

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 Bloczki wapienno-piaskowe
1,5 cm Tynk cementowo-wapienny

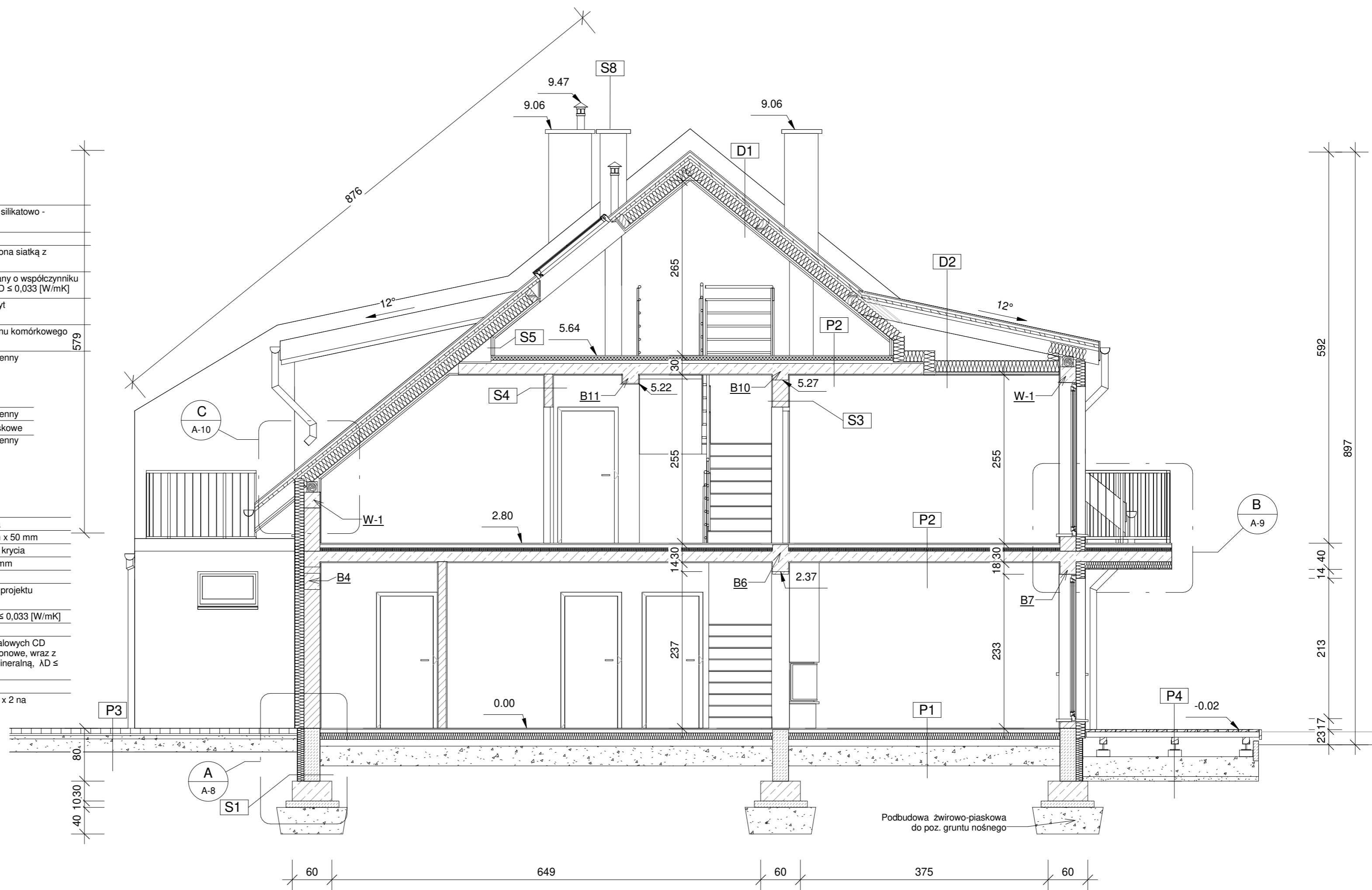
S5
4,5 cm Płyta gipsowo kartonowa gr. 12,5mm x 2 na ruszcie stalowym

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 silikato-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/m ³
1,5 cm Tynk cementowo-wapienny

S4
1,5 cm Tynk cementowo-wapienny
12 cm Bloczki wapienno-piaskowe
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]
- pustka 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
Investor: OTBS Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim	
Stadium: Projekt budowlany	Branża: Architektura
Przekrój 1	
Projektował: mgr inż. arch. Krzysztof Rudzielewicz up. nr MPOIA/012/2009	Skala: 1 : 50
Sprawdzał: mgr inż. arch. Adam Wanatowicz up. nr 273/82	Data: 06.2019r
	Nr rys.: A-5