Parking végétalisé PST
1400 Yverdon

FORSTER-PAYSAGE

Type de mandat
Aménagements extérieurs et végétalisation d'un parking mutualisé, mandat direct

Réalisation
2018-2021

Maître d'ouvrage
Fédération Vaudoise des Entrepreneurs (FVE)

Personne de référence
Mme Sophie Genecand
021 632 12 30

Personnes clés
Jan Forster
Vasiliki Stavrotheodorou

Partenaire
ARCHTRAM architecture et urbanisme sa

Prestations exécutées
Phases SIA 31 à 53 + 61 (entretien)

Coût CFC 4
900'000.- CHF HT

Programme
Réalisation des aménagements extérieurs, végétalisation des façades en deux phases

modélisation du projet

DESCRIPTION DU PROJET

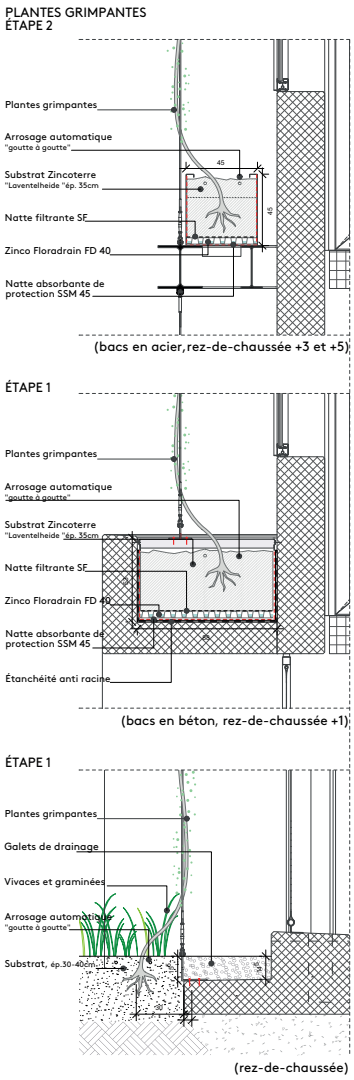
Situé à proximité directe de la sortie d'autoroute Yverdon-Sud, le futur parking mutualisé du Y-PARC Swiss Technopôle vise à réduire considérablement le trafic automobile. Il se propose ainsi comme une plateforme modale efficace pour le parc d'innovation régional en développement.

Les aménagements extérieurs du site proposent un espace de mobilité partagée à l'écart de l'avenue des Trois-Lacs, permettant une transition sécurisée de la voiture aux transports publics ou à la mobilité douce. L'arborisation périphérique contribue à l'intégration paysagère de l'infrastructure, tout en améliorant le confort de séjour des usagers.

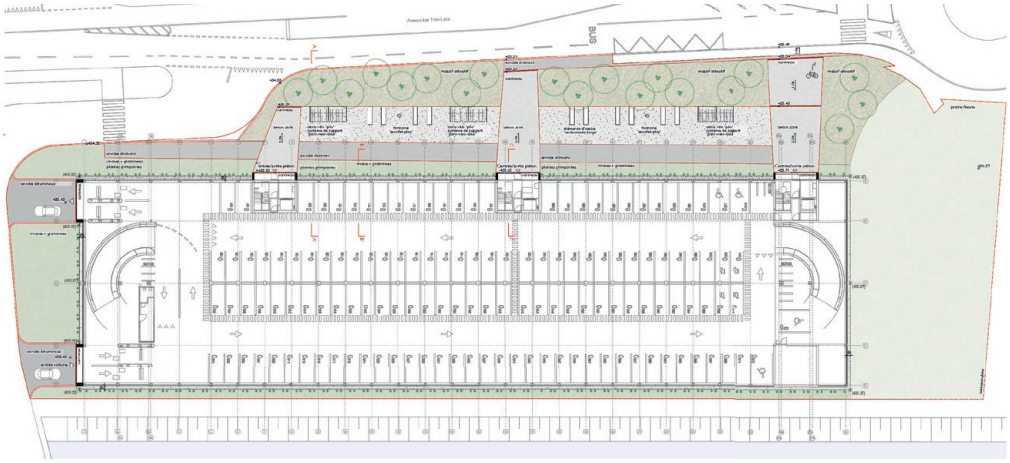
La végétalisation des façades du parking mutualisé se répartit sur différents étages, permettant une croissance homogène des plantes grimpantes et un déploiement rapide du rideau de verdure. Le volume bâti gagne ainsi un caractère durable, tant sur son aspect esthétique que sur les services naturels d'ombrage et de rafraîchissement qu'offre la végétation grimpante.

ÉLÉMENTS PERTINENTS DE LA RÉFÉRENCE

* intégration paysagère évolutive au moyen d'une végétalisation sur plusieurs niveaux de façade, y compris bacs de plantation pour grimpantes, système d'accroche de grimpantes et système d'arrosage
* planification modulable des travaux de réalisation suivant les phases de construction du parking: phase initiale sur 3 niveaux, phase d'agrandissement sur 4 niveaux supplémentaires



détail - plantation des grimpantes



plan des aménagements extérieurs