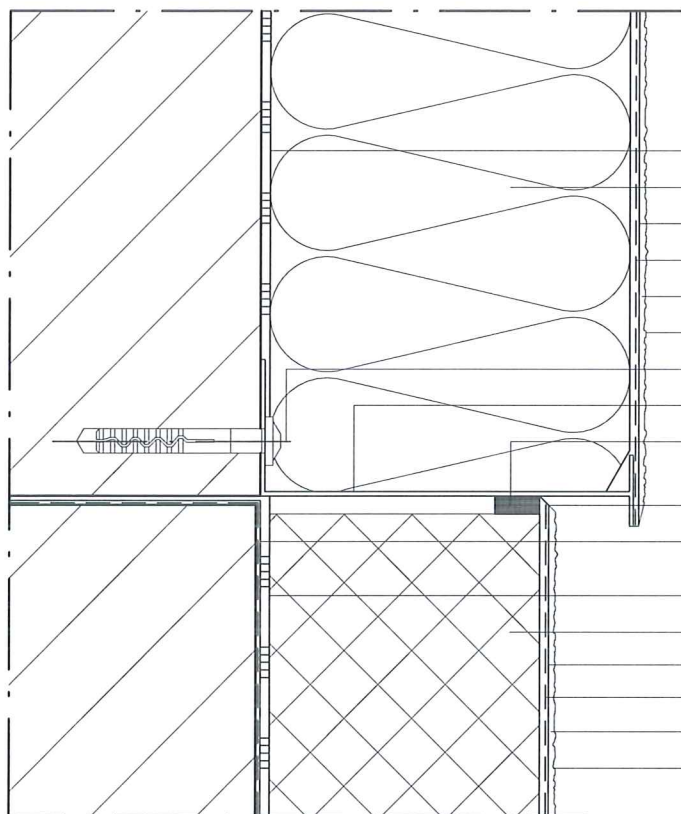


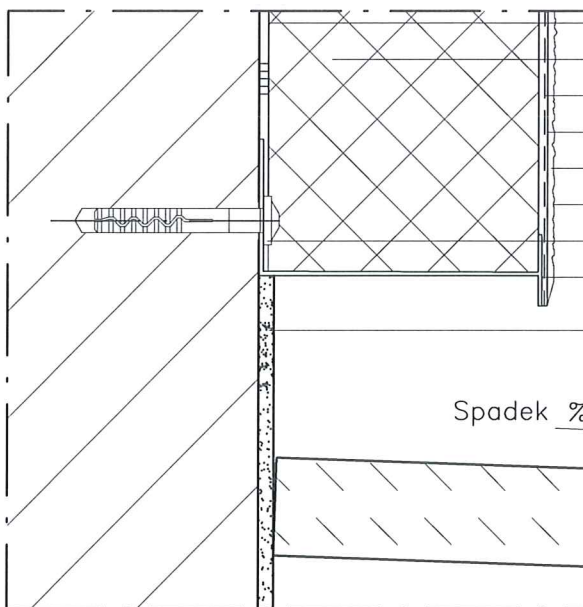
# DETAL "A"

## WYKONANIE STREFY COKOŁOWEJ



Zaprawa klejąca  
 Styropian 0,033[W/mK] gr.12cm  
 Zaprawa zbrojąca  
 Siatka zbrojąca z włókna szklanego  
 Tynk mineralny  
 Farba silikonowa  
 Kołek  
 Profil cokołowy  
 Taśma uszczelniająca

Odcięcie kielnią  
 Uszczelnienie  
 Klejenie, masa zbrojąca wodooporna  
 Styropian 0,031[W/mK] gr.8cm  
 Masa zbrojąca  
 Siatka zbrojąca z włókna szklanego  
 Tynk mineralny  
 Farba silikonowa



Zaprawa klejowa  
 Styropian 0,031[W/mK] gr.8cm  
 Zaprawa zbrojąca  
 Siatka zbrojąca z włókna szklanego  
 Tynk mineralny  
 Farba silikonowa  
 Kołek  
 Szyna cokołowa  
 Tynk cokołowy  
 Opaska z istniejących płyt chodnikowych (betonowych)

Spadek %

**UWAGI:**

1. STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE PRODUCENTÓW NP. ATLAS GRWIS LUB RÓWNOWAŻNY SYSTEM POD WZGLĘDEM PARAMETRÓW, NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA ELEMENTU.
2. PARAMETRY ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW OKREŚLONO W OPISIE TECHNICZNYM.

