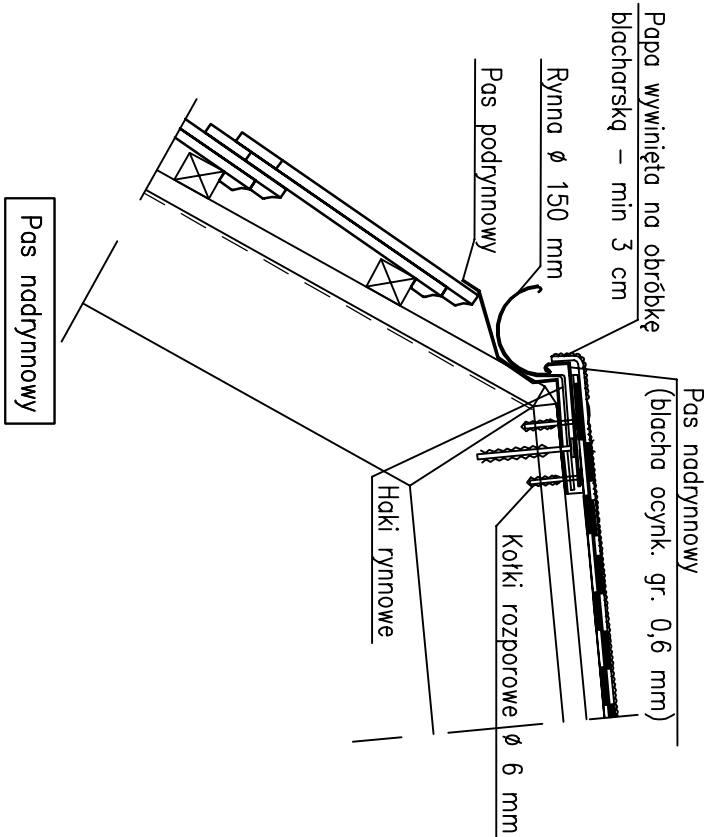


DETAL – okap dachowy

SCHEMAT



Blacha cynk–tytan gr. 0,60 mm  
dl. w rozwinieciu l = 220 mm

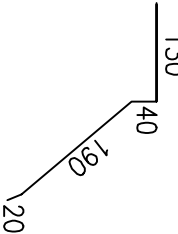


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna: 24,3 mb

Pas podrynnowy

Blacha cynk–tytan gr. 0,60 mm  
dl. w rozwinieciu l = 380 mm

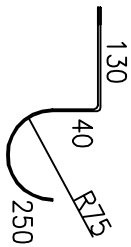


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna: 24,3 mb

Hak rynnowy ocynkowany

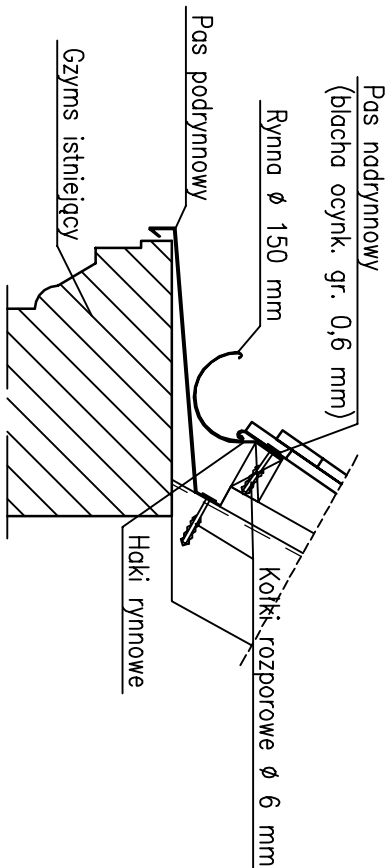
Płaskownik 40 x 8 mm  
dl. w rozwinieciu l = 420 mm



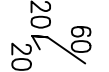
UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Rozstaw haków – max co 60 cm  
Ilość łączna: 41 szt.

