

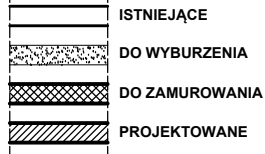
FRAGMENTY ŚCIAN:

	ISTNIEJĄCE
	DO WYBURZENIA
	DO ZAMUROWANIA
	PROJEKTOWANE

		PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Wiśnok 10/2 23-400 Bilgoraj	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY		Wielofunkcyjny budynek użyteczności publicznej powstały w ramach rozbudowy i przebudowy budynku byłego Ośrodka Zdrowia w Tereszkolu Adres: Tereszkol-Zaorenda, gmina Tereszkol, powiat Bilgoraj, działki nr ewid. 1771/3, 1771/4 Inwestor: Gmina Tereszkol ul. Długa 23A, 23-407 Tereszkol-Zaorenda	
Nazwa obiektu		Skala	
Rzut piwnic		1 : 50	
PROJEKTANCI	Nr uprsw.	Podpis	Data
mgr inż. arch. Tadeusz Howorus	ANB-613/13282		12.2021 r.
Sprawdził:			
mgr inż. arch. Marek Podolak	425/Lb/2001		
Opracował:			
inż. Piotr Gontarz	LUB/0079/2020K/09		

- Ściana zewnętrzna dwuwarstwowa (wariant 1)**
- tynk cienkowarstwowy silikonowy
 - styropian odmiany EPS70 gr. 20 cm
 - pustaki ceramiczne szczelinowe MAX 290/220 gr. 29 cm
 - tynk cementowo-wapienny kat. III
- Ściana zewnętrzna dwuwarstwowa (wariant 2)**
- okładzina elewacyjna systemowa na ruszcie stalowym
 - wełna mineralna gr. 20 cm
 - pustaki ceramiczne szczelinowe MAX 290/220 gr. 29 cm
 - tynk cementowo-wapienny kat. III
- Ściana zewnętrzna fundamentowa**
- tynk cienkowarstwowy mozaikowy
 - folia kubelkowa
 - styropian ekstrudowany XPS gr. 15 cm
 - bloczki betonowe gr. 24 oraz 30 cm
 - tynk cementowy rapowany + izolacja przeciwwilgociowa

FRAGMENTY ŚCIAN:



4	SALA ELEKTROLECZNICTWA
21,51 m2	ŚWIATŁOLECZNICTWA LECZENIA POŁEM ELEKTROMAG. wykładzina PCV

6	KORYTARZ
3,19 m2	wykładzina PCV

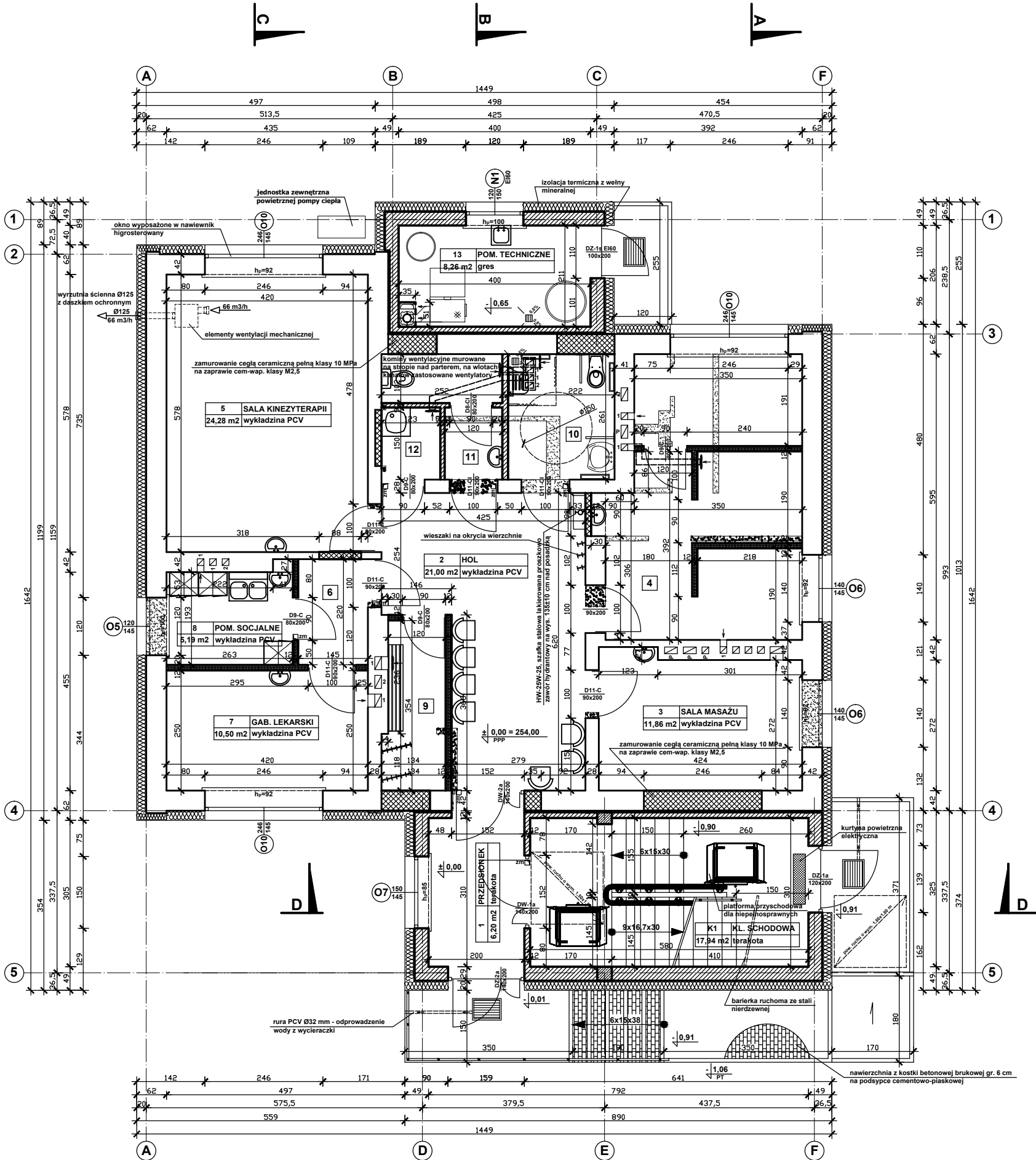
9	PRZEBIERALNIA
4,41 m2	wykładzina PCV

10	WC NPS / DAMSKI
5,79 m2	terakota

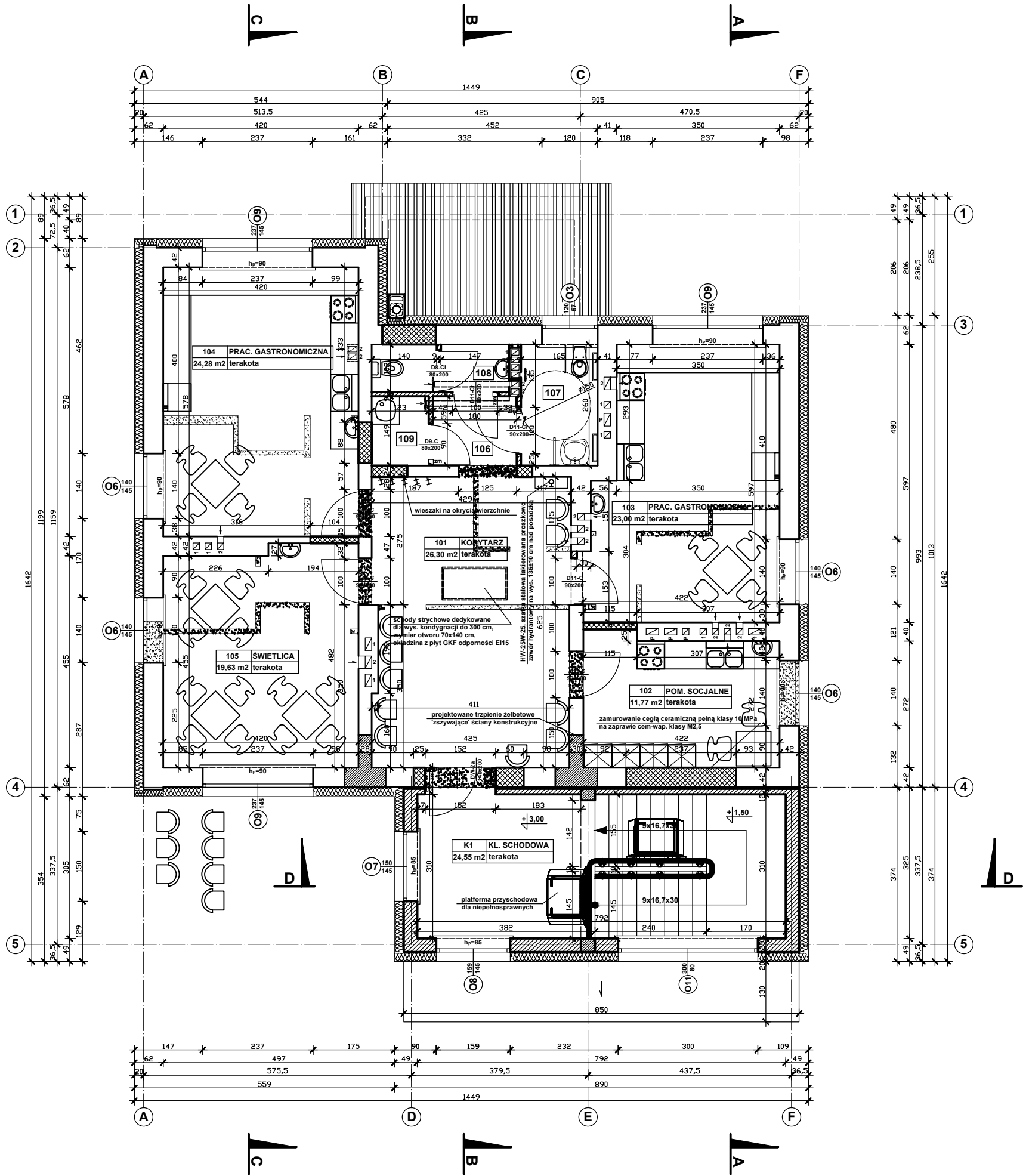
11	WC MĘSKI
4,37 m2	terakota

12	POM. PORZĄDKOWE
1,85 m2	terakota

UZGODNIENIA



PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widoł 10/2 23-400 Bilgoraj	
Wielofunkcyjny budynek użyteczności publicznej powstały w ramach rozbudowy i przebudowy budynku byłego Ośrodka Zdrowia w Terespolu	
Adres: Terespol-Zaorenda, gmina Terespol, powiat Bilgoraj, działki nr ewid. 1771/3, 1771/4	
Inwestor: Gmina Terespol ul. Długa 234, 23-407 Terespol-Zaorenda	
Nazwa rysunku: Rzut parteru	
Skala: 1 : 50	
PROJEKTANCI	
Nr upraw. Podpis Data	
mgr inż. arch. Tadeusz Howorus AMB-513/102/82 12.2021 r.	
mgr inż. arch. Marek Podolak 42SLb/2091	
inż. Piotr Gontarz LUB0678/ZOOK/89	



106	KORYTARZ
2,68 m2	terakota

107	WC NPS / DAMSKI
4,29 m2	terakota

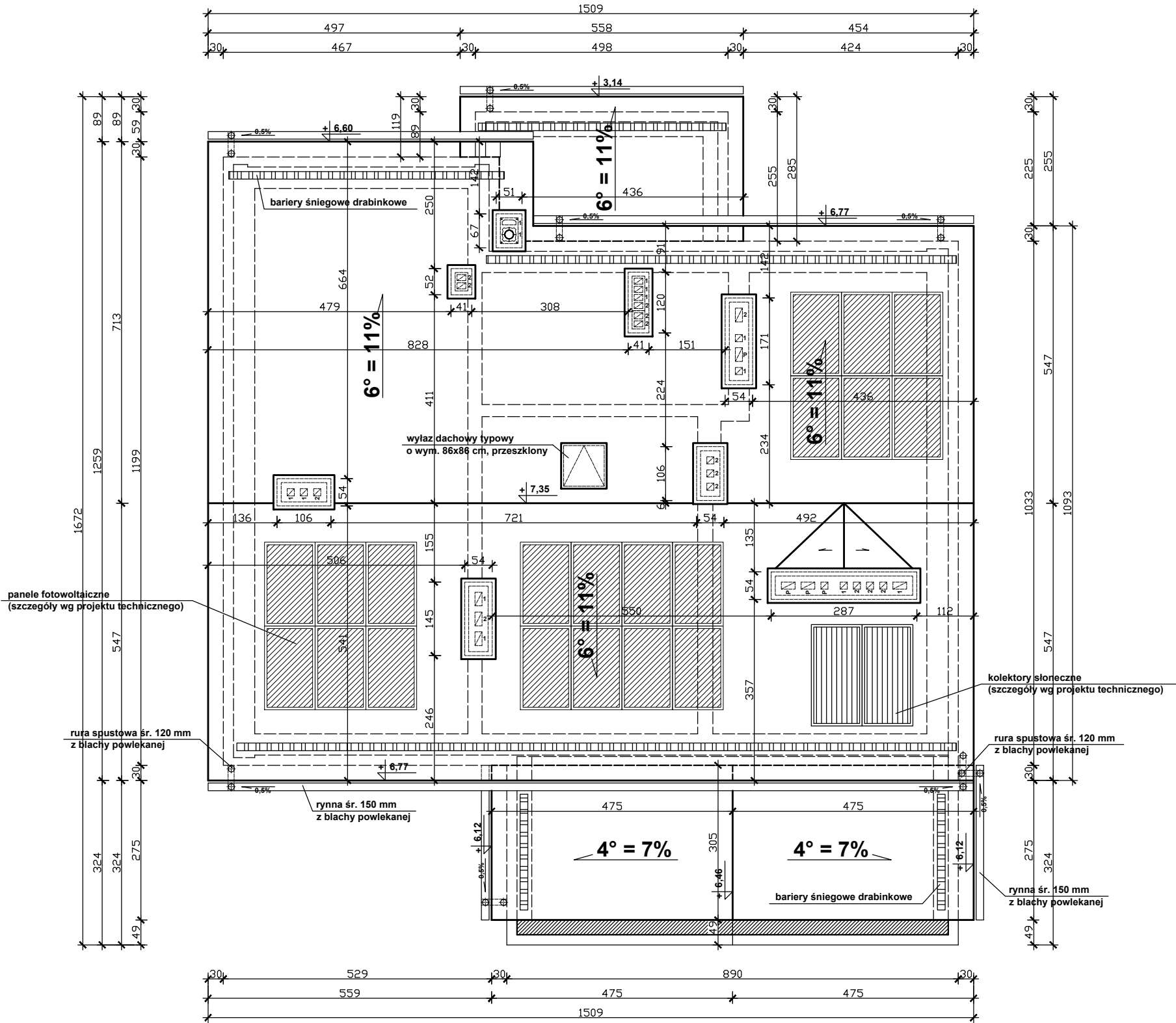
108	WC MĘSKI
2,93 m2	terakota

109	POM. PORZĄDKOWE
1,83 m2	terakota

FRAGMENTY ŚCIAN:

	ISTNIEJĄCE
	DO WYBURZENIA
	DO ZAMUROWANIA
	PROJEKTOWANE

PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widoł 10/2 23-400 Bilgoraj	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Opis: Wielofunkcyjny budynek użyteczności publicznej powstały w ramach rozbudowy i przebudowy budynku byłego Ośrodka Zdrowia w Terespolu
	Adres: Tereszpol-Zaorenda, gmina Terespol, powiat Bilgoraj, działki nr ewid. 1771/3, 1771/4
	Przebieg: Gmina Terespol ul. Długa 234, 23-407 Terespol-Zaorenda
Nazwa rysunku: Rzut piętra	
Skala: 1 : 50	
PROJEKTANCI	
Nr upraw. Podpis	
mgr inż. arch. Tadeusz Howorus	
Data: 12.2021 r.	
mgr inż. arch. Marek Podolak	
Nr rys. A3	
Inż. Piotr Gontarz	
LUB0678/ZOON069	



DACH GŁÓWNY

pow. rzutu dachu	175,57 m2
pow. połaci dachu	176,54 m2
kąt $\alpha = 6^\circ$	$\cos \alpha = 0,9945$; $\tg \alpha = 0,1051$
Obliczenie dł. rzeczywistych $\rightarrow L_{rzecz} = L : \cos \alpha$	

DACH NAD KLATKĄ SCHODOWĄ

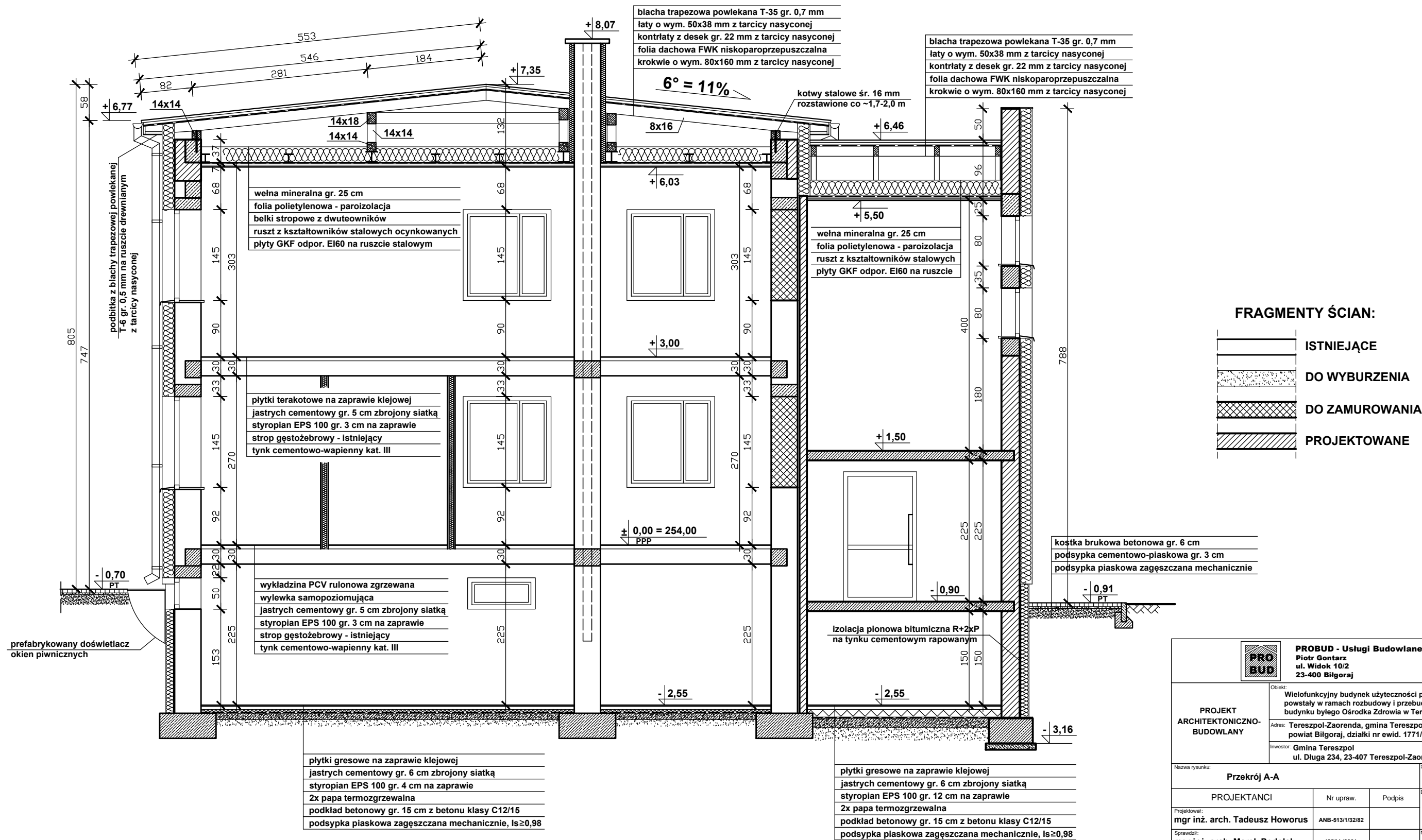
pow. rzutu dachu	28,98 m2
pow. połaci dachu	29,05 m2
kąt $\alpha = 4^\circ$	$\cos \alpha = 0,9975$; $\tg \alpha = 0,0699$
Obliczenie dł. rzeczywistych $\rightarrow L_{rzecz} = L : \cos \alpha$	

