

CONCEPTION

C2. Quels sont les usages du bois en structure ?

FICHE C2.6 Structure porteuse bois avec noyau béton

Dans certains cas, le recours à un noyau béton peut être préconisé en ajout à une structure bois, que ce soit pour des raisons d'économie de projet ou de contreventement d'ouvrages dépassant une certaine hauteur. La technique est en tout point similaire à celle des systèmes constructifs tout bois avec un noyau central en béton (cage d'ascenseur et/ou cage d'escalier).

Ce noyau permet de créer un point dur et de reprendre les efforts de contreventement horizontaux. Cette technique se prête également à la résolution des enjeux sismiques.



© CNDB