

Pracownia Projektowa PB "KDW" 59-220 Legnica, ul. Prusa 12/7

Objekt: **Budynek mieszkalny wielorodzinny**
59-220 Legnica ul. H. Pobożnego 22

Inwestor: **Gmina Legnica**
59-220 Legnica plac Stowiański 8

Tytuł rysunku:
**Plan
sytuacyjny
budynku**

Projektant: **Waldemar Serafinowicz**
uprawniony do projektowania w specj.
architekt. Nr upr. 230/87/Uw

Opracował: **Dariusz Kujawa**
uprawniony do projektowania w specj.
konstrukcyjno-budowlanej Nr upr. 23/91/Lw

Brano: **budowlana**

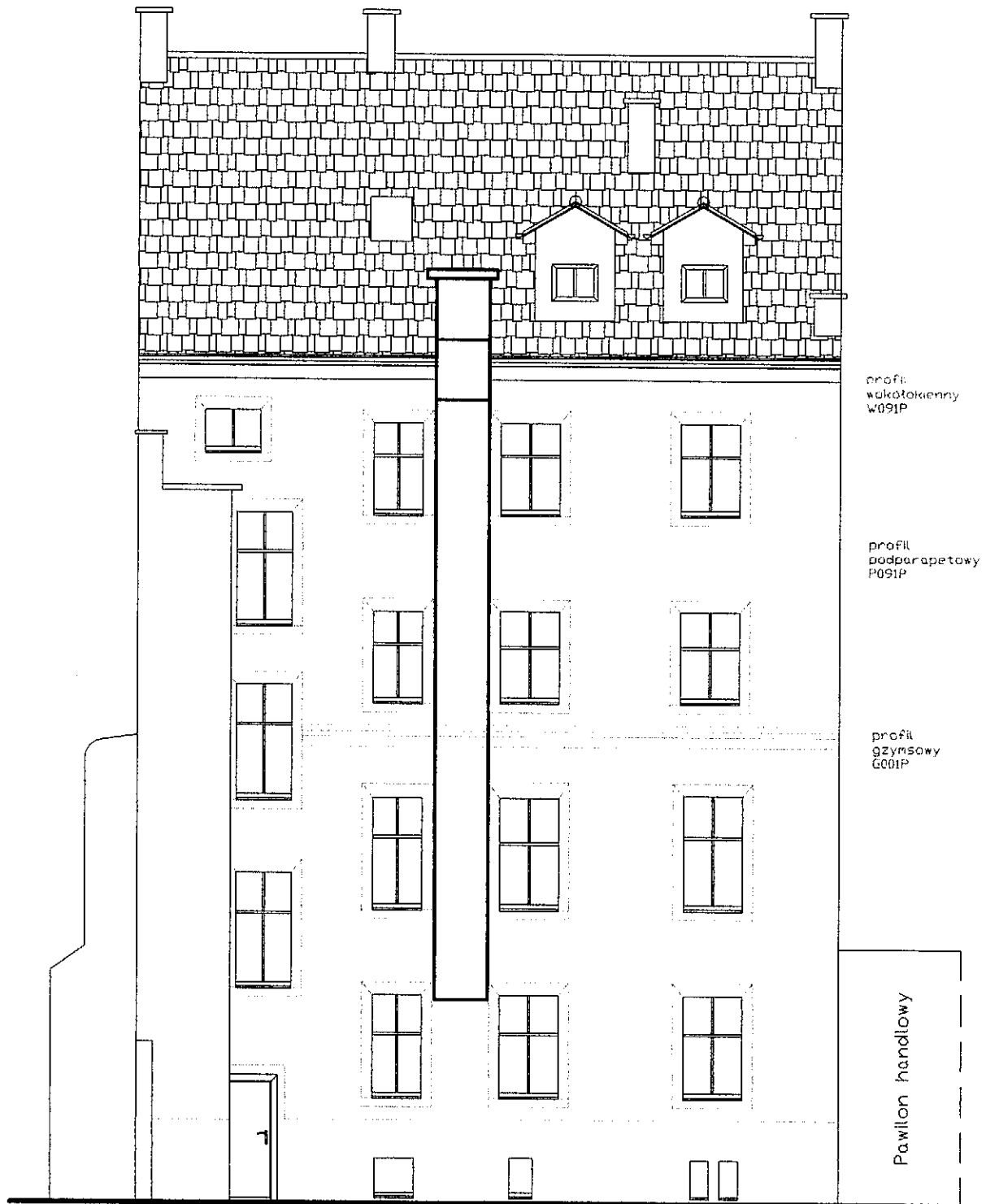
Data: **sierpień 2009**

Prawa autorskie zastrzeżone
ARCADIA-IntelliCAD 2009
ID #855638

str. **40**

Podpis:  Skala: **1:500**

Podpis:  Nr rys. **1**



profil
 walcokrętny
 W091P

profil
 podparapetowy
 P091P

profil
 gzymsowy
 G001P

Pawilon handlowy

Pracownia Projektowa PB "KDW" 59-220 Legnica, ul. Prusa 12/7

Obiekt: **Budynek mieszkalny wielorodzinny**
59-220 Legnica ul. H. Pobożnego 22

Inwestor: **Gmina Legnica**
59-220 Legnica plac Stowiański 8

Tytuł rysunku:

**elewacja
 zachodnia**

Projektant: **Waldemar Serafinowicz**
 uprawniony do projektowania w spec.
 architekt. Nr upr. 230/87/Uw

Podpis:

Skala:
 1:100

Opracował: **Dariusz Kujawa**
 uprawniony do projektowania w spec.
 konstrukcyjno-budowlanej Nr upr. 23/91/Lw

Podpis:

Nr rys.

Branża:
 budowlana

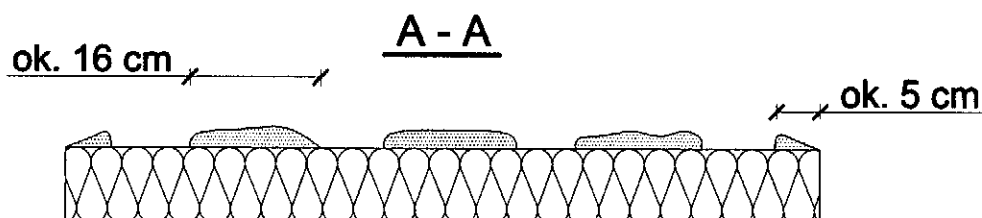
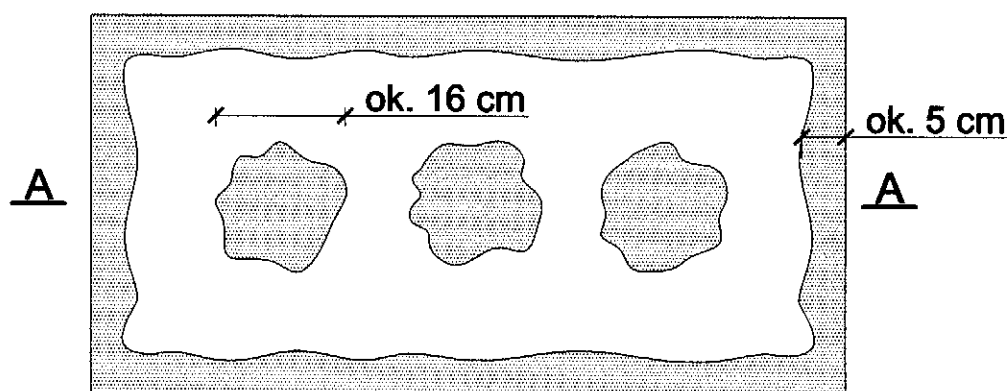
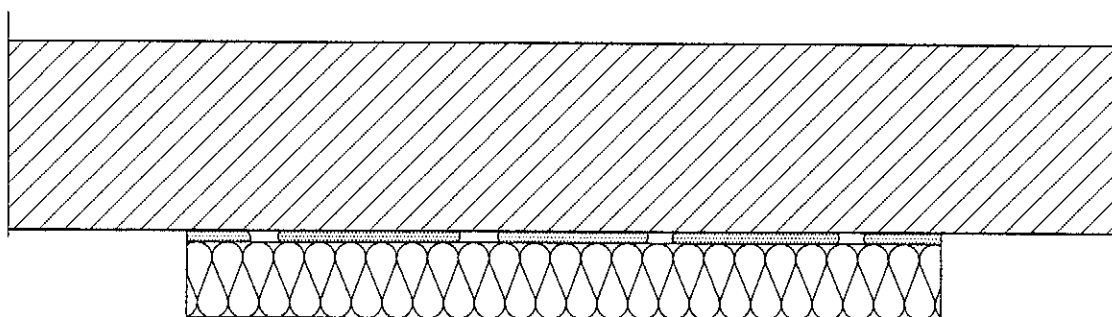
Data:
 sierpień 2009

Prawa autorskie zastrzeżone
ARCADIA-IntelliCAD 2009
 ID #855638

str.
 42

3

Sposób klejenia płyt izolacji termicznej.



Uwagi :

Do klejenia izolacji termicznej zapraw klejowych do zmieszania z wodą na budowie w przypadku typowych podłoży budowlanych. Zaprawę klejową należy przygotowywać według zaleceń producenta (Instrukcje i karty techniczne).

