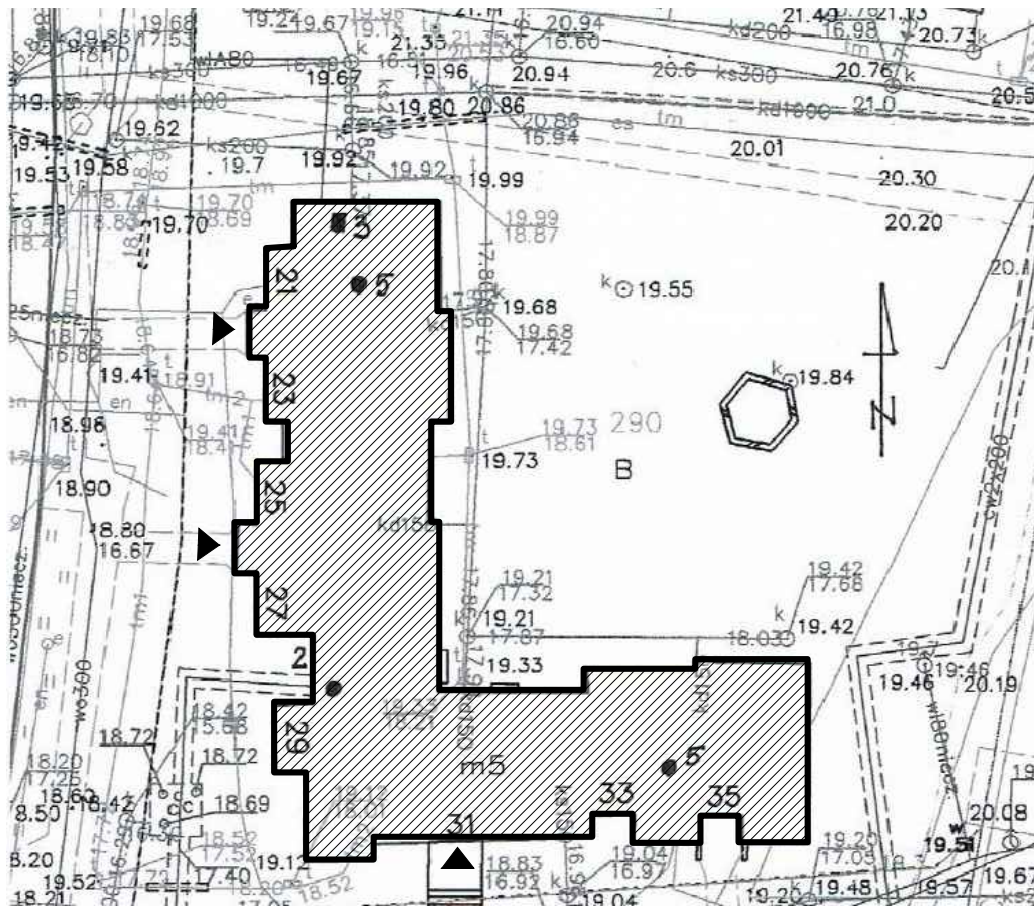


# SYTUACJA

skala 1:500



# Elbląg, ul. Robotnicza 242

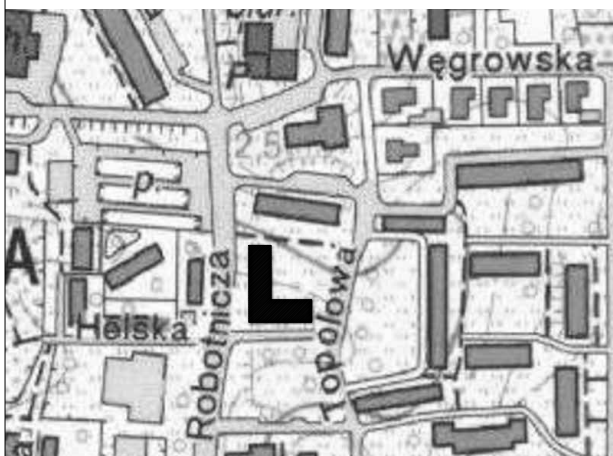
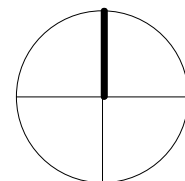


## ORIENTACJA

skala 1:5000

## LEGENDA

-  – budynek istniejący
-  – wejście do budynku

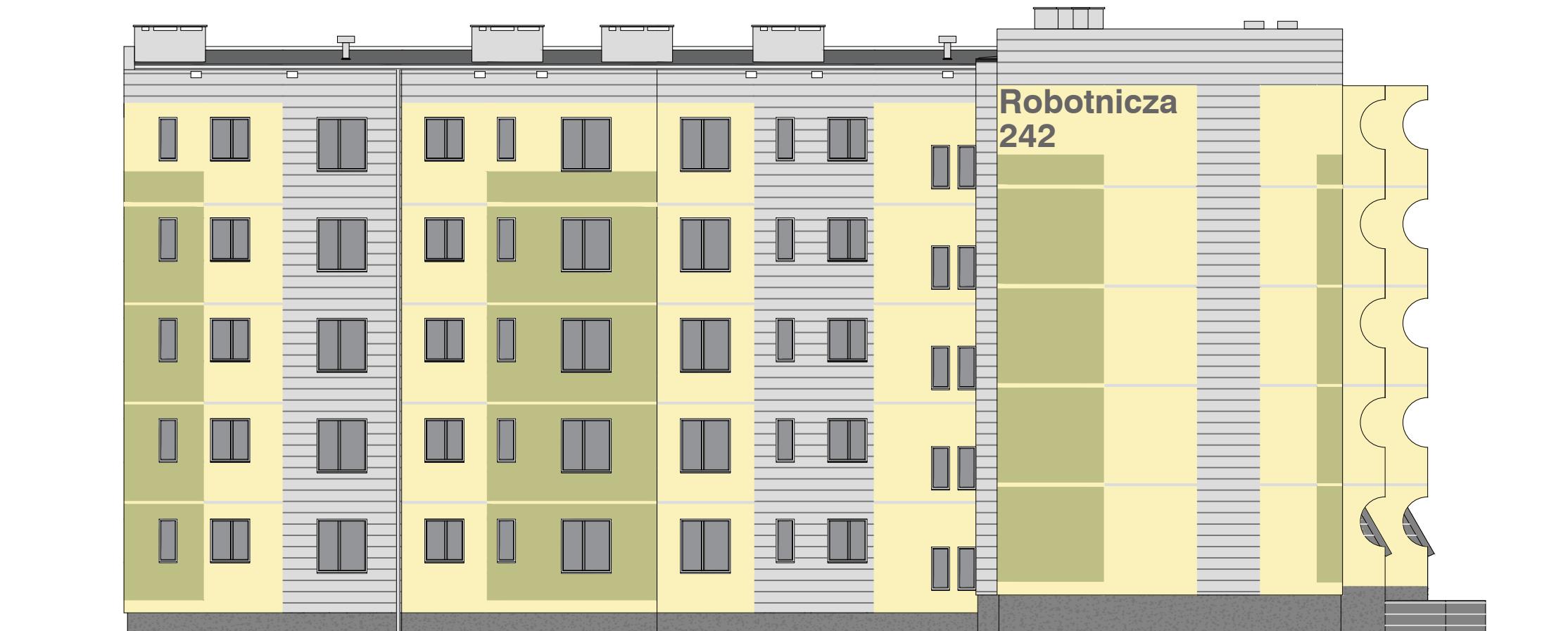


PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Robotnicza 242  
Obręb 3, działka nr 161/12

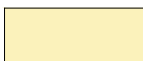






Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, 82-300 Elbląg		
Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY i WYKONAWCZY		
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Szczepny upr.4812/Gd/91	
Opracowała:	mgr inż. arch. Małgorzata Szczepna	
Temat rysunku: SYTUACJA		
Data: 9.2014	Skala: 1:500	Nr rys.: A.1



## LEGENDA :



### KOLORYSTYKA TYNKU wg. palety NCS

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 |  | NCS 0505-Y<br>(R=246,G=240,B=218)      |
| 2 |  | NCS S 2020-G70Y<br>(R=189,G=191,B=133) |
| 3 |  | NCS S 2500-N<br>(R=189,G=187,B=185)    |
| 4 |  | NCS S 6500-N<br>(R=103,G=101,B=101)    |
| 5 |  | NCS S 5005-R50B<br>(R=132,G=128,B=133) |


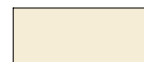
### COKÓŁ - TYNK MOZAIKOWY Kolorystyka wg palety NCS

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 6 |  | zbliżony kolor do<br>NCS S 5005-R50B<br>(R=131,G=131,B=131) |
|---|---|---|

### ELEMENTY METALOWE -drzwi i balustrady Kolorystyka wg palety NCS

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 7 |  | NCS S 4005-R80B<br>(R=110,G=110,B=110) |
| 8 |  | blacha stalowa<br>ocynkowana           |

### KOLORYSTYKA PŁYT WŁÓKNISTO CEMENTOWYCH wg palety palety NCS

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 |  | NCS S 1030-G70Y<br>(R=189,G=191,B=133) |
| 2 |  | NCS S 0505-Y10R<br>(R=246,G=237,B=215) |

## Elewacja północna

- UWAGI:  
1. ROZKŁAD KOLORYSTYKI NA RYS. A.6  
2. KAŻDA ZMIANA KOLORYSTYKI WYMAGA ZGODY AUTORA PROJEKTU

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO  
Elbląg, ul. Robotnicza 242  
Obręb 3, działka nr 161/12



Investor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, 82-300 Elbląg

Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY

Projektował: mgr inż. arch. Jacek Szczęsny upr.4812/Gd/91

Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczęsna

Temat rysunku: KOLORYSTYKA ELEWACJI PN.

Data: 9.2014






Skala: 1:150

Nr rys.: A.2



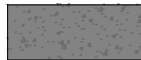
LEGENDA :

KOLORYSTYKA TYNKU  
wg. palety NCS


1		NCS 0505-Y (R=246,G=240,B=218)
2		NCS S 2020-G70Y (R=189,G=191,B=133)
3		NCS S 2500-N (R=189,G=187,B=185)
4		NCS S 6500-N (R=103,G=101,B=101)
5		NCS S 5005-R50B (R=132,G=128,B=133)

COKÓŁ - TYNK MOZAIKOWY  
Kolorystyka wg palety NCS

zbliżony kolor do  
NCS S 5005-R50B  
(R=131,G=131,B=131)

6		
---	---	--


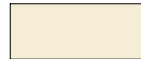
ELEMENTY METALOWE  
-drzwi i balustrady  
Kolorystyka wg palety NCS

7		NCS S 4005-R80B (R=110,G=110,B=110)
---	---	--

- rynny, rury spustowe,  
obróbki blacharskie:

8		blacha stalowa ocynkowana
---	---	------------------------------

KOLORYSTYKA PŁYT  
WŁÓKNISTO CEMENTOWYCH  
wg palety palety NCS

1		NCS S 1030-G70Y (R=189,G=191,B=133)
2		NCS S 0505-Y10R (R=246,G=237,B=215)

Elewacja południowa

UWAGI:  
1. ROZKŁAD KOLORYSTYKI NA RYS. A.7  
2. KAŻDA ZMIANA KOLORYSTYKI WYMAGA ZGODY AUTORA  
PROJEKTU

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO  
Elbląg, ul. Robotnicza 242  
Obręb 3, działka nr 161/12



Investor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, 82-300 Elbląg

Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY

Projektował: mgr inż. arch. Jacek Szczepny upr.4812/Gd/91

Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczepna

Temat rysunku: KOLORYSTYKA ELEWACJI PD.

Data: 9.2014






Skala: 1:150

Nr rys.: A.3






## LEGENDA :


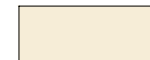
### KOLORYSTYKA TYNKU wg. palety NCS

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 |  | NCS 0505-Y<br>(R=246,G=240,B=218)      |
| 2 |  | NCS S 2020-G70Y<br>(R=189,G=191,B=133) |
| 3 |  | NCS S 2500-N<br>(R=189,G=187,B=185)    |
| 4 |  | NCS S 6500-N<br>(R=103,G=101,B=101)    |
| 5 |  | NCS S 5005-R50B<br>(R=132,G=128,B=133) |

### COKÓŁ - TYNK MOZAIKOWY Kolorystyka wg palety NCS

- |  |   |   |
|--|---|---|
| 6  |  | zbliżony kolor do<br>NCS S 5005-R50B<br>(R=131,G=131,B=131) |
| <b>ELEMENTY METALOWE</b><br>-drzwi i balustrady<br>Kolorystyka wg palety NCS |   |   |
| 7  |  | NCS S 4005-R80B<br>(R=110,G=110,B=110)                      |
| - rynny, rury spustowe,<br>obróbki blacharskie:                              |   |   |
| 8  |  | blacha stalowa<br>ocynkowana                                |

### KOLORYSTYKA PŁYT WŁÓKNISTO CEMENTOWYCH wg palety palety NCS

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 |  | NCS S 1030-G70Y<br>(R=189,G=191,B=133) |
| 2 |  | NCS S 0505-Y10R<br>(R=246,G=237,B=215) |

## Elewacja wschodnia

- UWAGI:  
1. ROZKŁAD KOLORYSTYKI NA RYS. A.8  
2. KAŻDA ZMIANA KOLORYSTYKI WYMAGA ZGODY AUTORA  
PROJEKTU

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO  
Elbląg, ul. Robotnicza 242  
Obręb 3, działka nr 161/12



Investor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, 82-300 Elbląg

Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY

Projektował: mgr inż. arch. Jacek Szczepny upr.4812/Gd/91

Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczepna

Temat rysunku: KOLORYSTYKA ELEWACJI WSCH.

