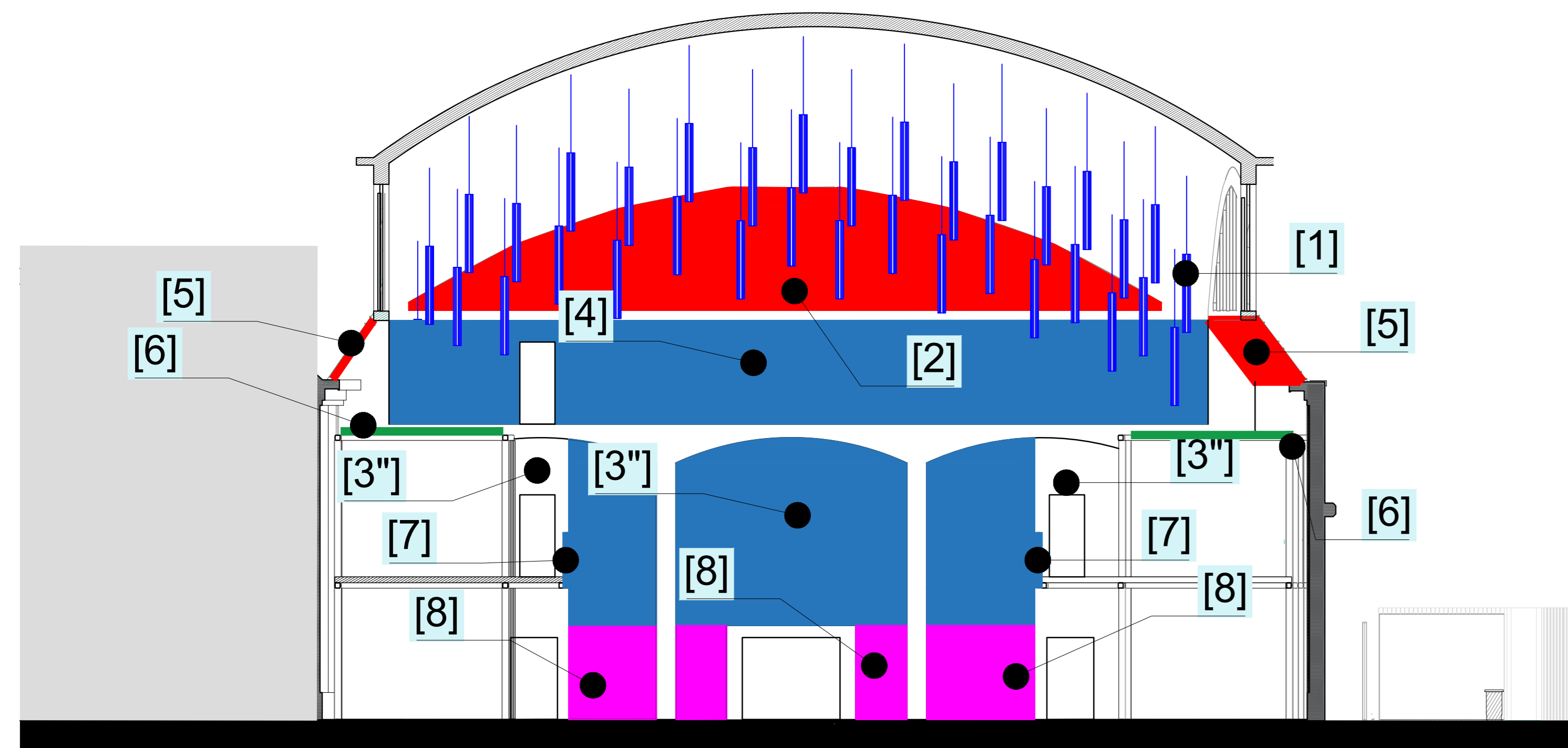
