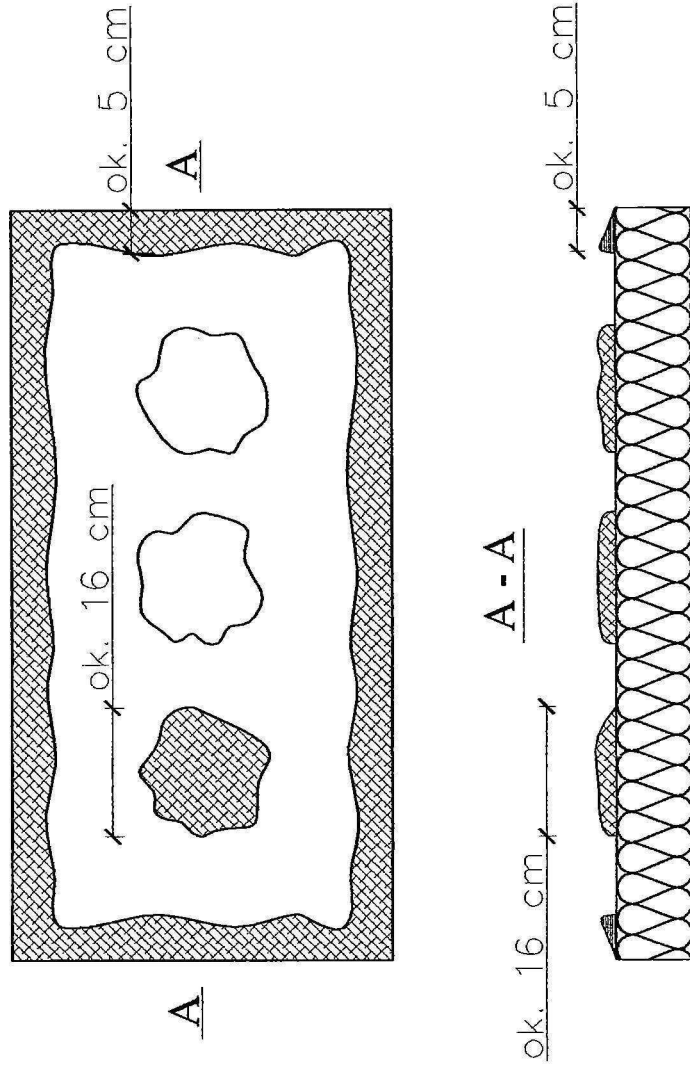
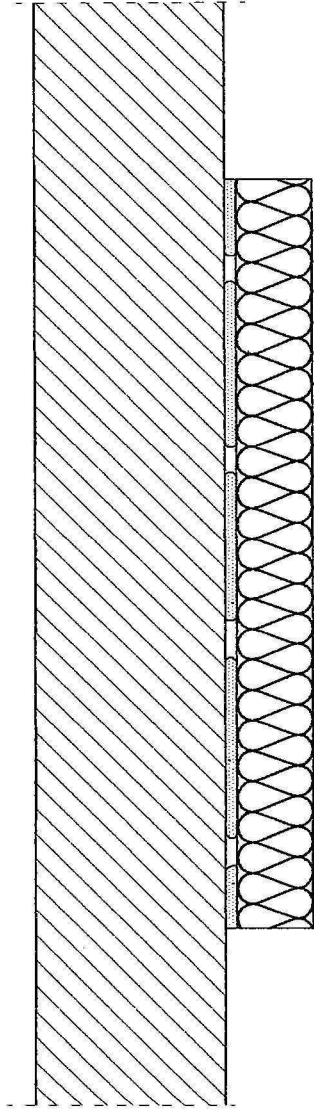