Data: 9.2014

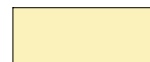




Skala: 1:150

Nr rys.: A.4






## LEGENDA :


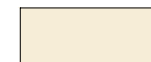
KOLORYSTYKA TYNKU  
wg. palety NCS

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 |  | NCS 0505-Y<br>(R=246,G=240,B=218)      |
| 2 |  | NCS S 2020-G70Y<br>(R=189,G=191,B=133) |
| 3 |  | NCS S 2500-N<br>(R=189,G=187,B=185)    |
| 4 |  | NCS S 6500-N<br>(R=103,G=101,B=101)    |
| 5 |  | NCS S 5005-R50B<br>(R=132,G=128,B=133) |

COKÓŁ - TYNK MOZAIKOWY  
Kolorystyka wg palety NCS

- |  |   |   |
|--|---|---|
| 6  |  | zbliżony kolor do<br>NCS S 5005-R50B<br>(R=131,G=131,B=131) |
| <b>ELEMENTY METALOWE</b><br>-drzwi i balustrady<br>Kolorystyka wg palety NCS |   |   |
| 7  |  | NCS S 4005-R80B<br>(R=110,G=110,B=110)                      |
| - rynny, rury spustowe,<br>obróbki blacharskie:                              |   |   |
| 8  |  | blacha stalowa<br>ocynkowana                                |

KOLORYSTYKA PŁYT  
WŁÓKNISTO CEMENTOWYCH  
wg palety palety NCS

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 |  | NCS S 1030-G70Y<br>(R=189,G=191,B=133) |
| 2 |  | NCS S 0505-Y10R<br>(R=246,G=237,B=215) |

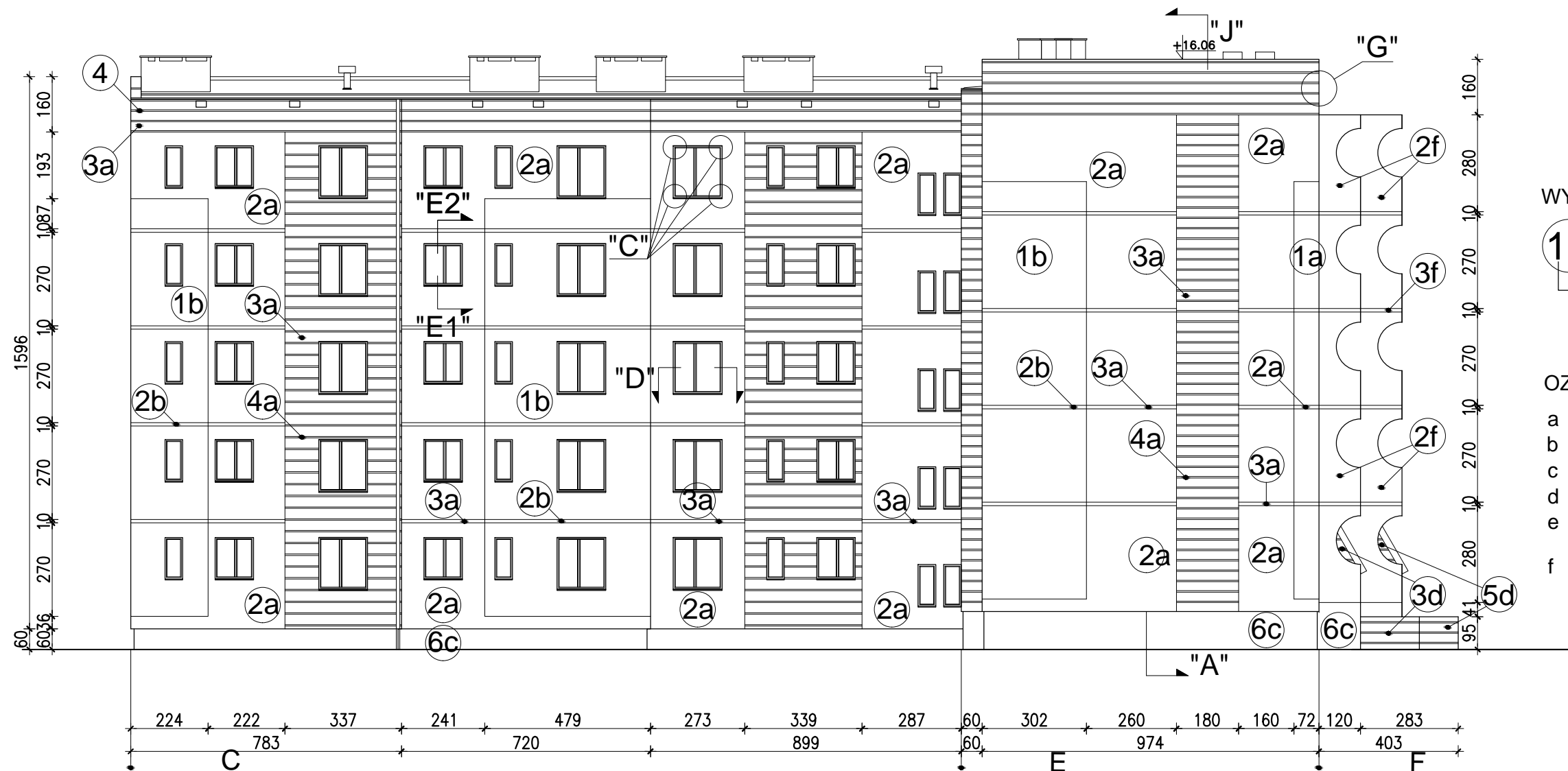
## Elewacja zachodnia

UWAGI:  
1. ROZKŁAD KOLORYSTYKI NA RYS. A.9  
2. KAŻDA ZMIANA KOLORYSTYKI WYMAGA ZGODY AUTORA  
PROJEKTU

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO  
Elbląg, ul. Robotnicza 242  
Obręb 3, działka nr 161/12



Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, 82-300 Elbląg	
Branża: ARCHITEKTURA	Faza: PROJEKT BUDOWLANY
Projektował: mgr inż. arch. Jacek Szczepny upr.4812/Gd/91	
Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczepna	
Temat rysunku: KOLORYSTYKA ELEWACJI ZACH.	
Data: 9.2014	Skala: 1:150 Nr rys.: A.5



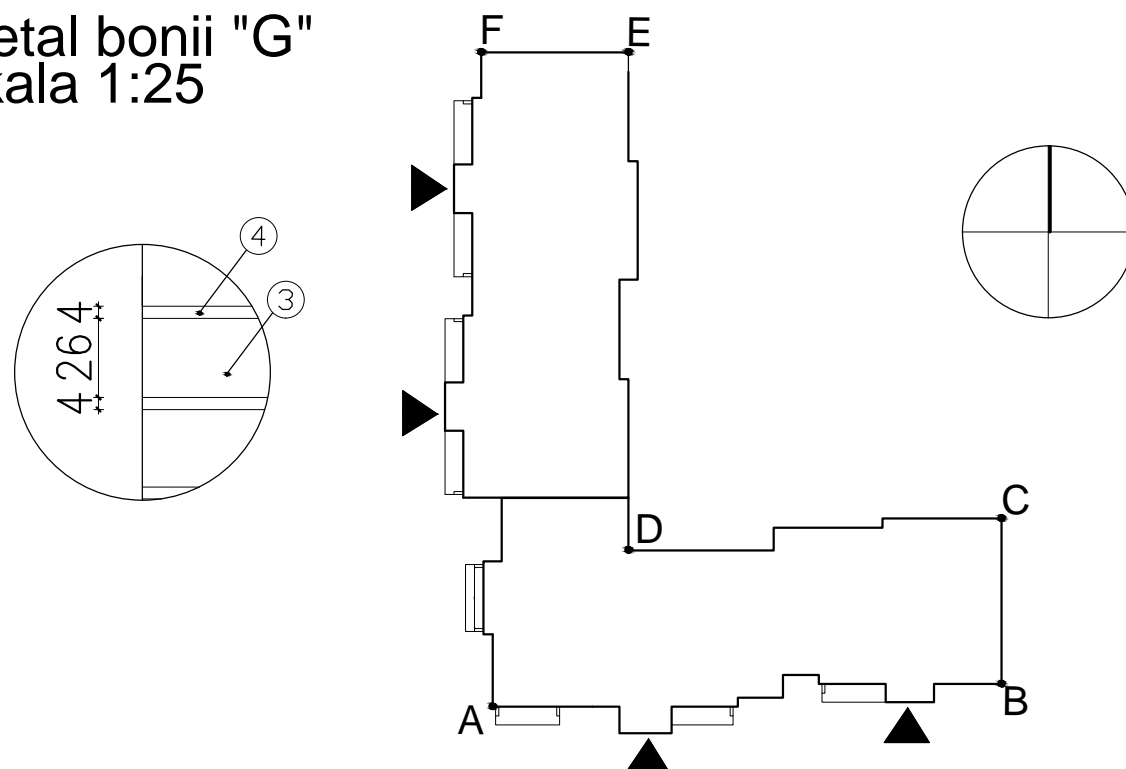
WYJAŚNIENIA OZNACZEŃ NA RYSUNKU:

- 1a — grubość styropianu (od a do f)  
— kolorystyka wg numeracji w legendzie na rys. A.4 (od 1 do 9)

OZNACZENIA GRUBOŚCI STYROPIANU:

- a - ściany EPS80-036 gr.12cm
- b - ściany EPS80-036 gr.14cm
- c - cokół EPS100-031 gr.8cm
- d - wiatrolapy EPS100-036 gr.3cm
- e - loggie EPS100-031 ściany budynku - gr.10cm
- f - loggie EPS100-031 ściany osłonowe - gr.3cm płyty od spodu - gr.3cm

Detal bonii "G"  
skala 1:25



Elewacja północna

- UWAGI:
1. DETALE WG RYSUNKÓW: A.10,A.11,A.12,A.13,A.14,A.15, A.16,A.17,A.18,A.19,A.20,
  2. KOLORYSTYKA WG NUMERACJI W LEGENDZIE NA RYS.A.4
  3. MONTAŻ PŁYT WŁÓKNISTO-CEMENTOWYCH ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA

Zestawienie powierzchni			
	Powierzchnie ociepleń	Powierzchnie cokołów	Pow. logii + wiatrolapów
Elewacja północna	514,6m <sup>2</sup>	26,0m <sup>2</sup>	-
Elewacja południowa	384,5m <sup>2</sup>	36,4m <sup>2</sup>	443,2m <sup>2</sup>
Elewacja wschodnia	677,3m <sup>2</sup>	88,2m <sup>2</sup>	-
Elewacja zachodnia	606,0m <sup>2</sup>	73,2m <sup>2</sup>	549,2m <sup>2</sup>
RAZEM	2196,5m <sup>2</sup>	178,7m <sup>2</sup>	992,4m <sup>2</sup>

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO  
Elbląg, ul. Robotnicza 242  
Obręb 3, działka nr 161/12

archi-CAD  
Jacek Szczepny  
80-172 Gdańsk, ul. Morenowa 22/1

Investor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, 82-300 Elbląg

Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY

Projektował: mgr inż. arch. Jacek Szczepny upr.4812/Gd/91

Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczepna

Temat rysunku: PROJEKT ELEWACJI PN.

