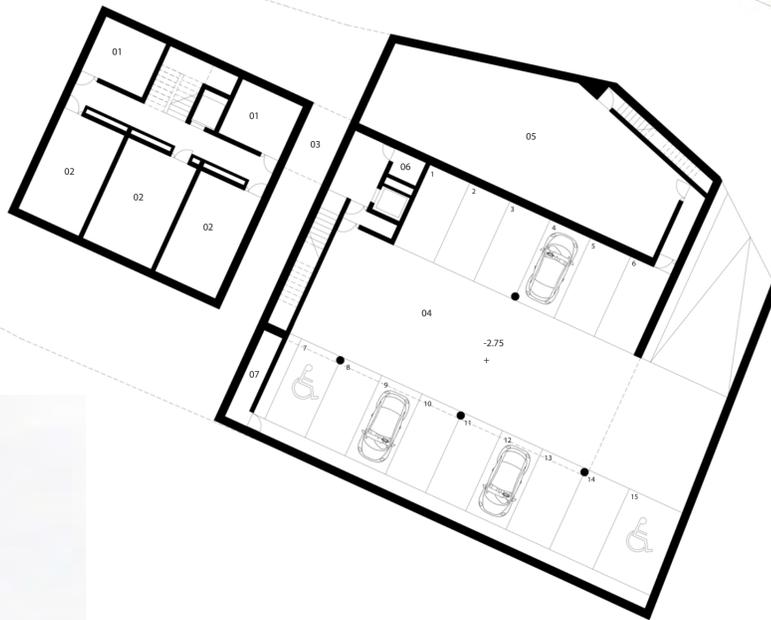
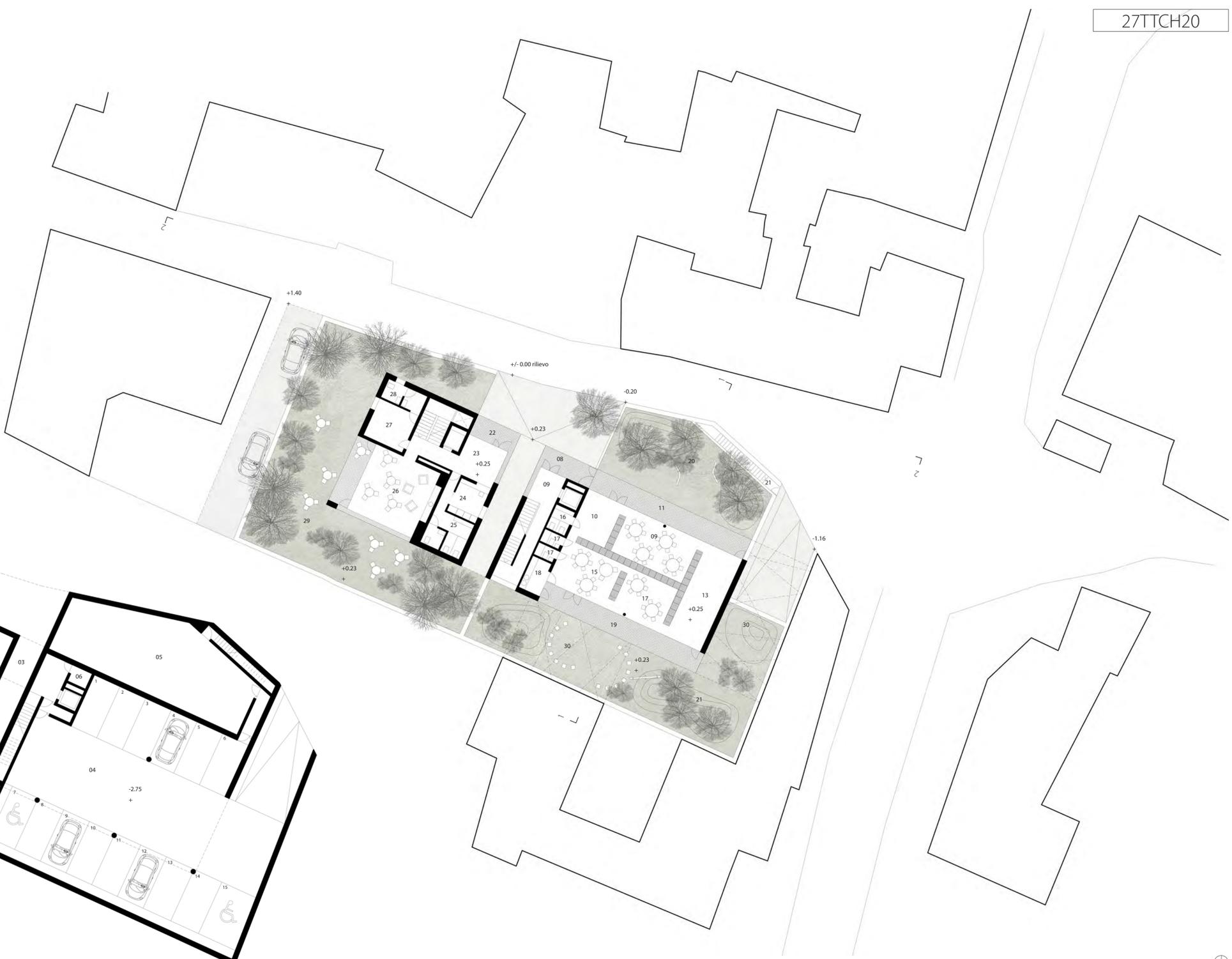


