

Die Stehtribüne bietet Platz für maximal 500 Personen. Ebenso befinden sich die Büros der Verwaltung im Obergeschoss.

Baubeschrieb

Das gesamte Projektareal liegt in einem setzungsempfindlichen Baugrund. Dieser schlechte Baugrund bedingt eine Pfählung über die gesamte Fläche der Trainingshalle und des Ausseneisfelds. Das Gebäudevolumen von ca. 39'250 m³ wird im höchstmöglichen Energiestandard erstellt. Mittels Photovoltaikanlage und Wärmerückgewinnung bei der Kälteerzeugung ist es möglich, die Trainingshalle mit dem sparsamsten Energieverbrauch zu betreiben. Ein Teil der Überschussenergie wird zudem in den Betondecken gespeichert.

«Der Campusbereich mit seinen sieben Zimmern inklusive Dusch- und WC-Anlagen ist für Lager oder Trainingsweekends gedacht.»

Der zweigeschossige Gebäudeteil der Infrastrukturräume wird in Sichtbeton erstellt. Die beiden inneren Längstrennwände mit den konischen Betonstützen stehen exzentrisch zum Untergeschoss und tragen die filigranen Fachwerkstahlbinder aus PE- und ROR-Profilen. Dank der speziellen Fischbauchkonstruktion konnte das Gebäudevolumen stark reduziert werden. Zwischen dem zweischaligen Metalldach liegt eine mindestens 220 mm dicke Steinwollisolation. Das hallenseitige Metalldach ist zur Reduktion der Lärmemissionen mit einer Akustikperforierung belegt, das aussenseitige Metalldach trägt die Photovoltaikanlage.

Der gesamte Innenausbau wird gezielt zweckmässig nach den modernsten Trainingsmethoden eingerichtet. Die Materialisierung wird insgesamt so gewählt, dass die Unterhaltskosten im Betrieb möglichst gering ausfallen.



Ihr Partner für
erstklassige Aufzüge.

Lift AG

Querstrasse 37
8105 Regensdorf
Tel. 044 871 91 91
info@liftag.ch | www.liftag.ch

Regensdorf | Muttenz | Lachen | St. Gallen

- Planung
- Herstellung
- Montage
- Unterhalt
- Reparaturen
- Modernisierung

COMPLE 
INGENIEURE | BERATER

föllmi | zukunft
bauen |


Wir danken der
Bauherrschaft für den
geschätzten Auftrag.



Föllmi AG
Bauunternehmung
Pfäffikerstrasse 86
8835 Feusisberg

Föllmi AG
Bauunternehmung
Einsiedlerstrasse 25
8820 Wädenswil

Telefon 044 786 71 10
Fax 044 786 71 19
info@foellmi.ch
www.foellmi.ch

elektroueli  ag
Eidg. dipl. Elektroinstallateur
Schindellegi Tel. 055 410 40 04 | Einsiedeln Tel. 055 412 56 22

www.elektroueli.ch

FARFAR – ICE CAMP ERLLENMOOS