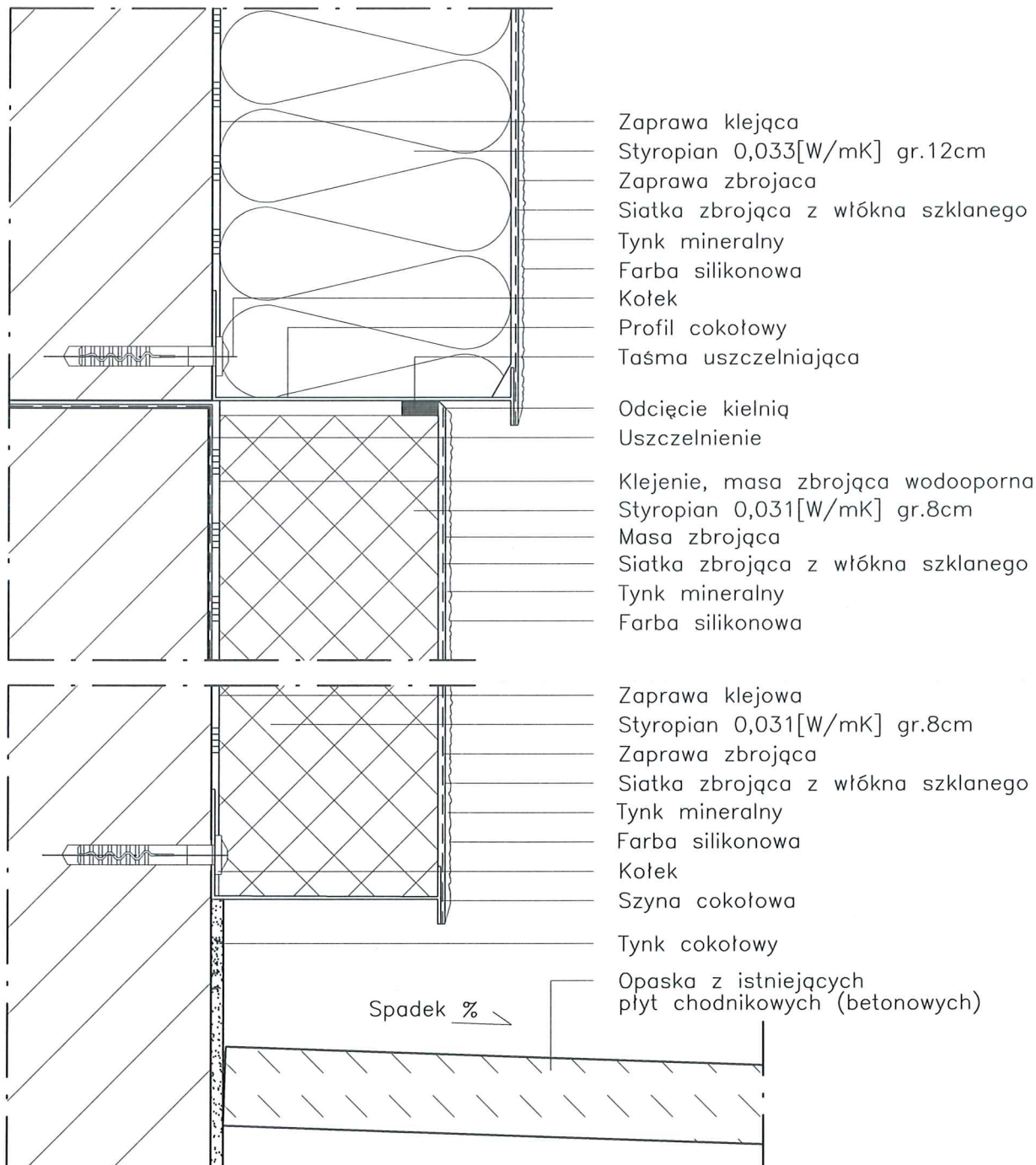


DETAL "A"

WYKONANIE STREFY COKŁOWEJ



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. Szarych Szeregów 8-11
Obręb 3., działka nr 30/34



Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Szarych Szeregów 8-11, Elbląg 82-300

Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

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

Opracowała: mgr inż. arch. Monika Makowska

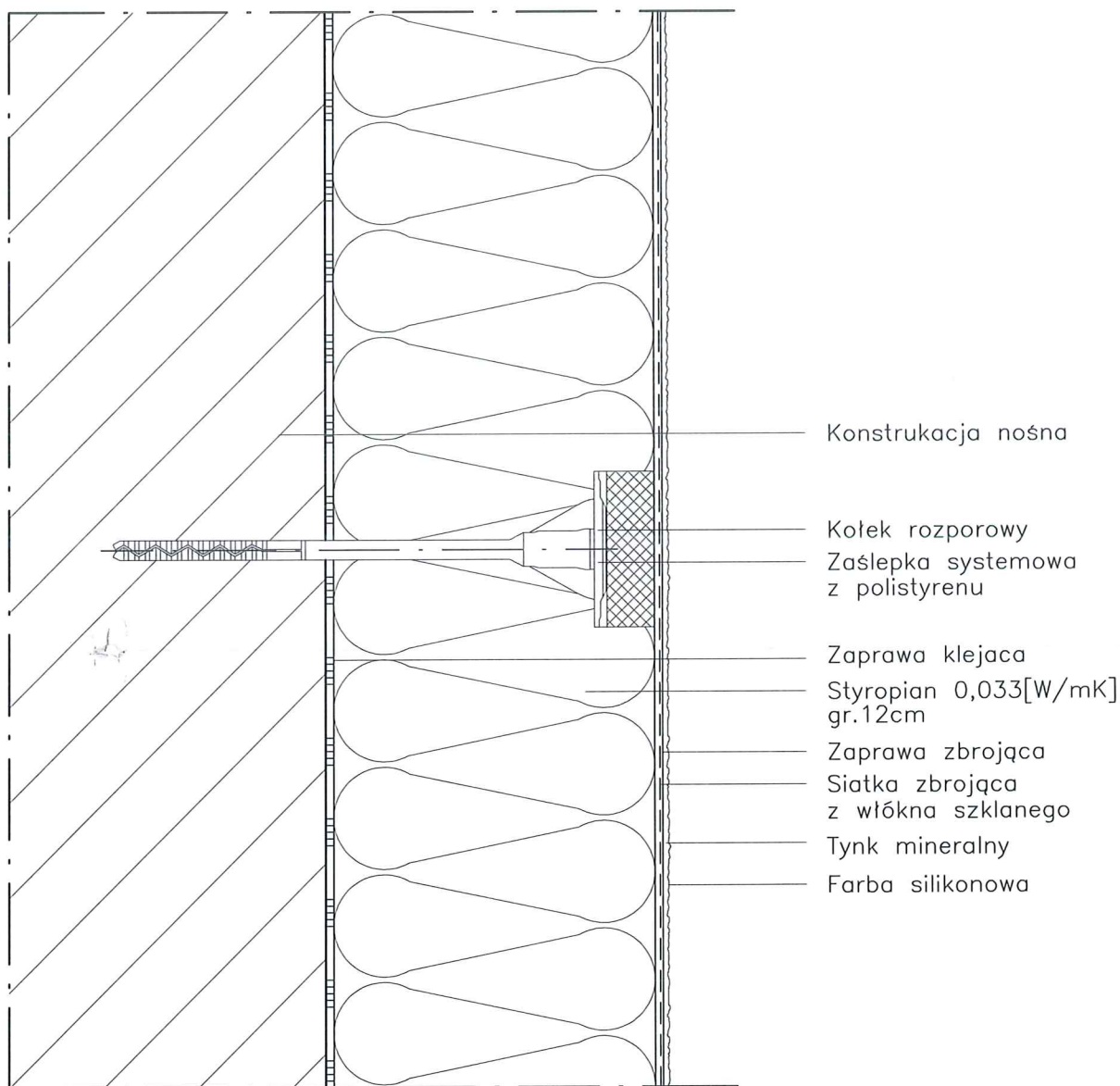
Temat rysunku: DETAL "A"-WYKONANIE STREFY COKŁOWEJ

Data: 09.2019

Nr rys.: A.8

DETAL "B"

SCHEMAT WYKONANIA SYSTEMU



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. Szarych Szeregów 8-11
Obręb 3., działka nr 30/34



Investor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Szarych Szeregów 8-11, Elbląg 82-300

