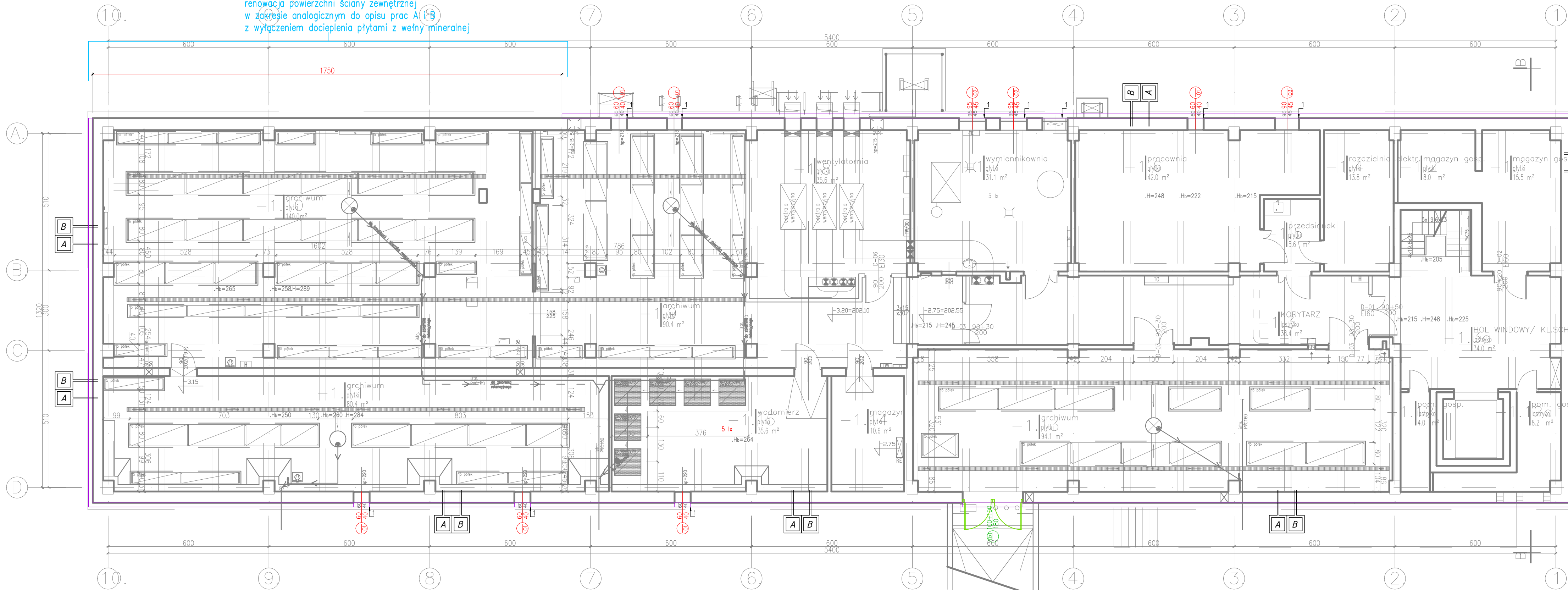


-1\_PIWNICA(-2.75)

renowacja powierzchni ściany zewnętrznej  
w zakresie analogicznym do opisu prac A i B  
z wyłączeniem docieplenia płytami z wełny mineralnej



LEGENDA

- Ocieplenie przegrody pionowej (warstwy wg ozn. A, B, C)
- Ocieplenie stropodachu budynku głównego granulem wełny mineralnej  $\lambda=0,038$  W/(mK), gr. 28 cm (warstwy wg ozn. D)
- Ocieplenie dachu płytami z wełny mineralnej  $\lambda=0,037$  W/(mK), gr. 25 cm (warstwy wg ozn. E)
- Ocieplenie dachu płytami z wełny mineralnej  $\lambda=0,037$  W/(mK), gr. 25 cm (warstwy wg ozn. F)

- Projektowana wymiana okien
- Projektowana wymiana drzwi

- ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU GRUNTU
- FOLIA KUBEKOWA (na całej ścianie fundamentowej)
  - STYROPIAN EKSTUDOWANY,  $\lambda=0,032$  W/mK, gr. 16 cm (do głębokości 1,8m ppt.)
  - ZAPRAWA KLEJOWA BITUMICZNA
  - POLIMERO-BITUMICZNA MASA USZCZELNIAJĄCA, GR. 4-5 mm z wkładką zbrojącą
  - EMULSJA GRUNTUJĄCA
  - ściana istniejąca

- COKÓŁ
- TYNK
  - EMULSJA GRUNTUJĄCA
  - 2 x SIATKA ZBROJĄCA
  - ZAPRAWA KLEJOWA
  - STYROPIAN EKSTUDOWANY,  $\lambda=0,032$  W/mK, gr. 16 cm
  - ZAPRAWA KLEJOWA BITUMICZNA
  - POLIMERO-BITUMICZNA MASA USZCZELNIAJĄCA, GR. 2,5-3 mm
  - EMULSJA GRUNTUJĄCA
  - ściana istniejąca

OZNACZENIA

- Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej ognioowo powlekanej, gr. 0,6 mm
- Zadaszenie z poliweglanu
- Remont kominów i czapek, tynkowanie
- Obróbka membraną kominów i ścianek attykowych z wykończeniem listwa- obróbka blacharska
- Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej ognioowo powlekanej, gr. 0,6 mm
- Opaska odwadniająca z kostki brukowej gr. 8cm

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ul. Mickiewicza 30 30-059 Kraków		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamantowa 2 20-447 Lublin		
NAZWA PROJEKTU			
Roboty budowlane w ramach termomodernizacji i remontu budynku D-11 przy ul. Kawiorzy 26a w Krakowie.			
STADIUM PROJEKTU			
WYKONAWCZY			
BRANŻA			
ARCHITEKTONICZNA			
OBIEKT			
Budynek D-11 ul. Kawiorzy 26a, 33-332 Kraków Kraków dz. ewid. 699/18, jedn. ewid.: 126102_9.0004.699/18			
TEMAT RYSUNKU			
RZUT PIWNIC			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata Deryło-Grudziń	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY			
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO			
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2021	A-01	A	1:100

0\_PARTERPO.00

renowacja powierzchni ściany zewnętrznej  
w zakresie analogicznym do opisu prac C  
z wyłączeniem docieplenia płytami z wełny mineralnej

utrzymanie istniejących ściennych (podparapetowych)  
czerpni powietrza oraz okiennych wyrzutni wodoru

OZNACZENIA

- 1 Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej  
ogniowo powlekanej, gr. 0,6 mm
- 2 Zadaszenie z poliwęglanu
- 3 Remont kominów i czapek, tynkowanie
- 4 Obróbka membrana kominów i ścianek attykowych z  
wykończeniem listwą- obróbka blacharska
- 5 Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej  
ogniowo powlekanej, gr. 0,6 mm
- 6 Opaska odwadniająca z kostki brukowej gr. 8cm

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE POWYŻEJ POZIOMU GRUNTU-TYNK

- TYNK SILIKONOWY
- EMULSJA GRUNTUJĄCA
- SIATKA ZBROJĄCA
- ZAPRAWA KLEJOWA
- PŁYTY WEŁNY MINERALNEJ,  $\lambda=0,032\text{ W/mK}$ , gr. 26 cm
- ZAPRAWA KLEJOWA
- EMULSJA GRUNTUJĄCA
- ściany zewnętrzne istniejące

LEGENDA

Ocieplenie przegrody pionowej (warstwy wg ozn. A, B, C)

Ocieplenie stropodachu budynku głównego granulem wełny  
mineralnej  $\lambda=0,038\text{ W/mK}$ , gr. 28 cm (warstwy wg ozn. D)

Ocieplenie dachu płytami z wełny mineralnej  $\lambda=0,037\text{ W/mK}$ ,  
gr. 25 cm (warstwy wg ozn. E)

Ocieplenie dachu płytami z wełny mineralnej  $\lambda=0,037\text{ W/mK}$ ,  
gr. 25 cm (warstwy wg ozn. F)

Projekтовana wymiana okien

Projekтовana wymiana drzwi

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST  
ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO  
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU.  
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY  
NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR

JEDNOSTKA  
PROJEKTUJĄCA

NAZWA PROJEKTU

STADIUM PROJEKTU

BRANŻA

OBIEKT

TEMAT RYSUNKU

FUNKCJA

PROJEKTANT

SPECJALNOŚĆ  
PROJEKTANTA

SPRAWDZAJĄCY

SPECJALNOŚĆ  
SPRAWDZAJĄCEGO

DATA

NR RYSUNKU

REWIZJA

SKALA

05.2021

A-02

A

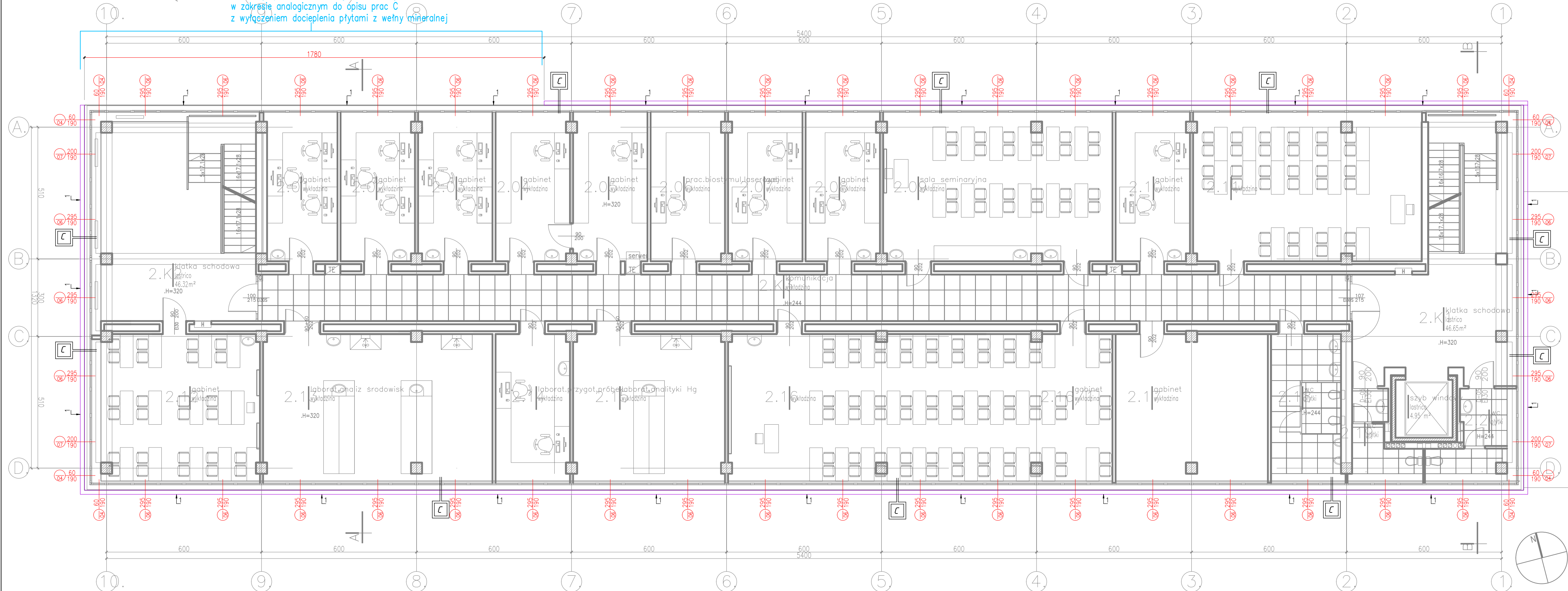
1:100





2-PIĘTRO(+7.20)

renowacja powierzchni ściany zewnętrznej  
w zakresie analogicznym do opisu prac C  
z wyłączeniem docieplenia płytami z wełny mineralnej



LEGENDA

- Ocieplenie przegrody pionowej (warstwy wg ozn. A, B, C)
- Ocieplenie stropodachu budynku głównego granulatem wełny mineralnej  $\lambda=0,038$  W/(mK), gr. 28 cm (warstwy wg ozn. D)
- Ocieplenie dachu płytami z wełny mineralnej  $\lambda=0,037$  W/(mK), gr. 25 cm (warstwy wg ozn. E)
- Ocieplenie dachu płytami z wełny mineralnej  $\lambda=0,037$  W/(mK), gr. 25 cm (warstwy wg ozn. F)

- Projektowana wymiana okien
- Projektowana wymiana drzwi

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE POWYŻE POZIOMU GRUNTU-TYNK

- TYNK SILIKONOWY
- EMULSJA GRUNTUJĄCA
- SIATKA ZBRZĄJĄCA
- ZAPRAWA KLEJOWA
- PŁYTY WEŁNY MINERALNEJ,  $\lambda=0,032$  W/(mK), gr. 26 cm
- ZAPRAWA KLEJOWA
- EMULSJA GRUNTUJĄCA
- ściany zewnętrzne istniejące

OZNACZENIA

- Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej ognioowo powlekanej, gr. 0,6 mm
- Zadaszenie z poliweglanu
- Remont kominów i czapek, tynkowanie
- Obróbka membraną kominów i ścianek attykowych z wykończeniem listwą- obróbka blacharska
- Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej ognioowo powlekanej, gr. 0,6 mm
- Opaska odwadniająca z kostki brukowej gr. 8cm

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

BUDYNEK D10

**INWESTOR**  
Akademia Górniczo-Hutnicza  
im. Stanisława Staszica w Krakowie  
ul. Mickiewicza 30  
30-059 Kraków

**JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA**  
**POWERSUN Sp. z o.o.**  
ul. Diamentowa 2  
20-447 Lublin

**NAZWA PROJEKTU**  
Roboty budowlane w ramach termomodernizacji i remontu budynku D-11 przy ul. Kawiorów 26a w Krakowie.

