

SKALA 1:500

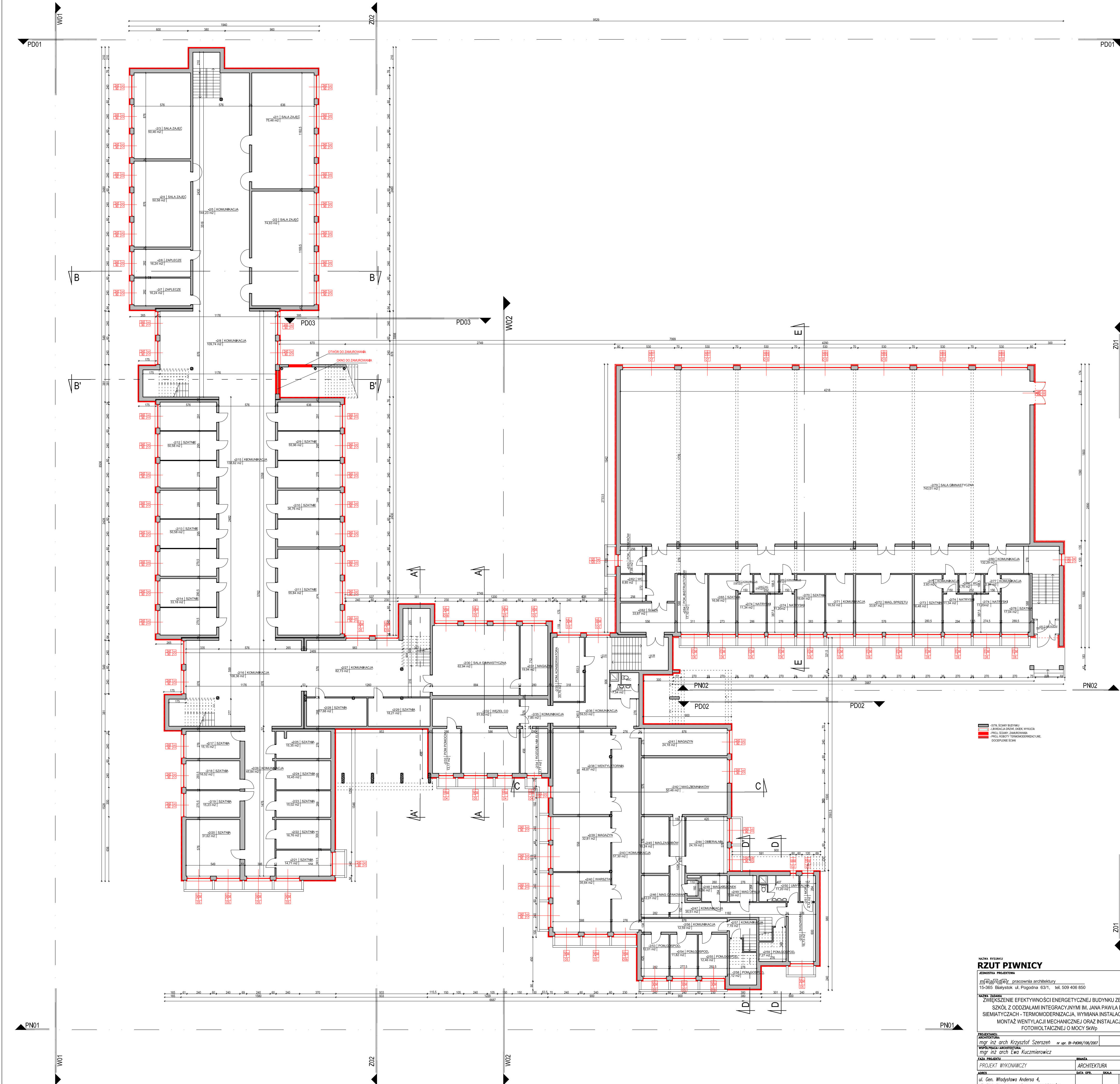
INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II W
SIEMIATYCZACH

- ISTN. ZIELE

• POW. ISTN. ZIELENI

WSZELKIE ZMIANY, POWIENIENIA WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE!

WSZELKIE ZMIANY, POWIENIENIA WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE!



- STYL SCHWYBUDOWY
- LAMINACJA DREWNIENI WYKŁAD
- PROFIL STYPU SZKRAWKOWAN
- PROFIL ROKIOTY TERMOIZOLACYJNE
- OCIEPLENIE ŚCIAN

RZUT PIWNICY

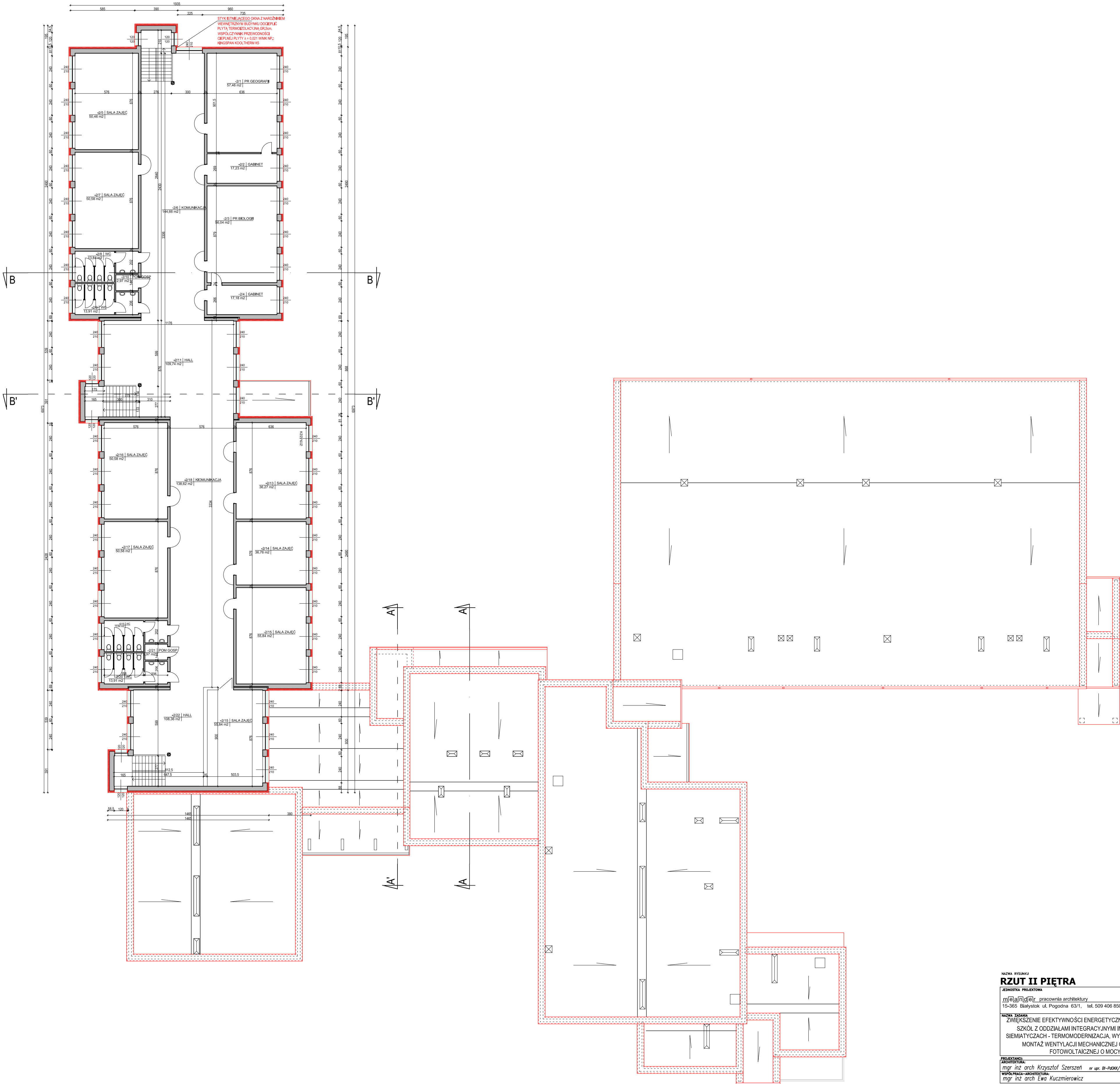
JEDNOSTKA PROJEKTOWA
miejscowa architektura
15-365 Białystok ul. Pogodna 63/1, tel. 509 406 850

NAZWA ZADANIA
ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II W SIEMIATYCZACH - TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA INSTALACJI C.O., MONTAŻ WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 5kWp

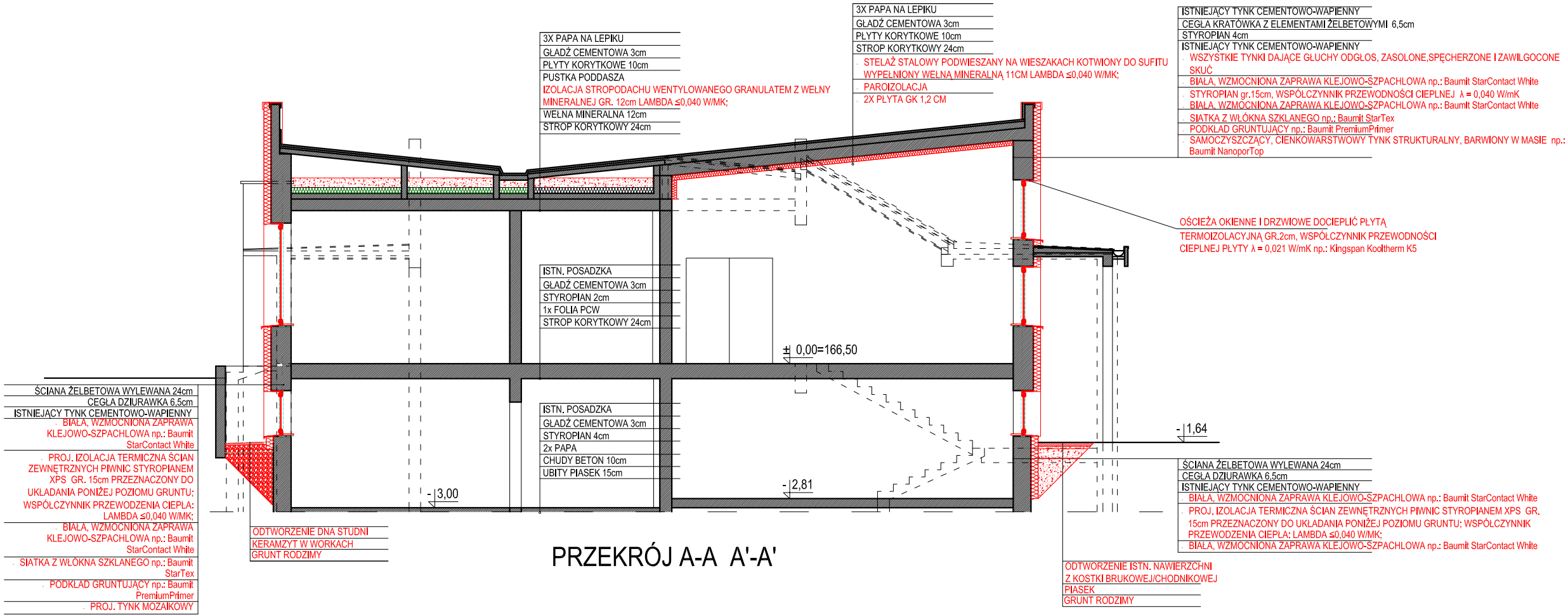
PROJEKTANT mgr inż arch Krzysztof Szerszeń nr opr. BI-PKKK/106/2007	
WYKONAWCA mgr inż arch Ewa Kuczmierowicz	
PROJEKT WYKONAWCZY	
DATA OPR. 12.10.2015	
SKALA 1:200	
NR. RYS. 2	

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83
WSZELKIE ZMIANY, POWIENIA WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE!





NAZWA RYSUNKU			
RZUT II PIĘTRA			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
m[ate]a[te]m[at]y[ka] pracownia architektury			
15-365 Białystok ul. Pogodna 63/1, tel. 509 406 850			
NAZWA ZADANIA			
ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II W SIEMIATYCZACH - TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA INSTALACJI C.O., MONTAŻ WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ INSTALACJI FOTOWOLTAEICZNEJ O MOCY 5kWp			
PROJEKTANT			
mgr inż arch Krzysztof Szerszeń nr upr. BI-PBKK/106/2007			
WYKONAWCA			
mgr inż arch Ewa Kuczmierowicz			
Faza projektu		BRANDA	
PROJEKT WYKONAWCZY		ARCHITEKTURA	
ADRES		DATA OPR. SKALA NR RYS.	
ul. Gen. Władysława Andersa 4, 17-300 Siemiatycze, Dz. nr ewid.2301/11		12.10.2015 1:200 5	
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 Maja 1994r. poz. 83 WSZELKIE ZMIANY, POWOLENIA WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE!		ARMOJE NR	



PRZEKRÓJ A-A, A'-A'

NAZWA RYSUNKU

PRZEKRÓJ A-A, A'-A'

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

m[ł]a[n]d[ł]a[r] pracownia architektury

15-365 Białystok ul. Pogodna 63/1, tel. 509 406 850

NAZWA ZADANIA

ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II W SIEMIATYCZACH - TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA INSTALACJI C.O., MONTAŻ WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 5kWp

PROJEKTANCI:

ARCHITEKTURA:

mgr inż arch Krzysztof Szerszeń nr upr. BI-PdOKK/106/2007

WSPÓŁPRACA-ARCHITEKTURA:

mgr inż arch Ewa Kuczmierowicz

FAZA PROJEKTU

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA

ARCHITEKTURA

ADRES

ul. Gen. Władysława Andersa 4,
17-300 Siemiatycze; Dz. nr ewid.2301/11

DATA OPR.

12.10.2015

SKALA

1:100

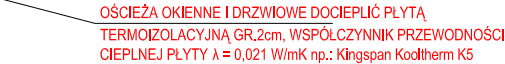
NR RYS.

7

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83
WSZELKIE ZMIANY, POWIELENIA WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA – ZABRONIONE!

ARKUSZ NR

.....



ODTWORZENIE ISTN. NAWIERZCHNI
Z KOSTKI BRUKOWEJ/CHODNIKOWEJ
PIASEK
GRUNT RODZIMY

NAZWA RYSUNKU

PRZEKRÓJ B-B, B'-B'

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

m[e]a[n]d[e]r pracownia architektury

15-365 Białystok ul. Pogodna 63/1, tel. 509 406 850

NAZWA ZADANIA
ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU ZESPOŁU
SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II W
SIEMIATYCZACH - TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA INSTALACJI C.O.,
MONTAŻ WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ INSTALACJI
FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 5kWp

PROJEKTANCI:

ARCHITEKTURA

mqr inż arch Krzysztof Szerszeń nr upr. Bł-PdOKK/106/2007

WSPÓŁPRACA-ARCHITEKTURA

mgr inż arch Ewa Kuczmierowicz

FAZA PROJEKT

BRANŽA

PROJEKT WYKONAWCZY

ARCHITEKTURA

ADRES

DATA OPR.

SKALA

NR RYS.

