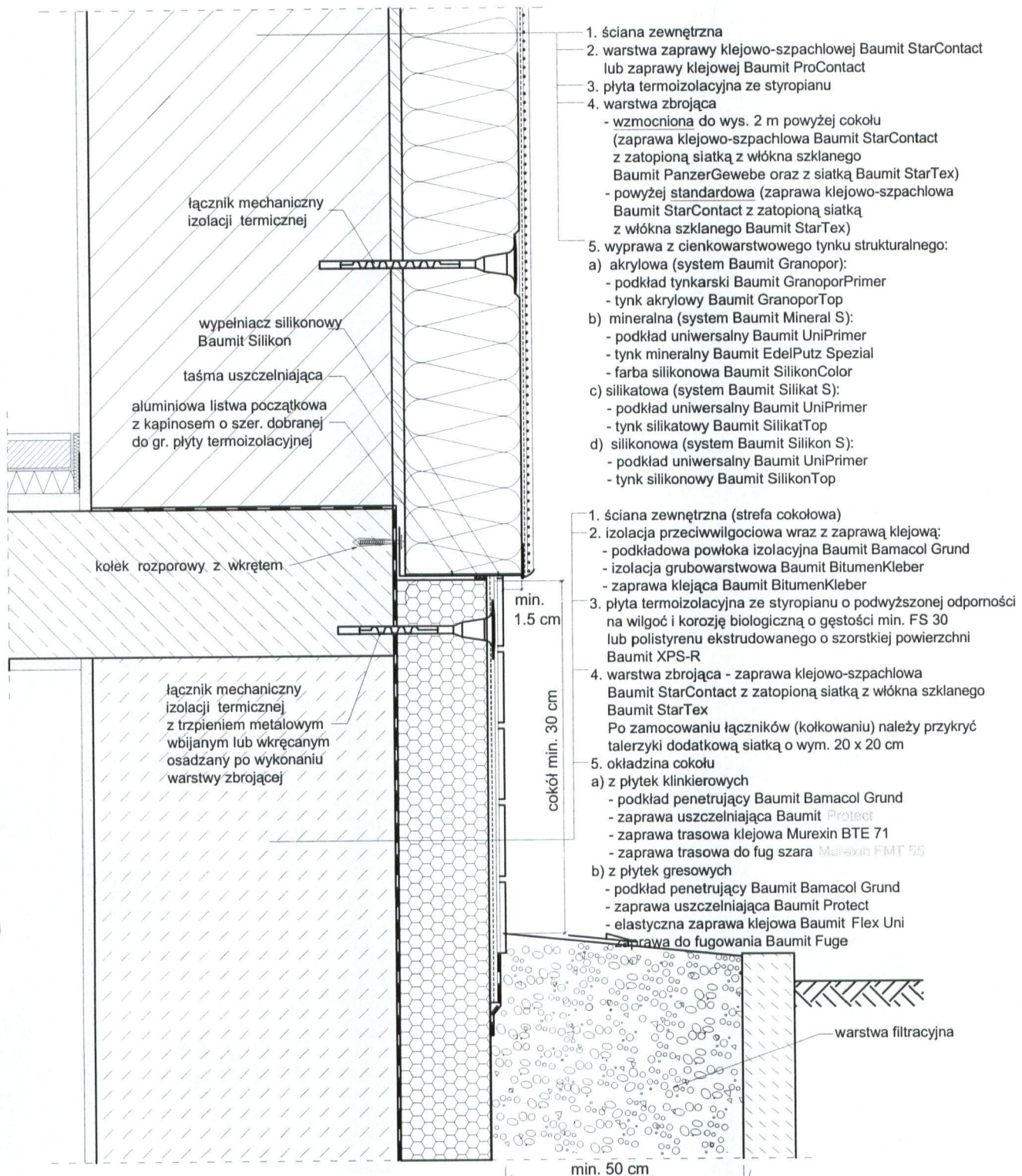


# Detal 1

## Cokół z dociepleniem piwnicy (ściana ocieplona płytą styropianową) - przekrój pionowy



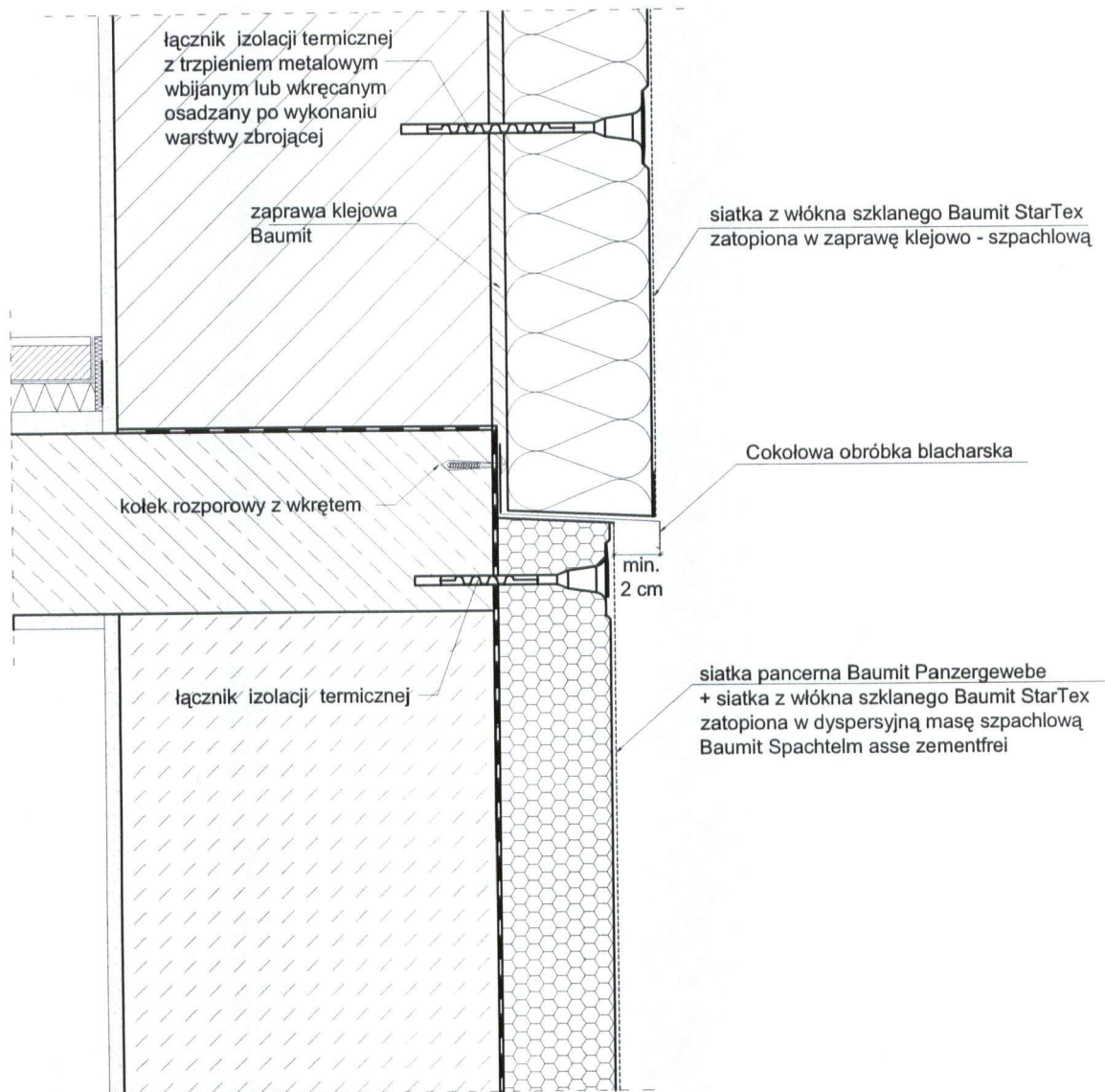
V - C A D  
ul. Prosewskiego 14  
81-200 Kraków  
tel. 18-418-96-99

ARCHITEKTURA		Rysunek:			Detale wykończenia - system Baumit Cokół z dociepleniem piwnicy	
Temat:		Termomodernizacja budynku hall sportowej wraz z łącznikiem przy Publicznej Szkole Podstawowej Nr 3 im. H. Łasieckiego w Staszowie				
Adres:		Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 3 ul. Mickiewicza 40, 28-200 Staszów				
Inwestor:		Gmina Staszów, ul. Dąbrowska 31, 28-200 Staszów				
Projektant:		mgr inż. arch. Wojciech Popiel Nr Upr. 793/04/U/C - HP1049				
Projektant:		mgr inż. arch. Artur Ignarski mgr inż. arch. Karina Mikuszevska				
Branża:		Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.:	
ARCHITEKTURA		PW	05.2012	1:10	5	



# Detal 2

# Zbrojenie strefy cokołowej



## Uwagi :

W strefie cokołowej zatapia się pancerną siatkę na styk nie stosując zakładów. Następnie całość zbroi się siatką z włókna szklanego, które zapobiega spękanom w miejscu łączenia się pasów siatki pancernej.

