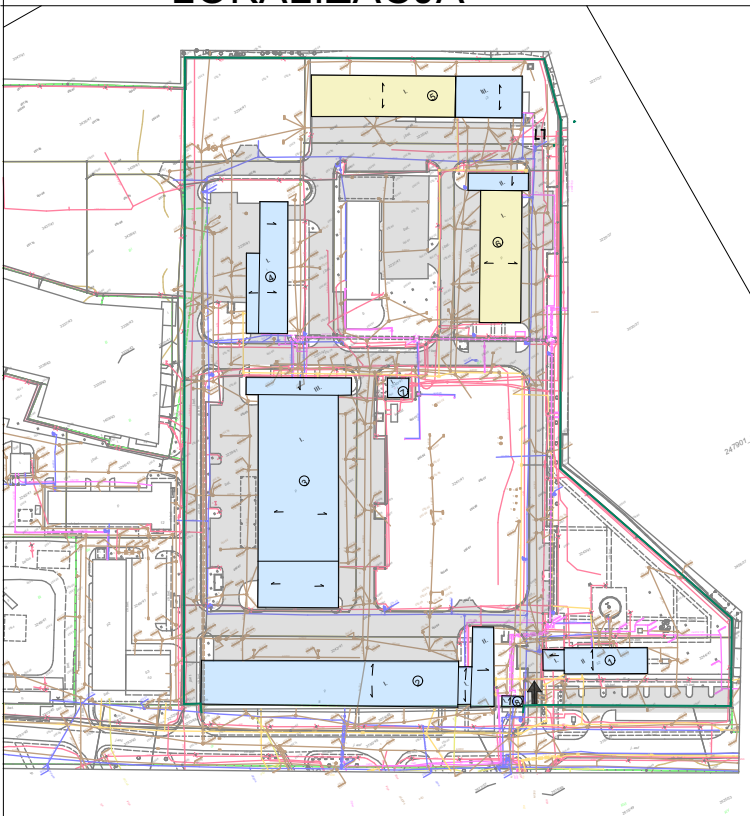


## LOKALIZACJA



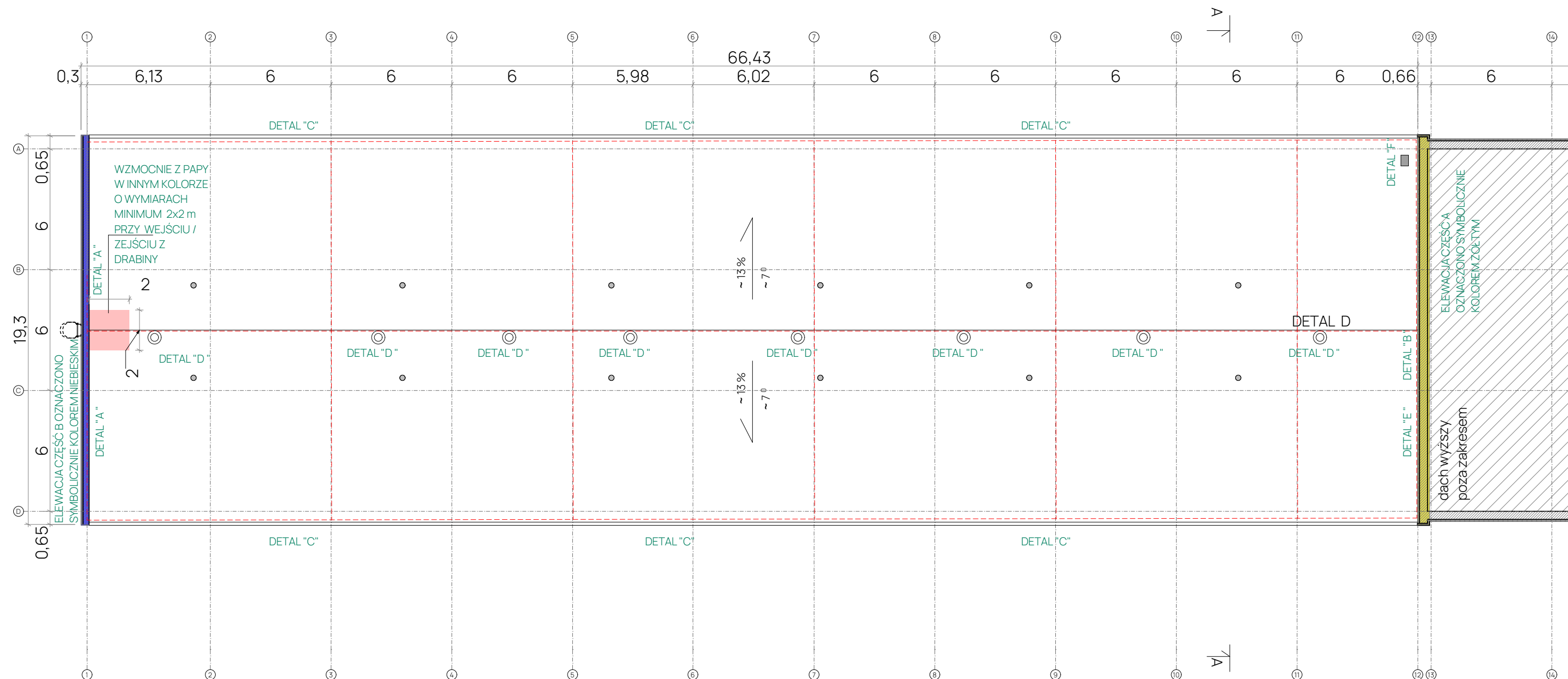
## LEGENDA

⑧	NUMERACJA OBIEKTU
I.	OZNACZENIE KONDYGNACJI NAZIEMNYCH
■ (yellow)	OZNACZENIE CZĘŚCI OBIEKTU OBJĘTEGO INWESTYCJĄ
■ (blue)	OZNACZENIE CZĘŚCI OBIEKTU NIE OBJĘTEGO INWESTYCJĄ
➔	WJAZD NA TEREN PARKU PRZEMYSŁOWEGO
■ (grey)	OZNACZENIE DRÓG WEWNĘTRZNYCH

załącznik nr 1 do SIWP  
"Termomodernizacja pokrycia dachów na bud. Nr 5 i 6"

