

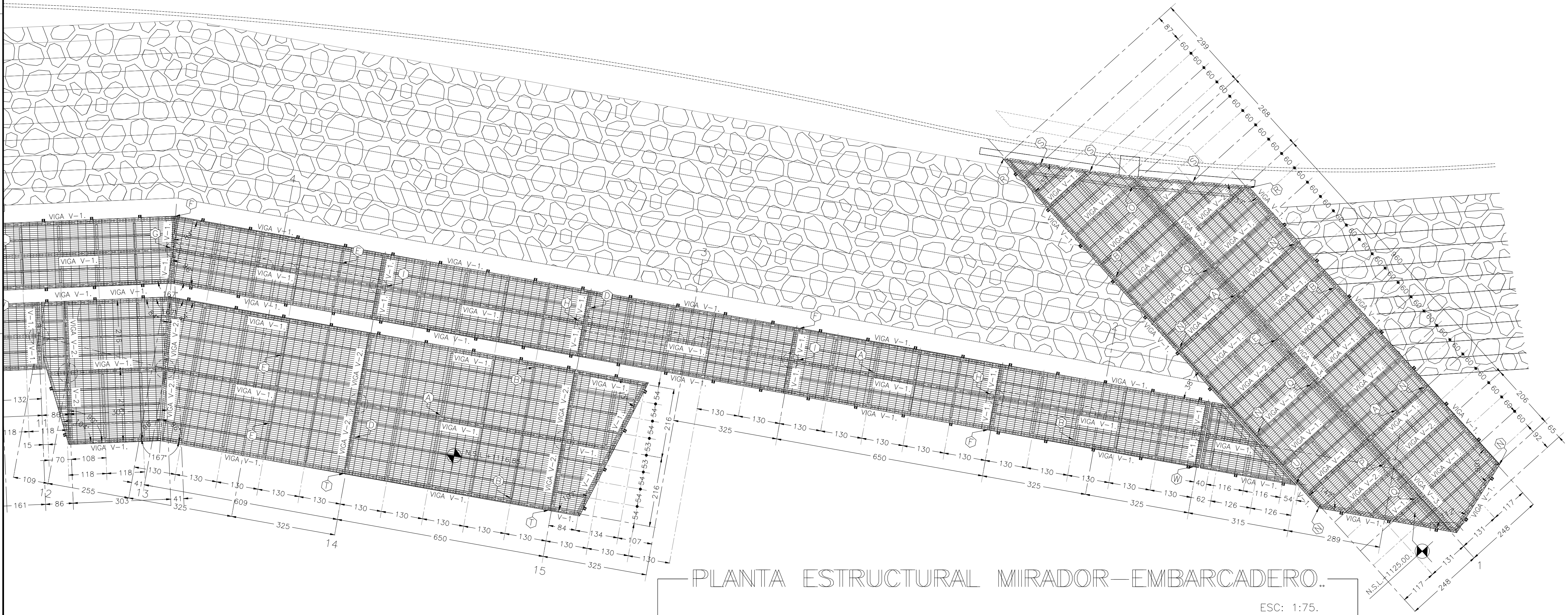
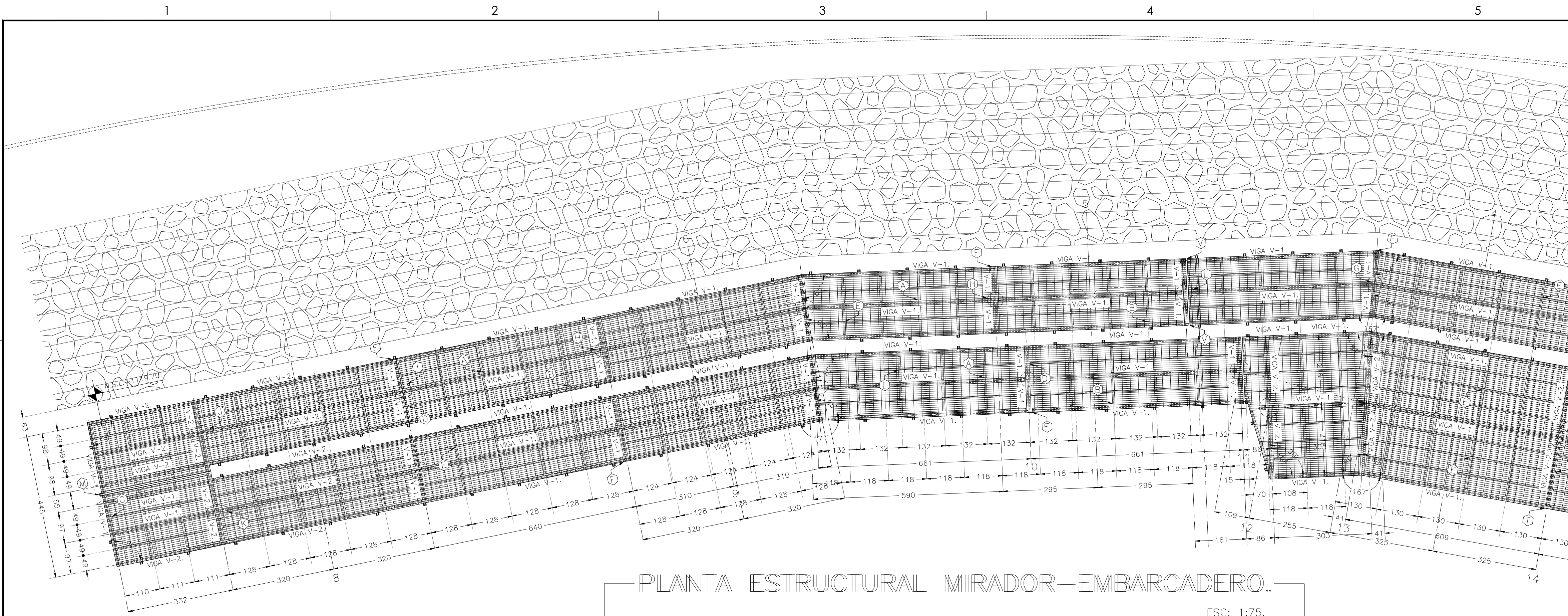