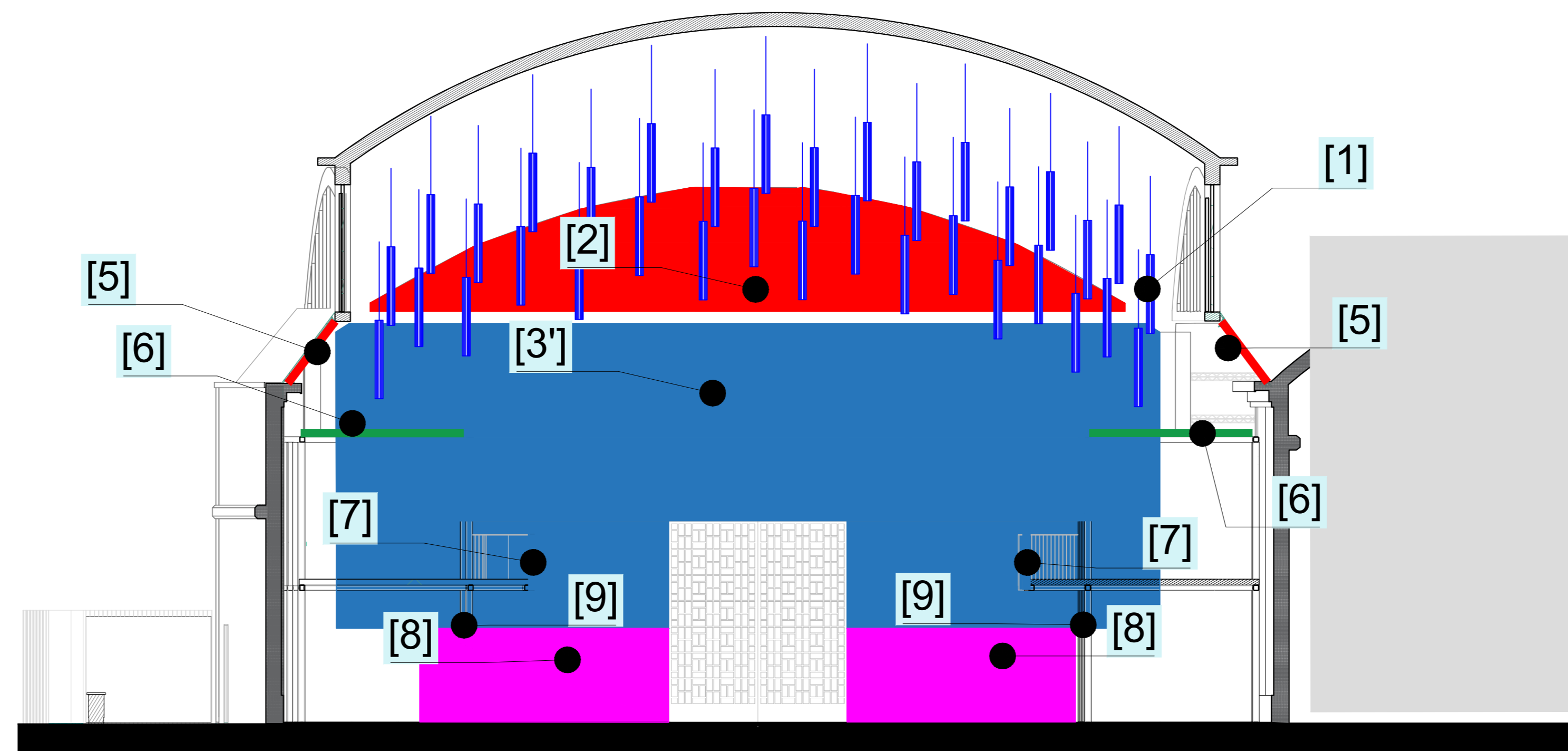


