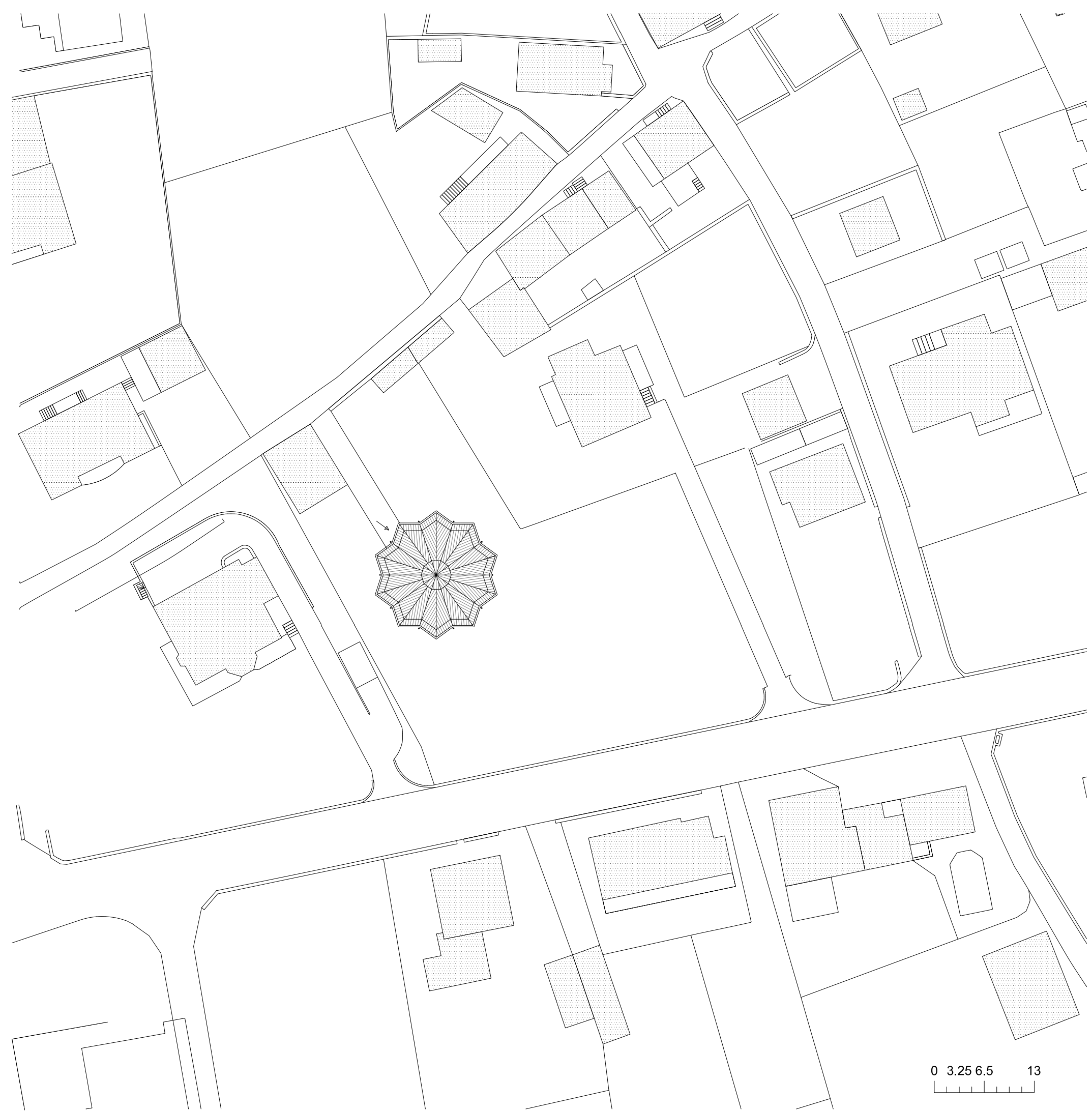


Planimetria



Relazione

L'intervento in oggetto ricade nel comune di Serravalle - Malvaglia, in una zona di PR-R2 residenziale pianeggiante. Si tratta di un edificio destinato a casa di vacanza sviluppato su due livelli: un piano rialzato e un piano seminterrato. La base di riferimento per la progettazione è "Casa Lina alle Marmore", realizzata dall'architetto Mario Ridolfi a Terni nel 1966, la quale nasce dalla rotazione di due pentagoni regolari inscritti in un cerchio.

Nella nuova costruzione è stata mantenuta la medesima configurazione su tutto il perimetro, ad esclusione dell'ingresso, completamente trasformato ed ampliato mediante la creazione di un'ampia veranda antistante la porta d'entrata, ottenuta attraverso la rimozione di una parte di costruzione pari a circa i 2/5 della superficie dell'intera geometria. Internamente, nel piano rialzato, nel quale si accede, è situata la zona giorno, orientata a sud; mentre nel piano seminterrato sono posizionate le camere da letto.

Salita la scala d'ingresso si ha la sensazione di essere in un altro luogo. La copertura e la vetrata che divide parte interna e parte esterna, danno l'idea di essere in un unico spazio, quasi senza impedimenti alla visuale. Il percorso per l'accesso avviene camminando attorno ad un foro che unisce i due livelli abitativi e consente una idonea illuminazione anche al piano seminterrato.

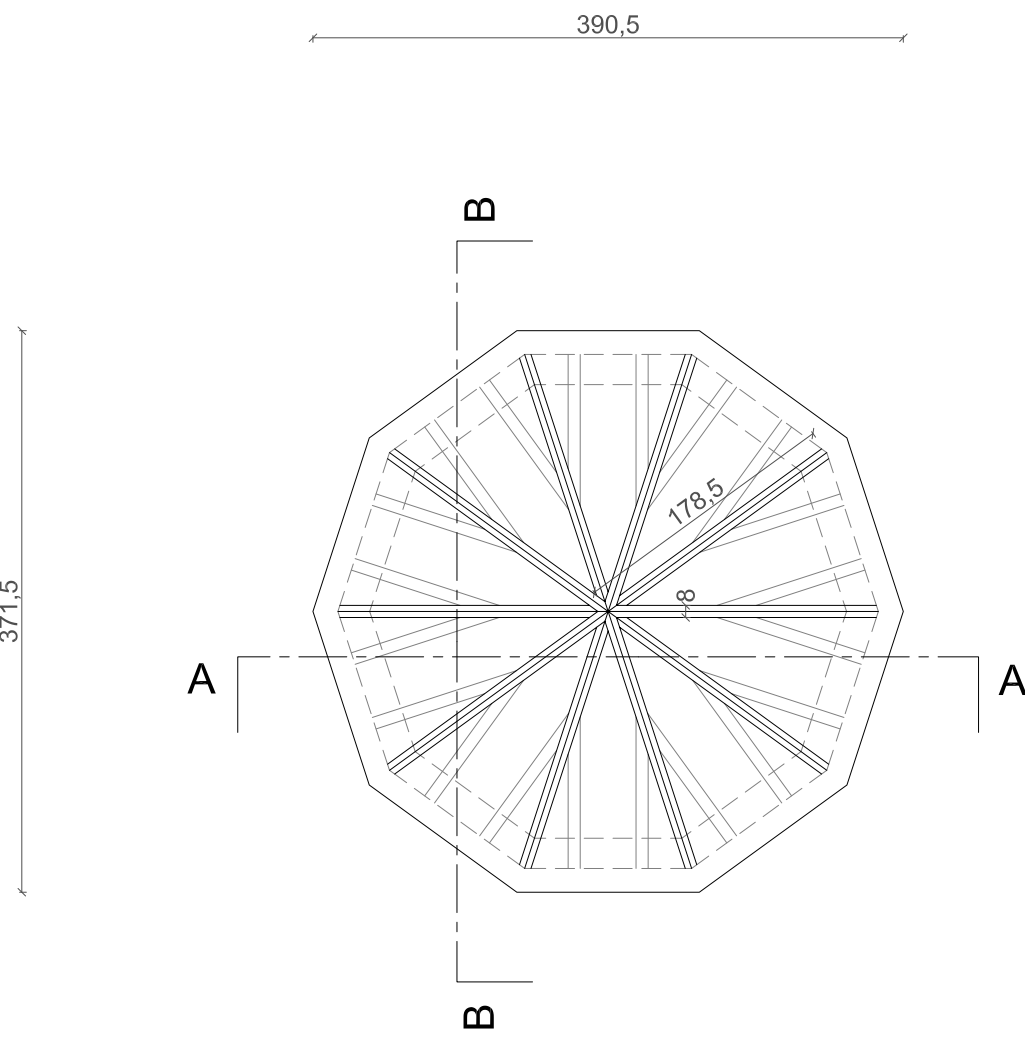
La copertura viene completamente trasformata, non si hanno più 10 falde, bensì 20, costruite in legno e rivestite in bronzo, e disposte come una sorta di "ventaglio". Tale operazione viene effettuata al fine di riprendere la geometria dell'edificio e riportarla fino alla sommità della costruzione, dove vi è posizionata una lanterna. La lanterna presenta come scopo quello di consentire un'illuminazione zenitale al piano sottostante. Particolarità della copertura consiste nel non avere appoggi intermedi, ma solamente un appoggio perimetrale, che permette un grande spazio aperto senza ostacoli alla vista.



