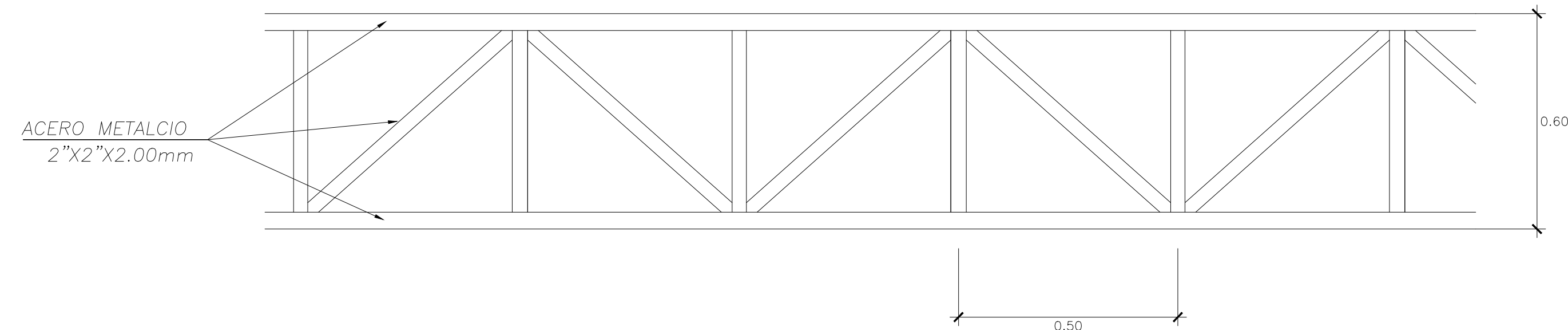
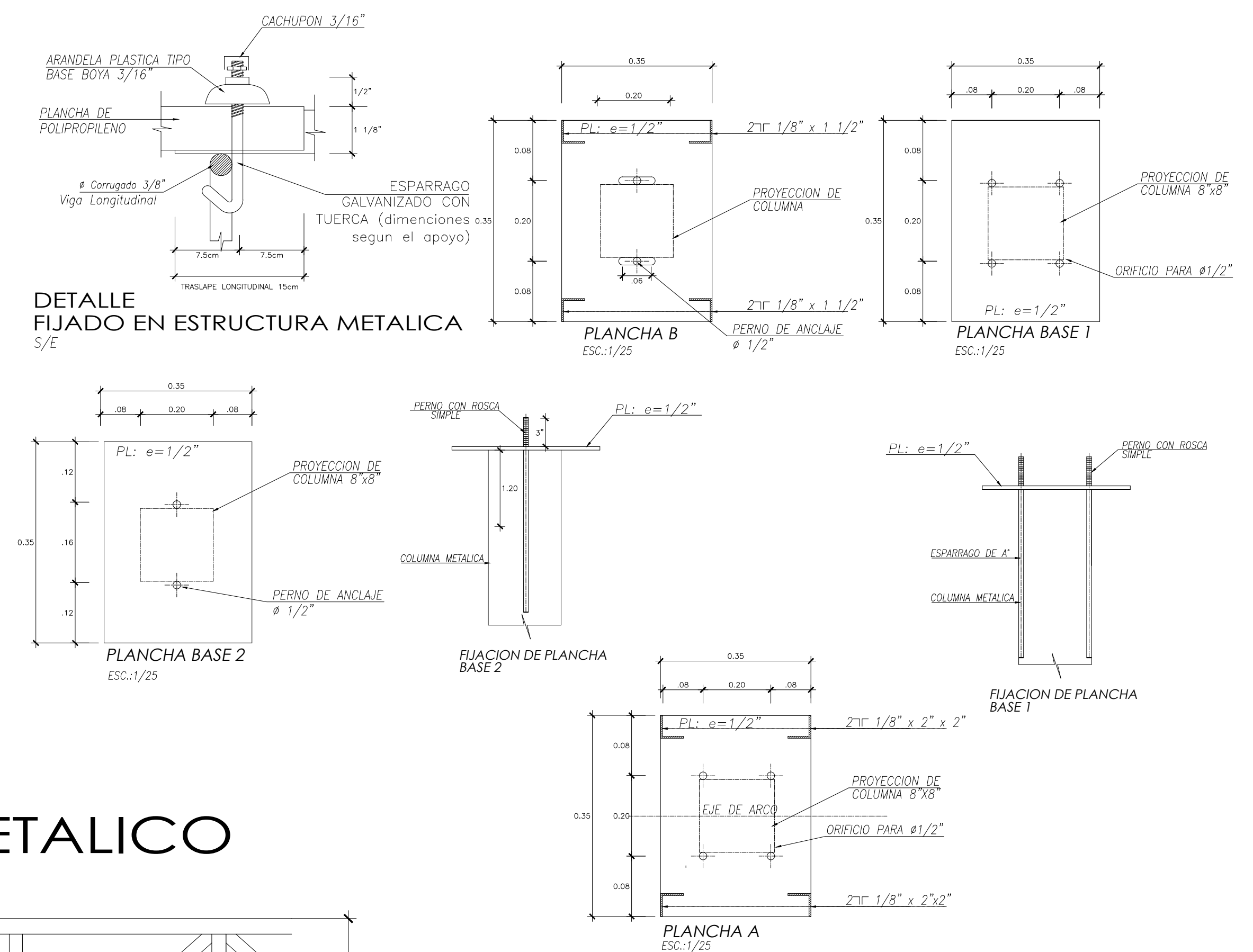
