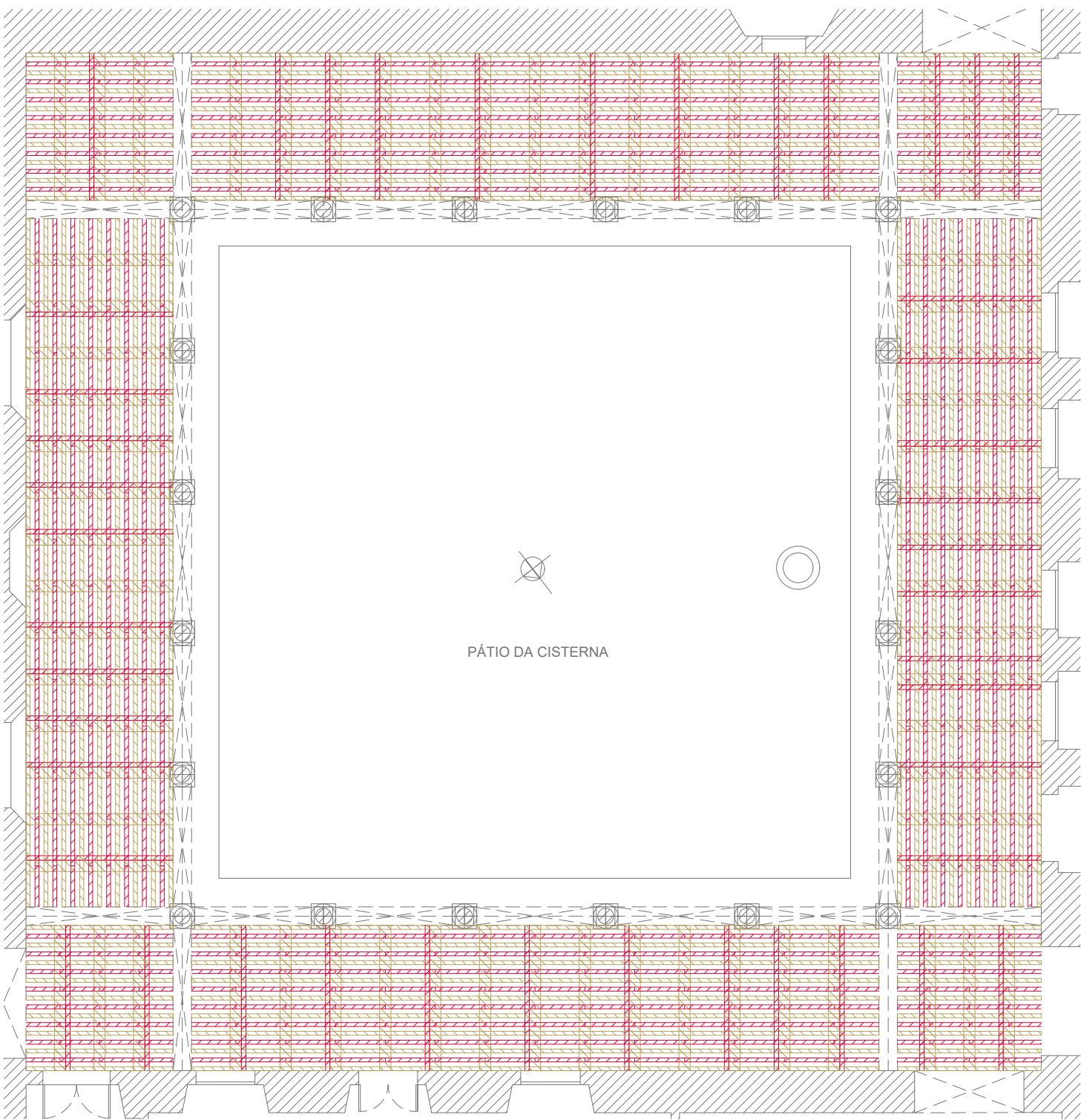
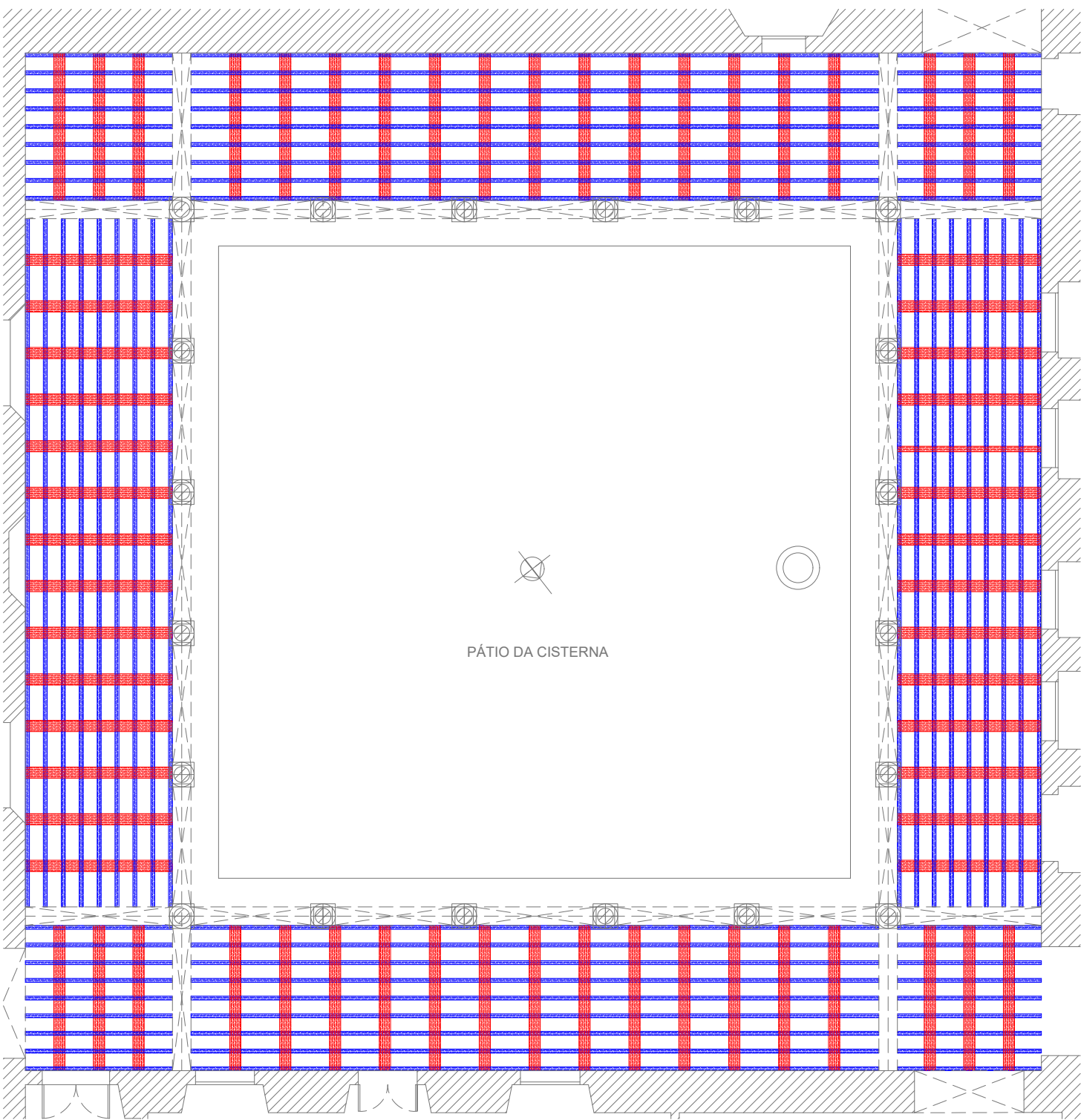
