LEKKAOBUDOWA

Katalog rozwiązań montażowych i obróbek blacharskich

Płyty warstwowe — dach i ściana

LEKKAOBUDOWA Sp. z o.o. Sp. k.

Słonawy 14B, 64-600 Oborniki

tel. +48 61 297 06 30 · biuro@lekkaobudowa.pl · lekkaobudowa.pl

Spis treści

Obróbki blacharskie

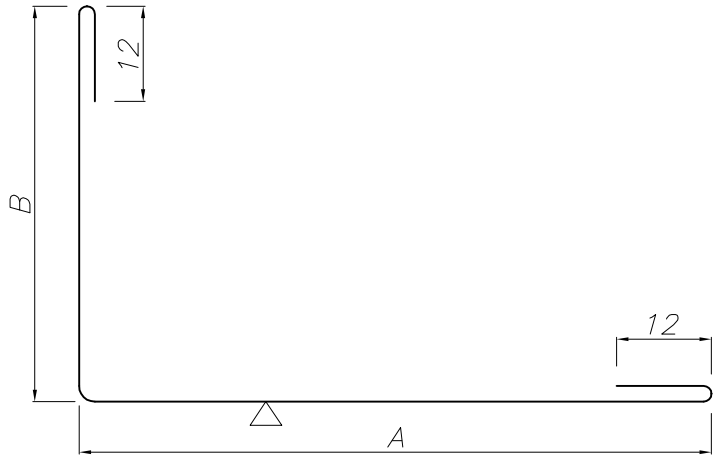
Obróbki OB1–OB4 3
Obróbki OB5–OB8 4
Obróbki OB9–OB12 5
Obróbki OB13–OB16 6

Detale montażowe — dach i ściana

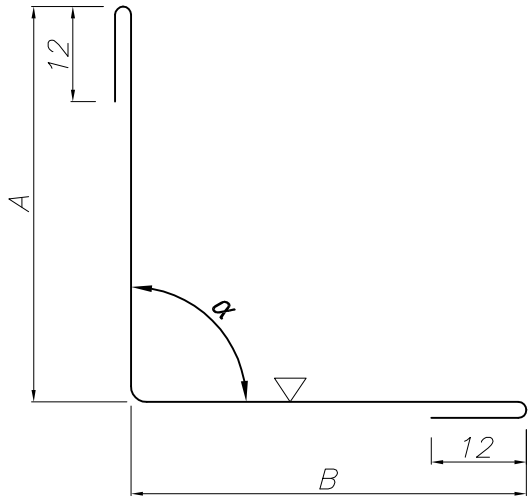
Rys. 1 — Ściana / dach — wiatrownica 7
Rys. 2 — Ściana / dach — attyka 8
Rys. 3 — Kalenica 9
Rys. 4 — Ogniomur, wersja I 10
Rys. 5 — Ogniomur, wersja II 11
Rys. 6 — Okap, wersja I 12
Rys. 7 — Okap, wersja II 13
Rys. 8 — Okap, wersja III 14
Rys. 9 — Połączenie płyt dachowych na długości 15
Rys. 10 — Koryto wewnętrzne 16
Rys. 11 — Dach jednospadowy — zamknięcie 17
Rys. 12 — Podwalina, wersja I 18
Rys. 13 — Podwalina, wersja II 19
Rys. 14 — Narożnik, wersja I 20
Rys. 15 — Narożnik, wersja II 21
Rys. 16 — Styk, układ poziomy 22
Rys. 17 — Mocowanie okna 23

Styki i detale uzupełniające

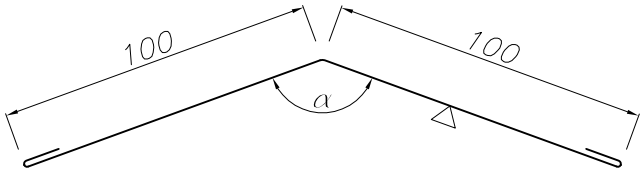
Dach — styk płyt 24
Ściana — widoczny łącznik — styk płyt 25
Ściana — ukryty łącznik — styk płyt 26
Podwalina — układ poziomy (oparcie na podwalinie) 27
Listwa startowa typu Z 28



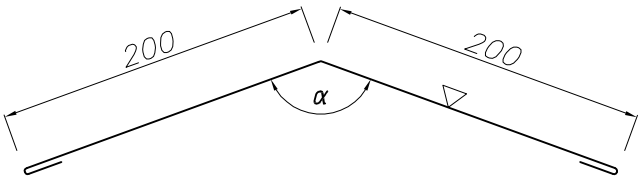
OB–1/A x B



OB–2/A x B

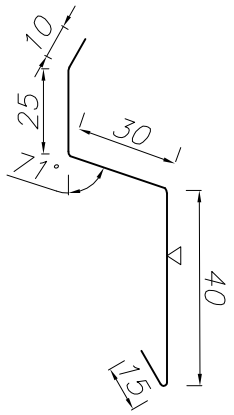


OB–3

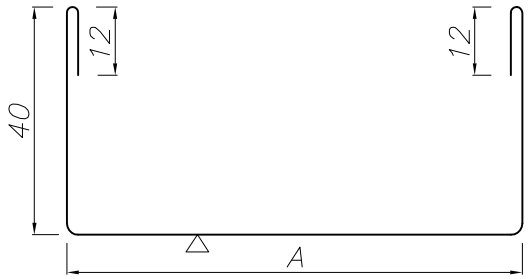


OB–4

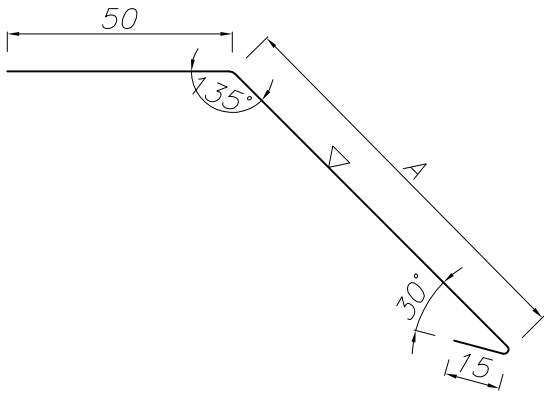
LEKKAOBUDOWA
CENTRUM PŁYTY WARSTWOWEJ



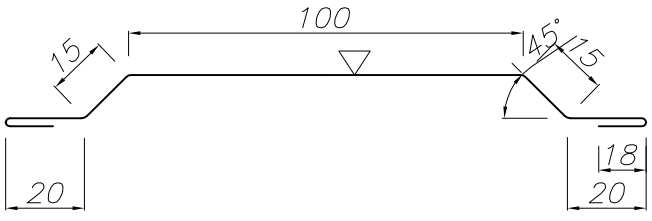
OB–5



OB–6/A

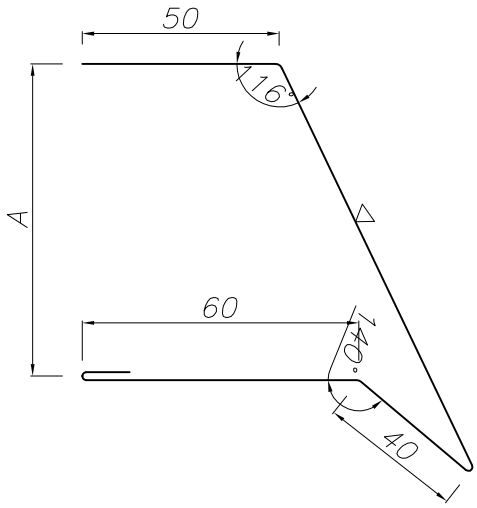


OB–7/A

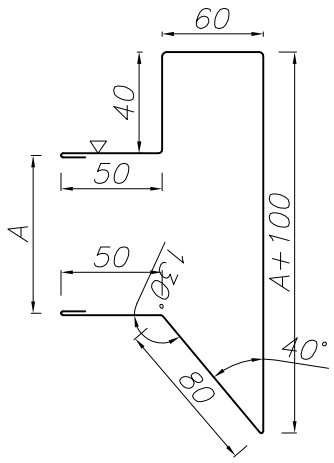


OB–8

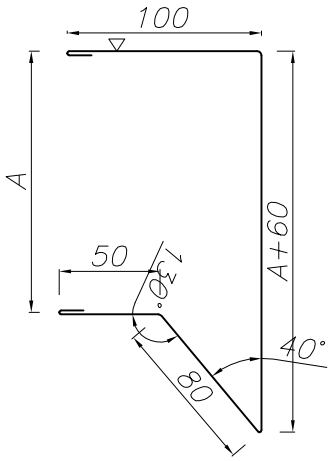
LEKKAOBUDOWA
CENTRUM PŁYTY WARSTWOWEJ



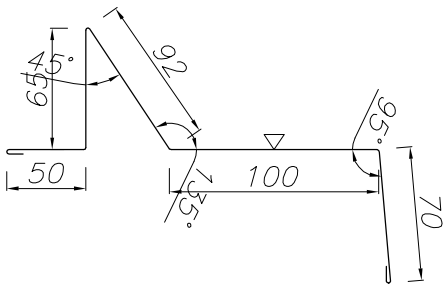
OB–9/A



OB–10/A

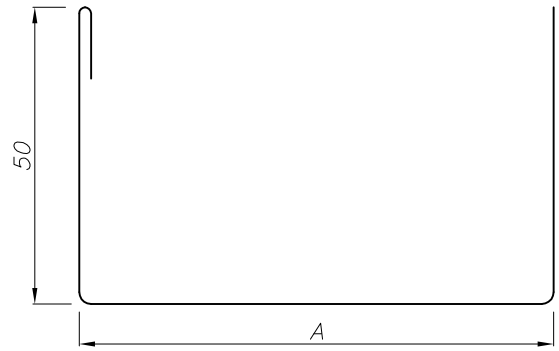


OB–11/A

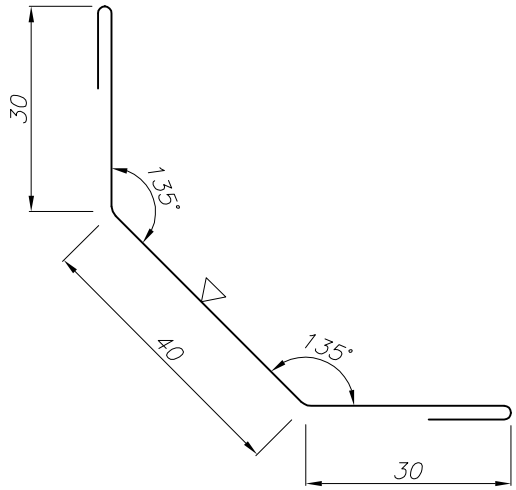


OB–12

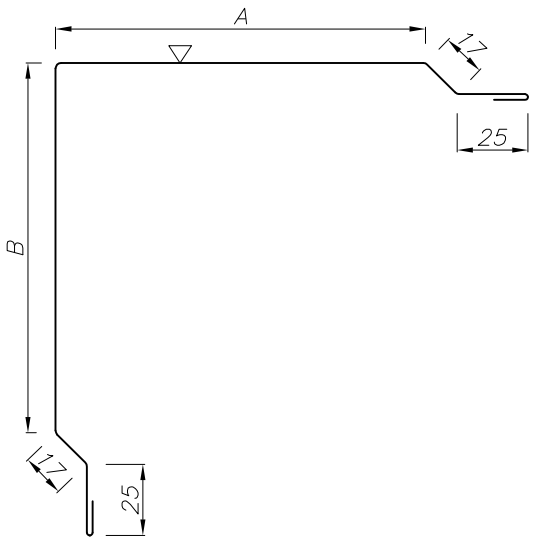
LEKKAOBUDOWA
CENTRUM PŁYTY WARSTWOWEJ



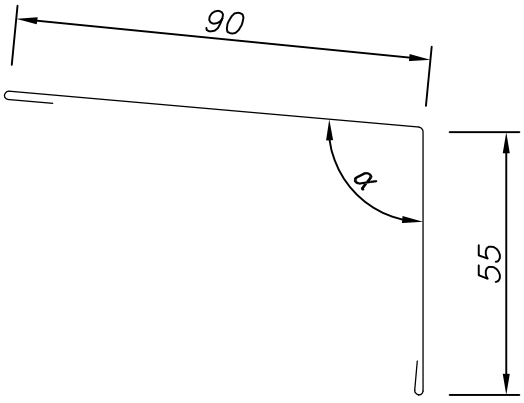
OB–13 (blacha #0,7 mm)



