

006
MODUŁ SC

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I REALIZACJI

59-300 Lubin ul. Odrodzenia 29 tel 76 746 79 91 fax. 76 746 79 95

Projekt wykonawczy

CZĘŚĆ: **ARCHITEKTURA DETALE**

NAZWA INWESTYCJI: **ZESPÓŁ DOMÓW MIESZKALNYCH
WIELORODZINNYCH BUDYNEK NR B1, B2, B3**

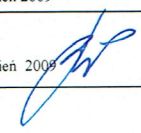
LOKALIZACJA: **POLKOWICE II
Ulica Jana Pawła II DZIAŁKA 825/201, 825/195 obr. IV**

INWESTOR: **Polkowickie Towarzystwo Budownictwa
Społecznego Spółka z o.o.
59-101 Polkowice Rynek 6**

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Powyższe oświadczenie składamy w związku z artykułem 20 ust 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. – tekst jednolity Dz. U. nr 90 poz. 1678 z 2006 r.

LUBIN 10.12.2009

	NAZWISKO I IMIĘ	UPR. BUD. Nr	PODPIS
GŁ. PROJEKTANT ARCHITEKTURA	Mgr inż. arch. Józef Kordas	Uprawnienia architektoniczne bez ograniczeń inst sanit i konstr z wyjątkiem skomplikowa- nych Nr.400/Ww/74, 601/01 DUW DIA Nr DS.-0336	 Grudzień 2009
ARCHITEKTURA SPRAWDZAJĄCY	Mgr Inż. Arch. Justyna Kra- śniewska – Paruch	Uprawnienia architektoniczne bez ograniczeń Nr.10.06.DOIA DS. 1103	 Grudzień 2009

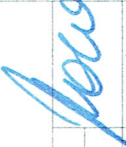
SPIS ZAWARTOŚCI ARCHITEKTURA DETALE

I. Część graficzna

1.	Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej segment S2	rys. 1d
2.	Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej segment S3	rys. 2d
3.	Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej segment N4	rys. 3d
4.	Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej segment N4.1	rys. 4d
5.	Balustrada klatki schodowej	rys. 5d
6.	Balustrady balkonów	rys. 6d
7.	Balustrada balkonu	rys. 7d
8.	Balustrada portfenetru	rys. 8d
9.	Detal – drabinka wyłazowa	rys. 9d
10.	Detal zadaszenia –wiatrołap	rys. 10d
11.	Detal zadaszenia –wiatrołap	rys. 10.1d
12.	Detal boniowania	rys. 11d
13.	Detal połączenia ociepl ściany z balkonem	rys. 12d
14.	Dylatacja w płaszczyźnie ściany	rys. 13d
15.	Detale ocieplenia w technologii lekkiej mokrej - systemowe	rys 3dw-10dw

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

	MODUL S.C. ul. Odrodzenia 29, LUBIN 59-300 tel./fax. (076) 746 79 90-99		Nr rys. 1d Stadium: wyk
	Przedmiot rysunku: Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej - SEGMENT S2		Branża: architektura Skala:
Objekt: Dom mieszkalny Budynek B1 dz. nr 825/195 POLKOWICE			
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Józef Kordas Upr. bud nr 400/Mw/74 601/01 DUW, DIA Nr Ds-0336 Data: 1999.09.01 Specjalność: architektoniczna do projektowania bez ograniczeń			
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Justyna Kraśniewska-Paruch Upr. bud nr 1006/DIO/IA nr DS-1103 Data: 1999.09.01 Specjalność: architektoniczna do projektowania bez ograniczeń			

20 GRU 2009

SEGMENT S3

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

oznaczenie	O1	O2	O3	O4	O5	Op	Db1	Db2	Db4
H (cmxcm)	90	150	200	150	180	150	235	235	210
S (cmxcm)	90	120	90	150	70	80	200	90	150
						okno polaciowe			
kondygnacja 0	3	2	1	1	-	-	P	L	P
kondygnacja 1	-	2	-	2	1	-	1	-	-
kondygnacja 2	-	2	-	2	1	-	1	-	-
kondygnacja 3	-	-	-	-	1	6	-	-	1

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

oznaczenie	D1	D2	Dh1	DK	korn. lok.	Dp1	DW1	DZ1	Dz2
H (cmxcm)	205	205	205	205	205	205	205	205	205
S (cmxcm)	90	90	90	90	90	90	100	100	90
	L	P	L	P	L	P	L	P	L
kondygnacja 0	-	2	1	-	1	7	1	2	-
kondygnacja 1	2	1	1	1	-	-	1	-	-
kondygnacja 2	2	1	1	1	-	-	1	-	-
kondygnacja 3	1	1	1	1	-	-	1	-	-
									ALUMINIOWE

MODUL S.C.
ul. Odrodzenia 29, LUBIN 59-300
tel./fax. (076) 746 79 90-99

Nr rys: **2d**

Stadium: **wyk**

Branża: **architektura**

Skala:

Przedmiot rysunku: **Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej - SEGMENT S3**

Obiekt: **Dom mieszkalny Budynek B1 dz. nr 825/195 POLKOWICE**

PROJEKTANT: **mgr inż. arch. Józef Kordas**

Upr. bud. Nr **400/Ww/74 601/01 DUW, DIA Nr Ds-0336** Data:

Specjalność: **architektoniczna do projektowania bez ograniczeń**

SPRAWDZAJĄCY: **mgr inż. arch. Justyna Kraśniewska-Paruch**

Upr. bud. Nr **10/06/DOIA nr. DS-1103** Data:

Specjalność: **architektoniczna do projektowania bez ograniczeń**

[Signature]

[Signature]

20 GRU 2009

SEGMENT N4

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

oznaczenie	O1	O2	O3	O4	O5	O6	Op	Db1	Db2	Db3	Db4
H (cmxcm)	90	150	200	150	70	90	150	235	235	235	210
S (cmxcm)	90	120	90	150	180	70	80	200	90	150	150
							okno polaciowe				
kondygnacja 0	7	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
kondygnacja 1	-	12	-	3	1	1	-	3	-	-	-
kondygnacja 2	-	12	-	3	1	1	-	3	-	-	-
kondygnacja 3	-	-	-	-	1	1	15	-	-	-	2

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

oznaczenie	D1	D2	Dh1	Dk2kuchnia	Dk1kuchnia	Dk	kom.	lok.	Dp1	DW1	DWp	DZ1	Dz2
H (cmxcm)	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
S (cmxcm)	90	90	90	80	90	90	90	90	90	100	100	100	90
kondygnacja 0	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1
kondygnacja 1	3	4	2	3	3	3	3	3	2	3	-	-	-
kondygnacja 2	3	4	2	3	3	3	3	3	2	3	-	-	-
kondygnacja 3	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	-	-

MODUL S.C.
ul. Odrodzenia 29, LUBIN 58-300
tel./fax. (076) 746 79 90-99

Nr rys: 3d
Stadium: wyk
Branża: architektura
Skala:

Przedmiot rysunku:
Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej - SEGMENT N4

Obiekt:
Dom mieszkalny Budynek B1 dz. nr 825/195 POLKOWICE

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Józef Kordas
Upr. bud. Nr 4001Ww/74 601/01 DUW, DIA Nr Ds-0336 Data:
Specjalność: architektoniczna do projektowania bez ograniczeń
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Justyna Krasniewska-Paruch
Upr. bud. Nr 10106/DOIA Nr. DS-1103 Data:
Specjalność: architektoniczna do projektowania bez ograniczeń

20 GRU 2009

SEGMENT N4.1

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

oznaczenie	D1	D1*	D2	D2*	DI1	DI1*	DK2 _{kuchnia}	DK1 _{kuchnia}	DK3 _{kuchnia}	D garderoba	DK kom. lok	Dp1	DW1	DWp	DZ1	DZ2
H (cmxcm)	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
S (cmxcm)	90	100	90	100	90	100	80	90	100	90	90	90	100	100	100	90
kondygnacja 0	L 1	P 2	L 1	P 1	L 1	P 1	L 1	P 1	L 1	P 1	L 8	P 9	L 1	P 1	L 1	P 1
kondygnacja 1	L 4	P 3	L 3	P 2	L 2	P 3	L 1	P 1	L 1	P 1	L 1	P 1	L 1	P 1	L 1	P 1
kondygnacja 2	L 4	P 3	L 3	P 2	L 2	P 3	L 1	P 1	L 1	P 1	L 1	P 1	L 1	P 1	L 1	P 1
kondygnacja 3	L 2	P 2	L 2	P 1	L 2	P 2	L 1	P 1	L 1	P 1	L 1	P 1	L 1	P 1	L 1	P 1
	niepełnosp.										niepełnosp.		niepełnosp.		ALUMINIOWE	

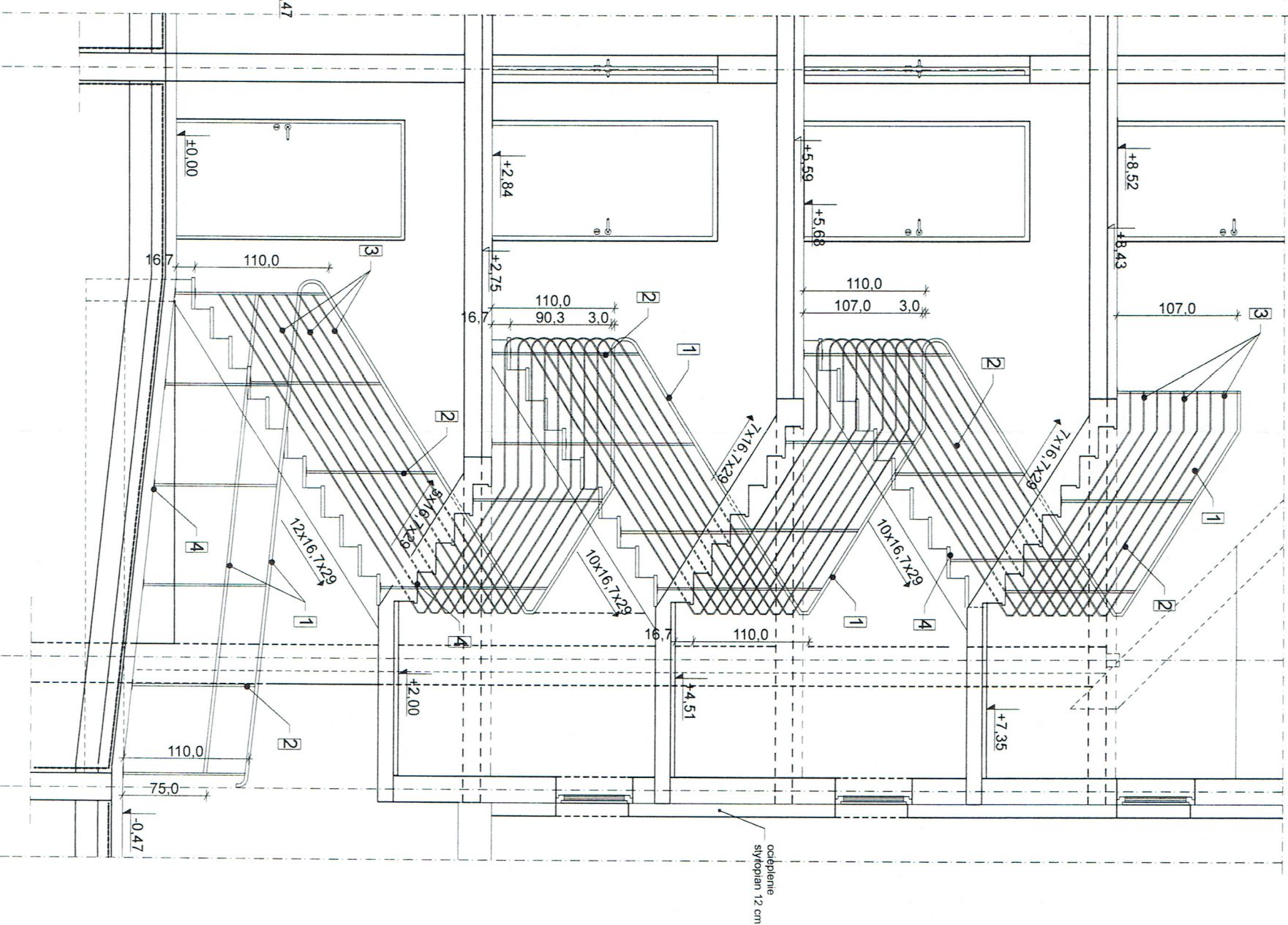
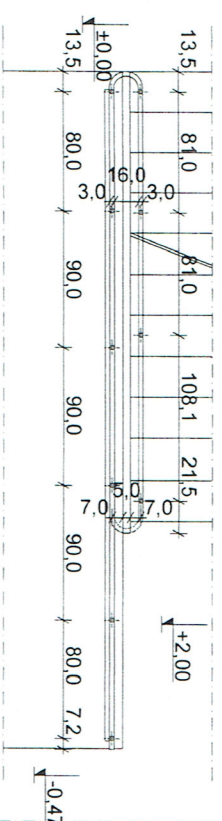
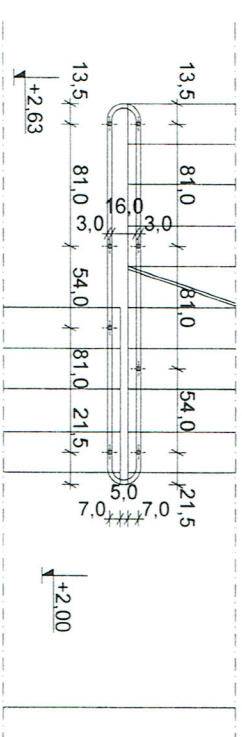
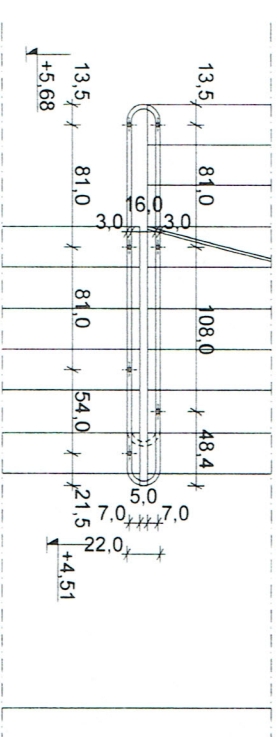
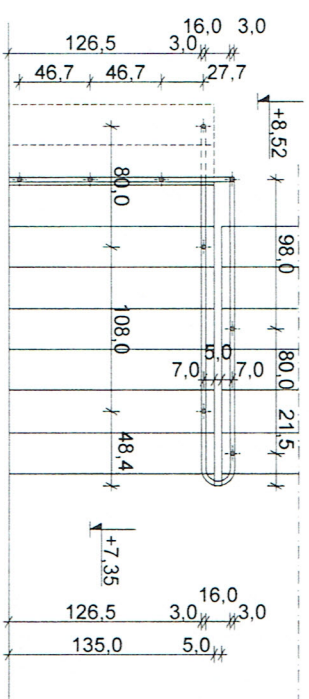
ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

