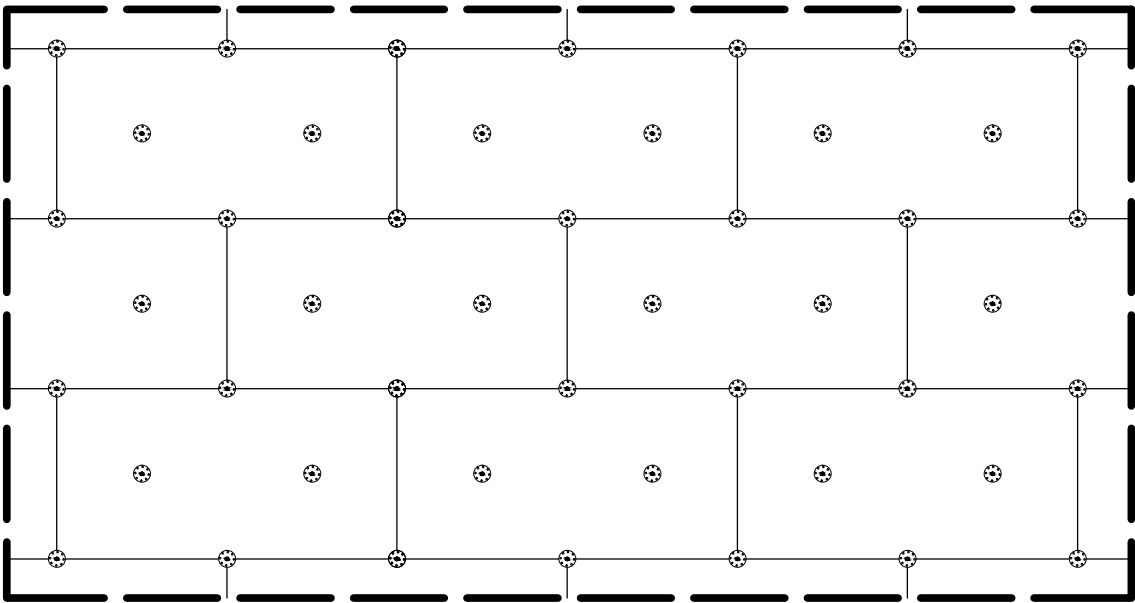
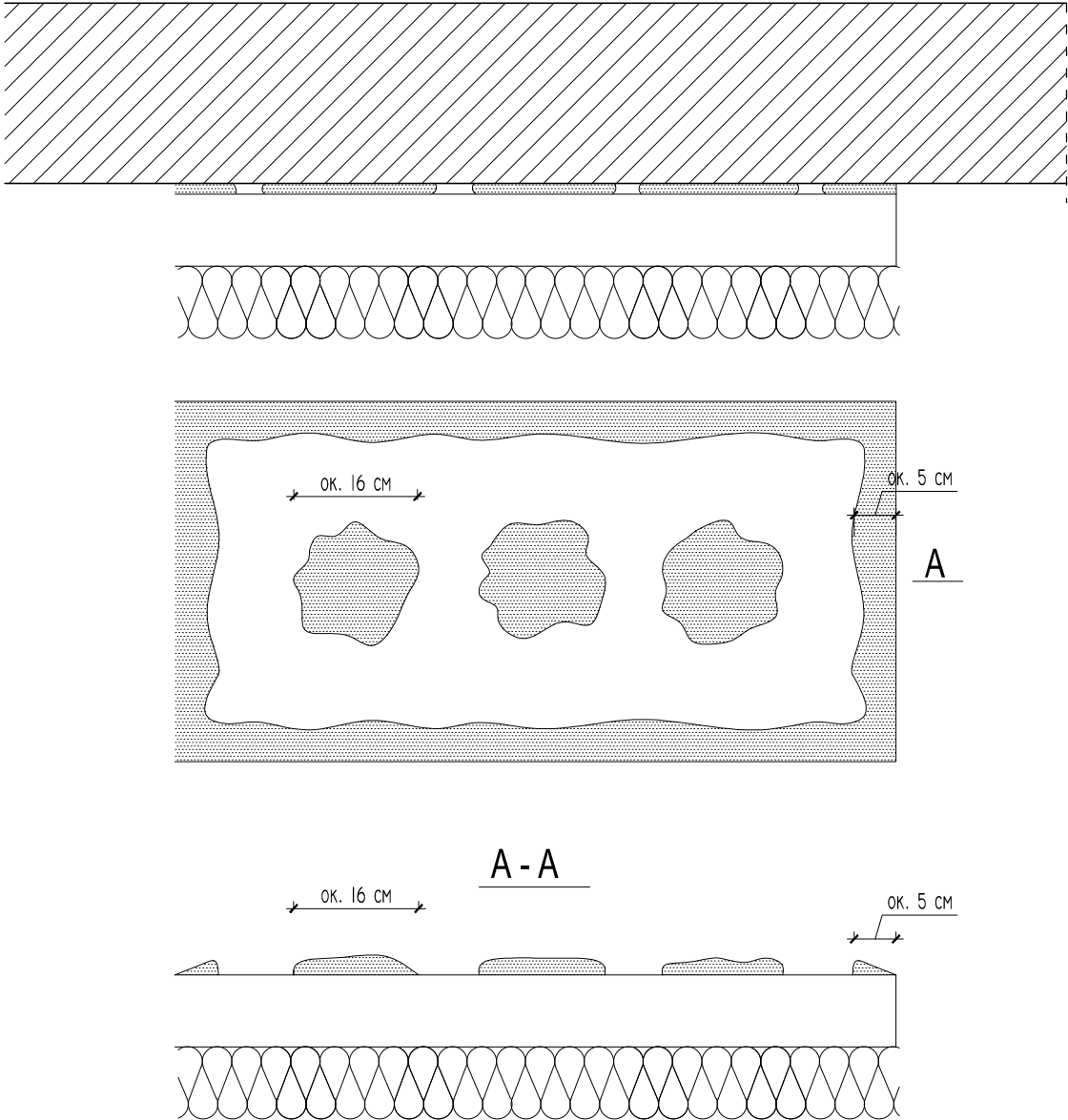
