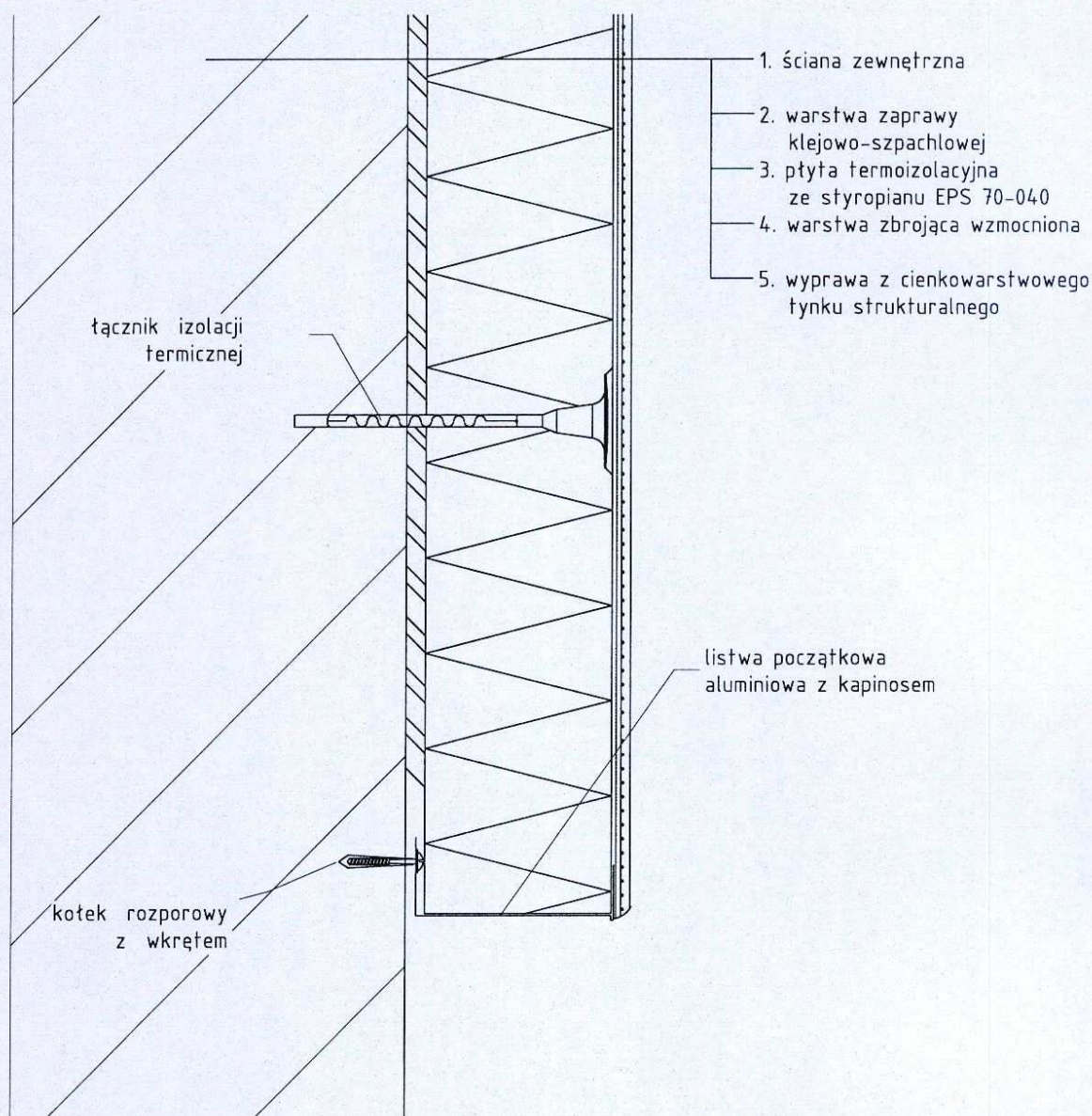


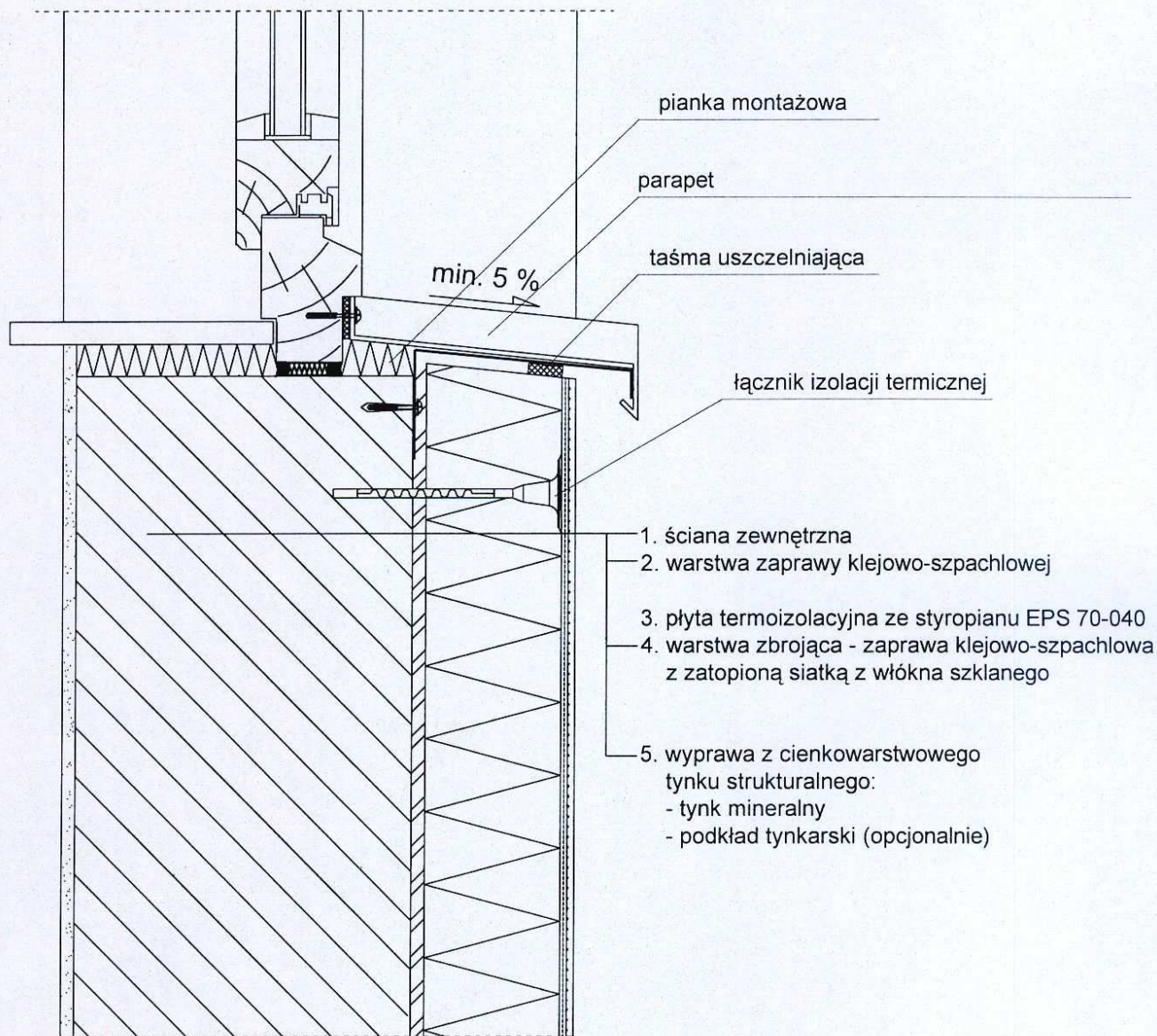
Montaż listwy startowej - przekrój pionowy



Dąbrówka 13, 42-110 Popów
NIP 574-167-89-56
IDS 240318331

NAZWA OPRACOWANIA	TERMOMODERNIZACJA SALI GIMNASTYCZNEJ ORAZ ŁĄCZNIKA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z