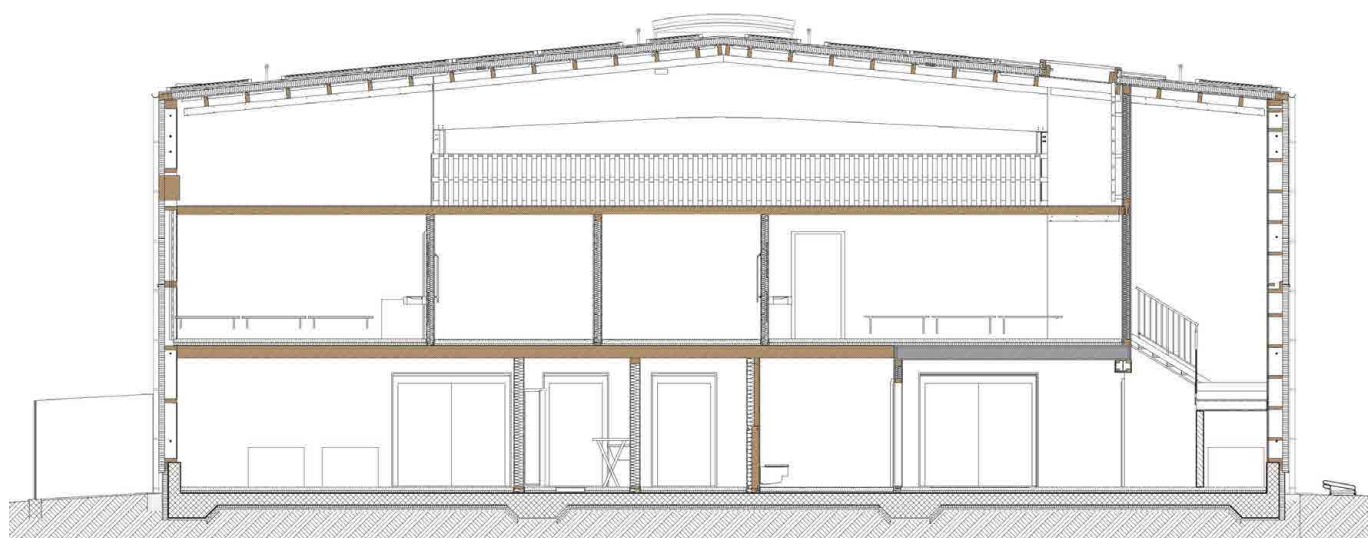
Nord Fassade



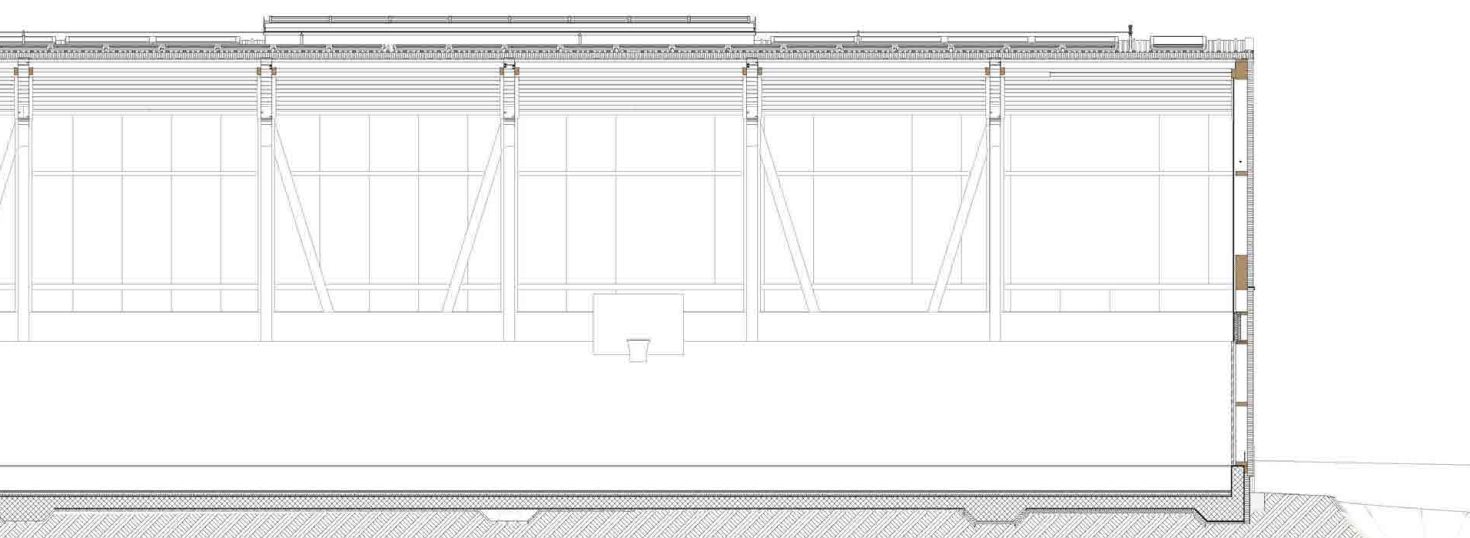
Ost Fassade



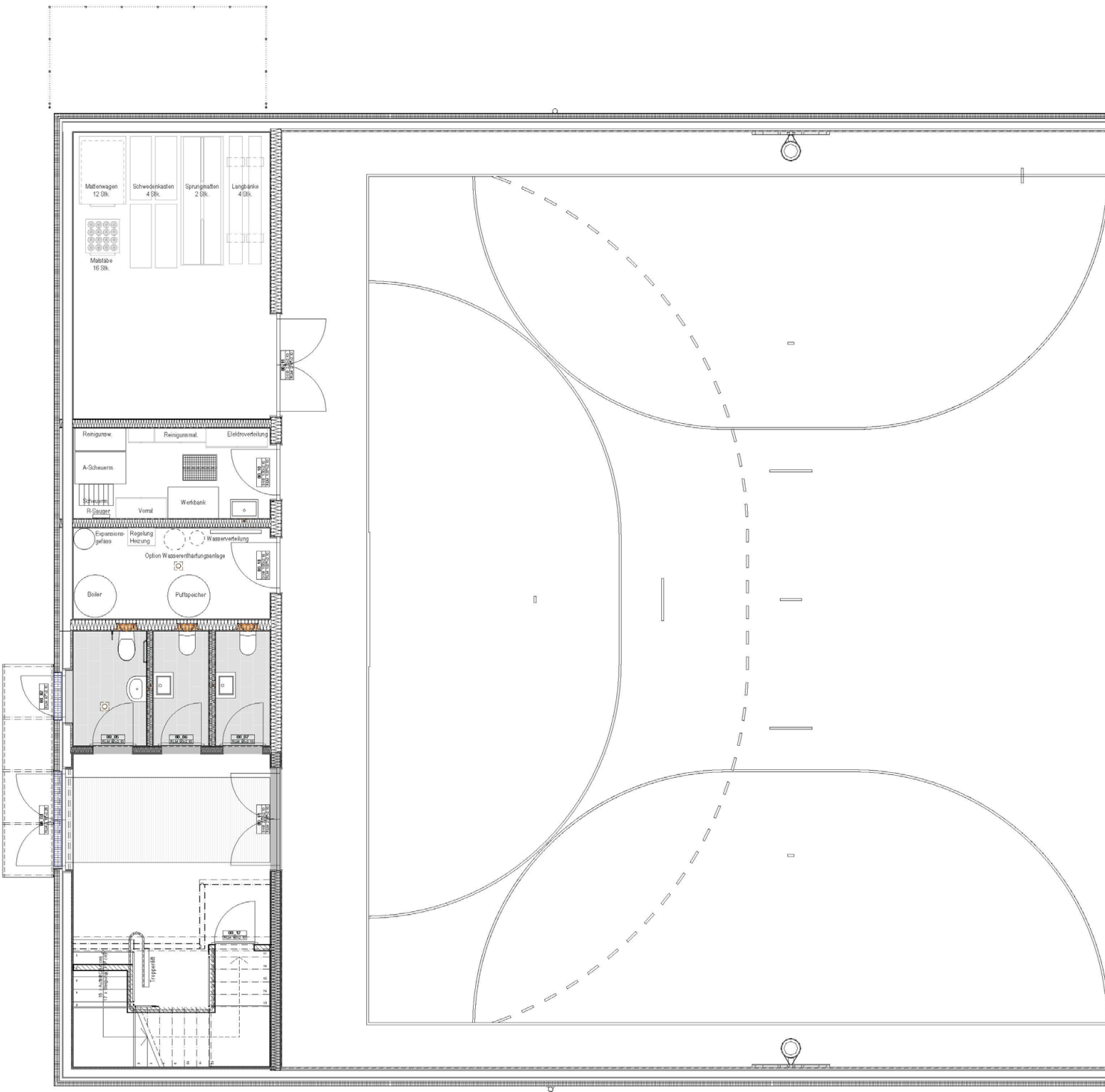
Schnitt B



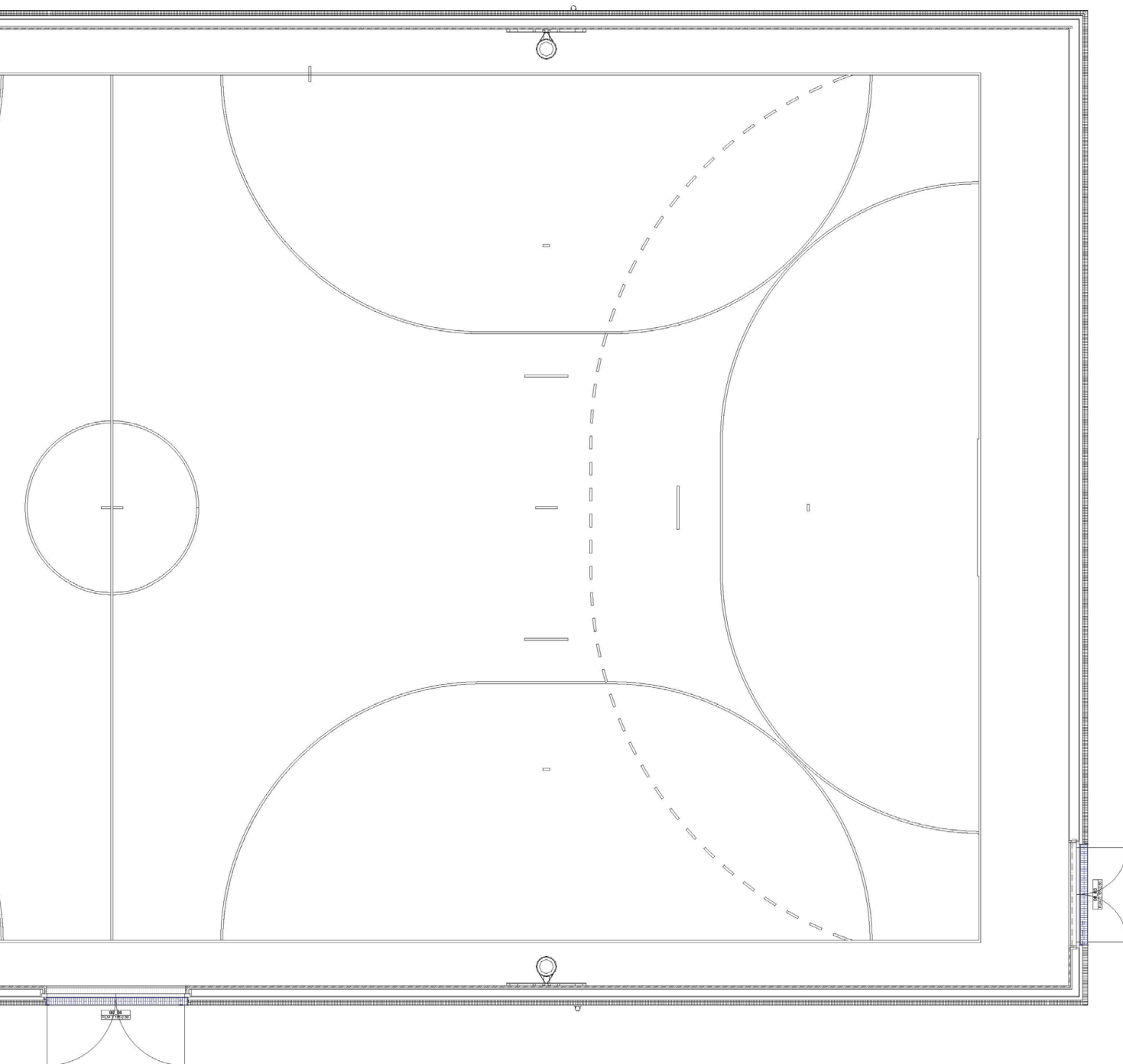
Schnitt E



Grundriss



Erdgeschoss



Ökologie

FAKTEN ZUM OBJEKT

Schweizer Holz:	211 m ³
CO ₂ Speicherung:	199 t
Wärmeerzeugung:	Heizung und Warmwasser mittels Wärmepumpe
Erneuerbare Energien:	PV-Anlage: Nennleistung 185 kWp und durch- schnittlicher Jahresenergie-Ertrag 157 680 kWh

Schweizer Holz – Nachhaltig und ökologisch

Die Strüby Unternehmungen nutzen pro Jahr rund 30 000 Kubikmeter Holz aus Schweizer Wäldern. Das Unternehmen bezieht das Holz aus der Region und lässt es vor Ort sägen und verleimen, bevor es weiterverarbeitet wird. Das einheimische Holz und die kurzen Wege führen zu einer hervorragenden Bilanz im Bereich der grauen Energie.

