

# RZUT PARTERU BS-12

SKALA 1:100

RYS. 3

## MIESZKANIE PODSTAWOWE

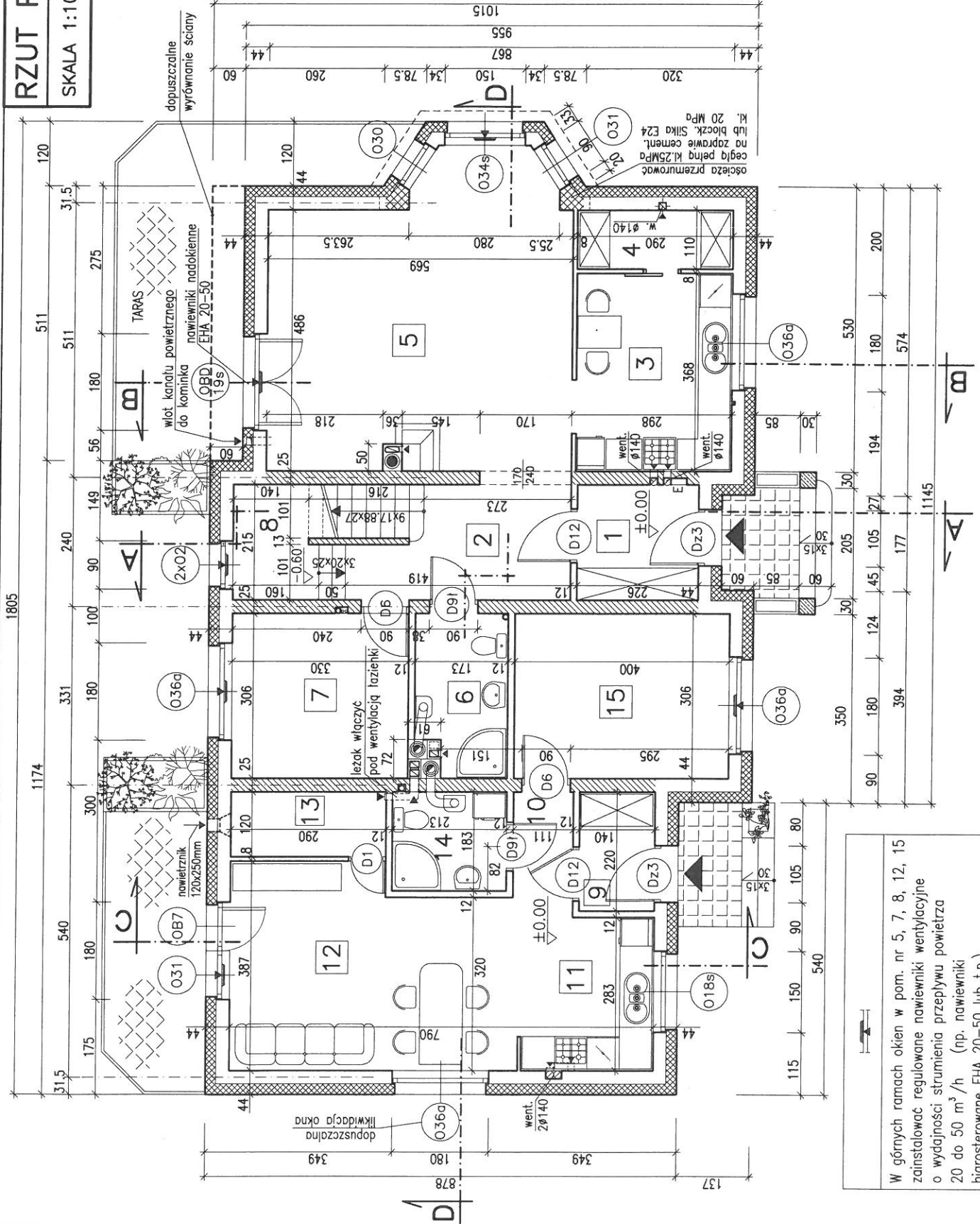
- 1 PRZEDSIÖNEK 4.80m<sup>2</sup>
- 2 PRZEDPOKÓJ 8.10m<sup>2</sup>
- 3 KUCHNIA 10.60m<sup>2</sup>
- 4 SPĪZARKA 3.10m<sup>2</sup>
- 5 POKÓJ DZIENNY 30.40m<sup>2</sup>
- 6 ŁAZIENKA 4.90m<sup>2</sup>
- 7 POKÓJ 10.00m<sup>2</sup>