Szczegół nr 1

Sposób klejenia płyt izolacji termicznej

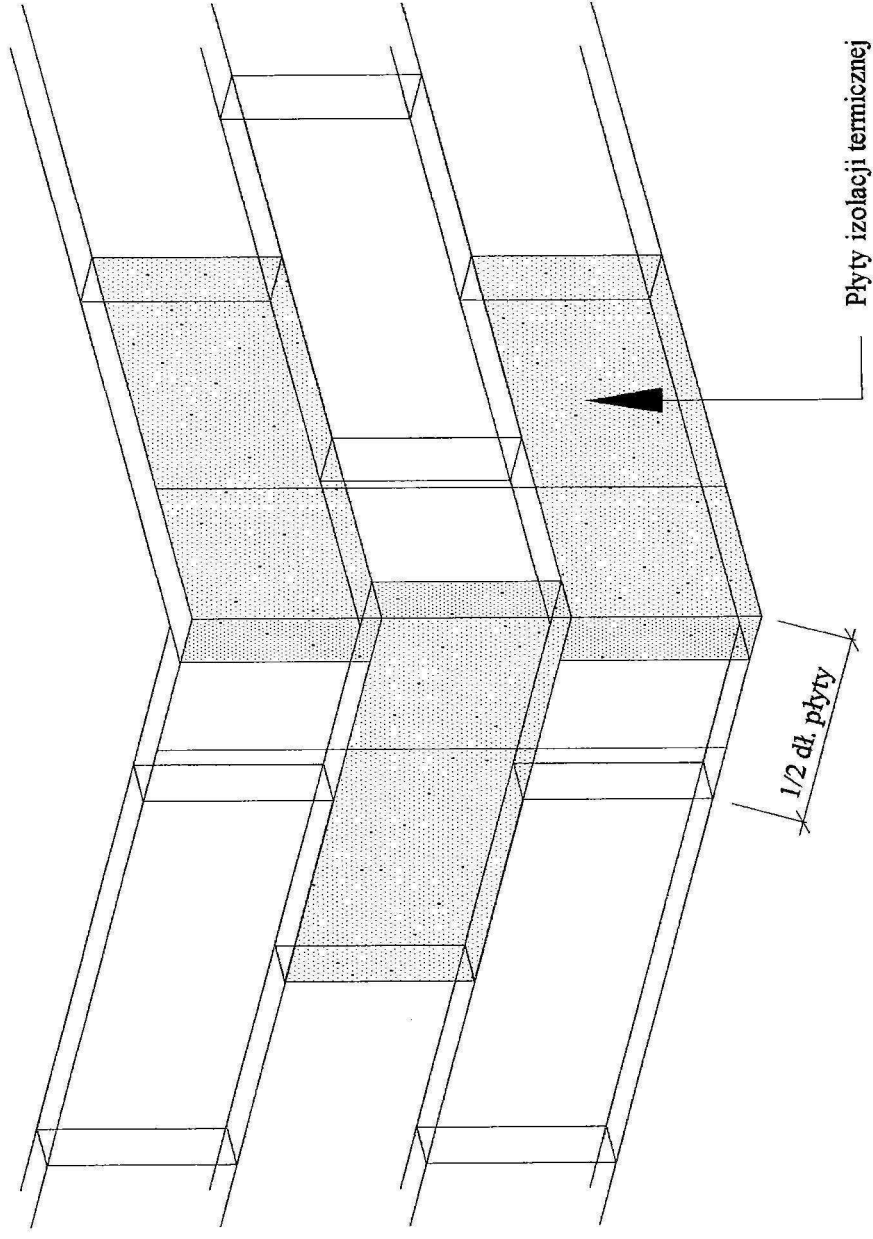


$$\frac{P_e}{P} \times 100 \% 40\%$$

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

Szczegół nr 2

Ułożenie płyt izolacji termicznej - naroże



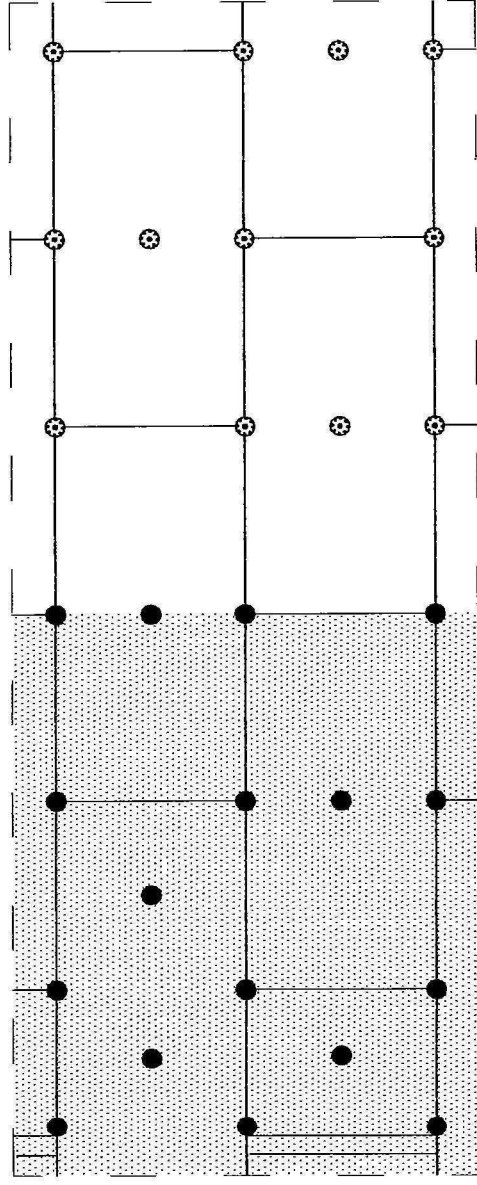
Szczegół nr 3

Rozmieszczenie łączników mocujących płyty izolacji termicznej (100 x 50 cm). Pas krawędziowy. Wariant I, II.

Wariant I . Wysokość 8 - 20 m.

Ilość łączników w pasie krawędziowym 8,3 szt./m²

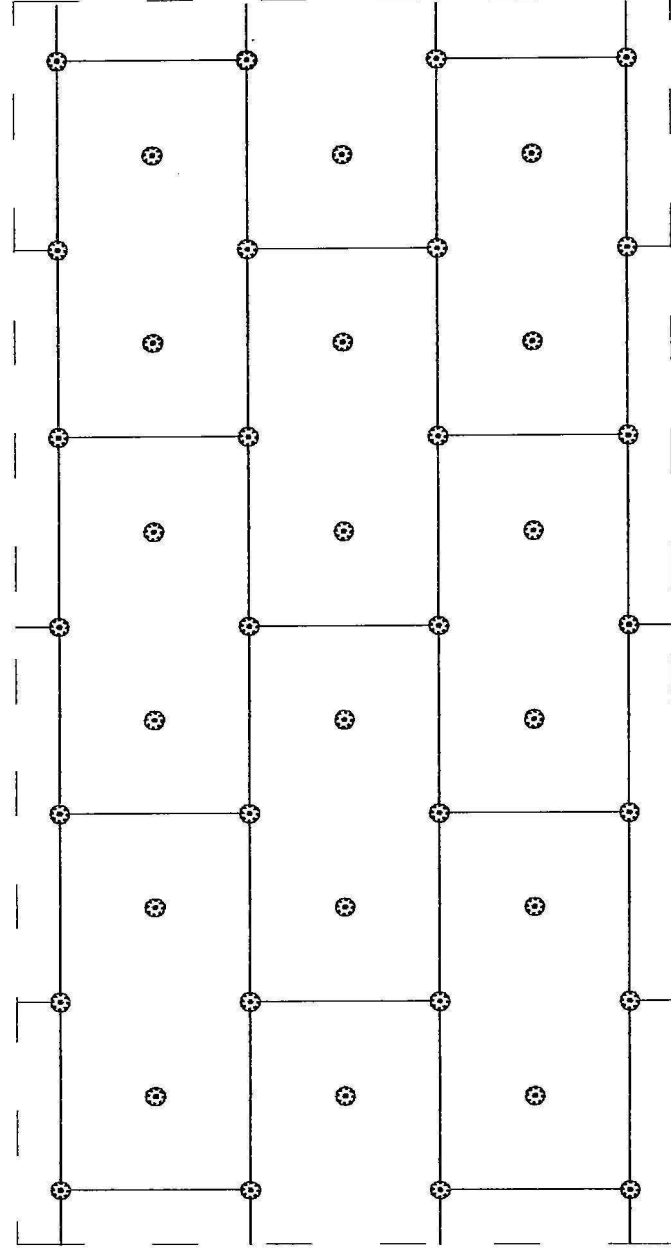
1,5 m



Szczegół nr 4

Rozmieszczenie łączników mocujących płyty izolacji termicznej (100 x 50 cm). Powierzchnia fasady.