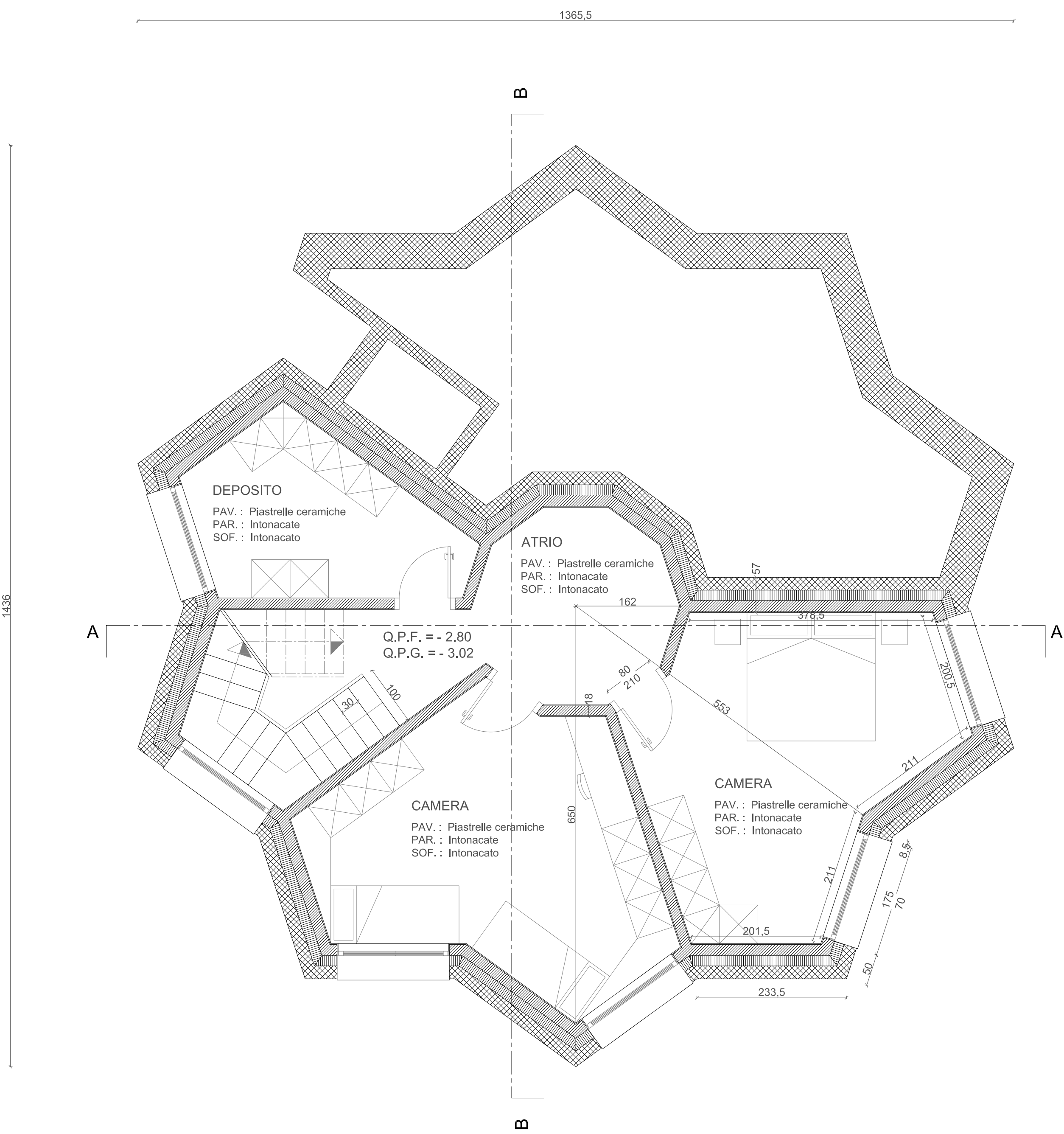
Render



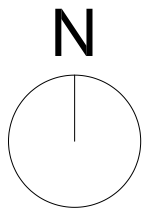
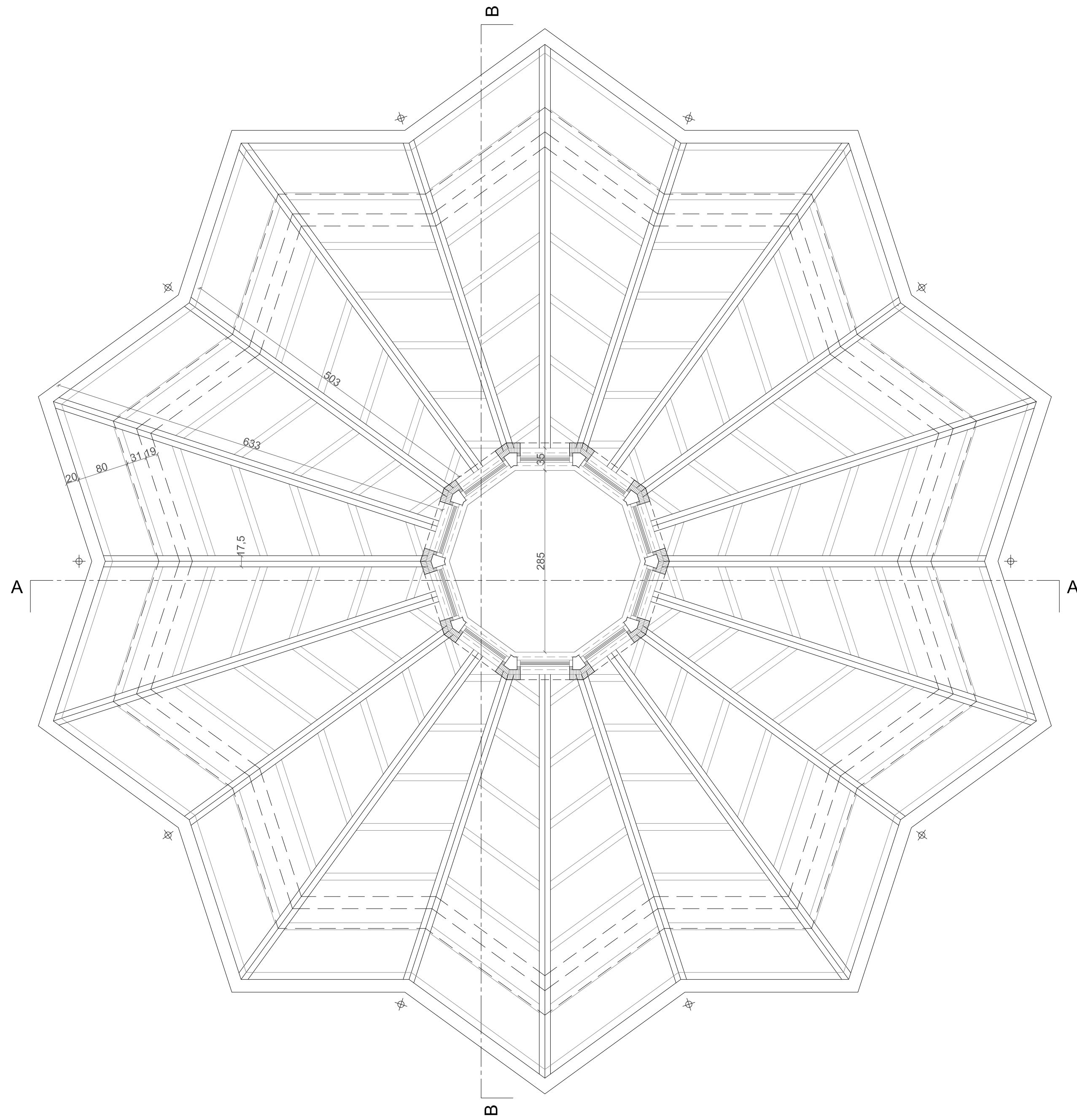
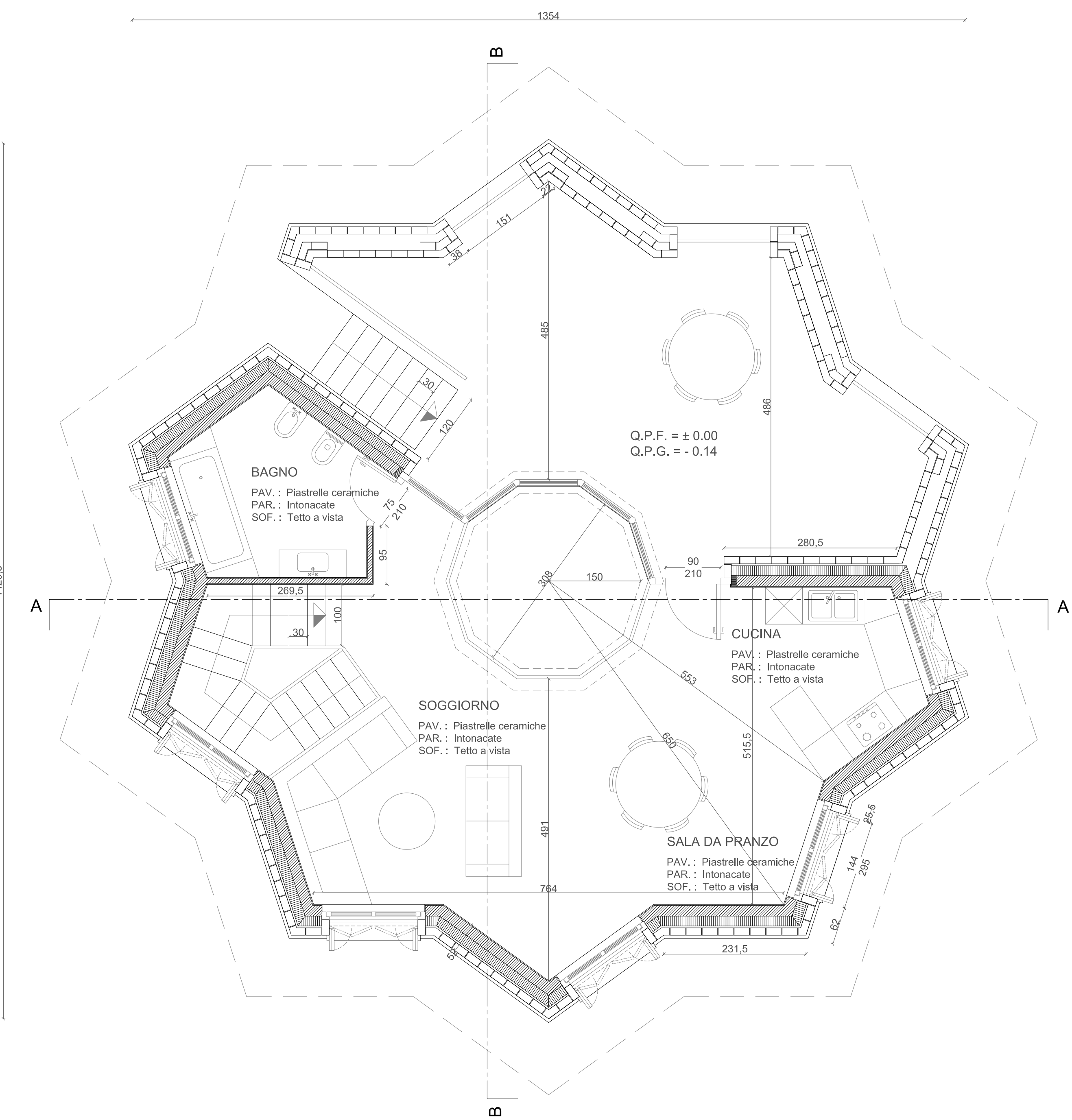
Piano copertura



