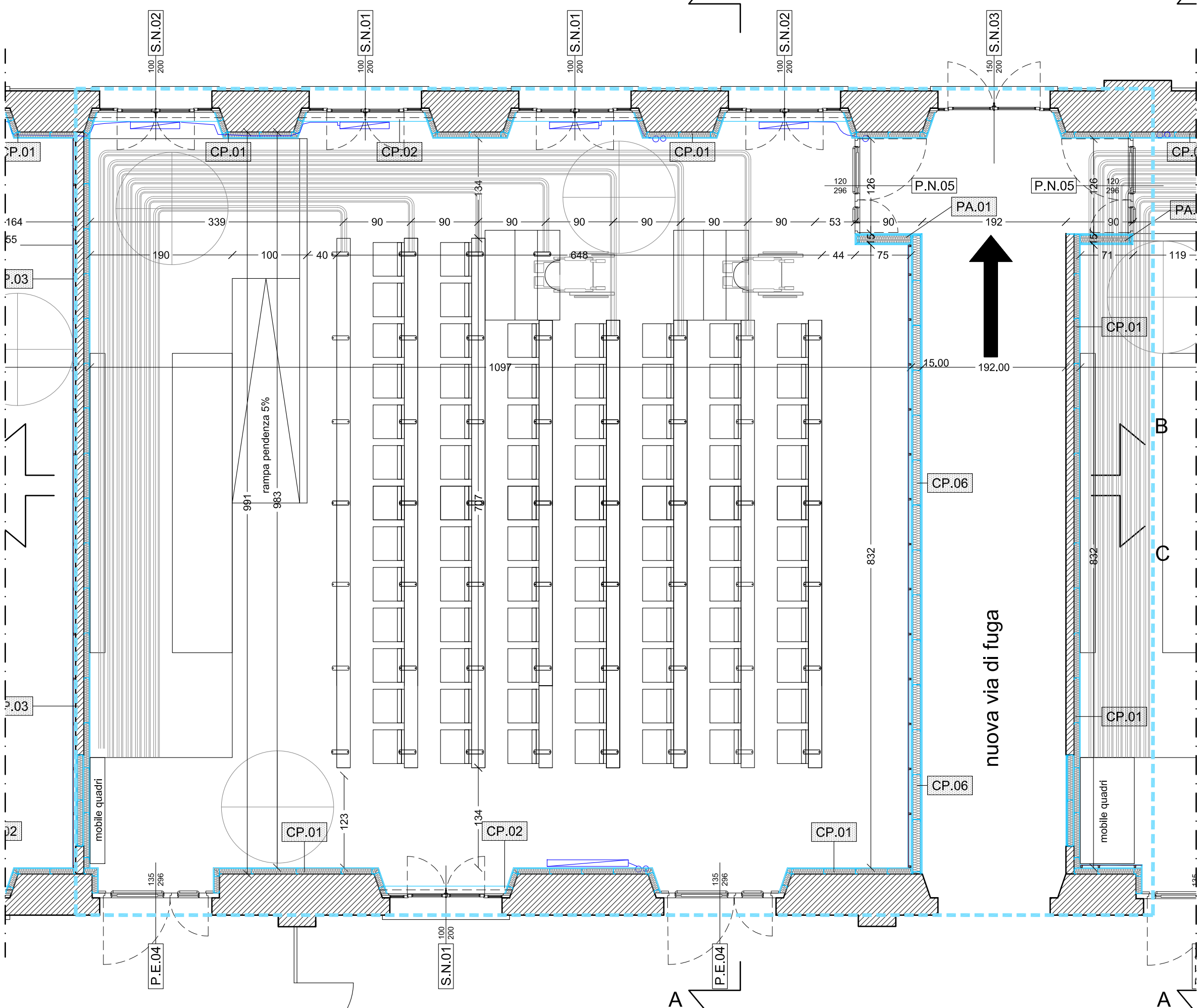