TYTUŁ: Lokalizacja obiektu NR 5 i 6  
na terenie Żorskiego Parku Przemysłowego

RYS. NR 1

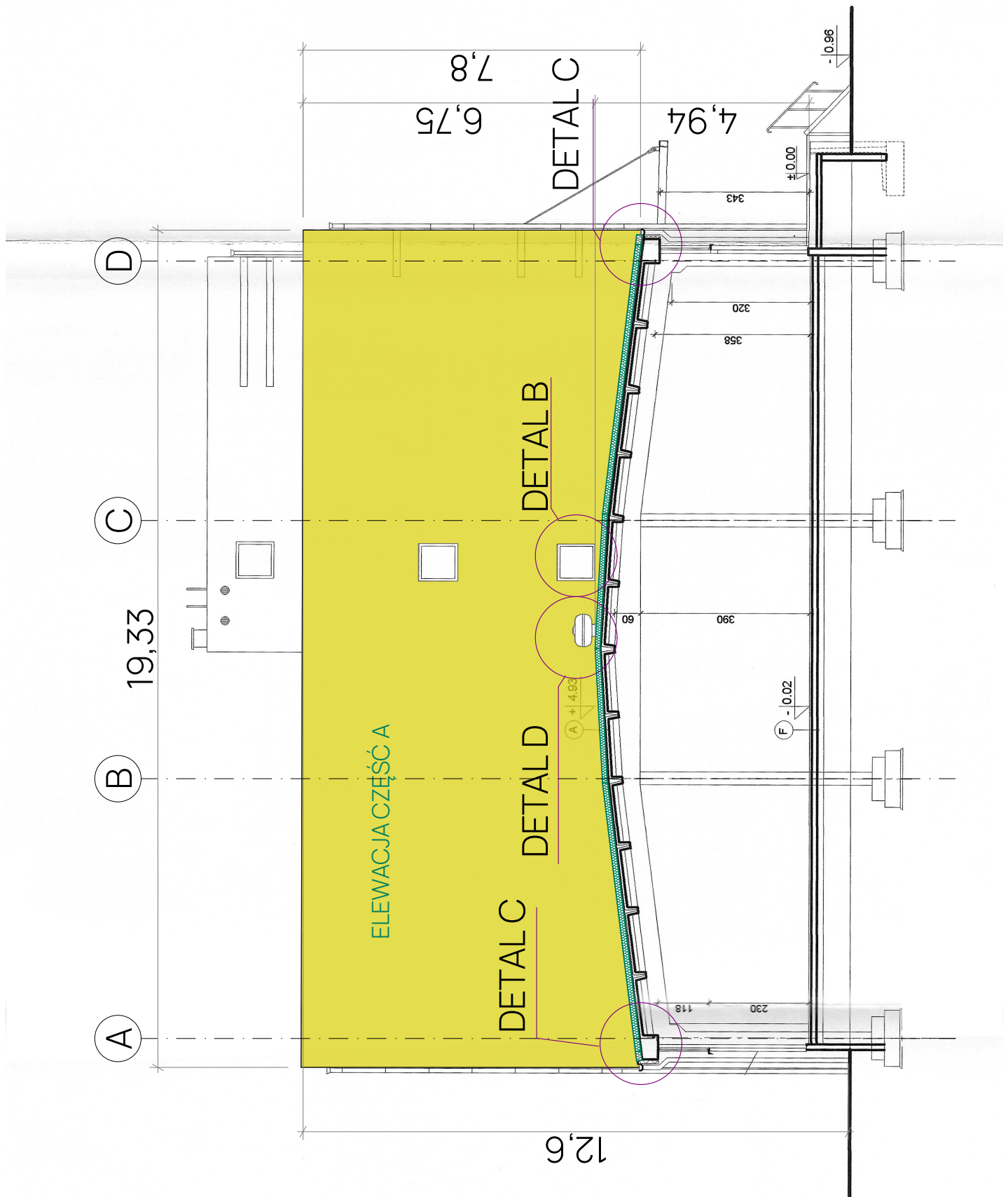


UWAGA:  
 1. wskazany rysunek ukazuje poglądowy rzut dachu, nie jest rysunkiem technicznym w rozumieniu prawa,  
 2. rysunek wskazuje przybliżoną lokalizację istniejących instalacji wentylacji na dachu które są objęte zkeresem inwestycji,  
 3. zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej przed złożeniem oferty w celu weryfikacji w rzeczywistości ilości oraz rodzaju elementów istniejących na dachu, gdyż należy zabezpieczyć zgodnie ze sztuką budowlaną wszystkie elementy instalacji na dachu, nawet jeśli ich nie wskazano na niniejszym rysunku,  
 4. wskazano przybliżoną lokalizację instalacji odgromowej do demontażu i ponownego montażu, w tym wymiany elementów uszkodzonych,

	systemowy komin wentylacyjny
	instalacja odgromowa - do ponownego montażu
	systemowy komin tradycyjny murowany lub murowana podstawa
	wywiewka kanalizacyjna

załącznik nr 1 do SIWP "Termomodernizacja pokrycia dachów na bud. Nr 5 i 6"	
<b>BUDYNEK NR 5</b>	
TYTUŁ RYSUNKU: <b>POGLĄDOWY RZUT DACHU</b>	RYS. NR <b>2</b>

# PRZEKRÓJ A-A



**UWAGA:**

1. wskazany detal ukazuje przykładowe wykonanie części zabezpieczenia dachu, niemniej każdorazowo do sytuacji należy wybrać adekwatny do sytuacji detal uwzględniający rozwiązania zastosowanego systemu i wykonać go zgodnie z sztuką budowlaną i wiedzą techniczną. Dopuszcza się zastosowanie innego rozwiązania niż wskazane po uzyskaniu akceptacji nadzoru inwestorskiego

2. elementy nowe pokazano w kolorze zielonym

załącznik nr 1 do SIWP

"Termomodernizacja pokrycia dachów na bud. Nr 5 i 6 "