KOLORYSTKĄ ELEWACJI Sadów nr 72, 42-700 Lubliniec			
PRZEDMIOT RYSUNKU	DETAL			
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Witold Dominik			DATA 06.08
PROJEKTOWAŁ		nr ewid. 65		SKALA B.S.
				RYS. 16

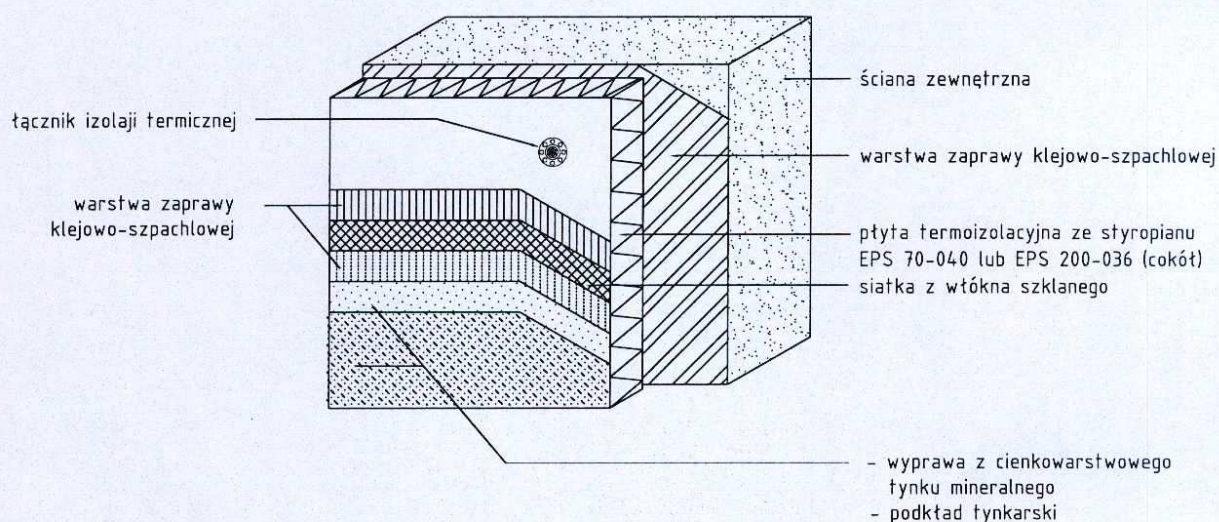
Połączenie systemu ociepleniowego z parapetem
- przekrój poziomy.



