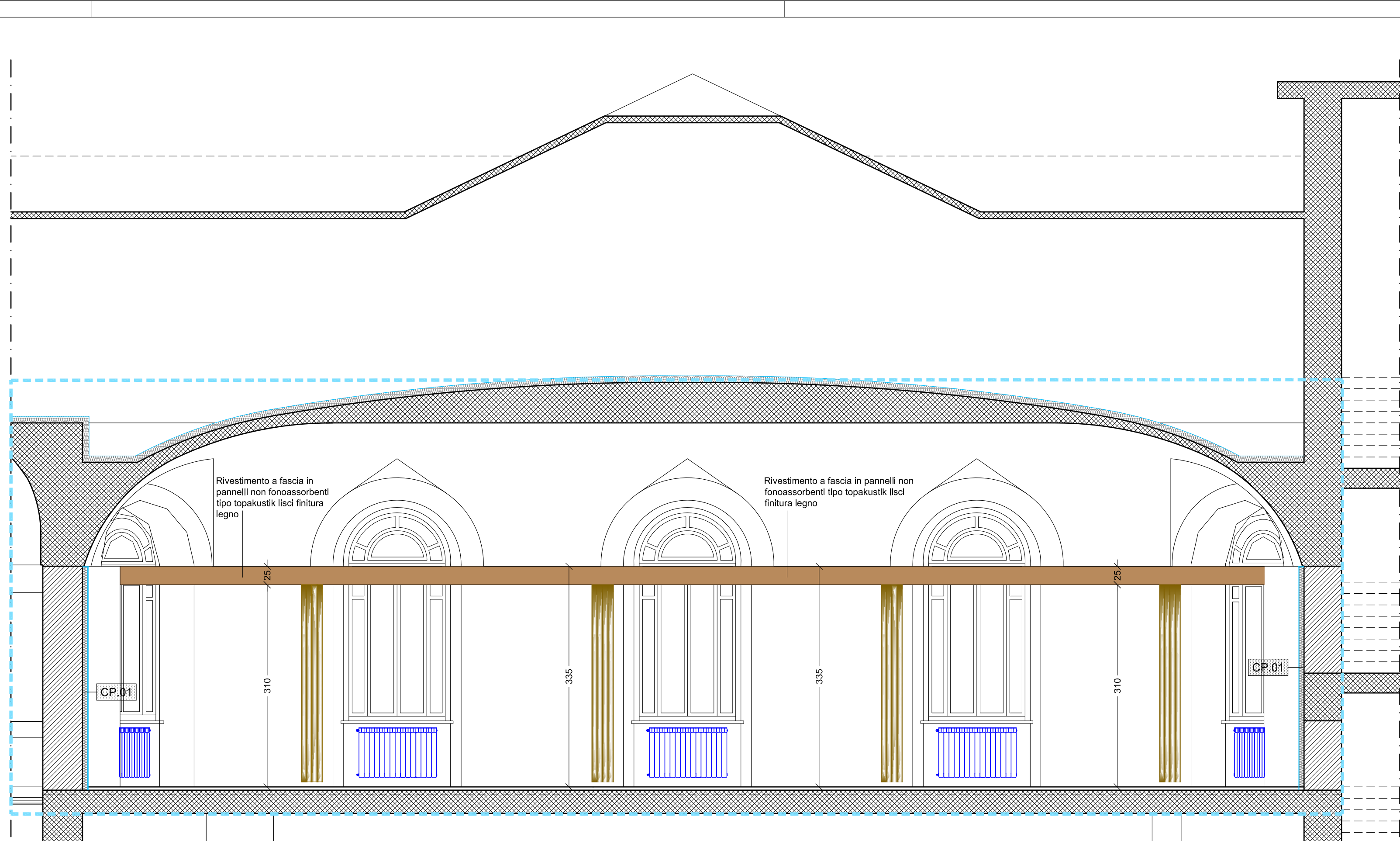
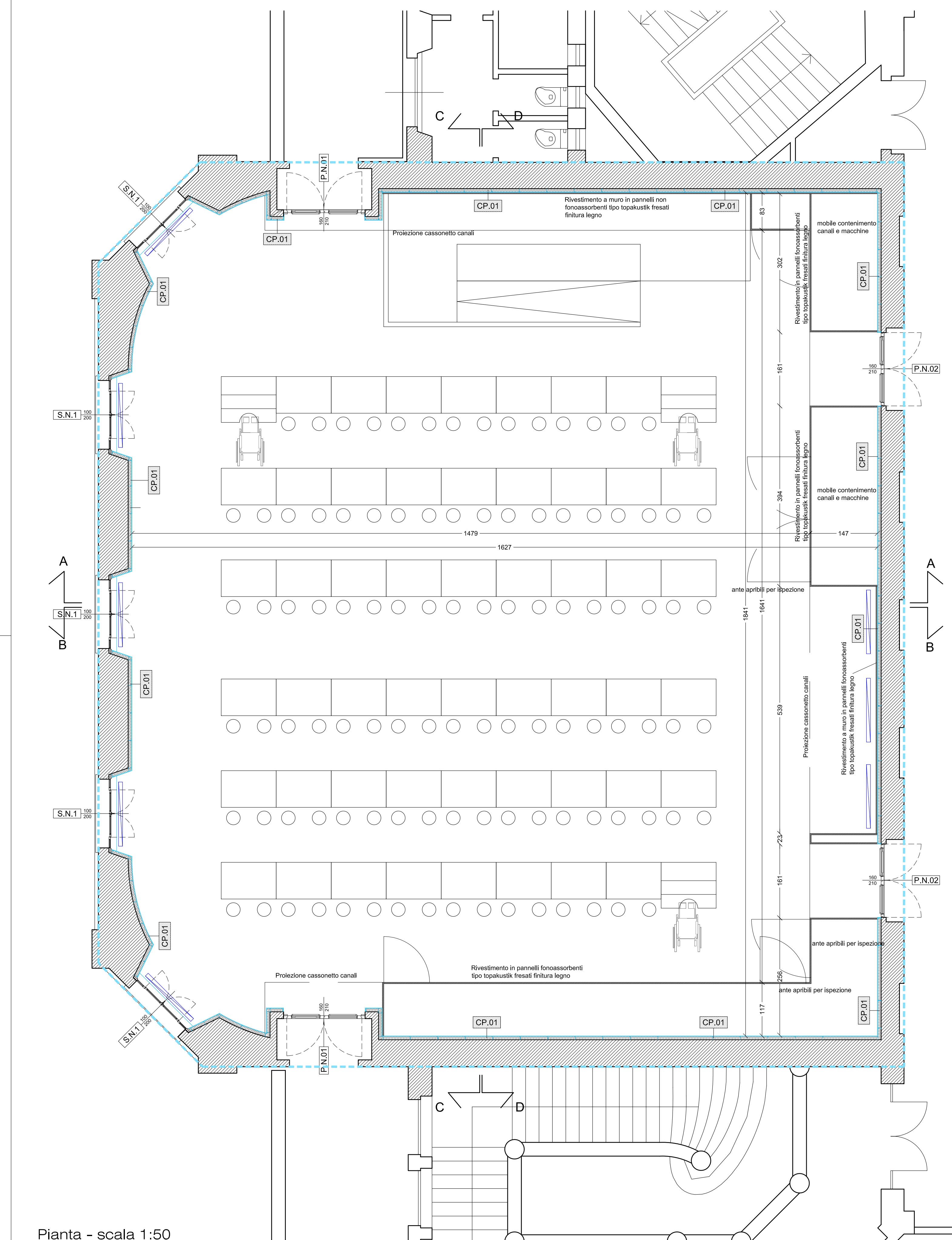


