



„BUDOSERWIS” Z. U. H. Sp. z o. o.

41-500 Chorzów, ul. Kościuszki 31

e-mail: budoserwis@budoserwis.com.pl

DETALE MONTAŻOWE I WYKONAWCZE BĘDĄCE ZAŁĄCZNIKIEM DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Dotyczy: **TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMISARIATU POLICJI**

W KONIECPOLU WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI

Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach

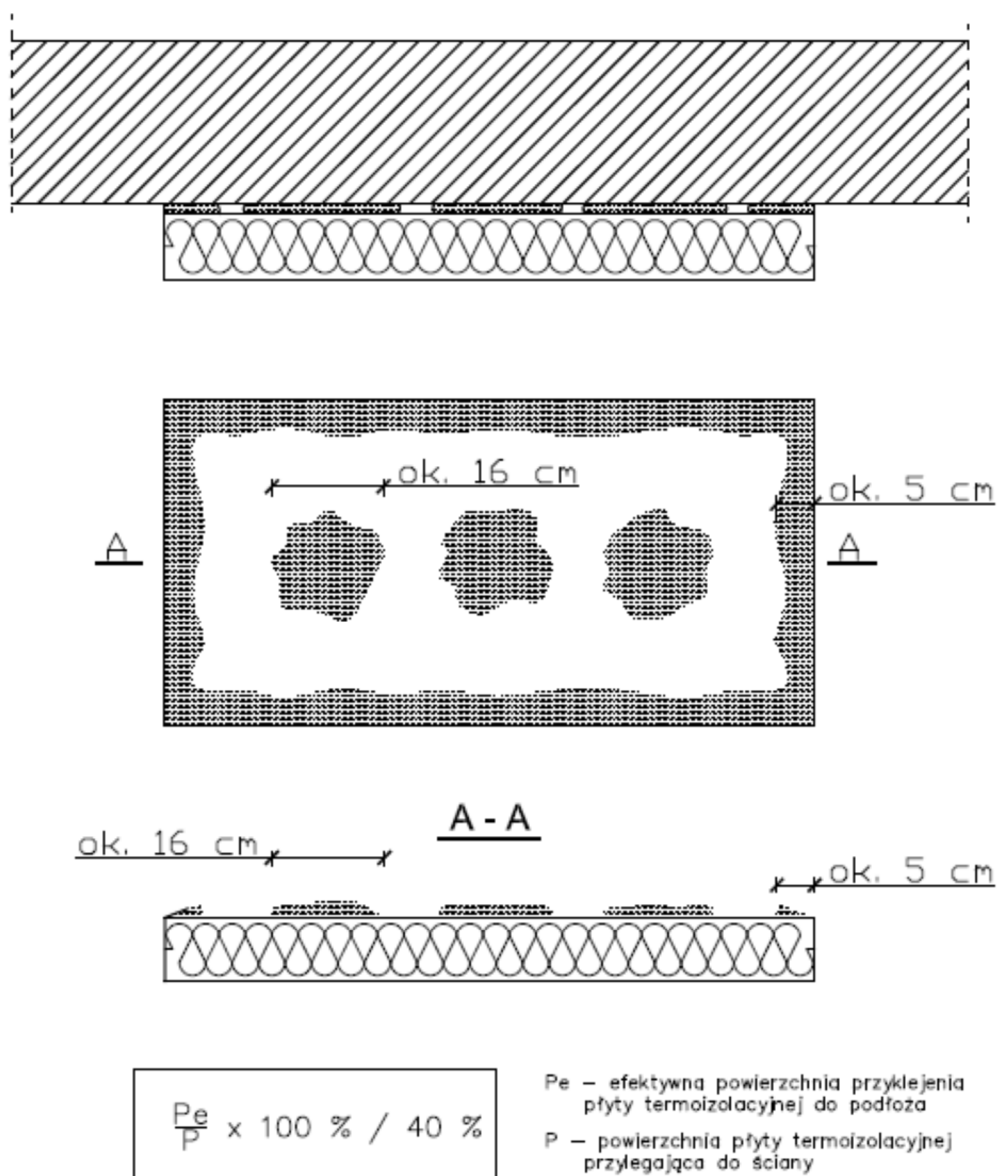
40-038 Katowice, ul. Lompy 19

Obiekt: **Budynek Komisariatu Policji w Koniecpolu**

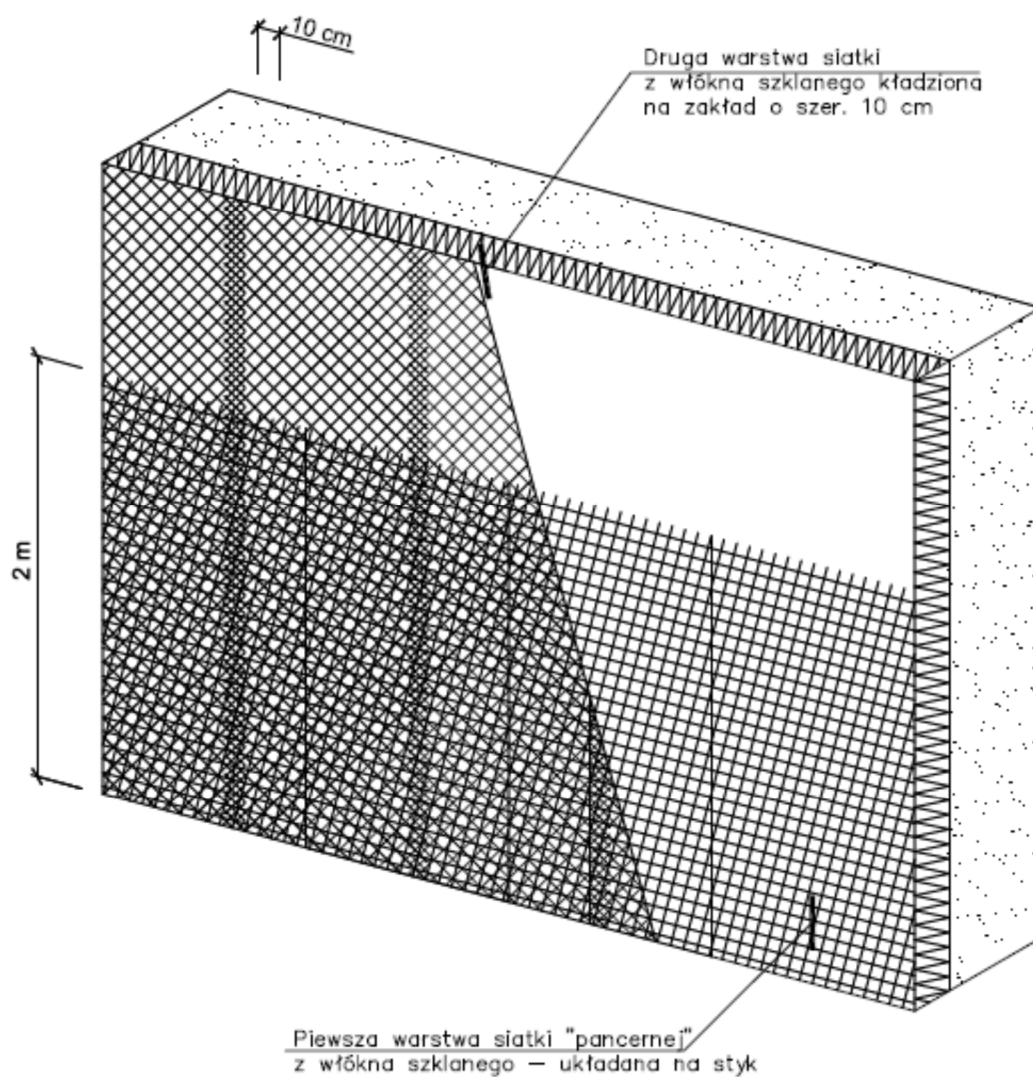
42-230 Koniecpol , ul. Działkowa 2

Działka nr 1974/18

Funkcja	Imię, Nazwisko	Podpis
OPRACOWAŁ	mgr inż. Dariusz Borski Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	



DETAL NR1: Sposób klejenia płyty izolacji termicznej do ściany.



