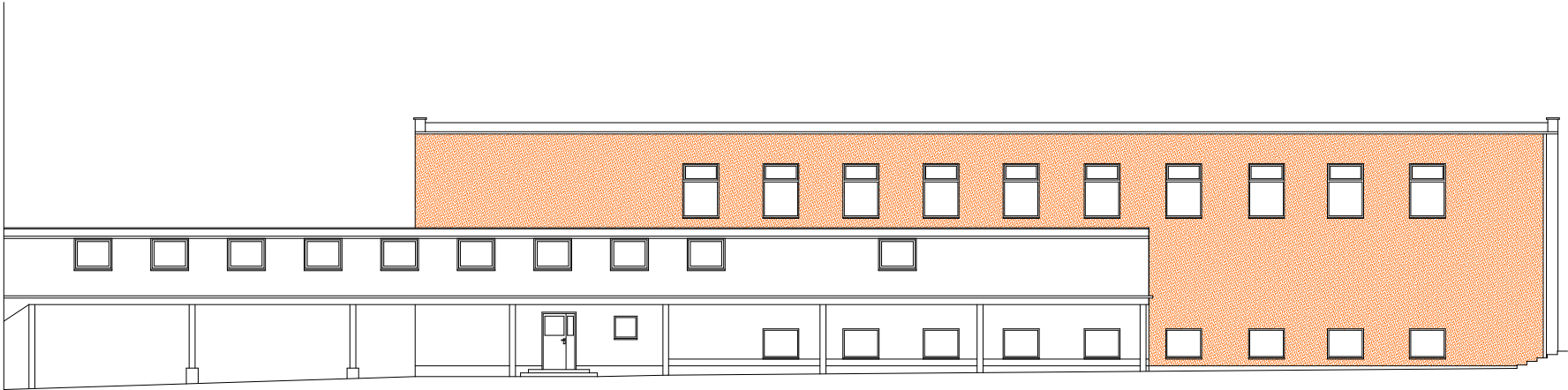
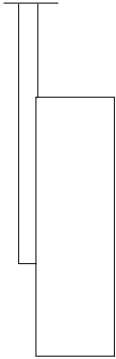


PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226		
Obiekt	Budynek sportowy Zespołu Szkół Budowlanych ul. Grabskiego 14/22, 59-220 Legnica	Projekt budowlany
Inwestor	Gmina Legnica ul. Grabskiego 14/22, 59-220 Legnica	Branża archit.-budowl.
Tyt. rys.	Plan sytuacyjny	Skala 1:500
Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw	mgr inż. arch. W. SERAFINOWICZ	Data 4.03.2021
Projektant upr. proj. nr DOŚ/0088/PWBKb/20	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK	Rys. nr B1

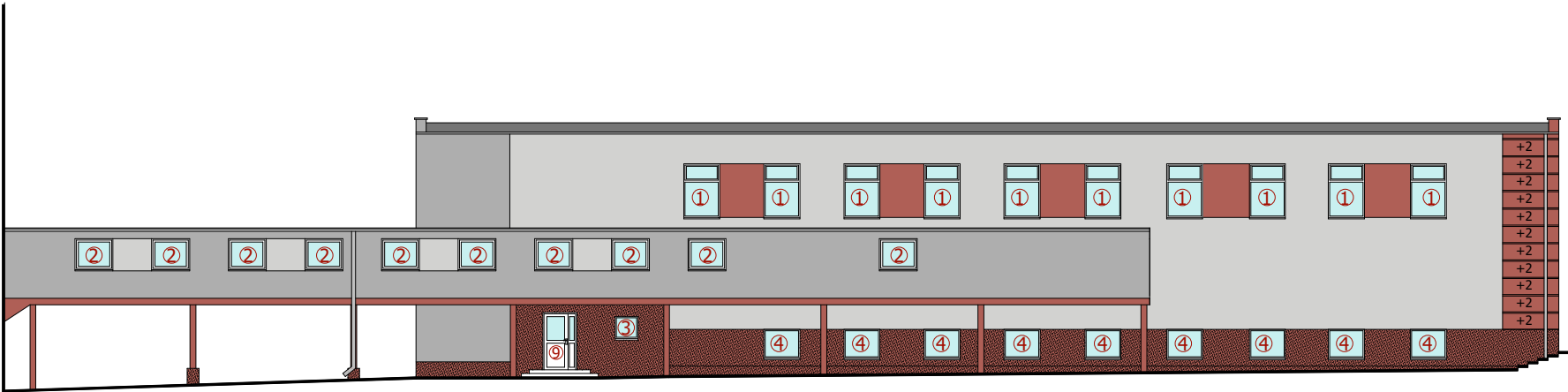


Rzut budynku sportowego



Legenda:  
- ściana ocieplona styropianem gr. 10cm

Elewacja zachodnia - inwentaryzacja



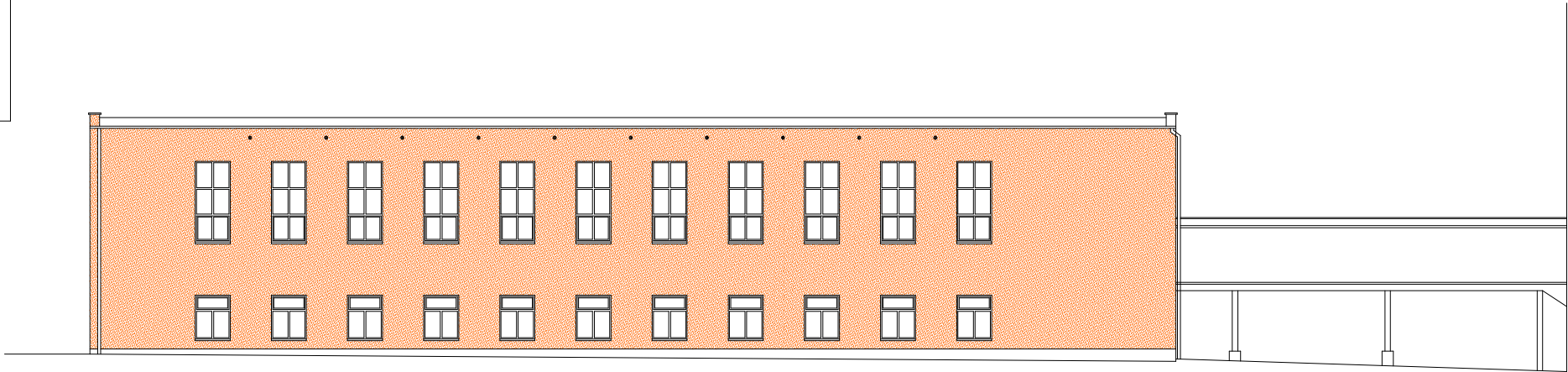
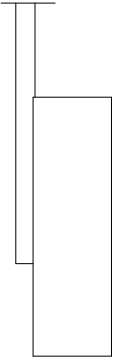
Uwaga:  
Kolor na wydruku może różnić się od rzeczywistego

Elewacja zachodnia

UWAGA:  
1. Stolarkę okienną i drzwiową zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.  
2. Stolarkę okienną, tam gdzie możliwe (brak murowanych węgarków) montować równo z licem zewnętrznym muru.  
3. Parapety wewnętrzne z PCV o szerokości dostosowanej do istniejącej szerokości muru (po uprzednim skuciu parapetów z płytki ceramicznej)  
5. Po montażu stolarki okiennej wykończyć w niezbędnym zakresie węgarki okienne wewnętrzne (uzupełnienia ubytków, gładź gipsowa+malowanie)

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
Obiekt	Budynek sportowy Zespołu Szkół Budowlanych ul. Grabskiego 14/22, 59-220 Legnica	Projekt budowlany	
Inwestor	Gmina Legnica Pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica	Branża archit.-budowla.	
Tyt. rys.	Elewacja zachodnia		Skala 1:250
Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw	mgr inż. arch. W. SERAFINOWICZ		Data 4.03.2021
Projektant upr. proj. nr DOŚ/0088/PWBkb/20	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		Rys. nr B2

Rzut budynku sportowego



Legenda:  
- ściana ocieplona styropianem gr. 10cm

Elewacja wschodnia - inwentaryzacja



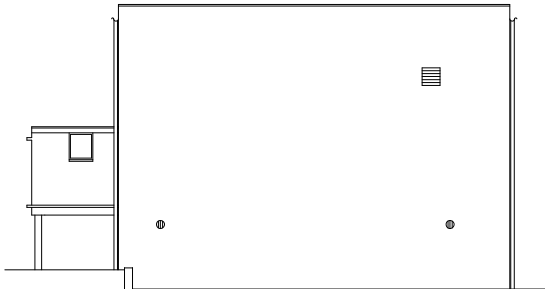
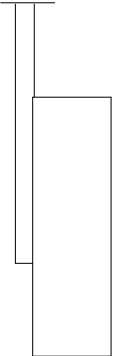
Uwaga:  
Kolor na wydruku może różnić się od  
rzeczywistego

