

PUIDOUX - SALLE POLYVALENTE

MANDAT DE 2015 À 2017

LA SALLE POLYVALENTE DE PUIDOUX A ÉTÉ RÉALISÉE PRESQUE SIMULTANÉMENT AVEC LE COLLÈGE DU VERNEY. DÉMARRÉ EN SEPTEMBRE 2015, LE CHANTIER A DÛ ÊTRE ARRÊTÉ PENDANT PLUSIEURS SEMAINES POUR CAUSE DE POLLUTION DES SOLS A L'AMMONIUM. MALGRÉ CELA, IL A TOUT DE MÊME ÉTÉ FINALISÉ A TEMPS POUR ACUEILLIR LES ÉLÈVES DU NOUVEAU COLLÈGE.

OBJET

Construction d'un salle polyvalente triple (type VD6), d'un abri PCi de 800 places et aménagement de 150 places de parcs
 Construction d'un bâtiment abritant les installations techniques du chauffage à distance.

MANDAT

Engagé par la société Implenia SA à Echandens pour tous les travaux géométriques liés à la construction des nouveaux bâtiments. Ce mandat a été réalisé dans un environnement chantier de précision imposant et contraignant. De multiples interventions ont dû être réalisées tout au long du chantier.

PRESTATION

- Plan de situation pour mise à l'enquête du projet
- Mise en place d'un réseau de points de base de précision
- Implantation pour terrassement
- Implantation d'axes pour la maçonnerie
- Implantation d'axes pour la structure métallique
- Implantation de niveaux fini +1.00 m
- Relevé des réseaux souterrains
- Implantation de points pour les aménagements extérieurs
- Calculs volumes de terre déblais-remblais

DONNEES FINANCIÈRES ET TECHNIQUES

Coût approx. de la construction (TTC) : Frs 30 mio
 Montant des prestations géométriques (TTC) : Frs 90'850.-
 Instrumentation utilisée : Leica Geosystems TS30, LS15

MANDANT

Entreprise totale Implenia SA
 Personnes de références : M. Fabien Touzellier et M. Jonathan Brunel