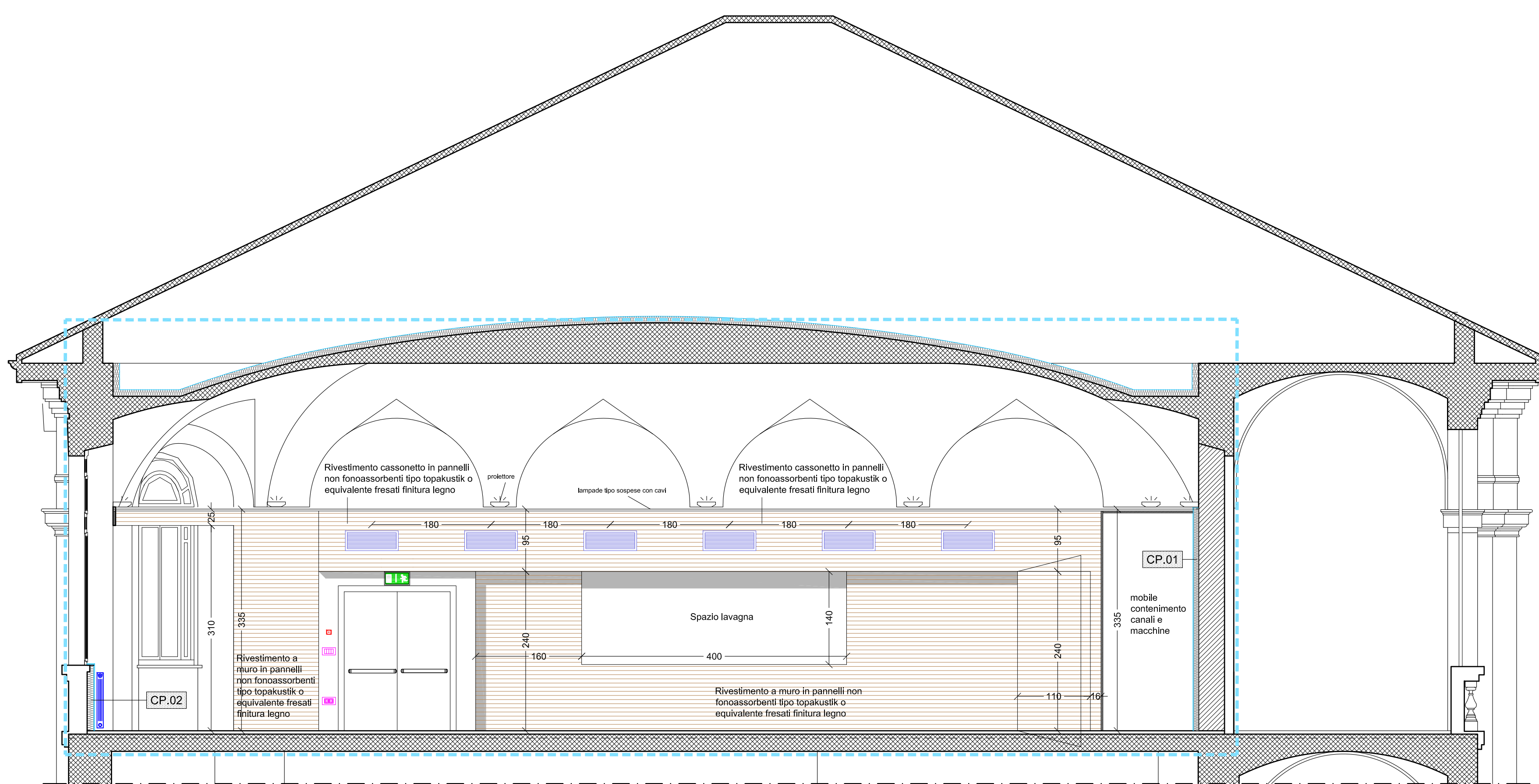
Sezione D-D - scala 1:50



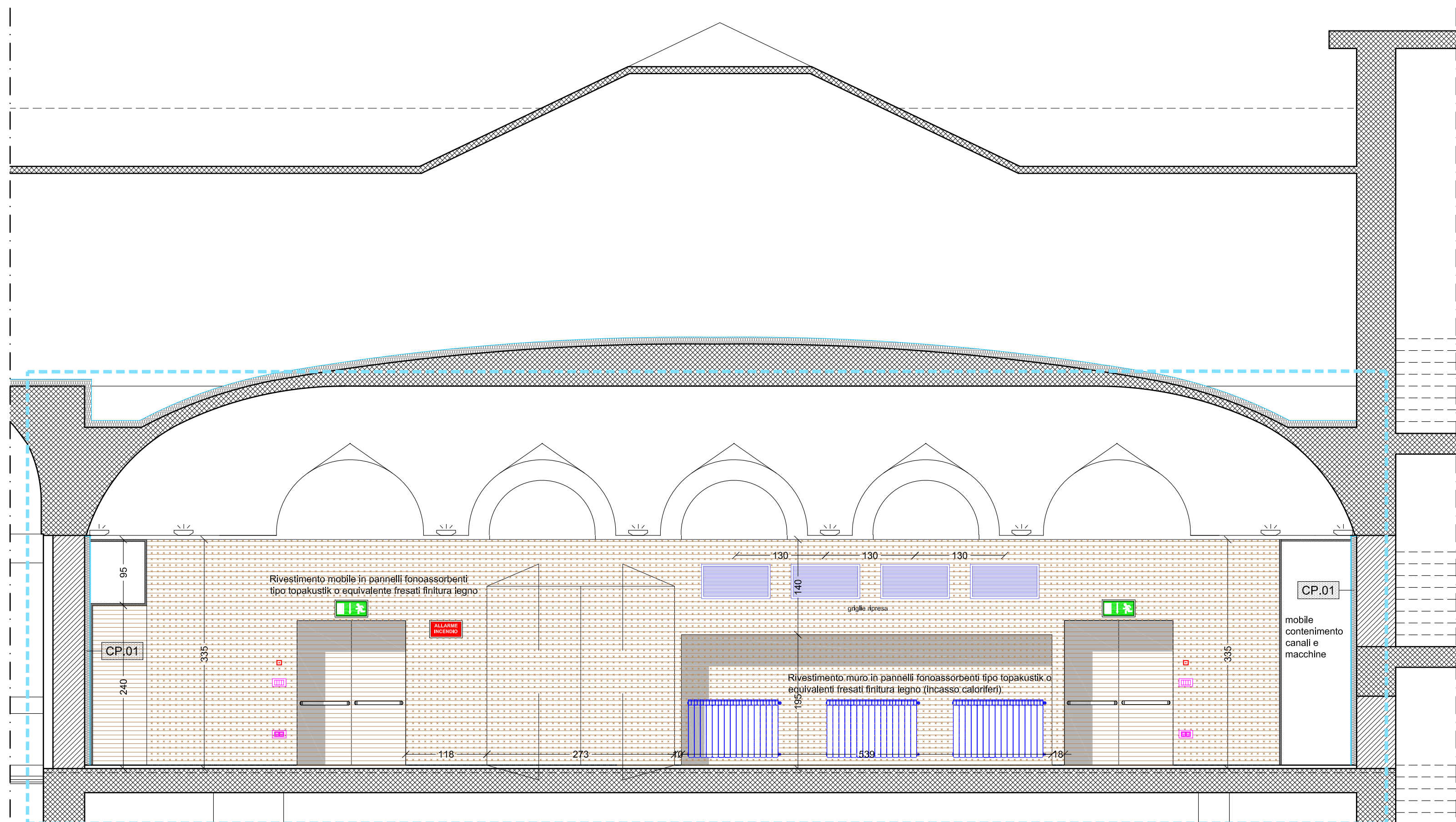
Sezione C-C - scala 1:50