OB–14



OB–15



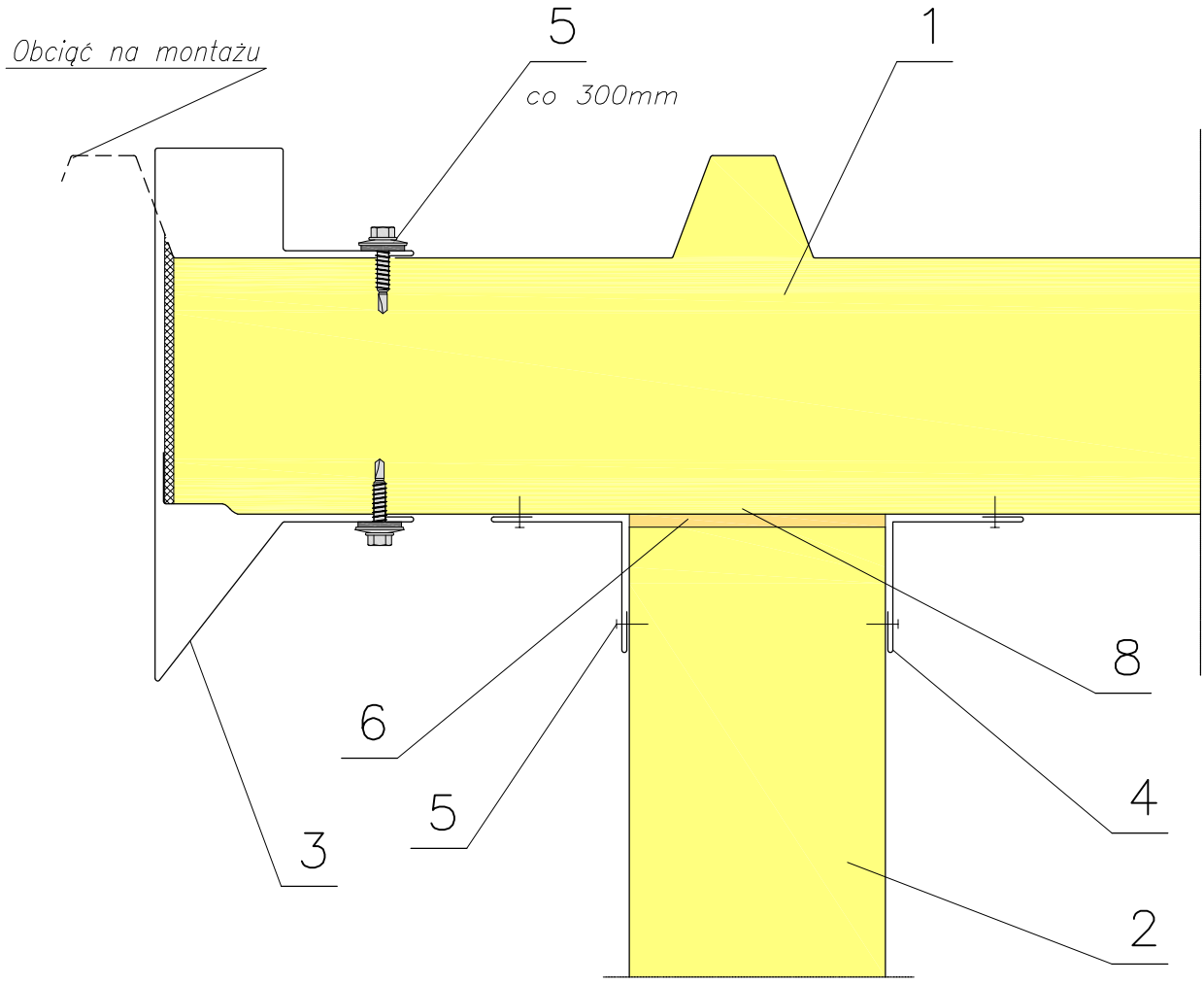
OB–16

LEKKAOBUDOWA
CENTRUM PŁYTY WARSTWOWEJ

LEKKAOBUDOWA
CENTRUM PŁYTY WARSTWOWEJ

POŁĄCZENIE PŁYTY DACHOWEJ Z PŁYTĄ ŚCIENNĄ – WARIANT I

Nr rys. 1

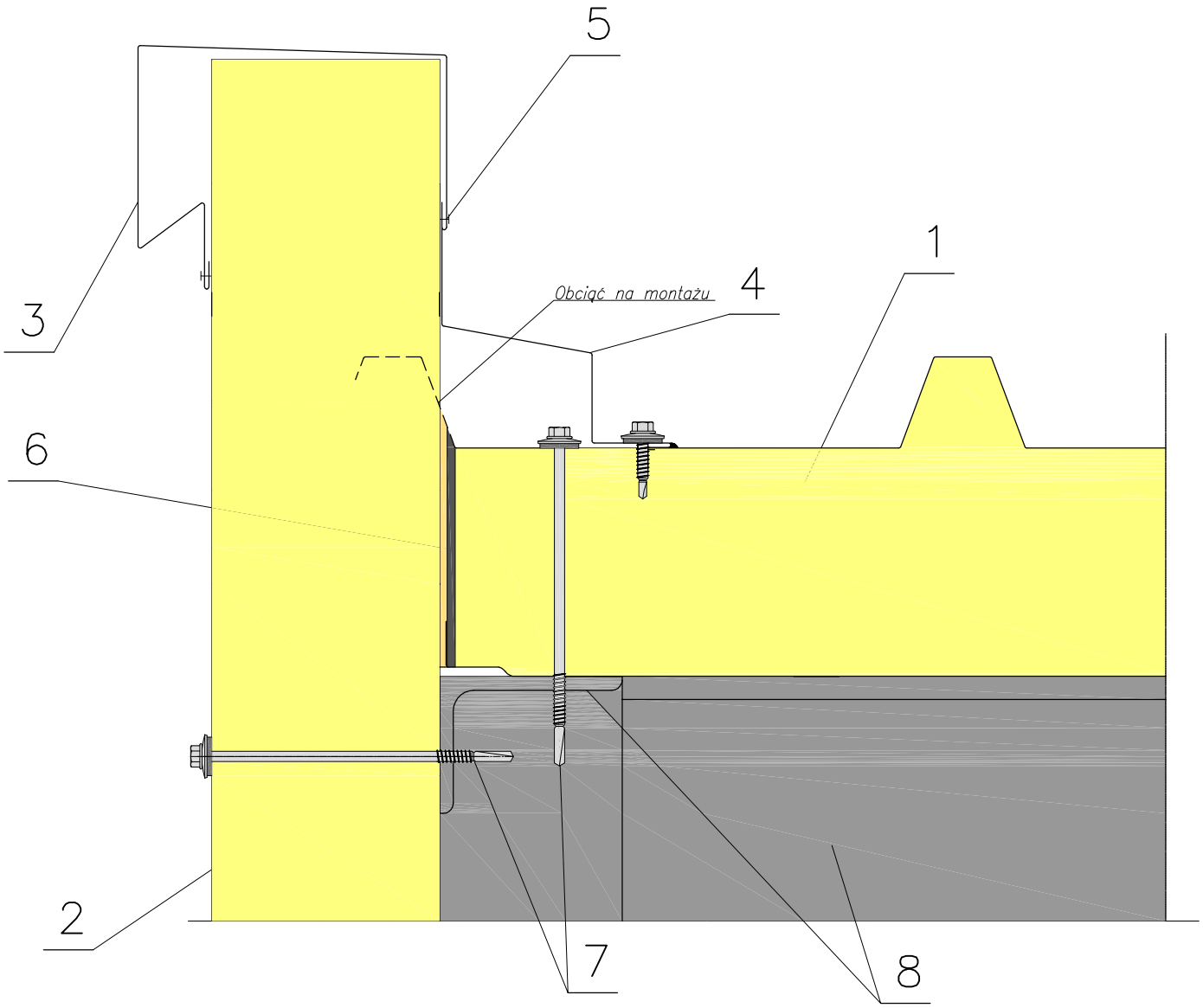


1. Płyta dachowa TD5 lub TD3
2. Płyta ścienna PDD lub FN
3. Obróbka blacharska OB–10
4. Obróbka blacharska OB–2
5. Nit jednostronny Al/Fe lub wkręt samowiercący
6. Piana poliuretanowa lub uszczelka poliuretanowa

