

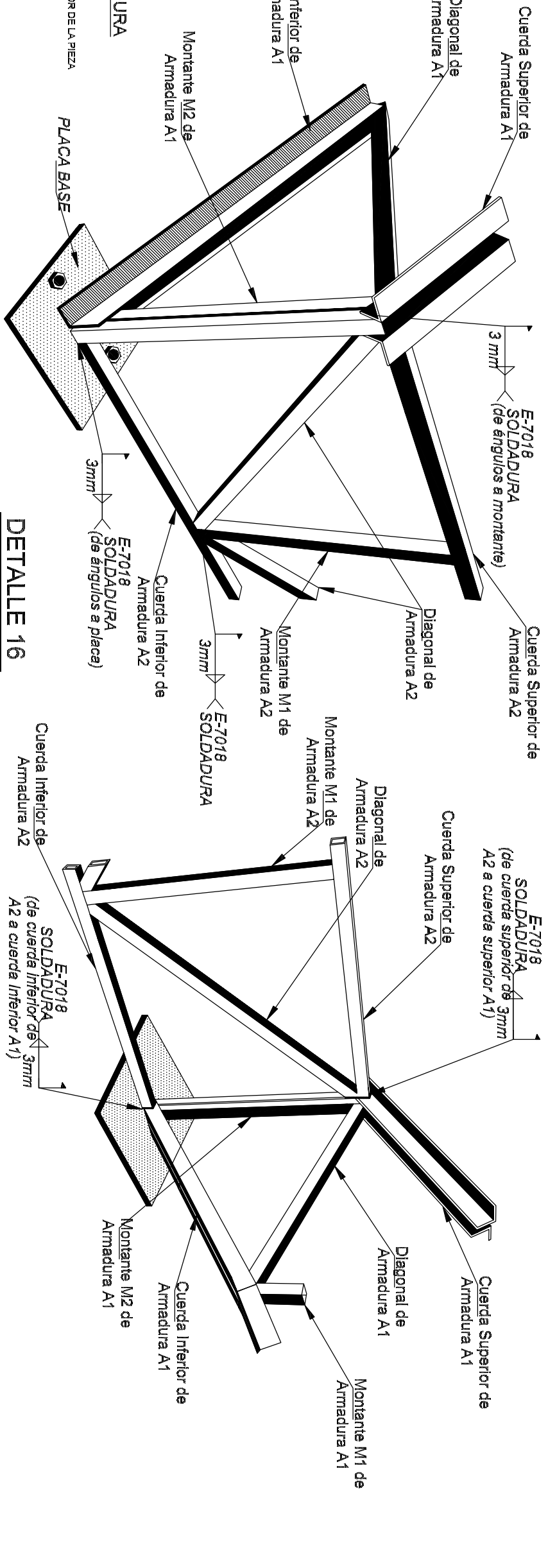
NOTAS GENERALES

1. TODAS LAS ACOTACIONES SE INDICAN SEGUN DETALLE. INVEYES EN METROS DEBERAN VERIFICARSE CON PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN OBRA : EN CASO DE DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON EL DERAFTAMENTO.
2. ESPECIFICACIONES DE PERFILES EN PULGADAS.
3. CALIBRES DE SOLDADURAS EN PULGADAS
4. ACERO EN PERFILES ESTRUCTURALES Y PLACAS fy = 2530 Kg / cm2 ACERO EN MONTENES A-50 . fy = 3230 kg/cm2 (LIMITE DE FLEUENCIA)
5. ACERO EN ANCLAS fy = 2530 Kg / cm2
6. ELECTRODOS PARA SOLDADURA E-7018 fu = 4900 Kg / cm2
7. EL ROSCADO 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.

ESPECIFICACIONES DE ESTRUCTURA METALCA Y SOLDADURA

1. 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.
2. LAS SOLDADURAS SE HARAN CONFORME A LAS NORMAS AWS VIGENTES.
3. LAS SUPERFICIES POR SOLDARSE DEBERAN ESTAR LIMPIAS DE POLVO ESCORIA O GRASA (USAR CEPILLO DE ALAMBRE) Y SECAS.
4. ANTES DE APLICAR UN SEGUNDO CORDON DE SOLDADURA SE RETIRARA LA ESCORIA DEL PRIMER CORDON, CON CINCEL O CEPILLO DE ALAMBRE.
5. SI SE PRESENTAN GRIETAS 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.
6. NO DEBERA SOLDARSE CON LUVIA O GRANIZO, A NO SER QUE SE USEN LONAS DE PROTECCION.
7. 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 LUVIA, LOS ELECTRODOS SE MANTENDRAN DENTRO DE BOLSAS DE POLETILENO A UNA TEMPERATURA DE 200 GRADOS CENTIGRADOS, COLOCANDOLO 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 LUVIA O GRANIZO, PARA EVITAR SU CRISTALIZACION.

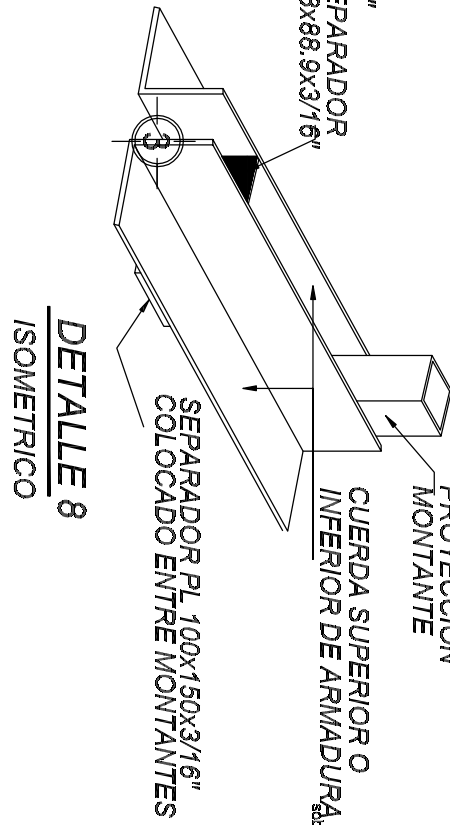
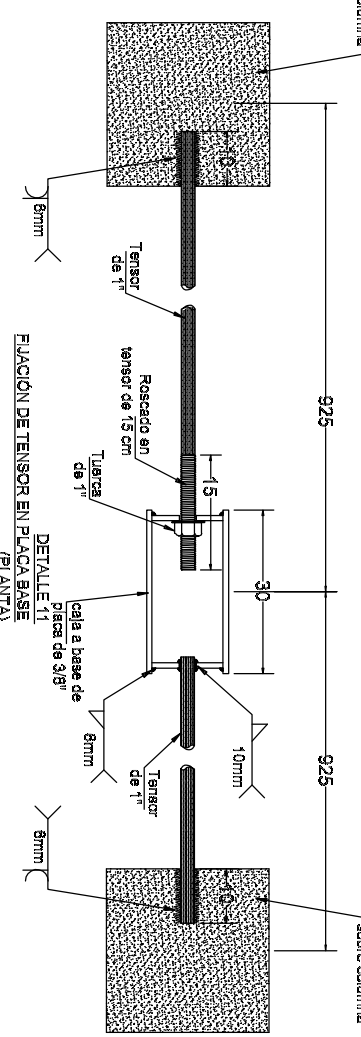
INSTITUTO OAXAQUEÑO DE INGENIERIA CIVIL	
CONSTRUCTOR DE INFERESTRUCTURA EDUCATIVA	
2022-2028	
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN	
MEN: CECYTE-ENSAID N° 13	FINANCIER
LOCALIDAD: SAN BALTAZAR LOKKCHA.	E-04-1
MUNICIPIO: SAN BALTAZAR LOKKCHA.	TIEMPO
DISTRITO: POCHUTLA.	TEMPERATURA
REGION: COSTA.	PRECIPITACION
PROYECTO: TECHADO DE GANERIA DE BOLSAS MALTINAS	INDICACIONES
TIPO DE PLANOS DE CONSTRUCCION DE CUBIERTA	



DETALLE 16
Conexión de Armadura A2 (secundaria) a Armadura A1 (Principal)

