

APPALTATORE DEI LAVORI DI COSTRUZIONE DELLE FACCIATE VENTILATE:

SUBMANDATARIO DELLA PROGETTAZIONE DELLE FACCIATE VENTILATE:

Facciate20late
95121 Catania - Via Dittaino, 16

s.r.l. di Luigi Coppola

COMUNE:

SAN GIOVANNI TEATINO

PROVINCIA:

CHIETI

OGGETTO GENERALE DEI LAVORI:

**CAPANNONE INDUSTRIALE
CASA FARMACEUTICA MARIFARMA**

COMMITTENTE DELL'OPERA:

CASA FARMACEUTICA MARIFARMA

PARTNER TECNICI

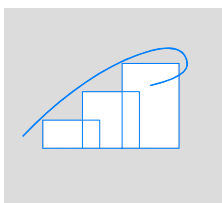
Facciate20late



ALBERTO CAMPAGNA
INGEGNERE
I-38068 Rovereto (TN)
via Ergisto Bezzi, 30
tel./fax: +39.0464.425287
campagna.ing@tiscali.it
c.f. CMPLRT73A21H612F
partita I.V.A. 01741590226

PROGETTAZIONE E CONSULENZA TECNICA,
SVILUPPO DISEGNI, CALCOLI STATICI E
VERIFICHE ANTISISMICHE, DIREZIONE DEI
LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA
NEI CANTIERI, PER OPERE CIVILI E INDUSTRIALI

COORDINAMENTO TECNICO GENERALE
CONSULENZA STRUTTURALE



ALESSANDRO TOMASI
PERITO INDUSTRIALE EDILE
I-38068 Rovereto (TN)
via Lavini, 11
tel./fax: +39.0464.423368/401099
alessandro.tomasi.11@gmail.com
c.f. TMSLSN78B23H612G
partita I.V.A. 02087410227

PROGETTAZIONE COSTRUTTIVA STRUTTURALE
ED ABACO MATERIALI

4					
3					
2					
1					
0	AT	per.ind. A. Tomasi	ing. A. Campagna	Prima emissione elaborato	15/11/2009
REV.	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	DESCRIZIONE MODIFICA	DATA

PARTI D'OPERA:

PROGETTO COSTRUTTIVO DELLE FACCIATE VENTILATE

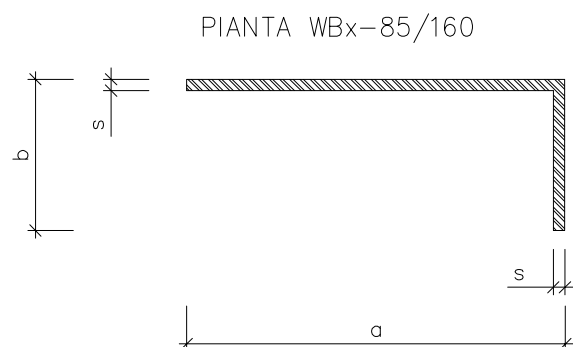
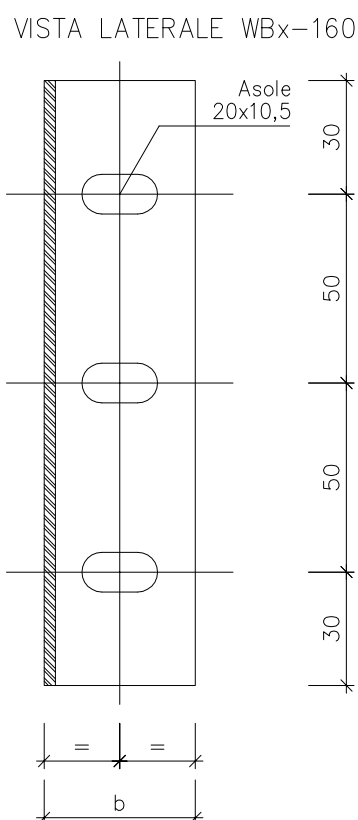
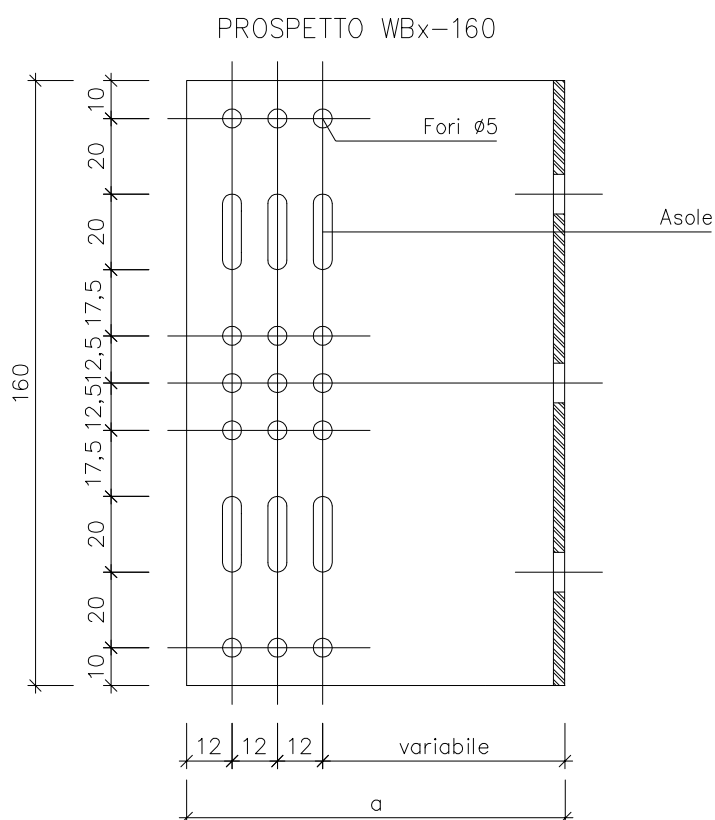
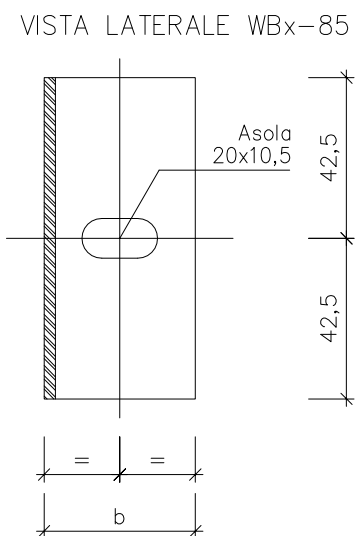
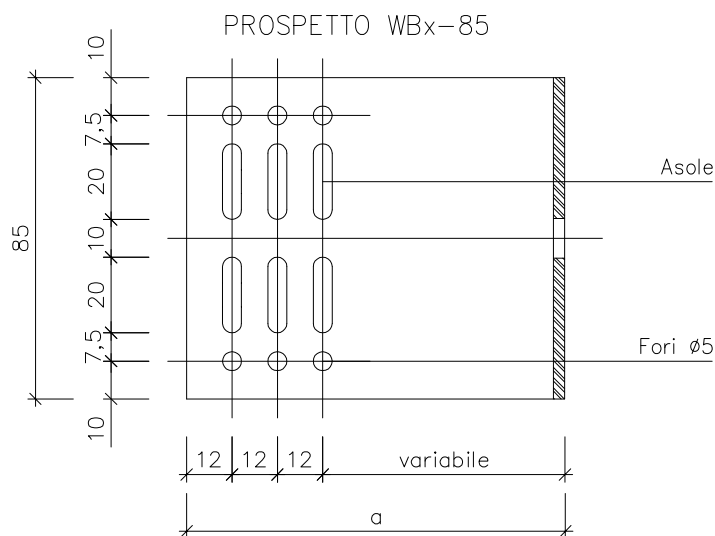
DESCRIZIONE: PARTICOLARI COSTRUTTIVI DELLA STRUTTURA METALLICA DI SOSTEGNO E DEI FISSAGGI DELLA FACCIATA VENTILATA	DATA: NOVEMBRE 2009		ELABORATO: S04
	SCALA: VARIE		
	COMMESSA: 090706	FORMATO: UNI A4	NUMERO PAGINE: 34
	COMPRESA LA PRESENTE		
	F20-STR-TAV04-0		
	IN SOSTITUZIONE DELL'ELABORATO:		
SOSTITUITO DALL'ELABORATO:			

E' vietata a termini di legge la riproduzione e la diffusione del presente elaborato non espressamente e preventivamente autorizzata dal progettista.

DETTAGLIO COSTRUTTIVO STAFFE WBx b/a/s H=85/160

Staffe a squadretta in alluminio EN AW 6063 T66

Scala 1:2



PACCHETTO DA 121 mm

PACCHETTO DA 140 mm

PACCHETTO DA 160 mm

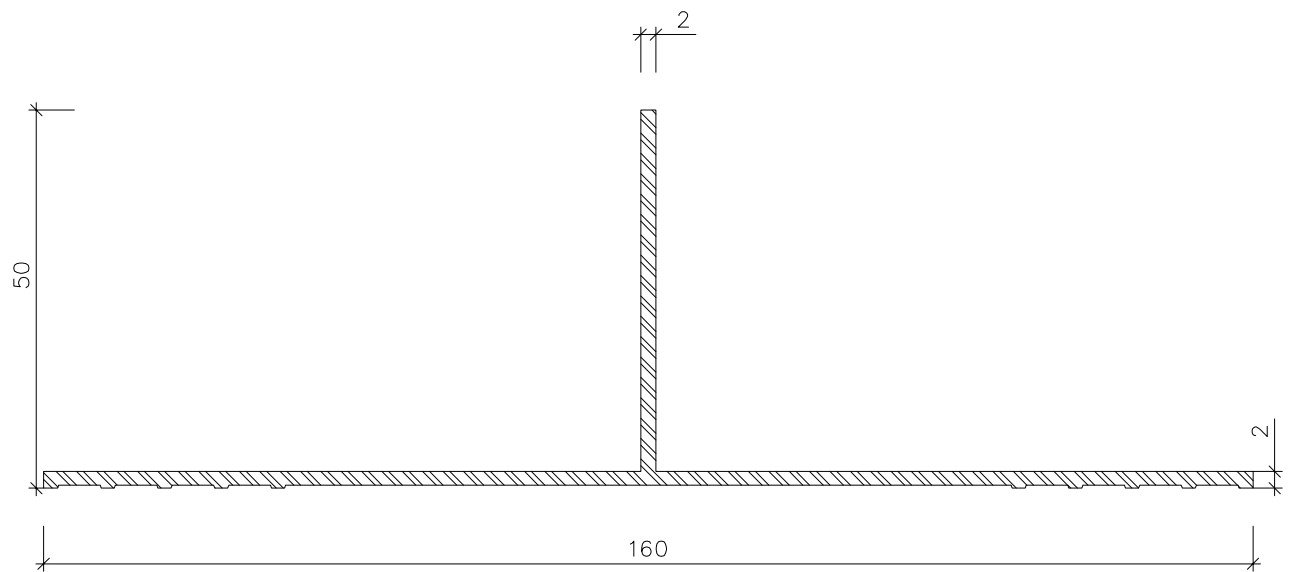
PACCHETTO DA 200 mm

Codice staffa	b [mm]	a [mm]	s [mm]
WB 0	40	40	3
WB 1	40	60	3
WB 2	40	80	3
WB 3	40	100	3
WB 4	40	120	3
WB 5	40	140	3
WB 6	40	160	3
WB 7	40	180	4
WB 8	40	200	4
WB 9	40	220	4
WB 9,5	40	230	4
WB 10	43	240	4
WB 11	43	260	4
WB 12	43	280	4

SEZIONE TIPO MONTANTE T160/50

Profilati in alluminio 6063 T66

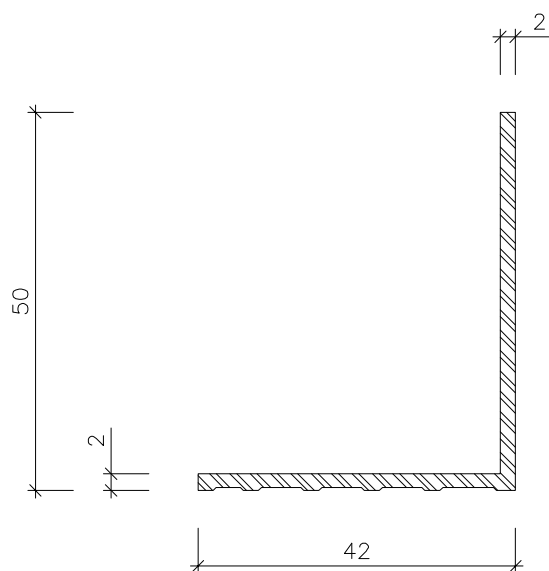
Scala 1:1



SEZIONE TIPO MONTANTE ANGOLARE L42/50

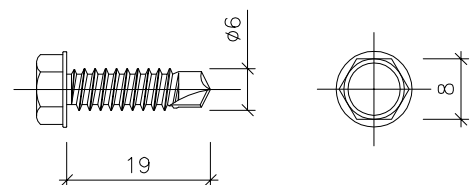
Profilati in alluminio 6063 T66

Scala 1:1



VITE AUTOFORANTE $\phi 5,5 \times 19$

Vite a testa esagonale in acciaio inox A2
per collegamento alluminio-alluminio
Scala 1:1

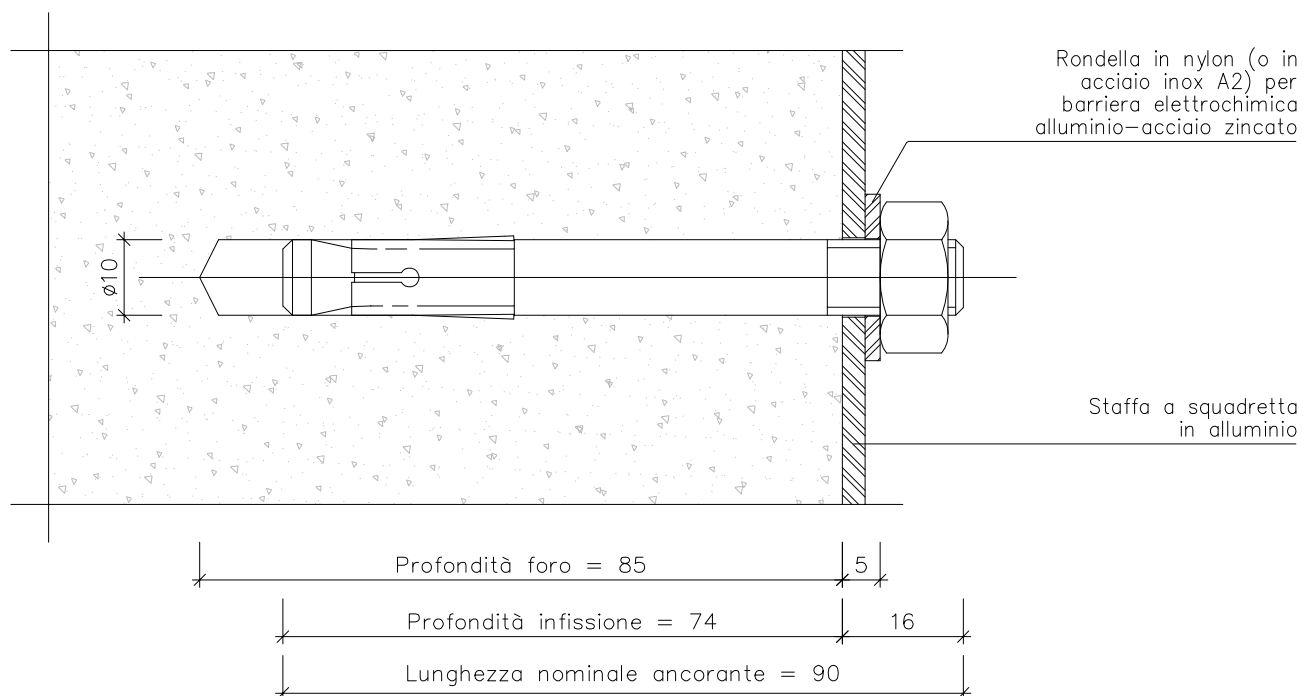


Per l'ancoraggio delle staffe su sottostrutture
in carpenteria metallica di piccolo spessore
utilizzare viti autoperforanti tipo PC02.

