

**A**  $U=0,16 [W/m^2K]$

DACHÓWKA	
ŁATY 6x4cm	4,0 cm
KONTRŁATY 2,5x5,0cm	2,5 cm
FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA	
KROKIEWIE 8x20cm	20,0 cm
PUSTKA POWIETRZNA 0-220	
DESKA PODLOGOWA	2,5 cm
JĘTKA 8x20cm	20,0 cm
WEŁNA MINERALNA ( $\lambda = 0,039$ )	20,0 cm
ŁATY 5x6cm lub ruszt stal. co 40cm	
WEŁNA MINERALNA ( $\lambda = 0,039$ )	5,0 cm
FOLIA PAROSZCZELNA	
PLYTA GIPSOWO-KARTONOWA	1,2 cm

**B**  $U=0,19 [W/m^2K]$

2xPAPA "NA ZIMNO"	
DESKOWANIE PEŁNE	2,5 cm
JĘTKA 8x20cm	20,0 cm
WEŁNA MINERALNA ( $\lambda = 0,039$ )	20,0 cm
ŁATY 5x6cm lub ruszt stal. co 40cm	
WEŁNA MINERALNA ( $\lambda = 0,039$ )	5,0 cm
FOLIA PAROSZCZELNA	
PLYTA GIPSOWO-KARTONOWA	1,2 cm

**C**  $U=0,17 [W/m^2K]$

DACHÓWKA	
ŁATY 4x6cm	4,0 cm
KONTRŁATY 2,5x5,0cm	2,5 cm
FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA	
KROKIEWIE 8x20cm	20,0 cm
WEŁNA MINERALNA ( $\lambda = 0,039$ )	20,0 cm
ŁATY 5x6cm lub ruszt stal. co 40cm	
WEŁNA MINERALNA ( $\lambda = 0,039$ )	5,0 cm
FOLIA PAROSZCZELNA	
PLYTA GIPSOWO-KARTONOWA	1,2 cm

**D**  $U=0,20 [W/m^2K]$

TYNK ZEW. GŁENKOWARST. NA SIATCE	
STYROPIAN EPS 80 ( $\lambda = 0,032$ )	15,0 cm
PUSTAK CERAMICZNY	25,0 cm
TYNK WEW.	1,5 cm

**E**  $U=0,46 [W/m^2K]$

PANELE/TERAKOTA	
PODKŁAD CEMENTOWY	5cm
STYROPIAN EPS 100 ( $\lambda = 0,032$ )	5cm
IZOLACJA (FOLIA)	
STROP "TERIVA 4.0/1"	24cm
TYNK CEM.-WAP.	1,5cm