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
 BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Kalenkiewicza 18-20  
 Obręb 3., działka nr 137/15



Inwestor: Spółdzielnia Mieszaniowa "ZAKRZEWO" ul. Kalenkiewicza 18-20, Elbląg 82-300

Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

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

Opracowała: mgr inż. arch. Monika Makowska

Temat rysunku: DETAL "A"-WYKONANIE STREFY COKOŁOWEJ

Data: 8.2019

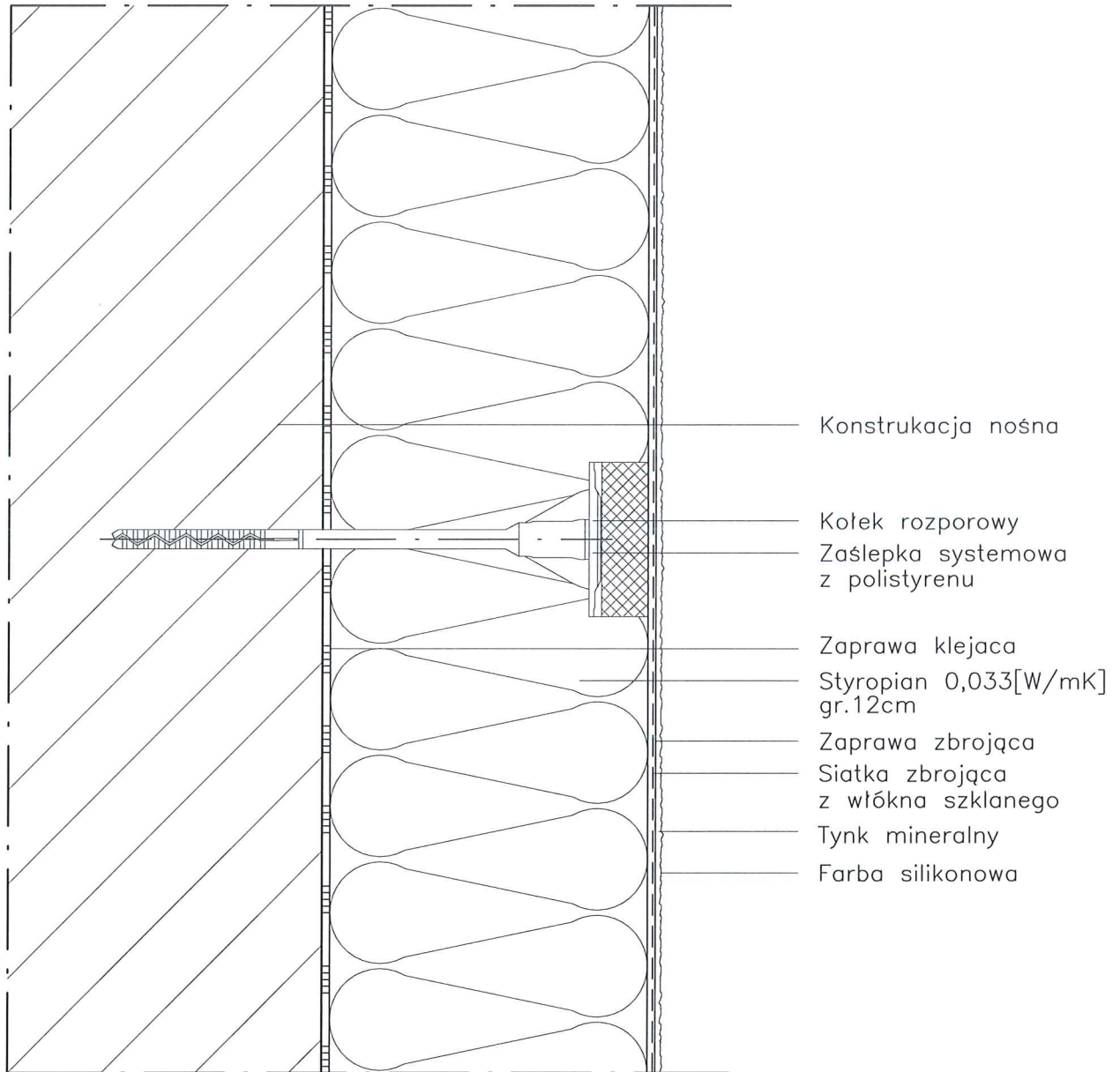
Nr rys.: A.8

54

# DETAL "B"

## SCHEMAT WYKONANIA SYSTEMU

PREZYDENT  
 MIASTA ELBLĄG  
 82-300 ELBLĄG, ul. Łączności 1



**UWAGI:**

1. STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE PRODUCENTÓW NP. ATLAS GRAWIS LUB RÓWNOWAŻNY SYSTEM POD WZGLĘDEM PARAMETRÓW, NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA ELEMENTU.
2. PARAMETRY ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW OKREŚLONO W OPISIE TECHNICZNYM.