planimetria con contesto



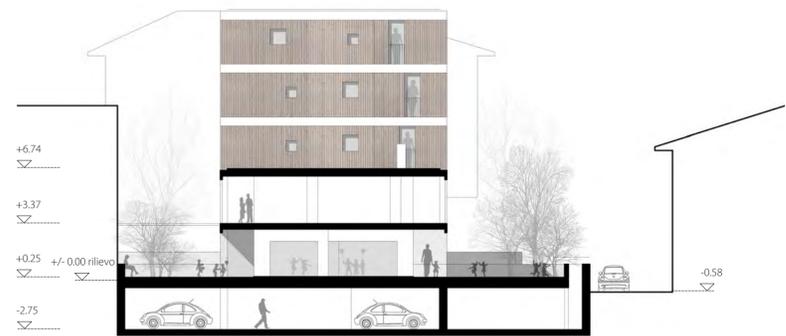
legenda

- 01. magazzino
- 02. vano tecnico
- 03. potenziale collegamento tra i due edifici
- 04. autorimessa (15 vposti: 13+2 diversamente abili)
- 05. vano tecnico con accesso esterno
- 06. vano tecnico
- 07. magazzino
- 08. portico accesso mensa e asilo nido
- 09. ingresso mensa
- 10. ingresso asilo nido
- 11. portico nord-est asilo nido
- 12. spazio attività educative ricreative
- 13. spazio per il riposo
- 14. spazio pranzo
- 15. spazio pranzo / personale
- 16. servizi personale (spogliatoio)
- 17. servizio igienico
- 18. locale scaldavivande
- 19. portico sud-ovest asilo nido
- 20. area gioco nord-est
- 21. area gioco sud-ovest
- 22. portico accesso alloggi protetti
- 23. ingresso - bucalettere
- 24. ufficio - reception
- 25. servizi igienici parti comuni
- 26. spazio per la convivialità
- 27. ambulatorio medico
- 28. servizi igienici ambulatorio
- 29. giardino struttura alloggi protetti
- 30. pergolato



pianta quota -1.75 (piano interrato)

pianta quota +1.25- (piano terreno)



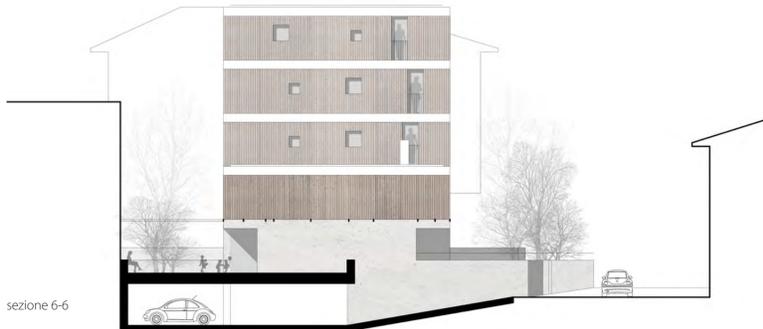
sezione 1-1



sezione 2-2 (corrispondente al profilo 1 - longitudinale su via Mortirolo)