Data: 9.2014 Skala: 1:150, Det. 1:25 Nr rys.: A.6



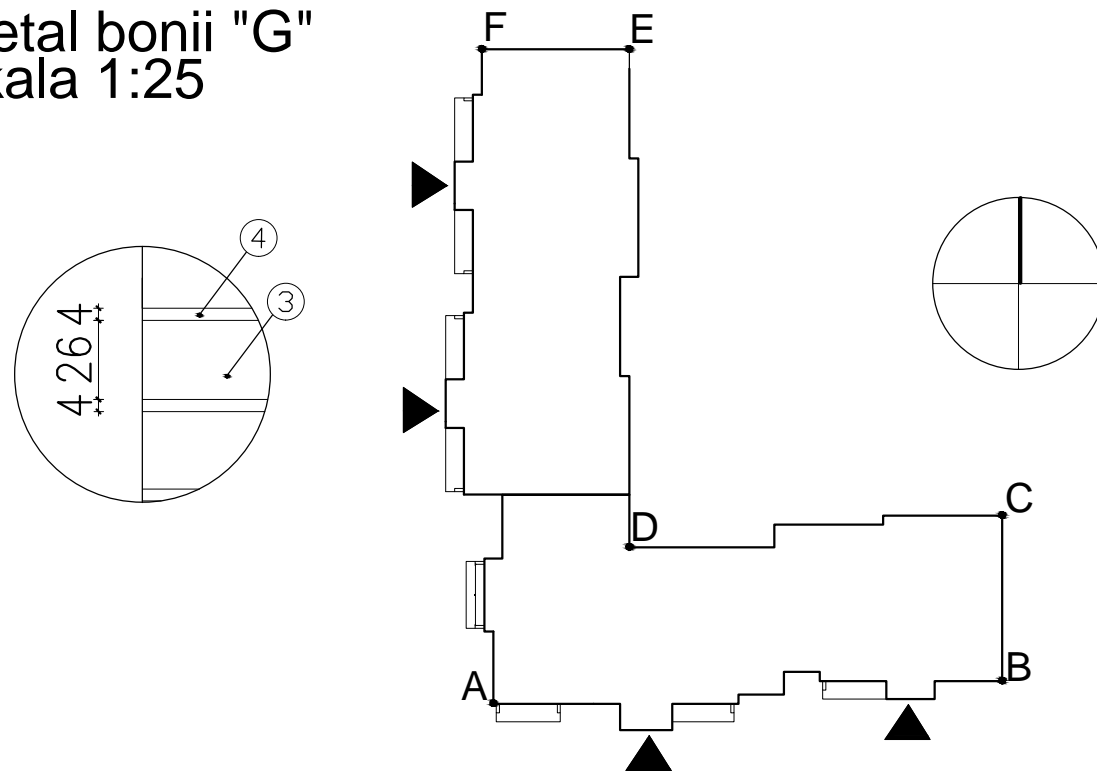
WYJAŚNIENIA OZNACZEŃ NA RYSUNKU:

- 1a** — grubość styropianu (od a do f)  
— kolorystyka wg numeracji w legendzie na rys. A.4 (od 1 do 9)

OZNACZENIA GRUBOŚCI STYROPIANU:

- a - ściany EPS80-036 gr.12cm
- b - ściany EPS80-036 gr.14cm
- c - cokół EPS100-031 gr.8cm
- d - wiatrolapy EPS100-036 gr.3cm
- e - loggie EPS100-031 ściany budynku - gr.10cm
- f - loggie EPS100-031 ściany osłonowe - gr.3cm płyty od spodu - gr.3cm

Detail bonii "G"  
skala 1:25



Elewacja południowa

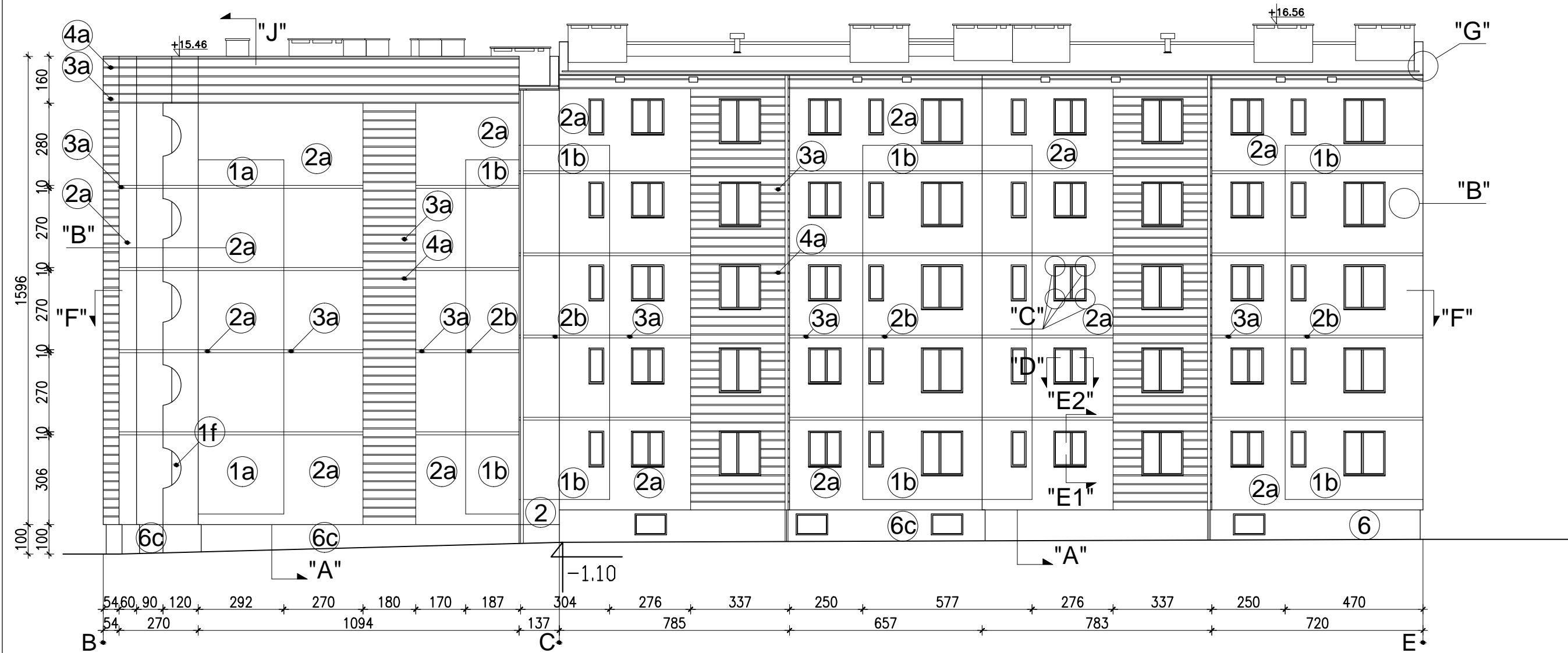
- UWAGI:  
1. DETALE WG RYSUNKÓW: A.10,A.11,A.12,A.13,A.14,A.15, A.16,A.17,A.18,A.19,A.20  
2. KOLORYSTYKA WG NUMERACJI W LEGENDZIE NA RYS.A.4  
3. MONTAŻ PŁYT WŁÓKNISTO-CEMENTOWYCH ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA

Zestawienie powierzchni			
	Powierzchnie ociepleń	Powierzchnie cokołów	Pow. logii + wiatrolapów
Elewacja północna	514,6m <sup>2</sup>	26,0m <sup>2</sup>	-
<b>Elewacja południowa</b>	<b>384,5m<sup>2</sup></b>	<b>36,4m<sup>2</sup></b>	<b>443,2m<sup>2</sup></b>
Elewacja wschodnia	677,3m <sup>2</sup>	88,2m <sup>2</sup>	-
Elewacja zachodnia	606,0m <sup>2</sup>	73,2m <sup>2</sup>	549,2m <sup>2</sup>
<b>RAZEM</b>	<b>2196,5m<sup>2</sup></b>	<b>178,7m<sup>2</sup></b>	<b>992,4m<sup>2</sup></b>

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO  
Elbląg, ul. Robotnicza 242  
Obręb 3, działka nr 161/12



Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, 82-300 Elbląg	
Branża: ARCHITEKTURA	Faza: PROJEKT BUDOWLANY
Projektował: mgr inż. arch. Jacek Szczepny upr.4812/Gd/91	
Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczepna	
Temat rysunku: <b>PROJEKT ELEWACJI PD.</b>	
Data: 9.2014	Skala: 1:150, Det. 1:25 Nr rys.: A.7



WYJAŚNIENIA OZNACZEŃ  
NA RYSUNKU:

- 1a** — grubość styropianu (od a do f)  
— kolorystyka wg numeracji  
w legendzie na rys. A.4  
(od 1 do 9)

OZNACZENIA GRUBOŚCI STYROPIANU:

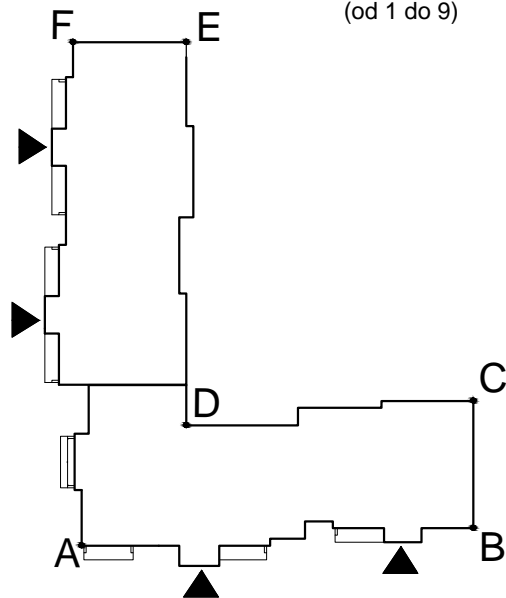
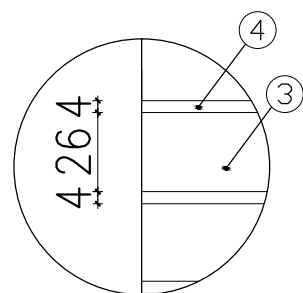
- a - ściany EPS80-036 gr.12cm
- b - ściany EPS80-036 gr.14cm
- c - cokół EPS100-031 gr.8cm
- d - wiatrolapy EPS100-036 gr.3cm
- e - loggie EPS100-031  
ściany budynku - gr.10cm
- f - loggie EPS100-031  
ściany osłonowe - gr.3cm  
płyty od spodu - gr.3cm

Elewacja wschodnia

UWAGI:

1. DETALE WG RYSUNKÓW: A.10,A.11,A.12,A.13,A.14,A.15, A.16,A.17,A.18,A.19,A.20
2. KOLORYSTYKA WG NUMERACJI W LEGENDZIE NA RYS.A.4
3. MONTAŻ PŁYT WŁÓKNISTO-CEMENTOWYCH ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA

Detal bonii "G"  
skala 1:25



Zestawienie powierzchni			
	Powierzchnie ociepleń	Powierzchnie cokołów	Pow. logii + wiatrolapów
<b>Elewacja północna</b>	<b>514,6m<sup>2</sup></b>	<b>26,0m<sup>2</sup></b>	-
Elewacja południowa	384,5m <sup>2</sup>	36,4m <sup>2</sup>	443,2m <sup>2</sup>
<b>Elewacja wschodnia</b>	<b>677,3m<sup>2</sup></b>	<b>88,2m<sup>2</sup></b>	-
Elewacja zachodnia	606,0m <sup>2</sup>	73,2m <sup>2</sup>	549,2m <sup>2</sup>
<b>RAZEM</b>	<b>2196,5m<sup>2</sup></b>	<b>178,7m<sup>2</sup></b>	<b>992,4m<sup>2</sup></b>

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO  
Elbląg, ul. Robotnicza 242  
Obręb 3, działka nr 161/12



Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, 82-300 Elbląg	
Branża: ARCHITEKTURA	Faza: PROJEKT BUDOWLANY
Projektował: mgr inż. arch. Jacek Szczęsny upr.4812/Gd/91	
Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczęsna	
Temat rysunku: <b>PROJEKT ELEWACJI WSCH.</b>	
Data: <b>9.2014</b>	Skala: 1:150, Det. 1:25 Nr rys.: <b>A.8</b>





WYJAŚNIENIA OZNACZEŃ  
NA RYSUNKU:

- 1a - grubość styropianu (od a do f)  
kolorystyka wg numeracji  
w legendzie na rys. A.4  
(od 1 do 9)

OZNACZENIA GRUBOŚCI STYROPIANU:

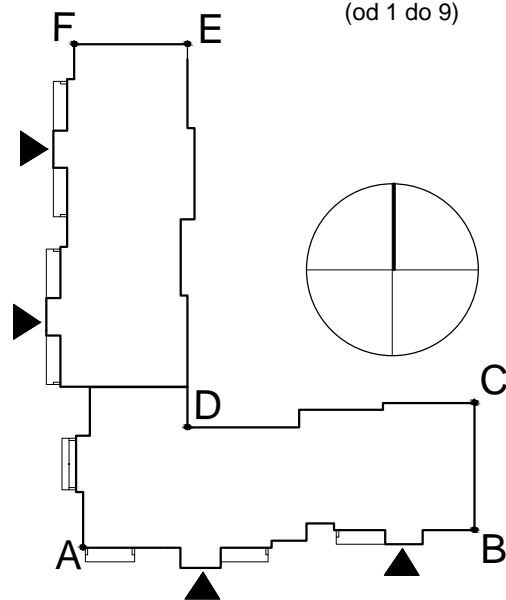
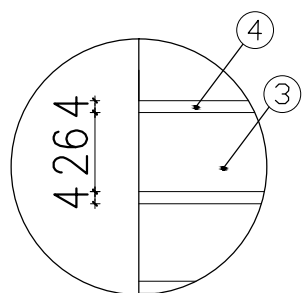
- a - ściany EPS80-036 gr.12cm  
b - ściany EPS80-036 gr.14cm  
c - cokół EPS100-031 gr.8cm  
d - wiatrolapy EPS100-036 gr.3cm  
e - loggie EPS100-031  
ściany budynku - gr.10cm  
f - loggie EPS100-031  
ściany osłonowe - gr.3cm  
płyty od spodu - gr.3cm

Elewacja zachodnia

UWAGI:

1. DETALE WG RYSUNKÓW: A.10,A.11,A.12,A.13,A.14,A.15, A.16,A.17,A.18,A.19,A.20
2. KOLORYSTYKA WG NUMERACJI W LEGENDZIE NA RYS.A.4
3. MONTAŻ PŁYT WŁÓKNISTO-CEMENTOWYCH ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA

Detal bonii "G"  
skala 1:25



Zestawienie powierzchni			
	Powierzchnie ociepleń	Powierzchnie cokołów	Pow. logii + wiatrolapów
Elewacja północna	514,6m <sup>2</sup>	26,0m <sup>2</sup>	-
Elewacja południowa	384,5m <sup>2</sup>	36,4m <sup>2</sup>	443,2m <sup>2</sup>
Elewacja wschodnia	677,3m <sup>2</sup>	88,2m <sup>2</sup>	-
<b>Elewacja zachodnia</b>	<b>606,0m<sup>2</sup></b>	<b>73,2m<sup>2</sup></b>	<b>549,2m<sup>2</sup></b>
<b>RAZEM</b>	<b>2196,5m<sup>2</sup></b>	<b>178,7m<sup>2</sup></b>	<b>992,4m<sup>2</sup></b>

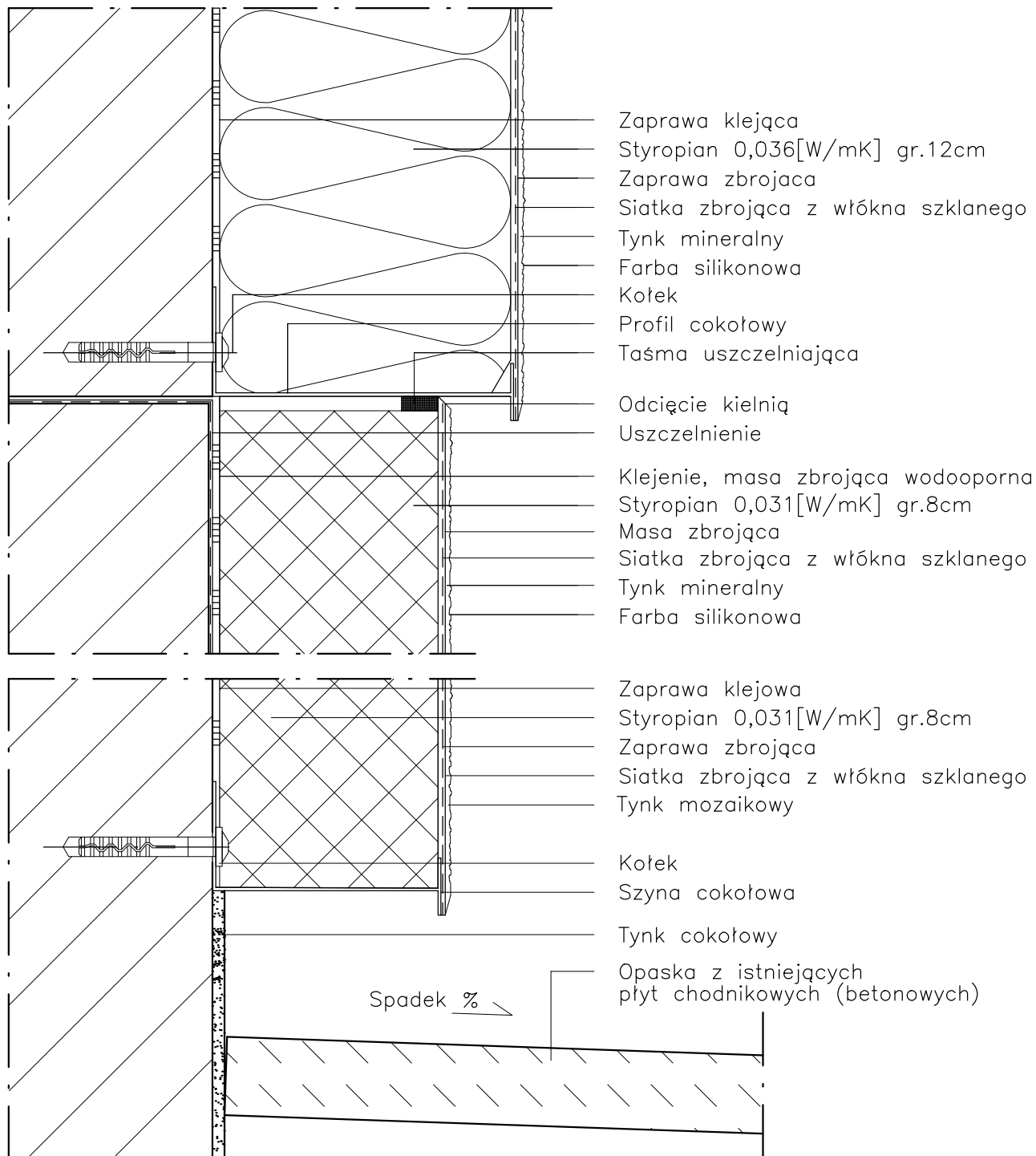
PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO  
Elbląg, ul. Robotnicza 242  
Obręb 3, działka nr 161/12



Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, 82-300 Elbląg	
Branża: ARCHITEKTURA	Faza: PROJEKT BUDOWLANY
Projektował: mgr inż. arch. Jacek Szczęsny upr.4812/Gd/91	
Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczęsna	
Temat rysunku: PROJEKT ELEWACJI ZACH.	
Data: 9.2014	Skala: 1:150, Det. 1:25 Nr rys.: A.9

# DETAL "A" skala 1:2,5

## WYKONANIE STREFY COKOŁOWEJ



### UWAGI:

1. STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE PRODUCENTÓW, NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA ELEMENTU.
2. PARAMETRY ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW OKREŚLONO W OPISIE TECHNICZNYM.

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
 BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

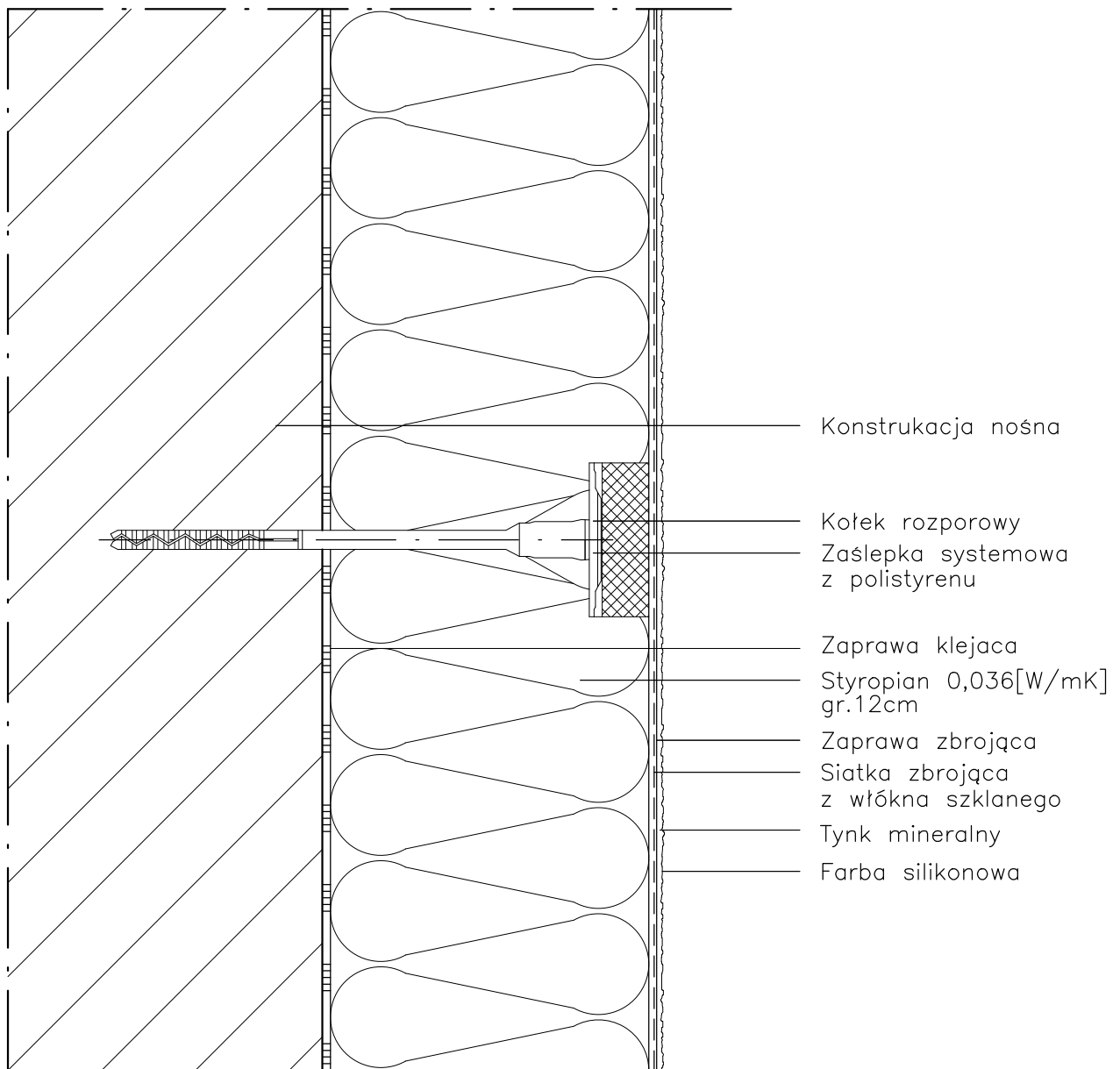
Elbląg, ul. Robotnicza 242  
 Obręb 3, działka nr 137/21



Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, Elbląg 82-300		
Branża: <b>ARCHITEKTURA</b> Faza: <b>PROJEKT BUDOWLANY i WYKONAWCZY</b>		
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Szczęsny	upr.4812/Gd/91
Opracowała:	mgr inż. arch. Małgorzata Szczęsna	
Temat rysunku: <b>DETAL "A" - WYKONANIE STREFY COKOŁOWEJ</b>		
Data:	<b>9.2014</b>	Skala: <b>1:2,5</b> Nr rys.: <b>A.10</b>

# DETAL "B" skala 1:2,5

## SCHEMAT WYKONANIA SYSTEMU



**UWAGI:**

1. STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE PRODUCENTÓW, NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA ELEMENTU.

2. PARAMETRY ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW OKREŚLONO W OPISIE TECHNICZNYM.

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Robotnicza 242  
Obręb 3, działka nr 137/21



Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, Elbląg 82-300

Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

Projektował: mgr inż. arch. Jacek Szczęsny upr.4812/Gd/91

Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczęsna

Temat rysunku: DETAL "B" - SCHEMAT WYKONANIA SYSTEMU

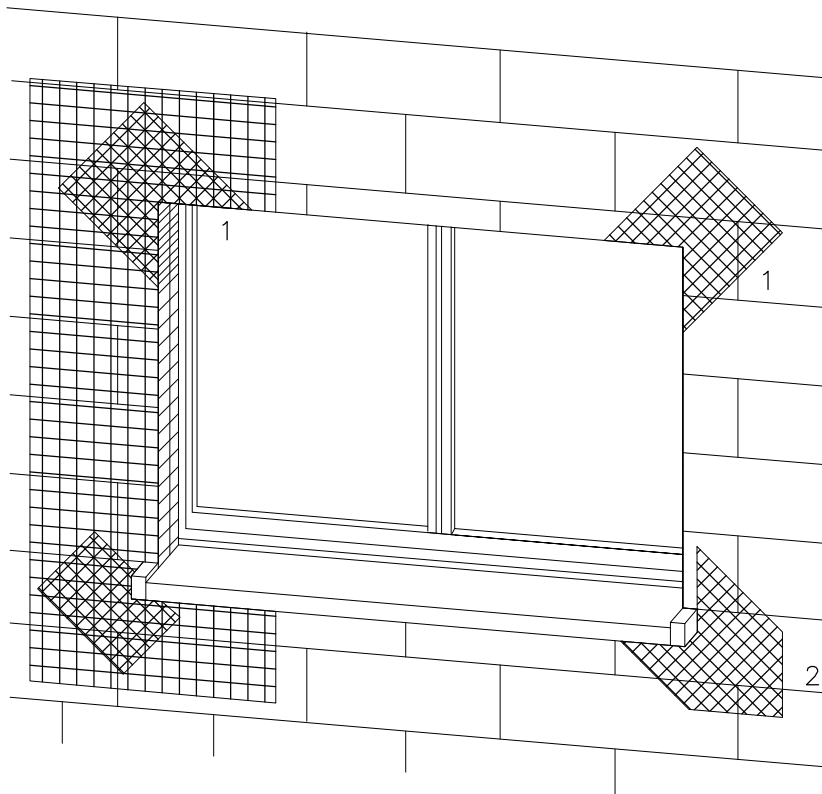
Data: 9.2014

Skala: 1:2,5

Nr rys.: A.11

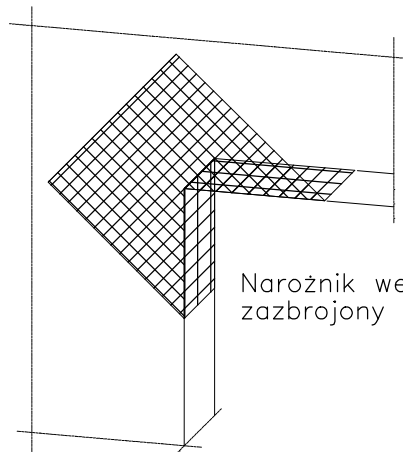
# DETAL "C" skala 1:2,5

## ZBROJENIE OTWORÓW BUDOWLANYCH



1 Zbrojenie z włókna szklanego

2 Zbrojenie diagonalne z włókna szklanego  
Paski siatki (min. 20x40cm)



Narożnik wewnętrzny musi być zbrojony jak narożnik zewnętrzny

Uwaga:  
przy systemach grubowarstwowych zbrojenie diagonalne układać w górnej strefie

Płyty termoizolacyjne w narożach tworzą obramowanie.

