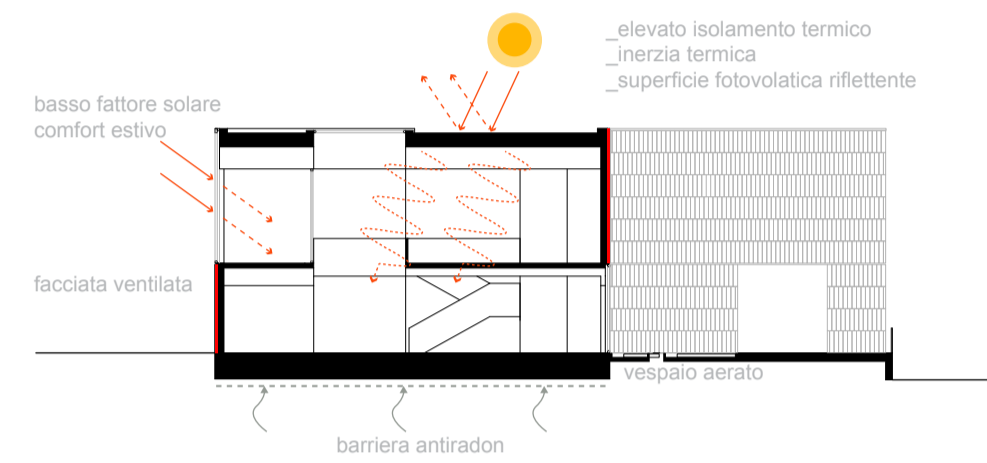


PROSPETTO_ SCALA 1:200

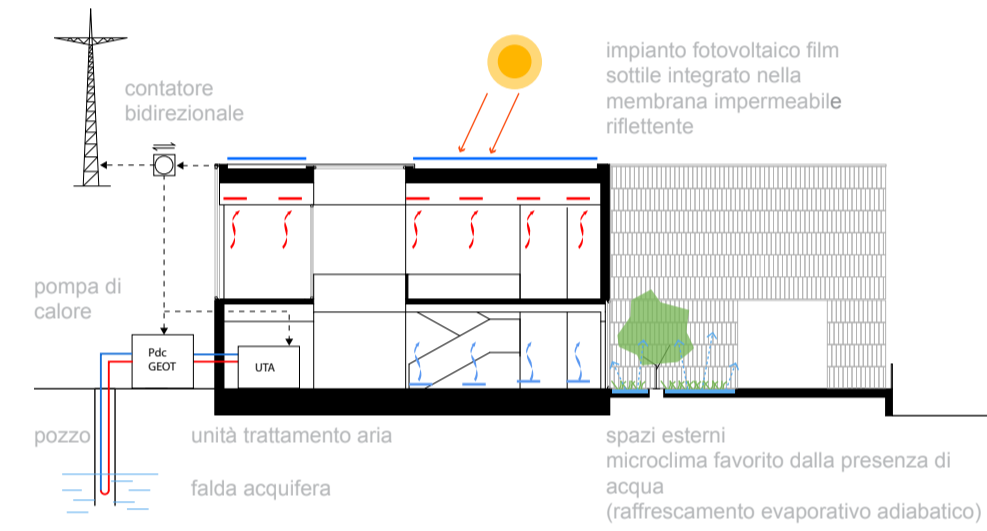
PROSPETTO_ SCALA 1:200



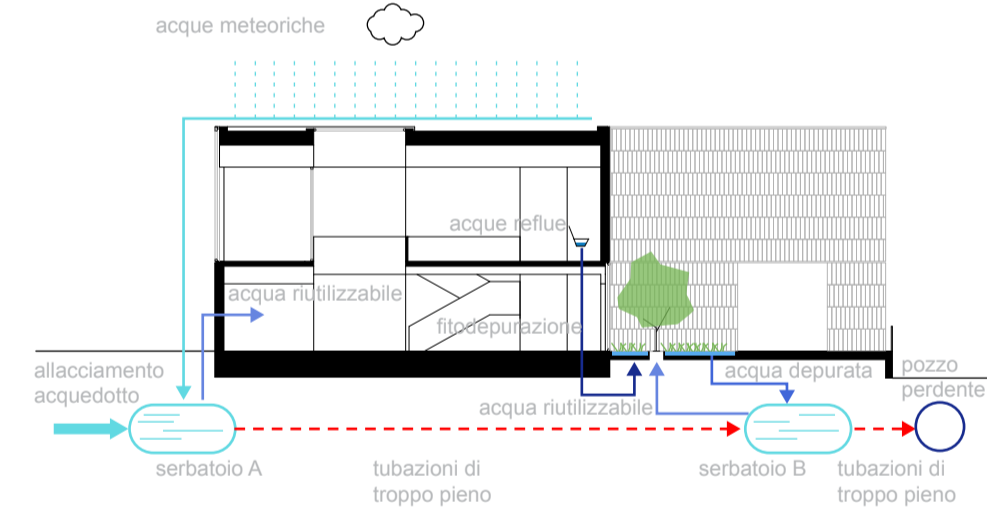
