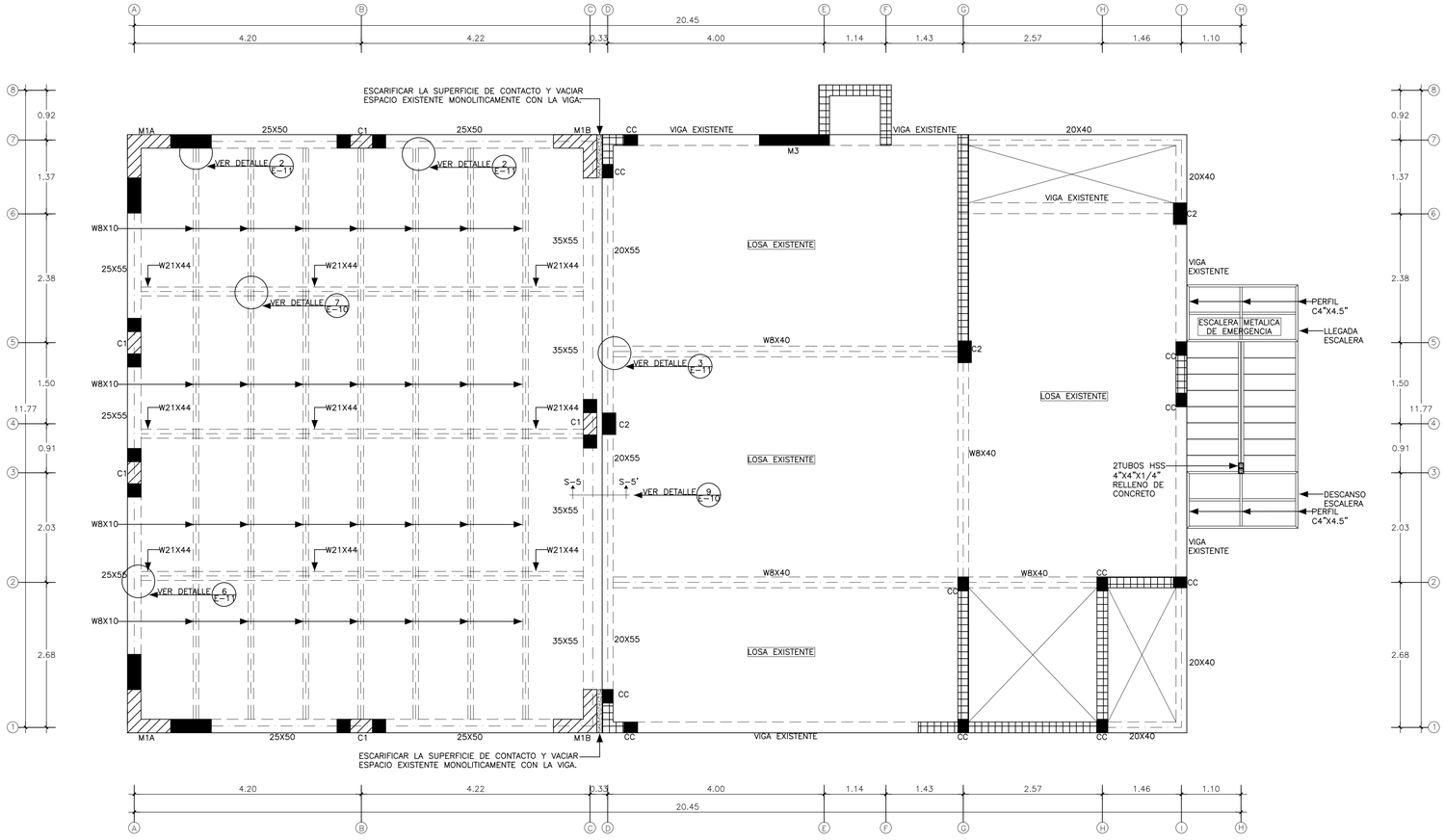
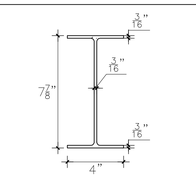
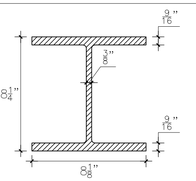


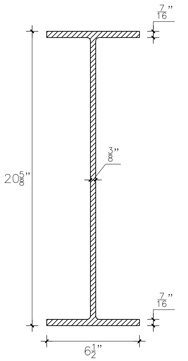
1 / E-6 PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTREPISO E-1
ESC. 1:50



2 / E-6 W8X10 ESC. 1:5



3 / E-6 W8X40 ESC. 1:5



4 / E-6 W21X44 ESC. 1:5

ESFUERZOS DE MATERIALES	
CONCRETO FUNDACIONES:	f'c= 240 Kg/cm2
CONCRETO MUROS Y LOSAS, VIGAS COLUMNAS:	f'c= 240 Kg/cm2
ACERO BARRAS: fy=4,200 Kg/cm2	

