






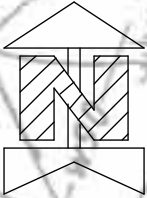


## LOKALIZACJA

### LEGENDA

-  1. ISTN. BUDYNEK  
OBJĘTY OPRACOWANIEM
-  obiekty sąsiednie istniejące
-  teren objęty opracowaniem
-  zakładany remont / wymiana  
drenażu
-  proj. opaska budynku
-  układ warstw ocieplających  
- płyty XPS gr. 10 cm  
(część podpiwniczona  
do poziomu posadzki piwnicy)
-  układ warstw ocieplających  
- płyty XPS gr. 10 cm  
(część nie podpiwniczona  
- 1,0 m poniżej poziomu terenu)




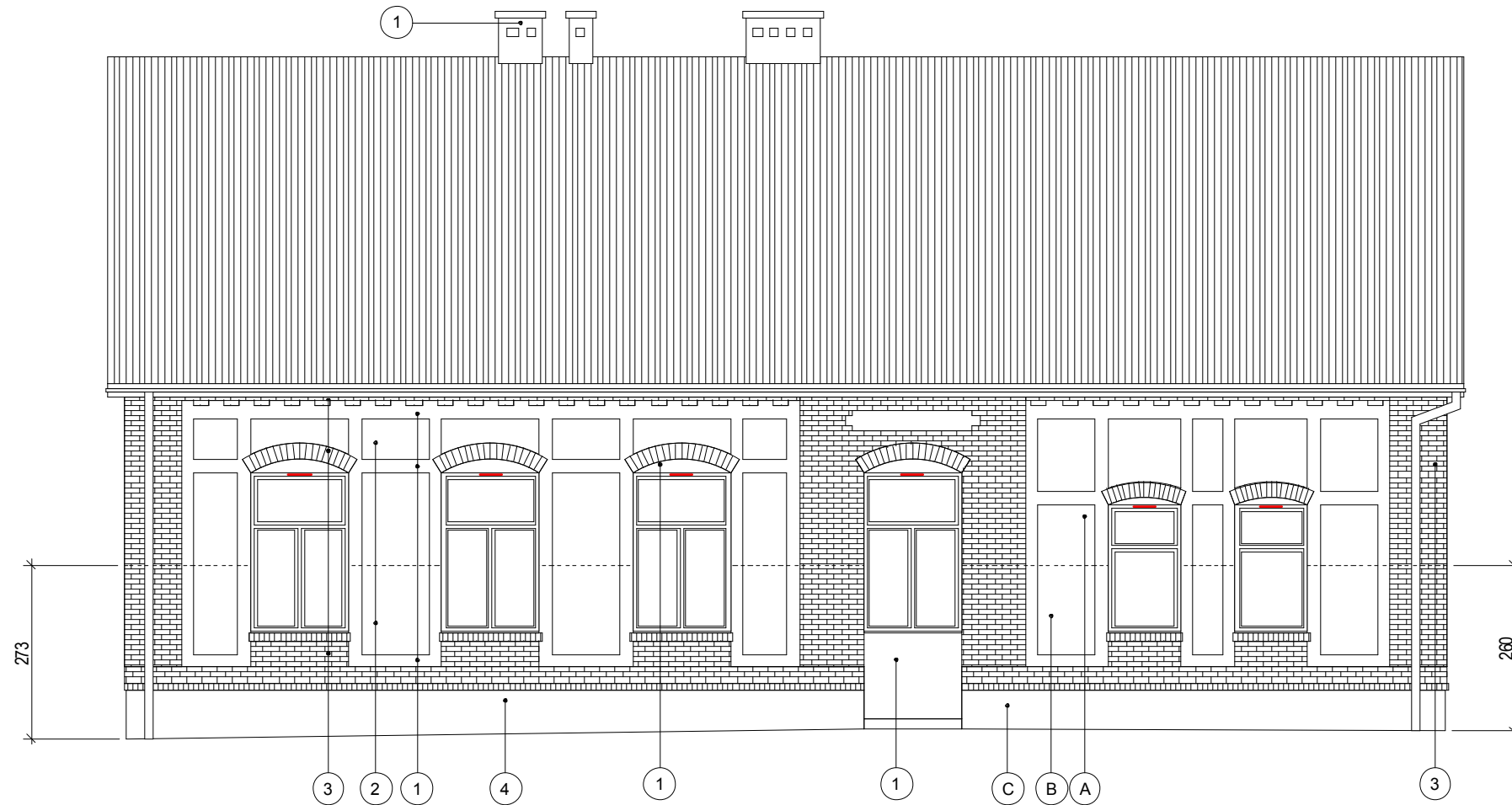
				Studio S1 Marek Stojanowski, Bielsko - Biała 43-300, ul. Kaliska 57 tel. 604 667 042, e-mail: marek.stojanowski@poczta.fm; http://www.stojanowski.pl	
faza:		obiekt: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO W PIETRZYKOWICACH adres inwestycji: 34-426 Pietrzykowice, ul. Szkolna 1 inwestor: Gmina Łodygowice 34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75			
P.BUDOWLANY					
branza:					
ARCHITEKTURA					
skala:	data:	nr rys.:	temat rysunku:		
1:500	05.2011 r.	1.	LOKALIZACJA		
autor:					
mgr inż. arch. Marek Stojanowski		uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. upr. 140/02, nr wpisu do Izby Arch. RP SL-0889			
ArchiCAD SE, lic. nr 10-6011921					



**LEGENDA:**

- |  |  |
|--|--|
| ① Tynk akrylowy (faktura "baranek" gr. 1,0 mm) | Ⓐ Podstawowy układ warstw ocieplających - gr. styropianu 14 cm Styropian EPS 100 - 038 |
| ② Tynk akrylowy (faktura "komik" gr. 2,0 mm)   | Ⓑ Wzmocniony układ warstw ocieplających - gr. styropianu 14 cm Styropian EPS 100 - 038 |
| ③ Okładzina z płytki klinkierowej              | Ⓒ Wzmocniony układ warstw ocieplających - gr. styropianu 10 cm Płyty XPS               |
| ④ Tynk mozaikowy                               | — - nawiewniki   |

		<b>Studio S1</b> Marek Stojanowski, Bielsko - Biala 43-300, ul. Kaliska 57 tel. 604 667 042, e-mail: marek.stojanowski@poczta.fm; http://www.stojanowski.pl	
		faza: P.BUDOWLANY branża: ARCHITEKTURA	obiekt: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO W PIETRZYKOWICACH adres inwestycji: 34-326 Pietrzykowice, ul. Szkolna 1 inwestor: Gmina Łodygowice 34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75
skala: 1:100	data: 05.2011 r.	nr rys.: 2.	temat rysunku: ELEWACJA PÓŁNOCNA
autor: <b>mgr inż. arch. Marek Stojanowski</b> ..... uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. upr. 140/02, nr wpisu do Izby Arch. RP SL-0889			