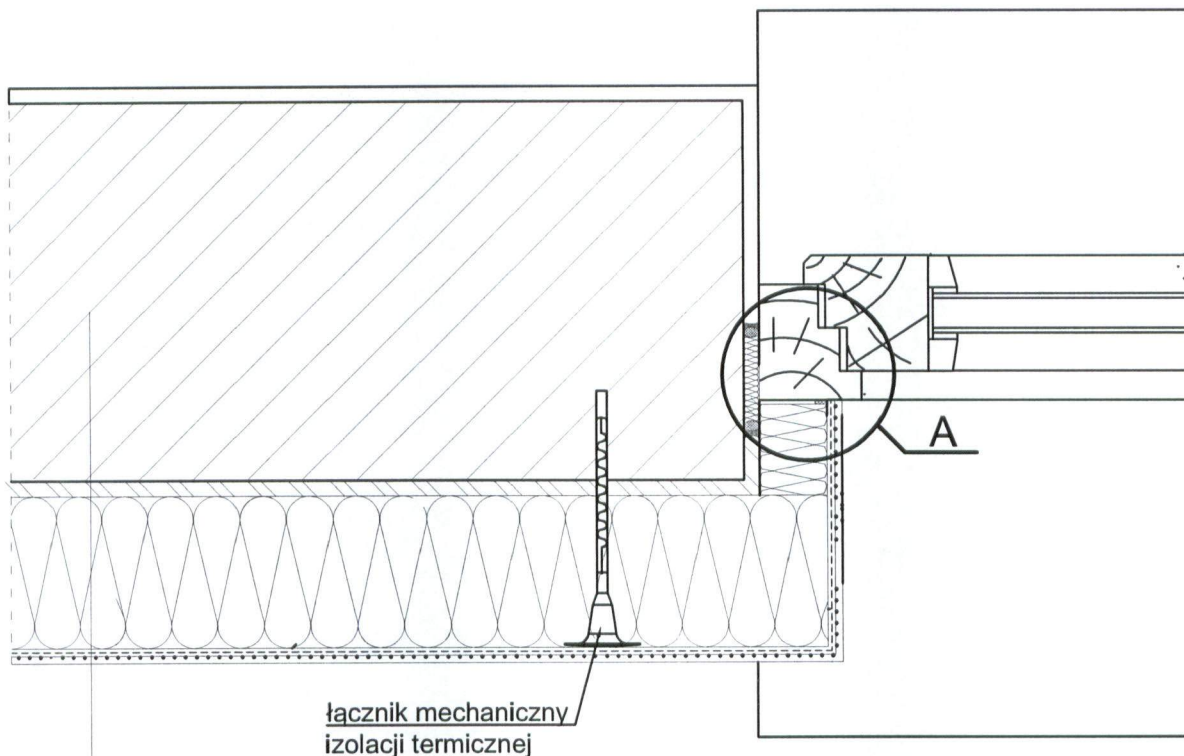


V - C A D  
ul. Prószkiewicza 14  
01-220 Warszawa  
tel. 12-419-96-99

Rysunek	Detale wykończenia - system Baumit Zbrojenie strefy cokołowej			
Tenat	Termomodernizacja budynku hali sportowej wraz z łącznikiem przy Publicznej Szkole Podstawowej Nr 3 im. H. Łaskiego w Staszowie			
Adres	Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 3 ul. Mickiewicza 40, 28-200 Staszów			
Inwestor	Gmina Staszów, ul. Dąbrowska 31, 28-200 Staszów			
Projektant	mgr inż. arch. Wojciech Popiel Nr Upr. 793/04/U/C - HP1049			
Projektant	mgr inż. arch. Artur Ignarski mgr inż. arch. Katarzyna Mikuszevska			
Brana	Faza	Data	Skala	Nr Rys.
ARCHITEKTURA	PW	05.2012	1:10	6

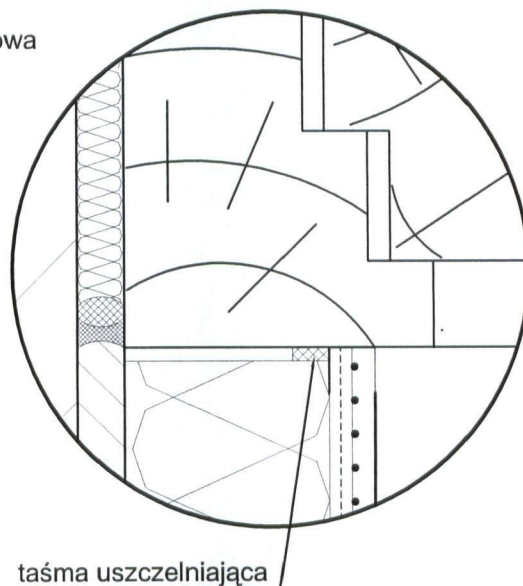
# Detal 3

Połączenie systemu ociepleniowego Baumit (ze styropianem)  
z ościeżnicą okna osadzonego poza płaszczyzną muru - przekrój poziomy.



1. ściana zewnętrzna
2. warstwa zaprawy klejowo-szpachlowej Baumit StarContact lub zaprawy klejowej Baumit ProContact
3. płyta termoizolacyjna ze styropianu
4. warstwa zbrojąca - zaprawa klejowo-szpachlowa Baumit StarContact z zatopioną siatką z włókna szklanego Baumit StarTex
5. wyprawa z cienkowarstwowego tynku strukturalnego - wariantowo:
  - a) akrylowa (system Baumit Granopor):
    - podkład tynkarski Baumit GranoporPrimer
    - tynk akrylowy Baumit GranoporTop
  - b) mineralna (system Baumit Mineral S):
    - podkład uniwersalny Baumit UniPrimer
    - tynk mineralny Baumit EdelPutz Spezial
    - farba silikonowa Baumit SilikonColor
  - c) silikatowa (system Baumit Silikat S):
    - podkład uniwersalny Baumit UniPrimer
    - tynk silikatowy Baumit SilikatTop
  - d) silikonowa (system Baumit Silikon S):
    - podkład uniwersalny Baumit UniPrimer
    - tynk silikonowy Baumit SilikonTop

## Szczegół A



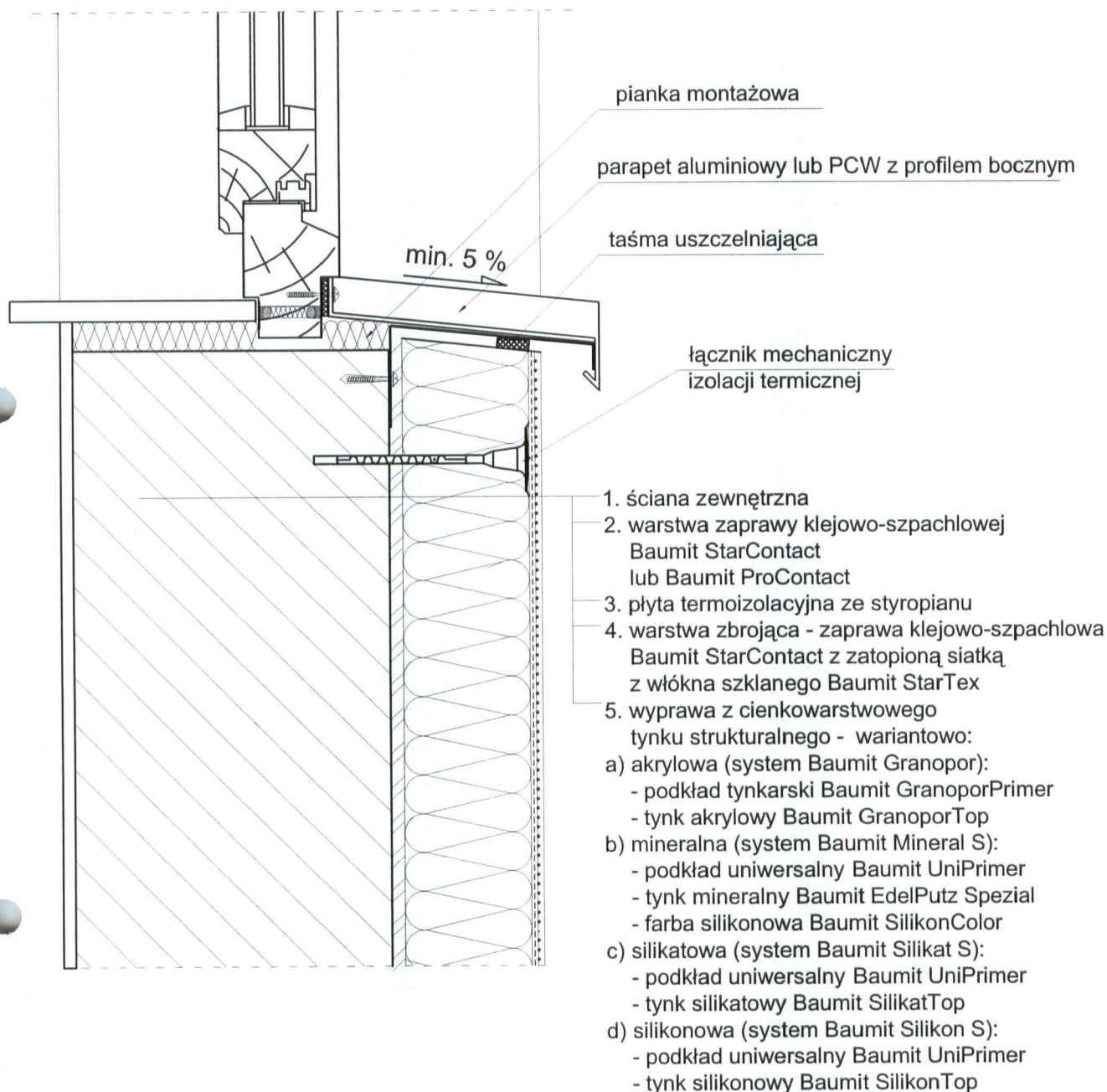
V - C A D  
d. Projektant: 11  
01 - 000 000 000  
tel. 10-410-00-00

