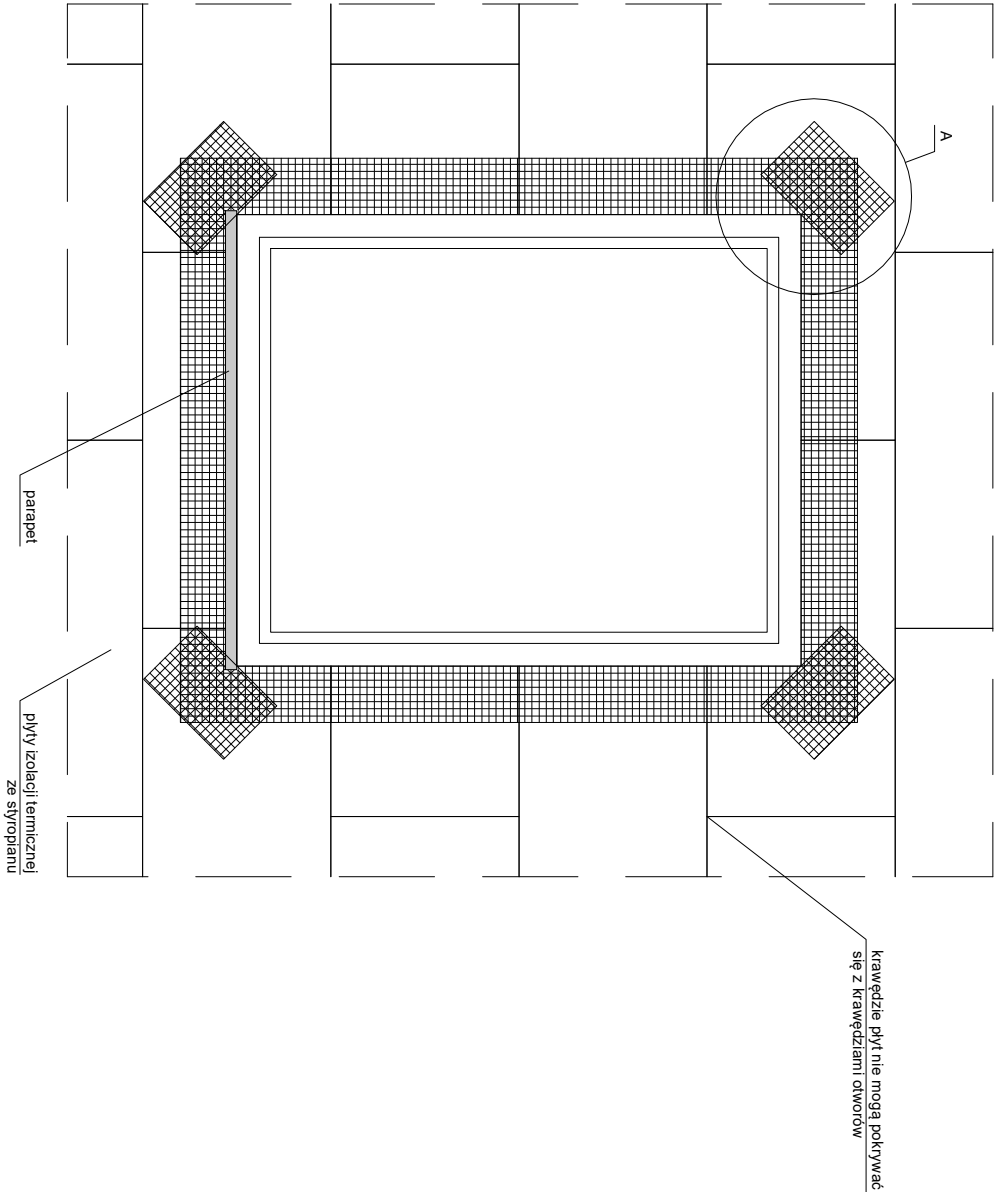


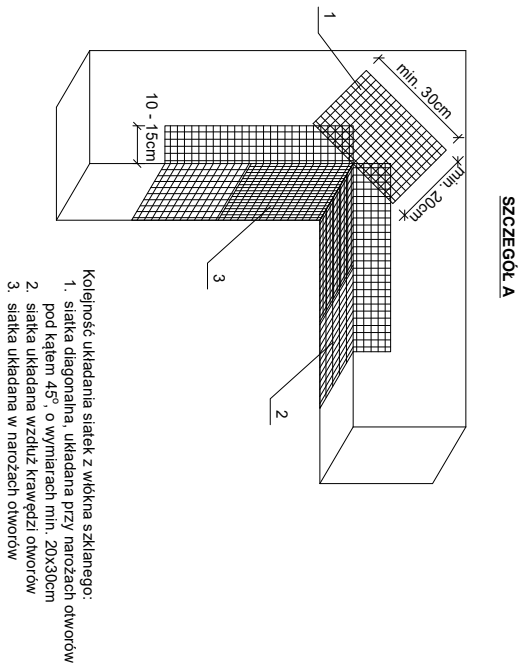
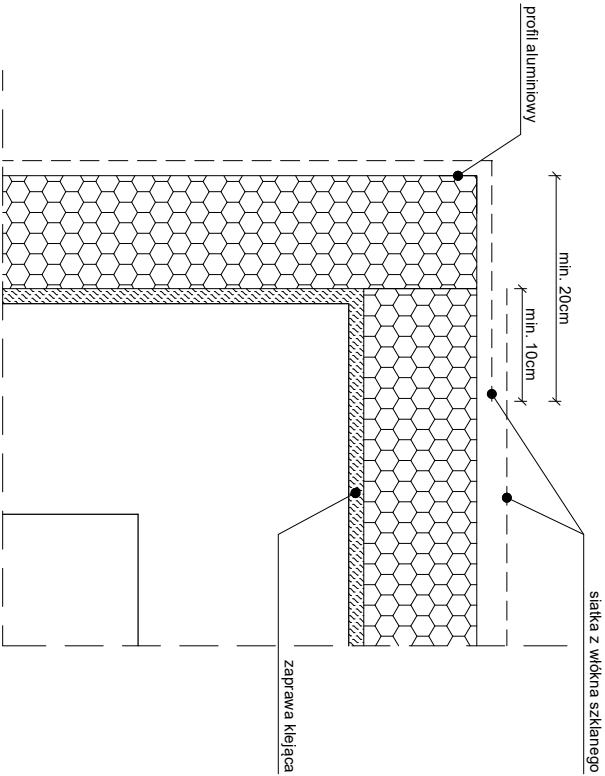
ZBROJENIE NAROŻNIKÓW OTWORÓW W ELEWACJI

