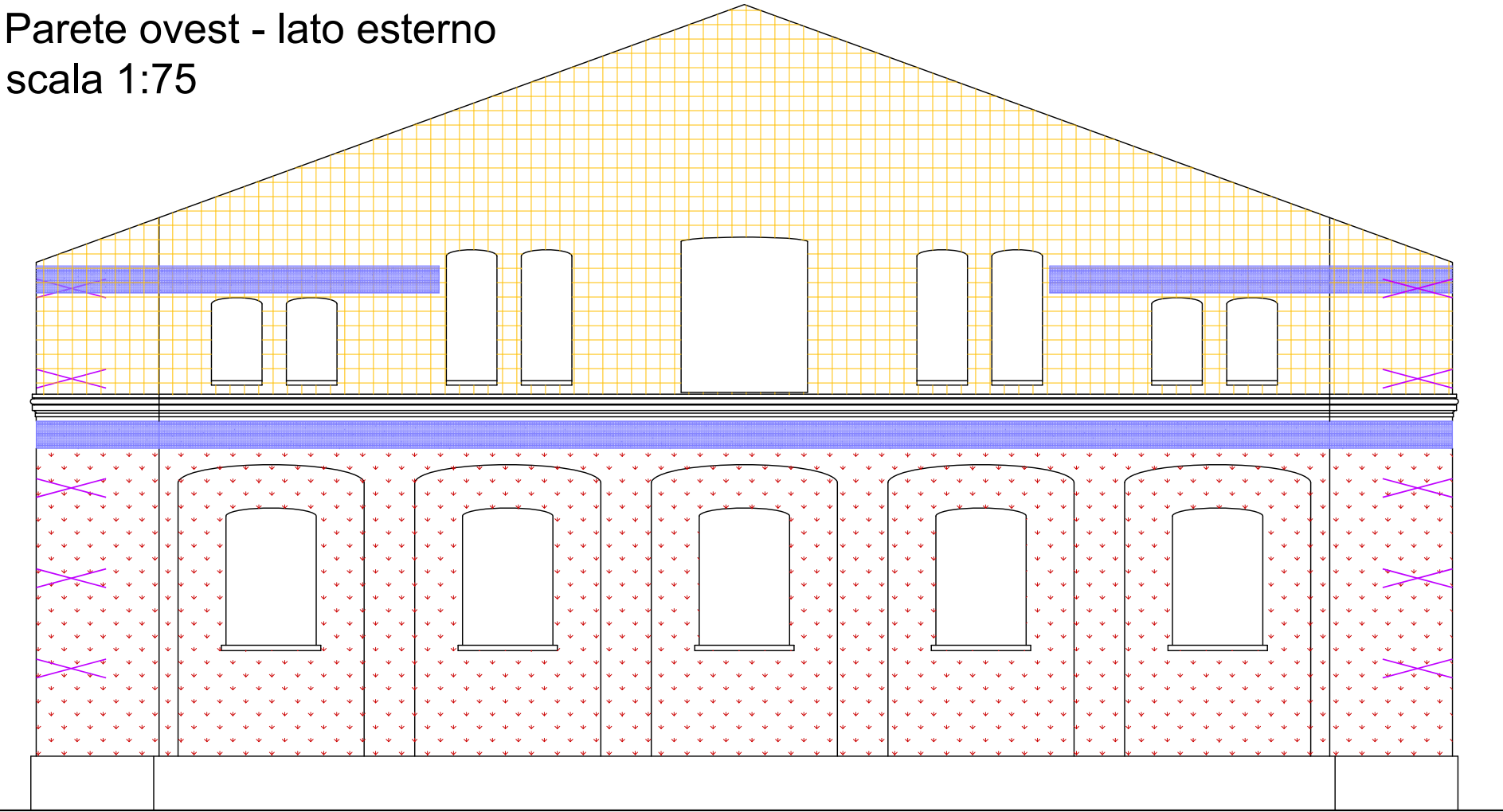
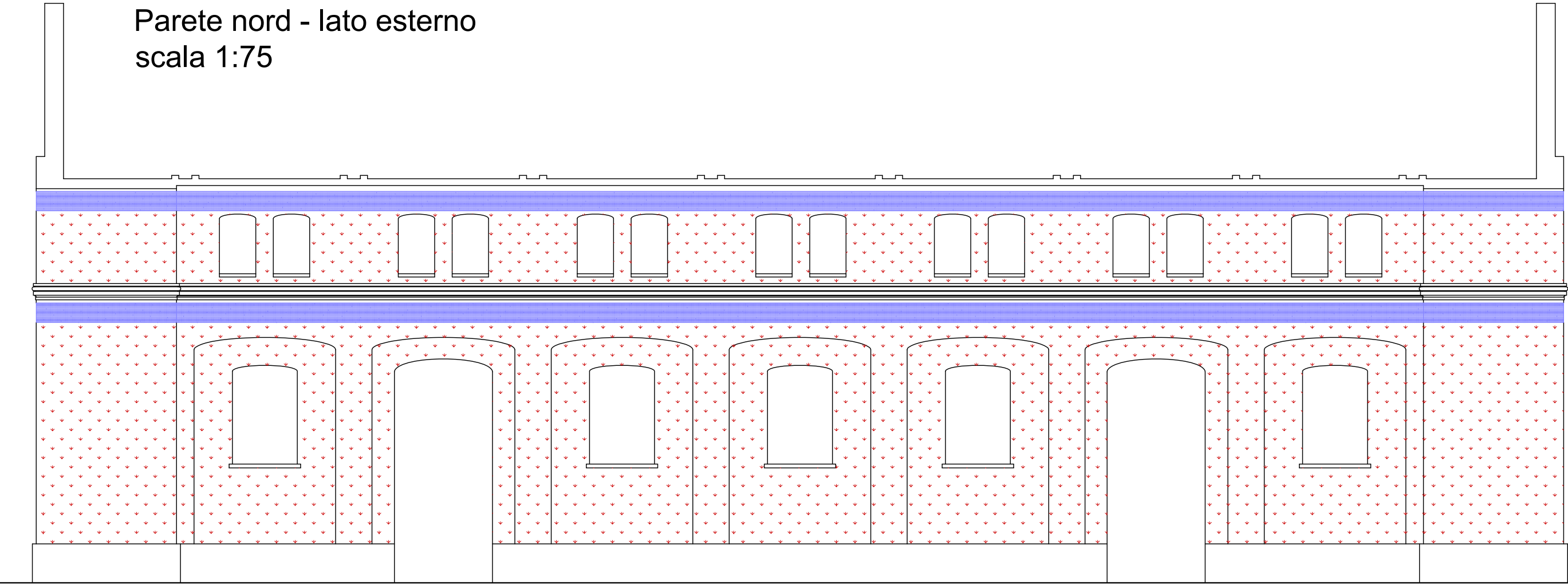