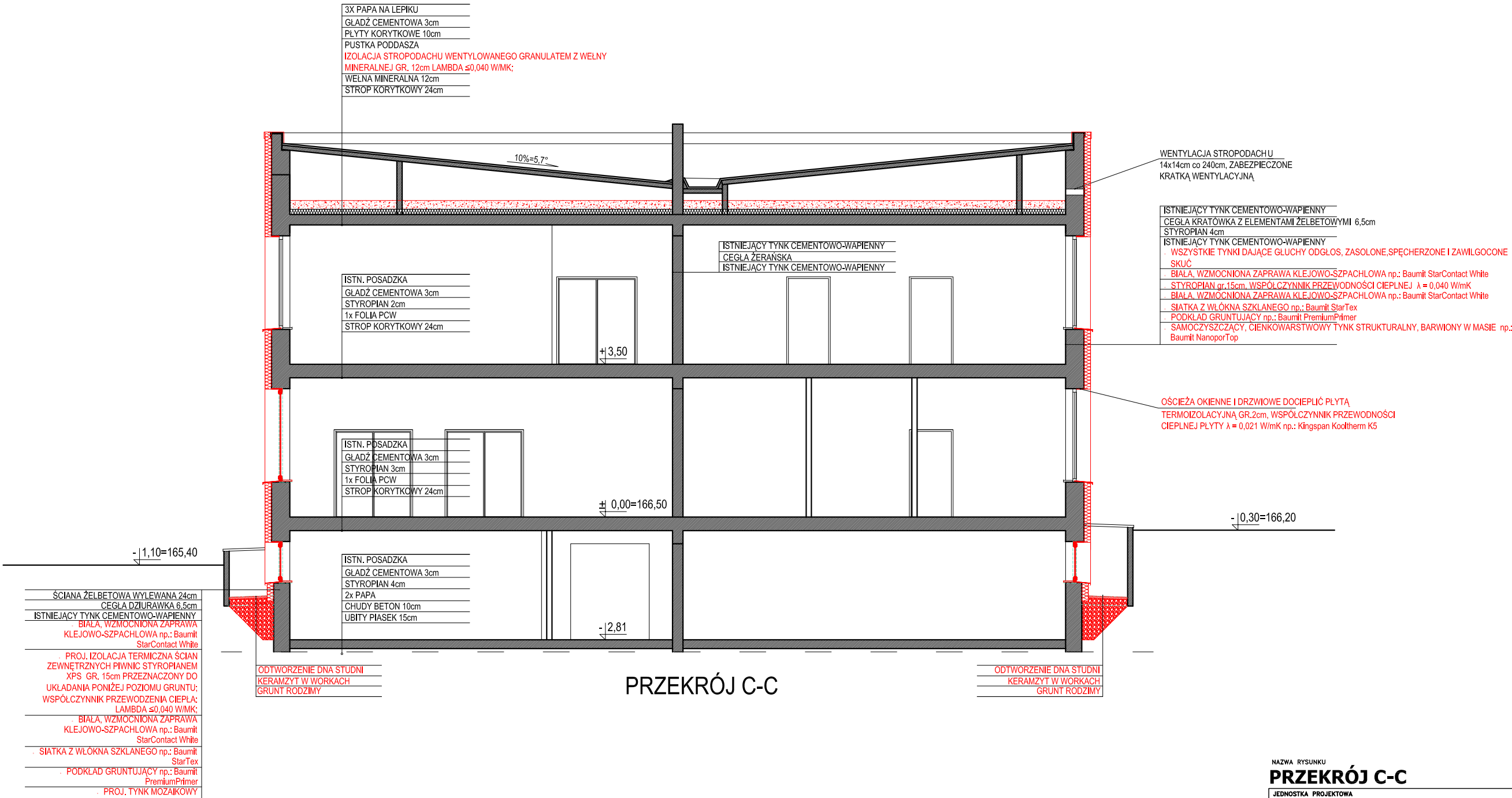
ul. Gen. Władysława Andersa 4,
17-300 Siemiatycze; Dz. nr ewid.2301/1

12.10.2015

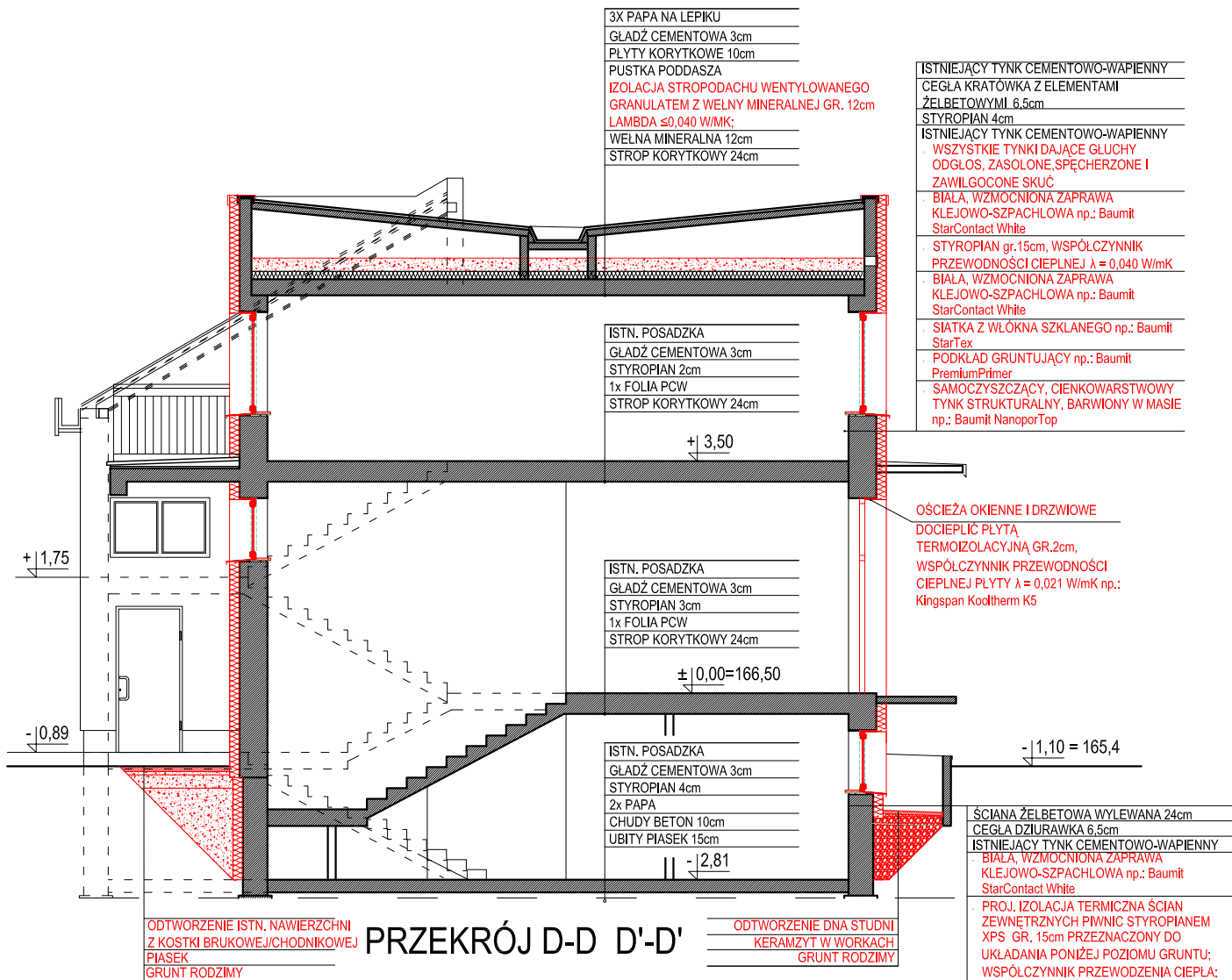
8

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83
WSZELKIE ZMIANY, POWIELENIA WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA – ZABRONIONE

ARKUSZ NR



NAZWA RYSUNKU PRZEKRÓJ C-C			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA m e a n d e r pracownia architektury 15-365 Białystok ul. Pogodna 63/1, tel. 509 406 850			
NAZWA ZADANIA ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II W SIEMIATYCZACH - TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA INSTALACJI C.O., MONTAŻ WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 5kWp			
PROJEKTANCI: ARCHITEKTURA: mgr inż arch Krzysztof Szerszeń nr upr. BI-PdOKK/106/2007			
WSPÓŁPRACA-ARCHITEKTURA: mgr inż arch Ewa Kuczmierowicz			
FAZA PROJEKTU PROJEKT WYKONAWCZY		BRANŻA ARCHITEKTURA	
ADRES ul. Gen. Władysława Andersa 4, 17-300 Siemiatycze; Dz. nr ewid.2301/11	DATA OPR. 12.10.2015	SKALA 1:100	NR RYS. 9
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83 WSZELKIE ZMIANY, POWIELENIA WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA – ZABRONIONE!			ARKUSZ NR



NAZWA RYSUNKU

PRZEKRÓJ D-D, D'-D'

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

m[e]a[n]d[e]r pracownia architektury
 15-365 Białystok ul. Pogodna 63/1, tel. 509 406 850

NAZWA ZADANIA

ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU ZESPOŁU
 SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II W
 SIEMIATYCZACH - TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA INSTALACJI C.O.,
 MONTAŻ WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ INSTALACJI
 FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 5kWp

PROJEKTANCI:

ARCHITEKTURA:
 mgr inż arch Krzysztof Szerszeń nr upr. BI-PdOKK/106/2007

WSPÓŁPRACA-ARCHITEKTURA:

mgr inż arch Ewa Kuczmierowicz

FAZA PROJEKTU

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA

ARCHITEKTURA

ADRES

ul. Gen. Władysława Andersa 4,
 17-300 Siemiatycze; Dz. nr ewid.2301/11

DATA OPR.

12.10.2015

SKALA

1:100

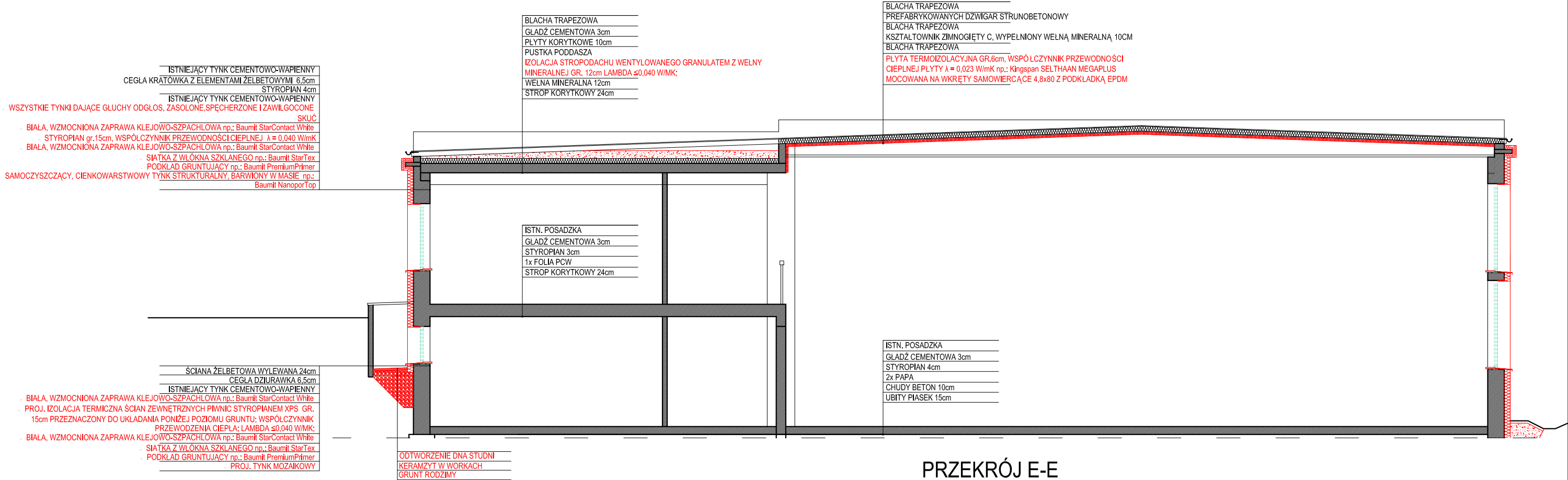
NR RYS.

10

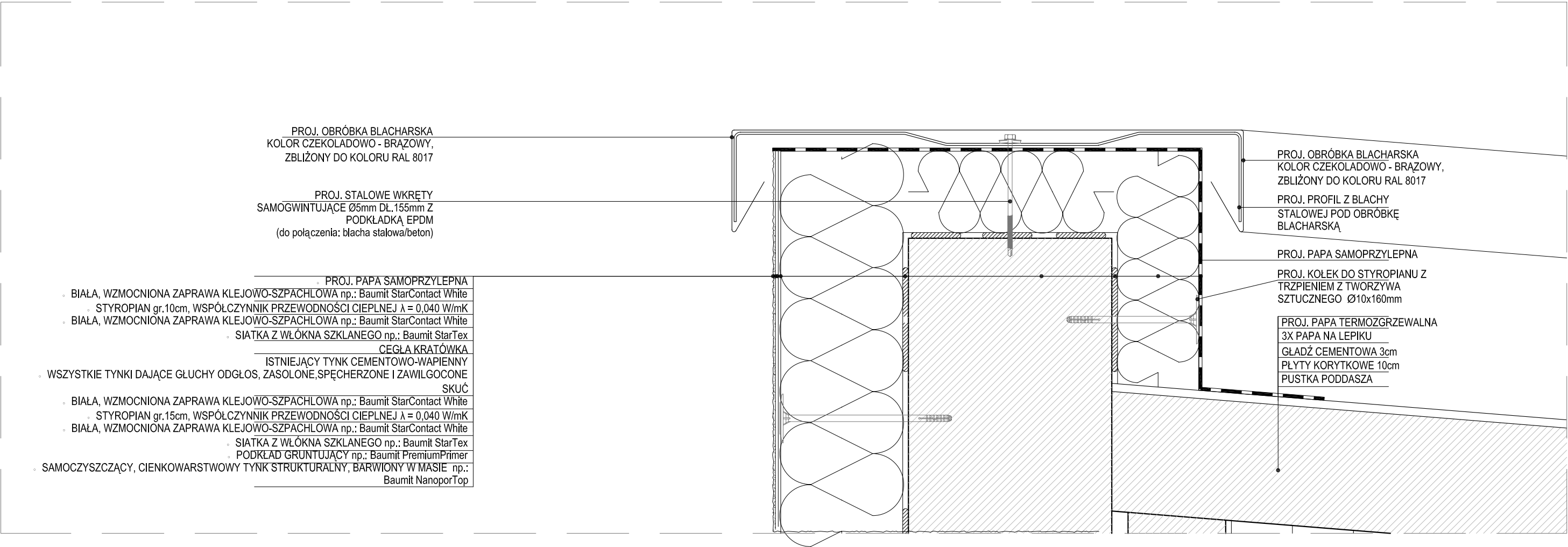
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83
 WSZELKIE ZMIANY, POWIELENIENIA WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE!

ARKUSZ NR

.....