- RAZEM Pu: 71.90m<sup>2</sup>
- 8 SCHOWEK
- POD SCHODAMI Pg 3.50m<sup>2</sup>

## SENIORATKA

- 9 PRZEDSIÖNEK 3.00m<sup>2</sup>
- 10 PRZEDPOKÓJ 2.70m<sup>2</sup>
- 11 ANEKS KUCHENNY 8.00m<sup>2</sup>
- 12 POKÓJ DZIENNY 18.00m<sup>2</sup>
- 13 GARDEROBA 3.30m<sup>2</sup>
- 14 ŁAZIENKA 3.80m<sup>2</sup>
- 15 SYPIALNIA 12.20m<sup>2</sup>

- RAZEM Pu: 51.00m<sup>2</sup>



W górnych ramach okien w pom. nr 5, 7, 8, 12, 15 zainstalować regulowane nawiewniki wentylacyjne o wydajności strumienia przepływu powietrza 20 do 50 m<sup>3</sup>/h (np. nawiewniki higrosterowane EHA 20-50 lub t.p.)

# RZUT PARTERU BS-12

SKALA 1:100 RYS.3a

## WARIANT-POWIEKSZENIE SENIORATKI

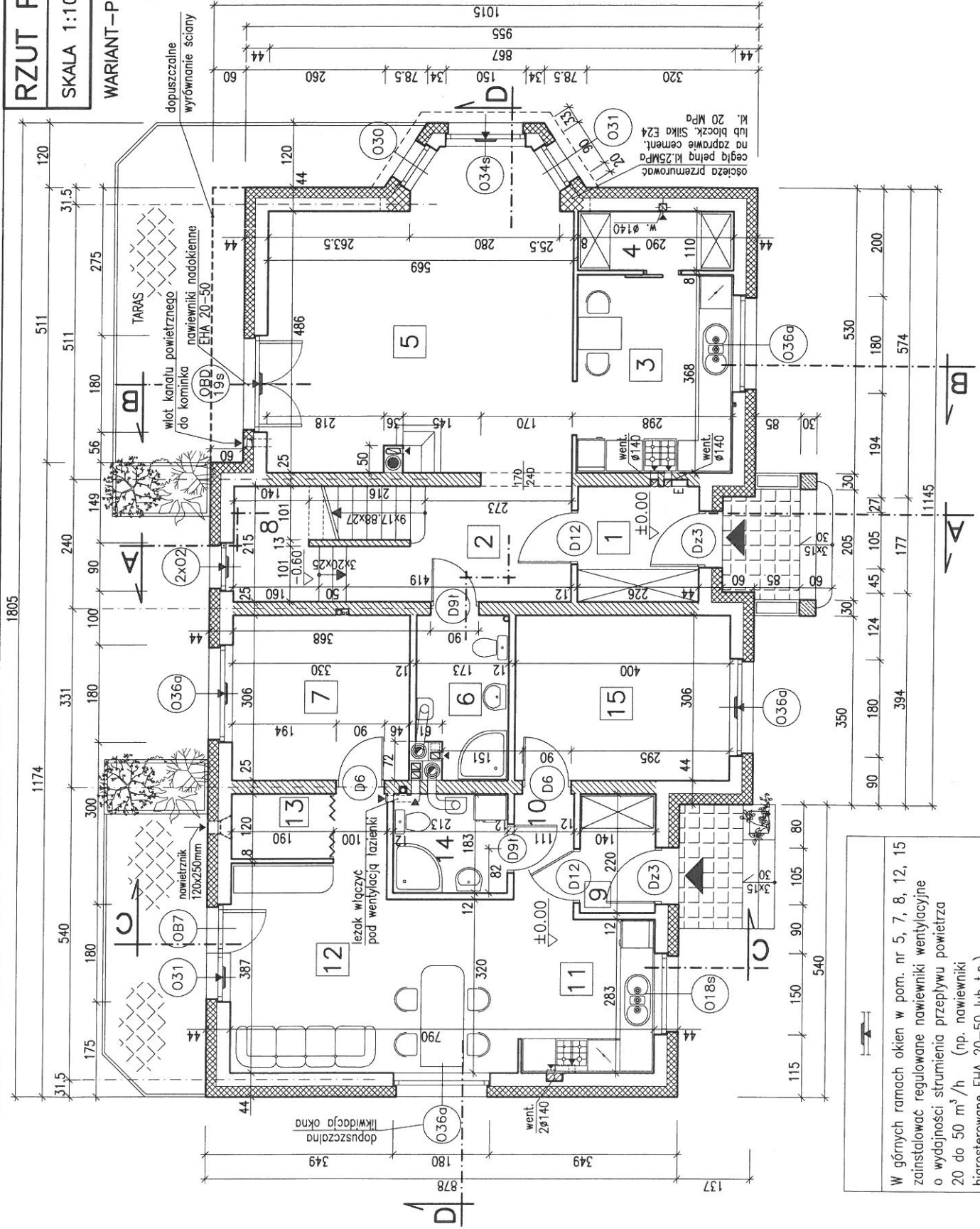
### MIESZKANIE PODSTAWOWE

- 1 PRZEDSIONEK 4.80m<sup>2</sup>
