

PROJET BLOC CADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE CHUV

LAUSANNE / VAUD / SUISSE

LE PROJET

Création d'un bloc opératoire de cardiologie interventionnelle ISO7

Maitre d'ouvrage
CHUV

Architecte
Interne CHUV

Surface : 100 m²

Montant des travaux :
Confidentiel

Mission :

Prestations SIA 108 :

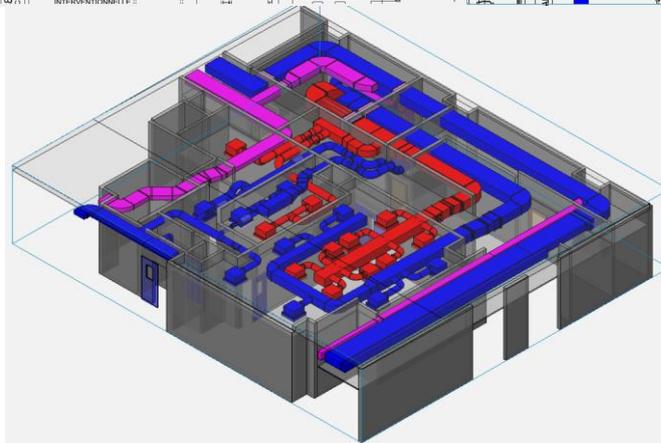
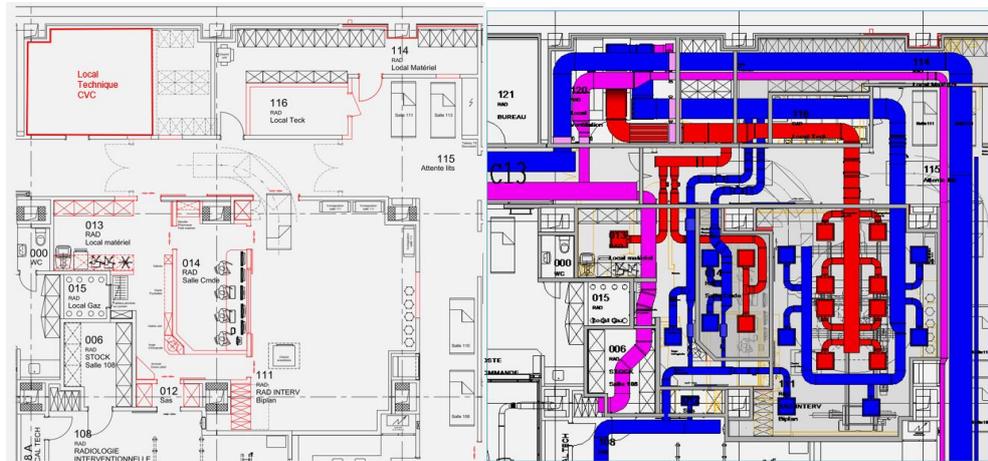
- Avant-projet (31)
- Projet (32)
- Mise à l'enquête (33)
- Soumission (41)
- Etude d'exécution (51)
- Suivi d'exécution (52)
- Mise en service (53)

Etudes :

Lot Chauffage / Climatisation
Ventilation
Sanitaire
Coordination spatiale

Réalisation :

Etudes : Terminé
Appel d'offre : Terminé
Exécution : en cours



DESCRIPTIF DU PROJET

Le projet comprend :

- La création d'un bloc opération de cardiologie interventionnelle classé ISO 7 avec salle de commande, SAS de protection, stockage et local technique dédié.
- Alimentation en eau chaude, eau glacée et fluides médicaux depuis attentes laissées à proximité.

L'exécution est réalisée alors que le service est toujours en exploitation.

EQUIPEMENTS TECHNIQUES

- La mise en place de 1 monobloc compact de type recycleur fonctionnant en recyclage partiel avec un pourcentage d'air neuf d'environ 15%.
- Ce monobloc assure le traitement thermique et environnemental (température) des différents zones classées (ISO 7 et ISO 8) selon les conditions psychrométriques requises, la classe d'empoussièrement (ainsi que le temps de décroissance des particules présents dans les différentes zones classées)

Les débits d'air neuf et d'air pulsé ont respectivement été calculés pour répondre à un taux de renouvellement d'air minimum et ou la surpression dans les locaux contrôlés tout en permettant le traitement des apports internes & externes.

L'air est distribué de manière filtré & traité pour maintenir une température contrôlée.