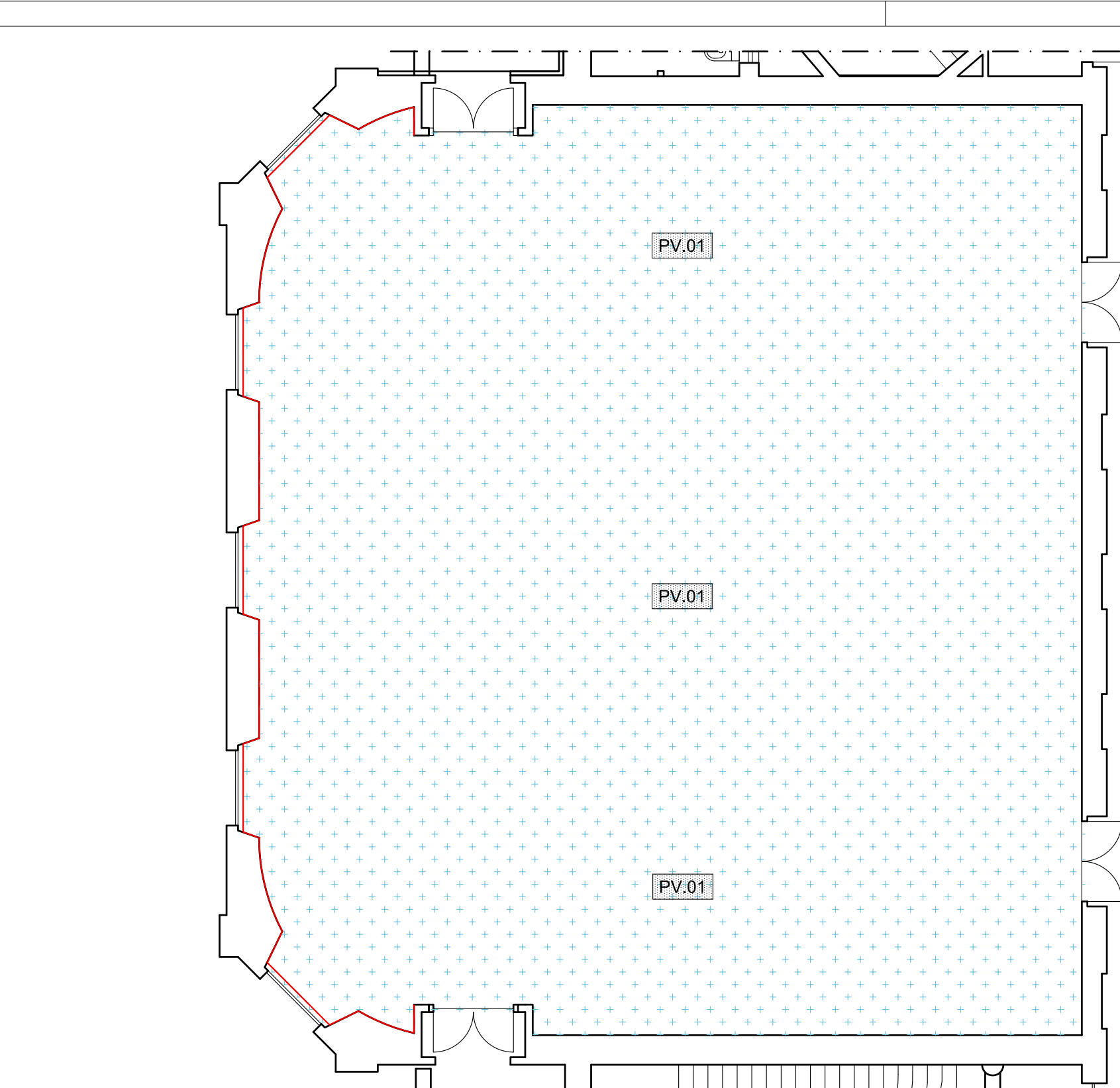
Pianta - scala 1:50



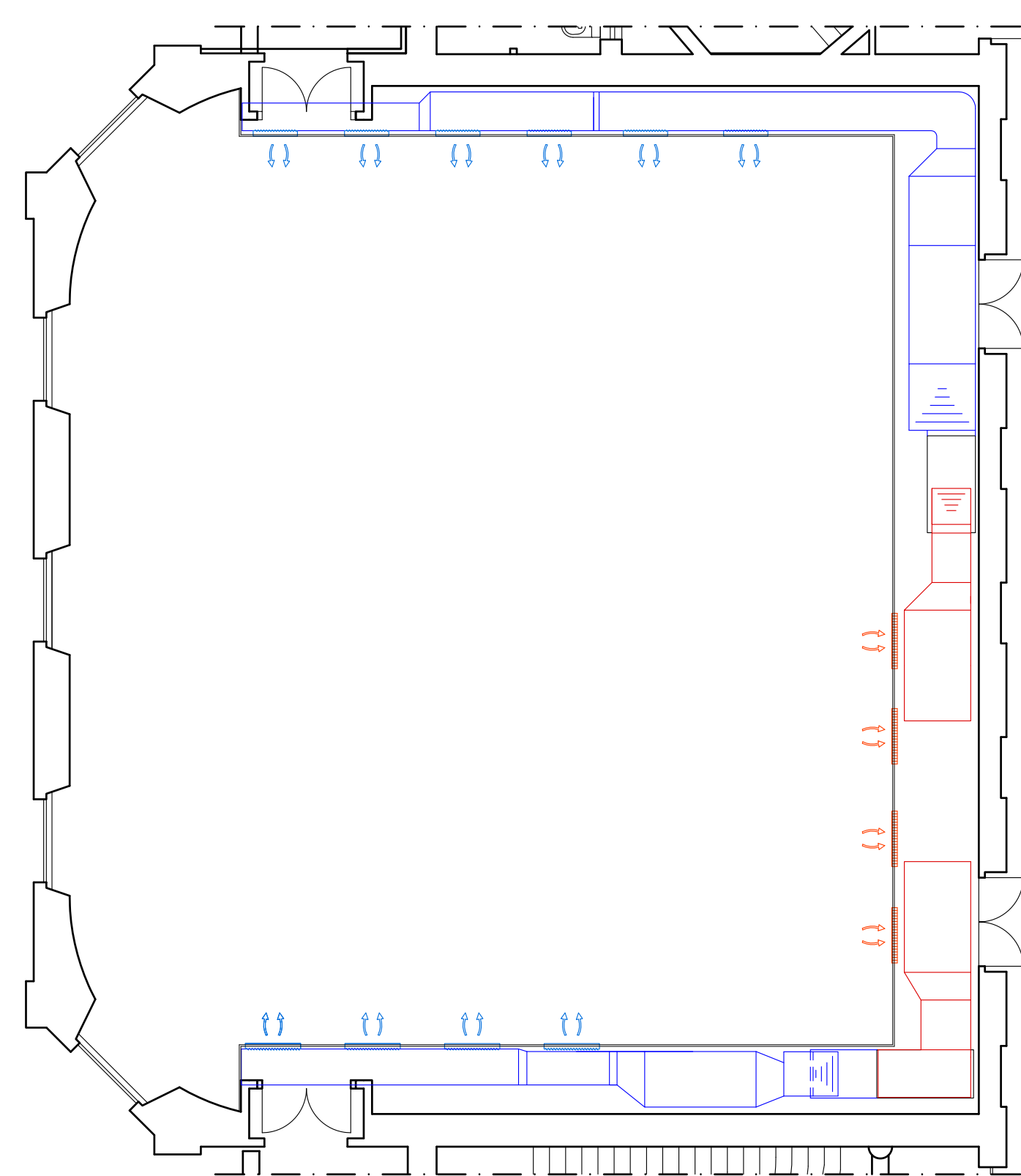
Sezione A-A - scala 1:50