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
 BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Kalenkiewicza 18-20  
 Obręb 3., działka nr 137/15



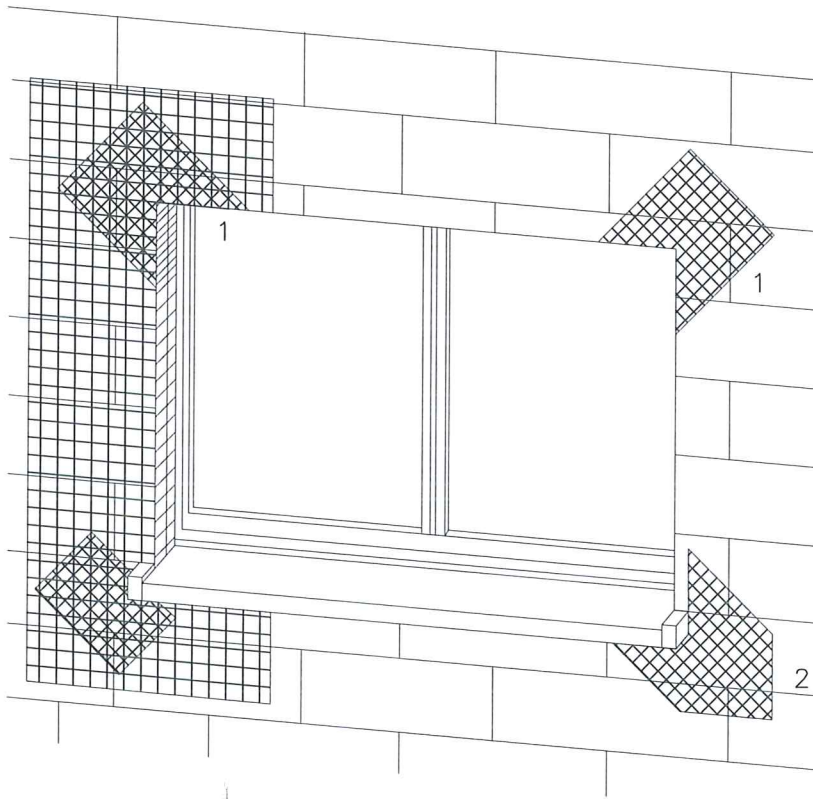
Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Kalenkiewicza 18-20, Elbląg 82-300	
Branża: ARCHITEKTURA	Faza: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY
Projektował: mgr inż. arch. Jacek Szczęsny upr.4812/Gd/91	<i>[Signature]</i>
Opracowała: mgr inż. arch. Monika Makowska	<i>[Signature]</i>
Temat rysunku: DETAL "B"- SCHEMAT WYKONANIA SYSTEMU	
Data: 8.2019	Nr rys.: A.9

55

# DETAL "C"

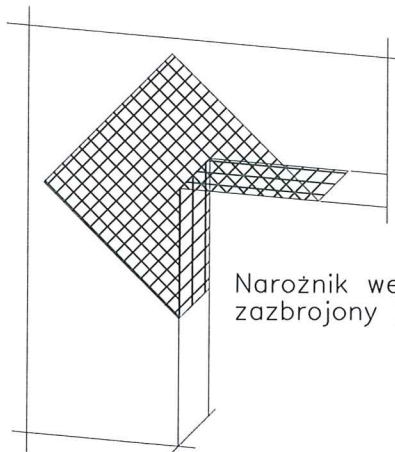
## ZBROJENIE OTWORÓW BUDOWLANYCH

PREZYDENT  
 MIASTA ELBLĄG  
 82-300 ELBLĄG, ul. Łączności 1



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. Kaleniewicza 18-20  
 Obręb 3., działka nr 137/15



Investor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Kaleniewicza 18-20, Elbląg 82-300

Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY i WYKONAWCZY

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

Opracowała: mgr inż. arch. Monika Makowska

Temat rysunku: DETAL "C"- ZBROJENIE OTWORÓW BUD.