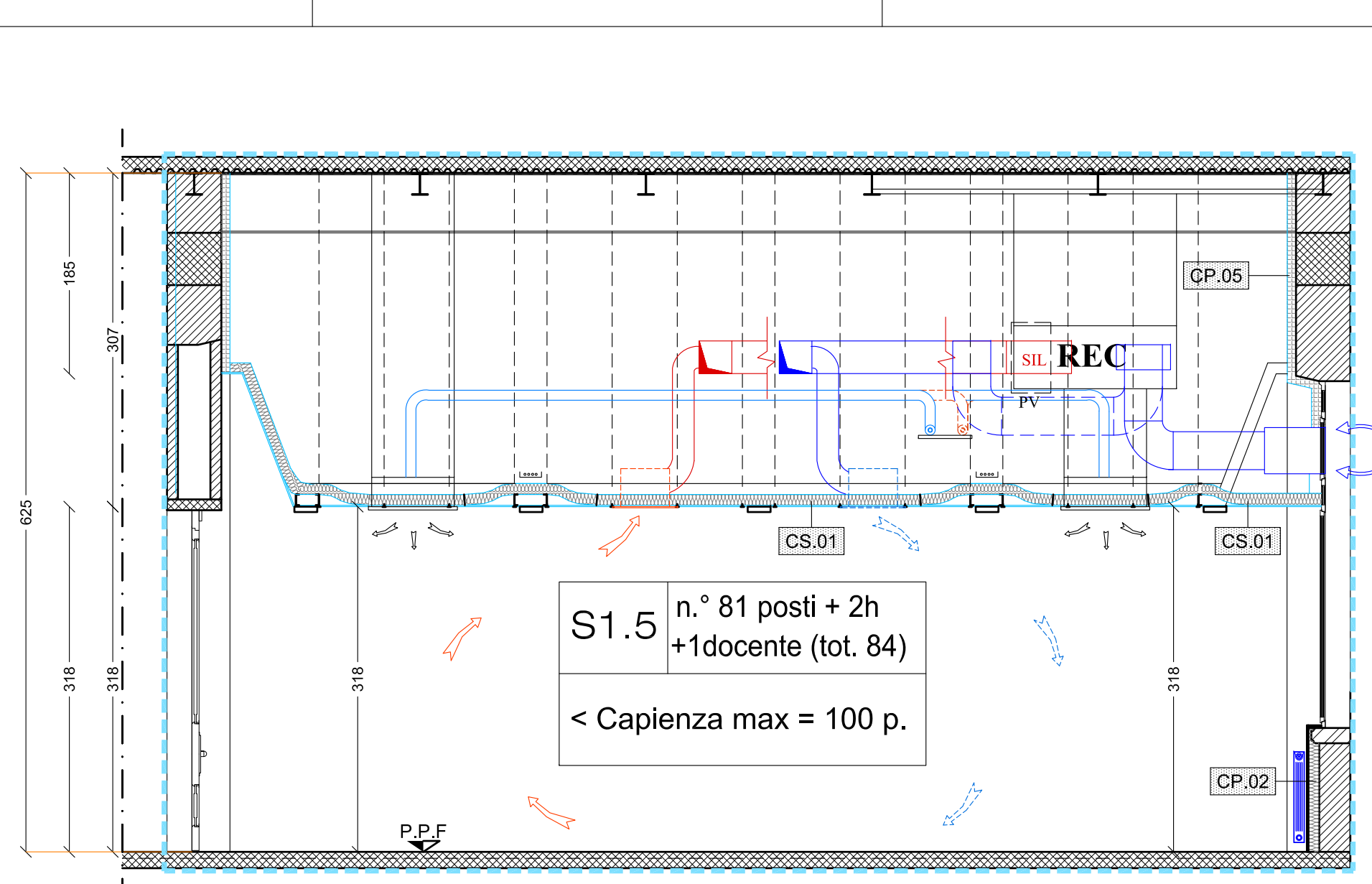


