

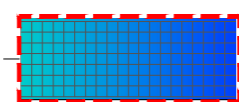


**FACTOS RELATIVOS A FACHADA POENTE:**

**PAINÉIS FOTOVOLTAICOS**



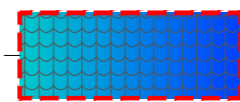
14 PAINÉS



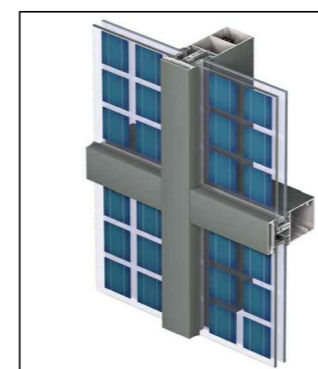
**TELHAS SOLARES**



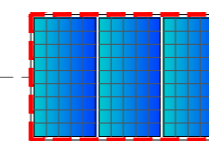
22 TELHAS - 16,2M2



**CÉLULAS FOTOVOLTAICAS TRANSPARENTES EMBUTIDOS EM CAIXILHARIA**



CÉLULAS FOTOVOLTAICAS  
120X120 CM



**INTEGRAÇÃO DA TECNOLOGIA FOTOVOLTAICA NA ARQUITECTURA  
REABILITAÇÃO DE FACHADAS DE EDIFÍCIO HABITACIONAL**

**FILipe CASTELEIRO DE OLIVEIRA  
UBI - ARQUITECTURA - MESTRADO INTEGRADO**

**ALÇADO POENTE - REABILITAÇÃO**