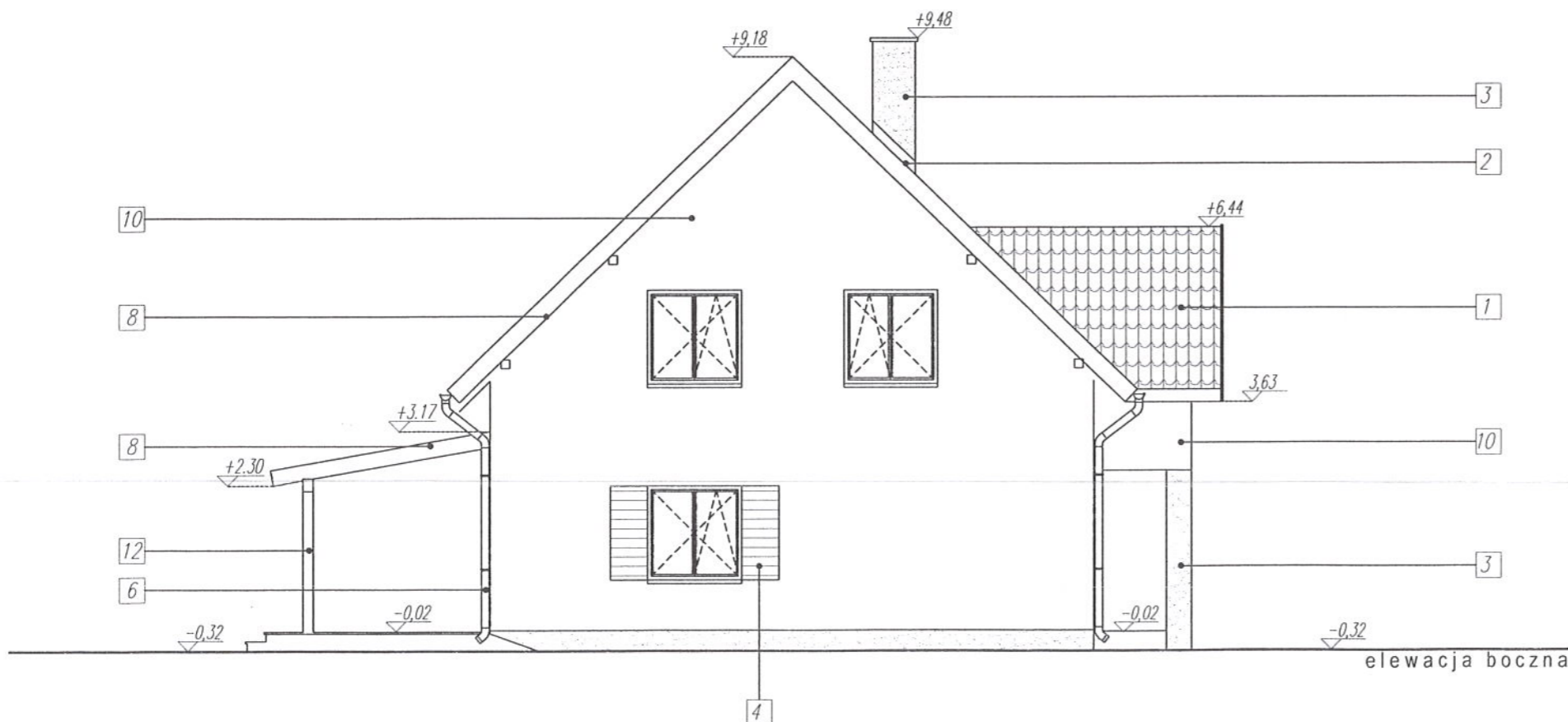


1. DACHÓWKA CEMENTOWA LUB CERAMICZNA - KOLOR CZERWONY
2. OBRÓBKI BLACHARSKIE - W KOLORZE DACHU
3. TYNK CEM.-WAP. - KOLOR PIASKOWY
4. OKIENNICE DREWNIANE - KOLOR JASNY ORZECH
5. STOLARKA OKIENNA - KOLOR JASNY ORZECH
6. RYNNY I RURY SPUSTOWE - KOLOR OLIWKOWY
7. OKNA POŁACIOWE - OBRÓBKA BLACHARSKA W KOLORZE DACHU
8. DESKA OKAPOWA - KOLOR JASNY ORZECH
9. COKÓŁ - TYNK AKRYLOWY KOLOR PIASKOWY
10. TYNK AKRYLOWY - KOLOR BIAŁY
11. DRZWI WEJŚCIOWE DREWNIANE - KOLOR JASNY ORZECH
12. ELEMENTY DREWNIANE TARASU - KOLOR JASNY ORZECH

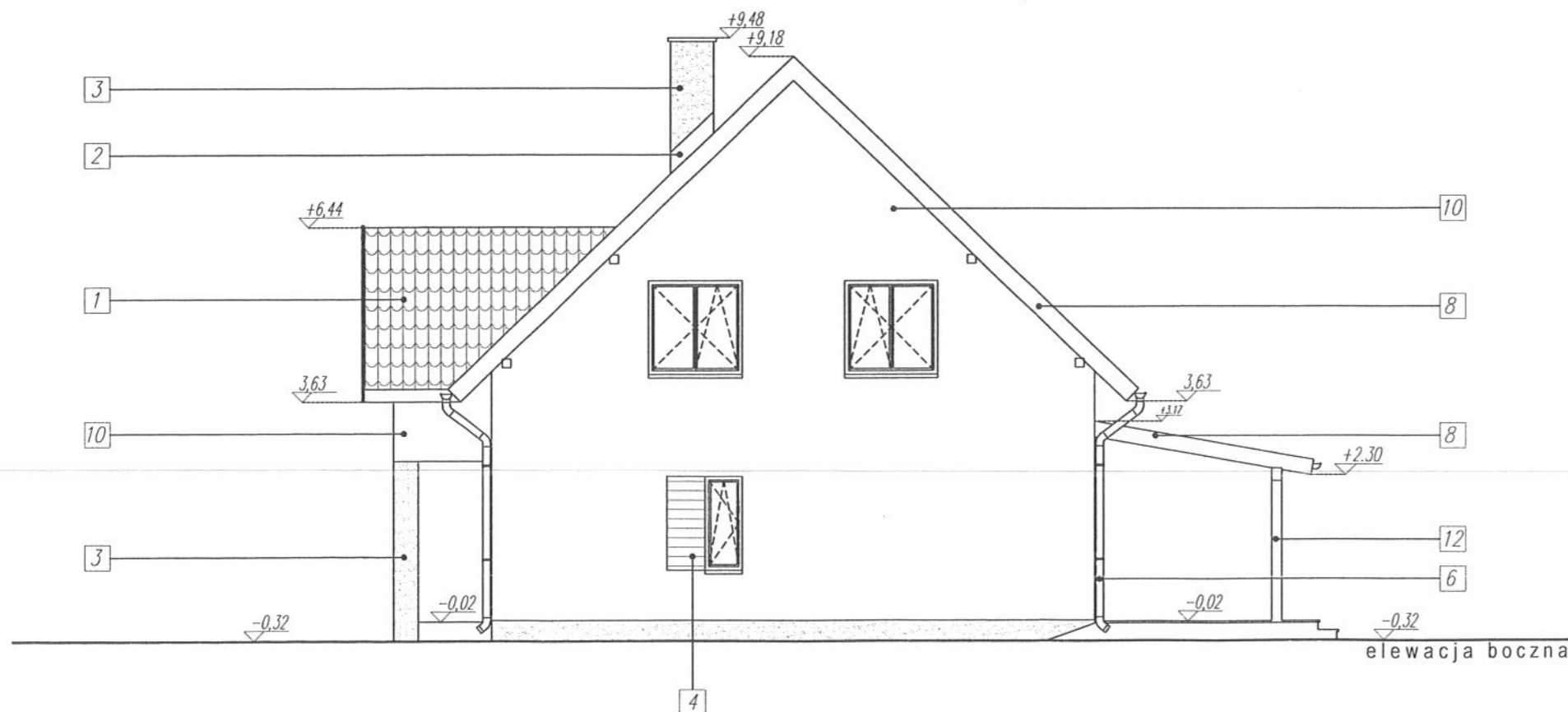
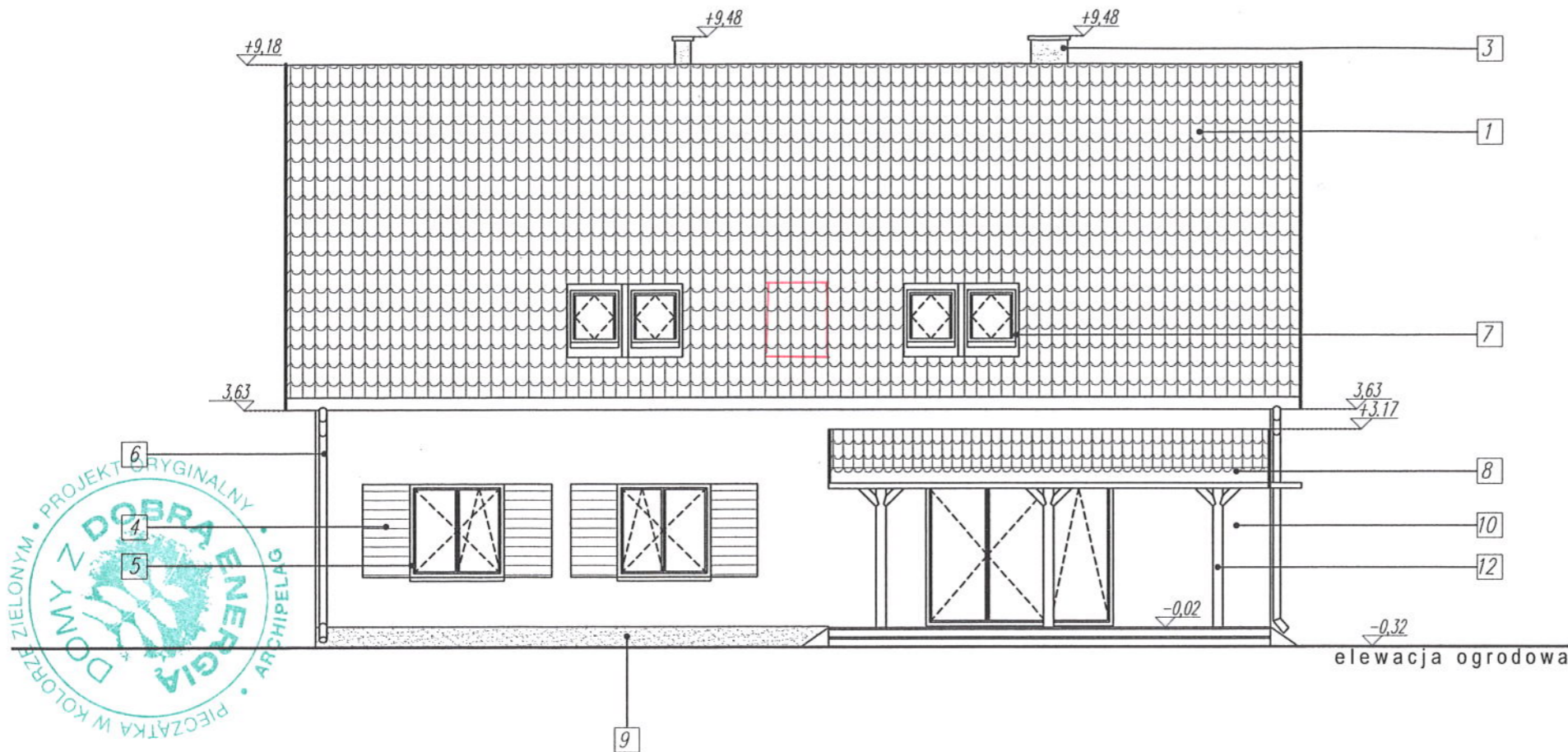


PROJEKTANT

tech. bud. Mariusz Kania  
 upr. bud. UAN 388-5/23/88Wk  
 WBP-AN 388-5/65/82Wk  
 specj. architektoniczna i konstrukcyjno-budowlana

GRUPA ARCHIPELAG ARCHIPELAG PL

tytuł rysunku: ELEVACJE		skala: 1:100
obiekt: JEDNORODZINNY DOM WOLNOSTOJĄCY "SŁONECZNIK"		branża: ARCH.
adres budowy: LIPNO DZ. NR 1874/7, 1874/16		
projektant projektu gotowego: Artur Wójciak	nr upr.: 394/94/UW	podpis: [signature]
opracowanie: Mariusz Jaworski	nr upr.:	podpis: [signature]
sprawdzający projektu gotowego: Małgorzata Simla	nr upr.: 3/01/DUW	podpis: [signature]
projektant adaptujący:	nr upr.:	podpis: [signature]
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHIPELAG ul. Czysła 2-4, 50-013 Wrocław, tel. 071/ 798 38 00, fax 071/798 38 69 biuro@archipelag.pl www.archipelag.pl		data: nr rys. A1



1. DACHÓWKA CEMENTOWA LUB CERAMICZNA - KOLOR CZERWONY
2. OBRÓBKI BLACHARSKIE - W KOLORZE DACHU
3. TYNK CEM.-WAP. - KOLOR PIASKOWY
4. OKIENNICE DREWNIANE - KOLOR JASNY ORZECH
5. STOLARKA OKIENNA - KOLOR JASNY ORZECH
6. RYNNY I RURY SPUSTOWE - KOLOR OLIVKOWY
7. OKNA POŁACIOWE - OBRÓBKA BLACHARSKA W KOLORZE DACHU
8. DESKA OKAPOWA - KOLOR JASNY ORZECH
9. COKÓŁ - TYNK AKRYLOWY KOLOR PIASKOWY
10. TYNK AKRYLOWY - KOLOR BIAŁY
11. DRZWI WEJŚCIOWE DREWNIANE - KOLOR JASNY ORZECH
12. ELEMENTY DREWNIANE TARASU - KOLOR JASNY ORZECH

PROJEKTANT

tech. bud. *Mariusz Kania*  
 upr. bud. UAN V-8386-5/28/88Wk  
 WB.PP-AW-8386-5/65/82Wk  
 \*neci. architektoniczna i konstrukcyjno-budowlana.

GRUPA ARCHIPELAG ARCHIPELAG PL

tytuł rysunku: ELEWACJE		skala: 1:100
obiekt: JEDNORODZINNY DOM WOLNOSTOJĄCY "SŁONECZNIK"		branża: ARCH.
adres budowy: Lipno, ul. nr 1874/17, 1874/16		
projektant projektu gotowego: Artur Wójcicki	nr upr.: 394/94/UW	podpis: <i>[Signature]</i>
opracowanie: Mariusz Jaworski	nr upr.:	podpis:
sprawdzający projektu gotowego: Małgorzata Simla	nr upr.: 3/01/DUW	podpis:
projektant adaptujący:	nr upr.:	podpis:
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHIPELAG ul. Czysła 2-4, 50-013 Wrocław, tel. 071/ 798 38 00, fax 071/798 38 69 biuro@archipelag.pl www.archipelag.pl		data: nr rys. A2

STAROSTA LIPNOWSKI  
 PROJEKT BUDOWLANY  
 ZATWIERDZA DECYZJA/ZGŁOSZENIEM  
 Nr. 439/2016  
 z dn. 28.11.2016  
 Zap. Starosty  
 mgr inż. Dariusz Kapuściński  
 Naczelnik Wydziału  
 Architektury i Budownictwa

1/1	WIATROŁAP terakota 10,96 m <sup>2</sup>	1/7	ŁAZIENKA terakota 5,02 m <sup>2</sup>
1/2	HOL+SCHODY terakota 15,79 m <sup>2</sup>	1/8	SYPIALNIA parkiet 12,41 m <sup>2</sup>
1/3	KUCHNIA terakota 15,02 m <sup>2</sup>	1/9	GARDEROBA terakota 6,22 m <sup>2</sup>
1/4	SPIŻARNIA terakota 4,46 m <sup>2</sup>	1/10	SCHOWEK terakota 1,04 m <sup>2</sup>
1/5	POKÓJ DZIENNY parkiet 34,19 m <sup>2</sup>	1/11	KOTŁOWNIA terakota 9,10 m <sup>2</sup>
1/6	GABINET parkiet 10,15 m <sup>2</sup>		

ŁĄCZNE powierzchnia użytkowa parteru 114,22m<sup>2</sup>  
 + kotłownia 9,10m<sup>2</sup>

U W A G A :

ZBROJENIE EL. ŻELBETOWYCH WG RYS. STROPÓW

S1 - SŁUP MUROWANY 38/38cm  
 SILKA KLASY 15 NA ZAPRAWIE CEM. WAP MARKI 5MPa

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE NOŚNE MUROWANE Z BLOCzków Z BETONU  
 KOMÓRKOWEGO SILKA E18 GR. 18 CM NA ZAPRAWIE CIENKO-SPOINOWEJ  
 3 MPa. DOCIEPLONE STYROPIANEM GR. 12 CM.

ŚCIANY WEWNĘTRZNE NOŚNE MUROWANE Z BLOCków PIASKOWO-  
 WAPIENNYCH SILKA E24 GR. 24 CM, NA ZAPRAWIE CIENKOSPOINOWEJ  
 3 MPa.

ŚCIANY WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE MUROWANE Z BLOCków PIASKOWO-  
 WAPIENNYCH SILKA E12 GR. 12 CM NA ZAPRAWIE  
 CEMENTOWO-WAPIENNEJ.

KOMIN DYMOWY, SPALINOWY I KANAŁY WENTYLACYJNE SYSTEMOWE  
 "LEIER". OZNACZENIA NA RZUCIE WG SPECYFIKACJI PRODUCENTA.

WYMIARY KANAŁÓW SPALINOWYCH I DYMOWYCH NALEŻY SKORYGOWAĆ  
 W OPARCIU O ZALECENIA PRODUCENTA WYBRANEGO KOTŁA LUB WKŁADU  
 KOMINKOWEGO.

KOMINY SPALINOWE I DYMOWE ZBROIĆ WG WSKAZAŃ PRODUCENTA

PROJEKTANT  
 inż. bud. Mariusz Kania  
 WZPPAN-5586-565-52WK  
 tel. (054) 234 64 25, kom. 605 610 703

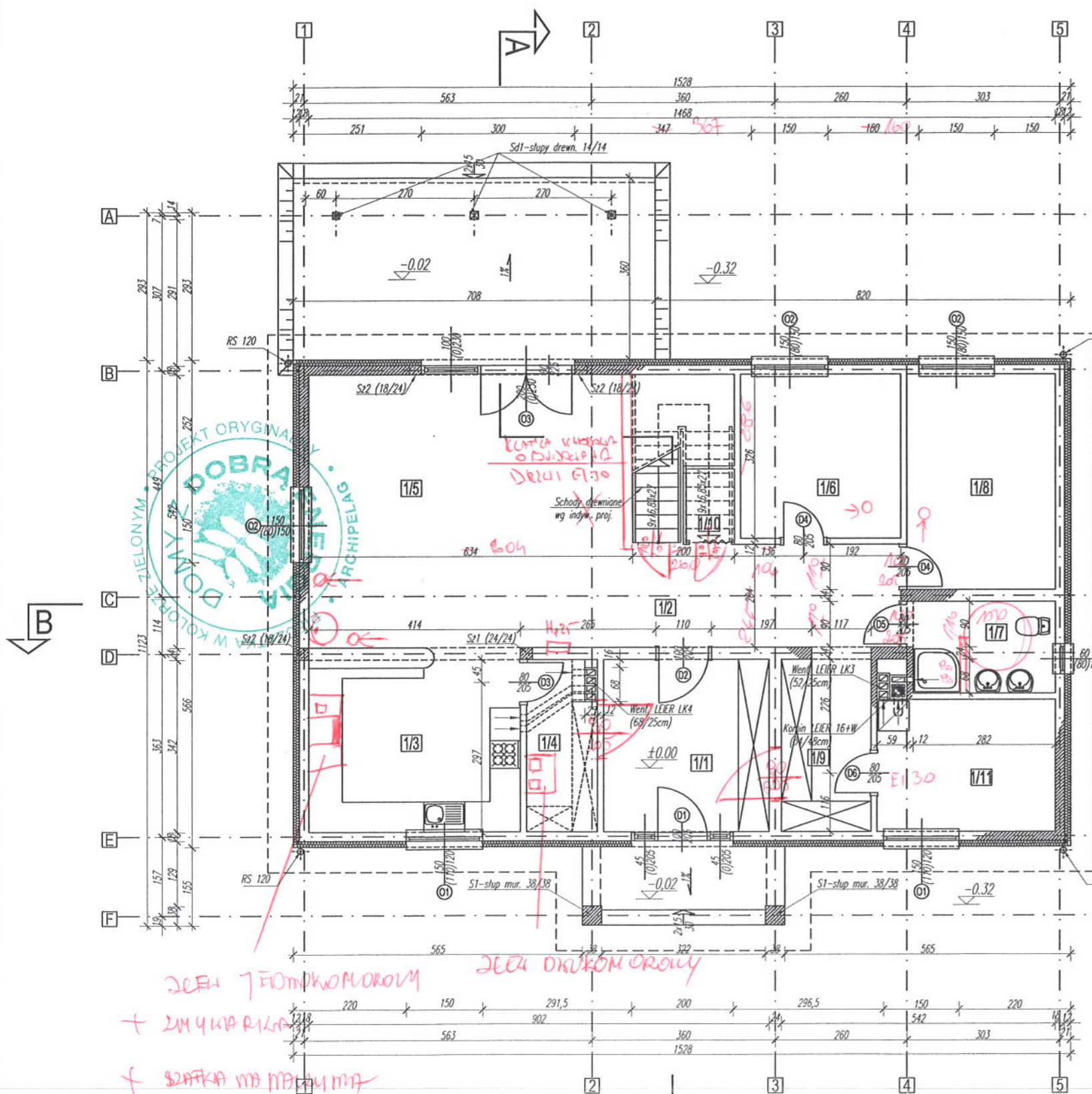
tytuł rysunku		skala:
RZUT PARTERU		1:100
obiekt		branża:
JEDNORODZINNY DOM WOLNOSTOJĄCY "SŁONECZNIK"		ARCH.
adres budowy:		
LIPNO DZ. NR 1874/17, 1874/16		
projektant projektu gotowego:	nr upr.:	podpis:
Artur Wójciak	394/94/UW	
opracowanie:	nr upr.:	podpis:
Mariusz Jaworski		
sprawdzający projekt gotowego:	nr upr.:	podpis:
Małgorzata Simla	3/01/DUW	
projektant adaptujący:	nr upr.:	podpis:
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHIPELAG		data:
ul. Czysła 2-4, 50-013 Wrocław, tel. 071/798 38 00, fax 071/798 38 69		nr rys:
biuro@archipelag.pl www.archipelag.pl		A3

Uzgodniono pod względem  
 wymagań higienicznych i zdrowotnych  
 bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)

Data 28.11.2016  
 L. p. 28.11.2016 (podpis)

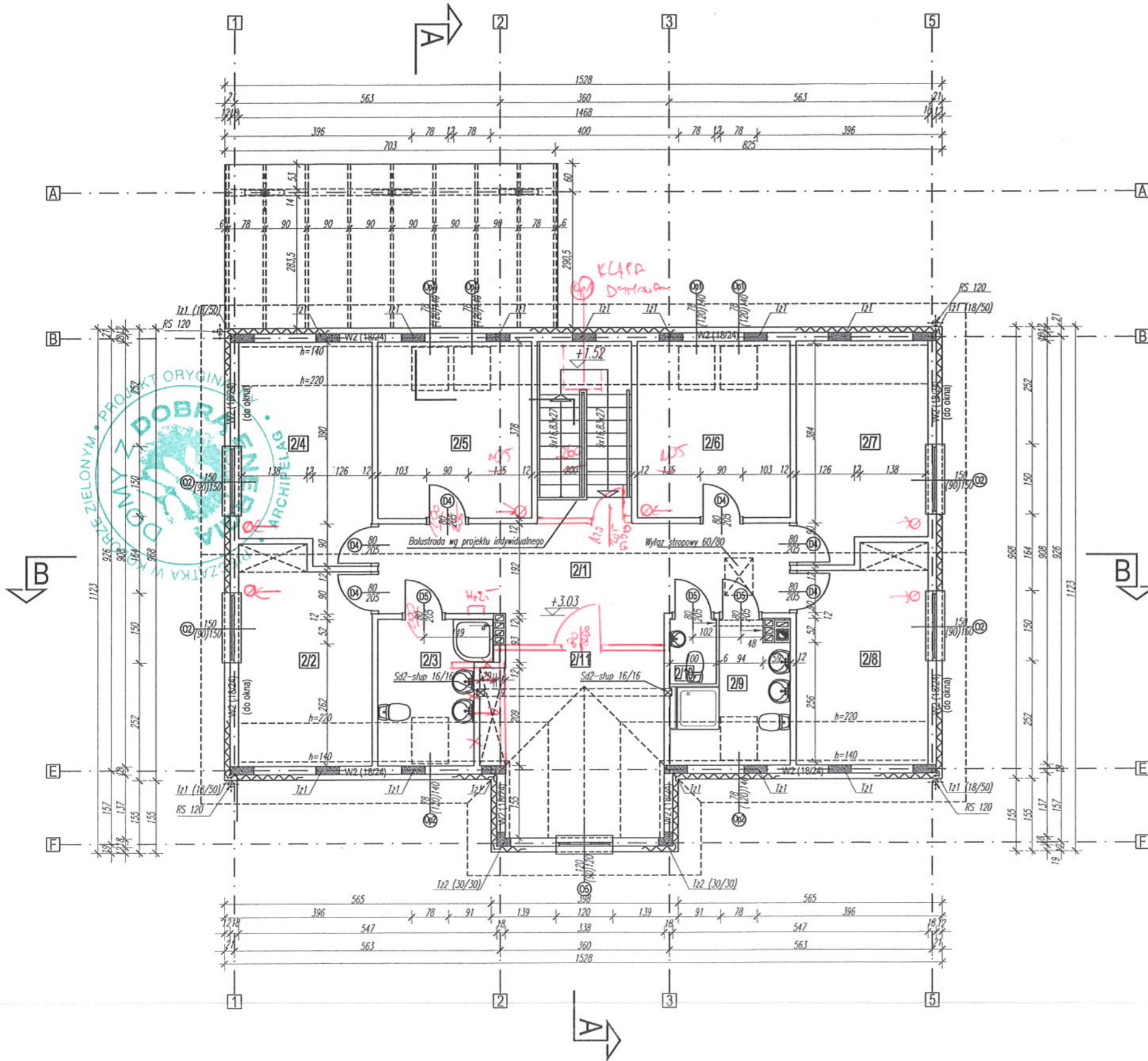
mgr inż. Elżbieta Sowa  
 RZECZOZNAWCA  
 z zakresu spraw sanitarnohigienicznych  
 uprawnień 57-BPI0/94  
 w zakresie budownictwa przemysłowego  
 budownictwa ogólnego bez obiektów ochrony zdrowia  
 637-800 Wrocław, ul. Saturna 9  
 tel. (054) 234 64 25, kom. 605 610 703

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
 PRZECIWOŻAROWYCH  
 mgr inż. Krzysztof Michałowski Nr Upr. 563/2012  
 Sitno 21.11.2016  
 Zgodność projektu z wymaganiami  
 ochrony przeciwpożarowej  
 spełniona bez uwag i zastrzeżeń



JEKI TERAKOTOWY  
 + LAMINAT  
 + SZAFKA NA MARMUR

JEKI DREWNIANE



2/1	KORYTARZ terakota 17,69 m <sup>2</sup>	2/7	SYPIALNIA parkiet 11,03 m <sup>2</sup>
2/2	SYPIALNIA parkiet 11,02 m <sup>2</sup>	2/8	SYPIALNIA parkiet 12,41 m <sup>2</sup>
2/3	ŁAZIENKA terakota 5,72 m <sup>2</sup>	2/9	ŁAZIENKA terakota 4,86 m <sup>2</sup>
2/4	SYPIALNIA parkiet 11,03 m <sup>2</sup>	2/10	TOALETA terakota 1,34 m <sup>2</sup>
2/5	SYPIALNIA parkiet 10,61 m <sup>2</sup>	2/11	POKÓJ RODZINNY terakota 14,55 m <sup>2</sup>
2/6	SYPIALNIA parkiet 10,61 m <sup>2</sup>		

ŁĄCZNE powierzchnia użytkowa poddasza 109,46 m<sup>2</sup>

107,7 m<sup>2</sup>

U W A G A :

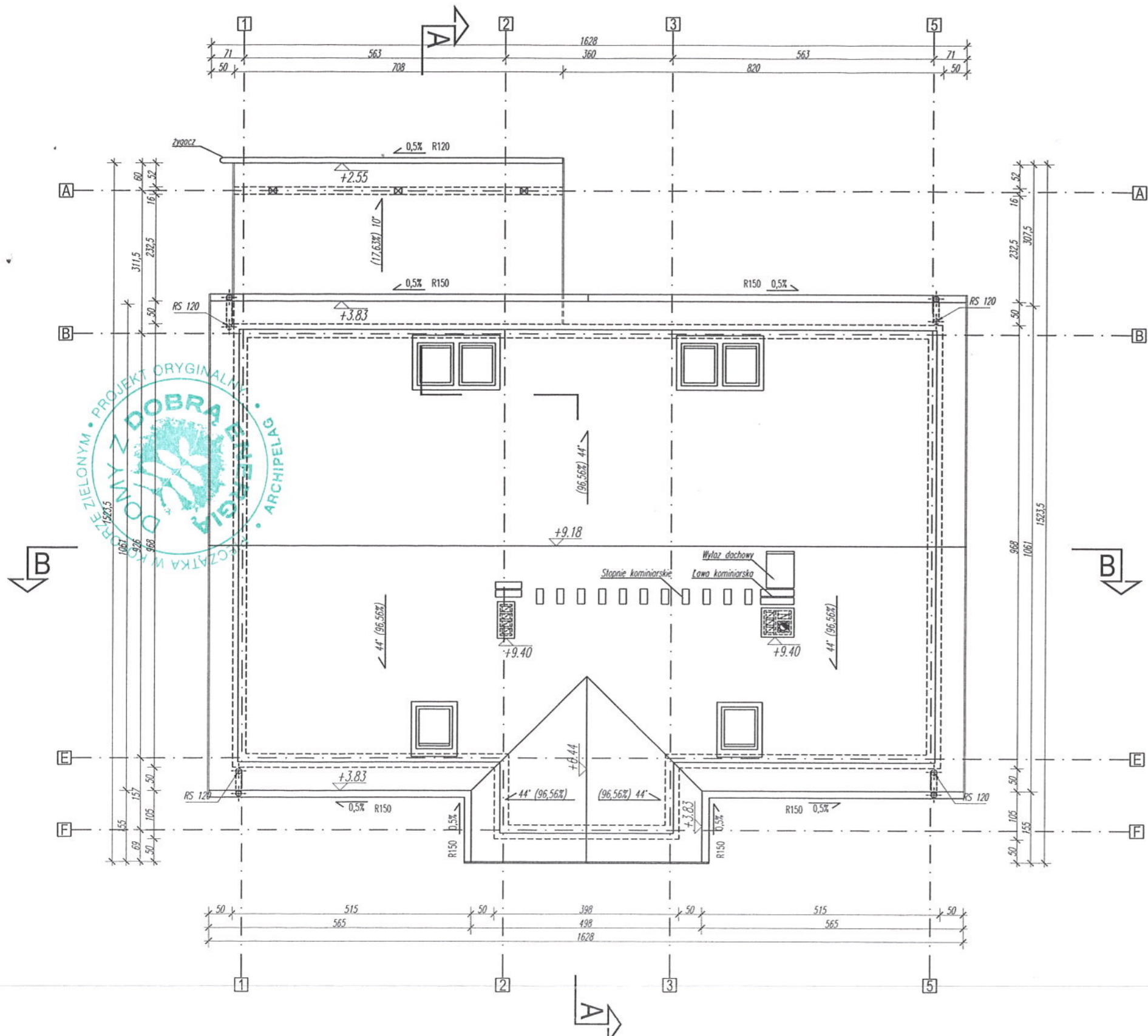
ZBROJENIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH WG RYS RZUTU STROPU

PROJEKTANT

tech. bud. Mariusz Kania  
upr. bud. UAM 4386-5/28-88Wk  
WBPP-A1-8386-5/65/82Wk  
"spec. architektoniczna i konstrukcyjno-budowlana"

GRUPA ARCHIPELAG ARCHIPELAG.PL

tytuł rysunku:	RZUT PODDASZA		skala:	1:100
obiekt:	JEDNORODZINNY DOM WOLNOSTOJĄCY "SŁONECZNIK"		branża:	ARCH.
adres budowy:	1 Pmo, D2. nr 1874/17, 1874/16			
projektant projektu gotowego:	nr upr.:	podpis:		
Artur Wójcicki	394/94/UW			
opracowanie:	nr upr.:	podpis:		
Mariusz Jaworski				
sprawdzający projekt gotowego:	nr upr.:	podpis:		
Małgorzata Simla	3/01/DUW			
projektant adeptyjacy:	nr upr.:	podpis:		
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHIPELAG ul. Czysa 2-4, 50-013 Wrocław, tel. 071/798 38 00, fax 071/798 38 69 biuro@archipelag.pl www.archipelag.pl			data:	
			nr rys.	A4



1. DACHÓWKA CEMENTOWA WYKONSTWOWO POWIATOWE  
pow. dachu  $242,68(44') + 25(10') = 267,93m^2$   
UL. SŁONECZNIKA 10 B  
37-600 Lipno  
(17)
2. SYSTEM RYNNOWY FIRMY  
mocowany do okapu hakami co 50cm
3. RURY SPUSTOWE RS120  
do ściany hakami co 100cm.  
ŻYGACZE

**UWAGA:**

DOJECIE DO KOMINÓW PO STOPNIACH KOMINIARSKICH.

W KOMINIE SPALINOWYM NALEŻY ZASTOSOWAĆ WYCZYSTKI NA POZIOMIE UMOŻLIWIĄCYM DOSTĘP KOMINIARZA.

ODPROWADZENIE WODY Z RYNNIEN RURAMI SPUSTOWYMI DO KANALIZACJI DESZCZOWEJ WG INDYWIDUALNEGO PROJEKTU

W MIEJSCACH NEWRALGICZNYCH NALEŻY STOSOWAĆ USZCZELNIENIA I ZABEZPIECZENIA WG KATALOGU WYBRANEJ FIRMY.

NALEŻY ZAPEWNIĆ WENTYLACJĘ POŁACI DACHOWYCH MIĘDZY OKAPEM A KALENICĄ POPRZECZ ZASTOSOWANIE DACHÓWEK WENTYLACYJNYCH:

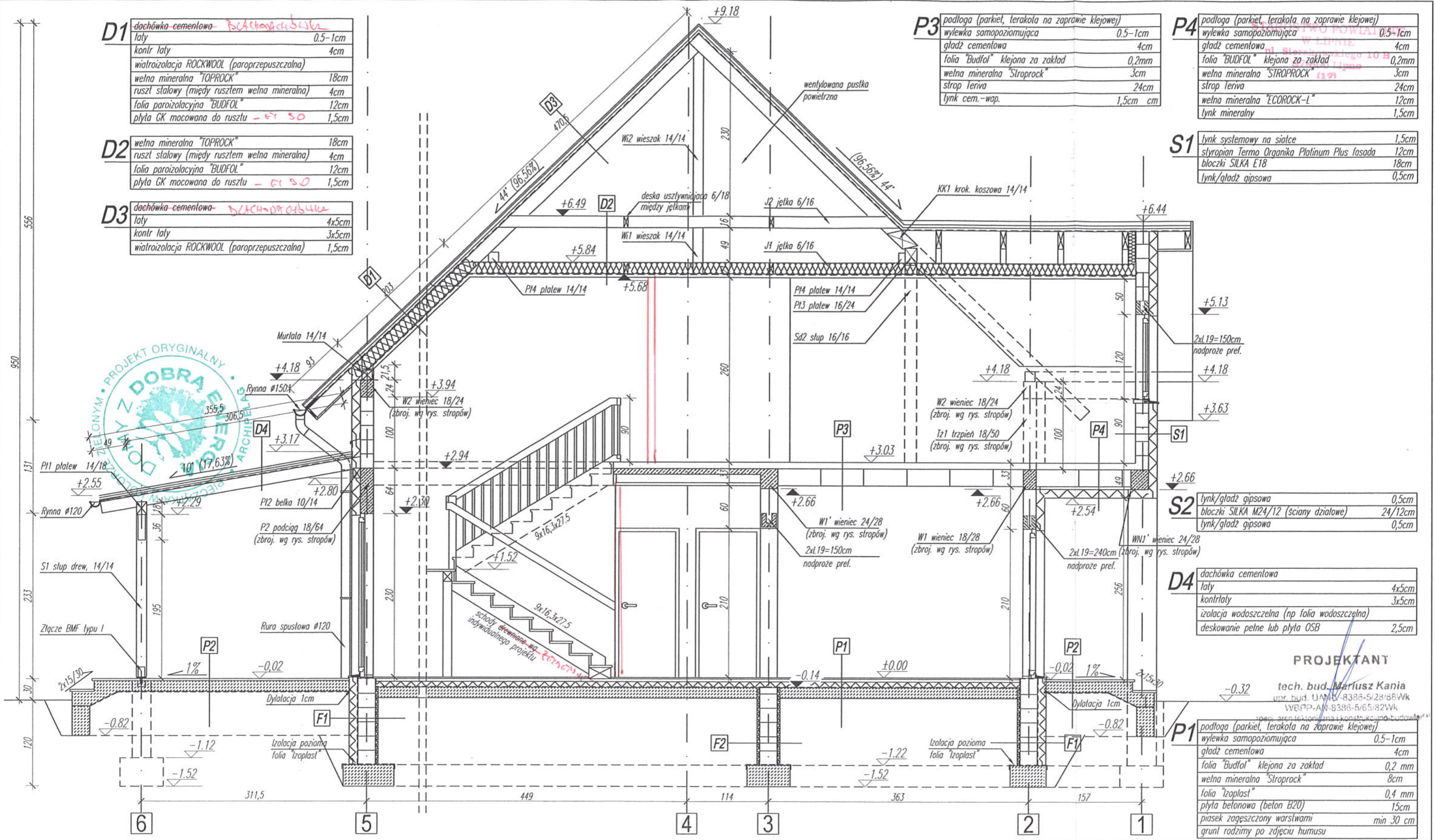
1. W ILOŚCI 1 SZT/13m<sup>2</sup> DACHU
2. NAD KOMINAMI I OKNAMI POŁACIOWYMI
3. W POSTACI WYWIETRNIKÓW KALENICOWYCH I NAWIEWÓW OKAPOWYCH

PRZY PLANOWANIU INSTALACJI ODGROMOWEJ ZGŁOSIĆ ZAPOTRZEBOWANIE NA KLAMRY DO INSTALACJI

ODLEGŁOŚCI WYPIĘTAMI DACHOWYCH  
ORAZ PRZEDSIĘWZIĘCIAMI WENTYLACYJNYMI  
PIÓRY KANAŁIZACYJNE  
JAKOŚĆ 2 § 152 UST 13  
ORAZ § 120 KANALIZACJI TECHNICZNEJ

**PROJEKTANT**  
tech. bud. Mariusz Kania  
upr. bud. UAN 678388-5/28/88Wk  
WBPP-AN 8386-5/65/82Wk  
sekcj. architektoniczna i konstrukcyjno-budowlana

<b>GRUPA ARCHIPELAG</b>		<b>ARCHIPELAG PL</b>
tytuł rysunku: <b>RZUT DACHU</b>		skala: <b>1:100</b>
obiekt: <b>JEDNORODZINNY DOM WOLNOSTOJĄCY "SŁONECZNIK"</b>		branża: <b>ARCH.</b>
adres budowy: <b>LIPNO DZ. NR 1874/14, 1874/16</b>		
projektant projektu gotowego: Artur Wójciak	nr upr.: 394/94/UW	podpis:
opracowanie: Mariusz Jaworski	nr upr.:	podpis:
sprawdzający projektu gotowego: Małgorzata Simla	nr upr.: 3/01/DUW	podpis:
projektant adoptujący:	nr upr.:	podpis:
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHIPELAG ul. Czysła 2-4, 50-013 Wrocław, tel. 071/ 798 38 00, fax 071/798 38 69 biuro@archipelag.pl www.archipelag.pl		data: nr rys. <b>A5</b>



**D1** dachówka cementowa - BUCHANCI 5/16  
 laty 0,5-1cm  
 kontr laty 4cm  
 wiatroizolacja ROCKWOOL (paroprzepuszczalna)  
 wełna mineralna "TOPROCK" 18cm  
 ruszt stalowy (między rusztem wełna mineralna) 4cm  
 folia paroizolacyjna "BUDFOL" 12cm  
 płyta GK mocowana do rusztu - CI 50 1,5cm

**D2** wełna mineralna "TOPROCK" 18cm  
 ruszt stalowy (między rusztem wełna mineralna) 4cm  
 folia paroizolacyjna "BUDFOL" 12cm  
 płyta GK mocowana do rusztu - CI 50 1,5cm

**D3** dachówka cementowa - BUCHANCI 5/16  
 laty 4x5cm  
 kontr laty 3x5cm  
 wiatroizolacja ROCKWOOL (paroprzepuszczalna) 1,5cm

**P3** podłoga (parkiet, terakota na zaprawie klejowej)  
 wylewka samopoziomująca 0,5-1cm  
 gładź cementowa 4cm  
 folia "Budfol" klejona za zakład 0,2mm  
 wełna mineralna "Stroprock" 3cm  
 strop teriva 24cm  
 lynch cem.-wap. 1,5cm

**P4** podłoga (parkiet, terakota na zaprawie klejowej)  
 wylewka samopoziomująca 0,5-1cm  
 gładź cementowa 4cm  
 folia "Budfol" klejona za zakład 0,2mm  
 wełna mineralna "STROPROCK" 3cm  
 strop teriva 24cm  
 wełna mineralna "ECOROCK-L" 12cm  
 lynch mineralny 1,5cm

**S1** lynch systemowy na siatce 1,5cm  
 styropian Termo Organika Platinum Plus fasada 12cm  
 bloczki SILKA E18 18cm  
 lynch/gładź gipsowa 0,5cm

**S2** lynch/gładź gipsowa 0,5cm  
 bloczki SILKA M24/12 (ściany działowe) 24/12cm  
 lynch/gładź gipsowa 0,5cm

**D4** dachówka cementowa  
 laty 4x5cm  
 kontr laty 3x5cm  
 izolacja wodoszczelna (np folia wodoszczelna)  
 deskowanie pełne lub płyta OSB 2,5cm

**P1** podłoga (parkiet, terakota na zaprawie klejowej)  
 wylewka samopoziomująca 0,5-1cm  
 gładź cementowa 4cm  
 folia "Budfol" klejona za zakład 0,2 mm  
 wełna mineralna "Stroprock" 8cm  
 folia "Izoplast" 0,4 mm  
 płyta betonowa (beton B20) 15cm  
 piasek zagęszczony warstwami min 30 cm  
 grunt rodzimy po zdjęciu humusu

**F1** tkanina filtracyjna  
 styropian ekstrudowany 12cm  
 izolacja przeciwwilgociowa "Styrbit200" 3mm  
 (na położu zagruntowanym emulsją "Asfalbit")  
 bloczki betonowe 24cm  
 izolacja przeciwwilgociowa "Styrbit200" 3mm  
 (na położu zagruntowanym emulsją "Asfalbit")  
 styropian ekstrudowany 2cm

**F2** styropian ekstrudowany 2cm  
 izolacja przeciwwilgociowa "Styrbit200" 3mm  
 (na położu zagruntowanym emulsją "Asfalbit")  
 bloczki betonowe 24cm  
 izolacja przeciwwilgociowa "Styrbit200" 3mm  
 (na położu zagruntowanym emulsją "Asfalbit")  
 styropian ekstrudowany 2cm

**GRUPA ARCHIPELAG ARCHIPELAG PL**

projektant projektu gotowego: Artur Wójciak nr upr.: 394/94/UW  
 opracowanie: Mariusz Jaworski nr upr.:  
 sprawdzający projektu gotowego: Małgorzata Simla nr upr.: 3/01/DUW  
 projektant adaptujący: nr upr.:

tytuł rysunku: PRZEKRÓJ A-A skala: 1:50  
 obiekt: JEDNORODZINNY DOM WOLNOSTOJĄCY "SŁONECZNIK" branża: ARCH.  
 adres budowy: LIPNO, DZ. NR 1874-17, 1874-16

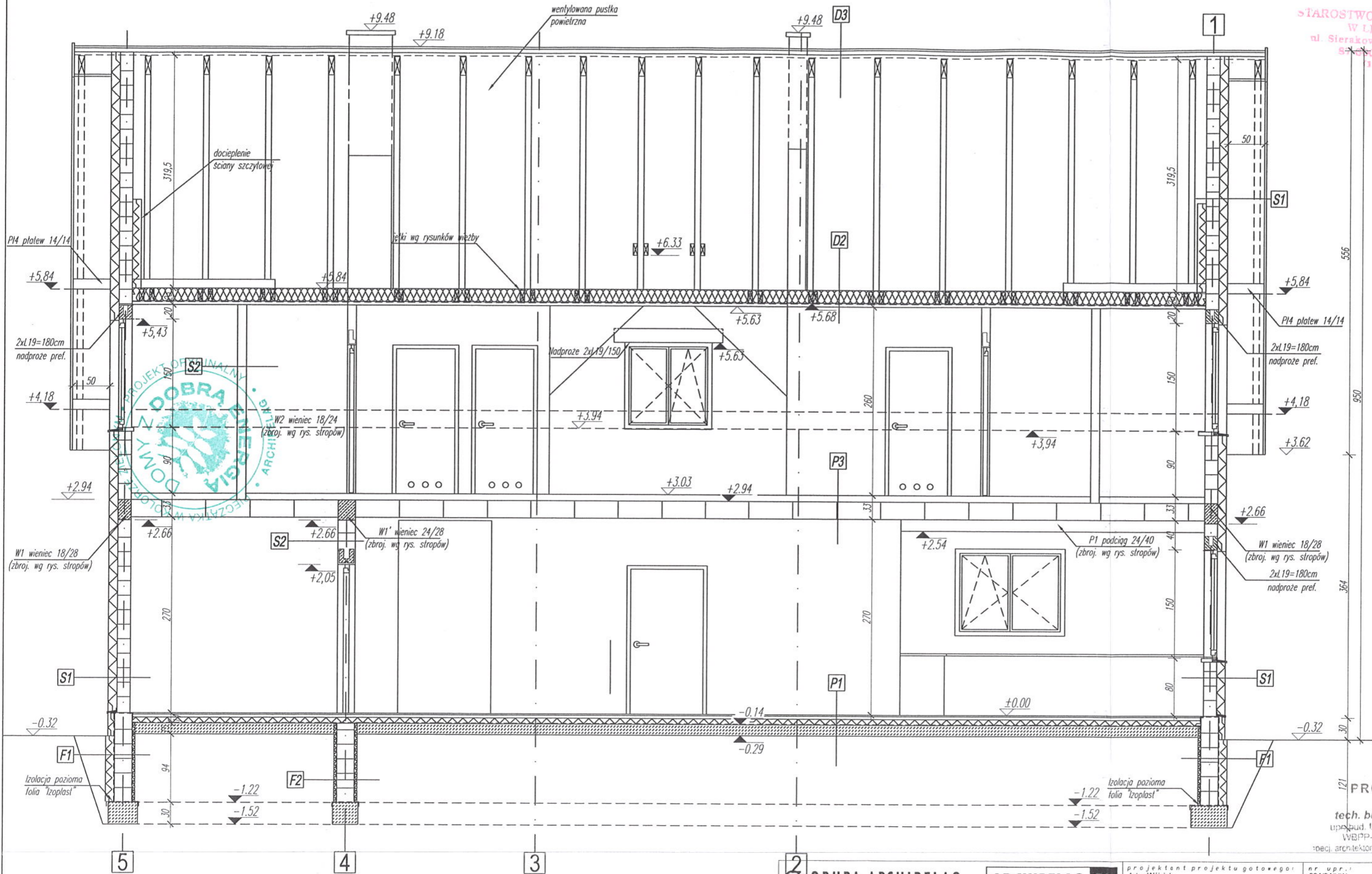
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHIPELAG  
 ul. Czysza 2-4, 50-013 Wrocław, tel. 071/798 38 00, fax 071/798 38 69  
 biuro@archipelag.pl www.archipelag.pl

data: nr rys.: A6



**PROJEKTANT**

tech. bud. Mariusz Kania  
 upr. bud. UANW-8388-5/28/88WVK  
 WBPP-AM-8388-5/65/82WVK



OPISY WARSTW WEDŁUG PRZEKROJU A-A

PROJEKTANT

tech. bud. **Mariusz Kania**  
upr. bud. UAN-V-8386-5/28/88Wk  
WBP/P-AN-8386-5/65/82Wk  
specj. architektoniczna i konstrukcyjno-budowl.

<b>GRUPA ARCHIPELAG</b> <b>ARCHIPELAG PL</b>		projektant projektu gotowego: Artur Wójciak	nr upr.: 394/94/UW	podpis:
tytuł rysunku: PRZEKRÓJ B-B	skala: 1:50	opracowanie: Mariusz Jaworski	nr upr.:	podpis:
obiekt: JEDNORODZINNY DOM WOLNOSTOJĄCY "SŁONECZNIK"	branża: ARCH.	sprawdzający projektu gotowego: Małgorzata Simla	nr upr.: 3/01/DUW	podpis:
adres budowy: LIPNO, DZ. NR 1874/17, 1874/16	PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHIPELAG ul. Czysła 2-4, 50-013 Wrocław, tel. 071/798 38 00, fax 071/798 38 69 biuro@archipelag.pl www.archipelag.pl	projektant adaptujący:	nr upr.:	podpis:
				data: nr rys. A7

OZNACZENIE	D1		D2		D3		D4		D5*		D6*	
SCHEMAT												
	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻY	S	200	110	120	90	90	90	110	90	100	90	90
	H	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	S	100	120	100	80	80	80	100	80	100	80	80
	H	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
ILOŚĆ SZT.	-	1	1	-	1	1	1	1	4	-	-	1

07 08\*

100 130  
210 210  
80 120  
205 205  
1 2



D6\*- DRZWI ŁĄCZĄCE KOTŁOWNIE Z BUDYNKIEM  
o ZALECANEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ MIN 30min.

D5\*- DRZWI Z DOLNYM NAWIEWEM POWIETRZA  
O PRZEKROJU MIN 200 CM<sup>3</sup>

OZNACZENIE	01	02	03	04	05	Op1	Op2	
SCHEMAT								
							Okno o podwyższonej odporności na wilgoć	
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻY	S	150	150	300	150	120	78	78
	H	120	150	230	60	120	140	140
ILOŚĆ SZT.	2	7	1	1	1	5	2	

UWAGA: przeszklenia 2600 mm 2  
z soy karumów termicznych

U W A G A: STAROSTWO POWIATOWE  
W LIPNIE  
PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE  
W ŁAZIENKACH ZASTOSOWAĆ OKNA POŁACIOWE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ WG SPECYFIKACJI WYBRANEGO PRODUCENTA

- STOLARKA OKIENNA WSP. PRZENIKANIA CIEPŁA  $k=0,8W/m^2K$ , WYPOSAŻONE W NAWIEWNIKI POWIETRZA. EWENTUALNIE MOŻNA ZASTOSOWAĆ NAWIEWNIKI W ŚCIANIE POD OKNEM.
- DRZWI ZEWN. - WSP. PRZENIKANIA CIEPŁA  $k=1,3 W/m^2K$  (OCIEPLONE).
- DRZWI DO ŁAZIENEK Z DOLNYM NAWIEWEM POWIETRZA.

UWAGA: PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

STOSOWAĆ POSZERZENIA DOLNE ORAZ CIEPEY MONTA.

W BUDYNKACH Z WENTYLACJĄ GRAWITACYJNĄ STOLARKĘ OKIENNĄ WYPOSAŻAĆ W NAWIEWNIKI POWIETRZA. ALTERNATYWNIE MOŻNA ZASTOSOWAĆ NAWIEWNIK W ŚCIANIE POD OKNEM.

DRZWI DO ŁAZIENKI, WC, SPŁARNI - Z DOLNYM NAWIEWEM POWIETRZA MIN 200cm<sup>3</sup>

WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH NA RZUTACH PODANE SĄ W ŚWIETLE OŚCIEŻY WYM. OTWORÓW DRZWIOWYCH - W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY. WYMIARY STOLARKI W ZESTAWIENIU PODANO W CM.

SPOSÓB OTWIERANIA DRZWI I OKIEN ORAZ DRZWI BALKONOWYCH I OKIEN POŁACIOWYCH USTALIĆ W OPARCIU O RYSUNKI ELEWACJI LUB INDYWIDUALNE PREFERENCJE INWESTORA.

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ WYKONANO WG WIDOKU OD STRONY ELEWACJI.

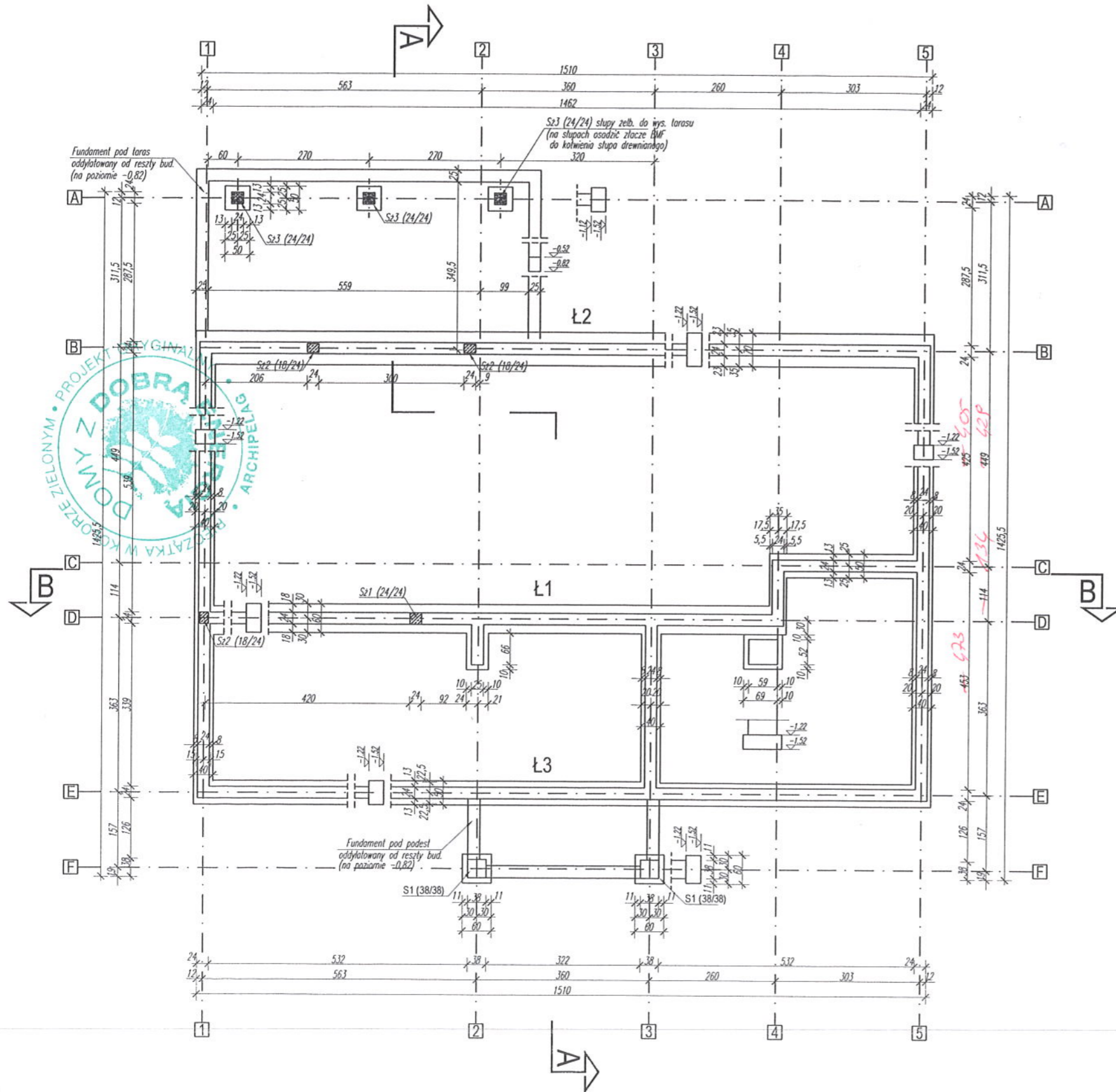
PROJEKTANT

tech. bud. Mariusz Kania  
upr. bud. UAN/4338-5/28/86Wk  
WBPP-AN-5386-5/65/82Wk  
biuro architektoniczne i konstrukcyjne-budowlan

GRUPA ARCHIPELAG ARCHIPELAG PL

tytuł rysunku: ZESTAWIENIE STOLARKI	skala: 1:100
obiekt: JEDNORODZINNY DOM WOLNOSTOJĄCY "SŁONECZNIK"	branża: ARCH.
adres budowy: LIPNO ul. nr 1874/17, 1874/16	
projektant projektu gotowego: Artur Wójcik	nr upr.: 394/94/UW podpis:
opracowanie: Mariusz Jaworski	nr upr.: podpis:
sprawdzający projektu gotowego: Małgorzata Simla	nr upr.: 3/01/DUW podpis:
projektant adaptujący:	nr upr.: podpis:
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHIPELAG ul. Czysła 2-4, 50-013 Wrocław, tel. 071/ 798 38 00, fax 071/798 38 69 biuro@archipelag.pl www.archipelag.pl	
data: nr rys.: A8	





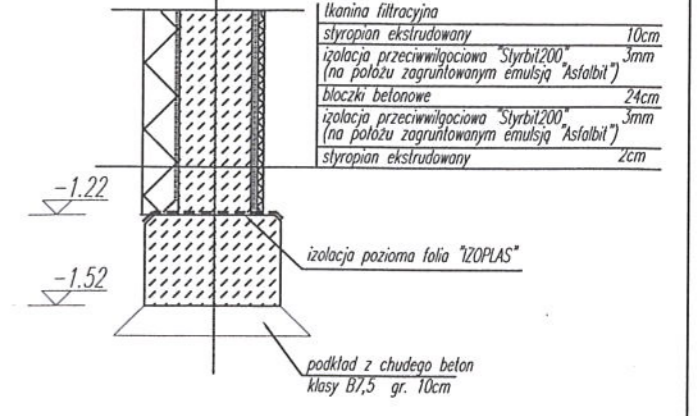
BETON B20, B7.5  
 STAL A-III

STAROSTWO POWIATOWE  
 W LIPNIE

WYSOKOŚĆ ŁAW I STÓP FUNDAMENTOWYCH  $h=30\text{cm}$   
 WYSOKOŚĆ STÓP FUNDAMENTOWYCH POD SŁUPAMI ŻELB.  $h=40\text{cm}$

NA ŁAWACH NALEŻY WYKONAĆ IZOLACJE POZIOMĄ Z FOLI "IZOPLAST"

SCHEMAT WYKONANIA WARSTW ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ POD ŚCIANAMI ZEWNĘTRZNYMI BUDYNKU SKALA 1:25



POZIOMY POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW WG PRZEKROJÓW NA RYSUNKU

ZE STÓP I ŁÓW FUNDAMENTOWYCH WYPUŚCIĆ ZBROJENIE  $4\phi 14$  A-III DO KOTWIENIA SŁUPÓW ŻELB. (S21, S22, S23)

FUNDAMENTY NALEŻY KAŻDORAZOWO ADAPTOWAĆ DO WARUNKÓW GRUNTOWO-WODNYCH WYSTĘPUJĄCYCH W OBRĘBIE POSADOWIENIA BUDYNKU ( WYMIARY, POZIOM POSADOWIENIA, ZBROJENIE ORAZ SPOSOB IZOLACJI ).

WYMIARY ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH PODANO TYLKO DLA GRUBOŚCI KONSTRUKCYJNEJ.

PROJEKTANT  
 tech. bud. Marjusz Kania  
 upr. bud. UAN-V-4386-5/28/88/Wk  
 WBP-P-AN-8086-5/65/82/Wk  
 pecj. architektoniczna i konstrukcyjno-budowlana

GRUPA ARCHIPELAG ARCHIPELAG PL

tytuł rysunku:	RZUT FUNDAMENTÓW		skala:	1:100
obiekt:	JEDNORODZINNY DOM WOLNOSTOJĄCY "SŁONECZNIK"		brzoza:	KONST.
adres budowy:	Lipno os. mk 187417, 187416			
projektant projektu gotowego:	nr upr.:	podpis:		
Wojciech Szymankiewicz	347/01/DUW			
opracowanie:	nr upr.:	podpis:		
Jan Karnicki				
projektant adaptujący:	nr upr.:	podpis:		

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHIPELAG  
 ul. Czysła 2-4, 50-013 Wrocław, tel. 071/ 798 38 00, fax 071/798 38 69  
 biuro@archipelag.pl www.archipelag.pl

data:  
 nr rys.: K1

ZESTAWIENIE BELEK STROPOWYCH TERIVA I

L=3,60m	21 SZT.
L=4,50m	5 SZT.
L=4,80m	5 SZT.
L=5,70m	21 SZT.

BETON B20  
STAL A-III  
DREWNO KONSTRUKCYJNE K27

STAROSTWO POWIATOWE  
W LIPNIE

ul. Styrakowskiego 10 B  
87-600 Lipno

U W A G A :

DREWNO PRZED WMONTOWANIEM DO KONSTRUKCJI ZAIMPREGOWAĆ  
WG ZALECEN PRODUCENTA NP. FOBOS M2, OGNIOPHON LUB TYTAN

ELEMENTY DREWNIANE W MIEJSCU PODPARCIA NA MURZE  
ZABEZPIECZYĆ PAPA

MIEDZY KOMINAMI A STROPEM NALEZY WYKONAC DYLATACJE MIN 2cm

ELEMENT DREWNIANE

- K1 - krokiew 8/18
- Sd1 - słup 14/14
- Mi - miecze 12/12
- PI1 - platew 14/18
- PI2 - platew 10/14

Przed zakupem belek sprawdzić rozpiętości  
w świetle podpór, min dl. podparcia belki  
na murze 80 mm

- P1 - PODCIĄGI 24/40 (szer./wys.)  
Fd=5φ16, A-III  
Fg=2φ12, A-III (z wienca)  
strzemiona φ6 A-III co 11cm
- P2 - PODCIĄGI 18/64 (szer./wys.)  
Fd=4φ16, A-III  
Fg=2φ12, A-III (z wienca)  
strzemiona φ6 A-III co 10cm

- W1 - WIENIEC 18/28 (szer./wys.) - ściany zewnętrzne  
Fd=2φ12, A-III  
Fg=2φ12, A-III  
strzemiona φ6 A-III co 25cm
- W1' - WIENIEC 24/28 (szer./wys.) - ściany wewnętrzne  
Fd=2φ12, A-III  
Fg=2φ12, A-III  
strzemiona φ6 A-III co 25cm

- WN1' - WIENIEC 24/28 (szer./wys.)  
Fd=4φ12, A-III  
Fg=2φ12, A-III  
strzemiona φ6 A-III co 6cm
- W2 - WIENIEC 18/24 (szer./wys.)  
Fz=3φ12, A-III  
Fw=3φ12, A-III  
strzemiona φ6 A-III co 25cm

- Sz1 - SŁUP ŻELBET. 24/24; Sz2 - SŁUP ŻELBET. 18/24  
Fd=4φ12, A-III  
strzemiona φ6 A-III co 20cm
- Tz1 - TRZPIEŃ ŻELBET. 18/50  
Fw=9φ12, A-III (Fw- zbrojenie od wewnątrz bud.)  
Fz=2φ12, A-III (Fz- zbrojenie od zewnątrz bud.)  
strzemiona φ6 A-III co 6cm
- Tz2 - TRZPIEŃ ŻELBET. 30/30  
F=8φ12, A-III  
strzemiona φ6 A-III co 6cm

- PL1 - PŁYTA ŻELBET. GR. 8cm  
Fd=φ8, A-III co 12cm (na odległość 1m od podparcia schodów  
zagęścić zbrojenie Fd=φ8 A-III co 6cm)

- S1 - SŁUP MUROWANY 38/38cm  
SILKA KLASY 15 NA ZAPRAWIE CEM. WAP MARKI CEMPA

- PLATEW P2 KOTWIONA DO WIENCA ŚRUBAMI M16 CO 0,6m

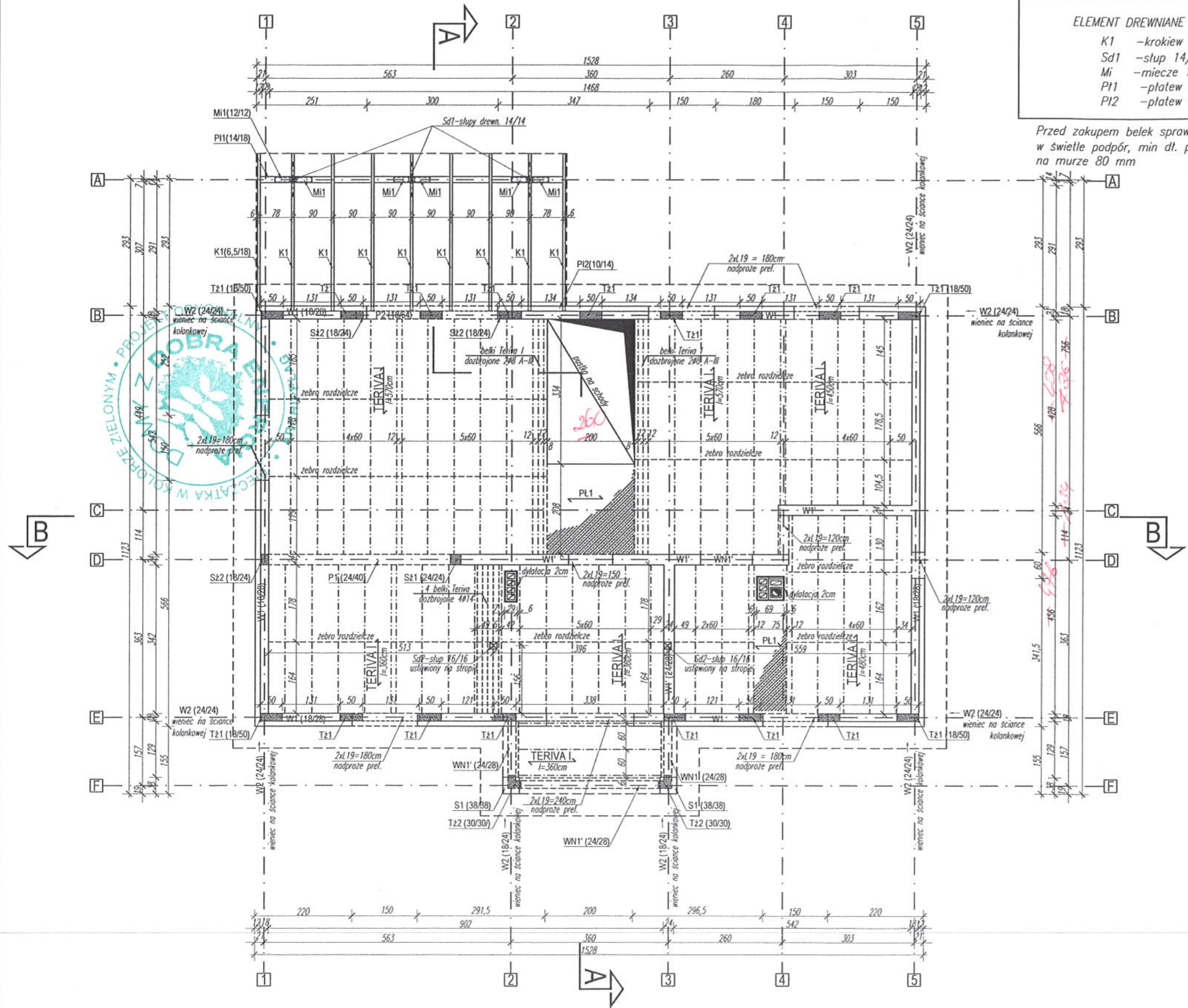
- proj. bud. Mariusz Karja
- upr. bud. UAN 7-0330-520-05-17k
- tel. architektoniczna i konstrukcyjna: 386-5165/82W

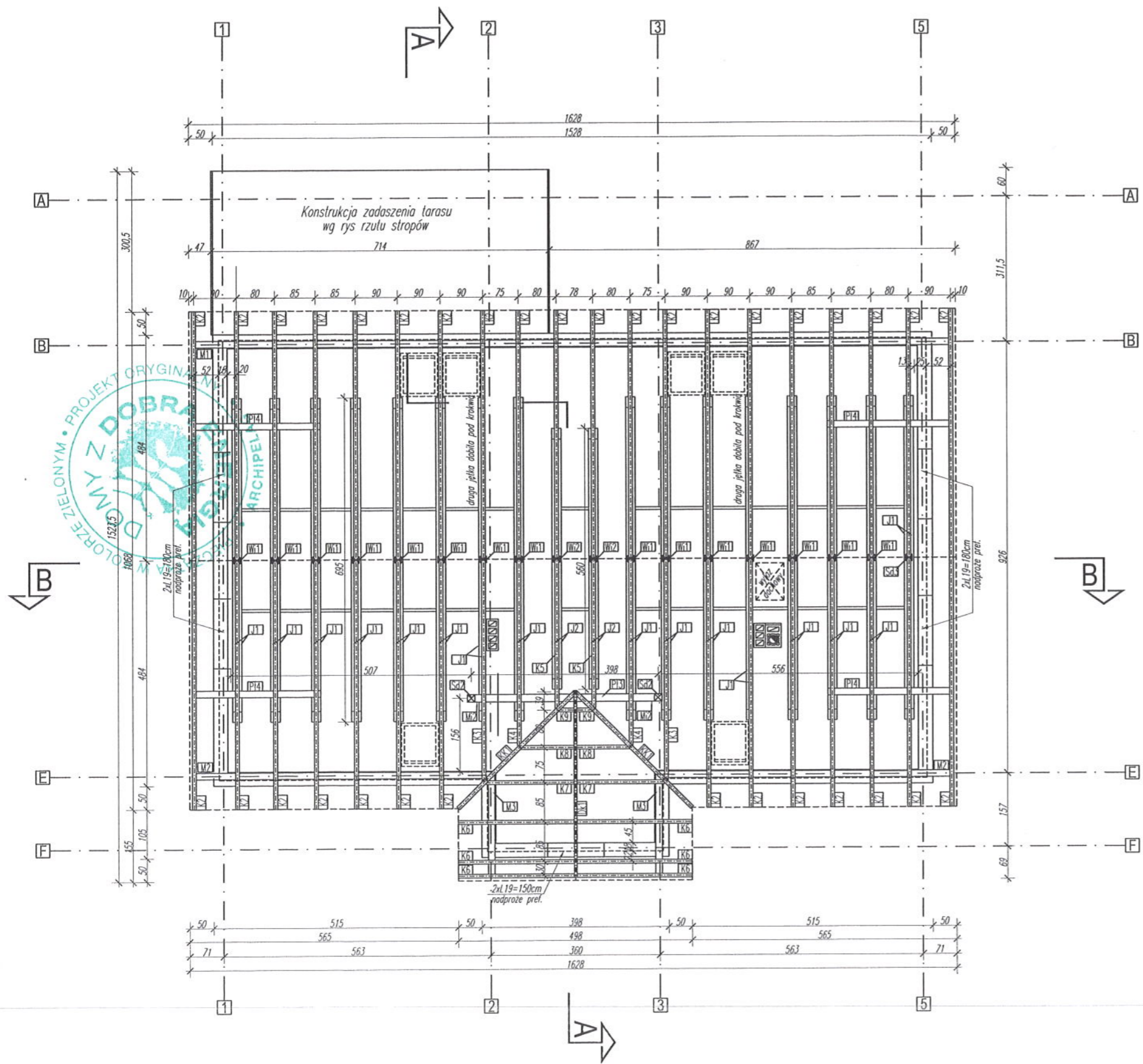
- proj. architektoniczna i konstrukcyjna: dowle

- proj. architektoniczna i konstrukcyjna: dowle

GRUPA ARCHIPELAG ARCHIPELAG PL

tytuł rysunku: RZUT STROPÓW I NADPROŻY		skala: 1:100
obiekt: JEDNORODZINNY DOM WOLNOSTOJĄCY "SŁONECZNIK"		branża: KONST.
adres budowy: Lipno 02. nr 1874-17, 1874/16		
projektant projektu gotowego: Wojciech Szymankiewicz	nr upr.: 347/01/DUW	podpis: [Signature]
opracowanie: Jan Karnicki	nr upr.:	podpis:
projektant adaptujący:	nr upr.:	podpis:
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHIPELAG ul. Czysła 2-4, 50-013 Wrocław, tel. 071 798 38 00, fax 071 798 38 69 biuro@archipelag.pl www.archipelag.pl		data: nr rys. K2





DREWNO KONSTRUKCYJNE K27

**U W A G A :** STAROSTWO POWIATOWE W LIPNIE  
 DREWNO PRZED WMONTOWANIEM DO KONSTRUKCJI ZAIMPREGOWAĆ WG ZALECEŃ PRODUCENTA NP. FOBOS M2, OGNIOPHON LUB TYTAN  
 ELEMENTY DREWNIANE W MIEJSCU PODPARCIA NA MURZE ZABEZPIECZYĆ PAPA  
 MURŁATĘ KOTWIĆ DO WIENCA ŚRUBAMI M16 CO 0,5m  
 NADPROŻA WYKONYWANE W KSZTAŁTKACH SYSTEMOWYCH "SILKA" TYPU "U" ZBROJONE WG WYTYCZNYCH PRODUCENTA  
 MIĘDZY GAŁĘZIAMI JEŃTEK WYKONAĆ PRZEWIĄZKI 6x16x16 W ROZSTAWIE CO 0,5m. PRZEWIĄZKI MOCOWAĆ ŚRUBAMI M10.

- K1, K2,.. K9 -krokwie 8/18
- KK1 -krokwie koszowa 14/16
- Sd1, -stupa 14/14 (elementy wiaty)
- Sd2 -stupa 16/16
- Wi1, Wi2 -wieszak 14/14
- M1, M2, M3 -murlaty 14/14
- Mi -miecze 12/12 (elementy wiaty)
- J1, J2 -jętki 2x6/18
- P11 -platew 14/18 (elementy wiaty)
- P12 -platew 10/14 (elementy wiaty)
- P13 -platew 20/24
- P14 -platew 14/14
- Dk1 -deska kalenicowa 6/20
- Mi2 -miecze 14/14

PROJEKTANT  
 tech. bud. *Mariusz Kania*  
 upr. bud. UAN-V/388-5/28/88WK  
 WEPP-AN-8/88-5/65/82WK  
 "neci. architektoniczna i konstrukcyjno-budowlana"

GRUPA ARCHIPELAG ARCHIPELAG PL

tytuł rysunku: <b>RZUT WIĘŻBY</b>		skala: <b>1:100</b>
obiekt: <b>JEDNORODZINNY DOM WOLNOSTOJĄCY "SŁONECZNIK"</b>		branża: <b>KONST.</b>
adres budowy: <b>LIPNO ul. nr 1874/17, 1874/16</b>		
projektant projektu gotowego: Wojciech Szymankiewicz	nr upr.: 347/01/DUW	podpis: <i>[Signature]</i>
opracowanie: Jan Karnicki	nr upr.:	podpis: <i>[Signature]</i>
projektant adaptujący:	nr upr.:	podpis:
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHIPELAG ul. Czysza 2-4, 50-013 Wrocław, tel. 071/ 798 38 00, fax 071/798 38 69 biuro@archipelag.pl www.archipelag.pl		data: nr rys.: <b>K3</b>