Pianta controsoffitto - scala 1:50

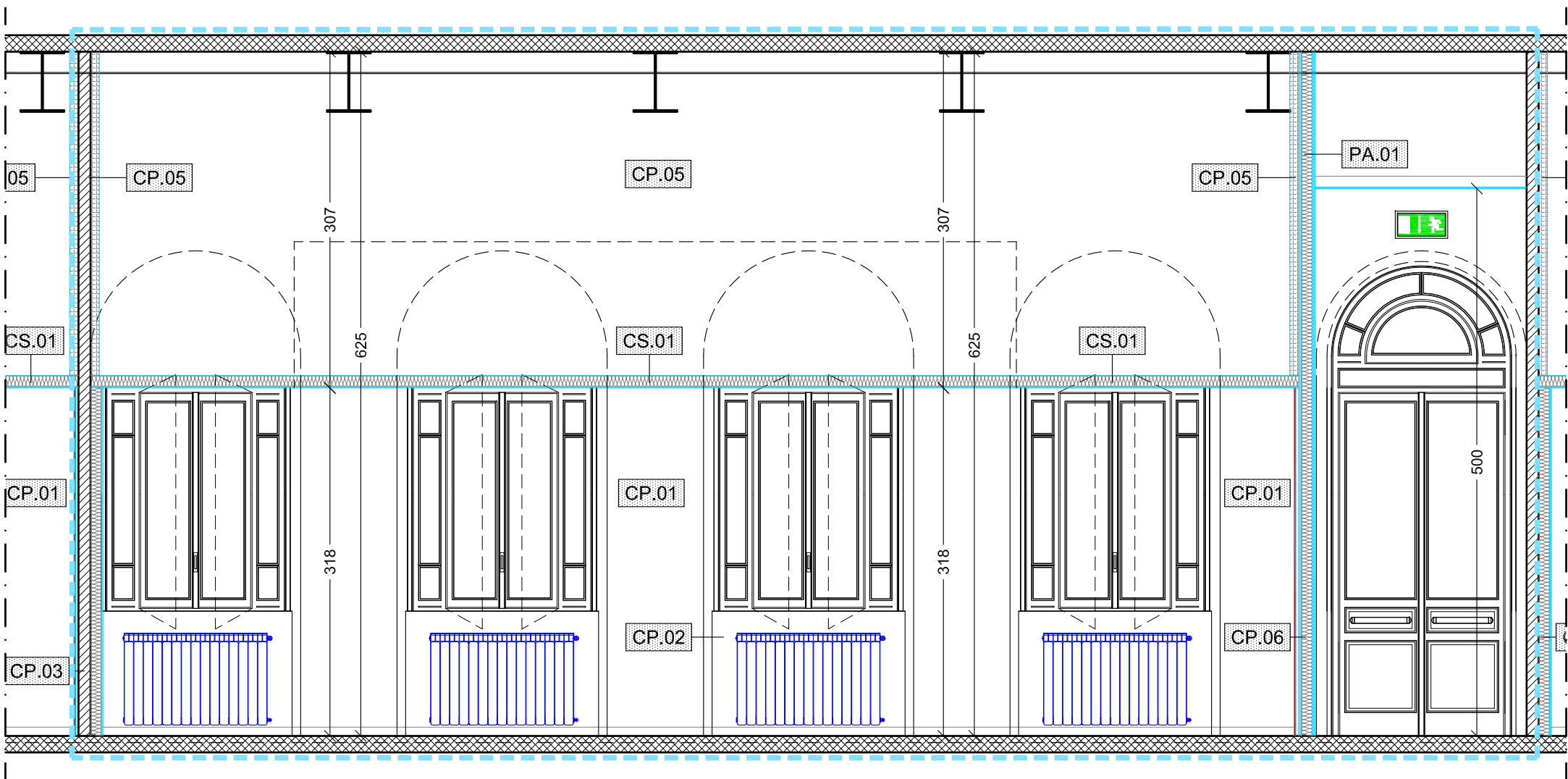


Pianta - scala 1:50