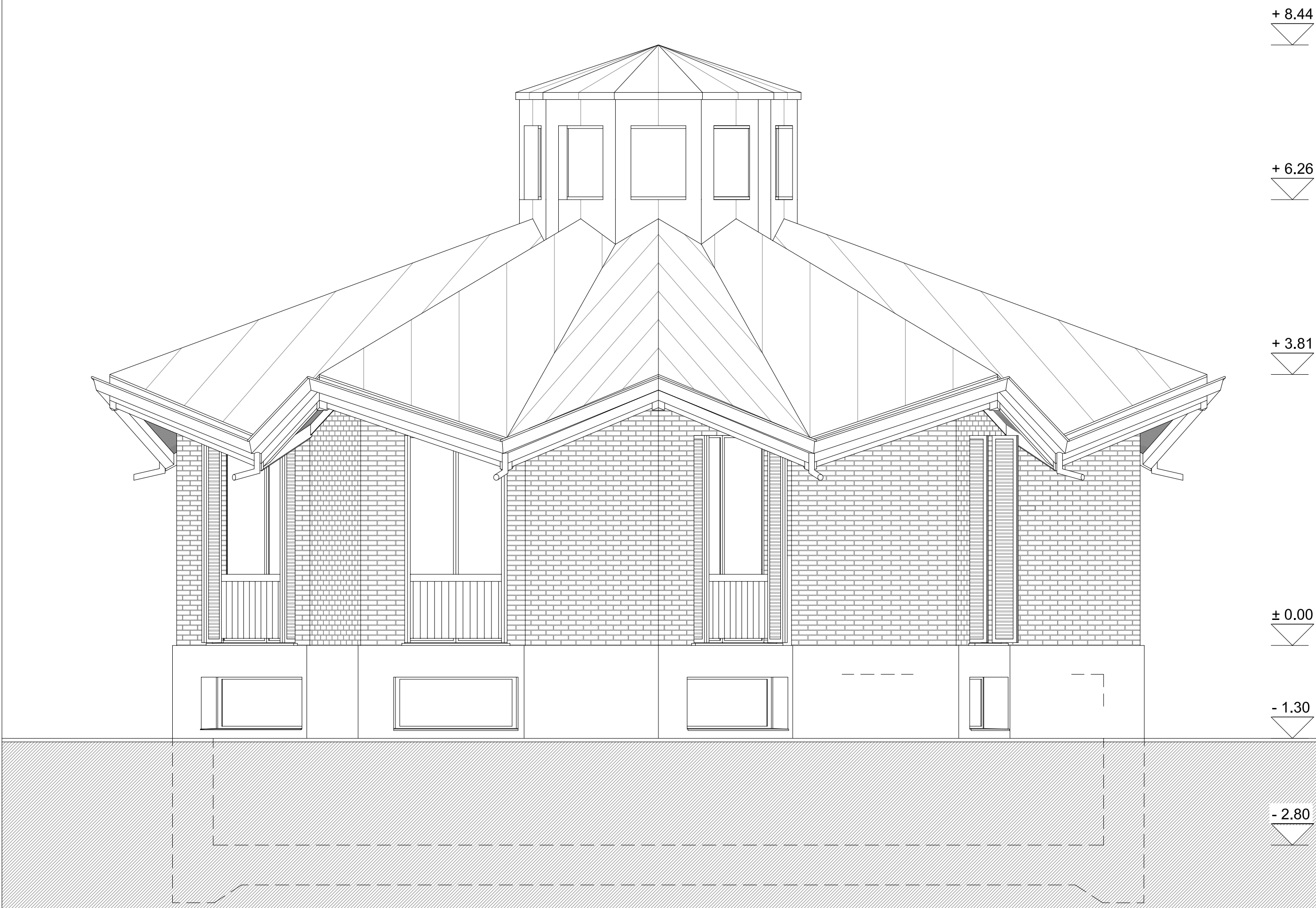
Piano Seminterrato



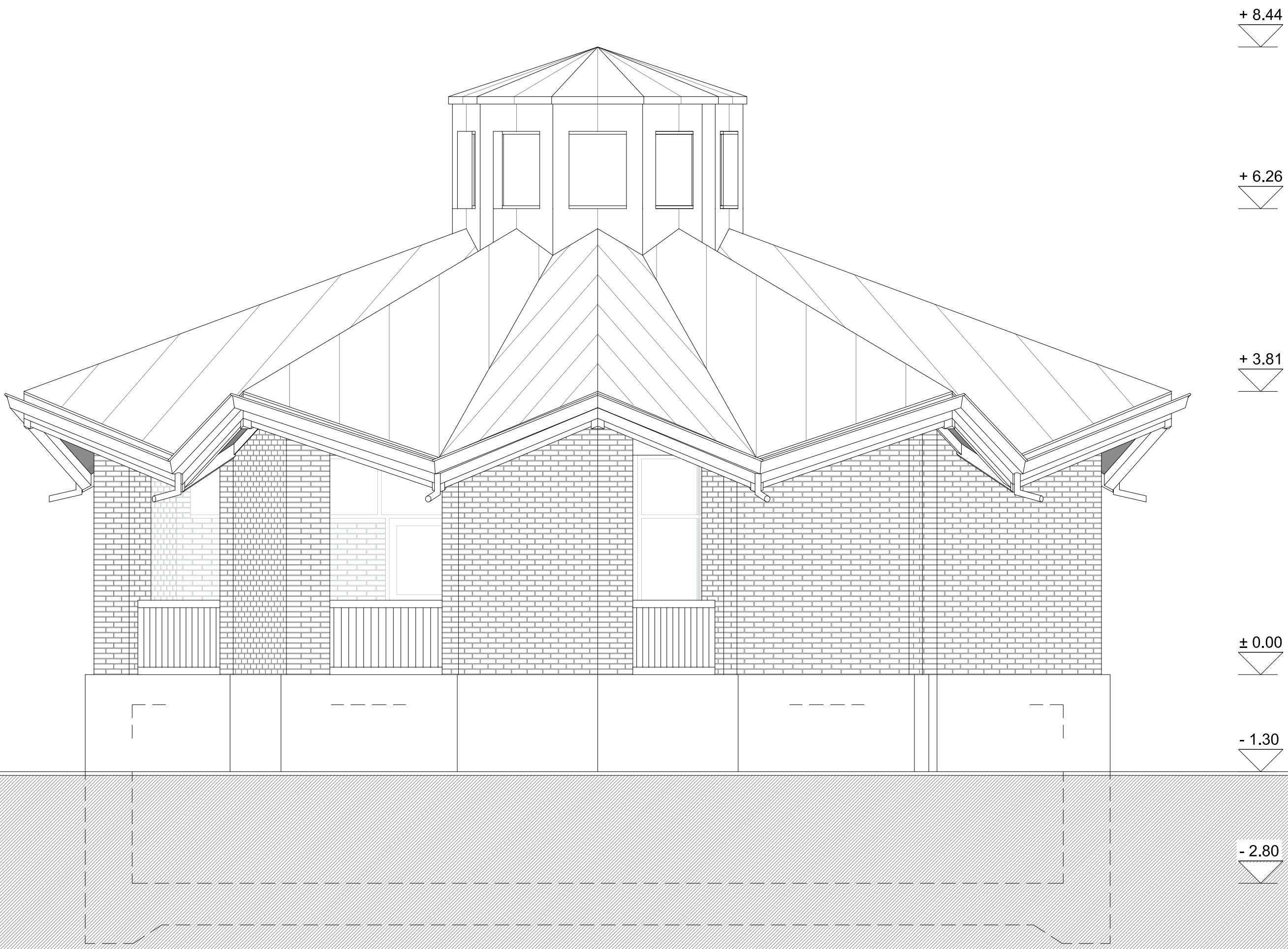
Piano Rialzato



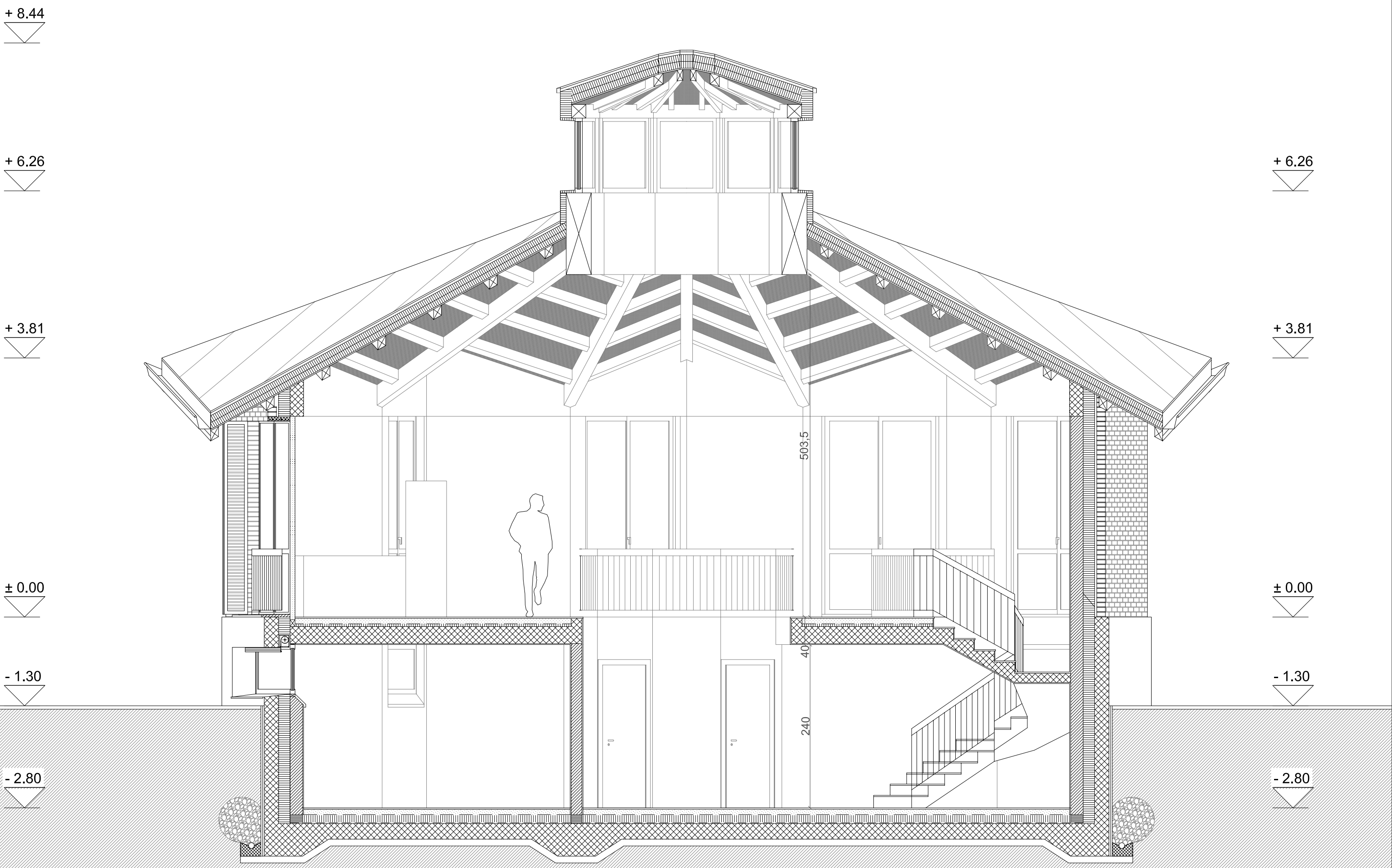
Facciata Sud