Rysunek:	Detale wykończenia - system Baumit Połączenie systemu ociepleniowego Baumit (ze styropianem) z ościeżnicą okna			
Temat:	Termomodernizacja budynku hali sportowej wraz z łącznikiem przy Publicznej Szkole Podstawowej Nr 3 im. H. Łasiego w Staszowie			
Adres:	Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 3 ul. Mickiewicza 40, 28-200 Staszów			
Inwestor:	Gmina Staszów, ul. Opatowska 31, 28-200 Staszów			
Projektant:	mgr inż. arch. Wojciech Popiel Nr Upr. 793/04/U/C - MP1049			
Projektant:	mgr inż. arch. Artur Ignarski mgr inż. arch. Karola Miśkiewicz			
Branka:	Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.
ARCHITEKTURA	PW	05.2012	1:10	7



# Detal 4

Połączenie systemu ociepleniowego Baumit (ze styropianem)  
z parapetem aluminiowym lub PCW - przekrój pionowy.



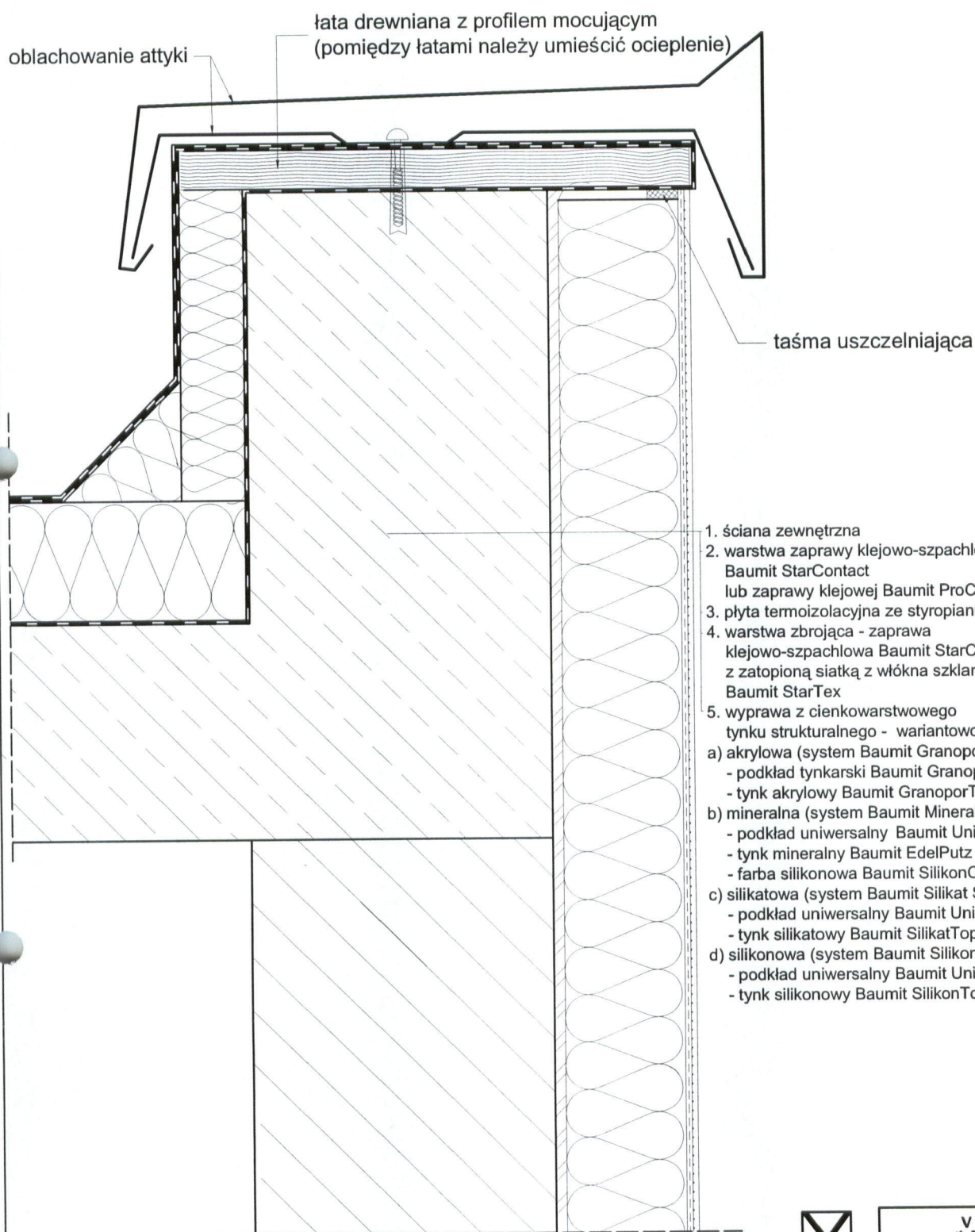
V - C A D  
ul. Przemysłowa 14  
81-220 Kraków  
tel. 12-418-00-00

Rysunek	Detale wykonania - system Baumit Połączenie systemu ociepleniowego Baumit (ze styropianem) z parapetem			
Temat	Termomodernizacja budynku hali sportowej wraz z łącznikiem przy Publicznej Szkole Podstawowej Nr 3 im. H. Łasiego w Staszowie			
Adres	Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 3 ul. Miciewicza 40, 28-200 Staszów			
Inwestor	Gmina Staszów, ul. Dąbrowska 31, 28-200 Staszów			
Projektant	mgr inż. arch. Wojciech Popiel Nr Upr. 793/04/U/C - WP1049			
Projektant	mgr inż. arch. Artur Ignarski mgr inż. arch. Karola Mikuszyńska			
Branka	Faza	Data	Skala	Nr Rys.
ARCHITEKTURA	PW	05.2012	1:10	8



# Detal 5

## Ocieplenie attyki - przekrój pionowy.



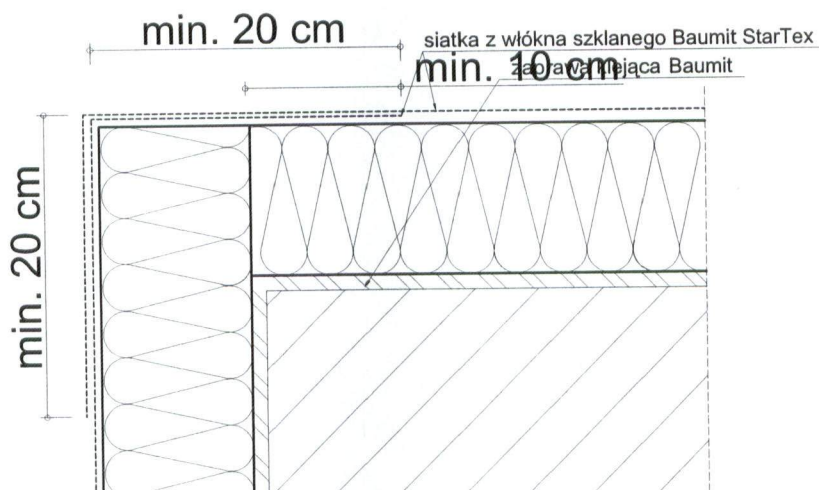
1. ściana zewnętrzna
2. warstwa zaprawy klejowo-szpachlowej Baunit StarContact lub zaprawy klejowej Baunit ProContact
3. płyta termoizolacyjna ze styropianu FS 15
4. warstwa zbrojąca - zaprawa klejowo-szpachlowa Baunit StarContact z zatopioną siatką z włókna szklanego Baunit StarTex
5. wyprawa z cienkowarstwowego tynku strukturalnego - wariantowo:
  - a) akrylowa (system Baunit Granopor):
    - podkład tynkarski Baunit GranoporPrimer
    - tynk akrylowy Baunit GranoporTop
  - b) mineralna (system Baunit Mineral S):
    - podkład uniwersalny Baunit UniPrimer
    - tynk mineralny Baunit EdelPutz Spezial
    - farba silikonowa Baunit SilikonColor
  - c) silikatowa (system Baunit Silikat S):
    - podkład uniwersalny Baunit UniPrimer
    - tynk silikatowy Baunit SilikatTop
  - d) silikonowa (system Baunit Silikon S):
    - podkład uniwersalny Baunit UniPrimer
    - tynk silikonowy Baunit SilikonTop