Holznutzung speichert CO₂

CO₂-Speicherung dank Holznutzung in der Schweiz – ganz im Sinne der Energieziele 2050. Schweizweit wachsen rund 10 Mio. m³ Holz pro Jahr nach, davon werden nur 4.5 Mio. m³ geerntet. Dadurch nimmt die Schweizer Waldfläche jährlich um 48 km² zu.



Realisation



Baumeisterarbeiten



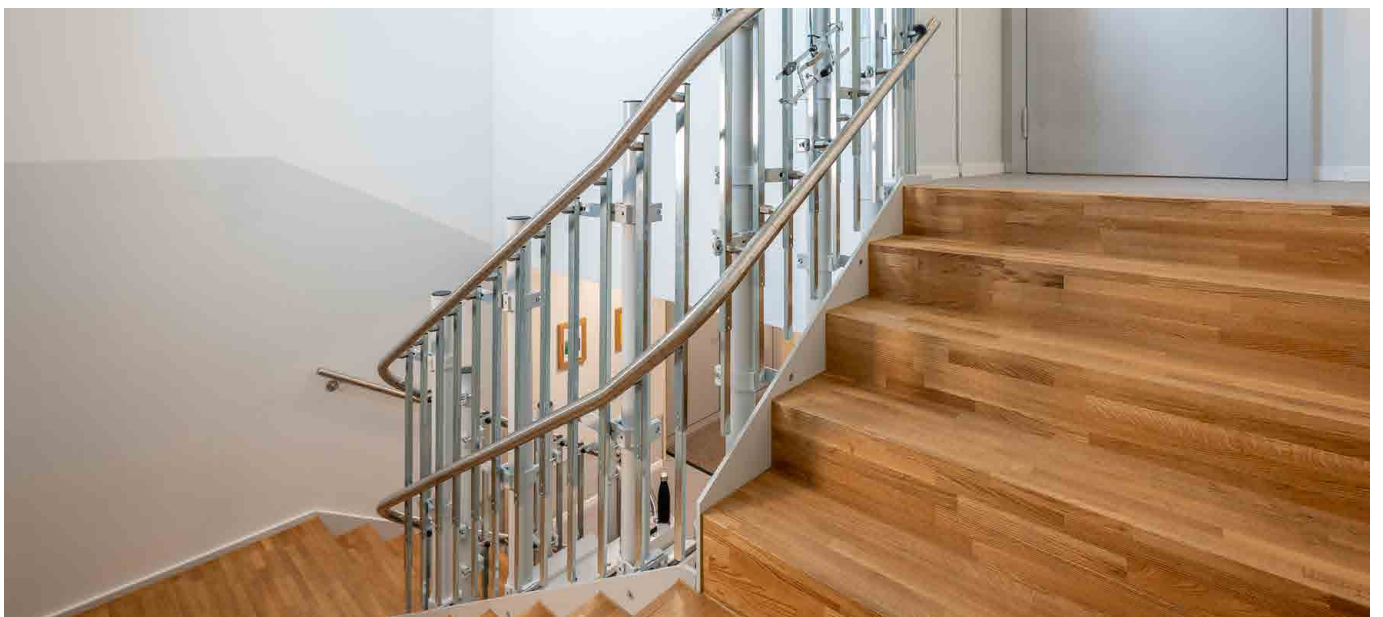
Aufrichte



Innenausbau & Fassade

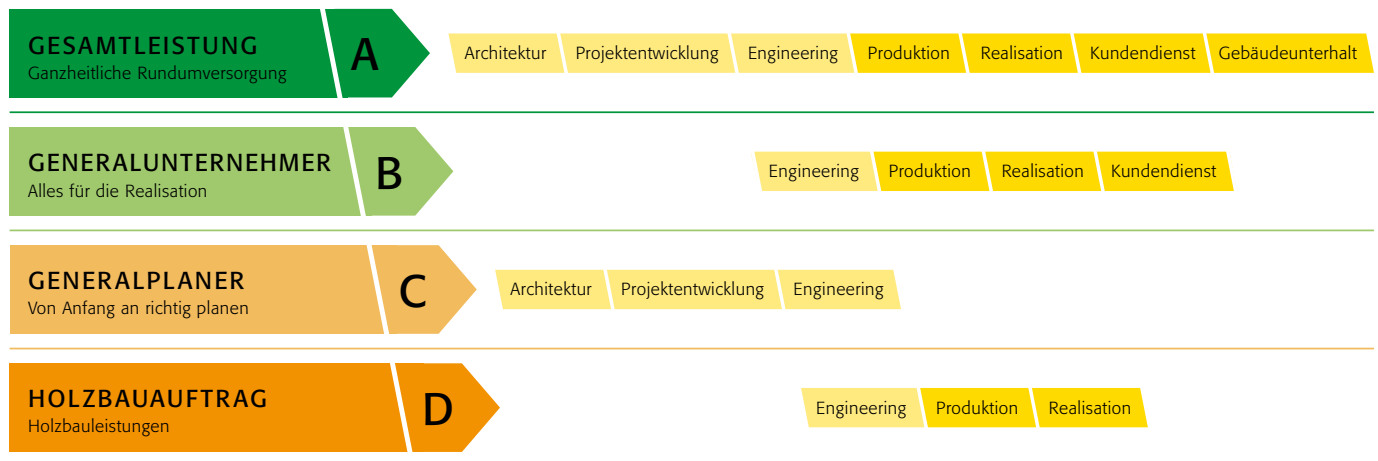
Das fertige Objekt





Die Strüby Leistungsmodelle

Unsere Energie beziehen Sie nach Ihren Wünschen:



Die Komplexität von Bauvorhaben nimmt laufend zu, weil die Anforderungen seitens Gesetzgebers respektive an die Gebäudehülle, Haustechnik oder den Ausbaustandard stetig steigen. Die Bauherrschaft ist deshalb gut beraten, sich frühzeitig Gedanken zur Organisation von Planung und Bauausführung zu machen. Nur so kann schlussendlich ein vernünftiges Kosten-Nutzenverhältnis erzielt werden.

Bei Strüby sind innerhalb der Projektorganisation diverse Formen der Zusammenarbeit möglich. Diese beinhalten je nach Kundenbedürfnis eine unterschiedlich breite Palette an Leistungsmodulen. Innerhalb einer Gesamtleistungsvereinbarung – der ganzheitlichen Rundumversorgung – reichen diese von der Architektur über die Projektentwicklung, das Engineering, die Produktion, Realisation bis hin zum Kundendienst und Gebäudeunterhalt. Wer hingegen nur holzbautechnisches Know-how oder planerische Leistungen in Anspruch nehmen möchte, kann auf einen Holzbau- bzw. Generalplanerauftrag zurückgreifen.