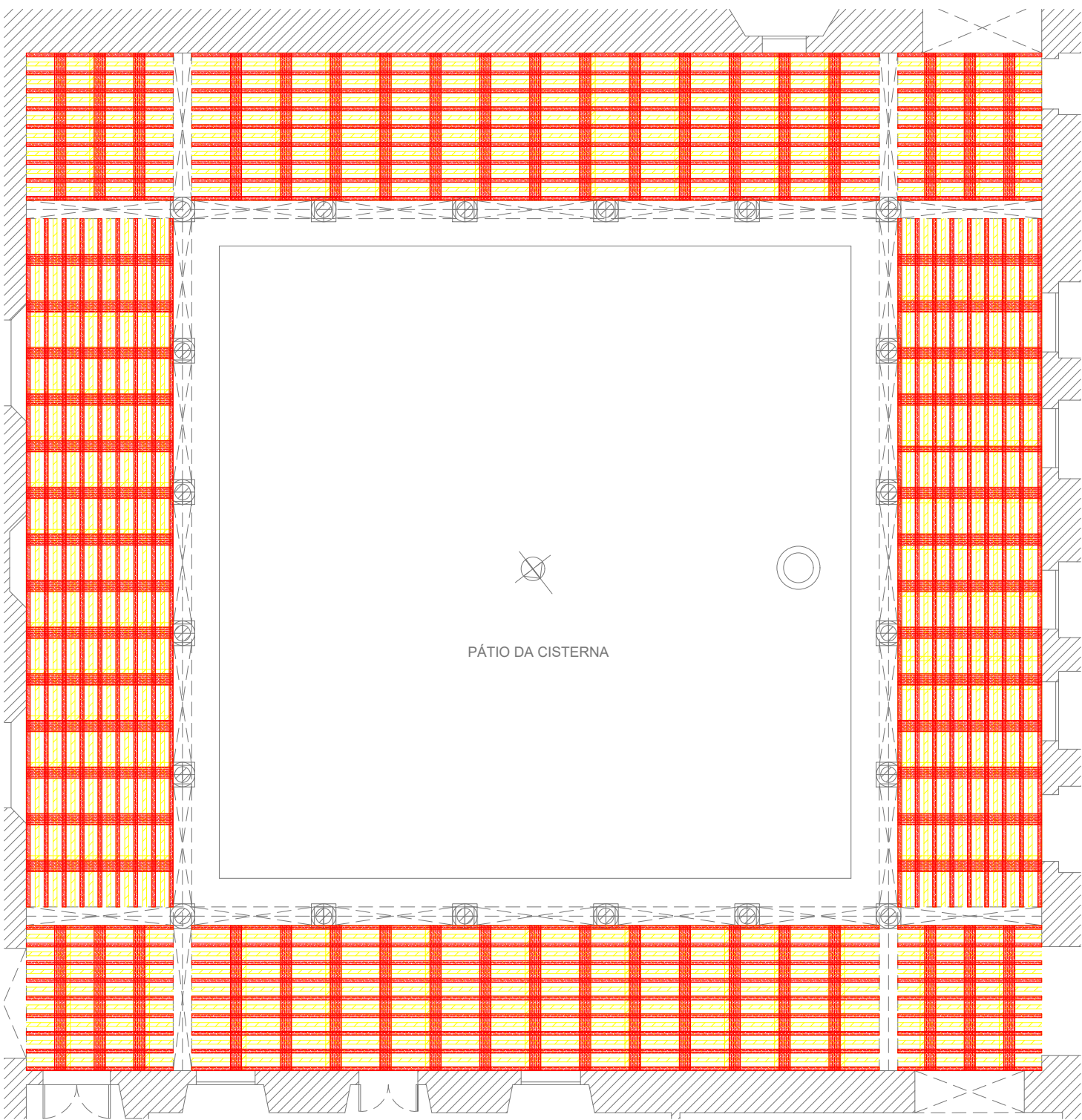