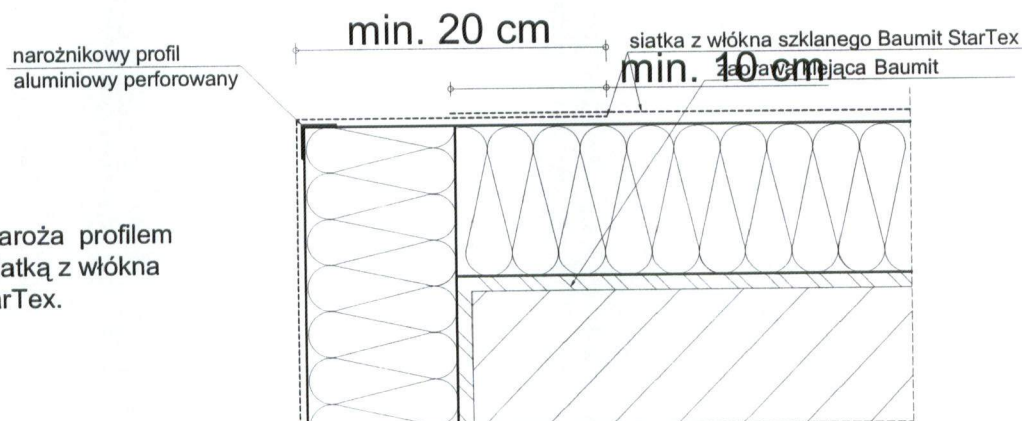
V - C A D  
ul. Przemysłowa 14  
81-228 Kraków  
tel. 12-418-98-99

Rysunek	Detale wykończenia - system Baunit				
Temat	Ocieplenie attyki - przekrój pionowy				
Temat	Termomodernizacja budynku hali sportowej wraz z łącznikiem przy Publicznej Szkole Podstawowej Nr 3 im. H. Łasiego w Staszowie				
Adres	Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 3 ul. Mickiewicza 40, 28-200 Staszów				
Inwestor	Gmina Staszów, ul. Opatowska 31, 28-200 Staszów				
Projektant	mgr inż. arch. Wojciech Popiel Nr Upr. 793/04/U/C - MP1049				
Projektant	mgr inż. arch. Artur Ignarski mgr inż. arch. Kamil Mikuszeński				
Brano	Faza	Data	Skala	Nr Rys.	
ARCHITEKTURA	PW	05.2012	1:10	9	

Przykład zbrojenia naroża siatką z włókna szklanego Baumit StarTex.

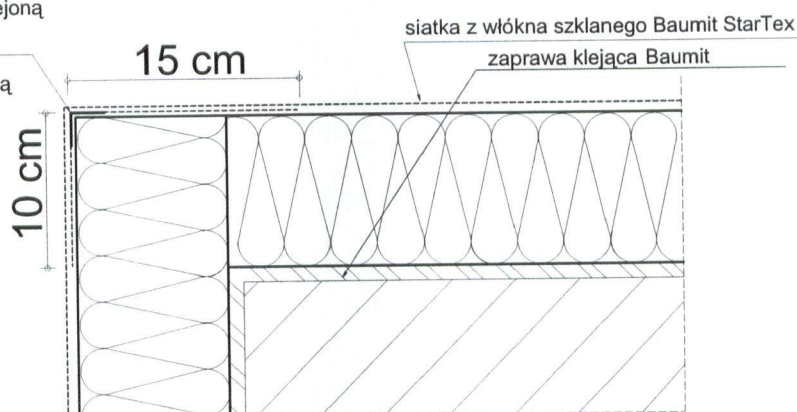


Przykład zbrojenia naroża profilem narożnikowym oraz siatką z włókna szklanego Baumit StarTex.



Przykład zbrojenia naroża aluminiowym profilem narożnikowym (bądź profilem PCV) z siatką z włókna szklanego 10 x 15 cm oraz siatką Baumit StarTex.

aluminiowy profil narożnikowy z przyklejoną siatką z włókna szklanego 10 x 15 cm  
lub profil narożnikowy z PCV z wtopioną siatką z włókna szklanego 10 x 15 cm.



## 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 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 cokołach (jeżeli są ocieplane) należy zastosować dwie warstwy siatki zbrojącej lub tzw. siatkę pancerną (o zwiększonej gramaturze).



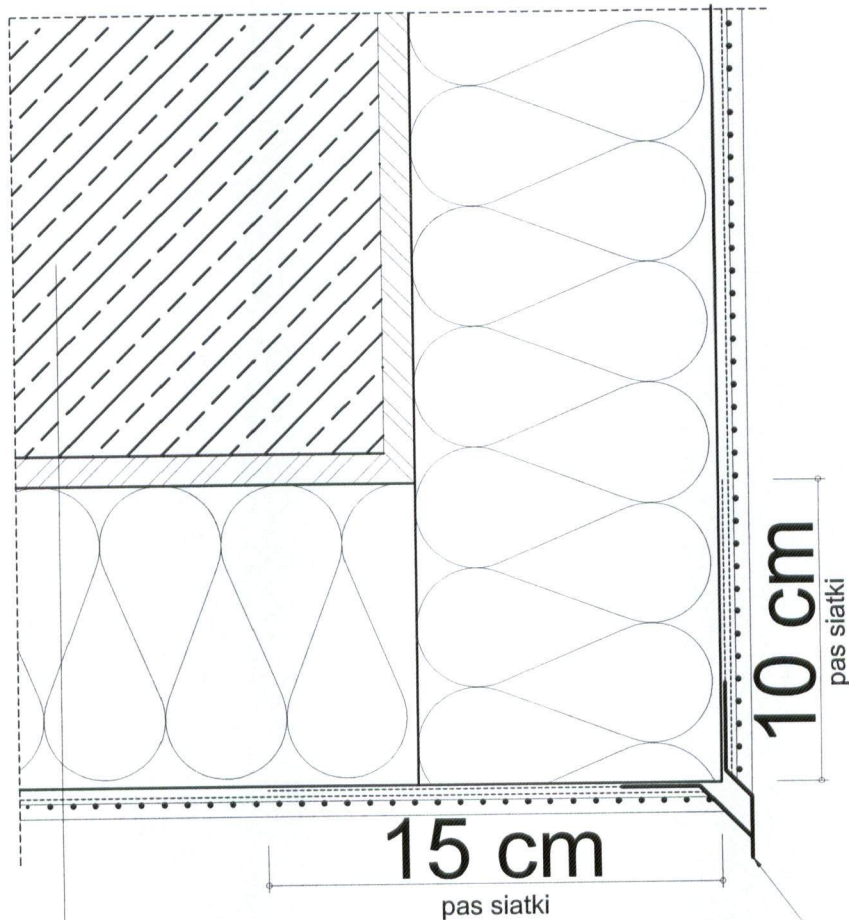
V - C A D  
ul. Proszowicka 14  
01-888 Warszawa  
tel. 18-418-06-89

Rysunek	Detale wykonania - system Baumit Zbrojenie narożników			
Temat	Termomodernizacja budynku hali sportowej wraz z łącznikiem przy Publicznej Szkole Podstawowej Nr 3 im. H. Łasiego w Staszowie			
Adres	Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 3 ul. Mickiewicza 40, 28-200 Staszów			
Inwestor	Gmina Staszów, ul. Opatowska 31, 28-200 Staszów			
Projektant	mgr inż. arch. Wojciech Popiel Nr Upr. 793/04/U/C - NP1049			
Projektant	mgr inż. arch. Artur Ignarski mgr inż. arch. Karola Hluszczyńska			
Brana	Faza	Data	Skala	Nr Rys.
ARCHITEKTURA	PW	05.2012	1:10	10



# Detal 7

## Naroże płyty zadaszenia z profilem okapnikowym



1. płyta zadaszenia
2. warstwa zaprawy klejowo-szpachlowej Baunit StarContact lub zaprawy klejowej Baunit ProContact
3. płyta termoizolacyjna ze styropianu
4. warstwa zbrojąca - zaprawa klejowo-szpachlowa Baunit StarContact z zatopioną siatką z włókna szklanego Baunit StarTex
5. wyprawa z cienkowarstwowego tynku strukturalnego:
  - a) akrylowa (system Baunit Granopor):
    - podkład tynkarski Baunit GranoporPrimer
    - tynk akrylowy Baunit GranoporTop
  - b) mineralna (system Baunit Mineral S):
    - podkład uniwersalny Baunit UniPrimer
    - tynk mineralny Baunit EdelPutz Spezial
    - farba silikonowa Baunit SilikonColor
  - c) silikatowa (system Baunit Silikat S):
    - podkład uniwersalny Baunit UniPrimer
    - tynk silikatowy Baunit SilikatTop
  - d) silikonowa (system Baunit Silikon S):
    - podkład uniwersalny Baunit UniPrimer
    - tynk silikonowy Baunit SilikonTop

