



Faits & chiffres:

Dates d'exécution:

janvier 2020
à février 2021

Durée des travaux:

13 mois

Montant global:

CHF 16'770'000.-

Effectif moyen:

60 pers.

Réalisation du gros œuvre des lots D, E et L13:

Béton:

18'073 m³

Acier d'armatures:

2'730 t

Coffrage murs:

57'500 m²

Matériel: 3 grues, 1 centrale à béton

ADRET PONT-ROUGE LOTS D, E ET L13

Situation: Chemin de l'Adret, 1212 Grand-Lancy (GE)

Type de marché:

Public, maçonnerie, béton armé

Caractéristique:

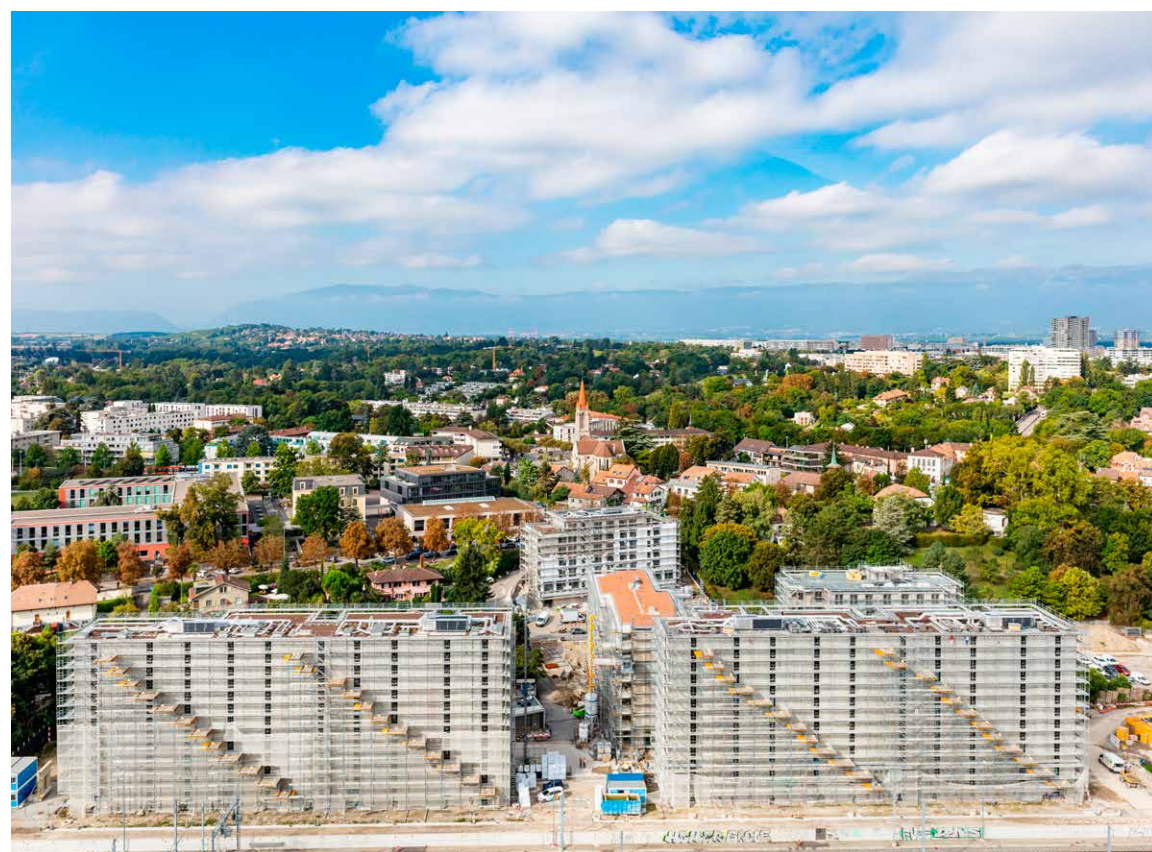
Situé le long du coteau de Lancy à proximité du quartier de la Praille et de la gare du Léman Express, le périmètre Adret Pont-Rouge a été découpé selon le plan localisé de quartier (PLQ n° 29584) en 5 lots (A, B, C, D, E) et un immeuble (L13).

Sur une surface de 64'000 m², ce sont 1800 habitants qui sont attendus avec la création de 640 logements répartis sur 15 bâtiments.

INDUNI s'est vu confier la réalisation du gros œuvre des lots D, E et L13. Ce projet qui a été mené par la FPLC comporte 5 bâtiments (L9, L10, L11, L12, L13) qui offrent désormais 194 logements (PPE, LUP HM, LUP et HBM), ainsi que des salles communes.

L'architecture a été pensée pour protéger les résidents des nuisances et dangers dus à la proximité avec les voies ferrées. Ainsi, les façades des bâtiments côté voies CFF ont été imaginées par le bureau TRIBU Architecture, comme une carapace de protection qui personifie le bâtiment et le rend comparable au tatou. Les façades opposées offrent quant à elles de larges ouvertures en compensation.







Intervenants:

Maître de l'ouvrage

FPLC (bâtiments L9, L11) – Propriétaire du foncier et pilote de l'opération
 Fondation HBM Camille-Martin (bâtiment L10)
 Coopérative d'habitation Cité Derrière (bâtiment L12)
 FCIL (bâtiment L13)
 Rue des Maraîchers 36
 1205 Genève

Exécution

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

Conducteur de travaux

PACCOT Julien - 079 109 76 31

Contremaître

FRANCISCO DA SILVA Carlos
 079 686 76 08

Architectes

TRIBU ARCHITECTURE SA
 Rue Saint-Martin 7
 1003 Lausanne
 CATHOMEN Calixe - 021 545 52 00

Ingénieurs civils

PERRETEN & MILLERET SA
 Rue Jacques-Grosselin 21
 1227 Carouge
 BENARAB Sofiane - 022 309 49 30

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

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