Data: 8.2019

Nr rys.: A.10

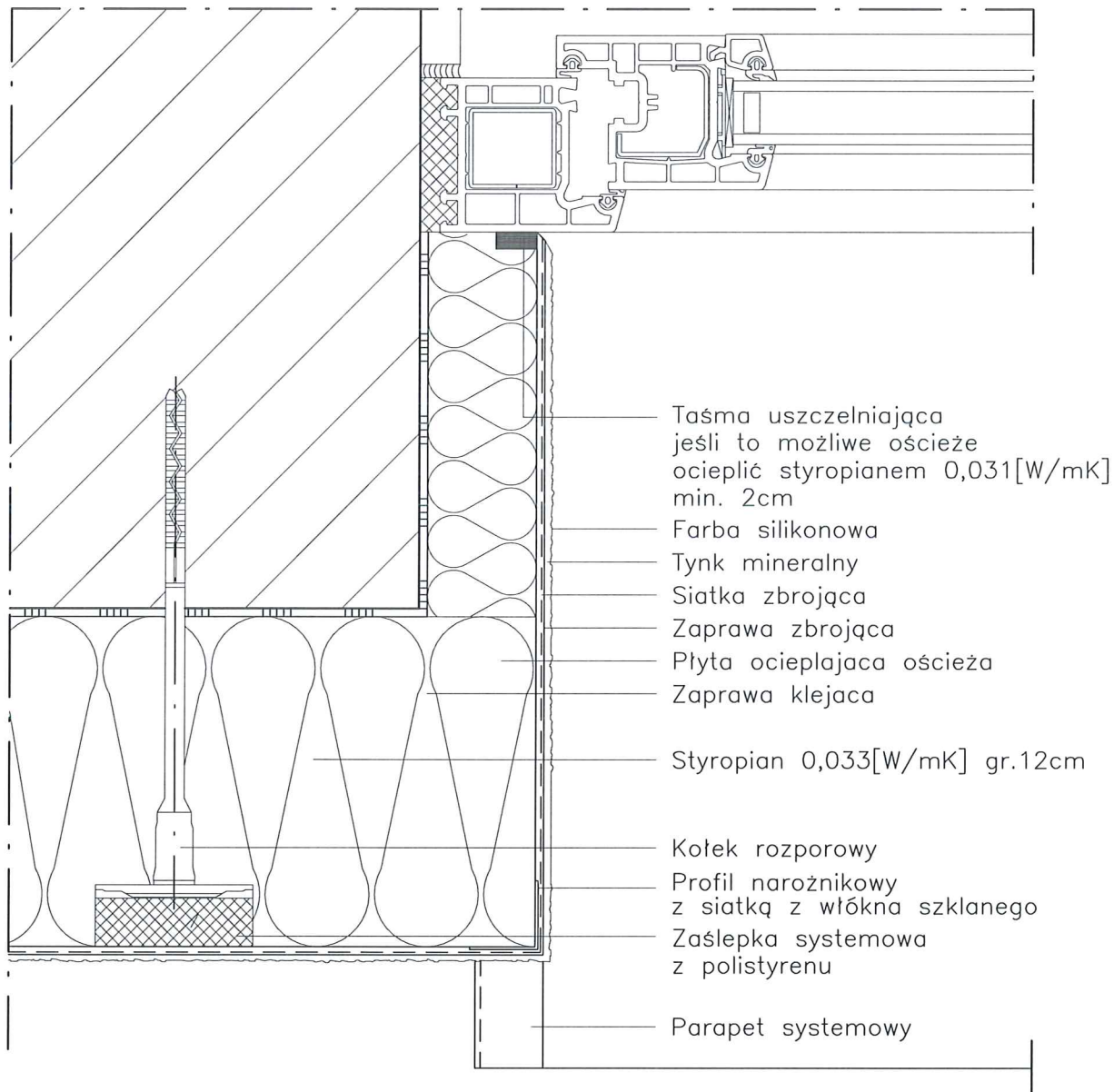
**UWAGI:**

1. STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE PRODUCENTÓW NP. ATLAS GRAWIS LUB RÓWNOWAŻNY SYSTEM POD WZGLĘDEM PARAMETRÓW, NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA ELEMENTU.
2. PARAMETRY ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW OKREŚLONO W OPISIE TECHNICZNYM.

# DETAL "D"

## WYKONANIE OŚCIEŻA OCIEPLONEGO

PREZYDENT  
 MIASTA ELBLĄG  
 82-300 ELBLĄG, ul. Łączności 1



- Taśma uszczelniająca jeśli to możliwe ościeże ocieplić styropianem 0,031[W/mK] min. 2cm
- Farba silikonowa
- Tynk mineralny
- Siatka zbrojąca
- Zaprawa zbrojąca
- Płyta ocieplająca ościeża
- Zaprawa klejaca
- Styropian 0,033[W/mK] gr.12cm
- Kołek rozporowy
- Profil narożnikowy z siatką z włókna szklanego
- Zaślepka systemowa z polistyrenu
- Parapet systemowy

**UWAGI:**

1. STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE PRODUCENTÓW NP. ATLAS GRWIS LUB RÓWNOWAŻNY SYSTEM POD WZGLĘDEM PARAMETRÓW, NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA ELEMENTU.
2. PARAMETRY ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW OKREŚLONO W OPISIE TECHNICZNYM.