Elewacja wschodnia

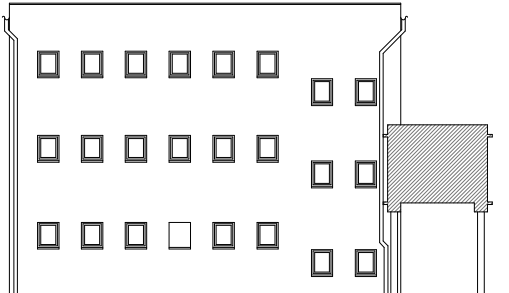
UWAGA:  
1. Stolarkę okienną i drzwiową zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.  
2. Stolarkę okienną, tam gdzie możliwe (brak murowanych węgarków) montować równo z licem zewnętrznym muru.  
3. Parapety wewnętrzne z PCV o szerokości dostosowanej do istniejącej szerokości muru (po uprzednim skuciu parapetów z płytki ceramicznej)  
5. Po montażu stolarki okiennej wykończyć w niezbędnym zakresie węgarki okienne wewnętrzne (uzupełnienia ubytków, gładź gipsowa+malowanie)

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
Obiekt	Budynek sportowy Zespołu Szkół Budowlanych ul. Grabskiego 14/22, 59-220 Legnica	Projekt budowlany	
Inwestor	Gmina Legnica Pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica	Branża archit.-budowla.	
Tyt. rys.	Elewacja wschodnia		Skala 1:250
Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw	mgr inż. arch. W. SERAFINOWICZ		Data 4.03.2021
Projektant upr. proj. nr DOŚ/0088/PWBKb/20	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		Rys. nr B3

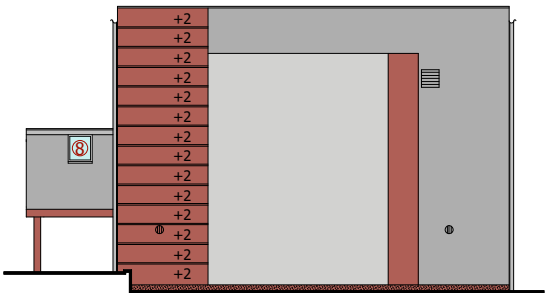
Rzut budynku sportowego



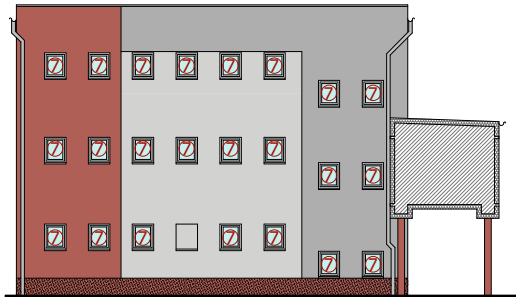
Elewacja południowa - inwentaryzacja



Elewacja północna - inwentaryzacja



Elewacja południowa



Elewacja północna

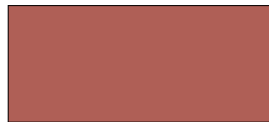
Uwaga:  
Kolor na wydruku może różnić się od  
rzeczywistego

UWAGA:  
1. Stolarkę okienną i drzwiową zamawiać i wykonywać/montować na podstawie  
zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.  
2. Stolarkę okienną, tam gdzie możliwe (brak murowanych węgarków) montować równo z  
licem zewnętrznym muru.  
3. Parapety wewnętrzne z PCV o szerokości dostosowanej do istniejącej szerokości muru (po  
uprzednim skuciu parapetów z płytki ceramicznej)  
5. Po montażu stolarki okiennej wykończyć w niezbędnym zakresie węgarki okienne  
wewnętrzne (uzupełnienia ubytków, gładź gipsowa+malowanie)

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
Obiekt	Budynek sportowy Zespołu Szkół Budowlanych ul. Grabskiego 14/22, 59-220 Legnica	Projekt budowlany	
Inwestor	Gmina Legnica Pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica	Branża archit.-budowl.	
Tyt. rys.	Elewacja południowa i północna		Skala 1:250
Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw	mgr inż. arch. W. SERAFINOWICZ		Data 4.03.2021
Projektant upr. proj. nr DOŚ/0088/PWBkb/20	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		Rys. nr B4

Kolory dobrano z palety barw BOLIX

Tynk silikatowo-silikonowy z zabezpieczeniem  
powłokowym  
"kaszka: 1,5mm



- ciemna czerwień  
LCH 45-50-29

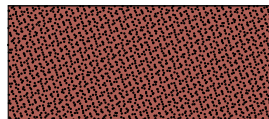


- 38E



- 38B

Tynk silikatowo-silikonowy  
mozaikowy



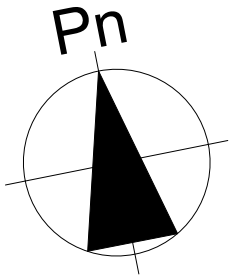
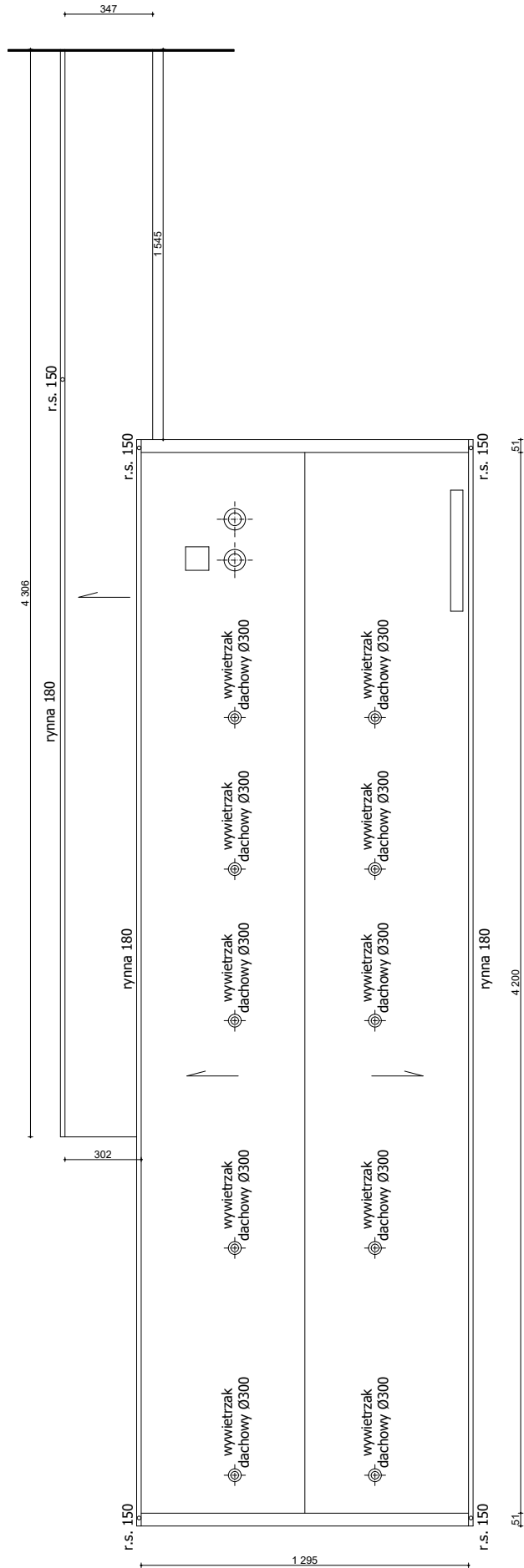
- TM 49D

Podokienniki zewnętrzne w kolorze RAL 7035 /jasny szary/

Uwaga:

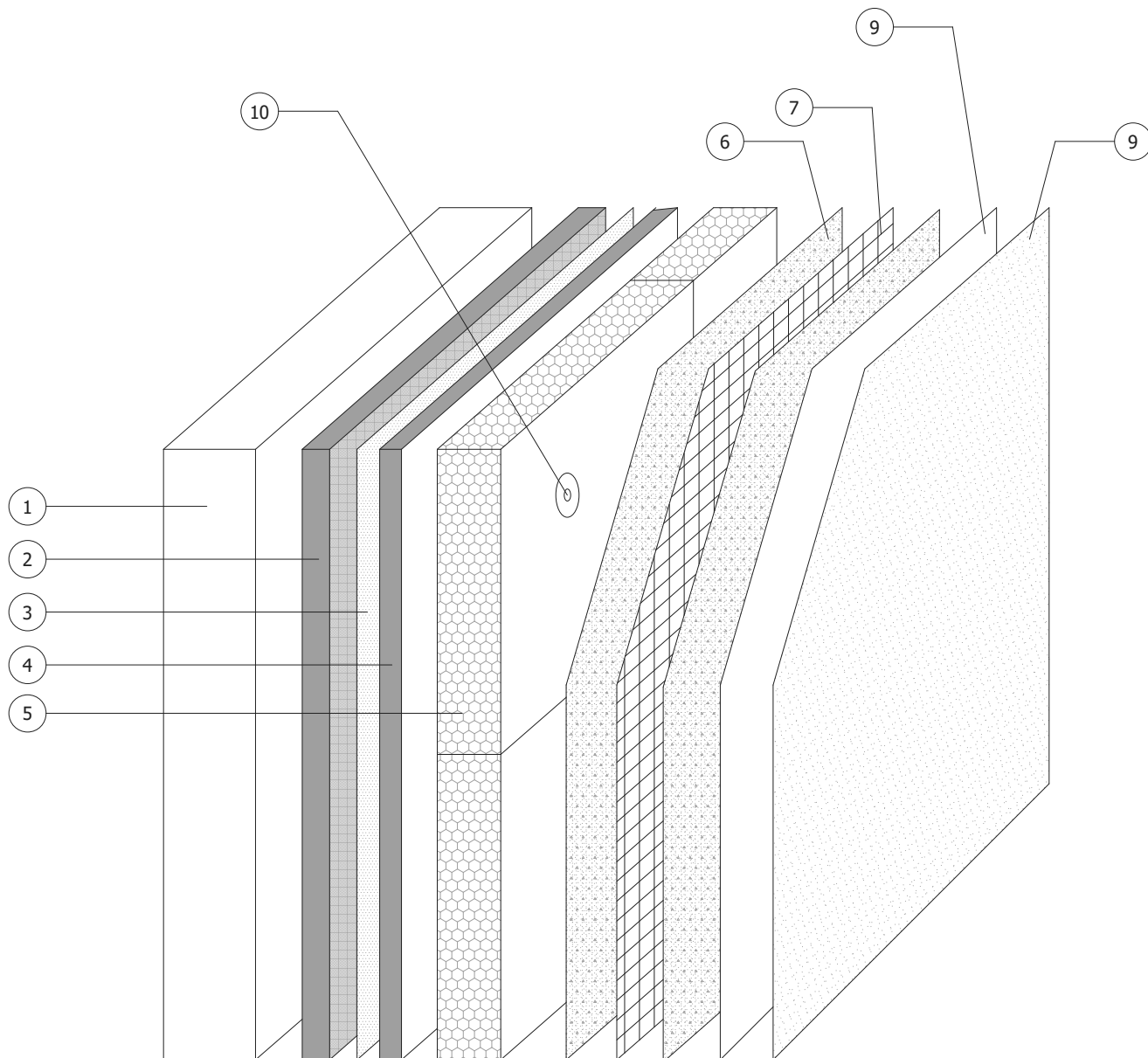
1. Kolor na wydruku może różnić się od rzeczywistego
2. Przed wykonaniem tynku, należy wykonać próbki na elewacji i wezwać projektanta w celu zaakceptowania kolorystyki.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE <i>mgr inż. Jarosław Mikołajczyk</i> 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
Obiekt	Budynek sportowy Zespołu Szkół Budowlanych ul. Grabskiego 14/22, 59-220 Legnica		Projekt budowlany
Inwestor	Gmina Legnica Pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica		Branża archit.-budowla.
Tyt. rys.	<b>Tabela kolorów</b>		Skala 1:100
Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw	mgr inż. arch. W. SERAFINOWICZ		Data 4.03.2021
			Rys. nr
Projektant	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		<b>B5</b>



- UWAGA:
- Po demontażu wywietrzaków, potwierdzić z natury średnice kanałów wentylacyjnych.
  - Nowomontowany wywietrzak dachowy składa się z:
    - podstawy dachowej typu BII z blachy ocynkowanej
    - wywietrzaka dachowego cylindrycznego typu A z blachy ocynkowanej
  - Po wykonaniu ocieplenia stropodachu, należy odtworzyć całą instalację odgromową

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
Obiekt	Budynek sportowy Zespołu Szkół Budowlanych ul. Grabskiego 14/22, 59-220 Legnica	Projekt budowlany	
Inwestor	Gmina Legnica Pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica	Branża archit.-budowla.	
Tyt. rys.	Rzut dachu		Skala 1:250
Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw	mgr inż. arch. W. SERAFINOWICZ		Data 4.03.2021
Projektant upr. proj. nr DOŚ/0088/PWBKb/20	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		Rys. nr <b>B6</b>

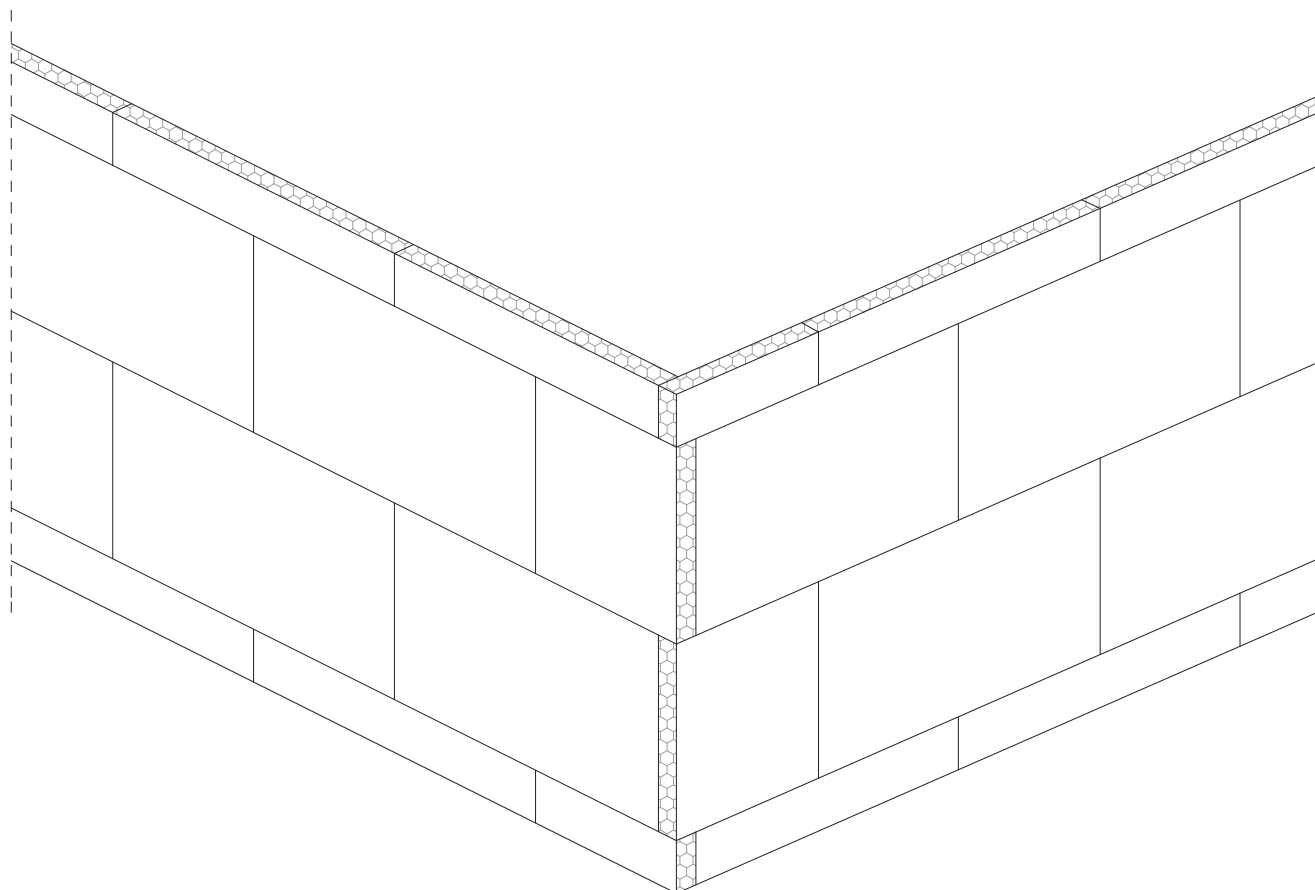


1. Podłoże
2. Warstwa wyrównawcza (opcja)
3. Środek adhezyjny (opcja)
4. Masa klejąca
5. Styropian
6. Masa klejąca warstwy bazowej
7. Siatka zbrojeniowa z włókna szklanego
8. Podkład pod tynk
9. Tynk silikatowo-silikonowy z zabezpieczeniem powłokowym
10. Łącznik do izolacji

