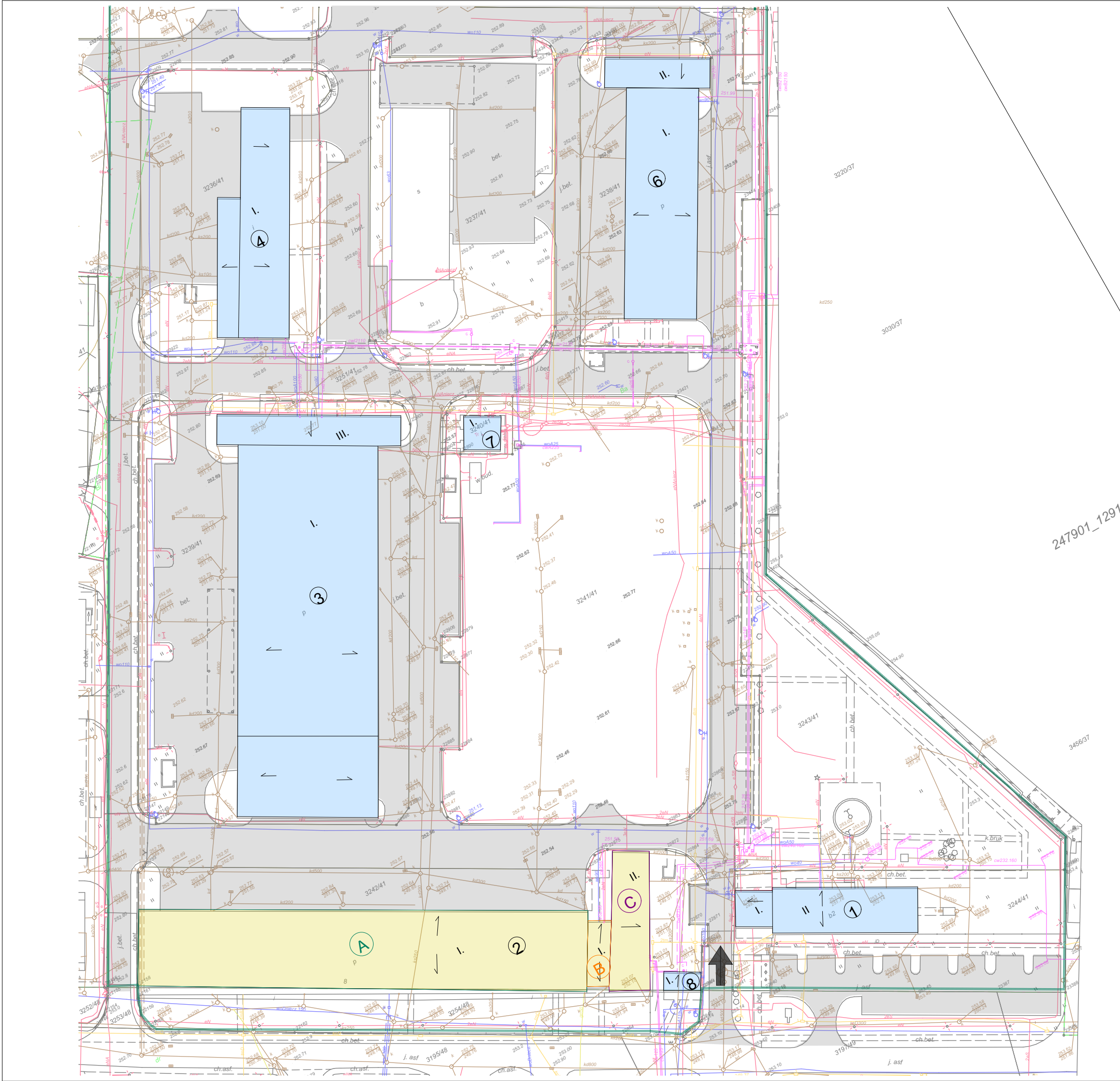




SYTUACJA

UWAGI:

1.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia na budowie wszystkich rzędnych wysokościowych oraz wymiarów poziomych. Wszelkie rozbieżności między dokumentacją projektową a stanem faktycznym należy niezwłocznie zgłosić Projektantowi i uzgodnić proponowane rozwiązania.

2.

W związku z dużym zróżnicowaniem istniejących dachów i systemów orynnowania, przedstawiony detal należy traktować jako rozwiązanie przykładowe. Każdorazowo należy go indywidualnie dopasować do konkretnego przypadku, z uwzględnieniem obliczeń hydraulicznych dachu.

3.

Obliczenie ilości nakładów rzeczowych niezbędnych do realizacji zamówienia leży po stronie Oferenta. Wszelkie błędy w oszacowaniu (zarówno niedoszacowanie, jak i przeszacowanie) obciążają Oferenta i nie stanowią podstawy do roszczeń, także w zakresie ewentualnych prac dodatkowych.

4.

Wszystkie prace należy wykonywać oraz materiały stosować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi i zasadami sztuki budowlanej. Każdy z zastosowanych materiałów musi uzyskać pisemne zatwierdzenie w postaci karty materiałowej.

5.

Wskazane produkty należy rozumieć jako komplety, zawierające wszystkie niezbędne elementy i akcesoria wymagane do prawidłowego montażu i poprawnego funkcjonowania, zgodnie z wytycznymi producentów.

6.

Wszystkie prace przygotowawcze, zasadnicze, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne związane z zastosowaniem wskazanych produktów należy wykonywać zgodnie z instrukcjami i procedurami producentów. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z odpowiednimi kartami katalogowymi i instrukcjami montażu.

7.

Wszystkie materiały przewidziane do wbudowania muszą zostać uprzednio zaakceptowane przez Zamawiającego, co należy potwierdzić pisemnie poprzez zatwierdzoną kartę materiałową.

8.

Na całym segmencie A i B należy stosować system termomodernizacji zgodny z klasyfikacją bezpieczeństwa ogniowego materiałów B ROOF (T1)

załącznik nr 1 do SIWP nr GAPR - DPRJ//2025/.....

Wszystkie prawa zastrzeżone. Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

GLIWICE
Przyszłość jest tu

Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o.
ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE
email: gapr@gapr.pl; tel.: +48 32 33 93 110;
REGON: 276142230; NIP: 631-22-03-756

INWESTOR:

Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o.
ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE

TYTUŁ PROJEKTU:

„Termomodernizacja pokrycia dachu budynek nr 2”

ADRES INWESTYCJI:

WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE ; POWIAT: ŻORY; MIASTO: ŻORY;
JEDN. EWID: 247901_1 ŻORY; OBRĘB: 0010 ŻORY; DZIAŁKA NR 3242/41 I 3254/48
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI : 247901_1.0010.AR_3.3242/41; 247901_1.0010.AR_3.3254/48

FAZA PROJEKTOWA:

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

TYTUŁ RYSUNKU:

Lokalizacja obiektu NR 2
na terenie Żorskiego Parku Przemysłowego

PROJEKTANT:

MGR INŻ. ARCH.
AGNIESZKA SZEWCZYK

SPECJALNOŚĆ

ARCHITEKT

NR UPRAWNIENI

18/SŁOKK/2013

DATA

05.2025

PODPIS

MGR INŻ.

PARTYK ZABRZEWSKI

KONSTRUKTOR

NR RYSUNKU:

1

SKALA:

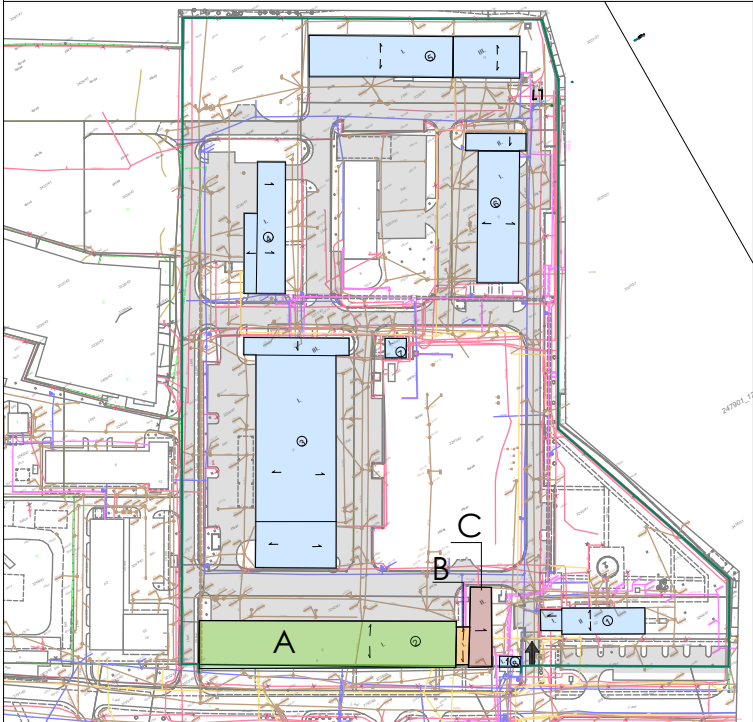
1:1000

REW:

0

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA
PRZEBUDOWY

SYTUACJA



UWAGI:

- Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia na budowie wszystkich rzędnych wysokościowych oraz wymiarów poziomych. Wszelkie rozbieżności między dokumentacją projektową a stanem faktycznym należy niezwłocznie zgłosić Projektantowi i uzgodnić proponowane rozwiązania.
- W związku z dużym zróżnicowaniem istniejących dachów i systemów orynnowania, przedstawiony detal należy traktować jako rozwiązanie przykładowe. Każdorazowo należy go indywidualnie dopasować do konkretnego przypadku, z uwzględnieniem obliczeń hydraulicznych dachu.
- Obliczenie ilości nakładów rzeczowych niezbędnych do realizacji zamówienia leży po stronie Oferenta. Wszelkie błędy w oszacowaniu (zarówno niedoszacowanie, jak i przeszacowanie) obciążają Oferenta i nie stanowią podstawy do roszczeń, także w zakresie ewentualnych prac dodatkowych.
- Wszystkie prace należy wykonywać oraz materiały stosować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi i zasadami sztuki budowlanej. Każdy z zastosowanych materiałów musi uzyskać pisemne zatwierdzenie w postaci karty materiałowej.
- Wskazane produkty należy rozumieć jako komplety, zawierające wszystkie niezbędne elementy i akcesoria wymagane do prawidłowego montażu i poprawnego funkcjonowania, zgodnie z wytycznymi producentów.
- Wszystkie prace przygotowawcze, zasadnicze, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne związane z zastosowaniem wskazanych produktów należy wykonywać zgodnie z instrukcjami i procedurami producentów. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z odpowiednimi kartami katalogowymi i instrukcjami montażu.
- Wszystkie materiały przewidziane do wbudowania muszą zostać uprzednio zaakceptowane przez Zamawiającego, co należy potwierdzić pisemnie poprzez zatwierdzoną kartę materiałową.
- Na całym segmencie A i B należy stosować system termomodernizacji zgodny z klasyfikacją bezpieczeństwa ogniowego materiałów B ROOF (T1)**

załącznik nr 1 do SIWP nr GAPR - DPRJ//2025/.....

Wszystkie prawa zastrzeżone. Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione.



GLIWICE
Przyszłość jest tu

Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o.
ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE
email: gapr@gapr.pl; tel.: +48 32 33 93 110;
REGON: 276142230; NIP: 631-22-03-756

INWESTOR: Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o.
ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE

TYTUŁ PROJEKTU: „Termomodernizacja pokrycia dachu budynek nr 2”

ADRES INWESTYCJI: WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE ; POWIAT: ŻORY; MIASTO: ŻORY;
JEDN. EWID: 247901_1 ŻORY ; OBRĘB: 0010 ŻORY ; DZIAŁKA NR 3242/41 I 3254/48
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI : 247901_1.0010.AR_3.3242/41; 247901_1.0010.AR_3.3254/48

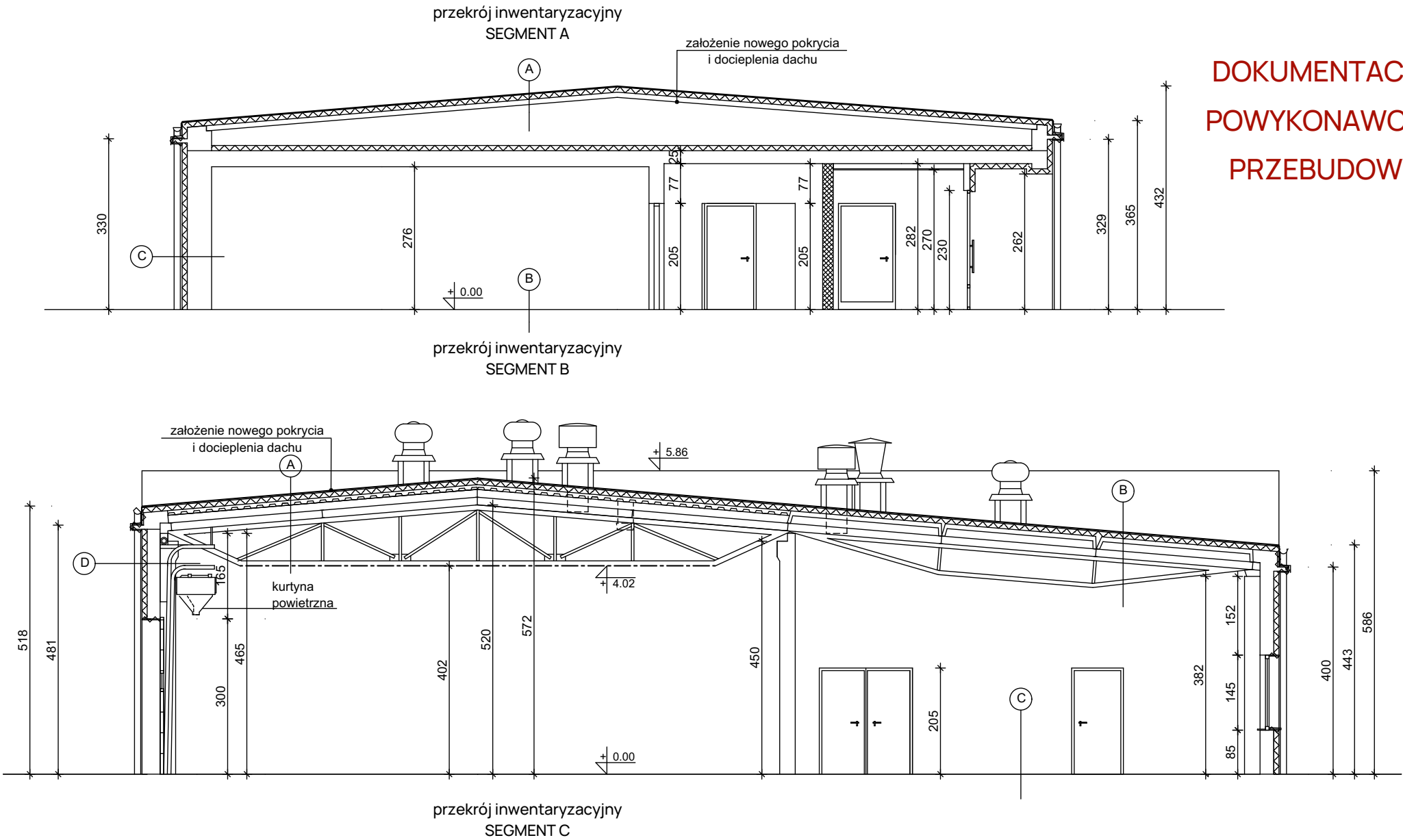
FAZA PROJEKTOWA: PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA: ARCHITEKTURA

TYTUŁ RYSUNKU: przekroje inwentaryzacyjne
SEGMENT A, B i C

PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. AGNIESZKA SZEWCHYK	SPECJALNOŚĆ ARCHITEKT	NR UPRAWNIEN 18/SLOKK/2013	DATA 05.2025	PODPIS
MGR INŻ. PARTYK ZABRZEWSKI	KONSTRUKTOR			

NR RYSUNKU:	SKALA:	REW:
3	1:100	0

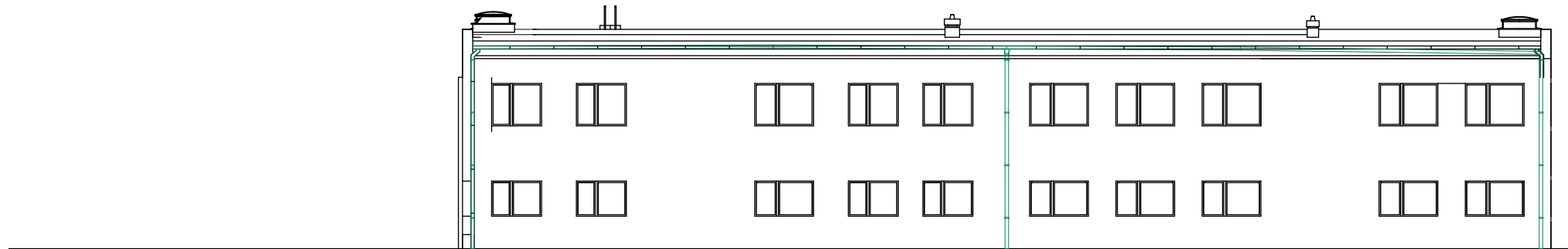


A	WARSTWY DACHOWE
	2x papa termozgrzewalna / podkład+papa /
	papa laminowana
10.0 cm	termoizolacja - styropian
	warstwa spadkowa
10.0 cm	termoizolacja - wełna mineralna
25.0 cm	istniejący strop - płyty korytkowe
13.0 cm	wolna przestrzeń
	sufit podwieszany

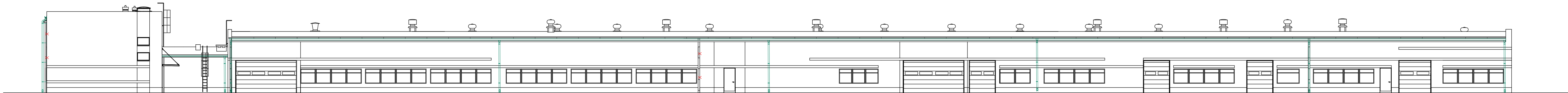
B	WARSTWY STROPU PARTERU / KOMUNIKACJA I SANITARIATY /
1.0 cm	warstwa wykończeniowa - płytki gresowe
5.0 cm	wylewka cementowa
	2 x folia budowlana
4.0 cm	styropian 2 x 2.0cm
	istniejący strop po zerwaniu wszystkich warstw
	sufit podwieszany

C	WARSTWY ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ
1.0 cm	tynk akrylowy
10.0 cm	termoizolacja - styropian
25.0 cm	ściana konstrukcyjna
2.0 cm	tynk cementowo - wapienny

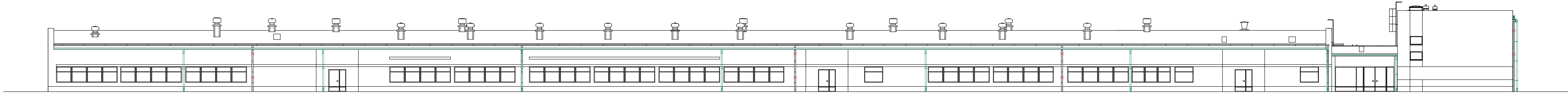
D	WARSTWY STROPU PARTERU / KOMUNIKACJA I SANITARIATY /
1.0 cm	warstwa wykończeniowa - płytki gresowe
5.0 cm	wylewka cementowa
	2 x folia budowlana
4.0 cm	styropian 2 x 2.0cm
	istniejący beton po zerwaniu wszystkich warstw