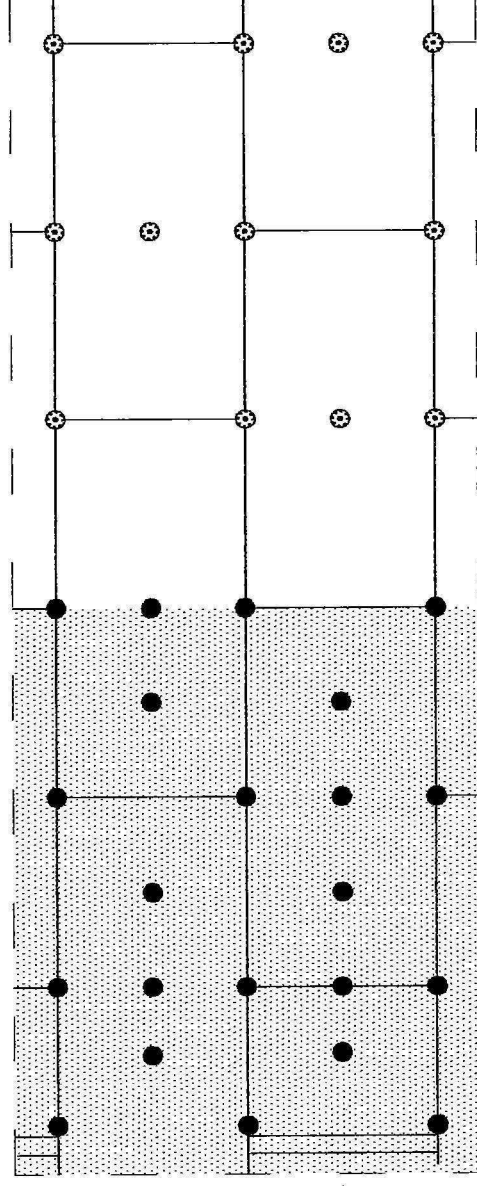
Wariant II - ilość łączników 8 szt./m²



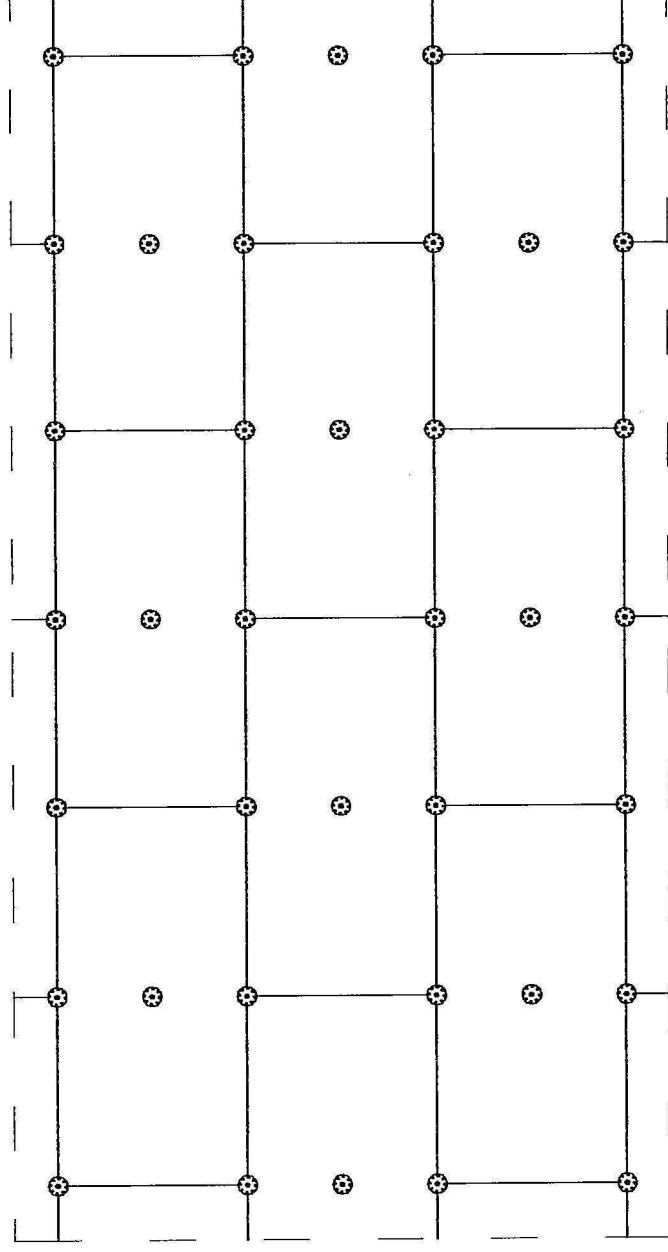
Wariant II . Wysokość 8 - 20 m.

Ilość łączników w pasie krawędziowym 11 szt./m²

1,5 m

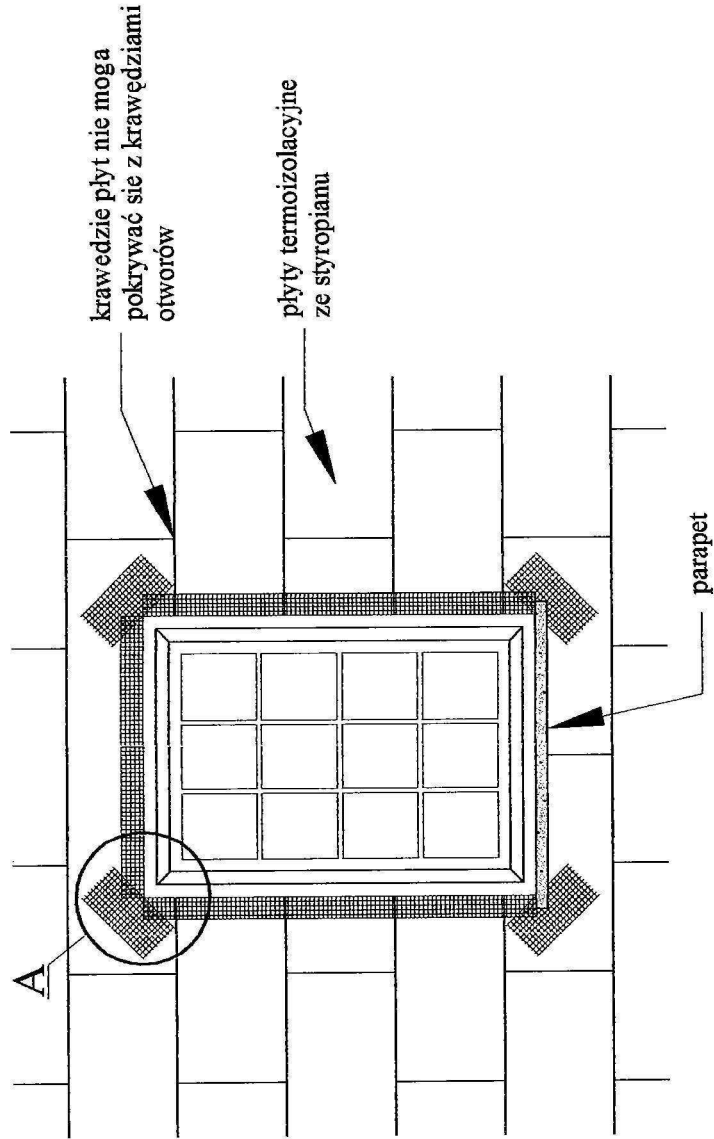


Wariant I - ilość łączników 6 szt./m²

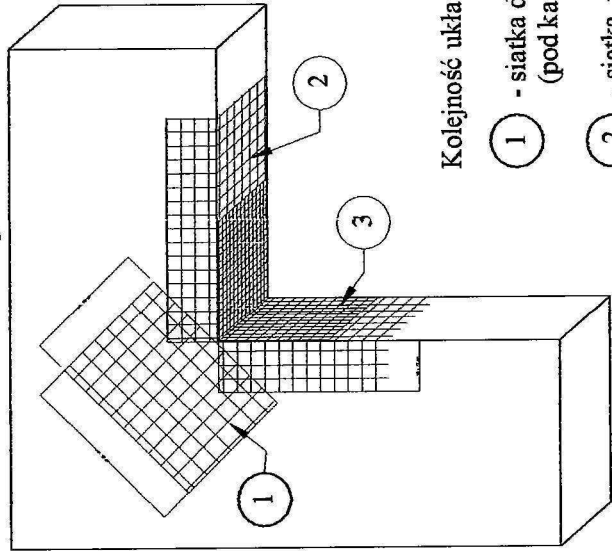


Szczegół nr 6

Zbrojenie narożników otworów w elewacji (np: okien, drzwi)