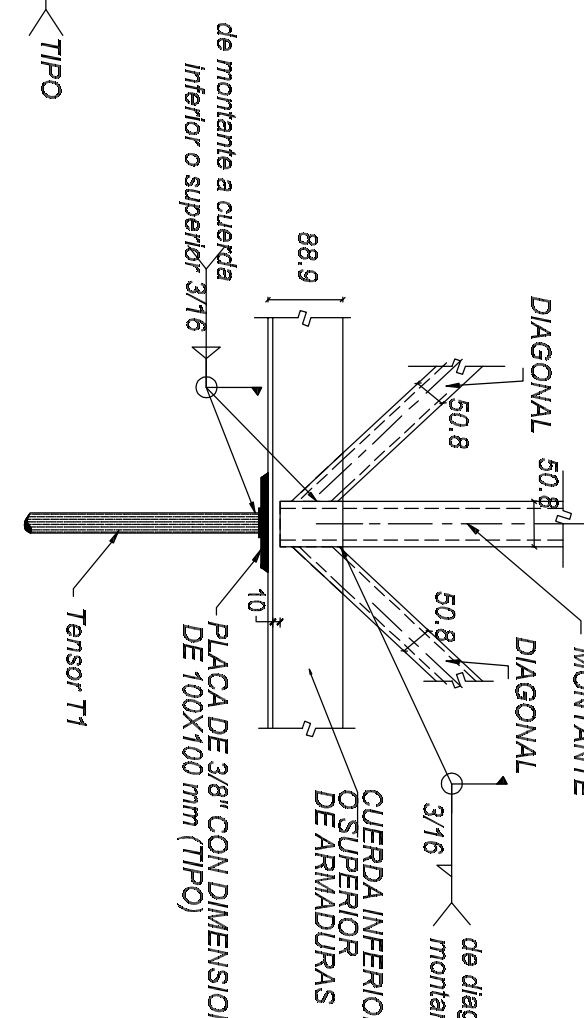
CUERDA SUPERIOR O INFERIOR DE ARMADURA

TRASLAPSE EN CUERDA SUPERIOR O INFERIOR

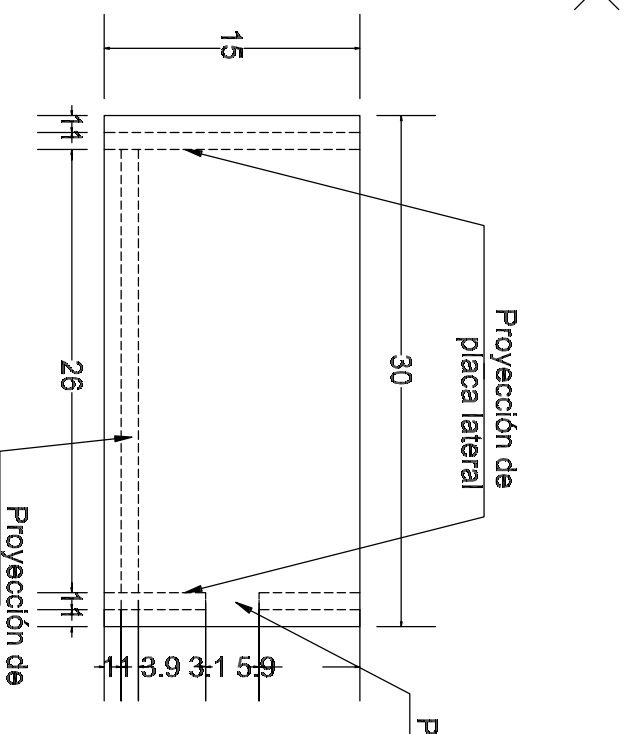


DETALLE 8
ISOMETRICO
SEPARADOR PL. 100x150x3/16" COLOCADO ENTRE MONTANTES

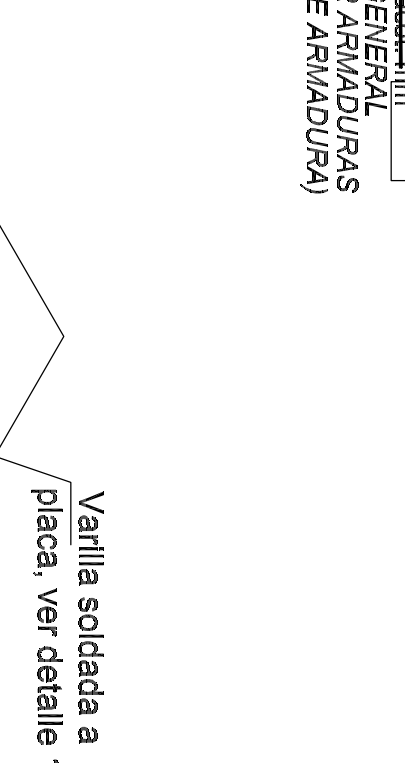
DETALLE 8
(PLACA SEPARADORA EN CUERDAS SUPERIOR E INFERIOR DE ARMADURAS)