DACH NAD KOTŁOWNIĄ

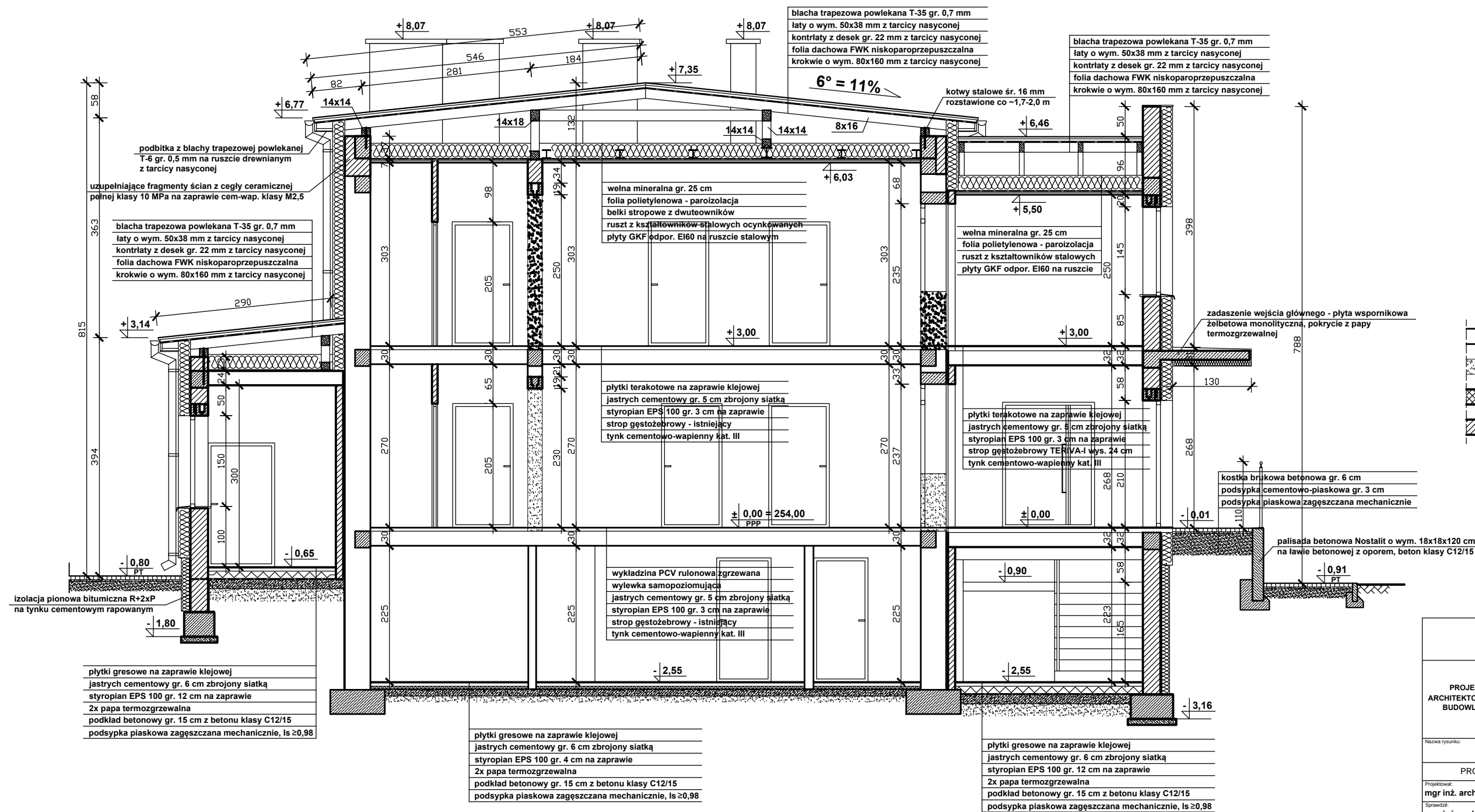
pow. rzutu dachu	14,62 m2
pow. połaci dachu	14,71 m2
kąt $\alpha = 6^\circ$	$\cos \alpha = 0,9945$; $\tg \alpha = 0,1051$
Obliczenie dł. rzeczywistych $\rightarrow L_{rzecz} = L : \cos \alpha$	

<div><div>PROBUD</div><div>PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj</div></div>		Obiekt: Wielofunkcyjny budynek użyteczności publicznej powstały w ramach rozbudowy i przebudowy budynku byłego Ośrodka Zdrowia w Tereszkolu	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY		Adres: Tereszkol-Zaorenda, gmina Tereszkol, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1771/3, 1771/4	
		Inwestor: Gmina Tereszkol ul. Długa 234, 23-407 Tereszkol-Zaorenda	
Nazwa rysunku: Rzut dachu			Skala: 1 : 100
PROJEKTANCI	Nr upraw.	Podpis	Data
Projektował: mgr inż. arch. Tadeusz Howorus	ANB-513/1/32/82		12.2021 r.
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak	425/Lb/2001		Nr rys.
Opracował: inż. Piotr Gontarz	LUB/0079/ZOOK/09		A4

PRZEKRÓJ A-A skala 1 : 50



PRZEKRÓJ B-B skala 1 : 50



FRAGMENTY ŚCIAN:

ISTNIEJACE

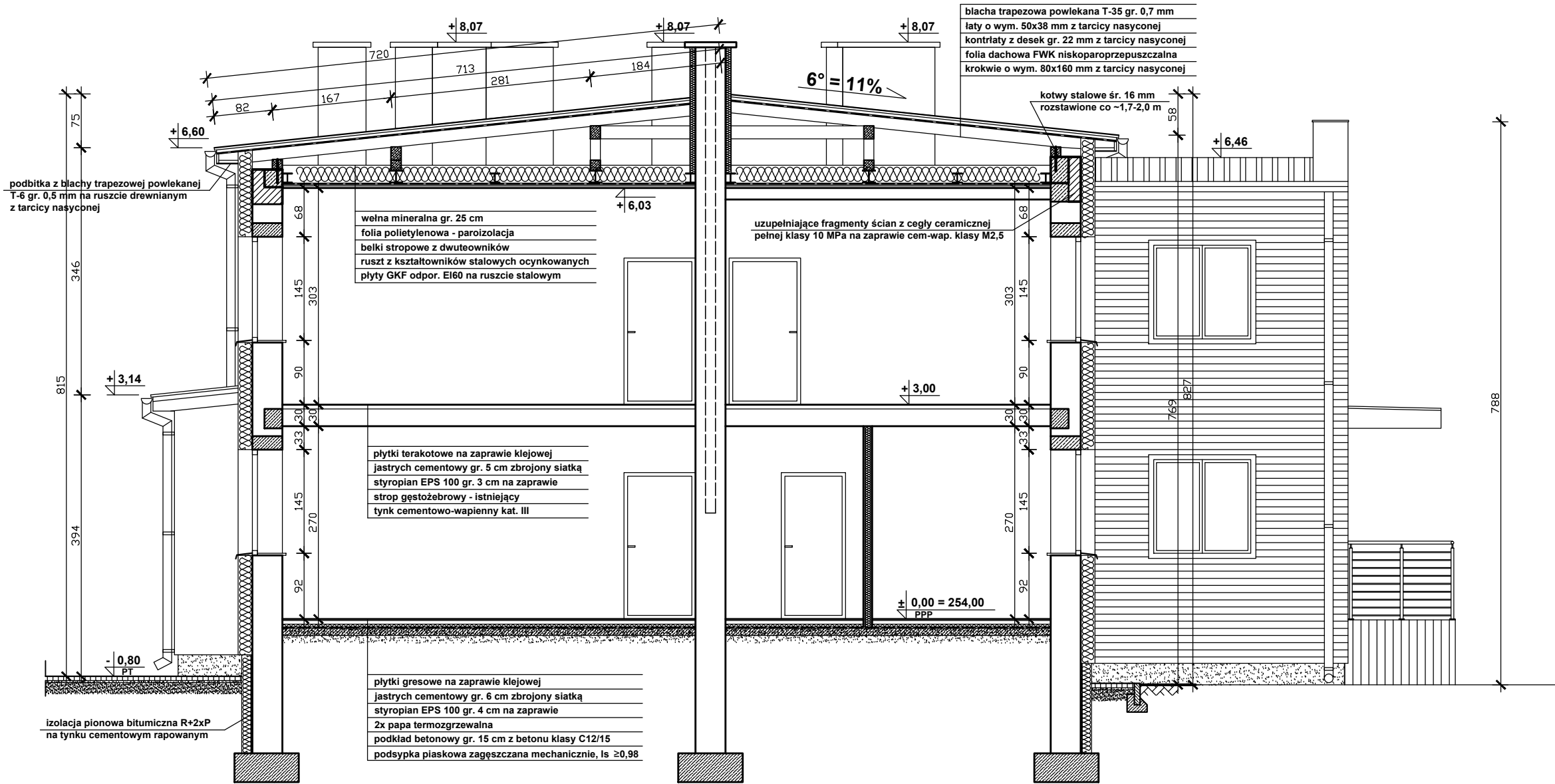
DO WYBURZENIA

DO ZAMUROWANIA

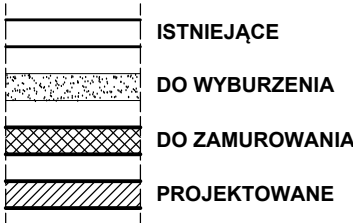
PROJEKTOWANE

		PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY		Obiect:	Wielofunkcyjny budynek użyteczności publicznej powstały w ramach rozbudowy i przebudowy budynku byłego Ośrodka Zdrowia w Terespolu
		Adres:	Terespol-Zaorenda, gmina Terespol, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 177/13, 177/14
		Investor:	Gmina Terespol, 23-407 Terespol-Zaorenda ul. Długa 234, 23-407 Terespol-Zaorenda
Nazwa rysunku:		Skala:	
Przechrób B-B		1 : 50	
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: mgr inż. arch. Tadeusz Howorus		ANB-513/112/82	Data 12.2021 r.
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lb/2001	Nr rys.
Opracował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/009	A6

PRZEKRÓJ C-C skala 1 : 50

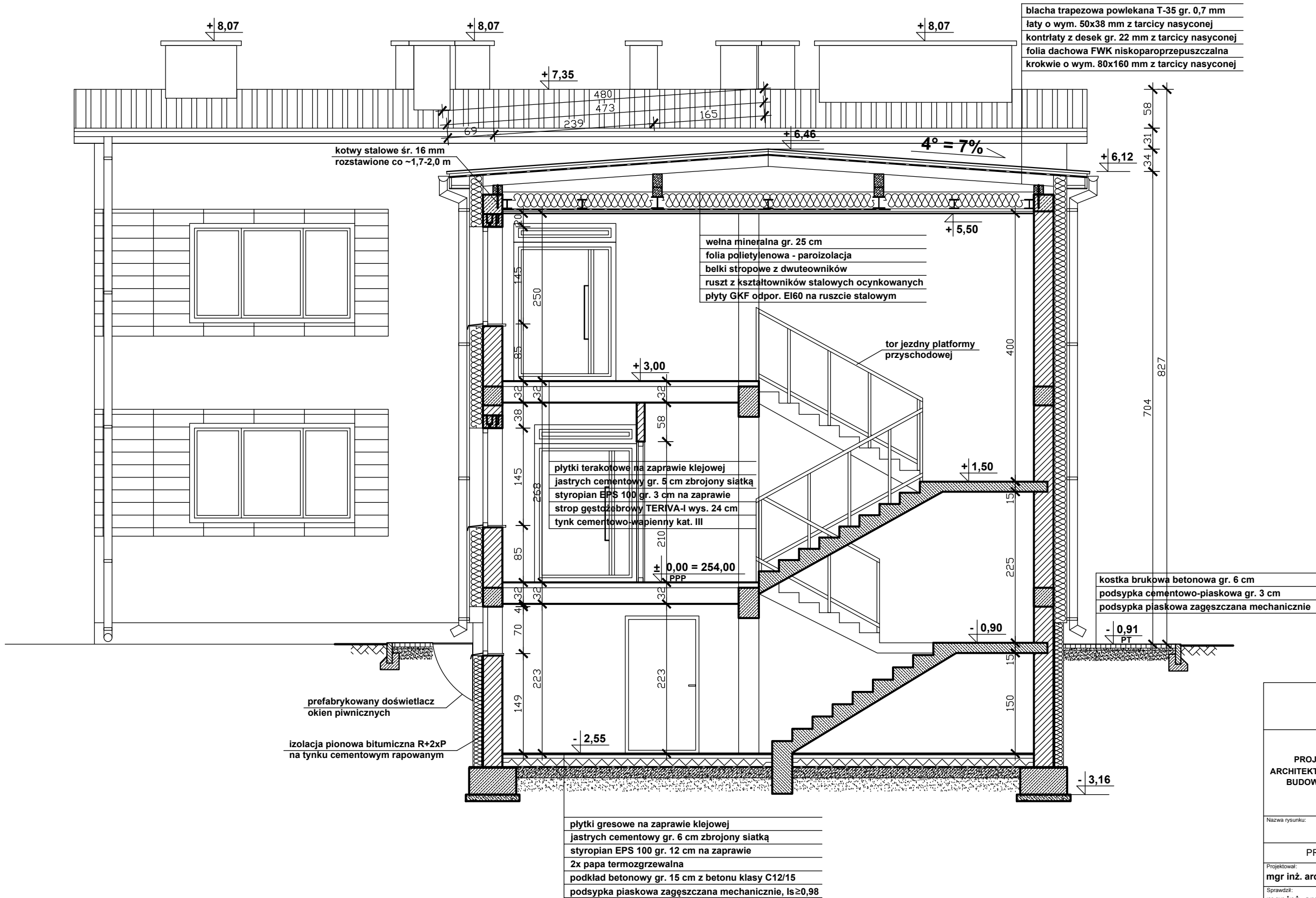


FRAGMENTY ŚCIAN:



PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Bilgoraj	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Obiekt: Wielofunkcyjny budynek użyteczności publicznej powstały w ramach rozbudowy i przebudowy budynku byłego Ośrodka Zdrowia w Tereszkolu
	Adres: Tereszkol-Zaorenda, gmina Tereszkol, powiat Bilgoraj, działki nr ewid. 1771/3, 1771/4
	Inwestor: Gmina Tereszkol ul. Długa 234, 23-407 Tereszkol-Zaorenda
Nazwa rysunku: Przekrój C-C	
Skala: 1 : 50	
PROJEKTANCI	
Projektował: mgr inż. arch. Tadeusz Howorus	
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak	
Opracował: inż. Piotr Gontarz	
Nr upraw. ANB-513/132/82	
425/Lb/2001	
LUB/0079/ZOON/09	
Data: 12.2021 r.	
Nr rys. A7	

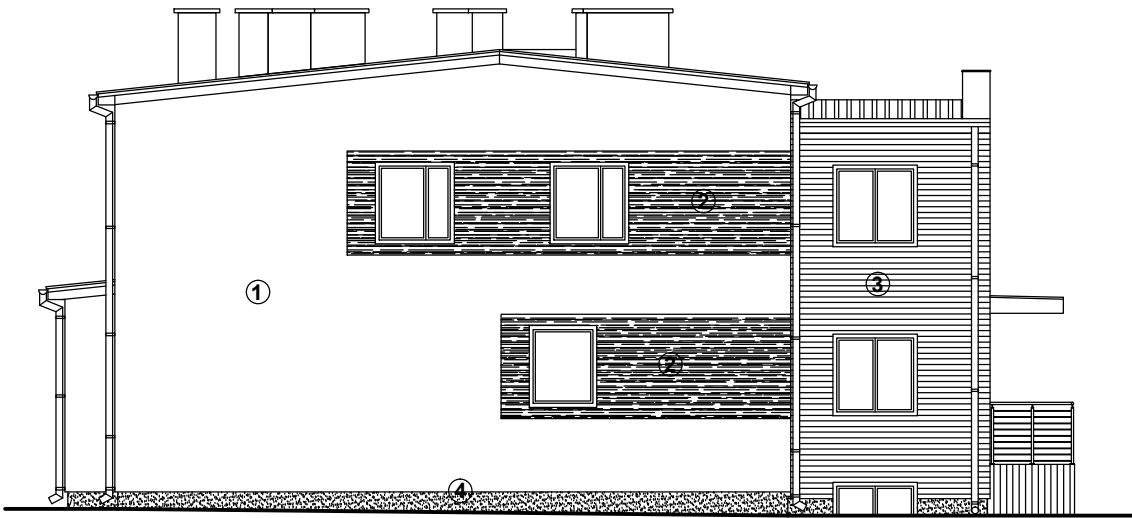
PRZEKRÓJ D-D skala 1 : 50



FRAGMENTY ŚCIAN:	
	ISTNIEJĄCE
	DO WYBURZENIA
	DO ZAMUROWANIA
	PROJEKTOWANE

PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Witek 10/2 23-400 Biłgoraj	
Obiekt: Wielofunkcyjny budynek użyteczności publicznej powstały w ramach rozbudowy i przebudowy budynku byłego Ośrodka Zdrowia w Tereszkolu	
Adres: Tereszkol-Zaorenda, gmina Tereszkol, powiat Biłgoraj, działka nr ewid. 1771/3, 1771/4	
Inwestor: Gmina Tereszkol ul. Długa 234, 23-407 Tereszkol-Zaorenda	
Nazwa rysunku: Przekrój D-D	
Skala: 1 : 50	
PROJEKTANCI	
Nr upraw. Podpis Data	
Projektował: mgr inż. arch. Tadeusz Howorus	
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak	
Opracował: inż. Piotr Gontarz	
ANB-513/132/82 425/Lb/2001 LUB/0079/ZOOK/09	
12.2021 r. Nr rys. A8	

