Parking des Rayes



BREVE DESCRIZIONE

Il parcheggio pubblico Les Rayes, commissionato dal comune di Collonge-Bellerive, si trova sull'omonima strada all'uscita del vecchio centro di Vésenaz, su un terreno comunale nella parte orientale del paese.

PROGETTO

L'edificio è stato eretto in una fossa di scavo costituita da pareti berlinesi e si trova parzialmente in falda, abbassata localmente durante il periodo di costruzione. La struttura in cemento armato poggia su un solaio comune, mentre i solai sono sostenuti da una struttura portante classica con colonne intermedie in cemento armato. La copertura è costituita da una soletta in cemento armato progettata per sostenere le attrezzature e i carichi previsti dal programma. Il nucleo centrale è costituito da una struttura in acciaio. È dotato di ampie superfici vetrate e ospita un ascensore panoramico, una scala metallica e ponti di collegamento. I volumi fuori terra sono progettati in modo che le loro funzioni siano facilmente riconoscibili e la loro geometria si adatti alle caratteristiche topografiche del sito.

SERVIZI IN DETTAGLIO

Il progetto prevede 201 posti auto e l'installazione di una stazione di trasformazione a bassa/media tensione da 18.000 volt per l'azienda di servizi pubblici di Ginevra. Sono integrati anche un impianto di smistamento con relativi contenitori, un'area polifunzionale con varie destinazioni d'uso e un parco giochi per bambini. Il nucleo centrale costituisce l'ovvio punto di riferimento per l'accesso pedonale. È realizzato in vetro e metallo, ha un design accattivante ed è caratterizzato da una volumetria cilindrica, che contrasta con tutte le altre strutture previste dal progetto. Le pareti in cemento dell'accesso fuori terra sono rivestite in legno di cedro per attenuare l'impatto visivo di questo elemento e favorire la percezione di snellezza orizzontale. Una sala di controllo è dotata di tutte le strutture per la gestione e la centralizzazione dei sistemi di sicurezza e operativi, come la videosorveglianza, l'impianto di sprinkler, la rilevazione di CO2, la diffusione

sonora, l'illuminazione di emergenza, la ventilazione meccanica e la riscossione dei pedaggi. In superficie, le aree destinate al pubblico sono state accuratamente progettate e generosamente alberate, in modo che il tetto dell'edificio possa essere utilizzato con il massimo comfort e da molti cittadini.

Volume dell'edificio: 21.154 m^3

FATTI

Località	Chemin des Rayes 1222 , Vésenaz , Svizzera
Stato	completata
Inizio della costruzione	Giugno 2003
Completamento	Giugno 2004
Architetto	Pierre Ambrosetti & Olivier Vallat Architectes - Genève + Collaborateur principal : Pierre Ambrosetti - Collonge-Bellerive

SERVIZI

Costruzioni nuove