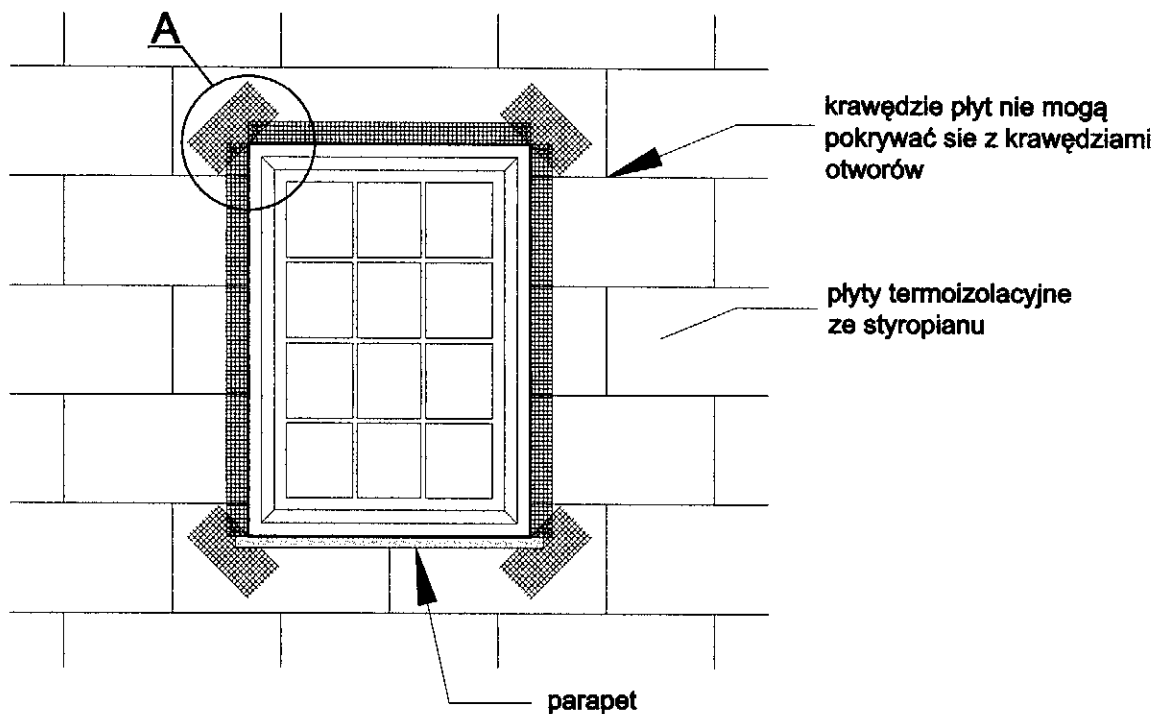
Klej należy nanosić na płyty izolacyjne według tzw. metody pasmowo-punktowej. Na płytę nanosić taką ilość zaprawy, aby uwzględniając odchyłki równości podłoża i możliwą do położenia warstwę kleju (ok. 1 do 2 cm) zapewnić minimum 40% efektywnej powierzchni przyklejenia płyty do podłoża.

Po obwodzie płyty wzdłuż jej krawędzi należy nanieść około 5 cm szerokości pasmo zaprawy i dodatkowo w środku płyty nałożyć minimum 3 placki zaprawy wielkości dłoni.

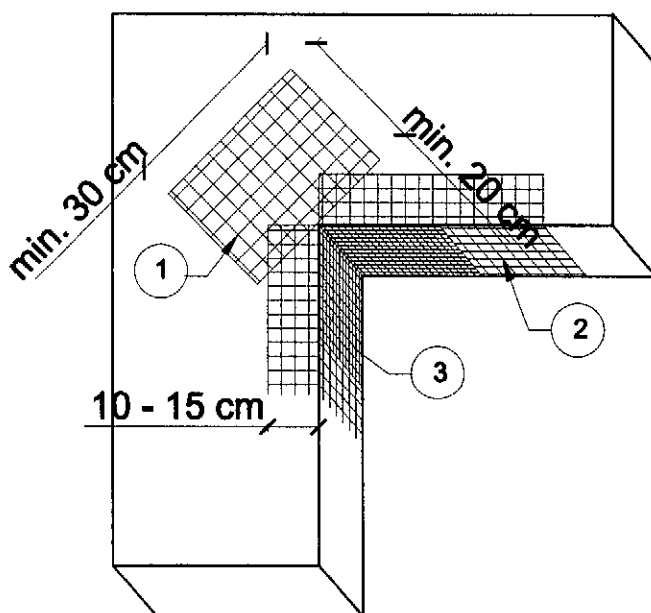
Na równych podłożach można nakładać zaprawę na płytę termoz izolacyjną całopowierzchniowo przy użyciu pacy zębatej (ok. 10 mm).

Pracownia Projektowa PB "KDW" 59-220 Legnica, ul. Prusa 12/7				
Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny 59-220 Legnica ul. H. Pobożnego 22	Tytuł rysunku: Szczegół klejenia plyt styropianowych	Projektant: Waldemar Serafinowicz uprawniony do projektowania w specj. architekt, Nr upr. 230/87/Uw	Podpis:	Skala: 1:10
Inwestor: Gmina Legnica 59-220 Legnica plac Stowiański 8		Opracował: Dariusz Kujawa uprawniony do projektowania w specj. Konstr.- budowlanej Nr upr. 23/91/Lw	Podpis:	Nr rys. 4
		Branża: budowlana	Data: sierpień 2009	str. 43
		Prawo autorskie zastrzeżone ArCADia-IntelliCAD 2009 ID #855638		

Zbrojenie narożników otworów okien lub drzwi w elewacji



Szczegół A
1 : 10



Kolejność układania siatek z włókna szklanego Baumit:

- 1 - siatka diagonalna układana przy narożach otworów (pod kątem 45°) o wymiarach min. 20 x 30 cm
- 2 - siatka układana wzdłuż krawędzi otworów
- 3 - siatka układana w narożach otworów

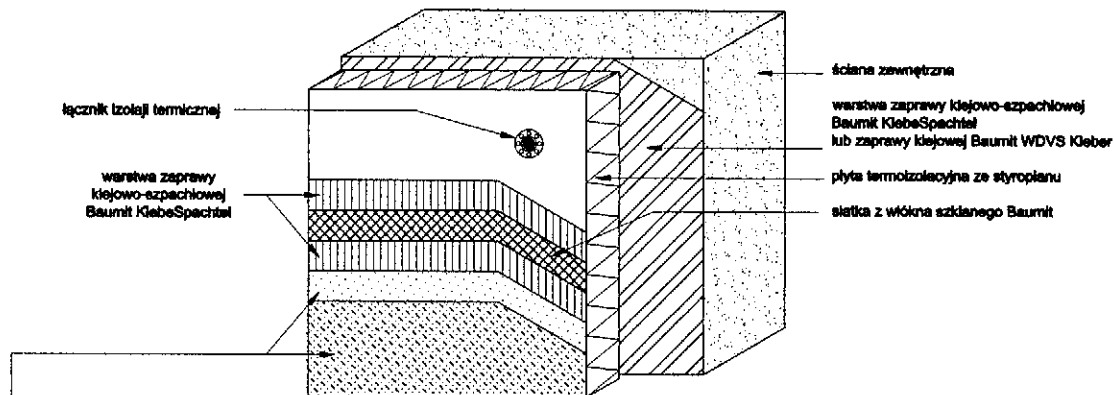
Uwagi :

Na narożnikach otworów okien i drzwi w elewacji należy umieścić ukośne (pod kątem 45 stopni) dodatkowe kawałki siatki o wym. co najmniej 20 x 30 cm. Siatka ta stanowi zabezpieczenie przed powstaniem ukośnych rys zaczynających się w narożach otworów.

Pracownia Projektowa PB "KDW" 59-220 Legnica, ul. Prusa 12/7				
Obiekt: <i>Budynek mieszkalny wielorodzinny</i> 59-220 Legnica ul. H. Pobożnego 22	Tytuł rysunku: <i>Szczegół zbrojenia narożników otworów okiennych i drzwiowych</i>	Projektant: Waldemar Serafinowicz uprawniony do projektowania w spec. architekt. Nr upr. 230/87/Uw	Podpis:	Skala: 1:10
Inwestor: Gmina Legnica 59-220 Legnica plac Słowiański 8		Opracował: Dariusz Kujawa uprawniony do projektowania w spec. Konstr.- budowlanej Nr upr. 23/91/Lw	Podpis:	Nr rys. 5
		Branza: budowlana	Data: sierpień 2009	Prawa autorskie zastrzeżone ArCADia-IntelliCAD 2009 ID #855638
				str. 44

Przekrój przez system Baunit z wykorzystaniem płyt styropianowych.

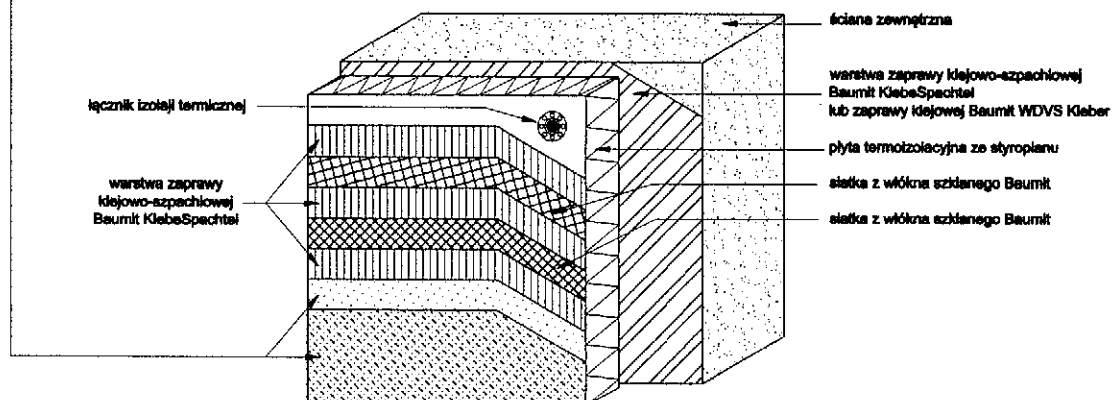
SYSTEM BAUNIT Z WARSTWĄ ZBROJĄCĄ STANDARDOWĄ (W STREFIE POWYŻEJ 2 M MIERZĄC OD POZIOMU TERENU)



wyprawa z cienkowarstwowego tynku strukturalnego:

- a) akrylowa (system Baunit Granopor):
 - podkład tynkarski Baunit GranoporGrund
 - tynk akrylowy Baunit GranoporPutz
- b) mineralna (system Baunit Mineral S):
 - podkład tynkarski Baunit EdelPutzGrund
 - tynk mineralny Baunit EdelPutz Spezial lub Baunit-Bayosan SEP lub Baunit-Bayosan MRP
 - farba silikonowa Baunit Silikonfarbe
- c) silikatowa (system Baunit Silikat S):
 - podkład tynkarski Baunit SilikatGrund
 - tynk silikatowy Baunit SilikatPutz
- d) silikonowa (system Baunit Silikon S):
 - podkład tynkarski Baunit SilikonGrund
 - tynk silikonowy Baunit SilikonPutz

SYSTEM BAUNIT Z WARSTWĄ ZBROJĄCĄ WZMOCNIONĄ (W STREFIE DO 2 M MIERZĄC OD POZIOMU TERENU)



Pracownia Projektowa PB "KDW" 59-220 Legnica, ul. Prusa 12/7

Obiekt: **Budynek mieszkalny wielorodzinny**
59-220 Legnica ul. H. Pobożnego 22

Inwestor: **Gmina Legnica**
59-220 Legnica plac Słowiański 8

Tytuł rysunku:
Przekrój warstw
ocieplenia ścian

Projektant: **Waldemar Serafinowicz**
uprawniony do projektowania w specj.
architekt. Nr upr. 230/87/Uw

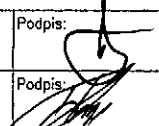
Opracował: **Dariusz Kujawa**
uprawniony do projektowania w specj.
Konstr. budowlanej Nr upr. 23/91/Lw

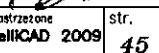
Branża:
budowlana

Data:
sierpień 2009

Prosta autorskie zastrzeżone
ArCADia-IntelliCAD 2009
ID #855638

Str.
45

Podpis: 

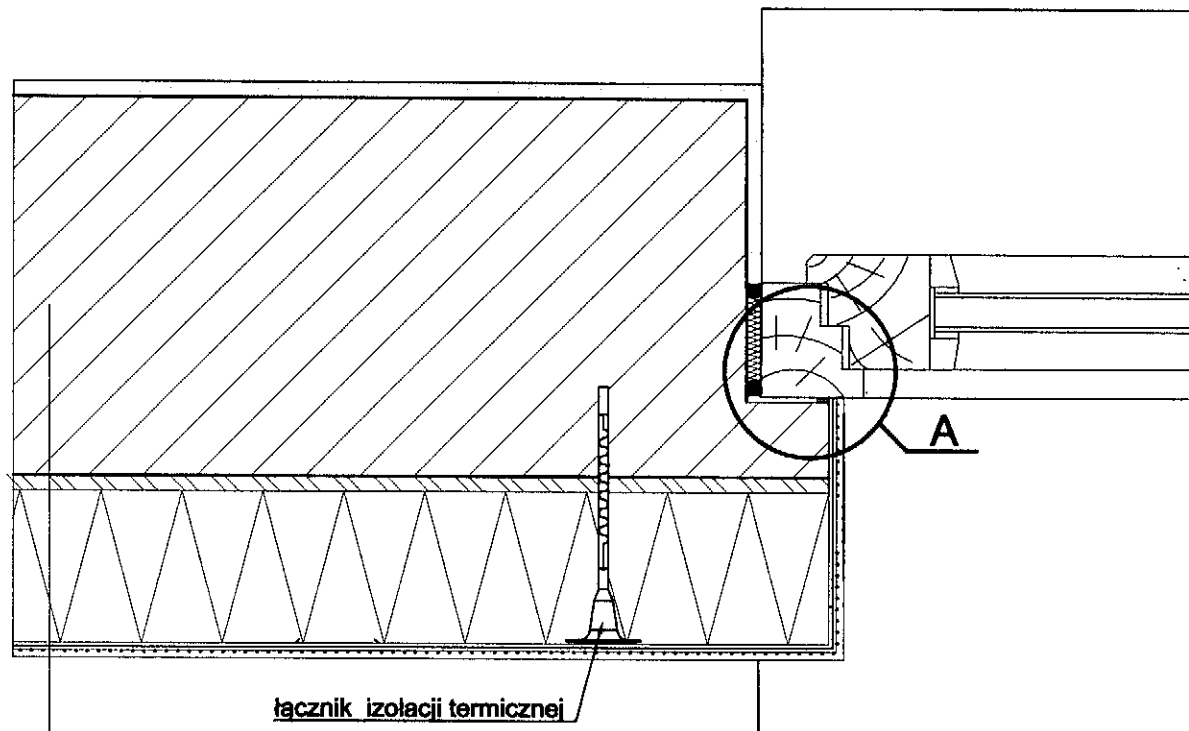
Podpis: 

Skala:

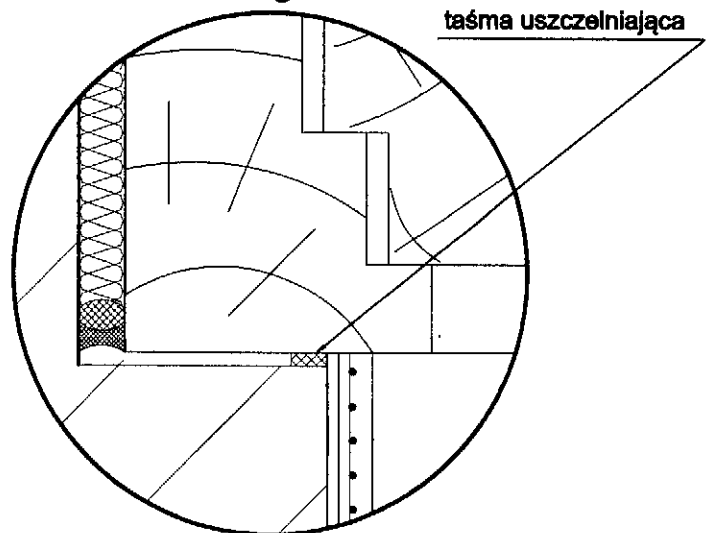
Nr rys.

6

Połączenie systemu ociepleniowego Baumit z ościeżnicą,
okno osadzone poza płaszczyznę muru - przekrój poziomy.



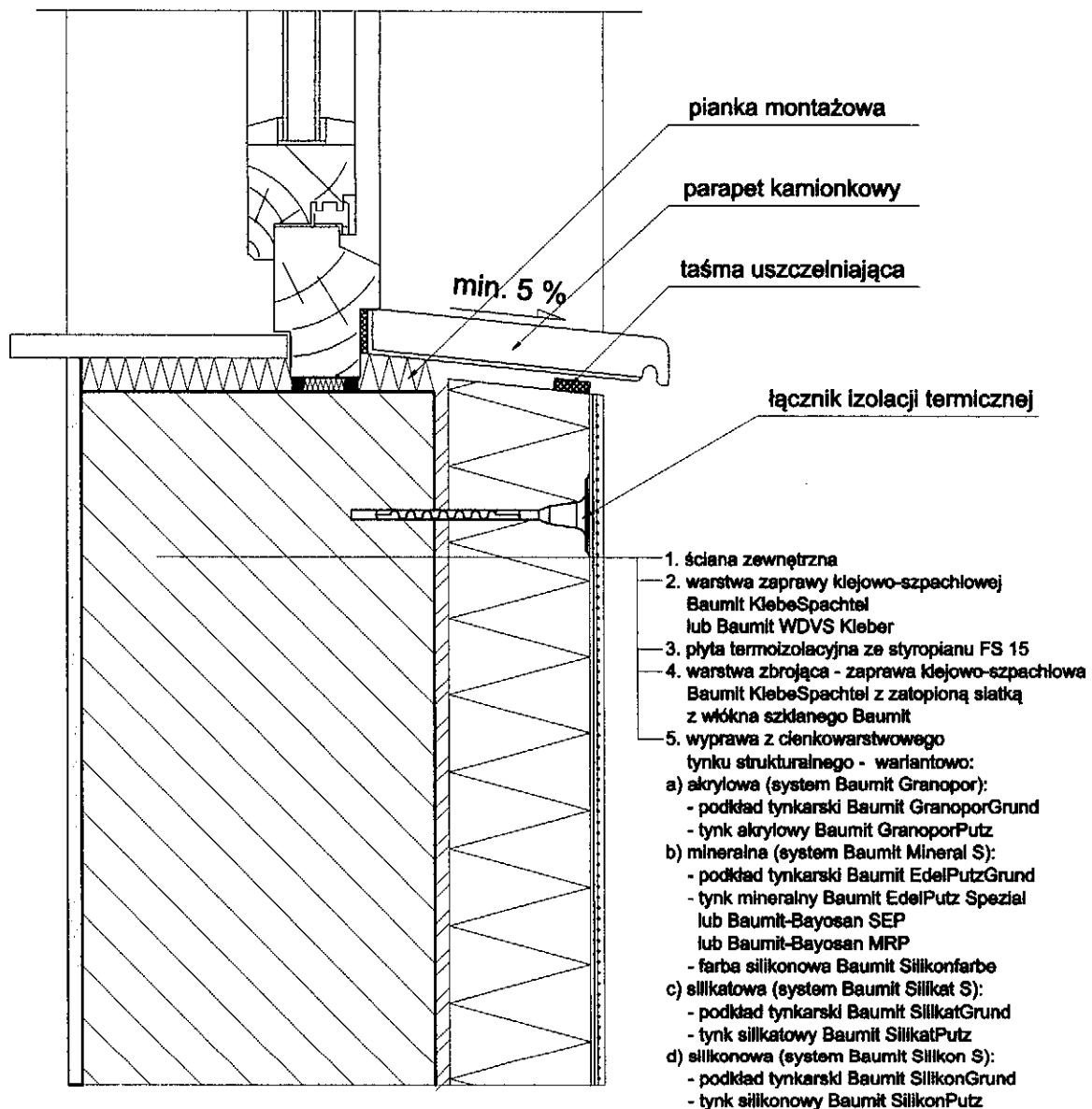
Szczegół A



1. ściana zewnętrzna
2. warstwa zaprawy klejowo-szpachlowej Baumit KlebeSpachtel lub zaprawy klejowej Baumit WDVS Kleber
3. płyta termoz izolacyjna ze styropianu FS 15
4. warstwa zbrojąca - zaprawa klejowo-szpachlowa Baumit KlebeSpachtel z zatopioną siatką z włókna szklanego Baumit
5. wyprawa z cienkowarstwowego tynku strukturalnego - wariantowo:
 - a) akrylowa (system Baumit Granopor):
 - podkład tynkarski Baumit GranoporGrund
 - tynk akrylowy Baumit GranoporPutz
 - b) mineralna (system Baumit Mineral S):
 - podkład tynkarski Baumit EdelPutzGrund
 - tynk mineralny Baumit EdelPutz Spezial lub Baumit-Bayosan SEP lub Baumit-Bayosan MRP
 - farba silikonowa Baumit Silikonfarbe
 - c) silikatowa (system Baumit Silikat S):
 - podkład tynkarski Baumit SilikatGrund
 - tynk silikatowy Baumit SilikatPutz
 - d) silikonowa (system Baumit Silikon S):
 - podkład tynkarski Baumit SilikonGrund
 - tynk silikonowy Baumit SilikonPutz

