



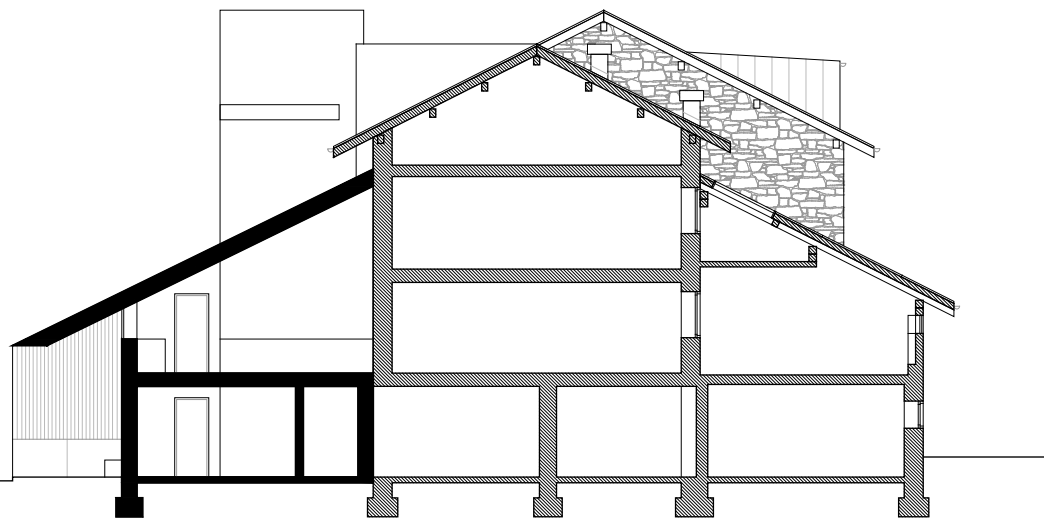
Prospetto Sud-Ovest 1:200



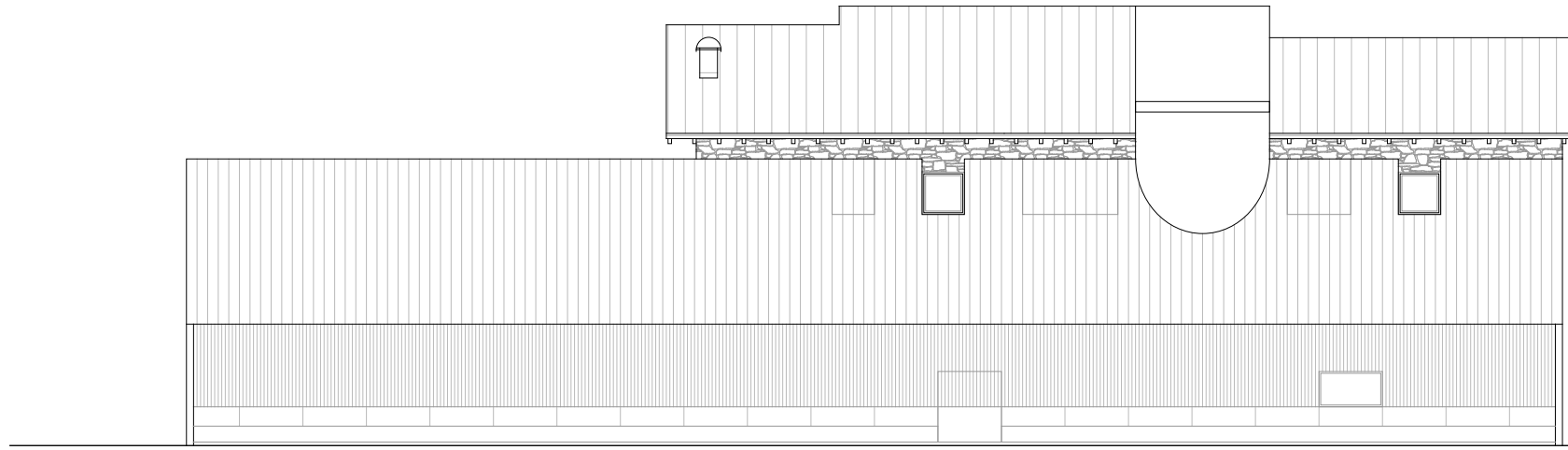
Prospetto Sud-Est 1:200