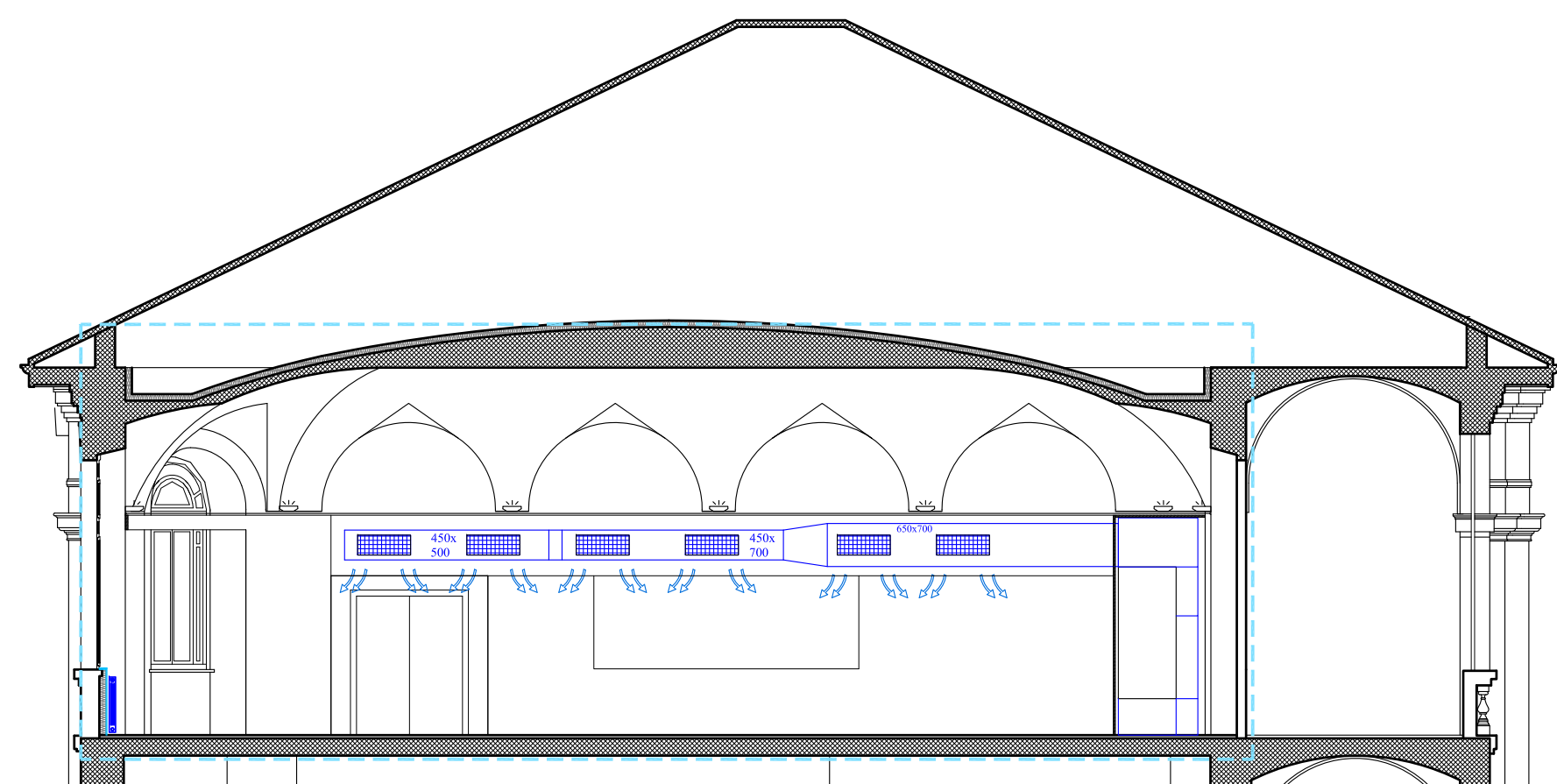
Sezione B-B - scala 1:50



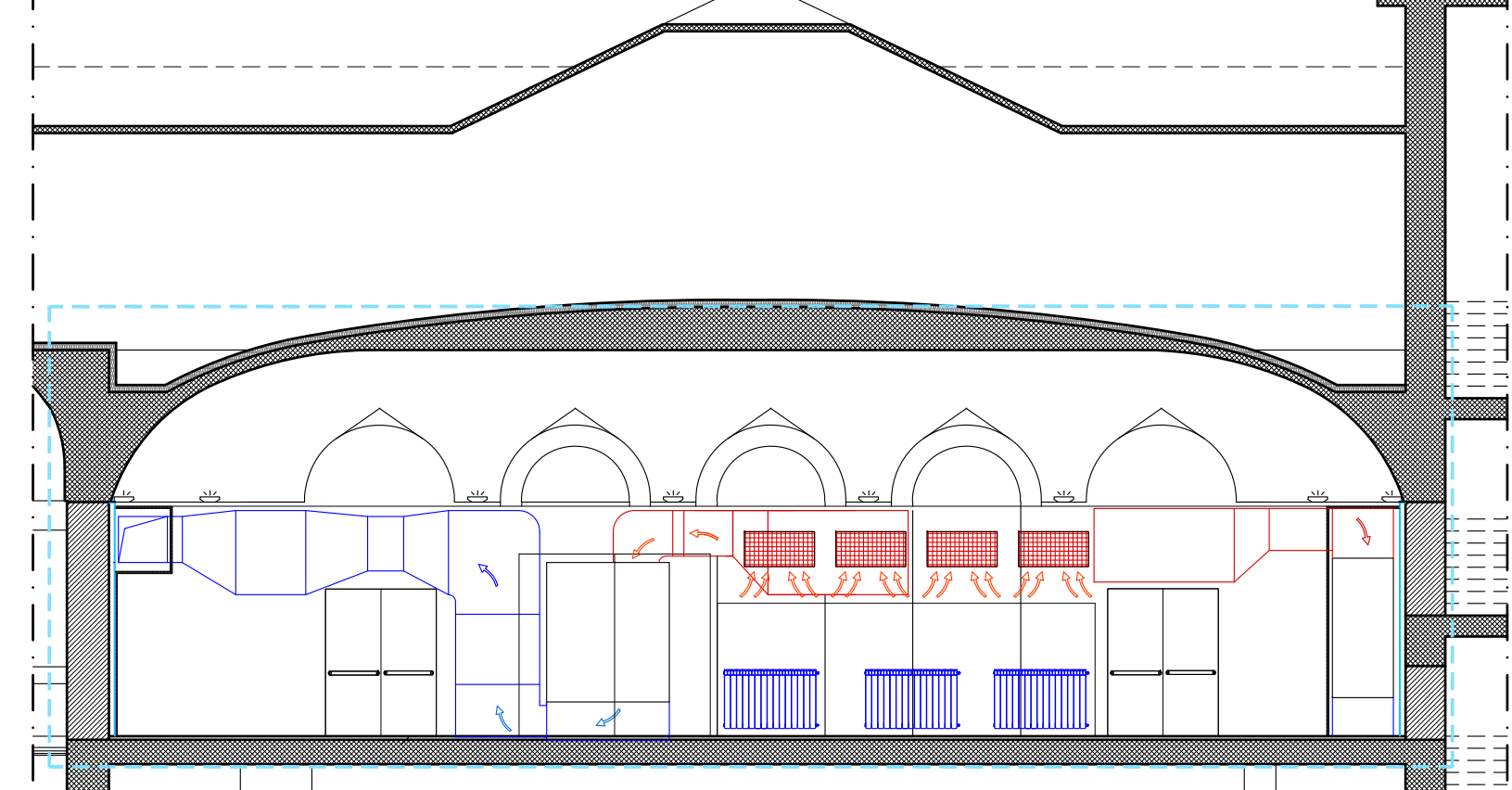
Pianta formazione massetto e pavimentazione - scala 1:100



