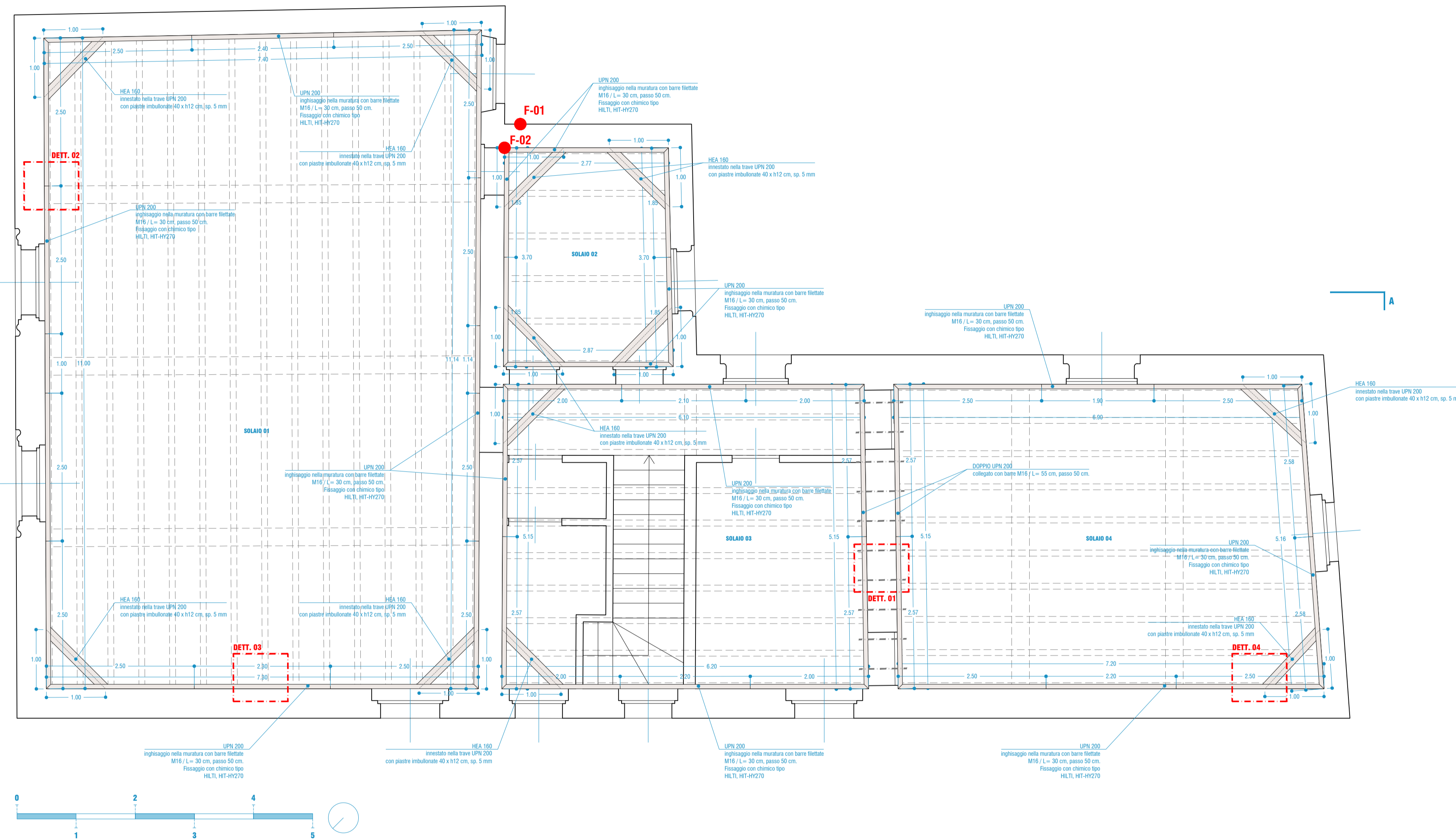
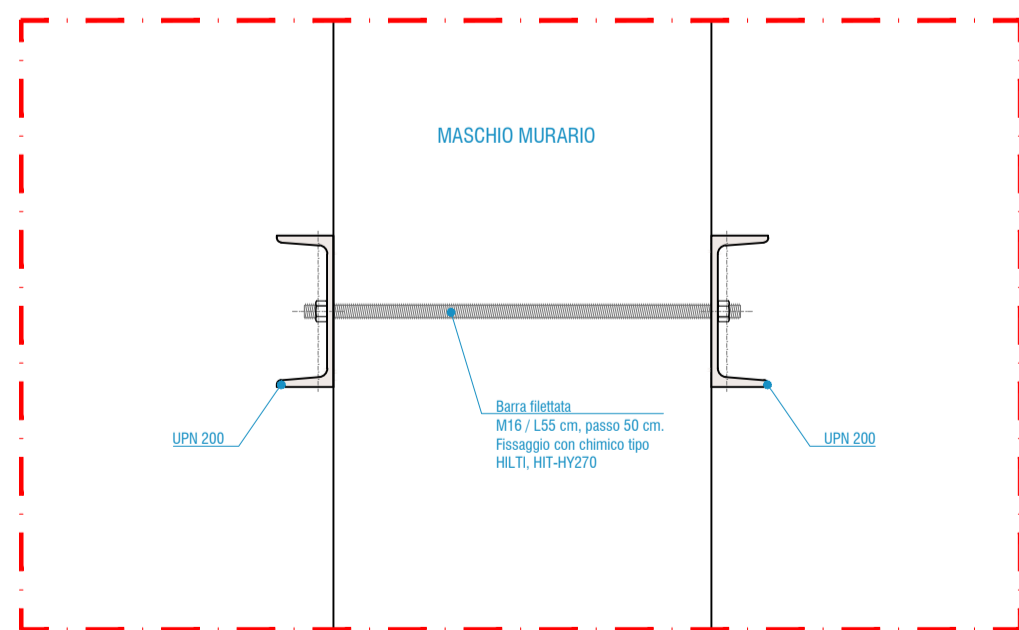


