

PROGETTO ESECUTIVO
COMUNE DI ARCOLE
PROVINCIA DI VERONA



INFORMATO:

PROGETTO PER LA MANUTENZIONE
STRADORDINARIA DELLA COPERTURA
E L'ADEGUAMENTO SISMICO PARZIALE
(PRIMO STRALCIO) DELLA SEDE MUNICIPALE
IN PIAZZA G. MARCONI N. 1

l'interlocutore

l'impresa

COMUNE DI ARCOLE
Piazza Marconi n. 1

committente:

il progettista

elaborato:
RINFORZO MUROI SOTTOFOTTEO
E COPERTURA IN LEGNO

TAV. 3/6

classifica:

file: 1210-2C layout: 136 data: 02.12.2013

Architetti Giuliano Bizio
Giovanni Sironi
Studio associato

il direttore lavori



dato di progetto, direzione e approvazione necessari in conformità alle leggi vigenti

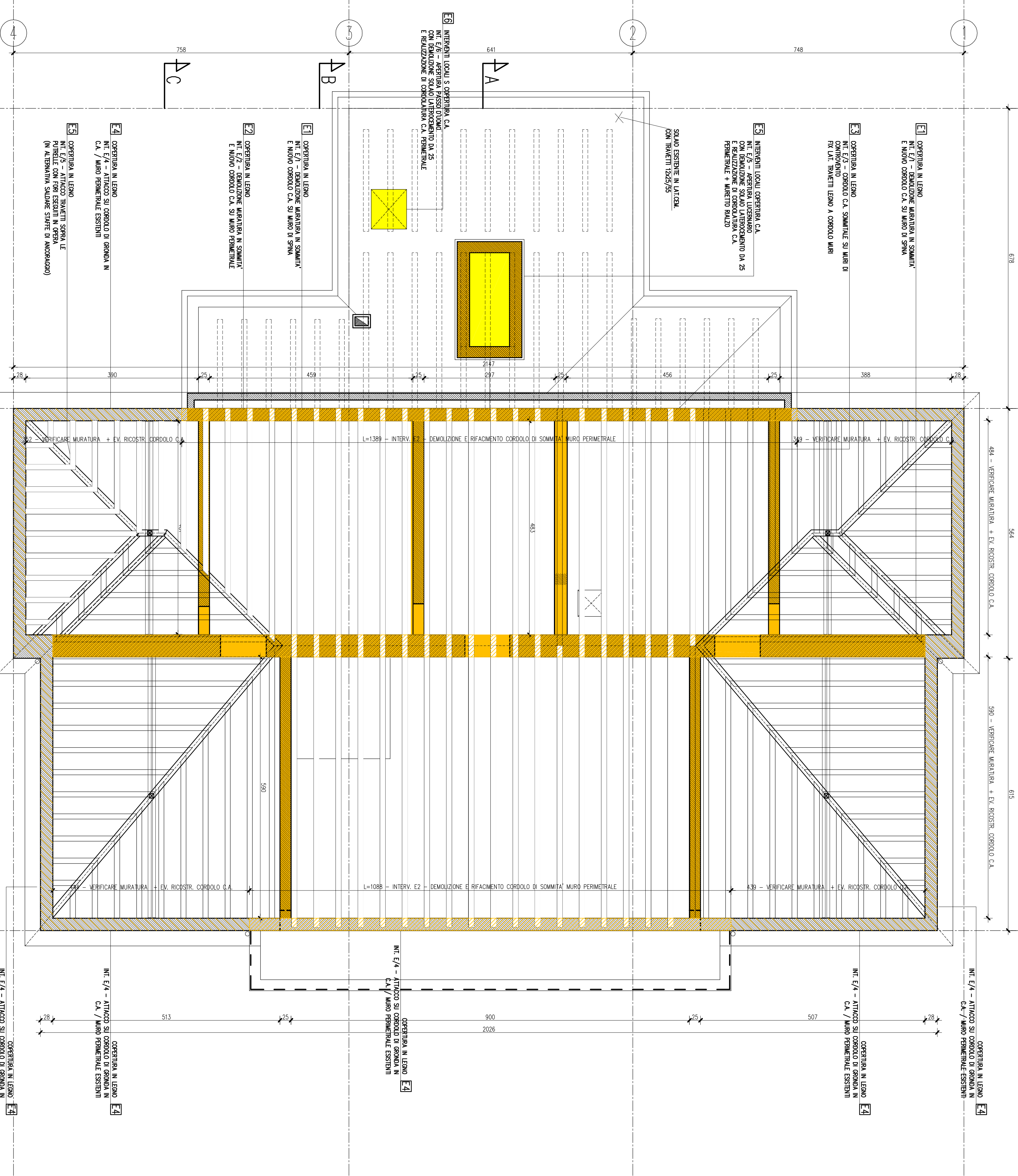
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- CALCESTRUZZO CORROIO E SOLAIO: norma (EN 206-1) –
– classe di resistenza C25/30 (Rik=30MPa)
– classe di esposizione classe XC1
– diametro barre (mm) 16
– copripetro minimo 10 cm
– classe di resistenza CL 24h
- LEGNO LAMINARE INCOLATO: norma (EN 206-1) –
– classe di resistenza CL 24h
- MURATURA: LATEROZIO PENNO – NO POROTON
– elementi semipieni 15% < R < 45%
– resistenza blocco tk-a3-10MPa
– classe malta cementizia CLASSE M10
– classe di resistenza CL 24h
- ACCIAIO PER C.A. B450C (f664A, cmh) –
– tens. non cord. svincolamento >450 MPa
– svincolamento min 50 %
- ACCIAIO PER COPERTURA S275JO (ex F43B) –
– tens. non cord. svincolamento >275 MPa
– bulloni CL 8.8
– barre fileate CL 6.6
– saldature con metodologie d'opero S275
– classe II
- RESINA EPOSSICA TIPO HIT RE 150 / FISHER ITS V