DETALLE 11
PLANTA DE CAJA

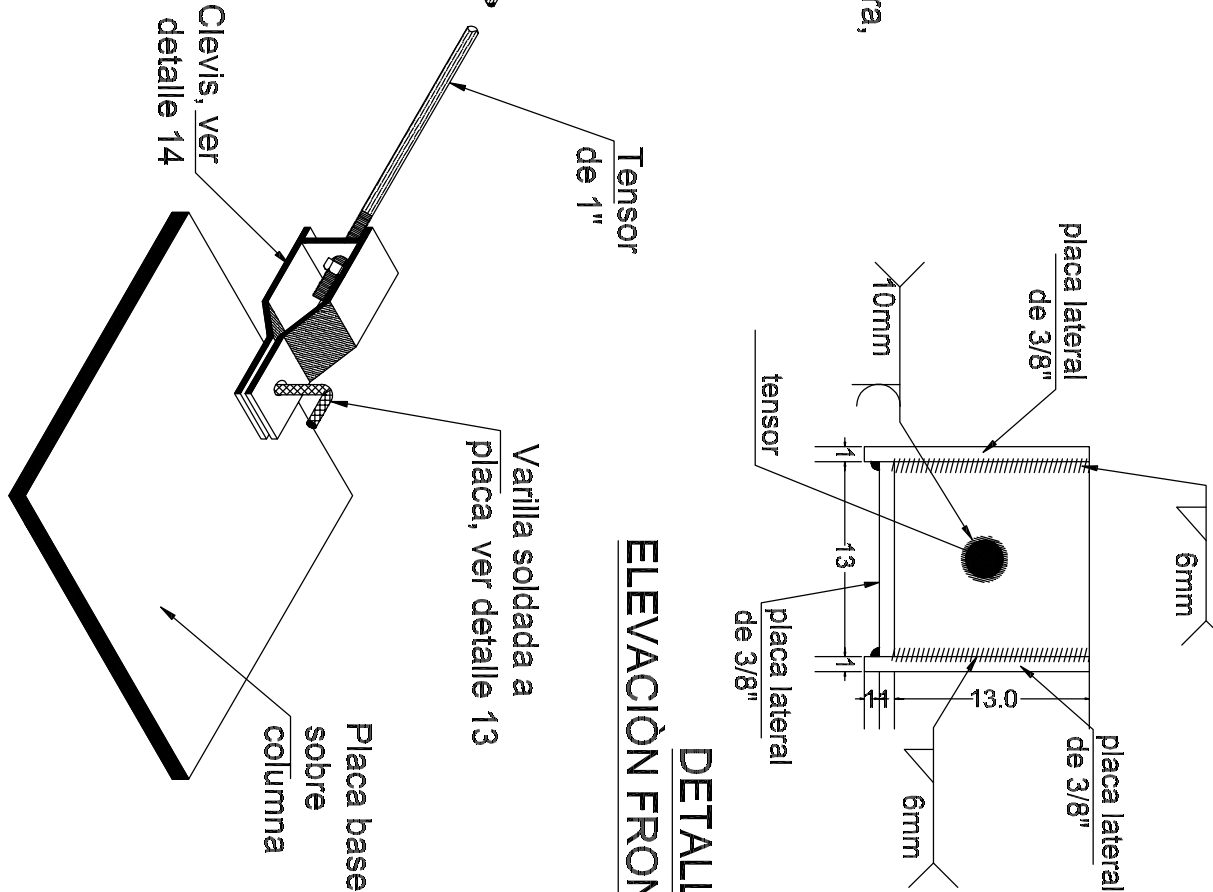


DETALLE 11
ELEVACION LATERAL

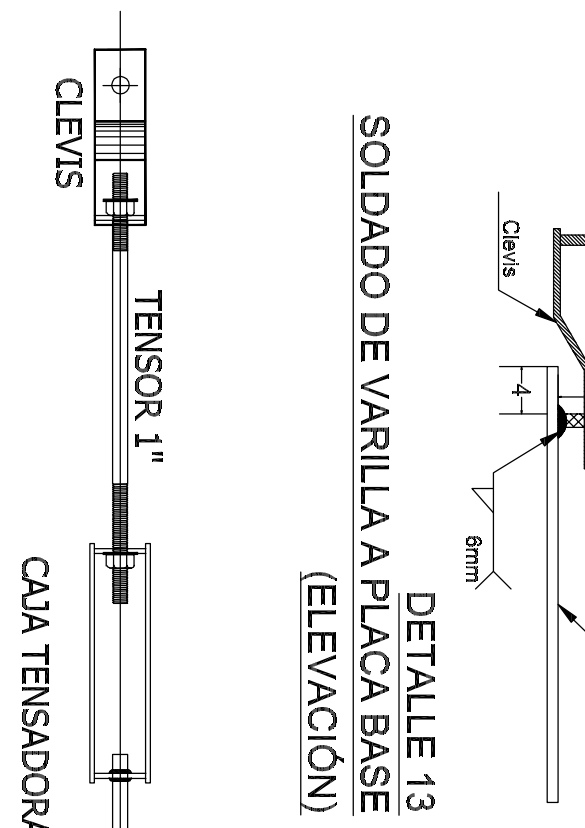


DETALLE 10
CRITERIO GENERAL PARA FORMAR ARMADURAS (EN CENTRO DE ARMADURA)

