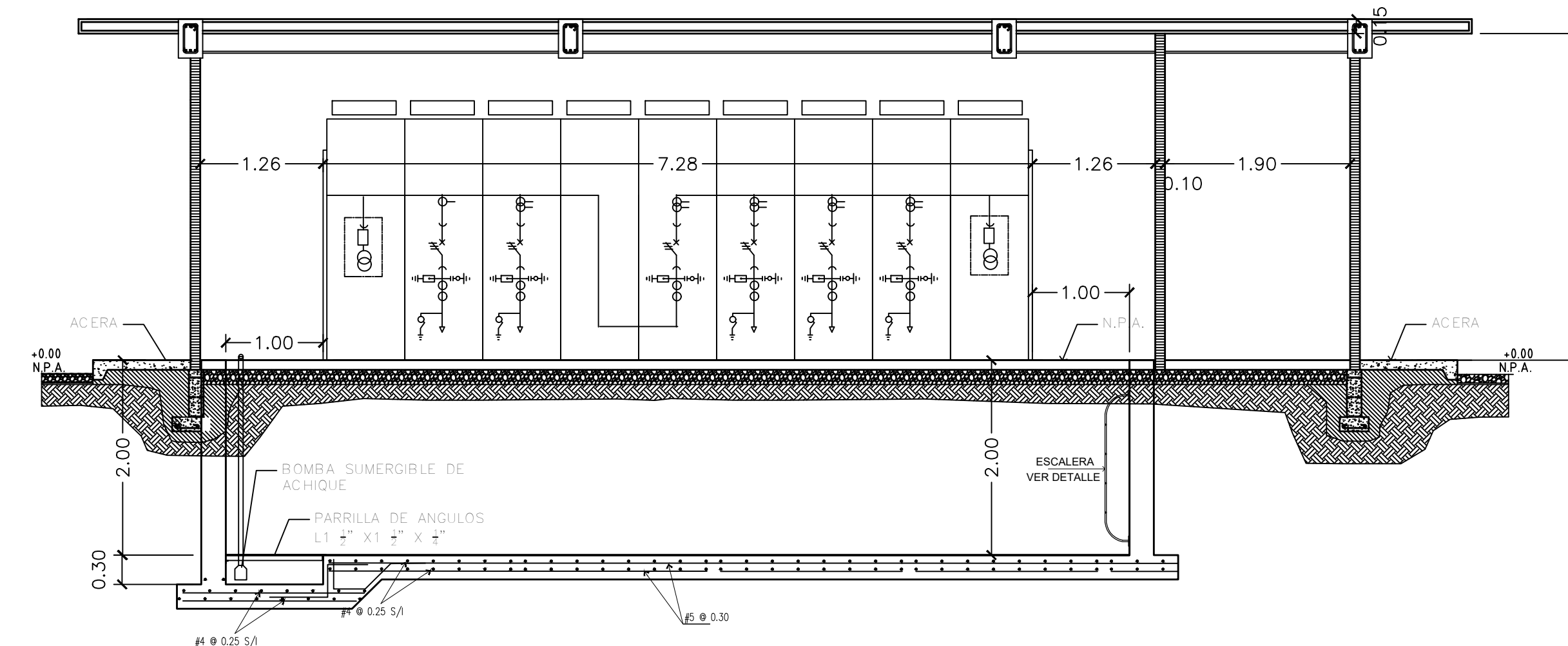
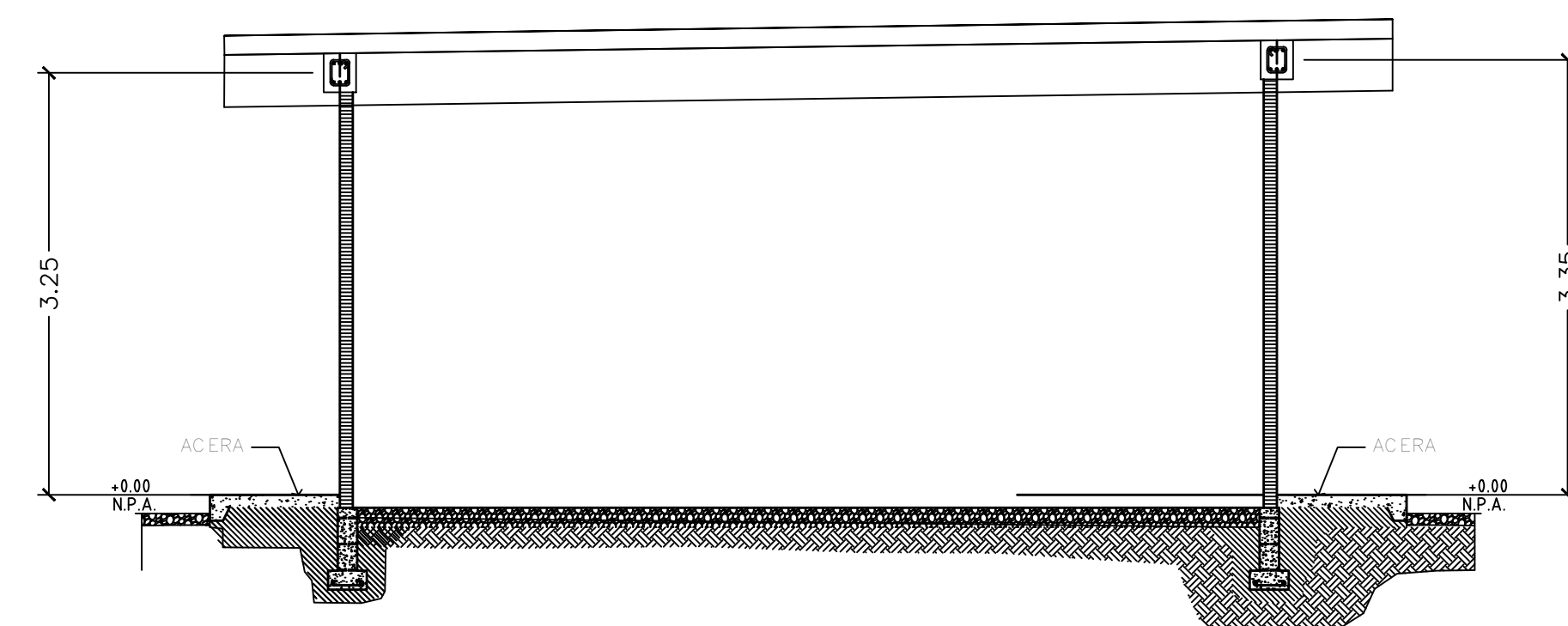


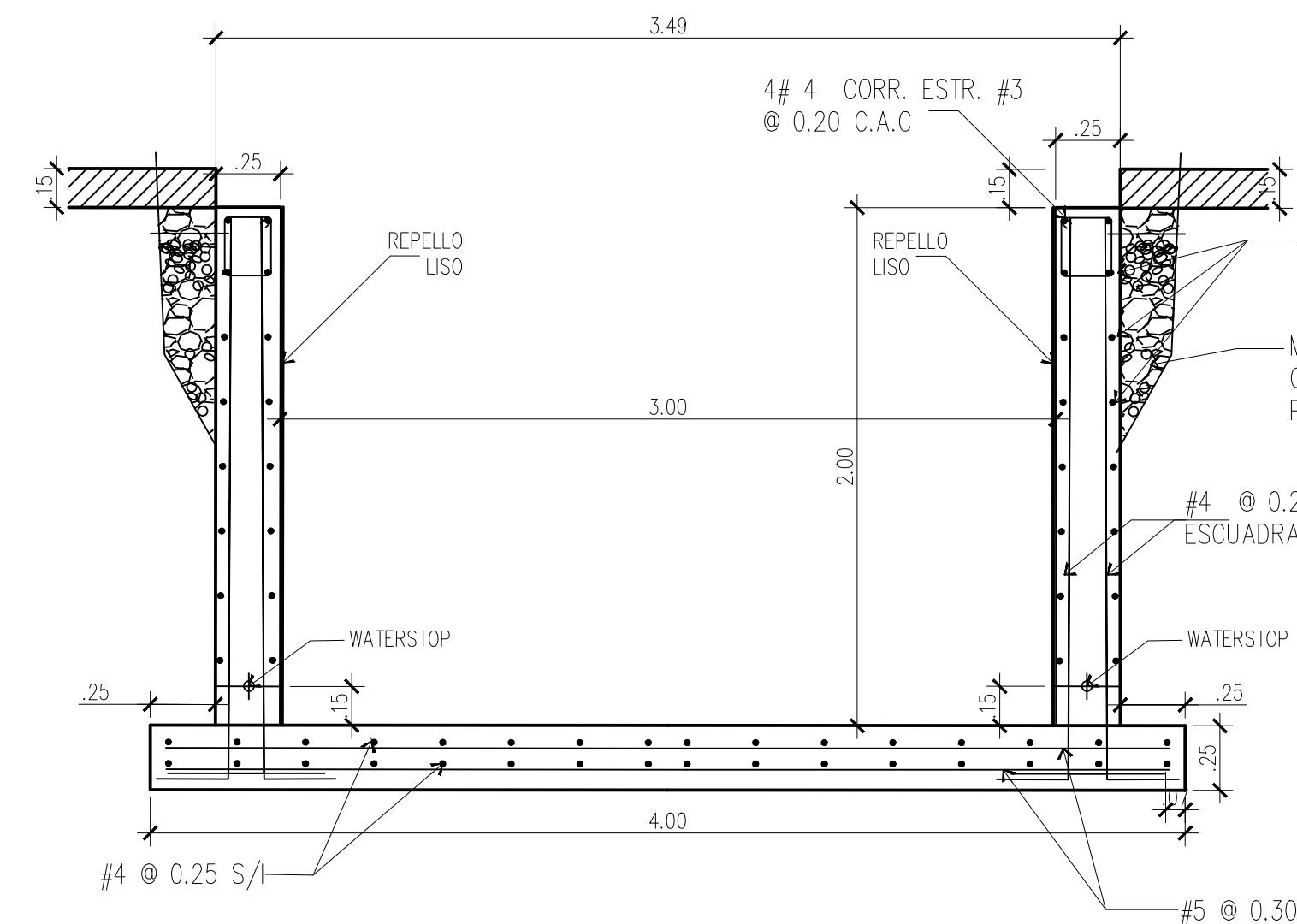
CASA CONTROL - SECCIÓN (A-A)  
ESCALA 1:50



CASA CONTROL - SECCIÓN (A1-A1)  
ESCALA 1:50



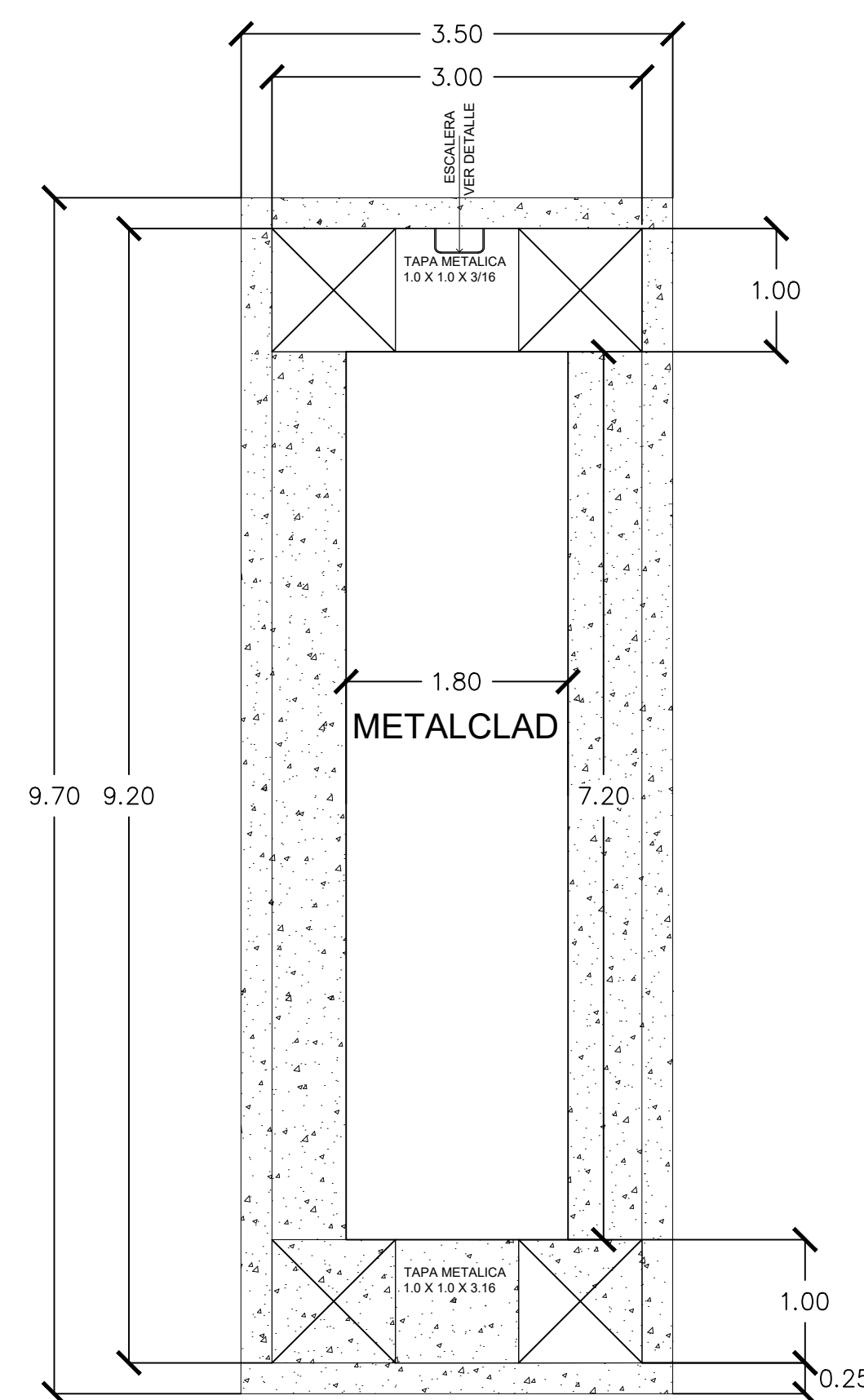
CASA CONTROL - SECCIÓN (B-B)  
ESCALA 1:50



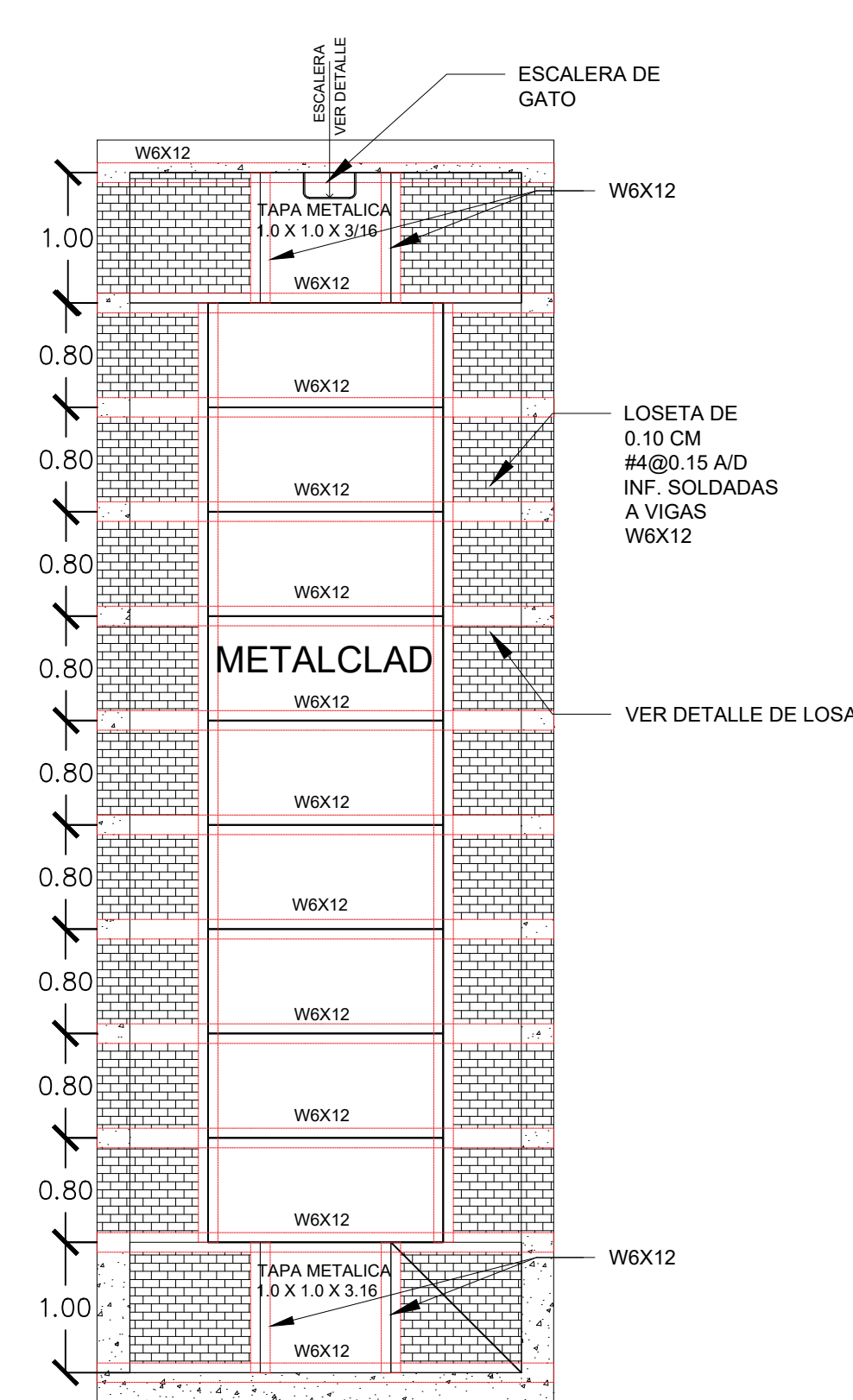
SECCION DE FOSO  
ESCALA 1:25

- NOTAS DE FOSO:

