

Géomètre - Gestion foncière

Projet de bâtiment - Suivi de chantier

Hôpital Riviera-Chablais

MO : Hôpital Riviera-Chablais Vaud-Valais

Lieu : Commune de Rennaz

Contact : M. Solioz

Période : 2007 - 2016

Description du projet

Construction d'un hôpital inter cantonal à Rennaz, sur le site de l'ancien aérodrome de Montreux, désaffecté avant la construction de l'autoroute A9.

Dès 2007, B+C est intervenu par la mise à disposition de données de base. En 2010, B+C a participé à la préparation de la documentation du dossier destiné au concours de projets, avec des documents aussi divers que plan cadastral, inventaire des servitudes, plan des réseaux, concept d'évacuation des eaux claires, orthophoto et courbes de niveaux, levé des toitures en vue de la réalisation d'une maquette et cadastre du bruit.

S'ensuivirent en 2012, à la demande du groupement lauréat, un levé topographique détaillé et un plan de mise à l'enquête publique. En 2013, B+C a effectué le piquetage de la limite du site, en vue de la mise en place de l'enceinte de chantier et en 2014 un contrôle du terrassement.

Après une longue phase d'attente liée à un recours, le chantier a enfin pu démarrer à fin mars 2015, sur les chapeaux de roues.

Un premier contrôle a été réalisé avant le début du chantier sur les routes ceinturant le site, afin de disposer d'un état des lieux.



Montreux

Av. du Casino 45
 CP 400
 1820 Montreux 2
 Tél. 021 966 10 80

Aigle

Place du Marché 6
 CP 435
 1860 Aigle
 Tél. 024 468 10 80

Lausanne

Av. Gratta-Paille 2
 1018 Lausanne
 Tél. 021 616 17 24

Genève

Rue des Grand'Portes 2
 1213 Onex
 Tél. 022 312 06 50



Géomètre - Gestion foncière

Projet de bâtiment - Suivi de chantier



Un levé topographique de l'entier de la plate-forme a également été effectué, à titre de plan de recollement.

Pour la suite du chantier, soit la réalisation de la galerie technique, et au vu des dimensions du site (plus de 200 m par 400 m) ainsi que du vibro-compactage ayant transformé le sol sur toute son étendue, il était impératif de mettre en place un solide réseau de points de base qui permette de garantir les exigences de précision.



Ensuite, plus de 30 axes ont été implantés en 7 interventions, ainsi que 60 pieux principaux, afin de permettre à l'entreprise de forer les 1200 pieux.

Ce réseau a permis, par la suite, l'implantation des diverses cellules de bétonnage, 6 au total, entre août et décembre.

Soit un chantier important, avec plus de 400 heures consacrées en 2015, caractérisé par une disponibilité maximale (intervention au plus tard le lendemain) et une précision élevée (erreur moyenne inférieure à 1 cm) sur l'entier du chantier.

Montreux

Av. du Casino 45
CP 400
1820 Montreux 2
Tél. 021 966 10 80

Aigle

Place du Marché 6
CP 435
1860 Aigle
Tél. 024 468 10 80

Lausanne

Av. Gratta-Paille 2
1018 Lausanne
Tél. 021 616 17 24

Genève

Rue des Grand'Portes 2
1213 Onex
Tél. 022 312 06 50