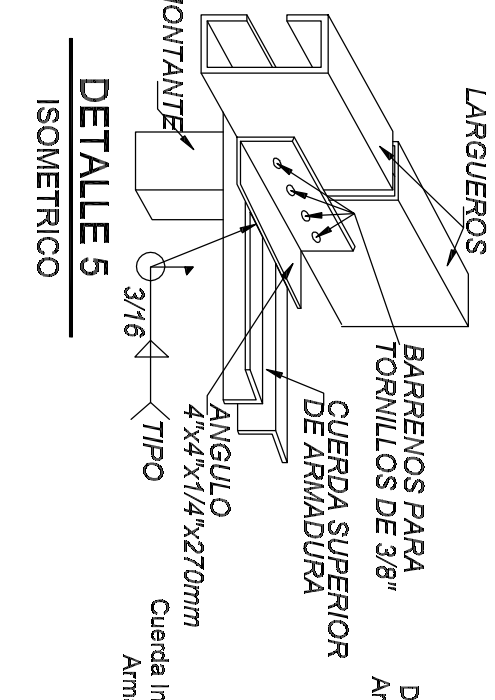
DETALLE 11
ELEVACION FRONTAL



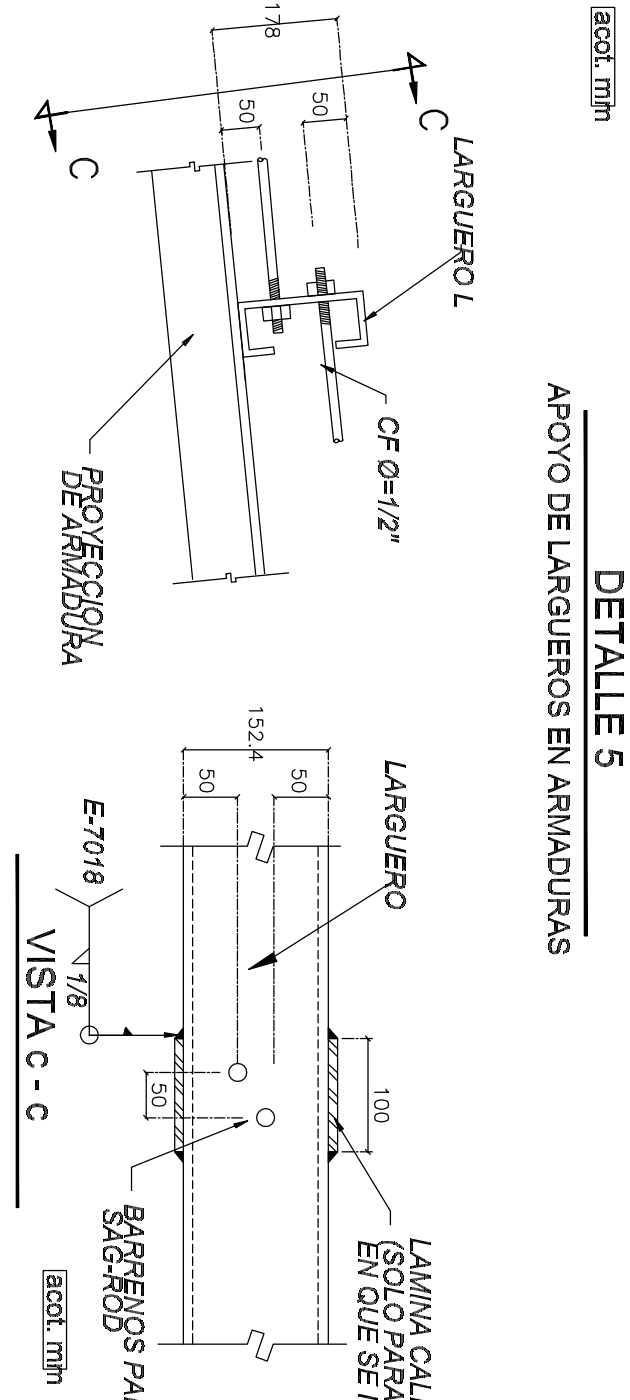
DETALLE 12
COLOCACION DE TENSOR (ISOMETRICO)



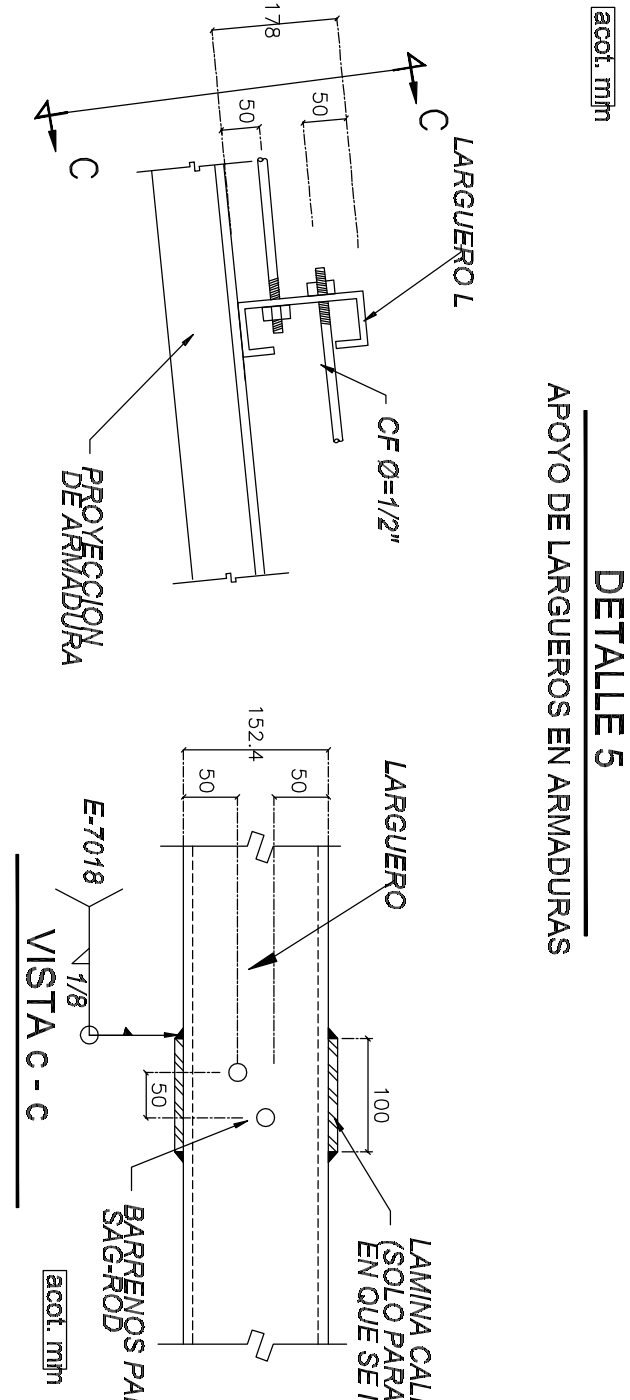
DETALLE 13
SOLDADO DE VARILLA A PLACA BASE (ELEVACION)



