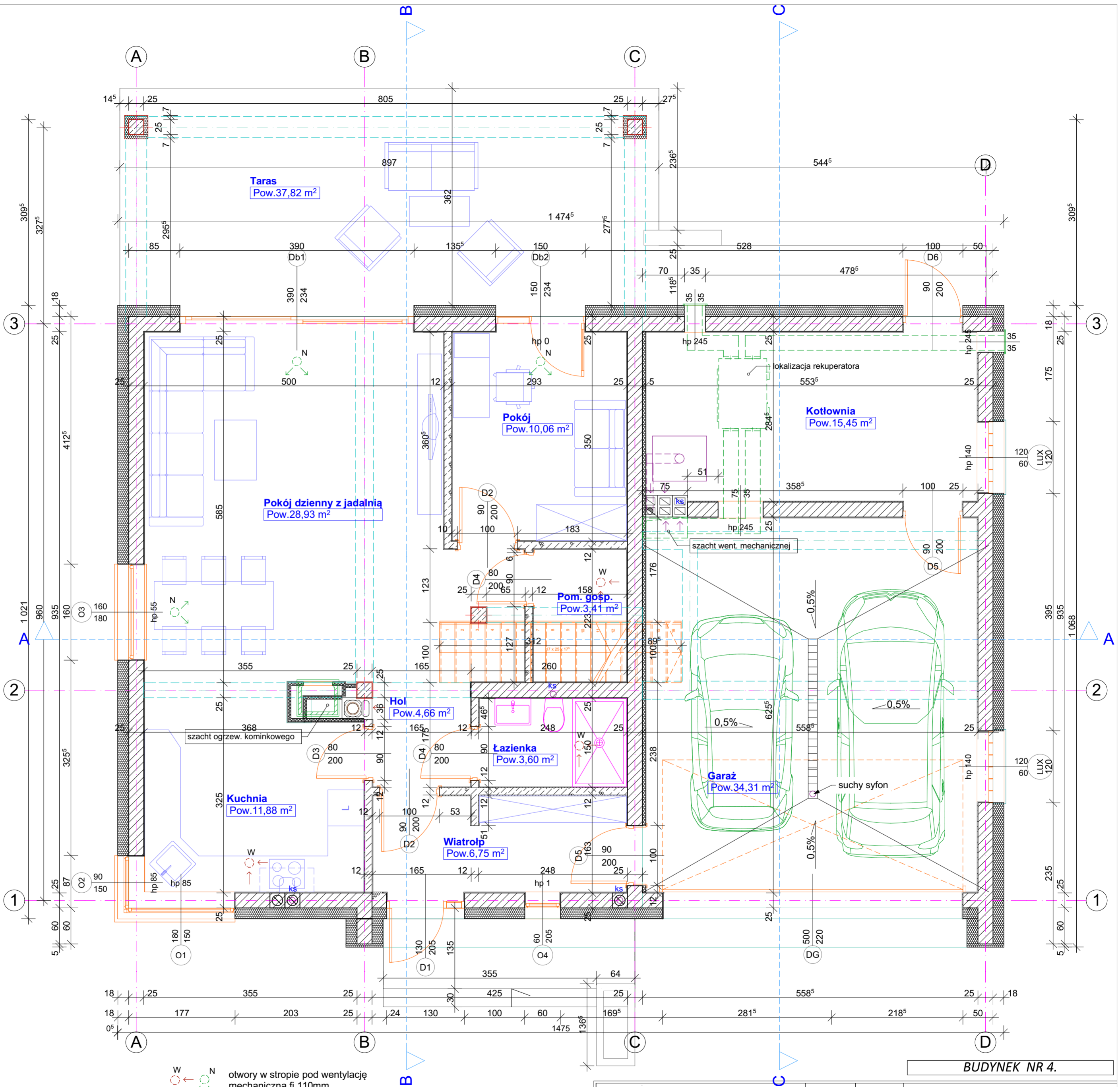


FUNDAMENTY WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJ. KONSTRUKCYJNYM

BUDYNEK NR 4.

przedmiot: <b>RZUT FUNDAMENTÓW</b>		branża: <b>ARCH.</b>	obiekt: <b>4 BUDYNKI MIESZKALNE JEDNORODZINNE</b>
data: <b>15.05.2019r.</b>		skala: 1:50	uzgodnienia branżowe
adres budowy:	gm. Dobrzyniewo Duże; Fasty; ul. Wiosenna dz. 167/14	inst. sanitarne:	<b>mgr. inż. Stefan Grzegorzcyk</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje sanitarne nr BI/322/74
projektant:	<b>mgr inż. arch. Krystian M. Hamanowicz</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. BŁ-POKK/06/2003	podpis:	<b>mgr inż. Tomasz Pleskowicz</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr PDL/0077/PWBE/16
konstrukcja:	<b>mgr inż. Jarosław Werbel</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej nr BI/140/87	podpis:	<b>archeko</b> BIURO PROJEKTÓW ul. 500 17 13 72
			nr rys.: <b>A.16</b>

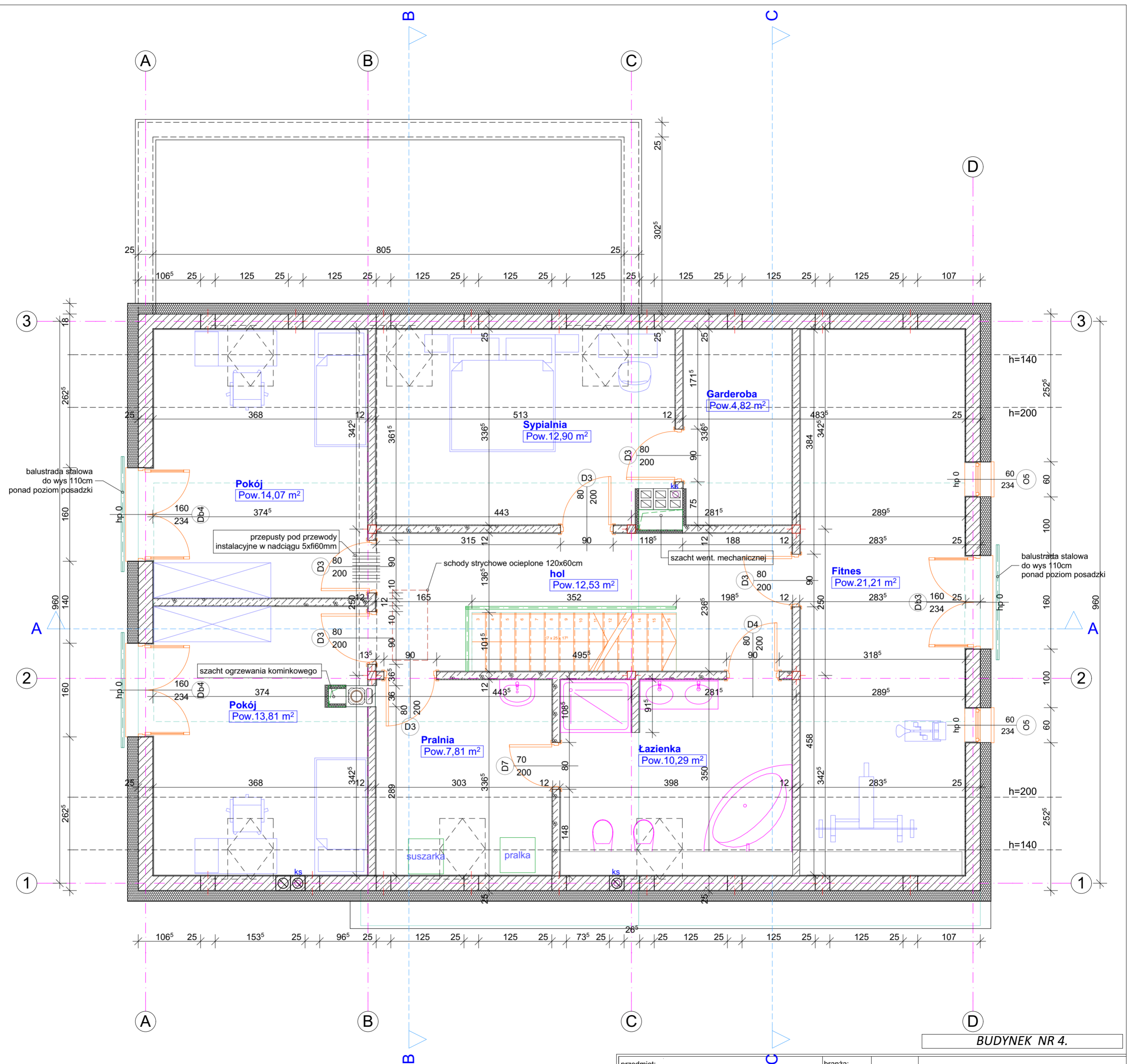
WSZYSTKIE PRAWA ZASRZEŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.