Pracownia Projektowa PB "KDW" 59-220 Legnica, ul. Prusa 12/7				
Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny 59-220 Legnica ul. H. Pobożnego 22	Tytuł rysunku: Szczegół ocieplenia przy ościeżnicy okiennej	Projektant: Waldemar Serafinowicz uprawniony do projektowania w specj. architekt. Nr upr. 230/87/Uw	Podpis: 	Skala: 1:10
Inwestor : Gmina Legnica 59-220 Legnica plac Stowiański 8		Opracował: Dariusz Kujawa uprawniony do projektowania w specj. Konstr.- budowlanej Nr upr. 23/91/Lw	Podpis: 	Nr rys. 7
		Branoza: budowlana	Data: sierpień 2009	Prawa autorskie zastrzeżone ArCADia-IntelliCAD 2009 ID #855638
				str. 46

**Połączenie systemu ociepleniowego Baunit (ze styropianem)
z parapetem - przekrój pionowy.**



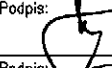

Pracownia Projektowa PB "KDW" 59-220 Legnica, ul. Prusa 12/7

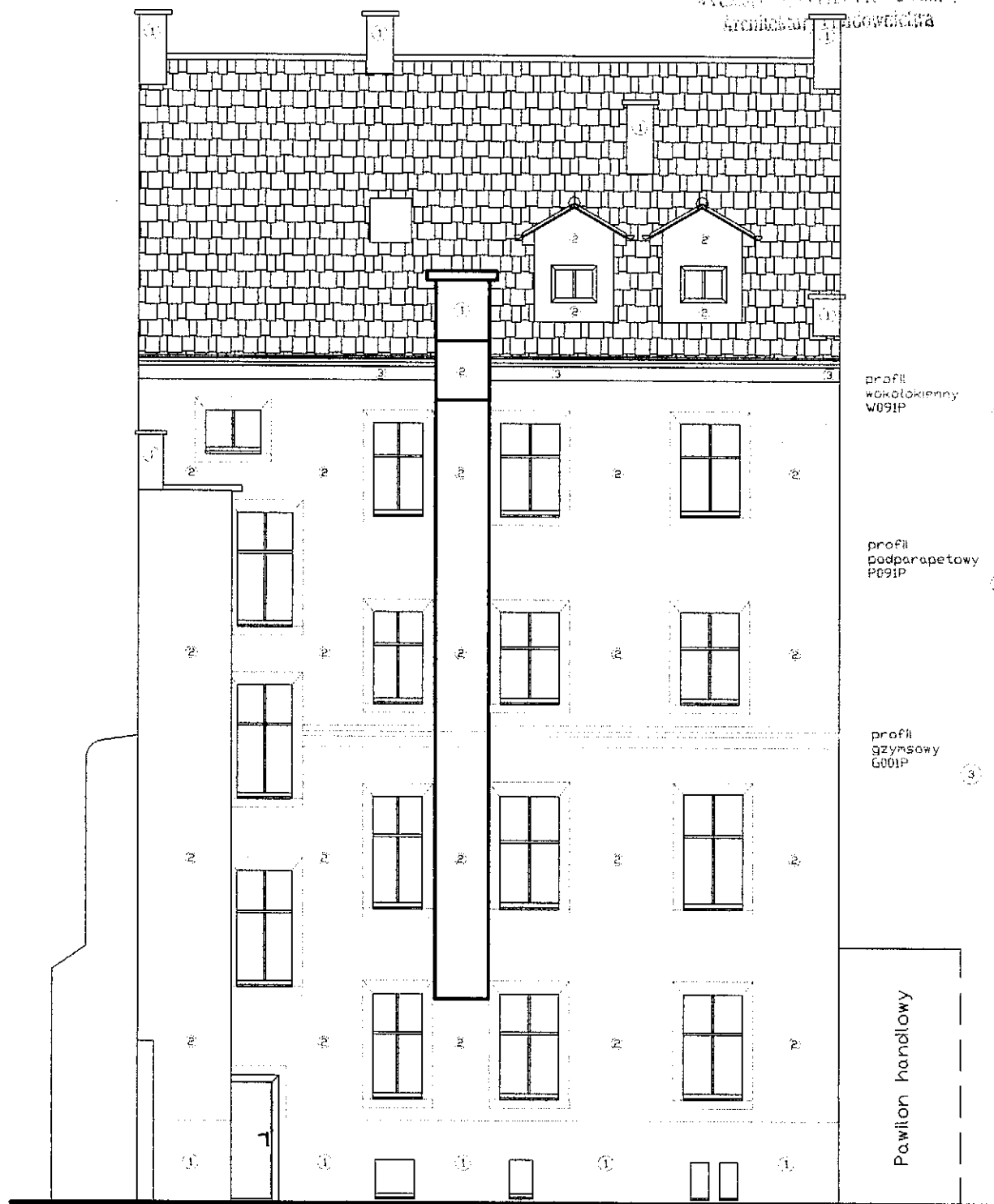
Obiekt: **Budynek mieszkalny wielorodzinny
59-220 Legnica ul. H. Pobożnego 22**

Tytuł rysunku:
**Szczegół ocieplenia
przy parapecie**

Inwestor: **Gmina Legnica
59-220 Legnica plac Słowiański 8**

Projektant: Waldemar Serafinowicz
uprawniony do projektowania w specj.
architekt. Nr upr. 230/87/Uw
Opracował: Dariusz Kujawa
uprawniony do projektowania w specj.
Konstr.- budowlanej Nr upr. 23/91/Lw

Podpis: 
Skala: 1:10
Nr rys. **8**
Podpis: 
Branża: budowlana
Data: sierpień 2009
Prawo autorskie zarezerwowane
ArCADia-IntelliCAD 2009
ID #855638
str. 47



Paleta kolorów
BAUMIT C.O.M.E.
Emotlon

- 1 Sweet 3131
2 Sweet 3135
3 Sweet 3137

Pracownia Projektowa PB "KDW" 59-220 Legnica, ul. Prusa 12/7

Obiekt: *Budynek mieszkalny wielorodzinny*
59-220 Legnica ul. H. Pobożnego 22

Inwestor: Gmina Legnica
59-220 Legnica plac Słowiański 8

Tytuł rysunku:
**elewacja
zachodnia
kolorystyka**

Projektant: Waldemar Serafinowicz
uprawniony do projektowania w spec.
architekt. Nr upr. 230/87/Uw

Opracował: Dariusz Kujawa
uprawniony do projektowania w spec.
konstrukcyjno-budowlanej Nr upr. 23/91/Lw

