

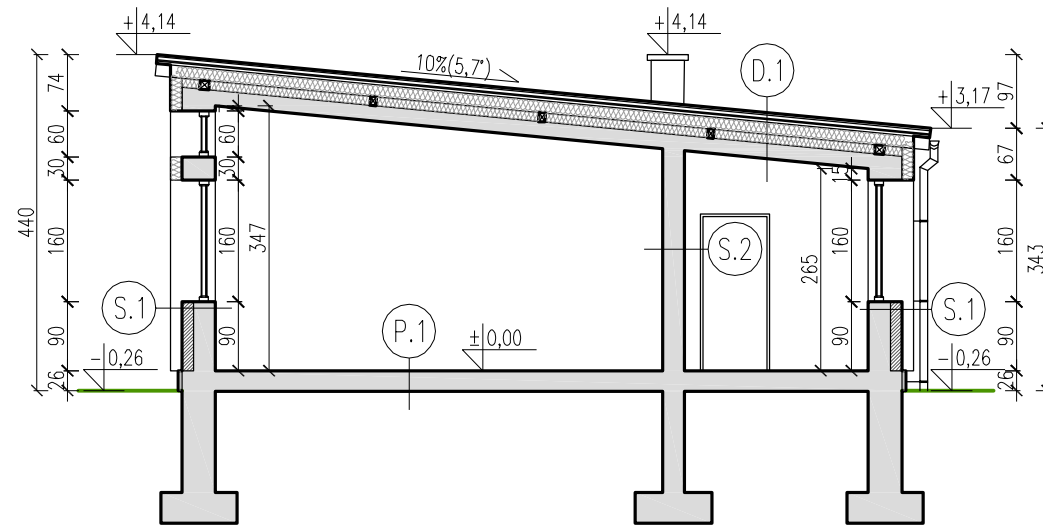
RZUT PRZYZIEMIA					
LP.	NAZWA POMIESZCZENIA	POM. UŻYTKOWA [m <sup>2</sup> ]	POBYT [h]	LI CZYB. OSOB.	WYKONCZENIE PODŁOGI
0/1	SKŁAD OPIŁU	25,65	<2	1	POSADZKA BETONOWA
0/2	MATRIKAP	4,39	<2	-	-
0/3	KOTŁOWNIA	24,38	<2	1	-
0/4	POM. GOSPODARCZE	11,44	<2	1	-
0/5	WC	2,98	<2	1	-
0/6	POM. SOCJALNE	5,87	<2	1	-
0/7	POM. GOSPODARCZE	3,03	<2	1	-
0/8	STOKÓWKA	33,86	<2	30	-
0/9	KUCHNIA BRÓDWA	7,42	<2	2	-
0/10	KUBANOWNIA	5,25	<2	0	-
0/11	POM. PORZĄDKOWE	1,46	<2	1	-
0/12	MAGAZYN	5,48	<2	1	-
0/13	POM. SOCJALNE	3,94	<2	1	-
0/14	WC	2,45	<2	1	-
0/15	MATRIKAP	1,38	<2	-	-
0/16	KUCHNIA CZYSTA	8,05	<2	2	-
0/17	DIREKCJA	8,03	>4	1	-
0/18	SEKRETARIAT	6,53	>4	1	-
0/19	TOILETA	18,29	<2	1	-
0/20	WC	1,99	<2	1	-
0/21	POM. PORZĄDKOWE	0,85	<2	1	-
0/22	GABINET PEDAGOGA	5,28	>4	1	-
0/23	SALA SPORTOWA	87,52	<2	60	-
0/24	BIELIOTEKA	51,52	<2	5	-
0/25	SALA LEKCyjNA	50,39	<2	30	-
0/26	SALA LEKCyjNA	50,49	<2	30	-
0/27	SALA LEKCyjNA	50,47	<2	30	-
0/28	SALA LEKCyjNA	50,54	<2	30	-
0/29	KORYTARZ	230,44	<2	-	-
0/30	MATRIKAP	12,25	<2	-	-
0/31	SZATNIA	37,45	<2	10	-
0/32	SMETKA	50,67	<2	30	-
0/33	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	19,60	<2	5	-
0/34	SALA LEKCyjNA	48,29	<2	30	-
0/35	SALA LEKCyjNA	48,19	<2	30	-
0/36	SALA LEKCyjNA	47,95	<2	30	-
0/37	SALA LEKCyjNA	47,72	<2	30	-
0/38	TOILETA	17,76	<2	1	-
0/39	WC	6,28	<2	1	-
0/40	POM. GOSPODARCZE	5,89	<2	-	-
0/41	KORYTARZ	45,49	<2	-	-
0/42	SZATNIA Z PRZEDSIKSIEM	25,08	<2	30	-
0/43	LIMBINIANA	15,18	<2	1	-
0/44	WC	1,38	<2	1	-
0/45	POM. PORZĄDKOWE	3,64	<2	1	-
0/46	MEZEL OKRĘPLNY	2,81	<2	1	-
0/47	HALL	85,00	<2	-	-
0/48	GABINET KULTURY FIZYCZNEJ	25,54	<2	30	-
0/49	MAGAZYN	39,62	<2	1	-
0/50	SALA SPORTOWA	365,06	<2	60	-
0/51	WC	6,36	<2	1	-
0/52	WC	4,17	<2	1	-
0/53	ŁAZIENKA + WC	4,92	<2	1	-
0/54	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	24,25	<2	2	-
0/55	WC	4,16	<2	1	-
0/56	LIMBINIANA	15,14	<2	1	-
0/57	SZATNIA Z PRZEDSIKSIEM	28,59	<2	30	-
SUMA		1796,82			



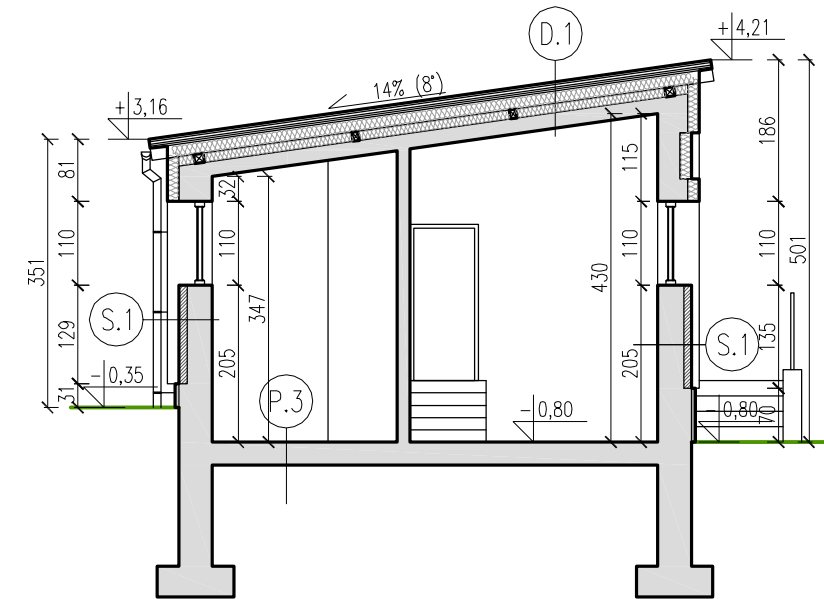
UWAGA:  
- WYMIARY W [CM]  
- WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE  
- PRZEZ PRZYCIEMNIENIE OD PRAC BUDOWLANICH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO ZAPOWNIENIA SIĘ Z DOKUMENTACJĄ  
- RYSUNKI WERTYKALNE Z OŚMIEM TECHNICZNYMI ORAZ KONSTRUKCYJNO-MATERIALNYMI  
- WYMIARY OŚMI PODANO W ŚWIETLE PRZEGLĄDOWYM  
- WSKAZUJE ZMIANY KONSULTACJOM Z JEDNOSTKI PROJEKTOWAŁA

<b>Wzrost:</b> Gmina Białystok ul. Kosciuszki 4 11-230 Białystok		<b>Stadium:</b> Projekt budowlany <b>Pracownik:</b> Architektoniczny <b>Skala:</b> 1:100 <b>Wzrost:</b> 00 <b>Wzrost:</b> A1
<b>RZUT PRZYZIEMIA</b>		
<b>FUNKCJA:</b> MIE WZROSTO	<b>NUMER UPRAWNIEN:</b> BUAR.16/63	<b>POPS:</b>
<b>Projektant:</b> mgr inż. arch. Hanna Fabiańska-Marciniak		
<b>Oprowadzający:</b> Wzrost Komisji		
<b>Sprowadzający:</b> mgr inż. arch. Marlena Stasiukiewicz	5/WMOKK/2015	
<b>Data:</b> 11-2016	Kopowanie, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą jednostki projektującej.	