COMFORT TERMICO



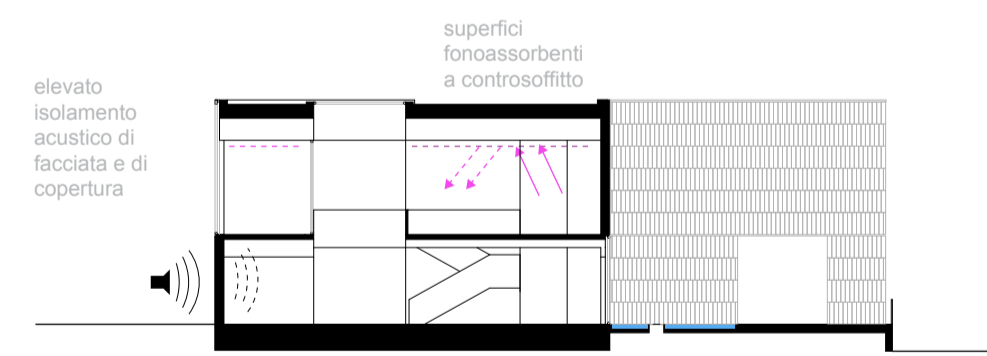
SISTEMI TRATTAMENTO DELL'ARIA_ SCAMBIATORE TERMICO



RECUPERO ACQUE REFLUE