Szczegół A

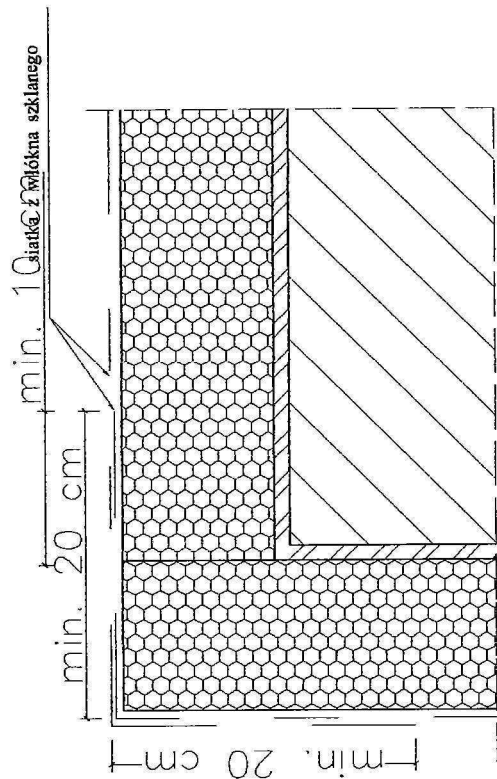


Kolejność układania siatek z włókna szklanego:

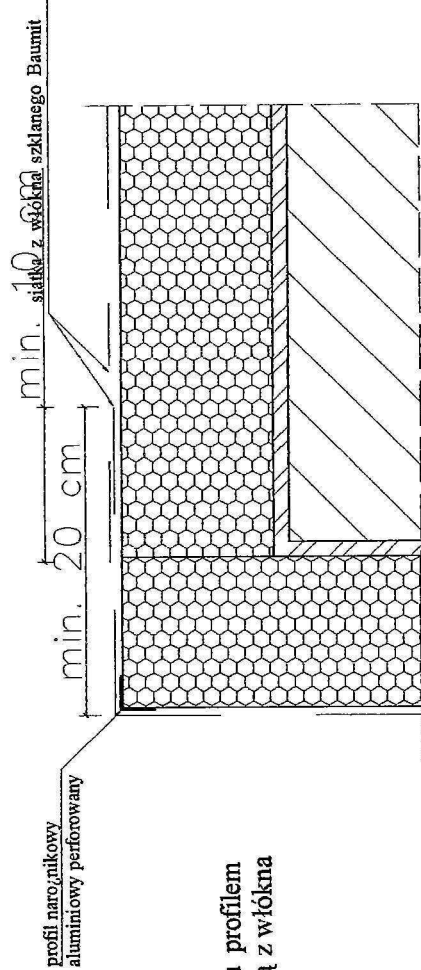
- 1 - siatka diagonalna układana przy narożach otworów (pod kątem 45) o wymiarach min. 20 x 30 cm
- 2 - siatka układana wzdłuż krawędzi otworów
- 3 - siatka układana w narożach otworów