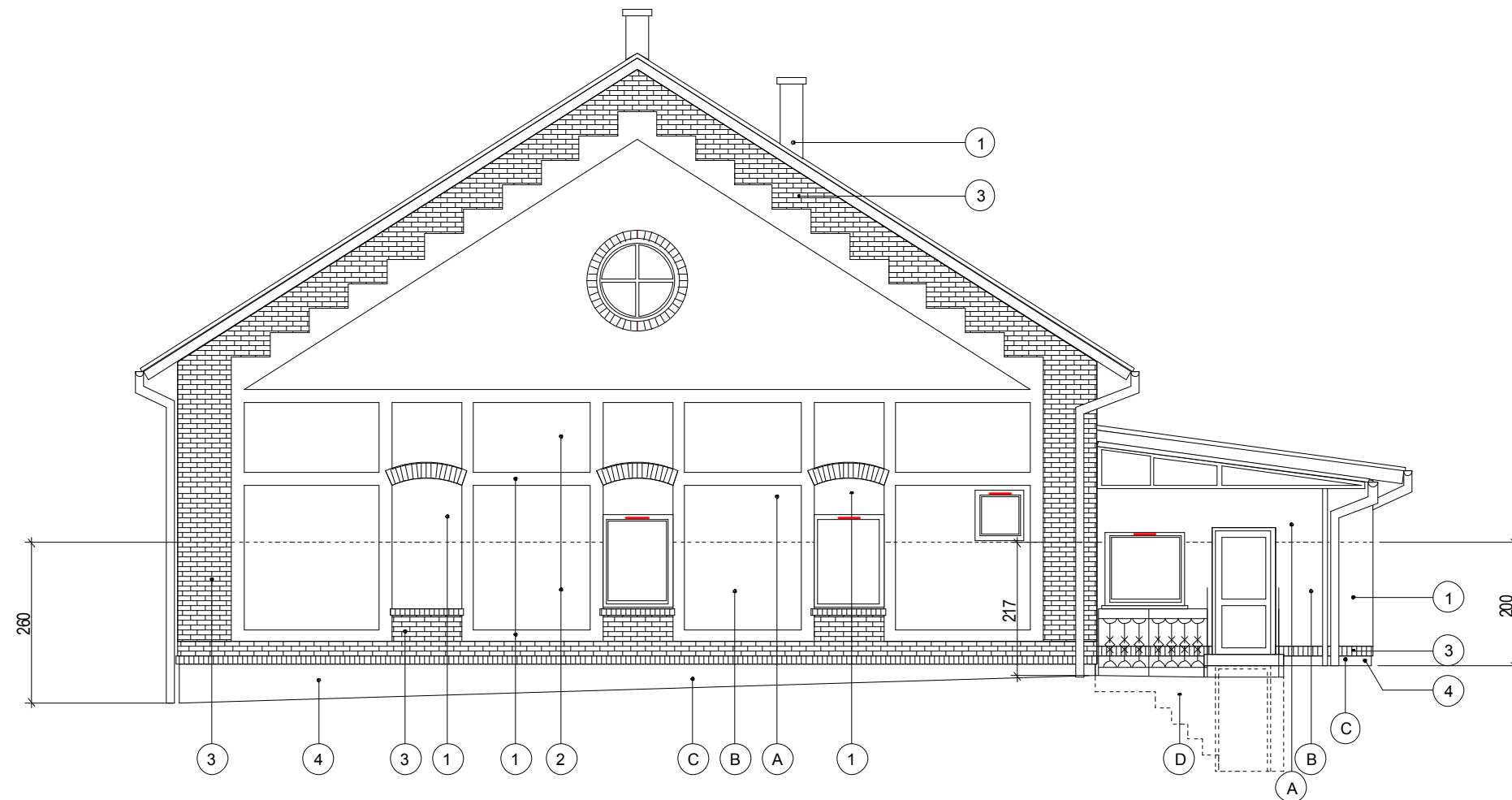


**LEGENDA:**

- ① Tynk akrylowy (faktura "baranek" gr. 1,0 mm)
- ② Tynk akrylowy (faktura "komik" gr. 2,0 mm)
- ③ Okładzina z płytki klinkierowej
- ④ Tynk mozaikowy

- Ⓐ Podstawowy układ warstw ocieplających - gr. styropianu 14 cm  
Styropian EPS 100 - 038
- Ⓑ Wzmocniony układ warstw ocieplających - gr. styropianu 14 cm  
Styropian EPS 100 - 038
- Ⓒ Wzmocniony układ warstw ocieplających - gr. styropianu 10 cm  
Płyty XPS
- - nawiewniki


		<b>Studio S1</b> Marek Stojanowski, Bielsko - Biala 43-300, ul. Kaliska 57 tel. 604 667 042, e-mail: marek.stojanowski@poczta.fm; http://www.stojanowski.pl			
		faza: <b>P.BUDOWLANY</b>	obiekt: <b>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO W PIETRZYKOWICACH</b> adres inwestycji: 34-326 Pietrzykowice, ul. Szkolna 1 inwestor: Gmina Łodygowice 34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75		
branża: <b>ARCHITEKTURA</b>		skala: 1:100	data: 05.2011 r.	nr rys.: 3.	temat rysunku: <b>ELEWACJA POŁUDNIOWA</b>
autor: <b>mgr inż. arch. Marek Stojanowski</b> ..... uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. upr. 140/02, nr wpisu do Izby Arch. RP SL-0889					