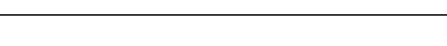
PLANTA EXISTENTE DO PISO 0 (PÁTIO DA CISTERNA) - ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM MADEIRA DE SUPORTE DO PAVIMENTO/PISO 1
ESCALA: 1/100



PLANTA PROPOSTA DO PISO 0 (PÁTIO DA CISTERNA) - ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM MADEIRA DE SUPORTE DO PAVIMENTO/PISO 1
ESCALA: 1/100

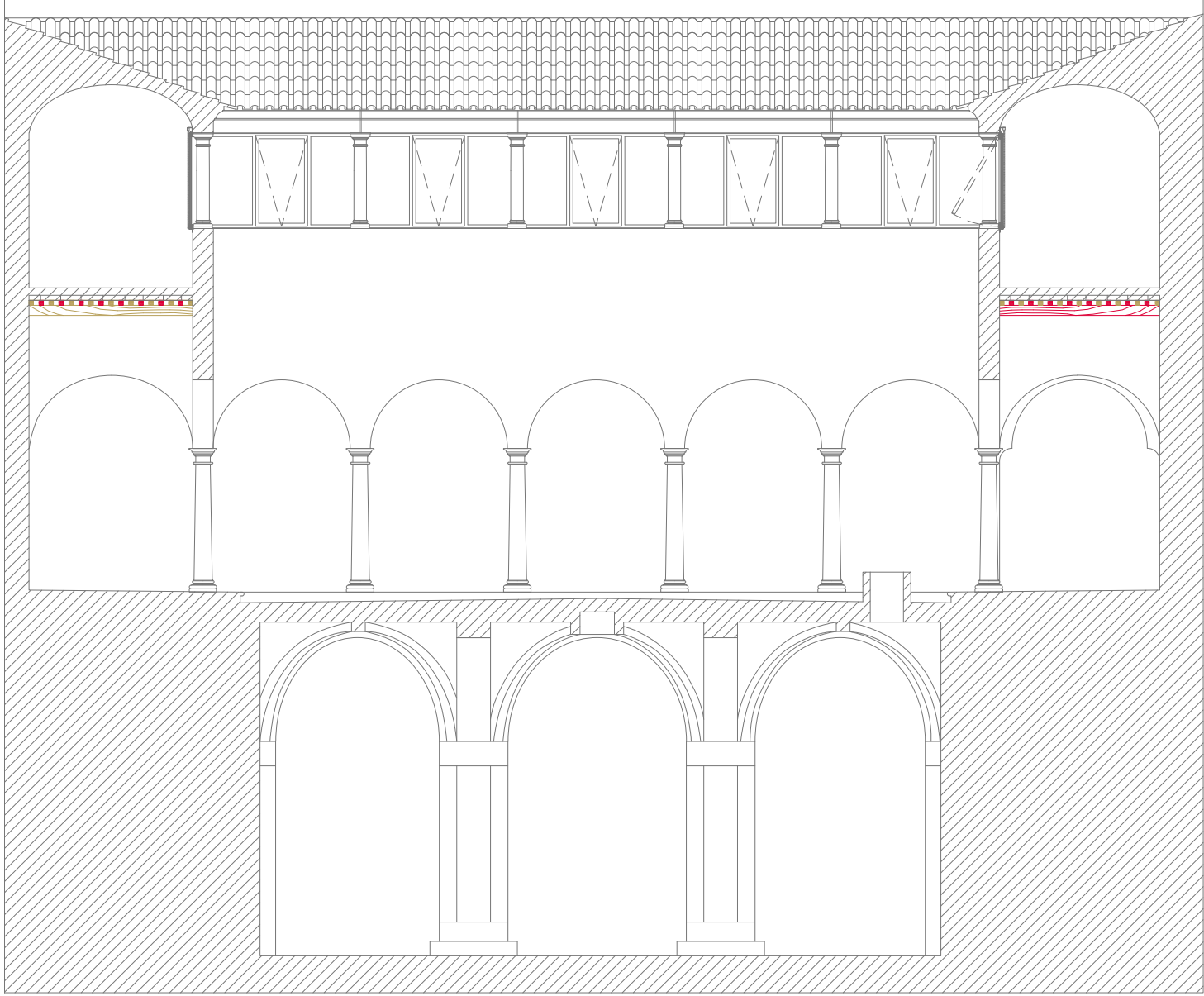


PLANTA SOBREPOSIÇÃO DO PISO 0 (PÁTIO DA CISTERNA) - ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM MADEIRA DE SUPORTE DO PAVIMENTO/PISO 1
ESCALA: 1/100

