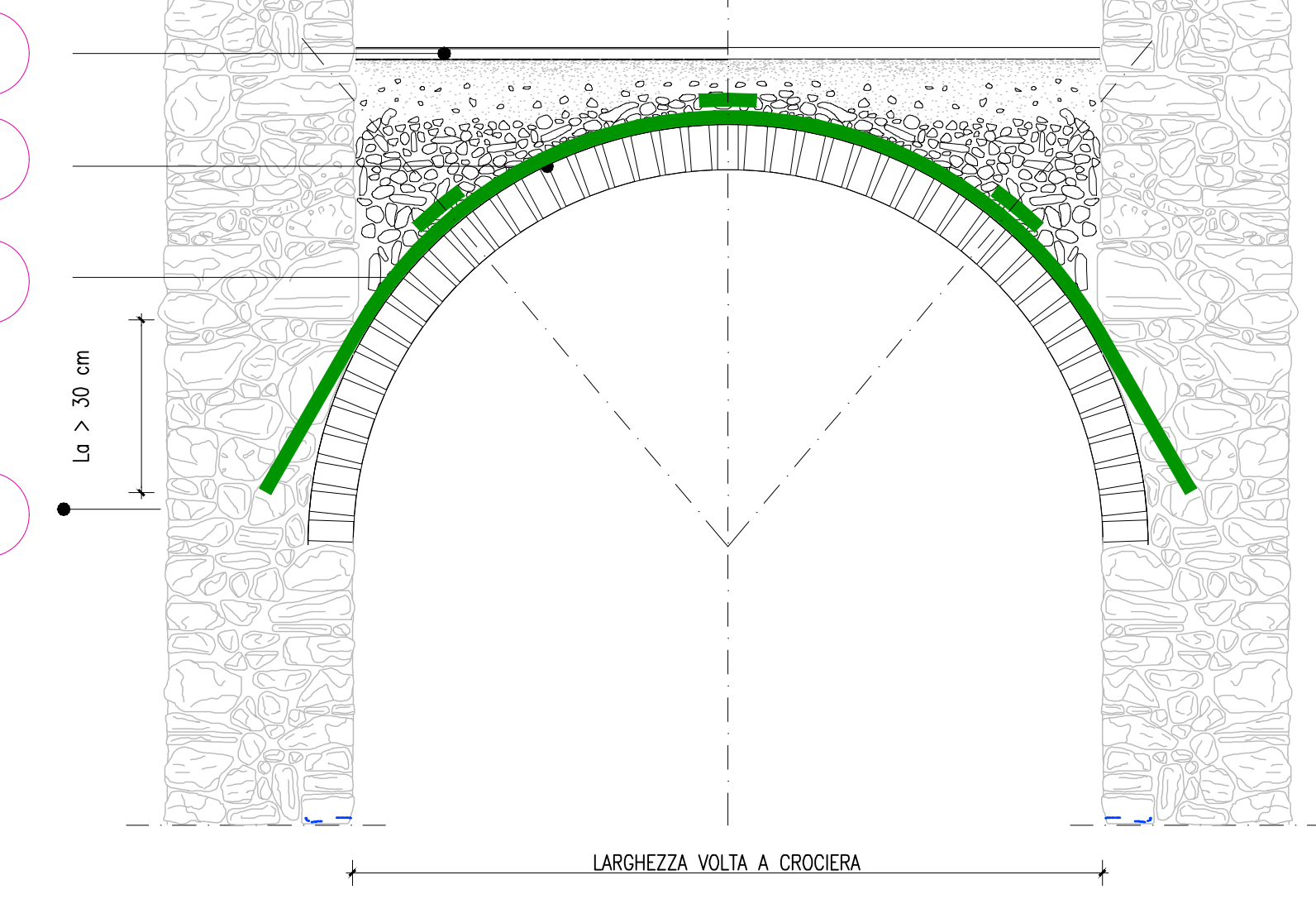
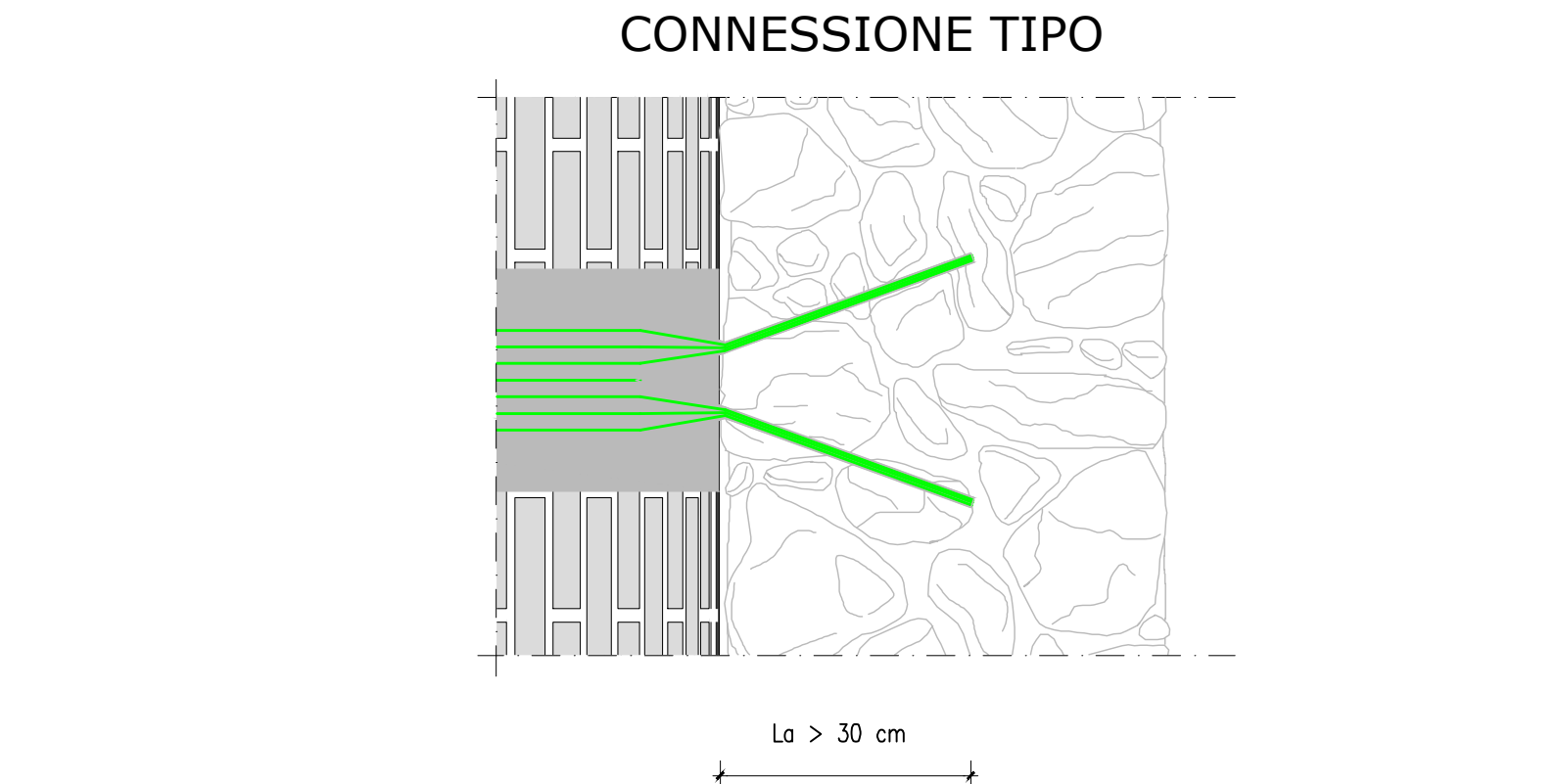


RINFORZO E CONSOLIDAMENTO DI VOLTE A CROCIERA MEDIANTE PLACCAGGIO ESTRADOSSALE CON FASCE IN FIBRA DI ACCIAIO GALVANIZZATO TIPO GEOSTEEL G600 E GEOMALTA A BASE DI PURA CALCE IDRAULICA NATURALE

SEZIONE A-A' SISTEMI DI RINFORZO ALL'ESTRADOSSO CON FASCE DI GEOSTEEL G600

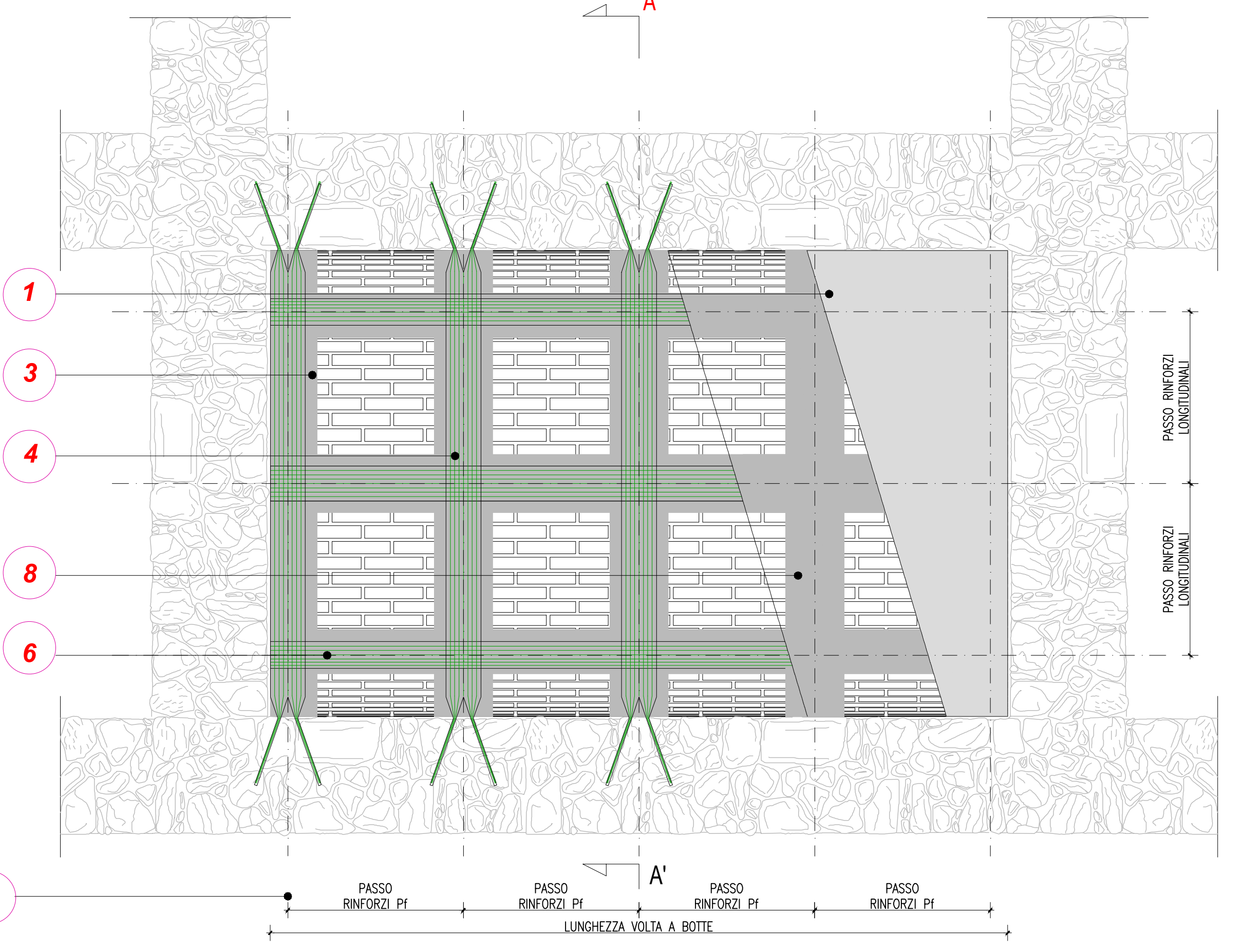
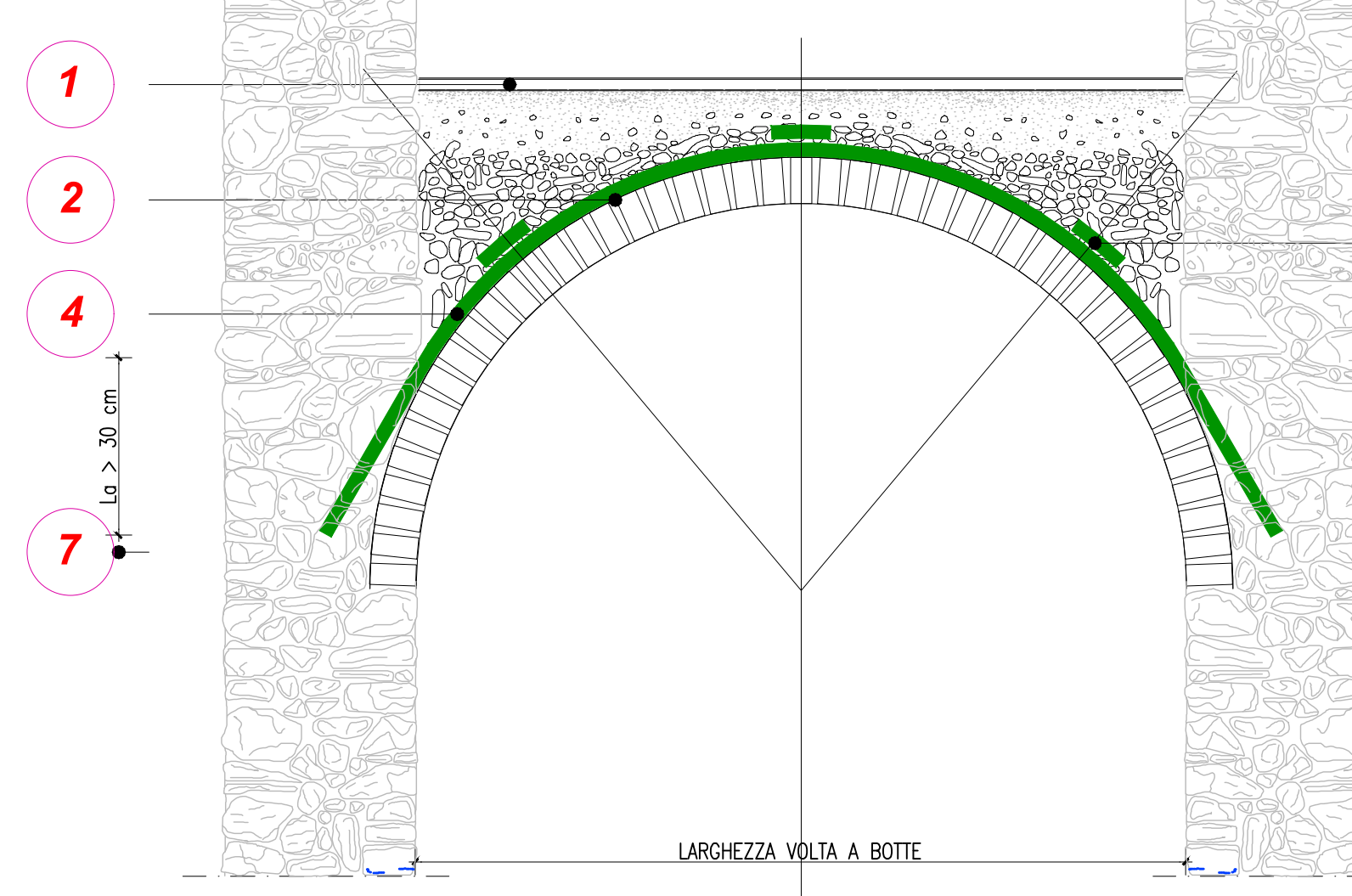


1. DEMOLIZIONE DI PAVIMENTO E MASSETTO E RICOSTRUZIONE DOPO L'INTERVENTO DI RINFORZO. SVUOTAMENTO VOLTA E RIEMPIIMENTO CON MATERIALE ALLEGGERITO
2. PULIZIA DELLA SUPERFICIE DI ESTRADOSSO DELLA VOLTA, EVENTUALE APPLICAZIONE DI FISSATIVO CONSOLIDANTE CORTICALE TIPO BICALCE SUCATO CONSOLIDANTE O RASOBUILD ECO CONSOLIDANTE, EVENTUALE RICOSTRUZIONE DELLA CONTINUITÀ MATERICA ED EVENTUALE REGOLARIZZAZIONE DELLA SUPERFICIE CON GEOCALCE F ANTISISMICO
3. STESURA SUL SUPPORTO DI UNO SPessore MEDIO DI 3-5 mm DI GEOCALCE F ANTISISMICO PER APPLICARE ED INGLOBARE IL TESSUTO DI RINFORZO
4. INSTALLAZIONE DEL TESSUTO GEOSTEEL G600 DISPOSTO ALL'ESTRADOSSO IN FASCE PARALLELE ALLE UNGHIE DELLA VOLTA A CROCIERA E LUNGO LE NERVATURE
5. APPLICAZIONE DEL TESSUTO CON UNA LUNGHEZZA DI ANCORAGGIO LA TALE DA GARANTIRE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEL RINFORZO
6. RASATURA FINALE PROTETTIVA CON GEOCALCE F ANTISISMICO (SPessore MEDIO 2-5 mm), PER INGLOBARE IL RINFORZO E CHIUDERE EVENTUALI VUOTI. È NECESSARIO GARANTIRE LA CONTEMPORANEA NATURAZIONE DELLO STATO INIZIALE E DI QUELLO FINALE CHE VA QUINDI APPLICATO QUANDO IL PRECEDENTE È ANCORA UMIDO

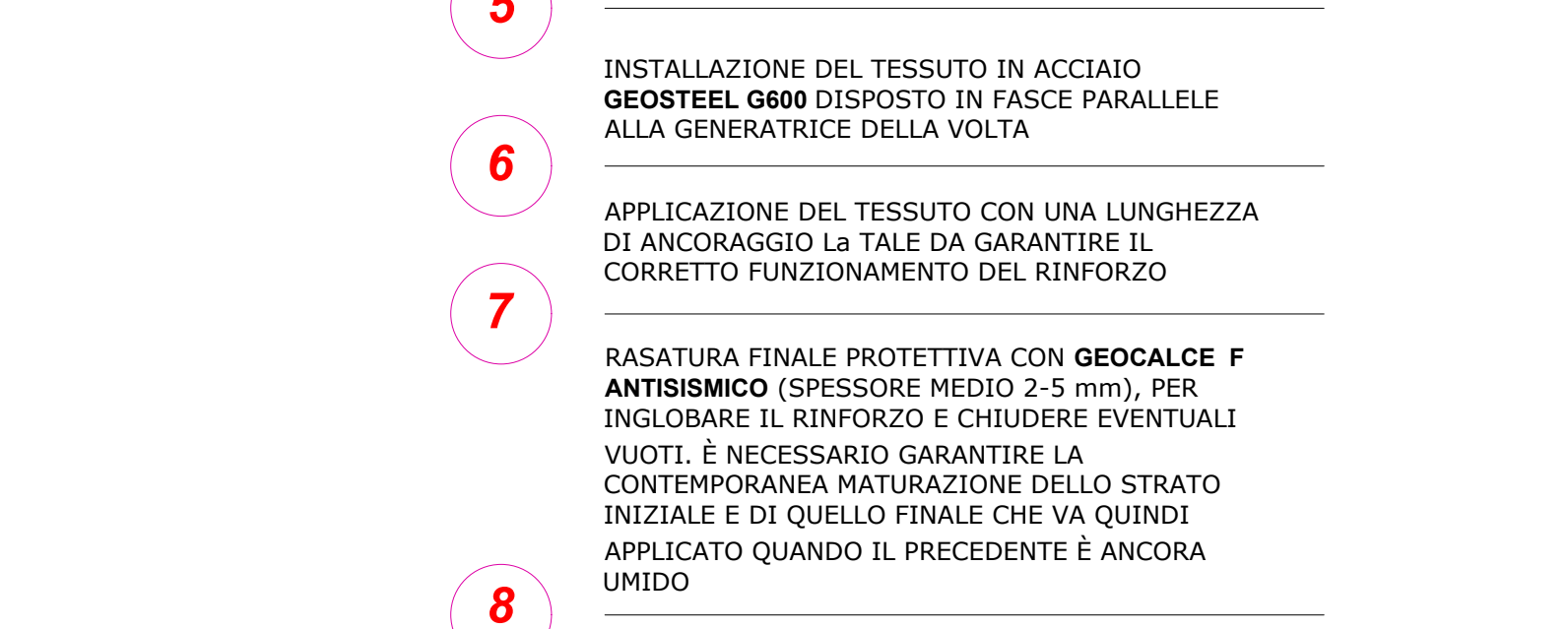


RINFORZO E CONSOLIDAMENTO DI VOLTE A BOTTE MEDIANTE PLACCAGGIO ESTRADOSSALE CON FASCE IN FIBRA DI ACCIAIO GALVANIZZATO TIPO GEOSTEEL G600 E GEOMALTA A BASE DI PURA CALCE IDRAULICA NATURALE