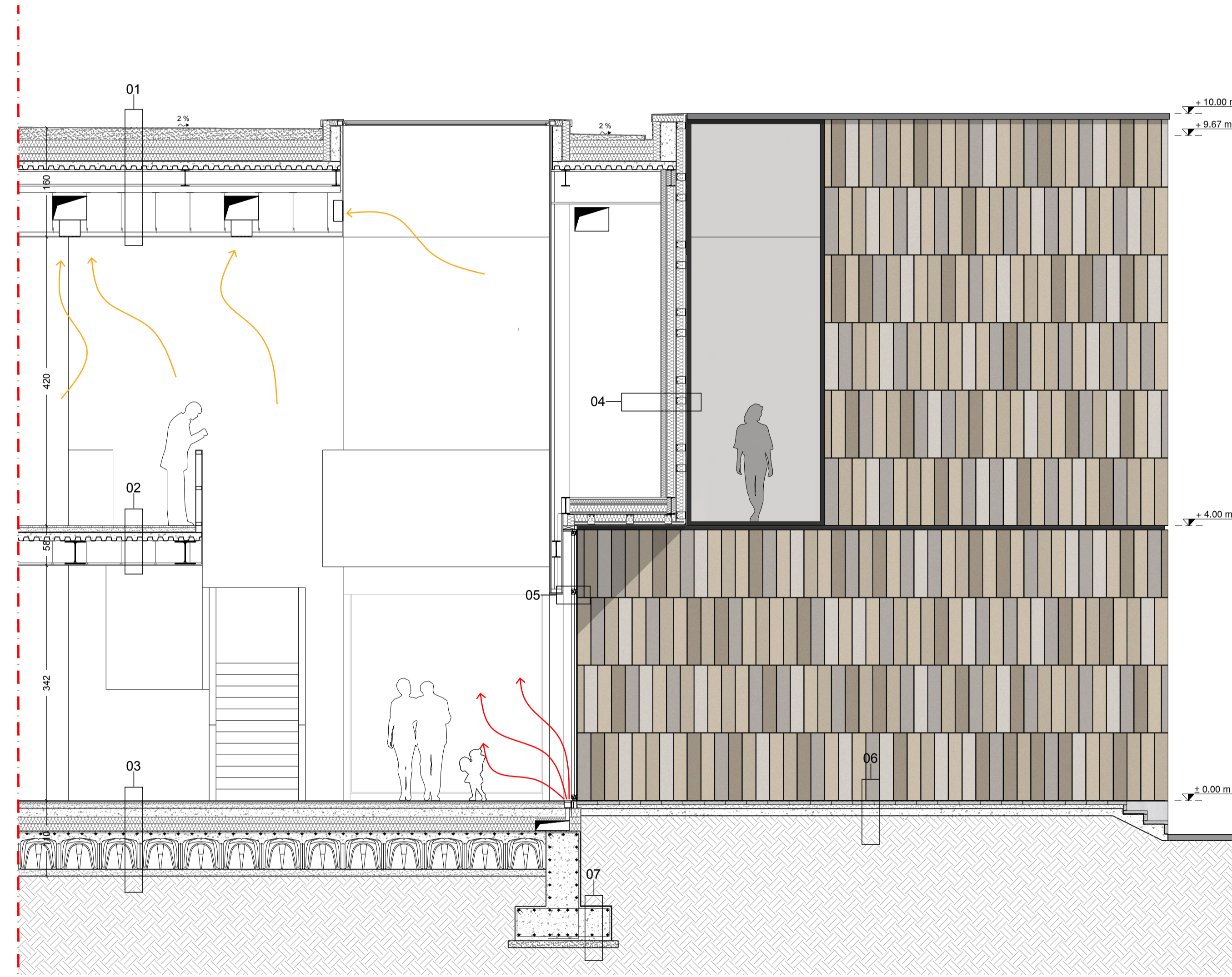
COMFORT ACUSTICO



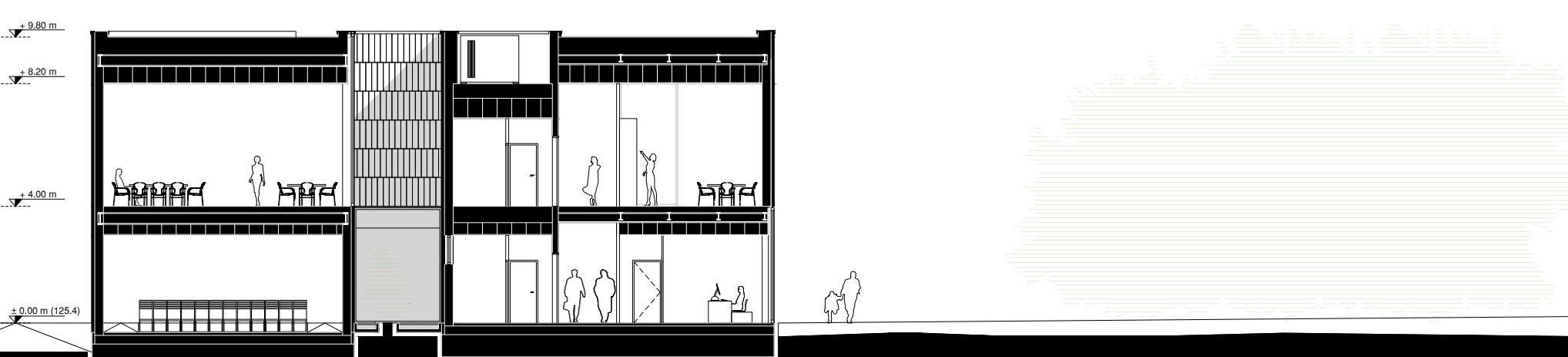
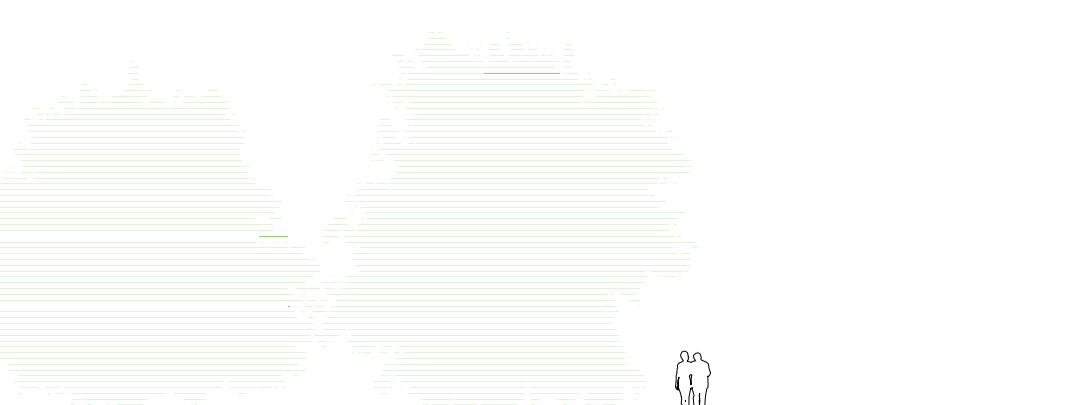
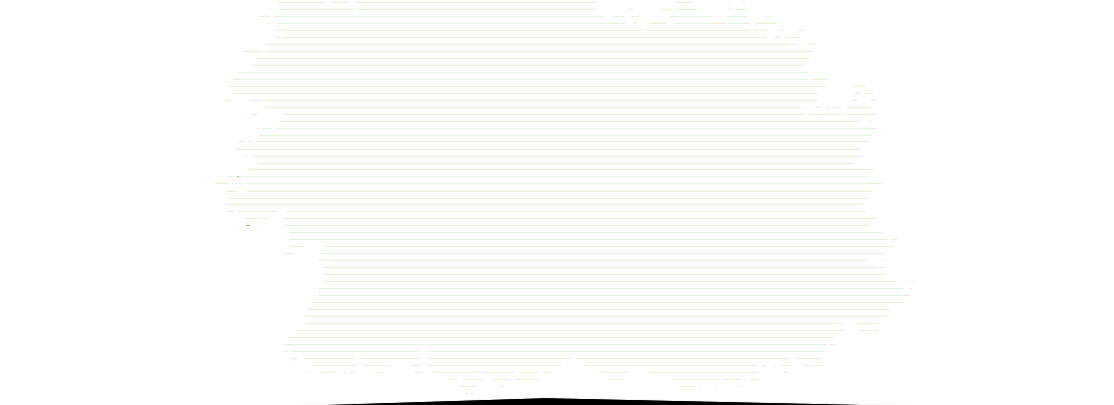
