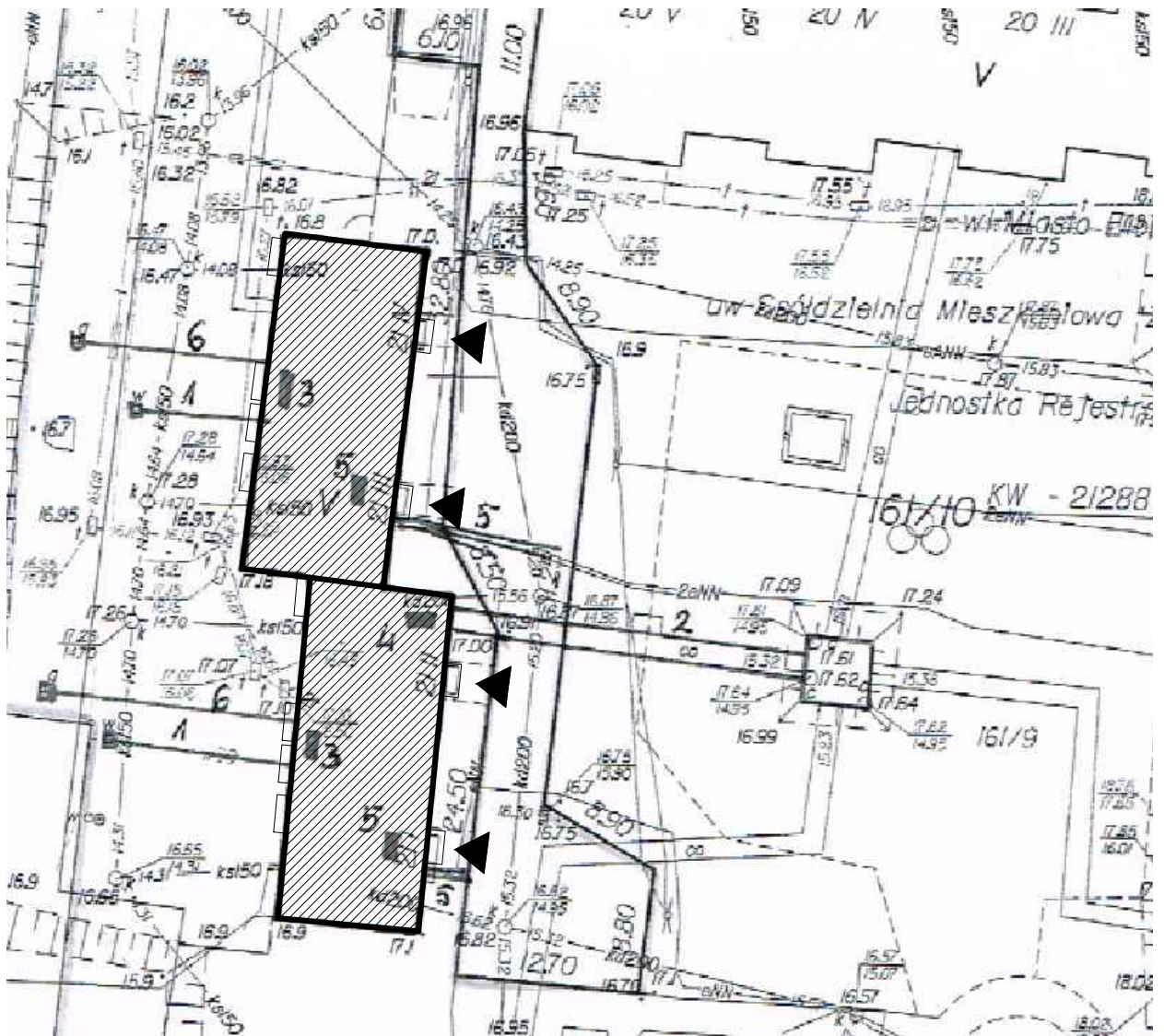


SYTUACJA

skala 1:500



Elbląg, ul. Wiejska 21

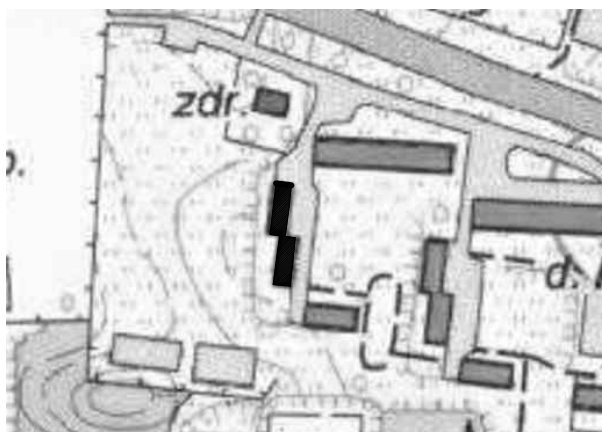
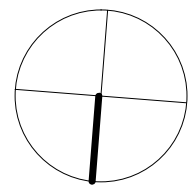


ORIENTACJA

skala 1:5000

LEGENDA

-  – budynek istniejący
-  – wejście do budynku



PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Wiejska 21
Obręb 3, działka nr 161/10

archi-CAD
Jacek Szczęsny
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 Szczęsny upr.4812/Gd/91

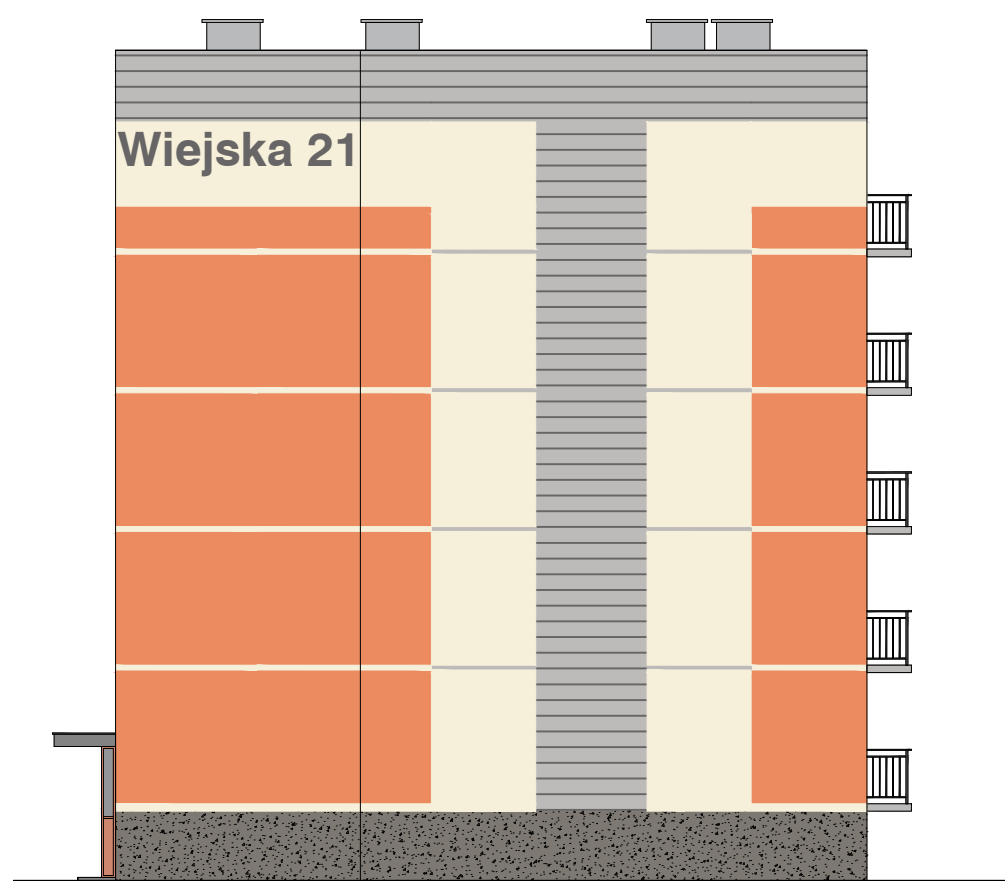
Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczęsna

Temat rysunku: SYTUACJA

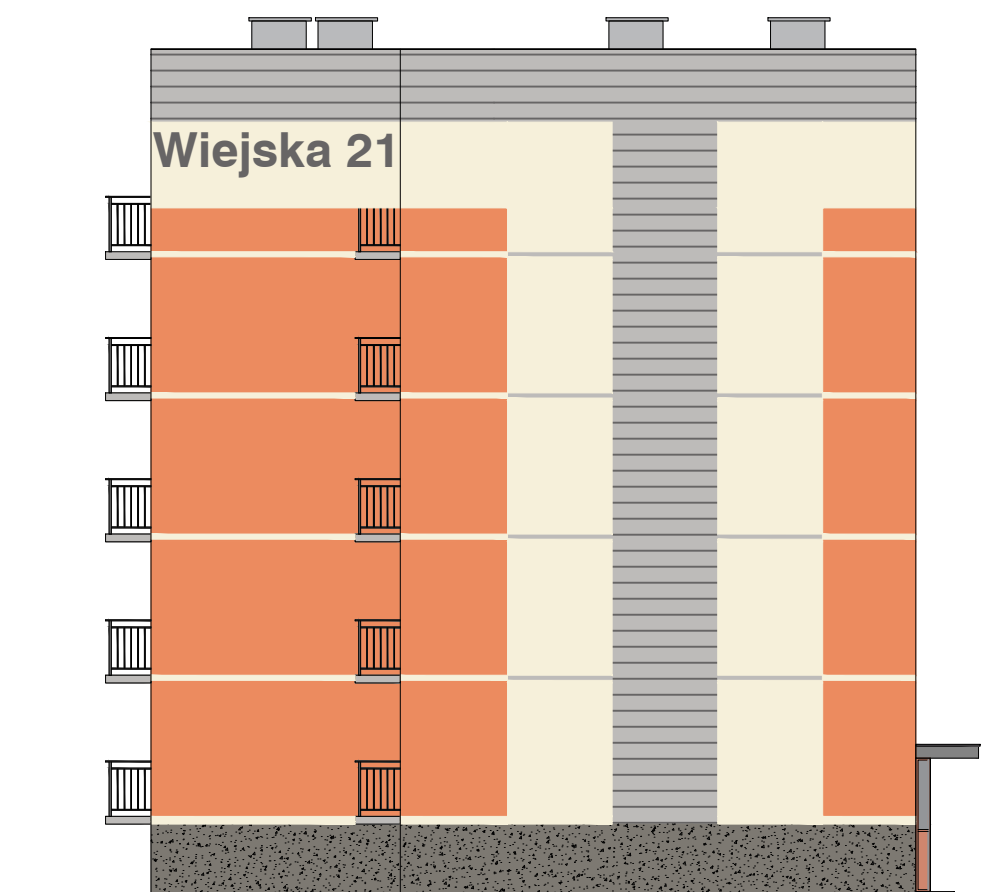
Data: 9.2014

Skala: 1:500

Nr rys.: A.1



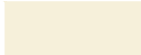



Elewacja południowa




Elewacja północna

LEGENDA :


KOLORYSTYKA TYNKU
wg. palety NCS

- 1  NCS 0505-Y
(R=246,G=240,B=218)
- 2  NCS S 1030-G70Y
(R=236,G=139,B=95)
- 3  NCS S 2500-N
(R=189,G=187,B=185)
- 4  NCS S 6500-N
(R=103,G=101,B=101)

COKÓŁ - TYNK MOZAIKOWY
Kolorystyka wg palety NCS

- 5  NCS S 5502-Y
(R=125,G=121,B=114)

ELEMENTY METALOWE
balustrady

- 6  NCS S 6005-R50B
(R=110,G=110,B=110)

- rynny, rury spustowe,
obróbki blacharskie:

- 7  blacha stalowa
ocynkowana

UWAGI:
1. ROZKŁAD KOLORYSTYKI NA RYS. A.5
2. KAŻDA ZMIANA KOLORYSTYKI WYMAGA ZGODY AUTORA
PROJEKTU

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Wiejska 21
Obręb 3, działka nr 161/10



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. I PD.

Data: 9.2014

Skala: 1:150

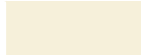



Nr rys.: A.2




Elewacja wschodnia

LEGENDA :


KOLORYSTYKA TYNKU
wg. palety NCS

- 1  NCS 0505-Y
(R=246,G=240,B=218)
- 2  NCS S 1030-G70Y
(R=236,G=139,B=95)
- 3  NCS S 2500-N
(R=189,G=187,B=185)
- 4  NCS S 6500-N
(R=103,G=101,B=101)

COKÓŁ - TYNK MOZAIKOWY
Kolorystyka wg palety NCS

- 5  NCS S 5502-Y
(R=125,G=121,B=114)

ELEMENTY METALOWE
balustrady

- 6  NCS S 6005-R50B
(R=110,G=110,B=110)

- rynny, rury spustowe,
obróbki blacharskie:

- 7  blacha stalowa
ocynkowana

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. Wiejska 21
Obręb 3, działka nr 161/10



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.3




Elewacja zachodnia

LEGENDA :


KOLORYSTYKA TYNKU
wg. palety NCS

- 1  NCS 0505-Y
(R=246,G=240,B=218)
- 2  NCS S 1030-G70Y
(R=236,G=139,B=95)
- 3  NCS S 2500-N
(R=189,G=187,B=185)
- 4  NCS S 6500-N
(R=103,G=101,B=101)

COKÓŁ - TYNK MOZAIKOWY
Kolorystyka wg palety NCS

- 5  NCS S 5502-Y
(R=125,G=121,B=114)

ELEMENTY METALOWE
balustrady

- 6  NCS S 6005-R50B
(R=110,G=110,B=110)

- rynny, rury spustowe,
obróbki blacharskie:

- 7  blacha stalowa
ocynkowana

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. Wiejska 21
Obręb 3, działka nr 161/10



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

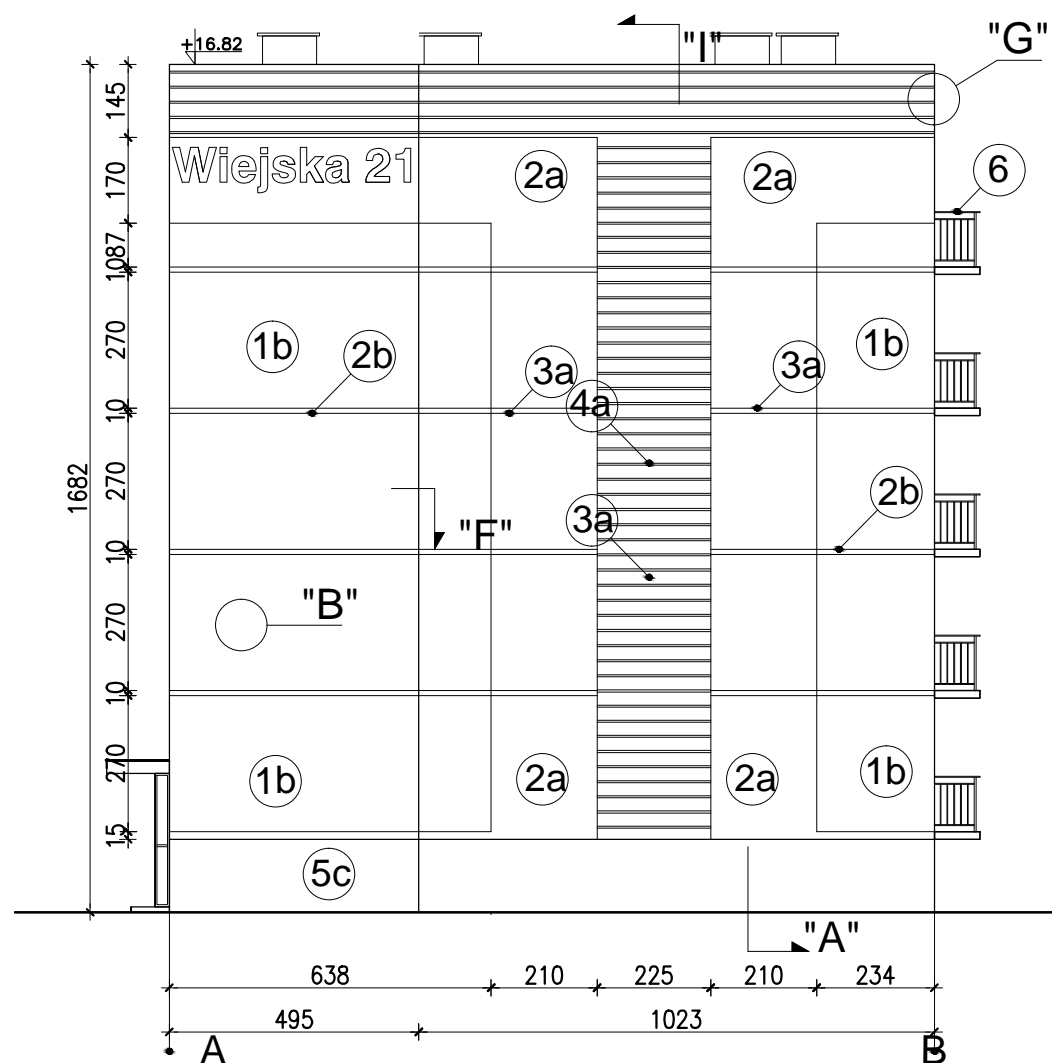
Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczepna

Temat rysunku: KOLORYSTYKA ELEWACJI ZACH.

