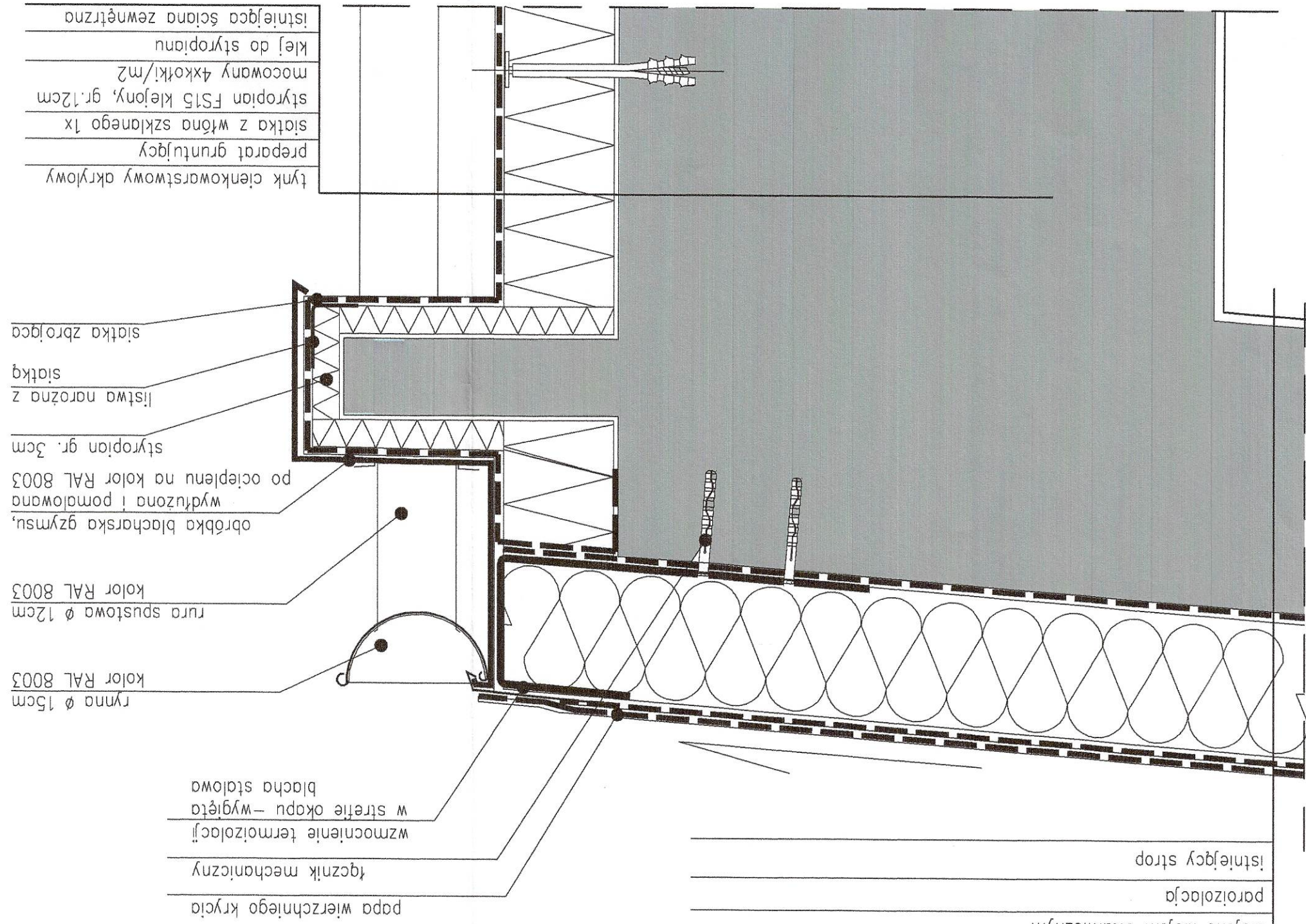


DETAL A – DOCIEPLENIE STROPODACHU, OBRÓBKA BLACHARSKA GZYMSU

papa wierzchniego krycia asfaltowa modyfikowana sbs na ośnwie włókniny poliestrowej gr.4,4mm z posypką w kolorze ral 8003	papa podkładowa asfaltowa modyfikowana sbs na ośnwie włókniny poliestrowej gr.4,6mm klejona na zimno klejem bitumicznym	twarde płyty z wełny mineralnej gr. 14cm klejone klejem bitumicznym	paroizolacja	istniejący strop
--	--	--	--------------	------------------