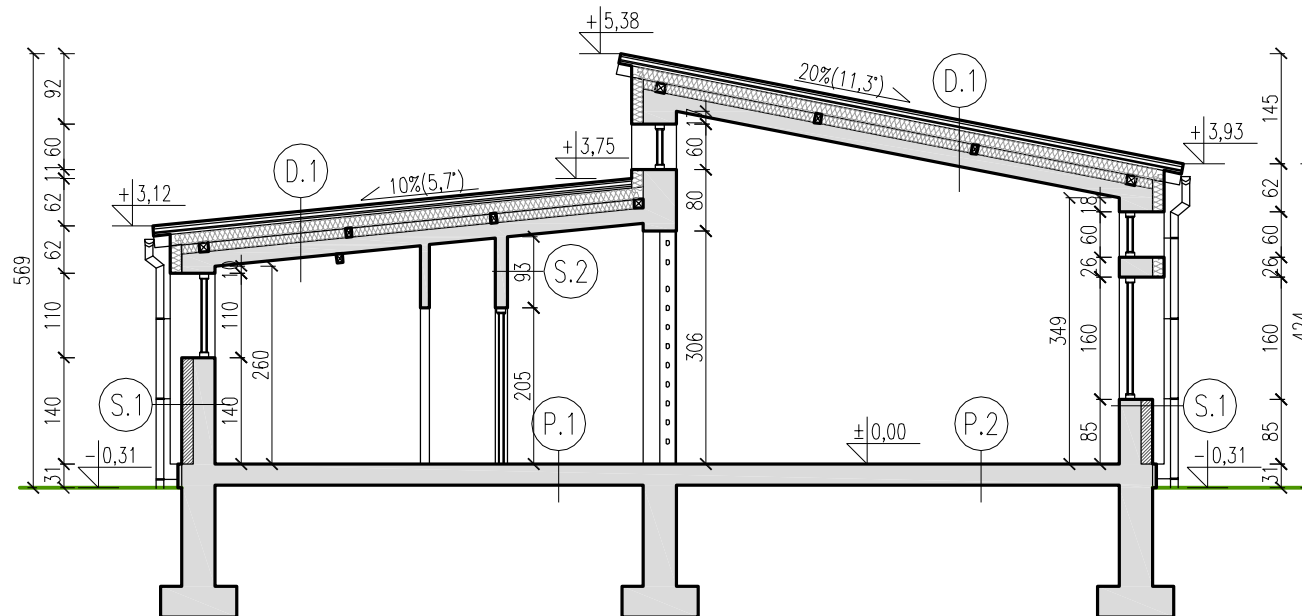
PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ C-C



PRZEKRÓJ B-B



UWAGI:

- WYMIARY W [CM],
- WYMIARY SPRAWDZAĆ NA BUDOWIE,
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO ZAPOZNANIA SIĘ Z DOKUMENTACJĄ,
- RYSUNKI WERYFIKOWAĆ Z OPISEM TECHNICZNYM ORAZ KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWYM,
- WSZELKIE ZMIANY KONSULTOWAĆ Z JEDNOSTKĄ PROJEKTUJĄCĄ.

D.1

BLACHA PŁASKA NA RĄBEK STOJĄCY
ŁATY 40x40mm
KONTRŁATY 40x20mm
MEMBRANA PAROPRZEPUSZCZALNA NA DESKOWANIU PEŁNYM 2,5cm
KROKIEWIE 8x16cm
FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA WIATROIZOLACYJNA
WĘLNA MINERALNA 25cm
FOLIA PAROIZOLACYJNA
ISTNIEJĄCY STROP ŻELBETOWY PREFABRYKOWANY
TYNK

P.2

PARKIET
WYLEWKA CEMENTOWA
FOLIA
CHUDY BETON
PODKŁAD PIASKOWY

S.1

IMITACJA DREWNA W TYNKU
ŚCIANA Z CEGŁY CERAMICZNEJ PEŁNEJ
TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY

P.1

PŁYTKI GRESOWE / WYKŁADZINA PCV
WYLEWKA CEMENTOWA
FOLIA
CHUDY BETON
PODKŁAD PIASKOWY

P.3

WYLEWKA CEMENTOWA
FOLIA
CHUDY BETON
PODKŁAD PIASKOWY

S.2

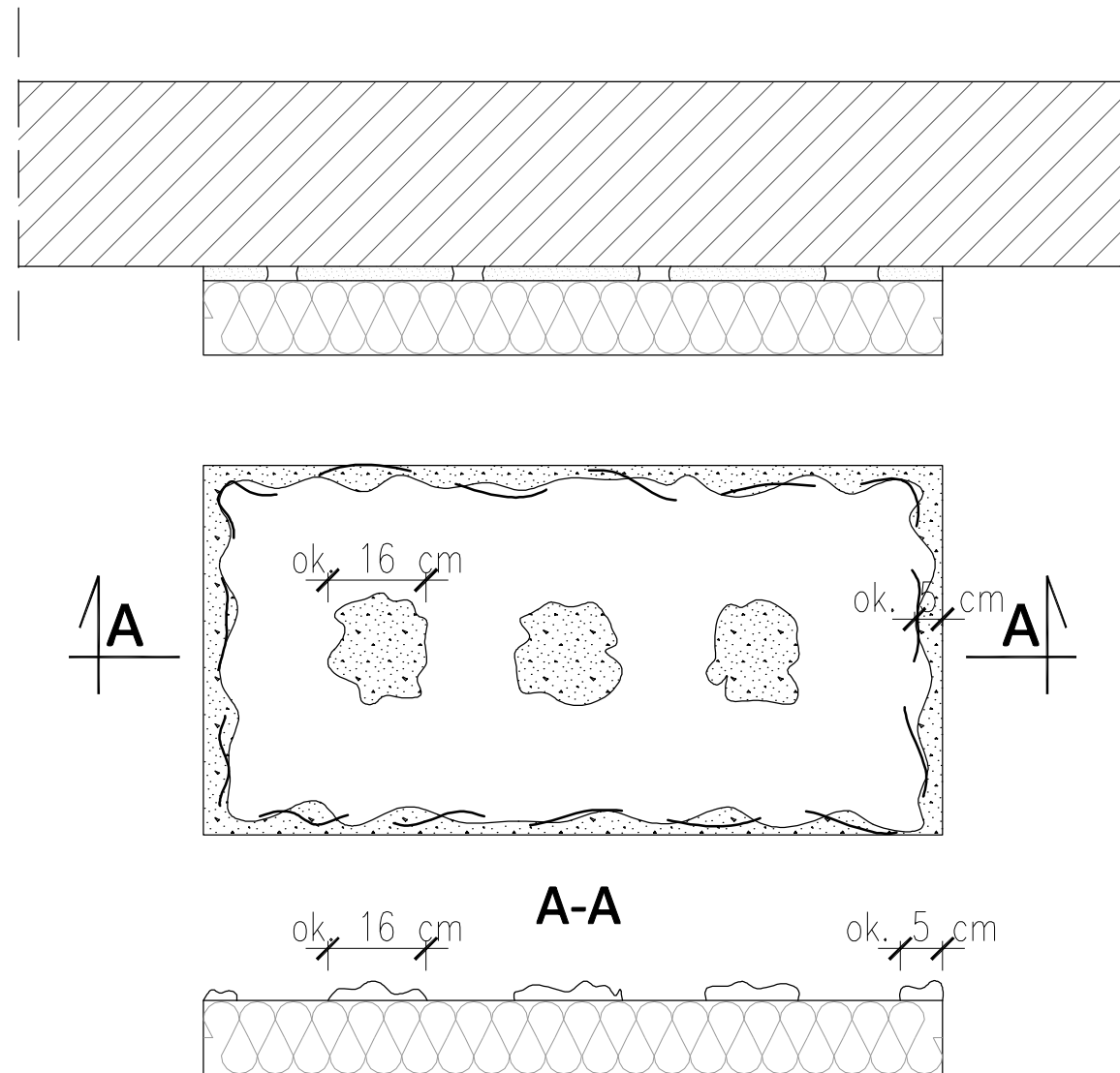
TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY
ŚCIANA Z CEGŁY CERAMICZNEJ PEŁNEJ
TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY

<b>Investor:</b>		Gmina Bisztynek ul. Kościuszki 2 11-230 Bisztynek		
<b>Nazwa inwestycji:</b>		Kompleksowa modernizacja energetyczna budynku Szkoły Podstawowej w Sątopych		<b>Stadium:</b> Projekt budowlany
<b>Lokalizacja inwestycji:</b>		Miejscowość: Sątopy, działka nr: 254/6, obręb geodezyjny: Sątopy 11, jednostka ewidencyjna: Gmina Bisztynek		<b>Branża:</b> Architektoniczna
<b>Tytuł rysunku:</b>		<b>PRZEKROJE A-A, B-B, C-C</b>		
<b>FUNKCJA</b>	<b>IMIĘ NAZWISKO</b>	<b>NUMER UPRAWNIEN</b>	<b>PODPIS</b>	
<b>Projektant</b>	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz Marcinia	BUA.III.16/63		
<b>Opracował/a</b>	Maciej Kamiński			
<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. arch. Malwina Staskiewicz	5/WMOKK/2015		
<b>DATA:</b>	11-2016	Kopiowanie, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą jednostki projektującej.		





## SPOSÓB KLEJENIA PŁYT IZOLACJI TERMICZNEJ



### UWAGI:

Do klejenia izolacji termicznej używa się fabrycznie przygotowanych zapraw klejowych do zmieszania z wodą na budowie. Zaprawę klejową należy przygotować 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 (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).

