



LA TRANSFORMATION DE L'HÔPITAL DE SION

En mars 2015, l'Hôpital du Valais a lancé un concours d'architecture pour donner un visage au « Pôle santé » de Champsec à Sion. Estampillé SIA 142, il a été remporté par le team Ferrari Architectes à Lausanne et le bureau allemand Gmp International Aachen.

Magaly Mavilla



Le projet comprend l'agrandissement et la transformation de l'hôpital de Sion. Par décision du Conseil d'État, il devra regrouper toute l'activité opératoire du Centre hospitalier du Valais romand (CHVR). Ce qui implique le passage de 6 à 14 salles d'opération, l'augmentation des lits stationnaires de 257 à 400 et des lits ambulatoires de 11 à 50, ainsi que la mise à niveau des infrastructures médico-techniques et logistiques. Par ailleurs, l'extension et la transformation de l'hôpital doivent permettre la relocalisation de certains services dans des bâtiments nécessitant une sécurité sismique plus élevée. La gestion du chantier est assurée par Gmp International Aachen et Ferrari Architectes. La mise en place et la réalisation du rez-de-chaussée sont en cours. La fin du gros œuvre est prévue dans le courant de l'été 2022 et la remise de l'ouvrage fin 2025 pour une mise en service en 2026.

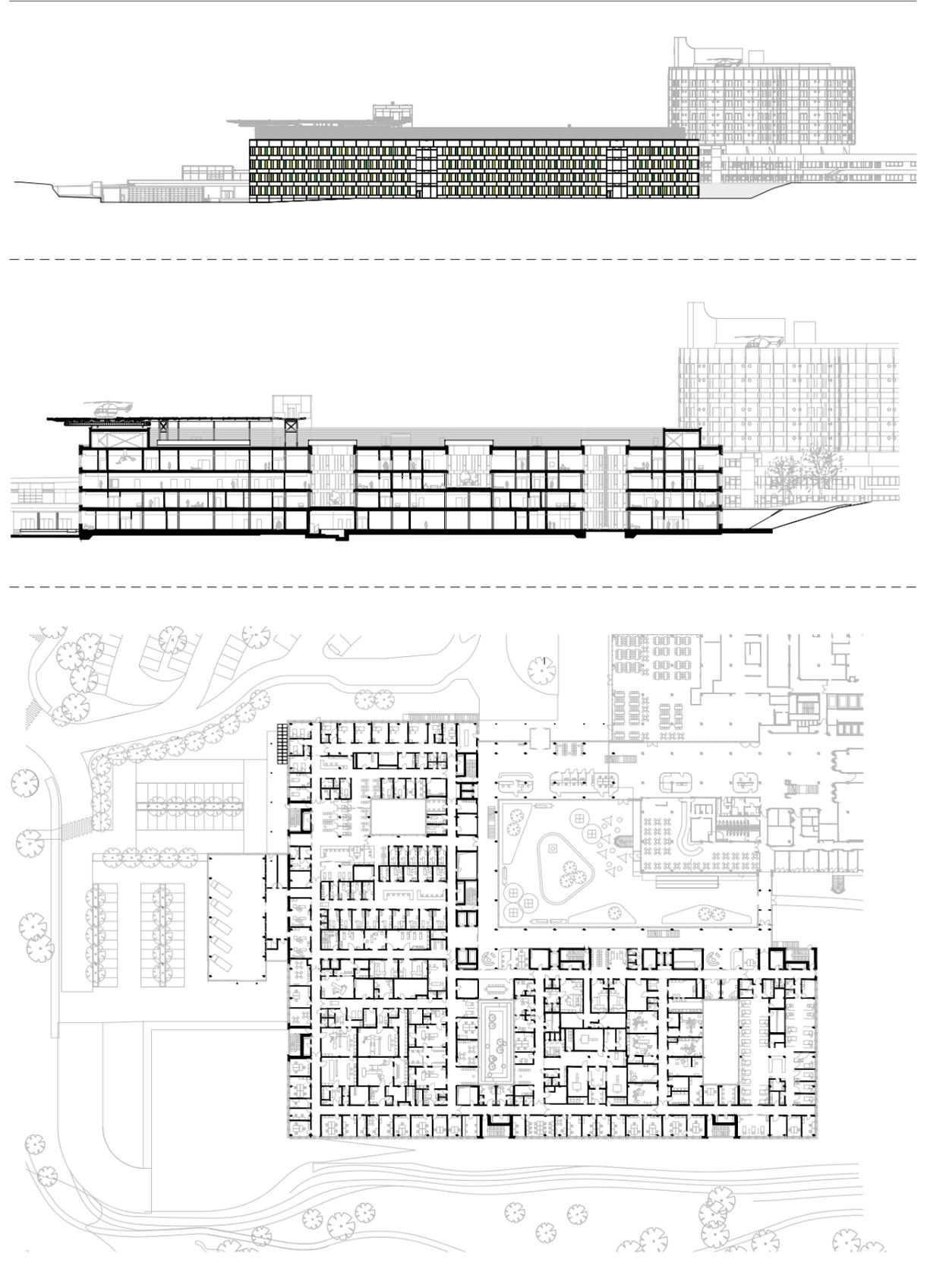
UN PÔLE DE SOINS ET DE RECHERCHE

Sur un site unique, le campus de Champsec rassemblera les soins, la formation et la recherche pour constituer un ensemble cohérent, capable d'améliorer les prestations dans chacun de ces trois domaines. Un pôle qui vise à stimuler la créativité et l'innovation dans le domaine des soins et qui permettra une meilleure maîtrise des coûts. Les patients, les visiteurs, les soignants, l'ensemble

du personnel de l'hôpital, les enseignants et les chercheurs, soit plus de 3500 personnes, se côtoieront sur le site de Champsec. Ils bénéficieront de zones communes et de la même infrastructure de transport et de parking. Quelque 1000 étudiants inscrits dans les filières HES-SO Santé (soins infirmiers) et dans les formations associées seront également présents sur le site. « Au total, nous estimons que le futur pôle santé accueillera chaque jour environ 3000 personnes », informe Pascal Bruchez, chef des projets stratégiques, Hôpital du Valais, Sion.

UNE MÉCANIQUE DE LIAISON COMPLEXE