LEKKAOBUDOWA
CENTRUM PŁYTY WARSTWOWEJ

POŁĄCZENIE PŁYTY DACHOWEJ Z PŁYTĄ ŚCIENNĄ – WARIANT II

Nr rys.
2

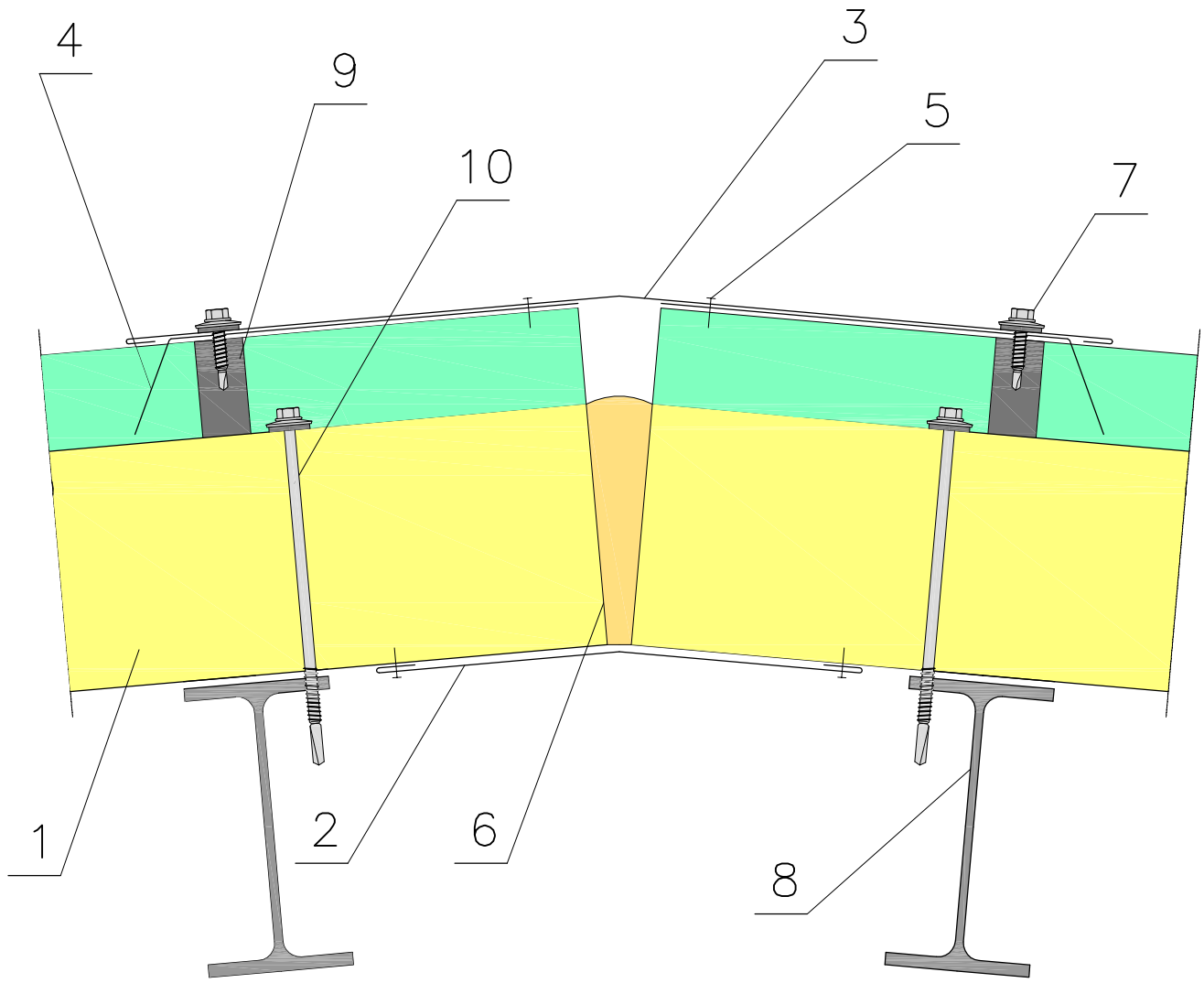


1. Płyta dachowa TD5 lub TD3
2. Płyta ścienna PDD lub FN
3. Obróbka blacharska indywidualna
4. Obróbka blacharska indywidualna
5. Nit jednostronny Al/Fe lub wkręt samowiercący
6. Piana poliuretanowa
7. Łącznik samowiercący
8. Elementy stalowe wg projektu technicznego

LEKKAOBUDOWA
CENTRUM PŁYTY WARSTWOWEJ

POŁĄCZENIE PŁYT DACHOWYCH W KALENICY

Nr rys. 3

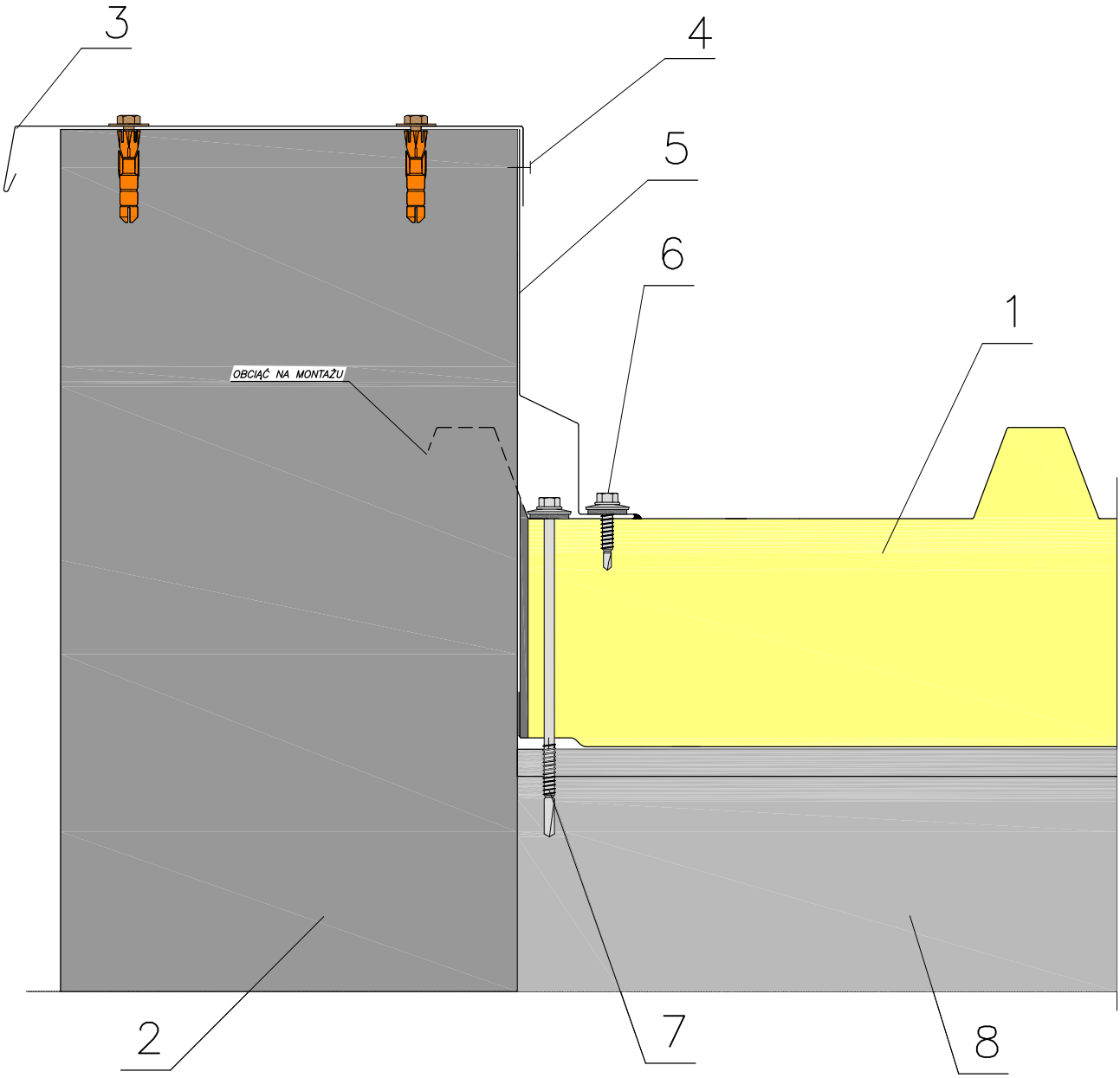


1. Płyta dachowa TD5 lub TD3
2. Obróbka blacharska OB–3
3. Obróbka blacharska OB–4
4. Obróbka blacharska przykalenicowa
5. Nit jednostronny Al/Fe na każdym garbie
6. Piana poliuretanowa montażowa
7. Wkręt samowiercący na każdym garbie
8. Płatew wg projektu technicznego
9. Uszczelka polietylenowa
10. Łącznik samowiercący

LEKKAOBUDOWA
CENTRUM PŁYTY WARSTWOWEJ

POŁĄCZENIE PŁYTY DACHOWEJ Z MURKIEM OGNIOWYM – WARIANT I

Nr rys. 4

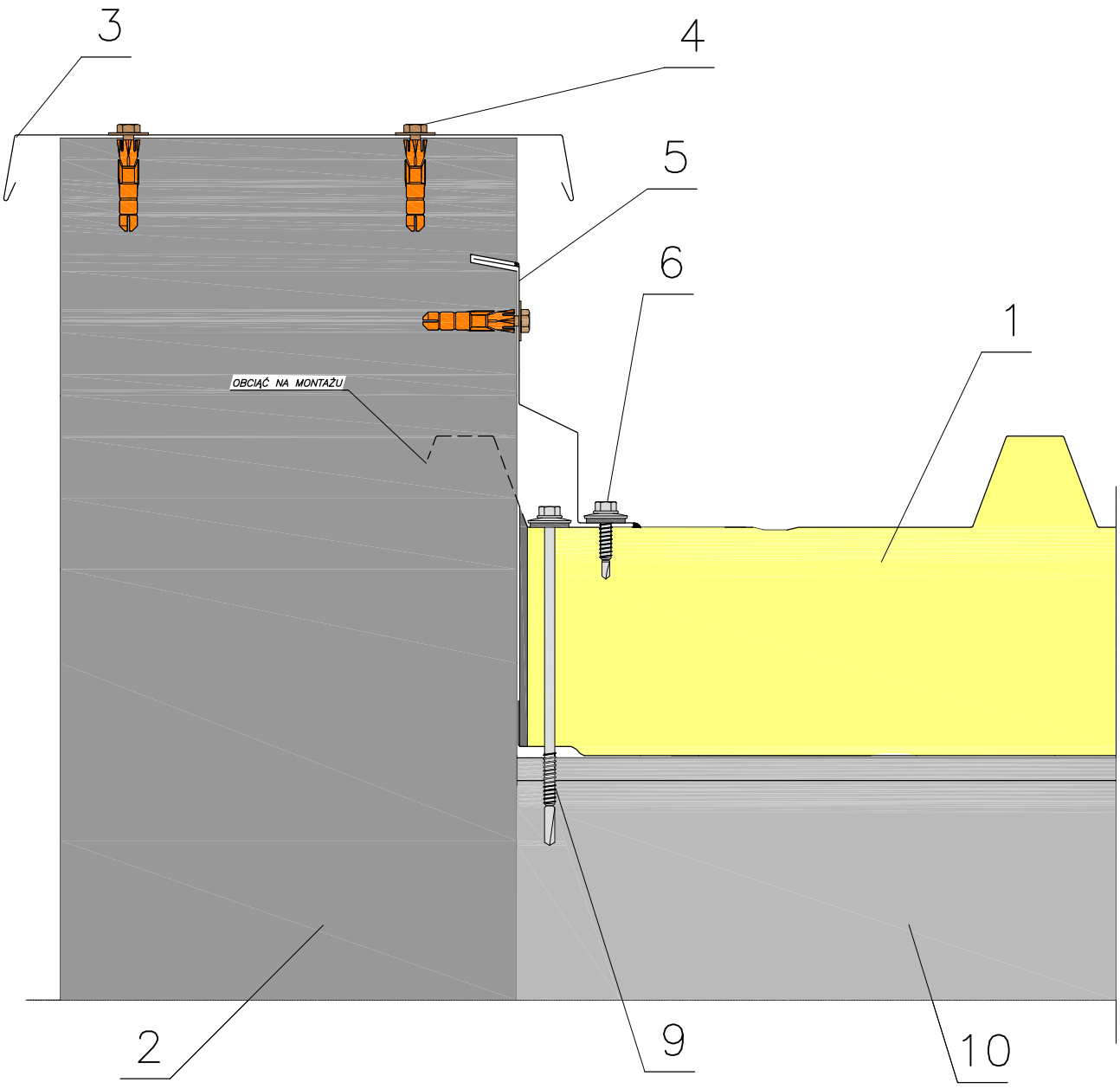


1. Płyta dachowa TD5 lub TD3
2. Ściana murowana
3. Obróbka blacharska indywidualna
4. Nit jednostronny Al/Fe
5. Obróbka blacharska indywidualna
6. Wkręt samowiercący
7. Łącznik samowiercący
8. Płatew wg projektu technicznego