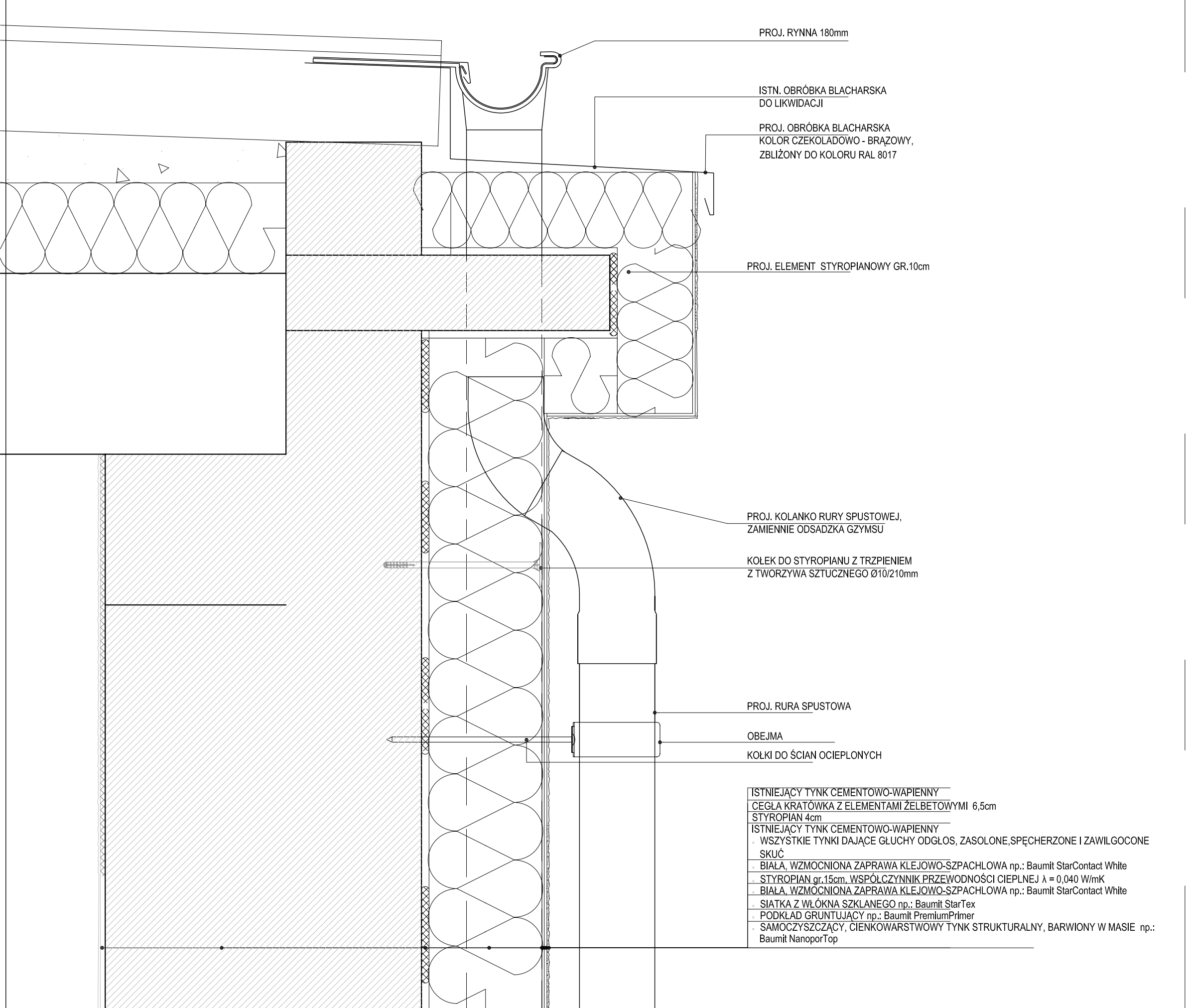


NAZWA RYSUNKU			
PRZEKRÓJ E-E			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
m e a n d e r pracownia architektury			
15-365 Białystok ul. Pogodna 63/1, tel. 509 406 850			
NAZWA ZADANIA			
ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II W SIEMIATYCZACH - TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA INSTALACJI C.O., MONTAŻ WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ INSTALACJI FOTOWOLTAEICZNEJ O MOCY 5kWp			
PROJEKTANCI:			
ARCHITEKTURA:			
mgr inż arch Krzysztof Szerszeń nr upr. BI-PdOKK/106/2007			
WSPÓŁPRACA-ARCHITEKTURA:			
mgr inż arch Ewa Kuczmierowicz			
FAZA PROJEKTU		BRANŻA	
PROJEKT WYKONAWCZY		ARCHITEKTURA	
ADRES		DATA OPR.	SKALA NR RYS.
ul. Gen. Władysława Andersa 4, 17-300 Siemiatycze; Dz. nr ewid.2301/11		12.10.2015	1:100 11
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83 WSZELKIE ZMIANY, POWIELENIA WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA – ZABRONIONE!			ARKUSZ NR



NAZWA RYSUNKU
DETAL 1 - OBRÓBKA ATTYKI

JEDNOSTKA PROJEKTOWA m e a n d e r pracownia architektury 15-365 Białystok ul. Pogodna 63/1, tel. 509 406 850			
NAZWA ZADANIA ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II W SIEMIATYCZACH - TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA INSTALACJI C.O., MONTAŻ WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 5kWp			
PROJEKTANCI: ARCHITEKTURA: <i>mgr inż arch Krzysztof Szerszeń</i> nr upr. BI-PdOKK/106/2007			
WSPÓŁPRACA-ARCHITEKTURA: <i>mgr inż arch Ewa Kuczmierowicz</i>			
FAZA PROJEKTU PROJEKT WYKONAWCZY		BRANŻA ARCHITEKTURA	
ADRES <i>ul. Gen. Władysława Andersa 4, 17-300 Siemiatycze; Dz. nr ewid.2301/11</i>	DATA OPR. <i>12.10.2015</i>	SKALA <i>1:15</i>	NR RYS. 12
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83 WSZELKIE ZMIANY, POWIELENIA WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA – ZABRONIONE!			ARKUSZ NR



PROJ. RYNNĄ 180mm

ISTN. OBRÓBKĄ BLACHARSKĄ DO LIKWIDACJI

PROJ. OBRÓBKĄ BLACHARSKĄ KOLOR CZEKOLADOWO - BRĄZOWY, ZBLIŻONY DO KOLORU RAL 8017

PROJ. ELEMENT STYROPIANOWY GR.10cm

PROJ. KOLANKO RURY SPUSTOWEJ, ZAMIENNIE ODSADZKA GZYMSU

KOLEK DO STYROPIANU Z TRZPIENIEM Z TWORZYWA SZTUCZNEGO Ø10/210mm

PROJ. RURA SPUSTOWA

OBEJMA

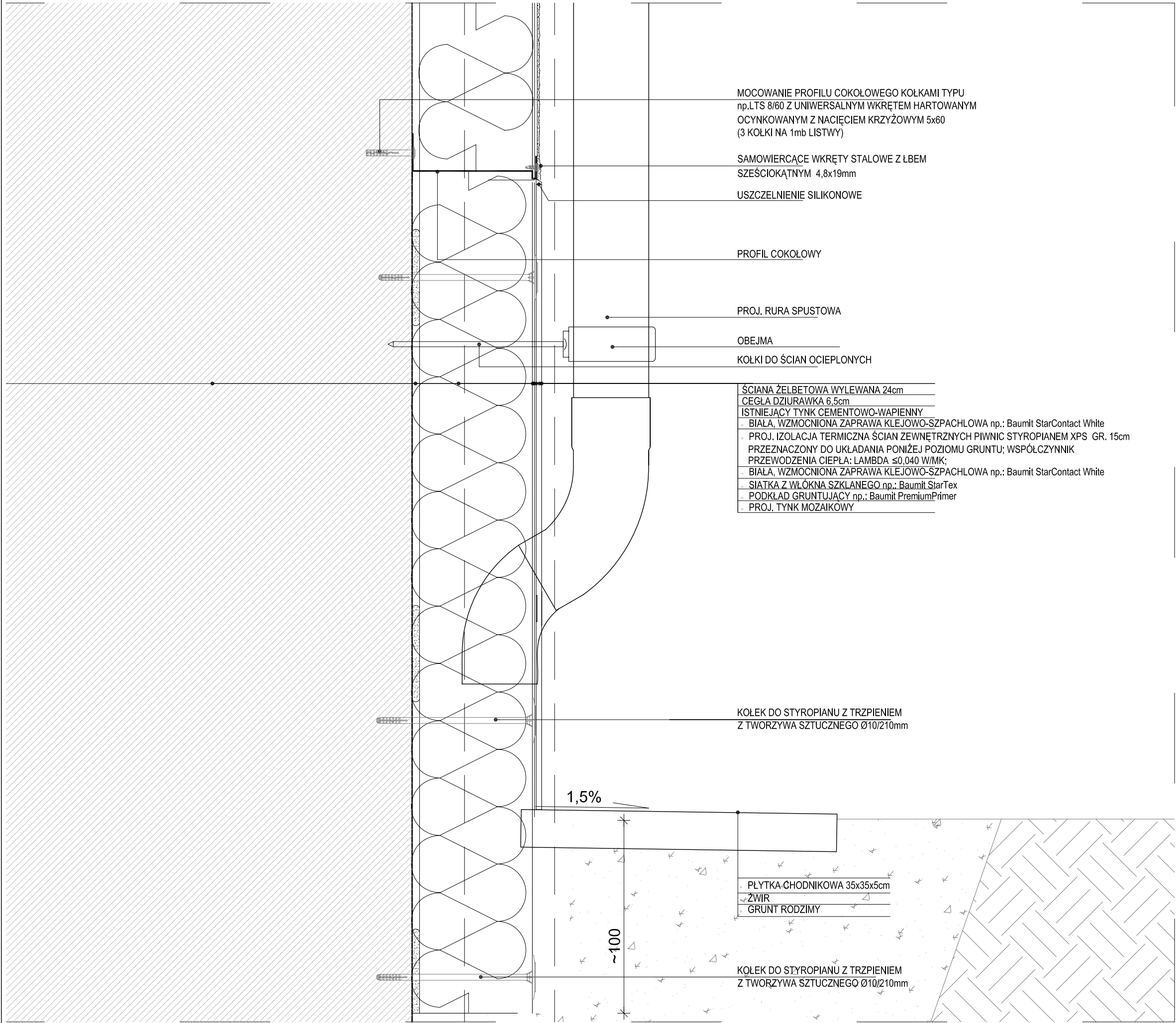
KOŁKI DO ŚCIAN OCIEPLONYCH

ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY
CEGLA KRATÓWKA Z ELEMENTAMI ŻELBETOWYMI 6,5cm
STYROPIAN 4cm
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY
◦ WSZYSTKIE TYNKI DAJĄCE GŁUCHY ODGŁOS, ZASOLONE, SPĘCHERZONE I ZAWILGOCONE SKUĆ
◦ BIAŁA, WZMOCNIONA ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA np.: Baumit StarContact White
◦ STYROPIAN gr.15cm, WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODNOŚCI CIEPLNEJ $\lambda = 0,040$ W/mK
◦ BIAŁA, WZMOCNIONA ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA np.: Baumit StarContact White
◦ SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO np.: Baumit StarTex
◦ PODKLAD GRUNTUJĄCY np.: Baumit PremiumPrimer
◦ SAMOCZYSZCZĄCY, CIENKOWARSTWOWY TYNK STRUKTURALNY, BARWIONY W MASIE np.: Baumit NanoporTop

NAZWA RYSUNKU

DETAL 2 - OBRÓBKĄ OKAPU

JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
m e a n d e r pracownia architektury			
15-365 Białystok ul. Pogodna 63/1, tel. 509 406 850			
NAZWA ZADANIA			
ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II W SIEMIATYCZACH - TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA INSTALACJI C.O., MONTAŻ WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 5kWp			
PROJEKTANCI:			
ARCHITEKTURA:			
mgr inż arch Krzysztof Szerszeń nr upr. BI-PdOKK/106/2007			
WSPÓŁPRACA-ARCHITEKTURA:			
mgr inż arch Ewa Kuczmierowicz			
FAZA PROJEKTU		BRANŻA	
PROJEKT WYKONAWCZY		ARCHITEKTURA	
ADRES	DATA OPR.	SKALA	NR RYS.
ul. Gen. Władysława Andersa 4, 17-300 Siemiatycze; Dz. nr ewid.2301/11	12.10.2015	1:5	13
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83 WSZELKIE ZMIANY, POWIENIENIA WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA – ZABRONIONE!			ARKUSZ NR



MOCOWANIE PROFILU COKOŁOWEGO KÓLKAMI TYPU
np.LTS 8/60 Z UNIWERSALNYM WKRETEM HARTOWANYM
OCYNKOWANYM Z NACIĘCIEM KRZYŻOWYM 5x60
(3 KÓŁKI NA 1mb LISTWY)

SAMOWIERCĄCE WKRETY STALOWE Z ŁBEM
SZEŚCIOKĄTNYM 4,8x19mm

USZCZELNIENIE SILIKONOWE

PROFIL COKOŁOWY

PROJ. RURA SPUSTOWA

OBEJMA

KÓŁKI DO ŚCIAN OCIEPLONYCH

- ŚCIANA ŻELBETOWA WYLEWANA 24cm
- CEGLA DZIURAWKA 6,5cm
- ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY
- BIAŁA, WZMOCNIONA ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA np.: Baumit StarContact White
- PROJ. IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PIWNIC STYROPIANEM XPS GR. 15cm PRZEZNACZONY DO UKŁADANIA PONIŻEJ POZIOMU GRUNTU; WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA: LAMBDA ≤0,040 W/MK;
- BIAŁA, WZMOCNIONA ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA np.: Baumit StarContact White
- SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO np.: Baumit StarTex
- PODKŁAD GRUNTUJACY np.: Baumit PremiumPrimer
- PROJ. TYNK MOZAIKOWY

KÓŁEK DO STYROPIANU Z TRZPIENIEM
Z TWORZYWA SZTUCZNEGO Ø10/210mm

- PLYTKA-CHODNIKOWA 35x35x5cm
- ZWIR
- GRUNT RODZIMY

KÓŁEK DO STYROPIANU Z TRZPIENIEM
Z TWORZYWA SZTUCZNEGO Ø10/210mm

NAZWA RYSUNKU
DETAL 3 - OBRÓBK COKOŁU

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
m|e|a|n|d|e|r pracownia architektury
15-365 Białystok ul. Pogodna 63/1, tel. 509 406 850

NAZWA ZADANIA
ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU ZESPOŁU
SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II W
SIEMIATYCZACH - TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA INSTALACJI C.O.,
MONTAŻ WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ INSTALACJI
FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 5kWp

PROJEKTANCI:
ARCHITEKTURA:
mgr inż arch Krzysztof Szerszeń nr upr. BI-PdOKK/106/2007
WSPÓŁPRACA-ARCHITEKTURA:
mgr inż arch Ewa Kuczmierowicz

FAZA PROJEKTU
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA
ARCHITEKTURA

ADRES
*ul. Gen. Władysława Andersa 4,
17-300 Siemiatycze; Dz. nr ewid.2301/11*

DATA OPR.
12.10.2015

SKALA
1:5

NR RYS.
14

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83
WSZELKIE ZMIANY, POWIENIENIA WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA – ZABRONIONE!

ARKUSZ NR
.....