Szczegół nr 5

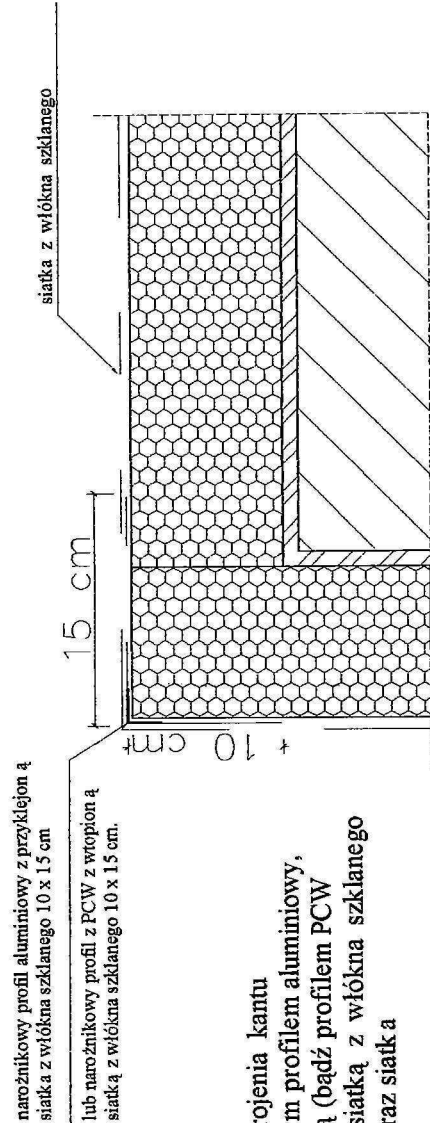
Zbrojenie narożników



Przykład zbrojenia kantu siatką z włókna szklanego

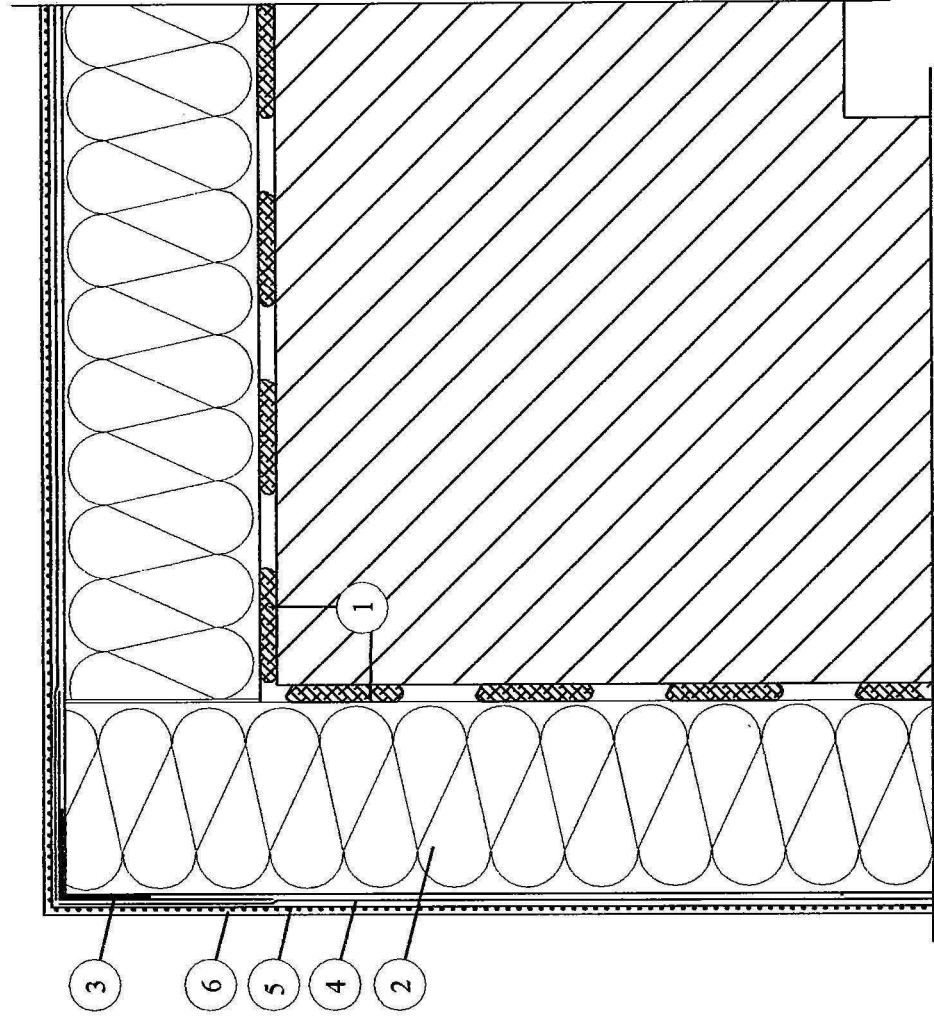


Przykład zbrojenia kantu profilem narożnikowym oraz siatką z włókna szklanego



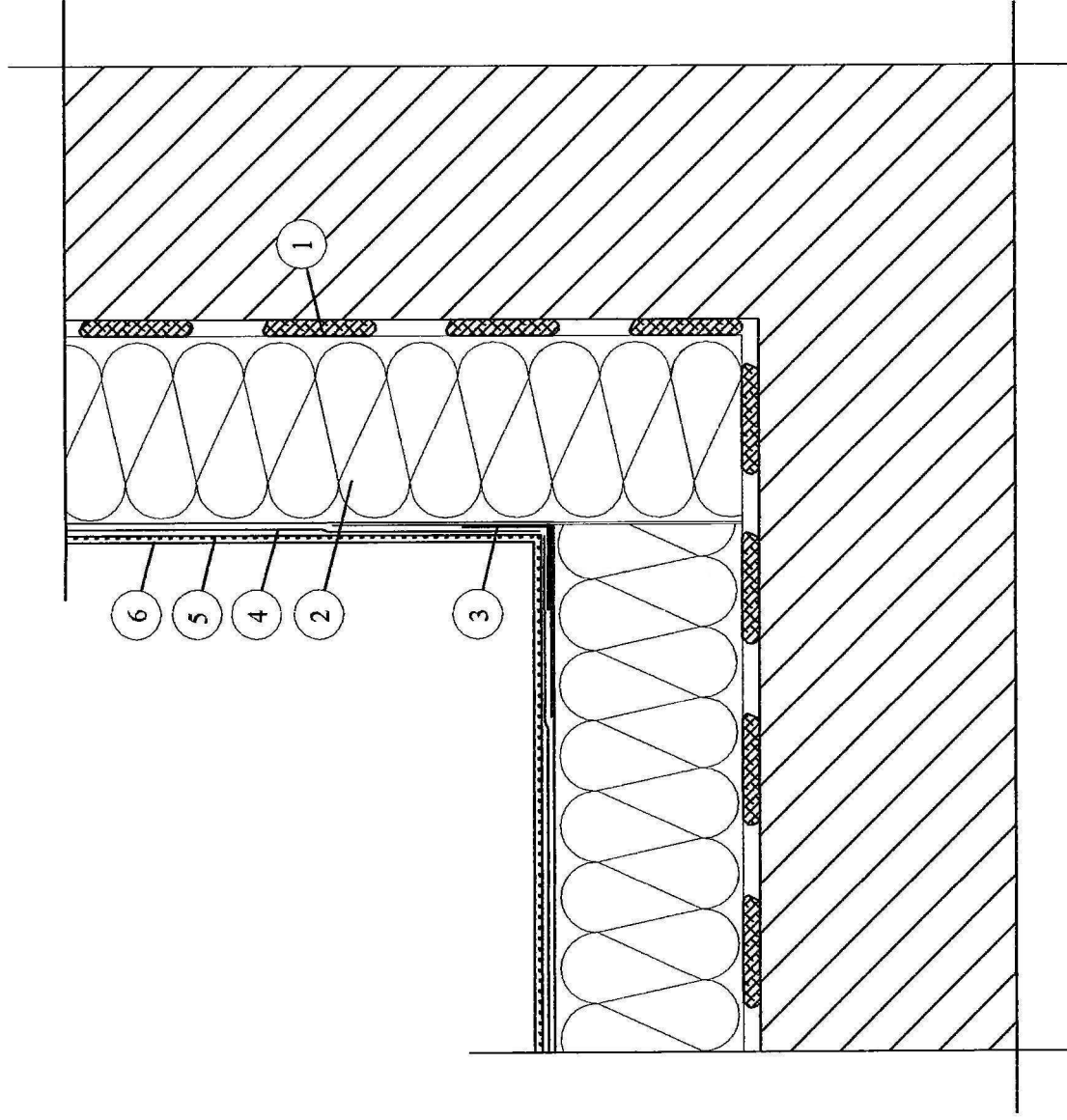
Przykład zbrojenia kantu narożnikowym profilem aluminiowym, z przyklejoną (bądź profilem PCW z wtopioną) siatką z włókna szklanego 10 x 15 cm oraz siatką

Szczegół nr 9 Docieplenie wypukłej krawędzi budynku



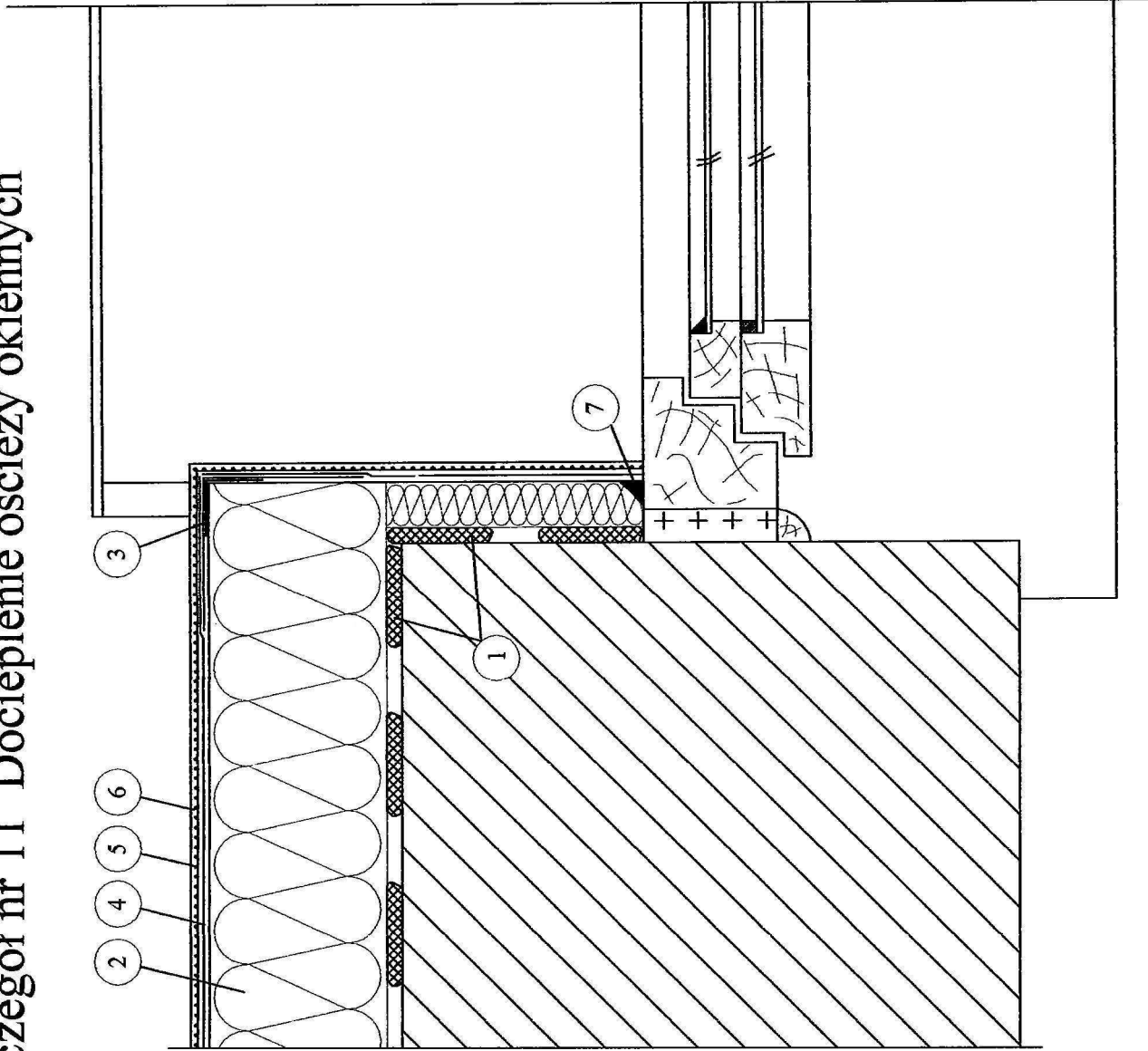
- 1 Zaprawa klejąca Ceresit CT85 lub CT85 ZIMA
- 2 Izolacja termiczna styropian frezowany samogasnacy EPS70-032 gr. 14 cm
- 3 Narożnik metalowy
- 4 Zaprawa Ceresit CT 85 lub CT85 ZIMA
- 5 Zbrojona siatka z włókna szklanego
- 6 Farba gruntująca Ceresit CT 16
- 7 Wyprawa elewacyjna Ceresit CT64 gr. 2,0 mm