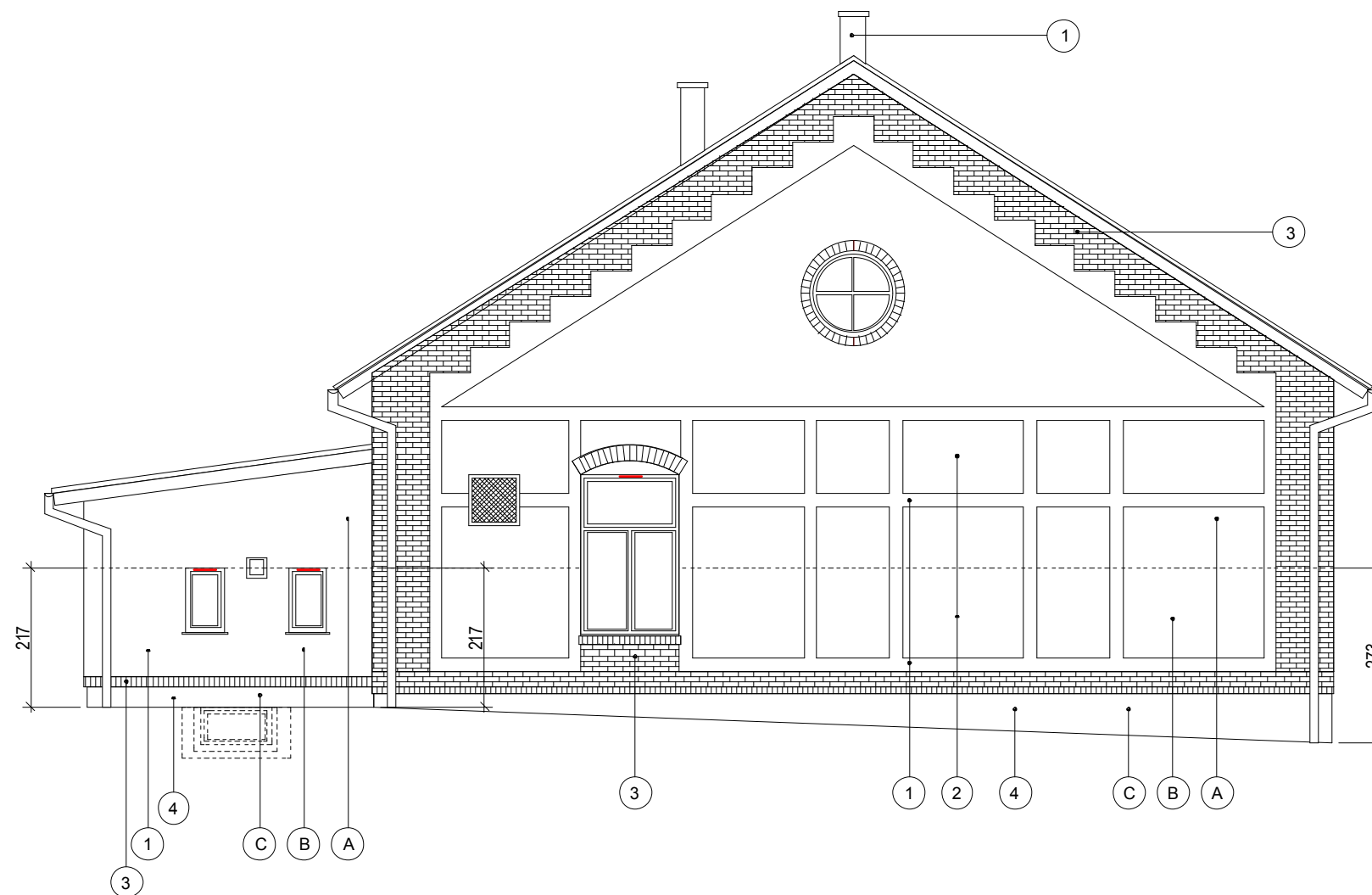


**LEGENDA:**

- ① Tynk akrylowy (faktura "baranek" gr. 1,0 mm)
- ② Tynk akrylowy (faktura "kornik" gr. 2,0 mm)
- ③ Okładzina z płytki klinkierowej
- ④ Tynk mozaikowy


- Ⓐ Podstawowy układ warstw ocieplających - gr. styropianu 14 cm Styropian EPS 100 - 038
- Ⓑ Wzmocniony układ warstw ocieplających - gr. styropianu 14 cm Styropian EPS 100 - 038
- Ⓒ Wzmocniony układ warstw ocieplających - gr. styropianu 10 cm Płyty XPS
- - nawiewniki





		Studio S1 Marek Stojanowski, Bielsko - Biala 43-300, ul. Kaliska 57 tel. 604 667 042, e-mail: marek.stojanowski@poczta.fm; http://www.stojanowski.pl		
		faza: <b>PBUDOWLANY</b>	obiekt: <b>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO nr 2 w ŁODYGOWICACH</b> adres inwestycji: 34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 127 inwestor: Gmina Łodygowice 34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75	
branża: <b>ARCHITEKTURA</b>	skala: 1:100	data: 05.2011 r.	nr rys.: 4.	temat rysunku: <b>ELEWACJA WSCHODNIA</b>
autor: <b>mgr inż. arch. Marek Stojanowski</b>				
..... uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. upr. 140/02, nr wpisu do Izby Arch. RP SL-0889				
<small>ArchCAD SE, lic. nr 10-6011921</small>				



**LEGENDA:**

- |  |   |
|--|---|
| ① Tynk akrylowy (faktura "baranek" gr. 1,0 mm) | A Podstawowy układ warstw ocieplających - gr. styropianu 14 cm<br>Styropian EPS 100 - 038 |
| ② Tynk akrylowy (faktura "kornik" gr. 2,0 mm)  | B Wzmocniony układ warstw ocieplających - gr. styropianu 14 cm<br>Styropian EPS 100 - 038 |
| ③ Okładzina z płytki klinkierowej              | C Wzmocniony układ warstw ocieplających - gr. styropianu 10 cm<br>Płyty XPS               |
| ④ Tynk mozaikowy                               | — - nawiewniki  |

		<b>Studio S1</b> Marek Stojanowski, Bielsko - Biała 43-300, ul. Kaliska 57 tel. 604 667 042, e-mail: marek.stojanowski@poczta.fm; http://www.stojanowski.pl		
		faza: P.BUDOWLANY	obiekt: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO nr 2 w ŁODYGOWICACH adres inwestycji: 34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 127 inwestor: Gmina Łodygowice 34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75	
branza: ARCHITEKTURA	skala: 1:100	data: 05.2011 r.	nr rys.: 5.	temat rysunku: ELEWACJA ZACHODNIA
autor: <b>mgr inż. arch. Marek Stojanowski</b> ..... uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. upr. 140/02, nr wpisu do Izby Arch. RP SL-0889				
<small>ArchCAD SE, lic. nr 10-6011921</small>				

TYP OKNA		O1	O2	O3	O4	
SCHEMAT skala 1:100						
WYMIARY OKNA		So	60	80	110	110
		Ho	100	80	60	110
WYMIARY OTWORU W MURZE (cm)		So	63	83	113	113
		Ho	107	87	67	113
ILOŚĆ SZTUK	STRYCH					2
	PARTER		2	1		
	PIWNICA				1	
ILOŚĆ SZTUK RAZEM			2	1	1	2
ILOŚĆ SZTUK OGÓŁEM		6				
UWAGI		sposób otwierania (prawe/lewe) do uzgodnienia na budowie				
		okna pcv - kolor biały				
		przeszklenie - szyba zespolona termoizolacyjna U=1,1 (W/m2K)				

#### UWAGA !


1. Stalarkę należy zweryfikować na budowie.
2. Widok okien z zewnątrz.
3. Zestawienie obejmuje jedynie stalarkę przeznaczoną do wymiany.