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
 BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Kalenkiewicza 18-20  
 Obręb 3., działka nr 137/15



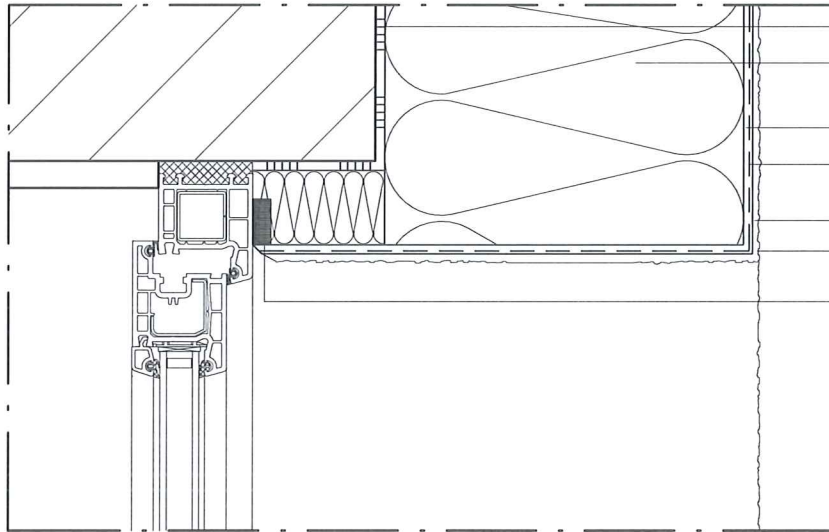
Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Kalenkiewicza 18-20, Elbląg 82-300	
Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY	
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Szczęsny upr.4812/Gd/91
Opracowała:	mgr inż. arch. Monika Makowska
Temat rysunku: DETAL "D"- WYKONANIE OŚCIEŻA OCIEPLONEGO	
Data:	8.2019
Nr rys.: A.11	

57

# DETAL "E" WYKOŃCZENIE NADPROŻY I PARAPETÓW

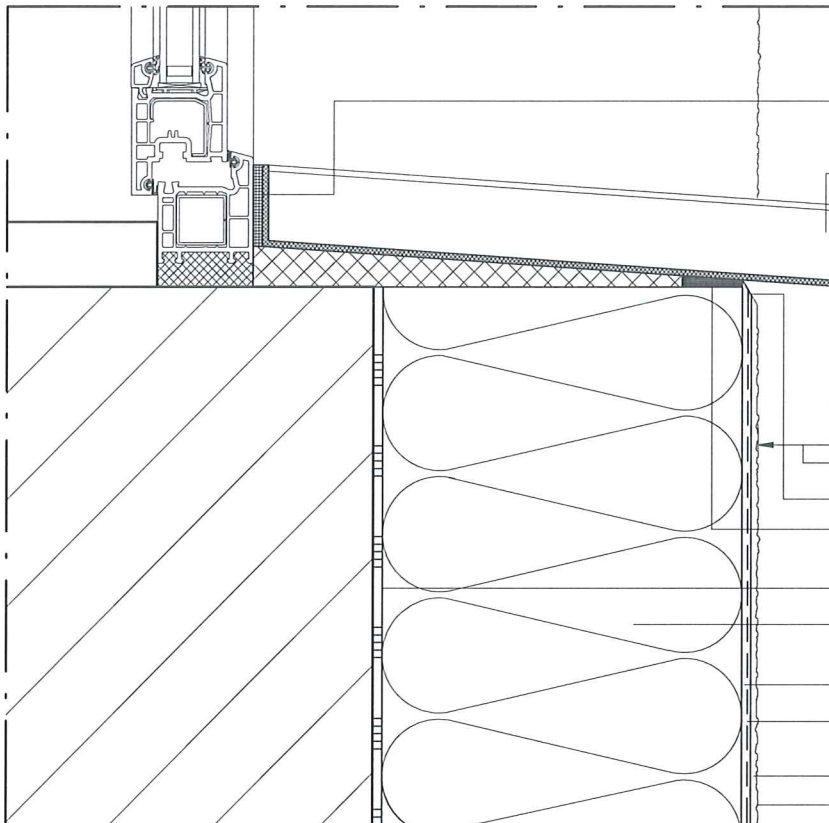
PREZYDENT  
MIASTA ELBLĄG  
82-300 ELBLĄG, ul. Leśna 10

## DETAL "E2"



- Zaprawa klejąca
- Styropian 0,033[W/mK]  
gr.12cm
- Zaprawa zbrojąca
- Siatka zbrojąca  
z włókna szklanego
- Tynk mineralny
- Farba silikonowa
- Taśma uszczelniająca  
jeśli to możliwe ościeże  
ocieplić min. 2cm mat. izol.