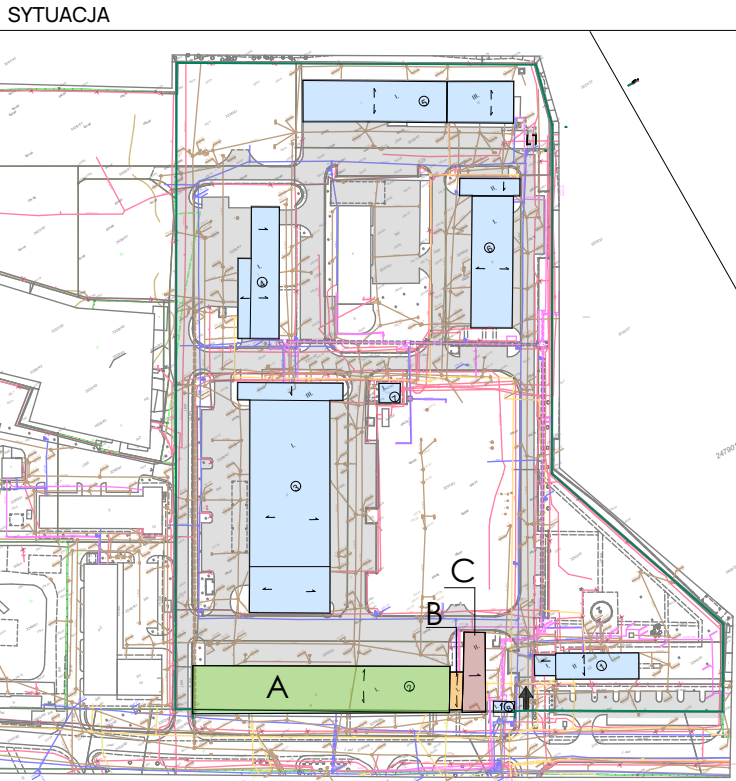
ELEVACJA WSCHODNIA



ELEVACJA PÓŁNOCNA



ELEVACJA POŁUDNIOWA

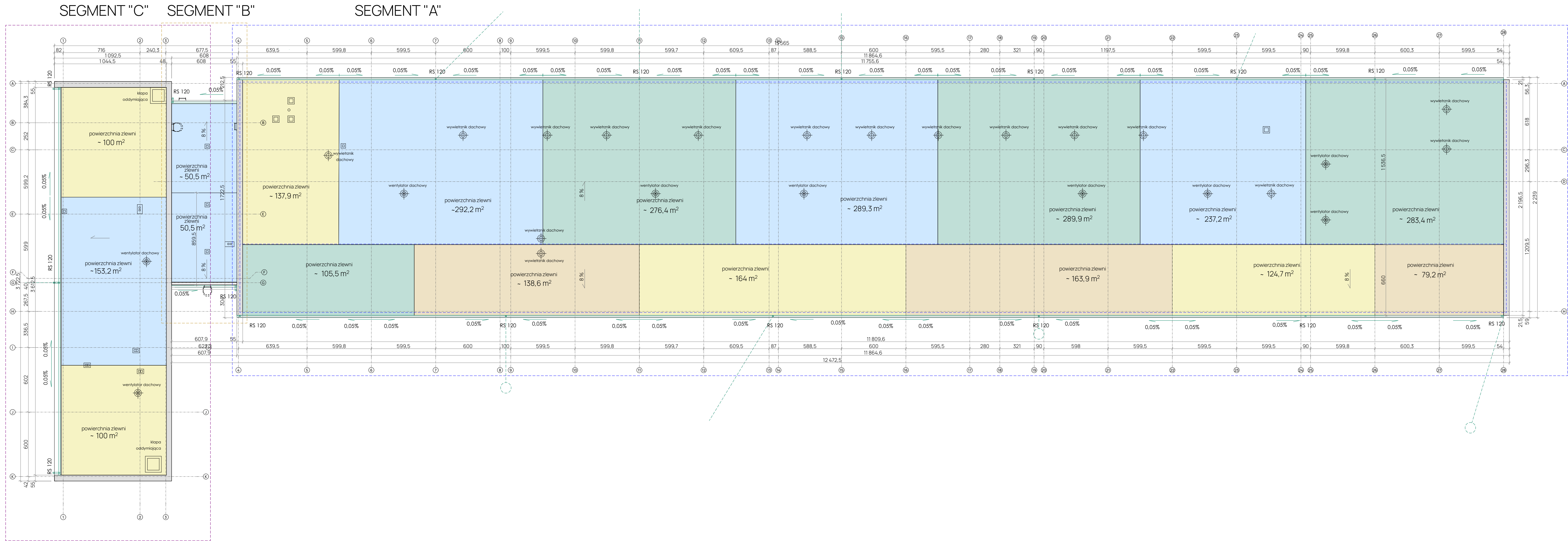


- UWAGI:**
1. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia na budowie wszystkich rzędnych wysokościowych oraz wymiarów poziomych. Wszelkie rozbieżności między dokumentacją projektową a stanem faktycznym należy niezwłocznie zgłosić Projektantowi i uzgodnić proponowane rozwiązania.
 2. W związku z dużym zróżnicowaniem istniejących dachów i systemów rynnowania, przedstawiony detal należy traktować jako rozwiązanie przykładowe. Każdorazowo należy go indywidualnie dopasować do konkretnego przypadku, z uwzględnieniem obliczeń hydraulicznych dachu.
 3. Obliczenie ilości nakładów rzeczowych niezbędnych do realizacji zamówienia leży po stronie Oferenta. Wszelkie błędy w oszacowaniu (zarówno niedoszacowanie, jak i przeszacowanie) obciążają Oferenta i nie stanowią podstawy do roszczeń, także w zakresie ewentualnych prac dodatkowych.
 4. Wszystkie prace należy wykonywać oraz materiały stosować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi i zasadami sztuki budowlanej. Każdy z zastosowanych materiałów musi uzyskać pisemne zatwierdzenie w postaci karty materiałowej.
 5. Wskazane produkty należy rozumieć jako komplety, zawierające wszystkie niezbędne elementy i akcesoria wymagane do prawidłowego montażu i poprawnego funkcjonowania, zgodnie z wytycznymi producentów.
 6. Wszelkie prace przygotowawcze, zasadnicze, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne związane z zastosowaniem wskazanych produktów należy wykonywać zgodnie z instrukcjami i procedurami producentów. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z odpowiednimi kartami katalogowymi i instrukcjami montażu.
 7. Na całym segmencie A i B należy stosować system termomodernizacji zgodny z klasyfikacją bezpieczeństwa ogniowego materiałów BROOF (T1)

załącznik nr 1 do Umowy nr GAPR - DPRJ//2025/.....

Wszystkie prawa zastrzeżone. Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami ustawy z dnia 04.02.1994r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 GLIWICE Przyszłość jest tu			
	Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Ryńskiej sp. z o.o. ul. Wincentego Pola 16, 44-100 GLIWICE email: gapr@gapir.pl; tel.: +48 32 33 93 110; REGON: 276142230; NIP: 631-22-03-756			
INWESTOR:	Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Ryńskiej sp. z o.o. ul. Wincentego Pola 16, 44-100 GLIWICE			
TYTUŁ PROJEKTU:	„Termomodernizacja pokrycia dachu budynku nr 2”			
ADRES INWESTYCJI:	WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE, POWIAT ZORY, MIASTO ZORY, JEDN. EWD: 247901_1 ZORY, OBRĘB: 0010 ZORY, DZIAŁKA NR 524/2/1/1 524/4/1 IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 247901_1 0010 AR_3 324/2/1, 247901_1 0010 AR_3 324/4/1			
FAZA PROJEKTOWA:	PROJEKT TECHNICZNY			
BRANŻA:	ARCHITEKTURA			
TYTUŁ RYSUNKU:	Nowa lokalizacja rur spustowych			
PROJEKTANT:	SPECJALNOŚĆ	NR LERANOWEN	DATA	POCZĄS
MGR INZ. ARCH. AGNIESZKA SZCZEWCIK	ARCHITEKT	18/SLOK/2015	05.2025	
MGR INZ. PARTYK ZABRZEWSKI	KONSTRUKTOR			
NR RYSUNKU	SKALA	1:200	REW:	0
	4			



SYTUACJA

UWAGI:

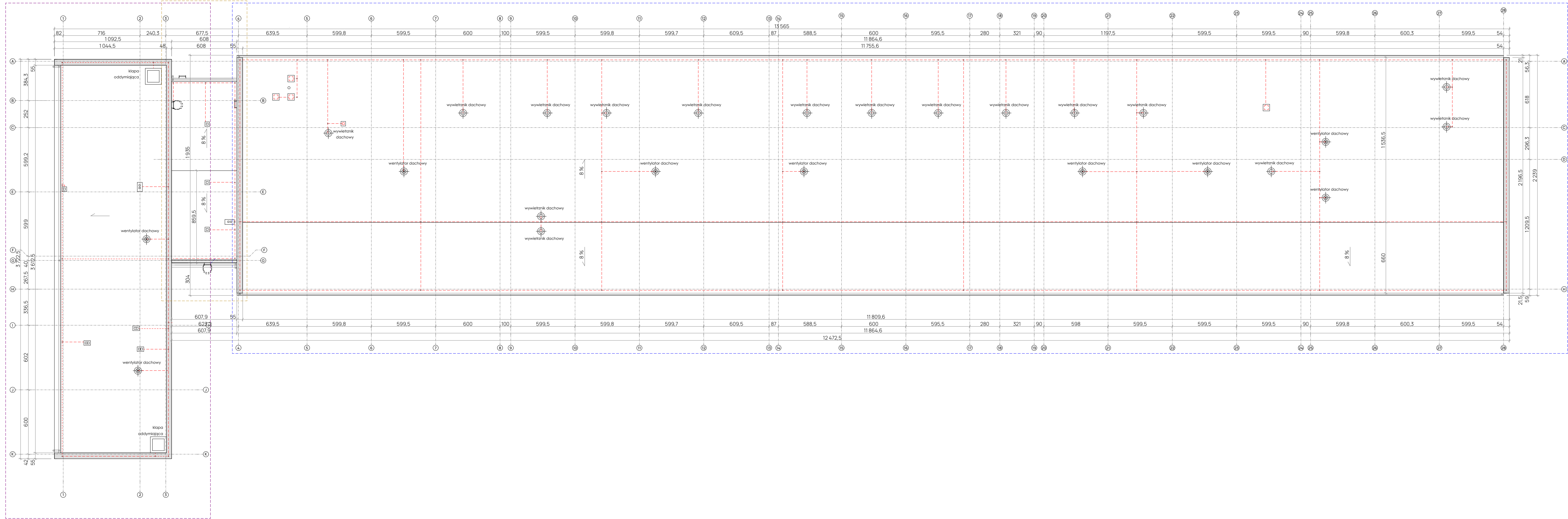
1. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia na budowie wszystkich rzędnych wysokościowych oraz wymiarów poziomych. Wszelkie rozbieżności między dokumentacją projektową a stanem faktycznym należy niezwłocznie zgłosić Projektantowi i uzgodnić proponowane rozwiązania.
2. W związku z dużym zróżnicowaniem istniejących dachów i systemów orynnowania, przedstawiony detal należy traktować jako rozwiązanie przykładowe. Każdorazowo należy go indywidualnie dopasować do konkretnego przypadku, z uwzględnieniem obliczeń hydraulicznych dachu.
3. Obliczenie ilości nakładów rzeczowych niezbędnych do realizacji zamówienia leży po stronie Oferenta. Wszelkie błędy w oszacowaniu (zarówno niedoszacowanie, jak i przeszacowanie) obciążają Oferenta i nie stanowią podstawy do roszczeń, także w zakresie ewentualnych prac dodatkowych.
4. Wszystkie prace należy wykonywać oraz materiały stosować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi i zasadami sztuki budowlanej. Każdy z zastosowanych materiałów musi uzyskać pisemne zatwierdzenie w postaci karty materiałowej.
5. Wskazane produkty należy rozumieć jako komplety, zawierające wszystkie niezbędne elementy i akcesoria wymagane do prawidłowego montażu i poprawnego funkcjonowania, zgodnie z wytycznymi producentów.
6. Wszystkie prace przygotowawcze, zasadnicze, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne związane z zastosowaniem wskazanych produktów należy wykonywać zgodnie z instrukcjami i procedurami producentów. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z odpowiednimi kartami katalogowymi i instrukcjami montażu.
7. **Na całym segmencie A i B należy stosować system termomodernizacji zgodny z klasyfikacją bezpieczeństwa ogniowego materiałów B ROOF (T1)**

załącznik nr 1 do Umowy nr GPR - DPRJ//2025/.....

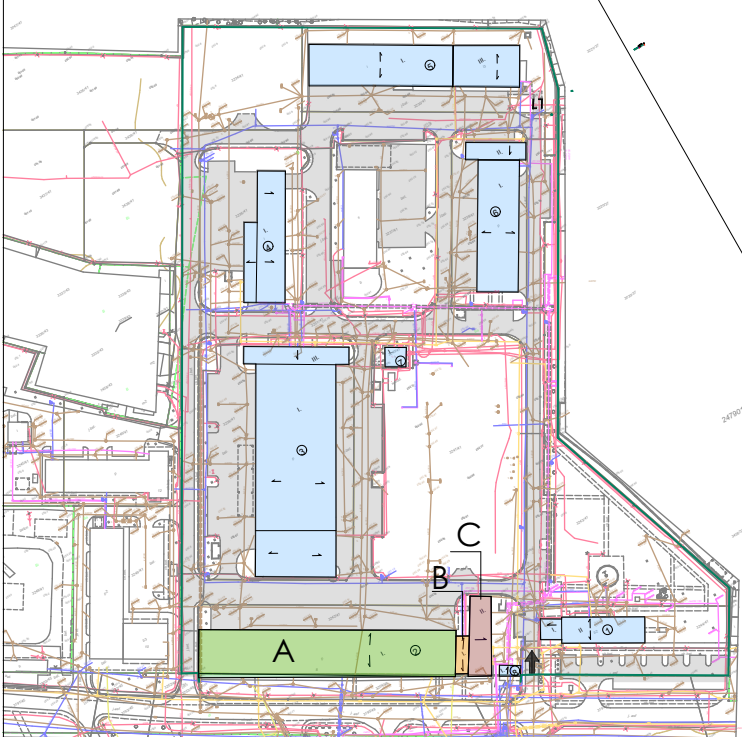
Wszystkie prawa zastrzeżone. Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:				
	Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynekowej sp. z o.o. ul. Wincentego Pola 16, 44-100 GLIWICE email: gapr@gapr.pl; tel.: +48 32 33 93 110; REGON: 276142230; NIP: 631-22-03-756			
INWESTOR:	Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynekowej sp. z o.o. ul. Wincentego Pola 16, 44-100 GLIWICE			
TYTUŁ PROJEKTU:	„Termomodernizacja pokrycia dachu budynek nr 2”			
ADRES INWESTYCJI:	WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE ; POWIAT: ŻORY; MIASTO: ŻORY; JEDN. EWID. 247901_1; ŻORY ; OBRĘB: 0010 ŻORY ; DZIAŁKA NR 530/2/1/1 530/4/1/8 IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 247901_1/010/AR_3.324/2/1/1; 247901_1/010/AR_3.325/4/1/8			
FAZA PROJEKTOWA:	PROJEKT TECHNICZNY			
BRANŻA:	ARCHITEKTURA			
TYTUŁ RYSUNKU:	PODZIAŁ DACHU NA ZLEWNIE			
PROJEKTANT:	SPECJALNOŚĆ:	NR LITERAŁNEN:	DATA:	POCZĄS:
MGR INZ. ARCH. AGNIESZKA SZEWCIK	ARCHITEKT	18/SŁOKK/2015	05.2025	
MGR INZ. PARTYK ZABRZEWSKI	KONSTRUKTOR			
NR RYSUNKU:	5	SKALA:	1:200	REW: 0

SEGMENT "C" SEGMENT "B" SEGMENT "A"



SYTUACJA

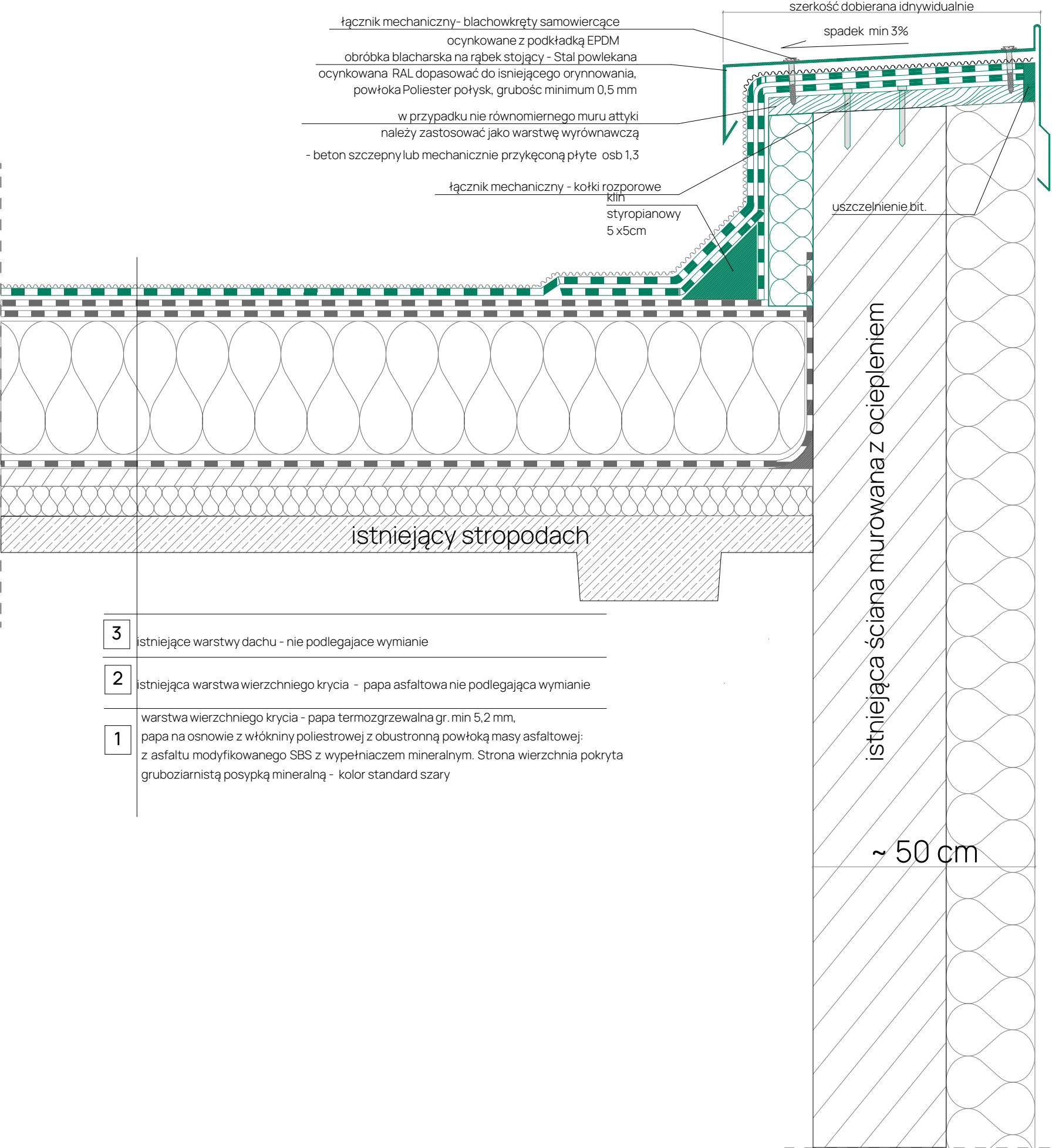


- UWAGI:**
- Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia na budowie wszystkich rzędnych wysokościowych oraz wymiarów poziomych. Wszelkie niezgodności między dokumentacją projektową a stanem faktycznym należy niezwłocznie zgłosić Projektantowi i uzgodnić proponowane rozwiązania.
 - W związku z dużym zróżnicowaniem istniejących dachów i systemów orynnowania, przedstawiony detal należy traktować jako rozwiązanie przykładowe. Każdorazowo należy go indywidualnie dopasować do konkretnego przypadku, z uwzględnieniem obliczeń hydraulicznych dachu.
 - Obliczenie ilości nakładów rzeczowych niezbędnych do realizacji zamówienia leży po stronie Oferenta. Wszelkie błędy w oszacowaniu (zarówno niedoszacowanie, jak i przeszacowanie) obciążają Oferenta i nie stanowią podstawy do rozszczeń, także w zakresie ewentualnych prac dodatkowych.
 - Wszystkie prace należy wykonywać oraz materiały stosować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi i zasadami sztuki budowlanej. Każdy z zastosowanych materiałów musi uzyskać pisemne zaświadczenie w postaci karty materiałowej.
 - Wskazane produkty należy rozumieć jako komplety, zawierające wszystkie niezbędne elementy i akcesoria wymagane do prawidłowego montażu i poprawnego funkcjonowania, zgodnie z wytycznymi producentów.
 - Wszystkie prace przygotowawcze, zasadnicze, wykonawcze, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne związane z zastosowaniem wskazanych produktów należy wykonywać zgodnie z instrukcjami i procedurami producentów. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z odpowiednimi kartami katalogowymi i instrukcjami montażu.
 - Na całym segmencie A i B należy stosować system termomodernizacji zgodny z klasyfikacją bezpieczeństwa ogniowego materiałów BROOF (T1).

załącznik nr 1 do Umowy nr GPRJ - DPRJ//2025/.....