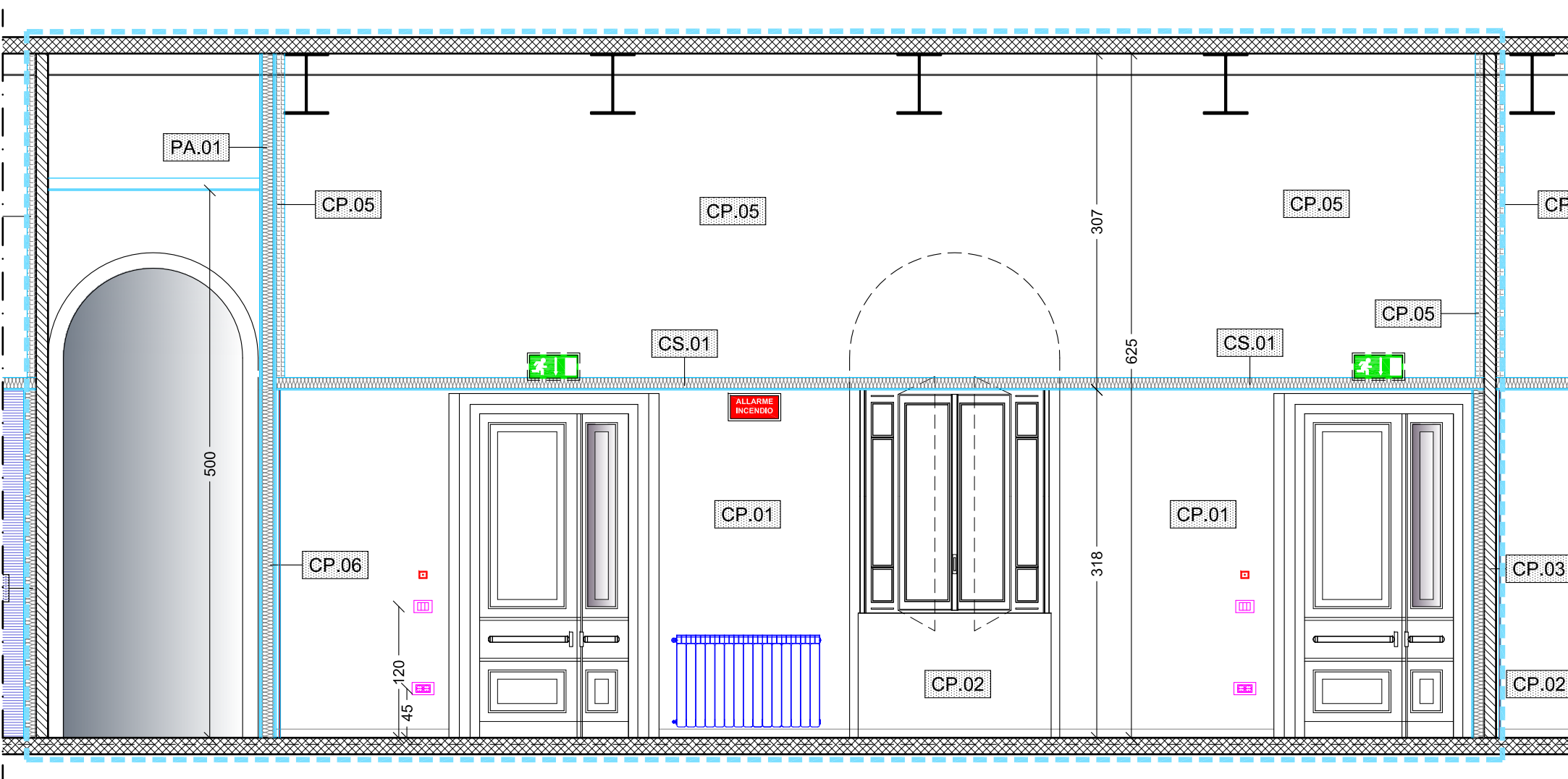
AULA S1.5 - PROGETTO - PIANTE E SEZIONI - Scale varie



