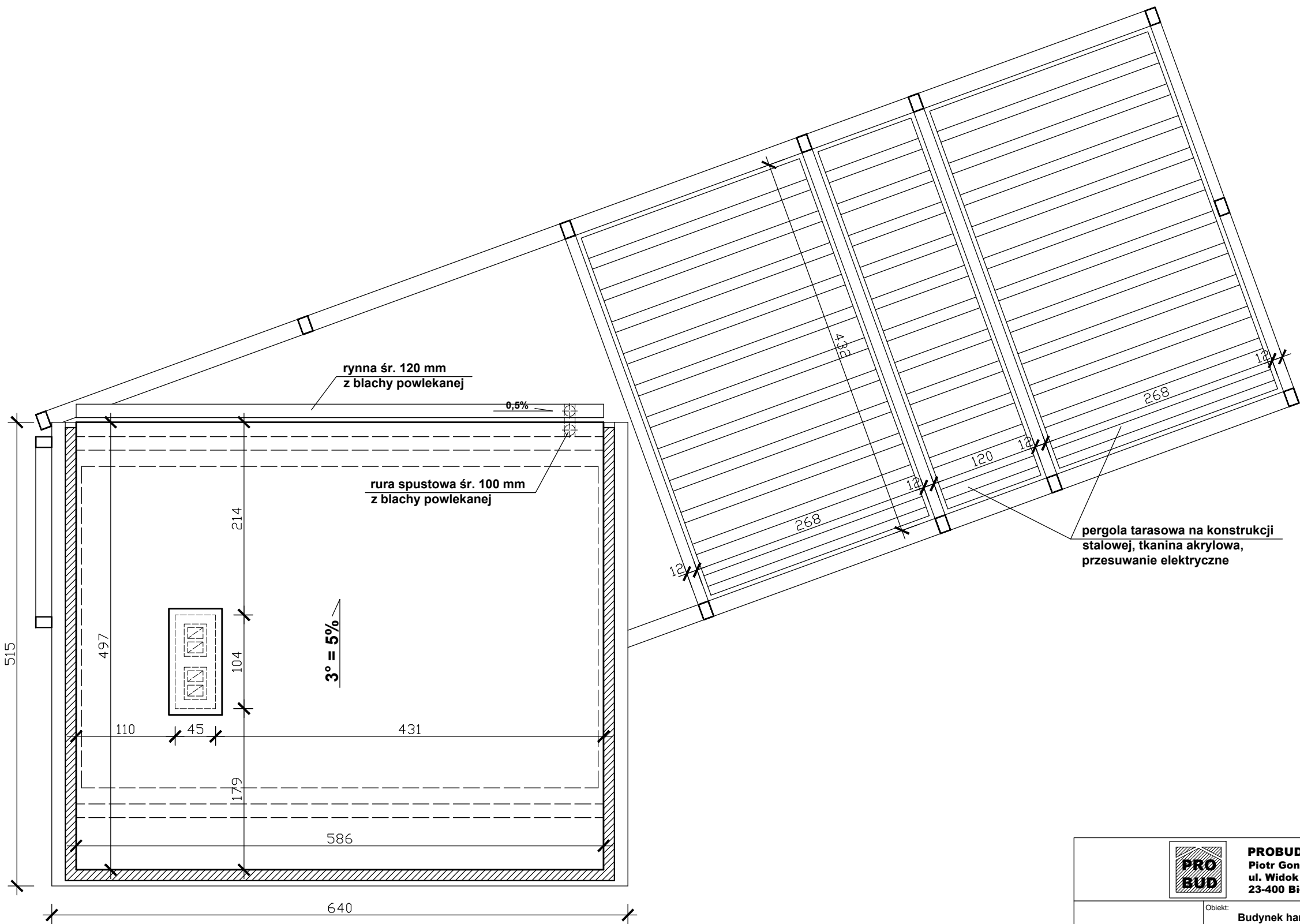


1	SALA SPRZEDAŻY
14,76 m²	terakota

2	SZATNIA
3,05 m²	terakota

3	WC
1,92 m²	terakota

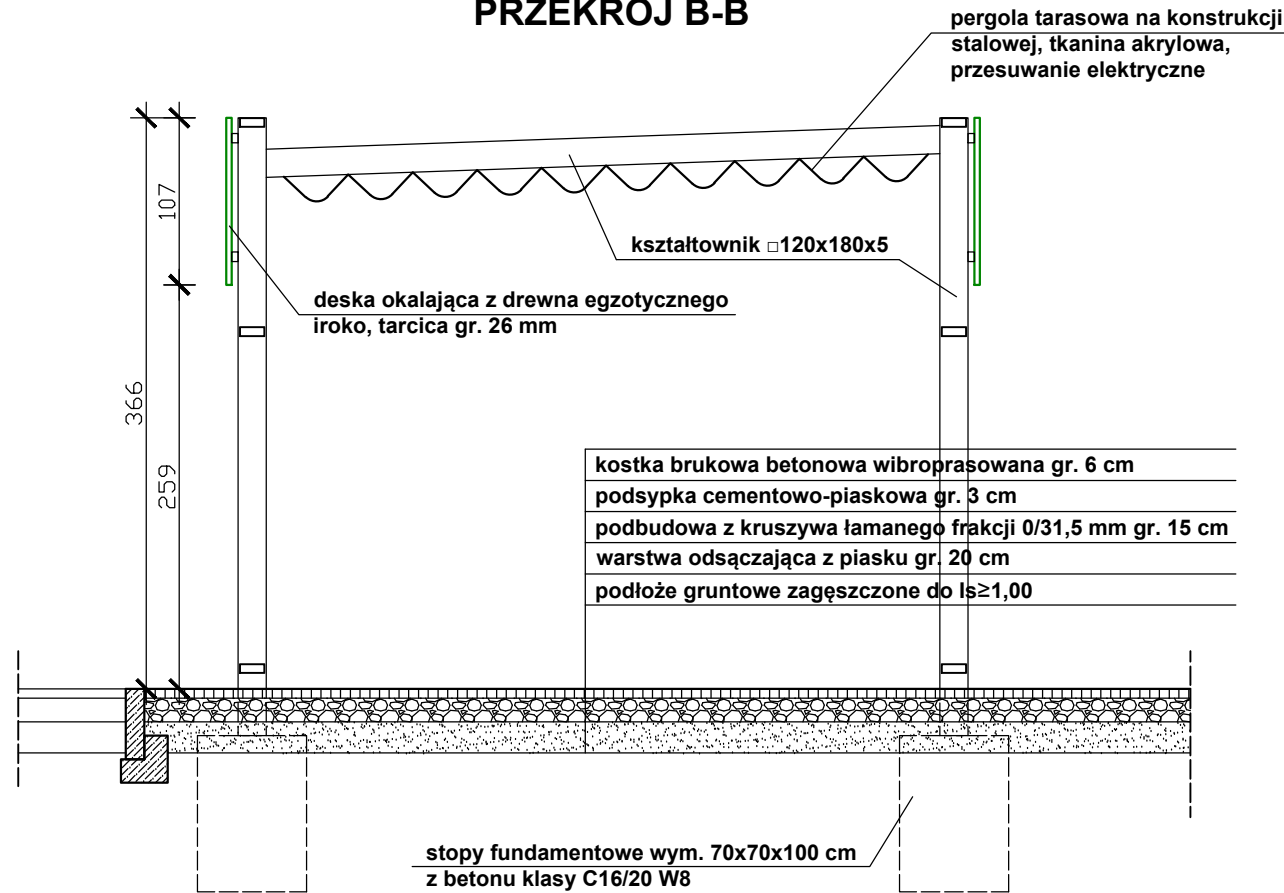
<div>PROBUD</div>		PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Obiekt:	Budynek handlowo-usługowy	
	Adres:	ul. Ogrodowa, Biłgoraj, Gmina Biłgoraj, Powiat Biłgoraj, działka nr ewid. 66 ark. 39	
	Inwestor:	Gmina Miasto Biłgoraj Plac Wolności 16, 23-400 Biłgoraj	
Nazwa rysunku: Rzut parteru			Skala: 1 : 50
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: mgr inż. arch. Michał Patyk		UAN-VI-8387/21/90	05.2025 r.
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lb/2001	
Opracował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09	Nr rys. A2