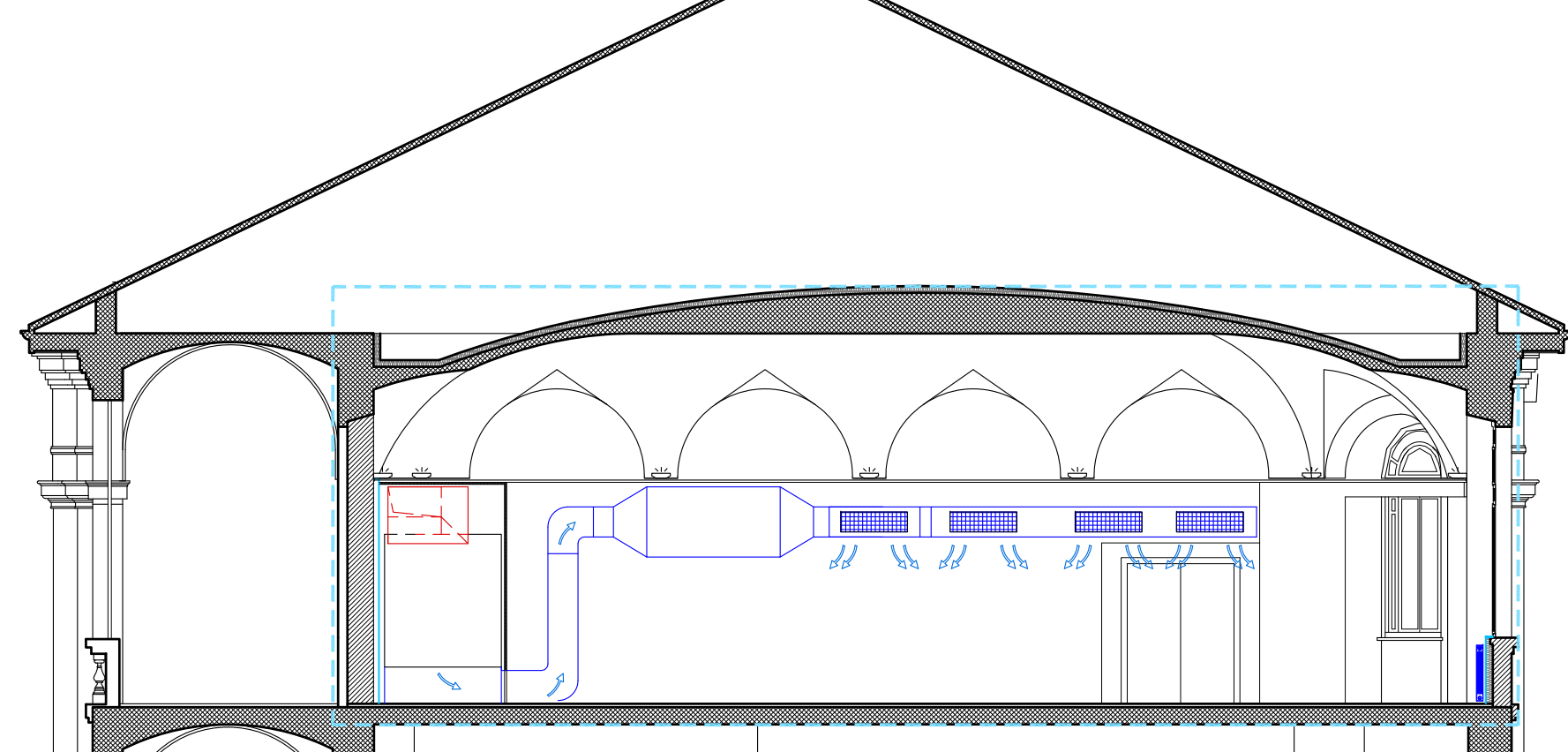
Impianto meccanico - Rete distribuzione condotti di ventilazione  
Pianta- scala 1:100



