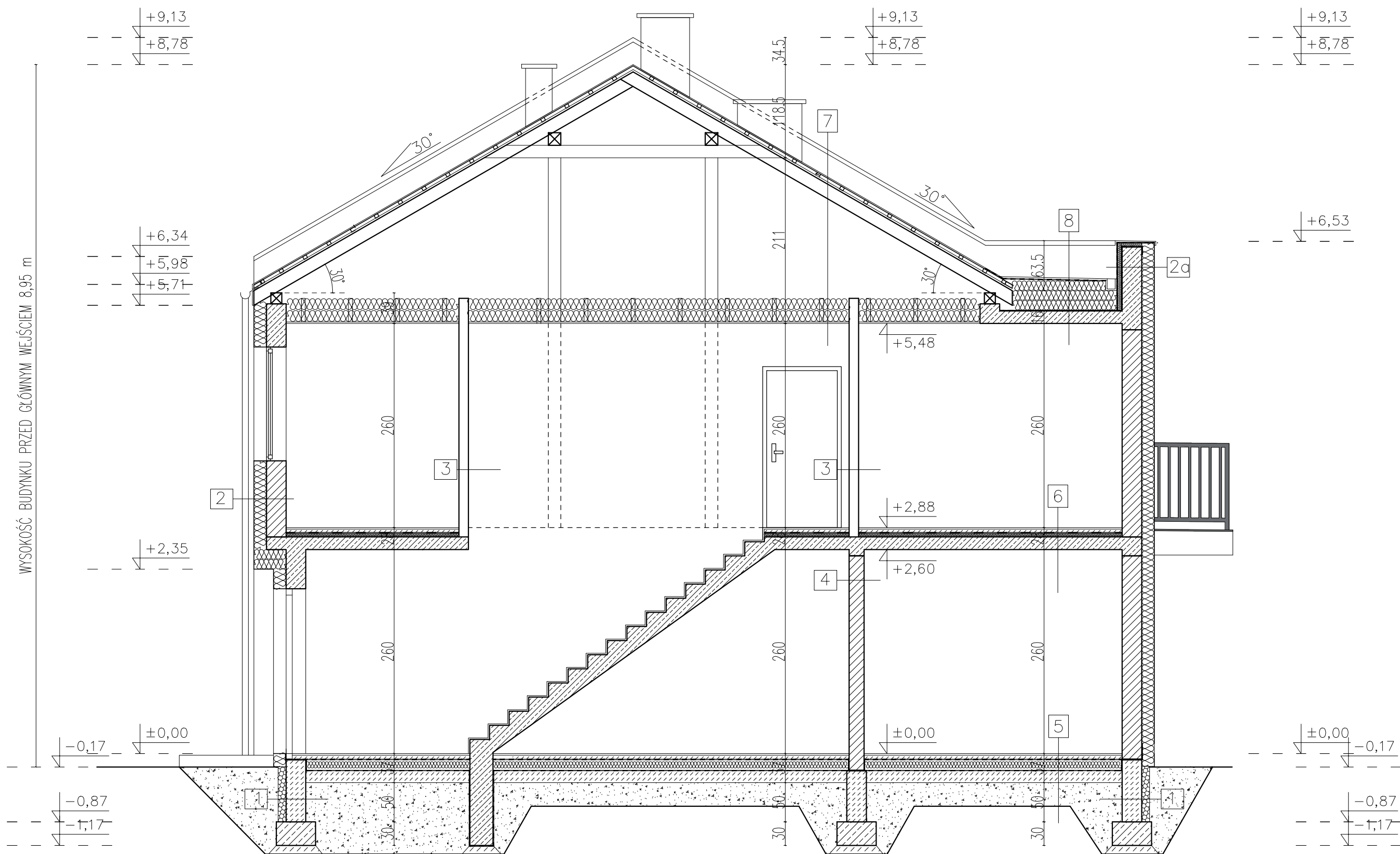