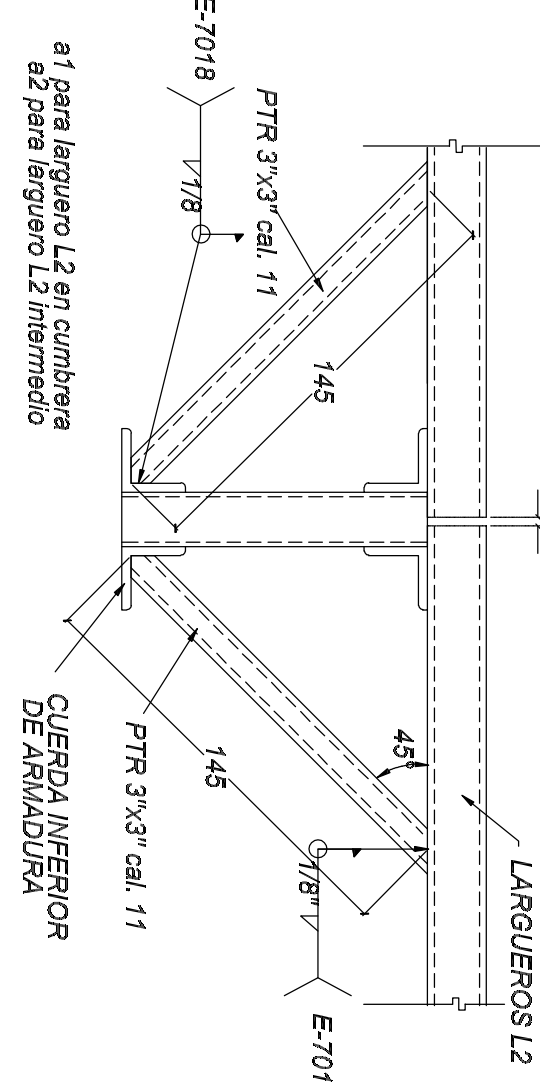
TIPOS DE SOLDADURA



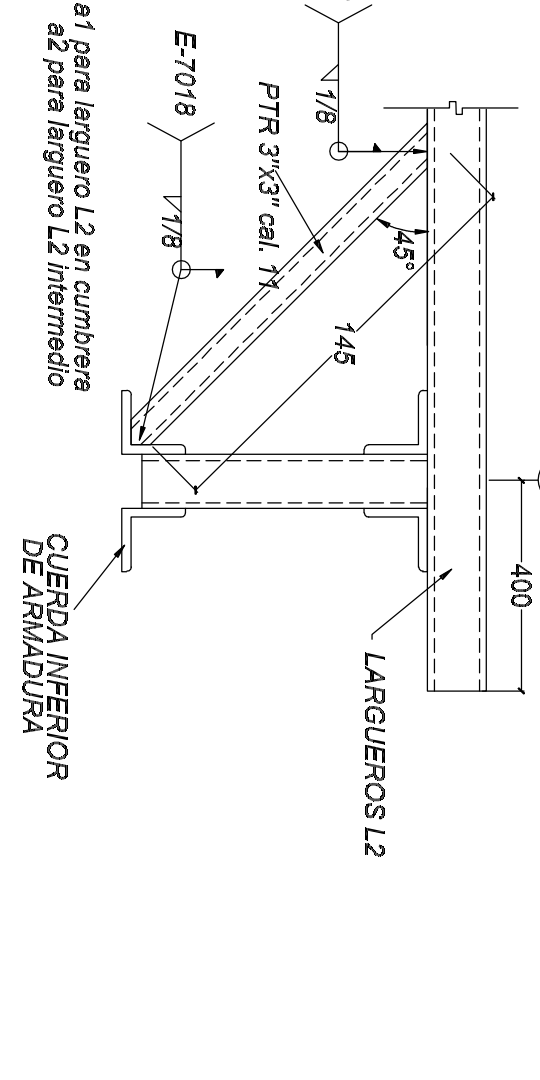
DETALLE 5
APOYO DE LARGUEROS EN ARMADURAS



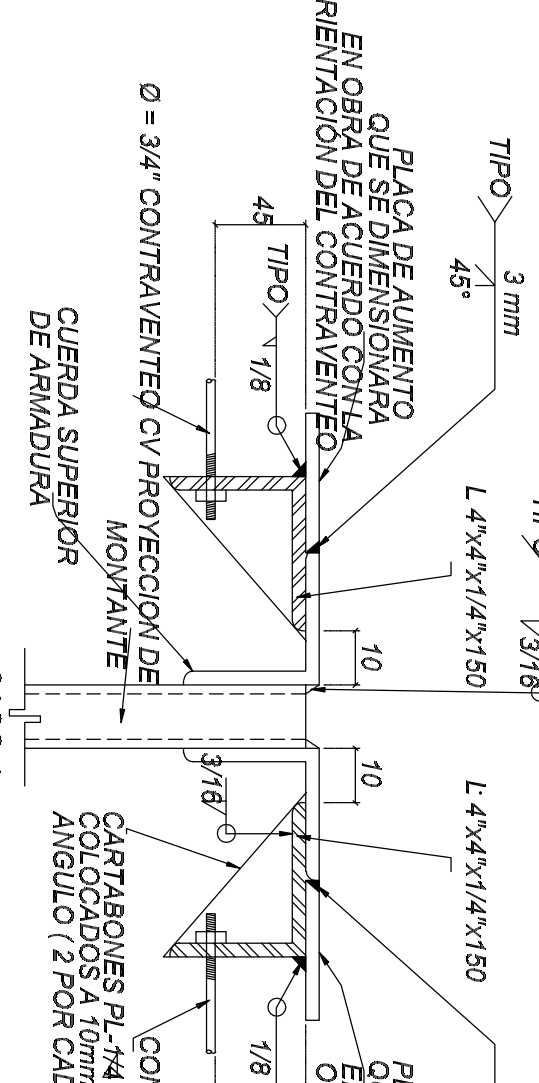
DETALLE 4 (ELEVACION)
(APOYO DE LARGUERO EN CUÑERA)