Sezione cucina 1:200



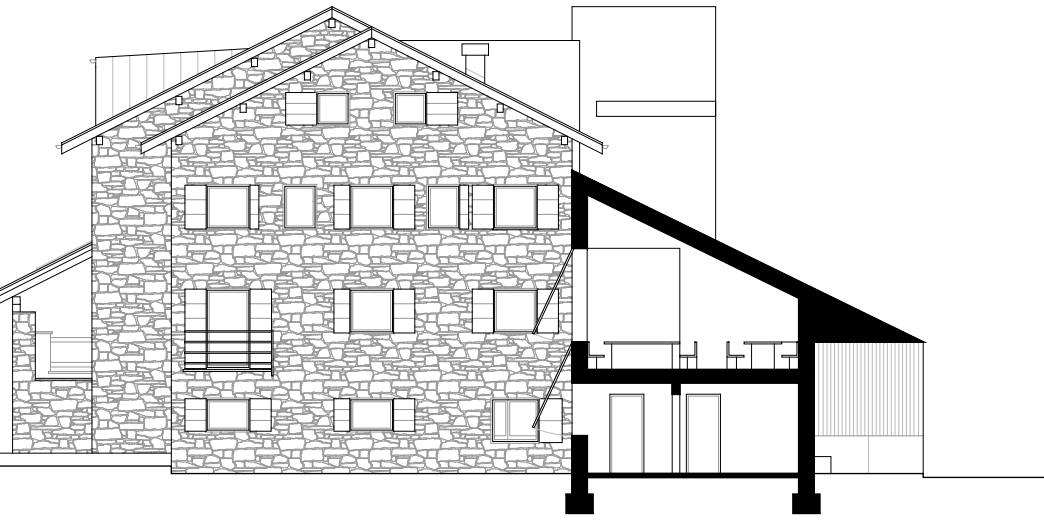
Prospetto Nord-Est 1:200



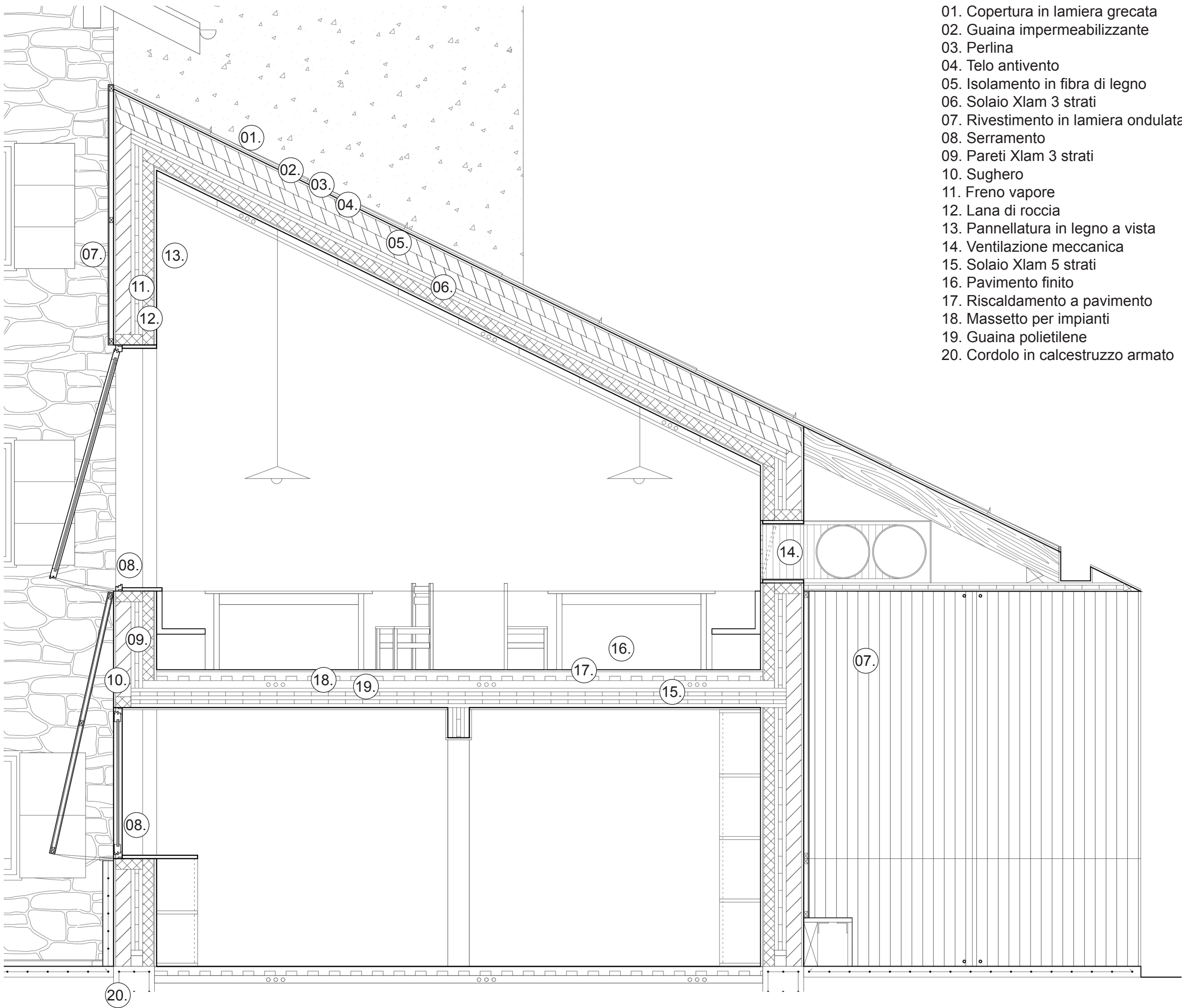
