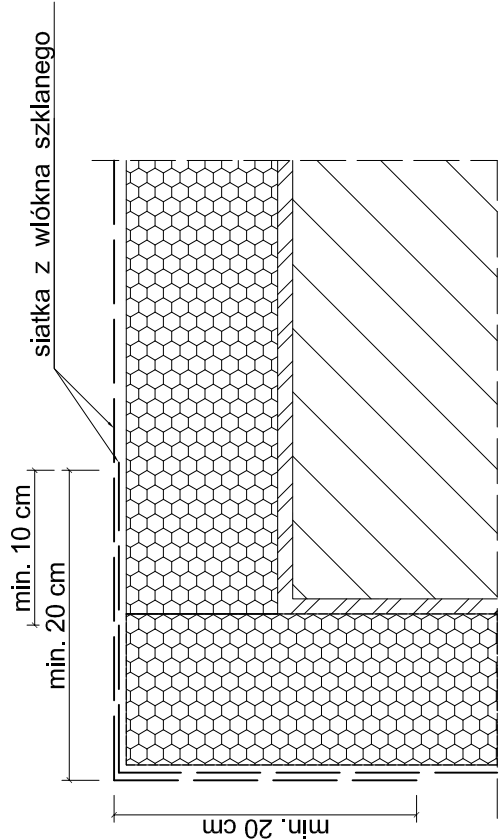
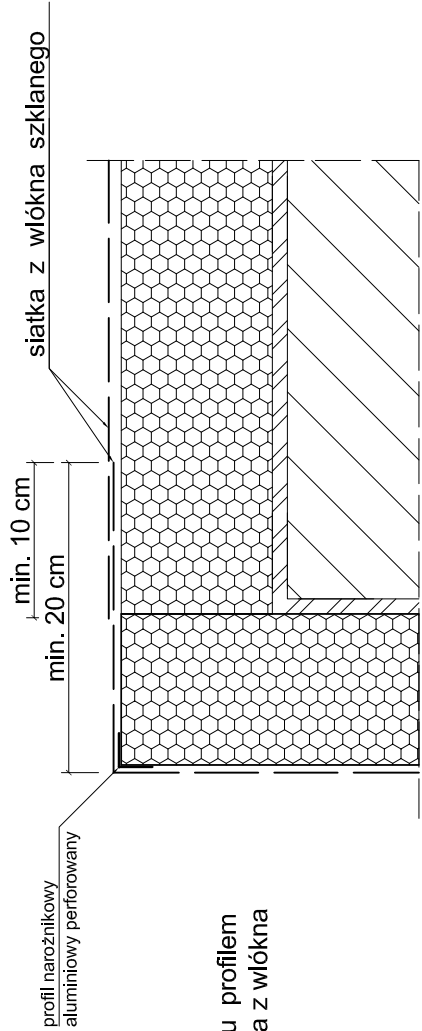


ZBROJENIE NAROŻNIKÓW

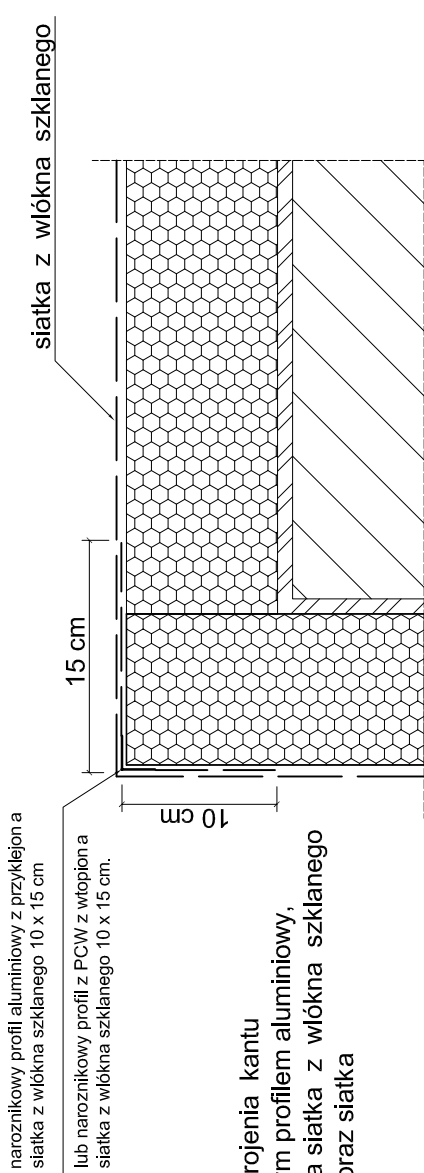
ZBROJENIE NAROŻNIKÓW OTWORÓW W ELEWACJI
(np.: okien, drzwi)



