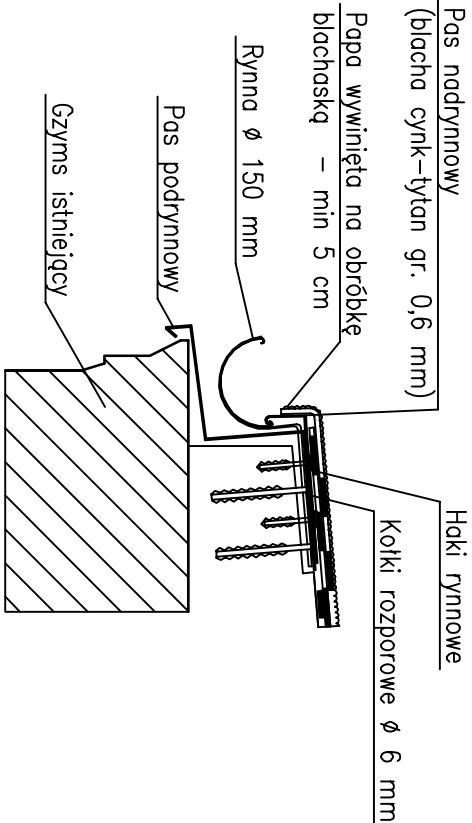
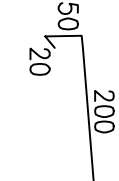


DETAL – okap dachowy nr 1



Pas podrynowy

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

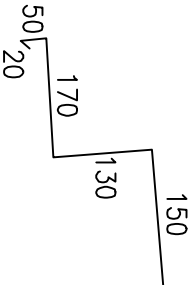


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna: 7,28 mb

Pas podrynowy

Blacha cynk-tytan gr. 0,60 mm
dl. w rozwinieciu l = 520 mm

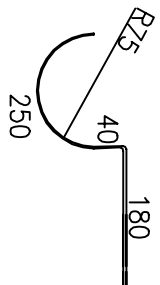


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna: 7,28 mb

Hok rynnowy ocynkowany

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

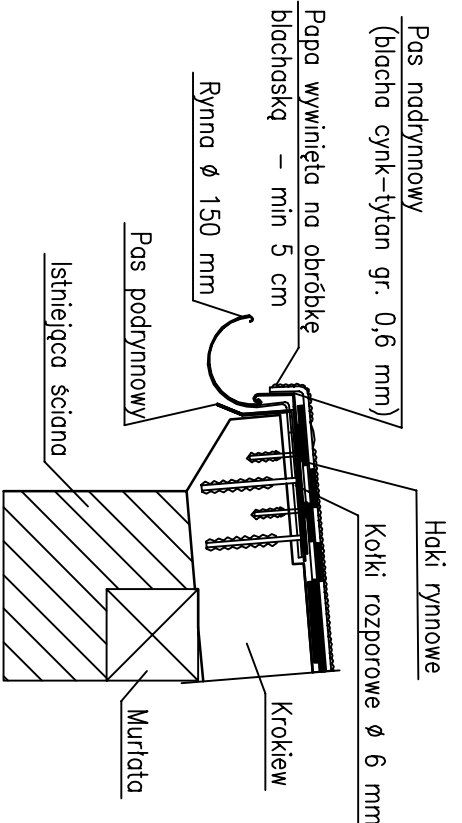


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

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

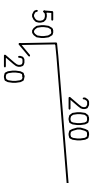
Hoki rynnowe wykonane w sposób umożliwiający uzyskanie spodka rynny

DETAL – okap dachowy nr 2



Pas podrynowy

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

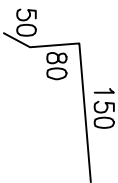


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna: 12,10 mb

Pas podrynowy

Blacha cynk-tytan gr. 0,60 mm
dl. w rozwinieciu l = 280 mm

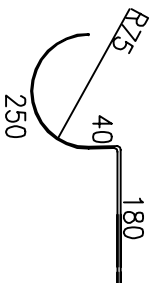


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna: 12,10 mb

Hok rynnowy ocynkowany

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

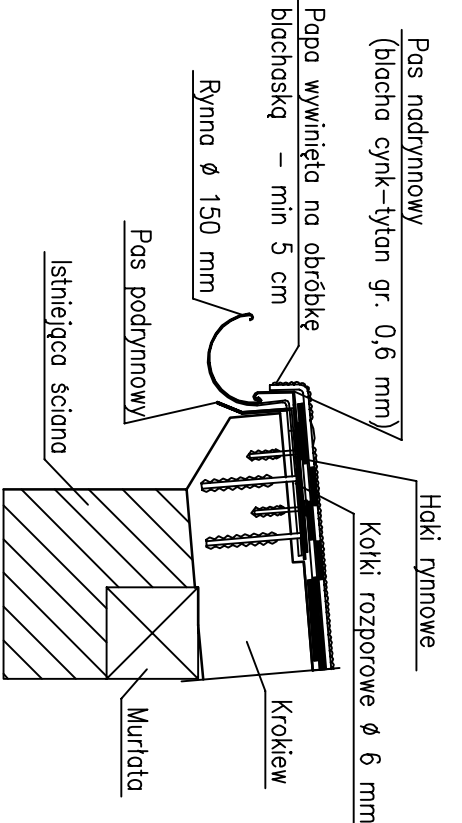


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Rozstaw haków – max co 60 cm
Ilość łączna: 21 szt.

