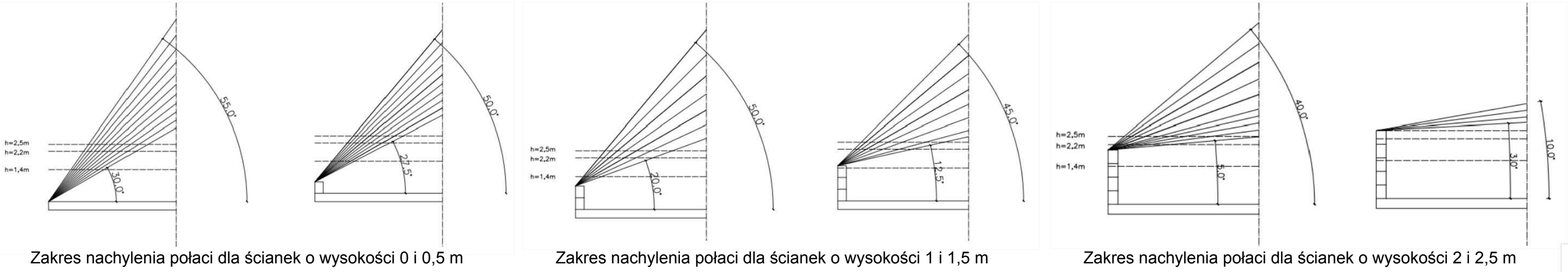


Analiza wpływu rozwiązań poddasza użytkowego w pasywnym domu jednorodzinnym na jego efektywność energetyczną