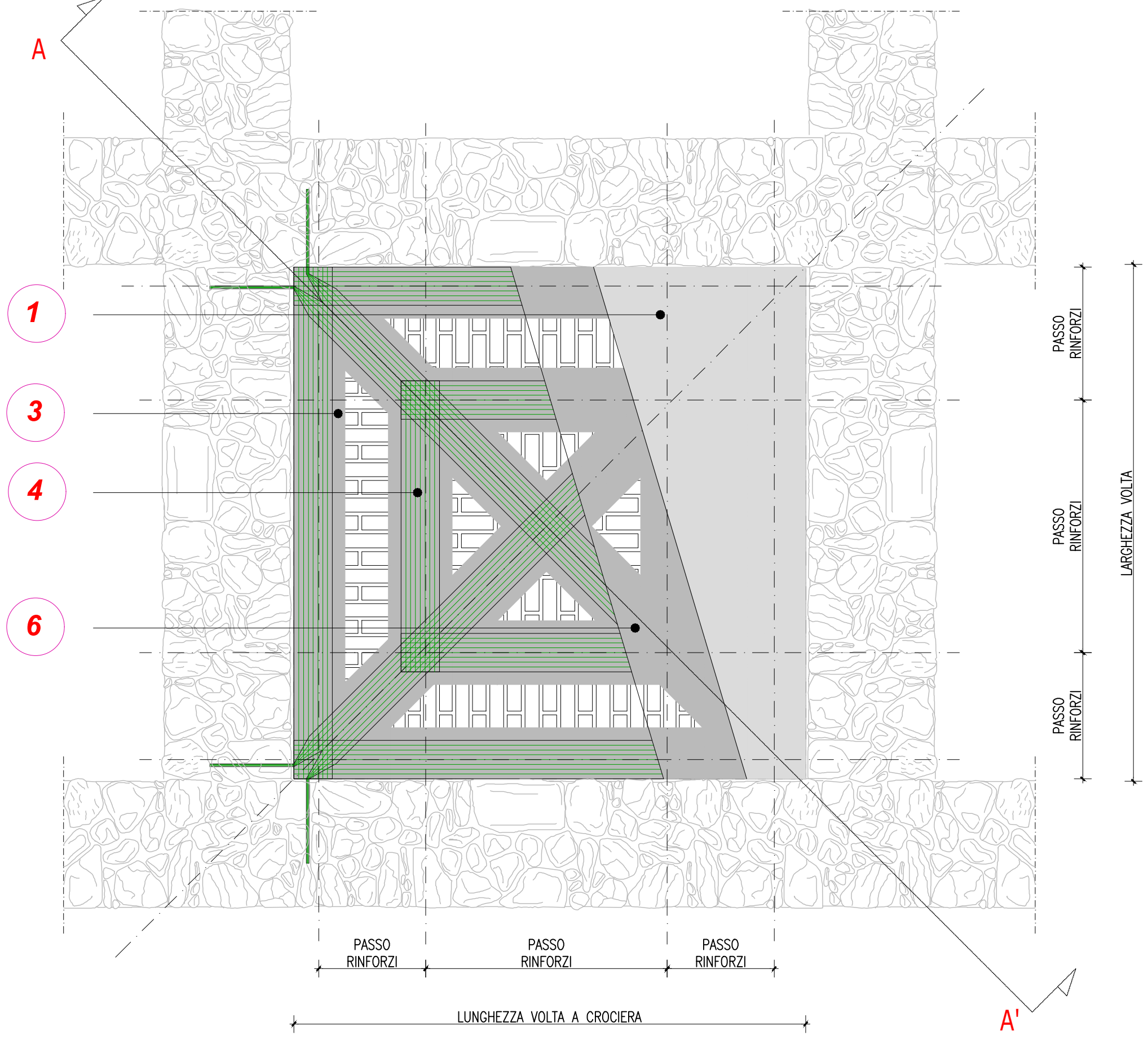
SEZIONE A-A' SISTEMI DI RINFORZO ALL'ESTRADOSSO



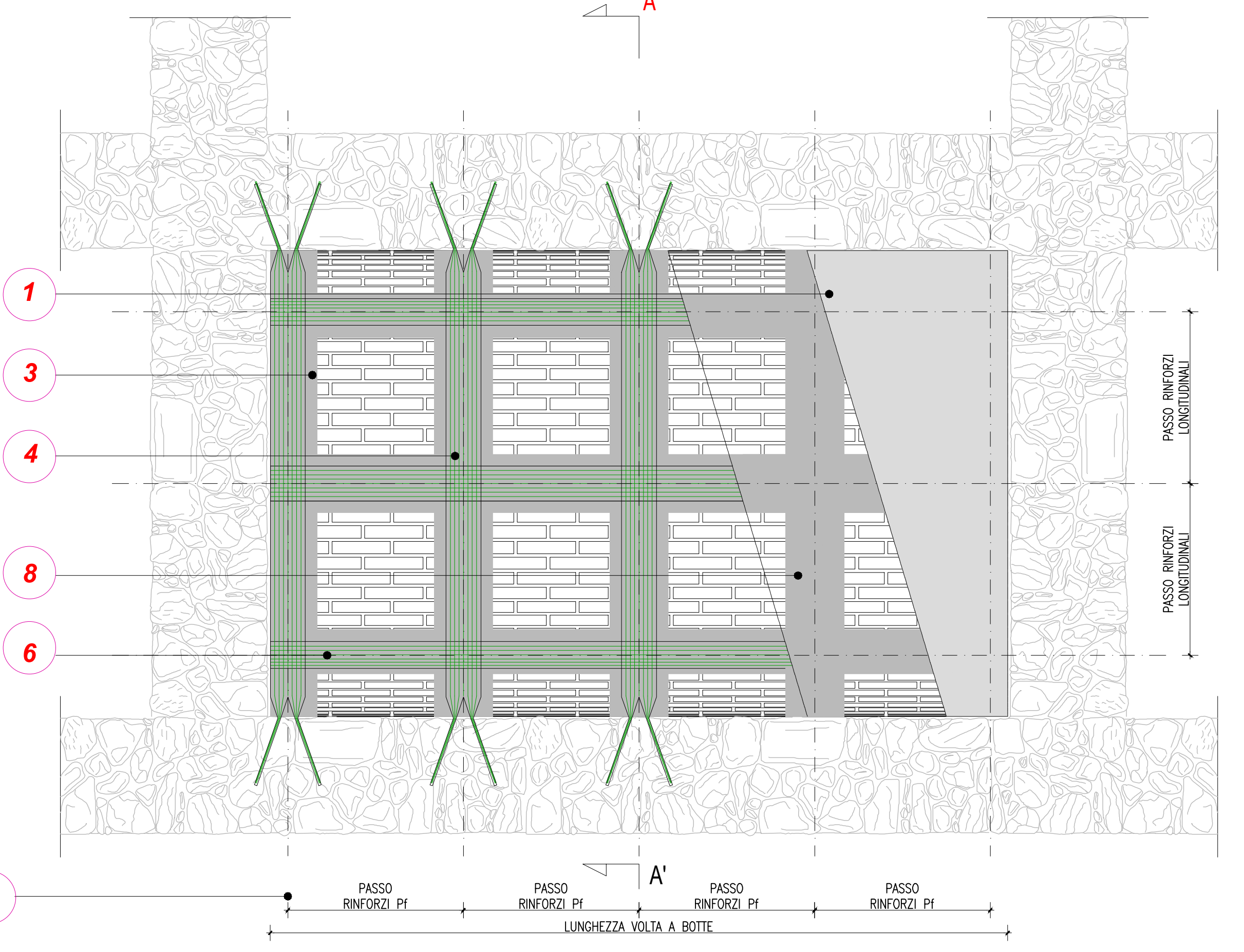
1. DEMOLIZIONE DI PAVIMENTO E MASSETTO E RICOSTRUZIONE DOPO L'INTERVENTO DI RINFORZO. SVUOTAMENTO VOLTA E RIEMPIIMENTO CON MATERIALE ALLEGGERITO
2. PULIZIA DELLA SUPERFICIE DI ESTRADOSSO DELLA VOLTA, EVENTUALE APPLICAZIONE DI FISSATIVO CONSOLIDANTE CORTICALE TIPO BICALCE SUCATO CONSOLIDANTE O RASOBUILD ECO CONSOLIDANTE, EVENTUALE RICOSTRUZIONE DELLA CONTINUITÀ MATERICA ED EVENTUALE REGOLARIZZAZIONE DELLA SUPERFICIE CON GEOCALCE F ANTISISMICO
3. STESURA SUL SUPPORTO DI UNO SPessore MEDIO DI 3-5 mm DI GEOCALCE F ANTISISMICO PER APPLICARE ED INGLOBARE IL TESSUTO DI RINFORZO
4. INSTALLAZIONE DEL TESSUTO GEOSTEEL G600 DISPOSTO IN FASCE PARALLELE ALLA DIRETTRICE DELLA VOLTA
5. DEFINIZIONE DEL PASSO DEI RINFORZI PF
6. INSTALLAZIONE DEL TESSUTO IN ACCIAIO GEOSTEEL G600 DISPOSTO IN FASCE PARALLELE ALLA GENERATRICE DELLA VOLTA
7. APPLICAZIONE DEL TESSUTO CON UNA LUNGHEZZA DI ANCORAGGIO LA TALE DA GARANTIRE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEL RINFORZO
8. RASATURA FINALE PROTETTIVA CON GEOCALCE F ANTISISMICO (SPessore MEDIO 2-5 mm), PER INGLOBARE IL RINFORZO E CHIUDERE EVENTUALI VUOTI. È NECESSARIO GARANTIRE LA CONTEMPORANEA NATURAZIONE DELLO STATO INIZIALE E DI QUELLO FINALE CHE VA QUINDI APPLICATO QUANDO IL PRECEDENTE È ANCORA UMIDO



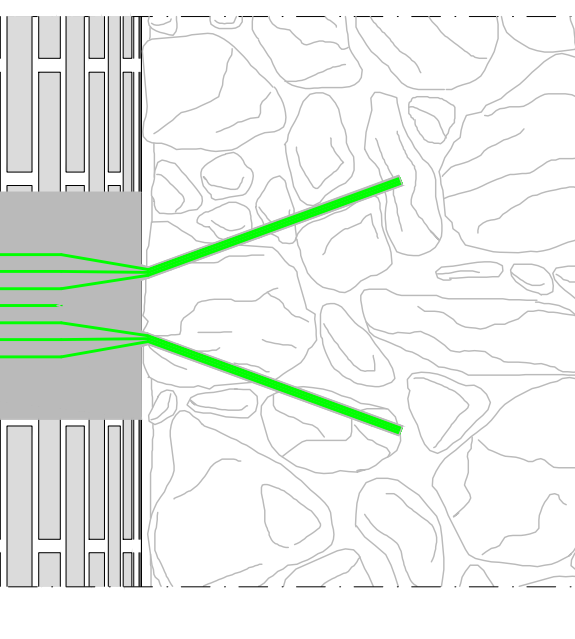
PIANTA TIPOLOGICA SISTEMI DI RINFORZO ALL'ESTRADOSSO CON FASCE DI GEOSTEEL G600 (La disposizione effettiva dei rinforzi è riportata nelle piante a lato)



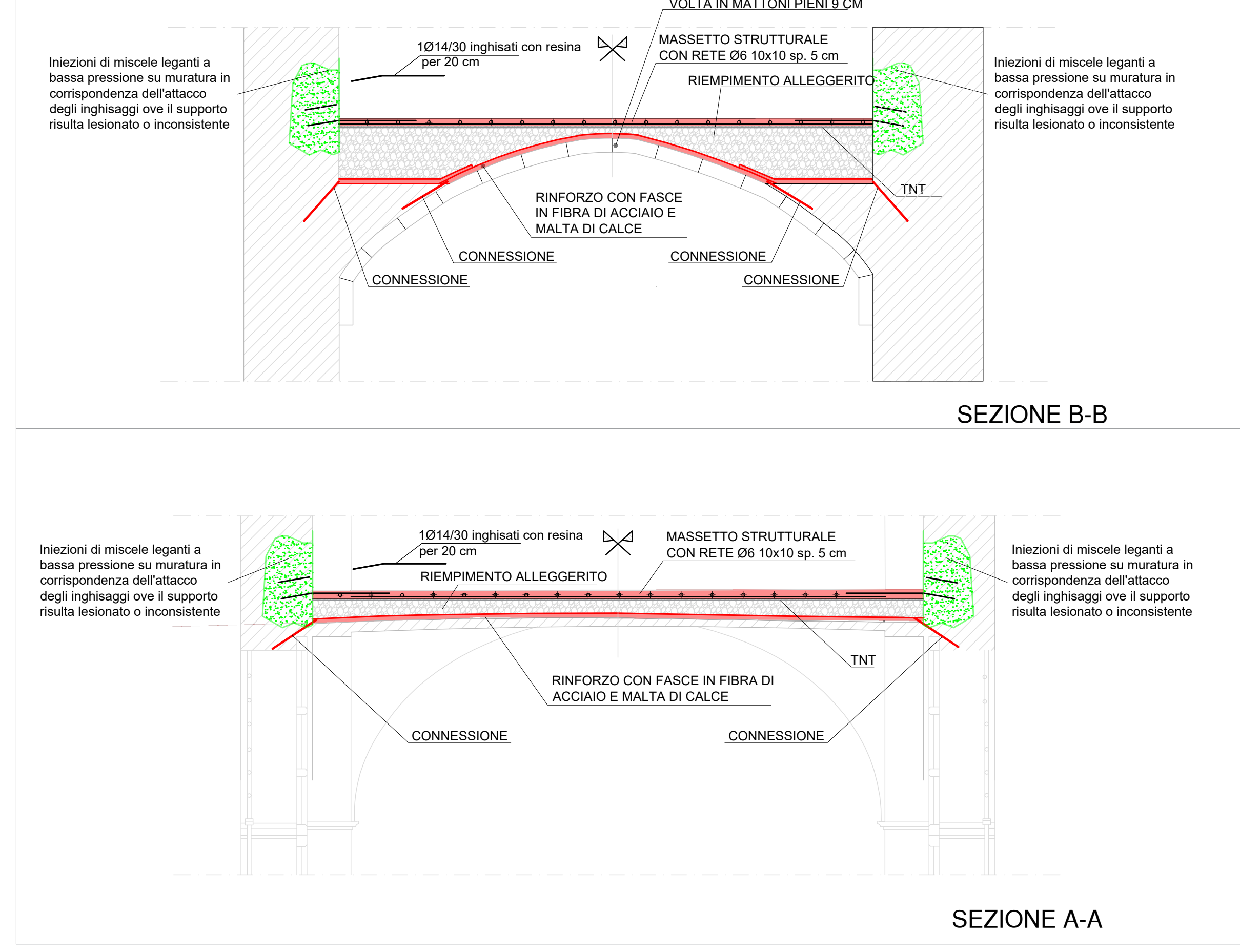
PIANTA TIPOLOGICA SISTEMI DI RINFORZO ALL'ESTRADOSSO CON FASCE DI GEOSTEEL G600 (La disposizione effettiva dei rinforzi è riportata nelle piante a lato)



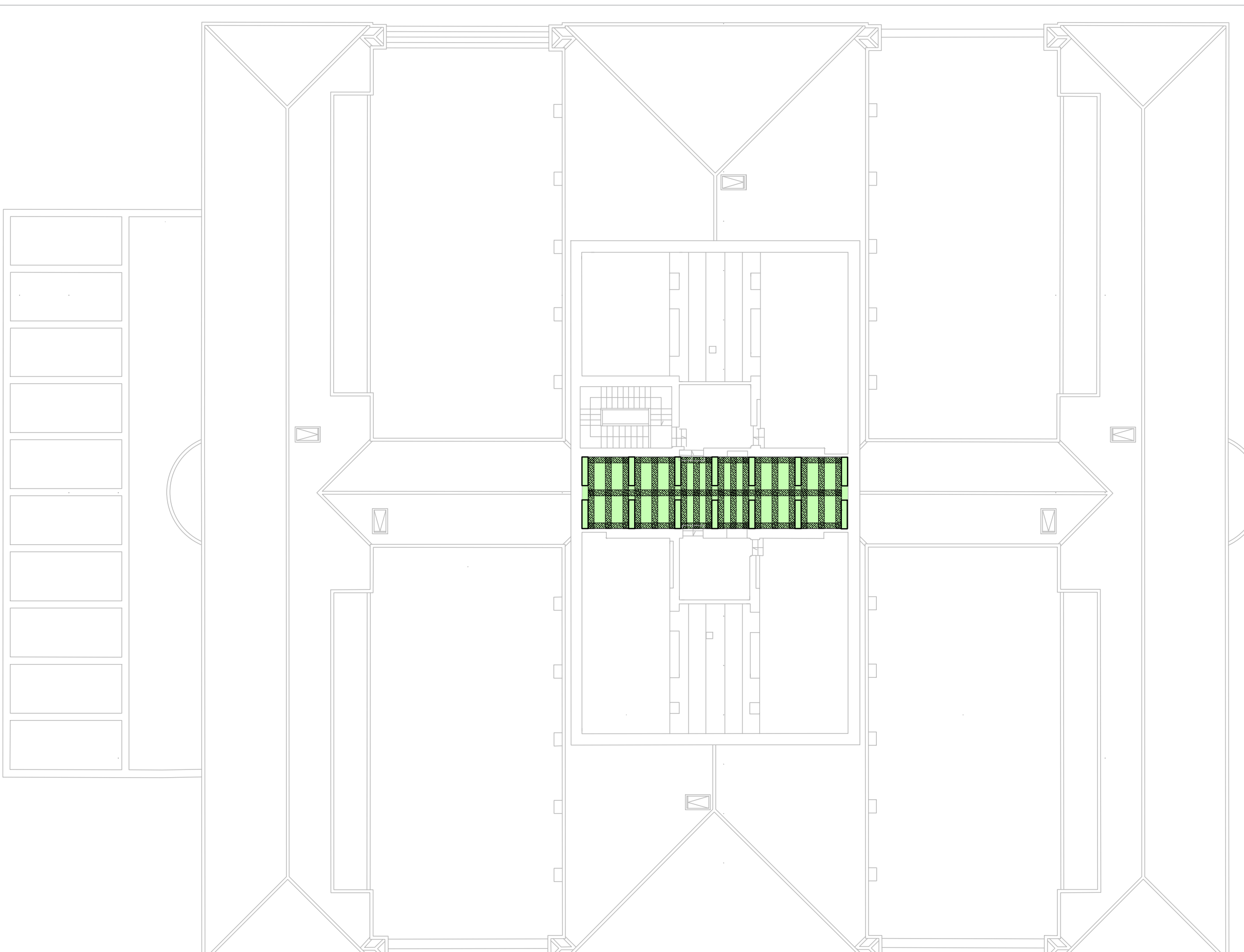
CONNESSIONE TIPO



- MODIFICHE RISPETTO A VARIANTE 01
- Modifica geometria delle fibre in acciaio
  - Aggiunta dettagli riguardo i fiocchi di collegamento delle fibre alla muratura
  - Aggiornamento delle prescrizioni per i materiali



