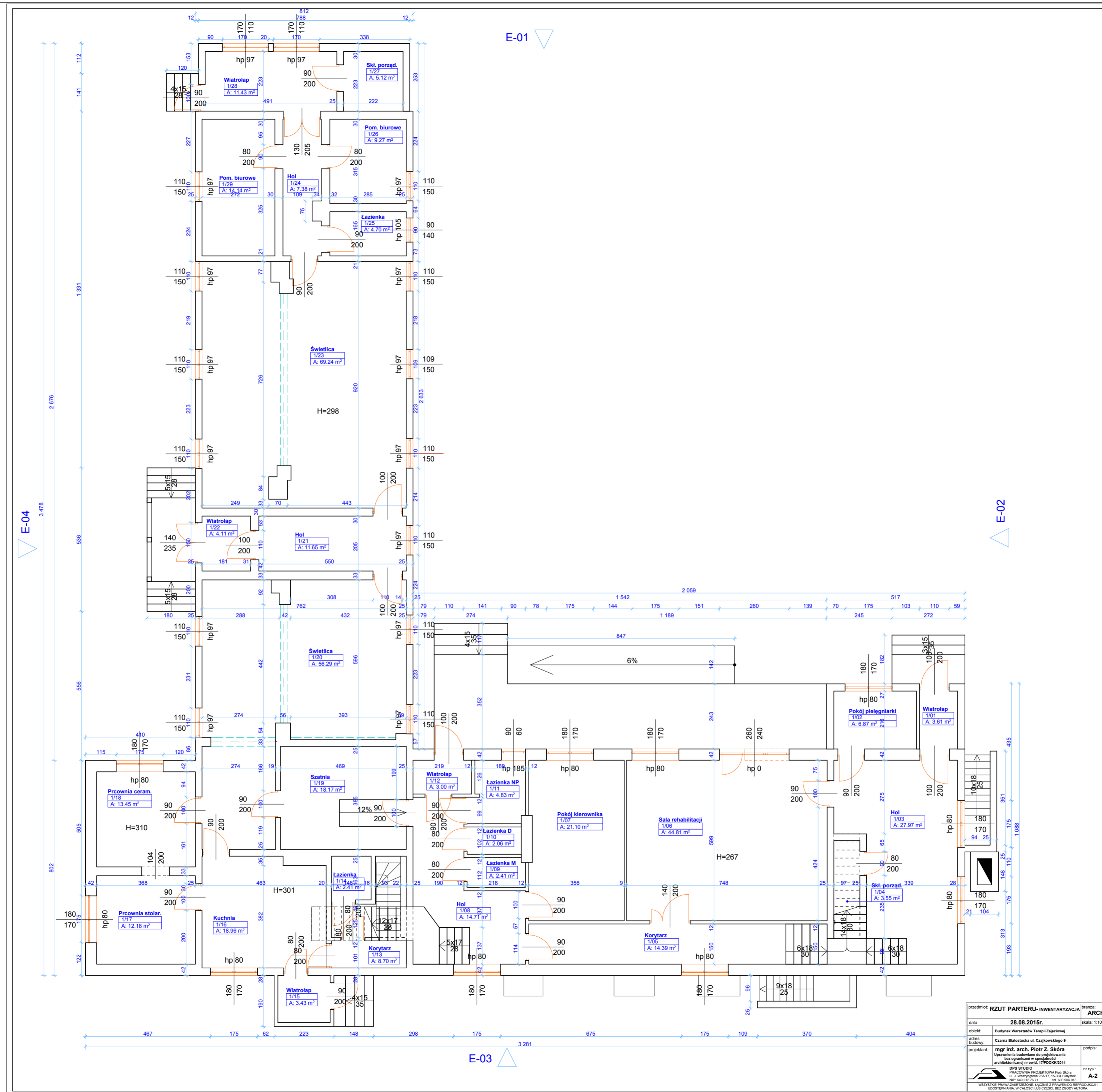
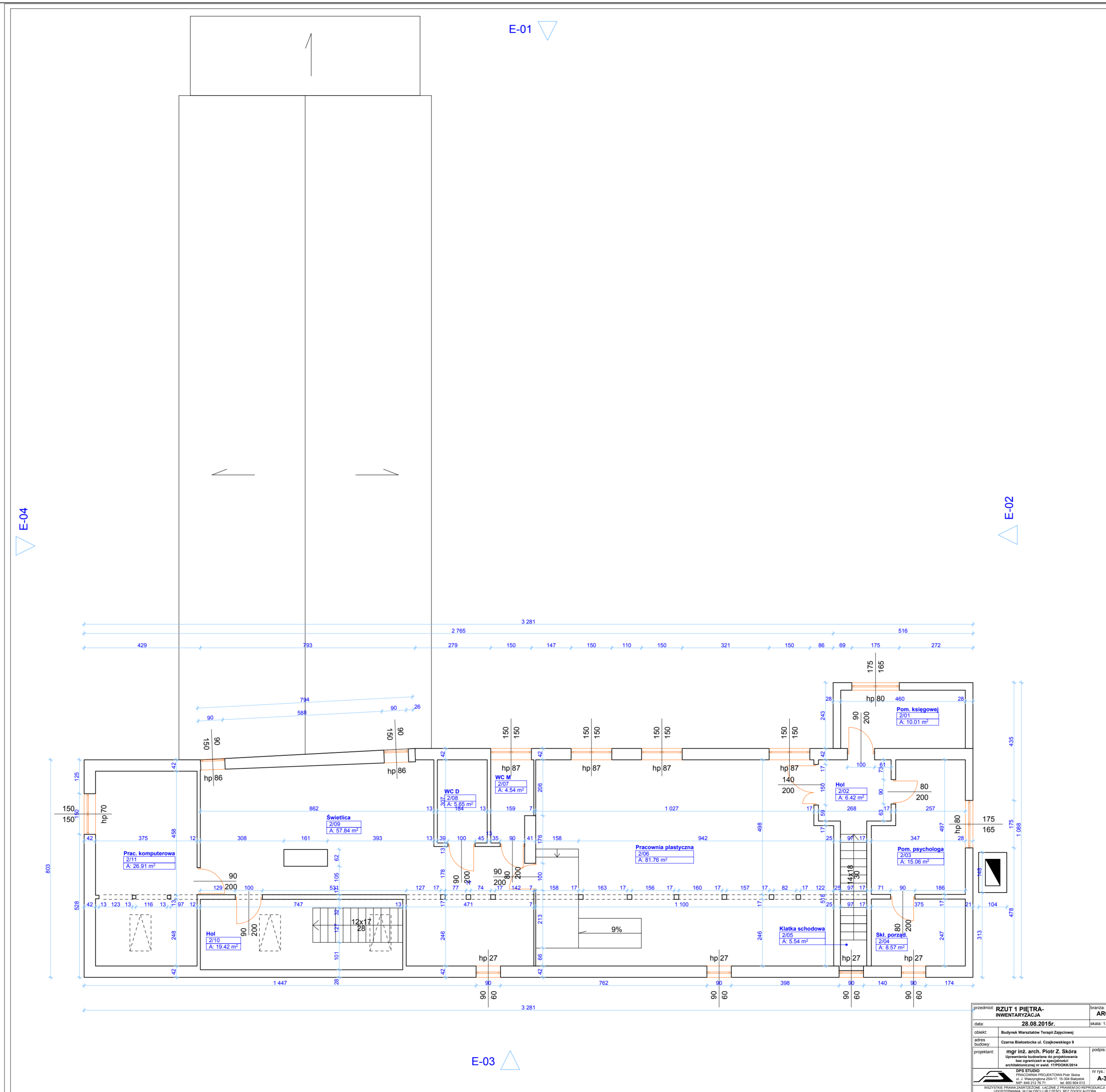


przedmiot:	RZUT PIWNICY-INWENTARYZACJA	branża:	ARCH.
data:	28.08.2015r.	skala:	1:100
obiekt:	Budynek Warsztatów Terapii Zajciowej		
adres budowy:	Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9		
projektant:	mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra	poopis:	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architekturalnej nr ewid. 117P000K0214
DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra ul. Wesołowska 58A/1, 15-204 Białystok tel. 661 212 78 71, fax 661 504 1113		nr rys.:	A-1
WIDZYSKIE PRZEWIDUJĄCZĄCE, ŁĄCZNE Z PRAWAMI DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.			



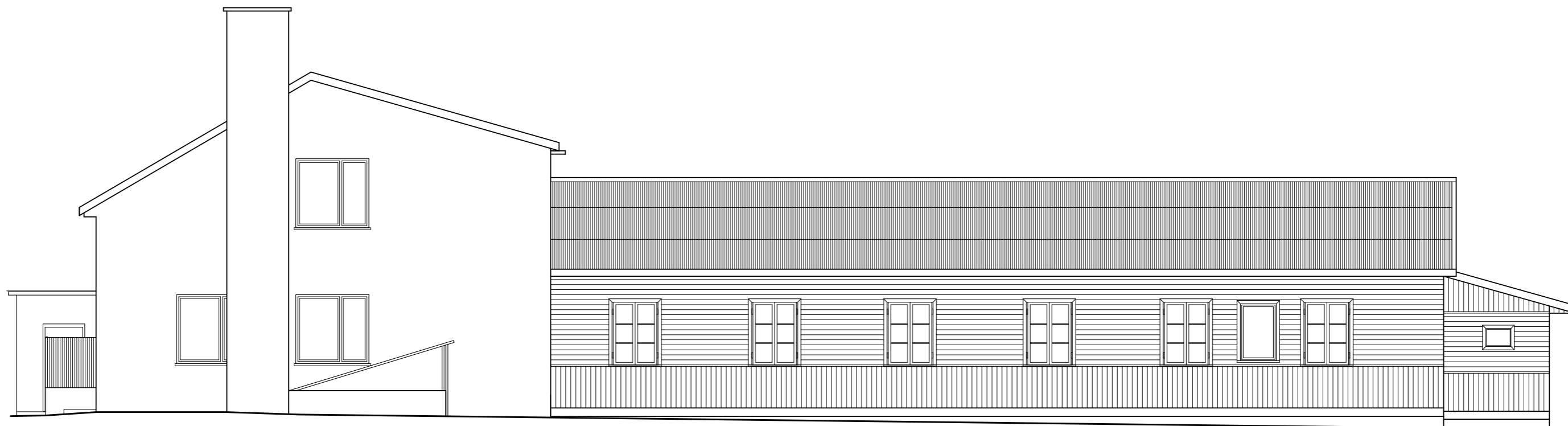
przedmiot: RZUT PARTERU - INWENTARYZACJA		branża: ARCH.
data: 28.08.2015r.		skala: 1:100
opis: Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej		
adres: Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9		
projektant: mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra	pośpis: [Signature]	
DPS STUDIO Pracownia Projektowa Plan i Forma ul. J. Wierzyńskiego 25A/17, 15-004 Białystok tel. 484 212 78 71, fax 800 804 613		
WSPÓLNE PRACE ZARZĄDZONE, ŁĄCZNE Z PRACAMI DOD. REPRODUKOWAĆ I WYDZIAŁOWAĆ, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.		



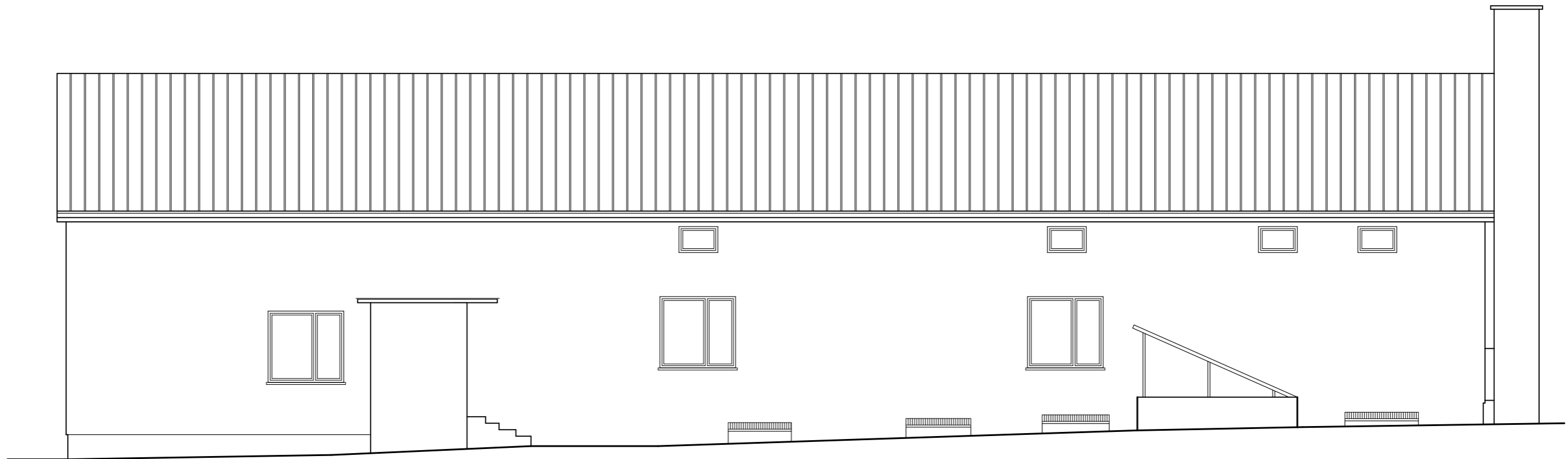
przedmiot:	RZUT 1 PIĘTRA- INWENTARYZACJA	branża:	ARCH.
data:	28.08.2015r.	skala:	1:100
obiekt:	Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej	autor:	
adres budowy:	Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9	projektant:	mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra
projektant:	Uprawniona biuroarchitektoniczna bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr. 4417/POD08/2014	podpis:	
DPS STUDIO PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA Piotr Skóra ul. Wesołogóra 25A/17, 15-304 Babusze tel. 48 23 76 31 11 fax 48 23 00 013		nr rys.:	A-3
Wszystkie prawa zastrzeżone. Łącznie z prawem do reprodukcji i udostępniania w całości lub części, bez zgody autora.			



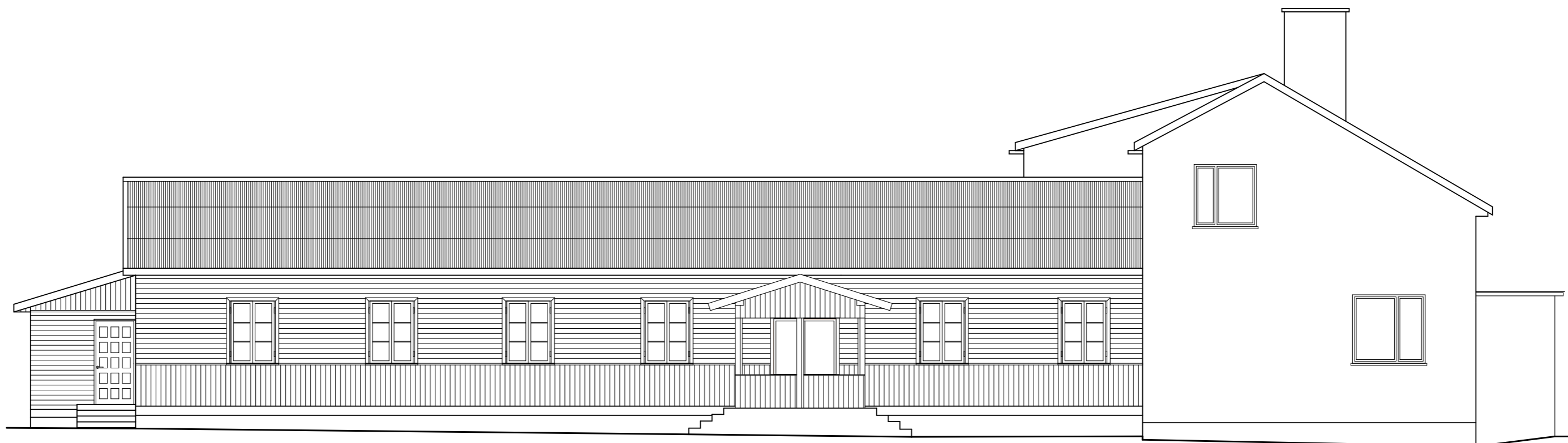
przedmiot:	ELEWACJA 1- INWENTARYZACJA	branża:	ARCH.
data:	28.08.2015r.	skala:	1:100
obiekt:	Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej		
adres budowy:	Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9		
projektant:	mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 17/PDOKK/2014	podpis:	
	DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra ul. J. Waszyngtona 25A/17, 15-304 Białystok NIP: 649 212 76 71 tel. 600 904 013	nr rys.:	A-4
<small>WSZYSTKIE PRAWA ZASRZEŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.</small>			



przedmiot: ELEWACJA 2- INWENTARYZACJA		branża: ARCH.
data: 28.08.2015r.		skala: 1:100
obiekt:	Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej	
adres budowy:	Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9	
projektant:	mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 17/PDOKK/2014	podpis:
 DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra ul. J. Waszyngtona 25A/17, 15-304 Białystok NIP: 649 212 76 71 tel. 600 904 013		nr rys.: A-5
<small>WSZYSTKIE PRAWA ZASRZEŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.</small>		



przedmiot:	ELEWACJA 3- INWENTARYZACJA	branża:	ARCH.
data:	28.08.2015r.	skala:	1:100
obiekt:	Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej		
adres budowy:	Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9		
projektant:	mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 17/PDOKK/2014	podpis:	
	DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra ul. J. Waszyngtona 25A/17, 15-304 Białystok NIP: 649 212 76 71 tel. 600 904 013	nr rys.:	A-6
<small>WSZYSTKIE PRAWA ZASERWIZOWANE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.</small>			



przedmiot:	ELEWACJA 4- INWENTARYZACJA	branża:	ARCH.
data:	28.08.2015r.	skala:	1:100
obiekt:	Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej		
adres budowy:	Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9		
projektant:	mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 17/PDOKK/2014	podpis:	
	DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra ul. J. Waszyngtona 25A/17, 15-304 Białystok NIP: 649 212 76 71 tel. 600 904 013	nr rys.:	A-7
<small>WSZYSTKIE PRAWA ZASRTZEZONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.</small>			

