

PRZEKRÓJ PRZEZ SYSTEM OCIEPLENIA

System z warstwą zbrojącą standardową (w strefie powyżej 3m mierząc od poziomu terenu)

Łącznik do mocowania
izolacji termicznej z zaślepką

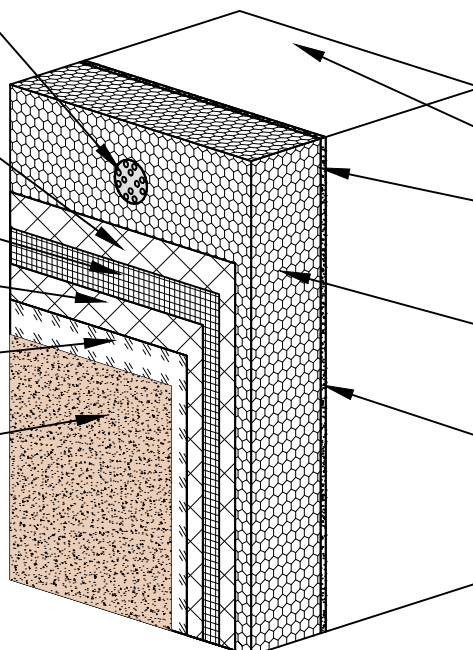
Warstwa zaprawy klejącej
STO Levell Uni

Siatka zbrojąca
z włókna szklanego

Warstwa zaprawy klejącej
STO Levell Uni

Podkład tynkarski
STO Putzgrund

Cienkowarstwowy tynk
silikonowy STO Silco K



Istniejąca ściana zewnętrzna

Zaprawa klejąca
STO-Baukleber

Płyta izolacji termicznej

Grunt głęboko penetrujący
STOPlex W

System z warstwą zbrojącą wzmocnioną (do wysokości 3m od poziomu terenu)

Łącznik do mocowania
izolacji termicznej z zaślepką

Warstwa zaprawy klejącej
STO Levell Uni

I Warstwa siatki zbrojącej
z włókna szklanego

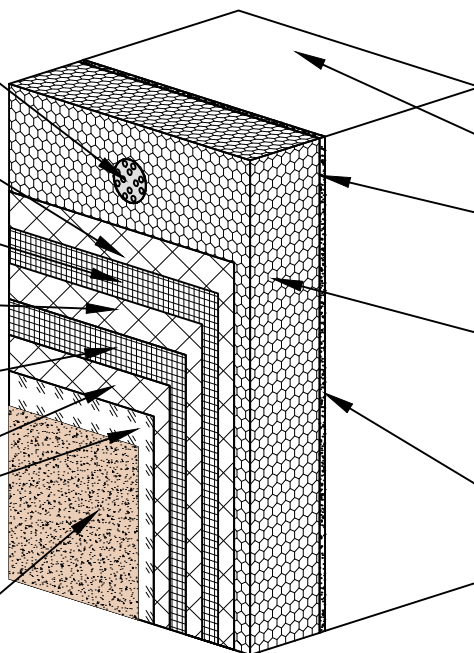
Warstwa zaprawy klejącej
STO Levell Uni

II Warstwa siatki zbrojącej
z włókna szklanego

Warstwa zaprawy klejącej
STO Levell Uni

Podkład tynkarski
STO Putzgrund

Cienkowarstwowy tynk
silikonowy STO Silco K
lub mozaikowy STO Superlit



Istniejąca ściana zewnętrzna

Zaprawa klejąca
STO-Baukleber

Płyta izolacji termicznej

Grunt głęboko penetrujący
STOPlex W

Jednoczesne stosowanie materiałów różnych
producentów jest niedopuszczalne!

EKOPROBUD

Biurowie projektowe EKOPROBUD
43-190 Mikotów, ul. Żwirki i Wigury 65/206
tel. 501 053 972, www.ekoprobudsc.com.pl

ADRES INWESTYCJI:

Budynek mieszkalno-usługowy
ul. Marii Skłodowskiej-Curie
41-949 Piekary Śląskie

PROJEKT REMONTU ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO PRZY UL. MARI
SKŁODOWSKIEJ-CURIE 133 W PIEKARACH ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI

PRZEKRÓJ PRZEZ SYSTEM OCIEPLENIA

ARCHITEKTURA
PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. arch. L. Witański nr upr. 743/87

PODPIS:

09-2024

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. arch. Ł. Wengler nr. upr. 6/10/SLOKK

PODPIS:

SKALA:
1:10

OPRACOWANIE:

mgr inż. N. Kajtoch

PODPIS:

NR RYS.

KIEROWNIK BIURA:

dr inż. T. Muzyczuk

PODPIS:

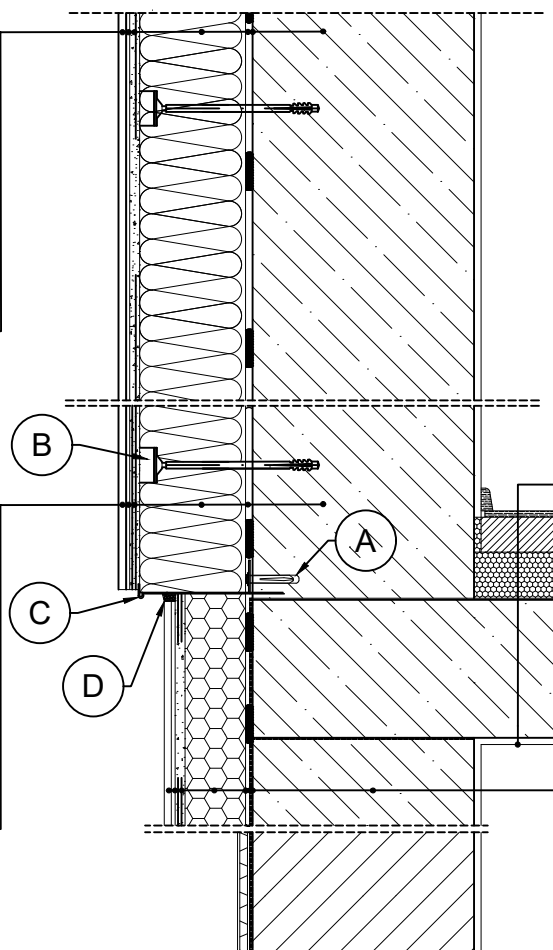
13

PRZEKRÓJ PRZEZ ŚCIANĘ ZEWNĘTRZNĄ

- 1. Istniejąca ściana budynku
- 2. Grunt głęboko penetrujący STOPlex W
- 3. Zaprawa klejąca STO-Baukleber
- 4. Płyta izolacji termicznej
- 5. Siatka zbrojąca z włókna szklanego wtopionej w zaprawę klejową STO Levell Uni
- 6. Podkład tynkarski STO Putzgrund
- 7. Cienkowarstwowy tynk silikonowy STO Silco K