Dąbrówka 13, 42-110 Popów
NIP 574-167-89-56
IDS 240318331

NAZWA OPRACOWANIA	TERMOMODERNIZACJA SALI GIMNASTYCZNEJ ORAZ ŁĄCZNIKA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z KOLORYSTKĄ ELEWACJI Sądów nr 72, 42-700 Lubliniec			
PRZEDMIOT RYSUNKU	DETAL			
OPRACOWAŁ	Piotr Chądzyński			DATA 06.08
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Witold Dominik	nr ewid. 65		SKALA B.S.
				RYS. 15

Przekrój przez BS0 z wykorzystaniem
płyt styropianowych.

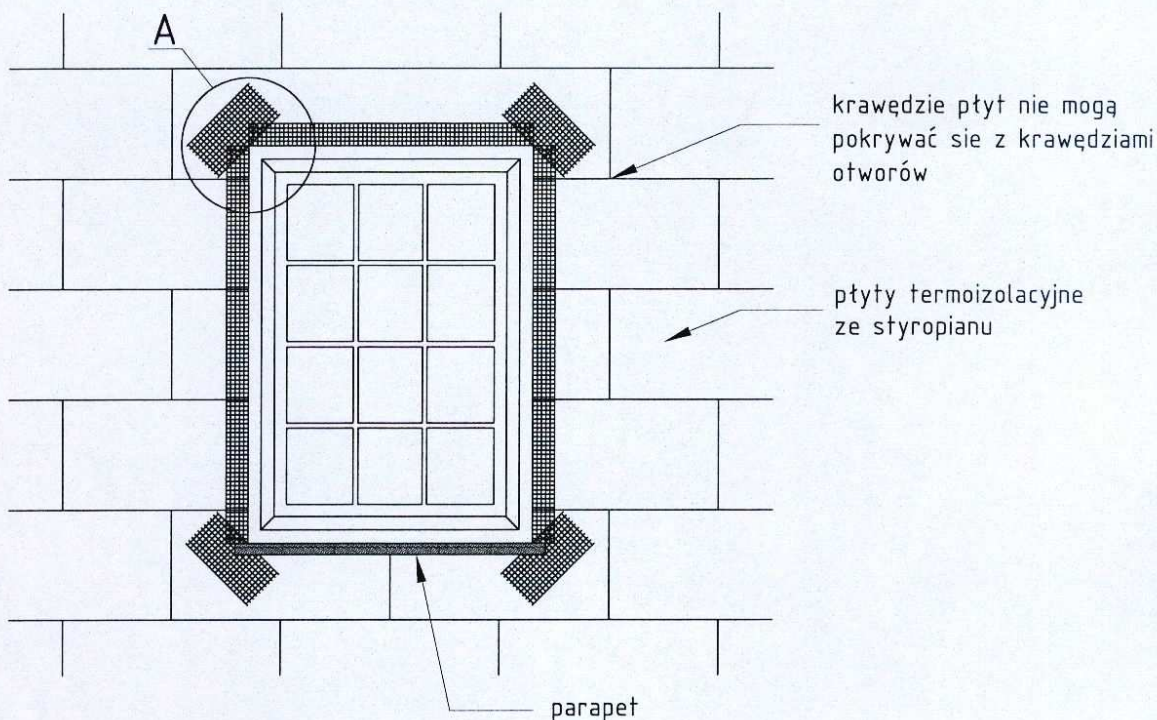


MP
projekt

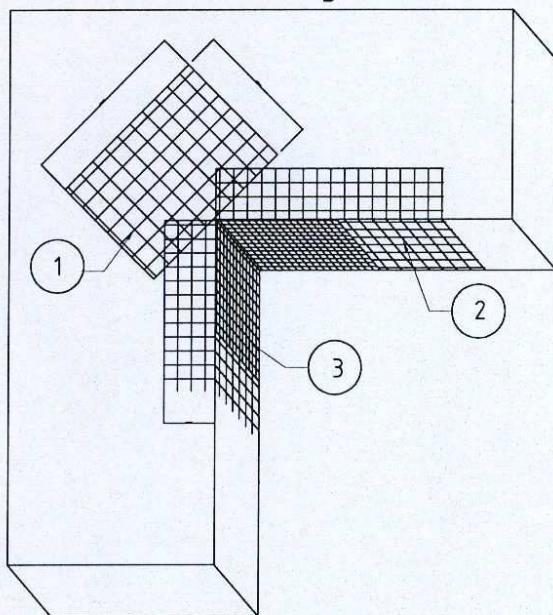
Dąbrówka 13, 42-110 Popów
NIP 574-167-89-56
IDS 240318331

NAZWA OPRACOWANIA	TERMOMODERNIZACJA SALI GIMNASTYCZNEJ ORAZ ŁĄCZNIKA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z KOLORYSTKĄ ELEWACJI Sadów nr 72, 42-700 Lubliniec			
PRZEDMIOT RYSUNKU	DETAL			
OPRACOWAŁ	Piotr Chądzyński			DATA 06.08
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Witold Dominik	nr ewid. 65		SKALA B.S. RYS. 14

Zbrojenie narożników otworów w elewacji.