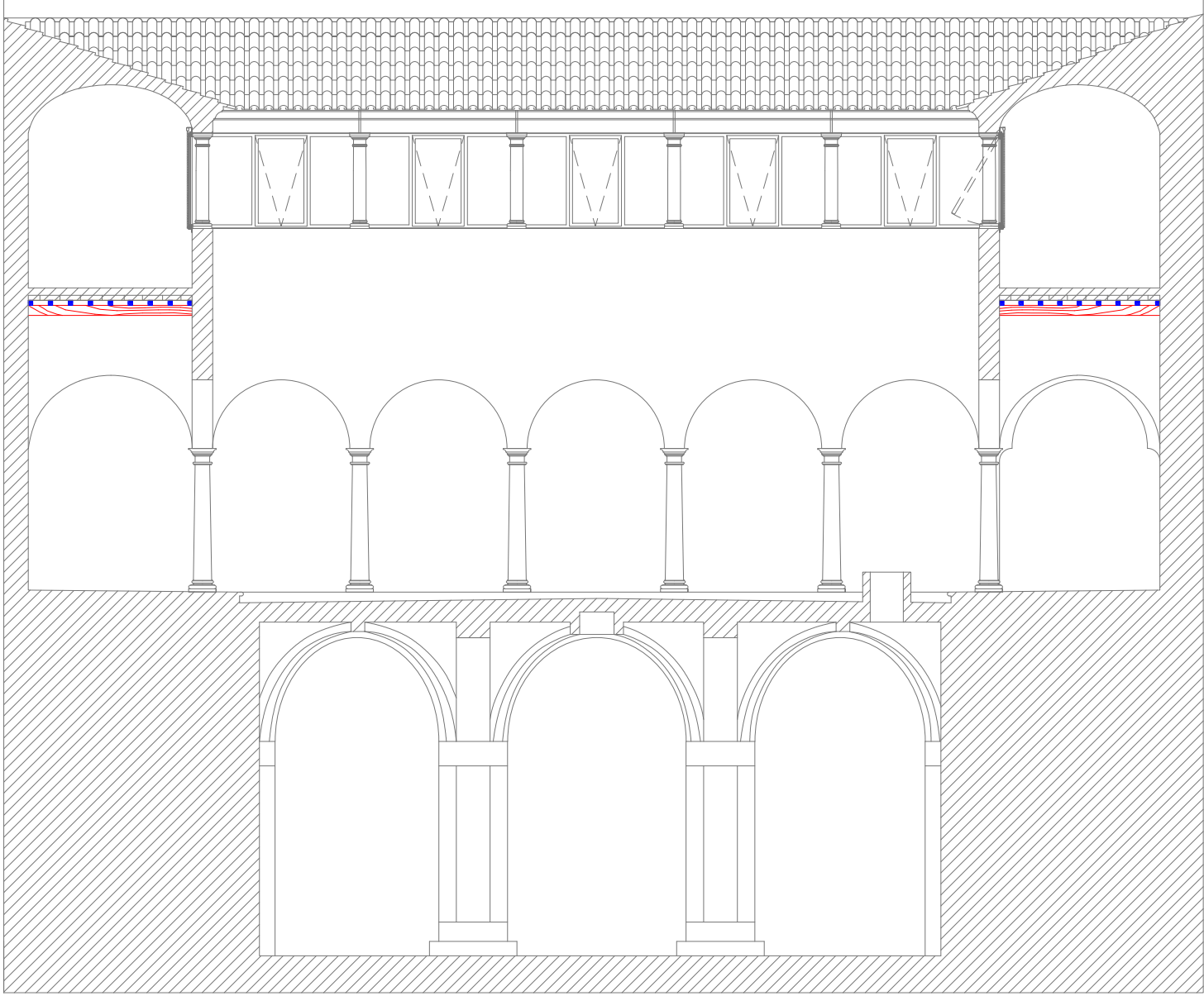
LEGENDA:	EXISTENTE OBRAS DE CONSERVAÇÃO NO COLÉGIO DO ESPÍRITO SANTO - UNIVERSIDADE DE ÉVORA MADEIRA MACIÇA PROVENIENTE DE CONÍFERAS OU CHOPOS ESCALA: 1:100
	ESTRUTURA PRIMÁRIA (VIGAS/MADRES/TRAVES) EM PERFIS DE MADEIRA MACIÇA DETERIORADA E COM SECÇÃO/CAPACIDADE COMPROMETIDA (SECÇÃO ORIGINAL DA PEÇA 200MMX160MM).
	ESTRUTURA SECUNDÁRIA (VIGAS BARROTES) EM PERFIS DE MADEIRA MACIÇA DETERIORADA E COM SECÇÃO/CAPACIDADE COMPROMETIDA (SECÇÃO ORIGINAL DA PEÇA 70MMX80MM).
	REFORÇO DA ESTRUTURA PRIMÁRIA (VIGAS/MADRES/TRAVES) EM PERFIS DE MADEIRA MACIÇA TRATADA COM SECÇÃO DE 80MMX160MM (INTERVENÇÃO EFECTUADA NA DÉCADA DE 80).
	REFORÇO DA ESTRUTURA SECUNDÁRIA (VIGAS BARROTES) EM PERFIS DE MADEIRA MACIÇA TRATADA COM SECÇÃO DE 70MMX80MM (INTERVENÇÃO EFECTUADA NA DÉCADA DE 80).