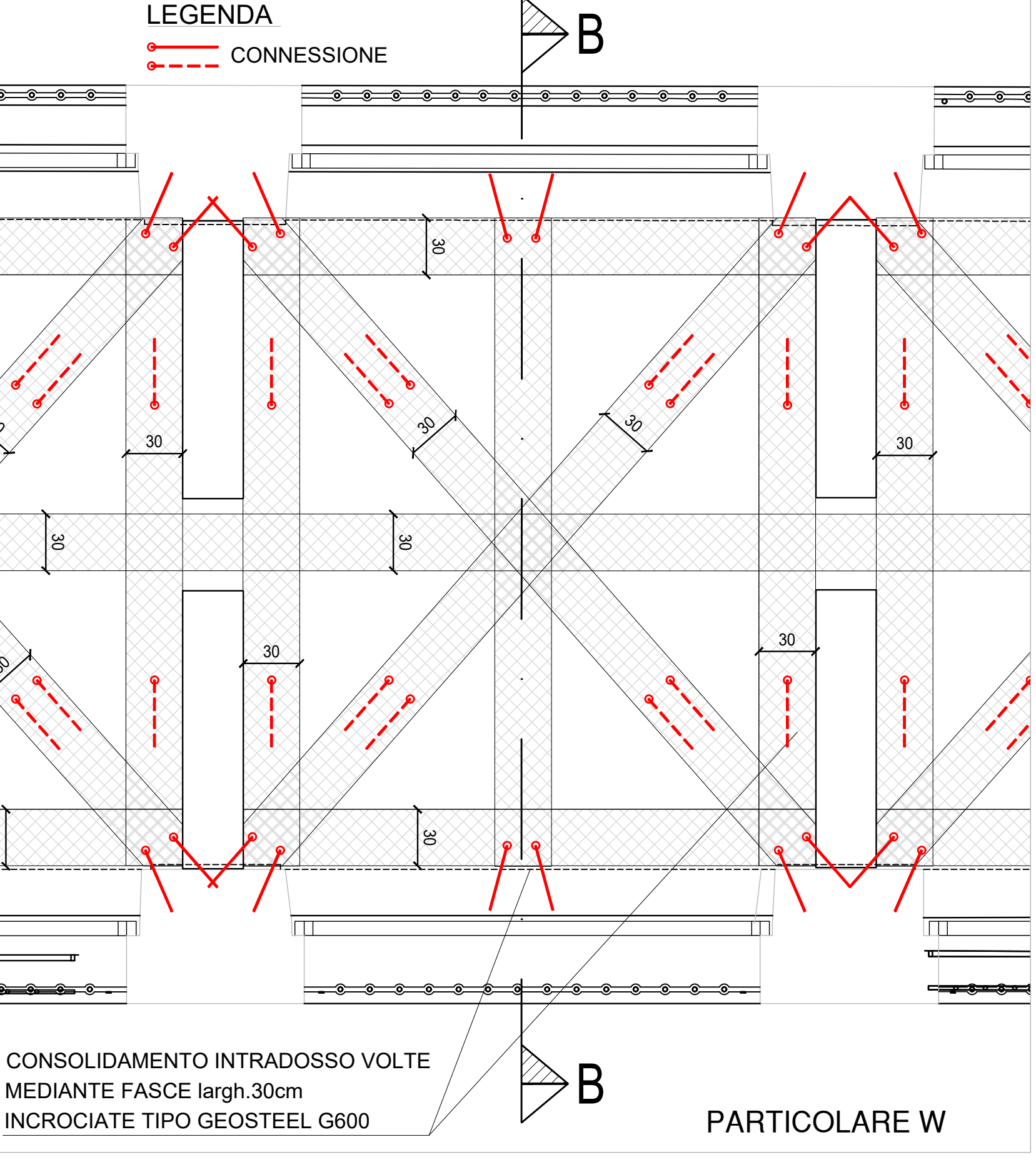
SEZIONE B-B'



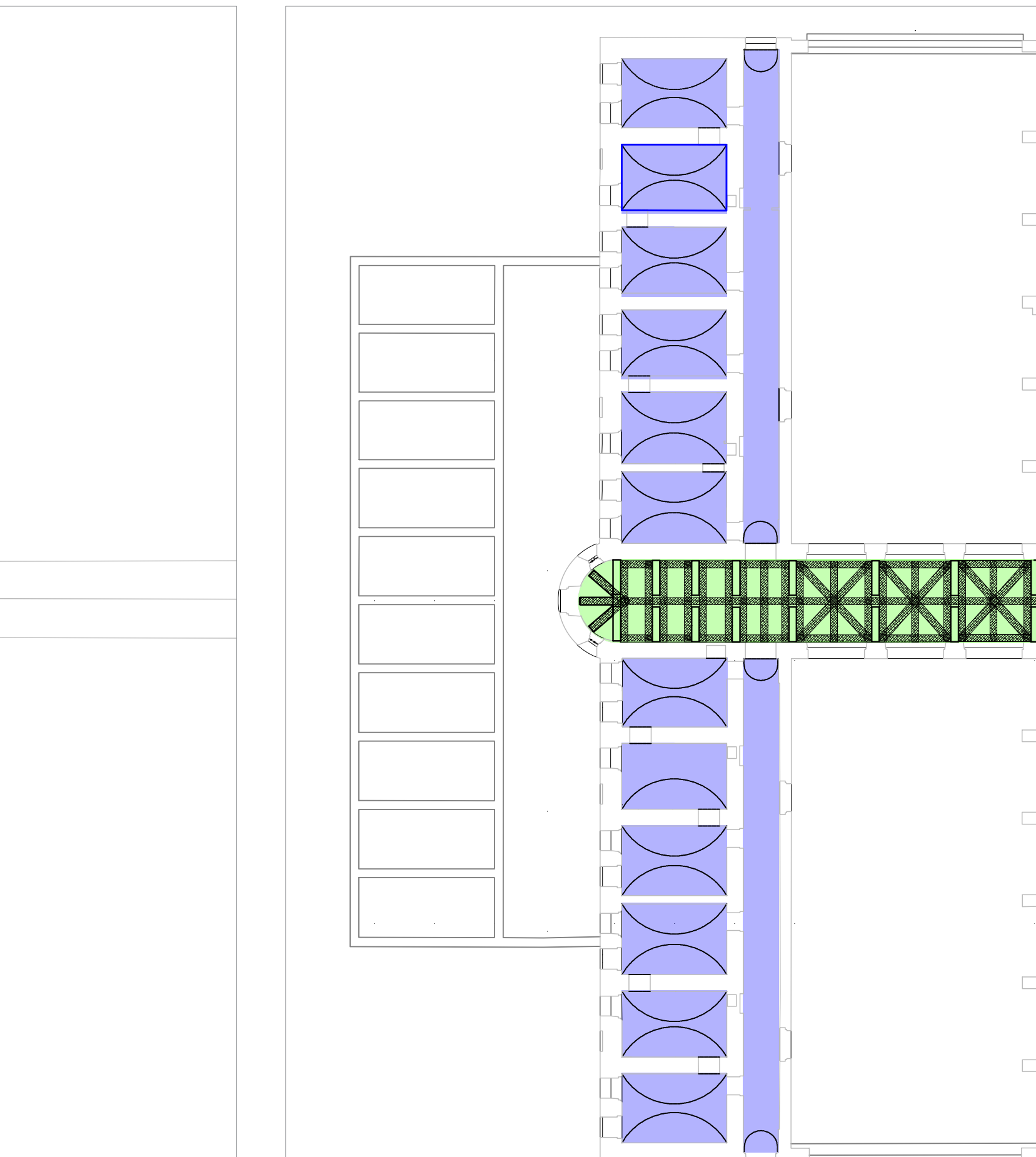
PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO



PIANTA PIANO TERZO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO



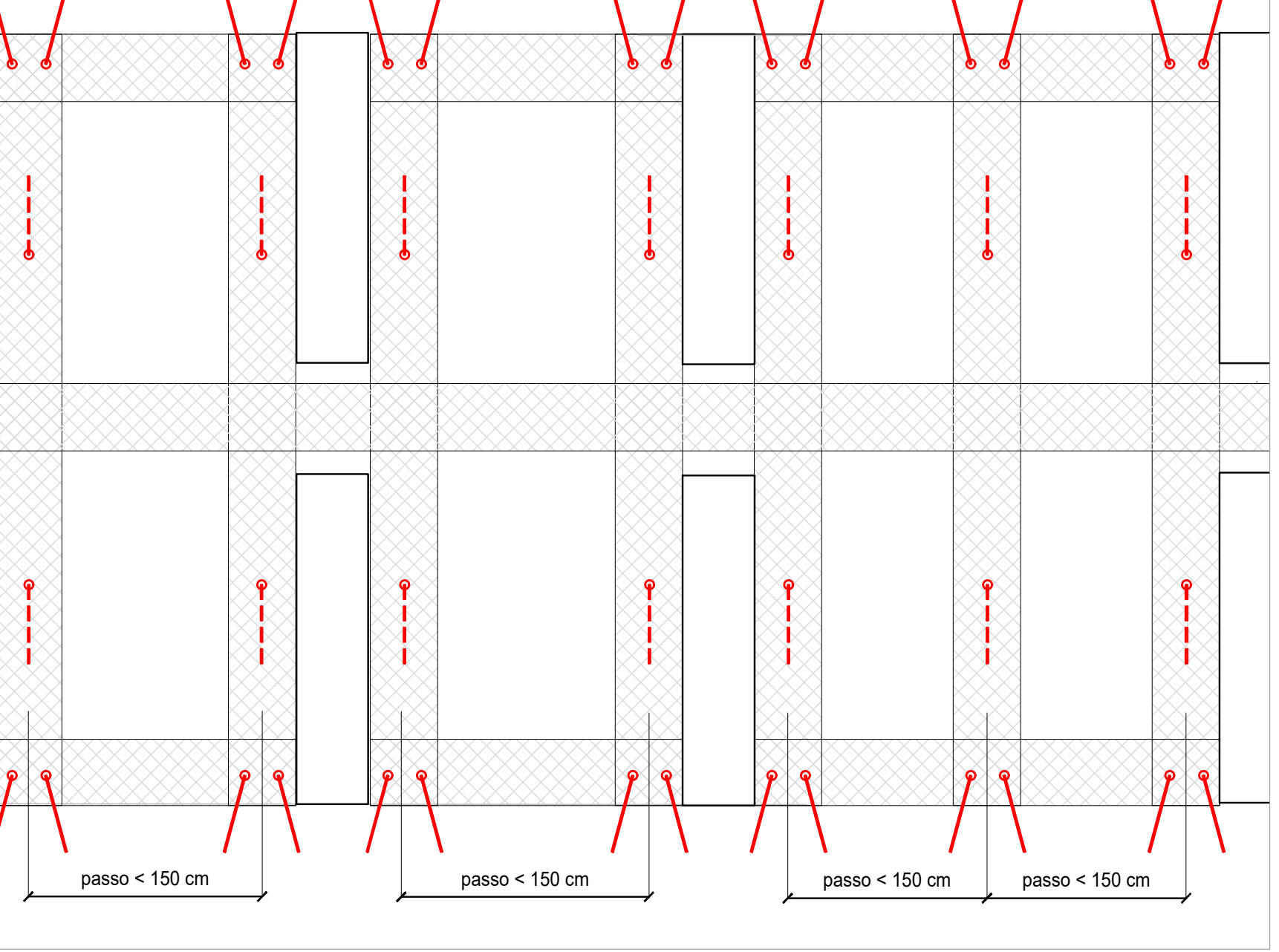
SEZIONE B-B'



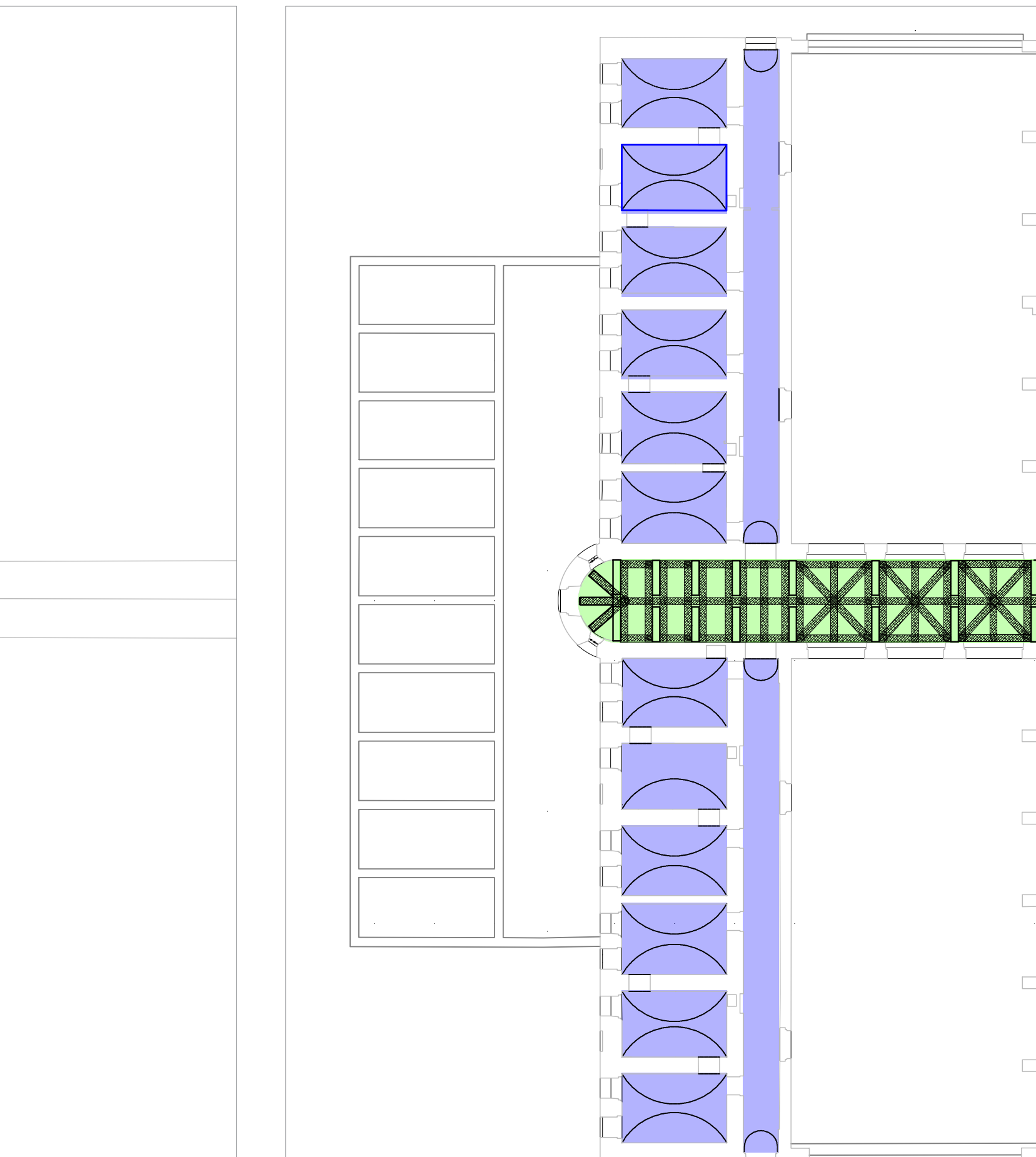
PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO



PIANTA PIANO TERZO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO



SEZIONE B-B'