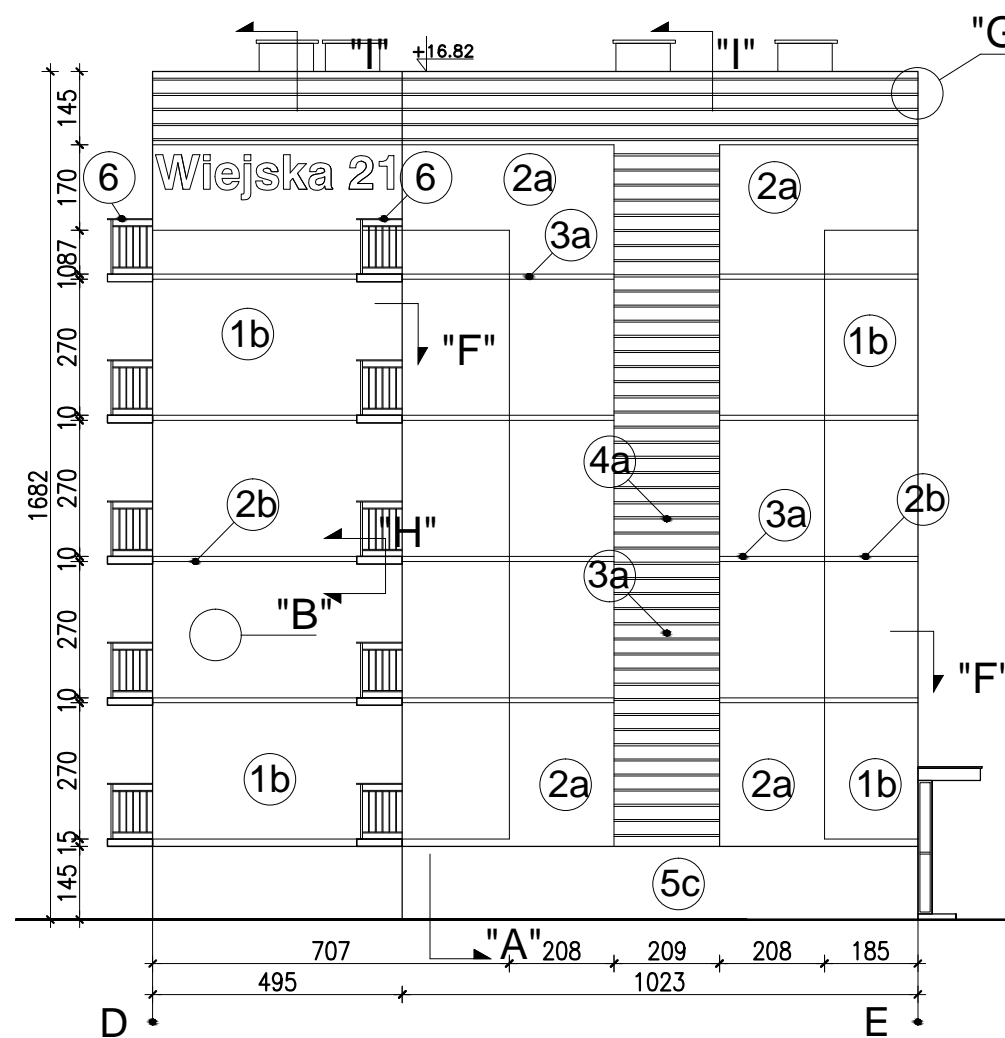
Data: 9.2014

Skala: 1:150

Nr rys.: A.4



Elewacja południowa



Elewacja północna

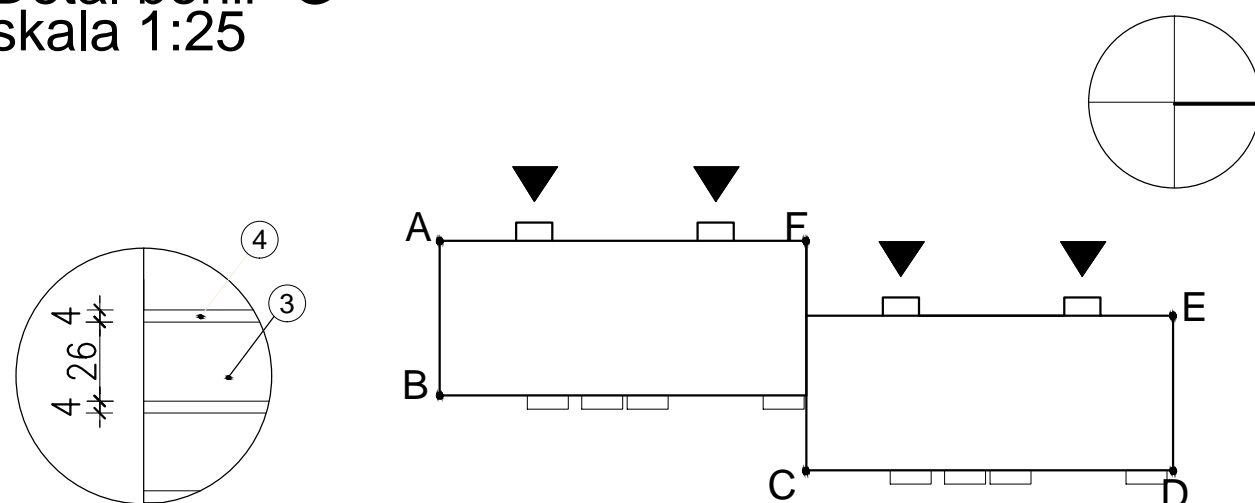
WYJAŚNIENIA OZNACZEŃ NA RYSUNKU:

- 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.12cm
- c - cokół EPS100-031 gr.8cm
- d - wiatrolapy EPS100-036 gr.3cm
- e - balkony EPS100-031 płyty od spodu - gr.3cm

Detal bonii "G"
skala 1:25



UWAGI:

1. DETALE WG RYSUNKÓW: A.8,A.9,A.10,A.11,A.12,A.13,A.14, A.15,A.16,A.17,A.18
2. KOLORYSTYKA WG NUMERACJI W LEGENDZIE NA RYS.A.3
3. MONTAŻ PŁYT WŁÓKNISTO-CEMENTOWYCH ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA

Zestawienie powierzchni			
	Powierzchnie ociepleń	Powierzchnie cokołów	Pow. logii + wiatrolapów
Elewacja północna	165,9m²	14,70m²	-
Elewacja południowa	165,90m²	14,70m²	-
Elewacja wschodnia	578,00m ²	70,2m ²	18,80m ²
Elewacja zachodnia	669,52m ²	72,76m ²	-
RAZEM	1579,32m²	172,36m²	18,8m²

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Wiejska 21
Obręb 3, działka nr 161/10



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. I PD.

Data: 9.2014

Skala: 1:150, Det. 1:25, Nr rys.: A.5

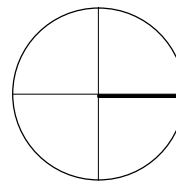


WYJAŚNIENIA OZNACZEŃ
NA RYSUNKU:

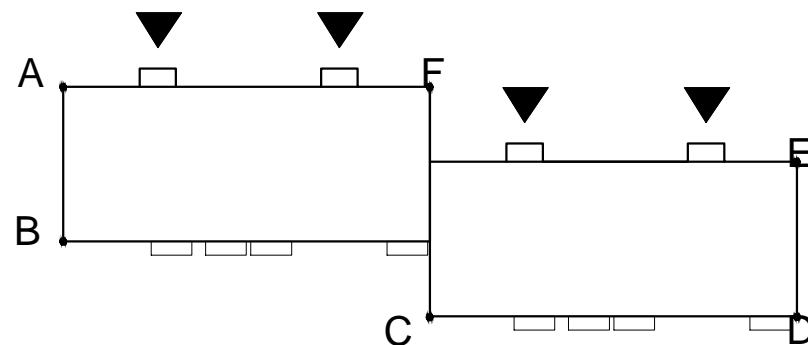
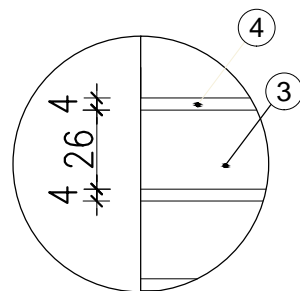
- 1a** — grubość styropianu (od a do f)
— kolorystyka wg numeracji
w legendzie na rys. A.4
(od 1 do 9)

OZNACZENIA GRUBOŚCI STYROPIANU:

- a - ściany EPS80-036 gr.12cm
b - ściany EPS80-036 gr.126cm
c - cokół EPS100-031 gr.8cm
d - wiatrolapy EPS100-036 gr.3cm
e - balkony EPS100-031
płyty od spodu - gr.3cm



Detal bonii "G"
skala 1:25



Elewacja wschodnia

UWAGI:

1. DETALE WG RYSUNKÓW: A.8,A.9,A.10,A.11,A.12,A.13,A.14, A.15,A.16,A.17,A.18
2. KOLORYSTYKA WG NUMERACJI W LEGENDZIE NA RYS.A.3
3. MONTAŻ PŁYT WŁÓKNIŚTO-CEMENTOWYCH ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA

Zestawienie powierzchni			
	Powierzchnie ociepleń	Powierzchnie cokołów	Pow. logii + wiatrolapów
Elewacja północna	165,9m ²	14,70m ²	-
Elewacja południowa	165,90m ²	14,70m ²	-
Elewacja wschodnia	578,00m²	70,2m²	18,80m²
Elewacja zachodnia	669,52m ²	72,76m ²	-
RAZEM	1579,32m²	172,36m²	18,8m²

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Wiejska 21
Obręb 3, działka nr 161/10



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 WSCH.**

Data: 9.2014

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

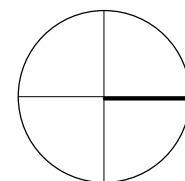


WYJAŚNIENIA OZNACZEŃ
NA RYSUNKU:

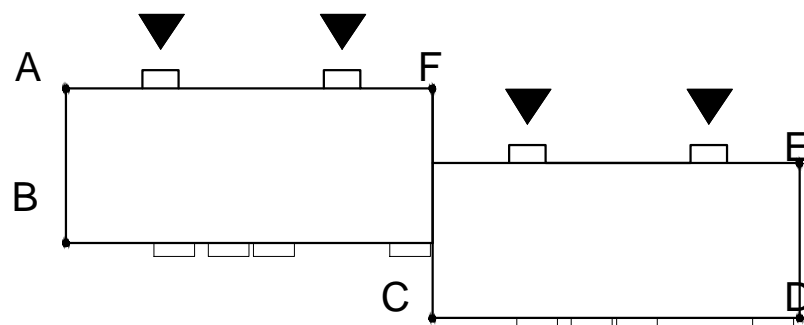
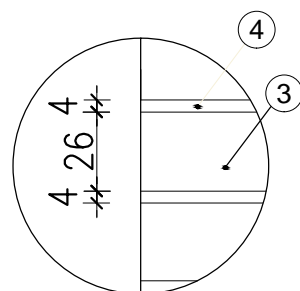
- 1a - grubość styropianu (od a do f)
- kolorystyka wg numeracji
w legendzie na rys. A.4
(od 1 do 9)

OZNACZENIA GRUBOŚCI STYROPIANU:

- a - ściany EPS80-036 gr.12cm
b - ściany EPS80-036 gr.12cm
c - cokół EPS100-031 gr.8cm
d - wiatrołapy EPS100-036 gr.3cm
e - balkony EPS100-031
płyty od spodu - gr.3cm



Detal bonii "G"
skala 1:25



Elewacja zachodnia

UWAGI:

1. DETALE WG RYSUNKÓW: A.8,A.9,A.10,A.11,A.12,A.13,A.14, A.15,A.16,A.17,A.18
2. KOLORYSTYKA WG NUMERACJI W LEGENDZIE NA RYS.A.3
3. MONTAŻ PŁYT WŁÓKNIŚTO-CEMENTOWYCH ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA

Zestawienie powierzchni			
	Powierzchnie ociepleń	Powierzchnie cokołów	Pow. logii + wiatrołapów
Elewacja północna	165,9m ²	14,70m ²	-
Elewacja południowa	165,90m ²	14,70m ²	-
Elewacja wschodnia	578,00m ²	70,2m ²	18,80m ²
Elewacja zachodnia	669,52m²	72,76m²	-
RAZEM	1579,32m²	172,36m²	18,8m²

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Wiejska 21
Obręb 3, działka nr 161/10



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

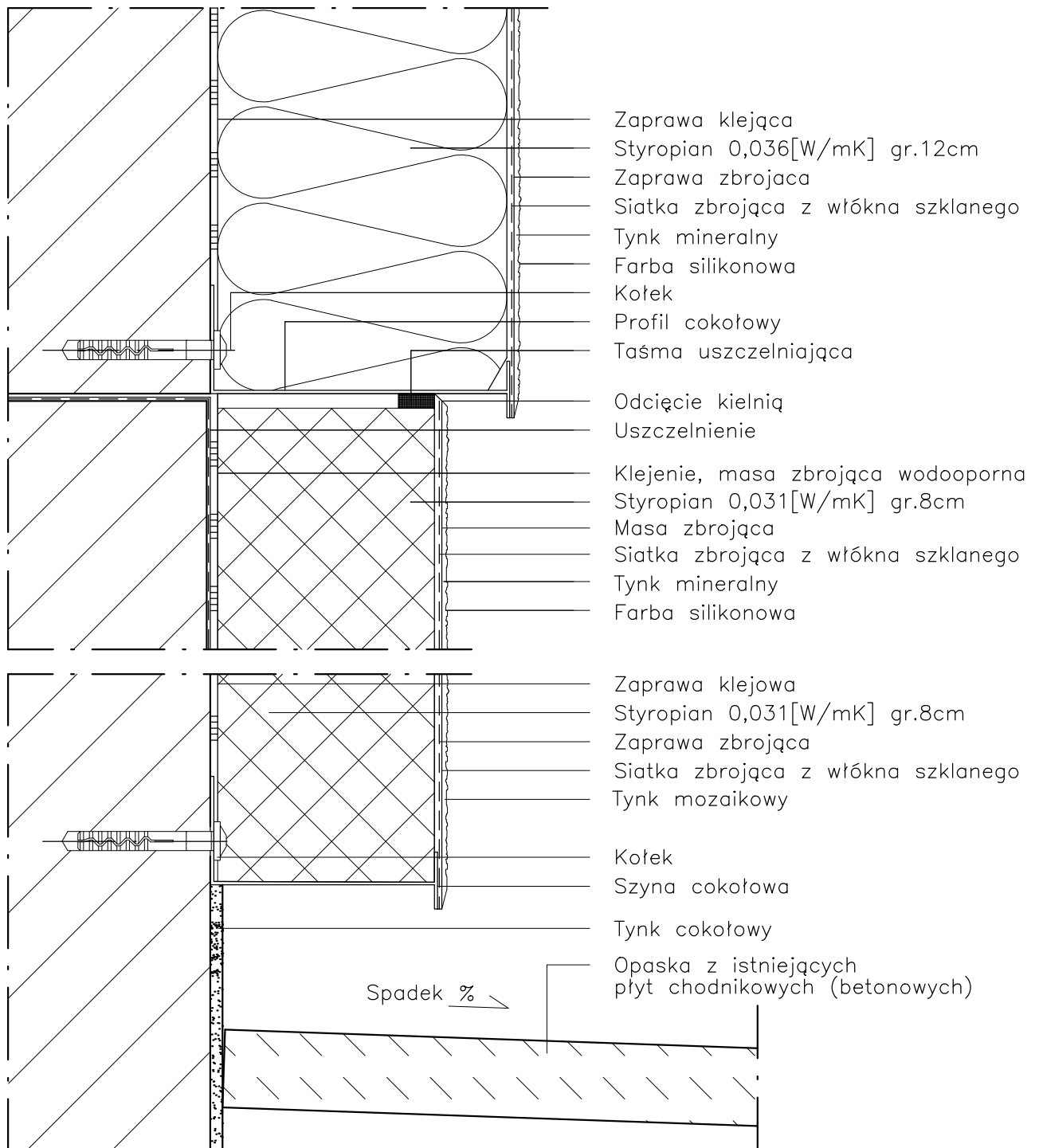
Temat rysunku: PROJEKT ELEWACJI ZACH.

Data: 9.2014

Skala: 1:150, Det. 1:25, Nr rys.: A.7

DETAL "A" skala 1:2,5

WYKONANIE STREFY COKŁOWEJ



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

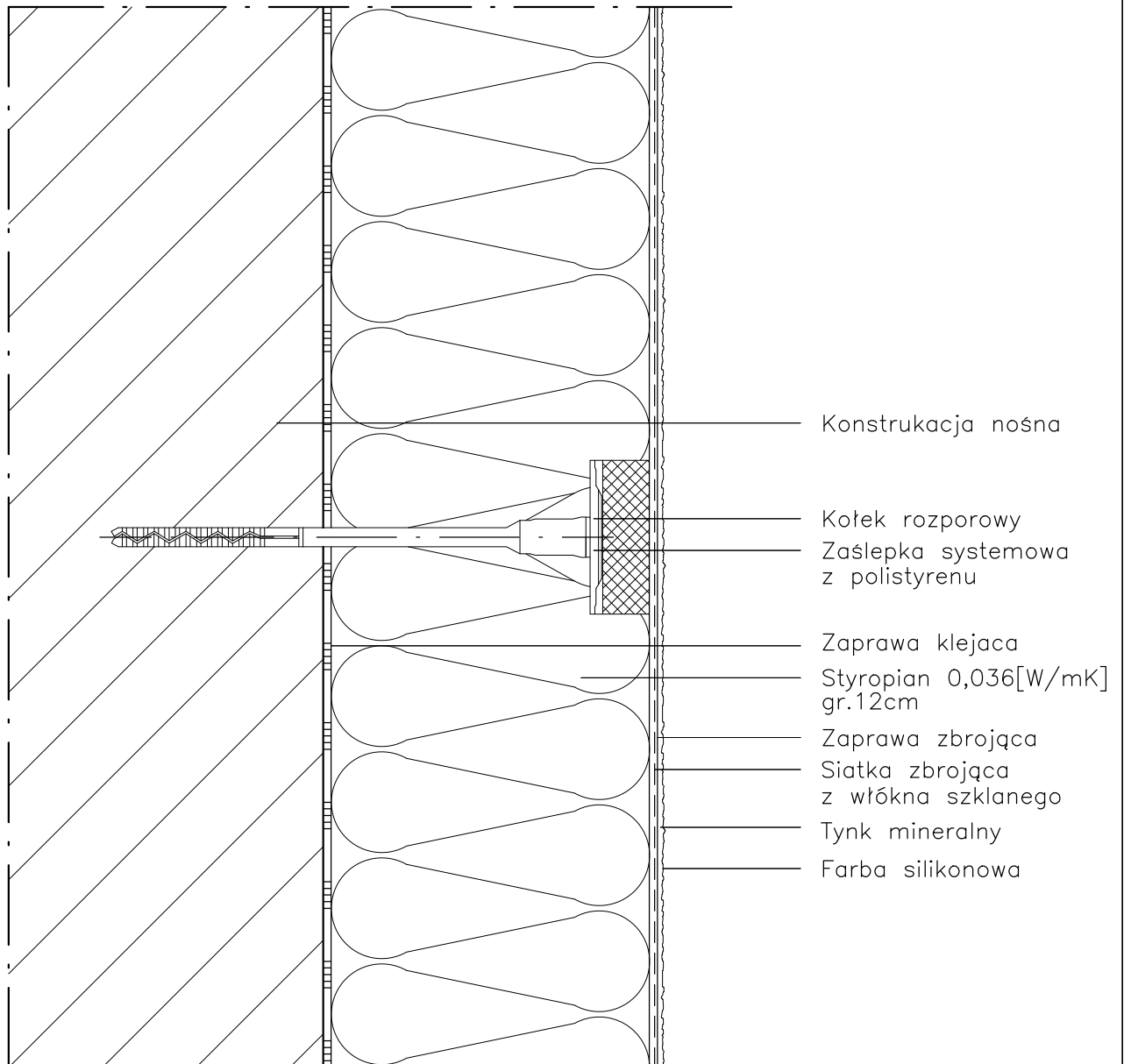
Elbląg, ul. Wiejska 21
Obręb 3, działka nr 161/10



