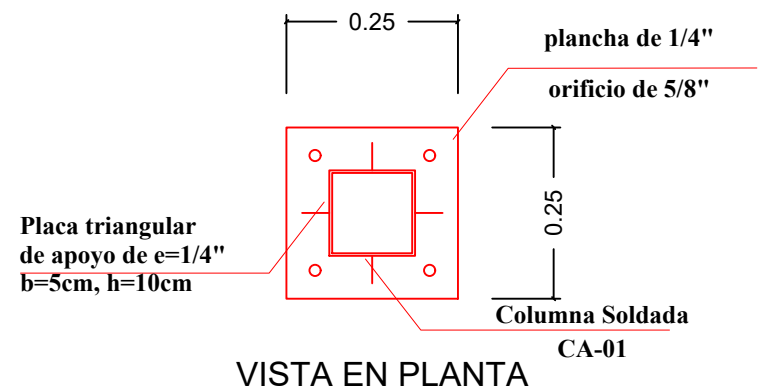


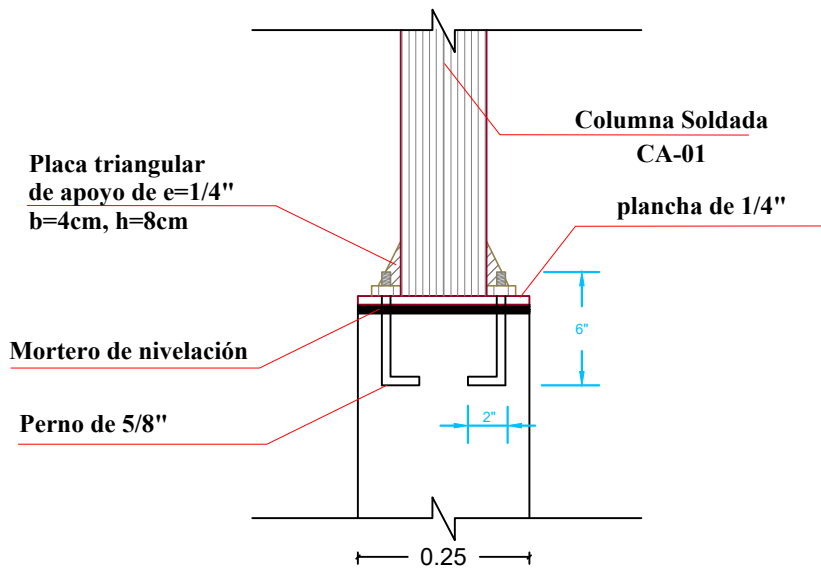
DETALLE CORTE A - A

ESC.: 1/50

DETALLE DE UNION (ANCLAJE) DE PLACAS Y COLUMNAS

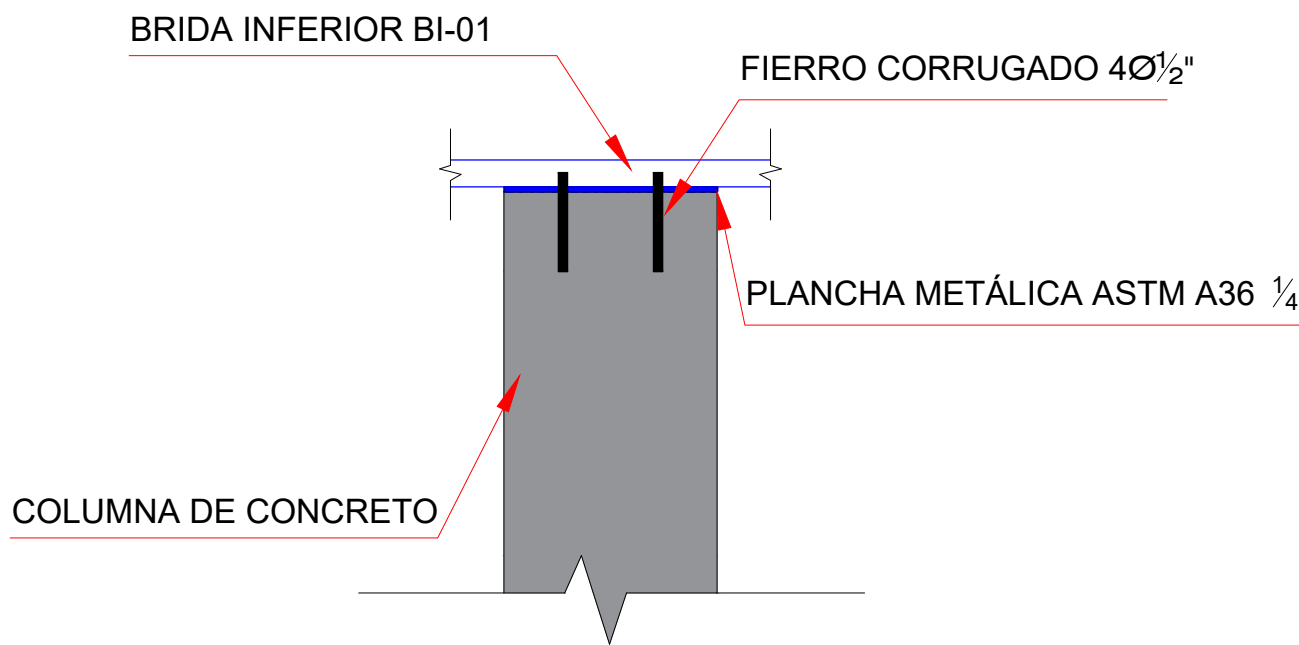


VISTA EN PLANTA



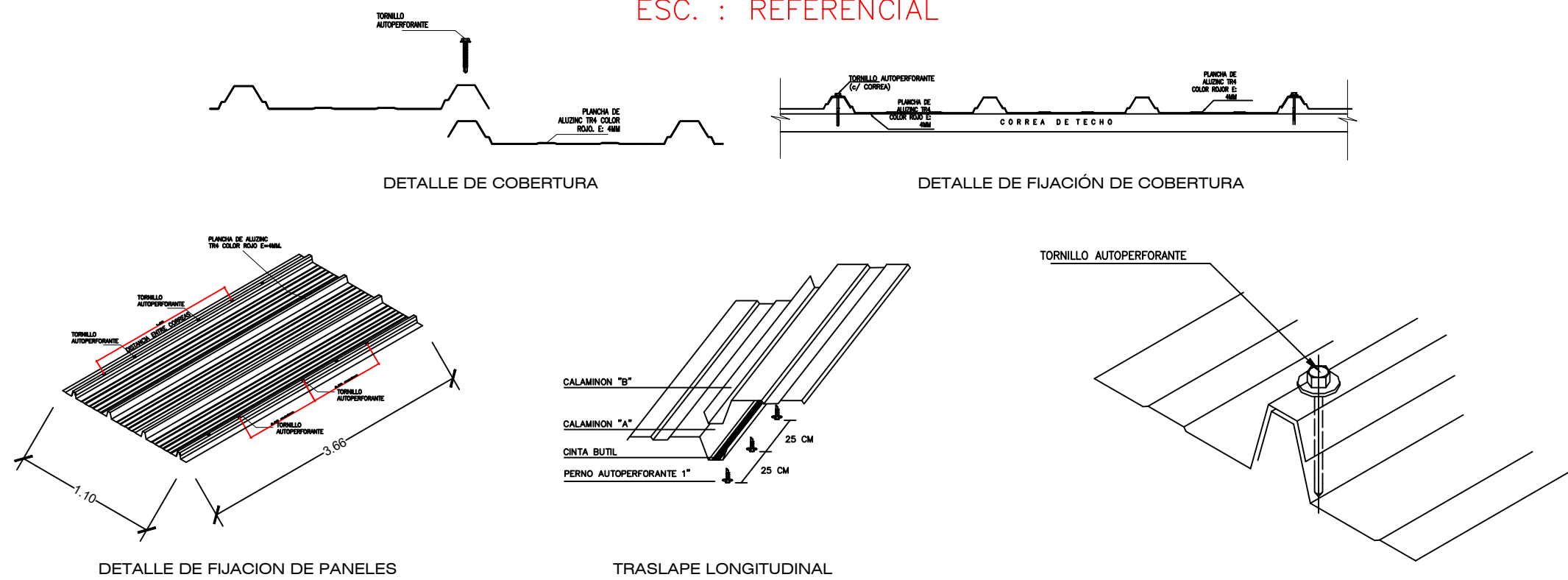
VISTA EN CORTE

DETALLE DE ANCLAJE FIJO 1

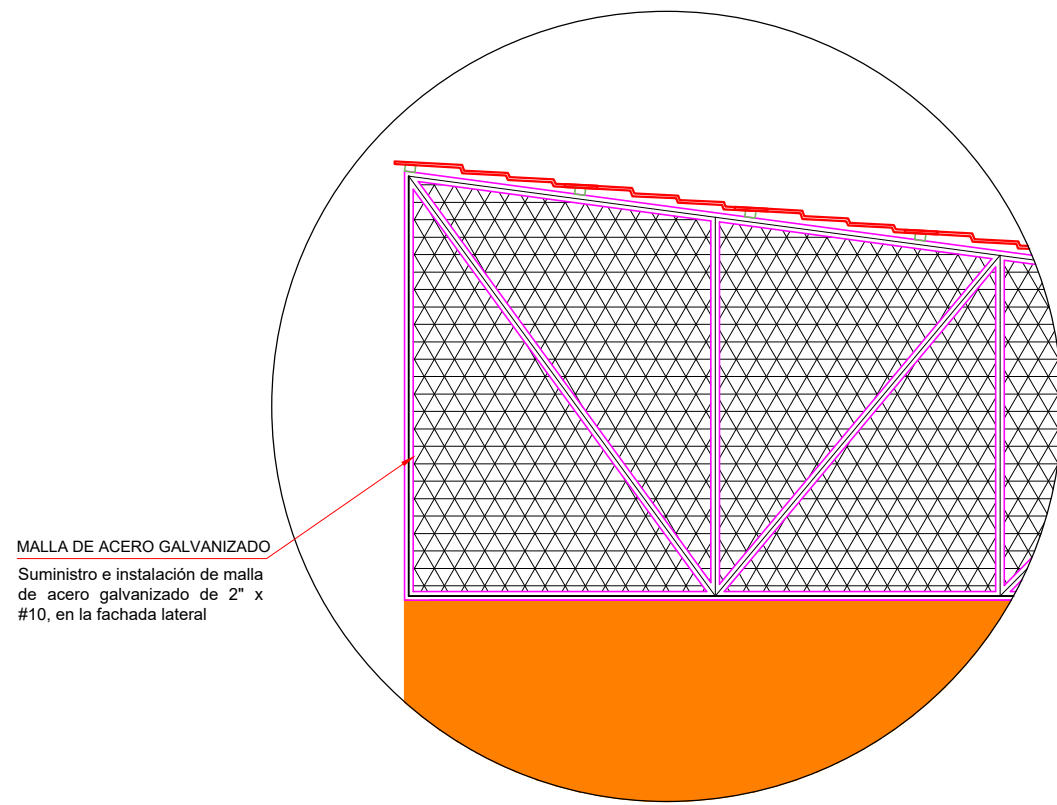


DETALLE DE COBERTURAS ALUZINC TR4

ESC. : REFERENCIAL



DETALLE DE CERRAMIENTOS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|-----------------------|---|
| PERFILES METÁLICOS | : Acero Estructural de fluencia 2530Kg/cm2 mínimo. |
| ACERO DE REFUERZO | : Acero Corrugado de fluencia 4200Kg/cm2 Grado 60. |
| SOLDADURA TIPO I | : Electrodo clase AWS E-6011. |
| PINTURA ANTICORROSIVA | : Zincromato en estructura metálica 1 mano. |
| PINTURA ESMALTE | : Acabado final, pintura industrial de resinas alquídicas 2 manos |

NOTA:

- Las perforaciones en las planchas para los pernos y arriostres serán 1.6mm. mayores que el diámetro nominal del perno.
- Las planchas metálicas de la cobertura se fijarán a las viguetas con tornillos autorroscantes con arandelas de neoprene. alternativamente se podrán usar remaches, tornillos u otro medio de fijación probado y recomendado por el fabricante.
- El radio interior del doblez para todos los perfiles doblados en frío será igual al espesor de la plancha.

