

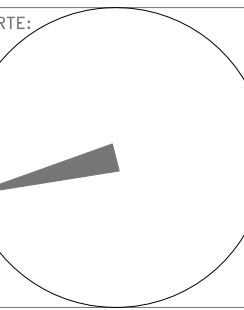
**PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL**

ESCALERA



NÚMERO DEL PLANO: **ME-BO-E-004**

UBICACIÓN DEL ARCHIVO:



**NOTAS GENERALES:**

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN CENTÍMETROS, 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 RIGEN 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 (F=35.5kg/cm<sup>2</sup>) Y CUMPLIRÁN NORMAS DE A.S.T.M.
  - b) TORNILLOS ASTM A-325N DE ALTA RESISTENCIA, TUERCAS ASTM-563 GRADO C, ARANDELAS ASTM F-436.
  - c) BARREROS TIPO ESTANDAR.
  - d) TODA LA SOLDADURA DE TALLER Y CAMPO SERÁ DE LA SERIE E-70xx Y SE APLICARÁ SEGÚN NORMAS DE A.I.S.
  - e) SE APLICARÁ UNA CAPA DE PINTURA DRY-FALL RESISTENTE AL OXÍDO, 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 OJUNGADAS 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 CORÓN CERRADO A TODO ALREDEDOR DEL ESPESOR MENOR DE LAS SERIE 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 METALICA
TM	TRABE METALICA
N.P.T.	NIVEL PISO TERMINADO
N.T.C.	NIVEL TOPE ACERO
N.T.A.	NIVEL TOPE ACERO
PB	PLACA BASE
D	DADO
TL	TRABE DE LIGA
CNX	CONEXIÓN
JE	JUNTA DE EXPANSIÓN

**BOLETÍN INGENIERÍA ESTRUCTURA**

**DATOS DEL PROPIETARIO**

NOMBRE: No.:  
 CALLE: No.:  
 COLOMIA: No.:  
 DELEGACION: No.:  
 TELEFONO: No.:  
 FIRMA:

**DATOS DEL D.R.O**

NOMBRE: Wendolly Viveca Baquero Burgos  
 CÉDULA PROFESIONAL: 656286  
 DIRECCIÓN: No Oficial:  
 ENTRE LA CALLE: No Oficial:  
 Y LA CALLE: No Oficial:  
 COLOMIA: No Oficial:  
 DELEGACION: Cuauhtémoc, Ciudad de México.  
 TELEFONO: No Oficial:  
 FIRMA:

**CALCULISTA ESTRUCTURAL**

NOMBRE: GUSTAVO LÓPEZ ROJAS  
 CÉDULA PROFESIONAL: 897084  
 DIRECCIÓN: Río Amazonas 830, Piso 1, Col. Cuauhtémoc.  
 DELEGACION: Cuauhtémoc, Ciudad de México.  
 TELEFONO: (044) 55-48-51-36-09  
 FIRMA:

**DATOS DEL PREDIO**

CLAVE CATASTRAL: MZ.  
 ÁREA: m<sup>2</sup>.  
 MEDIDA DEL FRENTE: FONDO: m

DIRECCIÓN: No Oficial:  
 ENTRE LA CALLE: No Oficial:  
 Y LA CALLE: No Oficial:  
 COLOMIA: No Oficial:  
 DELEGACION: Cuauhtémoc, Ciudad de México.  
 TELEFONO: No Oficial:  
 FIRMA:

**DATOS DEL USO**

HABITACIONAL	<input type="checkbox"/>
UNIFAMILIAR	<input type="checkbox"/>
PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO)	<input type="checkbox"/>
COMERCIAL	<input type="checkbox"/>
SERVICIOS	<input type="checkbox"/>
INDUSTRIAL	<input type="checkbox"/>

**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 ÁREA LIBRE			
RESTRICCIÓN AL FRENTE			
CAJONES DE ESTACIONAMIENTO			
RESTRICCIÓNES DIC. USO DE SUELO			

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ARQUITECTOS**

FECHA: 2018\_00\_00

ESCALA: INDICADA

COTAS: INDICADA

CLAVE:

