



Faits & chiffres:

Dates d'exécution:

janvier 2020
à décembre 2020 étape 1

Finition 2021 /2022 étape 2

Montant global:

CHF 2'893'500.-

Durée des travaux:

12 mois
étape 1

Effectif moyen:

8 pers.

Surface totale terrassement:

2'500m²

Volume total terrassé:

14'000m³

Canalisations: Ventilation PE Ø 900 et 600 (environ 300ml)

EU/EP: PVC Ø 110 à 250 (environ 500ml)

Enceinte étanche palplanche: 2'500 m2

Puits de pompage Ø400: 10 pcs

Réseaux: Swisscom, eau potable, électricité, gaz

Matériel: Pelles à chenille 30t, 14t, et 6t, Dumper, Atelier palplanche (Sous-traitant), Atelier forage (Sous-traitant), Puits drainants

Maison de l'enfant et de l'adolescent MEA-HUG

Situation : Boulevard de la Cluse 26, 1205 Genève

Type de marché:

Terrassement, travaux spéciaux, canalisations (ventilation, EU/EP, réseaux)

Caractéristique:

Le bâtiment de la Maison de l'Enfant et de l'adolescent (MEA) sera réparti sur 6 étages avec une surface totale de 12'600m². Dessiné par CLR architectes, le projet Zig Zag Zoug a été retenu parmi les 38 projets architecturaux présentés.

Les matériaux locaux seront privilégiés pour cette construction d'un standard Haute Performance Energétique (HPE). INDUNI s'est vu confier la réalisation du terrassement et des travaux spéciaux.

Le bâtiment MEA sera centré autour de la médecine de l'adolescent et des soins psychiatriques de l'enfant et de l'adolescent. Il comprendra un centre de jour réservé aux patients et à leurs familles avec une salle polyvalente de gymnastique et de spectacle, ainsi que d'une salle de danse et de musique. Des espaces publics avec cafétéria, jardin privatif, salles de conférence, une surface dédiée aux expositions et une autre pour l'éducation à travers les sciences en partenariat avec le Bioscope de l'Université de Genève sont également prévus au programme. L'ouverture des portes est annoncée en 2023.



Intervenants:

Maître de l'ouvrage

HUG - Hôpitaux universitaires de Genève
Rue Gabrielle-Perret-Gentil 4
1205 Genève
GUARISCO Romano - 022 372 60 67

Exécution

INDUNI & Cie SA
Avenue des Grandes-Communes 6
1213 Petit-Lancy

Conducteur de travaux

CHAPUIS Lionel - 079 646 58 20

Contremaître

INACIO Ivo - 079 608 09 21

Architectes

CLR architectes SA
Rue des Vieux-Grenadiers 8
1205 Genève
MEYLAN Laurent - 022 322 29 00

Ingénieur Géotechnique

GADZ SA
Chemin des Vignes 9
1213 Petit-Lancy
MARSOLLET Alexandre - 022 792 03 00

Compétences en matière de protection de l'environnement:

Air:

Utilisation de machines conformes à l'OPAir, équipées de FAP selon la liste VERT de l'OFEV. Limitation des émissions selon la Directive Air Chantiers. Mise en œuvre des mesures préconisées par l'OFEFP (Lutte contre la pollution de l'air dans le trafic routier de chantier, 2001), telles que: camions répondant aux dernières normes EURO, localisation des décharges, etc.

Eaux:

Traitement et évacuation conformément à notre Plan de gestion des eaux de chantier établi selon la Recommandation SIA 431 et la Directive cantonale y relative (SECOE, 2008).

Déchets:

Tri et évacuation conformément à notre Plan de gestion des déchets établi selon la Recommandation SIA 430. Valorisation, dans la mesure du possible, des matériaux selon les Directives sur les matériaux d'excavation (OFEFP, 1999) et les déchets de chantier minéraux (OFEV, 2006).

Bruit:

Mise en œuvre de mesures organisationnelles, selon la Directive sur le bruit des chantiers (OFEV, 2006) et son Manuel d'application (Cercle bruit, 2008), telles que: phasage, choix des machines, voies d'accès et circulation, etc.



INDUNI & CIE SA

Avenue des Grandes-Communes 6
Case postale 336 - CH-1213 Petit-Lancy 1
Tél. 022 879 01 01 - Fax: 022 879 01 99
email: info@induni.ch - www.induni.ch