- 2 PRZEDPOKÓJ 8.10m<sup>2</sup>
- 3 KUCHNIA 10.60m<sup>2</sup>
- 4 SPIŻARKA 3.10m<sup>2</sup>
- 5 POKÓJ DZIENNY 30.40m<sup>2</sup>
- 6 LAZIENKA 4.90m<sup>2</sup>
- RAZEM Pu: 61.90m<sup>2</sup>

- 8 SCHOWEK
- POD SCHODAMI Pg 3.50m<sup>2</sup>

### SENIORATKA

- 9 PRZEDSIONEK 3.00m<sup>2</sup>
- 10 PRZEDPOKÓJ 2.70m<sup>2</sup>
- 11 ANEKS KUCHENNY 8.00m<sup>2</sup>
- 12 POKÓJ DZIENNY 18.00m<sup>2</sup>
- 13 GARDEROBA 3.30m<sup>2</sup>
- 14 LAZIENKA 3.80m<sup>2</sup>
- 15 SYPIALNIA 12.20m<sup>2</sup>
- 7 POKÓJ 10.00m<sup>2</sup>
- RAZEM Pu: 61.00m<sup>2</sup>



W górnych ramach okien w pom. nr 5, 7, 8, 12, 15 zainstalować regulowane nawiewniki wentylacyjne o wydajności strumienia przepływu powietrza 20 do 50 m<sup>3</sup>/h (np. nawiewniki higrosterowane EHA 20-50 lub t.p.)

