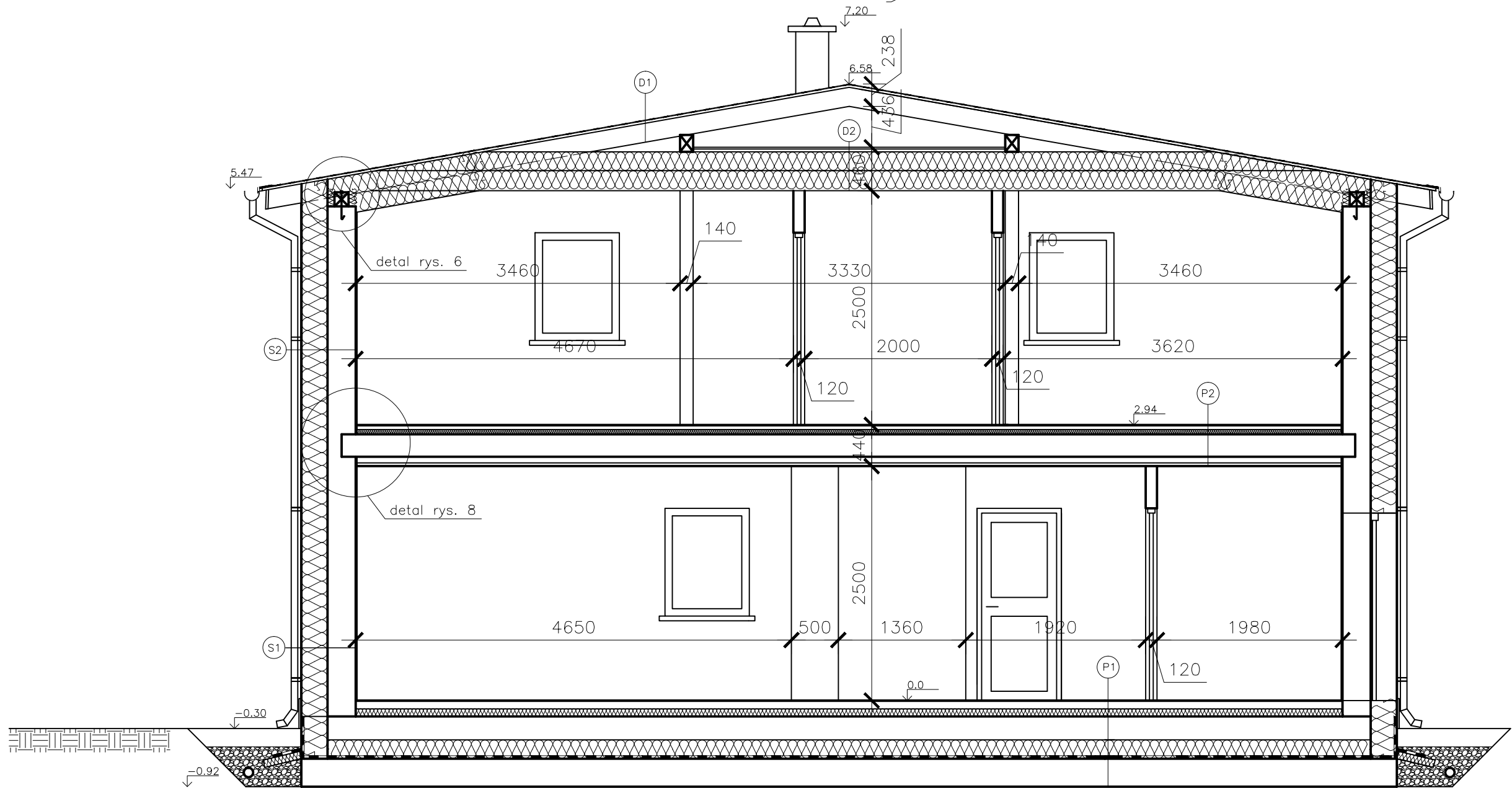
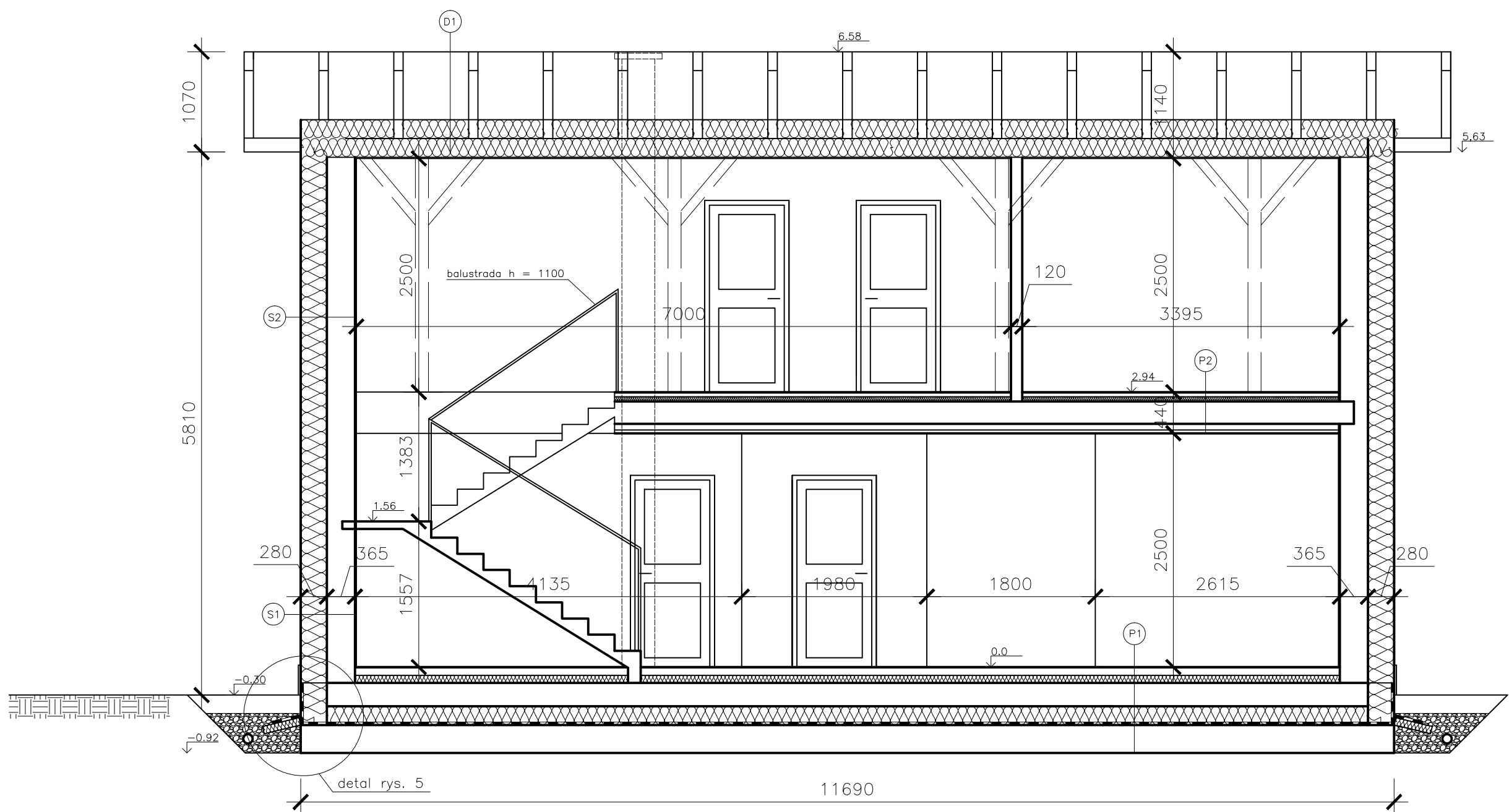