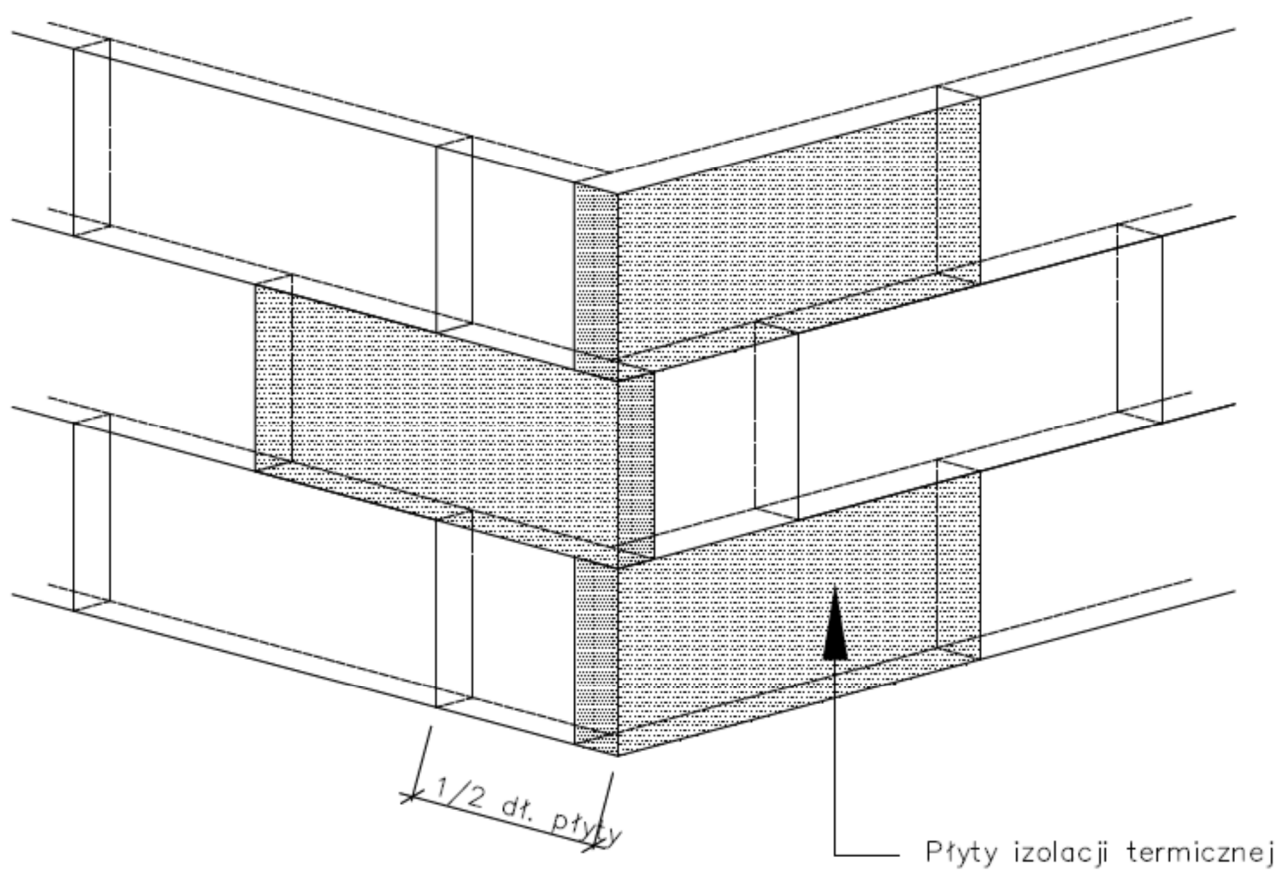
DETAL NR2: Zbrojenie – układ siatek zatapialnych.

Diagrama przekroju ściany zewnętrznej z ociepleniem. Widoczne warstwy od zewnątrz: ściana zewnętrzna (kryta tynkiem), warstwa środka klejącego, płyta termoizolacyjna ze styropianu, siatka z włókna szklanego i druga warstwa środka klejącego. Całość zakończona warstwą izolacji termicznej. W tynku widoczny jest punkt przelania ciepła.