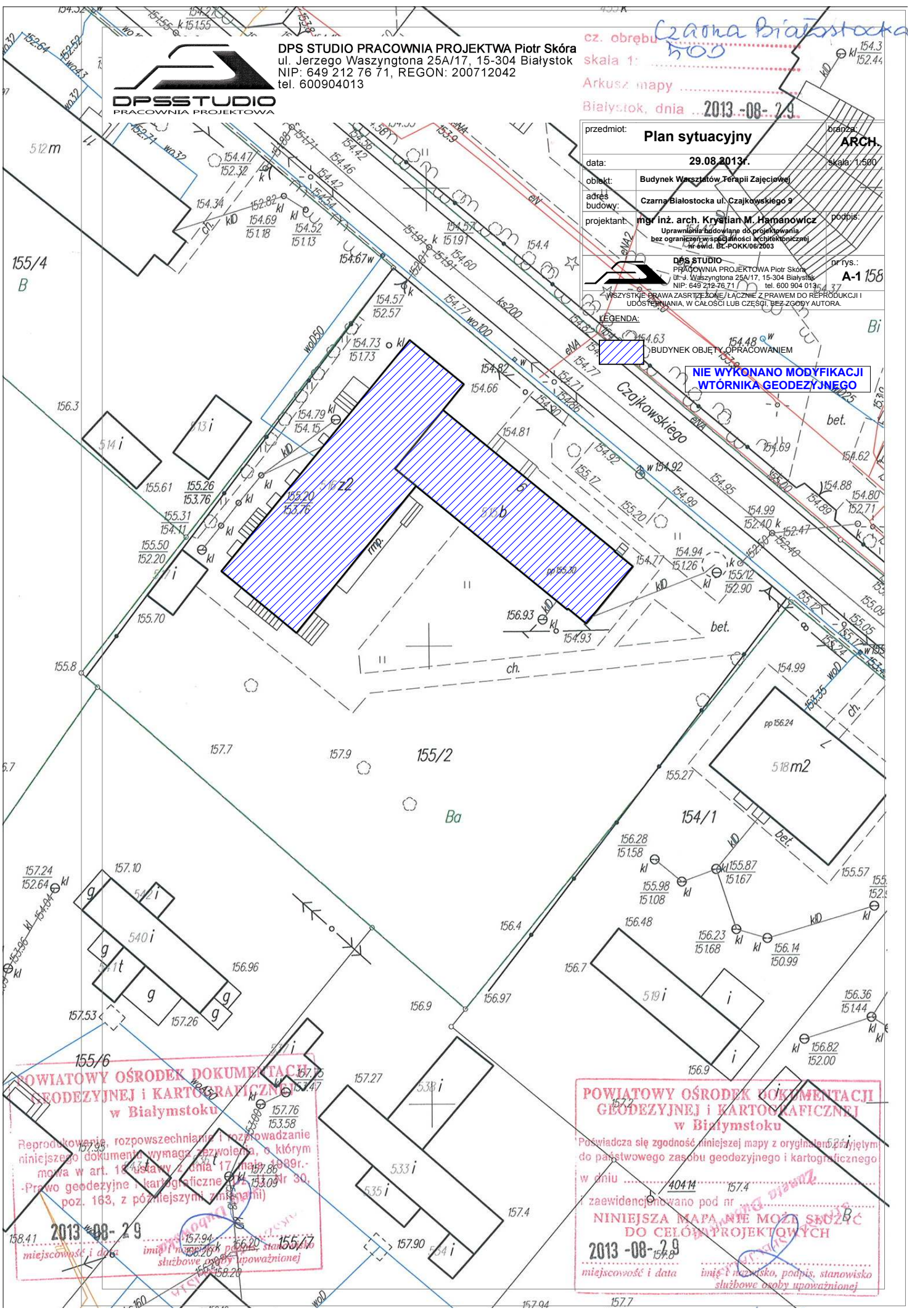


DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA
 ul. Jerzego Waszyngtona 25A/17, 15-304 Białystok
 NIP: 649 212 76 71, REGON: 200712042
 tel. 600904013

cz. obrębu **Czarna Białostocka**
 skala 1: **500**
 Arkusz mapy
 Białystok, dnia **2013-08-29**

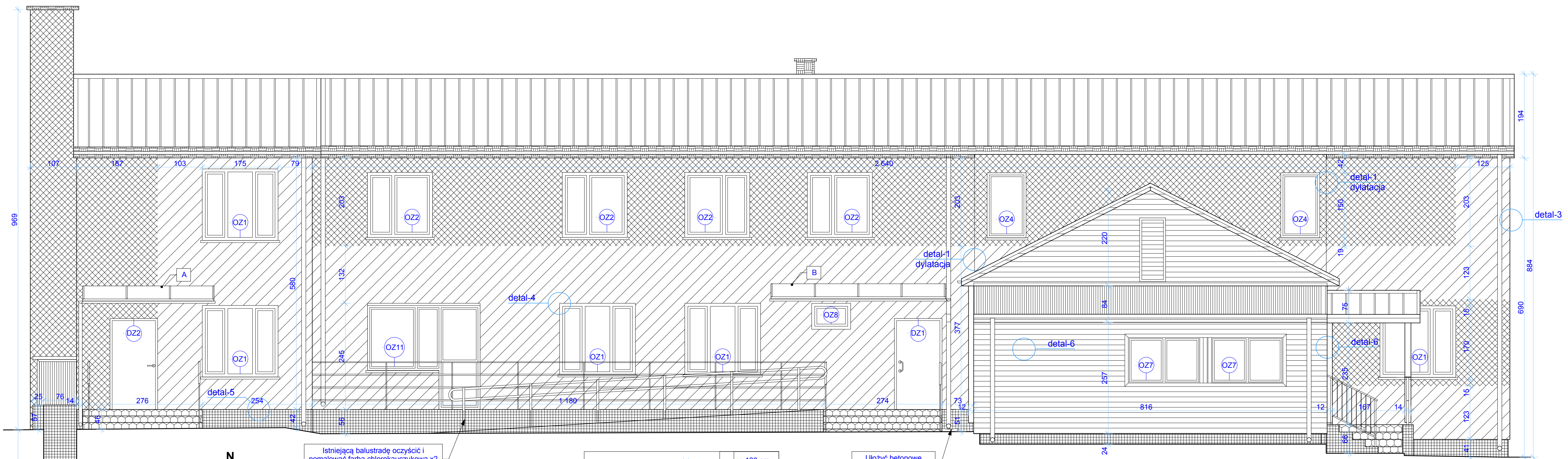
przedmiot:	Plan sytuacyjny	branża:	ARCH.
data:	29.08.2013r.	skala:	1:500
obiekt:	Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej	adres budowy:	Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9
projektant:	mgr inż. arch. Krystian M. Hamanowicz	podpis:	[Podpis]
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. BC-POK/06/2003		Dr rys.: A-1 158	
DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra Ul.-J. Waszyngtona 25A/17, 15-304 Białystok NIP: 649 212 76 71 / tel. 600 904 013			
WSKAZUJĄC W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA, WSKAZUJĄC W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.			

LEGENDA:
 [Symbol] BUDYNEK OBJEKTU OPRACOWANIEM
NIE WYKONANO MODYFIKACJI WTWORNIKA GEODEZYJNEGO

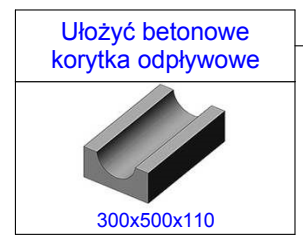
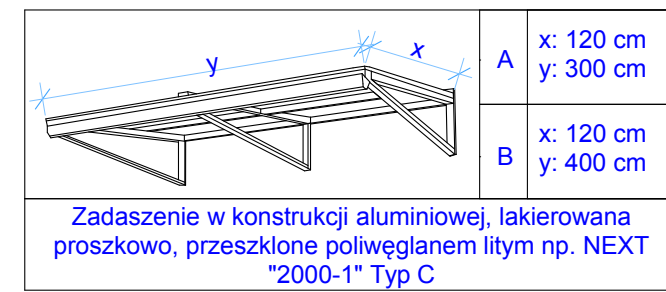


POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ w Białymstoku
 Reprodukcja, rozpowszechnianie i rozprowadzanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1999r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (z późn. zm.).
 2013-08-29
 miejscowość i data imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej

POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ w Białymstoku
 Poświadczam zgodność niniejszej mapy z oryginałem przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu
 zaewidencjonowano pod nr
NINIEJSZA MAPA NIE MOŻE SŁUżyć DO CEŁOŚCI PROJEKTOWYCH
 2013-08-29
 miejscowość i data imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej



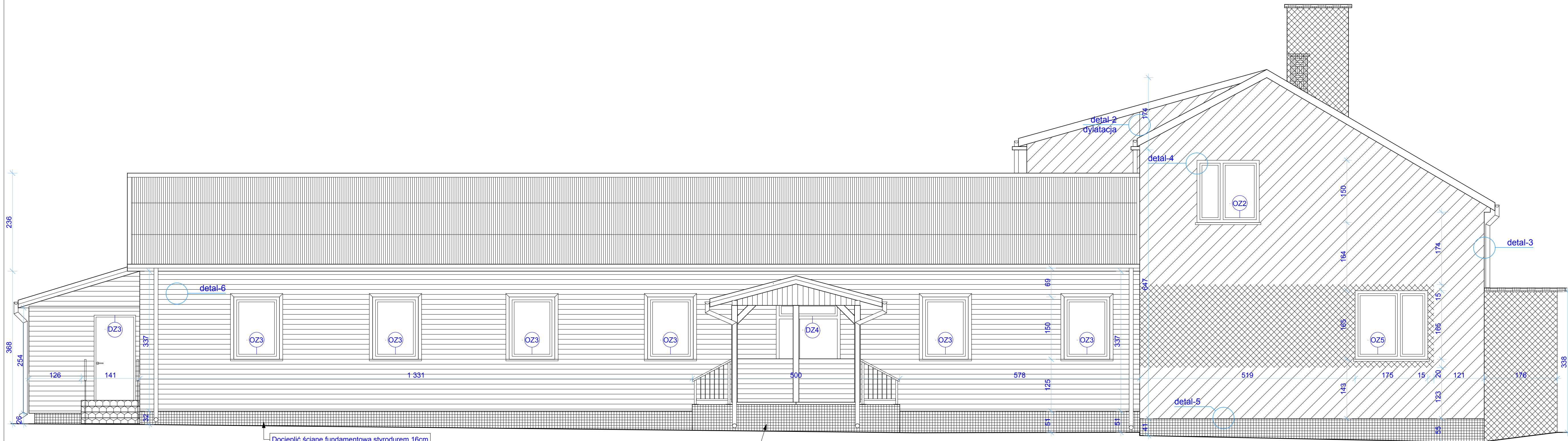
Istniejącą balustradę oczyścić i pomalować farbą chlorokauczkową x2 w kolorze RAL 8011



Tynk silikatowy, faktura "kamyczek" ziarno 1,5mm		60,95 m ²
Tynk silikatowy, faktura "kamyczek" ziarno 1,5mm		71,94 m ²
Tynk mozaikowy		14,23 m ²
Tynk silikatowy, faktura "kamyczek" ziarno 1,5mm		9,28 m ²
Płytki z gresu antypoślizgowe, mrozoodporne 30x30cm		4,98 m ²
Szalówka sosnowa "piłro-wpusł" gr.18mm/szer.12cm		29,22 m ²

UWAGI OGÓLNE:
 1. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT, W SZCZEGÓLNOŚCI ZAMÓWIENIEM JAKICHKOLWIEK ELEMENTÓW/MATERIAŁÓW WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.
 2. STOLARKĘ OKIENNĄ I DRZWIOWĄ WYKONAĆ ZGODNIE Z RYS. NR. 11

przedmiot: ELEVACJA POŁUDNIOWO WSCHDONIA- SCHEMAT KOLORYSTKI	branża: ARCH.
data: 28.08.2015r.	skala: 1:50
obiekt: Budynek Warsztatów Temspil Zajęciowej	
adres budowy: Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9	
projektant: mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra Uprawnienia Budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 17/PDOKK/2014	podpis:
konstruktor: mgr inż. Jarosław Werbel Uprawnienia Budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej nr B1140/07	podpis:
OPIS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra ul. J. Wajdyłłona 25A/17, 15-304 Białystok tel. 848 212 76 71 nr 858 954 013	nr rys.: A-2
WSZYSTKIE PRAWA ZASRTYZONE. ŁĄCZNE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.	



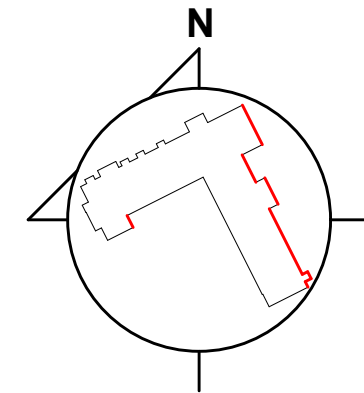
Docieplić ścianę fundamentową styrodurem 16cm

Ganek wg rys. nr. 12 (istniejący do rozbiórki)

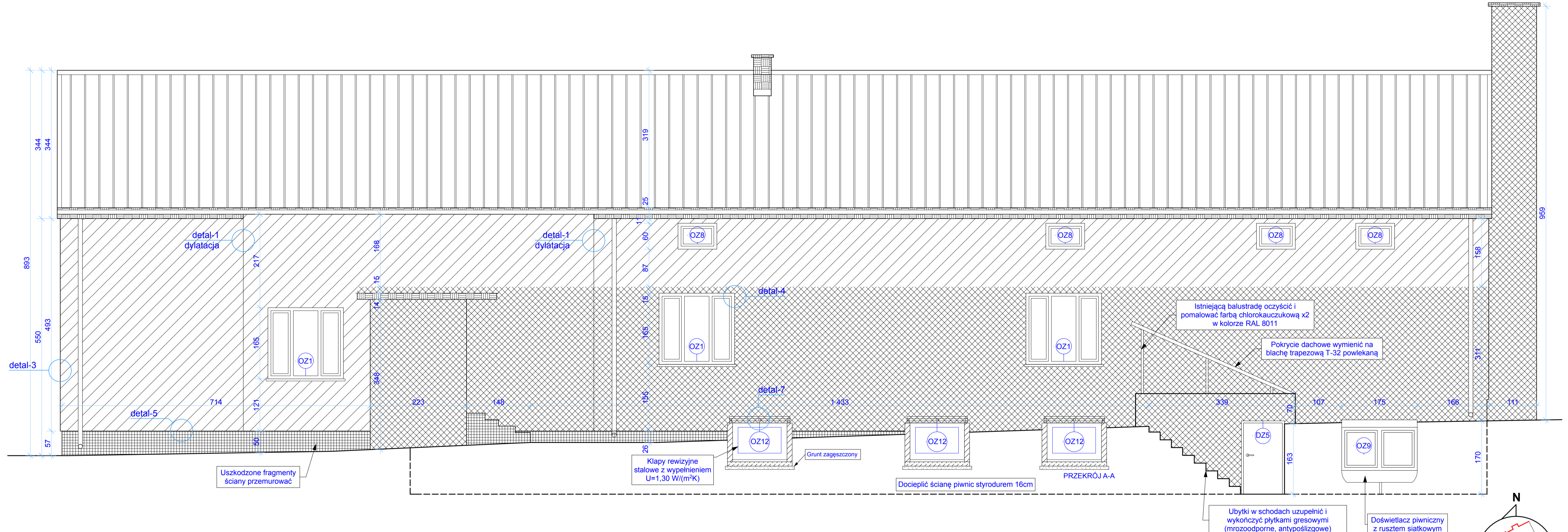
Tynk silikatowy, faktura "kamyczek" ziarno 1,5mm		20,81 m ²
Tynk silikatowy, faktura "kamyczek" ziarno 1,5mm		59,00 m ²
Tynk mozaikowy		17,00 m ²
Tynk silikatowy, faktura "kamyczek" ziarno 1,5mm		0,68 m ²
Płytki Gresowe 30x30cm		0,80 m ²
Szalówka sosnowa "pióropust" gr.18mm/szer.12cm		82,98 m ²

UWAGI OGÓLNE:

1. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT, W SZCZEGÓLNOŚCI ZAMÓWIENIEM JAKICHKOLWIEK ELEMENTÓW/MATERIAŁÓW WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.
2. STOLARKĘ OKIENNĄ I DRZWIOWĄ WYKONAĆ ZGODNIE Z RYS. NR. 11



przedmiot: ELEVACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA- SCHEMAT KOLORYSTKI	branża: ARCH.
data: 28.08.2015r.	skala: 1:50
obiekt: Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej	
adres budowy: Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9	
projektant: mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 171PDKK/2014	podpis:
konstruktor: mgr inż. Jarosław Werbel Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej nr B114087	podpis:
DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra ul. J. Władysława Żmija 17, 15-004 Białystok NIP: 648 212 76 77 tel. 505 904 013	nr rys: A-3
WSZYSTKIE PRAWA ZASRZĄDZONE. ŁĄCZNE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.	