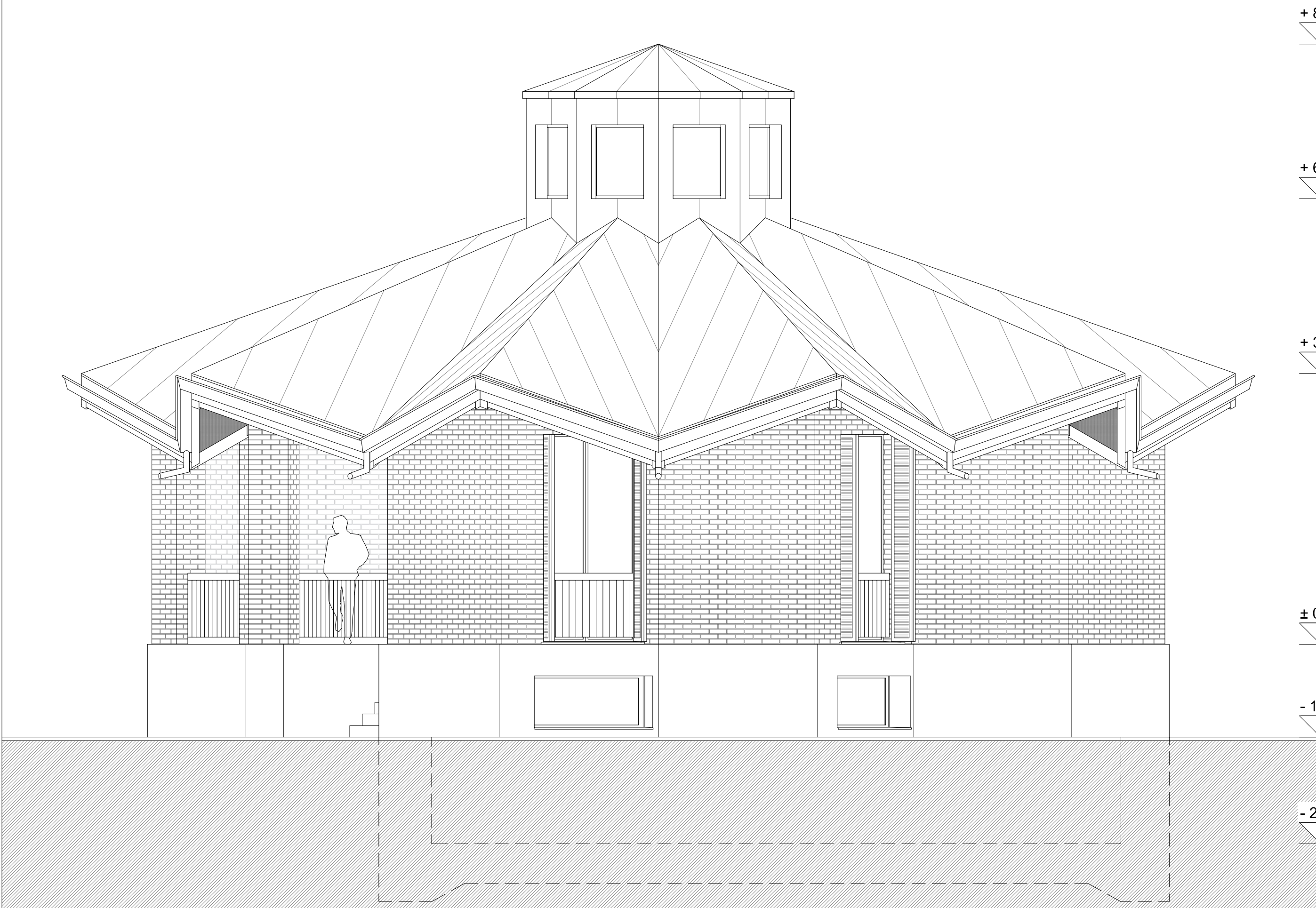
Facciata Nord



Sezione A-A



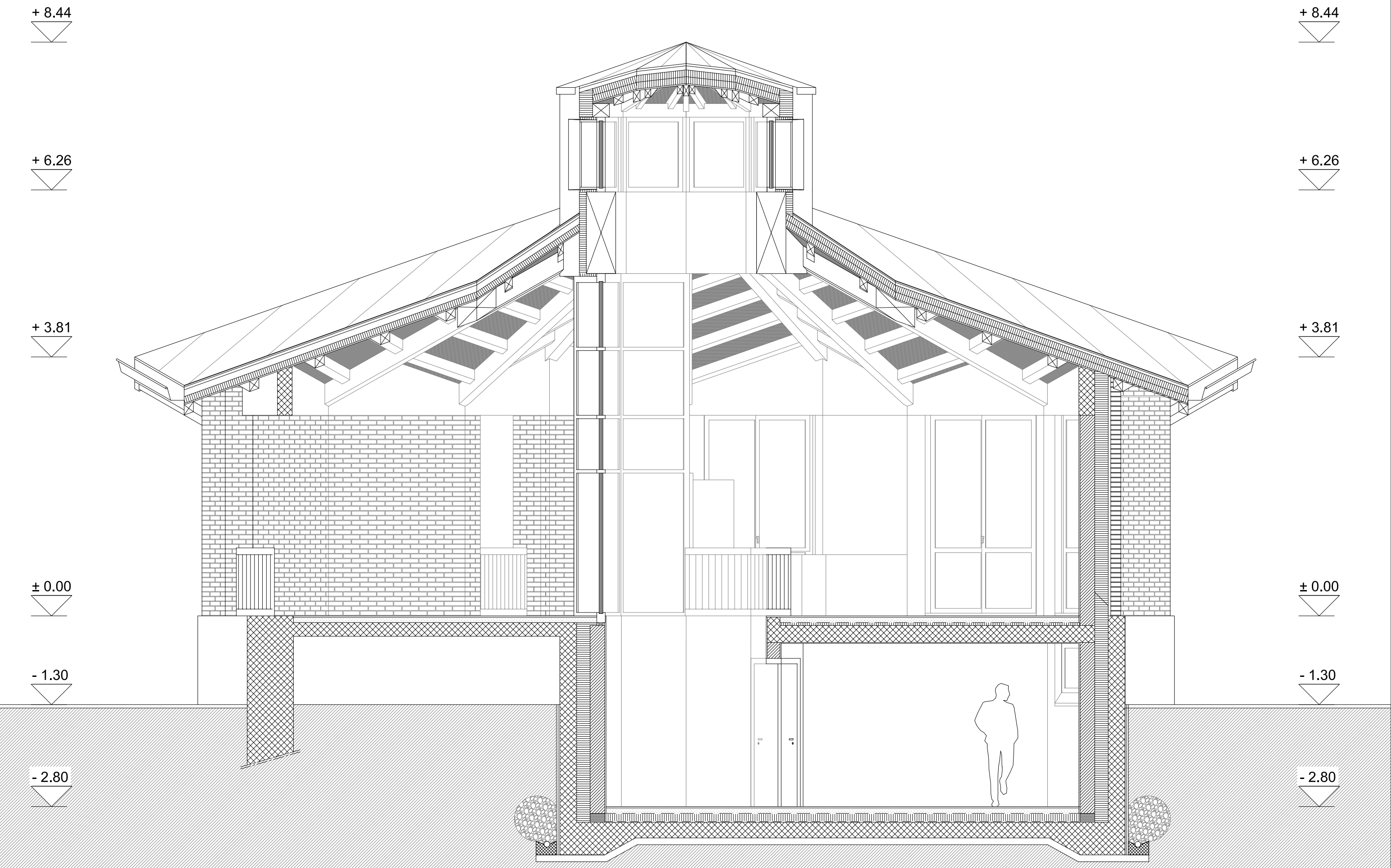
Facciata Ovest



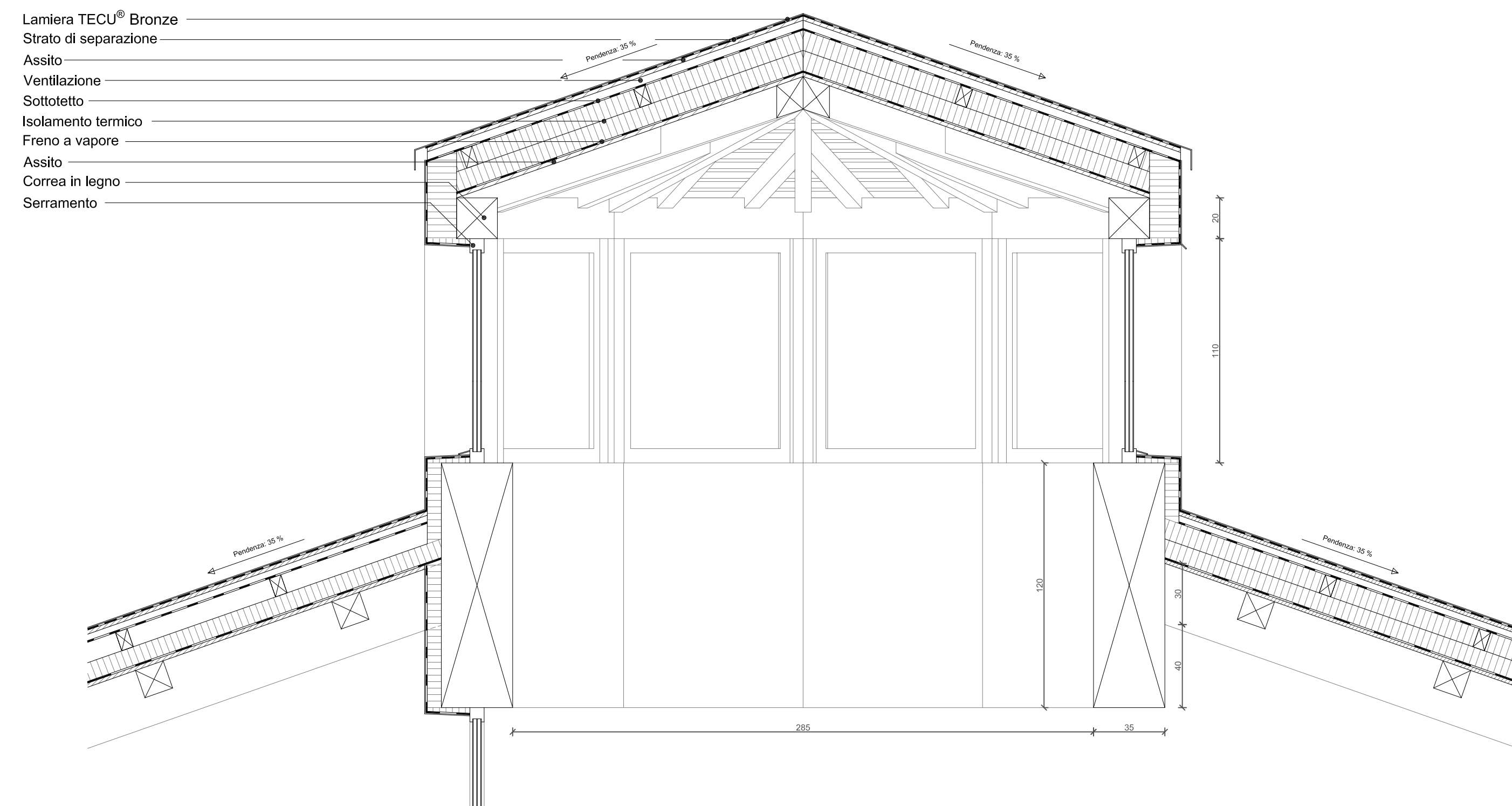
