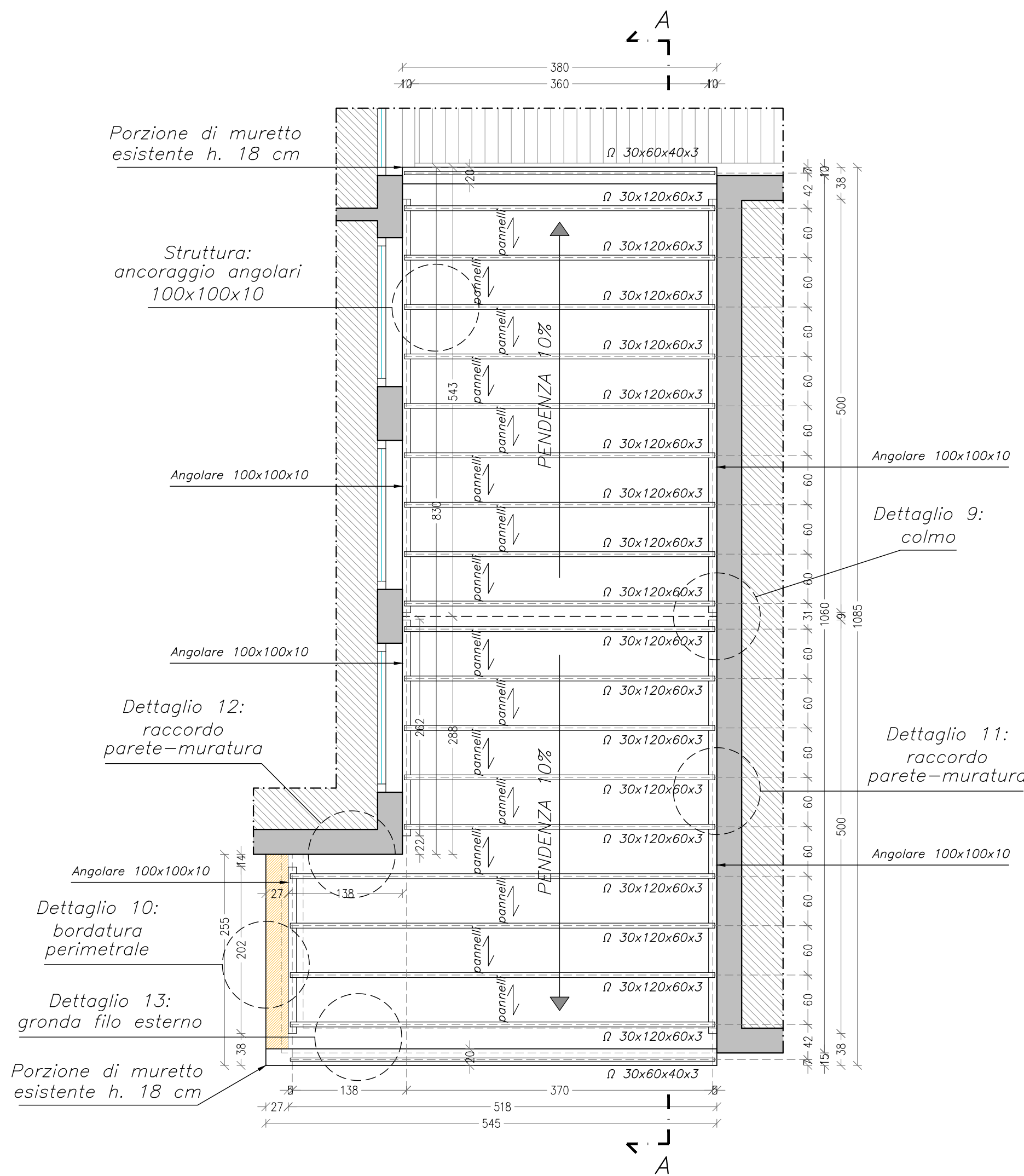
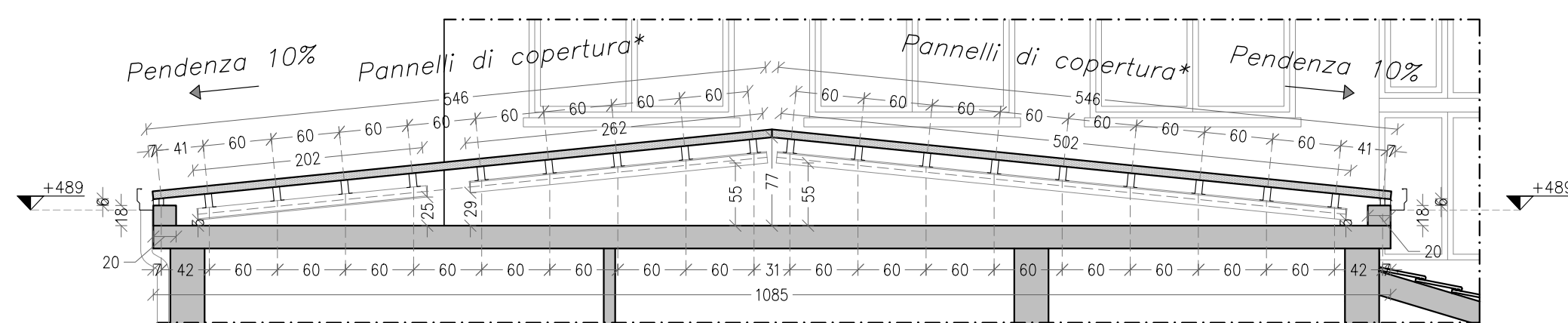
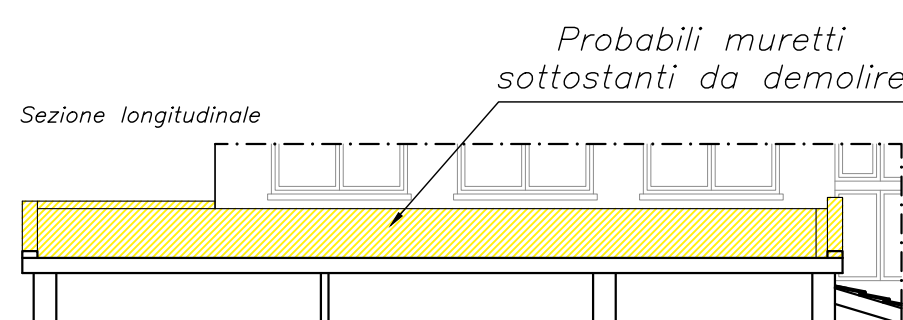