PARTICOLARE POSA ANCORANTE SU CALCESTRUZZO

Ancorante M10x90 in acciaio zincato (tipo FM 753)

Scala 1:1

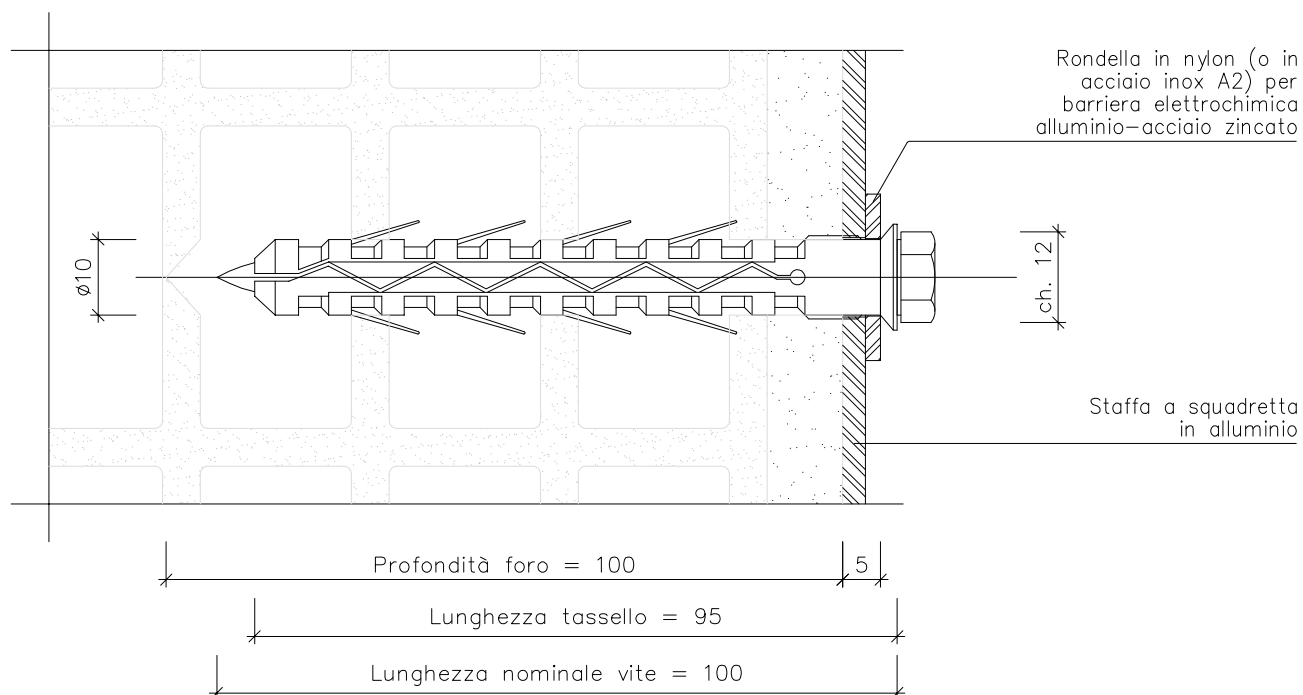


PARTICOLARE POSA TASSELLO PER BLOCCO FORATO

Tassello $\varnothing 10 \times 95$ in nylon poliammide Pa6 (tipo TUP4 o tipo TAS5)

Vite legno $\varnothing 7 \times 100$ a testa esagonale in acciaio zincato (tipo TE)

Scala 1:1

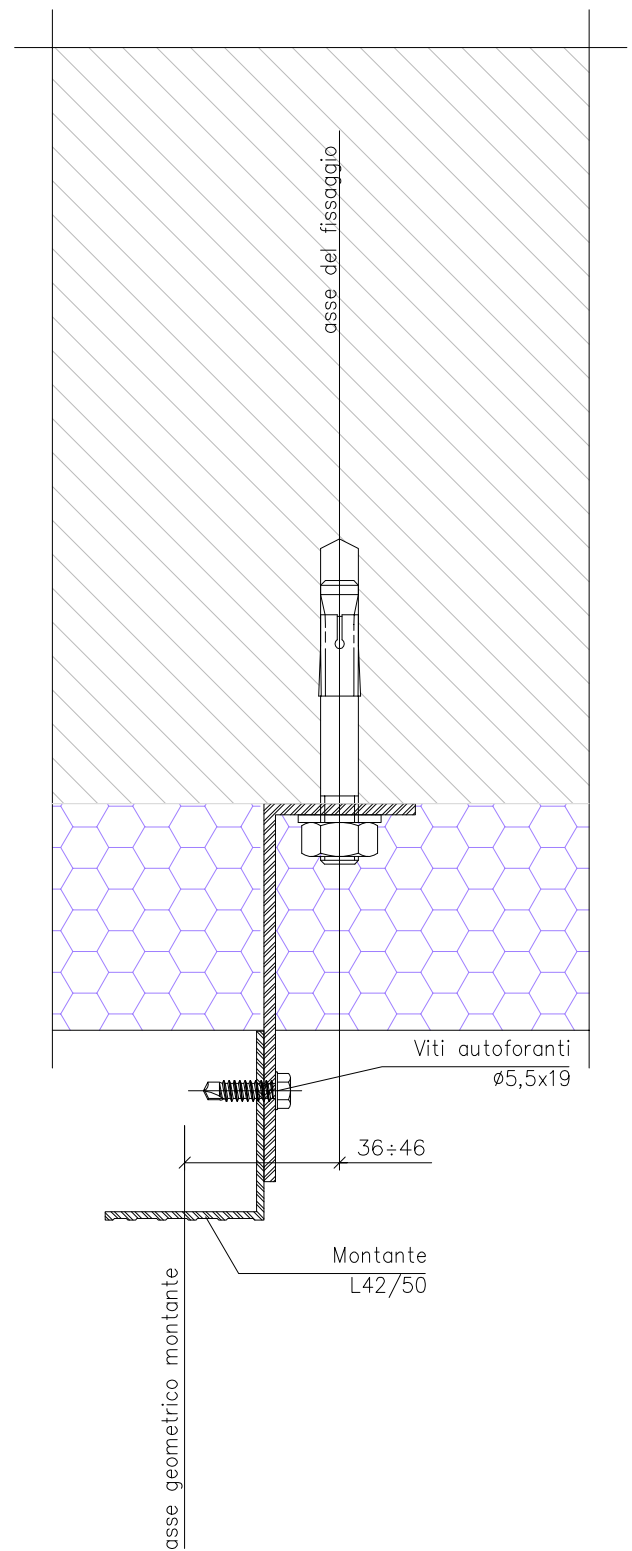
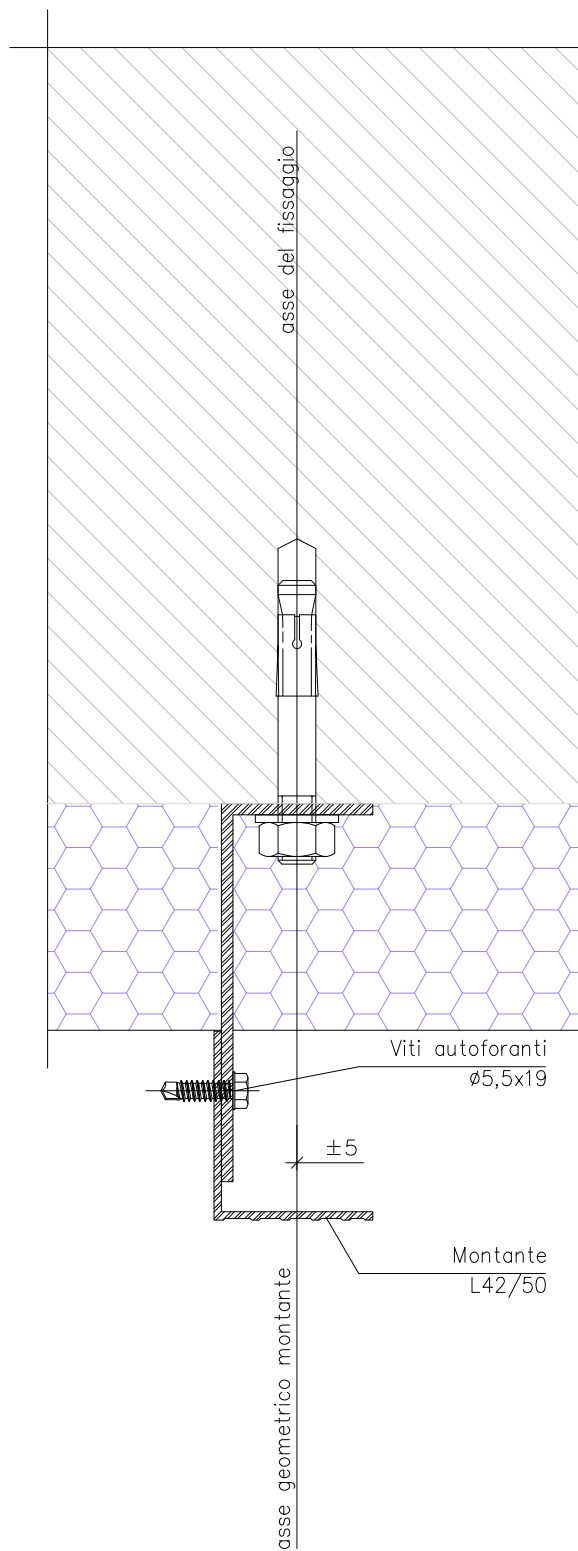


PER LA POSA SU BLOCCHI FORATI DI CALCESTRUZZO UTILIZZARE IL TASSELLO MEDIO PESANTE TIPO MP3 M8x50.

PRESCRIZIONE:

* La coppia di serraggio deve essere regolata in funzione del materiale di base ($T_{max} = 20 \text{ Nm}$). Non forzare mai il serraggio quando la vite risulta completamente inserita nel calcestruzzo per non pregiudicare l'efficienza dell'ancoraggio.

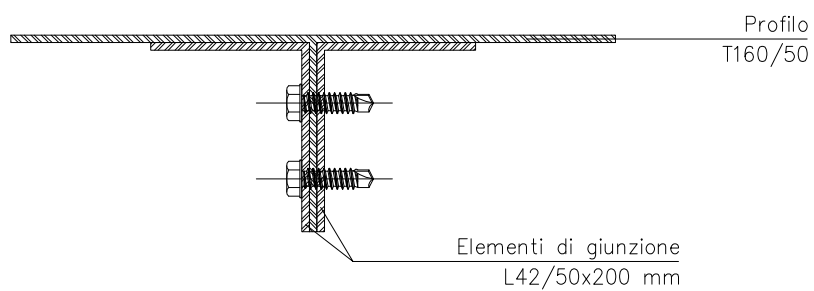
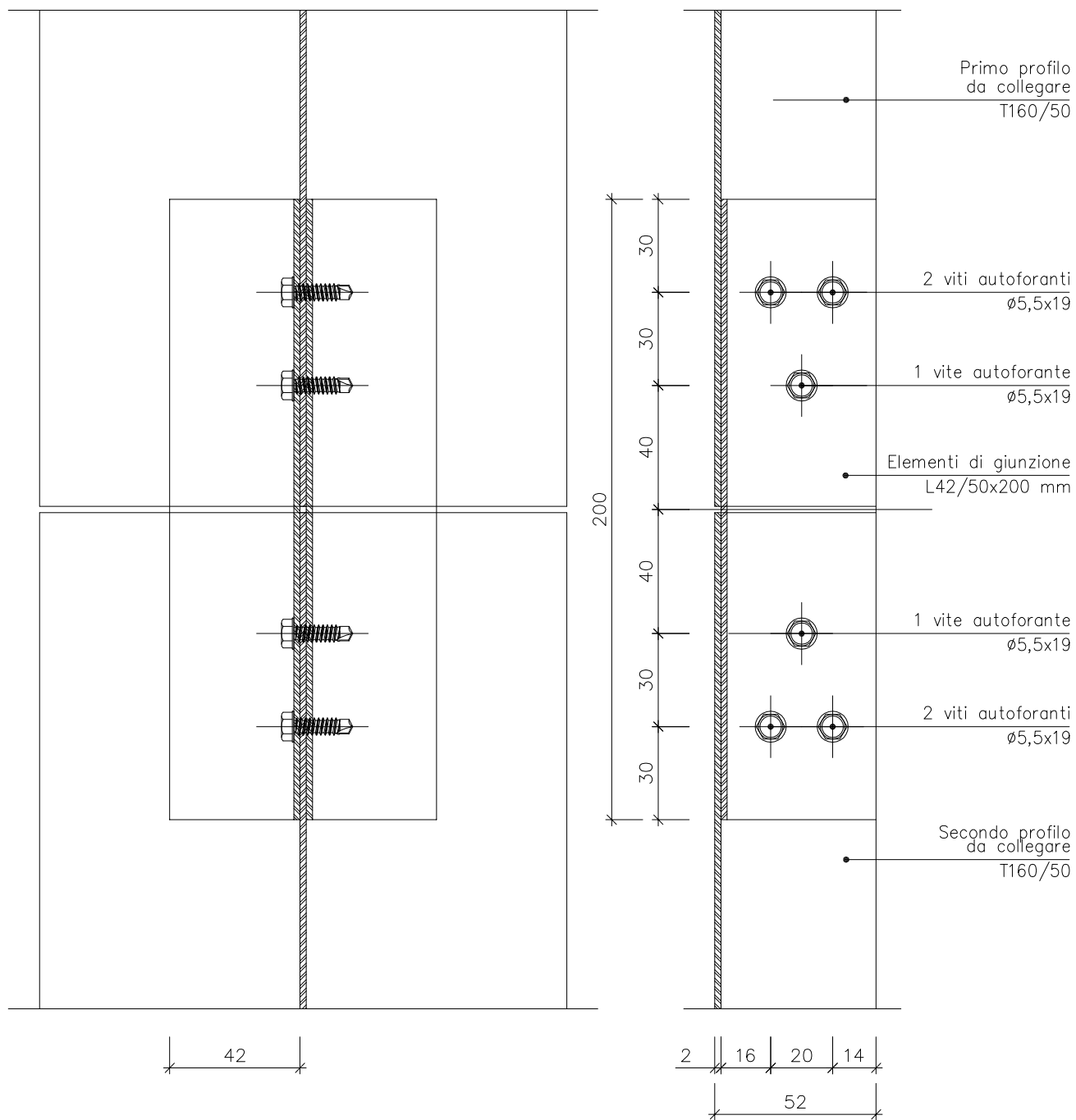
PARTICOLARI TIPO DI MONTAGGIO DEL MONTANTE L42/50
 PROSPETTI SUD-OVEST/NORD-EST DEL BLOCCO "A", RIVESTIMENTO SP. 140 mm
 PROSPETTI SUD-OVEST (RIV. LATERALE INGRESSO)/NORD-OVEST DEL BLOCCO "B", SP. 140 mm
 Sezione orizzontale
 Scala 1:2



PARTICOLARI PROLUNGAMENTO PROFILI T160/50

Pianta e viste laterali

Scala 1:2



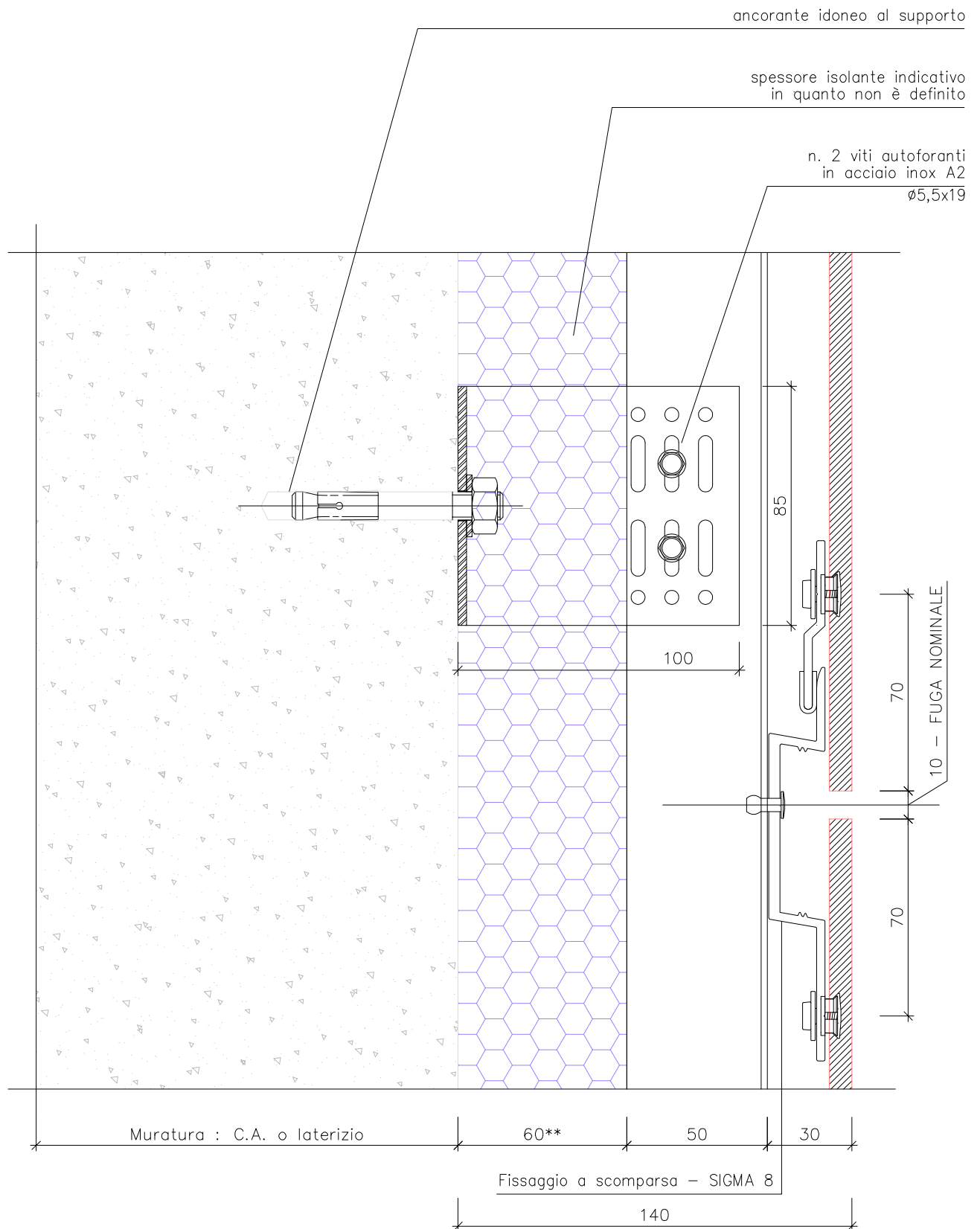
PARTICOLARE DI MONTAGGIO STAFFA TIPO WB3 H=85

PROSPETTI SUD-OVEST/NORD-EST DEL BLOCCO "A", RIVESTIMENTO SP. 140 mm

PROSPETTI SUD-OVEST (RIV. LATERALE INGRESSO)/NORD-OVEST DEL BLOCCO "B", SP. 140 mm

Sezione verticale

Scala 1:2



NOTE:

* L'indicazione grafica dell'ancorante è puramente simbolica. Impiegare i fissaggi prescritti nel particolare a pag. 4 del presente elaborato.