LEKKAOBUDOWA
CENTRUM PŁYTY WARSTWOWEJ

POŁĄCZENIE PŁYTY DACHOWEJ Z MURKIEM OGNIOWYM – WARIANT II

Nr rys. 5



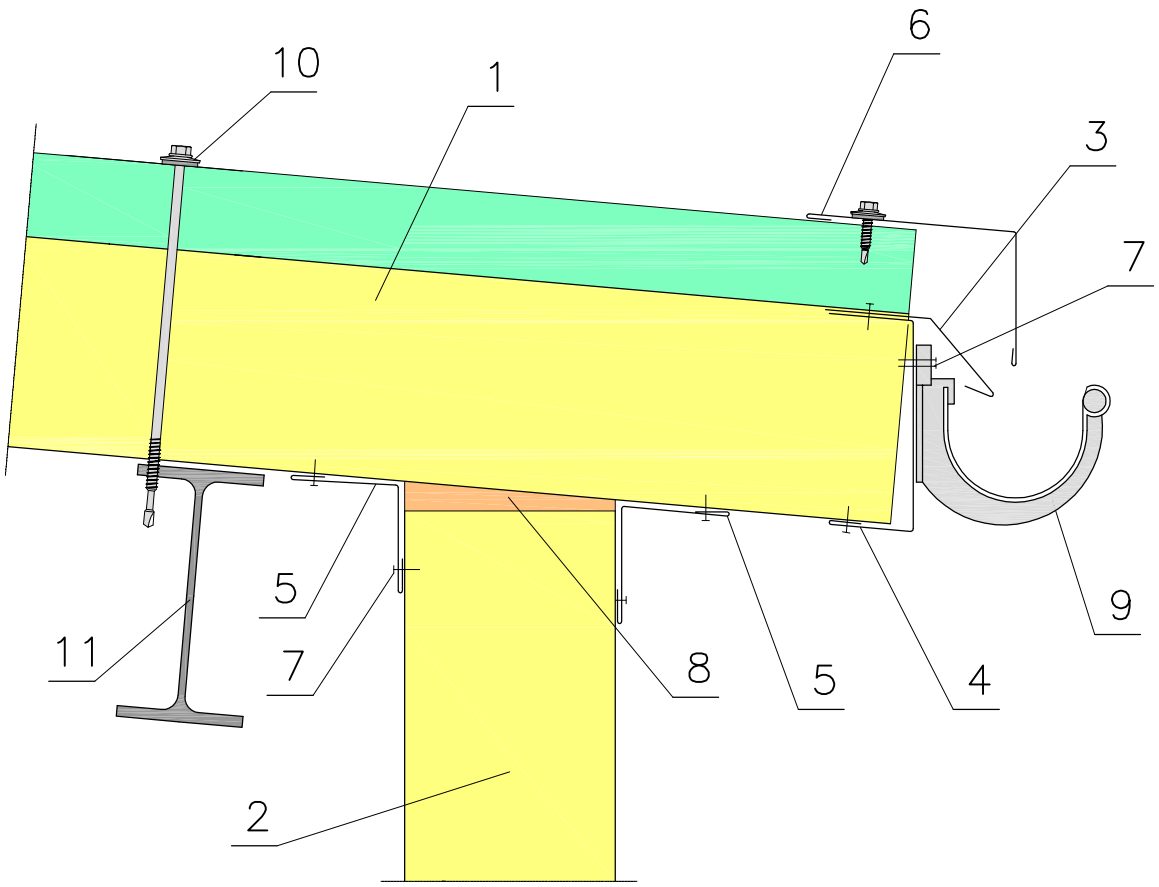
1. Płyta dachowa TD5 lub TD3
2. Ściana murowana
3. Obróbka blacharska indywidualna
4. Kołek szybkiego montażu
5. Obróbka blacharska indywidualna
6. Wkręt samowiercący
7. Łącznik samowiercący
8. Płatew wg projektu technicznego

LEKKAOBUDOWA
CENTRUM PŁYTY WARSTWOWEJ

OKAP – WARIANT I

Nr rys.

6



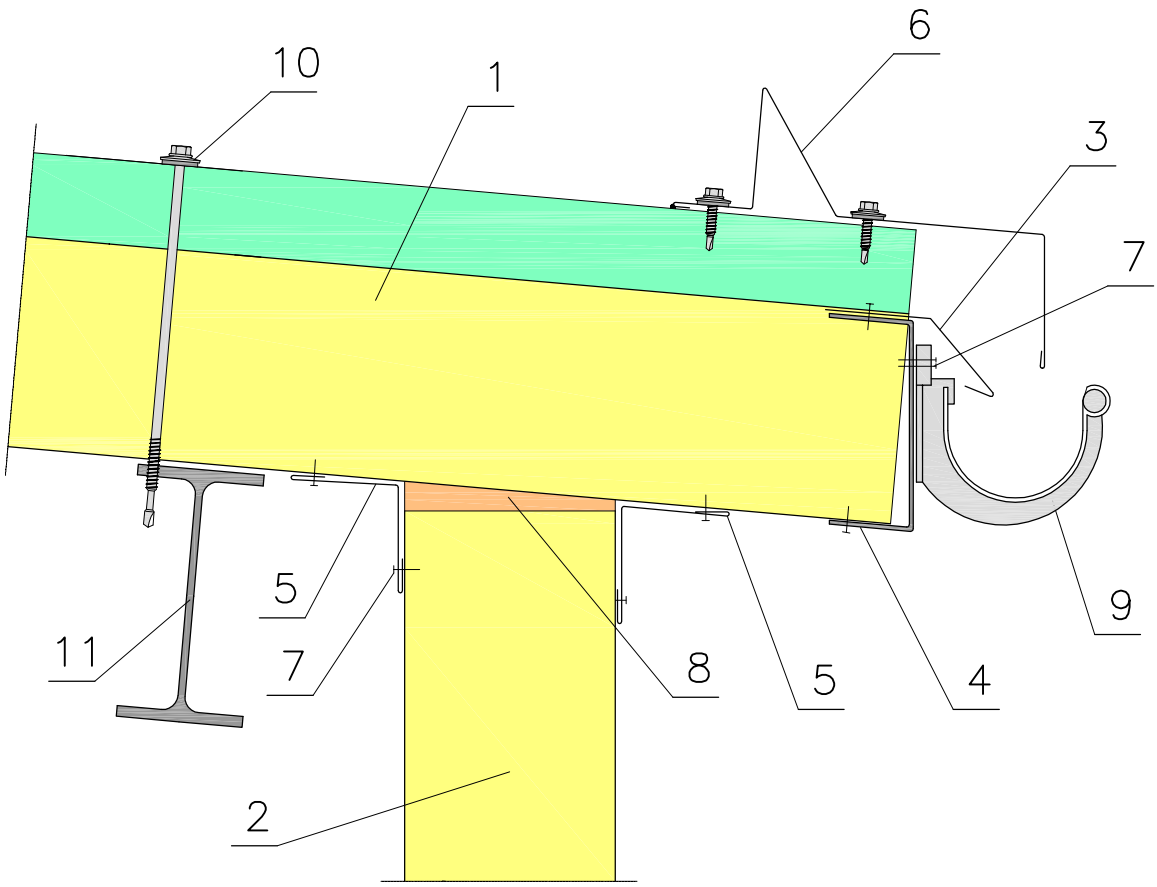
1. Płyta dachowa TD5 lub TD3
2. Płyta ścienna PDD lub FN
3. Obróbka blacharska OB–7
4. Obróbka blacharska OB–13
5. Obróbka blacharska OB–2
6. Obróbka blacharska OB–16
7. Nit jednostronny Al/Fe lub wkręt samowiercący
8. Piana poliuretanowa
9. Rynna + rynhaki (wg systemu)
10. Łącznik samowiercący
11. Płatew wg projektu technicznego

LEKKAOBUDOWA
CENTRUM PŁYTY WARSTWOWEJ

OKAP – WARIANT II

Nr rys.

7



1. Płyta dachowa TD5 lub TD3
2. Płyta ścienna PDD lub FN
3. Obróbka blacharska OB–7
4. Obróbka blacharska z blachy ocynkowanej 1,5 mm
5. Obróbka blacharska OB–2
6. Obróbka blacharska OB–12
7. Nit jednostronny Al/Fe lub wkręt samowiercący
8. Piana poliuretanowa
9. Rynna + rynhaki (wg systemu)
10. Łącznik samowiercący
11. Płatew wg projektu technicznego

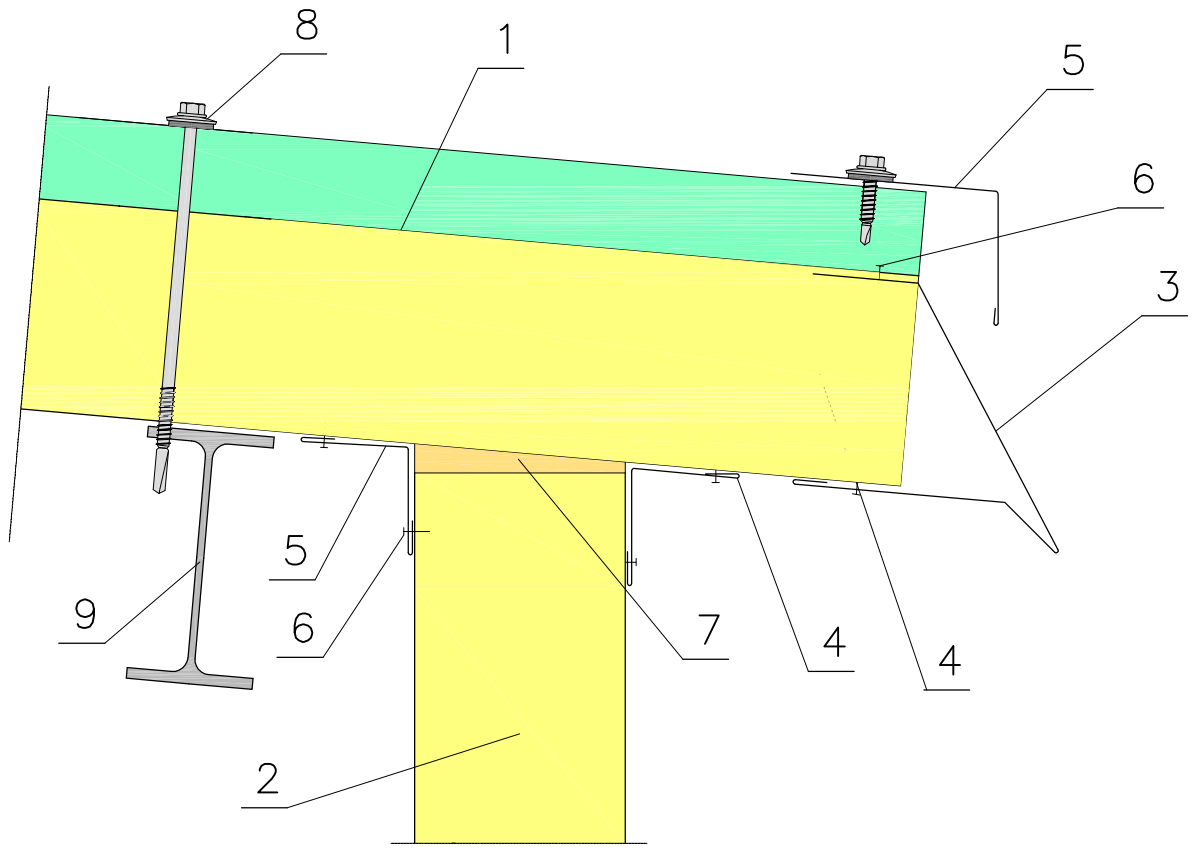
LEKKAOBUDOWA
CENTRUM PŁYTY WARSTWOWEJ

OKAP – WARIANT III

(PRY DACHACH O MAŁYM SPADKU I NIEWIELKIEJ POWIERZCHNI)

Nr rys.

