

NOTAS GENERALES

1.-TODAS LAS ACOTACIONES SE INDICAN SEGUN DETALLE. NIVELES EN METROS DEBERAN VERIFICARSE CON PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN OBRA ; EN TECNICO CASO DE DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON EL DEPARTAMENTO

2.-ESPECIFICACIONES DE PERFILES EN PULGADAS.

3.-CALIBRES DE SOLDADURAS EN PULGADAS

4.-ACERO EN PERFILES ESTRUCTURALES Y PLACAS fy = 2530 Kg / cm2 (LIMITE DE FLUENCIA)

5.-ACERO EN ANCLAS fy = 4200 Kg / cm2

6.-ELECTRODOS PARA SOLDADURA E-7018 fy = 4900 Kg / cm2

7.-EL ROSCADON DONDE SE REQUIERA SERA DEL TIPO US ESTANDAR

8.-LOS TORNILLOS DONDE SE INDIQUEN SERAN DE ACERO A-307

9.-LOS EMPALMES Y UNIONES PARA CONTINUIDAD DE PLACAS SE HARAN SEGUN SE INDICA EN LOS DETALLES RESPECTIVOS

10.-NO PODRA CAMBIARSE O MODIFICARSE PARCIAL NI TOTALMENTE NINGUN DETALLE O ESPECIFICACION CONTENIDA EN ESTOS PLANOS SIN LA AUTORIZACION POR ESCRITO DEL DEPARTAMENTO TECNICO

11.-EL CONSTRUCTOR ESTA OBLIGADO A CONOCER, RESPETAR Y PONER EN PRACTICA LOS LINEAMIENTOS CONSTRUCTIVOS QUE AL RESPECTO ESTIPULA EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES PARA EL ESTADO DE OAXACA Y LAS NORMAS TECNICAS COMPLEMENTARIAS DEL DISTRITO FEDERAL.

12.-LAS COTAS ESTAN EN CENTIMETRO

ESPECIFICACIONES DE ESTRUCTURA METALICA Y SOLDADURA

11.-TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEBERAN TENER UNA CAPA DE PINTURA ANTICORROSIVA DESDE SU SALIDA DEL TALLER. EN CAMPO SE DARÁ UNA MANO DE PINTURA ANTICORROSIVA A TODAS LAS PIEZAS QUE RESULTEN AFECTADAS DURANTE LA TRANSPORTACION O EL MONTAJE.

12.-LAS SOLDADURAS SE HARAN CONFORME A LAS NORMAS AWS VIGENTES.

13.-LAS SUPERFICIES POR SOLDARSE DEBERAN ESTAR LIMPIAS DE POLVO ESCORIA O GRASA (USAR CEPILLO DE ALAMBRE) Y SECAS.

14.-ANTES DE APLICAR UN SEGUNDO CORDON DE SOLDADURA SE RETIRARA LA ESCORIA DEL PRIMER CORDON, CON CANCEL O CEPILLO DE ALAMBRE.

15.-SI SE PRESENTAN GREITAS EN LOS CORDONES DE SOLDADURA, SE INSPECCIONARA EL CORDON 30 CM ANTES Y DESPUES DE LA SECCION DE FALLA, SE VACIARA LA SOLDADURA DEFECTUOSA Y SE APLICARA UN NUEVO CORDON.

16.-NO DEBERA SOLDARSE CON LLUVIA O GRANIZO, A NO SER QUE SE USEN LONAS DE PROTECCION.

17.-LOS ELECTRODOS DE SOLDADURA SE GUARDARAN EN UN LUGAR SECO Y BIEN VENTILADO, SEPARADOS DEL PISO O TERRENO POR LO MENOS 10 cm. DURANTE LA EPOCA DE LLUVIA, LOS ELECTRODOS SE MANTENDRAN DENTRO DE BOLSAS DE POLIETILENO A UNA TEMPERATURA DE 200 GRADOS CENTIGRADOS, COLOCANDOS EN UNA CAJA DE MADERA CON 4 REFLECTORES DE 150 WATTS DURANTE TODO EL DIA. DURANTE SU ENFRIADO, TODOS LOS CORDONES DE SOLDADURA DEBERAN PROTEGERSE DE LA LLUVIA O GRANIZO, PARA EVITAR SU CRISTALIZACION.

