

Imię i nazwisko **Weronika Robionek**

Rok/kierunek/grupa **II/TEO/I**



Temat projektu:

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY DOMU JEDNORODZINNEGO
WOLNOSTOJĄCEGO**

I. Założenia projektowe:

- a. Użytkownikami domu będzie rodzina pięcioosobowa (2+3);
- b. Budynek powinien posiadać częściowe podpiwniczenie oraz piętro użytkowe;
- c. Powierzchnia użytkowa około 120 – 160 m².

II. Założenia konstrukcyjno – materiałowe:

- a. Fundamenty ławowe ciągłe;
- b. Ściana zewnętrzna:

1. JEDNOWARSTWOWA 2. DWUWARSTWOWA 3. TRÓJWARSTWOWA

Materiał:

PUSTAK BETONOWY/ SILIKATOWY/ Z BETONU KOMÓRKOWEGO/ CERAMICZNY/ KERAMZYTObETONOWY

- c. Ściana wewnętrzna (nienośna):

PUSTAK SILIKATOWY/ Z BETONU KOMÓRKOWEGO/ CERAMICZNY/ KERAMZYTObETONOWY/ ŚCIANA
GIPSOWO-KARTONOWA

- d. Strop gęstożebrowy:

ACKERMANA/ TYPU DZ/ FERT/ POROTHERM/

- e. Więźba dachowa kleszczowo-płatwiowa

- f. Schody żelbetowe

III. Wymagania do zawartości opracowania:

a. Strona tytułowa i spis zawartości;

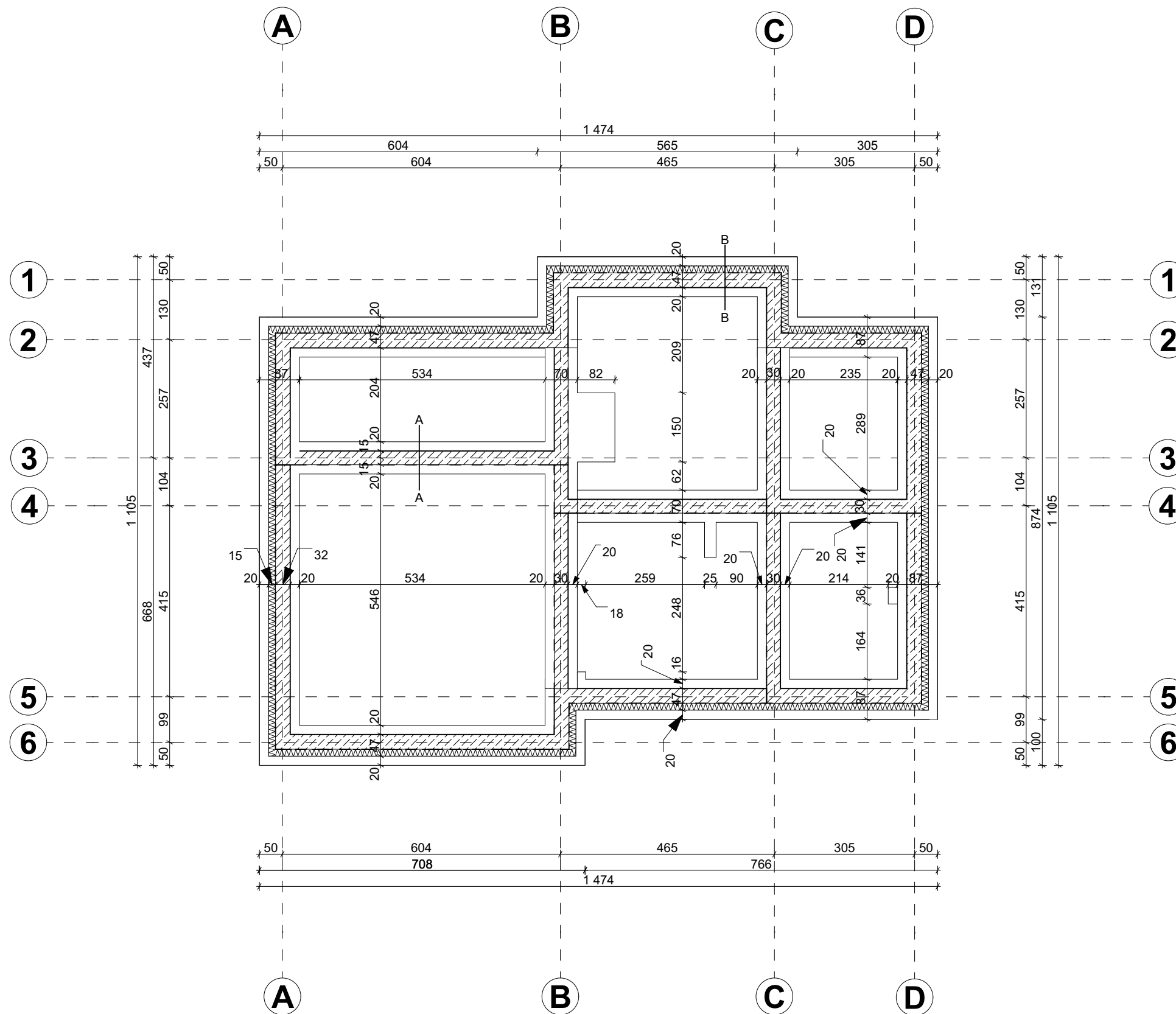
b. Projekt architektoniczno budowlany:

1. Rzut fundamentów (skala 1:100);
2. Rzut piwnicy (skala 1:100);
3. Rzut parteru (skala 1:100);
4. Rzut stropu (skala 1:100);
5. Rzut poddasza (skala 1:100);
6. Rzut więźby dachowej (skala 1:100);
7. Rzut dachu (skala 1:100);
8. Przekrój AA (skala 1:100);
9. Elewacja – frontowa (skala 1:100)

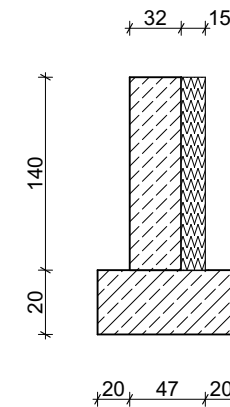
III. Uwagi końcowe:

a. Do karty pracy powinny być załączone osobno rysunki koncepcyjne (rysunki nie będą oceniane).

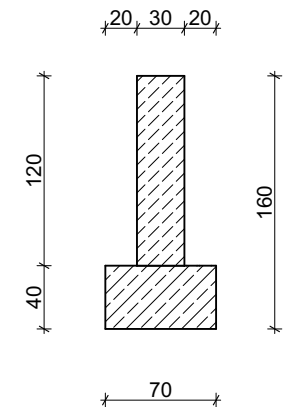
Podpis prowadzącego



ława fundamentowa B-B



ława fundamentowa A-A



**SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO W WARSZAWIE**

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

	Temat:

PROJEKT BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO

Autor:

WERONIKA ROBIONEK

Skala:

1:00

	Sprawdził:
--	------------

mgr inż. arch. ŁUKASZ MAZUR

Ocena:

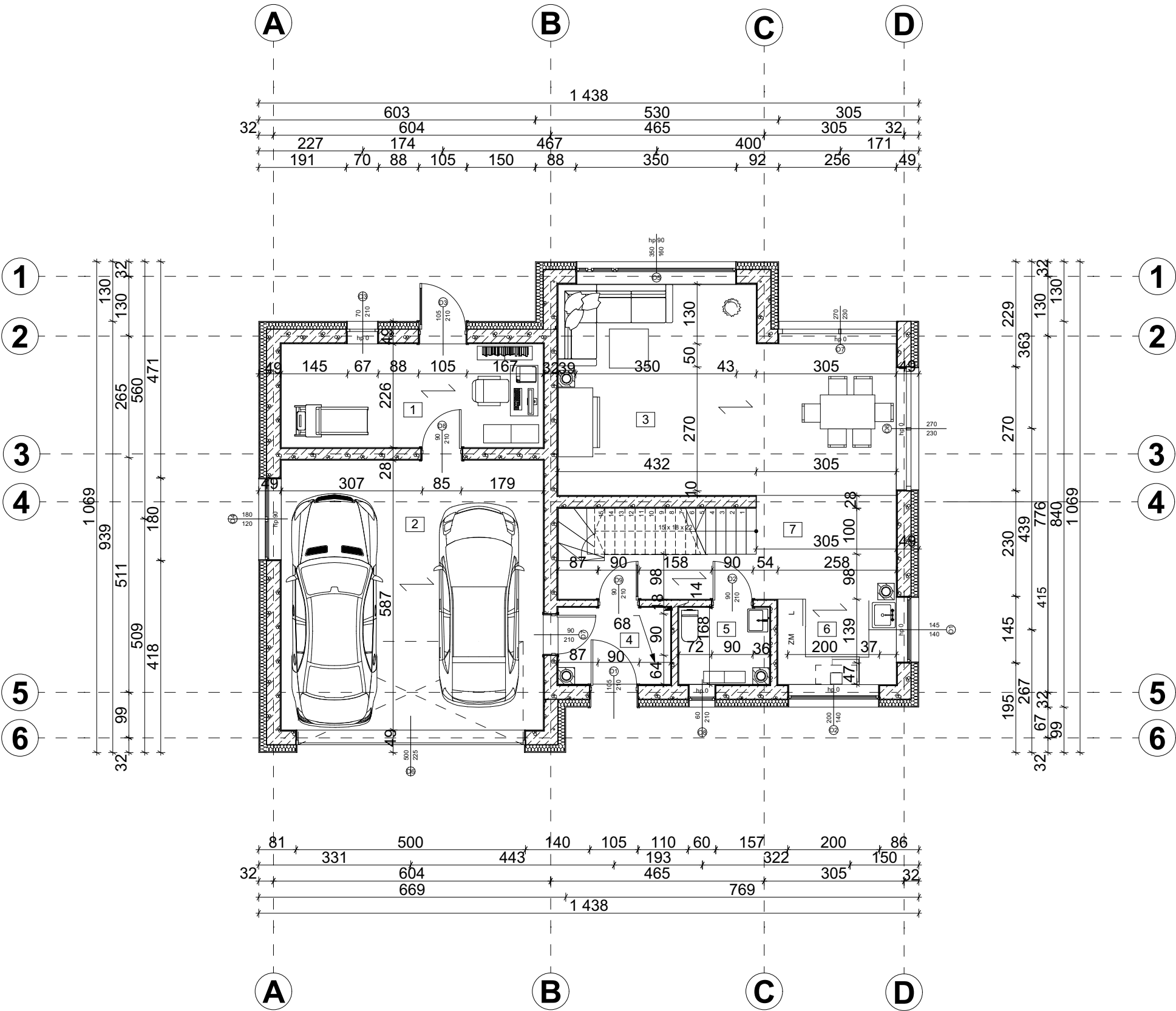
Nazwa rysunku:

RZUT FUNDAMENTÓW

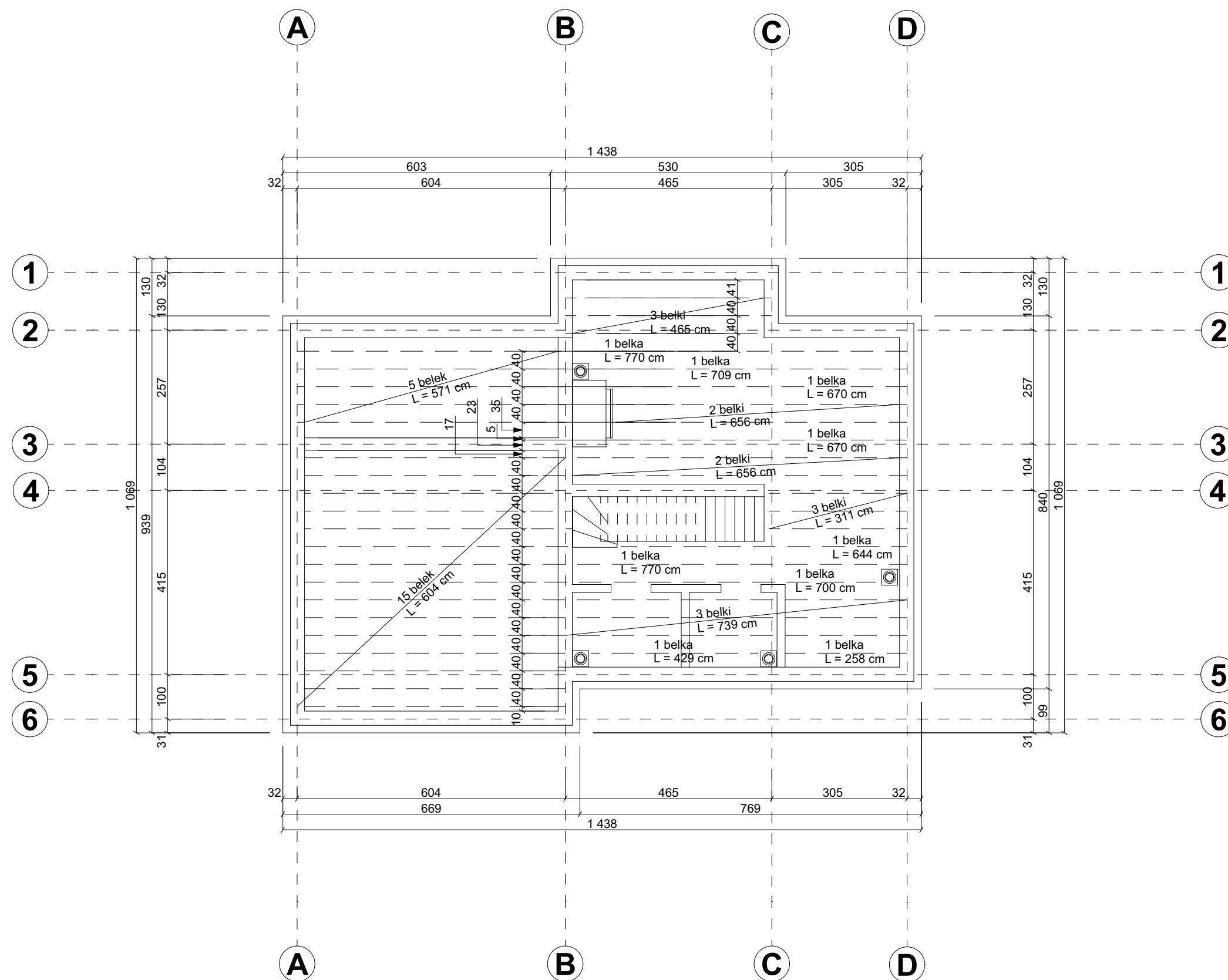
Nazwa rysunku:

R-01





NR POMIESZCZENIA	NAZWA POMIESZCZENIA	METRAŻ
1	ARCHICAD WERSJA EDUKACYJNA SIŁOWNIA	14,2 m ²
2	GARAŻ	33,2 m ²
3	SALON	29,9 m ²
4	WIATROŁAP	4,1 m ²
5	ŁAZIENKA	3,5 m ²
6	KUCHNIA	10,6 m ²
7	HOL	5,9 m ²
		101,4 m ²
SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE		
WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI		
Temat: PROJEKT BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO		
Autor: WERONIKA ROBIONEK		Skala: 1:100
Sprawdził: mgr inż. arch. ŁUKASZ MAZUR		Ocena:
Nazwa rysunku: RZUT PARTERU		Numer rysunku: R-03



**SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO W WARSZAWIE**

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

Temat:
PROJEKT BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO

Autor:
WERONIKA ROBIONEK

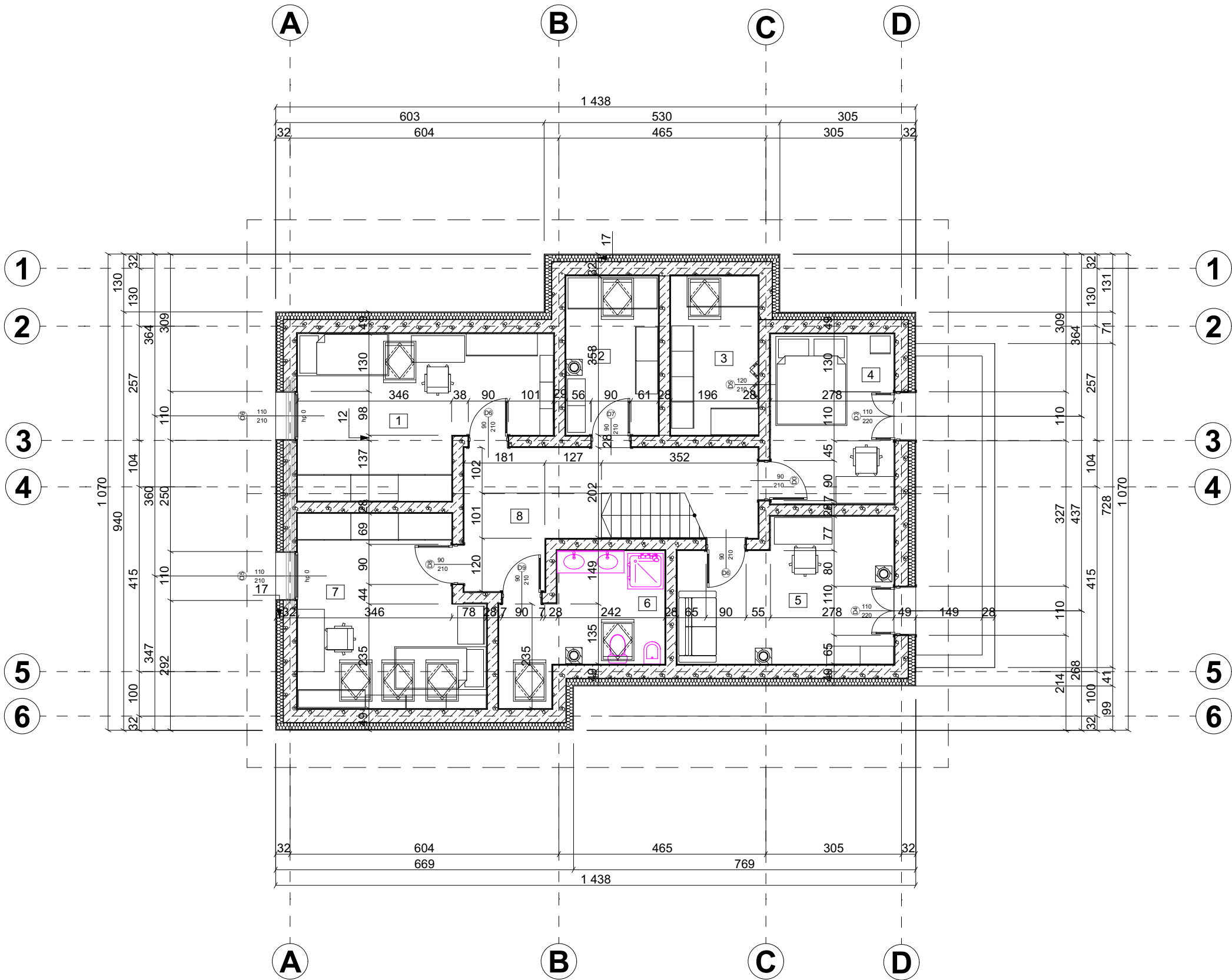
Skala:
1:100

Sprawdził:
mgr inż. arch. ŁUKASZ MAZUR

Ocena:

Nazwa rysunku:
RZUT STOPU

Numer rysunku:
R-04



NR POMIESZCZENIA	NAZWA POMIESZCZENIA	METRAŻ
1	ARCHICAD WERSJA EDUKACYJNA POKÓJ	16,85 m ²
2	GARDEROBA	4,8 m ²
3	GARDEROBA	4,55 m ²
4	POKÓJ	10,1 m ²
5	POKÓJ	12,85 m ²
6	ŁAZIENKA	6,95 m ²
7	POKÓJ	12 m ²
8	HOL I SCHODY	16,3 m ²