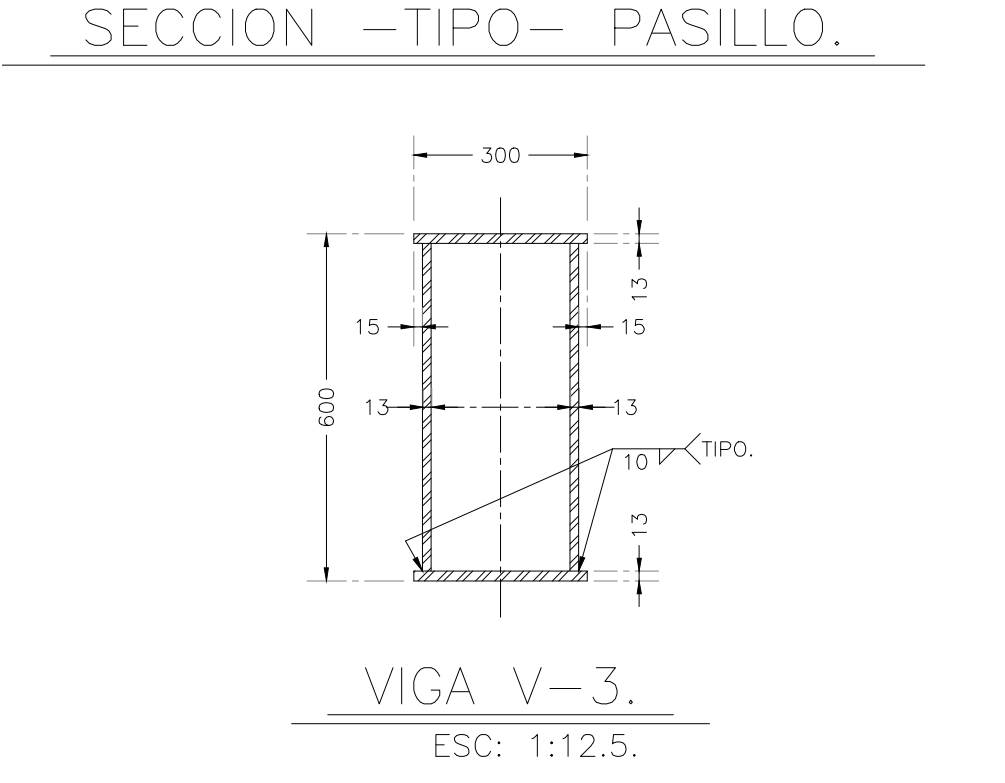
