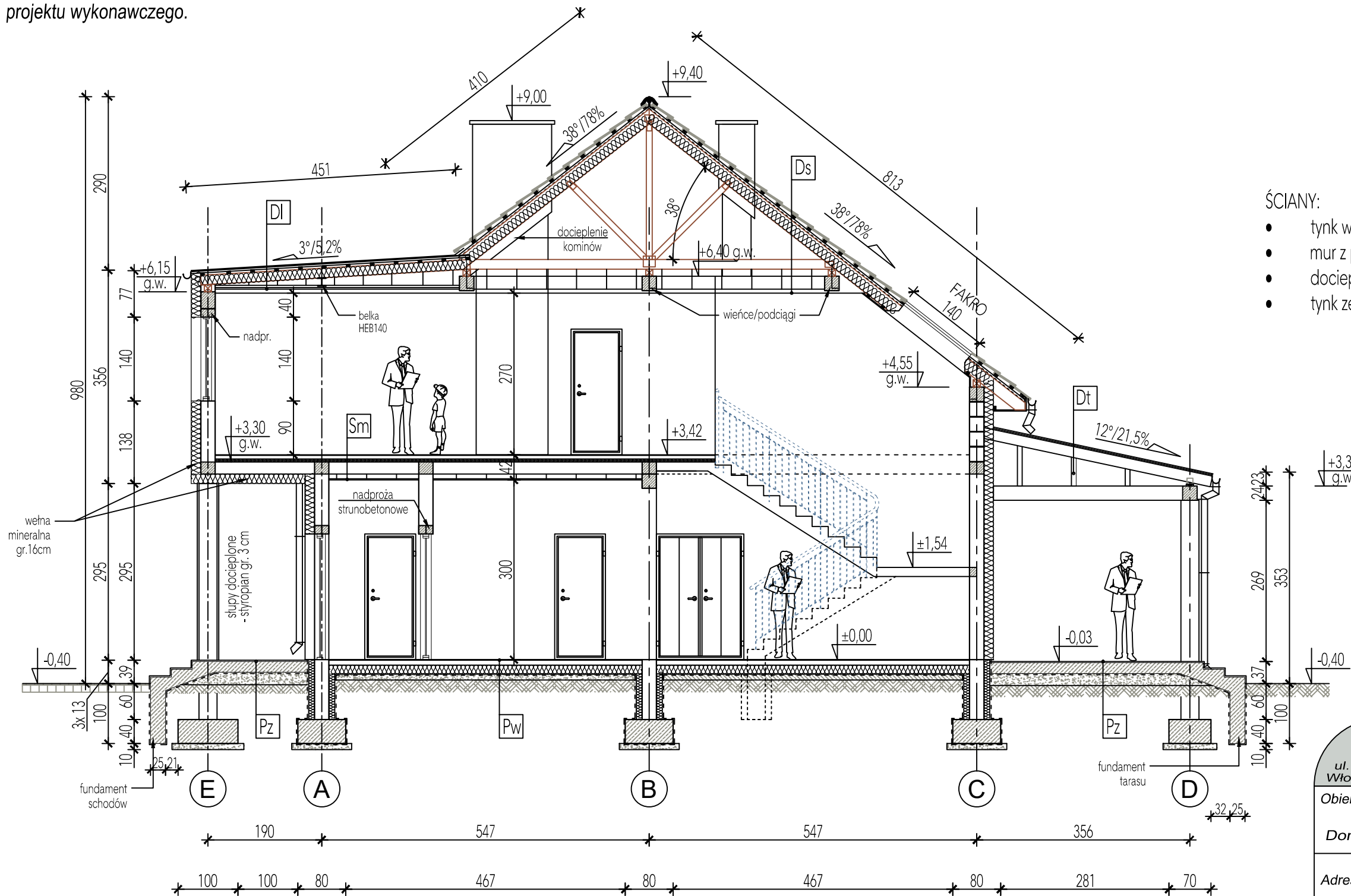


Szczegóły elementów konstrukcyjnych oraz detale wg projektu wykonawczego.

Beton klasy	C20/25
Beton podkładowy	C8/10
Stal zbrojeniowa	AIIIIN, A-0
Drewno konstrukcyjne	min. C-24



ŚCIANY:

- tynk wew. cem.-wap.
- mur z pustaków gazobetonowych, gr. 24cm
- docieplenie z wełny mineralnej gr. 16cm,  $\lambda_{\max} = 0,040 \text{ W/mK}$
- tynk zew. mineralny cienkowarstwowy

PODŁOGA zewnętrzna:

- płytki podłogowe mrozoodporne
- posadzka betonowa gr. 15 cm zbrojona przeciwskurczowo siatkami #6
- folia PE
- podsypka piaskowa, gr. 20 cm,  $I_s=0,98$
- wyrównane podłoże gruntowe

PODŁOGA wewnętrzna:

- panele/płytki podłogowe
- szlichta betonowa, gr. 8 cm zbrojona przeciwskurczowo siatkami #6
- styropian XPS, gr. 15 cm
- folia PE
- beton podkładowy, gr. 10 cm
- podsypka piaskowa, gr. 20 cm,  $I_s=0,98$
- wyrównane podłoże gruntowe

STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY:

- panele/plytki podłogowe
- szlichta betonowa gr. 6 cm zbrojona przeciwskurczowo siatkami #6
- styropian, gr. 5 cm
- folia PE
- strop gęstożebrowy RECTOBETON, gr. 20 cm
- sufit podwieszany/plyty karton-gips

Konstrukcyjna Pracownia Projektowa  
Piotr Jan Wojtczak

ul. Zagajewskiego 18/28  
Włocławek

tel.: 600 513 056  
strwojtczak@o2.pl

e-mail: [piotrwojtczak@o2.pl](mailto:piotrwojtczak@o2.pl)

Objekt: Budowa 2 budynków mieszkalnych  
jednorodzinnych dla potrzeb wychowanków  
Domu Dziecka w Lubieniu Kujawskim wraz z infrastrukturą

Adres:	Lubień Kujawski działka nr 307/6; 307/7; 307/9; 307/10; 307/11 obręb Lubień Kujawski
--------	--

Data:  
07.2016 r.

Inwestor:	Powiat Włocławski ul. Cyganka 28 87-800 Włocławek
-----------	---

Skala:  
1:75

Nazwa rys.: **BUDYNEK 1 (z kotłownią)**  
**- PRZEKRÓJ A-A**

Nr:  
**B1-A4**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Architektura:

mgr inż. arch. Bartłomiej Babiński  
uprawnienia budowlane w specjalności  
architektonicznej do projektowania bez  
ograniczeń nr KPOKIA 18/2005

Opracowanie:
--------------

mgr inż. arch. Małgorzata Chylińska

**Konstrukcja:**

mgr inż. Piotr Wojtczak  
uprawnienia budowlane w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej do projektowania  
bez ograniczeń nr KUP/0005/P00K/07

Sprawdzający:	
---------------	--

**mgr inż. Anna Krysztofiak**  
uprawnienia budowlane w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej do projektowania  
bez ograniczeń nr UA-Y-7342-5/11/97 Wk