Uszkodzone fragmenty ściany przemurować

Kłapy rewizyjne stalowe z wypełnieniem $U=1,30 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Docieplić ścianę piwnic styrodurem 16cm

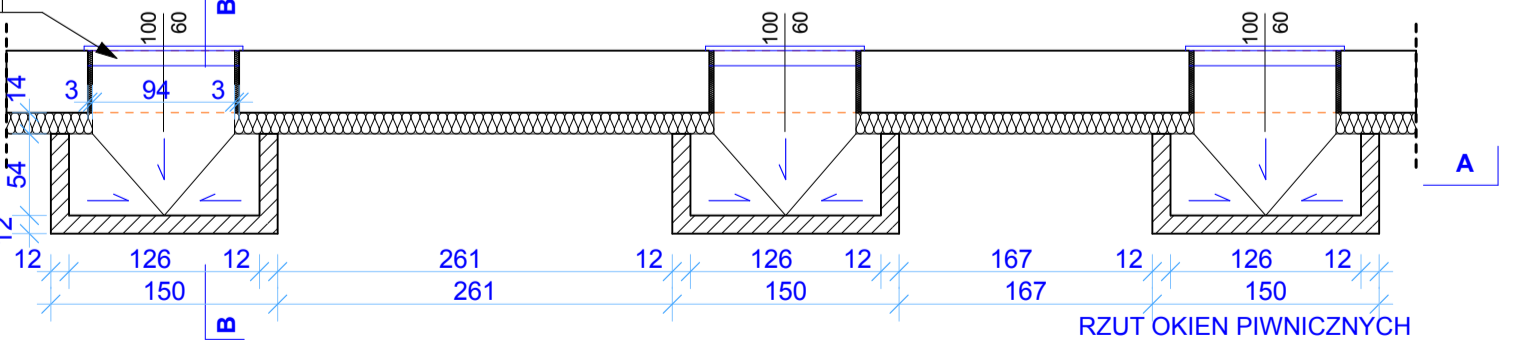
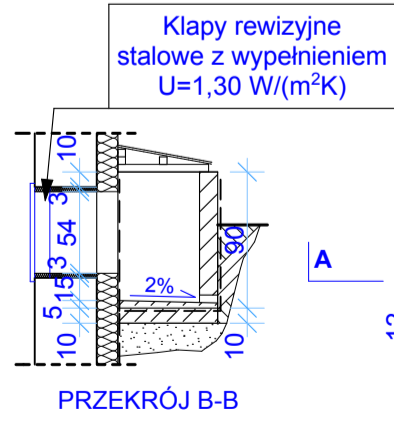
Istniejącą balustradę oczyścić i pomalować farbą chlorokauczkową x2 w kolorze RAL 8011

Pokrycie dachowe wymienić na blachę trapezową T-32 powlekaną

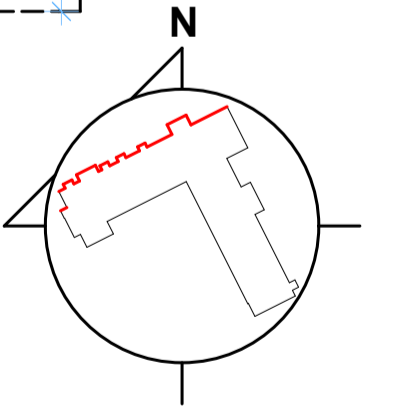
Ubytki w schodach uzupełnić i wykończyć płytkami gresowymi (mrozoodporne, antypoślizgowe)

Doświetlacz piwniczny z rusztem siatkowym

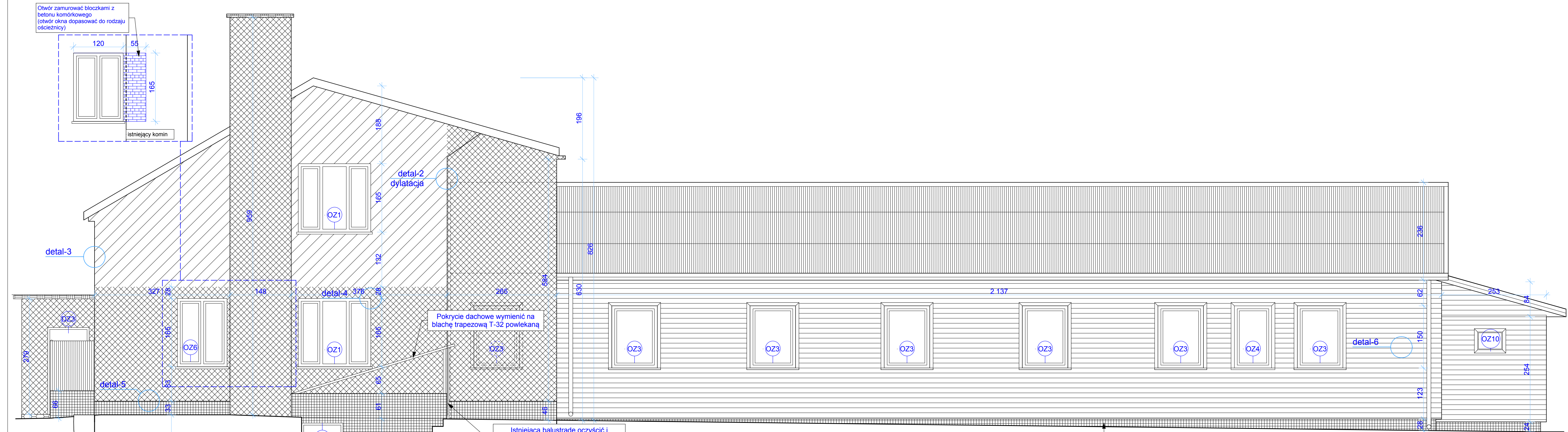
Tynk silikatowy, faktura "kamyczek" ziarno 1,5mm		90,44 m ²
Tynk silikatowy, faktura "kamyczek" ziarno 1,5mm		71,88 m ²
Tynk mozaikowy		8,59 m ²
Tynk silikatowy, faktura "kamyczek" ziarno 1,5mm		7,99 m ²



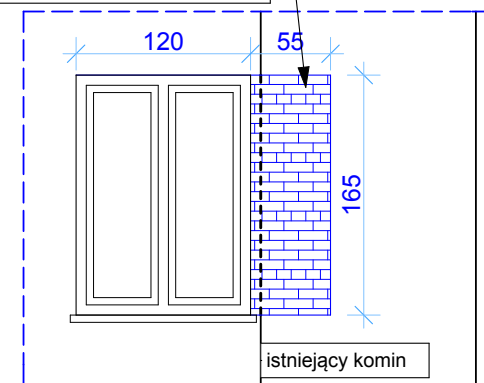
UWAGI OGÓLNE:
 1. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT, W SZCZEGÓLNOŚCI ZAMÓWIENIEM JAKICHKOLWIEK ELEMENTÓW/MATERIAŁÓW WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.
 2. STOLARKĘ OKIENNĄ I DRZWIOWĄ WYKONAĆ ZGODNIE Z RYS. NR. 11



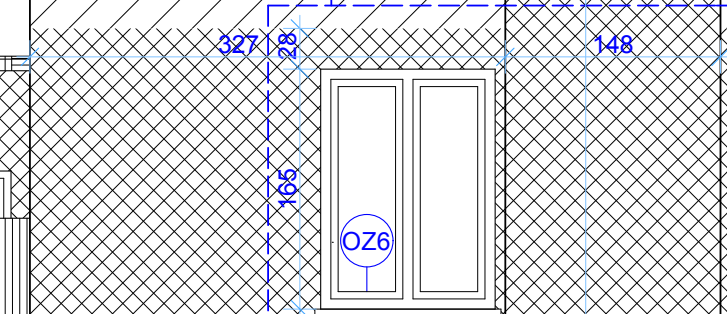
przedmiot: ELEWACJA PÓŁNOCNO ZACHODNIA - SCHEMAT KOLORYSTYKI	branża: ARCH.
data: 28.08.2015r.	skala: 1:50
obiekt: Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej	
adres budowy: Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9	
projektant: mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 17/PDOKK/2014	podpis:
konstruktor: mgr inż. Jarosław Werbel Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej nr BR14087	podpis:
DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra ul. J. Wajsbrowa 56A/17, 15-304 Białystok NIP: 642 212 78 71, tel. 800 804 013	nr rys.: A-4
WSZYSTKIE PRZEMIAN ZABRZĘTOWE, ŁĄCZENIE Z PRĄDEM I ODPOWIEDNIA UDOSTĘPNIENIA W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.	



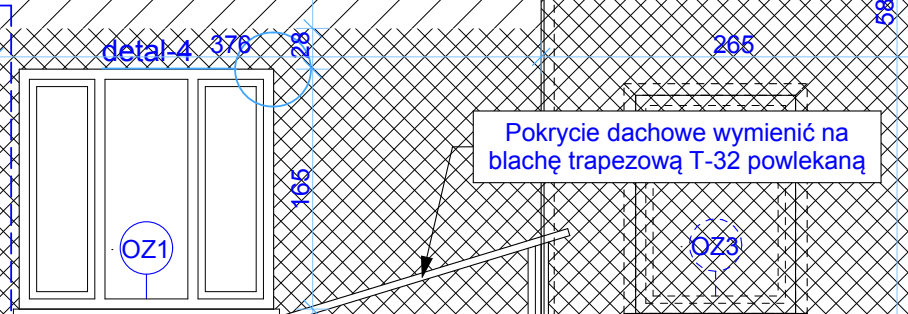
Otwór zamurować bloczkami z betonu komórkowego (otwór okna dopasować do rodzaju ościeżnicy)



detail-3



detail-2 dylatacja



Pokrycie dachowe wymienić na blachę trapezową T-32 powlekaną

Istniejącą balustradę oczyścić i pomalować farbą chlorokauczkową x2 w kolorze RAL 8011

Ubytki w schodach uzupełnić i wykończyć płytkami gresowymi (mrozoodporne, antypoślizgowe)

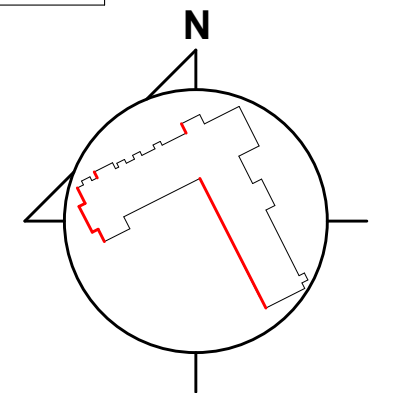
Docieplić ścianę fundamentową styrodurem 16cm

Doświetlacz piwniczny z tworzywa sztucznego 100x100x50cm

Docieplić ścianę piwnic styrodurem 16cm

Tynk silikatowy, faktura "kamyczek" ziarno 1,5mm		47,31 m ²
Tynk silikatowy, faktura "kamyczek" ziarno 1,5mm		24,39 m ²
Tynk mozaikowy		18,15 m ²
Tynk silikatowy, faktura "kamyczek" ziarno 1,5mm		0,34 m ²
Płytki Gresowe 30x30cm		1,18 m ²
Szalówka sosnowa "pióropust" gr.18mm/szer.12cm		76,49 m ²

- UWAGI OGÓLNE:**
- PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT, W SZCZEGÓLNOŚCI ZAMÓWIENIEM JAKICHKOLWIEK ELEMENTÓW/MATERIAŁÓW WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.
 - STOLARKĘ OKIENNĄ I DRZWIOWĄ WYKONAĆ ZGODNIE Z RYS. NR.11



przedmiot: ELEWACJA POŁUDNIOWO ZACHODNIA- SCHEMAT KOLORYSTYKI		branża: ARCH.
data: 28.08.2015r.		skala: 1:50
obiekt: Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej		
adres budowy: Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9		
projektant: mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 171PDOKK/2014	podpis: _____	
konstruktor: mgr inż. Jarosław Werbel Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej nr B14087	podpis: _____	
DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra ul. J. Wajszynowa 25A/17, 15-004 Białystok NIP: 649 217 76 71 tel. 509 904 013	nr rys.: A-5	
WSZYSTKIE PRAWA ZASRZĘDZONE. ŁĄCZNE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.		

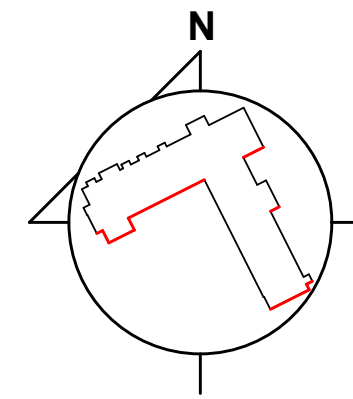


- TYNK SILIKATOWY WG WZORNIKA FIRMY CERESIT- TEXAS 2
- TYNK SILIKATOWY WG WZORNIKA FIRMY CERESIT- TEXAS 4
- TYNK MOZAIKOWY WG WZORNIKA FIRMY CERESIT- PERU 4
- TYNK SILIKATOWY WG WZORNIKA FIRMY CERESIT- TEXAS 6

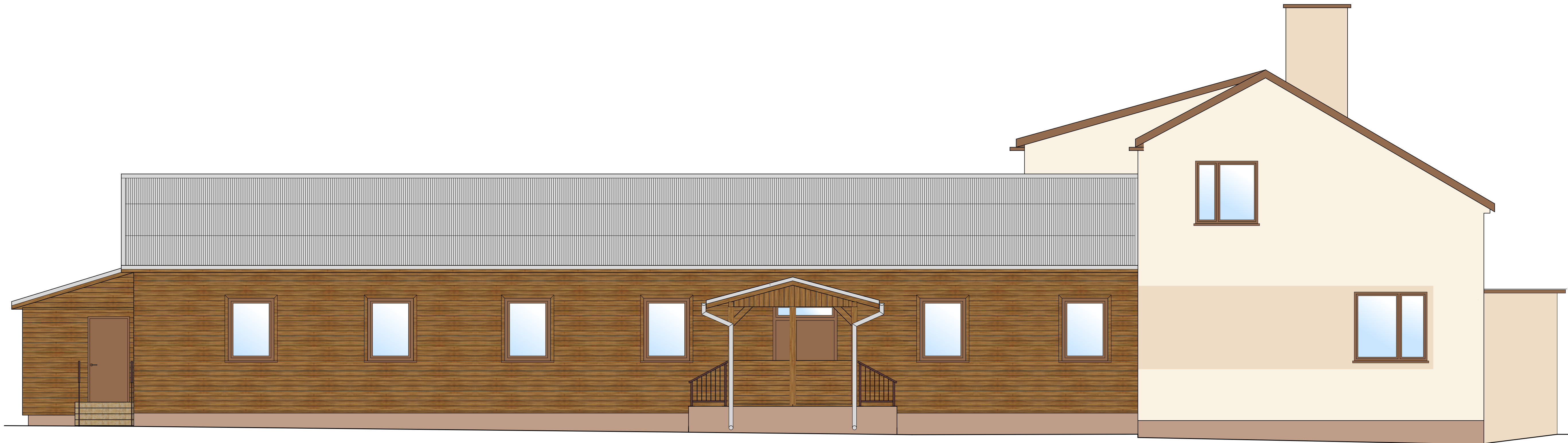
- PREPARAT DEKORACYJNO-IMPREGNUJĄCY TYKKURILA VALTTI COMPLETE- 5071 TATTI 2
- Gres MALAGA BRĄZ CERAMICA CREATIVE BY EWA MINGE
- EMALIA DO METALU KOLOR WG WZORNIKA RAL- 8011

UWAGI OGÓLNE:

1. TYNK- struktura KAMYCZEK 1,5 mm (kolorystyka firmy CERESIT)
2. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT, W SZCZEGÓLNOŚCI ZAMÓWIENIEM JAKIKOLWIEK ELEMENTÓW/MATERIAŁÓW WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.



przedmiot: ELEWACJA POŁUDNIOWO WSCHDNIA- KOLORYSTYKA	branża: ARCH.
data: 28.08.2015r.	skala: 1:50
obiekt: Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej	
adres budowy: Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9	
projektant: mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 17/PDOKK/2014	podpis: [Signature]
DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra ul. J. Wajdyłłona 25A/17, 15-304 Białystok NIP: 549 212 75 71 tel. 854 954 013	
nr rys.: A-6	
WSZYSTKIE PRAWA ZASRTŻONE. ŁĄCZNE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.	