Le nouveau bâtiment marque sa présence dans le site par un volume important reprenant comme cote maximale la hauteur du socle existant. Le futur volume vient dialoguer avec le bâtiment actuel en formant une cour autour de laquelle se développe tout le système distributif. Le nouvel hôpital de Sion clarifie également l'entrée principale du site en la réorientant vers le nord. Un axe vert est créé afin de renforcer la liaison avec le parc boisé situé au sud du complexe. Assurant une image cohérente au campus, le projet s'intègre de manière optimale au contexte en invitant le parc à l'intérieur du bâti.





La nature est invitée à l'intérieur de l'hôpital grâce aux patios et à la cour centrale. Les vues donnent sur le paysage alpin et le parc arboré.

Concrètement, tout le plateau technique (soins aigus, urgences, radiologie, etc.) sera déplacé dans le nouveau bâtiment tandis que l'ancien comprendra essentiellement les chambres des patients.

« Le grand enjeu du projet est le maintien de la structure existante et un agrandissement important qui représente le double de la capacité actuelle de l'hôpital. La principale problématique à résoudre a été de trouver la connexion optimale dans le but de créer une entité unique entre le nouveau et l'ancien bâtiment, reconnaît Loïc Colotti, architecte chez Ferrari Architectes, Lausanne. Dans le concours, deux liaisons possibles ont été proposées par le maître d'ouvrage et les concurrents pouvaient choisir l'une ou l'autre. La force de notre projet a été de se connecter aux deux endroits (au sud et à l'ouest), ce qui a conduit à cette forme en L qui vient épouser le bâtiment existant et créer un anneau de distribution qui relie les deux bâtiments autour de la cour intérieure. »

Pour que la mécanique hospitalière fonctionne bien au quotidien, il est impératif que les services soient connectés entre eux. Il y a une grande synergie, par exemple, entre les urgences, les soins intensifs et le bloc opératoire, le projet se doit donc d'être fluide afin de répondre à ces exigences. La structure en peigne mise en place offre une grande flexibilité dans l'attribution des locaux. La répartition des différentes fonctions se fait de manière modulaire le long de la rue intérieure. En effet, les différents

secteurs ont la possibilité d'être agrandis ou déplacés aisément. Le projet allie ainsi qualité de l'accueil et efficacité du dispositif pour les professionnels qui y déploient leurs activités.

Afin de faciliter toutes les fonctions logistiques, un tunnel de liaison sous-terrain reliera les deux bâtiments au niveau du rez inférieur (niveau U).

