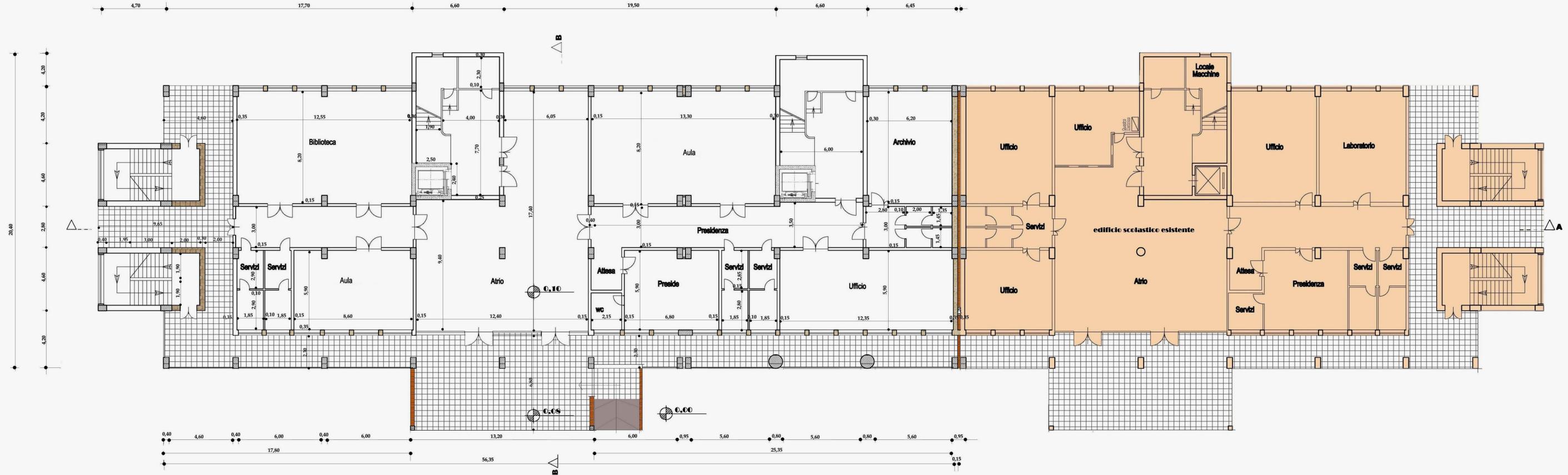


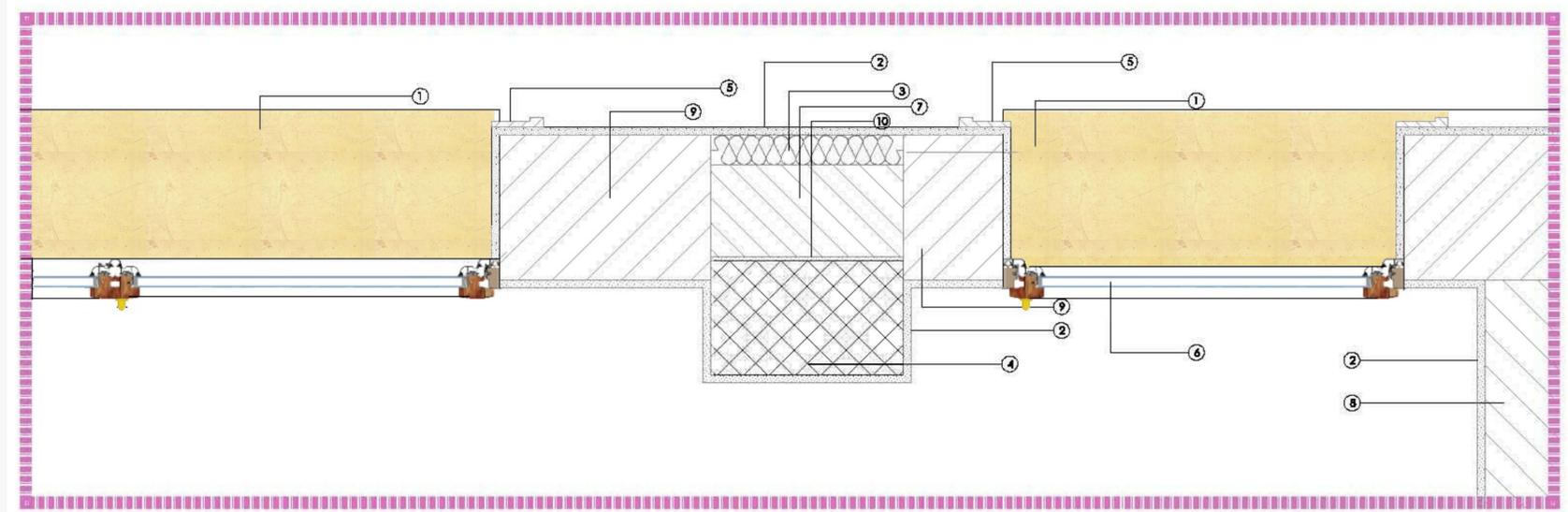


progetto definitivo
elaborato 4
PIANTA piano terra scala 1:100
particolare costruttivo sistema chiusura perimetrale

progettisti
ing. P. BORRELLI
arch. G. CAPORASO
il R.U.P. ing. Angelo D'ANGELO

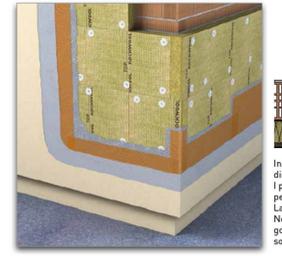


pianta piano terra



1. soglia in travertino
2. intonaco sp. 2 cm
3. coibentazione sp. 8 cm
4. elemento strutturale in c.a.
5. cornice con ringrosso di intonaco
6. infisso a taglio termico legno/alluminio
7. muratura a cassa vuota
8. tramezzatura sp. cm 15
9. muratura in blocchi antisismici
10. malta in cemento sp. 0,50 cm

RACCORDO ANGOLO



1. Struttura della parete
2. Collante
3. Pannello
4. Rasatura armata
5. Secondo strato di rasatura
6. Finitura
7. Tassello
8. Profilo di rinforzo angolare con rete

In corrispondenza di angoli e spigoli è necessario utilizzare pannelli interi o dimezzati posati sfalsati tra loro. I pannelli vanno accollati tra loro assicurando una posa regolare che rispetti la perpendicolarità della geometria. La malta collante non deve mai essere presente tra le fughe delle lastre. Nello strato rasante deve essere annegato il profilo per la protezione degli spigoli con rete in fibra minerale, raccordandolo alla rete di armatura con una sovrapposizione di almeno 10 cm.