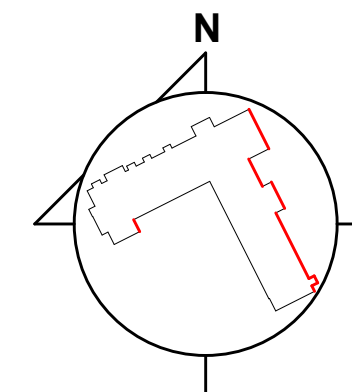


- TYNK SILIKATOWY WG WZORNIKA FIRMY CERESIT- TEXAS 2
- TYNK SILIKATOWY WG WZORNIKA FIRMY CERESIT- TEXAS 4
- TYNK MOZAIKOWY WG WZORNIKA FIRMY CERESIT- PERU 4
- TYNK SILIKATOWY WG WZORNIKA FIRMY CERESIT- TEXAS 6

- PREPARAT DEKORACYJNO-IMPREGNUJĄCY TYKKURILA VALTTI COMPLETE- 5071 TATTI 2
- Gres MALAGA BRĄZ CERAMICA CREATIVE BY EWA MINGE
- EMALIA DO METALU KOLOR WG WZORNIKA RAL- 8011

UWAGI OGÓLNE:

1. TYNK- struktura KAMYCZEK 1,5 mm (kolorystyka firmy CERESIT)
2. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT, W SZCZEGÓLNOŚCI ZAMÓWIENIEM JAKICHKOLWIEK ELEMENTÓW/MATERIAŁÓW WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.



przedmiot:	ELEWACJA PÓŁNOCNO WSCHODNIA- KOLORYSTYKA	branża:	ARCH.
data:	28.08.2015r.	skala:	1:50
obiekt:	Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej		
adres budowy:	Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9		
projektant:	mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 171PDOKK2014		podpis:
DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra ul. J. Władysława 25A/17, 15-004 Białystok NIP: 648 212 76 77		nr rys.:	A-7
WSZYSTKIE PRAWA ZASERWIZOWANE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA			

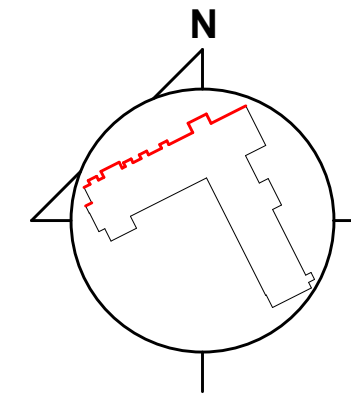


- TYNK SILIKATOWY WG WZORNIKA FIRMY CERESIT- TEXAS 2
- TYNK SILIKATOWY WG WZORNIKA FIRMY CERESIT- TEXAS 4
- TYNK MOZAIKOWY WG WZORNIKA FIRMY CERESIT- PERU 4

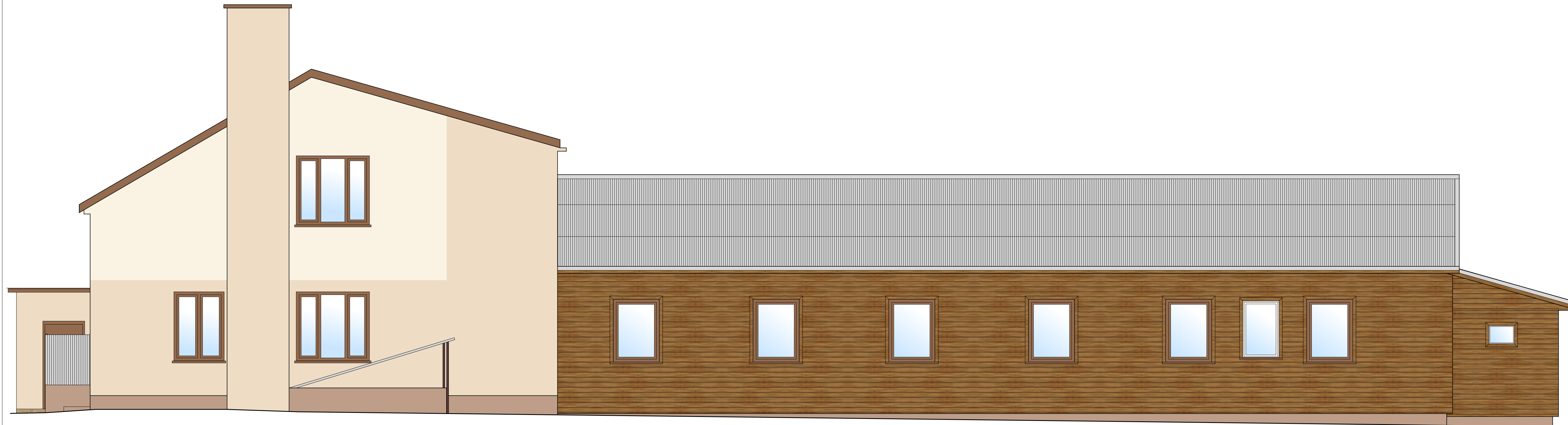
- TYNK SILIKATOWY WG WZORNIKA FIRMY CERESIT- TEXAS 6
- Gres MALAGA BRAZ CERAMICA CREATIVE BY EWA MINGE
- EMALIA DO METALU KOLOR WG WZORNIKA RAL- 8011

UWAGI OGÓLNE:

1. TYNK- struktura KAMYCZEK 1,5 mm (kolorystyka firmy CERESIT)
2. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT, W SZCZEGÓLNOŚCI ZAMÓWIENIEM JAKICHKOLWIEK ELEMENTÓW/MATERIAŁÓW WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.



przedmiot: ELEWACJA PÓŁNOCNO ZACHODNIA- KOLORYSTKA	branża: ARCH.
data: 28.08.2015r.	skala: 1:50
obiekt: Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej	
adres budowy: Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9	
projektant: mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra	podpis: _____
<small> DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra ul. J. Wajdy 17, 15-304 Białystok NIP: 549 212 75 71 tel. 854 954 013 </small>	
nr rys.: A-8	
<small> WSZYSTKIE PRAWA ZASERWOWANE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA. </small>	

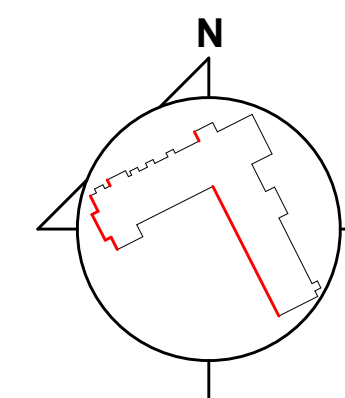


- TYNK SILIKATOWY WG WZORNIKA FIRMY CERESIT- TEXAS 2
- TYNK SILIKATOWY WG WZORNIKA FIRMY CERESIT- TEXAS 4
- TYNK MOZAIKOWY WG WZORNIKA FIRMY CERESIT- PERU 4
- TYNK SILIKATOWY WG WZORNIKA FIRMY CERESIT- TEXAS 6

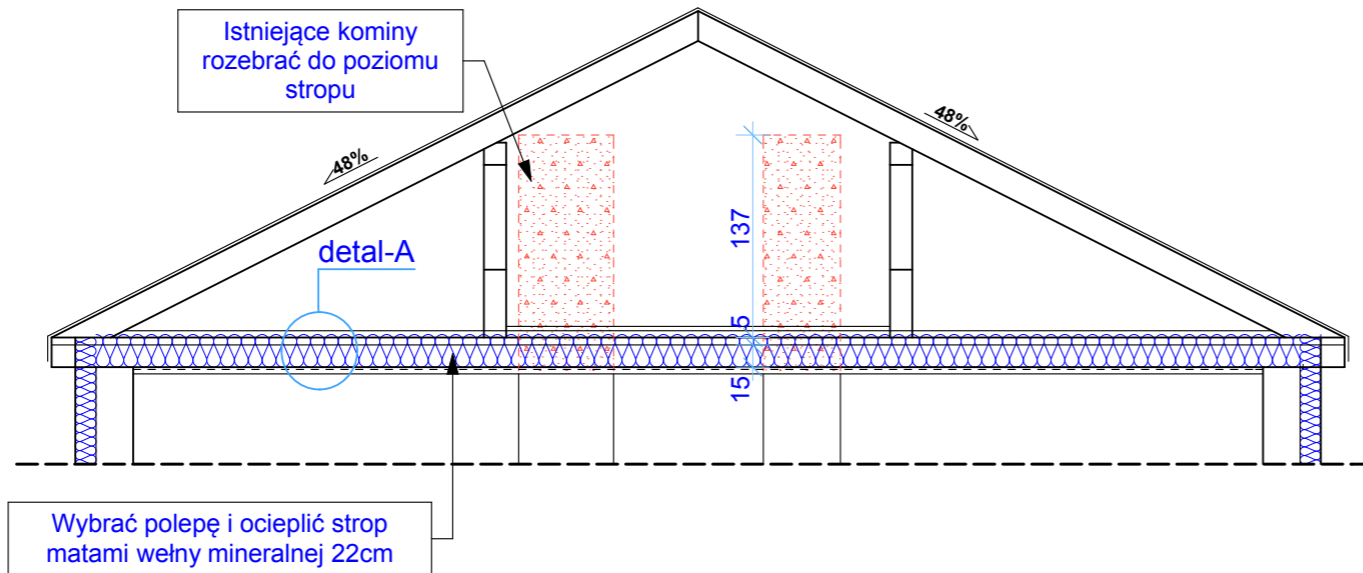
- PREPARAT DEKORACYJNO-IMPREGNUJĄCY TYKKURILA VALTTI COMPLETE- 5071 TATTI 2
- Gres MALAGA BRAZ CERAMICA CREATIVE BY EWA MINGE
- EMALIA DO METALU KOLOR WG WZORNIKA RAL- 8011

UWAGI OGÓLNE:

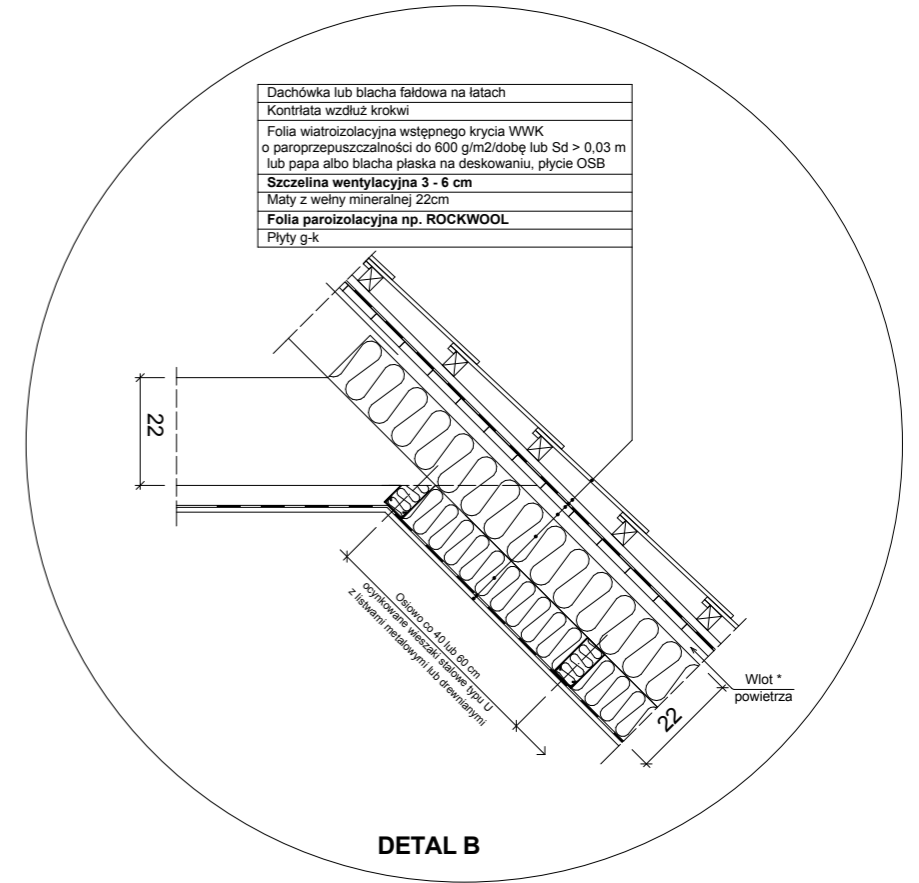
1. TYNK- struktura KAMYCZEK 1,5 mm (kolorystyka firmy CERESIT)
2. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT, W SZCZEGÓLNOŚCI ZAMÓWIENIEM JAKICHKOLWIEK ELEMENTÓW/MATERIAŁÓW WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.



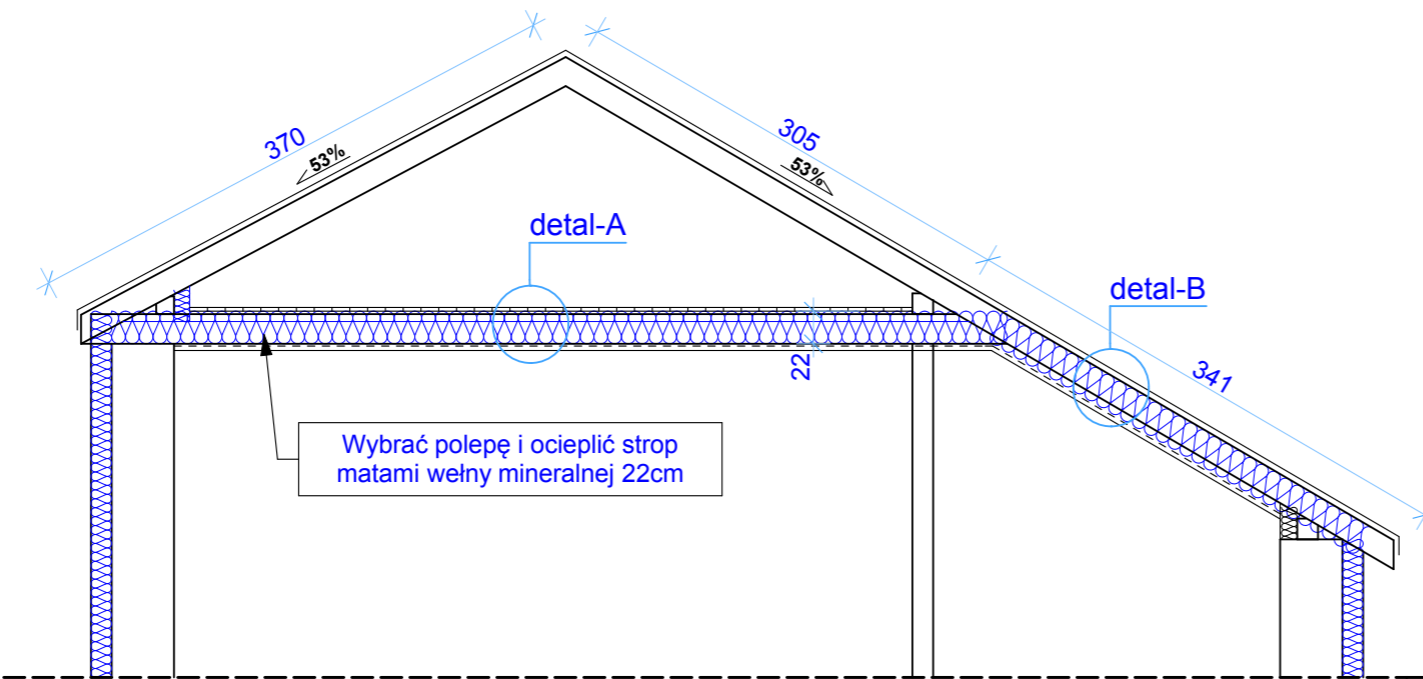
przedmiot:	ELEWACJA POŁUDNIOWO ZACHODNIA- KOLORYSTKA	branża:	ARCH.
data:	28.08.2015r.	skala:	1:50
obiekt:	Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej		
adres budowy:	Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9		
projektant:	mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 171PDOKK2014		podpis:
DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra ul. J. Władysława 25A/17, 15-004 Białystok NIP: 649 212 76 77		nr rys.:	A-9
WSZYSTKIE PRAWA ZASERWISZOWANE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.			



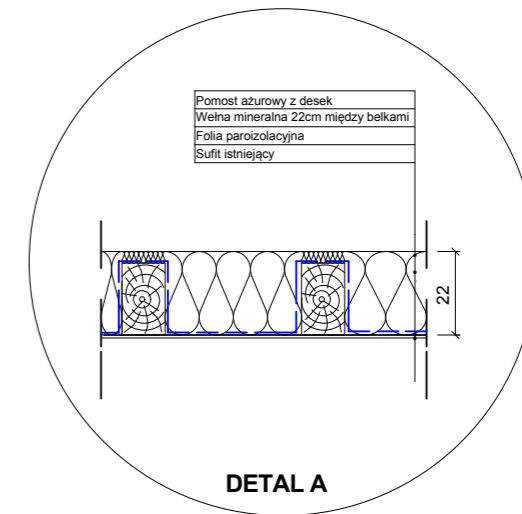
PRZEKRÓJ PODDASZA BUDYNKU W KONSTRUKCJI SZKIELETOWEJ- DREWNIANEJ



DETAL B



PRZEKRÓJ PODDASZA BUDYNKU W KONSTRUKCJI TRADYCYJNEJ MUROWANEJ



DETAL A

przedmiot:	PRZEKRÓJ PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO	branża:	ARCH.
data:	28.08.2015r.		
obiekt:	Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej		
adres budowy:	Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9		
projektant:	mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 17/PDOKK/2014	podpis:	
DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra ul. J. Waszyngtona 25A/17, 15-304 Białystok NIP: 649 212 76 71 tel. 600 904 013		nr rys.:	A-10
WSZYSTKIE PRAWA ZASRTZEZONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.			

