

**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT / DEL  
MÉRIDA**

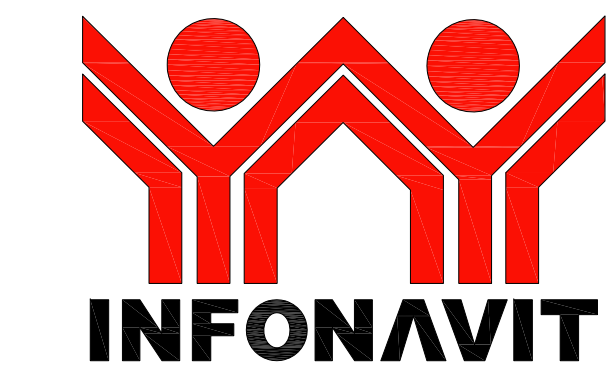
**CALLE 39 CON LA EXTENSIÓN DE 32  
M-204 SECC. CATASTRAL 13 NUM. 512D MÉRIDA YUCATÁN**

**PROYECTO EJECUTIVO  
ESTRUCTURAL**



**DETALLES DE CONEXIONES**

NÚMERO DEL PLANO: <b>ME-E-PL-E-007-00</b>	NORTE:
FECHA: 00-00-00	ACOTACIÓN: ESCALA: <b>MTSINDICADA</b>
UBICACIÓN DEL ARCHIVO:	



**NOTAS GENERALES:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN MILÍMETROS, LOS NIVELES EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
2. VERIFICAR DIMENSIONES, PAÑOS Y NIVELES DE PISO TERMINADO EN PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y EN OBRA, LOS CUALES DEBEN SOBRE NIVELES DE ESTRUCTURA Y QUE DE EXISTIR DIFERENCIA INFORMAR DE INMEDIATO AL DESPACHO DE ARQUITECTURA.
3. MATERIALES:
  - a) TODO EL ACERO EN PLACAS Y PERFILES ESTRUCTURALES SERÁ A-50 fy=3015kg/cm<sup>2</sup> Y CUMPLIRÁN NORMAS DE A.S.T.M.
  - b) TORNILLOS ASTM A-325N DE ALTA RESISTENCIA, TUERCAS ASTM A-563 GRADO C, ARANDELAS ASTM A-436.
  - c) BARRENOS TIPO ESTANDAR
  - d) TODA LA SOLDADURA DE TALLER Y CAMPO SERÁ DE LA SERIE E-70xx Y SE APLICARÁ SEGÚN NORMAS DE A.W.S.
  - e) SE APLICARÁ UNA CAPA DE PINTURA DRY-FALL RESISTENTE AL OXIDO, DEBERÁ QUEDAR UN ESPESOR MÍNIMO DE 75 MICRAS. FINALMENTE SE APLICARÁN CAPAS DE PINTURA INTUMESCENTE FIRE CONTROL (PROTECCIÓN PASIVA CONTRA FUEGO) CON EQUIPO AIRLESS SPRAYER, OBTENIENDO UN ESPESOR MÍNIMO DE 1200 MICRAS. LAS PINTURAS OCUPADAS SERÁN DE LA MARCA SHERWIN WILLIAMS, COLOR BLANCO.
4. NOTACIÓN MANUAL IMCA.
5. EL FABRICANTE DE LA ESTRUCTURA DEBERÁ HACER PLANOS DE TALLER QUE SERÁN REVISADOS POR LA SUPERVISIÓN.
6. TODA SOLDADURA NO INDICADA SERÁ UN CORDÓN CORRIDO A TODO ALREDEDOR DEL ESPESOR MENOR DE LAS PLACAS Y/O ELEMENTOS POR SOLDAR.
7. TODAS LAS CONEXIONES ATORNILLADAS CON PERNOS A-325 DEBEN SER INSTALADOS DE ACUERDO CON LA ÚLTIMA ESPECIFICACIÓN "SPECIFICATION FOR STRUCTURAL JOINTS USING ASTM 325 BOLTS".

**NOMENCLATURA**

C	COLUMNA METÁLICA
TM	TRABE METÁLICA
N.S.E.	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA

**USO ESPECÍFICO DEL PREDIO:**

**TIPO DE TRAMITE:**

**DATOS DEL PROPIETARIO**

**NOMBRE:** No:  
**CALLE:**  
**COLOMNA:**  
**DELEGACIÓN:**  
**FIRMA:**

**DATOS DEL D.R.O**  
**NOMBRE:** XX  
**CEDULA PROFESIONAL:** XX  
**DIRECCIÓN:** XX  
**DELEGACIÓN:** XX  
**TELEFONO:** XX  
**FIRMA:**

**CORRESPBLE. INGENIERIAS**  
**NOMBRE:** XX  
**CEDULA PROFESIONAL:** XX  
**DIRECCIÓN:** XX  
**DELEGACIÓN:** XX  
**TELEFONO:** XX  
**FIRMA:**

**DATOS DEL D.R.O**  
**NOMBRE:** ..  
**CEDULA PROFESIONAL:** ..  
**DIRECCIÓN:** .. COL.  
**DELEGACIÓN:** ..  
**TELEFONO:** ..  
**FIRMA:** ..

