

ESPECIFICACIONES PARA ESTRUCTURAS DE ACERO

ESPECIFICACIONES PARA FABRICACION:  
Y MONTAJE DE LAS ESTRUCTURAS : AISC Ultima Edición.  
ACERO ESTRUCTURAL : ASTM A - 36 ( fy = 2350 Kg/cm2 )

PERNOS :           ASTM   A - 307  
SOLDADURA :       ELECTRODOS AWS a - 5.1 serie E - 60

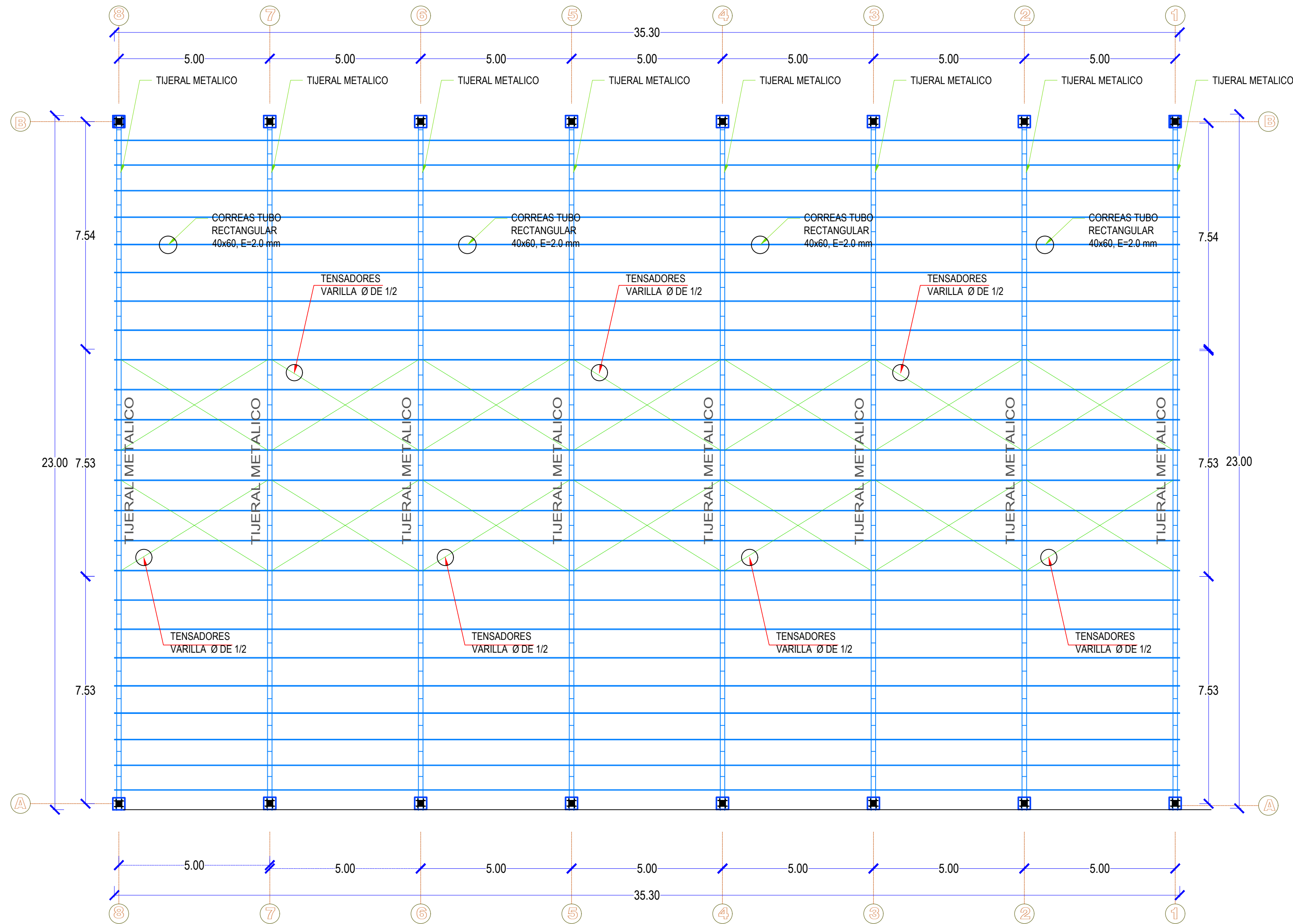
- LA CALIDAD Y TRABAJO DE LA SOLDADURA CONFORMARA CON EL CODIGO DE AWS D.1 - 69 DE LA SOCIEDAD AMERICANA DE SOLDADURA (AMERICAN WELDING SOCIETY)  
- LA SOLDADURA DE LAS UNIONES DEBERA DESARROLLAR LA CAPACIDAD EN TRACCION DE CADA ELEMENTO CONCURRENTE.

