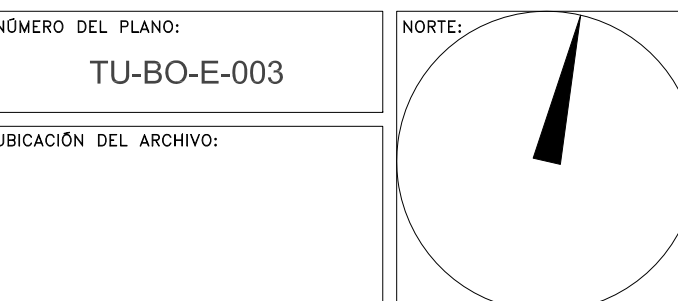
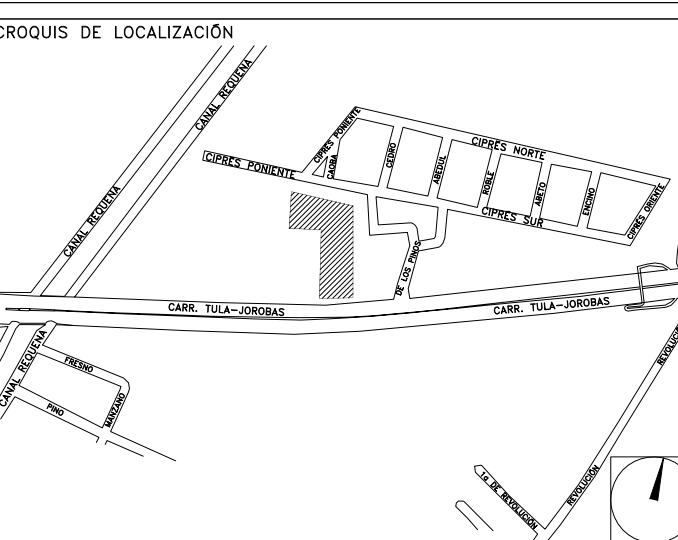


PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL

ESTRUCTURA PARA ELEVADOR



NOTAS GENERALES:

- 1 LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN CENTIMETROS, LOS NIVELES EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 2 VERIFICAR DIMENSIONES, PANDOS Y NIVELES DE PISO TERMINADO EN PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN OBRA, LOS CUALES DEBERAN 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 SERA A-50 fy=3515kg/cm² Y CUMPLIRAN NORMAS DE A.S.T.M
 - b) TORNILLOS ASTM A-325N DE ALTA RESISTENCIA, TUERCAS ASTM-563 GRADO C, ARANDELAS ASTM F-436.
 - c) BARRENOS TIPO ESTANDAR
 - d) TODA LA SOLDADURA DE TALLER Y CAMPO SERA DE LA SERIE E-70xx Y SE APLICARA SEGUN NORMAS DE A.W.S.
 - e) SE APLICARA UNA CAPA DE PINTURA DRY-FALL RESISTENTE AL OXIDO, DEBERA QUEDAR UN ESPESOR MINIMO DE 75 MICRAS, FINALMENTE SE APLICARAN CAPAS DE PINTURA INTUMESCENTE, FIRE CONTROL (PROTECCION PASIVA CONTRA FUEGO) CON EQUIPO AIRLESS SPRAYER, OBTENIENDO UN ESPESOR MINIMO DE 1200 MICRAS. LAS PINTURAS OCUPADAS SERAN DE LA MARCA SHERWIN WILLIAMS, COLOR BLANCO.
- 4 NOTACION MANUAL IMCA.
- 5 EL FABRICANTE DE LA ESTRUCTURA DEBERA HACER PLANOS DE TALLER QUE SERAN REVISADOS POR LA SUPERVISION.
- 6 TODA SOLDADURA NO INDICADA SERA UN CORDON 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 ULTIMA ESPECIFICACION "SPECIFICATION FOR STRUCTURAL JOINTS USING ASTM 325 BOLTS".
- 8 LOS BARRENOS SERAN AL GRAMIL DE CADA UNA DE LAS VIGAS QUE AFUJQUE.
- 9 COLOUR TRPA, DONDE SEA NECESARIO, A TODOS LOS PERFILES HUECOS, NO DEBE ENTRAR HUMEDAD EN LA ESTRUCTURA.

NOMENCLATURA

C	COLUMNA METALICA
TM	TRABE METALICA
N.P.T.	NIVEL PISO TERMINADO
N.S.E.	NIVEL SUPERIOR ESTRUCTURA
N.I.E.	NIVEL INFERIOR ESTRUCTURA
N.T.C.	NIVEL TOPE DE CONCRETO
N.D.C.	NIVEL DE DESLANTE DE CIMENTO
CNX	CONEXION
D	DADO
PB	PLACA BASE

BOLETIN INGENIERIA ESTRUCTURAL

DATOS DEL PROPIETARIO

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

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE:
CEDULA PROFESIONAL:
DIRECCION:
DELEGACION:
TELEFONO:
FIRMA:

CORRESPBLE. INGENIERIAS

NOMBRE:
CEDULA PROFESIONAL:
DIRECCION:
DELEGACION:
TELEFONO:
FIRMA:

DATOS DEL PREDIO

CLAVE CATASTRAL:
AREA: M2.
LOTE:
MEDIDA DEL FRENTE: FONDO: m
DIRECCION:
CALLE: No OFICIAL:
ENTRE LA CALLE:
Y LA CALLE:
COLOMIA:
DELEGACION:
DICTAMEN DE USO DE SUELO
No. DE FOLIO: FECHA:

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 MAXIMA PERMITIDA			
COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO			
COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO			
PORCENTAJE DEL AREA LIBRE			
RESTRICCION AL FRENTE			
CAJONES DE ESTACIONAMIENTO			
RESTRICCIONES DISC. USO DE SUELO			

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS**

FECHA:
2018_00_00

ESCALA:
INDICADA

COTAS:
INDICADAS

CLAVE:
BE-03

BOLETIN ESTRUCTURA 03