PIANTA STRUTTURA METALLICA TIPO 4
Scala 1:50, quote in cm



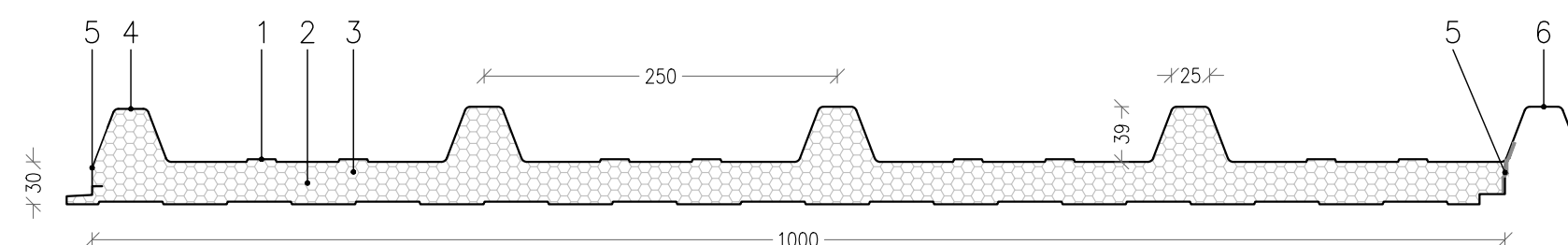
SEZIONE A-A
Scala 1:50, quote in cm



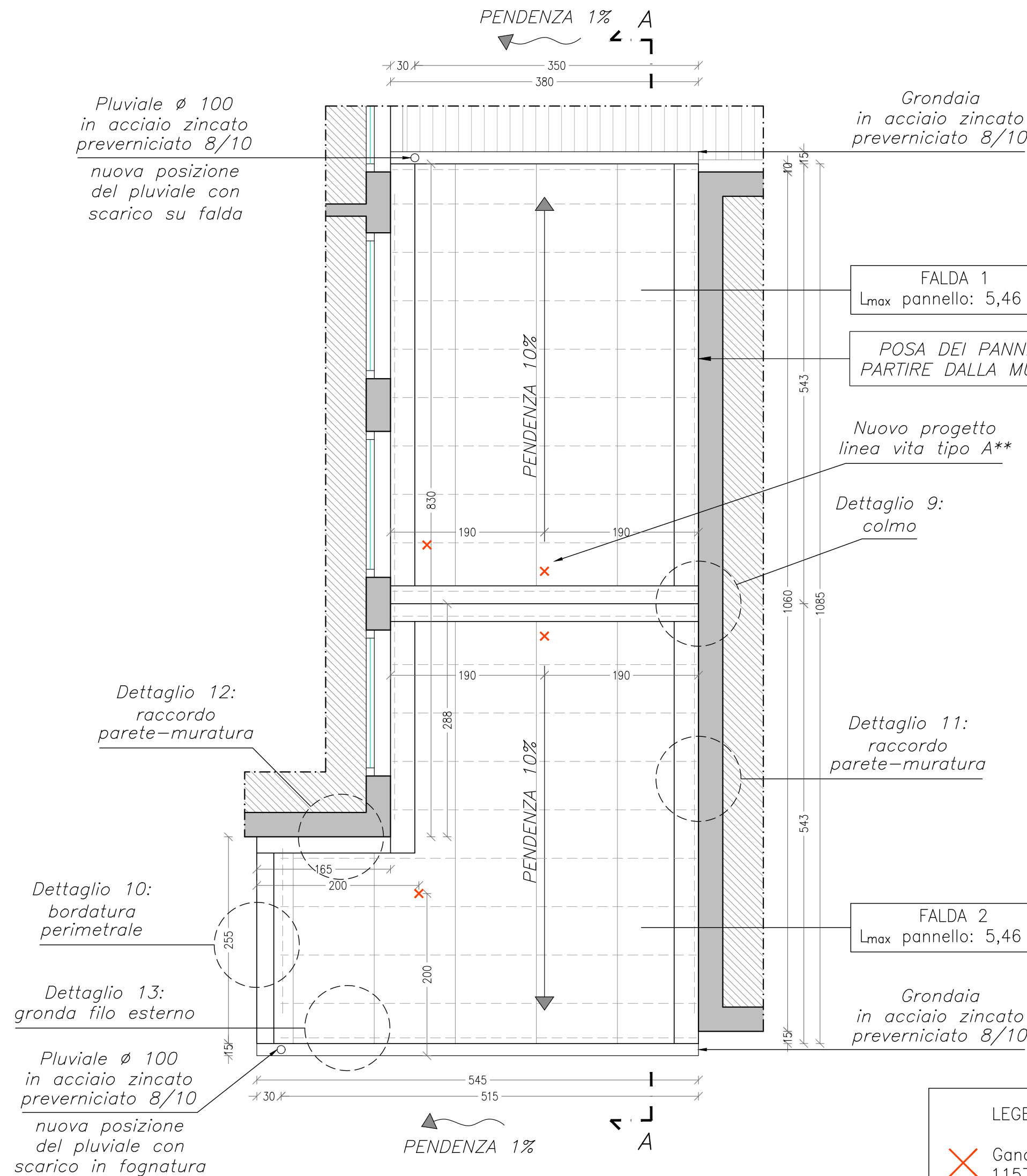
SEZIONI ANTE OPERAM
Scala 1:100, quote in cm

LEGENDA:

1. Supporto superiore in acciaio preverniciato sp. 0,4 mm, colore RAL 0452 o similare.
2. Supporto inferiore in acciaio preverniciato sp. 0,4 mm, colore RAL 0452 o similare.
3. Coibentazione in schiuma poliuretana sp. 30 mm, conducibilità 0,022 W/mK.
4. Lato maschio.
5. Incastro con fuga < 3 mm.
6. Lato femmina.



DETTAGLIO PANNELLO GRECATO
Scala 1:5, quote in mm



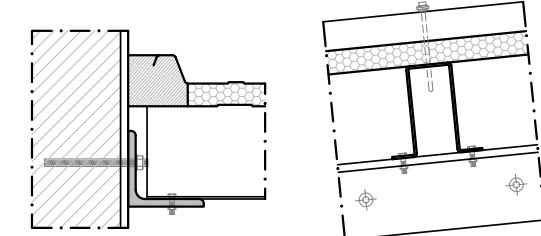
PIANTA PANNELLI SANDWICH TIPO 4
Scala 1:50, quote in cm

TIPO DI ACCIAIO
Min. S235-JR (Profili)
Min. S235-JR (Lamiere)