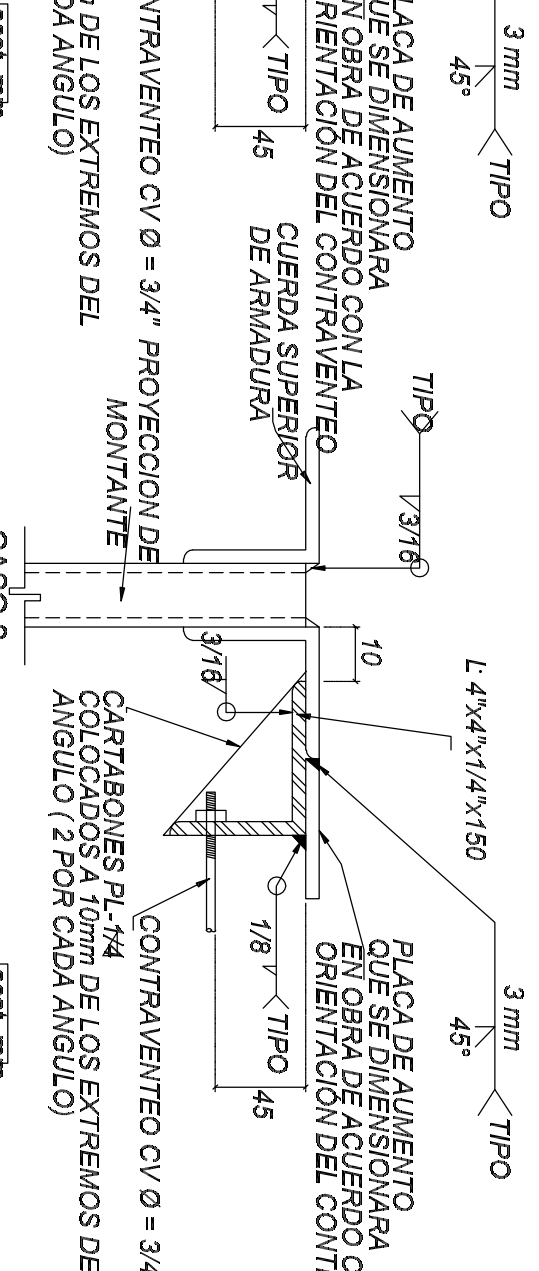
CASO 1
ARMADURA INTERMEDIO



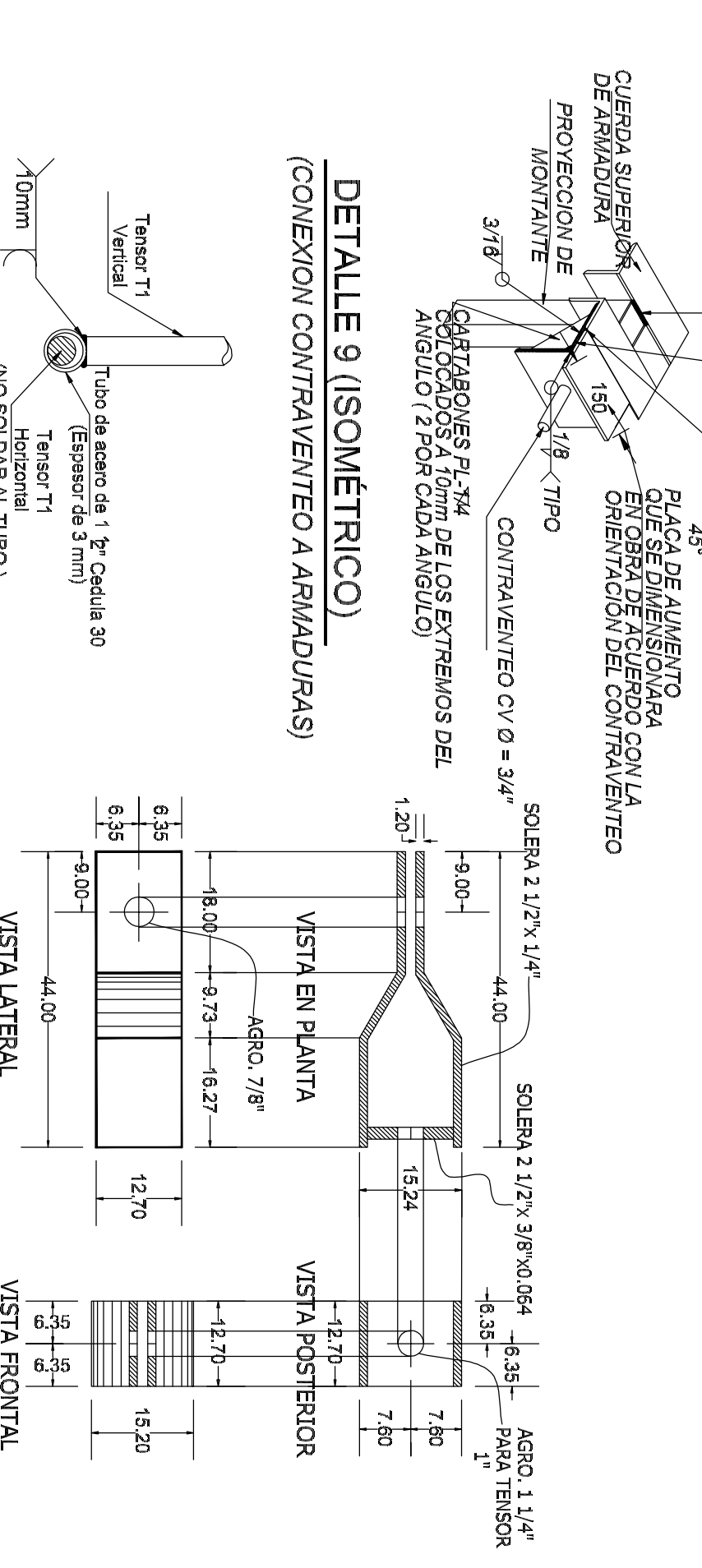
CASO 2
ARMADURA EN EXTREMO



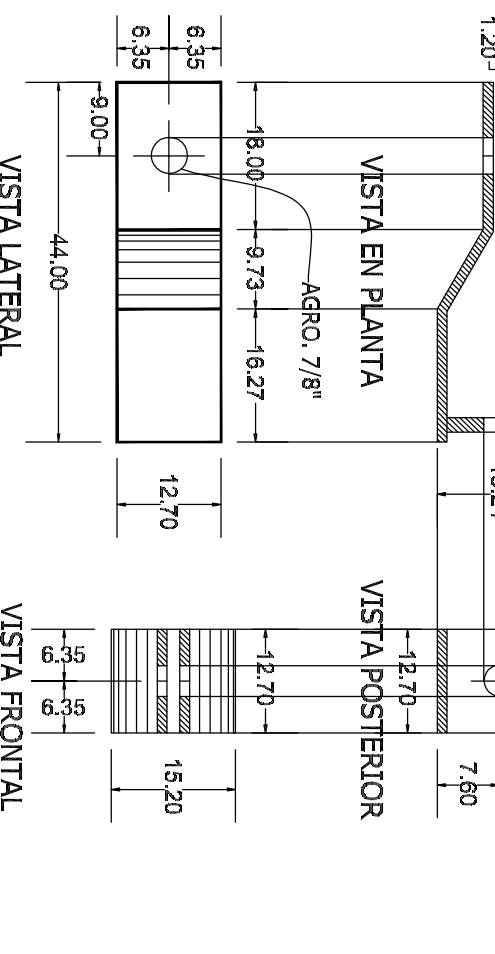
CASO 1



CASO 2

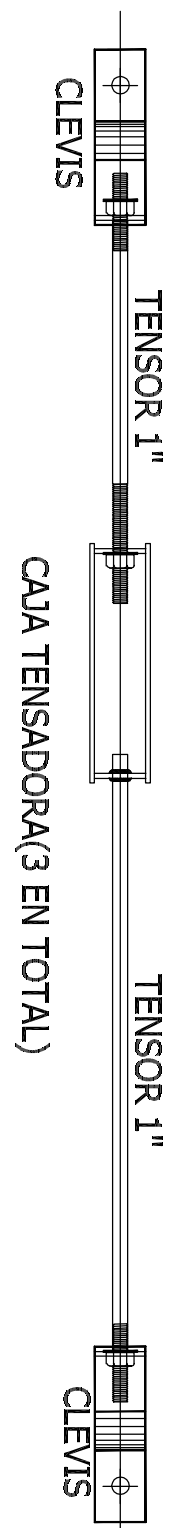


DETALLE 9 (ISOMETRICO)
(CONEXION CONTRAVIENTO A ARMADURAS)



DETALLE 15
CONEXION DE TENSOR T1 VERTICAL, TUBO DE AGERO Y DESLIZE DE TENSOR HORIZONTAL

DETALLE 14
GEOMETRIA DE CLEVIS



DETALLE 12.
CAJA TENSADORA(3 EN TOTAL)

ESTRUCTURACION DE TENSOR.(PLANTA)