- 1. Istniejąca ściana budynku
- 2. Grunt głęboko penetrujący
- 3. Zaprawa klejąca STO-Baukleber
- 4. Płyta izolacji termicznej
- 5. Dwie warstwy siatki zbrojącej z włókna szklanego wtopionej w zaprawę klejową STO Levell Uni (układane do wysokości min. 3,0 m powyżej poziomu terenu)
- 6. Podkład tynkarski STO Putzgrund
- 7. Cienkowarstwowy tynk silikonowy STO Silco K


- A. Dybel do mocowania listwy cokołowej
- B. Łącznik do mocowania izolacji termicznej
- C. Profil cokołowy
- D. Masa elastyczna



Istniejące warstwy podłogi na stropie

- 1. Tynk mozaikowy
- 2. Podkład tynkarski
- 3. Dwie warstwy siatki zbrojącej z włókna szklanego wtopionej w zaprawę klejową STO Levell Uni (układane do wysokości min. 3,0 m powyżej poziomu terenu)
- 4. Płyta izolacji termicznej - od wysokości 10 cm nad poziomem terenu
- 5. Zaprawa do klejenia płyt izolacji
- 6. Grunt głęboko penetrujący
- 7. Istniejąca ściana budynku

Uwaga! Ocieplenie wykonać do głębokości 0,10 m pod poziom gruntu.



Biuro projektowe EKOPROBUD

43-190 Mikołów, ul. Żwirki i Wigury 65/206

tel. 501 053 972, www.ekoprobudsc.com.pl

ADRES INWESTYCJI:

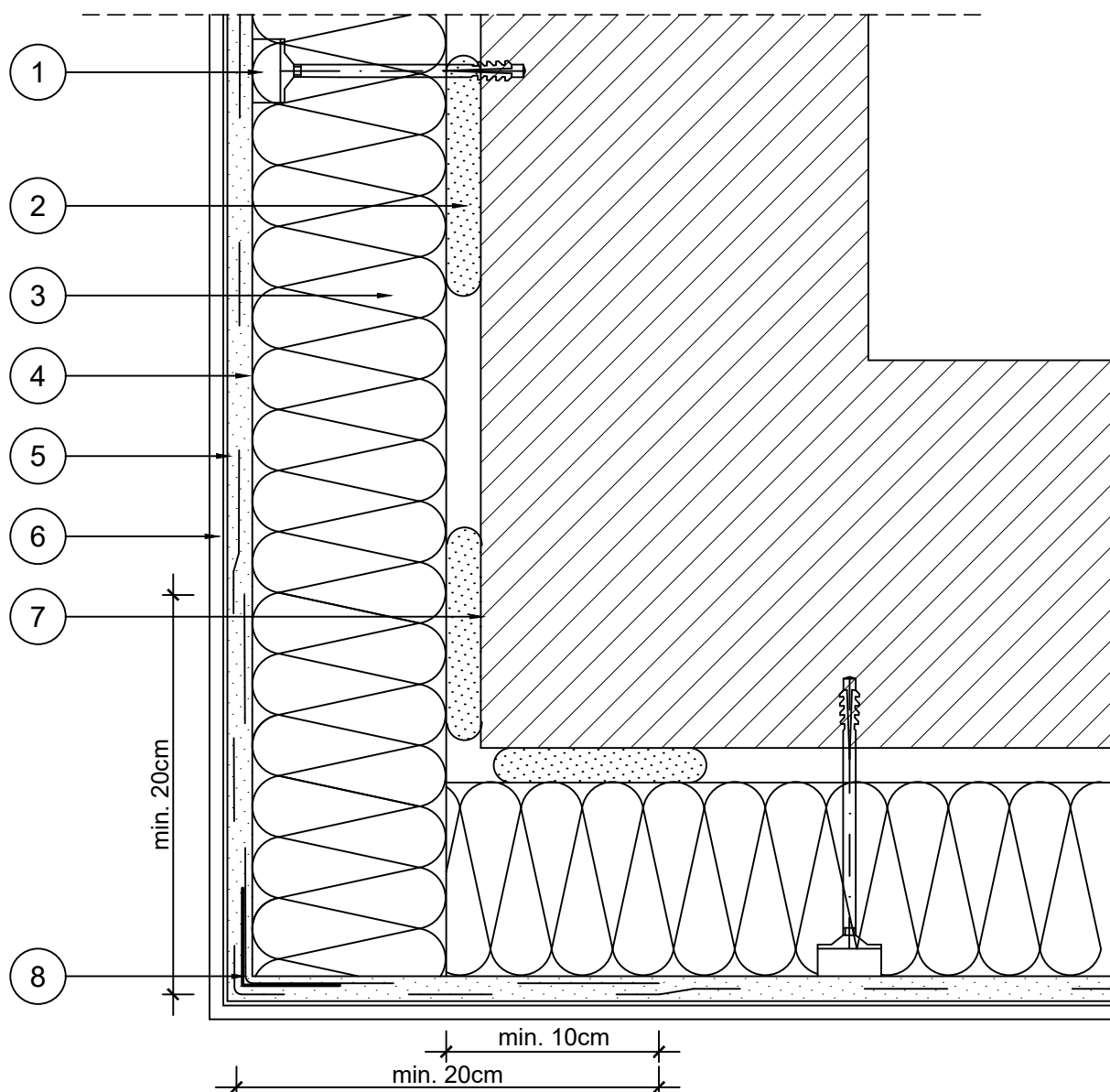
Budynek mieszkalno-usługowy
ul. Marii Skłodowskiej-Curie
41-949 Piekary Śląskie

PROJEKT REMONTU ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO PRZY UL. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE 133 W PIEKARACH ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI

PRZEKRÓJ PRZEZ ŚCIANĘ ZEWNĘTRZNĄ

| | | | |
|------------------------------|---|---------|----------------|
| ARCHITEKTURA PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. arch. L. Witański nr upr. 743/87 | PODPIS: | 09-2024 |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. arch. Ł. Wengler nr. upr. 6/10/SLOKK | PODPIS: | SKALA: 1:10 |
| OPRACOWANIE: | mgr inż. N. Kajtoch | PODPIS: | NR RYS. |
| KIEROWNIK BIURA: | dr inż. T. Muzyczuk | PODPIS: | 14 |

OCIEPLENIE NAROŻA ZEWNĘTRZNEGO



1. Łącznik do mocowania płyt izolacji termicznej- termodybel
2. Zaprawa klejowa STO Baukleber
3. Płyta izolacji termicznej
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego wtopiona w zaprawę klejową STO Levell Uni
5. Podkład tynkarski STO Putzgrund
6. Cienkowarstwowy tynk silikonowy STO Silco K
7. Grunt głęboko penetrujący STOPlex W
8. Narożnikowy profil aluminiowy z siatką z włókna szklanego

UWAGI:

Naroże zewnętrzne wykończyć profilem aluminiowym z siatką z włókna szklanego.