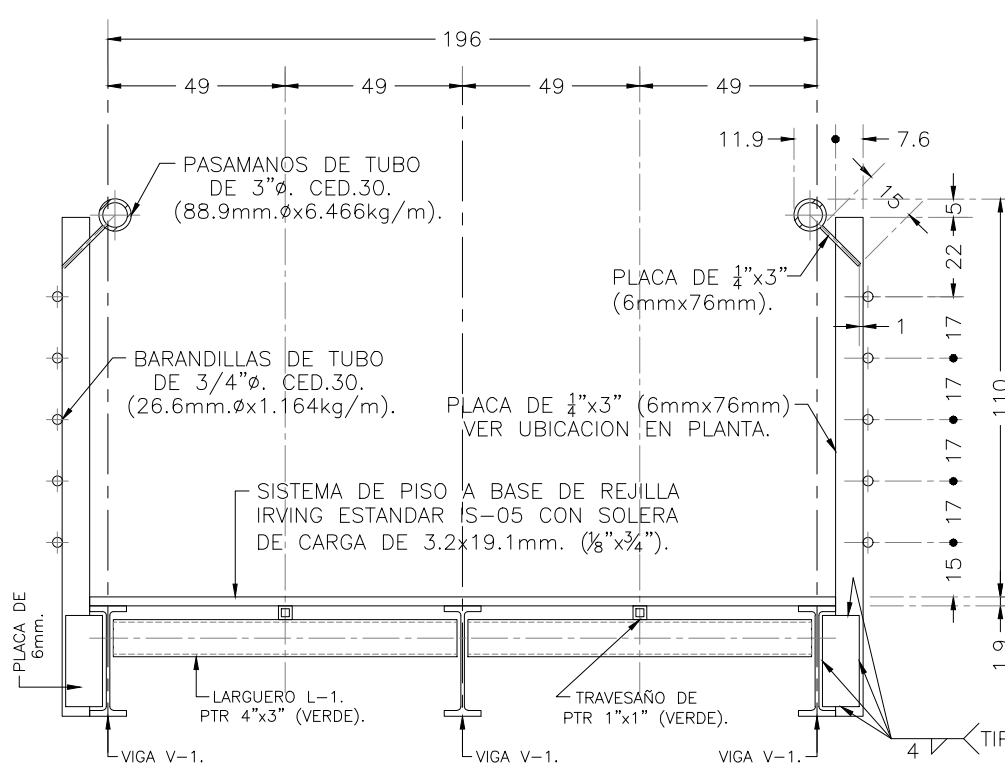
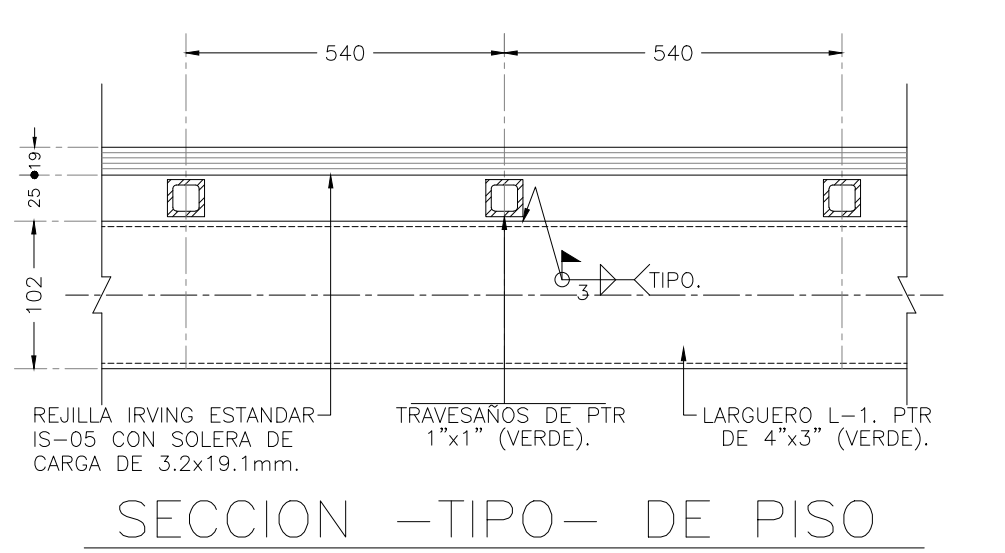


