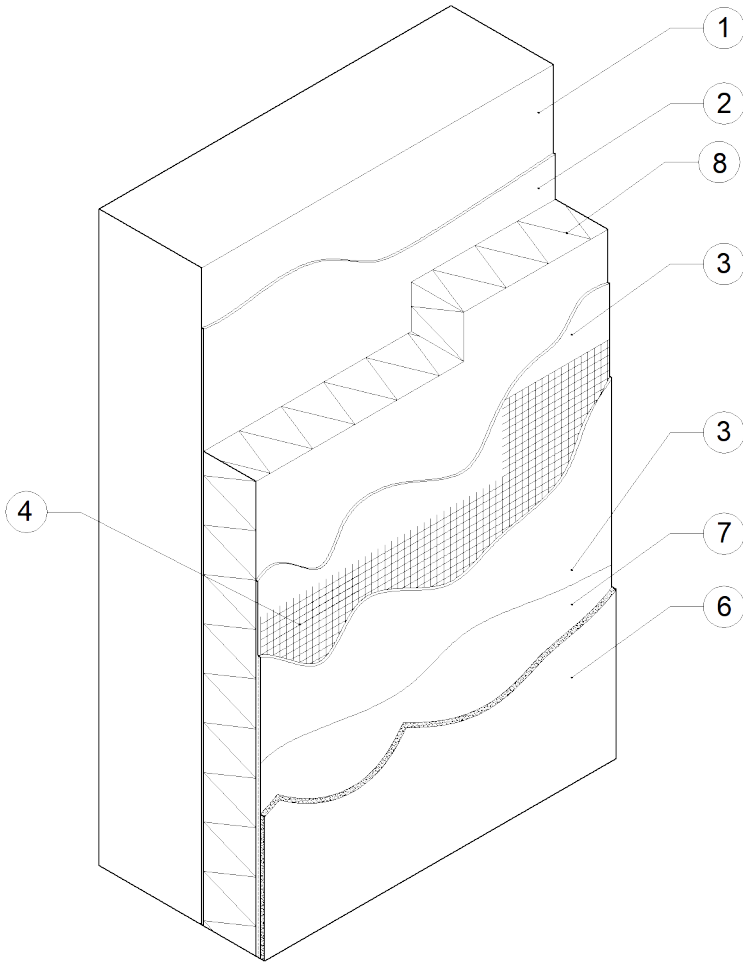
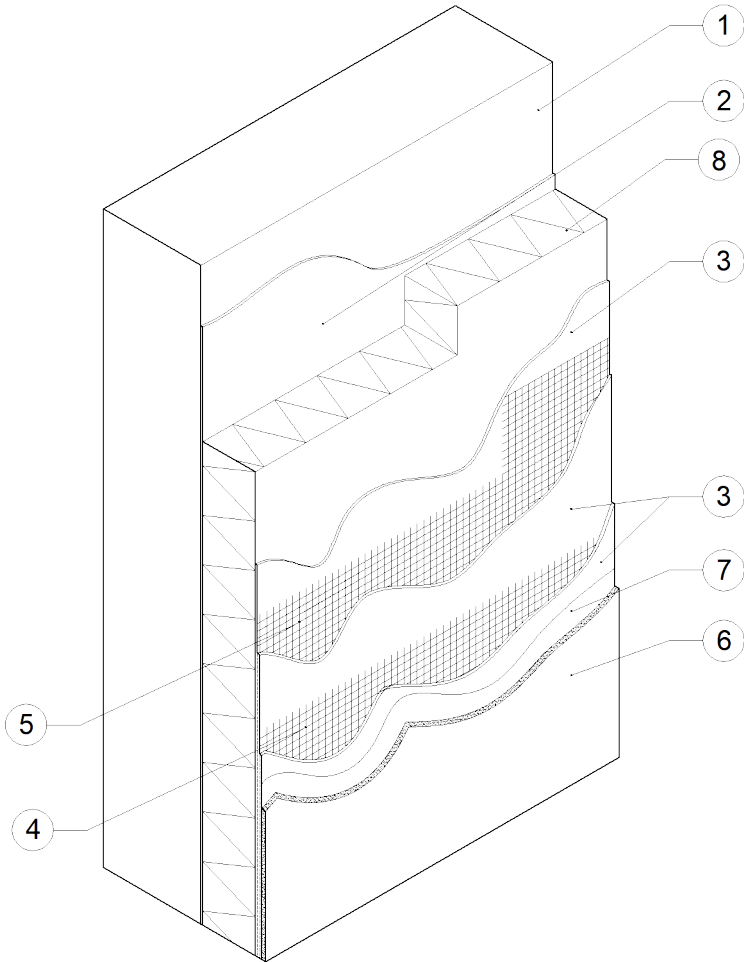


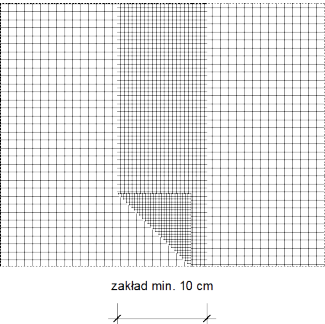
UKŁAD WARSTW OCIEPLAJĄCYCH
UKŁAD PODSTAWOWY "A"



UKŁAD WARSTW OCIEPLAJĄCYCH
UKŁAD WZMOCNIONY "B"