sezione 5-5



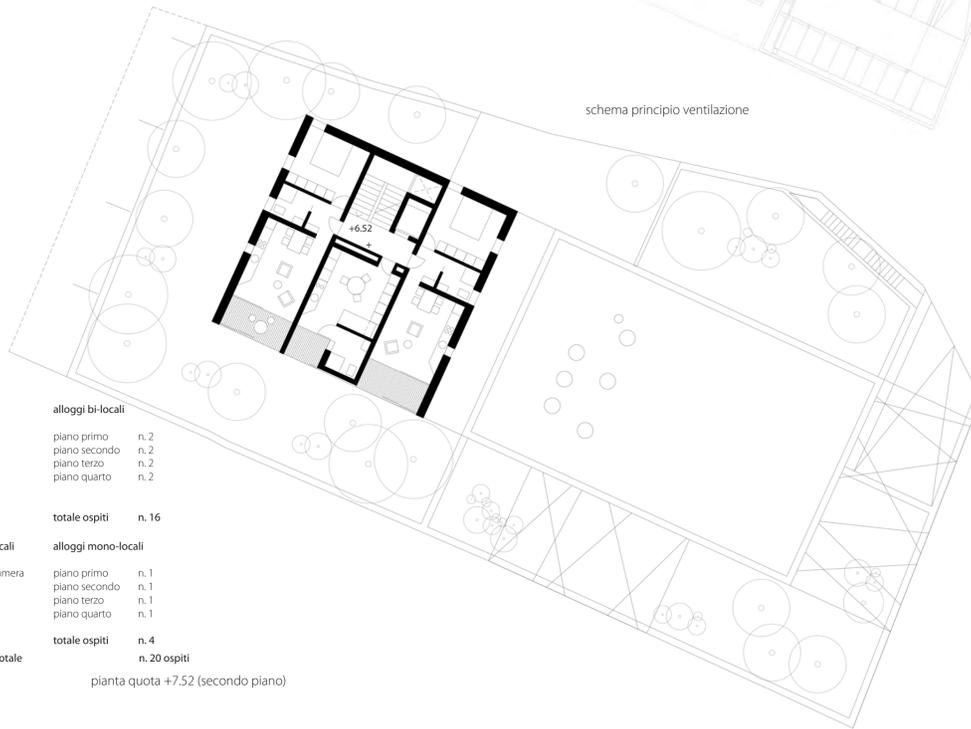
sezione 6-6



pianta quota +13.82 (quarto piano)



pianta quota +10.67 (terzo piano)



