

Formato de captura de datos para evaluación estructural

Septiembre-2010

Nombre del evaluador:

- Ingeniero o arquitecto Estudiante Ing/Arq. Otro

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha: 29-09-17

Coordenadas: (_____ N, _____ O, _____ msnm)

Nombre del inmueble: H.G.S. 2/ME No. 23 TEZIUTLAN, PUE

Calle y número: AV. JUAREZ No. 7

Colonia: CENTRO

Código postal: 73800

Pueblo o ciudad: TEZIUTLAN

Delegación/Municipio: TEZIUTLAN

Estado: PUEBLA

Referencias:

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

Persona contactada/propietario: ING. LAURO HUERTA

Teléfono: +(229) 328 4124

- Uso:
- Vivienda
 - Oficinas
 - Comercio
 - Escuela
 - Otro:
 - Desocupada

- Hospital
- Iglesia
- Reunión (cine/estadio/salón)
- Industrial (fábrica/bodega)

No. niveles, n = 1
 No. sótanos: _____
 No. ocupantes: 246
 Dimensiones:
 Frente X = 40.13 m
 Fondo Y = 101.32 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
 - Marcos de concreto
 - Columnas y losa plana (sin vigas)
 - Uso de contravientos

- Muros de concreto
- Muros de carga de mampostería
- Marcos y muros diafragma
- Muros de adobe o bahareque
- Muros de madera, lámina, otros

- Dirección Y
- Marcos de acero
 - Marcos de concreto
 - Columnas y losa plana (sin vigas)
 - Uso de contravientos

- Muros de concreto
- Muros de carga de mampostería
- Marcos y muros diafragma
- Muros de adobe o bahareque
- 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
- Viguetas y bovedilla
- No se sabe

Sistema de techo

- Igual al de piso
- Lámina
- Teja
- Otro:

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

- Grandes masas en pisos superiores
- Reducción brusca de pisos superiores

Separación edific. vecino: _____ cm

EVALUACIÓN DE DAÑOS

Geotécnicos:

- Grietas en el terreno
- Hundimientos
- Inclínación del edificio: _____ %

Losas:

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

Conexiones: Falla

	Columnas	Trabes	Muro Concreto	Mampost.	Colapso	Grietas cortante	Grietas flexión	Aplastamiento	Pandeo barras	Pandeo placas	Falla soldadura	Ancho máximo de grieta (mm)	Separación de estribos (cm)	Sección o espesor de muro (cm)

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

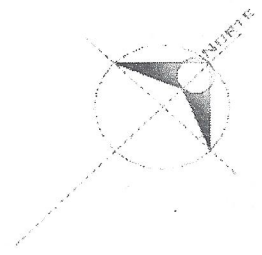
(Marcar el Norte) N





I.M.S.S.
 DELEGACION
 HOSPITAL N.º 23
 TEZUTLÁN PUEBLA

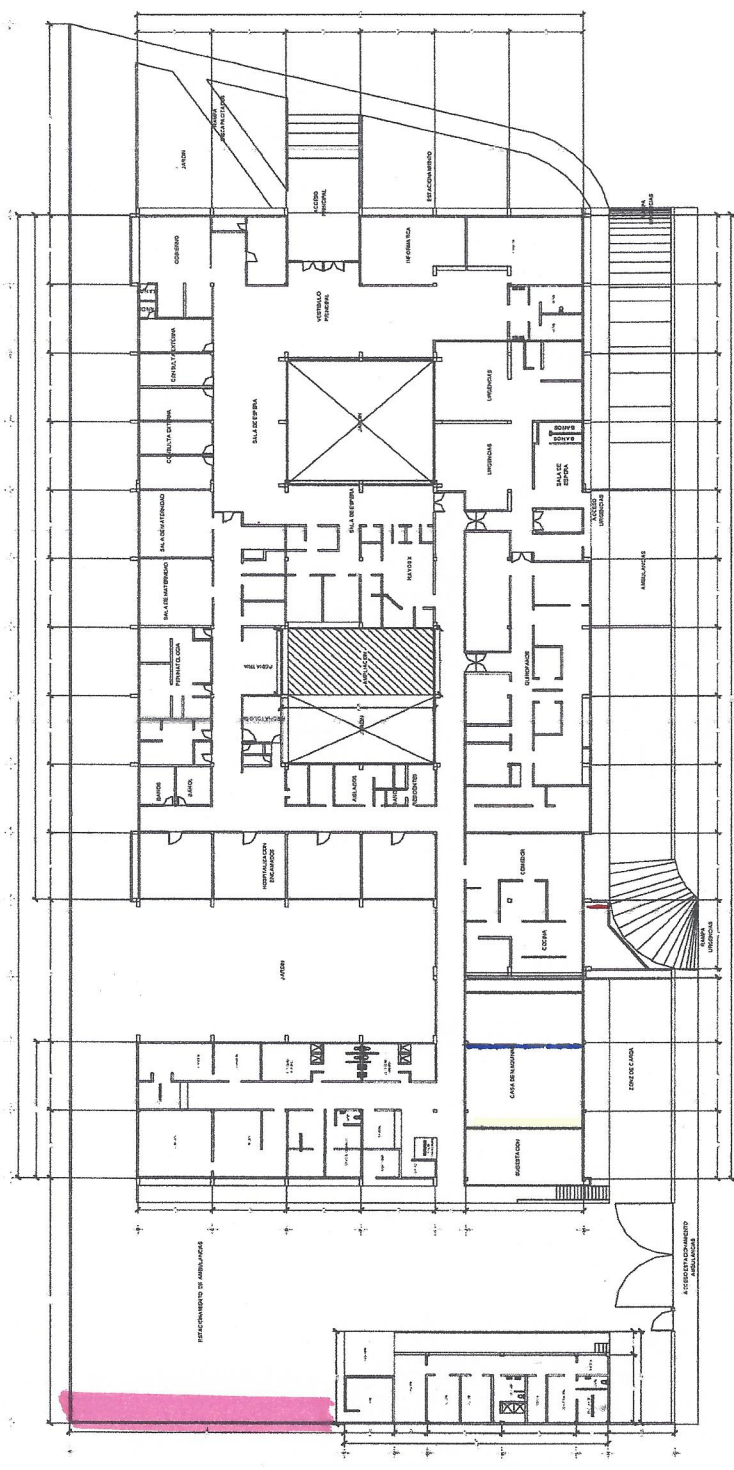
LOCALIZACION



OBSERVACIONES

PLANTA
 ARQUITECTONICA
 ARQ-001

PROYECTO: REMODELACION AMPLIACION H.C.Z. No. 23 TEZUTLÁN PUEBLA PROPIETARIO: I.M.S.S.
UBICACION: AVENIDA JAROSKI S/N. L. 1.ª CAL. SAN CRISTOBAL ENTRE CARRETERA A AMATITÁN Y FINCA SAN CRISTOBAL HOSPITAL GENERAL DE ZONA N.º 5
FECHA: ABRIL 2008 PLANO: ARQ-001
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION Y PLANEACION INMOBILIARIA DELEGACION PUEBLA.
ESCALA: 1:200



PLANTA ARQUITECTONICA

Grieta horizontal en muro de concreto en Cuarto de Maquinas, de 3mm
 Grietas verticales en muro de maesterteria de 1mm. Cuarto de Maquinas.
 Grieta diagonal en muro de concreto de 1mm en Cuarto de Maquinas.
 Muro de Contencion de Concreto Hidraulico de 25ml.

SIMBOLOGIAS

- Grieta horizontal
- Grietas verticales
- Grieta diagonal
- Muro de Contencion de Concreto Hidraulico