



## LOKALIZACJA


### LEGENDA


 1. ISTN. BUDYNEK SZKOŁY  
OBJĘTY OPRACOWANIEM


 obiekty sąsiednie istniejące

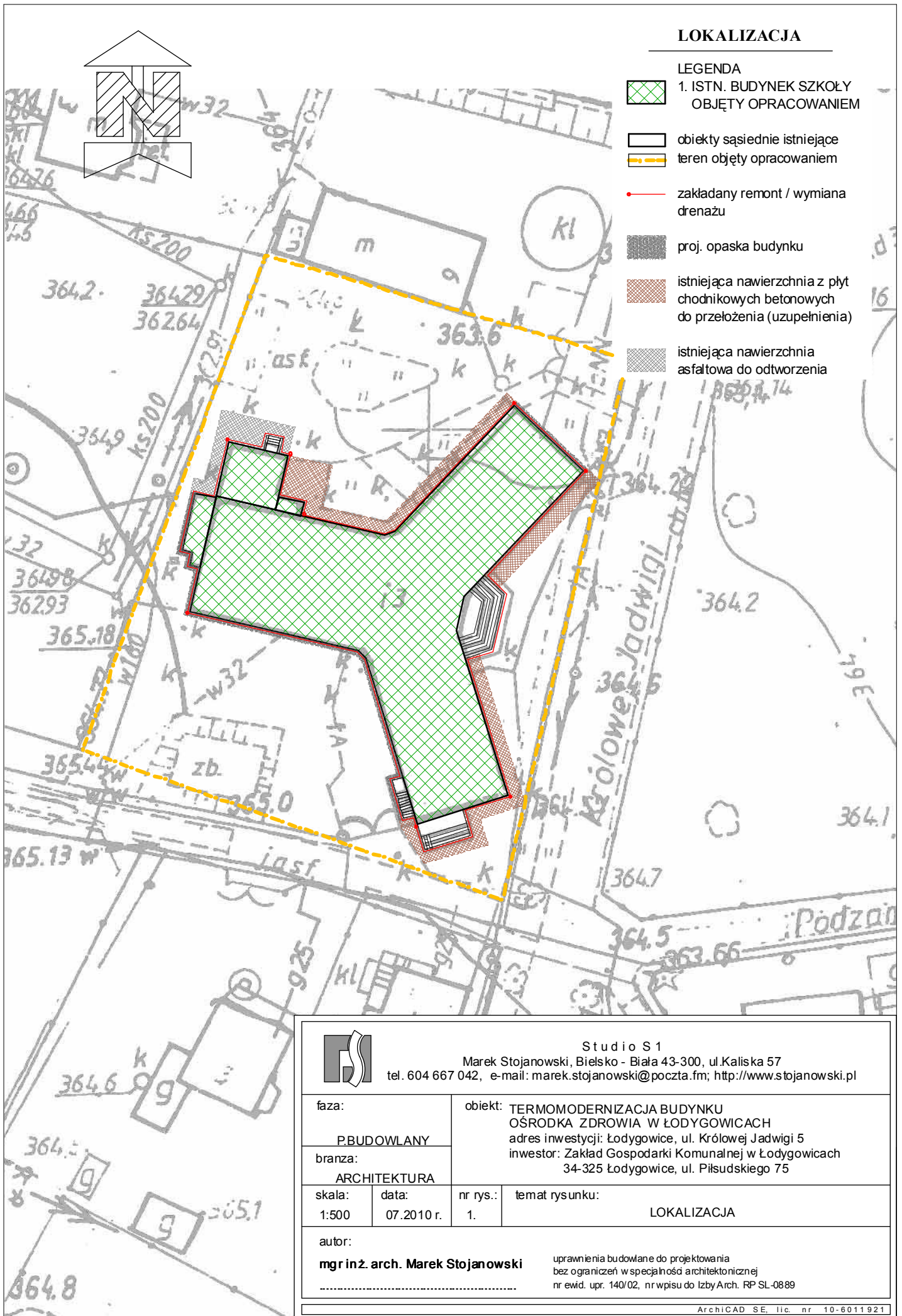
 teren objęty opracowaniem

 zakładany remont / wymiana  
drenażu

 proj. opaska budynku

 istniejąca nawierzchnia z płyt  
chodnikowych betonowych  
do przełożenia (uzupełnienia)

 istniejąca nawierzchnia  
asfaltowa do odtworzenia



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

branża:

ARCHITEKTURA

skala:

1:500

data:

07.2010 r.

nr rys.:

1.

temat rysunku:

LOKALIZACJA

autor:

mgr inż. arch. Marek Stojanowski

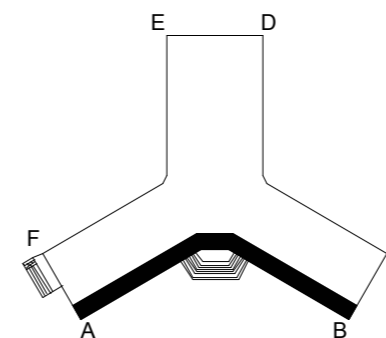
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej  
nr ewid. upr. 140/02, nr wpisu do Izby Arch. RP SL-0889



**LEGENDA:**

- (A) Podstawowy układ warstw ocieplających - gr. styropianu 15 cm Styropian EPS 70
- (B) Wzmocniony układ warstw ocieplających - gr. styropianu 15 cm Styropian EPS 100
- (C) Wzmocniony układ warstw ocieplających - gr. styropianu 10 cm Płyty XPS
- (D) Podstawowy układ warstw ocieplających - gr. styropianu 5 cm Styropian EPS 100

— - nawiewniki

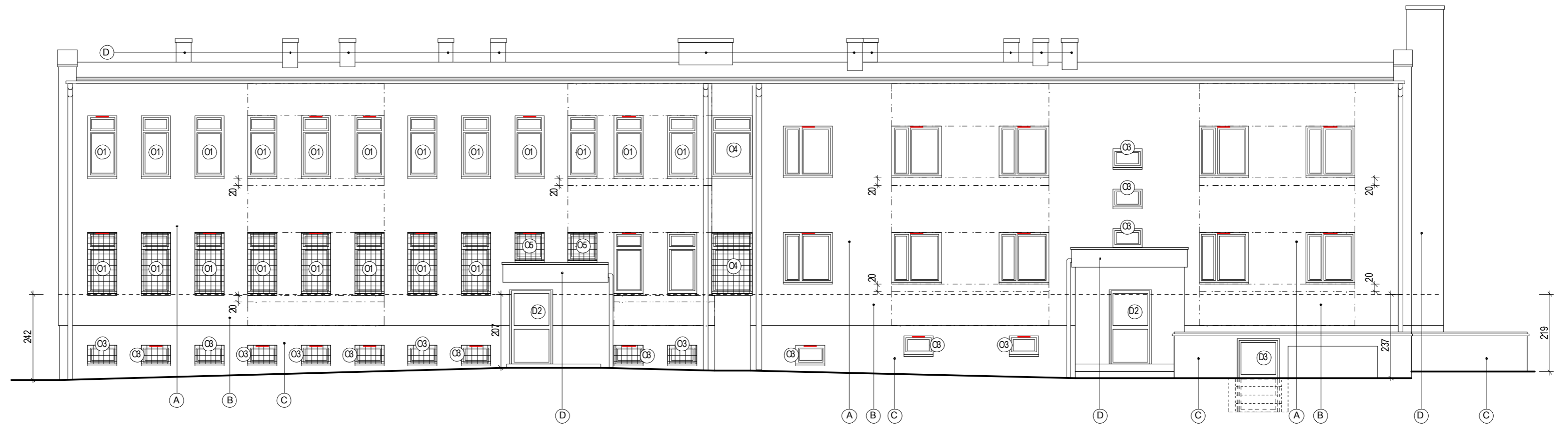


Studio S1  
Marek Stojanowski, Bielsko - Biała 43-300, ul. Kaliska 57  
tel. 604 667 042, e-mail: marek.stojanowski@poczta.fm; http://www.stojanowski.pl

faza: P.BUDOWLANY	obiekt: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W ŁODYGOWICACH adres inwestycji: Łodygowice, ul. Królowej Jadwigi 5
branza: ARCHITEKTURA	inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Łodygowicach 34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75
skala: 1:100	data: 07.2010 r.
nr rys.: 2.	temat rysunku: ELEWACJA FRONTOWA - ROZWIĘCIĘ A - B