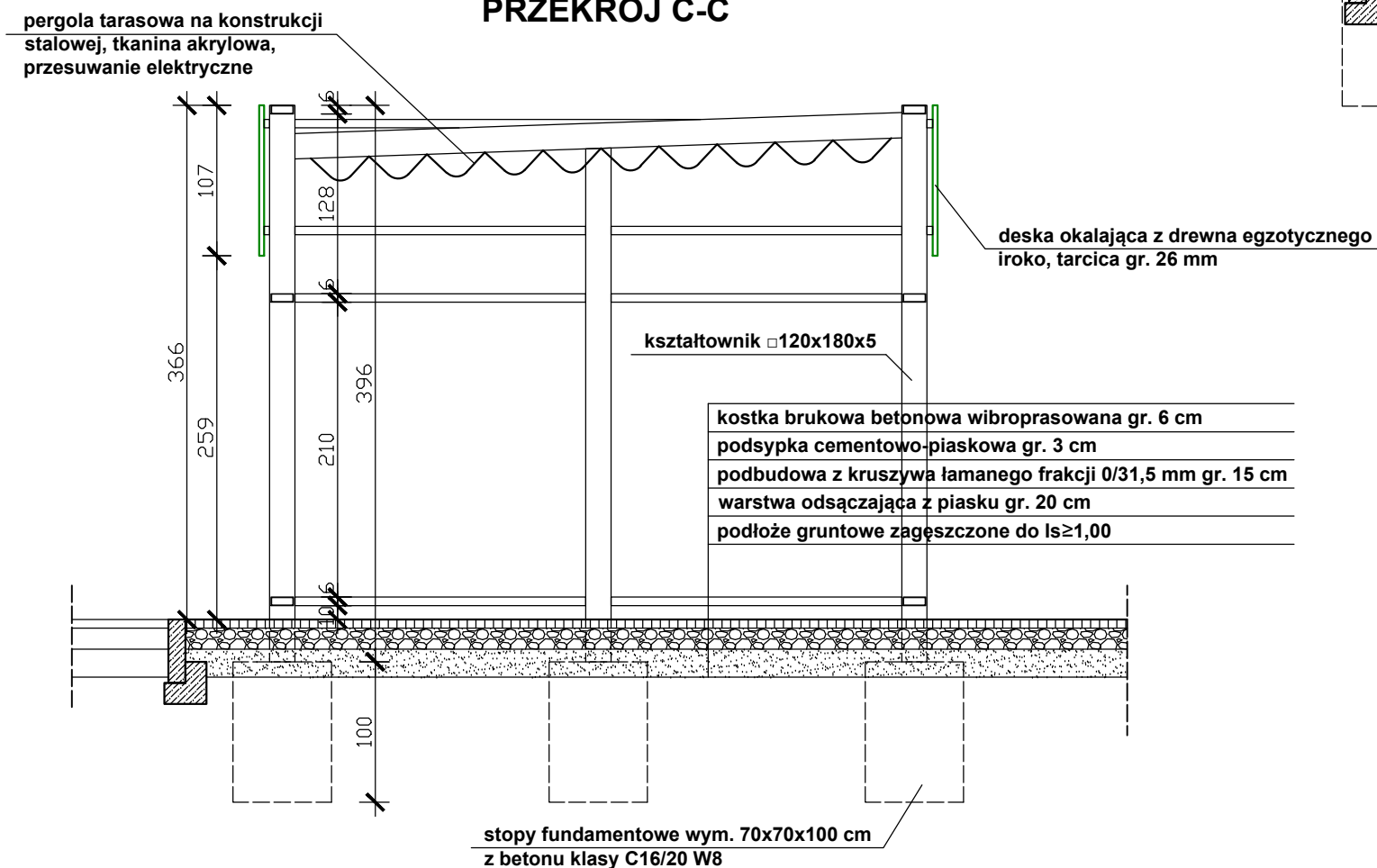
pow. rzutu dachu	29,12 m2
pow. połaci dachu	29,16 m2
kąt $\alpha = 3^\circ$	$\cos \alpha = 0,9986$; $\operatorname{tg} \alpha = 0,0524$
Obliczenie dł. rzeczywistych $\rightarrow L_{\text{rzecz}} = L : \cos \alpha$	

		PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Obiekt:	Budynek handlowo-usługowy	
	Adres:	ul. Ogrodowa, Biłgoraj, Gmina Biłgoraj, Powiat Biłgoraj, działka nr ewid. 66 ark. 39	
	Inwestor:	Gmina Miasto Biłgoraj Plac Wolności 16, 23-400 Biłgoraj	
Nazwa rysunku: Rzut dachu			Skala: 1 : 50
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: mgr inż. arch. Michał Patyk		UAN-VI-8387/21/90	05.2025 r.
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lb/2001	
Opracował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09	A3

