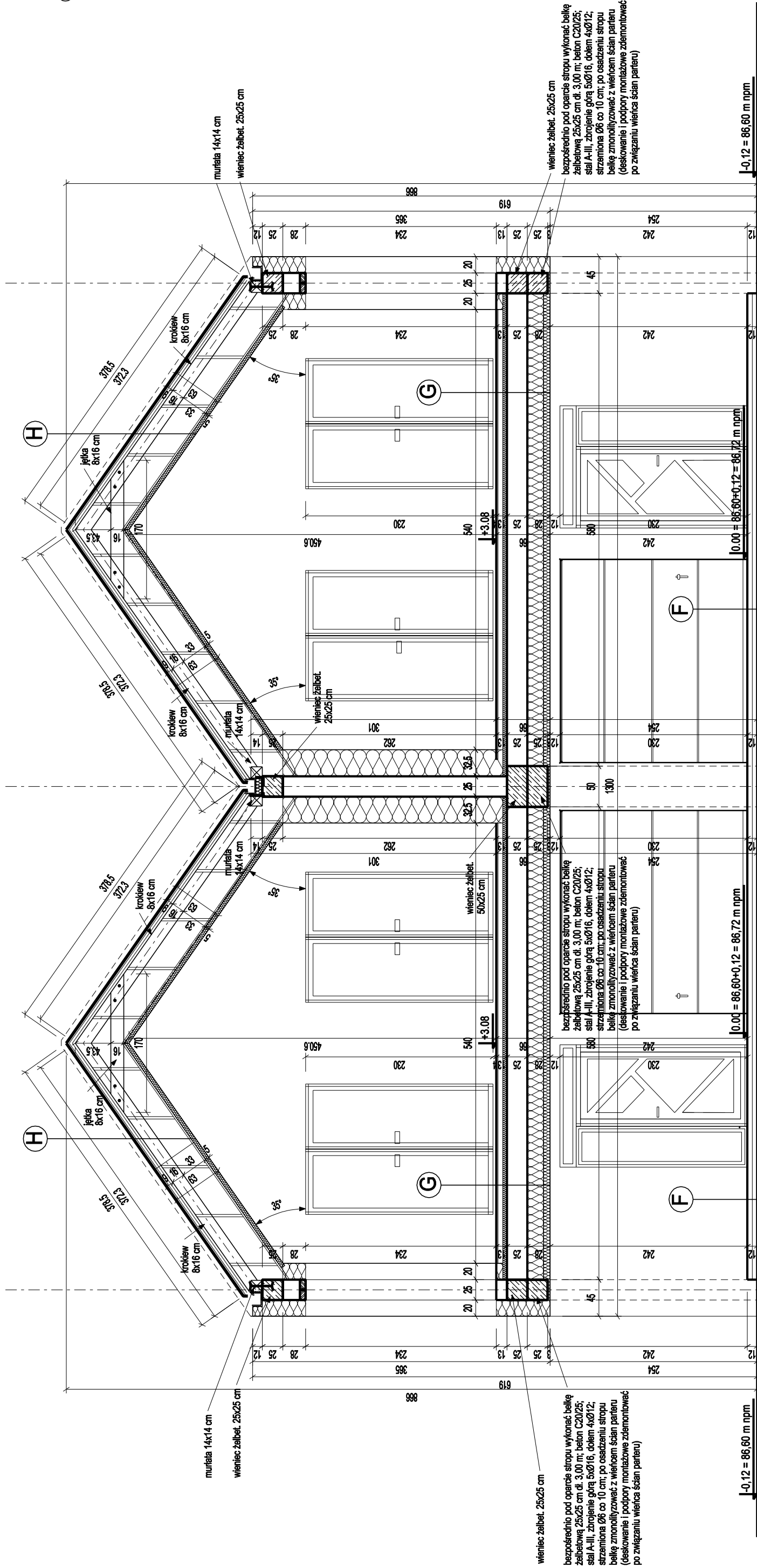
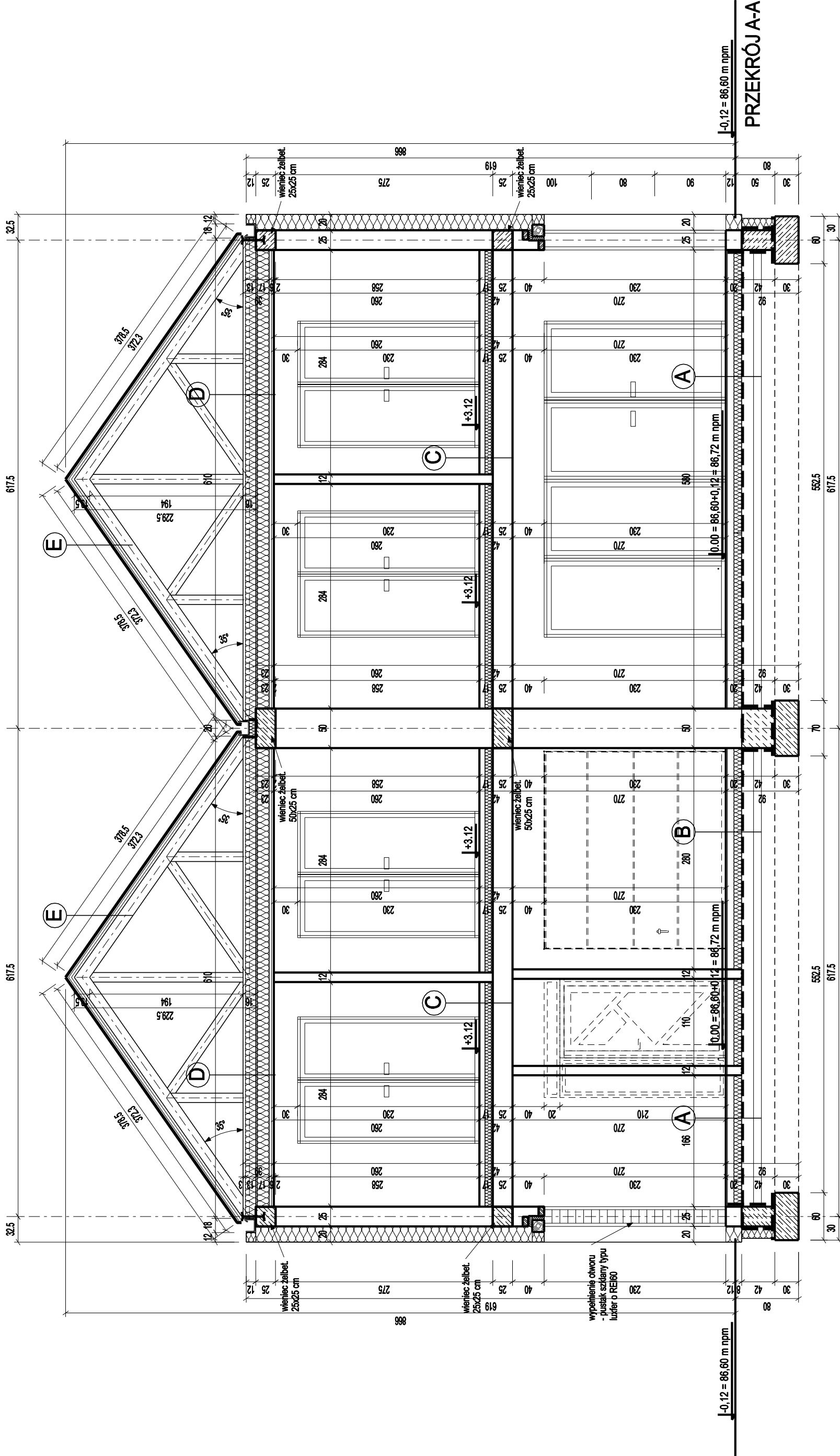