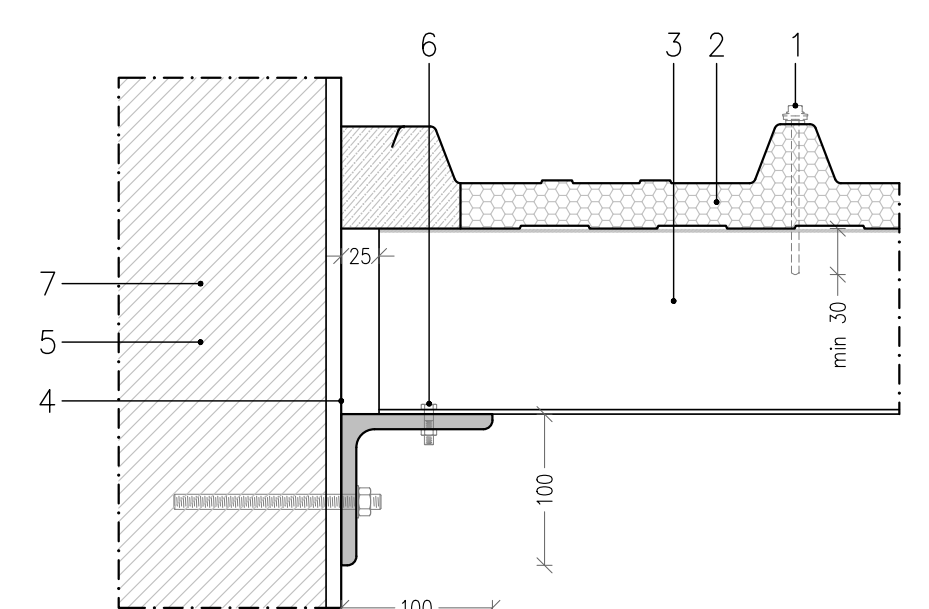
Chiusura tra pannello coibentato e soletta in laterocemento con mattoni pieni a due teste e riempimento superiore in lana minerale o schiuma poliuretana, sp. 2 cm (si vedano i particolari costruttivi), sp. complessivo 27 cm comprensivo di intonaco.

NB: A seguito della rimozione del manto di copertura, tutte le misure dovranno essere verificate in cantiere dalla ditta esecutrice, in accordo con il progetto strutturale e la D.L. Nel caso non fosse possibile adottare la pendenza stabilita per mancanza dell'altezza necessaria, in alternativa, è possibile posare gli angolari "ruotati", come da particolare.

LEGENDA:
X Gancio da tetto UNI 11578: 2015 tipo A.