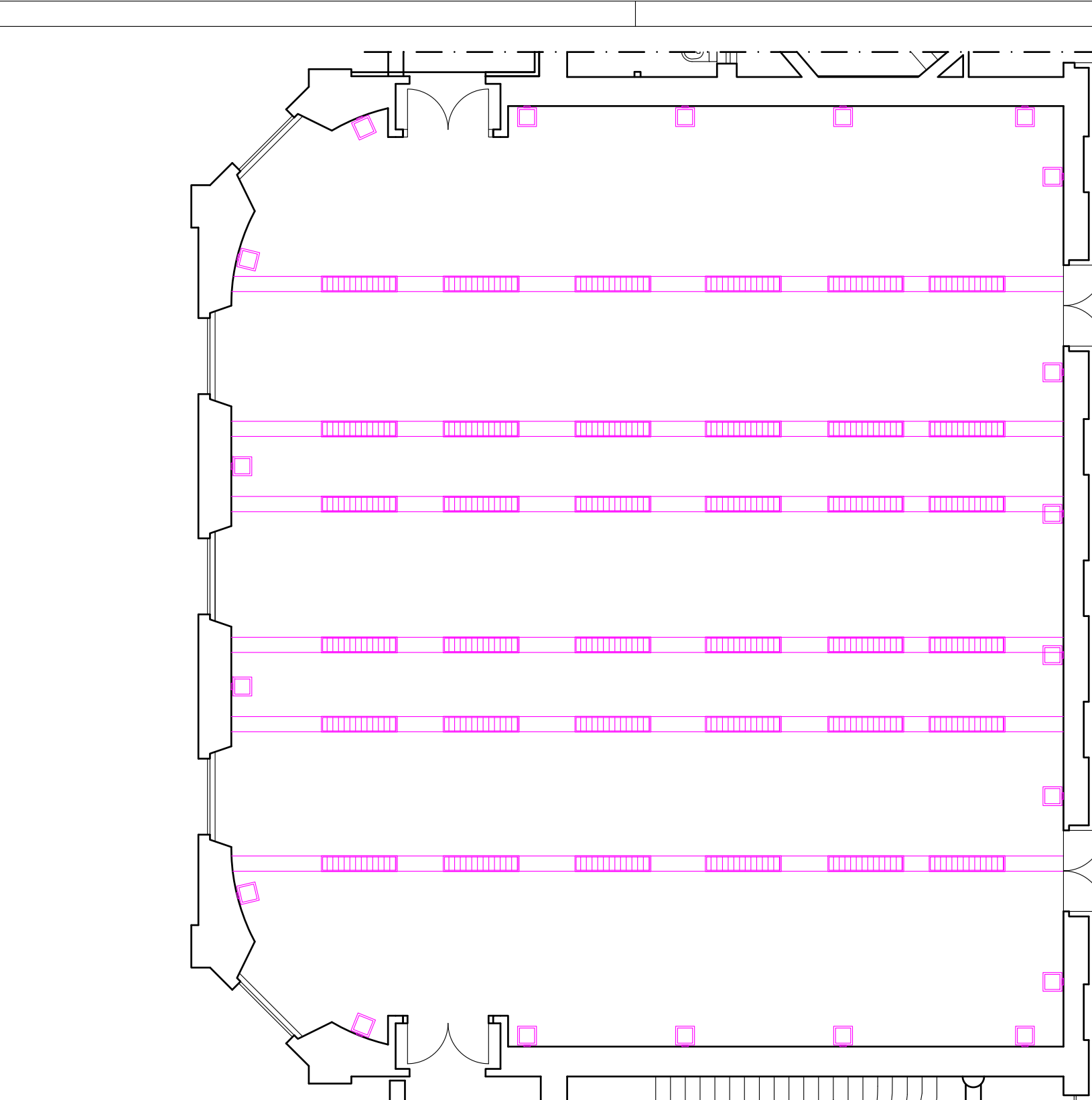
Impianto meccanico - Rete distribuzione condotti di ventilazione  
Sezione A-A - scala 1:100