Dernière pierre de ce projet, une entrée commune au nord permettra un accès clair et logique à l'ensemble des services du nouvel hôpital de Sion.

Labellisé Minergie et relié au chauffage à distance de la ville de Sion, le site profitera de la nappe phréatique pour ses besoins en rafraîchissement.

UN POU MON VERT

Reconnaissant la grande qualité paysagère du campus tout entier, le projet propose de s'intégrer dans le réseau de cheminement piéton existant par la création d'un axe vert nord-sud traversant le bâtiment. La nature est invitée directement à l'intérieur de l'hôpital grâce à une série de patios et à la cour centrale. Les vues s'ouvrant sur le grand paysage alpin et les espaces verts procurent un cadre de travail et de rétablissement idéal. Le futur projet offre à l'hôpital de Sion un campus vert, un véritable parc médical.



Encore en travaux, le futur hôpital de Sion sera terminé en 2025 pour une mise en service en 2026.



Pour faciliter les fonctions logistiques entre l'ancien hôpital et le nouveau, un tunnel souterrain reliera les deux bâtiments.

LISTE DES MANDATAIRES ET INTERVENANTS

Maître de l'ouvrage
HVS - Hôpital de Sion

MANDATAIRES
Architecte, direction générale des travaux
Gmp + Ferrari
Architectes Sàrl

Spécialiste façade (étude, planification, plans, appel d'offre et suivi des façades)
BCS SA

Ingénieur sécurité chantier
Ecoservices Vaud Sàrl

Ingénieur pharmacie
SP Groups SA
(anc. SP Solutions SA)

Ingénieur civil
Kbm Engineers SA

Ingénieurs CVSE
BG Ingénieurs Conseils SA

Géomètre
IG group SA

Ingénieur acousticien aérien et solidien
bS Lucane Sàrl

Ingénieur vibrations
Résonance Ingénieurs-Conseils SA

Architecte paysagiste
Paysagestion SA

Ingénieur environnement
CSD Ingénieurs SA

Ingénieur sécurité feu
Ecoservices Vaud Sàrl
SD Ingénierie Dénériaz & Pralong Sion SA

Planificateur bassin thérapeutique
Kannewischer Ingénieurs Conseils Sàrl

Géologue - gestion des eaux
BEG SA

ENTREPRISES
Électricité réseau
OIKEN SA

Démolition
Bitz Travaux Publics SA

Installations électriques provisoires
Elektro Rent Schweiz AG

Échafaudages
AS Gerüste AG

Terrassement, gros-œuvre, maçonnerie - Extension
Consortium IDER (Implenia, Dénériaz, Evequoz, Rombaldi)

Terrassement, gros-œuvre, maçonnerie - Parking P2 (P8)
Evequoz SA

Charpente métallique
Hevron SA

Façades
Sottas SA

Étanchéité
Geneux Dancet SA
PHIDA Étanchéité (VS) SA
(anc. Sutech-Étanchéité SA)

Obturations coupe-feu
Fire System SA

Mise à terre et paratonnerre
Léman Paratonnerres Sàrl

Installations électriques lots 1+2+5
Établissements Techniques Fragnière SA - ETF

Installations électriques lots 3+4, pharmacie centrale
Baud SA

Installations électriques lot 6
Etavis Elsa S

Détection incendie, automatisme du bâtiment
Siemens Suisse SA

Production de chaleur et froid
Coutaz SA

Installation ventilation
Imwinkelried Lüftung und Klima AG

Installations sanitaires
ARGE GT Spital, Lauber Iwisa AG

Ascenseurs
Ascenseurs Schindler SA

Plateforme d'élévation
Rieder Systems SA

Plâtrerie et peinture
Tropexo SA

Serrurerie courante
Bitz & Savoye SA
Constructions métalliques

Serrurerie P8
Margelisch & Chabbey
Constructions métalliques SA

Escaliers métalliques
Charles Righini SA

Héliports
Bayards Aluminium
Constructies B.V.

Poste pneumatique électriques lot 6
Swisslog Healthcare AG

Gaz médicaux
Dräger Schweiz AG

Bassin thérapeutique
Lauber Iwisa AG

Pharmacie centrale, ventilation
ENGIE Techniques SA

Pharmacie centrale, cloisons et mobilier de sas
La Salle Blanche

Forage puits de captage nappe P02
Gebr. Mengis AG

Aménagement des jardins
Terrettaz SA Parcs et Jardins

Sécurité
SPS Service
Privé de Sécurité SA

□