LEGENDA:	PROPOSTO OBRAS DE CONSERVAÇÃO NO COLÉGIO DO ESPÍRITO SANTO - UNIVERSIDADE DE ÉVORA MADEIRA: C24 CLASSES: SERVIÇO 1 E RISCO 3.1 NORMA DE MADEIRA: EUROCÓDIGO 5, NP EN 1995-1-1 E NP EN 335 ESCALA: 1:100
	ESTRUTURA PRIMÁRIA (VIGAS/MADRES/TRAVES) CONSTITUÍDA COM NOVOS PERFIS DE MADEIRA MACIÇA ENVELHECIDA E TRATADA, IDÉNTICA À ORIGINAL COM SECÇÃO DE 200MMX160MM, DA CLASSE DE RESISTÊNCIA C24, CLASSE DE SERVIÇO 1 E CLASSE DE RISCO 3.1.
	ESTRUTURA SECUNDÁRIA (VIGAS BARROTES) EM PERFIS DE MADEIRA MACIÇA TRATADA, IDÉNTICA À ORIGINAL COM SECÇÃO DE 70MMX80MM, DA CLASSE DE RESISTÊNCIA C24, CLASSE DE SERVIÇO 1 E CLASSE DE RISCO 3.1, INCLUINDO A REUTILIZAÇÃO, RECONFIGURAÇÃO, TRATAMENTO CURATIVO E PREVENTIVO, E APLICAÇÃO DAS PEÇAS DE REFORÇO DA ESTRUTURA EXISTENTE EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E SECÇÃO/CAPACIDADE RESISTENTE.

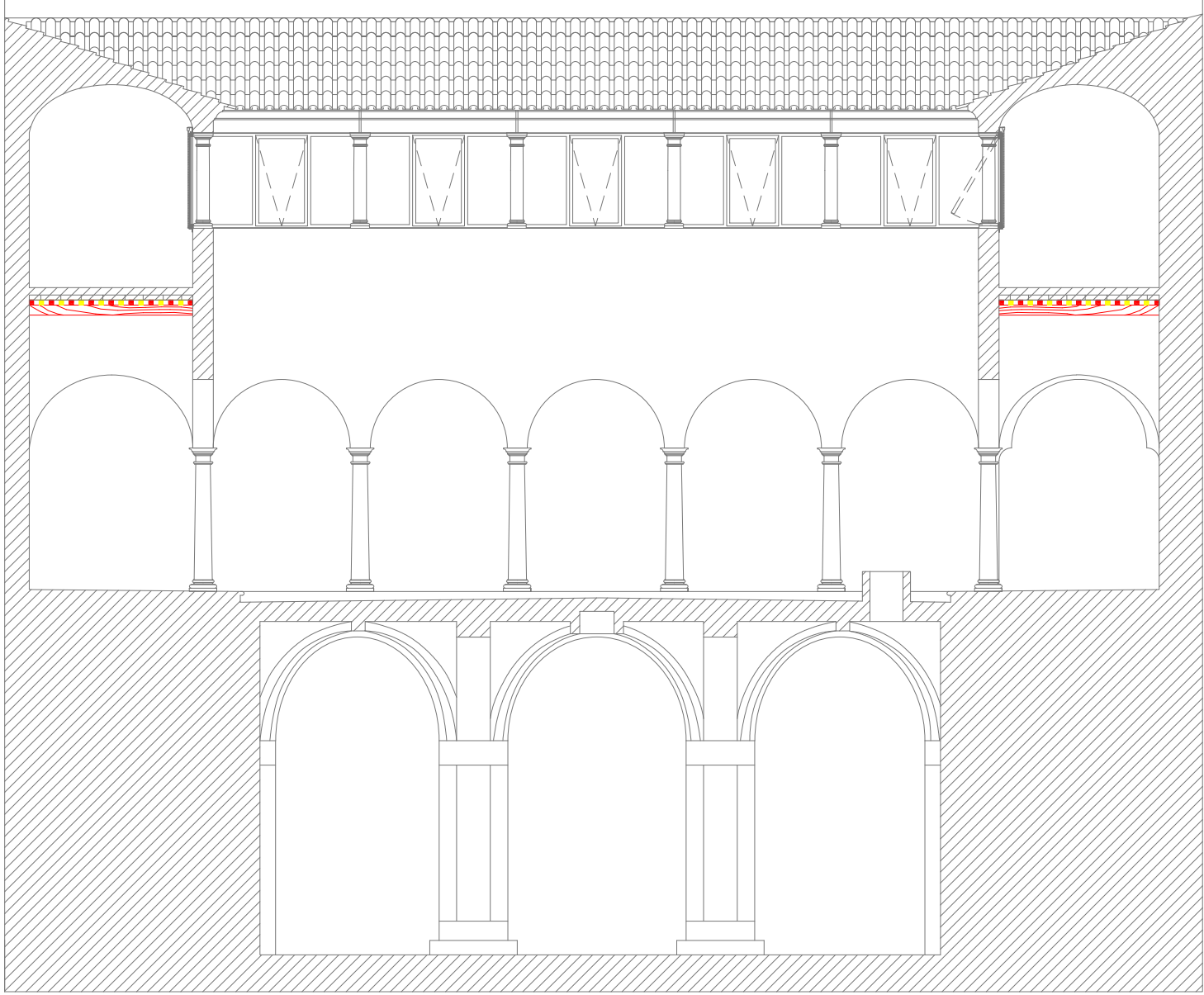
LEGENDA:	SOBREPOSIÇÃO (AMARELOS E VERMELHOS) OBRAS DE CONSERVAÇÃO NO COLÉGIO DO ESPÍRITO SANTO - UNIVERSIDADE DE ÉVORA MADEIRA: C24 CLASSES: SERVIÇO 1 E RISCO 3.1 NORMA DE MADEIRA: EC 5, NP EN 1995-1-1 E NP EN 335 ESCALA: 1:100
	REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EXISTENTE (VIGAS/MADRES/TRAVES/VIGAS BARROTES), INCLUINDO A MONTAGEM DE ESCORAMENTO ESPECIAL ADEQUADO DO TETO/PAVIMENTO E DAS PAREDES ENVOLVENTES, BEM COMO A LIMPEZA E A RESERVA/RESGUARDO DOS PERFIS DE MADEIRA EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E SECÇÃO/CAPACIDADE RESISTENTE.
	EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DE MADEIRA PROPOSTA DA CLASSE DE RESISTÊNCIA C24 E CLASSES DE SERVIÇO 1 E RISCO 2, INCLUINDO A REUTILIZAÇÃO, RECONFIGURAÇÃO, TRATAMENTO CURATIVO E PREVENTIVO, E APLICAÇÃO DAS PEÇAS DE REFORÇO DA ESTRUTURA EXISTENTE EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E CAPACIDADE, BEM COMO A DESMONTAGEM/REMOÇÃO DO ESCORAMENTO.