** Misura nominale modificabile per la corretta messa a piombo della facciata ventilata (tolleranza ± 10 mm).

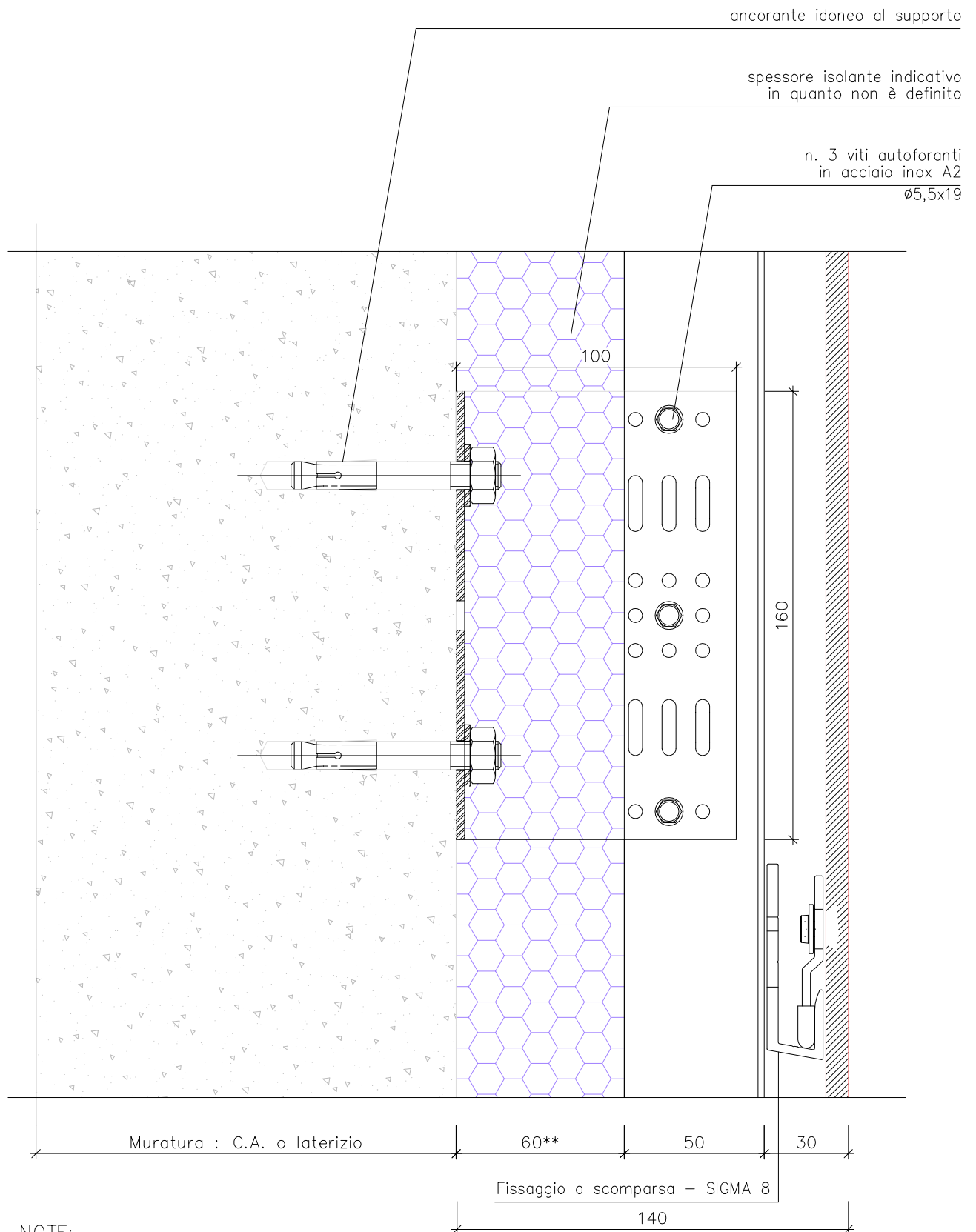
PARTICOLARE DI MONTAGGIO STAFFA TIPO WB3 H=160

PROSPETTI SUD-OVEST/NORD-EST DEL BLOCCO "A", RIVESTIMENTO SP. 140 mm

PROSPETTI SUD-OVEST (RIV. LATERALE INGRESSO)/NORD-OVEST DEL BLOCCO "B", SP. 140 mm

Sezione verticale

Scala 1:2

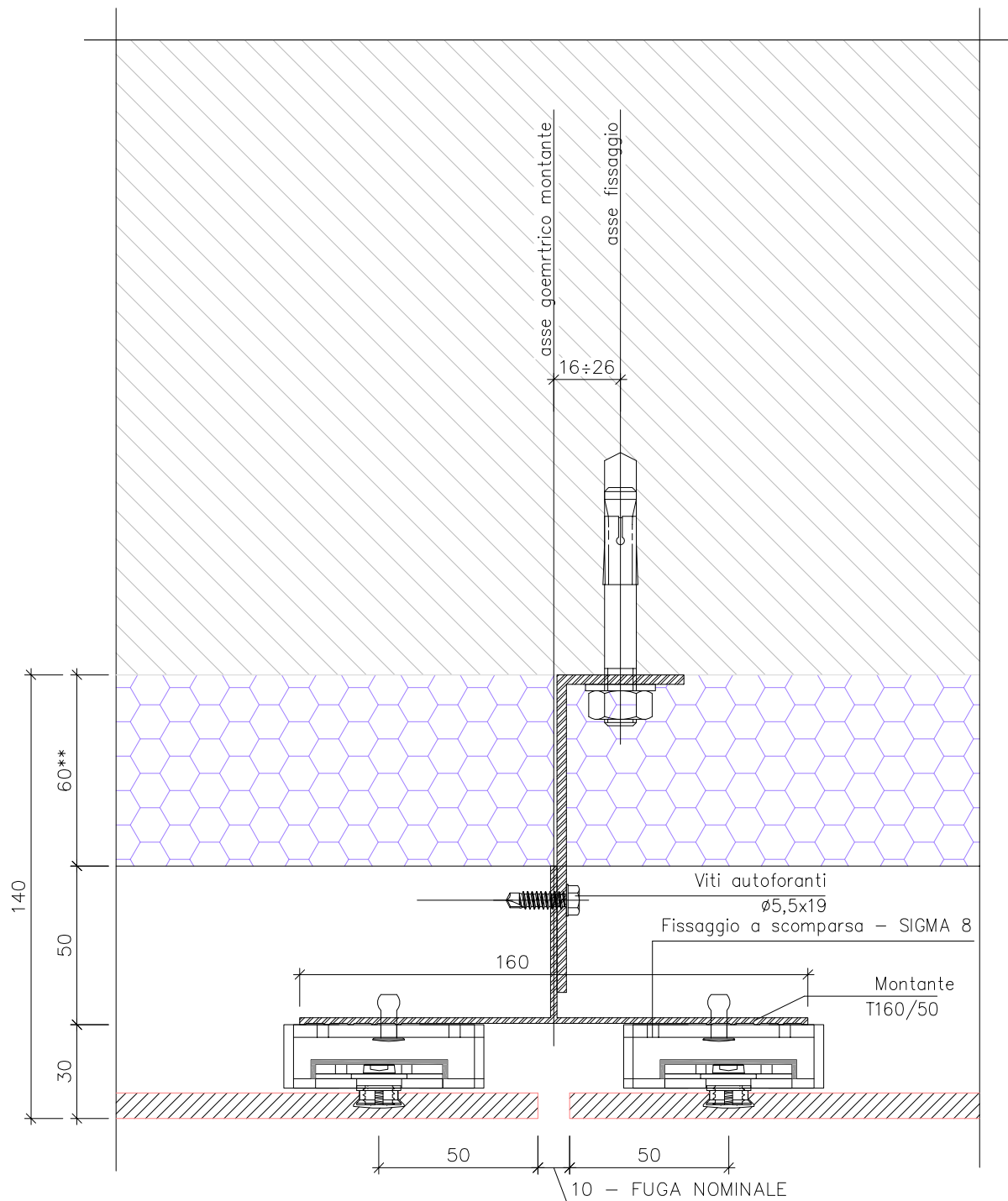


NOTE:

* L'indicazione grafica dell'ancorante è puramente simbolica. Impiegare i fissaggi prescritti nel particolare a pag. 4 del presente elaborato.

** Misura nominale modificabile per la corretta messa a piombo della facciata ventilata (tolleranza ± 10 mm).

PARTICOLARE TIPO DI MONTAGGIO DEL MONTANTE T160/50
 PROSPETTI SUD-OVEST/NORD-EST DEL BLOCCO "A", RIVESTIMENTO SP. 140 mm
 PROSPETTI SUD-OVEST (RIV. LATERALE INGRESSO)/NORD-OVEST DEL BLOCCO "B", SP. 140 mm
 Sezione orizzontale
 Scala 1:2



NOTE:

* L'indicazione grafica dell'ancorante è puramente simbolica. Impiegare i fissaggi prescritti nel particolare a pag. 4 del presente elaborato.

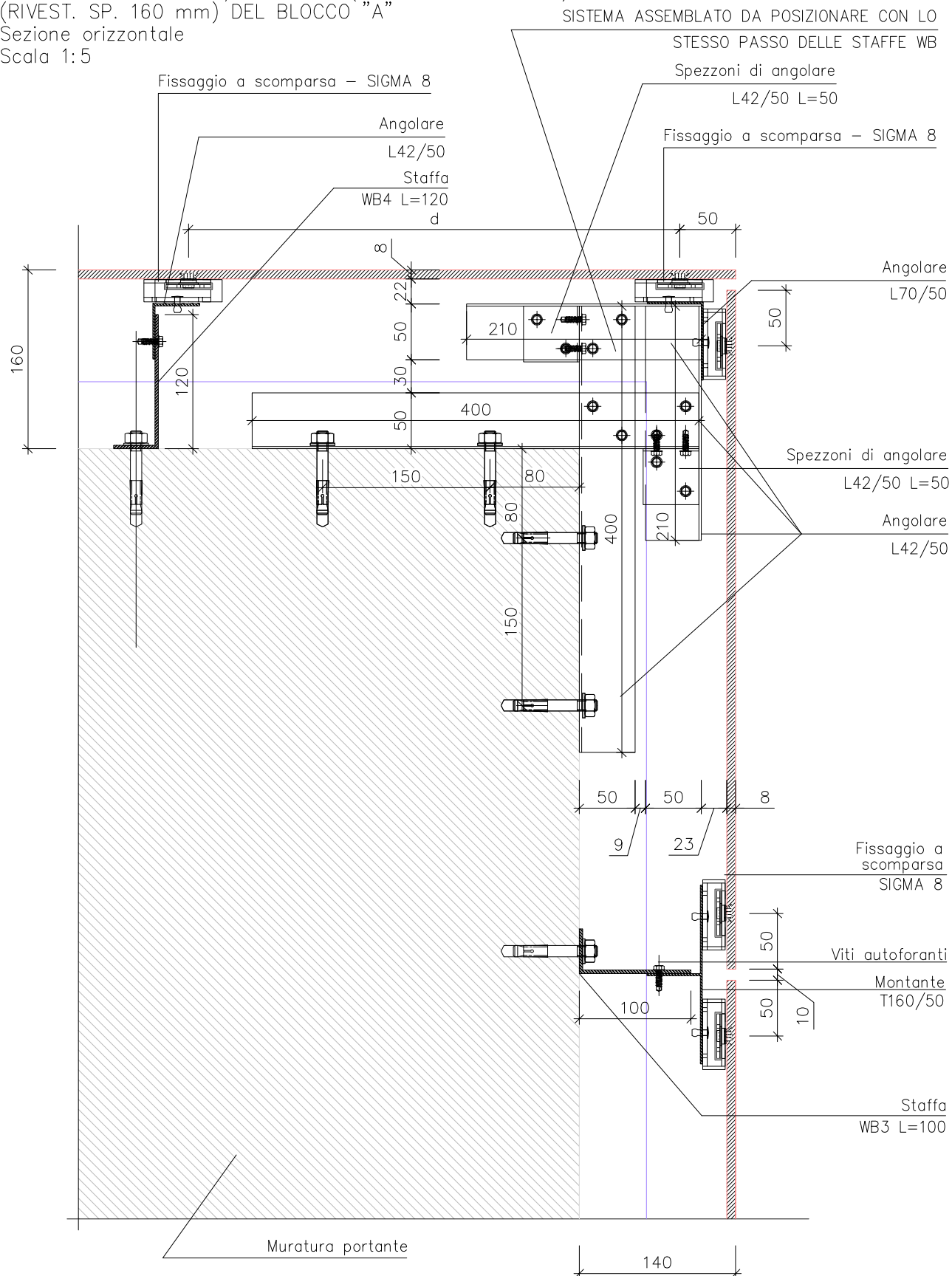
** Misura nominale modificabile per la corretta messa a piombo della facciata ventilata (tolleranza ± 10 mm).

PARTICOLARE DI FISSAGGIO DI SPIGOLO

PROSPETTI SUD-OVEST/NORD-EST (RIVEST. SP. 140 mm) CON PROSPETTO SUD-EST
(RIVEST. SP. 160 mm) DEL BLOCCO "A"

Sezione orizzontale

Scala 1:5



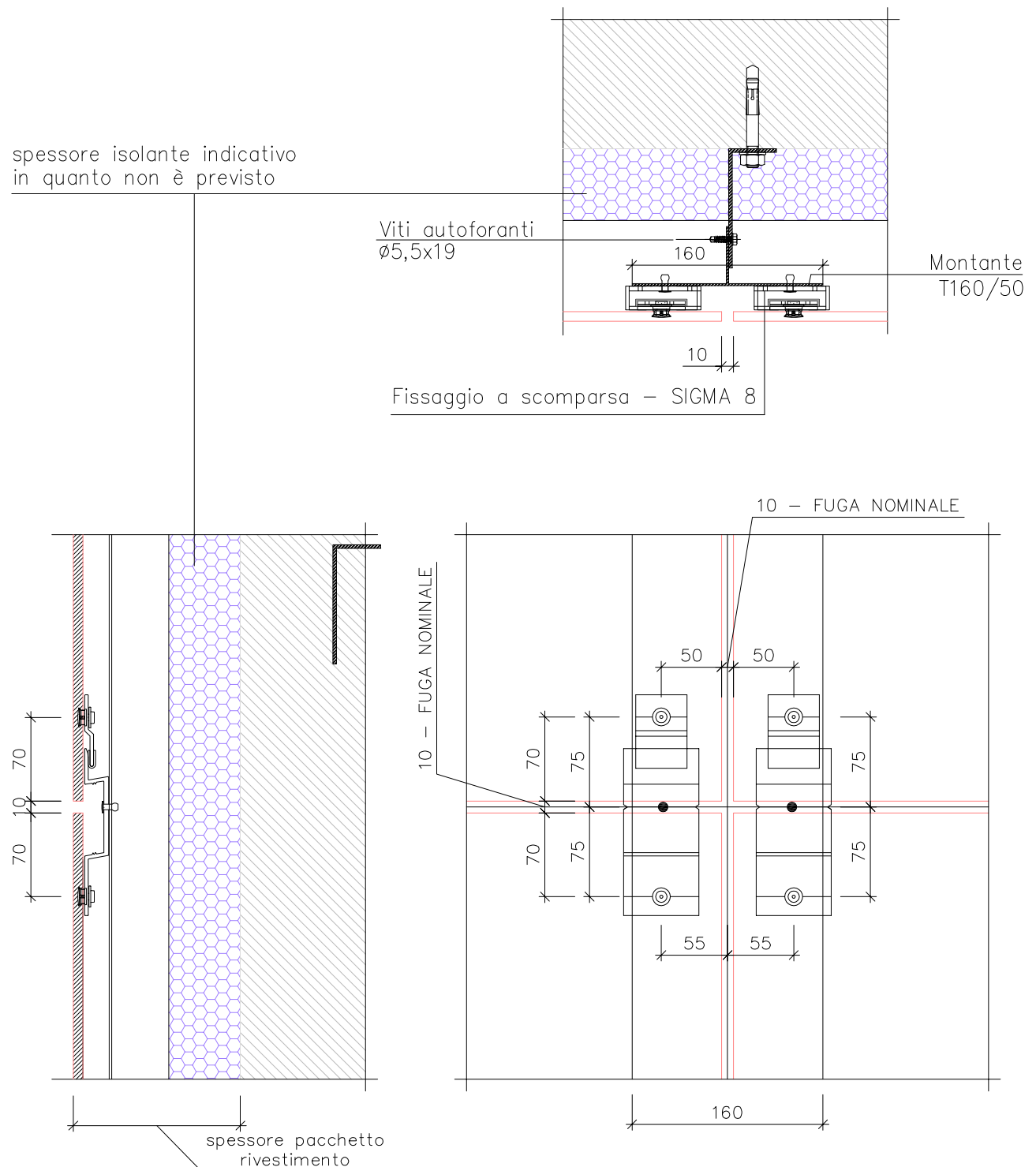
NOTE:

* L'indicazione grafica dell'ancorante è puramente simbolica. Impiegare i fissaggi prescritti nel particolare a pag. 4 del presente elaborato.