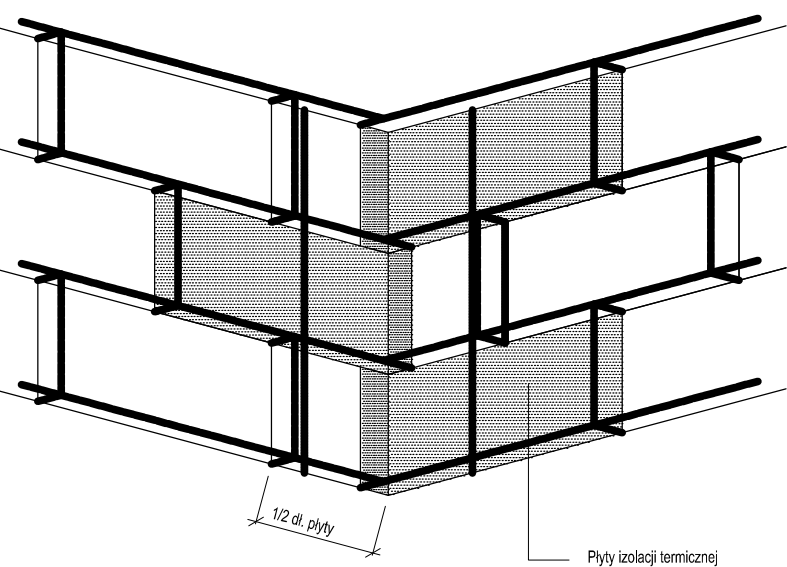


