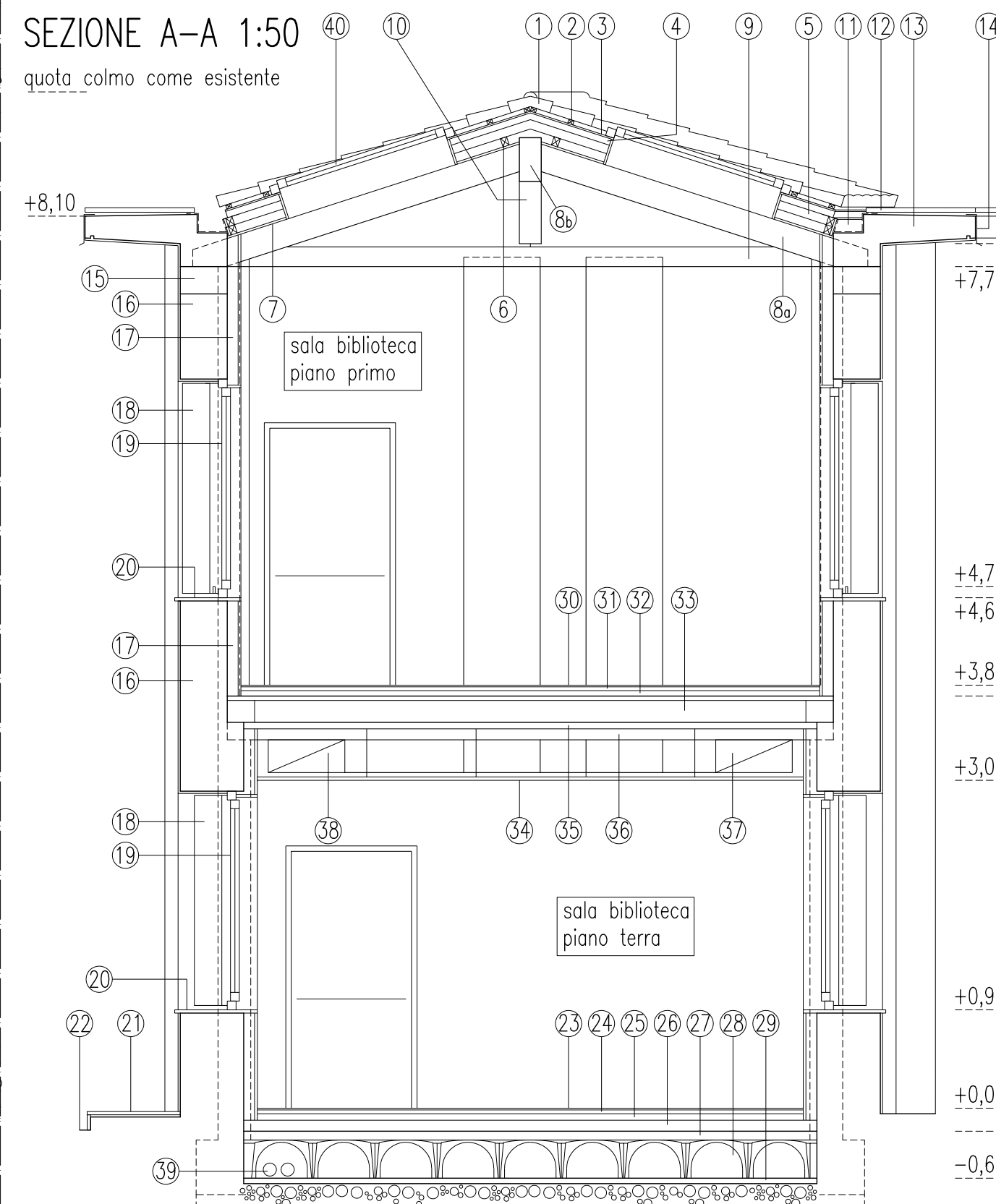


SEZIONE A-A
DI DETTAGLIO scala 1:20

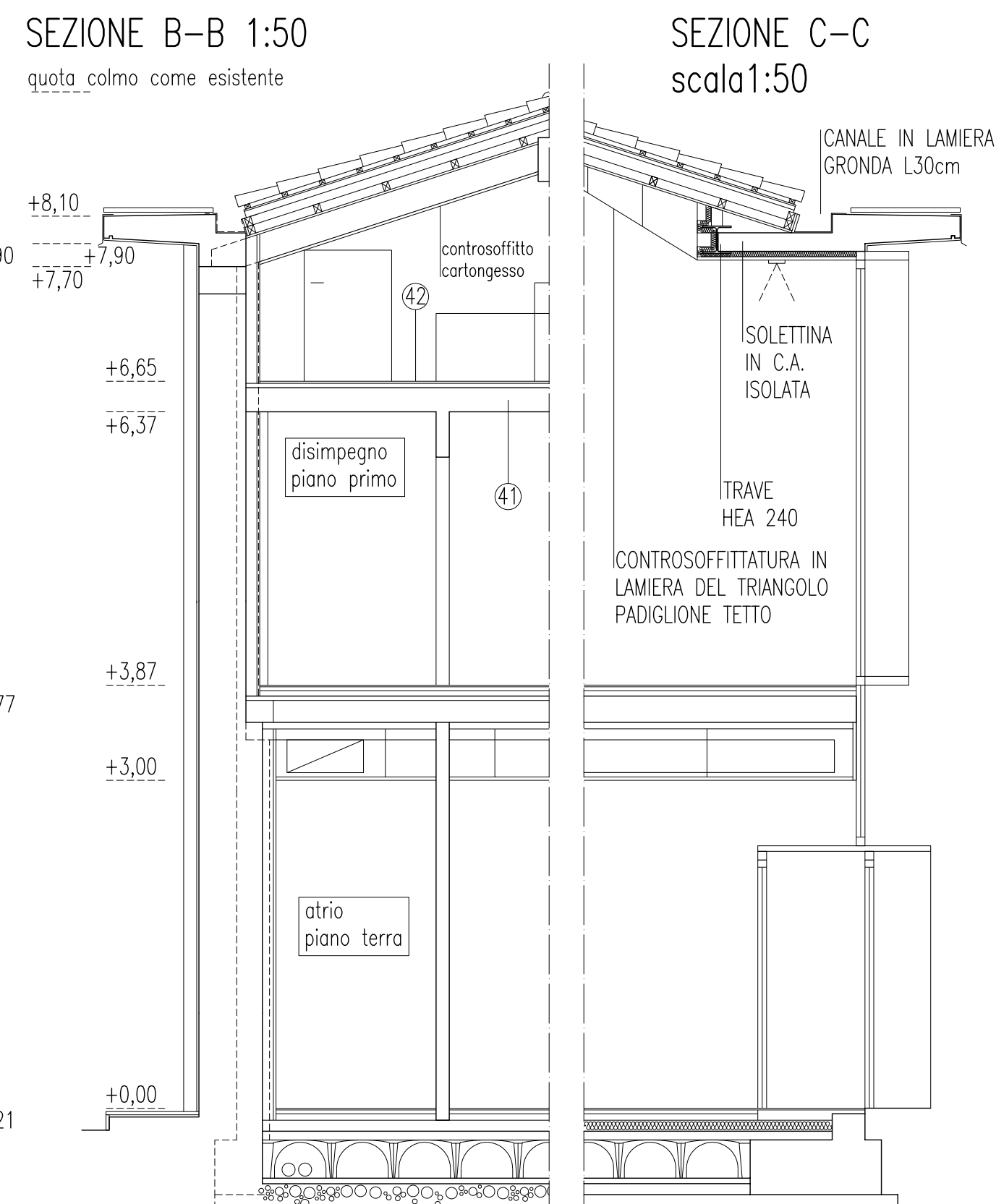
- 1 travetti in legno18x24cm, interasse 100cm
- 2 assito sp.2cm
- 3 listoni in legno 6x8cm
- 4 prima tela barriera vapore
- 5 isolamento termico in pannelli di lana di roccia sp.8+8cm, densità 100kg/mc
- 6 secondo tela barriera vapore
- 7 ventilazione con listoni 4x6cm
- 8 pannello in OSB sp.1,5cm
- 9 listone in legno reggitegola 5x4cm
- 10 rete anti-insetto
- 11 rigiro della doppia guaina canale di gronda
- 12 cappellotto con retina di protezione pluviale
- 13 canale di gronda in guaina ardesiata 4+4mm
- 14 pannello fotovoltaico
- 15 guaina ardesiata 4mm
- 16 sporto di gronda in c.a.
- 17 sottogronda intonacato come muri esterni
- 18 formazione del gocciolatoio
- 19 scossalina in lam. di alluminio prev.+gocciolatoio
- 20 cordolo armato in c.a. per appoggio copertura
- 21 pluviale in lamiera di alluminio preveniciata ø12