PARTICOLARI TIPO DEL FISSAGGIO DEL RIVESTIMENTO

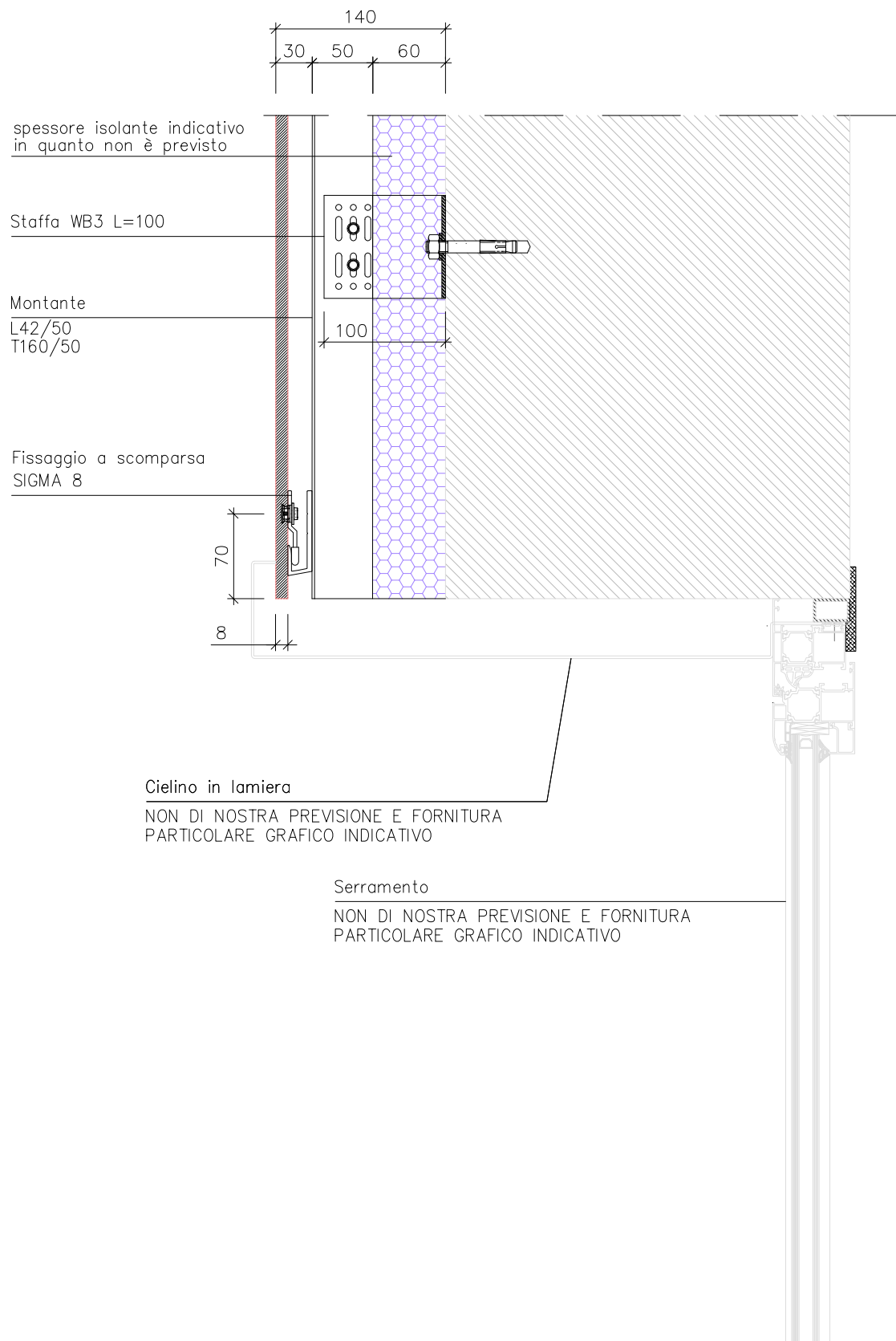
da adottare ove non altrimenti specificato

Scala 1:5



Le giunzioni dei profili di sostegno verticali
devono coincidere con i giunti dei pannelli.
Non possono trovarsi al centro dei pannelli.

PARTICOLARE CIELINO – SERRAMENTO SENZA VENEZIANA
 PROSPETTI SUD-OVEST/NORD-EST DEL BLOCCO "A", RIVESTIMENTO SP. 140 mm
 Sezione verticale
 Scala 1:5



NOTE:

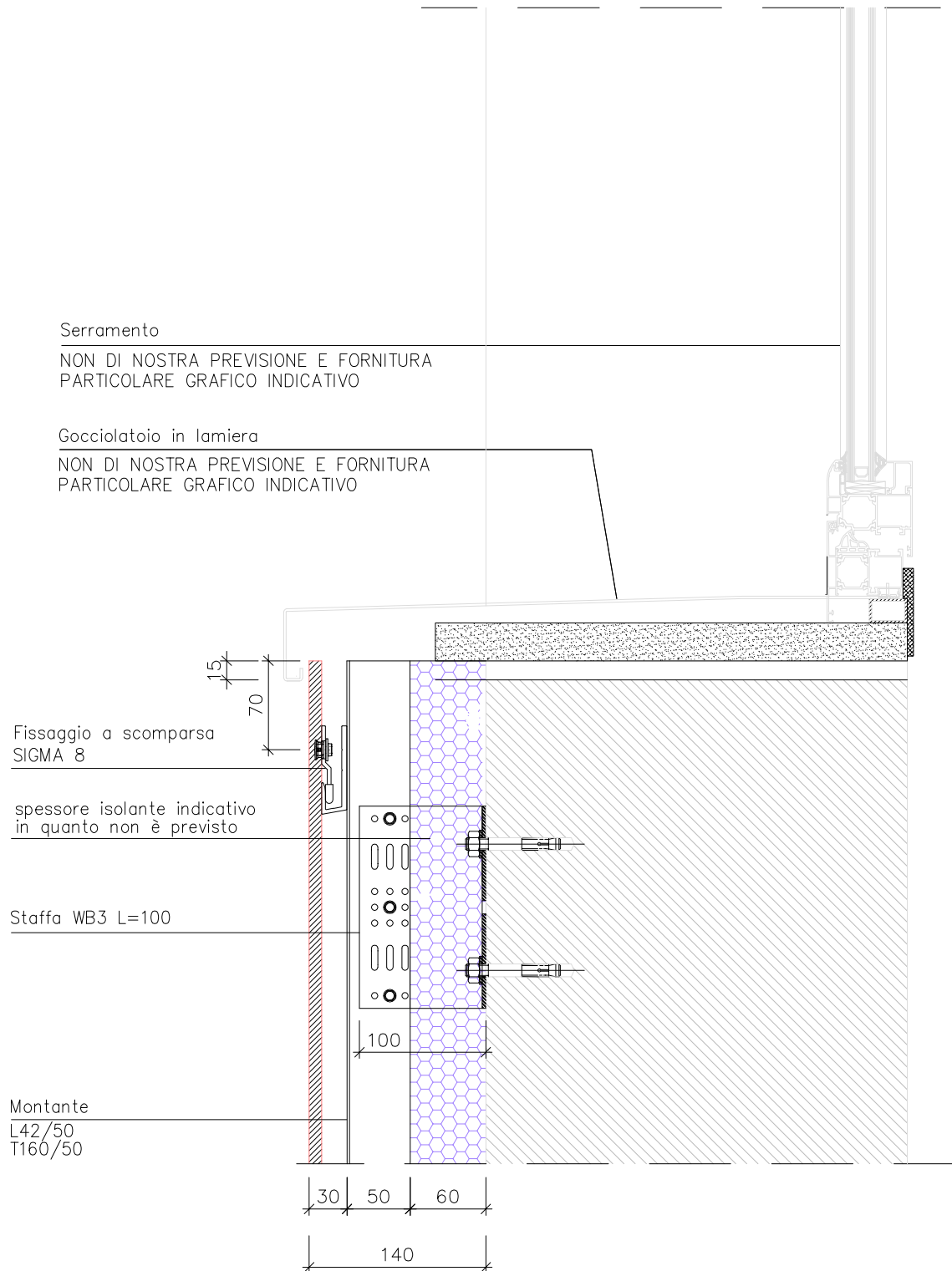
* L'indicazione grafica dell'ancorante è puramente simbolica. Impiegare i fissaggi prescritti nel particolare a pag. 4 del presente elaborato.

PARTICOLARE GOCCIOLATOIO – SERRAMENTO SENZA VENEZIANA

PROSPETTI SUD-OVEST/NORD-EST DEL BLOCCO "A", RIVESTIMENTO SP. 140 mm

Sezione verticale

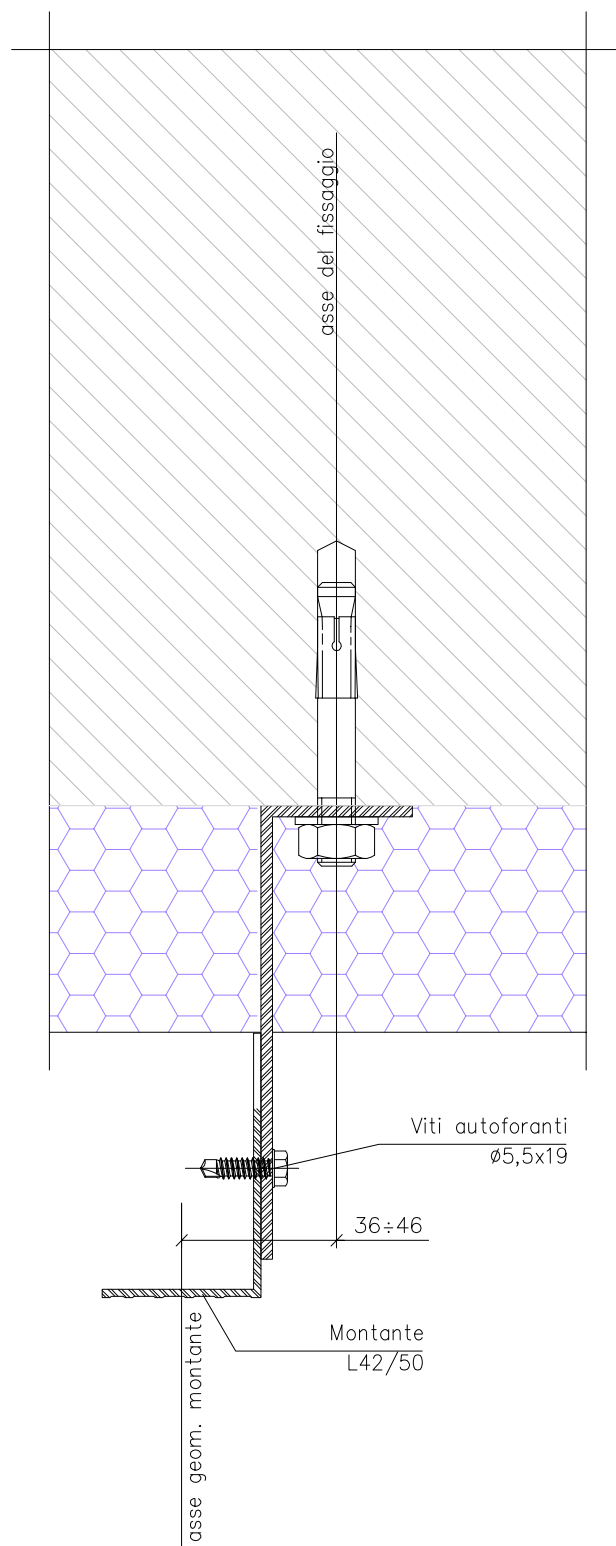
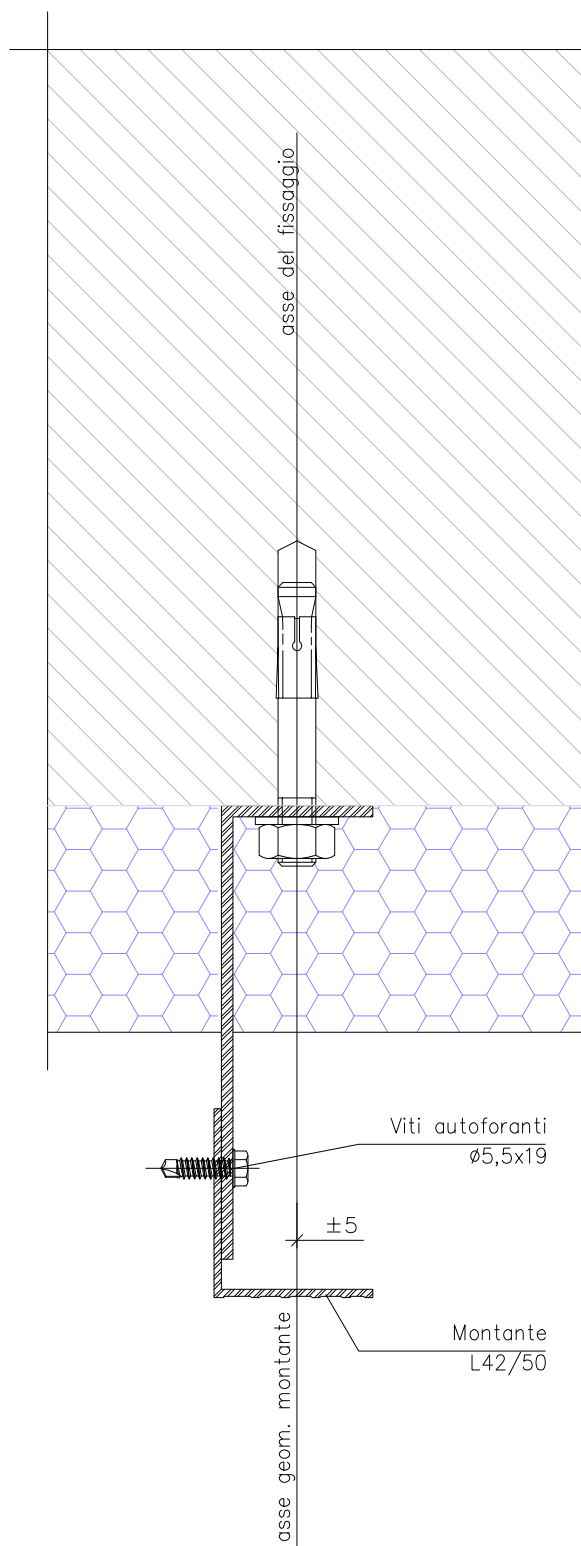
Scala 1:5



NOTE:

* L'indicazione grafica dell'ancorante è puramente simbolica. Impiegare i fissaggi prescritti nel particolare a pag. 4 del presente elaborato.

PARTICOLARI TIPO DI MONTAGGIO DEL MONTANTE L42/50
 PROSPETTO SUD-EST DEL BLOCCO "A", RIVESTIMENTO SP. 160 mm
 Sezione orizzontale
 Scala 1:2

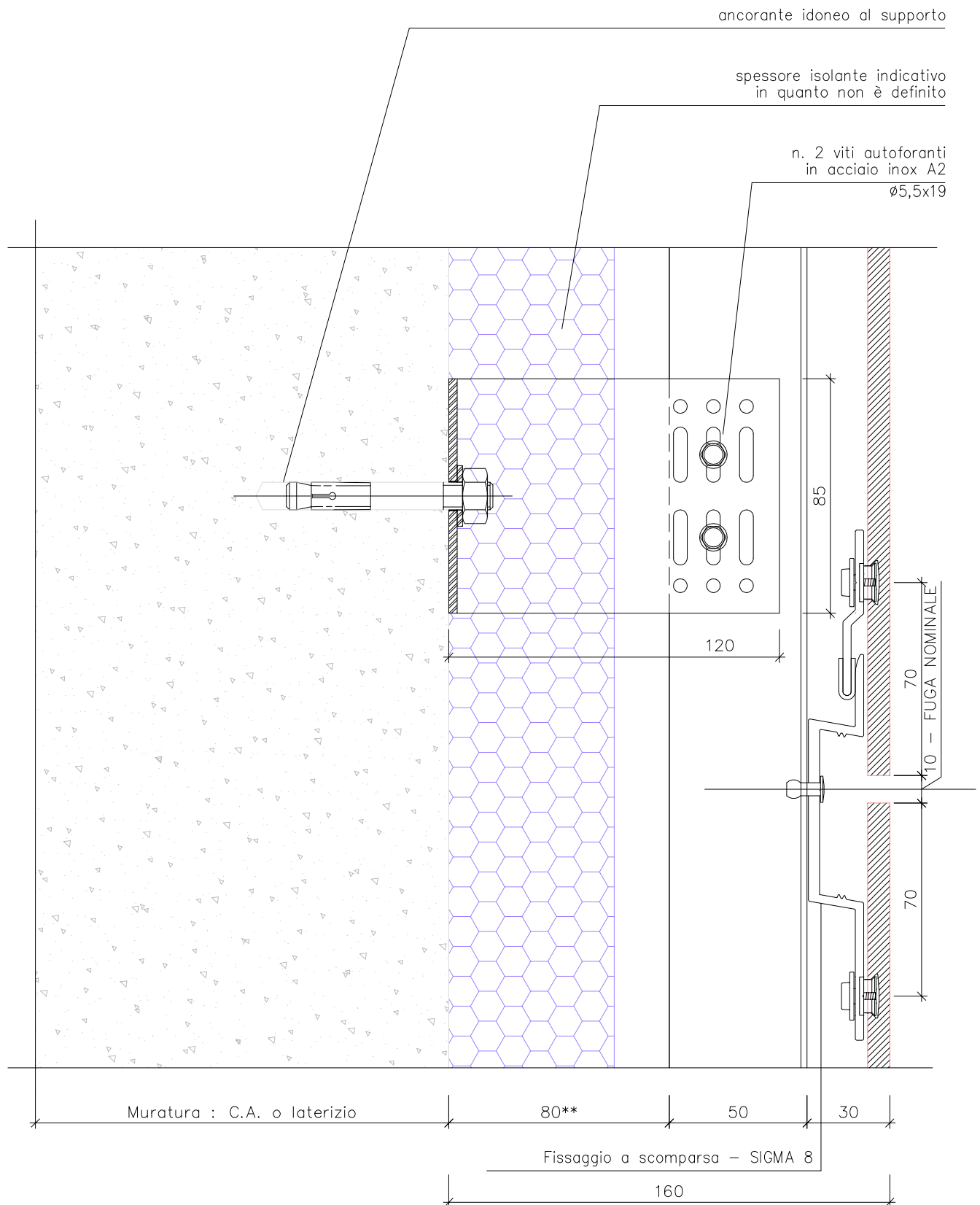


PARTICOLARE DI MONTAGGIO STAFFA TIPO WB4 H=85

PROSPETTO SUD-EST DEL BLOCCO "A", RIVESTIMENTO SP. 160 mm

Sezione verticale

Scala 1:2



NOTE:

* L'indicazione grafica dell'ancorante è puramente simbolica. Impiegare i fissaggi prescritti nel particolare a pag. 4 del presente elaborato.