8

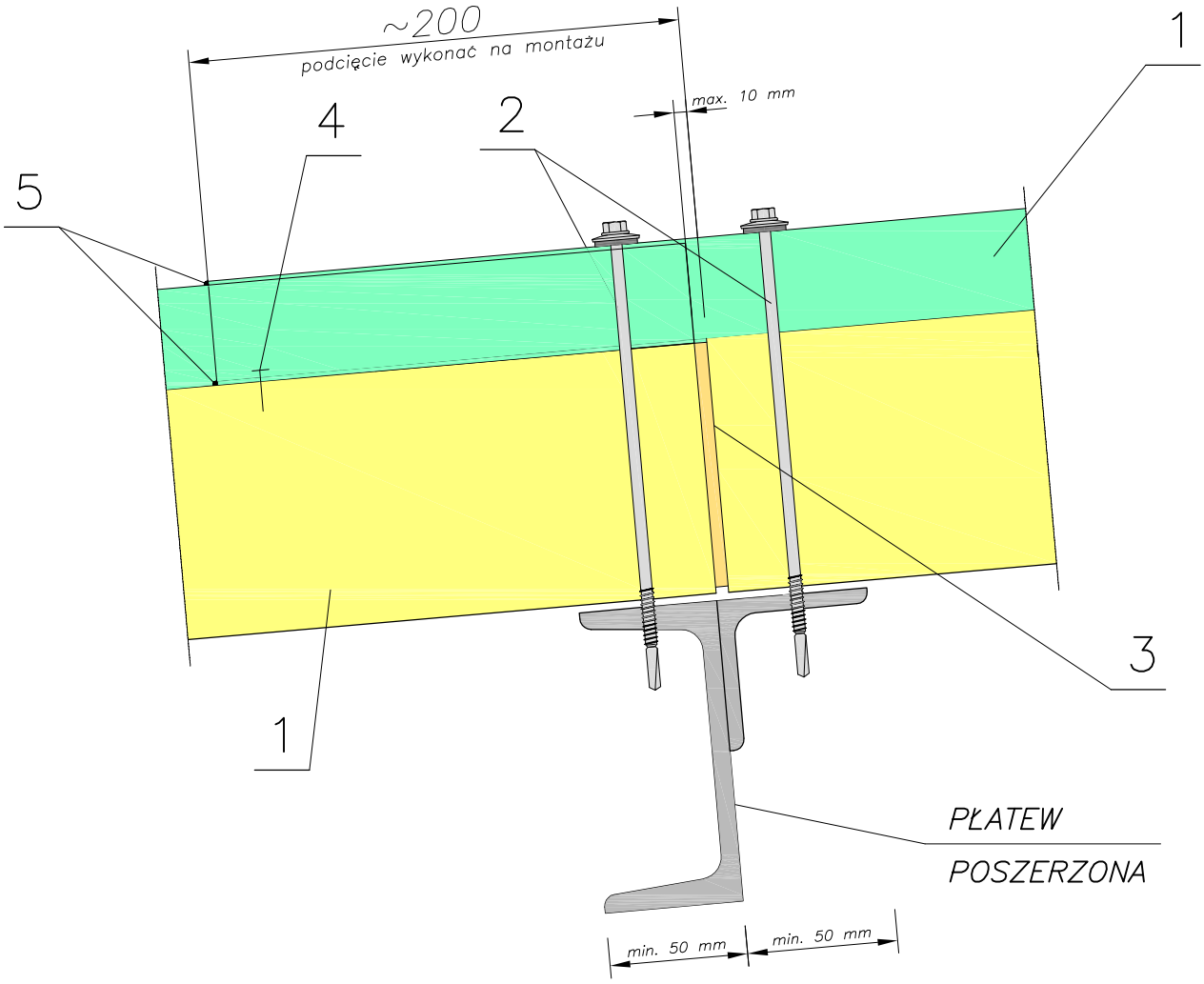


1. Płyta dachowa TD5 lub TD3
2. Płyta ścienna PDD lub FN
3. Obróbka blacharska OB–9
4. Obróbka blacharska OB–2
5. Obróbka blacharska OB–16
6. Nit jednostronny Al/Fe lub wkręt samowiercący
7. Piana poliuretanowa
8. Łącznik samowiercący
9. Płatew wg projektu technicznego

LEKKAOBUDOWA
CENTRUM PŁYTY WARSTWOWEJ

ŁĄCZENIE PŁYT NA DŁUGOŚCI

Nr rys.
9

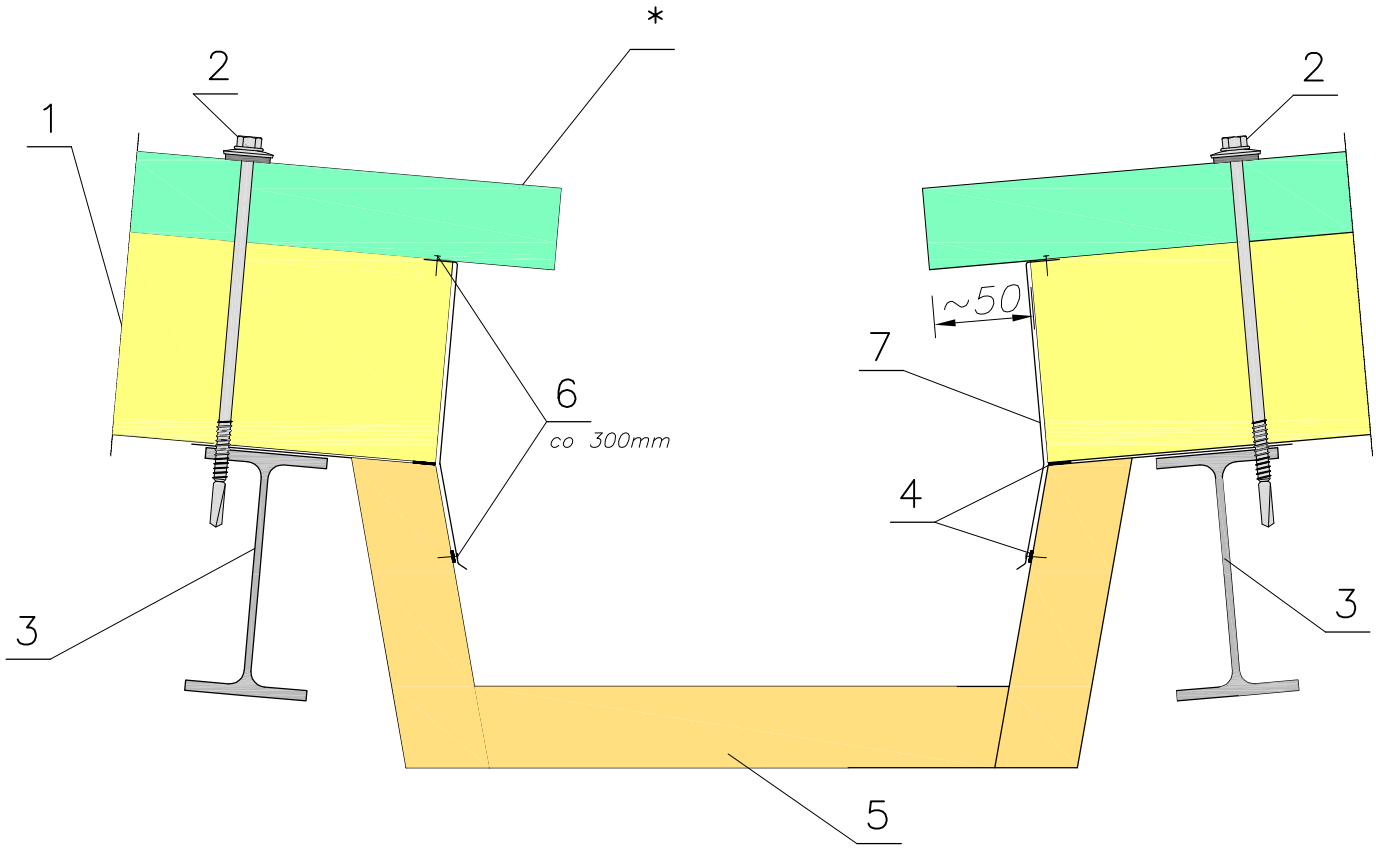


1. Płyta dachowa TD5 lub TD3
2. Łącznik samowiercący
3. Piana poliuretanowa lub uszczelka poliuretanowa
4. Nit jednostronny Al/Fe lub wkręt samowiercący
5. Masa uszczelniająca lub taśma butylowa

LEKKAOBUDOWA
CENTRUM PŁYTY WARSTWOWEJ

RYNNA WEWNĘTRZNA

Nr rys.
10



1. Płyta dachowa TD5 lub TD3
2. Łącznik samowiercący
3. Płatew wg projektu technicznego
4. Taśma butylowa
5. Rynna prefabrykowana wg. projektu
6. Nit jednostronny Al/Fe lub wkręt samowiercący
7. Obróbka blacharska indywidualna

