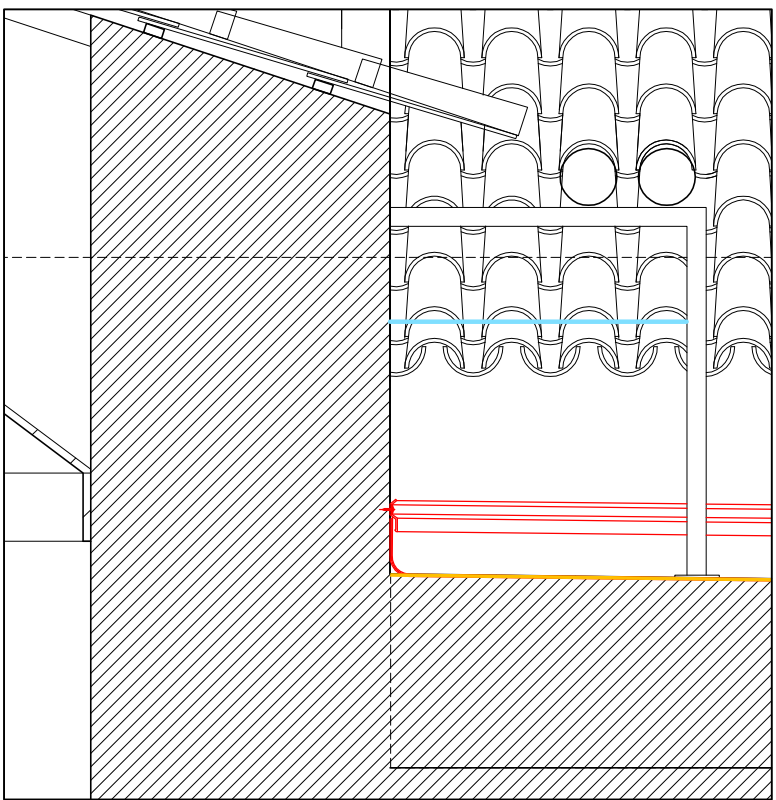
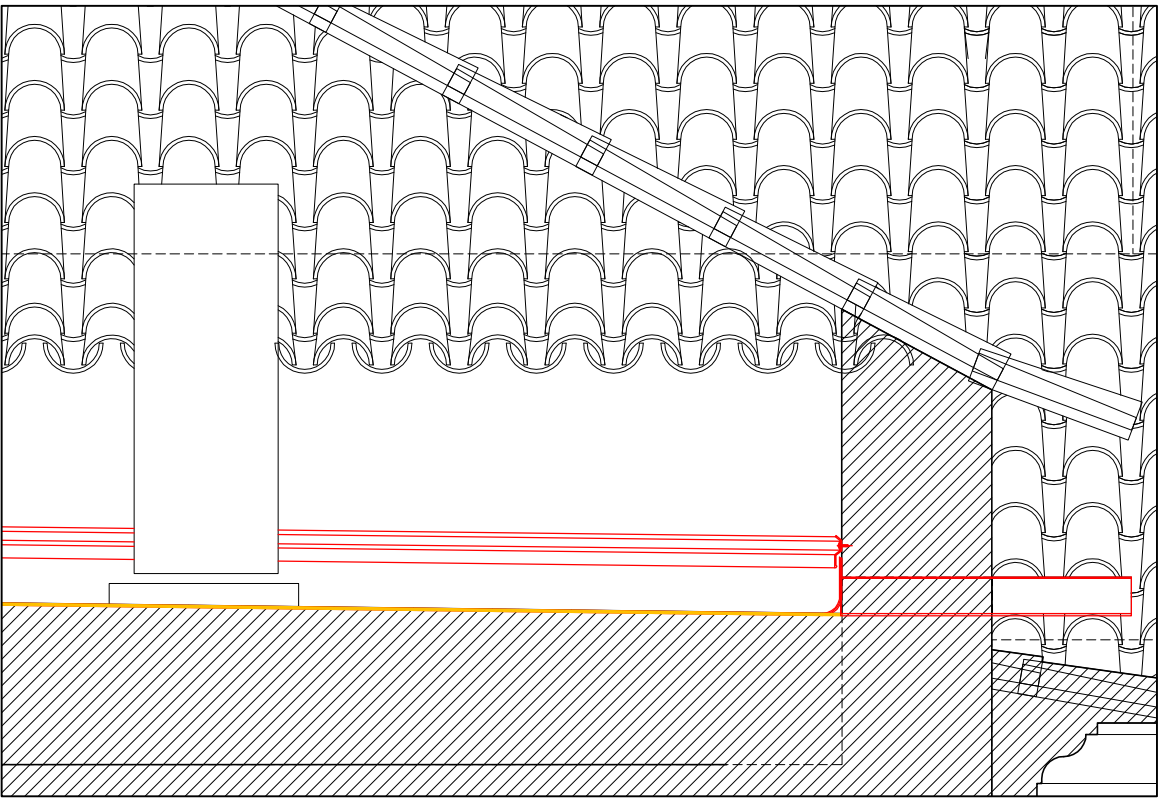




