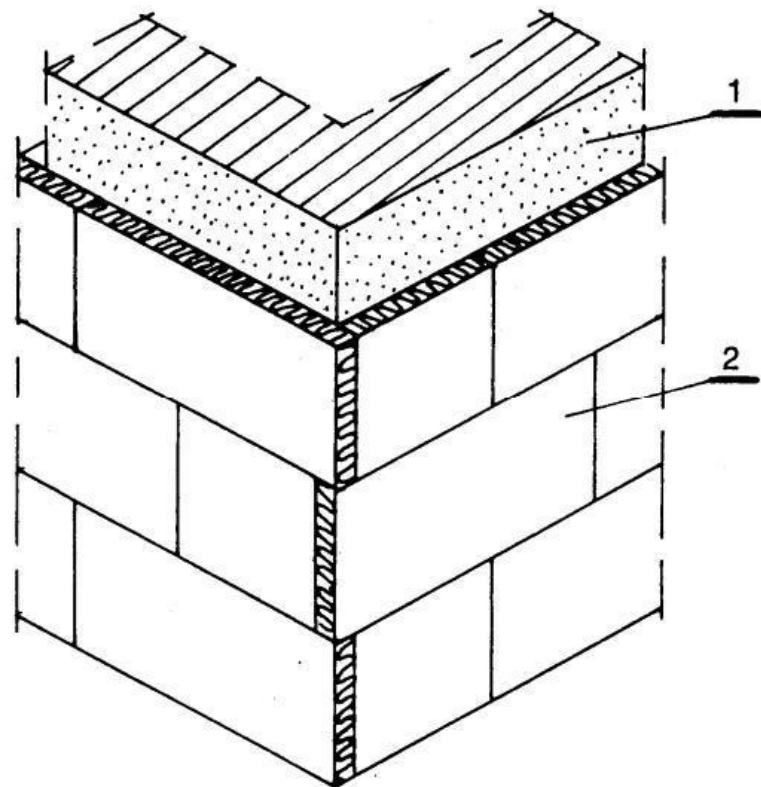


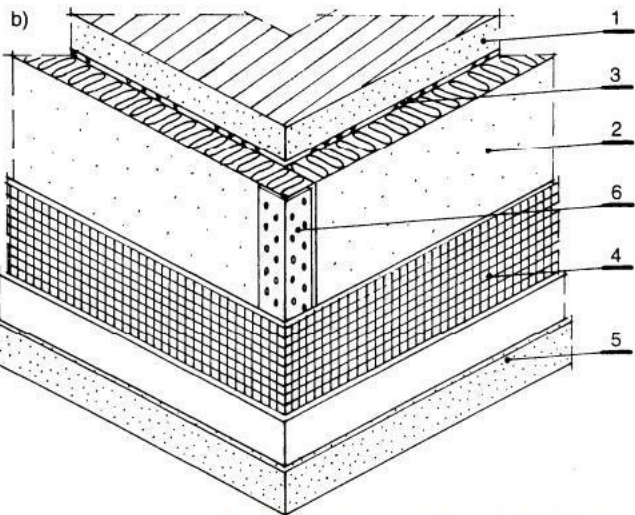
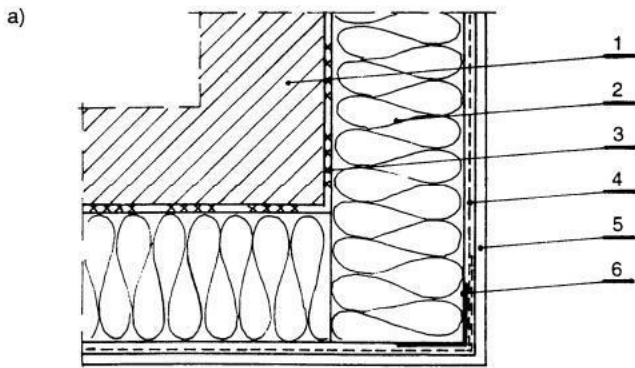
UKŁAD WARSTW SYSTEMU DOCIEPLENIA

- 1 - ściana docieplana,  
2 - zaprawa klejowa  
3 - warstwa styropianu,  
4 - siatka zbrojąca z włókna szklanego zatopiona w zaprawie klejowej,  
5 - zaprawa klejowa  
6 - podkład tynkarski  
7 - tynk akrylowy gr 1.5mm baranek