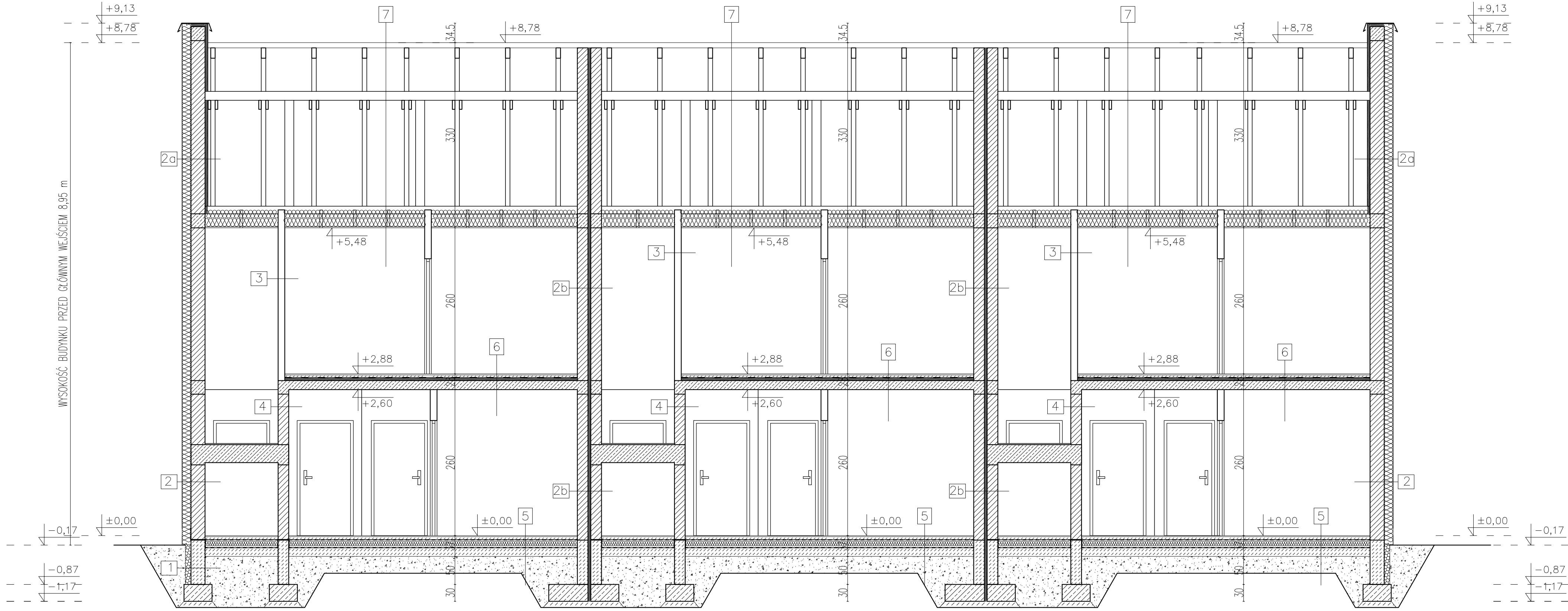