NOTA IMPORTANTE

1. LE QUOTE INDICATE SUI DISEGNI HANNO VERGENTE SUL CANTIERE IN OPERA PRIMA DELL'USCIRE MATERIALI
2. IN PARTICOLARE PER LE STRUTTURE IN ACCIAIO E IN LEGNO DI COPERTURA SONO PREVISTE LAVORAZIONI DI ALLINEAMENTO E PULIZIA IN CANTIERE PRIMA VERIFICA DEGLI ALZATI
3. QUEL VA FISSARE DELLE INTERFERENZE NON PRESENTI AVANZO LA D.L. PER LE MODIFICHE AL PROGETTO DA ATTIVARE

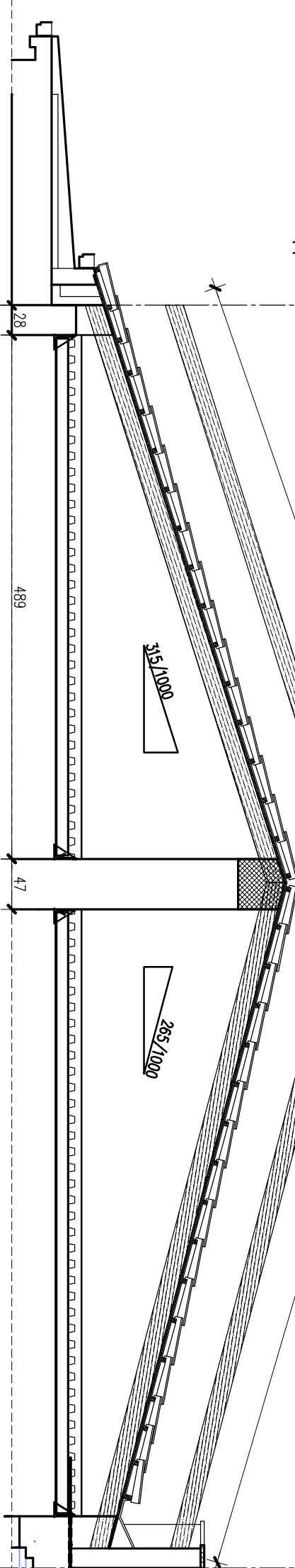
COPERTURA IN LEGNO LU
Rapp. 1:50



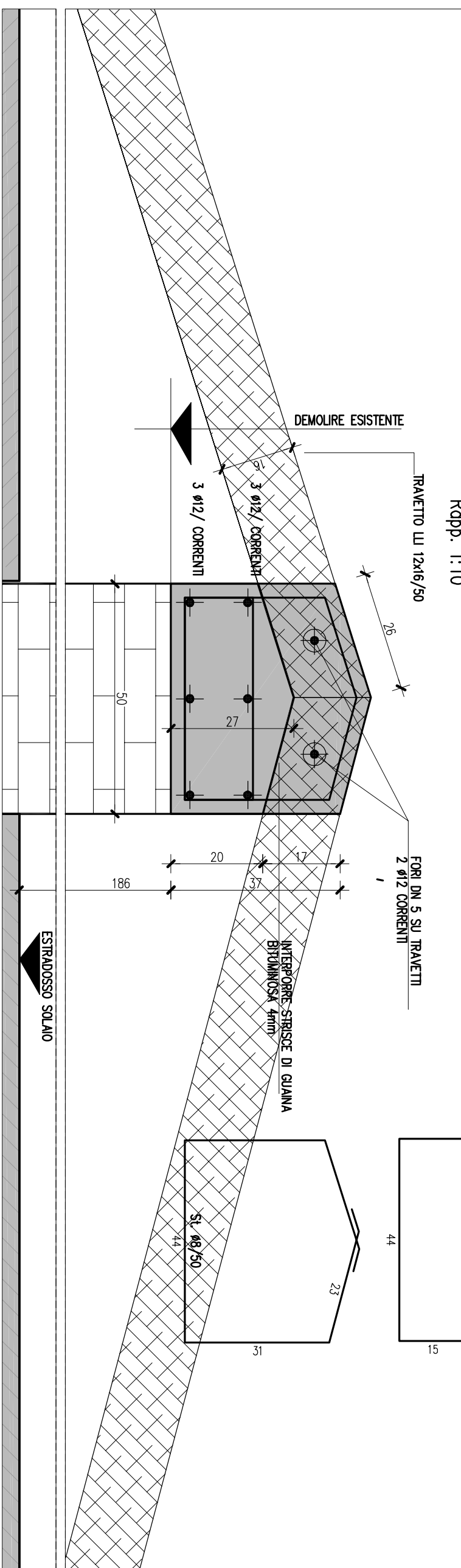
LEGENDA INTERVENTI STRUTTURALI

- A RINFORZO MURO E SOLAIO A PIANO SECONDO
- B SOLAIO IN ACCIAIO – CAS DI SOTTOCOPERTURA
- C RINFORZO MURO DI SOTTOCOPERTURA
- D STRUTTURE IN ACCIAIO DI SOTTOCOPERTURA
- E COPERTURA IN LEGNO
- F INTERVENTI LOCALI: TRAVI + CARPINE