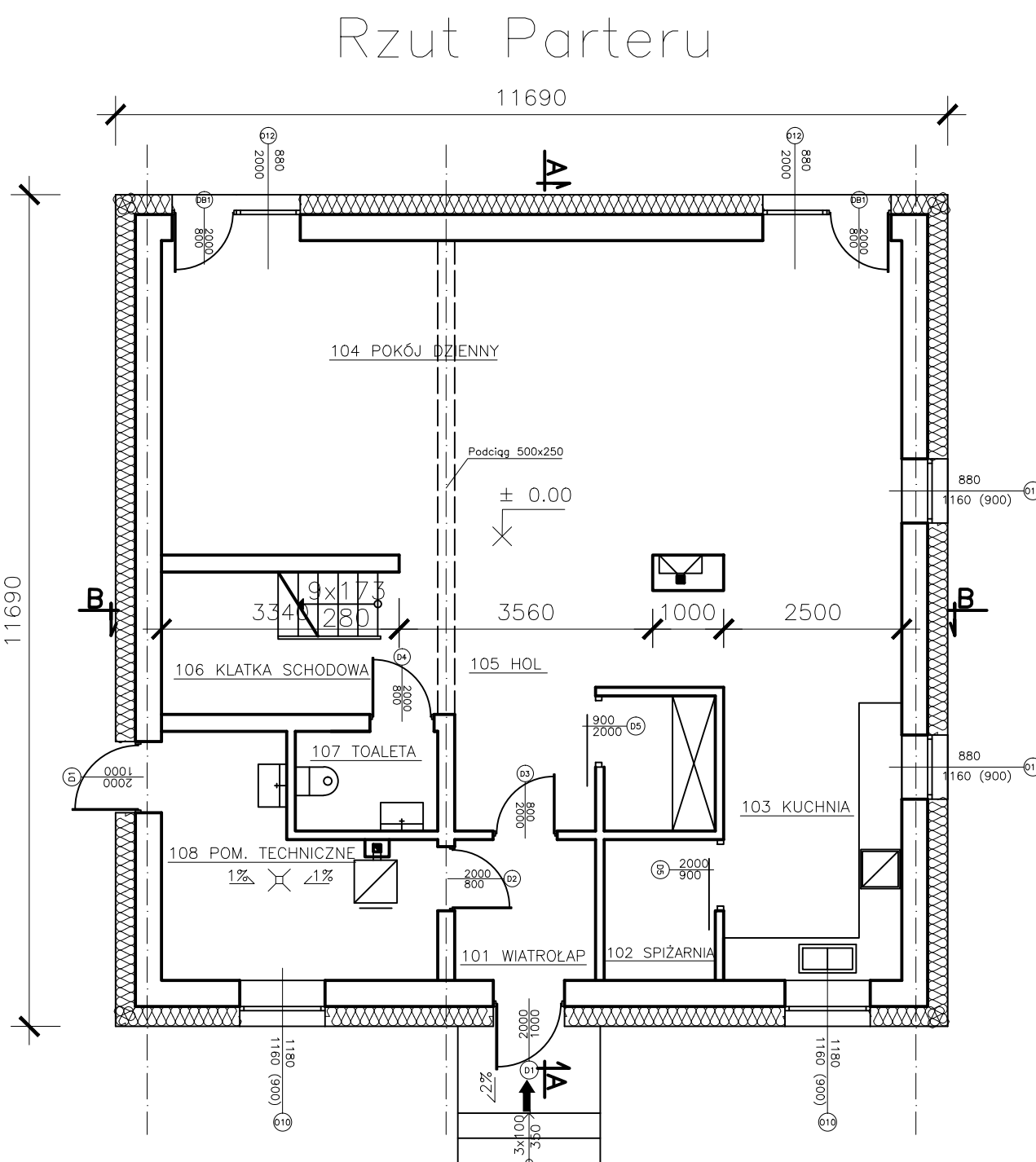
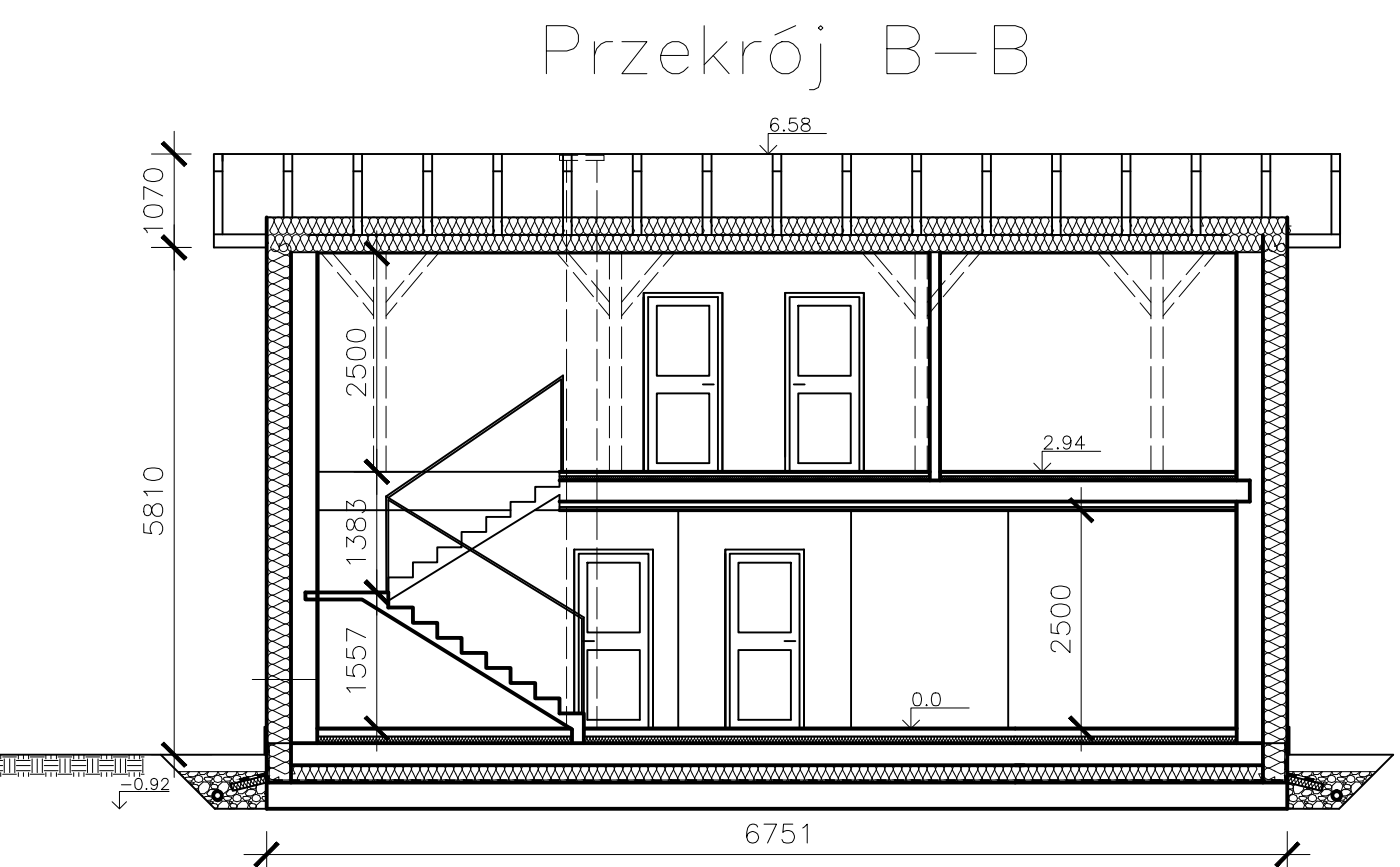
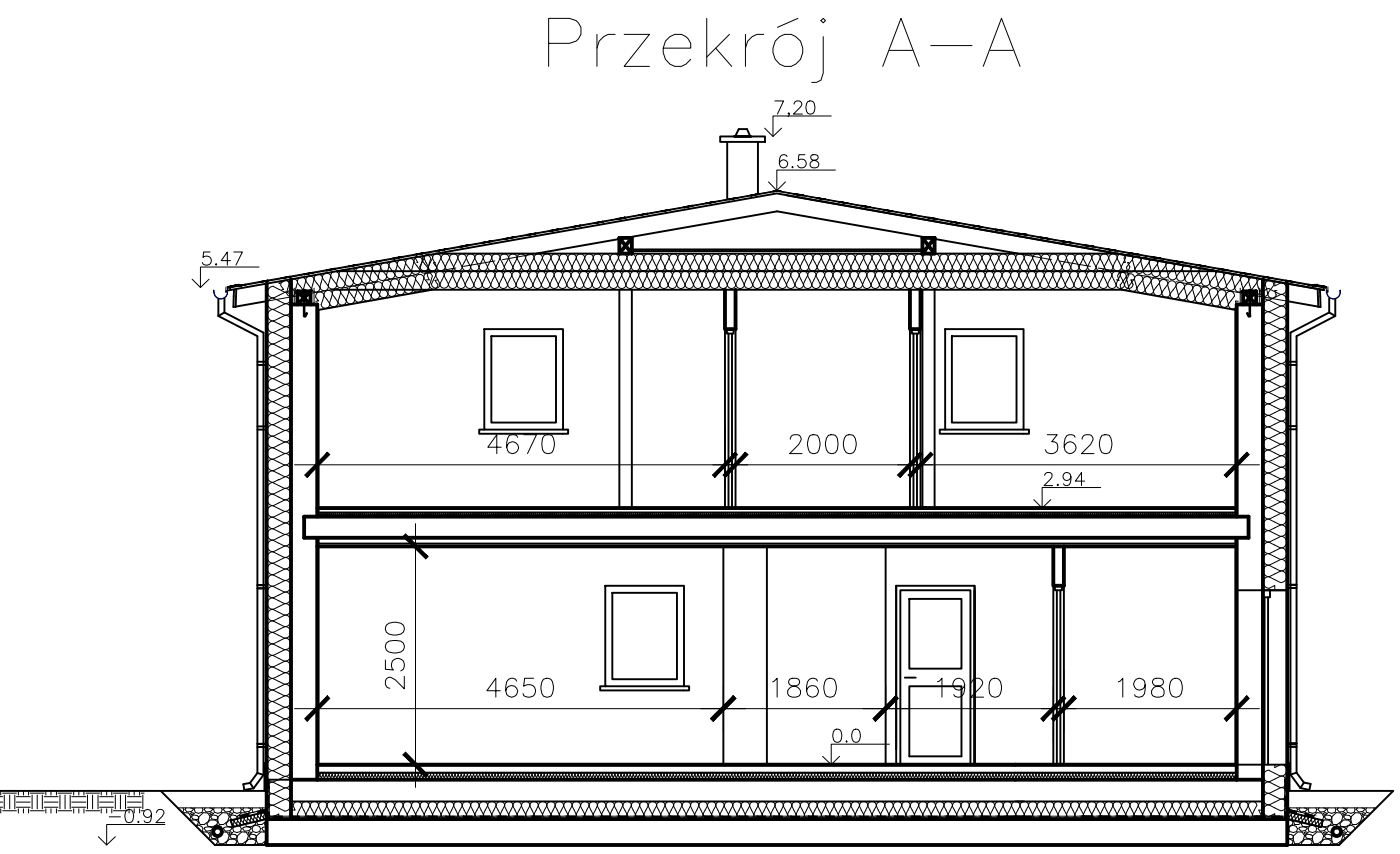
