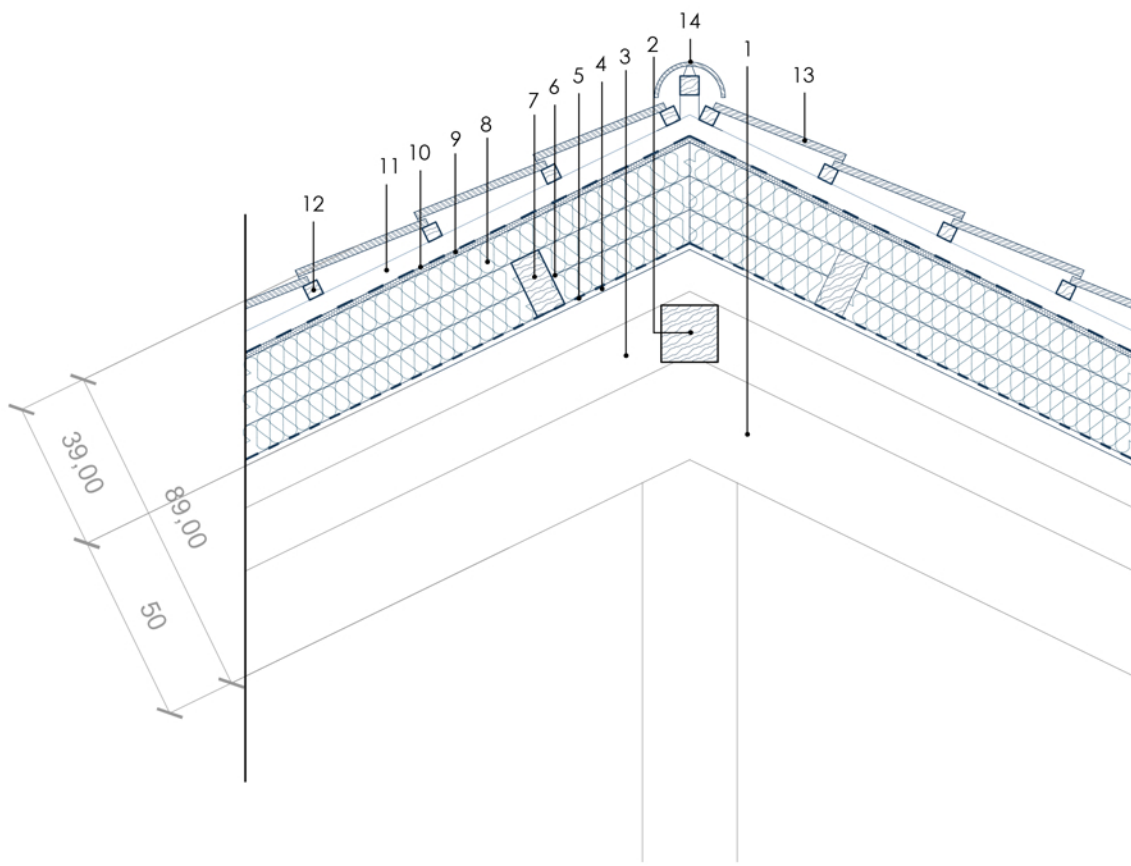