Przekrój A–A



Przekrój B–B



P1 podłoga na gruncie

- płytki ceramiczne
- podkład cementowy 8 cm
- folia ochronna PE 0,2
- styropian CS80 8 cm
- płyta fundamentowa 25 cm
- folia ochronna PE 0,2
- styrodur 20 cm (BASF)
- izolacja przeciwilgociowa
- piasek zagęszczony 30 cm

P2 podłoga nad parterem

- podłoga drewniana
- warstwa wyrównawcza cementowa 4 cm
- folia budowlana PE 0,2 mm
- styropian 5 cm (akustyczny)
- strop gęstożebrowy Teriva
- sufit podwieszany na stelażu systemu Rigips

S1 ściana zewnętrzna na parterze

- tynk cementowo-wapienny 10 mm
- pustak keramzytobetonowy 36,5 cm (Leca)
- wełna mineralna 20 cm (Isover)
- tynk cienkowarstwowy mineralny 5 mm

D1 dach

- pokrycie dachowe z dwóch warstw papy:
- termozgrzewalna i podkładowa
- deskowanie: płyta OSB/3 2 cm
- kontrłaty 30x60 na belkach
- wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa Sd=0,001m
- wełna mineralna 20 cm między drewnianymi belkami
- wełna mineralna 20 cm pod belkami
- paroizolacja
- płyta gipsowo-kartonowa na stelażu systemu Rigips

D2 sufit na poddaszem

- płyty drewniane ułożone na gumowych podkładkach
- legary 30x50
- wysokoprzepuszczalna membrana dachowa Sd=0,001m
- wełna mineralna 20 cm między jętkami
- wełna mineralna 20 cm pod jętkami
- paroizolacja
- płyta gipsowo-kartonowa na stelażu systemu Rigips

S2 ściana zewnętrzna na poddaszu

- tynk cementowo-wapienny 10 mm
- pustak keramzytobetonowy 36,5 cm (Leca)
- wełna mineralna 20 cm (Isover)
- tynk cienkowarstwowy mineralny 5 mm

Analiza wpływu rozwiązań poddasza użytkowego w pasywnym domu jednorodzinnym na jego efektywność ekonomiczną				
	Imię i nazwisko:	Data:	Podpis:	Skala: 1:50
Student:	Anna Dali Maryoush			Nr rys.: 4
Opiekun:				
Recenzent:				