

Memória descritiva e justificativa

Em consequência de condições atmosféricas adversas, especialmente vento forte, tendo este fenómeno sido denominado por “*depressão Elsa*”, ocorrido em 19/12/2019 verificaram-se estragos avultados em instalações dos estaleiros deste município.

Foram danificados a cobertura parcial da estação de serviço e a cobertura da oficina de cantaria dos estaleiros deste Município.

Atendendo que a cobertura deste equipamento era constituído em canaletes de fibrocimento com partículas de amianto já se avançou para a sua remoção na totalidade por equipa especializada para o efeito.

Assim, com esta empreitada pretende-se a colocação neste local de chapas em painel sandwich, cor telha, com isolamento térmico e espessura de 40 mm na totalidade da oficina, numa área aproximada de 280 m² apoiada em estrutura de perfis metálicos IPE 100 mm e tubo galvanizado de 40 x 40 x 1,5 mm e a colocação parcial de chapa lacada simples, cor telha, na área de estação de serviço / garagem de autocarros numa área aproximada de 120 m², apoiada em travessas metálicas com 80 x40 mm idênticas às existentes e conforme é referenciado nas peças desenhadas.

Na área da estação de serviço e garagem de autocarros deverão ser reforçadas as fixações de todas as chapas existentes através de grampos.

A fixação das chapas aos perfis deverão se efetuadas por parafusos auto perfurantes, aplicados segundo as boas normas de execução estando igualmente incluídos nos trabalhos o serviço de construção civil no desempenho de apoios e remates às chapas aplicadas.

António Marques

Engº civil