BUDYNEK NR 5

DETAL

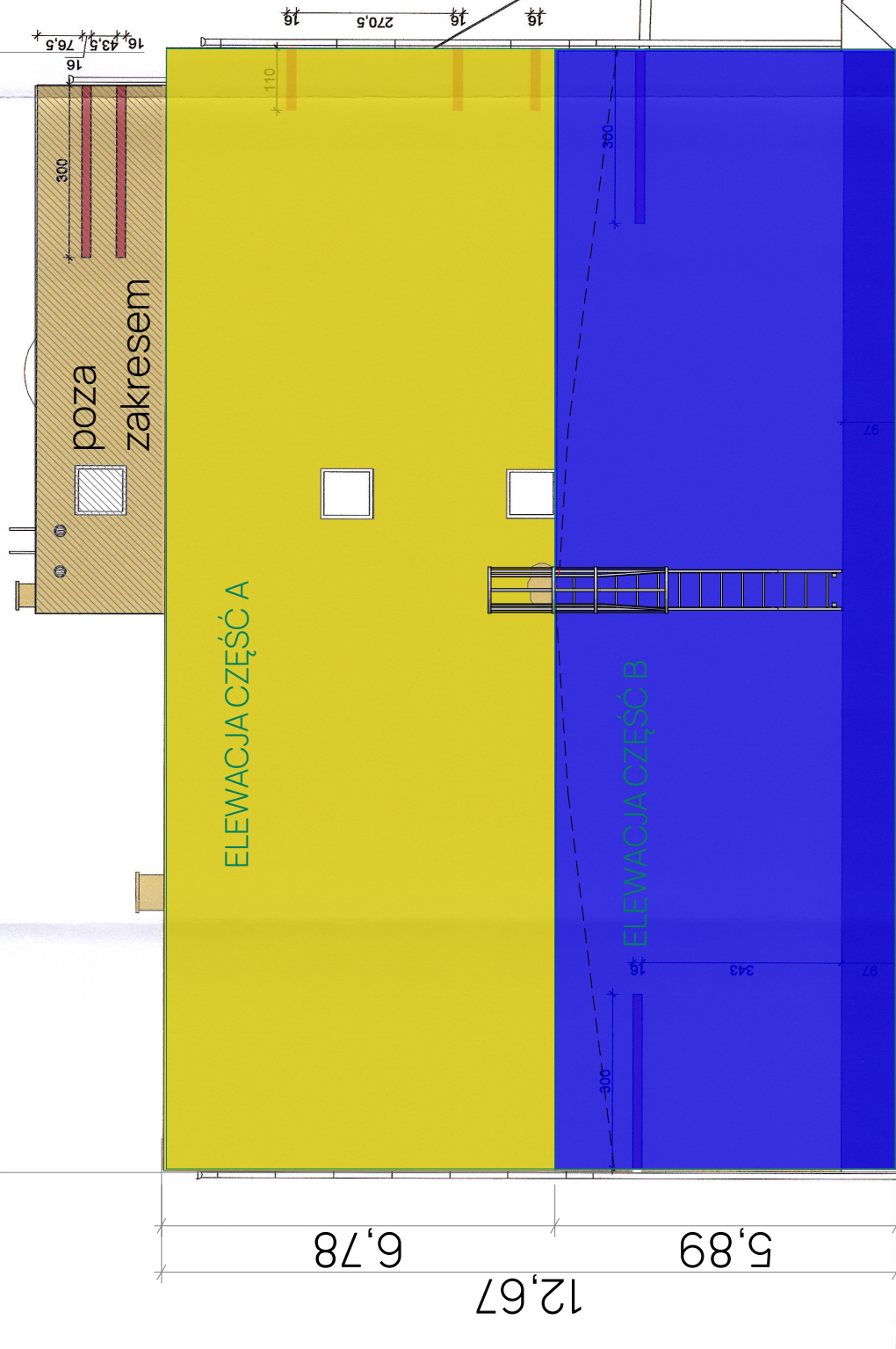
TYTUŁ RYSUNKU:

PRZEKRÓJ A-A

RYS. NR 3



19,3



**UWAGA:**

1. wskazany detal ukazuje przykładowe wykonanie części zabezpieczenia dachu, niemniej każdorazowo do sytuacji należy wybrać adekwatny do sytuacji detal uwzględniający rozwiązania zastosowanego systemu i wykonać go zgodnie z sztuką budowlaną i wiedzą techniczną. Dopuszcza się zastosowanie innego rozwiązania niż wskazane po uzyskaniu akceptacji nadzoru inwestorskiego

2. elementy wskazane kolorem żółtym i niebieskim wskazane są by ukazać rozdział elewacji nie proponowanego koloru tynku. Tynk należy dobrać w tonacji istniejącego koloru na obu elewacjach. Dobry kolor elewacji należy pisemnie potwierdzić z Zamawiającym przed jego zastosowaniem.

załącznik nr 1 do SIWP

"Termomodernizacja pokrycia dachów na bud. Nr 5 i 6 "

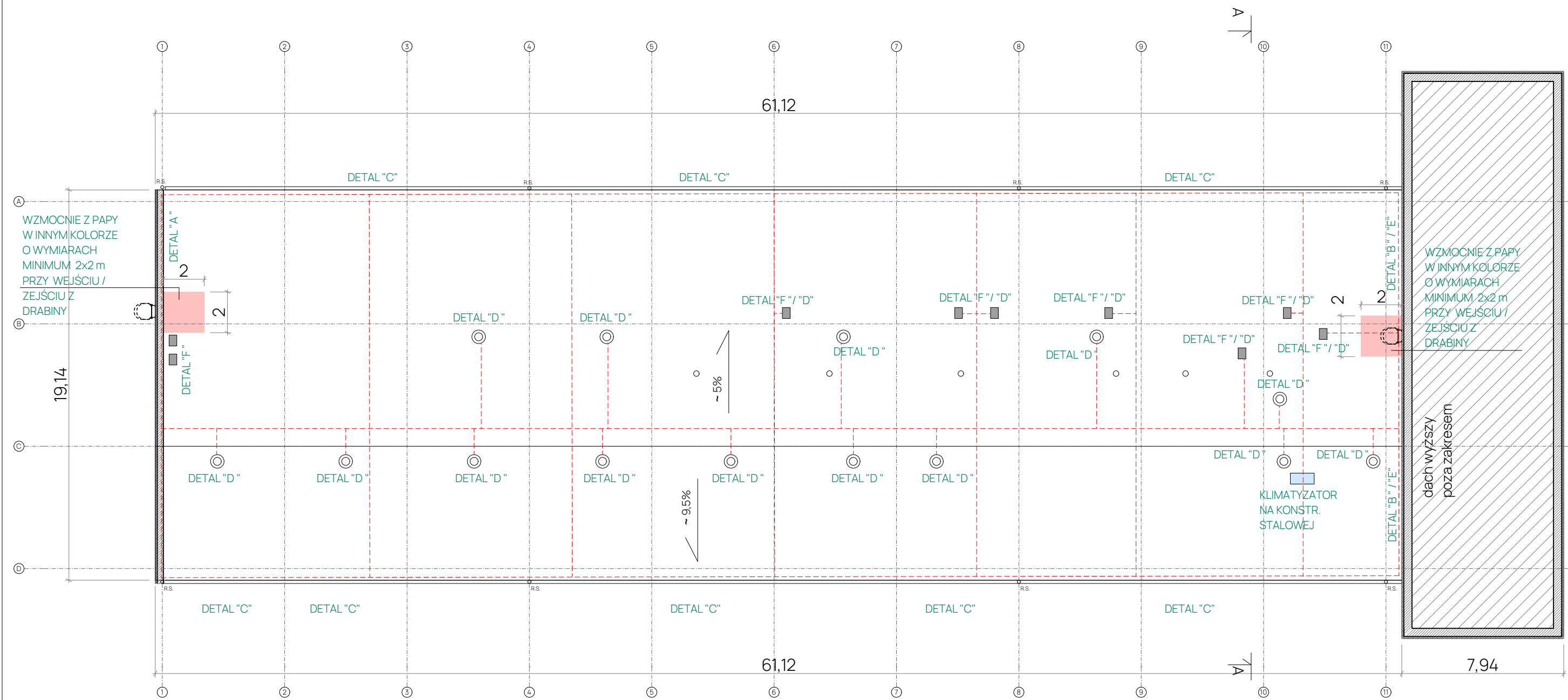
BUDYNEK NR 5

DETAL

TYTUŁ RYSUNKU:

ELEWACJA PÓŁNOCNA

RYS. NR 4

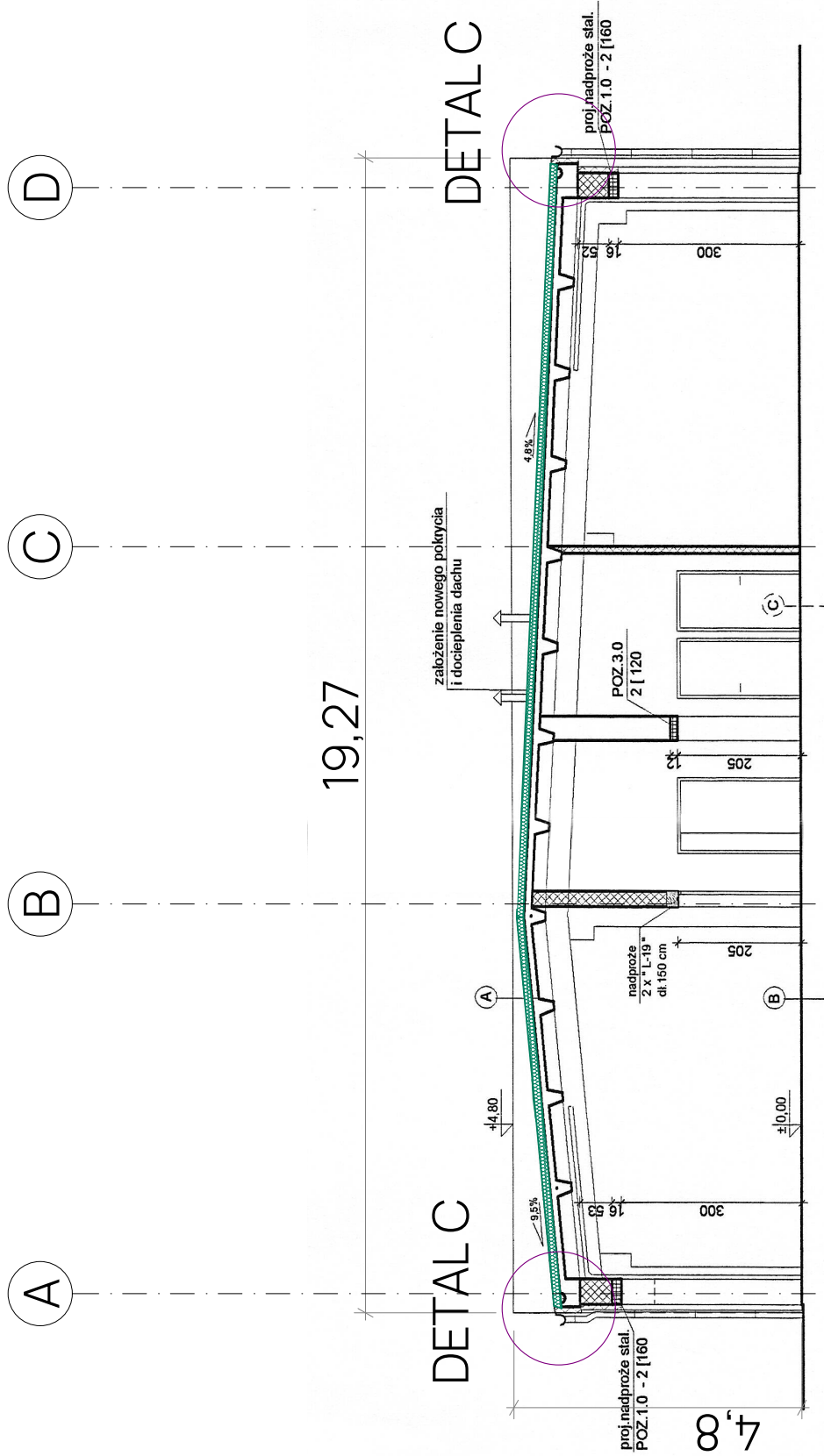


**UWAGA:**  
 1. wskazany rysunek ukazuje poglądowy rzut dachu, nie jest rysunkiem technicznym w rozumieniu prawa,  
 2. rysunek wskazuje przybliżoną lokalizację istniejących instalacji wentylacji na dachu które są objęte zkeresem inwestycji,  
 3. zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej przed złożeniem oferty w celu weryfikacji w rzeczywistości ilości oraz rodzaju elementów istniejących na dachu, gdyż należy zabezpieczyć zgodnie ze sztuką budowlaną wszystkie elementy instalacji na dachu, nawet jeśli ich nie wskazano na niniejszym rysunku,  
 4. wskazano przybliżoną lokalizację instalacji odgromowej do demontażu i ponownego montażu, w tym wymiany elementów uszkodzonych.

	systemowy komin wentylacyjny
	instalacja odgromowa - do ponownego montażu
	systemowy komin tradycyjny murowany lub murowana podstawa
	wywiewka kanalizacyjna

załącznik nr 1 do SIWP "Termomodernizacja pokrycia dachów na bud. Nr 5 i 6"	
<b>BUDYNEK NR 6</b>	
TYTUŁ RYSUNKU: <b>POGLĄDOWY RZUT DACHU</b>	RYS. NR <b>5</b>

# PRZEKRÓJ A-A



**UWAGA:**

- wskazany detal ukazuje przykładowe wykonanie części zabezpieczenia dachu, niemniej każdorazowo do sytuacji należy wybrać adekwatny do sytuacji detal uwzględniający rozwiązania zastosowanego systemu i wykonać go zgodnie z sztuką budowlaną i wiedzą techniczną. Dopuszcza się zastosowanie innego rozwiązania niż wskazane po uzyskaniu akceptacji nadzoru inwestorskiego
- elementy nowe pokazano w kolorze zielonym

załącznik nr 1 do SIWP

"Termomodernizacja pokrycia dachów na bud. Nr 5 i 6"