tylnk cienkowarstwowy akrylowy
preparat gruntujący
siatka z włona szklanego 1x
styropian F515 klejony, gr. 12cm
mocowany 4xkotki/m <sup>2</sup>
klej do styropianu
istniejąca ściana zewnętrzna

listwa narożna z  
siatką

obrobka blacharska gzymsu,  
wydłużona i pomalowana  
po ociepleniu na kolor RAL 8003  
styropian gr. 3cm

ryna ø 15cm	kolor RAL 8003
rura spustowa ø 12cm	kolor RAL 8003

papa wierzchniego krycia

TERMOODERNIZACJA BUDYNKU  
ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH  
przy ul. Wronговиńska 65 w Mrgowie.

Starostwo Powiatowe w Mrągowie  
ul. Królewicka 60a  
11-700 Mrągowo

PR Architekti s.c.  
ul. Dr Ireny Białowny 9/6  
15-437 Białystok

tel.: (085) 744 66 05  
kom. 509744346 lub 509744347

PROJEKT WYKONAWCZY

DETAL A - DOCIEPLENIE STROPOD.,  
OBRÓBKA BLACHARSKA GZYMSU

Rev:	Rysunek:	Data:	Podpis:	Waga:
A	Inwentaryzacja arch-bud.	07/2007		
B	Projekt budowlany	10/2007		
C	Projekt wykonawczy	10/2007		

Inwestycja:

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU  
ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH  
przy ul. Mrogowiusza 65 w Mrgowie.

Stalostwo Powiatowe w Mrgowie

ul. Królewiecka 60a  
11-700 Mragowo

Generalny Projektant:

PR Architekti s.c.  
ul. Dr Ireny Białówny 9/6  
15-437 Białystok  
tel.: (085) 744 66 05  
kom. 509744346 lub 509744347

Faza opracowania:

PROJEKT WYKONAWCZY

Rysunek:

DETAL A – DOCIEPLENIE STROPÓD.,  
OBRÓBKA BLACHARSKA GZYMSU

Brzoza:

Architektura:

Projektant:

mgr inż. arch. Tomasz Rubin  
BT-PKK-12/03

mgr inż. arch. Emilia Dowidowicz  
mgr inż. arch. Grzegorz Gutowski

Sprawdzający:

mgr inż. arch. Roman Ptaszynski  
BT-PKK-11/03

Projekt jest chroniony prawem autorskim.  
Projekt architektoniczny jest projektem  
nadziedzinnym, wszystkie nieścisłości konsultować  
z głównym projektantem