Inwestor: 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 "A" - WYKONANIE STREFY COKŁOWEJ	
Data: 9.2014	Nr rys.: A.8
Skala: 1:2,5	

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. Wiejska 21
Obręb 3, działka nr 161/10



Inwestor: 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 "B" - SCHEMAT WYKONANIA SYSTEMU**

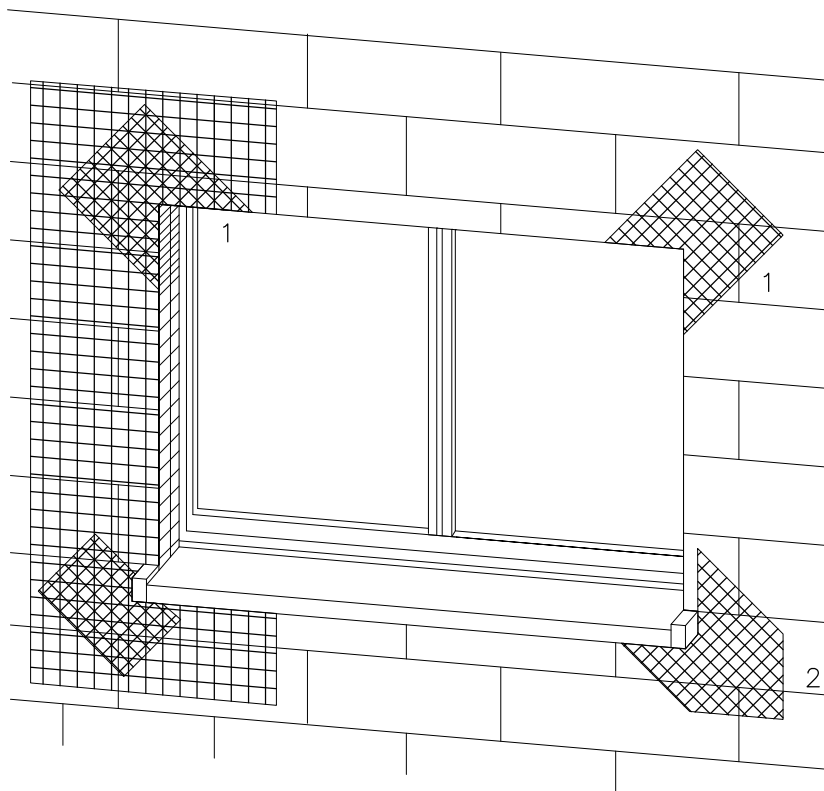
Data: **9.2014**

Skala: **1:2,5**

Nr rys.: **A.9**

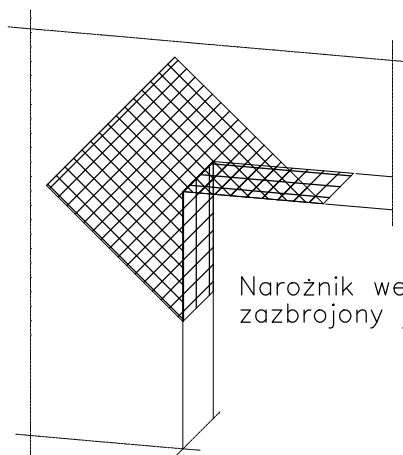
DETAL "C" skala 1:2,5

ZBROJENIE OTWORÓW BUDOWLANYCH



1 Zbrojenie z włókna szklanego

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



Narożnik wewnętrzny musi być
zazbrojony 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. Wiejska 21
Obręb 3, działka nr 161/10



Inwestor: 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 "C" - ZBROJENIE OTWORÓW BUD.

Data: 9.2014

Skala: -

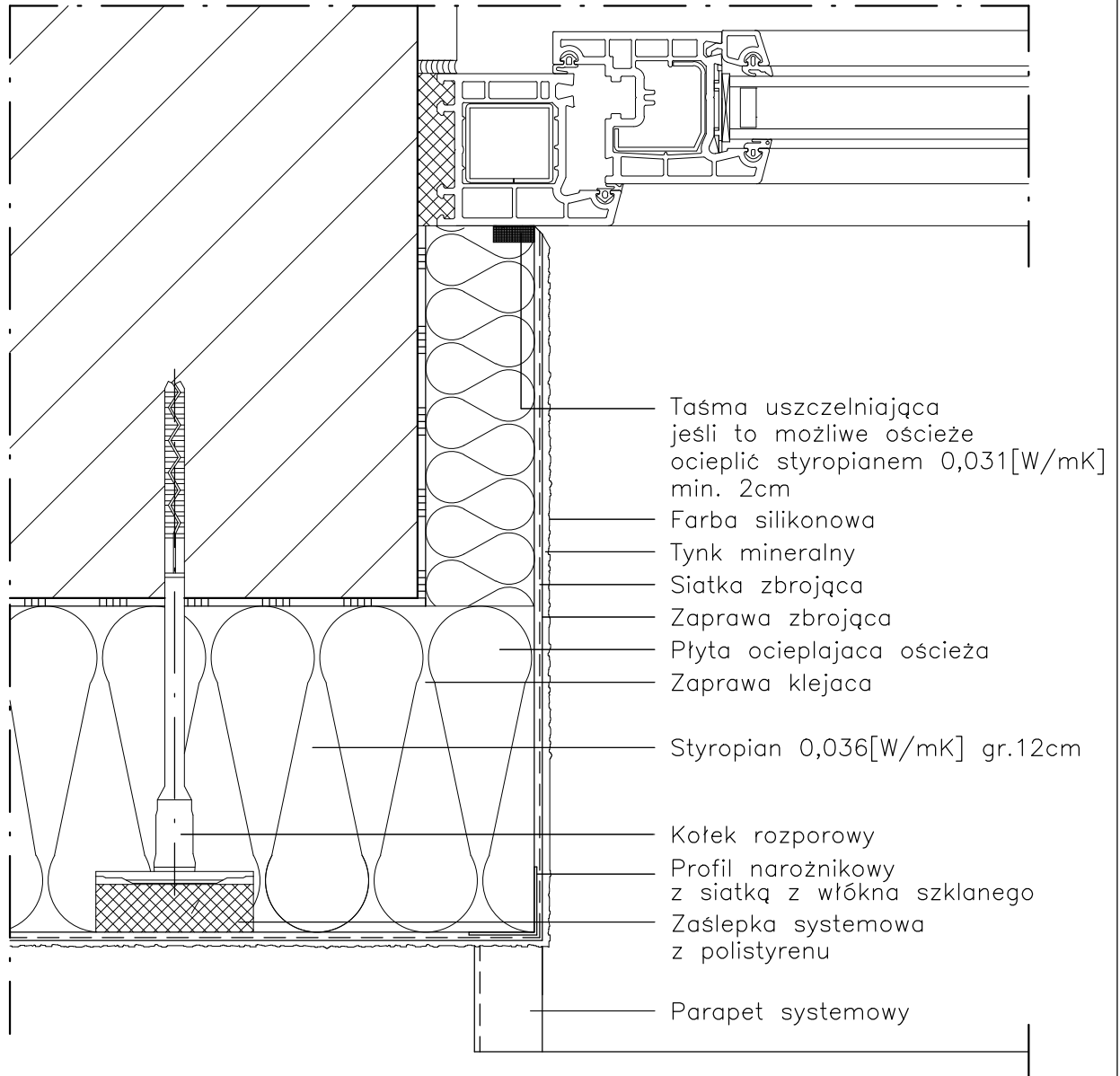
Nr rys.: A.10

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. Wiejska 21
Obręb 3, działka nr 161/10



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 "D" - WYKONANIE OŚCIEŻA OCIEPLONEGO**