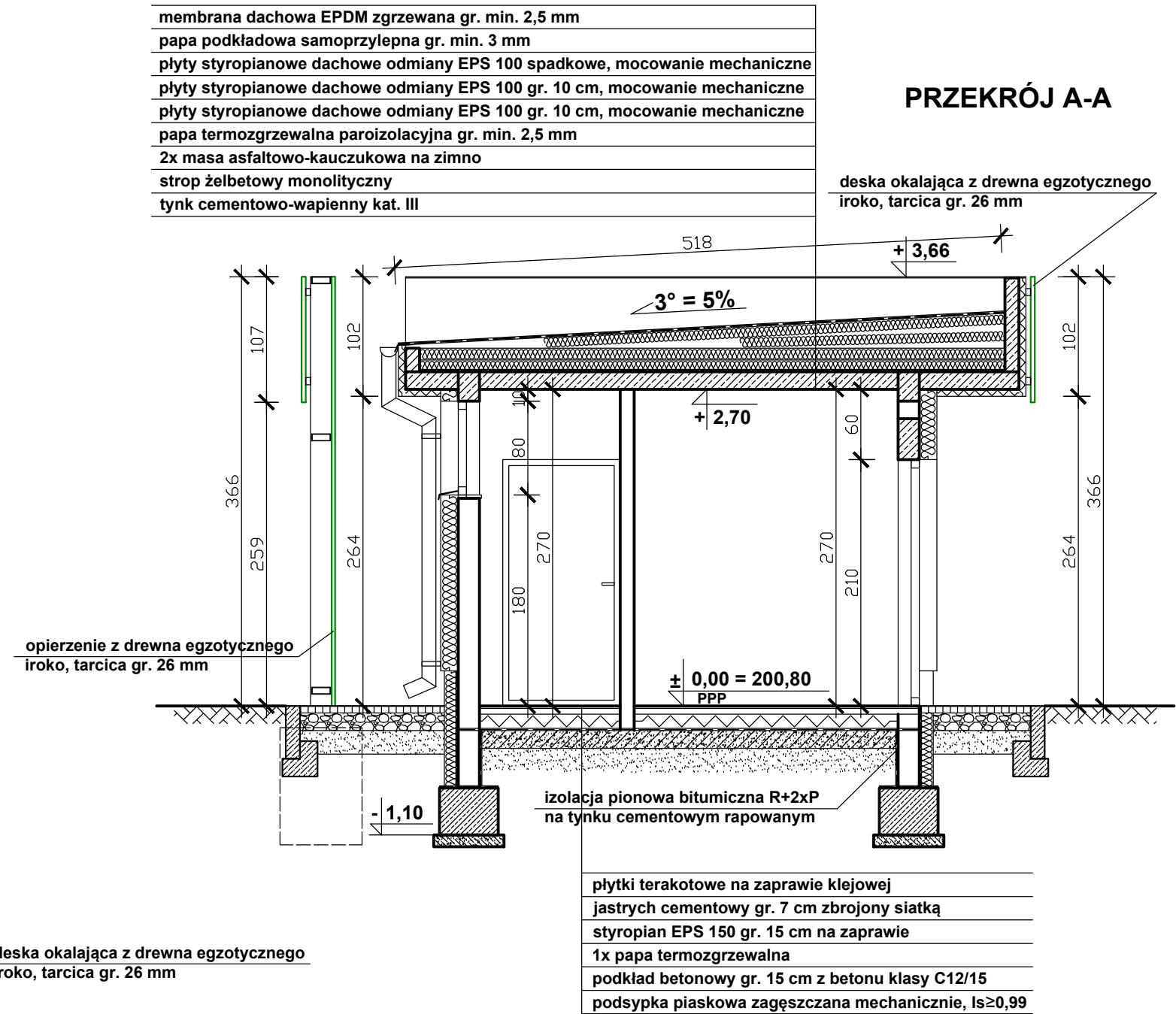
PRZEKRÓJ B-B




PRZEKRÓJ C-C

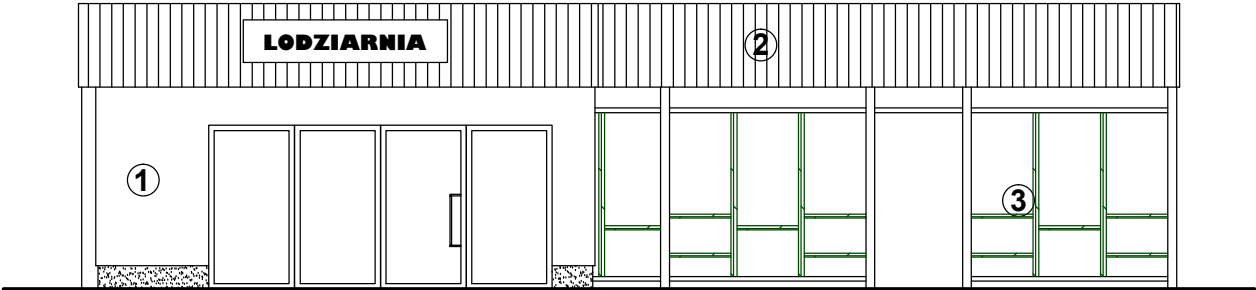


PRZEKRÓJ A-A

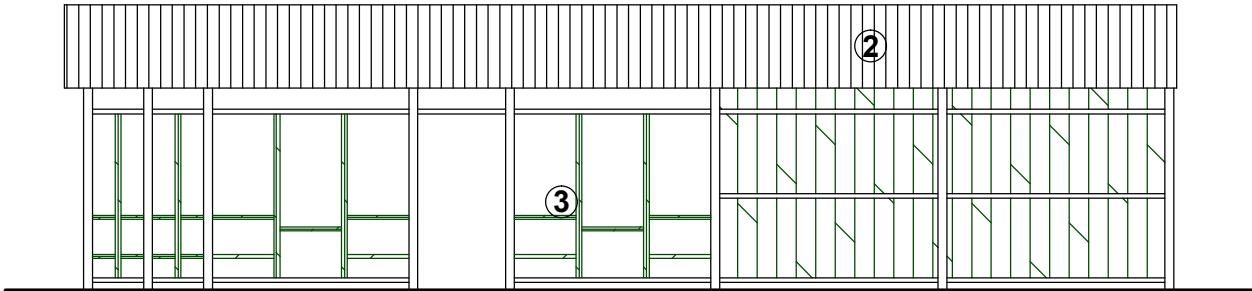


		PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY		Objekt: Budynek handlowo-usługowy	Skala: 1 : 50
		Adres: ul. Ogrodowa, Biłgoraj, Gmina Biłgoraj, Powiat Biłgoraj, działka nr ewid. 66 ark. 39	
		Inwestor: Gmina Miasto Biłgoraj Plac Wolności 16, 23-400 Biłgoraj	
Nazwa rysunku: Przekroje pionowe			Data 05.02.25 r
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: mgr inż. arch. Michał Patyk		UAN-VI-8387/21/90	05.02.25 r
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lb/2001	Nr rys.
Opracował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09	A4

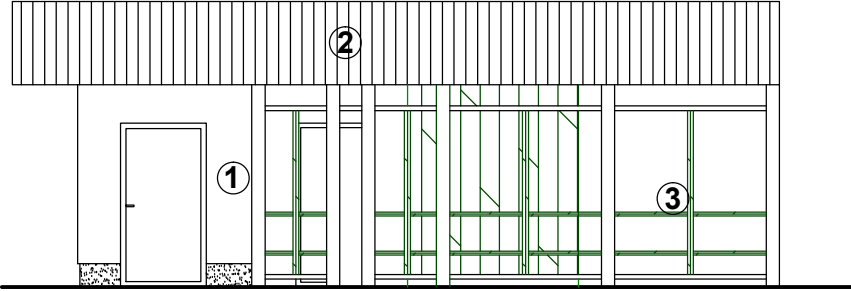
FRONTOWA (WSCHODNIA)



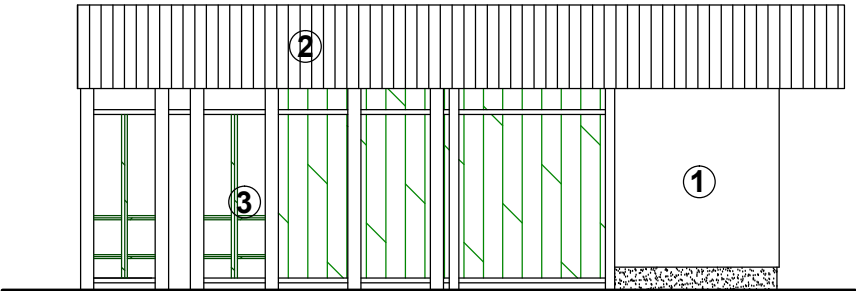
TYLNA (ZACHODNIA)



BOCZNA (PÓŁNOCNA)



BOCZNA (POŁUDNIOWA)




ELEMENTY WYKOŃCZENIA ELEWACJI:
1. Tynk cienkowarstwowy silikonowy.
2. Deska okalająca z drewna egzotycznego iroko.
3. Elementy ramy pergoli z drewna egzotycznego iroko.

		PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Obiekt:	Budynek handlowo-usługowy	
	Adres:	ul. Ogrodowa, Biłgoraj, Gmina Biłgoraj, Powiat Biłgoraj, działka nr ewid. 66 ark. 39	
	Inwestor:	Gmina Miasto Biłgoraj Plac Wolności 16, 23-400 Biłgoraj	
Nazwa rysunku: Elewacje			Skala: 1 : 100
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: mgr inż. arch. Michał Patyk		UAN-VI-8387/21/90	05.2025 r.
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lb/2001	
Opracował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09	Nr rys. A5

ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI OKIENNEJ

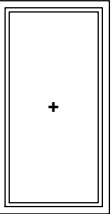
OKNA Z PCV

LICZBA PORZĄDKOWA	1	
OZNACZENIE	O1	
SYMBOL	O1/PCV	
SCHEMAT		
WYMIARY W ŚWIETLE	S _o	720
OŚCIEŻNICY	H _o	610
WYMIARY ZEWNĘTRZNE	S _e	870
OŚCIEŻNICY	H _e	760
POWIERZCHNIA	m2	0,66
PARTER	ILOŚĆ	1
ILOŚĆ OGÓŁEM	1	

UWAGA!

- 1. Profil PCV min. sześciokomorowy, w kolorze białym, $U_f \leq 1,0$ [W/m2K].
- 2. Pakiet szklenia dwukomorowy, trzyszybowy, $U_g \leq 0,6$ [W/m2K].
- 3. Współczynnik przenikania ciepła dla okien $U_w \leq 0,9$ [W/m2K].
- 4. W przypadku zmiany kształtu lub podziału okien cechy te uzgodnić z inwestorem i projektantem.

OKNA ALUMINIOWE

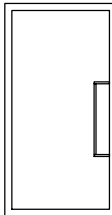
LICZBA PORZĄDKOWA	1	
OZNACZENIE	O2	
SYMBOL	O2/ALUMINIUM	
SCHEMAT		
WYMIARY W ŚWIETLE	S _o	950
OŚCIEŻNICY	H _o	1950
WYMIARY ZEWNĘTRZNE	S _e	1100
OŚCIEŻNICY	H _e	2100
POWIERZCHNIA	m2	2,31
PARTER	ILOŚĆ	4
ILOŚĆ OGÓŁEM	4	

UWAGA!

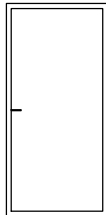
- 1. Profil aluminiowy szer. min. 75 mm, min. trzykomorowy, z przegrodą termiczną, w kolorze szarym.
- 2. Pakiet szklenia dwukomorowy, trzyszybowy.
- 3. Współczynnik przenikania ciepła dla okien $U_w \leq 0,9$ [W/m2K].
- 4. W przypadku zmiany kształtu lub podziału okien cechy te uzgodnić z inwestorem i projektantem.