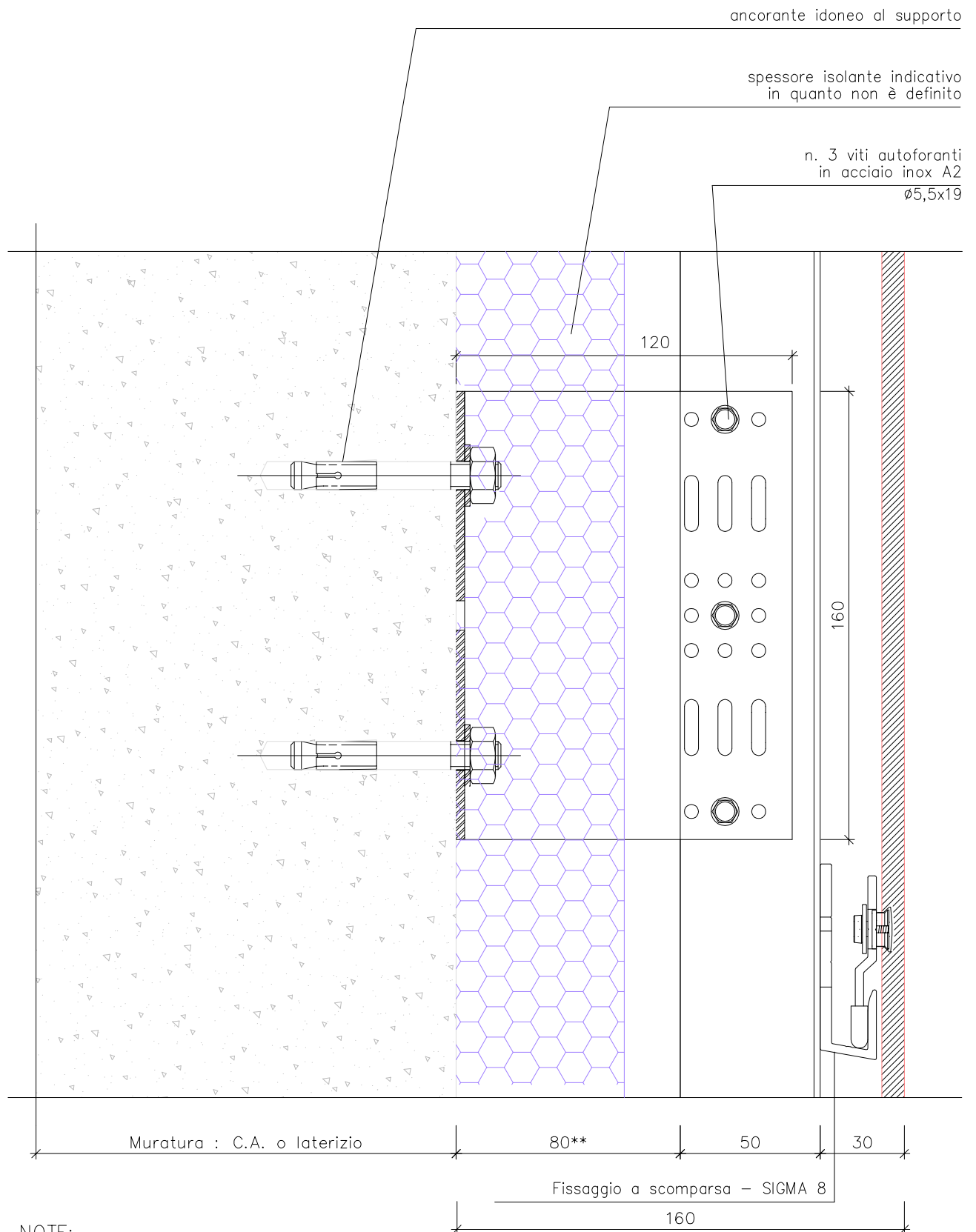
** Misura nominale modificabile per la corretta messa a piombo della facciata ventilata (tolleranza ± 10 mm).

PARTICOLARE DI MONTAGGIO STAFFA TIPO WB4 H=160

PROSPETTO SUD-EST DEL BLOCCO "A", RIVESTIMENTO SP. 160 mm

Sezione verticale

Scala 1:2

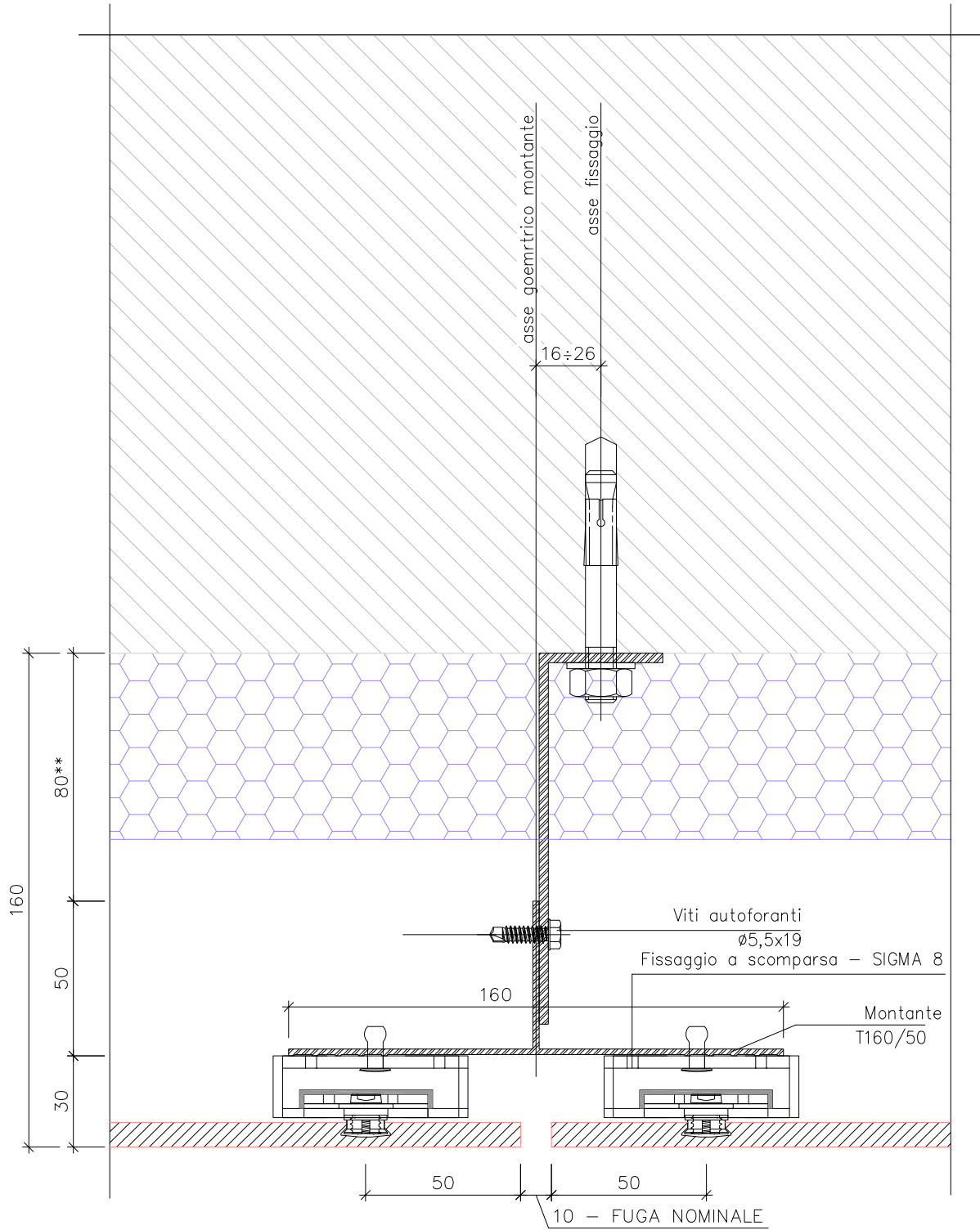


NOTE:

* L'indicazione grafica dell'ancorante è puramente simbolica. Impiegare i fissaggi prescritti nel particolare a pag. 4 del presente elaborato.

** Misura nominale modificabile per la corretta messa a piombo della facciata ventilata (tolleranza ± 10 mm).

PARTICOLARE TIPO DI MONTAGGIO DEL MONTANTE T160/50
 PROSPETTO SUD-EST DEL BLOCCO "A", RIVESTIMENTO SP. 160 mm
 Sezione orizzontale
 Scala 1:2

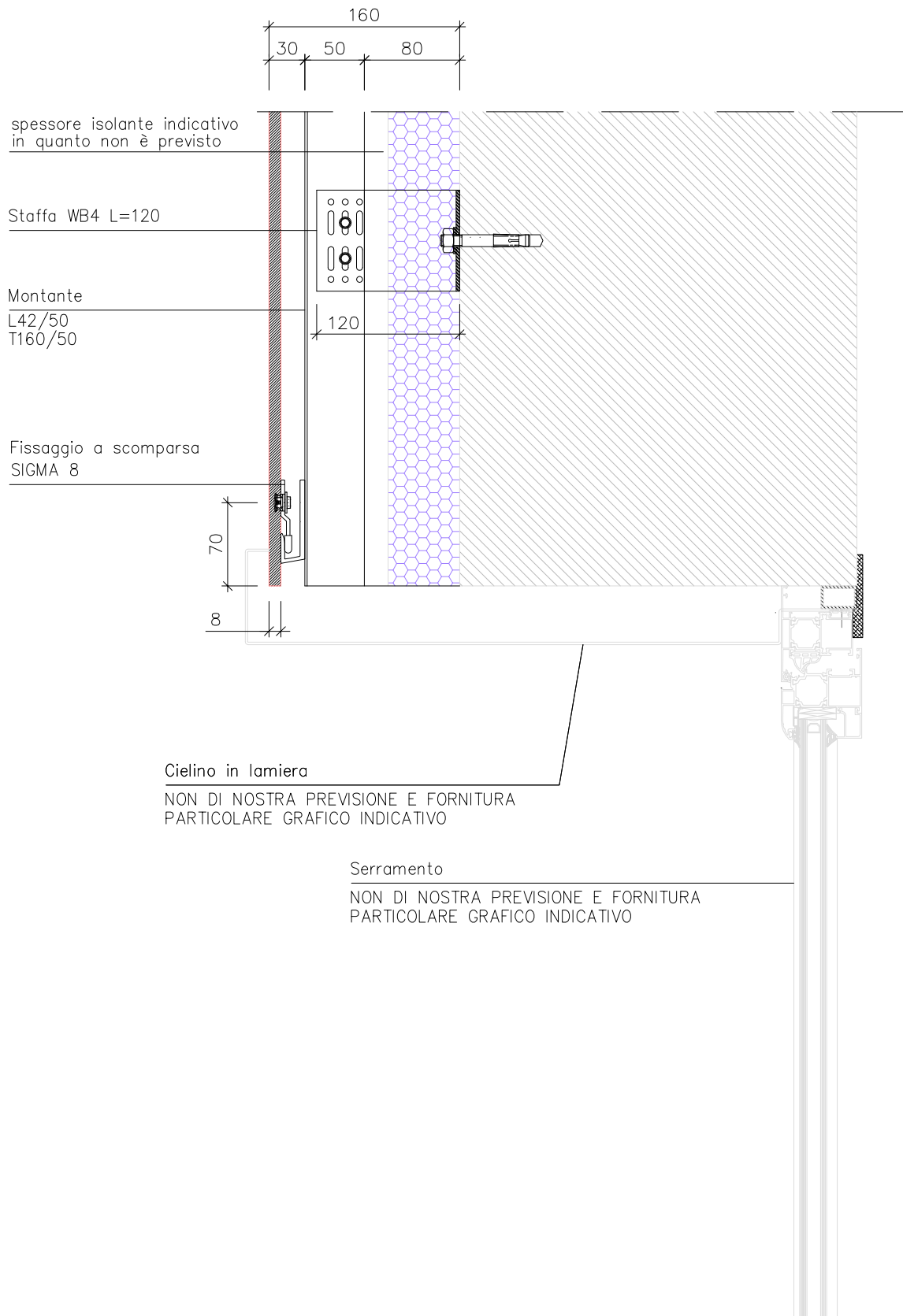


NOTE:

* L'indicazione grafica dell'ancorante è puramente simbolica. Impiegare i fissaggi prescritti nel particolare a pag. 4 del presente elaborato.

** Misura nominale modificabile per la corretta messa a piombo della facciata ventilata (tolleranza ± 10 mm).

PARTICOLARE CIELINO – SERRAMENTO SENZA VENEZIANA
 PROSPETTO SUD-EST DEL BLOCCO "A", SU PORTE. RIVESTIMENTO SP. 160 mm
 Sezione verticale
 Scala 1:5



NOTE:

* L'indicazione grafica dell'ancorante è puramente simbolica. Impiegare i fissaggi prescritti nel particolare a pag. 4 del presente elaborato.

PARTICOLARE GOCCIOLATOIO – SERRAMENTO CON VENEZIANA

PROSPETTO SUD-EST DEL BLOCCO "A", SU FINESTRE. RIVESTIMENTO SP. 160 mm

Sezione verticale

Scala 1:5

Guide della veneziana app.le

NON DI NOSTRA PREVISIONE

E FORNITURA

PARTICOLARE GRAFICO INDICATIVO

Serramento

NON DI NOSTRA PREVISIONE

E FORNITURA

PARTICOLARE GRAFICO INDICATIVO

Gocciolatoio in lamiera

NON DI NOSTRA PREVISIONE E FORNITURA

PARTICOLARE GRAFICO INDICATIVO

Fissaggio a scomparsa
SIGMA 8

spessore isolante indicativo
in quanto non è previsto

Staffa WB4 L=120

Montante

L42/50

T160/50

15
70

120

30 50 80

160

NOTE:

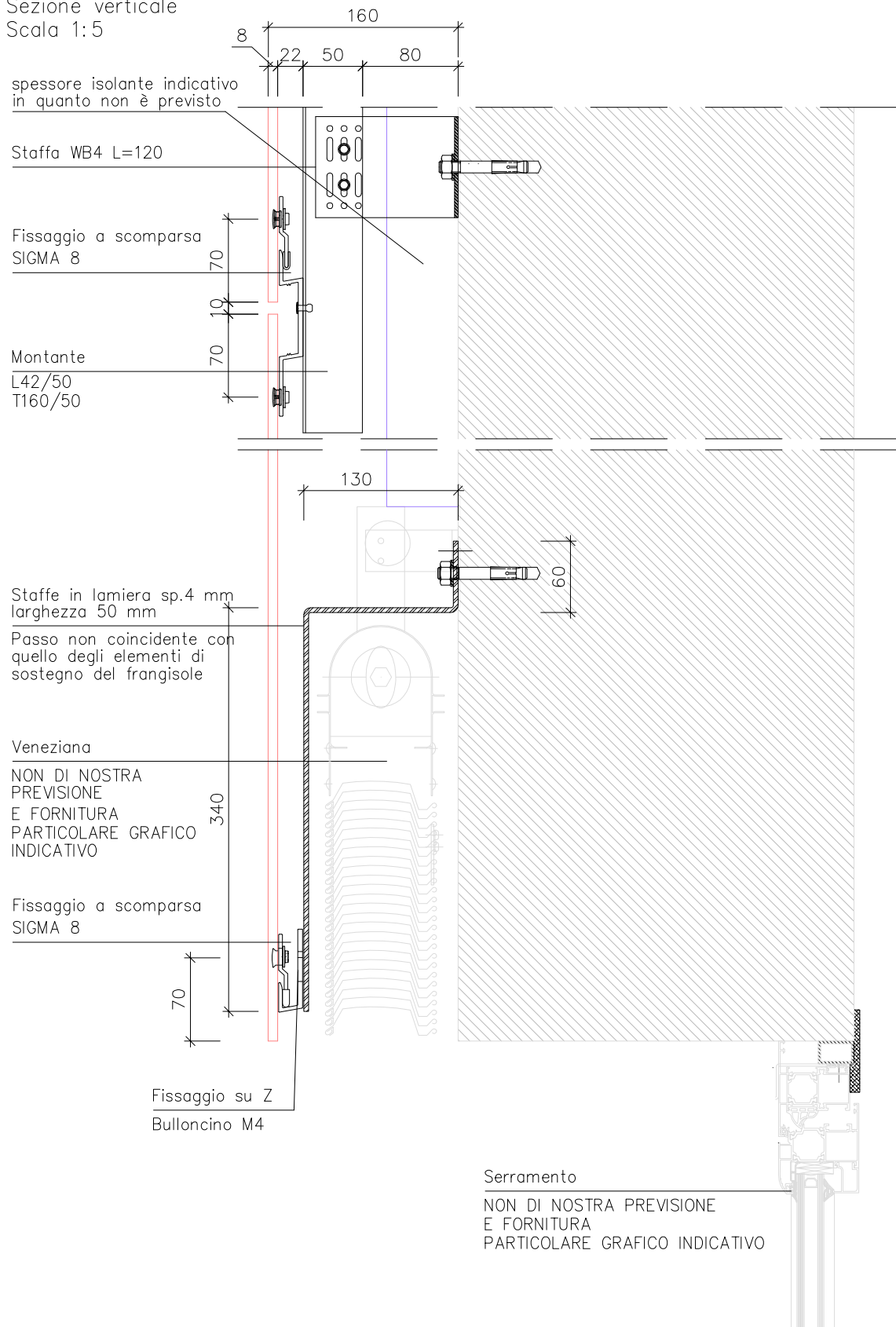
* L'indicazione grafica dell'ancorante è puramente simbolica. Impiegare i fissaggi prescritti nel particolare a pag. 4 del presente elaborato.