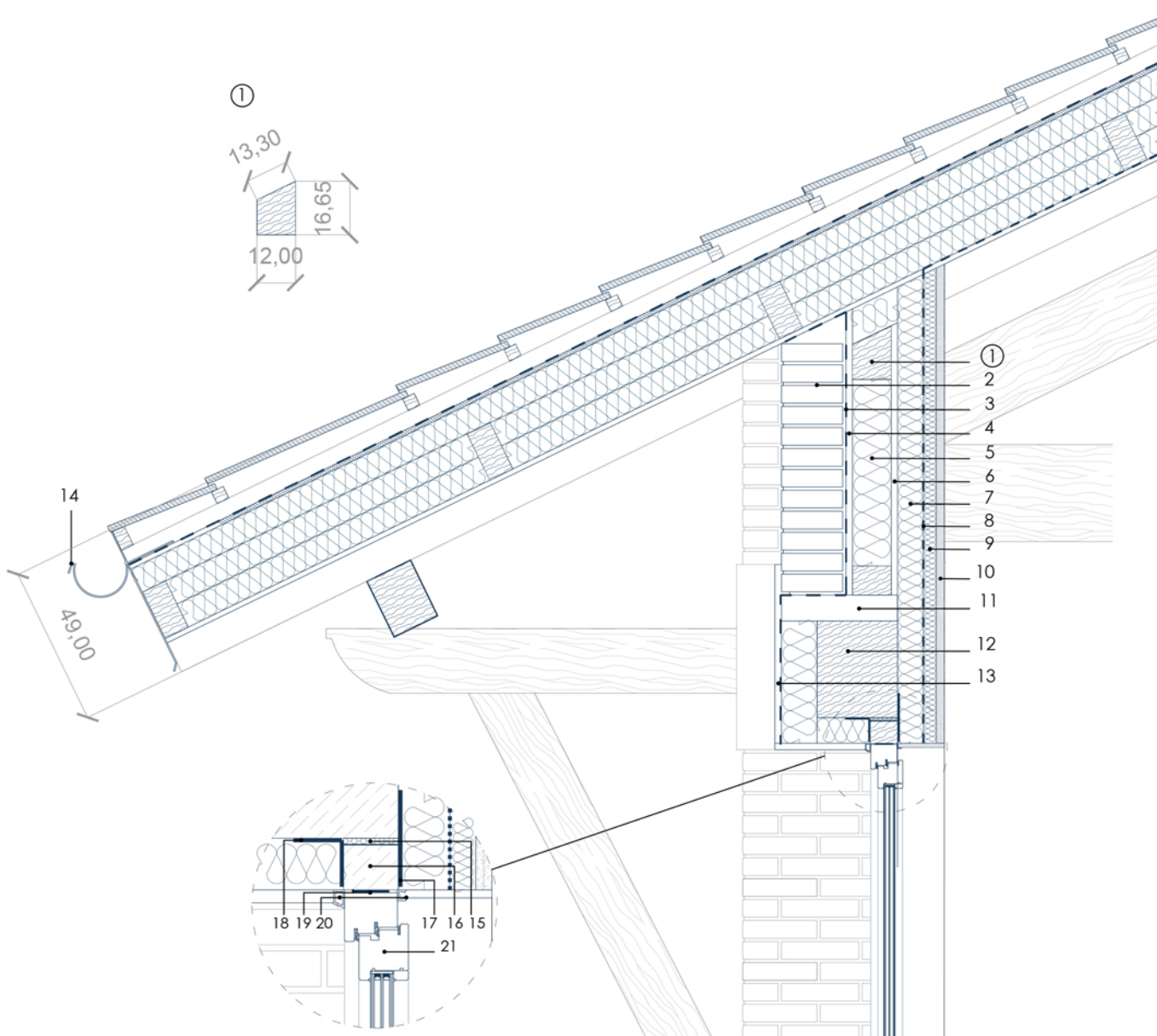


