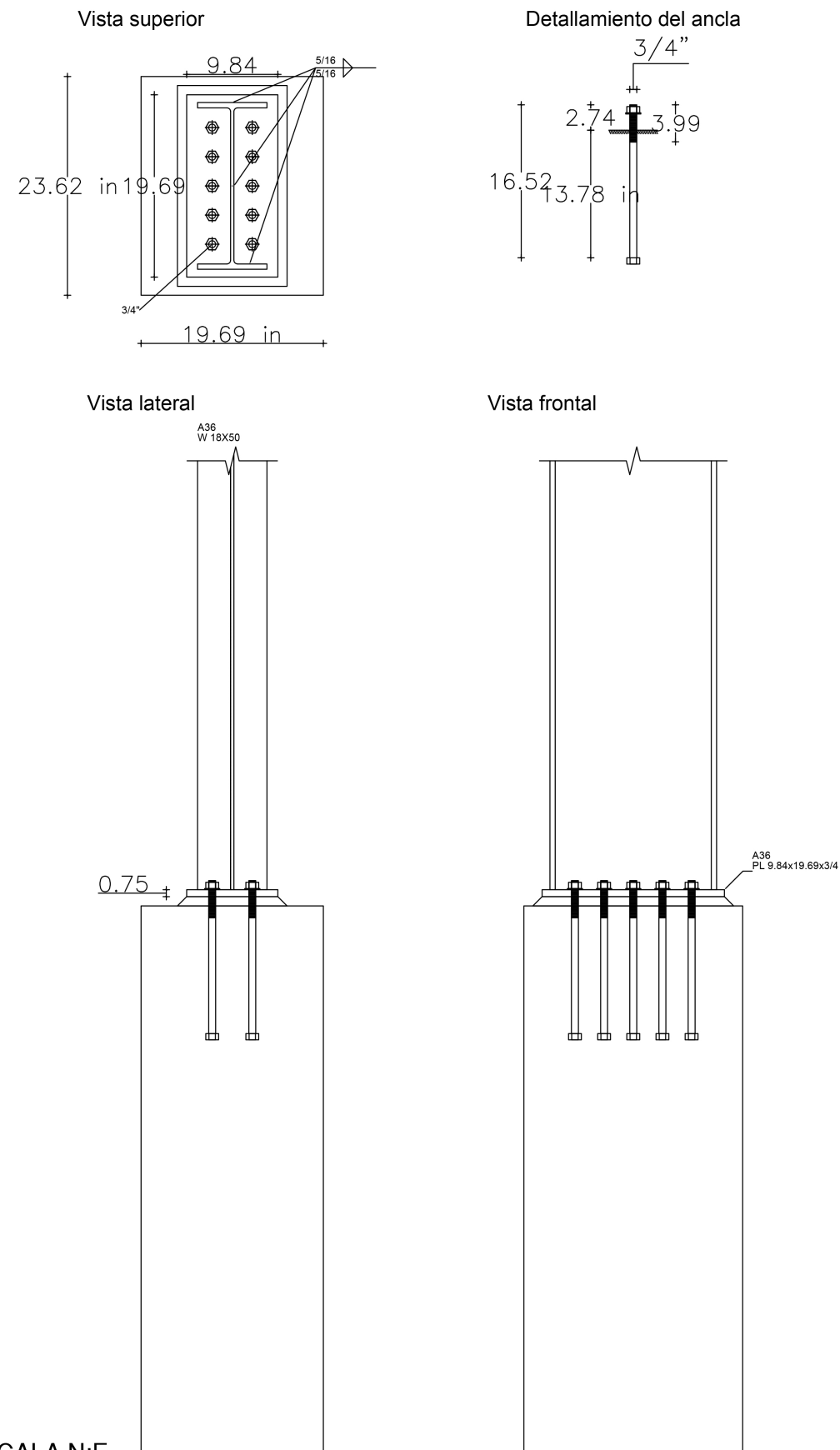
