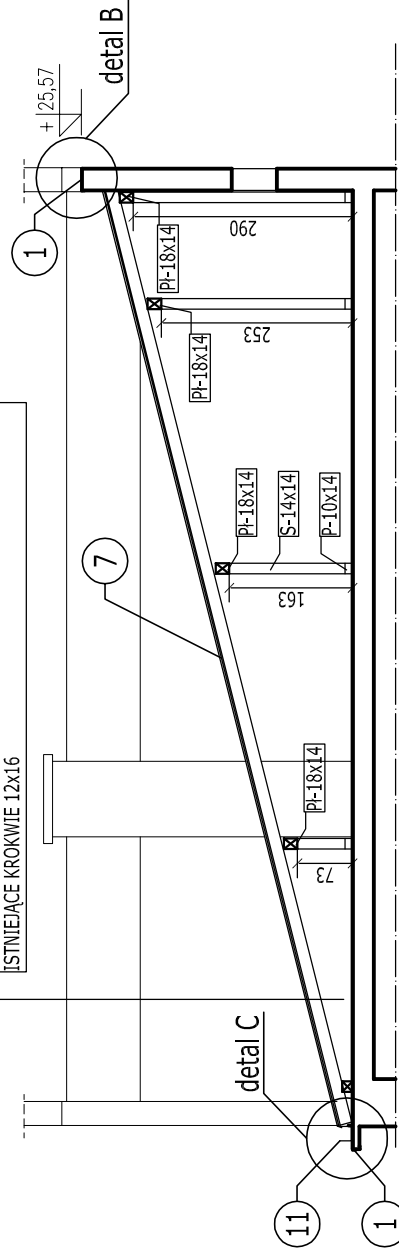
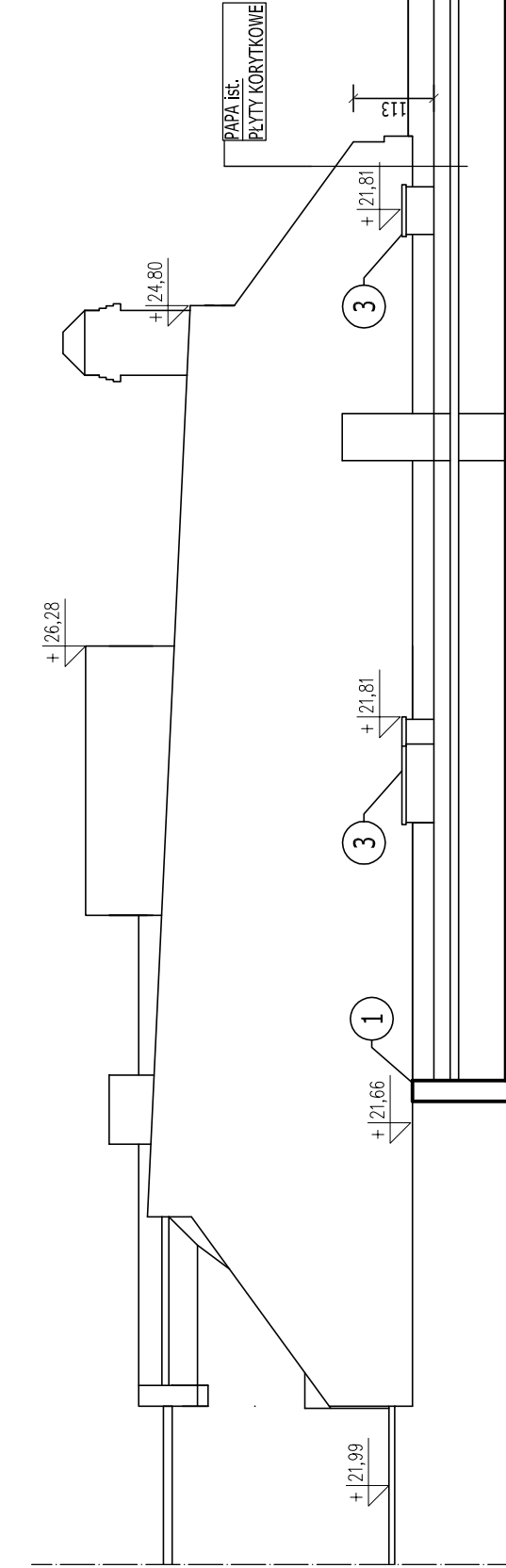