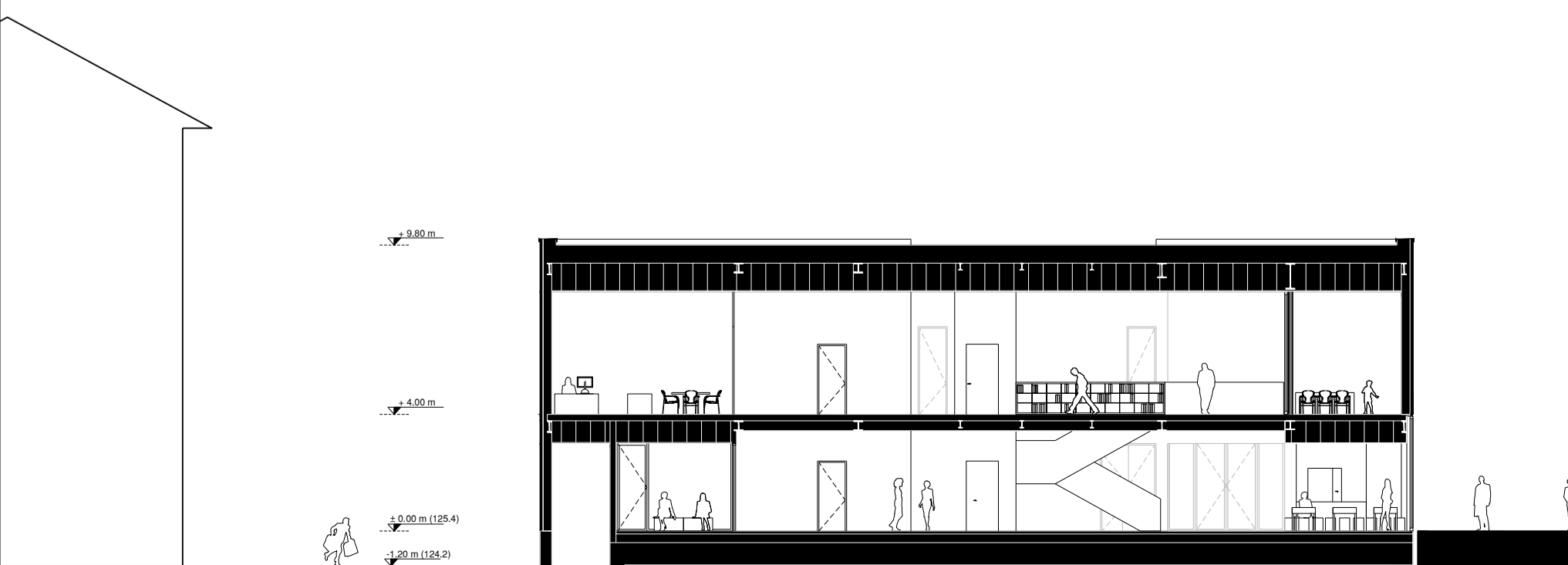
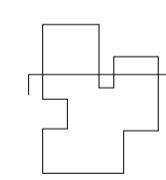
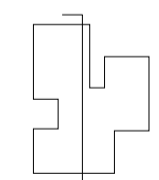
SCHEMI AMBIENTALI