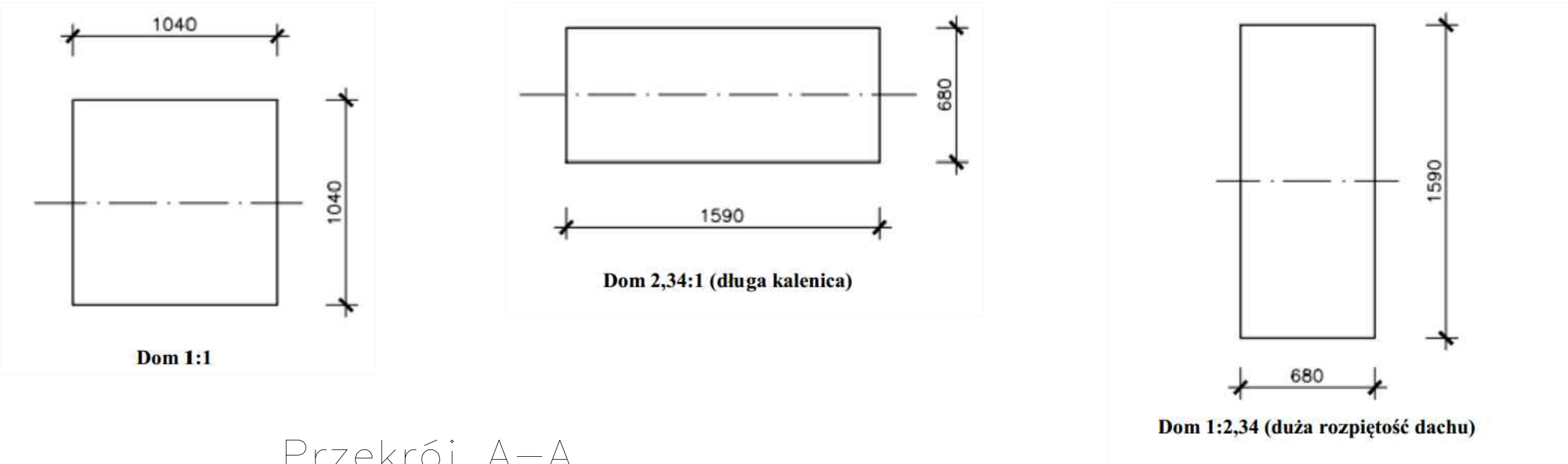
Definicja budynku pasywnego

Budynek, który dla zapewnienia komfortu cieplnego mieszkańców nie zużywa więcej niż 15 kWh/(m²*rok) oraz jego zapotrzebowanie na energię pierwotną dla wszystkich celów bytowych nie może przekraczać 120 kWh/(m²*rok).