Branża:
budowlana

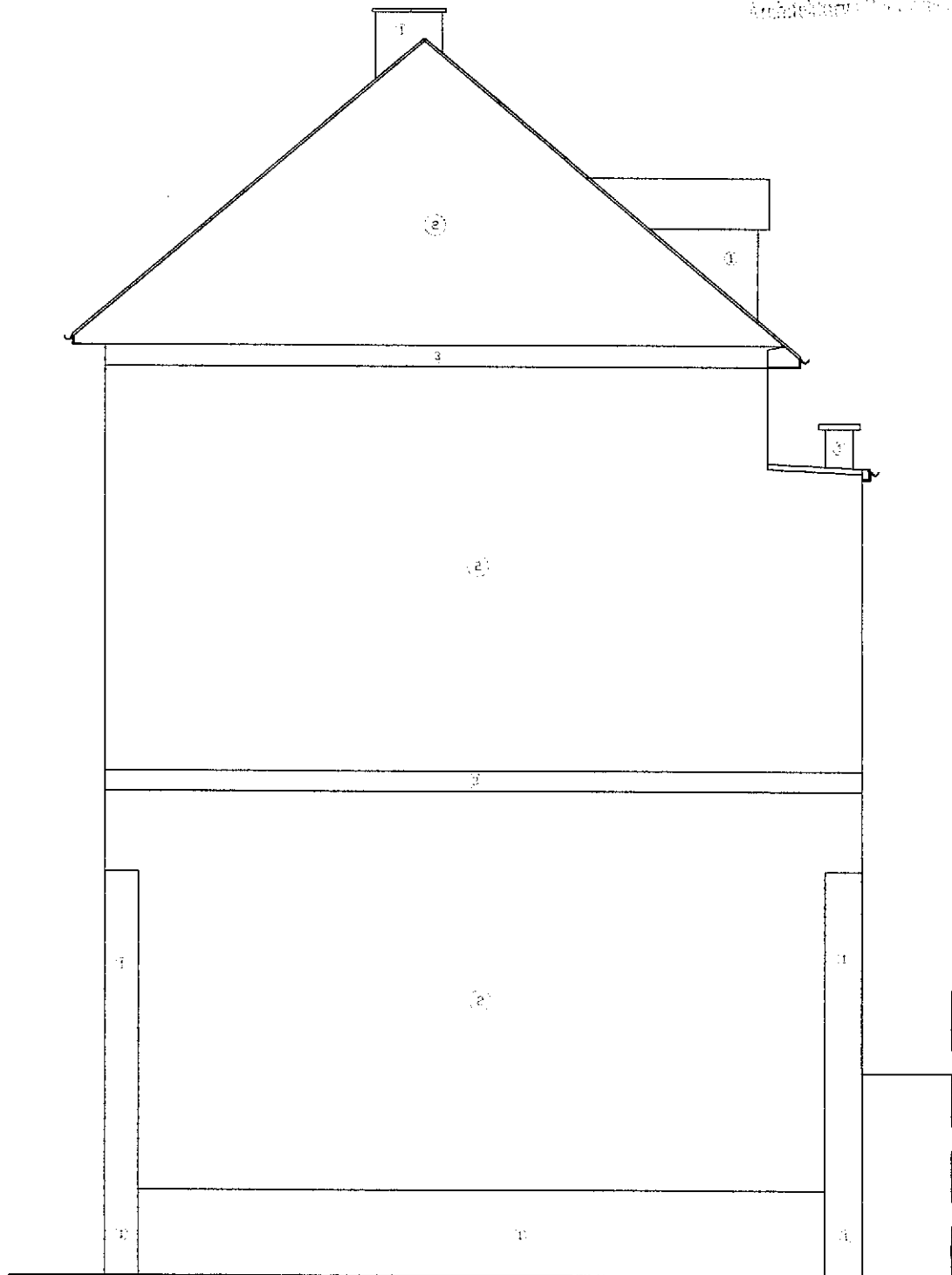
Data:
sierpień 2009

Prawa autorskie zastrzeżone
ArcADia-IntelliCAD 2009
ID #855638




Podpis: *[Signature]* Skala:
1:100

Podpis: *[Signature]* Nr rys.
10
str.
51



10520013
 10.05.2009
 10.05.2009
 10.05.2009

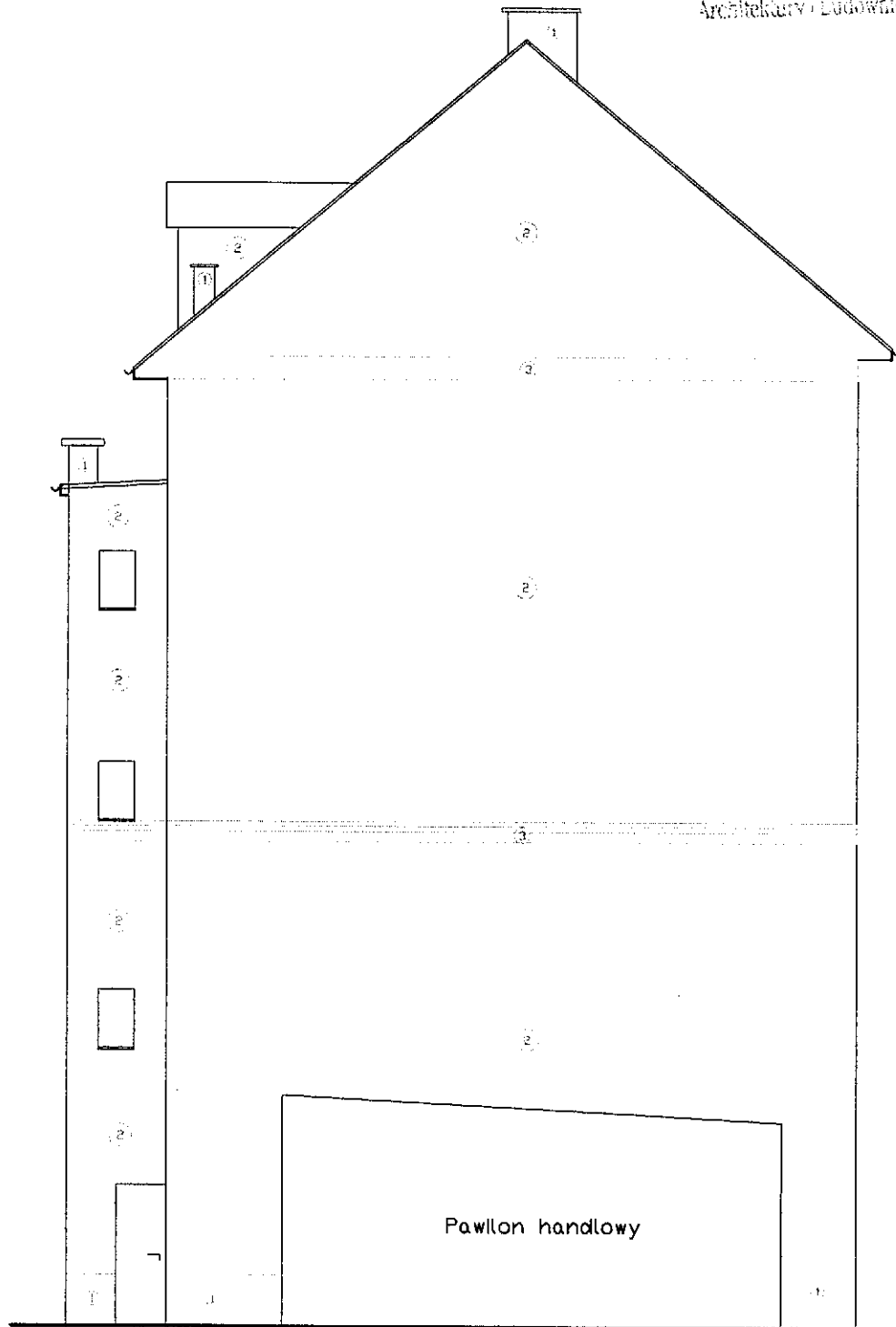


Paleta kolorów
 BAUMIT C.O.M.E.
 Emotion




- 1.  Sweet 3131
- 2.  Sweet 3135
- 3.  Sweet 3137

Pracownia Projektowa PB "KDW" 59-220 Legnica, ul. Prusa 12/7

Obiekt: <i>Budynek mieszkalny wielorodzinny 59-220 Legnica ul. H. Pobożnego 22</i>	Tytuł rysunku: Elewacja szczytowa północna kolorystyka	Projektant: Waldemar Serafinowicz uprawniony do projektowania w spec. architekt. Nr upr. 230/87/Uw	Podpis:  Skala: 1:100
Inwestor: Gmina Legnica 59-220 Legnica plac Słowiański 8		Opracował: Dariusz Kujawa uprawniony do projektowania w spec. konstrukcyjno-budowlanej Nr upr. 23/91/Lw Branża: budowlana Data: sierpień 2009 Prawa autorskie zastrzeżone ArcADia-IntelliCAD 2009 ID #855638	Podpis:  Nr rys. 11 str. 50



Paleta kolorów
BAUMIT C.O.M.E.
Emotion

1		Sweet 3131
2		Sweet 3135
3		Sweet 3137

Pracownia Projektowa PB "KDW" 59-220 Legnica, ul. Prusa 12/7

Objekt: *Budynek mieszkalny wielorodzinny*
59-220 Legnica ul. H. Pobożnego 22

Tytuł rysunku:

Elewacja
szczytowa
południowa
kolorystyka

Projektant: Waldemar Serafinowicz
uprawniony do projektowania w specj.
architekt. Nr upr. 230/87/Uw

Podpis:

Skala:
1:100

Opracował: Dariusz Kujawa
uprawniony do projektowania w specj.
konstrukcyjno-budowlanej Nr upr. 23/91/Lw

Podpis:

Nr rys.

Investor : Gmina Legnica
59-220 Legnica plac Słowiański 8

Branza:
budowlana

Data: sierpień 2009

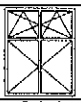
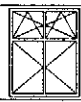
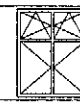

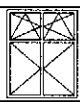
Prawa autorskie zastrzeżone
ArCADia-IntelliCAD 2009
ID #855638

str.
51


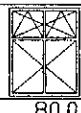
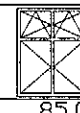

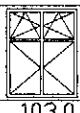
12

WYKAZ STOLARKI






Okna

NR	1	2	3	4	5
Symbol					
Schemat					
Wymiar w	96.0	90.0	86.0	33.0	97.0
światła muru	165.0	185.0	190.0	36.0	190.0
Wymiar w					
światła ościeznicy					
Ilość	8	2	2	8	2





Okna

NR	6	7	8	9	10
Symbol					
Schemat					
Wymiar w	40.0	80.0	85.0	64.0	103.0
światła muru	80.0	185.0	156.0	80.0	175.0
Wymiar w					
światła ościeznicy					
Ilość	3	1	2	3	3



Okna

NR	11	12	13	14	15
Symbol					
Schemat					
Wymiar w	98.0	64.0	96.0	108.0	75.0
światła muru	156.0	62.0	185.0	165.0	90.0
Wymiar w					
światła ościeznicy					
Ilość	4	2	1	1	1

