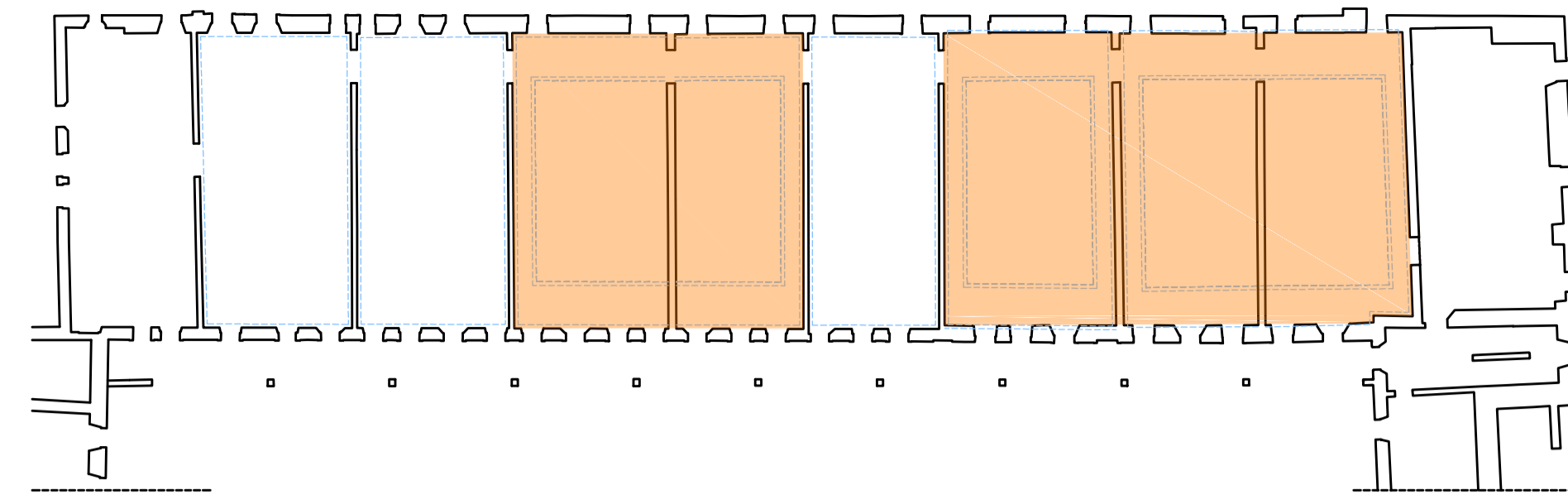


