

NR	RODZAJ POMIESZCZENIA	POW. NETTO (podłogi)	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA	RODZAJ POSADZKI
1	wiatrołap	4,40 m ²	4,40 m ²	pos. ceram.
2	przedpokój	12,85 m ²	12,85 m ²	pos. ceram.
3	łazienka	6,85 m ²	6,85 m ²	pos. ceram.
4	pokój	13,45 m ²	13,45 m ²	parkiet
5	pokój	9,40 m ²	9,40 m ²	parkiet
6	pokój	13,45 m ²	13,45 m ²	parkiet
7	pokój	16,40 m ²	16,40 m ²	parkiet
8	salon z jadalnią	41,50 m ²	41,50 m ²	parkiet
9	kuchnia	12,40 m ²	12,40 m ²	pos. ceram.
10	WC	2,65 m ²	2,65 m ²	pos. ceram.
11	pralnia/c.o.	5,45 m ²	5,45 m ²	pos. ceram.
SUMA POWIERZCHNI		138,80 m²	138,80 m²	
12*	podest wejściowy		10,00 m ² *	gres mrozoodp.
13*	taras		50,30 m ² *	gres mrozoodp.
* - powierzchnia nie jest wliczana do powierzchni budynku				
POW. PARTERU		138,80 m²		

UWAGA!
 PRZED WYMUROWANIEM KOMINÓW NALEŻY DOBRAĆ TYP I PRZEKRÓJ PRZEWODU DYMOWEGO I SPALINOWEGO ODPOWIEDNIO DO TYPU I MOCY WYBRANEGO KOMINKA ORAZ PIECA C.O. Z UWZGLĘDNIENIEM ZALECEŃ PRODUCENTA
UWAGA! KOMINKI
 KOMINEK Z WKŁADEM KOMINKOWYM WG PROJEKTU INDYWIDUALNEGO

SYSTEM KOMINOWY PREFABRYKOWANY
 np. kominy PLEWA Uni Fu firmy PLEWA OSMOSE Ceramika

UWAGA!
 WYMIARY STOLARKI PODANO W ŚWIETLE OŚCIEŻY.
 W RAZIE POTRZEBY WYMIARY OŚCIEŻY DRZWI ZEWNĘTRZNYCH NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO WYMIARÓW MONTAŻOWYCH ZALECANYCH PRZEZ PRODUCENTA DLA WYBRANEGO TYPU DRZWI
 ZALECA SIĘ STOSOWANIE DRZWI ZEWNĘTRZNYCH FIRMY HORMANN

UWAGA! TARASY
 W RAZIE POTRZEBY NALEŻY ZMNIJSZYĆ TARASY DO ROZMIARU POZWALAJĄCEGO ZACHOWAĆ ODLEGŁOŚĆ MIN. 1,5m OD GRANICY Z SĄSIĘDNIĄ DZIAŁKĄ BUDOWLANĄ