PARTICOLARE SERRAMENTO CON VENEZIANA

PROSPETTO SUD-EST BLOCCO "A", RIVESTIMENTO SP. 160 mm

Sezione verticale

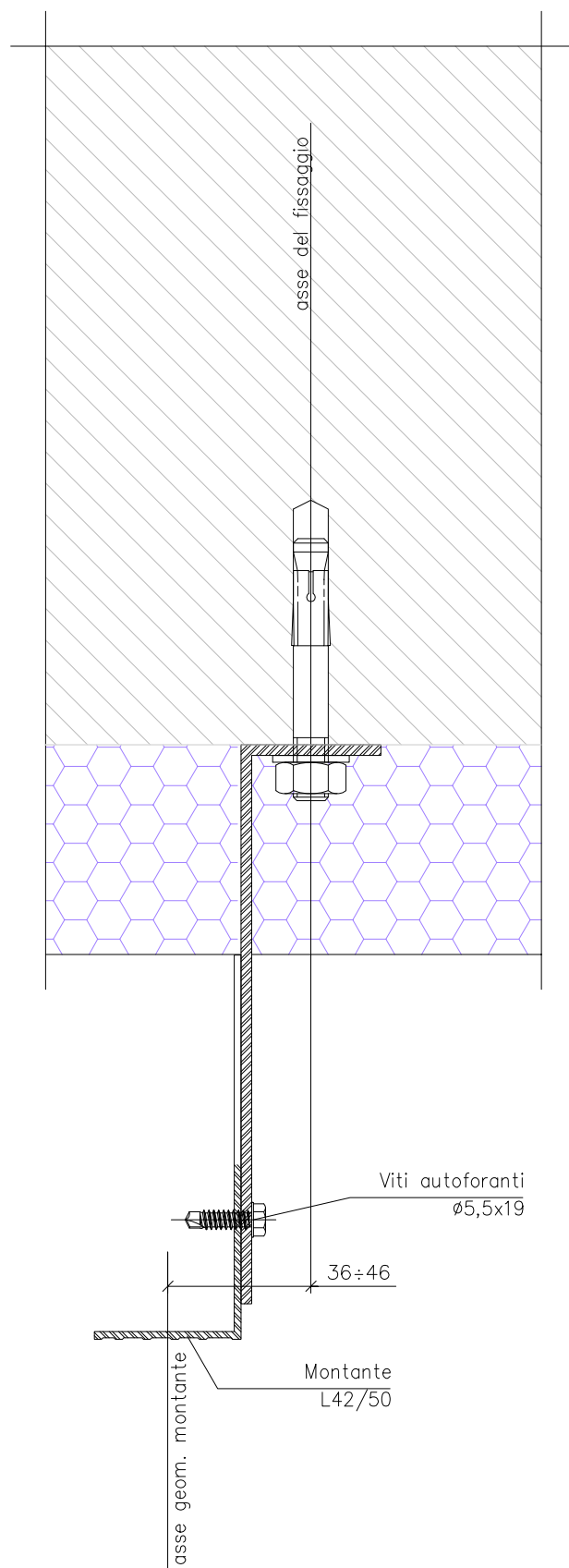
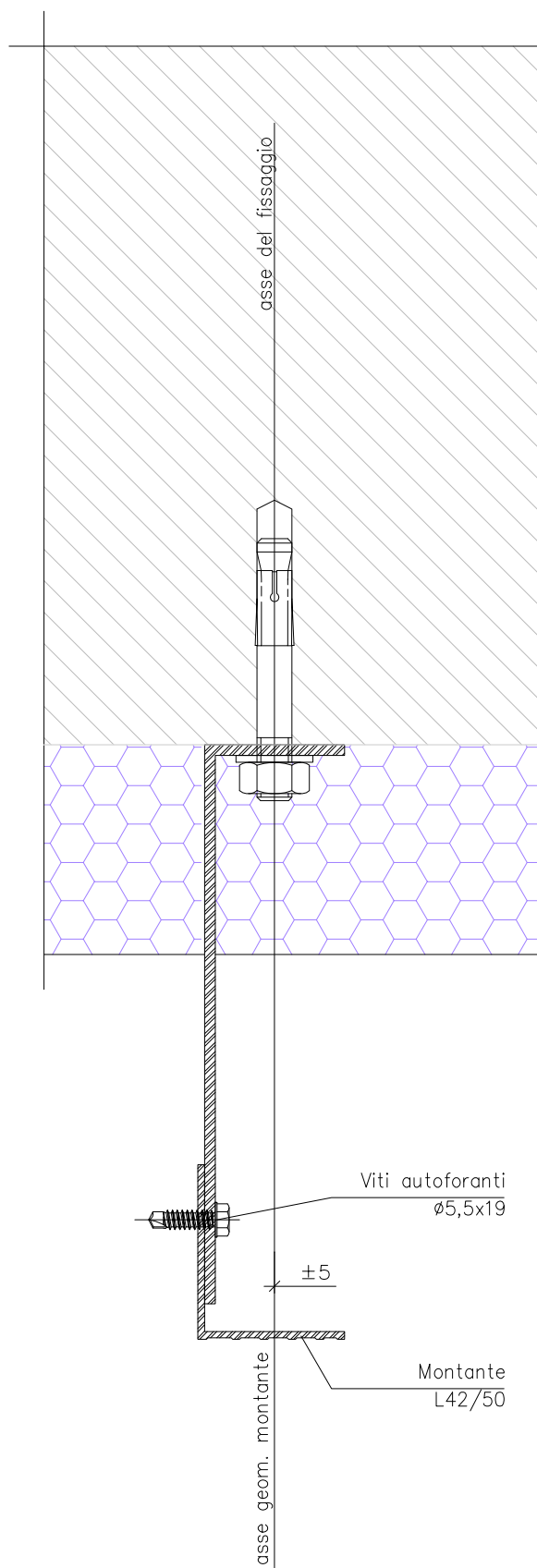
Scala 1:5



NOTE:

L'indicazione grafica dell'ancorante è puramente simbolica. Impiegare i fissaggi prescritti nel particolare a pag. 4 del presente elaborato.

PARTICOLARI TIPO DI MONTAGGIO DEL MONTANTE L42/50
 PROSPETTO SUD-OVEST DEL BLOCCO "B", RIVESTIMENTO SP. 200 mm
 Sezione orizzontale
 Scala 1:2

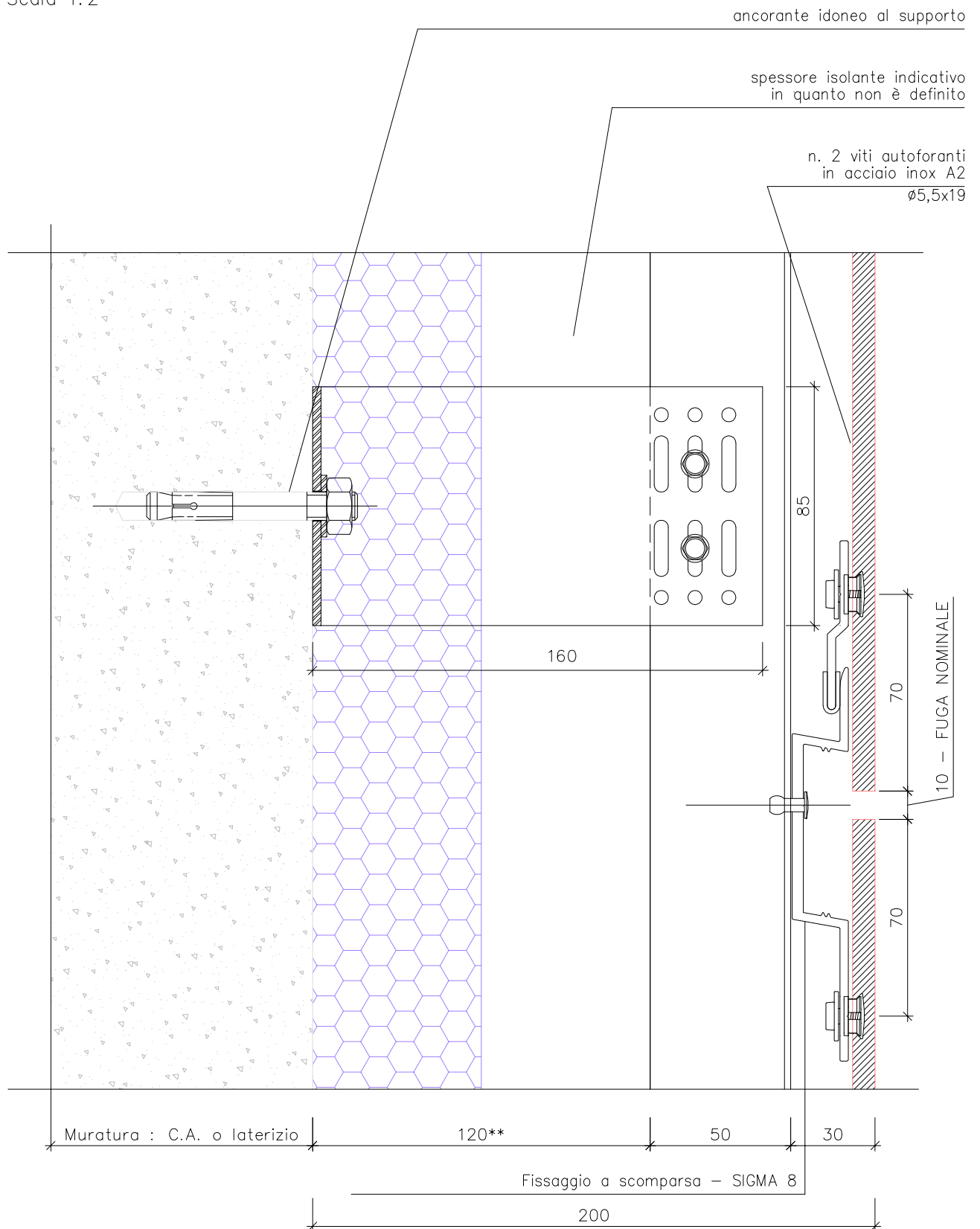


PARTICOLARE DI MONTAGGIO STAFFA TIPO WB6 H=85

PROSPETTO SUD-OVEST DEL BLOCCO "B", RIVESTIMENTO SP. 200 mm

Sezione verticale

Scala 1:2



NOTE:

* L'indicazione grafica dell'ancorante è puramente simbolica. Impiegare i fissaggi prescritti nel particolare a pag. 4 del presente elaborato.

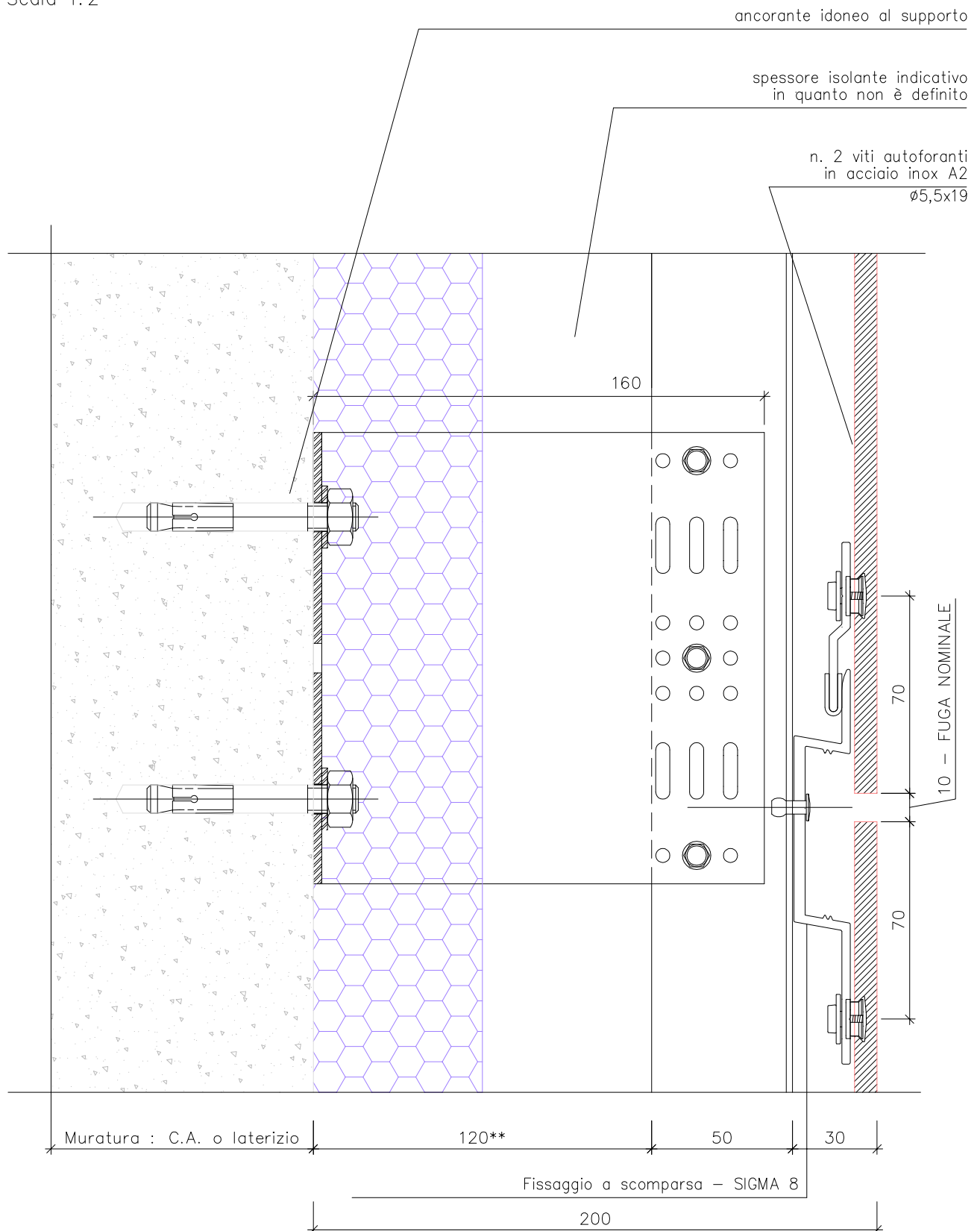
** Misura nominale modificabile per la corretta messa a piombo della facciata ventilata (tolleranza ± 10 mm).

PARTICOLARE DI MONTAGGIO STAFFA TIPO WB6 H=160

PROSPETTO SUD-OVEST DEL BLOCCO "B", RIVESTIMENTO SP. 200 mm

Sezione verticale

Scala 1:2

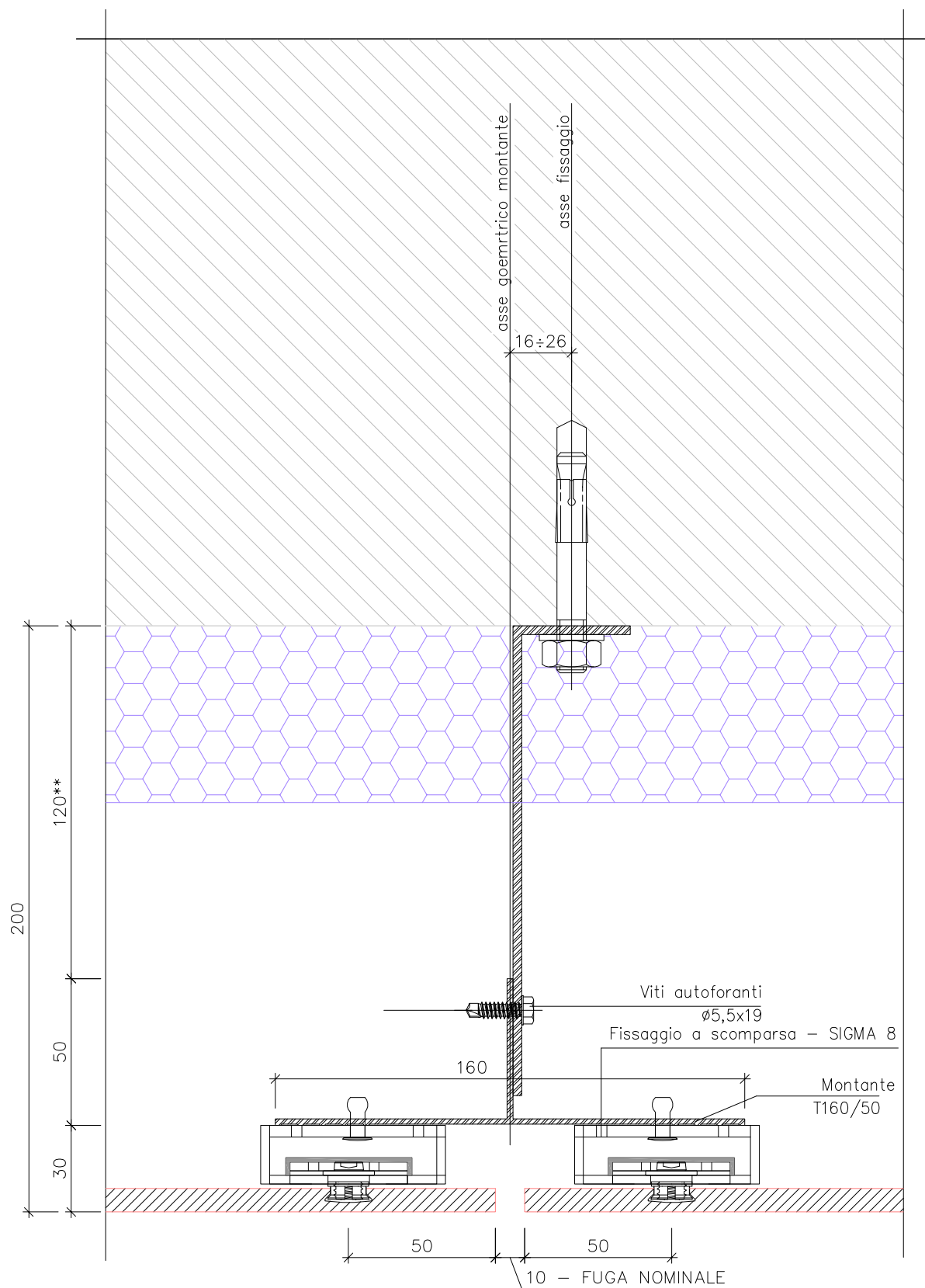


NOTE:

* L'indicazione grafica dell'ancorante è puramente simbolica. Impiegare i fissaggi prescritti nel particolare a pag. 4 del presente elaborato.