- 22 intonaco esterno colore vedi tav. prospetti
- 23 muratura esistente
- 24 trave di colmo in legno lamellare
- 25 monaco in legno lamellare
- 26 lesena per incassatura pilastro strutturale
- 27 ingombro pilastro strutturale
- 28 doppia lastra di cartongesso rasata e tinteggiata
- 29 isolamento termico a cappotto 10cm in lana di vetro + foglio P.E.
- 30 risvolto cappotto sulle spalle della finestra
- 31 persiane oscuranti a 4 battenti in alluminio
- 32 serramento in legno a doppia camera/triplo vetro
- 33 montante impianto di condizionamento a vista
- 34 porta tagliafuoco con maniglione
- 35 davanzale in pietra grigia con gocciolatoio
- 36 intonaco esterno colore vedi tav. prospetti
- 37 muratura esistente
- 38 isolamento termico a cappotto 10cm in lana di vetro + foglio P.E.
- 39 doppia lastra di cartongesso rasata e tinteggiata
- 40 zoccolino battiscopa
- 41 cordolo strutturale
- 42 pavimento interno in laminato
- 43 cappa di protezione sp.3,5/4cm
- 44 pannello radiante per riscaldamento 6cm
- 45 struttura solaio: strato integrativo sp.4cm
- 46 struttura solaio: tralicciato sp.20cm
- 47 contrasoffitto in cartongesso appeso
- 48 parte ribassata della trave sp.16cm
- 49 isolamento termico sul solaio in polist.esp. 6cm
- 50 canale di mandata ventilazione
- 51 imbotte della finestra intonacato e tinteggiato in colore scuro vedi tavolo prospetti
- 52 pavimento interno in laminato
- 53 cappa di protezione sp.3,5/4cm su foglio P.E.
- 54 pannello radiante per riscaldamento 6cm
- 55 isolamento termico sp.8cm
- 56 massetto integrativo vespaio sp.8cm con rete su foglio in PVC
- 57 vespaio areato H35cm
- 58 magrone sp.4/5cm
- 59 predisposizione di doppio tubo ø14 per areazione
- 60 massella marciapiede
- 61 pavimentazione esterna in pietra grigia antiscivolo, sp.2-3cm posata a correre, dim.40x80cm
- 62 pozzetto al piede pluviale 30x30
- 63 lucernario tipo velux dim.94x160cm allineato come tav.prospetti in funzione interasse travetti