**F**  $U=0,91 [W/m^2K]$

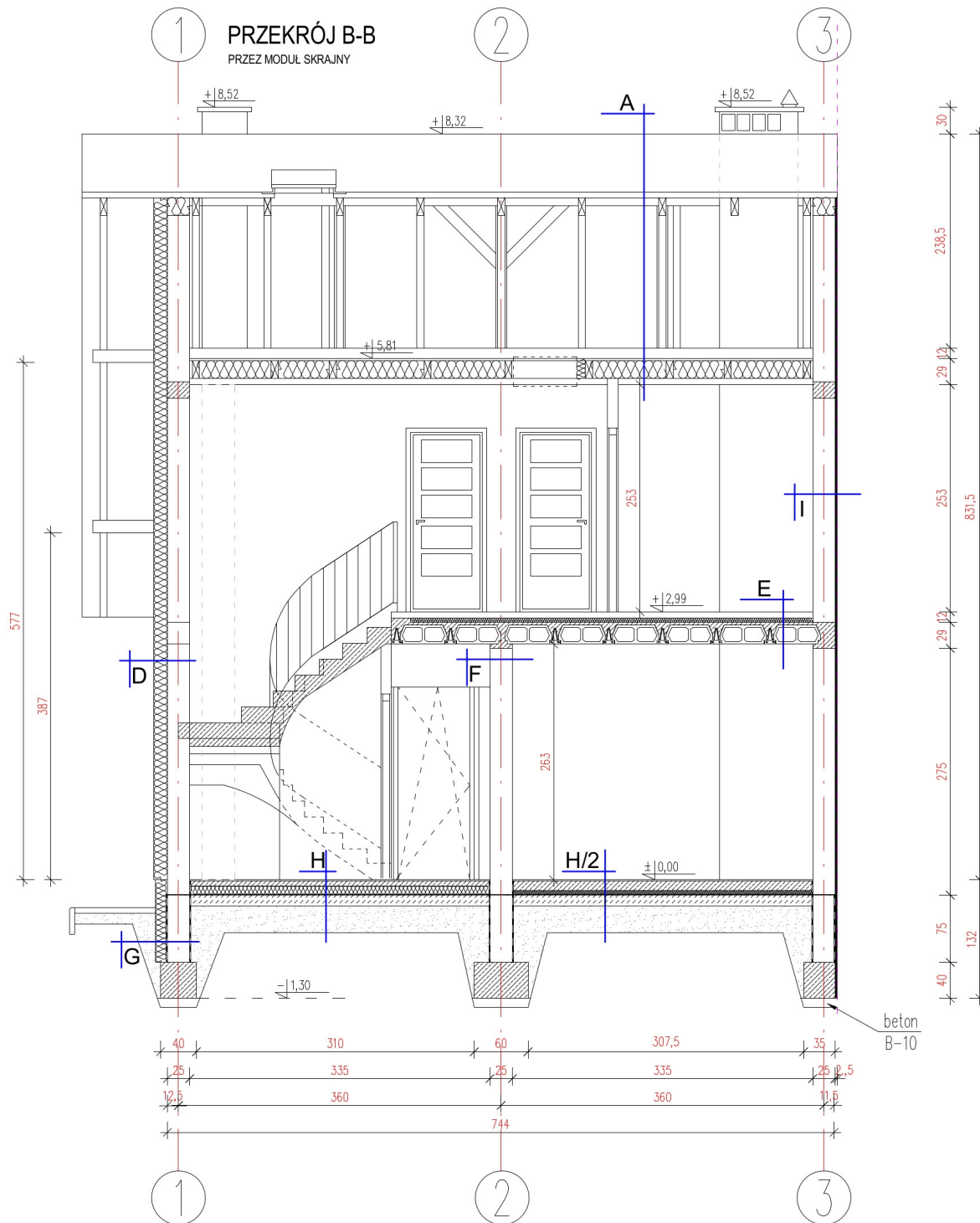
TYNK WEW.	1,5 cm
PUSTAK CERAMICZNY	
POROTHERM 25 P+W	25,0 cm
TYNK WEW.	1,5 cm

**G**

FOLIA KUBEŁKOWA	
STYROPIAN EPS 80 ( $\lambda = 0,038$ )	12,0 cm
MASA IZOLACYJNA (BITUMICZNA)	
BŁOCZKI BETONOWE	
MASA IZOLACYJNA (BITUMICZNA)	

**H**  $U=0,28 [W/m^2K]$

PANELE/TERAKOTA	1,2 cm
PODKŁAD CEMENTOWY	5,8 cm
STYROPIAN EPS 100 ( $\lambda = 0,032$ )	10,0 cm
2xPAPA NA LEPIKU LUB FOLIA PCV	
PODKŁAD BETONOWY	12,0 cm
PODSYPKA PIASKOWA ZAGĘSZ.	