oznaczenie	O1	O2	O3	O4	O5	O6	Op	Db1	Db2	Db3	Db4
H (cmxcm)	90	150	200	150	70	90	150	235	235	235	210
S (cmxcm)	90	120	90	150	180	70	80	200	90	150	150
kondygnacja 0	7	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
kondygnacja 1	-	12	-	3	1	1	-	1	-	-	-
kondygnacja 2	-	12	-	3	1	1	-	1	-	-	-
kondygnacja 3	-	-	-	-	1	1	15	-	-	-	2

20 GRU 2009

MODUŁ s.c. ul. Odrodzenia 29, LUBIN 59-300 tel./fax. (076) 746 79 90-99		Nr rys: 4d Stadium: wyk Branża: architektura Skala:
Przedmiot rysunku: Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej - SEGMENT N4.1		
Obiekt: Dom mieszkalny Budynek B1 dz. nr 825/195 POLKOWICE		
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Józef Kordas Upr. bud. Nr 400/Ww/74 601/01 DUW, DIA Nr Ds-0336 Specjalność: architektoniczna do projektowania bez ograniczeń		Data:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Justyna Kraśniewska-Paruch Upr. bud. Nr 10/06/DOIA nr. DS-1103 Specjalność: architektoniczna do projektowania bez ograniczeń		Data:

DETAL BALUSTRADY B1

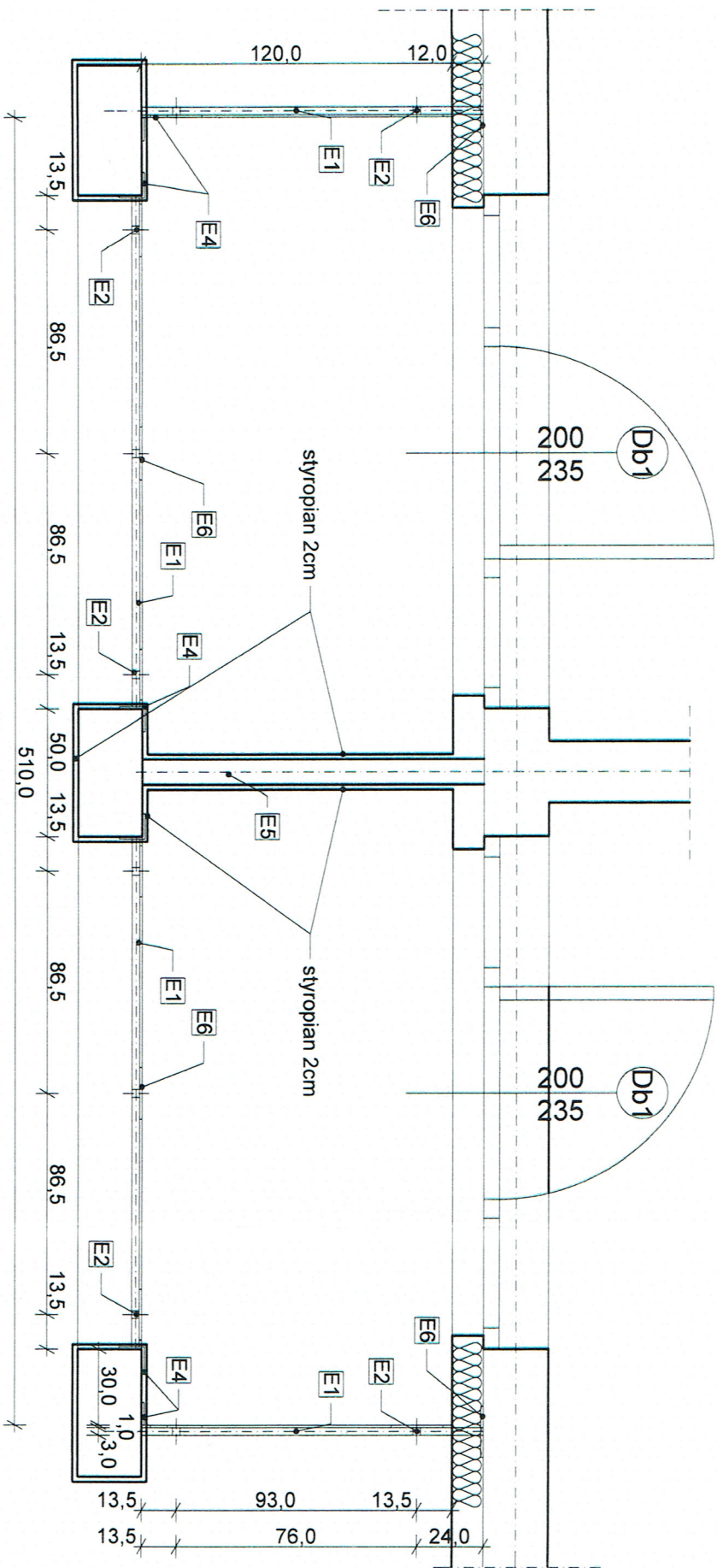


BALUSTRADA B1 KLATKI SCHODOWEJ

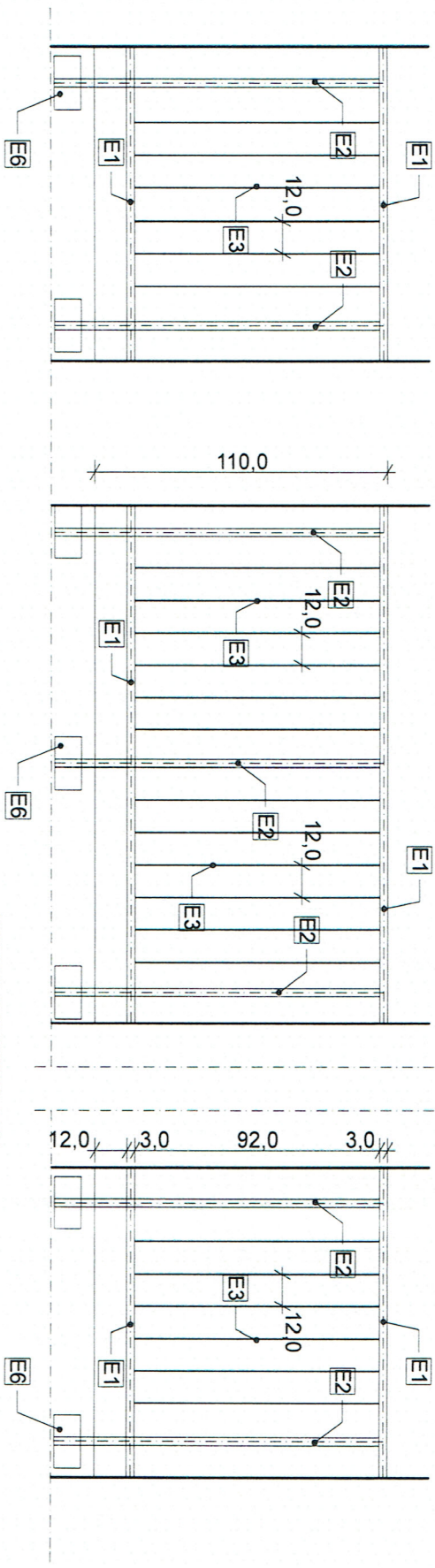
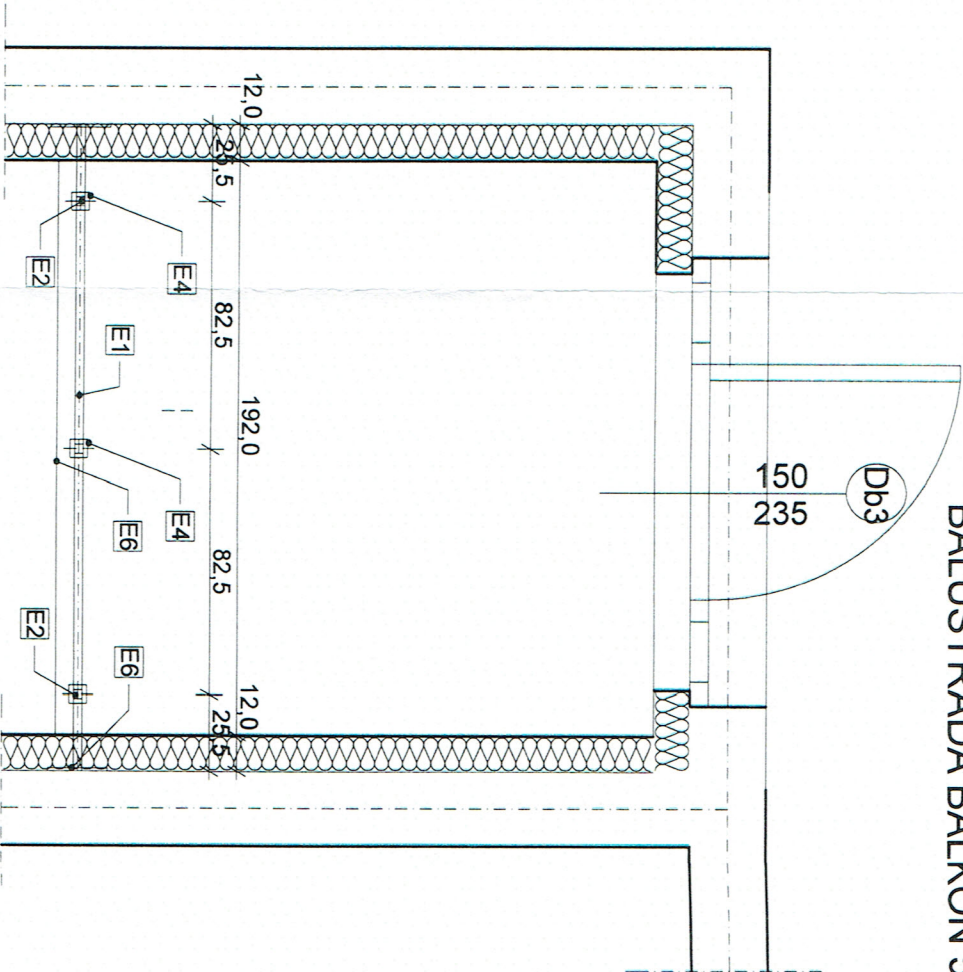
Poz.	Ilość	Przedmiot	Długość 1 el. (mm)	Długość łączna (m)	Ciepota jednost. (Kj/gm)	Ciepota całkowita (Kj)
1	1	pochwył rura #30/2,6	28130	28,13	1,96	55,13
2	32	ślupiek rura #30/2,6	1100	35,2	1,96	69,00
3	8	szczęble rura #10/2,5	18090	144,72	0,46	66,57
4	32	ślaskownik 90x40x6	40	1,28	4,24	5,43
				SUMA		196,13
z uwzględnieniem 5% na śruby i spawy						205,93
Dla BUDYNKU B1 9 klatek schodowych:						1 853,37