**STADIUM PROJEKTU**  
**WYKONAWCZY**

**BRANŻA**  
**ARCHITEKTONICZNA**

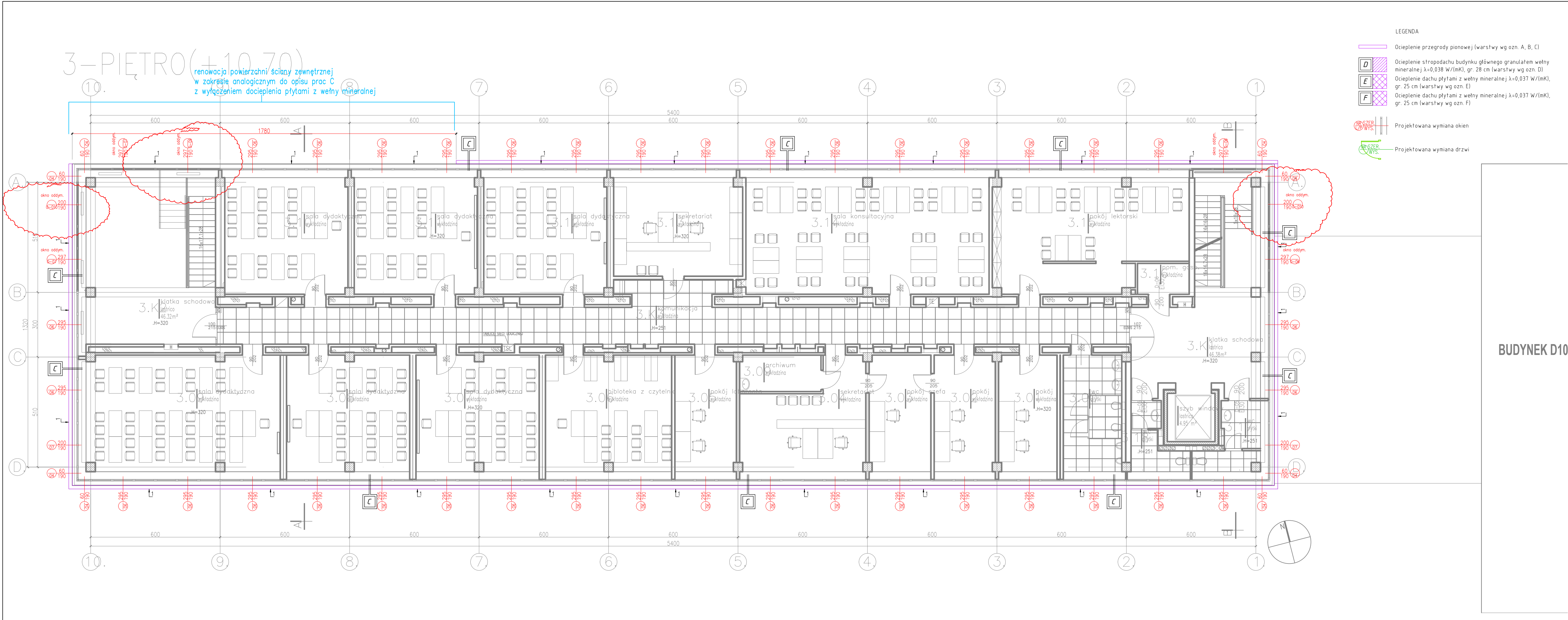
**OBIEKT**  
Budynek D-11  
ul. Kawiorów 26a, 33-332 Kraków  
Kraków dz. ewid. 699/18, jedn. ewid.: 126102\_9.0004.699/18

**TEMAT RYSUNKU**  
**RZUT II PIĘTRA**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata Deryło-Grudzińska	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY			
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO			

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2021	A-04	A	1:100



LEGENDA

- Ocieplenie przegrody pionowej (warstwy wg ozn. A, B, C)
- Ocieplenie stropodachu budynku głównego granulem wełny mineralnej  $\lambda=0,038$  W/(mK), gr. 28 cm (warstwy wg ozn. D)
- Ocieplenie dachu płytami z wełny mineralnej  $\lambda=0,037$  W/(mK), gr. 25 cm (warstwy wg ozn. E)
- Ocieplenie dachu płytami z wełny mineralnej  $\lambda=0,037$  W/(mK), gr. 25 cm (warstwy wg ozn. F)

- Projektowana wymiana okien
- Projektowana wymiana drzwi

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE POWYŻEJ POZIOMU GRUNTU-TYNK

- TYNK SILIKONOWY
- EMULSJA GRUNTUJĄCA
- SIATKA ZBRZAJĄCA
- ZAPRAWA KLEJOWA
- PŁYTY WEŁNY MINERALNEJ,  $\lambda=0,032$  W/(mK), gr. 26 cm
- ZAPRAWA KLEJOWA
- EMULSJA GRUNTUJĄCA
- Ściany zewnętrzne istniejące

OZNACZENIA

- Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej ognioowo powlekanej, gr. 0,6 mm
- Zadaszenie z poliwęglanu
- Remont kominów i czapek, tynkowanie
- Obróbka membraną kominów i ścianek attykowych z wykończeniem listwą- obróbka blacharska
- Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej ognioowo powlekanej, gr. 0,6 mm
- Opaska odwadniająca z kostki brukowej gr. 8cm

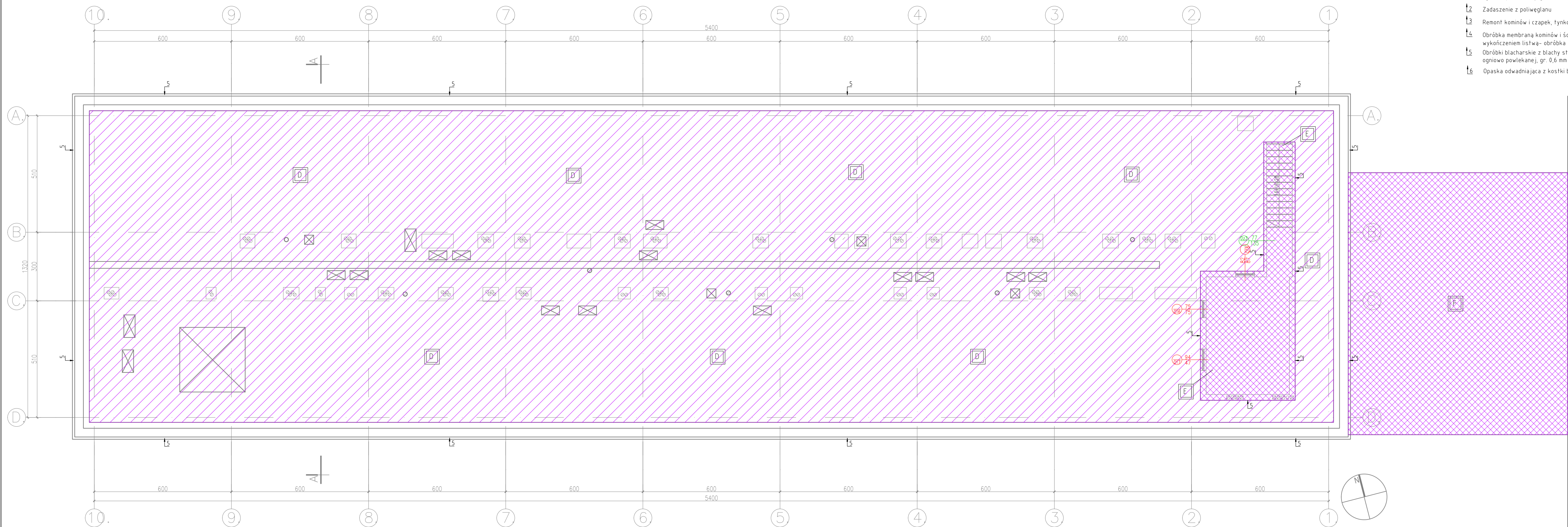
UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKcie WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

BUDYNEK D10

INWESTOR	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ul. Mickiewicza 30 30-059 Kraków		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamentowa 2 20-447 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Roboty budowlane w ramach termomodernizacji i remontu budynku D-11 przy ul. Kawiory 26a w Krakowie.		
STADIUM PROJEKTU	WYKONAWCZY		
BRANŻA	ARCHITEKTONICZNA		
OBIEKT	Budynek D-11 ul. Kawiory 26a, 33-332 Kraków Kraków dz. ewid. 699/18, jedn. ewid.: 126102_9.0004.699/18		
TEMAT RYSUNKU	RZUT III PIĘTRA		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata Deryło-Grudziń	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY			
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO			
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2021	A-05	A	1:100



RZUT DACHU



- OZNACZENIA
- 1 Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej ognioowo powlekanej, gr. 0,6 mm
  - 2 Zadaszenie z poliweglanu
  - 3 Remont kominów i czapek, tynkowanie
  - 4 Obróbka membran kominów i ścianek attykowych z wykończeniem listwą- obróbka blacharska
  - 5 Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej ognioowo powlekanej, gr. 0,6 mm
  - 6 Opaska odwadniająca z kostki brukowej gr. 8cm

- LEGENDA
- Ocieplenie przegrody pionowej (warstwy wg ozn. A, B, C)
  - Ocieplenie stropodachu budynku głównego granulatem wełny mineralnej  $\lambda=0,038$  W/(mK), gr. 28 cm (warstwy wg ozn. D)
  - Ocieplenie dachu płytami z wełny mineralnej  $\lambda=0,037$  W/(mK), gr. 25 cm (warstwy wg ozn. E)
  - Ocieplenie dachu płytami z wełny mineralnej  $\lambda=0,037$  W/(mK), gr. 25 cm (warstwy wg ozn. F)

- Projektowana wymiana okien
- Projektowana wymiana drzwi

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

BUDYNEK D10

**D** OCIEПЛЕНИЕ STROPDACHU BUDYNKU GŁÓWNEGO

- SYSTEMOWA MEMBRANA PVC
- MONTAŻ SYSTEMOWYCH KOMINKÓW PVC, WPUSTÓW DACHOWYCH
- UŁOŻENIE GEOWŁÓKNINY (przekładka)
- istniejąca konstrukcja stropodachu
- WYRÓWNIANIE NIERÓWNOŚCI STAREGO POKRYCIA Z PAPY (USUNIECIE MIN. PECHERZY)
- GRANULAT Z WEŁNY MINERALNEJ,  $\lambda=0,038$ W/mK, gr. 28 cm
- istniejące warstwy stropu międzykondygnacyjnego