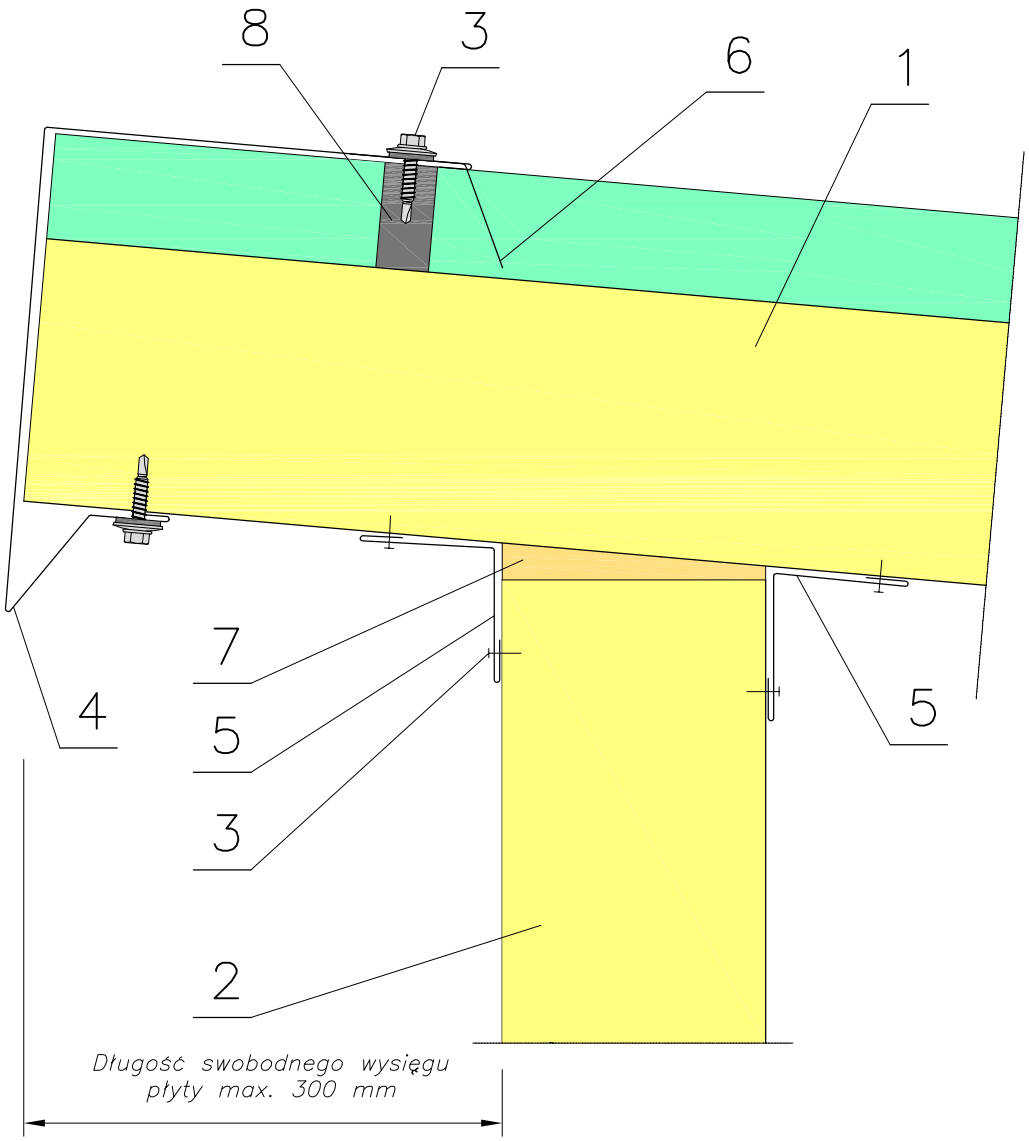
* – Podcięcie płyt wykonać na montażu

LEKKAOBUDOWA
CENTRUM PŁYTY WARSTWOWEJ

ZAKOŃCZENIE DACHU JEDNOSPADOWEGO

Nr rys.

11

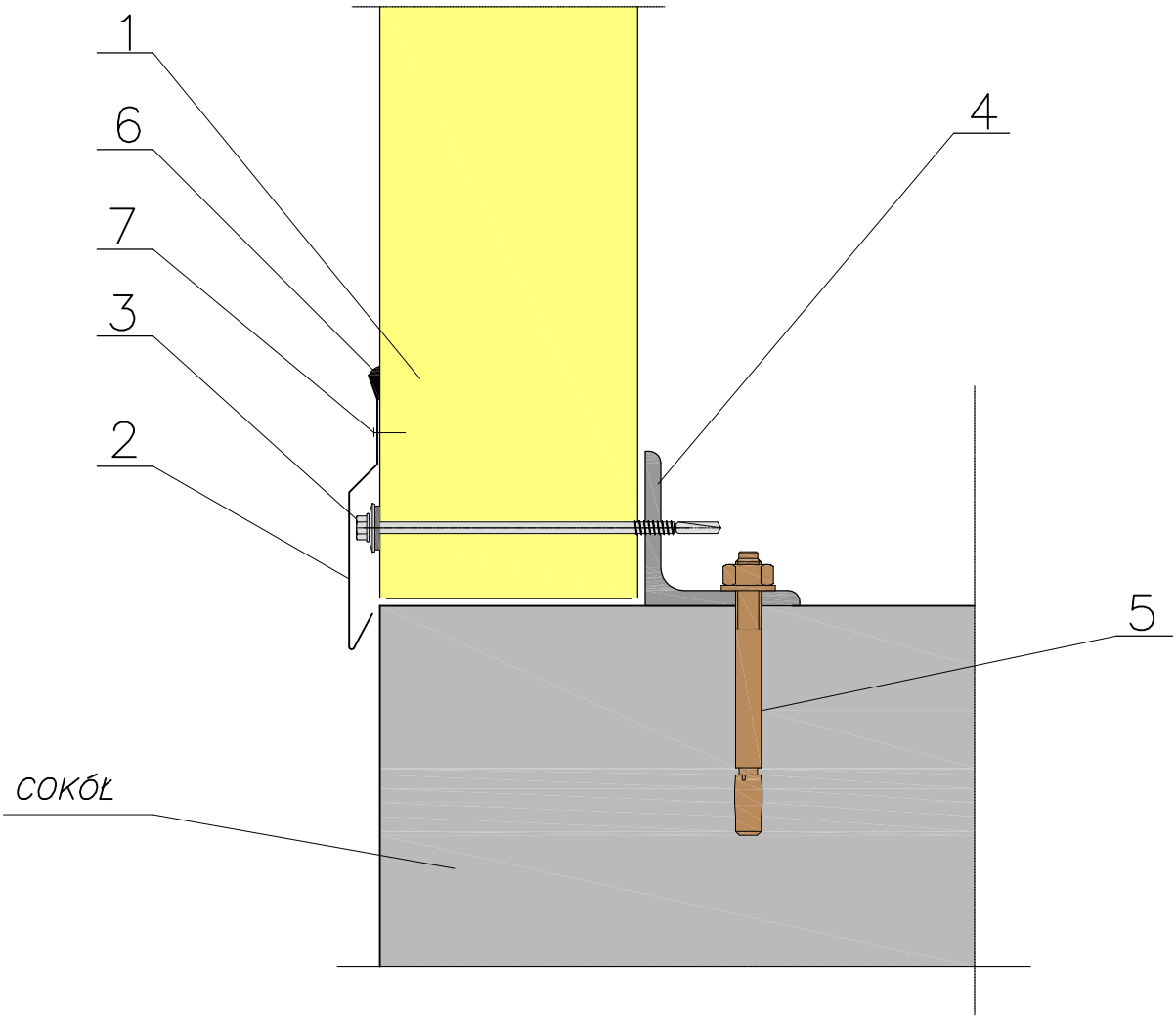


1. Płyta dachowa TD5 lub TD3
2. Płyta ścienna PDD lub FN
3. Nit jednostronny Al/Fe lub wkręt samowiercący co ok. 300 mm
4. Obróbka blacharska
5. Obróbka blacharska
6. Obróbka blacharska
7. Piana poliuretanowa montażowa
8. Uszczelka polietylenowa

LEKKAOBUDOWA
CENTRUM PŁYTY WARSTWOWEJ

OSADZENIE PŁYT SCIENNYCH NA COKOLE – PIONOWY UKŁAD PŁYT

Nr rys. 12

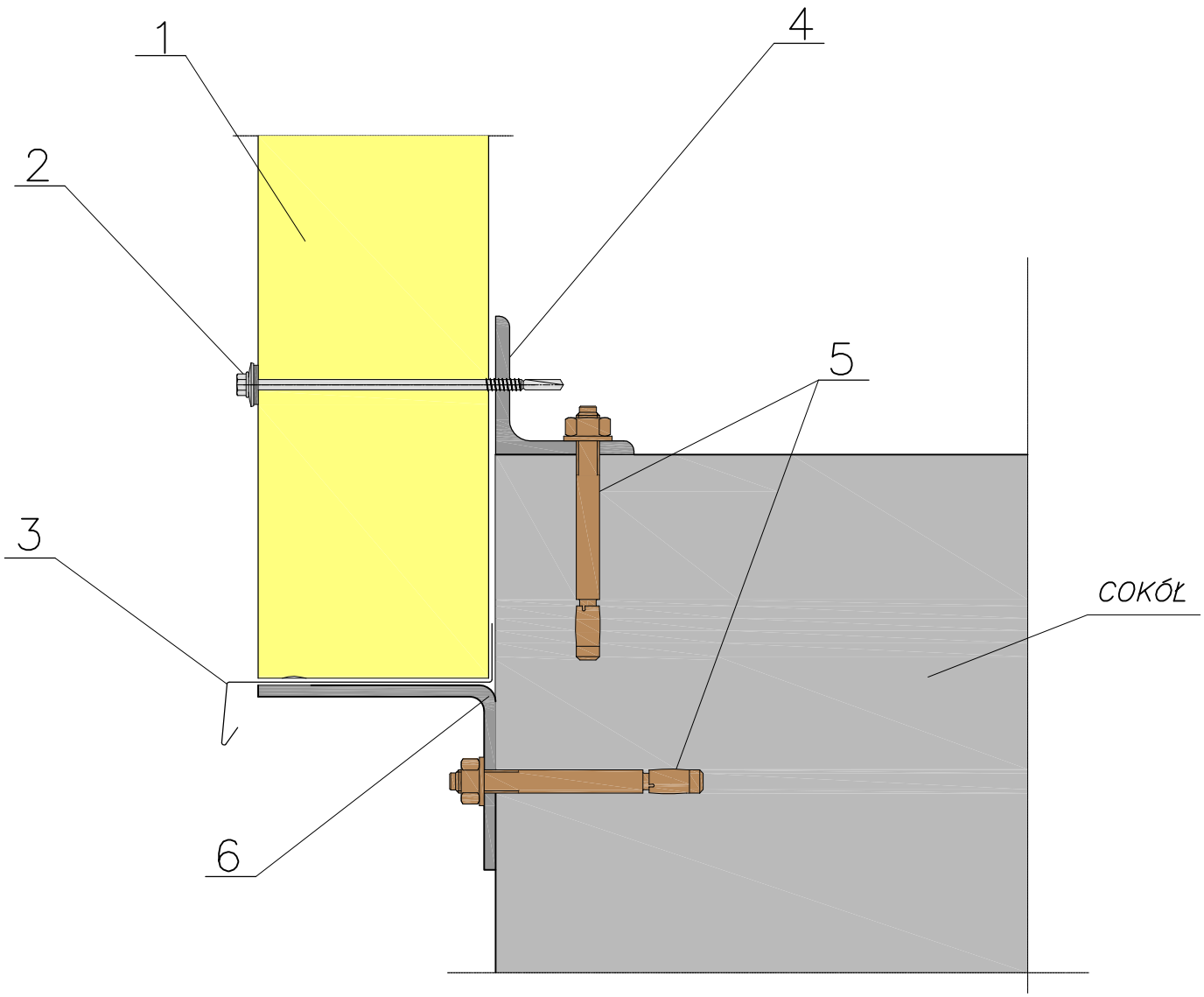


1. Płyta ścienna PDD
2. Obróbka blacharska OB–5
3. Łącznik samowiercący
4. Kątownik stalowy wg projektu technicznego
5. Kotwa rozporowa
6. Masa uszczelniająca
7. Nit jednostronny Al/Fe co ok. 300 mm

