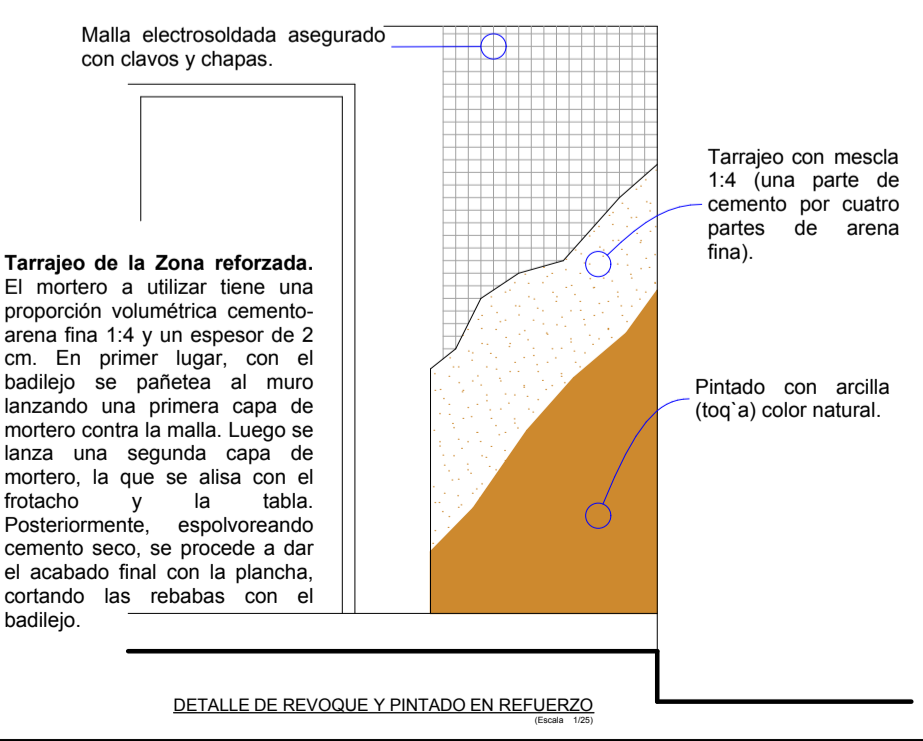
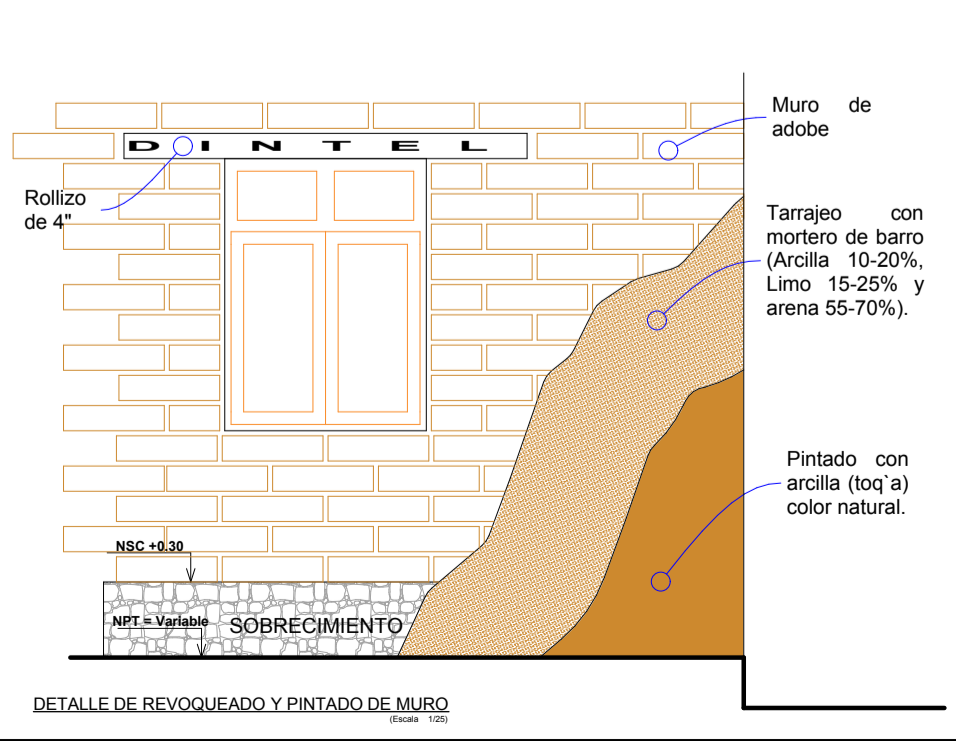
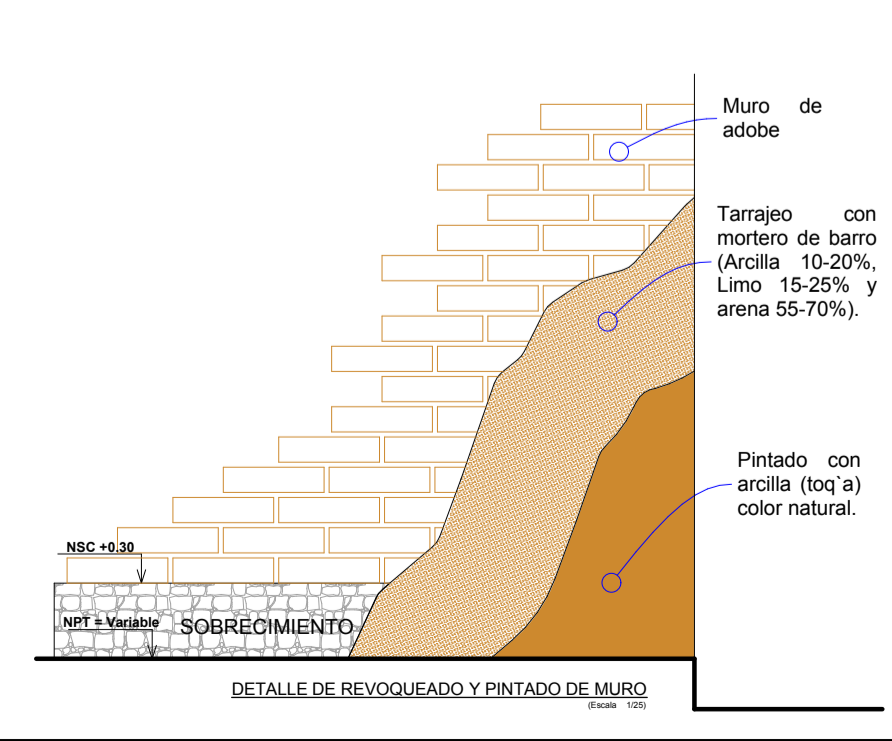
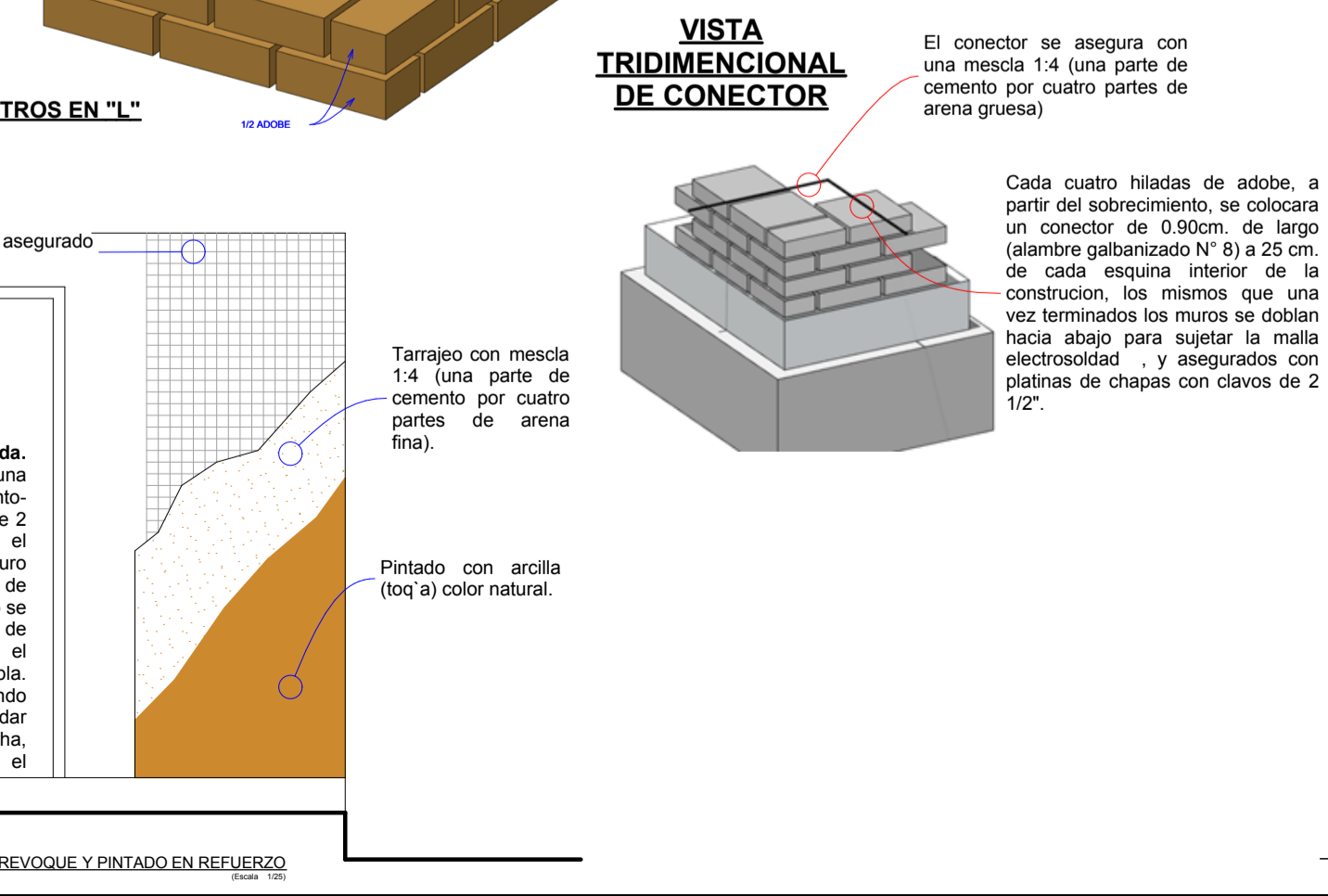
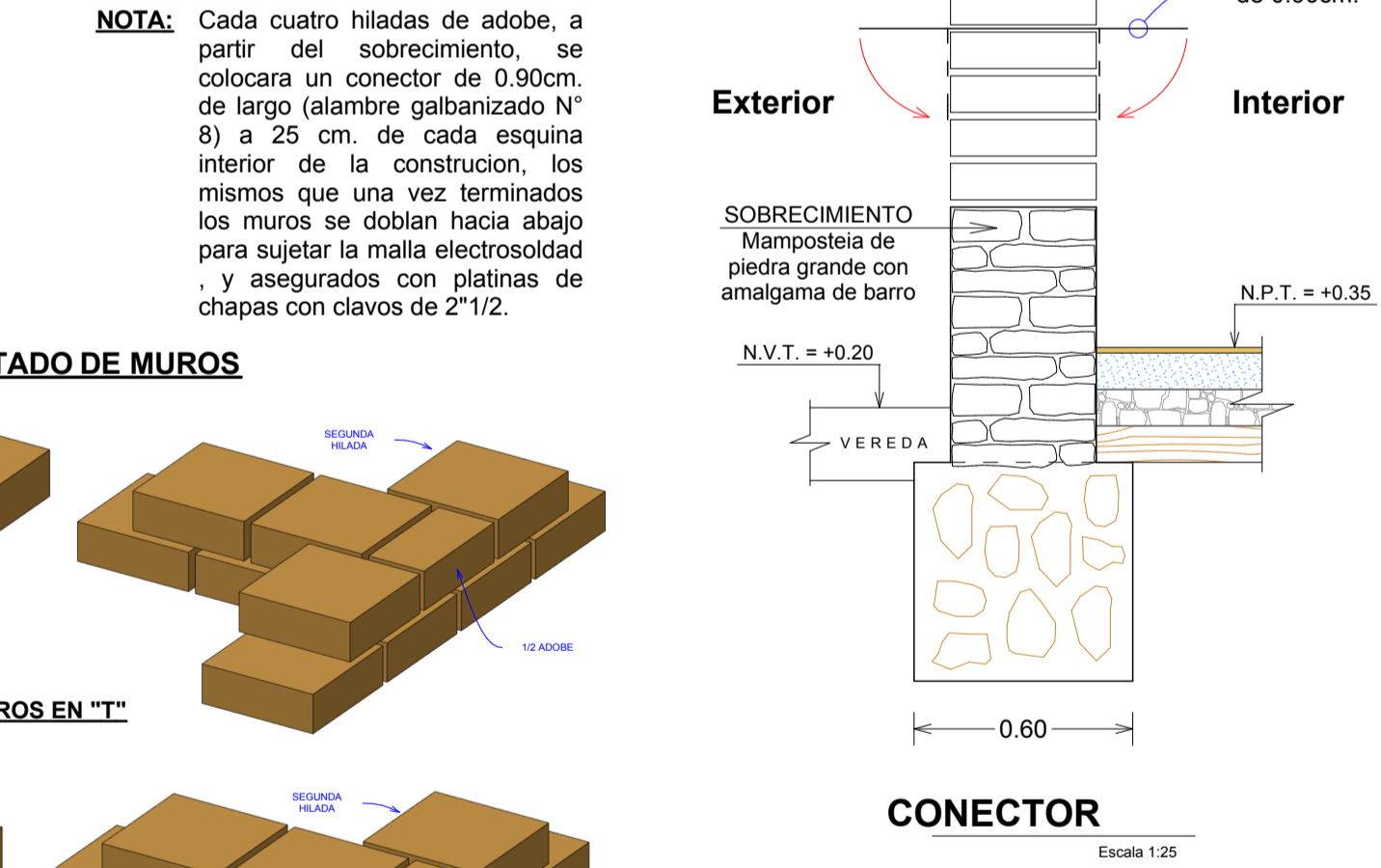
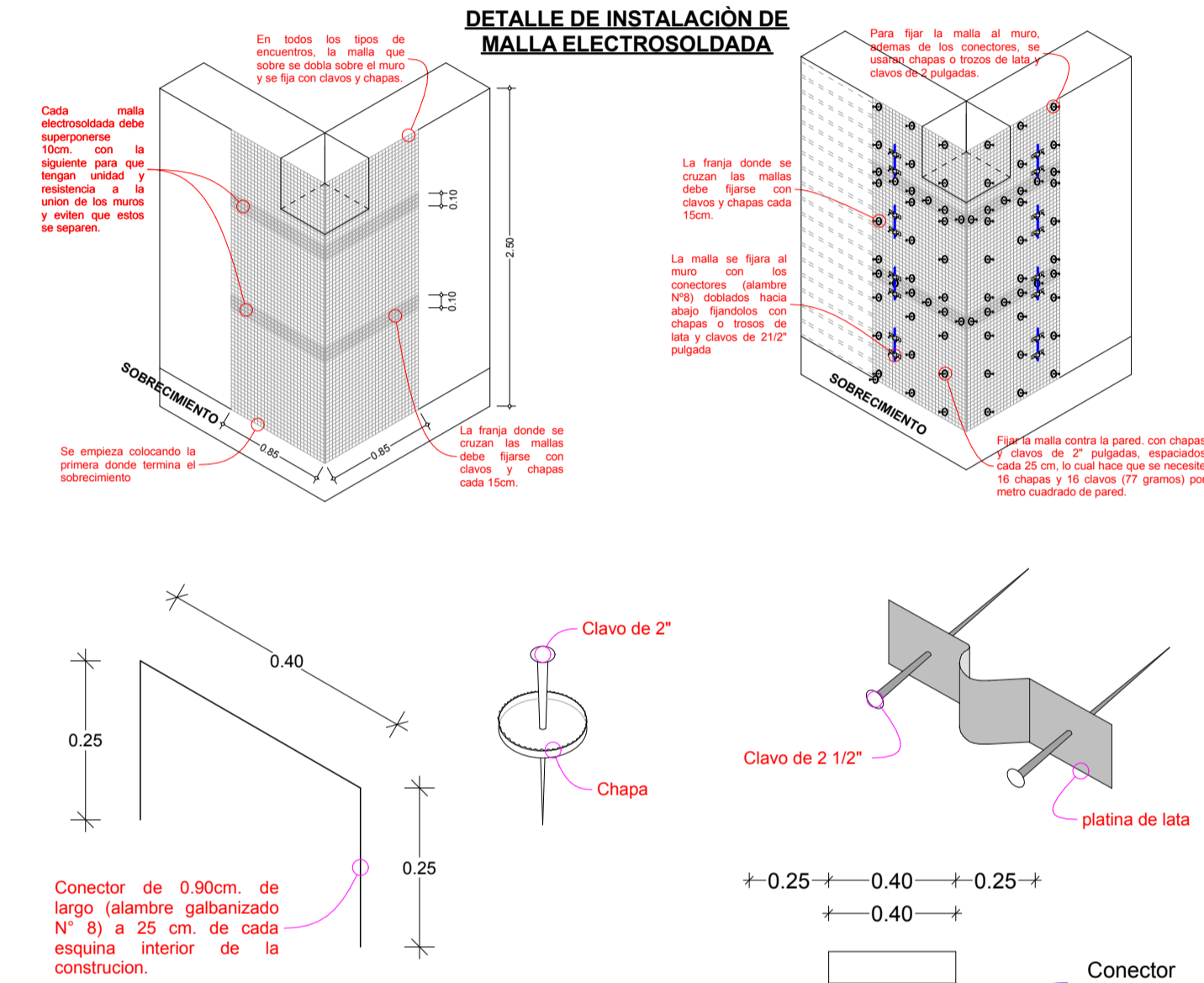
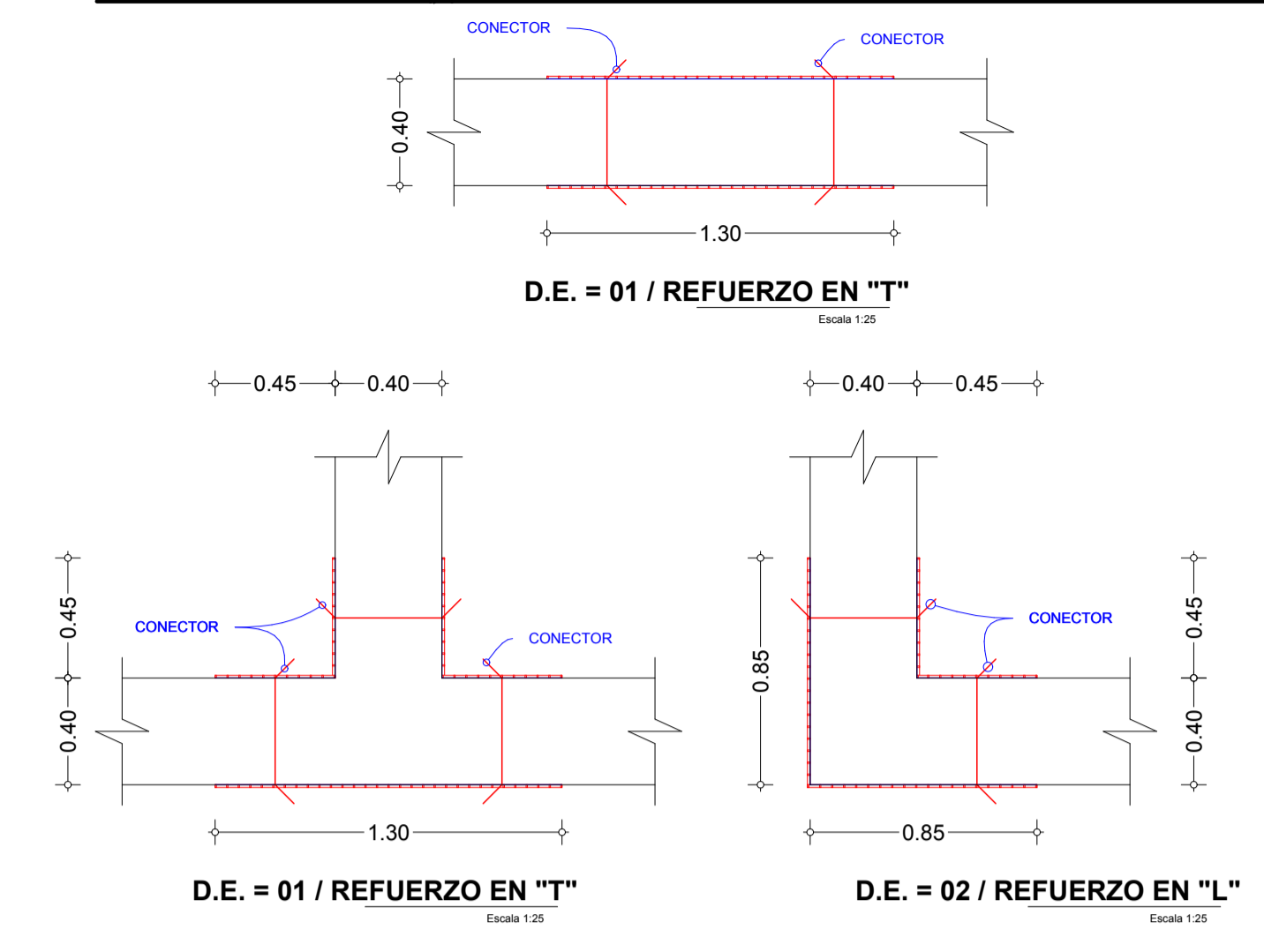