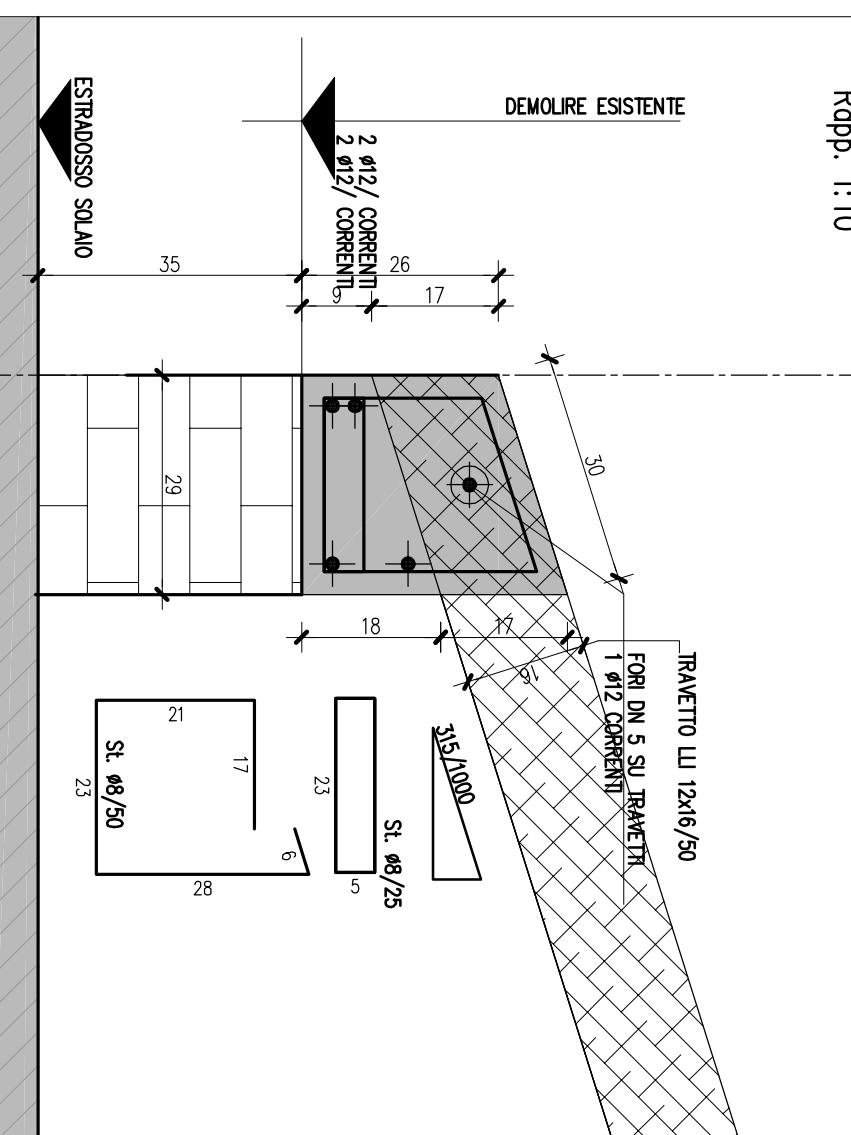
SEZIONE TIPO
Rapp. 1:50



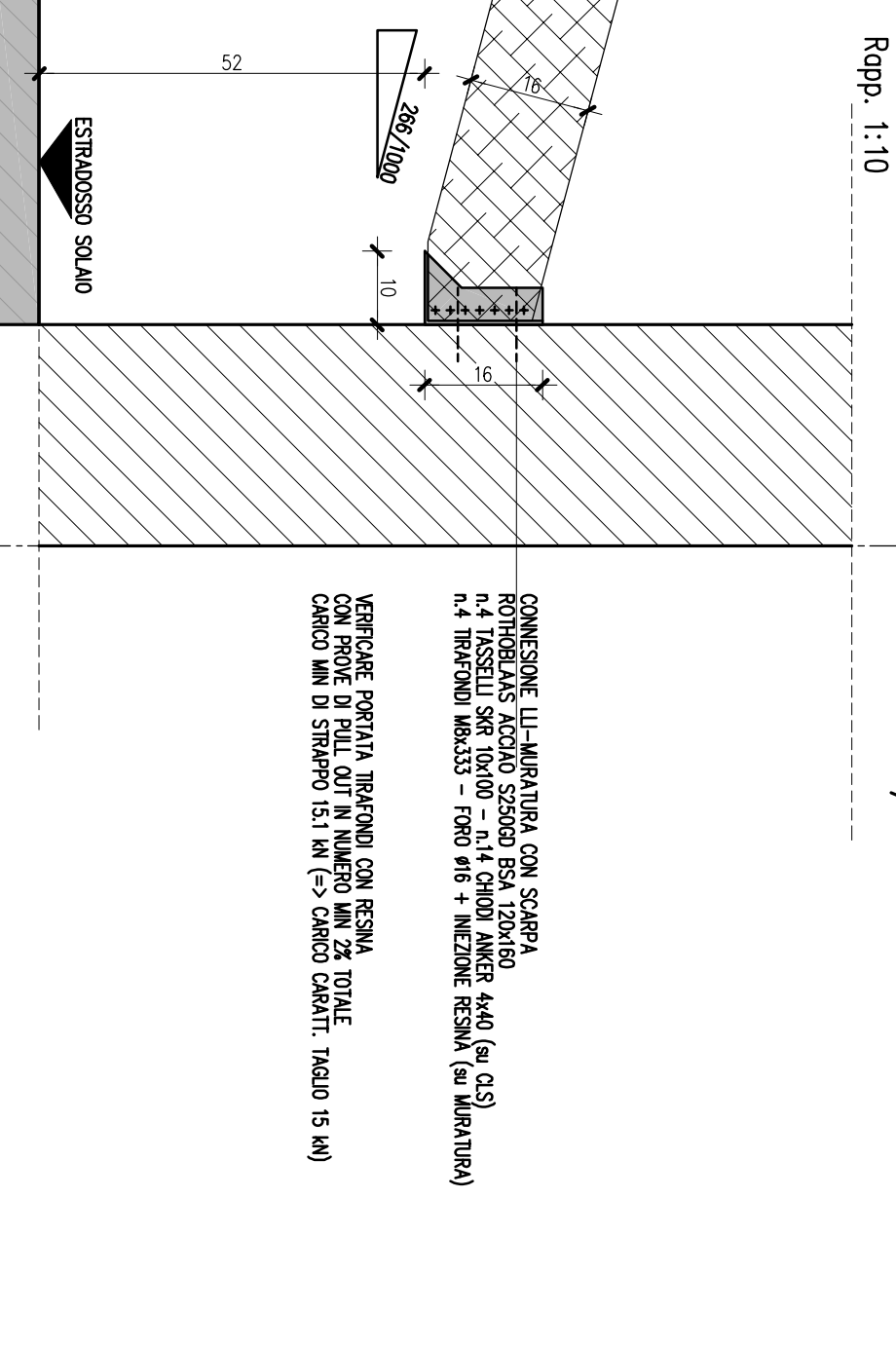
INT. E/1 – CORROIO C.A. SU MURO CENTRALE
Rapp. 1:10