PARAPET ZEWNĘTRZNY Z BLACHY STALOWEJ POWLEKANEJ GR.1,5mm
KOLOR CZEKOLADOWO - BRĄZOWY, ZBLIŻONY DO KOLORU RAL 8017

ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY
CEGLA KRATÓWKA Z ELEMENTAMI ŻELBETOWYMI 6,5cm
STYROPIAN 4cm

- WSZYSTKIE TYNKI DAJĄCE GŁUCHY ODGŁOS, ZASOLONE, SPĘCHERZONE I ZAWILGOZONE
SKUĆ
- BIAŁA, WZMOCNIONA ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHŁOWA np.: Baumit StarContact White
 - STYROPIAN gr.15cm, WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODNOŚCI CIEPLNEJ $\lambda = 0,040$ W/mK
 - BIAŁA, WZMOCNIONA ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHŁOWA np.: Baumit StarContact White
 - SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO np.: Baumit StarTex
 - PODKLAD GRUNTUJĄCY np.: Baumit PremiumPrimer
 - SAMOCZYSZCZĄCY, CIENKOWARSTWOWY TYNK STRUKTURALNY, BARWIONY W MASIE np.: Baumit NanoporTop

ISTNIEJĄCE OKNA

STYK ISTNIEJĄCEGO OKNA Z NAROŻNIKIEM
WEWNĘTRZNYM BUDYNKU DOCIEPLIĆ PŁYTĄ
TERMOIZOLACYJNĄ GR.5cm, WSPÓŁCZYNNIK
PRZEWODNOŚCI CIEPLNEJ PŁYTY $\lambda = 0,021$ W/MK
NP.: KINGSPAN KOOLTHERM K5

NAZWA RYSUNKU

**DETAL 7 - STYK ISTNIEJĄCEGO OKNA Z
NAROŻNIKIEM WEWNĘTRZNYM BUD.**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

m|e|a|n|d|e|r pracownia architektury
15-365 Białystok ul. Pogodna 63/1, tel. 509 406 850

NAZWA ZADANIA

ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU ZESPOŁU
SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II W
SIEMIATYCZACH - TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA INSTALACJI C.O.,
MONTAŻ WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ INSTALACJI
FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 5kWp

PROJEKTANCI:

ARCHITEKTURA:

mgr inż arch Krzysztof Szerszeń nr upr. BI-PdOKK/106/2007

WSPÓŁPRACA-ARCHITEKTURA:

mgr inż arch Ewa Kuczmierowicz

FAZA PROJEKTU

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA

ARCHITEKTURA

ADRES

ul. Gen. Władysława Andersa 4,
17-300 Siemiatycze; Dz. nr ewid.2301/11

DATA OPR.

12.10.2015

SKALA

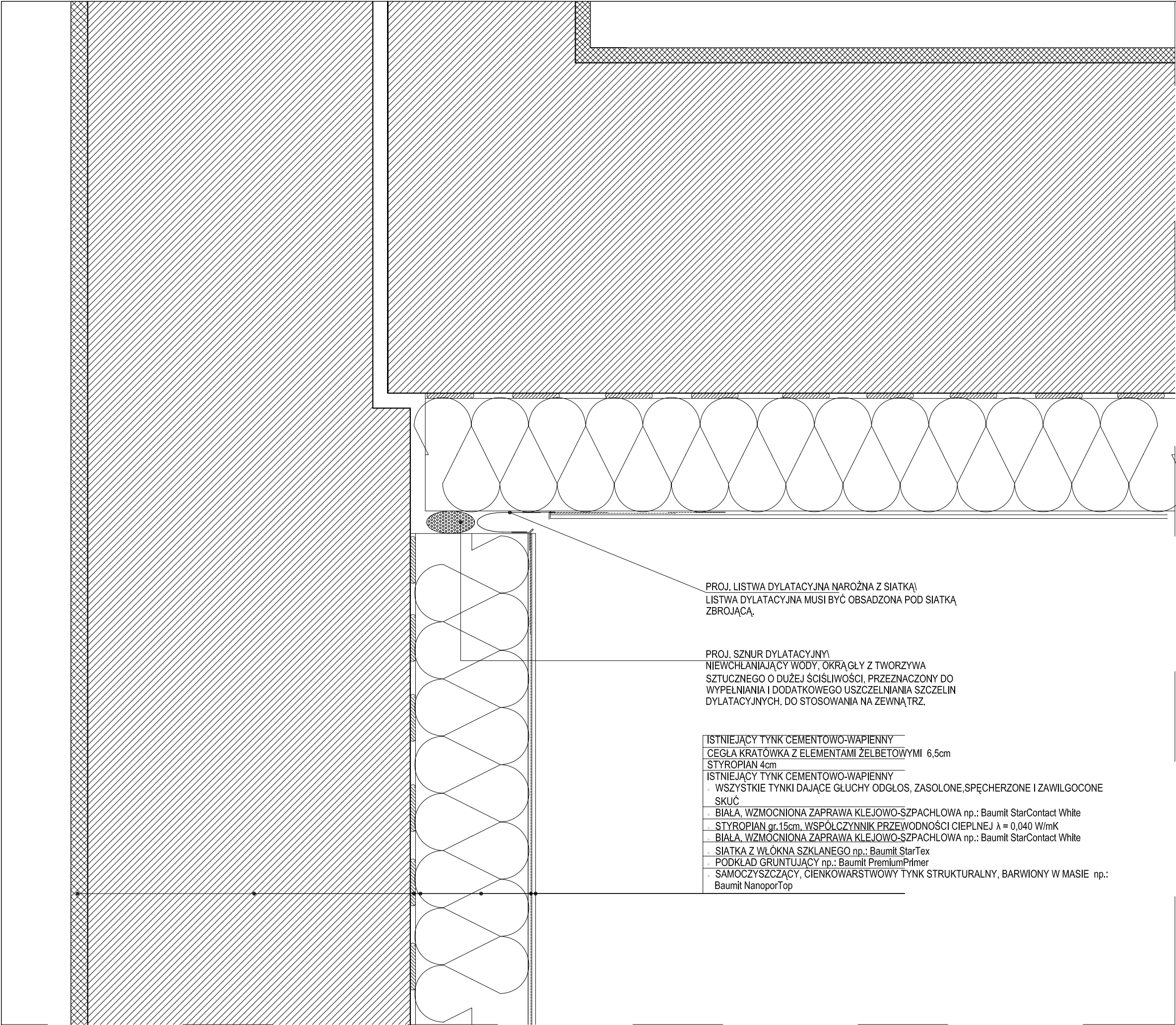
1:5

NR RYS.

18

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83
WSZELKIE ZMIANY, POWIELENIA WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA – ZABRONIONE!

ARKUSZ NR



PROJ. LISTWA DYLATACYJNA NAROŻNA Z SIATKĄ
LISTWA DYLATACYJNA MUSI BYĆ OBSADZONA POD SIATKĄ
ZBROJĄCĄ.

PROJ. SZNUR DYLATACYJNY
NIEWCHŁANIAJĄCY WODY, OKRĄGŁY Z TWORZYWA
SZTUCZNEGO O DUŻEJ ŚCISLIWOŚCI, PRZEZNACZONY DO
WYPEŁNIANIA I DODATKOWEGO USZCZELNIANIA SZCZELIN
DYLATACYJNYCH, DO STOSOWANIA NA ZEWNĄTRZ.

- ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY
CEGLA KRATÓWKA Z ELEMENTAMI ŻELBETOWYMI 6,5cm
STYROPIAN 4cm
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY
◦ WSZYSTKIE TYNKI DAJĄCE GŁUCHY ODGŁOS, ZASOLONE, SPĘCHERZONE I ZAWILGOCONE
SKUĆ
◦ BIAŁA, WZMOCNIONA ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA np.: Baumi StarContact White
◦ STYROPIAN gr.15cm, WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODNOŚCI CIEPLNEJ $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$
◦ BIAŁA, WZMOCNIONA ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA np.: Baumi StarContact White
◦ SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO np.: Baumi StarTex
◦ PODKŁAD GRUNTUJĄCY np.: Baumi PremiumPrimer
◦ SAMOCZYSZCZĄCY, CIENKOWARSTWOWY TYNK STRUKTURALNY, BARWIONY W MASIE np.:
Baumi NanoporTop

NAZWA RYSUNKU
**DETAL 8 DYKTACJA PION. W KRAWĘDZI
NAROŻNIKA - PRZEKRÓJ POZIOMY**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
m|e|a|n|d|e|r pracownia architektury
15-365 Białystok ul. Pogodna 63/1, tel. 509 406 850

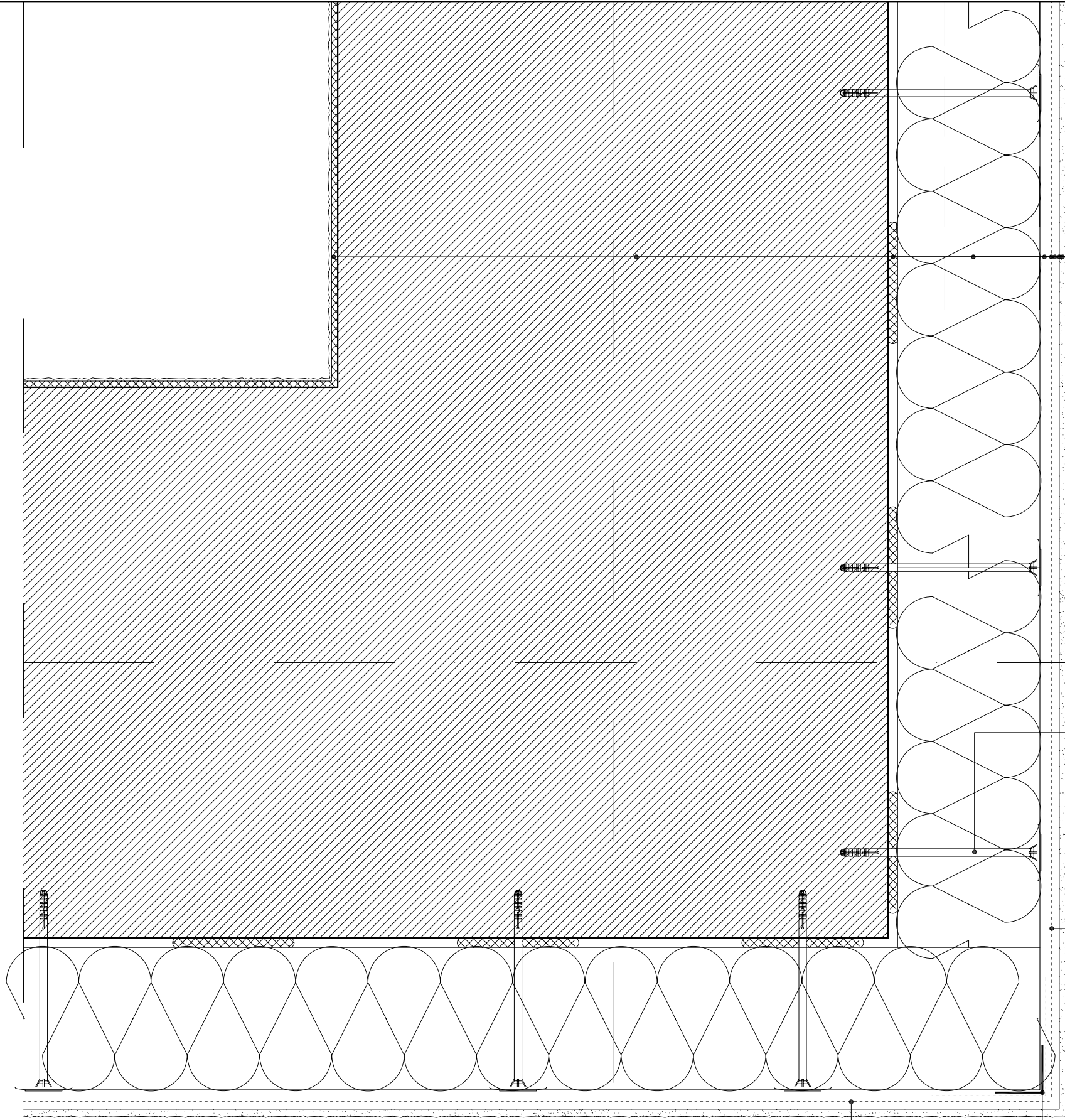
NAZWA ZADANIA
ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU ZESPOŁU
SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II W
SIEMIATYCZACH - TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA INSTALACJI C.O.,
MONTAŻ WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ INSTALACJI
FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 5kWp

PROJEKTANCI:
ARCHITEKTURA:
mgr inż arch Krzysztof Szerszeń nr upr. BI-PdOKK/106/2007
WSPÓŁPRACA-ARCHITEKTURA:
mgr inż arch Ewa Kuczmierowicz

Faza projektu Branża
PROJEKT WYKONAWCZY **ARCHITEKTURA**

Adres Data opr. Skala Nr rys.
**ul. Gen. Władysława Andersa 4,
17-300 Siemiatycze; Dz. nr ewid.2301/11** **12.10.2015** **1:5** **19**

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83
WSZELKIE ZMIANY, POWIENIA WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA – ZABRONIONE!
ARKUSZ NR



ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY
CEGŁA KRATÓWKA Z ELEMENTAMI ŻELBETOWYMI 6,5cm
STYROPIAN 4cm
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY
WSZYSTKIE TYNKI DAJĄCE GŁUCHY ODGŁOS, ZASOLONE, SPECHERZONE I ZAWILGOCONE SKUĆ
BIAŁA, WZMOCNIONA ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA np.: Baumi StarContact White
STYROPIAN gr.15cm, WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODNOŚCI CIEPLNEJ λ = 0,040 W/mK
BIAŁA, WZMOCNIONA ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA np.: Baumi StarContact White
SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO np.: Baumi StarTex
PODKLAD GRUNTUJĄCY np.: Baumi PremiumPrimer
SAMOCZYSZCZĄCY, CIENKOWARSTWOWY TYNK STRUKTURALNY, BARWIONY W MASIE np.: Baumi NanoporTop

KOLEK DO STYROPIANU Z TRZPIENIEM
Z TWORZYWA SZTUCZNEGO Ø10/210mm

SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO
O GRAMATURZE 145g/m²,

LISTWA NAROŻNIKOWA Z ALUMINIUM LUB PCV
Z WKLEJONĄ SIATKĄ ZBROJĄCĄ

SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO
O GRAMATURZE 145g/m²,

NAZWA RYSUNKU
**DETAL 9 - WZMOCNIENIE I ZBROJENIE
NAROŻNIKÓW ELEWACJI**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
m[e]a[n]d[e]r pracownia architektury
15-365 Białystok ul. Pogodna 63/1, tel. 509 406 850

NAZWA ZADANIA
ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU ZESPOŁU
SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II W
SIEMIATYCZACH - TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA INSTALACJI C.O.,
MONTAŻ WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ INSTALACJI
FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 5kWp

PROJEKTANCI:
ARCHITEKTURA:
mgr inż arch Krzysztof Szerszeń nr upr. BI-PdOKK/106/2007

WSPÓŁPRACA-ARCHITEKTURA:
mgr inż arch Ewa Kuczmierowicz

FAZA PROJEKTU
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA
ARCHITEKTURA