Nr rys.: D-1  
Rev. C

Data: 30.10.2007

Skala: 1:100

Nr proj.: PT-74/2007

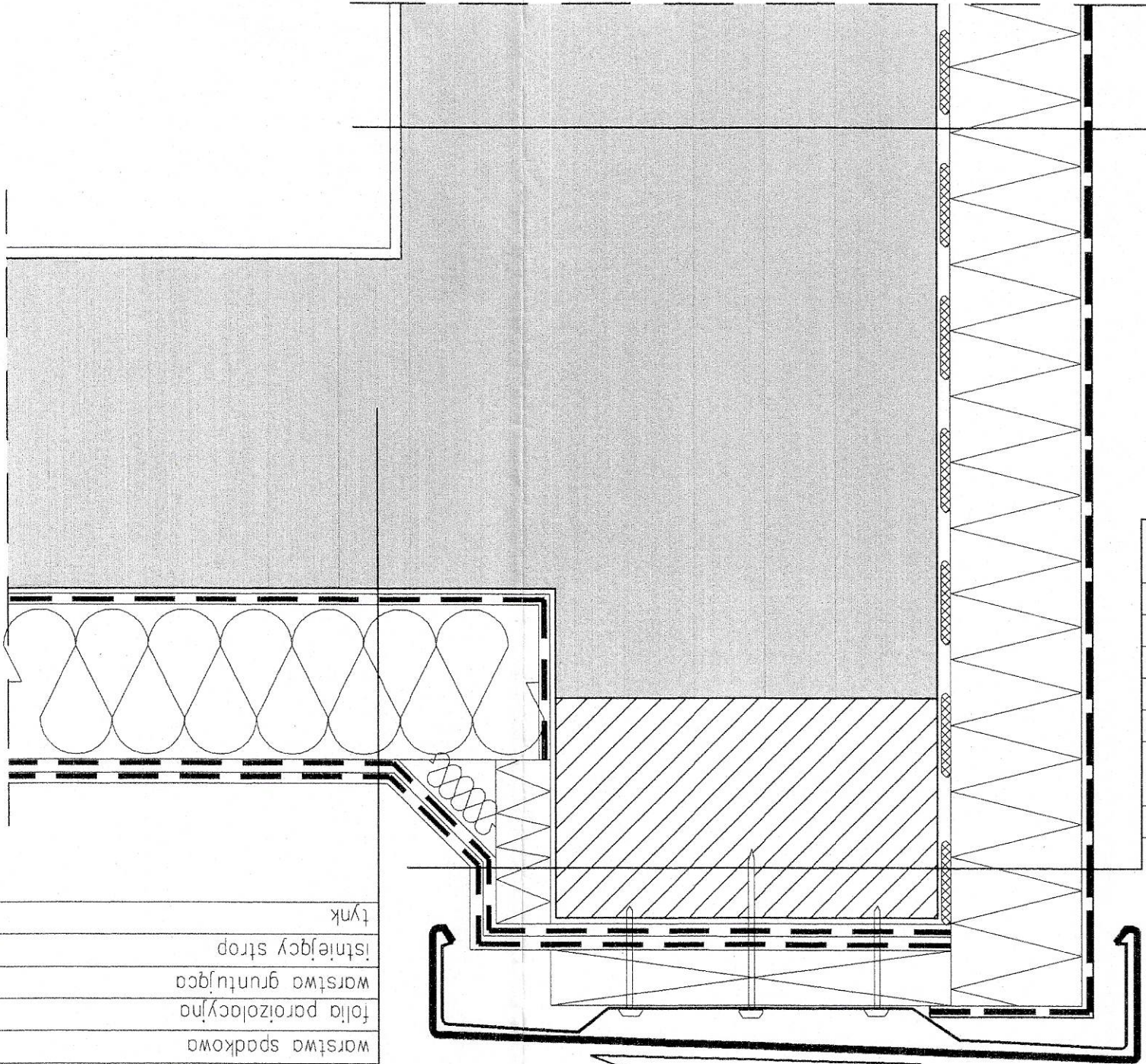


DETAL B – DOCIEPLENIE ŚCIANKI ATTYSKOWEJ

papa termozgrzewalna wierzchniego krycia
papap termozgrzewalna podkadowa
izolacja termiczna
warstwa spadkowa
folia paralizacyjna
warstwa gruntuja
istniejacy strop
tynek

cienkowarstwowy tynek zewnętrzny
1x siatka zbrojaca na kleju
stropian FS15 klejony, gr.12cm
mocowany 4xkołki/m2
klej do stropianu
ścianka attyskowa
klej do stropianu
stropian FS15 klejony, gr.5cm
papa termozgrzewalna podkadowa
papa termozgrzewalna wierzchniego krycia

cienkowarstwowy tynek zewnętrzny
forba gruntuja
zaprawa podwójnie
stropian FS15 klejony, gr.12cm
mocowany 4xkołki/m2
zaprawa klejaca
istniejaca ściana zewnętrzna



Revizja:		Rysunek:		Data:		Podpis:		Uwagi:	
A	Inwentaryzacja arch-bud.	07/2007							
B	Projekt budowlany	10/2007							
C	Projekt wykonawczy	10/2007							

Inwestycja:		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU		ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH		przy ul. Mrogowiusza 65 w Mrgowie.	