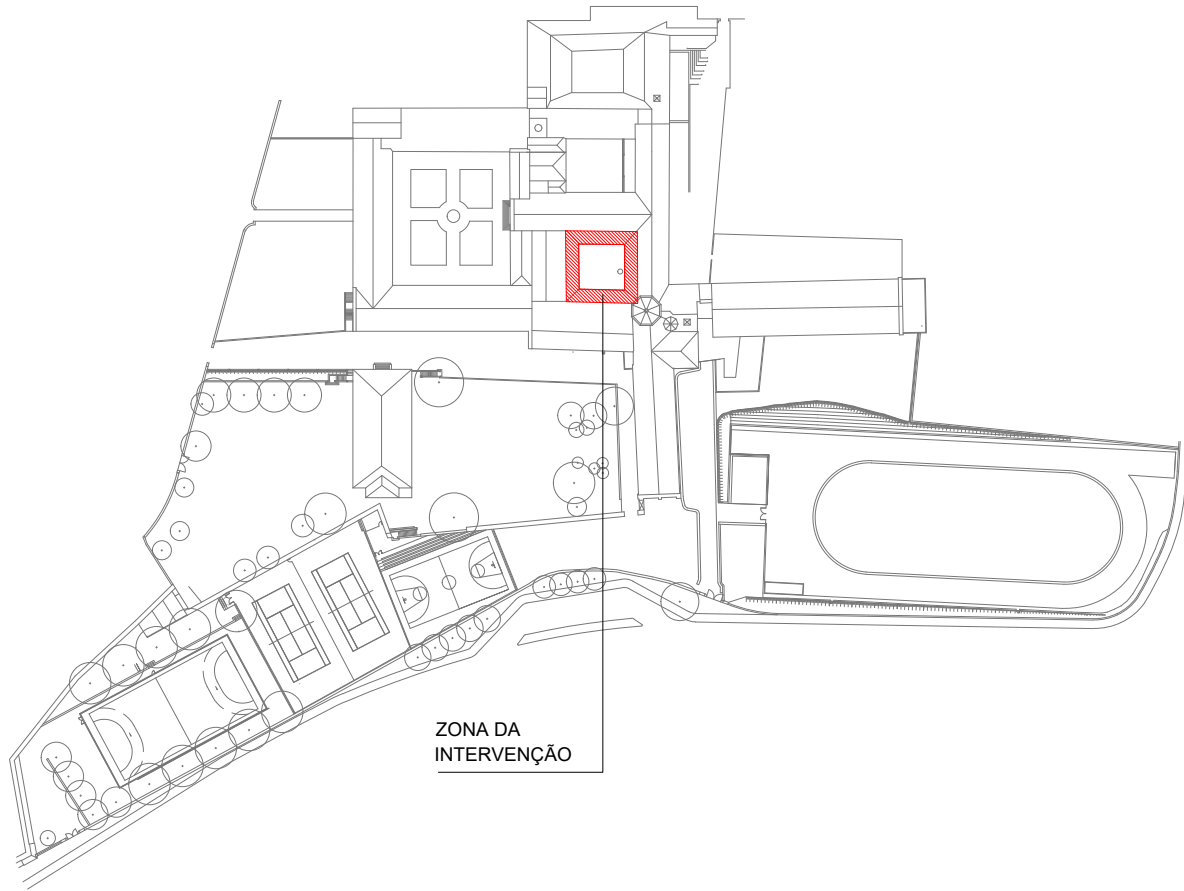
CORTE EXISTENTE DO PÁTIO DA CISTERNA - ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM MADEIRA DE SUPORTE DO PAVIMENTO/PISO 1
ESCALA: 1/100