ADRES
ul. Gen. Władysława Andersa 4,
17-300 Siemiatycze; Dz. nr ewid.2301/11

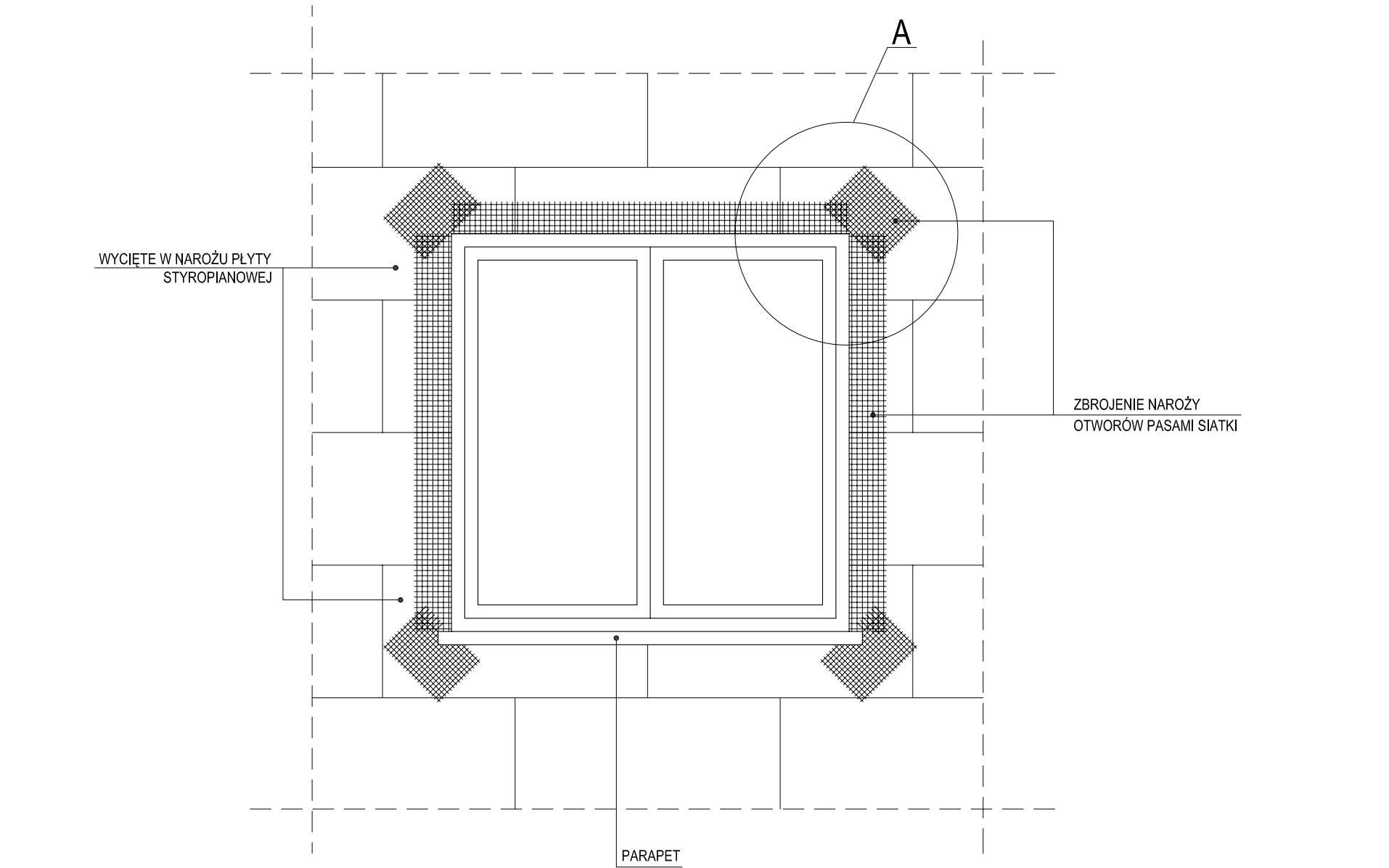
DATA OPR.
12.10.2015

SKALA
1:5

NR RYS.
20

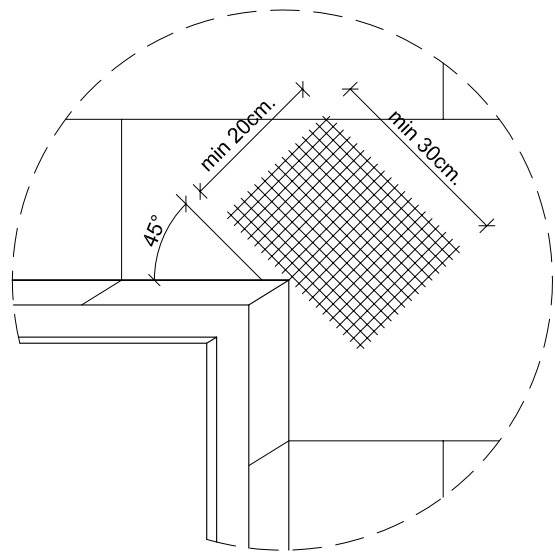
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83
WSZELKIE ZMIANY, POWIENIENIA WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA – ZABRONIONE!

ARKUSZ NR
.....

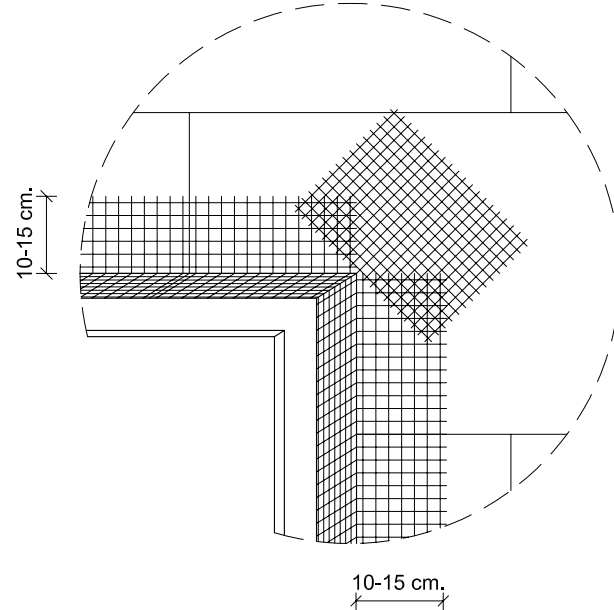


SZCZEGÓŁ A

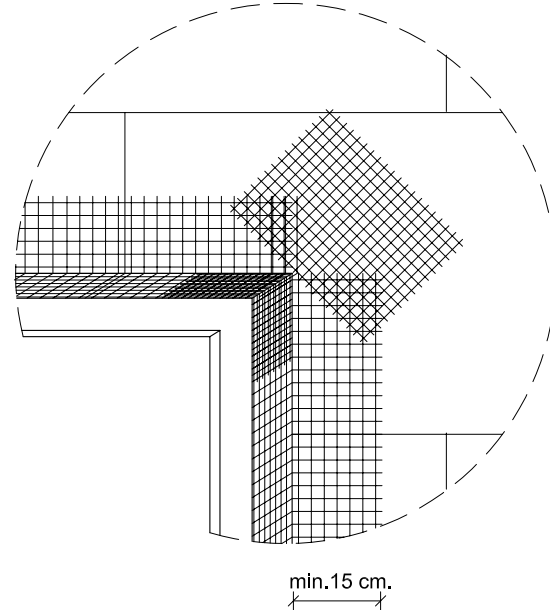
KOLEJNOŚĆ ZBROJENIA NAROŻNIKÓW OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH:



1. SIATKA ZBROJĄCA DIAGONALNIE NAROŻA OTWORÓW



2. SIATKA ZBROJĄCA KRAWĘDZIE OTWORÓW



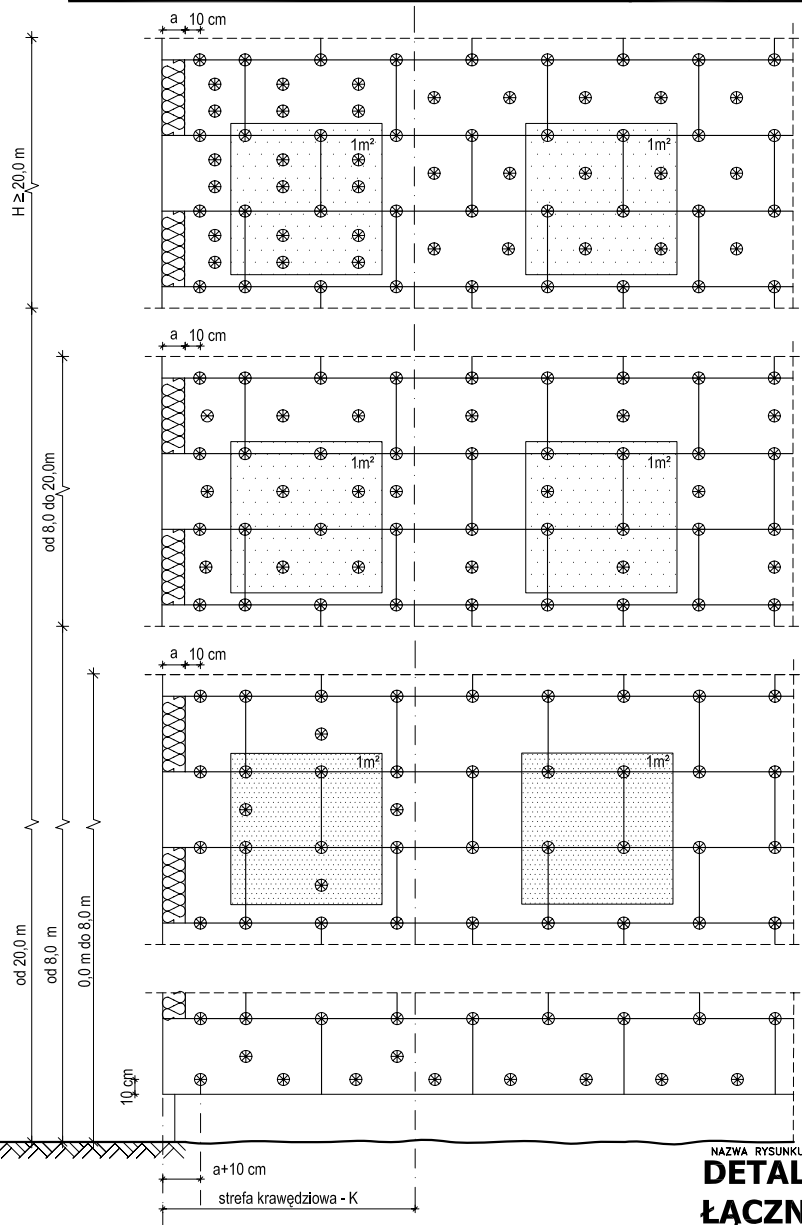
3. SIATKA ZBROJĄCA WEWNĘTRZNE NAROŻA OTWORÓW

DETAL 10 - ZBROJENIE KRAWĘDZI I NAROŻY W OBRĘBIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH

JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
m e a n d e r pracownia architektury			
15-365 Białystok ul. Pogodna 63/1, tel. 509 406 850			
NAZWA ZADANIA			
ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II W SIEMIATYCZACH - TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA INSTALACJI C.O., MONTAŻ WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 5kWp			
PROJEKTANCI:			
ARCHITEKTURA:			
mgr inż arch Krzysztof Szerszeń nr upr. BI-PdOKK/106/2007			
WSPÓŁPRACA-ARCHITEKTURA:			
mgr inż arch Ewa Kuczmierowicz			
FAZA PROJEKTU		BRANŻA	
PROJEKT WYKONAWCZY		ARCHITEKTURA	
ADRES	DATA OPR.	SKALA	NR RYS.
ul. Gen. Władysława Andersa 4, 17-300 Siemiatycze; Dz. nr ewid.2301/11	12.10.2015	1:20	21
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83 WSZELKIE ZMIANY, POWIELENIA WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA – ZABRONIONE!			ARKUSZ NR

ZALECENIA DOBORU ŁĄCZNIKÓW MECHANICZNYCH NA 1 m² OCIEPLANEJ POWIERZCHNI

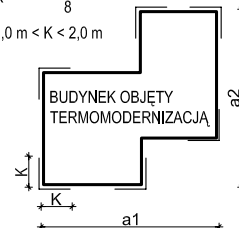
ZALECENIA DOBORU ŁĄCZNIKÓW MECHANICZNYCH DO MOCOWANIA PŁYT STYROPIANOWYCH O WYMIARACH 100 X 50 cm			MIN. LICZBA ŁĄCZNIKÓW DLA WYSOKOŚCI DO 8,0 m NAD POZ. TERENU		MIN. LICZBA ŁĄCZNIKÓW DLA WYSOKOŚCI OD 8 DO 20m NAD POZ. TERENU		MIN. LICZBA ŁĄCZNIKÓW DLA WYSOKOŚCI POWYŻEJ 20m NAD POZ. TERENU	
PODŁOŻE	RODZAJ ŁĄCZNIKA	GLEBOKOŚĆ ZAKOTWIENIA	STREFA KRAWĘDZIOWA ŚCIANY	STREFA KRAWĘDZIOWA ŚCIANY	STREFA KRAWĘDZIOWA ŚCIANY	STREFA KRAWĘDZIOWA ŚCIANY	STREFA KRAWĘDZIOWA ŚCIANY	STREFA KRAWĘDZIOWA ŚCIANY
beton i bieżak betonowe cegła pełna ceramiczna cegła pełna silikatowa	łącznik z trzpieniem z tworzywa łącznik z trzpieniem stalowym wbijanym łącznik z trzpieniem stalowym wkręcany	≥ 50 mm						
ceramika szczelninowa, siłkawy szczelninowe pustaki z betonu lekkiego, keramzytobeton, beton komórkowy	łącz. z trzpieniem z tworzywa z wydłużoną strefą rozporu, łącz. z trzpieniem stalowym wbijanym z wydłużoną strefą rozporu łącz. z trzpieniem stalowym wkręcany z wydłużoną strefą rozporu	≥ 80 mm	6szt./1m ²	4szt./1m ²	8szt./1m ²	6szt./1m ²	12szt./1m ²	8szt./1m ²



WYZNACZANIE SZEROKOŚCI STREFY KRAWĘDZIOWEJ

$$K = \frac{\min(a_1; a_2)}{8}$$

$$1,0 \text{ m} < K < 2,0 \text{ m}$$



1. Szerokość strefy krawędziowej (brzegowej), w której konieczne jest stosowanie zwiększonej ilości łączników uzależniona jest od geometrii budynku i jest równa 1/8 krótszego wymiaru budynku, ale nie mniej niż 1 metr i maksymalnie 2 metry.
2. Stosowane łączniki powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie na podstawie odpowiednich aprobat technicznych.
3. Zastosowanie łączników mechanicznych nie może spowodować wichrowania i wyrzuszania się płyt styropianowych

DOTYCZY BUDYNKU SZKOŁY

NAZWA RYSUNKU

DETAL 11 - ROZMIESZCZENIE ŁĄCZNIKÓW MECHANICZNYCH

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

m[e]a[n]d[e]l pracownia architektury
15-365 Białystok ul. Pogodna 63/1, tel. 509 406 850

NAZWA ZADANIA

ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II W SIEMIATYCZACH - TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA INSTALACJI C.O., MONTAŻ WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 5kWp

PROJEKTANTA:

ARCHITEKTURA:
mgr inż arch Krzysztof Szerszeń nr upr. BI-PdOKK/106/2007

WSPÓŁPRACA-ARCHITEKTURA:

mgr inż arch Ewa Kuczmierowicz

FAZA PROJEKTU

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA

ARCHITEKTURA

ADRES

ul. Gen. Władysława Andersa 4,
17-300 Siemiatycze; Dz. nr ewid.2301/11

DATA OPR.

12.10.2015

SKALA

1:5

NR RYS.

22

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83
WSZELKIE ZMIANY, POWIENIENIA WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA – ZABRONIONE!

ARKUSZ NR

.....