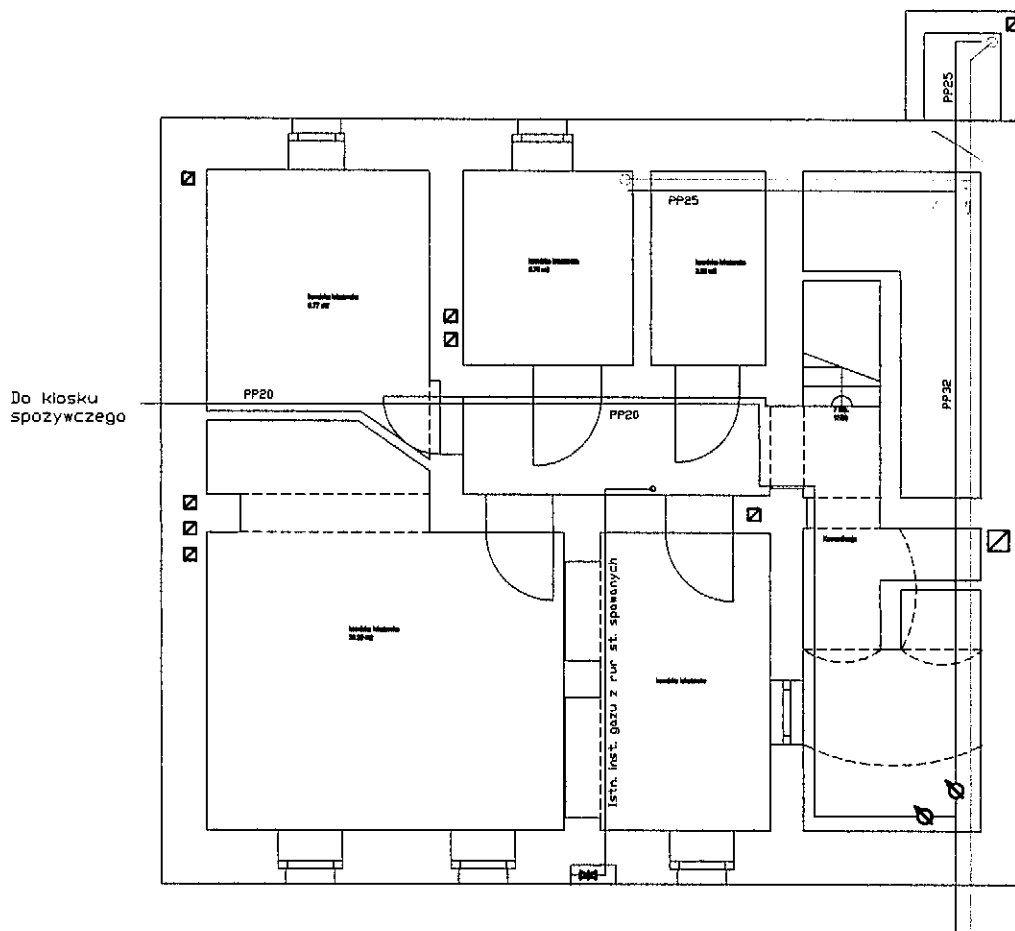
Okna

NR	16	17	18	19
Symbol				
Schemat				
Wymiar w	103.0	100.0	80.0	100.0
światła muru	185.0	156.0	165.0	90.0
Wymiar w				
światła ościeznicy				
Ilość	1	2	1	1

Przed zamówieniem stolarki należy sprawdzić i zweryfikować jej wymiary.

Pracownia Projektowa PB "KDW" 59-220 Legnica, ul. Prusa 12/7				
Obiekt: <i>Budynek mieszkalny wielorodzinny</i> <i>59-220 Legnica ul. H. Pobożnego 22</i>	Tytuł rysunku: <i>Zestawienie stolarki</i>	Projektant: Waldemar Serafinowicz uprawniony do projektowania w spec. architekt. Nr upr. 230/87/Uw	Podpis: 	Skala: 1:100
Inwestor : Gmina Legnica 59-220 Legnica plac Stowiański 8		Opracował: Dariusz Kujawa uprawniony do projektowania w spec. Instalacyjno-inżynierskiej Nr upr. 124/86/Lw	Podpis: 	Nr rys.
		Branża: budowlana	Data: sierpień 2009	Prawa autorskie zastrzeżone ArCADia-IntelliCAD 2009 ID #855638
				13

Wysokość kondygnacji 230 cm



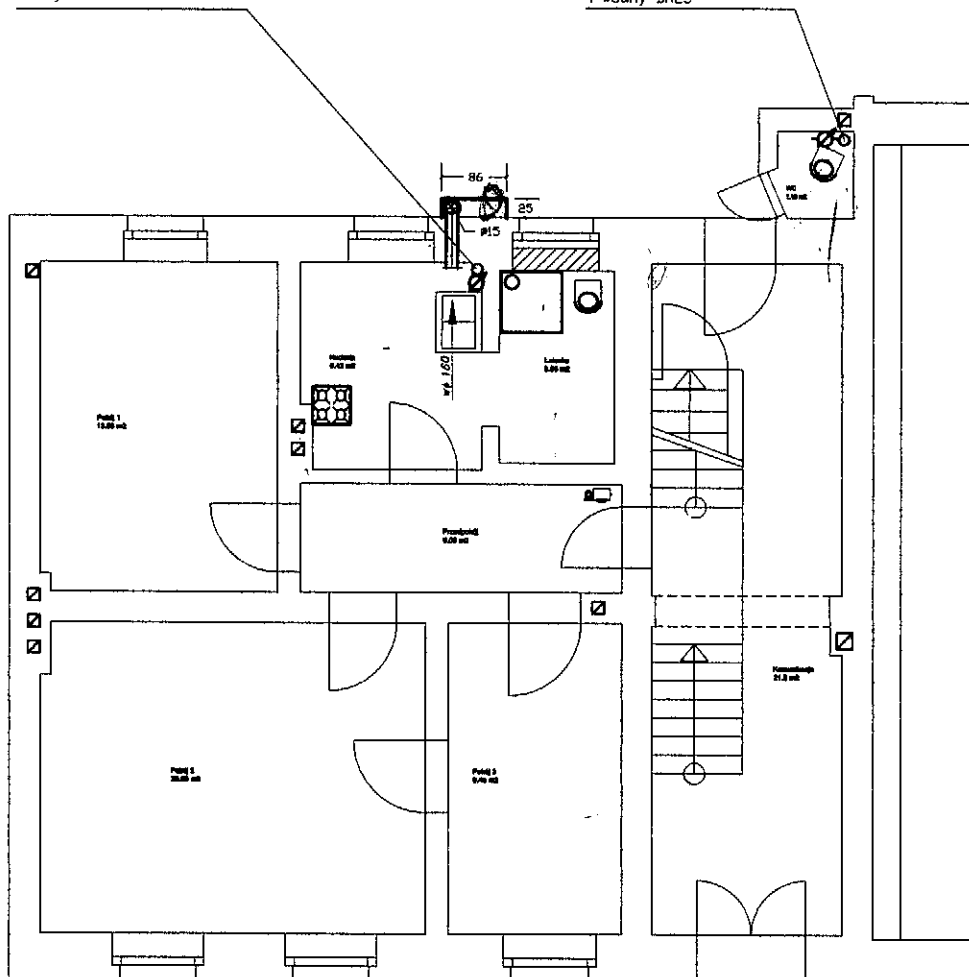
Wpisać do istniejącego przyłącza wodnego
Wpisać do istniejącego przyłącza kanalizacyjnego

Pracownia Projektowa PB "KDW" 59-220 Legnica, ul. Prusa 12/7				
Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny 59-220 Legnica ul. H. Pobożnego 22	Tytuł rysunku: Inwentaryzacja piwnice - rzut poziomy	Projektant: Jan Pater uprawniony do projektowania w spec. instalacji i urządzeń sanit. nr Ww/182/75	Podpis:	Skala: 1:100
Inwestor: Gmina Legnica 59-220 Legnica plac Słowiański 8		Opracował: Dariusz Kujawa uprawniony do projektowania w spec. Instalacyjno-inżynieryjnej Nr upr. 124/86/Lw	Podpis:	Nr rys. 2s
		Branża: sanitarna	Data: sierpień 2009	str. 54
		Prawa autorskie zastrzeżone ArCADia-IntelliCAD 2009 ID #855638		

Wysokość kandygnacji 276 cm

Plan kanalizacyjny PCV75
wodny Dn25



Plan kanalizacyjny PCV110
I wodny Dn25



UWAGA I

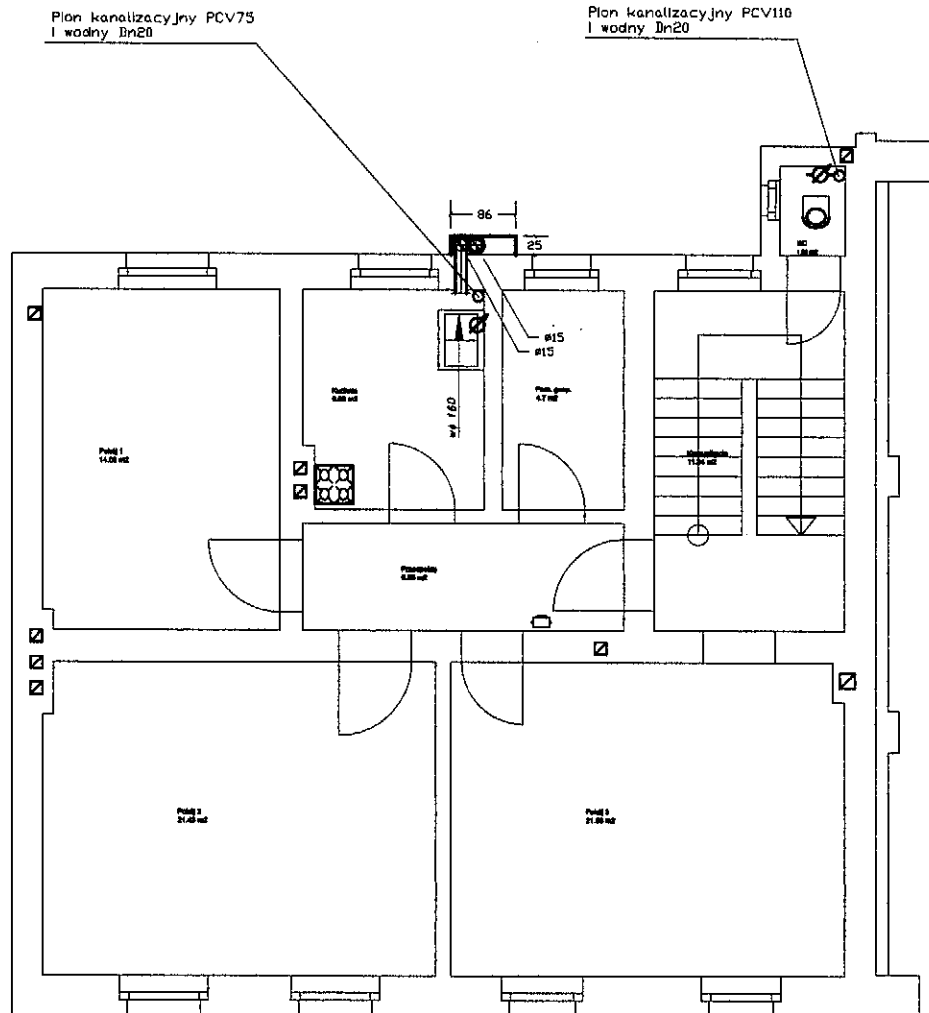
1. Opracowanie nie obejmuje instalacji mieszkanic.
2. Należy wykonać podejście pod wodomierz od strony pionu.
3. Instalacja sanitarna - wykonanie podejścia pod instalację.