Inwestor:		Starostwo Powiatowe w Mrgowie		ul. Królewiecka 60a		11-700 Mragowo	
Generálny Projektant:		PR Architekti s.c.		ul. Dr Ireny Białej 9/6		15-437 Białystok	
		tel.: (085) 744 66 05		kom. 509744346 lub 509744347			
Faza opracowania:		PROJEKT WYKONAWCZY					
Rysunek:		DETAL B – DOCIEPLENIE ŚCIANKI		ATTYSKOWEJ			
Branża:		Architektura:		Podpis:		Tomasz Rubin	
		do projektowania w specjalności architektonicznej					
		numer uprawniający do projektowania					
		mgr inż. arch. Tomasz Rubin		BL-POKK-12/03			
		mgr inż. arch. Emilia Dawidowicz					
		mgr inż. arch. Grzegorz Gutowski					
		Sprawdzający:					
		mgr inż. arch. Roman Ptaszynski		BL-POKK-11/03			
		Projekt jest chroniony prawem autorskim.					
		Projekt architektoniczny jest projektem					
		podlegającym, wszystkie niezbędności konsultować					
		z głównym projektantem					
Nr projektu:		PT-74/2007		Skala:		1:100	
Data:		30.10.2007		Nr rys.:		D-2	
Revizja:		C					