PAPA TERMOGRZEWALNA WIERZCHNIEGO KRYCIA Z POSYPKĄ MINERALNĄ  
PODKŁADOWA  
DESKOWANIE PEŁNE  
ISTNIEJĄCE KROKWIE 12x16

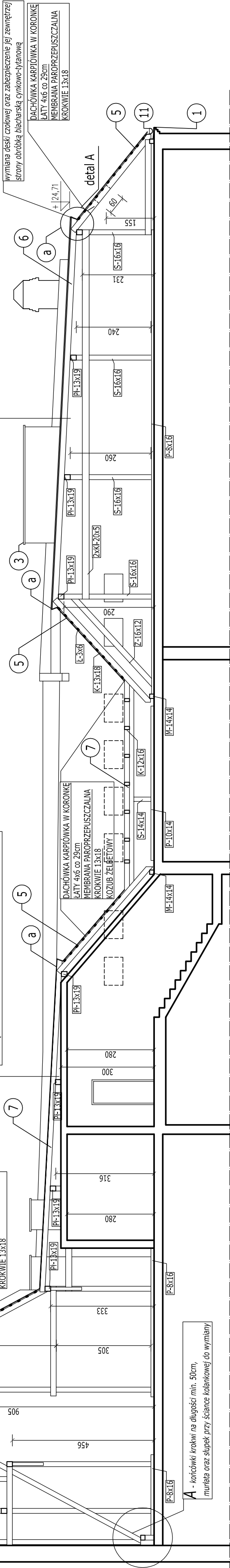


PRZEKRÓJ II-II



PAPA TERMOGRZEWALNA WIERZCHNIEGO KRYCIA Z POSYPKĄ MINERALNĄ  
PODKŁADOWA  
DESKOWANIE PEŁNE  
ISTNIEJĄCE KROKWIE 12x16

DACHÓWKA KARPÍŃOWA W KORONIE  
LATY 4x6 co 25cm  
MEMBRANA PAROPRZESZCZALNA  
KROKWIE 13x18



PAPA TERMOGRZEWALNA WIERZCHNIEGO KRYCIA Z POSYPKĄ MINERALNĄ  
ŚRODEK GRUNTOWY  
ISTNIEJĄCA PAPA  
DESKOWANIE PEŁNE  
ISTNIEJĄCE KROKWIE 13x18

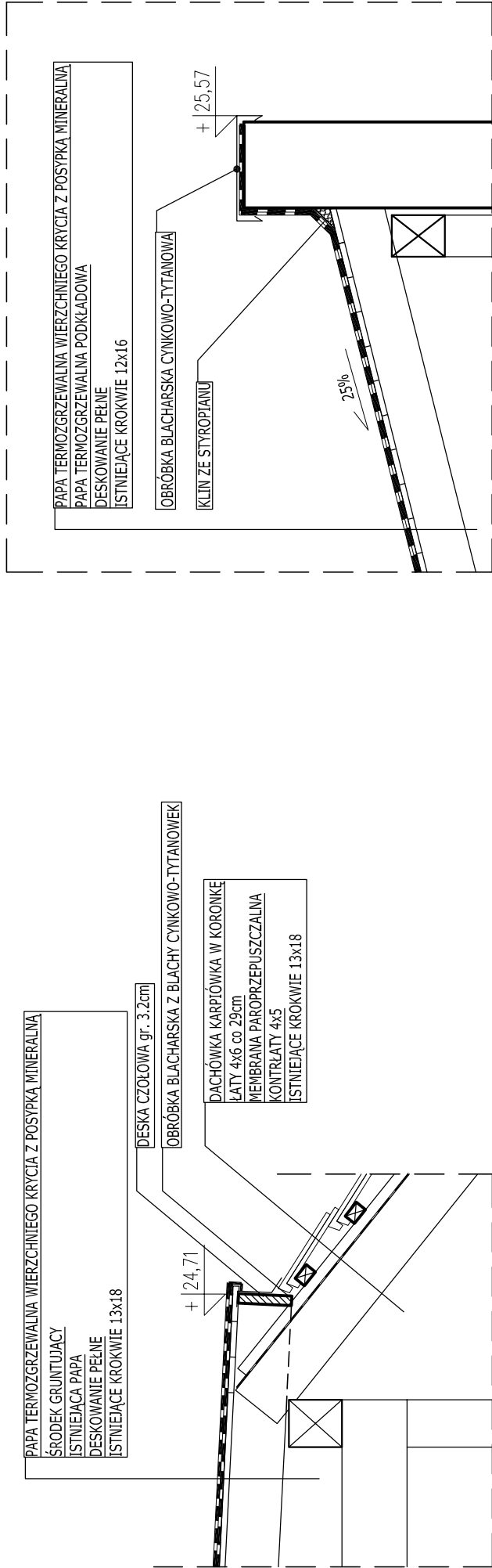
Wymiana deski czolowej oraz zabezpieczenie jej zewnątrz  
Śroty obróbka blacharską cynkowo-tytanową