## NODO 7 Copertura punto di colmo



COPERTURA	
1. Trave principale - Capriata	20,00 x 25,00
2. Trave secondaria	15,00 x 15,00 cm
3. Travetto esistente	5,00 x 10,00 cm
4. Tavolato in legno	2,50 cm
5. Freno al vapore USB Micro Strong	> 1 mm
6. Doppio pannello isolante in fibra di legno	8,00 + 8,00 cm
7. Listello in legno	8,00 x 16,00 cm
8. Pannello isolante in fibra di legno	8,00 cm
9. Pannello rigido in fibra di legno	2,50 cm
10. Membrana traspirante e impermeabilizzante USB Elefant	> 1 mm
11. Listello per aerazione	4,00 x 5,00 cm
12. Listelli portategola	4,00 x 4,00 cm
13. Manto di copertura in marsigliesi	sp 2 cm
14. Coppo di colmo	sp 2 cm

## NODO 6 Parete esterna - Copertura

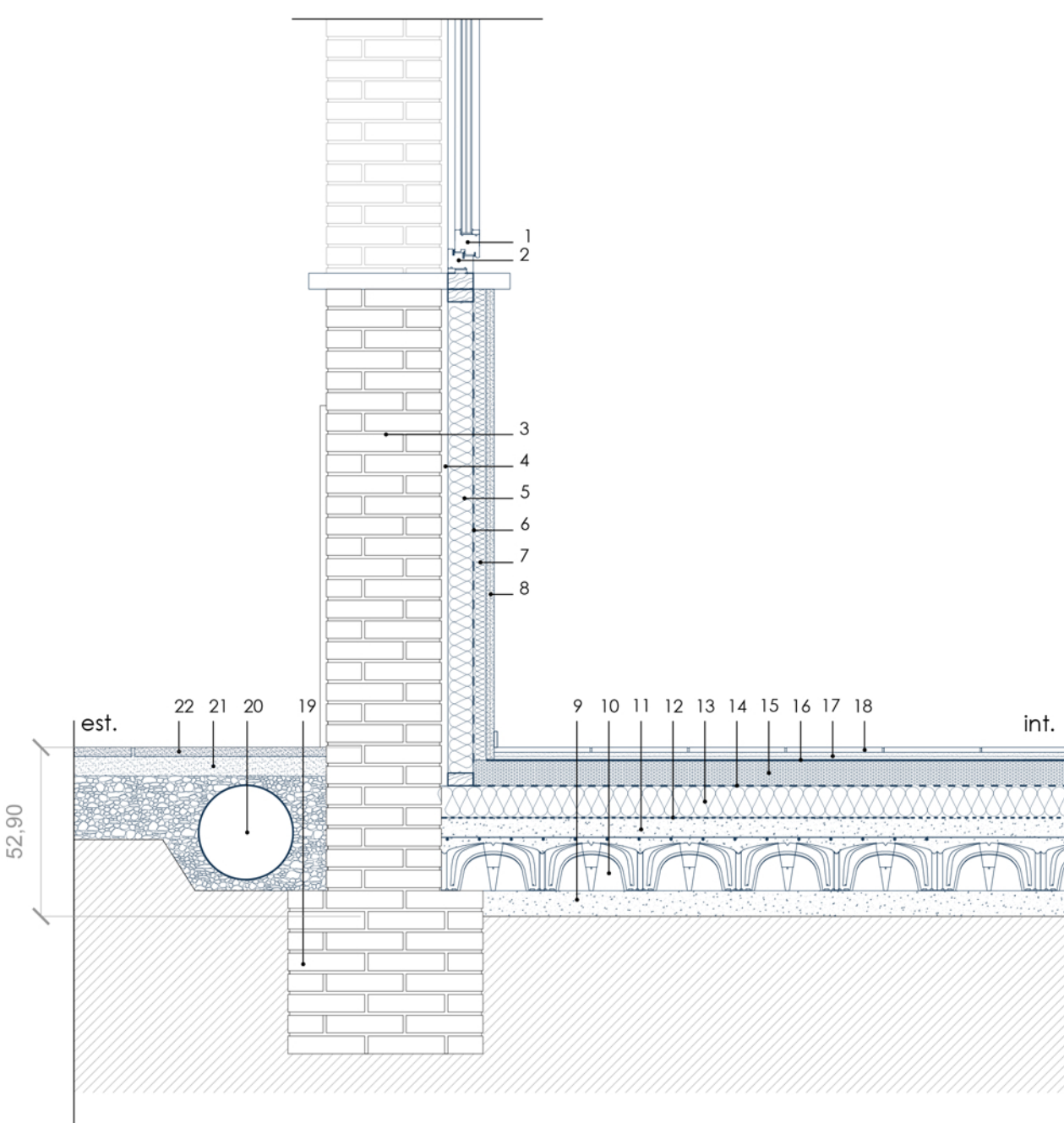


PARETE ESTERNA	
1. Listello in legno	
2. Rivestimento in mattoni pieni	
3. Membrana impermeabilizzante traspirante USB Wall	> 1 mm
4. Pannello OSB	2,00 cm
5. Pannello isolante in fibra di legno	12,00 cm
6. Pannello OSB	2,00 cm
7. Pannello isolante in fibra di legno	8,00 cm
8. Freno a vapore USB Micro 100/20	> 1 mm
9. Pannello in fibra di legno	4,00 cm
10. Doppia lastra in gessofibra	1,25 + 1,25 cm
11. Elemento in legno di supporto al rivestimento	
12. Trave il legno	25,00 x 30,00 cm
13. Finitura in intonaco	2,00 cm
14. Canale di gronda metallico, con retina antintrusione e rompigoccia	> 1 mm

SERRAMENTO	
15. Schiuma viscoelastica coibentante USB Foam	
16. Controtelaio serramento	
17. Nastro freno vapore FDB INT	
18. Nastro traspirante FDB EXT	
19. Nastro espandente GAE UNIVERSAL	
20. Profili per tenuta giunto di posa FDB	
21. Serramento in legno con triplovetro 6-4-6 vetrocamera riempita in Argon	