Revizja:	Rysunek:	Data:	Podpis:	Uwagi:
A	Inwentaryzacja arch.-bud.	07/2007		
B	Projekt budowlany	10/2007		
C	Projekt wykonawczy	10/2007		

Investycja:

TERMODERNIZACJA BUDYNKU  
ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH  
przy ul. Mrongowiusza 65 w Mrągowie.

---

Investor:

Starostwo Powiatowe w Mrągowie  
ul. Królewiecka 60a  
11-700 Mrągowo

---

Generalny Projektant:

PR Architekti s.c.  
ul. Dr Ireny Białej 9/6  
15-437 Białystok  
tel.: (085) 744 66 05  
kom. 509744346 lub 509744347

---

Faza opracowania:

PROJEKT WYKONAWCZY

---

Rysunek:

DETAL C – DOCIEPLENIE COKOŁU  
BUDYNKU

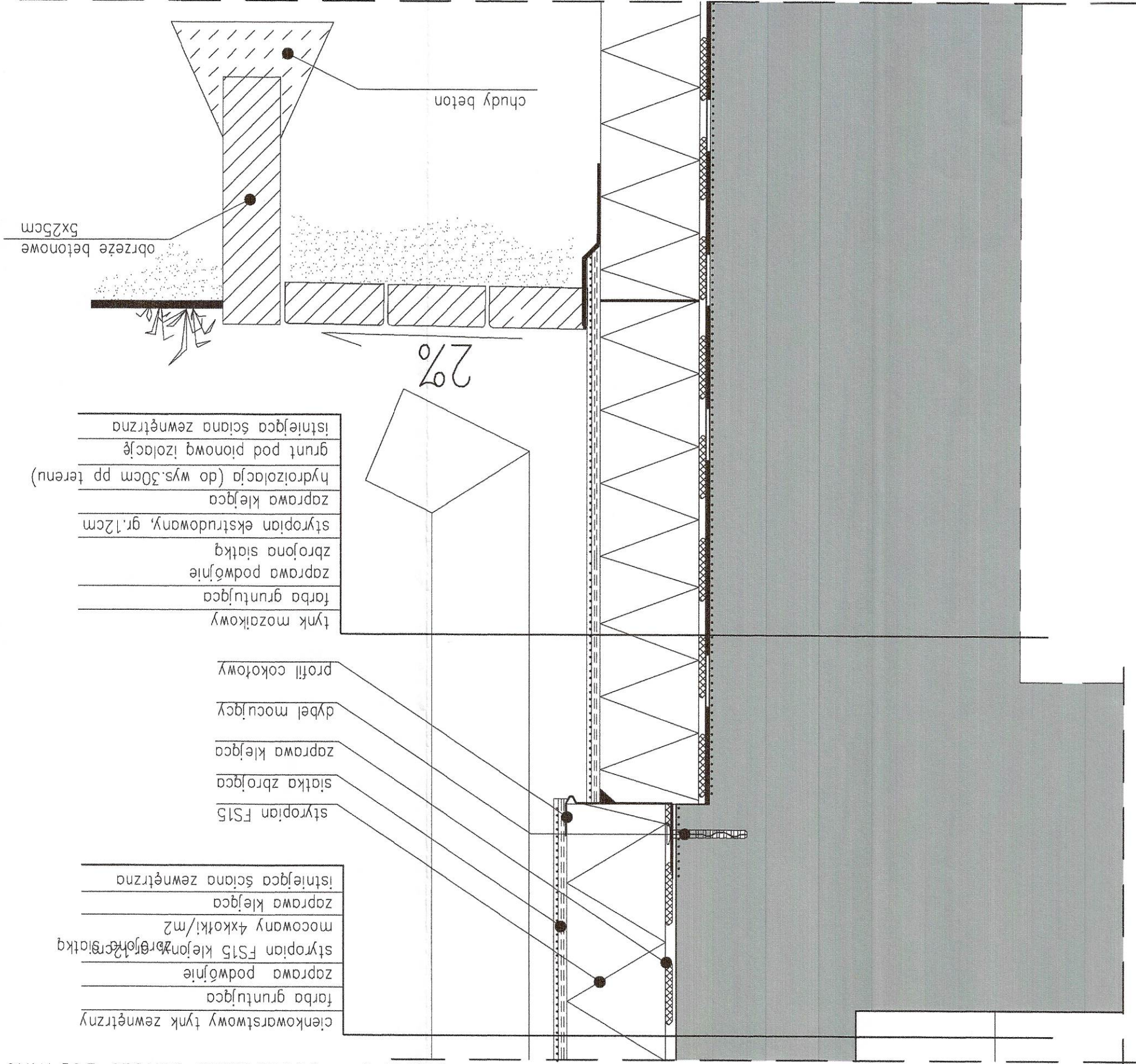
---

Brzoza:

Architektura:  
Projektant:  
mgr inż. arch. Tomasz Rubin  
BR-PKK-12/03  
mgr inż. arch. Emilia Dawdowicz  
mgr inż. arch. Grzegorz Gutowski  
Sprawdzający:  
mgr inż. arch. Roman Ptaszyński  
BR-PKK-11/03

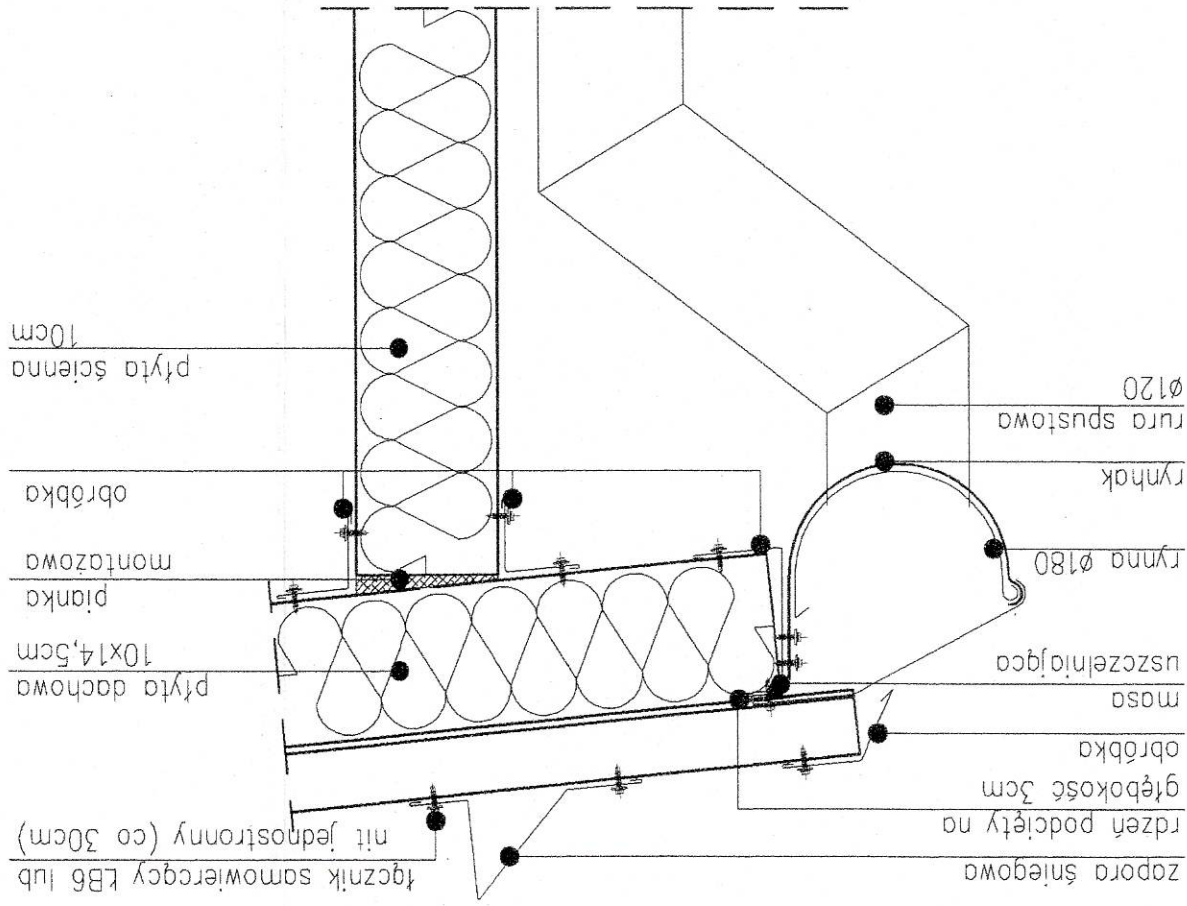
Projekt jest chroniony prawem autorskim.  
Projekt architektoniczny jest projektem  
nadziedzicznym, wszystkie nieścisłości konsultować  
z głównym projektantem