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

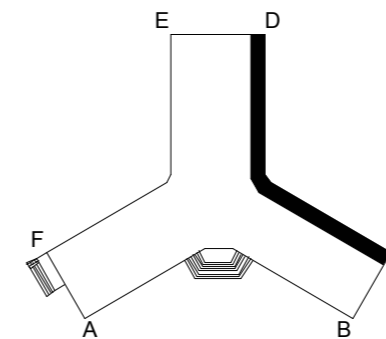
.....  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej  
nr ewid. upr. 140/02, nr wpisu do Izby Arch. RP SL-0889




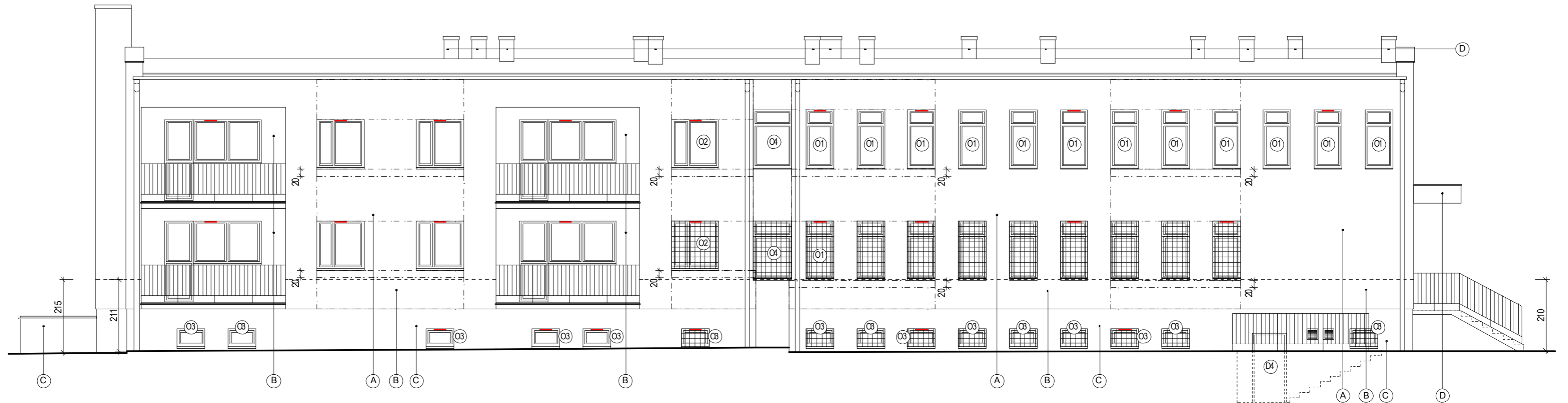
**LEGENDA:**

- (A) Podstawowy układ warstw ocieplających - gr. styropianu 15 cm Styropian EPS 70
- (B) Wzmocniony układ warstw ocieplających - gr. styropianu 15 cm Styropian EPS 100
- (C) Wzmocniony układ warstw ocieplających - gr. styropianu 10 cm Płyty XPS
- (D) Podstawowy układ warstw ocieplających - gr. styropianu 5 cm Styropian EPS 100

— - nawiewniki



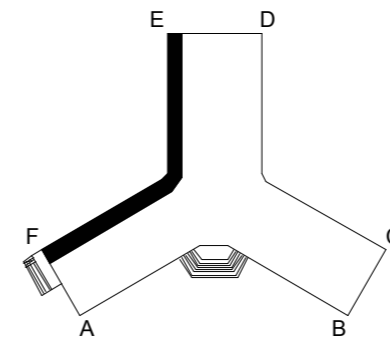
		<p>Studio S1 Marek Stojanowski, Bielsko - Biala 43-300, ul. Kaliska 57 tel. 604 667 042, e-mail: marek.stojanowski@poczta.fm; http://www.stojanowski.pl</p>	
<p>faza: P.BUDOWLANY</p>		<p>obiekt: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W ŁODYGOWICACH adres inwestycji: Łodygowice, ul. Królowej Jadwigi 5 inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Łodygowicach 34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75</p>	
<p>branza: ARCHITEKTURA</p>		<p>skala: data: nr rys.: temat rysunku: 1:100 07.2010 r. 3. ELEWACJA BOCZNA - ROZWINIĘCIE C - D</p>	
<p>autor: <b>mgr inż. arch. Marek Stojanowski</b></p>			
<p>..... uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. upr. 140/02, nr wpisu do Izby Arch. RP SL-0889</p>			
<p>ArchCAD SE, lic. nr 10-6011921</p>			



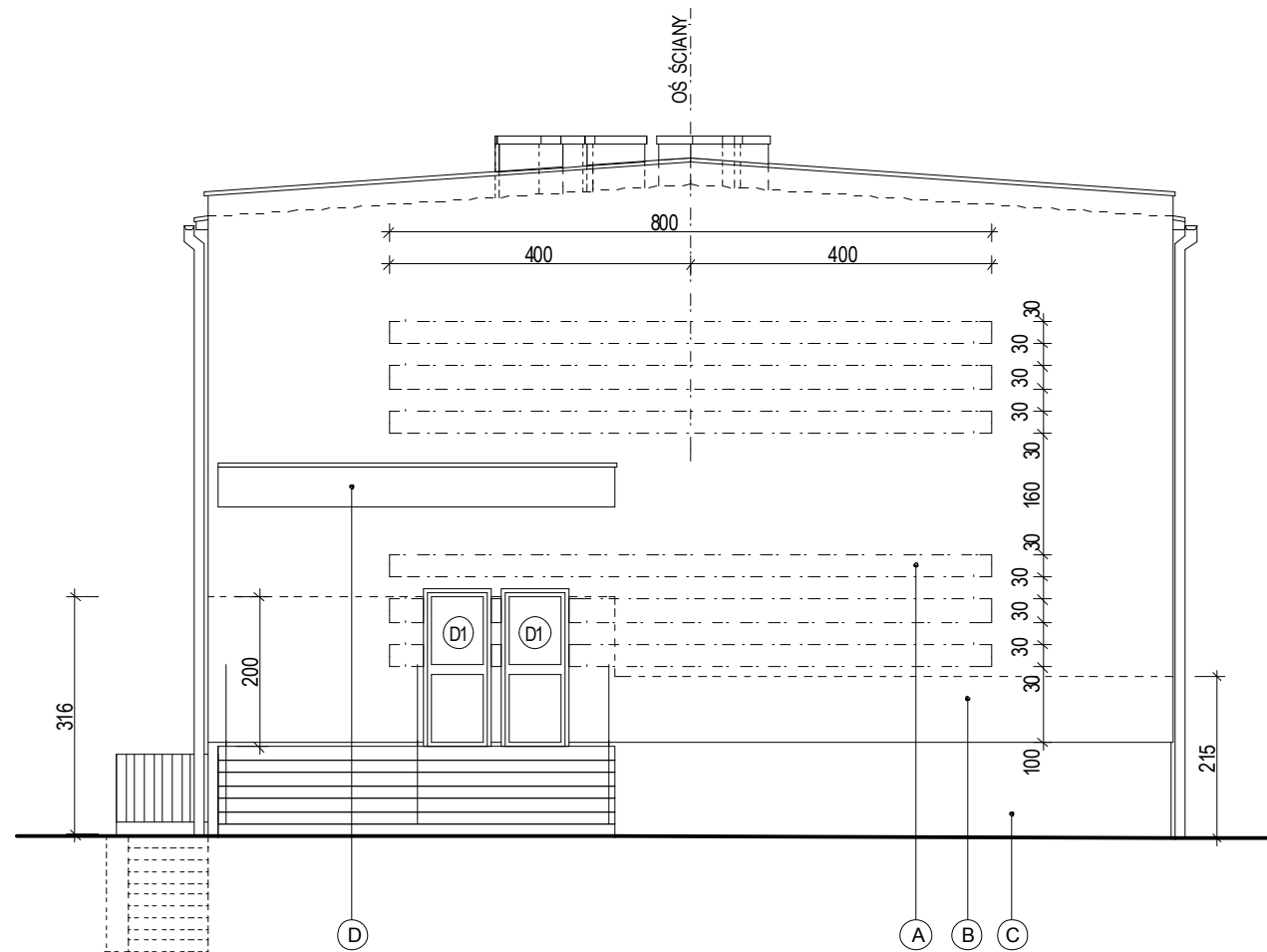
**LEGENDA:**

- (A) Podstawowy układ warstw ocieplających - gr. styropianu 15 cm Styropian EPS 70
- (B) Wzmocniony układ warstw ocieplających - gr. styropianu 15 cm Styropian EPS 100
- (C) Wzmocniony układ warstw ocieplających - gr. styropianu 10 cm Płyty XPS
- (D) Podstawowy układ warstw ocieplających - gr. styropianu 5 cm Styropian EPS 100

