

Regroupement de l'Imagerie – Réaménagement et extension du sous-sol 2, Bât. H1 – Hôpital Rangueil

1 avenue du Professeur Jean Poulhès, 31400 TOULOUSE

Dossier de demande de permis de construire – Octobre 2024

DOSSIER DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE – Octobre 2024

PC10-1 - NOTICE MATERIAUX

Le projet d'extension pour le futur service d'Imagerie vise à améliorer la desserte des nouveaux secteurs par la création d'une coursive. La nouvelle construction s'implante devant la façade du bâtiment H1 du Centre Hospitalier de Rangueil.

L'hôpital de Rangueil se situe dans le périmètre de protection de monument historique classé ou inscrit des bâtiments suivants :

- Couvent studium des Dominicains de Rangueil
- Château de Bellevue et son belvédère
- Orangerie chemin des Clotasses
- Belvédère chemin des Clotasses

L'Hôpital de Rangueil fait partie des bâtiments remarquables du paysage toulousain par son envergure, son implantation sur les coteaux, et son architecture moderne. Livré en 1974 par les architectes M. Paul Desnoyers et M. Noël Lemaresquier, les bâtiments qui composent le site sont construits avec une ossature béton et un remplissage en maçonnerie habillée de briques maçonnées.

La structure et la trame du bâtiment H1 se révèle sur ses façades : les bandeaux béton filent sur la totalité des façades et marquent les différents niveaux. Les remplissages habillés de briques révèlent la trame structurelle de 3,50 m par des joints creux verticaux.

Matériaux

Dans la conception architecturale de cette extension, il est recherché une homogénéité des volumes et des proportions entre la façade existante et le projet.

Le jeu d'horizontales instaurées par l'alternance des bandeaux béton et des remplissages en brique est réinterprété dans la conception de l'extension : l'acrotère du nouveau bâtiment s'inscrit dans le prolongement des bandeaux existants. Il sera construit en béton préfabriqué dito existant, protégé par des couvertines alu teinte gris métallisé.

Afin d'optimiser l'apport de lumière naturelle dans l'Accueil de l'Imagerie, un Vitrage Extérieur Collé est mis en œuvre. Le vitrage est protégé par des brise-soleils aluminium verticaux, rigoureusement tramés sur la trame de 3,50m de la façade du bâtiment H1. Les brise-soleils seront de teinte gris métallisé afin de rester cohérent avec la teinte des menuiseries existantes. D'autre part, ils seront aussi en concordance avec les menuiseries mises en œuvre en façade dans le cadre du réaménagement de la zone Louis Bugnard, en cours de chantier (DAT n°AT03155524Z0011).

Les descentes EP, positionnées entre les brise-soleils et le VEC, seront en zinc.

La toiture terrasse de l'extension recevra une étanchéité bicouche de teinte grise.

L'édicule technique accueillant le caisson d'extraction de la CTA de l'extension sera habillé par des lames horizontales gris métallisé.

La rampe d'accès à l'entrée du service et l'escalier seront en béton.

L'escalier métallique existant donnant accès à la toiture terrasse reçoit un habillage construit avec des voiles béton. En partie haute, un acrotère en béton préfabriqué est construit et s'inscrit dans le prolongement de l'acrotère de la terrasse existante.

Le voile qui jonctionne l'extension et l'escalier recevra un habillage en brique de parement dito façade existante.

**Regroupement de l'Imagerie – Réaménagement et extension du sous-sol 2, Bât. H1 –
Hopital Rangueil**

1 avenue du Professeur Jean Poulhès, 31400 TOULOUSE

Dossier de demande de permis de construire – Octobre 2024

La jardinière créée entre le nouveau bâtiment et la zone de mise en station des engins de secours sera en béton.

La clôture de la zone de mise en station, adaptée dans le cadre du projet, sera similaire à l'existant : clôture grillagée verte. Le portail déplacé est inchangé.

La pièce PC4 apporte des compléments d'information sur le contenu des travaux.

APC
ARCHITECTES
SELARL d'Architecture - RCS Toulouse 433 230 083
N° Ordre Régional : 14.S.211
N° Ordre National : 14.S.4611