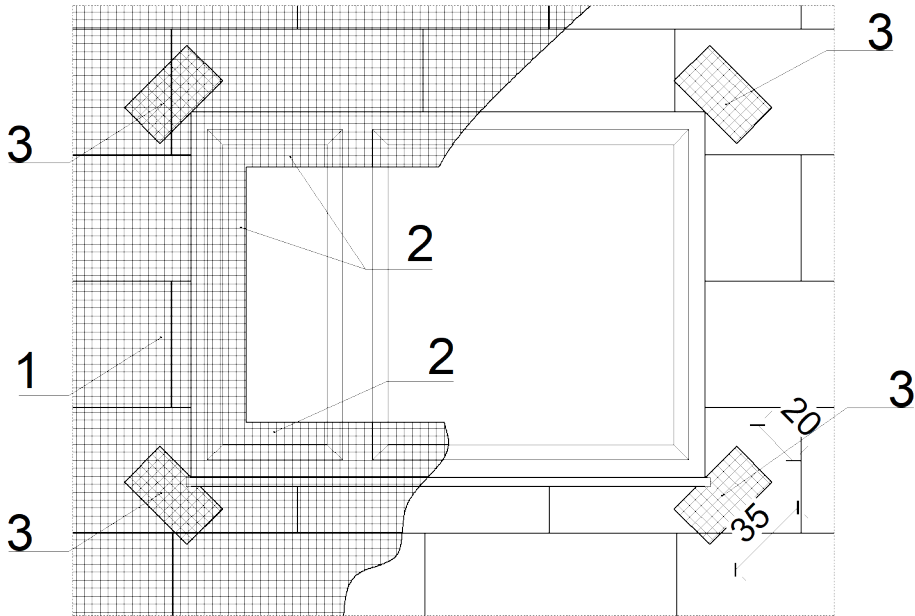


POŁĄCZENIA
SIATKI ZBROJĄCEJ
(zakłady w pionie i poziomie)



- 1 - ściana
- 2 - zaprawa klejąco-szpachlowa
- 3 - zaprawa klejąco-szpachlowa
- 4 - siatka zbrojąca z włókna szklanego (warstwa podstawowa z zakładami)
- 5 - siatka zbrojąca z włókna szklanego (warstwa dodatkowa łączona bez zakładów)
- 6 - wyprawa elewacyjna
- 7 - preparat gruntujący
- 8 - płyty termoizolacyjne

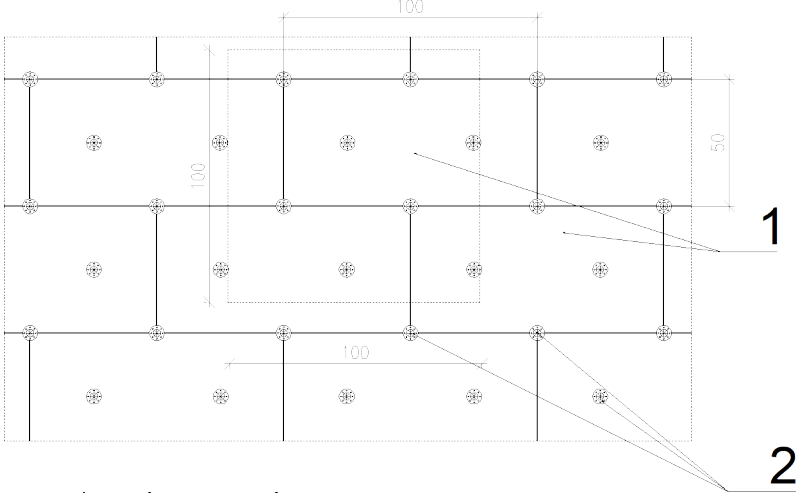
WZMOCNIENIE NAROŻY OKIENNYCH



- 1 - siatka zbrojąca - warstwa podstawowa
- 2 - fragmenty siatki zbrojącej wywinięte na ościeże
- 3 - kawałki siatki zbrojącej wzmacniające naroże otworu

Uwagi:
Na wysokości układu wzmocnionego (w parterze) występują dwie siatki ozn. 2a. Wszystkie naroża drzwi i okien wzmocnić kątownikiem perforowanym. W przypadku głębokiego osadzenia stolarki w ościeżu szfzować styropian na długości ok. 20 cm.

UKŁAD KOŁKÓW



- 1 - płyty styropianowe
- 2 - plastikowe kołki kotwiące z klinem wbijanym zaślepione zatyczkami styropianowymi - 8 szt / m2

W strefach brzegowych stosować 9 szt. / m2

TEMAT			
PRZEBUDOWA (OCIEPLENIE) ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, REMONT POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. SZAREJ 12,12A W GLIWICACH WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI			
ADRES			
ul.Szara 12, 12A; 44-100 Gliwice			
OBIEKT			
BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			
TEMAT RYSUNKU			
UKŁAD WARSTW OCIEPLENIOWYCH ETICS			
branża	ARCH.-BUD.	faza	PT
zespół	imię i nazwisko	nr upr.	specjalność
opracował	inż. KRZYSZTOF CZYŻYKOWSKI		
projektował			
projektował	dr hab. inż. PAWEŁ KRAUSE, prof. PŚ	SLK/1270/PWOK/06	konstr.-bud.
inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości przy ul. Szarej 12,12a w Gliwicach; ul. Dolnych Wałów 11; 44 - 100 Gliwice		
SKALA	DATA	NR RYS.	
-	styczeń 2025	PT 1	
STEKRA Sp. z o. o.			
43-190 MIKOŁÓW, ul. OKRZEI 25			