# RZUT PARTERU BS-12

SKALA 1:100 RYS.3b

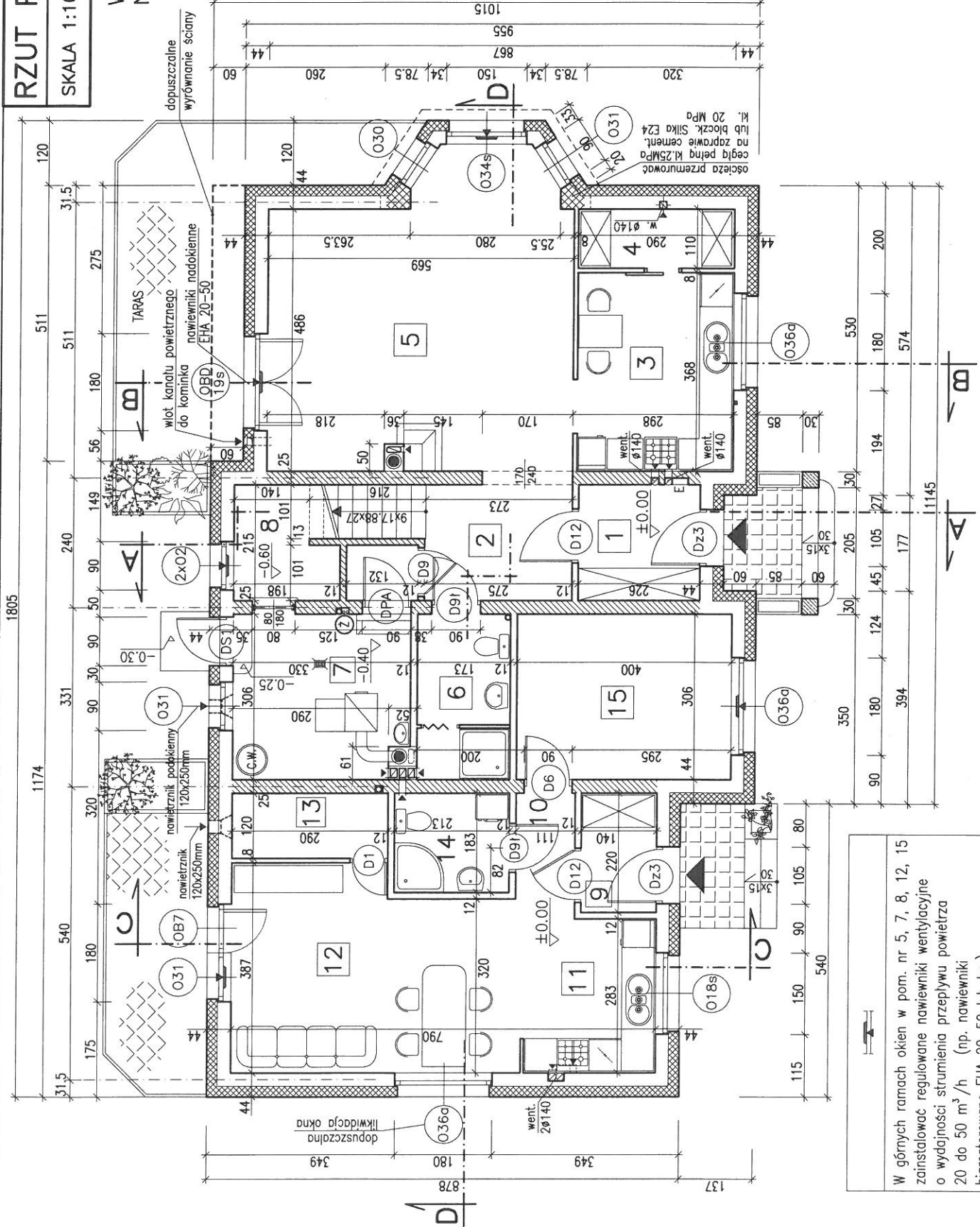
## WARIANT Z KOTŁOWNIĄ NA PALIWO STAŁE

### MIESZKANIE PODSTAWOWE

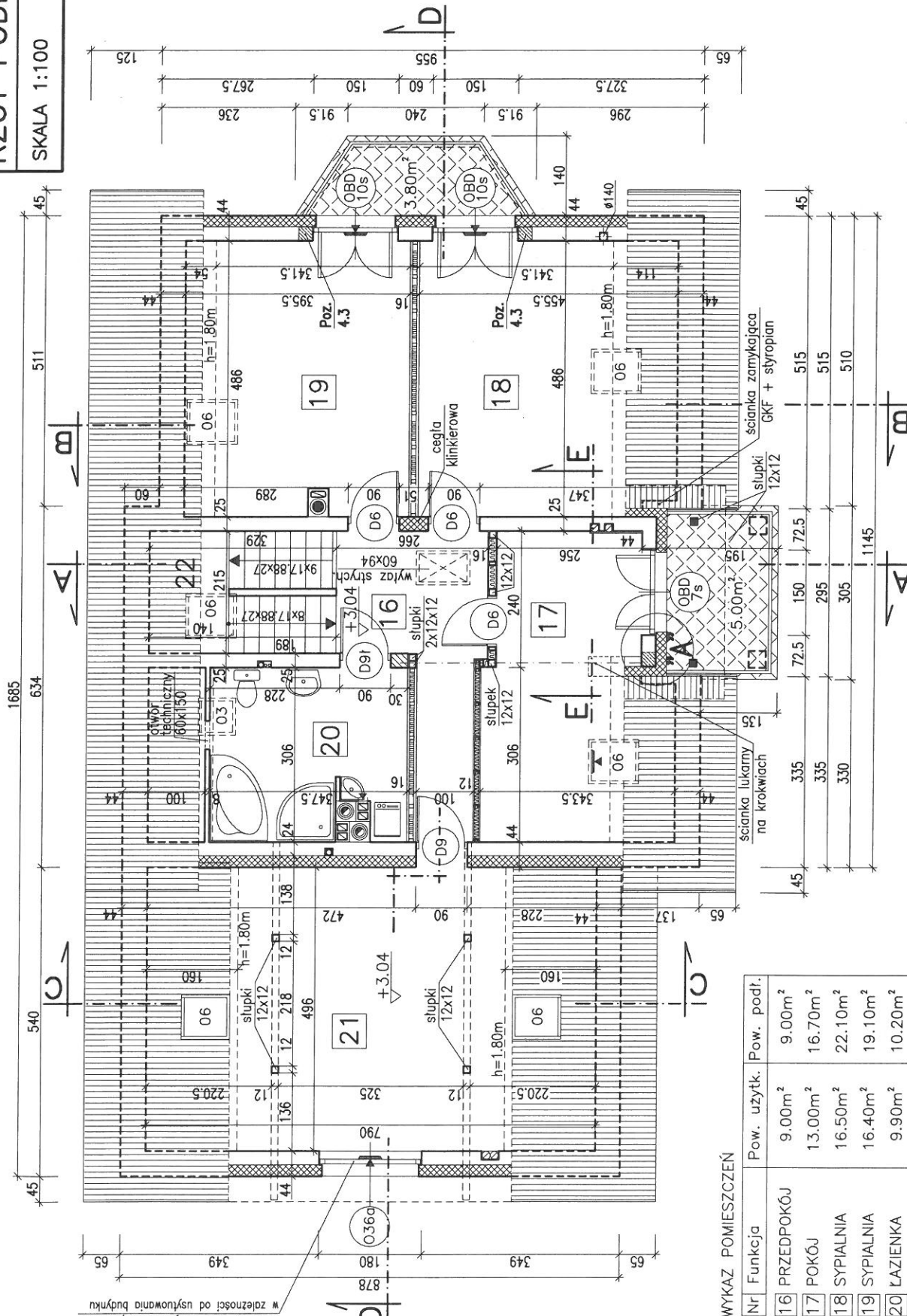
1	PRZEDSIŚNIEK	4.80m <sup>2</sup>
2	P-POKÓJ+ŚLUSA	7.20m <sup>2</sup>
3	KUCHNIA	10.60m <sup>2</sup>
4	SPIŻARKA	3.10m <sup>2</sup>
5	POKÓJ DZIENNY	30.40m <sup>2</sup>
6	ŁAZIENKA	5.20m <sup>2</sup>
RAZEM Pu:		61.30m <sup>2</sup>
7	KOTŁOWNIA	9.70m <sup>2</sup>
8	SKŁAD OPALU	3.60m <sup>2</sup>
RAZEM Pg:		13.30m <sup>2</sup>

### SENIORATKA

9	PRZEDSIŚNIEK	3.00m <sup>2</sup>
10	PRZEDPOKÓJ	2.70m <sup>2</sup>
11	ANEKS KUCHENNY	8.00m <sup>2</sup>
12	POKÓJ DZIENNY	18.00m <sup>2</sup>
13	GARDEROBA	3.30m <sup>2</sup>
14	ŁAZIENKA	3.80m <sup>2</sup>
15	SYPIALNIA	12.20m <sup>2</sup>