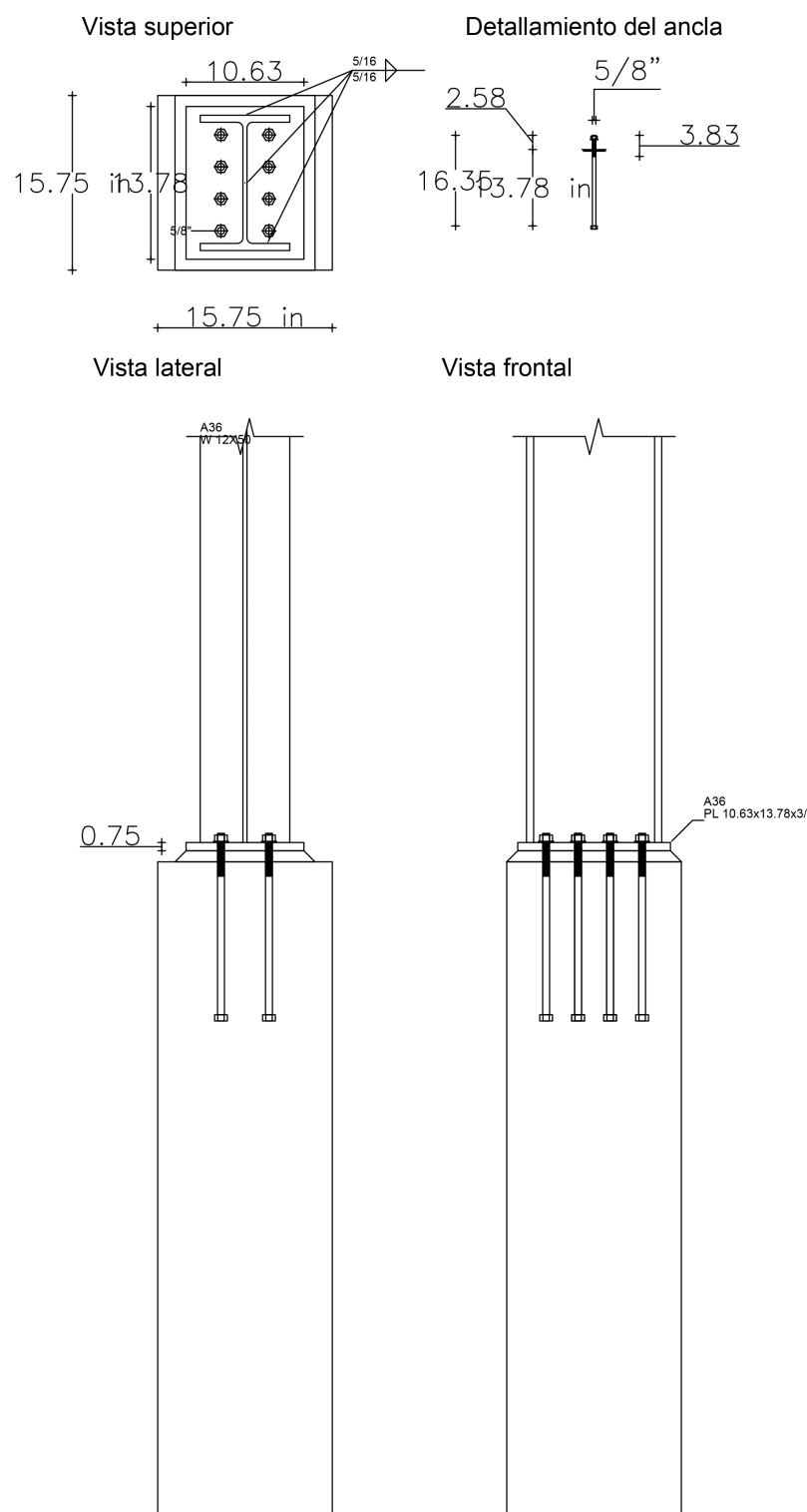