otwory w stropie pod wentylację mechaniczną fi 110mm

**BUDYNEK NR 4.**

przedmiot: <b>RZUT PARTERU</b>		branża: <b>ARCH.</b>	obiekt: <b>4 BUDYNKI MIESZKALNE JEDNORODZINNE</b>
data: <b>15.05.2019r.</b>		skala: 1:50	uzgodnienia branżowe
adres budowy: gm. Dobrzyńewo Duże; Fasty; ul. Wiosenna dz. 167/14		inst. sanitarne:	<b>mgr. inż. Stefan Grzegorzyc</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje sanitarne nr BI/322/74
projektant: <b>mgr inż. arch. Krystian M. Hamanowicz</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. BŁ-POKK/06/2003		podpis:	podpis:
konstrukcja: <b>mgr inż. Jarosław Werbel</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej nr BI/140/87		podpis:	inst. elektryczne: <b>mgr inż. Tomasz Pleskowicz</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr PDL/0077/PWBE/16
		podpis:	nr rys.: <b>A.17</b>

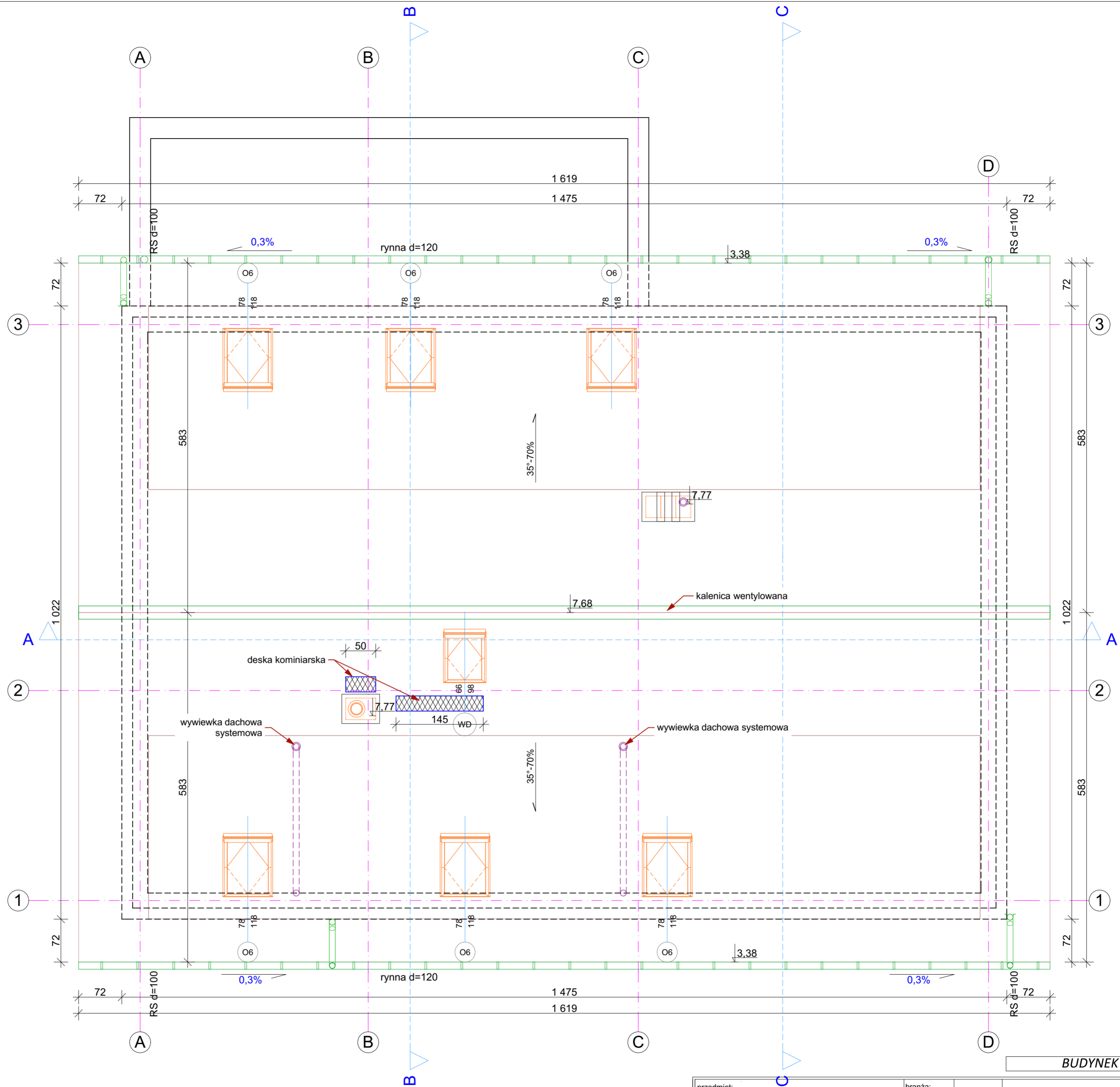


**BUDYNEK NR 4.**

przedmiot: <b>RZUT PODDASZA</b>		branża: <b>ARCH.</b>	obiekt: <b>4 BUDYNKI MIESZKALNE JEDNORODZINNE</b>
data: <b>15.05.2019r.</b>		skala: 1:50	uzgodnienia branżowe
adres budowy:	gm. Dobrzyńewo Duże; Fasty; ul. Wiosenna dz. 167/14	inst. sanitarne:	<b>mgr. inż. Stefan Grzegorzczuk</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje sanitarne nr BI/322/74
projektant:	<b>mgr inż. arch. Krystian M. Hamanowicz</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. BŁ-POKK/06/2003	podpis:	<b>mgr inż. Tomasz Pleskowicz</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr PDL/0077/PWBE/16
konstrukcja:	<b>mgr inż. Jarosław Werbel</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej nr BI/140/87	podpis:	<b>archeko</b> BIURO PROJEKTÓW ul. 500 17 13 72
			nr rys.: <b>A.18</b>

WSZYSTKIE PRAWA ZASRZEŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.