LEKKAOBUDOWA
CENTRUM PŁYTY WARSTWOWEJ

OSADZENIE PŁYT SCIENNYCH PRZY COKOLE – PIONOWY UKŁAD PŁYT

Nr rys. 13

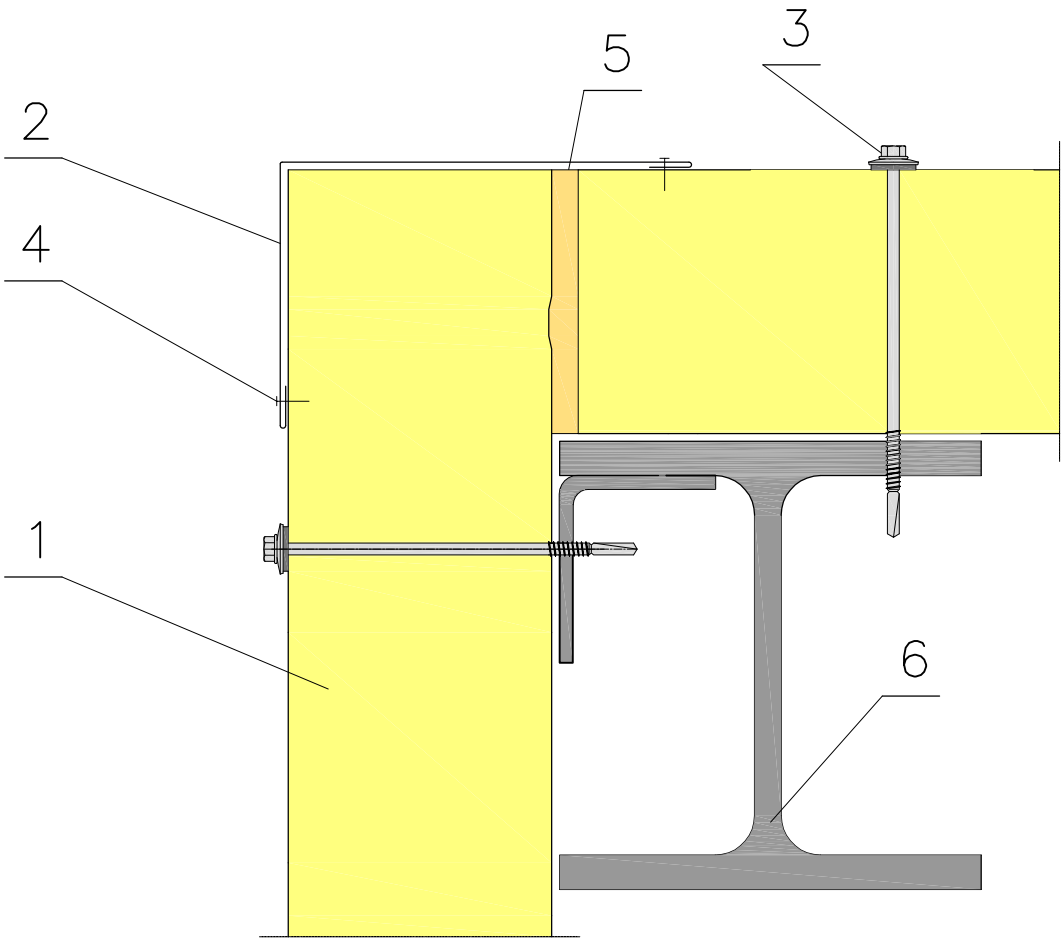


1. Płyta ścienna PDD
2. Łącznik samowiercący
3. Obróbka blacharska indywidualna
4. Kątownik stalowy wg projektu technicznego
5. Kotwa rozporowa
6. Kątownik wg projektu technicznego

LEKKAOBUDOWA
CENTRUM PŁYTY WARSTWOWEJ

POŁĄCZENIE PŁYT ŚCIENNYCH W NAROŻNIKU – BEZ PODCIĘCIA

Nr rys. 14

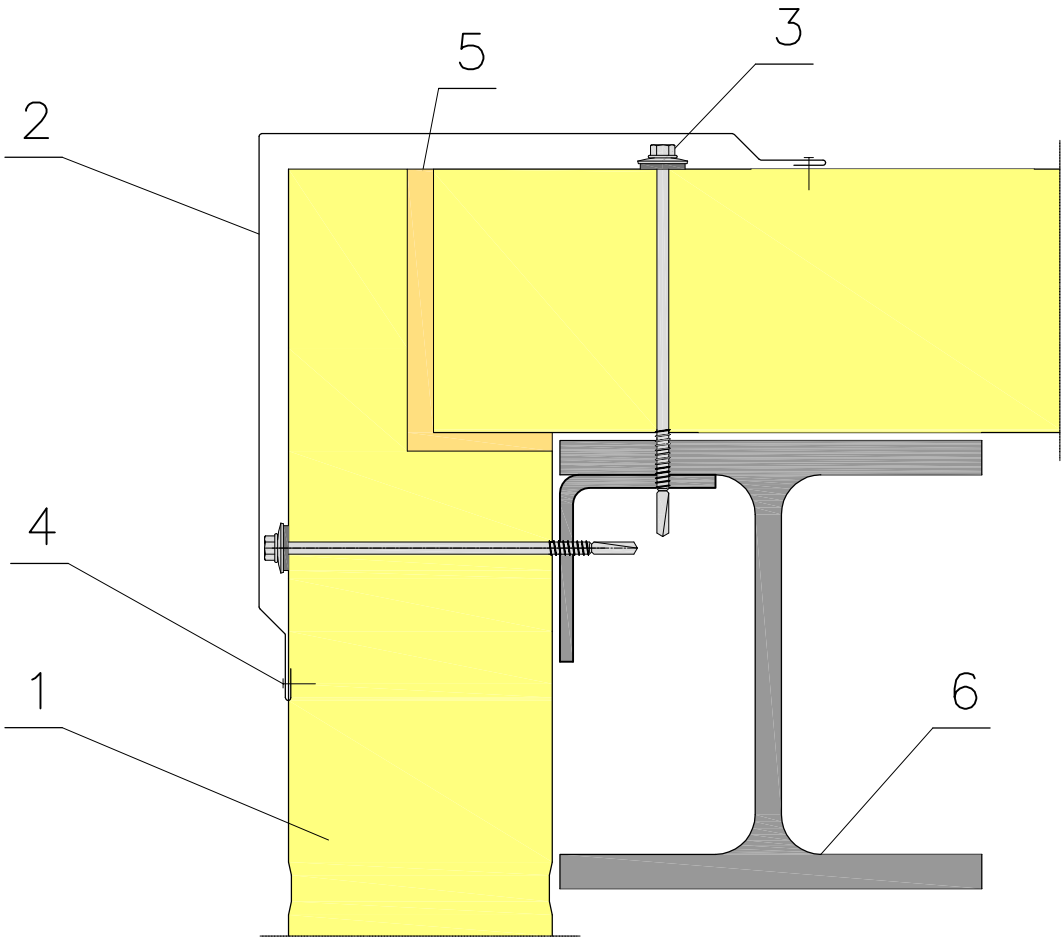


1. Płyta ścienna PDD lub FN
2. Obróbka blacharska OB–1
3. Łącznik samowiercący
4. Nit jednostronny Al/Fe
5. Piana poliuretanowa
6. Słup wg projektu technicznego

LEKKAOBUDOWA
CENTRUM PŁYTY WARSTWOWEJ

POŁĄCZENIE PŁYT ŚCIENNYCH W NAROŻNIKU – Z PODCIĘCIEM

Nr rys. 15

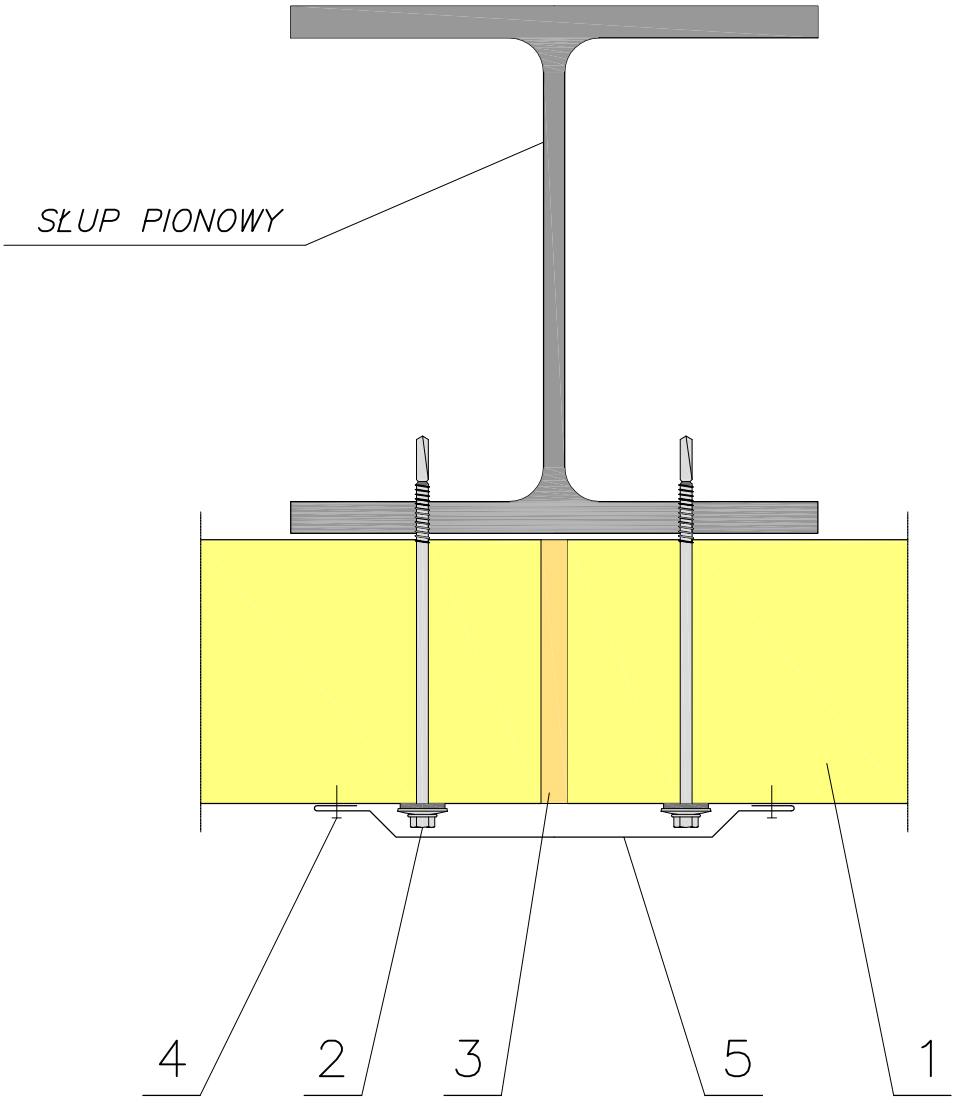


1. Płyta ścienna PDD lub FN
2. Obróbka blacharska OB–15
3. Łącznik samowiercący
4. Nit jednostronny Al/Fe
5. Piana poliuretanowa
6. Słup wg projektu technicznego