		MODUL S.C.		Nr rys. 5d
		ul. Odrodzenia 29, LUBIN 56-300 tel./fax. (076) 746 79 90-99		Stadium: wyk.
Przedmiot rysunku:		DETAL - Balustrada klatki schodowej - budynek B1		Branza: architektura
Obiekt:		Dom mieszkalny Budynek B1 dz. nr 825/195 POLKOWICE		Skala
PROJEKTANT:		mgr inż. arch. Józef Kordas		
Upr. bud. Nr. 400Ww/7r/4 601101 D.U.V. DIA N-Ds-0336		Data:		
SPRACOWZALCY		mgr inż. arch. Jolanta Kratemska-Puruch		
Upr. bud. Nr. 1006/D/O/A Nr DS-1103		Data:		
Specjalność: architektura bez ograniczeń				

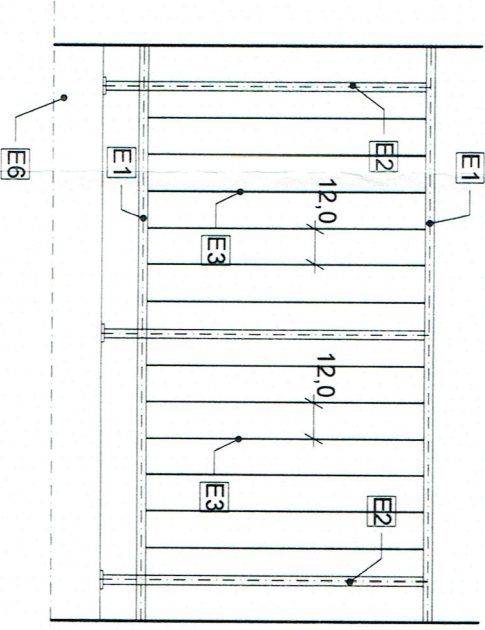
BALUSTRADA BALKONY 3 Bb3



BALUSTRADA BALKON 5 Bb



ROZWINIECIE WIDOKU



ROZWINIECIE WIDOKU

BALUSTRADA BALKONU B3

Poz	Ilość	Przedmiot	Długość 1 el. (mm)	Długość bieżna (m)	Ciepota jednost. (kg/m)	Ciepota całkowita (kg)
E1	2	30x30x2,5	6640	13,28	2,03	26,96
E2	10	słupki 30x30x2,5	1220	12,20	2,03	24,77
E3	36	plaskownik 30x3	920	33,12	0,71	23,52
E4	6	plaskownik 30x3	200	1,20	0,71	0,85
E6	12	blacha 100x200x4	100x200	0,24 m2	31,29kg/m2	7,51
				SUMA		83,61
z uwzględnieniem 5% na śruby i spawy						87,79
Dla BUDYNKU B1 12 szt.						1053,48

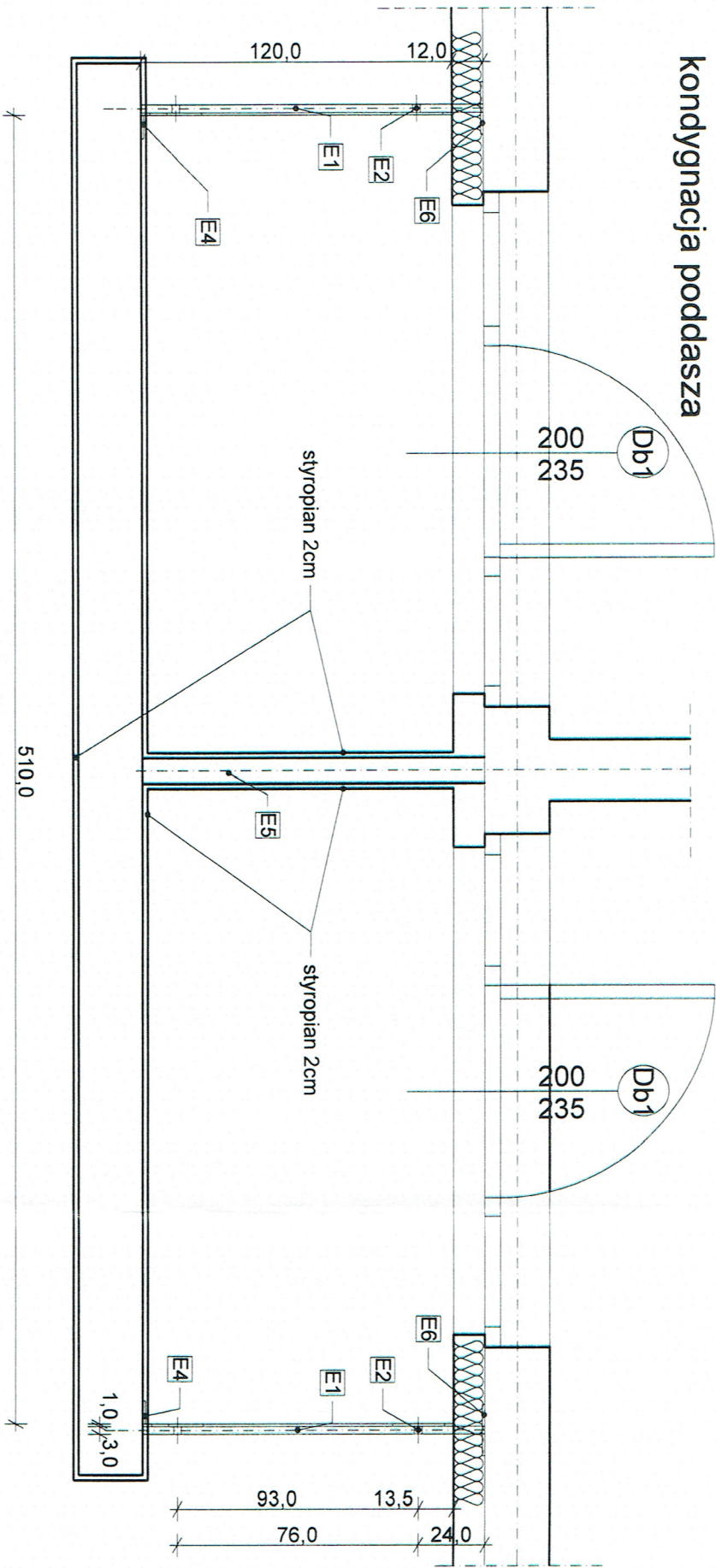
BALUSTRADA BALKONU B3

Poz	Ilość	Przedmiot	Długość 1 el. (mm)	Długość bieżna (m)	Ciepota jednost. (kg/m)	Ciepota całkowita (kg)
E1	2	30x30x2,5	2160	4,32	2,03	8,77
E2	3	słupki 30x30x2,5	1070	3,21	2,03	6,52
E3	12	plaskownik 30x3	920	11,04	0,71	7,84
E4	3	blacha 60x60x4	60x60	0,01 m2	31,29kg/m2	0,34
E6	2	blacha 100x200x4	100x200	0,08 m2	31,29kg/m2	1,25
				SUMA		24,72
z uwzględnieniem 5% na śruby i spawy						25,96
Dla BUDYNKU B1 4 szt.						103,84

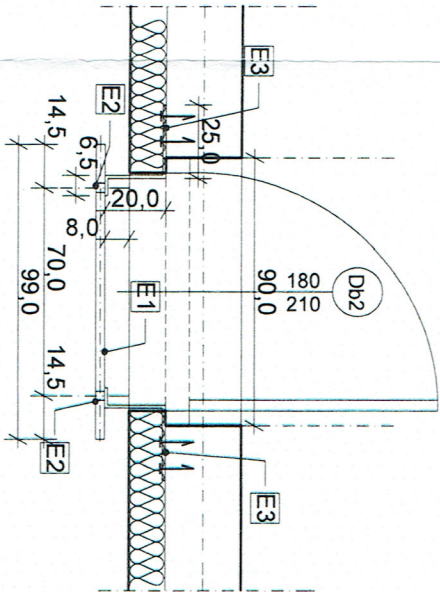
ROZWINIECIE WIDOKU

 MODUL S.C. ul. Odrodzenia 29, LUBIN 50-300 tel./fax (076) 746 79 90-99		Nr rys.: 7d
Przedmiot rysunku: DETAL - balustrady balkonów Bb3, Bb5		Skala: 1:25
Objekt: Dom mieszkalny Budynek B1 dz. nr 825/195 POLKOWICE		
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Józef Kordas	Upr. bud. Nr. 400/MW/74 60101 DUW, DIA Nr. 05-0336	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Justyna Krasniewska-Panich	Upr. bud. Nr. 1006/DDIA Nr. DS-1103	
Specjalność: architektoniczna do projektowania bez ograniczeń	Specjalność: architektoniczna do projektowania bez ograniczeń	
Data: 20 GRU 2009		

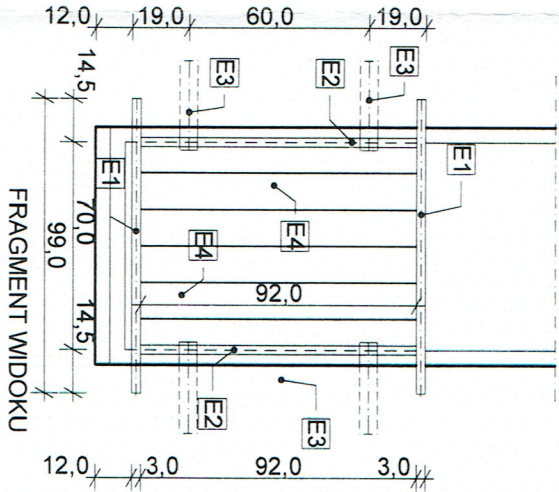
BALUSTRADA BALKONÓW 4 Bb4
kondygnacja poddasza