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ
skala 1:100

WIDOK OD WNETRZA POMIESZCZEŃ

SCHEMAT GRAFICZNY														
LICZBA PORZĄDKOWA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
SYMBOL	O1	O1a	O2	O3	O4	O4a	O5	O5b	O6	O7	O8	O8a		
wymiar														
w świetle muru (So x Ho)	1500x600	2400x600	600x900	1200x900	1500x900	1800x900	2400x900	2400x900	2700x900	5300x1150	1200x1200	900x1200		
zewnątrzne ościeżnicy (Sz x Hz)	1454x535	2365x535	565x835	1165x835	1465x835	1765x835	2365x835	2265+100x835	2665x835	5265x1100	1165x1135	855+100x1135		
RODZAJ								L	P			L	P	
PIWNICA	-	-	1	2	3	-	65	2	3	12	2	2	-	-
PARTER	-	1	-	-	1	-	3	1	1	-	-	3	1	-
I PIĘTRO	1	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
RAZEM	1	2	1	2	6	2	68	7	12	2	5	1		
UWAGI								Profil poszerzający o szerokości 10cm.				Profil poszerzający o szerokości 10cm.		

UWAGA:

- NALEŻY STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE OKNA PRZEZNACZONE DO BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
- PODANE WYMIARY STOLARKI SŁUŻĄ DO CELÓW ZESTAWCZYCH. OSTATECZNE WYMIARY STOLARKI NALEŻY USTALIĆ NA BUDOWIE UWZGLĘDNIAJĄC LUZY MONTAŻOWE.
- DYSTRYBUTOR STOLARKI POWINIEN ZAPEWNIĆ POMIARY, PROJEKT I MONTAŻ.
- W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI LUB NIEJASNOŚCI NALEŻY NIEZWŁOCZNIE ZWRÓCIĆ SIĘ Z ZAPYTANIEM DO PROJEKTANTA LUB/I DO DOSTAWCY OKREŚLONEGO SYSTEMU/MATERIAŁÓW.
- PODANE WYMIARY OTWORU W MURZE PODANO PRZY ZAŁOŻENIACH, ŻE ZOSTANIE SKUTY TYNK.
- OKNA PCV W KOLORZE BIAŁYM (JAK ISTNIEJĄCE), ZESPOŁONE Z OKUCIAMI UCHYLNO-ROZWIERALNYMI, Z BŁOKADĄ UMOŻLIWIAJĄCĄ UCHYLENIE DO 10CM, ORAZ KLAMKO-KŁUCZYKIEM (UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE SERWISOWE DO MYCIA); PROFIL 5 KOMOROWY, GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY 70 MM, ŚCIANKI PROFILU GR. 3 MM W KLASIE A. PAKIET SZYBOWY 4/16A/4TM O WSPÓŁCZYNNIKU K=1,0 (EN 674), WSPÓŁCZYNNIK UW DLA OKNA REFERENCYJNEGO 1,3 W/M2*K. USZCZELKI SZARE. RAMKA DYSTANSOWA W PAKIECIE SZYBOWYM - POLIMEROWA TGI. OKNA MUSZĄ BYĆ WYPOSAŻONE W NAWIEWNIKI HIGROSTEROWALNE Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI PRZEPŁYWU POWIETRZA.

NAZWA RYSUNKU

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ CZ1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

m|e|a|n|d|e|r pracownia architektury
15-365 Białystok ul. Pogodna 63/1, tel. 509 406 850

NAZWA ZADANIA

ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II W SIEMIATYCZACH - TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA INSTALACJI C.O., MONTAŻ WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 5kWp

PROJEKTANTCH:

ARCHITEKTURA: mgr inż arch Krzysztof Szerszeń nr upr. BI-PdOKK/106/2007

WSPÓŁPRACA-ARCHITEKTURA: mgr inż arch Ewa Kuczmierowicz

FAZA PROJEKTU

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA

ARCHITEKTURA

ADRES

DATA OPR.

SKALA

NR RYS.

ul. Gen. Władysława Andersa 4,
17-300 Siemiatycze; Dz. nr ewid.2301/11

12.10.2015

1:100

23

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83
WSZELKIE ZMIANY, POWIELENIA WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA – ZABRONIONE!

ARKUSZ NR
.....

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ
skala 1:100

WIDOK OD WNETRZA POMIESZCZEŃ

SCHEMAT GRAFICZNY																
LICZBA PORZĄDKOWA		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
SYMBOL		O9	O9b	O10	O11	O11a	O12	O12b	O13	O14	O14b	O14a	O15	OB1		
WYMIAR	zewnątrzne ościeżnicy (Sz x Hz)	2400x1200	2400x1200	2700x1200	1200x1500	1500x1500	2400x1500	2400x1500	2700x1700	2400x2100	2400x2100	1200x2100	5300x2200	900x2350		
		2365x1135	2265+100x1135	2665x1135	1165x1435	1465x1453	2365x1435	2265+100x1435	2665x1635	2365x2005	2265+100x2005	1165x2005	5265x2135	865x2300		
RODZAJ			L	P				L	P			L	P			
PIWNICA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-		
PARTER		3	-	-	7	-	-	-	5	11	1	1	1	7	1	
I PIĘTRO		3	1	-	-	3	1	3	1	1	-	-	-	-	-	
RAZEM		6	1	7	3	1	3	2	5	13	2	1	12	1		
UWAGI			Profil poszerzający o szerokości 10cm.					Profil poszerzający o szerokości 10cm.			Profil poszerzający o szerokości 10cm.					

UWAGA:

- NALEŻY STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE OKNA PRZEZNACZONE DO BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
- PODANE WYMIARY STOLARKI SŁUŻĄ DO CELÓW ZESTAWCZYCH. OSTATECZNE WYMIARY STOLARKI NALEŻY USTALIĆ NA BUDOWIE UWZGLĘDNIAJĄC LUZY MONTAŻOWE.
- DYSTRYBUTOR STOLARKI POWINIEN ZAPEWNIĆ POMIARY, PROJEKT I MONTAŻ.
- W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI LUB NIEJASNOŚCI NALEŻY NIEZWŁOCZNIE ZWRÓCIĆ SIĘ Z ZAPYTANIEM DO PROJEKTANTA LUB/I DO DOSTAWCY OKREŚLONEGO SYSTEMU/MATERIAŁÓW.
- PODANE WYMIARY OTWORU W MURZE PODANO PRZY ZAŁOŻENIACH, ŻE ZOSTANIE SKUTY TYNK.
- OKNA PCV W KOLORZE BIAŁYM (JAK ISTNIEJĄCE), ZESPOLONE Z OKUCIAMI UCHYLNO-ROZWIERALNYMI, Z BŁOKADĄ UMOŻLIWIAJĄCĄ UCHYLENIE DO 10CM, ORAZ KLAMKO-KLUCZYKIEM (UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE SERWISOWE DO MYCIA); PROFIL 5 KOMOROWY, GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY 70 MM, ŚCIANKI PROFILU GR. 3 MM W KLASIE A. PAKIET SZYBOWY 4/16A/4TM O WSPÓŁCZYNNIKU K=1,0 (EN 674), WSPÓŁCZYNNIK UW DLA OKNA REFERENCYJNEGO 1,3 W/M2*K. USZCZELKI SZARE. RAMKA DYSTANSOWA W PAKIECIE SZYBOWYM - POLIMEROWA TGI. OKNA MUSZĄ BYĆ WYPOSAŻONE W NAWIEWNIKI HIGROSTEROWALNE Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI PRZEPŁYWU POWIETRZA.

NAZWA RYSUNKU

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ CZ2

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

m|e|a|n|d|e|r pracownia architektury
15-365 Białystok ul. Pogodna 63/1, tel. 509 406 850

NAZWA ZADANIA

ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II W SIEMIATYCZACH - TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA INSTALACJI C.O., MONTAŻ WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 5kWp

PROJEKTANCI:

ARCHITEKTURA: mgr inż arch Krzysztof Szerszeń nr upr. BI-PdOKK/106/2007

WSPÓŁPRACA-ARCHITEKTURA: mgr inż arch Ewa Kuczmierowicz

FAZA PROJEKTU

BRANŻA

PROJEKT WYKONAWCZY

ARCHITEKTURA

ADRES

DATA OPR.

SKALA

NR RYS.

ul. Gen. Władysława Andersa 4,
17-300 Siemiatycze; Dz. nr ewid.2301/11

12.10.2015

1:100

24

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83
WSZELKIE ZMIANY, POWIELENIA WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA – ZABRONIONE!

ARKUSZ NR
.....

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

skala 1:100

WIDOK OD STRONY ELEWACJI

SCHEMAT GRAFICZNY					
	1		2		3
	SYMBOL		OD1		OD2
	w świetle muru (So x Ho)		1000x2100		1800x2100
	przejścia		900x2050		1750x2050
RODZAJ	L	P	L	P	
PIWNICA	-	-	-	-	-
PARTER	-	2	-	3	1
I PIĘTRO	-	-	-	-	-
RAZEM	2		3		1
UWAGI	Drzwi zewnętrzne - aluminium ciepłe, głębokość zabudowy 70 mm, panel ocieplony pianką poliuretanową malowany proszkowo, uszczelki czarne, wyposażone w pochwyty stalowy malowany proszkowo, drzwi w kolorze białym, zamek rolkowy, samozamykacz. Minimalne wymiary drzwi w świetle ościeżnicy 90x200cm szerokość światła.		Drzwi zewnętrzne - aluminium ciepłe, głębokość zabudowy 70 mm, pakiet szybowy 4/16A/44.2TM, szkło bezpieczne, uszczelki czarne, wyposażone w pochwyty stalowy malowany proszkowo, drzwi w kolorze białym, zamek rolkowy, samozamykacz. Minimalne wymiary drzwi w świetle ościeżnicy 90x200cm szerokość światła dla skrzydła.		Drzwi zewnętrzne - aluminium ciepłe, głębokość zabudowy 70 mm, panel ocieplony pianką poliuretanową malowany proszkowo, uszczelki czarne, wyposażone w pochwyty stalowy malowany proszkowo, drzwi w kolorze białym, zamek rolkowy, samozamykacz. Minimalne wymiary drzwi w świetle ościeżnicy 90x200cm szerokość światła dla skrzydła czynnego.

UWAGA:

1. NALEŻY STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE DRZWI PRZEZNACZONE DO BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
2. PODANE WYMIARY STOLARKI SŁUŻĄ DO CELÓW ZESTAWCZYCH. OSTATECZNE WYMIARY STOLARKI NALEŻY USTALIĆ NA BUDOWIE UWZGLĘDNIAJĄC LUZY MONTAŻOWE.
3. DYSTRYBUTOR STOLARKI POWINIEN ZAPEWNIĆ POMIARY, PROJEKT I MONTAŻ.
4. W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI LUB NIEJASNOŚCI NALEŻY NIEZWŁOŻNIE ZWRÓCIĆ SIĘ Z ZAPYTANIEM DO PROJEKTANTA LUB/I DO DOSTAWCY OKREŚLONEGO SYSTEMU/MATERIAŁÓW.
5. PODANE WYMIARY OTWORU W MURZE PODANO PRZY ZAŁOŻENIACH, ŻE ZOSTANIE SKUTY TYNK.

NAZWA RYSUNKU

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

m|e|a|n|d|e|r pracownia architektury
15-365 Białystok ul. Pogodna 63/1, tel. 509 406 850

NAZWA ZADANIA

ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II W SIEMIATYCZACH - TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA INSTALACJI C.O., MONTAŻ WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 5kWp

PROJEKTANCI:

ARCHITEKTURA:

mgr inż arch Krzysztof Szerszeń nr upr. BI-PdOKK/106/2007

WSPÓŁPRACA-ARCHITEKTURA:

mgr inż arch Ewa Kuczmierowicz

FAZA PROJEKTU

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA

ARCHITEKTURA

ADRES

ul. Gen. Władysława Andersa 4,
17-300 Siemiatycze; Dz. nr ewid.2301/11

DATA OPR.

12.10.2015

SKALA

1:100

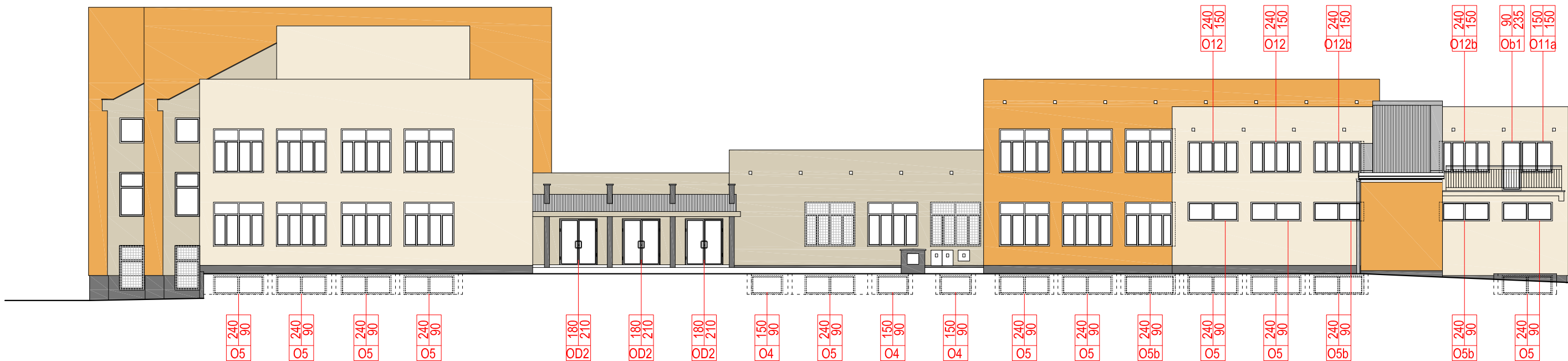
NR RYS.

25

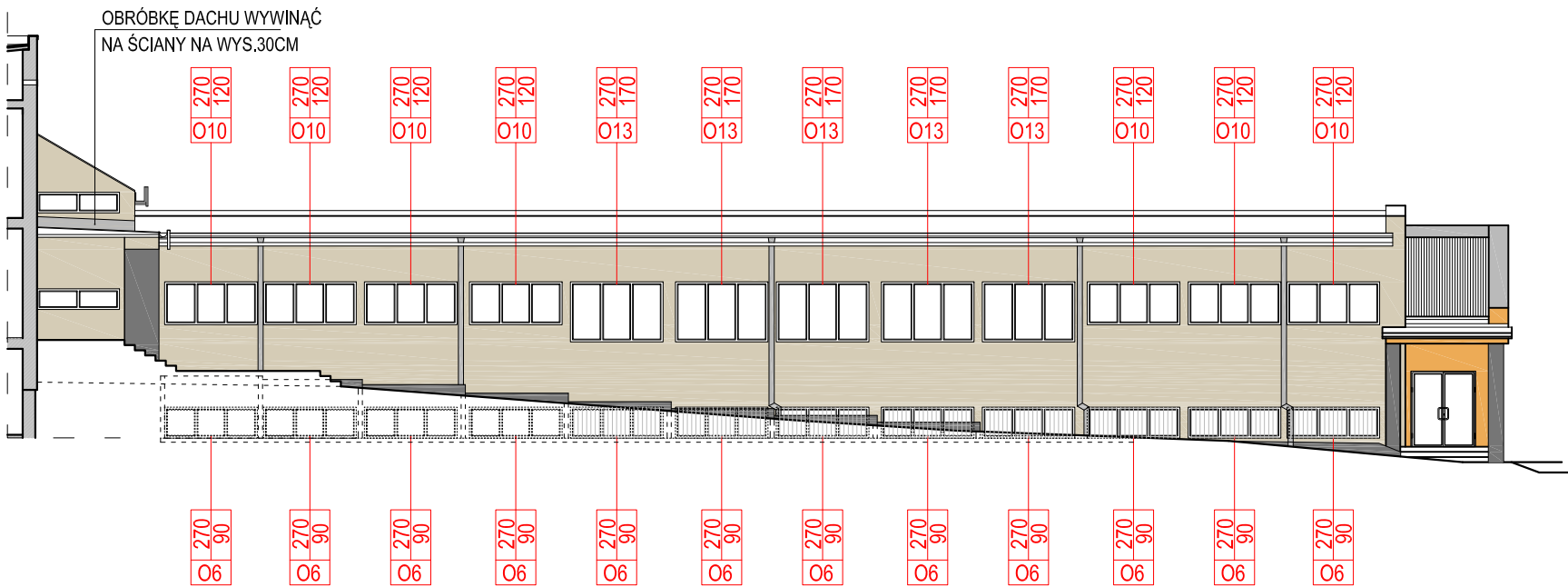
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83
WSZELKIE ZMIANY, POWIELENIA WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE!