<div></div> <div>PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj</div>		
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Obiekt:	Budynek handlowo-usługowy
	Adres:	ul. Ogrodowa, Biłgoraj, Gmina Biłgoraj, Powiat Biłgoraj, działka nr ewid. 66 ark. 39
	Inwestor:	Gmina Miasto Biłgoraj Plac Wolności 16, 23-400 Biłgoraj
Nazwa rysunku: Zestawienie stolarki i ślusarki okiennej		Skala: _____
PROJEKTANCI	Nr upraw.	Podpis
Projektował: mgr inż. arch. Michał Patyk	UAN-VI-8387/21/90	
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak	425/Lb/2001	
Opracował: inż. Piotr Gontarz	LUB/0079/ZOOK/09	
Data 05.2025 r.		
Nr rys. A6		

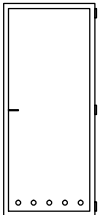

DRZWI ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE

LICZBA PORZĄDKOWA		1	
RODZAJ DRZWI		ALUMINIOWE, SZKŁONE	
OZNACZENIE		DZ-1a	
SCHEMAT			
WYMIARY ZEWNĘTRZNE	S	1100	
OŚCIEŻNICY	H	2100	
POWIERZCHNIA	m2	2,31	
SKRZYDŁA		PRAWE	LEWE
PARTER	ILOŚĆ	_____	1
ILOŚĆ OGÓŁEM		1	

DRZWI ZEWNĘTRZNE STALOWE

LICZBA PORZĄDKOWA		1	
RODZAJ DRZWI		STALOWE, PEŁNE, ANTYWŁAM.	
OZNACZENIE		DZ-1s.aw	
SCHEMAT			
WYMIARY W ŚWIETLE		S	900
OŚCIEŻNICY		H	2000
POWIERZCHNIA		m2	1,80
SKRZYDŁA		PRAWE	LEWE
PARTER		ILOŚĆ	1
ILOŚĆ OGÓŁEM		1	

DRZWI WEWNĘTRZNE STALOWE

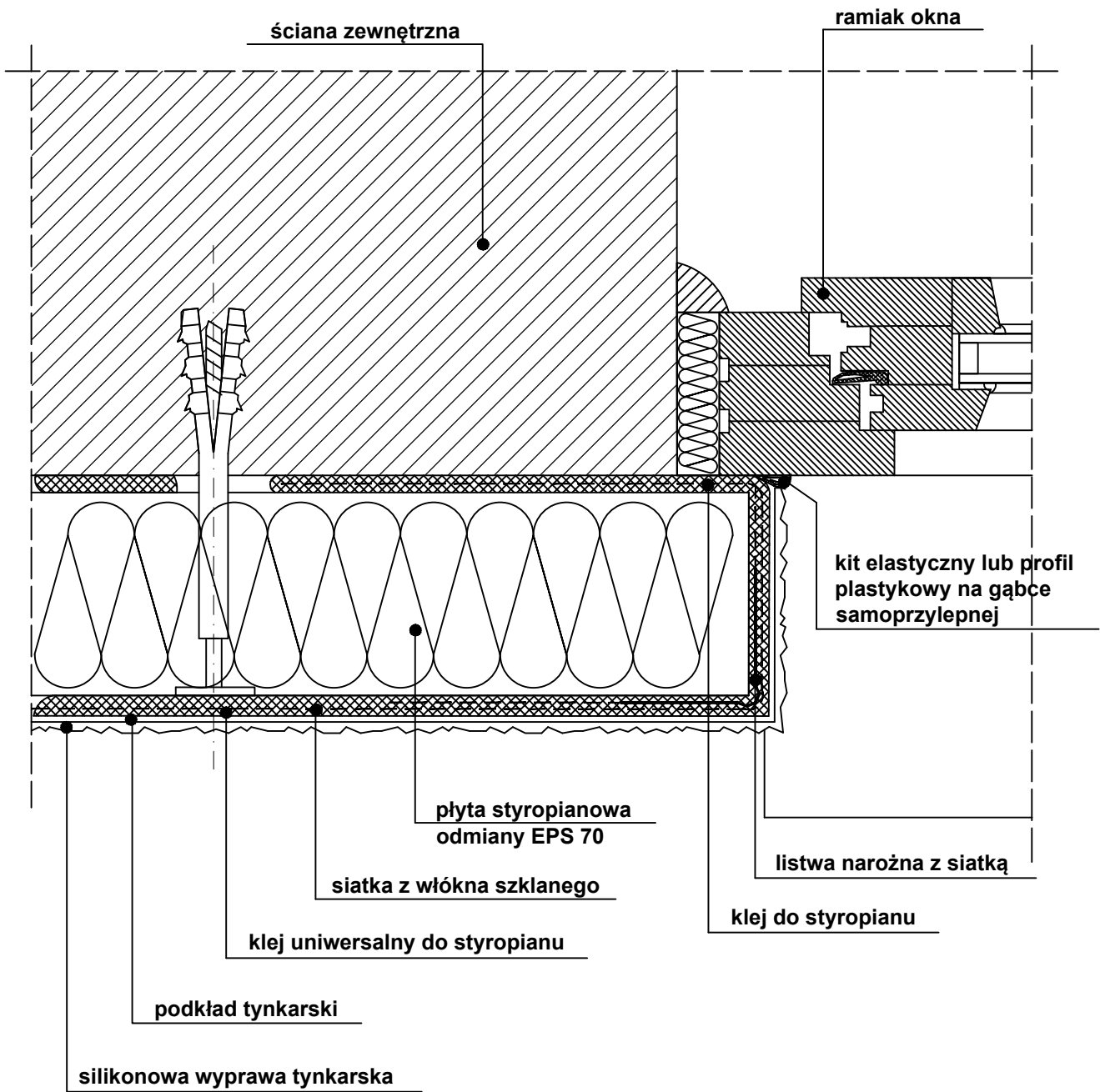
LICZBA PORZĄDKOWA		1		2	
RODZAJ DRZWI		STALOWE, PEŁNE		STALOWE, PEŁNE	
OZNACZENIE		D9-Cs		D11-Cs	
SCHEMAT					
WYMIARY W ŚWIETLE	S	800		900	
OŚCIEŻNICY	H	2000		2000	
POWIERZCHNIA	m2	1,60		1,80	
SKRZYDŁA		PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE
PARTER	ILOŚĆ	1	_____	1	_____
ILOŚĆ OGÓŁEM		1		1	

UWAGA!

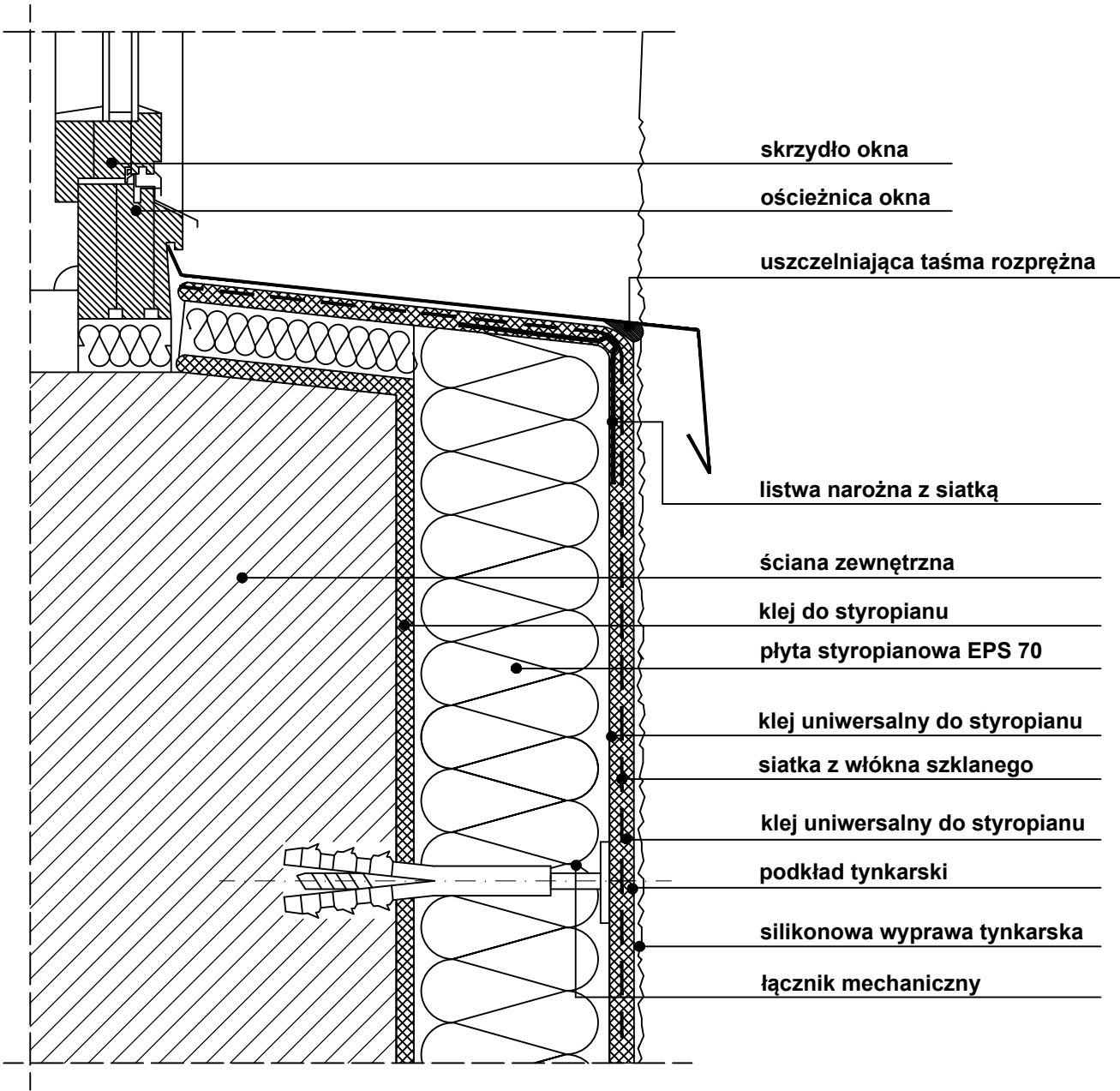
1. Profil aluminiowy szer. min. 75 mm, min. trzykomorowy, z przegrodą termiczną, w kolorze szarym.
2. Pakiet szklenia dwukomorowy, trzyszybowy.
3. Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi zewnętrznych $U \leq 1,30$ [W/m²K].
4. Klasa antywłamaniowa min. RC2.
5. Trwałość mechaniczna - klasa C5.
6. W przypadku zmiany kształtu lub podziału drzwi cechy te uzgodnić z inwestorem i projektantem.

		PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj			
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Obiekt:	Budynek handlowo-usługowy			
	Adres:	ul. Ogrodowa, Biłgoraj, Gmina Biłgoraj, Powiat Biłgoraj, działka nr ewid. 66 ark. 39			
	Inwestor:	Gmina Miasto Biłgoraj Plac Wolności 16, 23-400 Biłgoraj			
Nazwa rysunku:		Zestawienie ślusarki drzwiowej		Skala:	_____
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis	Data	
Projektował: mgr inż. arch. Michał Patyk		UAN-VI-8387/21/90		05.2025 r.	
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lb/2001		Nr rys.	
Opracował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09		A7	

SZCZEGÓŁ OCIEPLENIA PRZEGRODY PRZY OKNIE
LICUJĄCYM ZE ŚCIANĄ OCIEPLONĄ

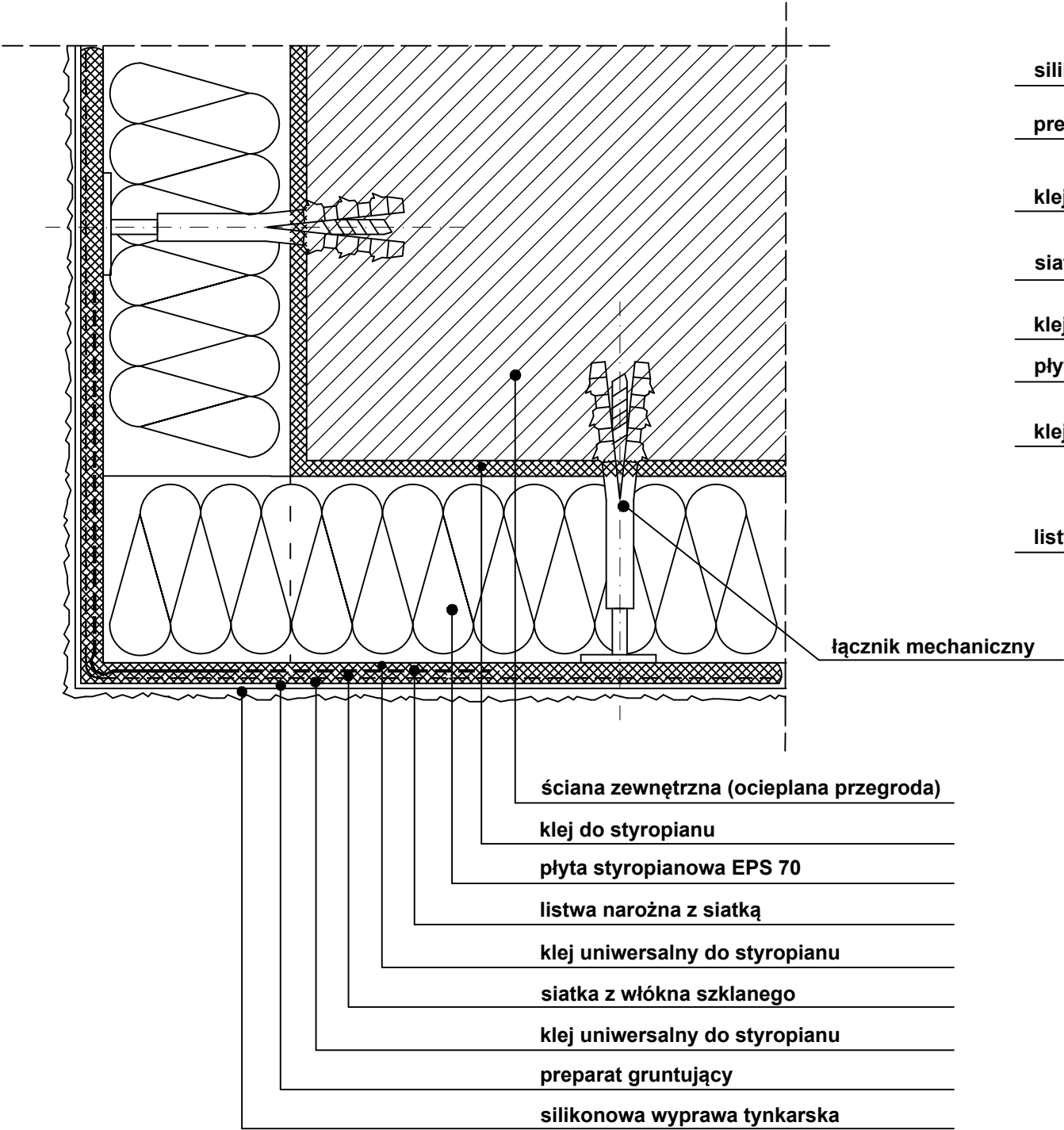


SZCZEGÓŁ OBRÓBKİ PODOKIENNIKA
- PRZEKRÓJ PIONOWY

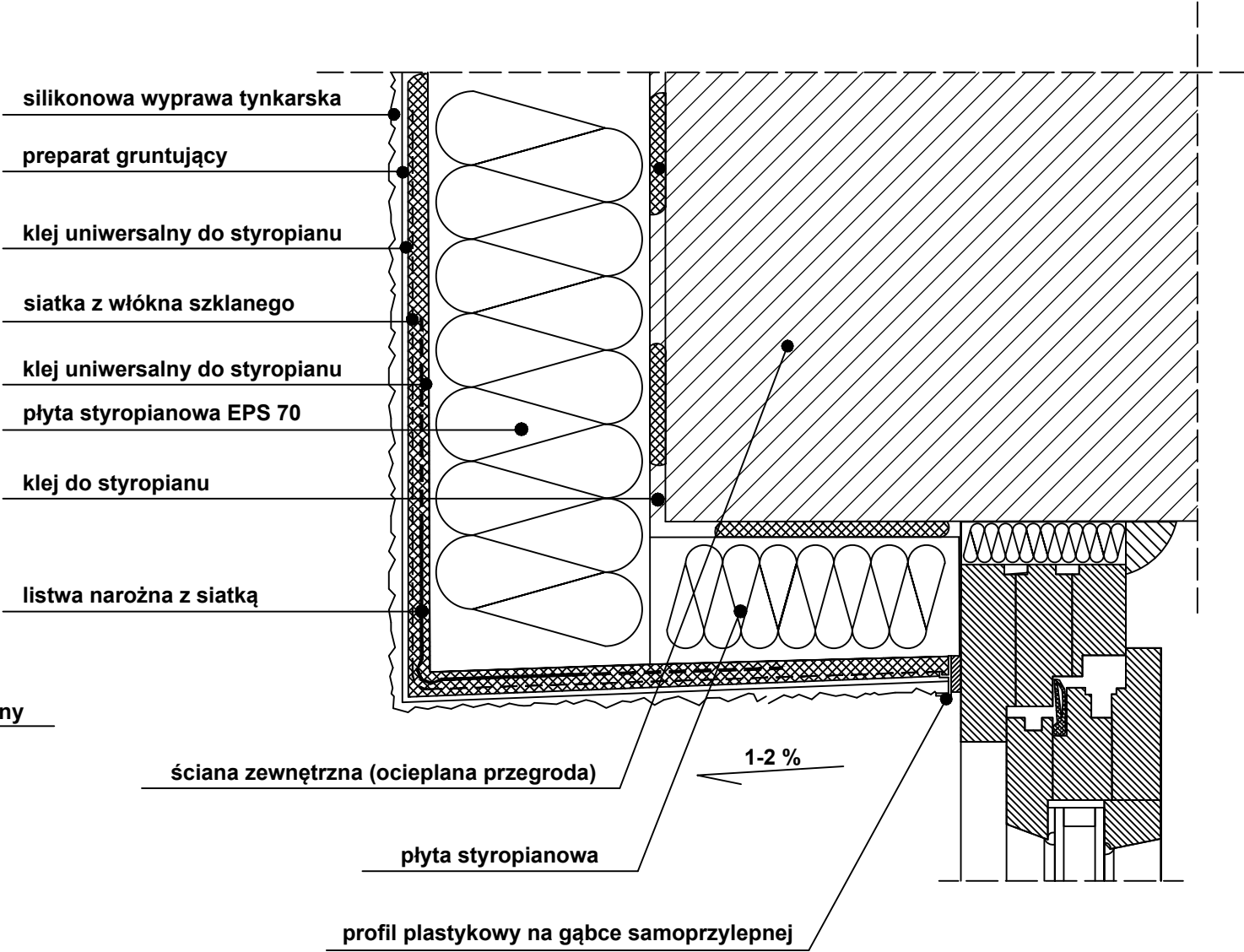



<div>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY</div>	<div><div>PROBUD</div><div>PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj</div></div>		
	Obiekt: Budynek handlowo-usługowy		
	Adres: ul. Ogrodowa, Biłgoraj, Gmina Biłgoraj, Powiat Biłgoraj, działka nr ewid. 66 ark. 39		
	Inwestor: Gmina Miasto Biłgoraj Plac Wolności 16, 23-400 Biłgoraj		
Nazwa rysunku: Szczegóły ocieplenia			Skala: _____
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: mgr inż. arch. Michał Patyk		UAN-VI-8387/21/90	05.2025 r.
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lb/2001	
Opracował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09	Nr rys. A8