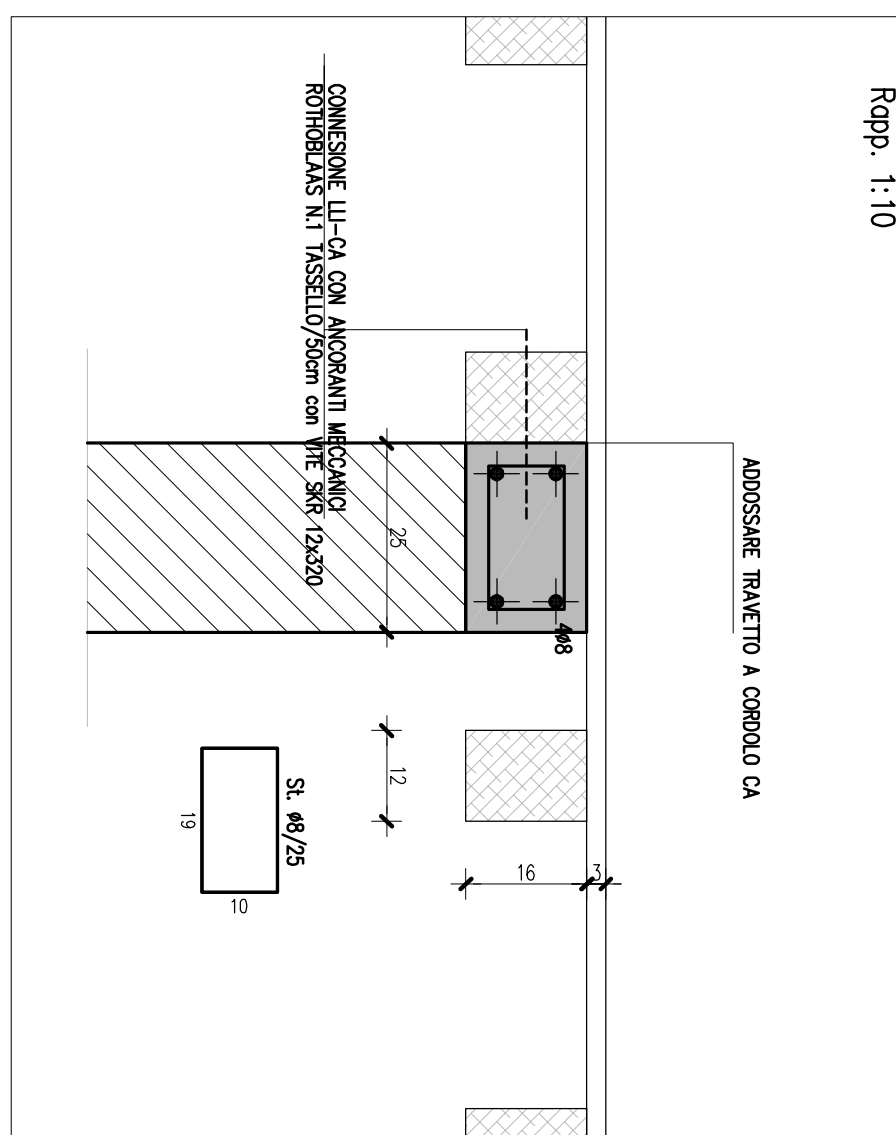
INT. E/2 – CORROIO C.A. SU MURO PERIMETRALE
Rapp. 1:10



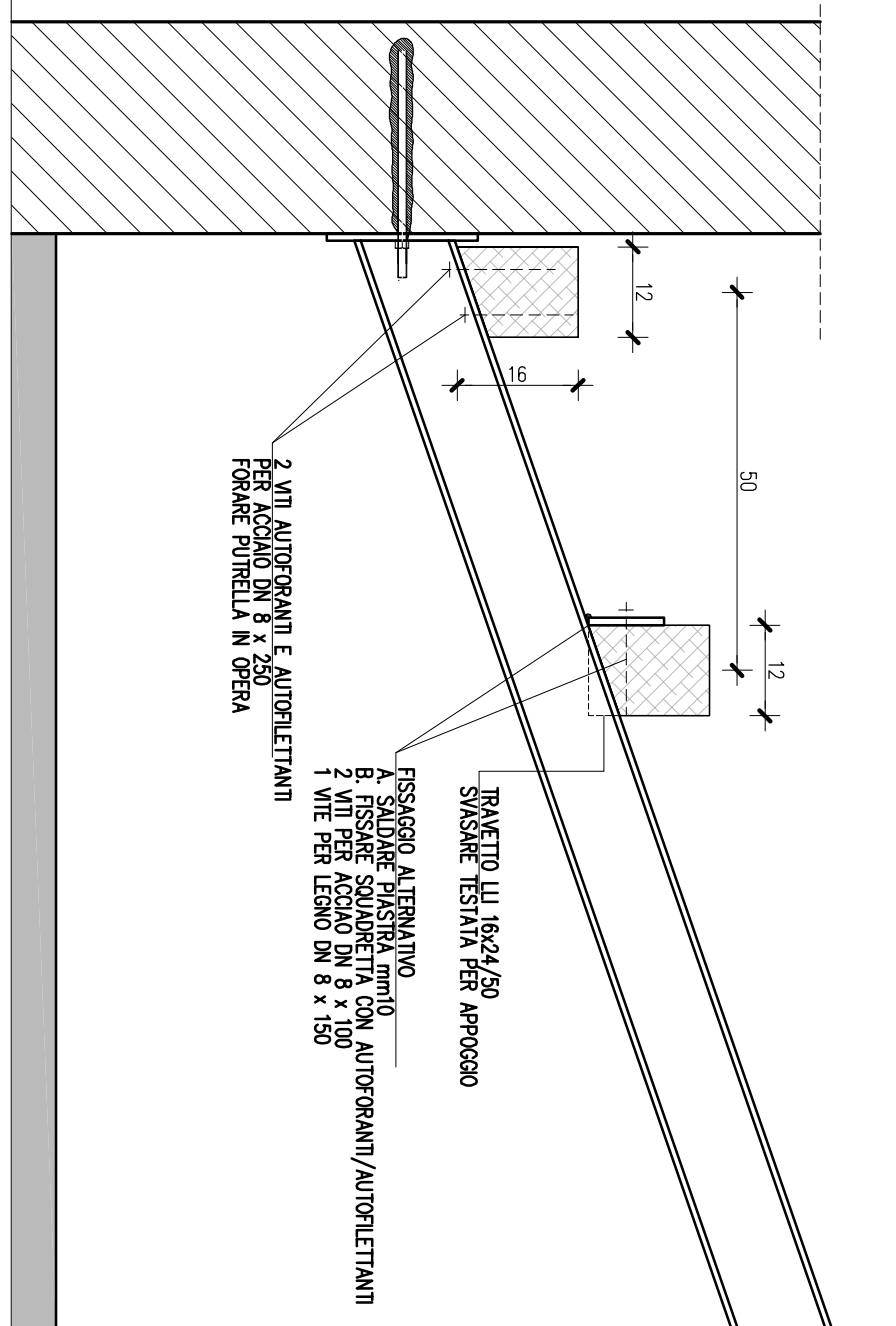
COPERTURA IN LEGNO INT. E/4
ATTACCO SU CORROIO DI GRONDA IN C.A. / MURO PERIMETRALE ESISTENTE
Rapp. 1:10