Przy otworze siecię okienach i drzwiowych zabezpiecza się stosowaniem specjalnych profili ochronno-uszczelniających lub stosowaniem specjalnych taśm poliuretanowej. Należy starannie ocieplić zewnętrzne powierzchnie ścian, izolując je materiałami izolacyjnymi, takimi jak wełna mineralna, styropian, czy pianka poliuretanowa. Do obrotu narożników oraz krawędzi należy stosować rozwiązania zabezpieczające przed powstaniem systemu, takie jak kątowniki aluminiowe z siatką zbrojącą lub gotowe profile ze wzmocnioną siatką zbrojącą. W celu zabezpieczenia przed zwiększonymi naprężeniami, powłoki z polikarbonatu należy wykonać z wykończeniem minimum 20x35 cm. Narożniki oraz zbrojenia w narożach otworów muszą być zainstalowane przed wykonaniem właściwej warstwy zbrojącej.



ZBROJENIE NAROŽNIKÓW

- ZBROJENIE NAROŻA PROFILEM ALUMINIOWYM
ORAZ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO



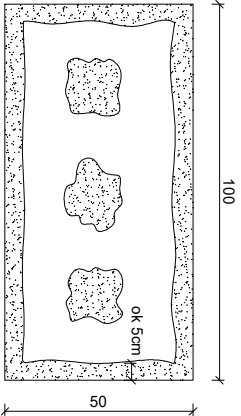
1. siatka diagonalna, układana przy narożach otworów pod kątem 45° , o wymiarach min. 20x30cm
2. siatka układana wzdłuż krawędzi otworów
3. siatka układana w narożach otworów

NAKŁADANIE KLEJU NA PŁYTY TERMOIZOLACYJNE

Dla pH1 EPS1 zaprawę nakładano metodą obwodowo-punktową. Na płytę należało nakładać taką ilość zaprawy, aby uzyskiwałą nierówności podłoża i możliwą do podłożenia warstwę kleju (ok. 1 do 2 cm), zapewniać minimum 40% efektywną powierzchnię przylegania kleju do podłoża (przy większych nierównościach stosuje się zdotczonowaną grubości izolacji). Po obwodzie płyty, wzduż jej krawędzi należało nanieść okolo 3-5-cm nierówną szerokości pasmo zaprawy, dodatkowo w środku płyty należało dociżać do 3 do 6 platków zaprawy wielkości średniej dłoni.

Do wziędu na nierównościach, wełna mineralna wymaga wstępnego sprzączowania (guntowania) klejem, przed nałożeniem właściwej, mocniejszej warstwy kleju. Nie dotyczy to wełny mineralnej nałazy fabrycznie - zarówno wykształciwona jak i lamelowa - płyty z wełny mineralnej należało powiększać całopowierzchniową metodą grubzienną do znaczty zaprawę klejącą należało nakładać na

Uwaga: zaprawę klejącą nanosi się jedynie na powierzchnię płyt izolacyjnych, nigdy na podłoże.



		PROJEKTOWANIE USŁUGI INWESTYCYJNE	
ul. Stoneczna 24, 97-420 Szczerców, tel. 623 221 900, www.tmbud.com.pl			
INWESTYCJA PROJEKT		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO	
ADRES ADDRESS	działka nr ewid. 167/28, obręb nr 4, gmina Żelów		
INWESTOR DEVELOPER	Gmina Żelów, ul. Pułaskiego 8, 97-420 Szczerców		
RYSYNEK DRAWING	Detale: nakładanie kleju na płyty termoizolacyjne; zbrojenie narożników i otworów w elewacji		
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Anna Malawko-Olejnik upr. nr 16/LOOKK/17		
PROJEKTANT KONSTRUKCJE	mgr. inż. Tomasz Kucharski upr. nr LOD/3331/PBKh/17		
BRANŻA / INDUSTRY ARCHITEKTURA	SKALA / SCALE	DATA / DATE	NR / No.
	---	Listopad 2024	D/01