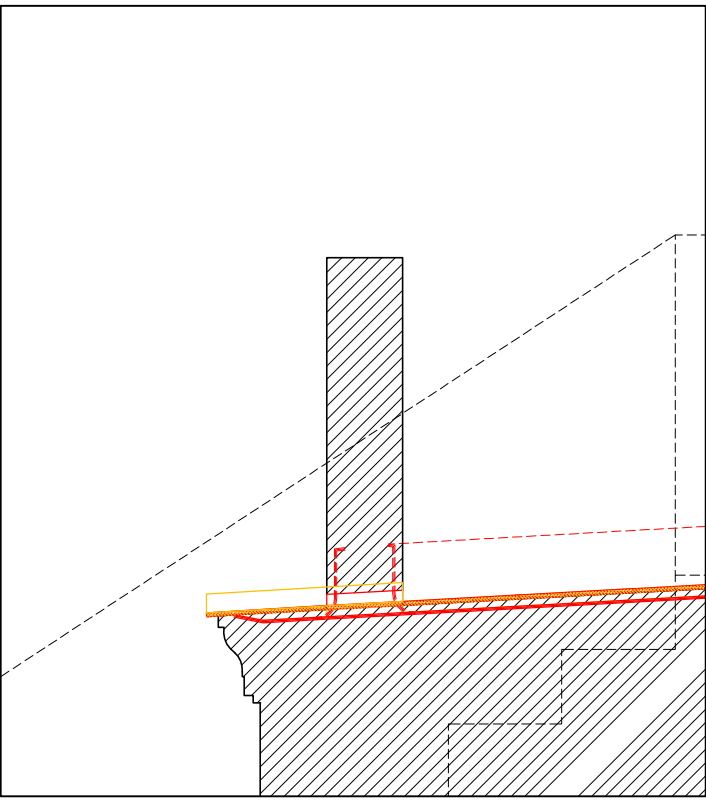
PORMENOR P-01 - COBERTURA DO TIPO C3



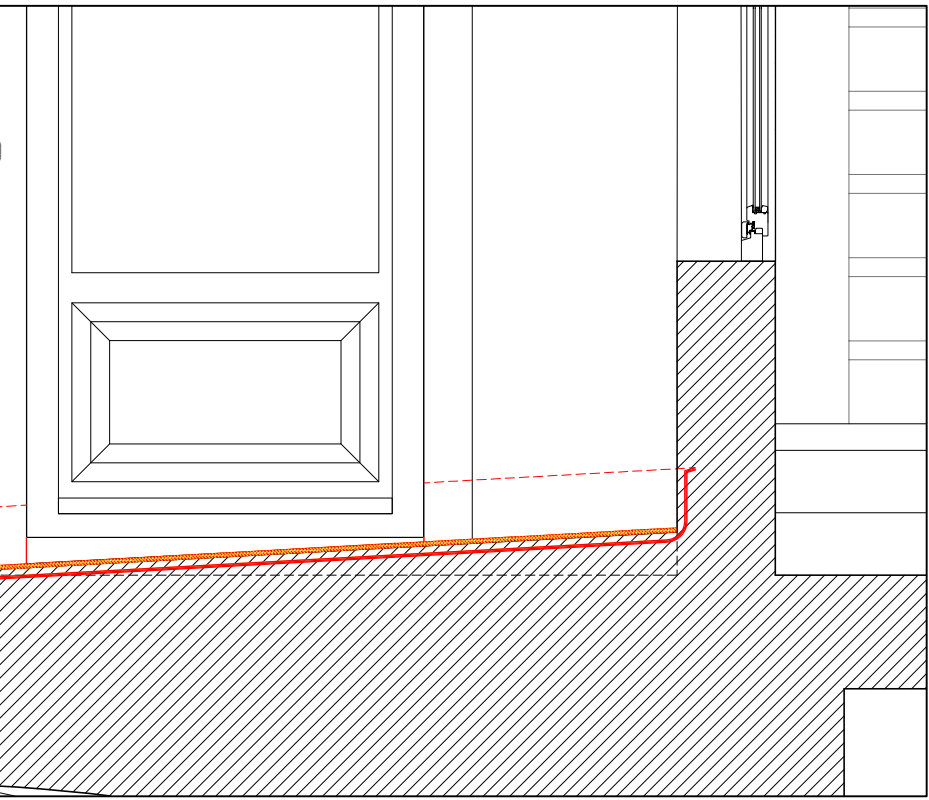
PORMENOR P-02 - COBERTURA DO TIPO C3



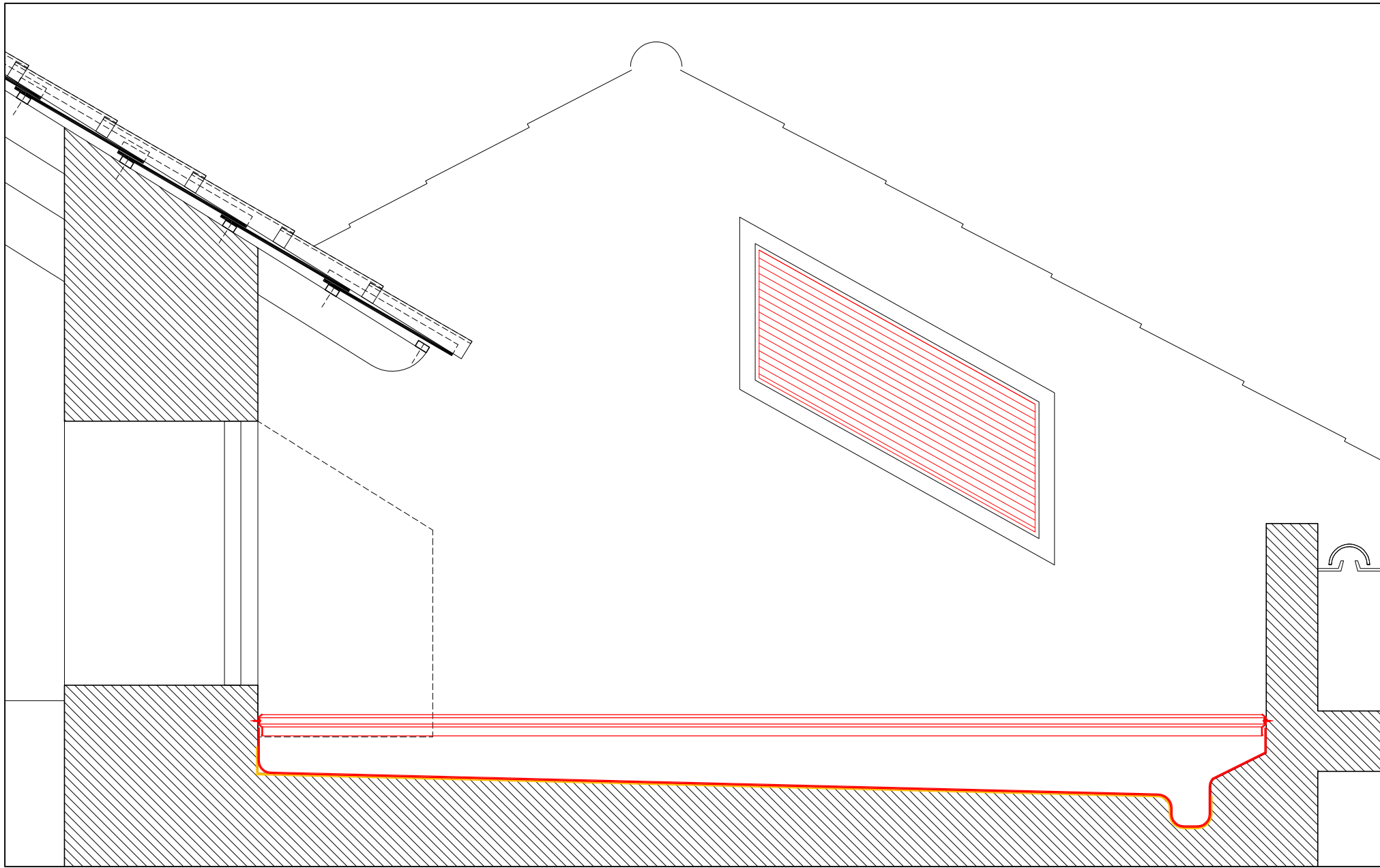
PORMENOR P-03 - COBERTURA DO TIPO C4



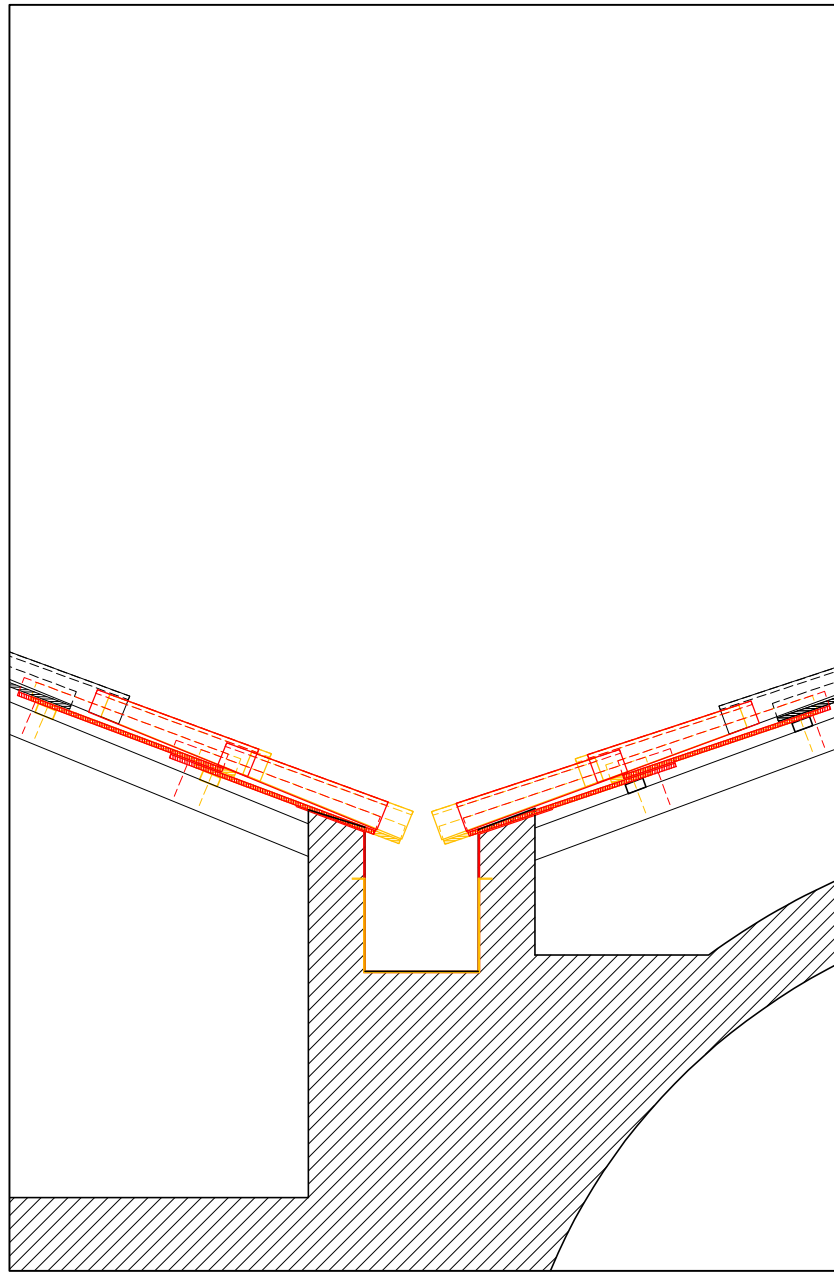
PORMENOR P-04 - COBERTURA DO TIPO C4



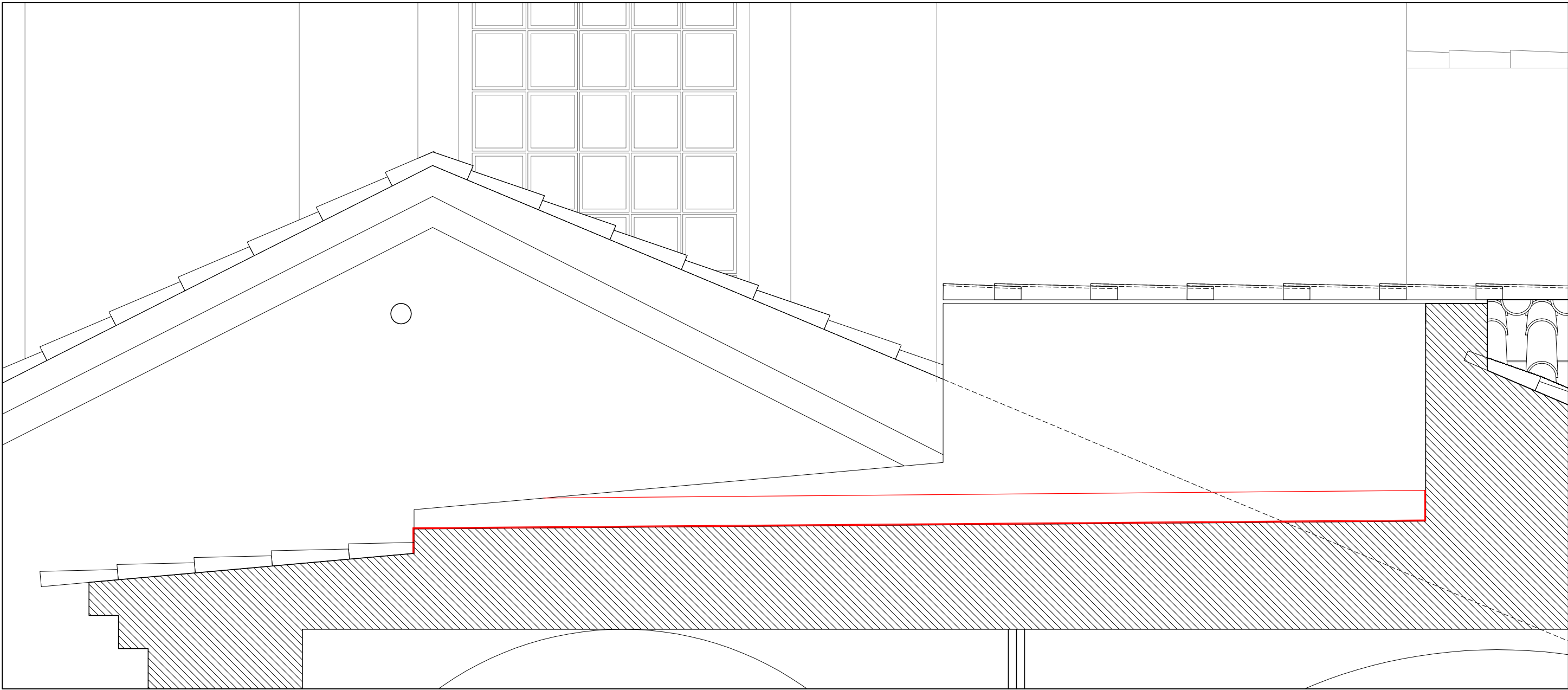