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Robotnicza 242  
Obręb 3, działka nr 137/21

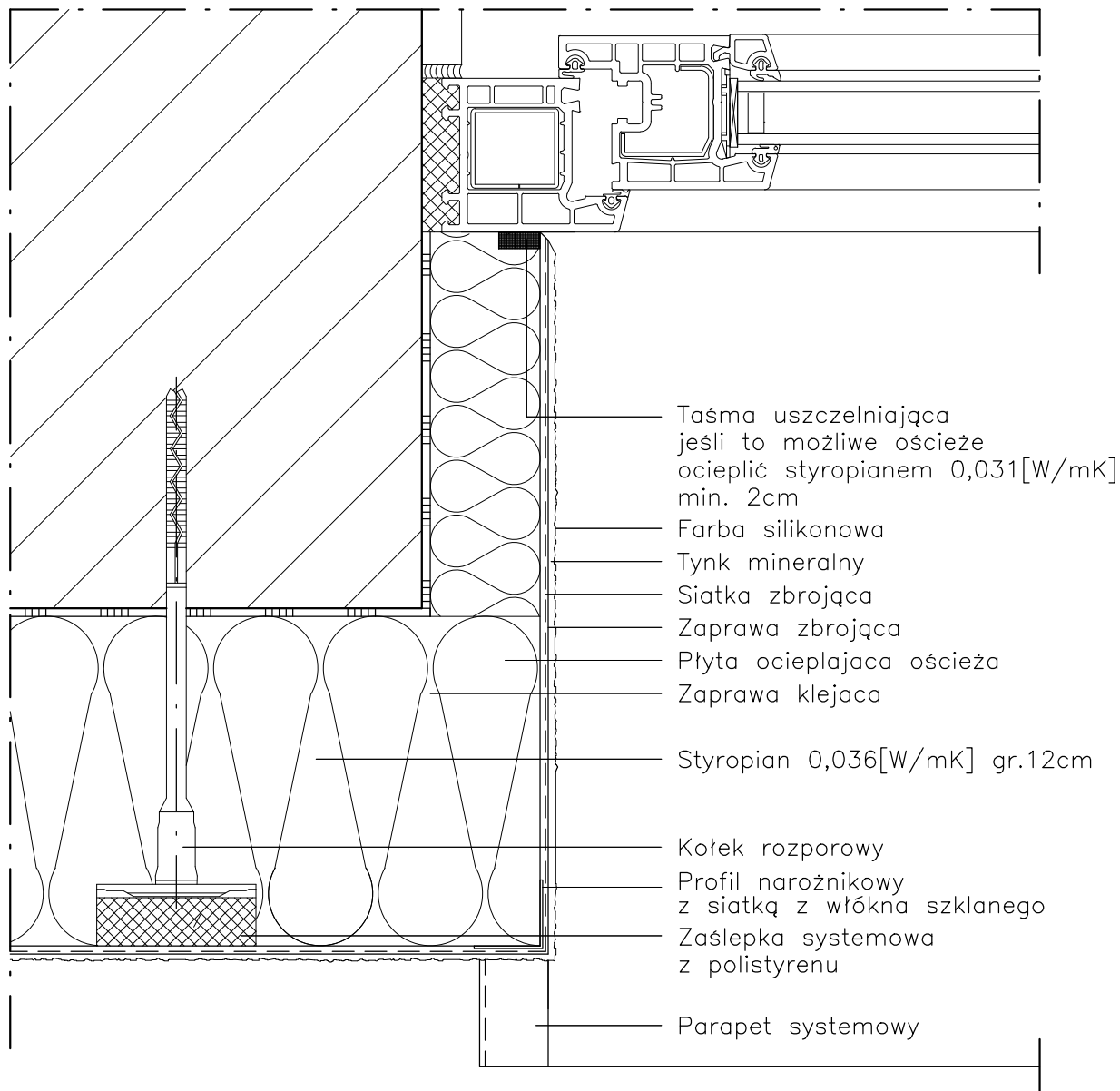


Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, Elbląg 82-300	
Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY i WYKONAWCZY	
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Szczęsny upr.4812/Gd/91
Opracowała:	mgr inż. arch. Małgorzata Szczęsna
Temat rysunku: DETAL "C" - ZBROJENIE OTWORÓW BUD.	
Data: 9.2014	Skala: - Nr rys.: A.12

UWAGI:  
1. STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE PRODUCENTÓW, NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA ELEMENTU.  
2. PARAMETRY ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW OKREŚLONO W OPISIE TECHNICZNYM.

# DETAL "D" skala 1:2,5

## WYKONANIE OŚCIEŻA OCIEPLONEGO



### UWAGI:

1. STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE PRODUCENTÓW, NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA ELEMENTU.
2. PARAMETRY ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW OKREŚLONO W OPISIE TECHNICZNYM.

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
 BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Robotnicza 242  
 Obręb 3, działka nr 137/21



Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, Elbląg 82-300

Branża: **ARCHITEKTURA** Faza: **PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY**

Projektował: mgr inż. arch. Jacek Szczęsny upr.4812/Gd/91

Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczęsna

Temat rysunku: **DETAL "D" - WYKONANIE OŚCIEŻA OCIEPLONEGO**

Data: **9.2014**

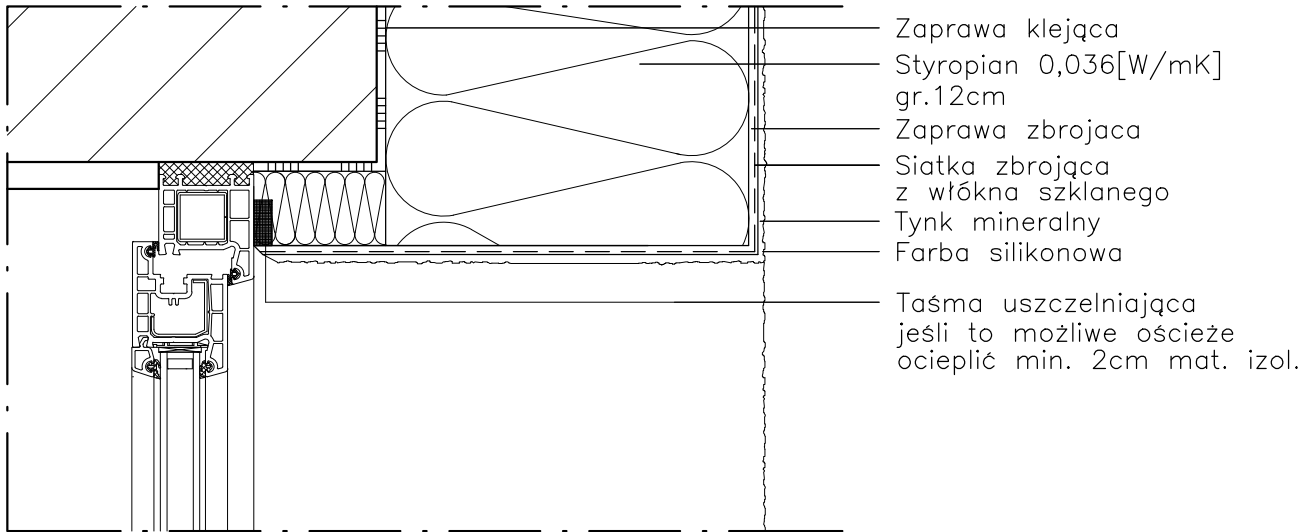
Skala: **1:2,5**

Nr rys.: **A.13**

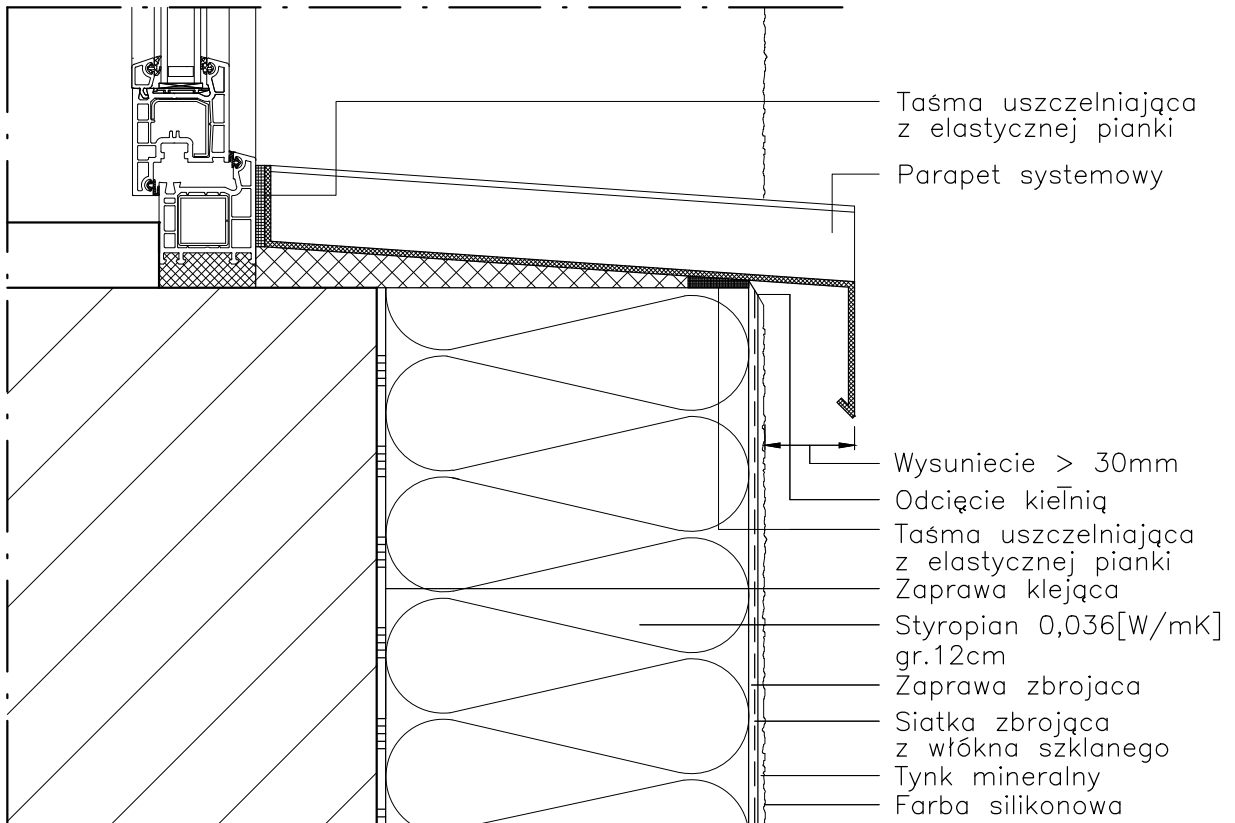
# DETAL "E"

## WYKOŃCZENIE NADPROŻY I PARAPETÓW

### DETAL "E2"



### DETAL "E1"



#### UWAGI:

1. STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE PRODUCENTÓW, NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA ELEMENTU.
2. PARAMETRY ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW OKREŚLONO W OPISIE TECHNICZNYM.