schema principio ventilazione

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P 0

P +1

P +2

P +3

P +4

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

P +2

P +1

P 0

P -1

P COP

P +4

P +3

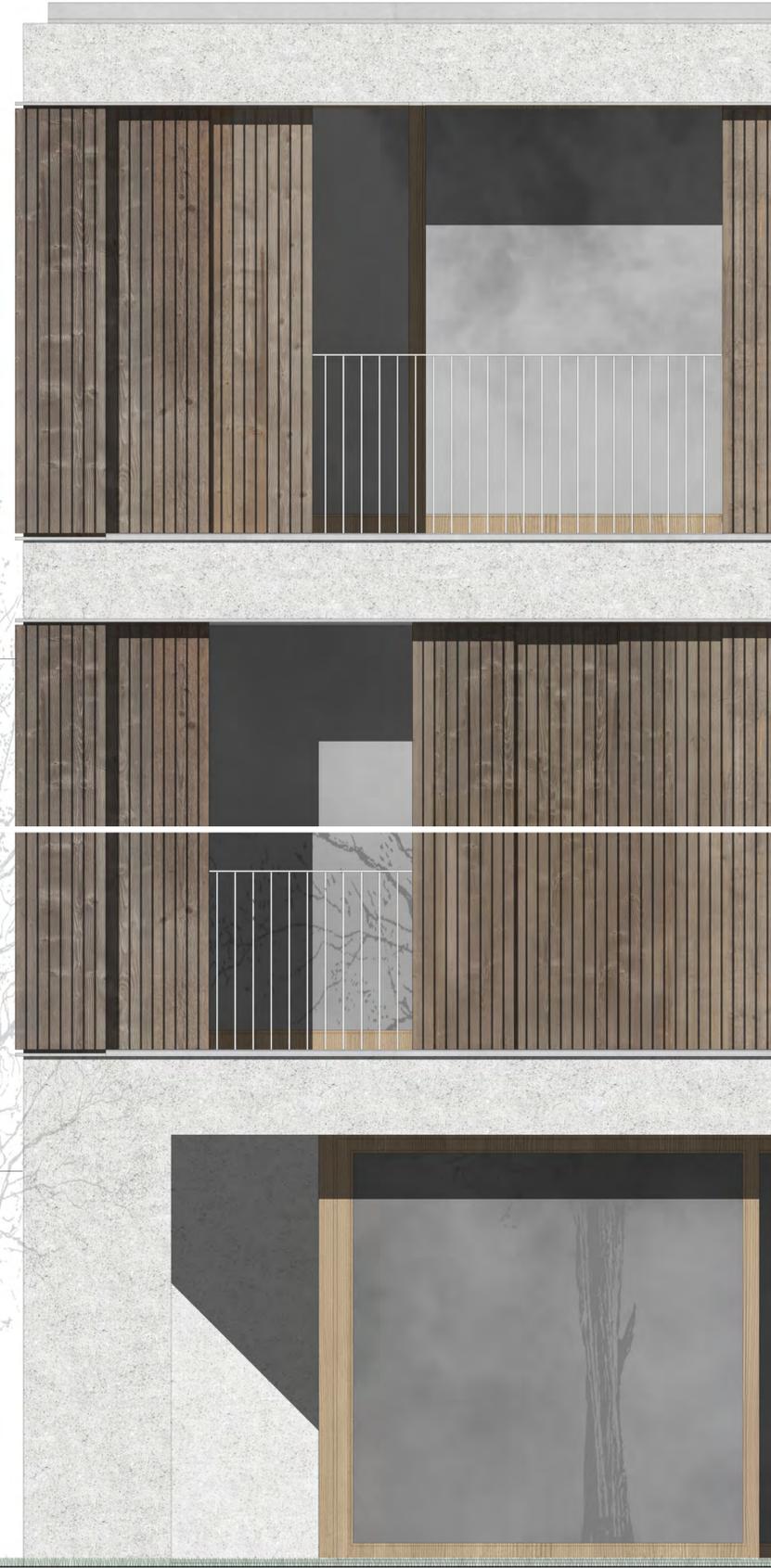
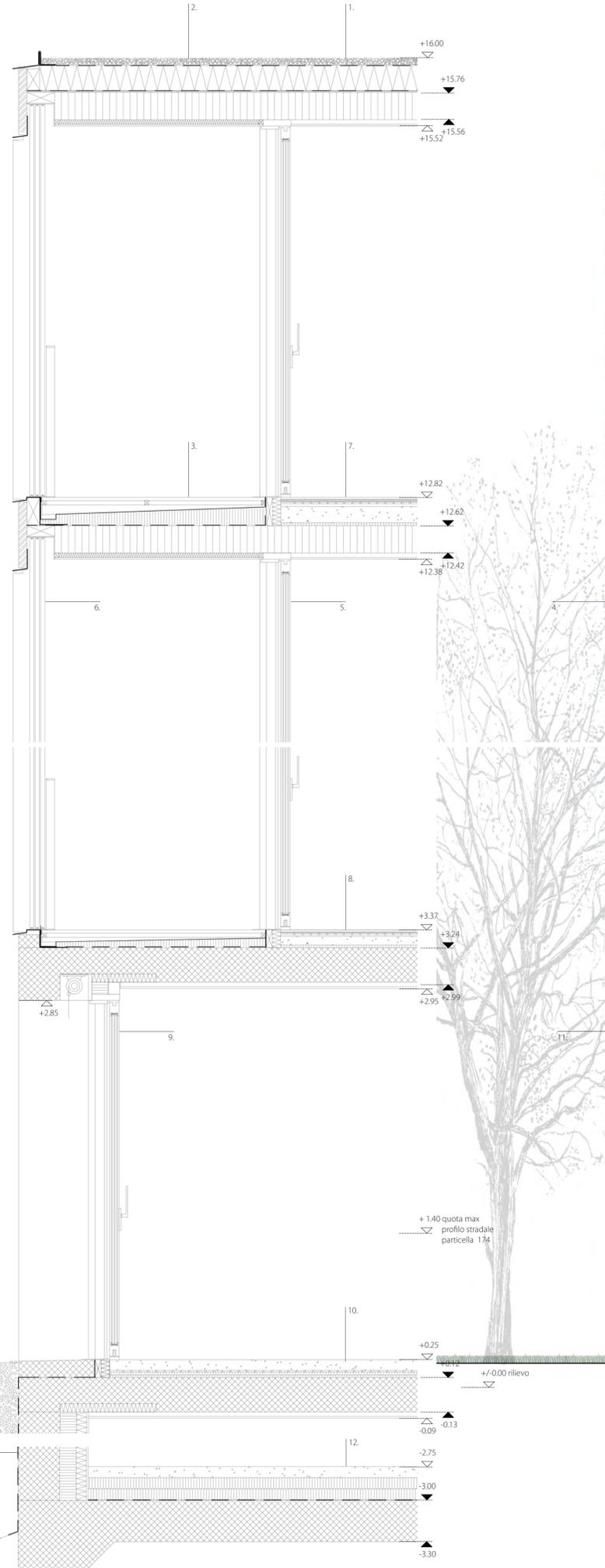
P +2