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

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

Opracowała: mgr inż. arch. Monika Makowska

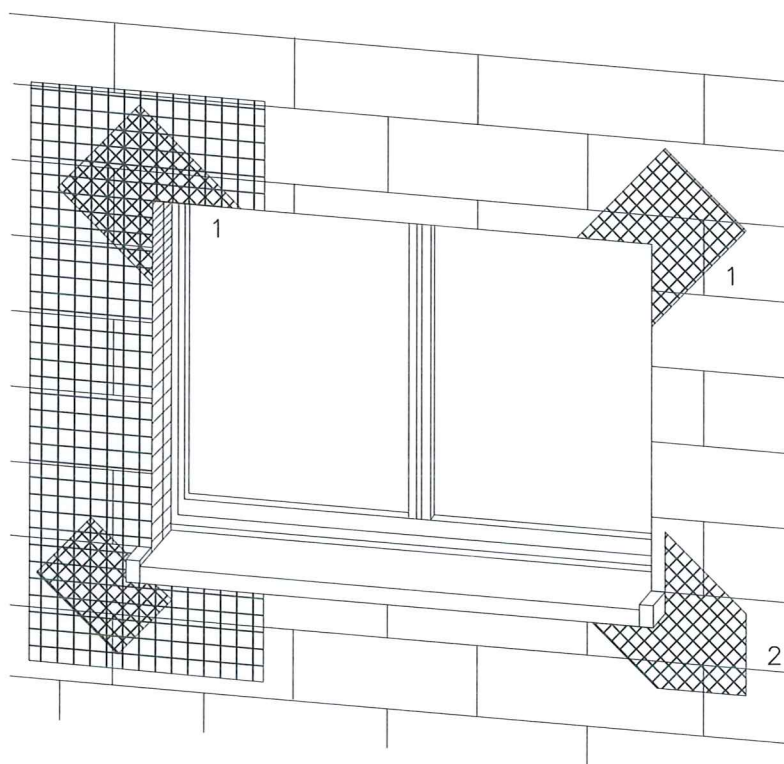
Temat rysunku: **DETAL "B" - SCHEMAT WYKONANIA SYSTEMU**

Data: **09.2019**

Nr rys.: **A.9**

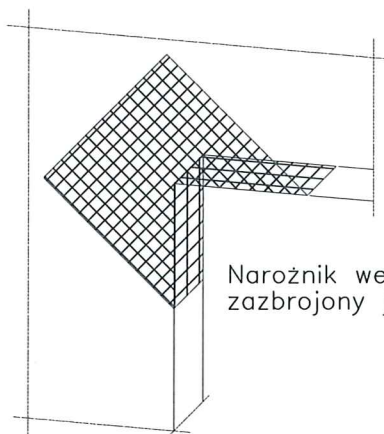
DETAL "C"

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. Szarych Szeregów 8-11
Obręb 3., działka nr 30/34



80-172 Gdańsk, ul. Morenowa 22/1

Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Szarych Szeregów 8-11, Elbląg 82-300

Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

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

Opracowała: mgr inż. arch. Monika Makowska

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

Data: 09.2019

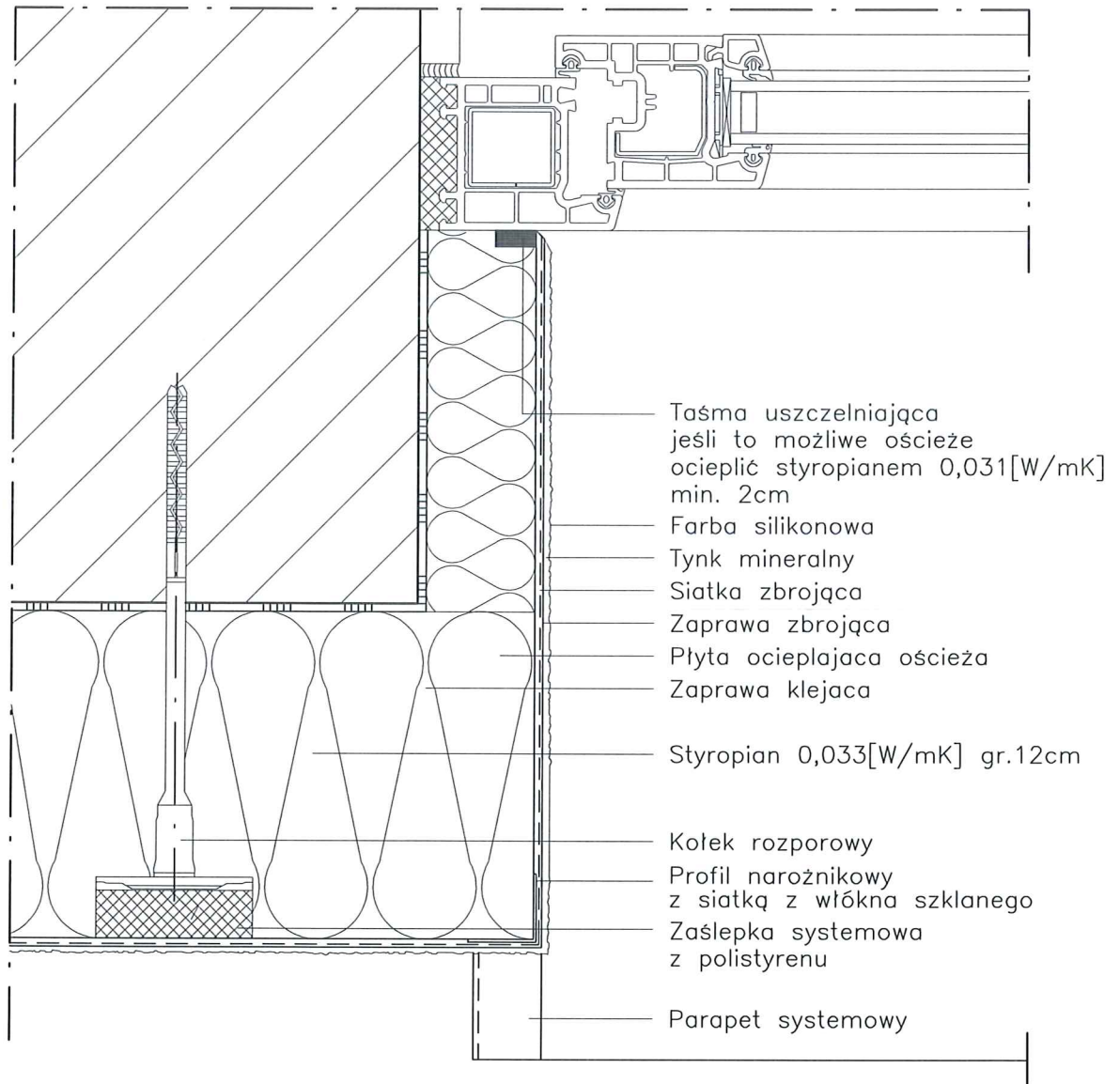
Nr rys.: A.10

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



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. Szarych Szeregów 8-11
Obręb 3., działka nr 30/34

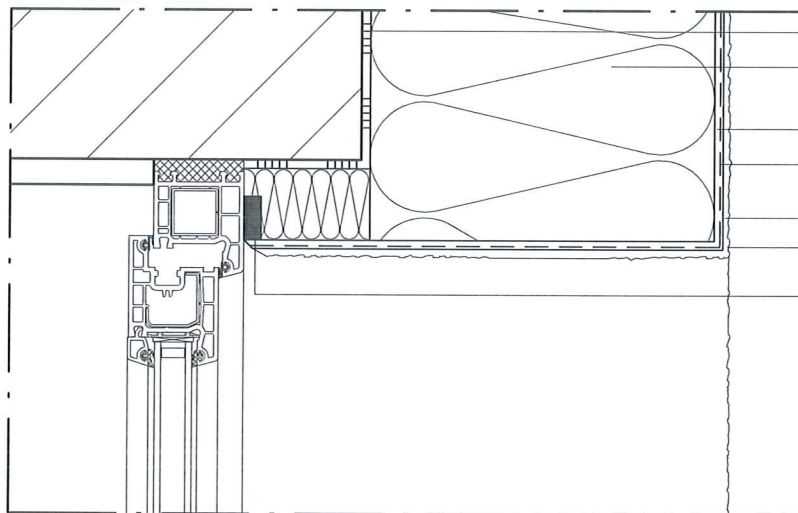


Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Szarych Szeregów 8-11, Elbląg 82-300		
Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY		
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Szczepny	upr.4812/Gd/91
Opracowała:	mgr inż. arch. Monika Makowska	
Temat rysunku: DETAL "D"- WYKONANIE OŚCIEŻA OCIEPLONEGO		
Data: 09.2019		Nr rys.: A.11

DETAL "E"