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ:

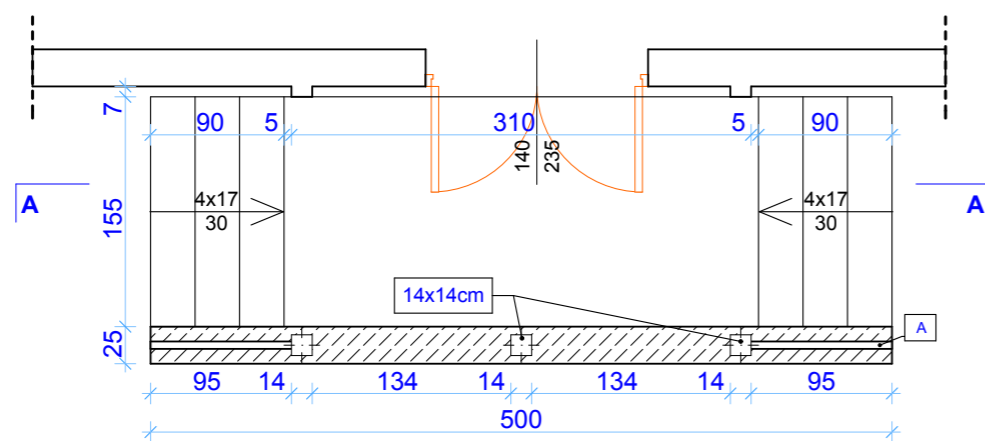
TYP	OKNA ZEWNĘTRZNE:												
LICZBA PORZĄDKOWA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
SYMBOL RYSUNKOWY	OZ1	OZ2	OZ3	OZ4	OZ5	OZ6	OZ7	OZ8	OZ9	OZ10	OZ11	OZ12	
INFORMACJE	OKNO PVC DWU SKRZYDŁOWE, UCHYLNO- ROZWIERANE Z CZĘŚCIĄ FIX W RAMIE	OKNO PVC DWU SKRZYDŁOWE, UCHYLNO- ROZWIERANE	OKNO PVC JEDNO SKRZYDŁOWE, UCHYLNO- ROZWIERANE	OKNO PVC JEDNO SKRZYDŁOWE, UCHYLNO- ROZWIERANE	OKNO PVC DWU SKRZYDŁOWE, UCHYLNO- ROZWIERANE	OKNO PVC DWU SKRZYDŁOWE, UCHYLNO- ROZWIERANE	OKNO PVC DWU SKRZYDŁOWE, UCHYLNO- ROZWIERANE	OKNO PVC JEDNO SKRZYDŁOWE, UCHYLNO- ROZWIERANE	OKNO PVC DWU SKRZYDŁOWE, UCHYLNO- ROZWIERANE	OKNO PVC JEDNO SKRZYDŁOWE, UCHYLNE	OKNO PVC JEDNO SKRZYDŁOWE, UCHYLNE	KLAPY STAŁE REWIZYJNE- UCHYLNE	
SCHEMAT													
WYMIARY W ŚWIETLE OTWORU (cm)	X y	180 170	150 150	110 150	90 150	180 170	120 170	170 120	90 60	175 100	60 50	90+150 230	100 60
ILOŚĆ	PIWNICA:	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3
	PARTER:	8	-	13	1	1	1	2	1	-	1	1	-
	PIĘTRO 1:	2	5	-	2	-	-	-	5	-	-	-	-
ILOŚĆ RAZEM:	10	5	13	3	1	1	2	6	1	1	1	3	
UWAGI:	<p>1. Wartość współczynnika przenikania ciepła U okna, nie może być większa niż wartość $U = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>2. Okno z funkcją rozszczelnienia lub z nawiewnikiem</p> <p>3. Przed zamówieniem, wymiary sprawdzić w naturze</p>												

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ:

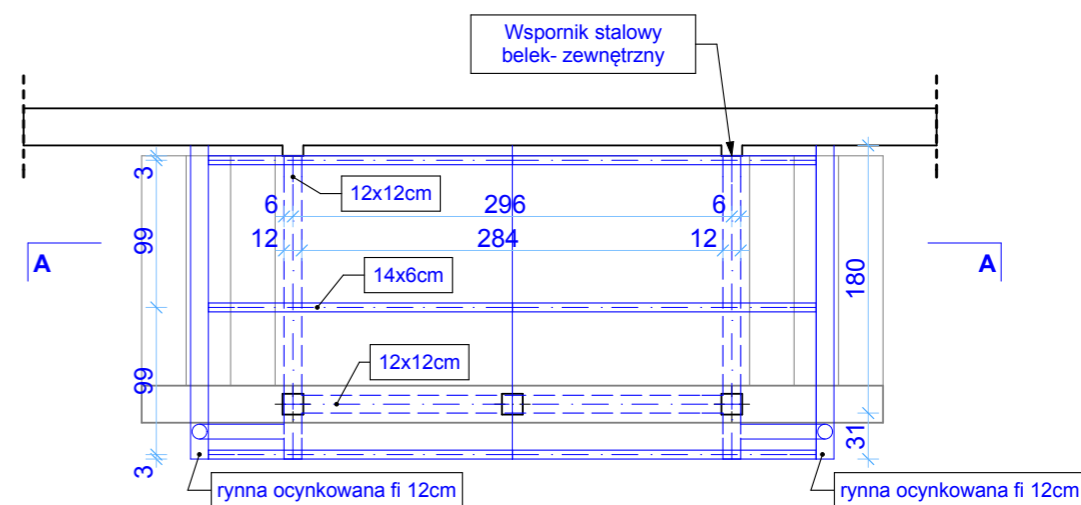
TYP	DRZWI ZEWNĘTRZNE:								DRZWI WEWNĘTRZNE:							
LICZBA PORZĄDKOWA	1	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	6	7	8		
SYMBOL RYSUNKOWY	DZ1	DZ2	DZ3	DZ4	DZ5	DW1	DW2	DW3	DW1	DW2	DW3	DW1	DW2	DW3		
INFORMACJE	DRZWI WEJŚCIOWE OCIEPLONE- PEŁNE Z ZAMKIEM ROLKOWYM	DRZWI WEJŚCIOWE OCIEPLONE- PEŁNE	DRZWI WEJŚCIOWE OCIEPLONE- PEŁNE	DRZWI WEJŚCIOWE DWUSKRZYDŁOWE PEŁNE (OCIEPLONE) Z NAŚWIETLEM GÓRNYM SZKŁONYM SZYBĄ BEZPIECZNA	DRZWI WEJŚCIOWE- PEŁNE	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE EI 30-PEŁNE	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE EI 60-PEŁNE	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE EI 60-PEŁNE	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE EI 30-PEŁNE	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE EI 60-PEŁNE	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE EI 60-PEŁNE	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE EI 30-PEŁNE	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE EI 60-PEŁNE	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE EI 60-PEŁNE		
SCHEMAT																
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (cm)	X y	100 200	100 200	90 200	140 235	90 165	90 200	110 200	90 165	90 200	110 200	90 165	90 200	110 200		
TYP SKRZYDŁA (Lewe/Prawe)	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P		
ILOŚĆ	PIWNICA:	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	-	1		
	PARTER:	-	1	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-		
ILOŚĆ RAZEM:	-	1	1	-	2	1	1	1	-	-	1	-	-	1		
UWAGI:	<p>1. Wartość współczynnika przenikania ciepła U drzwi, nie może być większa niż wartość $U = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>2. Dopasować otwór do rodzaju ościeżnicy</p> <p>3. Przed zamówieniem, wymiary sprawdzić w naturze</p>															
MATERIAŁ:	ALUMINIUM				ALUMINIOWE				STALOWE				STALOWE			

1. WSZYSTKIE PRODUKTY MUSZĄ POSIADAĆ ATEST HIGIENICZNY DO STOSOWANIA W OBIEKTACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
2. STOLARKA W KOLORZE BRĄZOWYM
3. PRZED WYKONANIEM (ZAMÓWIENIEM) STOLARKI I ŚLUSARKI WSZYSTKIE WYMIARY I ILOŚCI OTWORÓW SPRAWDZIĆ W NATURZE!!!

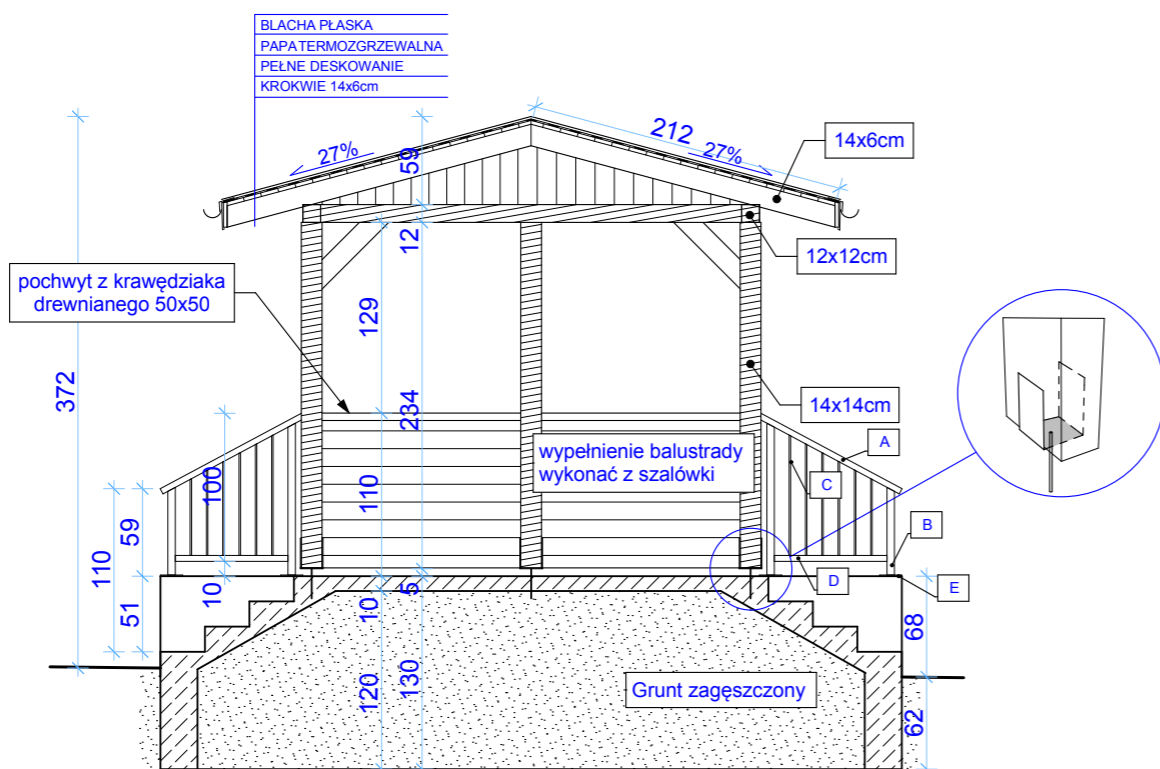
przedmiot:	ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ/DRZWIOWEJ		branża:	ARCH.
data:	28.08.2015r.			
obiekt:	Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej			
adres budowy:	Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9			
projektant:	mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 17PDOKR/2014		podpis:	
	DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra ul. J. Waszyngtona 25A/17, 15-304 Białystok NIP: 649 212 78 71		nr rys.:	A-11
WSZYSTKIE PRAWA ZASRZEŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.				



RZUT PRZYZIEMIA



RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ



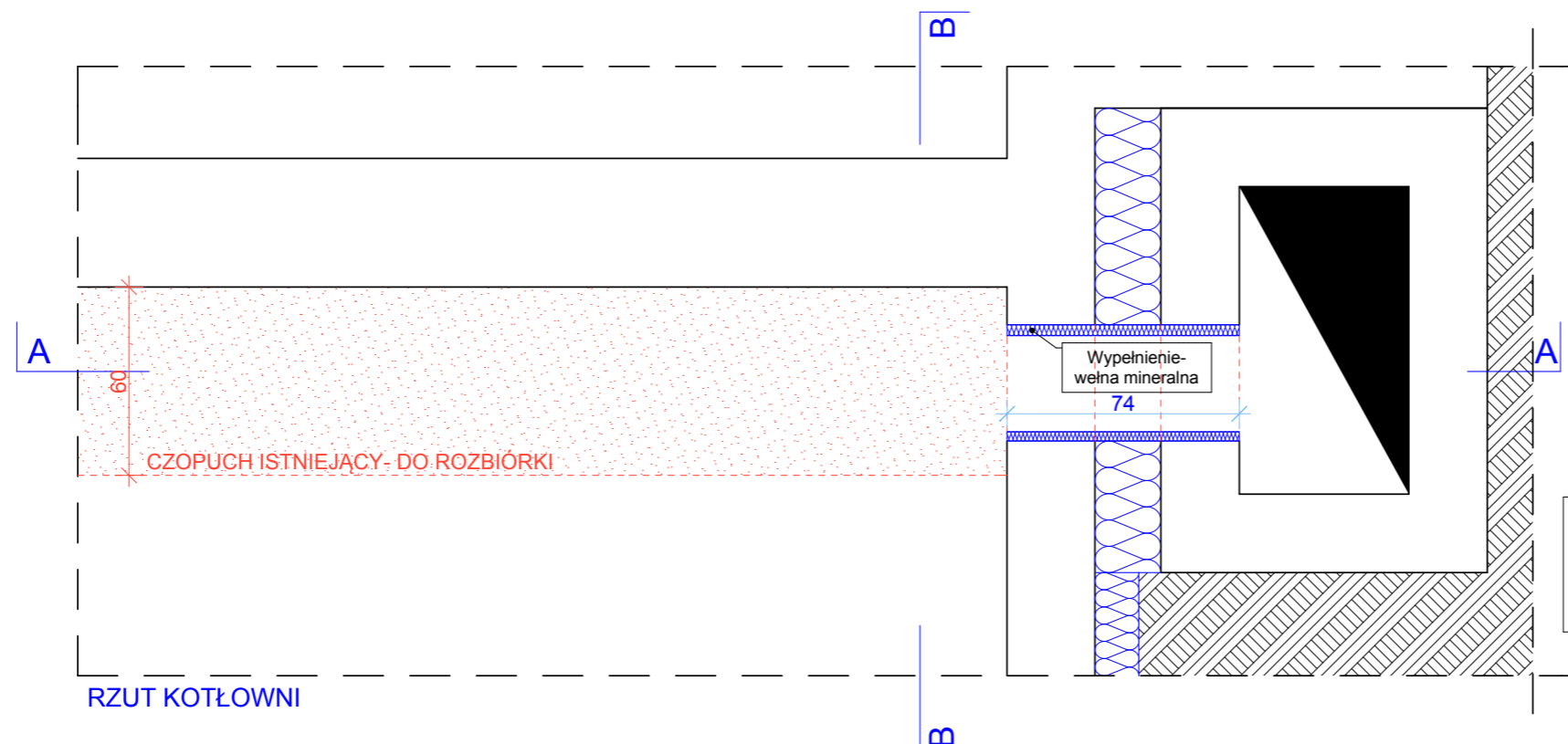
PRZEKRÓJ A-A

UWAGI OGÓLNE:

1. WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE POMALOWAĆ FARBĄ CHLOROKAUCZUKOWĄ x2, W KOLORZE RAL 8011.
2. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT, W SZCZEGÓLNOŚCI ZAMÓWIENIEM JAKICHKOLWIEK ELEMENTÓW/MATERIAŁÓW WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.
3. ELEMENTY BALUSTRADY MONTOWAĆ DO PODŁOŻA ZA POMOCĄ KOTEW SEGMENTOWYCH M8 100 x4 szt.
4. SCHODY ZEWNĘTRZNE WYKOŃCZONE PŁYTKAMI GRESOWYMI (MROZOODPORNE, ANTYPOŚLIZGOWE)- NA STOPNICACH RYFLOWANE
5. ELEMENTY DREWNIANE: IMPREGNOWANE, STRUGANE, POMALOWANE LAKIERO-BEJCĄ

lp.	profil	opis	masa kg/mb	długość razem elementu mb.	masa kg
A	40x50x2	kształtnik prostokątny zamknięty- zimnogięty	2,62	2,2	5,77
B	50x50x3	kształtnik kwadratowy zamknięty- zimnogięty	4,25	3,26	13,86
C	10x10	pręt kwadratowy- ciągnięty (rozstaw 10cm)	0,785	8,00	6,28
D	40x40x2	kształtnik kwadratowy zamknięty- zimnogięty	2,31	1,52	3,51
E	150x8	płaskownik- ciągnięty (150x150x8 x4szt.)	9,36	1,2	11,23
razem:					40,65

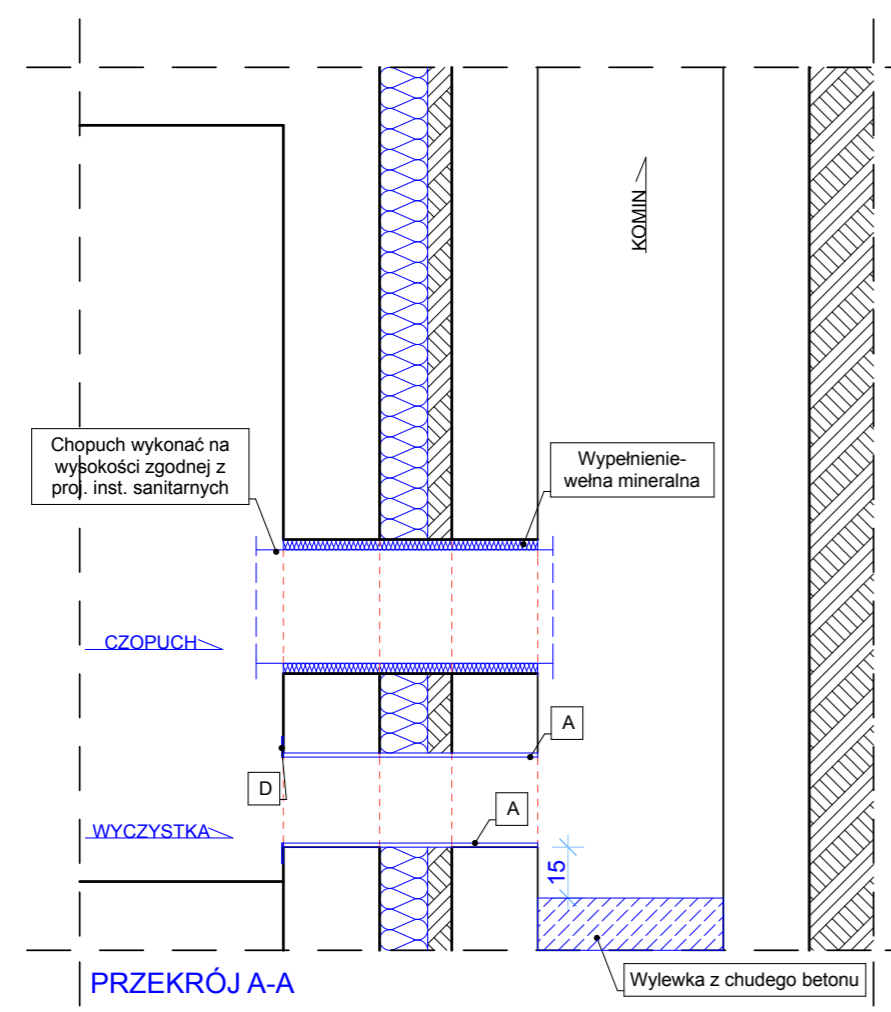
przedmiot:	DETAL GANKU	branża:	ARCH.
data:	28.08.2015r.		
obiekt:	Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej		
adres budowy:	Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9		
projektant:	mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 17/PDOKK/2014	podpis:	
DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra ul. J. Waszyngtona 25A/17, 15-304 Białystok NIP: 649 212 76 71 tel. 600 904 013		nr rys.:	A-12
WSZYSTKIE PRAWA ZASRTZEZONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.			



