

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA SOLDADURA

NORMAS Y CODIGOS APLICABLES:

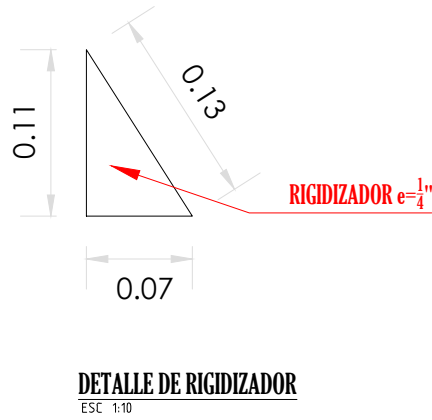
SOLDADURA : AMERICAN WELDING SOCIETY - AWS

SOLDADURA : ELECTRODOS AWS-A5.1. SERIE E-60XX
ELECTRODOS AWS-A5.1. SERIE E-70XX (PARA ACERO AL CARBONO)
EN CORDONES CONTÍNUOS ALREDEDOR DE LAS UNIONES, SALVO INDICACIÓN.

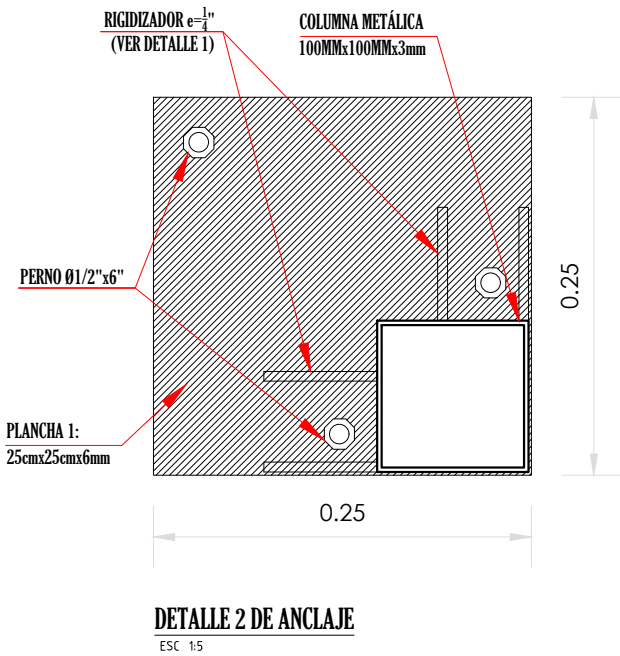
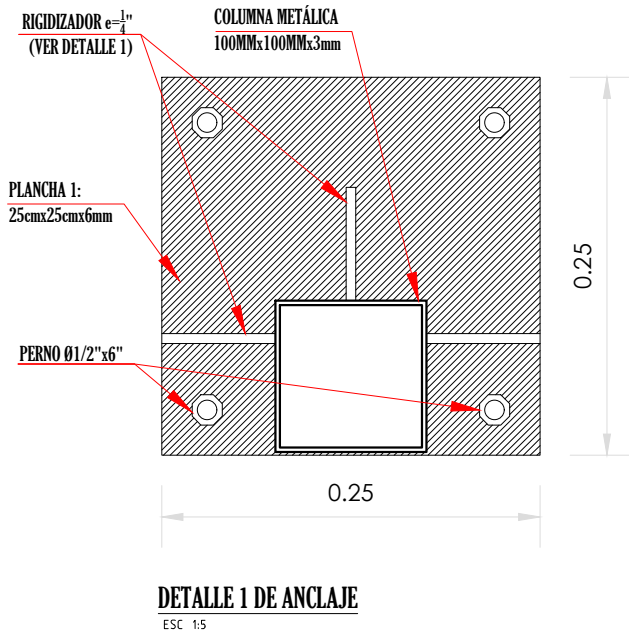
LA CALIDAD Y TRABAJO DE LA SOLDADURA CONFORMARA CON EL CODIGO DE SOLDADURA AWS D1.0-89 DE LA SOCIEDAD AMERICANA DE SOLDADURA (AMERICAN WELDING SOCIETY).


LA SOLDADURA DE LAS UNIONES DEBERA DESARROLLAR LA CAPACIDAD EN TRACCION DE CADA ELEMENTO CONCURRENTE Y DEBERA USARSE EL DIAMETRO (Ø) DE LA VARILLA DE SOLDADURA QUE SE ESPECIFICA EN LOS PLANOS.

EL TRABAJO DE LA SOLDADURA DEBERA SER EFECTUADO POR ESPECIALISTAS CON EXPERIENCIA, PARA QUE EL CORDON DE COSTURA DE LA SOLDADURA SEA NORMAL Y EVITAR REQUEMADURAS EN LAS PARTES A SOLDARSE, EL ESPECIALISTA ANTES DE EFECTUAR EL TRABAJO DEBERA REVISAR TODOS LOS ELEMENTOS CONFORMANTES REPASANDO CON ESCOBILLA DE ALAMBRE DE ACERO EN LAS ZONAS DE LAS PARTES A SOLDARSE Y DE ESTA MANERA EFECTUAR UNA UNION SOLDADA LIMPIA.



PINTADO DE LOS DIVERSOS ELEMENTOS METÁLICOS		
Las pinturas se aplicaran con los espesores descritos a continuacion		
1 MANO	1 MANO	1 MANO
3 MILS DE ANTICORROSIVO EPOXICO ROJO + 1/4" DE THINNER ECOLOGICO	5 MILS DE ZINC CROMATO VERDE + 1/4" DE THINNER ECOLOGICO	3 MILS ESMALTE SINTETICO BLANCO + 1/4" DE THINNER ECOLOGICO
Previo al lijado, las vigas metálicas, correas y columnas deben de quedar libre de agentes oxidantes, debe de procurarse que antes del PINTADO DE TODO ELEMENTO METALICO EL INGENIERO RESPONSABLE DESIGNADO POR LA ENTIDAD VERIFIQUE EL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA Y DE LA ORDEN DE PINTADO.		





HOSPITAL GENERAL JAÉN
Servicios de todo corazón

SERVICIO: "ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTE PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO EN LA INFRAESTRUCTURA ANTIGUA DEL HOSPITAL GENERAL DE JAÉN, DISTRITO JAÉN, PROVINCIA JAÉN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"

UBICACIÓN: DEPARTAMENTO : CAJAMARCA
PROVINCIA : JAÉN
DISTRITO : JAÉN
DIRECCIÓN : CAJAMAMUROS
N° : 1289

ESPECIALIDAD: ESTRUCTURAS METALICA

PLANO: **COLUMNAS METÁLICAS Y ANCLAJES**

ESCALA: INDICADA

RESPONSABLE: ING. LUIS ALBERTO SANCHEZ G.

FECHA: FEBRERO 2024

UNIDAD DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

LAMINA: **E-02**