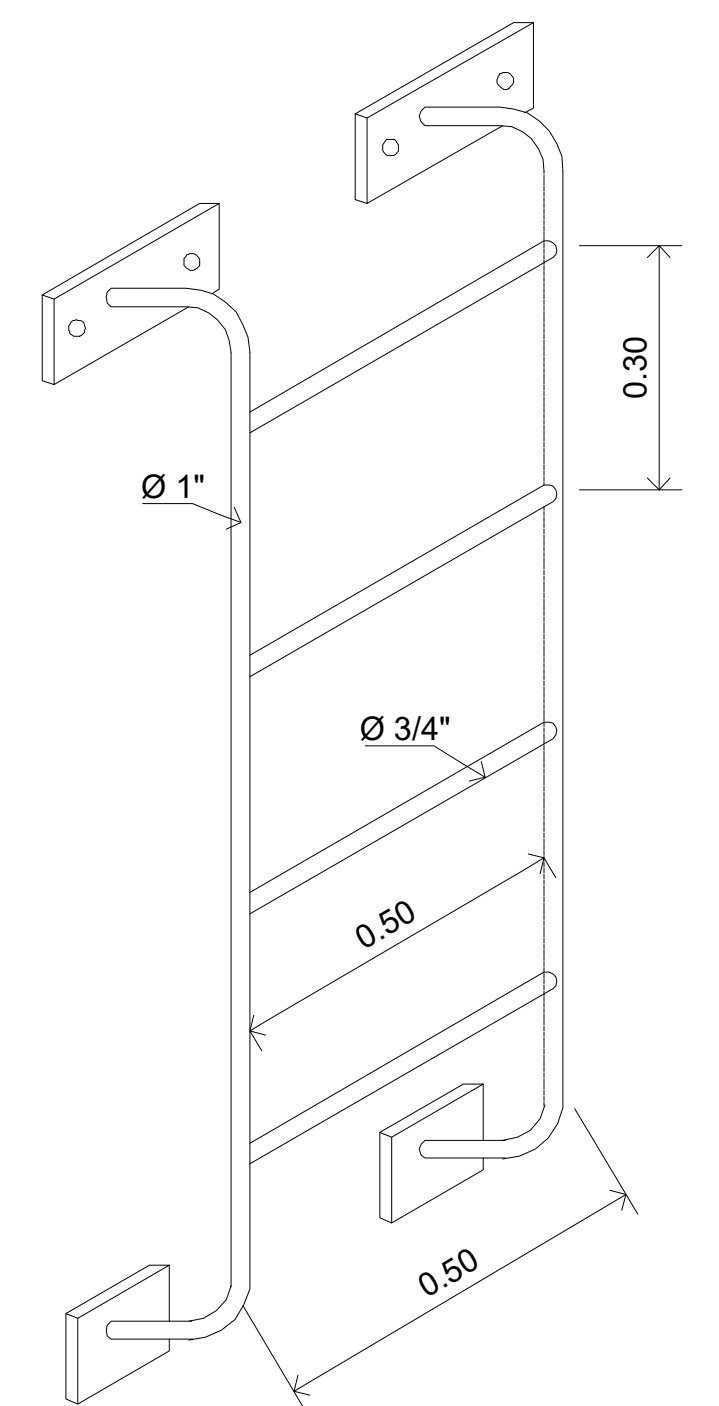
1. La estructura de la casa de control debe ser recubierta por pintura que brinde protección contra efectos ambientales y alta contaminación.
2. La fosa de la casa de control (para Metalclad), debe resistir la carga de los equipos sobre la misma y tener una profundidad de 1.85m.
3. La fosa debe contar con desagüe pluvial y sistema contra inundaciones (incluyendo bomba).