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

Uwagi :

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.

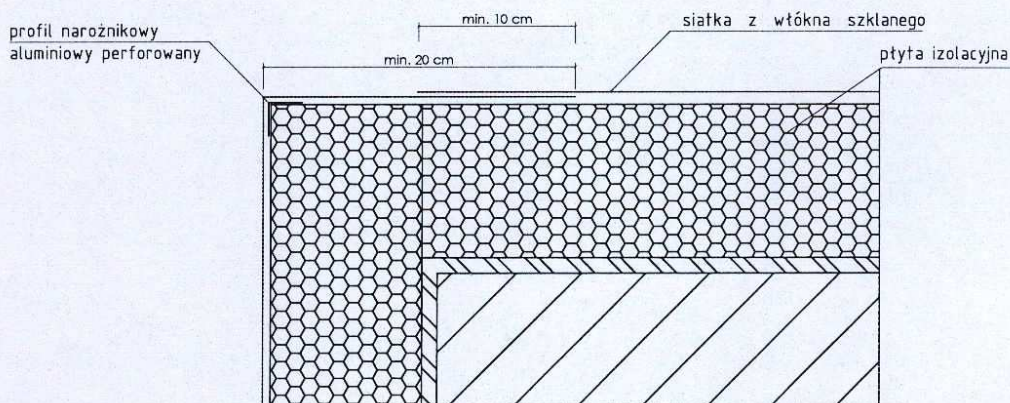
Siatka ta stanowi zabezpieczenie przed powstaniem ukośnych rys zaczynających się w narożach otworów.

MP
projekt

Dąbrówka 13, 42-110 Popów
NIP 574-167-89-56
IDS 240318331

NAZWA OPRACOWANIA	TERMOMODERNIZACJA SALI GIMNASTYCZNEJ ORAZ ŁĄCZNIKA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z KOLORYSTKĄ ELEWACJI Sądów nr 72, 42-700 Lubliniec		
PRZEDMIOT RYSUNKU	DETAL		
OPRACOWAŁ	Piotr Chądzyński		DATA 06.08
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Witold Dominik	nr ewid. 65	SKALA B.S.
			RYS. 13

Zbrojenie narożników.



Uwagi :

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 powinna być całkowicie zatopiona w zaprawie klejącej (powinna być niewidoczna). 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.

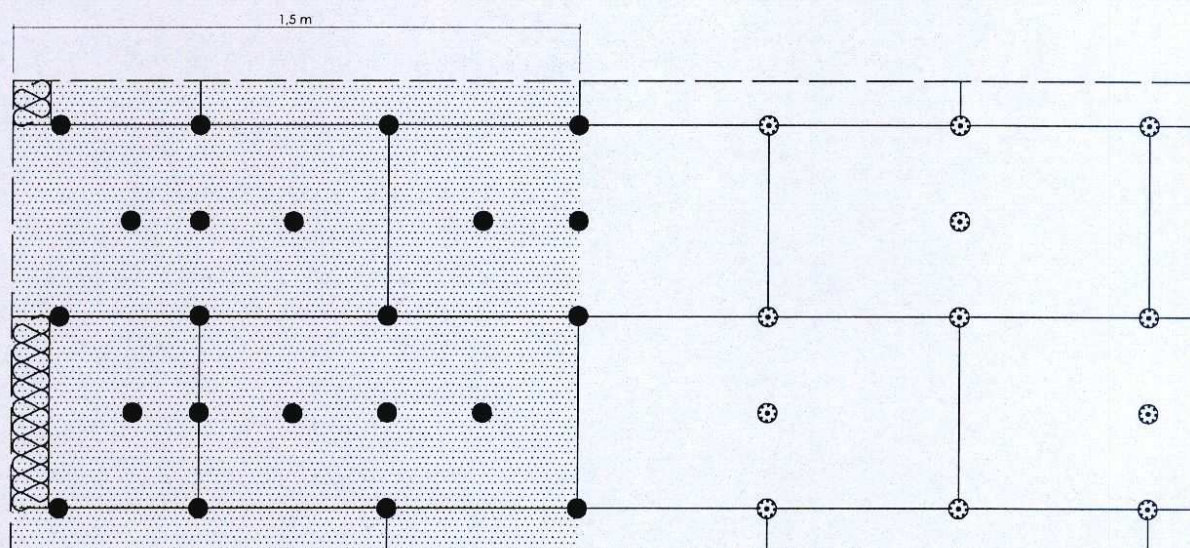
Na części parterowej oraz na cokotach należy zastosować dwie warstwy siatki zbrojącej.