Data: **9.2014**

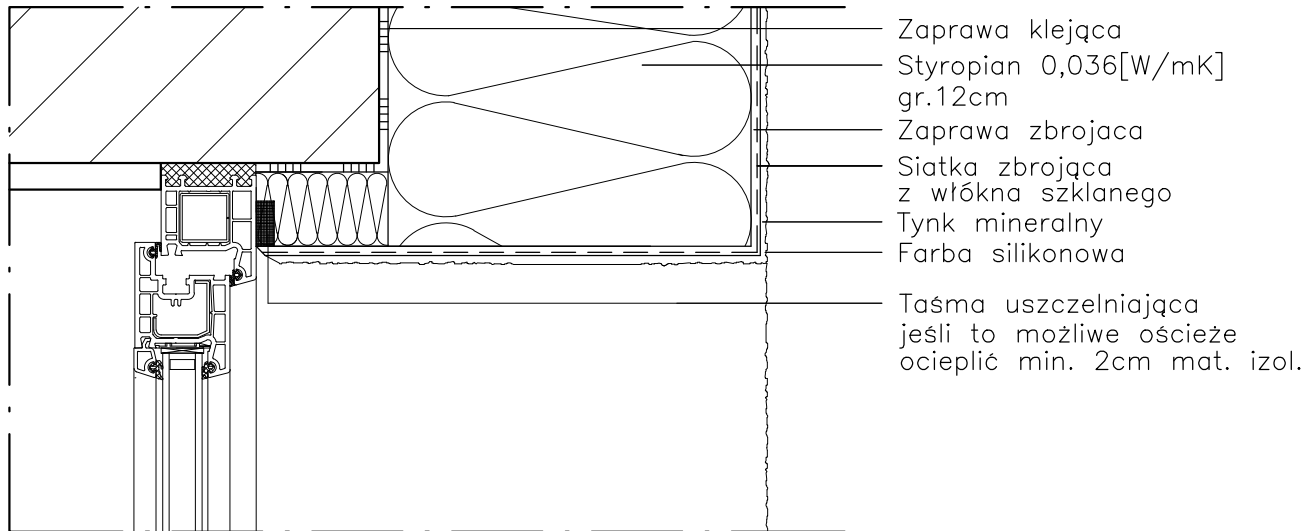
Skala: **1:2,5**

Nr rys.: **A.11**

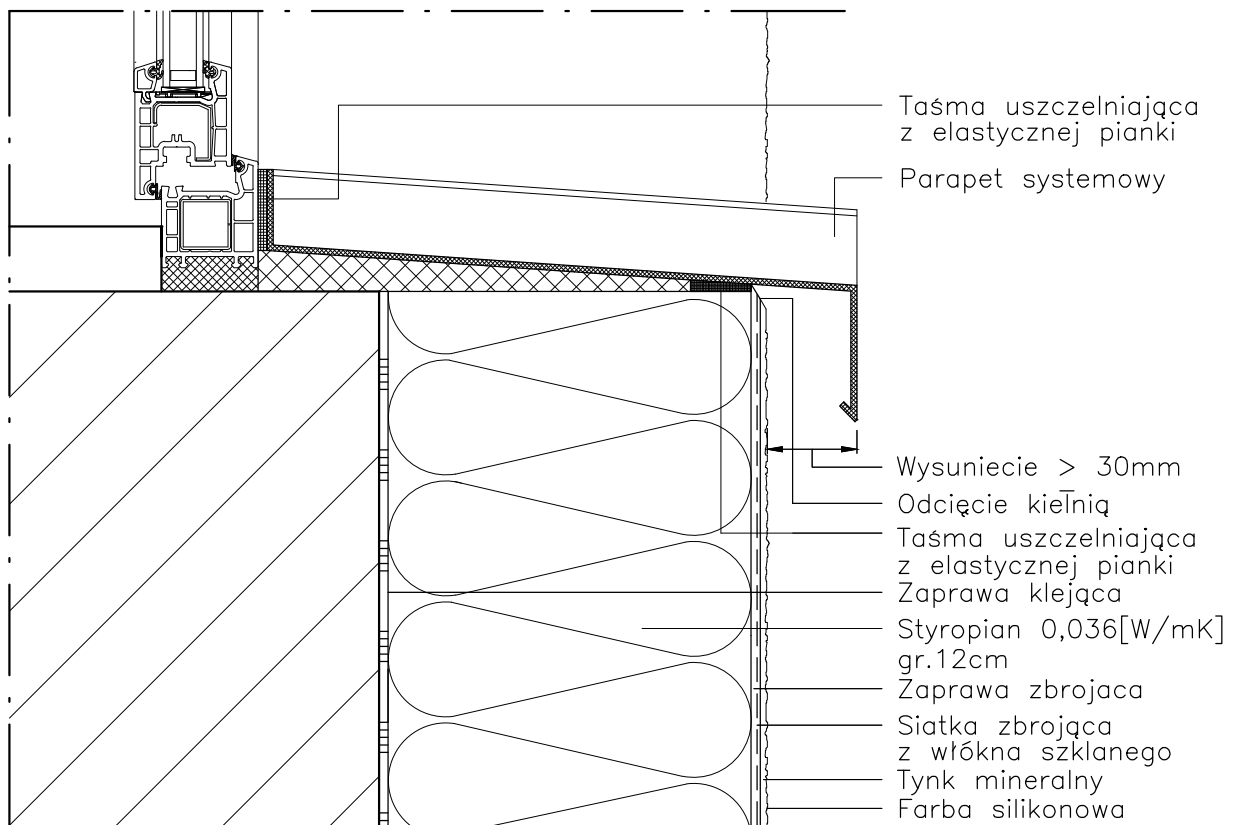
DETAL "E"

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. Wiejska 21
 Obręb 3, działka nr 161/10



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

Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY

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

Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczęsna

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

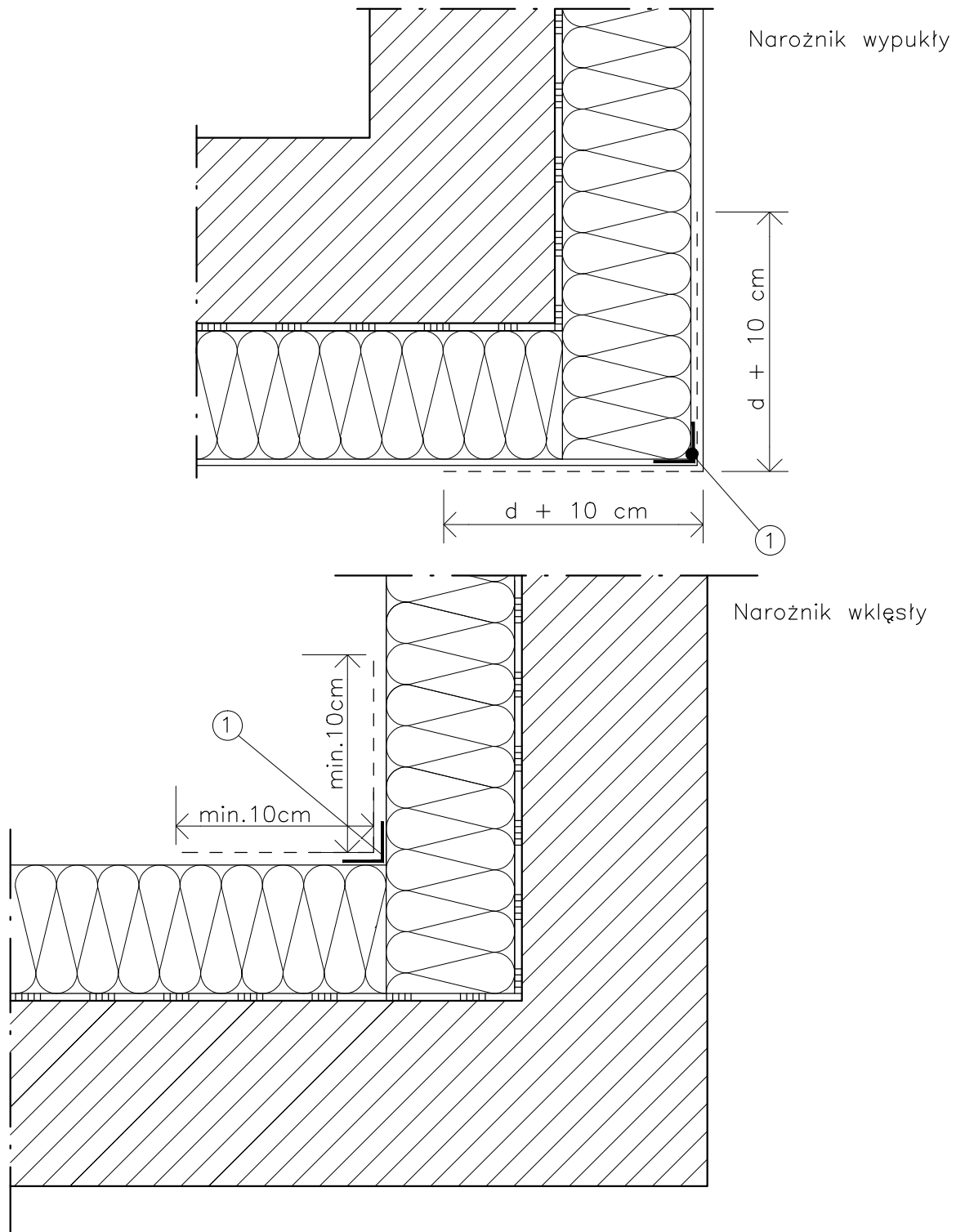
Data: 9.2014

Skala: 1:2,5

Nr rys.: A.12

DETAL "F"