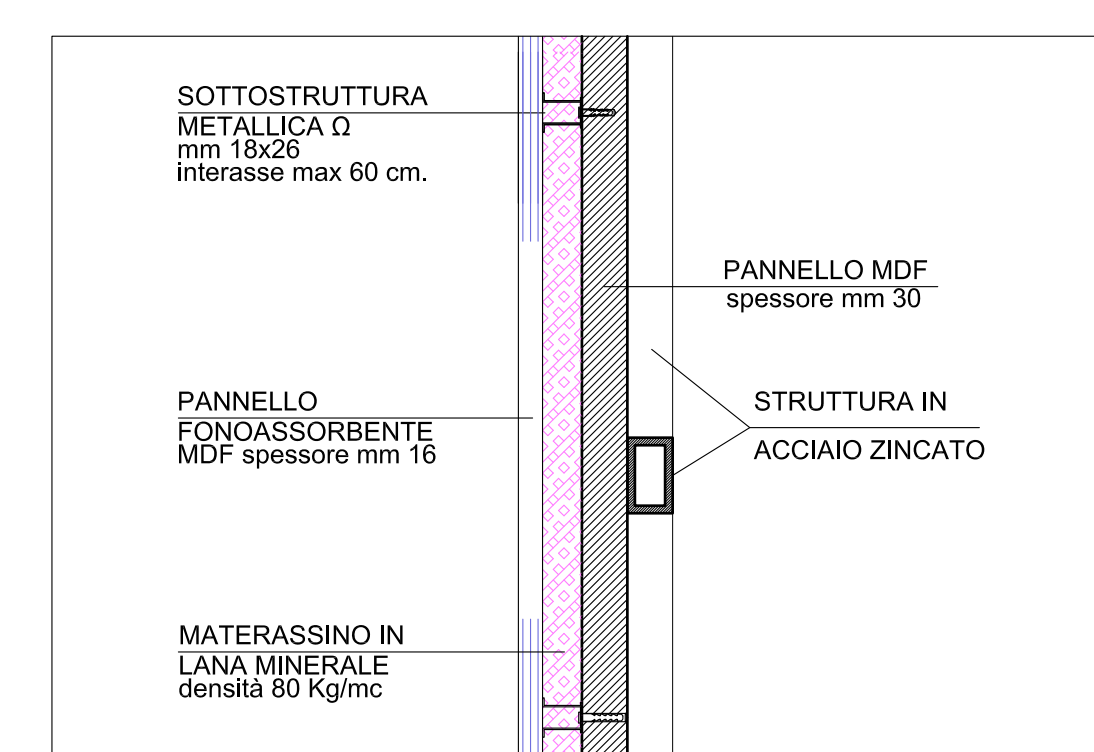
Impianto meccanico - Rete distribuzione condotti di ventilazione  
Sezione B-B - scala 1:100



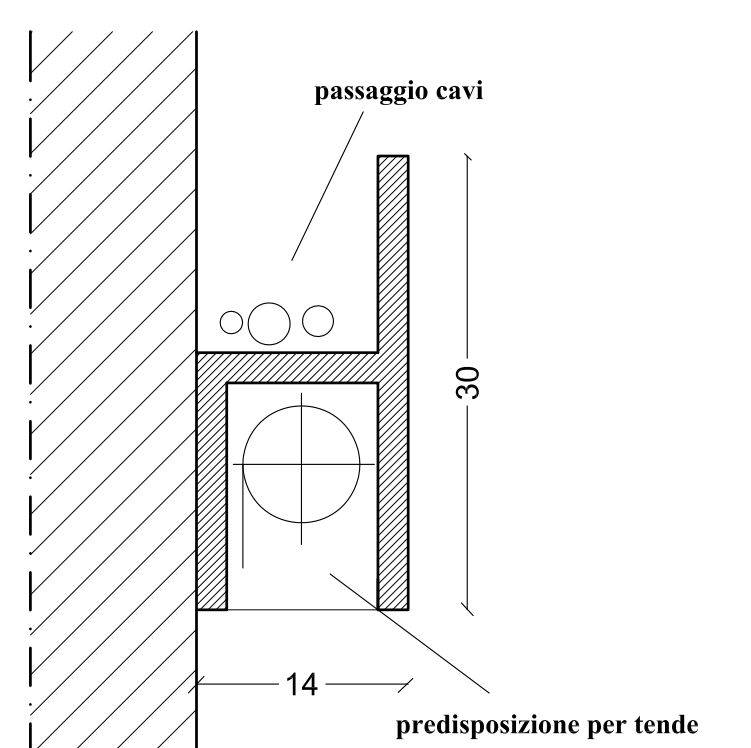
Impianto meccanico - Rete distribuzione condotti di ventilazione  
Sezione D-D - scala 1:100



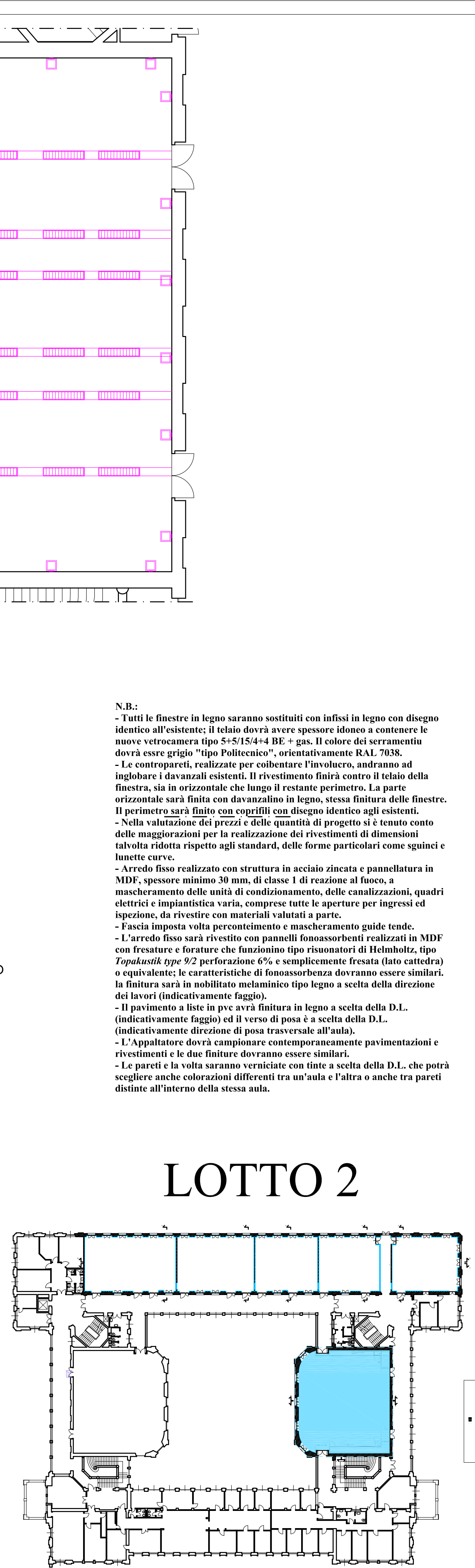
Pianta progetto illuminazione - scala 1:50