Dąbrówka 13, 42-110 Popów
NIP 574-167-89-56
IDS 240318331

NAZWA OPRACOWANIA	TERMOMODERNIZACJA SALI GIMNASTYCZNEJ ORAZ ŁĄCZNIKA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z KOLORYSTKĄ ELEWACJI Sadów nr 72, 42-700 Lubliniec			
PRZEDMIOT RYSUNKU	DETAL			
OPRACOWAŁ	Piotr Chądzyński			DATA 06.08
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Witold Dominik	nr ewid. 65		SKALA B.S.
				RYS. 12

Rozmieszczenie łączników mocujących płyty izolacji termicznej (100 x 50 cm). Pas krawędziowy.



Uwagi :

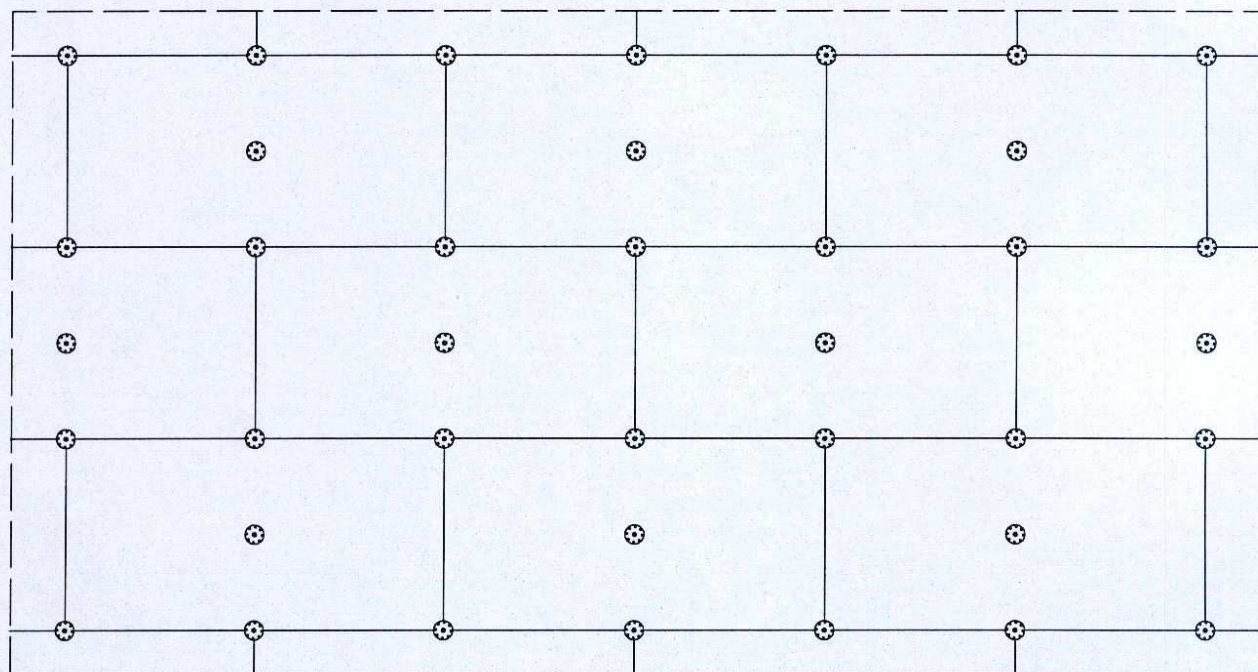
Szerokość pasa krawędziowego wynosi w zależności od geometrii budynku co najmniej 1,0 m, maksymalnie 2,0 m. Powyżej przykłady dla strefy krawędziowej o szerokości 1,5 m.

MP
projekt

Dąbrówka 13, 42-110 Popów
NIP 574-167-89-56
IDS 240318331

NAZWA OPRACOWANIA	TERMOMODERNIZACJA SALI GIMNASTYCZNEJ ORAZ ŁĄCZNIKA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z KOLORYSTKĄ ELEWACJI Sadów nr 72, 42-700 Lubliniec			
PRZEDMIOT RYSUNKU	DETAL			
OPRACOWAŁ	Piotr Chądzyński			DATA 06.08
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Witold Dominik	nr ewid. 65		SKALA B.S.
				RYS. 11

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



Uwagi :