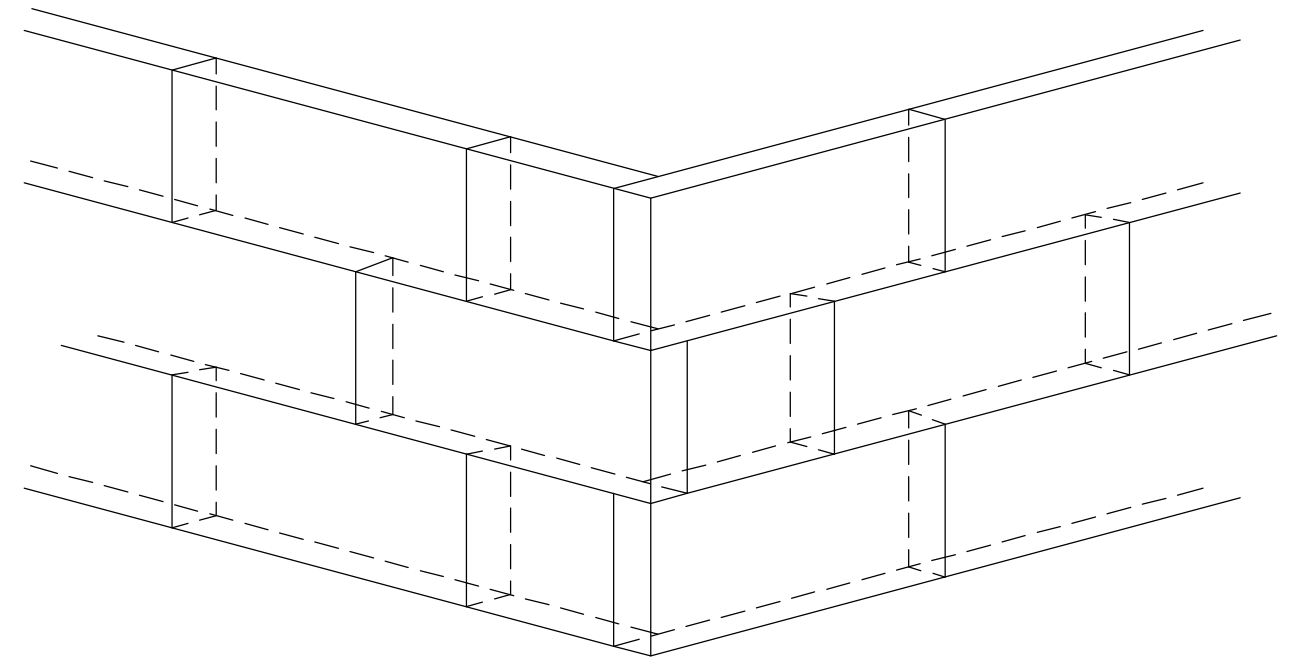
$$\frac{P_e}{P} \times 100\% > 40\%$$

Pe- efektywna powierzchnia przyklejenia płyty termoizolacyjnej do podłoża

P- powierzchnia płyty termoizolacyjnej przylegająca do ściany

## DETAL UŁOŻENIA PŁYT IZOLACJI TERMICZNEJ-NAROŻE

## SZCZEGÓŁY DOCIEPLEŃ skala 1:10



### 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.

<b>Investor:</b>		Gmina Bisztynek ul. Kościuszki 2 11-230 Bisztynek		
<b>Nazwa inwestycji:</b>		Kompleksowa modernizacja energetyczna budynku Szkoły Podstawowej w Sątopych		<b>Stadium:</b> Projekt budowlany
<b>Lokalizacja inwestycji:</b>		Miejscowość: Sątopy, działka nr: 254/6, obręb geodezyjny: Sątopy 11, jednostka ewidencyjna: Gmina Bisztynek		<b>Branża:</b> Architektoniczna
<b>Tytuł rysunku:</b>		<b>SZCZEGÓŁY DOCIEPLEŃ</b>		<b>Skala:</b> 1:10
				<b>Nr rewizji:</b> 00
				<b>Nr rysunku:</b> A4
<b>FUNKCJA</b>	<b>IMIĘ NAZWISKO</b>	<b>NUMER UPRAWNIENI</b>	<b>PODPIS</b>	
<b>Projektant</b>	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz-Marciniak	BUA.III.16/63		
<b>Opracował/a</b>	Maciej Kamiński			
<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. arch. Malwina Staskiewicz	5/WMOKK/2015		
<b>DATA:</b>	11-2016	Kopiowanie, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą jednostki projektującej.		

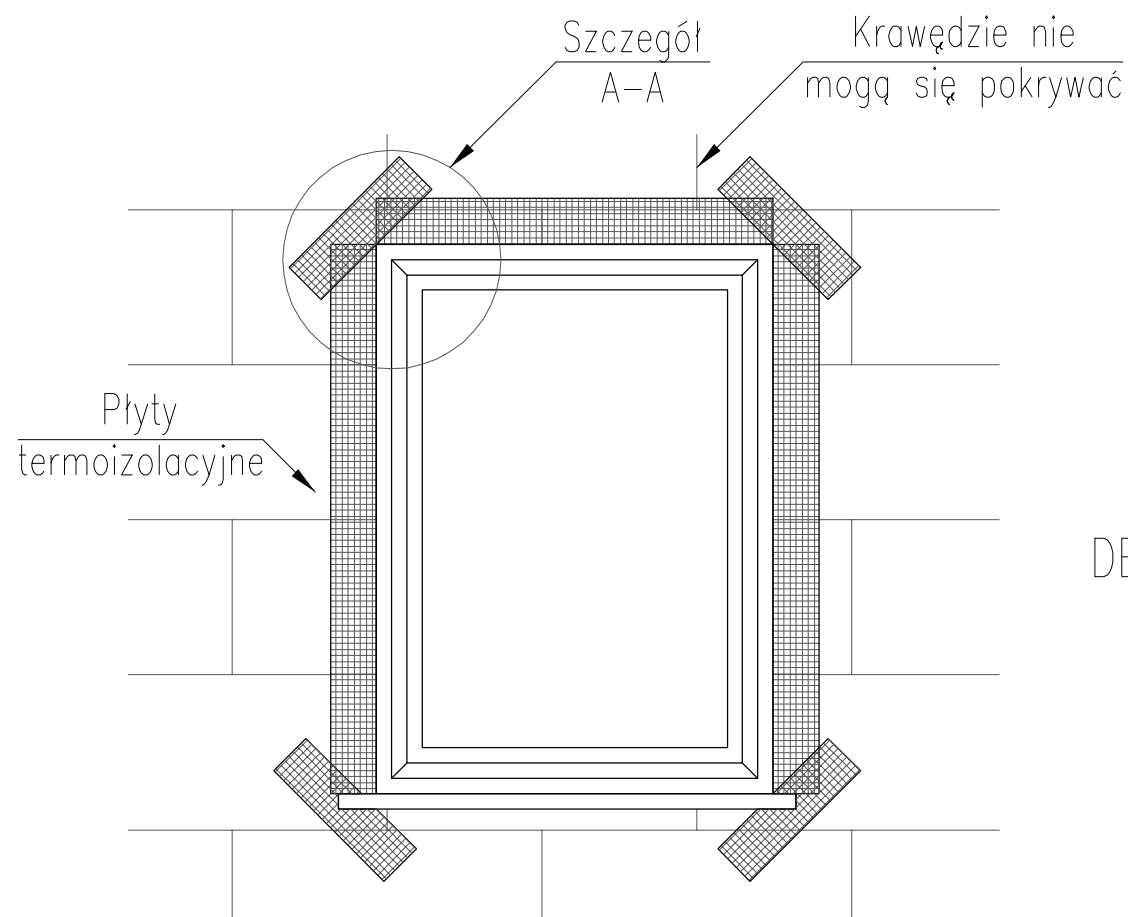


Mikołajki 45A  
13-306 Kurzętnik  
NIP: 877-14-777-21  
mail: biuro@hdrecycling.pl

# SZCZEGÓŁY DOCIEPLEŃ

skala 1:10

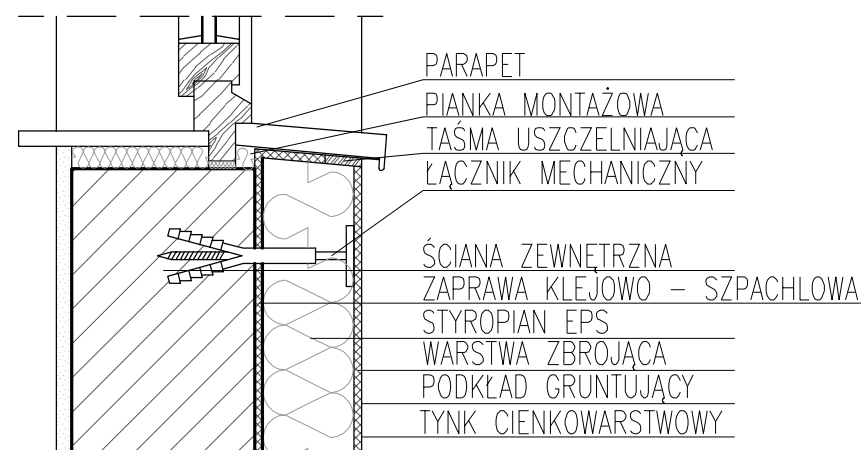
## ZBROJENIE NAROŻNIKÓW OTWORÓW W ELEWACJI



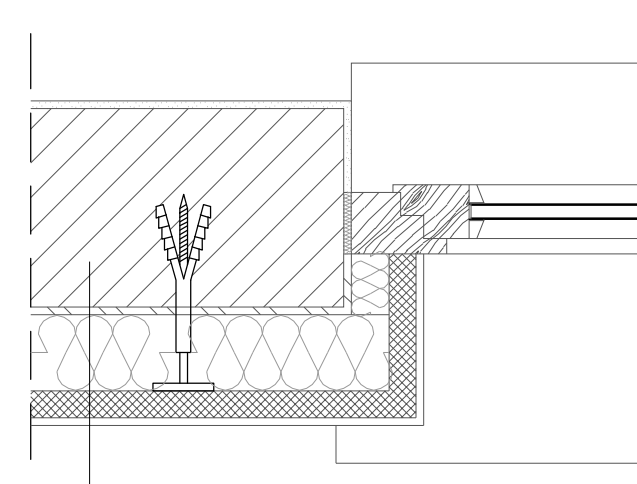
**UWAGI:**

Na narożnikach otworów w elewacji należy umieścić ukośne, dodatkowe kawałki siatki o wymiarach min. 20 x 30 cm. Siatka ta stanowi zabezpieczenie przed powstaniem ukośnych rys zaczynających się w narożach otworów.