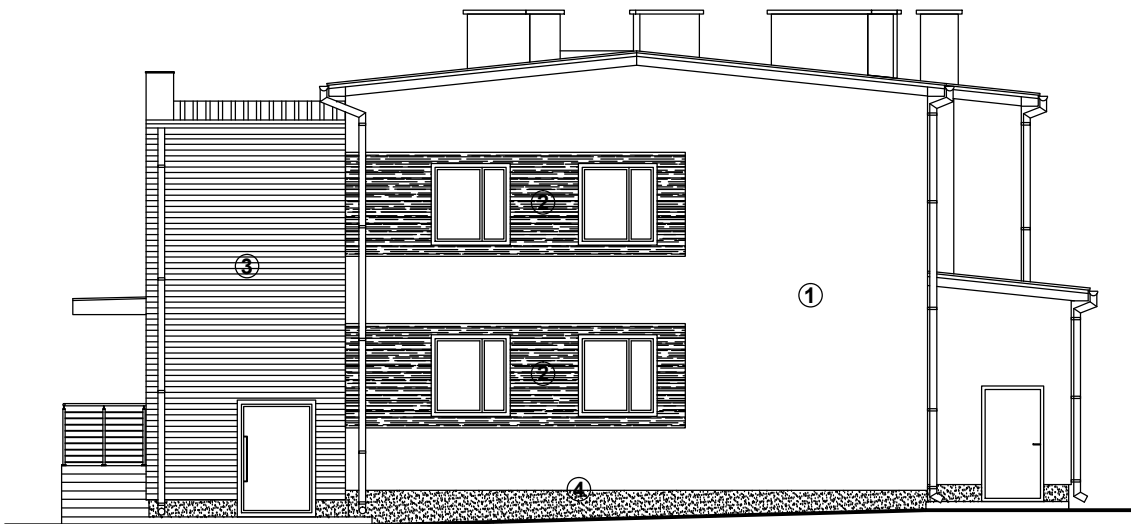
BOCZNA (PÓŁNOCNO-ZACHODNIA)



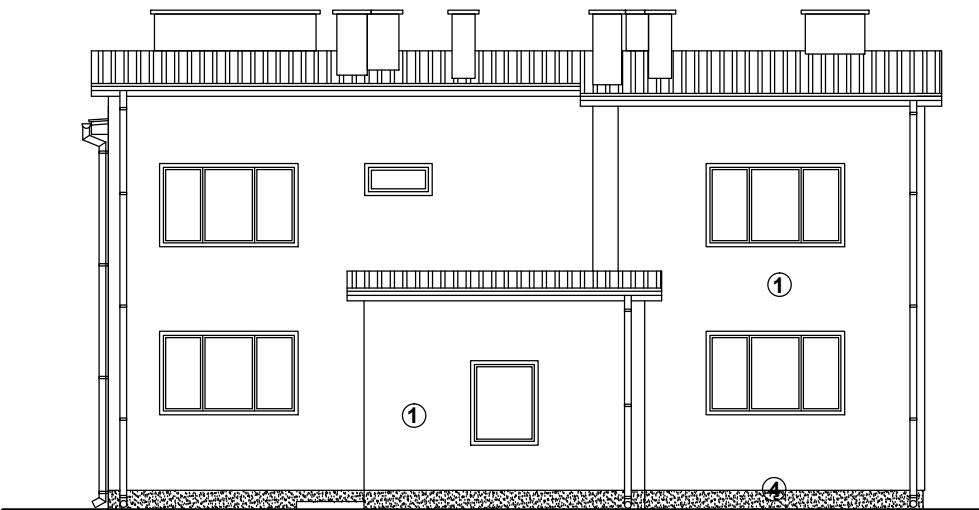
FRONTOWA (POŁUDNIOWO-ZACHODNIA)




BOCZNA (POŁUDNIOWO-WSCHODNIA)



TYLNA (PÓŁNOCNO-WSCHODNIA)



- ELEMENTY WYKOŃCZENIA ELEWACJI:**
1. Tynk cienkowarstwowy silikonowy.
 2. Tynk cienkowarstwowy imitujący beton.
 3. Okładzina elewacyjna ceramiczna na podkonstrukcji stalowej.
 4. Tynk cienkowarstwowy dekoracyjny mozaikowy.

		PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Objekt: Wielofunkcyjny budynek użyteczności publicznej powstały w ramach rozbudowy i przebudowy budynku byłego Ośrodka Zdrowia w Tereszkolu		
	Adres: Tereszkopol-Zaorenda, gmina Tereszkopol, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1771/3, 1771/4		
	Inwestor: Gmina Tereszkopol ul. Długa 234, 23-407 Tereszkopol-Zaorenda		
Nazwa rysunku: Elewacje		Skala: 1 : 100	
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: mgr inż. arch. Tadeusz Howorus		ANB-513/1/32/82	12.2021 r.
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lb/2001	Nr rys.
Opracował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09	A9

OKNA Z PCV

LICZBA PORZĄDKOWA		1	2	3	4	5	6	7
OZNACZENIE		O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7
SYMBOL		O1/PCV	O2/PCV	O3/PCV	O4/PCV	O5/PCV	O6/PCV	O7/PCV
SCHEMAT								
WYMIARY W ŚWIEŁLE	S _o	930	1350	1050	1320	1020	1250	1320
	H _o	350	350	420	510	1260	1260	1260
WYMIARY ZEWNĘTRZNE	S _e	1080	1500	1200	1470	1170	1400	1470
	H _e	500	500	570	660	1410	1410	1410
POWIERZCHNIA	m2	0,54	0,75	0,68	0,97	1,65	1,97	2,07
PIWNICA	ILOŚĆ	1	1		1			
PARTER						1	2	1
PIĘTRO				1			4	1
ILOŚĆ OGÓŁEM		1	1	1	1	1	6	2

OKNA Z PCV

LICZBA PORZĄDKOWA		8	9	10	11
OZNACZENIE		O8	O9	O10	O11
SYMBOL		O8/PCV	O9/PCV	O10/PCV	O11/PCV
SCHEMAT					
WYMIARY W ŚWIEŁLE	S _o	1410	2220	2310	2820
	H _o	1260	1260	1260	610
WYMIARY ZEWNĘTRZNE	S _e	1560	2370	2460	2970
	H _e	1410	1410	1410	760
POWIERZCHNIA	m2	2,20	3,34	3,47	2,26
PIWNICA	ILOŚĆ				
PARTER				3	
PIĘTRO		1	3		2
ILOŚĆ OGÓŁEM		1	3	3	2

OKNA ALUMINIOWE P.POŻ.

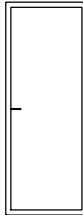

LICZBA PORZĄDKOWA		1
OZNACZENIE		N1
SYMBOL		N1/aluminiowe/EI60
SCHEMAT		
WYMIARY W ŚWIEŁLE	S _o	1020
	H _o	1310
WYMIARY ZEWNĘTRZNE	S _e	1170
	H _e	1460
POWIERZCHNIA	m2	1,71
PARTER	ILOŚĆ	1
ILOŚĆ OGÓŁEM		1

UWAGA!

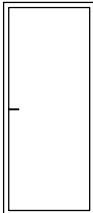

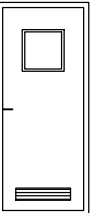
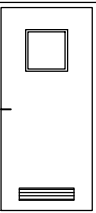
1. Profil PCV min. sześciokomorowy, w kolorze białym, $U_f \leq 1,0$ [W/m2K].
2. Pakiet szklenia dwukomorowy, trzyszybowy, $U_g \leq 0,6$ [W/m2K].
3. Współczynnik przenikania ciepła dla okien $U_w \leq 0,9$ [W/m2K].
4. Zweryfikować wymiary zewnętrzne okien w relacji do istniejących otworów: wymiar w świetle muru oraz wymiar w świetle tynków.
5. W przypadku zmiany kształtu lub podziału okien cechy te uzgodnić z inwestorem i projektantem.

		PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj			
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Obiekt: Wielofunkcyjny budynek użyteczności publicznej powstały w ramach rozbudowy i przebudowy budynku byłego Ośrodka Zdrowia w Tereszkolu				
	Adres: Tereszkol-Zaorenda, gmina Tereszkol, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1771/3, 1771/4				
	Inwestor: Gmina Tereszkol ul. Długa 234, 23-407 Tereszkol-Zaorenda				
Nazwa rysunku:				Skala: _____	
Zestawienie stolarki okiennej					
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis		Data
Projektował: mgr inż. arch. Tadeusz Howorus		ANB-513/1/32/82			12.2021 r.
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lb/2001			Nr rys.
Opracował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09			A10

DRZWI WEWNĘTRZNE STALOWE


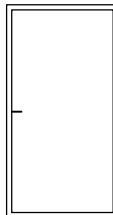
LICZBA PORZĄDKOWA		1		2	
RODZAJ DRZWI		STALOWE, PEŁNE		STALOWE, PEŁNE	
OZNACZENIE		D7-Cs		D9-Cs	
SCHEMAT					
WYMIARY W ŚWIETLE		700		800	
OŚCIEŻNICY	S				
	H	2000		2000	
POWIERZCHNIA	m2	1,40		1,60	
SKRZYDŁA		PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE
PIWNICA	ILOŚĆ	1	_____	2	2
ILOŚĆ OGÓŁEM		1		4	

DRZWI WEWNĘTRZNE DREWNIANE

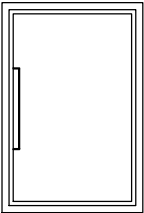
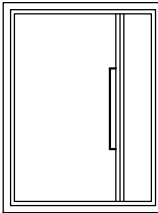
LICZBA PORZĄDKOWA		1		2		3		4		
RODZAJ DRZWI		PŁYTOWE		PŁYTOWE		PŁYTOWE		PŁYTOWE		
OZNACZENIE		D9-C		D11-C		D8-CI		D11-CI		
SCHEMAT										
WYMIARY W ŚWIETLE		S	800	900		800		900		
OŚCIEŻNICY		H	2000	2000		2000		2000		
POWIERZCHNIA		m2	1,60	1,80		1,60		1,80		
SKRZYDŁA			PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE
PARTER		ILOŚĆ	2	2	3	2	1	_____	1	1
PIĘTRO			_____	1	2	2	1	_____	1	1
ILOŚĆ OGÓŁEM			5	9		2		4		

ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI DRZWIOWEJ

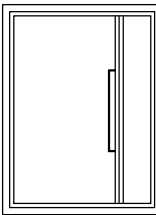
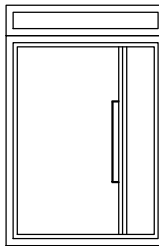
DRZWI STALOWE P.POŻ.

LICZBA PORZĄDKOWA		1		2	
RODZAJ DRZWI		STALOWE, PEŁNE, P.POŻAROWE		STALOWE, PEŁNE, P.POŻAROWE	
OZNACZENIE		D-1s EI30		DZ-1s EI60	
SCHEMAT					
WYMIARY W ŚWIEŁE		S	1000	1000	
OŚCIEŻNICY		H	2000	2000	
POWIERZCHNIA		m2	2,00	2,00	
SKRZYDŁA		PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE
PIWNICA		ILOŚĆ	_____	1	_____
PARTER			_____	_____	_____
ILOŚĆ OGÓŁEM		1		1	

DRZWI ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE

LICZBA PORZĄDKOWA		1		2						
RODZAJ DRZWI		ALUMINIOWE, 'PROFIL CIEPŁY'		ALUMINIOWE, 'PROFIL CIEPŁY'						
OZNACZENIE		DZ-1a		DZ-2a						
SCHEMAT										
WYMIARY ZEWNĘTRZNE		S	1360		1560					
OŚCIEŻNICY		H	2070		2070					
POWIERZCHNIA		m2	2,82		3,23					
SKRZYDŁA		PRAWE		LEWE		PRAWE		LEWE		
PARTER		ILOŚĆ	1		<hr/>		<hr/>		1	
ILOŚĆ OGÓŁEM		1		1		1		1		

DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWE

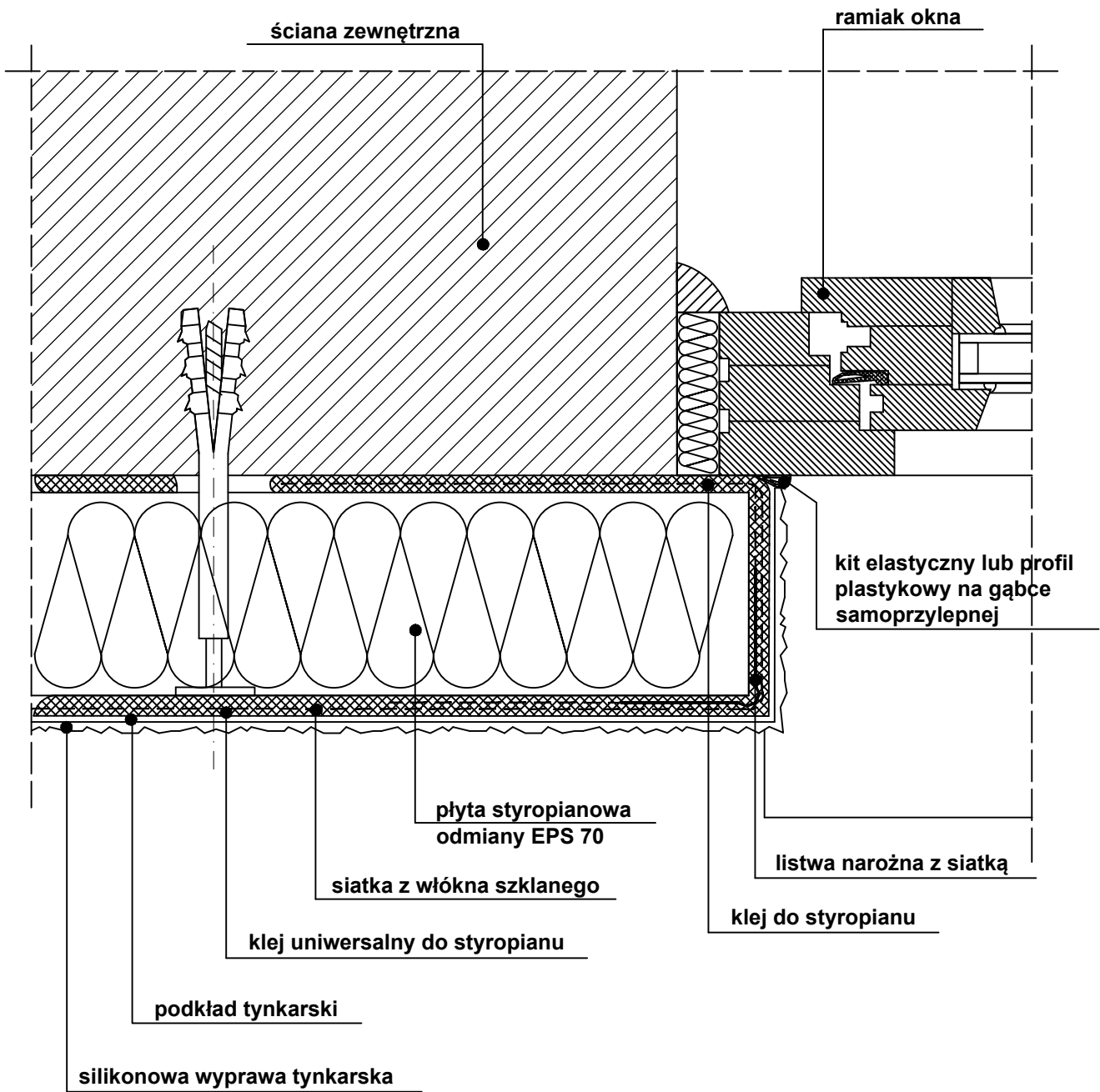
LICZBA PORZĄDKOWA		1		2		
RODZAJ DRZWI		ALUMINIOWE, 'PROFIL ZIMNY'		ALUMINIOWE, 'PROFIL ZIMNY'		
OZNACZENIE		DW-1a		DW-2a		
SCHEMAT						
WYMIARY ZEWNĘTRZNE		S	1490		1490	
OŚCIEŻNICY		H	2050		2050	
POWIERZCHNIA		m2	3,05		3,05	
SKRZYDŁA		ILOŚĆ	PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE
PARTER			_____	1	_____	1
PIĘTRO			_____	_____	_____	1
ILOŚĆ OGÓŁEM			1		2	
				wymiary zewnętrzne nasświetla z profili aluminiowych 1,49x0,30 m		

UWAGA!

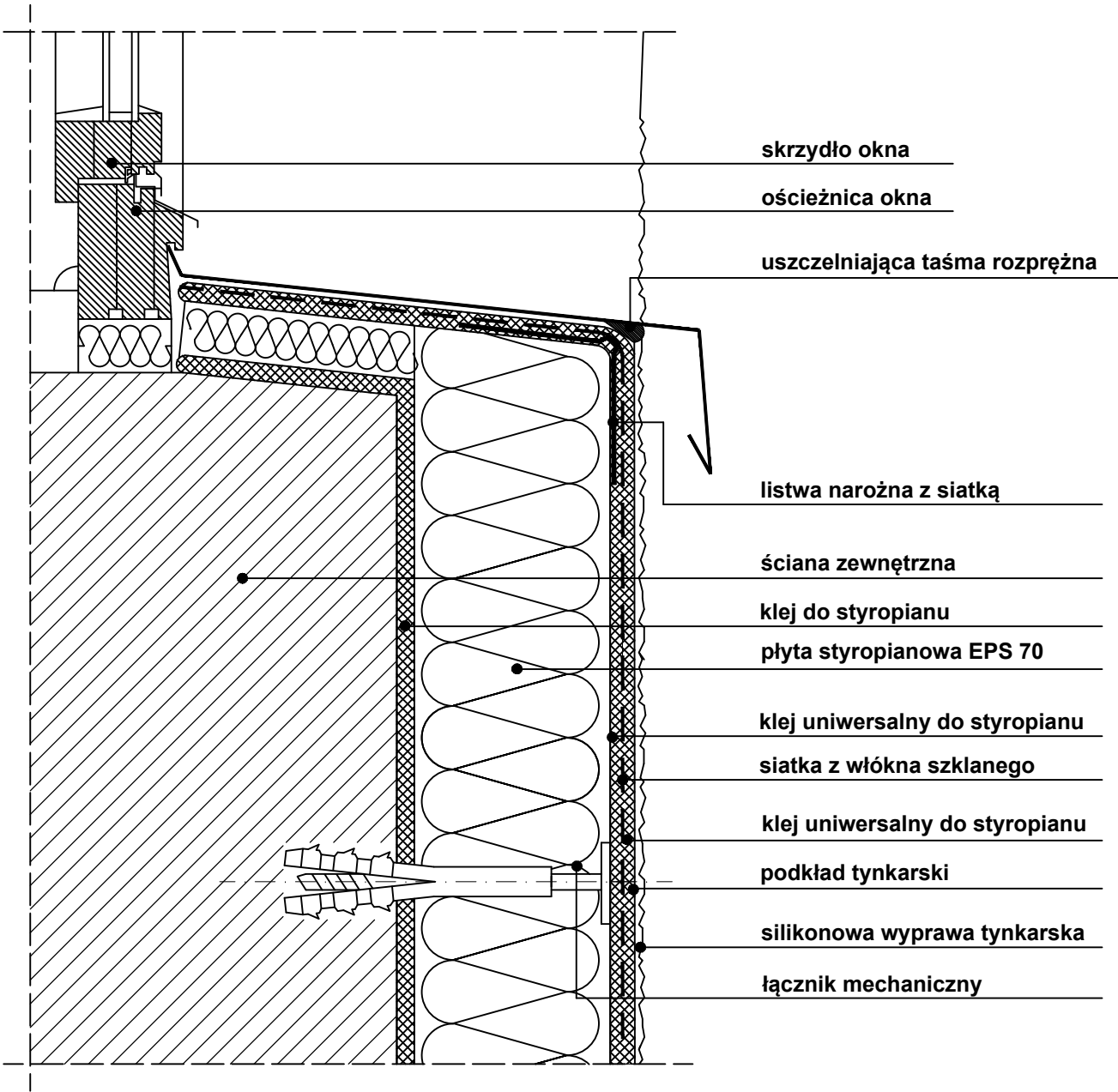
1. Profil aluminiowy gr. min. 75 mm z przekładką termiczną, w kolorze szarym.
2. Szklenie: szyba zespolona dwukomorowa.
3. Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi $U \leq 1,30$ [W/m2K].
4. W przypadku zmiany kształtu lub podziału drzwi cechy te uzgodnić z inwestorem i projektantem.


		PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Obiekt:	Wielofunkcyjny budynek użyteczności publicznej powstały w ramach rozbudowy i przebudowy budynku byłego Ośrodka Zdrowia w Tereszpolu	
	Adres:	Tereszpol-Zaorenda, gmina Tereszpol, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1771/3, 1771/4	
	Inwestor:	Gmina Tereszpol ul. Długa 234, 23-407 Tereszpol-Zaorenda	
Nazwa rysunku: Zestawienie stolarki i ślusarki drzwiowej			Skala: _____
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: mgr inż. arch. Tadeusz Howorus		ANB-513/1/32/82	
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lb/2001	
Opracował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09	
			Data: 12.2021 r.
			Nr rys. A11

SZCZEGÓŁ OCIEPLENIA PRZEGRODY PRZY OKNIE
LICUJĄCYM ZE ŚCIANĄ OCIEPLONĄ



SZCZEGÓŁ OBRÓBKİ PODOKIENNIKA
- PRZEKRÓJ PIONOWY



<div></div>		PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Obiekt: Wielofunkcyjny budynek użyteczności publicznej powstały w ramach rozbudowy i przebudowy budynku byłego Ośrodka Zdrowia w Tereszkolu		
	Adres: Tereszkol-Zaorenda, gmina Tereszkol, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1771/3, 1771/4		
	Inwestor: Gmina Tereszkol ul. Długa 234, 23-407 Tereszkol-Zaorenda		
Nazwa rysunku:		Skala:	
Szczegóły ocieplenia		<div></div>	
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: mgr inż. arch. Tadeusz Howorus		ANB-513/1/32/82	12.2021 r.
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lb/2001	
Opracował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09	Nr rys.
			A12

The diagram illustrates the construction of a wall and floor junction. The wall on the left is composed of a brickwork structure with a cavity. The floor on the right is a solid concrete slab. The junction is reinforced with a metal mesh (łącznik mechaniczny) and a layer of glass fiber mesh (siatka z włókna szklanego). The insulation consists of EPS 70 polystyrene plates (płyta styropianowa EPS 70) applied to the exterior of the wall and floor. The entire assembly is finished with a universal adhesive (klej uniwersalny do styropianu) and a base primer (preparat gruntujący). The wall is also finished with a silicate plaster (silikonowa wyprawa tynkarska).

łączenie mechaniczne

ściana zewnętrzna (ocieplana przegroda)

klej do styropianu

płyta styropianowa EPS 70

listwa narożna z siatką

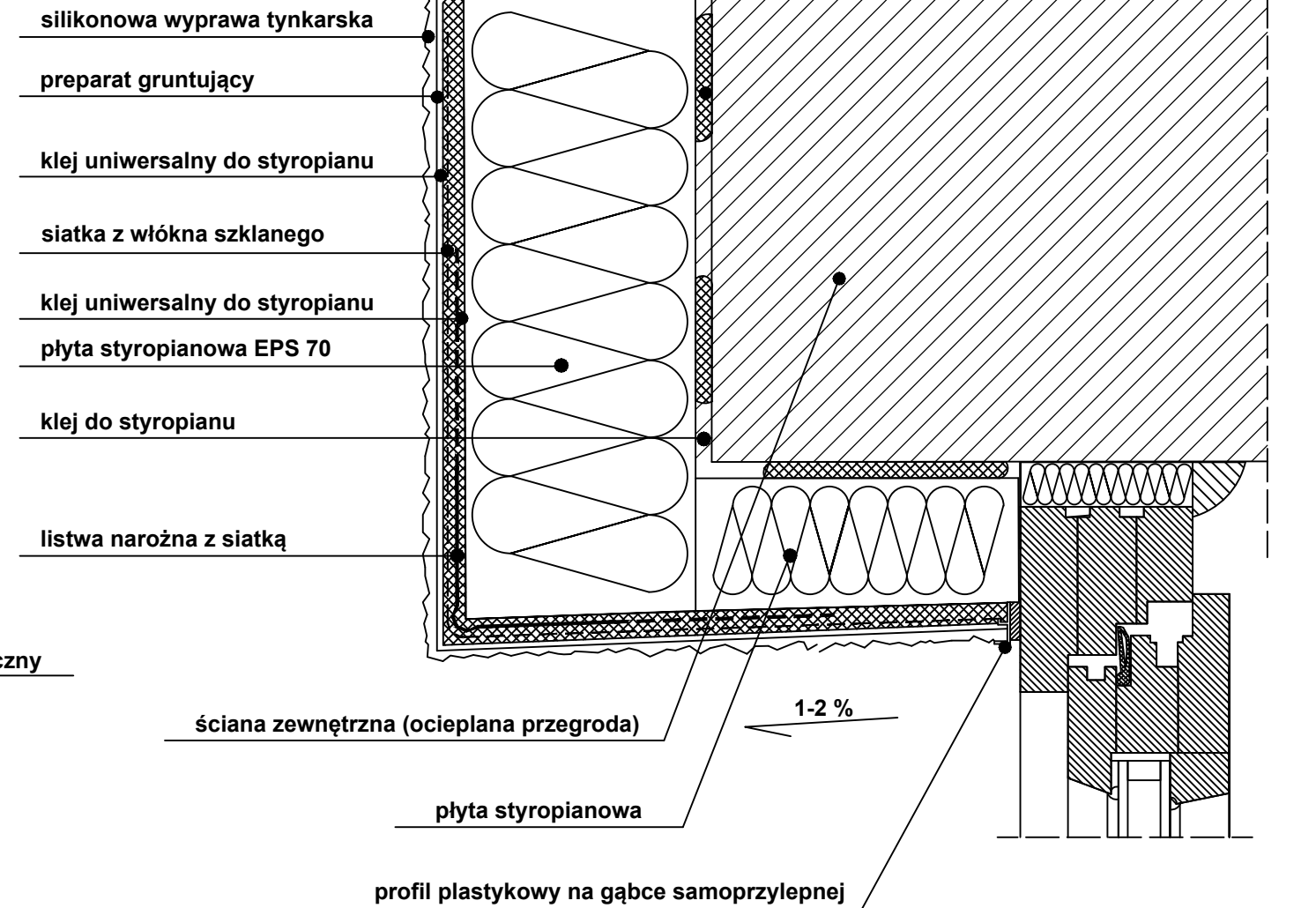
klej uniwersalny do styropianu


siatka z włókna szklanego

klej uniwersalny do styropianu

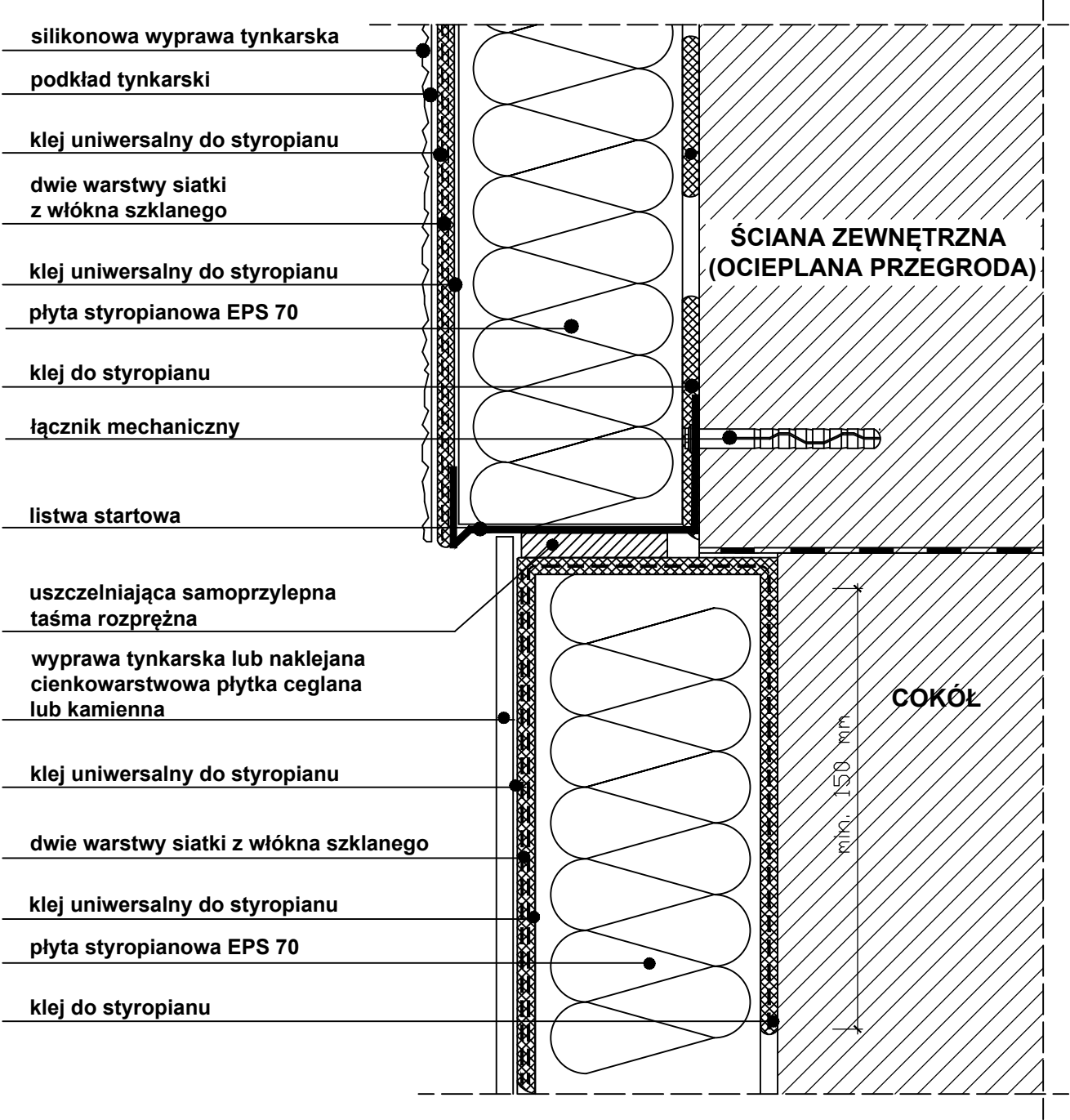
preparat gruntujący

silikonowa wyprawa tynkarska

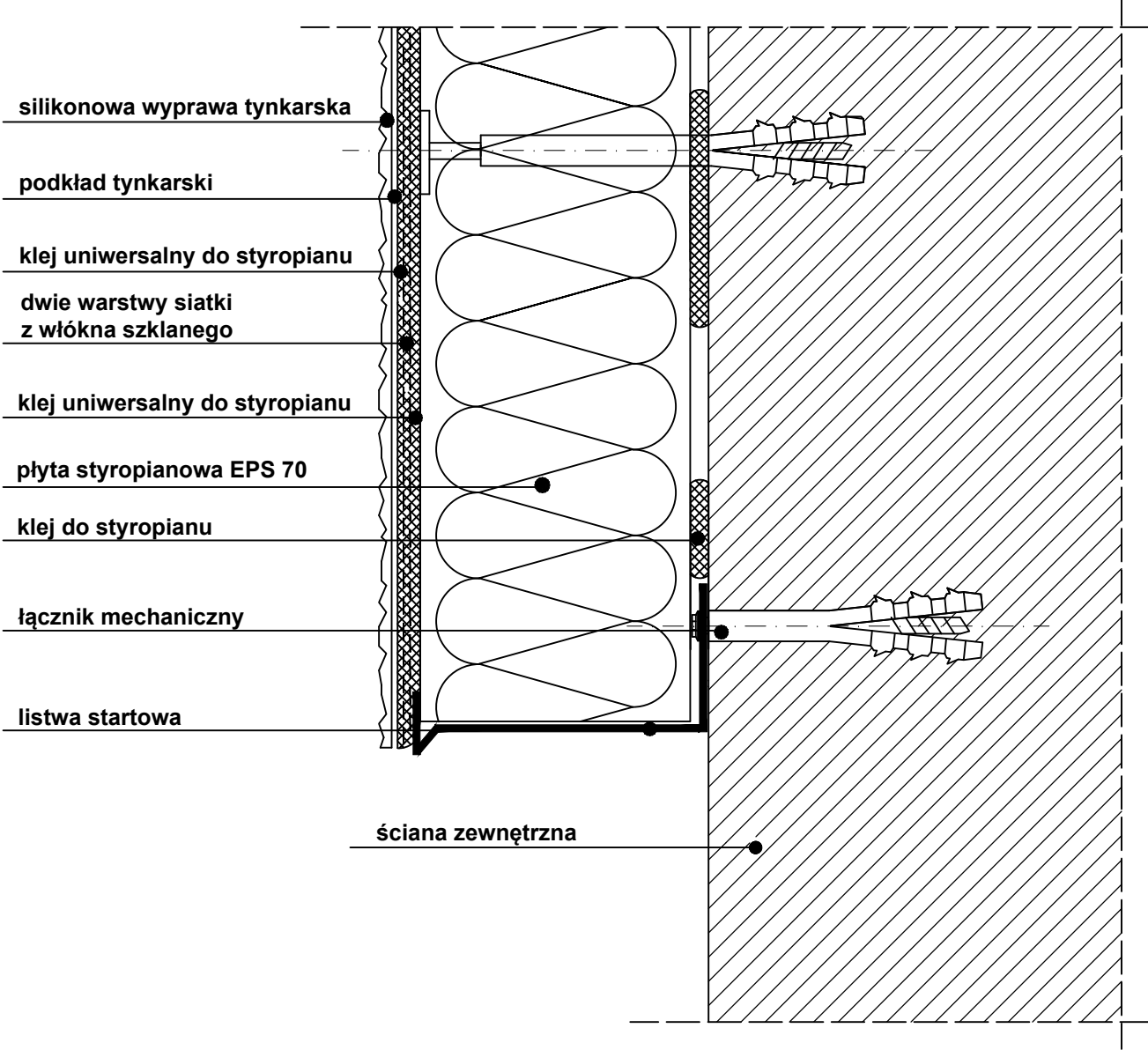


		PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj	
<p align="center">PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY</p>		Opis: Wielofunkcyjny budynek użyteczności publicznej powstały w ramach rozbudowy i przebudowy budynku byłego Ośrodka Zdrowia w Terespolu	Data: 12.2021 r.
		Adres: Terespol-Zaorenda, gmina Terespol, powiat Biłgoraj, działka nr ewid. 1771/3, 1771/4	
		Inwestor: Gmina Terespol ul. Długa 234, 23-407 Terespol-Zaorenda	
Nazwa rysunku: Szczegóły ocieplenia			Skala: _____
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: mgr inż. arch. Tadeusz Howorus		ANB-513/1/32/82	Data 12.2021 r.
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lb/2001	Nr rys.
Opracował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09	A13