Montaż warstwy zbrojnej rozpocząć nie wcześniej niż po 3 dniach od przyklejenia płyt i wykonać w jednej operacji, rozpoczynając od góry ściany.

Na części parterowej oraz na ocieplanych cokołach do wysokości około 3m należy zastosować dwie warstwy siatki zbrojącej lub tzw. siatkę pancerną.

Jednoczesne stosowanie materiałów różnych producentów jest niedopuszczalne!



Biurowie projektowe EKOPROBUD
43-190 Mikołów, ul. Żwirki i Wigury 65/206
tel. 501 053 972, www.ekoprobudsc.com.pl

ADRES INWESTYCJI:

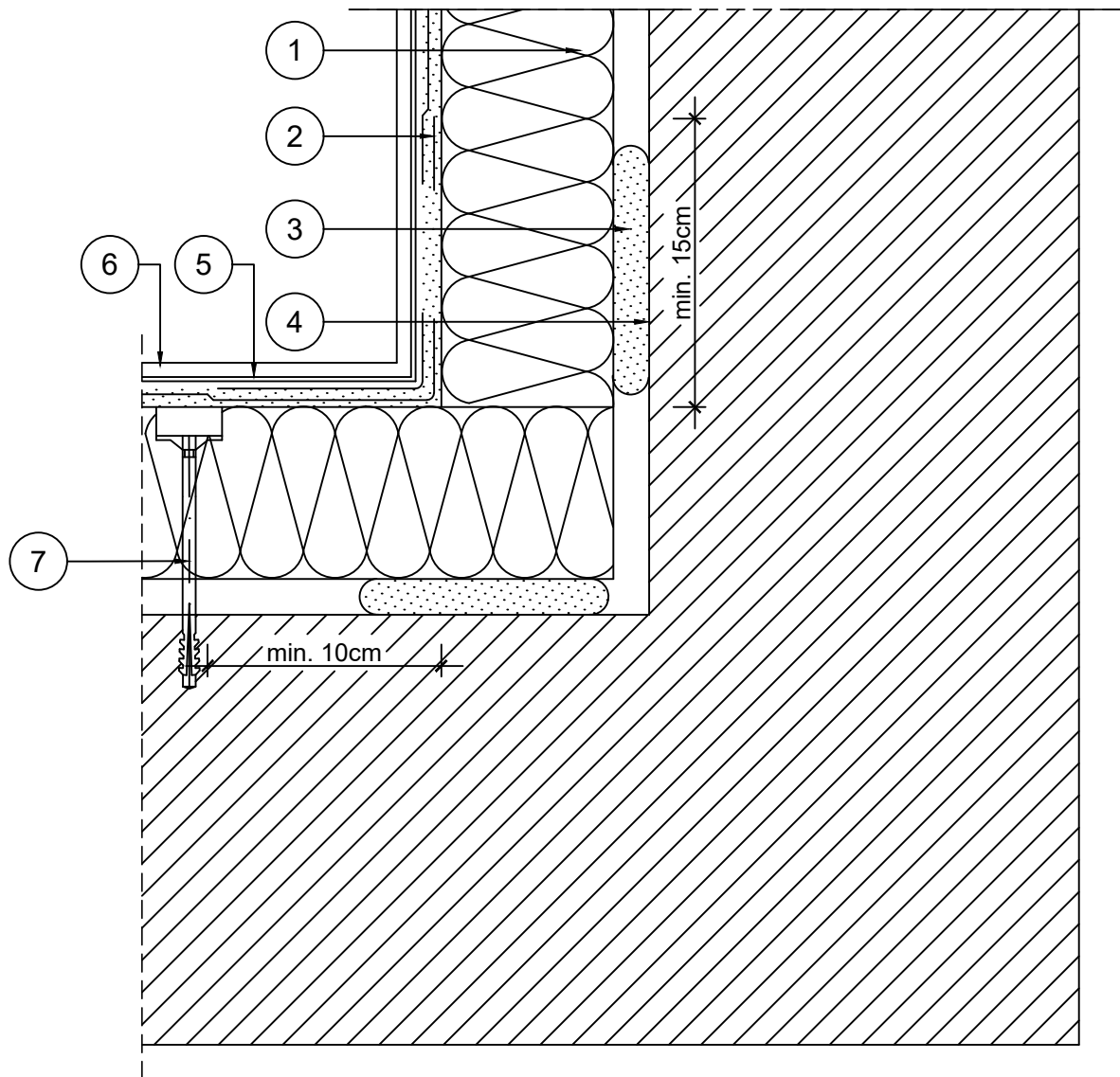
**Budynek mieszkalno-usługowy
ul. Marii Skłodowskiej-Curie
41-949 Piekary Śląskie**

**PROJEKT REMONTU ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO PRZY UL. MARI
SKŁODOWSKIEJ-CURIE 133 W PIEKARACH ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI**

OCIEPLENIE NAROŻA ZEWNĘTRZNEGO

| | | | |
|------------------------------|--|---------|---------------|
| ARCHITEKTURA PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. arch. L. Witański nr upr. 743/87 | PODPIS: | 09-2024 |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. arch. Ł. Wengler nr. upr. 6/10/SLOKK | PODPIS: | SKALA: 1:5 |
| OPRACOWANIE: | mgr inż. N. Kajtoch | PODPIS: | NR RYS. |
| KIEROWNIK BIURA: | dr inż. T. Muzyczuk | PODPIS: | 21 |

OCIEPLENIE NAROŻA WEWNĘTRZNEGO



1. Płyta izolacji termicznej
2. Siatka zbrojąca z włókna szklanego wtopiona w zaprawę klejową STO Levell Uni
3. Zaprawa klejowa STO Baukleber
4. Grunt głęboko penetrujący STOPlex W
5. Podkład tynkarski STO Putzgrund
6. Cienkowarstwowy tynk silikonowy STO Silco K
7. Łącznik do mocowania płyt izolacji termicznej - termodybel

UWAGI:

Montaż warstwy zbrojnej rozpocząć nie wcześniej niż po 3 dniach od przyklejenia płyt i wykonać w jednej operacji, rozpoczynając od góry ściany.

