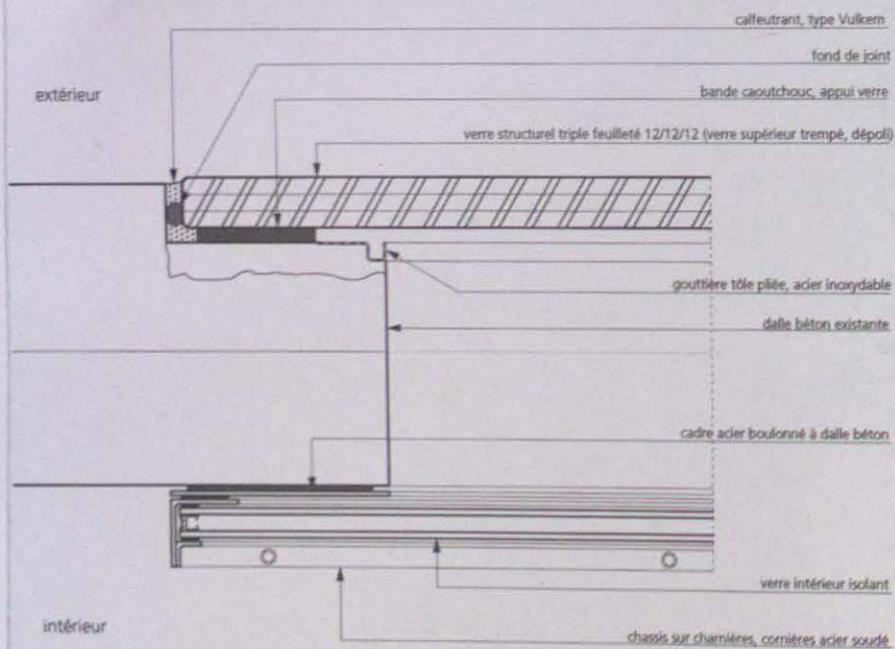


Detail, 899 Sherbrooke St. E.,
Montreal

Paul Laurendeau



Afin d'introduire de la lumière naturelle dans des bureaux situés en sous-sol d'un immeuble sur la rue Sherbrooke à Montréal, deux ouvertures ont été créées dans la dalle de béton au plafond. Cette dalle sert également de parvis d'entrée à l'édifice et requiert une intervention discrète pour éviter de créer une obstruction visuelle à l'extérieur.

Deux trous ont été sciés dans la dalle avec réserves pour accueillir deux plaques de verre structural devant être posées au même nu que le niveau supérieur de la dalle. Des appuis de caoutchouc, un fond de joint et un calfeutrant créent un lien étanche entre le béton et le verre. À l'intérieur, un verre isolant est fixé à la face inférieure de la dalle pour éviter que la chaleur ne se condense sur le verre supérieur en hiver.

Paul Laurendeau est architecte à Montréal.