## DETAL "E1"



- Taśma uszczelniająca  
z elastycznej pianki
- Parapet systemowy
- Wysuniecie > 30mm
- Odcięcie kielnią
- Taśma uszczelniająca  
z elastycznej pianki
- Zaprawa klejąca
- Styropian 0,033[W/mK]  
gr.12cm
- Zaprawa zbrojąca
- Siatka zbrojąca  
z włókna szklanego
- Tynk mineralny
- Farba silikonowa

### UWAGI:

1. STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE PRODUCENTÓW NP. ATLAS GRAWIS LUB RÓWNOWAŻNY SYSTEM POD WZGLĘDEM PARAMETRÓW, NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA ELEMENTU.
2. PARAMETRY ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW OKREŚLONO W OPISIE TECHNICZNYM.

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Kalenkiewicza 18-20  
Obręb 3., działka nr 137/15

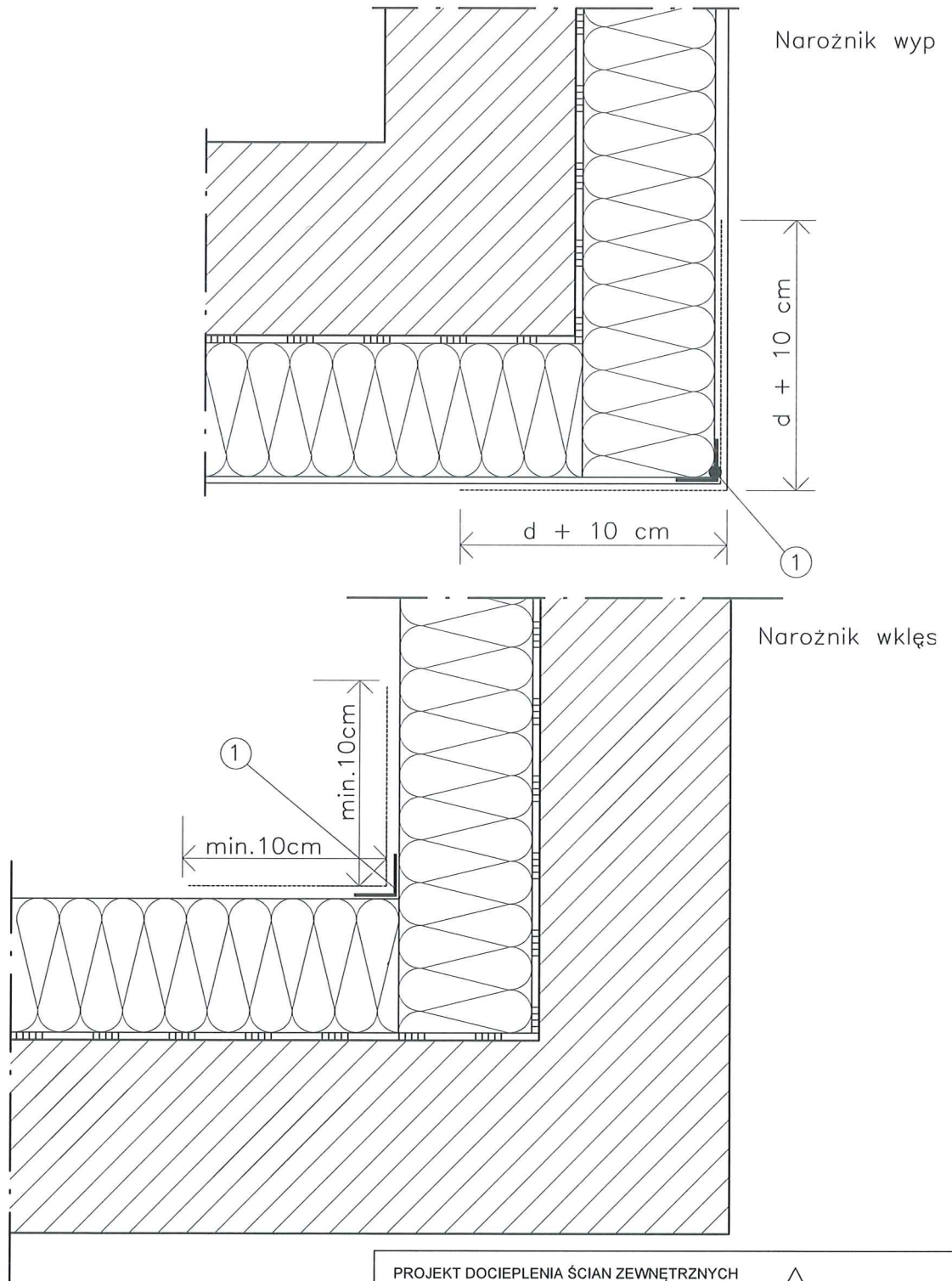


Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Kalenkiewicza 18-20, Elbląg 82-300	
Branża: ARCHITEKTURA	Faza: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY
Projektował: mgr inż. arch. Jacek Szczęsny upr.4812/Gd/91	<i>Jacek Szczęsny</i>
Opracowała: mgr inż. arch. Monika Makowska	<i>Monika Makowska</i>
Temat rysunku: DETAL "E"- WYK. NADPROŻY I PARAPETÓW	
Data: 8.2019	Nr rys.: A.12