Hoki rynnowe wykonane w sposób umożliwiający uzyskanie spodka rynny

DETAL – okap dachowy nr 3



Pas podrynowy

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

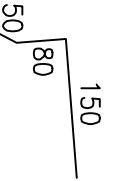


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna: 4,10 mb

Pas podrynowy

Blacha cynk-tytan gr. 0,60 mm
dl. w rozwinieciu l = 280 mm

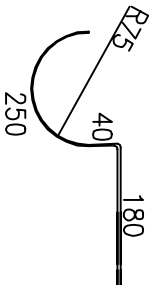


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna: 4,10 mb

Hok rynnowy ocynkowany

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

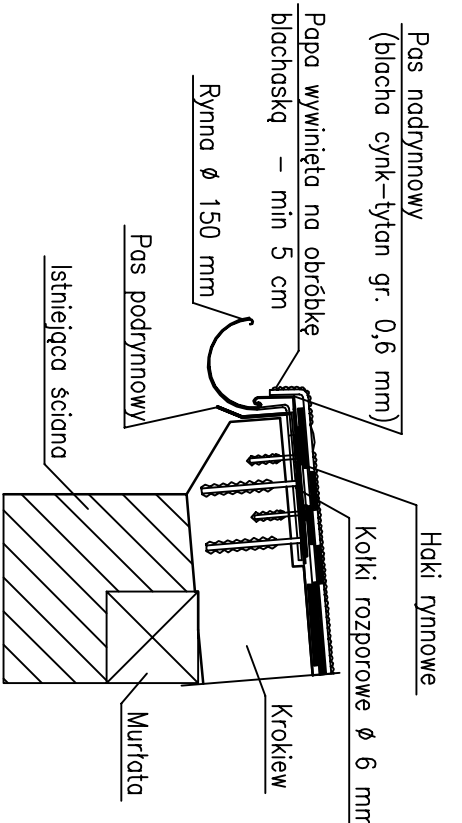


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Rozstaw haków – max co 60 cm
Ilość łączna: 7 szt.

Hoki rynnowe wykonane w sposób umożliwiający uzyskanie spodka rynny

DETAL – okap dachowy nr 4



Pas podrynowy

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

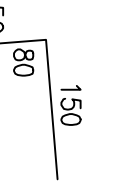


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna: 3,50 mb

Pas podrynowy

Blacha cynk-tytan gr. 0,60 mm
dl. w rozwinieciu l = 280 mm

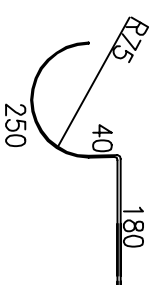


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna: 3,50 mb

Hok rynnowy ocynkowany

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

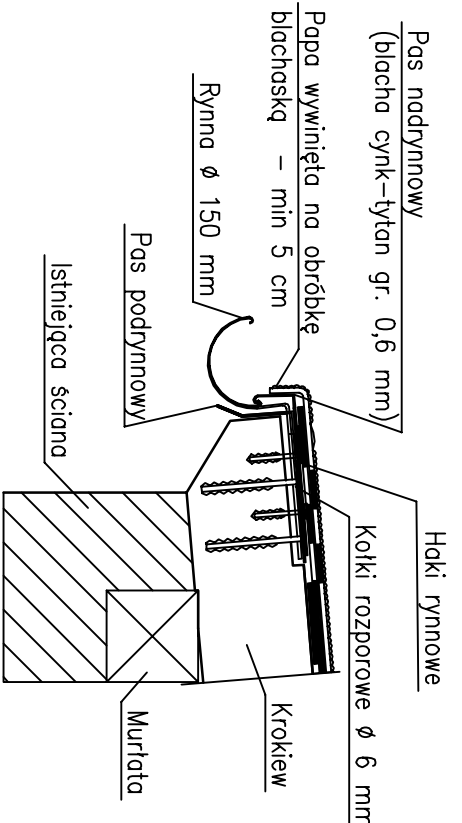


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Rozstaw haków – max co 60 cm
Ilość łączna: 6 szt.

Hoki rynnowe wykonane w sposób umożliwiający uzyskanie spodka rynny

DETAL – okap dachowy nr 5



Pas podrynowy

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

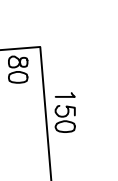


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna: 7,40 mb

Pas podrynowy

Blacha cynk-tytan gr. 0,60 mm
dl. w rozwinieciu l = 280 mm

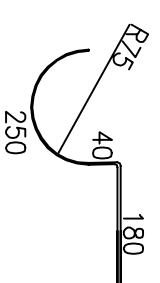


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna: 7,40 mb

Hok 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.

Hoki rynnowe wykonane w sposób umożliwiający uzyskanie spodka rynny

UWAGA: Faktyczne wymiary elementów (haków rynnowych oraz obróbki blacharskiej) dobrze należy zgodzić z wyznacznymi pobranymi z natury. Należy zwrócić uwagę na konieczność prawidłowego zamocowania kołków rozporowych mocujących hoki rynnowe oraz pas okapowy 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		Grudziądz	
OBIEKT		Odnowa zdegradowanego wielorodzinnego budynku mieszkalnego przy ul. Długa 14 / Murowa 51 w Grudziądzu	
LOKALIZACJA		ul. Długa 14 / Murowa 51	
INSTRUMENT		PSBUD	
FUNKCJA		Biuro Projektowe Budownictwa "PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński	
PROJEKTANT		mgr inż. Piotr Świrzyński	
OPRACOWANIE		Michał Tkaczyk	
DATA		07.2013	
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		D1	