



HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 25, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

EVALUACIÓN DE SEGURIDAD Y ESTABILIDAD ESTRUCTURAL POST-SÍSMICA

25 SEPTIEMBRE 2017



EVALUACIÓN DE SEGURIDAD Y ESTABILIDAD ESTRUCTURAL POST-SÍSMICA



Ubicación inmueble: Calz. Ignacio Zaragoza 1840, Juan Escutia, CP. 09100 Iztapalapa, Ciudad de México.

Evaluador técnico: Ing. Bernardo Navarro Vázquez

Fecha de inspección: 21 de septiembre de 2017

Lunes 25 de septiembre de 2017

DESCRIPCIÓN DEL INMUEBLE

El 21 de septiembre del 2017 se realizó la inspección visual de la edificación de la Clínica 25 del Instituto Mexicano del Seguro Social ubicada sobre la Avenida Zaragoza.

La edificación tiene cuatro cuerpos que son:

1. Torre principal (sótano, planta baja y siete niveles, en azotea cuarto de máquinas), escalera de emergencia (siete niveles), cubo de elevadores y escaleras (planta baja y siete niveles) y área de servicios (planta baja).
2. La estructura de la torre: la cimentación es un cajón de concreto armado, los niveles superiores son columnas, trabes y losas de concreto armado. Adicionalmente se tienen muros divisorios de tablaroca y mampostería sin función estructural.
3. La estructura del cubo del elevador: la cimentación es un cajón de concreto armado apoyado en pilotes de control, los niveles superiores son columnas, trabes y losas de concreto armado. Adicionalmente se tienen muros divisorios de mampostería sin función estructural.
4. La escalera de emergencia es estructura metálica forrada con muros de panel tipo Convitec.

REPORTE DE INSPECCIÓN

Durante el recorrido se observó que las conexiones entre trabes y columnas no presentan fisuras o fracturas y las losas no presentan daños. Las afectaciones que se observan son en los acabados y en los muros divisorios, principalmente en los muros de mampostería.

CONCLUSIÓN

A mi leal saber y entender: la estructura no presenta daños, las afectaciones son en acabados y muros de mampostería.



EVALUACIÓN DE SEGURIDAD Y ESTABILIDAD ESTRUCTURAL POST-SÍSMICA



RECOMENDACIONES

1. Realizar estudio de niveles para determinar si la verticalidad del edificio cumple con lo establecido por el Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal.
2. Después de un sismo de intensidad alta realizar un análisis estructural para revisar por el sismo la estructura.

Atentamente

Ing. Bernardo Navarro Vázquez
Director Responsable de Obra 1158
CÉDULA PROFESIONAL 994448



revisión de clínica

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

CARNET

NOMBRE: **BERNARDO NAVARRO VÁZQUEZ**

PROFESIÓN: **INGENIERO CIVIL**

CÉDULA PROFESIONAL N°: **984445**

RFC: **NAV6008204K0**

CURP: **NAV600820HDFVZR02**

REGISTRO: **DRO - 1158**

FECHA DE INSCRIPCIÓN AL REGISTRO: **25-MARZO-1992**

VIGENCIA

DESDE EL: **25-MARZO-2016**

HASTA EL: **25-MARZO-2019**

FIRMA DEL DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:

[Signature]

SE

REPOSICION ☐ **03**

FOLIO: 28-03-2017

RESELLO ANUAL

2017

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN URBANA

FIRMA AUTORIZADA

[Signature]

ARQ. FELIPE DE JESÚS GUTIÉRREZ G.
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

del T.M.S.S.