SZCZEGÓŁ OCIEPLENIA COKOŁU
- PRZEKRÓJ PIONOWY



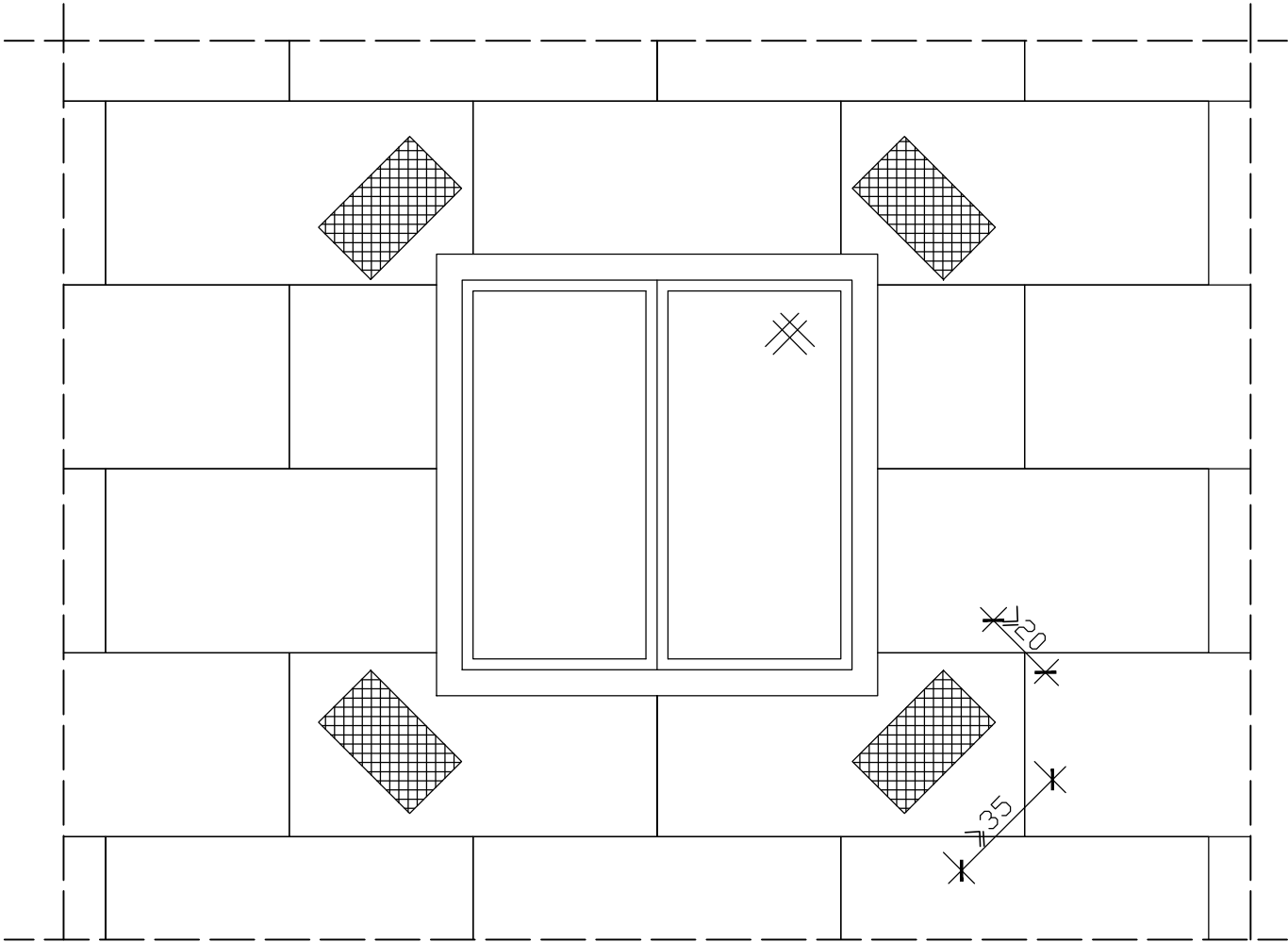
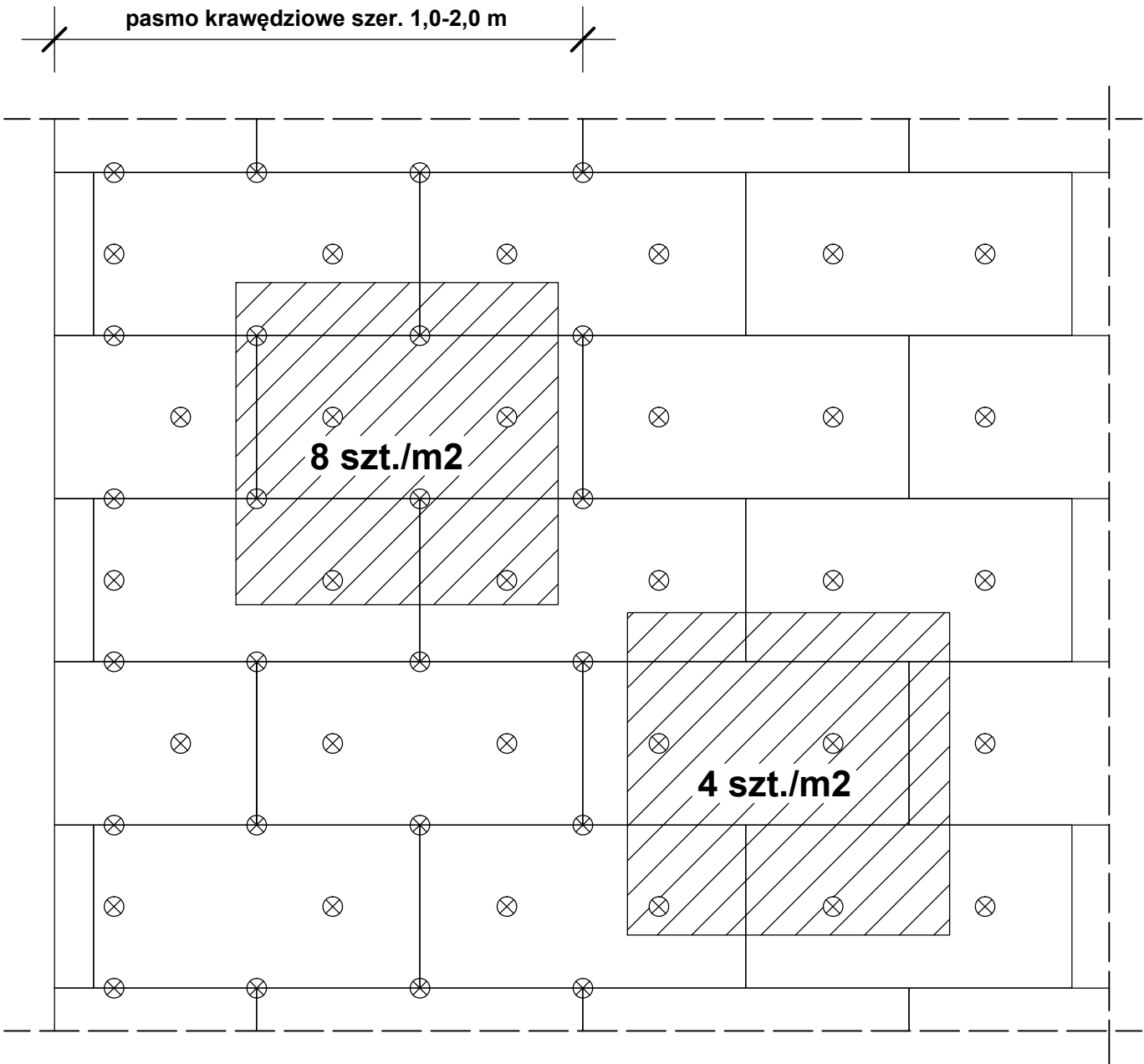
SZCZEGÓŁ DOLNEJ KRAWĘDZI OCIEPLENIA
PRZY ZASTOSOWANIU LISTWY STARTOWEJ



<div><div>PROBUD</div><div>PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj</div></div>			
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Obiekt: Wielofunkcyjny budynek użyteczności publicznej powstały w ramach rozbudowy i przebudowy budynku byłego Ośrodka Zdrowia w Tereszkolu		
	Adres: Tereszkol-Zaorenda, gmina Tereszkol, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1771/3, 1771/4		
	Inwestor: Gmina Tereszkol ul. Długa 234, 23-407 Tereszkol-Zaorenda		
Nazwa rysunku: Szczegóły ocieplenia			Skala: _____
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: mgr inż. arch. Tadeusz Howorus		ANB-513/1/32/82	12.2021 r.
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lb/2001	
Opracował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09	Nr rys.
			A14

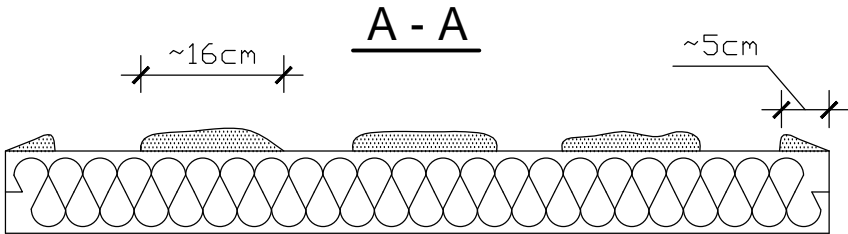
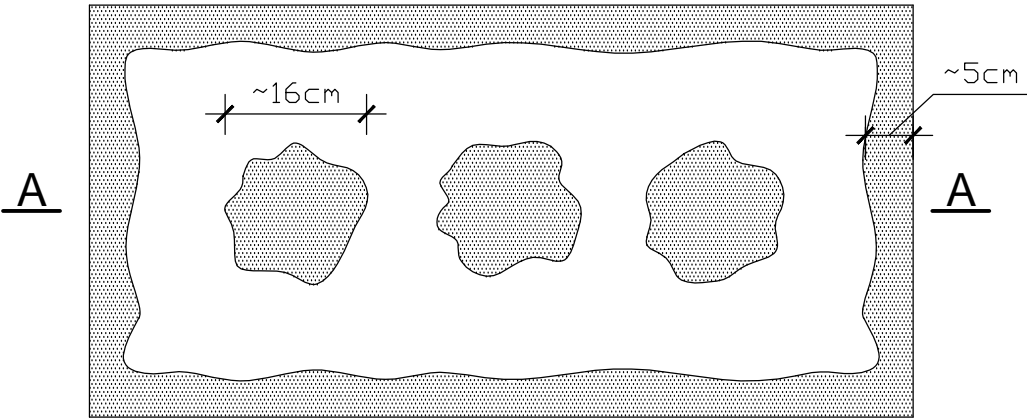
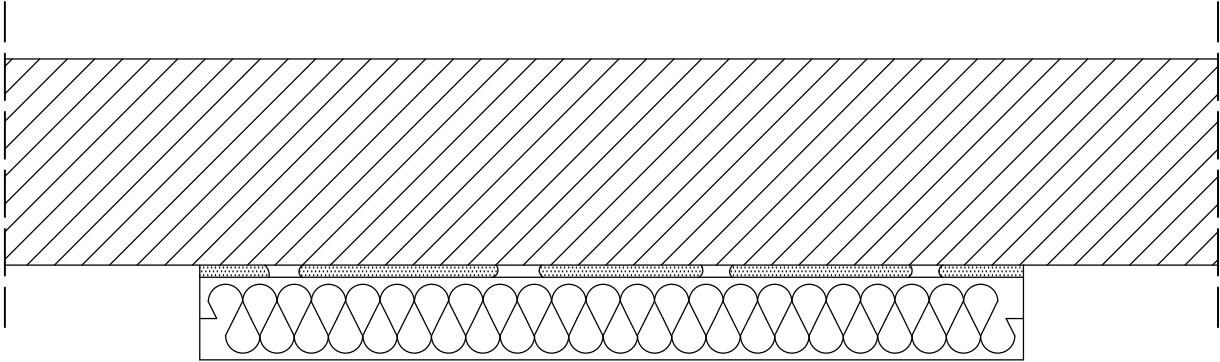
DODATKOWE WZMOCNIENIE WARSTWY ZBROJONEJ
W NAROŻACH OTWORÓW OKIENNYCH (DRZWIOWYCH)

DODATKOWE MOCOWANIE ŁĄCZNIKAMI MECHANICZNYMI
PŁYT STYROPIANOWYCH



<div><div><div>PRO BUD</div></div><div>PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj</div></div>			
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Obiekt: Wielofunkcyjny budynek użyteczności publicznej powstały w ramach rozbudowy i przebudowy budynku byłego Ośrodka Zdrowia w Tereszkpolu		
	Adres: Tereszkpol-Zaorenda, gmina Tereszkpol, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1771/3, 1771/4		
	Inwestor: Gmina Tereszkpol ul. Długa 234, 23-407 Tereszkpol-Zaorenda		
Nazwa rysunku: Szczegóły ocieplenia			Skala: _____
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: mgr inż. arch. Tadeusz Howorus		ANB-513/1/32/82	12.2021 r.
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lb/2001	
Opracował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09	Nr rys.
			A15

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

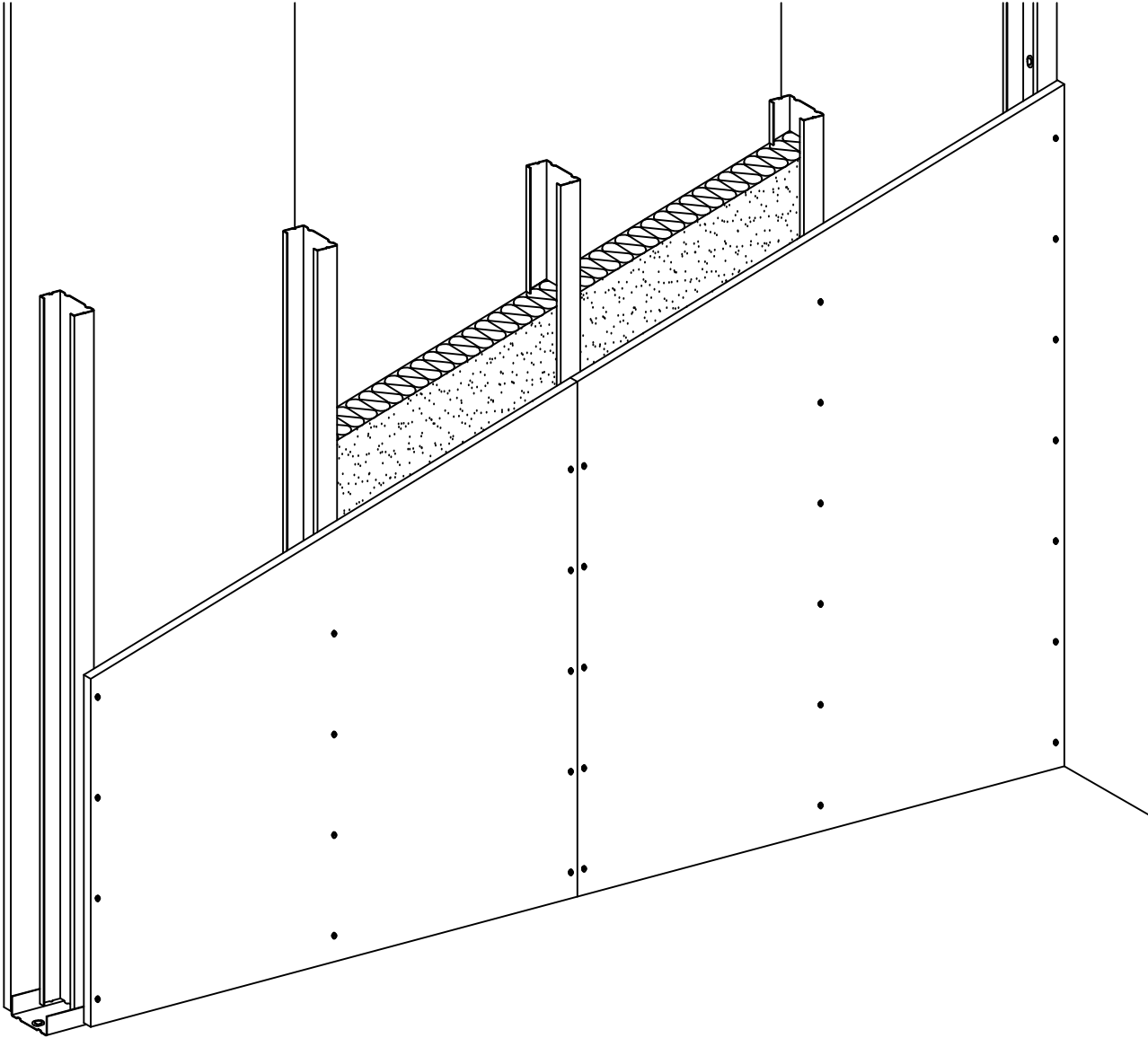
UWAGA!

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).

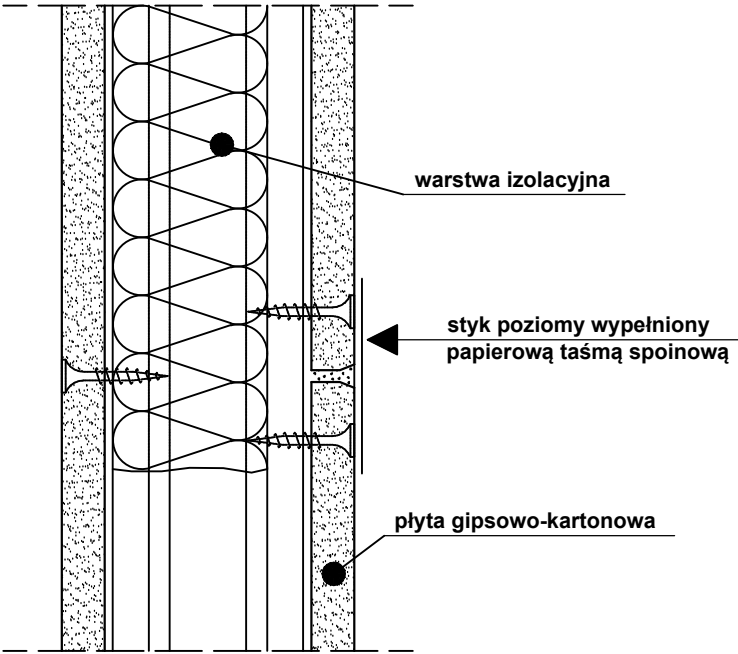
<div><div>PROBUD</div><div>PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj</div></div>		Obiekt: Wielofunkcyjny budynek użyteczności publicznej powstały w ramach rozbudowy i przebudowy budynku byłego Ośrodka Zdrowia w Tereszkolu	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY		Adres: Tereszkol-Zaorenda, gmina Tereszkol, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1771/3, 1771/4	
		Inwestor: Gmina Tereszkol ul. Długa 234, 23-407 Tereszkol-Zaorenda	
Nazwa rysunku: Szczegóły ocieplenia			Skala: _____
PROJEKTANCI	Nr upraw.	Podpis	Data
Projektował: mgr inż. arch. Tadeusz Howorus	ANB-513/1/32/82		12.2021 r.
Sprawił: mgr inż. arch. Marek Podolak	425/Lb/2001		Nr rys.
Opracował: inż. Piotr Gontarz	LUB/0079/ZOOK/09		A16