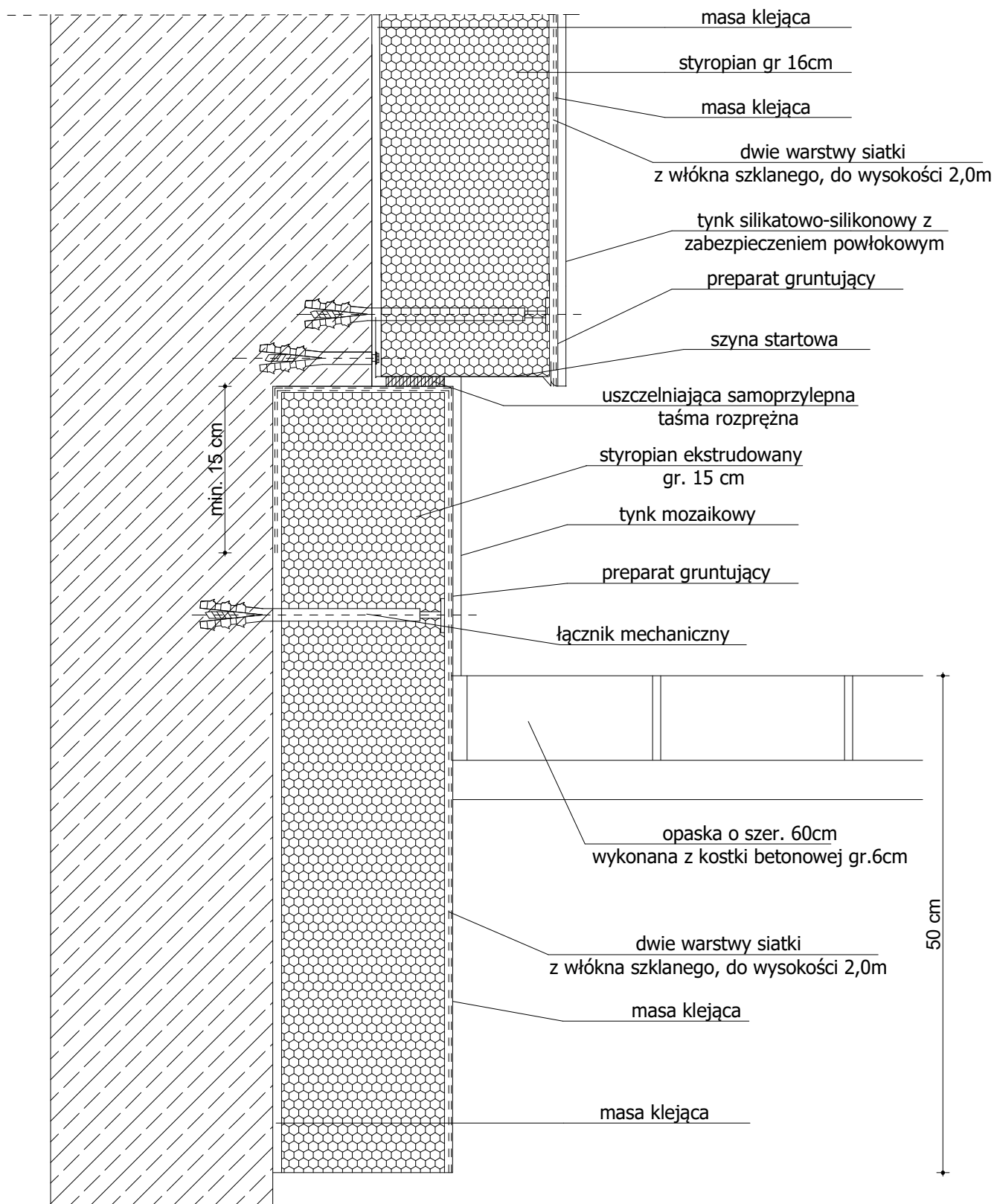
<b>PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE</b> <i>mgr inż. Jarosław Mikołajczyk</i> 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
<b>Obiekt</b>	<b>Budynek sportowy</b> ul. Grabskiego 14/22, 59-220 Legnica		<b>Data:</b> 4.03.2021
<b>Inwestor</b>	Gmina Legnica Pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica		<b>Skala:</b>
<b>Tyt. rys.</b>	<b>Układ warstw ocieplających</b>		<b>Rys./Ilość</b>
<b>Projektant</b> upr. proj. nr 230/87/Uw	MGR INŻ. ARCH. <b>W. SERAFINOWICZ</b>		<b>B7</b>
<b>Projektant</b>	MGR INŻ. <b>J. MIKOŁAJCZYK</b>		





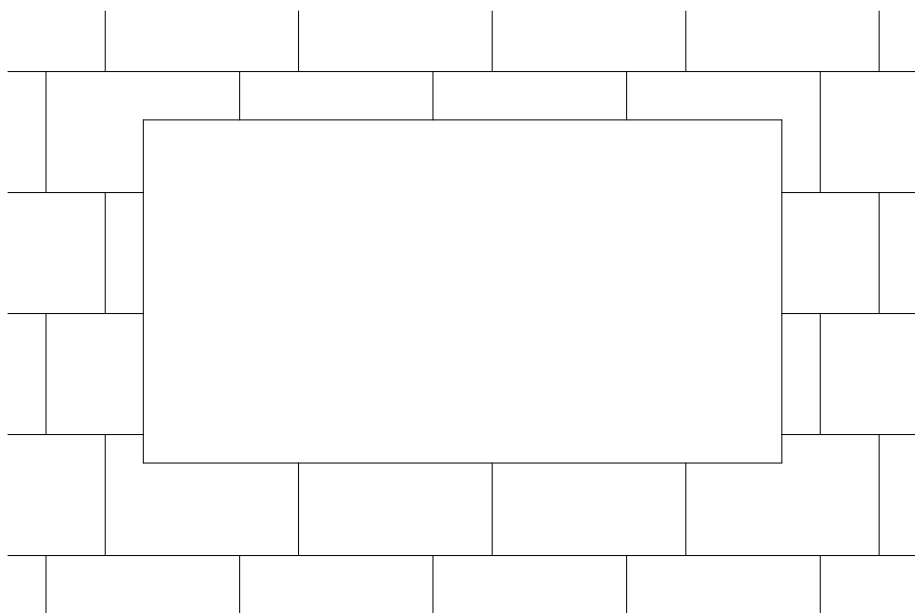


<b>PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE</b> <i>mgr inż. Jarosław Mikołajczyk</i> 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
<b>Obiekt</b>	<b>Budynek sportowy</b> ul. Grabskiego 14/22, 59-220 Legnica		
<b>Inwestor</b>	Gmina Legnica Pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica	<b>Data:</b>	<b>4.03.2021</b>
<b>Tyt. rys.</b>	<b>Szczegół ułożenia płyt styrop. na powierz. ściany i w narożu budynku</b>		<b>Skala:</b>
<b>Projektant</b> <small>upr. broj. nr 230/87/Uw</small>	MGR INŻ. ARCH. <b>W. SERAFINOWICZ</b>		<b>Rys./Ilość</b>  <b>B9</b>
<b>Projektant</b>	MGR INŻ. <b>J. MIKOŁAJCZYK</b>		



PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
Obiekt	Budynek sportowy ul. Grabskiego 14/22, 59-220 Legnica		
Inwestor	Gmina Legnica Pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica	Data:	4.03.2021
Tyt. rys.	Szczegół montażu ocieplenia cokołu	Skala:	
Projektant	MGR INŻ. ARCH. W. SERAFINOWICZ upr. proj. nr 230/87/Uw	Rys./Ilość	B10
Projektant	MGR INŻ. J. MIKOŁAJCZYK		