Nr proj.:	Skala:	Data:	Nr rys.:	Rev.
PT-74/2007	1:100	30.10.2007	D-3	C

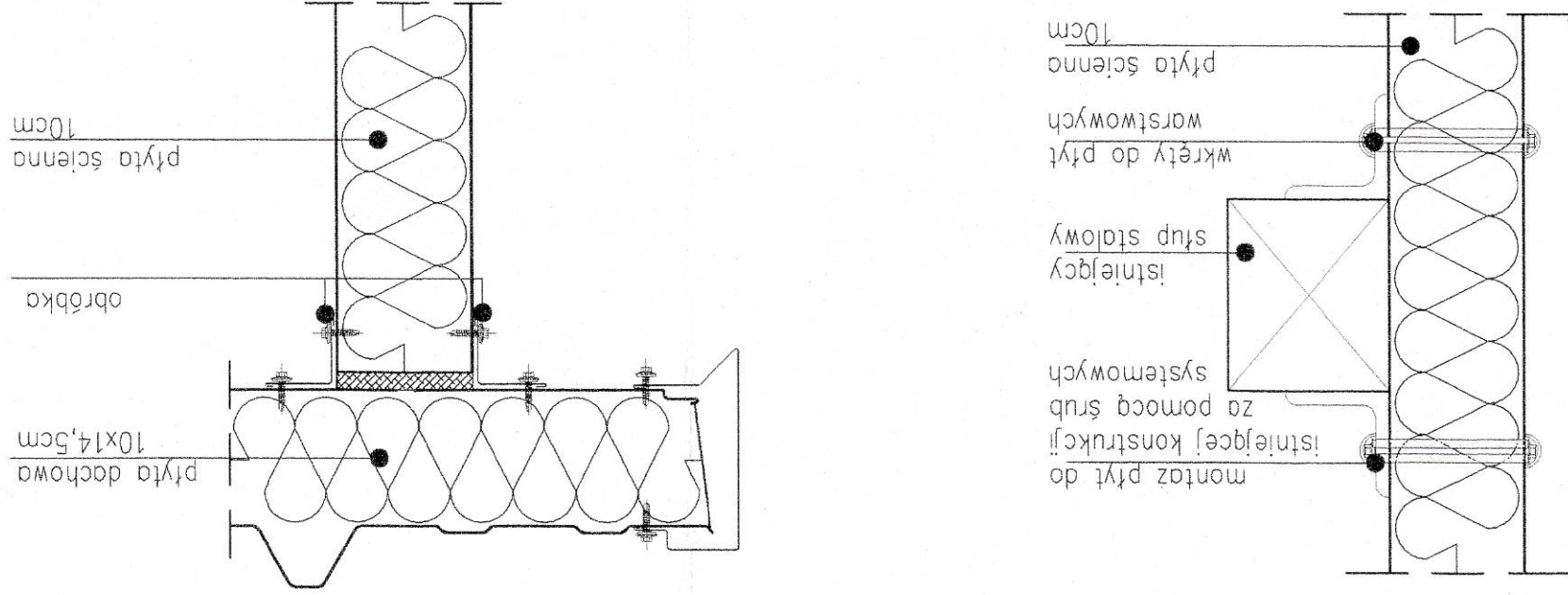




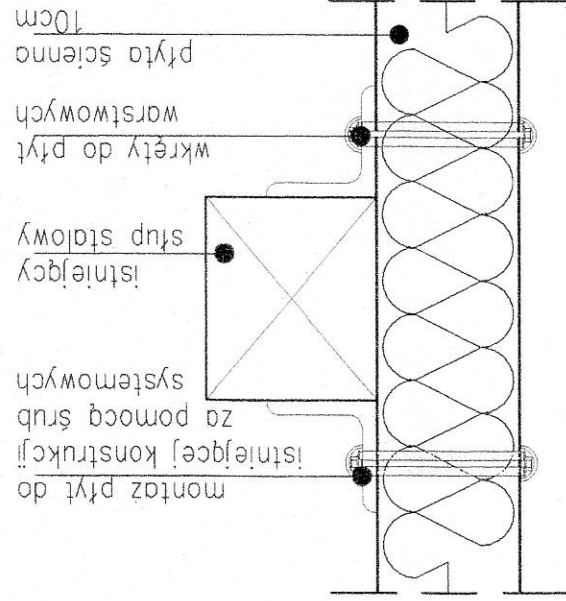
DETAL F – Styk płyty dachowej z płytą ścienną w okapie  
Wg. producenta Balexmetal



DETAL H – Zakonczenie szczytu dachu  
Wg. producenta Balexmetal



DETAL G – Mocowanie płyty ścienniej do istniejącej konstrukcji stalowej  
Wg. producenta Balexmetal



Revizja:	Rysunek:	Data:	Podpis:	Uwagi:
A	Inwentaryzacja arch-bud.	07/2007		
B	Projekt budowlany	10/2007		
C	Projekt wykonawczy	10/2007		

INWESTYTOR:  
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU  
ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH  
przy ul. Mrogonwiusza 65 w Mrgowie.

INWESTOR:  
Starostwo Powiatowe w Mrgowie  
ul. Królewiecka 60a  
11-700 Mragowo

Generalny Projektant:  
PR Architekti s.c.  
ul. Dr Ireny Białowny 9/6  
15-437 Białystok  
tel.: (085) 744 66 05  
kom. 509744346 lub 509744347

Faza opracowania:  
PROJEKT WYKONAWCZY

Rysunek:  
DETAL F – STYK PŁYTY DACHOWEJ Z  
PŁYTĄ ŚCIENNĄ W OKAPIE  
DETAL G – MOCOWANIE PŁYTY ŚCIENNEJ  
DO IST. KONSTR. STALOWEJ  
DETAL H – ZAKOŃCZENIE SZCZYTU  
DACHU

Architektura: Podpis: Nr. upraw.: Tomasz Rubin

Projektant: mgr inż. arch. Tomasz Rubin  
mgr inż. arch. Emilia Dawidowicz  
mgr inż. arch. Grzegorz Gutowski