DACHÓWKA KARPÍŃOWA W KORONIE  
LATY 4x6 co 25cm  
MEMBRANA PAROPRZESZCZALNA  
KROKWIE 13x18

PRZEKRÓJ I-I

PAPA TERMOGRZEWALNA WIERZCHNIEGO KRYCIA Z POSYPKĄ MINERALNĄ  
ŚRODEK GRUNTOWY  
ISTNIEJĄCA PAPA  
DESKOWANIE PEŁNE  
ISTNIEJĄCE KROKWIE 12x16

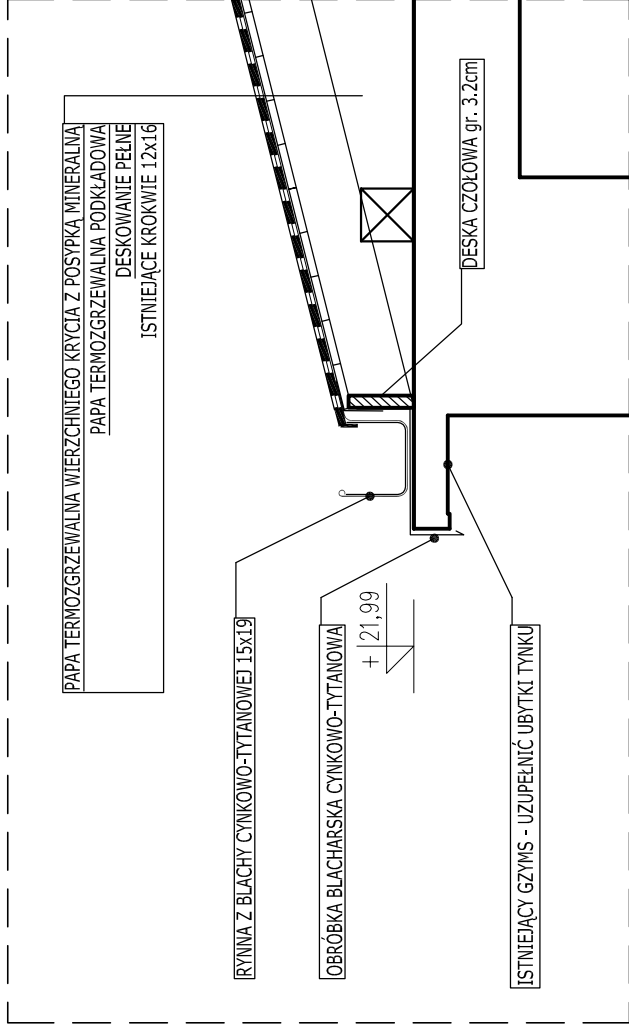
OBÓRKA BLACHARSKA Z BLACHY CYNKOWO-TYTANOWEJ  
KLIN ZE STYROPOLIANU  
DACHÓWKA KARPÍŃOWA W KORONIE  
LATY 4x6 co 25cm  
MEMBRANA PAROPRZESZCZALNA  
KONTRALATY 4x5  
ISTNIEJĄCE KROKWIE 13x18