4. La fosa debe contar con escotilla y escalera de acceso.
5. La fosa debe contar con un sistema de iluminación resistente al agua.
6. Geometría de foso dimensionada para soportar Equipo de Maniobra Blindado "Metalclad".
7. La estructura de piso de cubierta de foso será de acero galvanizado según norma ASTM A90, A123, A153, B6 y/o A239 con un recubrimiento mínimo de 915 gr/m<sup>2</sup> con una aplicación de recubrimiento de galvanizado de por lo menos 75µm. Se recomienda recubrimiento de acabado zinc rich epoxy DFT 75µm, poliuretano o similar para garantizar mayor durabilidad.
8. Todo el concreto será  $f'c=280$  kg/cm<sup>2</sup> con refuerzo  $f_y=4,200$  kg/cm<sup>2</sup> (2,800 kg/cm<sup>2</sup> para varros  $\leq \#4$ ).
9. La superficie de cimentación de fundaciones, foso y piso de casa de control debe ser compactada al 98% PS.
10. Se recomienda esperar un tiempo de curado de por lo menos 3 días antes de desencofrar columnas, vigas, losa y foso. Una vez desencofrado, se recomienda apuntalar losa, vigas y muros de foso por lo menos por un total de 7 días.
11. Para el concreto de muros y fondo del foso se recomienda utilizar impermeabilizante integral en la mezcla de concreto tipo Sika I o similar. Adicionalmente recubrimiento impermeabilizante tipo Sika Monotop Seal-107 o similar sobre la superficie de la losa de sello. Sello de grietas y juntas con sikaflex en conjunto con sikastick-560 o similar (la marca de los productos se recomienda solo como referencia, el contratista podrá usar cualquier producto de propiedades equivalentes).