Facciata Est



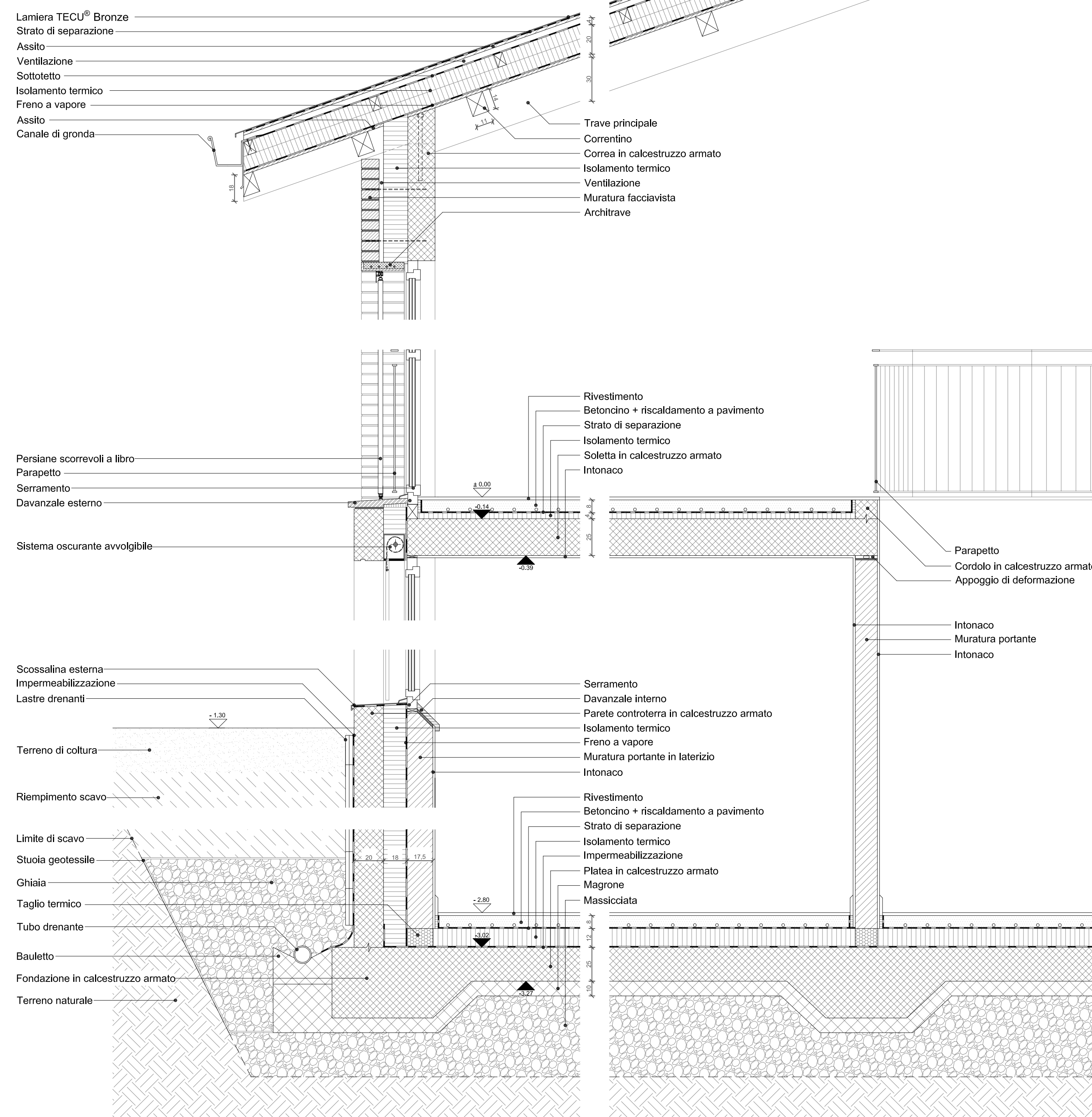
Sezione B-B



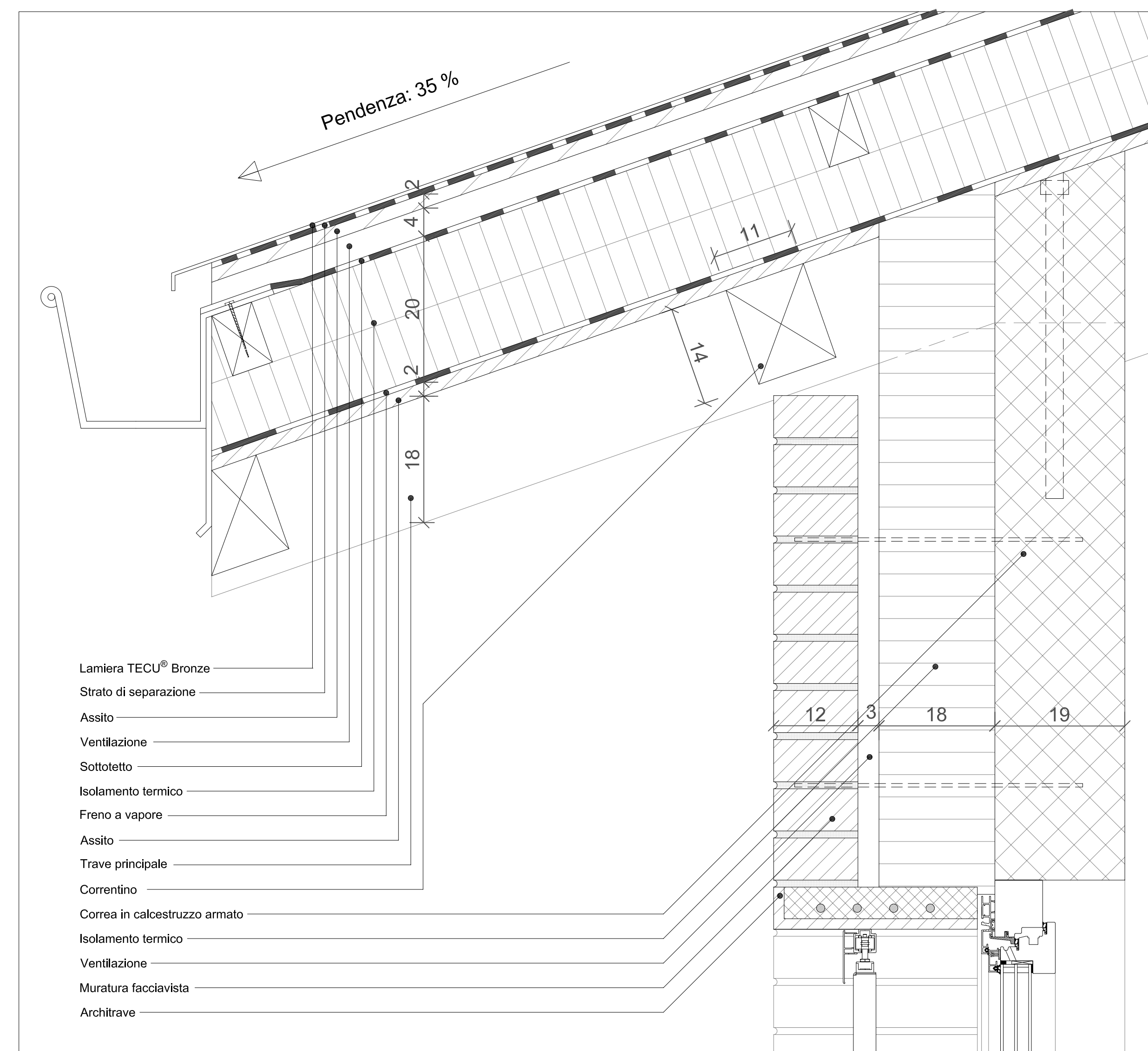
Dettaglio lanterna 1:20



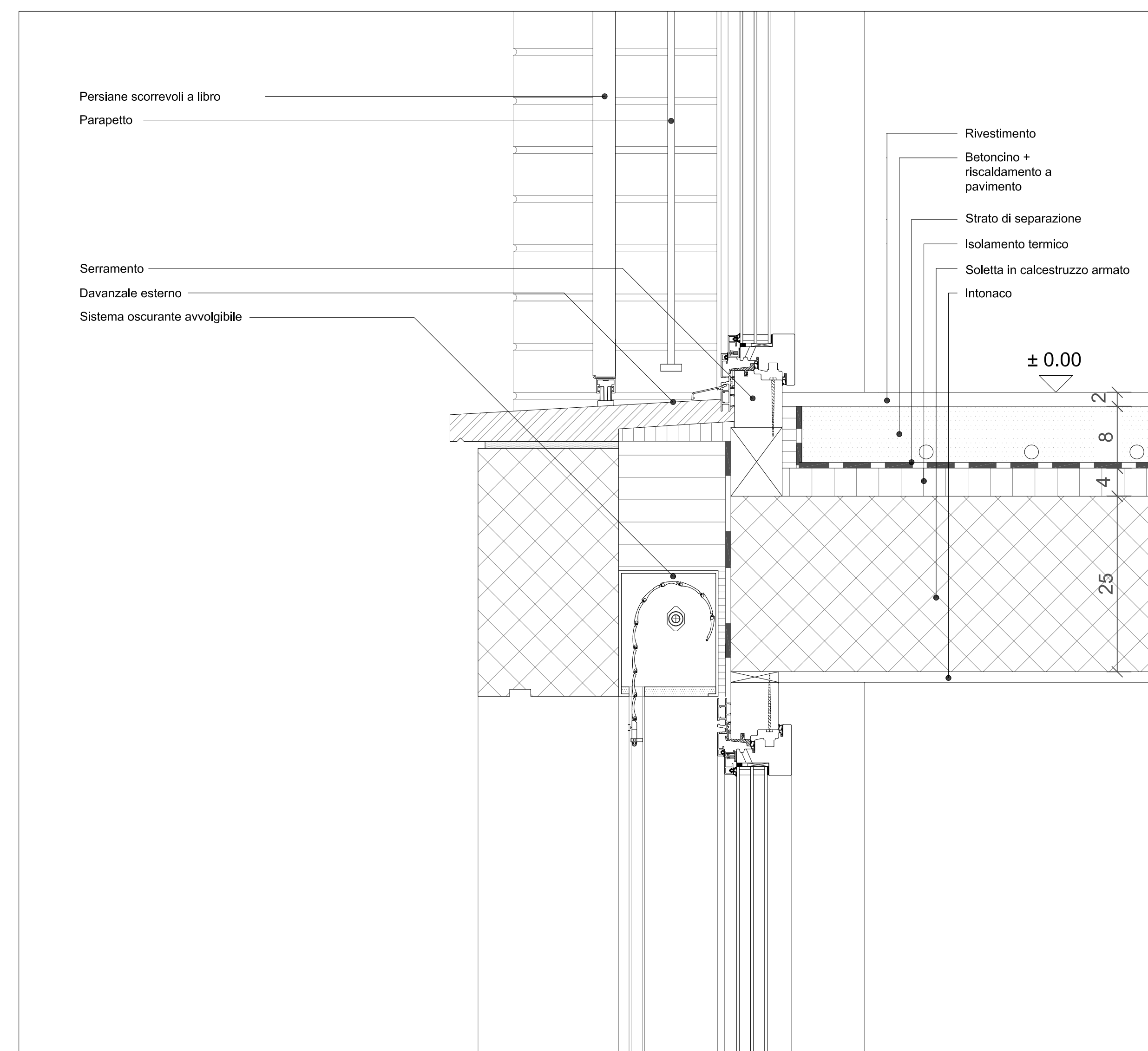