SEZIONE A-A 1:50
quota colmo come esistente



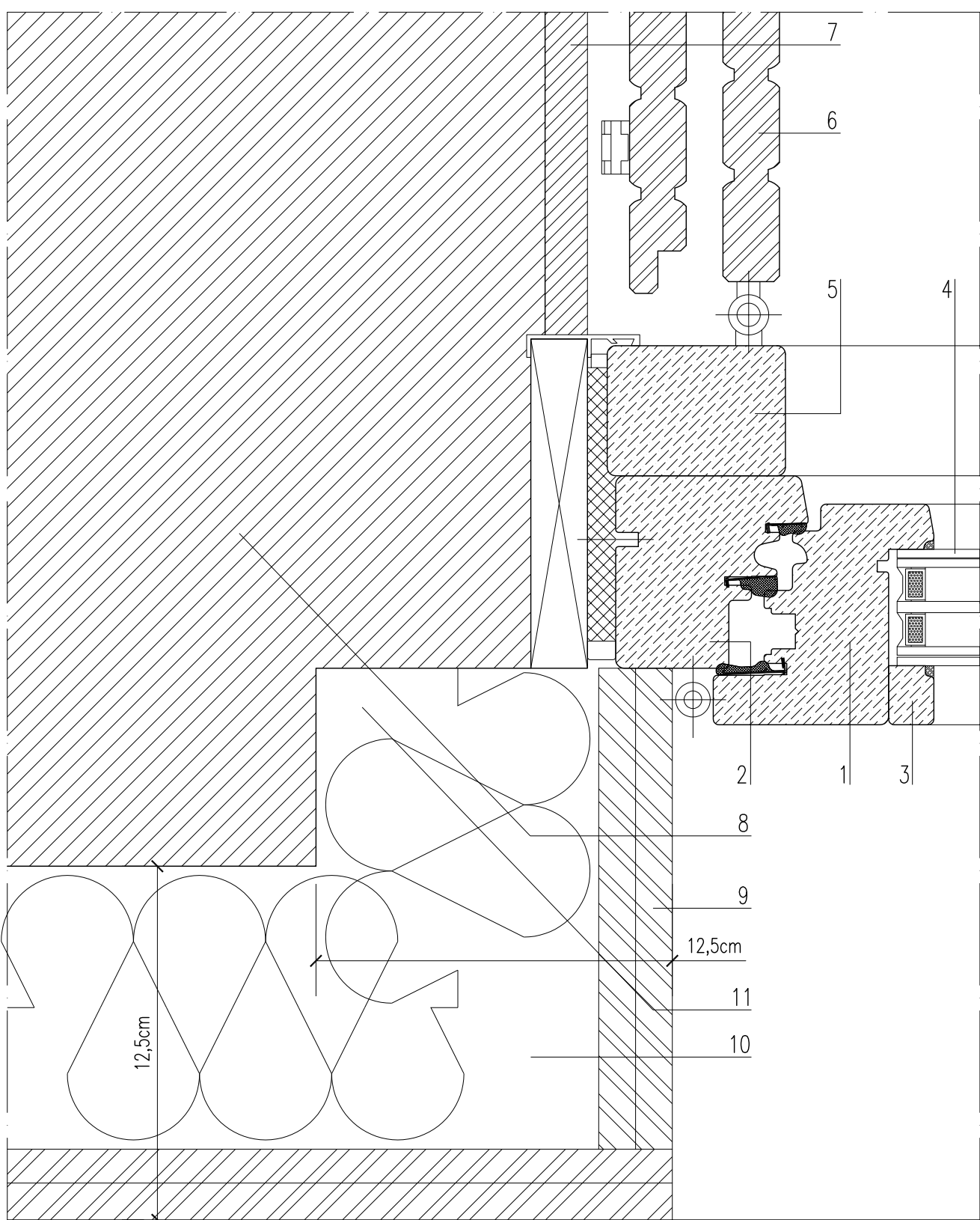
- 1 manto imperme. in coppi di laterizio 7
- 2 travetti in legno lamellare 18x24cm, interasse 100cm
- 3 assito sp.2cm
- 4 listone reggitegola 5x4cm
- 5 pannello in OSB sp.1,5cm
- 6 ventilazione con listoni 4x6cm
- 7 isolamento termico in pannelli di lana di roccia sp.8+8cm, densità 100kg/mc, doppio tela listoni interposti 6x8cm
- 8a travetti in legno lamellare 18x24cm, interasse 100cm
- 8b trave colmo in legno lamellare
- 9 tirante in legno lamellare
- 10 monaco in legno lamellare
- 11 canale di gronda
- 12 pannello fotovoltaico
- 13 sporto di gronda in c.a. con gocciolatoio 19
- 14 copertina di testata in lamiera di alluminio con risvolto antigoccia
- 15 cordolo armato in c.a. per appoggio struttura copertura
- 16 muratura esistente
- 17 cappotto interno sp.10cm con doppia lastra cartongesso rasata
- 18 persiana esterna oscurante in alluminio
- 19 serramento in legno a doppio battente
- 20 davanzale in pietra grigia
- 21 formazione di marciapiede in pietra
- 22 asfalto
- 23 pavimento interno in laminato
- 24 caldaia sp.3,5/4cm su foglio in P.E.
- 25 pannello radiante di riscaldamento 6cm
- 26 isolamento termico sp.8cm
- 27 massetto vespaio sp.8cm su foglio PVC
- 28 vespaio areato sp.35cm
- 29 magrone livellante sp.4/5cm
- 30 pavimento interno in laminato
- 31 caldaia di protezione sp.3,5/4cm
- 32 pannello radiante di riscaldamento 6cm
- 33 solaio tralicciato con rompitratte sp.20+4cm
- 34 contrasoffitto in cartongesso appeso
- 35 isolamento termico dell'intradosso solaio con pannello di polistirene 6cm
- 36 trave ribassata 16cm
- 37 canale di ripresa ventilazione
- 38 canale di mandata ventilazione
- 39 tubi areazione vespaio ø14cm predisposti nelle fondazioni
- 40 lucernario tipo velux dim.94x160cm allineato
- 41 solaio H20+5cm
- 42 pavimento in gres

