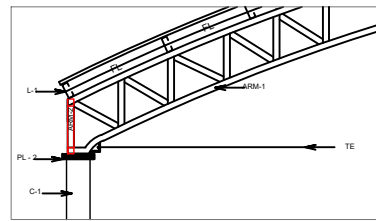
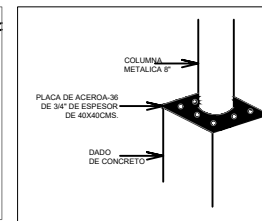


CORTE TRANSVERSAL ARMADURAS (ARM-1)



DETALLE UNION ARMADURA PRINCIPAL-- COLUMNAS



DETALLE UNIÓN DADO - COLUMNA

## SIMBOLOGIA

E L E M E N T O	CLAVE	C A R A C T E R I S T I C A S
CUERDA SUPERIOR ARM-1	C. S. -1	2 PER VERDE DE 2"X2"X0.125"
CUERDA INFERIOR ARM-1	C. I. -1	2 PER VERDE DE 2"X2"X0.125"
DIAGONALES Y MONTANTES ARM-1	DIA6-1	2 PER BLANCO DE 2"X2"X0.110"
CUERDA SUPERIOR ARM-2	C. S. -2	1 PER BLANCO DE 2"X2"X0.110"
CUERDA INFERIOR ARM-2	C. I. -2	1 PER BLANCO DE 2"X2"X0.110"
DIAGONALES Y MONTANTES ARM-2	DIA6-2	1 PER VERDE DE 1 1/2"X1 1/2"X0.125"
COLUMNA C-1	C-1	TUBO NEGRO CON SECCION DE 8" CED. 40
LARGUERO (MONTEN)	L-1	1 MONTEN DE 5"X2" CAL 12 <b>●1.00 mts</b>
CUBIERTA	CUB	A BASE DE LAMINA PINTRO R101 CAL 26
CANALETA	CANALETA	LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 20.
PLACA UNION DADO-COLUMNA	PL-1	PLACA DE ACERO A36 DE 40X40CMS DE 3/4 DE ESPESOR.
PLACA UNION C-1 - ARM-1	PL-2	PLACA DE ACERO A36 DE 30X30CMS DE 3/4 DE ESPESOR.
TENSOR	TE	REDONDO SOLIDO DE 3/4"
TIRANTE	TI	REDONDO SOLIDO DE 3/4"
CONTRAVENTO	CV	REDONDO SOLIDO DE 5/8"
CONTRAFLAMBEO	FL	REDONDO SOLIDO DE 1/2"

ESPECIFICACIONES GENERALES  
PARA ESTRUCTURAS METALICAS

- 1.- PERFILES UNIFORMES ANGILOS Y VIGAS, ACERO TP-2333qbm.
  - 2.- LA SOLDADURA DEBERA SER DE CALIDAD RECONOCIDA Y QUE OBTENGA CON TODAS LAS EXIGENCIAS DE A.S. Y VIGAS DE ACERO TP-2333qbm.
  - 3.- USAR ELECTRODOS DE FUELO 4600 PARA FUNDIR EN TODAS LAS UNIONES.
  - 4.- TENDIDOS Y TUBERIAS A 30%.
  - 5.- LOS PERFILES LAMINADOS QUE SE UTILICEN DEBERAN DE ESTAR DENTRO DE LAS TOLERANCIAS DE LAS LAMINACIONES EN FLECHA, FLEXION, PUNTALEO, ETC. CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES A.S. T.M. 1-4-577.
  - 6.- LA SOLDADURA EN JUNTA DEBERA SER APLICADA DEBIDAMENTE TOCERANLES, FLAMBEO Y VIGAS DESESTRECHAS, TAL COMO PRECISAS CON OTROS DEFECTOS DEBERAN REPARARSE INTERAMENTE.
  - 7.- EL ISOLAMIENTO DE TUBERIAS, DEBERA DE INCLUIRSE CON LAS PREZAS SOSTENIDAS POR CABLES Y CABLES DE SUELO, PARA PROTEGER LAS SUPERFICIES A UNAS UNIDADES LIBRES DE ESCORIA, CORROSION, CAMBIO Y FENDITURA.
  - 8.- LA CONSTRUCCION Y MONTE DE LAS ESTRUCTURAS DEBERAN SUFICIENTE A LAS EXIGENCIAS DE A.S. Y VIGAS DE ACERO TP-2333qbm.
  - 9.- EL CONTRASTA DE LAS CONSTRUCCIONES DEBERA TENER LA DISEÑADURA, SUSTENTABILIDAD Y RECONOCIDA PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO.
  - 10.- EL PERSONAL QUE REALICEN LA SOLDADURA DE LAS ESTRUCTURAS, DEBERAN DE TENER LAS ESPECIALIZACIONES, CALIFICACIONES Y CREDITOS PARA LA EJECUCION DE LAS MISMAS.
  - 11.- A TODOS LOS DISEÑOS SON INDICATIVOS, NO DEBERAN CONSIDERARSE LAS DETERMINACIONES COMO EXACTAS PARA LOS TALLER.
  - 12.- LOS CAMBIOS EN MATERIALES Y MATERIALES INDICADOS EN OTRAS DISEÑADURAS, DEBEN CLASE PLANO DESEAR DE BASE PARA ELABORAR LOS DE TALLER.
  - 13.- ESTE PLANO DEBE SER AL DEBIDO.
  - 14.- LOS ENVASES TIENEN LOS ELEMENTOS DE LAS ESTRUCTURAS EN GENERAL, DEBERAN SER ATENDIDOS.
  - 15.- VERIFICAR QUE LOS TRABAJADORES CUENTEN CON EQUIPO DE SEGURIDAD.
  - 16.- EL CONSTRUCTOR DEBERA SUJETARSE A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES COMPLETAS PUBLICADAS POR EL INSTITUTO MEXICANO DE LAS CONSTRUCCIONES EN ACERO A.C. (I.M.C.A.)
  - 17.- EL CONSTRUCTOR DEBERA COMPLETARSE EN ACERO INSTITUTO AMERICANO DE SOLDADURA A.W.S.
  - 18.- (A.S. Y VIGAS) LA SOCIEDAD AMERICANA DE SOLDADURA A.W.S.
- ACERO ESTRUCTURAL ASTM-A36 2500 KG/CM<sup>2</sup>
- ACERO ANCLAS A 36
- ELECTRODOS E-7018 / E-6018

--	--

ESCALA: 1:125	ACOTACIONES EN METROS,	FECHA: OCT. 2019
ESCALA GRÁFICA	MTS.	CLAVE DE PLANO
		E-03

E-03