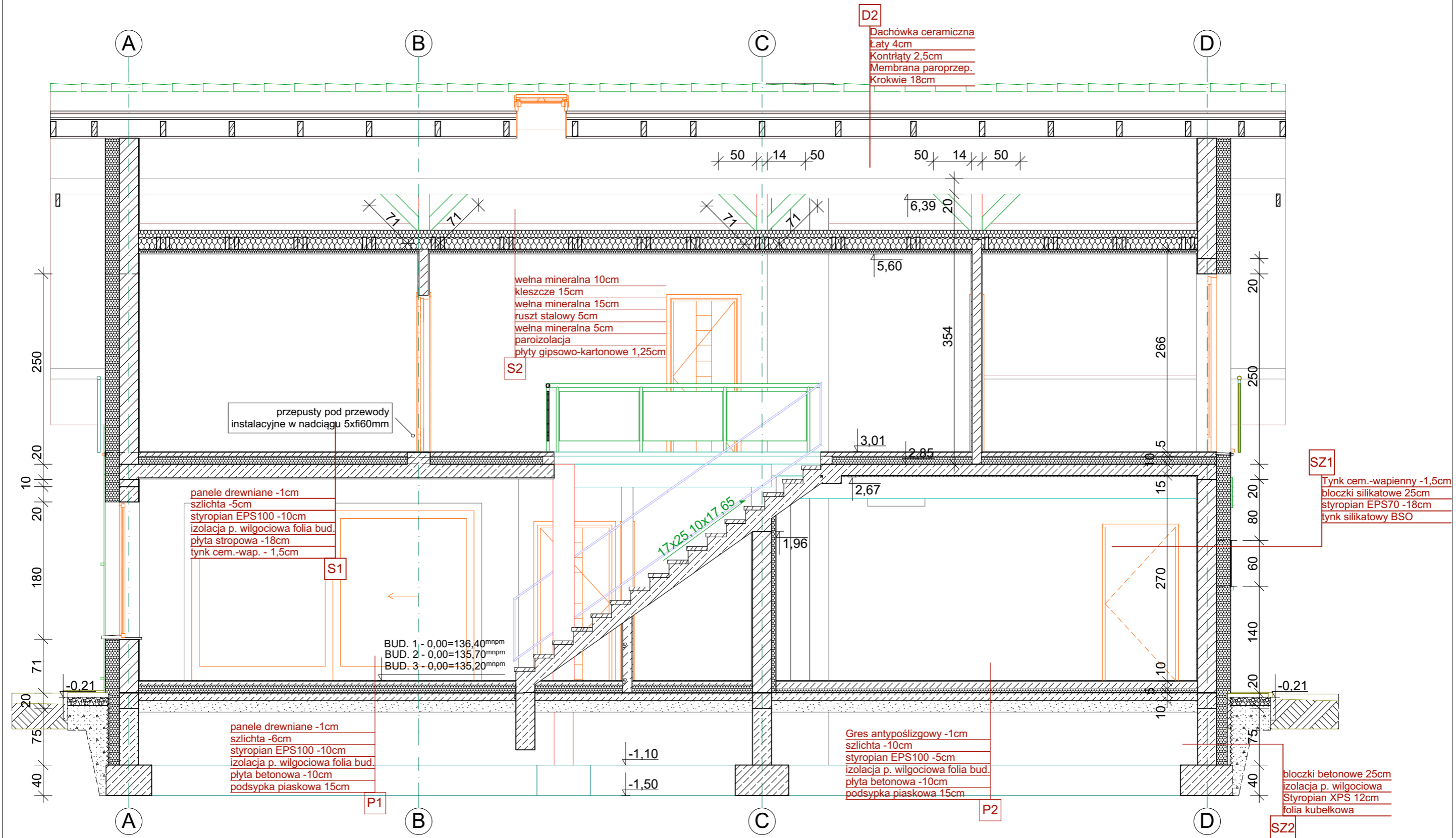




**BUDYNEK NR 4.**

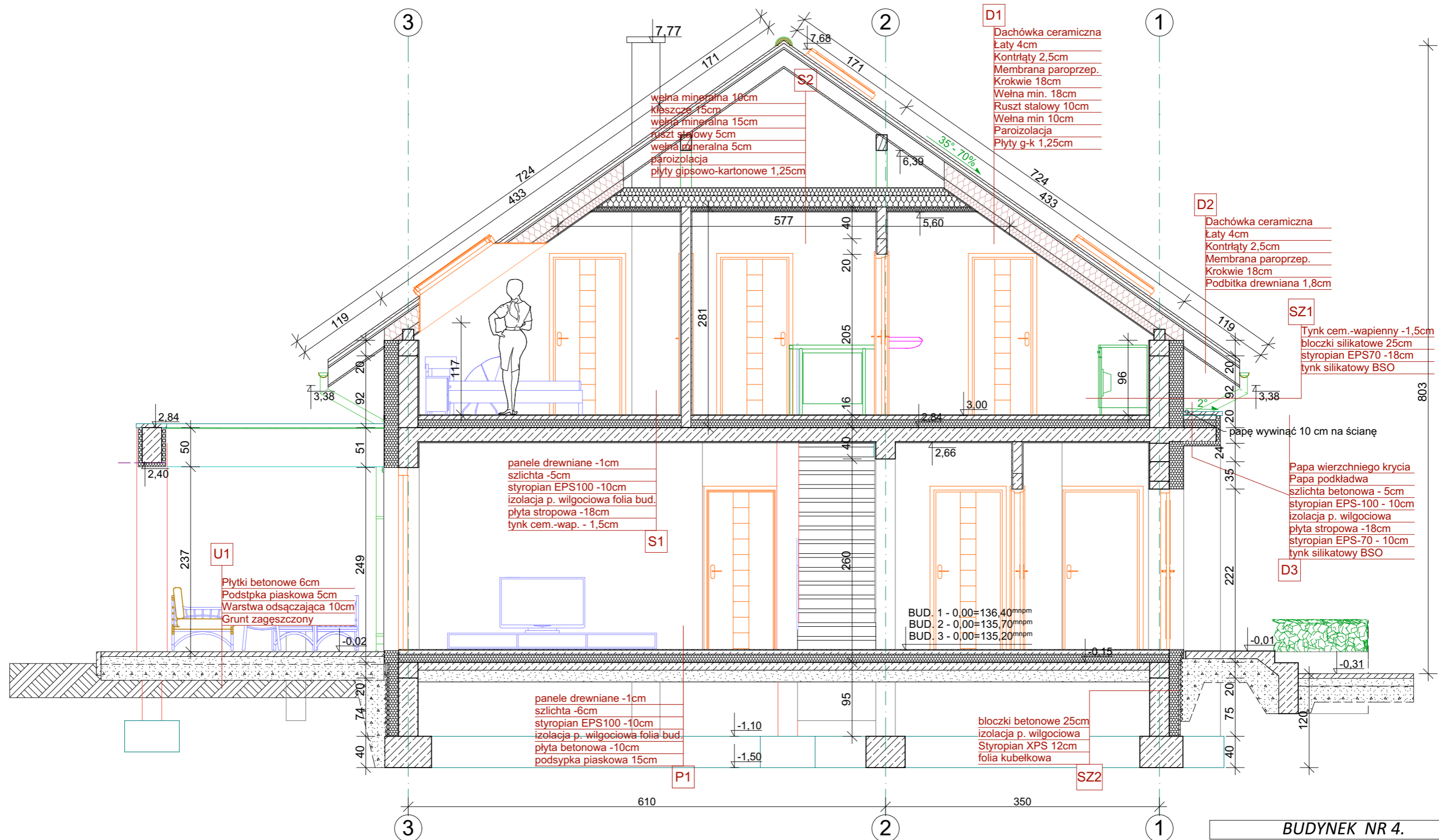
przedmiot: <b>RZUT DACHU</b>		branża: <b>ARCH.</b>	obiekt: <b>4 BUDYNKI MIESZKALNE JEDNORODZINNE</b>	
data: <b>15.05.2019r.</b>		skala: 1:50	uzgodnienia branżowe	
adres budowy: gm. Dobrzyńwio Duże, Fasty; ul. Wiosenna dz. 167/14		inst. sanitarne:	mgr inż. <b>Stefan Grzegorzcyk</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje sanitarne nr BI/322/74	
projektant: mgr inż. arch. <b>Krzysztof M. Hamanowicz</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. BŁ-POKK/06/2003		podpis:	inst. elektryczne:	mgr inż. <b>Tomasz Pleskowicz</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr PDL/0077/PWBE/16
konstrukcja: mgr inż. <b>Jarosław Werbel</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej nr BI/140/87		podpis:	nr rys.: <b>A.20</b>	

**Archeko**  
BIURO PROJEKTÓW  
tel. 500 17 13 72  
WSZYSTKIE PRAWA ZASZCZEGÓLNE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA  
W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.