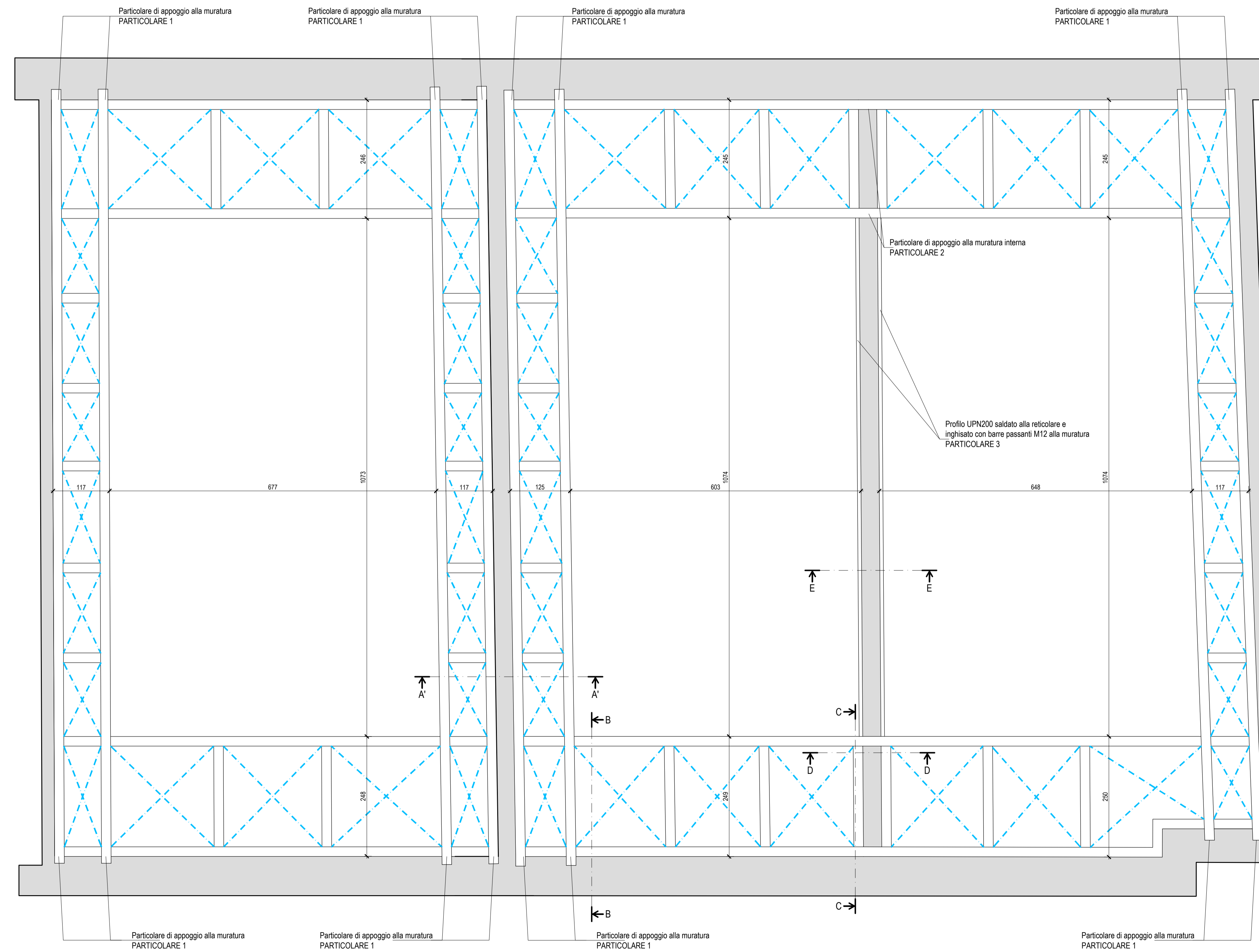
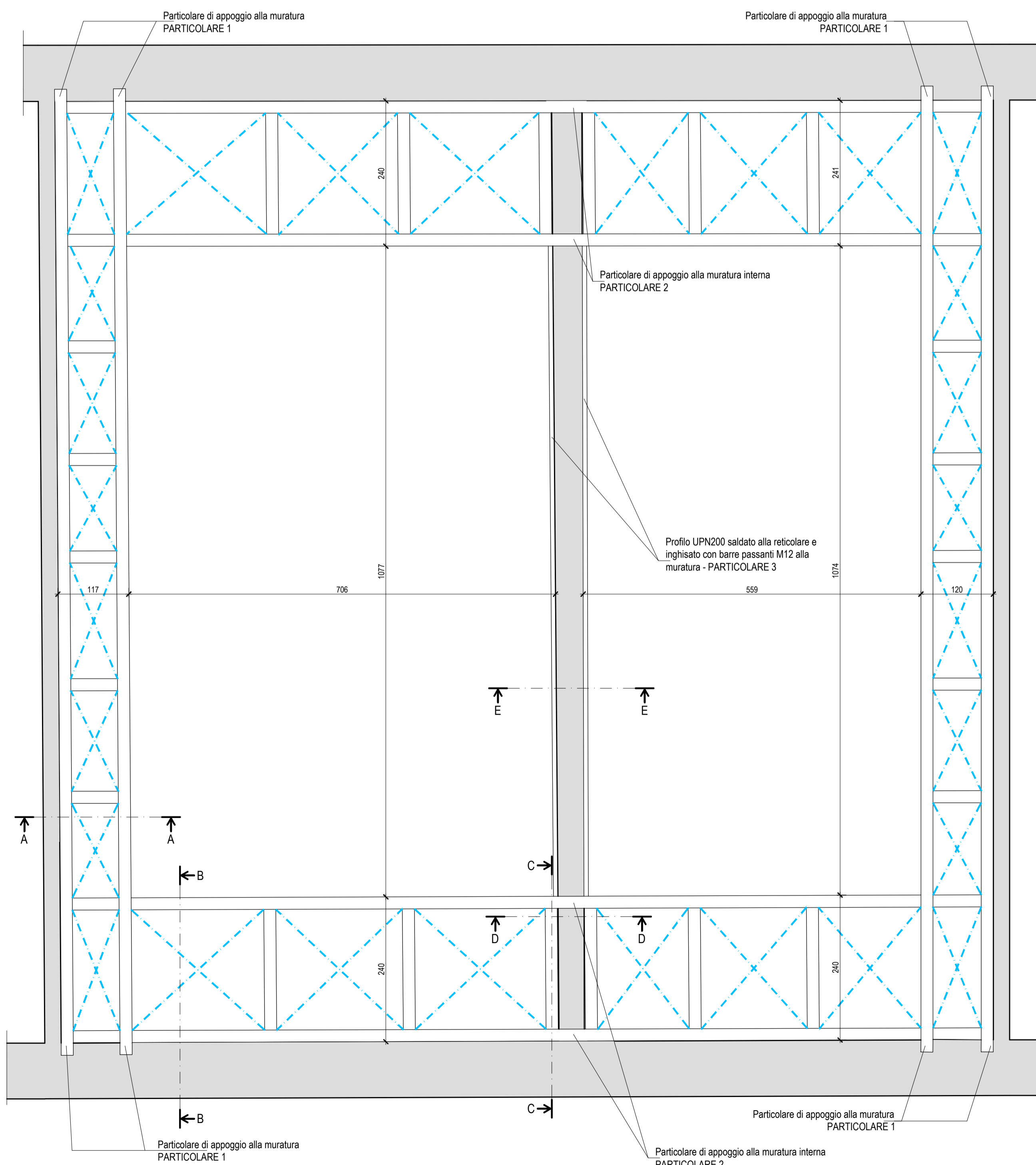
CONTROSOFFITTI DEL SECONDO PIANO  
key plan