DETAIL A

PAPA TERMOGRZEWALNA WIERZCHNIEGO KRYCIA Z POSYPKĄ MINERALNĄ  
PODKŁADOWA  
DESKOWANIE PEŁNE  
ISTNIEJĄCE KROKWIE 12x16

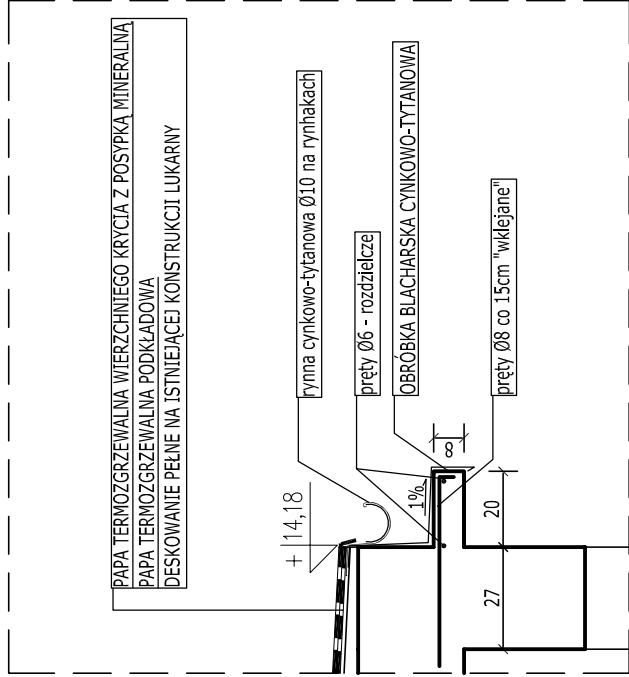
RYTINA Z BLACHY CYNKOWO-TYTANOWEJ 13x19  
OBÓRKA BLACHARSKA CYNKOWO-TYTANOWA  
+ 21,99  
ISTNIEJĄCY GZYMŚ - UZUPEŁNIĆ UBYTKI TYNKI  
PESKA CZOŁOWA (gr. 3,2cm)



DETAIL B

PAPA TERMOGRZEWALNA WIERZCHNIEGO KRYCIA Z POSYPKĄ MINERALNĄ  
PODKŁADOWA  
DESKOWANIE PEŁNE  
ISTNIEJĄCE KROKWIE 10x12

TYTINA CYNKOWO-TYTANOWA Ø10 na rymblach  
PRĘT Ø6 - rozbieżność  
OBÓRKA BLACHARSKA CYNKOWO-TYTANOWA  
PRĘT Ø8 co 15cm w dół



DETAIL D

Zestawienie stali:  
Ø8 (wkładane) | =50cm | 40 szt. | ciężar 8,0kg  
Ø6 (rozbieżność) | =140cm | 8 szt. | ciężar 2,5kg



WOŁÓDZKIE BIURO PROJEKTÓW we Wrocławiu Spółka z o. o.	3/2010
PROJEKT REMONTU CZĘŚCI DACHÓW BUDYNKÓW: RYNEK 58 i IGIELNA 13 we WROCŁAWIU	PW
INWESTOR DOLNOŚLĄSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA im. T.MIKULSKIEGO 50-116 WROCŁAW, RYNEK 58	Skala: 1:100
Tytuł rys. PRZEKROJE	Data: 05.2010
Autor projektu architekta arch. H.Warszyłowicz nr. upr. 344/84/WspP	Sprawdził arch. B.Kaczmarczyk nr. upr. 45/75/Wm
Autor projektu konstrukcyjnego inż. M.Bartold nr. upr. 342/85/Wm	Sprawdził mgr inż. A.Mazaj nr. upr. 342/85/Wm
Opracował arch. Michał Muc	Kierownik pracowni inż. M.Bartold nr. upr. 3/73/Wm