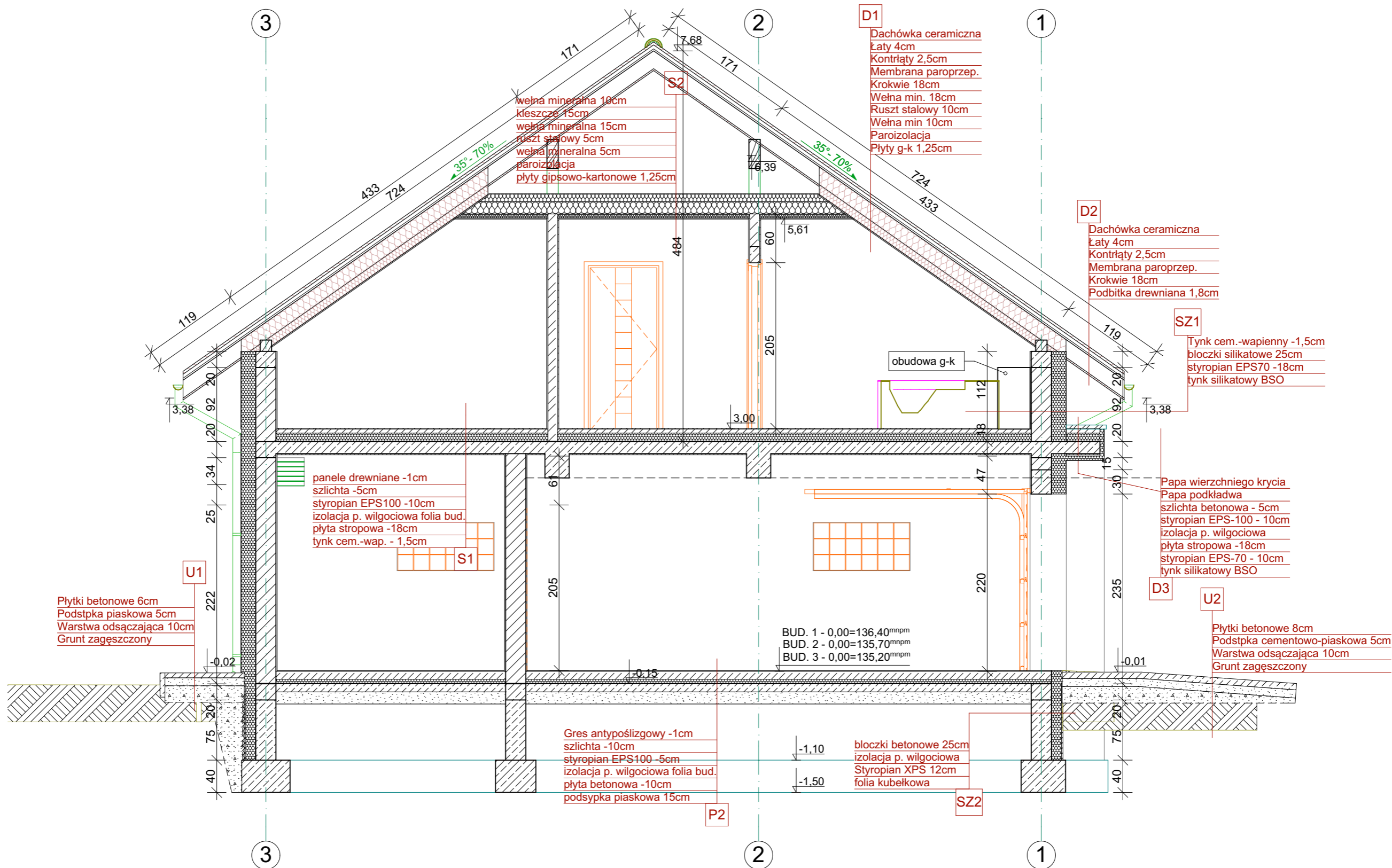
BUDYNEK NR 4.

przedmiot: <b>PRZEKRÓJ A-A</b>		branża: <b>ARCH.</b>	obiekt: <b>4 BUDYNKI MIESZKALNE JEDNORODZINNE</b>
data: <b>15.05.2019r.</b>		skala: 1:50	uzgodnienia branżowe
adres budowy:	gm. Dobrzyniewo Duże; Fasty; ul. Wiosenna dz. 167/14	inst. sanitarne:	<b>mgr. inż. Stefan Grzegorzczak</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje sanitarne nr BI/322/74
projektant:	<b>mgr inż. arch. Krystian M. Hamanowicz</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. BŁ-POKK/06/2003	inst. elektryczne:	<b>mgr inż. Tomasz Pleskowicz</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr PDL/0077/PWBE/16
konstrukcja:	<b>mgr inż. Jarosław Werbel</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej nr BI/140/87	podpis:	<b>archeko</b> BIURO PROJEKTÓW tel. 500 17 13 72
			nr rys.: <b>A.21</b>
<small>WSZYSTKIE PRAWA ZASRTŻEZONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.</small>			



**BUDYNEK NR 4.**

przedmiot: <b>PRZEKRÓJ B-B</b>		branża: <b>ARCH.</b>	obiekt: <b>4 BUDYNKI MIESZKALNE JEDNORODZINNE</b>	
data: <b>15.05.2019r.</b>		skala: 1:50	uzgodnienia branżowe	
adres budowy:	gm. Dobrzyńewo Duże; Fasty; ul. Wiosenna dz. 167/14	inst. sanitarne:	<b>mgr inż. Stefan Grzegorzczak</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje sanitarne nr BI/322/74	podpis:
projektant:	<b>mgr inż. arch. Krystian M. Hamanowicz</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. BŁ-POKK/06/2003	podpis:	inst. elektryczne:	<b>mgr inż. Tomasz Pleskowicz</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr PDL/0077/PWBE/16
konstrukcja:	<b>mgr inż. Jarosław Werbel</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej nr BI/140/87	podpis:	nr rys.: <b>A.22</b>	