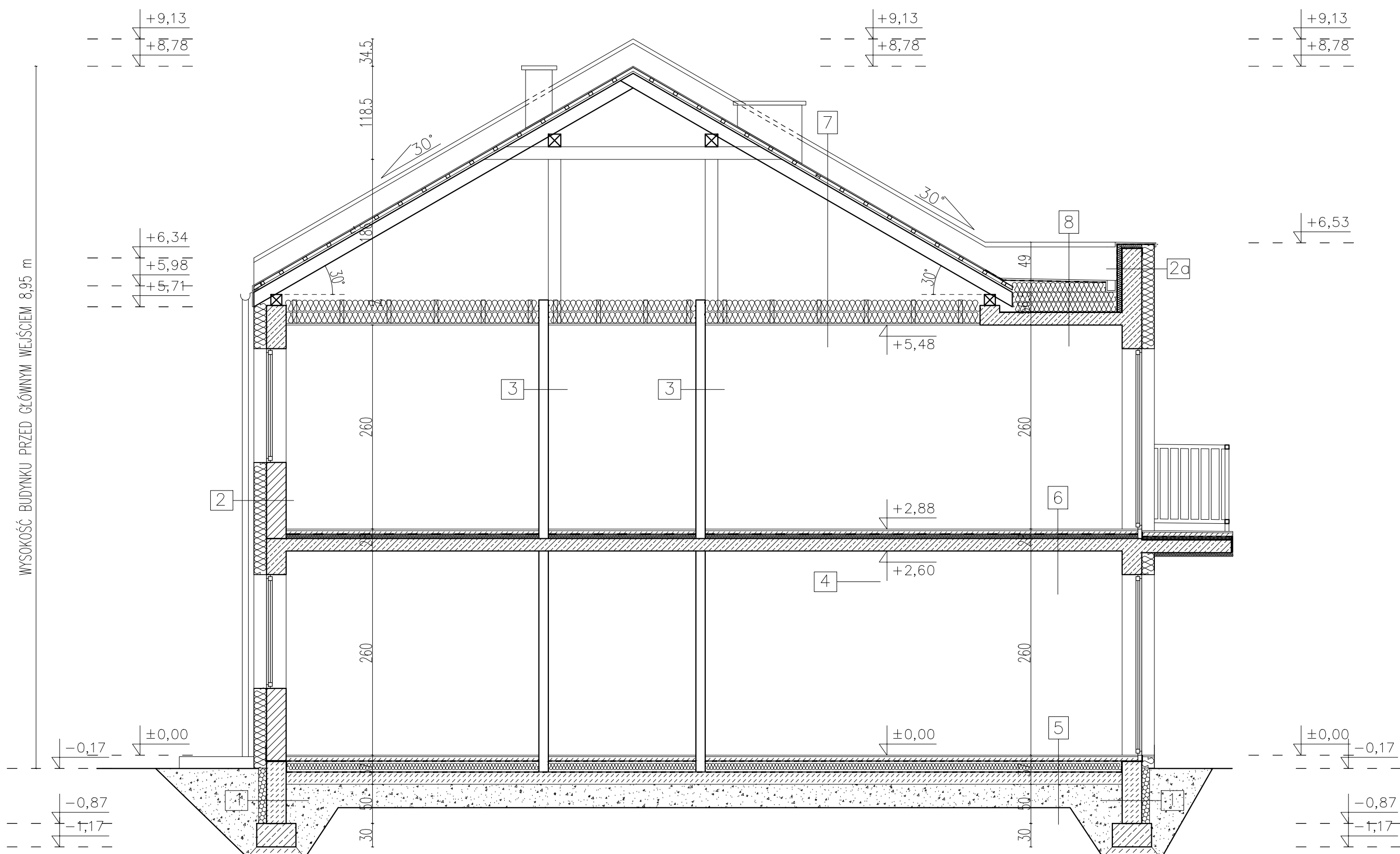
PRZEKRÓJ A-A



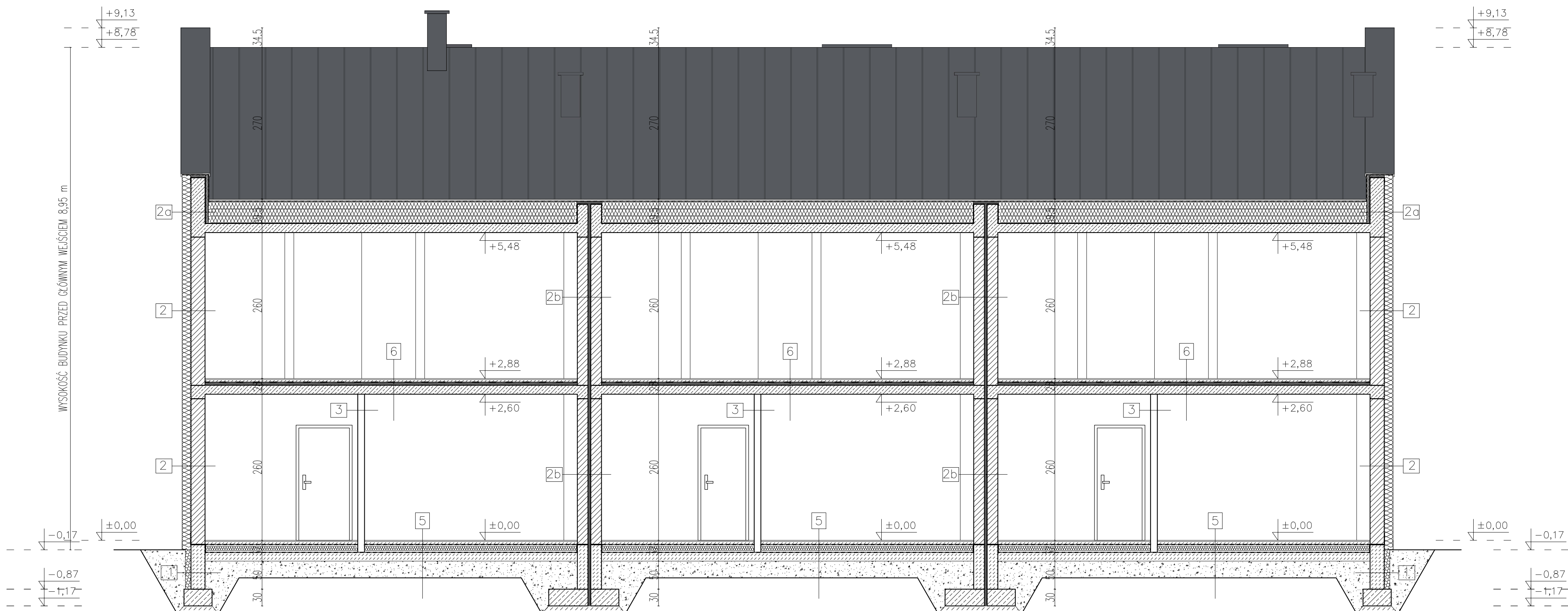
PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ C-C



PRZEKRÓJ D-D



- 1  
warstwa zasypowa z gruntu przepuszczalnego-piasek  
folia kubełkowa z geowłókniną  
styropian XPS - gr.10cm  
ściana fundamentowa gr. 25cm  
żelbetonowa wodoszczelna
- 2  
wykończenie elewacji- tynk/okleina elewacyjna  
zaprawa klejowa- szpachlowa na siatce  
izolacja termiczna 16cm  $\lambda=0,031$  W/(m\*K)  
zaprawa klejowa- szpachlowa  
ściana nośna - pustak ceramiczny 25cm  
tynk gipsowy
- 2a  
wykończenie elewacji- tynk/okleina elewacyjna  
zaprawa klejowa- szpachlowa na siatce  
izolacja termiczna 16cm  $\lambda=0,031$  W/(m\*K)  
zaprawa klejowa- szpachlowa  
ściana nośna - pustak ceramiczny 25cm  
izolacja termiczna 5cm  $\lambda=0,031$  W/(m\*K)
- 2b  
tynk gipsowy  
ściana nośna - pustak ceramiczny 19cm  
dylatacja 5cm  
ściana nośna - pustak ceramiczny 19cm  
tynk gipsowy
- 3  
tynk gipsowy  
ściana działowa - pustak ceramiczny 12 cm  
tynk gipsowy
- 4  