PROTECCION:

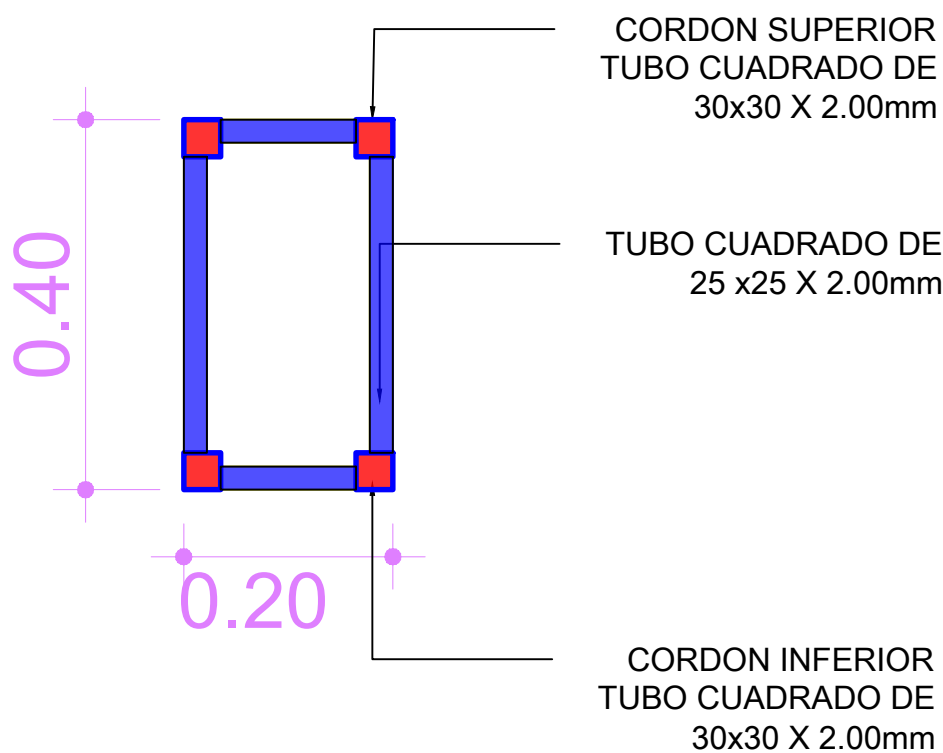
- SE UTILIZARA   UN SISTEMA CONVENCIONAL ALQUIDICO.  
- LA PROTECCION CONSTARA DE LAS SIGUIENTES CAPAS:  
ANTICORROSIVO 01 CAPAS, ESPESOR MINIMO DE PELICULA SECA DE 0.5 MIL C/U  
PINTURA SINTETICO 01 CAPAS, ESPESOR MINIMO DE PELICULA SECA DE 0.5 MIL C/U

ESPECIFICACIONES TECNICAS

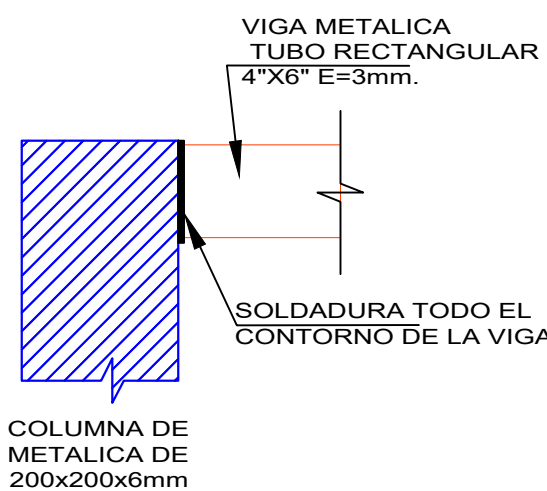
- 1- COMPARTIR ARRIOSTRES SEGUN PLANOS.
- 2- LOS PERFILES SERAN DE ACERO ESTRUCTURAL SEGUN NORMA ASTM A-500   fy= 2500 Kg/cm2
- 3- FIERRO CORRUGADO SEGUN NORMA ASTM A-615 GRADO 60 fy= 4200 Kg/cm2
- 4- SI LOS FIERROS SON DE ACERO AL CARBONO USAR ELECTRODOS E-70XX