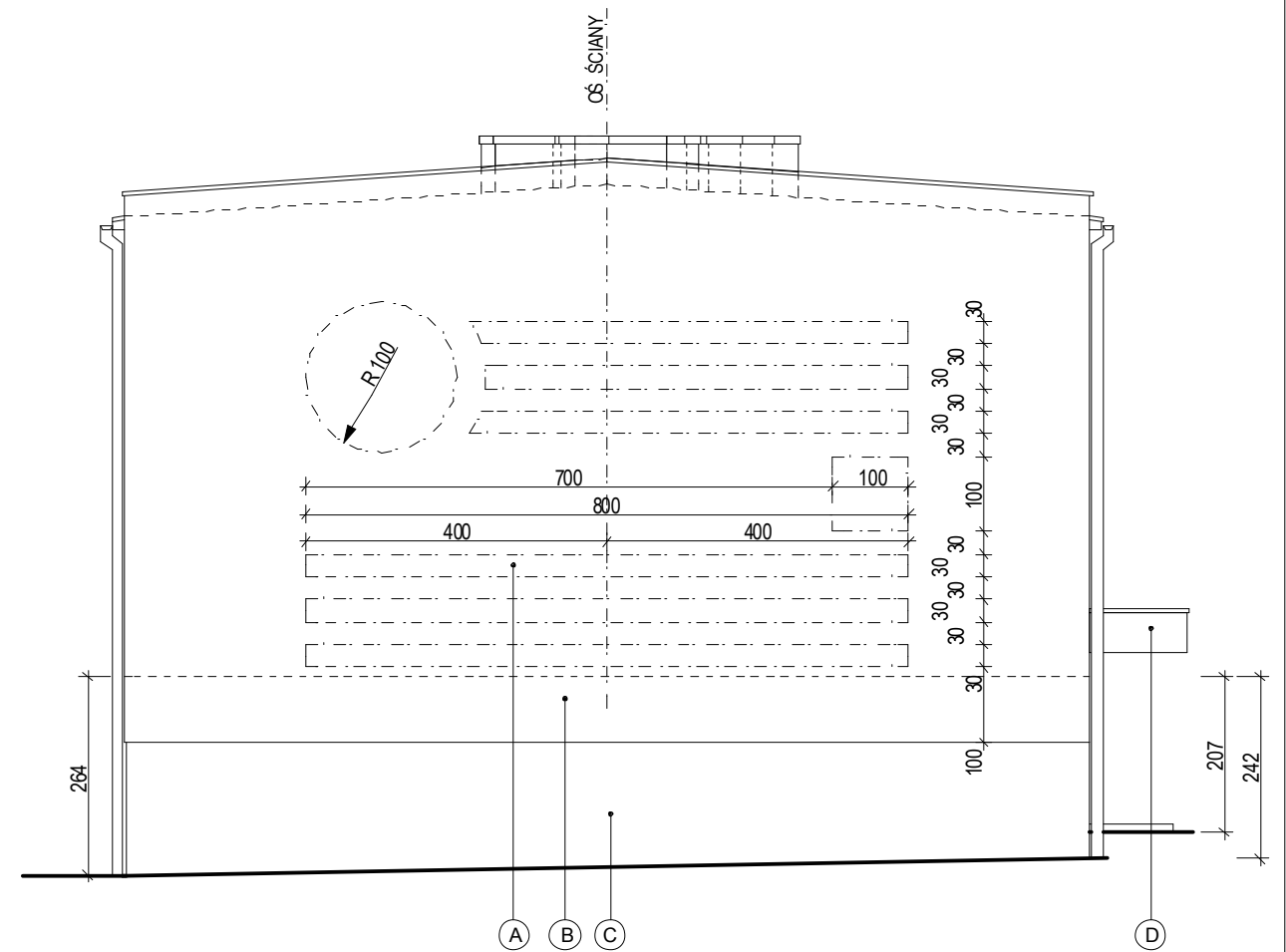
— - nawiewniki



		<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 OŚRODKA ZDROWIA W ŁODYGWICACH</b> adres inwestycji: Łodygowice, ul. Królowej Jadwigi 5 inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Łodygowicach 34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75		
branża: <b>ARCHITEKTURA</b>		skala: 1:100	data: 07.2010 r.	nr rys.: 4.	temat rysunku: <b>ELEWACJA BOCZNA - ROZWIINIĘCIE E - F</b>
autor: <b>mgr inż. arch. Marek Stojanowski</b>					
<small>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. upr. 140/02, nr wpisu do Izby Arch. RP SL-0889</small>					