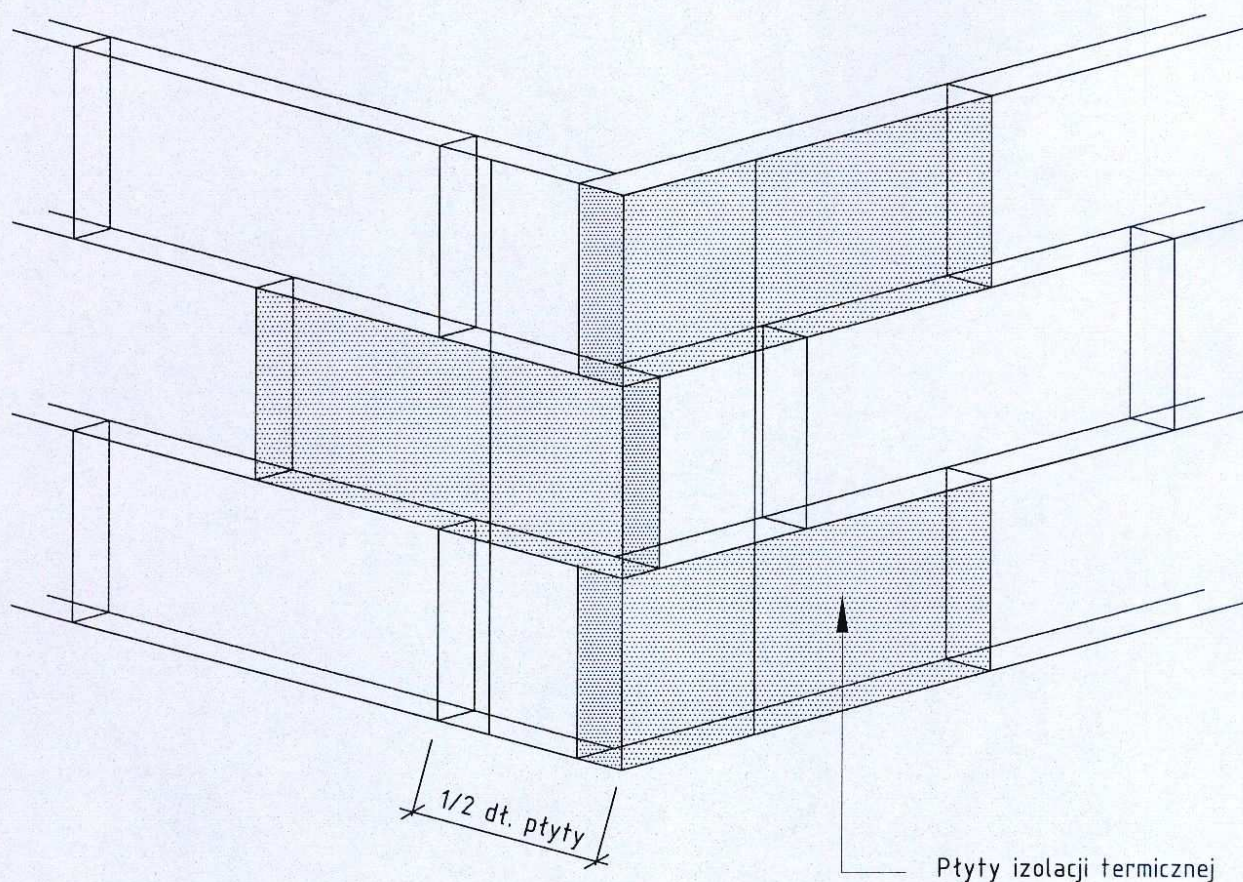
Do mocowania mechanicznego można przystąpić nie wcześniej niż po upływie 24 h od przyklejenia płyt. Zastosowanie łączników mechanicznych nie może spowodować wichrowania się i lokalnego podnoszenia się płyt. Długość łączników powinna wynikać z grubości materiału izolacji termicznej, przy czym głębokość zakotwienia w podłożu powinna wynosić co najmniej 6 cm.



Dąbrówka 13, 42-110 Popów
NIP 574-167-89-56
IDS 240318331

NAZWA OPRACOWANIA	TERMOMODERNIZACJA SALI GIMNASTYCZNEJ ORAZ ŁĄCZNIKA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z KOLORYSTKĄ ELEWACJI Sadów nr 72, 42-700 Lubliniec			
PRZEDMIOT RYSUNKU	DETAL			
OPRACOWAŁ	Piotr Chądzyński			DATA 06.08
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Witold Dominik	nr ewid. 65		SKALA B.S.
				RYS. 10

Ułożenie płyt izolacji termicznej - naroże.



Uwagi :