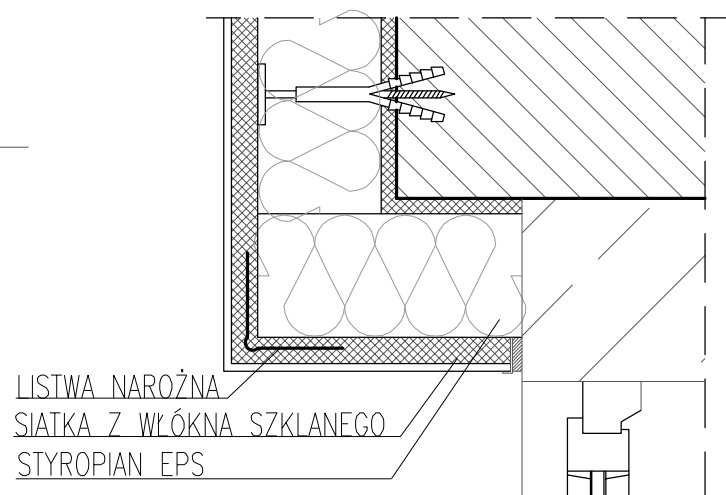
## DETAL OBRÓBKI PARAPETU PRZEKRÓJ PIONOWY



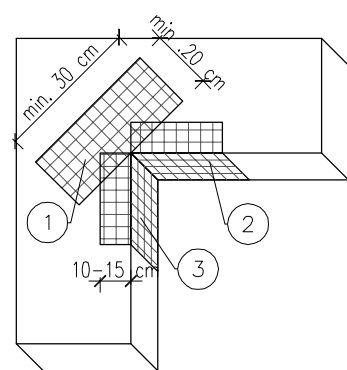
## DETAL OCIEPLENIA OŚCIEŻA PRZEKRÓJ POZIOMY



## DETAL OCIEPLENIA NADPROŻA PRZEKRÓJ PIONOWY



## Szczegół A



- ① - SIATKA DIAGONALNA UKŁADANA PRZY NAROŻACH OTWORÓW POD KĄTEM 45 STOPNI O MIN. WYM. 20 x 30 CM
- ② - SIATKA UKŁADANA WZDŁUŻ KRAWĘDZI OTWORÓW
- ③ - SIATKA UKŁADANA W NAROŻACH OTWORÓW

<b>Investor:</b>		Gmina Bisztynek ul. Kościuszki 2 11-230 Bisztynek	
<b>Nazwa inwestycji:</b>		Kompleksowa modernizacja energetyczna budynku Szkoły Podstawowej w Sątopy	
<b>Lokalizacja inwestycji:</b>		Miejscowość: Sątopy, działka nr: 254/6, obręb geodezyjny: Sątopy 11, jednostka ewidencyjna: Gmina Bisztynek	
<b>Tytuł rysunku:</b>		<b>SZCZEGÓŁY DOCIEPLEŃ</b>	
<b>Stadium:</b>		Projekt budowlany	
<b>Branża:</b>		Architektoniczna	
<b>Skala:</b>	<b>Nr rewizji:</b>	<b>Nr rysunku:</b>	
1:10	00	A5	
<b>FUNKCJA</b>	<b>IMIĘ NAZWISKO</b>	<b>NUMER UPRAWNIEN</b>	<b>PODPIS</b>
<b>Projektant</b>	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz-Marciniak	BUA.III.16/63	
<b>Opracował/a</b>	Maciej Kamiński		
<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. arch. Malwina Staskiewicz	5/WMOKK/2015	
<b>DATA:</b>	11-2016	Kopiuwanie, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą jednostki projektującej.	

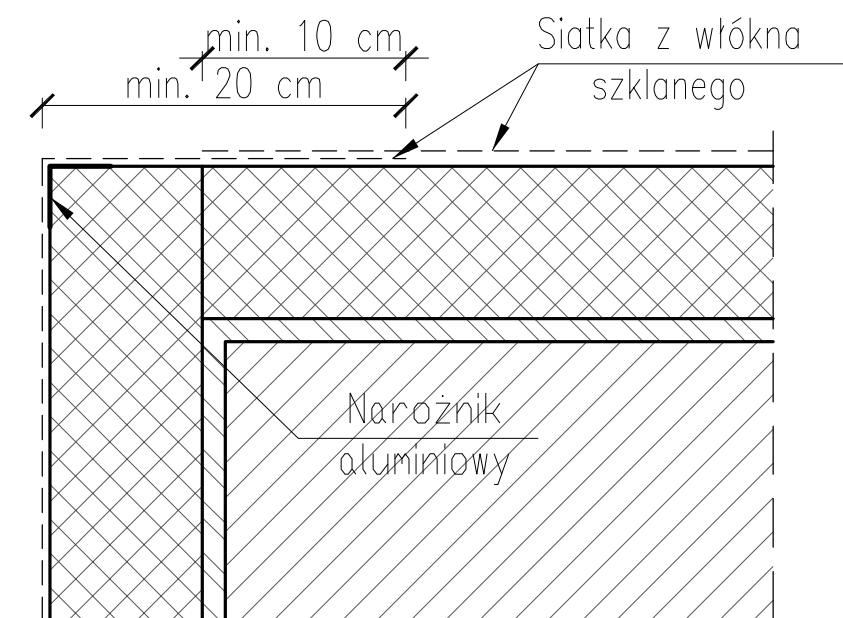


Mikołajki 45A  
13-306 Kurzętnik  
NIP: 877-14-777-21  
mail: biuro@hdrecycling.pl

# SZCZEGÓŁY DOCIEPLEŃ

skala 1:10

## 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.

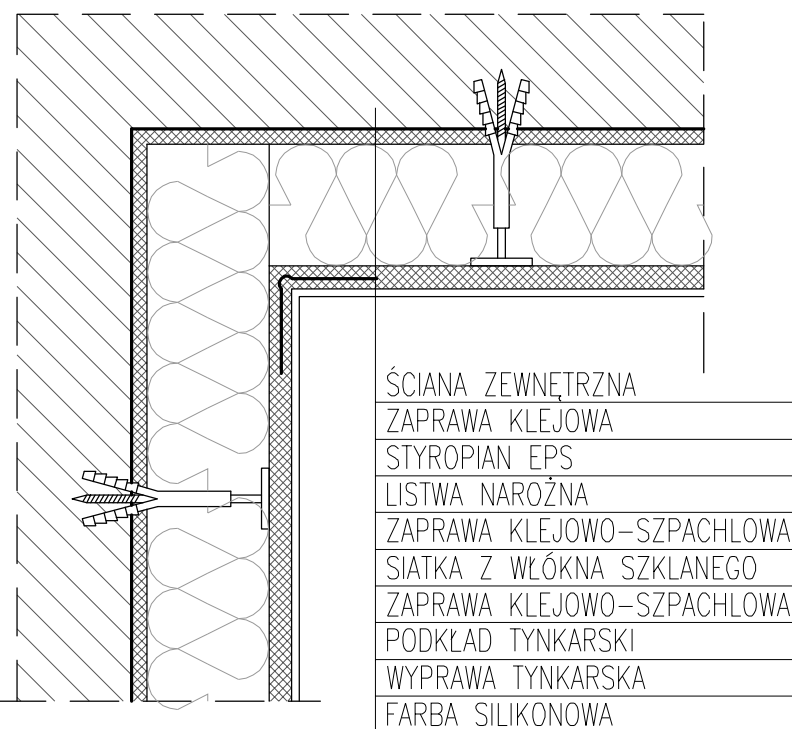
Najpierw należy nałożyć warstwę zaprawy klejącej na całą montażową powierzchnię płyt w ilości około 2/3 przewidzianego zużycia, a następnie natychmiast wtopić w nią napiętą siatkę zbrojącą. Siatka zbrojąca powinna być całkowicie zatopiona w zaprawie klejącej (powinna być niewidoczna). Siatka zbrojąca nie może w żadnym przypadku leżeć bezpośrednio na płytach.

Pasy siatki zbrojącej powinny być przyklejane na zakład, szerokości ok. 10cm.

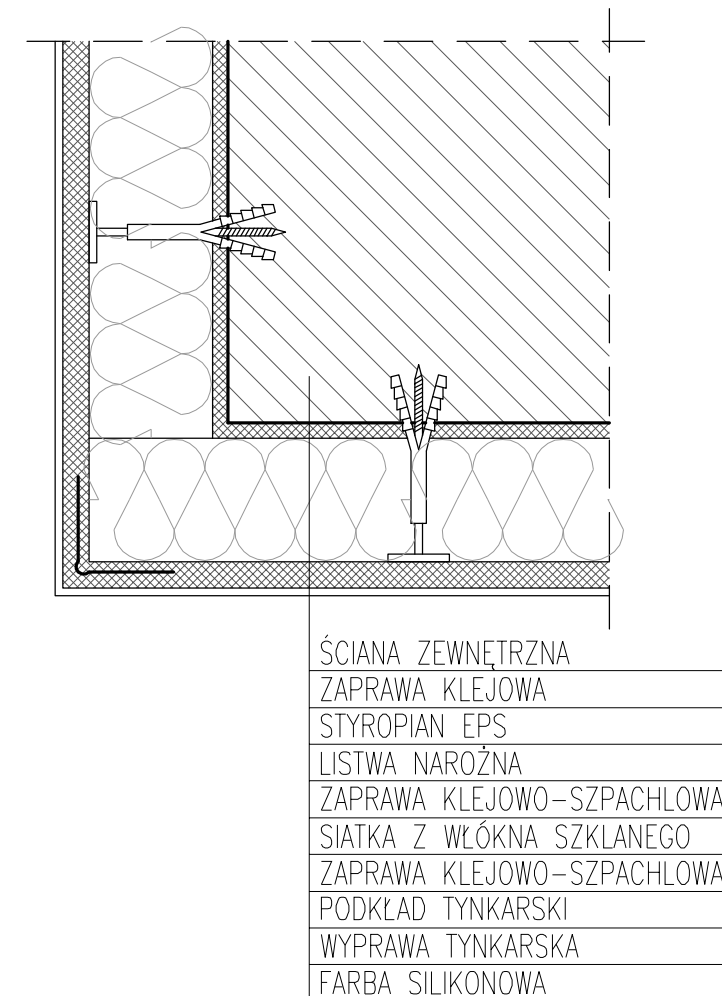
Zakłady siatki zbrojącej nie powinny pokrywać się ze spoinami między płytami.

Na części parterowej oraz cokołach (jeżeli są ocieplane) należy zastosować dwie warstwy siatki zbrojącej lub tzw. siatkę pancerną.