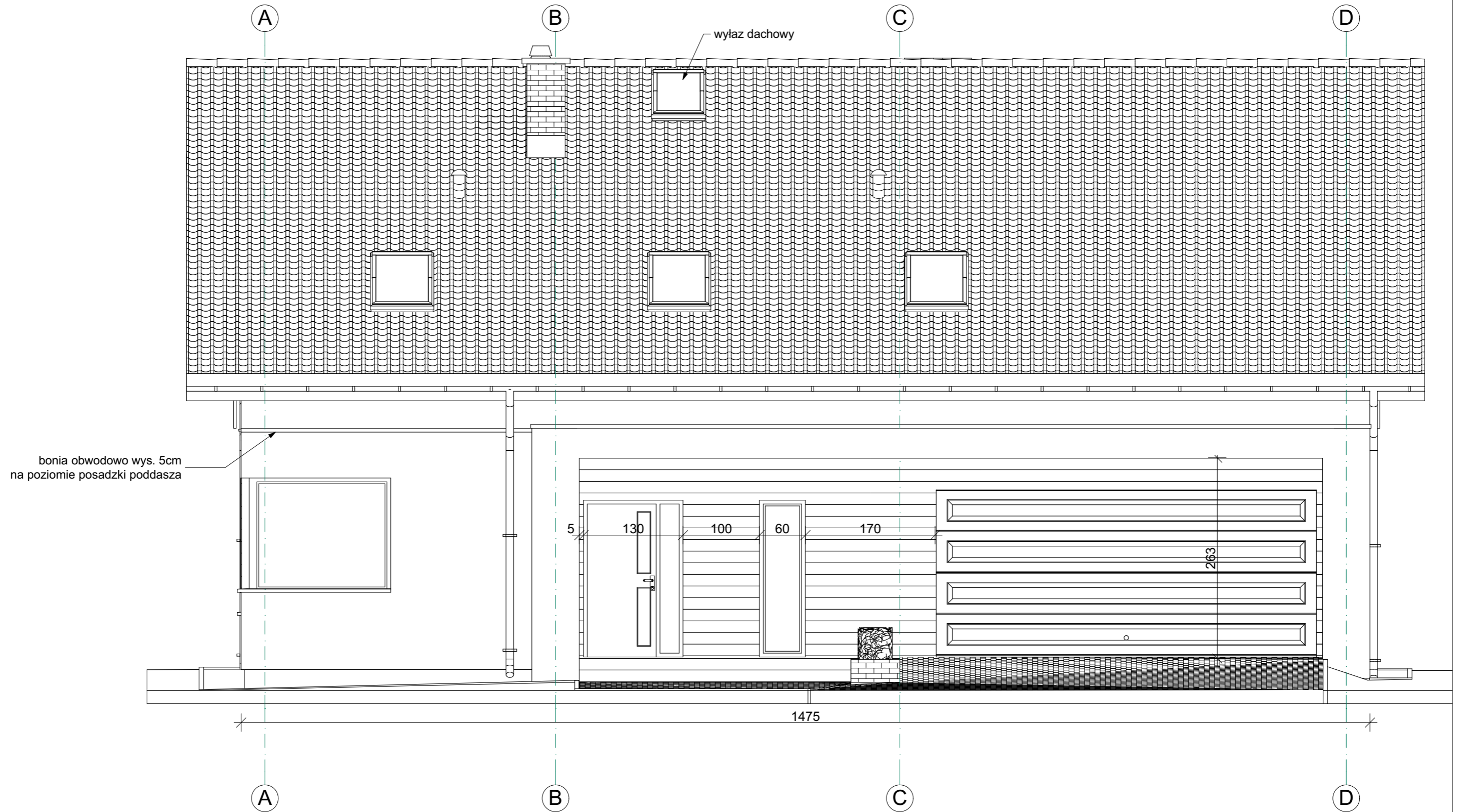


**BUDYNEK NR 4.**

przedmiot: <b>PRZEKRÓJ C-C</b>		branża: <b>ARCH.</b>	obiekt: <b>4 BUDYNKI MIESZKALNE JEDNORODZINNE</b>	
data: <b>15.05.2019r.</b>		skala: 1:50	uzgodnienia branżowe	
adres budowy: gm. Dobrzyńewo Duże; Fasty; ul. Wiosenna dz. 167/14		inst. sanitarne:	<b>mgr. inż. Stefan Grzegorzczak</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje sanitarne nr BI/322/74	podpis:
projektant: <b>mgr inż. arch. Krystian M. Hamanowicz</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. BŁ-POKK/06/2003		podpis:	inst. elektryczne:	<b>mgr inż. Tomasz Pleskowicz</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje elektryczne nr PDL/0077/PWBE/16
konstrukcja: <b>mgr inż. Jarosław Werbel</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej nr BI/140/87		podpis:	 nr rys.: <b>A.23</b>	

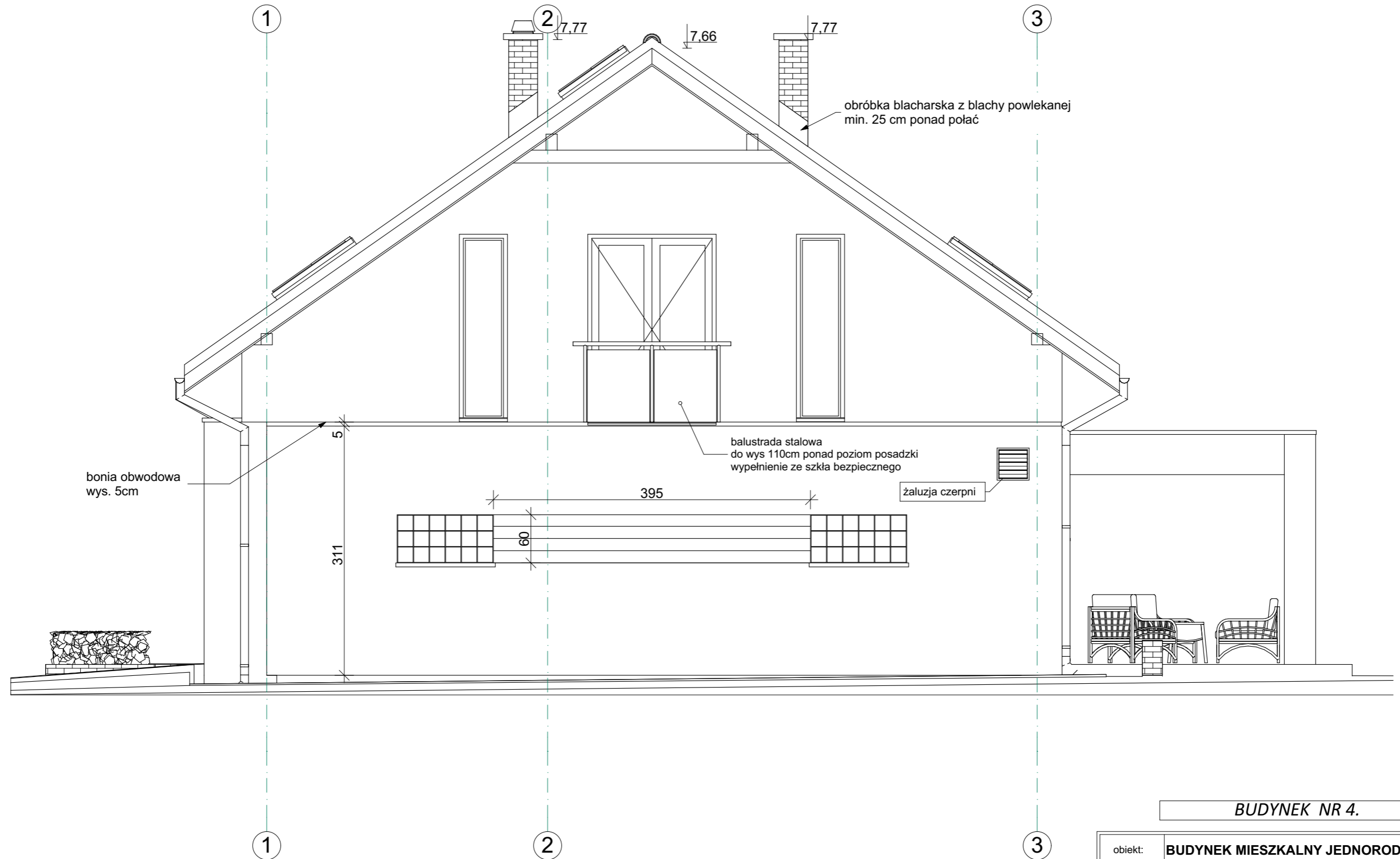
WSZYSTKIE PRAWA ZASRTZEZONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.