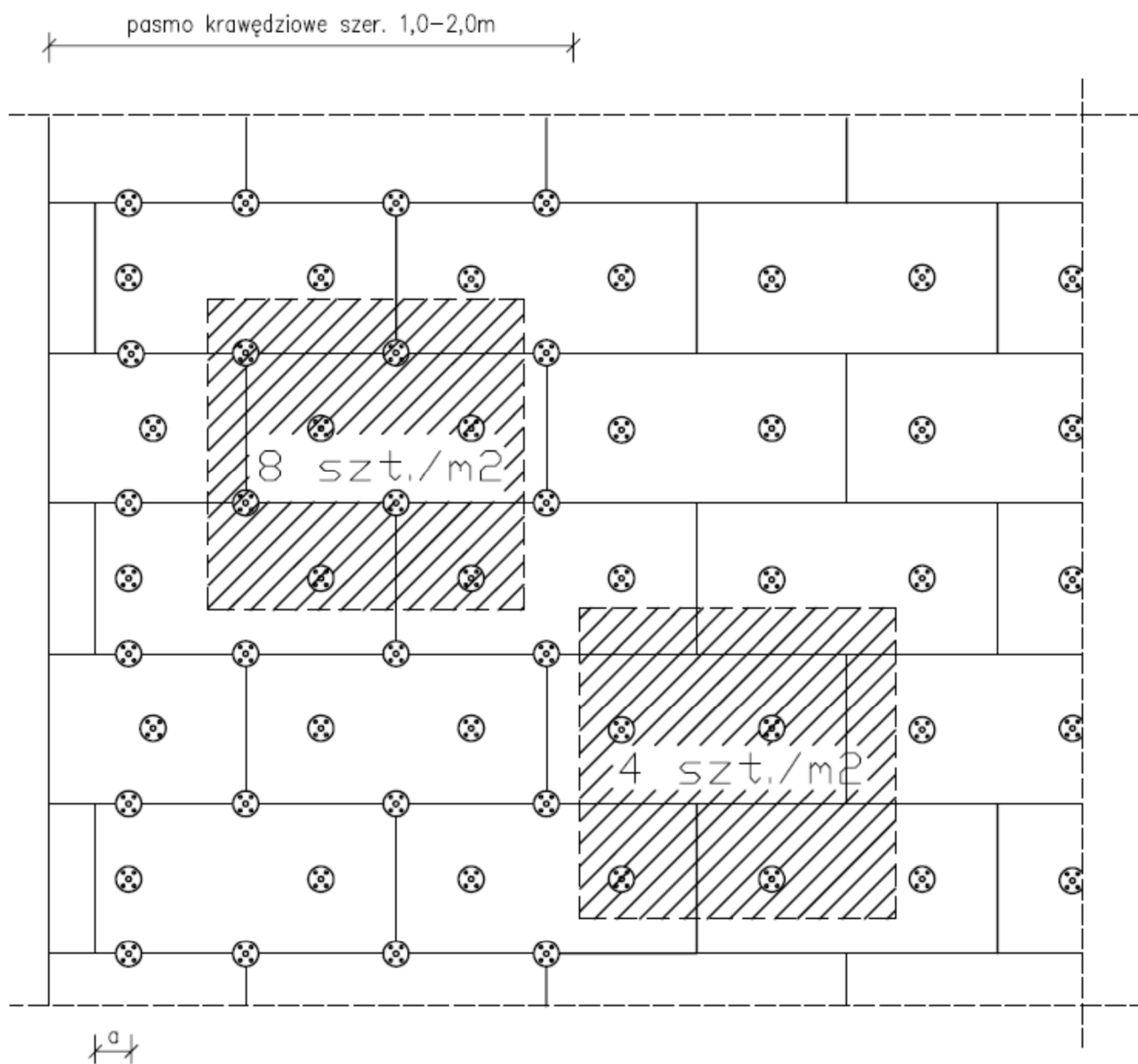
Diagram illustrating the cross-section of a wall with external thermal insulation. The layers are labeled as follows:

- ściana zewnętrzna (external wall)
- warstwa środka klejącego (adhesive layer)
- płyta termoizolacyjna ze styropianu (polystyrene thermal insulation plate)
- siatka z "pancerna" na szklanego (glass fiber mesh)
- siatka z włókna szklanego (glass fiber mesh)