Haki rynnowe wykonane w sposób umożliwiający uzyskanie spodka rynny



Blacha cynk–tytan gr. 0,60 mm  
dl. w rozwinieciu l = 100 mm



UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna: 24,3 mb

Pas podrynnowy

Blacha cynk–tytan gr. 0,60 mm  
dl. w rozwinieciu l = 450 mm

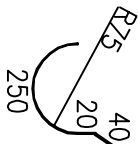


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna: 27,1 mb

Hak rynnowy ocynkowany

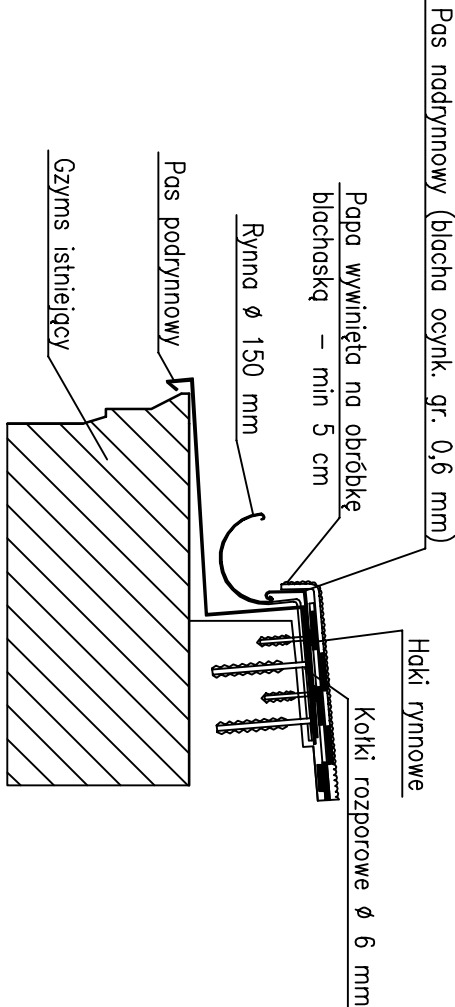
Płaskownik 40 x 8 mm  
dl. w rozwinieciu l = 310 mm



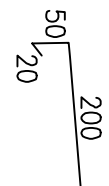
UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Rozstaw haków – max co 60 cm  
Ilość łączna: 41 szt.

Haki rynnowe wykonane w sposób umożliwiający uzyskanie spodka rynny



Blacha cynk–tytan gr. 0,60 mm  
dl. w rozwinieciu l = 270 mm

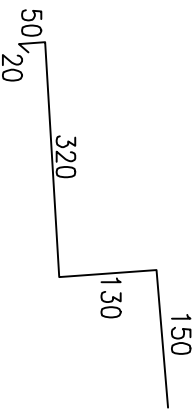


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna: 7,3 mb

Pas podrynnowy

Blacha cynk–tytan gr. 0,60 mm  
dl. w rozwinieciu l = 670 mm

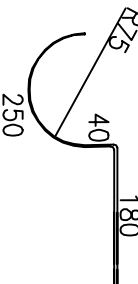


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna: 7,3 mb

Hak rynnowy ocynkowany

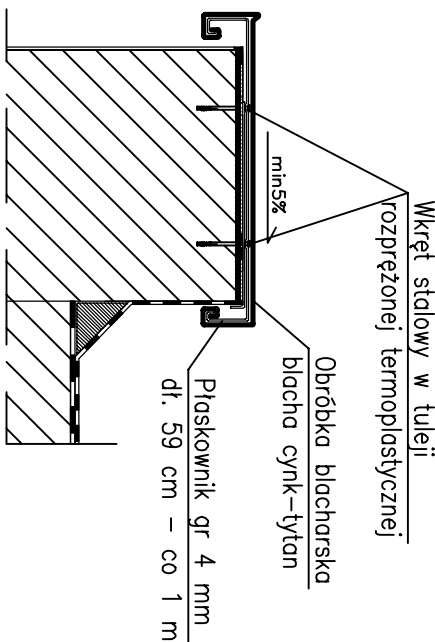
Płaskownik 40 x 8 mm  
dl. w rozwinieciu l = 470 mm



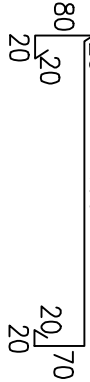
UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Rozstaw haków – max co 60 cm  
Ilość łączna: 13 szt.

Haki rynnowe wykonane w sposób umożliwiający uzyskanie spodka rynny



Blacha cynk–tytan gr. 0,60 mm  
dl. w rozwinieciu l = 650 mm



UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna: 47 mb

Płaskownik


Płaskownik gr. 4 mm  
dl. w rozwinieciu l = 590 mm



UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Rozstaw płaskowników – max co 1 m  
Ilość łączna: 48 szt.

UWAGA: Faktyczne wymiary elementów (haków rynnowych oraz obróbki blacharskiej) dobrać należy zgodnie z wymiarami pobranymi z natury.  
Należy zwrócić uwagę na konieczność prawidłowego zamocowania kołków rozporowych mocujących haki rynnowe oraz pas okopowy do podłoża betonowego i drewnianego. W przypadku stwierdzenia niewystarczającej nośności, podłoża do którego mocowane są obróbki, należy skontaktować się z projektantem.

INWESTOR:	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami sp. z o.o. ul. Mickiewicza 23, 86-300 Grudziądz			
OBJEKT:	Odnowa zdegradowanego wielorodzinnego budynku mieszkalnego przy ul. Wieżowej 1 / Długa 2 w Grudziądzu			
LOKALIZACJA:	ul. Wieżowa 1 / Długa 2			
<div><b>PSBUD</b></div>				
<div><div>Biurowo Projektowe Budownictwa "PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński ul. Jana II Sobieskiego 839, 86-300 Grudziądz tel. kom. 607-820-177, tel/fax. (56) 643 85 00 e-mail: psbud@interia.pl Pracownia ul. Chłemska 11 52-20, 86-300 Grudziądz</div></div>				
Nazwa rysunku: Obrobki blacharskie				
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENIA:	SPECIALNOŚĆ:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/O/130/PNOK/09	Budowlana	
OPRACOWANIE:	Michał Tkaczyk			
DATA:	06.2013	INICJAŁ:	D1	