Na części parterowej oraz na ocieplanych cokołach do wysokości około 3m należy zastosować dwie warstwy siatki zbrojącej lub tzw. siatkę pancerną.

Jednoczesne stosowanie materiałów różnych producentów jest niedopuszczalne!



Biurowie projektowe EKOPROBUD
43-190 Mikołów, ul. Żwirki i Wigury 65/206
tel. 501 053 972, www.ekoprobudsc.com.pl

ADRES INWESTYCJI:

Budynek mieszkalno-usługowy
ul. Marii Skłodowskiej-Curie
41-949 Piekary Śląskie

**PROJEKT REMONTU ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO PRZY UL. MARI
SKŁODOWSKIEJ-CURIE 133 W PIEKARACH ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI**

OCIEPLENIE NAROŻA WEWNĘTRZNEGO

ARCHITEKTURA

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. arch. L. Witański nr upr. 743/87

PODPIS:

09-2024

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. arch. Ł. Wengler nr. upr. 6/10/SLOKK

PODPIS:

SKALA:

1:5

OPRACOWANIE:

mgr inż. N. Kajtoch

PODPIS:

NR RYS.

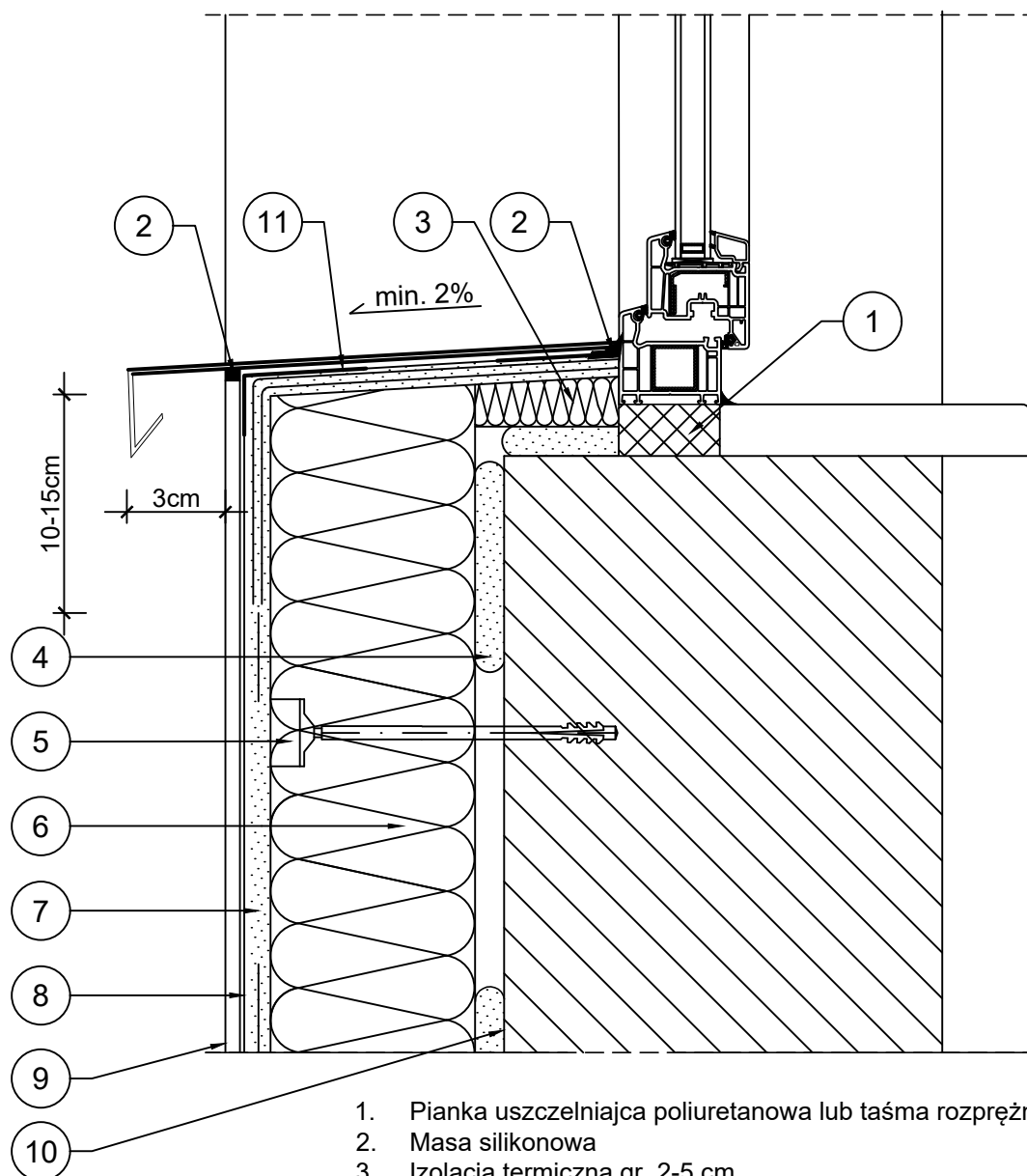
KIEROWNIK BIURA:

dr inż. T. Muzyczuk

PODPIS:

22

DOCIEPLENIE ŚCIANY POD OKNEM



1. Pianka uszczelniająca poliuretanowa lub taśma rozprężna
2. Masa silikonowa
3. Izolacja termiczna gr. 2-5 cm
4. Zaprawa klejąca STO Baukleber
5. Łącznik do mocowania płyt izolacji termicznej- termodybel
6. Płyta izolacji termicznej
7. Siatka zbrojąca z włókna szklanego wtopiona w zaprawę klejową STO Levell Uni
8. Podkład tynkarski STO Putzgrund
9. Cienkowarstwowy tynk silikonowy STO Silco K
10. Grunt głęboko penetrujący STOPlex W
11. Warstwa hydroizolacji - papa

UWAGI:

Jednoczesne stosowanie materiałów różnych producentów jest niedopuszczalne!