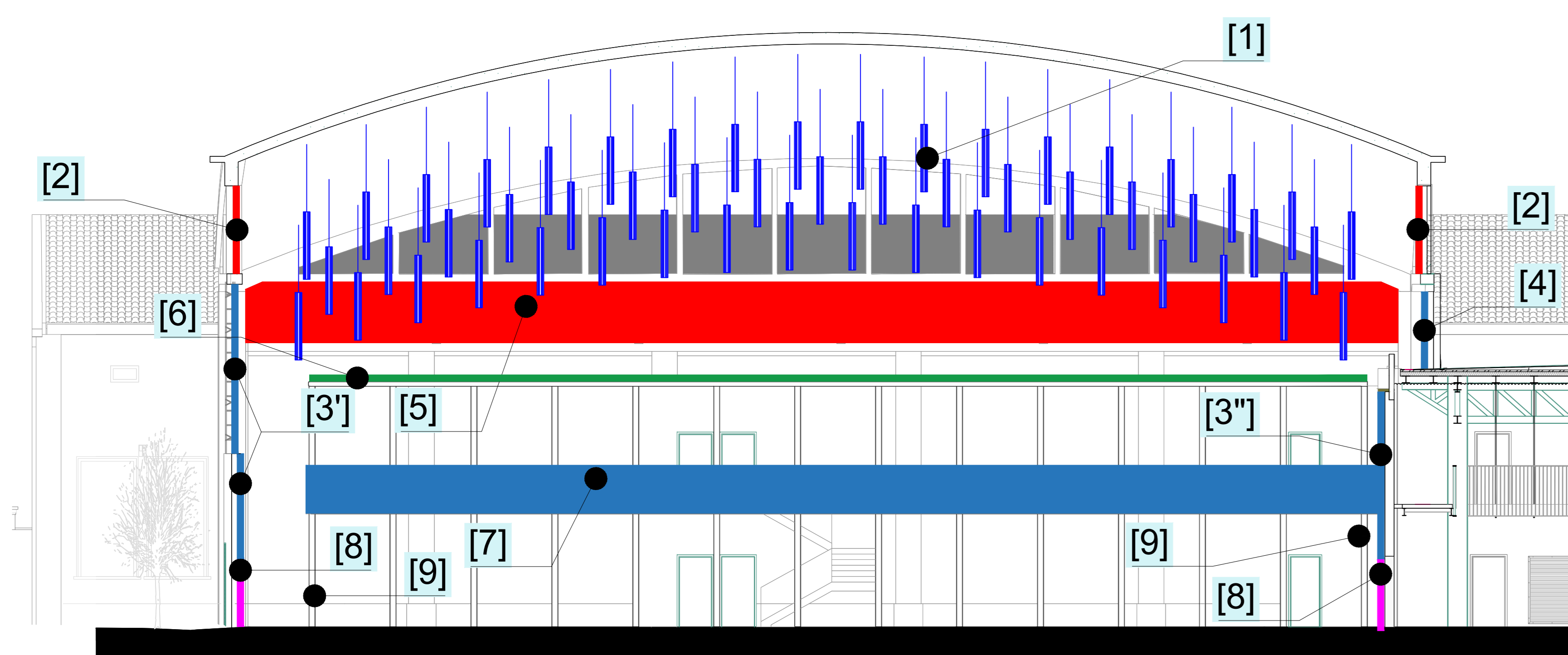
SEZIONE A-A  
SCALA 1:100



SEZIONE C-C  
SCALA 1:100



SEZIONE C-C  
SCALA 1:100



PIANTA CHIAVE  
SCALA 1:200

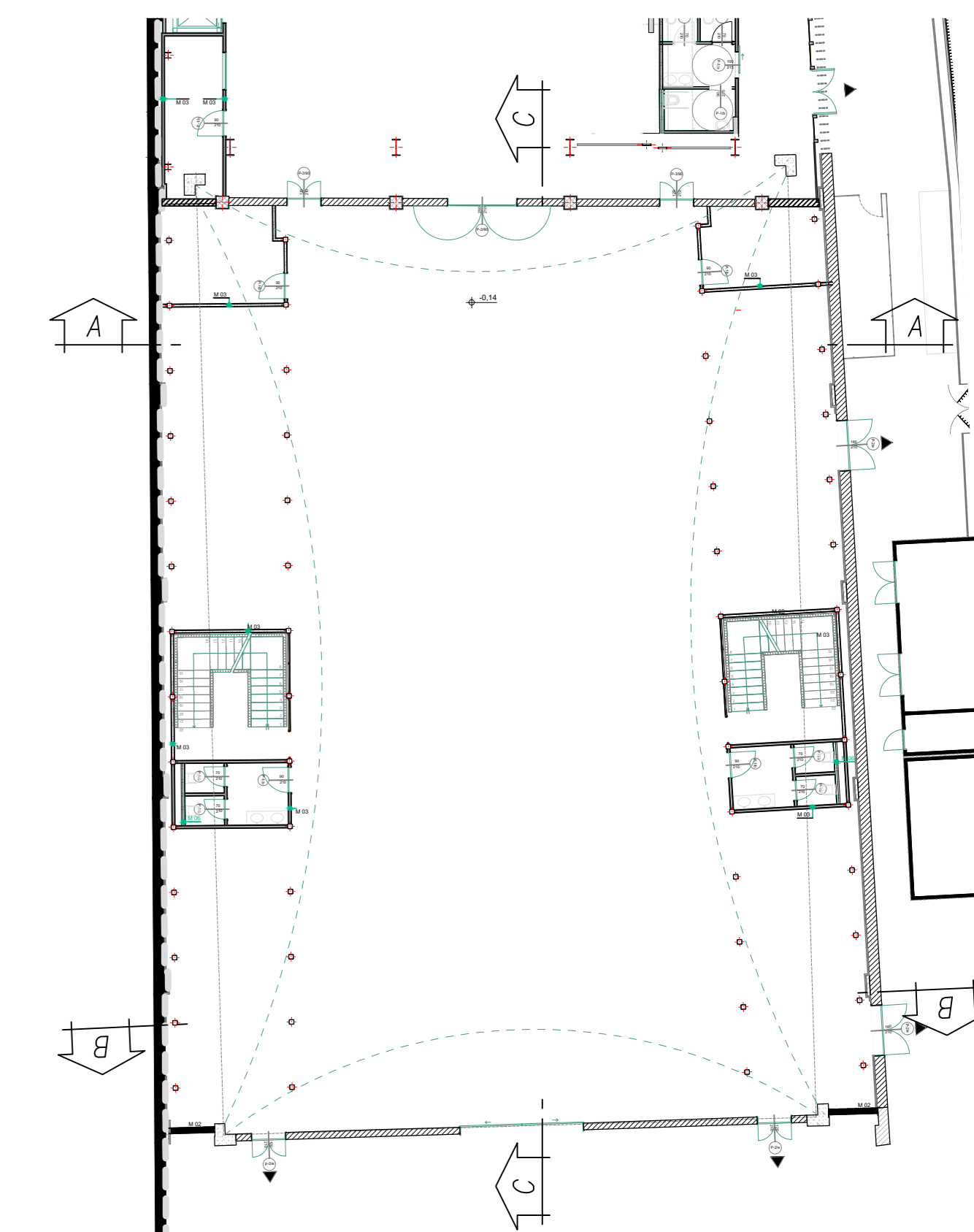


TABELLA DEGLI INTERVENTI

Intervento	Materiale	Coefficiente di assorbimento acustico $\alpha$ Andamento in frequenza [Hz] (circa)						SUP [m <sup>2</sup> ] (circa)	N° Pz. (circa)
		125	250	500	1000	2000	4000		
[1]	Elemento in poliuretano fonoassorbente appositamente studiato per avere un'elevata efficienza sulle basse frequenze. Sistema si fissaggio in sospensione con altezza regolabile. Densità materiale 30 kg/mc e classe reazione al fuoco 1IM. Trattato con vernice appositamente studiata che non altera le proprietà acustiche e di reazione al fuoco. Dimensioni 25 cm per 200 cm.	0.30	0.70	0.85	1.00	1.00	1.00	/	220
[2]	Pannello in fibra di poliestere calandrata su due lati. Densità 50 kg/mc e spessore 5 cm. Preaccoppiata con tessuto monocromatico tipo Convert e colore a scelta. Classe di reazione al fuoco 1. Installazione con guide appositamente ancorate alla struttura esistente. Dimensione massima fogli 2000x1400mm.	0.25	0.50	0.75	0.85	0.85	0.90	84	/
[3] [3']+[3'']	Elemento in poliuretano fonoassorbente appositamente studiato per avere un'elevata efficienza sulle frequenze del parlato. Sistema di fissaggio ad incastro su apposite barre cilindriche, senza l'utilizzo di colle. Densità materiale 30 kg/mc e classe reazione al fuoco 1IM. Trattato con vernice appositamente studiata che non altera le proprietà acustiche e di reazione al fuoco. Dimensioni 65x25 cm. Spessore variabile.	0.20	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	201	/
[4]	Elemento in poliuretano fonoassorbente appositamente studiato per avere un'elevata efficienza sulle frequenze del parlato. Sistema di fissaggio ad incastro su apposite barre cilindriche, senza l'utilizzo di colle. Densità materiale 30 kg/mc e classe reazione al fuoco 1IM. Trattato con vernice appositamente studiata che non altera le proprietà acustiche e di reazione al fuoco. Dimensioni 65x25 cm. Spessore variabile.	0.20	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	54	/