Dettaglio facciata 1:20



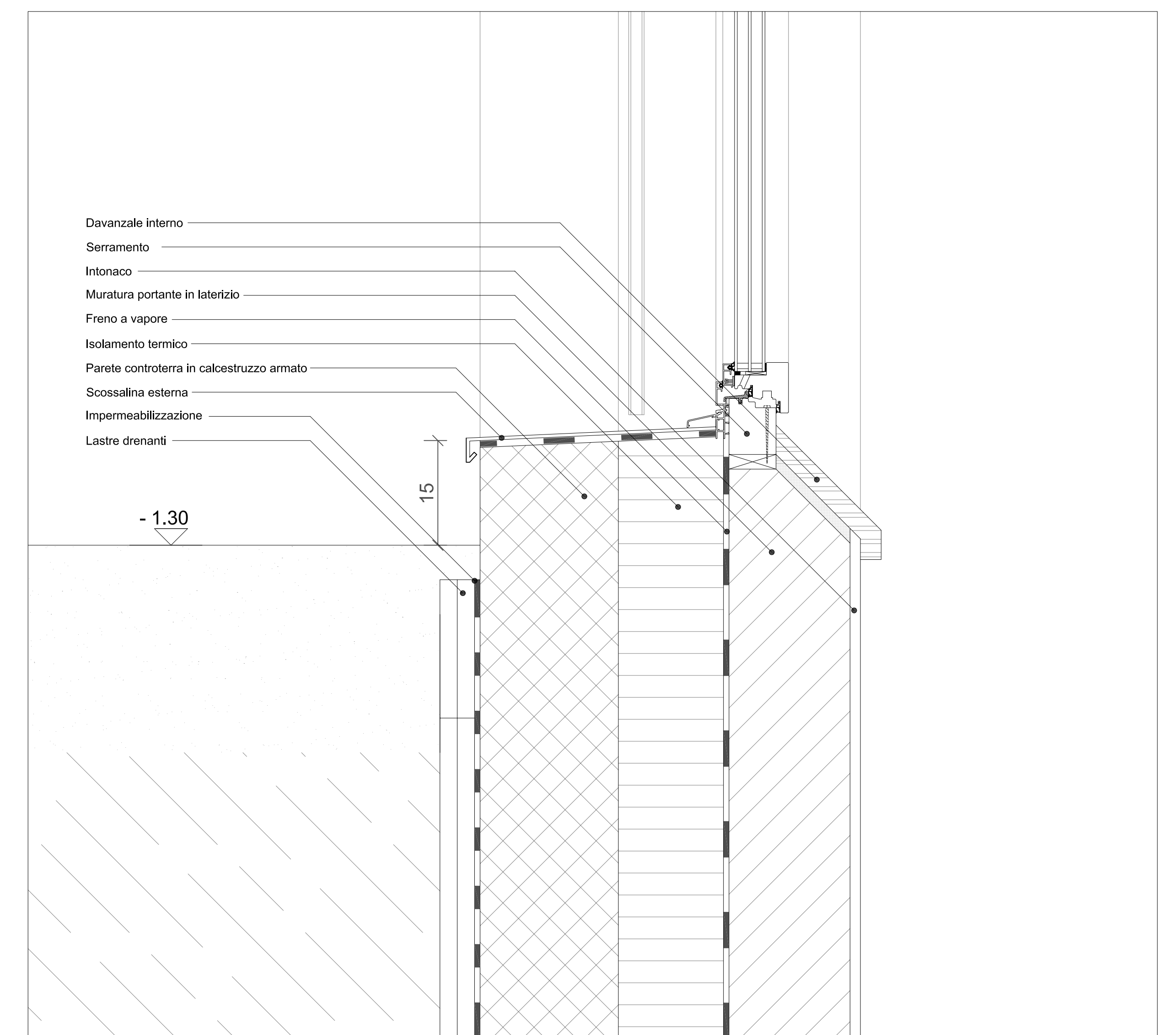
Dettaglio gronda 1:5



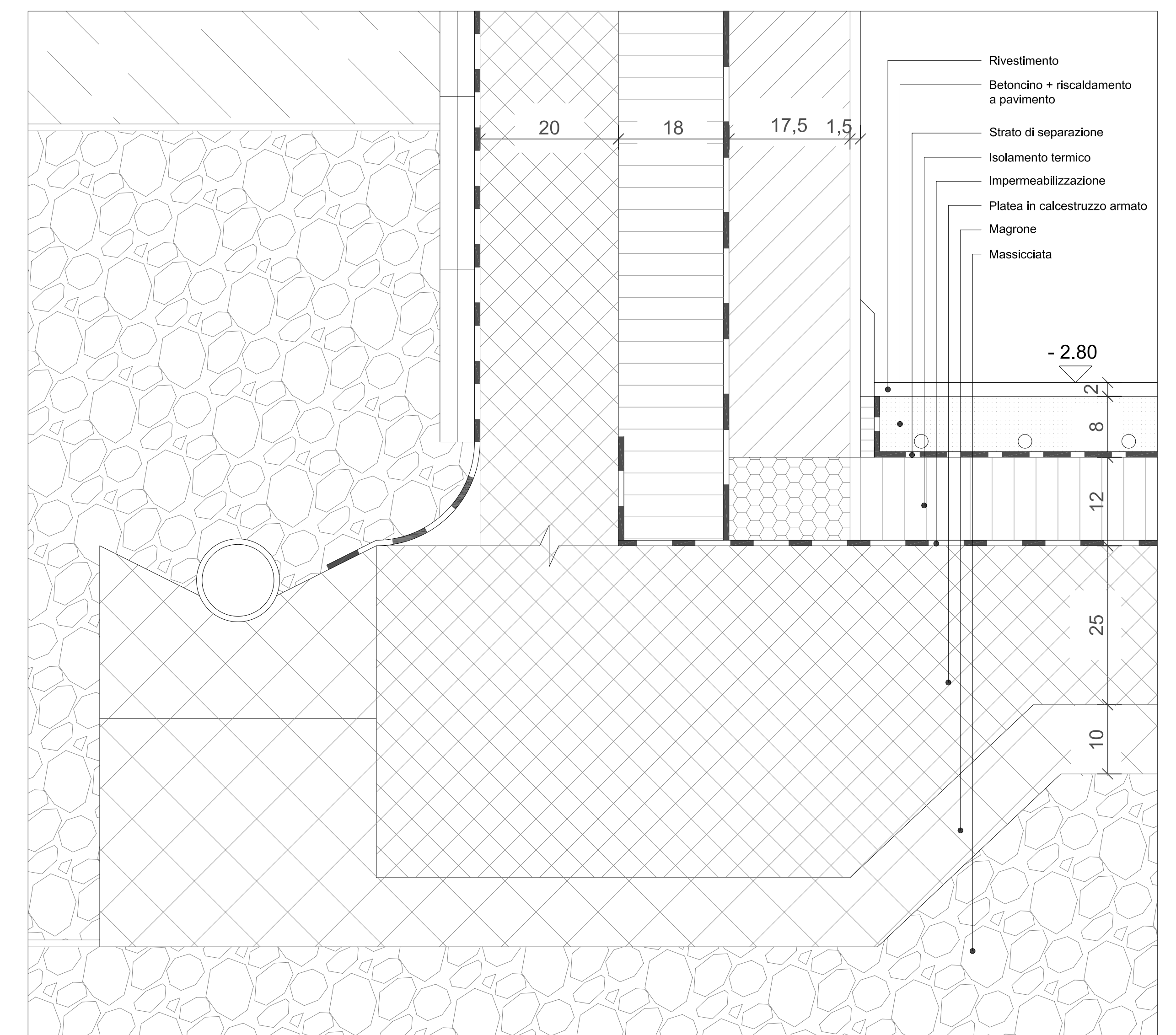
Dettaglio solaio e serramenti 1:5