P +1

</



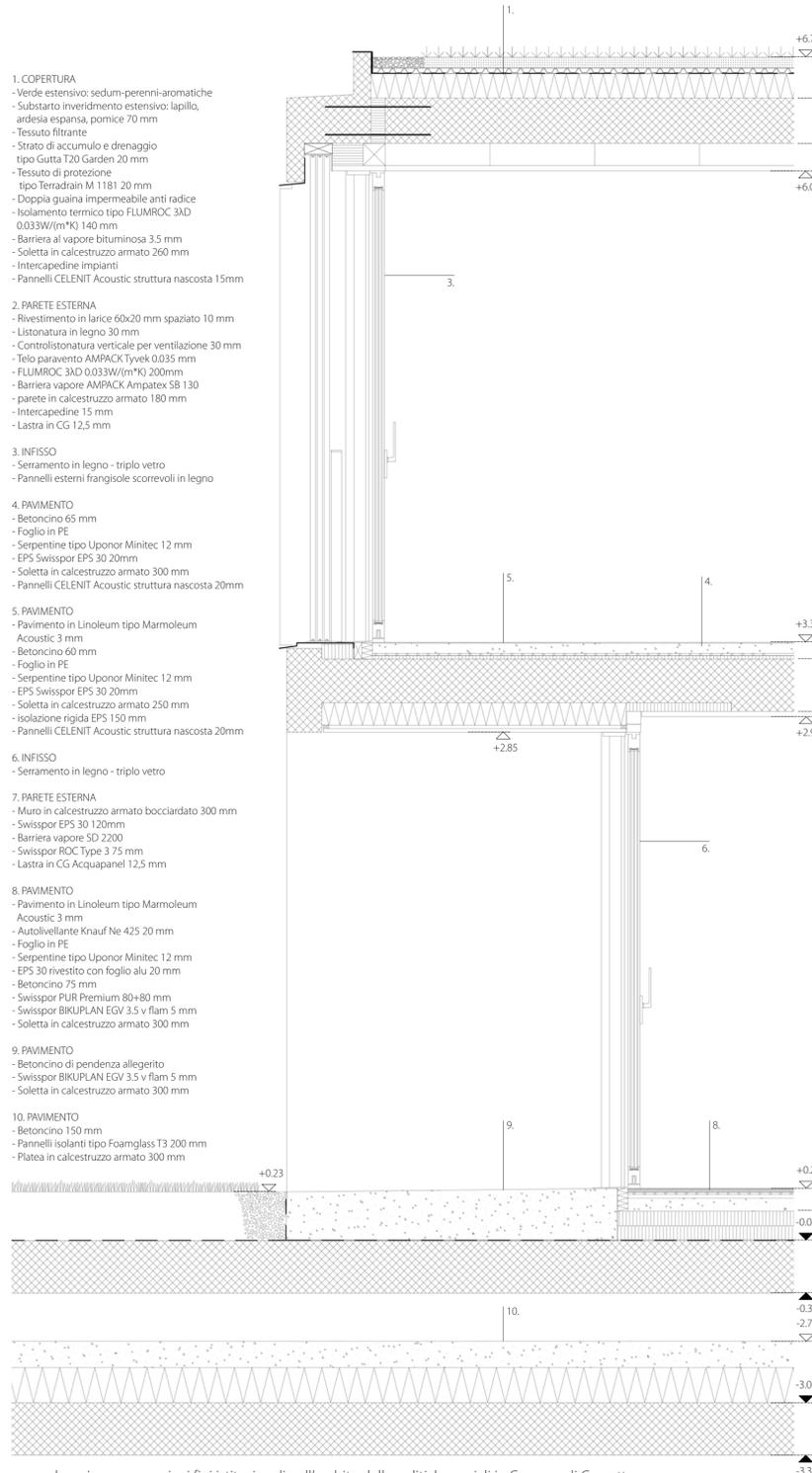
1. COPERTURA
 - Ghiaia 50 mm
 - Manto sintetico impermeabile
 - Isolamento termico tipo FLUMROC 3AD 0.033W/(m*K) 180 mm
 - Barriera al vapore bituminosa 3.5 mm
 - Pannello multistrato 10 mm
 - XLAM 200 mm
 - Sottostuttura metallica 30 mm
 - Lastra in CG 12,5 mm
2. COPERTURA
 - Ghiaia 50 mm
 - Manto sintetico impermeabile
 - Isolamento termico tipo FLUMROC 3AD 0.033W/(m*K) 180 mm
 - Barriera al vapore bituminosa 3.5 mm
 - Pannello multistrato 10 mm
 - XLAM 200 mm
 - Listonatura in legno 30 mm
 - Rivestimento in larice 20 mm
3. PAVIMENTO
 - Pavimento filtrante in legno 24 mm
 - Impermeabilizzazione 13 mm
 - Isolamento termico tipo Swisspor Lambda in pendenza 1.5% max. 120 mm
 - Barriera al vapore bituminosa 3.5 mm
 - Pannello multistrato 9 mm
 - XLAM 200 mm
 - Listonatura in legno 30 mm
 - Rivestimento in larice 20 mm
4. PARETE ESTERNA
 - Rivestimento in larice 60x40 mm spaziato 10 mm
 - Listonatura in legno 30 mm
 - Controllistonatura verticale per ventilazione 30 mm
 - Telo paravento AMPACK Tyvek 0.035 mm
 - FLUMROC 3AD 0.033W/(m*K) 200mm
 - Barriera vapore AMPACK Ampatex SB 130
 - XLAM 180 mm
 - Intercapedine 15 mm
 - Lastra in CG 12,5 mm
5. INFISSO
 - Serramento in legno - triplo vetro
 - Tenda oscurante interna
6. FRANGISOLE
 - Pannelli esterni frangisole scorrevoli in legno
7. PAVIMENTO
 - Pavimento in parquet 15 mm
 - Autolivellante Knauf NE 425 20 mm
 - Serpentine tipo Uponor Minitec 12 mm
 - EPS 30 rivestito con foglio alu 20 mm
 - Betoncino 100 mm