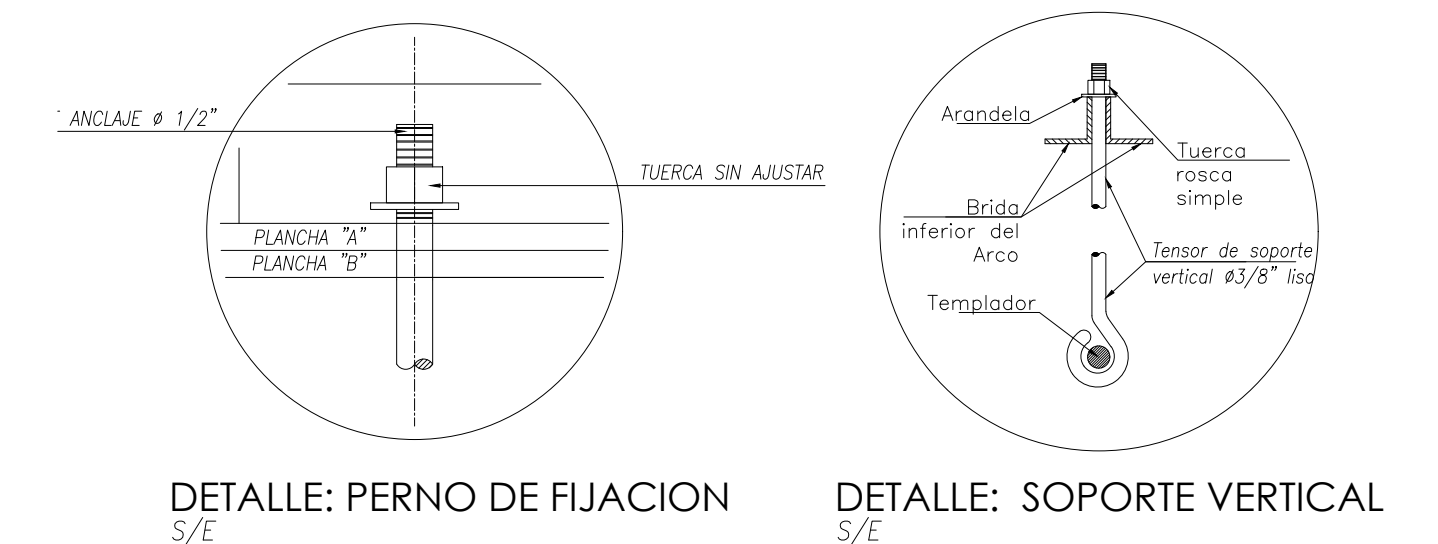


