


WARSTWY ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ

S	Tynk na siatce	1,5cm
	Styropian EPS 100	20cm
	Pustak ceramiczny	25cm
	Tynk cem-wap.	1,5cm

 –ściana z cegły KL15 na zaprawie cementowej

Trz –trzcina żelbetowy 25x25cm; zbrojony: 4xØ12; strzemiona Ø6 co 20cm;

WARSTWY ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ

S'	Tynk na siatce	1,5cm
	Styropian EPS 100	10cm
	Pustak ceramiczny	25cm
	Tynk cem-wap.	1,5cm

WARSTWY ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ

S''	Tynk na siatce	1,5cm
	Styropian EPS 100	5cm
	Pustak ceramiczny	25cm
	Tynk cem-wap.	1,5cm

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

Nr	Nazwa Pomieszczenia	rodzaj posadzki	pow. posadzki
0.01	Wiatrołap	płyt.cer.	3,15
0.02	Hall + schody	park.drewn.	8,69
0.03	Kuchnia	płyt.cer.	9,69
0.04	Pokój dzienny + jadalnia	park.drewn.	23,87
0.05	WC	płyt.cer.	1,81
0.06	Pokój	płyt.cer.	6,30
0.07	Kotłownia	płyt.cer.	3,90
		Ogółem	57,31m ²
0.07	Garaż	płyt.cer.	23,13
Razem			80,54m ²

UWAGA!
 1. WYMIAR W NAWIASIE PRZY OZNACZENIU OKNA OZNACZA WYSOKOŚĆ NADPROŻA W ŚCIANIE NOŚNEJ NAD WYKOŃCZONĄ POSADZKĄ;
 2. POZIOM PODCIĄGÓW ŻELBETOWYCH OZNACZA WYSOKOŚĆ SPODU ELEMENTU NAD WYKOŃCZONYM POZIOMEM POSADZKI PARTERU (±0.00)

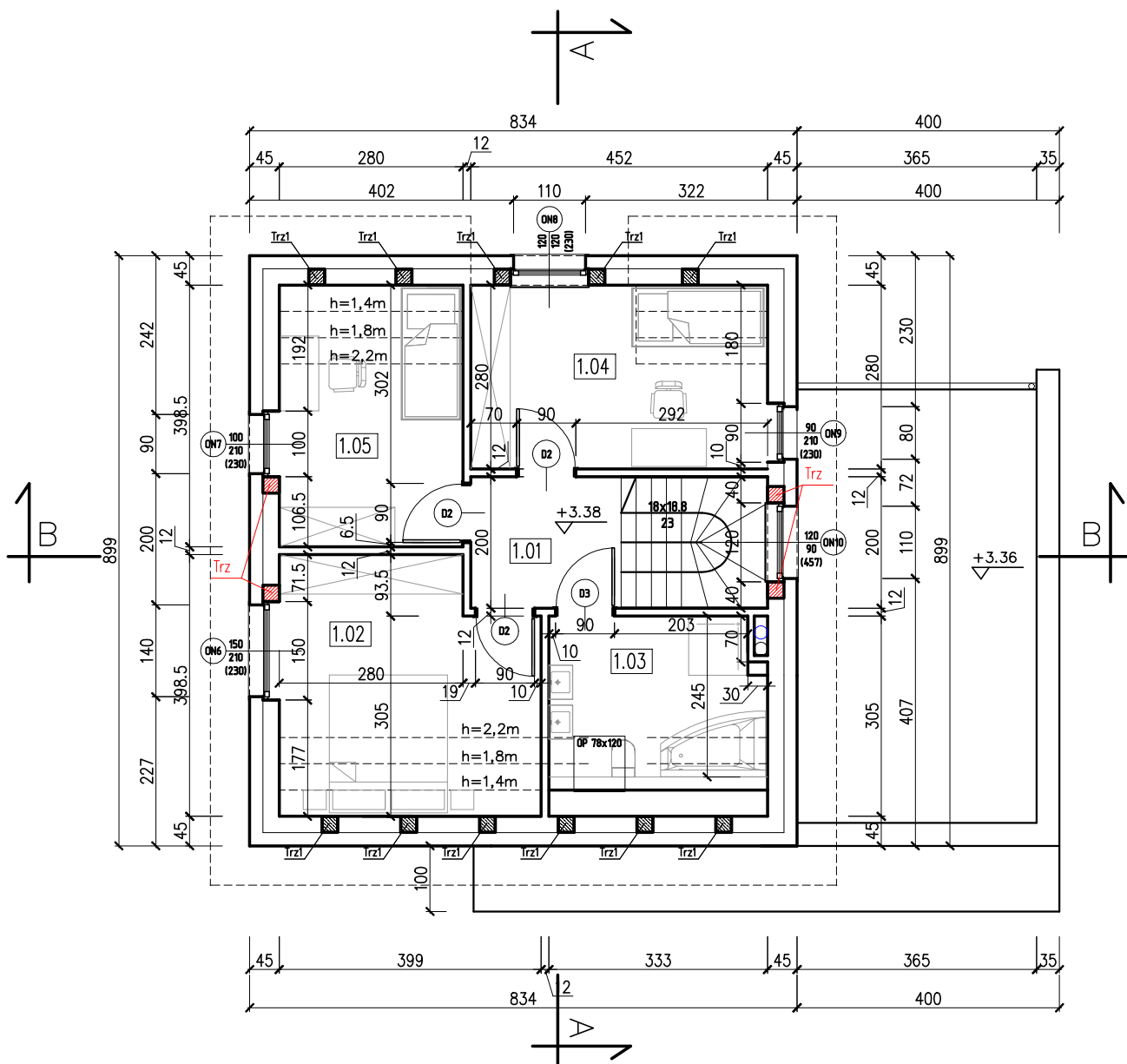
BUDYNEK MIESZKALNY MACZNIKI

RZUT PARTERU

PROJEKTANT ARCHITEKTURY: MGR INŻ. ARCH. MARIUSZ JAKUBCZYK
 ASYSTENT PROJEKTANTA: MGR INŻ. ARCH. JOANNA TOMALA

24/WPOKIK/2013
 PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHYTEKTONICZNEJ

STR. 16



WARSTWY ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ		
S	Tynk na siatce	1,5cm
	Styropian EPS 100	20cm
	Pustak ceramiczny	25cm
	Tynk cem-wap.	1,5cm

Trz – trzpień żelbetowy 25x25cm;
zbrojony: 4xØ12;
strzemiona Ø6 co 20cm;

Trz1 – rdzeń żelbetowy 25x25cm co ok.150cm;
zbrojenie kotwic w wieńcu W1 na dł.50cm;
zbrojony 4xØ12; strzemiona Ø6 co 15cm;

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
Nr	Nazwa Pomieszczenia	rodzaj posadzki	pow. posadzki	pow. netto
1.01	Korytarz	płyt.cer.	4,58	4,58
1.02	Sypialnia	park.drewn.	14,79	11,65
1.03	Łazienka	płyt.cer.	8,82	7,49
1.04	Pokój	park.drewn.	12,66	11,06
1.05	Pokój	płyt.cer.	11,16	8,92
Razem			52,01m ²	43,7m ²

UWAGA!