Die Strüby Gesamtleistung

So einzigartig wie die Kundinnen und Kunden, so individuell sind auch ihre Ansprüche und Bedürfnisse an ein Bauprojekt. Ganz nach dem Leitsatz «Erfolgreich planen – mit Freude bauen» bietet Strüby ein umfassendes Gesamtleistungspaket an. Dieses kann sich von der Architektur über die Projektentwicklung, das Engineering, die Produktion, Realisation bis hin zur Nachbetreuung und zum Gebäudeunterhalt erstrecken, um vom professionellen und bewährten «Netzwerk Strüby» und von dessen Vorzügen profitieren zu können. Eng begleitet durch eine Bezugsperson aus den Bereichen Architektur und Projektentwicklung werden die Kundinnen und Kunden partnerschaftlich durch sämtliche Leistungsphasen geführt. Dies bildet eine wichtige Voraussetzung, um mehrgeschossige Bauten, Grossprojekte, aber auch kleinere Umbauten in bester Qualität, effizient, termin- und kostengerecht umzusetzen.





Schweiz

Strüby Konzept AG
Strüby Holzbau AG
Strüby Immo AG
 Steinbislin 2
 6423 Seewen SZ

T +41 41 818 35 70
info@strueby.ch
www.strueby.ch

Deutschland

STR Gesamtleistung GmbH
STR Engineering GmbH
 Steinerne Furt 76
 86167 Augsburg

T +49 (0) 821 - 74 82 93 00
info@strueby.de
www.strueby.de

Standorte Schweiz

Zürich-Flughafen ZH | Zug ZG | Wangen an der Aare BE | Sion VS | Seewen SZ | Root LU |
 Chur GR | Burgdorf BE | Bulle FR | Buchs ZH

Standorte Deutschland

Augsburg | Berlin