STATO DI PROGETTO

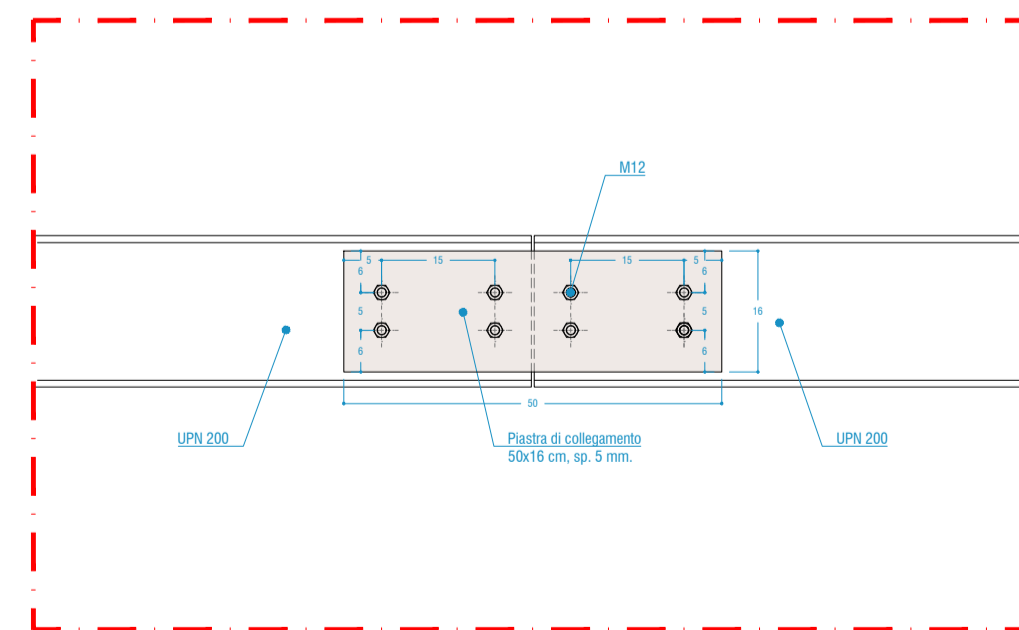
CASA DEGLI EUSTACHI
PIANTA SOLAIO SOTTOTETTO