Biurowie projektowe EKOPROBUD
43-190 Mikołów, ul. Żwirki i Wigury 65/206
tel. 501 053 972, www.ekoprobudsc.com.pl

ADRES INWESTYCJI:

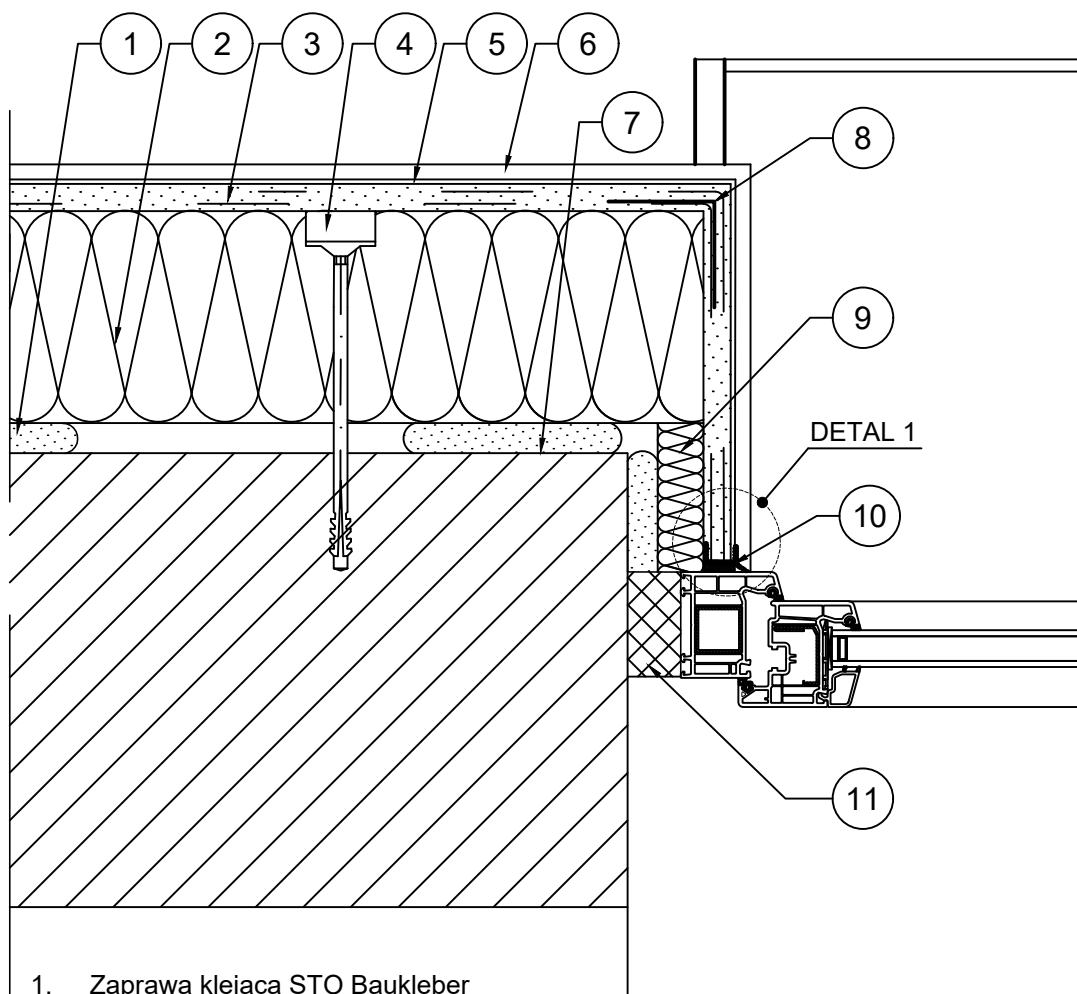
Budynek mieszkalno-usługowy
ul. Marii Skłodowskiej-Curie
41-949 Piekary Śląskie

**PROJEKT REMONTU ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO PRZY UL. MARI
SKŁODOWSKIEJ-CURIE 133 W PIEKARACH ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI**

DOCIEPLENIE ŚCIANY POD OKNEM

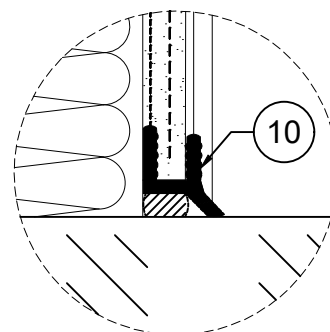
| | | | |
|------------------------------|---|---------|---------------|
| ARCHITEKTURA PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. arch. L. Witański nr upr. 743/87 | PODPIS: | 09-2024 |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. arch. Ł. Wengler nr. upr. 6/10/SŁOKK | PODPIS: | SKALA: 1:5 |
| OPRACOWANIE: | mgr inż. N. Kajtoch | PODPIS: | NR RYS. |
| KIEROWNIK BIURA: | dr inż. T. Muzyczuk | PODPIS: | 23 |

DOCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIENNYCH



1. Zaprawa klejąca STO Baukleber
2. Płyta izolacji termicznej
3. Siatka zbrojąca z włókna szklanego wtopiona w zaprawę klejową STO Levell Uni
4. Łącznik do mocowania płyt izolacji termicznej - termodybel
5. Podkład tynkarski STO Putzgrund
6. Cienkowarstwowy tynk silikonowy STO Silco K
7. Grunt głęboko penetrujący STOPlex W
8. Narożnikowy profil aluminiowy z siatką z włókna szklanego
9. Izolacja termiczna gr. 2-5 cm
10. Profil przyościeżnicowy z taśmą uszczelniającą Sto-Anputzleiste Expert
11. Pianka uszczelniająca poliuretanowa lub taśma rozprężna

DETAL 1



UWAGI:

Jednoczesne stosowanie materiałów różnych producentów jest niedopuszczalne!