Str. 4



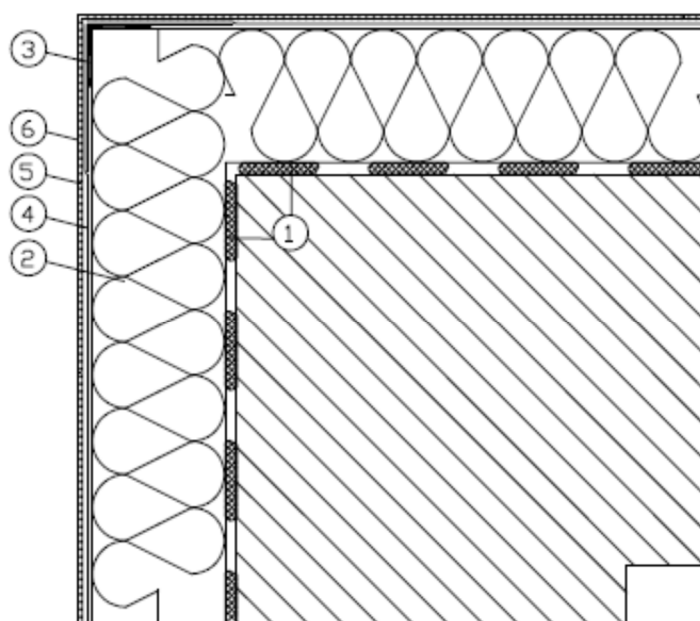
DETAL NR4: Ułożenie płyt izolacji termicznej w narożach.



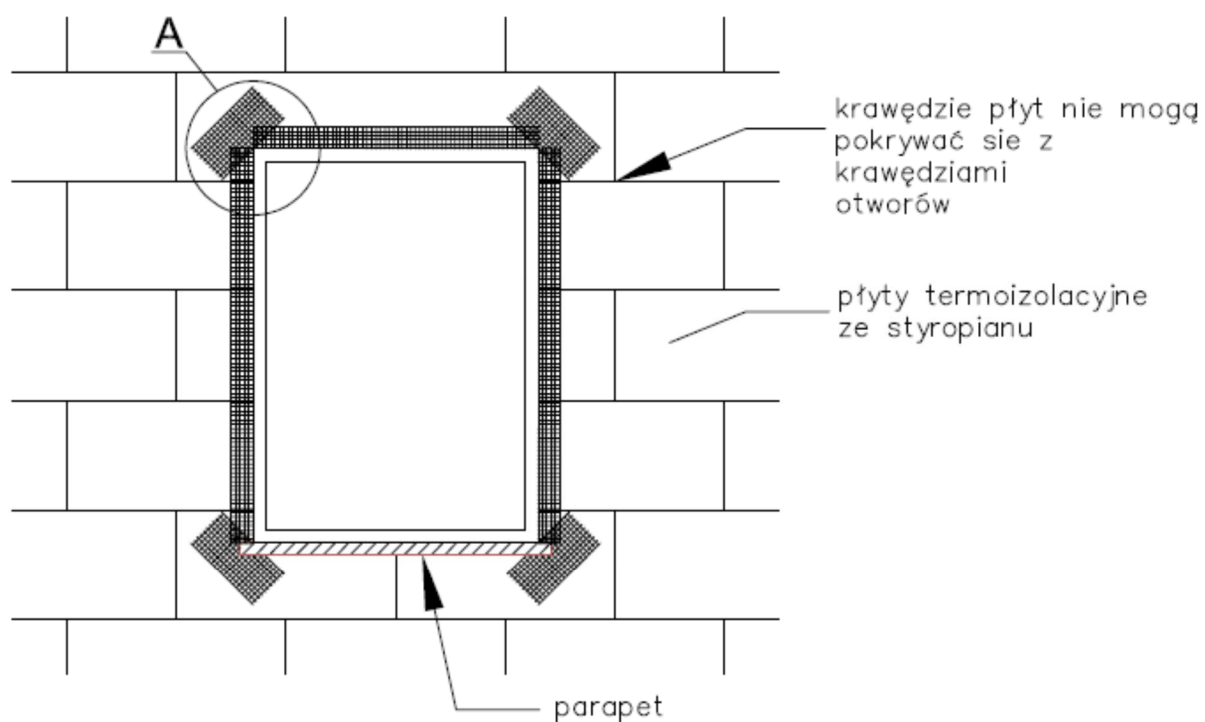
dla betonu $a \geq 5\text{cm}$
dla muru $a \geq 10\text{cm}$

DETAL NR5: Mocowania płyt styropianowych łącznikami mechanicznymi.