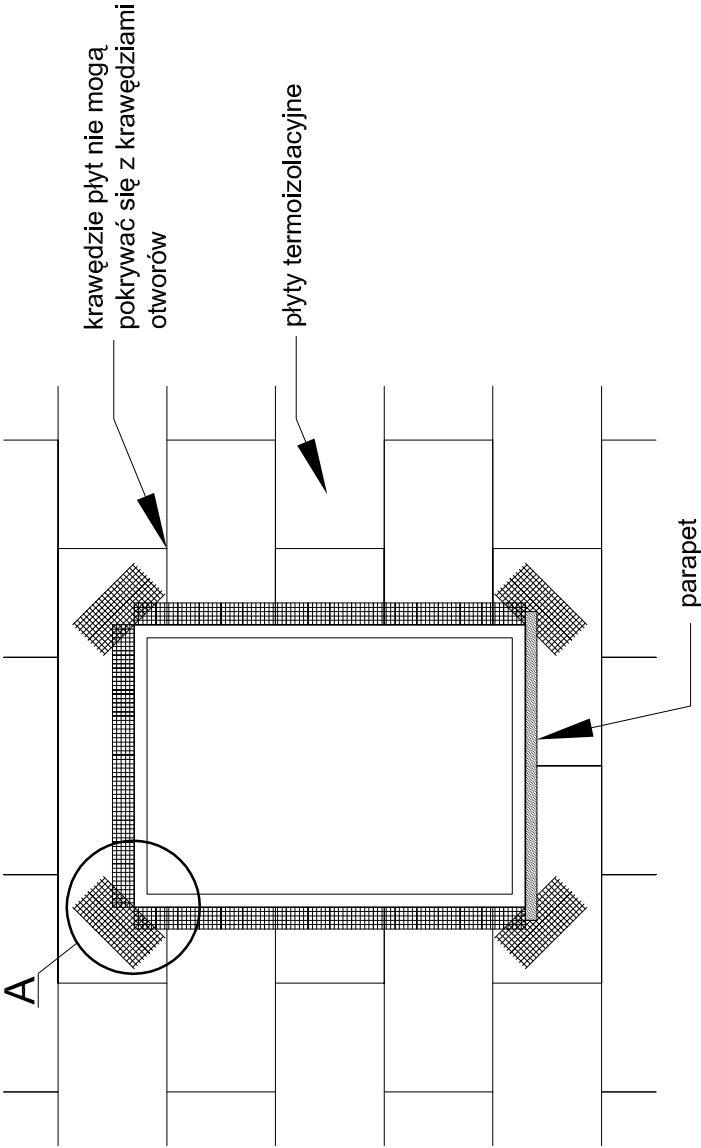
Przykład zbrojenia kantu siatka z włókna szklanego



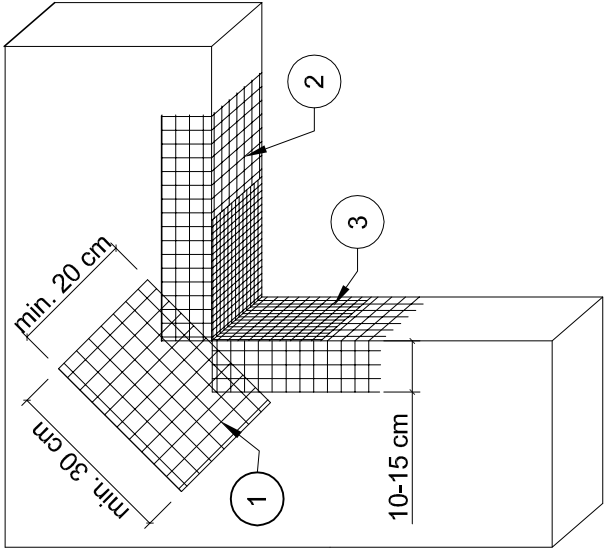
Przykład zbrojenia kantu profilem narożnikowym oraz siatka z włókna szklanego.



Przykład zbrojenia kantu narożnikowym profilem aluminiowym, z przyklejona siatka z włókna szklanego 10 x 15 cm oraz siatka




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

Do realizacji warstwy zbrojonej można przystąpić nie wcześniej niż po trzech dniach od przyklejenia płyt. Należy ją wykonać w jednej operacji, rozpoczynając od góry ściany. Najpierw należy nałożyć warstwę zaprawy klejącej na całą montażową powierzchnię płyt w ilości około 2/3 przewidzianego zużycia, a następnie natychmiast wtopić w nią napiętą siatkę zbrojącą. Siatka zbrojąca nie może w żadnym przypadku leżeć bezpośrednio na płytach. Pasy siatki zbrojącej powinny być przyklejane na zakład, szerokości ok. 10 cm. Zakłady siatki zbrojącej nie powinny pokrywać się ze spoinami między płytami. Na części parterowej oraz na cokołach (jeżeli są ocieplane) należy zastosować dwie warstwy siatki zbrojącej lub tzw. siatkę pancerną. Na narożnikach otworów w elewacji (np: okien i drzwi) należy umieścić ukośne (pod kątem 45 stopni) dodatkowe kawałki siatki o wym. co najmniej 20 x 30 cm. Siatka ta stanowi zabezpieczenie przed powstaniem ukośnych rys zaczynających się w narożach otworów.

Pracownia Audytorska inż. Jacek Stepien ul. Bławatna 22 27-400 Ostrowiec Św. tel./fax. (041) 265 24 64		Numer rys.: S3	Branża:	Architektura	Adres: ZESPÓŁ SZKÓŁ LEŚNYCH W RUCIANEM - NIDZIE ul. POLNA 2
			Inwestor:	ZARZĄD POWIATU W PISZU PL. DASZYŃSKIEGO 7 12-200 PISZ	
			Data opracowania projektu : WRZESIEŃ 2009		
			Rodzaj projektu: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY "BUDOWA KOTŁOWNI Z UWZGLĘDNIENIEM ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH W ZESPOLE SZKÓŁ LEŚNYCH W RUCIANEM - NIDZIE"		
			Temat:		
Funkcja:	Imię i nazwisko: mgr inż. arch. Zbigniew Doktor	Nr upr. 227/IKL/72	Podpis:		
Projektował:	inż. Łukasz Glez	-----			
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Bemaciak - Rupert	-----			
Opracowała:					