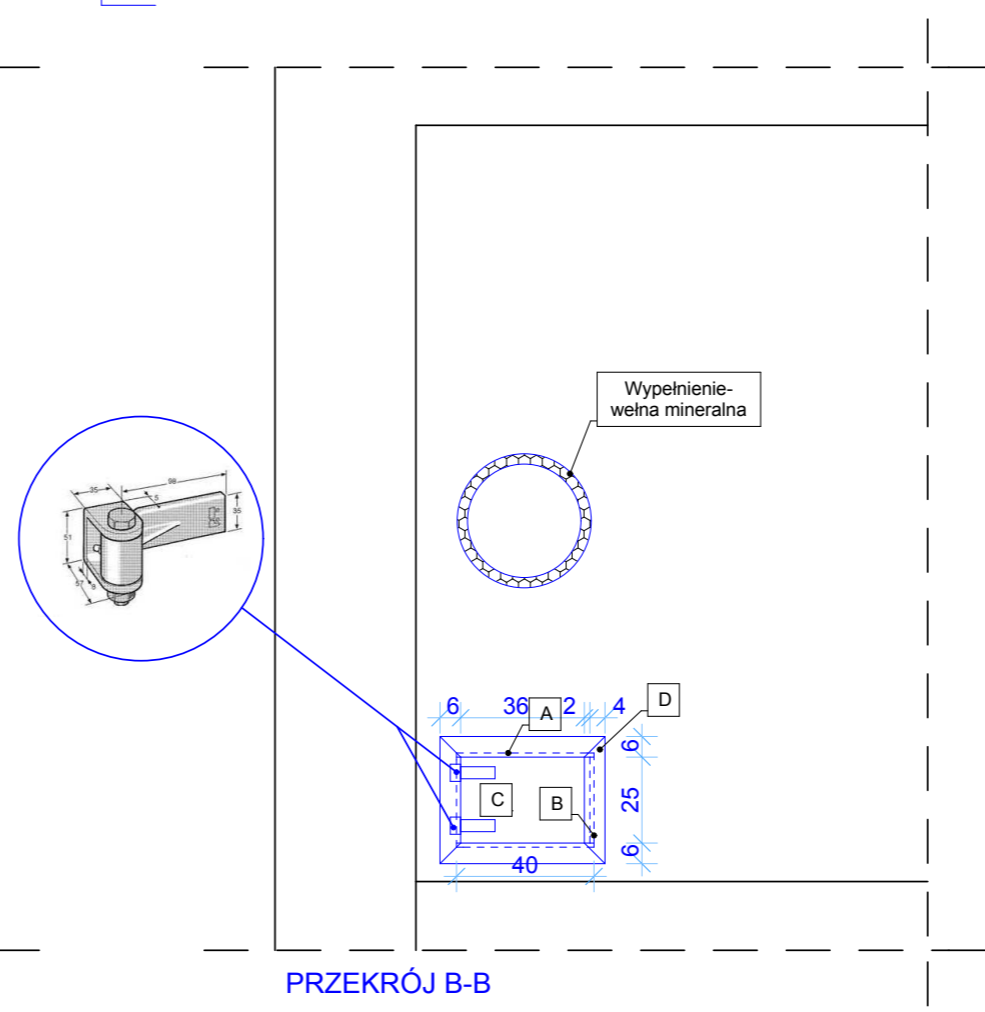
RZUT KOTŁOWNI

lp.	profil	opis	masa kg/mb	długość razem elementu mb.	masa kg
A	400x10	plaskownik- ciągniąny (obudowa)	31,20	1,48	46,20
B	250x10	plaskownik- ciągniąny (obudowa)	19,50	1,48	28,86
C	250x10	plaskownik- ciągniąny (drzwiczki do wyczystki)	19,50	0,36	7,02
D	60x5	plaskownik- ciągniąny (kołnierz)	2,36	1,70	4,01
razem:					86,09

UWAGI OGÓLNE:
 1. DRZWI STALOWE DO WYCZYSTKI POMALOWAĆ FARBĄ CHLOROKAUCZUKOWĄ x2.
 2. PRZED WYKONANIEM (ZAMÓWIENIEM) ELEMENTÓW WYCZYSTKI- ZROBIĆ OBMIAR Z NATURY.

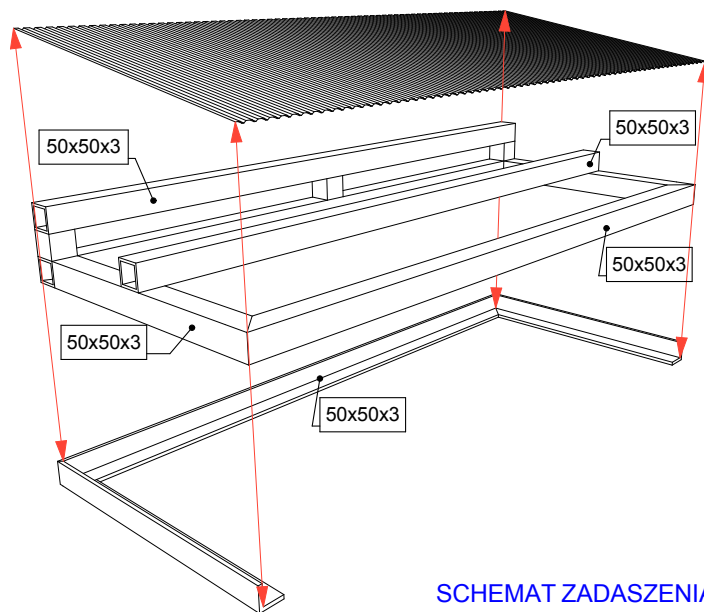
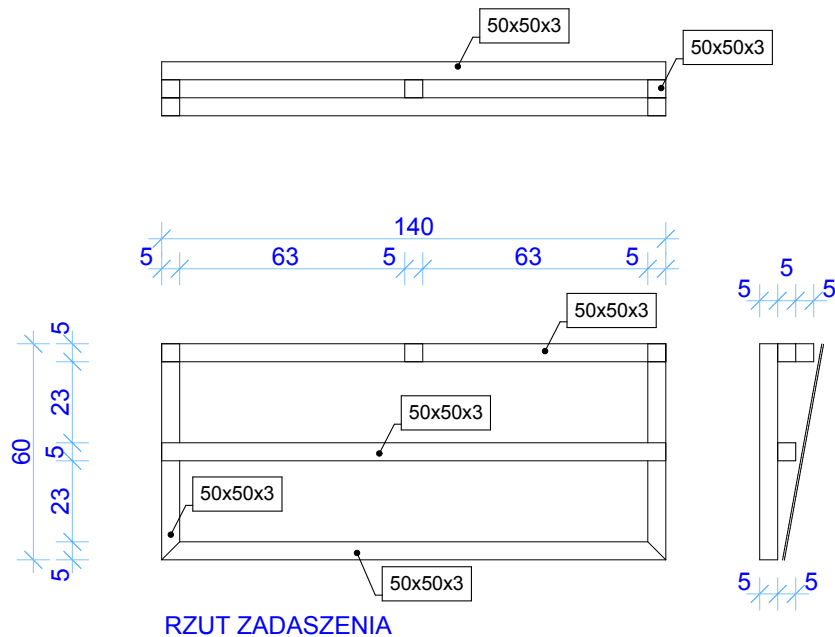


PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B

przedmiot:	DETAL. PODŁĄCZENIA KOTŁA DO KOMINA	branża:	ARCH.
data:	29.08.2015r.	skala:	1:20
obiekt:	Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej		
adres budowy:	Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9		
projektant:	mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 17/PDOKK/2014	podpis:	
DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra ul. J. Waszyngtona 25A/17, 15-304 Białystok NIP: 549 212 78 71 tel. 600 904 013		nr rys.:	A-13
WSZYSTKIE PRAWA ZASRZEŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.			



profil	opis	masa kg/mb	długość razem elementu mb.	masa kg
50x50x3	kątownik równoramienny-zimnogięty	2,24	8,01	17,94
50x50x3	kształtownik kwadratowy-zimnogięty	4,25	20,85	88,61
	blacha trapezowa ocynkowana T-32, 0,50 mm	2,55 m ²		

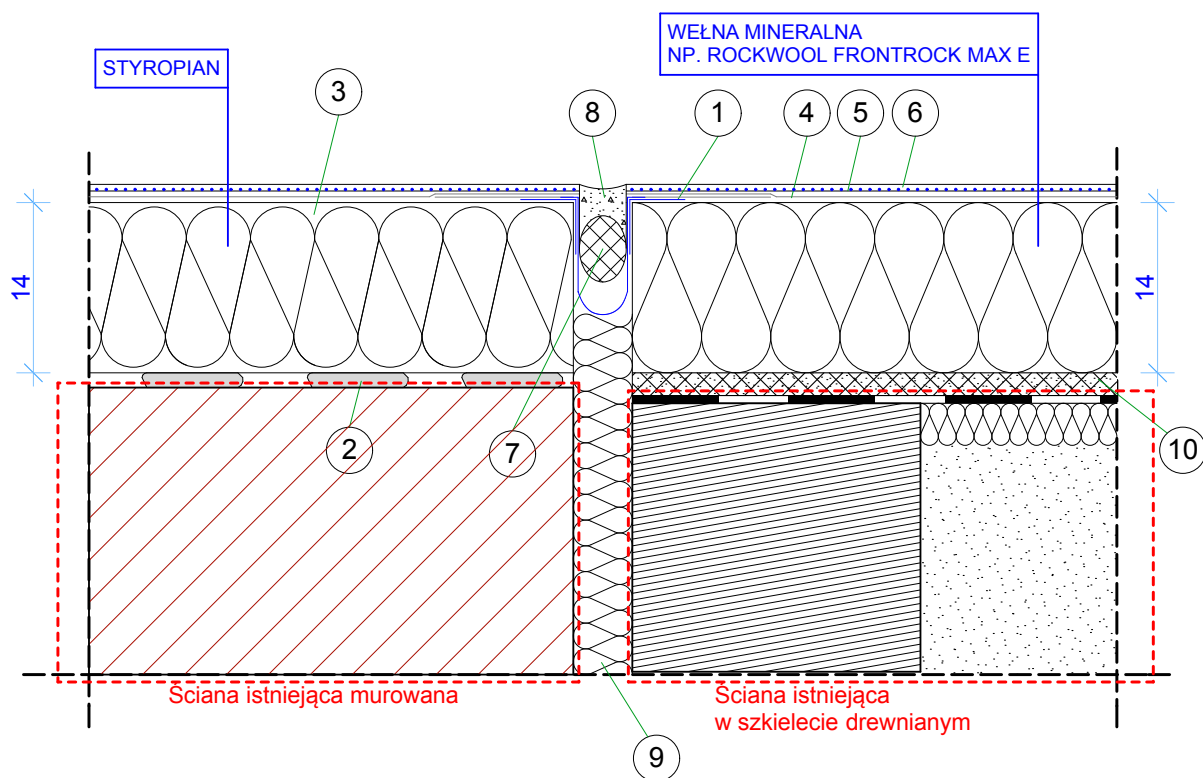
UWAGA: ZESTAWIENIE STALI DLA 3 SZT. ZADASZENIA

UWAGI OGÓLNE:

1. WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE POMALOWAĆ FARBĄ CHLOROKAUCZUKOWĄ x2.
2. PRZED WYKONANIEM (ZAMÓWIENIEM) ELEMENTÓW ZADASZENIA-ZROBIĆ OBIAR Z NATURY.
3. ELEMENTY ZADASZENIA MONTOWAĆ DO PODŁOŻA ZA POMOCĄ KOTEW SEGMENTOWYCH M8 100.

przedmiot: DETAL ZADASZENIA DOŚWIECLEŃ PIWNICZNYCH		branża: ARCH.
data: 29.08.2015r.		skala: 1:20
obiekt:	Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej	
adres budowy:	Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9	
projektant:	mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 17/PDOKK/2014	podpis:
DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra ul. J. Waszyngtona 25A/17, 15-304 Białystok NIP: 649 212 76 71 tel. 600 904 013		nr rys.: A-14
WSZYSTKIE PRAWA ZASRTZEŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.		

Dylatacja ściany o różnej konstrukcji



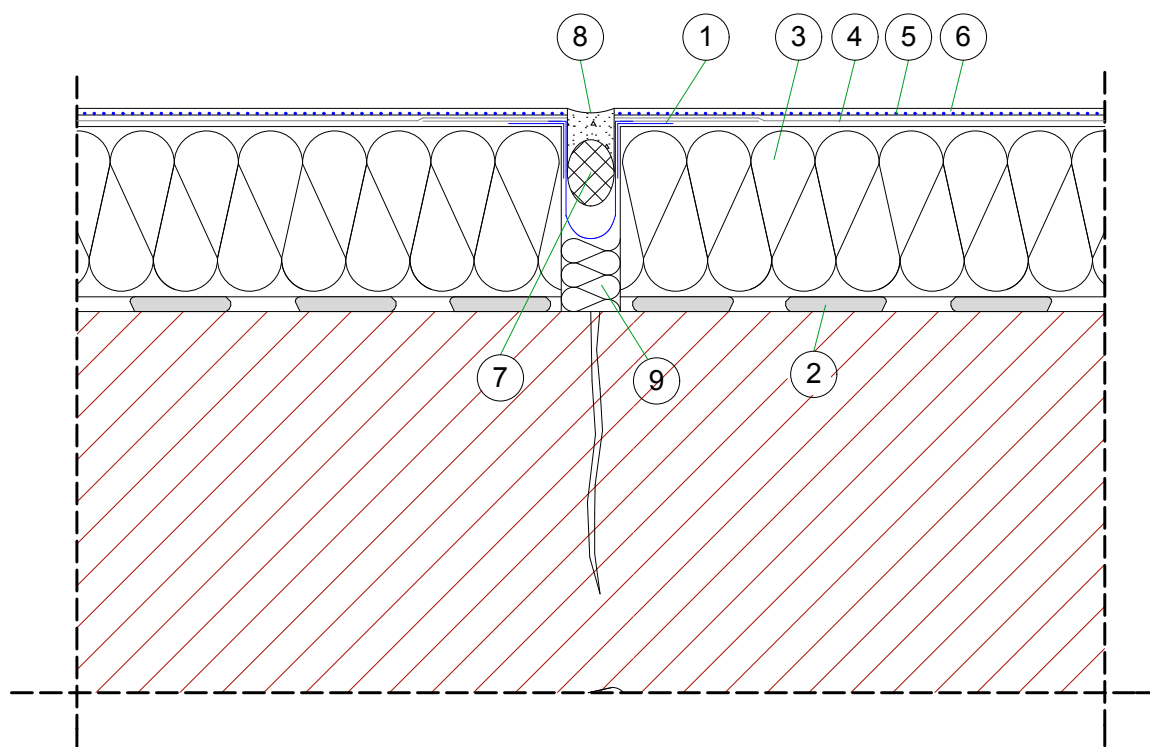
- | | |
|--|--|
| ① Taśma dylatacyjna | ⑥ Wyprawa elewacyjna Ceresit |
| ② Zaprawa klejąca Ceresit | ⑦ Sznur dylatacyjny Ceresit CS 40 |
| ③ Izolacja termiczna | ⑧ Uszczelniacz poliuretanowy Ceresit CS 29 |
| ④ Zaprawa Ceresit zbrojona siatką z włókna szklanego | ⑨ Piana montażowa Ceresit |
| ⑤ Farba gruntująca Ceresit | ⑩ Płyta OSB gr. 22mm |

UWAGI OGÓLNE:

1. WĘLNE MINERALNĄ KOTWIĆ ZA POMOCĄ ŁĄCZNIKÓW WKRĘCANYCH DO PODŁOŻA DREWNIANEGO I DREWNOPODOBNEGO.

przedmiot: DETAL 1- DYLATACJA ŚCIANY O RÓŻNEJ KONSTRUKCJI		branża: ARCH.
data: 28.08.2015r.		
obiekt:	Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej	
adres budowy:	Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9	
projektant:	mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 17/PDOKK/2014	podpis:
 DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra ul. J. Waszyngtona 25A/17, 15-304 Białystok NIP: 649 212 76 71 tel. 600 904 013		nr rys.: A-15
<small>WSZYSTKIE PRAWA ZASRZEŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.</small>		