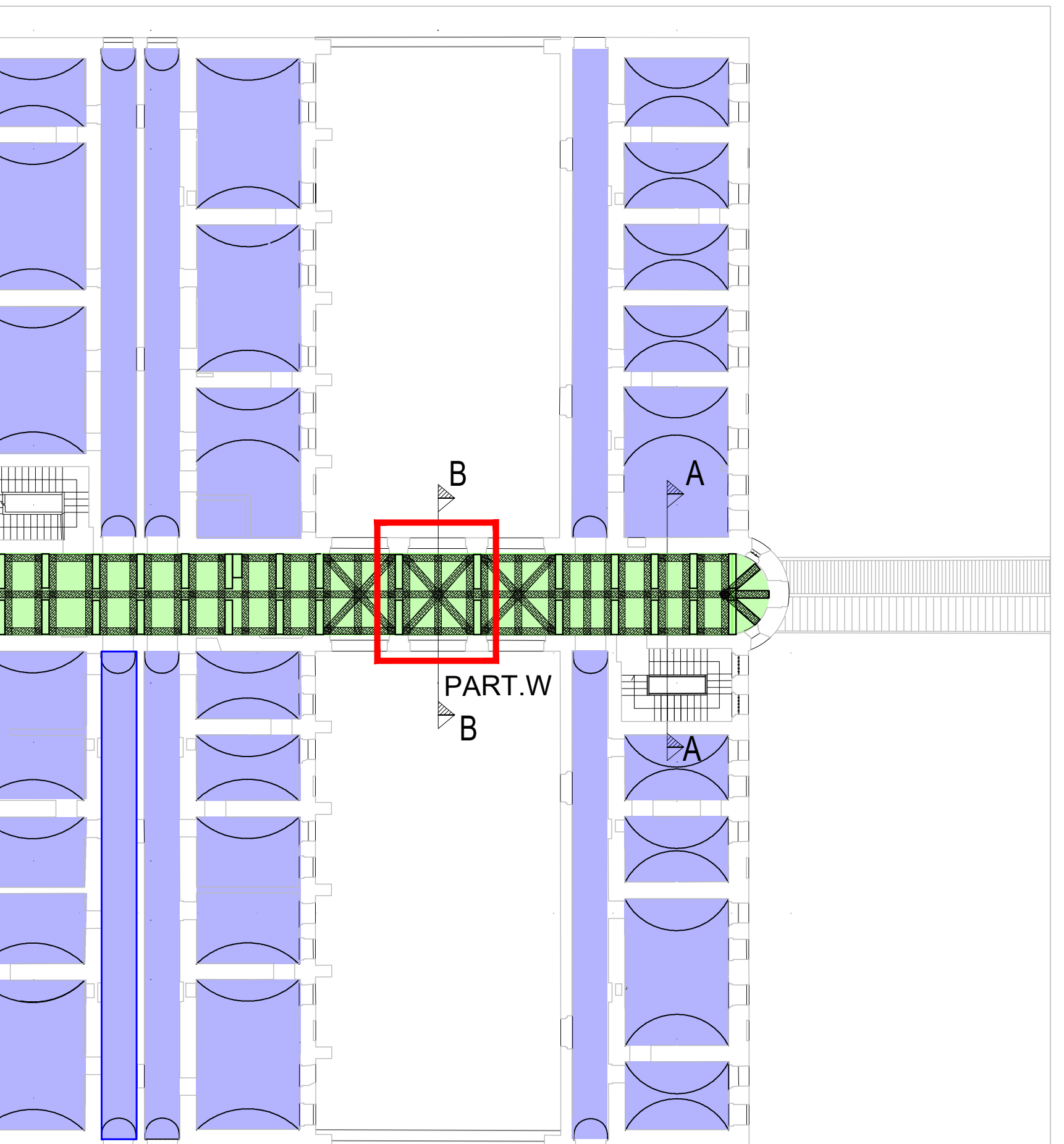


PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO



PIANTA PIANO TERZO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

PARTICOLARE RINFORZI SU VOLTE A BOTTE

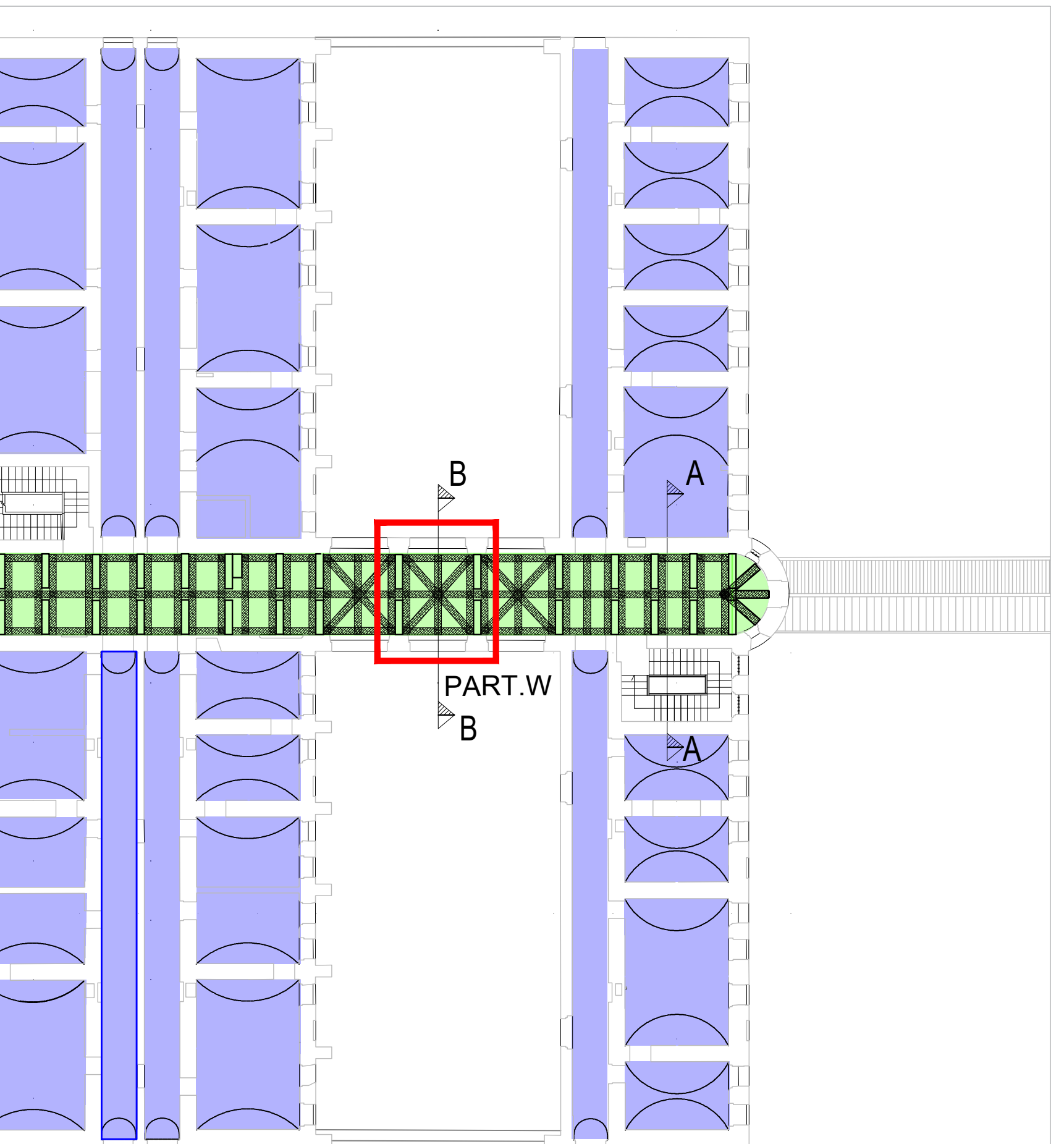


PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

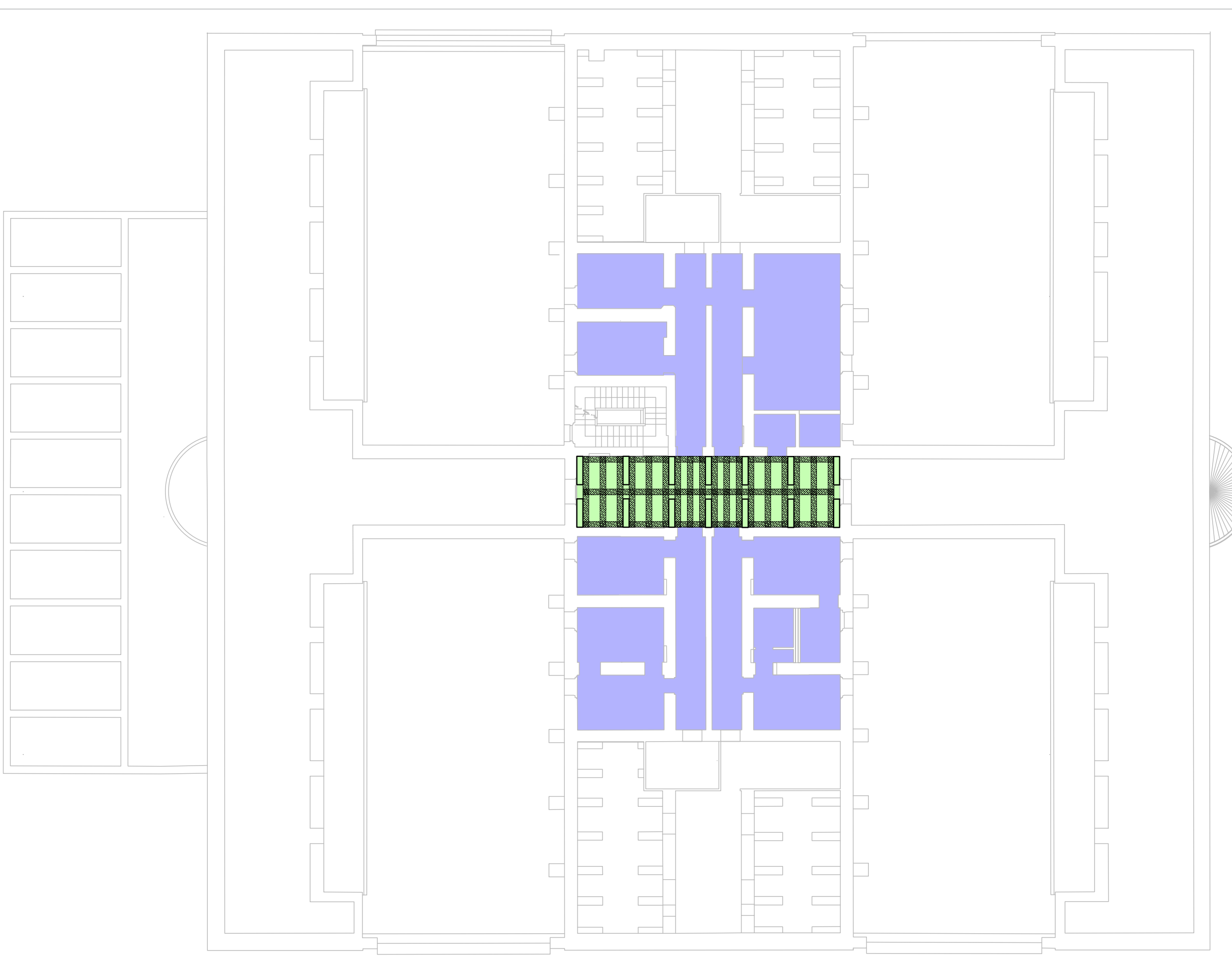


PIANTA PIANO TERZO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

PARTICOLARE RINFORZI SU VOLTE A BOTTE

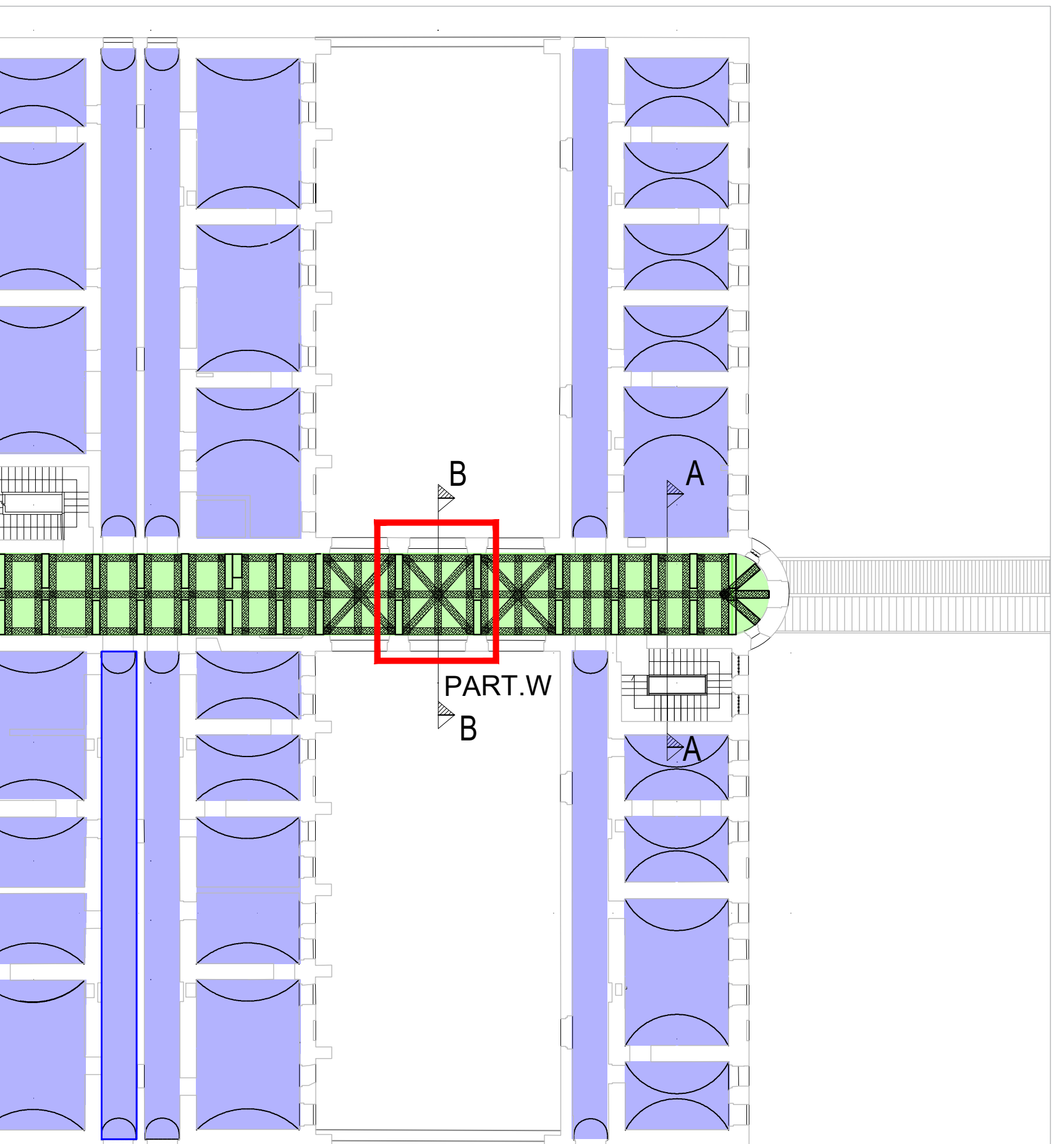


PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO



PIANTA PIANO TERZO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

PARTICOLARE RINFORZI SU VOLTE A BOTTE

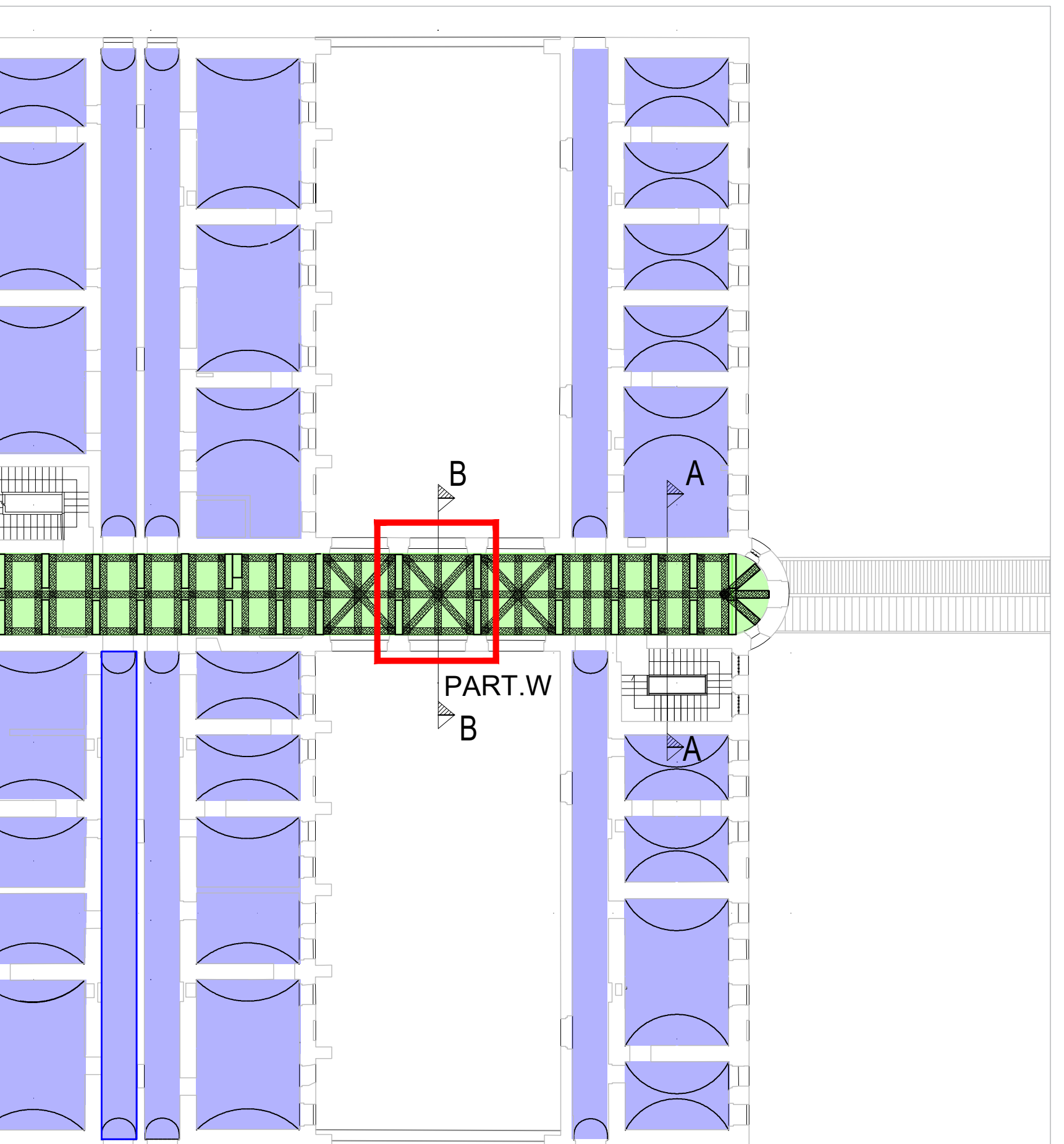


PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO



PIANTA PIANO TERZO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

PARTICOLARE RINFORZI SU VOLTE A BOTTE

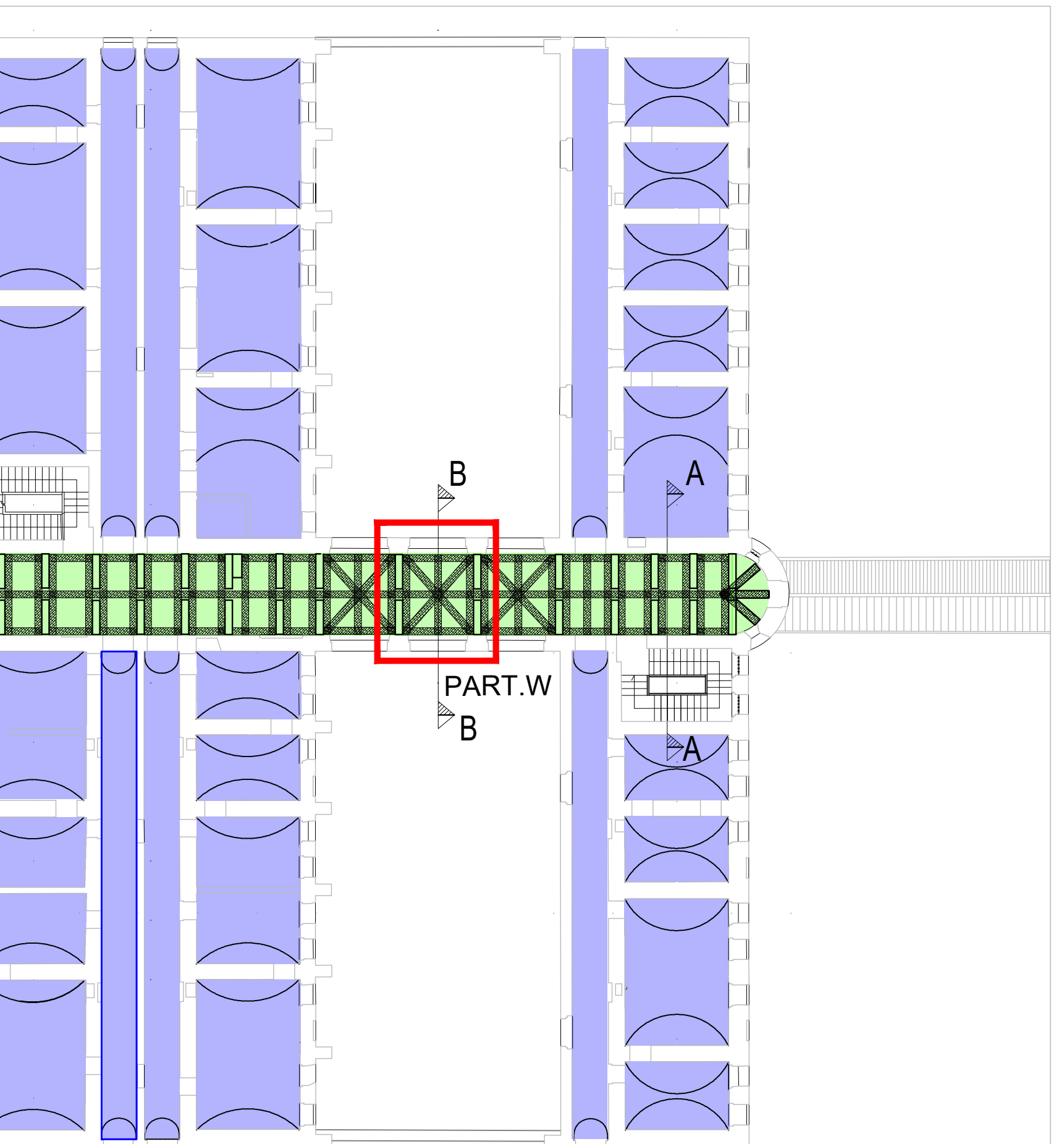


PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO



PIANTA PIANO TERZO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