WYKOŃCZENIE NAROŻNIKÓW ŚCIAN



LEGENDA

- 1 profil narożny aluminiowy
d – grubość płyt izolacyjnych

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. Wiejska 21
Obręb 3, działka nr 161/10



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

Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY

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

Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczęsna

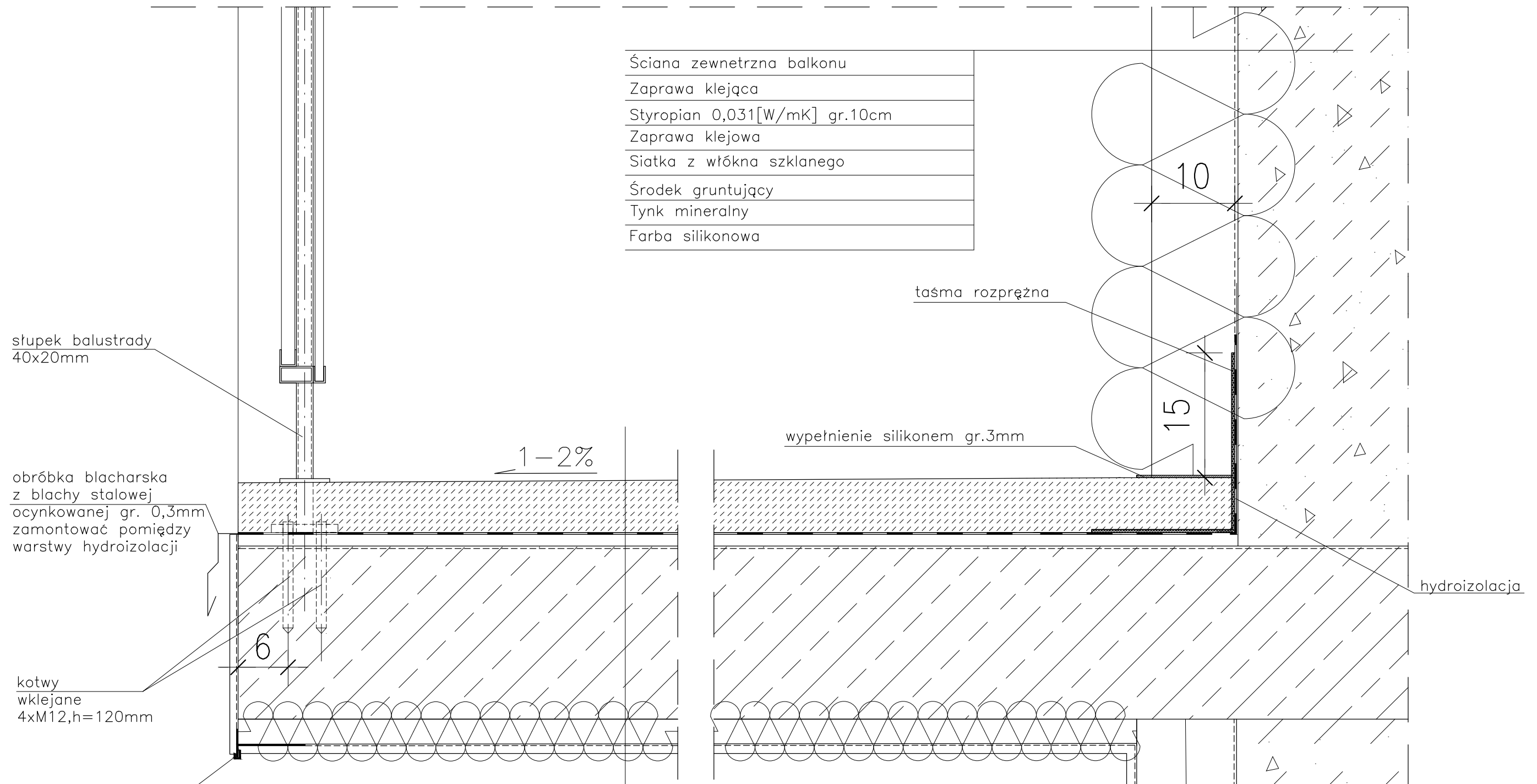
Temat rysunku: DETAL "F" - WYKOŃCZENIE NAROŻNIKÓW ŚCIAN

Data: 9.2014

Skala: -

Nr rys.: A.13

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

taśma rozprężna

wypełnienie silikonem gr.3mm

hydroizolacja

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

UWAGI:

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

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
Elbląg, ul. Wiejska 21
Obręb 3, działka nr 161/10



Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Wiejska 46A, 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 WYKOŃCZENIA LOGGI

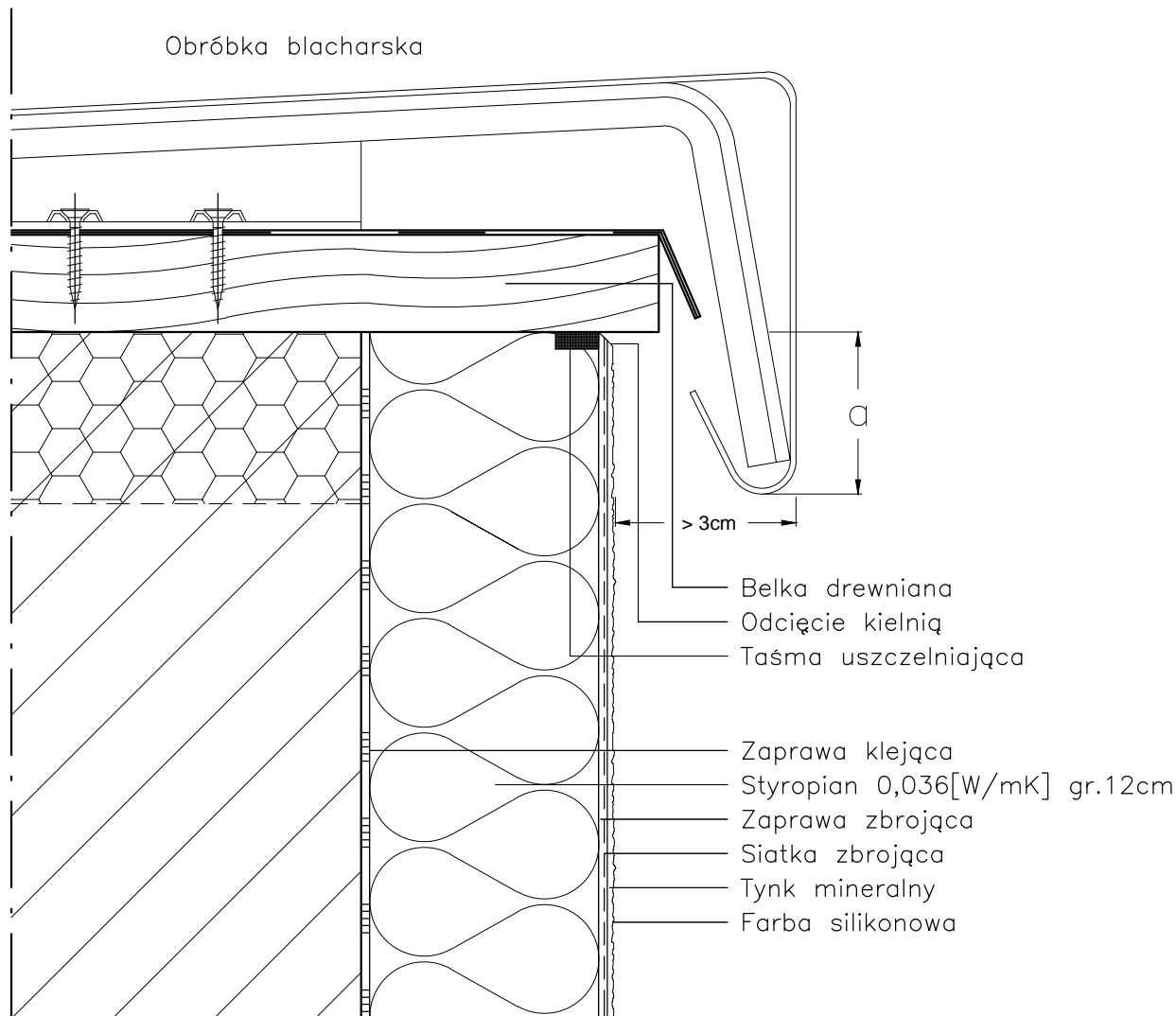
Data: 9.2014

Skala: 1:5

Nr rys.: A.14

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. Wiejska 21
 Obręb 3, działka nr 161/10