** Misura nominale modificabile per la corretta messa a piombo della facciata ventilata (tolleranza ± 10 mm).

PARTICOLARE TIPO DI MONTAGGIO DEL MONTANTE T160/50
 PROSPETTO SUD-OVEST DEL BLOCCO "B", RIVESTIMENTO SP. 200 mm
 Sezione orizzontale
 Scala 1:2



NOTE:

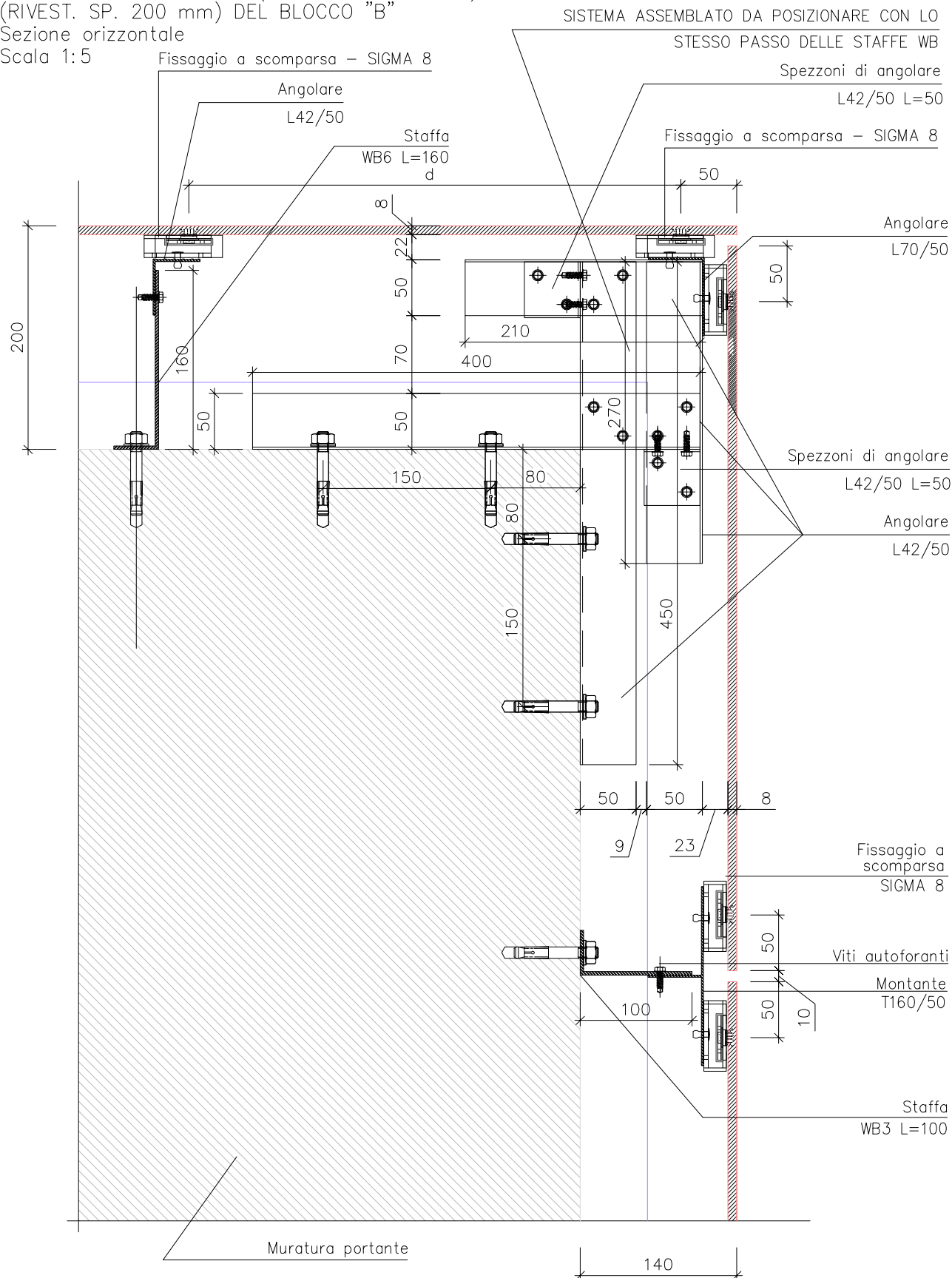
- * L'indicazione grafica dell'ancorante è puramente simbolica. Impiegare i fissaggi prescritti nel particolare a pag. 4 del presente elaborato.
- ** Misura nominale modificabile per la corretta messa a piombo della facciata ventilata (tolleranza ±10 mm).

PARTICOLARE DI FISSAGGIO DI SPIGOLO

PROSPETTO NORD-OVEST (RIVEST. SP. 140 mm) CON PROSPETTO SUD-OVEST
(RIVEST. SP. 200 mm) DEL BLOCCO "B"

Sezione orizzontale

Scala 1:5



NOTE:

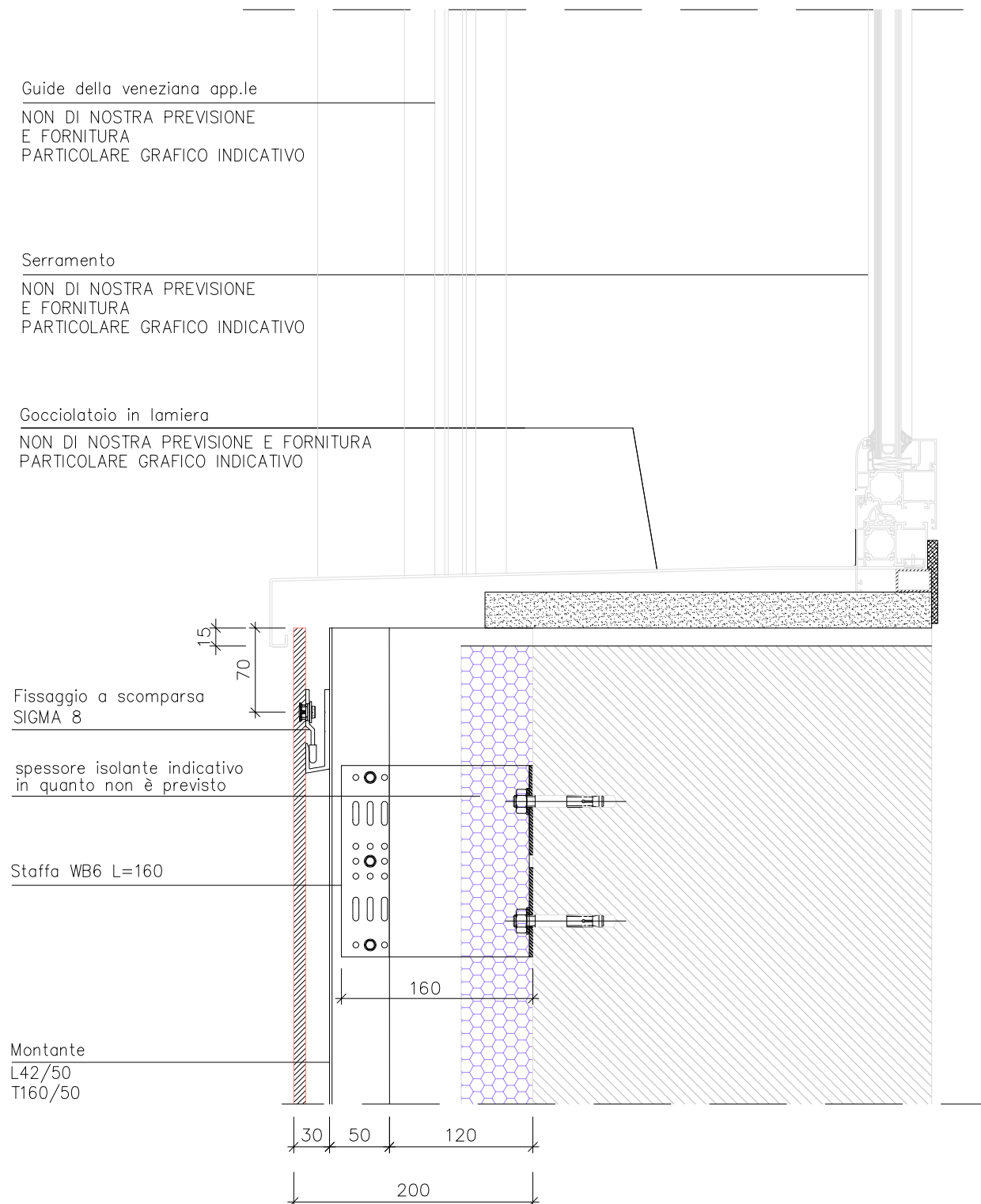
* L'indicazione grafica dell'ancorante è puramente simbolica. Impiegare i fissaggi prescritti nel particolare a pag. 4 del presente elaborato.

PARTICOLARE GOCCIOLATOIO – SERRAMENTO CON VENEZIANA

PROSPETTO SUD-OVEST DEL BLOCCO "B", SULLA SERIE DI FINESTRE,
RIVESTIMENTO SP. 200 mm

Sezione verticale

Scala 1:5



NOTE:

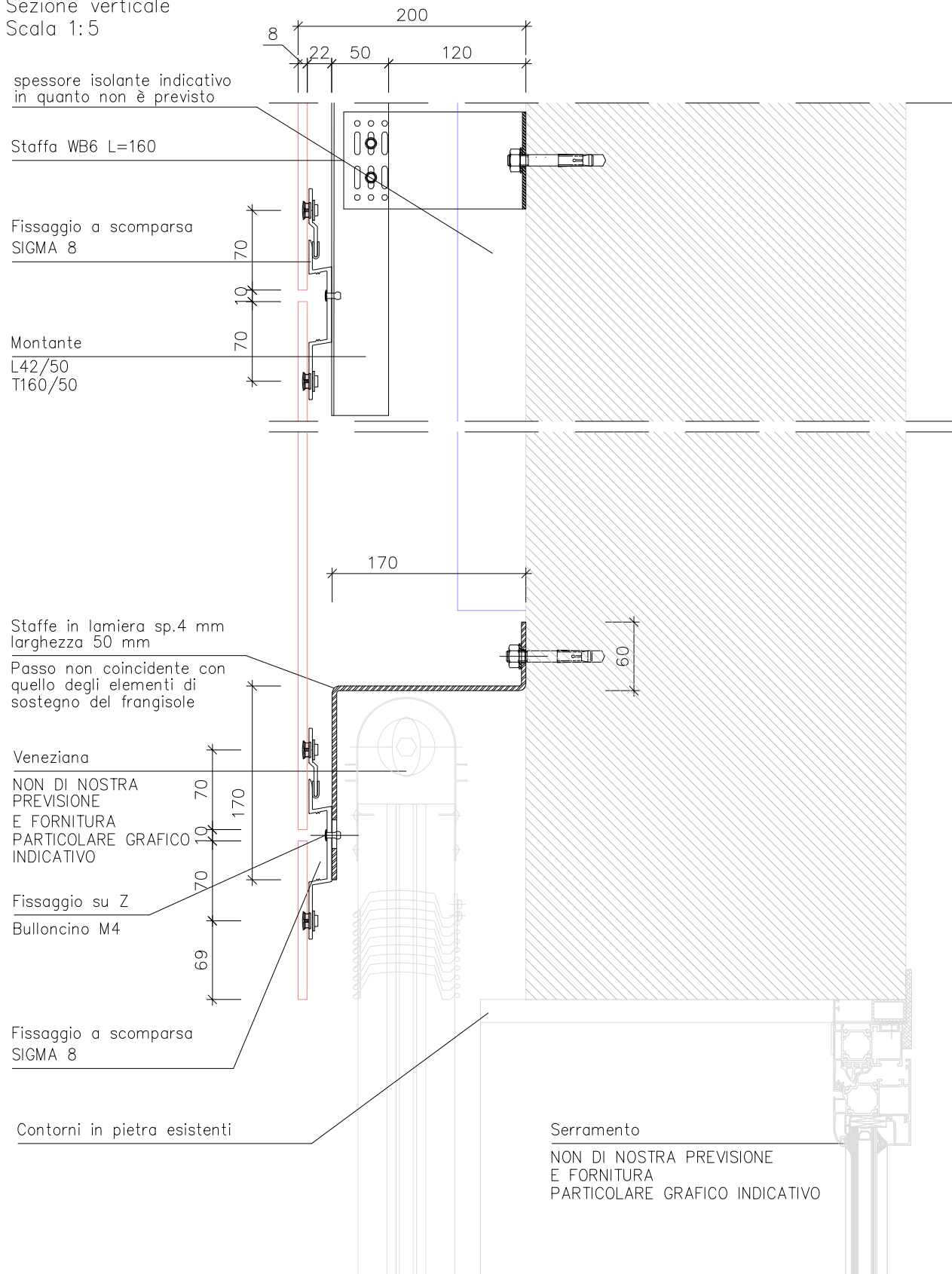
* L'indicazione grafica dell'ancorante è puramente simbolica. Impiegare i fissaggi prescritti nel particolare a pag. 4 del presente elaborato.

PARTICOLARE SERRAMENTO CON VENEZIANA

PROSPETTO SUD-OVEST BLOCCO "B", RIVESTIMENTO SP. 200 mm

Sezione verticale

Scala 1:5



NOTE:

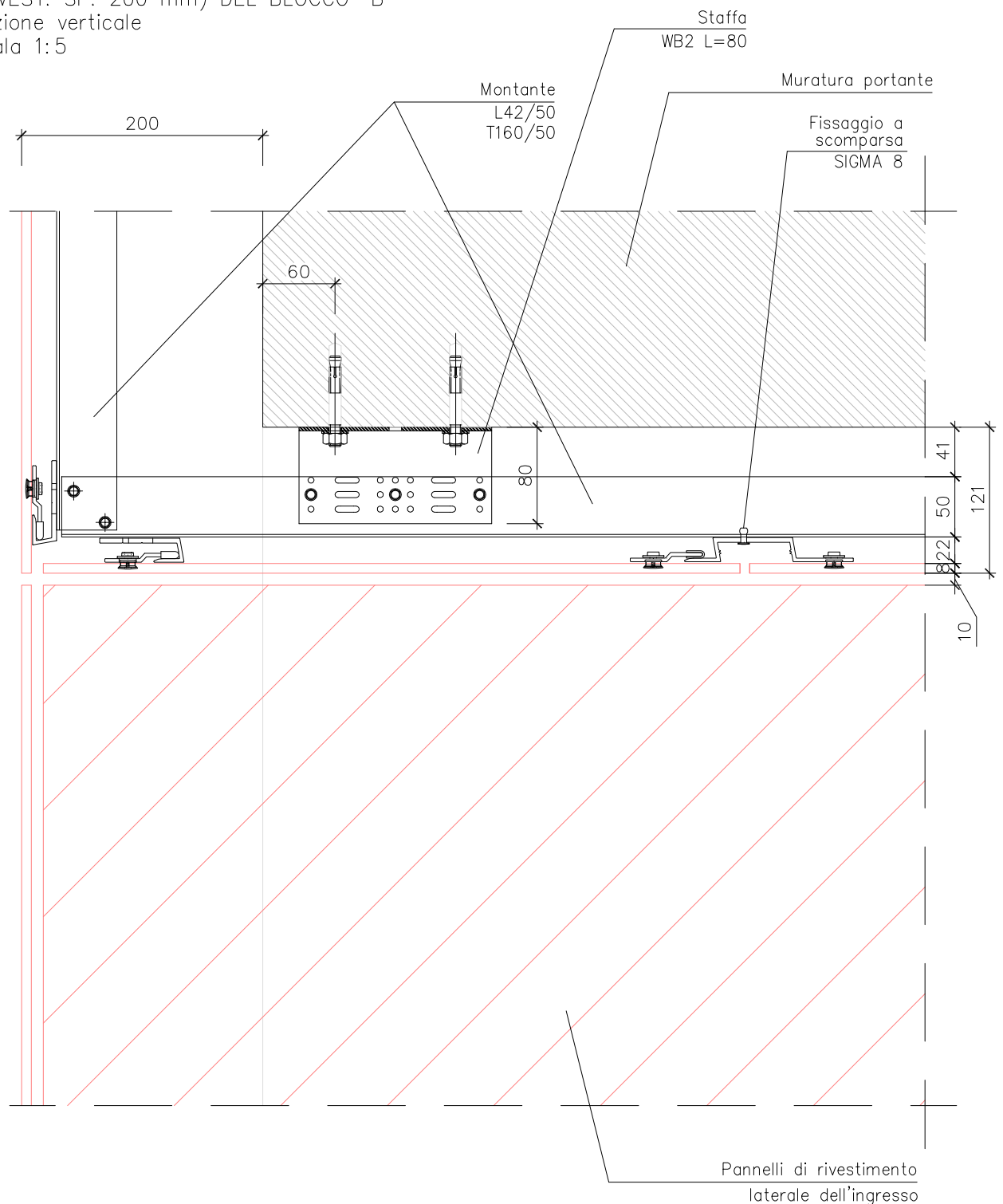
L'indicazione grafica dell'ancorante è puramente simbolica. Impiegare i fissaggi prescritti nel particolare a pag. 4 del presente elaborato.