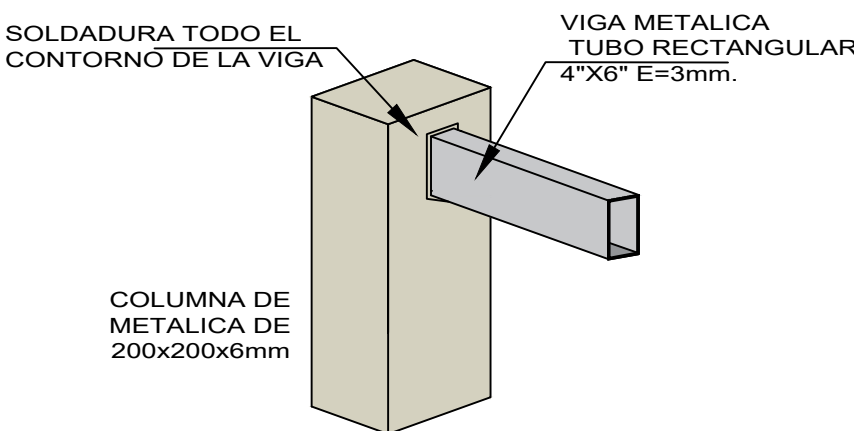
DETALLE DE SECCION DE TIJERAL A- A



DETALLE DE ANCLAJE DE VIGA METALICA

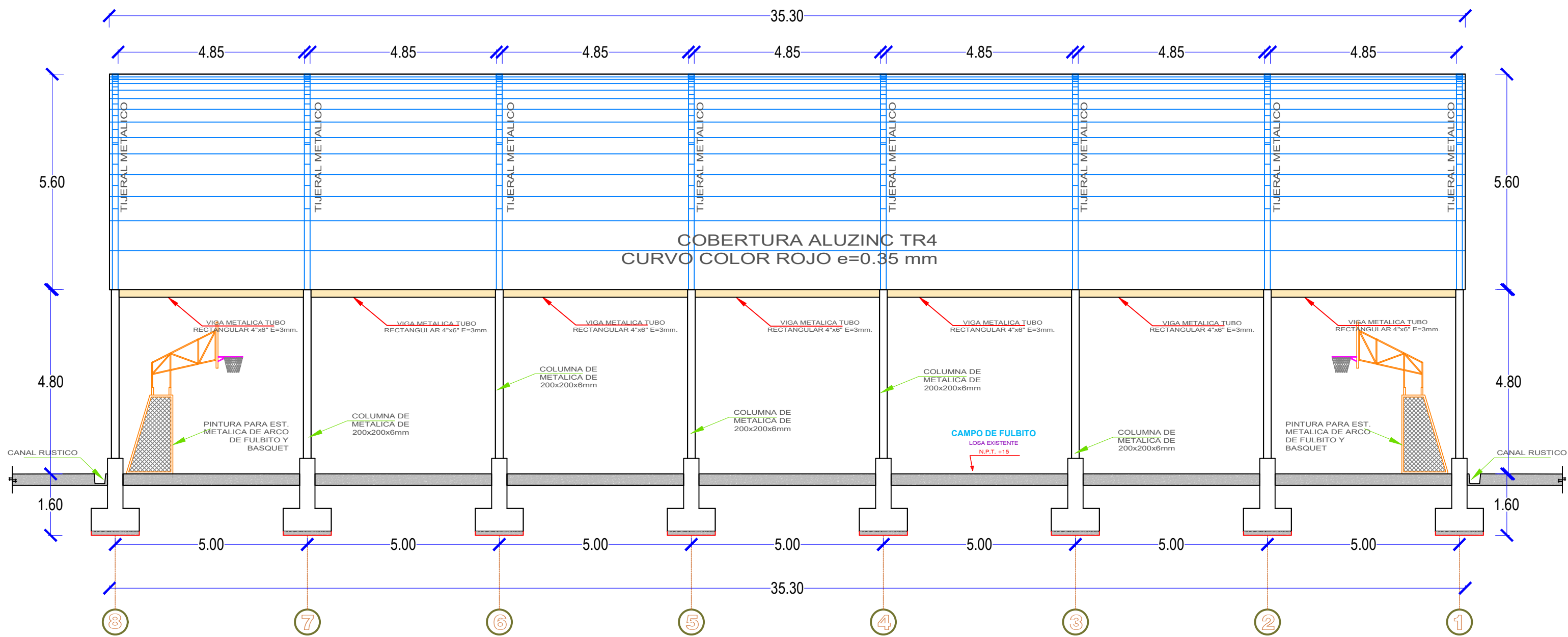


DETALLE DE VIGA METALICA



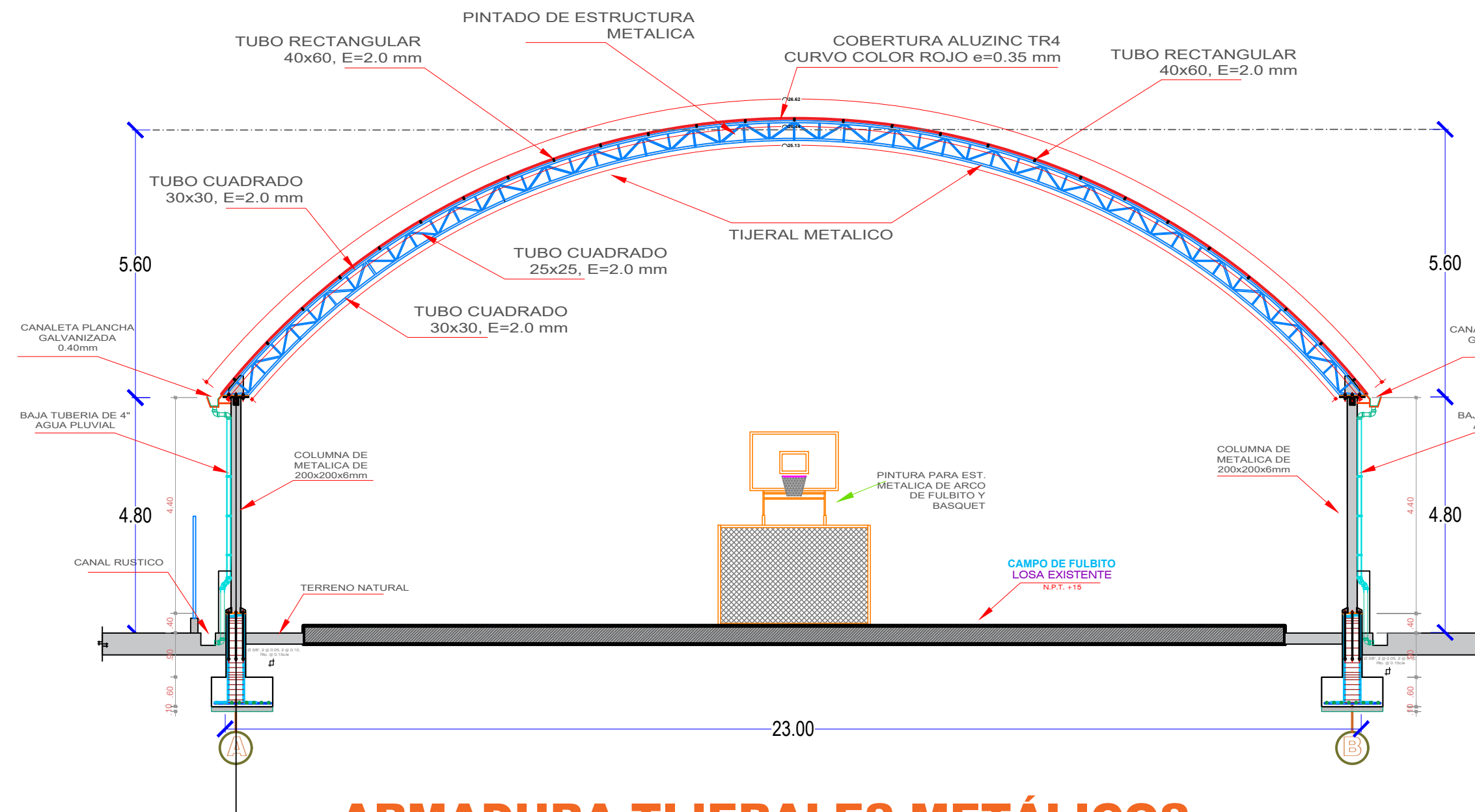
PLANTA - ARMADURA TIJERALES METÁLICOS

ESCALA: 1/100



ARMADURA - TIJERALES METÁLICOS

ESCALA: 1/100



ARMADURA TIJERALES METÁLICOS

ESCALA: 1/100

GESTIÓN EDIL: 2023 - 20226  
ALCALDE

MAG. ING. JULIO CESAR  
LLALLICO COLCA

REGIÓN:  
Junin  
DISTRITO:  
El Tambo

PROVINCIA:  
Huancayo  
LUGAR:  
Saños Grande

DISEÑO:  
DIBUJO:  
L.S.C

ESCALA:  
1:125  
FECHA:  
Noviembre - 2023

PROYECTO:  
"CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL(LA) I.E. 30211 ANEXO DE SAÑOS GRANDE DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN"

LÁMINA:

E-05  
FORMATO: A1