

La Scuola al Centro del Futuro

Concorso di progettazione in due gradi per la realizzazione di un nuovo Polo Scolastico|Community Hub nel quartiere Don Bosco



Vista dell'asse Nord-Sud del nuovo Parco



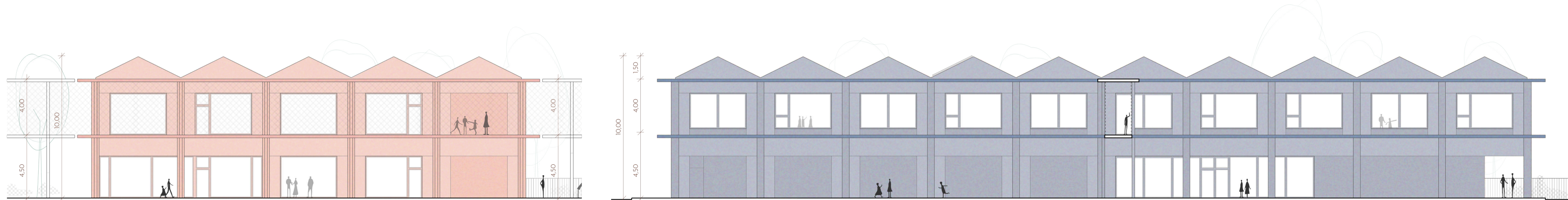