profil okapnikowy z PCV

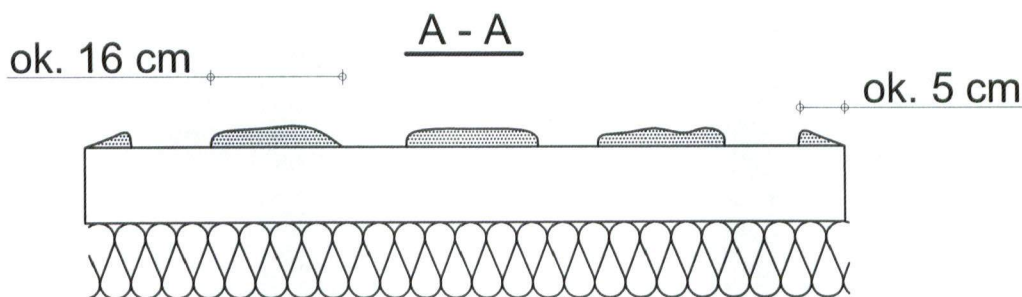
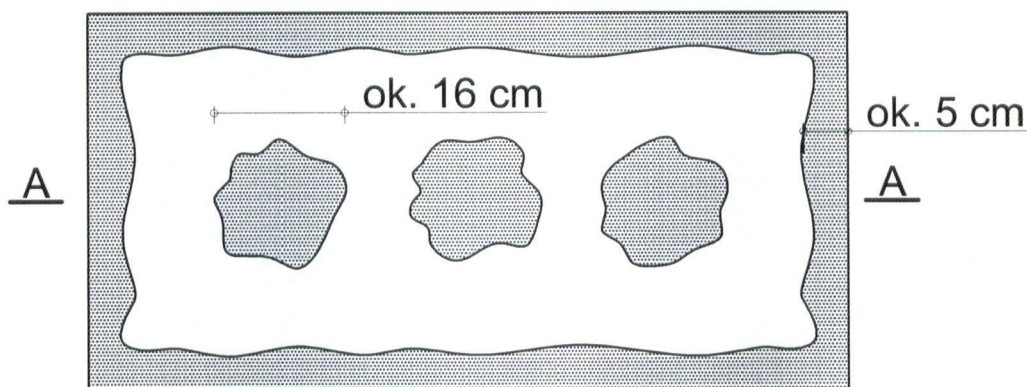
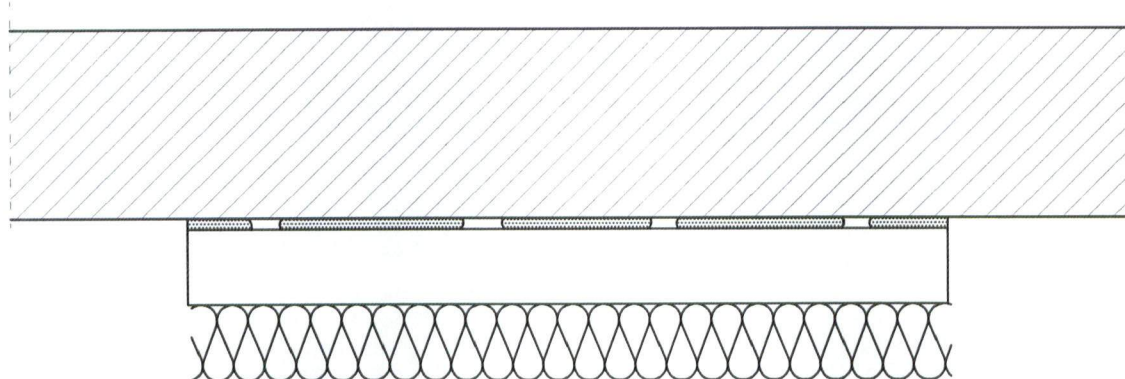


V - C A D  
ul. Proszkowska 14  
81 - 828, Kraków  
tel. 12-618-86-89

Rysunek	Detale wykończenia - system Baunit Naroże płyty balkonowej z profilem okapnikowym				
Temat	Termomodernizacja budynku hali sportowej wraz z łącznikiem przy Publicznej Szkole Podstawowej Nr 3 im. H. Łasieckiego w Staszowie				
Adres	Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 3 ul. Mickiewicza 40, 28-200 Staszów				
Inwestor	Gmina Staszów, ul. Dąbrowska 31, 28-200 Staszów				
Projektant	mgr inż. arch. Wojciech Popiel Nr Upr. 793/04/U/C - MP1049				
Projektant	mgr inż. arch. Artur Ignarski mgr inż. arch. Karla Matuszewska				
Branka	Faza	Data	Skala	Nr Rys.	
ARCHITEKTURA	PW	05.2012	1:10	11	

# Detal 8

## Sposób klejenia styropianowych płyt izolacji termicznej.



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

Pe - efektywna powierzchnia przyklejenia płyty termoizolacyjnej do podłoża

P - powierzchnia płyty termoizolacyjnej przylegająca do ściany

Do klejenia izolacji termicznej używa się fabrycznie przygotowanych dyspersyjnych mas klejowych w przypadku podłoża 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).

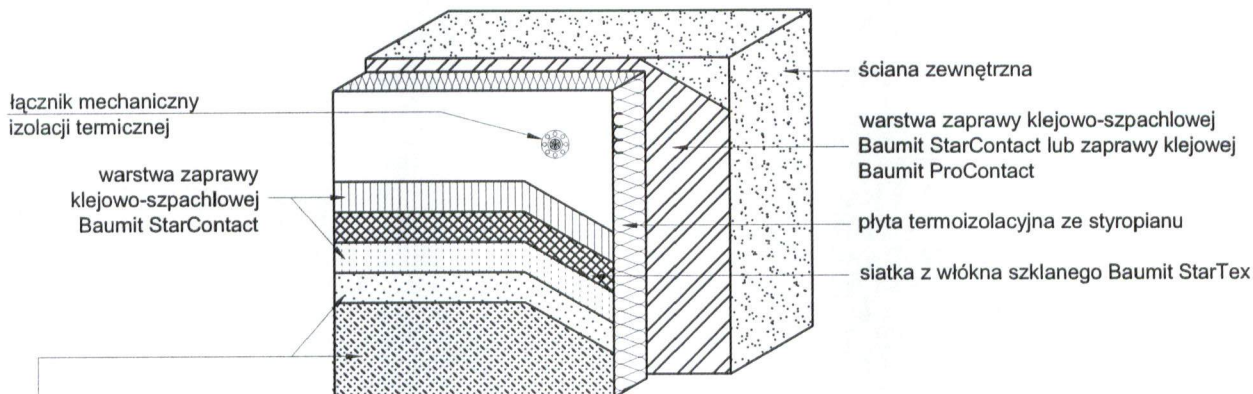


V - C A D  
ul. Prószkiewicz 14  
81 - 200 Kraków  
tel. 12-418-56-59

Rysunek	V - C A D ul. Prószkiewicz 14 81 - 200 Kraków tel. 12-418-56-59			
Temat	Termomodernizacja budynku hali sportowej wraz z łącznikiem przy Publicznej Szkole Podstawowej Nr 3 im. H. Łasiego w Staszowie			
Adres	Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 3 ul. Mickiewicza 40, 28-200 Staszów			
Inwestor	Gmina Staszów, ul. Dąbrowska 31, 28-200 Staszów			
Projektant	mgr inż. arch. Wojciech Popiel Nr Upr. 793/04/U/C - HP1049			
Projektant	mgr inż. arch. Artur Ignarski mgr inż. arch. Karolina Mikuszevska			
Branda	Faza	Data	Skala	Nr Rys.
ARCHITEKTURA	PW	05.2012	1:10	12



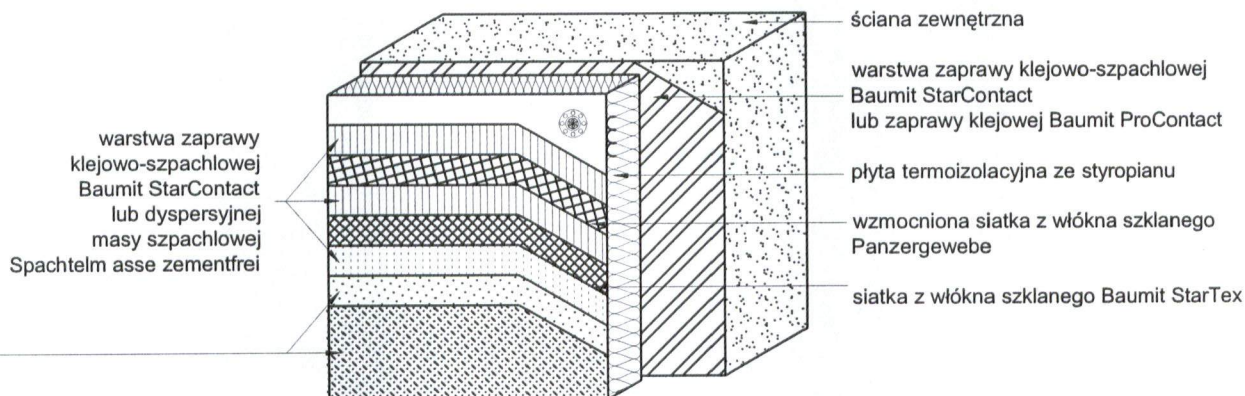
### SYSTEM BAUNIT Z WARSTWĄ ZBROJĄCĄ STANDARDOWĄ (W STREFIE POWYŻEJ 2 M MIERZĄC OD POZIOMU TERENU)



wyprawa z cienkowarstwowego tynku strukturalnego:

- a) akrylowa (system Baunit Granopor):
  - podkład tynkarski Baunit GranoporPrimer
  - tynk akrylowy Baunit GranoporTop
- b) mineralna (system Baunit Mineral S):
  - podkład uniwersalny Baunit UniPrimer
  - tynk mineralny Baunit EdelPutz Spezial
  - farba silikonowa Baunit SilikonColor
- c) silikatowa (system Baunit Silikat S):
  - podkład uniwersalny Baunit UniPrimer
  - tynk silikatowy Baunit SilikatTop
- d) silikonowa (system Baunit Silikon S):
  - Baunit podkład uniwersalny
  - tynk silikonowy Baunit SilikonTop