		<b>Studio S1</b> Marek Stojanowski, Bielsko-Biała 43-300, ul. Kaliska 57 tel. 604 667 042, e-mail: marek.stojanowski@poczta.fm; http://www.stojanowski.pl	
		faza:	obiekt:
P.BUDOWLANY		<b>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU  PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO W PIETRZYKOWICACH</b> adres inwestycji: 34-326 Pietrzykowice, ul. Szkolna 1 inwestor: Gmina Łodygowice 34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75	
branza: ARCHITEKTURA			
skala:	data:	nr rys.:	temat rysunku:
1:100	05.2011 r.	6.	ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ
autor: <b>mgr inż. arch. Marek Stojanowski</b>			
..... uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. upr. 140/02, nr wpisu do Izby Arch. RP SL-0889			
ArchCAD SE, lic. nr 10-6011921			

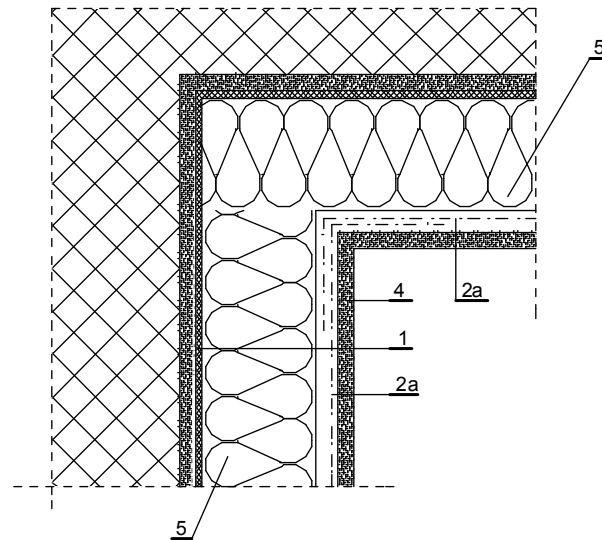
TYP DRZWI		D1	D2	D3	
SCHEMAT skala 1:100					
WYMIARY DRZWI W ŚWIETLE (cm)		So	100	90	80
		Ho	200	200	200
WYMIARY OTWORU W MURZE (cm)		So	114	104	94
		Ho	207	207	207
ILOŚĆ SZTUK	STRYCH				1
	PARTER		1	1	
	PIWNICA				
ILOŚĆ SZTUK RAZEM			1	1	1
ILOŚĆ SZTUK OGÓŁEM					3
UWAGI		stolarka aluminiowa - kolor biały			
		DRZWI ZEWNĘTRZNE OCIEPŁONE "profil ciepły"		DRZWI WEWNĘTRZNE p.poż EI 60	
		przeszklenie - szyba zespolona termoizolacyjna U=1,1 (W/m2K) wypełnienie - panel blaszany szkło bezpieczne hartowane antywłamaniowe (szyba klasy P4)			

**UWAGA !**

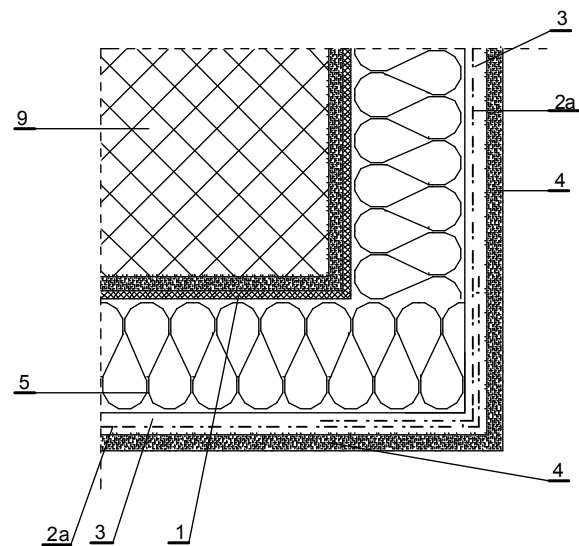
1. Stolarkę należy zweryfikować na budowie.
2. Wymiary w świetle muru dla drzwi oznaczają wysokość pomiędzy górną powierzchnią podłogi, a nadprożem.
3. Zestawienie obejmuje jedynie stolarkę przeznaczoną do wymiany.

		<b>Studio S1</b> Marek Stojanowski, Bielsko-Biała 43-300, ul. Kaliska 57 tel. 604 667 042, e-mail: marek.stojanowski@poczta.fm; http://www.stojanowski.pl	
		faza:	obiekt:
P.BUDOWLANY		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO W PIETRZYKOWICACH adres inwestycji: 34-326 Pietrzykowice, ul. Szkolna 1 inwestor: Gmina Łodygowice 34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75	
branza: ARCHITEKTURA		skala:	temat rysunku:
1:100	data: 05.2011 r.	nr rys.: 7.	ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ
autor: <b>mgr inż. arch. Marek Stojanowski</b>			
..... uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. upr. 140/02, nr wpisu do Izby Arch. RP SL-0889			
ArchCAD SE, lic. nr 10-6011921			

NAROŻE WKŁĘSŁE  
(układ podstawowy "A")

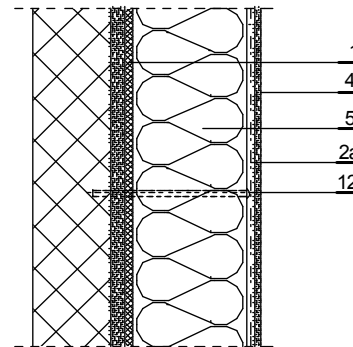


NAROŻE WYPUKŁE  
(układ podstawowy "A")



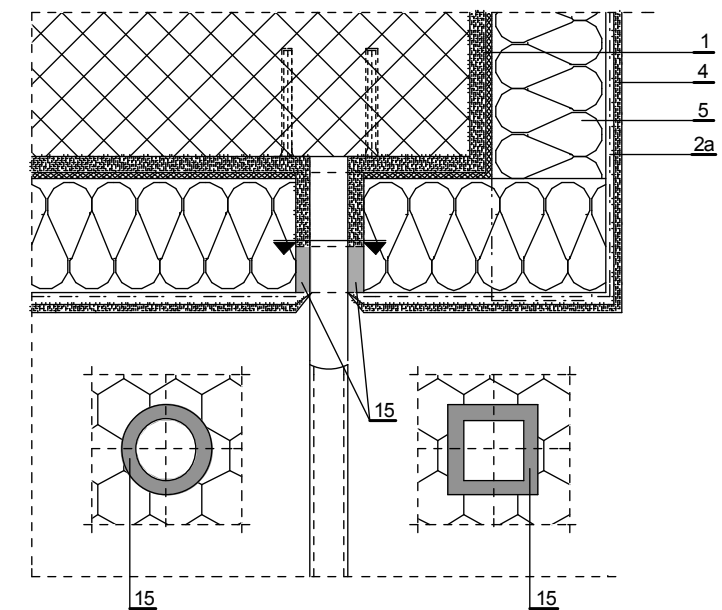
**Uwaga !**  
Układ wzmacniomy "B" wykonać analogicznie stosując dodatkową warstwę siatki zbrojącej.