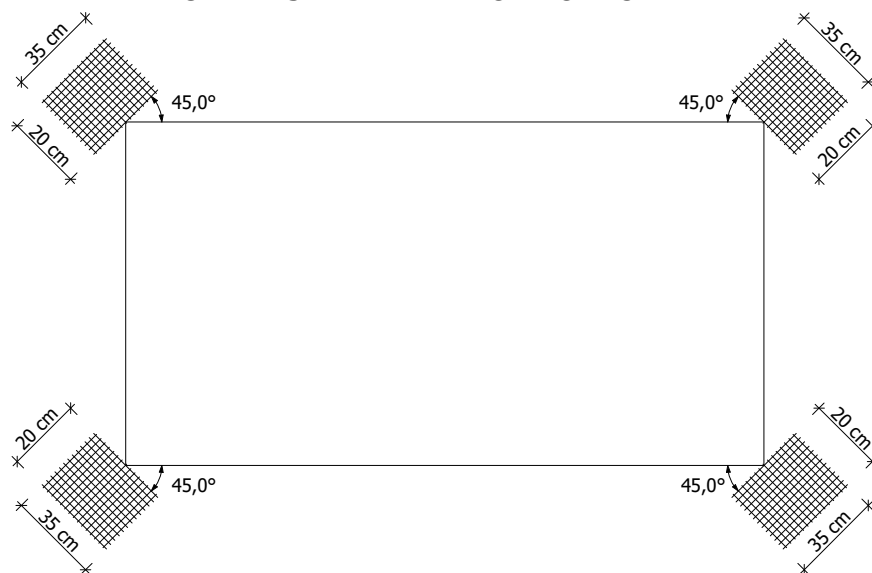
## UKŁAD PŁYT STYROPIANOWYCH PRZY OTWORACH



### UWAGA:

styki poziome i pionowe płyt nie mogą kontynuować  
pionowych i poziomych krawędzi otworu

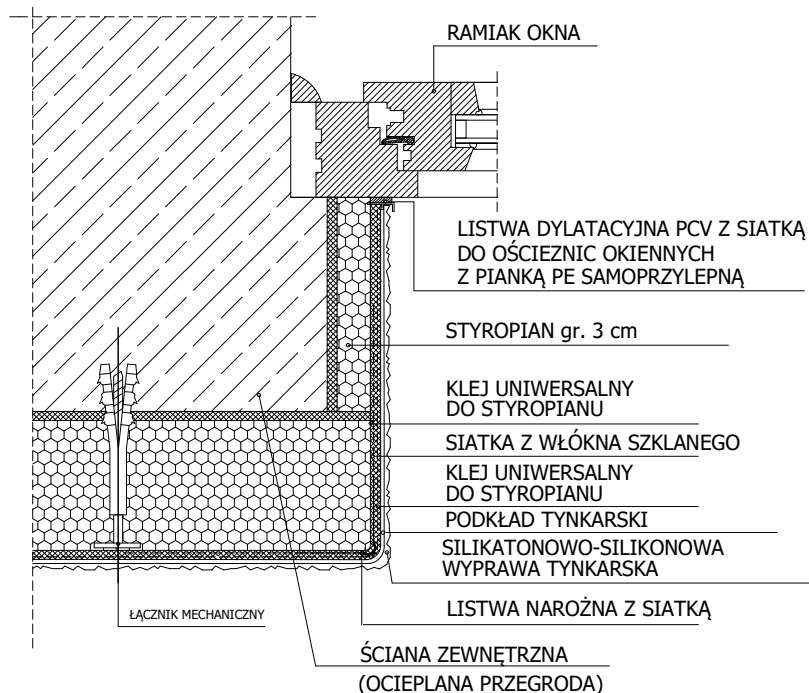
## UKŁAD SIATEK PRZY OTWORACH



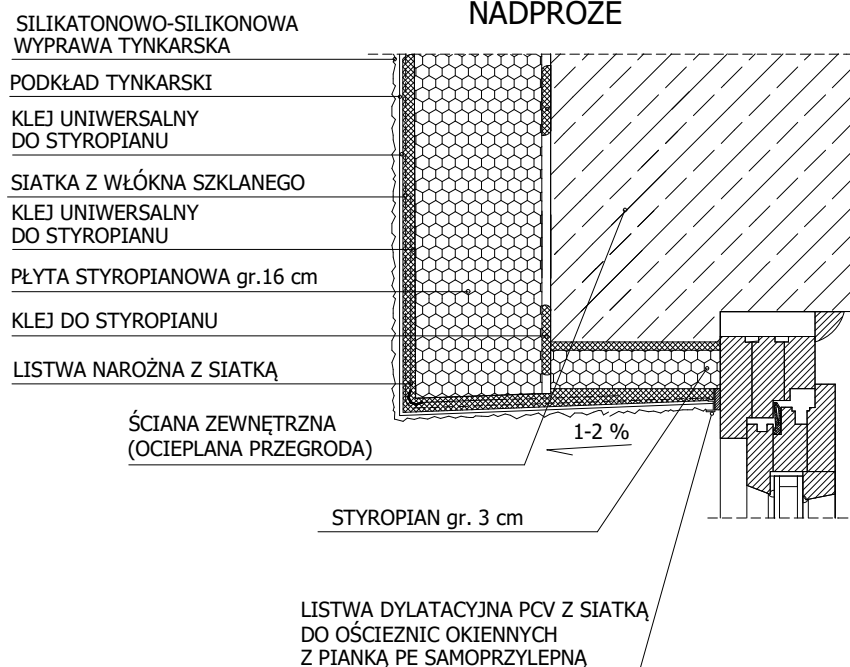
PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE <i>mgr inż. Jarosław Mikołajczyk</i> 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
Obiekt	Budynek sportowy ul. Grabskiego 14/22, 59-220 Legnica		
Inwestor	Gmina Legnica Pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica	Data: 4.03.2021	
Tyt. rys.	Układ płyt styropianowych i siatek przy otworach		Skala:
Projektant	MGR INŻ. ARCH. W. SERAFINOWICZ upr. proj. nr 230/87/Uw		Rys./Ilość <b>B11</b>
Projektant	MGR INŻ. J. MIKOŁAJCZYK		