Scuola primaria: vista dell'agorà



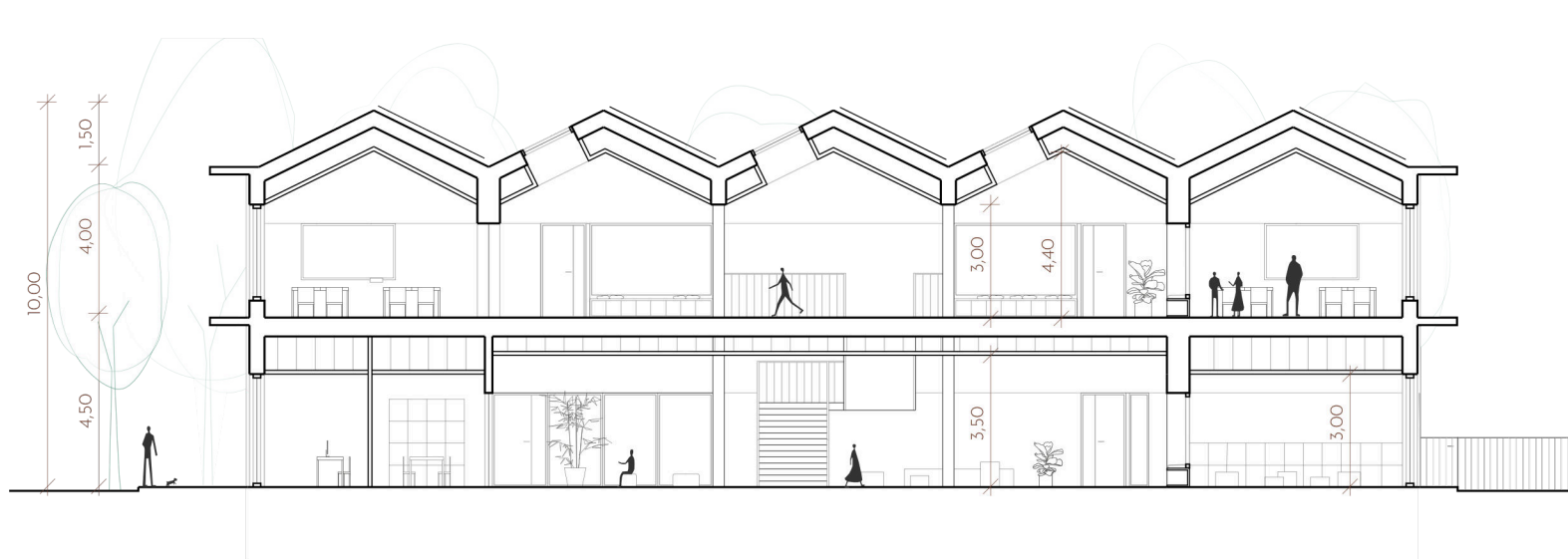
Scuola primaria: vista dell'aula



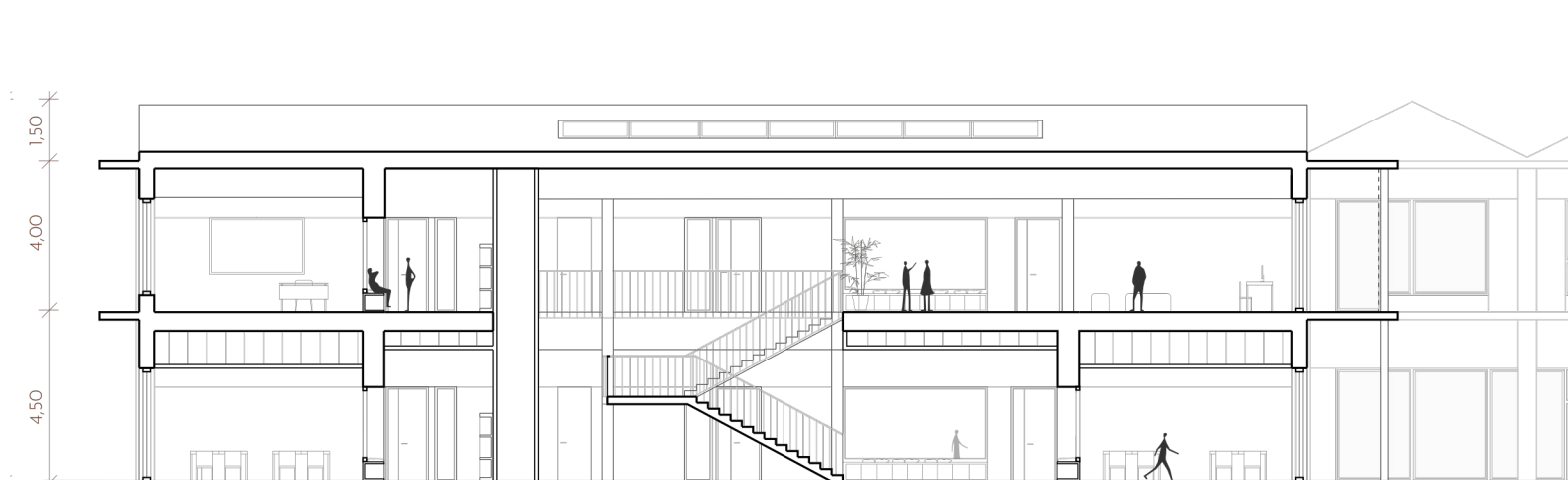
PROSPETTO EST - Scuola Primaria e Secondaria di I° - scala 1:200



