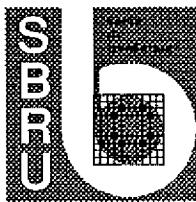




5



SOCIETE
BORDELAISE
MIXTE DE
REALISATIONS
URBAINES

MAITRISE D'OUVRAGE

MANDATAIRE

TALENCE



architectes.



LACROUTS-MASSICAULT S.A.

architectes d.p.l.g.-d.e.s.a.
135 rue du Tondu 33000 BORDEAUX

Tél. 56.98.02.03.
Fax 56.98.76.50.

bureau d'étude.



SOGELIERG SOGREAH

SOGELERG SOGREAH

Domaine de Pelus 9, avenue Pythagore
B.P. 69 33703 MERIGNAC CEDEX

Tél. 56.13.85.85.
Fax 56.47.66.65.

bureau de contrôle

APAVE

Avenue Gay Lussac ARTIGUES PRES BORDEAUX

Tél. 56.77.27.27.
Fax 56.77.27.00

NOTICE DE PRÉSENTATION ET DE FONCTIONNEMENT

A.P.D.

réalisé le
08/03/95



NOTICE DE PRÉSENTATION ET FONCTIONNEMENT

EXTENSION ET RESTRUCTURATION LYCÉE KASTLER TALENCE

Situation

Situé avenue de l'Université sur la commune de Talence, le lycée technique Kastler fait partie intégrante du domaine universitaire, mitoyen de l'ENSA et du CREPS. Il occupe un terrain de 93 993 m² pour une emprise bâtie au sol de 11 659 m² construite en 1963. A l'importance de la taille de cet établissement s'ajoute l'imbrication, l'occupation et l'usage du bâti qui ont amené au fur et à mesure de l'évolution des enseignements, des effectifs, des exigences réglementaires induites et des détériorations de tout ordre, un dysfonctionnement de nature à devoir percer des extensions de bâtiments, des restructurations ponctuelles et un traitement global des espaces extérieurs.

Interventions

Les priorités de travaux adoptés pour le projet seront réalisées en différentes tranches compte-tenu des dispositions impératives d'exploitation, de fonctionnement, de sécurité et de budget exigibles. Ce sont à titre indicatif et provisoire :

1. Tranche ferme :
 - 1.1. Restructuration du bâtiment D étages 2, 3 et 4
 - 1.2. Restructuration étage 3 externat.
2. Tranche conditionnelle
 - 2.1. Extension enseignement technologique et professionnel
 - 2.2. Restructuration atelier
 - 2.3. Restructuration rez de chaussée externat
 - 2.4. Mise en sécurité étages 1 et 2 externat
 - 2.5. Extension Hall Agora
 - 2.6. Extension Services Généraux
 - 2.7. Aménagements espaces extérieurs
 - 2.8. Restructuration bâtiment B internat
3. Tranche théorique
 - 3.1. Extension bâtiment restauration
 - 3.2. Restructuration bâtiment restauration
 - 3.3. Restructuration enseignement atelier
 - 3.4. Restructuration bâtiment administration
 - 3.5. Plateau d'évolutions sportives

Accès

Pour limiter les accès des véhicules et circulations dans l'enceinte du lycée, nous avons réalisé une entrée face à l'infirmerie que dessert un parking en façade pour l'administration, logement et bâtiment A et une entrée plus conséquente à l'opposé pour le parking professeur, menant également au parking personnel et aire de service pour déchets, restauration, atelier et livraisons. Les deux accès sur l'avenue de l'Université commandent un total de 238 places de stationnement.

Circulations

La disposition des extensions organise des entités pérennes; liées par des circulations directes (abris, chemins existants), fractionnés par des centres d'échange (parvis, place) et des espaces de rencontre (préaux); permettant de raccourcir les distances entre fonctions, de s'adapter aux pédagogies spécifiques vers lesquelles se déplacent professeurs, écoliers et personnel.

Unités fonctionnelles

L'extension des locaux d'enseignement technologique et professionnel permet de lier le rez de chaussée du bâtiment D et l'atelier, de renforcer l'axe central, de marquer les entrées sur ce bâti, et d'associer à l'atelier des services généraux pour dégager ainsi une **entité fonctionnelle**.

L'agora et hall, loge cafétaria salle polyvalente, permet de filtrer les flux du parvis à l'axe central, d'orienter systématiquement vers les grandes fonctions, de déterminer les abris et cheminement dirigés vers les espaces d'entrées, de liaisonner cette extension avec l'externat (vie scolaire et socio-éducatif) et l'associer d'un côté à la restauration et de l'autre à l'administration pour créer un **pôle de vie**.

Nous avons localisé l'extension de la restauration de manière à fermer l'espace parking deux roues et associer le hall à ce bâtiment. Les locaux personnel et lingerie permettent de développer ainsi entrées et sorties sur l'axe central vers le hall et cafétaria.

Prolongement

L'action d'humaniser cet ensemble est renforcé par une vaste place, formée par l'externat, la cafétaria et l'administration, protégés et ceinturés par un déambulatoire liant ces espaces et largement ouverte plein sud en gradins vers l'internat C, l'ensemble est disposé de plein pied.

Dans cette mégastructure composée de bâtiments linéaires et disséminés où la distorsion entre construction et pédagogie est flagrante, la priorité d'intervention réside dans la cohérence des circulations et l'interposition des extensions sur le bâti existant.

Le regroupement du bâti contribue à identifier le lycée et changer radicalement son image.

Ce fonctionnement favorise l'organisation pédagogique, sectorise des espaces d'accès pour chaque fonction et gère les déplacements.