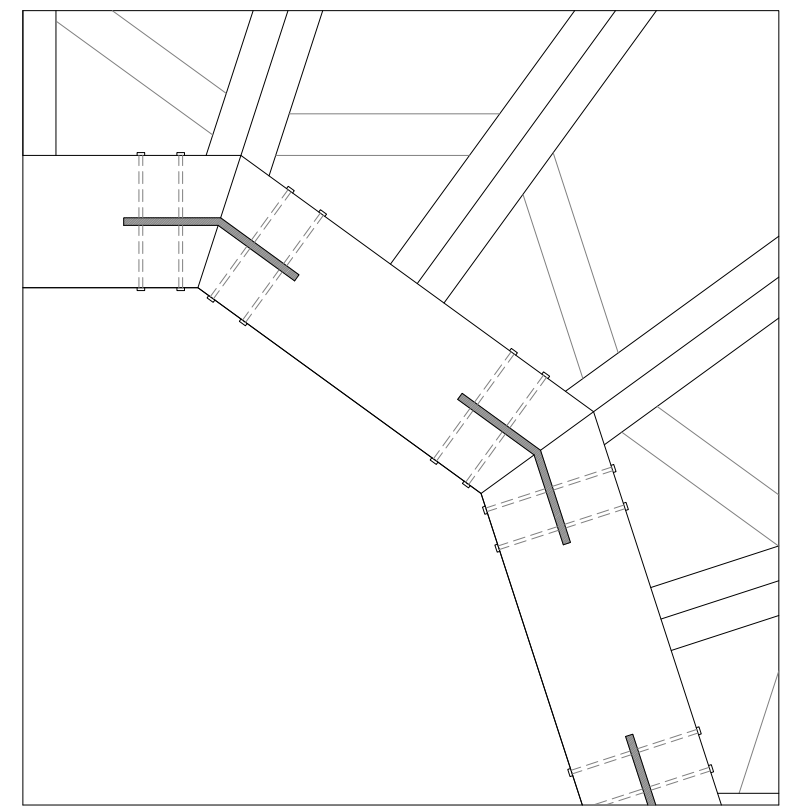
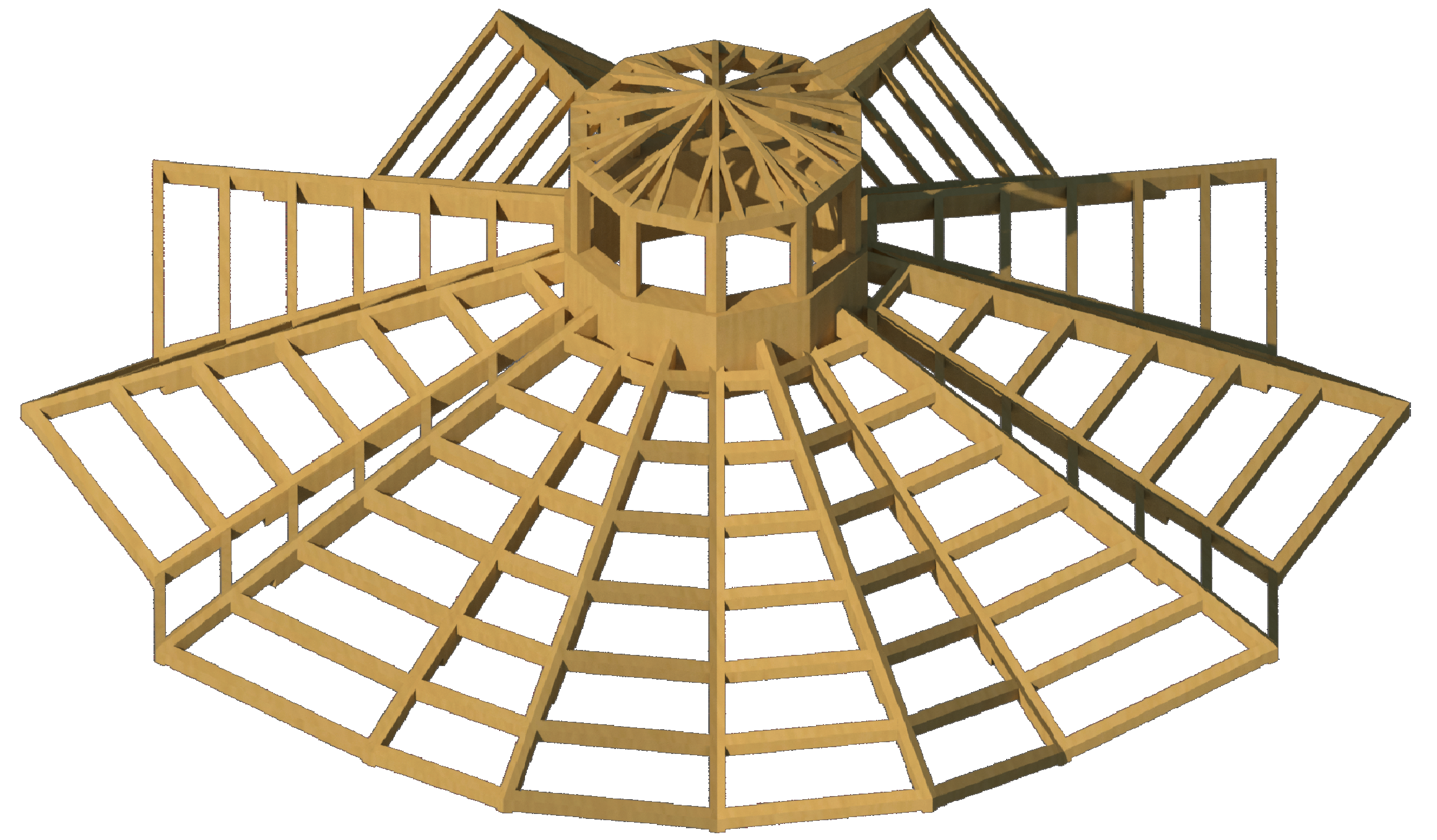
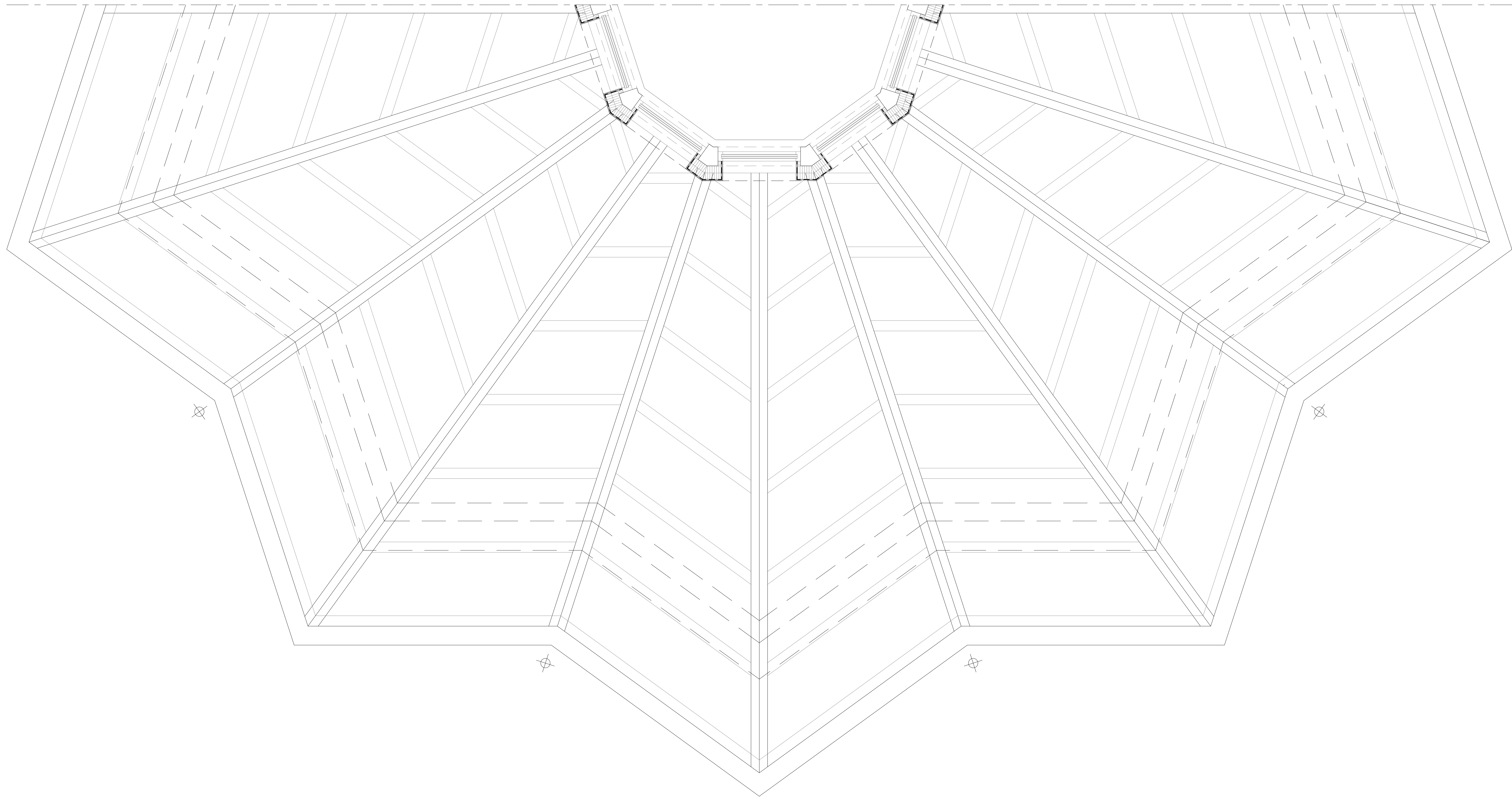
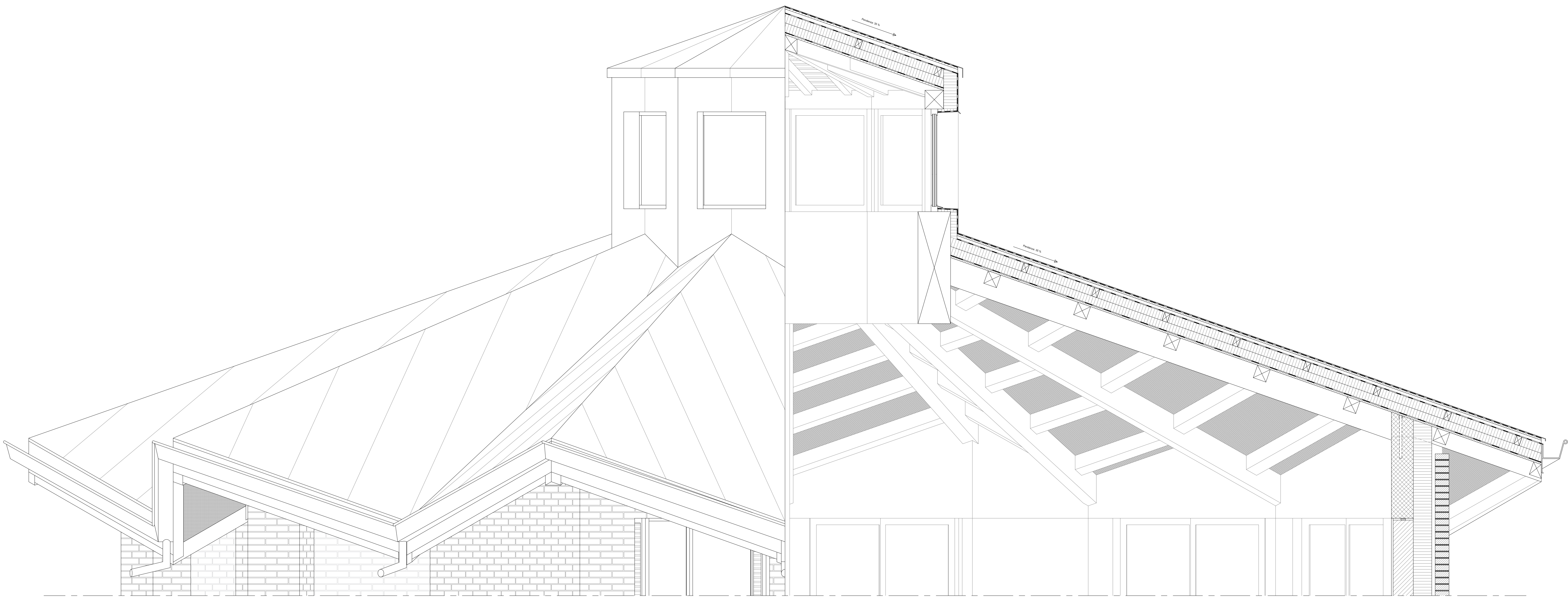