PROSPETTO OVEST - Scuola Primaria - scala 1:200



SEZIONE AA - Scuola Secondaria di I° - scala 1:200

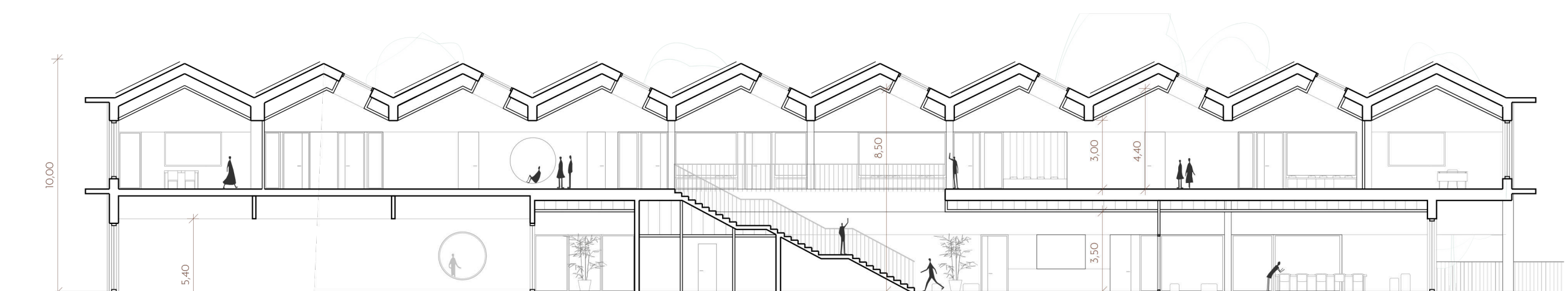


SEZIONE CC - Scuola Secondaria di I° - scala 1:200

PROSPETTO NORD - Scuola Primaria - scala 1:200

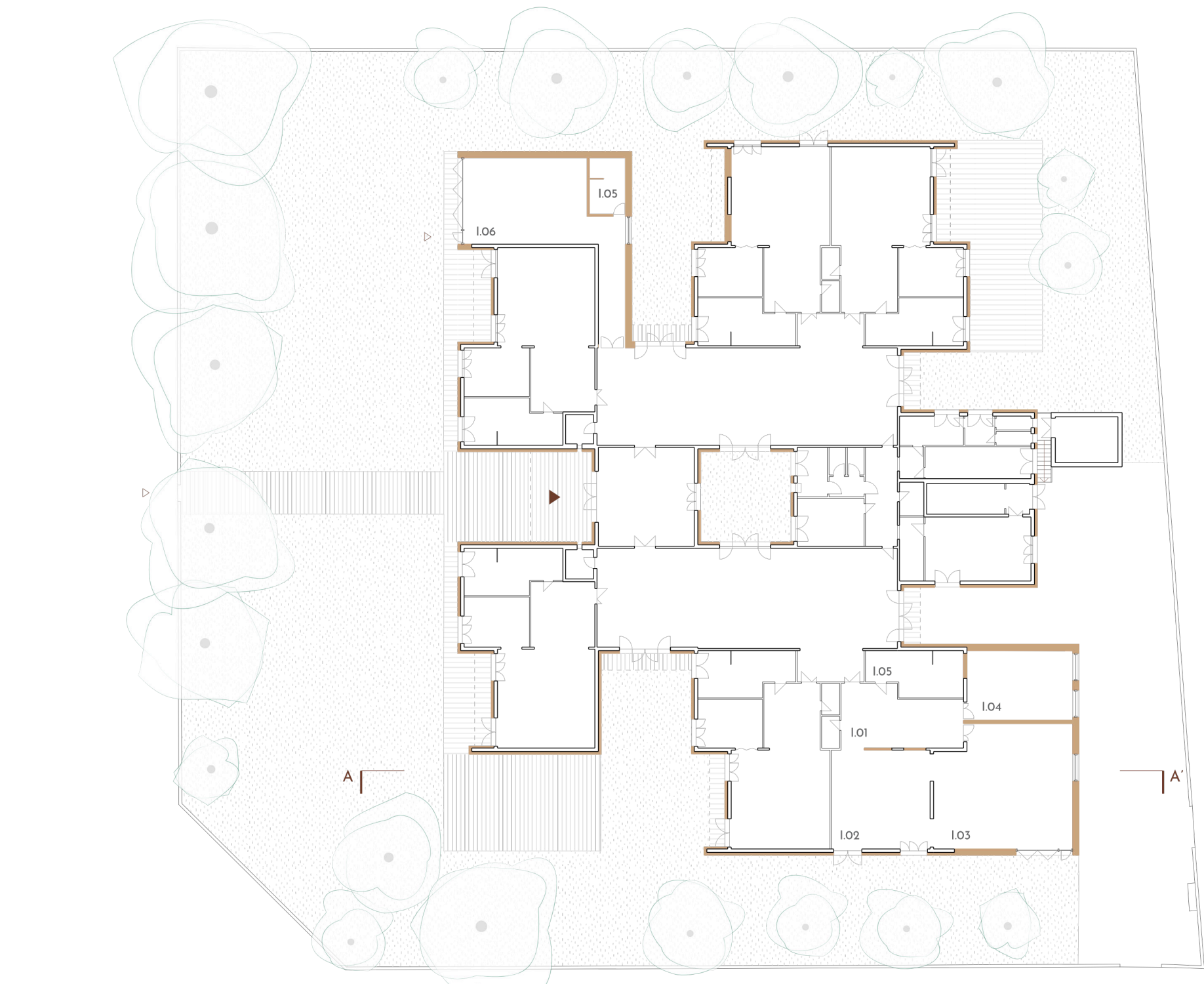


SEZIONE BB - Scuola Primaria - scala 1:200