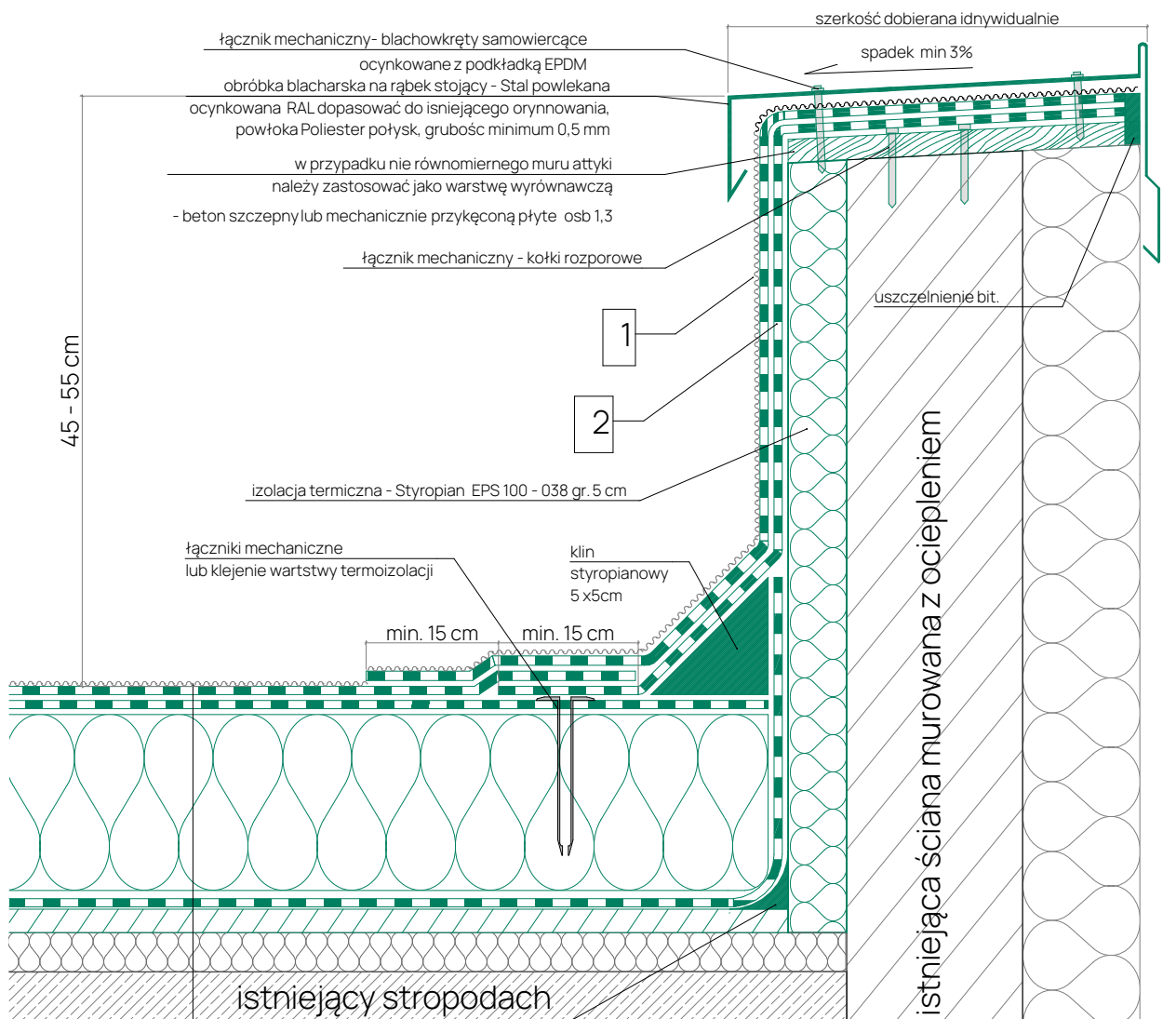
BUDYNEK NR 6

DETAL

TYTUŁ RYSUNKU:

PRZEKRÓJ A-A

RYS. NR 6



- 45 - 55 cm
- szerszość dobierana indywidualnie
- spadek min 3%
- uszczelnienie bit.
- 1
- 2
- izolacja termiczna - Styropian EPS 100 - 038 gr. 5 cm
- łącniki mechaniczne lub klejenie warstwy termoizolacji
- klin styropianowy 5x5cm
- min. 15 cm min. 15 cm
- istniejący stropodach
- FASETA z zaprawy cementowej zaokrąglona - 5 x 5 cm
- istniejąca konstrukcja stropodachu - żelbetowa (płyty typu TT) wraz z warstwą styropianu około 5 cm
- 6 uzupełnienie warstwy dociskowej - beton / wylewka/ klej około 1 - 3 cm
- 5 warstwa gruntująca ułożona na oczyszczoną powierzchnię elementów uzupełnionej warstwy dociskowej
- 4 papa parozizolacyjna asfaltowa podkładowa, modyfikowana elastomerami (SBS) na osnowie z włókniny poliestrowej
- |   |  |                                       |
|---|--|---------------------------------------|
| 3 | izolacja termiczna - Styropian EPS 100 - 038 gr. 12 cm   |                                       |
| 2 | papa asfaltowa samoprzylepna, podkładowa, modyfikowana elastomerami (SBS), na osnowie z włókniny poliestrowej, gr. min 4 mm  | lub Styropapa EPS 100 - 038 gr. 12 cm |
| 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 |                                       |
- istniejąca ściana murowana z ociepleniem
- ~ 50 cm

**UWAGA:**

- wskazany detal ukazuje przykładowe wykonanie części zabezpieczenia dachu, niemniej każdorazowo do sytuacji należy wybrać adekwatny do sytuacji detal uwzględniający rozwiązania zastosowanego systemu i wykonać go zgodnie z sztuką budowlaną i wiedzą techniczną. Dopuszcza się zastosowanie innego rozwiązania niż wskazane po uzyskaniu akceptacji nadzoru inwestorskiego
- Zakończenie hydroizolacji papowej na ścianie atyki należy wykonać do pełnej wysokości z wywnięciem na szczyt.
- elementy nowe pokazano w kolorze zielonym

załącznik nr 1 do SIWP

"Termomodernizacja pokrycia dachów na bud. Nr 5 i 6"

BUDYNEK NR 5 i 6

DETAL

A

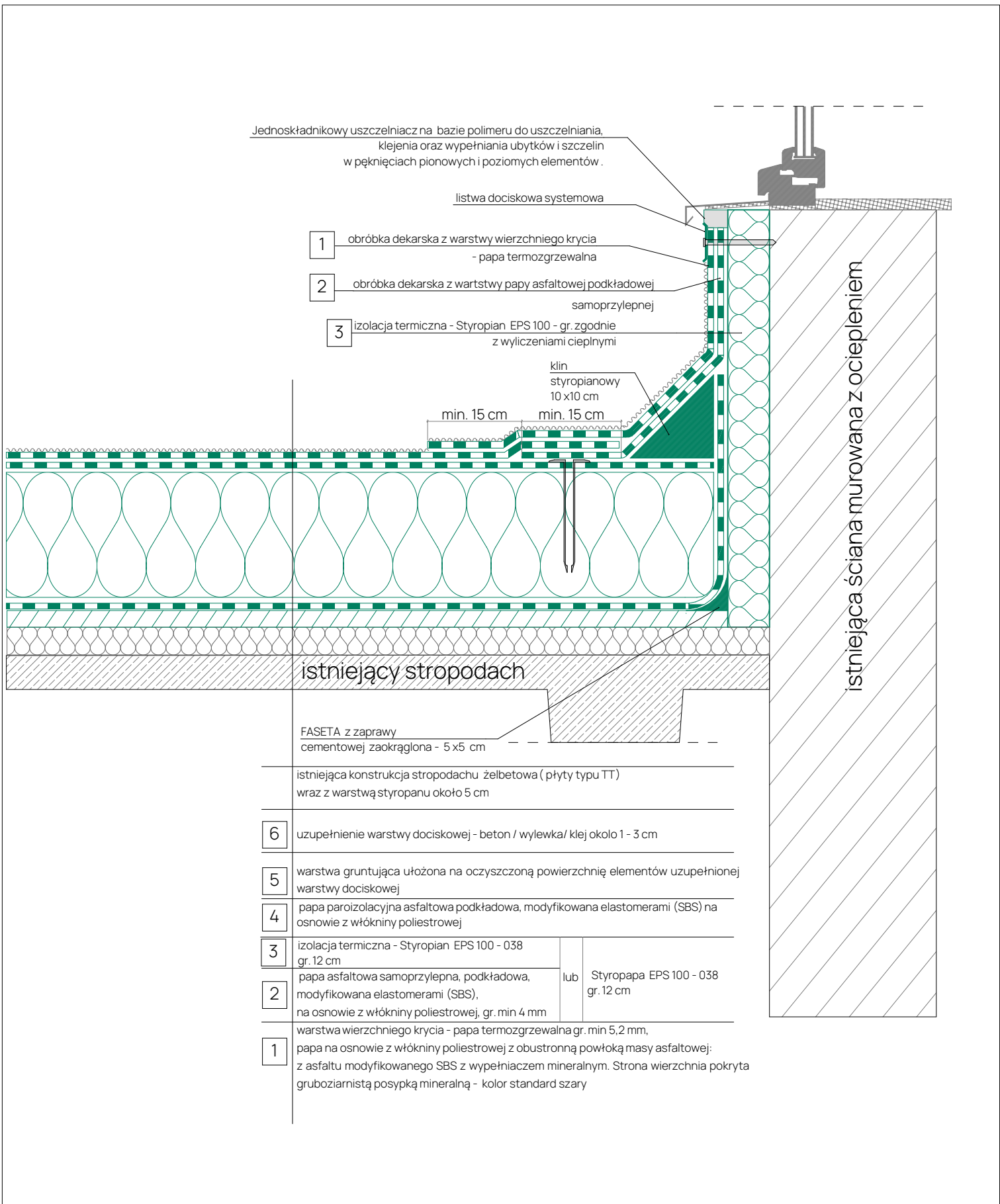
TYTUŁ RYSUNKU:

Zamocowanie dwuwarstwowego, bitumicznego pokrycia dachowego z wywnięciem na atykę

RYS. NR

7





- Jednoskładnikowy uszczelniacz na bazie polimeru do uszczelniania, klejenia oraz wypełniania ubytków i szczelin w pęknięciach pionowych i poziomych elementów .
- listwa dociskowa systemowa
- 1 obróbka dekaraska z warstwy wierzchniego krycia - papa termozgrzewalna
- 2 obróbka dekaraska z warstwy papy asfaltowej podkładowej samoprzylepnej
- 3 izolacja termiczna - Styropian EPS 100 - gr. zgodnie z wyliczeniami cieplnymi
- klin styropianowy 10 x10 cm
- min. 15 cm min. 15 cm
- istniejący stropodach
- FASETA z zaprawy cementowej zaokrąglona - 5 x5 cm
- istniejąca konstrukcja stropodachu żelbetowa ( płyty typu TT) wraz z warstwą styropianu około 5 cm
- 6 uzupełnienie warstwy dociskowej - beton / wylewka/ klej około 1 - 3 cm
- 5 warstwa gruntująca ułożona na oczyszczonej powierzchni elementów uzupełnionej warstwy dociskowej
- 4 papa parozizolacyjna asfaltowa podkładowa, modyfikowana elastomerami (SBS) na osnowie z włókniny poliestrowej
- |   |  |     |                                   |
|---|--|-----|-----------------------------------|
| 3 | izolacja termiczna - Styropian EPS 100 - 038 gr. 12 cm   | lub | Styropapa EPS 100 - 038 gr. 12 cm |
| 2 | papa asfaltowa samoprzylepna, podkładowa, modyfikowana elastomerami (SBS), na osnowie z włókniny poliestrowej, gr. min 4 mm  |     |                                   |
| 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 |     |                                   |

istniejąca ściana murowana z ociepleniem

UWAGA:

- wskazany detal ukazuje przykładowe wykonanie części zabezpieczenia dachu, niemniej każdorazowo do sytuacji należy wybrać adekwatny do sytuacji detal uwzględniający rozwiązania zastosowanego sytemu i wykonać go zgodnie z sztuką budowlaną i wiedzą techniczną. Dopuszcza się zastosowanie innego rozwiązania niż wskazane po uzyskaniu akceptacji nadzoru inwestorskiego
- Zakończenie hydroizolacji papowej na ścianie należy wykonać do wysokości zalegania śniegu zimą lecz nie mniej niż 30 cm ponad istniejącą połąc dachową.
- elementy nowe pokazano w kolorze zielonym

załącznik nr 1 do SIWP

"Termomodernizacja pokrycia dachów na bud. Nr 5 i 6 "

<b>BUDYNEK NR 5 i 6</b>	DETAL <b>B</b>
TYTUŁ RYSUNKU: obróbka przy oknie	RYS. NR <b>8</b>



pionowe odcięcie przy belce drewnianej - do pozostawienia  
obróbka blacharska pasów przyrynnowych + rynna

1

2

istniejąca obróbka dekaraska z warstwy papy asfaltowej wierzchniej  
poza odcięciem do pozostawienia

4

klin styropianowy  
10x10 cm

BRAK INGERENCJI  
W ISTNIEJĄCY  
SYSTEM RYNNOWY

istniejąca konstrukcja stropodachu żelbetowa ( płyty typu TT)

- |   |  |   |
|---|--|---|
| 6 | uzupełnienie warstwy dociskowej - beton / wylewka/ klej około 1 - 3 cm   |   |
| 5 | warstwa gruntująca ułożona na oczyszczonej powierzchni elementów żelbetowych dachu   |   |
| 4 | papa parozizolacyjna asfaltowa, podkładowa, modyfikowana elastomerami (SBS), na osnowie z włókniny poliestrowej  |   |
| 3 | izolacja termiczna - Styropian EPS 100 - 038 gr. 12 cm   | lub<br>Styropapa EPS100 - 038 gr. 12 cm |
| 2 | papa asfaltowa samoprzylepna, podkładowa, modyfikowana elastomerami (SBS), na osnowie z włókniny poliestrowej, gr. min 4 mm  |   |
| 1 | warstwa wierzchniego krycia - papa termozgrzewalna gr. min 5,2 mm, papa na osnowie z włókniny poliestrowej z obu stroną powłoką masy asfaltowej: z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym. Strona wierzchnia pokryta gruboziarnistą posypką mineralną - kolor standard szary |   |

**UWAGA:**

- wskazany detal ukazuje przykładowe wykonanie części zabezpieczenia dachu, niemniej każdorazowo do sytuacji należy wybrać adekwatny do sytuacji detal uwzględniający rozwiązania zastosowanego systemu i wykonać go zgodnie z sztuką budowlaną i wiedzą techniczną. Dopuszcza się zastosowanie innego rozwiązania niż wskazane po uzyskaniu akceptacji nadzoru inwestorskiego
- Zakończenie hydroizolacji papowej na ścianie należy wykonać do wysokości zalegania śniegu zimą lecz nie mniej niż 30 cm ponad istniejącą połąc dachową.
- elementy nowe pokazano w kolorze zielonym

załącznik nr 1 do SIWP

"Termomodernizacja pokrycia dachów na bud. Nr 5 i 6 "