Biuro projektowe EKOPROBUD
43-190 Mikołów, ul. Żwirki i Wigury 65/206
tel. 501 053 972, www.ekoprobudsc.com.pl

ADRES INWESTYCJI:

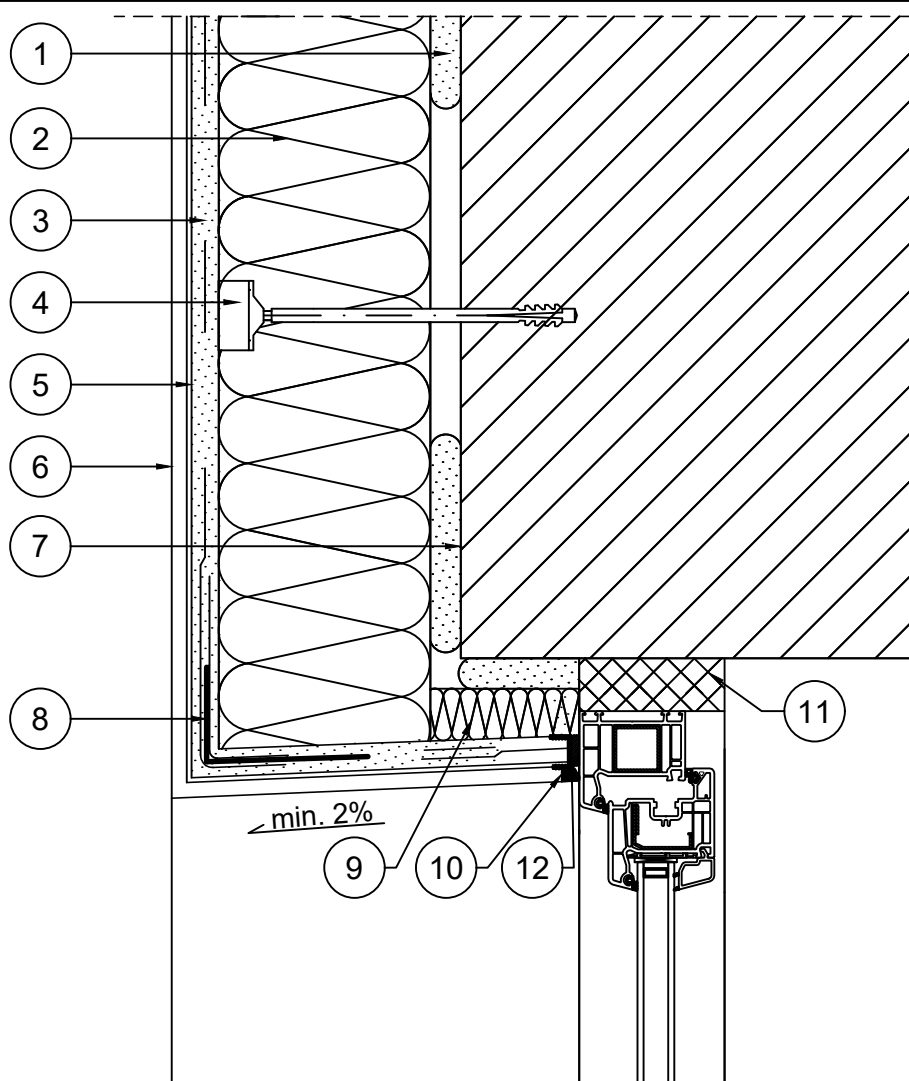
Budynek mieszkalno-usługowy
ul. Marii Skłodowskiej-Curie
41-949 Piekary Śląskie

**PROJEKT REMONTU ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO PRZY UL. MARI
SKŁODOWSKIEJ-CURIE 133 W PIEKARACH ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI**

DOCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIENNYCH

| | | | |
|------------------------------|---|---------|---------------|
| ARCHITEKTURA PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. arch. L. Witański nr upr. 743/87 | PODPIS: | 09-2024 |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. arch. Ł. Wengler nr. upr. 6/10/SŁOKK | PODPIS: | SKALA: 1:5 |
| OPRACOWANIE: | mgr inż. N. Kajtoch | PODPIS: | NR RYS. |
| KIEROWNIK BIURA: | dr inż. T. Muzyczuk | PODPIS: | 24 |

DOCIEPLENIE NADPROŻY OKIENNYCH



1. Zaprawa klejąca STO Baukleber
2. Płyta izolacji termicznej
3. Siatka zbrojąca z włókna szklanego wtopiona w zaprawę klejową STO Levell Uni
4. Łącznik do mocowania płyt izolacji termicznej - termodybel
5. Podkład tynkarski STO Putzgrund
6. Cienkowarstwowy tynk silikonowy STO Silco K
7. Grunt głęboko penetrujący STOPlex W
8. Narożnikowy profil aluminiowy z siatką z włókna szklanego
9. Izolacja termiczna gr. 2-5 cm
10. Masa silikonowa
11. Pianka uszczelniająca poliuretanowa lub taśma rozprężna
12. Profil przyścieżnicowy z taśmą uszczelniającą Sto-Anputzleiste Expert

UWAGI:

Jednoczesne stosowanie materiałów różnych producentów jest niedopuszczalne!



Biuro projektowe EKOPROBUD
43-190 Mikołów, ul. Żwirki i Wigury 65/206
tel. 501 053 972, www.ekoprobudsc.com.pl

ADRES INWESTYCJI:

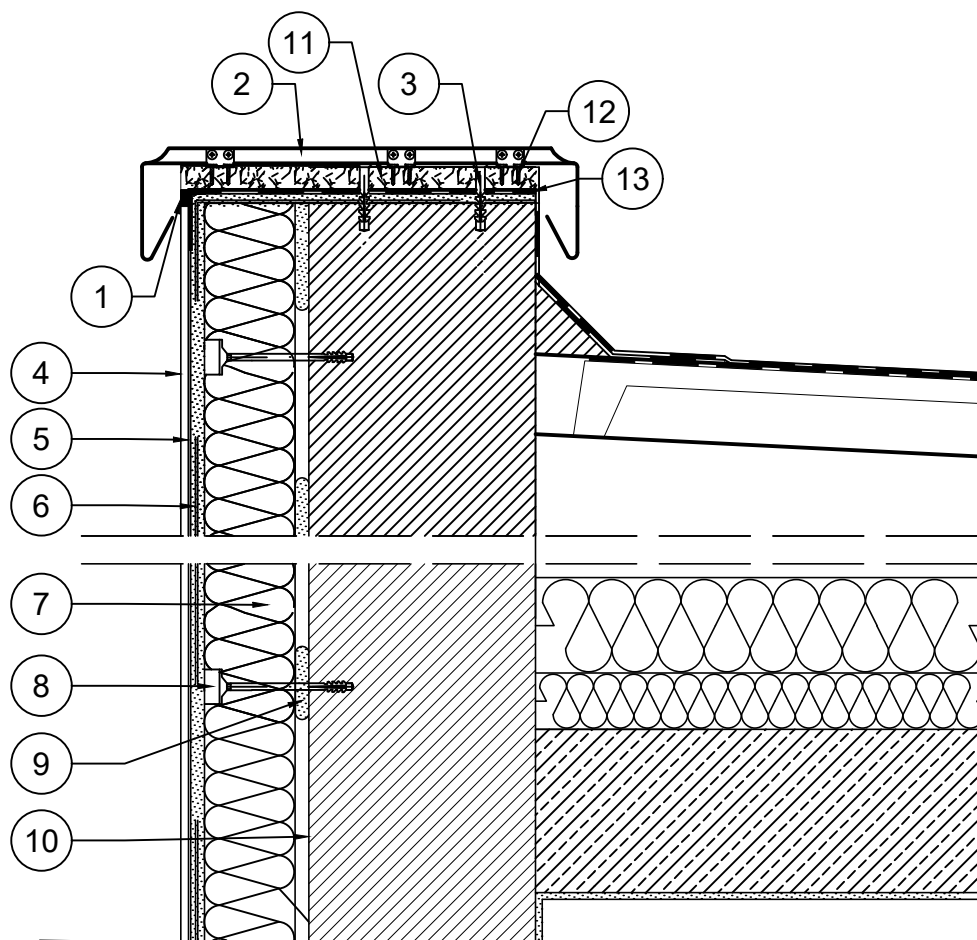
Budynek mieszkalno-usługowy
ul. Marii Skłodowskiej-Curie
41-949 Piekary Śląskie