Prospetto Nord-Ovest 1:200



Sezione sala 1:200

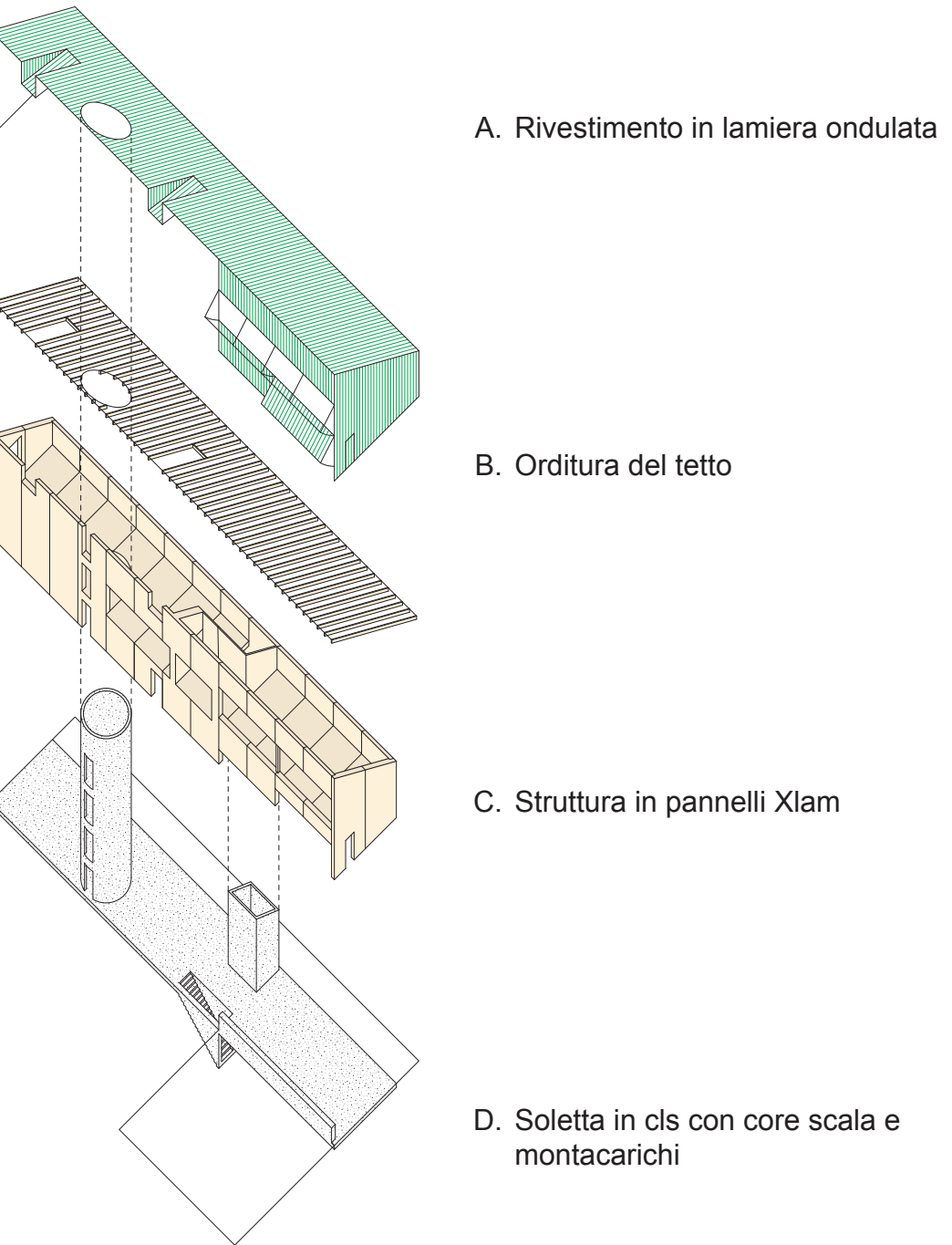
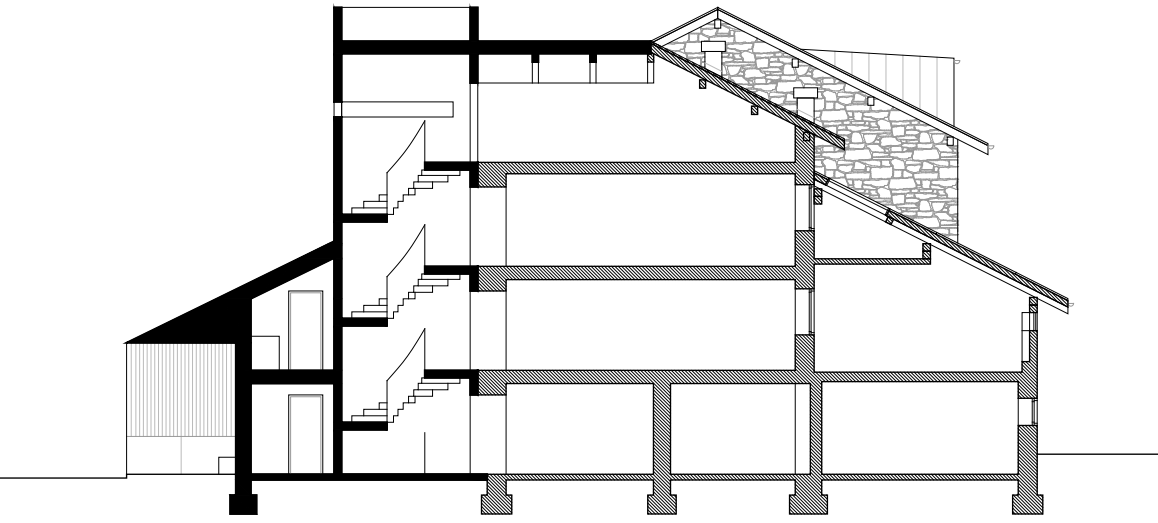