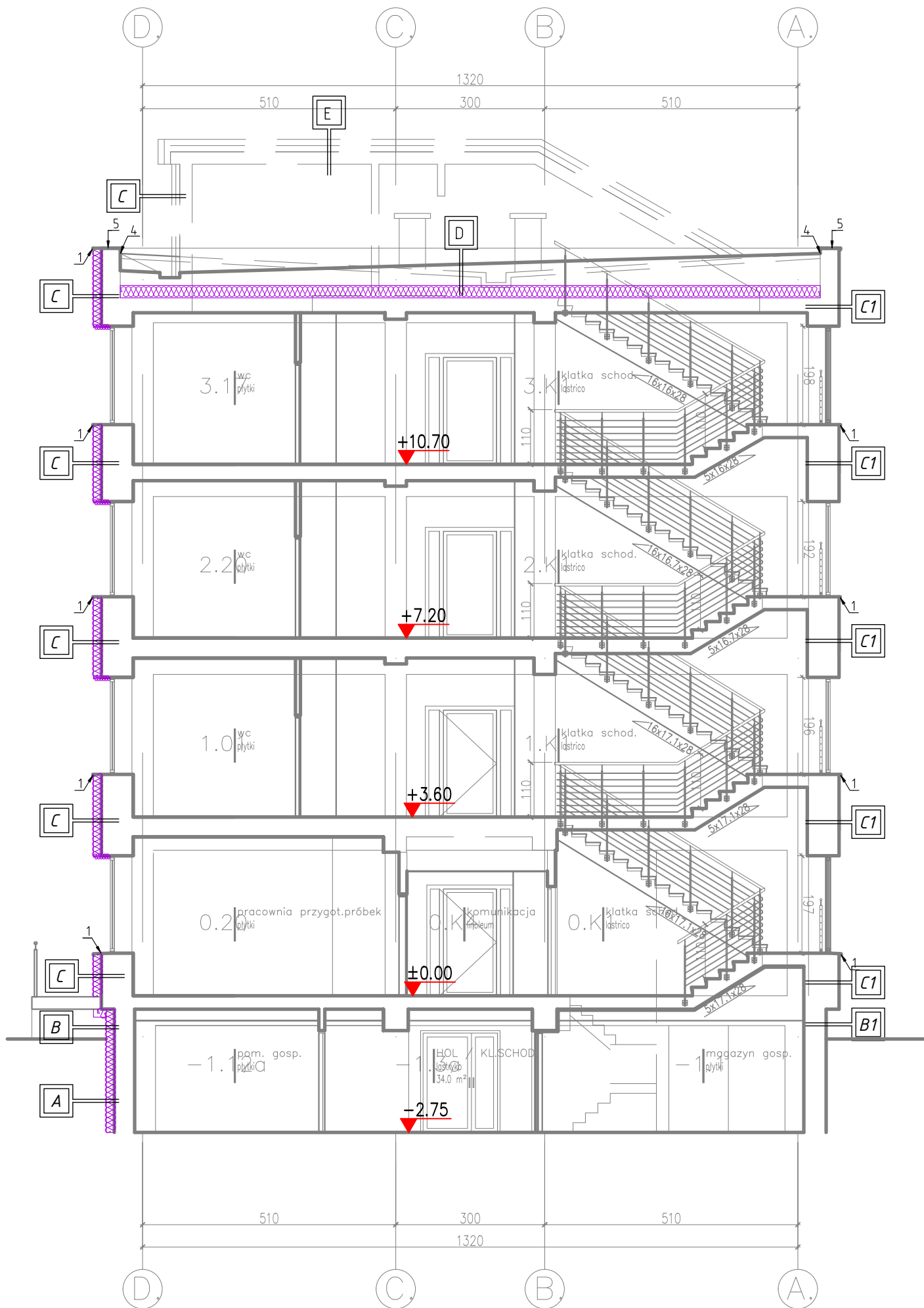
**E** OCIEПЛЕНИЕ DACHU PŁYTAMI WEŁNY MINERALNEJ

- SYSTEMOWA MEMBRANA PVC
- MONTAŻ SYSTEMOWYCH KOMINKÓW PVC, WPUSTÓW DACHOWYCH
- UŁOŻENIE GEOWŁÓKNINY (przekładka)
- PŁYTY WEŁNY MINERALNEJ,  $\lambda=0,037$ W/mK, gr. 25 cm
- WYRÓWNIANIE NIERÓWNOŚCI STAREGO POKRYCIA Z PAPY (USUNIECIE MIN. PECHERZY)
- istniejąca konstrukcja stropodachu

**F** OCIEПЛЕНИЕ DACHU PŁYTAMI WEŁNY MINERALNEJ

- PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA (NRO)
- PAPA PODKŁADOWA (NRO)
- MONTAŻ SYSTEMOWYCH KOMINKÓW PVC
- PŁYTY WEŁNY MINERALNEJ,  $\lambda=0,037$ W/mK, gr. 25 cm
- WYRÓWNIANIE NIERÓWNOŚCI STAREGO POKRYCIA Z PAPY (USUNIECIE MIN. PECHERZY)
- istniejąca konstrukcja stropodachu

INWESTOR	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ul. Mickiewicza 30 30-059 Kraków		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamentowa 2 20-447 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Roboty budowlane w ramach termomodernizacji i remontu budynku D-11 przy ul. Kawiorzy 26a w Krakowie.		
STADIUM PROJEKTU	WYKONAWCZY		
BRANŻA	ARCHITEKTONICZNA		
OBIEKT	Budynek D-11 ul. Kawiorzy 26a, 33-332 Kraków Kraków dz. ewid. 699/18, jedn. ewid.: 126102_9.0004.699/18		
TEMAT RYSUNKU	RZUT DACHU		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata Deryło-Grudzińska	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY			
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO			
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2021	A-06	A	1:100



**B1** COKÓŁ

- TYNK
- EMULSJA GRUNTUJĄCA
- WYPRAWA TYNKARSKA WYRÓWNUJĄCA GR.3CM
- ściana istniejąca

**C1** ŚCIANY ZEWNĘTRZNE POWYŻEJ POZIOMU GRUNTU-TYNK

- TYNK SILIKONOWY
- EMULSJA GRUNTUJĄCA
- SIATKA ZBROJĄCA
- WYPRAWA TYNKARSKA WYRÓWNUJĄCA GR.3CM
- ściany zewnętrzne istniejące

**A** ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU GRUNTU

- FOLIA KUBEŁKOWA (na całej ścianie fundamentowej)
- STYROPIAN EKSTRUROWANY,  $\lambda=0,032\text{W/mK}$ , gr. 16 cm (do głębokości 1,8m ppt.)
- ZAPRAWA KLEJOWA BITUMICZNA
- POLIMERO-BITUMICZNA MASA USZCZELNIAJĄCA, GR. 4-5 mm z wkładką zbrojącą
- EMULSJA GRUNTUJĄCA
- ściana istniejąca

**B** COKÓŁ

- TYNK
- EMULSJA GRUNTUJĄCA
- 2 x SIATKA ZBROJĄCA
- ZAPRAWA KLEJOWA
- STYROPIAN EKSTRUROWANY,  $\lambda=0,032\text{W/mK}$ , gr. 16 cm
- ZAPRAWA KLEJOWA BITUMICZNA
- POLIMERO-BITUMICZNA MASA USZCZELNIAJĄCA, GR. 2,5-3 mm
- EMULSJA GRUNTUJĄCA
- ściana istniejąca

**C** ŚCIANY ZEWNĘTRZNE POWYŻEJ POZIOMU GRUNTU-TYNK

- TYNK SILIKONOWY
- EMULSJA GRUNTUJĄCA
- SIATKA ZBROJĄCA
- ZAPRAWA KLEJOWA
- PŁYTY WEŁNY MINERALNEJ,  $\lambda=0,032\text{W/mK}$ , gr. 26 cm
- ZAPRAWA KLEJOWA
- EMULSJA GRUNTUJĄCA
- ściany zewnętrzne istniejące

**D** OCIEPLENIE STROPODACHU BUDYNKU GŁÓWNEGO

- SYSTEMOWA MEMBRANA PVC
- MONTAŻ SYSTEMOWYCH KOMINKÓW PVC, WPUSTÓW DACHOWYCH
- UKŁOŻENIE GEOWŁÓKNINY (przekładka)
- istniejąca konstrukcja stropodachu
- WYRÓWNIANIE NIERÓWNOŚCI STAREGO POKRYCIA Z PAPY (USUNIĘCIE MIN. PĘCHERZY)
- GRANULAT Z WEŁNY MINERALNEJ,  $\lambda=0,038\text{W/mK}$ , gr. 28 cm
- istniejące wartości stropu międzykondygnacyjnego

OZNACZENIA

- 1** Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo powlekanej, gr. 0,6 mm
- 2** Zadaszenie z poliweglanu
- 3** Remont kominów i czapek, tynkowanie
- 4** Obróbka membraną kominów i ścianek attykowych z wykończeniem listwą- obróbka blacharska
- 5** Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo powlekanej, gr. 0,6 mm
- 6** Opaska odwadniająca z kostki brukowej gr. 8cm

LEGENDA

- Ocieplenie przegrody pionowej (warstwy wg ozn. A, B, C)
- Ocieplenie stropodachu budynku głównego granulatem wełny mineralnej  $\lambda=0,038\text{W/(mK)}$ , gr. 28 cm (warstwy wg ozn. D)
- Ocieplenie dachu płytami z wełny mineralnej  $\lambda=0,037\text{W/(mK)}$ , gr. 25 cm (warstwy wg ozn. E)
- Ocieplenie dachu płytami z wełny mineralnej  $\lambda=0,037\text{W/(mK)}$ , gr. 25 cm (warstwy wg ozn. F)
- Projektowana wymiana okien
- Projektowana wymiana drzwi

INWESTOR	<b>Akademia Górniczo-Hutnicza</b> im. Stanisława Staszica w Krakowie ul. Mickiewicza 30 30-059 Kraków
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	<b>POWERSUN Sp. z o.o.</b> ul. Diamentowa 2 20-447 Lublin
NAZWA PROJEKTU	<b>Roboty budowlane w ramach termomodernizacji i remontu budynku D-11 przy ul. Kawiorzy 26a w Krakowie.</b>

STADIUM PROJEKTU	<b>WYKONAWCZY</b>
BRANŻA	<b>ARCHITEKTONICZNA</b>

OBIEKT	<b>Budynek D-11</b> <b>ul. Kawiorzy 26a, 33-332 Kraków</b> <b>Kraków dz. ewid. 699/18, jedn. ewid.: 126102_9.0004.699/18</b>
TEMAT RYSUNKU	<b>PRZEKRÓJ A-A</b>

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. <b>Małgorzata Deryło-Grudzień</b>	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY			
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO			

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
<b>05.2021</b>	<b>A-07</b>	<b>A</b>	<b>1:100</b>