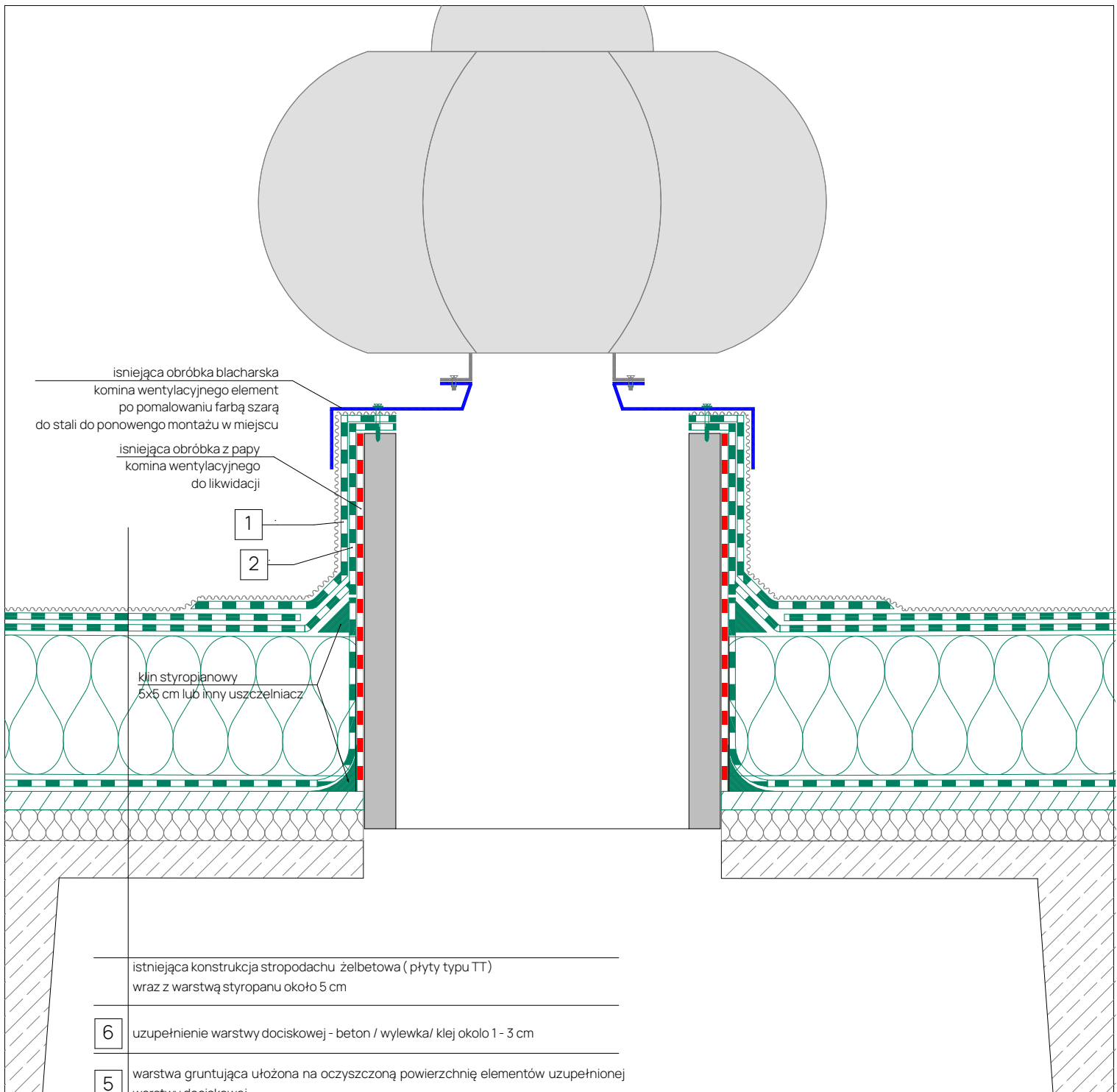
BUDYNEK NR 5 i 6

DETAL C

TYTUŁ RYSUNKU:

detal okapu - z drewnianą belką opakową

RYS. NR 9



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

istniejąca obróbka z papy  
komina wentylacyjnego  
do likwidacji

1

2

klin styropianowy  
5x5 cm lub inny uszczelniacz

istniejąca konstrukcja stropodachu - żelbetowa ( płyty typu TT)  
wraz z warstwą styropianu około 5 cm

- |   |  |                                       |
|---|--|---------------------------------------|
| 6 | uzupełnienie warstwy dociskowej - beton / wylewka/ klej około 1 - 3 cm   |                                       |
| 5 | warstwa gruntująca ułożona na oczyszczonej powierzchni elementów uzupełnionej warstwy dociskowej   |                                       |
| 4 | papa parozolacyjna asfaltowa podkładowa, modyfikowana elastomerami (SBS) na osnowie z włókniny poliestrowej  |                                       |
| 3 | izolacja termiczna - Styropian EPS 100 - 038 gr. 12 cm   |                                       |
| 2 | papa asfaltowa samoprzylepna, podkładowa, modyfikowana elastomerami (SBS), na osnowie z włókniny poliestrowej, gr. min 4 mm  | lub Styropapa EPS 100 - 038 gr. 12 cm |
| 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 |                                       |

**UWAGA:**

1. wskazany detal ukazuje przykładowe wykonanie części zabezpieczenia dachu, niemniej każdorazowo do sytuacji należy wybrać adekwatny do sytuacji detal uwzględniający rozwiązania zastosowanego systemu i wykonać go zgodnie z sztuką budowlaną i wiedzą techniczną. Dopuszcza się zastosowanie innego rozwiązania niż wskazane po uzyskaniu akceptacji nadzoru inwestorskiego

2. elementy nowe pokazano w kolorze zielonym

załącznik nr 1 do SIWP

"Termomodernizacja pokrycia dachów na bud. Nr 5 i 6 "