Particolare struttura arredo fisso e rivestimento  
Scala 1:5



Fascia perimetrale a imposta volte  
Scala 1:5



Pianta guida scala 1:500

N.B.:  
- Tutti le finestre in legno saranno sostituiti con infissi in legno con disegno identico all'esistente. Il telaio dovrà avere spessore idoneo a contenere le nuove vetrate tipo "type Politecnico", orientamento RAL 7035.  
- Le controportelle, realizzate per contenere l'involucro, andranno ad inglobare i davanzali esistenti. Il rivestimento finito contro il telaio della finestra, sia in orizzontale che lungo il restante perimetro. La parete orizzontale sarà finita con lancia in legno, stessa finitura delle finestre. Il perimetro sarà finito con ovetti con disegno identico agli esistenti.  
- Nella valutazione dei prezzi e delle quantità di progetto si è tenuto conto delle maggiorazioni per la realizzazione dei rivestimenti di dimensioni tabulari ridotte rispetto agli standard, delle forme particolari come spigoli e linee curve.  
- Arredo fisso realizzato con struttura in acciaio zincato e pannellatura in MDF, spessore minimo 30 mm, di classe 1 di reazione al fuoco, a mascheramento delle unità di condizionamento, delle canalizzazioni, quadri elettrici e impiantistica varia, comprese tutte le aperture per ingressi ed uscite, da rivestire con materiali a scelta a parte.  
- Fascia imposta volte percentualmente e mascheramento guide tende.  
- L'arredo fisso sarà rivestito con pannelli fonoassorbenti realizzati in MDF con frangere e forature che funzionino tipo risuonatori di Helmholtz, tipo Topakustik type K2 perforazione 4% e semplicemente forata (linea catodica) o equivalente; le caratteristiche di fonoassorbimento dovranno essere simili, la finitura sarà in multilaminato multistrato tipo legno a scelta della direzione del lavoro (indicativamente foglio).  
- Il pavimento a fite in pe avrà finitura in legno a scelta della D.L. (indicativamente foglio) ed il verso di posa e scelta della D.L. (indicativamente direzione di posa trasversale all'aula).  
- L'appaltatore dovrà compiere contemporaneamente pavimentazioni e rivestimenti e le due finiture dovranno essere simili.  
- Le pareti e la volta saranno variatate con tinta a scelta della D.L. che potrà scegliere anche colorazioni differenti tra un'aula e l'altra o anche tra pareti ed interne della stessa aula.

## LOTTO 2

**POLITECNICO DI MILANO**  
**Area Tecnico Edilizia**  
P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO  
PHONE: +39 02 2399.1 www.polimi.it

Campus: **LEONARDO** Edificio N° 3 - Padiglione sud  
piazza Leonardo da Vinci, 32 - MILANO

Struttura: **Amministrazione Centrale**  
Codice: **1065\_10**

**REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI RAFFRESCAMENTO  
E RISTRUTTURAZIONE DELLE AULE**

## PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile del Progetto: arch. Mauro Rizzani - A.T.E.  
Responsabile del Progetto: ing. Gianluca Noto - A.T.E.  
Progetto Opere Civili: AREA TECNICO EDILIZIA - ing. Gianluca Noto (R)  
Progetto Opere Strutturali: S.T. STRUTTURA ARCHITETTURA - ing. Maurizio Colombo (R)  
Progetto Impianti Meccanici: POOL PROFESSIONALE MILANO s.r.l. - ing. Antonio Simonato (R)  
Progetto Impianti Elettrici: AREA TECNICO EDILIZIA - ing. Fabio Immo (R)  
Verifiche Acustiche: CONSULT & MANAGEMENT - ing. Enzo Rendina (R)  
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione: geom. Serafino Celestino

Titolo Tavola		Categoria Tavola	
AULA S1.1 - PROGETTO		OPERE CIVILI LOTTO 2	
Codice Tavola	PROG.	SCALA: varie	PIATTAFORMA: 1:1
81	OC54	REVISIONE	FORMATO: A0
1	1	DATA	FILE
2	2	DATA	FILE
3	3	DATA	FILE
4	4	DATA	FILE
5	5	DATA	FILE
6	6	DATA	FILE
7	7	DATA	FILE
8	8	DATA	FILE
9	9	DATA	FILE
10	10	DATA	FILE
11	11	DATA	FILE
12	12	DATA	FILE
13	13	DATA	FILE
14	14	DATA	FILE
15	15	DATA	FILE
16	16	DATA	FILE
17	17	DATA	FILE
18	18	DATA	FILE
19	19	DATA	FILE
20	20	DATA	FILE
21	21	DATA	FILE
22	22	DATA	FILE
23	23	DATA	FILE
24	24	DATA	FILE
25	25	DATA	FILE
26	26	DATA	FILE
27	27	DATA	FILE
28	28	DATA	FILE
29	29	DATA	FILE
30	30	DATA	FILE
31	31	DATA	FILE
32	32	DATA	FILE
33	33	DATA	FILE
34	34	DATA	FILE
35	35	DATA	FILE
36	36	DATA	FILE
37	37	DATA	FILE
38	38	DATA	FILE
39	39	DATA	FILE
40	40	DATA	FILE
41	41	DATA	FILE
42	42	DATA	FILE
43	43	DATA	FILE
44	44	DATA	FILE
45	45	DATA	FILE
46	46	DATA	FILE
47	47	DATA	FILE
48	48	DATA	FILE
49	49	DATA	FILE
50	50	DATA	FILE
51	51	DATA	FILE
52	52	DATA	FILE
53	53	DATA	FILE
54	54	DATA	FILE
55	55	DATA	FILE
56	56	DATA	FILE
57	57	DATA	FILE
58	58	DATA	FILE
59	59	DATA	FILE
60	60	DATA	FILE
61	61	DATA	FILE
62	62	DATA	FILE
63	63	DATA	FILE
64	64	DATA	FILE
65	65	DATA	FILE
66	66	DATA	FILE
67	67	DATA	FILE
68	68	DATA	FILE
69	69	DATA	FILE
70	70	DATA	FILE
71	71	DATA	FILE
72	72	DATA	FILE
73	73	DATA	FILE
74	74	DATA	FILE
75	75	DATA	FILE
76	76	DATA	FILE
77	77	DATA	FILE
78	78	DATA	FILE
79	79	DATA	FILE
80	80	DATA	FILE
81	81	DATA	FILE
82	82	DATA	FILE
83	83	DATA	FILE
84	84	DATA	FILE
85	85	DATA	FILE
86	86	DATA	FILE
87	87	DATA	FILE
88	88	DATA	FILE
89	89	DATA	FILE
90	90	DATA	FILE
91	91	DATA	FILE
92	92	DATA	FILE
93	93	DATA	FILE
94	94	DATA	FILE
95	95	DATA	FILE
96	96	DATA	FILE
97	97	DATA	FILE
98	98	DATA	FILE
99	99	DATA	FILE
100	100	DATA	FILE