### DETALLE DEL PROCESO DE FABRICACION PLANCHA "A" APOYO MOVIL



**ESPECIFICACIONES TECNICAS  
ESTRUCTURAS METALICAS**

**MATERIALES. —** PERFILES, PLANCHAS, ANGULARES Y REDONDOS LIOS DE CALIDAD ESTRUCTURAL, ACERO CONFORME LA NORMA ASTM—A36.  
LOS ELECTRODOS A USARSE SERAN DE LA SERIE E—60, SALVO INDICACION CONTRARIA

LA PINTURA POR APLICARSE SERA DEL SISTEMA ALQUIDICO, EMPLEANDO PINTURA BASE ANTICORROSIVA Y ESMALTE SINTETICO PARA EL ACABADO.

**FABRICACION.—** TODOS LOS MATERIALES ANTES SER USADOS DEBERAN ESTAR DERECHOS, LOS ALINEAMIENTOS DEBERAN CUMPLIR CON LAS TOLERANCIAS PERMITIDAS EN LA NORMA ASTM — A6. PARA ENDERREZAR LOS MATERIALES SE PODRAN EMPLEAR MEDIOS MECANICOS O CON LA APLICACION DE CALOR EN FORMA LOCALIZADA, DEBE CUIDARSE DE NO DAÑAR EL MATERIAL.  
TODAS LAS MEDIDAS INDICADAS DEBERAN VERIFICARSE EN OBRA ANTES DEL ARMADO DE LOS DISTINTOS ELEMENTOS.

**SOLDADURA.—** TODAS LAS UNIONES SOLDADAS SE REALIZARAN POR EL PROCESO DE ARCO ELECTRICO COMFOME A LA ESPECIFICADO EN EL CODIGO DE SOLDADURA DEL "AMERICAN WELDING SOCIETY".  
TODOS LOS SOLDADORES DEBERAN SER OBREROS CALIFICADOS CON EXPERIENCIA DEMOSTRADA EN EL TRABAJO DE ESTRUCTURAS.

**MONTAJE .—** EL TRATADO DE LAS ESTRUCTURAS SE EFECTUARA DE MODO QUE NO SE PRODUZCAN ESFUERZOS NI DEFORMACIONES PLASTICAS Y MANTENGAN SU ALINEAMIENTO Y PLOMOS DENTRO DE LOS LIMITES DE LA SECCION 7.4. DEL MANUAL DEL AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION (AISC).  
PARA LOS TRABAJOS DE SOLDADURA EN OBRA DEBERA REMOVERSE LA PINTURA ADYACENTE A LA ZONA A SOLDAR CON ESCOBILLA DE CERDAS DE ALAMBRE.

|  |   |  |              |
|--|---|--|--------------|
|                                       | <b>PROPIETARIO:</b><br><b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAMUGAYZA</b>  |  |              |
|  | <b>PROYECTO:</b><br>"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA MULTISUO DE CENTRO POBLADO DE PICHUWILLA DISTRITO DE SAMUGAYZA DE LA PROVINCIA DE LA MAR DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO" | <b>PROYECTISTA:</b> ING. DELIZ A. VENTURA LLONTO |              |
| <b>UBICACION</b><br>REGION : AYACUCHO<br>PROVINCIA : LA MAR<br>DISTRITO : SAMUGAYZA<br>SECTOR : PICHUWILLA<br>LUGAR : LOSA | <b>ESCALA:</b><br>INDICADA  | <b>FECHA:</b><br>MAYO-2023                       | PLANO        |
|  | <b>PLANO DE:</b><br><b>ESTRUCTURA METALICA-DETALLE</b>  |  | <b>ET-02</b> |