RAZEM Pu:		51.00m <sup>2</sup>



W górnych ramach okien w pom. nr 5, 7, 8, 12, 15 zainstalować regulowane nawiewniki wentylacyjne o wydajności strumienia przepływu powietrza 20 do 50 m<sup>3</sup>/h (np. nawiewniki higrosterowane EHA 20-50 lub t.p.)



Stosować okna szczelne lub policozne w zależności od użytkowania budynku

WYKAZ POMIESZCZEŃ

Nr	Funkcja	Pow. użytk.	Pow. podł.
16	PRZEDPOKÓJ	9.00m <sup>2</sup>	9.00m <sup>2</sup>
17	POKÓJ	13.00m <sup>2</sup>	16.70m <sup>2</sup>
18	SYPIALNIA	16.50m <sup>2</sup>	22.10m <sup>2</sup>
19	SYPIALNIA	16.40m <sup>2</sup>	19.10m <sup>2</sup>
20	LAZIENKA	9.90m <sup>2</sup>	10.20m <sup>2</sup>
	RAZEM Pu	64.80m <sup>2</sup>	77.10m <sup>2</sup>
21	STRYCH	23.30m <sup>2</sup>	39.20m <sup>2</sup>
22	KLATKA SCHODOWA	Pr=7.00m <sup>2</sup>	