tynk gipsowy  
ściana nośna - pustak ceramiczny 19 cm  
tynk gipsowy
- 5  
wykończenie posadzki  
dostawy cementowy zbrojony siatką 5cm  
folia PE  
styropian EPS 100- 15cm  $\lambda=0,038$  W/(m\*K)  
izolacja przeciwwilgociowa  
beton posadzkowy  
podkładka blaskowa  
grunt rodzimy
- 6  
wykończenie posadzki  
dostawy cementowy- 5cm  
folia PE  
izolacja akustyczna- styropian EPS 100- 5cm  
konstrukcja stropu- płyta żelbetonowa- 16 cm  
tynk gipsowy
- 7  
pokrycie dachu- blacha na rąbek  
deskowanie  
kontrłaty 2,2x6,5 cm  
wiatroizolacja  
krokiew wg projektu konstrukcji  
przestrzeń poddasza  
izolacja termiczna - wełna mineralna  
konstrukcja sufitu podwieszanego  
wykończenie
- 8  
membrana  
izolacja termiczna z warstwą spadkową - 25-40cm  
hydroizolacja  
konstrukcja stropu - 16cm  
warstwa wykończeniowa
- 9  
warstwa wykończeniowa - żywica epoksydowa  
wylewka betonowa z warstwą spadkową 4 - 5,2 cm  
hydroizolacja  
izolacja termiczna 5 cm  
hydroizolacja  
konstrukcja stropu - 16 cm  
izolacja termiczna 5 cm  
warstwa wykończeniowa