BEZSPÓJNOWY SYSTEM  
OCIEPLANIA I JEGO  
ELEMENTY SKŁADOWE



- 1 Masa klejąca
  - 2a Siatka zbrojąca - warstwa podstawowa
  - 2b Pasek siatki podklejony pod płytę
  - 2e Siatka zbrojąca - warstwa dodatkowa
  - 3 Masa klejąca (szpachlowa) na styropianie
  - 4 Wyprawa elewacyjna
  - 5 Płyty styropianowe gr. 14 cm
  - 6 Płyty XPS gr. 10 cm
  - 9 Ściana
  - 10 Kątownik aluminiowy perforowany
  - 14 Kit trwale plastyczny
  - 15 Uszczelka przeciwdeszczowa z impregnowanej miękkiej pianki z tworzywa sztucznego, ściśnięta lub w specjalnym profilu aluminiowym (w miejscach zagięć taśma jest przecięta i wklejona na styk)
  - 17 Pianka poliuretanowa woskowana
- Krawędź istniejącego cokołu

SPOSÓB OSADZENIA PORĘCZY



**Uwaga !**  
Pozostałe przejścia przez warstwę ocieplenia, należy wykonać w sposób analogiczny.



Studio S1  
Marek Stojanowski, Bielsko-Biała 43-300, ul. Kaliska 57  
tel. 604 667 042, e-mail: marek.stojanowski@poczta.fm; http://www.stojanowski.pl

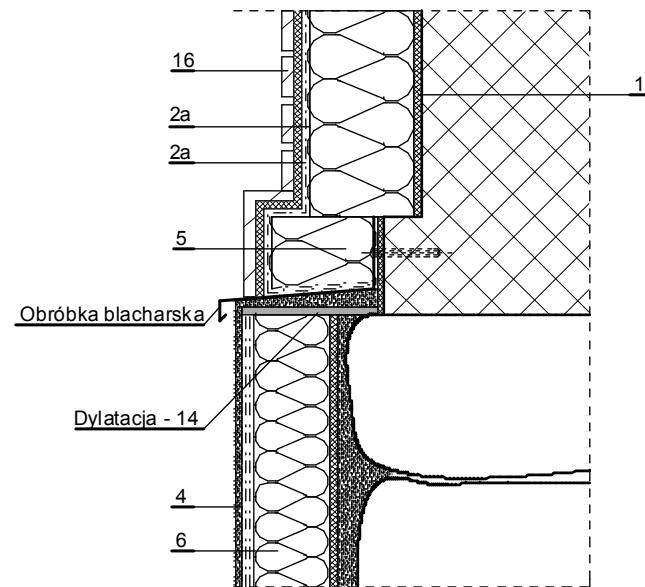
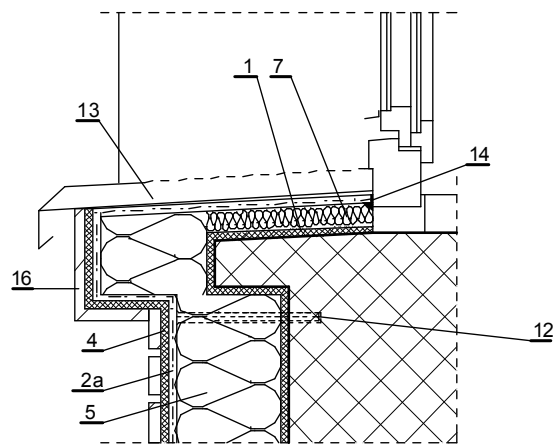
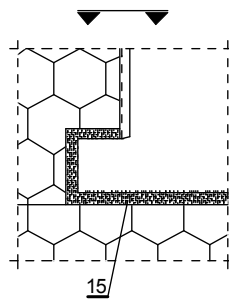
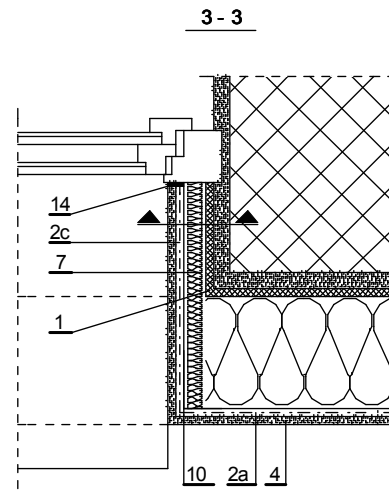
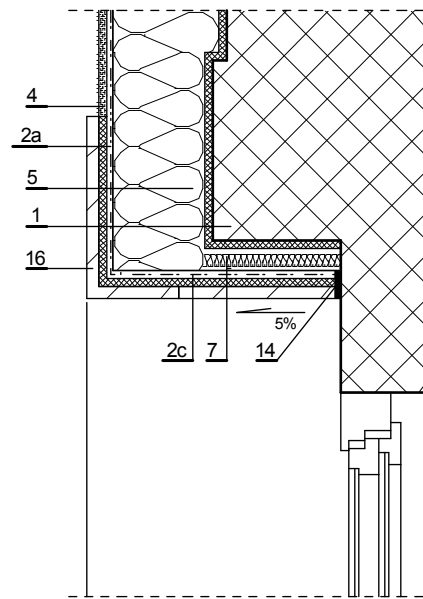
faza: <b>P.BUDOWLANY</b>	obiekt: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO W PIETRZYKOWICACH adres inwestycji: 34-326 Pietrzykowice, ul. Szkolna 1 inwestor: Gmina Łodygowice 34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75		
branza: <b>ARCHITEKTURA</b>			
skala: 1:10	data: 05.2011 r.	nr rys.: D-1.	temat rysunku: SZCZEGÓŁY DOCIEPLENIA - arkusz 1

autor:  
**mgr inż. arch. Marek Stojanowski**

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej  
nr ewid. upr. 140/02, nr wpisu do Izby Arch. RP SL-0889

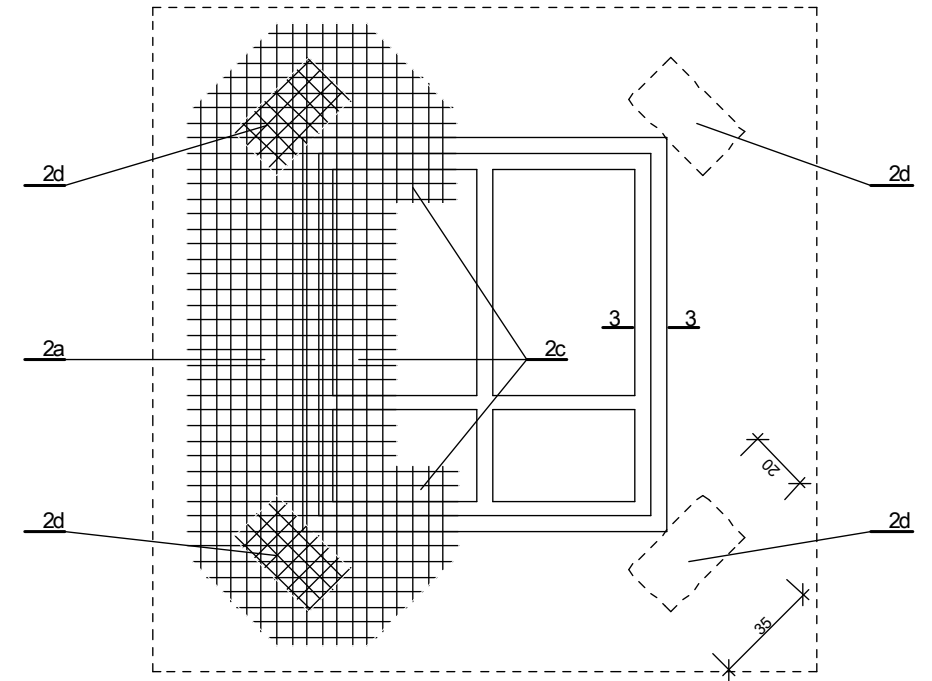


SZCZEGÓŁ DOCIEPLENIA  
PRZEKRÓJ PIONOWY




ZASADY PRZYKLEJANIA SIATKI ZBROJĄCEJ  
PRZY OTWORACH OKIENNYCH (DRZWIOWYCH)

