ECOLE – MAIRIE DE SATIGNY

TRANSFORMATION ET AGRANDISSEMENT



INTERVENANTS

DIRECTION DES TRAVAUX
Giorgis Rodriguez Architectes

ARCHITECTES
Giorgis Rodriguez Architectes

INGENIEURS CIVILS
EDMS SA

MAITRE DE L'OUVRAGE
Commune de Satigny

REALISATION
Consortium d'entreprises
Maulini SA – Piasio SA – Perret SA

DESCRIPTIF DE L'OBJET

Surélévation d'un niveau de l'école existante et agrandissement du complexe école et mairie de Satigny.

Les travaux consistent en la rénovation du sous-sol et construction neuve d'un bâtiment en béton armé.

Reconstruction du nouveau groupe scolaire au-dessus de la piscine existante avec fond mobile et des locaux techiques communaux.

Les dalles du rez-de-chaussée et des étages sont réalisées en structure mixte alliant le bois et le béton.

Le noyau de la cage d'escalier a été coulé en une seule fois avec des murs de grandes hauteurs de type 4.

CHIFFRES CLES

PÉRIODE DES TRAVAUX
Juin 2022 – Décembre 2023

DURÉE DES TRAVAUX
18 mois

MONTANT TOTAL DES TRAVAUX
6'000'000.00 CHF

ARMATURE MISE EN PLACE
280 to

VOLUME DE BÉTON MIS EN PLACE
3000 m3





MAULINI
MAÎTRE CONSTRUCTEUR

PARTICULARITES DE L'OBJET

Réalisation d'un plancher mixte bois-béton.

Coordination de rigueur avec le charpentier selon l'avancement du chantier.

LOCALISATION

Rampe de Choully 21
1242 Satigny





MESURES QUALITÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENTALES APPLIQUÉES

La gestion des eaux a été planifiée dès le début du projet conformément aux recommandations publiées selon les normes SIA/VSA341 et recyclage de l'eau : économies d'eau potable et abaissement de la charge dans les collecteurs d'eaux usées.

Les déchets ont été collectés par consignation vers des filières d'évacuation. Le recyclage du béton issu des travaux de démolition a quant à lui été utilisé pour la réalisation de bétons maigres d'enrobage.

Mise en place d'un quart d'heure sécurité.

RESSOURCES

HUMAINES :

- 1 Contremaître
- 8 Maçons
- 1 Grutier
- 1 Centraliste

MATERIELLES :

- 1 Grue
- 1 Centrale à béton
- Bandes Sateco
- Dalles Topec



Maulini SA
25b route du Bois
de Bay
CH - 1242 SATIGNY
T +41 22 939 39 10
info@maulini.ch

MAULINI
MAÎTRE CONSTRUCTEUR