PARTICOLARE RINFORZI SU VOLTE A BOTTE

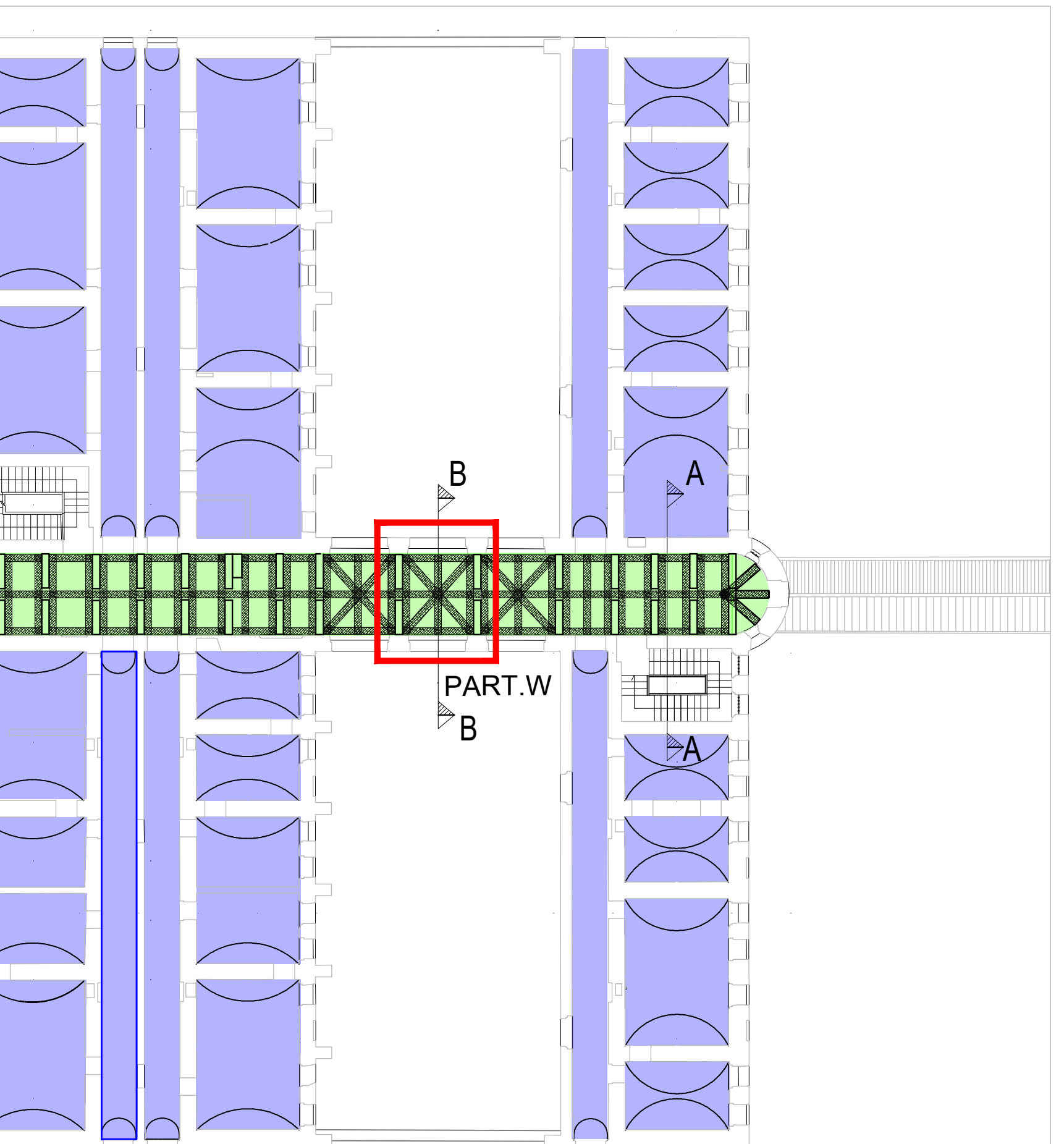


PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO



PIANTA PIANO TERZO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

PARTICOLARE RINFORZI SU VOLTE A BOTTE

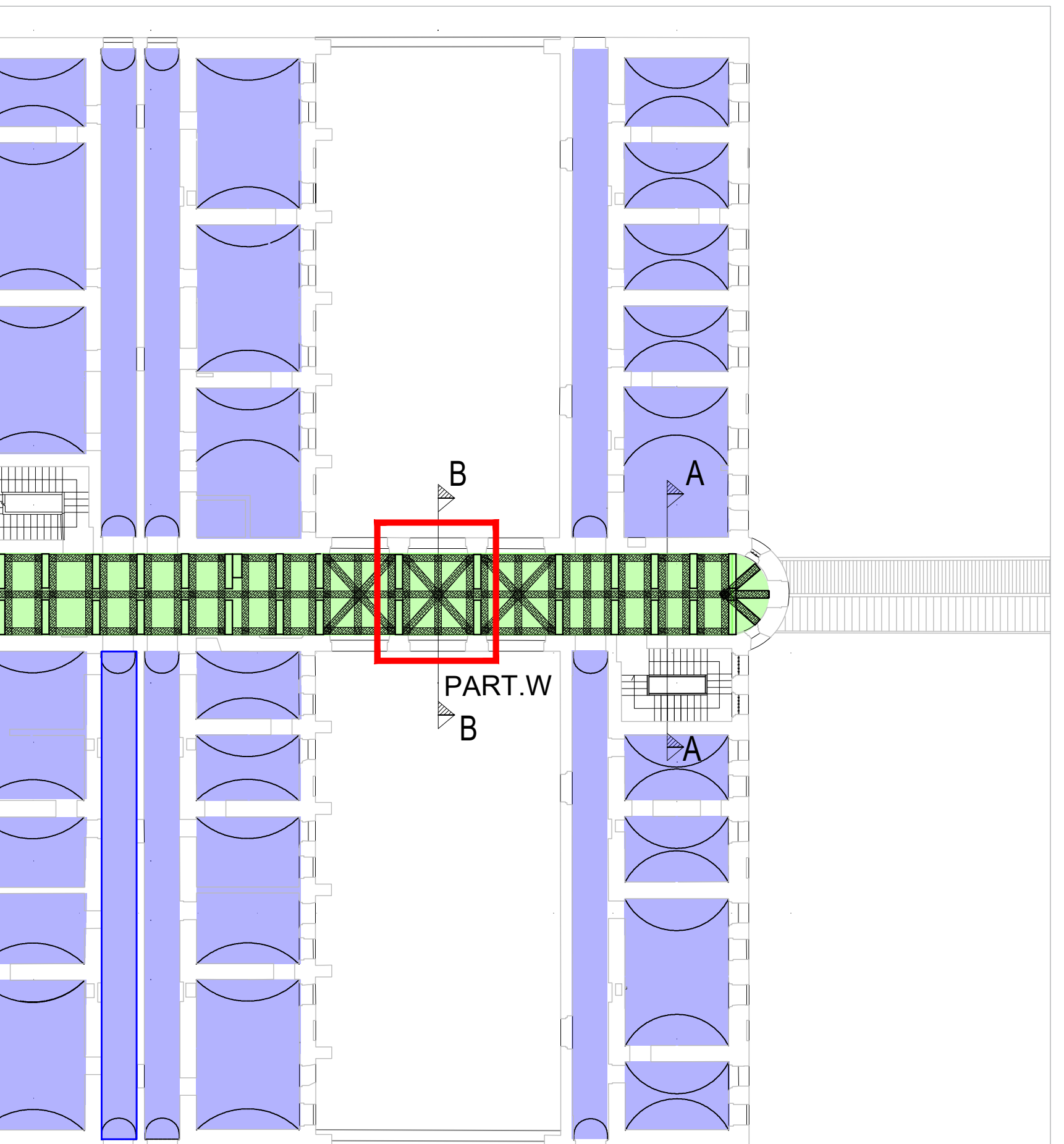


PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

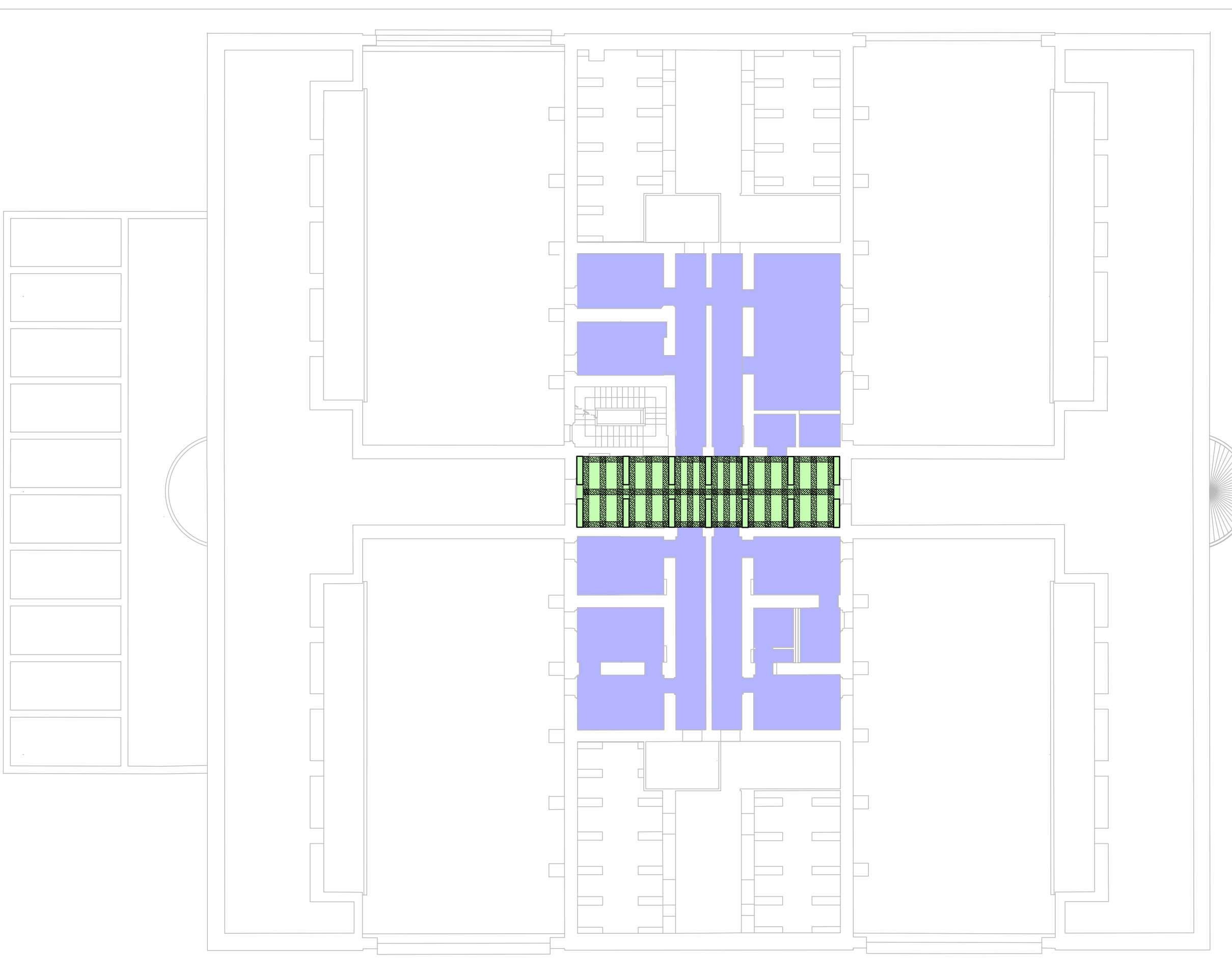


PIANTA PIANO TERZO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

PARTICOLARE RINFORZI SU VOLTE A BOTTE

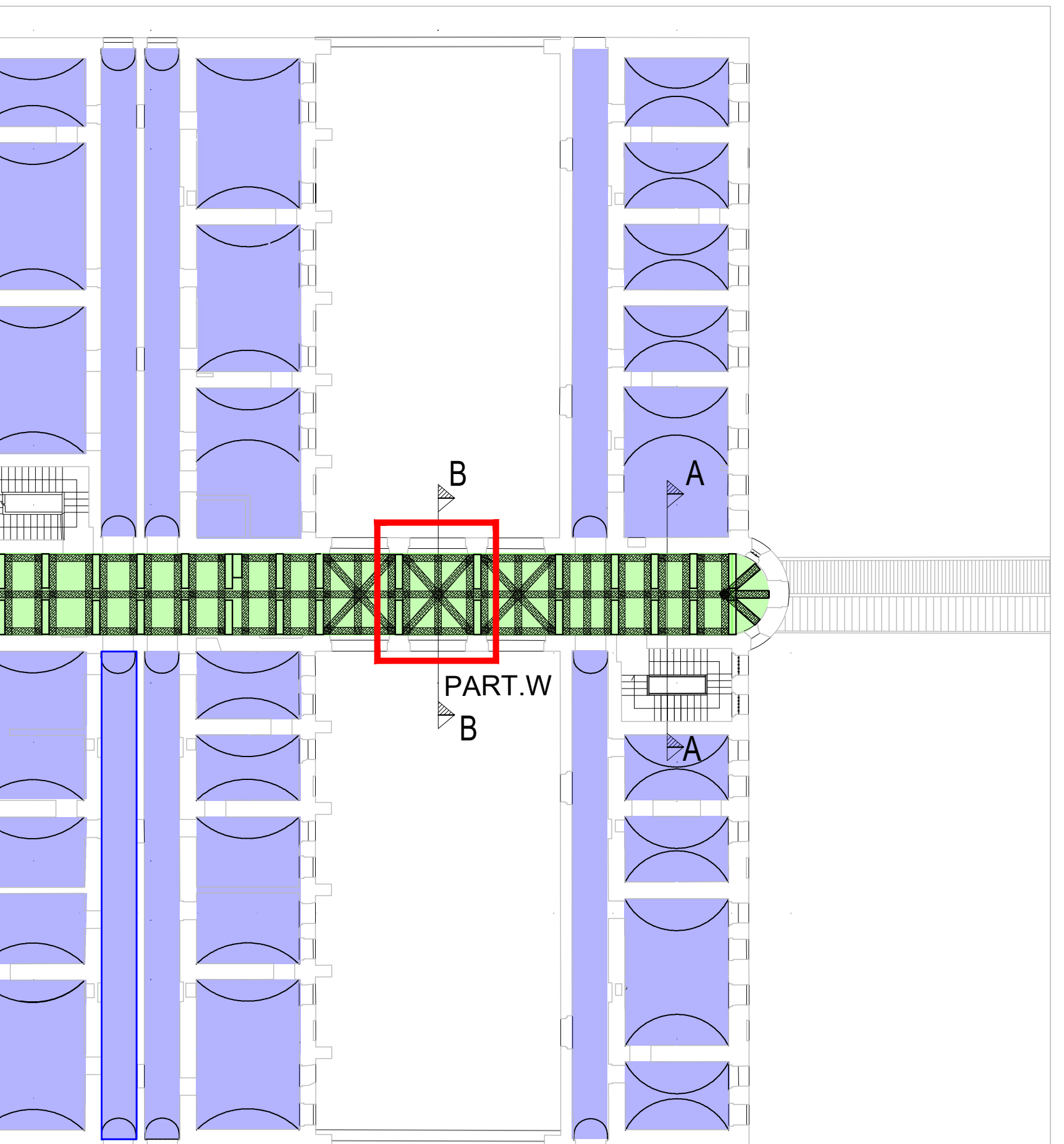


PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO



PIANTA PIANO TERZO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

PARTICOLARE RINFORZI SU VOLTE A BOTTE

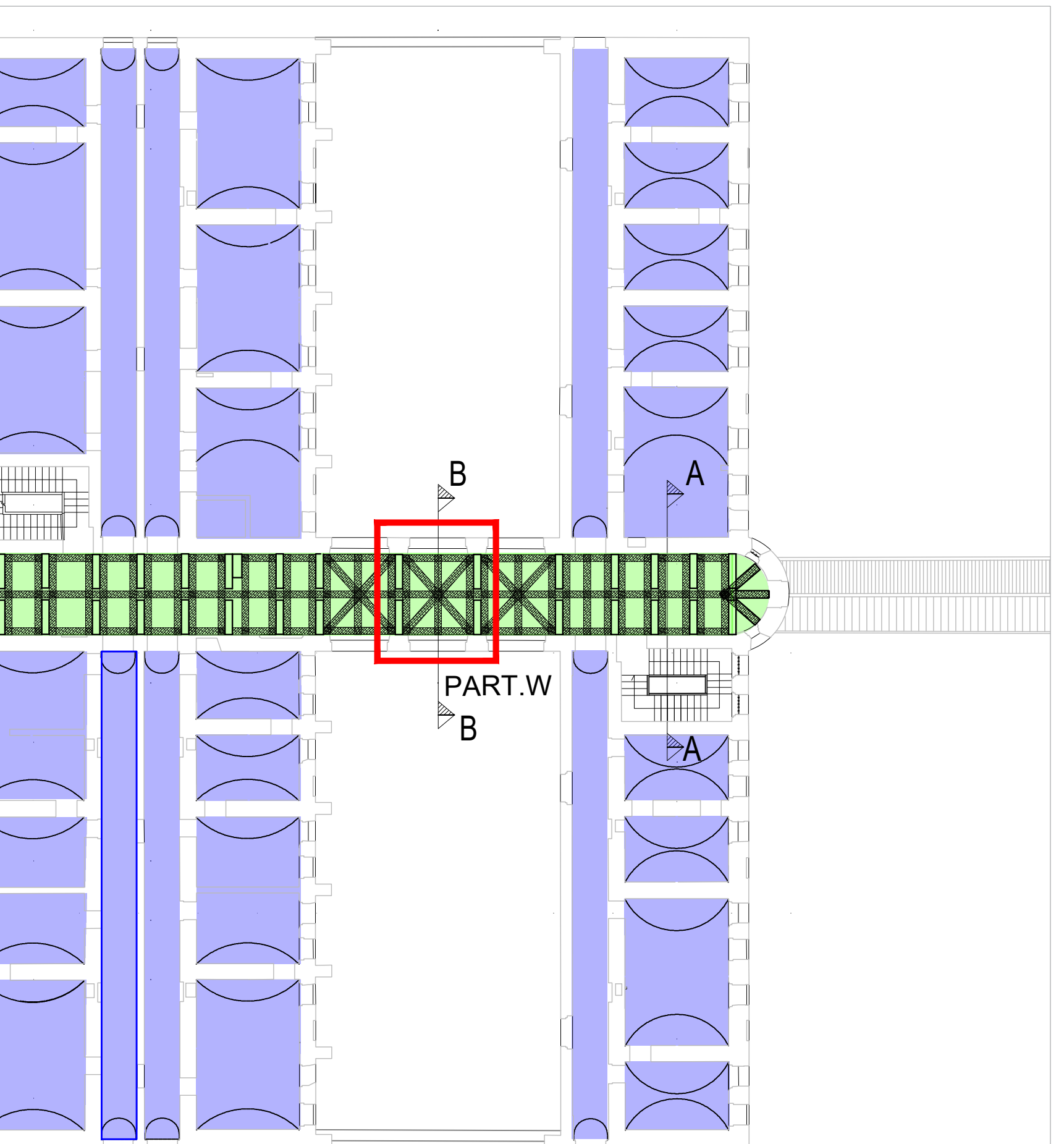


PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO



PIANTA PIANO TERZO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

PARTICOLARE RINFORZI SU VOLTE A BOTTE

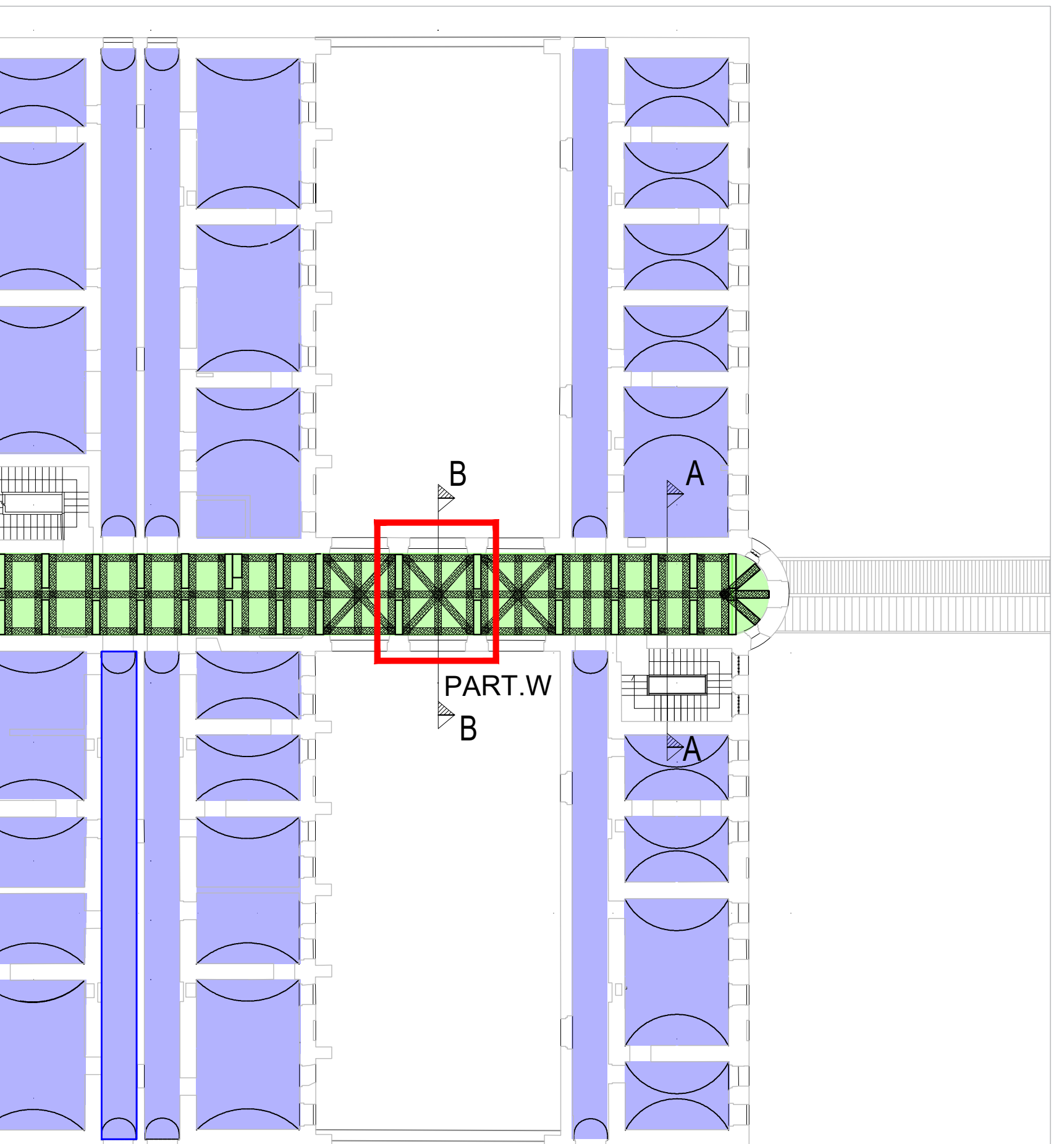


PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO