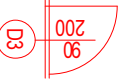




skala 1:25

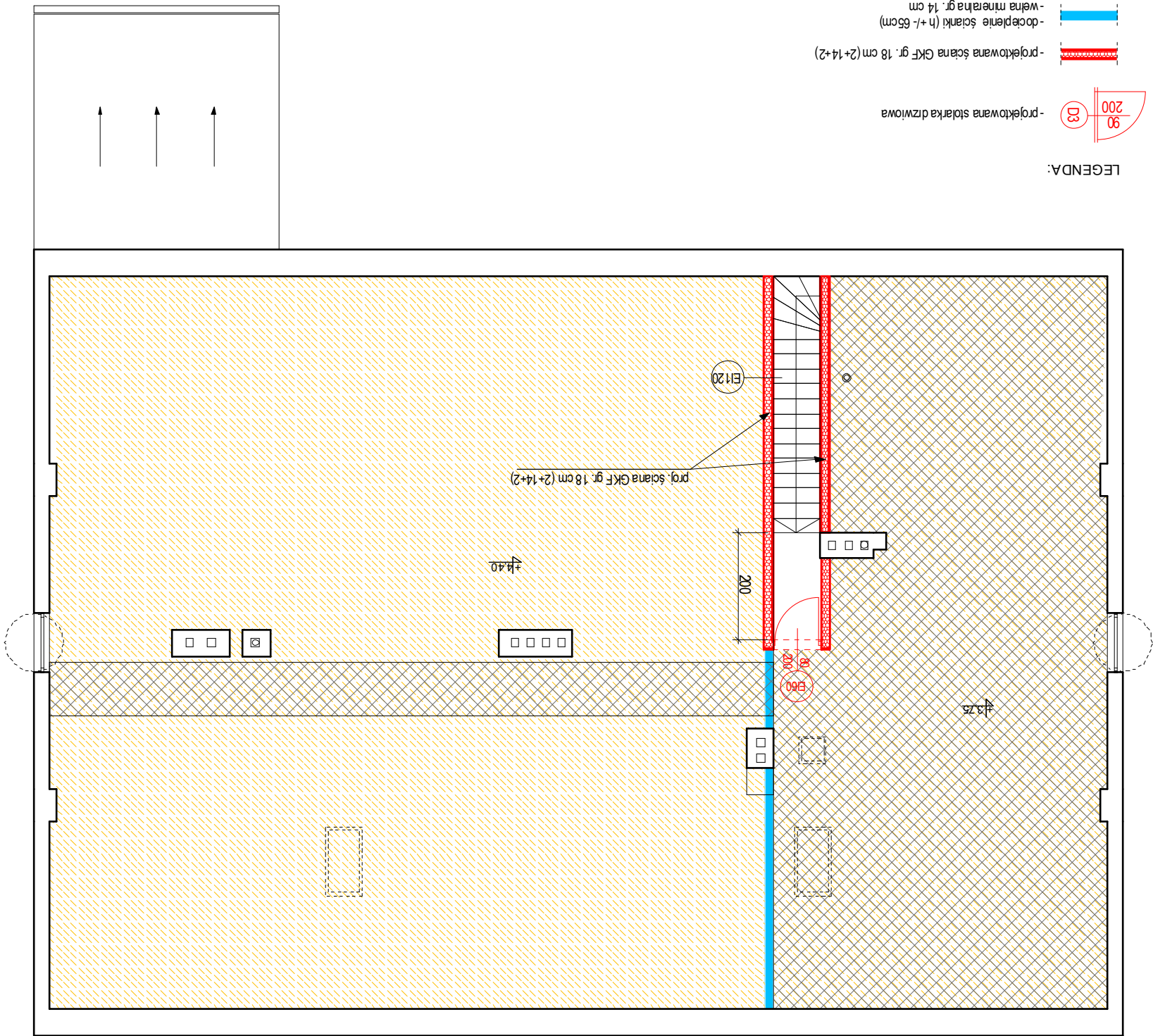


2a Siatka zbrojąca - warstwa podstawowa  
2c Fragmety siatki wywiniete na ościeże  
2d Kawałki siatki wzmacniające naroże otworu

- 1 Masa klejąca
- 2a Siatka zbrojąca - warstwa podstawowa
- 2c Fragmety siatki wywiniete na ościeże
- 2d Kawałki siatki wzmacniające naroże otworu
- 2e Siatka zbrojąca - warstwa dodatkowa (dla układu wzmacnionego)
- 4 Wyprawa elewacyjna
- 5 Płyty styropianowe gr. 14 cm
- 7 Wełna mineralna gr. 3 - 5 cm (min. 3 cm)
- 10 Kątownik aluminiowy perforowany
- 12 Kolek rozporowy
- 13 Parapet PCV lub stalowy
- 14 Kit trwale plastyczny
- 15 Uszczelka przeciwdeszczowa z impregnowanej miękkiej pianki z tworzywa sztucznego, ściśnięta lub w specjalnym profilu aluminiowym (w miejscach zagięć taśma jest przecięta i wklejona na styk)
- 16 Płytką elewacyjną klinkierową

		Studio S1 Marek Stojanowski, Bielsko-Biala 43-300, ul. Kaliska 57 tel. 604 667 042, e-mail: marek.stojanowski@poczta.fm; http://www.stojanowski.pl		
		faza: P.BUDOWLANY	obiekt: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO W PIETRZYKOWICACH adres inwestycji: 34-326 Pietrzykowice, ul. Szkolna 1 inwestor: Gmina Łodygowice 34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75	
branża: ARCHITEKTURA	skala: 1:10, 1:25	data: 05.2011 r.	nr rys.: D-2.	temat rysunku: SZCZEGÓŁY DOCIEPLENIA - arkusz 2
autor: <b>mgr inż. arch. Marek Stojanowski</b>				
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. upr. 140/02, nr wpisu do Izby Arch. RP SL-0889				