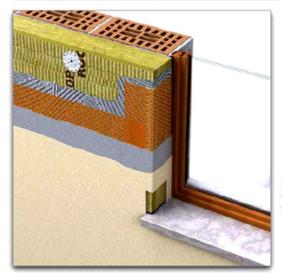
RACCORDO A TERRA



1. Struttura della parete
2. Collante
3. Pannello
4. Rasatura armata
5. Secondo strato di rasatura
6. Finitura
7. Tassello
8. Profilo metallico di partenza

In considerazione delle sollecitazioni maggiori dovute a spruzzi d'acqua, sporcizia ed eventuali azioni meccaniche, per le zone di zoccolatura è necessario utilizzare un idoneo profilo di partenza. Il profilo metallico di partenza deve essere adeguatamente dimensionato sullo spessore del pannello isolante e fissato meccanicamente al supporto murario, con l'utilizzo di raccordi per le giunzioni tra parti di profilo. Eventuali non planarità del supporto possono essere corrette mediante l'utilizzo di specifici distanziatori.

FINESTRA MONTATA A FILO



1. Struttura della parete
2. Collante
3. Pannello
4. Rasatura armata
5. Secondo strato di rasatura
6. Finitura
7. Tassello
8. Profilo di rinforzo angolare con rete
9. Nastro di guarnizione

Il dettaglio di raccordo del cappotto al serramento montato a filo esterno muratura deve essere progettato ed eseguito realizzando il sormento dell'isolamento sul serramento, al fine di evitare il formarsi di ponti termici.