12. Se recomienda la utilización de cemento Tipo V por recomendación del estudio de suelo, por poseer un suelo muy agresivo, en todo concreto que este en contacto directo con el suelo". recubrimiento mínimos de 7.5 cm



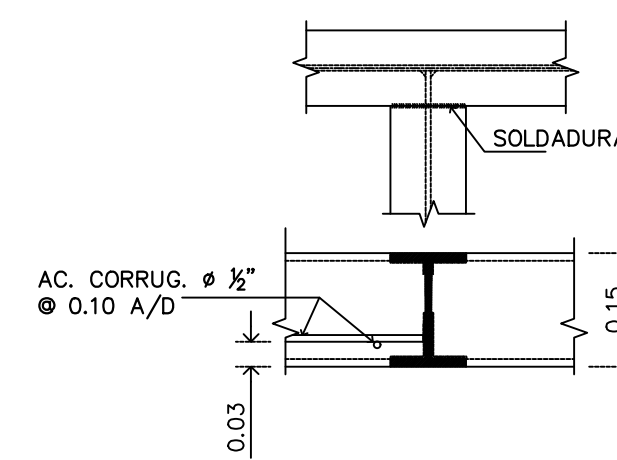
PLANTA DE FOSO  
ESCALA 1:50



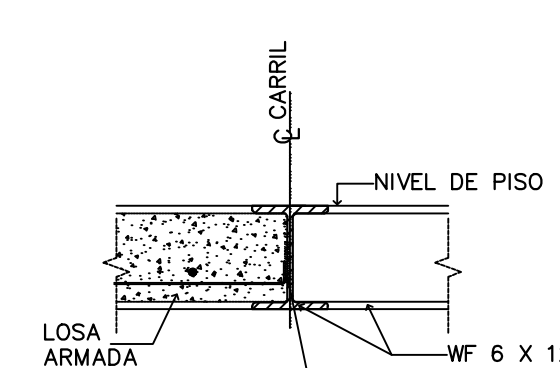
PLANTA ESTRUCTURA METALICA  
ESCALA 1:50



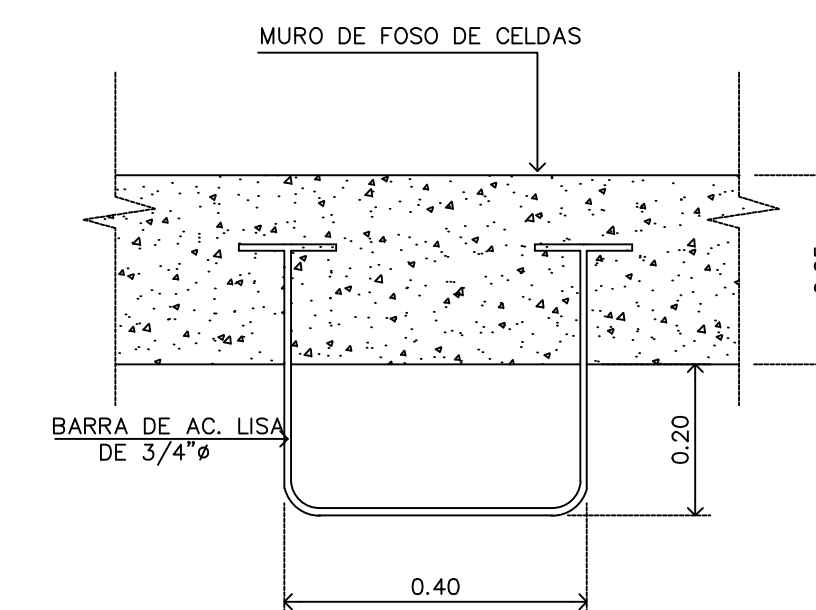
DETALLE DE ESCALERA  
SIN ESCALA



DETALLE - 1 -  
ESCALA 1:10



DETALLE - 2 -  
ESCALA 1:10



DETALLE DE ESCALERA - 2  
ESCALA 1:10