84,4 m²

**SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO W WARSZAWIE**

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

Temat:
PROJEKT BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO

Autor:
WERONIKA ROBIONEK

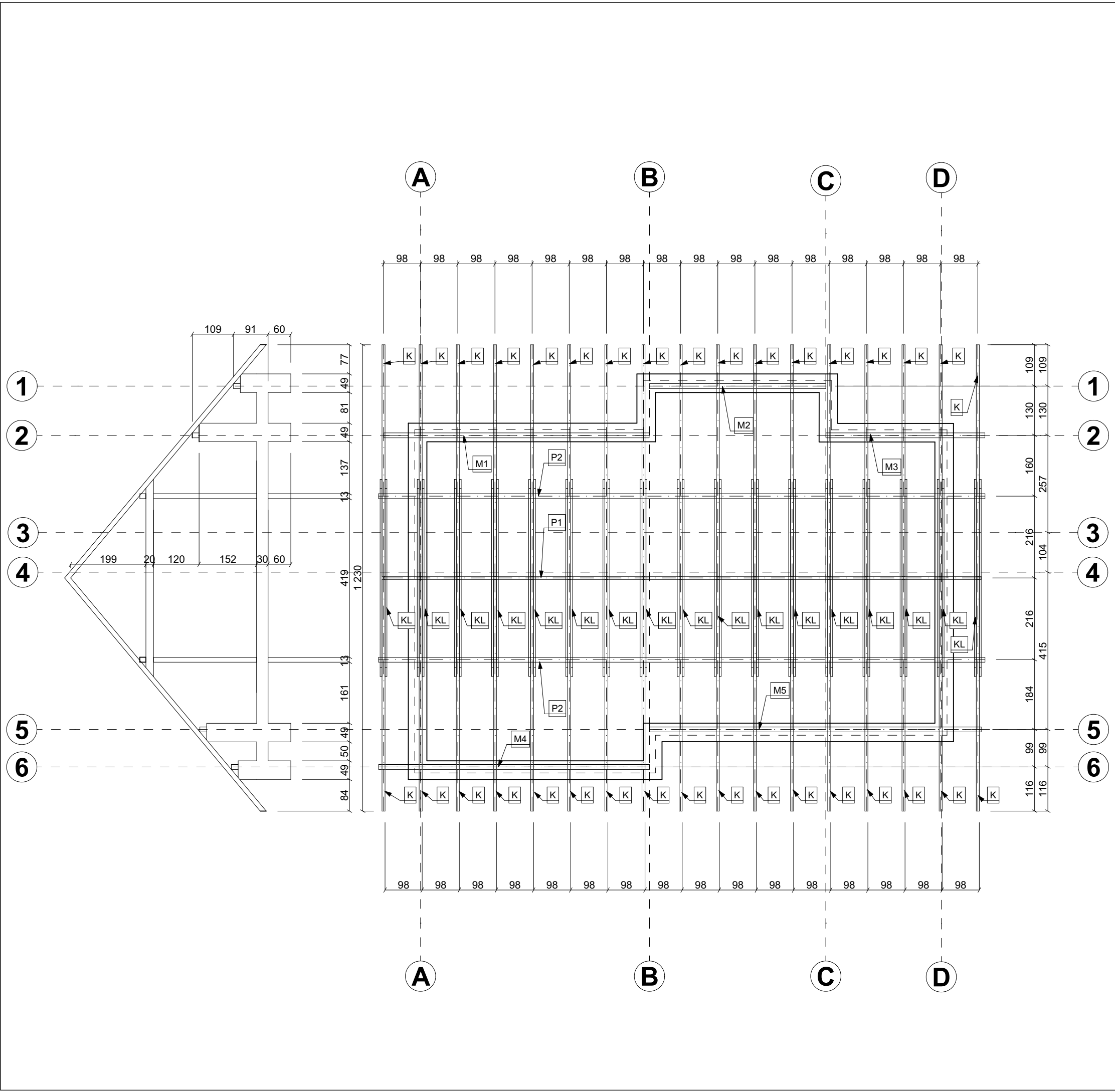
Skala:
1:100

Sprawdził:
mgr inż. arch. ŁUKASZ MAZUR

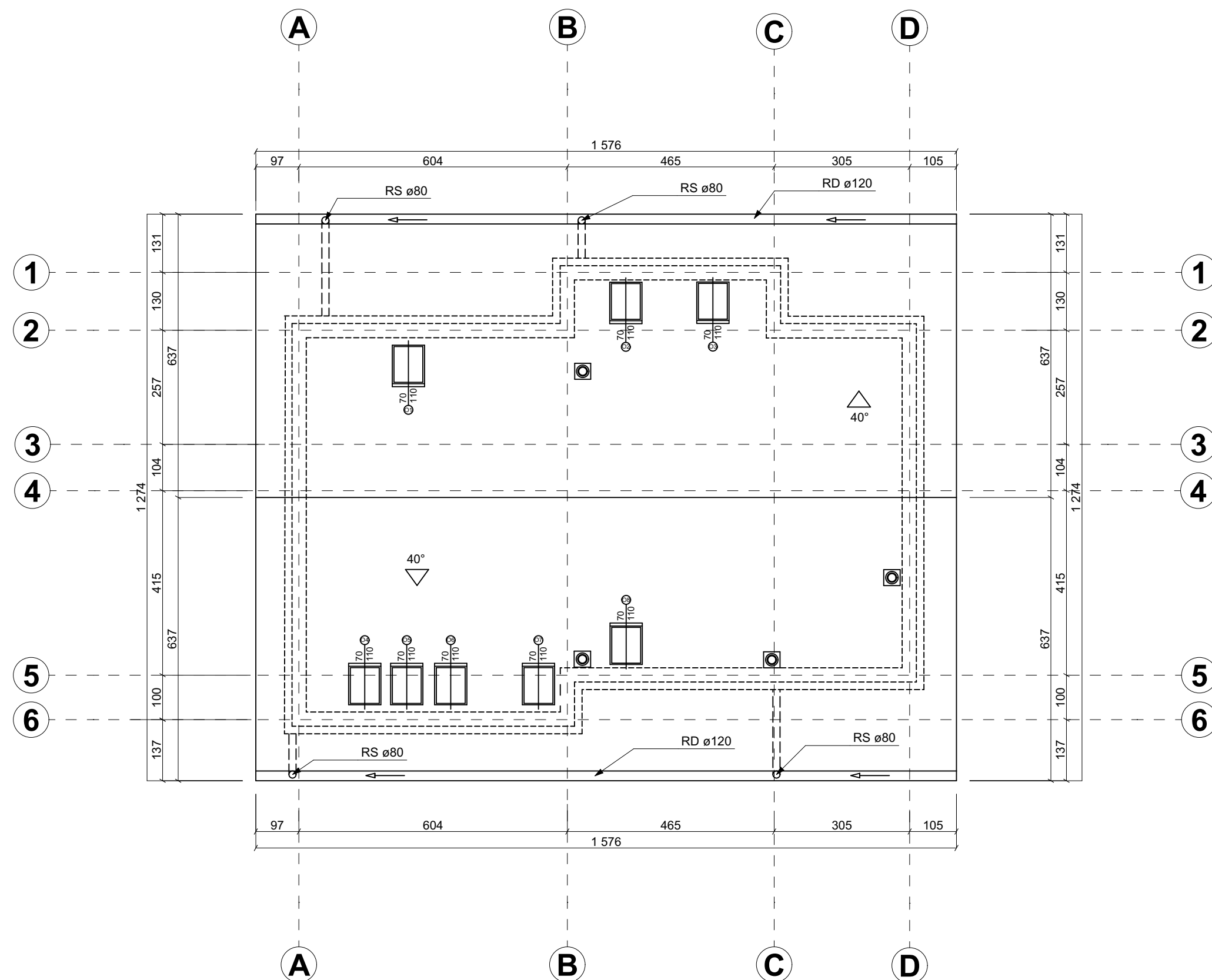
Ocena:

Nazwa rysunku:
RZUT PODDASZA

Numer rysunku:
R-05



SYMBOL	NAZWA	WYMIARY
K	ARCHICAD WERSJA EDUKACYJNA krokiew	8x16x811
KL	kleszcze	5x20x520
P1	platew	8x16x1576
P2	platew	13x16x1600
M1	murlata	13x16x700
M2	murlata	13x16x465
M3	murlata	13x16x419
M4	murlata	13x16x715
M5	murlata	13x16x875
SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE		
WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI		
Temat: PROJEKT BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO		
Autor: WERONIKA ROBIONEK		Skala: 1:100
Sprawdził: mgr inż. arch. ŁUKASZ MAZUR		Ocena:
Nazwa rysunku: RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ		Numer rysunku: R-06



**SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO W WARSZAWIE**

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

Temat:
PROJEKT BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO

Autor:
WERONIKA ROBIONEK

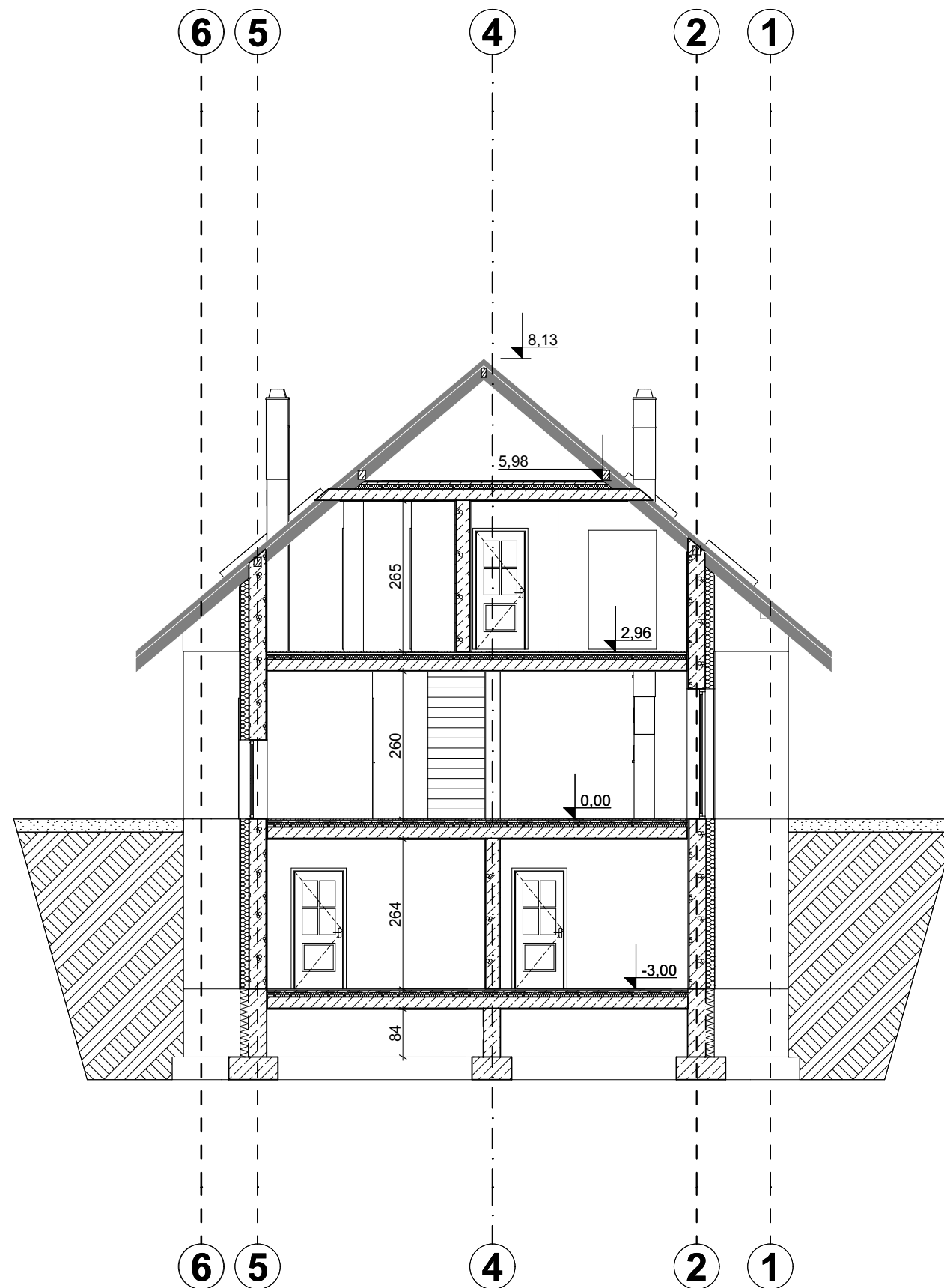
Skala:
1:100

Sprawdził:
mgr inż. arch. ŁUKASZ MAZUR

Ocena:

Nazwa rysunku:
RZUT POŁACI DACHOWEJ

Numer rysunku:
R-07



**SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO W WARSZAWIE**

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

Temat:
PROJEKT BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO

Autor: WERONIKA ROBIONEK Skala: 1:100

Sprawdził: mgr inż. arch. ŁUKASZ MAZUR Ocena:

Nazwa rysunku: PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A Numer rysunku: R-08



NR	OPIS
1	ARCHICAD WERSJA EDUKACYJNA tynk mineralny biały
2	cegła szara
3	drzwi zewnętrzne, brama garażowa - tworzywo sztuczne
4	okna PCV
5	oblicówka drewniana
6	dachówka bitumiczna szara
7	balustrada metalowa z wypełnieniem szklanym

**SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO W WARSZAWIE**

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

Temat:
PROJEKT BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO

Autor:
WERONIKA ROBIONEK

Skala:
1:100

Sprawdził:
mgr inż. arch. ŁUKASZ MAZUR

Ocena:

Nazwa rysunku:
RZUT ELEWACJI

Numer rysunku:
R-09