ELEWACJA PÓŁNOCNA

1

2

3

4

5

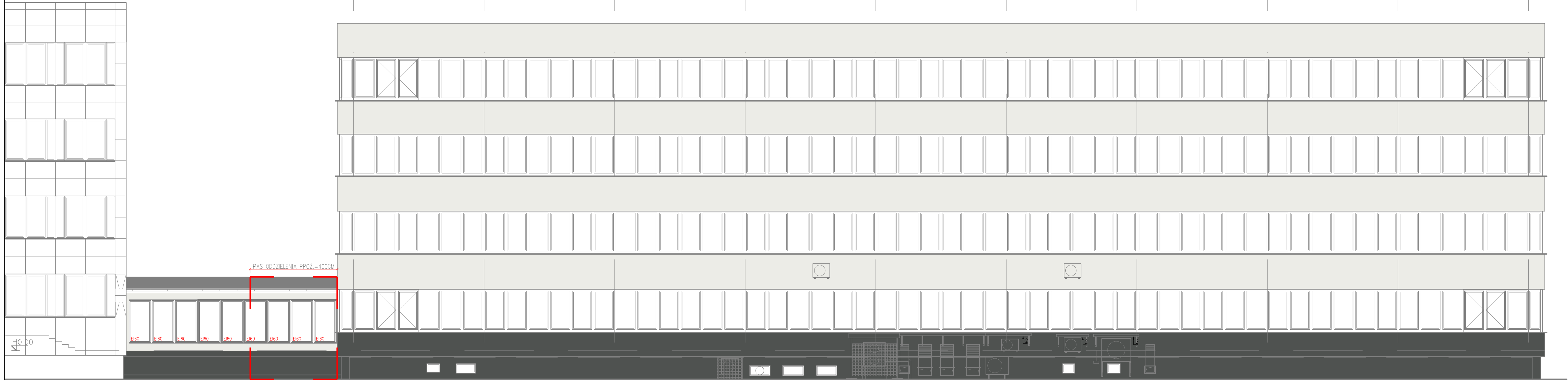
6

7

8

9

10



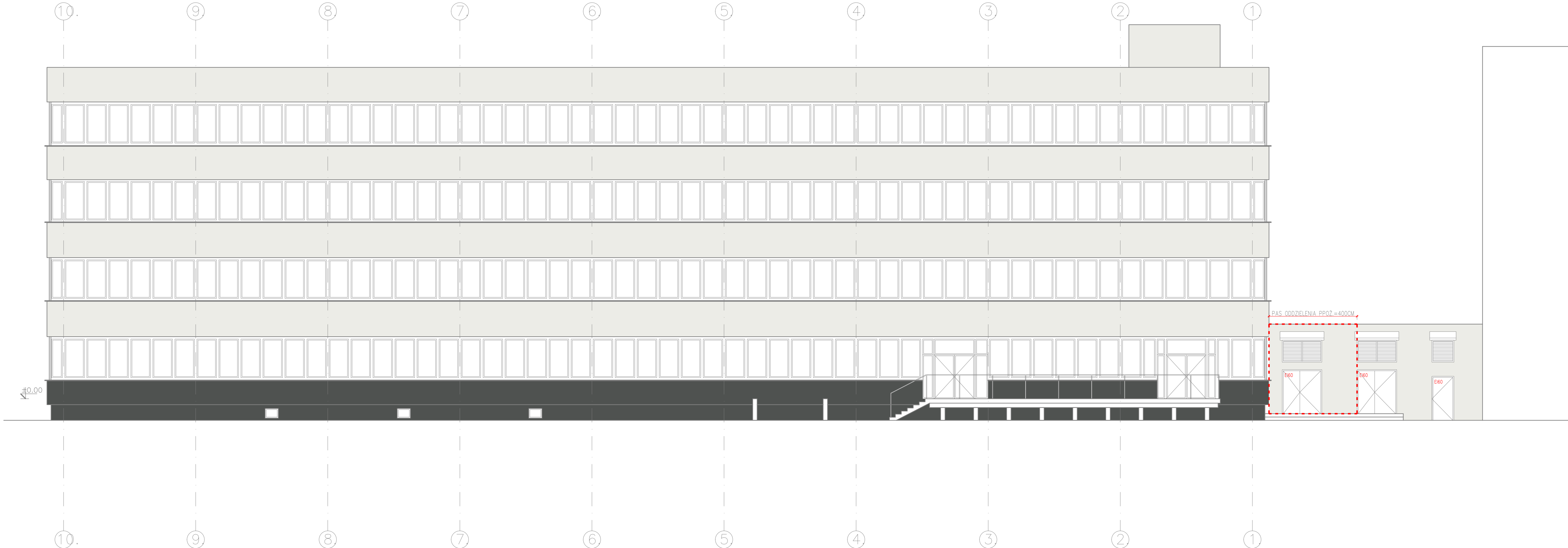
LEGENDA	
<div></div>	Tynk silikonowy, kolor RAL9003
<div></div>	Tynk mozaikowy, RAL7043
<div></div>	Dach kryty papą

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ul. Mickiewicza 30 30-059 Kraków		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamentowa 2 20-447 Lublin		
NAZWA PROJEKTU			
Roboty budowlane w ramach termomodernizacji i remontu budynku D-11 przy ul. Kawiorzy 26a w Krakowie.			
STADIUM PROJEKTU			
WYKONAWCZY			
BRANŻA			
ARCHITEKTONICZNA			
OBIEKT			
Budynek D-11 ul. Kawiorzy 26a, 33-332 Kraków Kraków dz. ewid. 699/18, jedn. ewid.: 126102_9.0004.699/18			
TEMAT RYSUNKU			
ELEWACJA PÓŁNOCNA			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata Deryło-Grudzieli	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY			
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO			
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2021	A-08	A	1:100



ELEWACJA POŁUDNIOWA

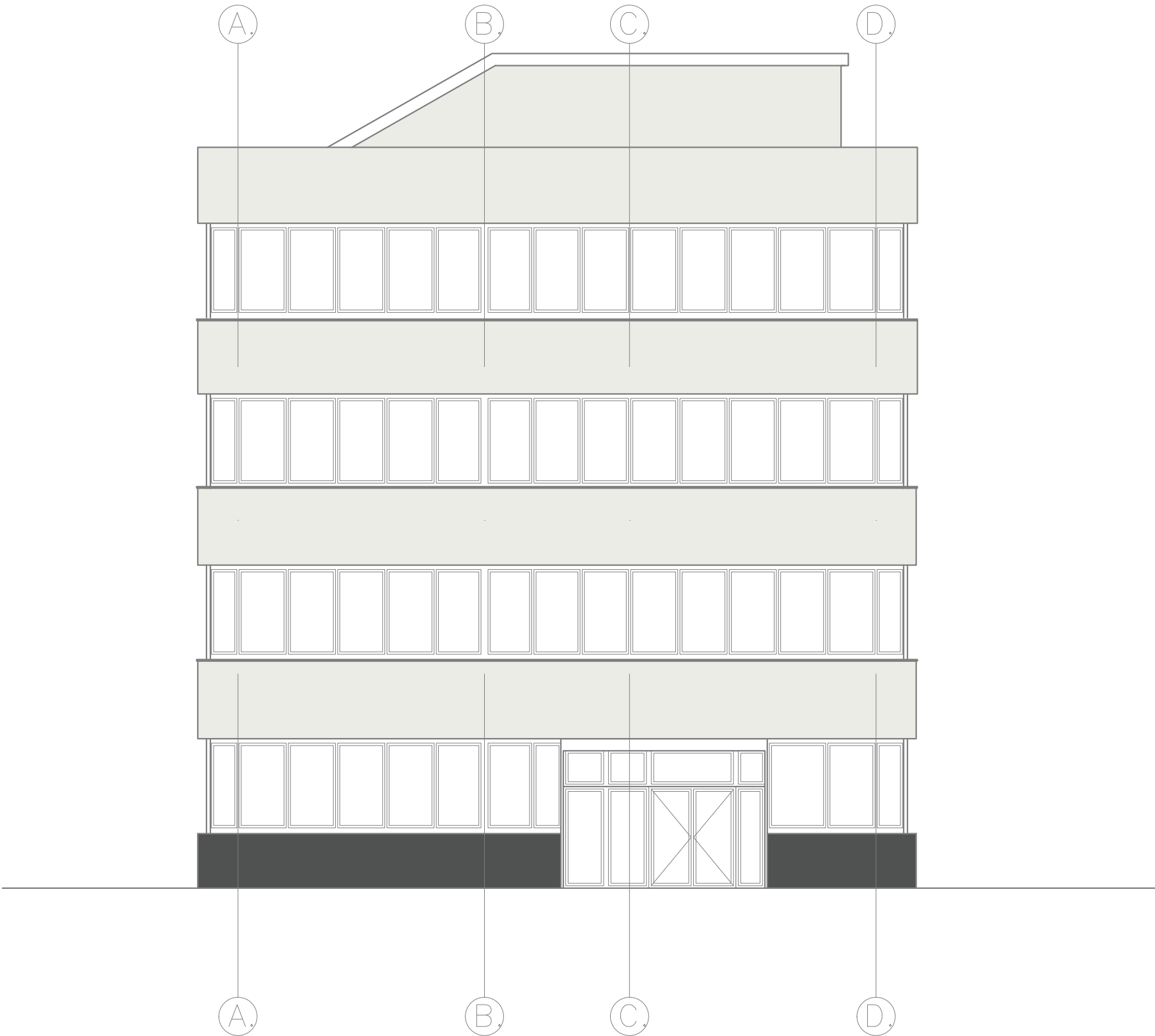


- LEGENDA
- Tynk silikonowy, kolor RAL9003
  - Tynk mozaikowy, RAL7043
  - Dach kryty papą

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ul. Mickiewicza 30 30-059 Kraków		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamantowa 2 20-447 Lublin		
NAZWA PROJEKTU  Roboty budowlane w ramach termomodernizacji i remontu budynku D-11 przy ul. Kawiory 26a w Krakowie.			
STADIUM PROJEKTU  WYKONAWCZY			
BRANŻA  ARCHITEKTONICZNA			
OBIEKT  Budynek D-11 ul. Kawiory 26a, 33-332 Kraków Kraków dz. ewid. 699/18, jedn. ewid.: 126102_9.0004.699/18			
TEMAT RYSUNKU  ELEWACJA POŁUDNIOWA			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata Deryło-Grudzieli	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY			
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO			
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2021	A-09	A	1:100

# ELEWACJA ZACHODNIA

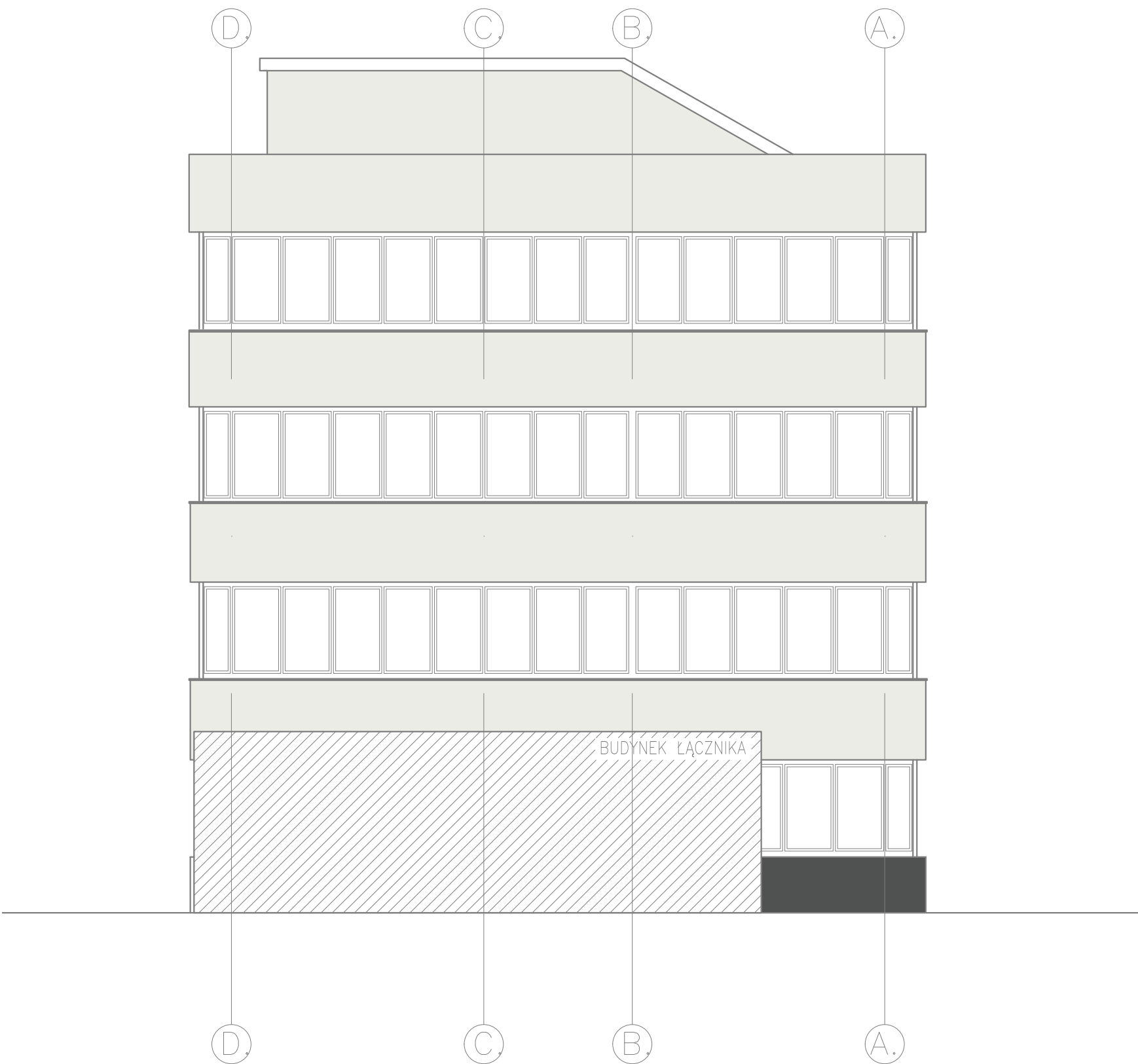


LEGENDA	
<div></div>	Tynk silikonowy, kolor RAL9003
<div></div>	Tynk mozaikowy, RAL7043
<div></div>	Dach kryty papą