SZCZEGÓŁY ŚCIANEK DZIAŁOWYCH SZKIELETOWYCH

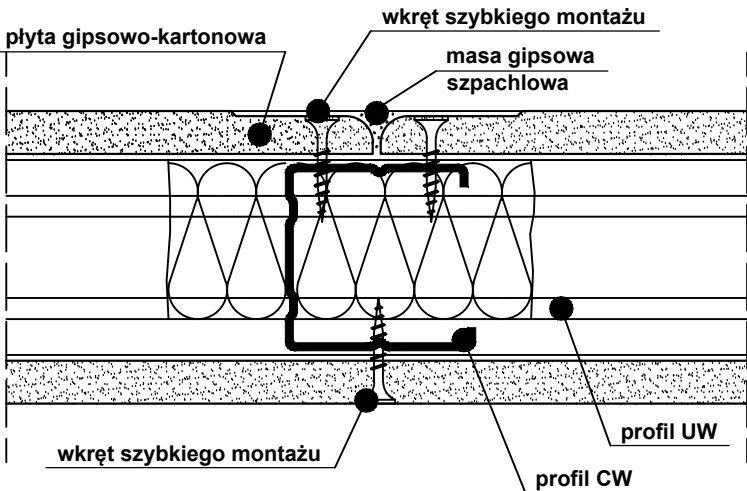
PERSPEKTYWA - ŚCIANKA SZKIELETOWA



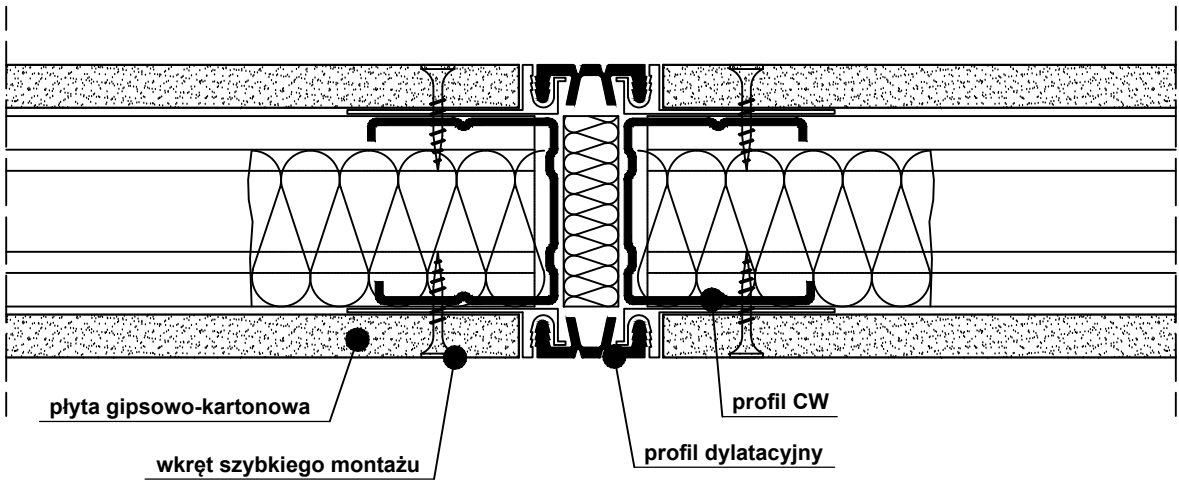
STYK PŁYT



STYK PŁYT

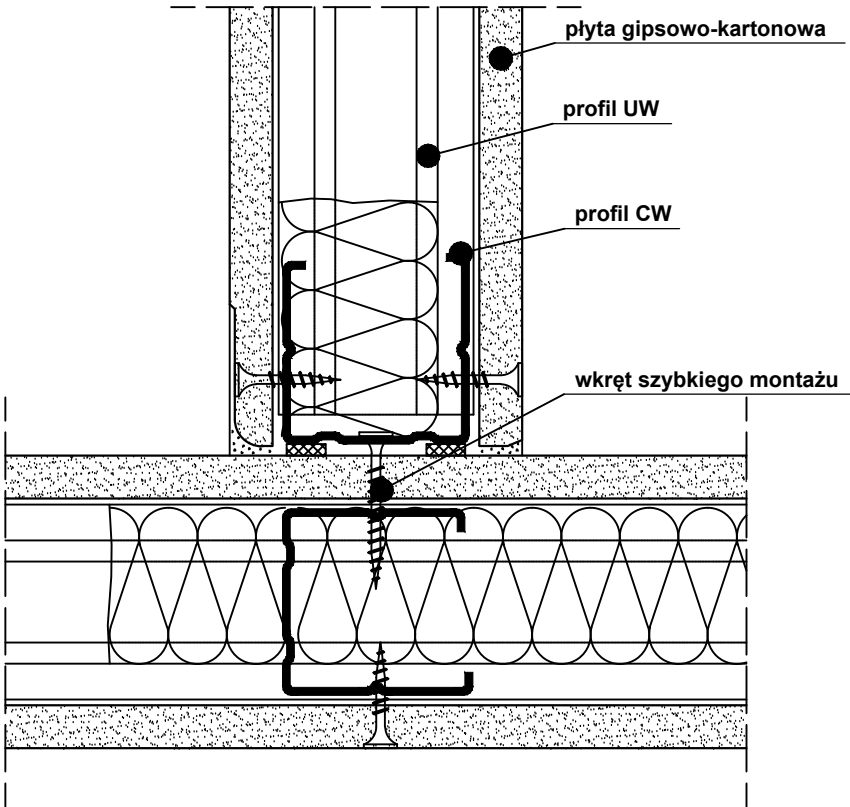


SZCZELINA DYLATACYJNA Z PROFILEM DYLATACYJNYM

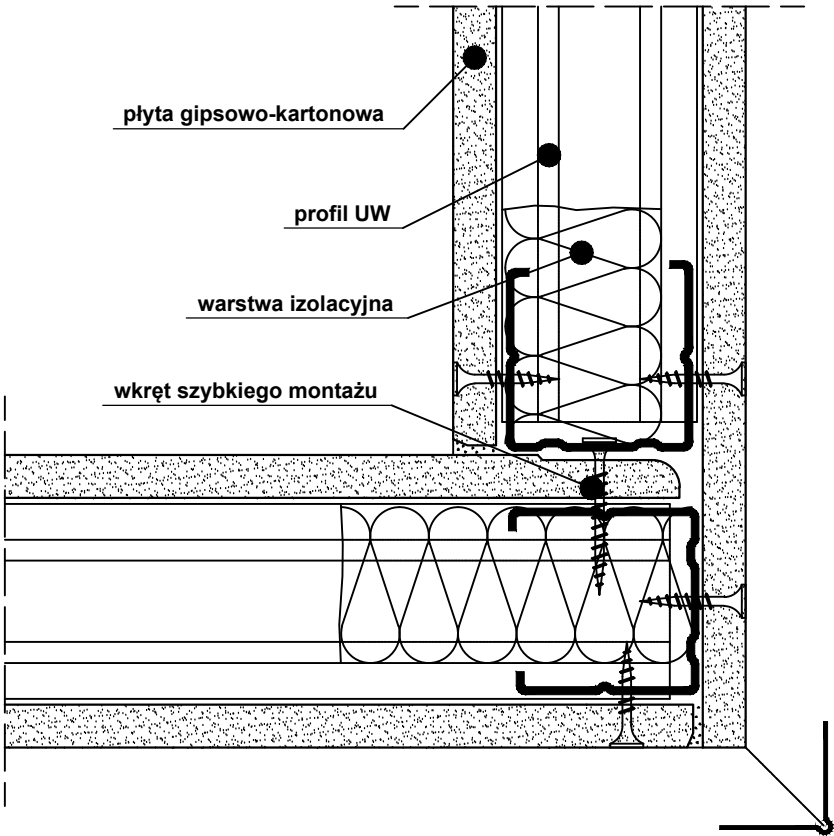


<div><div>PROBUD</div><div>PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj</div></div>			
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Obiekt: Wielofunkcyjny budynek użyteczności publicznej powstały w ramach rozbudowy i przebudowy budynku byłego Ośrodka Zdrowia w Tereszkolu		
	Adres: Tereszkol-Zaorenda, gmina Tereszkol, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1771/3, 1771/4		
	Inwestor: Gmina Tereszkol ul. Długa 234, 23-407 Tereszkol-Zaorenda		
Nazwa rysunku: Szczegóły ścianek działowych szkieletowych		Skala: _____	
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: mgr inż. arch. Tadeusz Howorus		ANB-513/1/32/82	12.2021 r.
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lb/2001	
Opracował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09	
			Nr rys.
			A17

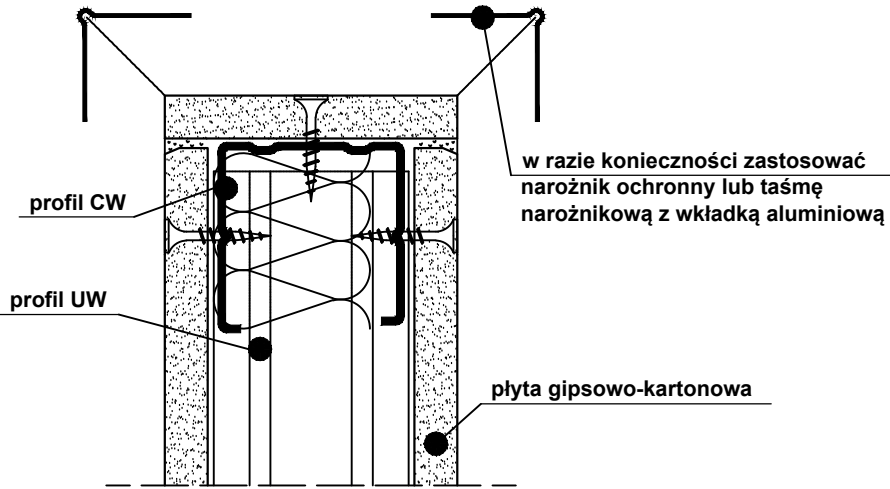
POŁĄCZENIE T



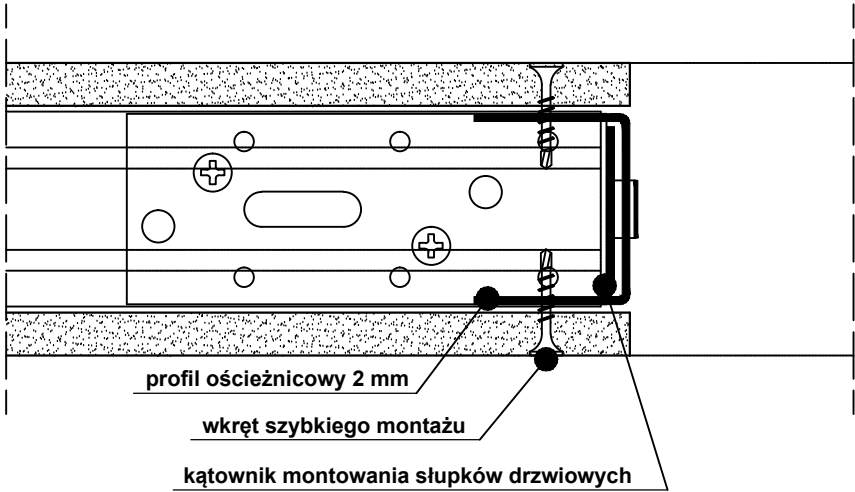
NAROŻNIK



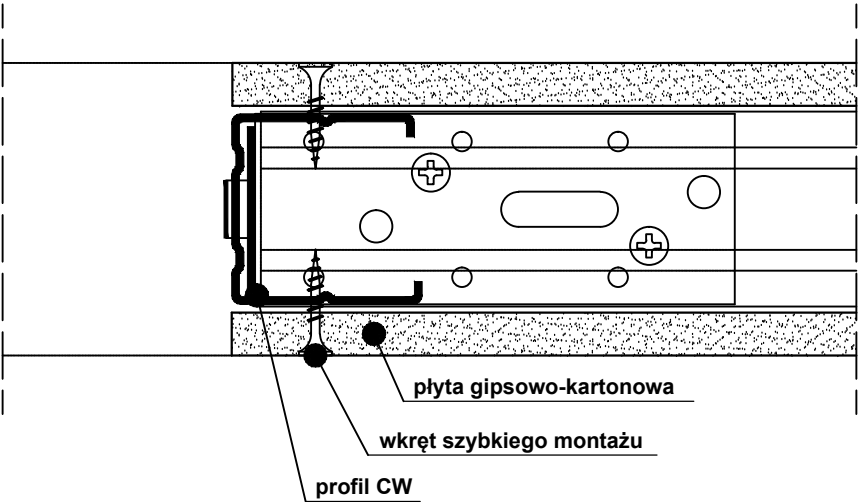
ZAKOŃCZENIE ŚCIANY WOLNOSTOJĄCEJ



OTWÓR DRZWIOWY Z PROFILEM UA

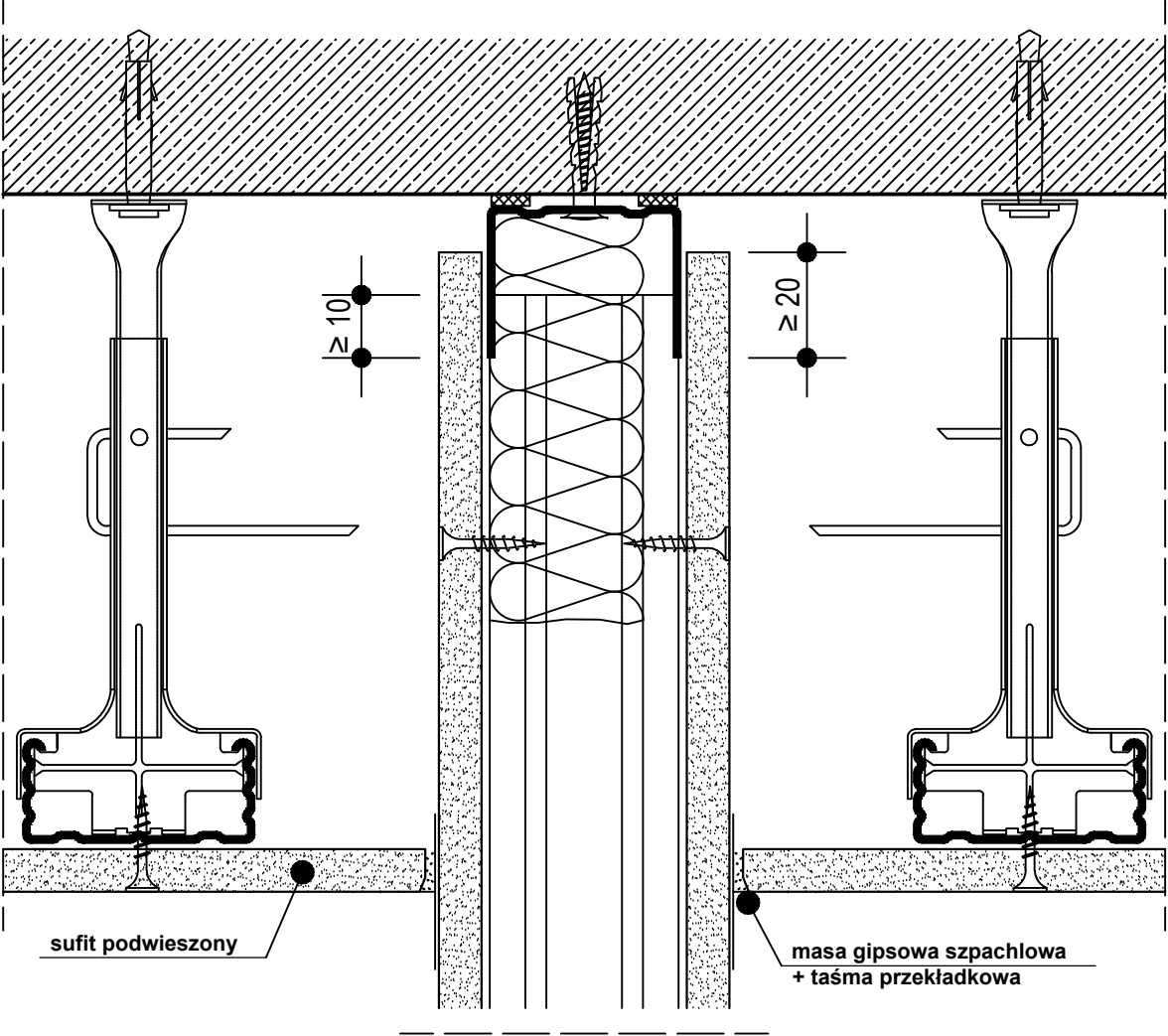


OTWÓR DRZWIOWY Z PROFILEM CW

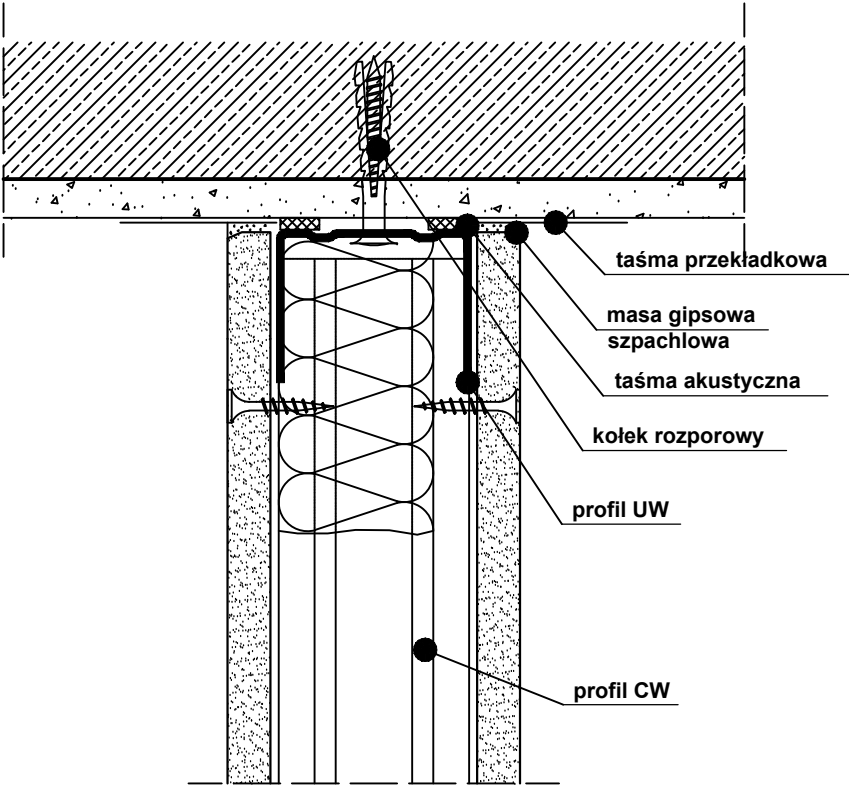


<div><div><div>PRO BUD</div></div></div>		PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj		
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Obiekt: Wielofunkcyjny budynek użyteczności publicznej powstały w ramach rozbudowy i przebudowy budynku byłego Ośrodka Zdrowia w Tereszkolu			
	Adres: Tereszkol-Zaorenda, gmina Tereszkol, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1771/3, 1771/4			
	Inwestor: Gmina Tereszkol ul. Długa 234, 23-407 Tereszkol-Zaorenda			
Nazwa rysunku: Szczegóły ścianek działowych szkieletowych				Skala: _____
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis	Data
Projektował: mgr inż. arch. Tadeusz Howorus		ANB-513/1/32/82		12.2021 r.
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lb/2001		Nr rys.
Opracował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09		A18