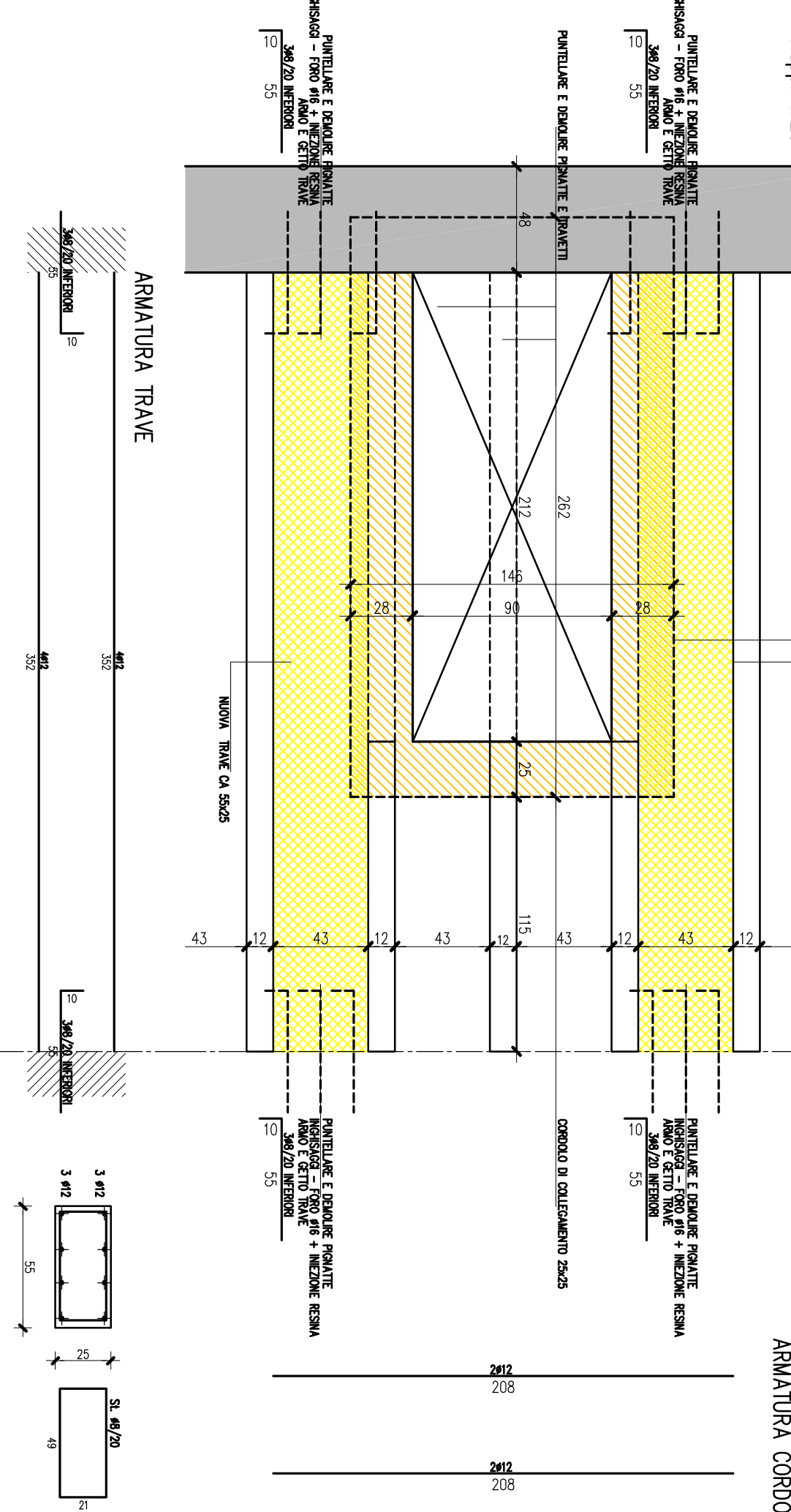
INT. E/3 – CORROIO C.A. SU MURO DI CONVENTO
Rapp. 1:10