ARKUSZ NR

.....



ELEWACJA PÓŁNOCNA PN-01



ELEWACJA PÓŁNOCNA PN-02

UWAGA:
wszystkie wymiary na rysunku należy każdorazowo przed rozpoczęciem prac
sprawdzić na miejscu budowy, w przypadku różnic lub zmian wynikających z
technologii dostawcy skontaktować się z projektantem
wymiary podano w stanie surowym bez wykończenia: tynku, terakoty, glazury
i itp.

UWAGI I UZGODNIENIA:

- OBRÓBKI BLACHARSKIE, PARAPETY ZEWNĘTRZNE, RURY I RYNNY SPUSTOWE, BLACHA
STALOWA POWLEKANA KOLOR JASNOSZARY 7035
- COKOŁY, MURKI OPOROWE, ŚLUPY, BOKI I SPODY SCHODÓW - TYNK MOZAIKOWY W
KOLORZE GRAFITOWYM (NP.: M330 BAUMIT)
- SAMOCZYSZCZĄCY, CIENKOWARSTWOWY TYNK STRUKTURALNY,
BARWIONY W MASIE, KOLOR SZARY np.: Baumit NanoporTop KOL. HBW 77,
Baumit Life 0014
- SAMOCZYSZCZĄCY, CIENKOWARSTWOWY TYNK STRUKTURALNY,
BARWIONY W MASIE, KOLOR JASNO SZARY np.: Baumit NanoporTop KOL. HBW 77,
Baumit Life 0018
- SAMOCZYSZCZĄCY, CIENKOWARSTWOWY TYNK STRUKTURALNY,
BARWIONY W MASIE, KOLOR POMARAŃCZOWY np.: Baumit NanoporTop KOL. HBW 48,
Baumit Life 0484

- WSZYSTKIE TYNKI DAJĄCE GŁUCHY ODGŁOS, ZASOLONE, SPĘCHERZONE I
ZAWILGOCONE NALEŻY SKUĆ, MIEJSCA UBYTKÓW TYNKU UZUPEŁNIĆ ZAPRAWĄ
KLEJOWO-SZPACHLOWĄ
- NAPRAWA RYS: PO SKUCIU TYNKU SPRAWDZIĆ CZY RYSA JEST NA CAŁĄ SZER. MURU,
PRZY GŁĘBOKIEJ RYSIE SPINAĆ KOTWAMI GWINTOWANYMI, W INNYM PRZYPADKU
WYPEŁNIĆ MASĄ NAPRAWCZĄ
- WSZYSTKIE ISTNIEJĄCE KRATKI WENTYLACYJNE PRZEZNACZONE DO WYMIANY
- ISTNIEJĄCE KRATY W OKNAH PRZEZNACZONE DO WYMIANY
- DRZWI ZEWNĘTRZNE I OKNA NIE PRZEWDZIĄNE DO WYMINAY NAKEŻY OCZYŚCIĆ
- MIEJSCA NAJBARDZIEJ NARAŻONE NA DEWASTACJĘ W POZIOMIE PARTERU,
ZABEZPIECZYĆ PODWÓJNĄ SIATKĄ

NAZWA RYSUNKU
ELEWACJA PN-O1; PN-02

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
m|e|a|n|d|e|r pracownia architektury
15-365 Białystok ul. Pogodna 63/1, tel. 509 406 850

NAZWA ZADANIA
ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU ZESPOŁU
SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II W
SIEMIATYCZACH - TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA INSTALACJI C.O.,
MONTAŻ WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ INSTALACJI
FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 5kWp

PROJEKTANT:
ARCHITEKTURA:
mgr inż arch Krzysztof Szerszeń nr upr. BI-PdOKK/106/2007

WSPÓŁPRACA-ARCHITEKTURA:
mgr inż arch Ewa Kuczmierowicz

Faza projektu
PROJEKT WYKONAWCZY

Adres
ul. Gen. Władysława Andersa 4,
17-300 Siemiatycze; Dz. nr ewid.2301/11

DATA OPR.
12.10.2015

SKALA
1:200

NR RYS.
26

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83
WSZELKIE ZMIANY, POWIELENIA WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE!

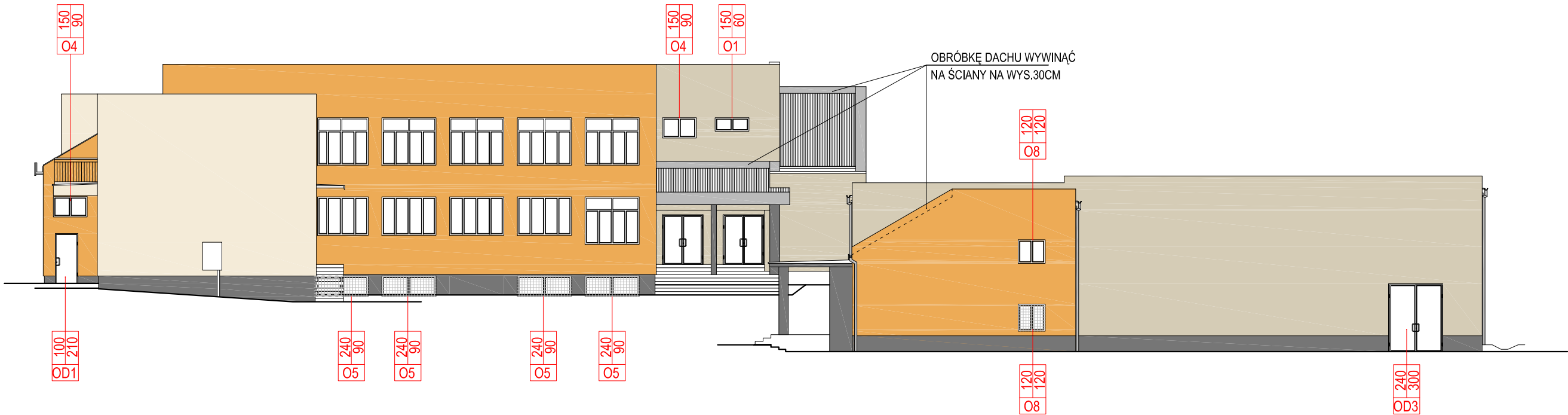
ARKUSZ NR
.....



PODBITKĘ DREWNIANĄ OCZYŚCIĆ, WYMIENIĆ USZKODZONE ELEMENTY,
IMPREGNOWAĆ DREWNOCHRONEM
ORAZ MAŁOWAĆ LAKIEROBEJCĄ KOL. NATURALNY

POZIOM PARTERU ZABEZPIECZYĆ
PODWÓJNĄ SIATKĄ

ELEWACJA ZACHODNIA Z-02



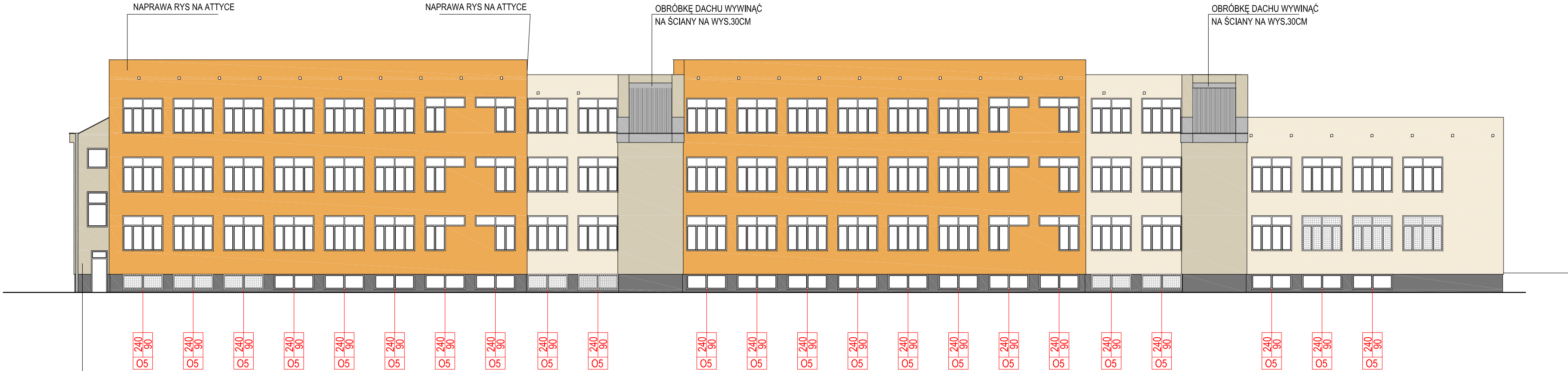
ELEWACJA ZACHODNIA Z-01

UWAGA:
wszystkie wymiary na rysunku należy każdorazowo przed rozpoczęciem prac
sprawdzić na miejscu budowy, w przypadku różnic lub zmian wynikających z
technologii dostawcy skontaktować się z projektantem
wymiały podano w stanie surowym bez wykonczenia: tynku, terakoty, glazury
i.t.p.
UWAGI I UZGODNIENIA:

- OBRÓBKĘ BLACHARSKIE, PARAPETY ZEWNĘTRZNE, RURY I RYNNY SPUSTOWE, BLACHA
STALOWA POWLEKANA KOLOR JASNO SZARY 7035
- COKOLY, MURKI OPOROWE, SŁUPY, BOKI I SPODY SCHODÓW - TYNK MOZAIKOWY W
KOLORZE GRAFITOWYM (NP.: M330 BAUMIT)
- SAMOCZYSZCZĄCY, CIENKOWARSTWOWY TYNK STRUKTURALNY,
BARWIONY W MASIE, KOLOR SZARY np.: Baumit NanoporTop KOL. HBW 77,
Baumit Life 0014
- SAMOCZYSZCZĄCY, CIENKOWARSTWOWY TYNK STRUKTURALNY,
BARWIONY W MASIE, KOLOR JASNO SZARY np.: Baumit NanoporTop KOL. HBW 77,
Baumit Life 0018
- SAMOCZYSZCZĄCY, CIENKOWARSTWOWY TYNK STRUKTURALNY,
BARWIONY W MASIE, KOLOR POMARAŃCZOWY np.: Baumit NanoporTop KOL. HBW 48,
Baumit Life 0484

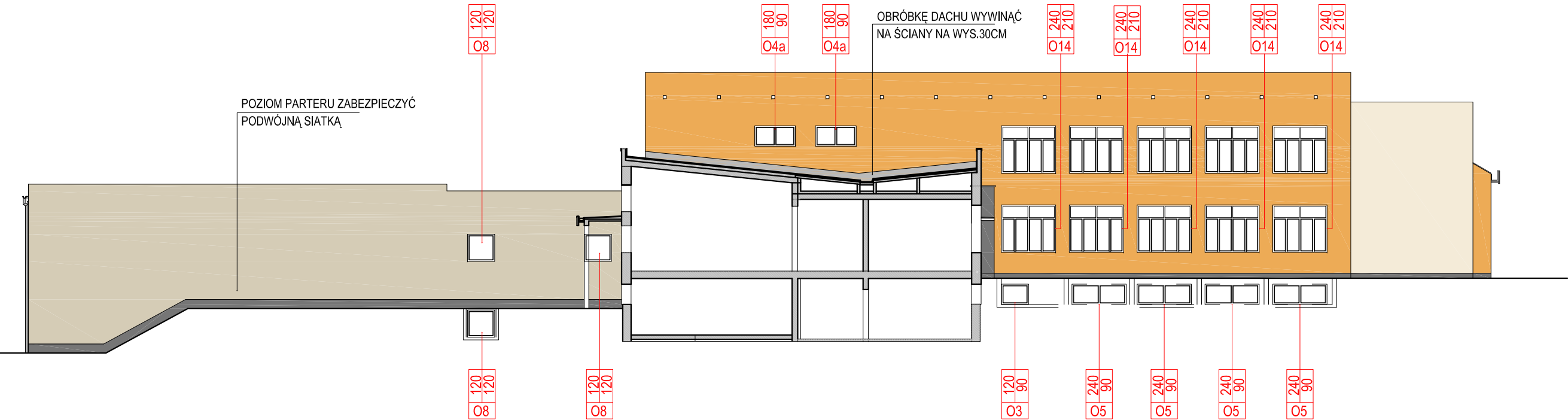
- WSZYSTKIE TYNKI DAJĄCE GŁUCHY ODGŁOS, ZASOLONE, SPĘCHERZONE I
ZAWILGOCONE NALEŻY SKUĆ, MIEJSCA UBYTKÓW TYNKU UZUPEŁNIĆ ZAPRAWĄ
KLEJOWO-SZPACHLOWĄ
- NAPRAWA RYS: PO SKUCIU TYNKU SPRAWDZIĆ CZY RYSA JEST NA CAŁĄ SZER. MURU,
PRZY GŁĘBOKIEJ RYSIE SPINAĆ KOTWAMI GWINTOWANYMI, W INNYM PRZYPADKU
WYPEŁNIĆ MASA NAPRAWCZA
- WSZYSTKIE ISTNIEJĄCE KRATKI WENTYLACYJNE PRZEZNACZONE DO WYMIANY
ISTNIEJĄCE KRATY W OKNAH PRZEZNACZONE DO WYMIANY
- DRZWI ZEWNĘTRZNE I OKNA NIE PRZEWIDZIANE DO WYMINAY NAKEŻYĆ OCZYŚCIĆ
MIEJSCA NAJBARDZIEJ NARAŻONE NA DEWASTACJĘ W POZIOME PARTERU,
ZABEZPIECZYĆ PODWÓJNĄ SIATKĄ

NAZWA RYSUNKU			
ELEWACJA Z-01; Z-02			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
mgr inż arch Krzysztof Szafer nr upr. Bt-PdOKK/106/2007			
15-365 Białystok ul. Pogodna 63/1, tel. 509 406 850			
NAZWA ZADANIA			
ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II W SIEMIATYCZACH - TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA INSTALACJI C.O., MONTAŻ WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 5kWp			
PROJEKTANT:			
ARCHITEKTURA:			
mgr inż arch Krzysztof Szafer nr upr. Bt-PdOKK/106/2007			
WSPÓŁPRACA-ARCHITEKTURA:			
mgr inż arch Ewa Kuczmierowicz			
FAZA PROJEKTU		BRANŻA	
PROJEKT WYKONAWCZY		ARCHITEKTURA	
ADRES	DATA OPR.	SKALA	NR RYS.
ul. Gen. Władysława Andersa 4, 17-300 Siemiatycze; Dz. nr ewid.2301/11	12.10.2015	1:200	27
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83 WSZELKIE ZMIANY, POWIELENIA WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA – ZABRONIONE!			
ARKUSZ NR		