Sprawdzający: mgr inż. arch. Roman Ptaszynski  
mgr inż. arch. Roman Ptaszynski

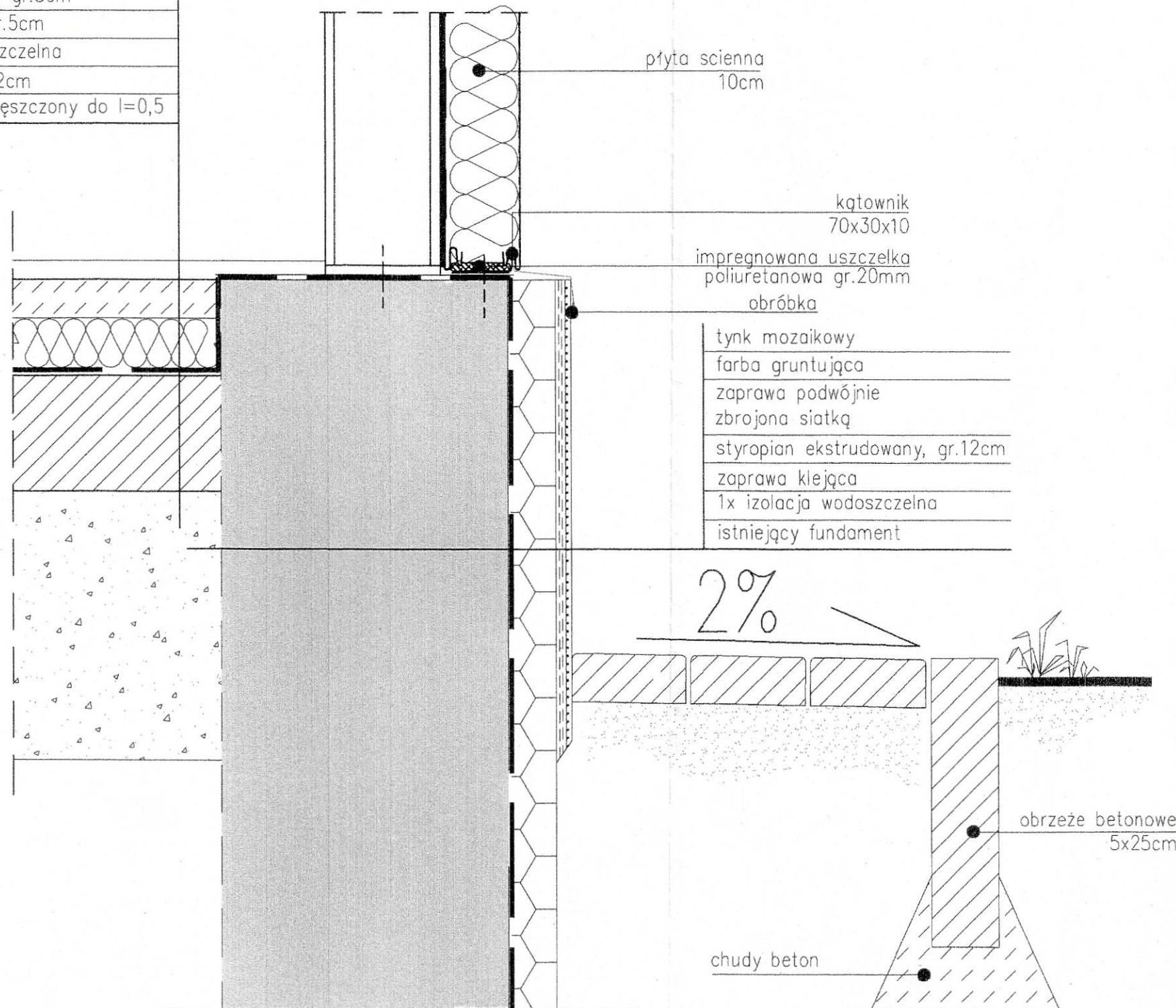
Projekt jest chroniony prawem autorskim.  
Projekt architektoniczny jest projektem  
podlegającym, wszystkie nieścisłości konsultować  
z głównym projektantem

Nr. rys.: D-6  
Rev. C  
Skala: 1:100  
Data: 30.10.2007  
PT-74/2007



DETAL I – Oparcie płyt na fundamencie  
Wg. producenta Balexmetal

posadzka antypoślizgowa  
wylewka betonowa gr.5cm  
styropian FS20 gr.5cm  
1x izolacja wodoszczelna  
chudy beton gr.12cm  
piasek średni zagęszczony do  $I=0,5$



Rewizja:				
Rev:	Rysunek:	Data:	Podpis:	Uwagi:
A	Inwentaryzacja arch-bud.	07/2007		
B	Projekt budowlany	10/2007		
C	Projekt wykonawczy	10/2007		

Inwestycja:  
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU  
ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH  
przy ul. Mrongowiusza 65 w Mrągowie.

Inwestor:  
Starostwo Powiatowe w Mrągowie  
ul. Królewiecka 60a  
11-700 Mrągowo

Generalny Projektant:  
PR Architekci s.c.  
ul. Dr Ireny Białłówny 9/6  
15-437 Białystok  
tel.: (085) 744 66 05  
kom. 509744346 lub 509744347

Faza opracowania:  
PROJEKT WYKONAWCZY

Rysunek:  
DETAL I – OPARCIE PŁYT NA  
FUNDAMENCIE

Branża:		
Architektura:	mgr inż. arch. Tomasz Rubin	Podpis:
Projektant:	mgr inż. arch. Emilia Dawidowicz	
	mgr inż. arch. Grzegorz Gutowski	
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Roman Ptaszyński	

Projekt jest chroniony prawem autorskim.  
Projekt architektoniczny jest projektem  
nadrzędnym, wszystkie nieścisłości konsultować  
z głównym projektantem

Nr proj.:	Skala:	Data:	Nr rys.:	Rev.
PT-74/2007	1:100	30.10.2007	D-7	C