LEGENDA:

- Barre di controventamento Ø24
- Profili metallici HEA200

RETICOLARE METALLICA APERTA  
scala 1:50



PRESCRIZIONI MATERIALI E GENERALI

GETTI IN C/25			
CALCESTRUZZO MAGRO per PULIZIA E LIVELLAMENTO	C12/15	-X0	-S3
CALCESTRUZZO PER LAMIERA GRECCATA	C28/35	-XC2	-S4 -a/c + 0,60 cemento min = 280 kg/mc - Dmax = 15 mm
SARÀ CURA DELLA D.L. STABILIRE LE MODALITÀ DEI GETTI. L'IMPRESA DEVE AVVISARE LA D.L. ALMENO 2 GG. PRIMA DELL'INIZIO DI OGNI GETTO			
ACCIAIO PER C.A.			
ACCIAIO PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	B450C		
ACCIAIO INOX PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	ASI 304 / 304L B450C		
ACCIAIO PER RETI E TRALICCI ELETTROSALDATI	B450C (per diametri 6 ≤ Ø ≤ 10) - B450A (per diametri 5 ≤ Ø ≤ 10)		
CORRIFERRI E SOVRAPPOSIZIONI			
• CORRIFERRI NOMINALI (RICOPRIMENTO NETTO DELLA BARRA PIÙ ESPOSTA):	40mm fondazioni, 30mm elevazioni e soletti (salvo diversa indicazione)		
• SOVRAPPOSIZIONE MINIMA FERRO D'ARMATURA:	60 DIAMETRI		
• ANCORAGGIO MINIMO FERRO D'ARMATURA:	40 DIAMETRI		
• SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI E.S.:	2 MAGLIE		
ACCIAIO PER CARPENTERIE			
ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE	S275J0 - zincato a caldo		
ACCIAIO PER BULLONI, DADI E BARRE FILETTATE			
Bulloni e barre filettate in acciaio zincato Classe 8.8 e conformi al § 11.3.4.6 del D.M. 17/10/2018, momenti di serraggio conformi alle tabelle C.4.2.XX e C.4.2.XXI della Circolare Min. Infrastrutture e Trasporti n.7 del 21/01/2019			
ACCIAIO PER RICORSI E RISTILATURE			
Barre in acciaio inox ad adherenza migliorata	ASI 304L (secondo ASTM A240), 1.4307 (secondo EN 10088-1)		
- CLASSE	equivalente a B450C (fy = 450 MPa)		
- CARICO DI SNERVAMENTO			
SALDATURE ANGOLARI TIPICHE			
Se non diversamente specificato le saldature a cordone d'angolo si intendono continue, con altezza di gola a ≥ 0.7 * t2, lato z ≥ t2 (vedi figura). Le saldature dovranno essere di classe di esecuzione EXC3 secondo UNI EN 1090.			
LEGNO PER CARPENTERIE			
TRAVI IN LEGNO, ASSITO	LEGNO MASSICCIO DI CONIFERA, CLASSE C24 secondo UNI EN 338. Impregnato su tutte le facce		
MURATURE ESISTENTI: MALTE, MATTONI E PIETRA			
• SCUCI-CUCI E RICOSTRUZIONI: MATTONI PIENI ANTICHI DI RECUPERO O SU AUTORIZZAZIONE DELLA D.L. MATTONI PIENI FATTI A MANO (a pasta mole), PIETRA DI RECUPERO PROVENIENTE DA LAVORAZIONI INTERNE AL CANTIERE (SMANTAGGI E DEMOLIZIONI)			
• MALTA PER SCUCI-CUCI, ALLETTAMENTO, STILATURE: MALTA M5 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5/5 (tipo Kerakoll Biocalce Muratura o equiv.).			
• MALTA PER INTONACO STRUTTURALE E PER STILATURE ARMATE: MALTA M10 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5/5 (tipo Kerakoll Biocalce Muratura Freno o equivalente) o M15 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5/5 (tipo Kerakoll GeoCalce o GeoCalce Freno o equivalente).			
• Miscela di iniezione a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 priva di cemento, conforme alla UNI-EN 459-1 e compatibile con le malte storiche esistenti.			
ANCORAGGI CHIMICI			
• RESINA EPOSSIDICA TIXOTROPICA BICOMPONENTE TIPO HLT/HT-RE 500 V4 O EQUIVALENTE PER INGHISAGGI SU STRUTTURE IN C.A., LEGNO E MURATURA			
PRESCRIZIONI GENERALI			
TUTTE LE MISURE DEL PRESENTE ELABORATO DEVONO ESSERE PREVENTIVAMENTE VERIFICATE IN SITO DALL'IMPRESA. OGNI DIFFORMITÀ RICONTRATA DEVE ESSERE TEMPESTIVAMENTE COMUNICATA ALLA DIREZIONE LAVORI			



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA  
MISSIONE M5C2 - COMPONENTE C2 - AMBITO INTERVENTO INVESTIMENTO 2.1  
"PROGETTI DI RIGENERAZIONE URBANA"

RESTAURO DEL CASTELLO DEI CARRARESÌ  
ALA NORD  
CUP: H95F21000270001

PROGETTO DEFINITIVO

DATA  
DICEMBRE 2022

CODICE OPERA LLPP EDP 2021/102	NUMERO APPR36_S04
DESCRIZIONE ELABORATO RETICOLARE METALLICA APERTA PIANTA	
I PROGETTISTI coordinamento e progettazione generale: STUDIOMAS ARCHITETTI 35125 Padova via Faloppio 39 - +39 049 8764030 - www.studiomas.com - info@studiomas.com progetto strutturale e modellazione BIM: BIM DESIGN GROUP srl 30135 Venezia Santa Croce 466/G - +39 3472585835 - info@bdggroup.it coll. progetto architettonico: arch. Riccardo Bettin 35100 Padova via Fornasari 6ter - +39 3462438440 - bettrivccardo@gmail.com prevenzione incendi: p.ing. Enrico Boscaro 30031 Dolo (VE), Via Foscarina n. 4 - +39 3358121854 - studioboscaro@gmail.com	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Domenico Lo Bosco IL CAPO SETTORE Ing. Matteo Barfi