



Faits & chiffres:

Dates d'exécution:

janvier 2019
à août 2021

Montant global:

CHF 3'900'000.-

Direction Technique et second œuvre

CHF 9'100'000.-

Gros œuvre

Effectif moyen:

Effectif moyen:
20 pers.
pour les
aménagement intérieurs

30 pers.
pour le gros œuvre

Surface totale:

6'000m²

Béton:

6'500m³

Coffrage de dalle:

9'000m²

Acier d'armatures: 700 to

Dalles alvéolaires préfabriquées: 500 m²

Constructions métalliques: 70 to

Matériel: 1 grue, 1 centrale à béton, pelles mécaniques,
base vie de 35 containers.

HEXAGON, BRACCO

Situation : Route de la Galaise 31, 1228 Plan-les-Ouates (GE)

Type de marché:

Privé, direction de travaux des aménagements intérieurs, gros œuvre

Caractéristique:

Habitée à réaliser ses projets en lots séparés, la multinationale pharmaceutique Bracco Suisse SA nous a confié les travaux spéciaux et le gros œuvre d'une usine de production de 30'000 m³ SIA, puis le mandat de Direction de Travaux pour les aménagements intérieurs.

Le gros œuvre a englobé la réalisation des pieux, le terrassement, les canalisations, les travaux de béton armé, les échafaudages et les aménagements extérieurs.

Quant à la Direction de Travaux, sa première mission a été de démarrer par le cloisonnement des zones techniques et la mise en place de la résine de sol sur toute la surface du bâtiment alors même que la façade venait de commencer. En effet, certaines machines devaient rapidement prendre place au sein du bâtiment.

Si nous ne sommes pas intervenus pour la façade, nous avons cependant dû réaliser les doublages intérieurs périphériques en placo de 17 m de hauteur pour la halle de stockage et par endroit, des cloisons coupe-feu de 8 m de hauteur avec des parties démontables pour le passage des machines.



Intervenants:

Maître de l'ouvrage
Bracco Suisse SA

Représentant du Maître de l'Ouvrage
JACOBS Engineering
PONZINI Stefano - +39 022 509 8583

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

Adjoint à la Direction de Travaux
Chef de Projet
DE MOUCHERON Melchior
079 689 89 85

Conducteur de Travaux
AKIN Serhan - 079 872 62 13

Terrassement, travaux spéciaux et maçonnerie - Conducteur de travaux
YVONNEAU Thomas - 079 240 82 36

Contremaître
FRANCISCO DA SILVA Carlos
079 686 76 08

Architectes
Dolci Architectes atelier d'architecture et d'urbanisme Sàrl
Rue des Pêcheurs 8
1400 Yverdon-les-Bains
VERDE Alberto - 024 424 14 14

Ingénieurs civils
BG Ingénieurs Conseils SA
Rte de Montfleury 3
1214 Vernier
BRUN Nicolas - 058 424 23 35

Compétences en matière de protection de l'environnement:

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'ap-

plication (Cercle bruit, 2008), telles que : phasage, choix des machines, voies d'accès et circulation, etc.

Sols:

Décapage et stockage de la terre végétale en respectant les prescriptions de l'OFEV (Construire en préservant les sols, 2001 ; Respectons notre sol, 2008).

Remblayage puis aménagement des surfaces selon les Directives ASG pour la remise en état des sites (2001).

Sensibilisation des travailleurs:

Synthèse des mesures environnementales dans notre PHSE et instruction en début de chantier.



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

INDUNI
ENSEMBLE,
CONSTRUISONS
DEMAIN