58

# DETAL "F"

## WYKOŃCZENIE NAROŻNIKÓW ŚCIAN



### LEGENDA

- 1 profil narożny aluminiowy  
d – grubość płyt izolacyjnych

### UWAGI:

1. STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE PRODUCENTÓW NP. ATLAS GRAWIS LUB RÓWNOWAŻNY SYSTEM POD WZGLĘDEM PARAMETRÓW, NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA ELEMENTU.
2. PARAMETRY ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW OKREŚLONO W OPISIE TECHNICZNYM.

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Kaleniewicza 18-20  
Obręb 3., działka nr 137/15



Inwestor: Spółdzielnia Mieszaniowa "ZAKRZEWO" ul. Kaleniewicza 18-20, Elbląg 82-300	
Branża: ARCHITEKTURA      Faza: PROJEKT BUDOWLANY i WYKONAWCZY	
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Szczęsny      upr.4812/Gd/91
Opracowała:	mgr inż. arch. Monika Makowska
Temat rysunku: DETAL "F"- WYKOŃCZENIE NAROŻNIKÓW ŚCIAN	
Data:	8.2019
Nr rys.: A.13	

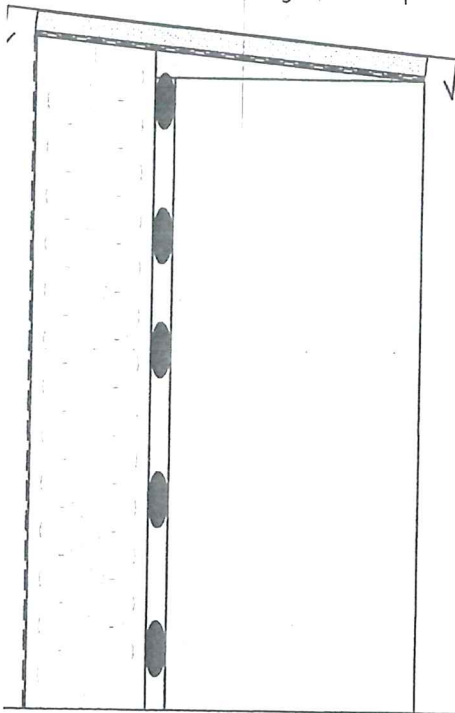
# DETAL "J" skala 1:2,5

## OBRÓBKA ATTYKI

PREZYDENT  
MIASTA ELBLĄG  
82-300 ELBLĄG, ul. Łączności 1

### OBRÓBKA ATTYKI

- obróbka blacharska łączona na rąbek stojący zamocowana farmerami w kole
- płyta OSB gr. 18-22mm zaimpregnowana np. IZOHAN WM, zamocowana do s
- papa izolacyjna np. I333
- wywinięta z elewacji siatka zatopiona w wylewce betonowej
- wylewka betonowawykonana ze spadkiem
- góra ocieplanej ściany (attyki)



- tynk mineralny dwukrotnie malowany
- siatka zatopiona w kleju
- docieplenie styropianem
- klej do styropianu
- ocieplana ściana (attyka)

#### UWAGI:

1. STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE PRODUCENTÓW NP. ATLAS GRÁWIS LUB RÓWNOWAŻNY SYSTEM POD WZGLĘDEM PARAMETRÓW, NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA ELEMENTU.
2. PARAMETRY ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW OKREŚLONO W OPISIE TECHNICZNYM.