ROZWIĘCIE F - A

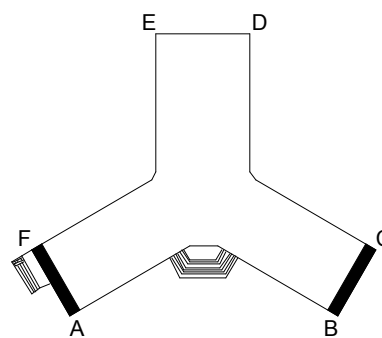


ROZWIĘCIE B - C

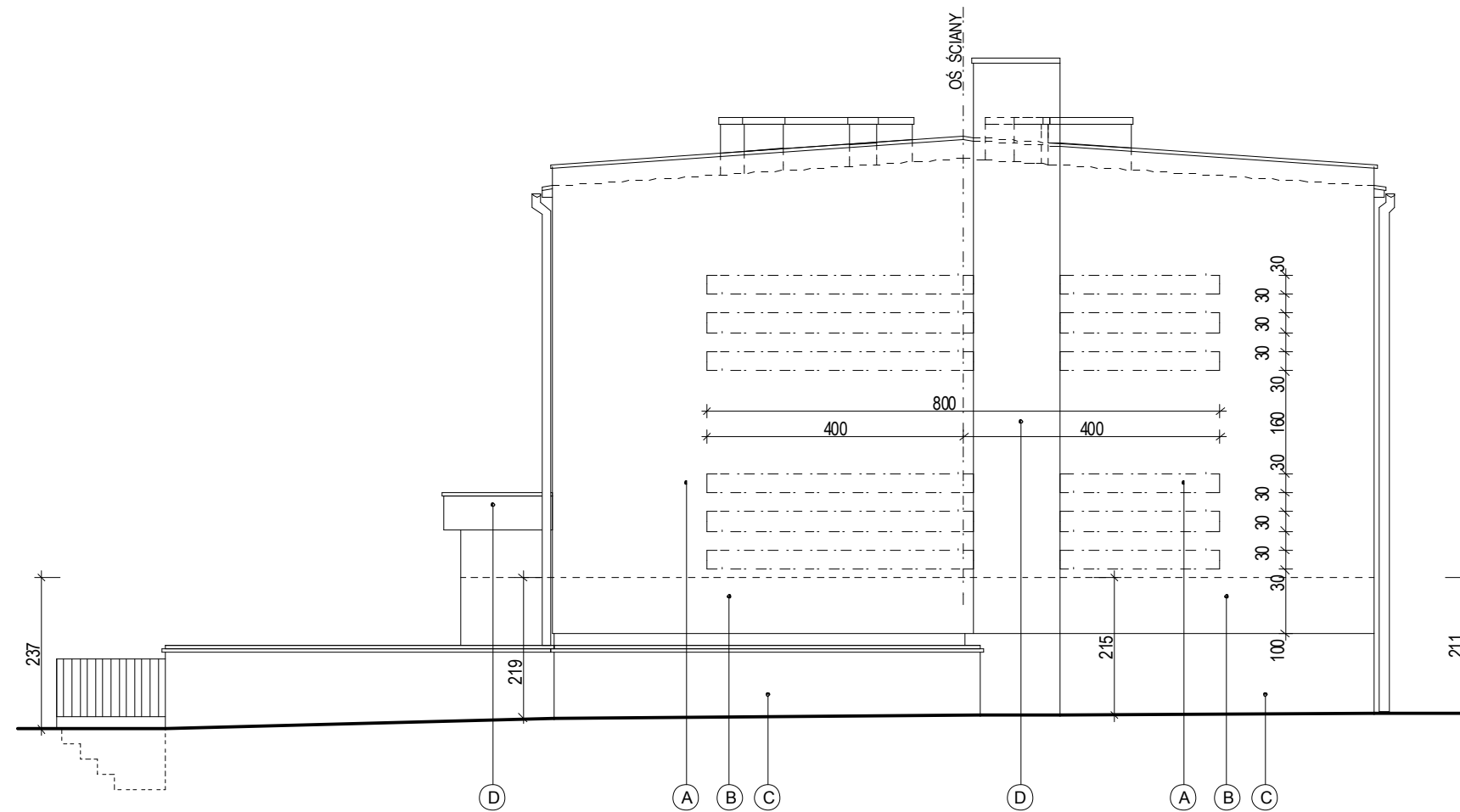
**LEGENDA:**

- (A) Podstawowy układ warstw ocieplających - gr. styropianu 15 cm Styropian EPS 70
- (B) Wzmocniony układ warstw ocieplających - gr. styropianu 15 cm Styropian EPS 100
- (C) Wzmocniony układ warstw ocieplających - gr. styropianu 10 cm Płyty XPS
- (D) Podstawowy układ warstw ocieplających - gr. styropianu 5 cm Styropian EPS 100

— - nawiewniki



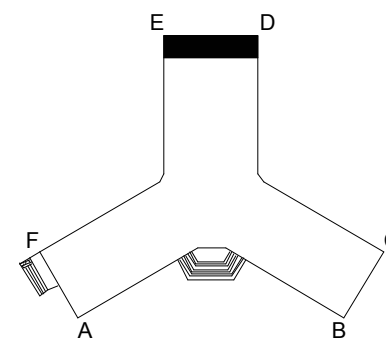
		<b>Studio S1</b> Marek Stojanowski, Bielsko - Biała 43-300, ul. Kaliska 57 tel. 604 667 042, e-mail: marek.stojanowski@poczta.fm; http://www.stojanowski.pl	
		faza: <b>P.BUDOWLANY</b>	obiekt: <b>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W ŁODYGOWICACH</b> adres inwestycji: Łodygowice, ul. Królowej Jadwigi 5 inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Łodygowicach 34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75
branża: <b>ARCHITEKTURA</b>		skala: 1:100	data: 07.2010 r.
autor: <b>mgr inż. arch. Marek Stojanowski</b>		nr rys.: 5.	temat rysunku: <b>ELEWACJE BOCZNE - ROZWIĘCIE B - C; ROZWIĘCIE F - A</b>
..... uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. upr. 140/02, nr wpisu do Izby Arch. RP SL-0889			
<small>ArchiCAD S.E. ilc nr 10-6011921</small>			



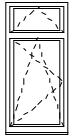
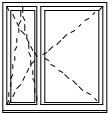

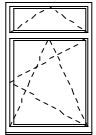

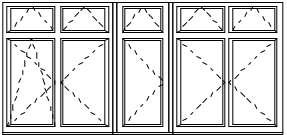
**LEGENDA:**

- (A) Podstawowy układ warstw ocieplających - gr. styropianu 15 cm Styropian EPS 70
- (B) Wzmocniony układ warstw ocieplających - gr. styropianu 15 cm Styropian EPS 100
- (C) Wzmocniony układ warstw ocieplających - gr. styropianu 10 cm Płyty XPS
- (D) Podstawowy układ warstw ocieplających - gr. styropianu 5 cm Styropian EPS 100

— -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 OŚRODKA ZDROWIA W ŁODYGOWICACH</b> adres inwestycji: Łodygowice, ul. Królowej Jadwigi 5 inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Łodygowicach 34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75	
branża: <b>ARCHITEKTURA</b>	skala: 1:100	data: 07.2010 r.	nr rys.: 6.	temat rysunku: <b>ELEWACJA BOCZNA - ROZWIINIĘCIE D - E</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				

TYP OKNA		O1	O2	O3	O4	O5	O6	
SCHEMAT skala 1:100								
WYMIARY OKNA		So	82	138	82	115	82	360
		Hb	172	142	52	172	82	172
WYMIARY OTWORU W MURZE (cm)		So	85	141	85	118	85	363
		Hb	179	149	59	179	89	
ILOŚĆ SZTUK	PIĘTRO		48	1	1	2	2	1
	PARTER		28	1	2	2		
	PIWNICA				48			
ILOŚĆ SZTUK RAZEM			76	2	51	4	2	1
ILOŚĆ SZTUK OGÓŁEM		55						
UWAGI		sposób otwierania (prawe/lewe) do uzgodnienia na budowie						
		okna pcv - kolor biały						
		przeszklenie - szyba zespolona termoizolacyjna U=1,1 (W/m2K)						

**UWAGA !**

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

		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:	obiekt: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W ŁODYGOWICACH adres inwestycji: Łodygowice, ul. Królowej Jadwigi 5 inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Łodygowicach 34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75		
P.BUDOWLANY		ARCHITEKTURA	
skala:	data:	nr rys.:	temat rysunku:
1:100	07.2010 r.	7.	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	D4	D5	D6	D7
SCHEMAT skala 1:100								
WYMIARY DRZWI W ŚWIETLE (cm)	So	80	105	105	90	130	130	105
	Hb	210	200	200	200	200	200	200
WYMIARY OTWORU W MURZE (cm)	So	94	120	120	104	368	480	120
	Hb	217	207	207	207	320	320	207
ILOŚĆ SZTUK	PIĘTRO							
	PARTER	2	2			1	1	1
	PIWNICA			1	1			
ILOŚĆ SZTUK RAZEM		2	2	1	1	1	1	1
ILOŚĆ SZTUK OGÓŁEM		9						
UWAGI		stolarka aluminiowa - kolor biały						
		DRZWI ZEWNĘTRZNE OCIEPLONE "profil ciepły"				DRZWI WEWNĘTRZNE "profil zimny"		
		przeszklenie - szyba zespolona termoizolacyjna U=1,1 (W/m2K)  szkło bezpieczne hartowane antyłamaniowe (szyba klasy P4)	wypełnienie - panel blaszany	przeszklenie - szyba zespolona termoizolacyjna U=1,1 (W/m2K)  szkło bezpieczne hartowane antyłamaniowe (szyba klasy P4)	szkło bezpieczne			

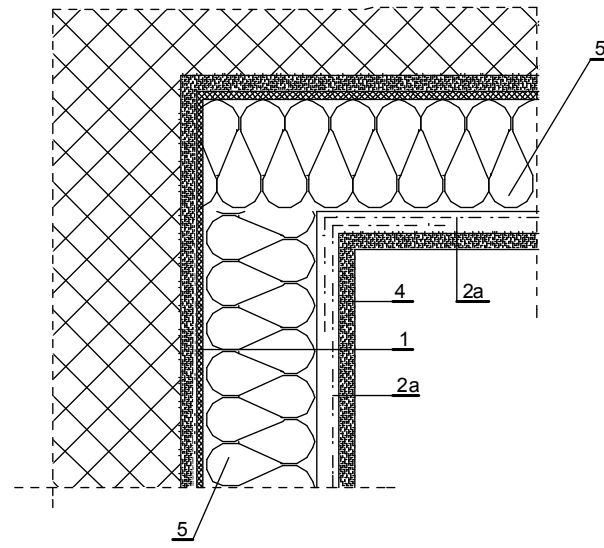
**UWAGA !**

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.

