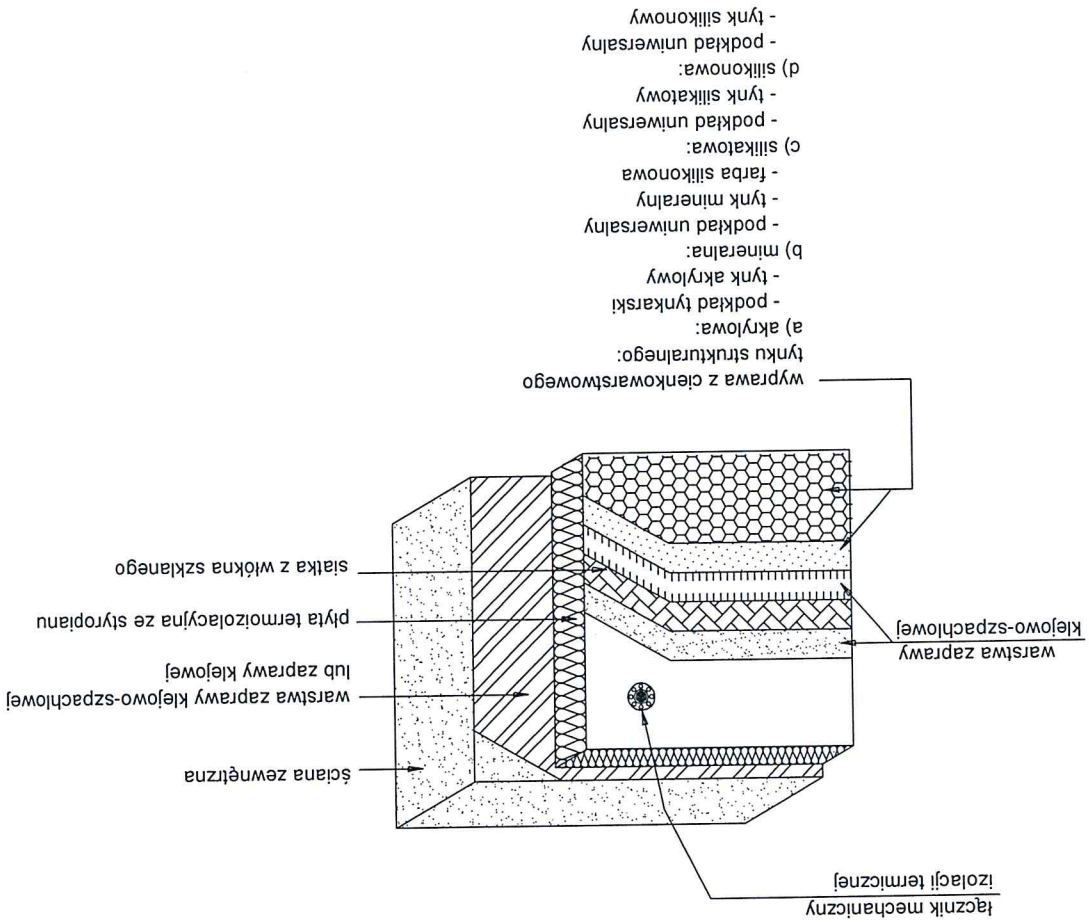


# Detail 1.1. Przekrój przez system dociepleń.

## SYSTEM DOCIEPLEN Z WARSZTĄ ZBRÓJĄCĄ STANDARDOWĄ



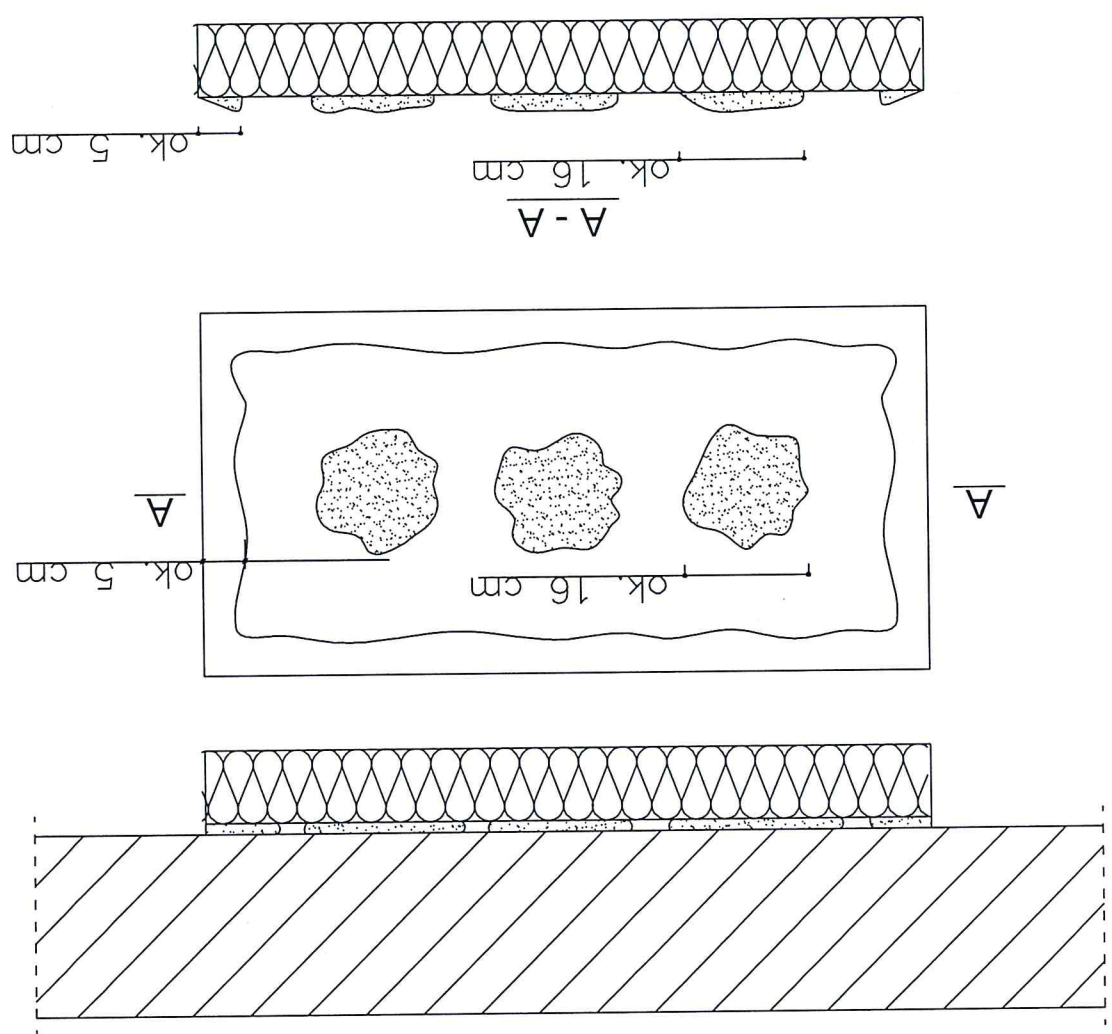
|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| BIURO PROJEKTOWE<br>"PROKON"   |  | BUDYNEK URZĘDU GMINY W LUTUTOWIE              |  |
| Sławomir Miziała<br>ul. Bromewskiego 5/3<br>98-200 Sieradz<br>kom. 0-501 715 029 |  | URZĄD GMINY<br>mgr inż. arch. TADEUSZ MIZIAŁA |  |
| KRYTERIA:<br>DETALE DOCIEPLEN  |  | KRYTERIA:<br>DETALE DOCIEPLEN                 |  |
| ORGANIZACJA:<br>mgr inż. SŁAWOMIR MIZIAŁA  |  | ORGANIZACJA:<br>mgr inż. SŁAWOMIR MIZIAŁA     |  |
| PROJEKTANT:<br>mgr inż. arch. TADEUSZ MIZIAŁA                                    |  | PROJEKTANT:<br>mgr inż. arch. TADEUSZ MIZIAŁA |  |