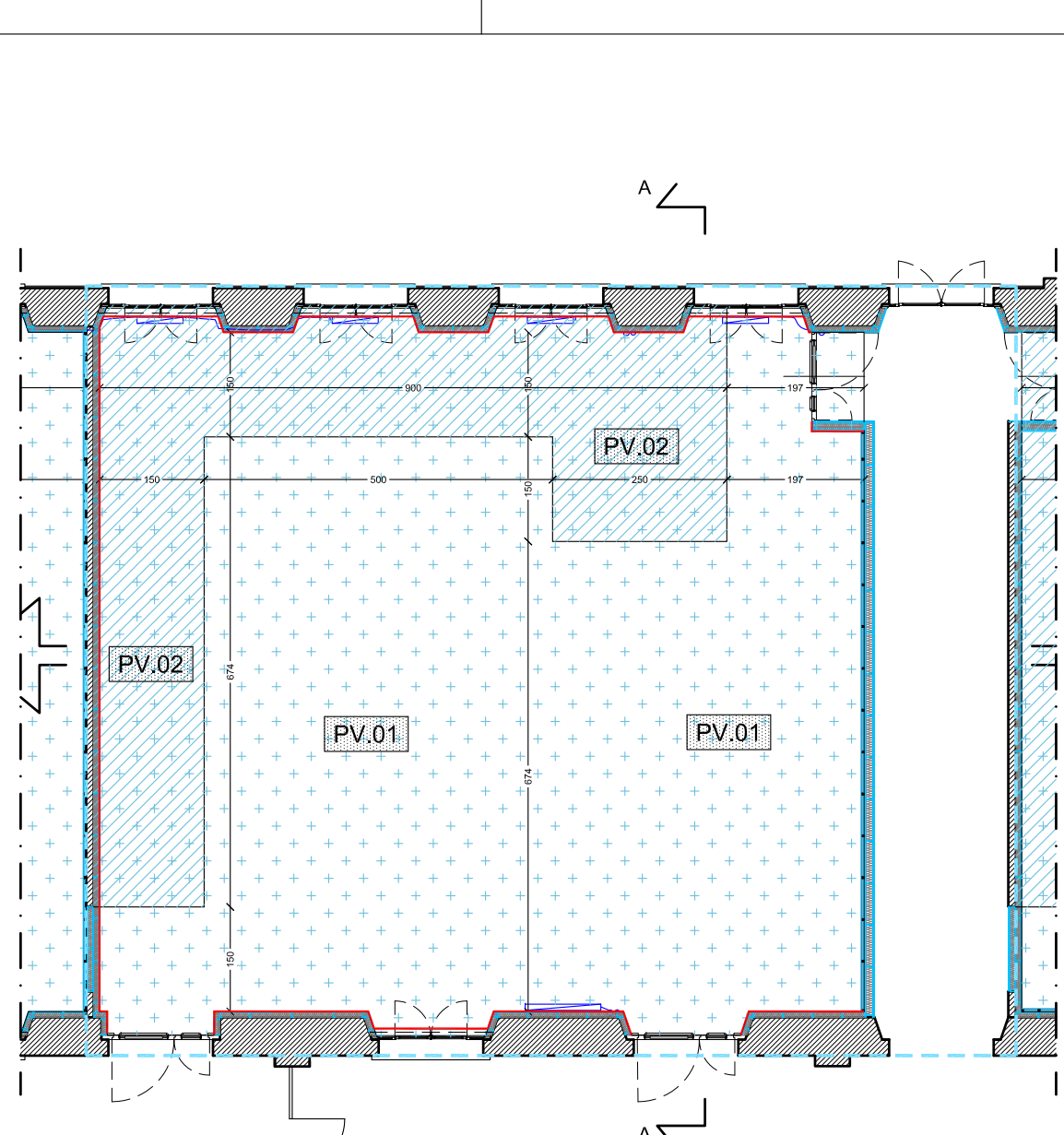
Sezione A-A - scala 1:50



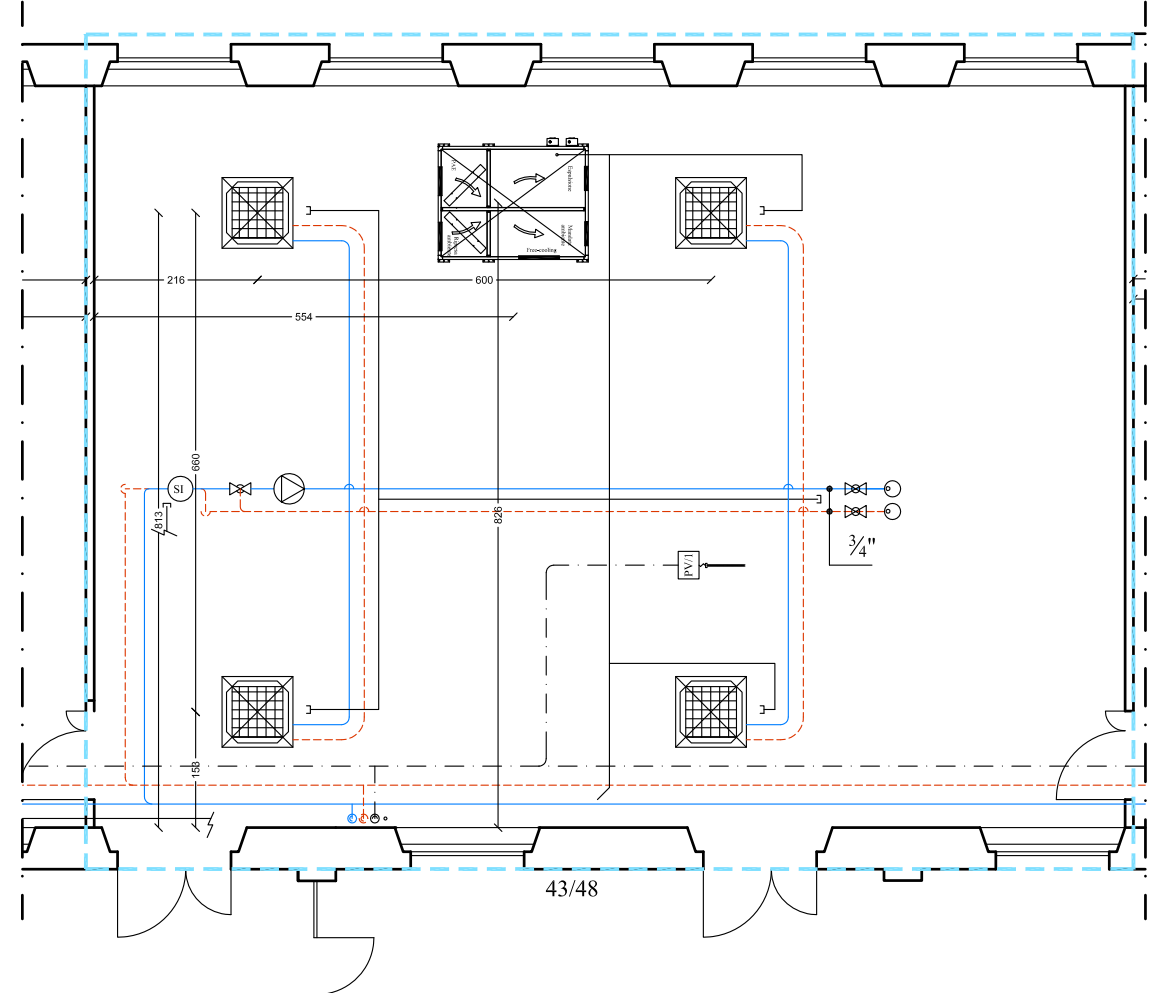
Sezione B-B - scala 1:50