**DATOS GENERALES**

DATOS DEL PREDIO		USO
<b>CLAVE CATASTRAL:</b>	<b>AREA:</b> M <sup>2</sup> .	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
<b>CONDOMINIO:</b>	<b>LOTE:</b> m	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
<b>DIRECCIÓN:</b>	<b>FONDO:</b> m	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
<b>CALLE:</b>	<b>No OFICIAL:</b>	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
<b>ENTRE LA CALLE:</b>		SERVICIOS <input type="checkbox"/>
<b>Y LA CALLE:</b>		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
<b>COLOMNA:</b>		
<b>DELEGACION:</b>		
<b>DICTAMEN DE USO DE SUELO</b>		
<b>No. de FOLIO:</b>	<b>FECHA:</b>	

**NORMATIVIDAD**

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	OP.
ALTURA MÁXIMA PERMITIDA			
COEFICIENTE DE OCUPACIÓN DEL SUELO			
COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN DEL SUELO			
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DEL SUELO			
PORCENTAJE DEL AREA LIBRE			
RESTRICCIÓN AL FRENTE			
CAJONES DE ESTACIONAMIENTO			
RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO			

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ  
ARQUITECTOS ingenor**

**DATOS DE LA CONSTRUCCION**

CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	LIKENCIA ANTERIOR
	No. LIC	FECHA	METROS	
SOTANO				
PLANTA BAJA				
1er NIVEL				
MEZZANINE				
2do. NIVEL				
3er NIVEL				
VOLADOS				
ESTACIONAMIENTO				
OTROS				
TOTAL DE M <sup>2</sup>				
BARDEO ML				
ALINEAMIENTO ML				
DEMOLICION				

ESCALA:  
**INDICADA**

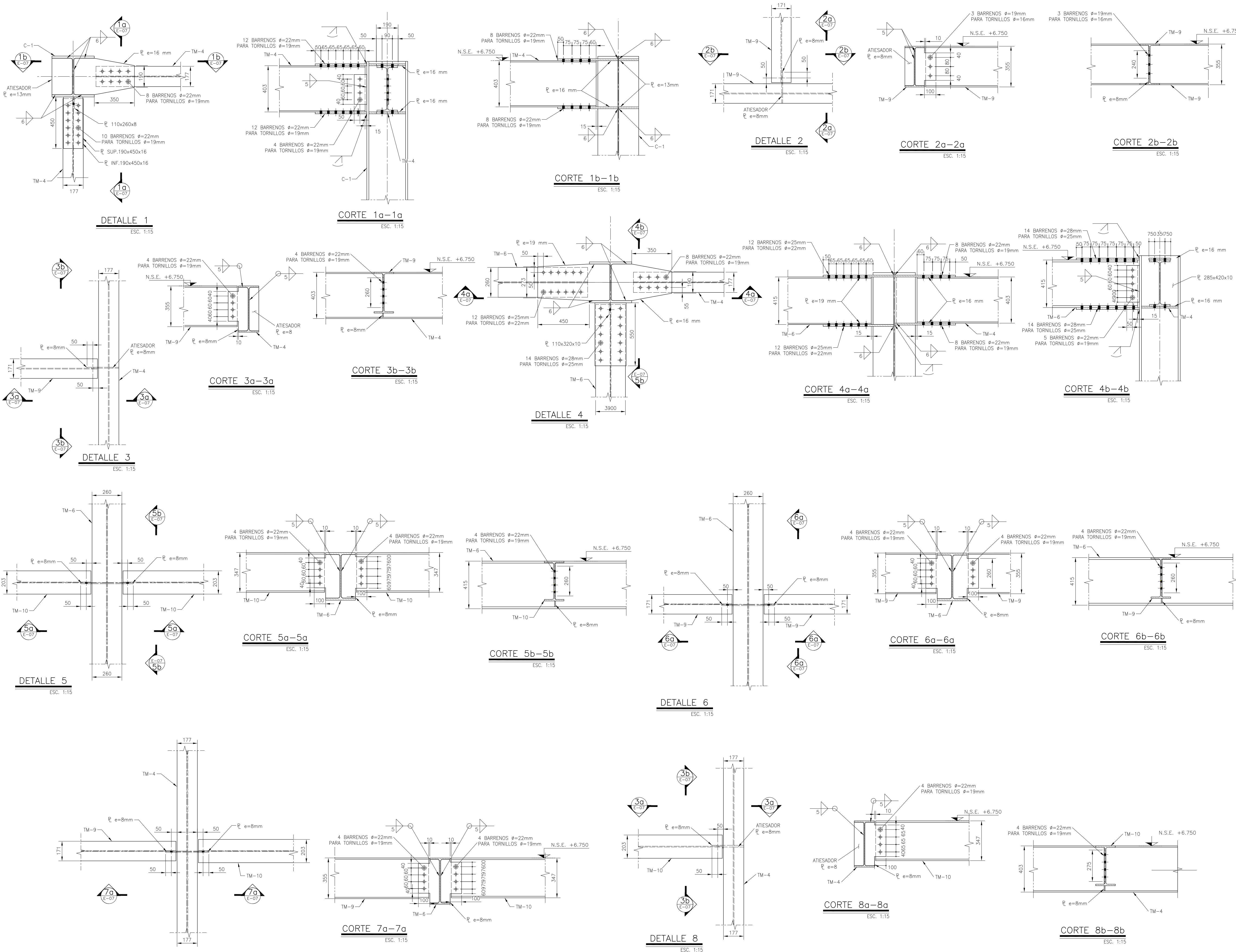
COTAS:  
**METROS**

CLAVE:  
**E-07**

**SELLO**

**REVISIÓN - 00      2 marzo 2018**

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION



NOTA 5: EL FABRICANTE DE LA ESTRUCTURA DEBERÁ HACER PLANOS DE TALLER QUE SERÁN REVISADOS POR LA SUPERVISIÓN.