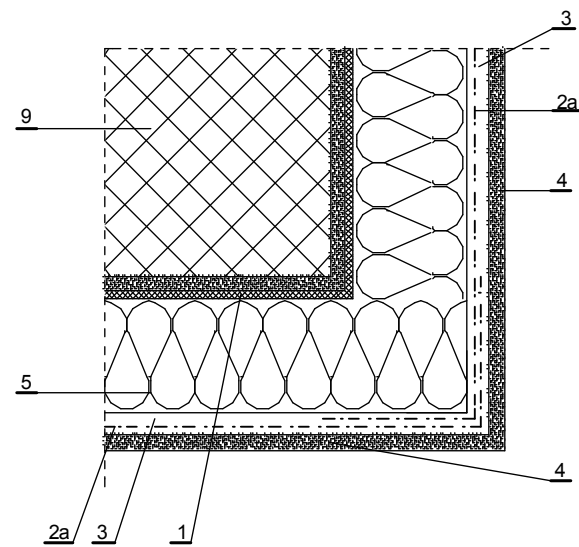
		Studio S1 Marek Stojanowski, Bielsko-Biała 43-300, ul. Kaliska 57 tel. 604 667 042, e-mail: marek.stojanowski@poczta.fm; http://www.stojanowski.pl	
faza:	P.BUDOWLANY	obiekt:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W ŁODYGOWICACH adres inwestycji: Łodygowice, ul. Królowej Jadwigi 5 inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Łodygowicach 34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75
branza:	ARCHITEKTURA	skala:	1:100
data:	07.2010 r.	nr rys.:	8.
temat rysunku:		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")

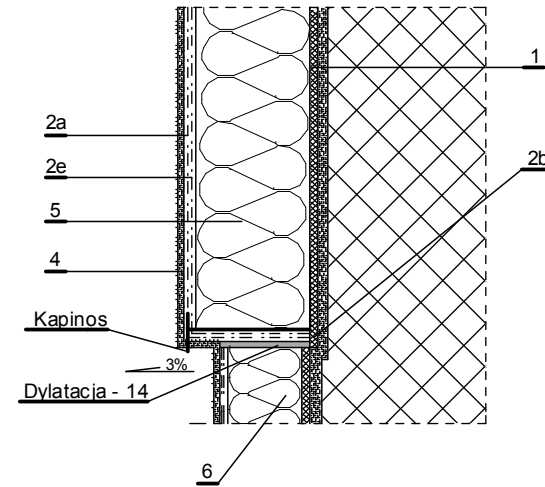


NAROŻE WYPUKŁE  
(układ podstawowy "A")

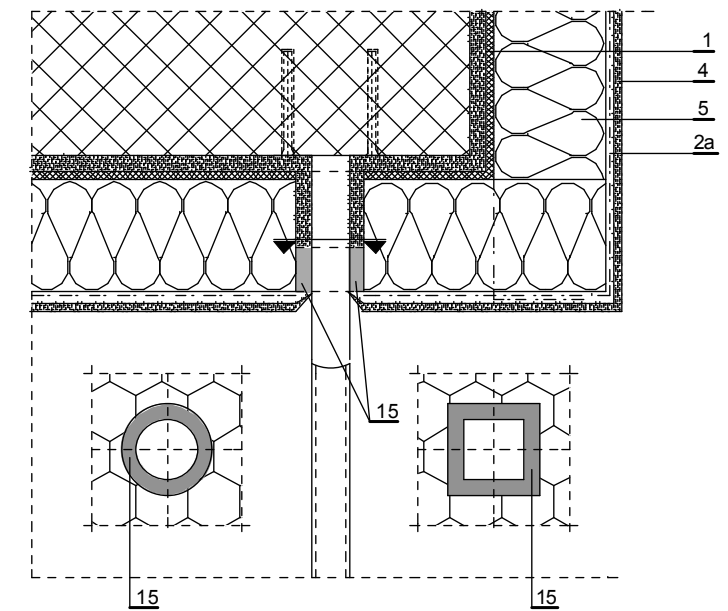


**Uwaga !**  
Układ wzmocniony "B" wykonać analogicznie stosując dodatkową warstwę siatki zbrojącej.

SZCZEGÓŁ OCIEPLENIA  
PRZY COKOŁACH



SPOSÓB OSADZENIA PORĘCZY



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

- 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. 15 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



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

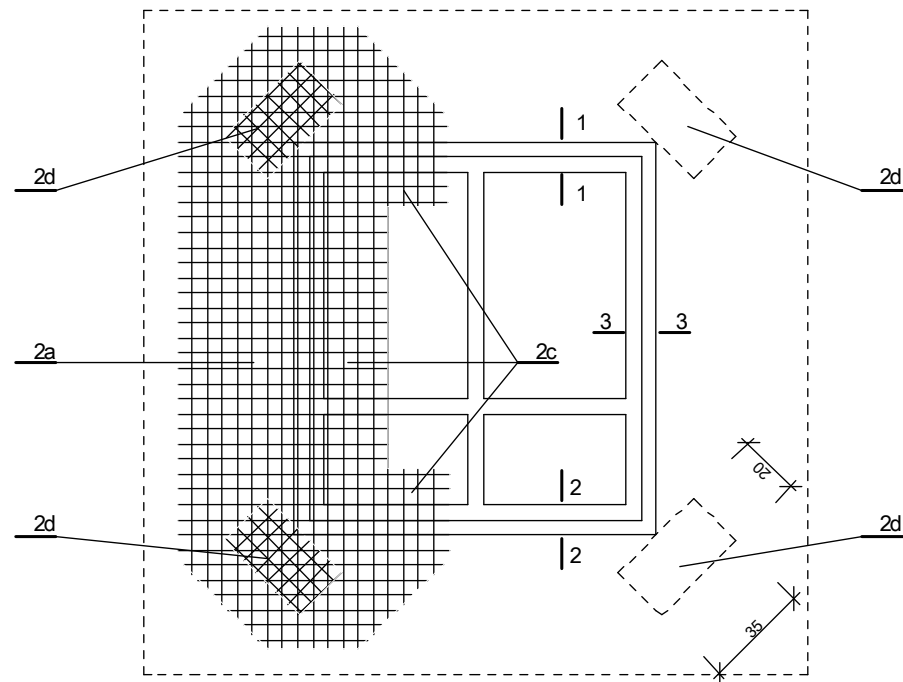
faza: <b>P.BUDOWLANY</b>	obiekt: <b>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W ŁODYGOWICACH</b> adres inwestycji: Łodygowice, ul. Królowej Jadwigi 5		
branza: <b>ARCHITEKTURA</b>	inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Łodygowicach 34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75		
skala: 1:10	data: 07.2010 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. 14002, nr wpisu do Izby Arch. RP SL-0889

**ZASADY PRZYKLEJANIA SIATKI ZBROJĄCEJ  
PRZY OTWORACH OKIENNYCH (DRZWIOWYCH)**

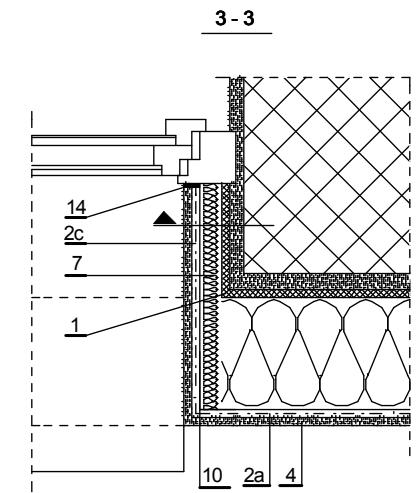
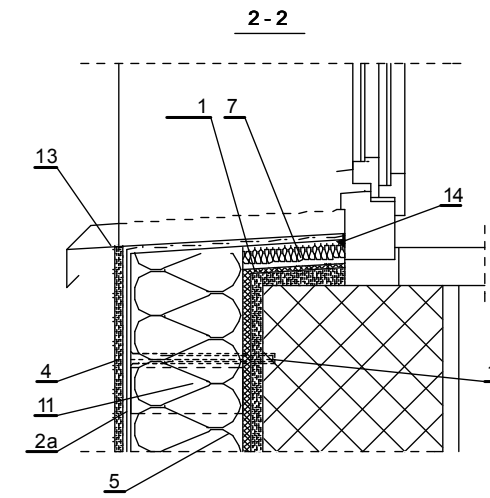
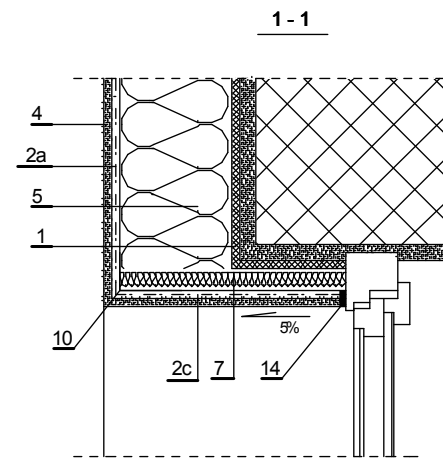
skala 1:25