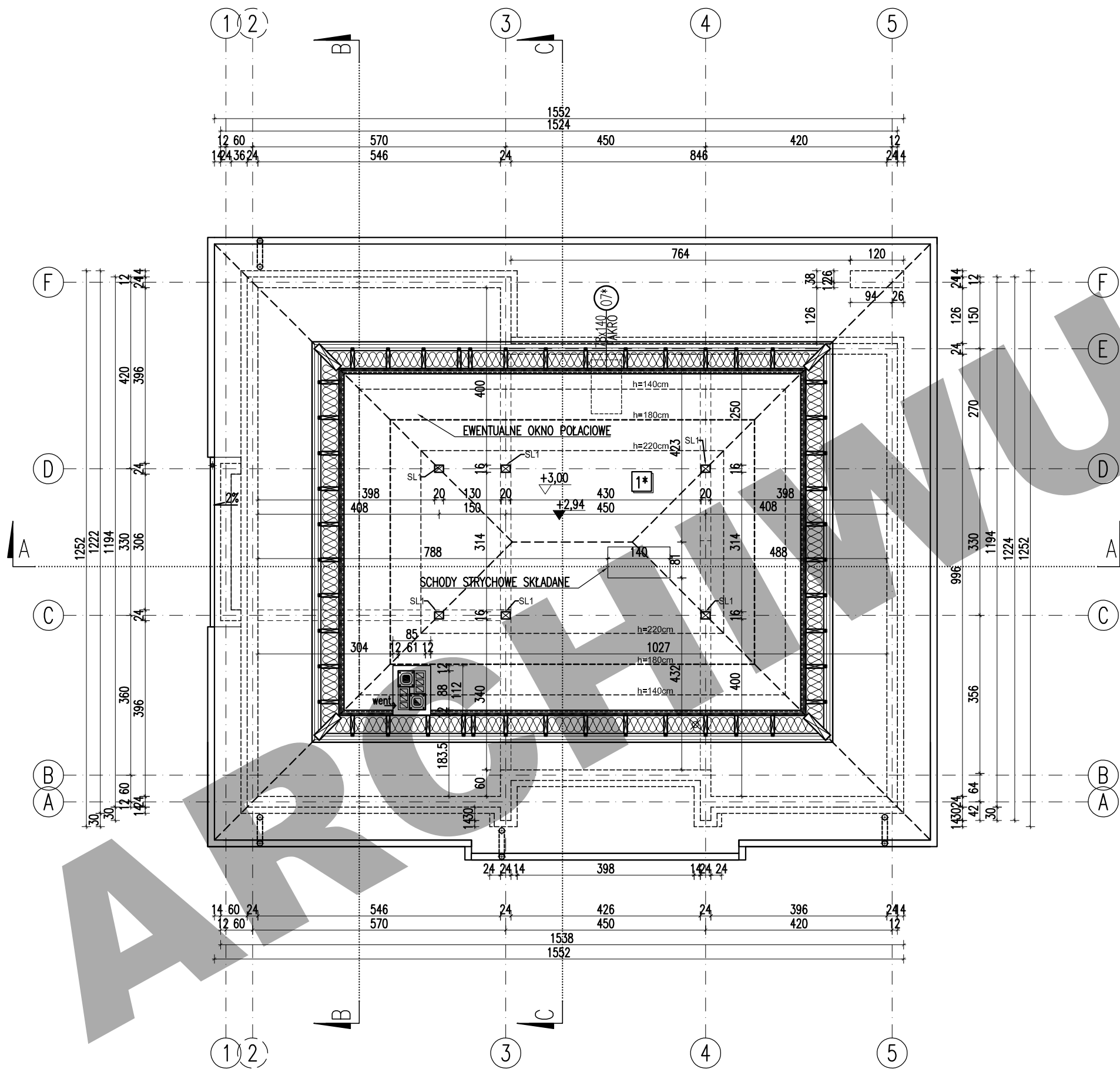
- ŻELBET
- CEGŁA PEŁNA

HORYZONT		DOM JEDNORODZINNY	
skala rys. 1:100		TYTUŁ 2	
tytuł rys.		WERSJA A	
RZUT PARTERU		ARCH./KONSTR.	
projektant arch. ERNEST GROSS	nr uprawnień 58/66W/mgr inż.	podpis <i>[Signature]</i>	branża ARCH./KONSTR.
autor koncepcji asystent projektanta arch. JOWITA GROSS-MAZURSKA	mgr inż. JAROSŁAW KRUPA		rys. 2
mgr inż. JAROSŁAW KRUPA		03.2015	

NAWIEW POWIETRZA DO KOMINKA, PROWADZONY POD POSADZKĄ (rura PVC Ø150)

KOMIN SPALINOWY LUB DYMOWY ZALEŻNIE OD RODZAJU STOSOWANEGO KOTŁA C.O. EWENTUALNY NAWIEW DO KOTŁOWNI W PRZYPADKU STOSOWANIA KOTŁA NA PALIWO STAŁE

MUROWANY GAZON KWIATOWY



NR	RODZAJ POMIESZCZENIA	POW. NETTO (podłogi)	POWIERZCHNIA	RODZAJ POSADZKI
1	strych	145,20 m ²	46,60 m ²	panele
SUMA POWIERZCHNI		145,20 m ²	46,60 m ²	
* - powierzchnia nie jest wliczana do powierzchni budynku				
POWIERZCHNIA STRYCHU			46,60 m ² **	
POW. PARTERU			138,80 m ²	
POW. BUDYNKU			138,80 m ²	

UWAGA! POWIERZCHNIA STRYCHU
 POWIERZCHNIA STRYCHU TO SUMA 100% POWIERZCHNI O WYSOKOŚCI MIN. 220cm I 50% POWIERZCHNI O WYSOKOŚCI OD 140cm DO 220cm.

UWAGA!
 NA STRYCHU EWENTUALNE ŚCIANY DZIAŁOWE W TECHNOLOGII G-K. W PRZYPADKU ZASTOSOWANIA ŚCIAN MUROWANYCH NALEŻY DOSTOSOWAĆ UKŁAD ZBROJENIA STROPU

UWAGA! WENTYLACJA
 PRZEWODY WENTYLACYJNE W NIEOGRZEWANEJ PRZESTRZENI PODDASZA NALEŻY OCIEPILIĆ.

UWAGA!
 NA PODDASZU STOSOWAĆ PŁYTY GKF O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ

UWAGA!
 BALUSTRADY NALEŻY WYKONAĆ WG PROJEKTU INDYWIDUALNEGO W SPOSÓB UNIEMOŻLIWIAJĄCY WYPADNIĘCIE

UWAGA!
 WYMIARY STOLARKI PODANO W ŚWIETLE OŚCIEŻY

UWAGA!
 ZALECA SIĘ STOSOWANIE WEŁNY MINERALNEJ FIRMY ISOVER DO OCIEPLANIA PODDASZA

UWAGA! CHODY STRYCHOWE
 WYMIAR OTWORU NA SCHODY STRYCHOWE NALEŻY NA ETAPIE ADAPTACJI DOSTOSOWAĆ DO WYMIARÓW MODULARNYCH WYBRANEGO RODZAJU SCHODÓW Z UWZGLĘDNIENIEM ZALECEŃ PRODUCENTA

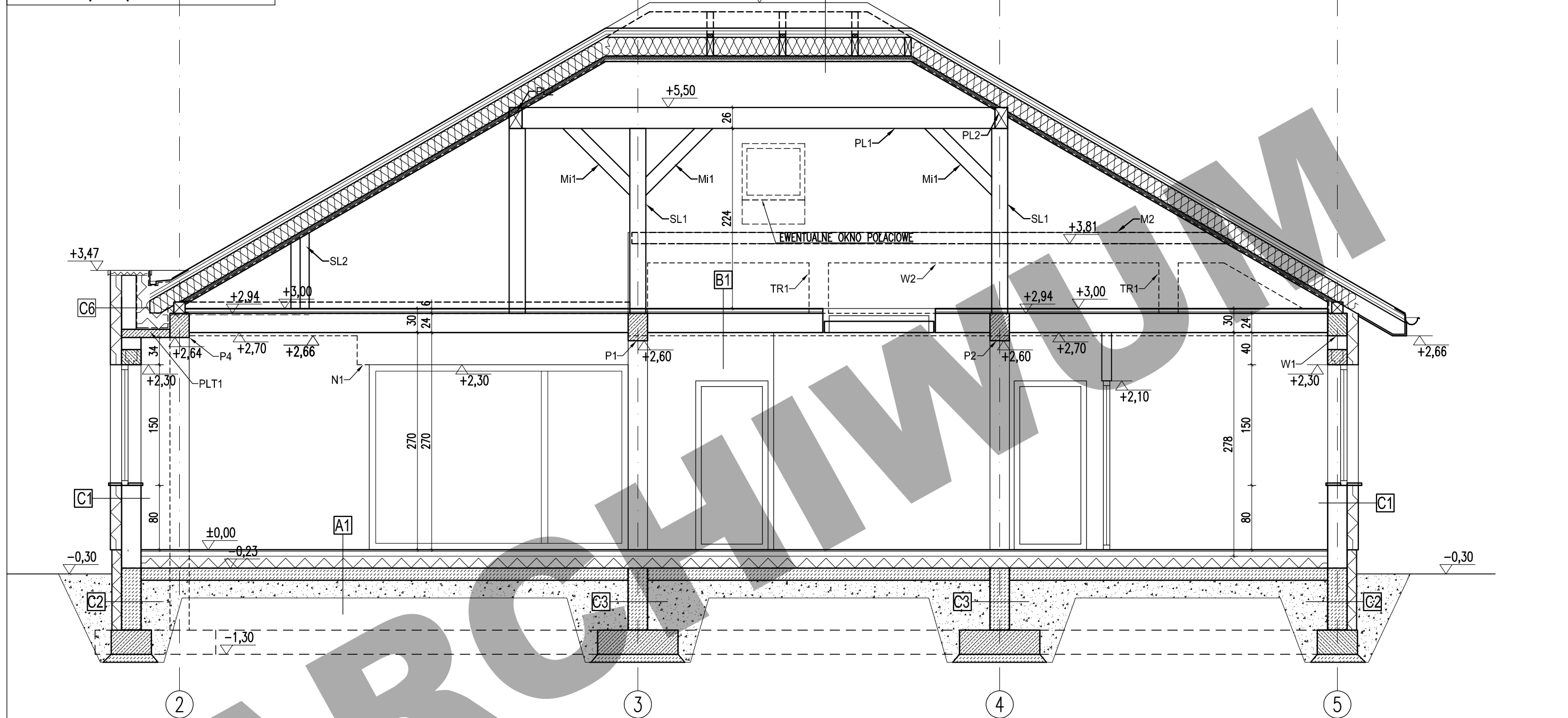
HORYZONT		DOM JEDNORODZINNY
skala rys. 1:100		TYTUS 2
tytuł rys. RZUT STRYCHU		WERSJA A
projektant arch. ERNEST GROSS	nr uprawnień 58/66W/mgr inż.	branża ARCH./KONSTR.
autor koncepcji / asystent projektanta arch. JOWITA GROSS-MAZURSKA	podpis mgr inż. JAROSŁAW KRUPA	rys. 3
mgr inż. JAROSŁAW KRUPA 3/DOS/07		data opracowania projektu typowego 03.2015

OCIEPLENIE DACHU:

GRUBOŚĆ WĘLNY MINERALNEJ UWZGLĘDNIĄ:

- WARSTWĘ POMIĘDZY KROKWIAMI
- WARSTWĘ W STELAŻU MONTAŻOWYM PŁYTY GK

Zastosowano wełnę szklaną ISOVER Uni-Mata Plus



A. PODŁOGI NA GRUNCIE	
A1	PANELE LUB TERAKOTA 2.0cm
	WYLEWKA CEMENTOWA 6.0cm
	FOLIA PE
	STYROPIAN TWARDY 15.0cm
	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA Z PAPY TERMOGRZEWALNEJ LUB FOLII PE gr.min.2mm
	PLYTA BETONOWA 15.0cm
	UBITY PIASEK 30.0cm
A2	PLYTKI Z GRESU MROZOODPORNEGO ANTYPOŚLIZGOWEGO ZE SPOINĄ WODOODPORNĄ 1.5cm
	PLYTA BETONOWA ZBROJONA ZE SPADKIEM 0.5% NA ZEW. 15.0cm
	UBITY PIASEK 30.0cm

B. STROPY / SUFYTY	
B1	PANELE 1.0cm
	WARSTWA WYRÓWNAWCZA 3.0cm
	FOLIA PE
	IZOLACJA AKUSTYCZNA 2.0cm
	FOLIA POLIETYLENOWA gr.min.2mm
	STROP TERVA I 24cm
	TYNK CEM.-WAPIENNY
B2	HYDROIZOLACJA - 2xPAPA TERMOZG. 5cm
	WARSTWA WYRÓWNAWCZA 5cm
	MATA DRENAŻOWA
	HYDROIZOLACJA - 2xPAPA TERMOZG. 27cm
	STYRODUR
	GAZOBETON (W SPADKU) 18-20cm
	PLYTA ŻELBETOWA 10cm
	TYNK

C. ŚCIANY	
C1	TYNK STRUKTURALNY NA SIATCE
	STYROPIAN 14.0cm
	BLOCZKI GAZOBETONOWE 24.0cm
	TYNK
C2	STYROPIAN 12.0cm
	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA
	BLOCZKI GAZOBETONOWE 24.0cm
	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA
C3	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA
	BLOCZKI BETONOWE 24.0cm
	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA
C4	TYNK
	BLOCZKI GAZOBETONOWE 24.0cm
	TYNK

C5. TYNK	
	BLOCZKI GAZOBETONOWE 12.0cm
	TYNK
C6	TYNK NA SIATCE
	STYROPIAN 14.0cm
	BLOCZKI GAZOBETONOWE 18.0cm
	STYROPIAN 14.0cm
	IZOLACJA PRZECIWWODNA+OBR. BLACH

D. DACH	
D1	DACHÓWKA CERAMICZNA/BETONOWA
	LĄTY 6x4cm
	KONTRŁATY 5x3.5cm
	FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA
	KROKIEW/WELNA MINERALNA 20cm
	PAROIZOLACJA
	STELAŻ G-K+WELNA MINER. 5cm
	PLYTY GK-F OGNIOPHRONE 1,5cm
D2	DACHÓWKA CERAMICZNA
	LĄTY 6x4cm
	KONTRŁATY 5x3.5cm
	FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA
	KROKIEW 20cm
	PODBITKA

HORYZONT

skala rys. 1:50 | tytuł rys. PRZEKRÓJ A-A

projektant arch. ERNEST GROSS	nr uprawnień 58/66Wm	podpis <i>[Signature]</i>	branża ARCH./KONSTR.
autor koncepcji / asystent projektanta arch. JOWITA GROSS-MAZURSKA	mgr inż. arch. ERNEST GROSS 43-450 USTRON, ul. J. Wandry 15		5
mgr inż. JAROSŁAW KRUPA	Upoważniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi mgr inż. JAROSŁAW KRUPA		data opracowania projektu typowego 03.2015

OZNACZENIE	01	02	03	04	05	06	07*
SCHEMAT							
wymiary w świetle ościeży	S 180 H 150	S 150 H 150	S 90 H 150	S 150 H 130	S 90 H 130	S 112 H 230	S 78 H 140
SUMA	1	2	2	1	1	1	1*

* - EWENTUALNE OKNO DACHOWE NA STRYCHU

OZNACZENIE	DB1	DB2
SCHEMAT		
wymiary w świetle ościeży	S 322 H 230	S 150 H 230
SUMA	1	2

OZNACZENIE	DZ1	DW1	DW1*	DW2	DW3*
SCHEMAT					
wymiary w świetle ościeży	P 100 L 210	P 90 L 210	P 90 L 210	P 90 L 210	PRZESUWNE 90 210
SUMA	0 1	2 3	0 1	0 2	1

no. firmy HORMANN
UWAGA! STOLARKA
 -PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI SPRAWDZIĆ WYMIARY OTWORÓW DRZWIOWYCH I OKIENNYCH NA BUDOWIE
 -ZAOPATRYĆ OKNA W SZCZELINY WENTYLACYJNE O REGULOWANYM STOPNIU OTWARCIA, SPEŁNIAJĄCE WYMAGANIA WENTYLACJI POMIESZCZEŃ PRZEZ ODPOWIEDNI WSPÓŁCZYNNIK INFILTRACJI
 -ZALECA SIĘ MONTAŻ OKIEN W SPOSÓB MINIMALIZUJĄCY WYSTĄPIENIE MOSTKÓW TERMICZNYCH (PLYTY OCIEPLENIOWE ZACHODZĄCE NA OŚCIEŻNICE) LUB MONTAŻ STOLARKI W WARSTWIE OCIEPLENIA NA KOTWACH SYSTEMOWYCH LUB KONSOLACH WSPORCZYCH
 -STOLARKA OKIENNA ALUMINIOWA AS 110 I DRZWI PRZESUWNE AS 178HS firmy ALURON, ALTERNASTYWNIE DREWNIANA LUB PCV
 -DRZWI DW2 Z KRATKĄ WENTYLACYJNĄ
 -DRZWI DO KOTŁOWNI (DW1* 1szt., DW3* 1szt.) ZALECANE O PODWYŻSZONEJ SZCZELNOŚCI
 -DRZWI ZEWNĘTRZNE NA ZAMÓWIENIE LUB TYPOWE np. firmy HORMANN
 W RAZIE POTRZEBY WYMIARY OŚCIEŻY DRZWI ZEWNĘTRZNYCH NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO WYMIARÓW MONTAŻOWYCH ZALECANYCH PRZEZ PRODUCENTA DLA WYBRANEGO TYPU DRZWI

HORYZONT		DOM JEDNORODZINNY
skala rys. 1:100		TYTUS 2
tytuł rys. ZESTAWIENIE STOLARKI		WERSJA A
projektant arch. ERNEST GROSS	nr uprawnień 58/66Wm/11gr	branża ARCHITEKTURA
autor koncepcji / asystent projektanta arch. JOWITA GROSS-MAZURSKA	tytuł rys. 43-450 USTĘPIWA Uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi	Warianty 15 Z1
data opracowania projektu typowego 03.2015		