LEGENDA DETTAGLIO

- 01 SOLAIO DI COPERTURA
manto impermeabile con sistema fotovoltaico integrato 0.3 cm, manto di bitume polimerico 0.4 cm, massetto di pendenza in CLS 6 cm, strato termoisolante in lana minerale alta densità 10+10+10, barriera al vapore, CLS generico armato 6.5 cm, lamiera grecata 5 cm, travi secondarie IPE360, controsoffitto acustico in materiale composito 74 cm
 $U_f = 0.129 [W/m^2K]$
- 02 SOLAIO INTERPIANO
rivestimento in pannellatura di legno 2 cm, lamiera grecata 5 cm, strato anticalpestio in polietilene reticolato 0.9 cm, foglio in P.E.0.2 cm, massetto in CLS 6,1 cm, pavimentazione in parquet di legno di rovere 2 cm
- 03 SOLAIO A TERRA
pavimentazione con finitura in cemento 2 cm, strato di livellamento 3 cm, massetto in cls 6 cm, foglio in P.E., strato anticalpestio in polietilene reticolato 0.9 cm, sottofondo in CLS alleggerito, barriera al vapore, strato termoisolante in polistirene espanso estruso senza pelle 10+10, membrana impermeabile bitume polimerico con funzione antiradon, CLS generico armato 10 cm n. iglio per vespaio areato 45 cm
 $U_f = 0.131 [W/m^2K]$
- 04 PARETE ESTERNA
cartongesso in lastre 1.3 cm, pannello in lana minerale bassa densità 5 cm, cartongesso in lastre 1.3 cm, barriera al vapore, cartongesso in lastre 1.3 cm, pannello in lana minerale media densità 10 cm, intercapedine d'aria non ventilata flusso orizzontale 2 cm, cartongesso in lastre 1.3 cm, pannello in lana minerale media densità 10 cm, cartongesso in lastre (tipo Aquapanel) 1.3 cm, sottostruttura in acciaio, intercapedine d'aria 3 cm, pannelli in fibrocemento 1.3 cm
 $U_f = 0.131 [W/m^2K]$
- 05 SERRAMENTI ESTERNI
serramenti in alluminio a taglio termico
 $U_f = 1.40 [W/m^2K]$
distanziatore vetri ad elevato isolamento termico
 $Y = 0.034 [W/m^2K]$
vetro triplo bassoemissivo
 $U_g = 0.80 [W/m^2K]$ $g = 0.30$
- 06 PAVIMENTO ESTERNO
pavimentazione in masselli autobloccanti in CLS 5 cm, massetto livellante in CLS 7 cm, gettata in CLS generico 10 cm
- 07 FONDAZIONI
trave di fondazione in CLS armato, CLS magro



DETTAGLIO_ SCALA 1:50



PROSPETTO_ SCALA 1:200

PROSPETTO_ SCALA 1:200