**A**  $U=0,16$  [ $W/m^2K$ ]

DACHÓWKA	
ŁATY 6x5cm	5,0 cm
KONTRŁATY 2,5x5,0cm	2,5 cm
FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA	
KROKWE 8x20cm	20,0 cm
PUSTKA POWIETRZNA	0-220cm
PLĘTYA OSB	
JĘTKA 8x20cm	
WEŁNA MINERALNA	20,0 cm
ŁATY 5x6cm lub ruszt stal. co 40cm	
WEŁNA MINERALNA	5,0 cm
FOLIA PAROSZCZELNA	
ŁATY 5x6cm lub ruszt stal. co 40cm	
PLĘTYA GIPSOWO-KARTONOWA	1,2 cm

**F**  $U=0,91$  [ $W/m^2K$ ]

TYNK WEW.	1,5 cm
PUSTAK CERAMICZNY	
POROTHERM 25 P+W	25,0 cm
TYNK WEW.	1,5 cm

**D**  $U=0,20$  [ $W/m^2K$ ]

TYNK ZEWN. CIENKOWARST. NA SIATCE	
STYROPIAN EPS 80 ( $\lambda = 0,038$ )	15,0 cm
PUSTAK CERAMICZNY	25,0 cm
TYNK WEW.	1,5 cm

**G**

FOLIA KUBEŁKOWA	
STYROPIAN EPS 80 ( $\lambda = 0,038$ )	12,0 cm
MASA IZOLACYJNA (BITUMICZNA)	
BŁOCZKI BETONOWE	
MASA IZOLACYJNA (BITUMICZNA)	

**E**  $U=0,46$  [ $W/m^2K$ ]

PANELE/TERAKOTA	
PODKŁAD CEMENTOWY	5cm
STYROPIAN EPS 100 ( $\lambda = 0,032$ )	5cm
IZOLACJA (FOLIA)	
STROP "TERIVA 4.0/1"	24cm
TYNK CEM.-WAP.	1,5cm

**H**  $U=0,28$  [ $W/m^2K$ ]

PANELE/TERAKOTA	1,2 cm
PODKŁAD CEMENTOWY	5,8 cm
STYROPIAN EPS 100 ( $\lambda = 0,032$ )	10,0 cm
2xPAPA NA LEPIKU LUB FOLIA PCV	
PODKŁAD BETONOWY	12,0 cm
PODSYPKA PIASKOWA ZAGĘSZ.	