1.WYMIAR W NAWIASIE PRZY OZNACZENIU OKNA OZNACZA WYSOKOŚĆ NADPROŻA W ŚCIANIE NOŚNEJ NAD WYKOŃCZONĄ POSADZKĄ (±0.00)

BUDYNEK MIESZKALNY
MĄCZNIKI

RZUT PIĘTRA

PROJEKTANT ARCHITEKTURY

MGR INŻ. ARCH. MARIUSZ JAKUBCZYK

ASYSTENT PROJEKTANTA

MGR INŻ. ARCH. JOANNA TOMALA

MARZEC 2017

24/WPOKIK/2013

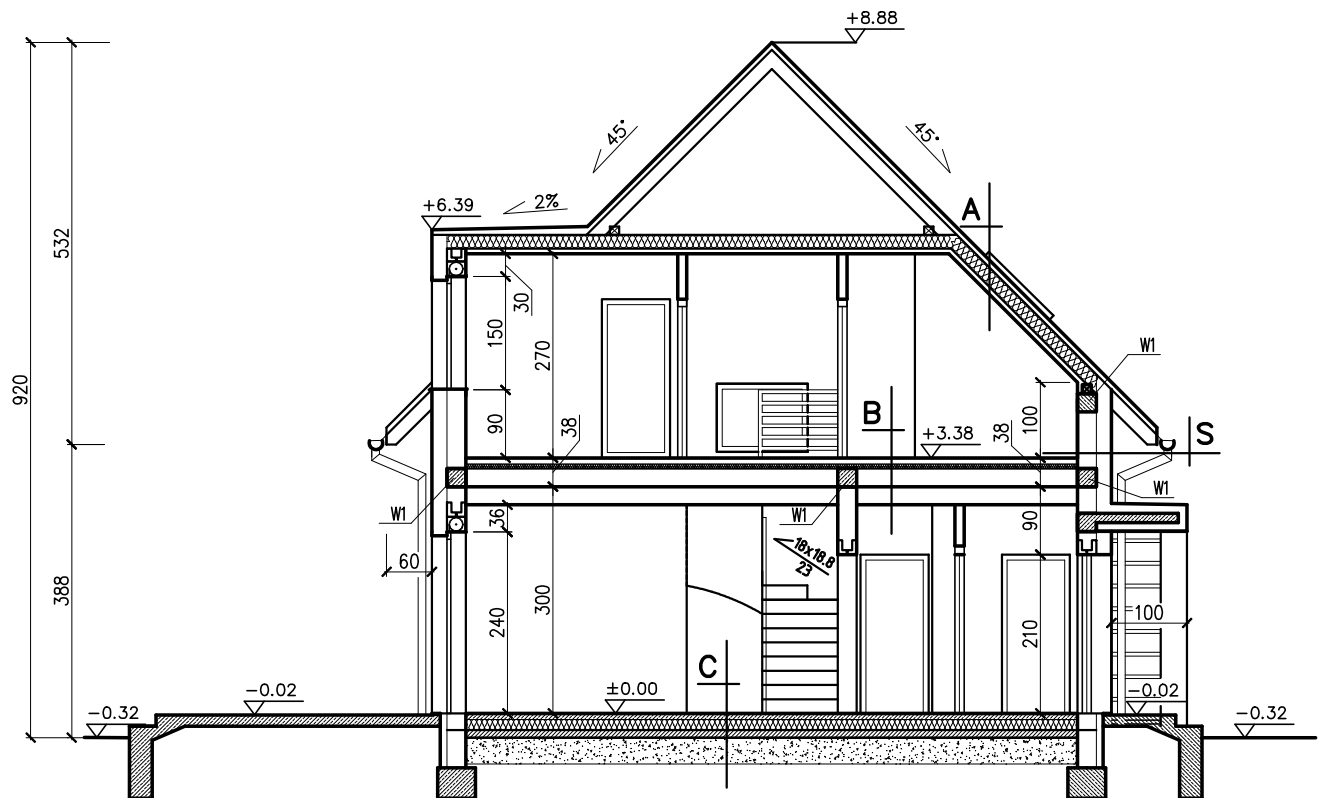
PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

SYSTEMY



A2

SKALA 1:100



A	Dachówka ceramiczna	
	Łaty 40x60 mm	
	Kontrłaty 20x50mm	
	Folia wiatrochronna	
	Krokiew 8x18cm	
	Wełna mineralna	15cm
	Ruszt 3x6cm	
	Wełna mineralna	5cm
	Folia paroizolacyjna	
Płyty gips-karton	9,5mm	

B	Panele podłogowe	1cm
	Szlichta cementowa	6,5cm
	Folia polietylenowa	
	Styropian EPS 100	6cm
	Strop TERIVA z nadbetonem	24cm
	Tynk cem.-wap.	1,5cm

C	Płytki ceram./wyk. dywanowa	1,5cm
	Jastrych z zatopionymi rurami ogrzew. podłogowego	6,5cm
	2x Folia PE	
	Styropian EPS 200	14cm
	Folia PE	
	Beton B10	10cm
	Podsypka piaskowa	30cm

D	Papa termozgrzewalna	
	Papa samoprzylepna	
	Styropian ze spadkiem	min.20cm
	Strop TERIVA z nadbetonem	24cm

WARSTWY ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ

S	Tynk na siatce	1,5cm
	Styropian EPS 70	20cm
	Pustak ceramiczny	25cm
	Tynk cem-wap.	1,5cm

WARSTWY ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ

S'	Tynk na siatce	1,5cm
	Styropian EPS 100	10cm
	Pustak ceramiczny	25cm
	Tynk cem-wap.	1,5cm

WARSTWY ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ

S''	Tynk na siatce	1,5cm
	Styropian EPS 100	5cm
	Pustak ceramiczny	25cm
	Tynk cem-wap.	1,5cm