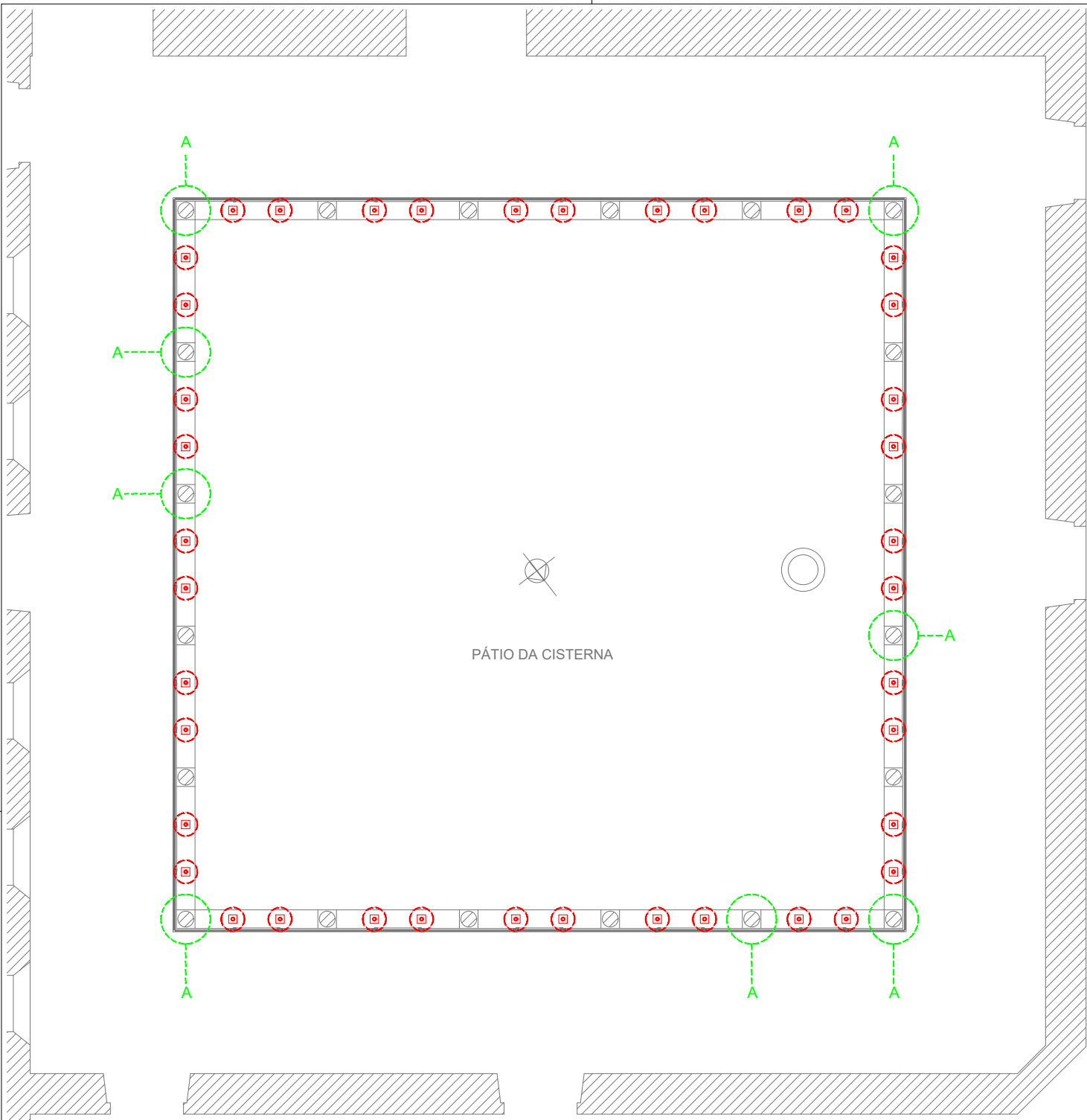


PLANTA PROPOSTA DO PÁTIO DA CISTERNA - ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM MADEIRA DE SUPORTE DO PAVIMENTO/PISO 1
ESCALA: 1/100

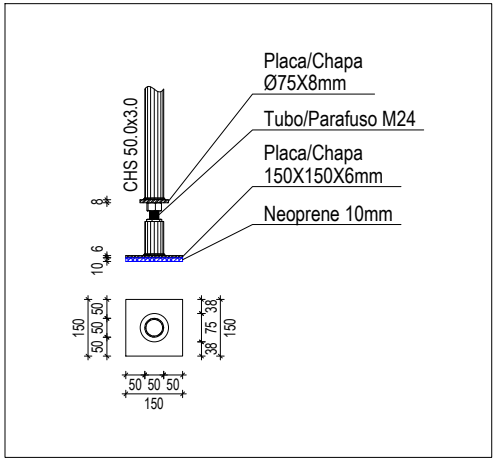


PLANTA SOBREPOSIÇÃO DO PÁTIO DA CISTERNA - ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM MADEIRA DE SUPORTE DO PAVIMENTO/PISO 1
ESCALA: 1/100