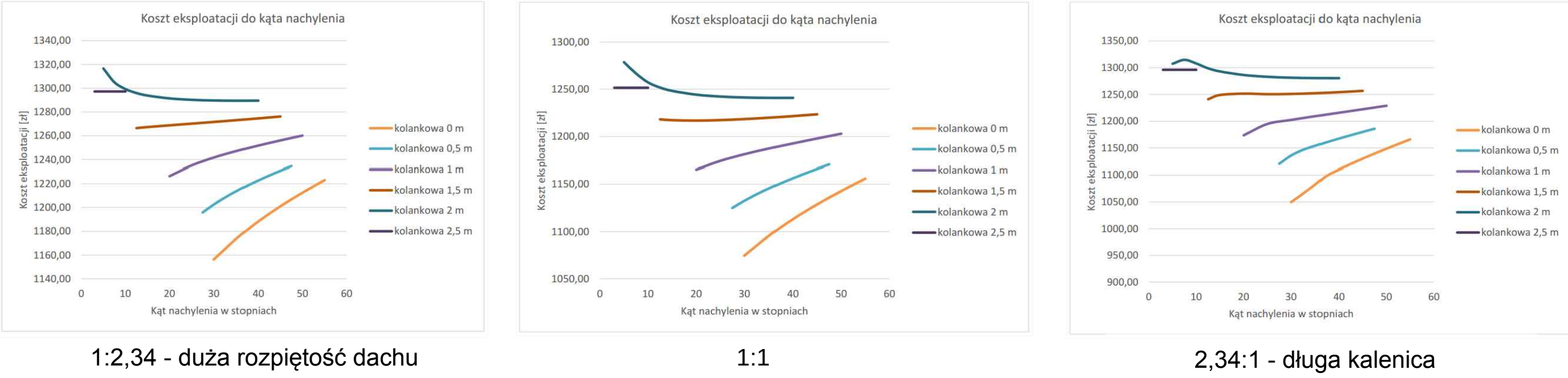
Warianty analizowanego poddasza



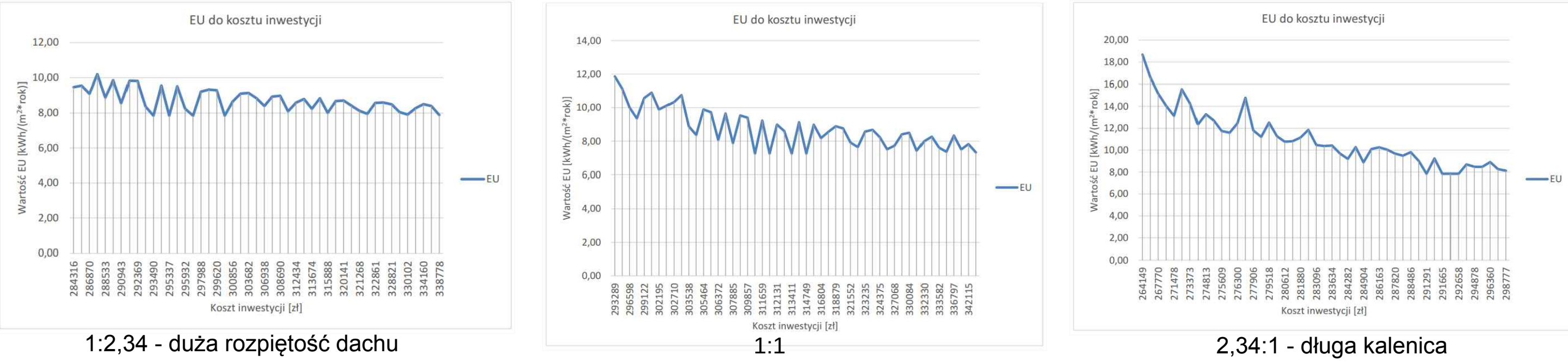
Rodzaje domu



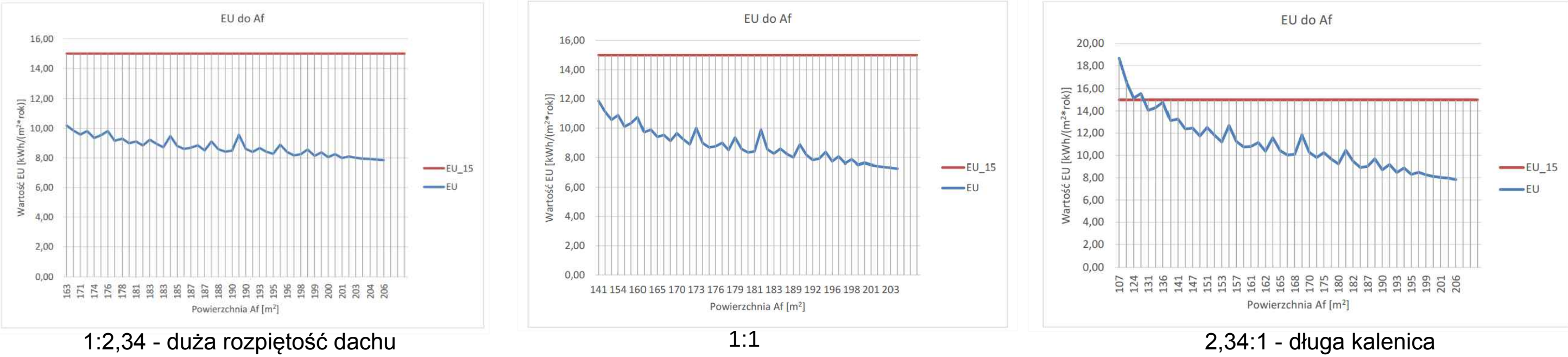