UWAGI!

1. Rysunki architektury należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami, opisami i projektami branżowymi.
2. Projekt stanowi opracowanie łączne i należy go rozpatrywać całościowo.
3. Elementy nie ujęte na rysunkach, a ujęte w opisie lub odwrotnie, należy traktować tak jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektowej.
4. Wszystkie podane wymiary, poziomy i specyfikacje należy zverifyfikować na budowie i przed dokonaniem zamówień.
5. Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić na budowie.
6. Do wykorzystania należy stosować materiały i wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie na terenie RP i EU, posiadające odpowiednie atesty.
7. Całość prac należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami sanitarnymi, BHP i PPOZ, obowiązującymi polskimi normami, normami branżowymi, strukturami producentów oraz obowiązującymi warunkami wykonania i odbioru robót.
8. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym, a także zabezpieczyć przeciwożniowym preparatem ogniochronnym.
9. Oprócz do pomieszczeń higienicznych - sanitarnych z otworami wentylacyjnymi dół o przekroju 0,022m².
10. Wszystkie wątpliwości i rozbieżności należy konsultować z projektantem.

**PSJPROJECT**  
ul. Reńska 2/3  
54-600 Łódź  
tel. 508 494 785  
e-mail: biuro@psjproject.com.pl  
www.psjproject.com.pl

**TEMAT INWESTYCJI:**  
Budowa dwudziestu sześciu budynków mieszkalnych jednorodzinnych dwukondygnacyjnych w zabudowie szeregowej wraz z wewnętrznymi instalacjami oraz z zagospodarowaniem terenu z zewnętrznymi odciekami instalacji elektrycznej, gazowej, kanalizacji sanitarnej wraz z dwiema biologicznymi oczyszczalнями ścieków wraz ze zlewniami biologicznymi woli oczyszczalni, miejscami postojowymi, dojściami oraz drożkami na działce nr 1468/5 w miejscowości Łódź

**ADRES INWESTYCJI:**  
Dz. nr ewid. 1468/5  
Oleśń 003 Łódź, jedn. ewid. 120201\_2 Borzęcin Gmina

**PROJEKTANT:** mgr inż. arch. Jacek Gmerek  
biuro architektoniczne nr 20 w specjalności architektonicznej AU-F 2/9/81

**FAZA PROJEKTU WYKONAWCZY** Przekrój A-A, B-B, C-C, D-D - zespół budynków F

**BRANŻA** ARCHYTEKTONICZNA **SKALA:** 1:50 **RYS. NR.** A34