- LEGENDA:
-  - projektowana stłarka drzwiowa
  -  - projektowana ściana GKF gr. 18 cm (2+14+2)
  -  - docieplenie ścianki (h +/- 65cm)  
- wełna mineralna gr. 14 cm
  -  - docieplenie podłogi poddasza płyty z wełny  
mineralnej gr. 20 cm ułożone na ströpie
  -  - zakładana podłoga / trapy komunikacyjne

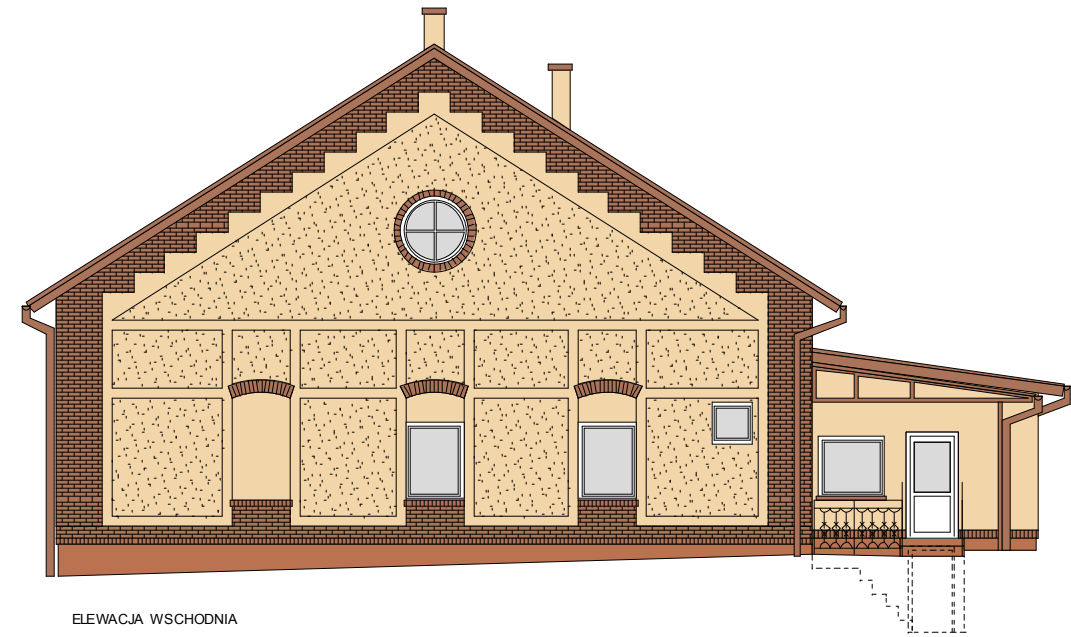


Studio S1  
 Marek Stojanowski, Białsko - Biała 43-300, ul. Kaliska 57  
 tel. 604 667 042, e-mail: marek.stojanowski@poczta.fm; http://www.stojanowski.pl

fazaj: P.BUDOWLANY branżaj: ARCHITEKTURA skala: 1:100 data: 05.2011 r. autor: mgr inż. arch. Marek Stojanowski	obiekt: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO nr 2 w ŁODYGOWICACH adres inwestycji: 34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 127 inwestor: Gmina Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75 temat rysunku: SCHEMAT DOCIEPLENIA PODDASZA	nr rys.: D-3. nr rys.: D-3. temat rysunku: SCHEMAT DOCIEPLENIA PODDASZA	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. upr. 14/0/02, nr wpisu do Izby Arch. RP SL-0889 ARCHICAD SE, IIG, nr. 10-6011921
--	--	---	---



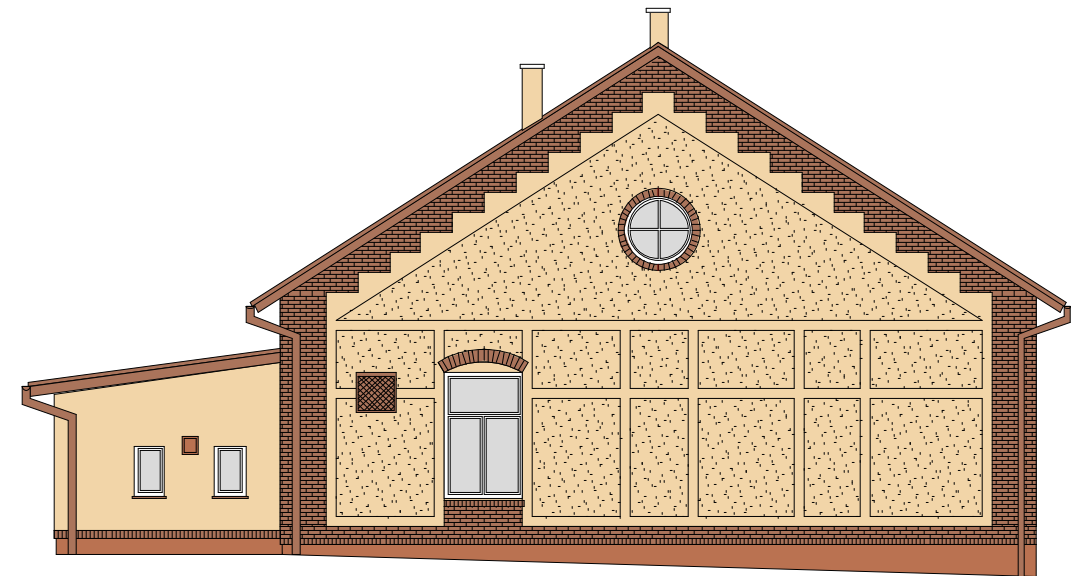
ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA WSCHODNIA