WYJAŚNIENIA:

- * - przyjęto izolację posadzki w części mieszalnej jako 18 cm styropianu kwadratowego. W przypadku zmiany grubości warstwy izolacji (zakazów: minimum 10 cm) odpowiednio zmodyfikować grubość warstwy podłogi
- ** - celem minimalizacji mostków termicznych izolację termiczną sufitu nad poddaszem wykonano w dwóch warstwach: górną jako wyspianą przyciętą warstwę wełny mineralnej o grubości łącznej 30 cm (2 x 15 cm). Mocno słabnieżenie izolacji z płyt do standardu typu PIR-PUK w porównaniu 1 cm PIR-PUK = 15 cm styropianu - 10 cm wełny mineralnej
- *** - grubość stropu TERIVA 4.0 przyjęto jako wysokość pałasia 21 cm + nadbudowę 4 cm; w przypadku zastosowania pałasia wysokości 28 cm odpowiednio zwiększyć izolację termiczną; Pałasię na poddaszu usłogić na jednym poziomie porządku izolacji termicznej
- **** - wysokość pomieszczenia minimalna 2,50 m; maksymalna 2,70 m = regulowana sufitem podwieszanym z płyty g-k na śledzi; zależna od przeszacowania pomieszczenia oraz ewentualnie gęstości przewodów i instalacji rozdzielanych pod stropem (np. przewody do napełnienia powietrza)

UWAGI:

1. Dopuszczają inne warstwy materiałowe wykończenia posadzki i sufitów wg indywidualnego rozważania inwestora.
2. Dopuszczają się zastosowanie pokrycia dachowego o mniejszym stopniu odległościowym od przyjętego.