Conexion Base 1



ESCALA N:E

Conexion Base 2

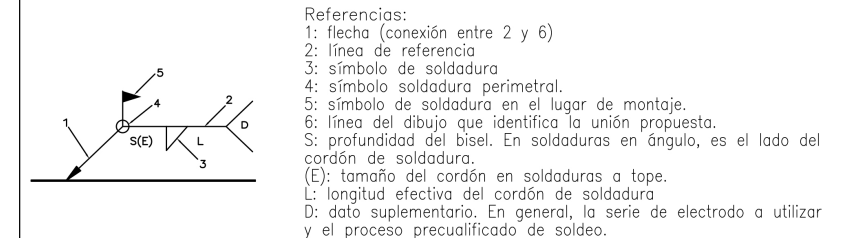


REFERENCIAS Y SIMBOLOGÍA

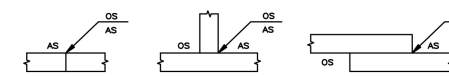
Para la representación de los símbolos de soldaduras se consideran las indicaciones de la norma ANSI/AWS A2.4-98 "STANDARD SYMBOLS FOR WELDING, BRAZING, AND NONDESTRUCTIVE

MÉTODO DE REPRESENTACIÓN DE SOLDADURAS

Conforme a la figura 2 de ANSI/AWS A2.4-98 y a los tipos de soldaduras empleadas en este proyecto, se desarrolla el siguiente esquema de representación de una soldadura:



La información relacionada con el lado de la unión soldada a la que apunta la flecha, se coloca por debajo de la línea de referencia, mientras que para el lado opuesto, se indica por encima de la línea de referencia:



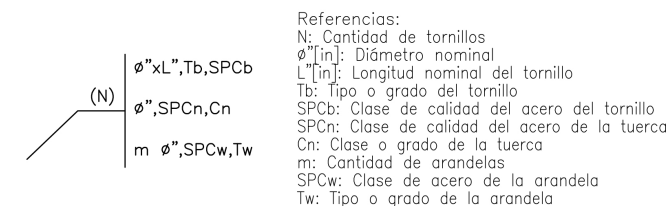
Donde:

OS(Other Side): es el otro lado de la flecha
 AS(Arrow Side): es el lado de la flecha

Referencia 3

Designación	Ilustración	Símbolo
Soldadura en ángulo		
Soldadura a tope en 'V' simple (con chafán)		
Soldadura a tope en bisel simple		
Soldadura a tope en bisel doble		
Soldadura a tope en bisel simple con talón de raíz amplio		
Soldadura combinada a tope en bisel simple y en ángulo		
Soldadura a tope en bisel simple con lado curvo		

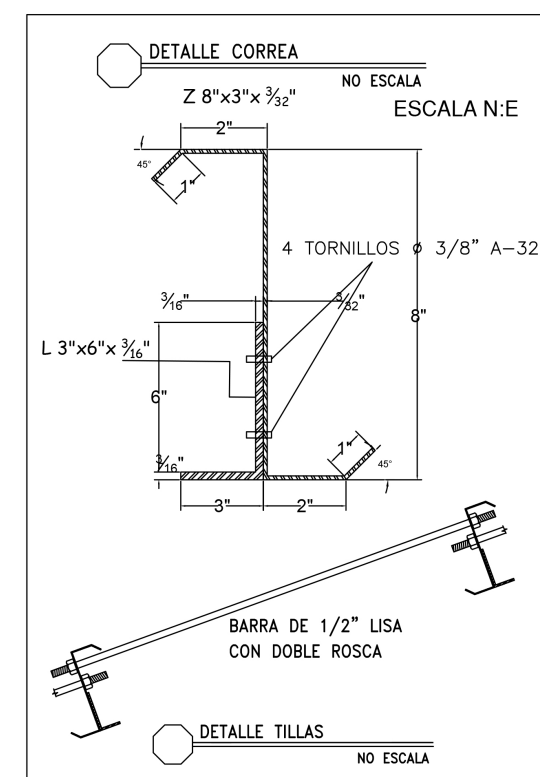
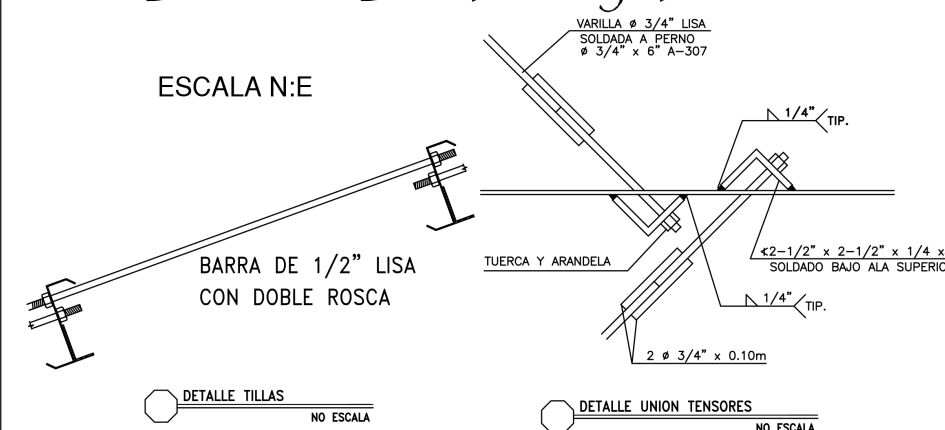
MÉTODO DE REPRESENTACIÓN DE LOS TORNILLOS DE UNA UNIÓN