**LAS GAVERAS.** - son los moldes de madera cepillada que sirven para hacer los adobes. Por lo que deberás fabricar dos moldes: uno para los adobes cuadrados y otro para los medios adobes



**VISTA DE PLANTA, CONECTORES Y MALLA ELECTROSOLDADA**

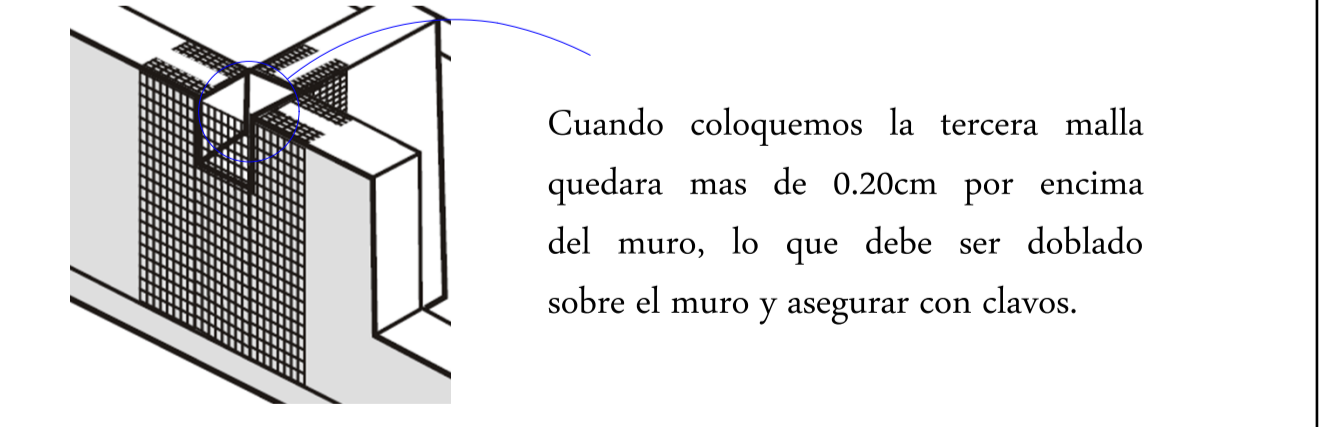