Wszystkie prawa zastrzeżone. Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		
	Główny Akcelerator Przedsiębiorczości Rynekowej sp. z o.o. ul. Wincentego Pola 16, 44-100 GLIWICE email: gapr@gapr.pl; tel.: +48 32 33 93 110; REGON: 276142230; NIP: 631-22-03-756	
INWESTOR:	Główny Akcelerator Przedsiębiorczości Rynekowej sp. z o.o. ul. Wincentego Pola 16, 44-100 GLIWICE	
TYTUŁ PROJEKTU:	„Termomodernizacja pokrycia dachu budynku nr 2”	
ADRES INWESTYCJI:	WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE, POWIAT: ŻORY, MIASTO: ŻORY, JEDN. EWID. 247901_1 ŻORY; OBRĘB: 0010 ŻORY; DZIAŁKA NR 23/2/1/1 0010/AR_3.325/4/8 IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 247901_1 0010/AR_3.325/4/8	
FAZA PROJEKTOWA:	PROJEKT TECHNICZNY	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	
TYTUŁ RYSUNKU:	ODGROM	
PROJEKTANT:	SPECJALNOŚĆ	NR LITERAŁNEN
MGR INŻ. ARCH. AGNIESZKA SZCZEWYK	ARCHITEKT	18/SL/OK/2015
MGR INŻ. PARTYK ZABRZEWSKI	KONSTRUKTOR	
NR RYSUNKU	SKALA:	REW:
6	1:200	0



- 3

istniejące warstwy dachu - nie podlegające wymianie
- 2

istniejąca warstwa wierzchniego krycia - papa asfaltowa nie podlegająca wymianie
- 1

warstwa wierzchniego krycia - papa termozgrzewalna gr. min 5,2 mm,
papa na osnowie z włókniny poliestrowej z obustronną powłoką masy asfaltowej:
z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym. Strona wierzchnia pokryta
gruboziarnistą posypką mineralną - kolor standard szary

SYTUACJA

UWAGI:

1.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia na budowie wszystkich rzędnych wysokościowych oraz wymiarów poziomych. Wszelkie rozbieżności między dokumentacją projektową a stanem faktycznym należy niezwłocznie zgłosić Projektantowi i uzgodnić proponowane rozwiązania.

2.

W związku z dużym zróżnicowaniem istniejących dachów i systemów orynnowania, przedstawiony detal należy traktować jako rozwiązanie przykładowe. Każdorazowo należy go indywidualnie dopasować do konkretnego przypadku, z uwzględnieniem obliczeń hydraulicznych dachu.

3.

Obliczenie ilości nakładów rzeczowych niezbędnych do realizacji zamówienia leży po stronie Oferenta. Wszelkie błędy w oszacowaniu (zarówno niedoszacowanie, jak i przeszacowanie) obciążają Oferenta i nie stanowią podstawy do roszczeń, także w zakresie ewentualnych prac dodatkowych.

4.

Wszystkie prace należy wykonywać oraz materiały stosować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi i zasadami sztuki budowlanej. Każdy z zastosowanych materiałów musi uzyskać pisemne zatwierdzenie w postaci karty materiałowej.

5.

Wskazane produkty należy rozumieć jako komplety, zawierające wszystkie niezbędne elementy i akcesoria wymagane do prawidłowego montażu i poprawnego funkcjonowania, zgodnie z wytycznymi producentów.

6.

Wszystkie prace przygotowawcze, zasadnicze, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne związane z zastosowaniem wskazanych produktów należy wykonywać zgodnie z instrukcjami i procedurami producentów. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z odpowiednimi kartami katalogowymi i instrukcjami montażu.

7.

Wszystkie materiały przewidziane do wbudowania muszą zostać uprzednio zaakceptowane przez Zamawiającego, co należy potwierdzić pisemnie poprzez zatwierdzoną kartę materiałową.

8.

Na całym segmencie A i B należy stosować system termomodernizacji zgodny z klasyfikacją bezpieczeństwa ogniowego materiałów B ROOF (T1)

załącznik nr 1 do SIWP nr GAPR - DPRJ//2025/.....

Wszystkie prawa zastrzeżone. Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

GLIWICE

Przyszłość jest tu

Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o.
ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE
email: gapr@gapr.pl; tel.: +48 32 33 93 110;
REGON: 276142230; NIP: 631-22-03-756

INWESTOR:

Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o.
ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE

TYTUŁ PROJEKTU:

„Termomodernizacja pokrycia dachu budynek nr 2”

ADRES INWESTYCJI:

WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE ; POWIAT: ŻORY; MIASTO: ŻORY;
JEDN. EWID: 247901_1 ŻORY ; OBRĘB: 0010 ŻORY ; DZIAŁKA NR 3242/41 I 3254/48
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI : 247901_1.0010.AR_3.3242/41; 247901_1.0010.AR_3.3254/48

FAZA PROJEKTOWA:

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

TYTUŁ RYSUNKU:

SEGMENT C
DETAL A - uszczelnienie attyki

PROJEKTANT:

MGR INŻ. ARCH.
AGNIESZKA SZEWCZYK

SPECJALNOŚĆ

ARCHITEKT

NR UPRAWNIENI

18/SLOKK/2013

DATA

05.2025

PODPIS

MGR INŻ.

PARTYK ZABRZEWSKI

KONSTRUKTOR

NR RYSUNKU:

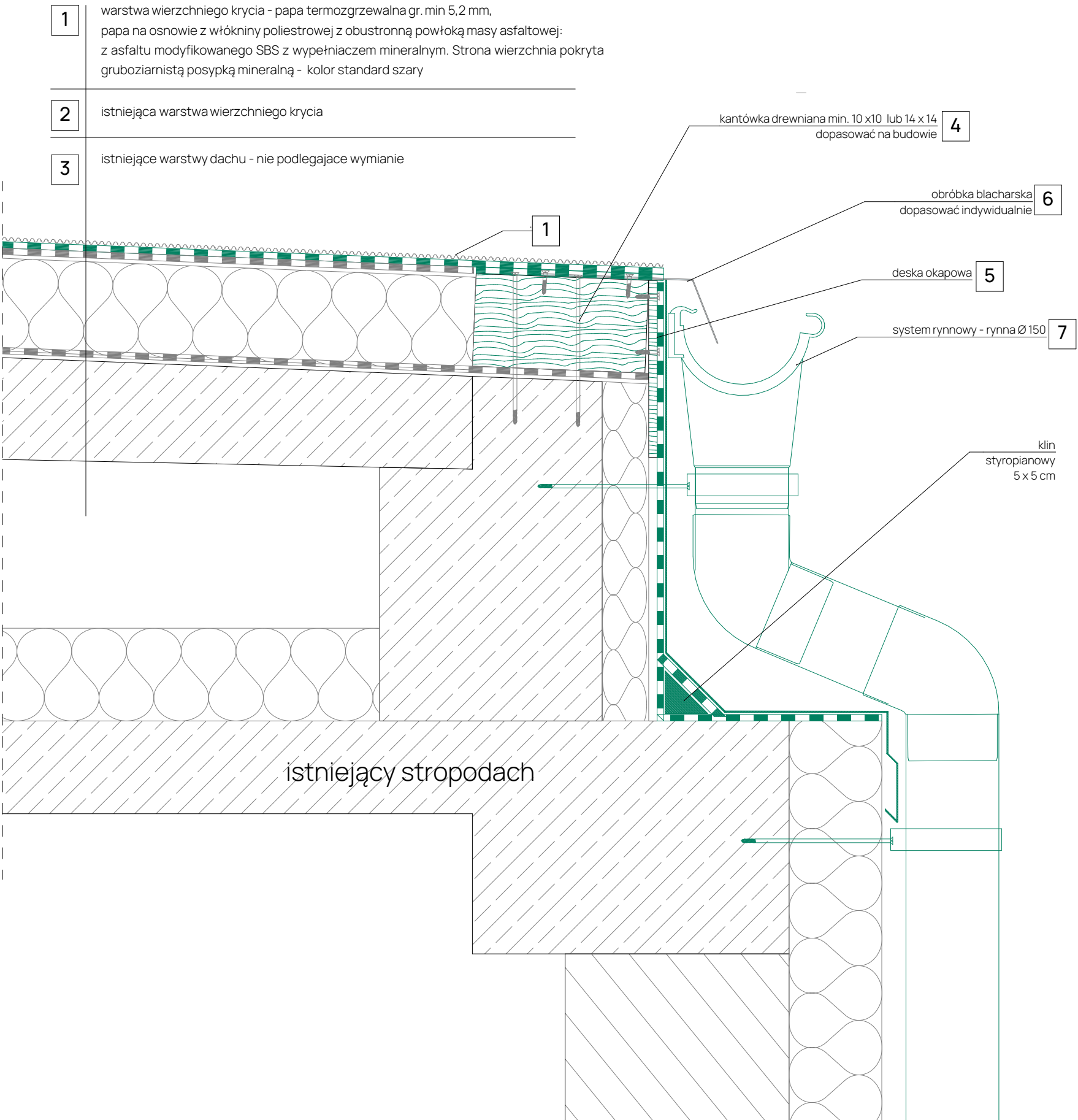
7

SKALA:

1:10

REW:

0



- 1

warstwa wierzchniego krycia - papa termozgrzewalna gr. min 5,2 mm, papa na osnowie z włókniny poliestrowej z obustronną powłoką masy asfaltowej: z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym. Strona wierzchnia pokryta gruboziarnistą posypką mineralną - kolor standard szary
- 2

istniejąca warstwa wierzchniego krycia
- 3

istniejące warstwy dachu - nie podlegające wymianie

kantówka drewniana min. 10 x10 lub 14 x 14
dopasować na budowie

obróbka blacharska
dopasować indywidualnie

deska okapowa

system rynnowy - rynna Ø150

klin
styropianowy
5 x 5 cm

istniejący stropodach

SYTUACJA

UWAGI:

1.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia na budowie wszystkich rzędnych wysokościowych oraz wymiarów poziomych. Wszelkie rozbieżności między dokumentacją projektową a stanem faktycznym należy niezwłocznie zgłosić Projektantowi i uzgodnić proponowane rozwiązania.

2.

W związku z dużym zróżnicowaniem istniejących dachów i systemów orynnowania, przedstawiony detal należy traktować jako rozwiązanie przykładowe. Każdorazowo należy go indywidualnie dopasować do konkretnego przypadku, z uwzględnieniem obliczeń hydraulicznych dachu.

3.

Obliczenie ilości nakładów rzeczowych niezbędnych do realizacji zamówienia leży po stronie Oferenta. Wszelkie błędy w oszacowaniu (zarówno niedoszacowanie, jak i przeszacowanie) obciążają Oferenta i nie stanowią podstawy do roszczeń, także w zakresie ewentualnych prac dodatkowych.

4.

Wszystkie prace należy wykonywać oraz materiały stosować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi i zasadami sztuki budowlanej. Każdy z zastosowanych materiałów musi uzyskać pisemne zatwierdzenie w postaci karty materiałowej.

5.

Wskazane produkty należy rozumieć jako komplety, zawierające wszystkie niezbędne elementy i akcesoria wymagane do prawidłowego montażu i poprawnego funkcjonowania, zgodnie z wytycznymi producentów.

6.

Wszystkie prace przygotowawcze, zasadnicze, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne związane z zastosowaniem wskazanych produktów należy wykonywać zgodnie z instrukcjami i procedurami producentów. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z odpowiednimi kartami katalogowymi i instrukcjami montażu.

7.

Wszystkie materiały przewidziane do wbudowania muszą zostać uprzednio zaakceptowane przez Zamawiającego, co należy potwierdzić pisemnie poprzez zatwierdzoną kartę materiałową.

8.

Na całym segmencie A i B należy stosować system termomodernizacji zgodny z klasyfikacją bezpieczeństwa ogniowego materiałów B ROOF (T1)

załącznik nr 1 do SIWP nr GAPR - DPRJ//2025/.....

Wszystkie prawa zastrzeżone. Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

GLIWICE
Przyszłość jest tu

Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o.
ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE
email: gapr@gapr.pl; tel.: +48 32 33 93 110;
REGON: 276142230; NIP: 631-22-03-756

INWESTOR:

Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o.
ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE

TYTUŁ PROJEKTU:

„Termomodernizacja pokrycia dachu budynek nr 2”

ADRES INWESTYCJI:

WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE ; POWIAT: ŻORY; MIASTO: ŻORY;
JEDN. EWID: 247901_1 ŻORY ; OBRĘB: 0010 ŻORY ; DZIAŁKA NR 3242/41 I 3254/48
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI : 247901_1.0010.AR_3.3242/41; 247901_1.0010.AR_3.3254/48

FAZA PROJEKTOWA:

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

TYTUŁ RYSUNKU:

SEGMENT C
DETAL B - okap wraz orynnowaniem

PROJEKTANT:

MGR INŻ. ARCH.
AGNIESZKA SZEWCZYK

SPECJALNOŚĆ:

ARCHITEKT

NR UPRAWNIENI:

18/SLOKK/2013

DATA:

05.2025

PODPIS:

MGR INŻ.

PARTYK ZABRZEWSKI

KONSTRUKTOR:

NR RYSUNKU:

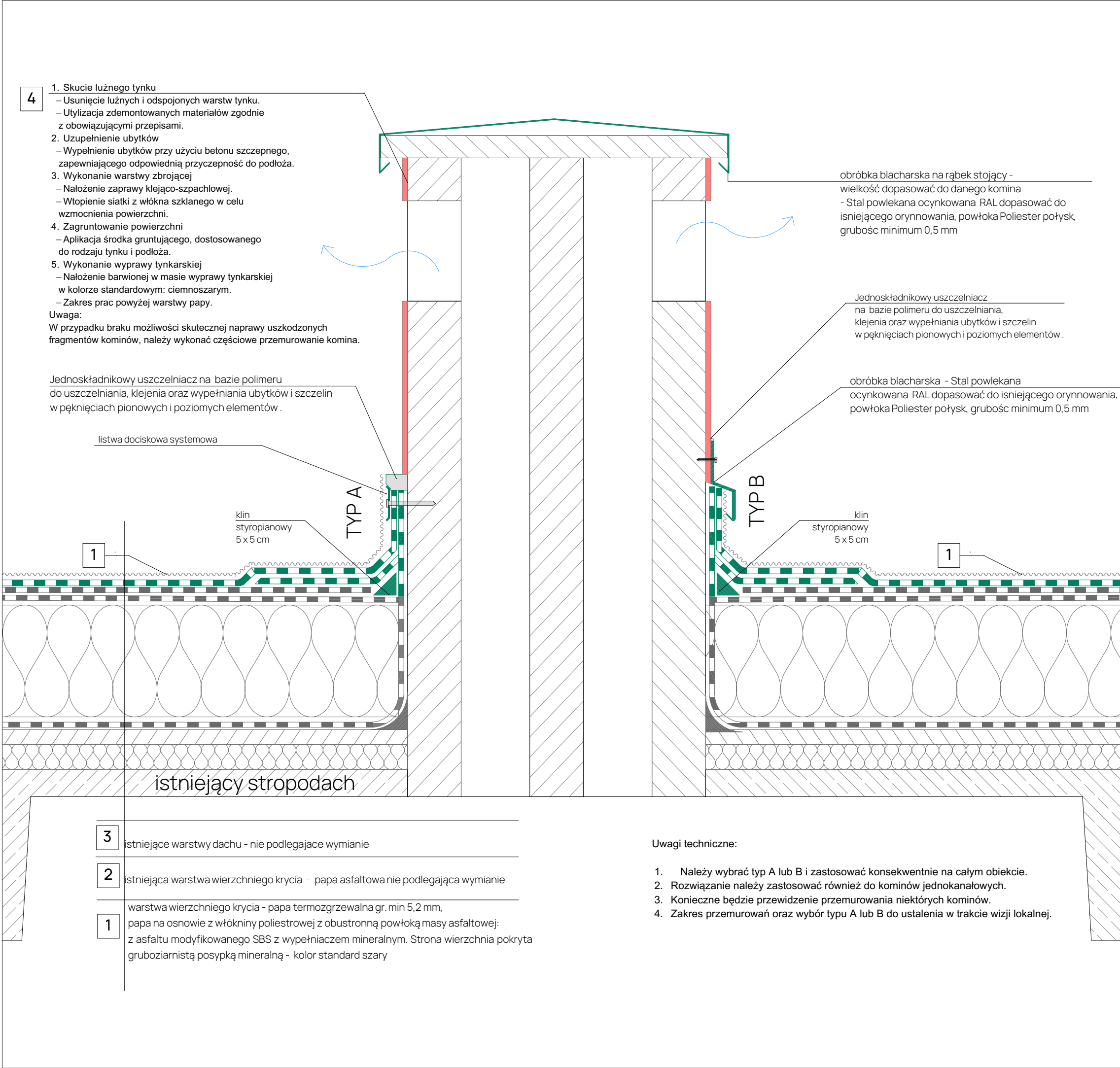
8

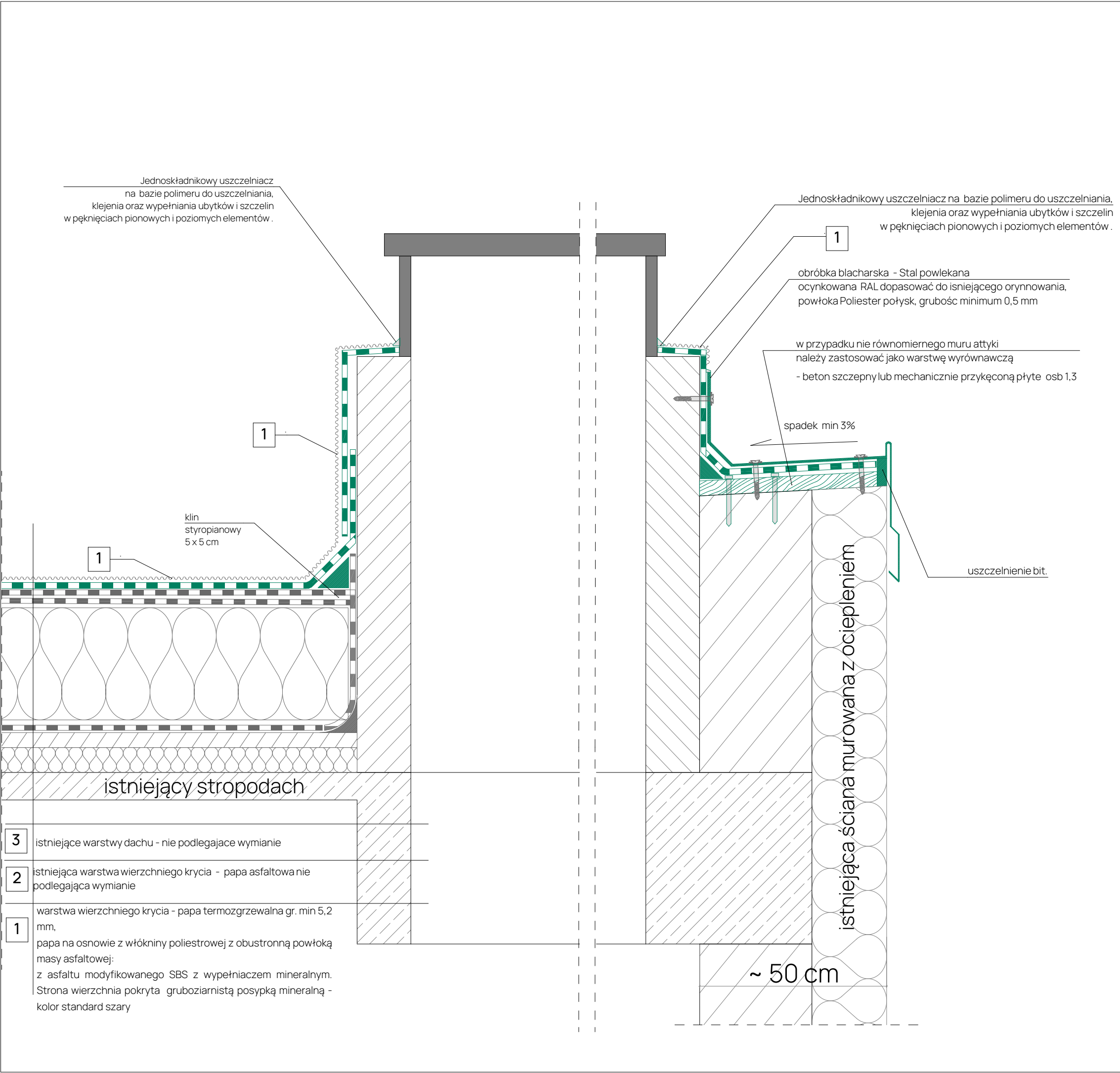
SKALA:

1:10

REW:

0





SYTUACJA

UWAGI:

1.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia na budowie wszystkich rzędnych wysokościowych oraz wymiarów poziomych. Wszelkie rozbieżności między dokumentacją projektową a stanem faktycznym należy niezwłocznie zgłosić Projektantowi i uzgodnić proponowane rozwiązania.

2.

W związku z dużym zróżnicowaniem istniejących dachów i systemów orynnowania, przedstawiony detal należy traktować jako rozwiązanie przykładowe. Każdorazowo należy go indywidualnie dopasować do konkretnego przypadku, z uwzględnieniem obliczeń hydraulicznych dachu.

3.

Obliczenie ilości nakładów rzeczowych niezbędnych do realizacji zamówienia leży po stronie Oferenta. Wszelkie błędy w oszacowaniu (zarówno niedoszacowanie, jak i przeszacowanie) obciążają Oferenta i nie stanowią podstawy do roszczeń, także w zakresie ewentualnych prac dodatkowych.

4.

Wszystkie prace należy wykonywać oraz materiały stosować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi i zasadami sztuki budowlanej. Każdy z zastosowanych materiałów musi uzyskać pisemne zatwierdzenie w postaci karty materiałowej.

5.

Wskazane produkty należy rozumieć jako komplety, zawierające wszystkie niezbędne elementy i akcesoria wymagane do prawidłowego montażu i poprawnego funkcjonowania, zgodnie z wytycznymi producentów.

6.

Wszystkie prace przygotowawcze, zasadnicze, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne związane z zastosowaniem wskazanych produktów należy wykonywać zgodnie z instrukcjami i procedurami producentów. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z odpowiednimi kartami katalogowymi i instrukcjami montażu.

7.

Wszystkie materiały przewidziane do wbudowania muszą zostać uprzednio zaakceptowane przez Zamawiającego, co należy potwierdzić pisemnie poprzez zatwierdzoną kartę materiałową.

8.

Na całym segmencie A i B należy stosować system termomodernizacji zgodny z klasyfikacją bezpieczeństwa ogniowego materiałów B ROOF (T1)

załącznik nr 1 do SIWP nr GAPR - DPRJ//2025/.....

Wszystkie prawa zastrzeżone. Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

GLIWICE

Przyszłość jest tu

Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o.
ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE
email: gapr@gapr.pl; tel.: +48 32 33 93 110;
REGON: 276142230; NIP: 631-22-03-756

INWESTOR:

Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o.
ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE

TYTUŁ PROJEKTU:

„Termomodernizacja pokrycia dachu budynek nr 2”

ADRES INWESTYCJI:

WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE ; POWIAT: ŻORY; MIASTO: ŻORY;
JEDN. EWID.: 247901_1 ŻORY ; OBRĘB: 0010 ŻORY ; DZIAŁKA NR 3242/41 I 3254/48
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI : 247901_1.0010.AR_3.3242/41; 247901_1.0010.AR_3.3254/48

FAZA PROJEKTOWA:

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

TYTUŁ RYSUNKU:

SEGMENT C
DETAL D - obróbka kłapy oddymiającej

PROJEKTANT:

MGR INŻ. ARCH.
AGNIESZKA SZEWCZYK

SPECJALNOŚĆ

ARCHITEKT

NR UPRAWNIENI

18/SLOKK/2013

DATA

05.2025

PODPIS

MGR INŻ.

PARTYK ZABRZEWSKI

KONSTRUKTOR

NR RYSUNKU:

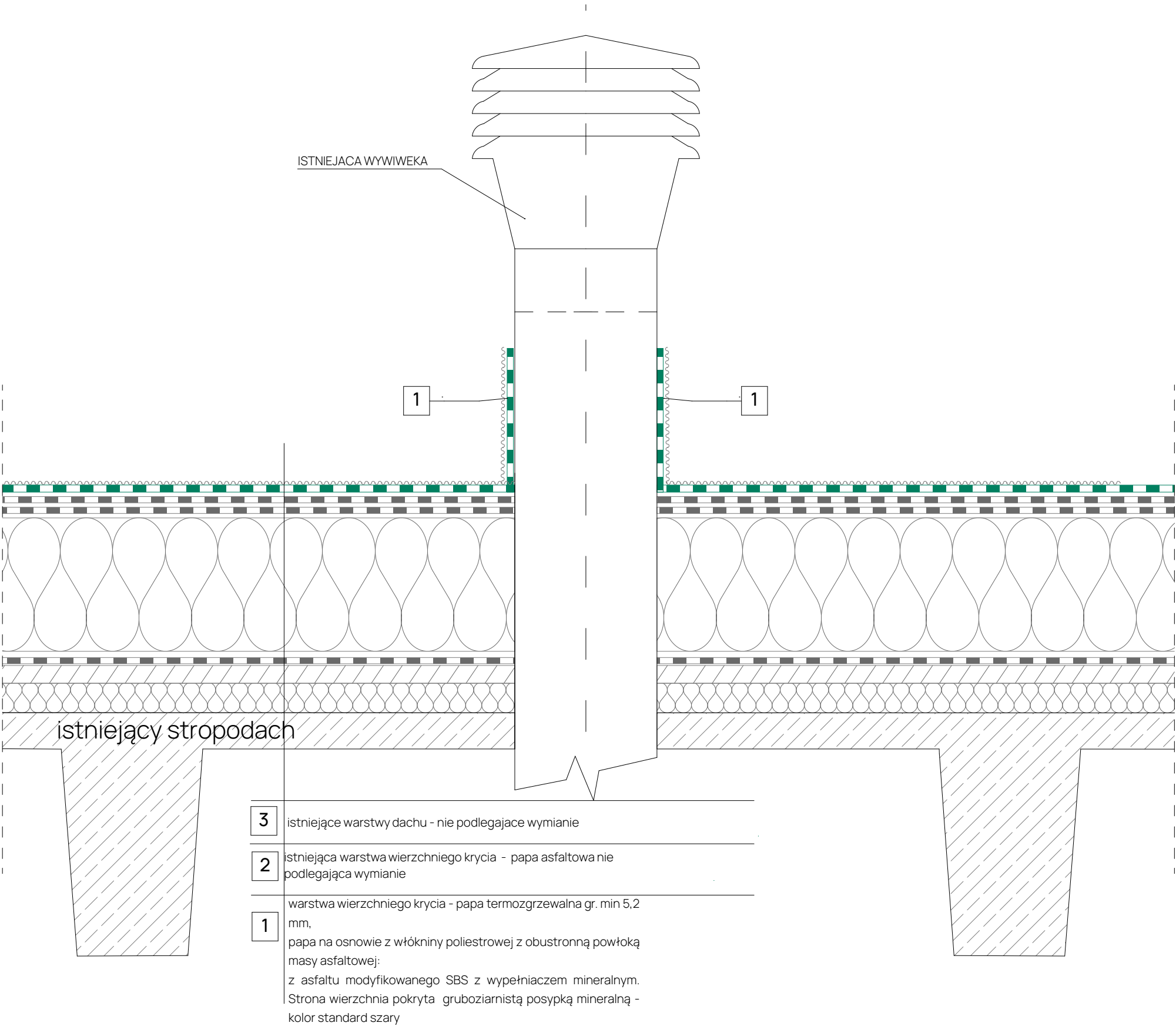
10

SKALA:

1:10

REW:

0



- 3

istniejące warstwy dachu - nie podlegające wymianie
- 2

istniejąca warstwa wierzchniego krycia - papa asfaltowa nie podlegająca wymianie
- 1

warstwa wierzchniego krycia - papa termozgrzewalna gr. min 5,2 mm,
papa na osnowie z włókniny poliestrowej z obustronną powłoką masy asfaltowej:
z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym.
Strona wierzchnia pokryta gruboziarnistą posypką mineralną - kolor standard szary

SYTUACJA

UWAGI:

1.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia na budowie wszystkich rzędnych wysokościowych oraz wymiarów poziomych.
Wszelkie rozbieżności między dokumentacją projektową a stanem faktycznym należy niezwłocznie zgłosić Projektantowi i uzgodnić proponowane rozwiązania.

2.

W związku z dużym zróżnicowaniem istniejących dachów i systemów orynnowania, przedstawiony detal należy traktować jako rozwiązanie przykładowe. Każdorazowo należy go indywidualnie dopasować do konkretnego przypadku, z uwzględnieniem obliczeń hydraulicznych dachu.

3.

Obliczenie ilości nakładów rzeczowych niezbędnych do realizacji zamówienia leży po stronie Oferenta. Wszelkie błędy w oszacowaniu (zarówno niedoszacowanie, jak i przeszacowanie) obciążają Oferenta i nie stanowią podstawy do roszczeń, także w zakresie ewentualnych prac dodatkowych.

4.

Wszystkie prace należy wykonywać oraz materiały stosować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi i zasadami sztuki budowlanej. Każdy z zastosowanych materiałów musi uzyskać pisemne zatwierdzenie w postaci karty materiałowej.

5.

Wskazane produkty należy rozumieć jako komplety, zawierające wszystkie niezbędne elementy i akcesoria wymagane do prawidłowego montażu i poprawnego funkcjonowania, zgodnie z wytycznymi producentów.

6.

Wszystkie prace przygotowawcze, zasadnicze, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne związane z zastosowaniem wskazanych produktów należy wykonywać zgodnie z instrukcjami i procedurami producentów. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z odpowiednimi kartami katalogowymi i instrukcjami montażu.

7.

Wszystkie materiały przewidziane do wbudowania muszą zostać uprzednio zaakceptowane przez Zamawiającego, co należy potwierdzić pisemnie poprzez zatwierdzoną kartę materiałową.

8.

Na całym segmencie A i B należy stosować system termomodernizacji zgodny z klasyfikacją bezpieczeństwa ogniowego materiałów B ROOF (T1)

załącznik nr 1 do SIWP nr GAPR - DPRJ//2025/.....

Wszystkie prawa zastrzeżone. Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

GLIWICE

Przyszłość jest tu

Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o.
ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE
email: gapr@gapr.pl; tel.: +48 32 33 93 110;
REGON: 276142230; NIP: 631-22-03-756

INWESTOR:

Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o.
ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE

TYTUŁ PROJEKTU:

„Termomodernizacja pokrycia dachu budynek nr 2”

ADRES INWESTYCJI:

WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE ; POWIAT: ŻORY; MIASTO: ŻORY;
JEDN. EWID: 247901_1 ŻORY; OBRĘB: 0010 ŻORY; DZIAŁKA NR 3242/41 I 3254/48
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI : 247901_1.0010.AR_3.3242/41; 247901_1.0010.AR_3.3254/48

FAZA PROJEKTOWA:

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

TYTUŁ RYSUNKU:

SEGMENT C
DETAL F - detal - obróbka istniejącej wywiewki kanalizacji

PROJEKTANT:

MGR INŻ. ARCH.
AGNIESZKA SZEWCZYK

SPECJALNOŚĆ

ARCHITEKT

NR UPRAWNIEN

18/SLOKK/2013

DATA

05.2025

PODPIS

MGR INŻ.

PARTYK ZABRZEWSKI

KONSTRUKTOR

NR RYSUNKU:

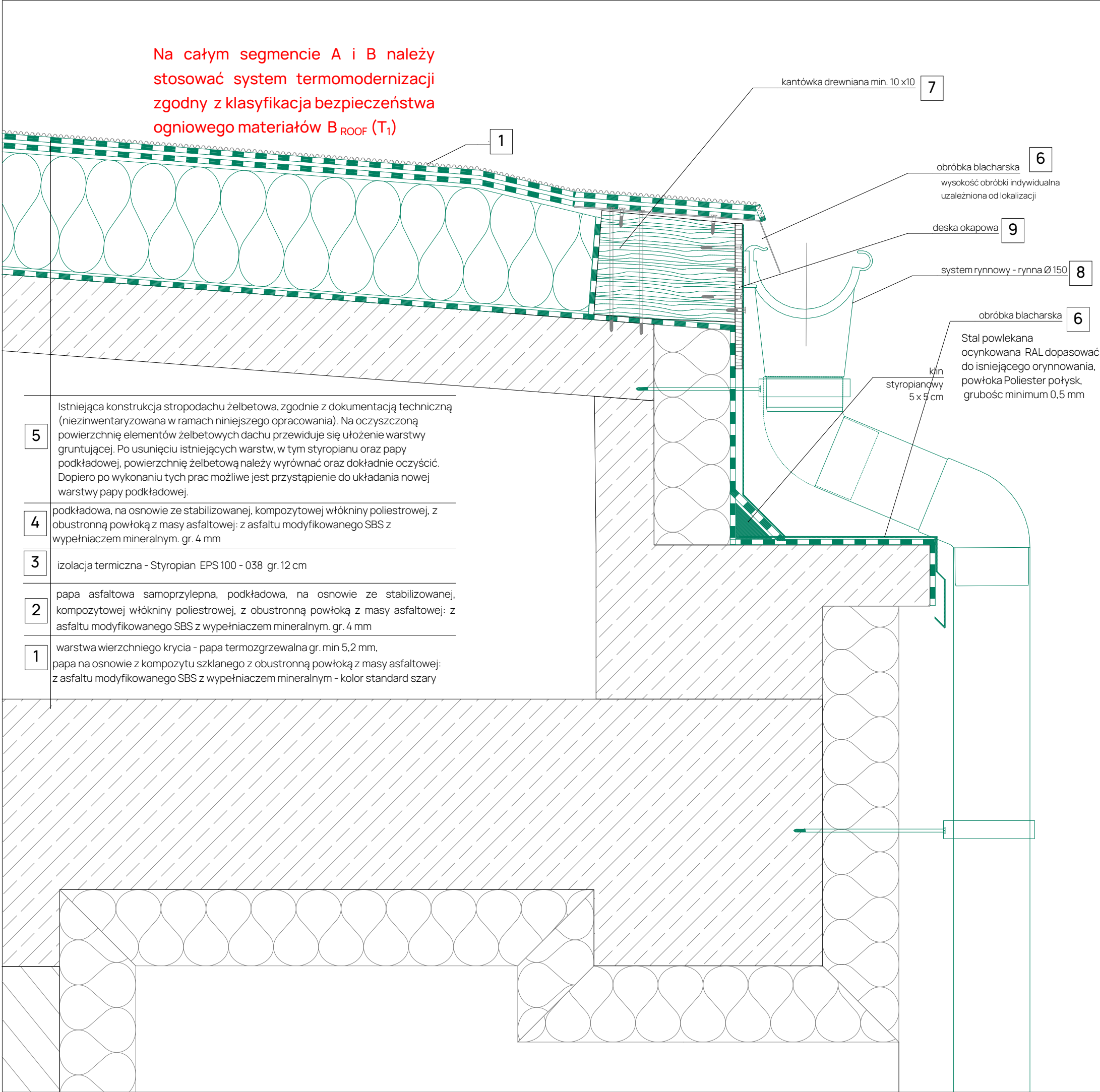
12

SKALA:

1:10

REW:

0



SYTUACJA

UWAGI:

- Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia na budowie wszystkich rzędnych wysokościowych oraz wymiarów poziomych. Wszelkie rozbieżności między dokumentacją projektową a stanem faktycznym należy niezwłocznie zgłosić Projektantowi i uzgodnić proponowane rozwiązania.
- W związku z dużym zróżnicowaniem istniejących dachów i systemów orynnowania, przedstawiony detal należy traktować jako rozwiązanie przykładowe. Każdorazowo należy go indywidualnie dopasować do konkretnego przypadku, z uwzględnieniem obliczeń hydraulicznych dachu.
- Obliczenie ilości nakładów rzeczowych niezbędnych do realizacji zamówienia leży po stronie Oferenta. Wszelkie błędy w oszacowaniu (zarówno niedoszacowanie, jak i przeszacowanie) obciążają Oferenta i nie stanowią podstawy do roszczeń, także w zakresie ewentualnych prac dodatkowych.
- Wszystkie prace należy wykonywać oraz materiały stosować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi i zasadami sztuki budowlanej. Każdy z zastosowanych materiałów musi uzyskać pisemne zatwierdzenie w postaci karty materiałowej.
- Wskazane produkty należy rozumieć jako komplety, zawierające wszystkie niezbędne elementy i akcesoria wymagane do prawidłowego montażu i poprawnego funkcjonowania, zgodnie z wytycznymi producentów.
- Wszystkie prace przygotowawcze, zasadnicze, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne związane z zastosowaniem wskazanych produktów należy wykonywać zgodnie z instrukcjami i procedurami producentów. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z odpowiednimi kartami katalogowymi i instrukcjami montażu.
- Wszystkie materiały przewidziane do wbudowania muszą zostać uprzednio zaakceptowane przez Zamawiającego, co należy potwierdzić pisemnie poprzez zatwierdzoną kartę materiałową.
- Na całym segmencie A i B należy stosować system termomodernizacji zgodny z klasyfikacją bezpieczeństwa ogniowego materiałów B_{ROOF} (T₁)**

załącznik nr 1 do SIWP nr GAPR - DPRJ//2025/.....