PIANTA PIANO TERZO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

PARTICOLARE RINFORZI SU VOLTE A BOTTE

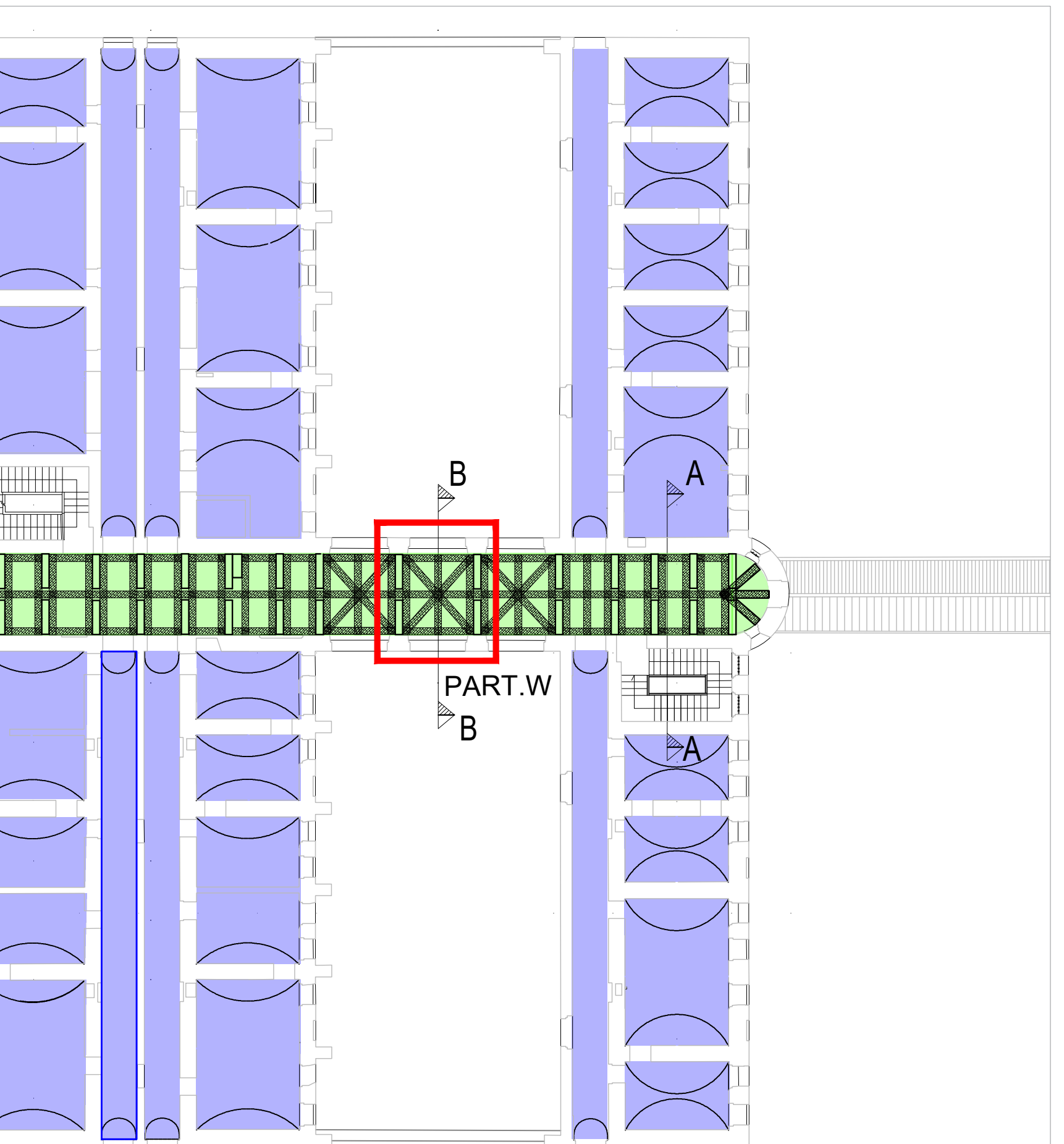


PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

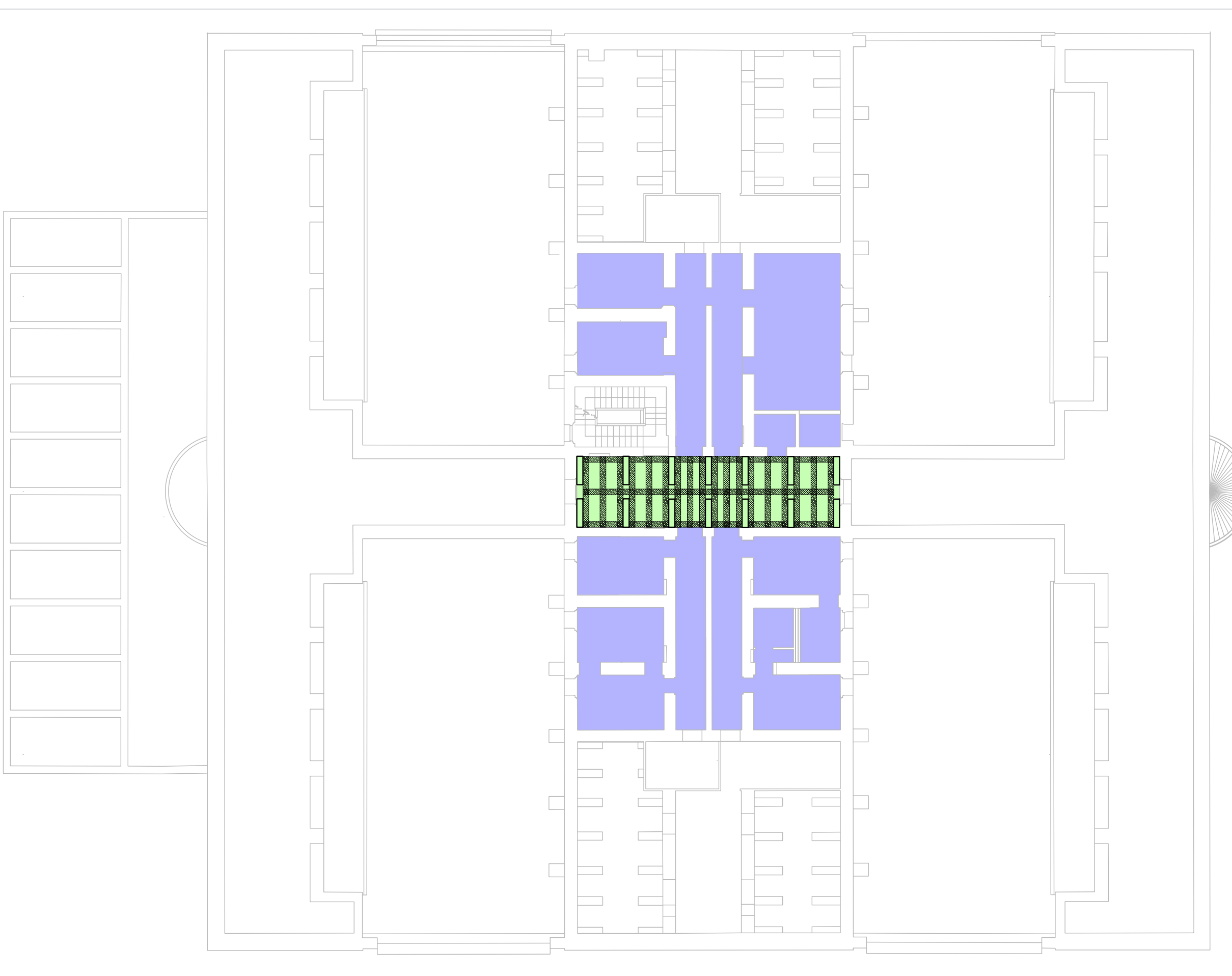


PIANTA PIANO TERZO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

PARTICOLARE RINFORZI SU VOLTE A BOTTE

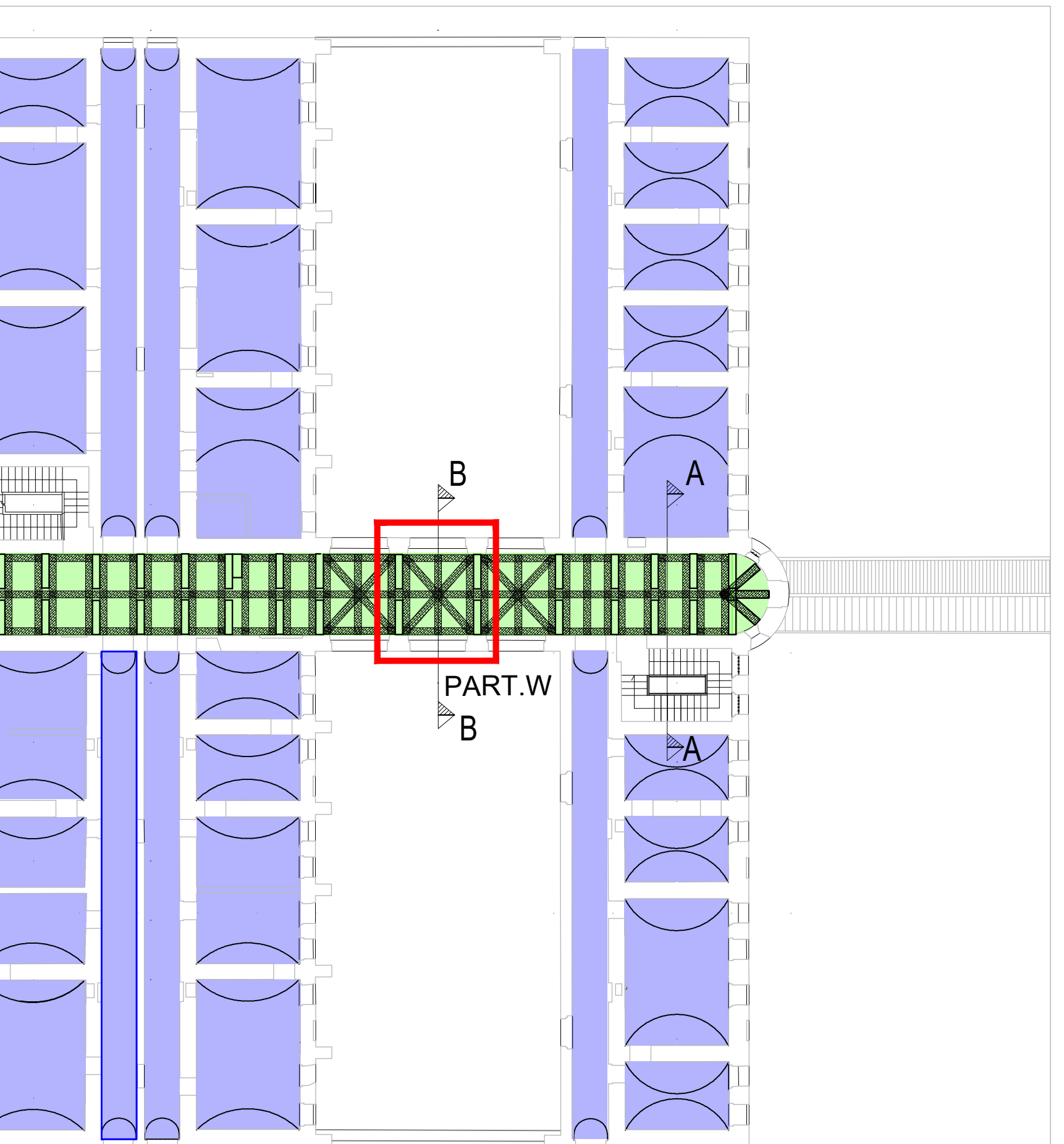


PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO



PIANTA PIANO TERZO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

PARTICOLARE RINFORZI SU VOLTE A BOTTE

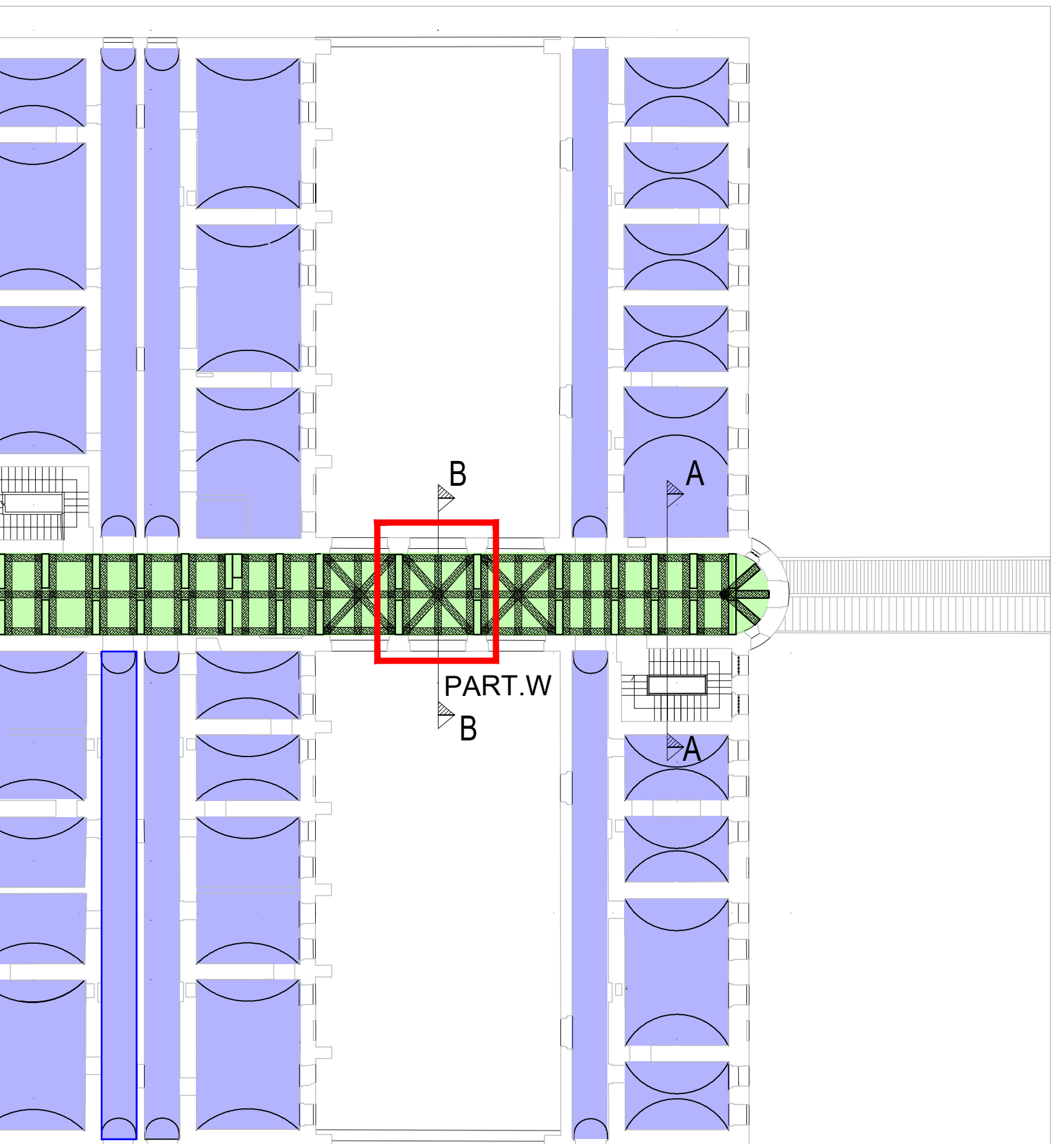


PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

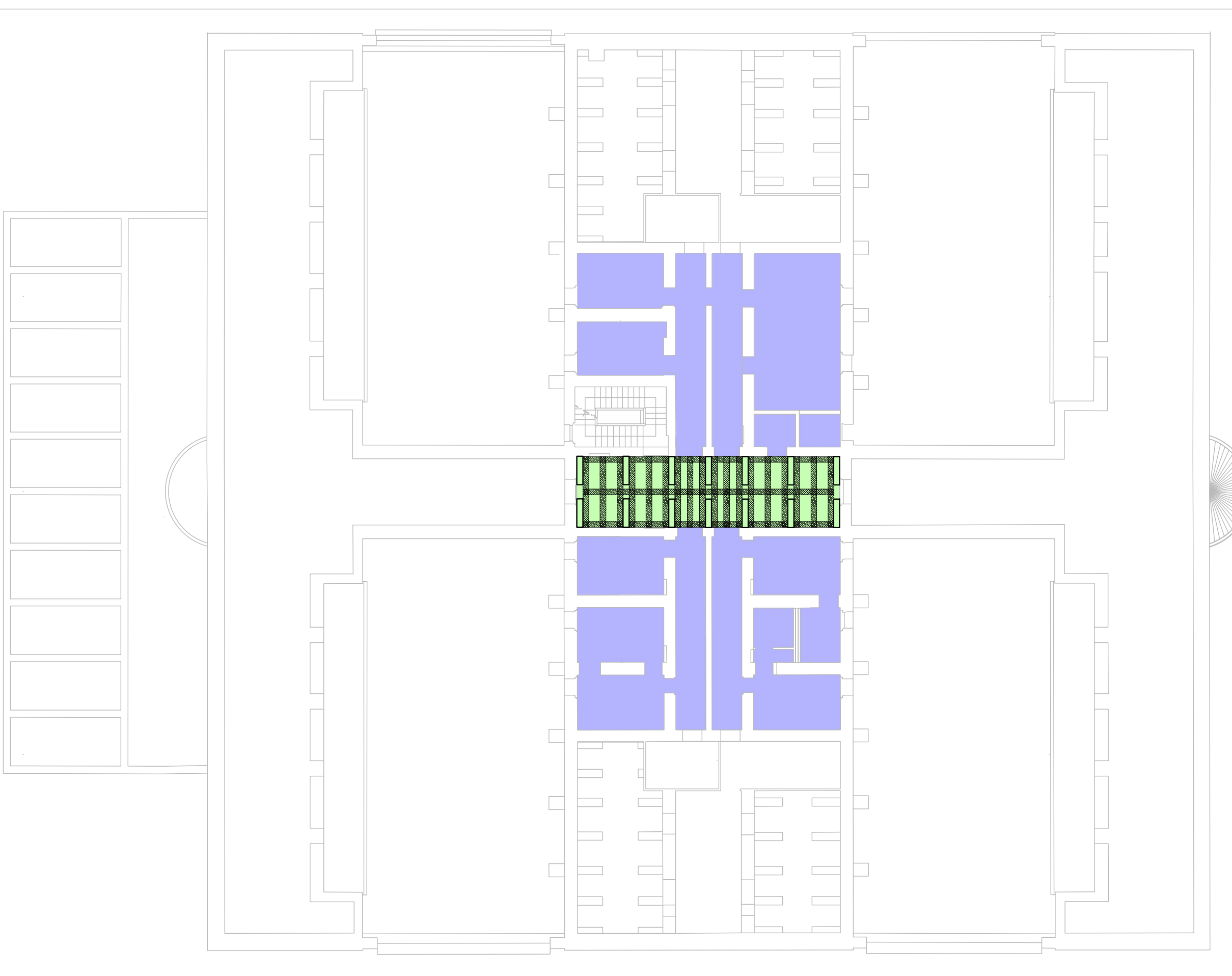


PIANTA PIANO TERZO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

PARTICOLARE RINFORZI SU VOLTE A BOTTE

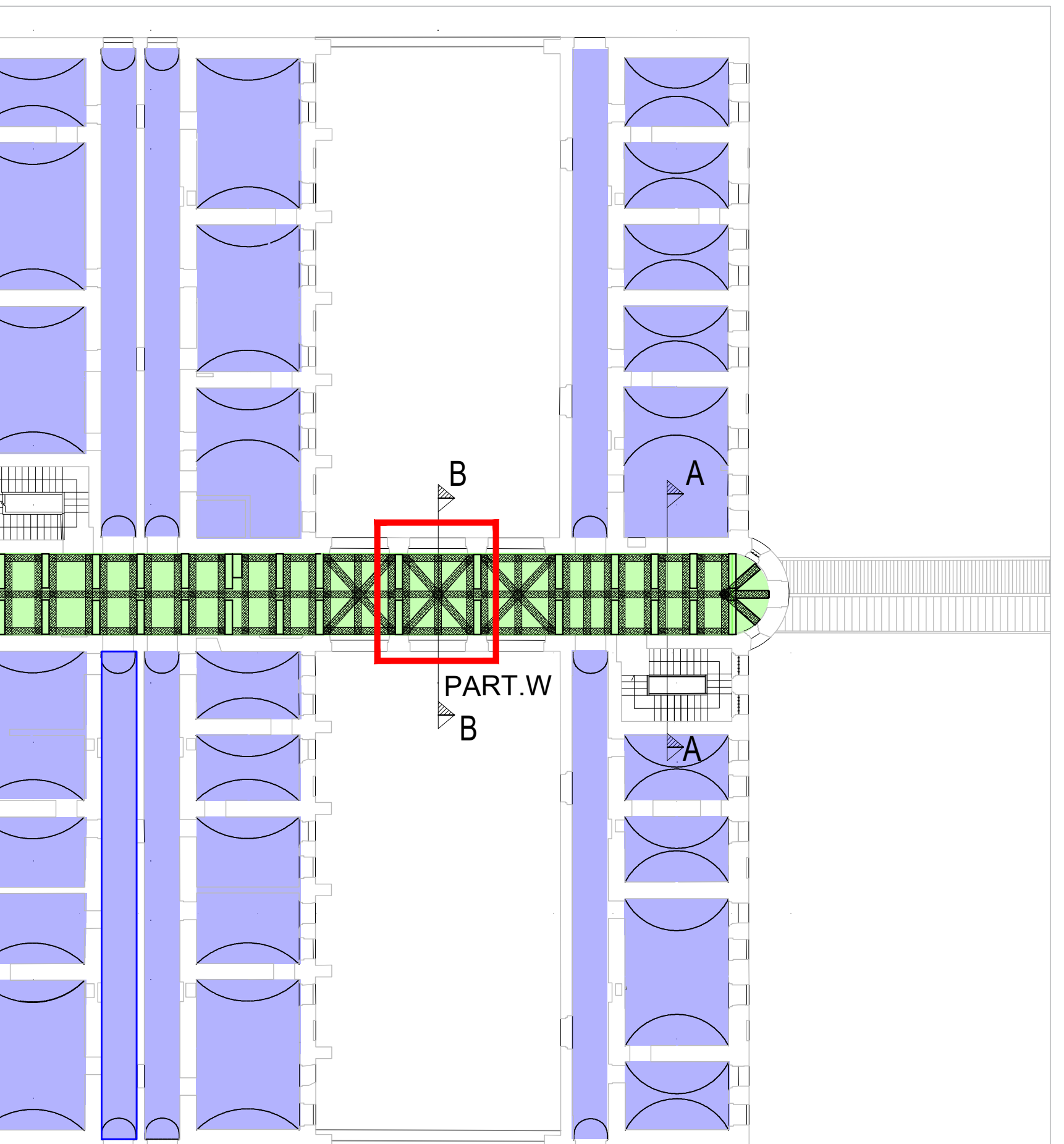


PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

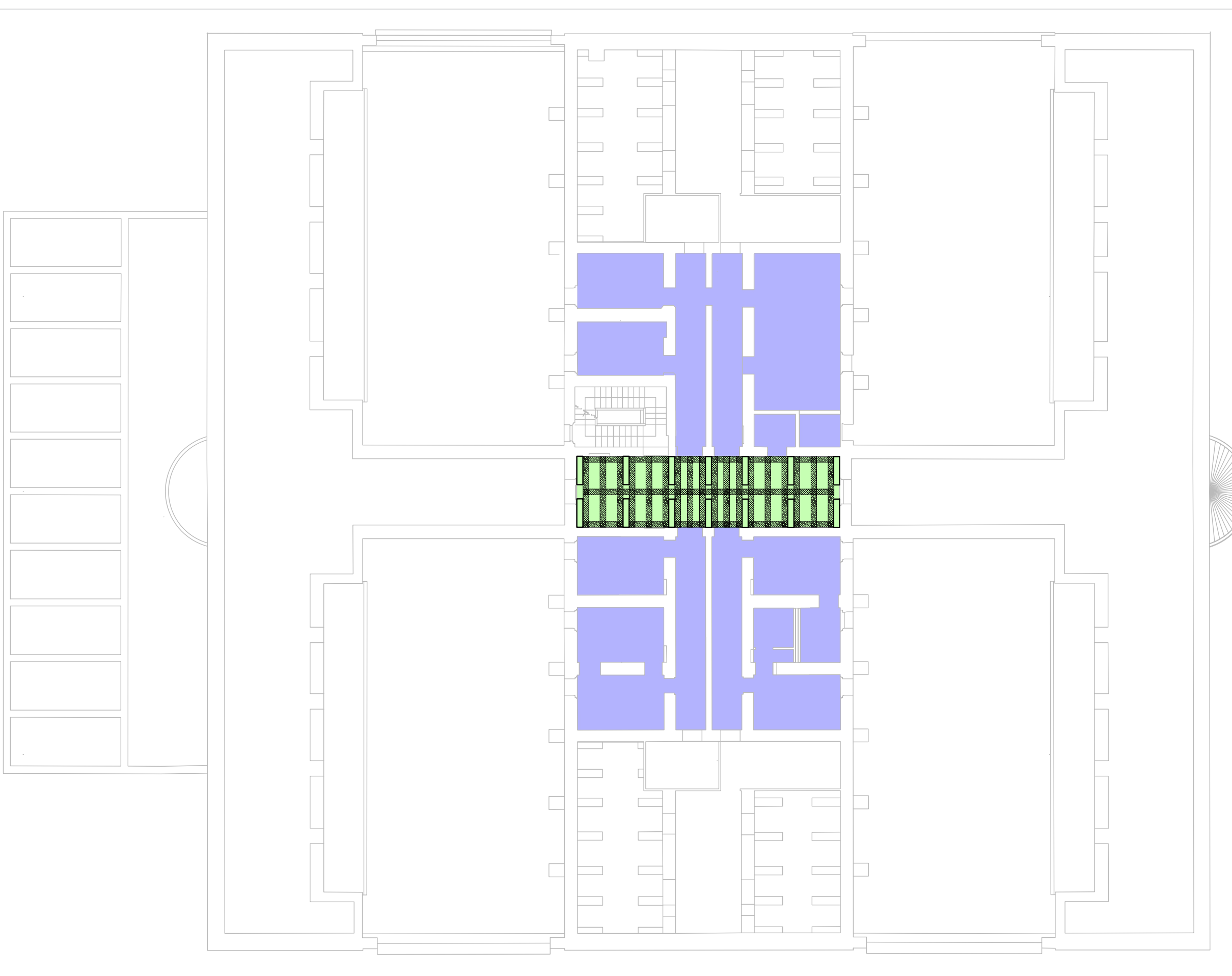


PIANTA PIANO TERZO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