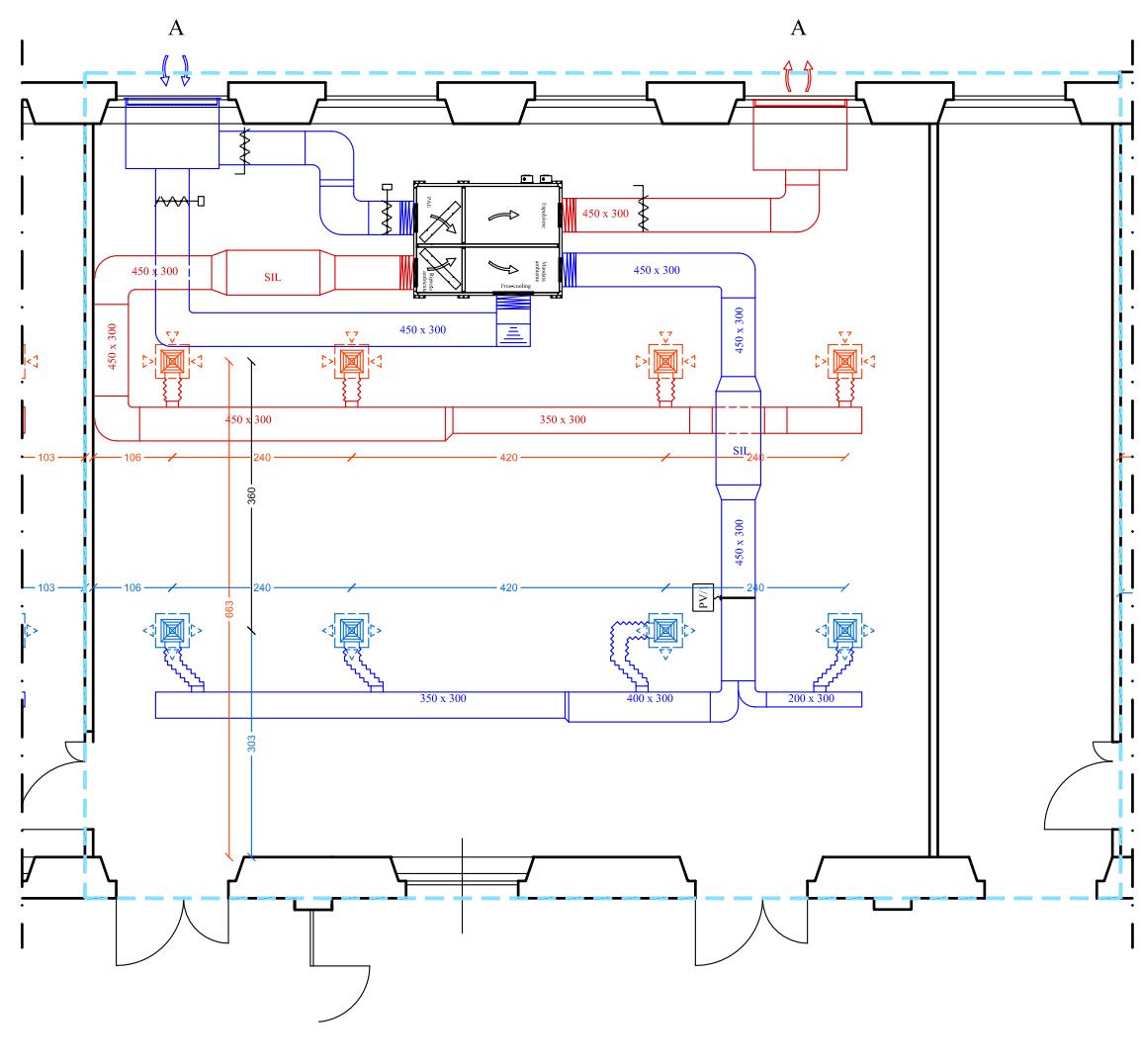
Sezione C-C - scala 1:50



Pianta formazione massetto e pavimentazione - scala 1:100