Wszystkie prawa zastrzeżone. Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

GLIWICE
Przyszłość jest tu

Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o.
ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE
email: gapr@gapr.pl; tel.: +48 32 33 93 110;
REGON: 276142230; NIP: 631-22-03-756

INWESTOR:

Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o.
ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE

TYTUŁ PROJEKTU:

„Termomodernizacja pokrycia dachu budynek nr 2”

ADRES INWESTYCJI:

WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE ; POWIAT: ŻORY; MIASTO: ŻORY;
JEDN. EWID.: 247901_1 ŻORY; OBRĘB: 0010 ŻORY; DZIAŁKA NR 3242/41 I 3254/48
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI : 247901_1.0010.AR_3.3242/41; 247901_1.0010.AR_3.3254/48

FAZA PROJEKTOWA:

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

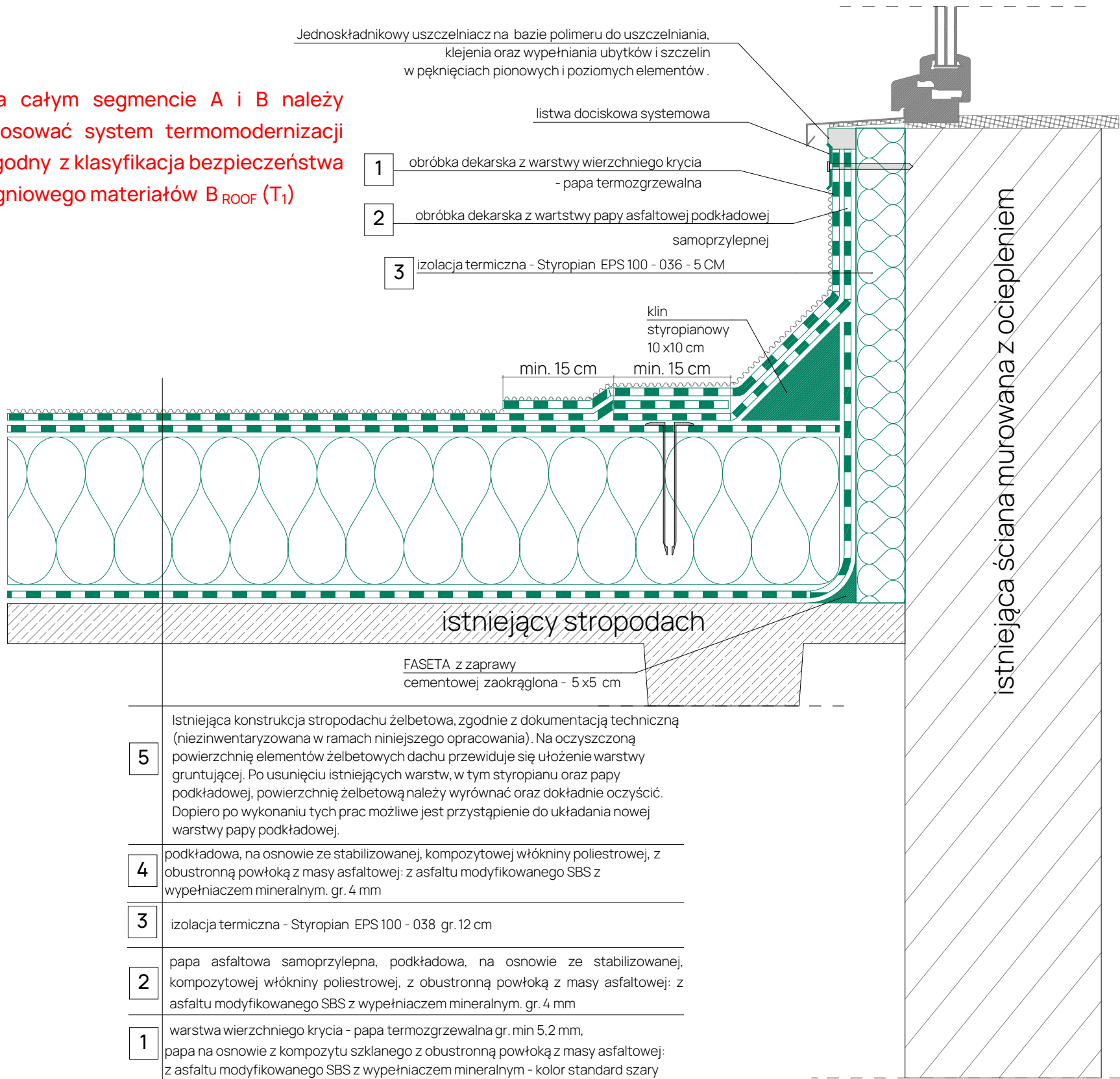
TYTUŁ RYSUNKU:

SEGMENT B

DETAL G - detal - okap wraz orynnowaniem przy nadwieszeniu

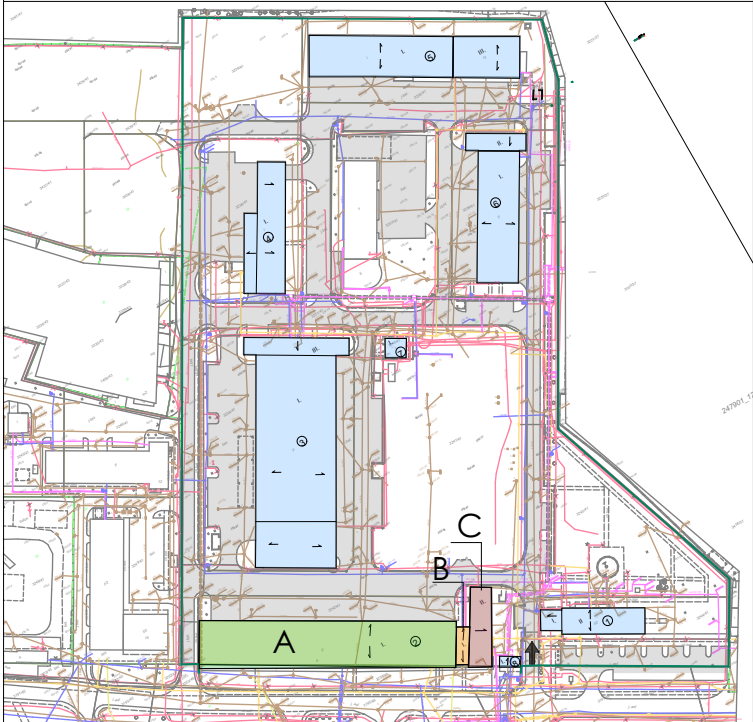
PROJEKTANT:	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
MGR INŻ. ARCH. AGNIESZKA SZEWCZYK	ARCHITEKT	18/SLOKK/2013	05.2025	
MGR INŻ. PARTYK ZABRZEWSKI	KONSTRUKTOR			
NR RYSUNKU:	SKALA:	REW:		
13	1:10	0		

Na całym segmencie A i B należy stosować system termomodernizacji zgodny z klasyfikacja bezpieczeństwa ogniowego materiałów B_{ROOF} (T₁)



- 5 Istniejąca konstrukcja stropodachu żelbetowa, zgodnie z dokumentacją techniczną (niezinventoryzowana w ramach niniejszego opracowania). Na oczyszczoną powierzchnię elementów żelbetowych dachu przewiduje się ułożenie warstwy gruntującej. Po usunięciu istniejących warstw, w tym styropianu oraz papy podkładowej, powierzchnię żelbetową należy wyrównać oraz dokładnie oczyścić. Dopiero po wykonaniu tych prac możliwe jest przystąpienie do układania nowej warstwy papy podkładowej.
- 4 podkładowa, na osnowie ze stabilizowanej, kompozytowej włókniny poliestrowej, z obustronną powłoką z masy asfaltowej: z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym. gr. 4 mm
- 3 izolacja termiczna - Styropian EPS 100 - 038 gr.12 cm
- 2 papa asfaltowa samoprzylepna, podkładowa, na osnowie ze stabilizowanej, kompozytowej włókniny poliestrowej, z obustronną powłoką z masy asfaltowej: z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym. gr. 4 mm
- 1 warstwa wierzchniego krycia - papa termozgrzewalna gr. min 5,2 mm, papa na osnowie z kompozytu szklanego z obustronną powłoką z masy asfaltowej: z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym - kolor standard szary

SYTUACJA



UWAGI:

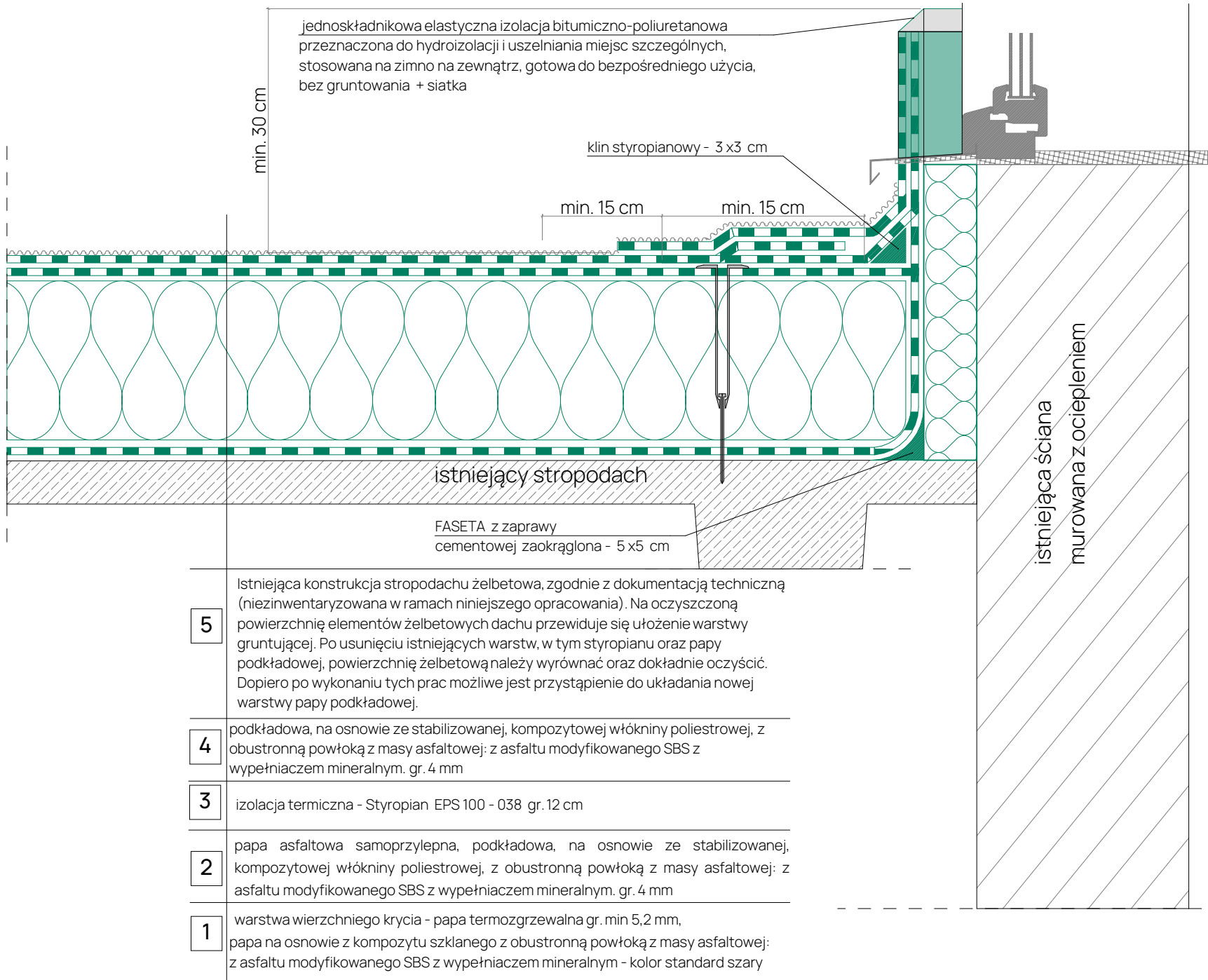
- Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia na budowie wszystkich rzędnych wysokościowych oraz wymiarów poziomych. Wszelkie rozbieżności między dokumentacją projektową a stanem faktycznym należy niezwłocznie zgłosić Projektantowi i uzgodnić proponowane rozwiązania.
- W związku z dużym zróżnicowaniem istniejących dachów i systemów orynnowania, przedstawiony detal należy traktować jako rozwiązanie przykładowe. Każdorazowo należy go indywidualnie dopasować do konkretnego przypadku, z uwzględnieniem obliczeń hydraulicznych dachu.
- Obliczenie ilości nakładów rzeczowych niezbędnych do realizacji zamówienia leży po stronie Oferenta. Wszelkie błędy w oszacowaniu (zarówno niedoszacowanie, jak i przeszacowanie) obciążają Oferenta i nie stanowią podstawy do roszczeń, także w zakresie ewentualnych prac dodatkowych.
- Wszystkie prace należy wykonywać oraz materiały stosować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi i zasadami sztuki budowlanej. Każdy z zastosowanych materiałów musi uzyskać pisemne zatwierdzenie w postaci karty materiałowej.
- Wskazane produkty należy rozumieć jako komplety, zawierające wszystkie niezbędne elementy i akcesoria wymagane do prawidłowego montażu i poprawnego funkcjonowania, zgodnie z wytycznymi producentów.
- Wszystkie prace przygotowawcze, zasadnicze, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne związane z zastosowaniem wskazanych produktów należy wykonywać zgodnie z instrukcjami i procedurami producentów. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z odpowiednimi kartami katalogowymi i instrukcjami montażu.
- Wszystkie materiały przewidziane do wbudowania muszą zostać uprzednio zaakceptowane przez Zamawiającego, co należy potwierdzić pisemnie poprzez zatwierdzoną kartę materiałową.
- Na całym segmencie A i B należy stosować system termomodernizacji zgodny z klasyfikacją bezpieczeństwa ogniowego materiałów B_{ROOF} (T₁)**

załącznik nr 1 do SIWP nr GAPR - DPRJ//2025/.....

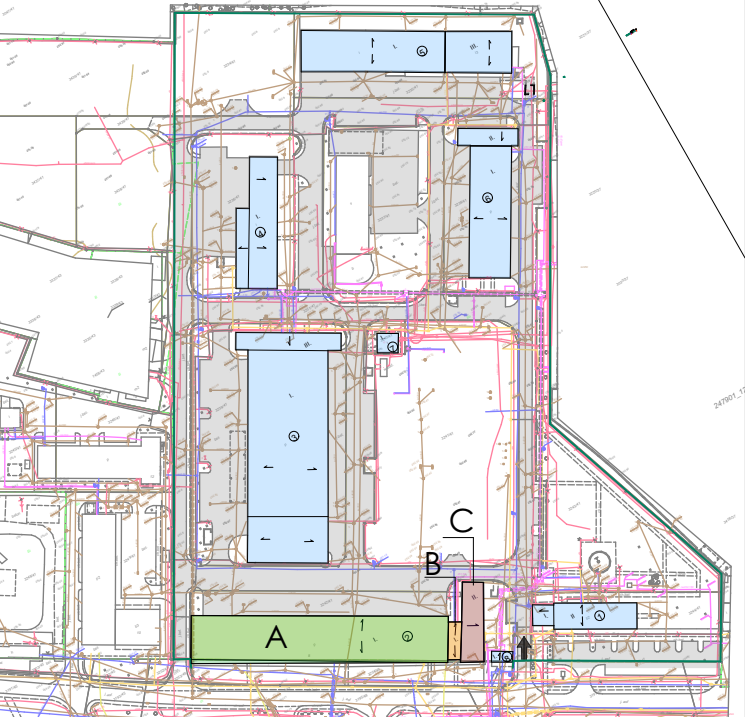
Wszystkie prawa zastrzeżone. Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o. ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE email: gapr@gapr.pl; tel.: +48 32 33 93 110; REGON: 276142230; NIP: 631-22-03-756			
	Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o. ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE			
INWESTOR:	Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o. ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE			
TYTUŁ PROJEKTU:	„Termomodernizacja pokrycia dachu budynek nr 2”			
ADRES INWESTYCJI:	WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE ; POWIAT: ŻORY; MIASTO: ŻORY; JEDN. EWID: 247901_1 ŻORY; OBRĘB: 0010 ŻORY; DZIAŁKA NR 3242/41 I 3254/48 IDENTYFIKATOR DZIAŁKI : 247901_1.0010.AR_3.3242/41; 247901_1.0010.AR_3.3254/48			
FAZA PROJEKTOWA:	PROJEKT TECHNICZNY			
BRANŻA:	ARCHITEKTURA			
TYTUŁ RYSUNKU:	SEGMENT B DETAL H - detal - dach niski przy oknie zmontowanym powyżej 30 cm nad pow. dachu			
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. AGNIESZKA SZEWCZYK	SPECJALNOŚĆ ARCHITEKT	NR UPRAWNIEN 18/SLOKK/2013	DATA 05.2025	PODPIS
MGR INŻ. PARTYK ZABRZEWSKI	KONSTRUKTOR			
NR RYSUNKU:	14	SKALA: 1:10	REW: 0	

Na całym segmencie A i B należy stosować system termomodernizacji zgodny z klasyfikacją bezpieczeństwa ogniowego materiałów B_{ROOF} (T₁)



SYTUACJA



UWAGI:

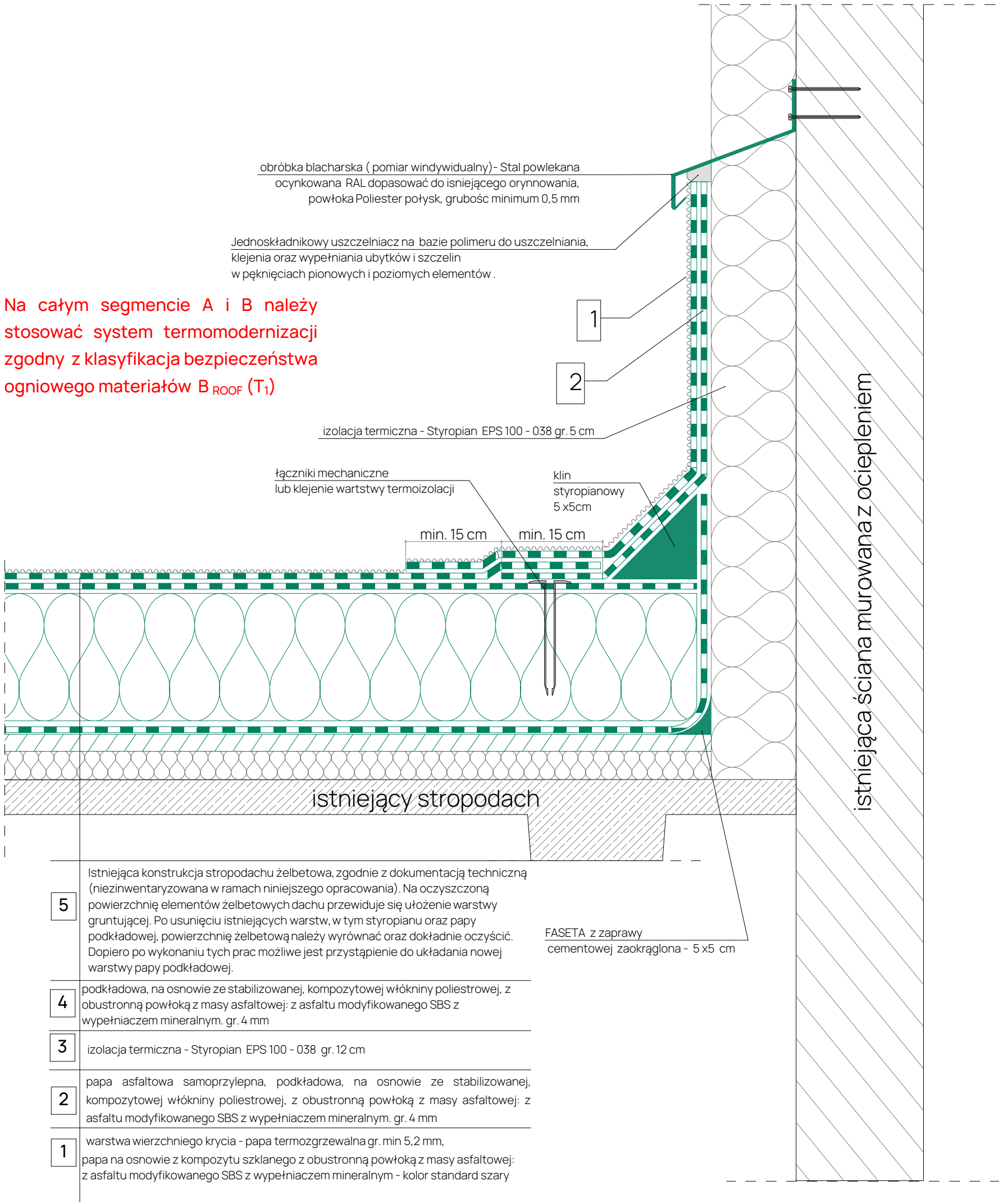
- Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia na budowie wszystkich rzędnych wysokościowych oraz wymiarów poziomych. Wszelkie rozbieżności między dokumentacją projektową a stanem faktycznym należy niezwłocznie zgłosić Projektantowi i uzgodnić proponowane rozwiązania.
- W związku z dużym zróżnicowaniem istniejących dachów i systemów orynnowania, przedstawiony detal należy traktować jako rozwiązanie przykładowe. Każdorazowo należy go indywidualnie dopasować do konkretnego przypadku, z uwzględnieniem obliczeń hydraulicznych dachu.
- Obliczenie ilości nakładów rzeczowych niezbędnych do realizacji zamówienia leży po stronie Oferenta. Wszelkie błędy w oszacowaniu (zarówno niedoszacowanie, jak i przeszacowanie) obciążają Oferenta i nie stanowią podstawy do roszczeń, także w zakresie ewentualnych prac dodatkowych.
- Wszystkie prace należy wykonywać oraz materiały stosować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi i zasadami sztuki budowlanej. Każdy z zastosowanych materiałów musi uzyskać pisemne zatwierdzenie w postaci karty materiałowej.
- Wskazane produkty należy rozumieć jako komplety, zawierające wszystkie niezbędne elementy i akcesoria wymagane do prawidłowego montażu i poprawnego funkcjonowania, zgodnie z wytycznymi producentów.
- Wszystkie prace przygotowawcze, zasadnicze, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne związane z zastosowaniem wskazanych produktów należy wykonywać zgodnie z instrukcjami i procedurami producentów. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z odpowiednimi kartami katalogowymi i instrukcjami montażu.
- Wszystkie materiały przewidziane do wbudowania muszą zostać uprzednio zaakceptowane przez Zamawiającego, co należy potwierdzić pisemnie poprzez zatwierdzoną kartę materiałową.
- Na całym segmencie A i B należy stosować system termomodernizacji zgodny z klasyfikacją bezpieczeństwa ogniowego materiałów B_{ROOF} (T₁)**

załącznik nr 1 do SIWP nr GAPR - DPRJ//2025/.....

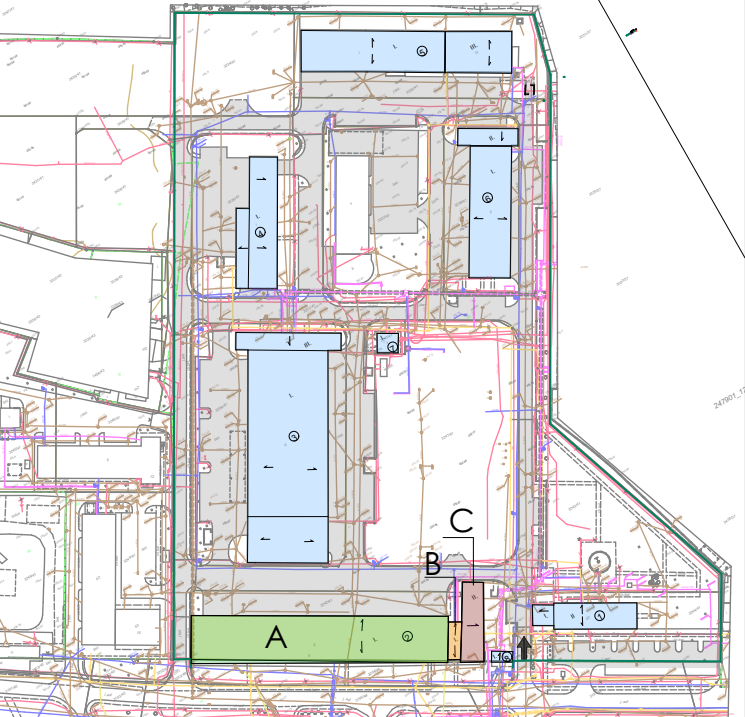
Wszystkie prawa zastrzeżone. Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 GLIWICE Przyszłość jest tu			
	Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o. ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE email: gapr@gapr.pl; tel.: +48 32 33 93 110; REGON: 276142230; NIP: 631-22-03-756			
INWESTOR:	Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o. ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE			
TYTUŁ PROJEKTU:	„Termomodernizacja pokrycia dachu budynek nr 2”			
ADRES INWESTYCJI:	WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE ; POWIAT: ŻORY; MIASTO: ŻORY; JEDN. EWID: 247901_1 ŻORY ; OBRĘB: 0010 ŻORY ; DZIAŁKA NR 3242/41 I 3254/48 IDENTYFIKATOR DZIAŁKI : 247901_1.0010.AR_3.3242/41; 247901_1.0010.AR_3.3254/48			
FAZA PROJEKTOWA:	PROJEKT TECHNICZNY			
BRANŻA:	ARCHITEKTURA			
TYTUŁ RYSUNKU:	SEGMENT B DETAL I - detal - dach niski przy oknie zmontowanym poniżej 30 cm nad pow. dachu			
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. AGNIESZKA SZEWCZYK	SPECJALNOŚĆ ARCHITEKT	NR UPRAWNIENI 18/SLOKK/2013	DATA 05.2025	PODPIS
MGR INŻ. PARTYK ZABRZEWSKI	KONSTRUKTOR			
NR RYSUNKU:	15	SKALA: 1:10	REV: 0	

Na całym segmencie A i B należy stosować system termomodernizacji zgodny z klasyfikacją bezpieczeństwa ogniowego materiałów B_{ROOF} (T₁)



SYTUACJA



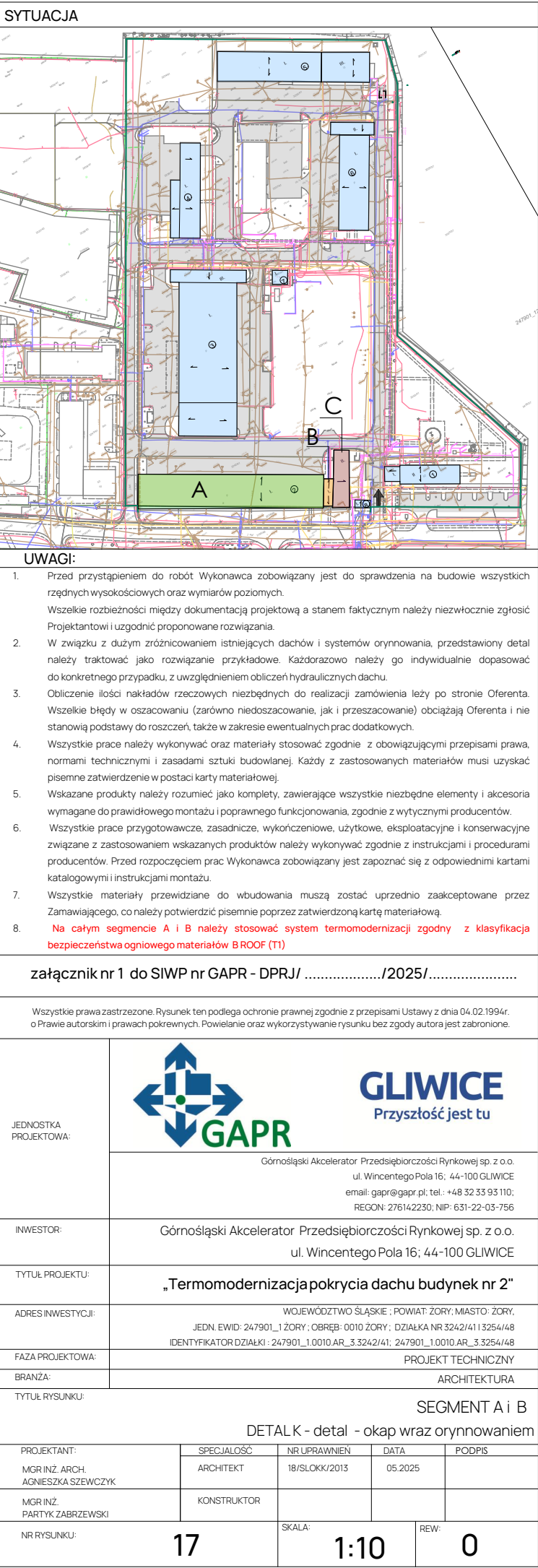
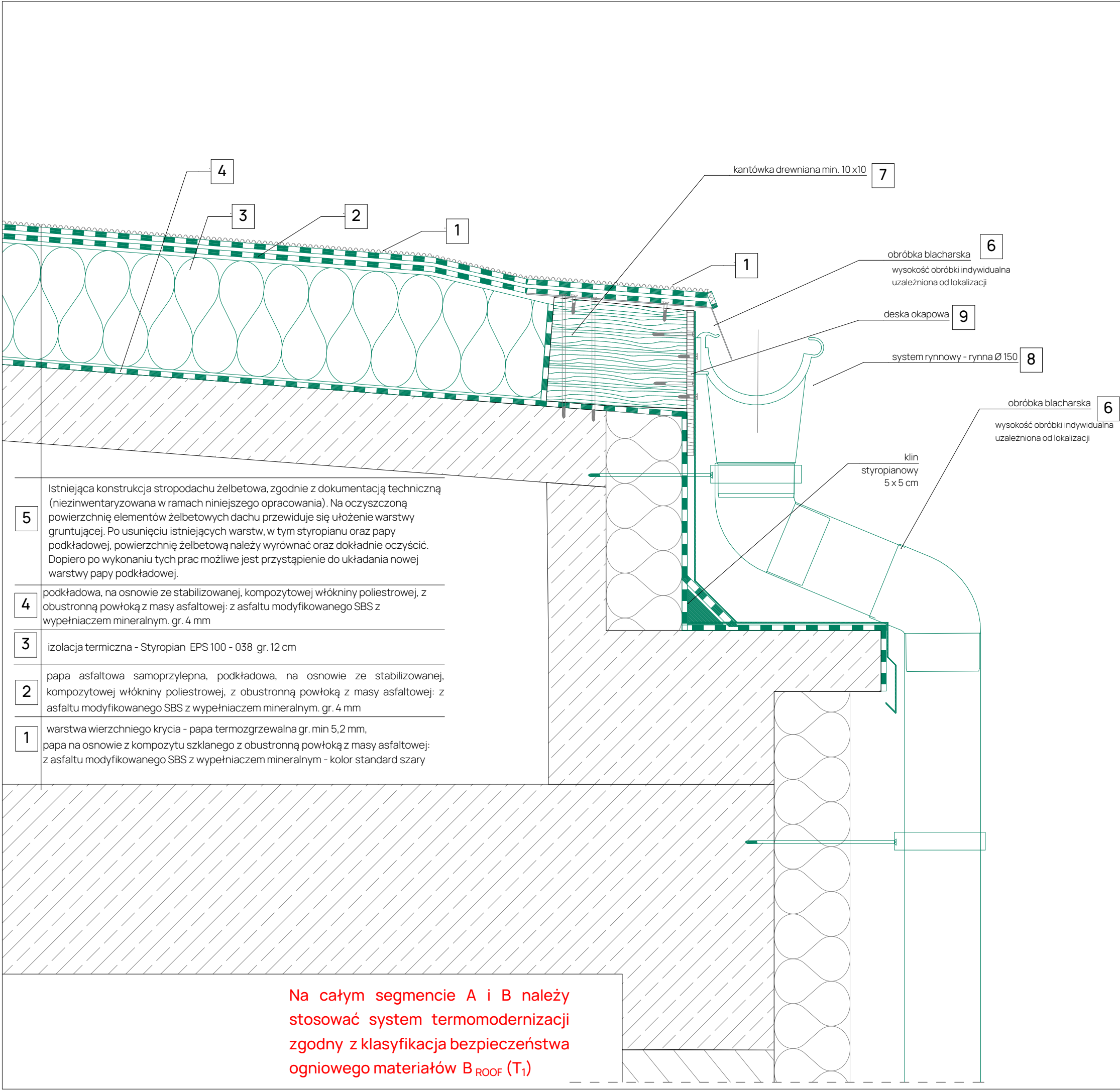
UWAGI:

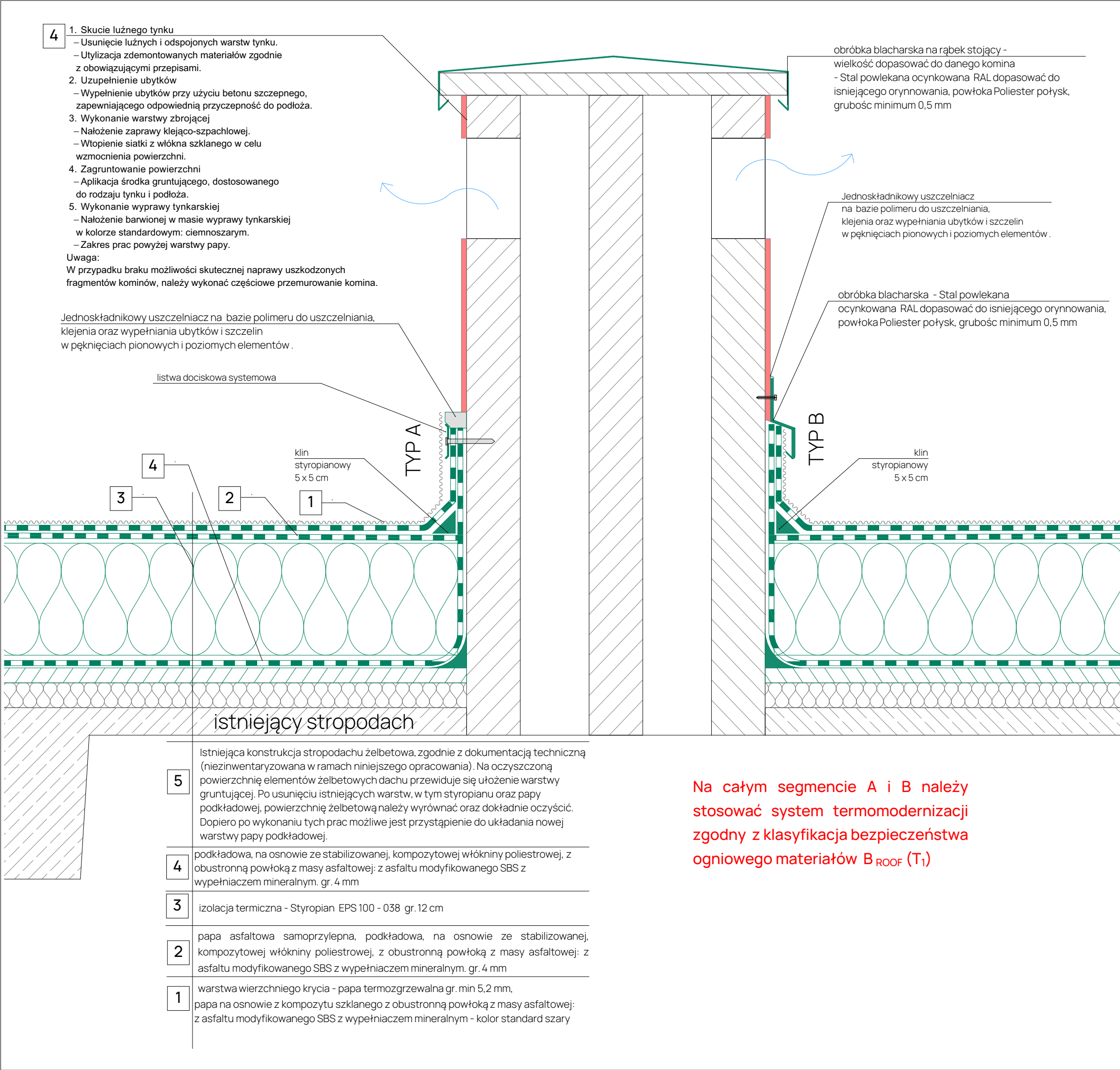
1. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia na budowie wszystkich rzędnych wysokościowych oraz wymiarów poziomych. Wszelkie rozbieżności między dokumentacją projektową a stanem faktycznym należy niezwłocznie zgłosić Projektantowi i uzgodnić proponowane rozwiązania.
2. W związku z dużym zróżnicowaniem istniejących dachów i systemów orynnowania, przedstawiony detal należy traktować jako rozwiązanie przykładowe. Każdorazowo należy go indywidualnie dopasować do konkretnego przypadku, z uwzględnieniem obliczeń hydraulicznych dachu.
3. Obliczenie ilości nakładów rzeczowych niezbędnych do realizacji zamówienia leży po stronie Oferenta. Wszelkie błędy w oszacowaniu (zarówno niedoszacowanie, jak i przeszacowanie) obciążają Oferenta i nie stanowią podstawy do roszczeń, także w zakresie ewentualnych prac dodatkowych.
4. Wszystkie prace należy wykonywać oraz materiały stosować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi i zasadami sztuki budowlanej. Każdy z zastosowanych materiałów musi uzyskać pisemne zatwierdzenie w postaci karty materiałowej.
5. Wskazane produkty należy rozumieć jako komplety, zawierające wszystkie niezbędne elementy i akcesoria wymagane do prawidłowego montażu i poprawnego funkcjonowania, zgodnie z wytycznymi producentów.
6. Wszystkie prace przygotowawcze, zasadnicze, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne związane z zastosowaniem wskazanych produktów należy wykonywać zgodnie z instrukcjami i procedurami producentów. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z odpowiednimi kartami katalogowymi i instrukcjami montażu.
7. Wszystkie materiały przewidziane do wbudowania muszą zostać uprzednio zaakceptowane przez Zamawiającego, co należy potwierdzić pisemnie poprzez zatwierdzoną kartę materiałową.
8. **Na całym segmencie A i B należy stosować system termomodernizacji zgodny z klasyfikacją bezpieczeństwa ogniowego materiałów B_{ROOF} (T₁)**