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
 BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Robotnicza 242  
 Obręb 3, działka nr 137/21



Investor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, Elbląg 82-300

Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

Projektował: mgr inż. arch. Jacek Szczęsny upr.4812/Gd/91

Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczęsna

Temat rysunku: DETAL "E" - WYK. NADPROŻY I PARAPETÓW

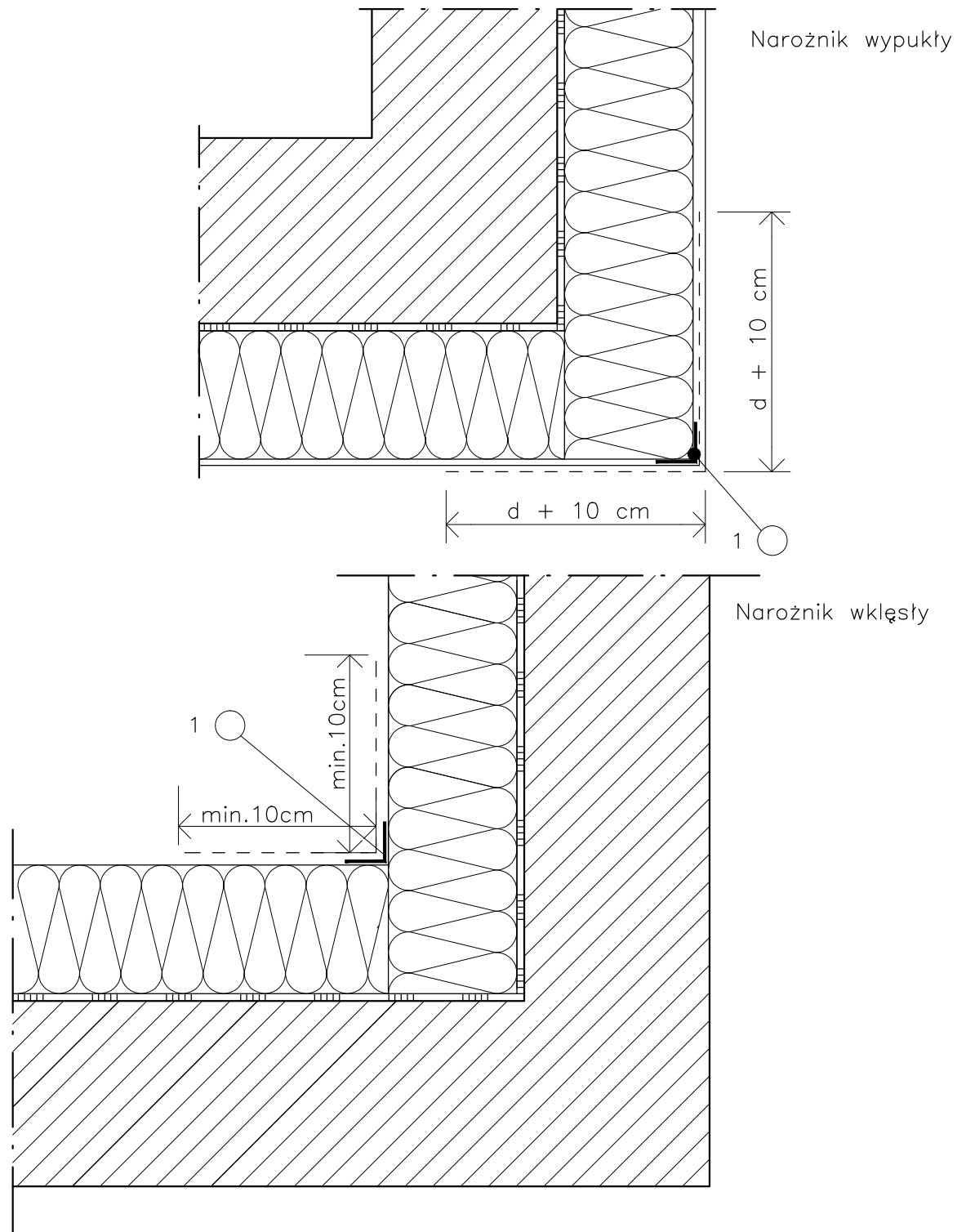
Data: 9.2014

Skala: 1:2,5

Nr rys.: A.14

# DETAL "F"

## WYKOŃCZENIE NAROŻNIKÓW ŚCIAN



### LEGENDA

- 1 profil narożny aluminiowy  
 d – grubość płyt izolacyjnych

### UWAGI:

1. STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE PRODUCENTÓW, NIEZBĘDNE DO PRAWDŁOWEGO WYKONANIA ELEMENTU.
2. PARAMETRY ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW OKREŚLONO W OPISIE TECHNICZNYM.

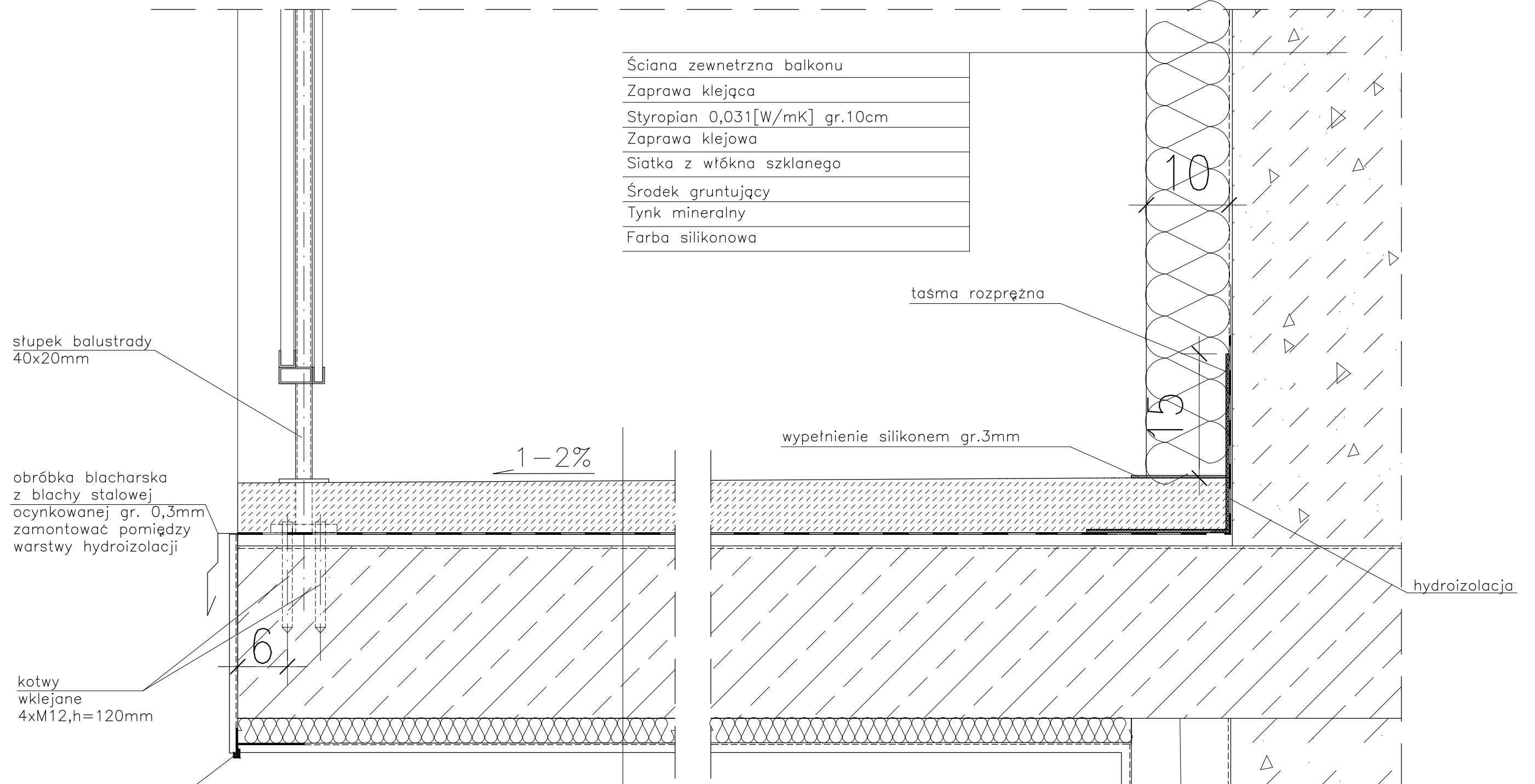
PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
 BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Robotnicza 242  
 Obręb 3, działka nr 137/21



Inwestor: Spółdzielnia Mieszaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, Elbląg 82-300	
Branża: <b>ARCHITEKTURA</b> Faza: <b>PROJEKT BUDOWLANY i WYKONAWCZY</b>	
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Szczęsny upr.4812/Gd/91
Opracowała:	mgr inż. arch. Małgorzata Szczęsna
Temat rysunku: <b>DETAL "F" - WYKOŃCZENIE NAROŻNIKÓW ŚCIAN</b>	
Data: <b>9.2014</b>	Nr rys.: <b>A.15</b>

# DETAL "H" skala 1:5 WYKOŃCZENIE LOGGI



Ściana zewnętrzna balkonu
Zaprawa klejąca
Styropian 0,031[W/mK] gr.10cm
Zaprawa klejowa
Siatka z włókna szklanego
Środek gruntujący
Tynk mineralny
Farba silikonowa

słupki balustrady  
40x20mm

obróbka blacharska  
z blachy stalowej  
ocynkowanej gr. 0,3mm  
zamontować pomiędzy  
warstwy hydroizolacji

kotwy  
wklejane  
4xM12, h=120mm

listwa kapinosowa  
aluminiowa

- UWAGI:**
- WYMIARY DOMIERZYĆ NA BUDOWIE.
  - STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE PRODUCENTÓW, NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA ELEMENTU.
  - PARAMETRY ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW OKREŚLONO W OPISIE TECHNICZNYM.
  - SYSTEM NAPRAWCZY PŁYTY WEDŁUG TECHNOLOGII I ZALECEŃ PRODUCENTA.
  - PŁYTY BALKONOWE NALEŻY WZMOCNIĆ KOTWAMI, ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.

Warstwa wykończeniowa w spadku gr.4,0–6cm
2 x warstwa hydroizolacji gr.2mm
Warstwa wyrównawcza gr.min 1cm
Zbrojenie włóknem rozproszonym warstwa kontaktowa do 1mm
Płyta żelbetowa
Styropian 0,031[W/mK] gr.3cm
Siatka z włókna szklanego
Środek gruntujący
Tynk mineralny
Farba silikonowa

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		
Elbląg, ul. Robotnicza 242 Obręb 3, działka nr 137/21		
Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Wiejska 46A, Elbląg 82-300		
Branża: <b>ARCHITEKTURA</b> Faza: <b>PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY</b>		
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Szczepny upr.4812/Gd/91	
Opracowała:	mgr inż. arch. Małgorzata Szczepna	
Temat rysunku: <b>DETAL WYKOŃCZENIA LOGGI</b>		
Data: <b>9.2014</b>	Skala: <b>1:5</b>	Nr rys.: <b>A.16</b>



# DETAL "I" skala 1:50 BALUSTRADY

BALUSTRADY CEMENTOWO-WIÓROWE -45szt.  
25 x TYP 2a, 20 x TYP 2b

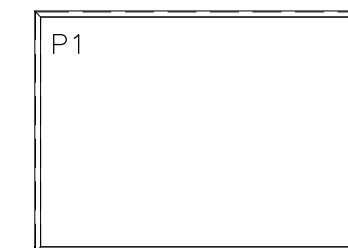
## ELEMENTY dla 1 szt.

- PORĘCZ -  $\square$  40x20x2mm L1=4220mm szt.1;
- PROFIL POZIOMY -  $\square$  40x20x2mm L=4220mm szt.2
- PROFIL PIONOWY -  $\square$  20x20x2mm L=800mm szt.9;
- SŁUPKI PIONOWE -  $\square$  40x20x2mm L2=1140mm szt.5;
- CEOWNIKI -  $\square$  20x20x2mm L3=1115mm szt.4;
- L4=800mm szt.4;
- PROFIL ALUMIN. -  $\square$  15x20x2mm L5=4500mm szt.2
- PLYTA CEMENTOWO-WIÓROWA gr.1cm
- P1-110,9x79,4cm szt.2;
- PLYTA Z POLIWEGLANU KOMOROWEGO gr.1cm
- 111,5x83,4cm szt.1;

- MOCOWANIE SŁUPKÓW -
- KOTWY WKLEJANE M12,L=155mm szt.16
  - BLACHA 100x80x10mm szt.4
  - BLACHA 80x60x10mm szt.4

- MOCOWANIE PRĘTÓW W ŚCIANIE -
- KOTWY WKLEJANE M12,L=120mm szt.16
  - BLACHA 100x80x10mm szt.4

Płyty cementowo-wiórowe P1  
w ramce z ceowników  $\square$  20x20mm



## UWAGI:

1. ROZSTAW SŁUPKÓW I DŁUGOŚCI BALUSTRAD DOMIERZYĆ NA BUDOWIE
2. MONTAŻ PŁYT CEMENTOWO-WIÓROWYCH ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA
3. KOLORYSTYKA PŁYT CEMENTOWO-WIÓROWYCH ZGODNIE Z RYS.A.3;A.5 I RYS.A.7;A.9
4. BARIERKI OCYNKOWANE OGNIOWO
5. RAMKA Z CEOWNIKÓW SPAWANA PUNKTOWO DO KONSTRUKCJI BALUSTRADY

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Robotnicza 242  
Obręb 3, działka nr 137/21