**PROJEKT REMONTU ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO PRZY UL. MARI
SKŁODOWSKIEJ-CURIE 133 W PIEKARACH ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI**

DOCIEPLENIE NADPROŻY OKIENNYCH

| | | | |
|------------------------------|--|---------|---------------|
| ARCHITEKTURA PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. arch. L. Witański nr upr. 743/87 | PODPIS: | 09-2024 |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. arch. Ł. Wengler nr. upr. 6/10/SLOKK | PODPIS: | SKALA: 1:5 |
| OPRACOWANIE: | mgr inż. N. Kajtoch | PODPIS: | NR RYS. |
| KIEROWNIK BIURA: | dr inż. T. Muzyczuk | PODPIS: | 25 |

DOCIEPLENIE W OBRĘBIE ATTYKI



LEGENDA:

1. Masa uszczelniająca
2. Obróbka blacharska attyki na rąbek kątowy
3. Wkręt stalowy w tuleji rozprężnej
4. Cienkowarstwowy tynk silikonowy STO Silco K
5. Podkład tynkarski STO Putzgrund
6. Siatka zbrojąca z włókna szklanego wtopiona w zaprawę klejową STO Levell Uni
7. Płyta izolacji termicznej
8. Łącznik do mocowania płyt izolacji termicznej- termodybel
9. Zaprawa klejąca STO Baukleber
10. Grunt głęboko penetrujący STOPlex W
11. Płyta OSB gr. 22 mm
12. Blachowkręty ze stali nierdzewnej o dł. 27 mm
13. Papa

UWAGI:

Jednoczesne stosowanie materiałów różnych producentów jest niedopuszczalne!



Biurowie projektowe EKOPROBUD
43-190 Mikołów, ul. Żwirki i Wigury 65/206
tel. 501 053 972, www.ekoprobudsc.com.pl

ADRES INWESTYCJI:

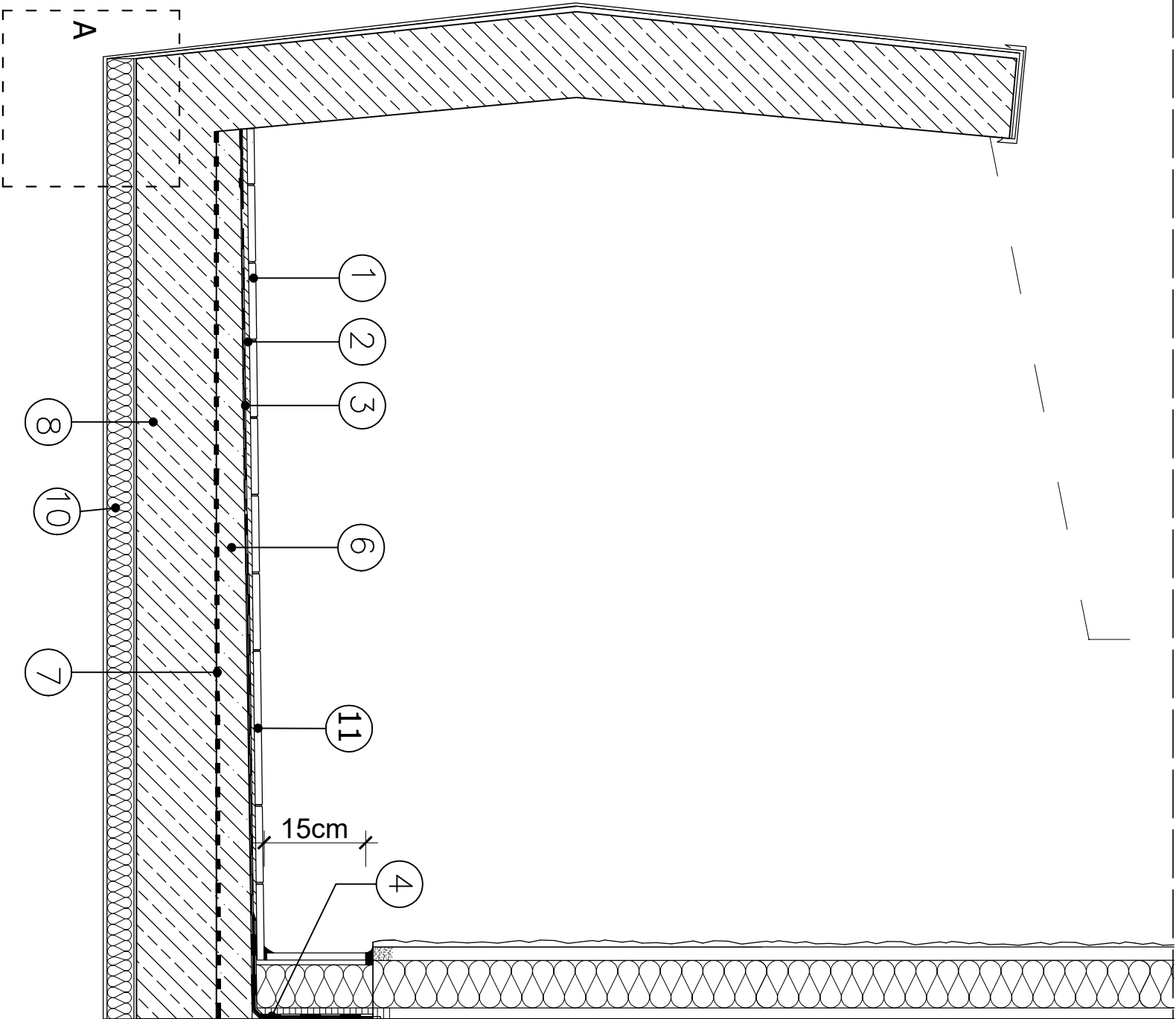
Budynek mieszkalno-usługowy
ul. Marii Skłodowskiej-Curie
41-949 Piekary Śląskie