Parete ovest - lato esterno
scala 1:75



Parete nord - lato esterno
scala 1:75



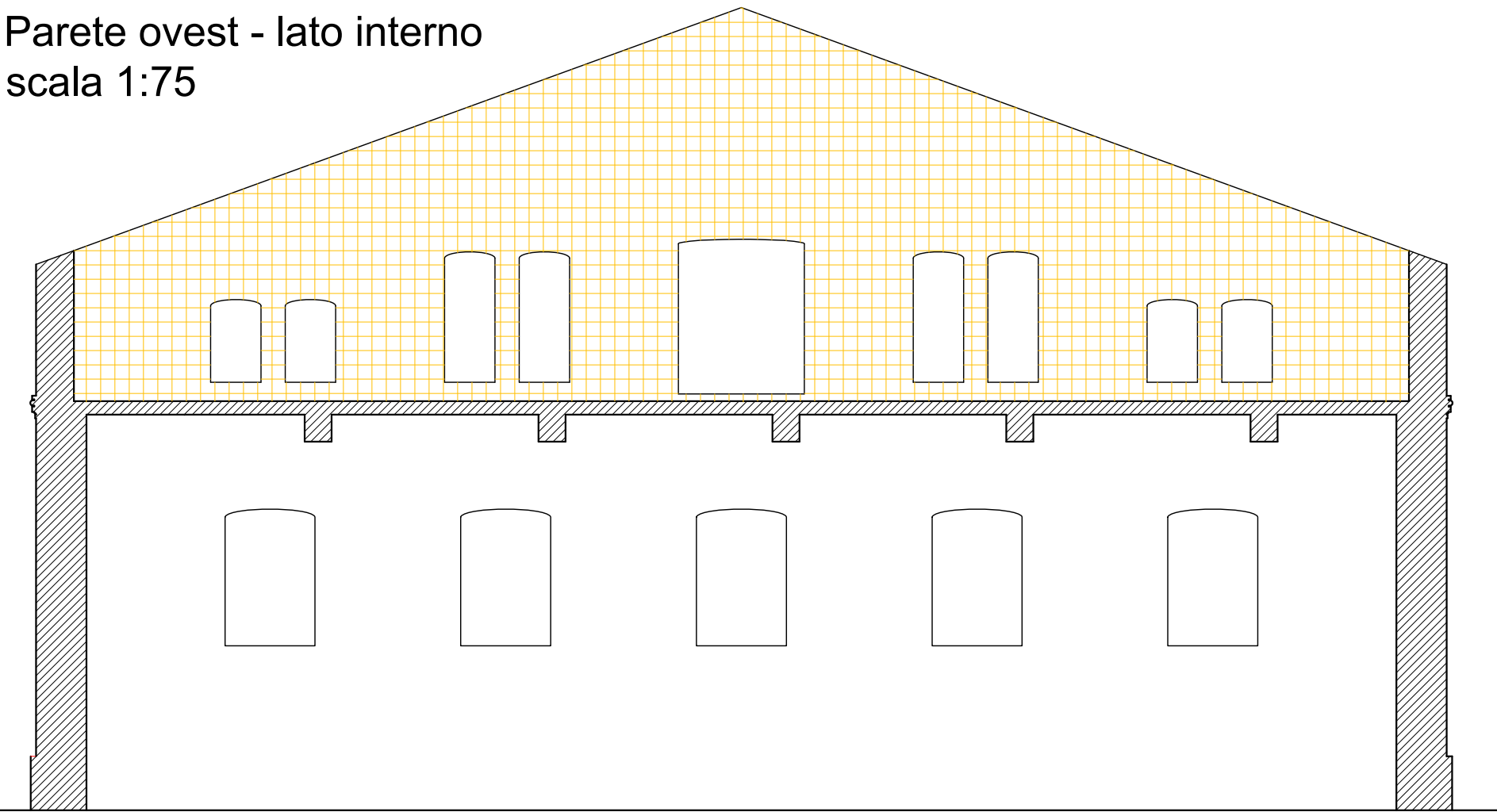
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E DEI DISPOSITIVI
malta di calce idraulica tipo Kerakoll Geocalce F Antisismico
classe di resistenza M15
fasce di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato tipo Kerakoll Geosteel G600
cuciture armate con barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 tipo Kerakoll Steel Dryfix 10
armatura per intonaco armato in acciaio classe B450C