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR		Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ul. Mickiewicza 30 30-059 Kraków	
JEDNOSTKA PROJEKTUJACA		POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamentowa 2 20-447 Lublin	
NAZWA PROJEKTU			
Roboty budowlane w ramach termomodernizacji i remontu budynku D-11 przy ul. Kawiory 26a w Krakowie.			
STADIUM PROJEKTU			
WYKONAWCZY			
BRANŻA			
ARCHITEKTONICZNA			
OBIEKT			
Budynek D-11 ul. Kawiory 26a, 33-332 Kraków Kraków dz. ewid. 699/18, jedn. ewid.: 126102_9.0004.699/18			
TEMAT RYSUNKU			
ELEWACJA ZACHODNIA			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata Deryło-Grudzień	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY			
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO			
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2021	A-10	A	1:100

# ELEWACJA WSCHODNIA



LEGENDA	
<div></div>	Tynk silikonowy, kolor RAL9003
<div></div>	Tynk mozaikowy, RAL7043
<div></div>	Dach kryty papą

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	<b>Akademia Górniczo-Hutnicza</b> im. Stanisława Staszica w Krakowie ul. Mickiewicza 30 30-059 Kraków
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	<b>POWERSUN Sp. z o.o.</b> ul. Diamentowa 2 20-447 Lublin
NAZWA PROJEKTU	<b>Roboty budowlane w ramach termomodernizacji i remontu budynku D-11 przy ul. Kawiorzy 26a w Krakowie.</b>

STADIUM PROJEKTU	<b>WYKONAWCZY</b>
BRANŻA	<b>ARCHITEKTONICZNA</b>

OBIEKT	<b>Budynek D-11</b> ul. Kawiorzy 26a, 33-332 Kraków Kraków dz. ewid. 699/18, jedn. ewid.: 126102_9.0004.699/18
TEMAT RYSUNKU	<b>ELEWACJA WSCHODNIA</b>

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata Deryło-Grudzień	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY			
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO			

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2021	A-11	A	1:100



ZESTAWIENIE OKIEN		ZEWNETRZNE											
ZEWNETRNE/WEWNETRZNE		PCV											
NAZWA WYROBU													
OZNACZENIE NA RYSUNKU		01	02	03	04	05	06	07	08	09	010	011	019
SCHEMAT SKALA 1:100													
WYMIARY W ŚWIEŁLE MURU	S0	60	95	90	60	45	295	200	50	100	75	94	82
	H0	40	45	45	190	190	190	190	190	190	75	47	87
ILOŚĆ SZTUK	PIWNICA	6	2	1	6								87
	PARTER				6	1	32	2	2	2			
	PIĘTRO 1				6		42	4	2				
	PIĘTRO 2				6		42	4					
	PIĘTRO 3				6		38	4					
	PODDASZE												1
RAZEM		6	2	1	30	1	154	14	2	2	1	1	1
UWAGI		Okno rozwierno-uchylne, współczynnik U=0,8W/(m²K), kolor ramy biały, okucia montażowe	Okno rozwierno-uchylne, współczynnik U=0,8W/(m²K), kolor ramy biały, okucia montażowe	Okno rozwierno-uchylne, współczynnik U=0,8W/(m²K), kolor ramy biały, okucia montażowe	Okno rozwierno-uchylne, współczynnik U=0,8W/(m²K), kolor ramy biały, okucia montażowe	Okno rozwierno-uchylne, współczynnik U=0,8W/(m²K), kolor ramy biały, okucia montażowe	Okno rozwierno-uchylne, współczynnik U=0,8W/(m²K), kolor ramy biały, okucia montażowe	Okno rozwierno-uchylne, współczynnik U=0,9W/(m²K), kolor ramy biały, okucia montażowe	Okno rozwierno-uchylne, współczynnik U=0,8W/(m²K), kolor ramy biały, okucia montażowe	Okno rozwierno-uchylne, współczynnik U=0,8W/(m²K), kolor ramy biały, okucia montażowe	Okno rozwierno-uchylne, współczynnik U=0,8W/(m²K), kolor ramy biały, okucia montażowe	Okno rozwierno-uchylne, współczynnik U=0,8W/(m²K), kolor ramy biały, okucia montażowe	Okno rozwierno-uchylne, współczynnik U=0,8W/(m²K), kolor ramy biały, okucia montażowe

Uwaga: Przed osadzeniem stolarki należy sprawdzić wymiary otworu w murze. Zamówienie nowej stolarki wykonać po sprawdzeniu faktycznych wymiarów.

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ PPOŻ.–PAWILON– D11																							
D. TYP OZNACZENIA:	O-21		O-22		O-01		O-02		O-08		napowietrzanie O-04		O-05		O-06		oddymianie O-07		O-09		O-010		D. TYP OZNACZENIA:
SCHEMAT STOLARKI OKNA WIDOK W ŚWIEŁLE PRZELISZA																							SCHEMAT STOLARKI OKNA WIDOK W ŚWIEŁLE PRZELISZA
S. WYMIAR W ŚWIEŁLE ODCZYTA BRANŻA	85		180 65		319 190		319 190		295 190		297 190		297 190		297 190		297 190		297 190		200 190		S. WYMIAR W ŚWIEŁLE ODCZYTA BRANŻA
-1-PINWICE	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-1-PINWICE
0-PARTYER	1		1		1		1		1		1		2		-		-		-		-		0-PARTYER
1-PIĘTRO	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1-PIĘTRO
2-PIĘTRO	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		2-PIĘTRO
3-PIĘTRO	-		-		-		-		-		-		-		2		-		1		2		3-PIĘTRO
RAZEM	1		1		1		1		1		1		2		2		2		1		2		RAZEM
UWAGI OGÓLNE:	ZALUZJA P.POŻ. NA ELEWACJI ROZDZIELNI ELEKTRYCZNEJ W PRZEWIAZIE, WYKŁANIANIE TOPKOWE, MOŻLIWOŚĆ PODPIECIA DO SAP		ZALUZJA P.POŻ. NA ELEWACJI ROZDZIELNI ELEKTRYCZNEJ W PRZEWIAZIE, WYKŁANIANIE TOPKOWE, MOŻLIWOŚĆ PODPIECIA DO SAP		OKNA P.POŻ. NIETWIERALNE PRZEWIAZKA		OKNA P.POŻ. NIETWIERALNE PRZEWIAZKA		OKNA P.POŻ. NIETWIERALNE PRZEWIAZKA		KLATKA WSCHODNIA proj. okna napowietrzające otwierane na zewnątrz -sterowane przez SSP -lokalizacja narożnikowa -łączna pow. czynna min. 4,05m² Okno dostarczyć jako kompletny produkt certyfikowany wraz z sitownikami umożliwiającymi podłączenie do SSP, zasilanie z centrali oddymiania, napięcie 24V		KLATKA WSCHODNIA proj. okna napowietrzające otwierane na zewnątrz -sterowane przez SSP -lokalizacja narożnikowa -łączna pow. czynna min. 3,27m² Okno dostarczyć jako kompletny produkt certyfikowany wraz z sitownikami umożliwiającymi podłączenie do SSP, zasilanie z centrali oddymiania, napięcie 24V		KLATKA ZACHODNIA proj. okna oddymiające otwierane na zewnątrz -sterowane przez SSP -lokalizacja narożnikowa -łączna pow. czynna min. 3,27m² Okno dostarczyć jako kompletny produkt certyfikowany wraz z sitownikami umożliwiającymi podłączenie do SSP, zasilanie z centrali oddymiania, napięcie 24V		KLATKA ZACHODNIA proj. okna oddymiające otwierane na zewnątrz -sterowane przez SSP -lokalizacja narożnikowa -łączna pow. czynna min. 3,27m² Okno dostarczyć jako kompletny produkt certyfikowany wraz z sitownikami umożliwiającymi podłączenie do SSP, zasilanie z centrali oddymiania, napięcie 24V		KLATKA ZACHODNIA proj. okna oddymiające otwierane na zewnątrz -sterowane przez SSP -lokalizacja narożnikowa -łączna pow. czynna min. 3,27m² Okno dostarczyć jako kompletny produkt certyfikowany wraz z sitownikami umożliwiającymi podłączenie do SSP, zasilanie z centrali oddymiania, napięcie 24V		KLATKA ZACHODNIA/WSCHODNIA proj. okna oddymiające otwierane na zewnątrz -sterowane przez SSP -lokalizacja narożnikowa -łączna pow. czynna min. 3,27m² Okno dostarczyć jako kompletny produkt certyfikowany wraz z sitownikami umożliwiającymi podłączenie do SSP, zasilanie z centrali oddymiania, napięcie 24V		UWAGI OGÓLNE:
PRZED OSADZENIEM STOLARKI Należy sprawdzić wymiary otworu w murze. Zamówienie nowej stolarki wykonać po sprawdzeniu faktycznych wymiarów.																							