Investor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, Elbląg 82-300

Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY

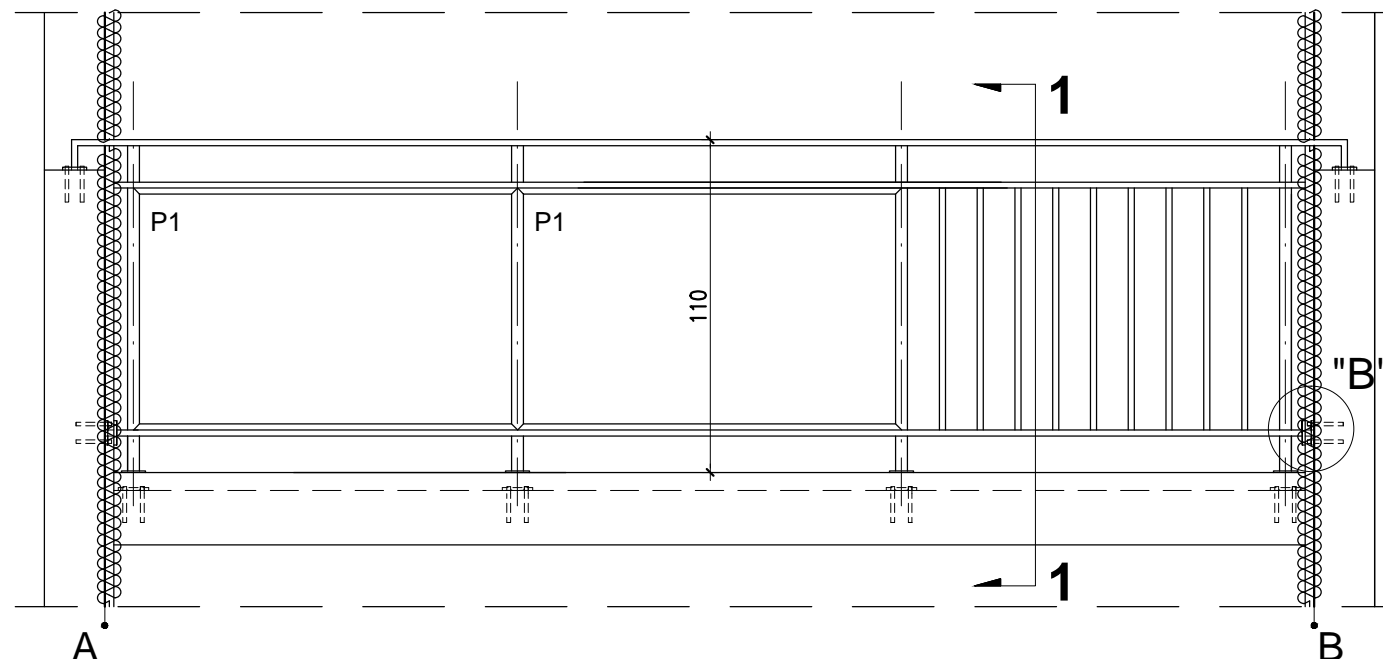
Projektował: mgr inż. arch. Jacek Szczepny upr.4812/Gd/91

Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczepna

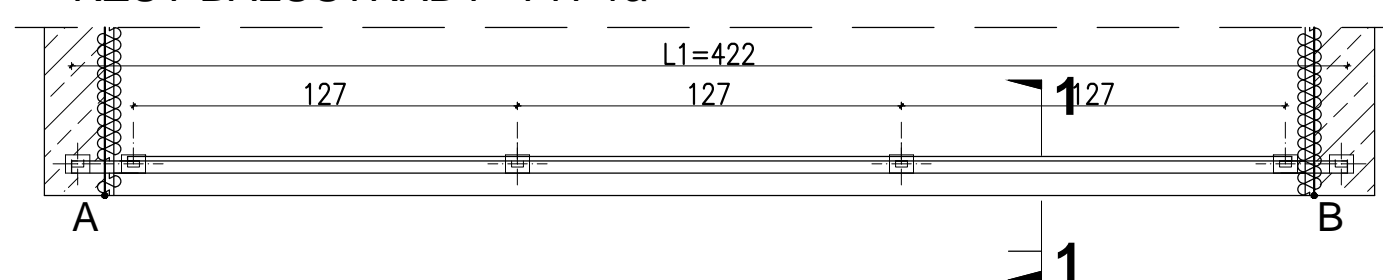
Temat rysunku: DETAL "I" - BALUSTRADY LOGGI