- PRESCRIZIONI**
- per il risanamento della muratura con ripresa di mattoni pieni a scuci-cuci utilizzare malta di calce idraulica, avendo cura di intervenire fino alle aree di muratura sane adiacenti;
 - per il consolidamento e restauro dei prospetti in muratura eseguire un'accurata pulizia delle murature, con diserbamento, estirpazione dei rampicanti e vegetali esistenti, pulitura delle connessioni da tutti i depositi terrosi, rinzaffo dei giunti e loro ripristino con malta di calce idraulica ed eventuale realizzazione di piccole riprese murarie con mattoni pieni;
 - per la stilatura dei giunti lesionati o degradati delle murature, eseguire un'accurata pulitura dei giunti ed il ripristino con malta di calce idraulica;
 - per i collegamenti delle fasce di tessuto in fibra di acciaio utilizzare connettori a fiocco in fibra di acciaio tipo Kerakoll Geosteel G600, gli appositi Kerakoll Iniettore&Connettore Geosteel e inghisare mediante iniezione a bassa pressione di legante tipo Kerakoll Geocalce fluido; chiusura del foro di iniezione con l'apposito tappo. Posizionare i connettori con interasse non superiore a 1000mm; in caso di sovrapposizione del tessuto, rispettare una sovrapposizione minima di 500mm e comunque in corrispondenza di un connettore;
 - per le cuciture a secco con barre elicoidali, realizzare dei prefori di diametro Ø8mm e successivamente inserire le barre elicoidali, fino alla completa infissione della barra, mediante l'apposito mandrino; terminata l'installazione della barra stuccare il foro con opportuna malta o adesivo epossidico in modo da garantire la perfetta sigillatura del foro;
 - per la realizzazione dell'intonaco armato con rete e malta di calce idraulica su entrambe le facce, allargare su entrambe le facce le eventuali fessure e/o lesioni maggiori asportando anche le parti di muratura smosse, eseguire una pulizia accurata con getto d'acqua delle fessure/lesioni e della muratura smossa, stuccare le fessure con malta di calce idraulica e ripristinare la muratura smossa. Applicare su entrambe le facce della parete una rete elettrosaldata in acciaio B450C (tondino Ø5mm maglia (10x10)cm, sovrapposizione minima pari a 2 maglie), risvoltandola per almeno 50cm in corrispondenza degli spigoli verticali ed in parte alle spallette delle aperture; le reti vanno fissate alla muratura e collegate tra loro con tondini passanti in acciaio B450C Ø10mm (4 collegamenti al m²). Previa bagnatura delle superfici, applicare su entrambe le facce malta di calce idraulica (spessore minimo 4 cm).