BUDYNEK MIESZKALNY
MĄCZNIKI

PRZEKRÓJ A-A

PROJEKTANT ARCHITEKTURY

MGR INŻ. ARCH. MARIUSZ JAKUBCZYK

ASYSTENT PROJEKTANTA

MGR INŻ. ARCH. JOANNA TOMALA

MARZEC 2017

24/WPKKK/2013

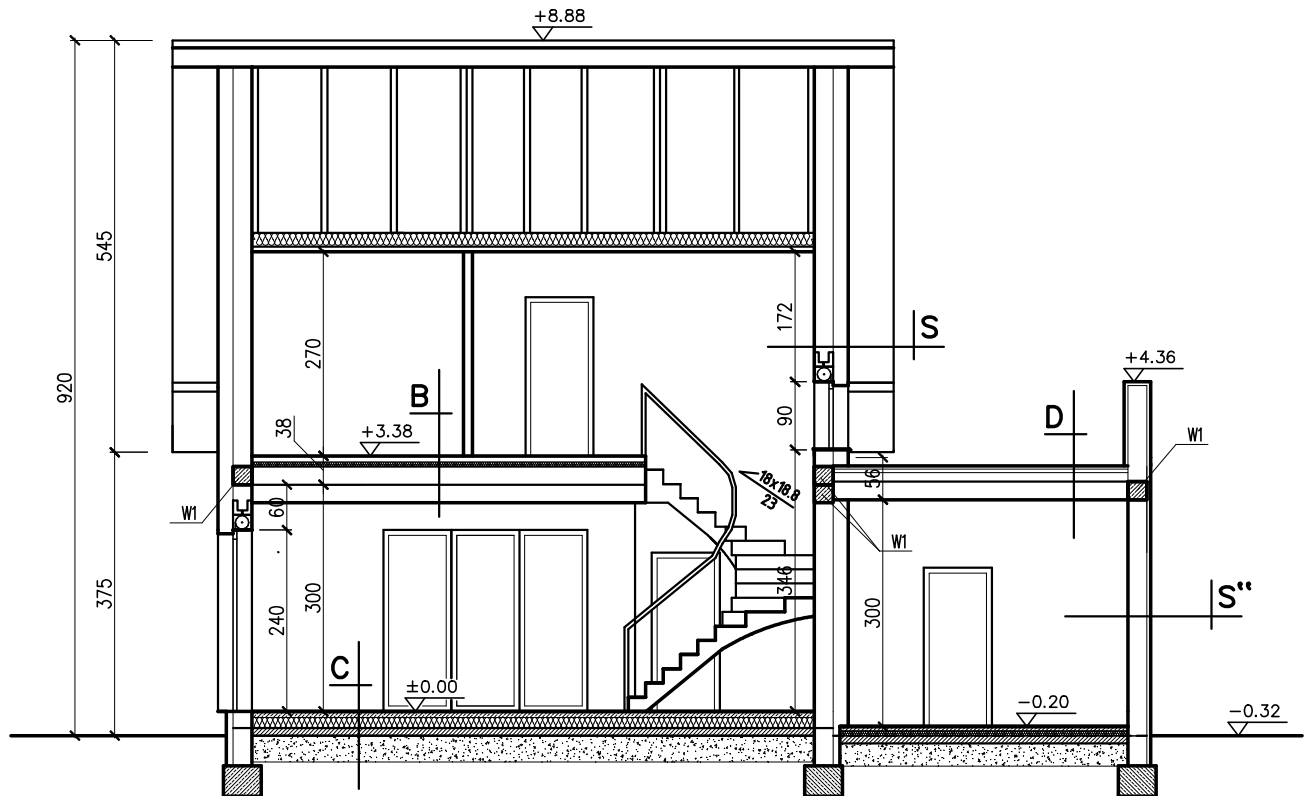
PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W
SPECJALNOŚCI ARCHYTEKTONICZNEJ

SYSTEMY INŻ.



A3

SKALA 1:100



PRZEKRÓJ B-B

A	Dachówka ceramiczna	
	Łaty 40x60 mm	
	Kontrłaty 20x50mm	
	Folia wiatrochronna	
	Krokiew 8x18cm	
	Wefna mineralna	15cm
	Ruszt 3x6cm	
	Wefna mineralna	5cm
	Płyty gips-karton	9,5mm

B	Panele podłogowe	1cm
	Szlachta cementowa	6,5cm
	Folia polietylenowa	
	Styropian EPS 100	6cm
	Strop TERIVA z nadbetonem	24cm
Tynk cem.-wap.	1,5cm	

C	Płytki ceram./wyk. dywanowa	1,5cm
	Jastrzych z zatopionymi rurami ogrzew. podłogowego	6,5cm
	2x Folia PE	
	Styropian EPS 200	14cm
	Folia PE	
	Beton B10	10cm
Podsyпка piaskowa	30cm	

D	Papa termozgrzewalna	
	Papa samoprzylepna	
	Styropian ze spadkiem	min.20cm
	Strop TERIVA z nadbetonem	24cm

WARSTWY ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ

S	Tynk na siatce	1,5cm
	Styropian EPS 70	20cm
	Pustak ceramiczny	25cm
	Tynk cem-wap.	1,5cm

WARSTWY ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ

S'	Tynk na siatce	1,5cm
	Styropian EPS 100	10cm
	Pustak ceramiczny	25cm
	Tynk cem-wap.	1,5cm

WARSTWY ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ

S''	Tynk na siatce	1,5cm
	Styropian EPS 100	5cm
	Pustak ceramiczny	25cm
	Tynk cem-wap.	1,5cm

BUDYNEK MIESZKALNY
MĄCZNIKI

PRZEKRÓJ B-B

PROJEKTANT ARCHYTEKTURY

MGR INŻ. ARCH. MARIUSZ JAKUBCZYK

ASYSTENT PROJEKTANTA

MGR INŻ. ARCH. JOANNA TOMALA

MARZEC 2017

24/WPOKK/2013

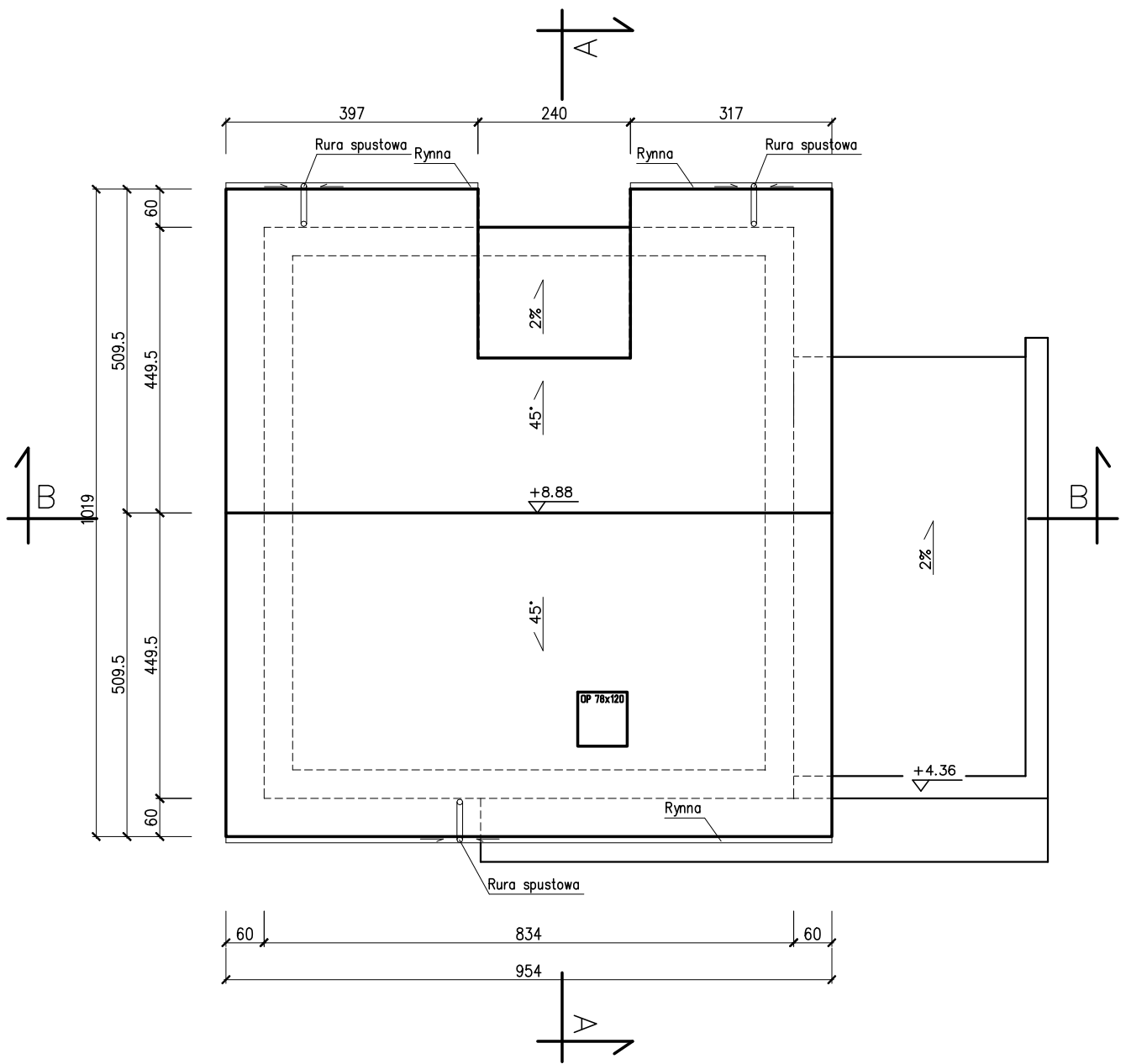
PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W
SPECJALNOŚCI ARCHYTEKTONICZNEJ

SYSTEMY



A4

SKALA 1:100



BUDYNEK MIESZKALNY
MĄCZNIKI

RZUT DACHU

RYSIUNEK NR.

A5

SKALA

1:100

PROJEKTANT ARCHITEKTURY

MGR INŻ. ARCH. MARIUSZ JAKUBCZYK

24/WPOKK/2013

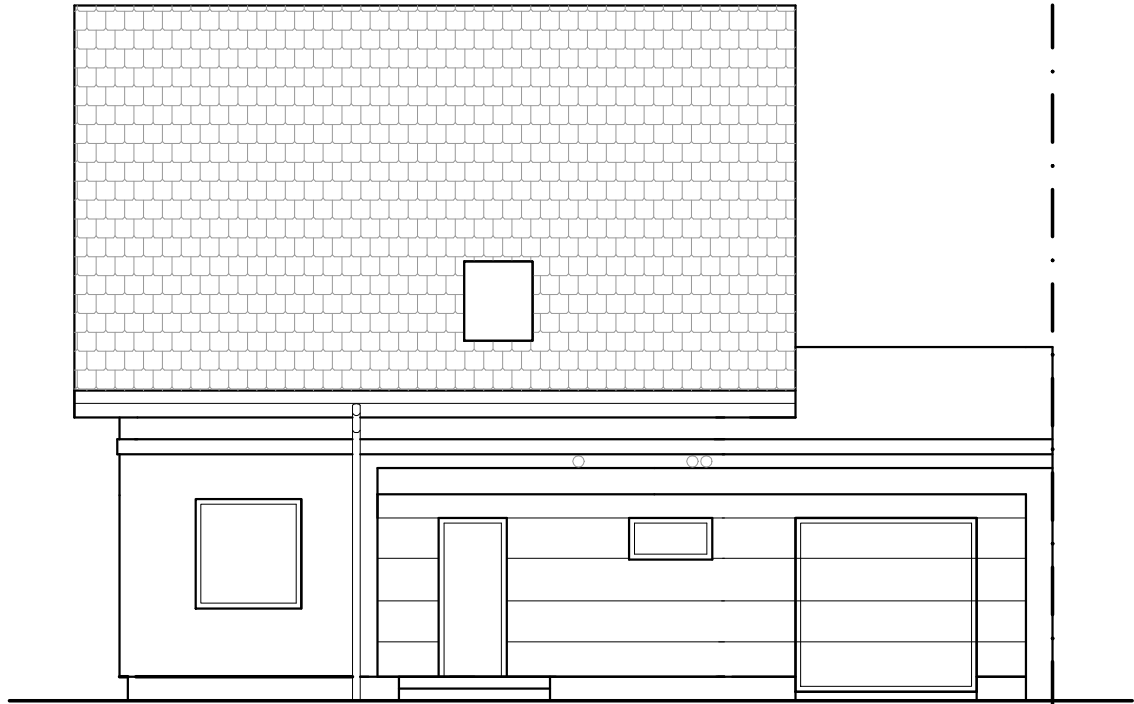
PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W
SPECJALNOŚCI ARCHYTEKTONICZNEJ

ASYSTENT PROJEKTANTA

MGR INŻ. ARCH. JOANNA TOMALA

MARZEC 2017

STR. 16



BUDYNEK MIESZKALNY
MĄCZNIKI

ELEWACJE

RYSUJEK NR.

A6

SKALA

1:100

PROJEKTANT ARCHITEKTURY

MGR INŻ. ARCH. MARIUSZ JAKUBCZYK

24/WPOKK/2013

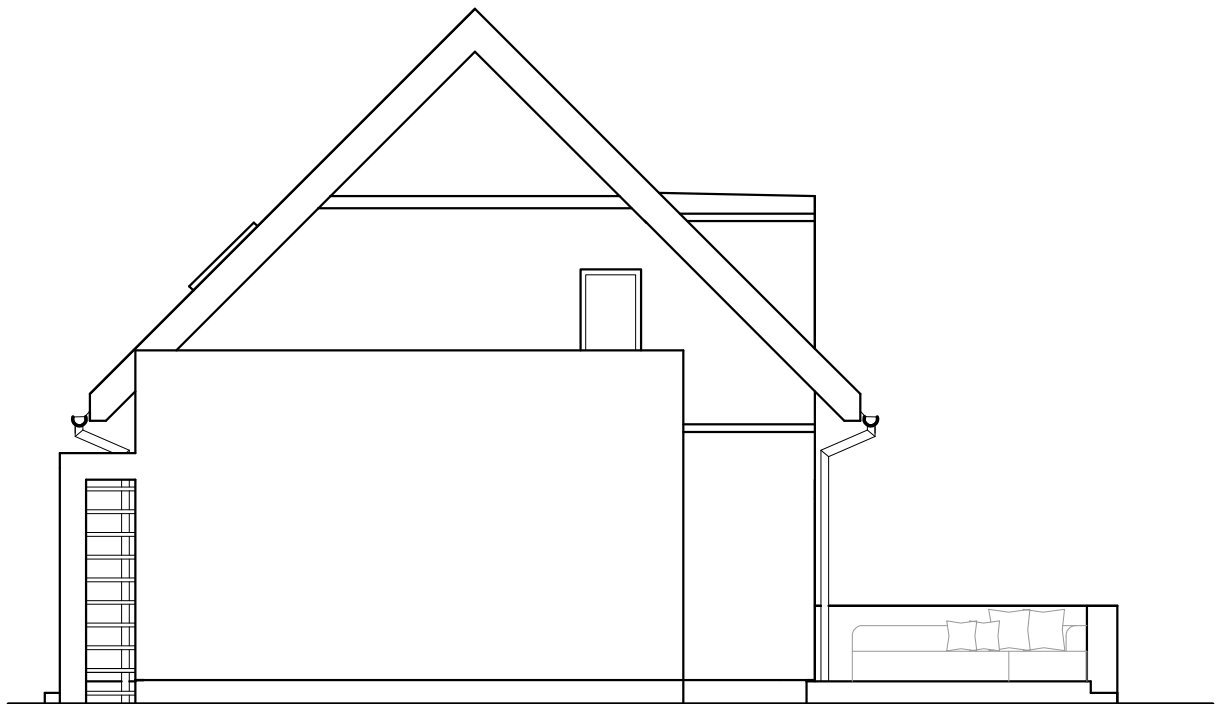
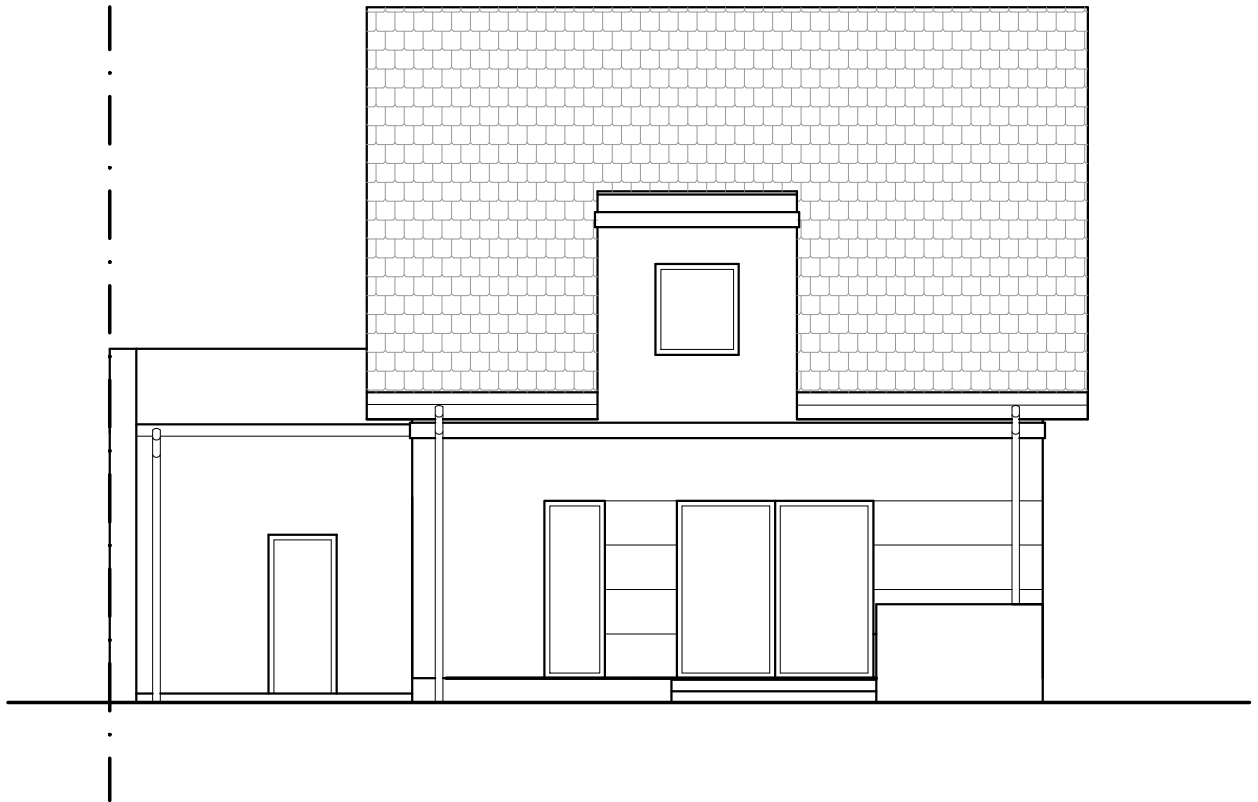
PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W
SPECJALNOŚCI ARCHYTEKTONICZNEJ


ASYSTENT PROJEKTANTA

MGR INŻ. ARCH. JOANNA TOMALA

MARZEC 2017

STR. 16



BUDYNEK MIESZKALNY MĄCZNIKI			
ELEWACJE		<small>RYSUNEK NR.</small> A7	
<small>PROJEKTANT ARCHITEKTURY</small>		<small>SKALA</small> 1:100	
MGR INŻ. ARCH. MARIUSZ JAKUBCZYK		24/WPOKK/2013 PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHYTEKTONICZNEJ	
<small>ASYSTENT PROJEKTANTA</small>			
MGR INŻ. ARCH. JOANNA TOMALA			
MARZEC 2017		STR. 16	

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

Symbol	ON1	ON2	ON3	ON4	ON5
Schemat Element w widoku od zewnątrz					
Wymiar w świetle ościeży	150x150	210x240	270x240	90x240	120x50
Parter	1	1	1	1	1
Poddasze	-	-	-	-	-
Razem	1	1	1	1	1

Symbol	ON6	ON7	ON8	ON9	ON10	OP
Schemat Element w widoku od zewnątrz						
Wymiar w świetle ościeży	150x210	100x210	120x120	90x120	120x90	78x120
Parter	-	-	-	-	-	-
Poddasze	1	1	1	1	1	1
Razem	1	1	1	1	1	1

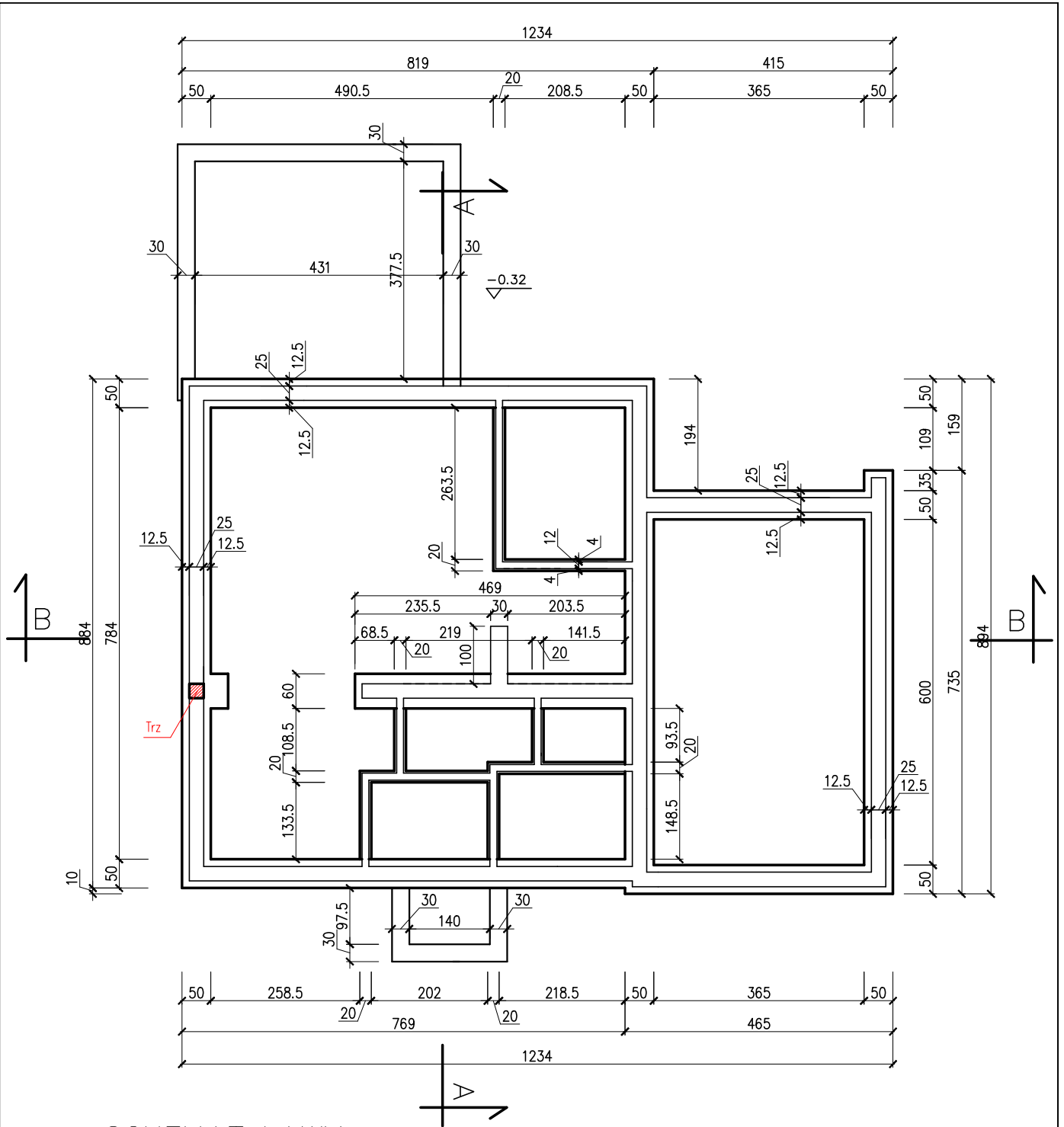
ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

Symbol	DZ1	DZ2	D1	D2	D3
Schemat					
Wymiar w świetle ościeży	100x210	90x210	100x210	90x210	90x210
Parter (L/P)	1 -	- 1	1 -	1 2	- 1
Poddasze (L/P)	- -	- -	- -	- 3	1 -
Razem (L/P)	1 -	- 1	1 -	1 5	1 1

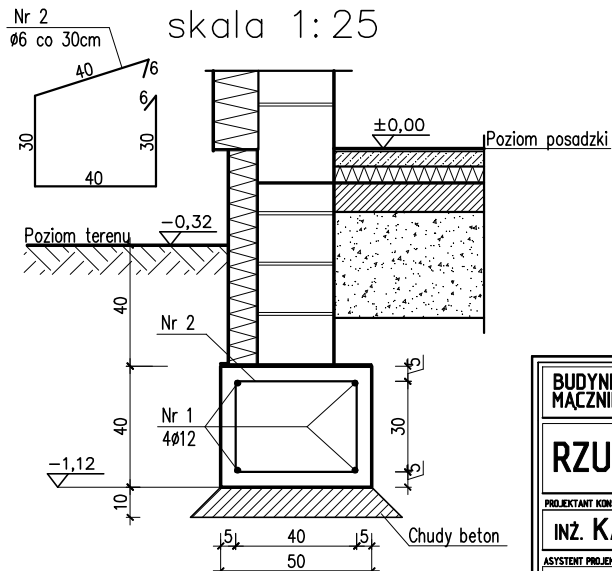
U W A G A :

- ZAMÓWIENIA STOLARKI DOKONAĆ PO SPRAWDZENIU WSZYSTKICH WYMIARÓW NA BUDOWIE;
- ELEMENTY STOLARKI POKAZANO W WIDOKU OD ZEWNĄTRZ;

BUDYNEK MIESZKALNY MĄCZNIKI		 A8 SKALA 1:100
ZESTAWIENIE STOLARKI		
PROJEKTANT ARCHITEKTURY	MGR INŻ. ARCH. MARIUSZ JAKUBCZYK	24/WPOKK/2013 PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHYTEKTONICZNEJ
ASYSTENT PROJEKTANTA	MGR INŻ. ARCH. JOANNA TOMALA	
MARZEC 2017		STR. 16




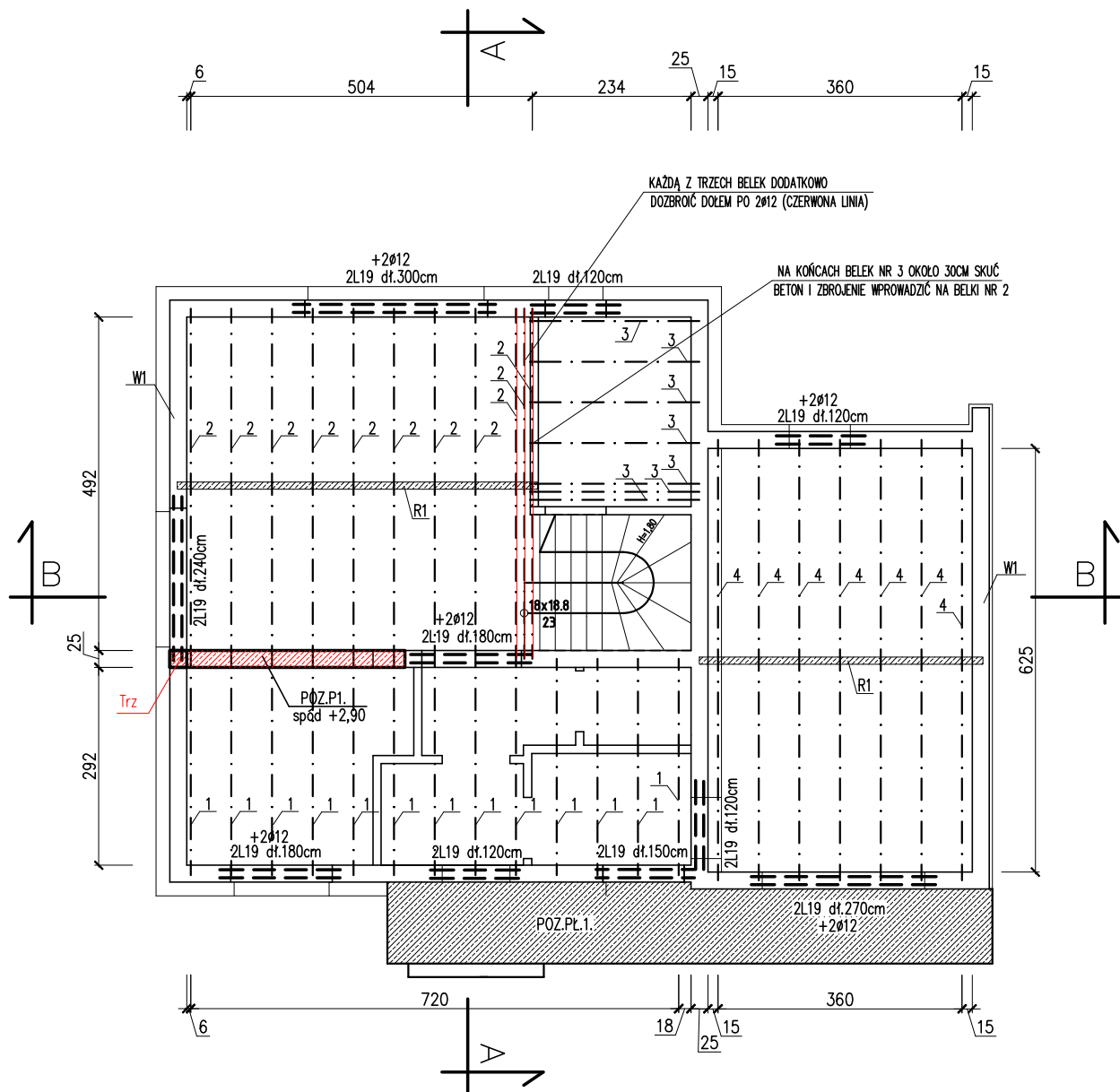
SCHEMAT ŁAWY
skala 1:25



Trz –trzcina żelbetowa 25x25cm;
zbrojony: 4xØ12;
strzemiona Ø6 co 20cm;

Beton B25
Stal A-III (34GS) Ø12
A-I (STOS) Ø6

BUDYNEK MIESZKALNY MĄCZNIKI		 K1 SKALA 1:100
RZUT FUNDAMENTÓW		
PROJEKTANT KONSTRUKCJI INŻ. KAZIMIERZ KRYSZTOFIK	UAN 7342-40/91 GT-8388/133/77 PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI WSBELŻYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH W SPECJALNOŚCI KONSTR. - INŻ.	
ASYSTENT PROJEKTANTA MGR INŻ. ARCH. JOANNA TOMALA		
MARZEC 2017		STR. 16



R1 –Żeberko rozdzielcze 12x24 zbrojone 3Ø12;

W1 –Wieniec żelbetowy 25x25 zbrojony 4Ø12;

POZ.P1. –podciąg żelbetowy 25x35cm;
zbrojony: dołem 6xØ12;
strzemiona Ø6 co 12cm;

POZ.PL1. –płyta wspornikowa – gr.12cm;
zbrojona górą Ø12 co 10cm;
pręty rozdzielcze Ø12 co 20cm;
pręty kotwione w wieńcu na długość 30cm

ZESTAWIENIE BELEK		
Nr	Strop Teriva 4,0/1	Ilość
1	dł. 3,2m	13
2	dł. 5,2m	11
3	dł. 2,6m	7
4	dł. 6,6m	7

ZESTAWIENIE NADPROŻY		
Nr	Typ nadproża	Ilość
1	L 19 dł. 1,2m	8
2	L 19 dł. 1,5m	2
3	L 19 dł. 1,8m	4
4	L 19 dł. 2,4m	2
5	L 19 dł. 2,7m	2
6	L 19 dł. 3,0m	2

UWAGA!

1. POZIOM PODCIĄGÓW ŻELBETOWYCH
OZNACZA WYSOKOŚĆ SPODU ELEMENTU
NAD WYKOŃCZONYM POZIOMEM POSADZKI
PARTERU

Beton B25
Stal A-III (34GS) Ø6; Ø12

BUDYNEK MIESZKALNY
MĄCZNIKI

RZUT STROPU

PROJEKTANT KONSTRUKCJI

INŻ. KAZIMIERZ KRYSZTOFIK

ASYSTENT PROJEKTANTA

MGR INŻ. ARCH. JOANNA TOMALA

MARZEC 2017

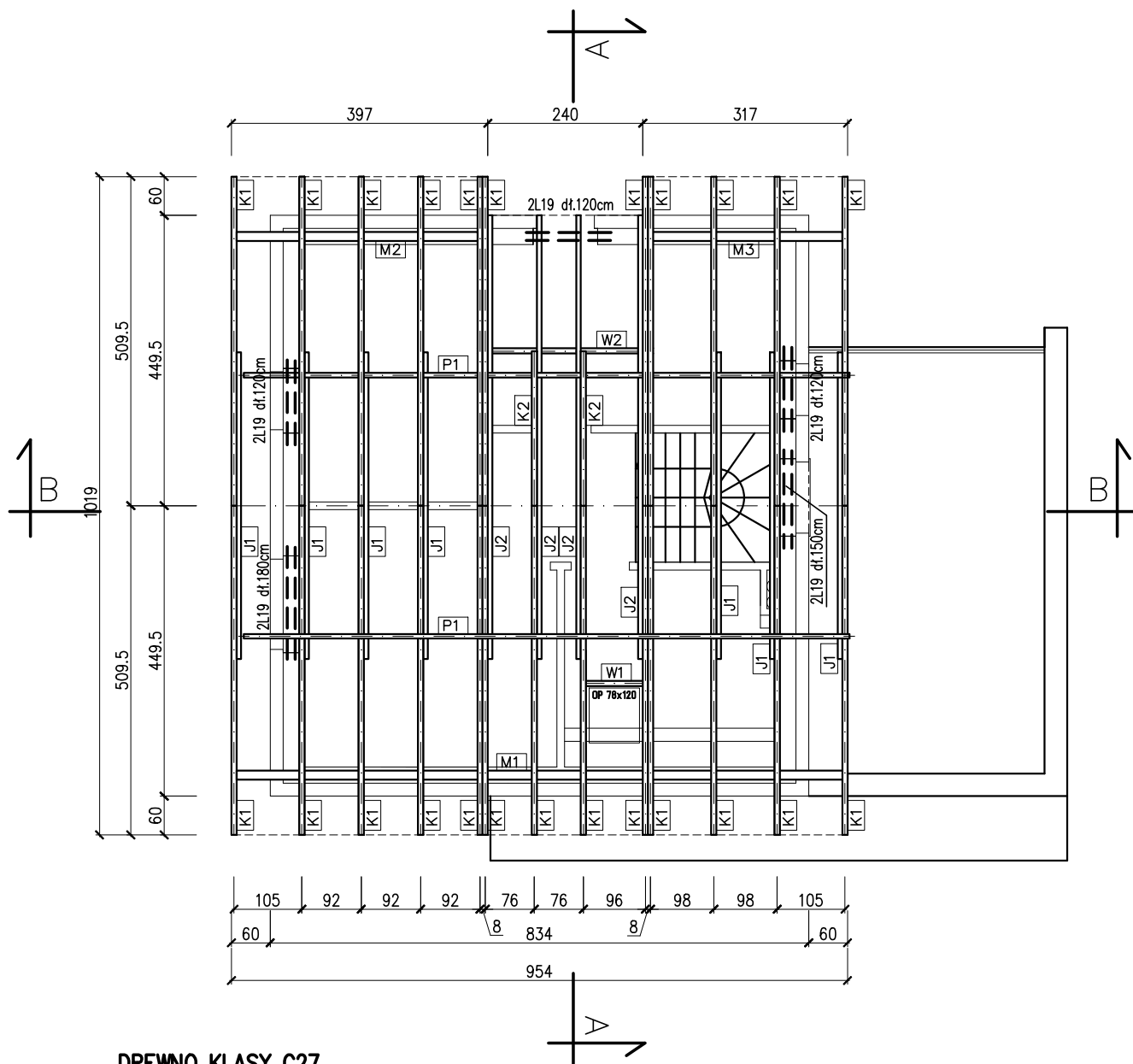
UAN 7342-40/91 GT-8388/193/77
PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI WIEŻELKICH OBIEKTÓW
BUDOWLANYCH W SPECJALNOŚCI KONSTR. - INŻ.

KRYSIANEK INŻ.

K2

SKALA 1:100

STR. 16



DREWNO KLASY C27.

DREWNO IMPREGNOWAĆ ŚRODKAMI
OGNIO, GRZYBO I OWADOBÓJCZYMI.
MAKSYMALNA WILGOTNOŚĆ DREWNA -18%.
MINIMALNA ODLEGŁOŚĆ KANAŁU DYMOWEGO OD
ELEMENTU DREWNIANEGO -25cm (EWENTUALNIE
IZOLOWAĆ PŁYTA Z WEŁNY MINERALNEJ GR.5cm).
BELKI OPIERAĆ NA MURZE ZA POŚREDNICTWEM
PRZEKŁADKI Z FOLII LUB PAPY.

UWAGA

Połączenia krokwi z murfatą z pomocą gwoździ oraz
obustronnych blach kątowych.

ZESTAWIENIE NADPROŻY		
Nr	Typ nadproża	Ilość
1	L 19 dł. 1.2m	6
1	L 19 dł. 1.5m	2
1	L 19 dł. 1.8m	2

ZESTAWIENIE DREWNA					
Ozn	Przekrój (m)	Długość (m)	Ilość (szt)	Dł.całk. (m)	Ob.całk. (m3)
K1	0.08x0.18	7,50	24	180,00	
K2		2,65	2	5,30	
W1		1,12	1	1,12	
W2		2,56	1	2,56	
razem				188,98	2,721
J1	0.08x0.18	4,95	7	34,65	
J2		7,06	4	28,24	
razem				62,89	0,906
M1	0.12x0.12	9,54	1	9,54	
M2		3,89	1	3,89	
M3		3,17	1	3,17	
P1		9,54	2	19,08	
razem				35,68	0,514
OGÓŁEM					4,141

BUDYNEK MIESZKALNY
MĄCZNIKI

RZUT KONSTRUKCJI DACHU

KRYSIANEK nr



K3

SKALA 1:100

PROJEKTANTY KONSTRUKCJI

INŻ. KAZIMIERZ KRYSZTOFIK

UAN 7342-40/91 GT-8388/193/77

PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI WZBIEŻYCH OBIEKTÓW
BUDOWLANYCH W SPECJALNOŚCI KONSTR. - INŻ.

ASYSTENT PROJEKTANTA

MGR INŻ. ARCH. JOANNA TOMALA

MARZEC 2017

STR. 16