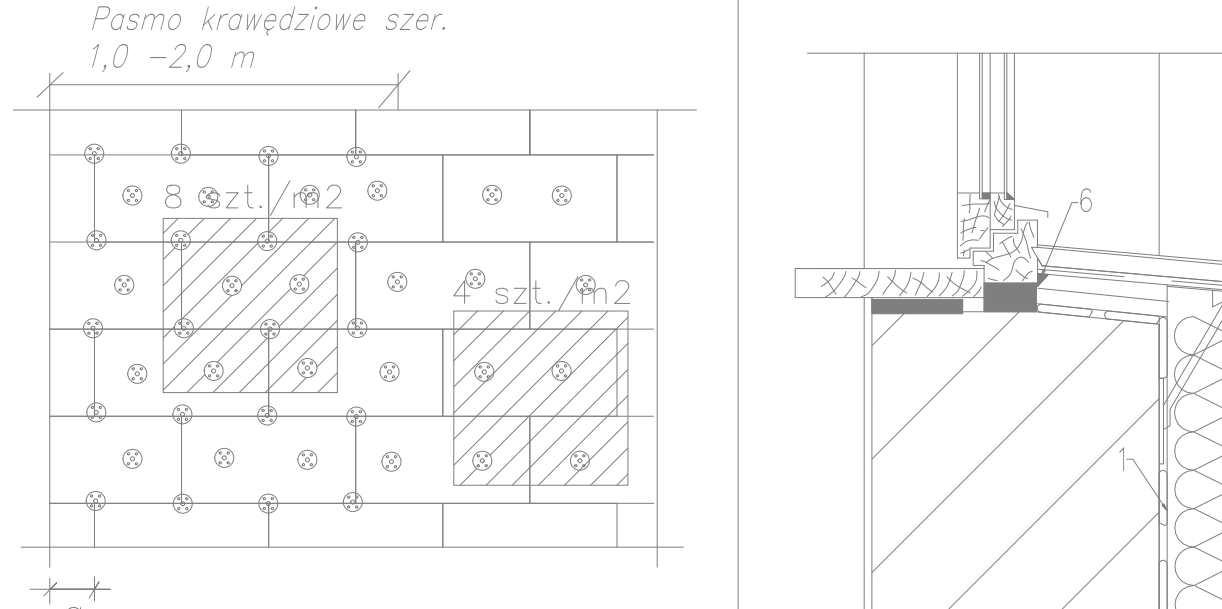
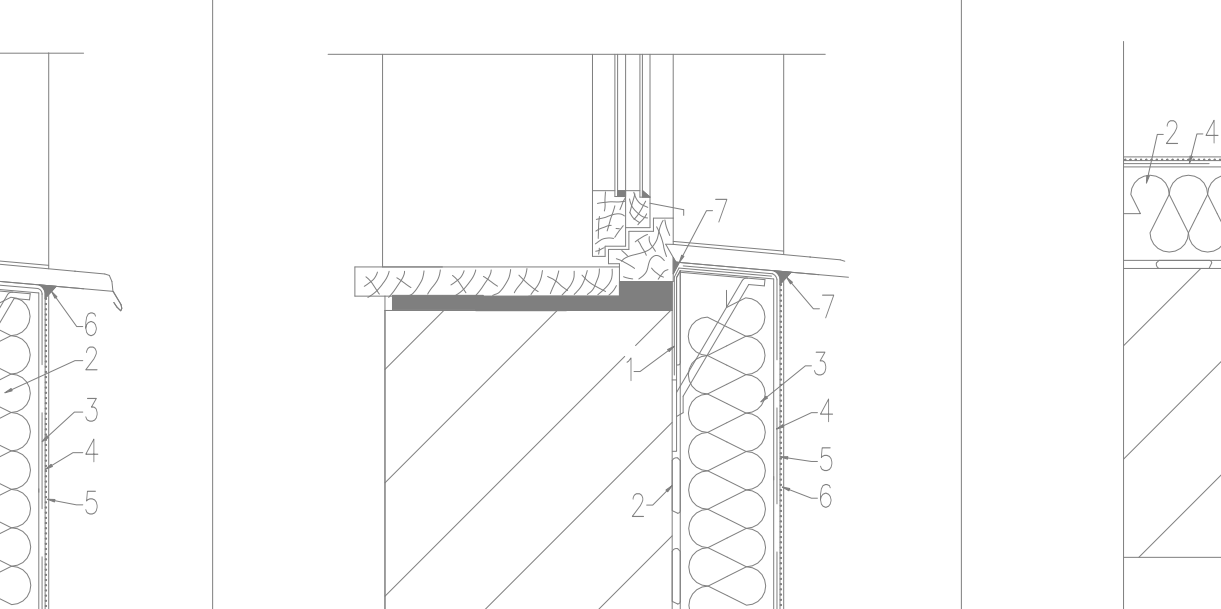
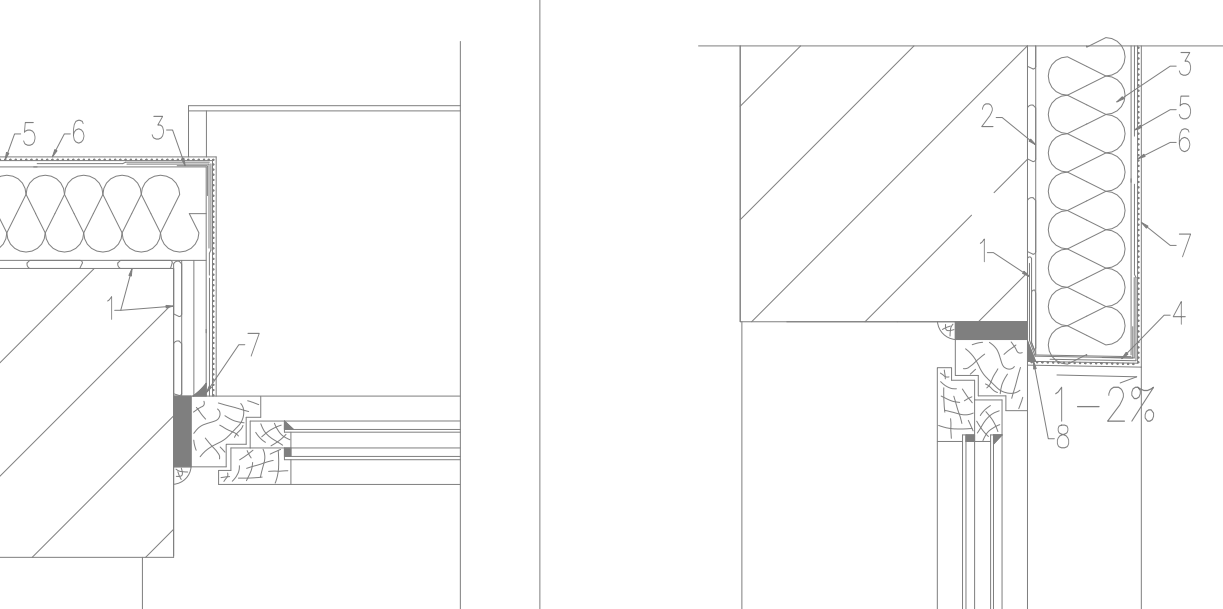
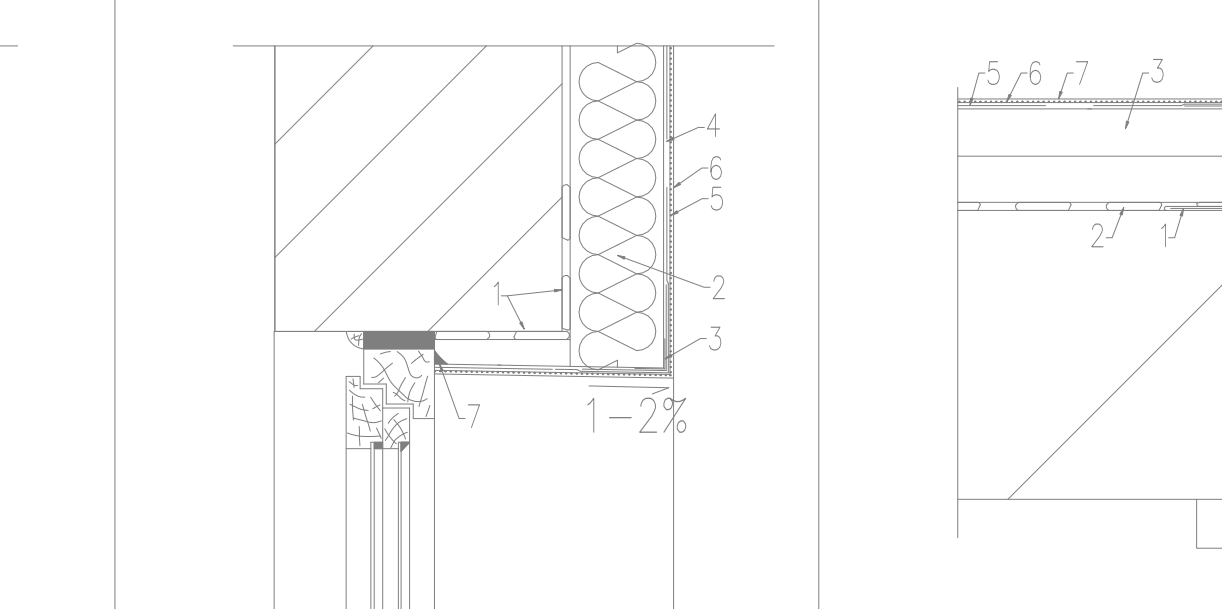
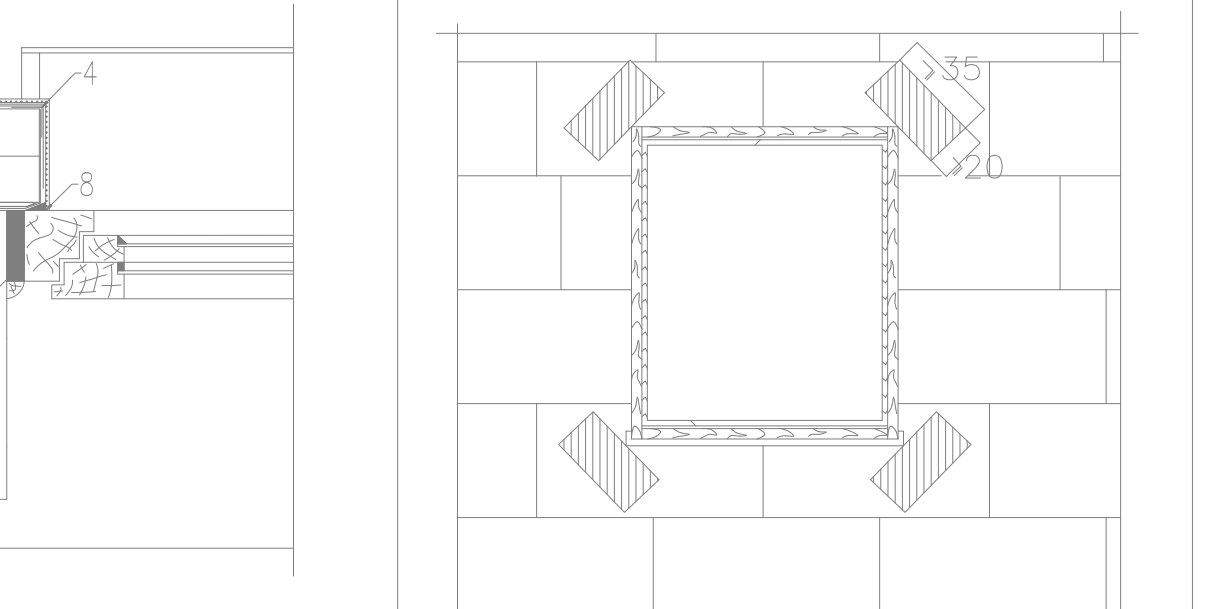
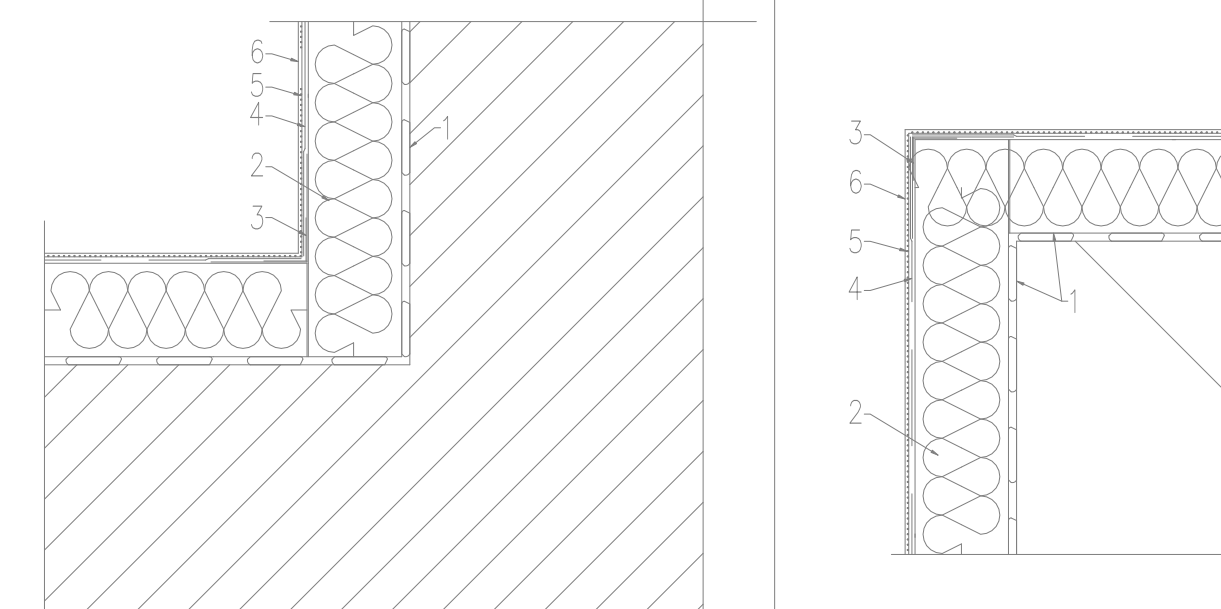
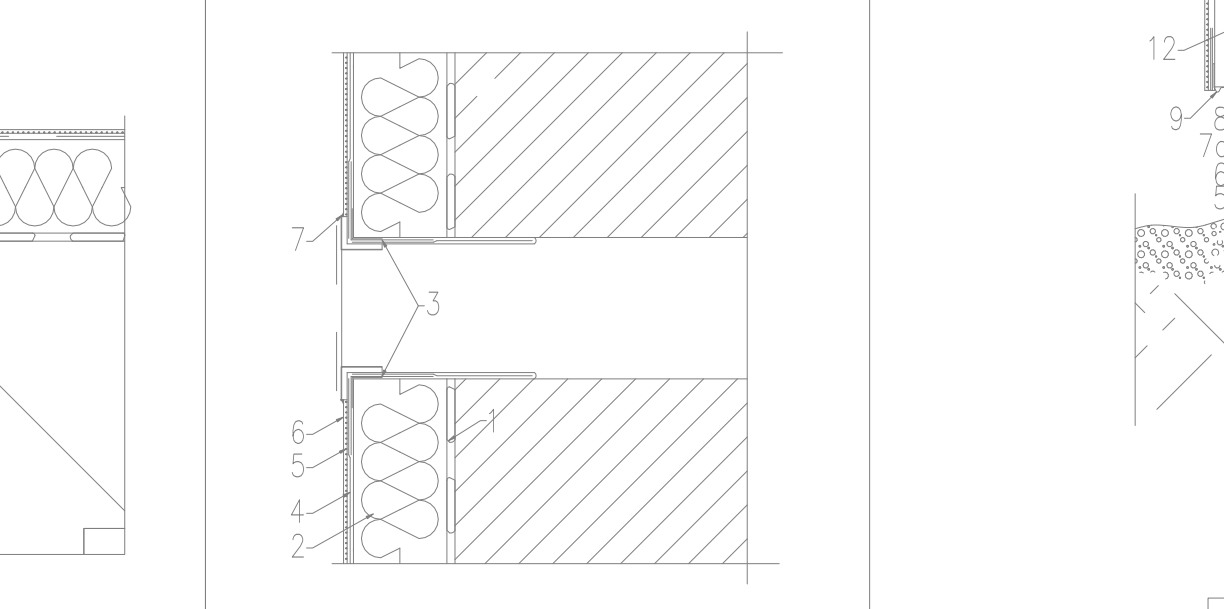
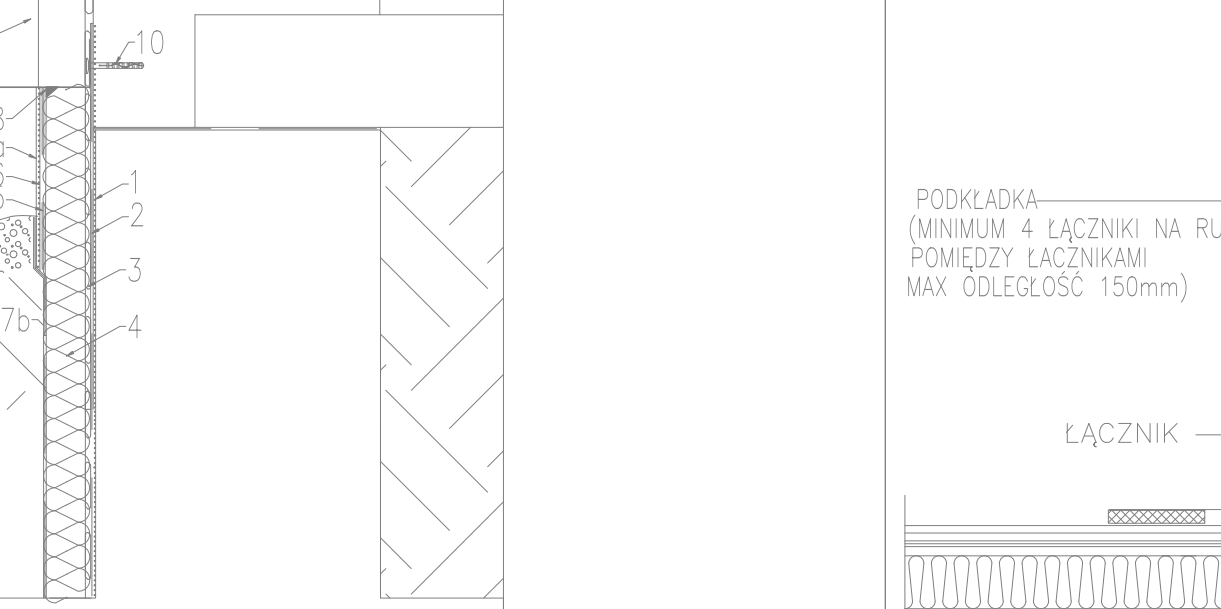
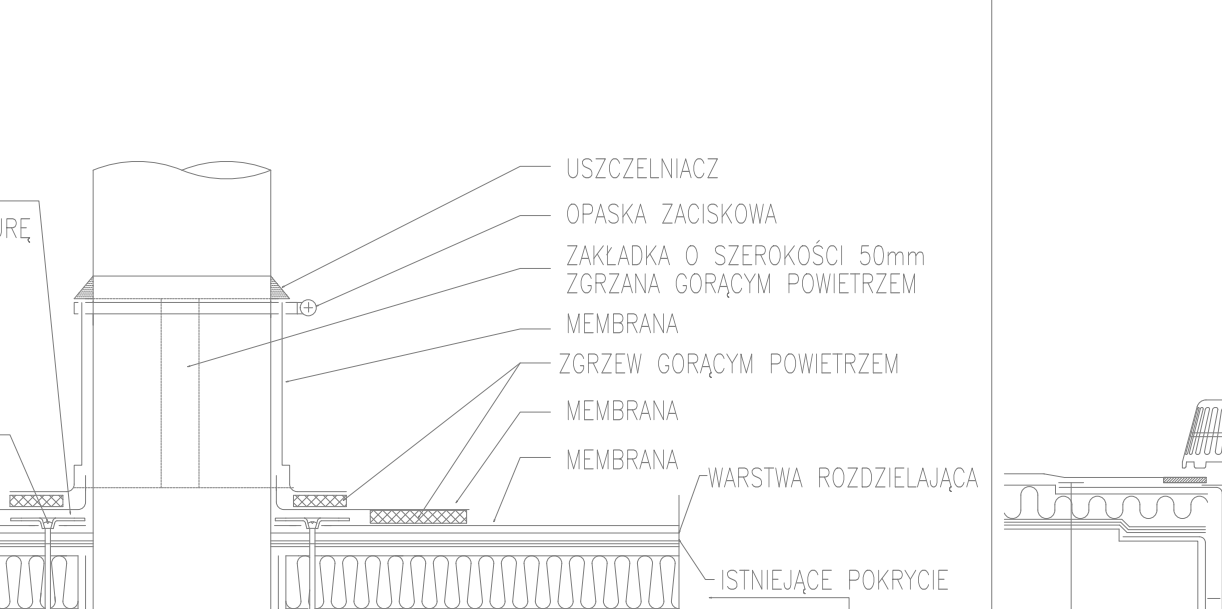
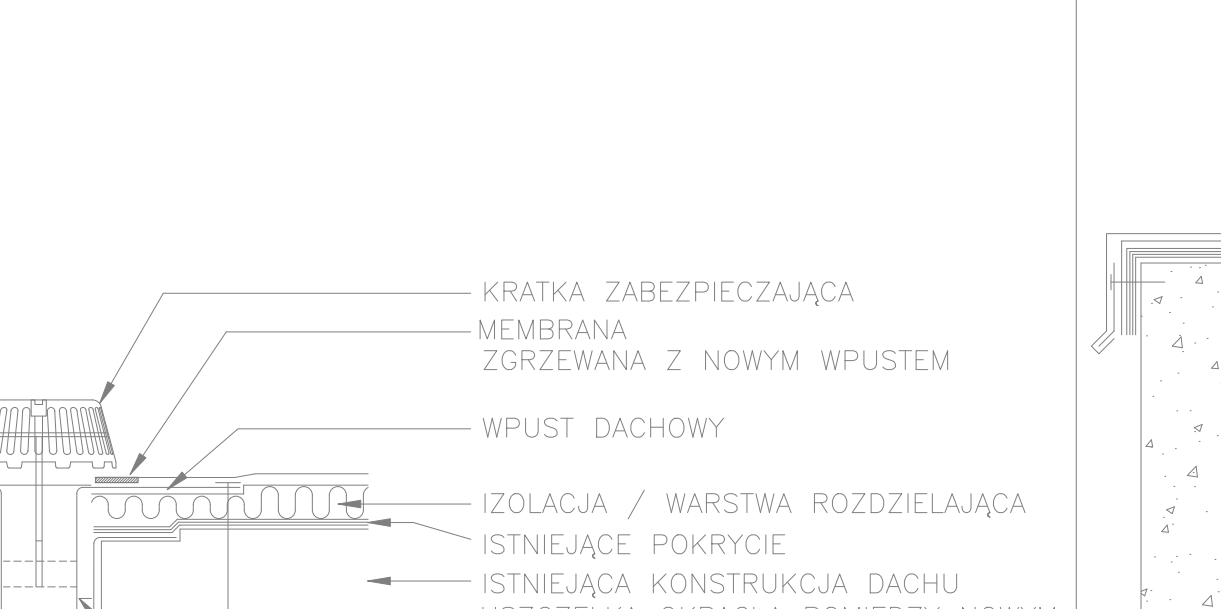
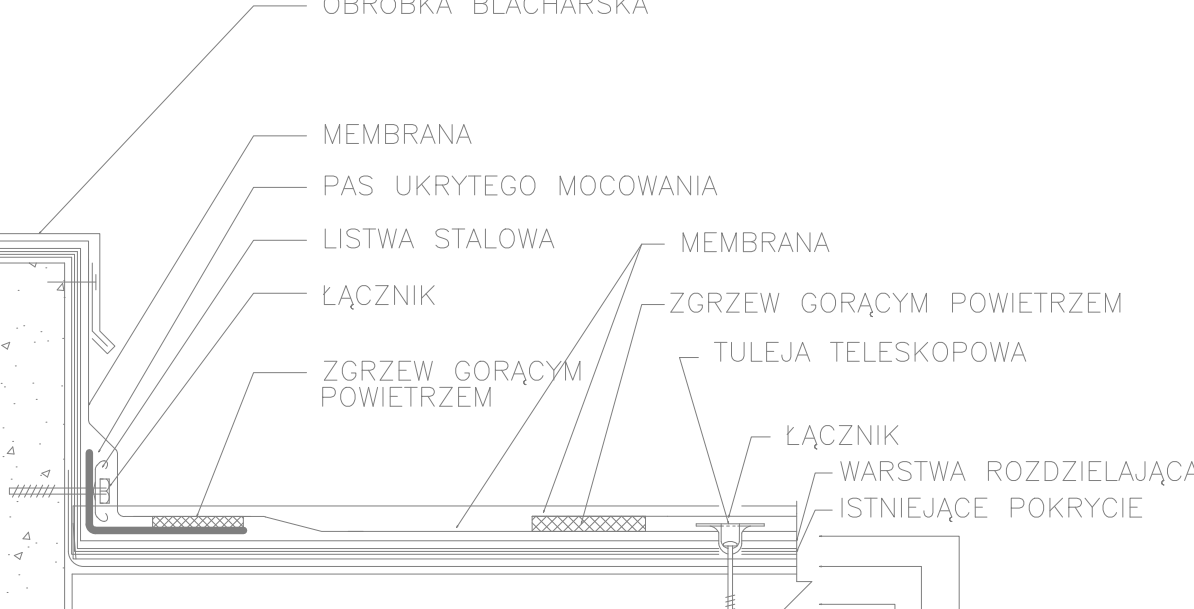
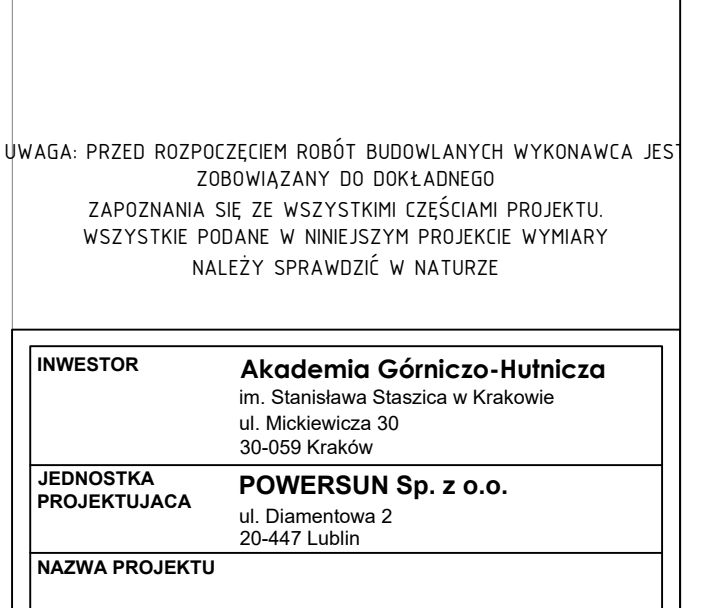
UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKcie WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