SEZIONE B-B 1:50
quota colmo come esistente



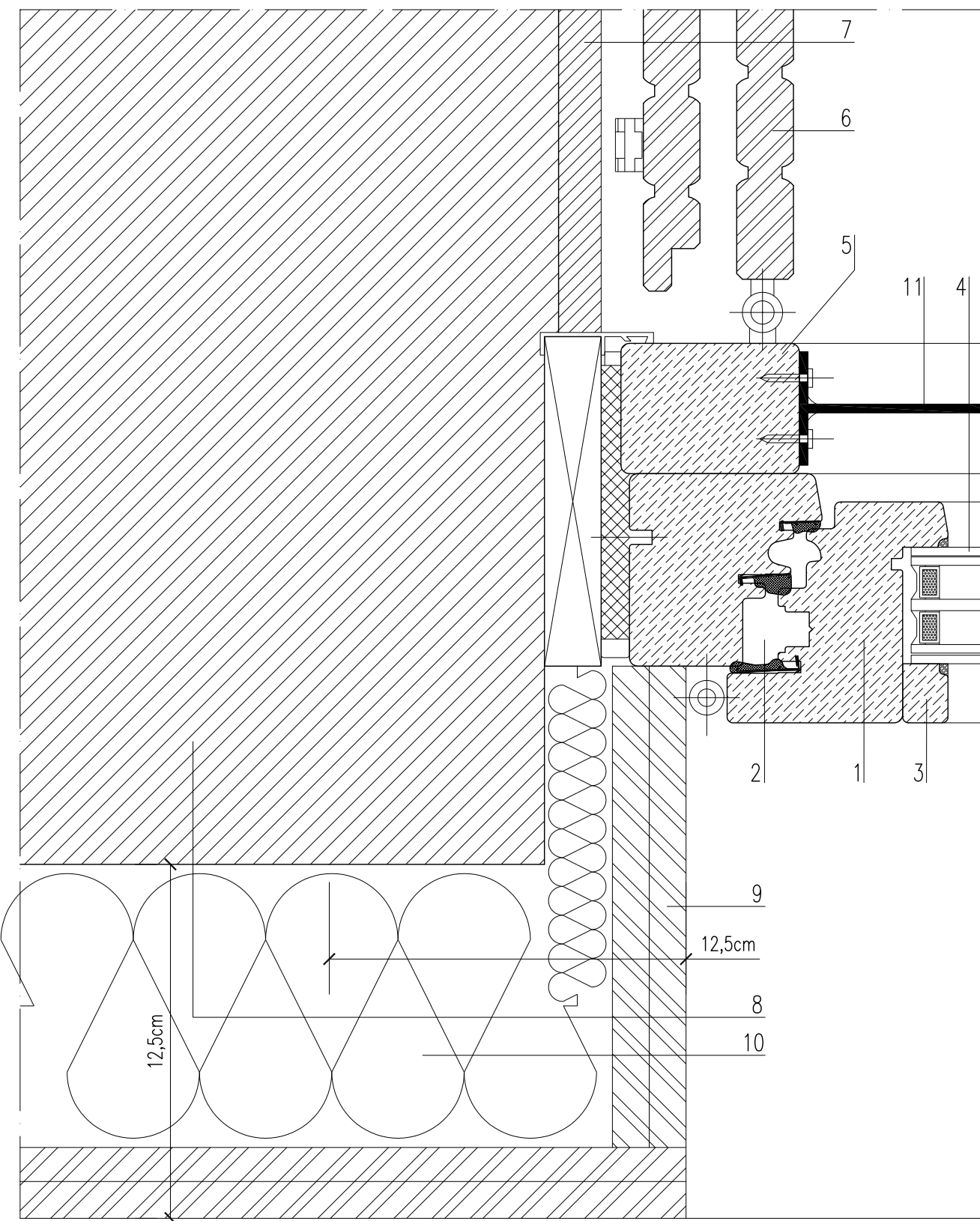
- 1 manto imperme. in coppi di laterizio 7
- 2 travetti in legno lamellare 18x24cm, interasse 100cm
- 3 assito sp.2cm
- 4 listone reggitegola 5x4cm
- 5 pannello in OSB sp.1,5cm
- 6 ventilazione con listoni 4x6cm
- 7 isolamento termico in pannelli di lana di roccia sp.8+8cm, densità 100kg/mc, doppio tela listoni interposti 6x8cm
- 8a travetti in legno lamellare 18x24cm, interasse 100cm
- 8b trave colmo in legno lamellare
- 9 tirante in legno lamellare
- 10 monaco in legno lamellare
- 11 canale di gronda
- 12 pannello fotovoltaico
- 13 sporto di gronda in c.a. con gocciolatoio 19
- 14 copertina di testata in lamiera di alluminio con risvolto antigoccia
- 15 cordolo armato in c.a. per appoggio struttura copertura
- 16 muratura esistente
- 17 cappotto interno sp.10cm con doppia lastra cartongesso rasata
- 18 persiana esterna oscurante in alluminio
- 19 serramento in legno a doppio battente
- 20 davanzale in pietra grigia
- 21 formazione di marciapiede in pietra
- 22 asfalto
- 23 pavimento interno in laminato
- 24 caldaia sp.3,5/4cm su foglio in P.E.
- 25 pannello radiante di riscaldamento 6cm
- 26 isolamento termico sp.8cm
- 27 massetto vespaio sp.8cm su foglio PVC
- 28 vespaio areato sp.35cm
- 29 magrone livellante sp.4/5cm
- 30 pavimento interno in laminato
- 31 caldaia di protezione sp.3,5/4cm
- 32 pannello radiante di riscaldamento 6cm
- 33 solaio tralicciato con rompitratte sp.20+4cm
- 34 contrasoffitto in cartongesso appeso
- 35 isolamento termico dell'intradosso solaio con pannello di polistirene 6cm
- 36 trave ribassata 16cm
- 37 canale di ripresa ventilazione
- 38 canale di mandata ventilazione
- 39 tubi areazione vespaio ø14cm predisposti nelle fondazioni
- 40 lucernario tipo velux dim.94x160cm allineato
- 41 solaio H20+5cm
- 42 pavimento in gres