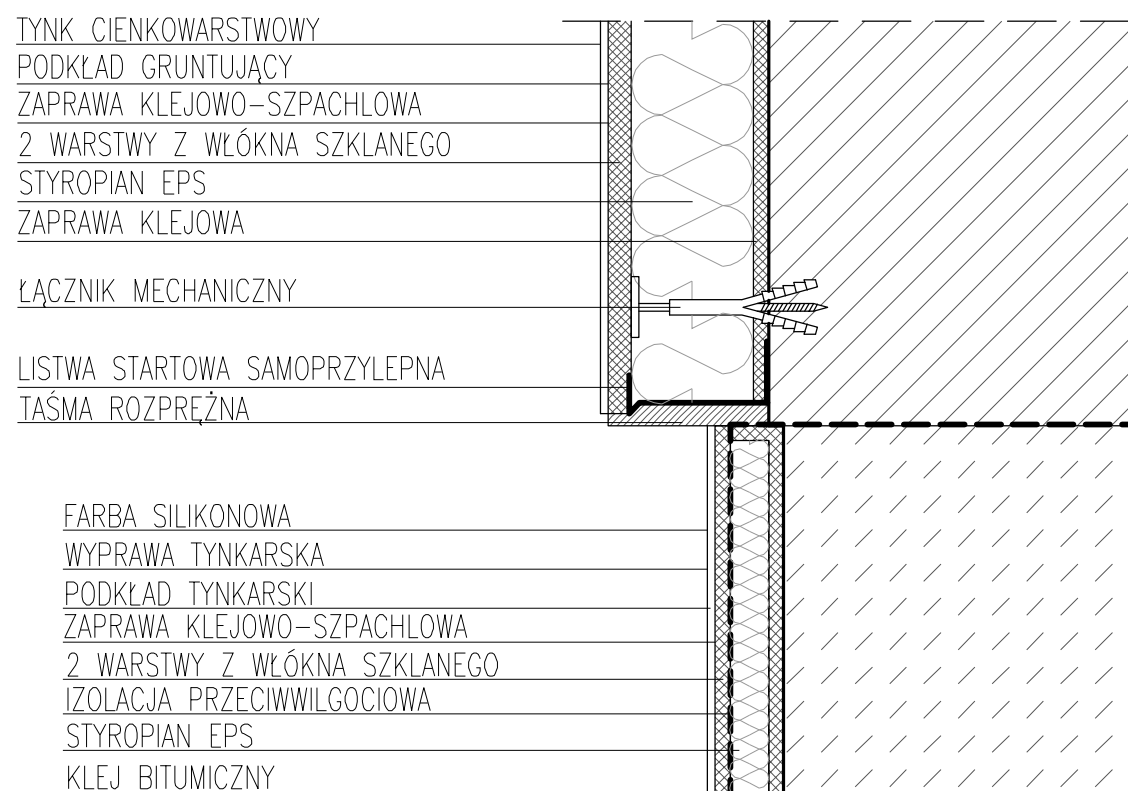
## DETAL DOCIEPLENIA NAROŻA WKŁĘSŁEGO PRZEKRÓJ POZIOMY



## DETAL DOCIEPLENIA NAROŻA WYPUKŁEGO PRZEKRÓJ POZIOMY



## DETAL DOCIEPLENIA STREFY COKOŁU PRZEKRÓJ PIONOWY



<b>Inwestor:</b>		Gmina Bisztynek ul. Kościuszki 2 11-230 Bisztynek		
<b>Nazwa inwestycji:</b>		Kompleksowa modernizacja energetyczna budynku Szkoły Podstawowej w Sątopych		<b>Stadium:</b> Projekt budowlany
<b>Lokalizacja inwestycji:</b>		Miejscowość: Sątopy, działka nr: 254/6, obręb geodezyjny: Sątopy 11, jednostka ewidencyjna: Gmina Bisztynek		<b>Branża:</b> Architektoniczna
<b>Tytuł rysunku:</b>		<b>SZCZEGÓŁY DOCIEPLEŃ</b>		
<b>FUNKCJA</b>	<b>IMIĘ NAZWISKO</b>	<b>NUMER UPRAWNIEN</b>	<b>PODPIS</b>	
<b>Projektant</b>	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz-Marciniak	BUA.III.16/63		
<b>Opracował/a</b>	Maciej Kamiński			
<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. arch. Malwina Staskiewicz	5/WMOKK/2015		
<b>DATA:</b>	11-2016	Kopiuwanie, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą jednostki projektującej.		



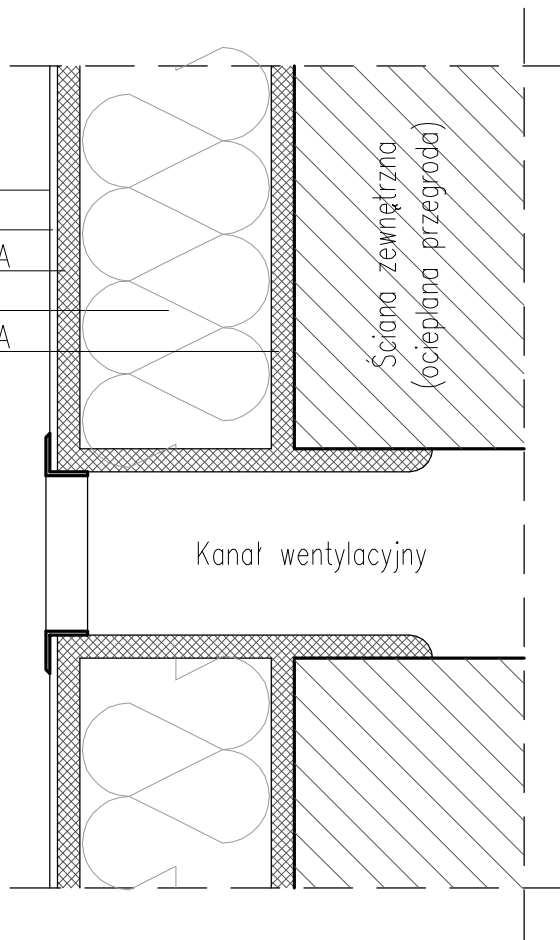
Mikołajki 45A  
13-306 Kurzętnik  
NIP: 877-14-777-21  
mail: biuro@hdrecycling.pl

# SZCZEGÓŁY DOCIEPLEŃ

skala 1:10

## DETAL MOCOWANIA KRATKI WENTYLACYJNEJ PRZEKRÓJ PIONOWY

WYPRAWA TYNKARSKA  
PODKŁAD TYNKARSKI  
ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA  
STYROPIAN EPS  
ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA



**Inwestor:**

Gmina Bisztynek  
ul. Kosciuszki 2  
11-230 Bisztynek

**Nazwa inwestycji:**

Kompleksowa modernizacja energetyczna budynku  
Szkoły Podstawowej w Sątopych

**Lokalizacja inwestycji:**

Miejscowość: Sątopy, działka nr: 254/6,  
obręb geodezyjny: Sątopy 11, jednostka ewidencyjna: Gmina Bisztynek

**Tytuł rysunku:**

**SZCZEGÓŁY DOCIEPLEŃ**

**Stadium:**

Projekt budowlany

**Branża:**

Architektoniczna

**Skala:**

1:10

**Nr rewizji:**

00

**Nr rysunku:**

**A7**

FUNKCJA	IMIĘ NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
Projektant	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz-Marciniak	BUA.III.16/63	
Opracował/a	Maciej Kamiński		
Sprawdzający	mgr inż. arch. Malwina Staskiewicz	5/WMOKK/2015	
DATA:	11-2016	Kopiowanie, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą jednostki projektującej.	



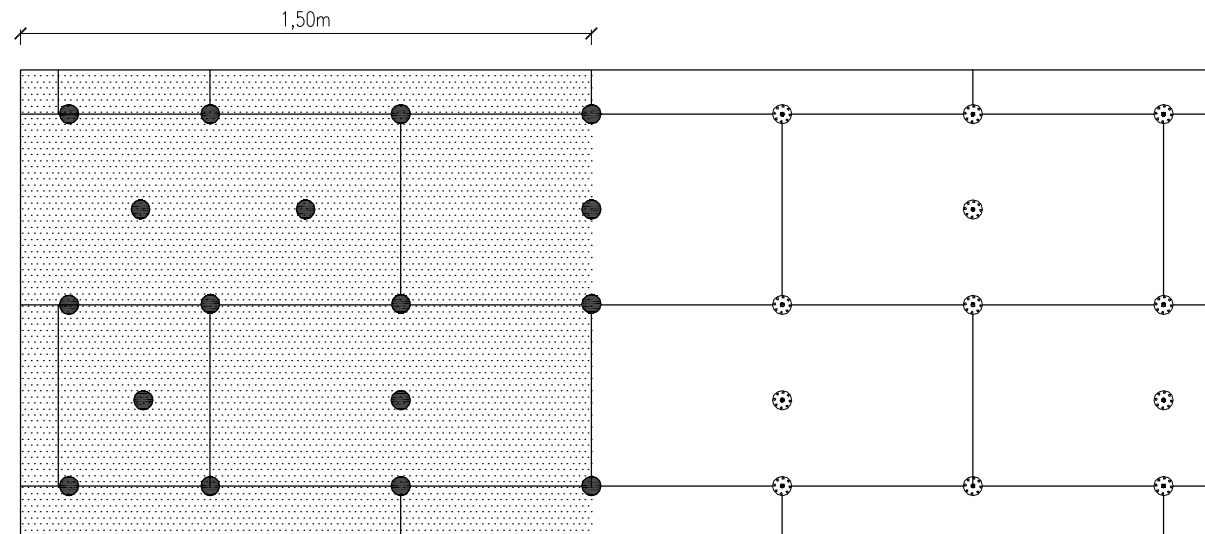
Mikołajki 45A  
13-306 Kurzętnik  
NIP: 877-14-777-21  
mail: biuro@hdrecycling.pl