Pracownia Projektowa PB "KDW" 59-220 Legnica, ul. Prusa 12/7

<p>Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny 59-220 Legnica ul. H. Pobożnego 22</p>	<p>Tytuł rysunku: Instalacja wody i kanalizacji oraz wentylacja grawitacyjna parter - rzut poziomy</p>	<p>Projektant: Jan Pater uprawniony do projektowania w specj. Instalacji i urządzeń sanit. nr Ww/182/75</p>	<p>Podpis:  Skala: 1:100</p>
<p>Inwestor: Gmina Legnica 59-220 Legnica plac Słowiański 8</p>		<p>Opracował: Dariusz Kujawa uprawniony do projektowania w specj. Instalacyjno-inżynierskiej Nr upr. 124/86/Lw</p>	<p>Podpis:  Nr rys. 3s</p>
		<p>Branża: sanitarna Data: sierpień 2009</p>	<p>Prawa autorskie zastrzeżone ArCADia-IntelliCAD 2009 ID #855638 str. 55</p>

Wysokosc kondygnacji 300 cm

PROJEKT
Instalacji Sanitarnej
w Bld. Mieszkalnym
Archiwizacja i dokumentacja

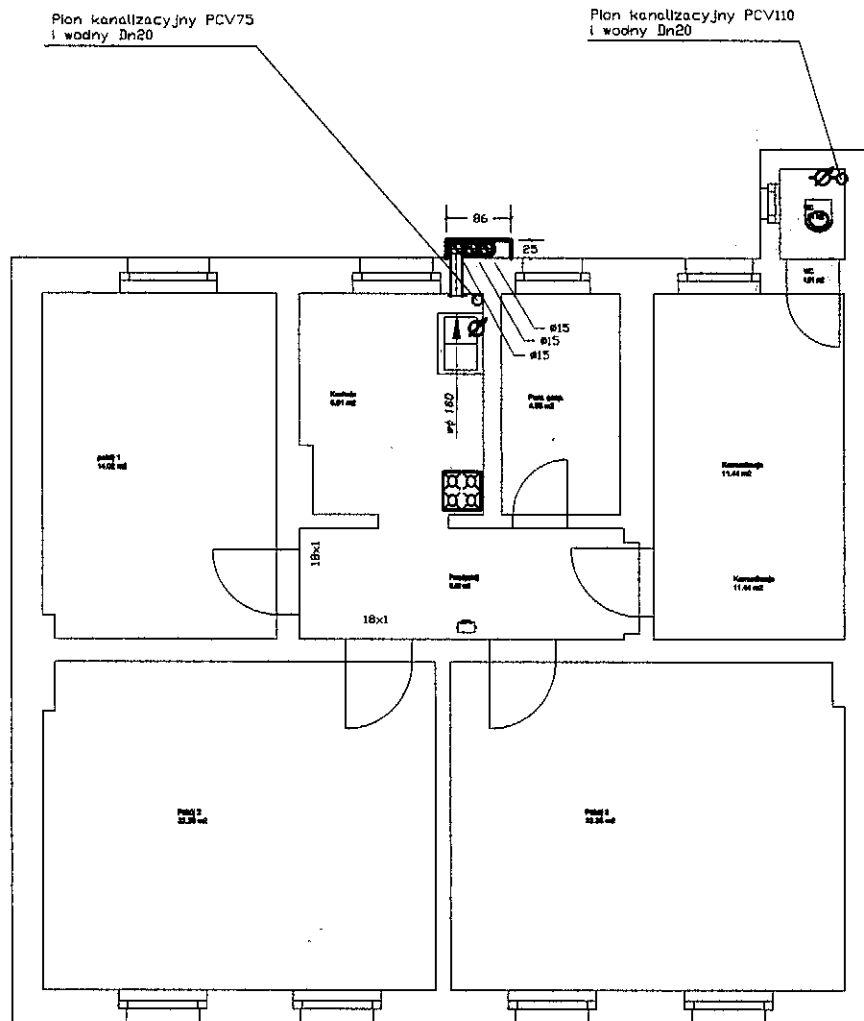


UWAGA !

1. Opracowanie nie obejmuje instalacji mieszkanin.
2. Należy wykonać podjęcie pod wodomierz od strony pionu.
3. Instalacja sanitarna - wykonać podjęcie pod instalację.

Pracownia Projektowa PB "KDW" 59-220 Legnica, ul. Prusa 12/7				
Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny 59-220 Legnica ul. H. Pobożnego 22	Tytuł rysunku: Instalacja wody i kanalizacji oraz wentylacja grawitacyjna pierwsze piętro - rzut poziomy	Projektant: Jan Pater uprawniony do projektowania w spec. instalacji i urządzeń sanit. nr Ww/182/75	Podpis:	Skala: 1:100
Inwestor: Gmina Legnica 59-220 Legnica plac Słowiański 8		Opracował: Dariusz Kujawa uprawniony do projektowania w spec. instalacyjno-inżynierskiej Nr upr. 124/86/Lw	Podpis:	Nr rys.
		Branża: sanitarna	Data: sierpień 2009	str. 4s
		Prawa autorskie zastrzeżone ArCADia-IntelliCAD 2009 ID #855638		56

Wysokosc kondygnacji 275 cm

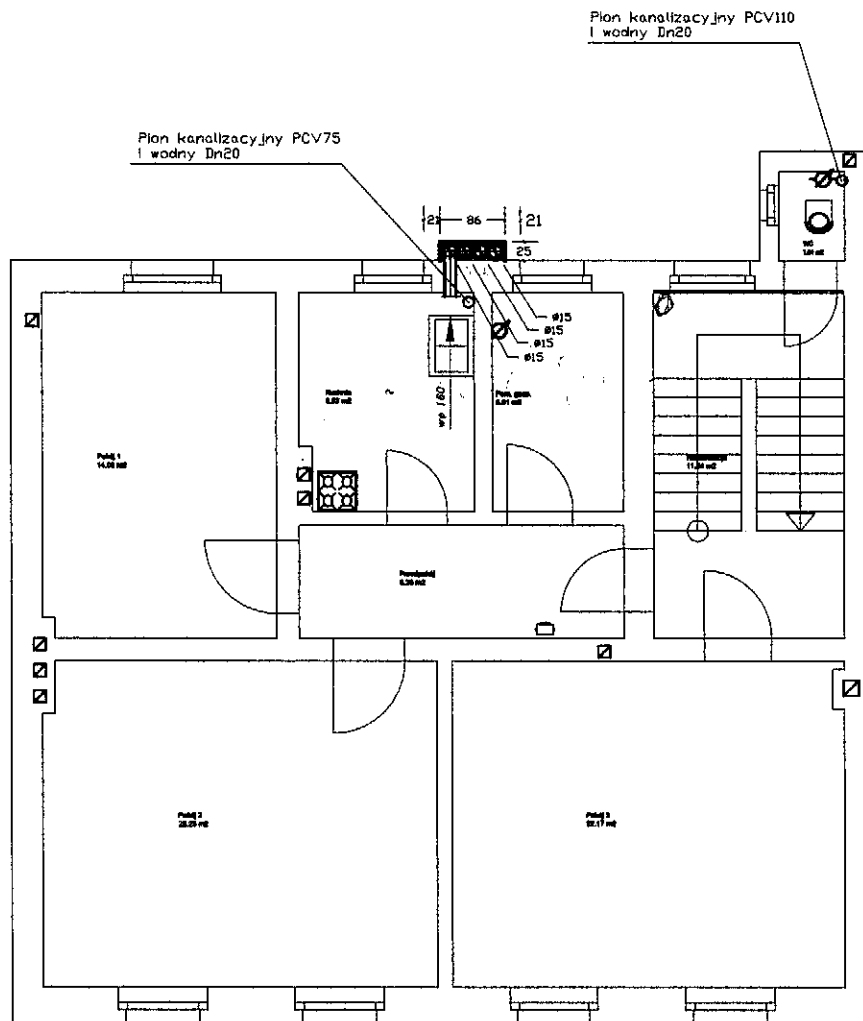


UWAGA I

1. Opracowanie nie obejmuje instalacji mieszkanic.
2. Należy wykonać podejście pod wodomierz od strony planu.
3. Instalacje sanitarne - wykonać podejście pod instalację.