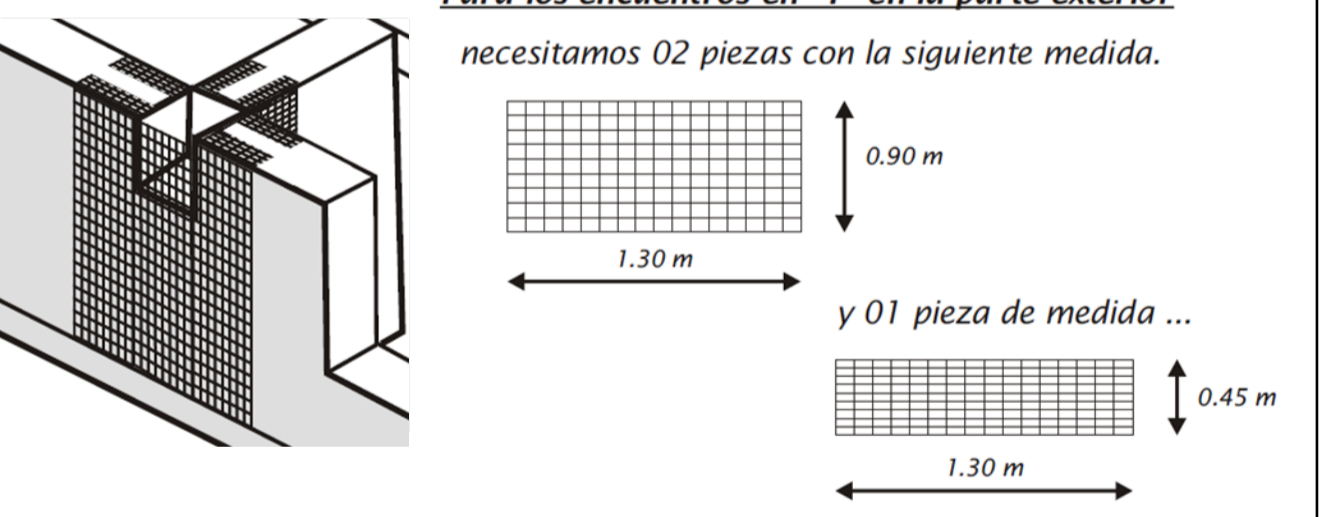
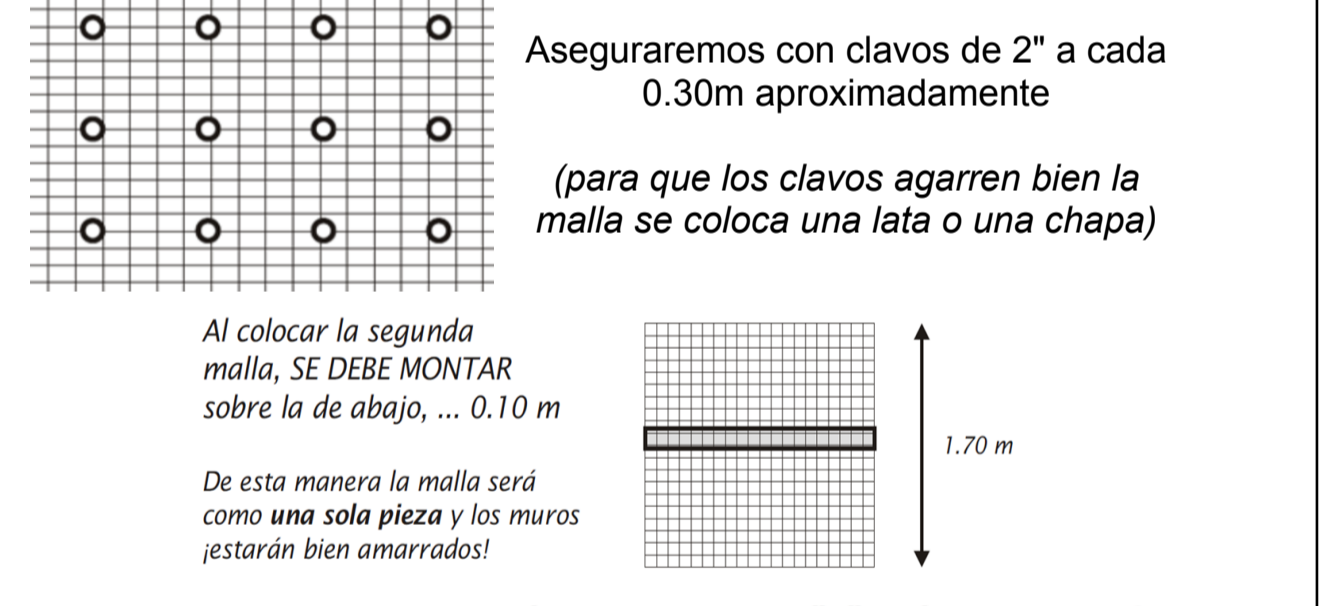
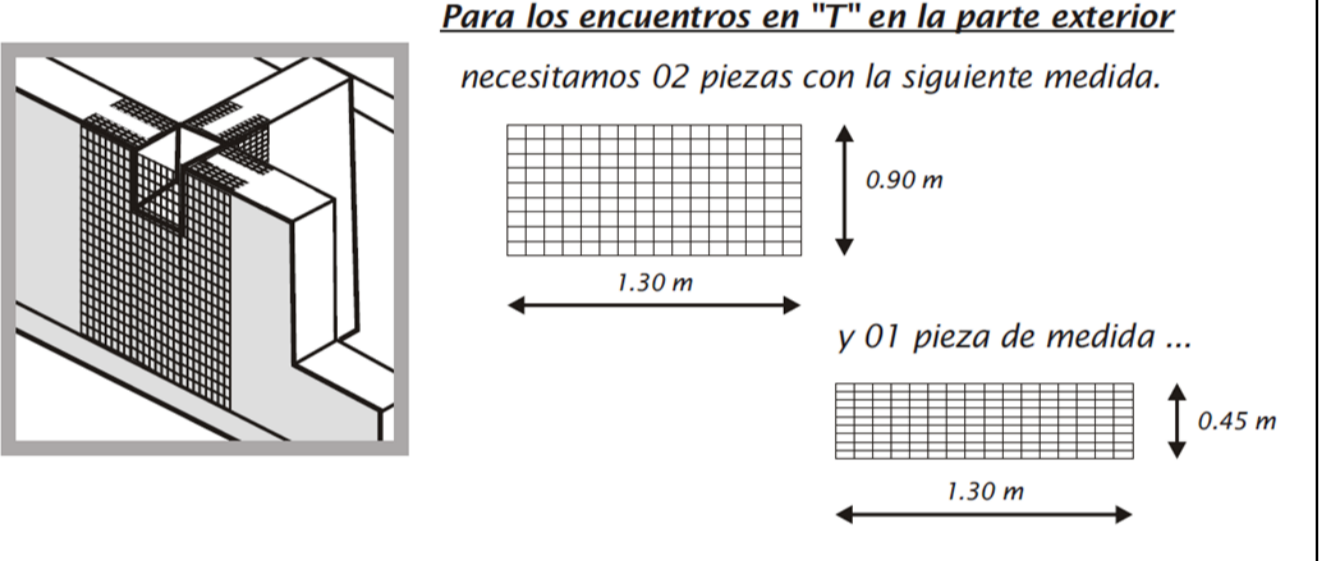
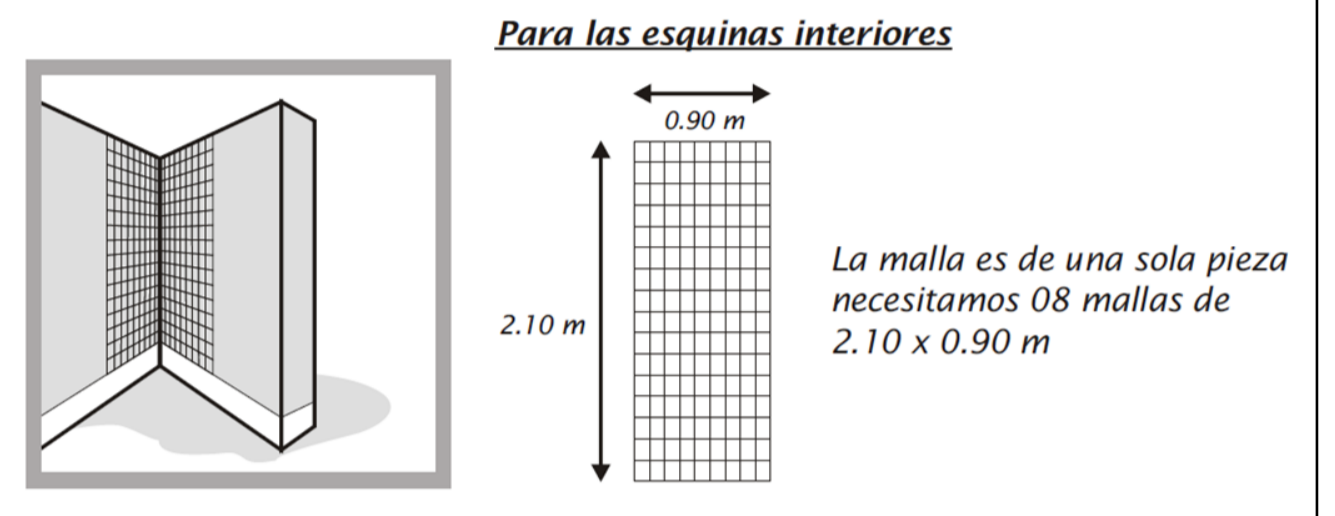
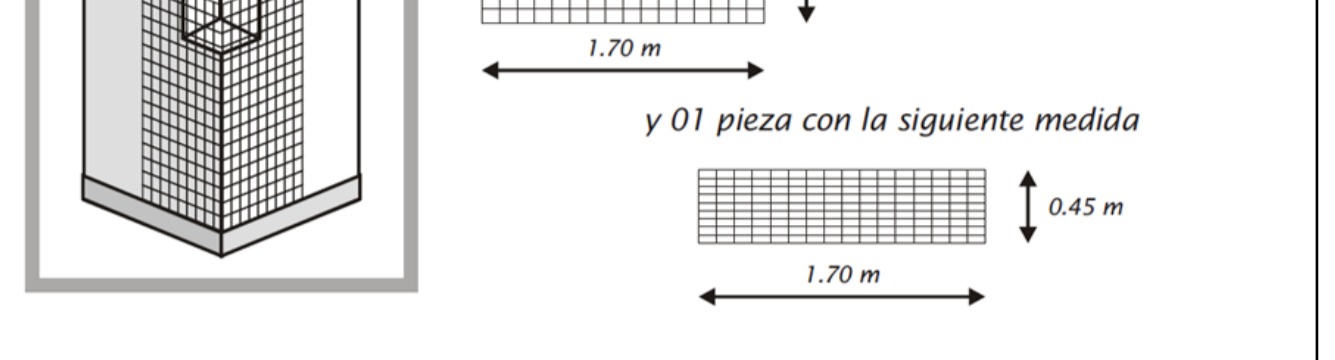


**Malla Electro soldada.