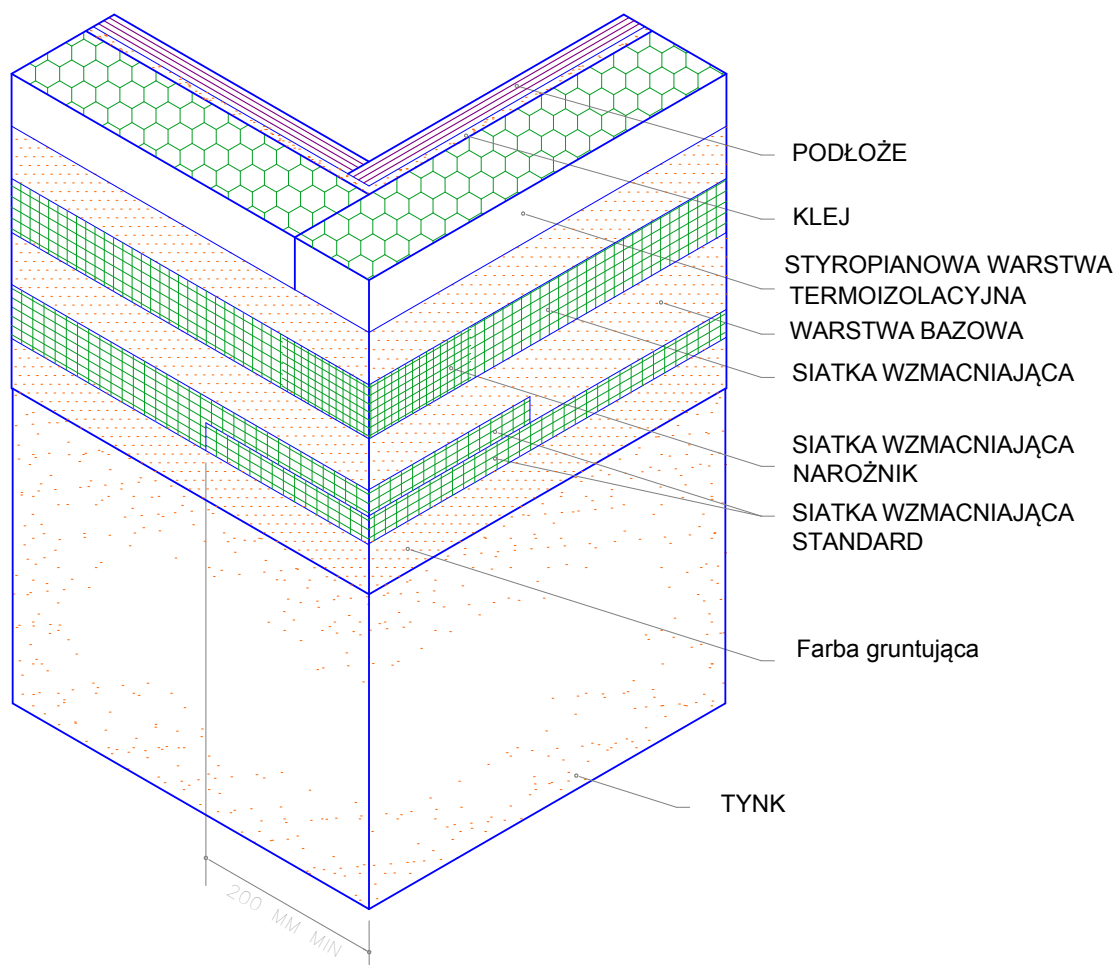
Dylatacja pękniętej ściany- RZUT



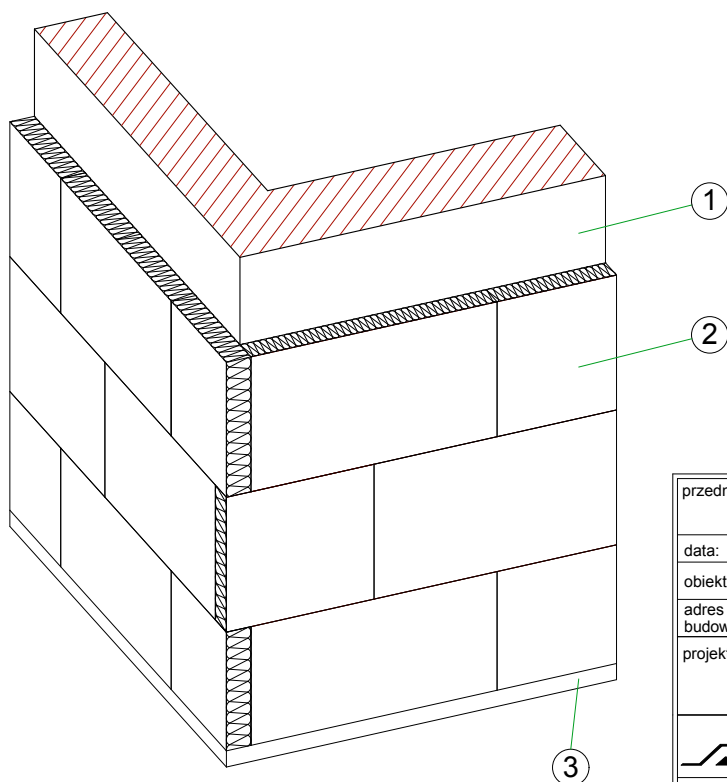
- | | |
|--|--|
| ① Taśma dylatacyjna | ⑤ Farba gruntująca Ceresit |
| ② Zaprawa klejąca Ceresit | ⑥ Wyprawa elewacyjna Ceresit |
| ③ Izolacja termiczna | ⑦ Sznur dylatacyjny Ceresit CS 40 |
| ④ Zaprawa Ceresit zbrojona siatką z włókna szklanego | ⑧ Uszczelniacz poliuretanowy Ceresit CS 29 |
| | ⑨ Piana montażowa Ceresit |

przedmiot:	DETAL 2- DYLATACJA PĘKNIĘTEJ ŚCIANY	branża:	ARCH.
data:	28.08.2015r.		
obiekt:	Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej		
adres budowy:	Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9		
projektant:	mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 17/PDOKK/2014	podpis:	
	DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra ul. J. Waszyngtona 25A/17, 15-304 Białystok NIP: 649 212 76 71	nr rys.:	A-16
WSZYSTKIE PRAWA ZASRZEŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.			

Narożnik zewnętrzny - dodatkowe wzmocnienie siatką



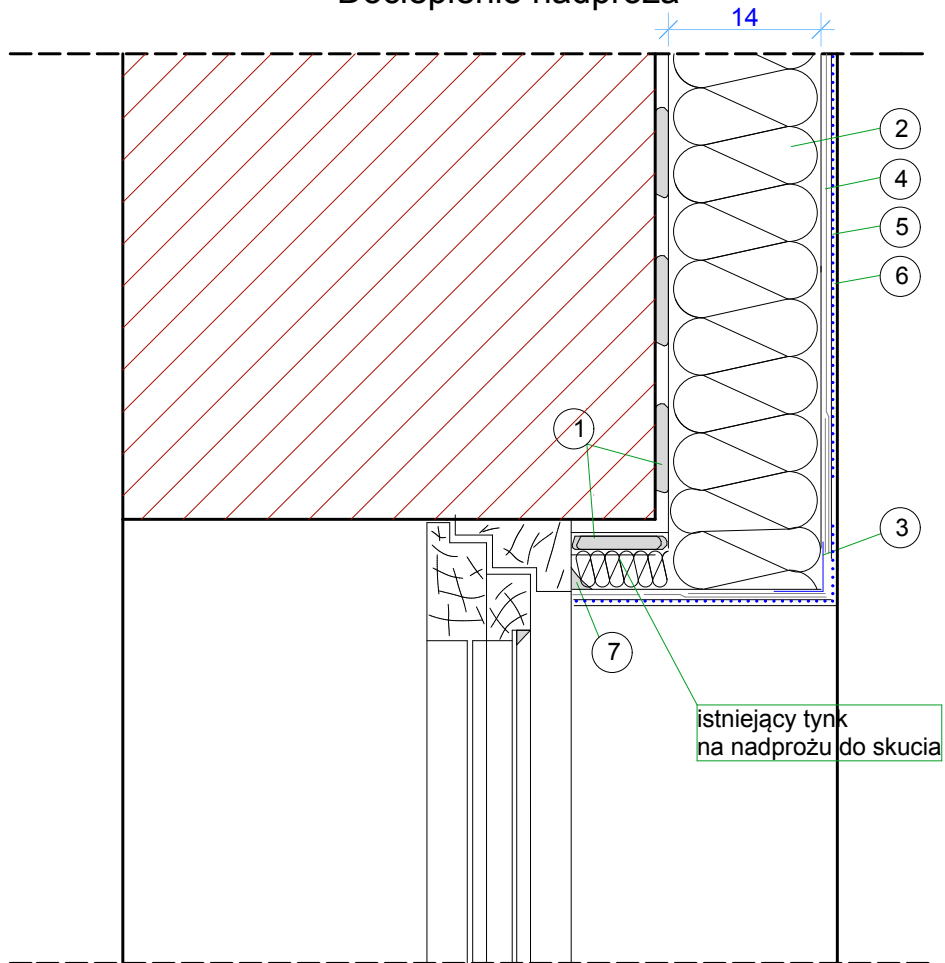
Układ płyt termoizolacyjnych na narożniku



- ① Docieplana przegroda
- ② Izolacja termiczna
- ③ Profil cokołowy

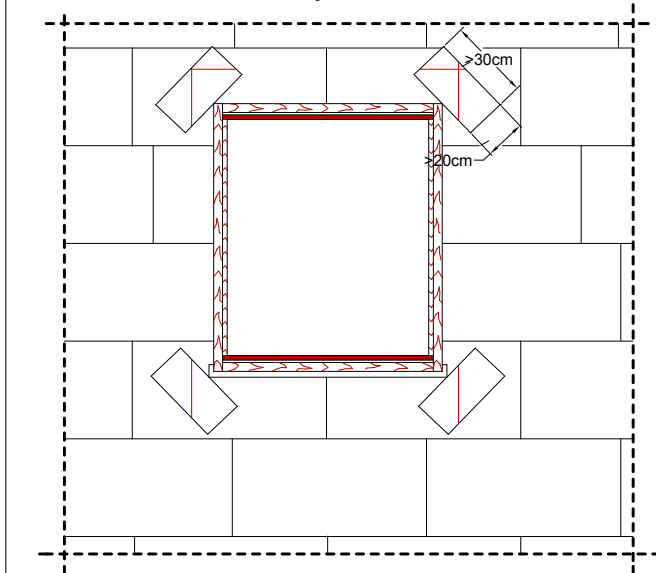
przedmiot: DETAL 3- NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY		branża: ARCH.
data: 28.08.2015r.		
obiekt:	Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej	
adres budowy:	Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9	
projektant:	mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 17/PDOKK/2014	podpis:
 DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra ul. J. Waszyngtona 25A/17, 15-304 Białystok NIP: 649 212 76 71 tel. 600 904 013		nr rys.: A-17
<small>WSZYSTKIE PRAWA ZASZRZĘŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.</small>		

Docieplenie nadproża



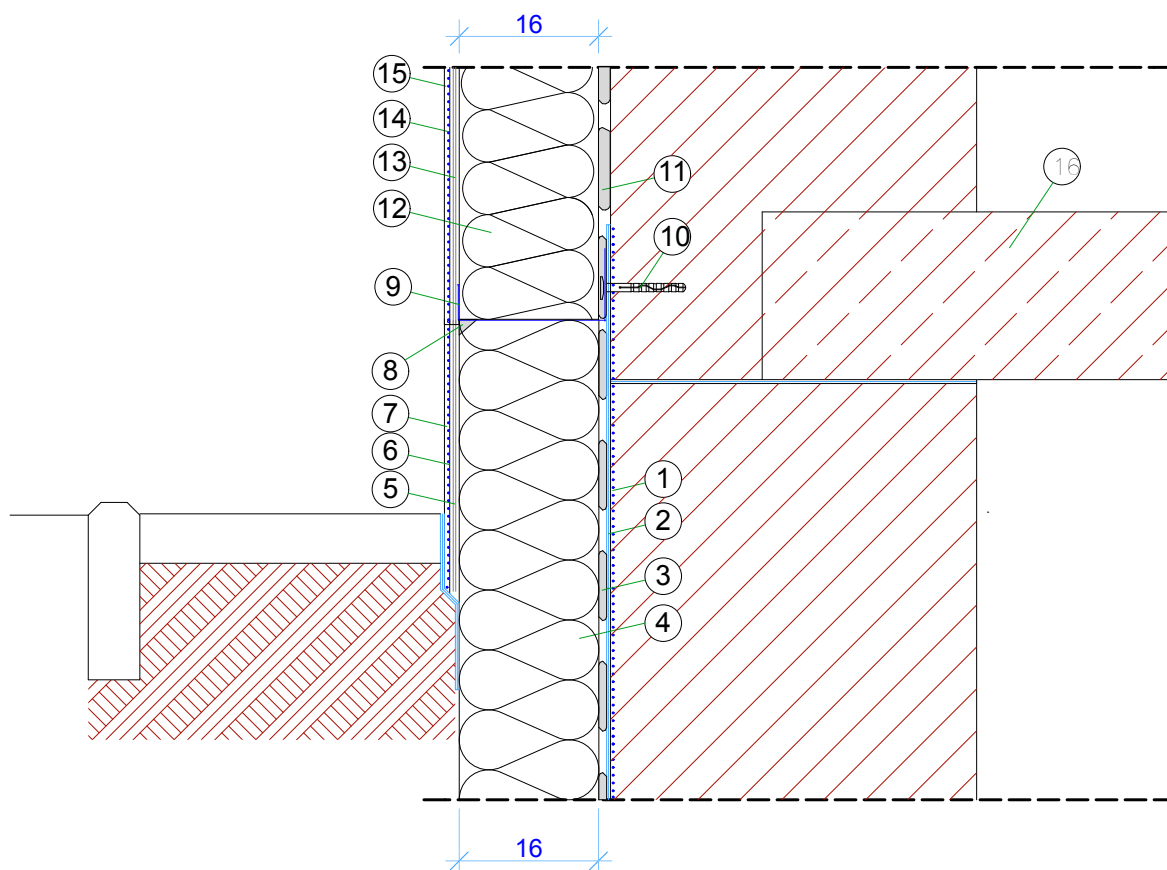
- | | |
|---------------------------------------|--|
| ① Zaprawa klejąca | ④ Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego |
| ② Izolacja termiczna | ⑤ Farba gruntująca |
| ③ Narożnik fabrycznie oklejony siatką | ⑥ Wyprawa elewacyjna |
| | ⑦ Akryl |

Dodatkowe wzmocnienie warstwy zbrojonej w narożnikach budynku



przedmiot:	DETAL 4- DOCIEPLENIE NADPROŻA	branża:	ARCH.
data:	28.08.2015r.		
obiekt:	Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej		
adres budowy:	Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9		
projektant:	mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 17/PDOKK/2014	podpis:	
	DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra ul. J. Waszyngtona 25A/17, 15-304 Białystok NIP: 649 212 76 71	nr rys.:	A-18
WSZYSTKIE PRAWA ZASRZĘŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.			

Dolna krawędź systemów dociepleń



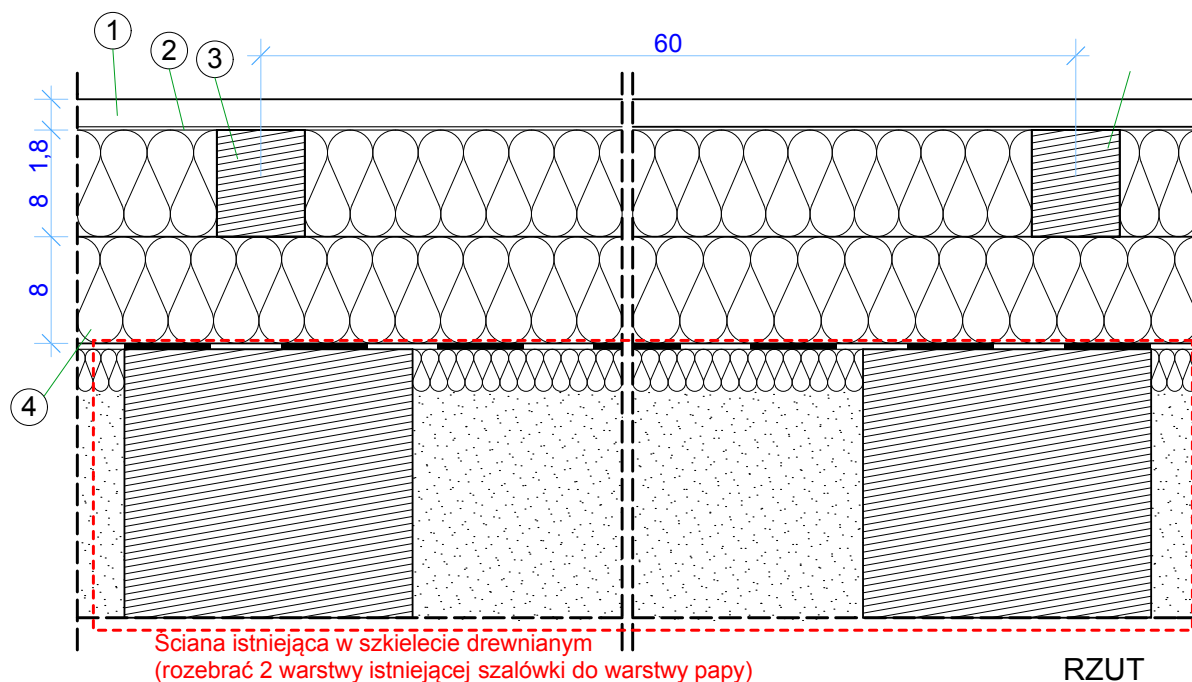
- | | |
|---|---|
| ① Grunt pod pionową bitumiczną izolacją Ceresit | ⑨ Profil cokołowy |
| ② Bitumiczna izolacja pionowa Ceresit | ⑩ Dybel mocujący profil cokołowy |
| ③ Ceresit CP 43 | ⑪ Zaprawa klejąca Ceresit |
| ④ Styropian ekstrudowany | ⑫ Izolacja termiczna 16cm |
| ⑤ Warstwa podwójnie zbrojona siatką | ⑬ Zaprawa Ceresit podwójnie zbrojona siatką do wysokości min. 2 m nad poziom terenu |
| ⑥ Farba gruntująca Ceresit CT 16 | ⑭ Farba gruntująca Ceresit |
| ⑦ Tynk mozaikowy Ceresit CT 77 | ⑮ Wyprawa elewacyjna Ceresit |
| ⑧ Ceresit CS 11 / CS 29 | ⑯ Strop nad piwnicami |