PARTICOLARE RINFORZI SU VOLTE A BOTTE

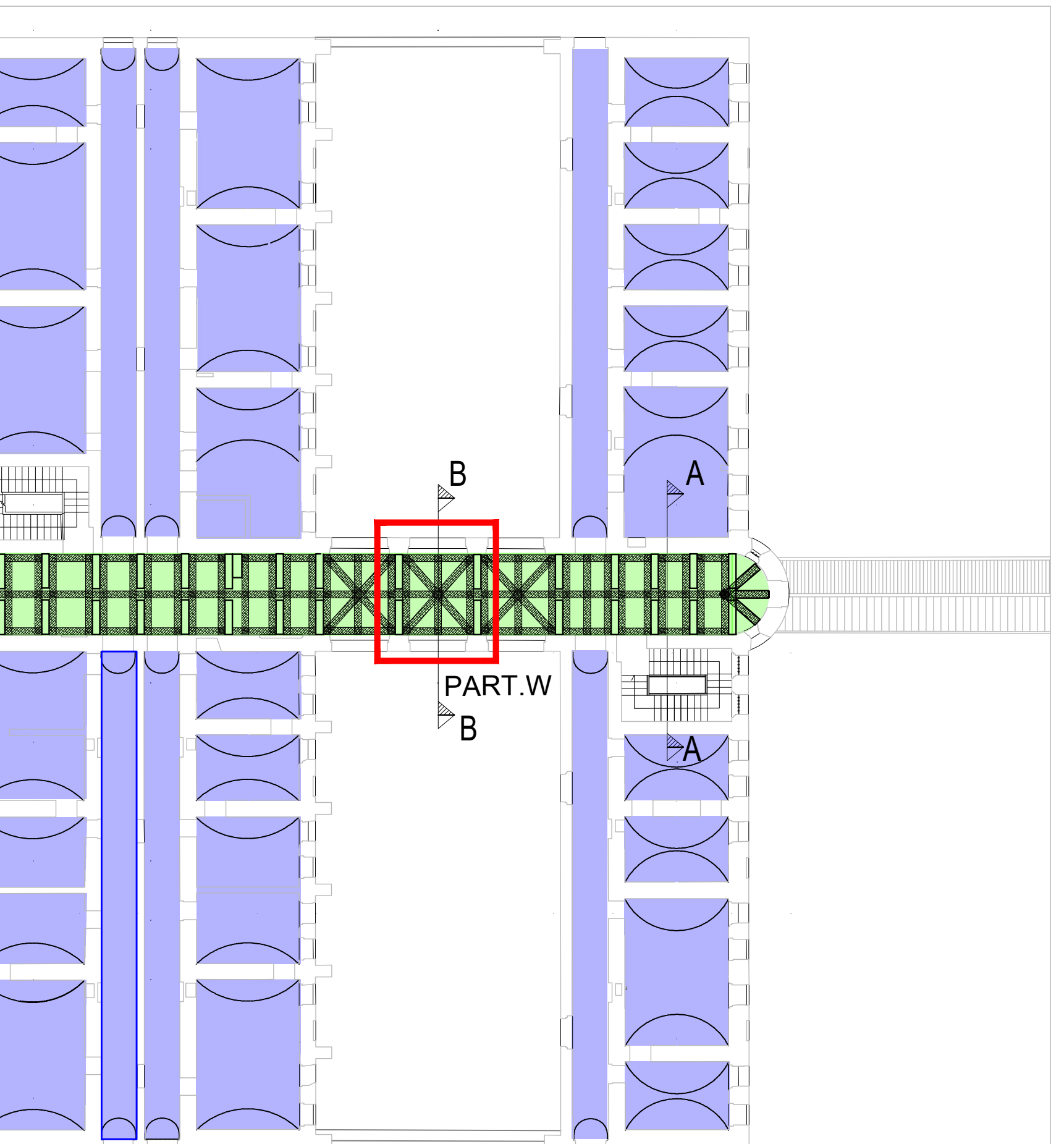


PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO



PIANTA PIANO TERZO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

PARTICOLARE RINFORZI SU VOLTE A BOTTE

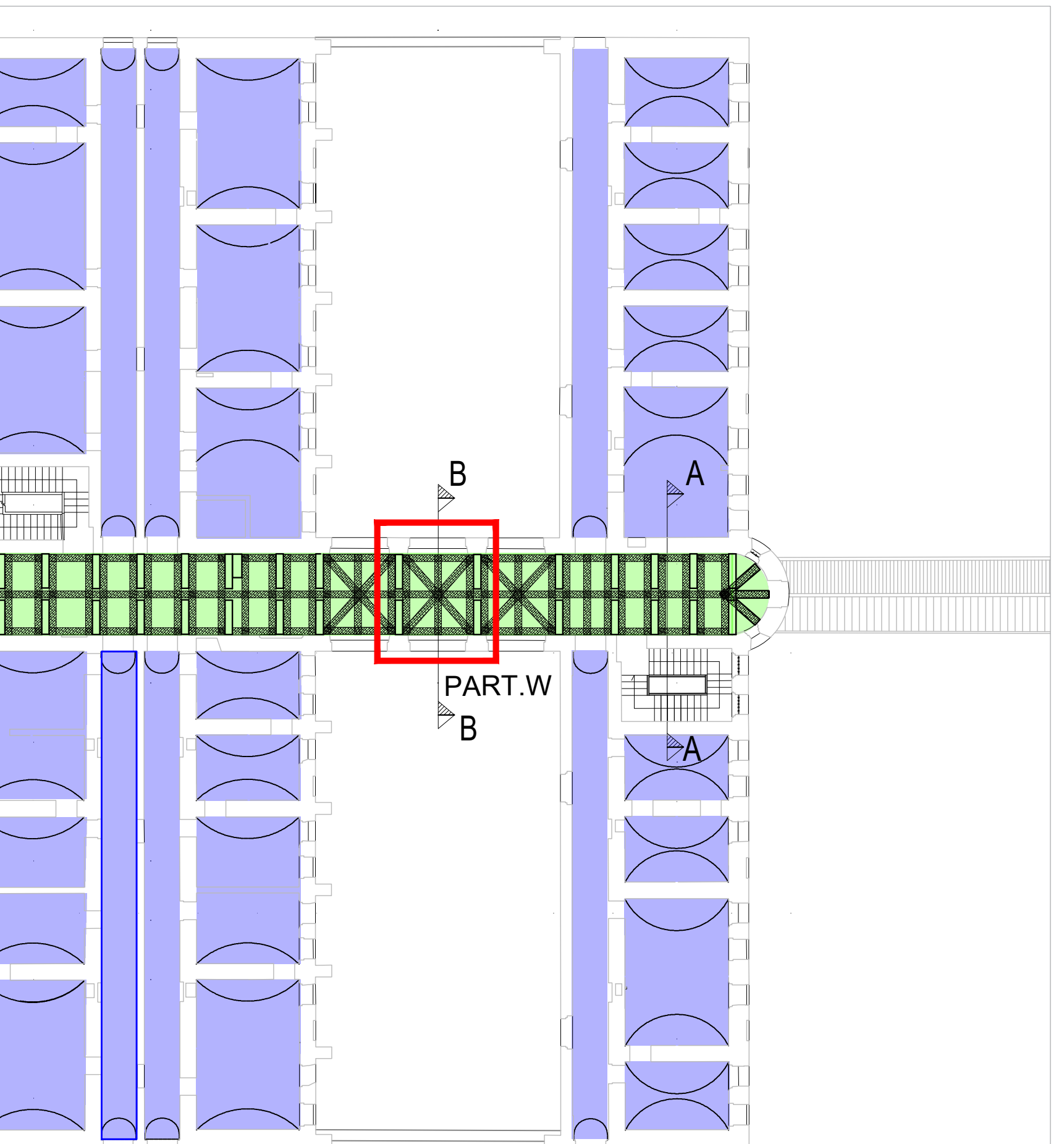


PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO



PIANTA PIANO TERZO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

PARTICOLARE RINFORZI SU VOLTE A BOTTE

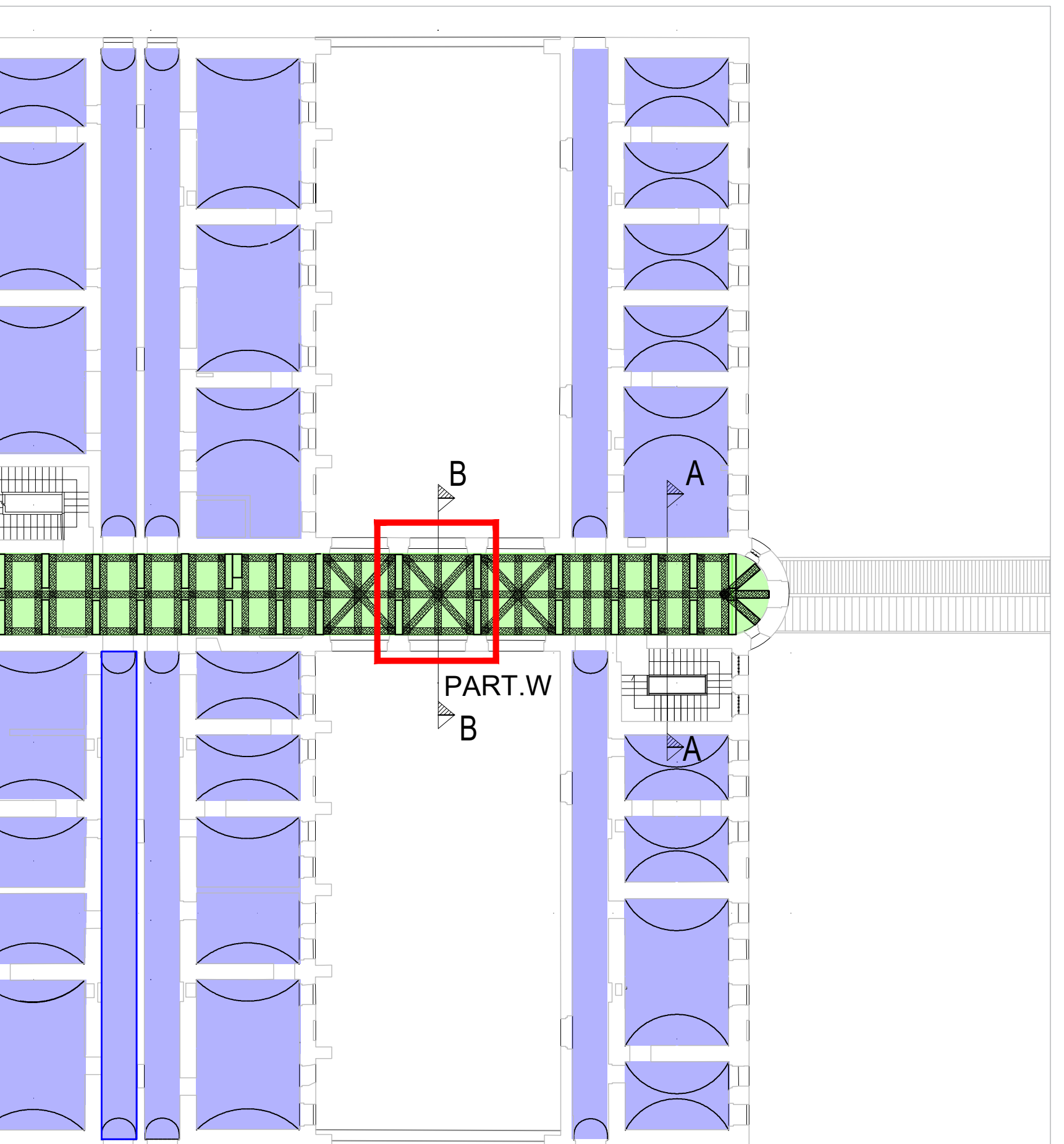


PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO



PIANTA PIANO TERZO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

PARTICOLARE RINFORZI SU VOLTE A BOTTE

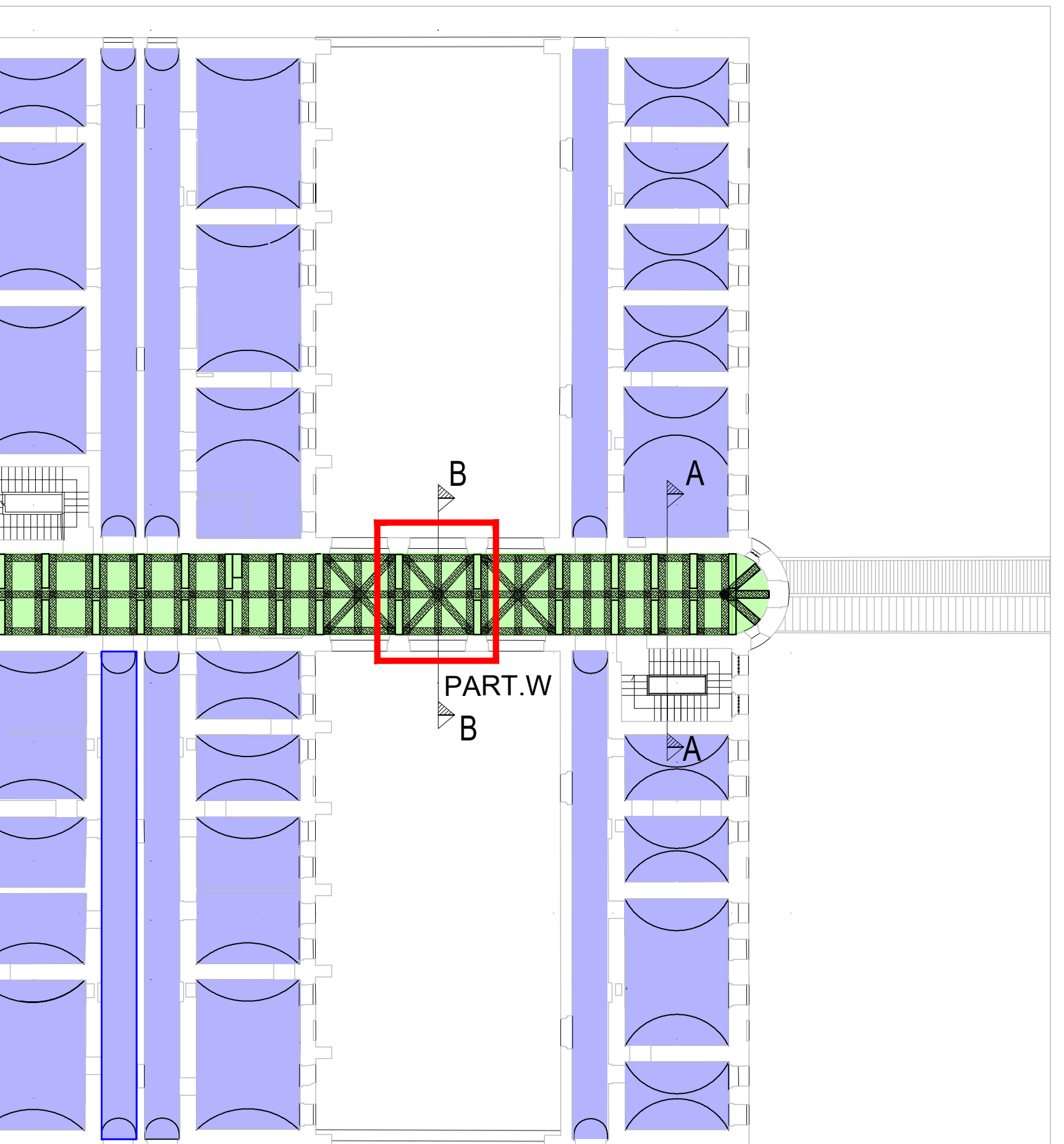


PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO



PIANTA PIANO TERZO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

PARTICOLARE RINFORZI SU VOLTE A BOTTE

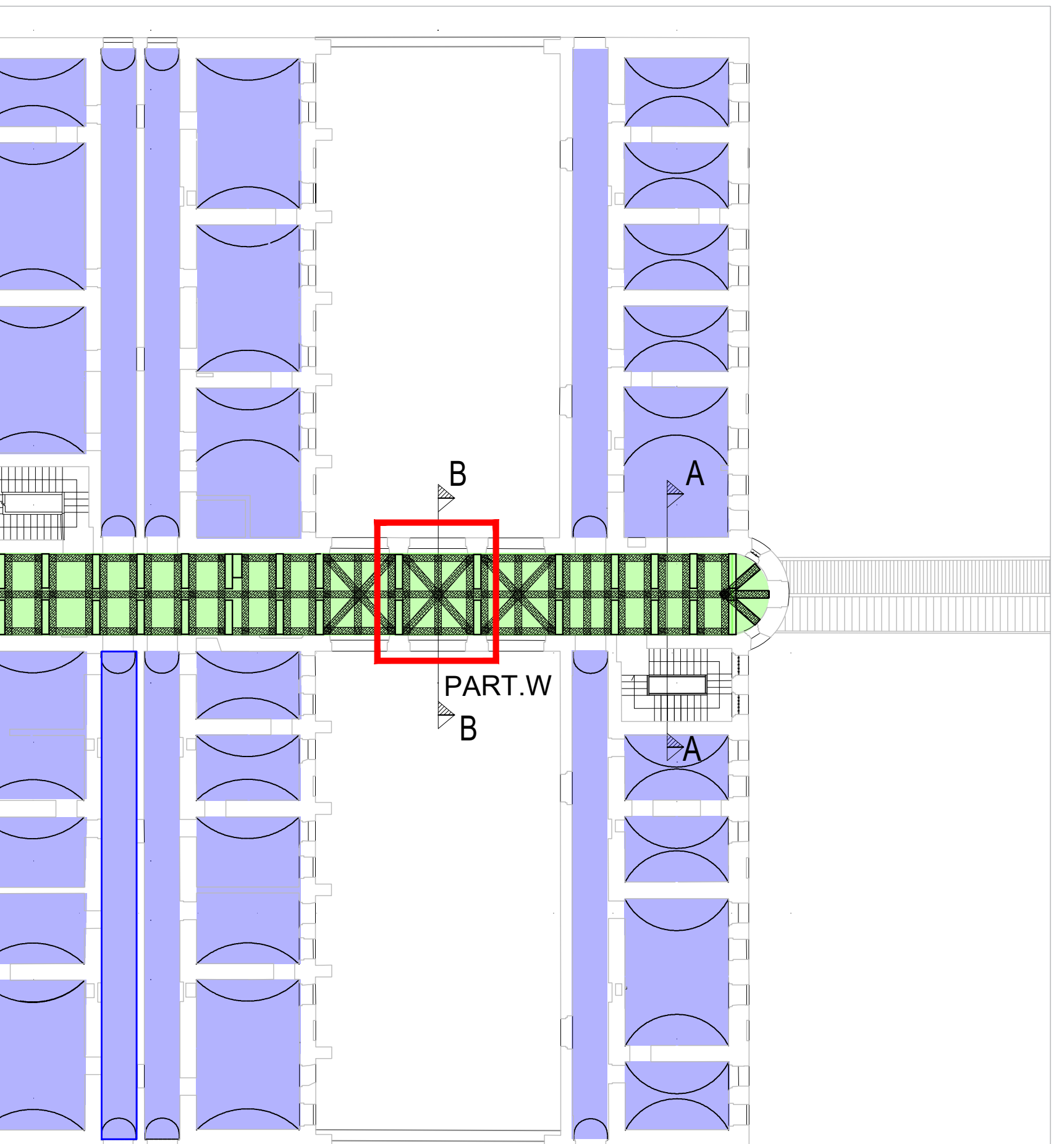


PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

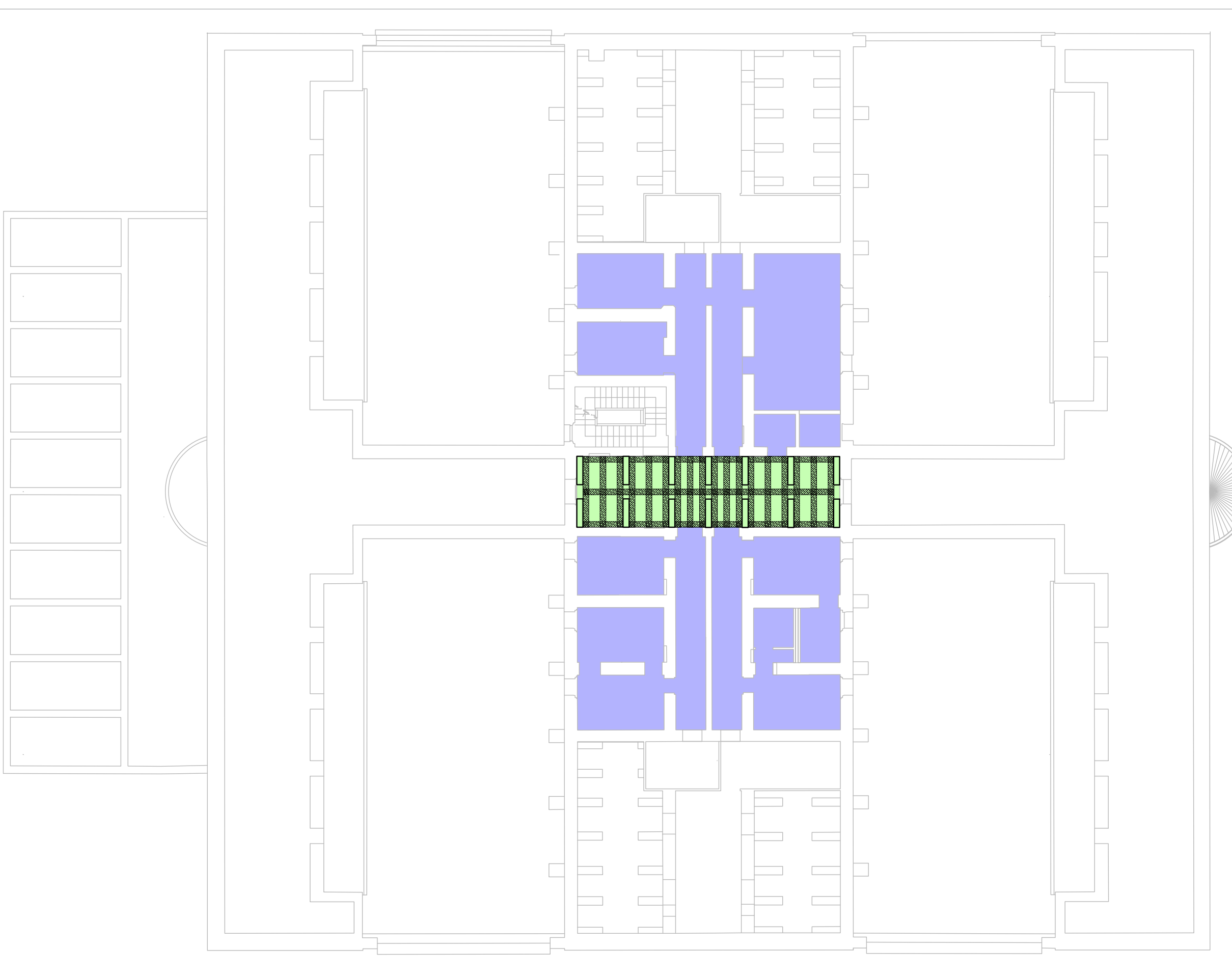