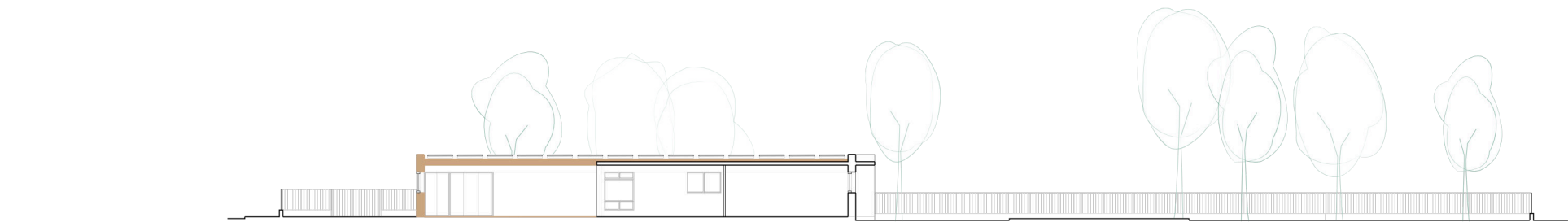
SEZIONE DD - Scuola Primaria - scala 1:200

Scuola dell'infanzia Don Bosco



Pianta - Scuola dell'infanzia - scala 1:350

101 arii di ingresso sezione primavera - 102 aula esistente - 103 ampliamento aula esistente - 104 attività speciali o riposo - 105 WC - 106 aula per la psicomotricità