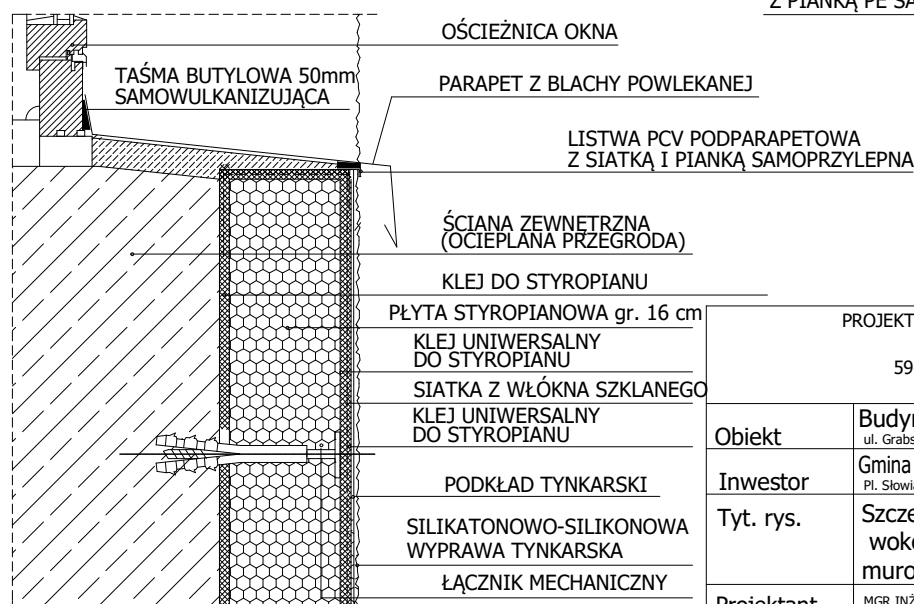
## PRZEKRÓJ POZIOMY



## NADPROŻE



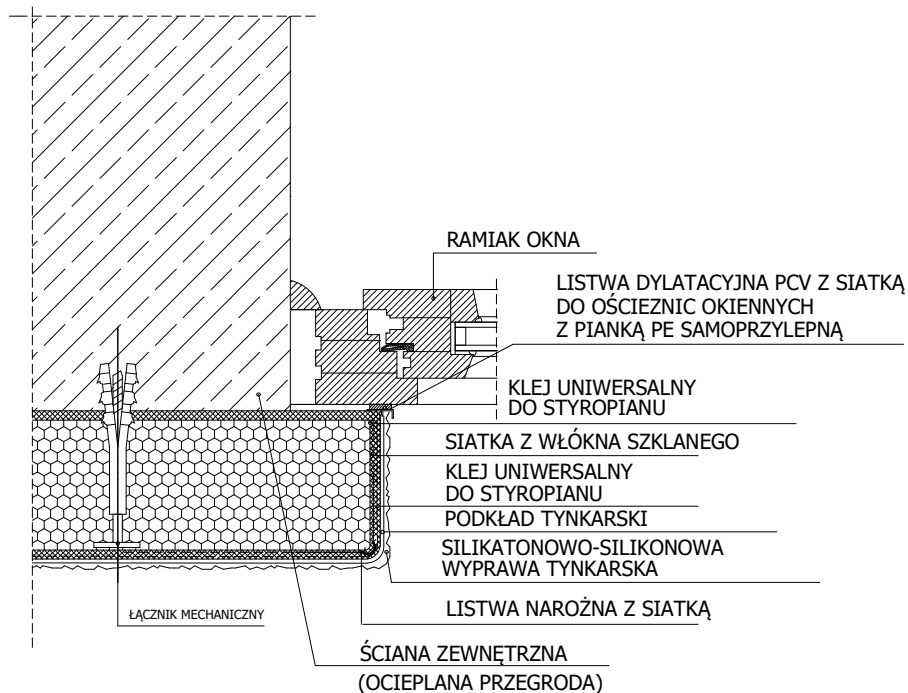
## PODOKIENNIK



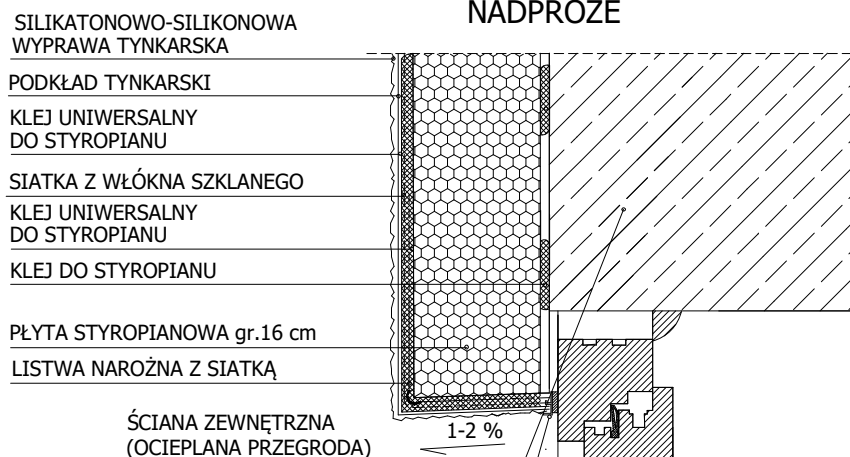
PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE  
mgr inż. Jarosław Mikołajczyk  
59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A  
tel. kom. 502-296-226

Obiekt	Budynek sportowy ul. Grabskiego 14/22, 59-220 Legnica		Data:	4.03.2021
Inwestor	Gmina Legnica Pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica		Skala:	
Tyt. rys.	Szczegół montażu ocieplenia wokół ościeży z węgarkami murowanymi		Rys./Ilość	B12
Projektant upr. broj. nr 230/87/Uw	MGR INŻ. ARCH. W. SERAFINOWICZ			
Projektant upr. broj. nr DOS/0088/PWBkb/20	MGR INŻ. J. MIKOŁAJCZYK			