PORMENOR P-05 - COBERTURA DO TIPO C4



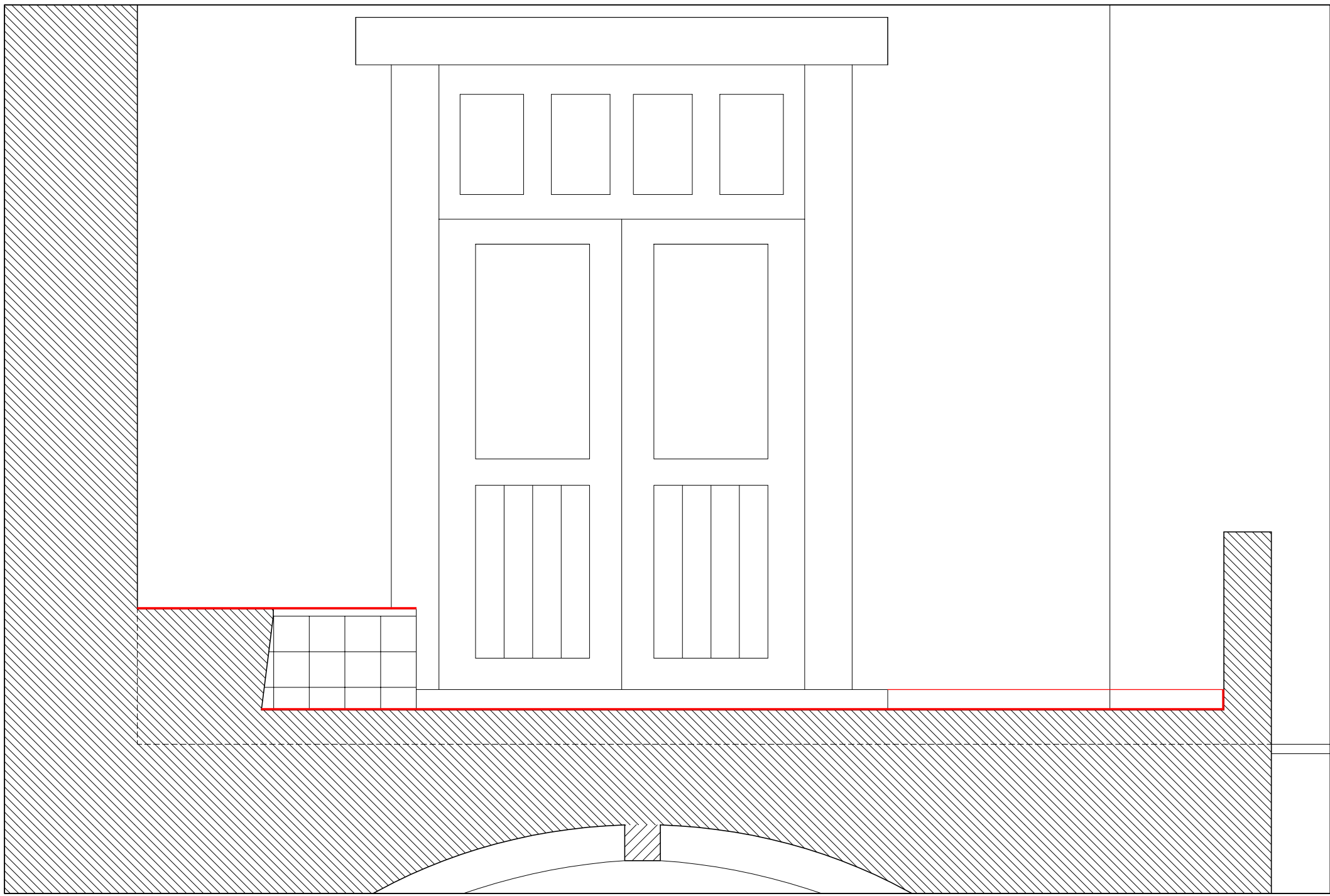
PORMENOR P-06 - COBERTURA DO TIPO C3



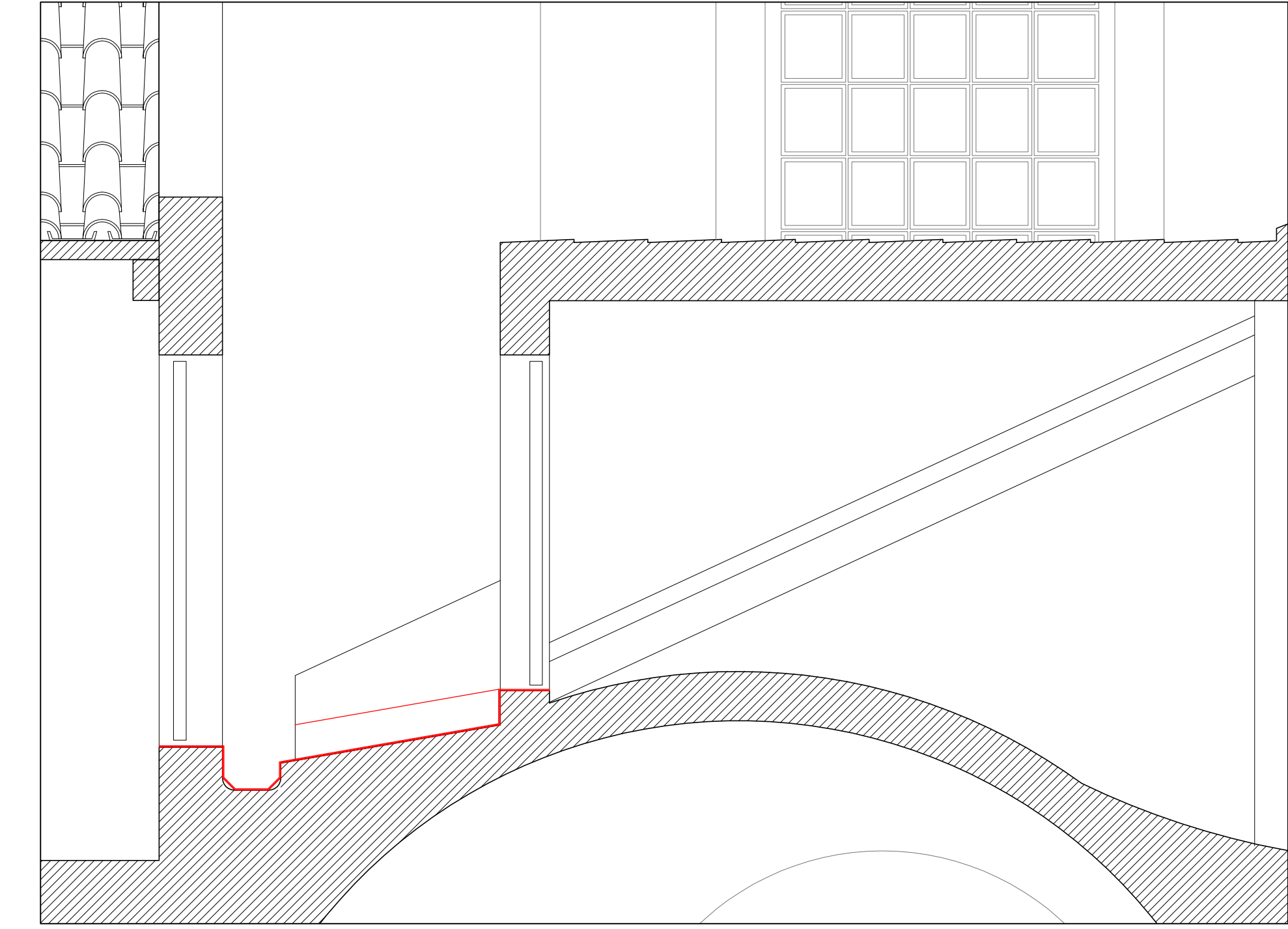
PORMENOR P-07 - CALEIRA A SUBSTITUIR



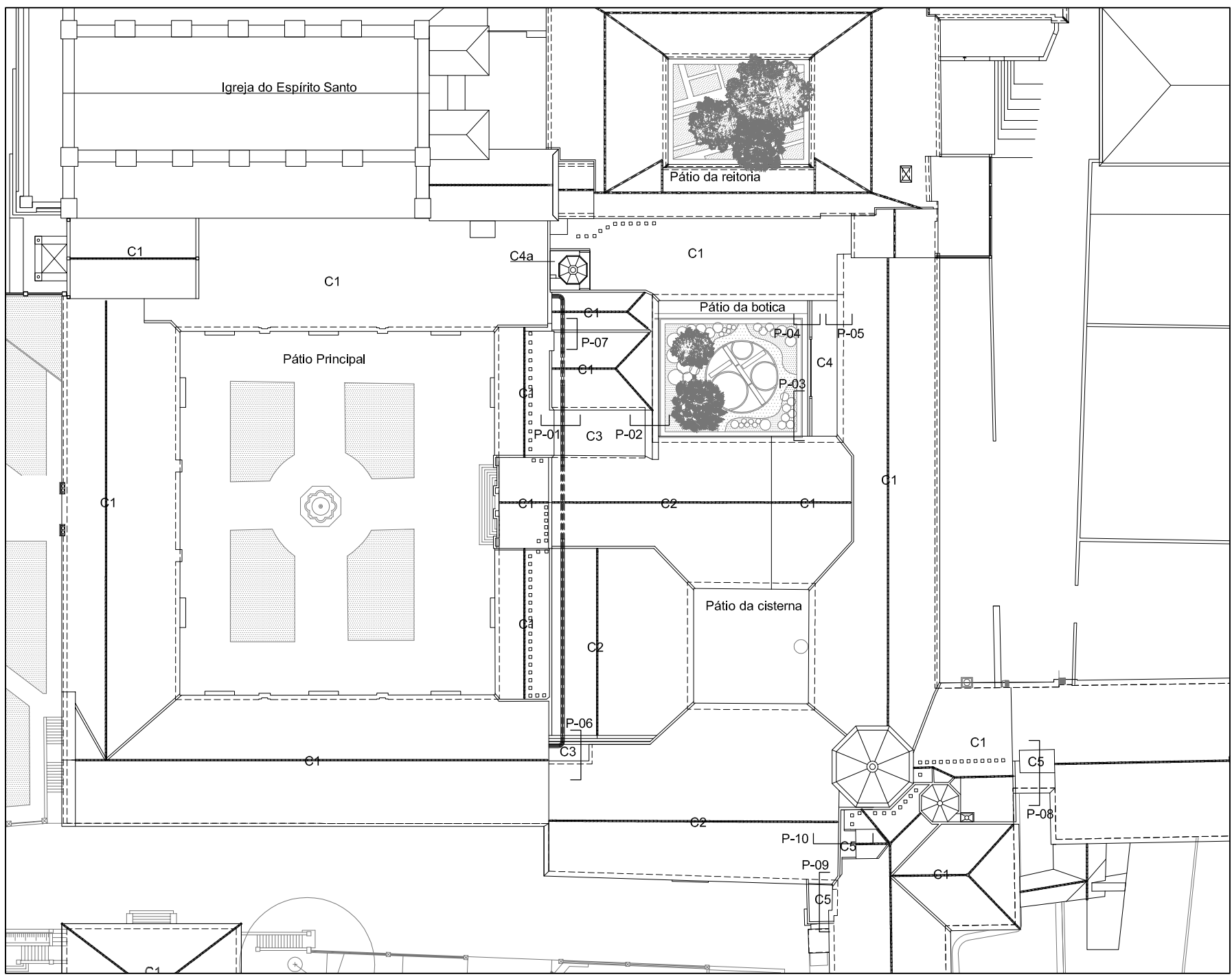
PORMENOR P-08 - COBERTURA DO TIPO C5



PORMENOR P-09 - COBERTURA DO TIPO C5



PORMENOR P-10 - COBERTURA DO TIPO C5