UWAGI OGÓLNE:

- PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT, W SZCZEGÓLNOŚCI ZAMÓWIENIEM JAKICHKOLWIEK ELEMENTÓW/MATERIAŁÓW WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.
- OD POZIOMU COKOŁU DO GÓRY ŁAW FUNDAMENTOWYCH UŻYĆ STYRODURU gr. 16cm

przedmiot: DETAL 5- DOLNA KRAWĘDŹ SYSTEMÓW DOCIEPLEN		branża: ARCH.
data: 28.08.2015r.		
obiekt:	Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej	
adres budowy:	Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9	
projektant:	mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 17/PDOKK/2014	podpis:
 DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra ul. J. Waszyngtona 25A/17, 15-304 Białystok NIP: 649 212 76 71		nr rys.: A-19
<small>WSZYSTKIE PRAWA ZASZCZĘTZONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.</small>		

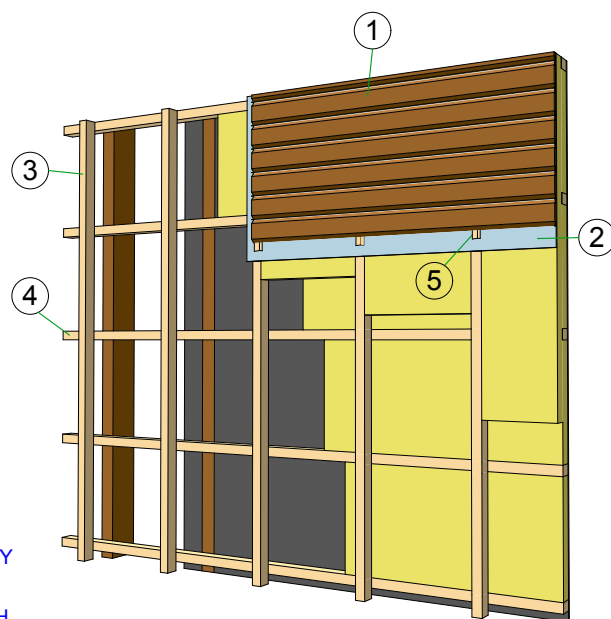
Ocieplenie ściany w konstrukcji szkieletowej- drewnianej



- ① Szalówka sosnowa (12x1,8cm)
- ② Wiatroizolacja
- ③ Kontrłaty 8x5cm (wełna mineralna 8cm)
- ④ Łaty 8x5cm (wełna mineralna 8cm)
- ⑤ Szczelina wentylacyjna 2cm

UWAGI OGÓLNE:

1. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT, W SZCZEGÓLNOŚCI ZAMÓWIENIEM JAKICHKOLWIEK ELEMENTÓW/MATERIAŁÓW WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.
2. RUSZT PRZYMOCOWAĆ NP. PRZY UŻYCIU AŻUROWYCH WIESZAKÓW METALOWYCH.



przedmiot: DETAL 6- DOCIEPLENIE ŚCIANY W KONSTRUKCJI SZKIELETOWEJ-DREW.		branża: ARCH.
data: 28.08.2015r.		
obiekt:	Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej	
adres budowy:	Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9	
projektant:	mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 17/PDOKK/2014	podpis:
 DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra ul. J. Waszyngtona 25A/17, 15-304 Białystok NIP: 649 212 76 71		nr rys.: A-20
WSZYSTKIE PRAWA ZASZRZĘŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.		

**Opis do projektu konstrukcyjnego
wykonania otworu okiennego
w ścianie konstrukcyjnej piwnic
w Budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej
przy ul. Czajkowskiego 9 w Czarnej Białostockiej**

1.0. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonania otworu okiennego w ścianie konstrukcyjnej betonowej piwnic.

2.0. Rozwiązania budowlane.

W trakcie eksploatacji budynku zaistniała konieczność powiększenia istniejącego otworu okiennego do szerokości 175cm w ścianie konstrukcyjnej piwnic.

Nadproże zaprojektowano z 2 belek stalowych z ceowników 140.

Na wstępie należy podstemplować strop w rejonie projektowanego otworu.

Następnie należy z jednej strony ściany wykuc w bruzdę poziomą wysokości przewidzianej belki zwiększoną o ok.4cm w celu umożliwienia wypełnienia jej zaprawą, głębokości co najmniej równej szerokości półki belki z zapasem na tynk i długości umożliwiającej oparcie belki na filarkach. Po dokładnym oczyszczeniu bruzdy, należy przemyć ją mleczkiem cementowym. Następnie wstawić w bruzdę belkę stalową, którą czasowo należy zamocować drewnianymi lub stalowymi klinami, a następnie przestrzeń wokół końców belki wypełnić rzadką zaprawą cementową. Przestrzeń pomiędzy górną półką belki a murem dokładnie wypełnić zaprawą cementową.

Następnie osadzić analogicznie drugą belkę. Następnie w belkach należy wywiercić otwory i przeprowadzić przez nie nagwintowane sworznie, którymi łączy się belki przez ściągnięcie śrub M12 nakrętkami. Po osiągnięciu pełnej wytrzymałości przez zaprawę wypełniającą szczeliny można usunąć pozostałe pod belkami fragmenty ściany przewidziane do wykucia. Następnie belki należy oszpałdować, osiatkować i otynkować zaprawą cementową. Wszystkie elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie.

UWAGA : Ewentualne usuwanie elementów ściany należy wykonywać poprzez wycinanie tarczą do cięcia betonu lub gęste nawiercenie wiertarką udarową otworów i usuwanie zbędnych fragmentów ściany w sposób nie powodujący niszczenia głębszych struktur ściany.

WYTYCZNE WYKONAWCZE .

1. Wszystkie roboty budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z prawem budowlanym, warunkami technicznymi, oraz obowiązującymi normami i sztuką budowlaną zachowując przepisy BHP i pod stałym nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane.

2. Stosować materiały posiadające aktualne aprobaty techniczne.

Projektant:

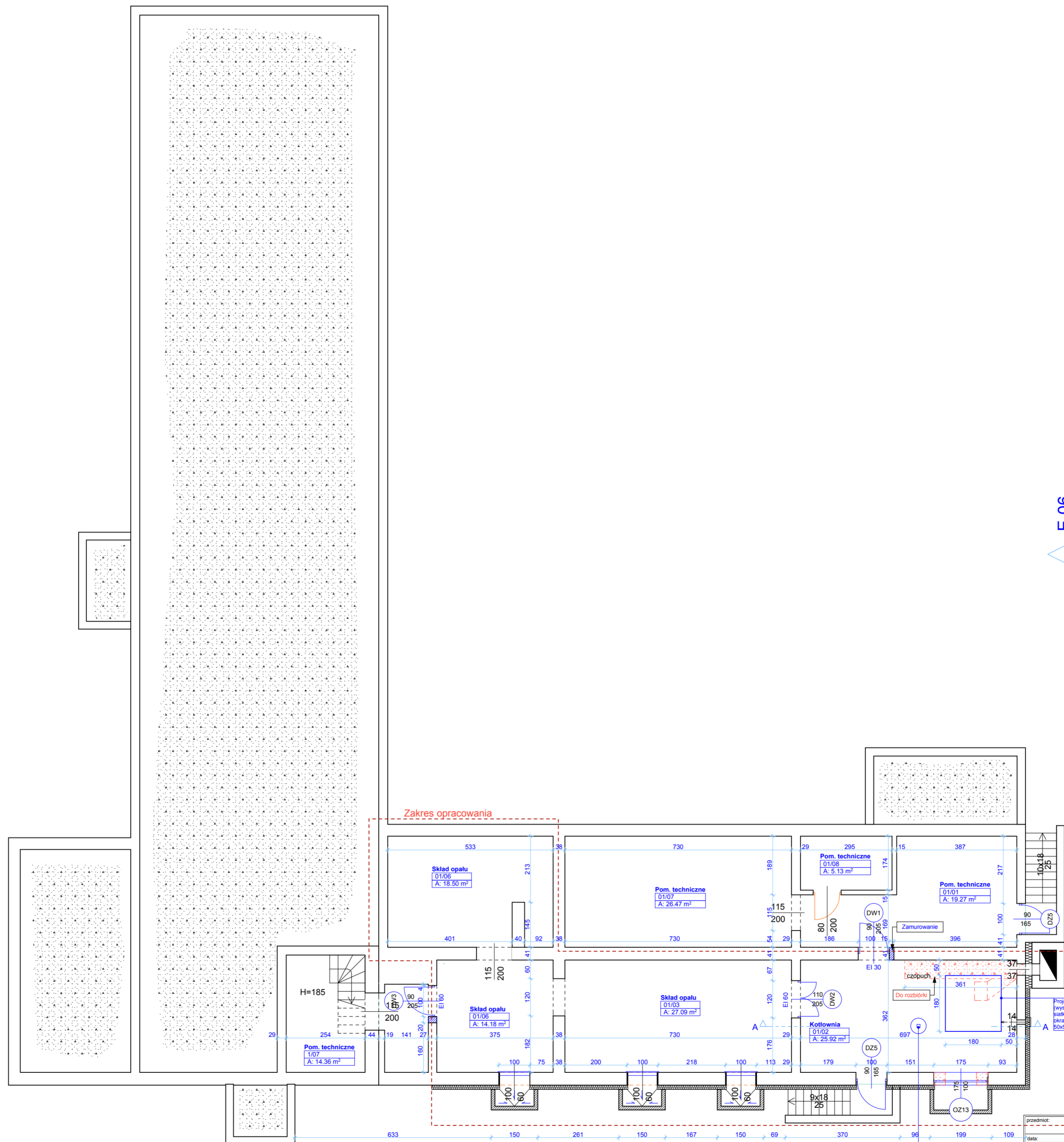
mgr inż. J.Werbel

E-07

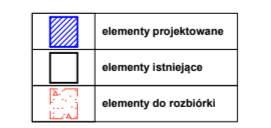
E-05

E-06

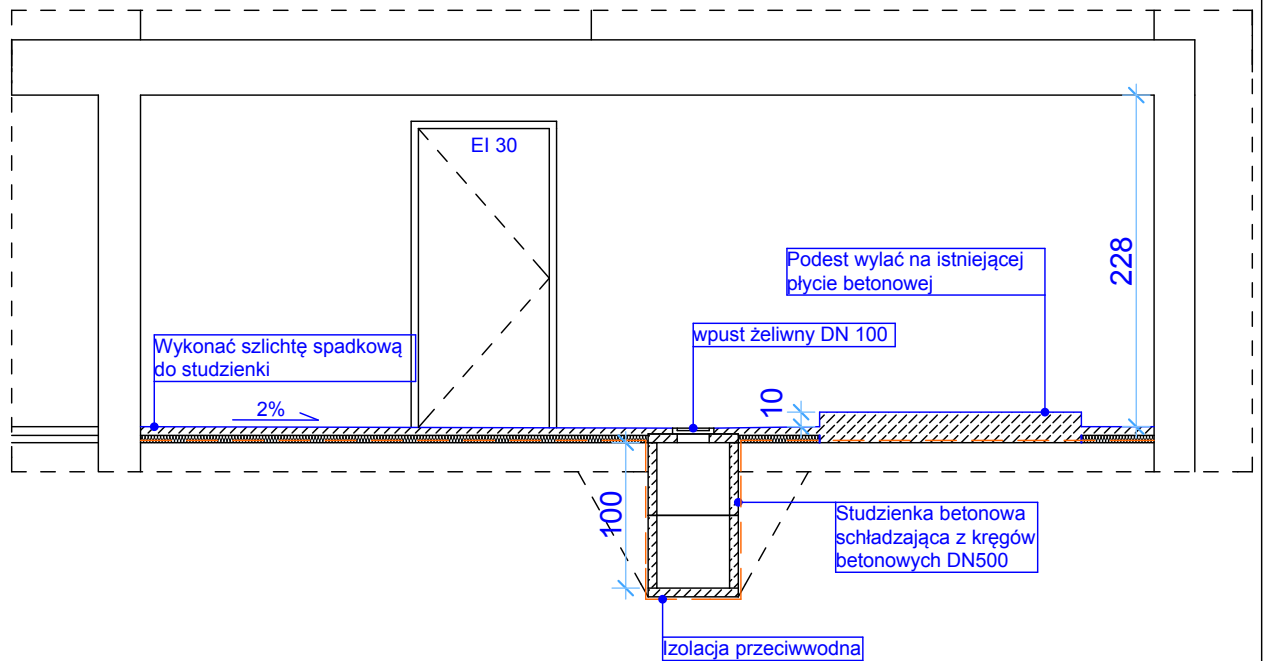
Zakres opracowania



E-08

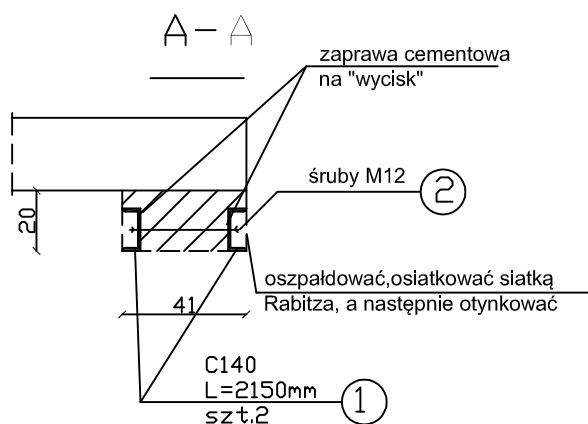
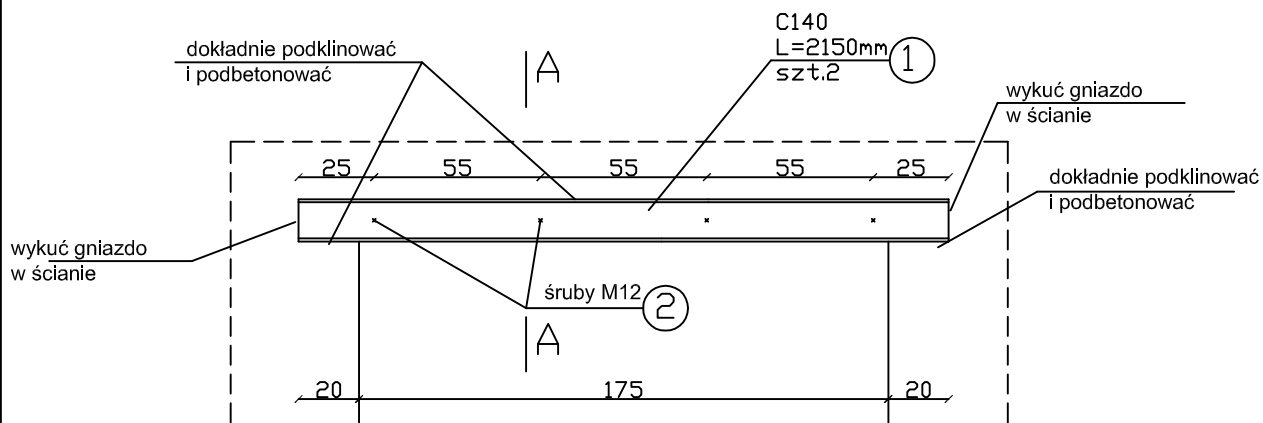


przedmiot:	ARCH.	
data:	28.08.2015r.	skala: 1:100
obiekt:	Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej	
adres budowy:	Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9	
projektant:	mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra	świadczy:
	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 171PDKK02014	świadczy:
	mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra ul. J. Piłsudskiego 25A/11, 10-206 Białystok NIP: 662 212 78 71, tel. 800 054 013	świadczy:
	PRACOWNIA PROJEKTOWA Plus Białystok ul. J. Piłsudskiego 25A/11, 10-206 Białystok NIP: 662 212 78 71, tel. 800 054 013	świadczy:
	WYKONANIE PRACOWNIA PROJEKTOWA PLUS BIAŁYSTOK LOKALIZACJA W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.	świadczy:



przedmiot: PRZEKRÓJ A-A KOTŁOWNI		branża: ARCH.
data: 28.08.2015r.		
obiekt:	Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej	
adres budowy:	Czarna Białostocka ul. Czajkowskiego 9	
projektant:	mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 17/PDOKK/2014	podpis:
 DPS STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA Piotr Skóra ul. J. Waszyngtona 25A/17, 15-304 Białystok NIP: 649 212 76 71 tel. 600 904 013		nr rys.: A-2
<small>WSZYSTKIE PRAWA ZASRTZEZONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.</small>		

POZ.1 NADPROŻE STALOWE L=1.75m 1:25



WYKAZ STALI Poz.1

Nr	Element zbrojenia	L (m)	Ilość (szt.)	Długość łączna (m)	
				St.prof St3SX	C140
1	C140	2.15	2	4.30	
Razem			(mb)	4.30	
Ciężar 1mb			(kg)	16.0	
Ciężar			(kg)	68.80	
Dłóten			(kg)	68.80	
2	M12		4 szt.	0.20	

Razem

69.00kg

**STAL St3SX
ELEKTRODY
ER146**

NAZWA I ADRES OBIEKTU: BUDYNEK WARSZTATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ CZARNA BIAŁOSTOCKA ul. CZAJKOWSKIEGO 9		Rys. nr
NAZWA RYSUNKU POZ.1 - NADPROŻE STALOWE L=1,75m		SKALA 1:25
Projektant	mgr inż. Jarosław Werbel	BŁ/140/87