ELEWACJA PÓLNOCNIA

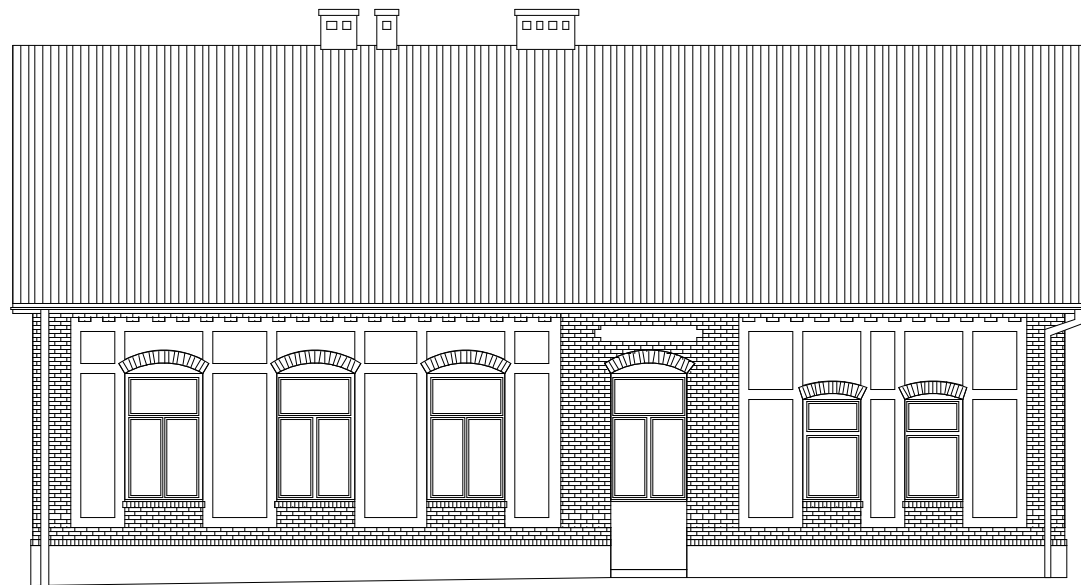


ELEWACJA ZACHODNIA

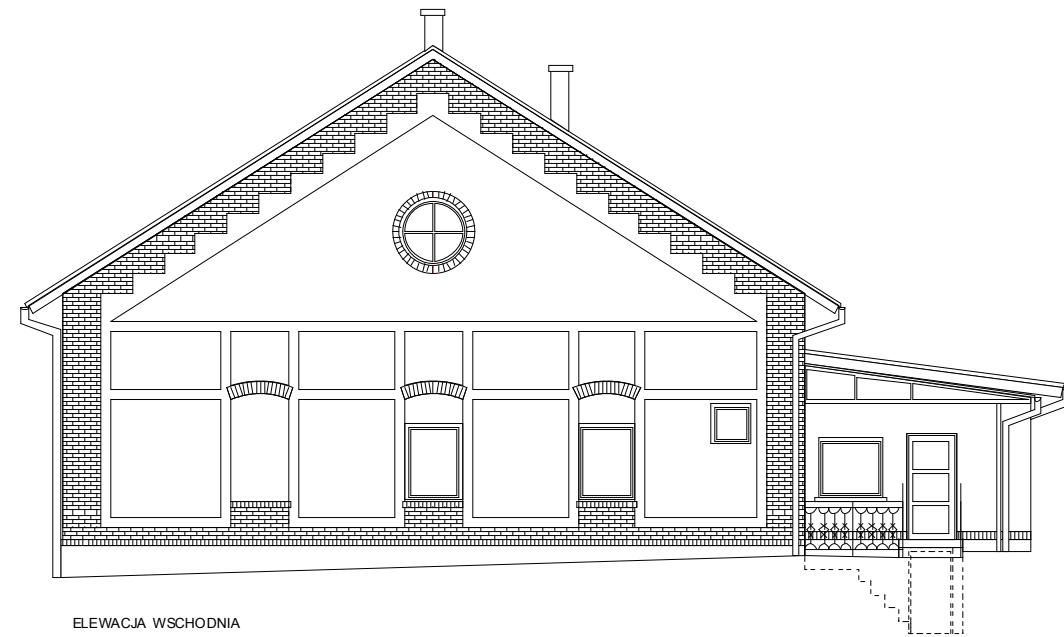
- tynk akrylowy w kolorze 1 - kolor BOLIX Spektrum 07B
- tynk mozaikowy w kolorze 2 - kolor BOLIX MB 310
- płytki elewacyjne Roben Westerwald czerwony ryflowany / piaskowany

**UWAGA!**  
1. Ze względu na ograniczenia zastosowanej techniki drukowania, przedstawione na rysunku kolory mają charakter jedynie poglądowy i nie odzwierciedlają w pełni kolorów wybranych z zastosowanego wzornika.

	<b>Studio S1</b> Marek Stojanowski, Bielsko-Biała 43-300, ul. Kaliska 57 tel. 604 667 042, e-mail: marek.stojanowski@poczta.fm; http://www.stojanowski.pl		skala: 1:150	data: 05.2011 r.	nr rys.: K-1.	temat rysunku: KOLORYSTYKA ELEWACJI
	faza: P.BUDOWLANY branza: ARCHITEKTURA	obiekt: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO nr 2 w ŁODYGOWICACH adres inwestycji: 34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 127 inwestor: Gmina Łodygowice 34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75		autor: <b>mgr inż. arch. Marek Stojanowski</b> ----- uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. upr. 140/02, nr wpisu do Izby Arch. RP SL-0889		



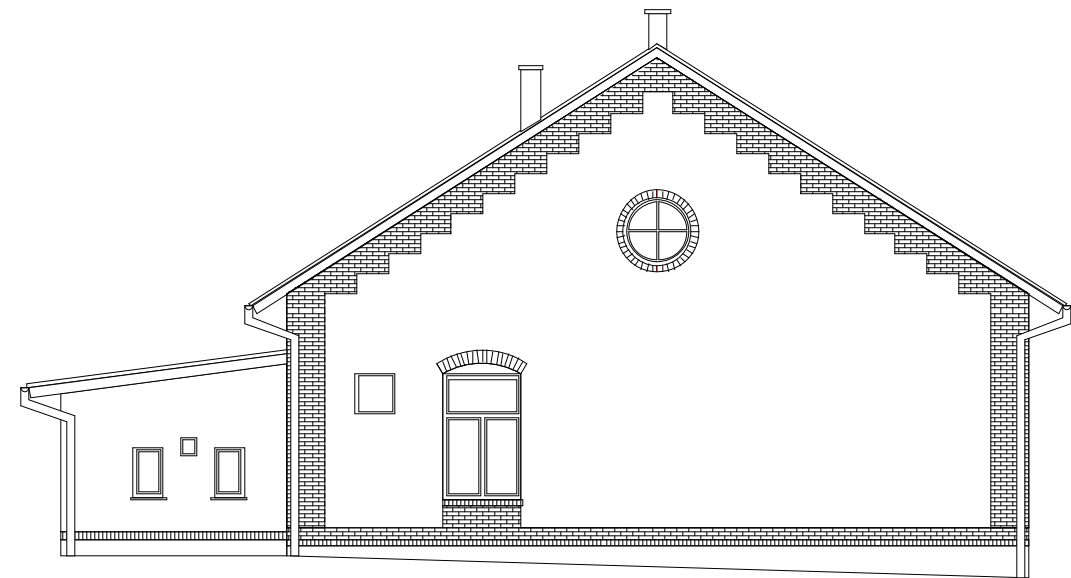
ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA PÓLNOCNNA



ELEWACJA ZACHODNIA



Studio S1  
Marek Stojanowski, Bielsko-Biała 43-300, ul. Kaliska 57  
tel. 604 667 042, e-mail: marek.stojanowski@poczta.fm; http://www.stojanowski.pl

faza:

P.BUDOWLANY

branza:

ARCHITEKTURA

obiekt:

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU  
PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO nr 2 w ŁODYGOWICACH  
adres inwestycji: 34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 127  
inwestor: Gmina Łodygowice  
34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75

skala:

1:150

data:

05.2011 r.

nr rys.:

I-1.

temat rysunku:

INWENTARYZACJA ELEWACJI

autor:

**mgr inż. arch. Marek Stojanowski**

.....  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej  
nr ewid. upr. 140/02. nr wpisu do Izby Arch. RP SL-0889