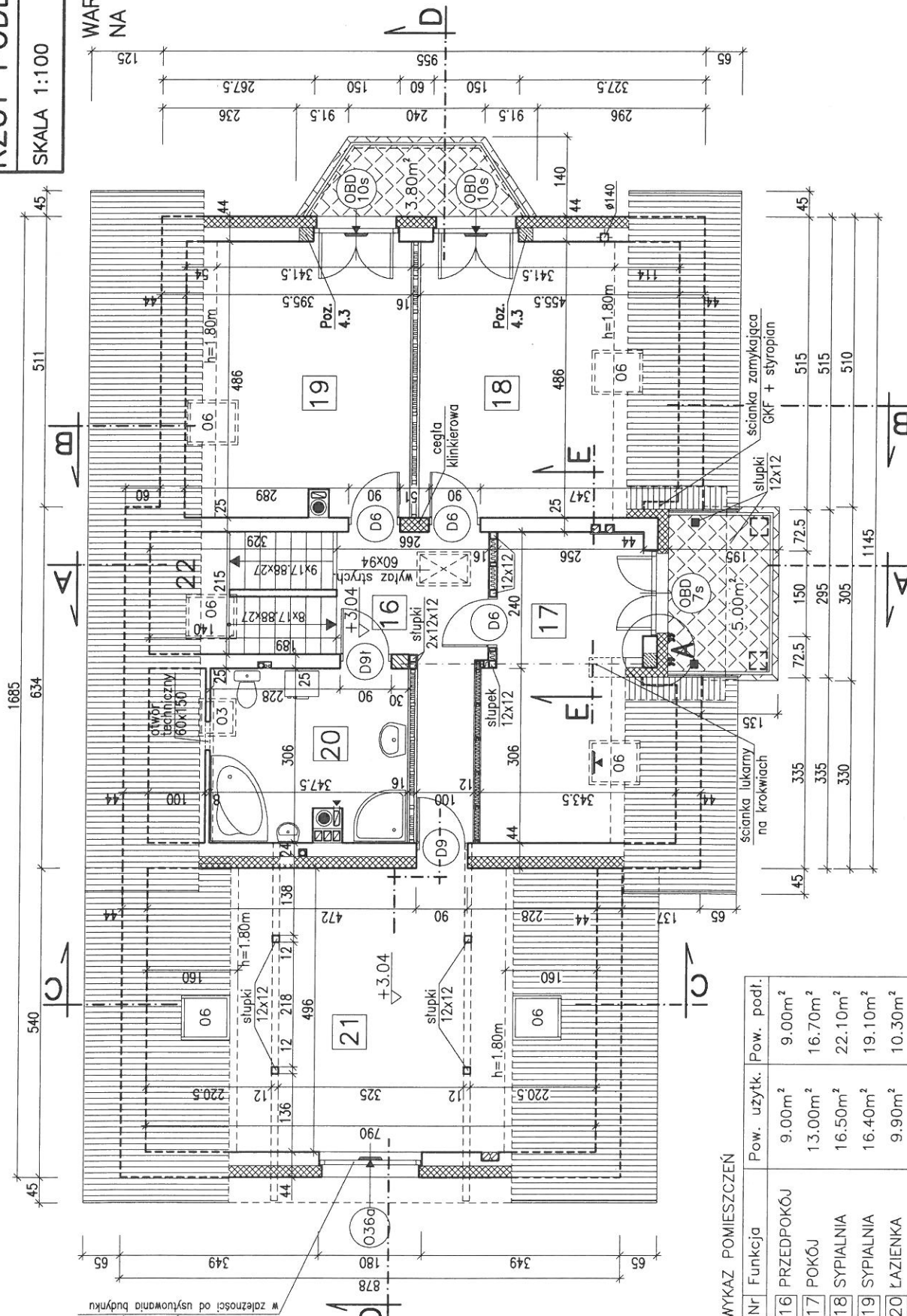
W górnych ramach okien w pomieszczeniach nr 17, 18, 19, 21 zainstalować regulowane nawiewniki wentylacyjne o wydajności strumienia przepływu powietrza 20 do 50 m<sup>3</sup>/h (np. nawiewniki higrosterowane EHA 20-50 lub t.p.)