PARTICOLARE 1
SEZIONE ORIZZ. SERRAMENTO
scala 1:2



- 1 serramento in legno: telaio mobile
- 2 serramento in legno: telaio fisso
- 3 serramento in legno: profilo fermavetro
- 4 doppio vetrocamera 44.1acbezera+12gas+4+12gas+33.1bewe
- 5 profilo in legno per fissaggio persiana a battenti
- 6 persiana a battenti
- 7 intonaco esterno
- 8 muratura esistente
- 9 doppia lastra cartongesso sp.25mm
- 10 isolamento termico a cappotto sp.100mm
- 11 scasso nella muratura esistente per rigiro dell'isolamento (caso in essere solo al piano terra, no in corrispondenza del pilastro strutturale)

PARTICOLARE 2
SEZIONE ORIZZ. SERRAMENTO PIANO 1°
scala 1:2



PARTICOLARE 3 - DAVANZALE
scala 1:2

- 1 davanzale in pietra grigia sp.3cm
- 2 strato di allettamento in malta cementizia
- 3 muratura esistente
- 4 intonaco esterno
- 1 serramento in legno: telaio mobile
- 2 serramento in legno: telaio fisso
- 3 serramento in legno: profilo fermavetro
- 4 doppio vetrocamera 44.1acbezera+12gas+4+12gas+33.1bewe
- 5 profilo in legno per fissaggio persiana a battenti
- 6 persiana a battenti
- 7 intonaco esterno
- 8 muratura esistente
- 9 doppia lastra cartongesso sp.25mm
- 10 isolamento termico a cappotto sp.100mm
- 11 ferro piatto sp.3mm H 50mm per formazione di parapetto (da posizionare a H10cm da davanzale)

NOTE:
1. TUTTE LE MISURE E LE QUOTE ALTIMETRICHE VANNO ATTENTAMENTE VERIFICATE IN FASE DI ESECUZIONE, ANCHE IN RELAZIONE CON LE MISURE E LE QUOTE DELL'ESISTENTE
2. DI TUTTI I MATERIALI, PARTI, COMPONENTI, FORNITURE IN GENERE E COLORI ANDRANNO SOTTOPOSTE ALLA DIREZIONE LAVORI LE APPOSITE CAMPIONATURE

COMUNE DI FILAGO provincia di Bergamo

Comittente
Comune di FILAGO

Oggetto
Ristrutturazione dell'ex Municipio
per la realizzazione della nuova Biblioteca

Progetto definitivo - esecutivo

Progettista

R2Studio - architetto Alessandro Rota Martir
via Don Carlo Botta 9, 24122 Bergamo
mail r2studio@virgilio.it tel. e fax 035 27 00 74
architetto Matteo Riva
architetto Stefano Diene

Progetto delle strutture
ingegnere Pieraldo Caravita
via Giosuè Carducci 3/G, 24127 Bergamo

Progetto dell'impianto elettrico
EMMEZETA PROGETTI di Maffolini perito ind. Edoardo
via Chizzola 20, 25086 Rezzato (BS)

Progetto dell'impianto meccanico
ingegnere Davide Moro
via Enrico Fermi 23, 24052 Azzano San Paolo (BG)

Titolo			Comm. Comune di FILAGO	Progettista arch. Alessandro Rota Martin
Progetto: Sezioni di dettaglio e particolari costruttivi				
Descrizione			Disegno :	
App.	Data	Descrizione	Data	Tavola
01	Feb. 2018	EMISSIONE	21.02.2018	08A
02			Scala 1:50, 1:20, 1:2	
03				
04				
05				
06				
07				
08				