** Esta malla está compuesta por alambre galvanizado de 1 mm, formando cocadas cuadrangulares de 3/4 de pulgada.

La malla se vende en rollos que tienen un ancho de 90 cm, lo cual permite, cortándola en dos partes, emplearla como franjas horizontales de 45 cm de ancho formando una especie de viga solera; en cambio, las franjas verticales que simulan a las columnas, deben colocarse enteras en el encuentro entre los muros ortogonales, doblándolas a 90° (45 cm en cada muro, tal como se muestran en las Figuras).

La malla tiene una resistencia a tracción igual a 1825 Kg por metro de ancho (ocho veces superior que la malla de gallinero). Por otro lado, como la malla es galvanizada, puede clavarse directamente contra la pared de adobe (no se requiere pañetearla previamente), sin que exista peligro de corrosión.

**Alambre # 8.** Este alambre se utiliza como un elemento que conecta las mallas verticales colocadas en las dos caras del muro, a fin de que ambas trabajen en conjunto; las franjas horizontales no necesitan conectarse.



FACULTAD DE ING. CIVIL Y ARQUITECTURA UNA-PUNO  
**ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**  
 VIVIENDA RURAL SALUDABLE COMO ESTRATEGIA DE DESARROLLO EN LAS COMUNIDADES DE COLINE, CAYCO (crucero alto) Y ALTO HUANCANE DEL DISTRITO DE SANTA LUCIA  
**REFUERZO ESTRUCTURAL DE MUROS**  
 Bach. Arq. LUIS HUMPIRI LAZARTE  
 PUNO  
 LAMPÁ  
 SANTA LUCIA  
 INDICADA  
 Enero del 2016  
**E-02**