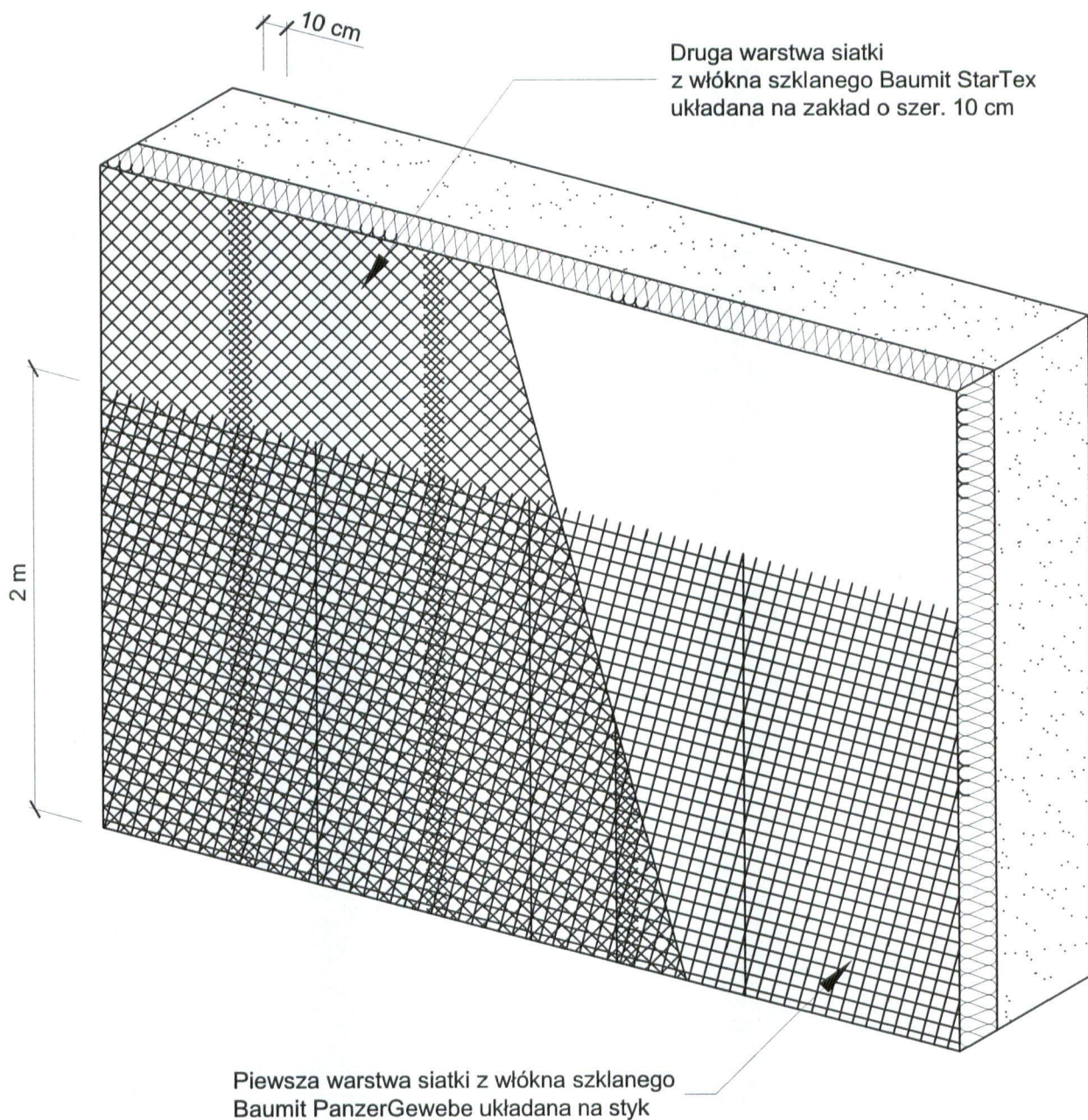
### SYSTEM BAUNIT Z WARSTWĄ ZBROJĄCĄ WZMOCNIONĄ (W STREFIE DO 2 M MIERZĄC OD POZIOMU TERENU)



V - C A D  
ul. Przemysłowa 14  
01-220 Warszawa  
tel. 22-419-96-99

Rysunek	Detale wykonania - system Baunit Przekrój przez system Baunit z wykorzystaniem płyt styropianowych			
Tenat	Termomodernizacja budynku hali sportowej wraz z łącznikiem przy Publicznej Szkole Podstawowej Nr 3 im. H. Łasieckiego w Staszowie			
Adres	Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 3 ul. Mickiewicza 40, 28-200 Staszów			
Inwestor	Gmina Staszów, ul. Dąbrowska 31, 28-200 Staszów			
Projektant	mgr inż. arch. Wojciech Popiel Nr Upr. 793/04/U/C - WP1049			
Projektant	mgr inż. arch. Artur Ignarski mgr inż. arch. Karla Hluszczyńska			
Branża	Faza	Data	Skala	Nr Rys.
ARCHITEKTURA	PW	05.2012	1:10	13





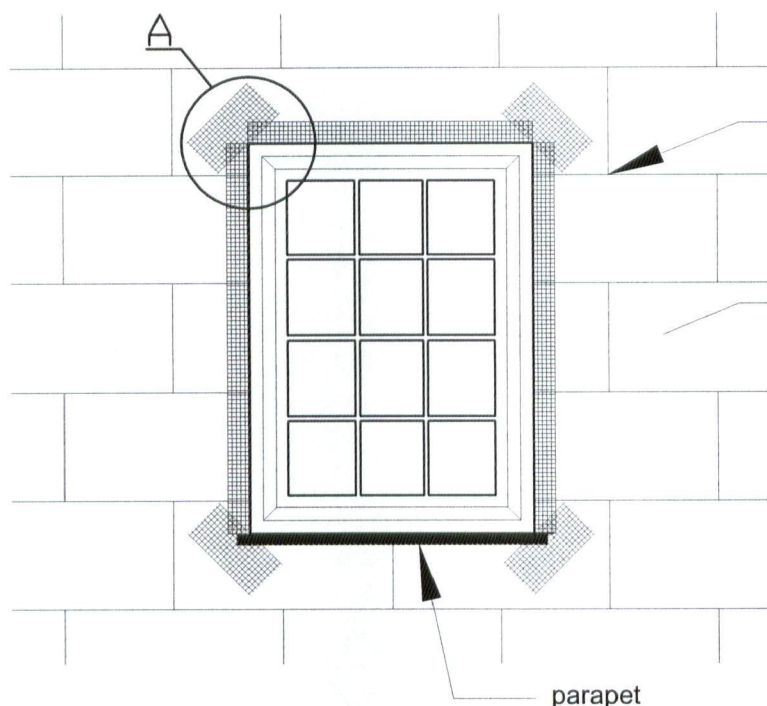
V - C A D  
ul. Proszowska 14  
01 - 220 Kraków  
tel. 12-419-00-00

Rysunek	Detale wykończenia - system Baumit Zbrojenie strefy cokołowej - układ siatek			
Temat	Termomodernizacja budynku hali sportowej wraz z łącznikiem przy Publicznej Szkole Podstawowej Nr 3 im. H. Łasiego w Staszowie			
Adres	Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 3 ul. Mickiewicza 40, 28-200 Staszów			
Inwestor	Gmina Staszów, ul. Dąbrowska 31, 28-200 Staszów			
Projektant	mgr inż. arch. Wojciech Popiel Nr Upr. 793/04/U/C - MP1049			
Projektant	mgr inż. arch. Artur Ignarski mgr inż. arch. Katarzyna Matuszewska			
Branza	Faza	Data	Skala	Nr Rys.
ARCHITEKTURA	PW	05.2012	1:10	14



# Detal 11

Zbrojenie narożników otworów w elewacji  
(np: okien, drzwi) - wariant A

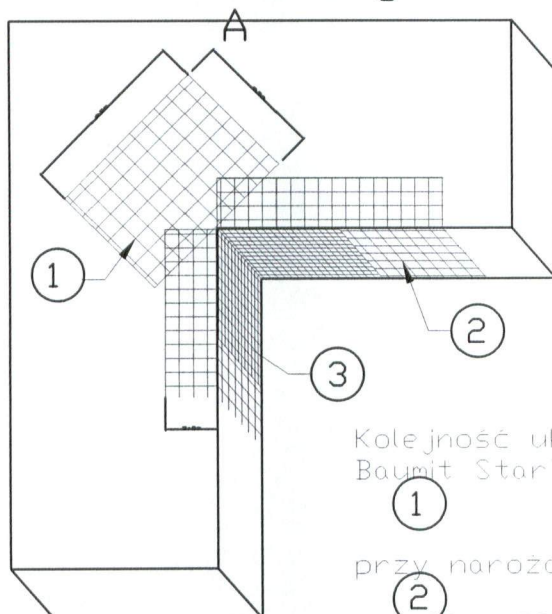


krawędzie płyt nie mogą  
pokrywać się z krawędziami  
otworów

płyty termoizolacyjne  
ze styropianu

parapet

## Szczegół



Kolejność układania siatek z włókna szklanego  
Baumit StarTex:

①

- siatka diagonalna układana  
przy narożach otworów

②

(pod kątem 45°) o wymiarach

min. 20 x 30 cm

③

- siatka układana wzdłuż  
krawędzi otworów

- siatka układana w narożnikach

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.