ALTERNATIVA
Scala 1:10

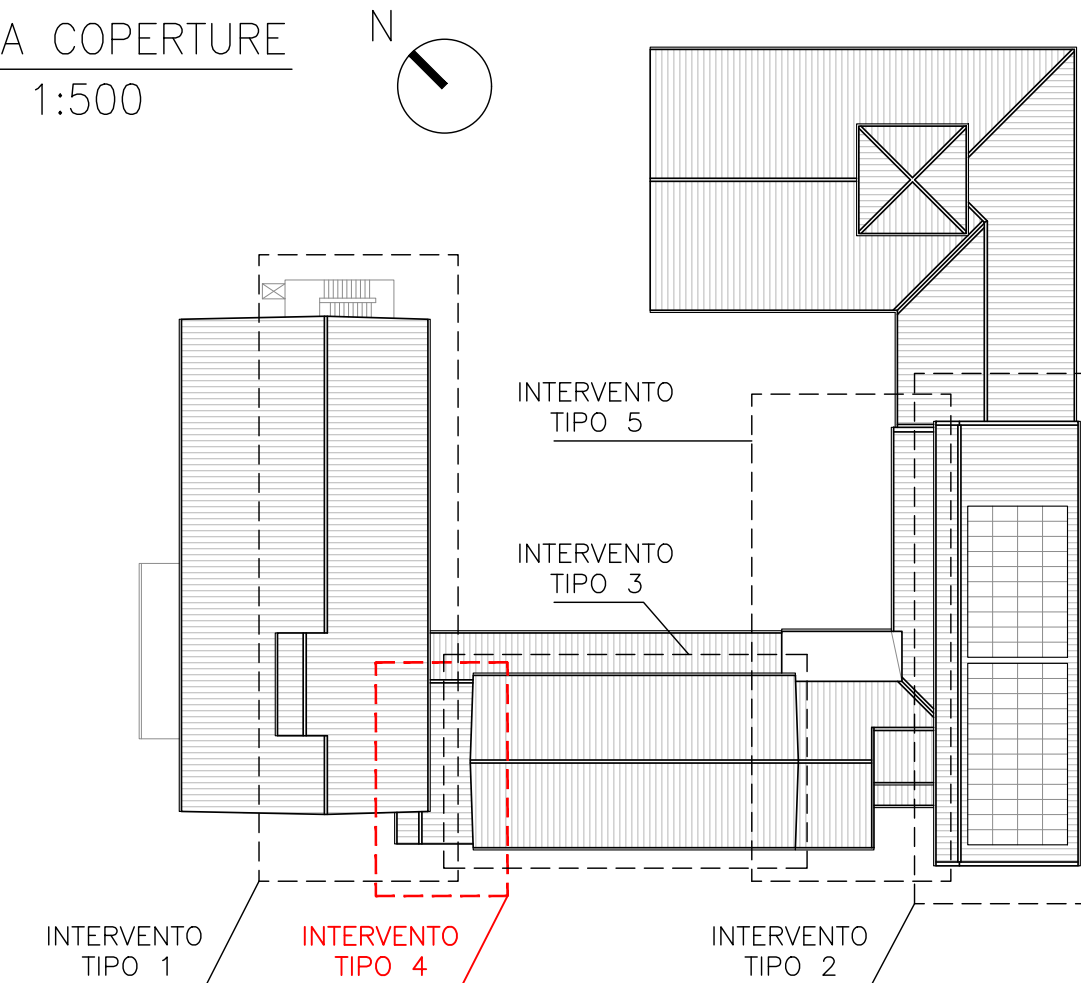


DETTAGLIO ANCORAGGIO ANGOLARI
Scala 1:5, quote in mm

LEGENDA:

1. Sistema di fissaggio pannello grecato coibentato con vite autoperforante in acciaio INOX Ø 6,3 mm.
2. Pannello grecato coibentato tipo MARCEGAGLIA RWD MB ROOF TD5, sp. 30 mm.
3. Angolare a lati uguali a spigoli tondi in acciaio

PIANTA COPERTURE
Scala 1:500



** LINEA VITA TIPO A – Per i nuovi sistemi anticaduta si rimanda agli specifici elaborati grafici di progetto. In pianta è rappresentato il nuovo progetto.

* TIPO DI PANNELLO – Idoneo per carico neve 290 kg/mq con distanza tra gli appoggi di massimo 60 cm.

Ad esempio, MARCEGAGLIA RWD MB ROOF TD5, con spessore del supporto superiore in acciaio preverniciato 0,4 mm e spessore del supporto inferiore in acciaio preverniciato 0,4 mm, sp. 3 cm, colore rosso tegola simil RAL 0452, o altro da concordare con il Direttore dei Lavori.

N.B.: AL TERMINE DEI LAVORI DOVRANNO ESSERE RIPRISTINATI GLI IMPIANTI PREESISTENTI: IMPIANTO FOTOVOLTAICO E IMPIANTO DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE.

N.B.: TUTTE LE MISURE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE DALLA DITTA ESECUTRICE IN ACCORDO CON IL PROGETTO STRUTTURALE, ARCHITETTONICO E LA D.L.