PLANTA DA COBERTURA COM A INDICAÇÃO DOS TIPOS DE COBERTURAS E DAS ZONAS A PORMENORIZAR

PROPOSTA DE INTERVENÇÃO PARA AS COBERTURAS DO TIPO C1 A C5

C1 - Limpeza das coberturas; substituição de telhas partidas e recolocação de telhas deslocadas

C2 - Limpeza das coberturas; substituição de telhas partidas e recolocação de telhas deslocadas

C3 - Remoção das telhas de impermeabilização, reparação da camada de forma com argamassa idêntica à existente, colocação de novo sistema de impermeabilização do tipo Imperalum (solução de impermeabilização de coberturas planas com acessibilidade limitada sem isolamento térmico) ou equivalente composto por: 1) Emulsão betuminosa aplicada como primário de impermeabilização, tipo IMPERKOTE F; 2) Membrana de impermeabilização em betume plastómero APP com 3 Kg/m² e armadura de fibra de vidro, protegida a polietileno em ambas as faces, tipo POLYPLAS 30; 3) Membrana de impermeabilização em betume plastómero APP com 4 Kg/m² e armadura de poliéster, protegida a polietileno na face inferior e auto protegida a granulado de ardósia na face superior, tipo POLYXIS R 4.4) Remate aparente da tela com os elementos emergentes protegido com Rufo em perfil de alumínio tipo SOLECO ou equivalente incluindo vedação superior com massique. 5) colocação de duto do tipo Italoprofil art° 305 ou equivalente com 75 cm de diâmetro, incluindo o tratamento de todos os pontos singulares de acordo com o sistema de impermeabilização proposto.