PARTICOLARE PLAFONE D'INGRESSO

PROSPETTO NORD-OVEST (RIVEST. SP. 140 mm) CON PROSPETTO SUD-OVEST (RIVEST. SP. 200 mm) DEL BLOCCO "B"

Sezione verticale

Scala 1:5



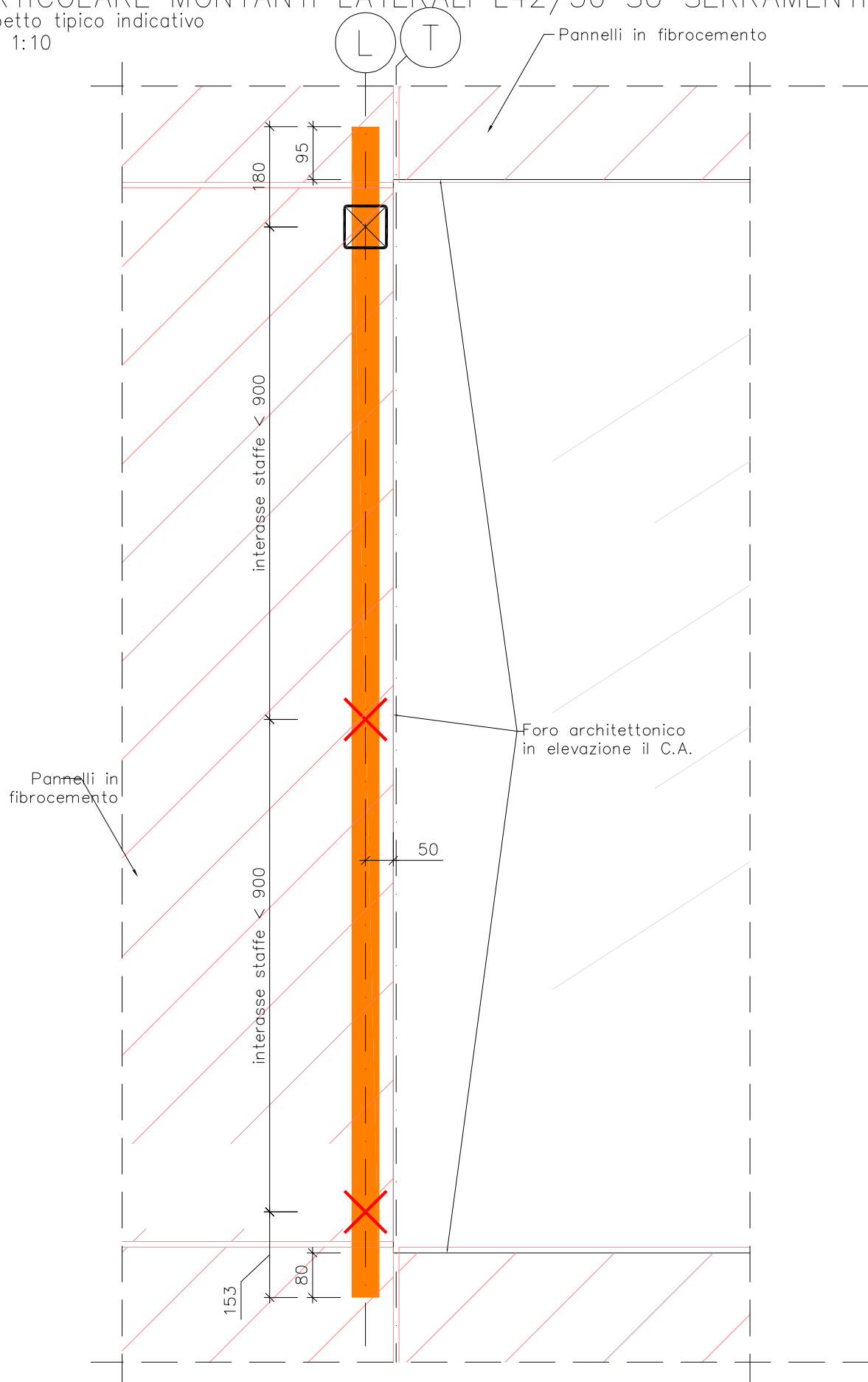
NOTE:

* L'indicazione grafica dell'ancorante è puramente simbolica. Impiegare i fissaggi prescritti nel particolare a pag. 4 del presente elaborato.

PARTICOLARE MONTANTI LATERALI L42/50 SU SERRAMENTI

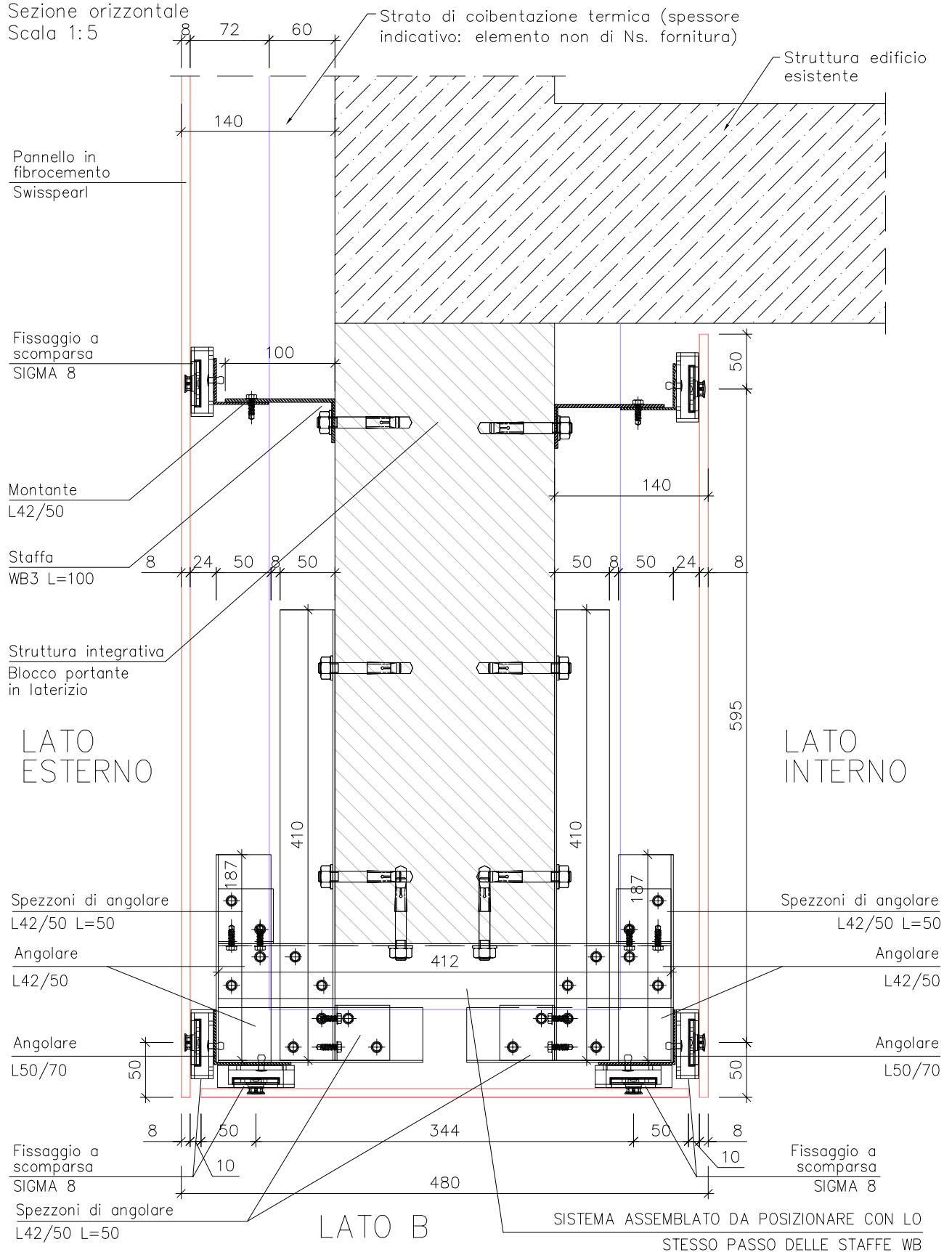
Prospetto tipico indicativo

Scala 1:10



PARTICOLARE ALLARGAMENTO DELLA SPALLETTA SINISTRA (LATO B) DELL'APERTURA SUL PROSPETTO NORD-OVEST

Sezione orizzontale
Scala 1:5



NOTE:

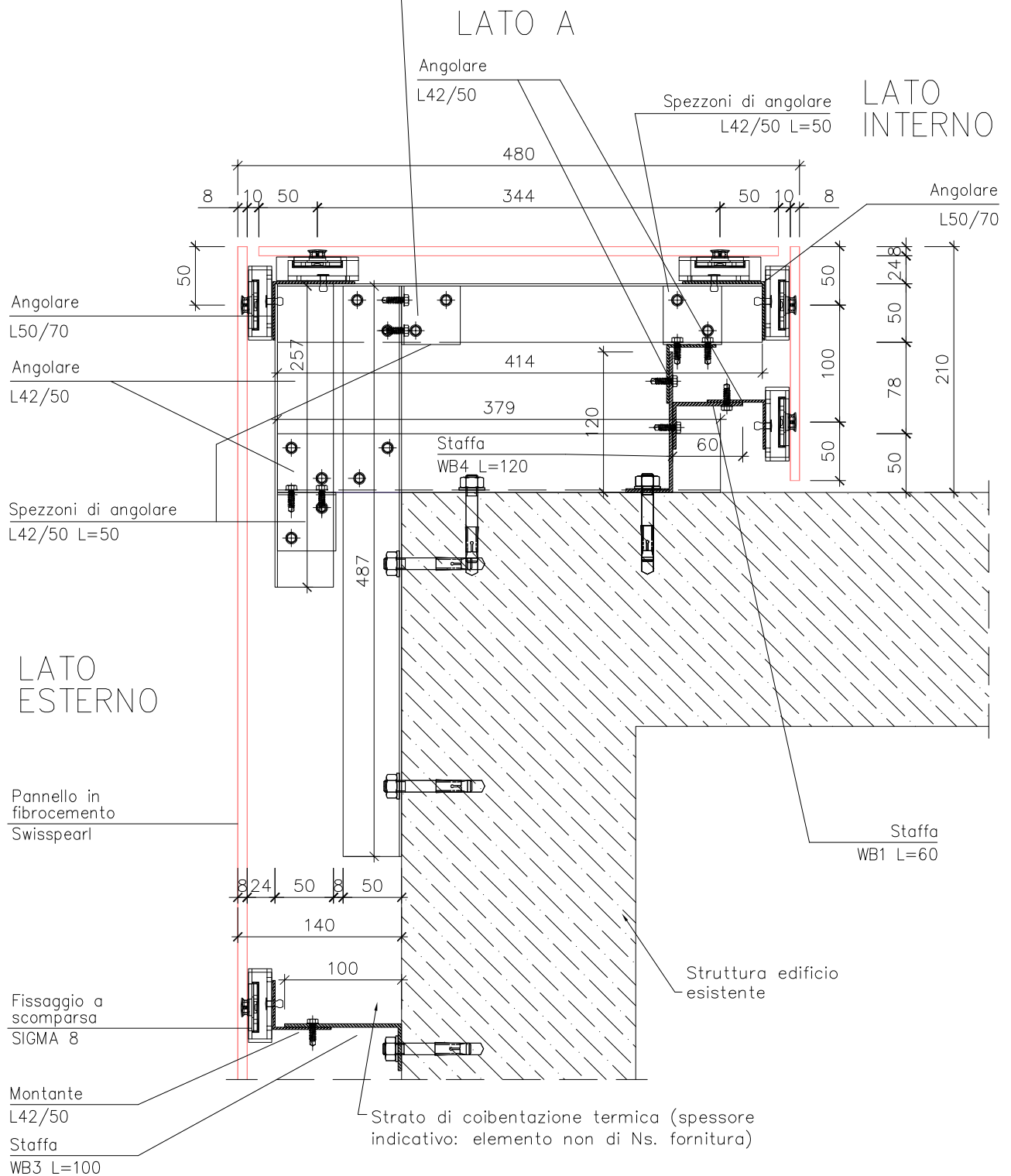
* L'indicazione grafica dell'ancorante è puramente simbolica. Impiegare i fissaggi prescritti nel particolare a pag. 4 del presente elaborato.

PARTICOLARE ALLARGAMENTO DELLA SPALLETTA DESTRA (LATO A) DELL'APERTURA SUL PROSPETTO NORD-OVEST

Sezione orizzontale

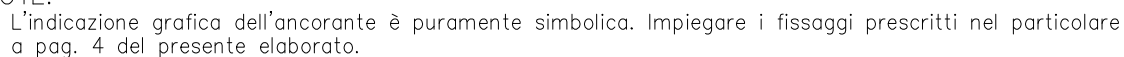
Scala 1:5

SISTEMA ASSEMBLATO DA POSIZIONARE CON LO
STESSO PASSO DELLE STAFFE WB



Sezione orizzontale
Scala 1:5

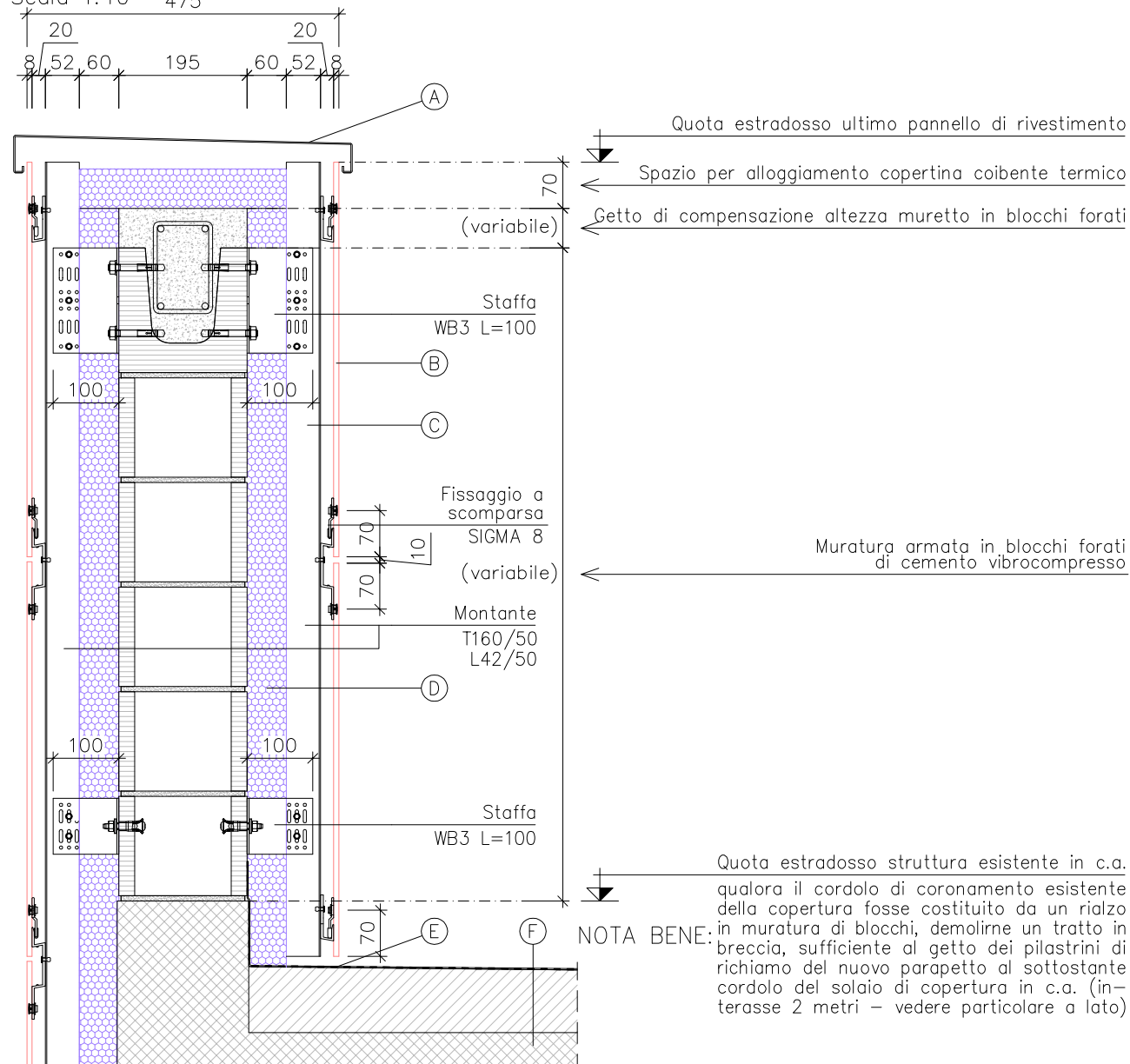
Scala 1:5



PARTICOLARE TIPICO NUOVO PARAPETTO IN MURATURA ARMATA FUNZIONALE AL MONTAGGIO DELLA FACCIATA VENTILATA

Sezione verticale

Scala 1:10 475



LEGENDA:

- (A) Copertina in lattoneria (disegno indicativo: elemento non di Ns. previsione e fornitura)
- (B) Pannello di rivestimento Swisspearl in fibrocemento di spessore 8 mm
- (C) Sottostruttura di sostegno del pacchetto ventilato in lega di alluminio
- (D) Strato di coibentazione termica (spessore indicativo: elemento non di Ns. fornitura)
- (E) Guaina impermeabilizzante con risvolto su parapetto di 16 cm (elemento non di Ns. fornitura)
- (F) Struttura edificio esistente

NOTE:

* L'indicazione grafica dell'ancorante è puramente simbolica. Impiegare i fissaggi prescritti nel particolare a pag. 4 del presente elaborato.

PARTICOLARE DELLA TRAVE IN CARPENTERIA METALLICA FUNZIONALE AL MONTAGGIO DELLA FACCIATA

Sezione verticale

Scala 1:10