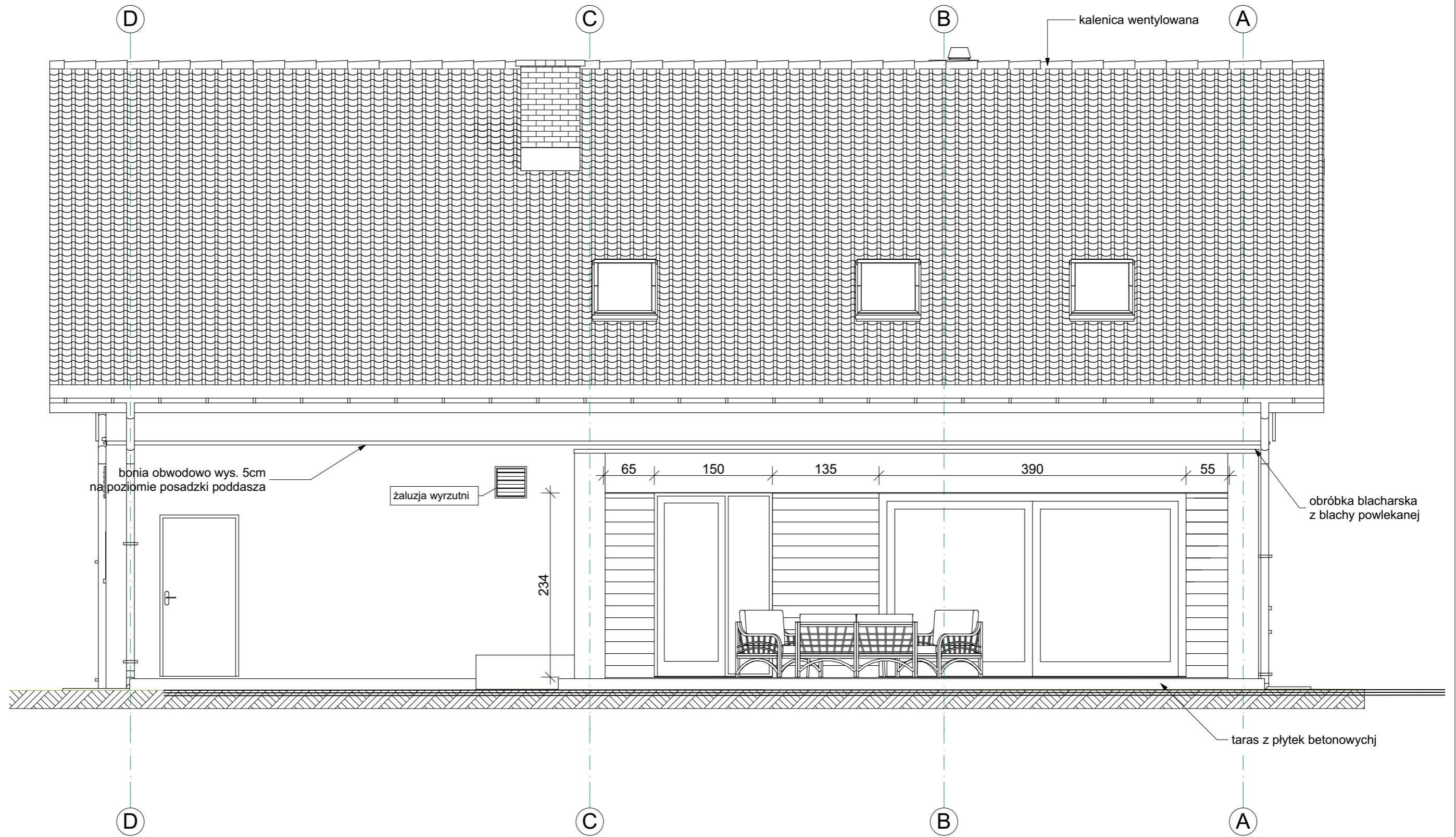
**BUDYNEK NR 4.**

obiekt:	<b>BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY</b>	
przedmiot:	<b>ELEWACJA PD-WSCH</b>	branża: <b>ARCH.</b>
data:	<b>15.01.2018r.</b>	skala: 1:50
adres budowy:	gm. Dobrzyniewo Duże; Fasty; ul. Wiosenna dz. 167/14	
projektant:	<b>mgr inż. arch. Krystian M. Hamanowicz</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. BŁ-POKK/06/2003	podpis:
		nr rys.: <b>A.24</b>
<small>WSZYSTKIE PRAWA ZASRYTYŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.</small>		



**BUDYNEK NR 4.**

obiekt:	<b>BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY</b>	
przedmiot:	<b>ELEWACJA PN-WSCH</b>	branża: <b>ARCH.</b>
data:	<b>15.01.2018r.</b>	skala: 1:50
adres budowy:	gm. Dobrzyniewo Duże; Fasty; ul. Wiosenna dz. 167/14	
projektant:	<b>mgr inż. arch. Krystian M. Hamanowicz</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. BŁ-POKK/06/2003	podpis:
		nr rys.: <b>A.25</b>
<small>BIURO PROJEKTÓW tel. 500 17 13 72</small>		
<small>WSZYSTKIE PRAWA ZASRZEŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.</small>		