NOTAS GENERALES

- Esfuerzo de Rotura en el concreto:
 1.1.- Todos los Elementos $F'c = 210 \text{ Kgs/cm}^2$
- Esfuerzo de fluencia en el Acero de refuerzo:
 2.1.- TODOS LOS PERFILES SERAN ASTM-A36
 2.2.- TODAS LAS PLACAS SERAN ASTM-A36 $F_y = 2,520 \text{ Kgs/cm}^2 \text{ (A36)}$
 2.3.- TODOS LOS TORNILLOS SERAN ASTM-A325
 2.3.- TODOS LOS PERNOS SERAN ASTM-A-36
 2.4.- TODAS LAS SOLDADURAS SERAN AWS-E-70XX , SALVO INDICACION

Detalles De Tillas y Tensores



Detalles Estructurales Conexiones y Espec. Gral.

ESCALA N:E

egehid

EMPRESA DE GENERACION HIDROELECTRICA DOMINICANA
 EGEHID
 DIRECCIÓN DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE OBRAS CIVILES
 GERENCIA DE EDIFICACIONES

DEPARTAMENTO DE DISEÑO ARQUITECTONICO

Av. Rómulo Betancourt 303, Santo Domingo, Rep. Dominicana

Tel : 809 - 533 - 5555

www.egehid.gob.do

info@hidroelectrica.gov.do

RNC: 4-30-06085-2



MULTIUSO CAMBITA-EL PUEBLECITO

PROPIETARIO
 AYUNTAMIENTO CAMBITA-EL PUEBLECITO
 DIRECCION
 CAMBITA-SAN CRISTOBAL

DISEÑO ARQUITECTONICO

Nombre
 CODIA...Correo@correo.com Firma

DISEÑO ESTRUCTURAL

Nombre
 CODIA...Correo@correo.com Firma

DISEÑO DE INSTALACIONES ELECTRICAS

Nombre
 CODIA...Correo@correo.com Firma

DISEÑO DE INSTALACIONES SANITARIAS

Nombre
 CODIA...Correo@correo.com Firma

DIBUJO CAD 2D - 3D - ANIMACIONES

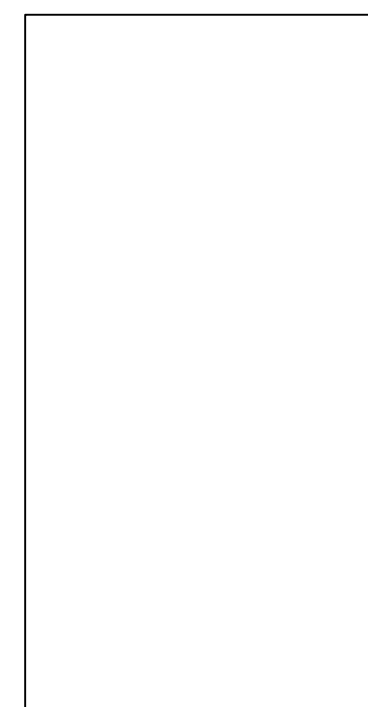
Nombre
 CODIA... Firma

Tel: ...

ORIENTACIÓN



SELLOS



FECHA
 Rev. 02 / 05 / 2023

ESCALA
 Esc. No Escala

DETALLES ESTRUCTURALES EN GENERAL

Este material está protegido por la Ley 20/00 de propiedad intelectual y su reglamento de aplicación, y por la Ley 65/00 sobre Derecho de Autor y su reglamento de aplicación. Por esta razón no puede ser reproducido por terceros sin consentimiento del autor.

República Dominicana
 2023

REVISÓ: Arq. Drey Santana

REVISÓ: Arq. Mildred De La Rosa

APROBÓ: Ing. Mirra Ramirez



#12
 15