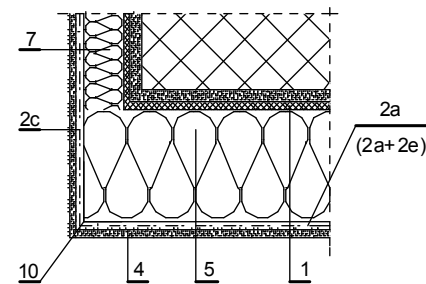
- 2a Siatka zbrojąca - warstwa podstawowa
- 2c Fragmenty siatki wywinięte na ościeże
- 2d Kawałki siatki wzmacniające naroże otworu

**SZCZEGÓŁ OCIEPLENIA OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH**

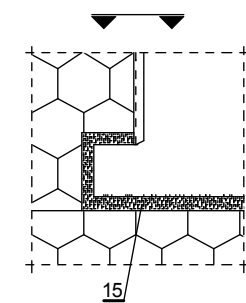
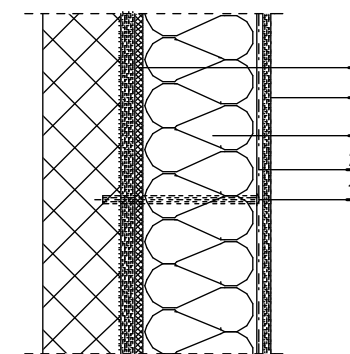
skala 1:25




**SZCZEGÓŁ NAROŻA  
PRZY DRZWIACH**

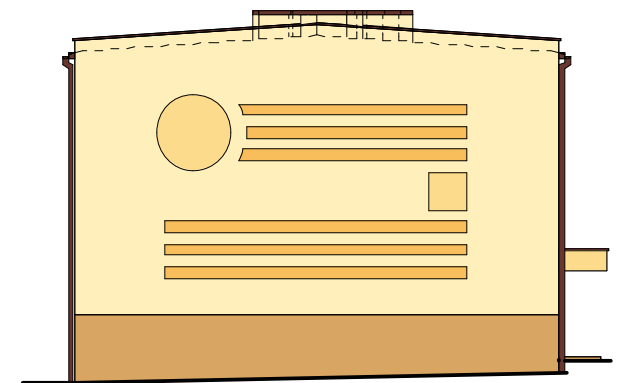
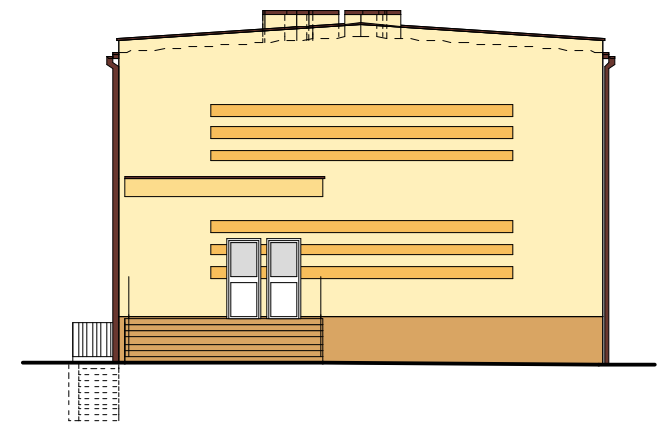
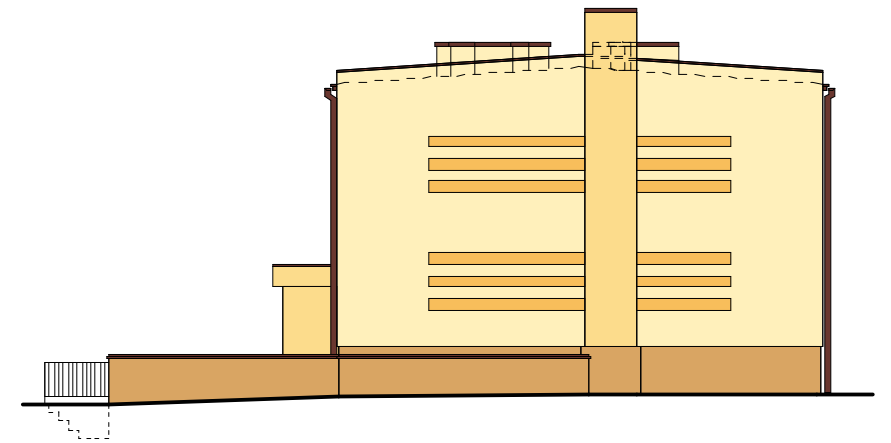
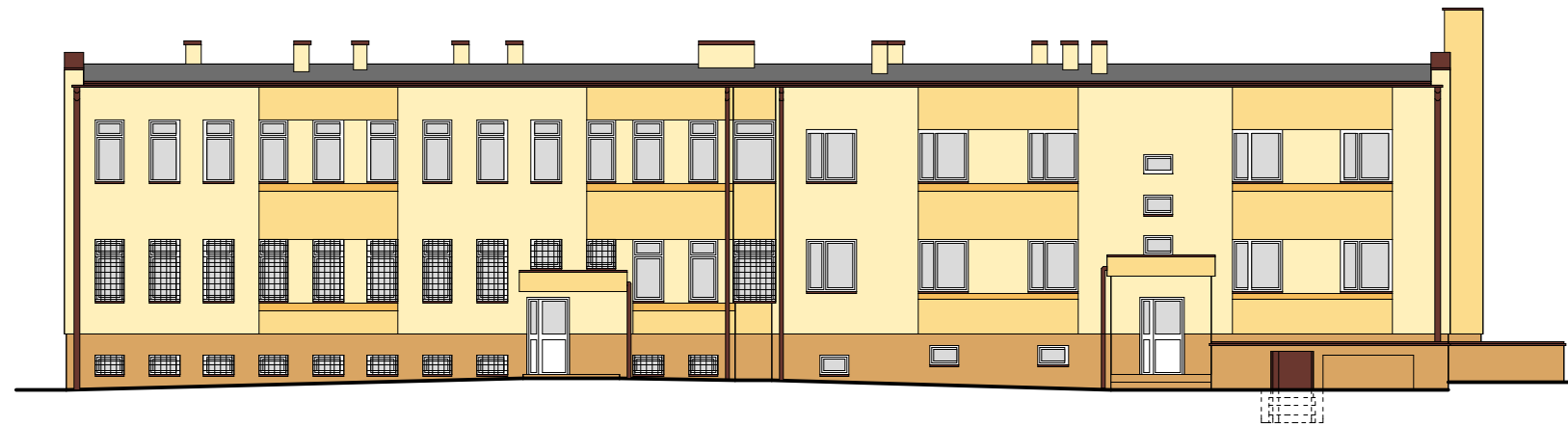


**BEZSPOINOWY SYSTEM  
OCIEPLENIA I JEGO  
ELEMENTY SKŁADOWE**



- 1 Masa klejąca
- 2a Siatka zbrojąca - warstwa podstawowa
- 2c Fragmenty siatki wywinięte na ościeże
- 2d Kawałki siatki wzmacniające naroże otworu
- 2e Siatka zbrojąca - warstwa dodatkowa (dla układu wzmocnionego)
- 4 Wyprawa elewacyjna
- 5 Płyty styropianowe gr. 15 cm
- 7 Wełna mineralna gr. 3 - 5 cm (min. 3 cm)
- 10 Kątownik aluminiowy perforowany
- 11 Klocek drewniany gr. 6 cm
- 12 Kolek rozporowy
- 13 Parapet PCV lub stalowy
- 14 Kit trwale plastyczny
- 15 Uszczelka przeciwdeszcząca z impregnowanej miękkiej pianki z tworzywa sztucznego, ściśnięta lub w specjalnym profilu aluminiowym (w miejscach zagięć taśma jest przecięta i wklejona na styk)