BALUSTRADA PORTFENETROWA Bb6



FRAGMENT RZUTU



FRAGMENT WIDOKU

BALUSTRADA BALKONU B3

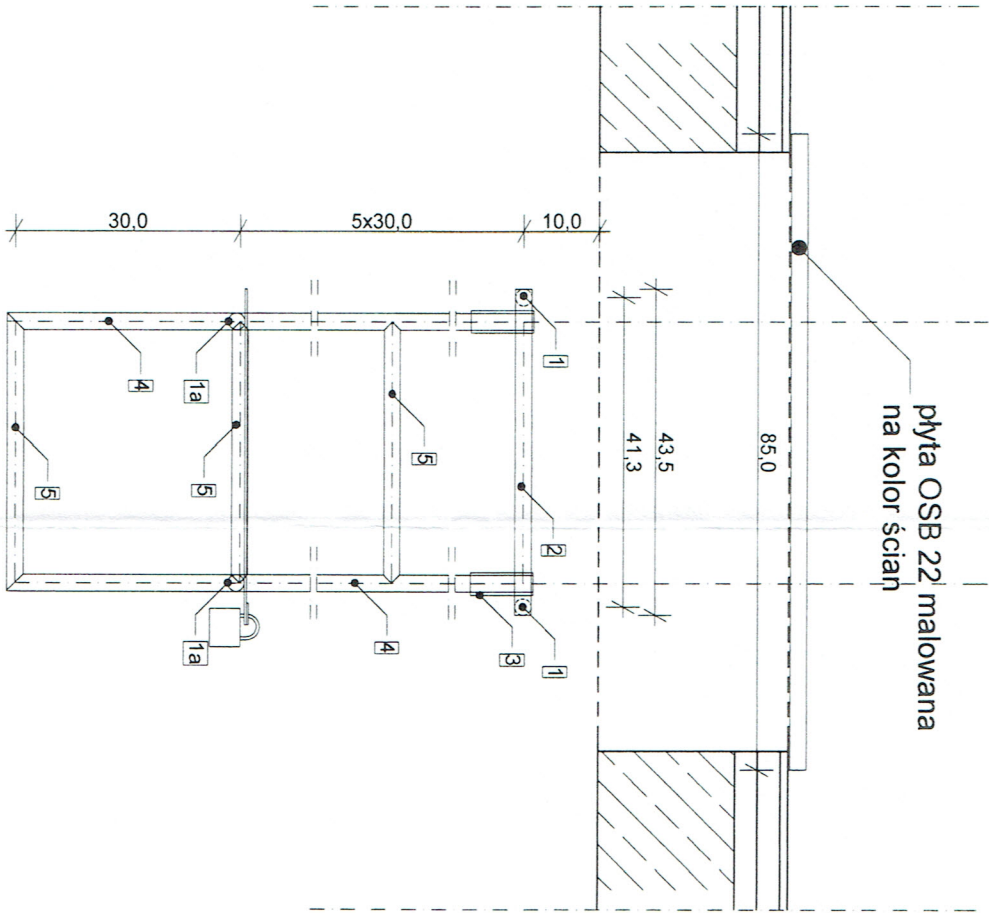
Poz.	Ilość	Przedmiot	Długość 1 el. (mm)	Długość łączna (m)	Ciepota jednostki (kg/m)	Ciepota całkowita (kg)
E1	2	30x30x2,5	2640	5,28	2,03	10,72
E2	4	słupki 30x30x2,5	1220	4,88	2,03	9,91
E3	12	plaskownik 30x3	920	11,04	0,71	7,84
E4	2	plaskownik 30x3	200	0,40	0,71	0,28
E6	4	blacha 100x200x4	100x200	0,08m2	31,29kg/m2	2,50
SUMA						31,25
z uwzględnieniem 5% na śruby i spawy						32,81
Dla BUDYNKU B1 6 szt.						196,86

ROZWINIĘCIE WIDOKU

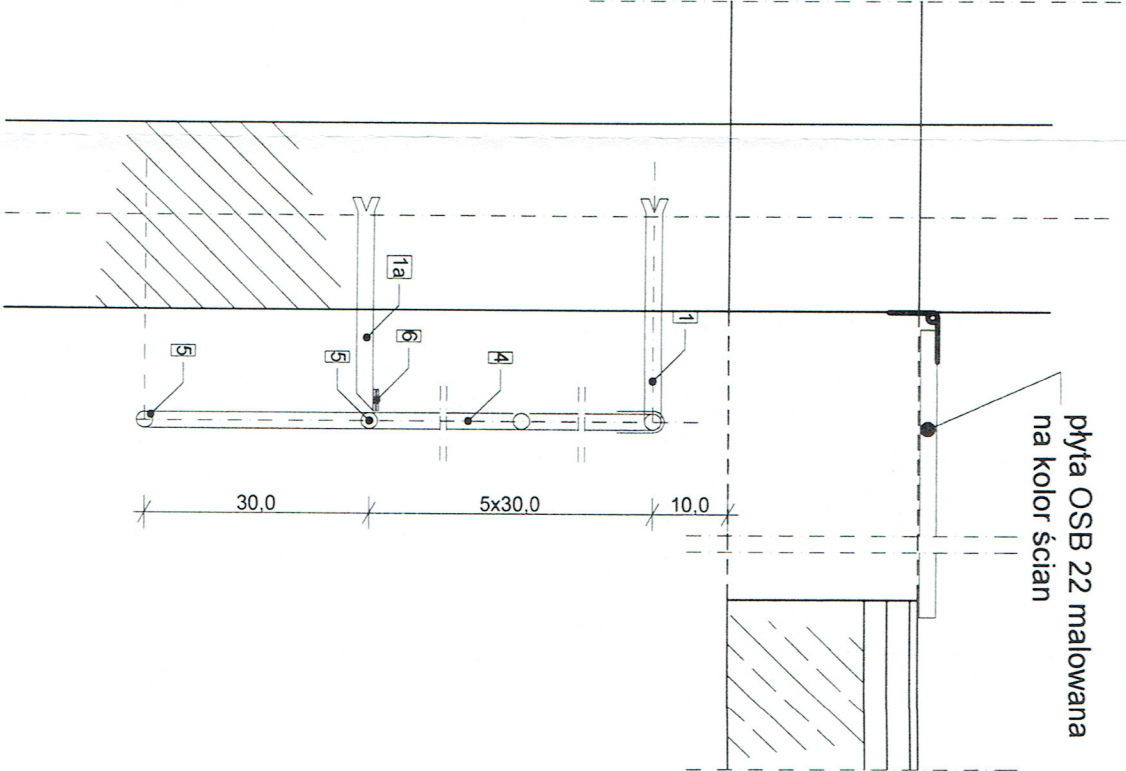
BALUSTRADA PORTFENETROWA B3

Poz.	Ilość	Przedmiot	Długość 1 el. (mm)	Długość łączna (m)	Ciepota jednostki (kg/m)	Ciepota całkowita (kg)
E1	2	kształt 30x30x2,5	990	1,98	2,03	4,02
E2	2	słupki 30x30x2,5	920	1,84	2,03	3,74
E3	4	plaskownik 40x3	515	2,06	0,94	1,94
E4	5	plaskownik 30x3	920	4,60	0,71	3,27
SUMA						12,97
z uwzględnieniem 5% na śruby i spawy						13,62
Dla BUDYNKU B1 9 szt.						122,58

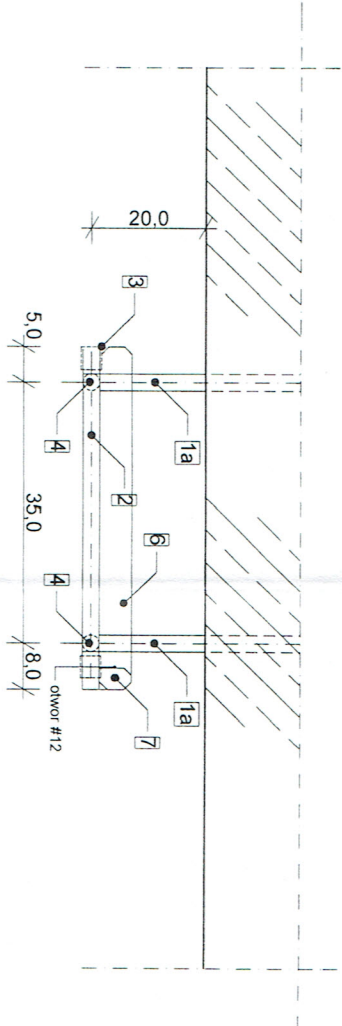
 MODUL S.C. ul. Odrodzenia 29, LUBIN 59-300 tel./fax (076) 746 79 90-99		Nr rys. 8d
Przedmiot rysunku: DETAL - balustrady balkonów Bb4, Bb6		Stadium: wyk
Branża: architektura		Skala: 1:25
Objekt: Dom mieszkalny Budynek B1 dz. nr 825/195 POLKOWICE		
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Józef Kordas	Upr. bud. Nr. 4000/W/74 60101 DUW, DIA Nr DS-0336	Data: 
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Justyna Krasniewska-Panuch	Upr. bud. Nr. 1006/D/OJA Nr DS-1103	Data: 
Specjalność: architektura do projektowania bez ograniczeń		20 GRU 2009



WIDOK skala 1:10



FRAGMENT PRZEMOCZNIKA skala 1:10



FRAGMENT RZUTU skala 1:10

zestawienie stali DRABINKA

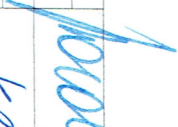
nr elem.	wyszczególnienie	ilość sztuk	długość łączna	ciężar łączny
1/1a	R#22/4 l=280	4	1,4	2,5
2	#22 SIOS l=435	1	0,44	1,3
3	φ 30x6 - 120	2	0,24	0,3
4	R#22/4 l=1800	2	3,6	6,3
5	R#22/4 l=350	6	2,1	3,7
6	φ 40x8 - 480	1	0,48	1,2
7	φ 30x6 - 65	1	0,065	0,1

SUMA /kg

15,4

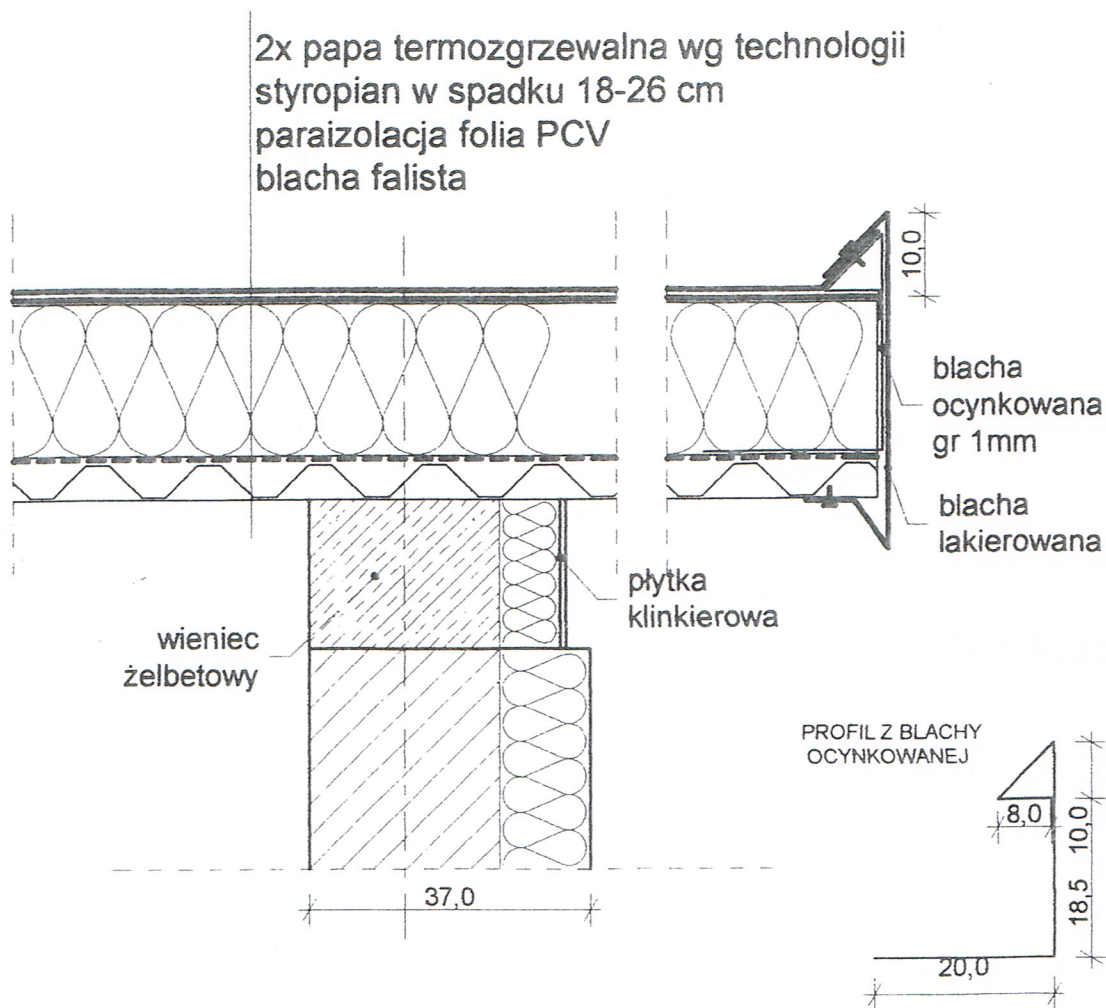
BUDYNEK B1 - 9 szt.