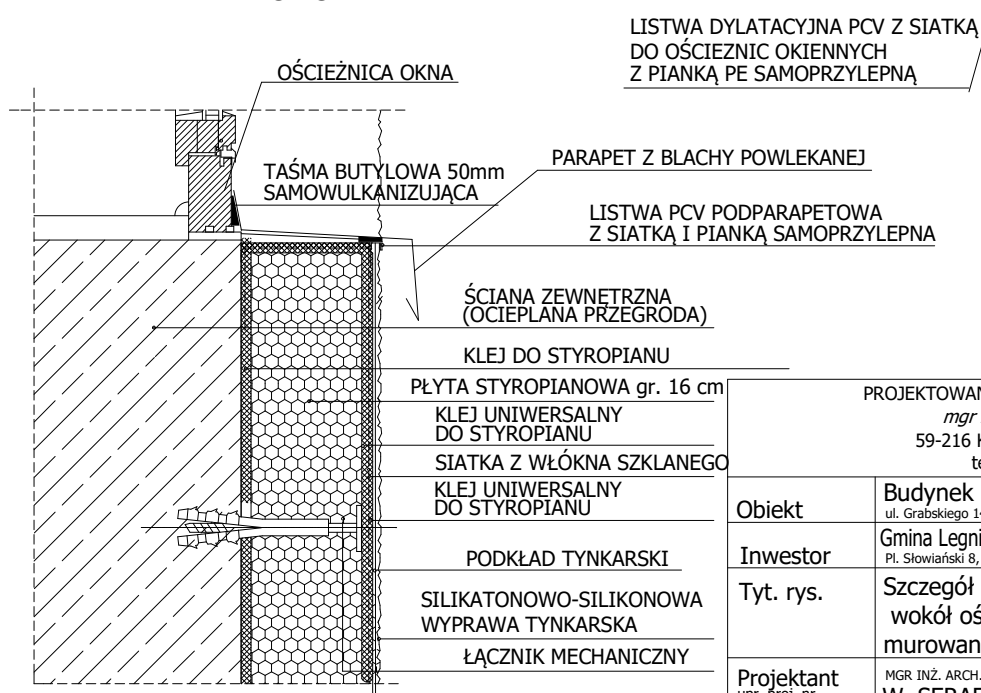
# PRZEKRÓJ POZIOMY



## NADPROŻE

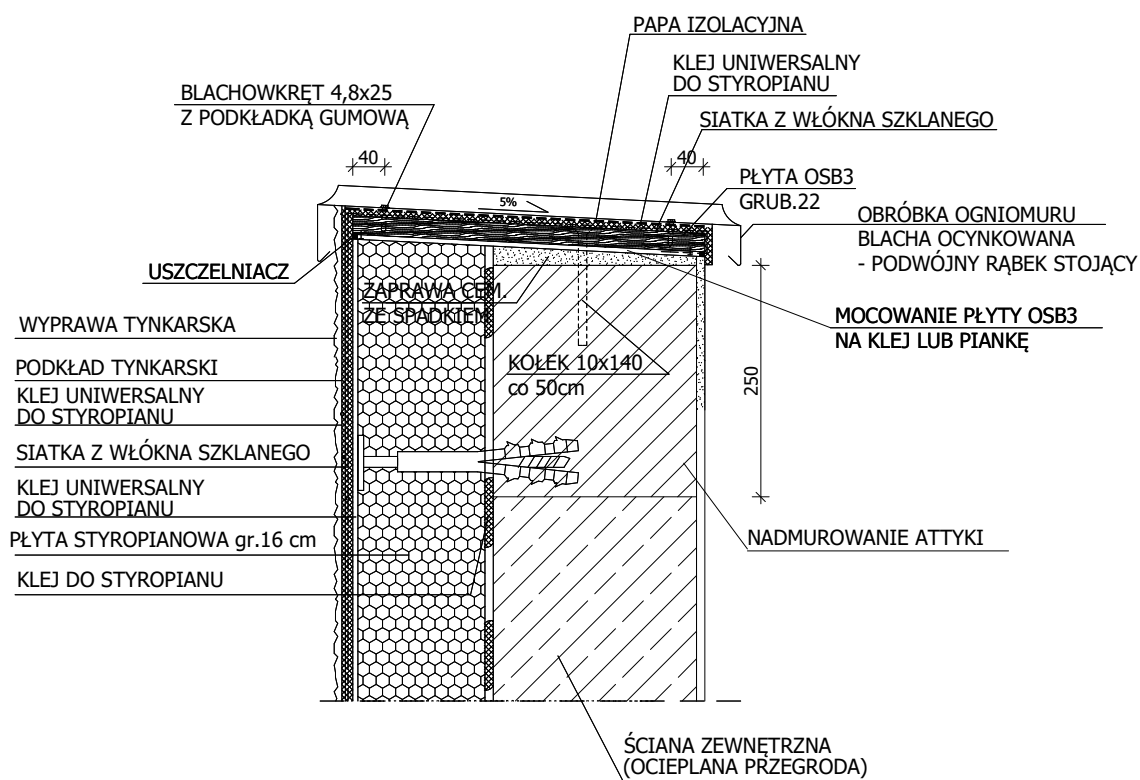


## PODOKIENNIK



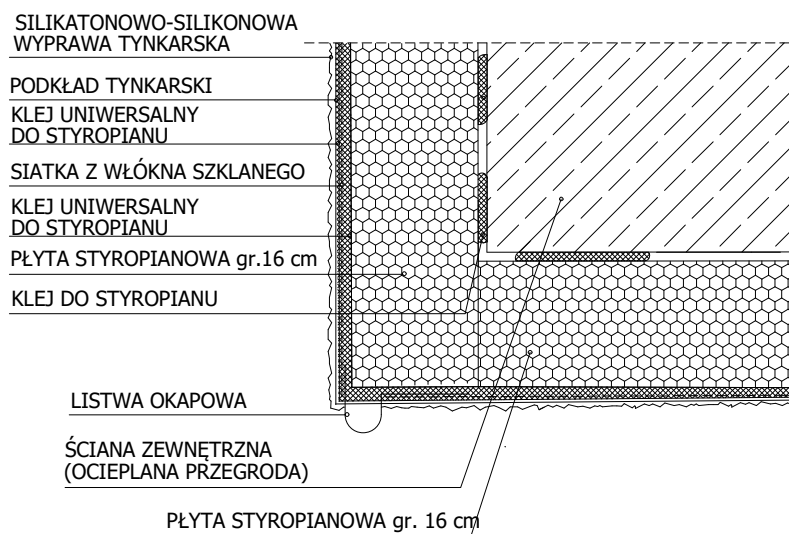
PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE  
mgr inż. Jarosław Mikołajczyk  
59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A  
tel. kom. 502-296-226

Obiekt	Budynek sportowy ul. Grabskiego 14/22, 59-220 Legnica	
Inwestor	Gmina Legnica Pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica	Data: 4.03.2021
Tyt. rys.	Szczegół montażu ocieplenia wokół ościeży bez węgarków murowanych	
Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw	MGR INŻ. ARCH. W. SERAFINOWICZ	Rys./Ilość  <b>B13</b>
Projektant upr. proj. nr DOS/0088/PWBKb/20	MGR INŻ. J. MIKOŁAJCZYK	



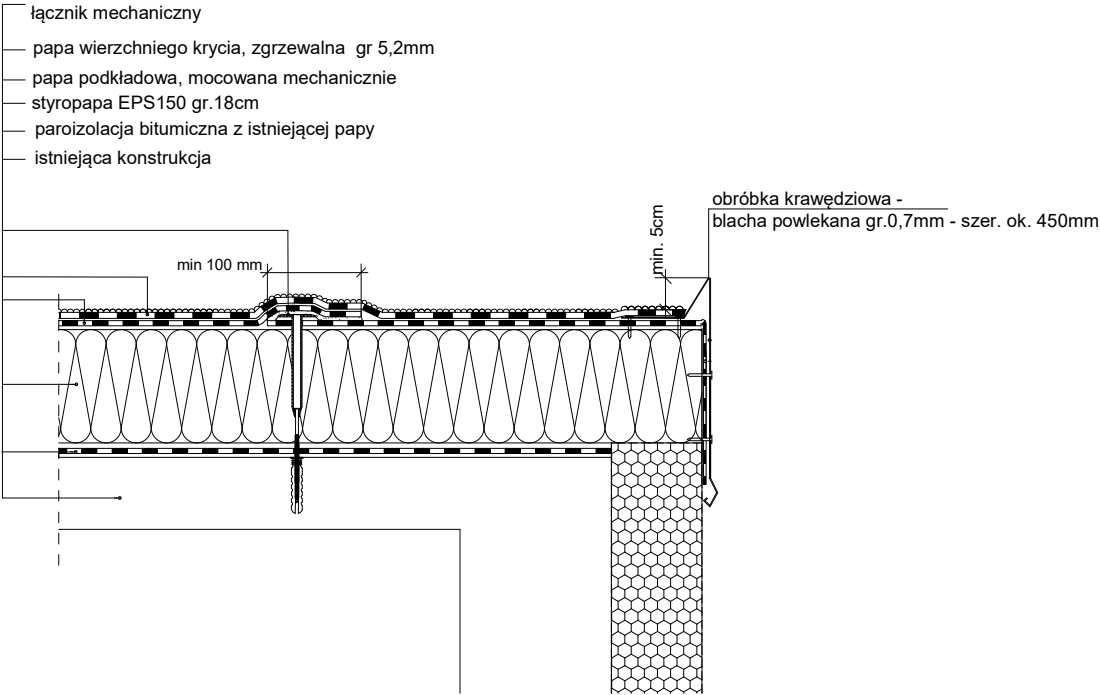
<b>PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE</b> <i>mgr inż. Jarosław Mikołajczyk</i> 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
<b>Obiekt</b>	<b>Budynek sportowy</b> ul. Grabskiego 14/22, 59-220 Legnica		
<b>Inwestor</b>	Gmina Legnica Pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica	<b>Data:</b>	<b>4.03.2021</b>
<b>Tyt. rys.</b>	<b>Szczegół montażu ocieplenia attyki</b>		<b>Skala:</b>
<b>Projektant</b> <small>upr. broj. nr 230/87/Uw</small>	MGR INŻ. ARCH. <b>W. SERAFINOWICZ</b>	<b>Rys./Ilość</b>  <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">B14</div>	
<b>Projektant</b>	MGR INŻ. <b>J. MIKOŁAJCZYK</b>		



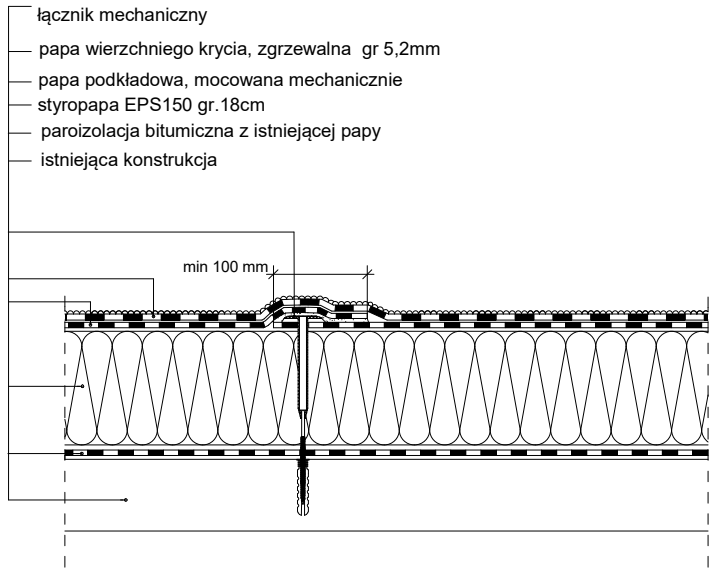


PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE <i>mgr inż. Jarosław Mikołajczyk</i> 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
Obiekt	Budynek sportowy ul. Grabskiego 14/22, 59-220 Legnica		
Inwestor	Gmina Legnica Pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica	Data:	4.03.2021
Tyt. rys.	Szczegół montażu ocieplenia pod łącznikiem		Skala:
Projektant	MGR INŻ. ARCH. W. SERAFINOWICZ <small>upr. proj. nr 230/87/Uw</small>	Rys./Ilość  <b>B15</b>	
Projektant	MGR INŻ. J. MIKOŁAJCZYK		

