

CLINIQUE POUR ENFANTS

Tekumaru
1979

Composition architecturale complexe pour un contenu complexe, ce projet est le résultat d'une recherche approfondie sur des éléments architecturaux tels que poteaux, poutres, murs et ouvertures, recherche poursuivie avec la papeterie de Yaizu publiée dans les pages qui suivent.

Le premier étage abrite une galerie promenade pour les enfants. La clinique proprement dite occupe tout le second étage et une partie du troisième où sont également logées les chambres de malades, les quatrième et cinquième niveaux sont à usage résidentiel.

La structure est en béton armé du rez-de-chaussée au troisième niveau, alors que les quatrième et cinquième étages comportent une ossature métallique. Les dalles et murs pignons sont en béton. La façade nord ouvrant sur une rue est composée de trois murs parallèles : un mur autoporteur face au hall d'entrée ; un mur en pavés de verre de forme sinusoïdale et un mur droit avec quatre éléments de béton en porte à faux. Au niveau du premier étage, la structure poutre-poteau a été laissée apparente. Les différents éléments de la structure : les

poteaux, les poutres, les murs et les ouvertures bien qu'autonomes s'imbriquent pour participer à la composition de l'ensemble. Au second niveau, le mur courbe de forme convexe est indépendant de la structure, néanmoins les poutres et les poteaux ont été laissés apparents à l'intérieur du bâtiment. Au troisième niveau, les fenêtres sont disposées entre les poteaux dans l'ordre suivant : poteau, mur, fenêtre. L'enveloppe de l'ossature métallique des quatrième et cinquième niveaux est constituée de panneaux en aluminium qui forment un mur-

rideau dont les vitrages sont disposés de telle sorte que les poteaux de la structure soient visibles de l'extérieur.

Photos : Tomio Ohashi.