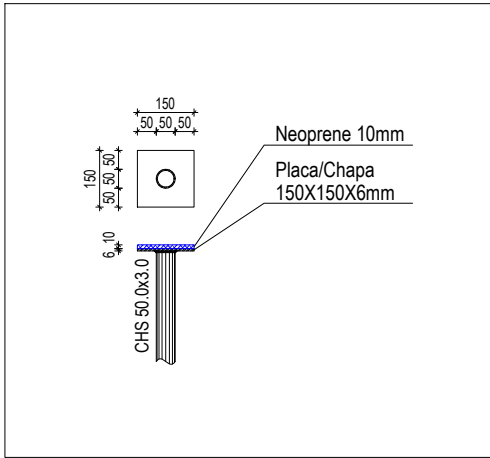




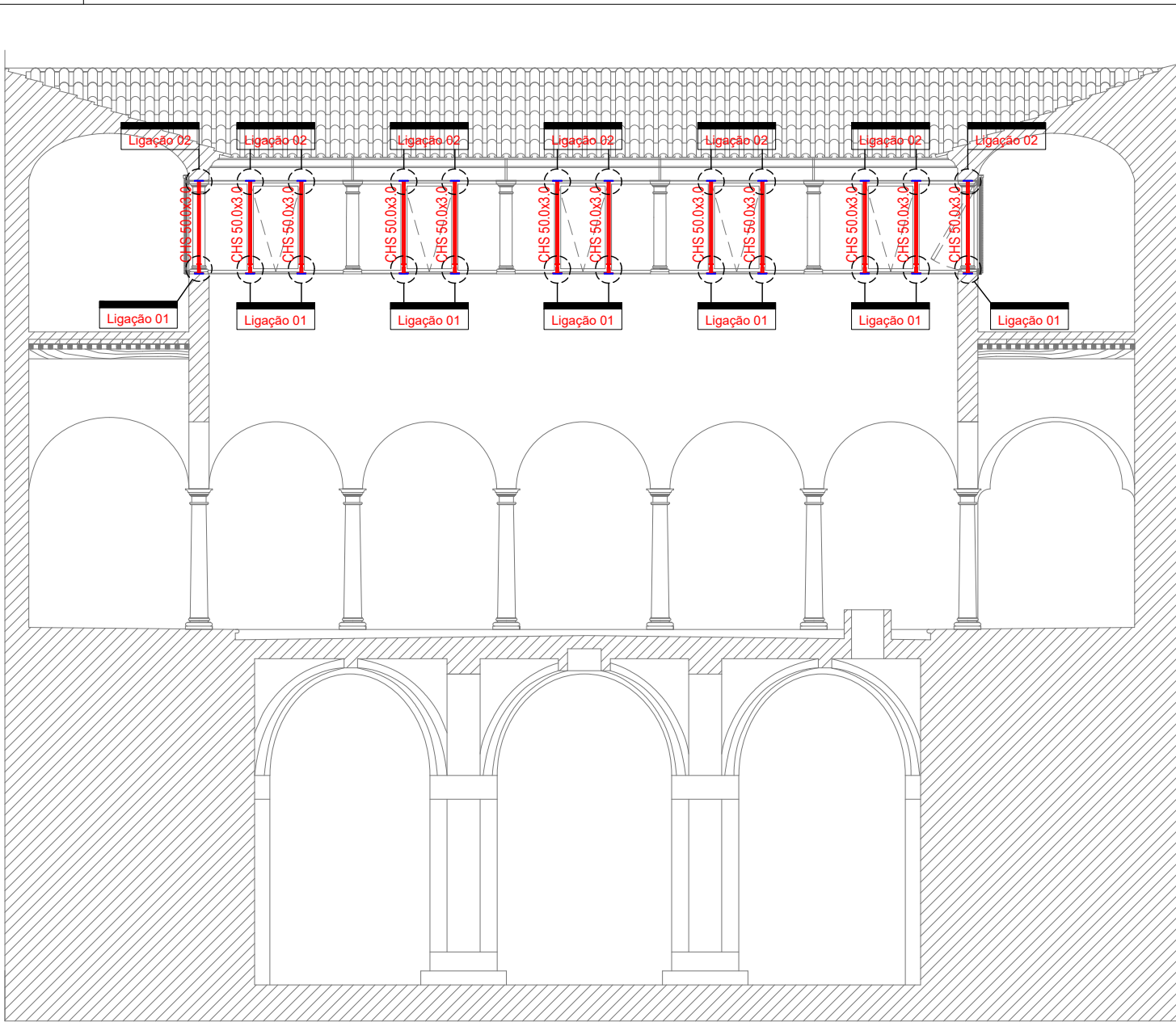
PLANTA DO PISO 1 (PÁTIO DA CISTERNA) - LOCALIZAÇÃO DOS CAPITEIS DANIFICADOS (A) E DOS PRUMOS DE APOIO ÀS ARQUITRAVES
ESCALA: 1/100



PORMENOR TIPO DO APOIO/LIGAÇÃO 1
ESCALA: 1/20



PORMENOR TIPO DO SUPORTE/LIGAÇÃO 2
ESCALA: 1/20



CORTE DO PÁTIO DA CISTERNA - LOCALIZAÇÃO DOS CAPITEIS DANIFICADOS (A) E DOS PRUMOS DE APOIO ÀS ARQUITRAVES
ESCALA: 1/100

LEGENDA:	OBRAS DE CONSERVAÇÃO NO COLÉGIO DO ESPÍRITO SANTO - UNIVERSIDADE DE ÉVORA MADEIRA: C24 NORMA DE MADEIRA: EUROCÓDIGO 5 ESCALA: 1:100
	PRUMOS METÁLICOS DE APOIO ÀS ARQUITRAVES EM PERFIL OCO CIRCULAR EM AÇO LAMINADO DO TIPO "CHS 50.0x3.0", OU EQUIVALENTE. (VER PORMENOR DE LIGAÇÃO 1 E 2)
	LOCALIZAÇÃO DOS CAPITEIS PARTIDOS/DANIFICADOS A SUBSTITUIR POR PEÇAS IDÊNTICAS ÀS EXISTENTES, APÓS A CONSOLIDAÇÃO PROPOSTA DAS RESPECTIVAS ARQUITRAVES.

MAIO / 2021			
RIPORTICO ENGENHARIA		Rua Viriato 161 - 3430 - 649 Cabanas de Viriato Viseu Telef. 232 691 707 Fax 232 691 144	
Requerente:	UE - UNIVERSIDADE DE ÉVORA	Técnico Responsável:	Escalas:
Obra:	OBRAS DE CONSERVAÇÃO NO COLÉGIO DO ESPÍRITO SANTO (ENVOLVENTE - PÁTIO CISTERNA)		1/100 1/20
Local:	UNIVERSIDADE DE ÉVORA - LARGO DOS COLEGAIS 7000-812 ÉVORA	Fase:	PROJETO DE EXECUÇÃO
Especialidade:	ESTABILIDADE, ESCAVAÇÃO E CONTENÇÃO PERIFÉRICA	PROC.	ESPECIALIDADE
Designação:	LOCALIZAÇÃO E PORMENORES DE PRUMOS DE APOIO ÀS ARQUITRAVES DO PÁTIO DA CISTERNA	FOLHA	REV.
		1463	EST 02 02