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

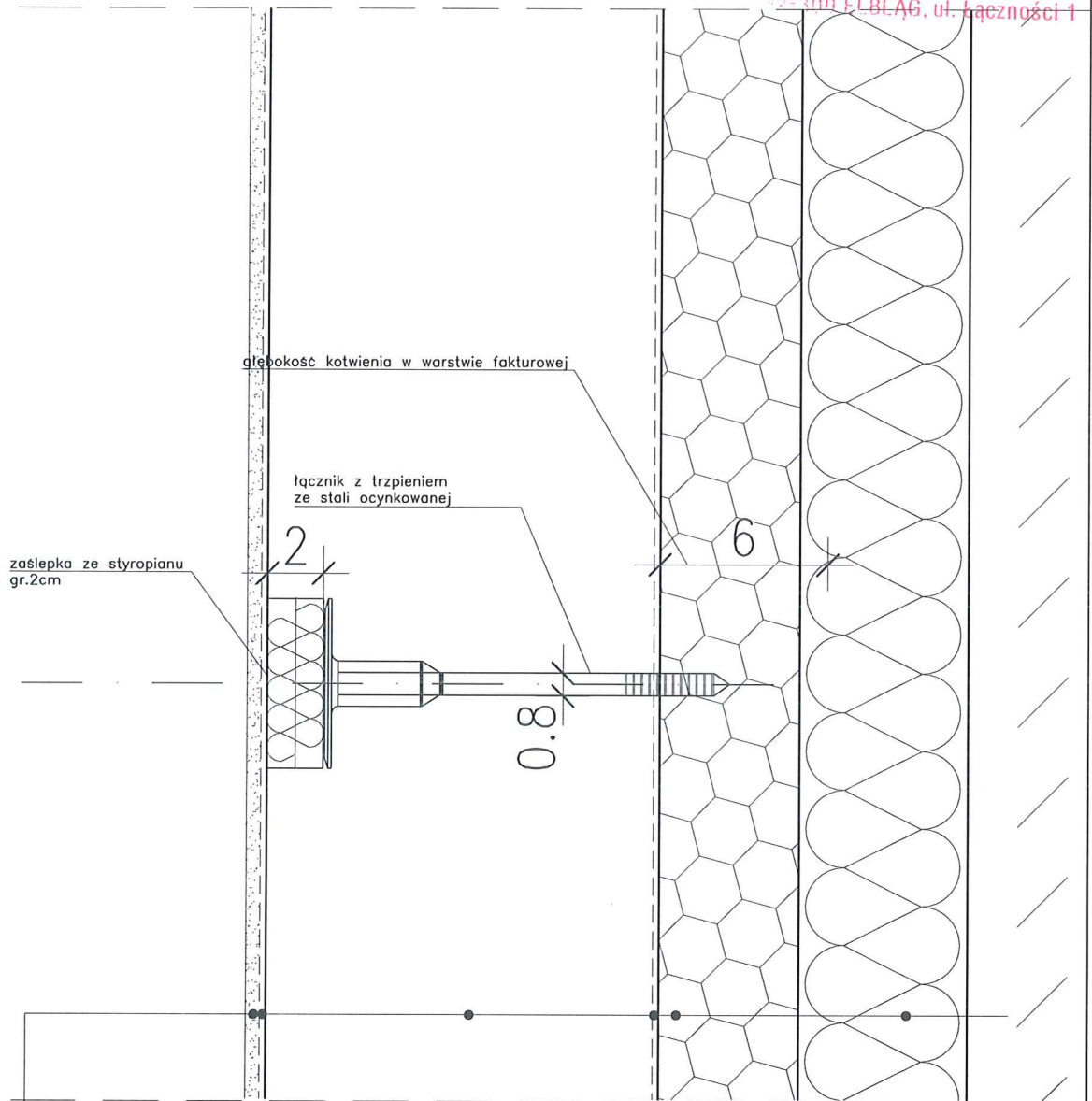
Elbląg, ul. Kalenkiewicza 18-20  
Obręb 3., działka nr 137/15



Investor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Kalenkiewicza 18-20, Elbląg 82-300	
Branża: ARCHITEKTURA      Faza: PROJEKT BUDOWLANY i WYKONAWCZY	
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Szczęśny      upr.4812/Gd/91
Opracowała:	mgr inż. arch. Monika Makowska
Temat rysunku: DETAL "I"- DETAL ATTYKI	
Data: 8.2019	Nr rys.: A.14

# KOŁKOWANIE PŁYT TERMOIZOLACYJNYCH

PREZYDENT  
MIASTA ELBLĄG  
82-300 ELBLĄG, ul. Łączności 1



- ściana warstwowa gr.41cm
- tynk cementowo-wapienny 1cm
- zaprawa klejąca
- płyta termoizolacyjna - styropian 12cm
- zaprawa klejowa
- siatka z włókna szklanego
- środek gruntujący
- tynk mineralny
- farba silikonowa

## UWAGI:

1. STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE PRODUCENTÓW NP. ATLAS GRAWIS LUB RÓWNOWAŻNY SYSTEM POD WZGLĘDEM PARAMETRÓW, NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA ELEMENTU.
2. PARAMETRY ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW OKREŚLONO W OPISIE TECHNICZNYM.

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Kalenkiewicza 18-20  
Obręb 3., działka nr 137/15



Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Kalenkiewicza 18-20, Elbląg 82-300	
Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY	
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Szczęsny upr. 4812/Gd/91
Opracowała:	mgr inż. arch. Monika Makowska
Temat rysunku: KOŁKOWANIE PŁYT TERMOIZOLACYJNYCH	
Data:	8.2019
Nr rys.:	A.15

61