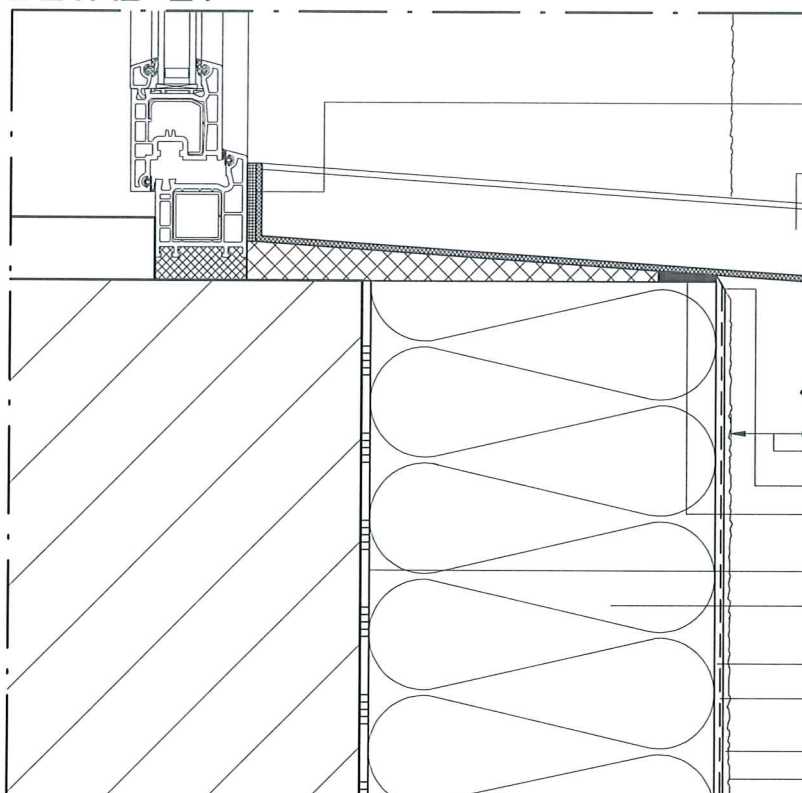
WYKOŃCZENIE NADPROŻY I PARAPETÓW

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
- Wysunięcie > 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

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Szarych Szeregów 8-11
Obręb 3., działka nr 30/34



Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Szarych Szeregów 8-11, Elbląg 82-300

Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

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

Opracowała: mgr inż. arch. Monika Makowska

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

Data: 09.2019

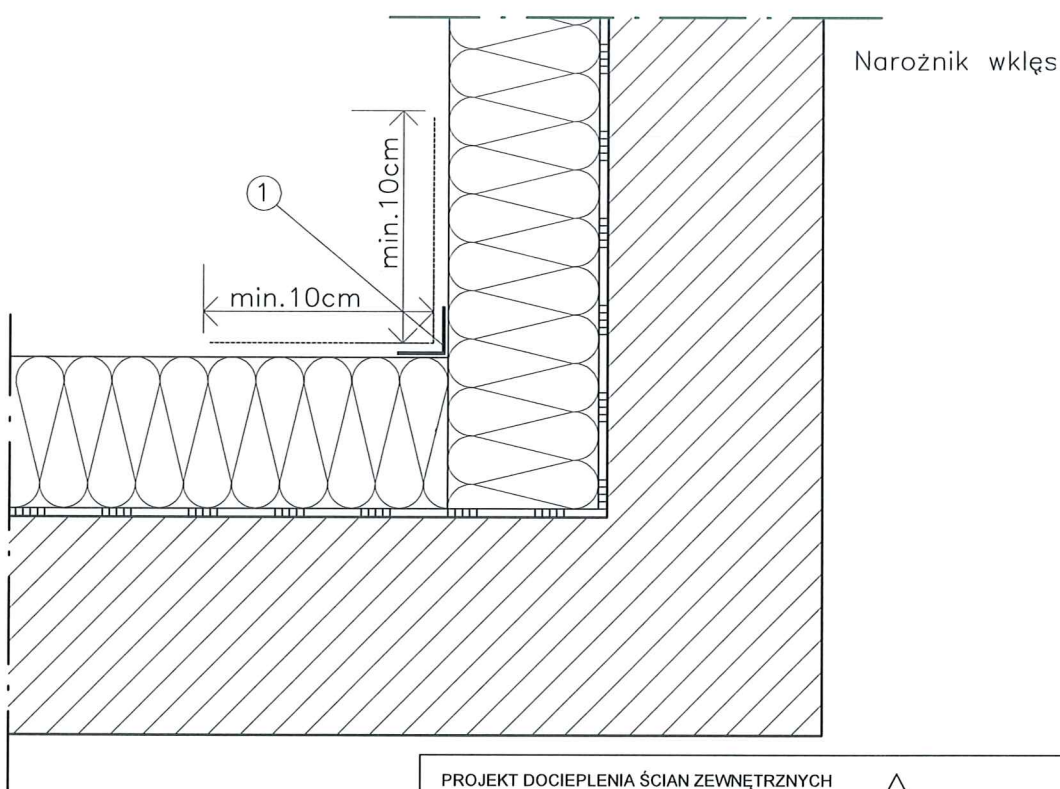
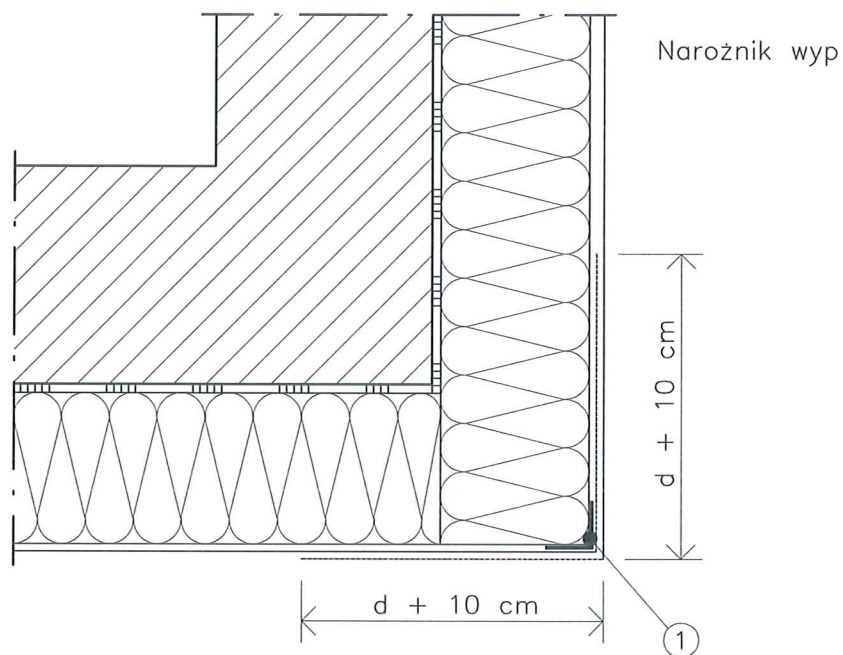
Nr rys.: A.12

