

▼ Vue générale dans le site

▲ 1:25000



CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Département des transports, de l'équipement et de l'environnement
Service des bâtiments, monuments et archéologie
Département für Verkehr, Bau und Umwelt
Dienststelle für Hochbau, Denkmalpflege und Archäologie

Avenue du midi 18
1950 Sion
t 027 606 38 00
f 027 606 38 04
www.vs.ch/hochbau
www.vs.ch/batiments

SECHSFACHSPORTHALLE Neubau — d

Das 1986 erbaute Logistikzentrum der "Swisscom" wurde 2002 vom Staat Wallis erworben, um in der grossen Halle im Westbereich den neuen Sportkomplex der Berufsfachschule Wallis einzurichten. Das Sheddach und die metallverkleidete Fassade erinnern stark an Industriearchitektur. Das Umbaukonzept führt diesen Charakter fort. Die sichtbaren Eingriffe am Aussenbau beschränken sich auf zwei neue Eingänge an der Nord- und Südfassade. Im Gegensatz zur streng gestalteten Hülle verströmen die holzverkleideten Betoninnenräume eine warme Atmosphäre. Der Umbau des 4'200m² grossen Saals mit einem einzigen zentralen Stahlfachwerkträger,

der in der Mitte des Raums auf einem betonierten Fuss aufliegt, umfasst das Einbauen von zwei Dreifachsporthallen und zahlreichen kleineren Nutzräumen. Die dreigeschossigen Nord- und Südflügel nehmen jeweils einen Eingangsbereich, Garderoben und weitere Räume auf. Die zwei Dreifachsporthallen im Mittelbereich werden durch eine Tribüne unterteilt, welche den Nordflügel mit dem Südflügel verbindet. Unter dem mit Sonnenpaneelen ausgestatteten Sheddach hängt ein Monumentalkunstwerk des Fotografen Yann Gross: Auf mehrere Planen verteilt ist überdimensioniert ein Lawenniedergang dargestellt.

SALLE DE GYMNASTIQUE SEXTUPLE Chemin St-Hubert 2 | 1950 Sion

Maître de l'ouvrage — Bauherrschaft
Etat du Valais
Staat Wallis

Suivi de projet — Vertreten durch
DTEE/SBMA
DVBU/DHDA

Programme — Programm
Projet de 6 salles de gymnastique dans une halle logistique
Einbau von sechs Turnsälen in eine Logistikhalle

Début des travaux — Baubeginn
Août 2011 – August 2011

Fin des travaux — Fertigstellung
Avril 2013 – April 2013

Volume (SIA 416) — Gebäudevolumen (SIA 416)
39'000 m³

Architectes (association) — Architekten
Berclaz-Torrent Architectes reg.A FAS SIA, Sion
Nunatak Architectes EPFL reg.A FAS SIA, Fully

Ingénieur civil — Bauingenieur
ROR Ingénierie, Robyr & Rossier, Sion

Ingénieur CVS — Hlks Ingenieur
Tecnoservice Engineering SA, Martigny

Ingénieur électricité — Elektroingenieur
Protech Laurent Léger, Saxon

Physicien du bâtiment — Bauphysiker
Bruno Schroeter, Saxon

Artiste — Künstlerin
Yann Gross, Lausanne

Photographe — Photograph
Michel Bonvin, Sion



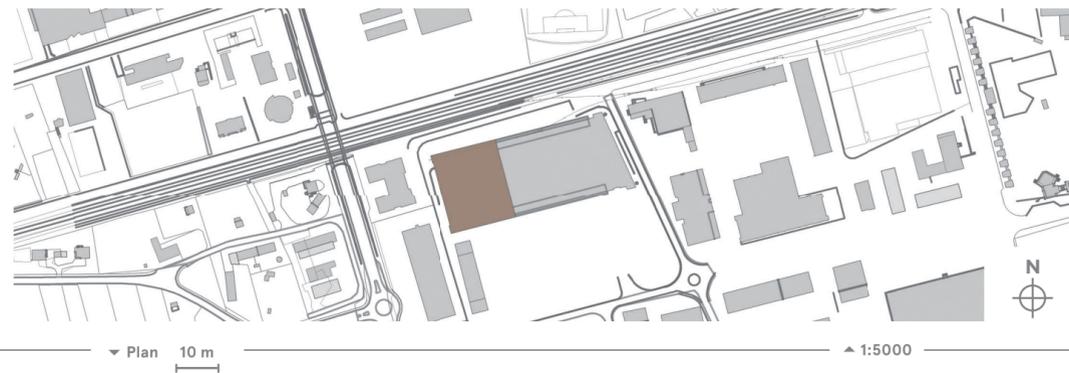
04

SION, SITTEN Salle de gymnastique sextuple Sechsfachsporthalle

Construction / Neubau

SION Salle de gymnastique sextuple

Construction



Concept architectural

Construit en 1986, l'ancien centre de logistique «Swisscom» a été racheté par l'Etat du Valais en 2002 afin d'y aménager l'Ecole des métiers, des ateliers-écoles ainsi que les nouvelles salles de sport pour le Centre de formation professionnel.