Pracownia Projektowa PB "KDW" 59-220 Legnica, ul. Prusa 12/7				
Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny 59-220 Legnica ul. H. Pobożnego 22	Tytuł rysunku: Instalacja wody i kanalizacji oraz wentylacja grawitacyjna pierwsze piętro - rzut poziomy	Projektant: Jan Pater uprawniony do projektowania w spec. Instalacji i urządzeń sanit. nr Ww/182/75	Podpis:	Skala: 1:100
Inwestor: Gmina Legnica 59-220 Legnica plac Słowiański 8		Opracował: Dariusz Kujawa uprawniony do projektowania w spec. Instalacyjno-inżynieryjnej Nr upr. 124/86/Lw	Podpis:	Nr rys. 5s
		Brzoza: sanitarna	Data: sierpień 2009	Prawa autorskie zastrzeżone ArcADia-IntelliCAD 2009 ID #855638
				str. 57

Wysokość kondygnacji 250 cm

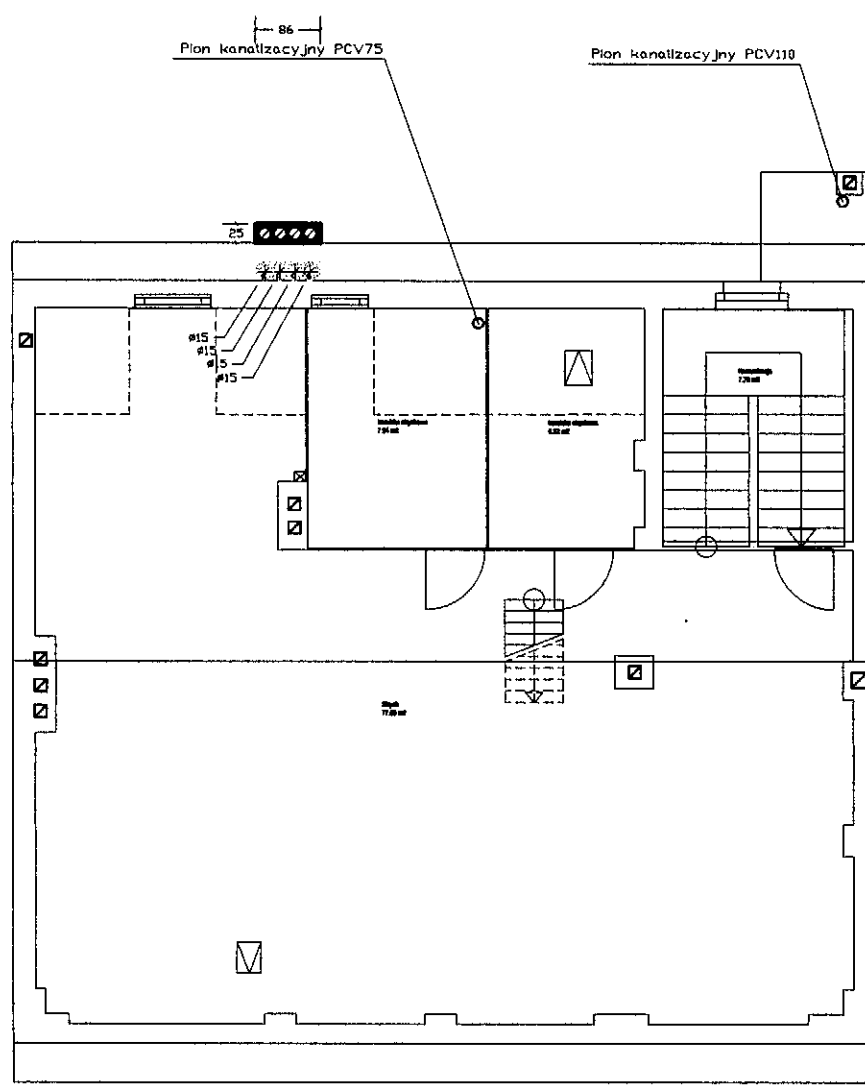


UWAGA 1

1. Opracowanie nie obejmuje instalacji mieszkań.
2. Należy wykonać podejście pod wodomierz od strony pionu.
3. Instalacja sanitarna - wykonać podejście pod instalację.

Pracownia Projektowa PB "KDW" 59-220 Legnica, ul. Prusa 12/7				
Objekt: <i>Budynek mieszkalny wielorodzinny 59-220 Legnica ul. H. Pobożnego 22</i>	Tytuł rysunku: <i>Instalacja wody i kanalizacji oraz wentylacja grawitacyjna trzecie piętro - rzut poziomy</i>	Projektant: Jan Pater uprawniony do projektowania w spec. instalacji i urządzeń sanit. nr Ww/182/75	Podpis: 	Skala: 1:100
		Opracował: Dariusz Kujawa uprawniony do projektowania w spec. Instalacyjno-Inżynierskiej Nr upr. 124/86/Lw	Podpis: 	Nr rys.
Inwestor : Gmina Legnica 59-220 Legnica plac Słowiański 8		Branża: sanitarna	Data: sierpień 2009	Prawo autorskie zastrzeżone ArcADia-IntelliCAD 2009 ID #855638
		6s		



Pracownia Projektowa PB "KDW"
 59-220 Legnica, ul. Prusa 12/7
 tel. 71 35 55 555
 e-mail: kdw@kdw.pl



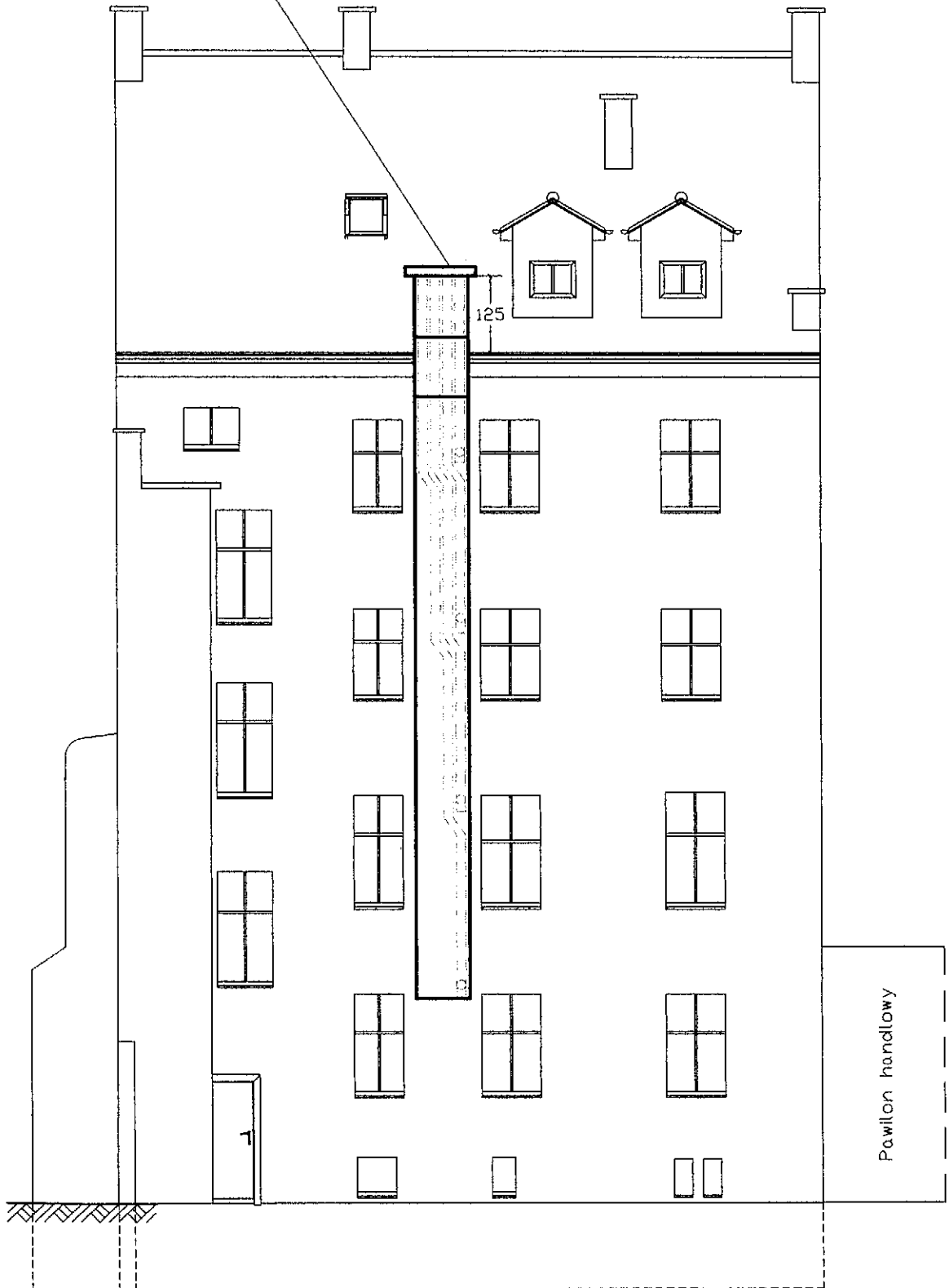
Wysokość kondygnacji 250 cm

UWAGA!

1. Opracowanie nie obejmuje instalacji mieszania.
2. Należy wykonać podejście pod wodomierz od strony planu.
3. Instalacje sanitarne - wykonać podejście pod instalację.

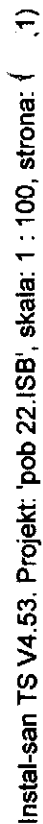
Pracownia Projektowa PB "KDW" 59-220 Legnica, ul. Prusa 12/7						
Objekt: <i>Budynek mieszkalny wielorodzinny</i> <i>59-220 Legnica ul. H. Pobożnego 22</i>		Tytuł rysunku: <i>Instalacja wody i kanalizacji oraz wentylacja grawitacyjna pierwsze piętro - rzut poziomy</i>	Projektant: Jan Pater uprawniony do projektowania w spec. Instalacji i urządzeń sanit. nr Ww/182/75		Podpis: 	Skala: 1:100
Inwestor: Gmina Legnica 59-220 Legnica plac Słowiański 8			Opracował: Dariusz Kujawa uprawniony do projektowania w spec. Instalacyjno-inżynierskiej Nr upr. 124/86/Lw		Podpis: 	Nr rys.
		Branża: sanitarna	Data: sierpień 2009	Prawa autorskie zastrzeżone ArCADia-IntelliCAD 2009 ID: 1856638		str. 59
						7s

Plan wentylacyjny z
 pomieszczeń kuchennych
 mieszkań : nr 1, 2, 3, 5.



Pracownia Projektowa PB "KDW" 59-220 Legnica, ul. Prusa 12/7

Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny 59-220 Legnica ul. H. Pobożnego 22	Tytuł rysunku: Instalacja wody i kanalizacji oraz wentylacja grawitacyjna elewacja zachodnia	Projektant: Jan Pater uprawniony do projektowania w specj. Instalacji i urządzeń sanit. nr Ww/182/75	Podpis: Skala: 1:100
Inwestor : Gmina Legnica 59-220 Legnica plac Słowiański 8		Opracował: Dariusz Kujawa uprawniony do projektowania w specj. Instalacyjno-inżynierskiej Nr upr. 124/85/Lw	Podpis: Nr rys.
		Branża: sanitarna Data: sierpień 2009	Prawo autorskie zastrzeżone ARCADIA-IntelliCAD 2000 str. 8s ID #855638 60



str. **9s**