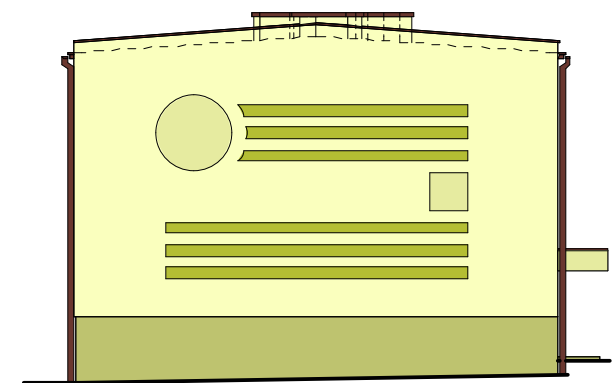
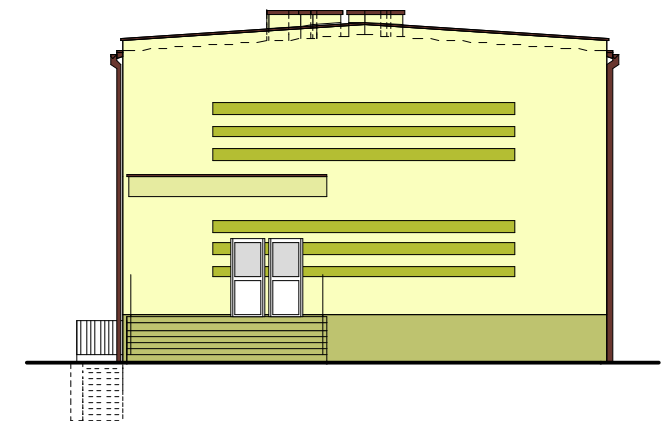
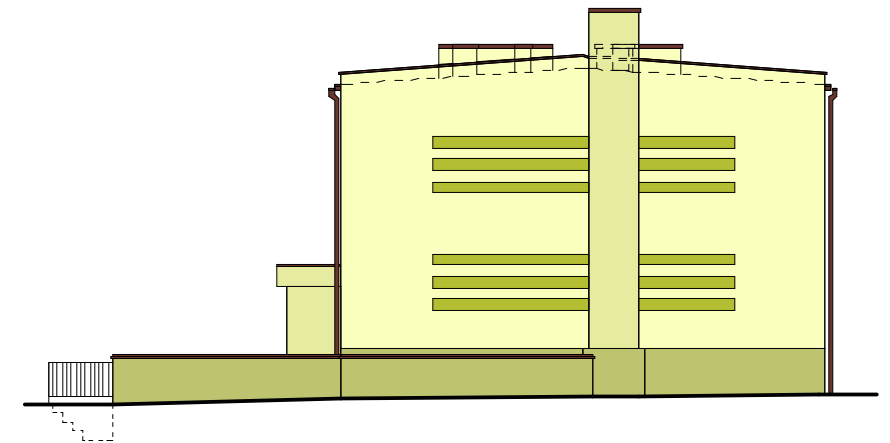
		Studio S1 Marek Stojanowski, Bielsko-Biała 43-300, ul. Kaliska 57 tel. 604 667 042, e-mail: marek.stojanowski@poczta.fm; http://www.stojanowski.pl		
		faza: P.BUDOWLANY	obiekt: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W ŁODYGOWICACH adres inwestycji: Łodygowice, ul. Królowej Jadwigi 5 inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Łodygowicach 34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75	
branża: ARCHITEKTURA	skala: 1:10, 1:25	data: 07.2010 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				



- tynk akrylowy w kolorze 1 - kolor NCS S0510 - Y20R
- tynk akrylowy w kolorze 2 - kolor NCS S0530 - Y20R
- tynk akrylowy w kolorze 3 - kolor NCS S1050 - Y30R
- tynk akrylowy w kolorze 4 - kolor NCS S2040 - Y20R

**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: 1:200	data: 06.2010 r.	nr rys.: K-1a	temat rysunku: KOLORYSTYKA ELEWACJI
faza:  P.BUDOWLANY  branża: ARCHITEKTURA	obiekt: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W ŁODYGOWICACH adres inwestycji: Łodygowice, ul. Królowej Jadwigi 5 inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Łodygowicach 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			

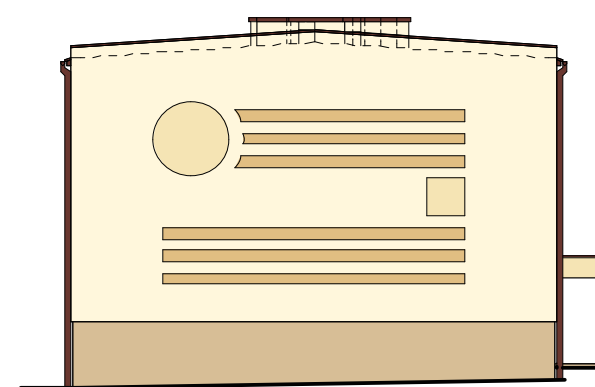
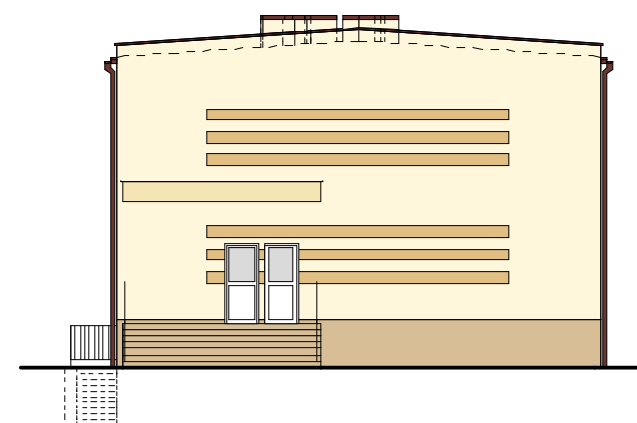
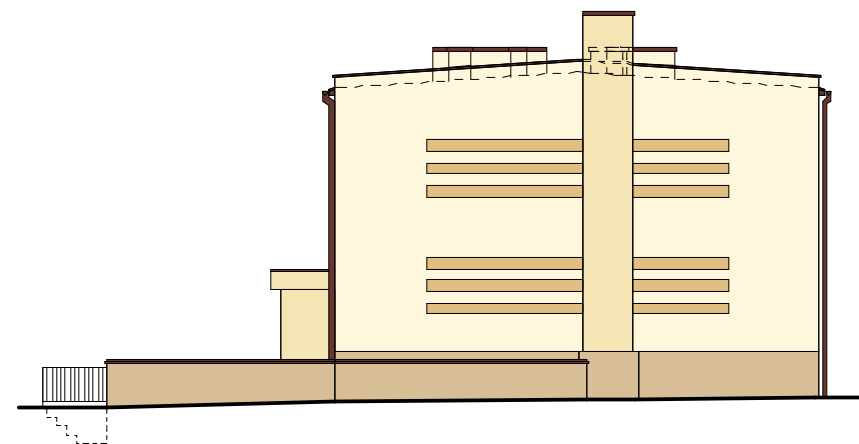
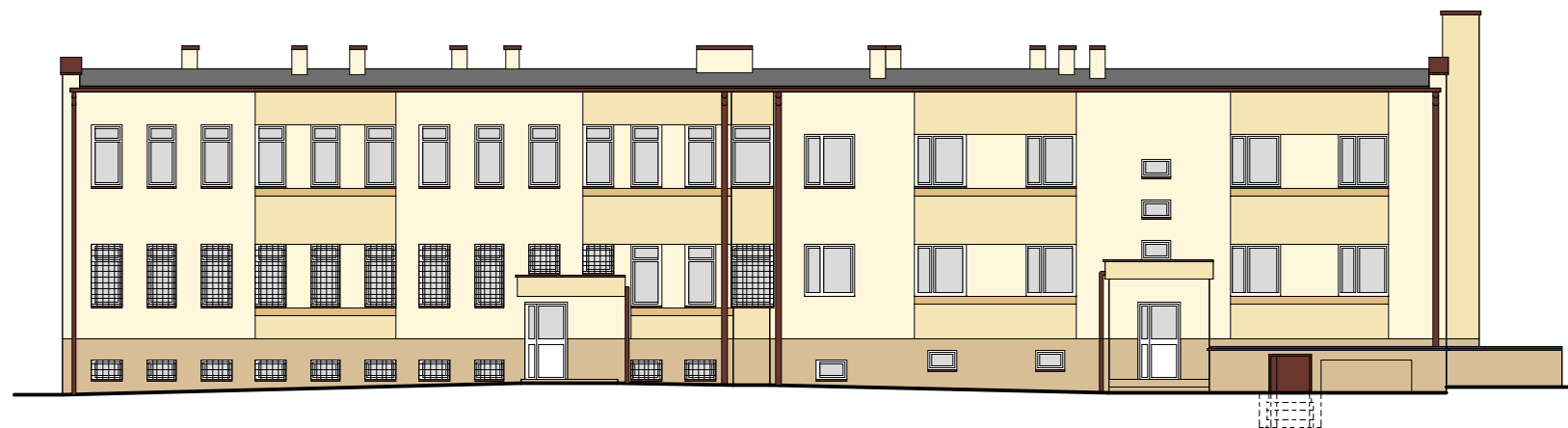