**H/2**  $U=0,049$  [ $W/m^2K$ ]

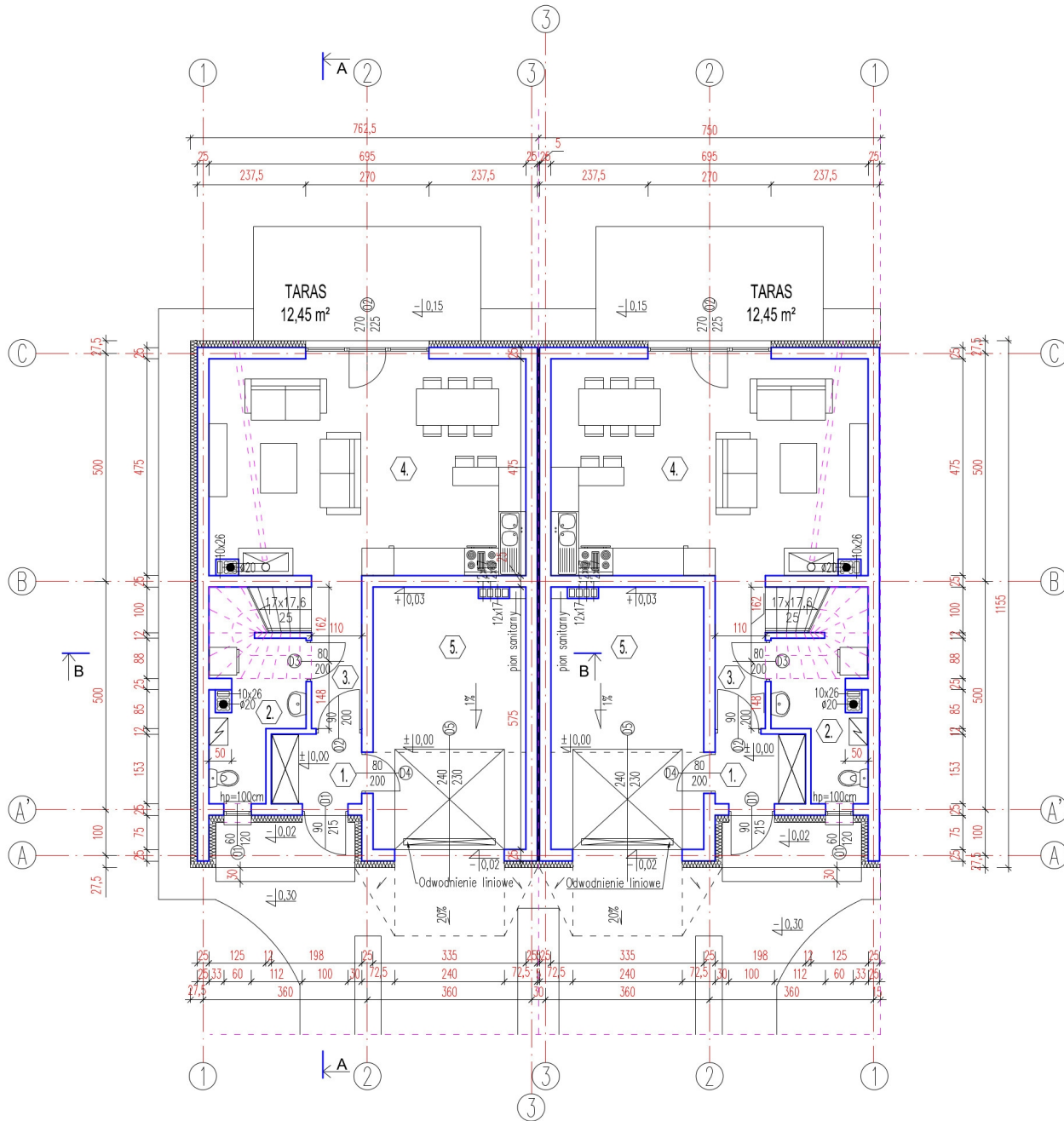
PANELE/TERAKOTA	1,2 cm
PODKŁAD CEMENTOWY	10,8 cm
STYROPIAN EPS 100 ( $\lambda = 0,032$ )	5,0 cm
2xPAPA NA LEPIKU LUB FOLIA PCV	
PODKŁAD BETONOWY	12,0 cm
PODSYPKA PIASKOWA ZAGĘSZ.	

**I**

TYNK WEW.	1,5 cm
PUSTAK CERAMICZNY	25,0 cm
STYROPIAN ( $\lambda = 0,032$ )	
(DYLATACJA)	2,0 cm