Data: 9.2014 Skala: 1:2,5;1:25;1:50 Nr rys.: A.17

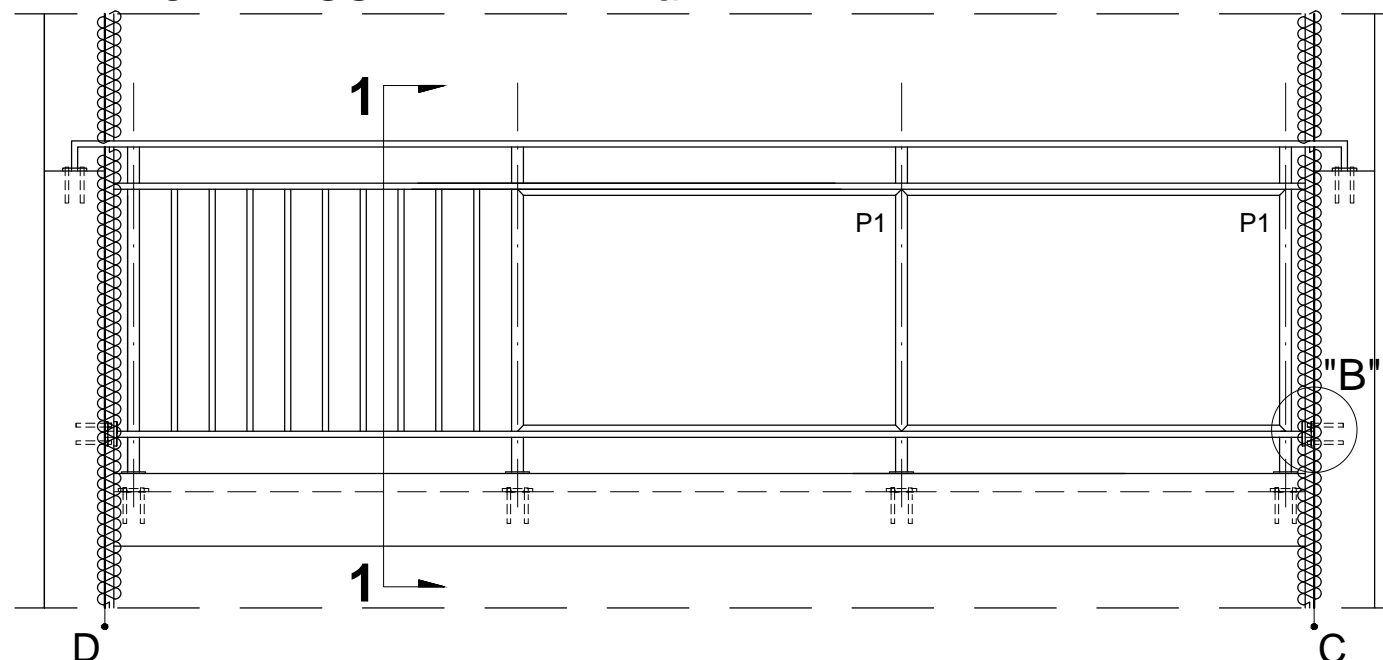
WIDOK BALUSTRADY -TYP1a



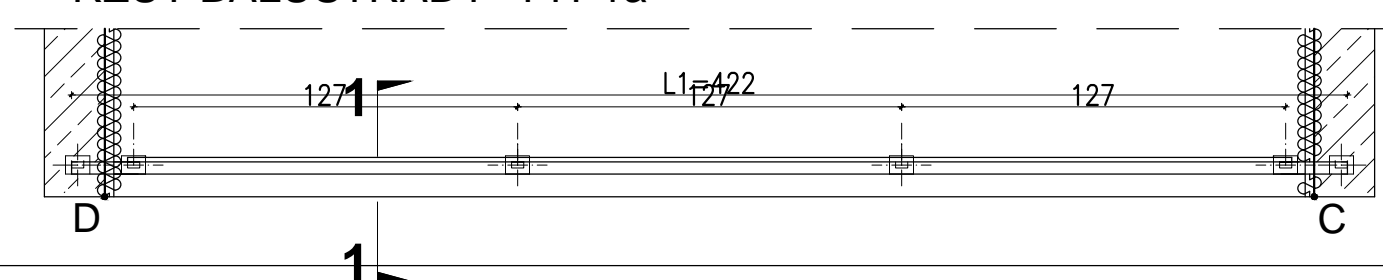
RZUT BALUSTRADY -TYP1a



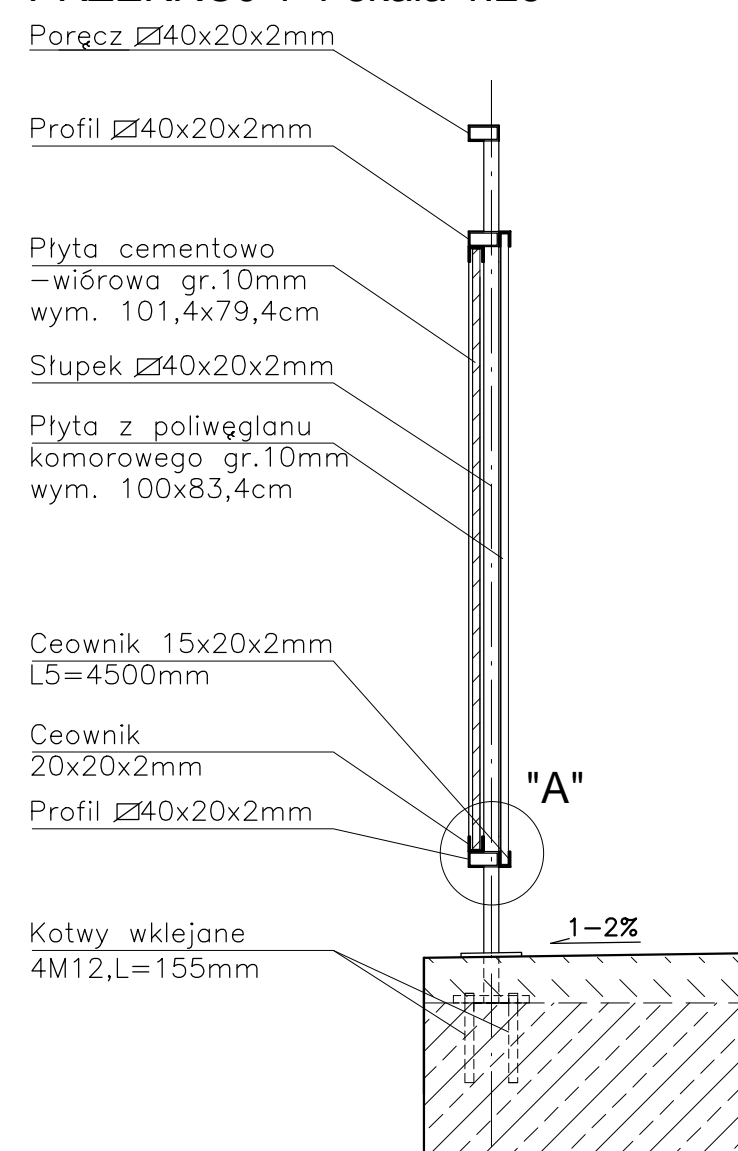
WIDOK BALUSTRADY -TYP1a



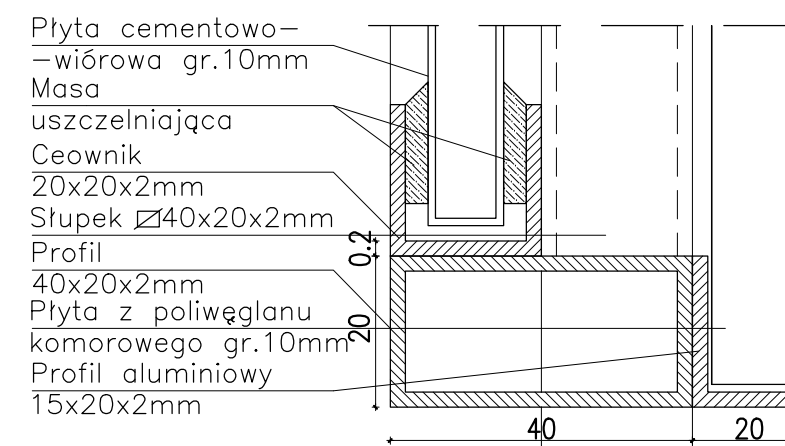
RZUT BALUSTRADY -TYP1a



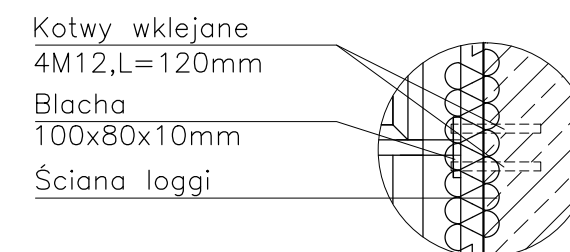
PRZEKRÓJ 1-1 skala 1:25



DETAL "A" skala 1:2,5

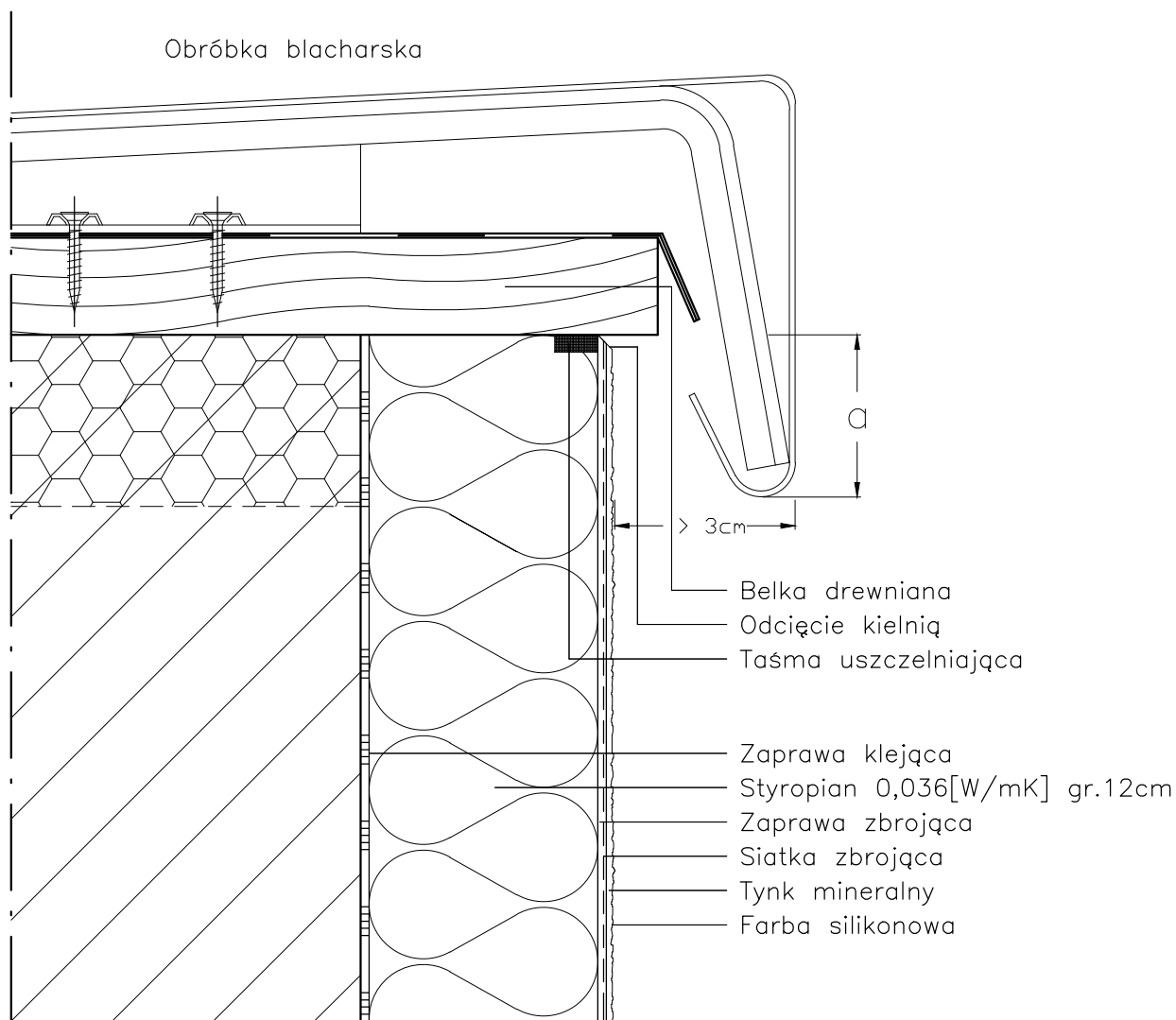


DETAL "B" skala 1:20



# DETAL "J" skala 1:2,5

## OBRÓBKA ATTYKI



a: do 8m wysokości > 5cm  
do 15m wysokości > 10cm  
pow. 15m wysokości > 15cm

### UWAGI:

1. STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE PRODUCENTÓW, NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA ELEMENTU.

2. PARAMETRY ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW OKREŚLONO W OPISIE TECHNICZNYM.

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Robotnicza 242  
Obręb 3, działka nr 137/21



Investor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, Elbląg 82-300

Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY i WYKONAWCZY

Projektował: mgr inż. arch. Jacek Szczęsny upr.4812/Gd/91

Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczęsna

Temat rysunku: DETAL "J" - OBRÓBKA ATTYKI

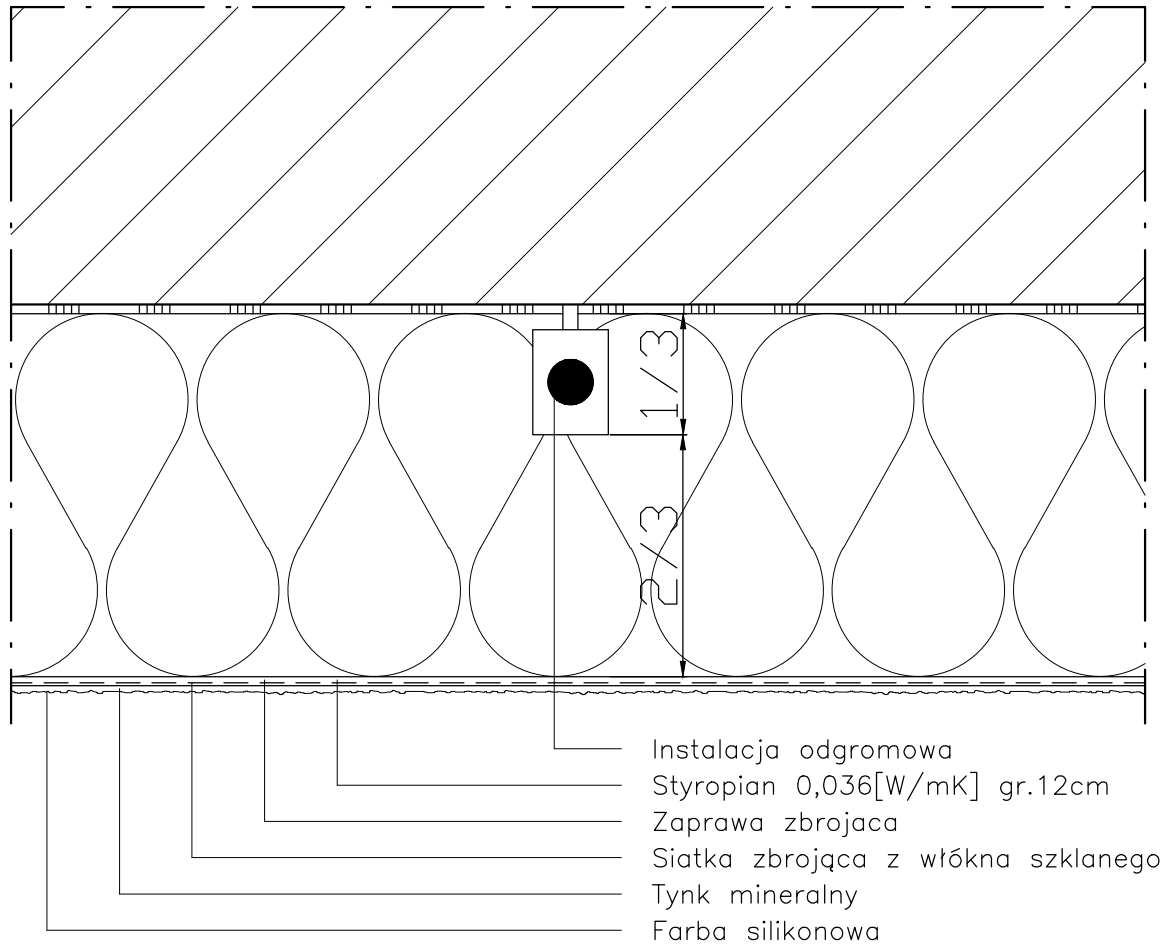
Data: 9.2014

Skala: 1:2,5

Nr rys.: A.18

# DETAL "K" skala 1:2,5

## OCHRONA ODGROMOWA



Instalacja odgromowa powinna być poprowadzona w 1/3 grubości płyty izolacyjnej, tak aby możliwe było jej skuteczne zamaskowanie.

### UWAGI:

1. STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE PRODUCENTÓW, NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA ELEMENTU.
2. PARAMETRY ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW OKREŚLONO W OPISIE TECHNICZNYM.

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
 BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Robotnicza 242  
 Obręb 3, działka nr 137/21



Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, Elbląg 82-300

Branża: **ARCHITEKTURA** Faza: **PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY**

Projektował: mgr inż. arch. Jacek Szczęsny upr.4812/Gd/91

Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczęsna

Temat rysunku: **DETAL "K" - OCHRONA ODGROMOWA**

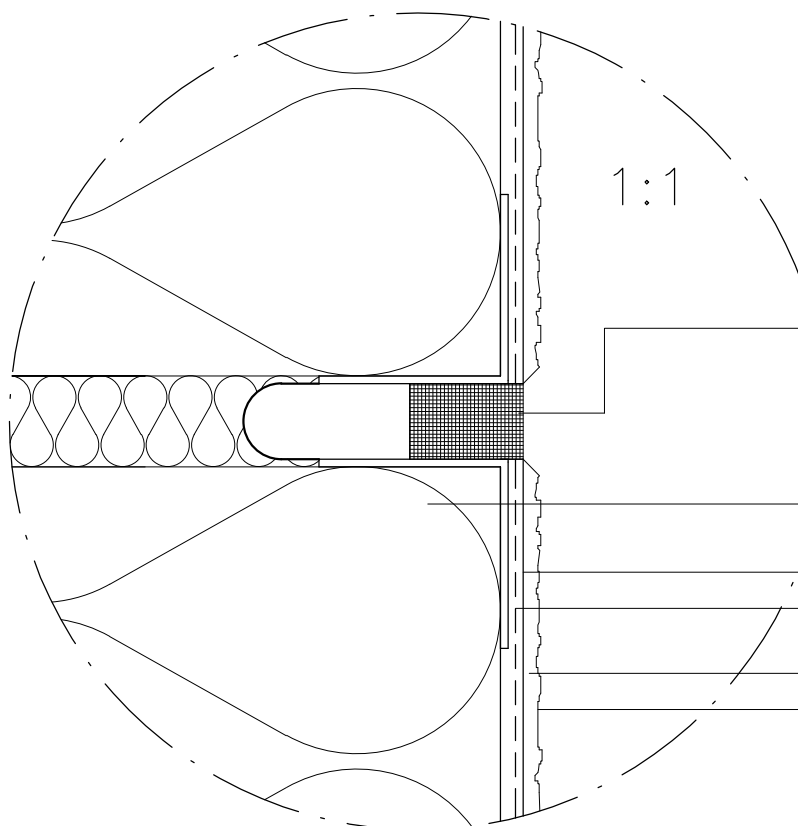
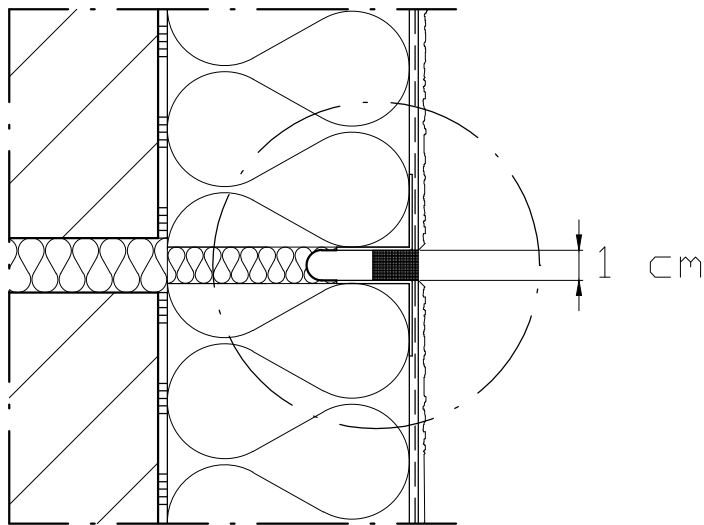
Data: **9.2014**

Skala: **1:2,5**

Nr rys.: **A.19**

# DETAL "L" skala 1:2,5

## SPOINA DYLATACYJNA



Profil z obustronnym narożnikiem z paskiem z paskiem tkaniny z włókna szklanego + Taśma uszczelniająca

Styropian 0,036[W/mK] gr.12cm

Zaprawa zbrojąca

Siatka zbrojąca z włókna szklanego

Tynk mineralny

Farba silikonowa

### UWAGI:

1. STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE PRODUCENTÓW, NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA ELEMENTU.

2. PARAMETRY ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW OKREŚLONO W OPISIE TECHNICZNYM.

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Robotnicza 242  
Obręb 3, działka nr 137/21



Investor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, Elbląg 82-300

Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY i WYKONAWCZY

Projektował: mgr inż. arch. Jacek Szczęsny upr.4812/Gd/91

Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczęsna

Temat rysunku: DETAL "L" - SPOINA DYLATACYJNA

Data: 9.2014

Skala: 1:2,5; 1:1

Nr rys.: A.20

# WIZUALIZACJE

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Robotnicza 242  
Obręb 3, działka nr 137/21



Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, Elbląg 82-300

Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY i WYKONAWCZY

Projektował: mgr inż. arch. Jacek Szczęsny upr.4812/Gd/91

Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczęsna

Temat rysunku: WIZUALIZACJA

Data: 9.2014 Skala: Nr rys.: A.21