- tynk akrylowy w kolorze 1 - kolor NCS S0510 - G70Y
- tynk akrylowy w kolorze 2 - kolor NCS S1020 - G70Y
- tynk akrylowy w kolorze 3 - kolor NCS S2040 - G70Y
- tynk akrylowy w kolorze 4 - kolor NCS S2020 - G70Y

**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.

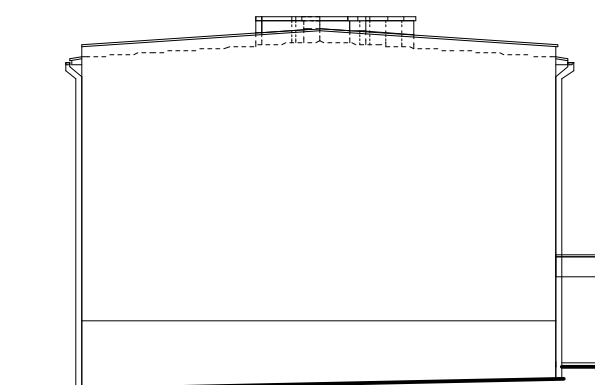
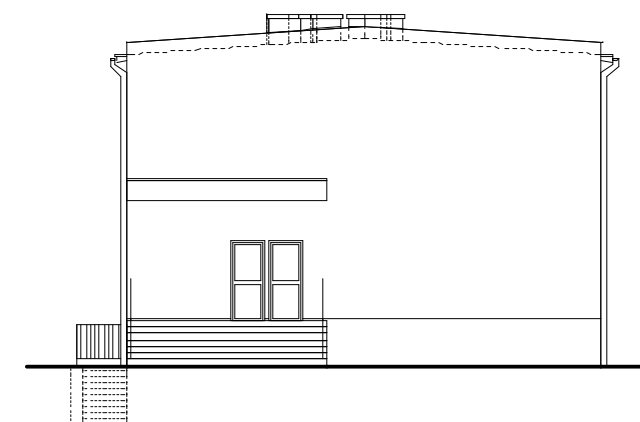
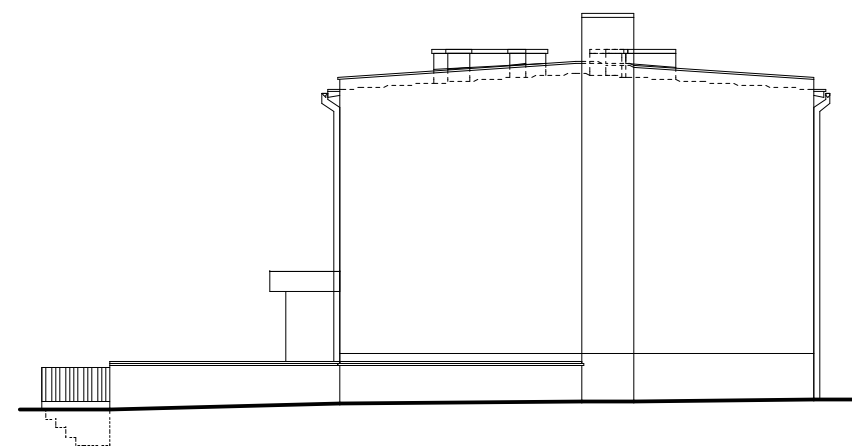
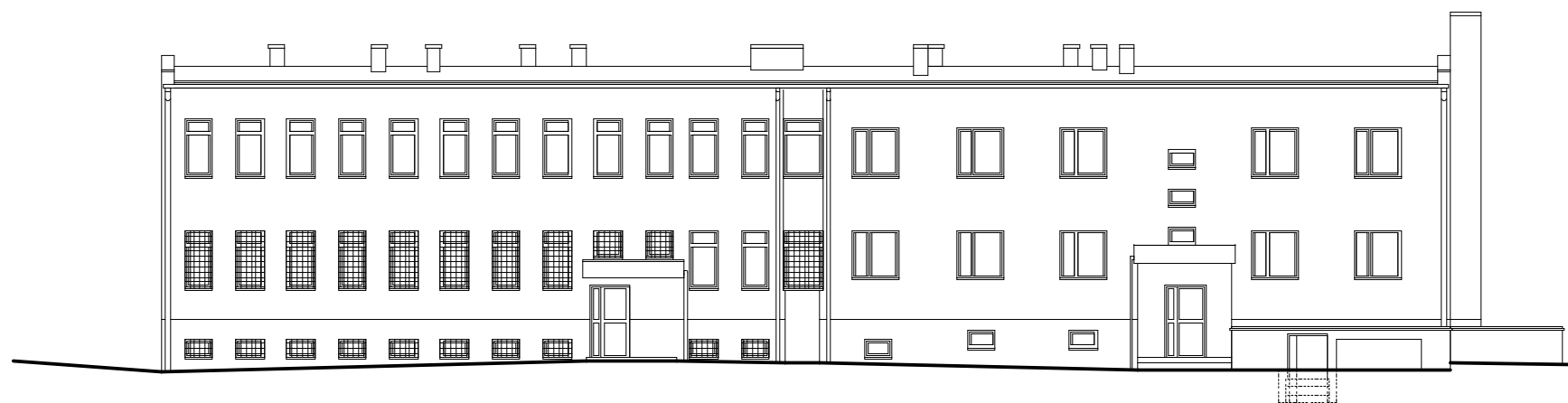
<b>Studio S1</b> Marek Stojanowski, Bielsko-Biała 43-300, ul. Kaliska 57 tel. 604 667 042, e-mail: marek.stojanowski@poczta.fm; http://www.stojanowski.pl		skala: 1:200	data: 06.2010 r.	nr rys.: K-1b	temat rysunku: KOLORYSTYKA ELEWACJI
faza:  P.BUDOWLANY	obiekt: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W ŁODYGOWICACH adres inwestycji: Łodygowice, ul. Królowej Jadwigi 5 inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Łodygowicach 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			
branża: ARCHITEKTURA					




- tynk akrylowy w kolorze 1 - kolor NCS 0603 - Y20R
- tynk akrylowy w kolorze 2 - kolor NCS S1010 - Y20R
- tynk akrylowy w kolorze 3 - kolor NCS S2020 - Y20R
- tynk akrylowy w kolorze 4 - kolor NCS S2010 - Y20R

**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: 1:200	data: 06.2010 r.	nr rys.: K-1c	temat rysunku: KOLORYSTYKA ELEWACJI
	faza: P.BUDOWLANY	branża: ARCHITEKTURA	obiekt: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W ŁODYGOWICACH adres inwestycji: Łodygowice, ul. Królowej Jadwigi 5 inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Łodygowicach 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		



	<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		skala: 1:200	data: 06.2010 r.	nr rys.: I-1.	temat rysunku: INWENTARYZACJA ELEWACJI
	faza: P.BUDOWLANY branża: ARCHITEKTURA	obiekt: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W ŁODYGOWICACH adres inwestycji: Łodygowice, ul. Królowej Jadwigi 5 inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Łodygowicach 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			