

STRUTTURE

RINFORZO DEL PILASTRO IN CEMENTO

Su questo pilastro gravano travi in legno e di acciaio che non erano stati previsti nel progetto tale ragione è il motivo per cui è stato necessario rafforzare il pilastro.

Nei quattro angoli delle colonne sono stati collocati profili L, connessi tra loro, che trasmettono i nuovi carichi direttamente alla fondazione.

Nella base (non visibile nel modello) vi sono altri profili L necessari per distribuire il carico al fine di evitare il punzonamento.

Sui lati opposti del montante vi sono due connettori realizzati saldando profilati in acciaio: uno, posto a 2/3 dell'altezza totale, riceve la trave metallica UPN mentre l'altro riceve un la trave in legno.

Infine tutti gli elementi metallici hanno ricevuto protezione antiossidante.