

<b>S1</b>
10 cm Styropian XPS $\lambda_D \leq 0,035$ W/mK
Klej poliuretanowy do mocowania styropianu na hydroizolacji
0,5 cm Hydroizolacja - papa termozgrzewalna
Podkład gruntujący: asfaltowy roztwór modyfikowany kauczukiem do gruntowania
24 cm Beton B20 wodoszczelny

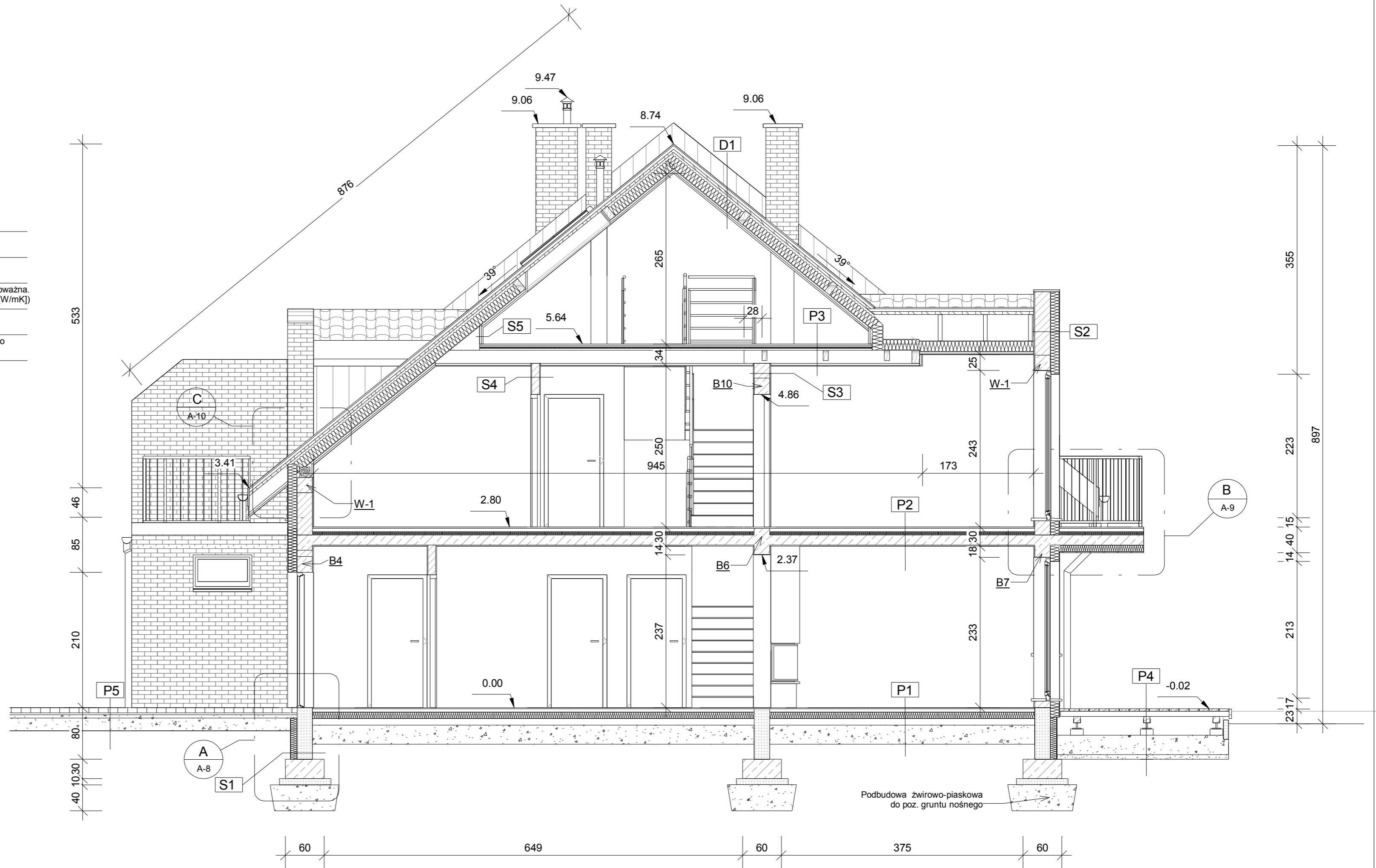
<b>S3</b>
1,5 cm Tynk cementowo-wapienny
24 cm Bloczki wapienno-piaskowe
1,5 cm Tynk cementowo-wapienny