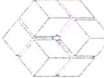
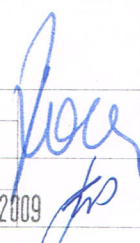
138,6

		Nr rys. 9d	
MODUL S.C.		Stadium: wyk	
ul. Odrodzenia 29, LUBIN 59-300		Branża: architektura	
tel./fax. (076) 746 79 90-99		Skala: 1:10	
Przedmiot rysunku: DETAL - drabinka wyjazdowa			
Obiekt: Dom mieszkalny Budynek B1			
dz. nr 825/195 POLKOWICE			
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Józef Kordas		
Upr. bud. Nr 4000/Ww/74	601/01 DUW, DIA Nr DS-0336		
Specjalność:	architektoniczna do projektowania bez ograniczeń		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Justyna Krasiewicz-Pańch		
Upr. bud. Nr 1006/DOL	Nr DS-1103	Data:	
Specjalność:	architektoniczna do projektowania bez ograniczeń		

WIATROŁAP - ZADASZENIE OPIERZENIA

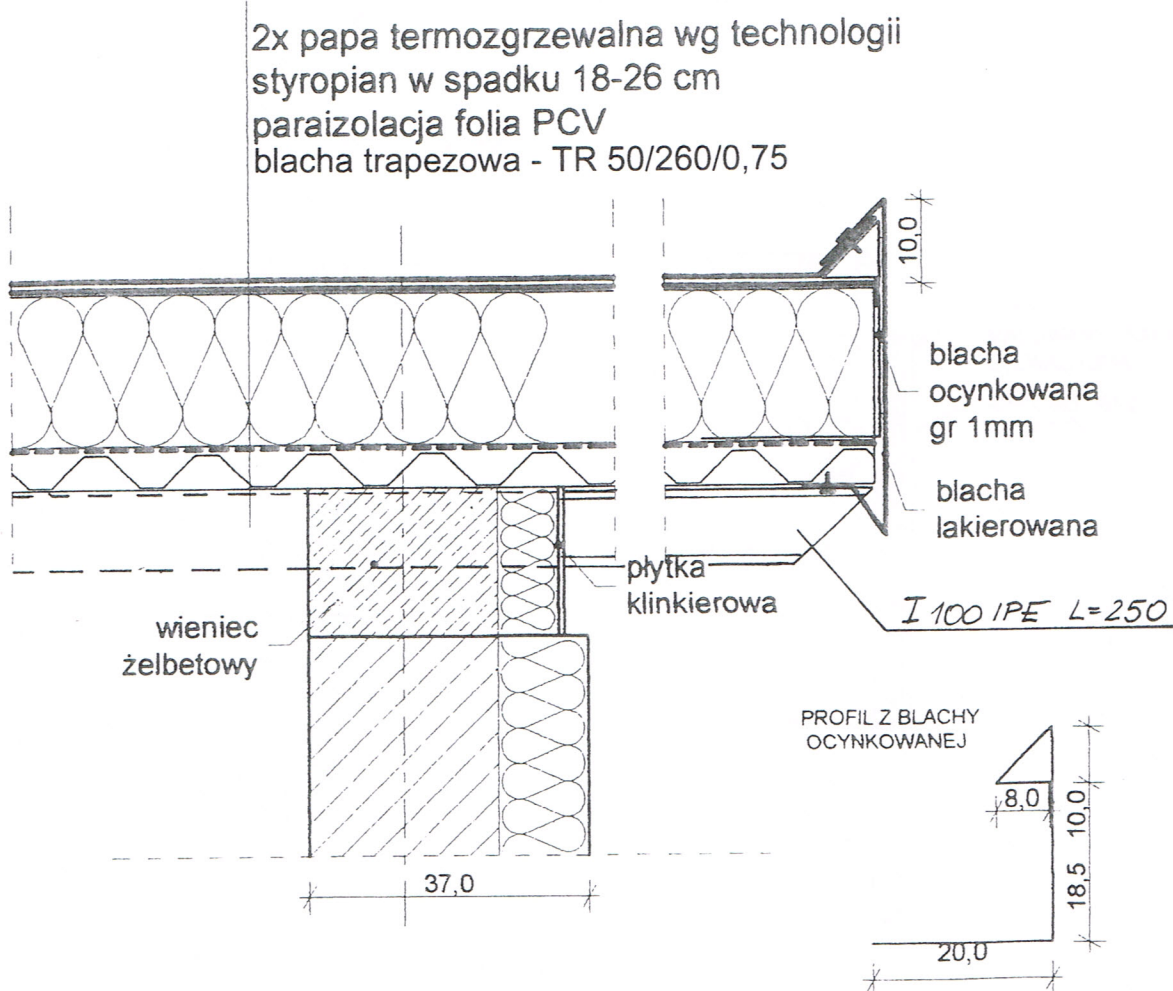
skala 1:10



 MODUL s.c. ul. Odrodzenia 29, LUBIN 59-300 tel./fax. (076) 746 79 90-99		Nr rys:	10d
Przedmiot rysunku:		Stadium:	wyk
DETAL - wiatrołap - zadaszenie, opierzenie		Branża:	architektura
Obiekt:		Skala:	1:10
Dom mieszkalny Budynek B1 dz. nr 825/195 POLKOWICE			
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Józef Kordas		
Upr. bud. Nr	400/Ww/74 601/01 DUW, DIA Nr Ds-0336		
Specjalność:	architektoniczna do projektowania bez ograniczeń		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Justyna Kraśniewska-Paruch		
Upr. bud. Nr	10/06/DOIA nr. DS-1103	Data: 20 GRU 2009	
Specjalność:	architektoniczna do projektowania bez ograniczeń		

WIATROŁAP - ZADASZENIE OPIERZENIA

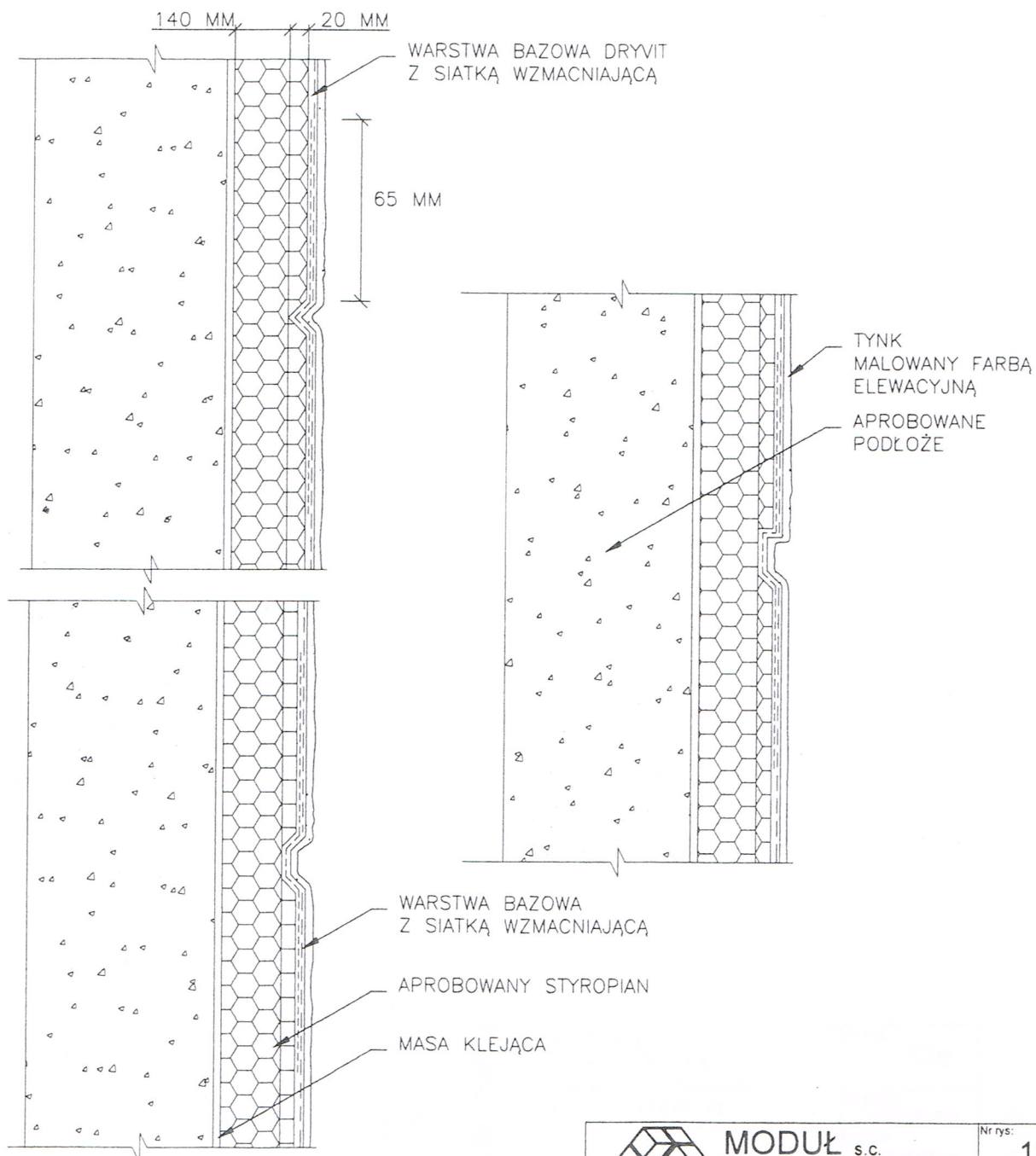
skala 1:10

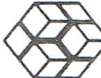


 MODUŁ s.c. ul. Odrodzenia 29, LUBIN 59-300 tel./fax (076) 746 79 90-99		Nr rys: 10.1d Stadium: wyk Branża: architektura Skala: 1:10
Przedmiot rysunku: DETAL - wiatrołap - zadaszenie, opierzenie		
Obiekt: Dom mieszkalny Budynek B1 dz. nr 825/195 POLKOWICE		
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Józef Kordas		
Upr. bud. Nr 400/Mw/74 601/01 DUW, DIA Nr Ds-0336 Data: Specjalność: architektoniczna do projektowania bez ograniczeń		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Justyna Kraśniewska-Paruch		
Upr. bud. Nr 10/06/DOIA nr DS-1103 Data: Specjalność: architektoniczna do projektowania bez ograniczeń		

