

S1	
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

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

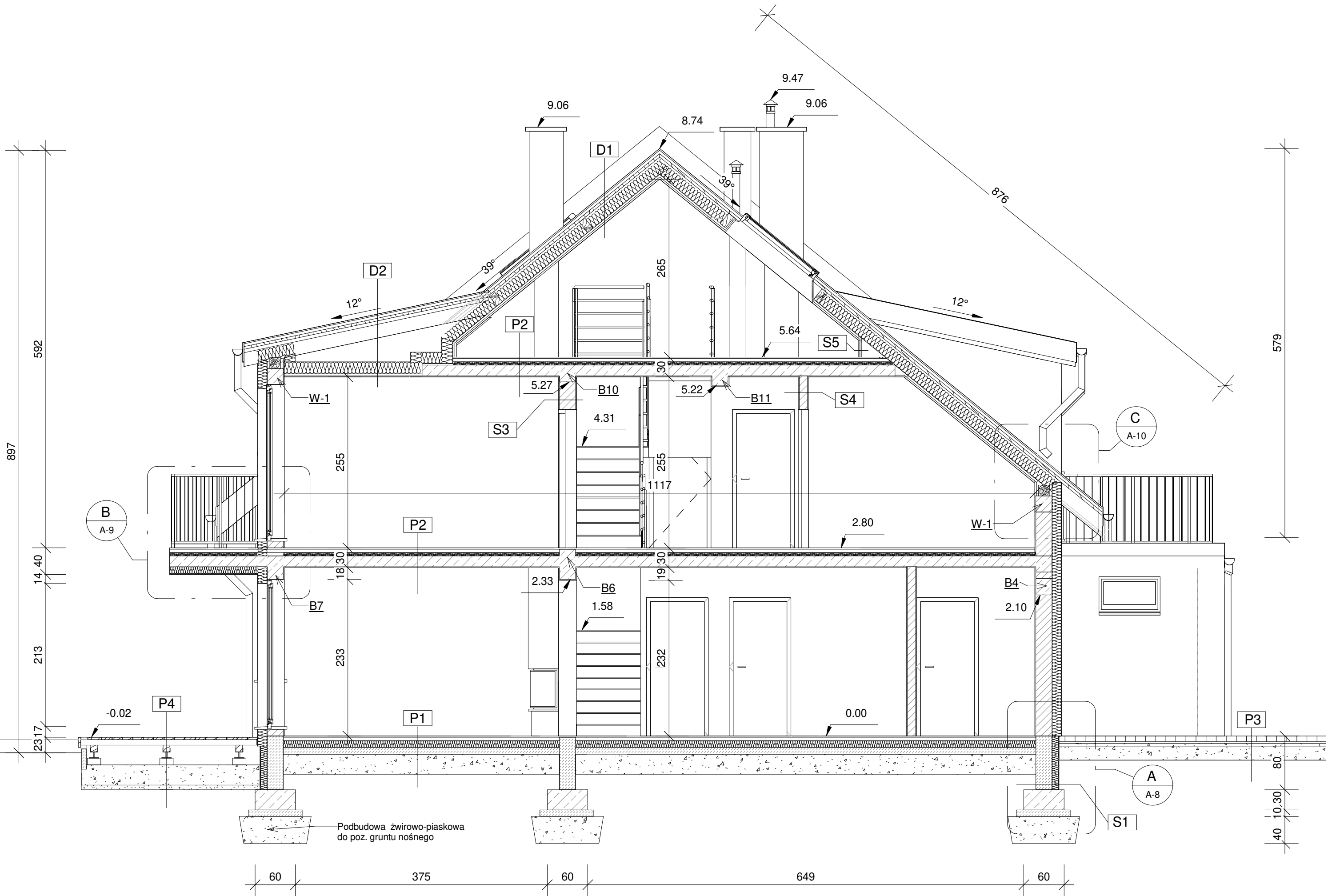
S5	
4,5 cm	Płyta gipsowo kartonowa gr. 12,5mm x 2 na ruszcie stalowym

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
18 cm	Wełna mineralna, $\lambda_D \leq 0,033$ [W/mK]
3 cm	Konstrukcja z profili stalowych CD pod płyty gipsowo kartonowe, wraz z wypełnieniem wełną mineralną, $\lambda_D \leq 0,033$ [W/mK]
0,3 mm	Folia paroizolacyjna
2,5 cm	Płyta GKF gr. 12,5mm x 2 na ruszcie stalowym

S2	
-	tynk cienkowarstwowy silikatowo - sylikonowy
-	preparat gruntujący
-	zaprawa klejowa zbrojona siatką z włókna szklanego
15 cm	polistyren ekspandowany o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,033$ [W/mK]
-	zaprawa klejowa do płyt styropianowych
24 cm	Mur z bloczków z betonu komórkowego o gęstości 600 kg/m3
1,5 cm	Tynk cementowo-wapienny

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

D2	
2 cm	Dachówka ceramiczna
4 cm	Łaty drewniane 40 mm x 50 mm
0,2 mm	Membrana wstępnego krycia
3,2 cm	Kontrłaty 32 mm x 50 mm
3 cm	Deskowanie
-	Konstrukcja dachu wg projektu konstrukcji
18 cm	Wełna mineralna, $\lambda_D \leq 0,033$ [W/mK]
-	puszka powietrzna
3 cm	Konstrukcja z profili stalowych CD pod płyty gipsowo kartonowe, wraz z wypełnieniem wełną mineralną, $\lambda_D \leq 0,033$ [W/mK]
0,3 mm	Folia paroizolacyjna
2,5 cm	Płyta GKF gr. 12,5mm x 2 na ruszcie stalowym



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	
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

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

PROGALBUD
ul. Unii Europejskiej 10 32-600 Oświęcim
tel. 608 454 005
www.progalbud.pl progalbud@gmail.com

Tytuł projektu:
Budowa budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie szeregowej wraz z instalacjami wewnętrznymi, infrastrukturą towarzyszącą.

Lokalizacja: Oświęcim ul. Malczewskiego dz. nr 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746

Inwestor: OTBS Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim

Stadium: Projekt budowlany Branża: Architektura

Przekrój 1 Skala 1 : 50

Projektował: mgr inż. arch. Krzysztof Rudzielewicz Podpis: up. nr MPOIA/012/2009 Data 06.2019r

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