

Formato de captura de datos para evaluación estructural

Septiembre-2010

Nombre del evaluador:

Ingeniero o arquitecto Estudiante Ing/Arq. Otro

INFORMACIÓN GENERAL Fecha: 30-09-17 Coordenadas: (19°15'00" N, 97°47'00" O, 2913 msnm)

Nombre del inmueble: UMF 33 RAFAEL LARA GRAJALES

Calle y número: 5 SUR #1 Colonia: CENTRO Código postal: 75000

Pueblo o ciudad: RAFAEL LARA GRAJALES Delegación/Municipio: PUEBLA Estado: PUEBLA

Referencias: *(entre calles "A" y "B", un sitio notable, etc.)*

Persona contactada/propietario: JUAN MANUEL TORRES NERI (VIGILANTE) Teléfono: +()

Uso: Vivienda Hospital Oficinas Iglesias Comercio Reunión (cine/estadio/salón) Escuela Industrial (fábrica/bodega) Otro: Desocupada

No. niveles, n = 1
 No. sótanos:
 No. ocupantes: 30
 Dimensiones: Frente X = _____ m Fondo Y = _____ m

Topografía: Planicie Ladera de cerro Rivera río/lago Fondo de valle Depósitos lacustres Costa

SISTEMA ESTRUCTURAL

La dirección X es paralela a la fachada, indicar X, Y en el croquis

Dirección X: Marcos de acero Muros de concreto Marcos de concreto Muros de carga de mampostería Columnas y losa plana (sin vigas) Muros de adobe o bahareque Uso de contravientos Muros de madera, lámina, otros

Dirección Y: Marcos de acero Muros de concreto Marcos de concreto Muros de carga de mampostería Columnas y losa plana (sin vigas) Muros de adobe o bahareque Uso de contravientos Muros de madera, lámina, otros

Muros de mampostería: Confinada Refuerzo interior Simple Bloque concreto 20x40 cm Tabique arcilla (ladrillo) Tabique hueco de arcilla Tabicón de concreto

Sistema de piso: Losa maciza Losa reticular Vigueta y bovedilla No se sabe

Sistema de techo: Igual al de piso Lámina Teja Otro: CATALAN

Cimentación: Zapatas aisladas Zapatas corridas Cimiento de piedra Losa de cimentación Cajón Pilotes / pilas No se sabe

VULNERABILIDAD

Irregular en Planta: Asimetría por muros, cubos, cargas Grandes aberturas, entrantes/salientes Geometría irregular en planta "L", "T", "H"

Irregular en Elevación: Planta baja de doble altura Muros no llegan a cimentación Planta baja flexible Columna corta

Posición en manzana: Esquina Medio Aislado

Graves masas en pisos superiores
 Reducción brusca de pisos superiores
 Separación edif vecino: _____ cm

EVALUACIÓN DE DAÑOS

Geotécnicos: Grietas en el terreno Hundimientos Inclinación del edificio: _____ %

Losas: Colapso Grietas máx: _____ mm Flecha máx: _____ cm

Conexiones: Falla

Columnas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trabes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Muro Concreto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mampost.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

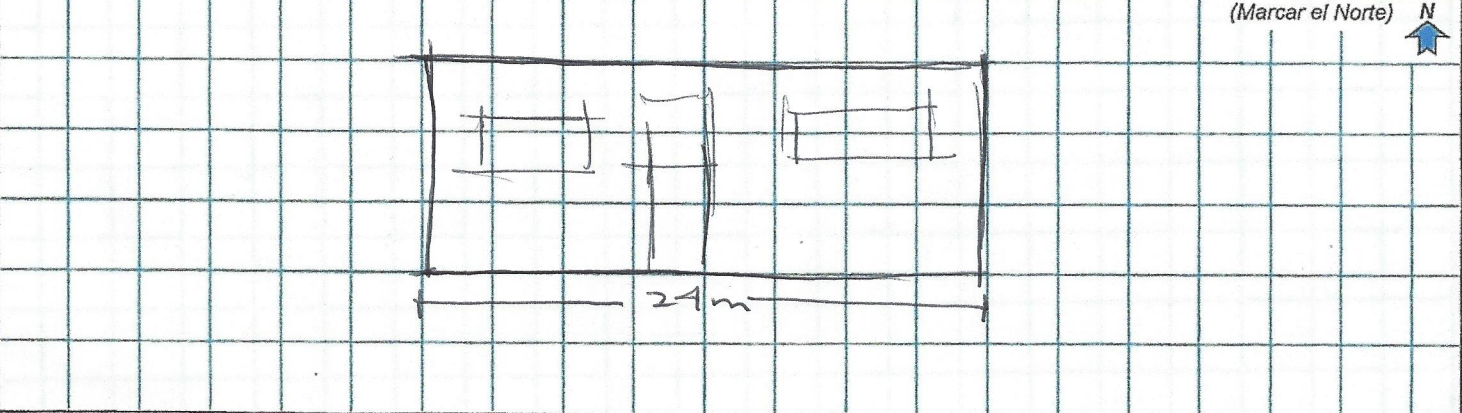
Entrepiso crítico (más débil y/o más dañado):
 No. de columnas (o muros) daño severo = _____
(colapso, aplastamiento, pandeo, grietas > 3 mm)
 Total de columnas (muros) en el entrepiso = _____

NIVEL DE DAÑO DE LA ESTRUCTURA
 Colapso total Daño severo Daño medio Daño ligero

Otros daños: Vidrios Acabados Plafones Fachadas Bardas y pretilas Cubos (escalera/elevador) Instalaciones

CROQUIS DEL INMUEBLE

Existen planos: Arquitectónico Estructural Ninguno



CROQUIS DEL INMUEBLE

(Marcar el Norte) N