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

Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY

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

Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczęsna

Temat rysunku: DETAL "J" - OBRÓBKA ATTYKI

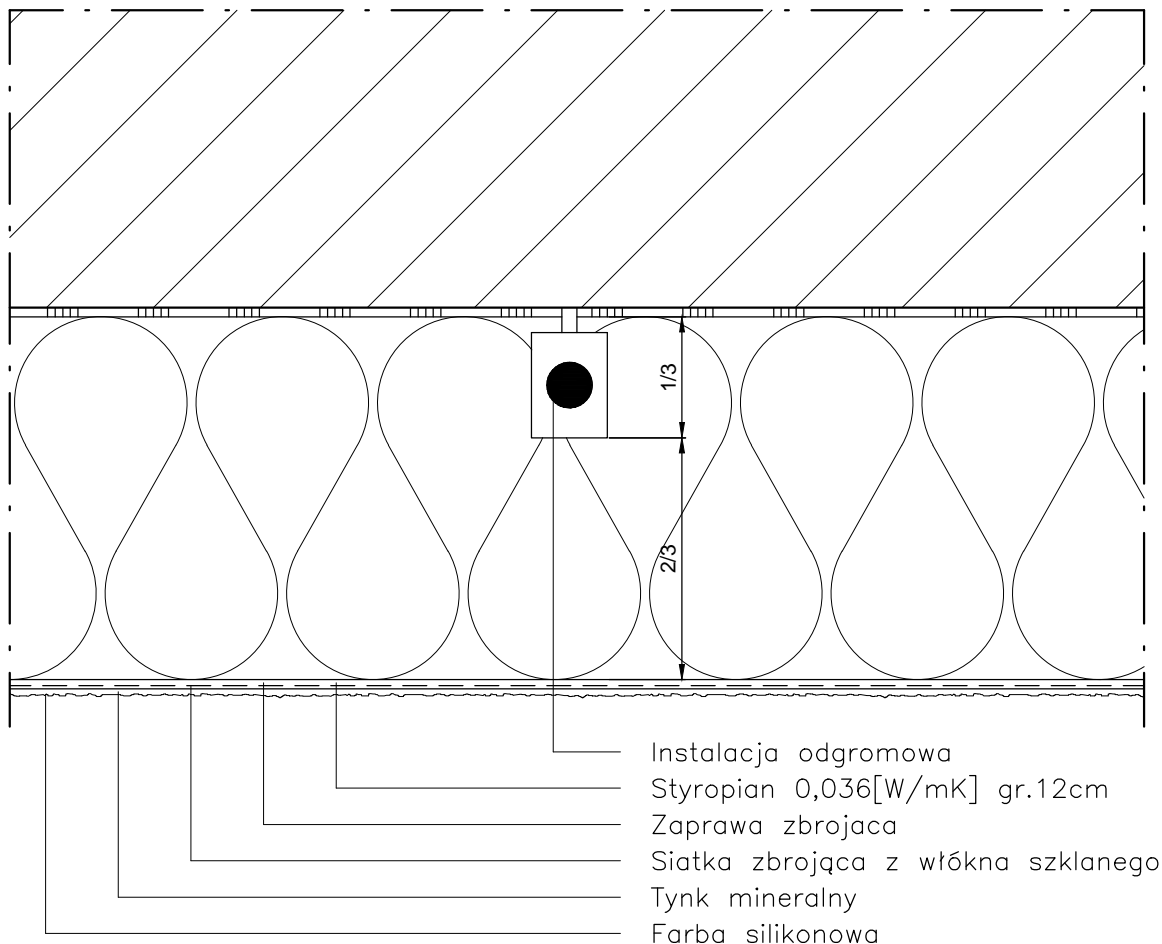
Data: 9.2014

Skala: 1:2,5

Nr rys.: A.15

DETAL "K" skala 1:2,5

OCHRONA ODGROMOWA



Instalacja odgromowa powinna być poprowadzona w $\frac{1}{3}$ 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. Wiejska 21
Obręb 3, działka nr 161/10



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

Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY

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

Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczęsna

Temat rysunku: DETAL "K" - OCHRONA ODGROMOWA

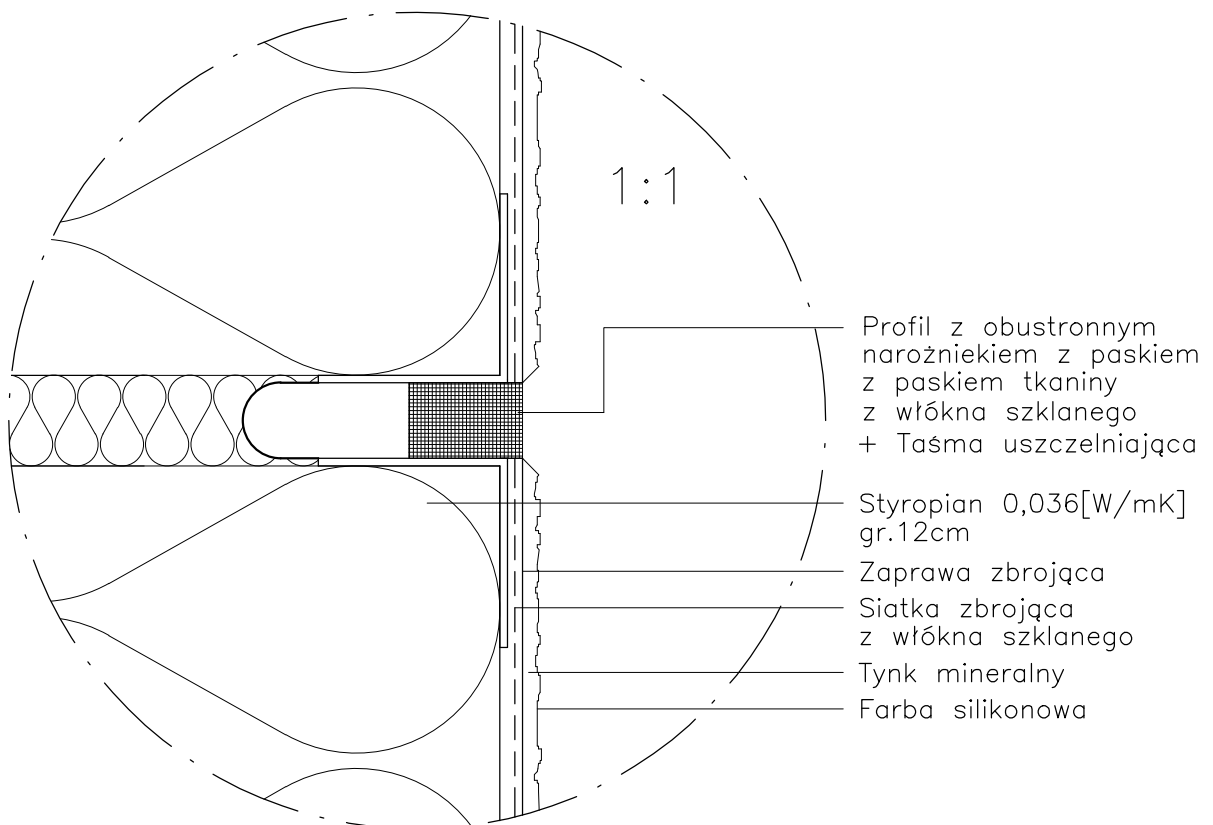
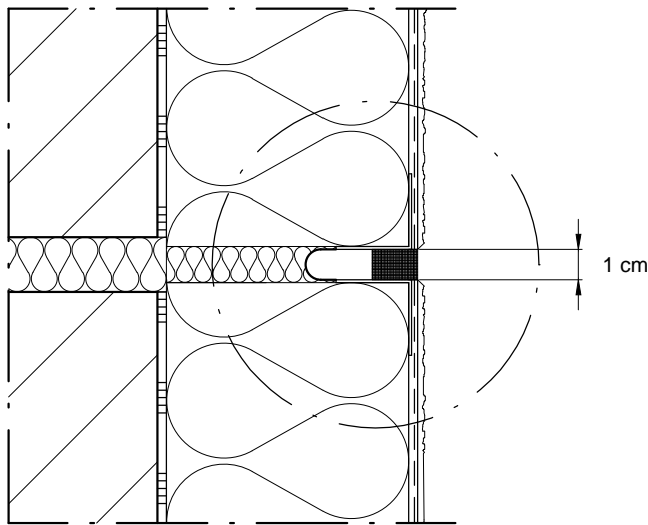
Data: 9.2014

Skala: 1:2,5

Nr rys.: A.16

DETAL "L" skala 1:2,5

SPOINA DYLATACYJNA



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

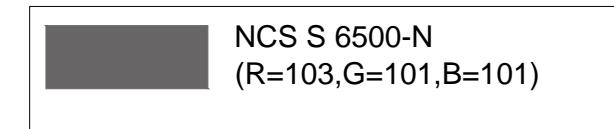
Elbląg, ul. Wiejska 21
Obręb 3, działka nr 161/10



Inwestor: 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 "L" - SPOINA DYLATACYJNA		
Data: 9.2014	Skala: 1:2,5; 1:1	Nr rys.: A.17

LITERNICTWO
 skala 1:25

czcionka: Swis721 Hv BT
 wysokość liter: 69,5cm i 52,5cm
 kolor czcionki



elewacja północna



elewacja południowa

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Elbląg, ul. Wiejska 21 Obręb 3., działka nr 161/10		
Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Wiejska 46A, 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: LITERNICTWO		
Data:	9.2014	Skala: 1:25 Nr rys.: A.18

WIZUALIZACJE



PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Wiejska 21
Obręb 3, działka nr 161/10



80-172 Gdańsk, ul. Morenowa 22/1

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

Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY

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

Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczęsna

Temat rysunku: WIZUALIZACJE

Data: 9.2014

Skala: 1:2,5

Nr rys.: A.19