TABLA DE PERFILES.		
NIVEL.	ELEMENTO	DESIGNACION.
PLANTA DE EMBARCADERO.	VIGA V-1	IR (12"x14) 305x101x21.10 kg/m.
PLANTA DE EMBARCADERO.	VIGA V-2	IR (12"x22) 305x102x32.80 kg/m.
PLANTA DE EMBARCADERO.	TRAVESAÑOS	PTR (1"x1" VERDE) 25.4x25.4x1.62 kg/m.
PLANTA DE EMBARCADERO.	LARG. L-1	PTR (4"x3" VERDE.) 102x76x10.20 kg/m.



NOTAS:

PARA OBRA CIVIL:

- 1.-LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN CENTIMETROS Y LOS NIVELES EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 2.-VERIFICAR DIMENSIONES Y NIVELES EN PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN OBRA.
- 3.-MATERIALES:
 - a).-CONCRETO CON UN $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$ CON UN AGREGADO MAXIMO DE 19 mm.CLASE 1.
 - b).-EL PESO VOLUMETRICO DEL CONCRETO FRESCO SERA COMO MINIMO 2200 kg/m^3
 - c).-ACERO DE REFUERZO CON UN $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ EXCEPTO LA DEL # 2 QUE SERA DE 2530 kg/cm^2
- 4.-VER NOTAS GENERALES EN PLANO ES-01.

PARA ESTRUCTURA METALICA:

- 1.-LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN MILIMETROS Y LOS NIVELES EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 2.-VERIFICAR DIMENSIONES Y NIVELES EN PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN OBRA.
- 3.-MATERIALES:
 - a).-TODO EL ACERO EN PLACAS Y PERFILES ESTRUCTURALES SERA A-50 $f_y=3520 \text{ kg/cm}^2$ Y CUMPLIRAN NORMAS DE A.S.T.M.
 - b).-TODA LA SOLDADURA DE TALLER Y CAMPO SERA DE LA SERIE E-70xx Y SE APLICARA SEGUN NORMAS DE A.W.S.
 - c).-SE APLICARA EN TALLER UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO ROJO OXIDA, TODA LA ESTRUCTURA DESPUES DE DEJARLA LIBRE DE POLVO,GRASA Y ESCORIA.

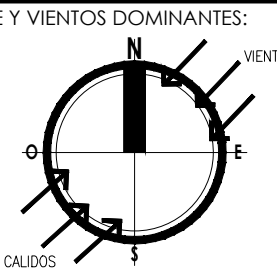


SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

NORTE Y VIENTOS DOMINANTES:



VIENTOS FRIOS

VIENTOS CALIDOS

SIMBOLOGIA:

- EJE ESTRUCTURAL
- REFERENCIA DE ELEVACION EXTERIOR
- REFERENCIA DE CORTE LONG. O TRANS.
- REFERENCIA DE ELEVACION INTERIOR
- ACCESO PRINCIPAL

INDICACION DE NIVEL

INDICACION DE CAMBIO DE NIVEL

CLAVE DE PLAFONES

CLAVE DE PUERTA

CLAVE DE PISOS

INDICACION DE PENDIENTE

MUEBLE SANITARIO

MAMPARA SANITARIA

ACABADOS EN MUROS

NOTA DE ACLARACION

CLAVE DE VENTANA

INDICACION DE ARRANQUE

VERSION DE REVISION

EQUIPOS ESPECIALES

NOTAS GENERALES:

1. NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO, LAS COTAS SEEN AL DIBUJO.
2. LAS DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN ESTE PLANO ESTAN DADAS EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
3. CUALQUIER MODIFICACION A ESTE PLANO, DEBERA ESTAR AUTORIZADA POR EL ARQUITECTO DISEÑADOR Y SUS INGENIEROS ESPECIALISTAS.
4. LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO ES PROPIEDAD PRIVADA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA (2007).