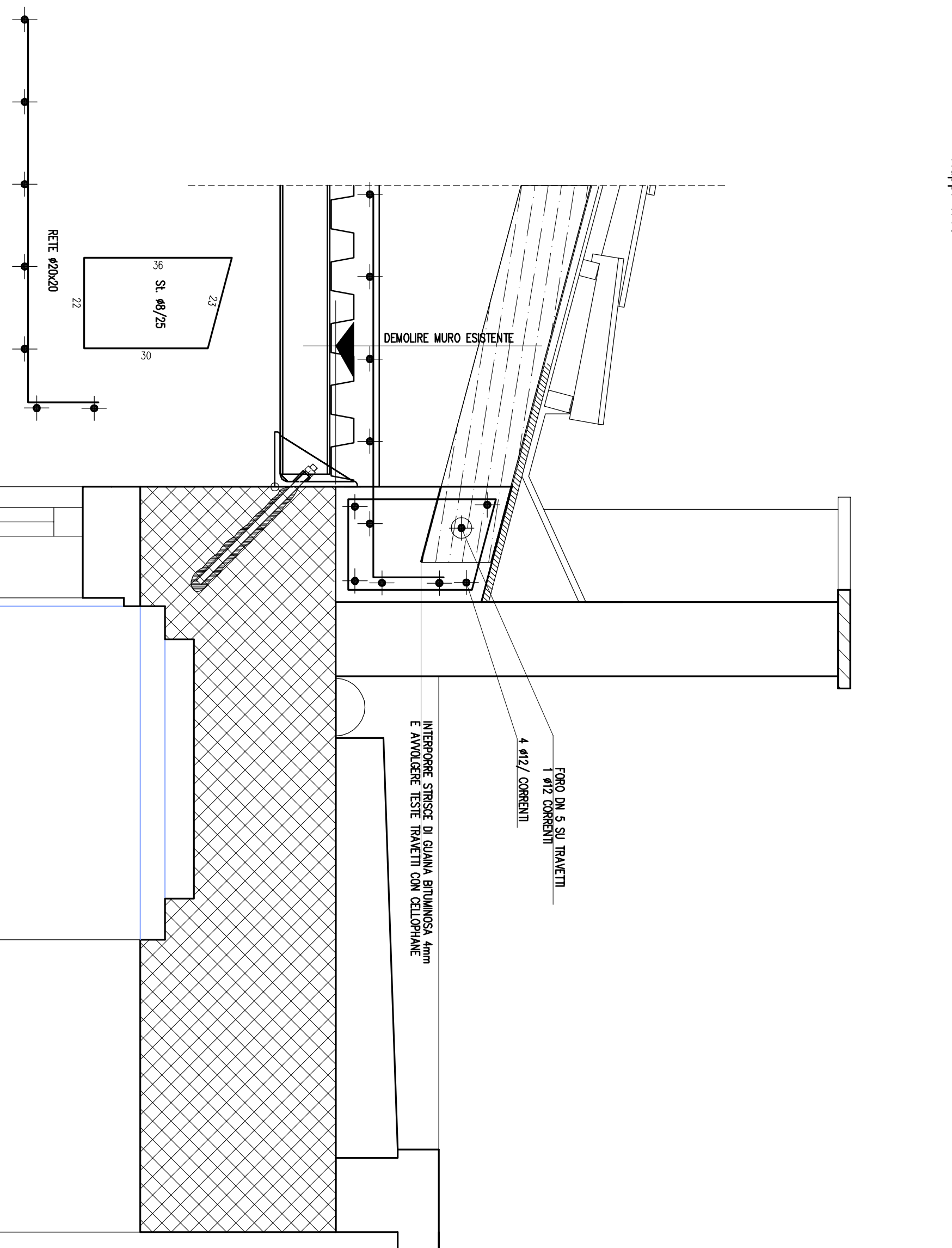
INT. E/5 – ATTACCO TRAVETTI SU PULRELLI
Rapp. 1:10