Dettaglio finestra piano seminterrato 1:5



Dettaglio fondazione 1:5

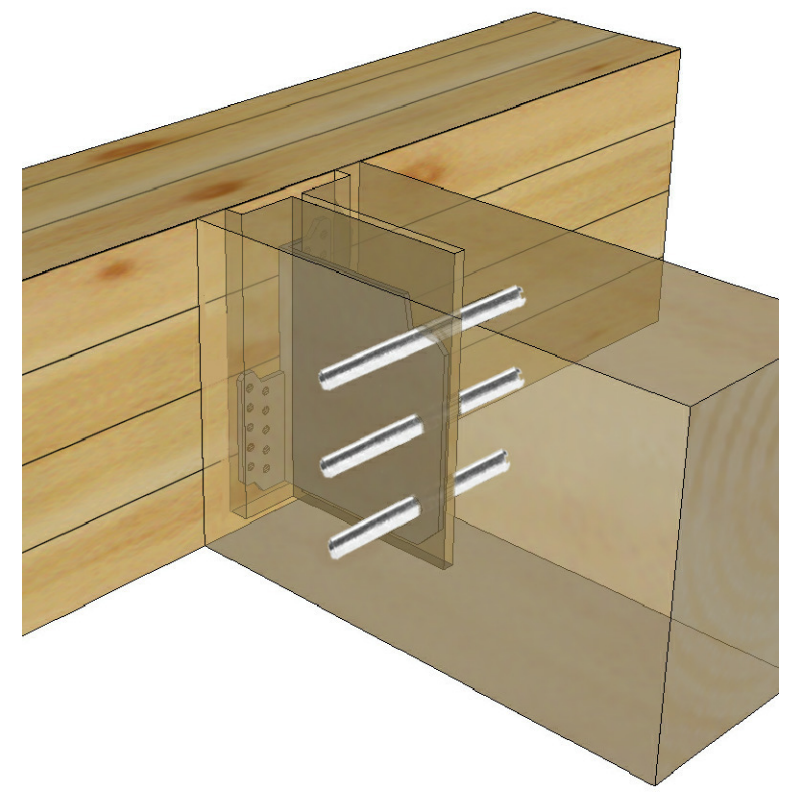




Realizzazione tamburo centrale di sostegno della lanterna.
Elementi in legno lamellare di abete con rinforzi a scomparsa in acciaio



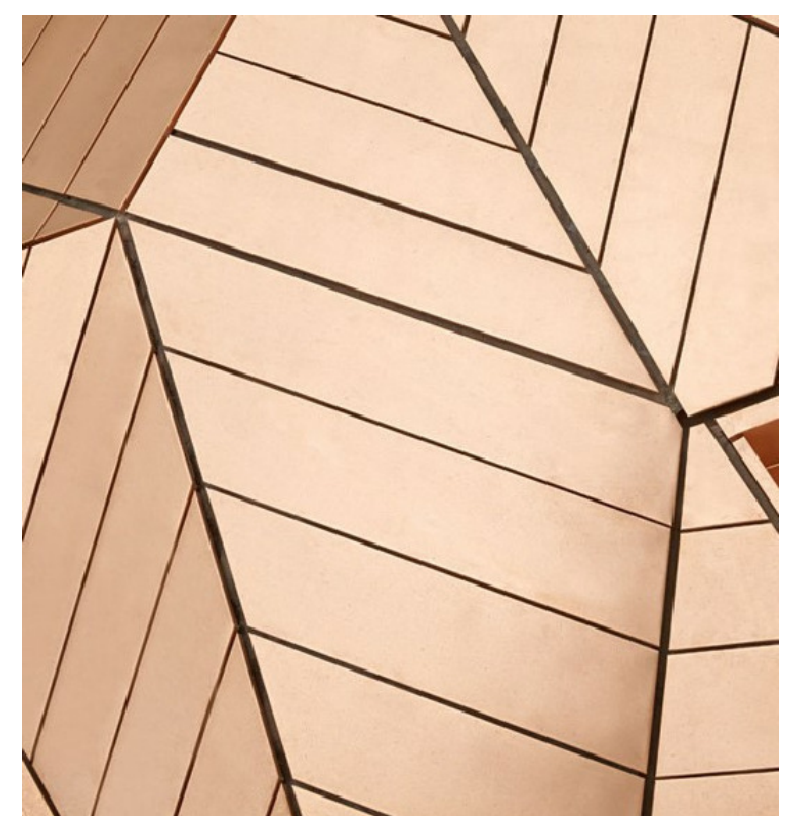
Incastro correntini nelle travi principali a coda di rondine
Elementi in legno lamellare di abete



Incastro travi principali nel tamburo centrale
Elementi in legno lamellare di abete con staffe di ancoraggio a scomparsa in acciaio



Isolamento termico in fibra di legno isofloc
Spessore 10+10 cm



Lamiera di copertura TECU® Bronze