

## Iglesia de Nuestra Señora de la Soledad en el "Attilo de Coyoacán"

Arquitecto: Enrique de la Mora.  
Arquitecto colaborador: Fernando López Carmona.  
Cálculo estructura: Arq. Félix Candela.  
Crucifijo Altar: Herbert Hoffmann.  
Vitrales: Kitzia Hoffmann.

Esta iglesia, terminada en 1957, abarca en su solución tres aspectos muy interesantes:

1. El funcionamiento litúrgico exigía el predominio del coro y el presbiterio, donde efectúa sus oficios el Escolasticado de los misioneros del Espíritu Santo. El número de fieles no es, por tanto, determinante en el programa. Estas características se acentúan en una planta romboidal cuyo vértice más alargado lo ocupan el coro y el presbiterio.

2. La localización sobre el terreno sitúa al eje menor del romboide que forma la capilla, al borde de un manto de lava, que llegó en la erupción del Xitli hace dos mil años precisamente hasta la mitad del terreno, de tal modo que la parte no alargada del romboide debía volar libremente sobre el desnivel.

Se creó así un problema de balance, que la solución estructural tomó posteriormente con una gran cruz en tracción sobre la entrada.

3. La solución estructural de la cubierta misma aplica con éxito el uso de las superficies regladas. El manto parabolóide hiperbólico, cuyos ejes cubren 25 y 36 metros, limita un espacio que se abre hacia la parte anterior del altar. El éxito económico de la estructura se combinó con la ligereza y elegancia de sus superficies.