Rozmieszczenie łączników mocujących płyty styropianowe
(100 x 50 cm). Powierzchnia fasady.

Ilość łączników 8 szt./m²



Ułożenie płyt izolacji termicznej - naroże.



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

- Pe - efektywna powierzchnia przyklejenia
płyty termoizolacyjnej do podłoża
- P - powierzchnia płyty termoizolacyjnej
przylegająca do ściany

UWAGI:			
1.	Rysunek należy rozpatrywać równolegle z projektami branżowymi;		
2.	W zakresie nieokreślonym w dokumentacji projektowej obowiązują: <ul style="list-style-type: none">• Prawo Budowlane oraz obowiązujące "warunki techniczne", ustawy i rozporządzenia;• Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (wg ITB);• obowiązujące Normy (wg P.K.N.);• instrukcje i wytyczne producentów i dostawców materiałów budowlanych i instalacyjnych;		
3.	Przed przystąpieniem do realizacji, w fazie wykonawczej, wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie;		
4.	W pomieszczeniach mokrych (sanitariatach, pom. porządkowym, brudowniku, magazynkach) okładzinę ścianną z płytek gress/ceram. należy wykonać na wysokość 2,00m od poziomu posadzki.		

Do klejenia izolacji termicznej używa się fabrycznie przygotowanych dyspersyjnych mas klejowych w przypadku podłożu nienasiąkliwych i drewnopochodnych, lub cementowych zapraw klejowych do mieszania z wodą na budowie w przypadku typowych podłoży budowlanych. Zaprawę klejową należy przygotowywać według zaleceń producenta (instrukcje i karty techniczne) również w przypadku fabrycznie przygotowanych klejów dyspersyjnych, które wymagają mieszania z cementem celem przygotowania właściwej zaprawy klejowej.

Klej należy nanosić na płyty izolacyjne według tzw. metody obwodowo-punktowej. Na płytę nanosić taką ilość zaprawy, aby uwzględniając nierówności podłoża i możliwą do położenia warstwę kleju (ok. 1 do 2 cm) zapewnić minimum 40% efektywnej powierzchni przyklejenia płyty do podłoża (przy większych nierównościach należy stosować zróżnicowanie grubości izolacji). 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.

Na równych podłożach można nakładać zaprawę na płytę termoizolacyjną całopowierzchniowo przy użyciu pacy zębatej (ok. 10 mm).

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. Na ścianach z prefabrykatów, płyty izolacji termicznej należy tak przyklejać, aby styki między nimi nie pokrywały się ze złączami ścian. Niedopuszczalne jest występowanie masy klejącej w spoinach między płytami.

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 rodzaju podłoża oraz grubości materiału izolacji termicznej, przy czym głębokość zakotwienia w podłożu powinna wynosić co najmniej 6 cm (wg zaleceń producenta łączników).

Należy stosować łączniki:

- plastikowe (w przypadku ocieplenia płytami styropianowymi),
- z trzpieniem metalowym wbijanym lub wkręcanym (w przypadku ocieplenia z wełny mineralnej).

Construction & Business Project Sp. z o.o.
ul. Romana Maya 1, 61-371 Poznań

	imię i nazwisko:		numer uprawnień:		podpis:
Projektant Gl.	mgr inż. arch. Katarzyna Gauden		WP-01A/OKK/UpB/28/2011 w spec. architektonicznej		
Projektant	mgr inż. arch. Adam Szymczak		-		
Sprawdzający	tech. bud. Bogdan Walczak		661/73/Pw w spec. architektonicznej i konstr. inż.		
projekt:	Przebudowa internatów sportowych "Chata" nr 1-9 ul. Moniuszki 22, 11-500 Giżycko, dz. nr 342/4, obręb nr 0001				
obiekt:	Internat sporotowy "Chata" nr 1 - 9 ul. Moniuszki 22, 11-500 Giżycko, dz. nr 342/4, obręb nr 0001				
inwestor:	COS - Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Giżycku ul. Moniuszki 22, 11-500 Giżycko				data:
					05.2015 r.
tytuł rysunku:	Detal 05 - system docieplenia cokołu				skala:
					1:10
część rys.:	branża:	faza projektu:	format arkusza:	numer rysunku:	
1/1	Architektura	P. Wykonawczy	500x297	4.05	
Projekt chroniony prawami autorskimi - Dz.U.1994 Nr 24 poz.83; Wszelkie prawa zastrzeżone / All rights reserved. Powielanie, rozpowszechnianie, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione! Prawa Autorskie dla / Copyright by : NAWNA POBIADACZA PRAW AUTORSKICH					