



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

INDICA NOMBRE DEL ESPACIO

INDICA REFERENCIA DE DETALLES.

INDICA NUMERO DE DETALLE.

INDICA TIPO DE PUERTA

INDICA TIPO DE VENTANA

TITULO HOJA

PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO

DISEÑO ARQUITECTONICO
ARQ. Santa Pimentel
Codigo 22088

ARQ. Heidy Mateo
Codigo

FIRMA

DIRECCION DE PROYECTO:
ARQ. Cynthia Tapada
Codigo 28851

FIRMA

DISEÑO ESTRUCTURAL
ING. R. ALEXANDER ABREU DIRODIE
Codigo 18481

DISEÑO ELECTRICO
ING. Jason Peña
Codigo 23306

DISEÑO SANITARIO
ING. ENRIQUE LEO SANABIA
Codigo: 23221

HOJA: 19/36

Escala 1:50

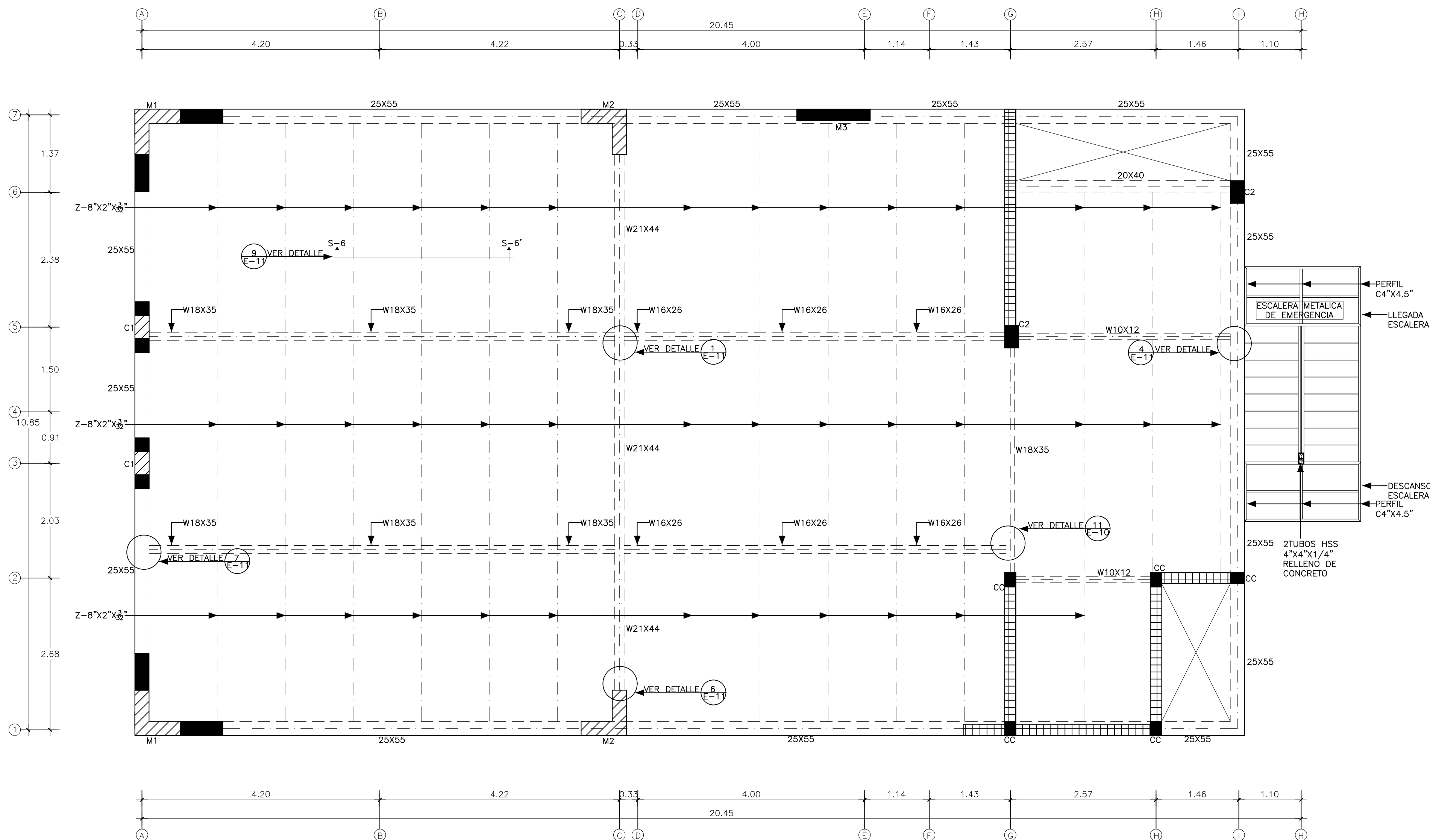
0 1m 3m 5m 6m

Fecha de
emisión

CODIGO

01/06/2017

ESTR-8

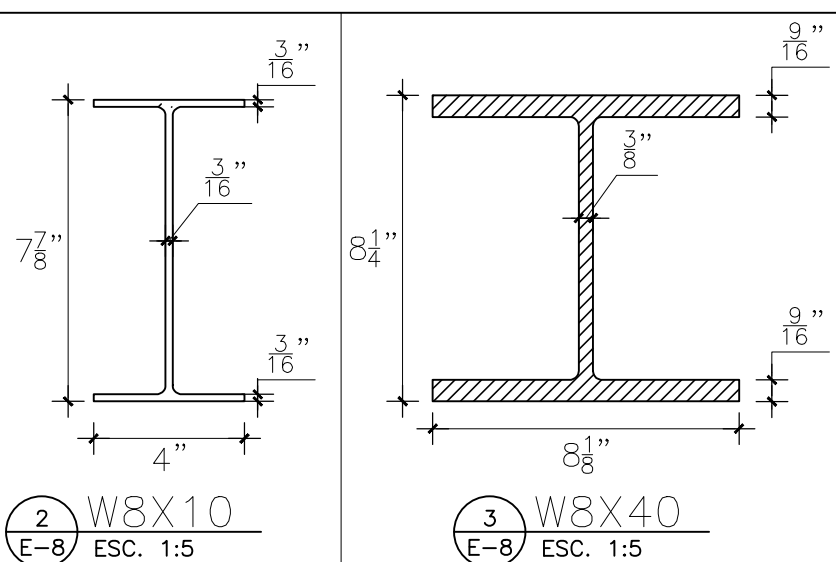


1 PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO
E-8 ESC. 1:50

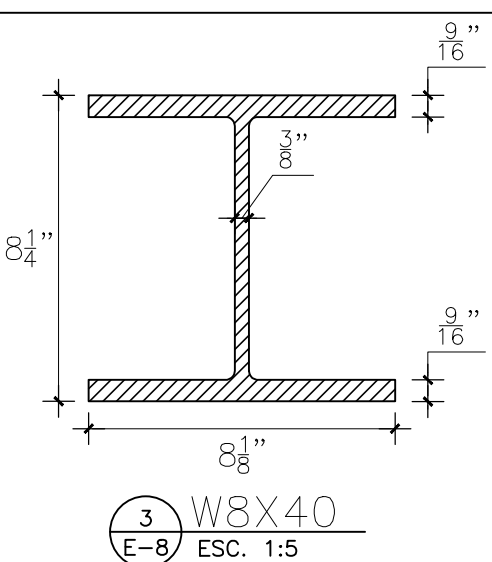
ESFUERZOS DE MATERIALES	
CONCRETO	
FUNDACIONES:	f'c= 240 Kg/cm ²
CONCRETO	
MUROS Y	f'c= 240 Kg/cm ²
LOSAS, VIGAS	
COLUMNAS:	
ACERO BARRAS:	fy=4,200 Kg/cm ²

LEYENDA	
ELEMENTOS EXISTENTES	////
ELEMENTOS NUEVOS HORMIGON	■
MURO MAMPOSTERIA EXISTENTE	####
VIGAS EXISTENTES	----
VIGAS NUEVAS	----