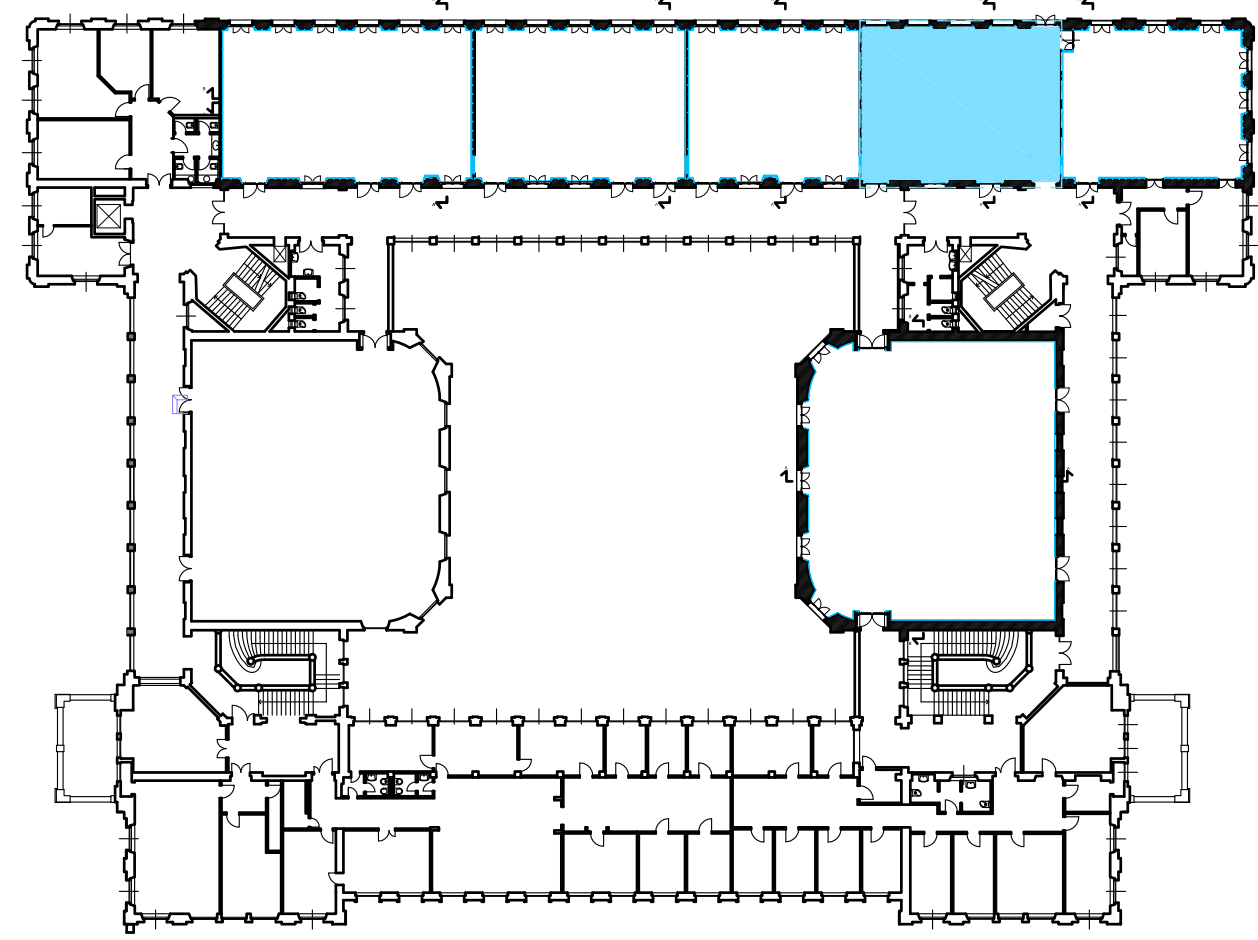
Impianto meccanico - Rete distribuzione condotti di ventilazione - scala 1:100