ZESTAWIENIE DRZWI		ZEWNETRNE			ZEWNETRNE			WEWNETRZNE		
ZEWNETRNE/WEWNETRZNE										
NAZWA WYROBU										
OZNACZENIE NA RYSUNKU		0z1	0z2	0z3	0w1	0w2	0w3	0w4	0w5	
SCHEMAT SKALA 1:100										
WYMIARY W ŚWIEŁLE MURU	S0	225	180	77	280	412	280	280	412	
	H0	187	210	135	280	260	280	280	260	
WYMIARY W ŚWIEŁLE OŚCIEŻNICY	S	100+100	90+74	65	90+80	90+80	90+80	90+80	90+80	
	H	180	205	125	205	205	205	205	205	
OTWIERALNOŚĆ		P   L	P   L	P   L	P   L	P   L	P   L	P   L	P   L	
ILOŚĆ SZTUK		1	2	1	1	1	1	2	1	
UWAGI		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, profile, skrzydło czynne prawe, profil ciepły, wypełnienie panel z blach ocynkowanych ocieplony izolacją, rama i skrzydło malowane proszkowo na kolor biały, uszczelnienia gumowe na całym obwodzie, współczynnik U≤1,3W/mK. Wyposażone w dodatkowy zamek, potrójne zawiasy, klamka standardowa.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, skrzydło czynne prawe, profile, profil ciepły, wypełnienie: szyba zespolona, rama i skrzydło malowane proszkowo na kolor biały, uszczelnienia gumowe na całym obwodzie, współczynnik U≤1,3W/mK. Wyposażone w dodatkowy zamek, potrójne zawiasy, klamka standardowa.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, profile, skrzydło czynne prawe, profil ciepły, wypełnienie panel z blach ocynkowanych ocieplony izolacją, rama i skrzydło malowane proszkowo na kolor biały, uszczelnienia gumowe na całym obwodzie, współczynnik U≤1,3W/mK. Wyposażone w dodatkowy zamek, potrójne zawiasy, klamka standardowa.	Witryna aluminiowa, wypełnienie: szyba zespolona współczynnik U≤0,8W/mK. Skrzydło czynne prawe, profile, profil ciepły, rama i skrzydło malowane proszkowo na kolor biały, uszczelnienia gumowe na całym obwodzie, współczynnik U≤1,3W/mK. Wyposażone w dodatkowy zamek, potrójne zawiasy, klamka standardowa.	Witryna stała, szyba bezpieczna, współczynnik U≤0,8W/(m²K), kolor ramy biały	Witryna aluminiowa, wypełnienie: szyba zespolona współczynnik U≤0,8W/mK. Skrzydło czynne prawe, profile, profil ciepły, rama i skrzydło malowane proszkowo na kolor biały, uszczelnienia gumowe na całym obwodzie, współczynnik U≤1,3W/mK. Wyposażone w dodatkowy zamek, potrójne zawiasy, klamka standardowa.	Witryna stała, szyba bezpieczna, współczynnik U≤0,8W/(m²K), kolor ramy biały, wypełnienie z blach ocynkowanych ocieplony izolacją	Witryna stała, szyba bezpieczna, współczynnik U≤0,8W/(m²K), kolor ramy biały	