LEYENDA

ELEMENTOS EXISTENTES	
ELEMENTOS NUEVOS HORMIGON	
MURO MAMPOSTERIA EXISTENTE	
VIGAS EXISTENTES	
VIGAS NUEVAS	

NOTAS GRALES. DE ESTRUCTURAS METALICAS

1.– EL ACERO DE LA ESTRUCTURA METALICA SERA A50 (fy=50,000 PSI).
2.– EN LAS UNIONES SOLDADAS DEBERA EVITARSE TORCEDURAS, FLAMBEO Y REQUEMADO DEL MATERIAL. EN CASO DE PRESENTAR ESTOS DEFECTOS, DEBERA SUSTUIRSE INTEGRAMENTE EL ELEMENTO.
3.– EXCEPTO OTRA INDICACION, SE DEBEN DE CUMPLIR LAS ESPECIFICACIONES.
4.– ESTE PLANO SIRVE DE BASE PARA LA ELABORACION DE LOS PLANOS DE FABRICACION QUE SERAN REVISADOS POR EL DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA.
5.– PARA LA FABRICACION Y MONTAJE SE SEGUIRAN LAS ESPECIFICACIONES DE LA A.I.S.C.
6.– TODAS LAS SUPERFICIES DE METAL DEBERAN PROTEGERSE CON PINTURA ANTICORROSIVA.
7.– NO DEBERA SOLDARSE BAJO CONDICIONES DE HUMEDAD Y DE VIENTOS FUERTES.
8.– EMPLEAR ACERO A–36 EN PLACAS Y EN PERFILES LAMINADOS.
9.– UTILIZAR ELECTRODOS RECUBIERTOS DE LA SERIE E–70XX PARA LAS UNIONES SOLDADAS.
10.– ELECTRODOS PARA SOLDADURA SERIE E–90 EN ACERO DE REFUERZO.
11.– TODOS LOS SOLDADORES QUE SE EMPLEEN DEBERAN SER CALIFICADOS.
12.– LAS SUPERFICIES A SOLDAR ESTARAN LIBRES DE ESCORIAS, COSTRAS, GRASA, PINTURA, REBABAS, ETC.
13.– EL PROCESO DE SOLDAR DEBERA EVITAR DISTORCIONES EN EL MIEMBRO.

NOTA

SE PROPONE REFORZAR CON EL PROCEDIMIENTO ADECUADO SOLO LOS MUROS EXISTENTES QUE SE MUESTRAN EN ESTA PLANTA. LOS DEMAS MUROS HAN SIDO OMITIDOS INTENCIONALMENTE.

SeNaSa

PROPIETARIO:
SEGURO NACIONAL DE SALUD

FIRMA

Registro de Modificaciones

No.	Fecha	Concepto

LEYENDA

INDICA ACOTACION EN METROS.
NOMENCLATURA DE EJES
DIMENSIONES
N.P.T. +0.00 m — INDICA NIVELES EN PLANTAS ARQUITECTONICAS.
N.P.T. +0.00 m — INDICA NIVELES EN ELEVACIONES Y SECCIONES.

N.P.T.	INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO.
N.F.L.	INDICA NIVEL DE FONDO DE LOSA.
N.F.V.	INDICA NIVEL DE FONDO DE VIGA.
N.D.	INDICA NIVEL DE DINTEL.
N.A.M.	INDICA NIVEL DE ALTURA MAXIMA.
N.A.A.	INDICA NIVEL DE ALTURA ANTEPECHO.

CAMBIO DE NIVEL EN PISO.
CAMBIO DE NIVEL EN PLAFOND.
CAMBIO DE ACABADO EN PISO.
INDICA REFERENCIA DE SECCIONES GENERALES.
INDICA REFERENCIA DE ELEVACIONES
ELEVACION FRONTAL
SALA — INDICA NOMBRE DEL ESPACIO
INDICA REFERENCIA DE DETALLESS.
INDICA NUMERO DEDETALLE.
1 — INDICA TIPO DE PUERTA
1 — INDICA TIPO DE VENTANA

TITULO HOJA

PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTREPISO E-1

DISEÑO ARQUITECTONICO
ARQ. Santa Pimentel
Codia 23208
ARQ. Heidy Mateo
Codia

FIRMA

DIRECCION DE PROYECTO:
ARQ. Cynthia Tejada
Codia 28831

FIRMA

DISEÑO ESTRUCTURAL
ING. R. ALEXANDER ABREU DIROCIE
Codia 18481

DISEÑO ELECTRICO
ING. Jasson Peña
Codia 23306

DISEÑO SANITARIO
ING.ENRIQUE LIED SANABIA
Codia: 23221

HOJA: 17/36

Escala 1:50
0 1m 3m 5m 6m

Fecha de emisión: 01/06/2017
CODIGO: ESTR-6