Szczegół nr 10 Docieplenie wklęsłej krawędzi budynku



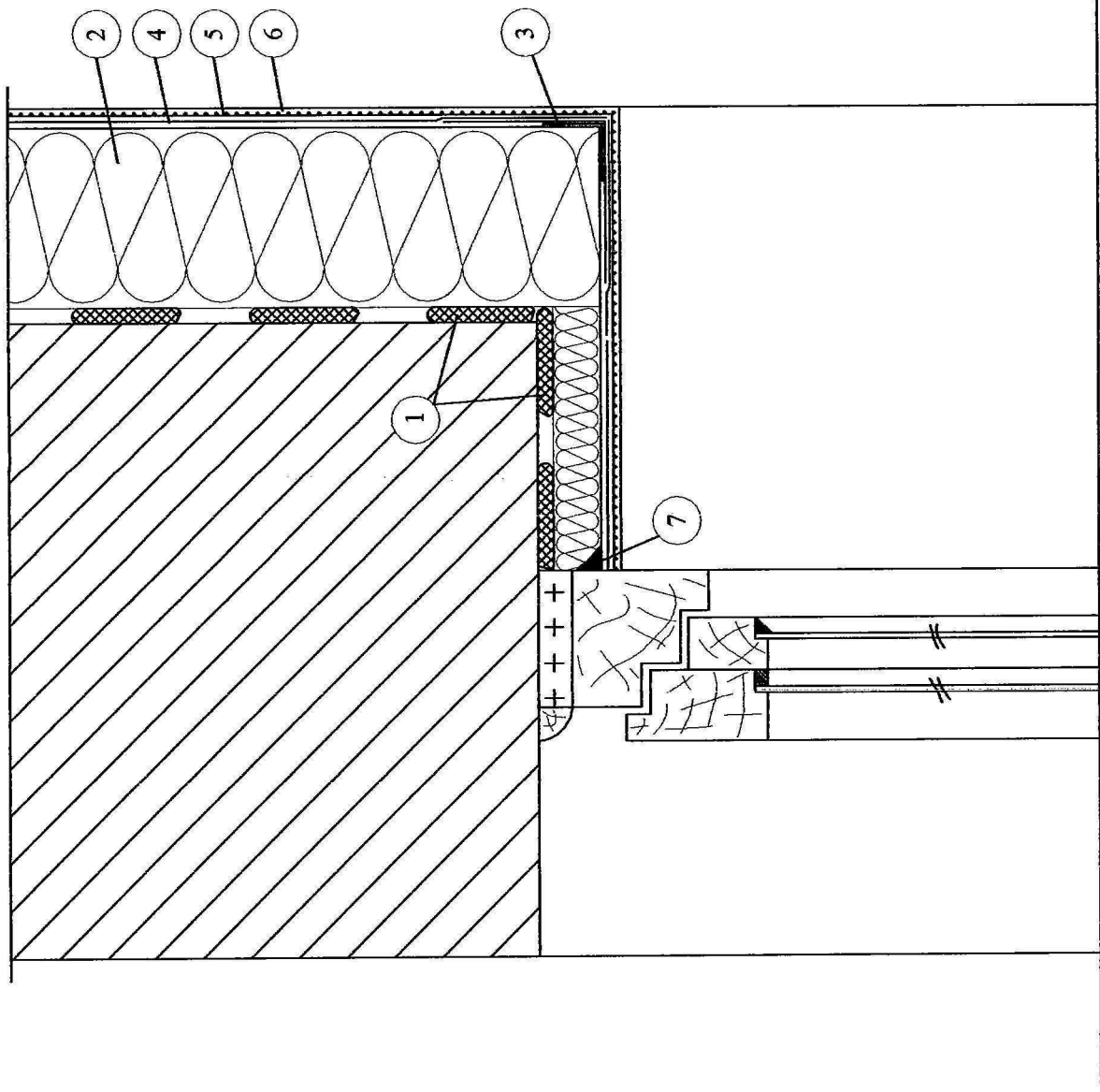
- 1 Zaprawa klejąca Ceresit CT85 lub CT85 ZIMA
- 2 Izolacja termiczna styropian frezowany samogasnacy EPS70-032 gr. 14 cm
- 3 Narożnik metalowy
- 4 Zaprawa Ceresit CT85 lub CT85 ZIMA
- 5 Zbrojona siatka z włókna szklanego
- 6 Farba gruntująca Ceresit CT16
- 7 Wyprawa elewacyjna Ceresit CT64 gr. 2,0 mm