EVENTUALI MODIFICHE O SCELTA DI MATERIALI/SOLUZIONI DIFFERENTI DOVRANNO ESSERE PRIMA COMUNICATE E CONCORDATE CON LA D.L.. ATTENERSI ALLE INDICAZIONI FORNITE DAL PRODUTTORE, AVVISANDO LA D.L. QUALORA IN CONTRASTO CON IL PROGETTO.



COMUNE DI OSTELLATO
PROVINCIA DI FERRARA

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI MANTI DI COPERTURA DELL'ISTITUTO COMPRESIVO DI OSTELLATO, DEL TEATRO BARATTONI E DELLA SCUOLA PRIMARIA DI DOGATO
CUP: I72B23001020004

LOTTO 2
ISTITUTO COMPRESIVO DI OSTELLATO E TEATRO BARATTONI

IL RUP
GEOM. DIEGO MARZOCCHI

I TECNICI INCARICATI
ING. MASSIMO MONTRUCCHIO
via Borgo dei Leoni, 21 – Ferrara
Tel 0532 68 69 41 – Cell. 339 12 206 12
E-mail: info@montrucchioingegneria.com

GEOM. STEFANO NOVELLI
via A. Giusberti, 2 – Ostellato (FE)
Cell. 371 31 54 247
E-mail: geometra2140@gmail.com

ARCH. FILIPPO TRALLI
via C. Marchesi, 41 – Ferrara
Cell. 366 20 70 673
E-mail: filippo.tralli@gmail.com

ELABORATO T.3

ISTITUTO COMPRESIVO DI OSTELLATO – STATO DI PROGETTO:
PIANTE E SEZIONI COPERTURA TIPO 4

DATA:
FEBBRAIO 2026

È VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO ELABORATO SE NON AUTORIZZATA