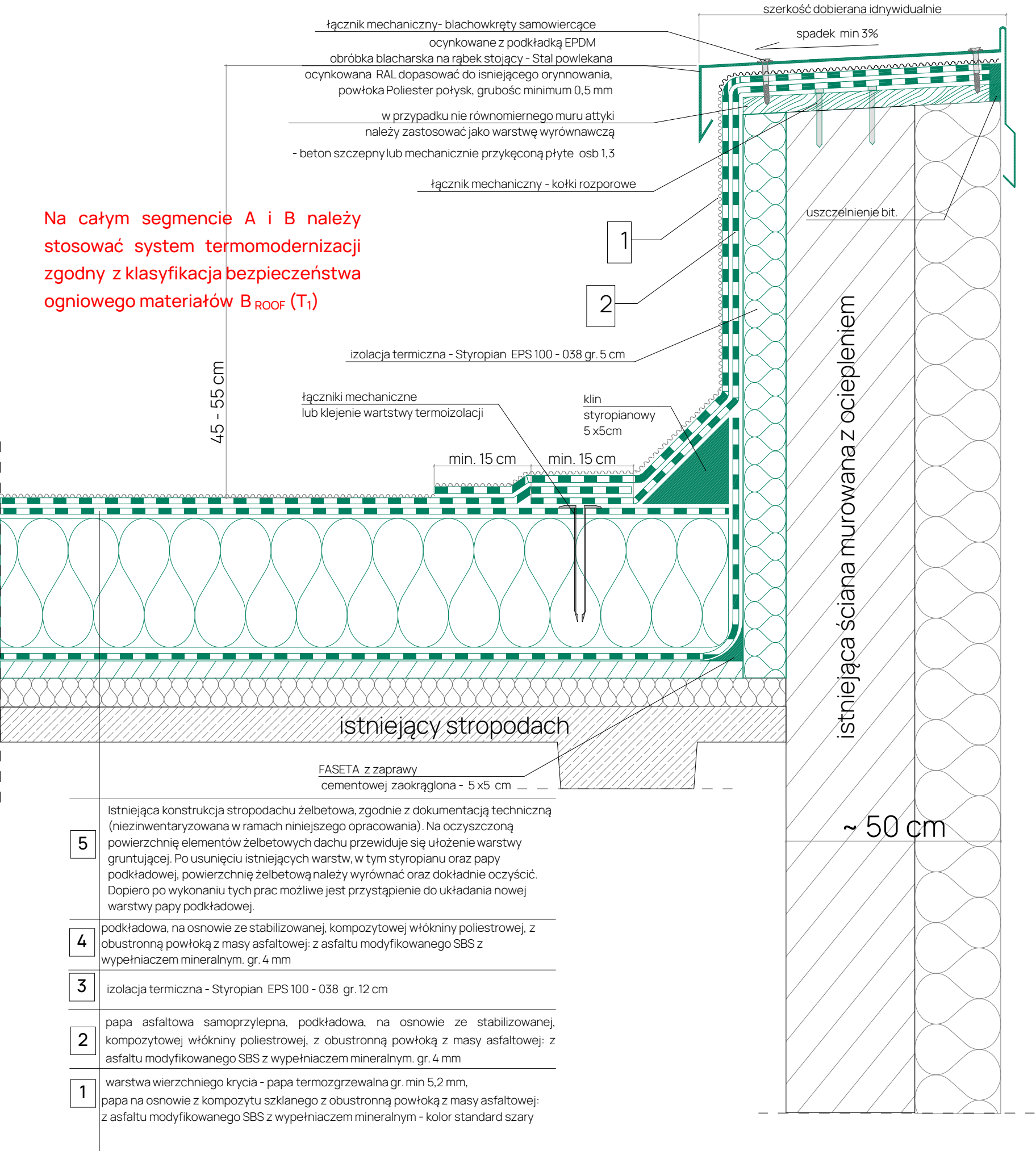
załącznik nr 1 do SIWP nr GAPR - DPRJ//2025/.....

Wszystkie prawa zastrzeżone. Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 Gliwiński Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o. ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE email: gapr@gapr.pl; tel.: +48 32 33 93 110; REGON: 276142230; NIP: 631-22-03-756			
	Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o. ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE			
INWESTOR:	Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o. ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE			
TYTUŁ PROJEKTU:	„Termomodernizacja pokrycia dachu budynek nr 2”			
ADRES INWESTYCJI:	WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE ; POWIAT: ŻORY; MIASTO: ŻORY; JEDN. EWID: 247901_1 ŻORY ; OBRĘB: 0010 ŻORY ; DZIAŁKA NR 3242/41 I 3254/48 IDENTYFIKATOR DZIAŁKI : 247901_1.0010.AR_3.3242/41; 247901_1.0010.AR_3.3254/48			
FAZA PROJEKTOWA:	PROJEKT TECHNICZNY			
BRANŻA:	ARCHITEKTURA			
TYTUŁ RYSUNKU:	SEGMENT A i B DETAL J - detal - obróbka przy wysokiej ścianie szczytowej			
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. AGNIESZKA SZEWCZYK	SPECJALNOŚĆ ARCHITEKT	NR UPRAWNIEN 18/SLOKK/2013	DATA 05.2025	PODPIS
MGR INŻ. PARTYK ZABRZEWSKI	KONSTRUKTOR			
NR RYSUNKU:	16	SKALA: 1:10	REW: 0	







SYTUACJA

UWAGI:

1.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia na budowie wszystkich rzędnych wysokościowych oraz wymiarów poziomych. Wszelkie rozbieżności między dokumentacją projektową a stanem faktycznym należy niezwłocznie zgłosić Projektantowi i uzgodnić proponowane rozwiązania.

2.

W związku z dużym zróżnicowaniem istniejących dachów i systemów orynnowania, przedstawiony detal należy traktować jako rozwiązanie przykładowe. Każdorazowo należy go indywidualnie dopasować do konkretnego przypadku, z uwzględnieniem obliczeń hydraulicznych dachu.

3.

Obliczenie ilości nakładów rzeczowych niezbędnych do realizacji zamówienia leży po stronie Oferenta. Wszelkie błędy w oszacowaniu (zarówno niedoszacowanie, jak i przeszacowanie) obciążają Oferenta i nie stanowią podstawy do roszczeń, także w zakresie ewentualnych prac dodatkowych.

4.

Wszystkie prace należy wykonywać oraz materiały stosować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi i zasadami sztuki budowlanej. Każdy z zastosowanych materiałów musi uzyskać pisemne zatwierdzenie w postaci karty materiałowej.

5.

Wskazane produkty należy rozumieć jako komplety, zawierające wszystkie niezbędne elementy i akcesoria wymagane do prawidłowego montażu i poprawnego funkcjonowania, zgodnie z wytycznymi producentów.

6.

Wszystkie prace przygotowawcze, zasadnicze, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne związane z zastosowaniem wskazanych produktów należy wykonywać zgodnie z instrukcjami i procedurami producentów. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z odpowiednimi kartami katalogowymi i instrukcjami montażu.

7.

Wszystkie materiały przewidziane do wbudowania muszą zostać uprzednio zaakceptowane przez Zamawiającego, co należy potwierdzić pisemnie poprzez zatwierdzoną kartę materiałową.

8.

Na całym segmencie A i B należy stosować system termomodernizacji zgodny z klasyfikacją bezpieczeństwa ogniowego materiałów B_{ROOF} (T₁)

załącznik nr 1 do SIWP nr GAPR - DPRJ//2025/.....

Wszystkie prawa zastrzeżone. Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

GLIWICE

Przyszłość jest tu

Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o.
ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE
email: gapr@gapr.pl; tel.: +48 32 33 93 110;
REGON: 276142230; NIP: 631-22-03-756

INWESTOR:

Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o.
ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE

TYTUŁ PROJEKTU:

„Termomodernizacja pokrycia dachu budynek nr 2”

ADRES INWESTYCJI:

WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE ; POWIAT: ŻORY; MIASTO: ŻORY;
JEDN. EWID.: 247901_1 ŻORY ; OBRĘB: 0010 ŻORY ; DZIAŁKA NR 3242/41 I 3254/48
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI : 247901_1.0010.AR_3.3242/41; 247901_1.0010.AR_3.3254/48

FAZA PROJEKTOWA:

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

TYTUŁ RYSUNKU:

SEGMENT A
DETAL M - detal - uszczelnienie attyki

PROJEKTANT:

MGR INŻ. ARCH.
AGNIESZKA SZEWCZYK

SPECJALNOŚĆ

ARCHITEKT

NR UPRAWNIENI

18/SLOKK/2013

DATA

05.2025

PODPIS

MGR INŻ.

PARTYK ZABRZEWSKI

KONSTRUKTOR

NR RYSUNKU:

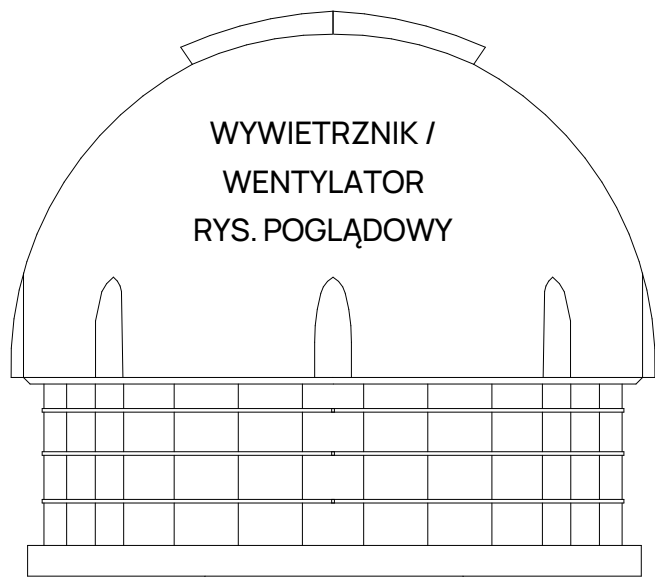
19

SKALA:

1:10

REW:

0



isniejąca obróbka blacharska
komina wentylacyjnego element
po pomalowaniu farbą szarą
do stali do ponownego montażu w miejscu

isniejąca obróbka z papy
komina wentylacyjnego
do likwidacji

TYP C

TYP D

klin styropianowy
5x5 cm lub inny uszczelniac

5

4

3

2

1

Istniejąca konstrukcja stropodachu żelbetowa, zgodnie z dokumentacją techniczną (niezainwentaryzowana w ramach niniejszego opracowania). Na oczyszczoną powierzchnię elementów żelbetowych dachu przewiduje się ułożenie warstwy gruntującej. Po usunięciu istniejących warstw, w tym styropianu oraz papy podkładowej, powierzchnię żelbetową należy wyrównać oraz dokładnie oczyścić. Dopiero po wykonaniu tych prac możliwe jest przystąpienie do układania nowej warstwy papy podkładowej.

podkładowa, na osnowie ze stabilizowanej, kompozytywnej włókniny poliestrowej, z obustronną powłoką z masy asfaltowej: z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym. gr. 4 mm

izolacja termiczna - Styropian EPS 100 - 038 gr.12 cm

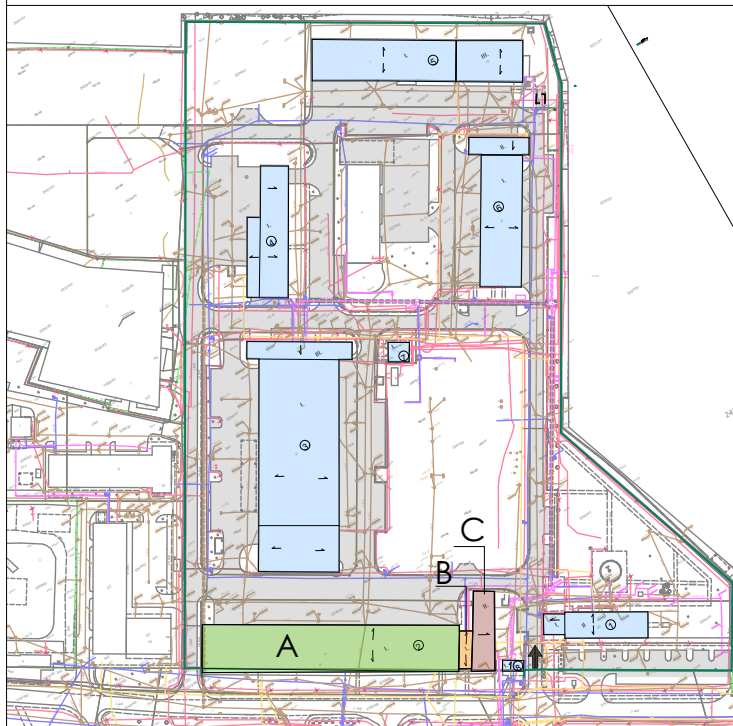
papa asfaltowa samoprzylepna, podkładowa, na osnowie ze stabilizowanej, kompozytowej włókniny poliestrowej, z obustronną powłoką z masy asfaltowej: z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym, gr. 4 mm

warstwa wierzchniego krycia - papa termozgrzewalna gr. min 5,2 mm,
papa na osnowie z kompozytu szklanego z obustronną powłoką z masy asfaltowej:
z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym - kolor standard szary

Uwagi techniczne:

1. Należy wybrać typ C lub D
i zastosować konsekwentnie na całym obiekcie.

SYTUACJA



UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia na budowie wszystkich rzędnych wysokościowych oraz wymiarów poziomych.
Wszelkie rozbieżności między dokumentacją projektową a stanem faktycznym należy niezwłocznie zgłosić Projektantowi i uzgodnić proponowane rozwiązania.
2. W związku z dużym zróżnicowaniem istniejących dachów i systemów rynnowania, przedstawiony detal należy traktować jako rozwiązanie przykładowe. Każdorazowo należy go indywidualnie dopasować do konkretnego przypadku, z uwzględnieniem obliczeń hydraulicznych dachu.
3. Obliczenie ilości nakładów rzeczowych niezbędnych do realizacji zamówienia leży po stronie Oferenta. Wszelkie błędy w oszacowaniu (zarówno niedoszacowanie, jak i przeszacowanie) obciążają Oferenta i nie stanowią podstawy do roszczeń, także w zakresie ewentualnych prac dodatkowych.
4. Wszystkie prace należy wykonywać oraz materiały stosować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi i zasadami sztuki budowlanej. Każdy z zastosowanych materiałów musi uzyskać pisemne zatwierdzenie w postaci karty materiałowej.
5. Wskazane produkty należy rozumieć jako komplety, zawierające wszystkie niezbędne elementy i akcesoria wymagane do prawidłowego montażu i poprawnego funkcjonowania, zgodnie z wytycznymi producentów.
6. Wszystkie prace przygotowawcze, zasadnicze, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne związane z zastosowaniem wskazanych produktów należy wykonywać zgodnie z instrukcjami i procedurami producentów. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z odpowiednimi kartami katalogowymi i instrukcjami montażu.
7. Wszystkie materiały przewidziane do wbudowania muszą zostać uprzednio zaakceptowane przez Zamawiającego, co należy potwierdzić pisemnie poprzez zatwierdzoną kartę materiałową.
8. **Na całym segmencie A i B należy stosować system termomodernizacji zgodny z klasyfikacją bezpieczeństwa ogniowego materiałów B ROOF (TT)**

załącznik nr 1 do SIWP nr GAPR - DPRJ//2025/.....

Wszystkie prawa zastrzeżone. Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione.



GLIWICE
Przyszłość jest tu

Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o.
ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE
email: gapr@gapr.pl; tel.: +48 32 33 93 110;
REGON: 276142230; NIP: 631-22-03-756

INWESTOR:	Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o. ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE
-----------	--

TYTUŁ PROJEKTU:	„Termomodernizacja pokrycia dachu budynek nr 2”
-----------------	---

ADRES INWESTYCJI:	WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE ; POWIAT: ŻORY; MIASTO: ŻORY, JEDN. EWID.: 017001, 1 ŻORY; ODRĘB.: 0010 ŻORY; DZIAŁKA: 20/0/011/1700/1/0
-------------------	---

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 247901_1.0010.AR_3.3242/41; 247901_1.0010.AR_3.3254/48

FAZA PROJEKTOWA:	PROJEKT TECHNICZNY
------------------	--------------------

BRANȚA:	ARCHITEKTURA
---------	--------------

TYTUŁ RYSUNKU: _____ SEGMENT _____

[illegible]