Szczegół nr 11 Docieplenie ościeży okiennych



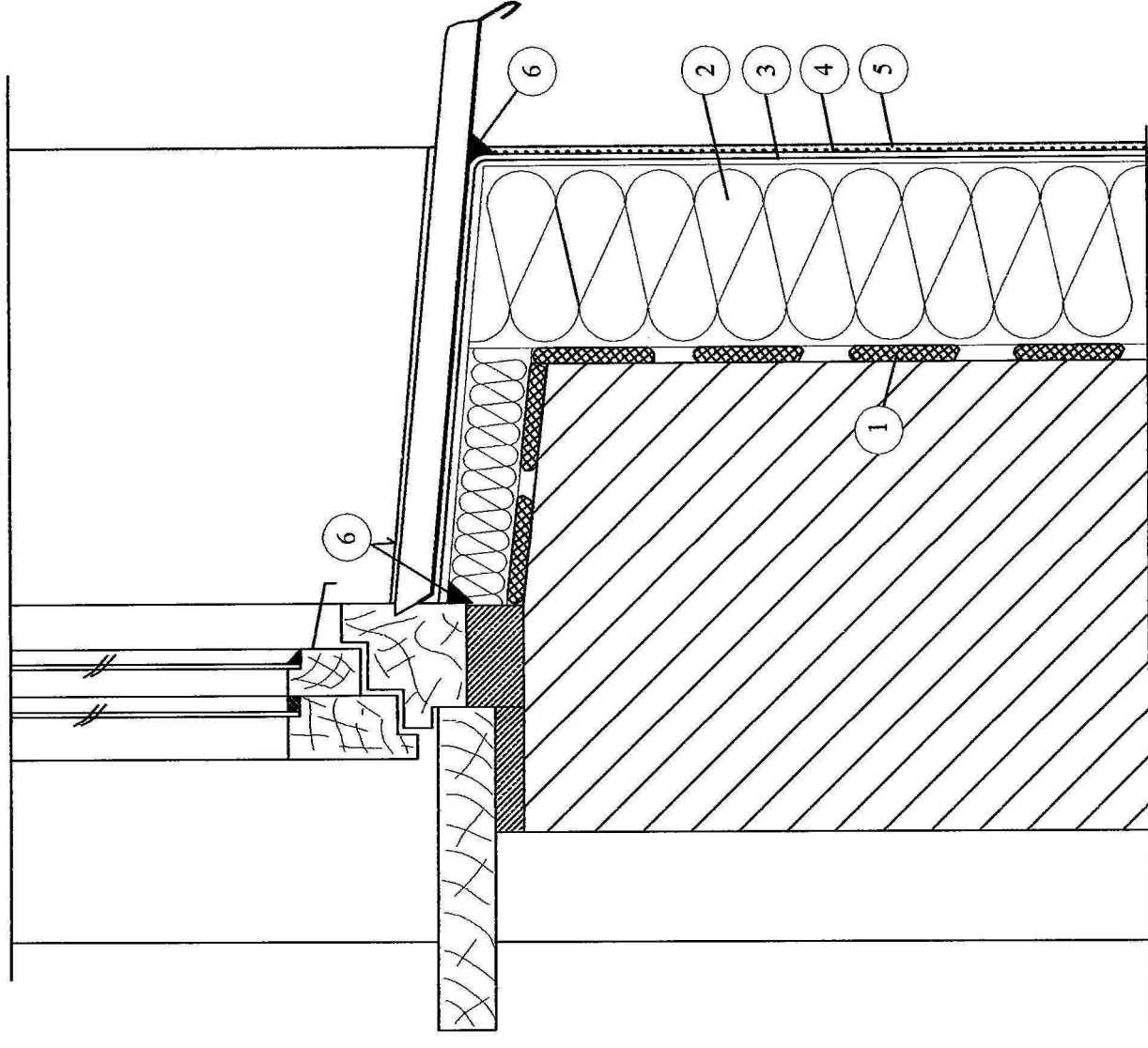
- 1 Zaprawa klejąca Ceresit CT85 lub CT85 ZIMA
- 2 Izolacja termiczna styropian frezowany samogasnacy EPS70-032 gr. 14 cm
- 3 Narożnik metalowy
- 4 Zaprawa Ceresit CT85 lub CT85 ZIMA zbrojona siatką z włókna szklanego
- 5 Farba gruntująca Ceresit CT16
- 6 Wyprawa elewacyjna Ceresit CT64 gr. 2,0 mm
- 7 Uszczelniacz poliuretanowy Ceresit CS29

Szczegół nr 12 Docieplenie nadproża



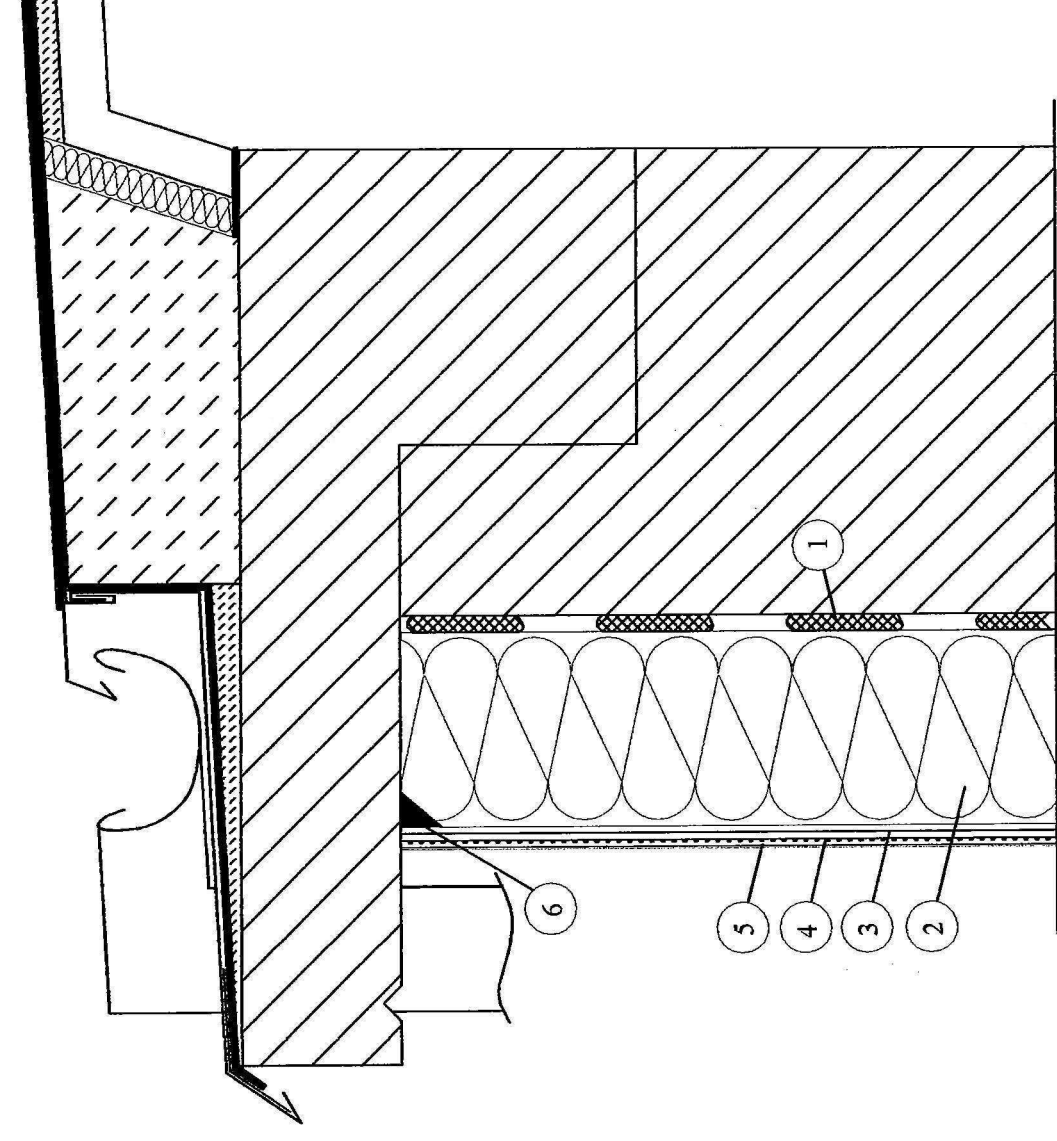
- 1 Zaprawa klejąca Ceresit CT85 lub CT85 ZIMA
- 2 Izolacja termiczna styropian frezowany samogasnacy EPS70-032 gr. 14 cm
- 3 Narożnik metalowy
- 4 Zaprawa Ceresit CT85 lub CT85 ZIMA zbrojona siatką z włókna szklanego
- 5 Farba gruntująca Ceresit CT16
- 6 Wyprawa elewacyjna Ceresit CT64 gr. 2,0 mm
- 7 Uszczelniacz poliuretanowy Ceresit CS29