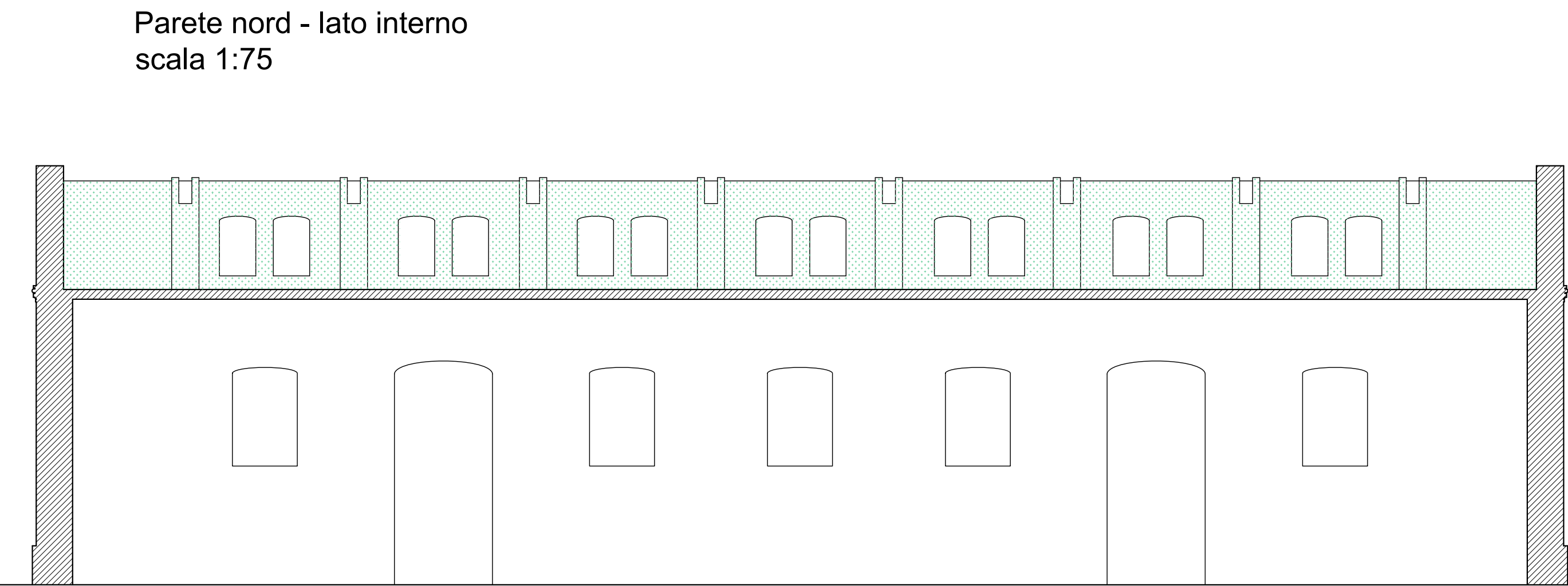
NOTA BENE

- tutte le quote di progetto e tutte le misure strutturali devono sempre essere verificate dalla DL;
- alla consegna in cantiere tutti i materiali devono essere accompagnati dai relativi DOP ed eventuali altre certificazioni e potranno essere installati solo dopo accettazione della DL;
- si raccomanda la preparazione e la raccolta dei provini di calcestruzzo e barre di acciaio per CA ai fini di ottemperare alle prove di rottura previste dal DM 17/01/2018.