bonia obwodowo wys. 5cm  
na poziomie posadzki poddasza

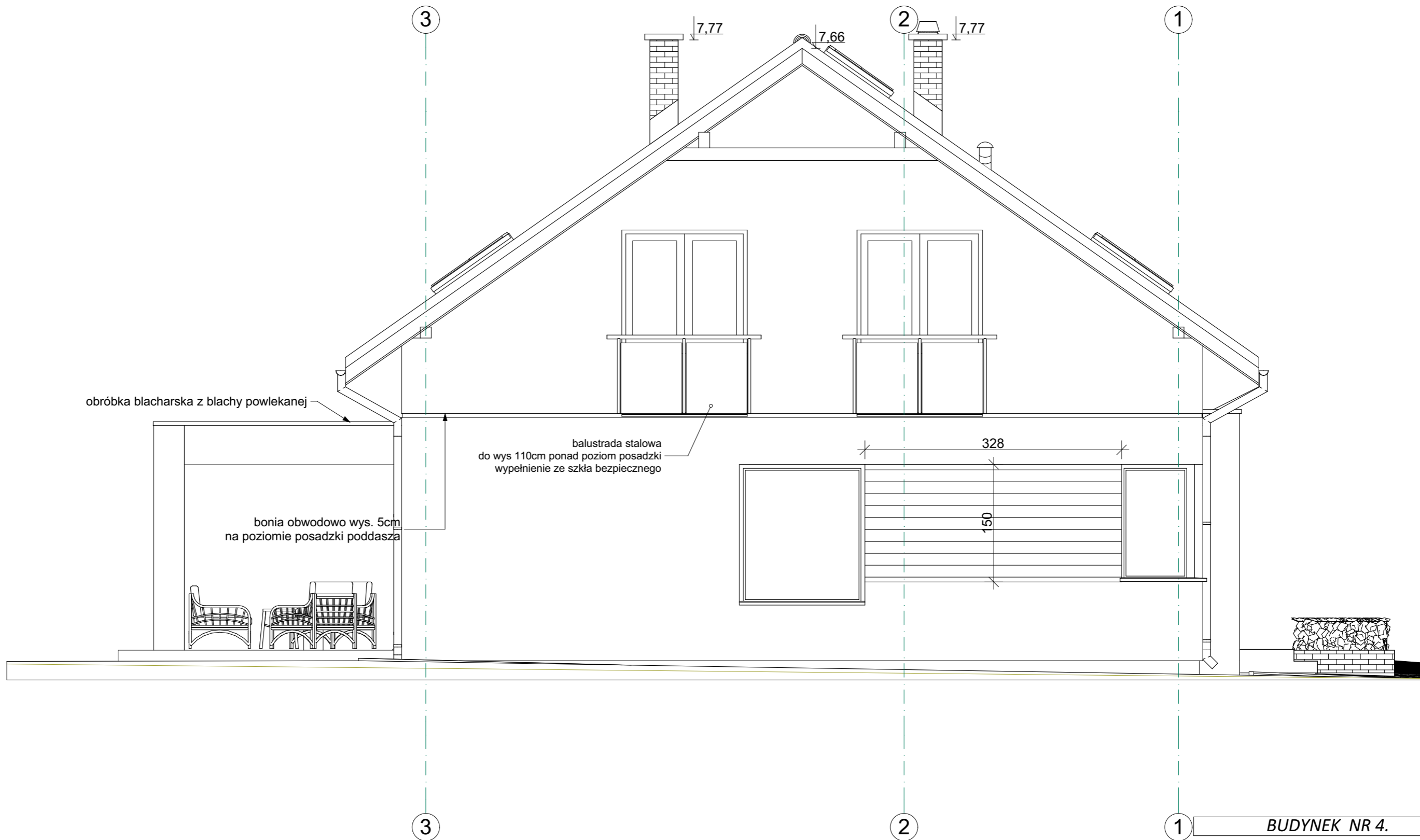
żaluzja wyrzutni

obróbka blacharska  
z blachy powlekanej

taras z płytek betonowych

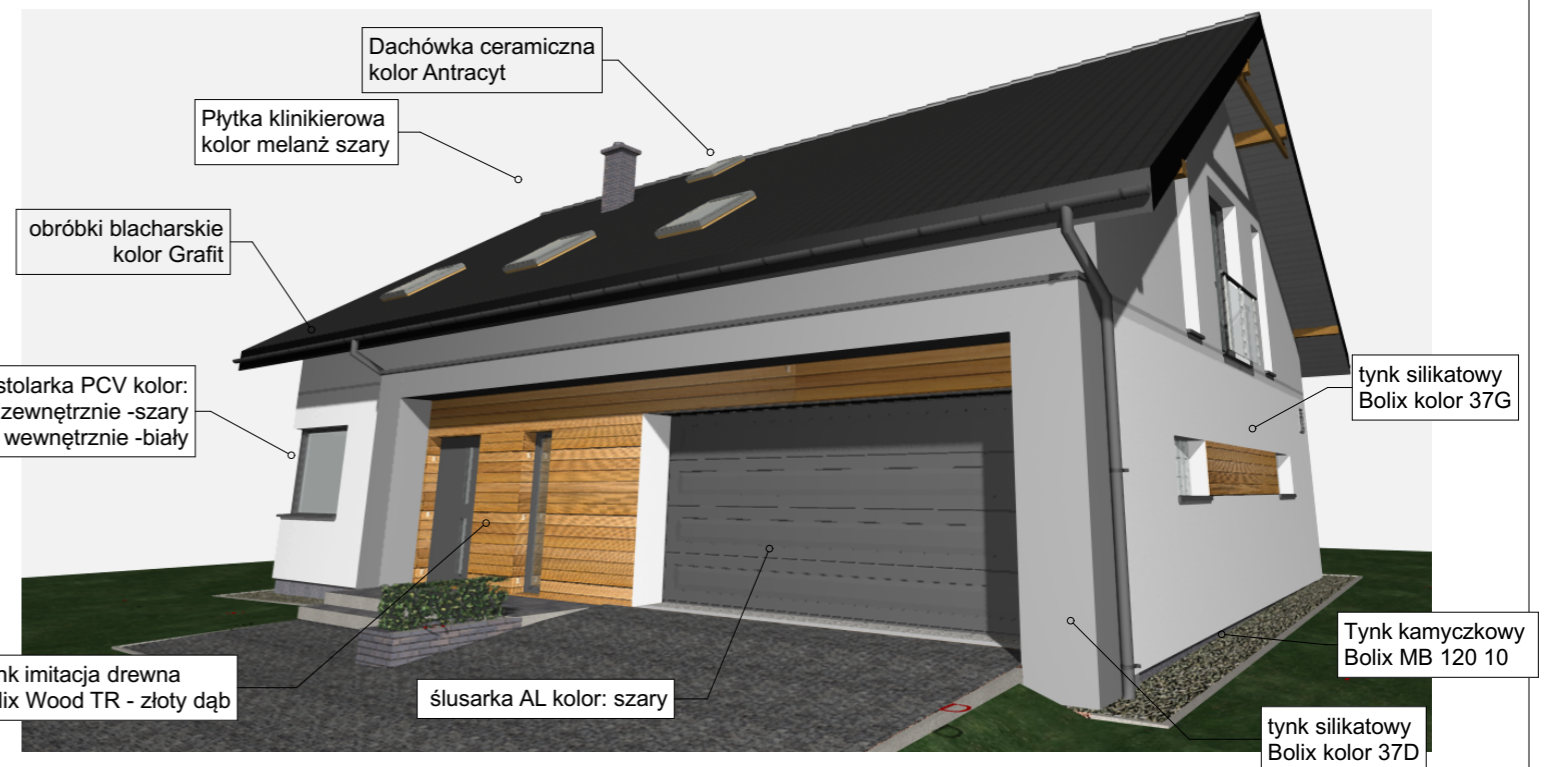
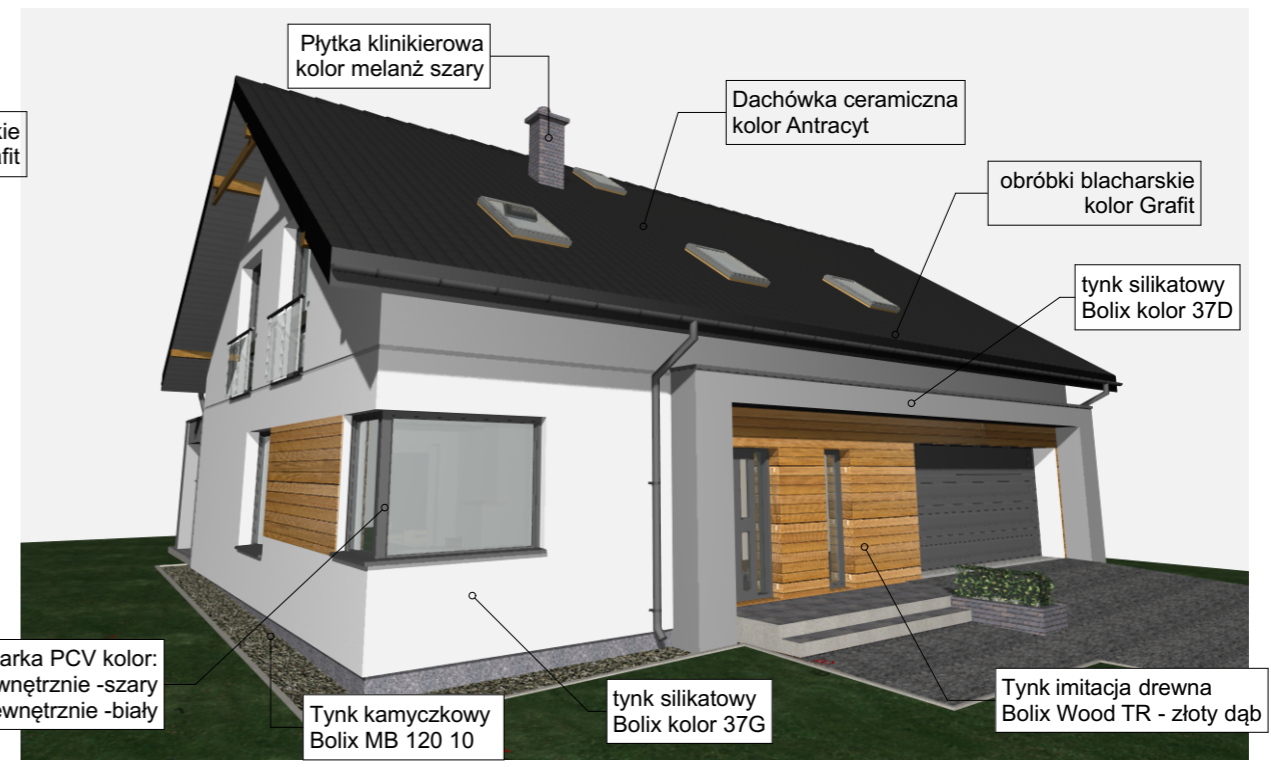
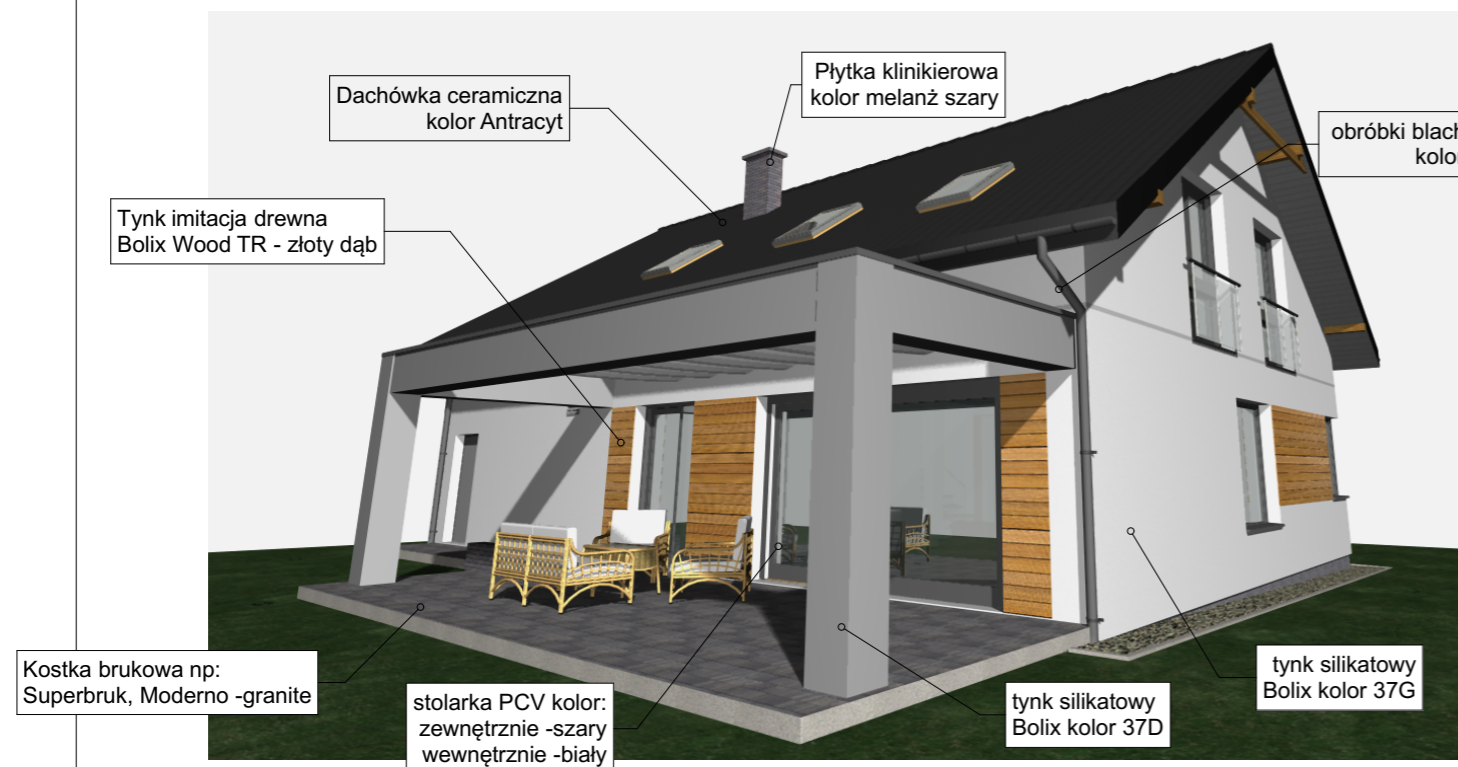
**BUDYNEK NR 4.**