Szczegół nr 13 Docieplenie muru podokiennego



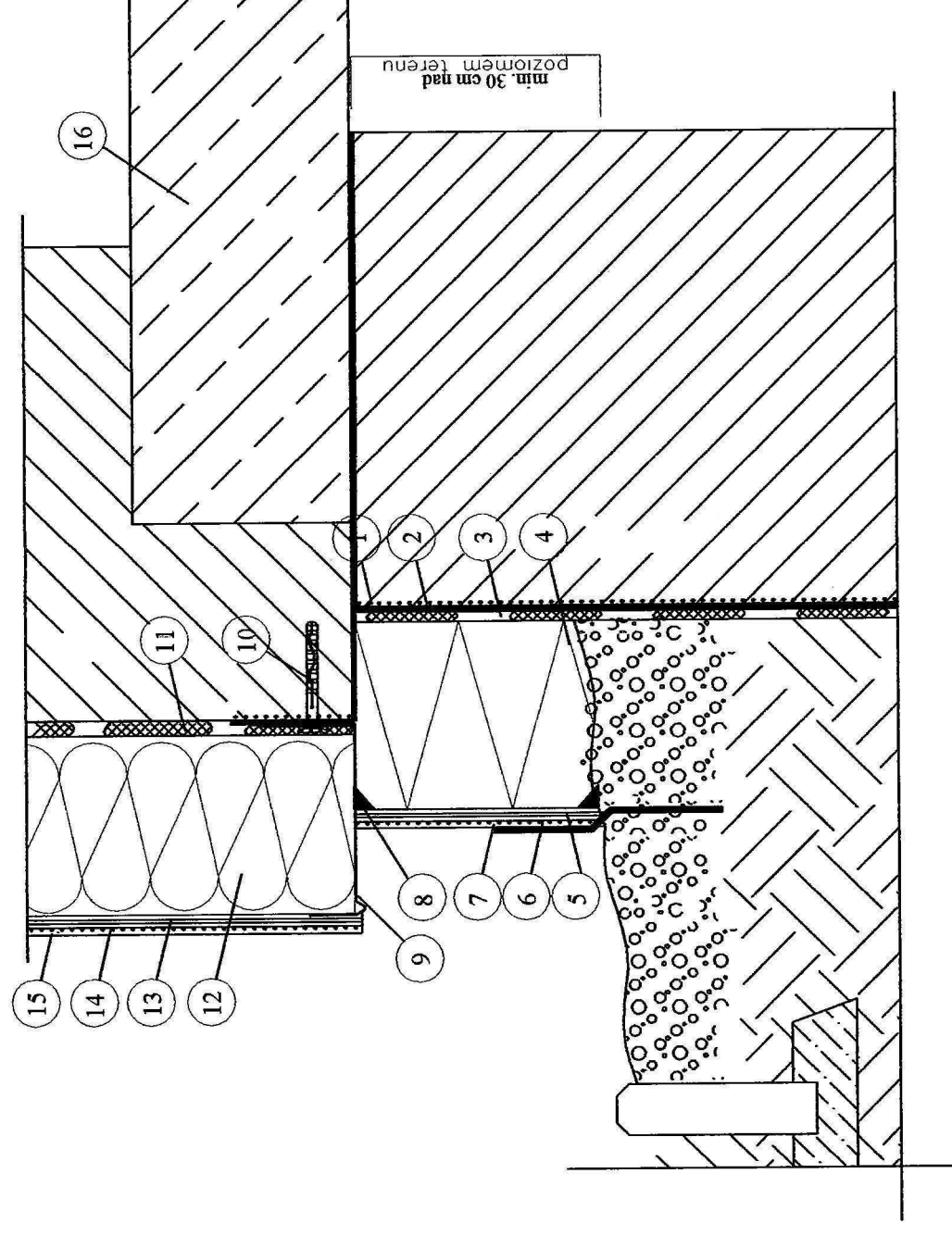
- 1 Zaprawa klejąca Ceresit CT85 lub CT85 ZIMA
- 2 Izolacja termiczna - styropian frezowany samogasnący EPS70-032 gr. 14 cm
- 3 Zaprawa Ceresit CT85 lub CT85 ZIMA zbrojona siatką z włókna szklanego
- 4 Farba gruntująca Ceresit CT16
- 5 Wyprawa elewacyjna Ceresit CT64 gr. 2,0 mm
- 6 Uszczelniaacz poliuretanowy Ceresit CS29

Szczegół nr 14 Połączenie z gzymsem lub płytą



- 1 Zaprawa klejąca Ceresit CT85 lub CT85 ZIMA
- 2 Izolacja termiczna - styropian frezowany samogasnący EPS70-032 gr. 14 cm
- 3 Zaprawa Ceresit CT85 lub CT85 ZIMA zbrojona siatką z włókna szklanego
- 4 Farba gruntująca Ceresit CT16
- 5 Wyprawa elewacyjna Ceresit CT64 gr. 2,0 mm
- 6 Uszczelniaacz poliuretanowy Ceresit CS29

Szczegół nr 15 Docieplenie cokołu budynku



- 1 Grunt pod bitumiczną izolację Ceresit CPI16
- 2 Bitumiczna izolacja pionowa Ceresit CP43
- 3 Zaprawa klejąca Ceresit CT85 lub CT85 ZIMA
- 4 Izolacja termiczna - styropian frezowany samogasnący EPS70-032 gr. 14 cm
- 5 Warstwa podwójnie zbrojona siatką
- 6 Farba gruntująca Ceresit CT 16
- 7 Wyprawa elewacyjna Ceresit CT64 gr. 2,0 mm
- 8 Uszczelniacz poliuretanowy Ceresit CS29

- 9 Profil cokołowy fabrycznie oklejony siatką z włókna szklanego
- 10 Dybel mocujący profil cokołowy
- 11 Zaprawa klejąca Ceresit CT85
- 12 Izolacja termiczna - styropian frezowany samogasnący EPS70-032 gr. 14 cm
- 13 Zaprawa Ceresit podwójnie zbrojona siatką do wysokości min. 2 m nad poziom terenu
- 14 Farba gruntująca Ceresit CT16
- 15 Wyprawa elewacyjna Ceresit CT64 gr. 2,0 mm
- 16 Strop nad piwnicami