 - Lana di Vetro Flumroc 341 40 mm
 - Foglio PE
 - Split costipato 75 mm
 - Foglio PE
 - XLAM 200 mm
 - Sottostuttura metallica 30 mm
 - Lastra in CG 12,5 mm
8. PAVIMENTO
 - Pavimento in parquet 15 mm
 - Autolivellante Knauf NE 425 10 mm
 - Serpentine tipo Uponor Minitec 12 mm
 - EPS 30 rivestito con foglio alu 10 mm
 - Betoncino 65 mm
 - Lana di Vetro Flumroc 341 20 mm
 - Foglio PE
 - Soletta in calcestruzzo armato 250 mm
 - Sottostuttura metallica 30mm
 - Rivestimento in larice 15 mm
9. INFISSO
 - Serramento in legno - triplo vetro
 - Tenda oscurante esterna
10. PAVIMENTO
 - Betoncino 80 mm con trattamento superficiale Pentra Sil NL + Pentra Guard HP
 - Foglio in PE
 - Serpentine tipo Uponor Minitec 12 mm
 - EPS Swisspor EPS 30 20mm
 - Lana di vetro Isover PS 81 20mm
 - Soletta in calcestruzzo armato 250 mm
 - Sottostuttura metallica 30mm
 - Lastra in CG 12,5 mm
11. PARETE ESTERNA
 - Muro in calcestruzzo armato bocciardato 300 mm
 - Swisspor EPS 30 120mm
 - Barriera vapore SD 2200
 - Swisspor ROC Type 3 75 mm
 - Lastra in CG Acquapanel 12,5 mm
12. PAVIMENTO
 - Betoncino 80 mm
 - Foglio in PE
 - Serpentine tipo Uponor Minitec
 - Swisspor PUR Premium 80+70 mm
 - Swisspor BIRUPLAN EGV 3.5 v flam 5 mm
 - Platea calcestruzzo armato 300 mm
13. PARETE INTERRATA
 - Manto geotessile
 - Membrana drenante in polietilene
 - Impermeabilizzazione
 - Muro in calcestruzzo armato bocciardato 300 mm
 - Swisspor EPS 30 120mm
 - Barriera vapore SD 2200
 - Swisspor ROC Type 3 75 mm
 - Lastra in CG Acquapanel 12,5 mm