Sezione AA - Scuola dell'infanzia - scala 1:350



Prospetto EST - Scuola dell'infanzia - scala 1:350

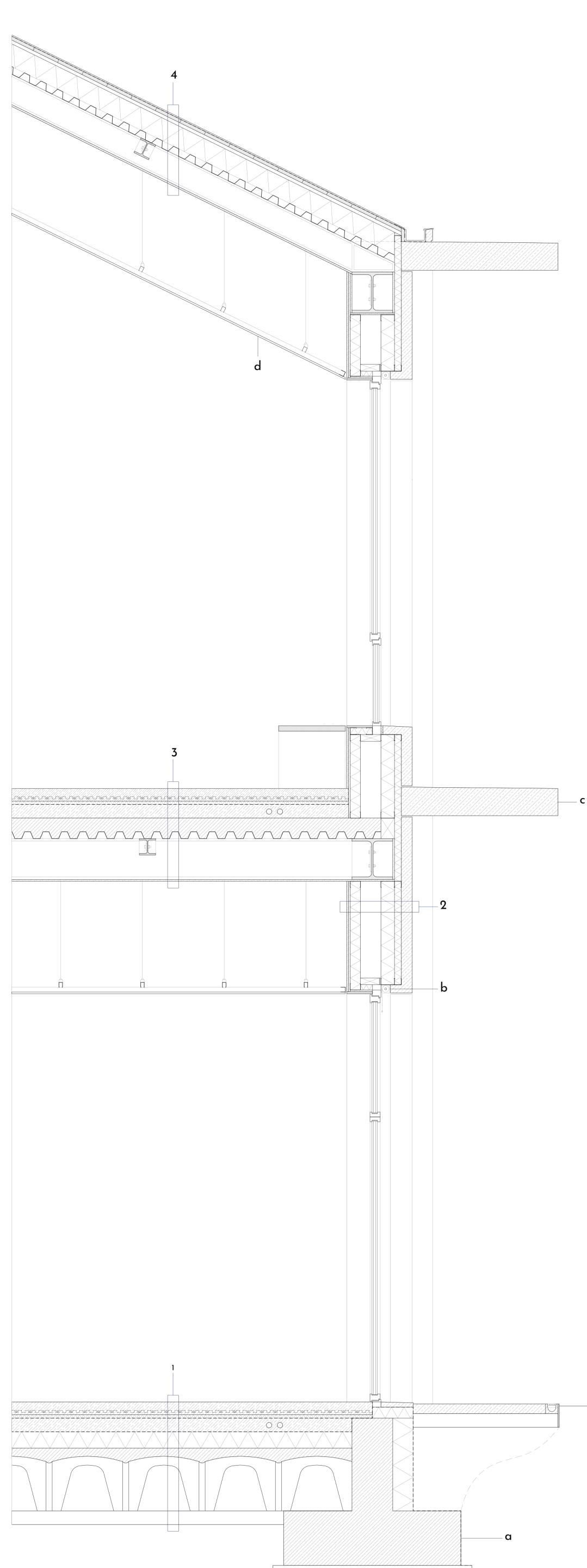
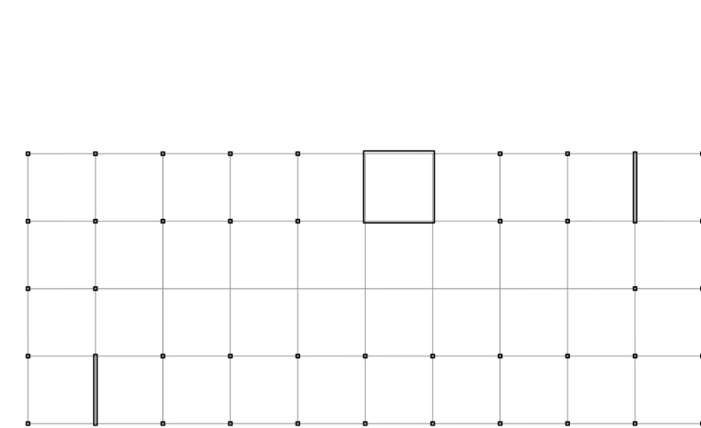
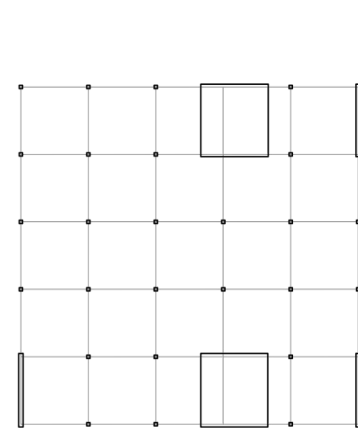
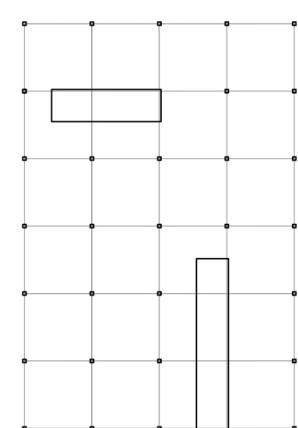
Struttura

Schemi strutturali e fili fissi

Il Community HUB

La scuola secondaria

La scuola primaria



1. solaio contrattiera massetto additivato levigato e pannello radiante sottostanti 12 cm, materassino antiscivolo 3 cm, massetto alleggerito impiantistica 10 cm, barriera al vapore, isolante 15 cm,iglio e soletta con rete elettrosaldata, magrone
2. parete perimetrale parete prefabbricata in calcestruzzo colorato in posto 8 cm, lamiere di facciata e isolante 15 cm, intercapedine, contrappane interna 10 cm
3. solaio interpiano massetto additivato levigato e pannello radiante sottostanti 12 cm, materassino antiscivolo 3 cm, massetto alleggerito impiantistica 10 cm, lamiere graticola con soletta collaborante 15 cm, struttura in acciaio trave principale HEB300
4. copertura manto di copertura in lamiera in alluminio preverniciata a doppia sagittatura su tavolato e listelli, isolante 15 cm, lamiera graticola, struttura in acciaio
- a. fondazione a travi rovesce b. trave assicurante esterna c. elemento marcapiano monolitico prefabbricato in calcestruzzo colorato in posto d. contraffortito