Le langage de base de l'existant était clairement industriel: toiture en sheds et façades en bardage métallique. Le concept développé reconnaît et renforce ce caractère en intégrant sous la toiture de nouvelles boîtes en bois. L'intervention extérieure, elle, se veut sobre dans la continuité de l'existant, sans manifestation autre que les 2 entrées rapportées en façade nord et sud.

Passé l'apparence austère de l'enveloppe, les utilisateurs se retrouvent dans des salles chaleureuses munies d'un écran boisé, baigné sous un éclairage zénithal.

Programme

L'extrémité ouest du bâtiment était une halle couverte de 4'200m² posée sur un parking souterrain avec une structure en béton - acier et entravé uniquement d'un seul pilier central. C'est dans cet espace que l'ensemble du programme a été inséré.

Le programme de base comporte 12 salles de classe, 2 salles de gymnastique triple avec salle de musculation. La ville de Sion l'a complété par 1 salle d'escrime, 1 piste d'athlétisme de 40m et 1 mur de grimpe pour le club alpin local.

Les deux ailes nord et sud en béton de 3 niveaux encadrent un «open space» en bois. La subdivision des salles de gymnastique est dictée par la grande ferme traversante qui s'aligne sur la coursive de liaison.

Chaque aile comporte son entrée donnant accès, au nord, aux 10 salles de classe avec vestiaires, espace de rangements et liaison avec l'école existante et au sud, à la buvette, aux salles de musculation, d'escrime et de théorie. La partie centrale, elle, abrite les 6 salles de sport avec vestiaires, rangements, gradins escamotables et la piste d'athlétisme.

Concept constructif et technique

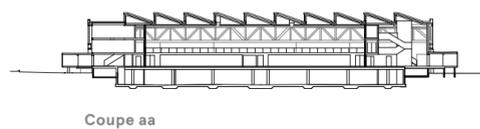
La nouvelle structure intérieure est constituée de murs et de dalles en béton avec renforcement parasismique de la toiture à l'aide de nouveaux profilés métalliques mis en place sous les sheds.

La nouvelle enveloppe extérieure a été réalisée avec des caissons de bois isolés et revêtus sur l'extérieur de bardage métallique. Le béton apparent et les panneaux de pin maritime se jouent des contrastes et des similitudes avec le passé industriel.

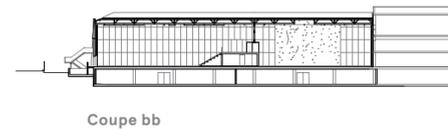
L'assainissement des sheds a permis l'intégration de 1'600m² de panneaux photovoltaïques orientés plein sud.

Les teintes pour les circulations et les salles de classe sont traitées dans des déclinaisons de gris. Seuls le bois et les lignes colorées au sol des salles de sport donnent les touches de couleur dans le complexe.

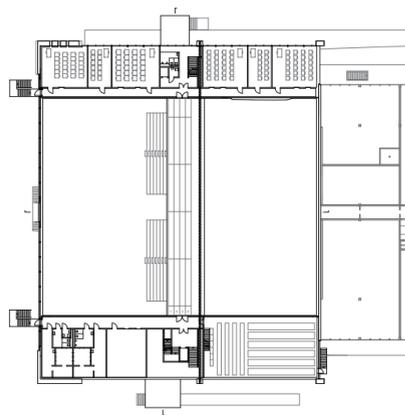
L'intervention artistique du photographe Yann Gross met en scène une avalanche de poudreuse dans le vallon de la Sionne qui se lit dans les pliages des sheds de la toiture.



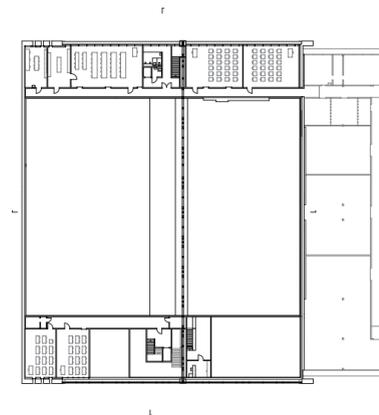
Coupe aa



Coupe bb



Rez et étage



Etage 1