Parete ovest - lato interno
scala 1:75

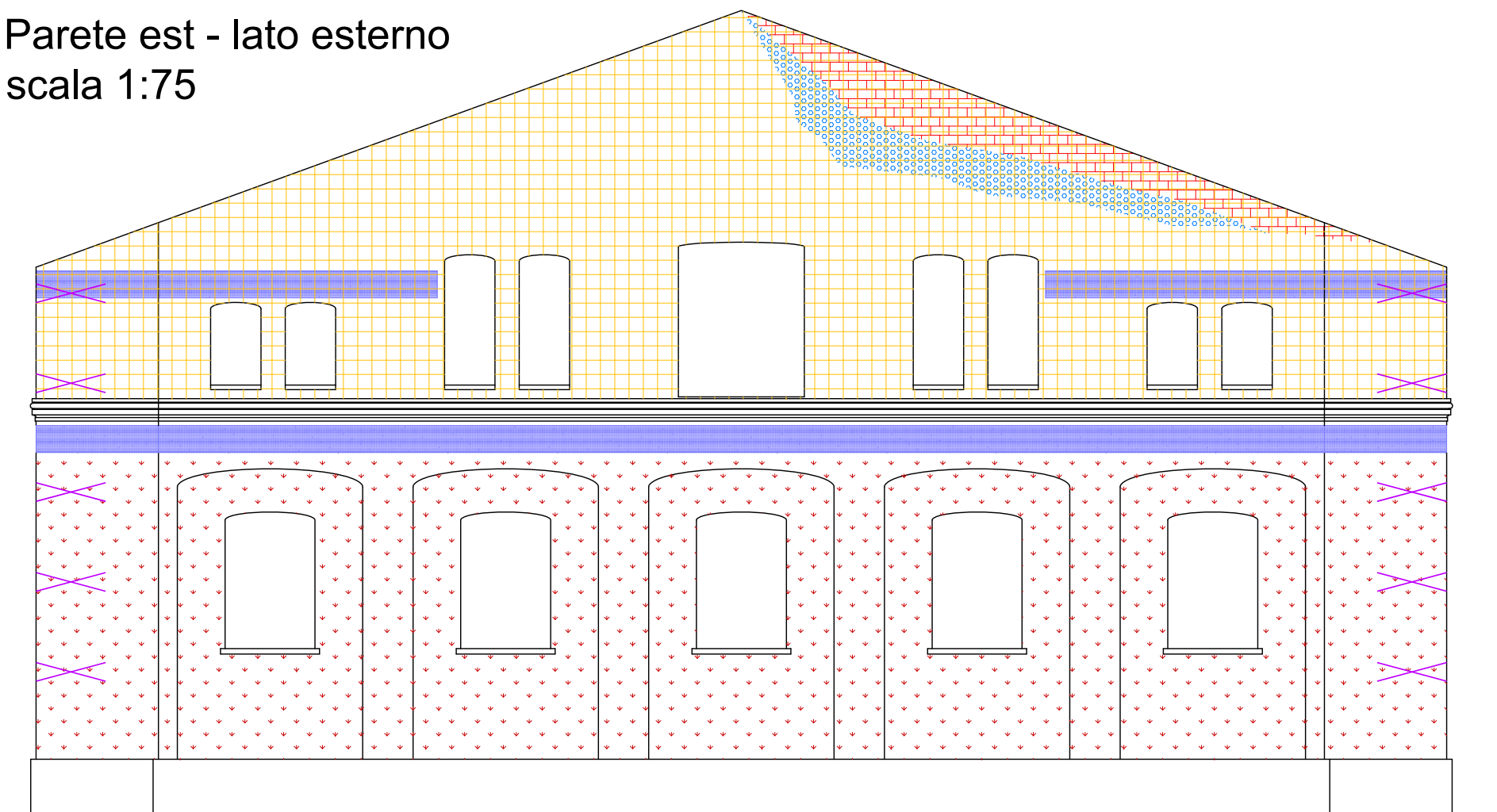


Parete nord - lato interno
scala 1:75

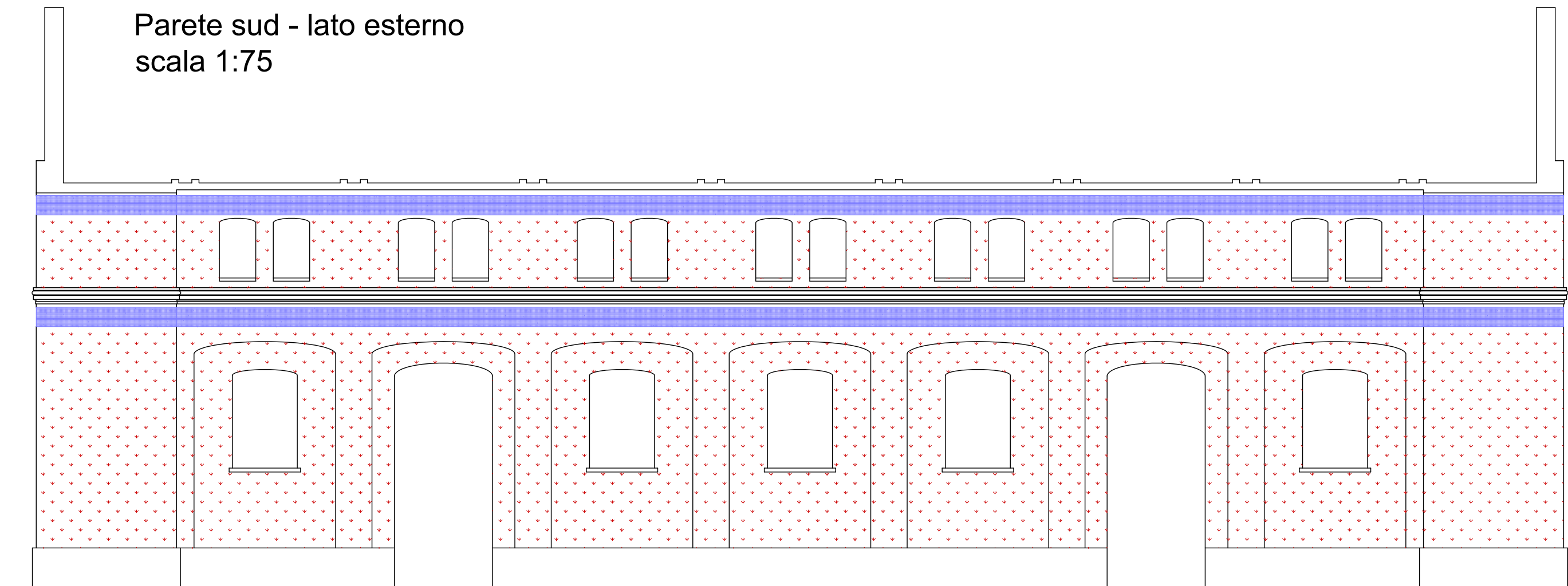


- | | | | |
|--|--|--|---|
| | Consolidamento e restauro dei prospetti in muratura | | Stilatura dei giunti |
| | Risanamento di muratura con ripresa di mattoni pieni a scuci-cuci | | Ricostruzione di muratura portante in mattoni pieni fatti a mano |
| | Intonaco armato su muratura con rete e malta di calce idraulica su entrambe le facce | | Cuciture armate realizzate mediante inserimento di barre elicoidali in acciaio Ø10mm (lunghezza 300mm, inclinazione 25°, interasse 300mm) |
| | Cuciture armate realizzate mediante inserimento di barre elicoidali in acciaio Ø10mm (lunghezza 800mm, inclinazione 25°, interasse 1000mm) | | Fasciatura con fibra di acciaio (posizionare i connettori con un interasse di 1000mm) |