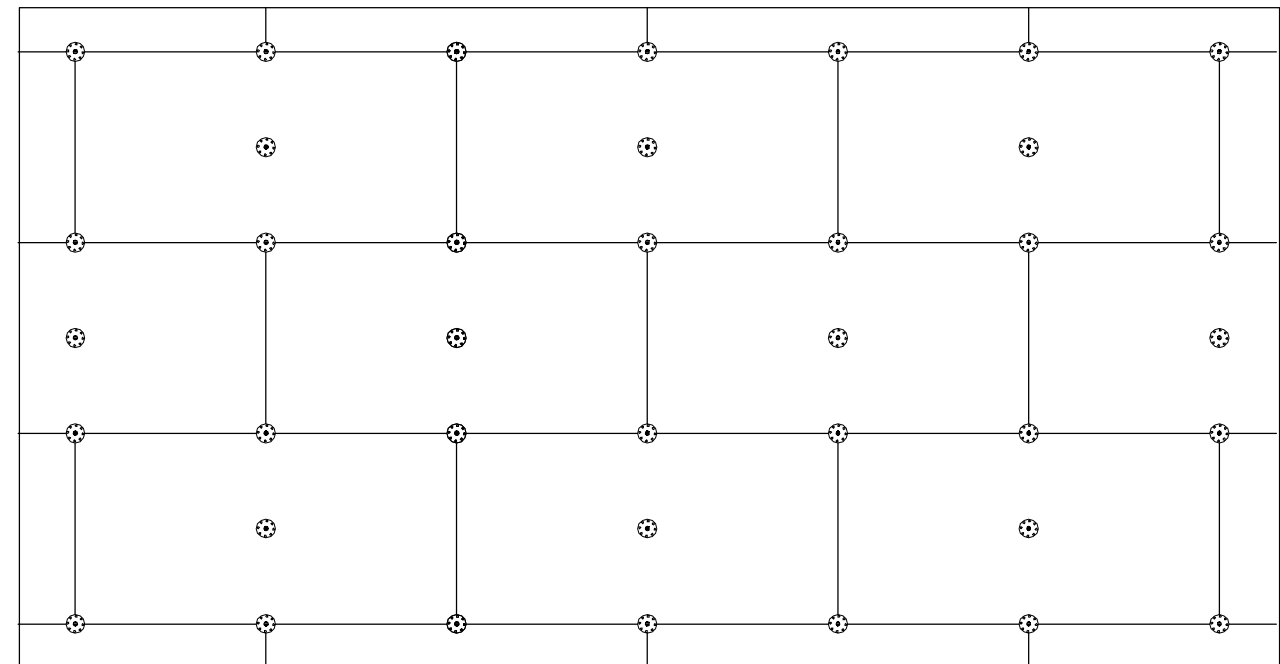
# ROZMIESZCZENIE ŁĄCZNIKÓW MOCUJĄCYCH PŁYTY TERMOIZOLACYJNE

skala 1:10

Ilość łączników w pasie krawędziowym 8,3 szt./m<sup>2</sup>



Ilość łączników w pasie standardowym 6 szt./m<sup>2</sup>



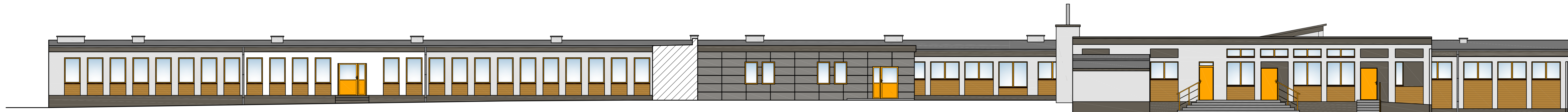
Do mocowania mechanicznego można przystąpić nie wcześniej niż po upływie 24 h od przyklejenia płyt. Zastosowanie łączników mechanicznych nie może spowodować wichrowania się i lokalnego podnoszenia się płyt. Długość łączników powinna wynikać z rodzaju podłoża oraz grubości materiału izolacji termicznej, przy czym głębokość zakotwienia w podłożu powinna wynosić co najmniej 6 cm (wg zaleceń producenta łączników). W przypadku płyt styropianowych należy stosować łączniki plastikowe.

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

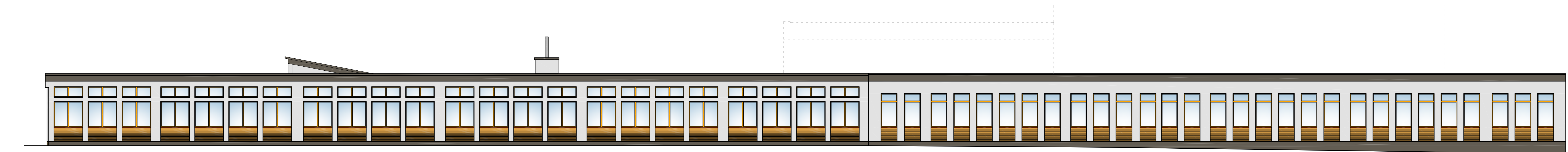
<b>Inwestor:</b>		Gmina Bisztynek ul. Kościuszki 2 11-230 Bisztynek		
<b>Nazwa inwestycji:</b> Kompleksowa modernizacja energetyczna budynku Szkoły Podstawowej w Sątópach		<b>Stadium:</b> Projekt budowlany		
<b>Lokalizacja inwestycji:</b> LIDZBARK WARMIŃSKI, DZIAŁKA NR 89 obręb geodezyjny: Sątopy 11, jednostka ewidencyjna: Gmina Bisztynek		<b>Branża:</b> Architektoniczna		
<b>Tytuł rysunku:</b> <b>ROZMIESZCZENIE ŁĄCZNIKÓW MOCUJĄCYCH PŁYTY TERMOIZOLACYJNE</b>		<b>Skala:</b> 1:10	<b>Nr rewizji:</b> 00	<b>Nr rysunku:</b> A8
<b>FUNKCJA</b>	<b>IMIĘ NAZWISKO</b>	<b>NUMER UPRAWNIEŃ</b>	<b>PODPIS</b>	
<b>Projektant</b>	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz-Marciniak	BUA.III.16/63		
<b>Opracował/a</b>	Maciej Kamiński			
<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. arch. Malwina Staskiewicz	5/WMOKK/2015		
<b>DATA:</b>	11-2016	Kopiuwanie, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą jednostki projektującej.		



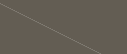





Mikołajki 45A  
13-306 Kurzętnik  
NIP: 877-14-777-21  
mail: biuro@hdrecycling.pl



*Elewacja Północna (widok A-A)*

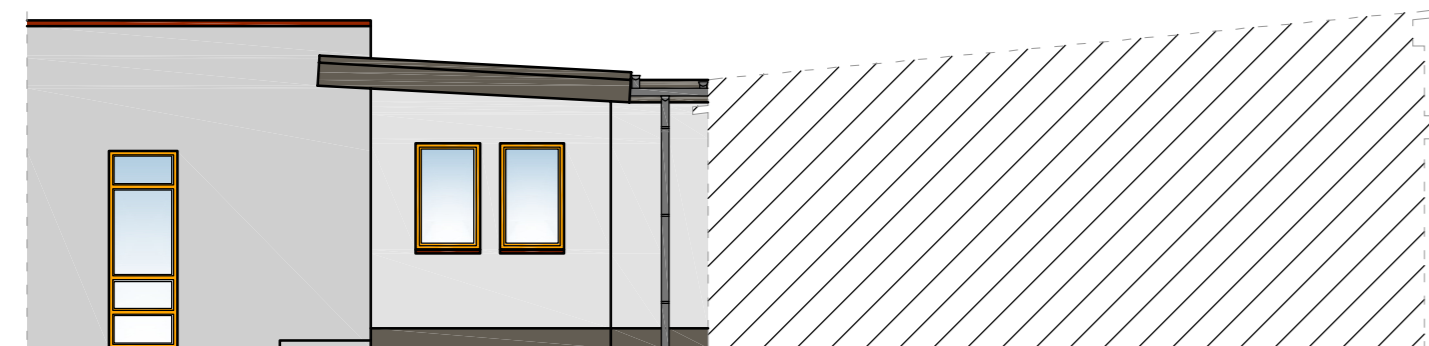


*Elewacja Południowa*

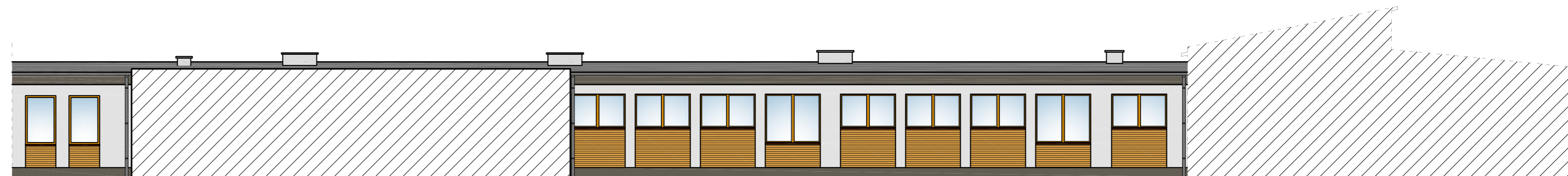
-  - farba silikonowa (kolor RAL 7039)
-  - farba silikonowa (kolor RAL 9003)
-  - imitacja drewna w tynku
-  - płyta elewacyjna włóknowo-cementowa na podkonstrukcji metalowej (kolor RAL 9007)
-  - stolarka okienna i drzwiowa PCV (kolor RAL 1033)
-  - blacha płaska na rąbek, obróbki blacharskie, parapety i orynnowanie (kolor RAL 9017)

Inwestor:		Gmina Biszynek ul. Kosciuszki 2 11-230 Biszynek	
Nazwa inwestycji:		Projekt budowlany	
Lokalizacja inwestycji:		Architektoniczna	
Miejscowość:		Skala: 1:100	
ul. Kosciuszki nr. 254/6,		Nr rewizji: 00	
obręb geodezyjny: Śląpopy 11, jednostka ewidencyjna: Gmina Biszynek		Nr rysunku: A9	
Tytuł rysunku: ELEWACJE			
FUNKCJA	IMIĘ NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
Projektant	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz Marciniak	BUA.III.16/63	
Opracował/a	Maciej Kaminski		
Sprawdza/cej	mgr inż. arch. Malwina Staskiewicz	5/WMOJK/2015	
DATA:	11-2016	Koplowanie, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą jednostki projektującej.	