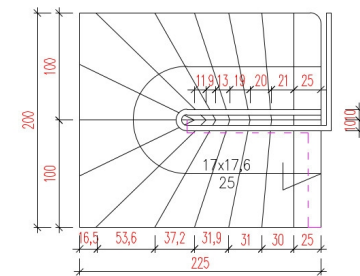
RZUT PARTERU  
MODUŁ SKRAJNY

RZUT PARTERU  
MODUŁ ŚRODKOWY



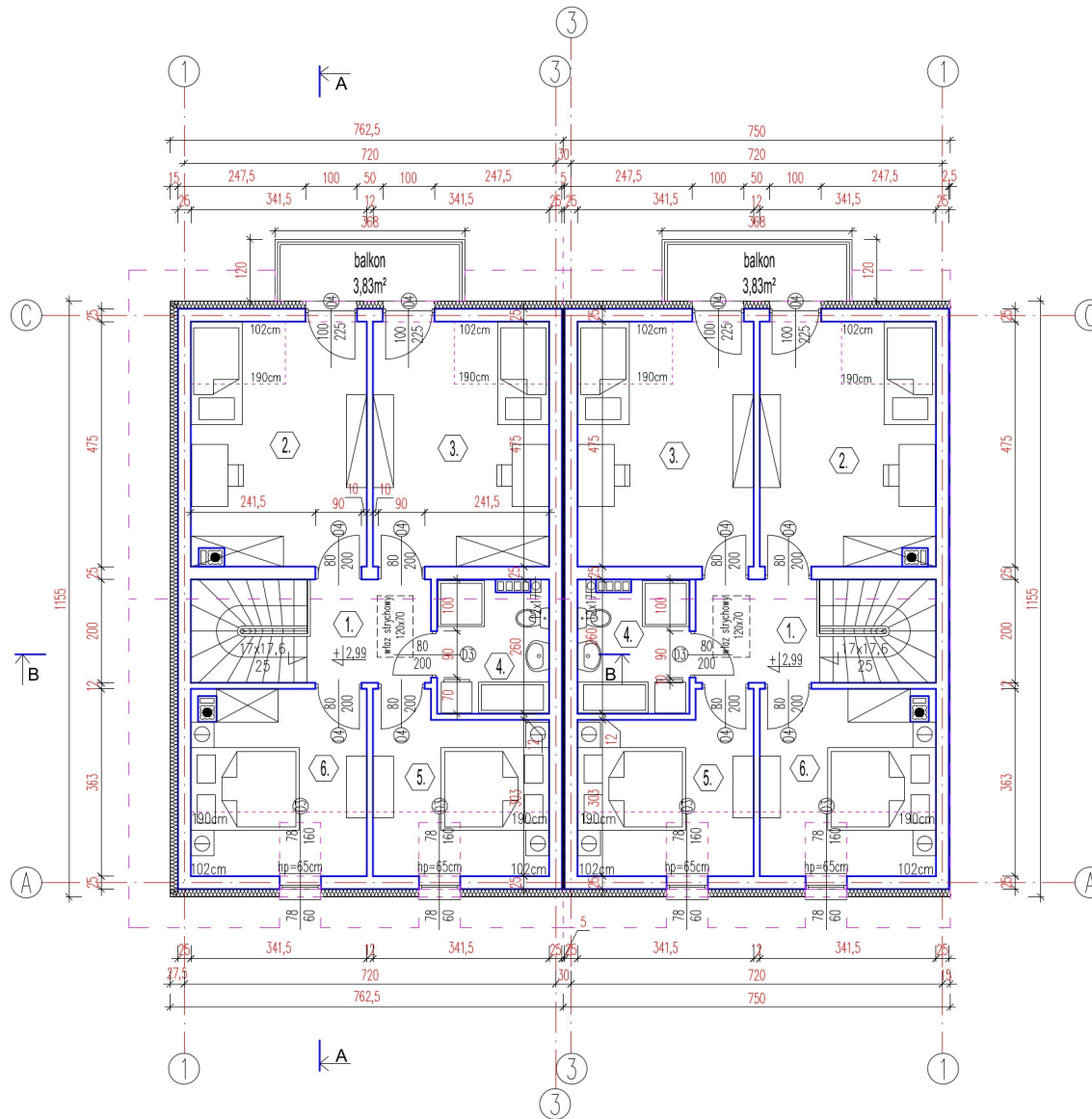
WYKAZ POMIESZCZEŃ PARTERU			
Lp.	POMIESZCZENIE	POSADZKA	pow. użyt. [m²]
1.	Sień	płytki ceram.	2,93
2.	Gospod. + schody	płytki ceram.	8,03
3.	Hol	płytki ceram.	3,28
4.	Salon + kuchnia	panele + płytki ceram.	32,40
Razem			46,64
5.	Garaz	płytki ceram.	18,73
Razem			65,37
TARAS		kostka betonowa	12,15

Schody  
skala 1:50



RZUT PODDASZA  
MODUŁ SKRAJNY

RZUT PODDASZA  
MODUŁ ŚRODKOWY



WYKAZ POMIESZCZEŃ PARTERU				
Lp.	POMIESZCZENIE	POSADZKA	POW. UŻYTK. [m²]	POW. PODŁOGI [m²]
1.	Przedpokój	panele	4,71	4,71
2.	Pokój	panele	13,56	15,74
3.	Pokój	panele	13,79	15,98
4.	Łazienka	plytki ceram.	5,24	5,24
5.	Pokój	panele	6,65	10,81
6.	Pokój	panele	7,70	11,86
Razem			51,65	64,34
Balkon		terakota	3,83	