SZCZEGÓŁ DOCIEPLENIA NAROŻA WYPUKŁEGO
- PRZEKRÓJ POZIOMY

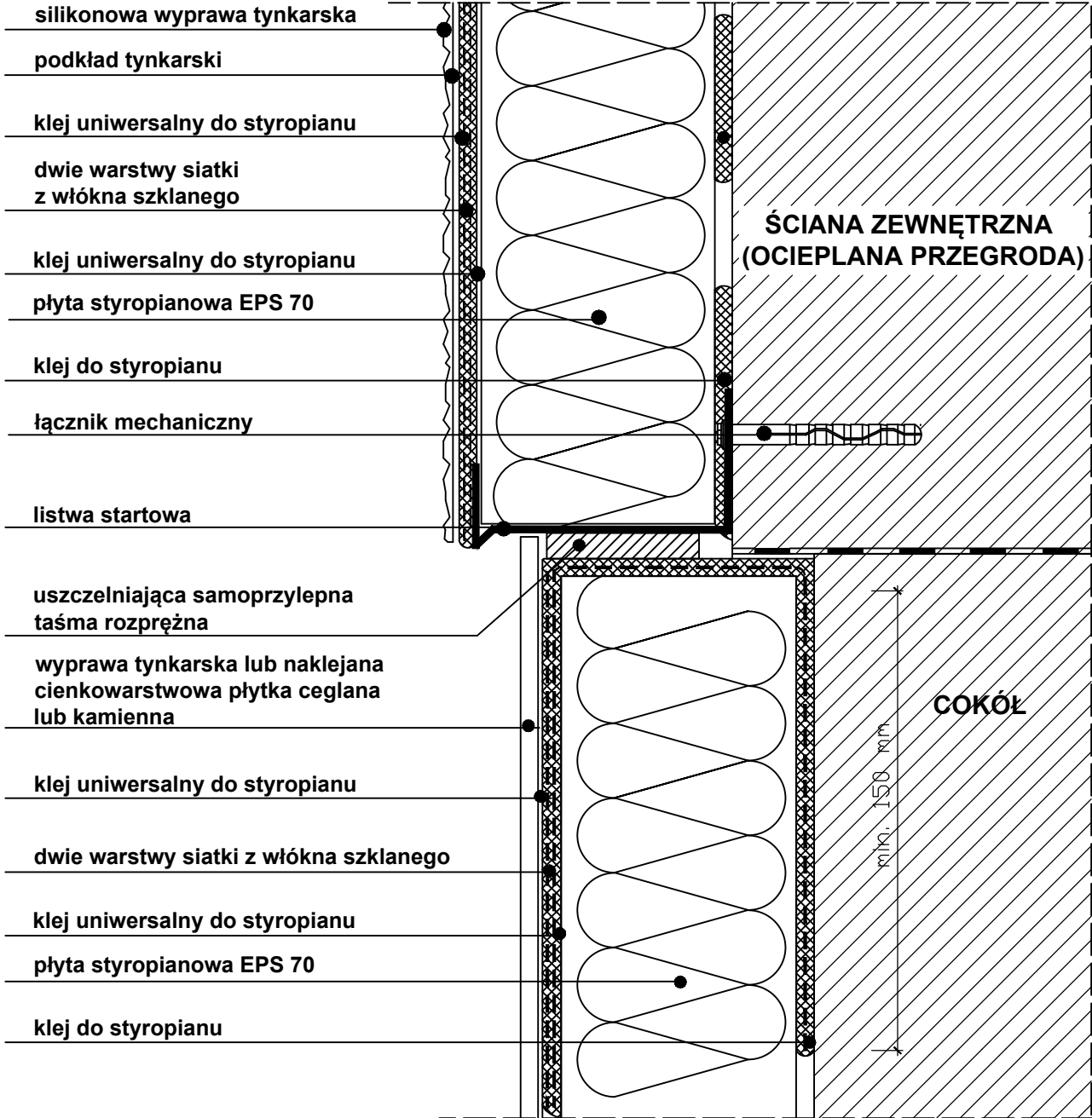


SZCZEGÓŁ DOCIEPLENIA NADPROŻA OKIENNEGO
I DRZWIOWEGO - PRZEKRÓJ PIONOWY

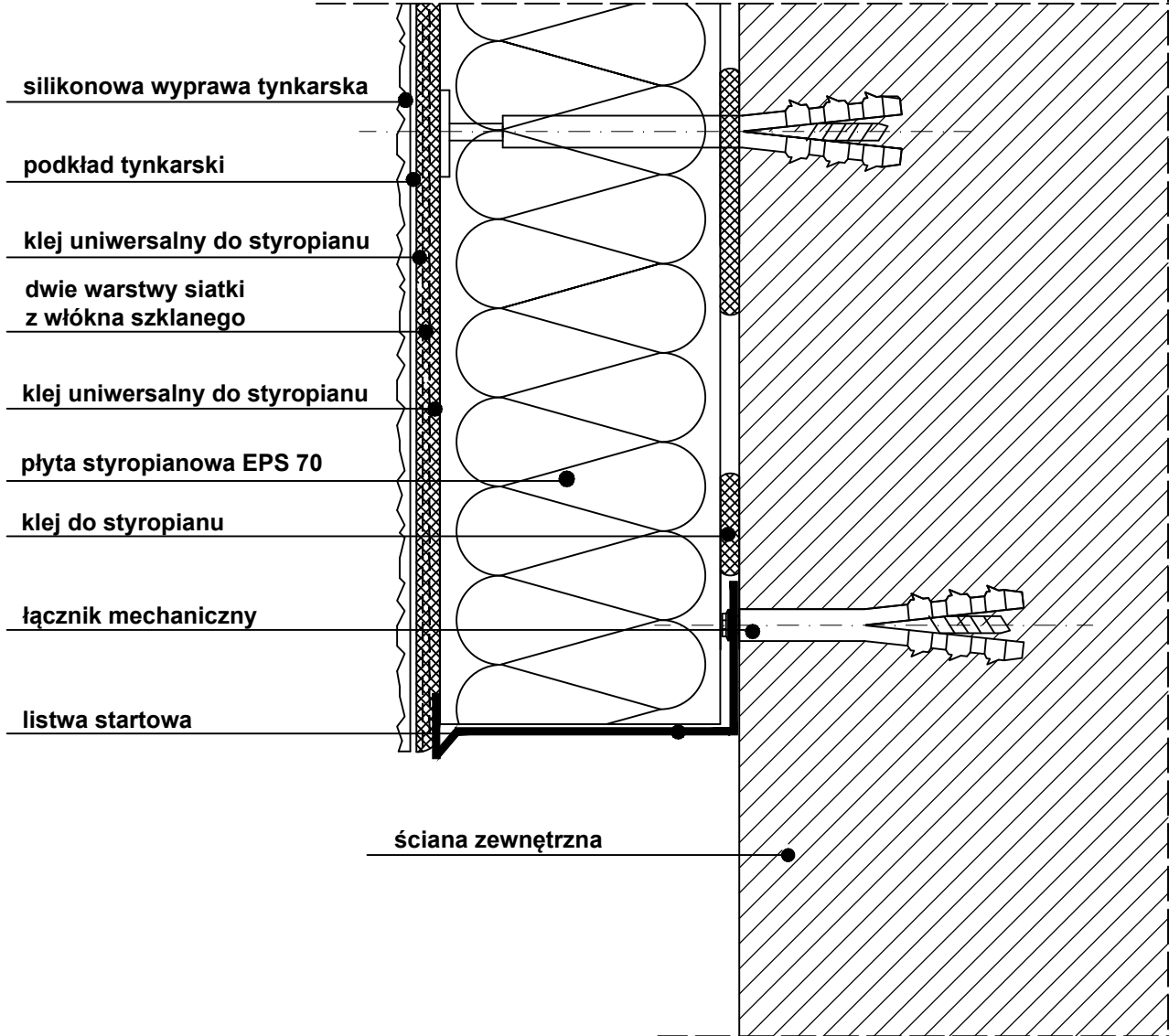



		PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Obiekt:	Budynek handlowo-usługowy	
	Adres:	ul. Ogrodowa, Biłgoraj, Gmina Biłgoraj, Powiat Biłgoraj, działka nr ewid. 66 ark. 39	
	Inwestor:	Gmina Miasto Biłgoraj Plac Wolności 16, 23-400 Biłgoraj	
