

# De l'acier, de la toile : une lumière tamisée

## Pergola et voiles d'ombrage pour la résidence du rail

2024

40 m<sup>2</sup>

Rennes (35)

Entreprise (ND)

**Objet de la mission :** Etude d'une solution globale permettant d'ombrager la baie vitrée ainsi que la terrasse utilisée par les résidents – avec une contrainte réglementaire, ne pas dépasser les 20 m<sup>2</sup> du point de vue de l'urbanisme :

- Une pergola métallique dessinée sur-mesure – ossature en acier et lames en aluminium – complétée par deux voiles d'ombrages quasiment rectangulaires, en tissu déperlant,
- Le style industriel et moderne de l'ouvrage s'intègre parfaitement à l'architecture contemporaine de la résidence et à l'esprit futuriste du quartier de la gare de Rennes,
- Les usagers profitent ainsi de l'extérieur en toute saison : tout en ombrageant efficacement la large baie vitrée de la résidence, l'ouvrage joue son rôle de transition entre le bâti et les espaces verts.

Conception sur-mesure et réalisation artisanale aux finitions soignées



Plan masse – Surfaces et plan des sols

...



## Détail de notre action

- Conception : dessin et projection en 3D des futurs ouvrages, avec calcul des ombres portées
- Autorisation d'urbanisme : dépôt de la déclaration préalable, déclaration d'achèvement de travaux
- Maîtrise d'œuvre : consultation et sélection des entreprises, validation des études d'exécution, suivi des travaux, réception, DOE
  - Création de fondations béton
  - Elaboration et montage de la pergola métallique sur-mesure, en atelier
  - Installation de voiles d'ombrage sur-mesure
  - Végétalisation