## NODO 4 Solaio controterra - Parete esterna



SERRAMENTO	
1. Telaio mobile	
2. Telaio fisso in legno	

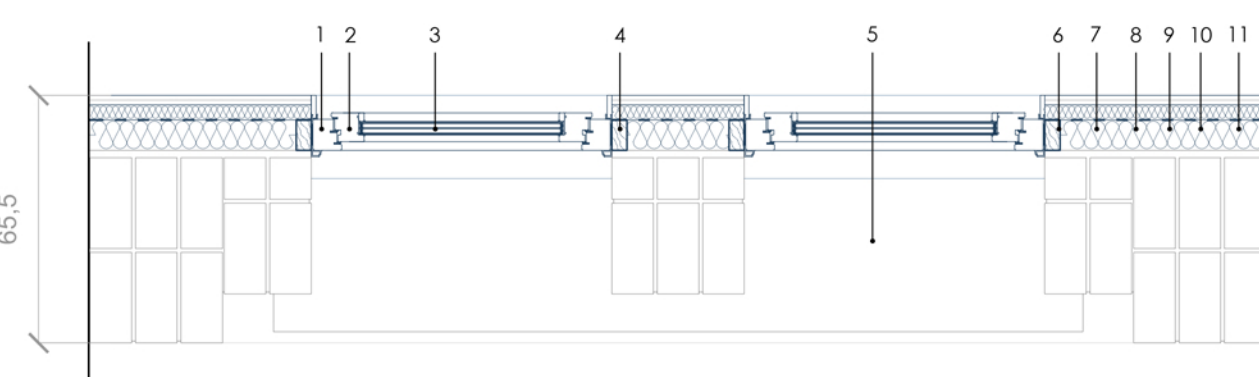
  

PARETE ESTERNA	
3. Parete esistente in mattoni pieni - tre teste	36,00 cm
4. Intonaco esistente	2,00 cm
5. Pannello isolante in fibra di legno	8,00 cm
6. Freno a vapore USB Micro 100/20	> 1 mm
7. Pannello in fibra di legno	4,00 cm
8. Doppia lastra in gessofibra	1,25 + 1,25 cm

FONDAZIONE	
9. Sottofondazione in CLS	10,00 cm
10. Igloo ribassato	15,00 cm
11. Soletta in CLS con rete elettrosaldata	8,00 cm
12. Guaina bituminosa con protezione al radon USB Coll Radon BIT	> 1 mm
13. Pannello isolante XPS	10,00 cm
14. Barriera al vapore DS 65 PE	> 1 mm
15. Sottofondo isolante granulare alleggerito a secco	8,00 cm
16. Feltro acustico anticalpestio	0,6 cm
17. Doppia lastra di gessofibra	1,25 + 1,25 cm
18. Pavimentazione in piastrelle	1,50 cm
19. Fondazione esistente	
20. Scarico acque pluviali	
21. Strato di sabbia alluvionale	6,00 cm
22. Pavimentazione esterna in pietra	3,00 cm

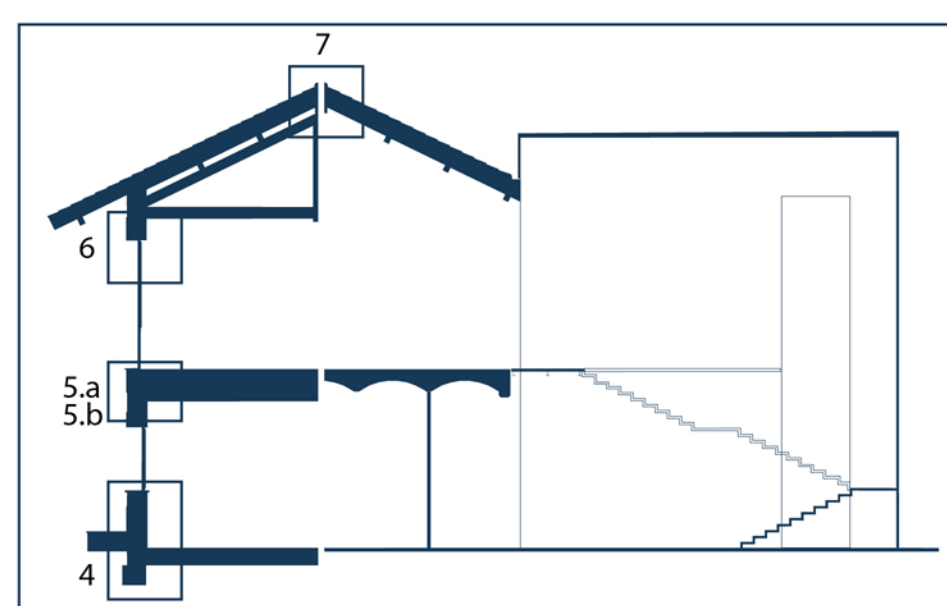
## NODO in pianta Serramento - Parete esterna



SERRAMENTO	
1. Telaio mobile	
2. Telaio fisso in legno	
3. Triplo vetro	
4. Controtelaio	
5. Davanzale in pietra esistente	

PARETE ESTERNA	
6. Parete esistente in mattoni pieni - tre teste	36,00 cm
7. Intonaco esistente	2,00 cm
8. Pannello isolante in fibra di legno	8,00 cm
9. Freno a vapore USB Micro 100/20	> 1 mm
10. Pannello in fibra di legno	4,00 cm
11. Doppia lastra in gessofibra	1,25 + 1,25 cm



Studenti:  
Silvia Pitasi 840656  
Matteo Senestrari 840724

TAV. 7.2

DETTAGLI COSTRUTTIVI  
ALA SUD

Progetto di  
riqualificazione  
dell'area stalle della  
fabbrica Somaini

NEXT TO