POZIOM PATERU ZABEZPIECZYĆ
PODWÓJNĄ SIATKĄ

ELEWACJA WSCHODNIA W-01



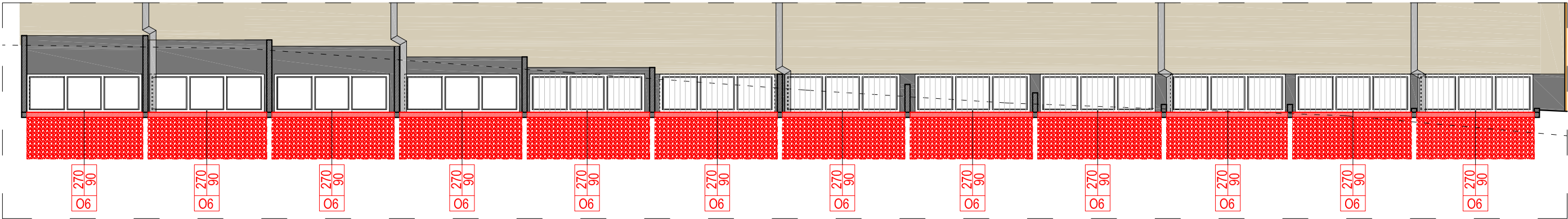
POZIOM PATERU ZABEZPIECZYĆ
PODWÓJNĄ SIATKĄ

ELEWACJA WSCHODNIA W-02

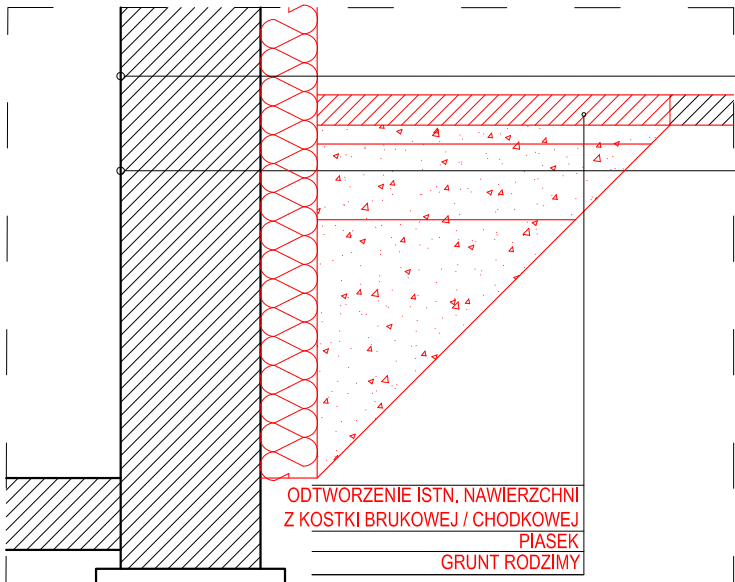
- UWAGA:**
wszystkie wymiary na rysunku należy każdorazowo przed rozpoczęciem prac sprawdzić na miejscu budowy, w przypadku różnic lub zmian wynikających z technologii dostawcy skontaktować się z projektantem
wymiary podano w stanie surowym bez wykończenia: tynku, terakoty, glazury itp.
- UWAGI I UZGODNIENIA:**
- OBRÓBKĘ BLACHARSKIE, PARAPETY ZEWNĘTRZNE, RURY I RYNNY SPUSTOWE, BLACHA STAŁOWA POWLEKANA KOLOR JASNOSZARY 7035
 - COKOŁY, MURKI OPOROWE, SŁUPY, BOKI I SPODY SCHODÓW - TYNK MOZAIKOWY W KOLORZE GRAFITOWYM (NP.: M330 BAUMIT)
 - SAMOCZYSZCZĄCY, CIENKOWARSTWOWY TYNK STRUKTURALNY, BARWIONY W MASIE, KOLOR SZARY np.: Baumit NanoporTop KOL. HBW 77, Baumit Life 0014
 - SAMOCZYSZCZĄCY, CIENKOWARSTWOWY TYNK STRUKTURALNY, BARWIONY W MASIE, KOLOR JASNO SZARY np.: Baumit NanoporTop KOL. HBW 77, Baumit Life 0018
 - SAMOCZYSZCZĄCY, CIENKOWARSTWOWY TYNK STRUKTURALNY, BARWIONY W MASIE, KOLOR POMARAŃCZOWY np.: Baumit NanoporTop KOL. HBW 48, Baumit Life 0484

- WSZYSTKIE TYNKI DAJĄCE GŁUCHY ODGŁOS, ZASOLONE, SPEČHERZONE I ZAWILGOĆONE NALEŻY SKUĆ, MIEJSCA UBYTKÓW TYNKU UZUPEŁNIĆ ZAPRAWĄ KLEJOWO-SZPACHLOWĄ
- NAPRAWA RYS: PO SKUCIU TYNKU SPRAWDZIĆ CZY RYSA JEST NA CAŁĄ SZER. MURU, PRZY GŁĘBOKIEJ RYSIE SPINAĆ KOTWAMI GWINTOWANYMI, W INNYM PRZYPADKU WYPEŁNIĆ MASĄ NAPRAWCZĄ
- WSZYSTKIE ISTNIEJĄCE KRATKI WENTYLACYJNE PRZEZNACZONE DO WYMIANY ISTNIEJĄCE KRATY W OKNACH PRZEZNACZONE DO WYMIANY
- DRZWI ZEWNĘTRZNE I OKNA NIE PRZEWIDZIANE DO WYMINAY NAKEŻY OCZYŚCIĆ
- MIEJSCA NAJBARDZIEJ NARAŻONE NA DEWASTACJĘ W POZIOMIE PATERU, ZABEZPIECZYĆ PODWÓJNĄ SIATKĄ

NAZWA RYSUNKU			
ELEWACJA W-01; W-02			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
mgr inż arch Krzysztof Szafer			
15-365 Białystok ul. Pogodna 63/1, tel. 509 406 850			
NAZWA ZADANIA			
ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II W SIEMIATYCZACH - TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA INSTALACJI C.O., MONTAŻ WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 5kWp			
PROJEKTANT:			
mgr inż arch Krzysztof Szafer			
WSPÓŁPRACOWNIA ARCHITEKTURA:			
mgr inż arch Ewa Kuczmierowicz			
FAZA PROJEKTU		BRANŻA	
PROJEKT WYKONAWCZY		ARCHITEKTURA	
ADRES	DATA OPR.	SKALA	NR RYS.
ul. Gen. Władysława Andersa 4, 17-300 Siemiatycze; Dz. nr ewid.2301/11	12.10.2015	1:200	29
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83 WSZELKIE ZMIANY, POWIELENIA WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA – ZABRONIONE!			ARKUSZ NR



DETAL COKOŁU
ELEWACJA PÓŁNOCNA PN-O2

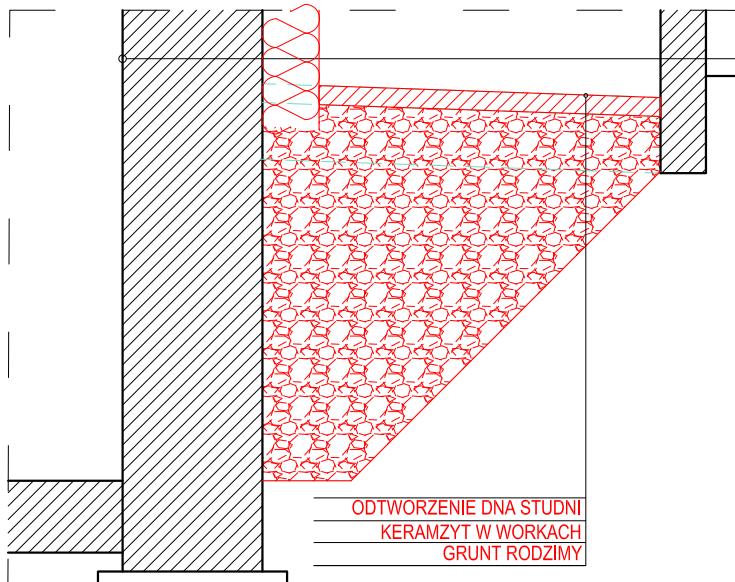


DETAL OCIEPLENIA
COKOŁU
skala 1:20

ŚCIANA ŻELBETOWA WYLEWANA 24cm
CEGLA DZIURAWKA 6.5cm
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY
BIAŁA, WZMOCNIONA ZAPRAWA
KLEJOWO-SZPACHLOWA np.: Baumit
StarContact White
PROJ. IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN
ZEWNĘTRZNYCH PIWNIC STYROPIANEM
XPS GR. 15cm PRZEZNACZONY DO
UKŁADANIA PONIŻEJ POZIOMU GRUNTU;
WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA:
LAMBDA ≤0.040 W/MK;
BIAŁA, WZMOCNIONA ZAPRAWA
KLEJOWO-SZPACHLOWA np.: Baumit
StarContact White
SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO np.: Baumit
StarTex
PODKŁAD GRUNTUJĄCY np.: Baumit
PremiumPrimer
PROJ. TYNK MOZAIKOWY

ŚCIANA ŻELBETOWA WYLEWANA 24cm
CEGLA DZIURAWKA 6.5cm
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY
BIAŁA, WZMOCNIONA ZAPRAWA
KLEJOWO-SZPACHLOWA np.: Baumit
StarContact White
PROJ. IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN
ZEWNĘTRZNYCH PIWNIC STYROPIANEM
XPS GR. 15cm PRZEZNACZONY DO
UKŁADANIA PONIŻEJ POZIOMU GRUNTU;
WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA:
LAMBDA ≤0.040 W/MK;
BIAŁA, WZMOCNIONA ZAPRAWA
KLEJOWO-SZPACHLOWA np.: Baumit
StarContact White

ODTWORZENIE ISTN. NAWIERZCHNI
Z KOSTKI BRUKOWEJ / CHODKOWEJ
PIASEK
GRUNT RODZIMY



DETAL OCIEPLENIA
COKOŁU W PASIE STUDNI
skala 1:20

ŚCIANA ŻELBETOWA WYLEWANA 24cm
CEGLA DZIURAWKA 6.5cm
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY
BIAŁA, WZMOCNIONA ZAPRAWA
KLEJOWO-SZPACHLOWA np.: Baumit
StarContact White
PROJ. IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN
ZEWNĘTRZNYCH PIWNIC STYROPIANEM
XPS GR. 15cm PRZEZNACZONY DO
UKŁADANIA PONIŻEJ POZIOMU GRUNTU;
WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA:
LAMBDA ≤0.040 W/MK;
BIAŁA, WZMOCNIONA ZAPRAWA
KLEJOWO-SZPACHLOWA np.: Baumit
StarContact White
SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO np.: Baumit
StarTex
PODKŁAD GRUNTUJĄCY np.: Baumit
PremiumPrimer
PROJ. TYNK MOZAIKOWY

ODTWORZENIE DŃA STUDNI
KERAMZYT W WOKACH
GRUNT RODZIMY

UWAGA:
wszystkie wymiary na rysunku należy każdorazowo przed rozpoczęciem prac
sprawdzić na miejscu budowy, w przypadku różnic lub zmian wynikających z
technologii dostawcy skontaktować się z projektantem
wymiary podano w stanie surowym bez wykończenia: tynku, terakoty, glazury
itp.

UWAGI I UZGODNIENIA:

- OBRÓBKİ BLACHARSKIE, PARAPETY ZEWNĘTRZNE, RURY I RYNNY SPUSTOWE, BLACHA
STALOWA POWLEKANA KOLOR JASNO SZARY 7035
- COKOŁY, MURKI OPOROWE, SŁUPY, BOKI I SPODY SCHODÓW - TYNK MOZAIKOWY W
KOLORZE GRAFITOWYM (NP.: M330 BAUMIT)
- SAMOCZYSZCZĄCY, CIENKOWARSTWOWY TYNK STRUKTURALNY,
BARWIONY W MASIE, KOLOR SZARY np.: Baumit NanoporTop KOL. HBW 77,
Baumit Life 0014
- SAMOCZYSZCZĄCY, CIENKOWARSTWOWY TYNK STRUKTURALNY,
BARWIONY W MASIE, KOLOR JASNO SZARY np.: Baumit NanoporTop KOL. HBW 77,
Baumit Life 0018
- SAMOCZYSZCZĄCY, CIENKOWARSTWOWY TYNK STRUKTURALNY,
BARWIONY W MASIE, KOLOR POMARAŃCZOWY np.: Baumit NanoporTop KOL. HBW 48,
Baumit Life 0484

- WSZYSTKIE TYNKI DAJĄCE GŁUCHY ODGŁOS, ZASOLONE, SPĘCHERZONE I
ZAWILGOCONE NALEŻY SKUĆ, MIEJSCA UBYTKÓW TYNKU UZUPEŁNIĆ ZAPRAWĄ
KLEJOWO-SZPACHLOWĄ
- NAPRAWA RYS: PO SKUCIU TYNKU SPRAWDZIĆ CZY RYSA JEST NA CAŁĄ SZER. MURU,
PRZY GŁĘBOKIEJ RYSIE SPINAĆ KOTWAMI GWINTOWANYMI, W INNYM PRZYPADKU
WYPEŁNIĆ MASĄ NAPRAWCZĄ
- WSZYSTKIE ISTNIEJĄCE KRATKI WENTYLACYJNE PRZEZNACZONE DO WYMIANY
- ISTNIEJĄCE KRATY W OKNAH PRZEZNACZONE DO WYMIANY
- DRZWI ZEWNĘTRZNE I OKNA NIE PRZEWIDZIANE DO WYMINAY NAKEŻY OCZYŚCIĆ
- MIEJSCA NAJBARDZIEJ NARAŻONE NA DEWASTACJĘ W POZIOMIE PARTERU,
ZABEZPIECZYĆ PODWÓJNĄ SIATKĄ

NAZWA RYSUNKU

DETAL COKOŁU - EL. PÓŁNOCNA PN-O2

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

m[e]a[n]d[e]r pracownia architektury
15-365 Białystok ul. Pogodna 63/1, tel. 509 406 850

NAZWA ZADANIA

ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU ZESPOŁU
SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II W
SIEMIATYCZACH - TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA INSTALACJI C.O.,
MONTAŻ WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ INSTALACJI
FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 5kWp

PROJEKTANT:

ARCHITEKTURA:
mgr inż arch Krzysztof Szerszeń nr upr. BI-PaOKK/106/2007

WSPÓŁPRACA-ARCHITEKTURA:

mgr inż arch Ewa Kuczmierowicz

FAZA PROJEKTU

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA

ARCHITEKTURA

ADRES

ul. Gen. Władysława Andersa 4,
17-300 Siemiatycze; Dz. nr ewid.2301/11

DATA OPR.

12.10.2015

SKALA

1:100
1:20

NR RYS.

30

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83
WSZELKIE ZMIANY, POWIELENIA WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA – ZABRONIONE!

ARKUSZ NR

.....