# RZUT PODDASZA BS-12

SKALA 1:100 RYS.4a

WARIANT Z KOTŁOWNIA  
NA PALIWO STAŁE



Stosować okna szczelne lub policołone  
w zależności od użytkowania budynku

WYKAZ POMIESZCZEŃ

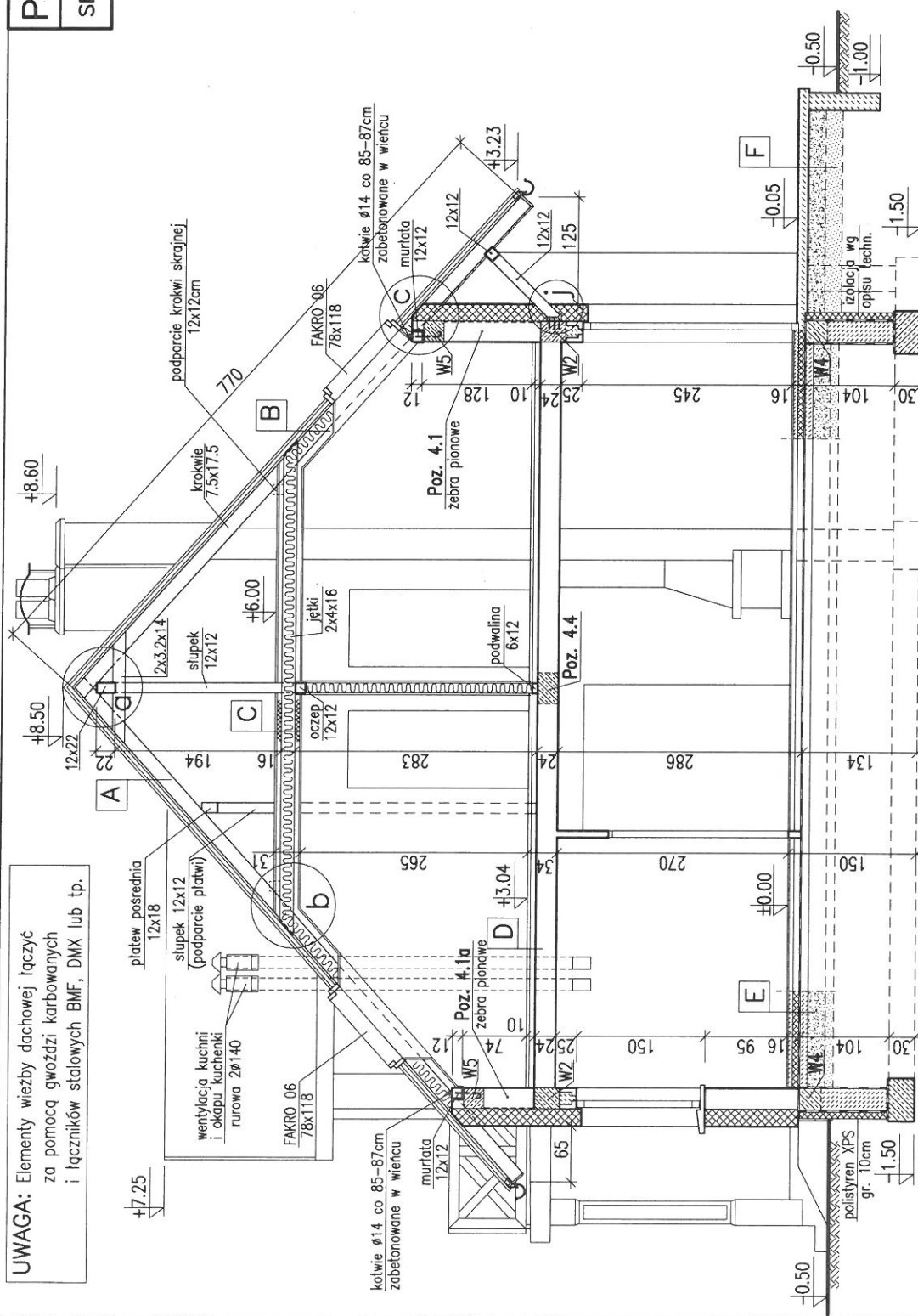
Nr	Funkcja	Pow. użytk.	Pow. podł.
16	PRZEDPOKÓJ	9.00m <sup>2</sup>	9.00m <sup>2</sup>
17	POKÓJ	13.00m <sup>2</sup>	16.70m <sup>2</sup>
18	SYPIALNIA	16.50m <sup>2</sup>	22.10m <sup>2</sup>
19	SYPIALNIA	16.40m <sup>2</sup>	19.10m <sup>2</sup>
20	ŁAZIENKA	9.90m <sup>2</sup>	10.30m <sup>2</sup>
	RAZEM Pu	64.80m <sup>2</sup>	77.20m <sup>2</sup>
21	STRYCH Pg	23.30m <sup>2</sup>	39.20m <sup>2</sup>
22	KLATKA SCHODOWA	Pr=7.00m <sup>2</sup>	