Uwaga: Przed osadzeniem stolarki należy sprawdzić wymiary otworu w murze. Zamówienie nowej stolarki wykonać po sprawdzeniu faktycznych wymiarów.

ZEWNETRNE	
ALUMINIOWE, PPOŻ. EI60	
0z1	
180	180
240	240
90+80	90+80
235	235
P	L
P	L
1	1
Drzwi aluminiowe przeciwpożarowe, klasa odporności ogniowej zgodnie ze schematem, rama skrzydła i ościeżnicy wykonana z kształtowników aluminiowych trzykomorowych z przegrodą termiczną o głębokości 78 [mm]; Skrzydło drzwiowe wypełnione panelem z blach stalowych ocynkowanych; rama skrzydła i ościeżnica oraz panel malowane proszkowo na kolor RAL 7024; wyposażenie standardowe: jeden zamek, zasuwkowo-zapadkowy z wkładką z trzema kluczami, samozamykacz oraz bolce przeciwyważeniowe. Wyposażone w dodatkowy zamek, potrójne zawiasy, klamka typowa na wysokości max. 12 m.	

INWESTOR	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ul. Mickiewicza 30 30-059 Kraków		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamantowa 2 20-447 Lublin		
NAZWA PROJEKTU			
Roboty budowlane w ramach termomodernizacji i remontu budynku D-11 przy ul. Kawior 26a w Krakowie.			
STADIUM PROJEKTU			
WYKONAWCZY			
BRANŻA			
ARCHITEKTONICZNA			
OBIEKT			
Budynek D-11 ul. Kawior 26a, 33-332 Kraków Kraków dz. ewid. 699/18, jedn. ewid.: 126102_9.0004.699/18			
TEMAT RYSUNKU			
ZESTAWIENIE STOLARKI/ŚLUSARKI			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata Deryło-Grudzień	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY			
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO			
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2021	A-12	A	1:100

Szczegół nr 1	Szczegół nr 2	Szczegół nr 3	Szczegół nr 4	Szczegół nr 5	Szczegół nr 6	Szczegół nr 7	Szczegół nr 8	Szczegół nr 9	Szczegół nr 10	Szczegół nr 11	Szczegół nr 12	Szczegół nr 13	Szczegół nr 14	Szczegół nr 15
Dodatkowe mocowanie łącznikami mechanicznymi	Docieplenie muru podokiennego	Docieplenie muru pod oknem osadzonym w licu ściany	Docieplenie ościeży okiennych	Docieplenie nadproża okna osadzonego w licu ściany	Docieplenie nadproża	Docieplenie ościeży okna osadzonego w licu ściany	Dodatkowe wzmocnienia warstwy zbrojonej	Docieplenie wklęsłej krawędzi budynku	Docieplenie wypukłej krawędzi budynku	Połączenie z kratką wentylacyjną	Docieplenie cokołu budynku	Połączenie z rurą	Uszczelnienie wpustu dachowego	Atyka niska z ukrytym pasem mocowania
														
dla betonu a ≥ 5cm dla muru a ≥ 10cm  szer. budynku 8-16m pasmo krawędziowe 1,0m 1,5m 2m	1 Zaprawa klejąca 2 Izolacja termiczna 3 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 4 Farba gruntująca 5 Wyprawa elewacyjna 6 Uszczelniacz	1 Siatka naklejona na podłoże 2 Zaprawa klejąca 3 Izolacja termiczna 4 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 5 Farba gruntująca 6 Wyprawa elewacyjna 7 Uszczelniacz	1 Zaprawa klejąca 2 Izolacja termiczna 3 Naroznik metalowy fabrycznie oklejony siatką z włókna szklanego 4 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 5 Farba gruntująca 6 Wyprawa elewacyjna 7 Uszczelniacz	1 Siatka naklejona na podłoże 2 Zaprawa klejąca 3 Naroznik metalowy fabrycznie oklejony siatką z włókna szklanego 4 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 5 Farba gruntująca 6 Wyprawa elewacyjna 7 Uszczelniacz	1 Zaprawa klejąca 2 Izolacja termiczna 3 Naroznik metalowy fabrycznie oklejony siatką z włókna szklanego 4 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 5 Farba gruntująca 6 Wyprawa elewacyjna 7 Uszczelniacz	1 Siatka naklejona na podłoże 2 Zaprawa klejąca 3 Izolacja termiczna 4 Naroznik metalowy fabrycznie oklejony siatką z włókna szklanego 5 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 6 Farba gruntująca 7 Wyprawa elewacyjna 8 Uszczelniacz	Dodatkowe wzmocnienia warstwy zbrojonej w narożnikach otworów okiennych	1 Zaprawa klejąca 2 Izolacja termiczna 3 Naroznik metalowy fabrycznie oklejony siatką z włókna szklanego 4 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 5 Farba gruntująca 6 Wyprawa elewacyjna	1 Zaprawa klejąca 2 Izolacja termiczna 3 Naroznik metalowy fabrycznie oklejony siatką z włókna szklanego 4 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 5 Farba gruntująca 6 Wyprawa elewacyjna 7 Uszczelniacz	1 Zaprawa klejąca 2 Izolacja termiczna 3 Naroznik metalowy fabrycznie oklejony siatką z włókna szklanego 4 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 5 Farba gruntująca 6 Wyprawa elewacyjna 7 Uszczelniacz	1 Grunt pod pionową bitumiczną izolację 2 Bitumiczna izolacja pionowa 3 Masa uszczelniająca  10 Dybel mocujący profil cokołowy 11 Zaprawa klejąca 12 Izolacja termiczna	PODKŁADKA (MINIMUM 4 ŁĄCZNIKI NA RURĘ, POMIĘDZY ŁĄCZNIKAMI MAX ODLEGŁOŚĆ 150mm) ŁĄCZNIK OPASKA ZACISKOWA ZAKŁADKA O SZEROKOŚCI 50mm ZGRZEWANĄ GORĄCYM POWIETRZEM MEMBRANA ZGRZEW GORĄCYM POWIETRZEM MEMBRANA WARSTWA ROZDZIELAJĄCA ISTNIEJĄCE POKRYCIE PODŁOŻE PAROIZOLACJA IZOLACJA TERMICZNA	KRATKA ZABEZPIECZAJĄCA MEMBRANA ZGRZEWANA Z NOWYM WPUSTEM WPUST DACHOWY IZOLACJA / WARSTWA ROZDZIELAJĄCA ISTNIEJĄCE POKRYCIE ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA DACHU USZCZELKA OKRĄGŁA POMIĘDZY NOWYM A STARYM WPUSTEM ŁĄCZNIK	OBRÓBKA BLACHARSKA MEMBRANA PAS UKRYTEGO MOCOWANIA LISTWA STALOWA ŁĄCZNIK ZGRZEW GORĄCYM POWIETRZEM TULEJA TELESKOPOWA WARSTWA ROZDZIELAJĄCA ISTNIEJĄCE POKRYCIE PODŁOŻE PAROIZOLACJA IZOLACJA TERMICZNA

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKcie WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.

INWESTOR	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ul. Mickiewicza 30 30-059 Kraków
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamantowa 2 20-447 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Roboty budowlane w ramach termomodernizacji i remontu budynku D-11 przy ul. Kawiory 26a w Krakowie.

STADIUM PROJEKTU	WYKONAWCZY
BRANŻA	ARCHITEKTONICZNA

OBIEKT	Budynek D-11 ul. Kawiory 26a, 33-332 Kraków Kraśnik dr. ewid. 699/18, jedn. ewid.: 126102, 9.0004.699/18
TEMAT RYSUNKU	DETALE BUDOWLANE

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	Tytuł Zawodowy	Nr uprawnień	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Michał Bielecki-Gruszecki	127LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY			
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO			
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2021	A-13	A	1:100