Nazwa rysunku: Szczegóły ocieplenia			Skala: _____
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: mgr inż. arch. Michał Patyk		UAN-VI-8387/21/90	05.2025 r.
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lb/2001	
Opracował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09	
			Nr rys. A9

SZCZEGÓŁ OCIEPLENIA COKOŁU - PRZEKRÓJ PIONOWY



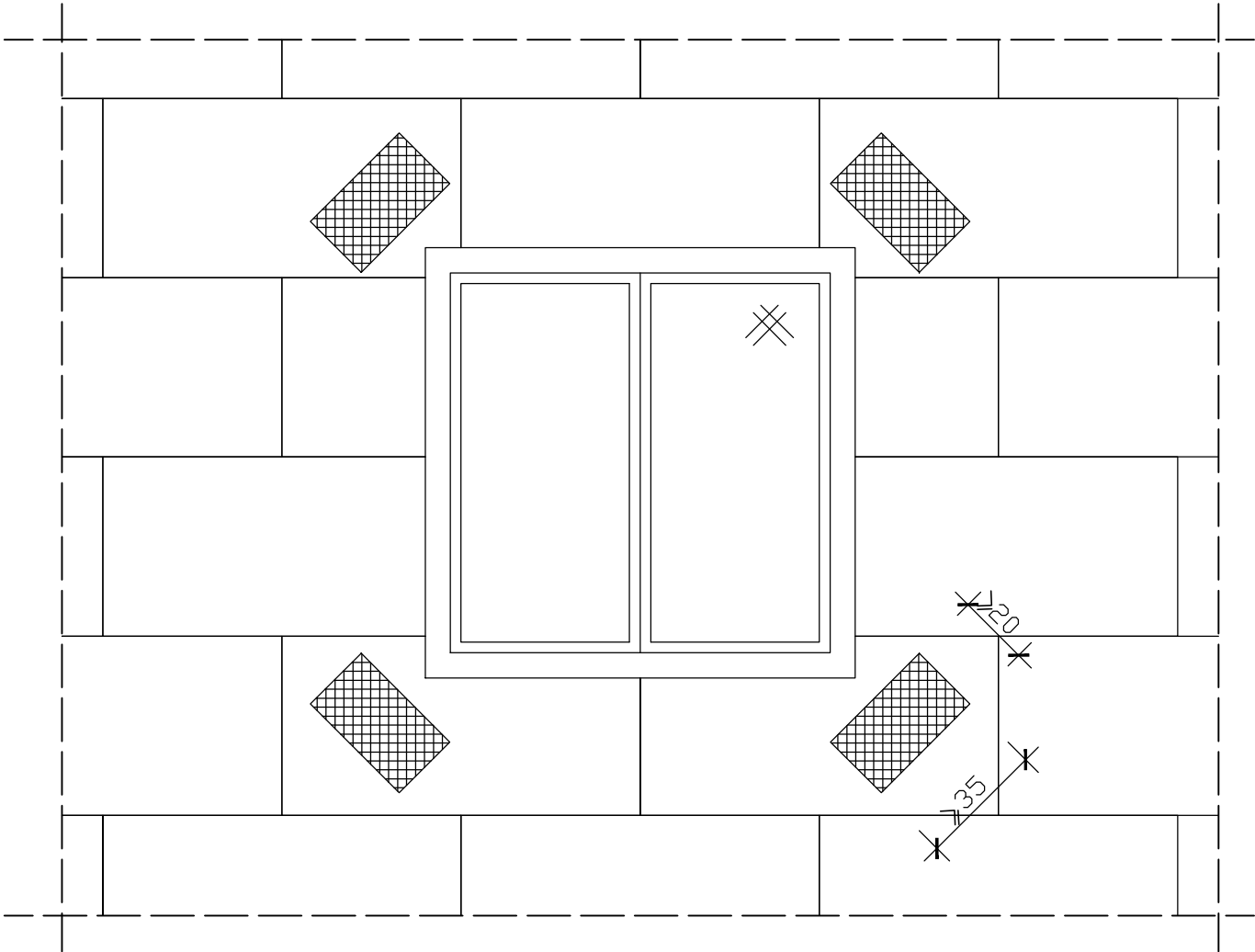
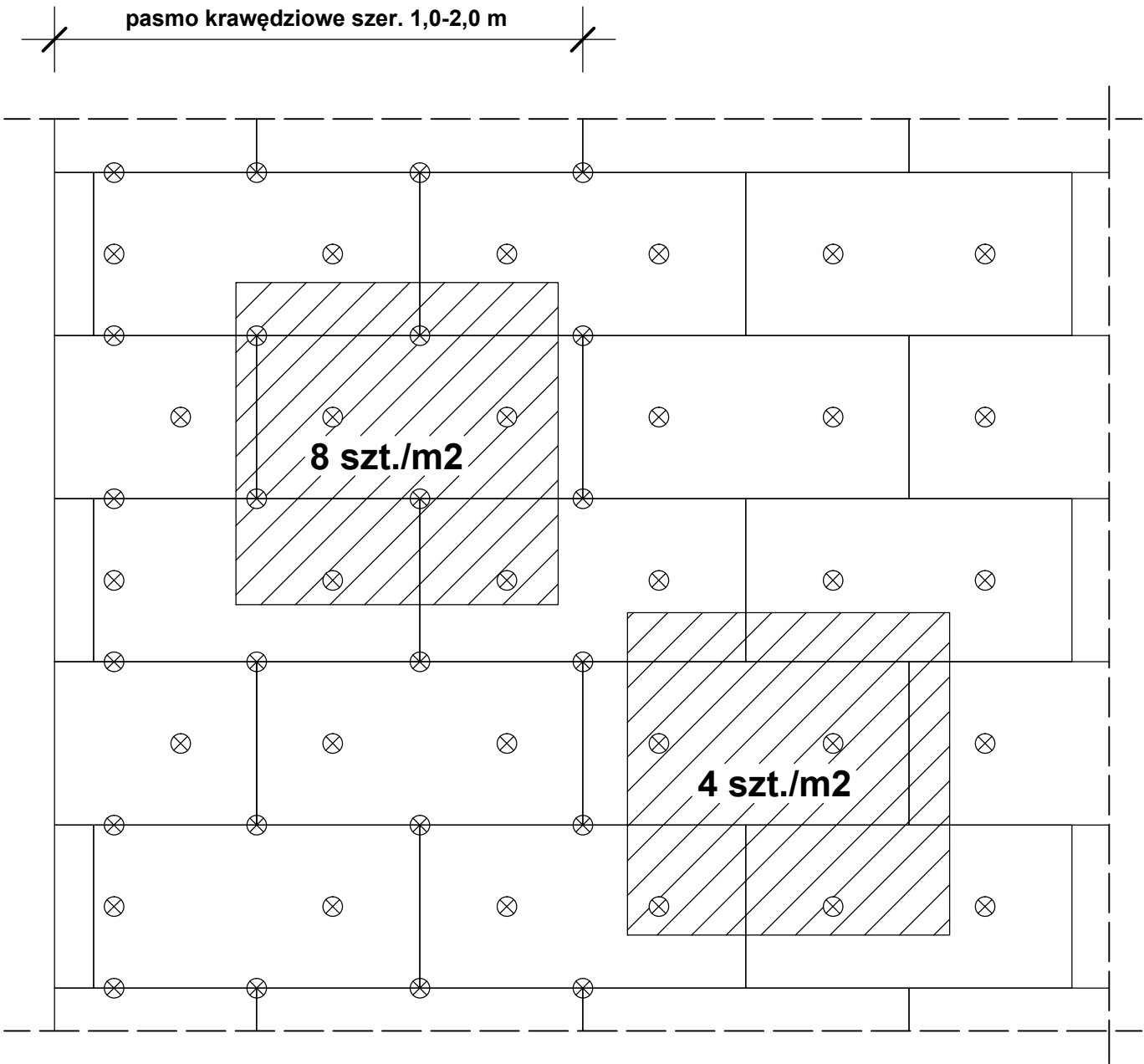
SZCZEGÓŁ DOLNEJ KRAWĘDZI OCIEPLENIA PRZY ZASTOSOWANIU LISTWY STARTOWEJ



		PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Objekt:	Budynek handlowo-usługowy	
	Adres:	ul. Ogrodowa, Biłgoraj, Gmina Biłgoraj, Powiat Biłgoraj, działka nr ewid. 66 ark. 39	
	Inwestor:	Gmina Miasto Biłgoraj Plac Wolności 16, 23-400 Biłgoraj	
Nazwa rysunku: Szczegóły ocieplenia			Skala: _____
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: mgr inż. arch. Michał Patyk		UAN-VI-8387/21/90	
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lb/2001	
Opracował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09	
			Data 05.2025 r.
			Nr rys. A10

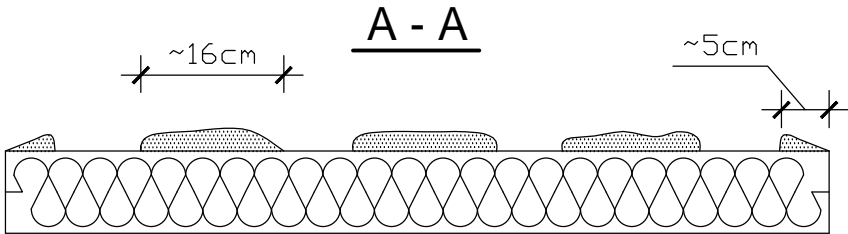
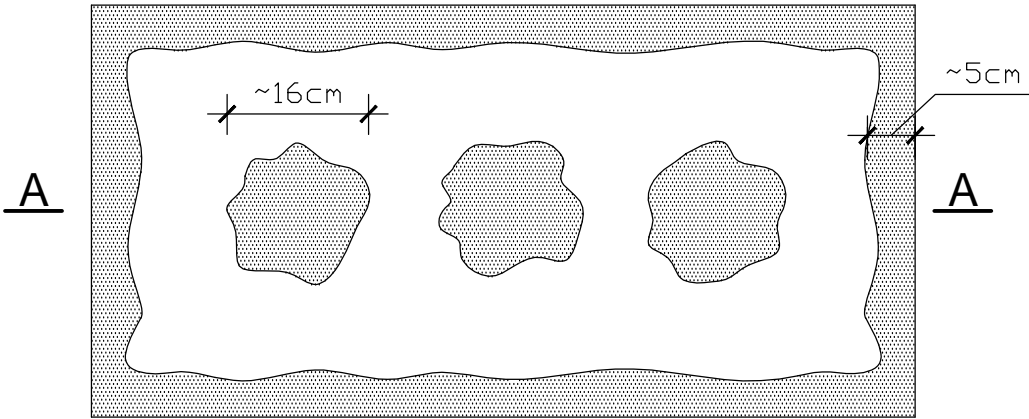
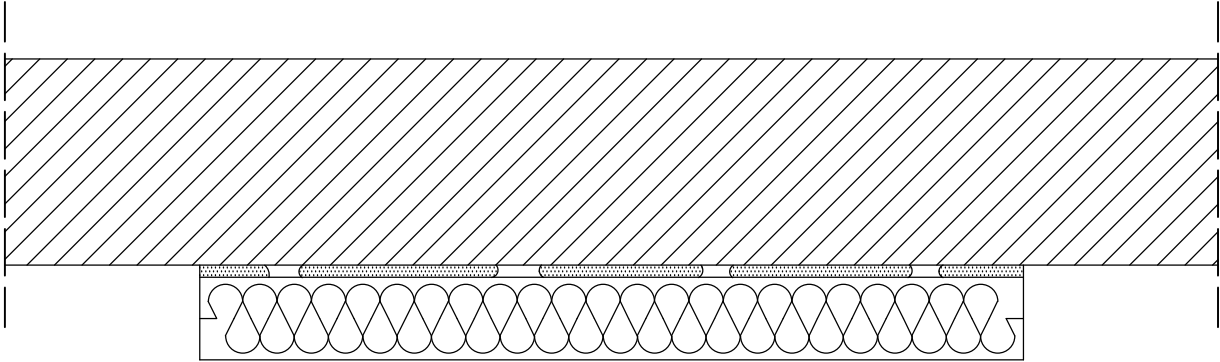
DODATKOWE WZMOCNIENIE WARSTWY ZBROJONEJ
W NAROŻACH OTWORÓW OKIENNYCH (DRZWIOWYCH)

DODATKOWE MOCOWANIE ŁĄCZNIKAMI MECHANICZNYMI
PŁYT STYROPIANOWYCH



<div><div>PROBUD</div><div>PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj</div></div>		Obiekt: Budynek handlowo-usługowy	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		Adres: ul. Ogrodowa, Biłgoraj, Gmina Biłgoraj, Powiat Biłgoraj, działka nr ewid. 66 ark. 39	
		Inwestor: Gmina Miasto Biłgoraj Plac Wolności 16, 23-400 Biłgoraj	
Nazwa rysunku: Szczegóły ocieplenia			Skala: _____
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: mgr inż. arch. Michał Patyk		UAN-VI-8387/21/90	05.2025 r.
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lb/2001	
Opracował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09	Nr rys.
			A11

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

UWAGA!

1. Do klejenia izolacji termicznej używa się fabrycznie przygotowanych dyspersyjnych mas klejowych w przypadku podłoży nienasiąkliwych i drewnopochodnych, lub cementowych zapraw klejowych do mieszania z wodą na budowie w przypadku typowych podłoży budowlanych.
2. Zaprawę klejową należy przygotowywać według zaleceń producenta również w przypadku fabrycznie przygotowanych klejów dyspersyjnych, które wymagają mieszania z cementem celem przygotowania właściwej zaprawy klejowej.
3. 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).
4. 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.
5. Na równych podłożach można nakładać zaprawę na płytę termoizolacyjną całościowo przy użyciu pacy zębatej (ok. 10 mm).

<div><div><div>PROBUD</div></div><div><div>PROBUD - Usługi Budowlane</div><div>Piotr Gontarz</div><div>ul. Widok 10/2</div><div>23-400 Biłgoraj</div></div></div>		Obiekt: Budynek handlowo-usługowy	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		Adres:	ul. Ogrodowa, Biłgoraj, Gmina Biłgoraj, Powiat Biłgoraj, działka nr ewid. 66 ark. 39
		Inwestor:	Gmina Miasto Biłgoraj Plac Wolności 16, 23-400 Biłgoraj
Nazwa rysunku: Szczegóły ocieplenia			Skala: _____
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: mgr inż. arch. Michał Patyk		UAN-VI-8387/21/90	05.2025 r.
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lb/2001	
Opracował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09	Nr rys. A12