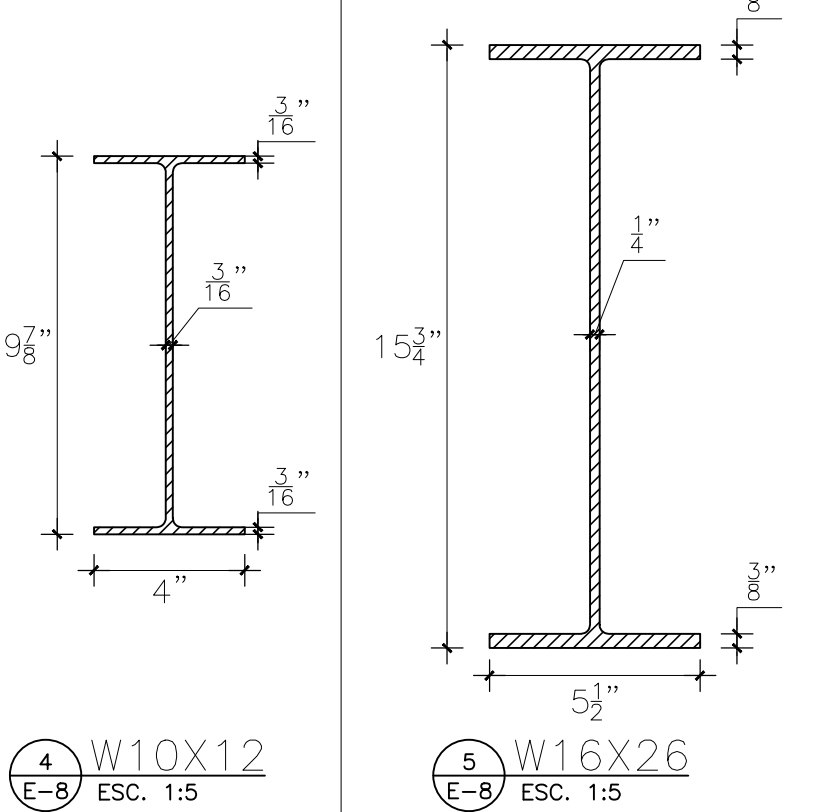
NOTA	
SE PROPONE REFORZAR CON EL PROCEDIMIENTO ADECUADO, SOLO LOS MUROS EXISTENTES QUE SE MUESTRAN EN ESTA PLANTA. LOS DEMAS MUROS HAN SIDO OMITIDOS INTENCIONALMENTE.	