obiekt:	<b>BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY</b>		
przedmiot:	<b>ELEWACJA PN-ZACH</b>	branża:	<b>ARCH.</b>
data:	<b>15.01.2018r.</b>	skala:	1:50
adres budowy:	gm. Dobrzyniewo Duże; Fasty; ul. Wiosenna dz. 167/14		
projektant:	<b>mgr inż. arch. Krystian M. Hamanowicz</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. BŁ-POKK/06/2003	podpis:	
		nr rys.:	<b>A.26</b>
<small>WSZYSTKIE PRAWA ZASRZEŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.</small>			



1 **BUDYNEK NR 4.**

obiekt:	<b>BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY</b>	
przedmiot:	<b>ELEWACJA PD-ZACH</b>	branża: <b>ARCH.</b>
data:	<b>15.01.2018r.</b>	skala: 1:50
adres budowy:	gm. Dobrzyniewo Duże; Fasty; ul. Wiosenna dz. 167/14	
projektant:	<b>mgr inż. arch. Krystian M. Hamanowicz</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. BŁ-POKK/06/2003	podpis:
 BIURO PROJEKTÓW tel. 500 17 13 72		nr rys.: <b>A.27</b>
<small>WSZYSTKIE PRAWA ZASRYŻEŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.</small>		



**BUDYNEK NR 4.**

obiekt:	<b>BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY</b>	
przedmiot:	<b>KOLORYSTYKA ELEWACJI</b>	branża: <b>ARCH.</b>
data:	<b>15.01.2018r.</b>	skala 1:50
adres budowy:	gm. Dobrzyniewo Duże; Fasty; ul. Wiosenna dz. 167/14	
projektant:	<b>mgr inż. arch. Krystian M. Hamanowicz</b> Upewnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. BŁ-POKK/06/2003	podpis:
		nr rys.: <b>A.28</b>
<small>WSZYSTKIE PRAWA ZASRYTYŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.</small>		

WYKAZ STOLARKI BUDOWLANEJ

OKNA

OBIEKT: Dom jednorodzinny									
Liczba porządkowa:									
Rodzaj wyrobu:									
Symbol/Oznaczenie w rysunku:	<b>O1</b>	<b>O2</b>	<b>O3</b>	<b>O4</b>	<b>O5</b>	<b>O4</b>	<b>Db1</b>	<b>Db2</b>	<b>Db3</b>
Schemat:									
wymiary [cm]:									
w świetle otworu So x Ho:	150x150	90x150	180x180	60x205	60x234	78x118	390x234	150x234	160x234
parter	1	1	1	1			1	1	
poddasze					2	6			3
<b>Suma kolumn/razem:</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
Uwagi:	Wymiary sprawdzić w naturze	Wymiary sprawdzić w naturze	Wymiary sprawdzić w naturze	Wymiary sprawdzić w naturze	Wymiary sprawdzić w naturze	Wymiary sprawdzić w naturze	Wymiary sprawdzić w naturze	Wymiary sprawdzić w naturze	Wymiary sprawdzić w naturze

Stolarka PCV kolor: zewnętrznie -szary, wewnętrznie -biały

WYKAZ STOLARKI BUDOWLANEJ

DZWI

OBIEKT: Dom jednorodzinny								
Liczba porządkowa:								
Rodzaj wyrobu:								
Oznaczenie w rysunku:	<b>D1</b>	<b>D2</b>	<b>D3</b>	<b>D4</b>	<b>D5</b>	<b>D6</b>	<b>D7</b>	<b>DG</b>
Schemat:								
wymiary [cm]:								
w świetle ościeży So x Ho:	130x205	90x200	80x200	80x200	90x200	90x200	70x200	500x220
Typ skrzydeł lewe/prawe:	L   P	L   P	L   P	L   P	L   P	L   P	L   P	
parter	1	1   1	2   2	1   2		2	1	1
poddasze							1	
<b>Suma kolumn/razem:</b>	<b>1</b>	<b>1   1</b>	<b>2   3</b>	<b>1   2</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Uwagi:	Wymiary sprawdzić w naturze	Wymiary sprawdzić w naturze	Wymiary sprawdzić w naturze	Wymiary sprawdzić w naturze	Wymiary sprawdzić w naturze	Wymiary sprawdzić w naturze	Wymiary sprawdzić w naturze	Wymiary sprawdzić w naturze

BUDYNEK NR 4.

współczynnik przenikania ciepła okien i drzwi zewnętrznych - U= 0,9W/m2K

obiekt:	<b>BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY</b>	
przedmiot:	<b>ZESTAWIENIE STOLARKI</b>	branża: <b>ARCH.</b>
data:	<b>15.01.2018r.</b>	skala: 1:50
adres budowy:	gm. Dobrzyńewo Duże; Fasty; ul. Wiosenna dz. 167/14	
projektant:	<b>mgr inż. arch. Krystian M. Hamanowicz</b> Upewnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. BŁ-POKK/06/2003	podpis:
		nr rys.: <b>A.29</b>
<small>WSZYSTKIE PRAWA ZASRZEŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.</small>		