Sezione di dettaglio 1:33



- 01. Copertura in lamiera grecata
- 02. Guaina impermeabilizzante
- 03. Perlina
- 04. Telo antivento
- 05. Isolamento in fibra di legno
- 06. Solaio Xlam 3 strati
- 07. Rivestimento in lamiera ondulata
- 08. Serramento
- 09. Pareti Xlam 3 strati
- 10. Sughero
- 11. Freno vapore
- 12. Lana di roccia
- 13. Pannellatura in legno a vista
- 14. Ventilazione meccanica
- 15. Solaio Xlam 5 strati
- 16. Pavimento finito
- 17. Riscaldamento a pavimento
- 18. Massetto per impianti
- 19. Guaina polietilene
- 20. Cordolo in calcestruzzo armato

Sezione scala 1:200



Schema costruttivo

Il sistema costruttivo proposto mira a ottimizzare il processo costruttivo attraverso la facilità di trasporto e assemblaggio, la riduzione dei tempi di cantiere, la chiarezza delle fasi e aree di cantierizzazione, la possibilità di mantenere il rifugio operativo a cantiere in corso. Viene realizzata a livello del piano terra una soletta in cls gettato in opera che agisce come un "tavolo" per la ripartizione dei carichi nell'area sopra ai magazzini. Dalla soletta emergono i due core principali in calcestruzzo gettato in opera della scala elicoidale e del montacarichi. Sulla soletta poggia una struttura realizzata con sistema Xlam, basato sull'impiego di pannelli lamellari prefabbricati in legno massiccio. Il sistema costruttivo Xlam garantisce straordinaria robustezza, flessibilità e velocità di esecuzione, con un notevole risparmio derivante dall'ingegnerizzazione dello schema di montaggio in fase di progetto e dalla riduzione al minimo delle lavorazioni in opera.