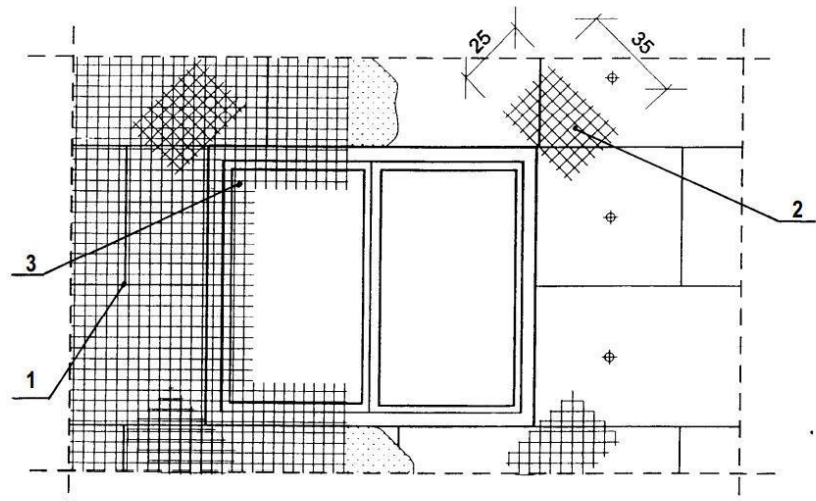
UKŁAD PŁYT STYROPIANU PRZY NAROŻNIKU BUDYNKU

1 - ściana istniejąca, 2- płyty styropianu



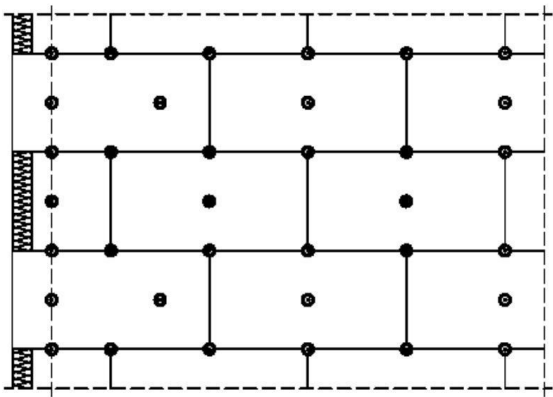
SZCZEGÓŁ OCIEPLENIA NAROŻNIKA BUDYNKU

- a) PRZĘKRÓJ PRZES NAROŻNIK BUDYNKU  
b) WIDOK AKSONOMETRYCZNY NAROŻNIKA Z WARSTWAMI UKŁADU OCIEPLENIOWEGO  
1 - ściana istniejąca, 2 - płyty styropianowe, 3 - masa klejąca, 4 - siatka z włókna szklanego,  
5 - wyprawa elewacyjna, 6 - kątownik aluminiowy



SPOSÓB PRZYKLEJENIA SIATKI Z WŁÓKNA SZKLANEGO PRZY OTWORACH OKIENNYCH I DRZWIOWYCH

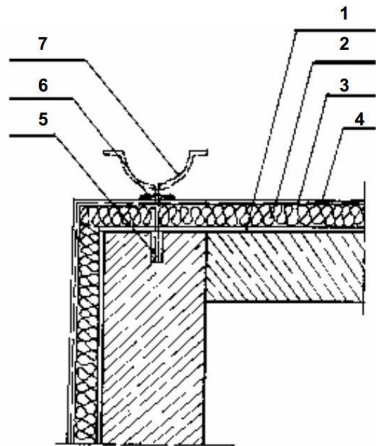
- 1 - siatka z włókna szklanego, 2 - kawałki siatki wzmacniające naroża otworów,  
3 - siatka, którą należy wywinąć na ościeża



$r = 1,5 \text{ m}$   
 $n = 6 \text{ szt./m}^2$  - część środkowa ściany  
 $n = 8 \text{ szt./m}^2$  - część narożna ściany

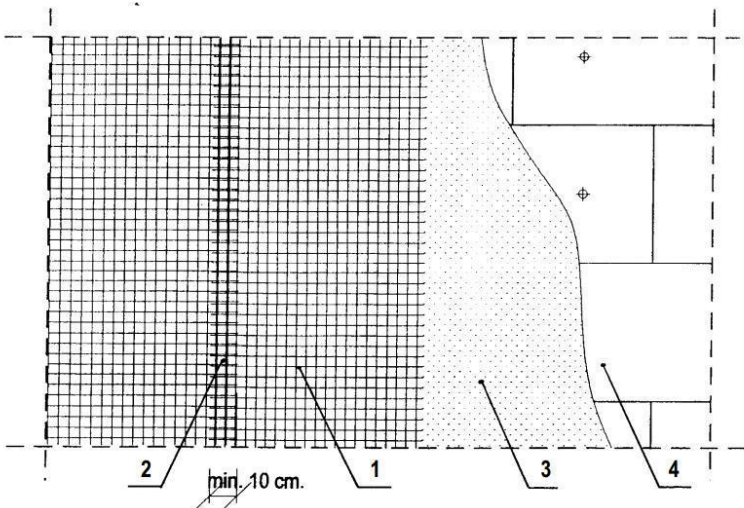
Odstęp od krawędzi ściany  
 $a_1$  min. 5 cm - ściana betonowa  
 $a_2$  min. 10 cm - ściana murowana

UKŁAD PŁYT STYROPIANU I ROZMIESZCZENIE ŁĄCZNIKÓW NA ŚCIANIE



SZCZEGÓŁ MOCOWANIA RURY SPUSTOWEJ

- 1 - masa klejąca, 2 - płyty styropianowe grub. 10 cm zbrojone siatką z włókna szklanego,  
3 - warstwa masy klejącej, 4 - tynk cienkowarstwowy, 5 - otwór do mocowania jarzma rury spustowej, 6- masa trwale plastyczna, 7- jarzmo rury spustowej (połówka)



SPOSÓB PRZYKLEJANIA SIATKI Z WŁÓKNA SZKLANEGO NA ŚCIANIE BEZ OTWORÓW

Nazwa obiektu budowlanego: <b>Termomodernizacja Domu Ludowego w Opaciu</b>			
Adres obiektu: dz.ew. nr. 340/2, obr.Opacie, gm. Jasło		Nazwa inwestora: Gmina Jasło, 38-200 Jasło, ul. Słowackiego 4	
Branża: Architektura		Nazwa rysunku: <b>Detale docieplenia ścian</b>	
Projektant: mgr inż. arch. Michał Włodzik Upr. bud. w specj. archit. Rz/A-13/11		podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. arch. Ewelina Węgrzynowicz-Włodzik Upr. bud. w specj. archit. Rz/A-17/08		podpis:	
Asystent projektanta: inż. Iwona Setka		Skala: 1:1,50, 1:2,04	Data: 02.2020
		Nr Rys:	<b>A.11</b>

Zaleca się zastosowanie dekli styropianowych na kotwy mocujące