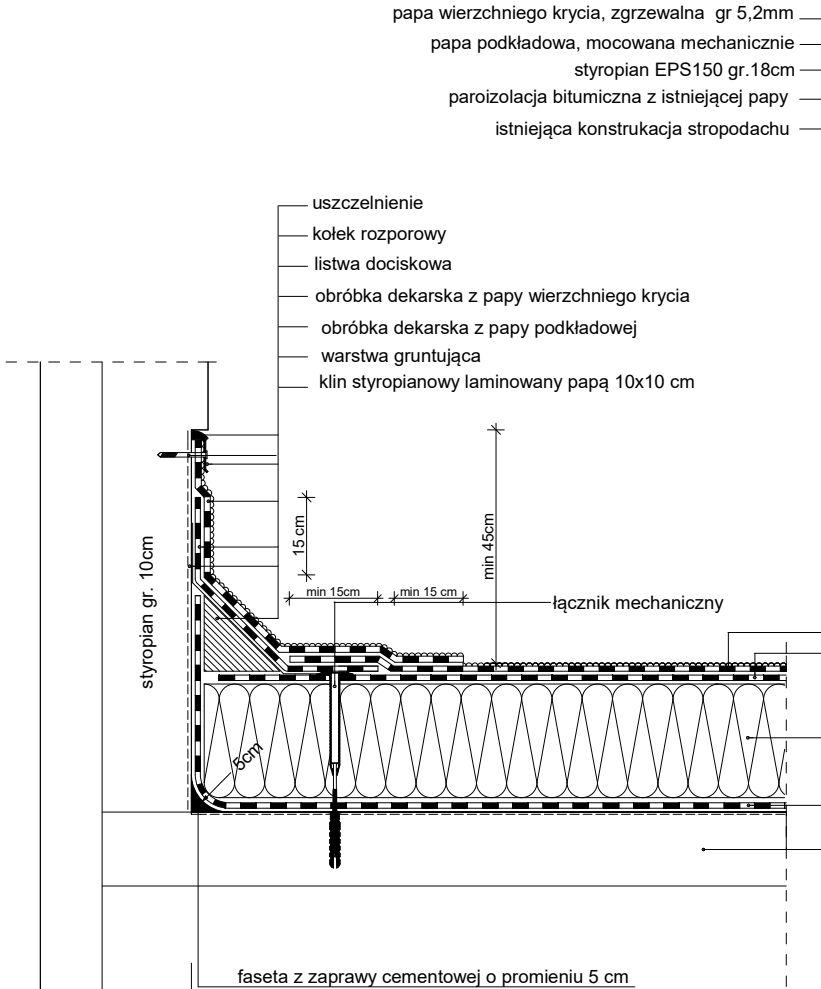
Szczegół  
Obróbka krawędziowa



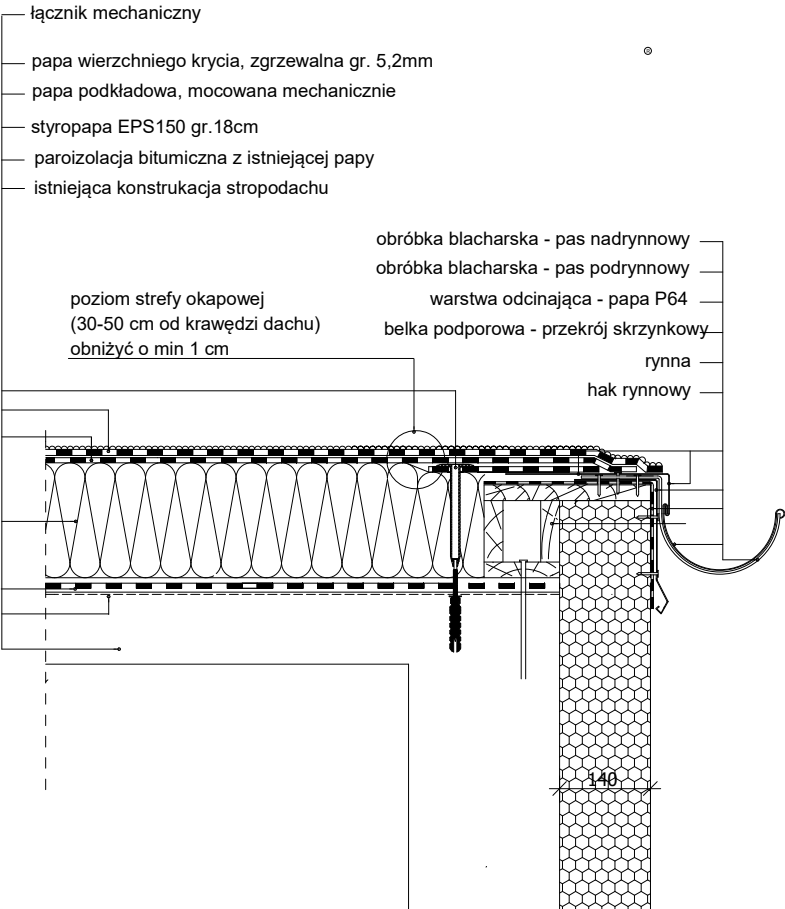
Szczegół  
Warstwy pokrycia



Szczegół  
Połączenie połaci ze ścianą i kominem

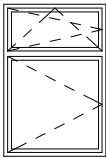
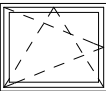

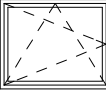
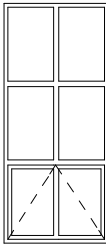
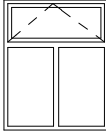




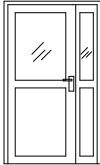
Szczegół  
Okapu z rynną



Zakłady podłużne papy wierzchniego krycia powinny być przesunięte w stosunku do zakładów podłużnych papy podkładowej o połowę szerokości rolki.  
Zakłady poprzeczne papy wierzchniego krycia powinny być przesunięte w stosunku do zakładów poprzecznych papy podkładowej o połowę długości rolki.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
Obiekt	Budynek sportowy ul. Grabskiego 14/22, 59-220 Legnica		Data:
Inwestor	Gmina Legnica Pl. Stowiański 8, 59-220 Legnica		4.03.2021
Tyt. rys.	Szczegóły docieplenia stropodachu		Skala:
Projektant	MGR INŻ. ARCH. W. SERAFINOWICZ		Rys./Ilość  B16
Projektant	MGR INŻ. J. MIKOŁAJCZYK		

OZNACZENIE WG RYS.		1	2	3	4	5	6	7	8
SCHEMAT									
		Okna na sali gimnastycznej - wyposażać w mechanizm pozwalający na uchylenie z poziomu podłogi.							
WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU [mm]	S	1450	1450	850	1350	1450	1450	750	850
	H	2000	1150	850	1150	3220	1750	850	900
ILOŚĆ		10	10	1	9	11	11	23	1
KOLOR		BIAŁY	BIAŁY	BIAŁY	BIAŁY	BIAŁY	BIAŁY	BIAŁY	BIAŁY
UWAGI		Okna z PVC: k dla całego okna max. 0,9 W/m2k. Okna z profili PVC conajmniej pięciokomorowych, z uszczelkami typu AD lub MD , profile z dodatkowym zbrojeniem wewnątrz profili, kolor profili biały, uchylne z mikrowentylacją, klamka Standard - biała (w ciągach komunikacyjnych klamka z zamkiem na kluczyk uniwersalny), wymagana inflirtracja powietrza 0,5-1,0 m3/h. Szkło niskoemisyjne zespolone trójszybowe z szybą termofloat. Wszystkie okna wyposażać dodatkowo w nawiewniki ciśnieniowe, samoregulujące o przepływie powietrza 20m2/h.							

OZNACZENIE WG RYS.		15
SCHEMAT		  gł. skrzydło 90cm
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻY [mm]	S	1200
	H	2150
KIERUNEK OTWIERANIA	L	P
PARTER	1	
RAZEM	1	
KOLOR		BIAŁY
UWAGI	Drzwi zew. przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej Skrzydło z ciepłych profili aluminiowych. Wypełnienie skrzydeł: - szyby bezpieczne w klasie P2. Trzy wzmocone zawiasy czopowe. Dwa zamki, klamka z szyldem wandaloodporna ze stali nierdzewnej. Ościeżnica aluminiowa, wyposażona w: trzy zawiasy czopowe, uszczelkę gumową obwiedniową, sześć dybli montażowych, samozamykacz, system pozwalający na blokowanie drzwi w pozycji otwartej. Drzwi w klasie odporności RC3. Umax=1,3W/m2k	

**UWAGA:**  
1. Stolarkę okienną i drzwiową zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.  
2. Stolarkę okienną, tam gdzie możliwe (brak murowanych węgarków) montować równo z licem zewnętrznym muru.  
3. Parapety wewnętrzne z PCV o szerokości dostosowanej do istniejącej szerokości muru (po uprzednim skuciu parapetów z płytki ceramicznej)  
5. Po montażu stolarki okiennej wykończyć w niezbędnym zakresie węgarki okienne wewnętrzne (uzupełnienia ubytków, gładź gipsowa+malowanie)

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
Obiekt	Budynek sportowy ul. Grabskiego 14/22, 59-220 Legnica		Data: <b>4.03.2021</b>
Inwestor	Gmina Legnica Pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica		
Tyt. rys.	Zestawienie stolarki		Skala:
Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw	MGR INŻ. ARCH. W. SERAFINOWICZ		Rys./Ilość  <b>B17</b>
Projektant upr. proj. nr DOŚ/0088/PWBKb/20	MGR INŻ. J. MIKOŁAJCZYK		