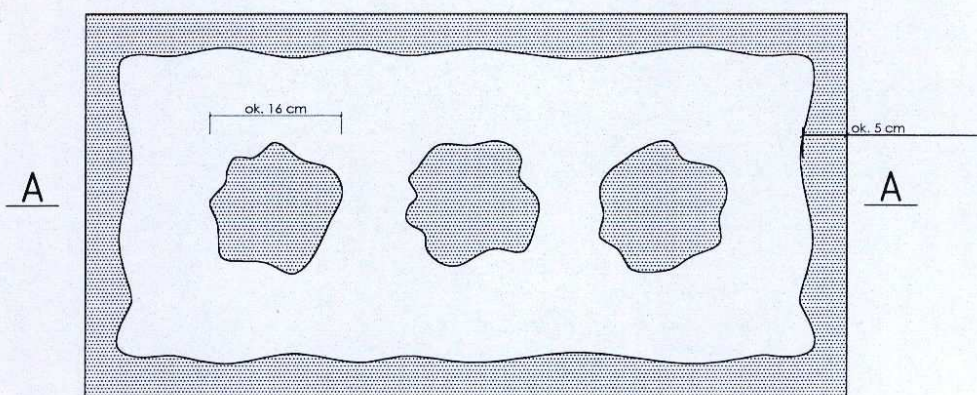
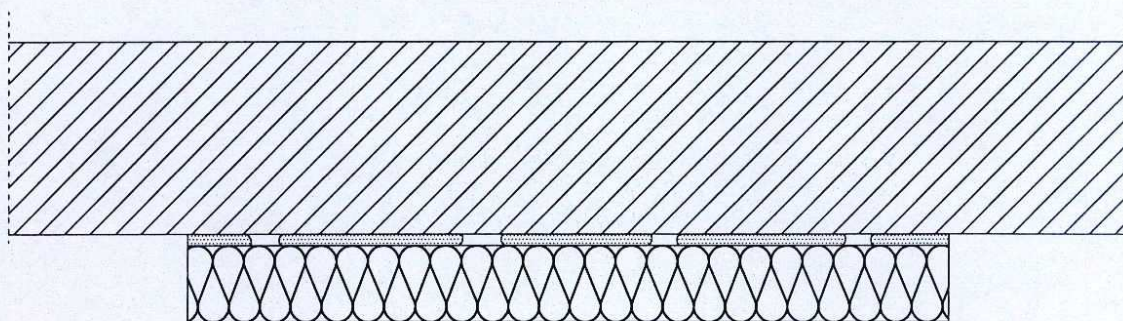
Płyty izolacji termicznej przykleja się pasami od dołu do góry, po uprzednim przymocowaniu listwy startowej. Płyty należy mocować do podłoża poziomo (wzdłuż dłuższej krawędzi) z zachowaniem mijankowego układu spoin pionowych. Nie mogą tworzyć się spoiny krzyżowe. Spoiny płyt nie mogą przebiegać w narożach otworów (np. okien), ani na rysach i pęknięciach w ścianie oraz na przejściach między różnymi materiałami ściennymi. Na całej powierzchni ocieplenia ściany płyty powinny dokładnie przylegać do siebie. Niedopuszczalne jest występowanie masy klejącej w spoinach.



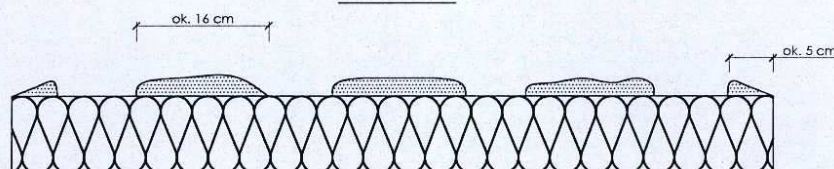
Dąbrówka 13, 42-110 Popów
NIP 574-167-89-56
IDS 240318331

NAZWA OPRACOWANIA	TERMOMODERNIZACJA SALI GIMNASTYCZNEJ ORAZ ŁĄCZNIKA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z KOLORYSTKĄ ELEWACJI Sadów nr 72, 42-700 Lubliniec			
PRZEDMIOT RYSUNKU	DETAL			
OPRACOWAŁ	Piotr Chądzyński			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Witold Dominik	nr ewid. 65		
				DATA 06.08 SKALA B.S. RYS. 9

Sposób klejenia płyt izolacji termicznej.



A - A



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

Pe - efektywna powierzchnia przyklejenia
płyty termoizolacyjnej do podłoża

P - powierzchnia płyty termoizolacyjnej
przylegająca do ściany

Uwagi :

Do klejenia izolacji termicznej używa się zapraw klejowych do mieszania z wodą na budowie. Zaprawę klejową należy przygotowywać według zaleceń producenta (instrukcje i karty techniczne).

Klej należy nanosić na płyty izolacyjne według tzw. metody pasmowo-punktowej. Na płytę nanosić taką ilość zaprawy, aby uwzględniając odchyłki równości podłoża i możliwą do położenia warstwę kleju (ok. 1 do 2 cm) zapewnić minimum 40% efektywnej powierzchni przyklejenia płyty do podłoża.

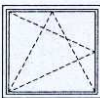
Po obwodzie płyty wzdłuż jej krawędzi należy nanieść około 5 cm szerokości pasmo zaprawy i dodatkowo w środku płyty nałożyć minimum 3 placki zaprawy wielkości dłoni.

MP
projekt

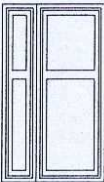
Dąbrówka 13, 42-110 Popów
NIP 574-167-89-56
IDS 240318331

NAZWA OPRACOWANIA	TERMOMODERNIZACJA SALI GIMNASTYCZNEJ ORAZ ŁĄCZNIKA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z KOLORYSTKĄ ELEWACJI Sadów nr 72, 42-700 Lubliniec			
PRZEDMIOT RYSUNKU	DETAL			
OPRACOWAŁ	Piotr Chądzyński			DATA 06.08
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Witold Dominik	nr ewid. 65		SKALA B.S.
				RYS. 8

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

L.P		1	2	3
OKNA Z PROFILI PCV W KOLORZE BIAŁYM				
SCHEMAT				
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻY	SZEROKOŚĆ	130	80	80
	WYSOKOŚĆ	120	80	45
ILOŚĆ SZTUK	PARTER	9	10	-
	PIWNICA	-	-	6
	RAZEM	9	10	6