Koszt eksploatacji do kąta nachylenia



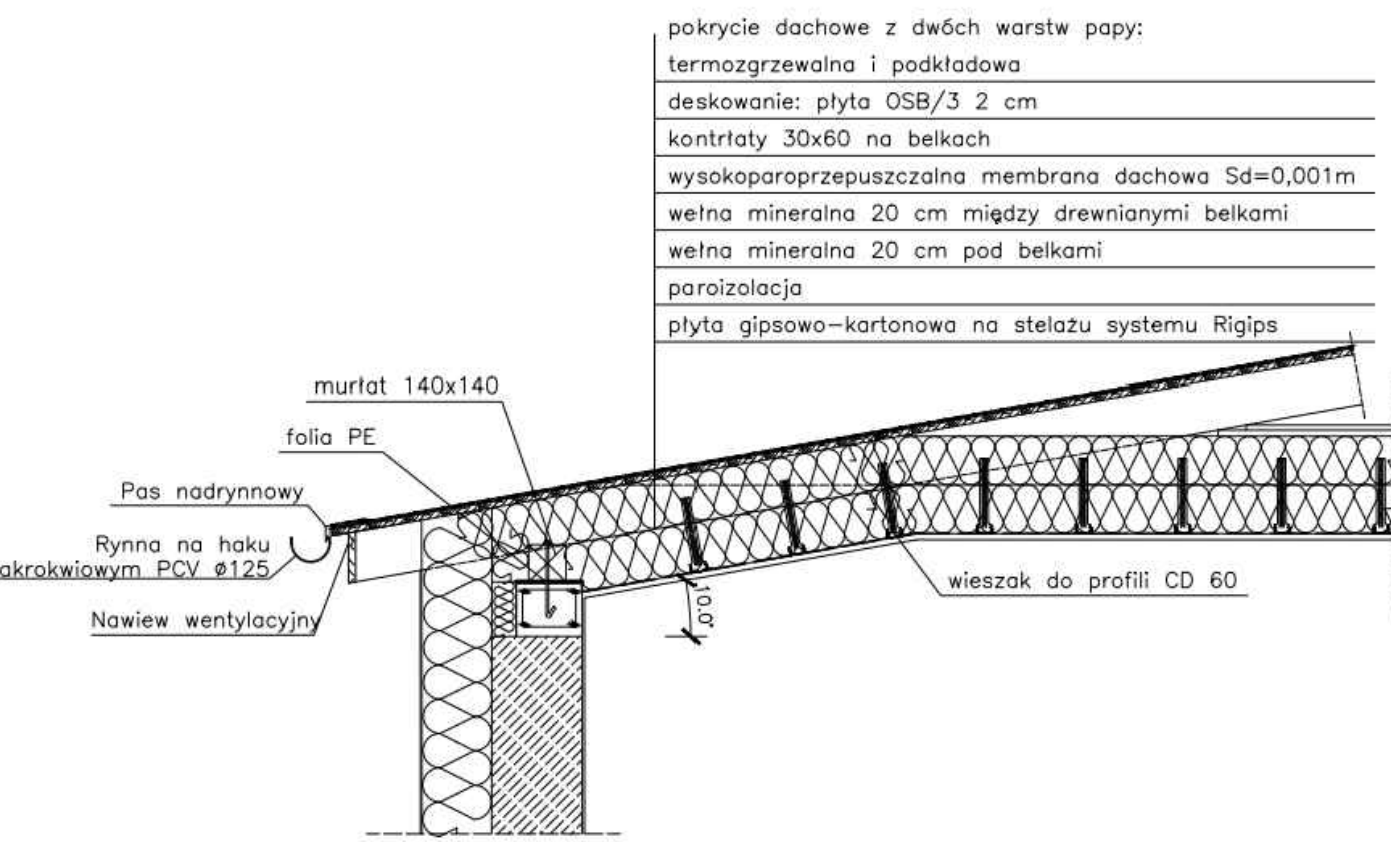
EU do kosztu inwestycji



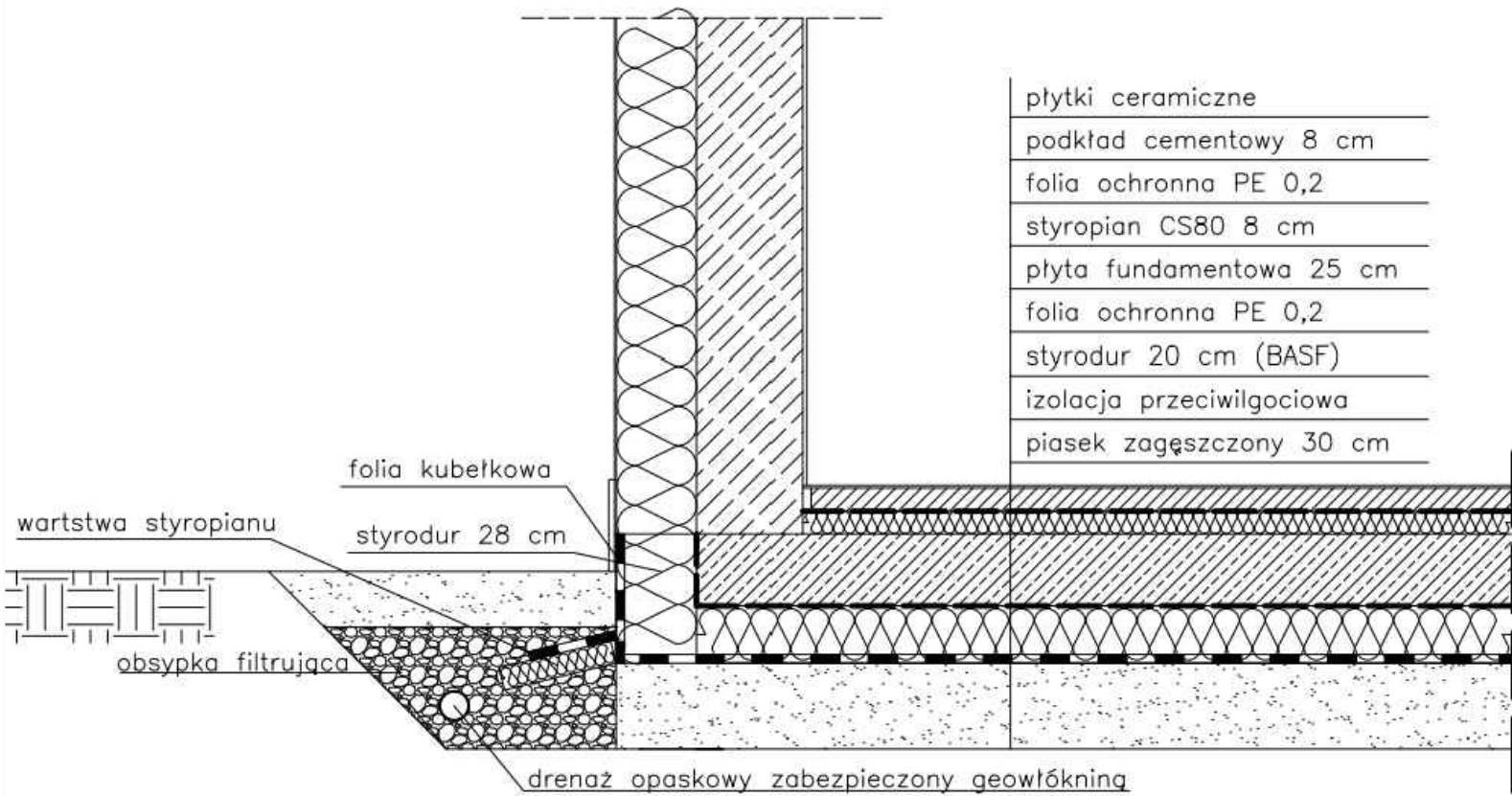
EU do powierzchni użytkowej



Połączenie dachu ze ścianą i sufitem poddasza



Połączenie fundamentu ze ścianą



Autor: Anna Dali Maryoush