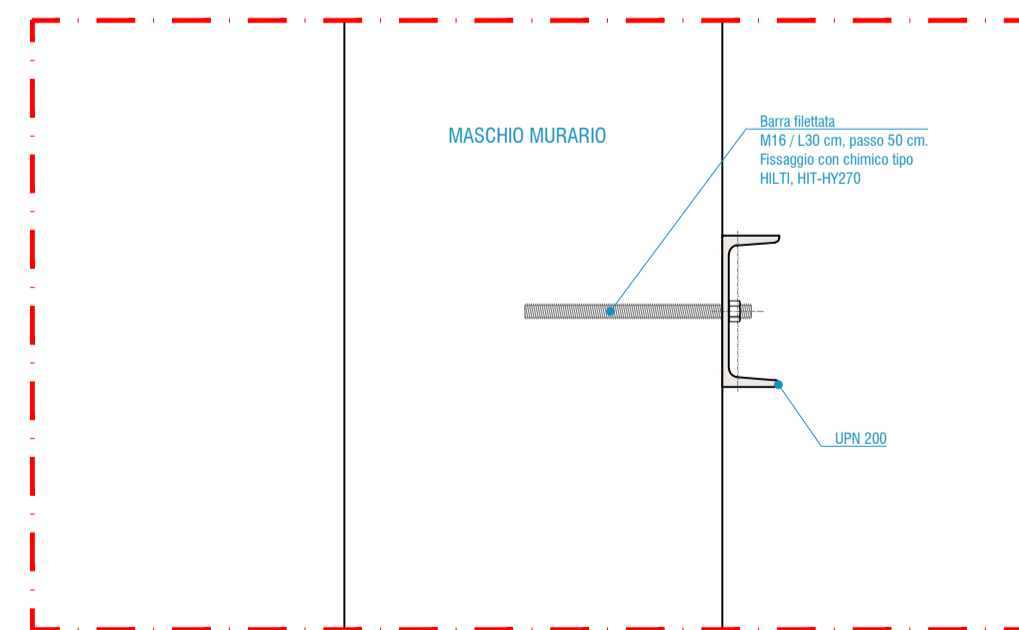
DETT. 01 scala 1:10
SEZIONE DETTAGLIO FISSAGGIO DOPPIO UPN 200



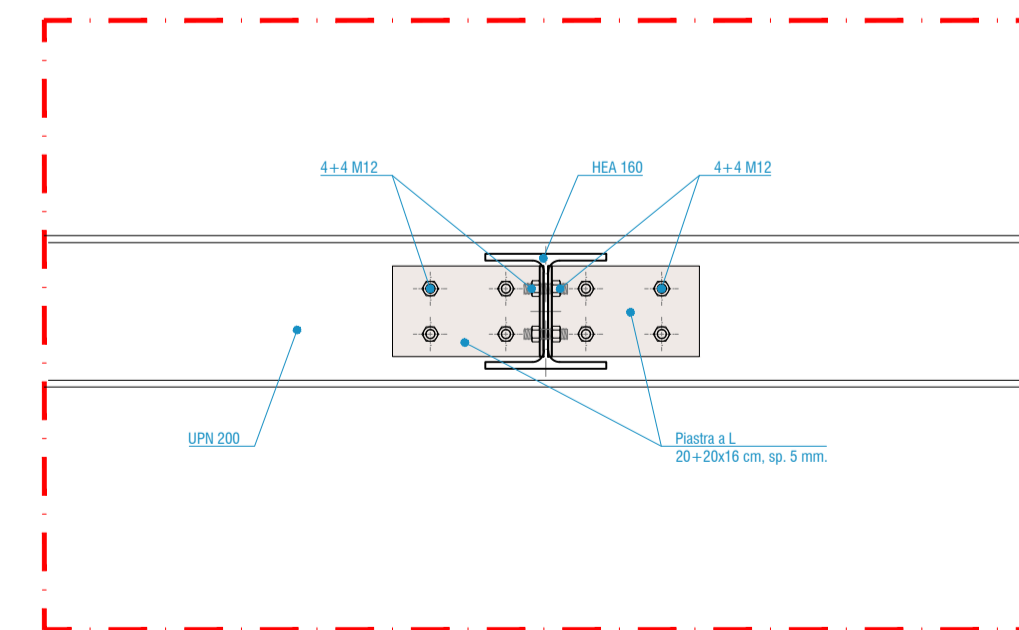
DETT. 02 scala 1:10
PIASTRA DI COLLEGAMENTO TRAVI UPN 200