PIANTA PIANO TERZO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

PARTICOLARE RINFORZI SU VOLTE A BOTTE

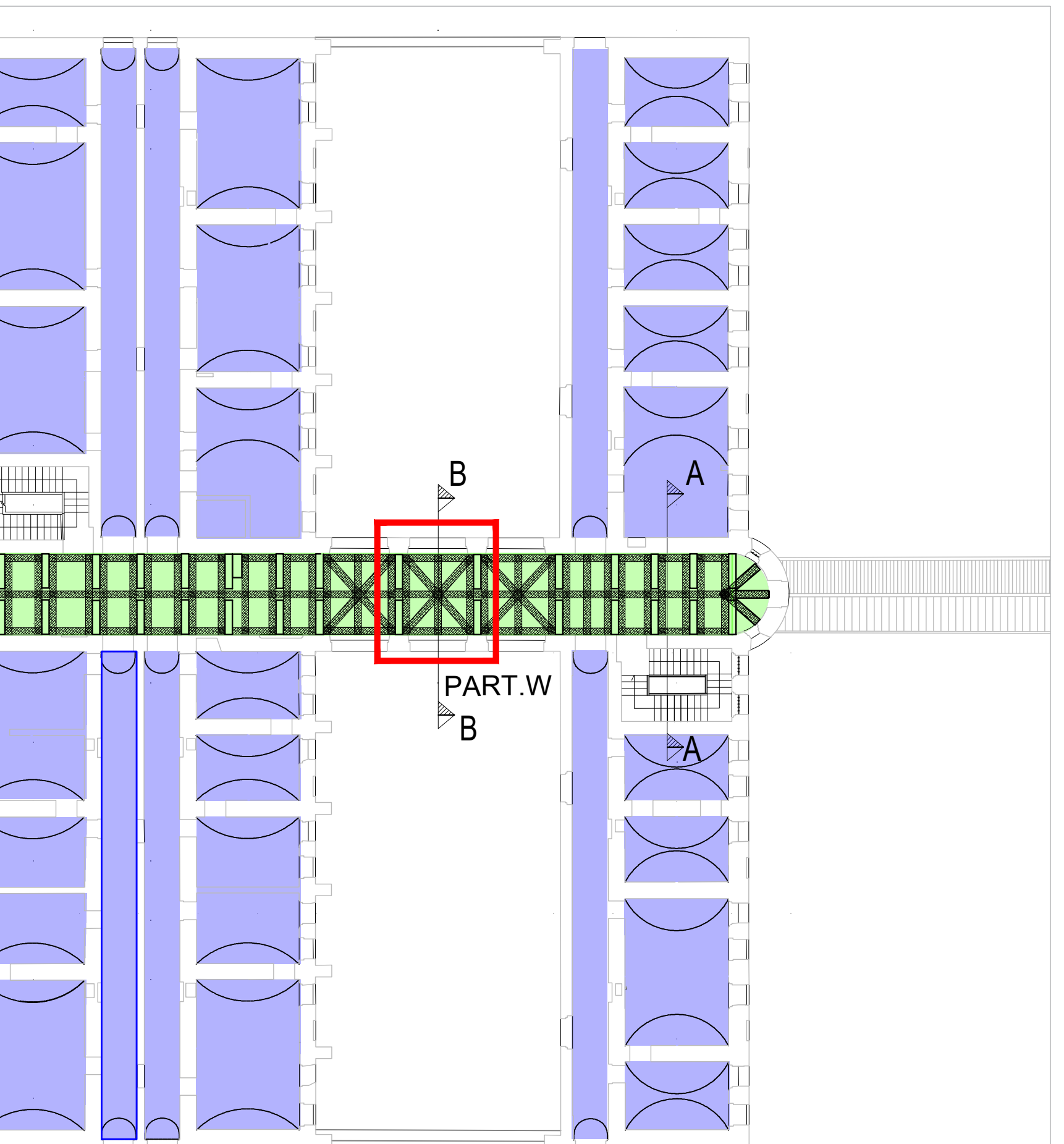


PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO



PIANTA PIANO TERZO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

PARTICOLARE RINFORZI SU VOLTE A BOTTE

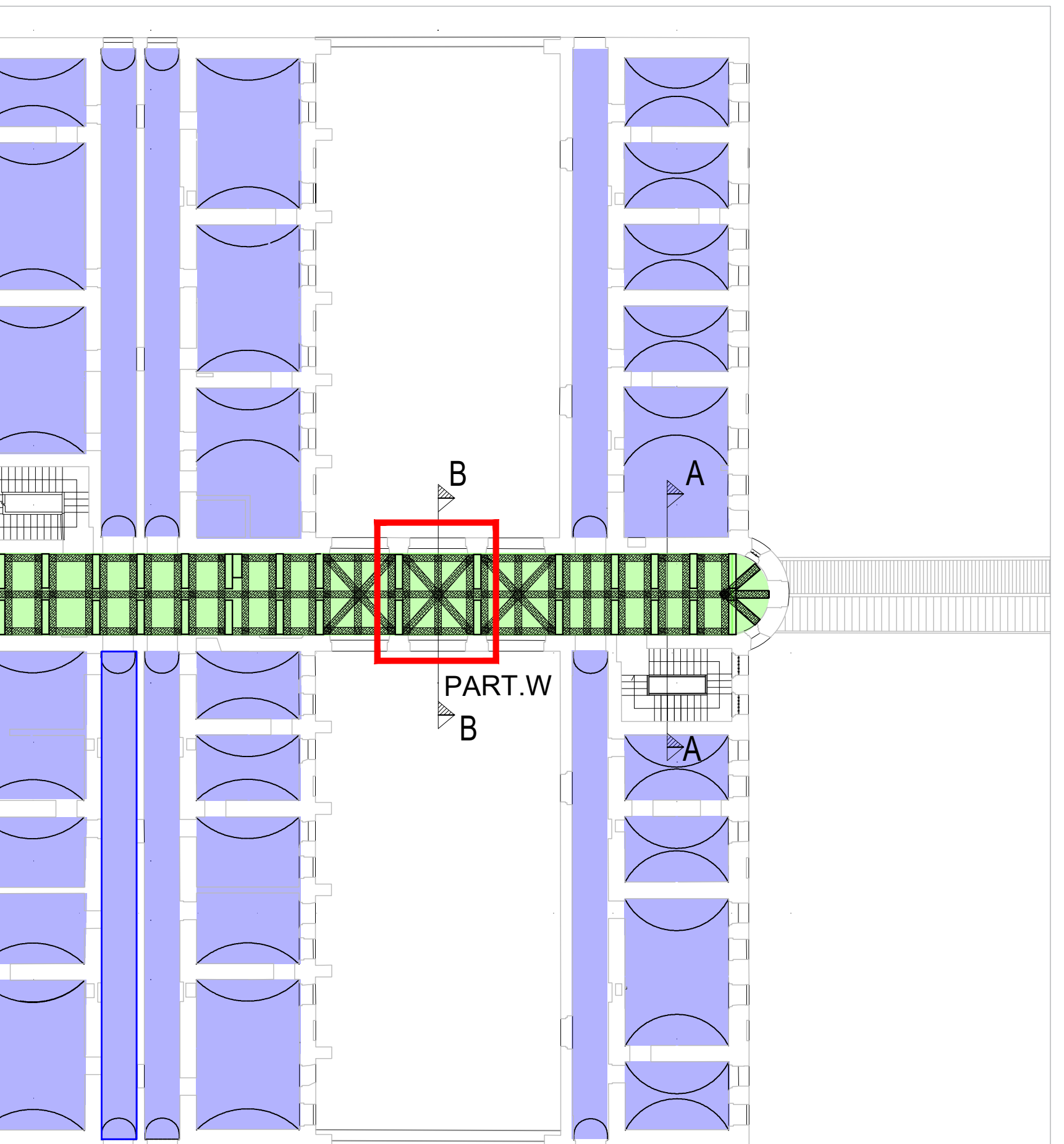


PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO



PIANTA PIANO TERZO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

PARTICOLARE RINFORZI SU VOLTE A BOTTE

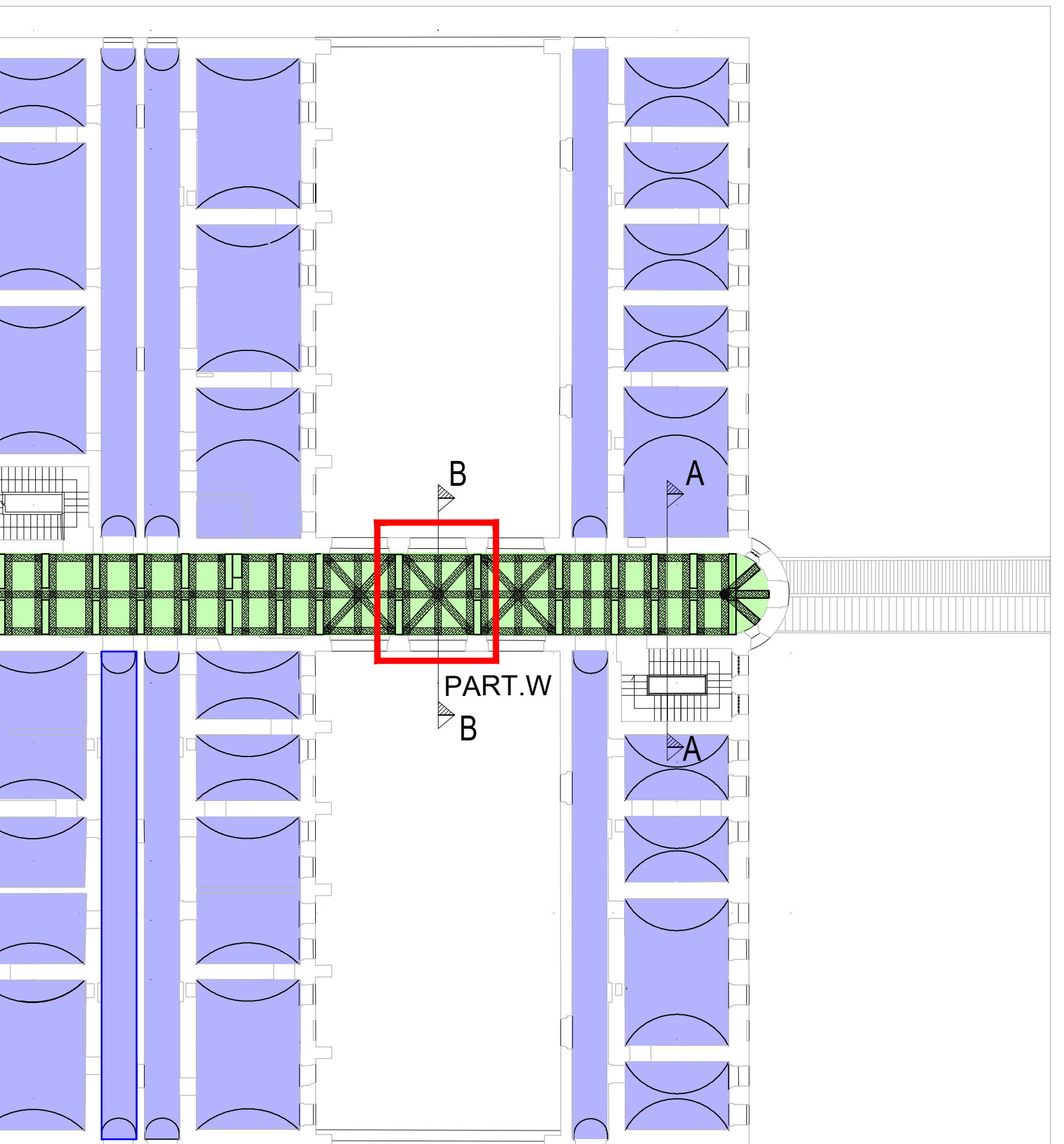


PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO



PIANTA PIANO TERZO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

PARTICOLARE RINFORZI SU VOLTE A BOTTE

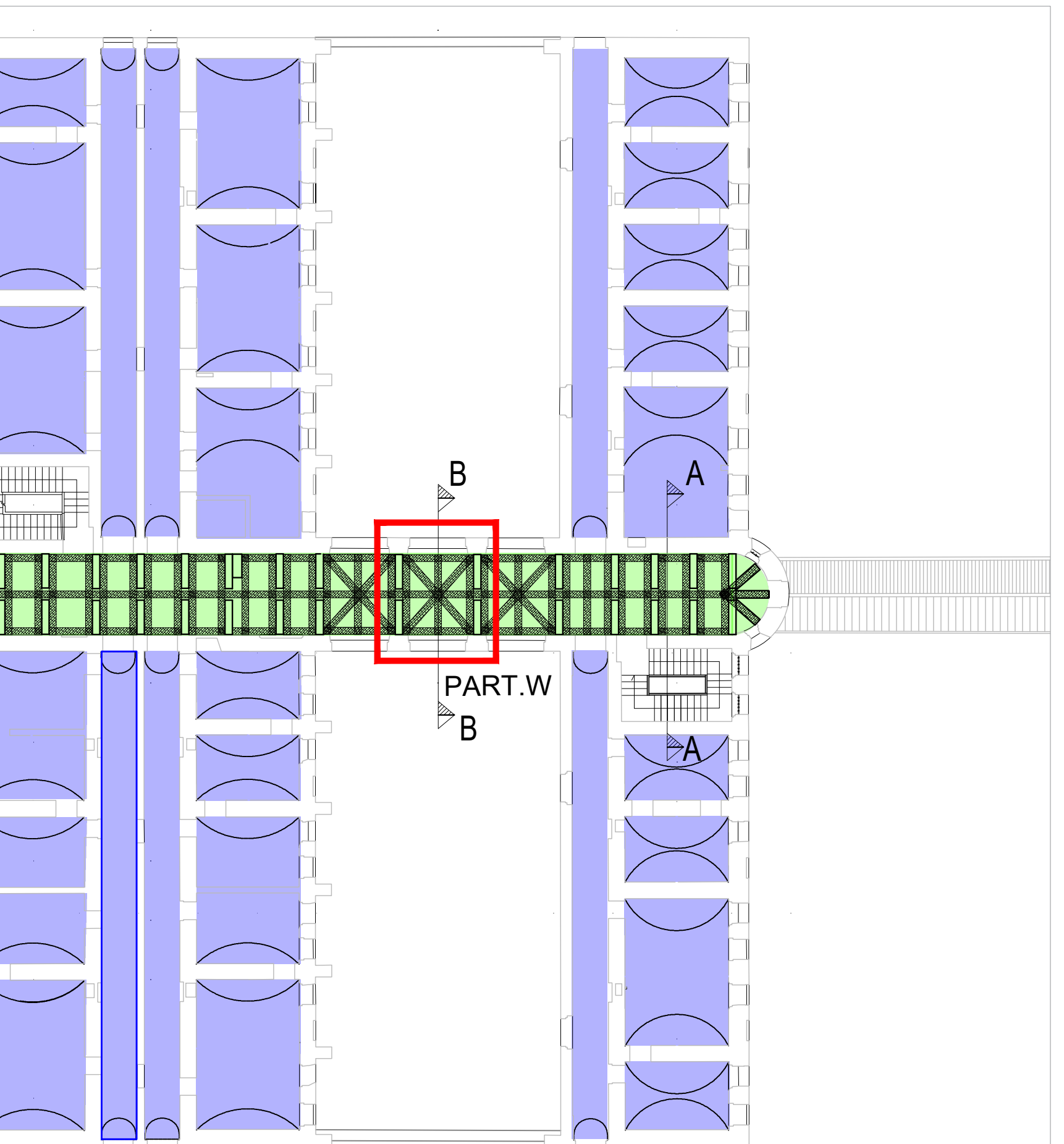


PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO



PIANTA PIANO TERZO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

PARTICOLARE RINFORZI SU VOLTE A BOTTE



PIANTA PIANO SOTTOTETTO SOLAIO DI CALPESTIO DEL PIANO