|   |   |
|---|---|
| OBJEKT: BUDYNEK URZĘDU GMINY W LUTOWIE  |   |
| INWESTOR: URZĄD GMINY   | PROJEKTANT: mgr inż. arch. TADEUSZ MIZIŁA |
| RYSUJEK: DETALE DOCIEPLEN   | OPRACOWAŁ: mgr inż. SŁAWOMIR MIZIŁA       |
| SKALA: bez ograniczeń   | PROJEKT: nr 1418 z 8.5.2016 r.            |
| BRANŻA: TERMOMODERNIZACJA   | DATA: 2016.03                             |
|   | NR RYS: 92/70                             |
| Sławomir Miziała<br>ul. Broniewskiego 5/3<br>98-200 Sieradz<br>kom. 0-501 715 029 |   |

Do klejenia izolacji termicznej używa się fabrycznie przygotowanych dyspersyjnych mas klejowych, w przypadku podłoża nieraszkliwych i drewnopochodnych, lub cementowych zapraw klejowych do zmieszania z wodą, na budowie w przypadku typowych podłoży budowlanych. Zaprawę klejową należy przygotowywać według zaleceń producenta (instrukcje i karty techniczne) również w przypadku fabrycznie przygotowanych klejów dyspersyjnych, które wymagają zmieszania z cementem celem przygotowania właściwej zaprawy klejowej. Klej należy nanosić na płyty izolacyjne według tzw. metody obwodowo-punktowej. Na płytę nanosić taką ilość zaprawy, aby uwzględniając nierówności podłoża i możliwą do położenia warstwę kleju (ok. 1 do 2 cm) zapewnić minimum 40 % efektywnej powierzchni przyklejenia płyty do podłoża (przy większych nierównościach należy stosować różnicowanie grubości izolacji). Po obwodzie płyty wzdłuż jej krawędzi należy nanieść około 5 cm szerokości pasmo zaprawy i dodatkowo w środku płyty nałożyć minimum 3 placki zaprawy wielkości dłoni. Na równych podłożach można nakładać zaprawę na płytę termozolacyjną całościowo przy użyciu pacy zębatej.

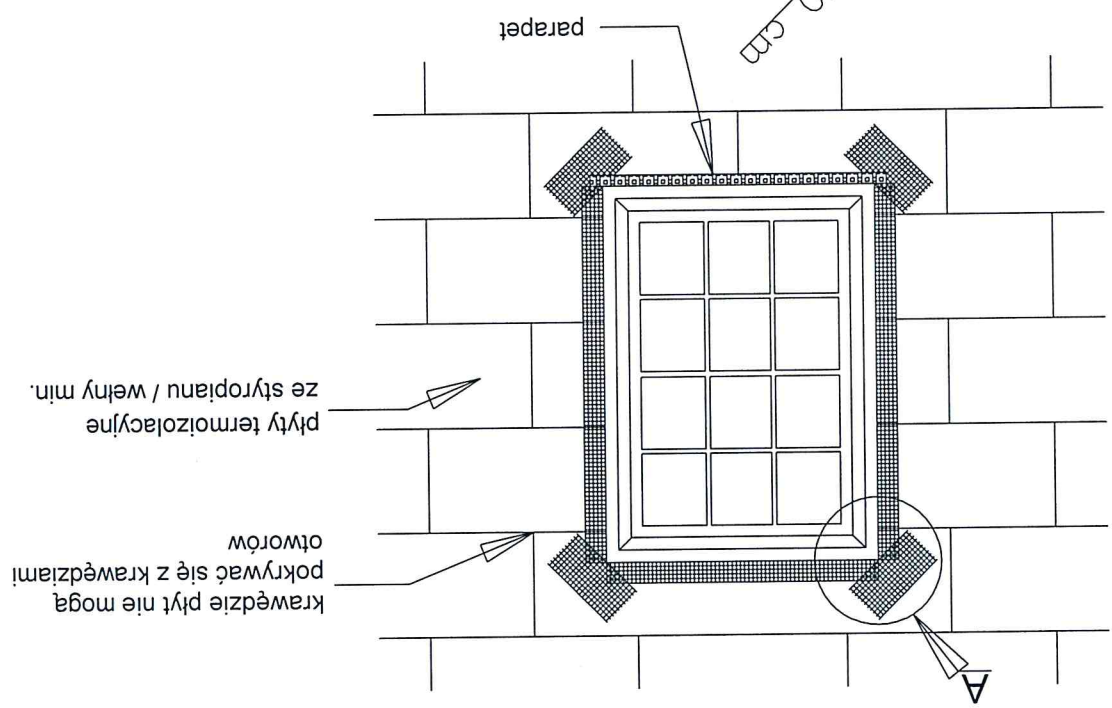
- Pe - efektywna powierzchnia przyklejenia płyty termozolacyjnej do podłoża
- P - powierzchnia płyty termozolacyjnej przylegająca do ściany