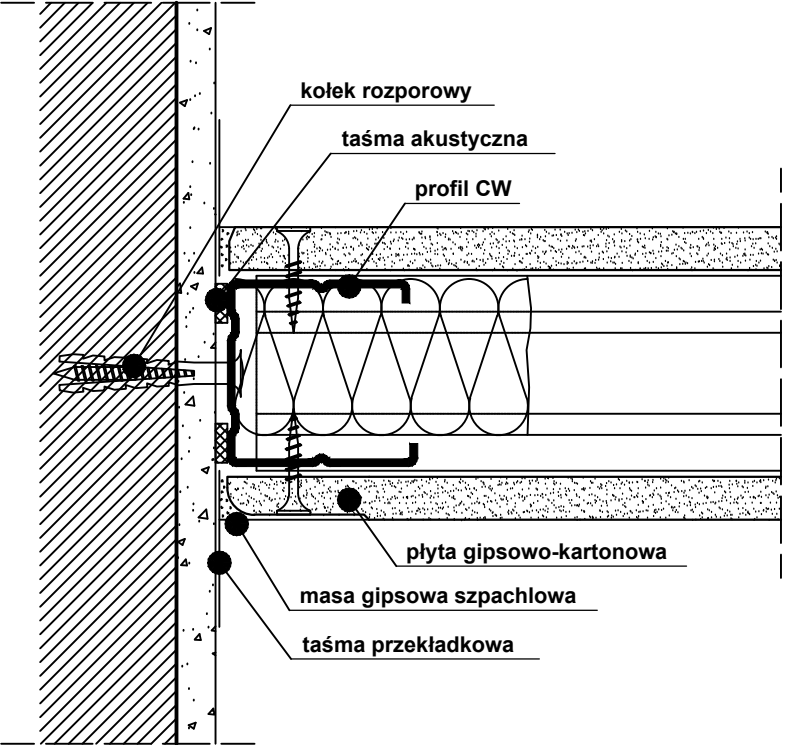
PRZESUWNE POŁĄCZENIE ZE STROPEM



POŁĄCZENIE ZE STROPEM

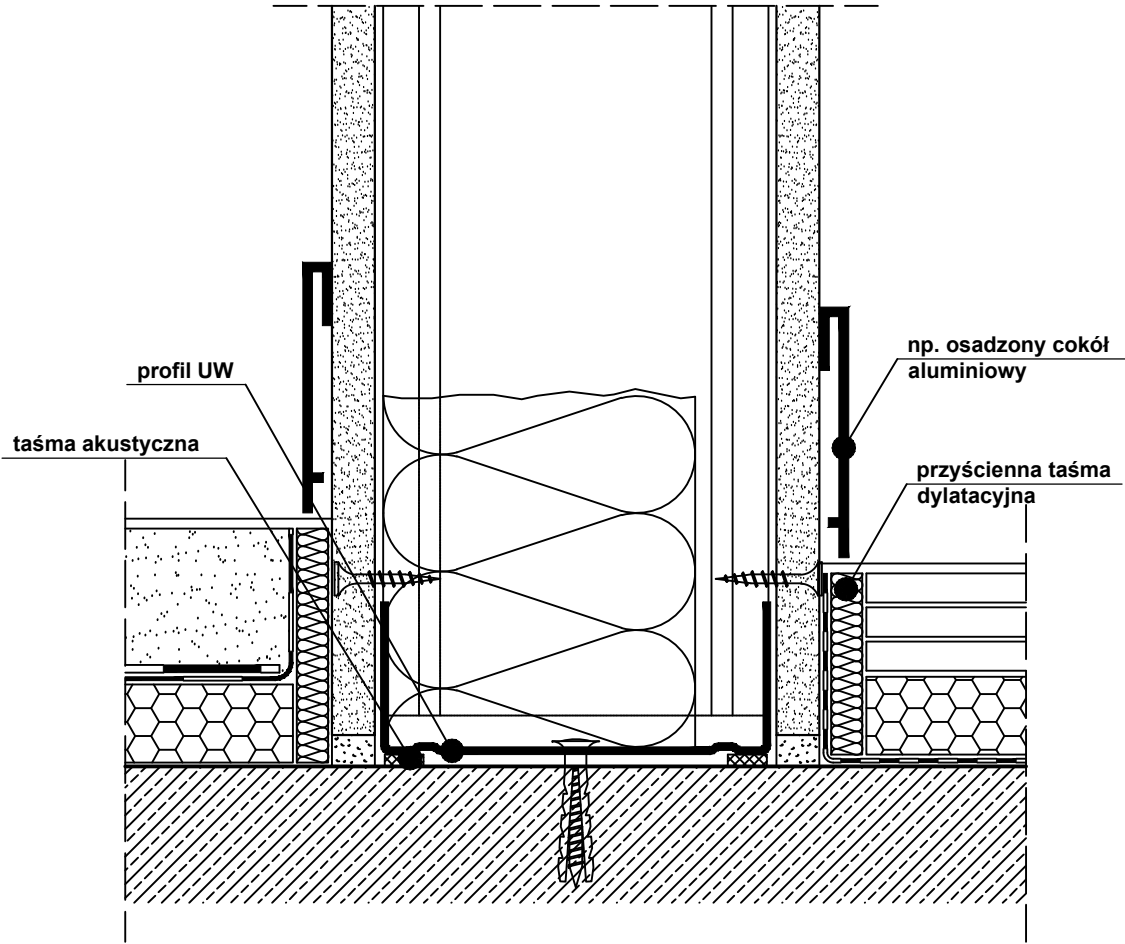


POŁĄCZENIE ZE ŚCIANĄ MASYWNĄ

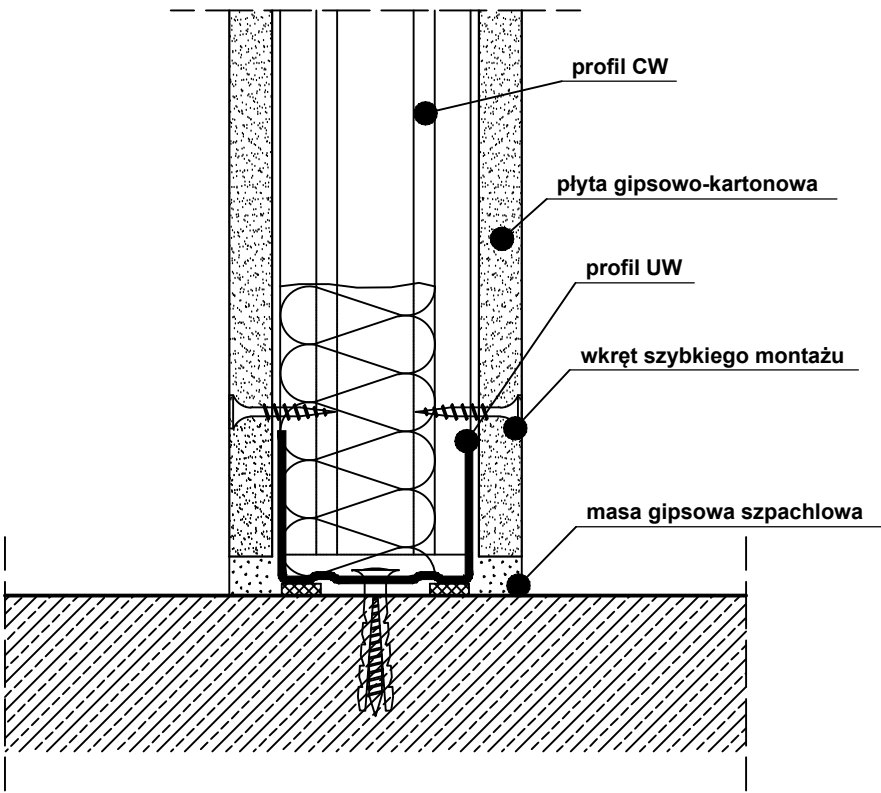


<div><div>PROBUD</div><div>PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj</div></div>			
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Obiekt: Wielofunkcyjny budynek użyteczności publicznej powstały w ramach rozbudowy i przebudowy budynku byłego Ośrodka Zdrowia w Tereszkolu		
	Adres: Tereszkol-Zaorenda, gmina Tereszkol, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1771/3, 1771/4		
	Inwestor: Gmina Tereszkol ul. Długa 234, 23-407 Tereszkol-Zaorenda		
Nazwa rysunku: Szczegóły ścianek działowych szkieletowych		Skala: _____	
PROJEKTANCI	Nr upraw.	Podpis	Data
Projektował: mgr inż. arch. Tadeusz Howorus	ANB-513/1/32/82		12.2021 r.
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak	425/Lb/2001		Nr rys.
Opracował: inż. Piotr Gontarz	LUB/0079/ZOOK/09		A19

POŁĄCZENIE Z SUROWYM PODŁOŻEM

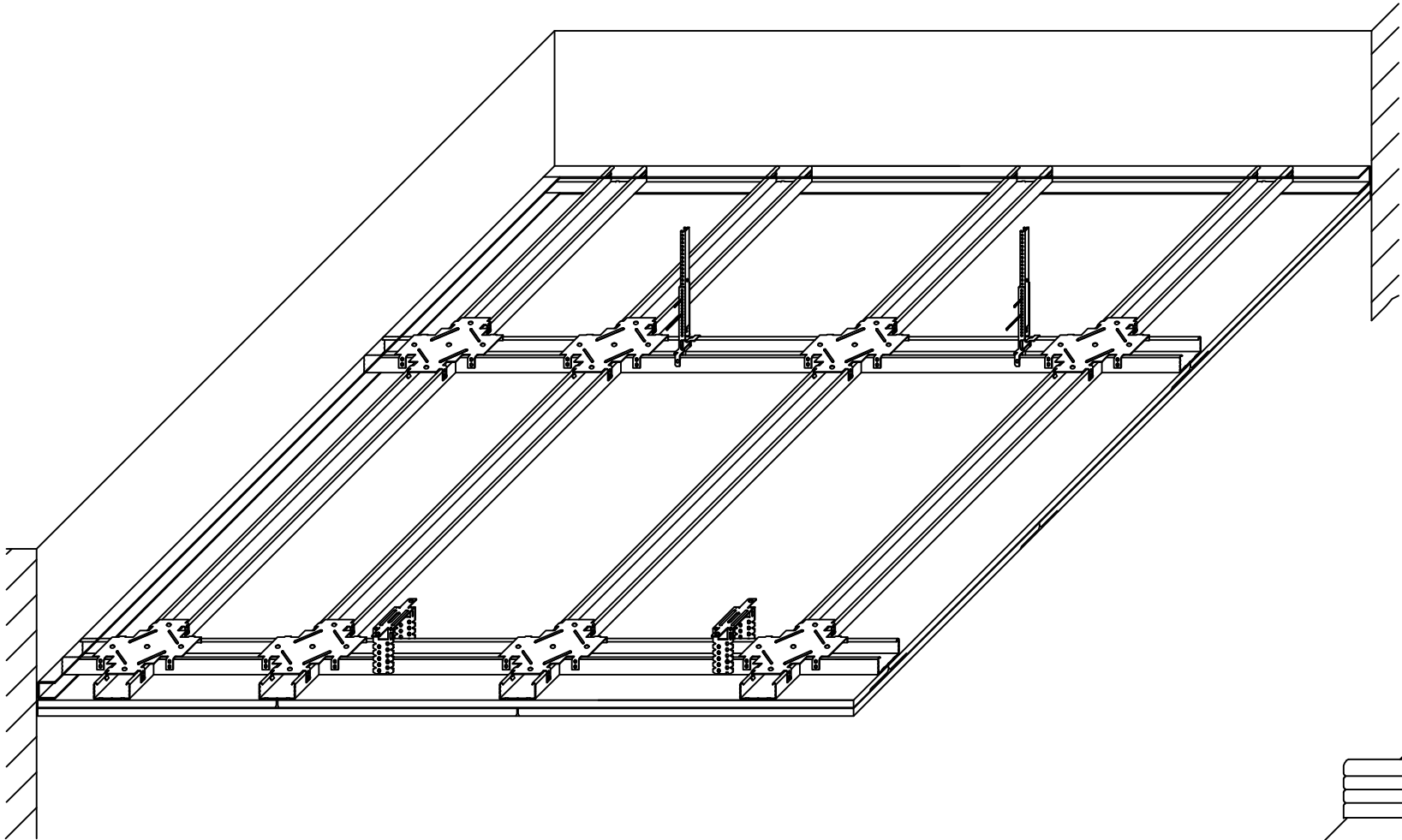


POŁĄCZENIE Z PODŁOGĄ



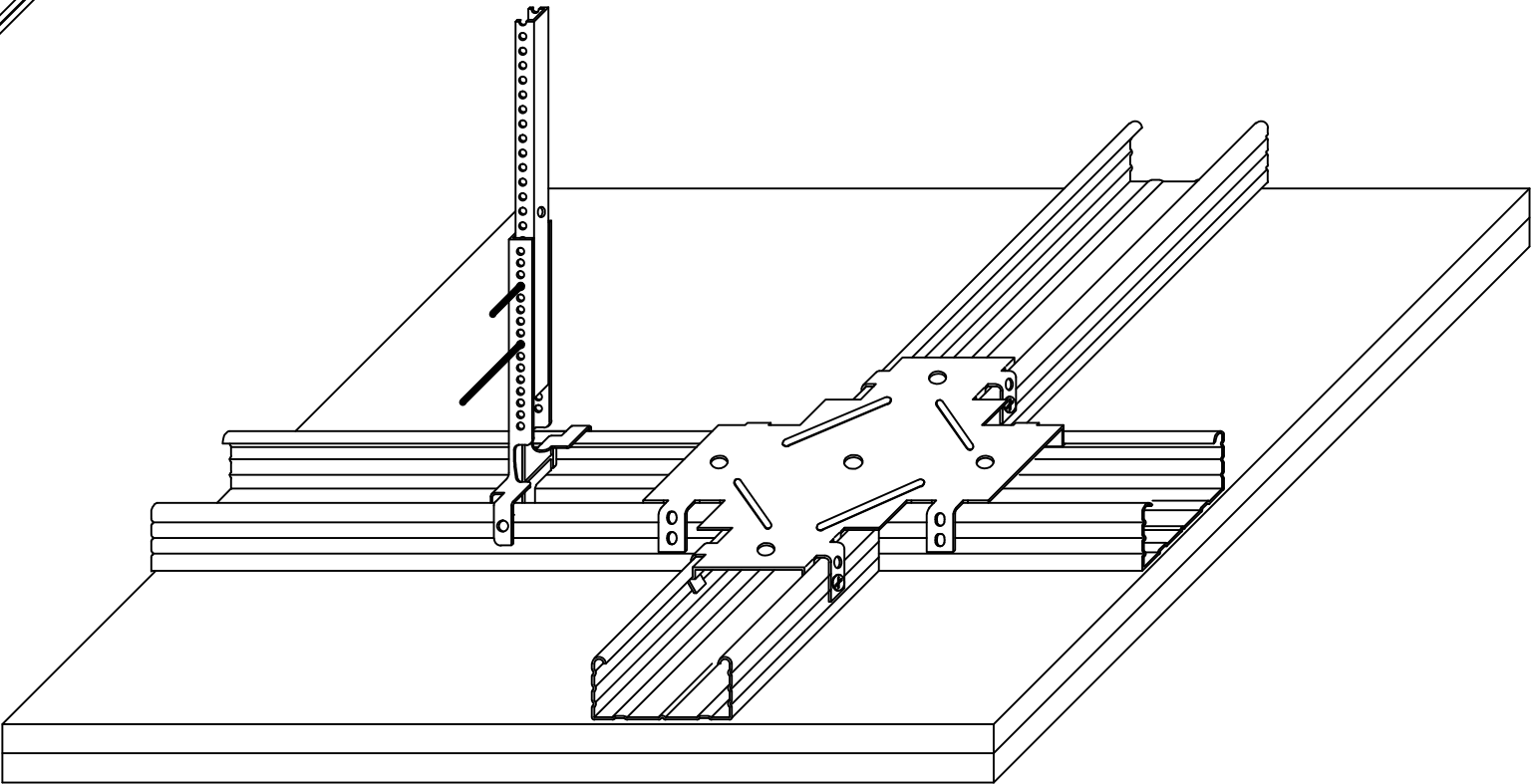
<div><div>PROBUD</div><div>PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj</div></div>			
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Obiekt: Wielofunkcyjny budynek użyteczności publicznej powstały w ramach rozbudowy i przebudowy budynku byłego Ośrodka Zdrowia w Tereszkpolu		
	Adres: Tereszkpol-Zaorenda, gmina Tereszkpol, powiat Biłgoraj, działka nr ewid. 1771/3, 1771/4		
	Inwestor: Gmina Tereszkpol ul. Długa 234, 23-407 Tereszkpol-Zaorenda		
Nazwa rysunku: Szczegóły ścianek działowych szkieletowych			Skala: _____
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: mgr inż. arch. Tadeusz Howorus		ANB-513/1/32/82	12.2021 r.
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lb/2001	
Opracował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09	Nr rys. A20