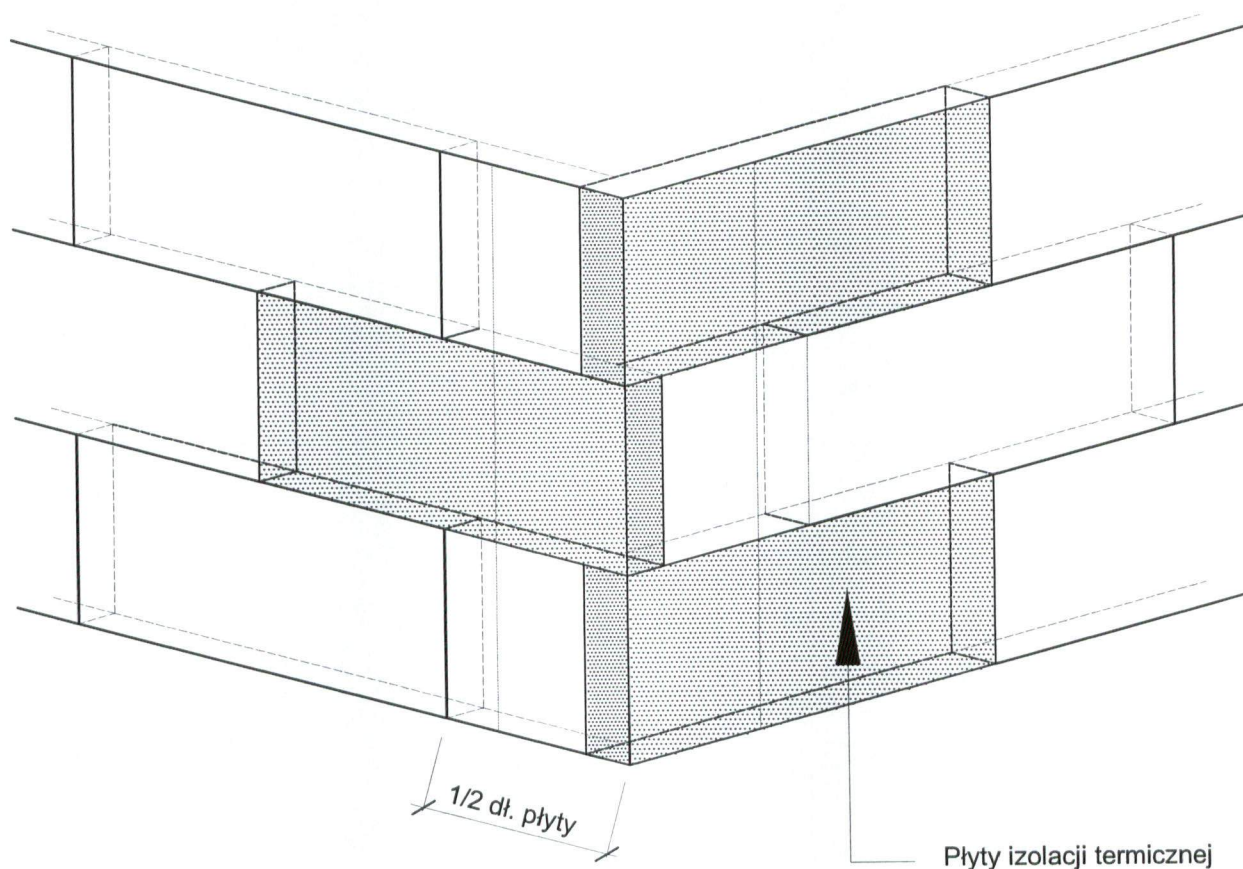


V - C A D  
ul. Proszkiewicz 14  
85-850 Kraków  
tel. 18-419-06-09

Rysunek	Detale wykończenia - system Baumit Zbrojenie narożników otworów w elewacji (np. okien, drzwi) - wariant A			
Temat:	Termomodernizacja budynku hall sportowej wraz z łącznikiem przy Publicznej Szkole Podstawowej Nr 3 im. H. Łasiego w Staszowie			
Adres:	Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 3 ul. Miedwiczka 40, 28-200 Staszów			
Inwestor:	Gmina Staszów, ul. Dąbrowska 31, 28-200 Staszów			
Projektant:	mgr inż. arch. Wojciech Popiel Nr Upr. 793/04/U/C - WP1049			
Projektant:	mgr inż. arch. Artur Ignarski mgr inż. arch. Karola Mikuszyńska			
Brzoz	Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.
ARCHITEKTURA	PW	05.2012	1:10	15

# Detal 12

## 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. 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.



V - C A D  
ul. Przemysłowa 14  
01-220 Kraków  
tel. 12-410-86-89

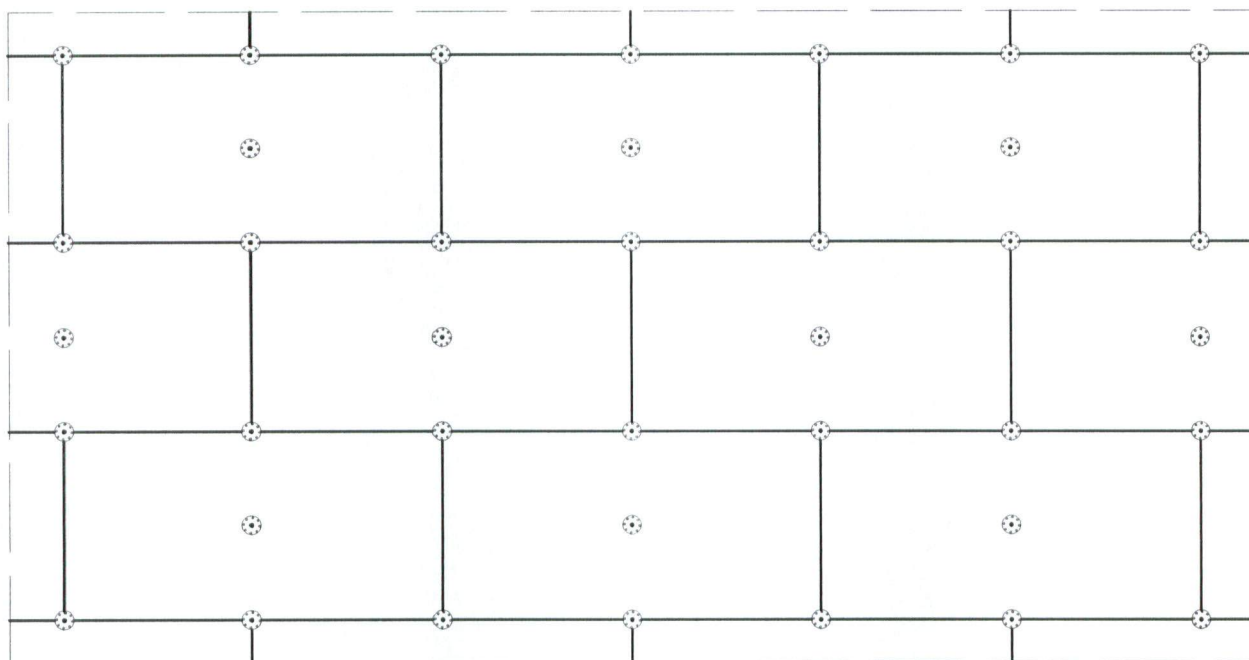
Rysunek	Detale wykończenia - system Baumit			
Temat	Termomodernizacja budynku hall sportowej wraz z łącznikiem przy Publicznej Szkole Podstawowej Nr 3 im. H. Łasiego w Staszowie			
Adres	Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 3 ul. Młodziejowa 40, 28-200 Staszów			
Inwestor	Gmina Staszów, ul. Opatowska 31, 28-200 Staszów			
Projektant	mgr inż. arch. Wojciech Popiel Nr Upr. 793/04/U/C - MP1049			
Projektant	mgr inż. arch. Artur Ignarski Nr inż. arch. Karla Mikuszevska			
Branka	Faza	Data	Skala	Nr Rys.
ARCHITEKTURA	PW	05.2012	1:10	16