[5]	Pannello in fibra di poliestere calandrata su due lati. Densità 50 kg/mc e spessore 5 cm. Preaccoppiata con tessuto monocromatico tipo Convert e colore a scelta. Classe di reazione al fuoco 1. Installazione con guide appositamente ancorate alla struttura esistente. Dimensione massima fogli 2000x1400mm.	0.25	0.50	0.75	0.85	0.85	0.90	136	/
[6]	Pacchetto antivibrante e fonoassorbente composto da guaina caricata EPDM spessore 1,5 mm e pannello in fibra di poliestere densità 30 kg/mc e spessore 3 cm. Classe di reazione al fuoco 1. Posizionamento pannelli in aderenza alla lamiera grecata.	/	/	/	/	/	/	297	/
[7]	Elemento in poliuretano fonoassorbente appositamente studiato per avere un'elevata efficienza sulle frequenze del parlato. Sistema di fissaggio ad incastro su apposite barre cilindriche, senza l'utilizzo di colle. Densità materiale 30 kg/mc e classe reazione al fuoco 1IM. Trattato con vernice appositamente studiata che non altera le proprietà acustiche e di reazione al fuoco. Dimensioni 65x25 cm. Spessore variabile.	0.20	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	90	/
[8]	Pannello in fibra di poliestere densità 25 kg/mc e spessore 2.5 cm. Classe di reazione al fuoco 1. Rivestimento in legno sagomato, trattato con vernice intumescente. Tipologia lavorazione a richiesta della committenza tipo Vicoustic Wavewood. Ancoraggio al muro tramite apposita struttura.	0.20	0.20	0.30	0.50	0.60	0.65	48	/
[9]	Elemento in poliuretano fonoassorbente appositamente studiato per avere un'elevata efficienza sulle basse frequenze. Supporto in ferro con base in ferro verniciato per installazione libera. Densità materiale 30 kg/mc e classe reazione al fuoco 1IM. Trattato con vernice appositamente studiata che non altera le proprietà acustiche e di reazione al fuoco. Dimensioni 38 cm per 200 cm.	0.35	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	/	≥4