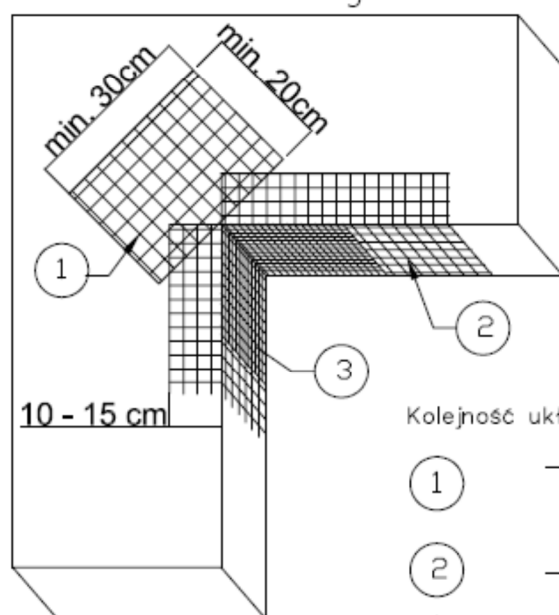
1. ZAPRAWA KLEJĄCA
2. IZOLACJA TERMICZNA
3. NAROŻNIK METALOWY FABRYCZNIE
OKLEJONY ZBROJONĄ SIATKĄ
4. ZAPRAWA ZBROJONA SIATKĄ Z
WŁÓKNA SZKLANEGO
5. FARBA GRUNTUJĄCA
6. WYPRAWA ELEWACYJNA



DETAL NR6: Ocieplenia wypukłej (naroża) krawędzi budynku.



