

REPRODUKCJA WZBRONIONA 4.1.

Kopia mapy zasadniczej LR/YS MIEJSKI
do celów informacyjnych w GDAŃSKU
Skala 1:500 O.D.G. i K.

Obiekt: Gdańsk - ul. Tuwima

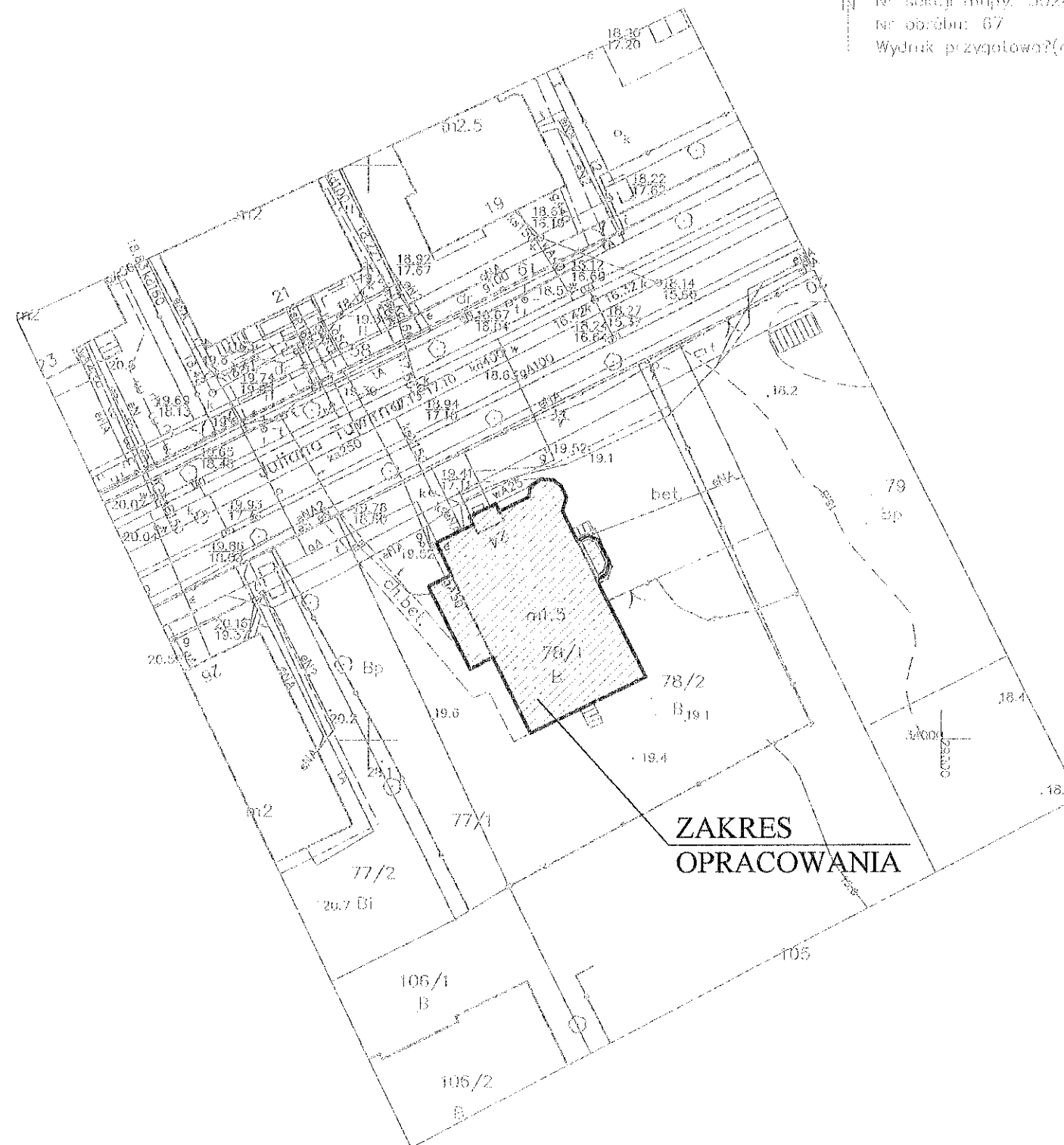
Nr skł. mapy: 3024-463-1-1

w dat. 31.12.2013 r.

Nr obrębu: 67

Wydruk przygotował(a):

Nr 8941 (podpis)



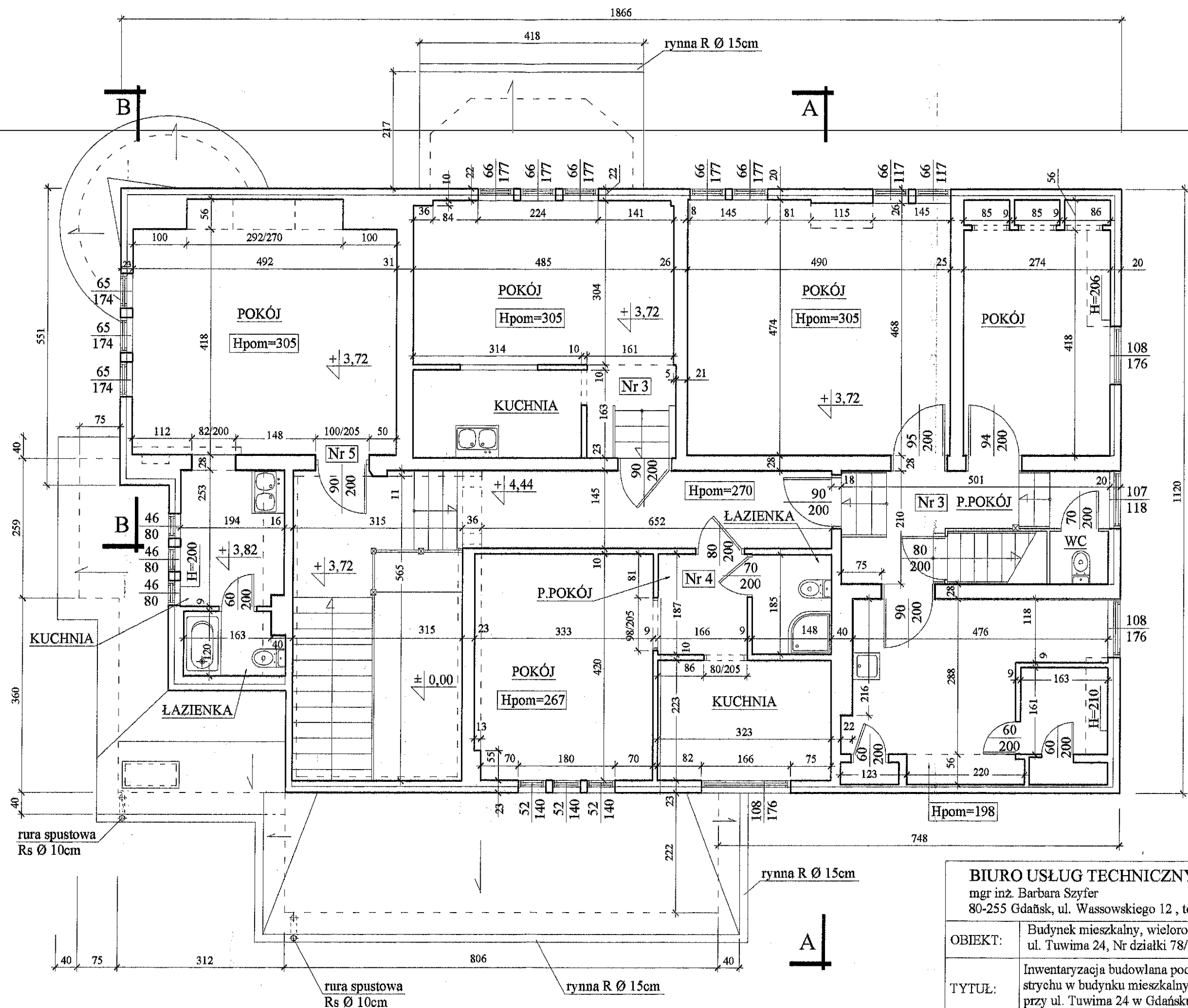
ZAKRES
OPRACOWANIA

BIURO USŁUG TECHNICZNYCH

mgr inż. Barbara Szyfer

80-255 Gdańsk, ul. Wassowskiego 12, tel./fax. 058-344-16-11

OBIEKT:	Budynek mieszkalny, wielorodzinny w Gdańsku, ul. Tuwima 24, Nr działki 78/1, obręb 67.	
TYTUŁ:	Inwentaryzacja budowlana poddasza i strychu w budynku mieszkalnym gminnym przy ul. Tuwima 24 w Gdańsku.	Skala: 1:500
RYSUNEK:	Szkic sytuacyjny	Nr rys. 1
Autor:	mgr inż. Barbara Szyfer upr. proj. 4957/Gd/91	Data: 12.2013r.

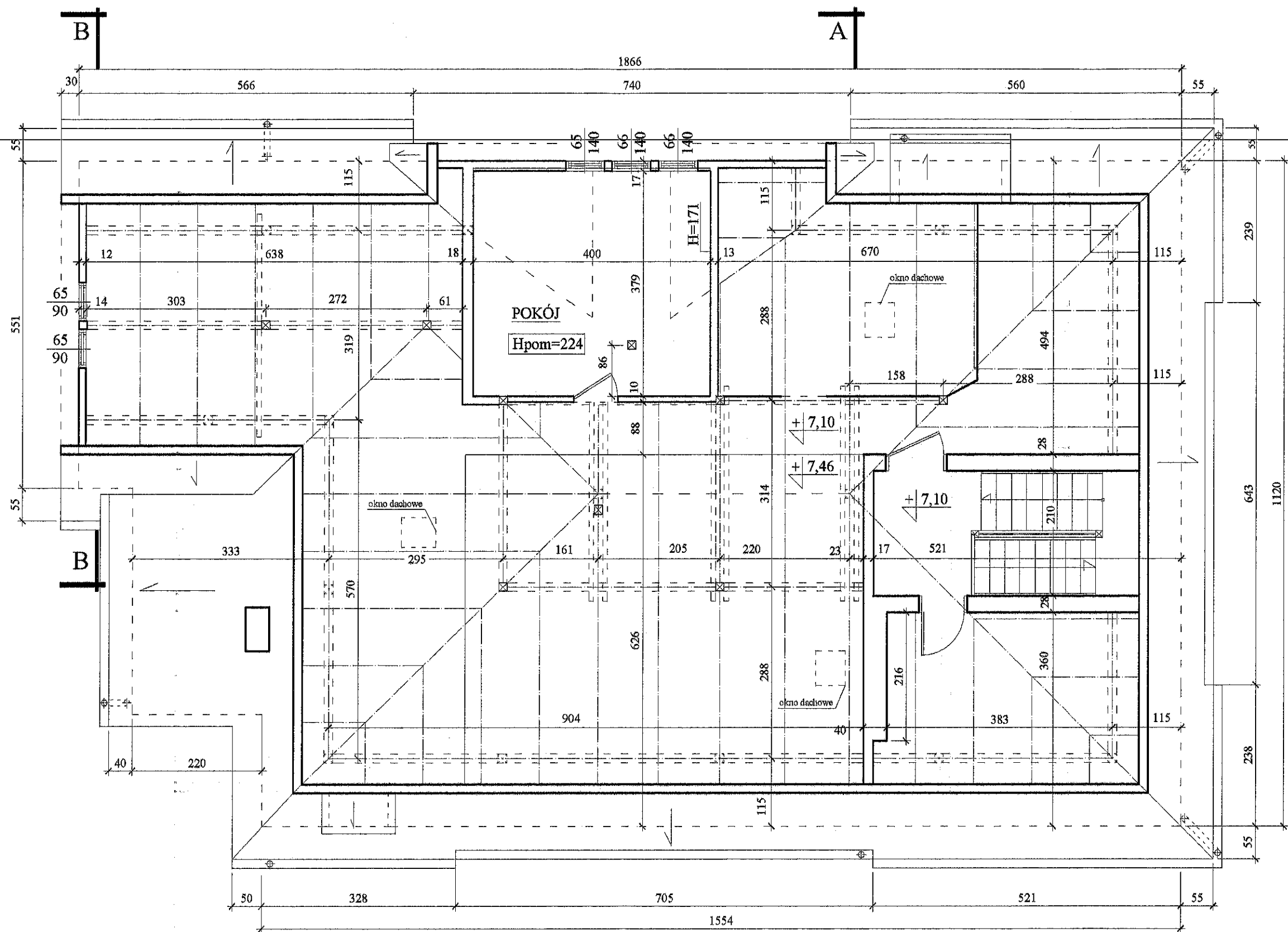


RZUT PODDASZA 1 : 75

BIURO USŁUG TECHNICZNYCH

mgr inż. Barbara Szyfer
80-255 Gdańsk, ul. Wassowskiego 12, tel./fax. 058-344-16-11

OBIEKT:	Budynek mieszkalny, wielorodzinny w Gdańsku, ul. Tuwima 24, Nr działki 78/1, obręb 67.	
TYTUŁ:	Inwentaryzacja budowlana poddasza i strychu w budynku mieszkalnym gminnym przy ul. Tuwima 24 w Gdańsku.	Skala: 1:75
RYSUNEK:	Rzut poddasza	Nr rys. 2
Autor:	mgr inż. Barbara Szyfer upr. proj. 4957/Gd/91	Data: 12.2013r.

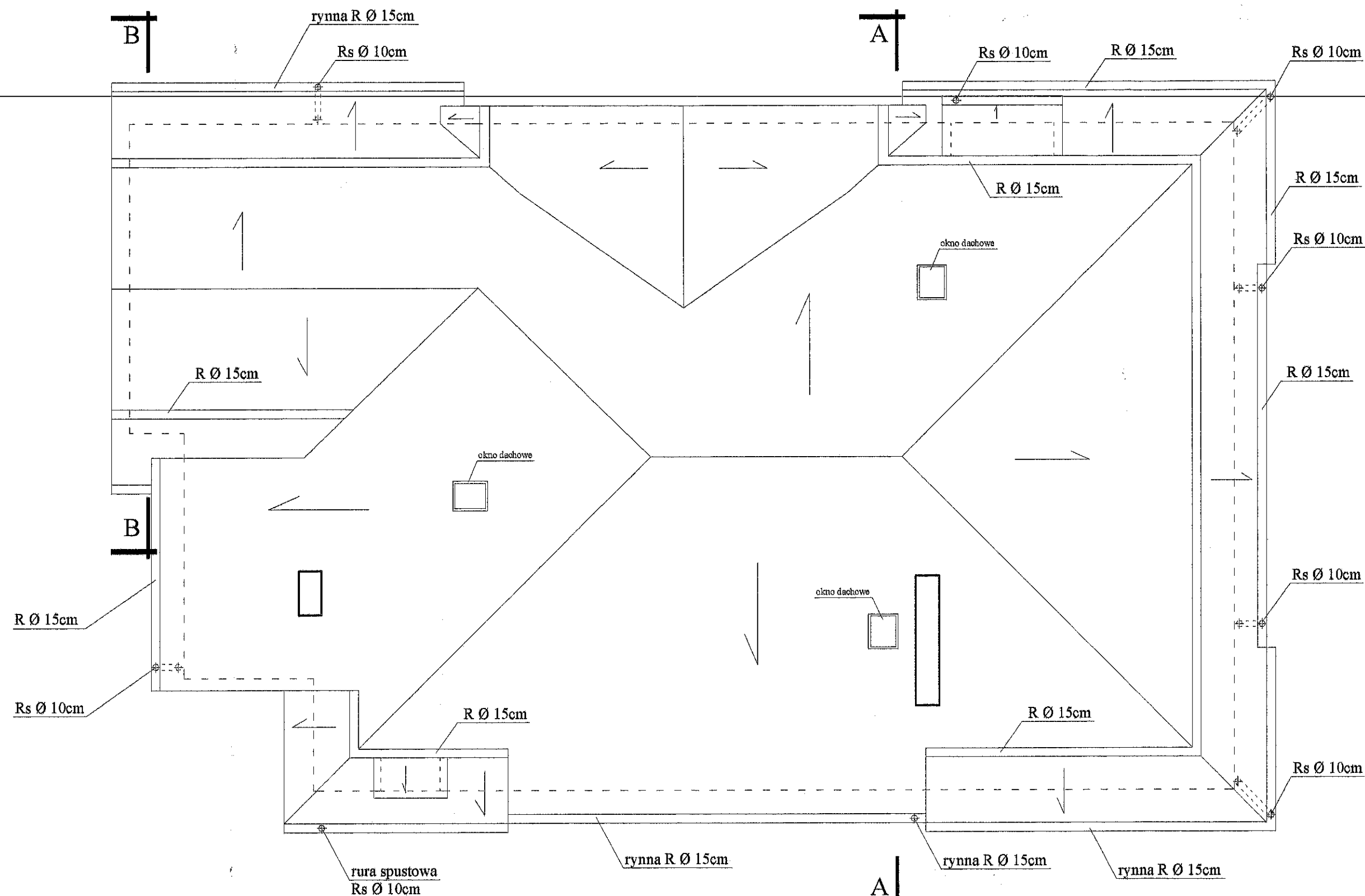


RZUT STRYCHU 1 : 75

BIURO USŁUG TECHNICZNYCH

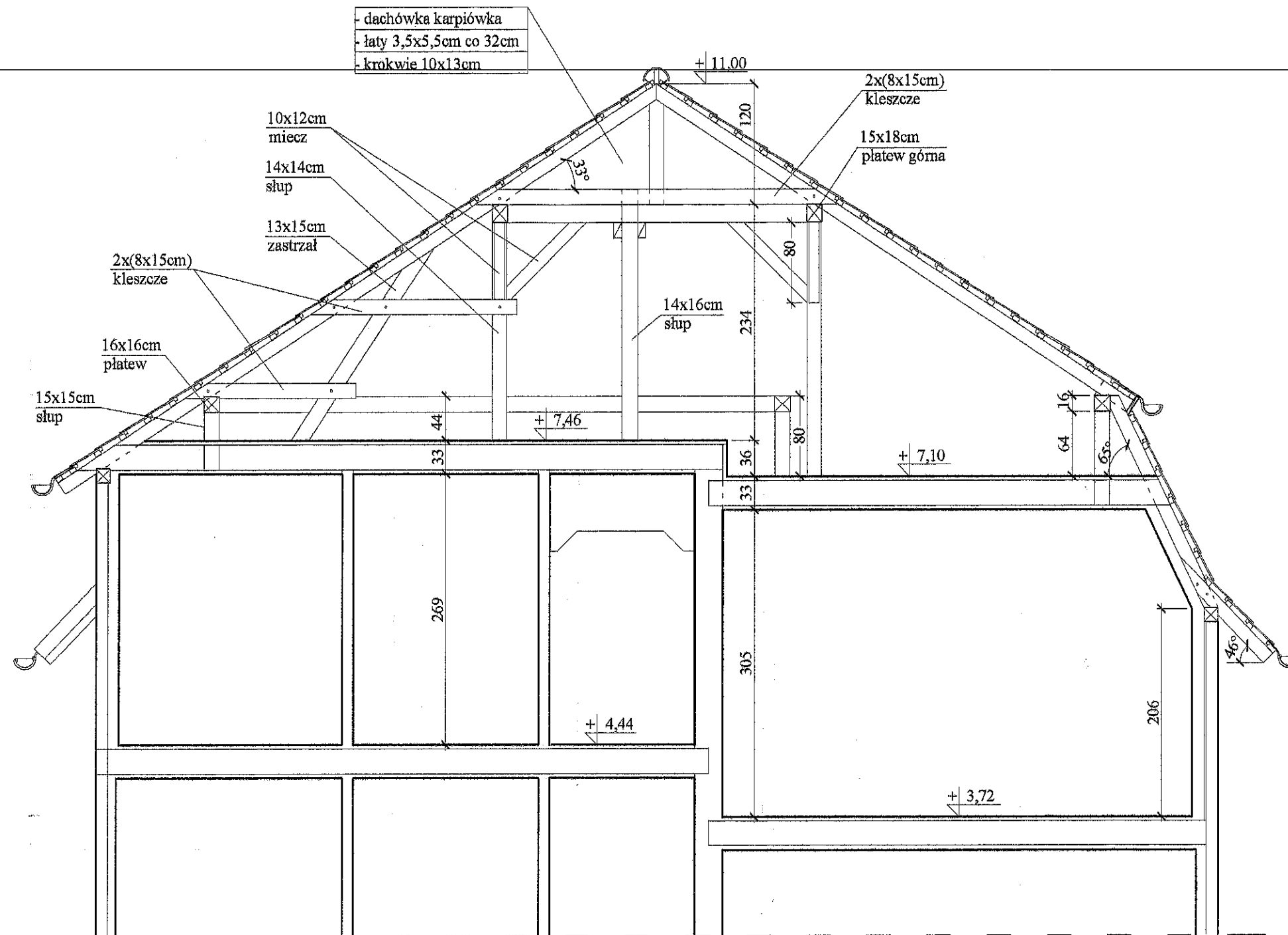
mgr inż. Barbara Szyfer
80-255 Gdańsk, ul. Wassowskiego 12, tel./fax. 058-344-16-11

OBIEKT:	Budynek mieszkalny, wielorodzinny w Gdańsku, ul. Tuwima 24, Nr działki 78/1, obręb 67.	
TYTUŁ:	Inwentaryzacja budowlana poddasza i strychu w budynku mieszkalnym gminnym przy ul. Tuwima 24 w Gdańsku.	Skala: 1:75
RYSUNEK:	Rzut strychu	Nr rys. 3
Autor:	mgr inż. Barbara Szyfer upr. proj. 4957/Gd/91	Data: 12.2013r.



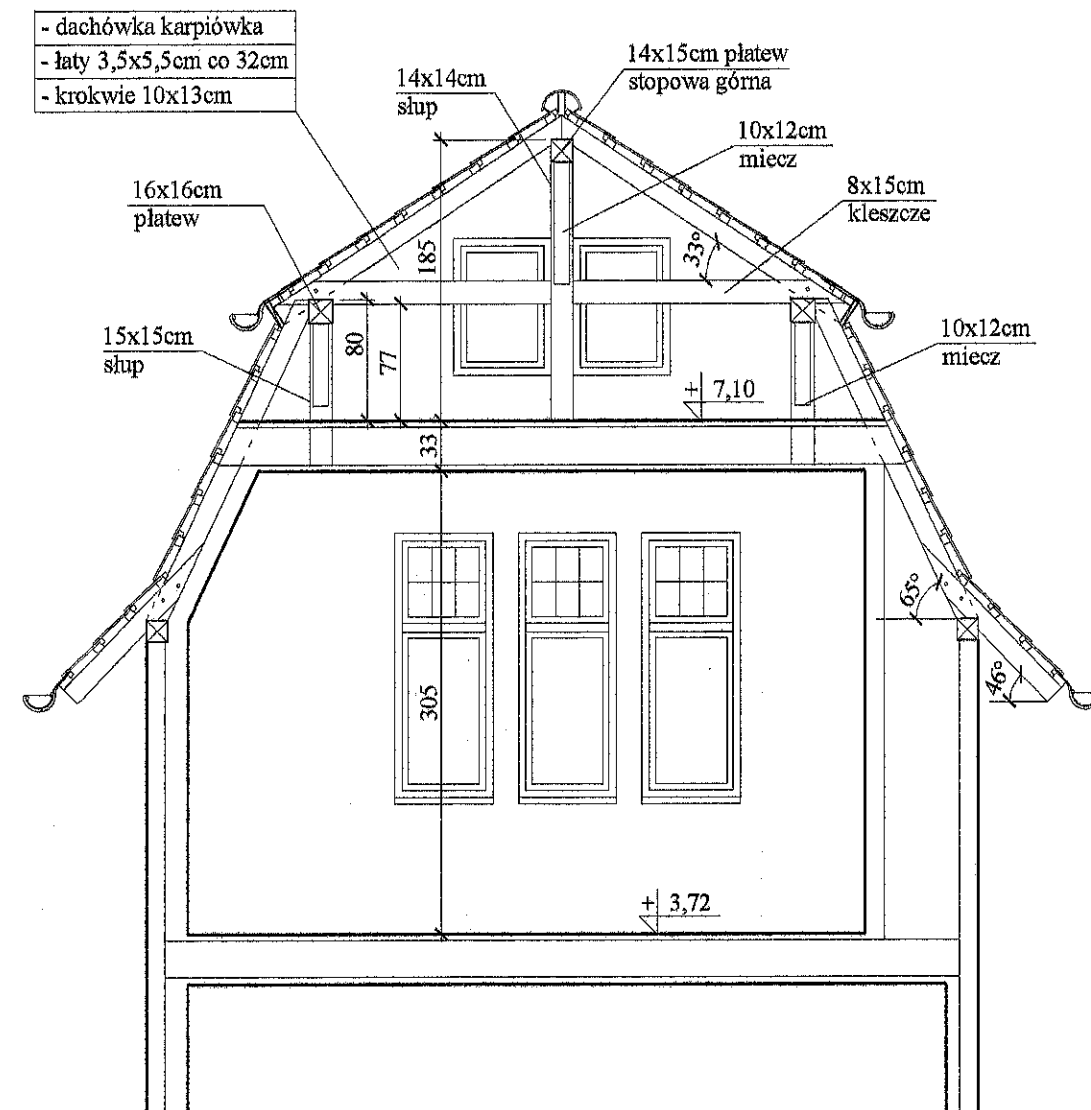
RZUT DACHU 1 : 75

BIURO USŁUG TECHNICZNYCH mgr inż. Barbara Szyfer 80-255 Gdańsk, ul. Wassowskiego 12, tel./fax. 058-344-16-11		
OBIEKT:	Budynek mieszkalny, wielorodzinny w Gdańsku, ul. Tuwima 24, Nr działki 78/1, obręb 67.	
TYTUŁ:	Inwentaryzacja budowlana poddasza i strychu w budynku mieszkalnym gminnym przy ul. Tuwima 24 w Gdańsku.	Skala: 1:75
RYSUNEK:	Rzut dachu	Nr rys. 4
Autor:	mgr inż. Barbara Szyfer upr. proj. 4957/Gd/91	Data: 12.2013r.



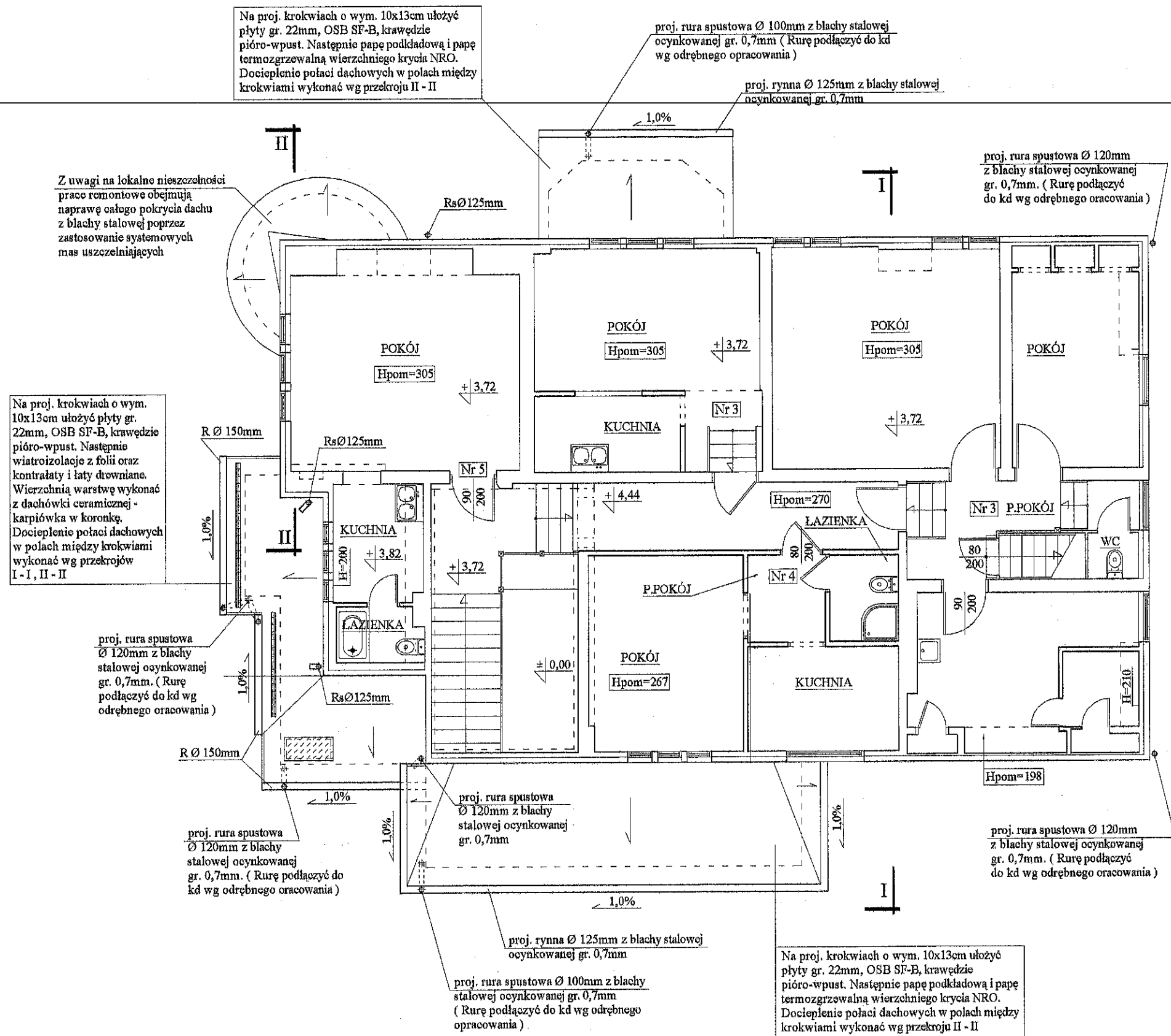
PRZEKRÓJ A - A 1 : 50

BIURO USŁUG TECHNICZNYCH mgr inż. Barbara Szyfer 80-255 Gdańsk, ul. Wassowskiego 12, tel./fax. 058-344-16-11		
OBIEKT:	Budynek mieszkalny, wielorodzinny w Gdańsku, ul. Tuwima 24, Nr działki 78/1, obręb 67.	
TYTUŁ:	Inwentaryzacja budowlana poddasza i strychu w budynku mieszkalnym gminnym przy ul. Tuwima 24 w Gdańsku.	Skala: 1:50
RYSUNEK:	Przekrój A - A	Nr rys. 5
Autor:	mgr inż. Barbara Szyfer upr. proj. 4957/Gd/91	Data: 12.2013r.

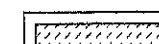


PRZEKRÓJ B - B 1 : 50

BIURO USŁUG TECHNICZNYCH mgr inż. Barbara Szyfer 80-255 Gdańsk, ul. Wassowskiego 12, tel./fax. 058-344-16-11		
OBIEKT:	Budynek mieszkalny, wielorodzinny w Gdańsku, ul. Tuwima 24, Nr działki 78/1, obręb 67.	
TYTUŁ:	Inwentaryzacja budowlana poddasza i strychu w budynku mieszkalnym gminnym przy ul. Tuwima 24 w Gdańsku.	Skala: 1:50
RYSUNEK:	Przekrój B - B	Nr rys. 6
Autor:	mgr inż. Barbara Szyfer upr. proj. 4957/Gd/91	Data: 12.2013r.

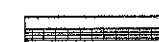


OZNACZENIA:

 — ZABEZPIECZENIE KOMINA BETONOWĄ CZAPĄ
- wylewana bezpośrednio na kominie lub prefabrykowana
(wymiary czap dostosować do wielkości komina)

UWAGA !

Istniejące przewody kominowe z uwagi na zły stan techniczny należy przemurować od poziomu posadzki na poddaszu ponad dach z cegły klinkierowej pełnej klasy 45. Obierzenia i obróbki blacharskie remontowanych kominów wykonać z blachy stal. ocynk gr. 0,7mm.

 — proj. płotek przeciwniegiowy, konstrukcja: ocynkowany ogniowo kątownik stalowy 20x20x2mm (szkielet płotka) oraz ocynkowana ogniowo blacha stalowa 20x1mm (szczelnie), elementy malowane proszkowo w kolorze dachówki, sposób montażu wg opisu.

UWAGA !

Konstrukcja więźby dachowej wg rys. nr 12, 13, 14, 15

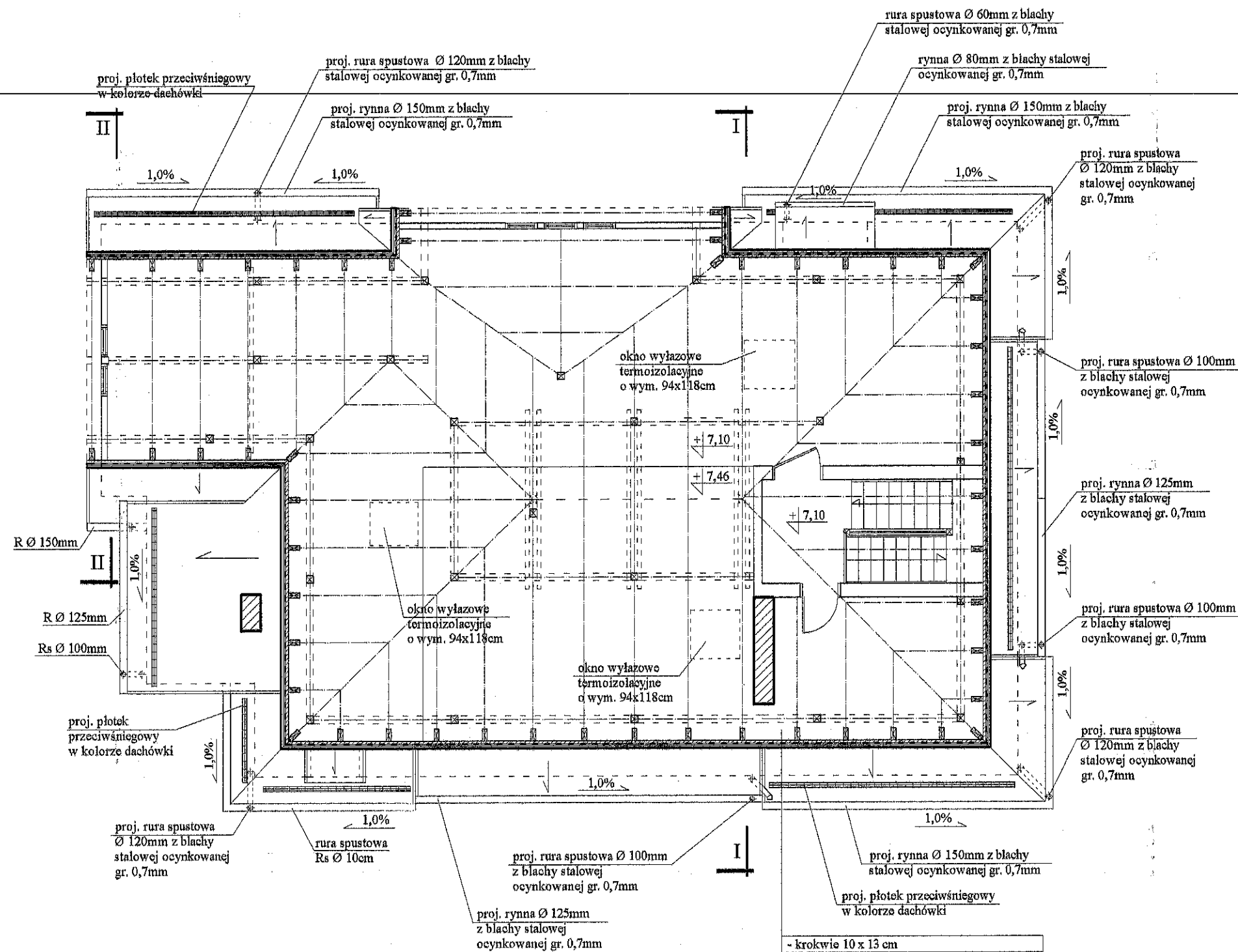
RZUT PODDASZA 1 : 100

BIURO USŁUG TECHNICZNYCH

mgr inż. Barbara Szyfer

80-255 Gdańsk, ul. Wassowskiego 12, tel./fax. 058-344-16-11

OBIEKT:	Budynek mieszkalny, wielorodzinny w Gdańsku, ul. Tuwima 24, Nr działki 78/1, obręb 67.	
TYTUŁ:	Projekt budowlany remontu więźby dachowej oraz pokrycia dachowego w budynku mieszkalnym gminnym przy ul. Tuwima 24 w Gdańsku.	Skala: 1:100
RYSUNEK:	Rzut poddasza	Nr rys. 7
Projektant:	mgr inż. Barbara Szyfer upr. proj. 4957/Gd/91	Data: 12.2013r.



OZNACZENIA:

- proj. przemurowanie istn. kominów od poziomu posadzki na strychu ponad dach z cegły klinkierowej pełnej klasy 45. (cegła w kolorze dachówki)
- proj. płotek przeciwniegowy, konstrukcja: ocynkowany ogniwo kątownik stalowy 20x20x2mm (szkielet płotka) oraz ocynkowana ogniwo blacha stalowa 20x1mm (szezeble), elementy malowane proszkowo w kolorze dachówki, sposób montażu wg opisu.

UWAGA !
Konstrukcja więzby dachowej wg rys. nr 12, 13, 14, 15

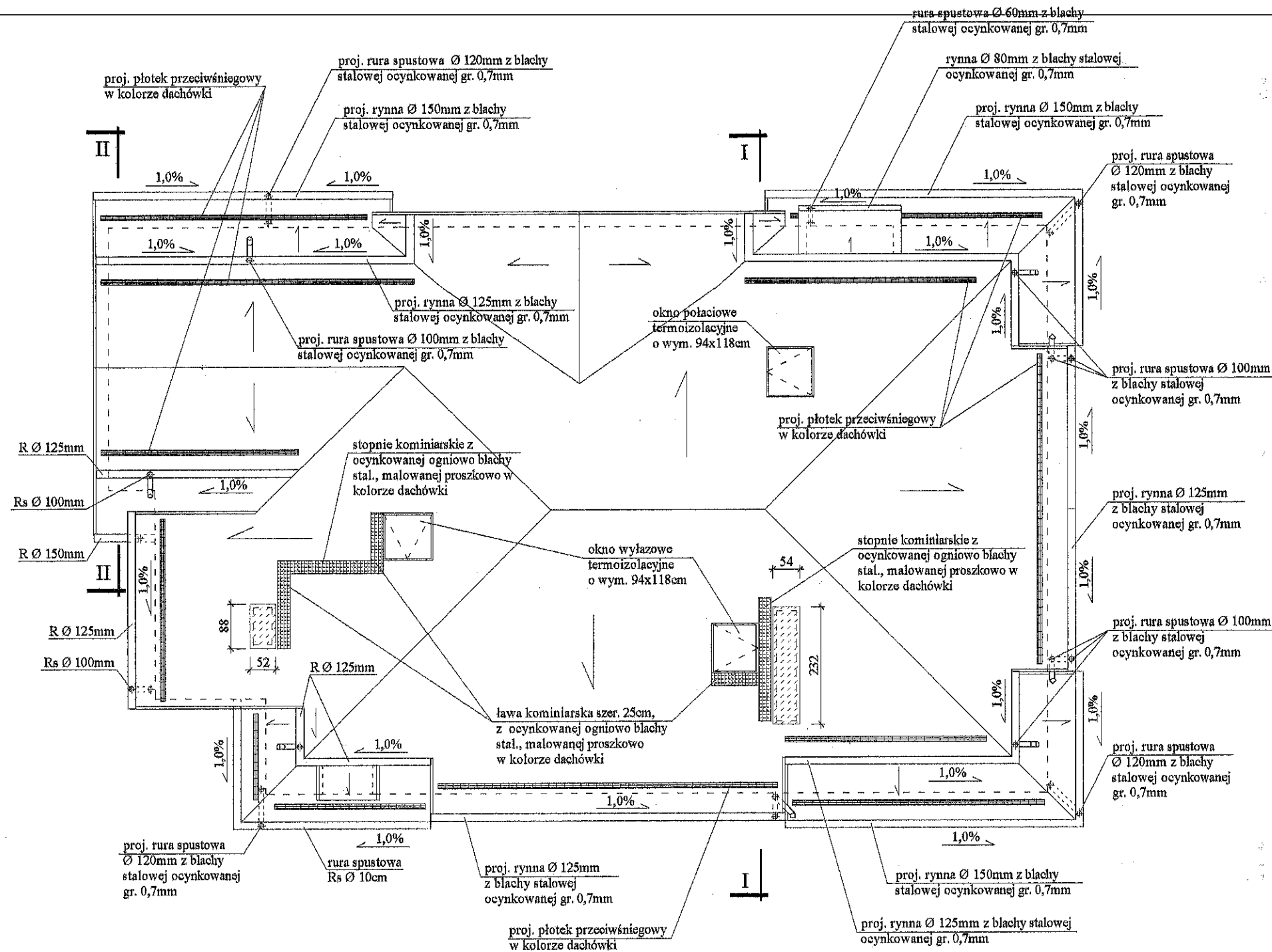
- krokwie 10 x 13 cm
- płyta gr. 22mm, OSB SF - B, klas. ogniowa: B, s2, d0. Krawędzie pióro - wpust.
- wiatroizolacja z folii np. polietylenowej
- kontrłaty drewniane 3,5 x 2,5 cm
- łaty drewniane 5 x 3,5 cm, rozstaw 26-28cm
- dachówki ceramiczne Karpisowa w koronkę

RZUT STRYCHU 1 : 100

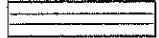
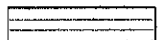
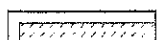
BIURO USŁUG TECHNICZNYCH

mgr inż. Barbara Szyfer
80-255 Gdańsk, ul. Wassowskiego 12, tel./fax. 058-344-16-11

OBIEKT:	Budynek mieszkalny, wielorodzinny w Gdańsku, ul. Tuwima 24, Nr działki 78/1, obręb 67.	
TYTUŁ:	Projekt budowlany remontu więźby dachowej oraz pokrycia dachowego w budynku mieszkalnym gminnym przy ul. Tuwima 24 w Gdańsku.	Skala: 1:100
RYSUNEK:	Rzut strychu	Nr rys. 8
Projektant:	mgr inż. Barbara Szyfer upr. proj. 4957/Gd/91	Data: 12.2013r.



OZNACZENIA:

-  — PROJEKTOWANA RYNNA Ø 125mm (górna mansarda) z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,7mm
-  — PROJEKTOWANA RYNNA Ø 150mm (dolna mansarda) z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,7mm
-  — ZABEZPIECZENIE KOMINA BETONOWĄ CZAPĄ - wylewana bezpośrednio na kominie lub prefabrykowana (wymiary czap dostosować do wielkości komina)
-  — proj. płotek przeciwniegiowy, konstrukcja: ocynkowany ogniowo kątownik stalowy 20x20x2mm (szkielet płotka) oraz ocynkowana ogniowo blacha stalowa 20x1mm (szczelnie), elementy malowane proszkowo w kolorze dachówki, sposób montażu wg opisu.
-  — proj. ława kominarska oraz stopnie kominarskie do pokryć dachowych z dachówki ceramicznej, elementy malowane proszkowo w kolorze dachówki, sposób montażu wg opisu.

RZUT DACHU 1 : 100

BIURO USŁUG TECHNICZNYCH

mgr inż. Barbara Szyfer
80-255 Gdańsk, ul. Wassowskiego 12 , tel./fax. 058-344-16-11

OBIEKT:	Budynek mieszkalny, wielorodzinny w Gdańsku, ul. Tuwima 24, Nr działki 78/1, obręb 67.	
TYTUŁ:	Projekt budowlany remontu więzby dachowej oraz pokrycia dachowego w budynku mieszkalnym gminnym przy ul. Tuwima 24 w Gdańsku.	Skala: 1:100
RYSUNEK:	Rzut dachu	Nr rys. 9
Projektant:	mgr inż. Barbara Szyfer upr. proj. 4957/Gd/91	Data: 12.2013r.

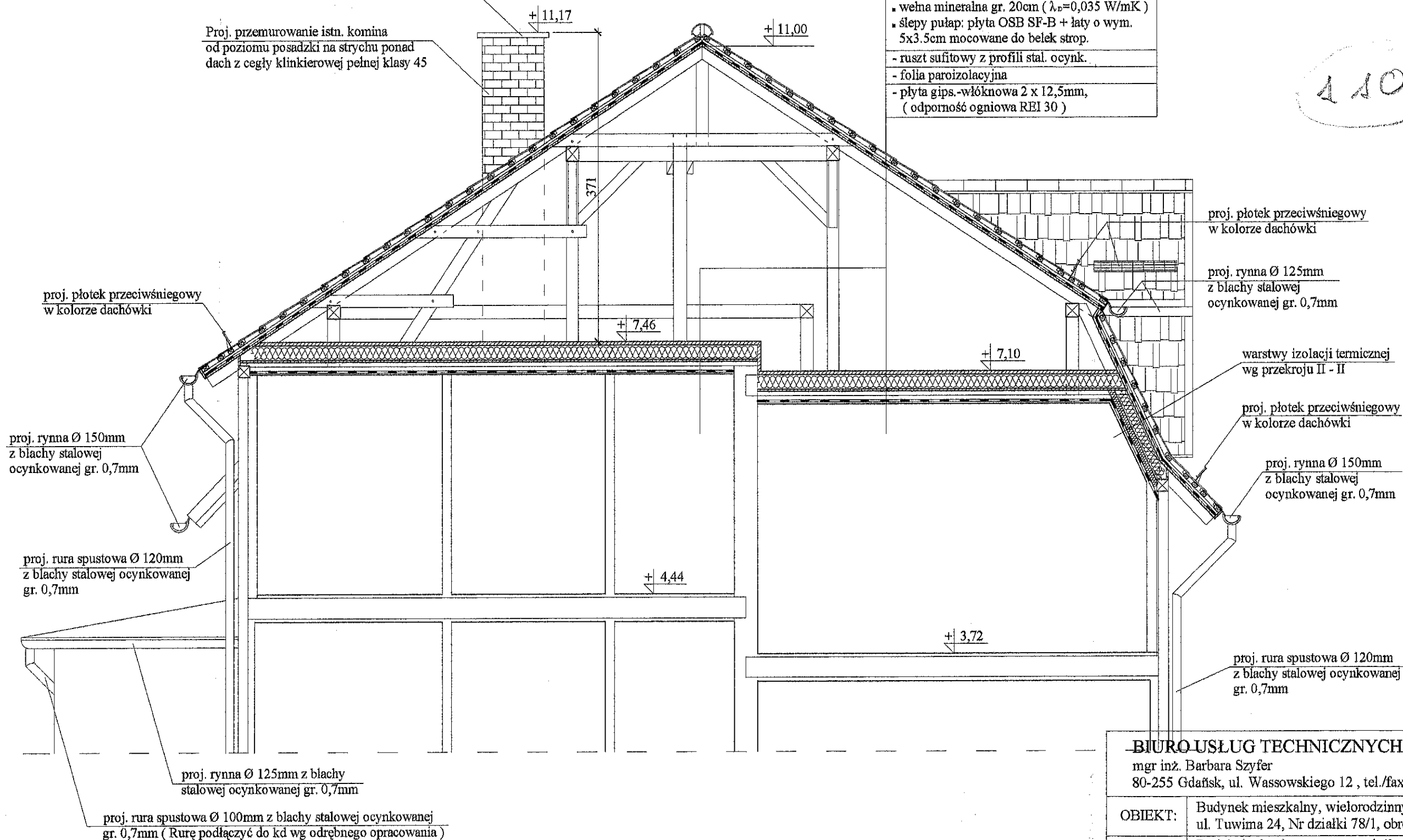
- dachówka ceramiczna Karpiówka w koronkę
- łąty drewniane 5 x 3,5 cm, rozstaw 26-28cm
- kontrłaty drewniane 3,5 x 2,5 cm
- wiatroizolacja z folii np. polietylenowej
- płyta gr. 22mm, OSB SF - B, klas. ogniowa: B, s2, d0. Krawędzie pióro - wpust.
- krokwie 10 x 13 cm
- pustka powietrzna
- płyta gr. 22mm, OSB SF - B, klas. ogniowa: B, s2, d0. Krawędzie pióro - wpust.
- belki stropowe 15x25cm (w polach) :
- wełna mineralna gr. 20cm ($\lambda_D=0,035$ W/mK)
- ślepy pułap: płyta OSB SF-B + łąty o wym. 5x3.5cm mocowane do belek strop.
- ruszt sufitowy z profili stal. ocynk.
- folia paroizolacyjna
- płyta gips.-włóknowa 2 x 12,5mm, (odporność ogniowa REI 30)

nie pochłonięte w kolone
niektórych cenników

UWAGA!
Konstrukcja więźby dachowej
wg rys. nr 12, 13, 14, 15

Proj. zabezpieczenie komina betonową
czapą - wylewana bezpośrednio na kominie
lub prefabrykowana (wymiary czap
dostosować do wielkości kominów)

Proj. przemurowanie istn. komina
od poziomu posadzki na strychu ponad
dach z cegły klinkierowej pełnej klasy 45



PRZEKRÓJ I - I 1 : 50

BIURO USŁUG TECHNICZNYCH

mgr inż. Barbara Szyfer
80-255 Gdańsk, ul. Wassowskiego 12, tel./fax. 058-344-16-11

OBIEKT:	Budynek mieszkalny, wielorodzinny w Gdańsku, ul. Tuwima 24, Nr działki 78/1, obręb 67.	
TYTUŁ:	Projekt budowlany remontu więźby dachowej oraz pokrycia dachowego w budynku mieszkalnym gminnym przy ul. Tuwima 24 w Gdańsku.	Skala: 1:50
RYSUNEK:	Przekrój I - I	Nr rys. 10
Projektant:	mgr inż. Barbara Szyfer upr. proj. 4957/Gd/91	Data: 12.2013r.

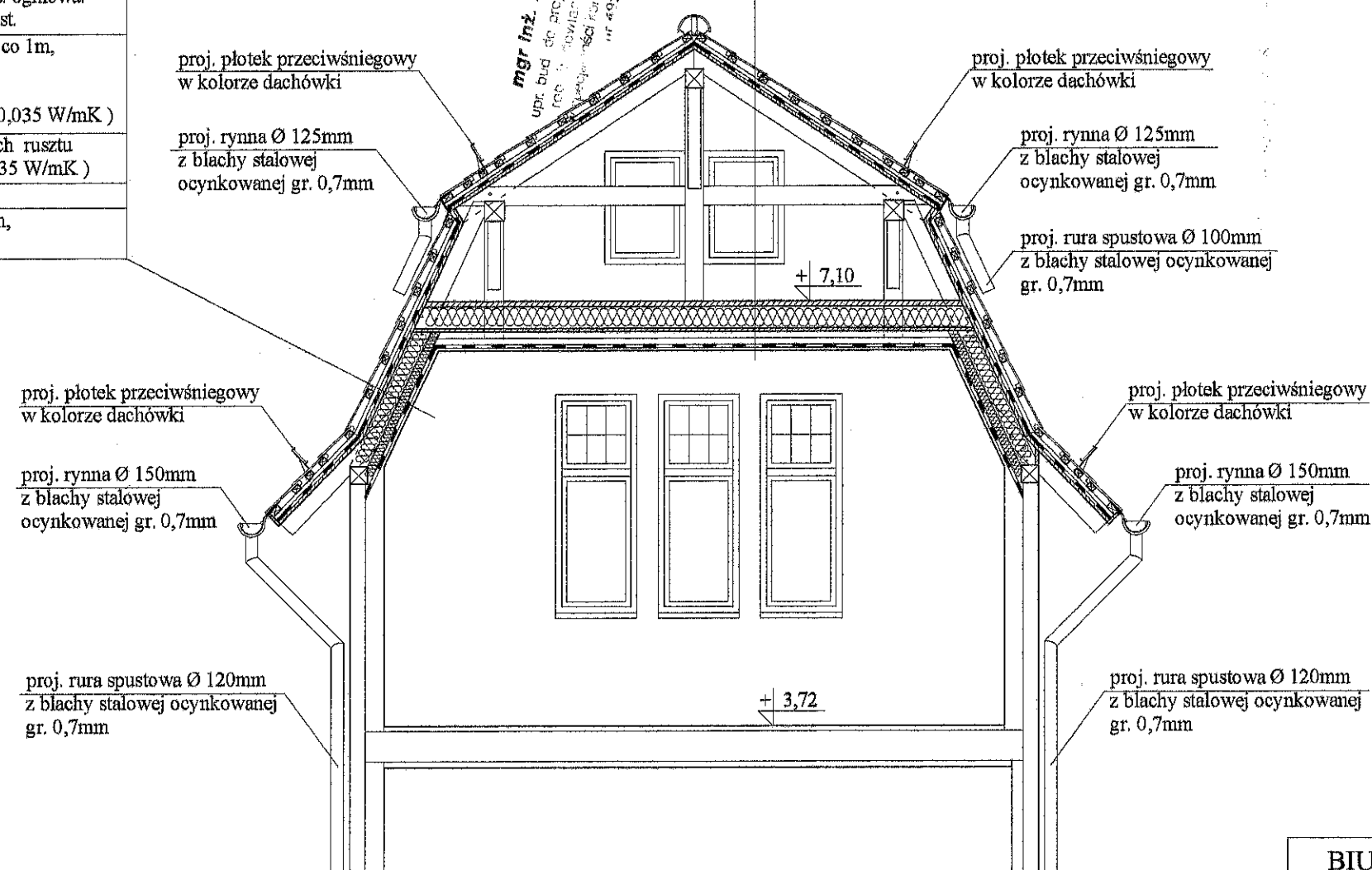
- dachówka ceramiczna Karpiówka w koronkę
- łąty drewniane 5 x 3,5 cm, rozstaw 26-28cm
- kontrłaty wzdłuż krokwi drewniane 3,5 x 2,5 cm
- wiatroizolacja z folii np. polietylenowej
- płyta gr. 22mm, OSB SF - B, klas. ogniowa: B, s2, d0. Krawędzie pióro - wpust.
- krokwie 10 x 13 cm, w rozstawie co 1m, w polach między krokwiami:
 - szczelina wentylacyjna gr. 2cm
 - wełna mineralna gr. 11cm ($\lambda_D=0,035$ W/mK)
- ruszt z profili stal. ocynk., w polach rusztu wełna mineralna gr. 9cm ($\lambda_D=0,035$ W/mK)
- folia paroizolacyjna
- płyta gips.-włóknowa 2 x 12,5mm, (odporność ogniowa REI 30)

nie pokolorowane w kolorze naturalnej czeremchy

- dachówka ceramiczna Karpiówka w koronkę
- łąty drewniane 5 x 3,5 cm, rozstaw 26-28cm
- kontrłaty wzdłuż krokwi drewniane 3,5 x 2,5 cm
- wiatroizolacja z folii np. polietylenowej
- płyta gr. 22mm, OSB SF - B, klas. ogniowa: B, s2, d0. Krawędzie pióro - wpust.
- krokwie 10 x 13 cm
- pustka powietrzna
- płyta gr. 22mm, OSB SF - B, klas. ogniowa: B, s2, d0. Krawędzie pióro - wpust.
- istn. belki stropowe 15x25cm (w polach):
 - wełna mineralna gr. 20cm ($\lambda_D=0,035$ W/mK)
 - ślepy pułap: płyta OSB SF-B + łąty o wym. 5x3.5cm mocowane do belek strop.
- ruszt sufitowy z profili stal. ocynk.
- folia paroizolacyjna
- płyta gips.-włóknowa 2 x 12,5mm, (odporność ogniowa REI 30)

UWAGA!
Konstrukcja więźby dachowej
wg rys. nr 12, 13, 14, 15

1.11



PRZEKRÓJ II - II 1:50

BIURO USŁUG TECHNICZNYCH mgr inż. Barbara Szyfer 80-255 Gdańsk, ul. Wassowskiego 12, tel./fax. 058-344-16-11		
OBIEKT:	Budynek mieszkalny, wielorodzinny w Gdańsku, ul. Tuwima 24, Nr działki 78/1, obręb 67.	
TYTUŁ:	Projekt budowlany remontu więźby dachowej oraz pokrycia dachowego w budynku mieszkalnym gminnym przy ul. Tuwima 24 w Gdańsku.	Skala: 1:50
RYSUNEK:	Przekrój II - II	Nr rys. 11
Projektant:	mgr inż. Barbara Szyfer upr. proj. 4957/Gd/91	Data: 12.2013r.

—K1

K2

Wszystkie wymiary elementów więźby dachowej należy sprawdzić na budowie. Ewentualne odchyłki skorygować bezpośrednio na budowie powiadamiając projektanta.

L.P.	NAZWA ELEMENTU	PRZEKRÓJ [cm]	DŁUGOŚĆ [m]	IŁOŚĆ [szt.]
K1	Krokiew	10x13	2,25	4
K2	Krokiew	10x13	4,00	8
Kn1	Krokiew	10x13	5,45	1
K3	Krokiew	10x13	2,70	8
Kn2	Krokiew	10x13	2,90	2

RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ
(parterowe przybudówki) 1 : 100

Projektant:	mgr inż. Barbara Szyfer upr. proj. 4957/Gd/91		Data: 12.2013r.
-------------	--	---	--------------------

K3

belki stropowe o wym.17x23cm, długość ok. 527cm
podać ocenie przez inspektora nadzoru pod kątem
dalszej przydatności do użytkowania. Projekt przewiduje
wymianę belek stropowych na nowe w ilości 60 %
lub wzmocnienie nakładkami wg opisu.

Bs4

UWAGA !

Wszystkie wymiary elementów więzby dachowej należy
sprawdzić na budowie. Ewentualne odchyłki skorygować
bezpośrednio na budowie powiadamiając projektanta.

1.13

belki stropowe o wym.17x23cm, długość ok. 474cm
podać ocenie przez inspektora nadzoru pod kątem dalszej
przydatności do użytkowania. Projekt przewiduje wymianę
belek stropowych na nowe w ilości 60 % lub wzmocnienie
nakładkami wg opisu.

Bs3

istn. płatew 16x16cm
(poziom poddasza)

DREWNO SOSNOWE / ŚWIERKOWE KLASY C30.
WSZYSTKIE WYMIARY SĄ WYMIARAMI
RZECZYWISTYMI. PRZY ZAMÓWIENIU NALEŻY
ZWIĘKSZYĆ DŁUGOŚCI ELEMENTÓW WIĘZBY
O OK. 50CM (po 25cm z każdej strony).

L.P.	NAZWA ELEMENTU	PRZEKRÓJ [cm]	DŁUGOŚĆ [m]	IŁOŚĆ [szt.]
Bs1	Belka stropowa	17x23	6,20	5
Bs2	Belka stropowa	17x23	3,40	4
Bs3	Belka stropowa	17x23	4,74	7
Bs4	Belka stropowa	17x23	5,27	5
Bs5	Belka stropowa	17x23	3,15	4

Przyjęto do wymiany : 5,10 m³

słup 15x15cm
(poziom strychu)
istn. płatew 16x16cm
(poziom poddasza)

belki stropowe o wym.17x23cm, długość ok. 340cm podać
ocenie przez inspektora nadzoru pod kątem dalszej
przydatności do użytkowania. Projekt przewiduje wymianę
belek stropowych na nowe w ilości 60 % lub wzmocnienie
nakładkami wg opisu.

Bs2

BIURO USŁUG TECHNICZNYCH

mgr inż. Barbara Szyfer
80-255 Gdańsk, ul. Wassowskiego 12 , tel./fax. 058-344-16-11

OBIEKT: Budynek mieszkalny, wielorodzinny w Gdańsku,
ul. Tuwima 24, Nr działki 78/1, obręb 67.

TYTUŁ: Projekt budowlany remontu więzby
dachowej oraz pokrycia dachowego
w budynku mieszkalnym gminnym
przy ul. Tuwima 24 w Gdańsku.

Skala:
1:100

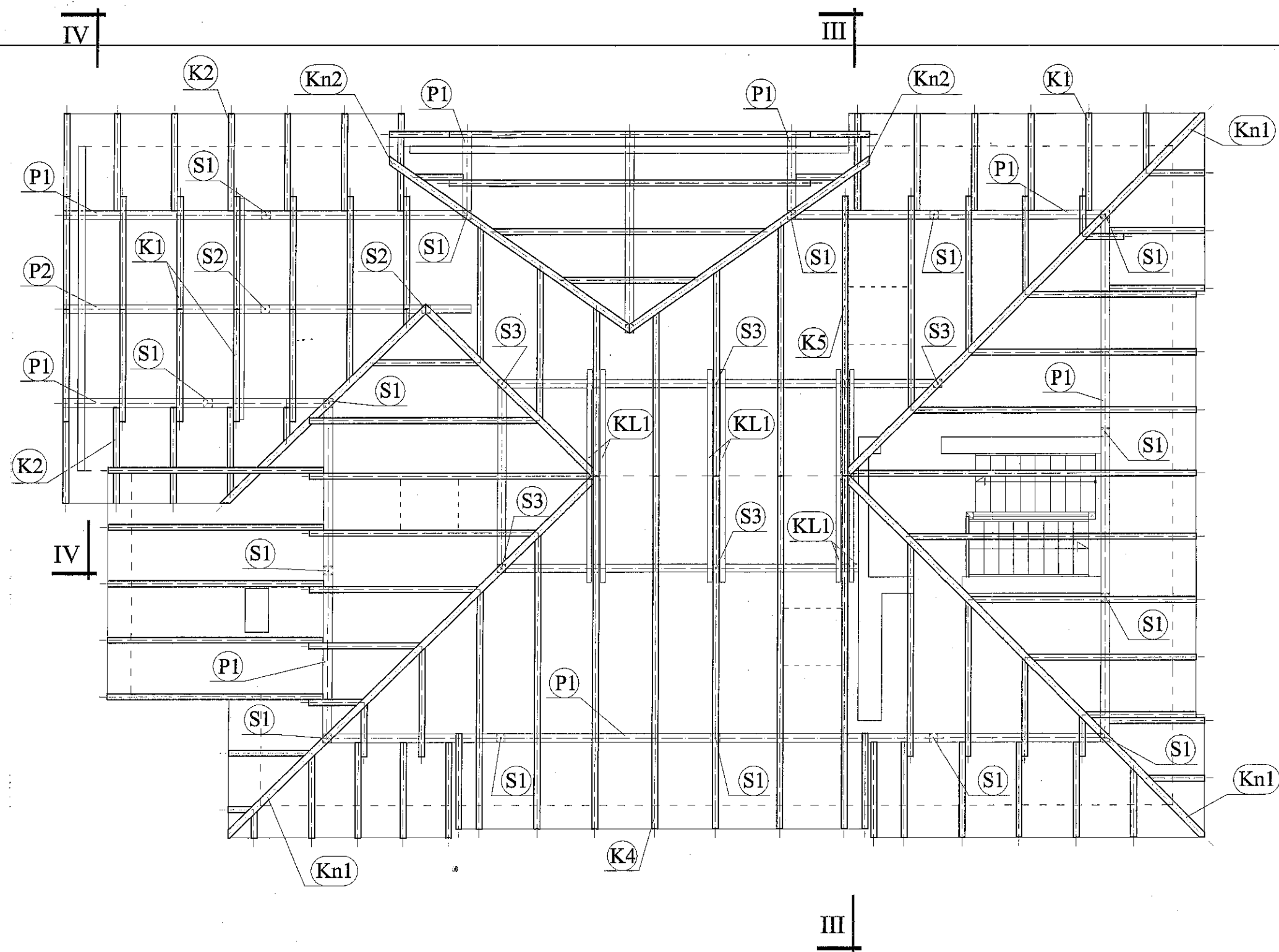
RYSUNEK: Rzut stropu - nad poddaszem

Nr rys.
13

Projektant: mgr inż. Barbara Szyfer
upr. proj. 4957/Gd/91

Data:
12.2013r.

RZUT STROPU NAD PODDASZEM 1 : 100



RZUT WIĘZBY DACHOWEJ 1 : 100

UWAGA !

Wszystkie wymiary elementów więźby dachowej należy sprawdzić na budowie. Ewentualne odchyłki skorygować bezpośrednio na budowie powiadamiając projektanta.

Elementy konstrukcyjne więźby: krokiew, płatwie, słupy, zastrzały, kleszcze i murłaty / ociepy poddać ocenie przez inspektora nadzoru pod kątem dalszej przydatności do użytkowania. Projekt przewiduje wymianę elementów konstrukcyjnych więźby w 90 % na nowe lub wzmocnienie wg opisu.

DREWNO SOSNOWE / ŚWIERKOWE KLASY C30.
WSZYSTKIE WYMIARY SĄ WYMIARAMI
RZECZYWISTYMI. PRZY ZAMÓWIENIU NALEŻY
ZWIĘKSZYĆ DŁUGOŚCI ELEMENTÓW WIĘZBY
O OK. 50CM (po 25cm z każdej strony).

L.P.	NAZWA ELEMENTU	PRZEKRÓJ [cm]	DŁUGOŚĆ [m]	IŁOSC [szt.]
S1	Słup	15x15	0,66	12
S2	Słup	15x15	1,75	2
S3	Słup	15x15	2,60	5
P1	Płatiew	15x18	43,00	1
P2	Płatiew	15x18	24,00	1
KL1	Kleszcze	8x15	3,62	5
Kn1	Krokiew narożna	12x16	10,15	4
Kn2	Krokiew narożna	12x16	7,50	2
K1	Krokiew	10x13	2,30	12
K2	Krokiew	10x13	2,37	30
K3	Krokiew	10x13	1,34	30
K4	Krokiew	10x13	7,17	7
K5	Krokiew	10x13	5,71	27

Przyjęto do wymiany: 9,30 m³

BIURO USŁUG TECHNICZNYCH

mgr inż. Barbara Szyfer
80-255 Gdańsk, ul. Wassowskiego 12 , tel./fax. 058-344-16-11

OBIEKT: Budynek mieszkalny, wielorodzinny w Gdańsku,
ul. Tuwima 24, Nr działki 78/1, obręb 67.

TYTUŁ: Projekt budowlany remontu więźby
dachowej oraz pokrycia dachowego
w budynku mieszkalnym gminnym
przy ul. Tuwima 24 w Gdańsku.

Skala:
1:100

RYSUNEK: Rzut więźby dachowej

Nr rys.
14

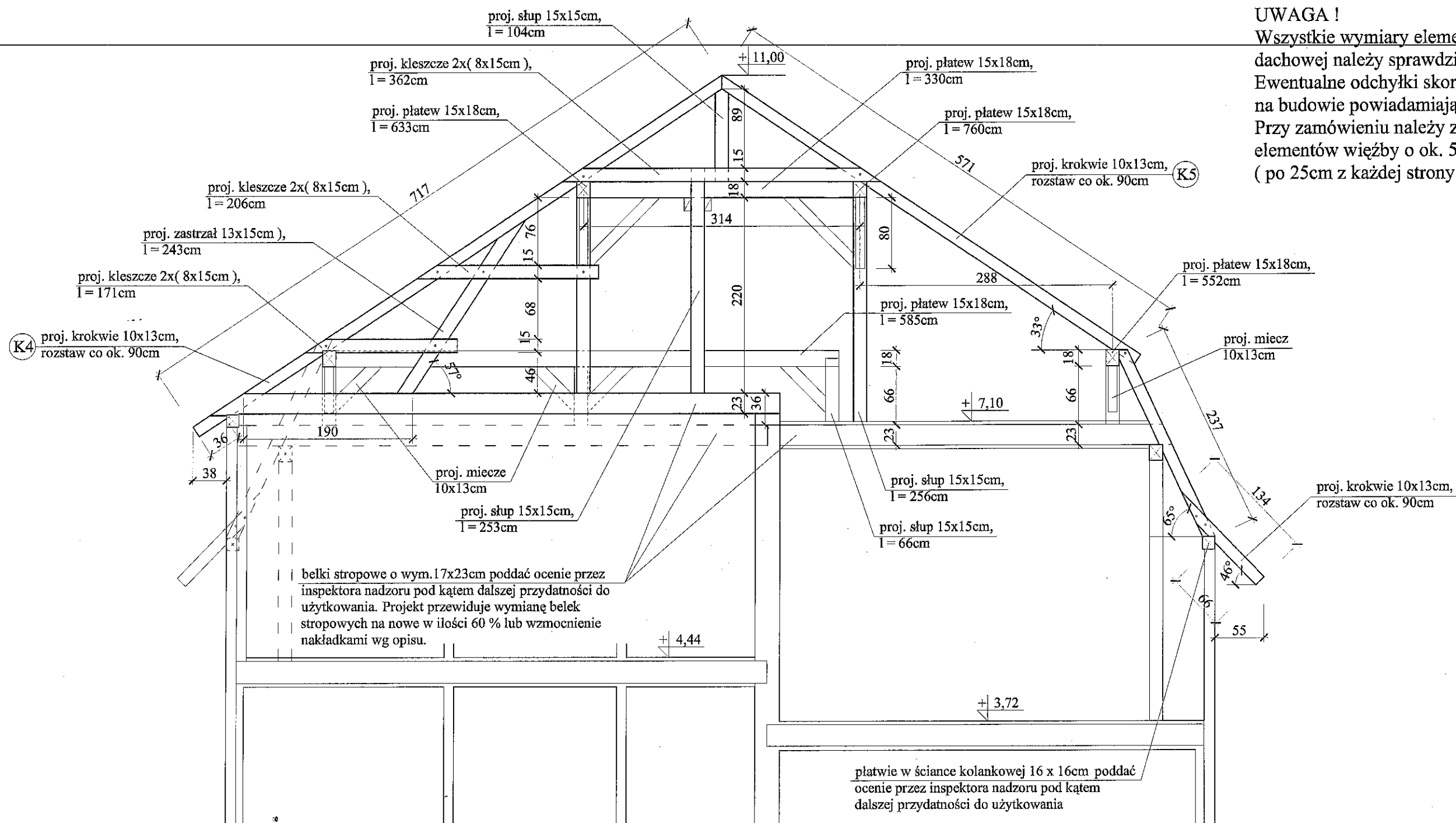
Projektant: mgr inż. Barbara Szyfer
upr. proj. 4957/Gd/91

Data:
12.2013r.

1.15

UWAGA !

Wszystkie wymiary elementów więźby dachowej należy sprawdzić na budowie. Ewentualne odchyłki skorygować bezpośrednio na budowie powiadamiając projektanta. Przy zamówieniu należy zwiększyć długość elementów więźby o ok. 50cm (po 25cm z każdej strony elementu).



PRZEKRÓJ III - III 1 : 50

BIURO USŁUG TECHNICZNYCH

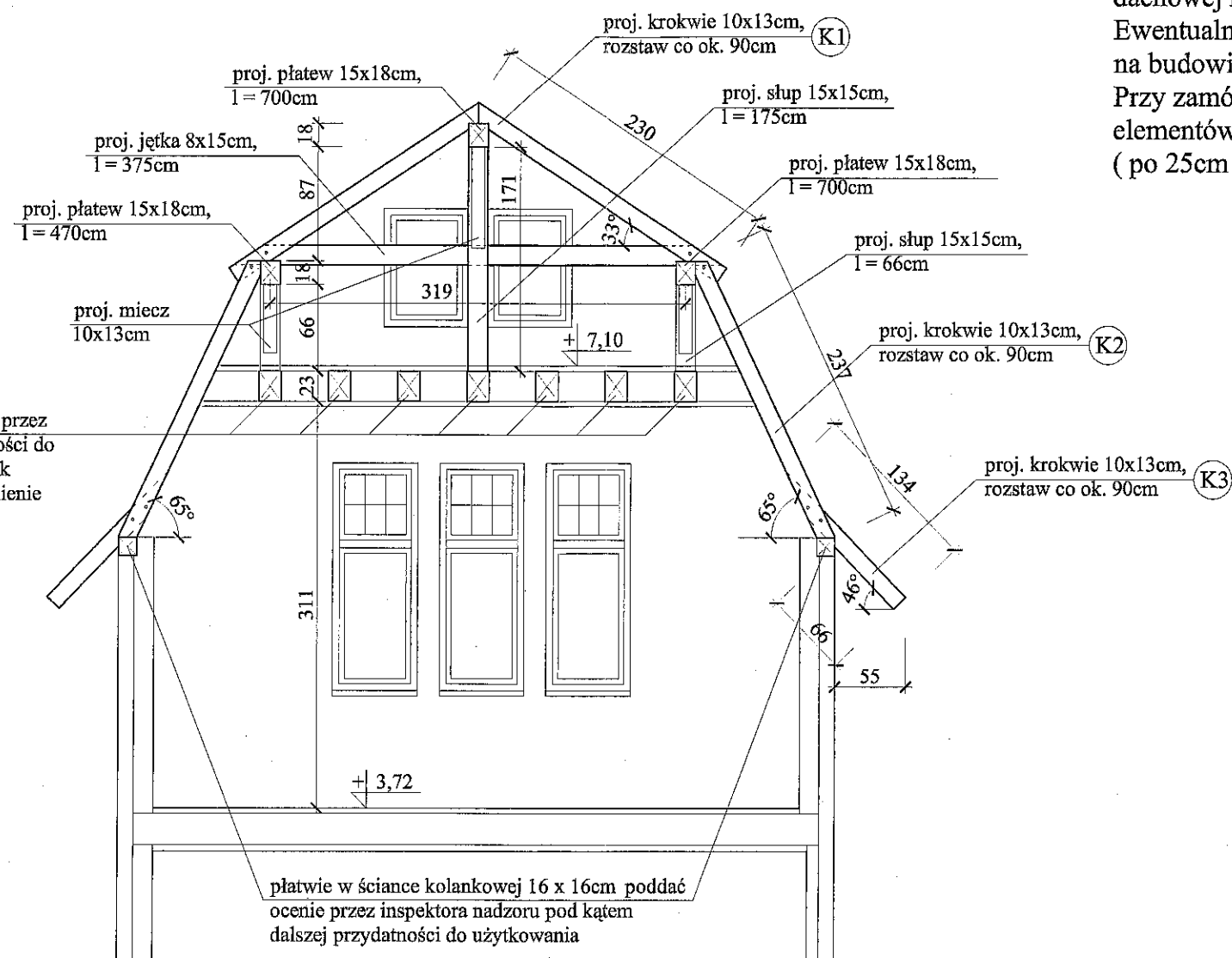
mgr inż. Barbara Szyfer

80-255 Gdańsk, ul. Wassowskiego 12, tel./fax. 058-344-16-11

OBIEKT:	Budynek mieszkalny, wielorodzinny w Gdańsku, ul. Tuwima 24, Nr działki 78/1, obręb 67.	
TYTUŁ:	Projekt budowlany remontu więźby dachowej oraz pokrycia dachowego w budynku mieszkalnym gminnym przy ul. Tuwima 24 w Gdańsku.	Skala: 1:50
RYSUNEK:	Przekrój III - III	Nr rys. 15
Projektant:	mgr inż. Barbara Szyfer upr. proj. 4957/Gd/91	Data: 12.2013r.

416

belki stropowe o wym.17x23cm poddać ocenie przez inspektora nadzoru pod kątem dalszej przydatności do użytkowania. Projekt przewiduje wymianę belek stropowych na nowe w ilości 60 % lub wzmocnienie nakładkami wg opisu.



płatwie w ścianie kolankowej 16 x 16cm poddać
ocenie przez inspektora nadzoru pod kątem
dalszej przydatności do użytkowania

PRZEKRÓJ IV - IV 1 : 50

BIURO USŁUG TECHNICZNYCH mgr inż. Barbara Szyfer 80-255 Gdańsk, ul. Wassowskiego 12 , tel./fax. 058-344-16-11		
OBIEKT:	Budynek mieszkalny, wielorodzinny w Gdańsku, ul. Tuwima 24, Nr działki 78/1, obręb 67.	
TYTUŁ:	Projekt budowlany remontu więźby dachowej oraz pokrycia dachowego w budynku mieszkalnym gminnym przy ul. Tuwima 24 w Gdańsku.	Skala: 1:50
RYSUNEK:	Przekrój IV - IV	Nr rys. 16
Projektant:	mgr inż. Barbara Szyfer upr. proj. 4957/Gd/91	Data: 12.2013r.