BUDYNEK NR 5 i 6

DETAL D

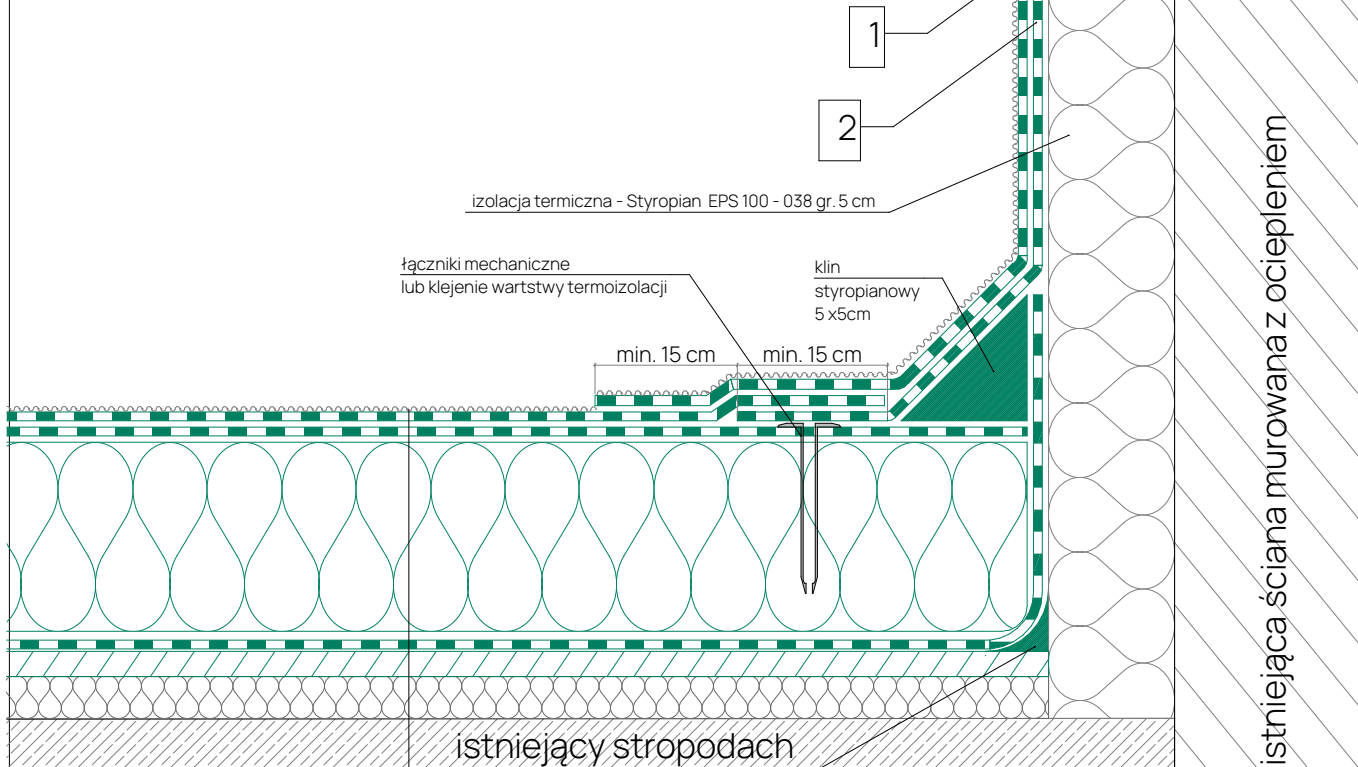
TYTUŁ RYSUNKU:

detal uszczelnienia przy komine systemowym

RYS. NR 10

obróbka blacharska ( pomiar windydualny) - Stal powlekana  
ocynkowana RAL dopasować do istniejącego orynnowania,  
powłoka Poliester połysk, grubość minimum 0,5 mm

Jednostładnikowy uszczelniacz na bazie polimeru do uszczelniania,  
klejenia oraz wypełniania ubytków i szczelin  
w pęknięciach pionowych i poziomych elementów .



FASETA z zaprawy  
cementowej zaokrąglona - 5 x5 cm

istniejąca konstrukcja stropodachu żelbetowa ( płyty typu TT)  
wraz z warstwą styropianu około 5 cm

- |   |  |                                       |
|---|--|---------------------------------------|
| 6 | uzupełnienie warstwy dociskowej - beton / wylewka/ klej około 1 - 3 cm   |                                       |
| 5 | warstwa gruntująca ułożona na oczyszczonej powierzchni elementów uzupełnionej warstwy dociskowej   |                                       |
| 4 | papa paroizolacyjna asfaltowa podkładowa, modyfikowana elastomerami (SBS) na osnowie z włókniny poliestrowej   |                                       |
| 3 | izolacja termiczna - Styropian EPS 100 - 038 gr. 12 cm   |                                       |
| 2 | papa asfaltowa samoprzylepna, podkładowa, modyfikowana elastomerami (SBS), na osnowie z włókniny poliestrowej, gr. min 4 mm  | lub Styropapa EPS 100 - 038 gr. 12 cm |
| 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 |                                       |

**UWAGA:**

1. wskazany detal ukazuje przykładowe wykonanie części zabezpieczenia dachu, niemniej każdorazowo do sytuacji należy wybrać adekwatny do sytuacji detal uwzględniający rozwiązania zastosowanego systemu i wykonać go zgodnie z sztuką budowlaną i wiedzą techniczną. Dopuszcza się zastosowanie innego rozwiązania niż wskazane po uzyskaniu akceptacji nadzoru inwestorskiego

2. elementy nowe pokazano w kolorze zielonym

załącznik nr 1 do SIWP

"Termomodernizacja pokrycia dachów na bud. Nr 5 i 6 "

BUDYNEK NR 5 i 6

DETAL E

TYTUŁ RYSUNKU:

detal uszczelnienia przy ścianie

RYS. NR

11

- 7
1. skucie luźnego tynku, wraz z utylizacją
  2. uzupełnienie ubytków betonem szpecynym,
  3. nałożenie zaprawy klejąco szpachlowej wraz z siatką z włókna szklanego
  4. nałożenie środka gruntującego
  5. nałożenie wyprawy tynkarskiej barwionej w masie kolor standart ciemno szary w miejscach powyżej warstwy z papy

Jednoskładnikowy uszczelniacz na bazie polimeru do uszczelniania, klejenia oraz wypełniania ubytków i szczelin w pęknięciach pionowych i poziomych elementów.

listwa dociskowa systemowa

1

2

7

klin styropianowy 5 x 5 cm

łącznik mechaniczny lub klejenie warstwy termoizolacji

FASETA z zaprawy cementowej zaokrąglona

istniejący stropodach

istniejąca konstrukcja stropodachu - żelbetowa ( płyty typu TT) wraz z warstwą styropianu około 5 cm

6 uzupełnienie warstwy dociskowej - beton / wylewka/ klej około 1 - 3 cm

5 warstwa gruntująca ułożona na oczyszczonej powierzchni elementów uzupełnionej warstwy dociskowej

4 papa parizolacyjna asfaltowa podkładowa, modyfikowana elastomerami (SBS) na osnowie z włókniny poliestrowej

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

2 papa asfaltowa samoprzylepna, podkładowa, modyfikowana elastomerami (SBS), na osnowie z włókniny poliestrowej, gr. min 4 mm

lub Styropapa EPS 100 - 038 gr. 12 cm

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 standart szary

UWAGA:

1. wskazany detal ukazuje przykładowe wykonanie części zabezpieczenia dachu, niemniej każdorazowo do sytuacji należy wybrać adekwatny do sytuacji detal uwzględniający rozwiązania zastosowanego systemu i wykonać go zgodnie z sztuką budowlaną i wiedzą techniczną. Dopuszcza się zastosowanie innego rozwiązania niż wskazane po uzyskaniu akceptacji nadzoru inwestorskiego

2. elementy nowe pokazano w kolorze zielonym

załącznik nr 1 do SIWP

"Termomodernizacja pokrycia dachów na bud. Nr 5 i 6 "

BUDYNEK NR 5 i 6

DETAL

F

TYTUŁ RYSUNKU:

detal uszczelnienia przy kominie murowanym

RYS. NR

12