Elewacja Zachodnia (widok E-E)









Elewacja Północna (widok F-F)




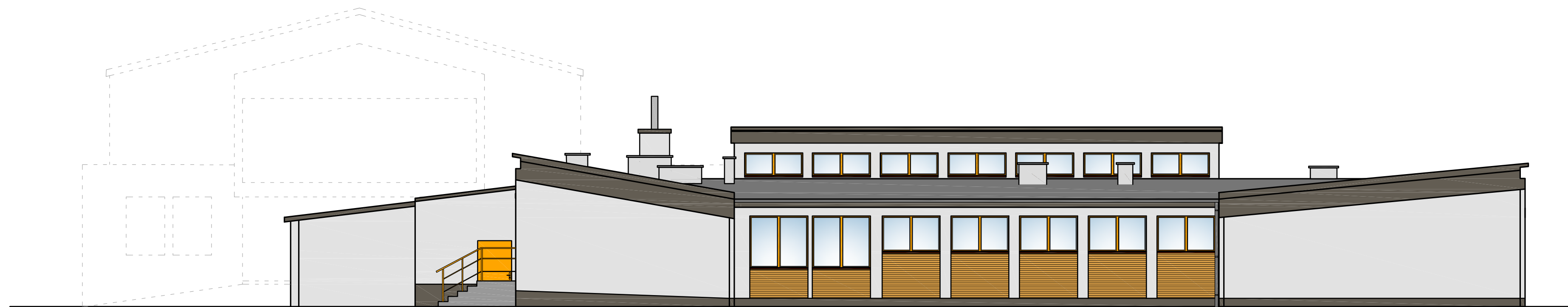
Elewacja Wschodnia (widok C-C)




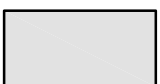




Elewacja Południowa (widok D-D)

-  - farba silikonowa (kolor RAL 7039)
-  - farba silikonowa (kolor RAL 9003)
-  - imitacja drewna w tynku
-  - płyta elewacyjna włóknowo-cementowa na podkonstrukcji metalowej (kolor RAL 9007)
-  - stolarka okienna i drzwiowa PCV (kolor RAL 1033)
-  - blacha płaska na rąbek, obróbki blacharskie, parapety i orynnowanie (kolor RAL 9017)

Inwestor:				Gmina Bisztynek ul. Kosciuszki 2 11-230 Bisztynek		
Nazwa inwestycji:				Stadium:		
Kompleksowa modernizacja energetyczna budynku Szkoły Podstawowej w Sątłapach				Projekt budowlany		
Lokalizacja inwestycji:				Branża:		
Miejscowość: Sątłapy, działka nr: 254/6, obręb geodezyjny: Sątłapy 11, jednostka ewidencyjna: Gmina Bisztynek				Architektoniczna		
Tytuł rysunku:				Skala:	Nr rewizji:	Nr rysunku:
ELEWACJE				1:100	00	A11
FUNKCJA	IMIĘ NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS	 Makalajki 45A 13-306 Korzętnik NIP 877-14-777-21 mail: biuro@hdrecycling.pl		
Projektant	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz Marcinik	BUA.III.16/63				
Opracował/a	Maciej Kamiński					
Sprawdzający	mgr inż. arch. Malwina Stokiewicz	5/WMOKK/2015				
DATA:	11-2016	Kopowanie, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą jednostki projektującej.				



*Elewacja Zachodnia*

-  - farba silikonowa (kolor RAL 7039)
-  - farba silikonowa (kolor RAL 9003)
-  - imitacja drewna w tynku
-  - płyta elewacyjna włóknowo-cementowa na podkonstrukcji metalowej (kolor RAL 9007)
-  - stolarka okienna i drzwiowa PCV (kolor RAL 1033)
-  - blacha płaska na rąbek, obróbki blacharskie, parapety i orynnowanie (kolor RAL 9017)



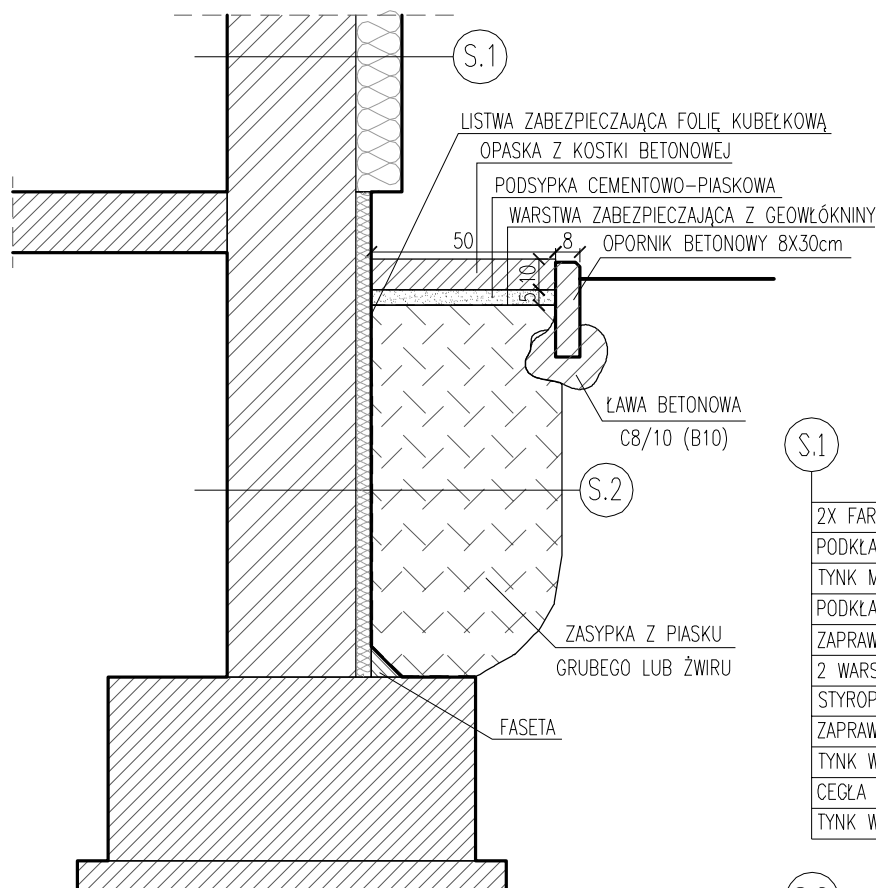
*Elewacja Wschodnia (widok B-B)*

Inwestor:		Gmina Bisztynek ul. Kościuszki 2 11-230 Bisztynek		
Nazwa inwestycji:		Kompleksowa modernizacja energetyczna budynku Szkoły Podstawowej w Sątopach		Stadium: Projekt budowlany
Lokalizacja inwestycji:		Miejscowość: Sątopy, działka nr: 254/6, obręb geodezyjny: Sątopy 11, jednostka ewidencyjna: Gmina Bisztynek		Branda: Architektoniczna
Tytuł rysunku:		ELEWACJE		
		Skala:	Nr rewizji:	Nr rysunku:
		1:100	00	A10
FUNKCJA	IMIĘ NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS	
Projektant	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz Marciński	BUA.III.16/63		
Opracował/a	Maciej Kamiński			
Sprawdzający	mgr inż. arch. Malwina Staskiewicz	5/WMOKK/2015		
DATA:	11-2016	Kopiowanie, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą jednostki projektującej.		



# SZCZEGÓŁ DOCIEPLENIA COKOŁU

skala 1:25



S.1	2X FARBA SILIKONOWA
	PODKŁAD GRUNTUJĄCY
	TYNK MINERALNY CIENKOWARSTWOWY
	PODKŁAD GRUNTUJĄCY
	ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA
	2 WARSTWY Z WŁÓKNA SZKLANEGO
	STYROPIAN EPS GR.15 CM
	ZAPRAWA KLEJOWA
	TYNK WAPIENNO-CEMENTOWY
	CEGLA PEŁNA
	TYNK WAPIENNO-CEMENTOWY

S.2	FOLIA KUBEŁKOWA
	ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA
	2 WARSTWY WŁÓKNA SZKLANEGO
	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA
	STYROPIAN EPS GR.5 CM
	CEGLA CERAMICZNA PEŁNA