UWAGI:

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

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. Szarych Szeregów 8-11
Obręb 3., działka nr 30/34



Investor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Szarych Szeregów 8-11, Elbląg 82-300

Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

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

Opracowała: mgr inż. arch. Monika Makowska

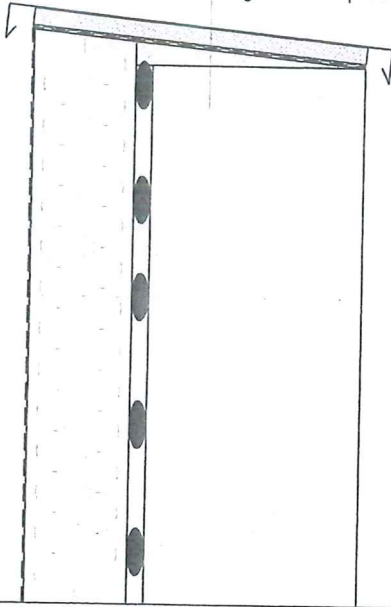
Temat rysunku: DETAL "F"- WYKOŃCZENIE NAROŻNIKÓW ŚCIAN

Data: 09.2019

Nr rys.: A.13

RYSUNEK NR 1
OBRÓBKA ATTYKI – PROPOZYCJA

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



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

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

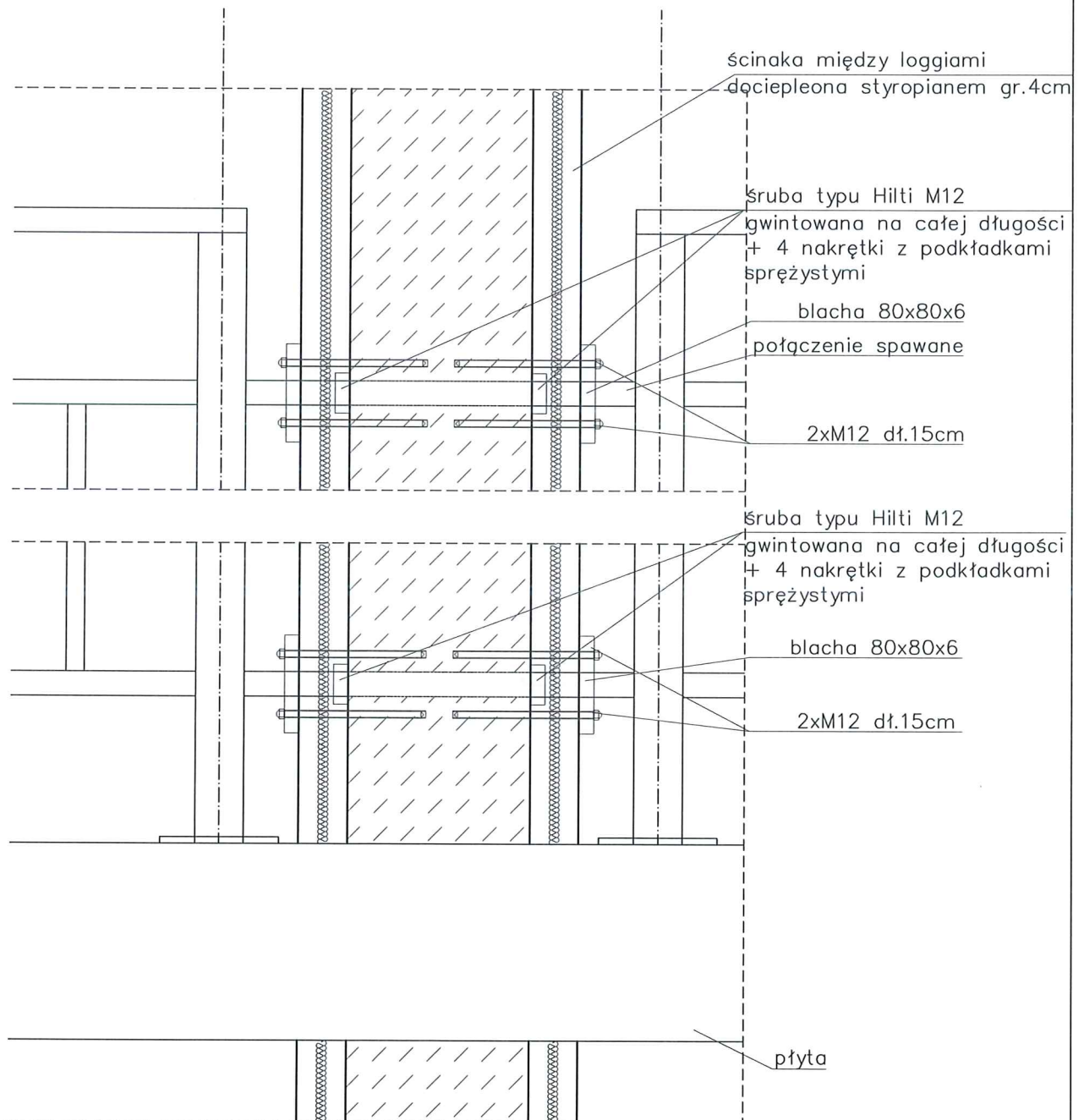
Elbląg, ul. Szarych Szeregów 8-11
Obręb 3., działka nr 30/34



Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Szarych Szeregów 8-11, Elbląg 82-300		
Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY		
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Szczepny upr.4812/Gd/91	
Opracowała:	mgr inż. arch. Monika Makowska	
Temat rysunku: DETAL "I"- DETAL ATTYKI		
Data: 09.2019		Nr rys.: A.18

64.

Detal "J" mocowanie balustrad w ściankach między loggiami



Uwaga: WYMIARY NALEŻY DOMIERZYĆ NA BUDOWIE!!!