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

L.P		1
DRZWI Z PROFILI PCV W KOLORZE BIAŁYM		
SCHEMAT		
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻY	SZEROKOŚĆ	135
	WYSOKOŚĆ	232
ILOŚĆ SZTUK	PARTER	1
	PIWNICA	-
	RAZEM	1

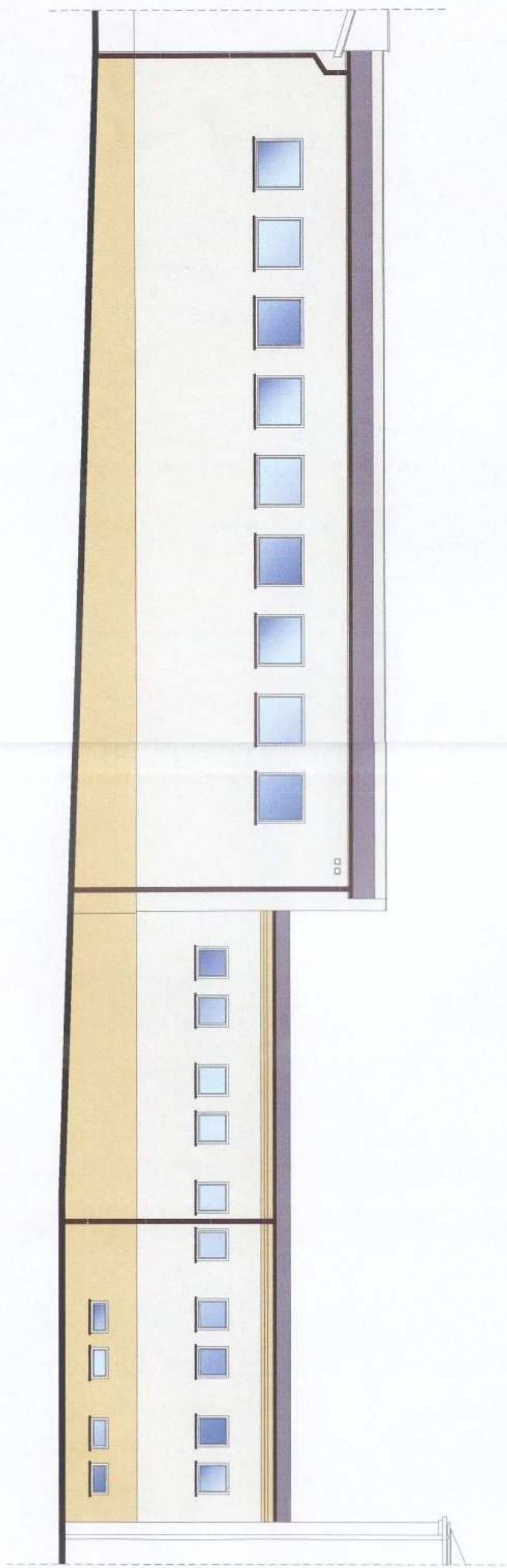
UWAGI:

1. OKNA WIDZIANE OD ZEWNĄTRZ
2. PRZED ZŁOŻENIEM ZAMÓWIENIA ZALECA SIĘ DOKONANIE OBMIARU SZCZEGÓŁOWEGO
3. ZESTAWIENIE OBEJMUJE TYLKO OKNA DO WYMIANY



Dąbrówka 13, 42-110 Popów
NIP 574-167-89-56
IDS 240318331

NAZWA OPRACOWANIA	TERMOMODERNIZACJA SALI GIMNASTYCZNEJ ORAZ ŁĄCZNIKA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z KOLORYSTKĄ ELEWACJI Sądów nr 72, 42-700 Lubliniec		
PRZEDMIOT RYSUNKU	ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		
OPRACOWAŁ	Piotr Chądzyński		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Witold Dominik	nr ewid. 65	
			DATA 06.08 SKALA 1:100 RYS. 7



UWAGA :
WSZYSTKIE OBRÓBKI BLACHARSKIE WYKONAĆ Z BLACHY POWLEKANEJ W KOLORZE CIEMNY BRĄZ
RYNNY I RURY SPUSTOWE PCV W KOLORZE CIEMNY BRĄZ
OŚCIEŻA OKIENNE W KOLORZE ŚCIAN SĄSIEDNICH

BLĄDZIŁO TYNK MINERALNY
FACIURA BARANK 1 mm
W KOLORZE HOLIDAY 3049 HBW

BLĄDZIŁO TYNK MINERALNY
FACIURA BARANK 3 mm
W KOLORZE HOLIDAY 3043 HBW



Dąbrówka 13, 42-110 Popów
NIP 574-167-89-56
IDS 240318331

NAZWA OPRACOWANIA		TERNOMODERNIZACJA SALI GIMNASTYCZNEJ ORAZ ŁĄCZNIKA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z KOLORYSTYKĄ ELEWACJI Sadów nr 72, 42-700 Lubliniec	
PRZEDMIOT RYSUNKU		ELEWACJA ZACHODNIA - KOLORYSTYKA	
OPRACOWAŁ		mgr inż. arch. Witold Dominek	
PROJEKTOWAŁ		mgr inż. arch. Witold Dominek	
DATA		06.06.2024	
Lp		5	