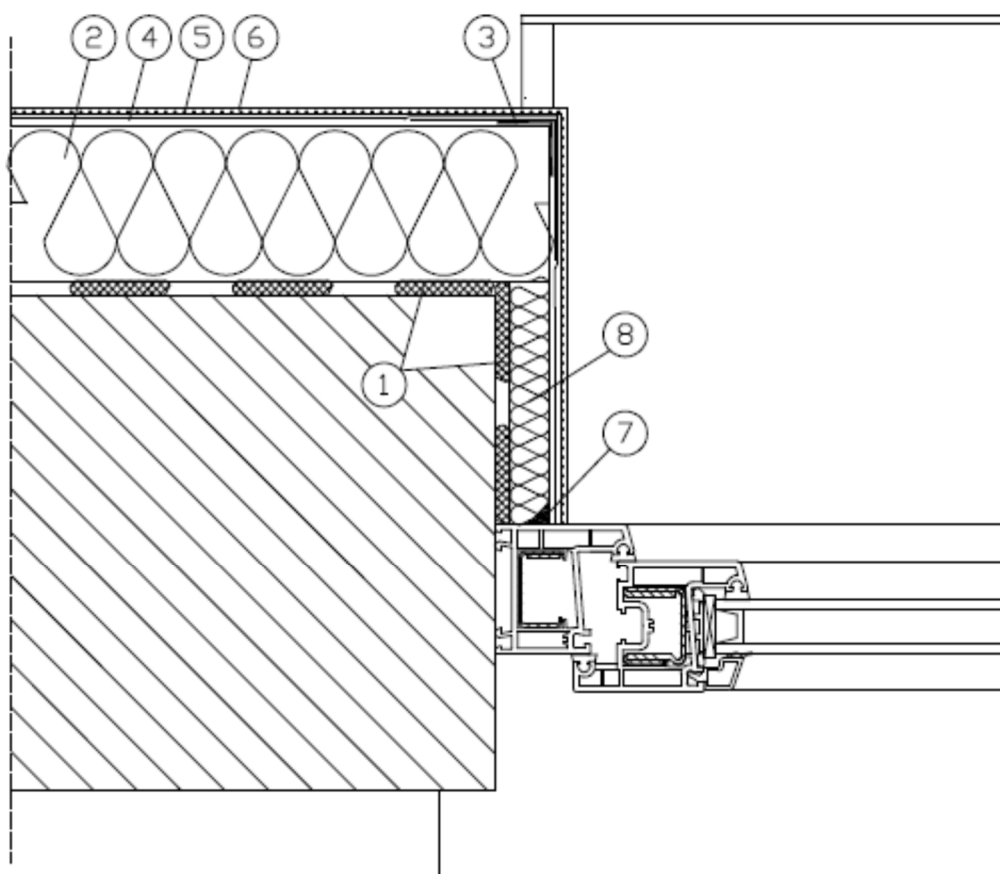
Szczegół A



Kolejność układania siatek z włókna szklanego:

- ① – siatka diagonalna układana przy narożach otworów (pod kątem 45°) o wymiarach min. 20 x 30 cm
- ② – siatka układana wzdłuż krawędzi otworów
- ③ – siatka układana w narożach otworów

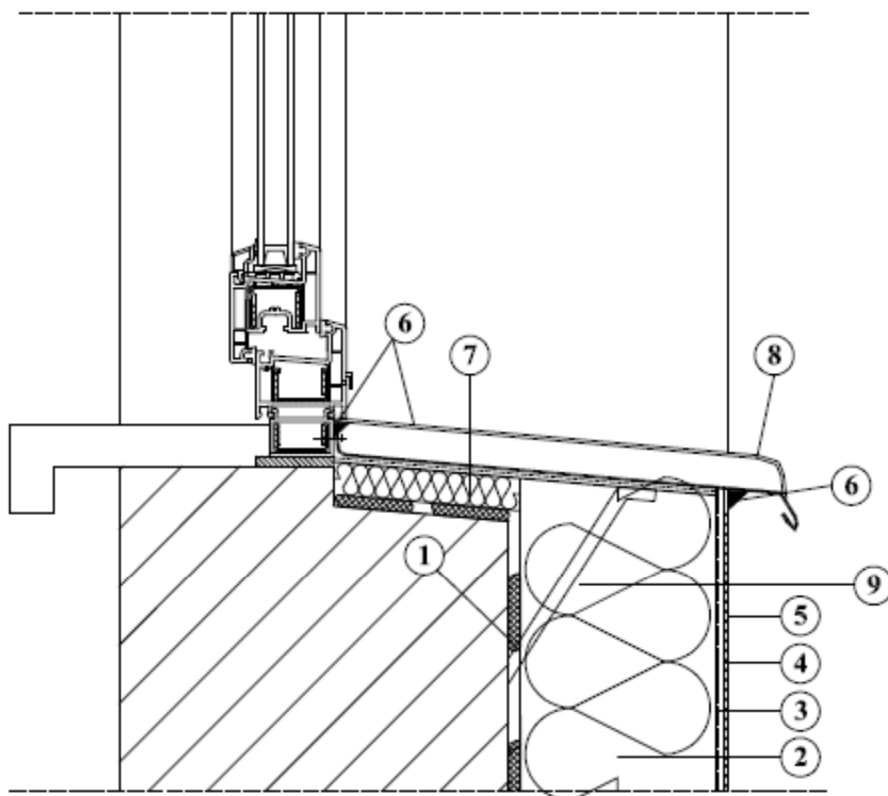
DETAL NR7: Zbrojenia otworów w elewacji – okien, drzwi.



1. ŚRODEK KLEJĄCY
2. IZOLACJA TERMICZNA
3. NAROŻNIK METALOWY FABRYCZNIE OKLEJONY SIATKĄ
4. ZAPRAWA ZBROJONA SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO
5. FARBA GRUNTUJĄCA
6. WYPRAWA ELEWACYJNA
7. USZCZELNIACZ
8. IZOLACJA TERMICZNA

Uwaga!
Jednoczesne stosowanie materiałów
różnych systemów jest niedopuszczalne!