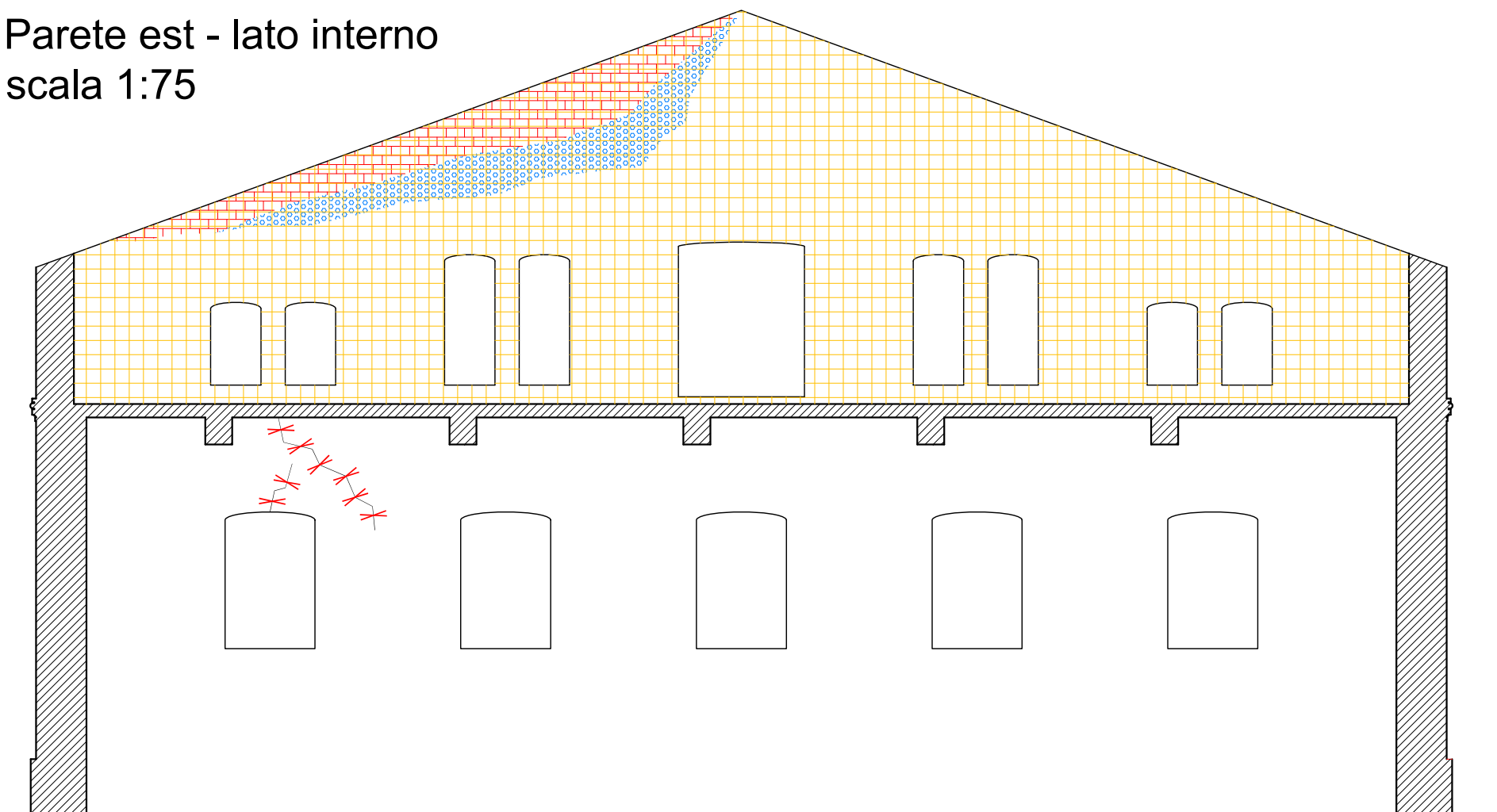
Parete est - lato esterno
scala 1:75



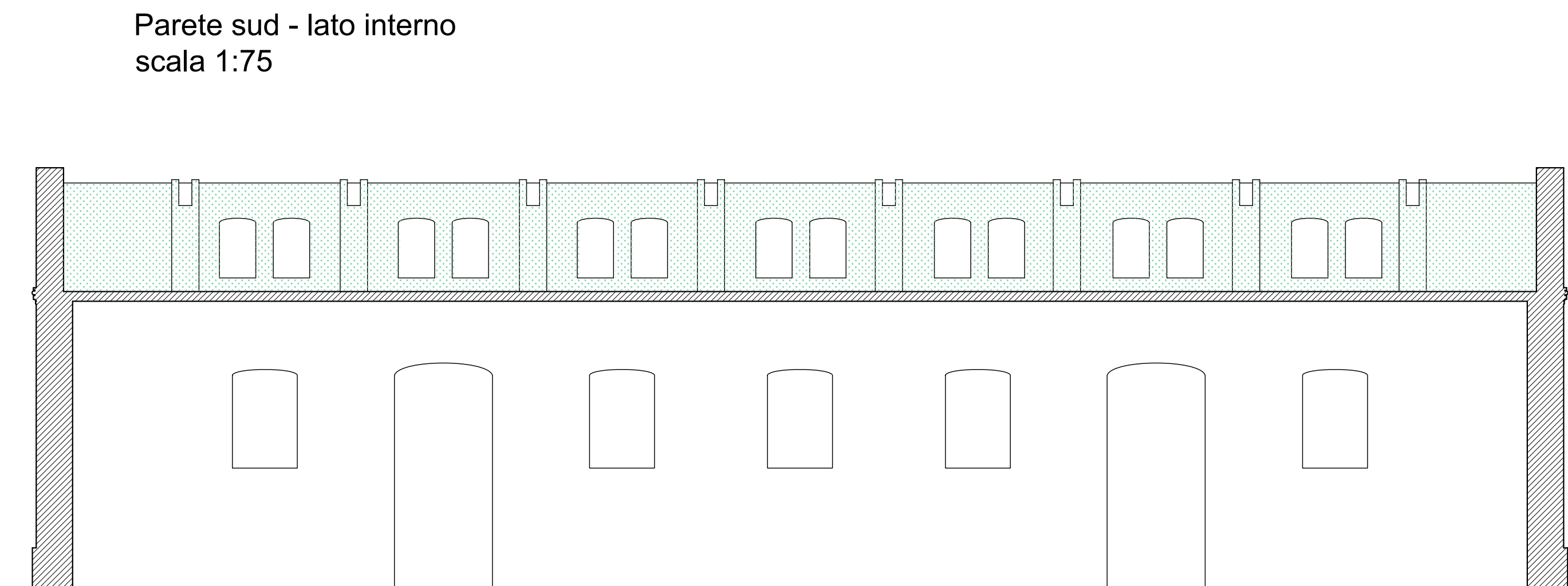
Parete sud - lato esterno
scala 1:75




Parete est - lato interno
scala 1:75



Parete sud - lato interno
scala 1:75





COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

ELENCO ANNUALE ANNO 2018

PROGETTO ESECUTIVO

AREA EX MACELLO:
MANUTENZIONE STRAORDINARIA
DELL'EX FABBRICATO SUINI E DELLE
COPERTURE DEL FABBRICATO EX LANUTI

IMPORTO COMPLESSIVO: € 300.000,00

N° Progetto	CUP H92F17000620004	Elaborato	S2
Nome file: S2_Consolidamento delle murature	LLPP EDP 2018/116	CONSOLIDAMENTO DELLE MURATURE scala 1:75	
Data 22/08/2019			
Progettisti	Rup	Capo Settore	Progetto strutture
Arch. Fabio Fiocco	Arch. Domenico Lo Bosco	Ing. Massimo Benvenuti	Ing. Alessandro Zamboni