

ARCHI 5

Hissez haut Léo Lagrange A mediterranean wave

STADE LÉO-LAGRANGE, TOULON, FRANCE, 2013, 4.500 M²

« Inspirée de la fluidité et de la dynamique du geste sportif, la couverture textile de la “jetée” décrit un mouvement souple et généreux qui accompagne la “ola” des spectateurs. » C’est en ces termes que les concepteurs du nouveau stade Léo-Lagrange de Toulon, les architectes de l’agence Archi 5, décrivent la structure aérienne qui forme le point d’orgue de l’équipement livré en 2013. Résultat d’un appel d’offres organisé par l’agglomération Toulon Provence Méditerranée pour la réhabilitation d’un complexe sportif devenu vétuste, le site accueille désormais, sur 7 hectares, différents terrains de sport et pistes d’athlétisme où clubs sportifs, scolaires et initiés peuvent pratiquer leurs disciplines respectives.

L’implantation du bâti au cœur de ce complexe est née a posteriori,

FR

une fois les terrains disposés sur le site selon les normes en vigueur pour l’aménagement des surfaces sportives. Étendu sur toute la largeur du site, cet espace abrite, au-dessus d’un parking de 300 places, tribunes et vestiaires. Si le programme est modeste, l’enjeu structurel procédant à la création du toit était de taille. Au final, les 200 mètres formant la couverture, dont la forme évoque les contours d’un voilier, sont répartis entre trois portées, de 110, 135 et 145 mètres. Issue d’une étroite collaboration entre Archi 5 et ses ingénieurs, la finesse des sections témoigne de la volonté d’alléger au maximum la structure bâtie, comme en écho à la toute proche Méditerranée.

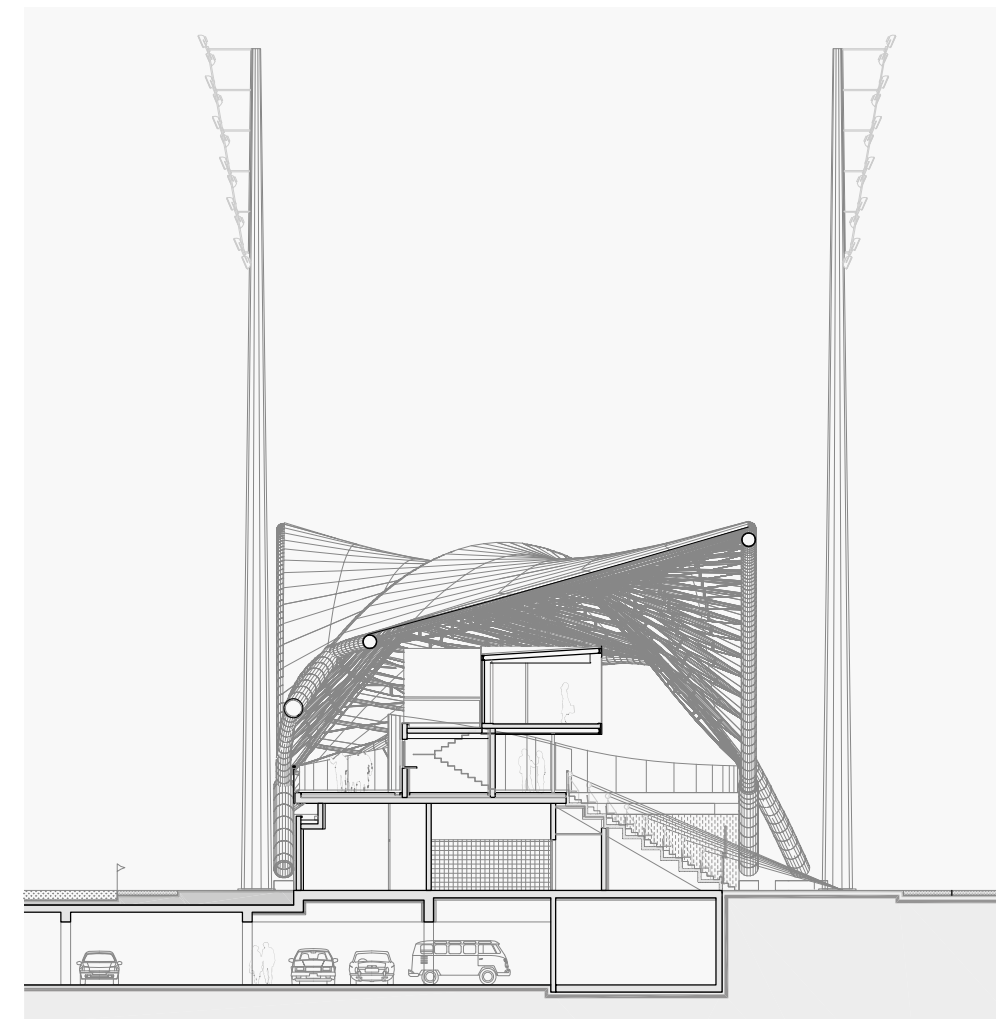
“Inspired by the flow and dynamics of movement in sport, the ‘jetty’ textile roof describes a generous fluid movement similar to that of an audience ‘wave’.” This is how the architects of Archi 5, the designers of the new Léo Lagrange stadium in Toulon, describe the overhead structure of these facilities completed in 2013 – a real focal point. The result of a call for tenders, organized by the Toulon Provence Méditerranée urban area, to rehabilitate a dilapidated sport complex, it now accommodates several sport fields and athletics tracks on a 7-hectare site, where sport clubs, school groups and sport enthusiasts can enjoy their respective disciplines.

The location of the building at the centre of this complex came afterwards, once the field layout was established on the site according to

EN

the standards applicable to sport areas. Covering the full width of the site, this space accommodates an underground car park with 300 places, stands and changing rooms. Although the program is unpretentious, designing the roof was a significant challenge. In the end, the 200 meters of roof, with a shape similar to the lines of a sailboat, is divided into three spans of 110, 135 and 145 meters. The slender sections are a result of a close collaboration between Archi 5 and their engineers, and they demonstrate a desire to lighten the building structure as much as possible, echoing the Mediterranean nearby.

Amandine Aubrée



- 1 Coupe transversale sud-nord. South-north transversal section.
- 2 Structure acier abritant l’ensemble des tribunes et vestiaires. Steel structure housing the stands and changing rooms.

1



2