- Pannello in fibra di poliestere calandrata su due lati. Densità 50 kg/mc e spessore 5 cm. Preaccoppiata con tessuto monocromatico tipo Convert e colore a scelta. Classe di reazione al fuoco 1. Installazione con guide appositamente ancorate alla struttura esistente. Dimensione massima fogli 2000x1400mm.
- Elemento in poliuretano fonoassorbente appositamente studiato per avere un'elevata efficienza sulle frequenze del parlato. Sistema di fissaggio ad incastro su apposite barre cilindriche, senza l'utilizzo di colle. Densità materiale 30 kg/mc e classe reazione al fuoco 1IM. Trattato con vernice appositamente studiata che non altera le proprietà acustiche e di reazione al fuoco. Dimensioni 65x25 cm. Spessore variabile.
- Pannello in fibra di poliestere densità 25 kg/mc e spessore 2.5 cm. Classe di reazione al fuoco 1. Rivestimento in legno sagomato, trattato con vernice intumescente. Tipologia lavorazione a richiesta della committenza tipo Vicoustic Wavewood. Ancoraggio al muro tramite apposita struttura.
- Elemento in poliuretano fonoassorbente appositamente studiato per avere un'elevata efficienza sulle basse frequenze. Sistema si fissaggio in sospensione con altezza regolabile. Densità materiale 30 kg/mc e classe reazione al fuoco 1IM. Trattato con vernice appositamente studiata che non altera le proprietà acustiche e di reazione al fuoco. Dimensioni 25 cm per 200 cm.
- Pacchetto antivibrante e fonoassorbente composto da guaina caricata EPDM spessore 1,5 mm e pannello in fibra di poliestere densità 30 kg/mc e spessore 3 cm. Classe di reazione al fuoco 1. Posizionamento pannelli in aderenza alla lamiera grecata.

CUP I93D21001150004 - CUI I00162210348202100053

**Workout Pasubio - Distretto delle imprese creative e rigenerazione urbana**  
**Progetto di riqualificazione ex CSAC**  
**Opere di completamento**

**Comune di Parma**  
**SETTORE OPERE PUBBLICHE**  
Responsabile Unico di Progetto  
**Ing. Marcello Bianchini Frassinelli**

**G.T.Engineering s.r.l., Busseto (PR)**  
(CIG B10C1ABE0B)

**Studio Tecnico Q.S.A., Parma**  
(CIG B21234D5CF)

**Rainieri Studio Tecnico, Fidenza (PR)**  
(CIG B1A908AD1F)

**PROGETTO ESECUTIVO**

PROGETTO ARCHITETTONICO

Data 18.11.2024      Scala 1:100

Rev. N.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	18.11.2024	EMISSIONE	G. Magri	G. Magri	G. Magri

**INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA SALA NERVI**  
**QUALITÀ ACUSTICA DEGLI AMBIENTI INTERNI**  
**SEZIONI CON SCHEMI GRAFICI**

File:  
 E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma

AR-PE-13