20 GRU 2009

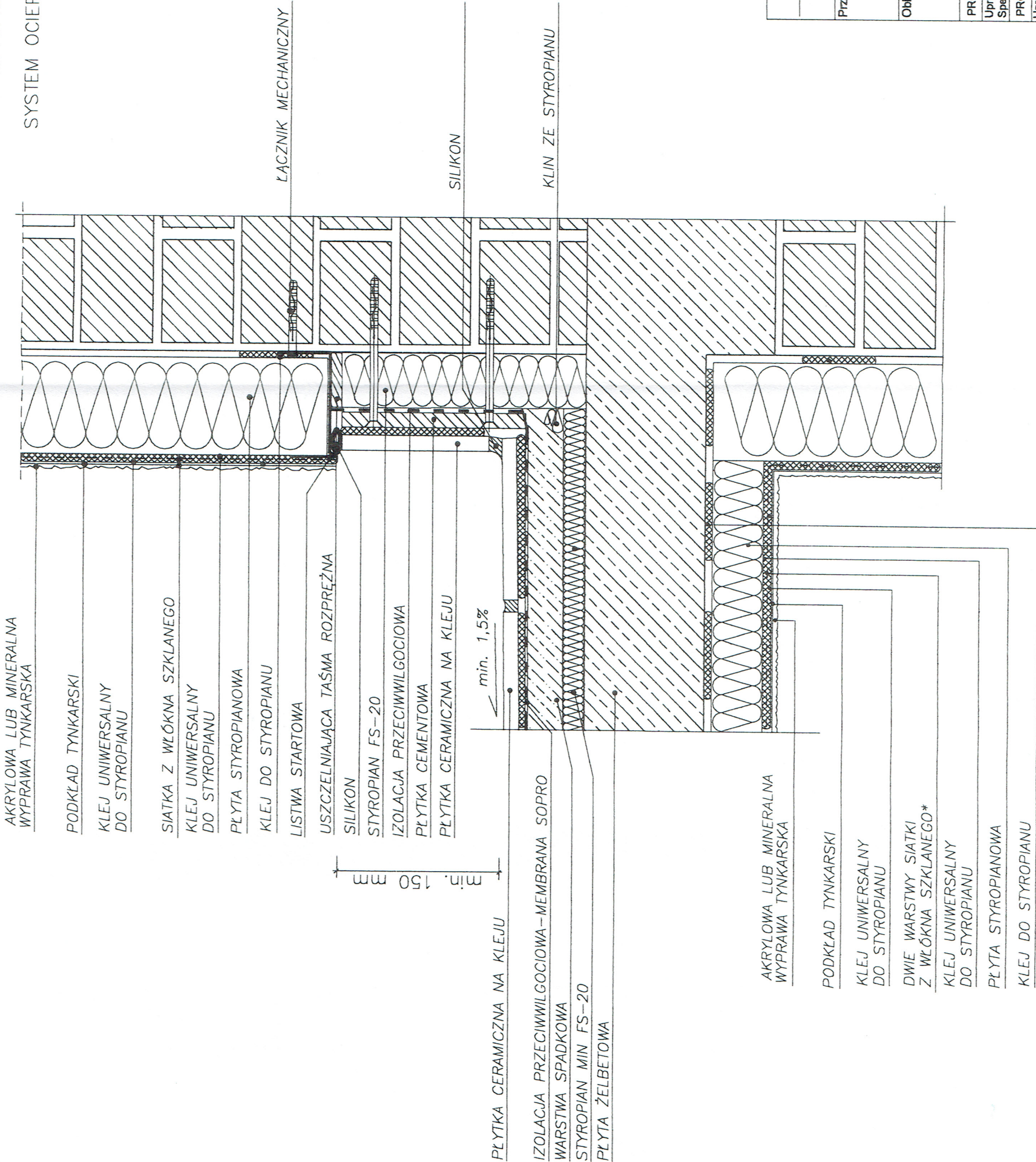
Boniowania



 MODUŁ s.c. ul. Odrodzenia 29, LUBIN 59-300 tel./fax. (076) 746 79 90 - 99		Nr rys: 11d
Przedmiot rysunku:		Stadium: wykonawczy
DETAL BONIOWANIA		Branża: architektura
Obiekt:		Skala:
Dom mieszkalny Budynek B1 dz. nr 825/195 POLKOWICE		
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Józef Kordas	
Upr. bud. Nr	400/Ww/74 601/01 DUW	Data:
Specjalność:	DIA Nr DS-0336	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Justyna Kraśniewska - Paruch	
Upr. bud. Nr	10/06/DOIA	Data:
Specjalność:	DIA Nr DS 1103	

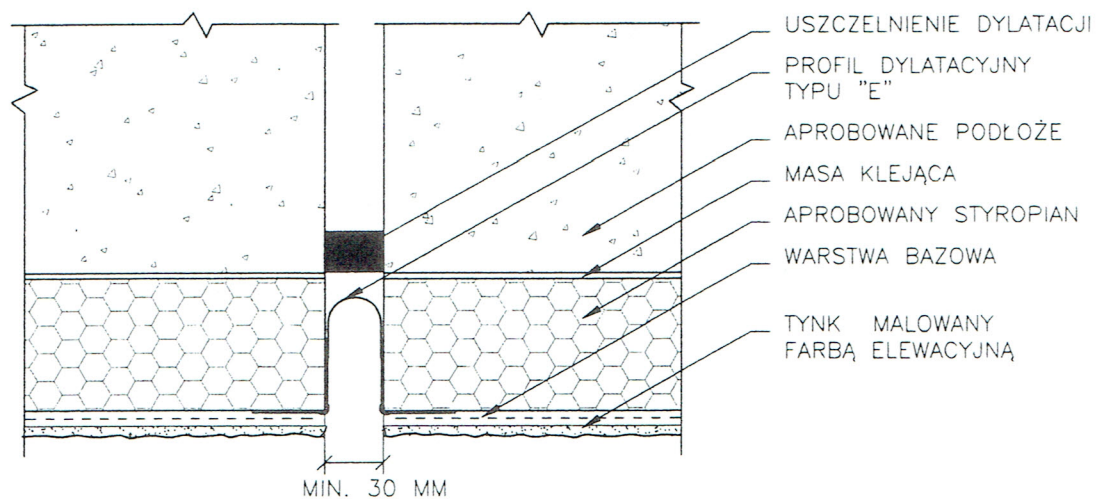
20 GRU 2009

DETAL POŁĄCZENIA OCIEPLANEJ ŚCIANY Z BALKONEM LUB LOGGIĄ PRZEKRÓJ PIONOWY SYSTEM OCIEPLEŃ OPARTY NA STYROPIANIE



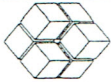
	MODUL s.c. ul. Odrodzenia 29, LUBIN 59-300 tel./fax. (076) 746 79 90 - 99		Nr rys:	12d
	Przedmiot rysunku: DETAL POŁĄCZENIA OCIEPLONEJ ŚCIANY Z BALKONEM		Stadium:	wykonawczy
			Branża:	architektura
			Stala:	
Obiekt: Dom mieszkalny Budynek B1 dz. nr 825/195 POLKOWICE				
PROJEKTANT:		mgr inż. arch. Józef Kordas		
Upr. bud. Nr		400/Ww/74 601/01 DUW		Data:
Specjalność:		DIA Nr DS-0336		
PROJEKTANT:		mgr inż. arch. Justyna Kraśniewska - Paruch		
Upr. bud. Nr		10/06/DOJA		Data:
Specjalność:		DIA Nr DS 1103		20 GRU 2009

DYLATACJA W PŁASZCZYZNIE ŚCIANY



UWAGI:

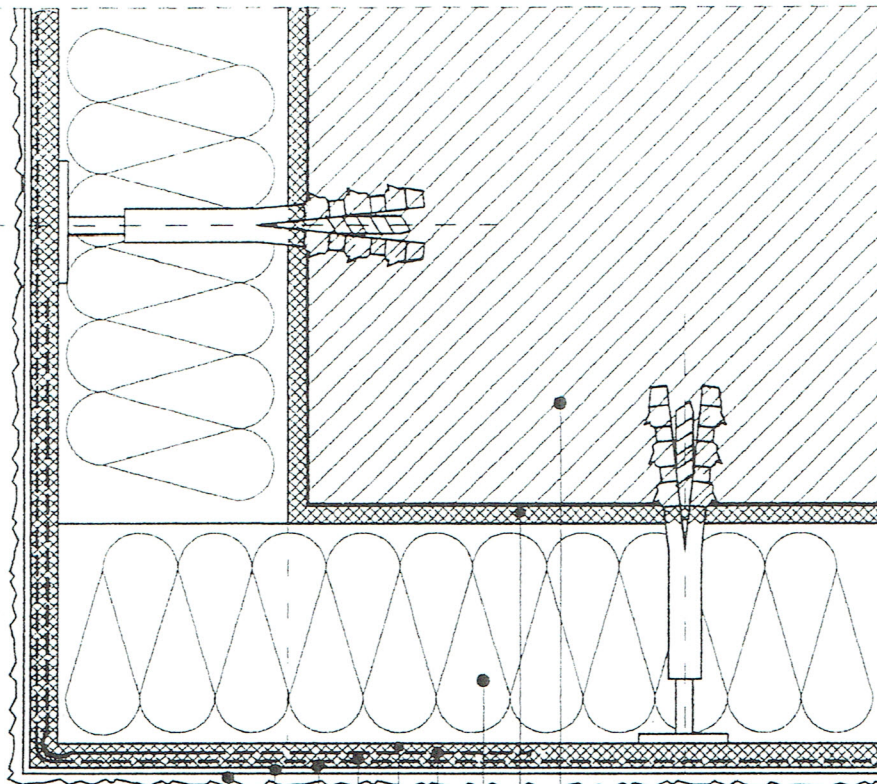
1. Profile dylatacyjne należy zatopić w masie klejącej nałożonej wcześniej na styropian.
2. Siatka wzmacniająca warstwy bazowej powinna nachodzić na siatkę profili dylatacyjnych do samych krawędzi dylatacji.

 MODUŁ s.c. ul. Odrodzenia 29, LUBIN 59-300 tel./fax. (076) 746 79 90 - 99		Nr rys: 13d Stadium: wykonawczy Branża: architektura Skala:
Przedmiot rysunku: DYLATACJA		
Obiekt: Dom mieszkalny Budynek B1 dz. nr 825/195 POLKOWICE		
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Józef Kordas	
Upr. bud. Nr	400/Ww/74 601/01 DUW	Data:
Specjalność:	DIA Nr DS-0336	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Justyna Krasniewska - Paruch	
Upr. bud. Nr	10/06/DZIA	Data:
Specjalność:	DIA Nr DS 1103	

20 GRU 2009

DETAL DOCIEPLENIA NAROŻA WYPUKŁEGO PRZEKRÓJ POZIOMY

SYSTEM DOCIEPLEŃ OPARTY NA STYROPIANIE



ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (DOCIEPLANA PRZEGRODA)

KLEJ DO STYROPIANU

PLYTA STYROPIANOWA

LISTWA NAROŻNA Z SIATKĄ

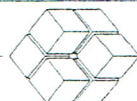
KLEJ UNIWERSALNY
DO STYROPIANU

SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO

KLEJ UNIWERSALNY
DO STYROPIANU

PREPARAT GRUNTUJĄCY

SILIKATOWA
WYPRAWA TYNKARSKA



MODUŁ s.c.

ul. Odrodzenia 29, LUBIN 59-300

Nr rys:

3dw

Przedmiot rysunku:

DETAL DOCIEPLENIA NAROŻA WYPUKŁEGO
PRZEKRÓJ POZIOMY

Stadium:

p.wyk.

Branża:

architektura

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Józef Kordas

Upr. bud. Nr 400/Ww/74 601/01 DUW

Data:

Specjalność: DIA Nr DS-0336

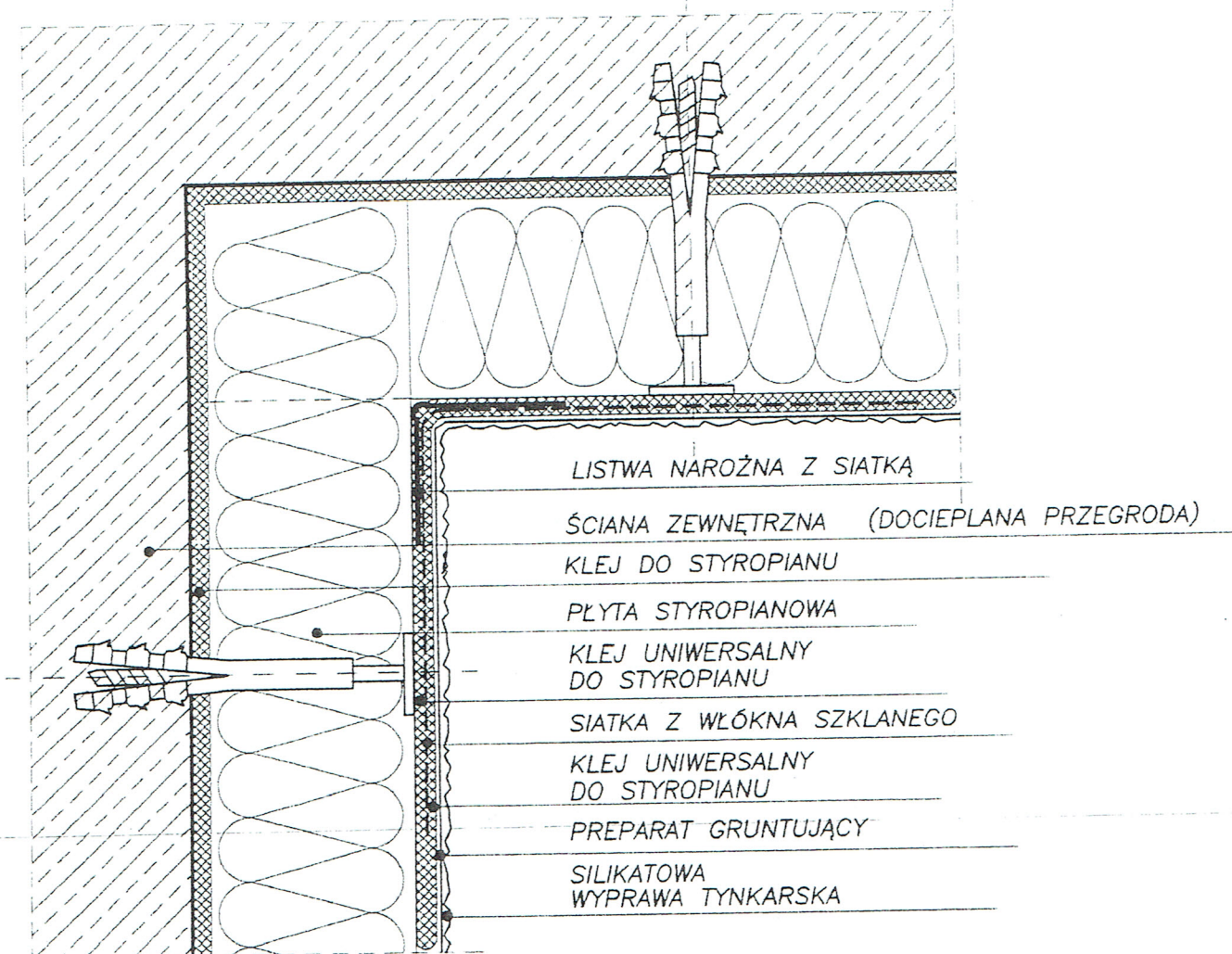
20 GRU 2009

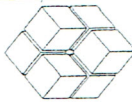
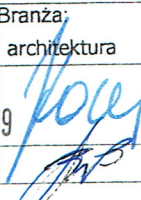
OPRACOWAŁA: mgr inż. arch. Justyna Kraśniewska-Paruch

[Handwritten signature]

DETAL DOCIEPLENIA NAROŻA WKŁĘŚŁEGO PRZEKRÓJ POZIOMY

SYSTEM DOCIEPLEŃ OPARTY NA STYROPIANIE



 MODUŁ s.c. ul. Odrodzenia 29, LUBIN 59-300		Nr rys: 4dw
Przedmiot rysunku: DETAL DOCIEPLENIA NAROŻA WKŁĘŚŁEGO PRZEKRÓJ POZIOMY		Stadium: p.wyk. Branża: architektura
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Józef Kordas	Upr. bud. Nr 400/Ww/74 601/01 DUW Specjalność: DIA Nr DS-0336	Data: 20 GRU 2009
OPRACOWAŁA: mgr inż. arch. Justyna Kraśniewska Paruch		

DETAL DOCIEPLENIA NADPROŻA OKIENNEGO I DRZWIOWEGO PRZEKRÓJ PIONOWY

SYSTEM DOCIEPLEŃ OPARTY NA STYROPIANIE

SILIKATOWA
WYPRAWA TYNKARSKA

PREPARAT GRUNTUJĄCY

KLEJ UNIWERSALNY
DO STYROPIANU

SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO

KLEJ UNIWERSALNY
DO STYROPIANU

PŁYTA STYROPIANOWA

KLEJ DO STYROPIANU

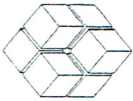
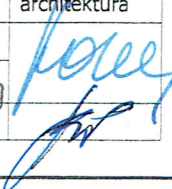
LISTWA NAROŻNA Z SIATKĄ

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
(DOCIEPLANA PRZEGRODA)

PŁYTA STYROPIANOWA

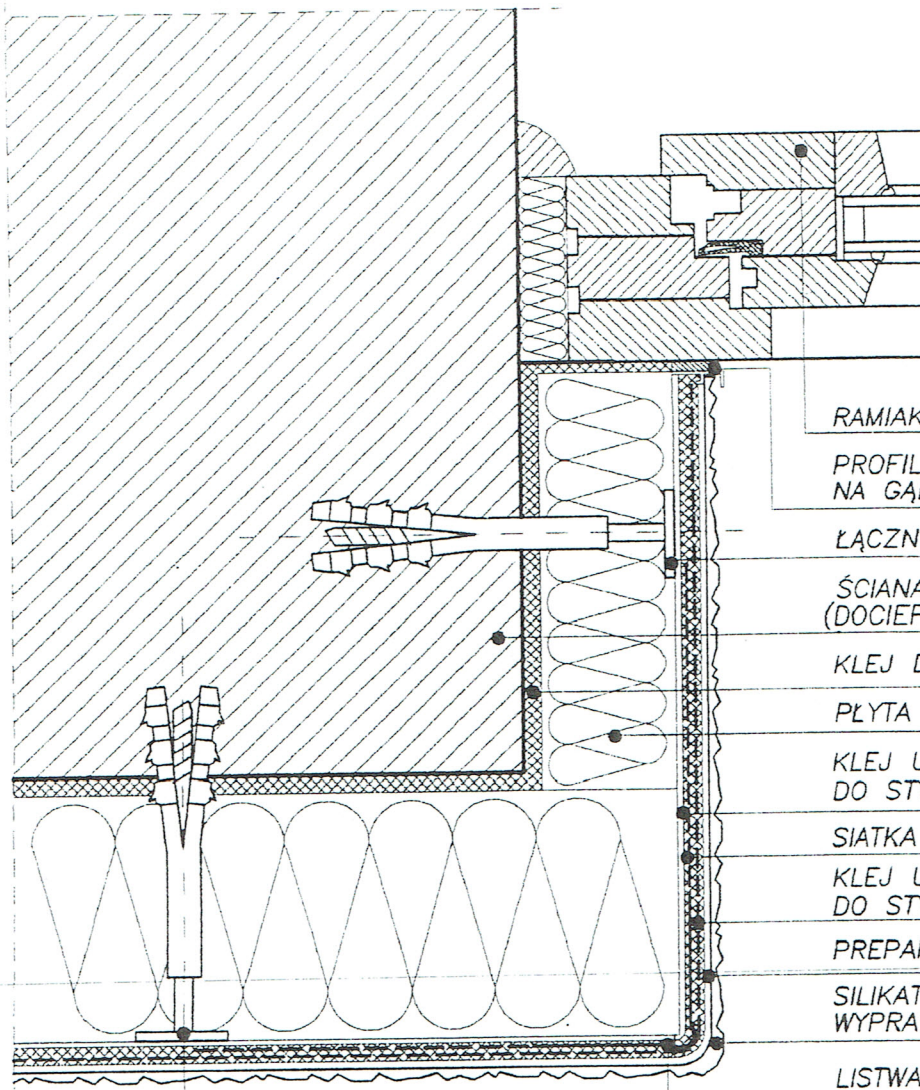
PROFIL PLASTIKOWY
NA GĄBCE SAMOPRZYLEPNEJ

1-2 %

 MODUŁ s.c. ul. Odrodzenia 29, LUBIN 59-300		Nr rys: 5dw
Przedmiot rysunku: DETAL DOCIEPLENIA NADPROŻA OKIENNEGO I DRZWIOWEGO PRZEKRÓJ PIONOWY		Stadium: p.wyk. Branża: architektura
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Józef Kordas		
Upr. bud. Nr 400/Ww/74 601/01 DUW Specjalność: DIA Nr DS-0336	Data: 20 GRU 2009	
OPRACOWAŁA: mgr inż. arch. Justyna Kraśniewska-Paruch		

DETAL DOCIEPLENIA OŚCIEŻA PRZEKRÓJ POZIOMY

SYSTEM DOCIEPLEŃ OPARTY NA STYROPIANIE



RAMIAK OKNA

PROFIL PLASTIKOWY
NA GĄBCE SAMOPRZYLEPNEJ

ŁĄCZNIK MECHANICZNY

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
(DOCIEPLANA PRZEGRODA)

KLEJ DO STYROPIANU

PLYTA STYROPIANOWA

KLEJ UNIWERSALNY
DO STYROPIANU

SIATKA Z WŁÓKNA

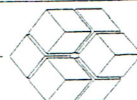
KLEJ UNIWERSALNY
DO STYROPIANU

PREPARAT GRUNTUJĄCY

SILIKATOWA
WYPRAWA TYNKARSKA

LISTWA NAROŻNA Z SIATKĄ

ŁĄCZNIK MECHANICZNY



MODUŁ s.c.

ul. Odrodzenia 29, LUBIN 59-300

Nr rys:

6dw

Przedmiot rysunku:

DETAL DOCIEPLENIA OŚCIEŻA
PRZEKRÓJ POZIOMY

Stadium:

p.wyk.

Branża:

architektura

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Józef Kordas

Upr. bud. Nr 400/VW/74 601/01 DUW

Specjalność: DIA Nr DS-0336

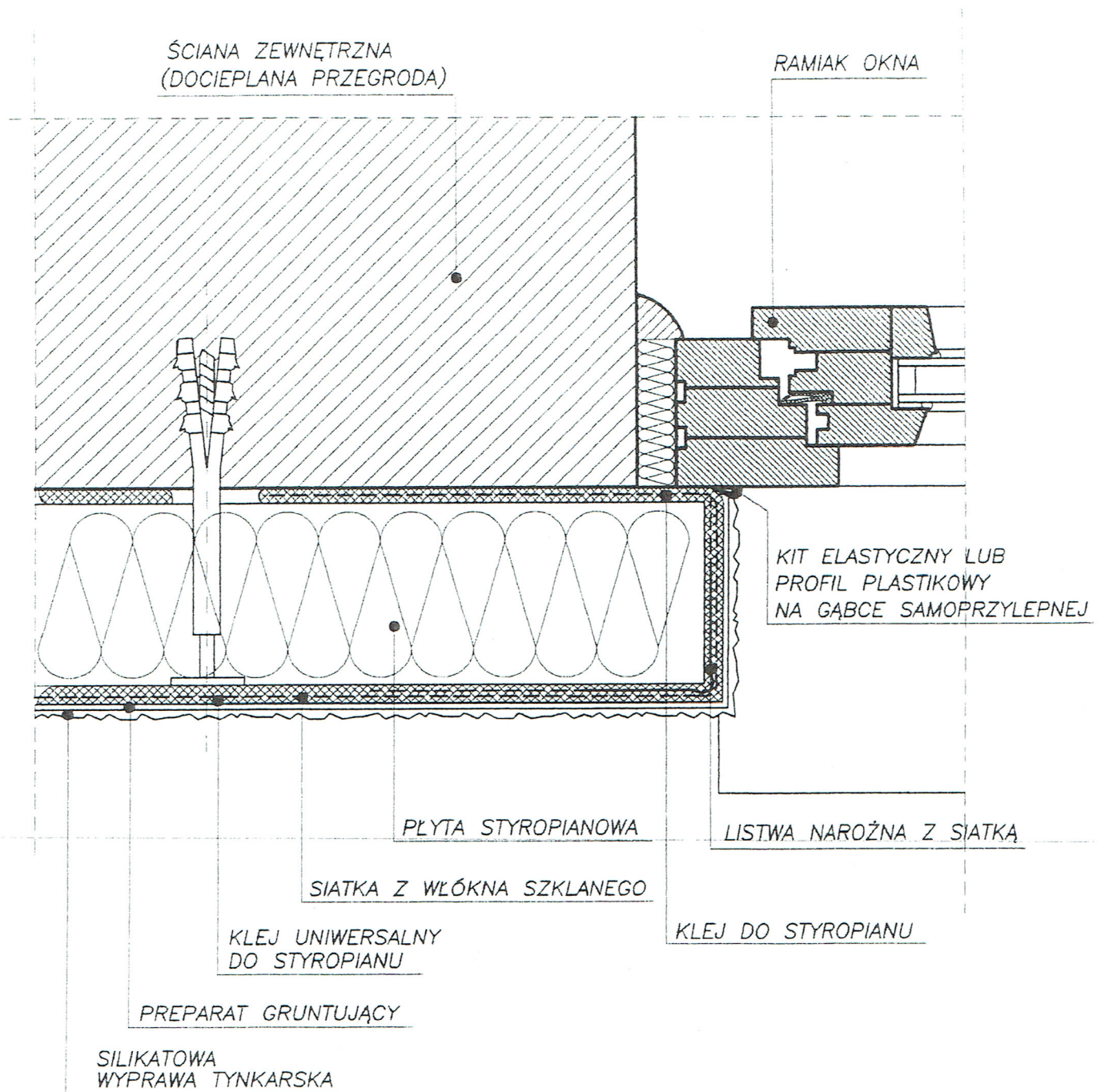
Data: 20 GRU 2009

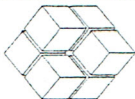
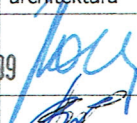
OPRACOWAŁA: mgr inż. arch. Justyna Kraśniewska-Paruch