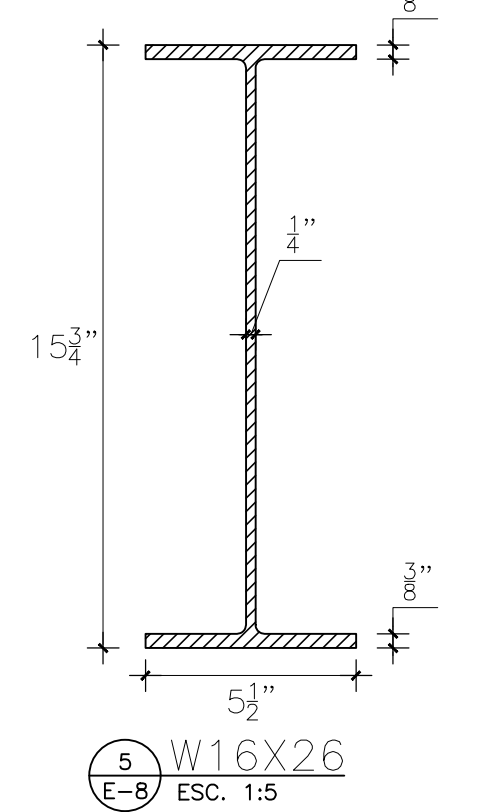
2 W8X10
E-8 ESC. 1:5



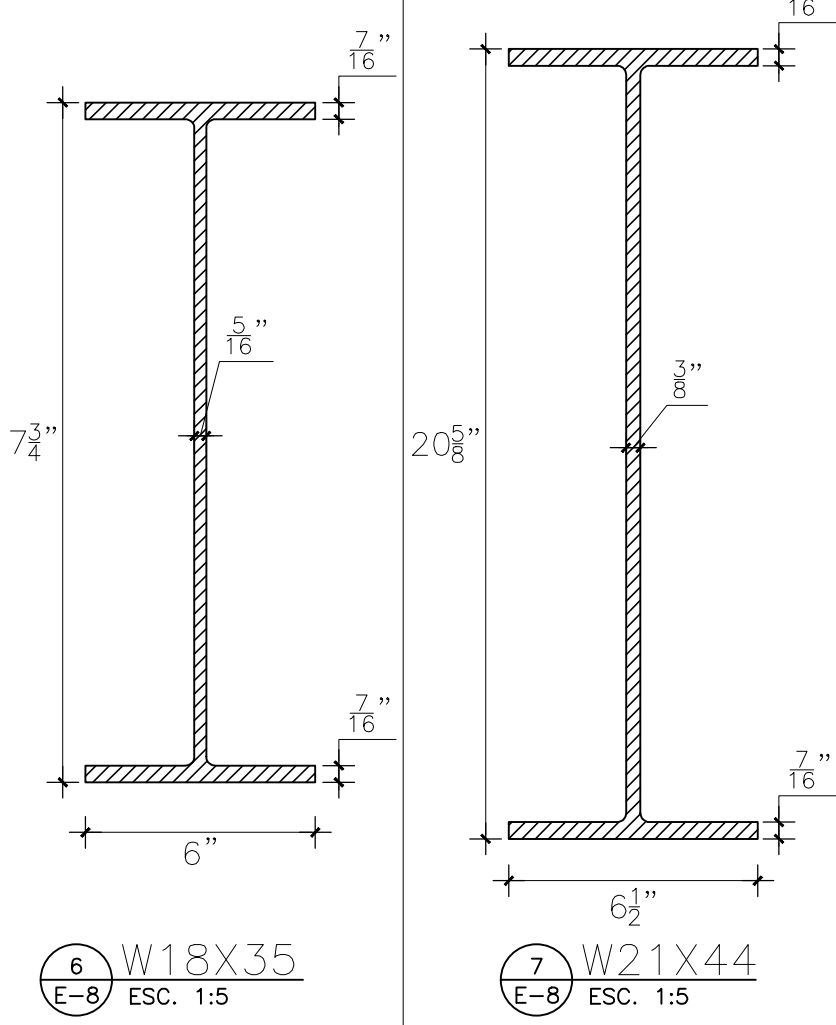
3 W8X40
E-8 ESC. 1:5



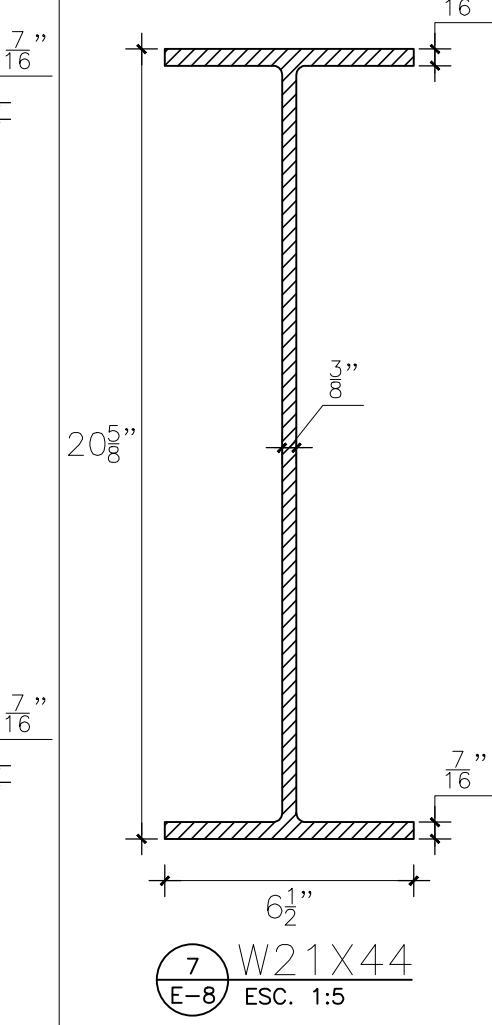
4 W10X12
E-8 ESC. 1:5



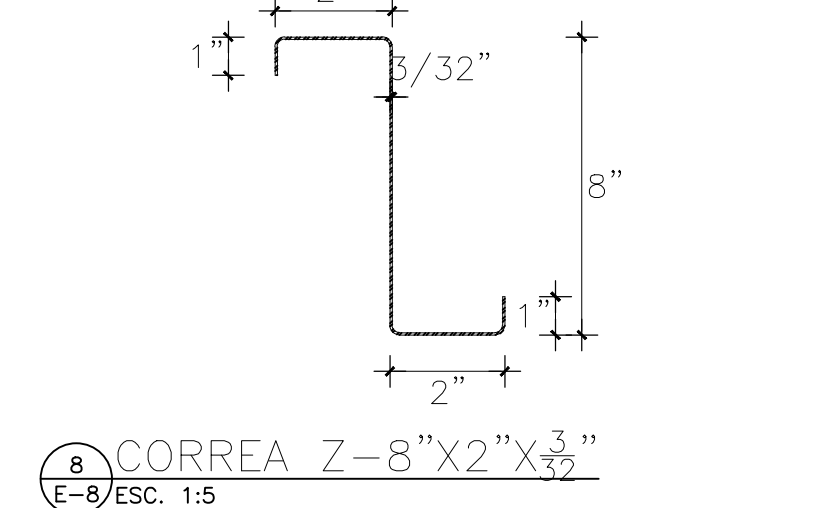
5 W16X26
E-8 ESC. 1:5



6 W18X35
E-8 ESC. 1:5



7 W21X44
E-8 ESC. 1:5



8 CORREA Z-8"X2"X3/8"
E-8 ESC. 1:5

NOTAS GRALES. DE ESTRUCTURAS METALICAS

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