DETT. 03 scala 1:10
SEZIONE DETTAGLIO FISSAGGIO UPN 200



DETT. 04 scala 1:10
NODO DI COLLEGAMENTO TRAVE HEA 160 CON UPN 200



QUADRO FESSURATIVO



FESSURAZIONI

MODALITA' INTERVENTO

F-01 Fessurazione esterna

Intervento di scuci e cucì localizzato al di sotto del travetto e creando delle cuciture armate eseguite mediante l'iniezione di miscela leganti di calce idraulica naturale NHL 5 incrociate al fine di rendere collaboranti i due maschi murari adiacenti.

- Pulizia della muratura esistente e scarnitura profonda dei giunti localizzata con successiva pulitura di quest'ultimi
- Rimozione localizzata dei conci murari della porzione muraria interessata, al di sotto del travetto procedendo dall'alto verso il basso.
- Ricostruzione della porzione muraria con mattoni di medesima fessitura e tipologia
- Esecuzione di fori di iniezione e posizionamento dei bocchigli all'interno degli stessi
- Iniezioni della miscela legante Bfluid X/B a pressione procedendo dal basso verso l'alto
- Sfilatura dei giunti con malta pronta strutturale di calce idraulica naturale NHL 5, con adeguata composizione granulometrica e di colorazione analoga a quella esistente al fine di garantire una fessitura omogenea della parete.

F-02 Fessurazione interna

Intervento strutturale mediante cerchiatura dei maschi murari all'interno dei locali sottotetto (non visibile dai locali abitabili) con cordoli in travi UPN 200 inghisati alla muratura.

- intervento di scuci e cucì localizzato al di sotto del travetto e creando delle cuciture armate eseguite mediante l'iniezione di miscela leganti di calce idraulica naturale NHL 5 incrociate al fine di rendere collaboranti i due maschi murari adiacenti:
- Rimozione localizzata dell'intonaco esistente avendo cura di non danneggiare la superficie del paramento murario interessato e successiva aspiratura del fondo a mattoni
 - Rimozione localizzata dei conci murari della porzione muraria interessata, al di sotto del travetto procedendo dall'alto verso il basso.
 - Ricostruzione della porzione muraria con mattoni di medesima tessitura e tipologia
 - Esecuzione di fori di iniezione e posizionamento dei bocchigli all'interno degli stessi
 - Iniezioni della miscela legante Bfluid X/B a pressione procedendo dal basso verso l'alto
 - Ripristino delle lacune con malta idonea a base calce



Arch. Jacopo Avenoso
Arch. Sara Grignani
Corso Strada Nuova n.86
27100 Pavia Italy
+39 0382 21893

COMMITTENTE	Comune di Pavia POP 315_Casa degli Eustachi, via Porta Pertusi n.6
PRATICA	Bando per assegnazione di contributi a enti pubblici per il consolidamento strutturale Casa degli Eustachi, via Porta Pertusi n.6 CUP G15F21000270001
PROGETTO	Arch. Jacopo Avenoso
OGGETTO	PROGETTO
AGGIORNAMENTI	16-06-2023
DESCRIZIONE	PIANTA SOLAIO SOTTOTETTO - SDP

info@startuparchitettura.it
www.startuparchitettura.it



TAVOLA
SCALA 1:50 - 1:10
FORMATO A1