

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

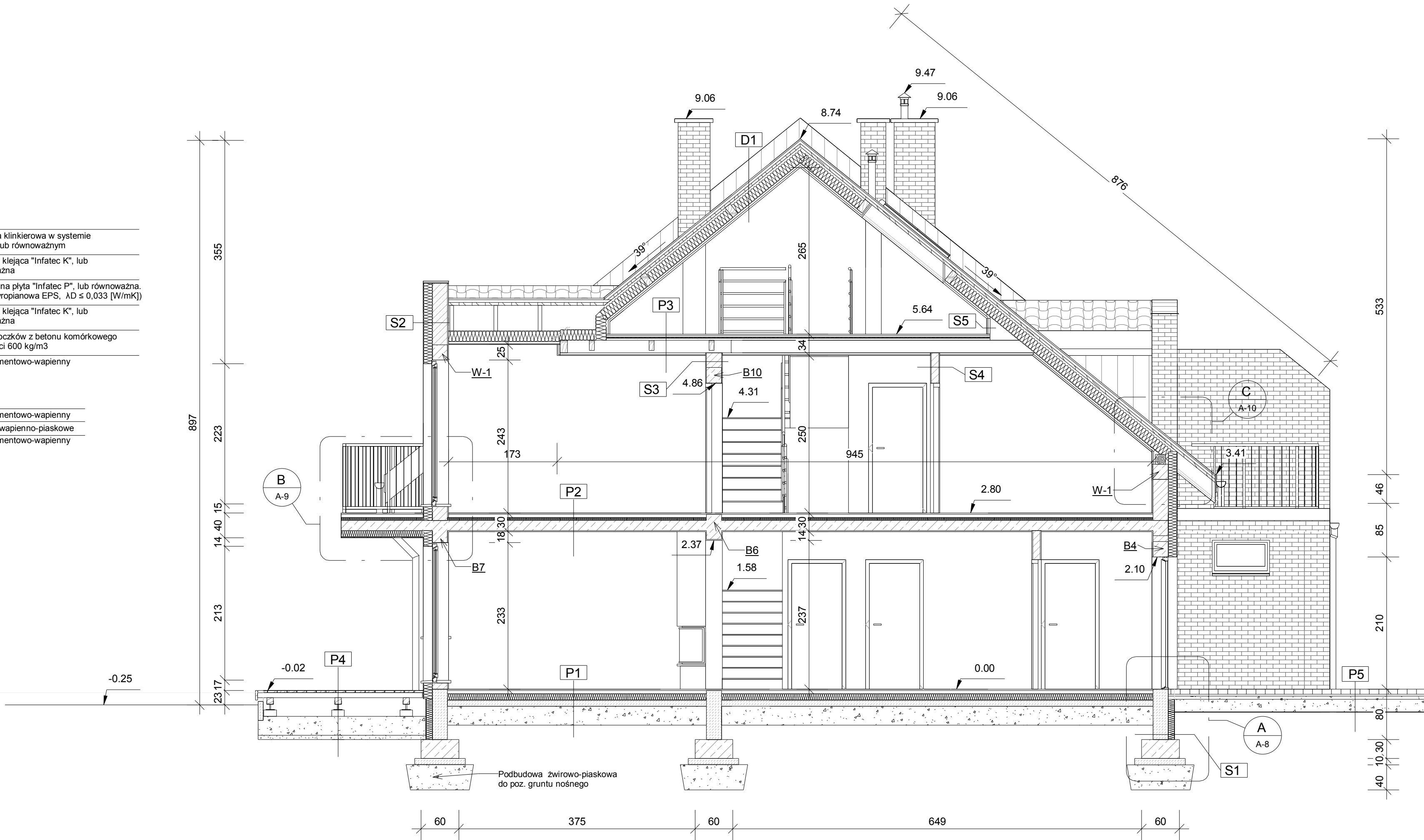
S3	
1,5 cm	Tynk cementowo-wapienny
24 cm	Błoczek wapienno-piaskowy
1,5 cm	Tynk cementowo-wapienny

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

D1	
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

S2	
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

S4	
1,5 cm	Tynk cementowo-wapienny
12 cm	Błoczek wapienno-piaskowy
1,5 cm	Tynk cementowo-wapienny



P1	
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

P2	
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

P3	
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

P4	
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

P5	
8 cm	Kostka brukowa betonowa
3 cm	Zaprawa cementowo piaskowa1:4 (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 indywidualnych zjazdów.  
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	Skala	1 : 50
Przekrój 1		Data	11.2014r
Projektował: mgr inż. arch Krzysztof Rudziewicz up. nr MPOIA/012/2009	Podpis:	Nr rys.	A-5
Sprawdził: mgr inż. arch Adam Wanatowicz up. nr 273/82	Podpis:		