Impianto meccanico - Rete distribuzione fluidi termovettori - scala 1:100

- 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 vetrocamera tipo 5-5/154+4 BE + gas. Il colore dei serramenti dovrà essere grigio "tipo Politecnico", orientativamente RAL 7038.
 - Le contropareti, realizzate per coibentare l'involucro, andranno ad inglobare i davanzali esistenti. Il rivestimento finirà contro il telaio della finestra, sia in orizzontale che lungo il restante perimetro. La parte orizzontale sarà finita con davanzalino in legno, stessa finitura delle finestre. Il perimetro sarà finito con coprifili 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 talvolta ridotta rispetto agli standard, delle forme particolari come gugline e lunette curve.
 - Il controsoffitto a quadri fonoassorbenti sarà tipo *Armstrong PERLA OP BOARD* o equivalente, con caratteristiche di fonoassorbimento simili e fonoisolamento non inferiori. La finitura dei pannelli dovrà essere pseudo liscia e priva di forature, di colore bianco.
 - La parete di fondo dell'aula sarà rivestita con pannelli fonoassorbenti realizzati in MDF con fessure e forature che funzionino tipo risonatori di Helmholtz, tipo *Topakustik type 9/2* perforazione 6% o equivalente; le caratteristiche di fonoassorbimento dovranno essere simili. La finitura sarà in nobilitato melaminico tipo legno a scelta della direzione dei lavori (indicativamente faggio).
 - Il pavimento a liste in pvc avrà finitura in legno a scelta della D.L. (indicativamente faggio) ed il verso di posa è a scelta della D.L. (indicativamente direzione di posa trasversale all'aula).
 - L'Appaltatore dovrà campionare contemporaneamente pavimentazioni e rivestimenti e le due finiture dovranno essere similari.
 - Tutti i terminali ed apparecchiature (fan-coils, lavande, diffusi etc.) installati a soffitto dovranno essere di colore bianco.
 - Le pareti saranno verniciate con tinte a scelta della D.L. che potrà scegliere anche colorazioni differenti tra un'aula e l'altra o anche tra pareti distinte all'interno della stessa aula.
 - Le contropareti verticali conterranno le tubazioni per le prese e terminali da installare incassati a parete.
 - Tutte le tubazioni in ferro dell'impianto di riscaldamento esistente saranno incassate nella controparete, intendendosi compresi anche eventuali modifiche rispetto all'andamento planare, come cassonetti.

LOTTO 2



Pianta guida scala 1:500

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 Lavoro:
1065_10

Oggetto:

REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI RAFFRESCAMENTO
E RISTRUTTURAZIONE DELLE AULE

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile del Procedimento: arch. Mauro Rizzieri - 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 Innao (R)
Verifiche Acustiche: CONSULTIN & MANAGEMENT - ing. Enzo Rendina (R)
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione: geom. Serafino Celestino

Titolo Tavola AULA S1.5 - PROGETTO		Categoria Tavola OPERE CIVILI LOTTO 2			
Codice Tavola PROG. 79 OC52.1 / / /		SCALA: varie NOME FILE: 76-800C_PIANO_PRIMO_PROGETTO.dwg NOTE:		FORMATO: A0	
3	REVISIONE	27/04/11	G.N.	G.N.	M.R.
2	REVISIONE	14/04/10	G.N.	G.N.	M.R.
1	REVISIONE	05/03/10	G.N.	G.N.	M.R.
0	EMISSIONE				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO