

CZĘŚĆ DACHU WYREMONTOWANĄ W TERMINIE WCZEŚNIEJSZYM

Projektowane pokrycie z blachy T55P

**Projekt wykonawczy wymiany pokrycia dachowego
LO nr 1.ul. Niedziałkowskiego 2.Świnoujście
Skala: 1:200**

Dane wyjściowe do pokrycia:

Przyjęto blachę stalową polister standard T55
gr. 0,7 MM

gr. 0,7 MM

Obciążenia obliczeniowe 0.42 kN/

Obciążenie charakterystyczne 0,42 kN/m²

Uktad blachy NEGALYW

Kryterium ugięcia 1/150

szerokość (lat) podpory wewnętrznej $b = 60 \text{ mm}$

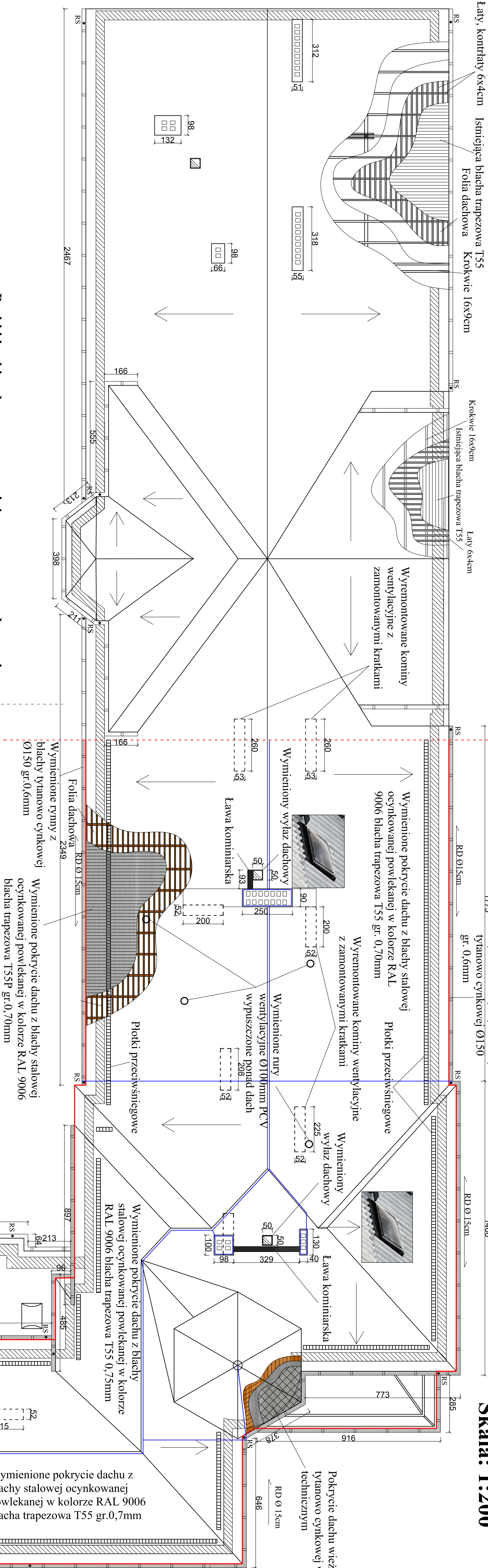
Profil T55P gr. S320 T=0,70 MM

Do zadanych obciążeń dodano

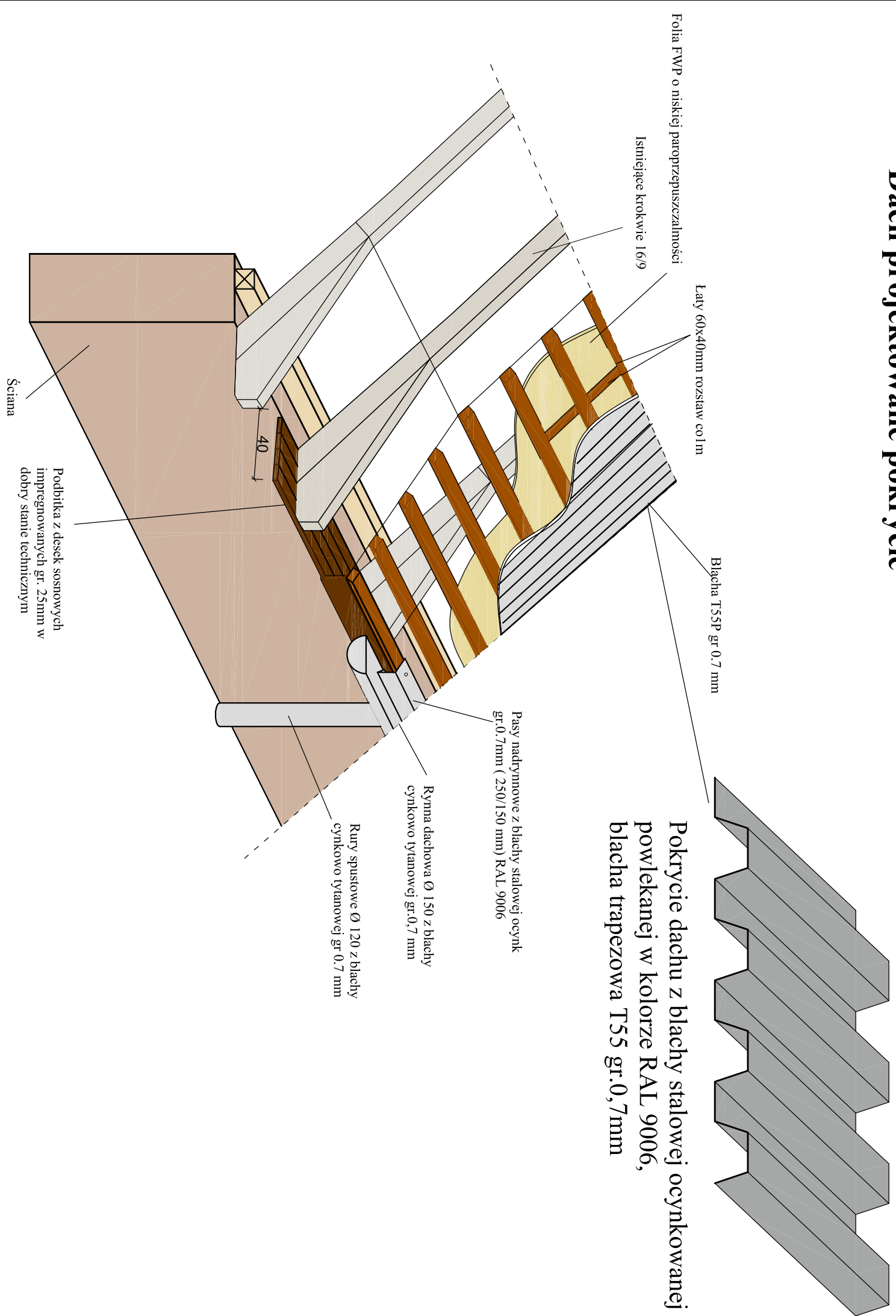
Wyniki:

wytrzymałości spełniony 18.29%

Obliczenia zgodne z PN-EN19093-1-3 Sierpień 2008.r

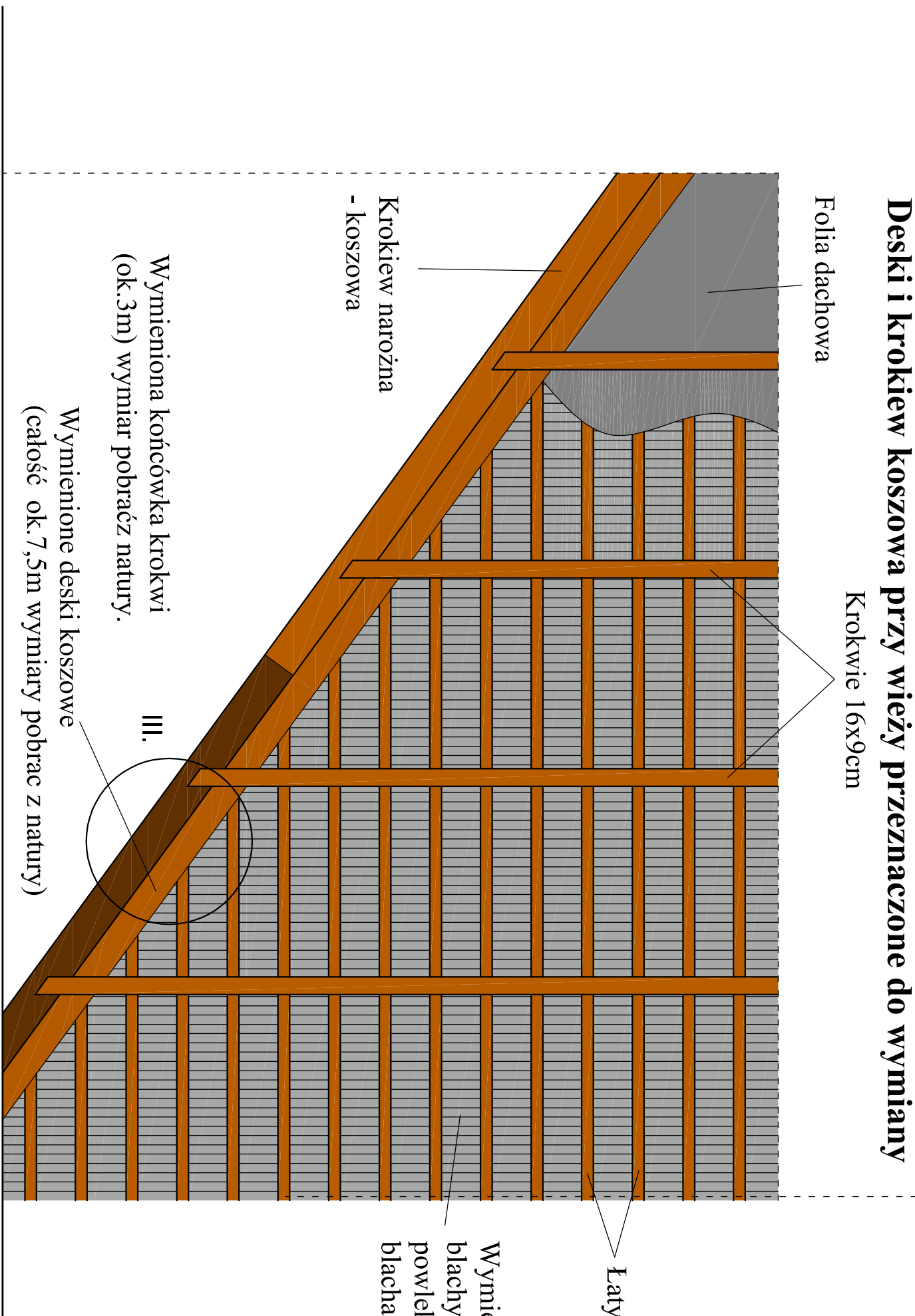


Dach projektowane pokrycie

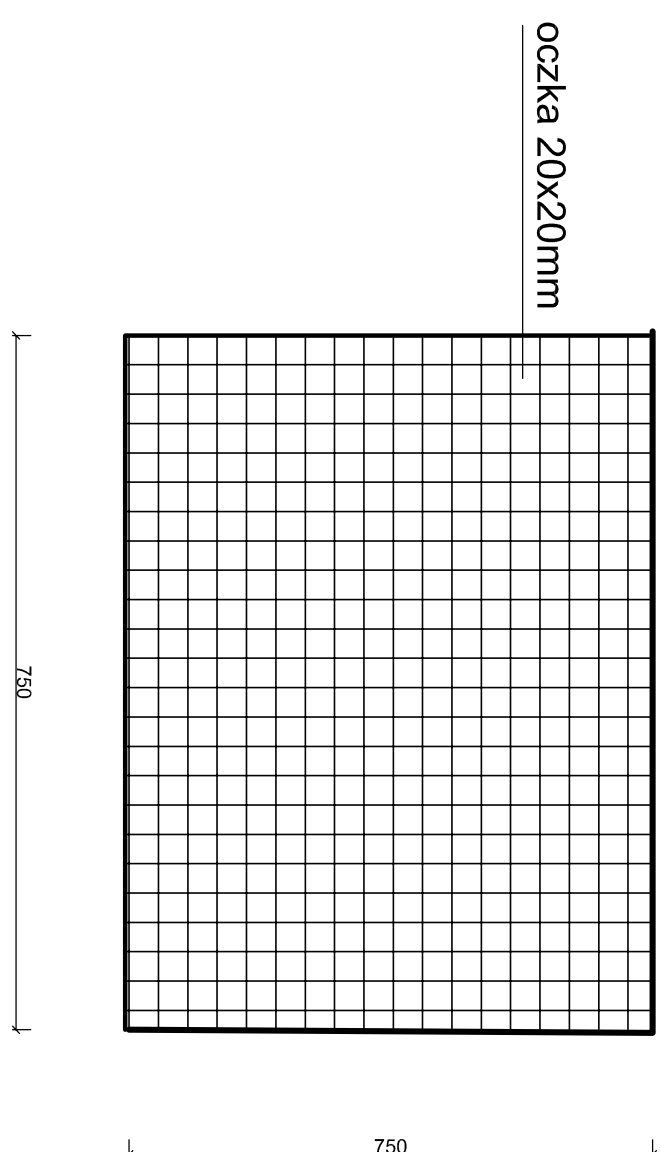


Wykaz prac remontowych:

- wymiana pokrycia dachowego na nowe z blachy stalowej ocynkowanej powłoką T55gr 0,7 mm w kolorze RAL 9006
- wymiana obrobek blacharskich na nowe z blachy stalowej ocynkowanej powłoką w kolorze RAL 9006 gr. 0,7mm
- remont więzby dachowej z wymianą uszkodzonych elementów
- wymiana 100% lat drewnianych
- montaż folii dachowej FWP o niskiej paroprzepuszczalności
- impregnacja bio i ogniochrona więzby
- przemurowanie komińów ponad dachem z cegły klinkierowej
- obsadzenie kratkę wentylacyjnych w kominiach na poddaszu
- wymiana żelwiny wywiewek na poddaszu
- montaż obrobek blacharskich
- wymiana wyłazłów dachowych PCV
- wymiana instalacji odgromowej
- wymiana rynien dachowych i rur spustowych na nowe z blachy tytanowej gr. 0,7mm
- montaż ław kominiarskich i płotków przeciwnieogowych

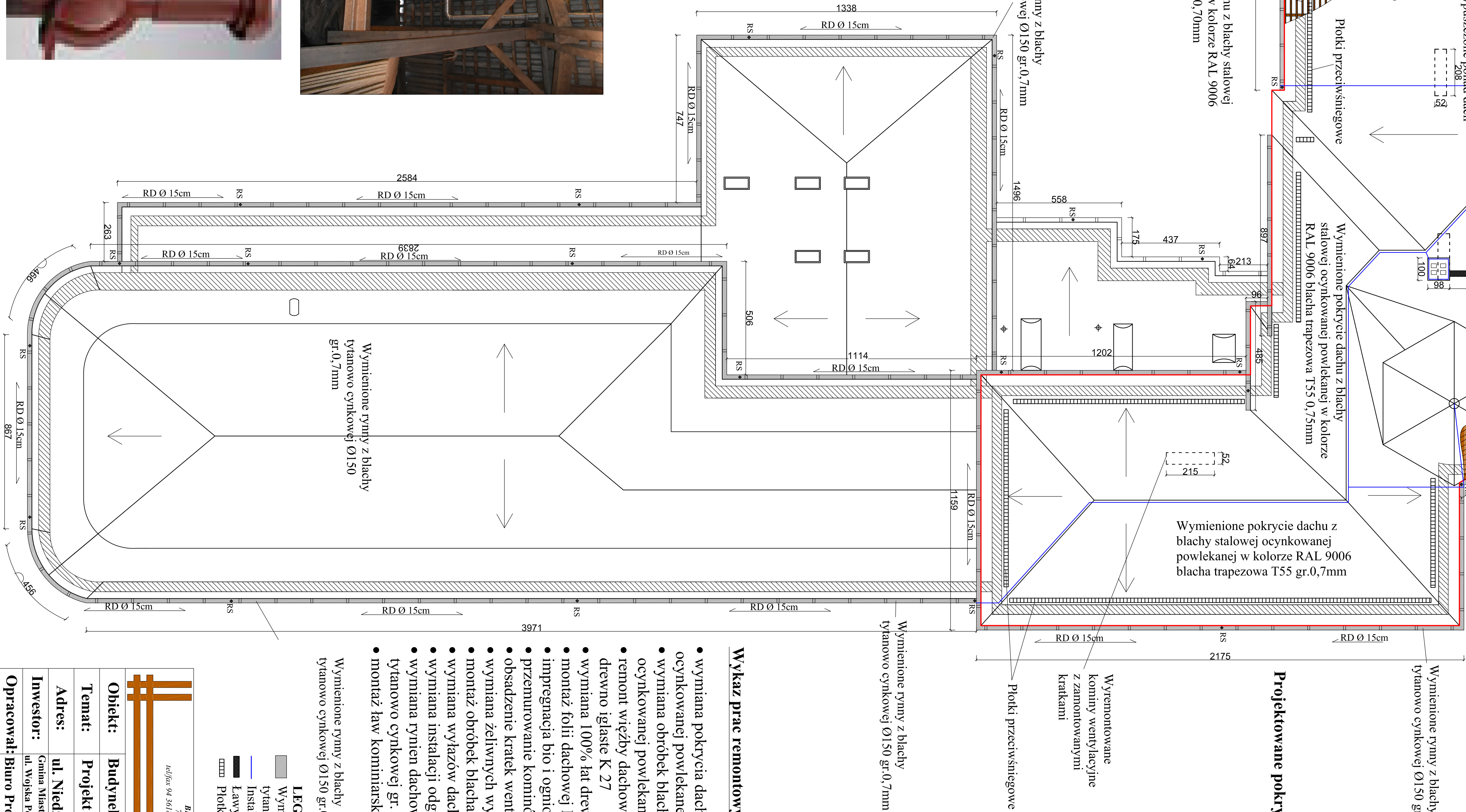


Kanaty wentylacyjne w kominach na poddaszu osłonicz ramką z siatki ocynkowanej ocka 20x20 mm. Ramka z kątownika 32x32 mm. Wysszerzone otwory podmurować. Obmiar krat pobrać z natury po przemurowaniach.



Żelwne wywiewki na poddaszu wymiennie na nowe z nur PCW o srednicy Ø 100i wyprawadzac ponad dach. Wylozy wywietrzaków zakonczyz elemetami systemowymi do pokryci dachowych

Kominek wentylacyjny PCW







Wykaz prac remontowych:

- wymiana okrycia dachowej na nowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 155gr/0,7 mm w kolorze RAL 9006
- wymiana obróbek blacharskich na nowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL 9006 gr. 0,7mm
- remont więźby dachowej z wymianą uszkodzonych elementów drewna iglasto K 27
- wymiana 100% lat drewnianych zderzania iglastego K 27
- montaż folii dachowej FWP o niskiej paroprzepuszczalności
- impregnacja bio i ogniochronna meczy
- przemurowanie kominków ponad dachem z cegły klinkierowej
- obsadzenie kratki wentylacyjnych kominkach na poddaszu
- wymiana żelwicych wywiewek na poddaszu
- montaż obróbek blacharskich
- wymiana wyłazów dachowych PCV
- wymiana instalacji odgromowej
- wymiana rymen dachowych i rur spustowych na nowe z blachy
- wymiana cynkowej gr. 0,7mm
- montaż ław kominkarskich i plotków przeciwnieogowych

Wymienione ryny z blachy
tytanowo cynkowej Ø150 gr.0,7 mm

LEGENDA:

-  Wymienione rynnę dachową na nową z blachy tytanowo cynkowej Ø150mm
-  Instalacja odgromowa
-  Ławy kominiarskie
-  Płotki przeciwśniegowe

 <p>BIURO PROJEKTOWE <i>Urządzenia i Instalacje</i> ul. 31 Stycznia 14 05-825 Piekoszów, tel. 22 744 20 00 www.projektowe@pikprojekt.pl</p>	
Obiekt:	Budynek Liceum Ogólnokształcącego
Temat:	Projekt - rzut dachu
Adres:	ul. Niezłaskowskiego 2, Świnoujście
Inwestor:	Gmina Miasto Świnoujście ul. Wybrzeże Północne 15, 72-600 Świnoujście
Opracował:	Biuro Projektowe Mirosław Piłkowski
Projektant:	inż. Piotr Amolewicz U.A.N.7342/992