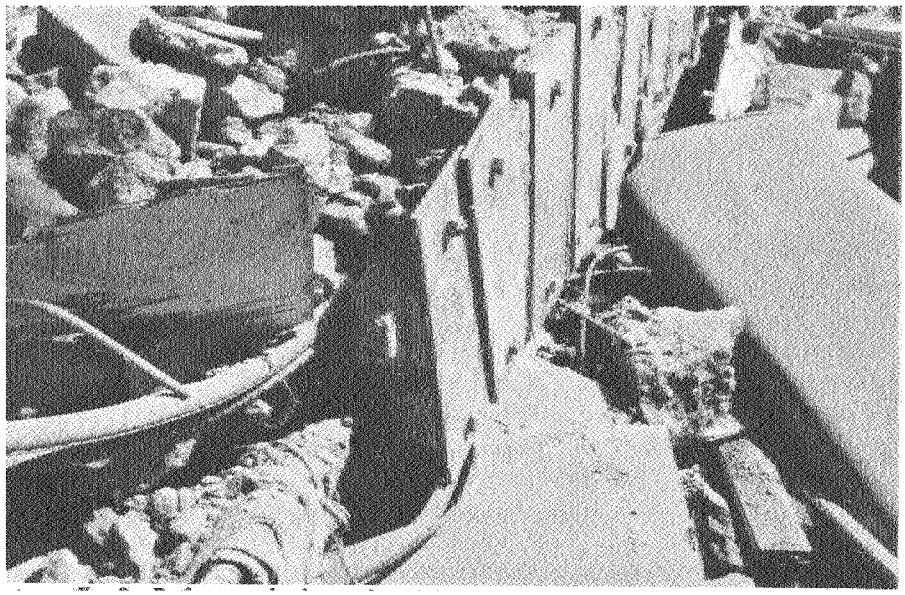
Fotografía 1.*Unión del sistema de piso y columna del tercero o cuarto nivel. Se observa el daño concentrado en el capitel. La columna presenta dimensiones de 40× 40 cm, con ocho barras de 19 mm de diámetro como refuerzo longitudinal y estribos de 10 mm @ 230 mm, los valores reportados en el esclerómetro fueron en promedio de 32. El espesor de la losa es de 25 cm, los valores reportados en el esclerómetro fueron en promedio de 28 Se puede pensar que la falla se presentó producto de un traslape inadecuado entre las barras de acero de refuerzo longitudinal de la columna superior y la inferior.*



Fotografía 2. *Refuerzo de la trabe del segundo nivel. Reforzada con estribos exteriores anclados en la parte inferior de la trabe con soleras, y en la parte superior en placas ahogadas en la losa de piso.*