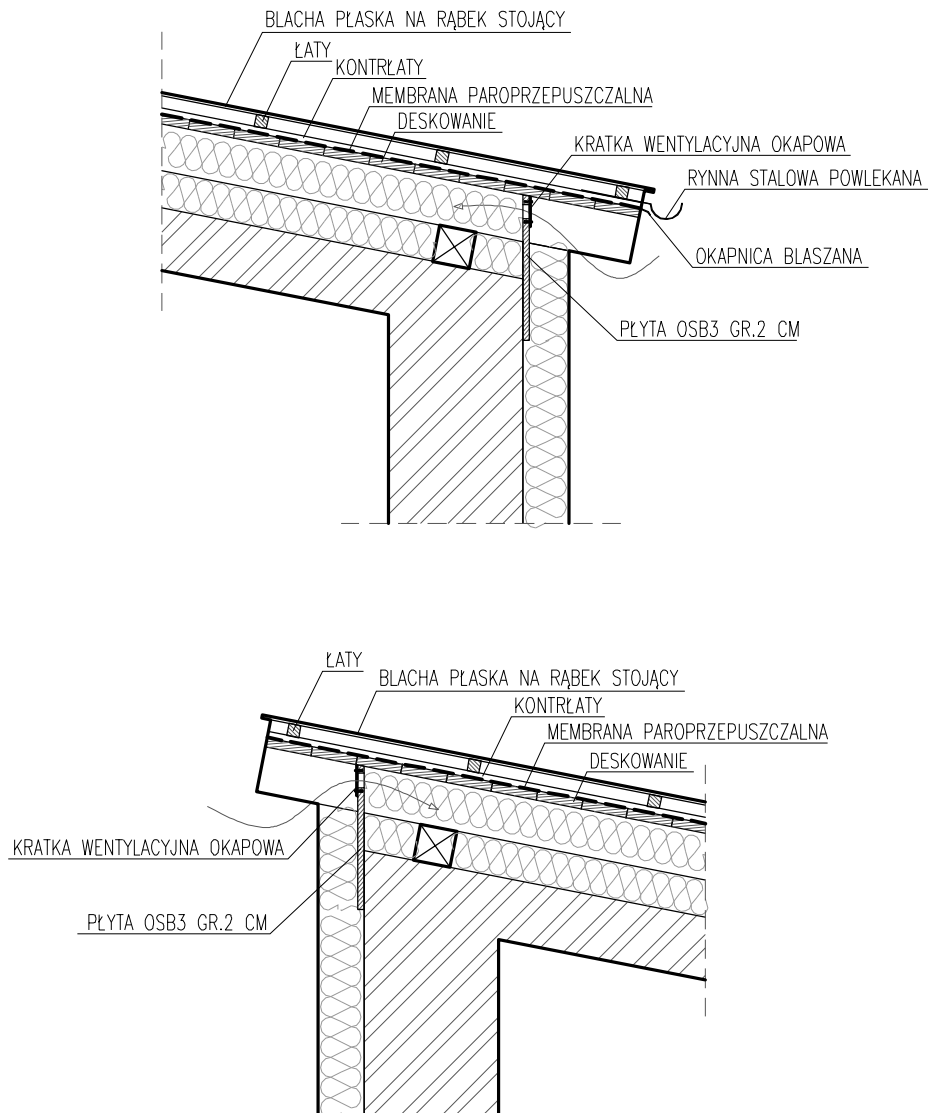
<b>Inwestor:</b>		Gmina Bisztynek ul. Kosciuszki 2 11-230 Bisztynek	
<b>Nazwa inwestycji:</b> Kompleksowa modernizacja energetyczna budynku Szkoły Podstawowej w Sątopych		<b>Stadium:</b> Projekt budowlany	
<b>Lokalizacja inwestycji:</b> Miejscowość: Sątopy, działka nr: 254/6, obręb geodezyjny: Sątopy 11, jednostka ewidencyjna: Gmina Bisztynek		<b>Branża:</b> Architektoniczna	
<b>Tytuł rysunku:</b> <b>SZCZEGÓŁ DOCIEPLENIA COKOŁU</b>		<b>Skala:</b> 1:25	<b>Nr rewizji:</b> 00
		<b>Nr rysunku:</b> <b>A12</b>	
<b>FUNKCJA</b>	<b>IMIĘ NAZWISKO</b>	<b>NUMER UPRAWNIENI</b>	<b>PODPIS</b>
<b>Projektant</b>	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz-Marciniak	BUA.III.16/63	
<b>Opracował/a</b>	Maciej Kamiński		
<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. arch. Malwina Staskiewicz	5/WMOKK/2015	
<b>DATA:</b>	11-2016	Kopiowanie, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą jednostki projektującej.	



Mikołajki 45A  
13-306 Kurzętnik  
NIP: 877-14-777-21  
mail: biuro@hdrecycling.pl

# SZCZEGÓŁ OKAPU

skala 1:25



**Inwestor:** Gmina Bisztynek  
ul. Kosciuszki 2  
11-230 Bisztynek

**Nazwa inwestycji:** Kompleksowa modernizacja energetyczna budynku Szkoły Podstawowej w Sątópach

**Stadium:** Projekt budowlany

**Lokalizacja inwestycji:** Miejscowość: Sątopy, działka nr: 254/6, obręb geodezyjny: Sątopy 11, jednostka ewidencyjna: Gmina Bisztynek

**Branża:** Architektoniczna

**Tytuł rysunku:** SZCZEGÓŁ OKAPU

**Skala:** 1:25  
**Nr rewizji:** 00  
**Nr rysunku:** A13

FUNKCJA	IMIĘ NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
Projektant	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz-Marciniak	BUA.III.16/63	
Opracował/a	Maciej Kamiński		
Sprawdzający	mgr inż. arch. Malwina Staskiewicz	5/WMOKK/2015	



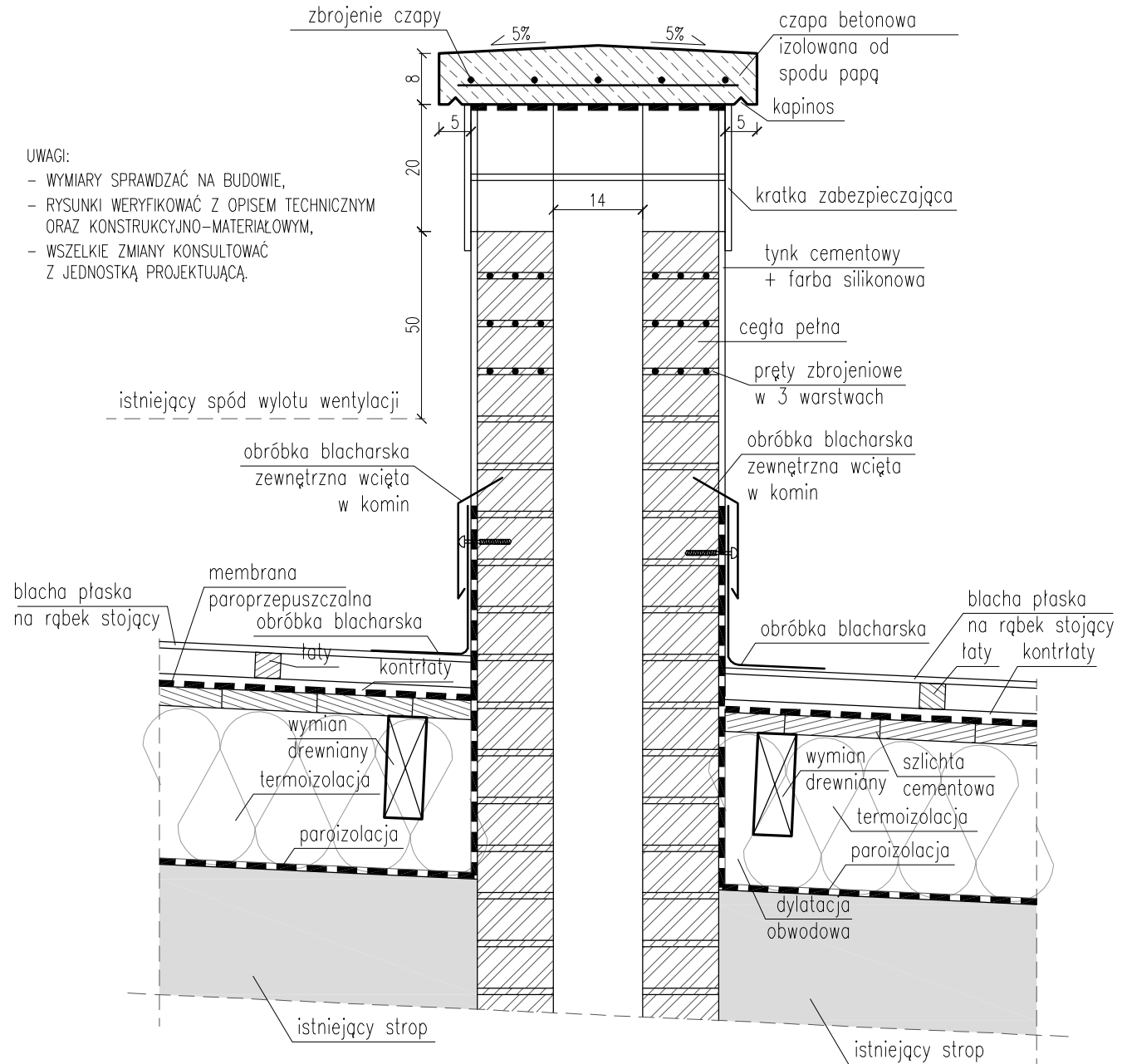
Mikołajki 45A  
13-306 Kurzętnik  
NIP: 877-14-777-21  
mail: biuro@hdrecycling.pl

**DATA:** 11-2016

Kopiowanie, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą jednostki projektującej.

# WYKOŃCZENIE KOMINÓW PONAD DACHEM

skala 1:10



<b>Inwestor:</b>		Gmina Bisztynek ul. Kosciuszki 2 11-230 Bisztynek		
<b>Nazwa inwestycji:</b> Kompleksowa modernizacja energetyczna budynku Szkoły Podstawowej w Sątópach		<b>Stadium:</b> Projekt budowlany		
<b>Lokalizacja inwestycji:</b> Miejscowość: Sątopy, działka nr: 254/6, obręb geodezyjny: Sątopy 11, jednostka ewidencyjna: Gmina Bisztynek		<b>Branża:</b> Architektoniczna		
<b>Tytuł rysunku:</b> <b>WYKOŃCZENIE KOMINÓW PONAD DACHEM</b>		<b>Skala:</b> 1:10	<b>Nr rewizji:</b> 00	<b>Nr rysunku:</b> A16
<b>FUNKCJA</b>	<b>IMIĘ NAZWISKO</b>	<b>NUMER UPRAWNIENI</b>	<b>PODPIS</b>	
<b>Projektant</b>	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz-Marciniak	BUA.III.16/63		
<b>Opracował/a</b>	Maciej Kamiński			
<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. arch. Malwina Staskiewicz	5/WMOKK/2015		
<b>DATA:</b>	11-2016	Kopiowanie, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą jednostki projektującej.		



Mikołajki 45A  
13-306 Kurzętnik  
NIP: 877-14-777-21  
mail: biuro@hdrecycling.pl