

Ecran antibruit en gabions partiellement végétalisé pour le tram de Genève (Lancy) - Mars 2011

Dans le cadre des travaux d'une ligne de Tram (Cornavin-Onex-Bernex) sur le canton de Genève (TCOB - lot A - rampe St Georges - Rue Bandol), la réalisation d'un poste de transformation électrique proche d'une école et de sa pataugeoire a permis l'aménagement d'une plage verte (pelouse agrémentée d'arbres). Un mur en gabions d'une longueur de 50 m et d'une hauteur hors sol de 2 m permet la séparation entre les voies de circulation et la plage. Ce mur en couches de 50 cm comprend des casiers qui sont végétalisés. La façade principale du transformateur, pour mieux s'intégrer au site, a été habillée de gabions de seulement 15 cm d'épaisseur.

Maître d'oeuvre : Groupement G2-M3-O (Solfor, Brodbeck-Roulet)

Maître d'ouvrage : Canton de Genève, Ville de Lancy

Mise en oeuvre : Consortium PRB (Piasio SA, Rampini & Cie, Bernasconi SA et Walo SA)

Carrière : Arvel à Villeneuve