C4 - Remoção do revestimento cerâmico, camada de forma, sistema de impermeabilização existente e 4 tubos de drenagem existentes; alargamento das saídas de descarga para futura colocação de 4 canais de telha romana; execução da camada de forma com argamassa idêntica à existente; execução do novo sistema de impermeabilização do tipo Imperalum (coberturas acessíveis a pessoas - solução sem isolamento térmico) composto por: 1) Aplicação em duas demãos de emulsão betuminosa do tipo Imperkote F, ou equivalente; 2) Aplicação de membrana betuminosa do tipo Polyplas 30 ou equivalente; 3) Aplicação de membrana betuminosa do tipo Polyester 40 ou equivalente; 4) aplicação de Tecido não tecido de fibras sintéticas do tipo Impersep 200 ou equivalente; 5) Aplicação de pavimento cerâmico com dimensões, estereotomia e cor idêntico ao existente e colocação de 4 canais de telha romana assentes com argamassa; 6) Betumação das juntas com webercol premium ou equivalente com a cor de tijolo; 7) Aplicação sobre o pavimento cerâmico de impregnação repelente de água à base de siloxanos do tipo Sikagard 700 S ou equivalente.

C4a, banco da varanda do corredor da sociologia, todas as empenas e frontões com capeamento cerâmico - limpeza das superfícies; Aplicação de impregnação repelente de água à base de siloxanos do tipo Sikagard 700 S ou equivalente.

C5 - Limpeza da superfície; aplicação de 1 demão de primário tipo Sikagard®-552 W Aquaprimer ou equivalente; aplicação de 2 a 3 demãos com revestimento do tipo Sikagard®-570 W Pele Elástica ou equivalente; aplicação entre camadas de armadura de fibra de vidro anti-álcalina tipo Sika® GT-50 ou equivalente.

PROPOSTA DE INTERVENÇÃO PARA AS CALEIRAS EM PVC

efetuar a limpeza das superfícies; verificação da estanquidade das caleiras; aplicação de 1 demão de primário tipo Sikagard®-551 S Primer; aplicação de 2 a 3 demãos com revestimento do tipo Sikagard®-570 W Pele Elástica ou equivalente; aplicação entre camadas de armadura de fibra de vidro anti-álcalina tipo Sika® GT-50 ou equivalente.

PROPOSTA DE INTERVENÇÃO PARA AS CALEIRAS EM TELHA ASFÁLTICA

efetuar a limpeza das superfícies; verificação da estanquidade das caleiras; aplicação de 1 demão de primário tipo Sikagard®-570 W Pele Elástica ou equivalente; diluído com 20% de água; aplicação de 2 a 3 demãos de revestimento tipo Sikagard®-570 W Pele Elástica ou equivalente; aplicação entre camadas de armadura de fibra de vidro anti-álcalina tipo Sika® GT-50 ou equivalente.

PROPOSTA DE INTERVENÇÃO PARA AS CALEIRAS EM ZINCO

Limpeza da superfície; verificação da estanquidade das caleiras; Aplicação de primário do tipo SikaCor® EG-1 ou equivalente; aplicação em 2 demãos de revestimento do tipo Sikagard®-570 W Pele Elástica ou equivalente; aplicação entre camadas de armadura de fibra de vidro anti-álcalina tipo Sika® GT-50 ou equivalente.

PROPOSTA DE INTERVENÇÃO PARA AS CALEIRAS EM TELHA

efetuar também a limpeza das superfícies; verificação da estanquidade das caleiras; substituição das telhas danificadas por telhas idênticas

PROPOSTA DE INTERVENÇÃO PARA A CALEIRA A SUBSTITUIR

remoção das duas fiadas de telha de cada lado da caleira; remoção da caleira existente; montagem da nova caleira em zinco, incluindo ligação ao tubo de descarga; montagem das duas fiadas de telhas; execução das duas fiadas de telha de cada lado da caleira tendo em conta que o afastamento entre beirados seja de fácil acesso para futuras limpezas.

EXISTENTE
DEMOLIÇÕES
PROPOSTO



Fundo de Reabilitação e Conservação Patrimonial
COLÉGIO DO ESPÍRITO SANTO
Pormenorização e proposta de intervenção
PORMENORES P-01 A P-10
UNIVERSIDADE DE EVORA - SERVIÇOS TÉCNICOS - DIVISÃO DE PLANEAMENTO, CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO
PROJECTISTAS: NUNO RAMOS
MAIO 2021
ESCALA 1/20
ARQ - CES-FRCP-PÁLIO DA CISTERNA-EXECUÇÃO.DWG