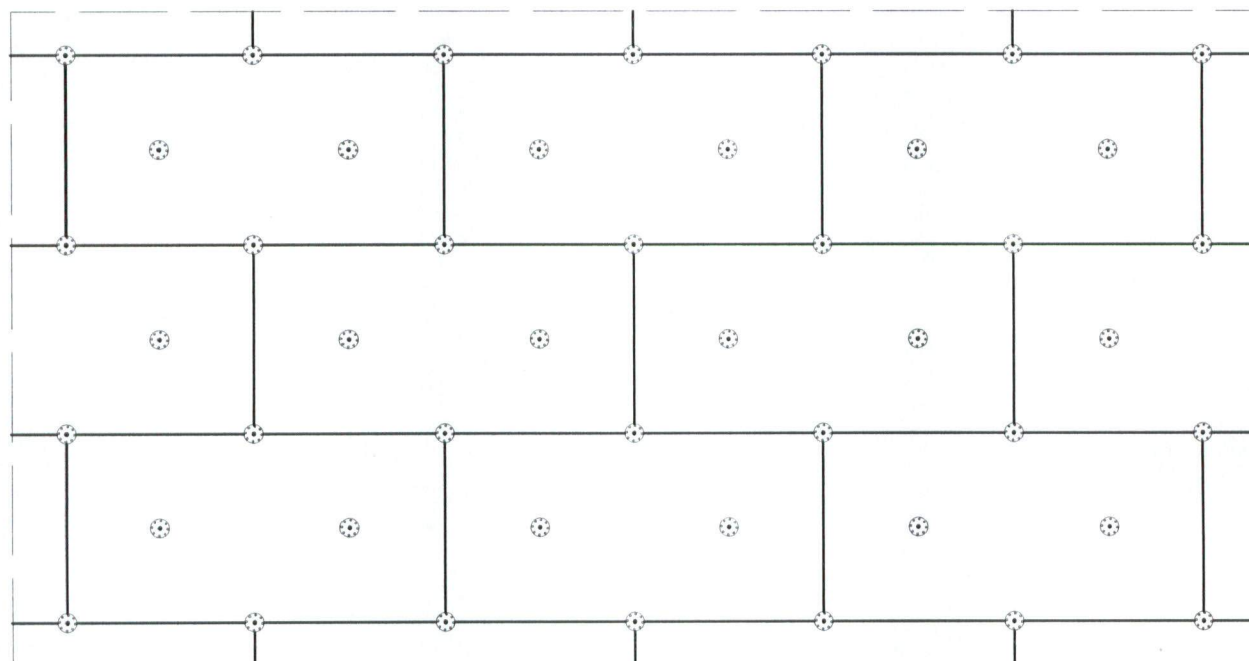
# Detal 13

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

Wariant I - ilość łączników 6 szt./m<sup>2</sup>



Wariant II - ilość łączników 8 szt./m<sup>2</sup>



## 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 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 wkręcany (w przypadku ocieplenia z wełny mineralnej oraz gdy wyprawę wierzchnią stanowią płytki klinkierowe, bądź gresowe).



V - C A D  
ul. Proszowicka 14  
01-880 Kraków  
tel. 12-419-82-89

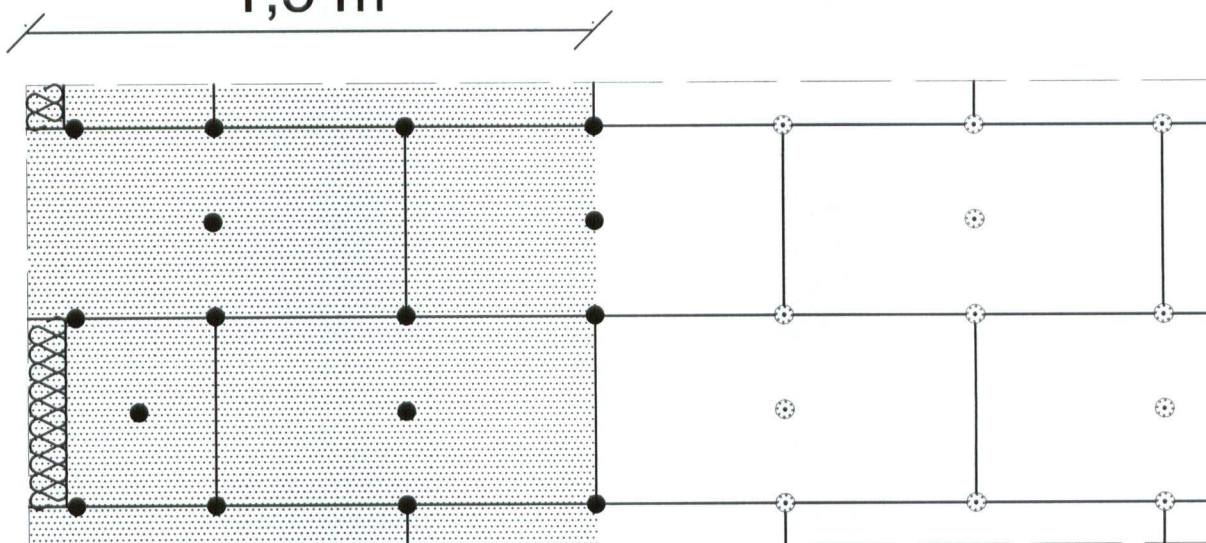
Rysunek	Detale wykończenia - system Baumit Rozmieszczenie łączników mocujących płyty styropianowe (100 x 50cm)			
Tenat	Termomodernizacja budynku hali sportowej wraz z łącznikami przy Publicznej Szkole Podstawowej Nr 3 im. H. Łaskego w Staszowie			
Adres	Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 3 ul. Mickiewicza 40, 28-200 Staszów			
Inwestor	Gmina Staszów, ul. Dąbrowska 31, 28-200 Staszów			
Projektant	mgr inż. arch. Wojciech Popiel Nr Upr. 793/04/U/C - HP1049			
Projektant	mgr inż. arch. Artur Ignarski mgr inż. arch. Karina Hruszewska			
Branża	Faza	Data	Skala	Nr Rys.
ARCHITEKTURA	PW	05.2012	1:10	17

# Detal 14

Rozmieszczenie łączników mocujących płyty styropianowe (100 x 50 cm). Pas krawędziowy. Wariant I, IIa.

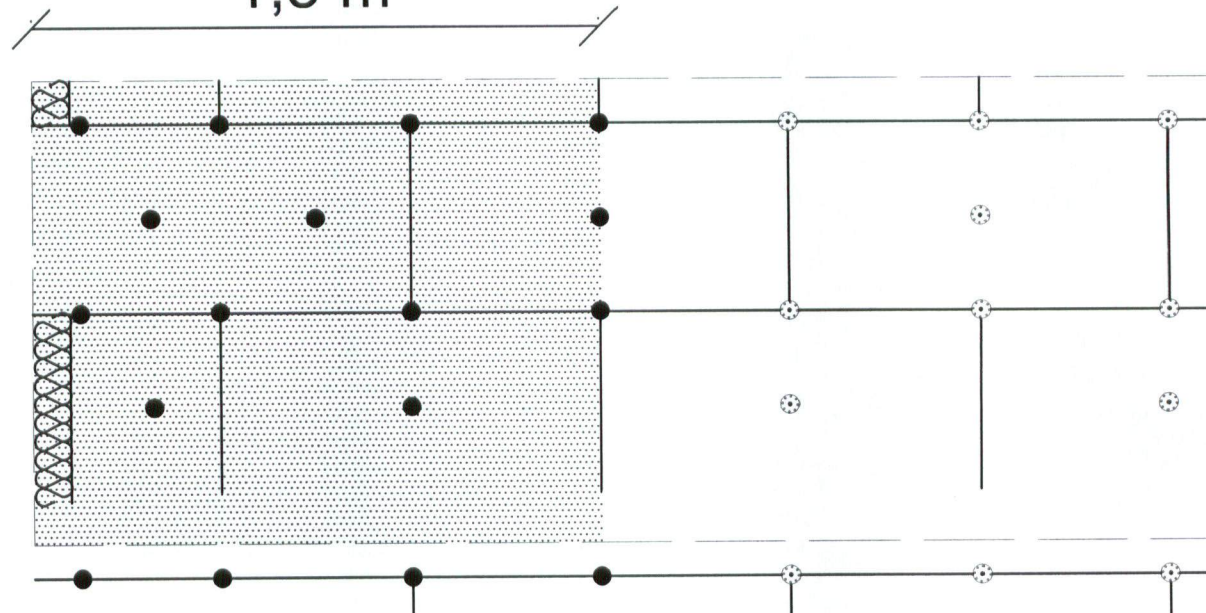
Wariant I . Wysokość budynku 0 - 8 m.  
Ilość łączników w pasie krawędziowym 7 szt./m<sup>2</sup>

1,5 m



Wariant IIa . Wysokość budynku 8 - 20 m.  
Ilość łączników w pasie krawędziowym 8,3 szt./m<sup>2</sup>

1,5 m



## 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.



V - C A D  
ul. Prosewiska 14  
01 - 880 Kraków  
tel. 12-410-05-09

Rysunek:	Detale wykończenia - system Baumit Rozmieszczenie łączników mocujących płyty styropianowe (100 x 50cm) Pas krawędziowy, Wariant I, IIa.			
Tenat:	Termomodernizacja budynku hall sportowej wraz z łącznikami przy Publicznej Szkole Podstawowej Nr 3 im. H. Łasiego w Staszowie			
Adres:	Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 3 ul. Niczewska 40, 28-200 Staszów			
Inwestor:	Gmina Staszów, ul. Dąbrowska 31, 28-200 Staszów			
Projektant:	mgr inż. arch. Wojciech Popiel Nr Upr. 793/04/U/C - NP1049			
Projektant:	mgr inż. arch. Artur Ignarski mgr inż. arch. Kamila Mikuszevska			
Branka:	Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.
ARCHITEKTURA	PW	05.2012	1:10	18