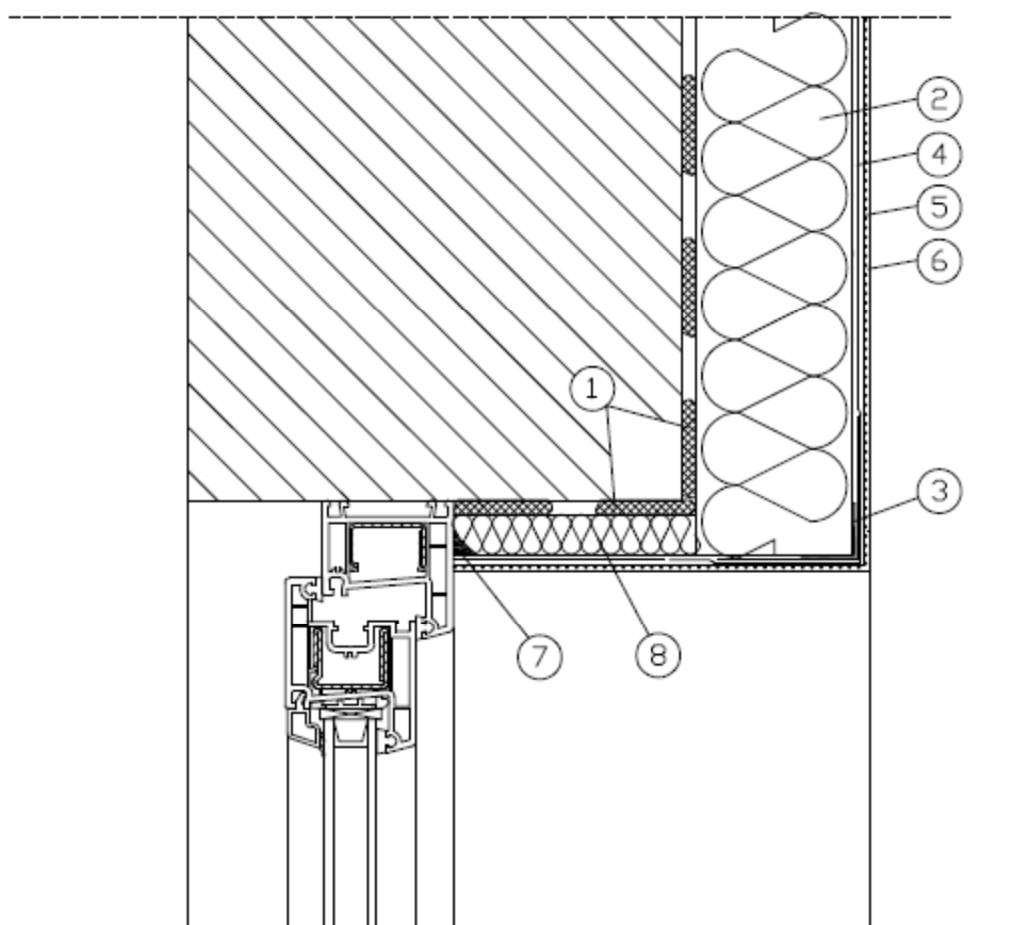
DETAL NR8: Docieplenie ościeży okiennych.



1. ŚRODEK KLEJĄCY
2. IZOLACJA TERMICZNA
3. ZAPRAWA ZBROJONA SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO
4. FARBA GRUNTUJĄCA
5. WYPRAWA ELEWACYJNA
6. USZCZELNIACZ
7. IZOLACJA TERMICZNA
8. OBRÓBKA BLACHARSKA Z BLACHY POWLEKANEJ
9. WSPORNIK POD PARAPET – PŁASKOWNIK 30X3

Uwaga!
Jednoczesne stosowanie materiałów
różnych systemów jest niedopuszczalne!

DETAL NR9: Docieplenie muru podokiennego w wymienianych oknach.



1. ŚRODEK KLEJĄCY
2. IZOLACJA TERMICZNA
3. NAROŻNIK METALOWY FABRYCZNIE OKLEJONY SIATKĄ
4. ZAPRAWA ZBROJONA SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO
5. FARBA GRUNTUJĄCA
6. WYPRAWA ELEWACYJNA
7. USZCZELNIACZ
8. IZOLACJA TERMICZNA

Uwaga!
Jednoczesne stosowanie materiałów
różnych systemów jest niedopuszczalne!

DETAL NR10: Docieplenie nadproża.

KONIEC OPRACOWANIA