sezione e fronte sud di dettaglio struttura mini alloggi protetti



- 1. COPERTURA**
 - Verde estensivo: sedum-perenni-aromatiche
 - Substrato in rivestimento estensivo: lapillo, ardesia espansa, pomice 70 mm
 - Tessuto filtrante
 - Strato di accumulo e drenaggio tipo Gutta T20 Garden 20 mm
 - Tessuto di protezione tipo Terradain M 1181 20 mm
 - Doppia guaina impermeabile anti radice
 - Isolamento termico tipo FLUMROC 3AD 0.033W/(m²K) 140 mm
 - Barriera al vapore bituminosa 3.5 mm
 - Soletta in calcestruzzo armato 260 mm
 - Intercapepine impianti
 - Pannelli CELENIT Acoustic struttura nascosta 15mm
- 2. PARETE ESTERNA**
 - Rivestimento in larice 60x20 mm spaziato 10 mm
 - Listonatura in legno 30 mm
 - Controllistonatura verticale per ventilazione 30 mm
 - Telo paravento AMPACK Tyvek 0.035 mm
 - FLUMROC 3AD 0.033W/(m²K) 200mm
 - Barriera vapore AMPACK Ampatex SB 130
 - parete in calcestruzzo armato 180 mm
 - Intercapepine 15 mm
 - Lastra in CG 12,5 mm
- 3. INFISSO**
 - Serramento in legno - triplo vetro
 - Pannelli esterni frangisole scorrevoli in legno
- 4. PAVIMENTO**
 - Betoncino 65 mm
 - Foglio in PE
 - Serpentine tipo Uponor Minitec 12 mm
 - EPS Swisspor EPS 30 20mm
 - Soletta in calcestruzzo armato 300 mm
 - Pannelli CELENIT Acoustic struttura nascosta 20mm
- 5. PAVIMENTO**
 - Pavimento in Linoleum tipo Marmoleum Acoustic 3 mm
 - Betoncino 60 mm
 - Foglio in PE
 - Serpentine tipo Uponor Minitec 12 mm
 - EPS Swisspor EPS 30 20mm
 - Soletta in calcestruzzo armato 250 mm
 - Isolazione rigida EPS 150 mm
 - Pannelli CELENIT Acoustic struttura nascosta 20mm
- 6. INFISSO**
 - Serramento in legno - triplo vetro
- 7. PARETE ESTERNA**
 - Muro in calcestruzzo armato bocciardato 300 mm
 - Swisspor EPS 30 120mm
 - Barriera vapore SD 2200
 - Swisspor ROC Type 3 75 mm
 - Lastra in CG Acquapanel 12,5 mm
- 8. PAVIMENTO**
 - Pavimento in Linoleum tipo Marmoleum Acoustic 3 mm
 - Autolivellante Knauf Ne 425 20 mm
 - Foglio in PE
 - Serpentine tipo Uponor Minitec 12 mm
 - EPS 30 rivestito con foglio alu 20 mm
 - Betoncino 75 mm
 - Swisspor PUR Premium 80+80 mm
 - Swisspor BIKUPLAN EGV 3.5 v flam 5 mm
 - Soletta in calcestruzzo armato 300 mm
- 9. PAVIMENTO**
 - Betoncino di pendenza alleggerito
 - Swisspor BIKUPLAN EGV 3.5 v flam 5 mm
 - Soletta in calcestruzzo armato 300 mm
- 10. PAVIMENTO**
 - Betoncino 150 mm
 - Pannelli isolanti tipo Foamglass T3 200 mm
 - Platea in calcestruzzo armato 300 mm



0 0.25 0.5m 1m 1:25

sezione e fronte sud di dettaglio asilo nido - mensa