



Parking silo modulaire de 408 places sur 3 niveaux à plat, 1 rez de chaussée bas + 2 niveaux en semi-infra.



construction d'un parking silo modulaire 408 places à Moirans (38)

Maitre d'ouvrage : CAPV

SHOB : 10.218 m²

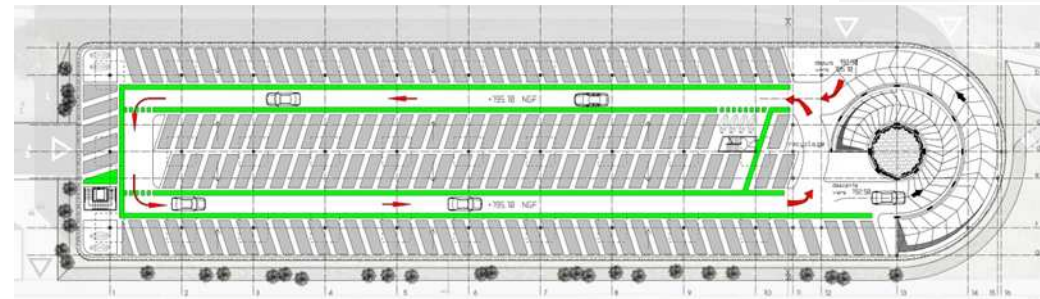
coût travaux : 3.795.236 € HT

Livré en 05-2017



Structure :

Parc composé de simples plateaux horizontaux, scandés par le moins de poteaux possible en adéquation avec le choix structurel. **La structure est un principe de poteaux-chapiteaux-dalles** qui travaillent de manière souple et qui oblige des porte-à-faux en façade, si bien que celle-ci ne peut en aucun cas être porteuse. La trame économique de ce type d'ouvrage se situe entre 10x10 et 12x12 m avec des poteaux de 400 à 500 mm de diamètres maximum selon la trame et qui intègrent les descentes EP, supprimant ainsi toute serrurerie dans le parc. Sur le plan constructif, il s'agit d'un principe modulaire avec superposition alternée de prédalles, n'amenant que très peu d'acier et offrent des sous-faces quasiment planes, sans aucune poutraison. Ce choix présente une facilité extrême à l'entretien, où l'oxyde de carbone ne vient pas inexorablement se nicher dans les nœuds d'assemblages, les jupes de poutres, ou les pieds de poteaux impossible à entretenir.



construction d'un parking silo modulaire 408 places à Moirans (38)