PERSPEKTYWA - KONSTRUKCJA JEDNOPOZIOMOWA

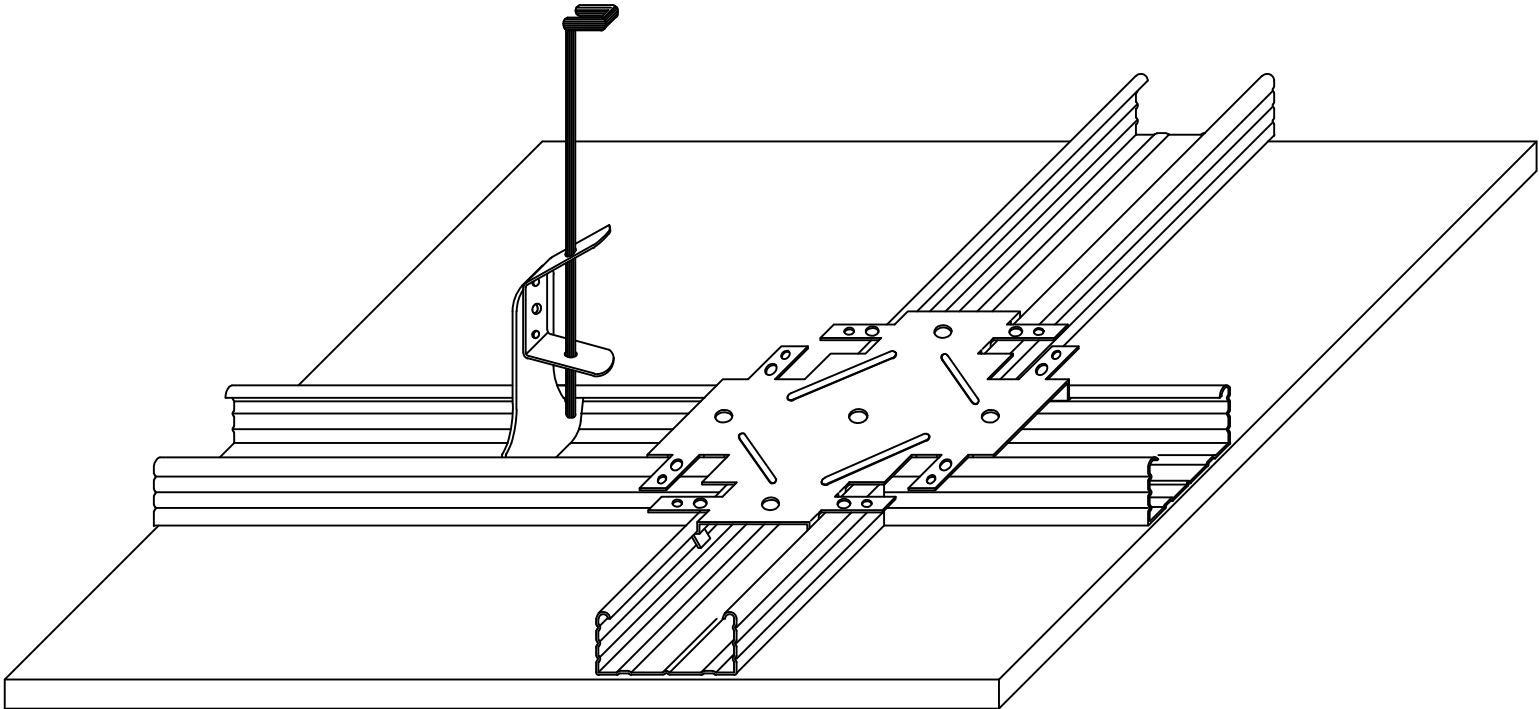


SZCZEGÓŁY SUFITU PODWIESZONEGO

KONSTRUKCJA JEDNOPOZIOMOWA - WIESZAK NONIUSZOWY

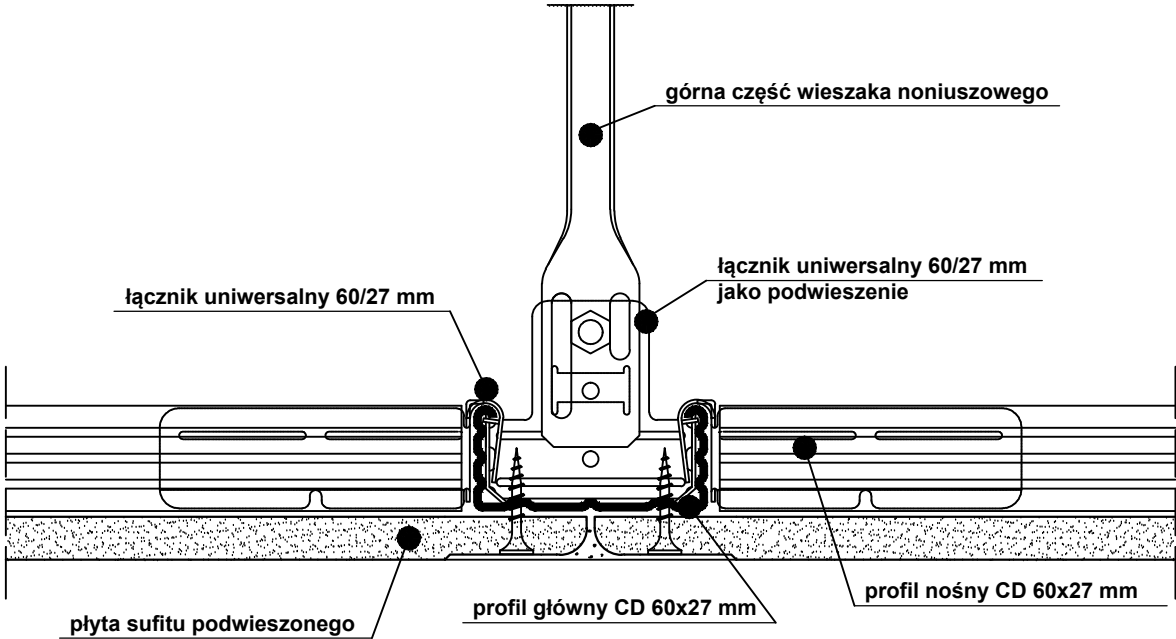


KONSTRUKCJA JEDNOPOZIOMOWA - WIESZAK KOTWOWY

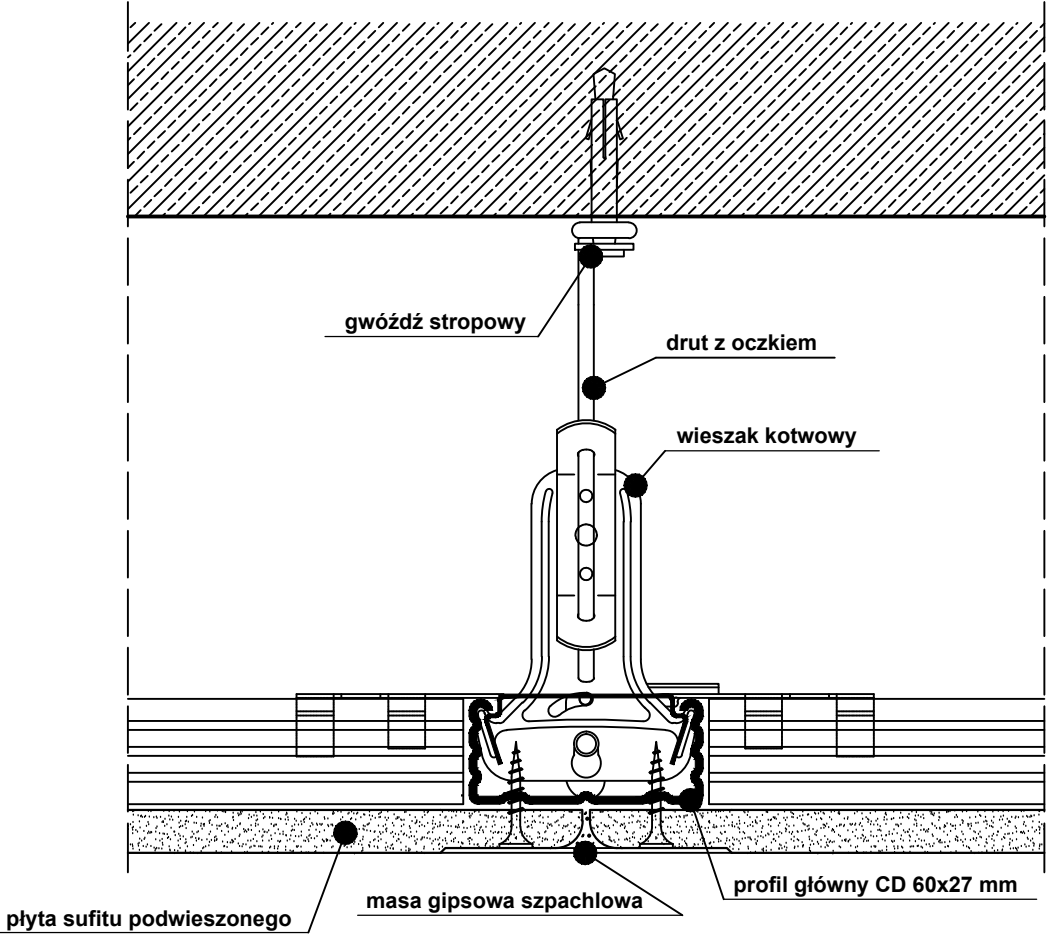


<div><div>PROBUD</div><div>PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj</div></div>		Obiekt: Wielofunkcyjny budynek użyteczności publicznej powstały w ramach rozbudowy i przebudowy budynku byłego Ośrodka Zdrowia w Tereszkpolu	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		Adres: Tereszkpol-Zaorenda, gmina Tereszkpol, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1771/3, 1771/4	
		Inwestor: Gmina Tereszkpol ul. Długa 234, 23-407 Tereszkpol-Zaorenda	
Nazwa rysunku: Szczegóły sufitu podwieszanego			Skala: _____
PROJEKTANCI	Nr upraw.	Podpis	Data
Projektował: mgr inż. arch. Tadeusz Howorus	ANB-513/1/32/82		12.2021 r.
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak	425/Lb/2001		Nr rys.
Opracował: inż. Piotr Gontarz	LUB/0079/ZOOK/09		A21

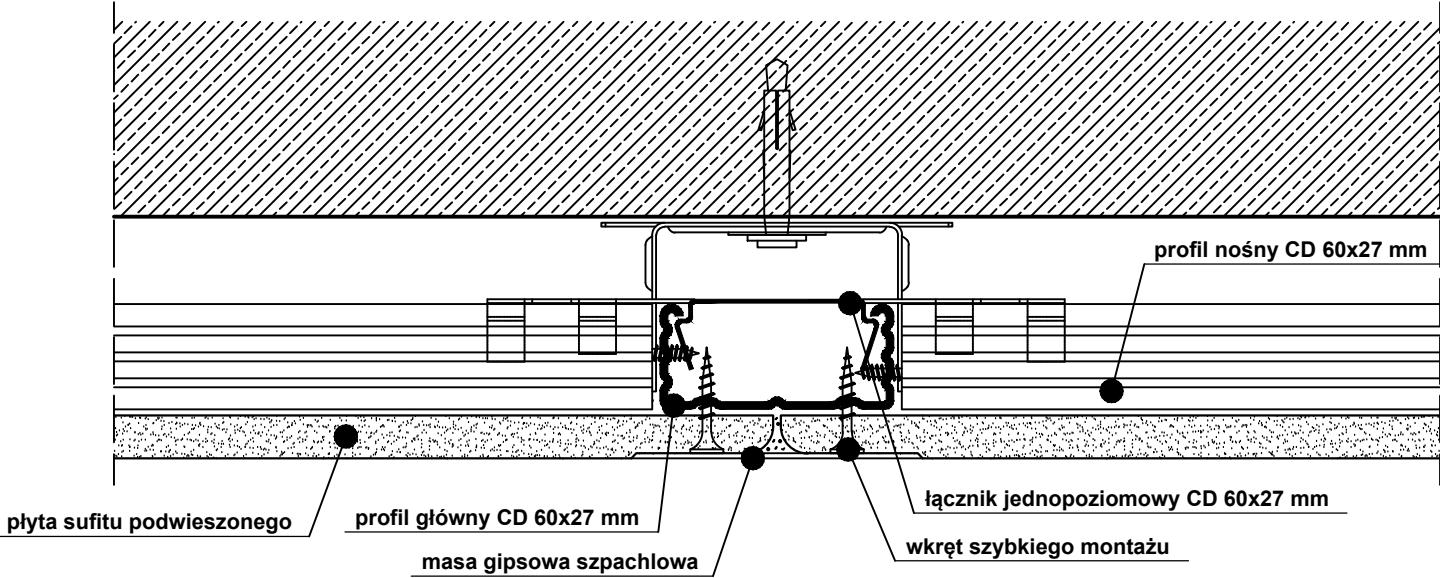
PODŁUŻNY STYK PŁYT PRZY KONSTRUKCJI JEDNOPOZIOMOWEJ
WIESZAK UNIWERSALNY



PODŁUŻNY STYK PŁYT PRZY KONSTRUKCJI JEDNOPOZIOMOWEJ
WIESZAK KOTWOWY

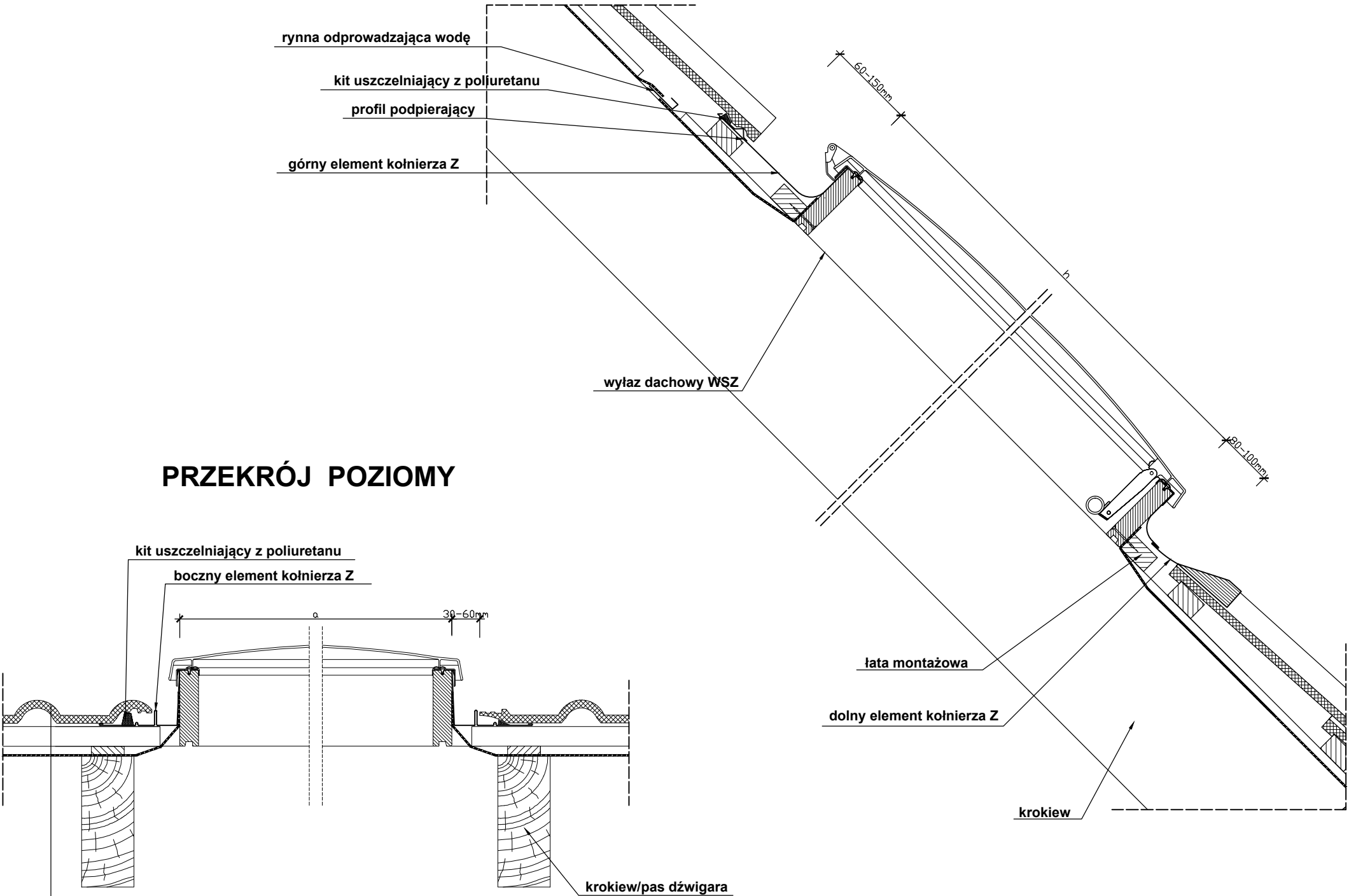


PODŁUŻNY STYK PŁYT PRZY KONSTRUKCJI JEDNOPOZIOMOWEJ
WIESZAK BEZPOŚREDNI



<div><div>PROBUD</div><div>PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj</div></div>			
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Obiekt: Wielofunkcyjny budynek użyteczności publicznej powstały w ramach rozbudowy i przebudowy budynku byłego Ośrodka Zdrowia w Tereszkolu		
	Adres: Tereszkol-Zaorenda, gmina Tereszkol, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1771/3, 1771/4		
	Inwestor: Gmina Tereszkol ul. Długa 234, 23-407 Tereszkol-Zaorenda		
Nazwa rysunku: Szczegóły sufitu podwieszonego		Skala: _____	
PROJEKTANCI	Nr upraw.	Podpis	Data
Projektował: mgr inż. arch. Tadeusz Howorus	ANB-513/1/32/82		12.2021 r.
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak	425/Lb/2001		Nr rys.
Opracował: inż. Piotr Gontarz	LUB/0079/ZOOK/09		A22

PRZEKRÓJ PIONOWY



PROBUD - Usługi Budowlane
Piotr Gontarz
ul. Widok 10/2
23-400 Biłgoraj

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO-
BUDOWLANY

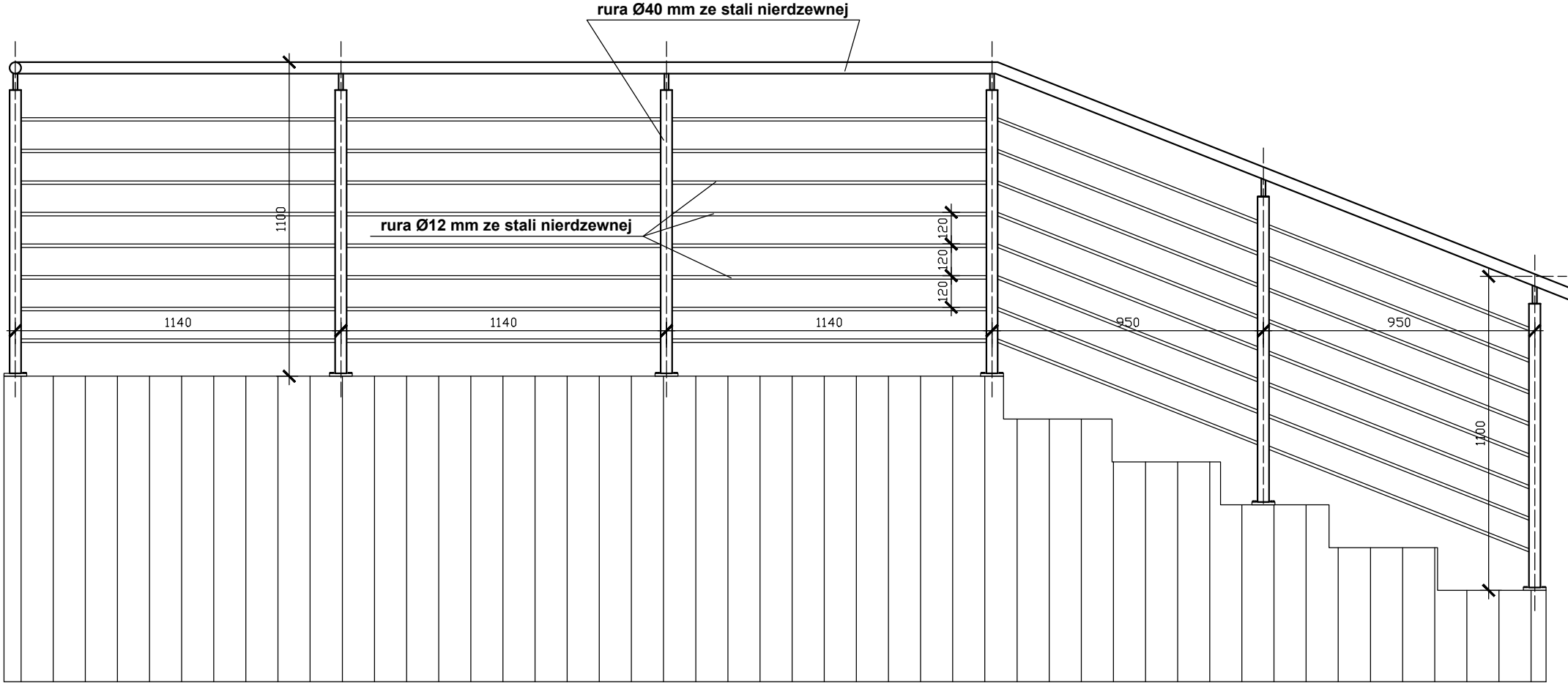
Obiekt: Wielofunkcyjny budynek użyteczności publicznej powstały w ramach rozbudowy i przebudowy budynku byłego Ośrodka Zdrowia w Tereszkolu

Adres: Tereszkol-Zaorenda, gmina Tereszkol, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1771/3, 1771/4

Inwestor: Gmina Tereszkol
ul. Długa 234, 23-407 Tereszkol-Zaorenda

Nazwa rysunku: Szczegół wyłazu dachowego Skala: _____

PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis	Data
Projektował: mgr inż. arch. Tadeusz Howorus		ANB-513/1/32/82		12.2021 r.
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lb/2001		Nr rys.
Opracował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09		A24



UWAGI:

1. Słupki balustrady z rury Ø40 mm ze stali nierdzewnej.
2. Pochwyty balustrady z rury Ø40 mm ze stali nierdzewnej.
3. Wypełnienie balustrady z rury Ø12 mm ze stali nierdzewnej, w rozstawie do 12 cm.
4. Mocowanie słupków i pochwyтів kotwami do betonu (śrubami ozdobnymi) ze stali nierdzewnej.
5. Szczegółowe rozwiązania warsztatowe do uzgodnienia w drodze nadzoru autorskiego.
6. Dokładne wymiary balustrad zweryfikować na budowie na etapie realizacji.

<div><div>PROBUD</div><div>PROBUD - Usługi Budowlane Piotr Gontarz ul. Widok 10/2 23-400 Biłgoraj</div></div>		Obiekt: Wielofunkcyjny budynek użyteczności publicznej powstały w ramach rozbudowy i przebudowy budynku byłego Ośrodka Zdrowia w Tereszkpolu	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY		Adres: Tereszkpol-Zaorenda, gmina Tereszkpol, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1771/3, 1771/4	
		Inwestor: Gmina Tereszkpol ul. Długa 234, 23-407 Tereszkpol-Zaorenda	
Nazwa rysunku: Balustrada schodów zewnętrznych			Skala: 1 : 20
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: mgr inż. arch. Tadeusz Howorus		ANB-513/1/32/82	12.2021 r.
Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lb/2001	
Opracował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09	Nr rys.
			A25