DETALLE DE TAMAÑO DE SOLDADURA

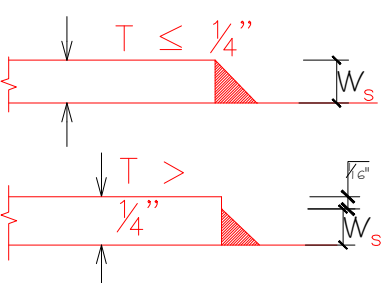
1.- TAMAÑO MINIMO

| Espesor de la Pza. Mas gruesa unidad (Pulg.) | Tamaño Minimo Soldadura tipo filete (Ws) (mm) |
|--|---|
| $\frac{1}{8}'' \leq T \leq \frac{3}{16}''$ | 3 |
| $\frac{3}{16}'' \leq T \leq \frac{1}{4}''$ | 3 |
| $\frac{1}{4}'' \leq T \leq \frac{1}{2}''$ | 5 |
| $\frac{1}{2}'' \leq T \leq \frac{3}{4}''$ | 6 |

2.- TAMAÑO MAXIMO

$$T \leq \frac{1}{4}'' \rightarrow W_s = 6.4 \text{ mm.}$$

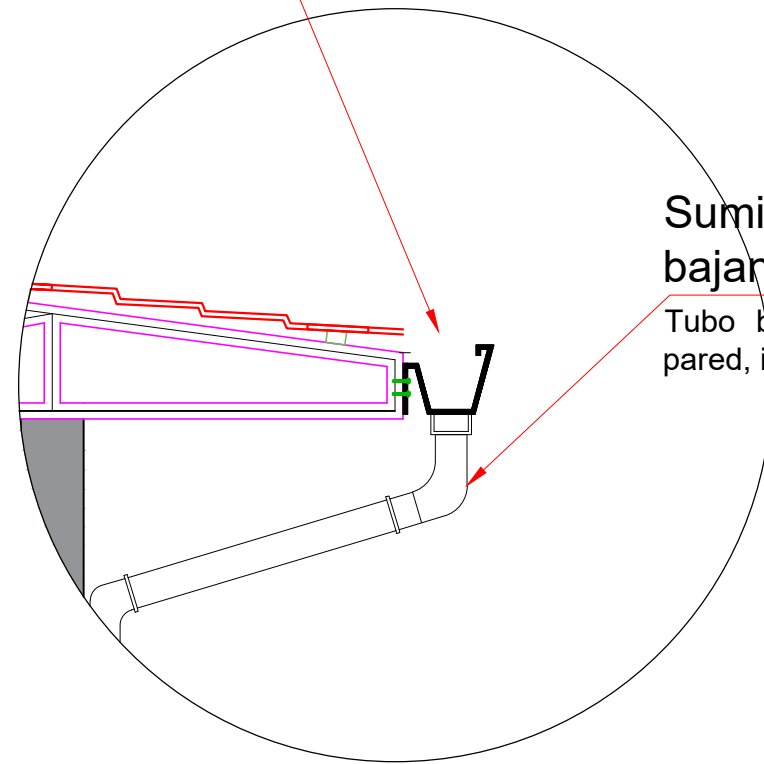
$$T > \frac{1}{4}'' \rightarrow W_s = T - \frac{1}{16}''$$



DETALLE DEL SISTEMA DE EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES

Suministro e instalación de canaleta trapezoidal

F°G° de 15cm x 15cm x 20cm, incluye accesorios de instalación y sellador de juntas metálicas



Suministro e instalación de tubo bajante de PVC

Tubo bajante PVC 4", adosada a la pared, incluye codos PVC



PROYECTO:
SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS Y COBERTURA DEL TALLER DE CARPINTERÍA METÁLICA DEL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE CUSCO VARONES

PLANO:
DETALLE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS

PROFESIONAL:
ARQ. ROSA ELGUERA CURI
CAP: 8969

UBICACIÓN:
DPTO: CUSCO
PROVINCIA: CUSCO
DISTRITO: SAN JERÓNIMO

FECHA:
MARZO 2025

ESCALA:
INDICADA

LÁMINA:

D-01