

ING. HEBERTO CASTILLO Y ASOCIADOS, A. C.

ASESORES EN CALCULO ESTRUCTURAL

VIRGINIA 37-402 TEL. 549-96-39

MEXICO 21, D. F.

REVISION DE ELEMENTOS

ESTRUCTURALES (COLUMNAS, TRABES

Y CAPITELES) DEL EDIFICIO

SAN ANTONIO ABLD 122.

DE ACUERDO A LAS CARGAS VERTICALES Y EMPUJE SISMICO DE ACUERDO AL NUEVO REGLAMENTO LAS TRABES Y COLUMNAS PASAN SOLO 9 COLUMNAS HABRA QUE REFORZAR PARA TOMAR LOS ESFUERZOS CORRESPONDIENTES; ESTE CONSISTIRA EN COLOCAR ANGULOS DE 4" Y DE 6" EN LAS ESQUINAS DE LAS COLUMNAS Y LIGADAS CON PLACAS DE ACERO (VER CROQUIS).

SE ANEXA MEMORIA CON MOMENTOS Y FUERZA AXIAL EN COLUMNAS Y LOS MOMENTOS USADOS EN DISEÑO DE TRABES Y CAPITELES.

LAS COLUMNAS A REFORZAR SON 9 (3.8% DE TOTAL) : 8-B EN PISO 7, 8 y 9 ; COL. 2-B, ?