W górnych ramach okien w pomieszczeniach nr 17, 18, 19, 21 zainstalować regulowane nawiewniki wentylacyjne o wydajności strumienia przepływu powietrza 20 do 50 m<sup>3</sup>/h (np. nawiewniki higrosterowane EHA 20-50 lub t.p.)

# PRZEKRÓJ B-B BS-12

SKALA 1:75

RYS. 8



**UWAGA:** Elementy więzby dachowej łączyć za pomocą gwoździ karbowanych i łączników stalowych BMF, DMX lub tp.

**A**

DACHÓWKA LUB BLACHA DACHÓWKOWA
LĄTY 50x63mm
KONTROLATY 32x50mm
FOLIA DACHOWA PAROPRZEPUSZCZALNA
DESKOWANIE AZUROWE 20mm (deski przybijane ukośnie 45° co 30cm osiowo)
KROKWIE 7.5x17.5cm

**B**  $U_c = 0,15$

WARSTWY POKRYCIA JAK POZ. A
PLYTY Z WELNY MINERALNEJ grub. 17cm
POMIĘDZY KROKWIAMI
PLYTY WIÓRWE OSB-3 12mm
PLYTY POLISTYRENOWE XPS grub. 8cm
RUSZT Z LISTEW 3,2x8cm
PLYTY STYROPIANOWE FS-20 grub. 3cm
POMIĘDZY LISTWAMI
PAROIZOLACJA Z FOLII PE 0,2mm
PLYTY GIPS.-KART. GKF-12,5mm

**C**  $U_c = 0,14$

PLYTY WIÓRWE OSB-3 GRUB. 18mm
LĄTY 5x6,3cm CO 50cm W ŚWIETLE
PLYTY Z TWARDEJ WELNY MINERALNEJ grub. 5cm
POMIĘDZY LATAMI
PLYTY Z WELNY MINERALNEJ grub. 16cm
POMIĘDZY JEKAMI
PLYTY POLISTYRENOWE TWARDE XPS gr. 4cm
PAROIZOLACJA Z FOLII PE 0,2mm
PLYTY GIPS.-KART. GKF-12,5mm

**D**

PANELE POSADZKOWE LUB PARKIET
JASTRYCH GIPSOWY SAMOPOZIOMUJĄCY NA SIATCE Z WŁÓKNA SZKLAN. -4cm
PLYTY STYROPIANOWE PS-E FS 20 -5cm
STROP TERVA I

**F**

PLYTKI GRES
PODKŁAD BETON. -10cm ZBROJONY SIATKA STAL.
TLUCZEN -20cm
PODSYPKA PIASKOWA -20cm
WARIANTOWO KOSTKA BETON. NA PODSYPCE PIASKOWEJ

**E**  $U_c = 0,19 < 0,30$   
 $R_{izolacji} = 2,94 > 2,0$

PANELE POSADZKOWE LUB PARKIET
JASTRYCH CEMENTOWY grub. 5cm
ZBROJONY SIATKA LUB WŁÓKNEM STALOWYM
PLYTY POLISTYRENOWE TWARDE XPS gr. 2x5cm
IZOLACJA P.W. - FOLIA HYDROIZOLACYJNA 0,8mm
PODKŁAD BETONOWY -10cm
IMPREGNOWANE KRUSZYWO KERAMZYTOWE
FRAKCJI 4+10mm GRUB. 15+20cm
PIASEK ZAGĘSZCZONY -10cm
GRUNT RODZIMY ZAGĘSZCZONY