<b>S5</b>
4,5 cm Płyta gipsowo kartonowa gr. 12,5mm x 2 na ruszcie stalowym

<b>D1</b>
2 cm Dachówka ceramiczna
4 cm Łaty drewniane 40 mm x 50 mm
3,2 cm Kontrłaty 32 mm x 50 mm
0,2 mm Wiatroizolacja wysokoparoprzepuszczalna
- Konstrukcja dachu wg projektu konstrukcji
16 cm Wełna mineralna, $\lambda_D \leq 0,035$ [W/mK]
3 cm Konstrukcja z profili stalowych CD pod płyty gipsowo kartonowe, wraz z wypełnieniem wełną mineralną, $\lambda_D \leq 0,035$ [W/mK]
0,3 mm Folia paroizolacyjna
2,5 cm Płyta GKF gr. 12,5mm x 2 na ruszcie stalowym

<b>S2</b>
1,5 cm Kształtka klinkierowa w systemie Infatec, lub równoważnym
0,5 cm Zaprawa klejąca "Infatec K", lub równoważna
12 cm Elewacyjna płyta "Infatec P", lub równoważna. (płyta styropianowa EPS, $\lambda_D \leq 0,033$ [W/mK])
0,5 cm Zaprawa klejąca "Infatec K", lub równoważna
24 cm Mur z bloczków z betonu komórkowego o gęstości 600 kg/m <sup>3</sup>
1,5 cm Tynk cementowo-wapienny

<b>S4</b>
1,5 cm Tynk cementowo-wapienny
12 cm Bloczki wapienno-piaskowe
1,5 cm Tynk cementowo-wapienny



<b>P1</b>
1,5 cm Panele podłogowe laminowane klasa AC4
0,5 cm Pianka polietylenowa
5 cm Wylewka cementowa M12, zbrojona przeciwskurczowo
0,2 mm Folia polietylenowa
10 cm Styropian XPS, $\lambda_D \leq 0,036$ [W/mK]
4 mm Papa termozgrzewalna
Podkład gruntujący: asfaltowy roztwór modyfikowany kauczukiem do gruntowania
10 cm Beton B10
30 cm Podbudowa tłuczniowa zagęszczana mechanicznie
Istniejące podłoże zagęszczone mechanicznie

<b>P2</b>
1,5 cm Panele podłogowe laminowane klasa AC4
0,5 cm Pianka polietylenowa
5 cm Wylewka cementowa M12, zbrojona przeciwskurczowo
0,2 mm Folia polietylenowa
5 cm Styropian EPS $\lambda_D \leq 0,037$ [W/mK] wytrzymałość na zginanie >50kPa
16 cm Płyta żelbetowa
1,5 cm Tynk cementowo-wapienny

<b>P3</b>
1,5 cm Panele podłogowe laminowane klasa AC4
0,5 cm Pianka polietylenowa
2,5 cm Suchy jastrych
2 cm Wełna mineralna $\lambda_D \leq 0,039$ [W/mK]
3,2 cm Deskowanie
20 cm Konstrukcja stropu
4 cm Płyta gipsowo kartonowa gr.12,5mm x 1 na ruszcie stalowym

<b>P4</b>
3 cm Deskowanie z desek komorowych ryflowanych WPC
8 cm Legary drewniane 8x8cm
10cm Belki drewniane 10x10cm
Stopa fundamentowa ST-3
30 cm Warstwa żwiru
20 cm Warstwa zagęszczonego piasku

<b>P5</b>
8 cm Kostka brukowa betonowa
3 cm Zaprawa cementowo piaskowa 1:4 (wyrób gotowy)
5 cm Warstwa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31.5
20 cm Warstwa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/63
Istniejące podłoże zagęszczone mechanicznie

**progalbud**

Biuro architektoniczno - budowlane  
ul. Unii Europejskiej 10/31  
32-600 Oświęcim  
tel. 33 876 28 31  
www.progalbud.pl  
email: progalbud@gmail.com

Tytuł projektu  
Budowa budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie szeregowej wraz z instalacjami wewnętrznymi, infrastrukturą towarzyszącą oraz budową indywidualnychjazdów.  
Lokalizacja Oświęcim ul. Malczewskiego dz. nr 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 289/177, 289/151, 289/152  
Inwestor OTBS Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim

Stadium: Projekt architektoniczno - budowlany Branża: Architektura

**Przekrój 1** Skala 1 : 50

Projektował: mgr inż. arch Krzysztof Rudzielewicz Podpis: up. nr MPOIA/012/2009 Data 11.2014r

Sprawdził: mgr inż. arch Adam Wanatowicz Podpis: up. nr 273/82 Nr rys. A-5