**PROJEKT REMONTU ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO PRZY UL. MARI
SKŁODOWSKIEJ-CURIE 133 W PIEKARACH ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI**

DOCIEPLENIE W OBRĘBIE ATTYKI

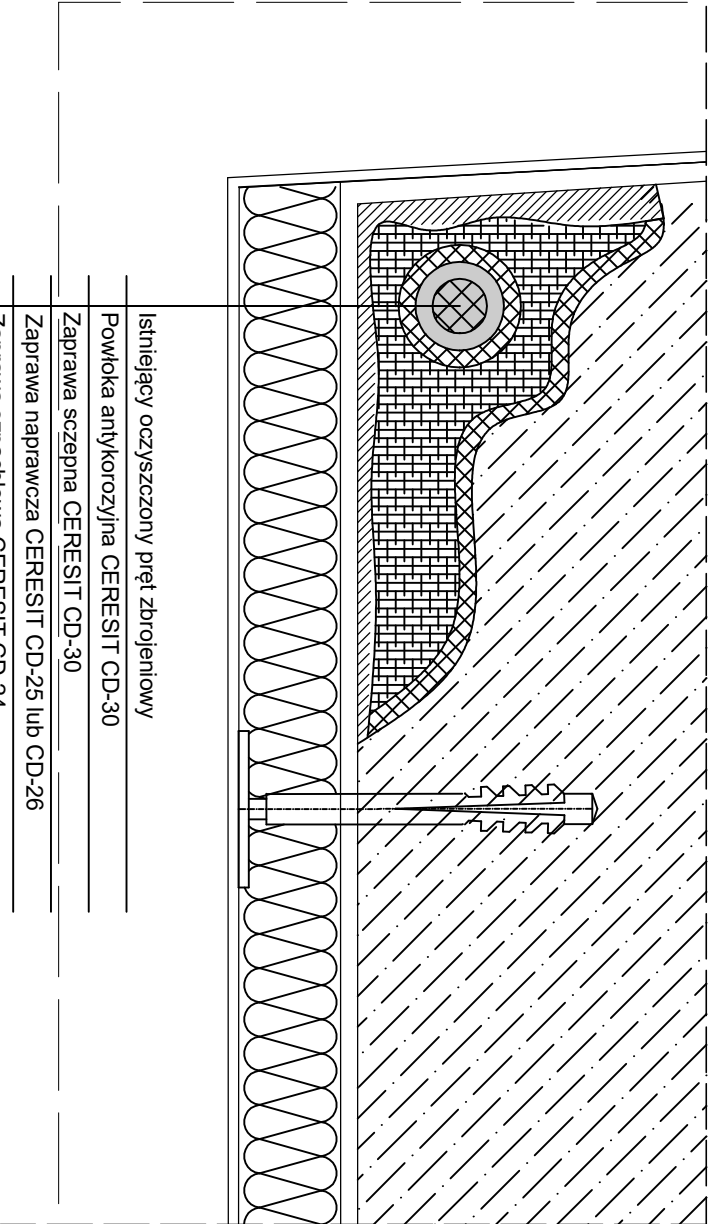
| | | | |
|------------------------------|---|---------|----------------|
| ARCHITEKTURA PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. arch. L. Witański nr upr. 743/87 | PODPIS: | 09-2024 |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. arch. Ł. Wengler nr. upr. 6/10/SŁOKK | PODPIS: | SKALA: 1:10 |
| OPRACOWANIE: | mgr inż. N. Kajtoch | PODPIS: | NR RYS. |
| KIEROWNIK BIURA: | dr inż. T. Muzyczuk | PODPIS: | 26 |

SZCZEGÓŁ REMONTU BALKONU



- 1 Płytki gressowe klasa PEI 3 i mrozo odporne R11, płytki 30x30cm , fuga 4mm
- 2 Zaprawa klejowa mrozoodporna Ceresit CM16
- 3 Zaprawa hydroizolacyjna Ceresit CR166
- 4 Taśma wzmacniająca Ceresit CL152
- 5 Profil okapowy o szerokości podparcia 80 mm
- 6 Warstwa spadkowa Ceresit CN87
- 7 Warstwa kontaktowa Ceresit CC81
- 8 Płyta konstrukcyjna balkonu
- 9 Łącznik do mocowania profilu
- 10 Izolacja termiczna z styropianu gr.2-3cm na zaprawie klejowej wykończona siatką i tynkiem cienkowarstwowym
- 11 Fuga Ceresit CE 43

SZCZEGÓŁ A



| |
|--|
| Istniejący oczyszczony pręt zbrojeniowy |
| Powłoka antykorozyjna CERESIT CD-30 |
| Zaprawa szczepna CERESIT CD-30 |
| Zaprawa naprawcza CERESIT CD-25 lub CD-26 |
| Zaprawa szpachlowa CERESIT CD-24 |
| Grunť głęboko penetrujący SKAŁA PG |
| Zaprawa klejowa SKAŁA KWZ |
| Płyta izolacji termicznej gr. 2-3cm |
| Siatka zbrojąca z włókna szklanego SKAŁA 145 wtopiona w zaprawę SKAŁA KW |
| Podkład tynkarski SKAŁA POW |
| Cienkowarstwowy tynk silikatowy SKAŁA TWB |

POŁĄCZENIE PŁYTKI COKOLIKOWEJ Z
POSAĐDZKĄ ZA POMOCĄ MASY SILKONOWEJ
LUB ZA POMOCĄ LISTWY NAROŻNIKOWEJ

</