DETAŁN - detal - obrobka kończąca wentylację mechaniczną

PROJEKTANT:	SPECJALOSC	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS

MGRINZ. ARCH.	ARCHITEKT	18/SŁOKN/2013	05.2025
AGNIESZKA SZEWCIK			

MGR INŽ	KONSTRUKTOR			
---------	-------------	--	--	--

PARTYK ZABRZEWSKI				
-------------------	--	--	--	--

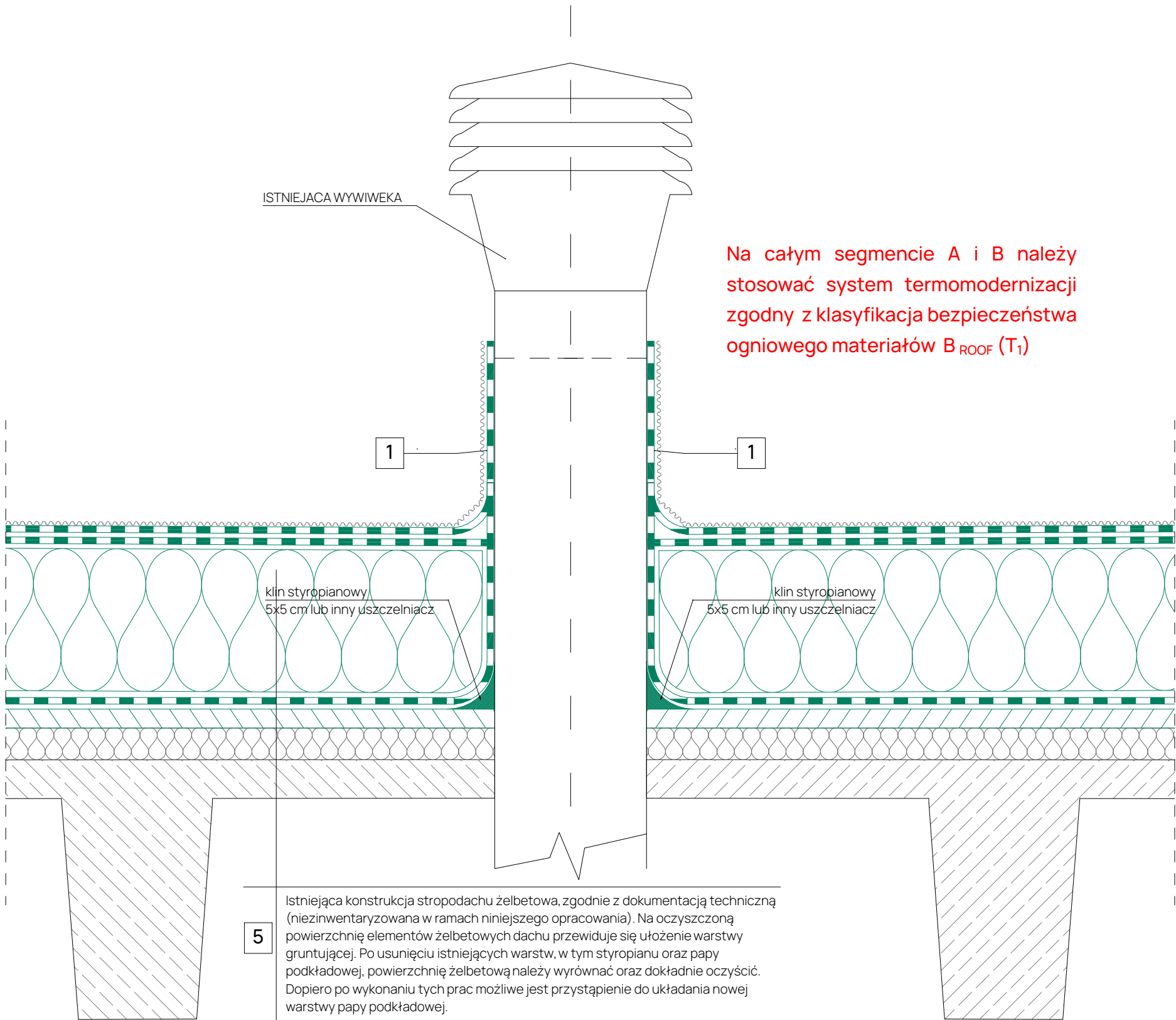
NR RYSUNKU:	20	SKALA:	1 10	REW:	0
-------------	----	--------	------	------	---

20	1:10	0
----	------	---

20

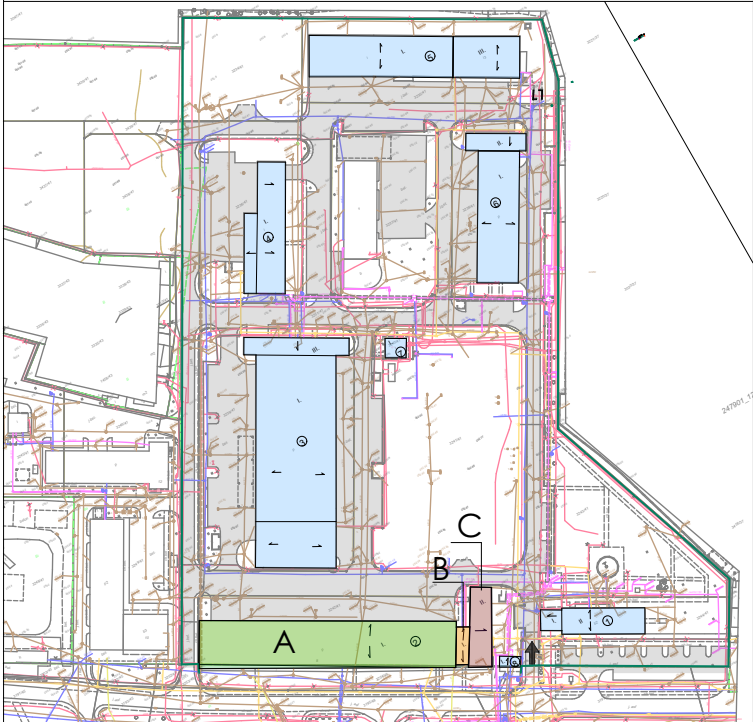
SKALA: 1:10

C



5	Istniejąca konstrukcja stropodachu żelbetowa, zgodnie z dokumentacją techniczną (niezinwentaryzowana w ramach niniejszego opracowania). Na oczyszczoną powierzchnię elementów żelbetowych dachu przewiduje się ułożenie warstwy gruntującej. Po usunięciu istniejących warstw, w tym styropianu oraz papy podkładowej, powierzchnię żelbetową należy wyrównać oraz dokładnie oczyścić. Dopiero po wykonaniu tych prac możliwe jest przystąpienie do układania nowej warstwy papy podkładowej.
4	podkładowa, na osnowie ze stabilizowanej, kompozytowej włókniny poliestrowej, z obustronną powłoką z masy asfaltowej: z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym. gr. 4 mm
3	izolacja termiczna - Styropian EPS 100 - 038 gr. 12 cm
2	papa asfaltowa samoprzylepna, podkładowa, na osnowie ze stabilizowanej, kompozytowej włókniny poliestrowej, z obustronną powłoką z masy asfaltowej: z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym. gr. 4 mm
1	warstwa wierzchniego krycia - papa termozgrzewalna gr. min 5,2 mm, papa na osnowie z kompozytu szklanego z obustronną powłoką z masy asfaltowej: z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym - kolor standard szary

SYTUACJA



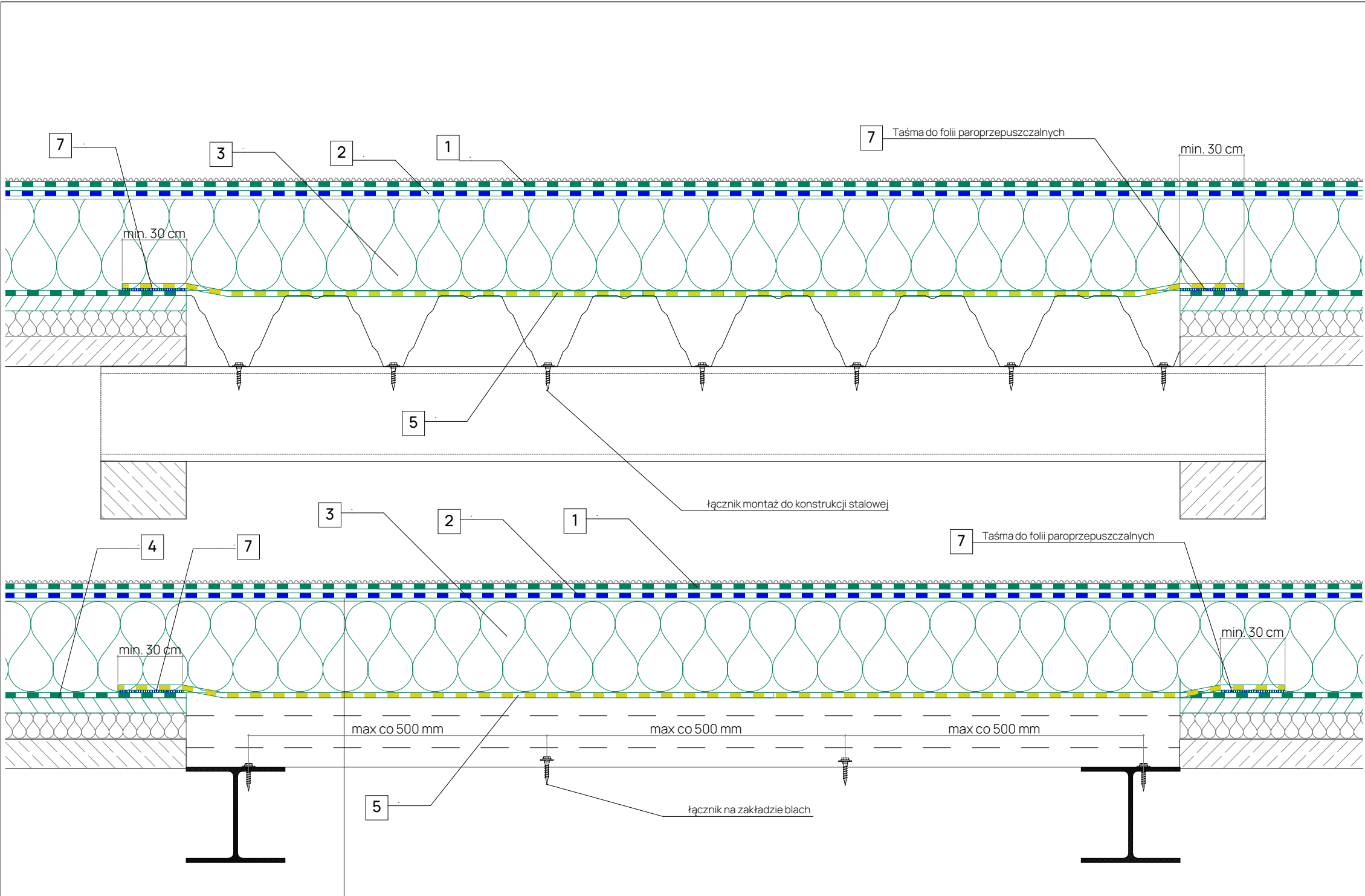
UWAGI:

- Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia na budowie wszystkich rzędnych wysokościowych oraz wymiarów poziomych. Wszelkie rozbieżności między dokumentacją projektową a stanem faktycznym należy niezwłocznie zgłosić Projektantowi i uzgodnić proponowane rozwiązania.
- W związku z dużym zróżnicowaniem istniejących dachów i systemów orynnowania, przedstawiony detal należy traktować jako rozwiązanie przykładowe. Każdorazowo należy go indywidualnie dopasować do konkretnego przypadku, z uwzględnieniem obliczeń hydraulicznych dachu.
- Obliczenie ilości nakładów rzeczowych niezbędnych do realizacji zamówienia leży po stronie Oferenta. Wszelkie błędy w oszacowaniu (zarówno niedoszacowanie, jak i przeszacowanie) obciążają Oferenta i nie stanowią podstawy do roszczeń, także w zakresie ewentualnych prac dodatkowych.
- Wszystkie prace należy wykonywać oraz materiały stosować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi i zasadami sztuki budowlanej. Każdy z zastosowanych materiałów musi uzyskać pisemne zatwierdzenie w postaci karty materiałowej.
- Wskazane produkty należy rozumieć jako komplety, zawierające wszystkie niezbędne elementy i akcesoria wymagane do prawidłowego montażu i poprawnego funkcjonowania, zgodnie z wytycznymi producentów.
- Wszystkie prace przygotowawcze, zasadnicze, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne związane z zastosowaniem wskazanych produktów należy wykonywać zgodnie z instrukcjami i procedurami producentów. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z odpowiednimi kartami katalogowymi i instrukcjami montażu.
- Wszystkie materiały przewidziane do wbudowania muszą zostać uprzednio zaakceptowane przez Zamawiającego, co należy potwierdzić pisemnie poprzez zatwierdzoną kartę materiałową.
- Na całym segmencie A i B należy stosować system termomodernizacji zgodny z klasyfikacją bezpieczeństwa ogniowego materiałów B ROOF (T1)**

załącznik nr 1 do SIWP nr GAPR - DPRJ//2025/.....

Wszystkie prawa zastrzeżone. Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione.

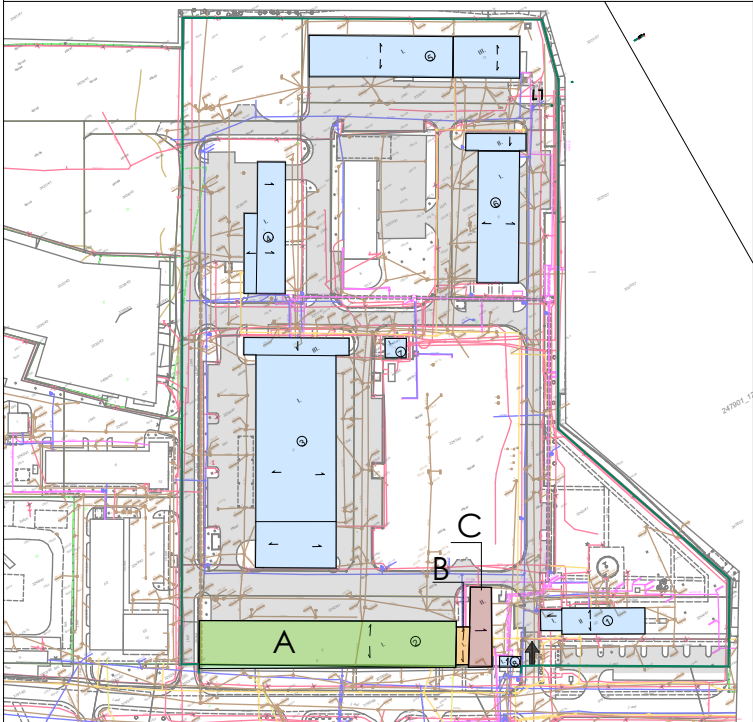
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:				
	Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o. ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE email: gapr@gapr.pl; tel.: +48 32 33 93 110; REGON: 276142230; NIP: 631-22-03-756			
INWESTOR:	Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o. ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE			
TYTUŁ PROJEKTU:	„Termomodernizacja pokrycia dachu budynek nr 2”			
ADRES INWESTYCJI:	WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE ; POWIAT: ŻORY; MIASTO: ŻORY; JEDN. EWID: 247901_1 ŻORY; OBRĘB: 0010 ŻORY; DZIAŁKA NR 3242/41 I 3254/48 IDENTYFIKATOR DZIAŁKI : 247901_1.0010.AR_3.3242/41; 247901_1.0010.AR_3.3254/48			
FAZA PROJEKTOWA:	PROJEKT TECHNICZNY			
BRANŻA:	ARCHITEKTURA			
TYTUŁ RYSUNKU:	SEGMENT A DETALO - detal - obróbka istniejącej wywiewki kanalizacji			
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. AGNIESZKA SZEWCZYK	SPECJALNOŚĆ ARCHITEKT	NR UPRAWNIEN 18/SLOKK/2013	DATA 05.2025	PODPIS
MGR INŻ. PARTYK ZABRZEWSKI	KONSTRUKTOR			
NR RYSUNKU:	21	SKALA: 1:10	REW: 0	



- 6
- blacha trapezowa ułożona na dwuteownikach stalowych -
Jeśli okaże się, że blacha nie została odpowiednio przymocowana, bądź nie przymocowana należy ją w pierwszej kolejności zamocować zgodnie ze sztuką budowlaną. Mocowanie blachy trapezowej musi uwzględniać:
Właściwy zakład między arkuszami blachy, zgodny z zaleceniami producenta.
Prawidłowe mocowanie blachy do konstrukcji nośnej (dwuteowników), w sposób zapewniający trwałość i sztywność połączenia.
- 5
- membrana wysokoparoprzepuszczalna.
Membrana powinna mieć gramaturę co najmniej 180 g/m²
- 4
- podkładowa, na osnowie ze stabilizowanej, kompozytowej włókniny poliestrowej, z obustronną powłoką z masy asfaltowej: z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym. gr. 4 mm
- 3
- izolacja termiczna - Styropian EPS 100 - 038 gr. 12 cm
- 2
- papa asfaltowa samoprzylepna, podkładowa, na osnowie ze stabilizowanej, kompozytowej włókniny poliestrowej, z obustronną powłoką z masy asfaltowej: z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym. gr. 4 mm
- 1
- warstwa wierzchniego krycia - papa termozgrzewalna gr. min 5,2 mm,
papa na osnowie z kompozytu szklanego z obustronną powłoką z masy asfaltowej: z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym - kolor standard szary

Na całym segmencie A i B należy stosować system termomodernizacji zgodny z klasyfikacją bezpieczeństwa ogniowego materiałów B_{ROOF} (T₁)

SYTUACJA



UWAGI:

1.
- Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia na budowie wszystkich rzędnych wysokościowych oraz wymiarów poziomych.
Wszelkie rozbieżności między dokumentacją projektową a stanem faktycznym należy niezwłocznie zgłosić Projektantowi i uzgodnić proponowane rozwiązania.
2.
- W związku z dużym zróżnicowaniem istniejących dachów i systemów orynnowania, przedstawiony detal należy traktować jako rozwiązanie przykładowe. Każdorazowo należy go indywidualnie dopasować do konkretnego przypadku, z uwzględnieniem obliczeń hydraulicznych dachu.
3.
- Obliczenie ilości nakładów rzeczowych niezbędnych do realizacji zamówienia leży po stronie Oferenta. Wszelkie błędy w oszacowaniu (zarówno niedoszacowanie, jak i przeszacowanie) obciążają Oferenta i nie stanowią podstawy do roszczeń, także w zakresie ewentualnych prac dodatkowych.
4.
- Wszystkie prace należy wykonywać oraz materiały stosować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi i zasadami sztuki budowlanej. Każdy z zastosowanych materiałów musi uzyskać pisemne zatwierdzenie w postaci karty materiałowej.
5.
- Wskazane produkty należy rozumieć jako komplety, zawierające wszystkie niezbędne elementy i akcesoria wymagane do prawidłowego montażu i poprawnego funkcjonowania, zgodnie z wytycznymi producentów.
6.
- Wszystkie prace przygotowawcze, zasadnicze, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne związane z zastosowaniem wskazanych produktów należy wykonywać zgodnie z instrukcjami i procedurami producentów. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z odpowiednimi kartami katalogowymi i instrukcjami montażu.
7.
- Wszystkie materiały przewidziane do wbudowania muszą zostać uprzednio zaakceptowane przez Zamawiającego, co należy potwierdzić pisemnie poprzez zatwierdzoną kartę materiałową.
8.
- Na całym segmencie A i B należy stosować system termomodernizacji zgodny z klasyfikacją bezpieczeństwa ogniowego materiałów B_{ROOF} (T₁)

załącznik nr 1 do SIWP nr GAPR - DPRJ//2025/.....

Wszystkie prawa zastrzeżone. Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	GAPR GLIWICE Przyszłość jest tu			
	Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o. ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE email: gapr@gapr.pl; tel.: +48 32 33 93 110; REGON: 276142230; NIP: 631-22-03-756			
INWESTOR:	Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o.o. ul. Wincentego Pola 16; 44-100 GLIWICE			
TYTUŁ PROJEKTU:	„Termomodernizacja pokrycia dachu budynek nr 2”			
ADRES INWESTYCJI:	WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE ; POWIAT: ŻORY; MIASTO: ŻORY; JEDN. EWID.: 247901_1 ŻORY ; OBRĘB: 0010 ŻORY ; DZIAŁKA NR 3242/41 I 3254/48 IDENTYFIKATOR DZIAŁKI : 247901_1.0010.AR_3.3242/41; 247901_1.0010.AR_3.3254/48			
FAZA PROJEKTOWA:	PROJEKT TECHNICZNY			
BRANŻA:	ARCHITEKTURA			
TYTUŁ RYSUNKU:	SEGMENT A DETAL P - detal - uszczelnienie dachu z blachy falistej			
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. AGNIESZKA SZEWCZYK	SPECJALNOŚĆ ARCHITEKT	NR UPRAWNIENI 18/SLOKK/2013	DATA 05.2025	PODPIS
	MGR INŻ. PARTYK ZABRZEWSKI	KONSTRUKTOR		
NR RYSUNKU:	22	SKALA: 1:10	REW: 0	