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

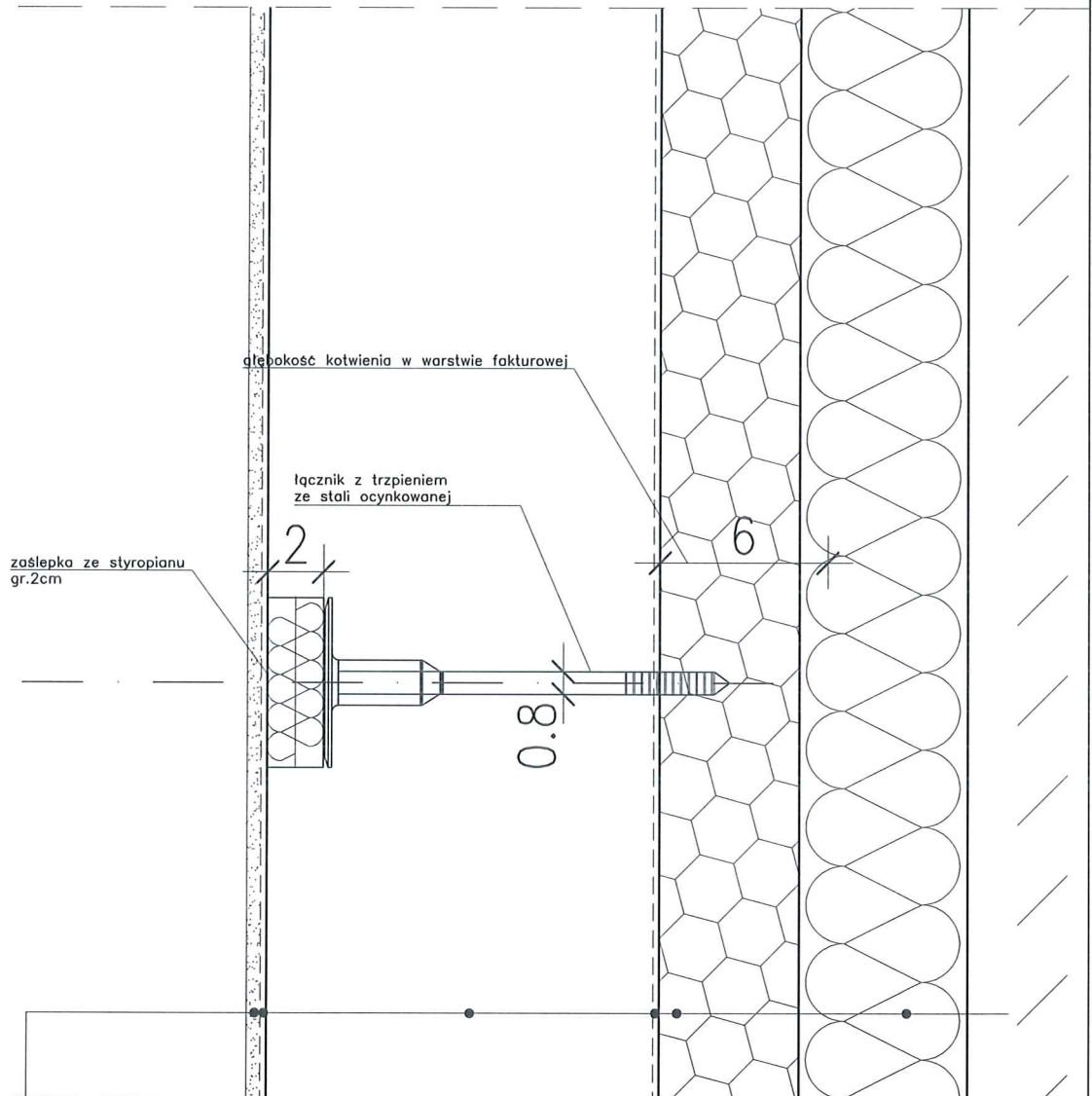
Elbląg, ul. Szarych Szeregów 8-11
Obręb 3., działka nr 30/34



Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Szarych Szeregów 8-11, Elbląg 82-300	
Branża: ARCHITEKTURA	Faza: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY
Projektował: mgr inż. arch. Jacek Szczesny	upr.4812/Gd/91
Opracowała: mgr inż. arch. Monika Makowska	
Temat rysunku: DETAL "J"- MOCOWANIE BALUSTRAD	
Data: 09.2019	Nr rys.: A.19

65.

KOŁKOWANIE PŁYT TERMOIZOLACYJNYCH



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

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
Elbląg, ul. Szarych Szeregów 8-11
Obręb 3., działka nr 30/34



Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Szarych Szeregów 8-11, Elbląg 82-300		
Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY		
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Szczepny upr.4812/Gd/91	<i>Jacek</i>
Opracowała:	mgr inż. arch. Monika Makowska	<i>Monika</i>
Temat rysunku: KOŁKOWANIE PŁYT TERMOIZOLACYJNYCH		
Data: 09.2019		Nr rys.: A.20

UWAGI:

Podczas wykonywania kołkowania płyt termoizolacyjnych, wykonawca powinien sprawdzić nośność podłoża oraz zasadę doboru kołków i głębokość zakotwienia!