- A** Warstwy posadzki na parterze (mieszkanie)
- posadzka (terakota, parkiet, drewno) 2 cm
 - Isolacja termiczna (C1620) zbrojony siatką 6 cm
 - Izolacja termiczna styropian 18 cm *
 - Izolacja wodoodporna 2 x folia
 - podbudowa z betonu C16/20 15 cm
 - warstwa piasku drobnego zagęszczona 20 cm
 - grunt rodzimy zagęszczony

- E** Warstwy dachu - część nad mieszkaniami (mieszkanie)
- posadzka dachu - blacha płaska na rąbek panelowa
 - Isolacja termiczna 6 x 4 cm + kontyner 3 x 5
 - Isolacja termiczna (C1620) zbrojony siatką 6 cm
 - Isolacja termiczna styropian 18 cm *
 - Isolacja wodoodporna 2 x folia
 - podbudowa z betonu C16/20 15 cm
 - warstwa piasku drobnego zagęszczona 20 cm
 - grunt rodzimy zagęszczony

- B** Warstwy posadzki na parterze (garaż)
- posadzka - asfaltowa posadzka zgrubiona lub płytka
 - posadzka - betonowa posadzka 40 cm
 - Wykładnia betonowa (C16/20) zbrojona siatką 10 cm
 - Izolacja termiczna styropian minimum 5 cm *
 - Izolacja wodoodporną 2 x folia
 - podbudowa z betonu C16/20 15 cm
 - warstwa piasku drobnego zagęszczona 20 cm
 - grunt rodzimy zagęszczony

- F** Warstwy posadzki - weranda wejściowa tarasu
- Isolacja termiczna 6 x 4 cm + kontyner 3 x 5
 - Isolacja termiczna (C1620) zbrojony siatką 6 cm
 - Isolacja termiczna styropian 18 cm *
 - Isolacja wodoodporną 2 x folia
 - podbudowa z betonu C16/20 15 cm
 - warstwa piasku drobnego zagęszczona 20 cm
 - grunt rodzimy zagęszczony

- C** Warstwy stropu nad parterem
- podłoga drewniana - 2 cm
 - Isolacja termiczna zbrojona siatką 6 cm
 - Isolacja termiczna 10 x 10 cm - 6 cm
 - Isolacja termiczna - 2 x folia P-PU
 - Isolacja termiczna w dwóch warstwach
 - Isolacja termiczna (C1620) zbrojony siatką 10 cm
 - Isolacja termiczna styropian minimum 5 cm *
 - Isolacja wodoodporną 2 x folia
 - podbudowa z betonu C16/20 15 cm
 - warstwa piasku drobnego zagęszczona 20 cm
 - grunt rodzimy zagęszczony

- G** Warstwy posadzki na balkonie
- posadzka - płyty ceramiczne lub płyty granitowe
 - Isolacja termiczna 6 x 4 cm + kontyner 3 x 5
 - Isolacja termiczna (C1620) zbrojony siatką 6 cm
 - Isolacja termiczna styropian minimum 5 cm *
 - Isolacja wodoodporną 2 x folia
 - podbudowa z betonu C16/20 15 cm
 - warstwa piasku drobnego zagęszczona 20 cm
 - grunt rodzimy zagęszczony

- D** Warstwy sufitu - nad poddaszem
- Isolacja termiczna - wełna mineralna 2 x 15 cm
 - Isolacja termiczna (C1620) zbrojony siatką 6 cm
 - Isolacja termiczna styropian minimum 5 cm *
 - Isolacja wodoodporną 2 x folia
 - podbudowa z betonu C16/20 15 cm
 - warstwa piasku drobnego zagęszczona 20 cm
 - grunt rodzimy zagęszczony

- H** Warstwy dachu - część nad mieszkaniami
- posadzka dachu - blacha płaska na rąbek panelowa
 - Isolacja termiczna 6 x 4 cm + kontyner 3 x 5
 - Isolacja termiczna (C1620) zbrojony siatką 6 cm
 - Isolacja termiczna styropian minimum 5 cm *
 - Isolacja wodoodporną 2 x folia
 - podbudowa z betonu C16/20 15 cm
 - warstwa piasku drobnego zagęszczona 20 cm
 - grunt rodzimy zagęszczony

Projektant:	I.P.P. - PROJEKT Usługi w budownictwie ul. Fickowska 1 64-600 BOGDANOWO tel. +48 604 162 399		
Opracowanie:	PROJEKT BUDOWLANY		
Stadium:	Projekt techniczny		
Obiekt:	BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DWUKOŁOWY		
Inwestor:	Wojciech SMOKOWSKI		
Adres:	ul. Bieszczady 4, 60-416 POZNAŃ		
Adres budowy:	Identyfikator działki: 302117, 2.0011.1524, obręb Przemierowo, jednostka ewidencyjna Tamowo Podgórne, powiat poznański		
Projektował:	mgr inż. arch. Adam Szparczyński		
Projektował:	mgr inż. Przemysław Piszczek		
Projektował:	tech. bud. Elżbieta Piszczek		
Rysunek:	PRZEKROJE POPRZECZNE		
Data:	09.2025		
Upr. nr:	UPP-01A/OKK/UpB/9/2007		
Upr. nr:	54 / P 99		
Upr. nr:	WPP/12/92/25		
Skala:	1 : 50		
Nr rys.:	7		