NOTAS ESPECIFICAS:

- 1.- PARA EL DESARROLLO DE ESTE PROYECTO NO SE CONTO CON LA INFORMACION TOPOGRAFICA SUFICIENTE, CORROBORAR EN SITO LAS COORDENADAS Y NIVELES EXPRESADOS EN ESTE PLANO.
- 2.- LAS COORDENADAS, NIVELES Y TRAZO DE LA PLANTERIA AQUI EXPRESADOS FUERON OBTENIDOS EN LA INFORMACION DEL LEONAMUNDO (LUGAR DE CURVAS DE NIVEL) Y EN LA PROPOSTA PROPORCIONADAS POR EL ING. FRANCISCO OLIVERA HAREZ (DIRECTOR DE OBRAS DEL SEDU) EL 2 DE AGOSTO DE 2010.
- 3.- EL DESARROLLO DE ESTE PROYECTO SE BASO EN LA INFORMACION DEL PROYECTO HIDRAULICO PROPORCIONADO POR EL ING. CESAR TRIANA EL 29 DE ABRIL DE 2005.

MARKO LEGAL Y NORMATIVO:

- 1.- REGLAMENTO DE CONSTRUCCION Y NORMAS TECNICAS DEL MUNICIPIO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
- 2.- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION ASD 9TH EDITION.
- 3.- AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE.
- 4.- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION.
- 5.- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION.
- 6.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELECTRICAS NOM-001-SECE-2012.
- 7.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HORIZONTALMENTE CABLEADAS NOM-002-SECE-2012.
- 8.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-004-SECE-2004.
- 9.- REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
- 10.- PARA PROTECCION CIVIL, GENERAL Y RIESGO DE ENLACEROS NOM-001-SECE-2008, NOM-002-SECE-2008, NOM-003-SECE-2008 Y NOM-004-SECE-2008.
- 11.- PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO: DINAM Y ASHRAE 91.1-2010.

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA OBRA:

CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:

NOMBRE DEL PERITO CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:

CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA ESTRUCTURA:

PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:

PERITO DE INSTALACION DE GAS:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION DE GAS:

DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA:

JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO:

PROTECCION CIVIL:

AUTORIZACION DEL SOLICITANTE:

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

TABLA A.1 DETERMINACION DEL RIESGO DE INCENDIO

CONCEPTO	RIESGO DE INCENDIO
SUBVENCION CONSTRUIDA EN m2	ORDINARIO
	ALTO
	MINOR A 1000
	IGUAL O MAYOR DE 1000

FOR TANTO, EL RIESGO ES: ORDINARIO

SUPERFICIES:

TERRENO:	226,998.46 m2
CONSTRUCCION (EDIFICACION):	000.00 m2
CONSTRUCCION (AMPLIACION):	000.00 m2
CONSTRUCCION (RENOVACIONES):	000.00 m2
CONSTRUCCION (OBRAS EXTERIORES):	000.00 m2

LUBRICACION:

PARQUE CENTRAL AV. TECNOLÓGICO S/N. 32528 CIUDAD JUÁREZ, JUÁREZ, CHIHUAHUA

GEOLOCALIZACION:

31° 41' 16.57" N 106° 25' 21.02" O ALTITUD 1,544 MSNM

REVISO:

ARG. JOSUÉ ALAN FLORES HERNÁNDEZ JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

COLABORADORES:

DIRECTOR GENERAL: Arg. Mario Sotomayor Gudiño

COORDINADOR: Arg. Mario Sotomayor Gudiño

CO-AYUDANTES: Arg. Juan de Dios Carrillo Flores

ASISTENTE: Arg. Mario Sotomayor Gudiño

ESCALA: INDICADA

DIMENSIONES: EN METROS

FECHA: 18/ Agosto/ 2020

CLAVE:

NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO EJECUTIVO DE REHABILITACIÓN PARQUE CENTRAL CIUDAD JUÁREZ

NOMBRE DEL PLANO: MIRADOR-EMBARCADERO PLANTA LOSA ESTRUCTURAL.

NO DEL PLANO: **S1.04** ESTRUCTURALES