$$Pe/P \times 100 \% / 40 \%$$

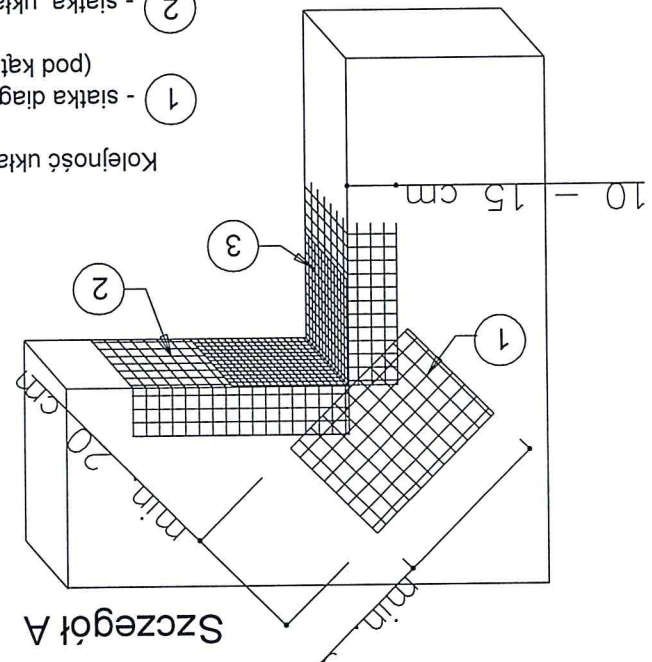


Detail 1.2. Sposób klejenia styropianowych płyt izolacji termicznej.

Detail 1.3. Zbrojenie narożników otworów w elewacji (okien, drzwi).



- 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



|   |                    |
|---|--------------------|
| OBIEKT:<br>BUDYNEK URZĘDU GMINY W LUTOWIE     |                    |
| INWESTOR:<br>URZĄD GMINY                      | SKALA:             |
| RYSUNEK:<br>mgr inż. arch. TADEUSZ MIZIAŁA    |                    |
| OPRACOWAŁ:<br>mgr inż. SŁAWOMIR MIZIAŁA       | DATA:<br>2016.03   |
| PROJEKTANT:<br>mgr inż. arch. TADEUSZ MIZIAŁA | NR DZIEŁ:<br>92/70 |

Sławomir Miziała  
98-200 Sieradz  
ul. Broniewskiego 5/3  
kom. 0-501 715 029

BIURO PROJEKTOWE  
"PROKON"

98-200 Sieradz, ul. Broniewskiego 5/3, tel. 0-501 715 029