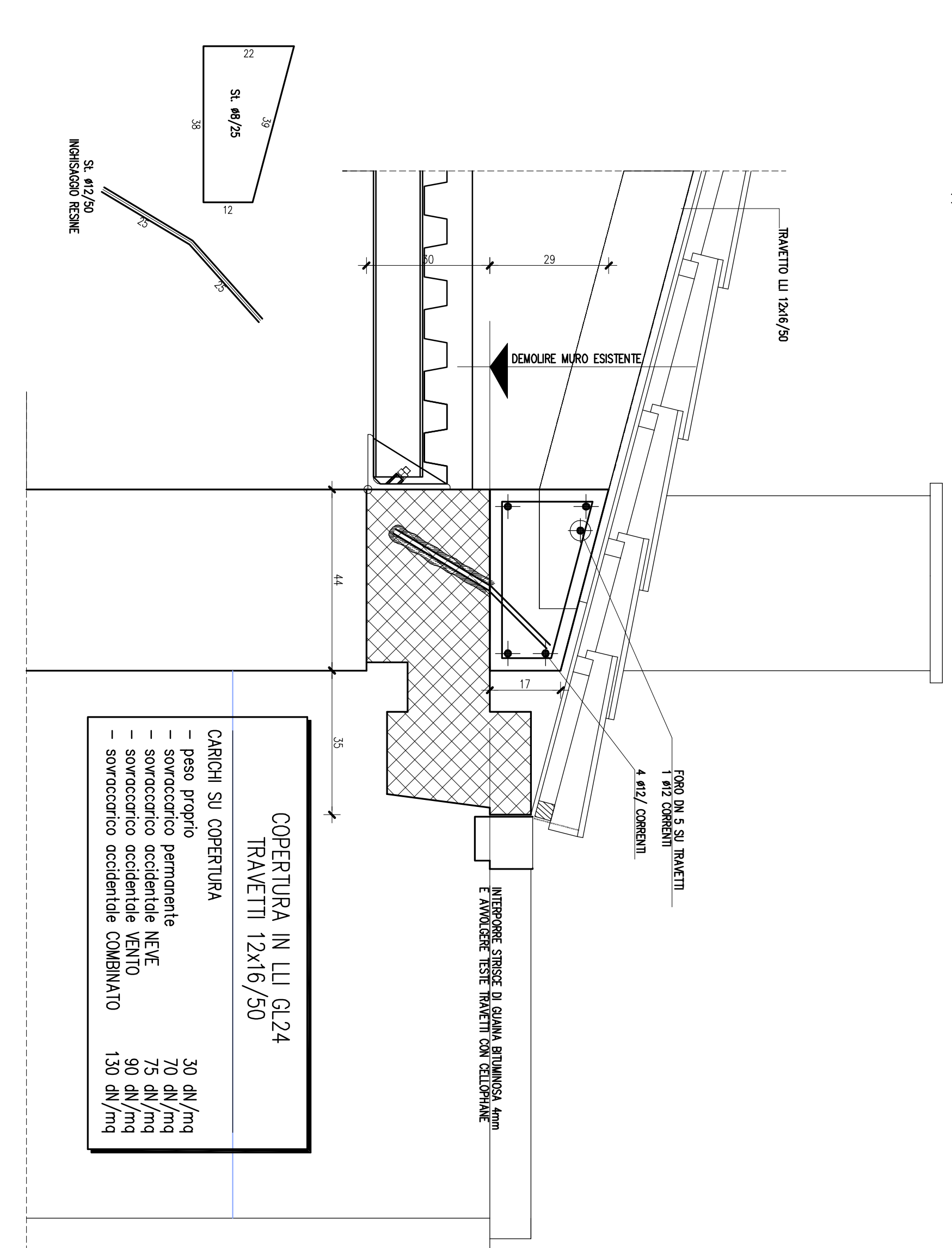
INT. E/5 – APERTURA LUCERNARIO
Rapp. 1:25



COPERTURA IN LEGNO INT. E/4 TER (IN ALTERNATIVA IN CASO DI MURATURA INCOERENTE)
ATTACCO SU CORROIO DI GRONDA IN C.A. CON DEMOLIZIONE DI MURO PERIMETRALE ESISTENTE
Rapp. 1:10



COPERTURA IN LEGNO INT. E/4 BIS (IN ALTERNATIVA IN CASO DI MURATURA INCOERENTE)
ATTACCO SU CORROIO DI GRONDA IN C.A. CON DEMOLIZIONE DI MURO PERIMETRALE ESISTENTE
Rapp. 1:10



COPERTURA IN LU G/24
TRAVETTI 12x16/50

- CARICHI SU COPERTURA
- 30 dN/mq
 - 70 dN/mq
 - sovraccarico permanente
 - sovraccarico accidentale NEVE
 - sovraccarico accidentale VENTO
 - sovraccarico accidentale COMBINATO
 - 130 dN/mq