MACROLOCALIZACION

MICROLOCALIZACION

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE TECHADO DE PLAZA CIVICA EN LA ESCUELA PRIMARIA "GRACIANO SANCHEZ" CLAVE: 20DPB1098R

MUNICIPIO: SAN ANTONIO SINCAHUÁ

DISTRITO: TLAXIACO

REGION: MIXTECA

PRESIDENTE MUNICIPAL

SECRETARIO MUNICIPAL

AUTORIZA:

PROYECTISTA

RESPONSABLE DEL PROYECTO ESTRUCTURAL:

PLANO:

PLANO DE CUBIERTA

CLAVE DEL PLANO:

EST-02

ESCALA:

ACOTACION:

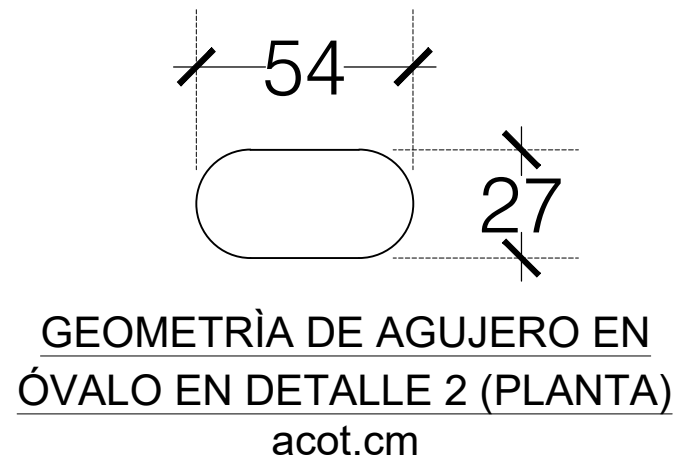
LA INDICADA METROS

FECHA:

02/05

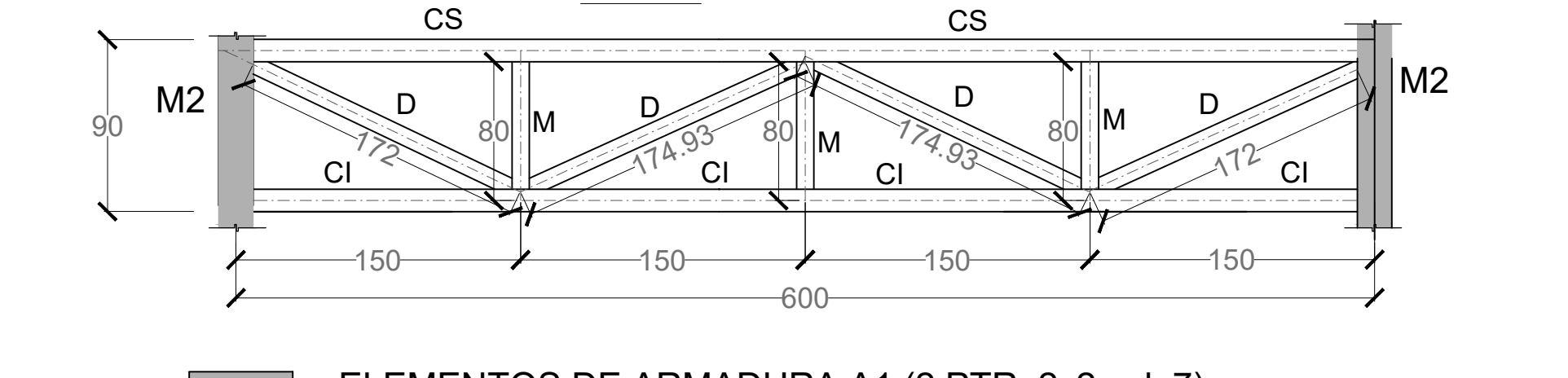
SIMBOLOGÍA:

- COLUMNA
- ARMADURA A1
- CONTRAVENTE CV
- CONTRAFLANEO CF
- LARGUERO L1 O L2
- PROYECCIÓN DE CUBIERTA



D	□ PTR 2" x 2" cal. 11
D	□ PTR 2" x 2" cal. 11
CS	□ PTR 2" x 2" cal. 11
CI	□ PTR 2" x 2" cal. 11

TABLA 2. SECCIONES DE PERFILES PARA LA ARMADURA A2



CUADRO DE ARMADURA PRINCIPAL A2

M1	□ PTR 2" x 2" cal. 11
M2	□ 2PTR 2" x 2" cal. 7
D1	□ PTR 2" x 2" cal. 11
D2	□ PTR 2" x 2" cal. 7
CS	□ 2 ANG LI 2 1/2"x2 1/2" x 1/4"
CI	□ 2 ANG LI 2 1/2"x2 1/2" x 1/4"
L1	□ 2 MONTENES 6 MT 12
L2	□ 2 MONTENES 6 MT 12
CF	○ OS Ø 1/2"
CV	○ OS Ø 3/4"
T1	○ OS Ø 1"

NOTA: VER DETALLES DEL 4 AL 10 EN PLANO E03.

TIPOS DE SOLDADURA