[Handwritten signature]

PRZEKRÓJ POZIOMY ZE ŚCIANĄ DOCIEPLANĄ

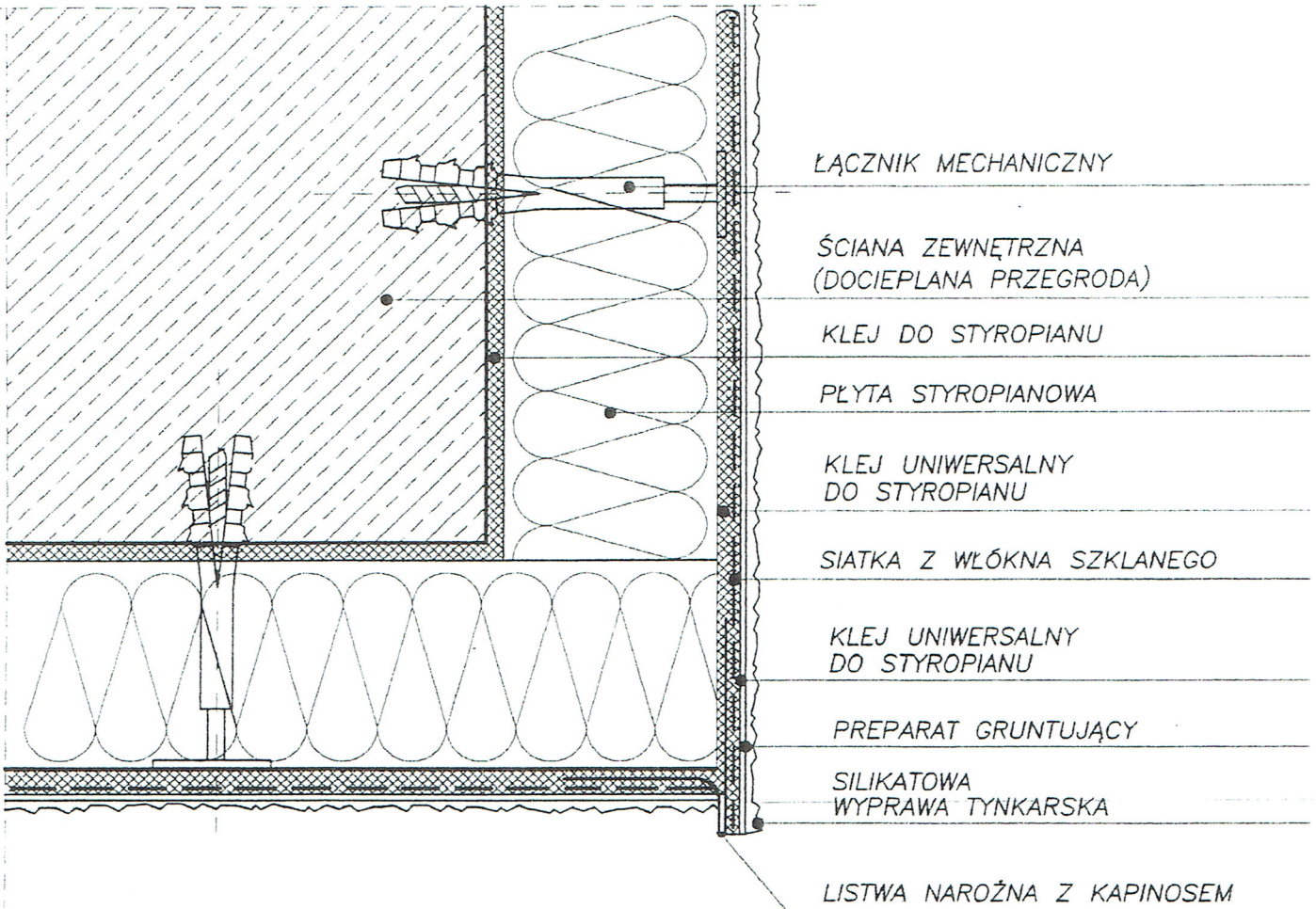
SYSTEM DOCIEPLEŃ OPARTY NA STYROPIANIE

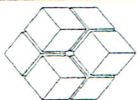


	MODUŁ s.c. ul.Odrodzenia 29, LUBIN 59-300	Nr rys: 7dw
Przedmiot rysunku: DETAL DOCIEPLENIA PRZEGRODY PRZY OKNIE LICUJĄCYM ZE ŚCIANĄ OCIEPLANĄ PRZEKRÓJ POZIOMY		Stadium: p.wyk.
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Józef Kordas		Branża: architektura
Upr. bud. Nr 400/Ww/74 601/01 DUW Specjalność: DIA Nr DS-0336	Data: 20 GRU 2009	
OPRACOWAŁA: mgr inż. arch. Justyna Kraśniewska-Paruch		

DETAL DOCIEPLENIA NAROŻA PODCIENIA PRZEKRÓJ PIONOWY

SYSTEM DOCIEPLEŃ OPARTY NA STYROPIANIE

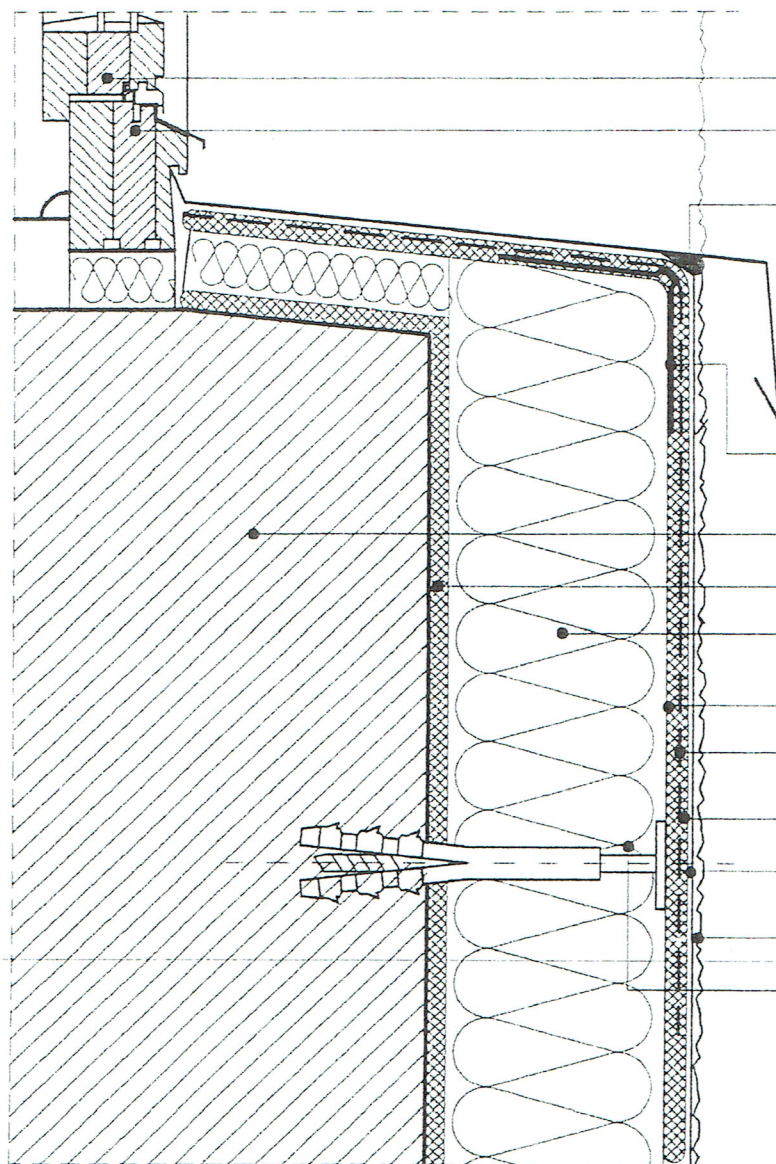


 MODUŁ s.c. ul.Odrodzenia 29, LUBIN 59-300		Nr rys: 8dw
Przedmiot rysunku: DETAL DOCIEPLENIA NAROŻA PODCIENIA PRZEKRÓJ PIONOWY		Stadium: p.wyk. Branża: architektura
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Józef Kordas		
Upr. bud. Nr 400/Ww/74 601/01 DUW Specjalność: DIA Nr DS-0336		
OPRACOWAŁA: mgr inż. arch. Justyna Kraśniewska-Paruch		

Data: 20 GRU 2009

DETAL OBRÓBKI PARAPETU PRZEKRÓJ PIONOWY

SYSTEM DOCIEPLEŃ OPARTY NA STYROPIANIE



SKRZYDŁO OKNA

OŚCIEŻNICA OKNA

USZCZELNIAJĄCA TAŚMA
ROZPRĘŻNA

LISTWA NAROŻNA Z SIATKĄ

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
(DOCIEPLANA PRZEGRODA)

KLEJ DO STYROPIANU

PŁYTA STYROPIANOWA

KLEJ UNIWERSALNY
DO STYROPIANU

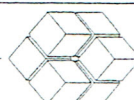
SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO

KLEJ UNIWERSALNY
DO STYROPIANU

PREPARAT GRUNTUJĄCY

SILIKATOWA
WYPRAWA TYNKARSKA

ŁĄCZNIK MECHANICZNY



MODUŁ s.c.

ul. Odrodzenia 29, LUBIN 59-300

Nr rys:

9dw

Przedmiot rysunku:

DETAL OBRÓBKİ PARAPETU
PRZEKRÓJ PIONOWY

Stadium:

p.wyk.

Branża:

architektura

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Józef Kordas

Upr. bud. Nr 400/Ww/74 601/01 DUW
Specjalność: DIA Nr DS-0336

Data: GRU 2009

OPRACOWAŁA: mgr inż. arch. Justyna Kraśniewska-Paruch

[Handwritten signature]

DETAL DOCIEPLENIA COKOŁU PRZEKRÓJ PIONOWY

SYSTEM DOCIEPLEŃ OPARTY NA STYROPIANIE

SILIKATOWA
WYPRAWA TYNKARSKA
PREPARAT GRUNTUJĄCY

KLEJ UNIWERSALNY
DO STYROPIANU

DWIE WARSTWY SIATKI
Z WŁÓKNA SZKLANEGO*

KLEJ UNIWERSALNY
DO STYROPIANU

PLYTA STYROPIANOWA

KLEJ DO STYROPIANU

ŁĄCZNIK MECHANICZNY

LISTWA STARTOWA

USZCZELNIAJĄCA SAMOPRZYLEPNA
TAŚMA ROZPRĘŻNA

WYPRAWA TYNKARSKA
LUB NAKLEJANA CIENKOWARSTWOWA
PLYTKA CEGLANA LUB KAMIENNA

KLEJ UNIWERSALNY
DO STYROPIANU

DWIE WARSTWY SIATKI
Z WŁÓKNA SZKLANEGO*

KLEJ UNIWERSALNY
DO STYROPIANU

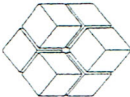
PLYTA STYROPIANOWA

KLEJ DO STYROPIANU

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
(DOCIEPLANA PRZEGRODA)

(COKÓŁ)

min. 150 mm

 MODUŁ s.c. ul. Odrodzenia 29, LUBIN 59-300		Nr rys: 10dw
Przedmiot rysunku: DETAL PRZERWY DYLATACYJNEJ PRZEKRÓJ POZIOMY		Stadium: p.wyk. Branża: architektura
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Józef Kordas		
Upr. bud. Nr 400/Ww/74 601/01 DUW Specjalność: DIA Nr DS-0336	Data: 20 GRU 2009	
OPRACOWAŁA: mgr inż. arch. Justyna Kraśniewska-Paruch		