LEKKAOBUDOWA
CENTRUM PŁYTY WARSTWOWEJ

MOCOWANIE PŁYT ŚCIENNYCH W UKŁADZIE POZIOMYM

Nr rys. 16

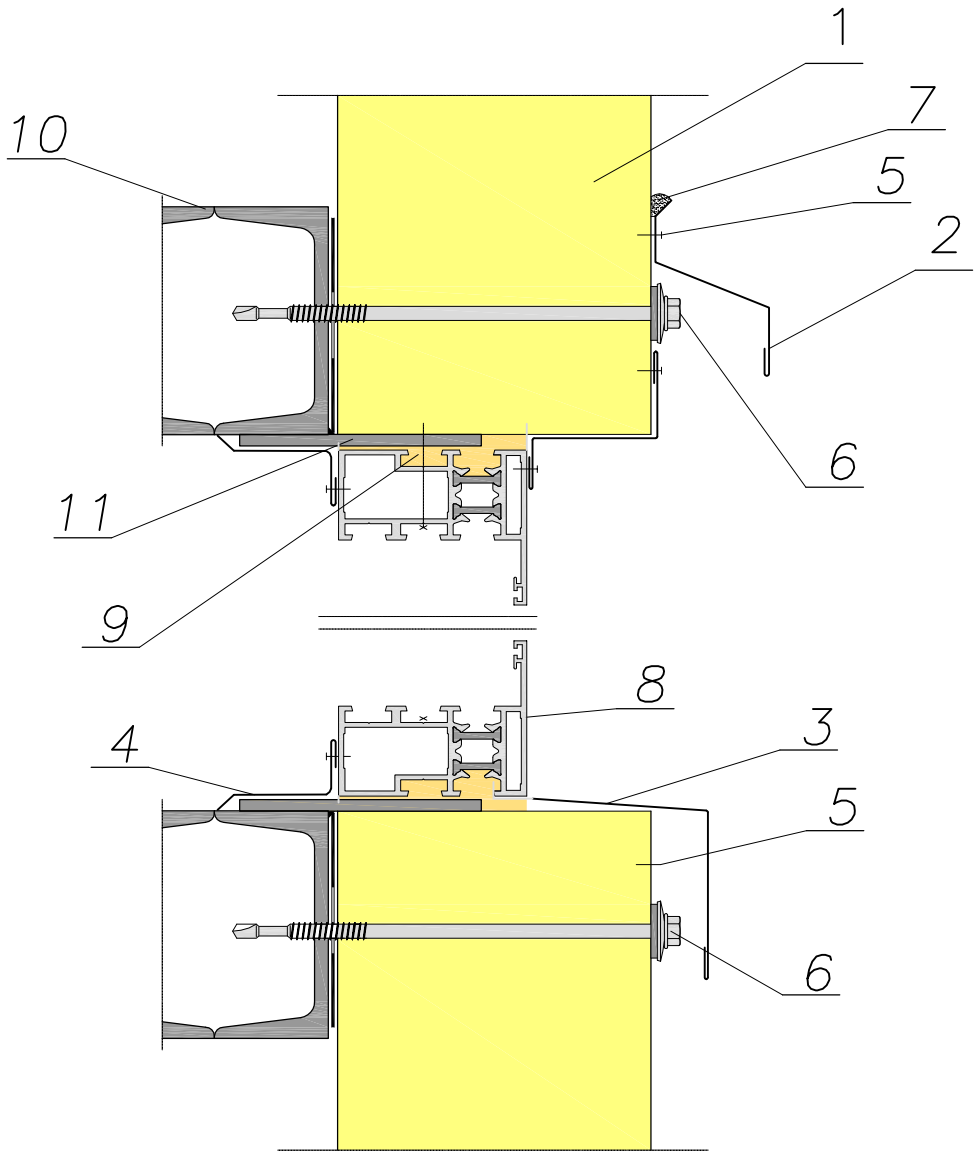


1. Płyta ścienna PDD
2. Łącznik samowiercący
3. Piana poliuretanowa lub uszczelka poliuretanowa
4. Nit jednostronny Al/Fe
5. Obróbka blacharska OB–8

LEKKAOBUDOWA
CENTRUM PŁYTY WARSTWOWEJ

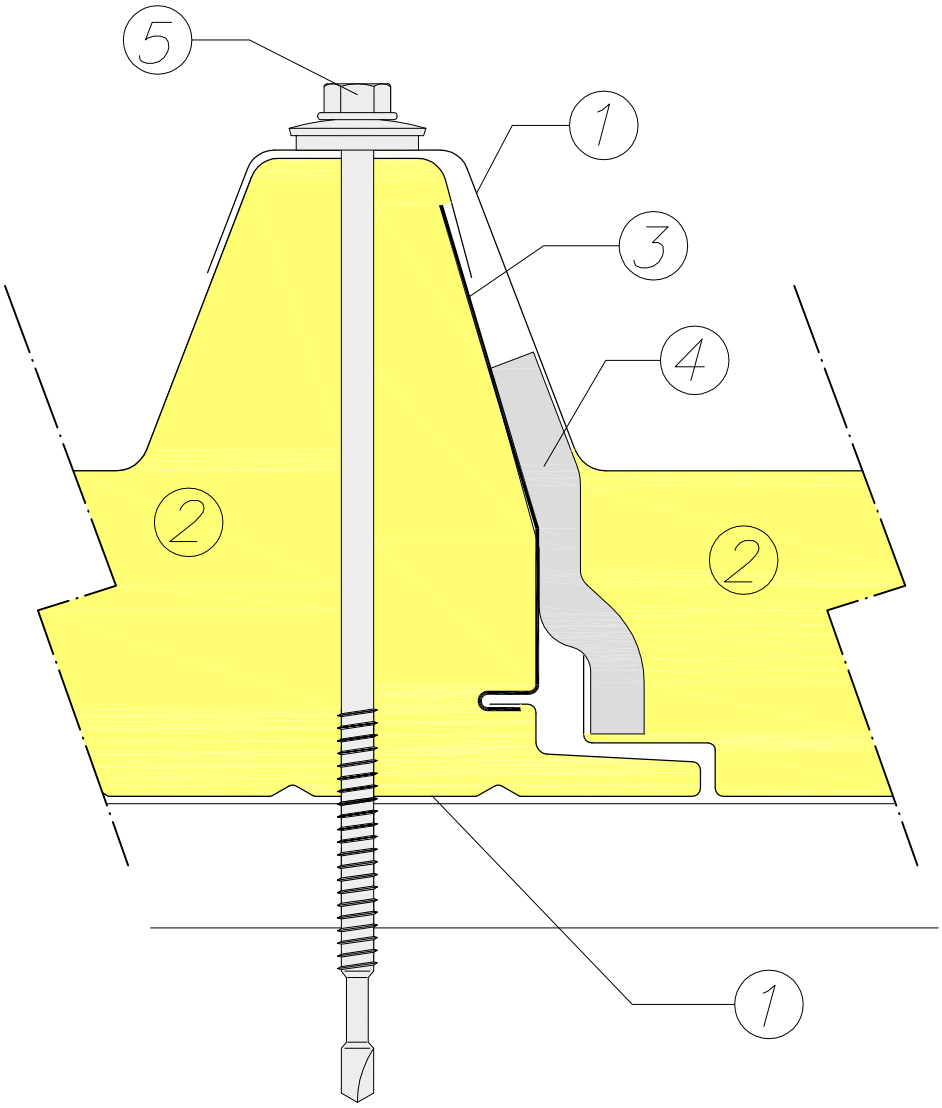
POŁĄCZENIE PŁYTY ŚCIENNYCH Z OKNEM PCV lub ALU

Nr rys. 17



1. Płyta ścienna PDD lub FN
2. Obróbka blacharska indywidualna
3. Obróbka blacharska indywidualna
4. Obróbka blacharska indywidualna
5. Nit jednostronny Al/Fe
6. Łącznik samowiercący
7. Masa uszczelniająca np. butylowa
8. Okno aluminium lub PCV
9. Piana poliuretanowa
10. Rygiel stalowy wg projektu technicznego
11. Płaskownik stalowy dospawany do rygla wg projektu technicznego

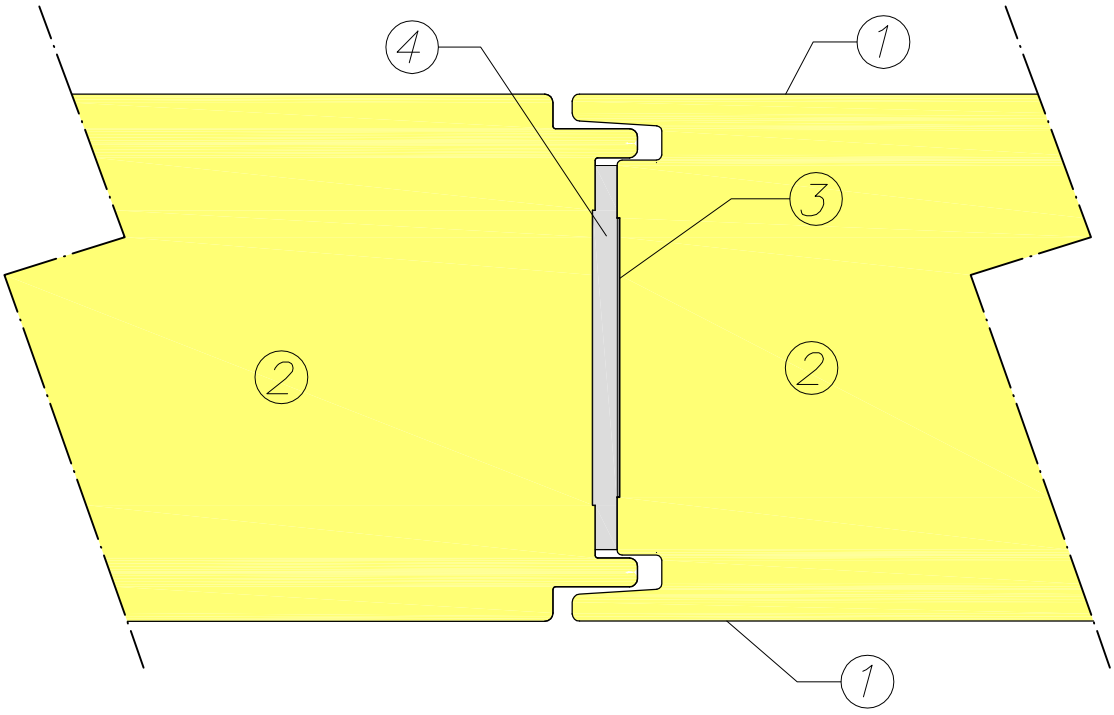
LEKKAOBUDOWA
CENTRUM PŁYTY WARSTWOWEJ



STYK PŁYT T3 i T5

1. Blacha stalowa ocynkowana powlekana poliestrowa w bogatej ofercie kolorów i profilowań
2. Rdzeń ze sztywnej pianki poliuretanowej PUR lub poliizocyjanurowej PIR o bardzo dobrych właściwościach termicznych
3. Folia zapobiegająca dyfuzji gazów i penetracji pary wodnej do wnętrza pianki
4. Uszczelka poliuretanowa na całej długości styku zapewnia izolacyjność i szczelność połączenia
5. Wkręt samowiercący do mocowania w konstrukcji stalowej, drewnianej lub żelbetowej

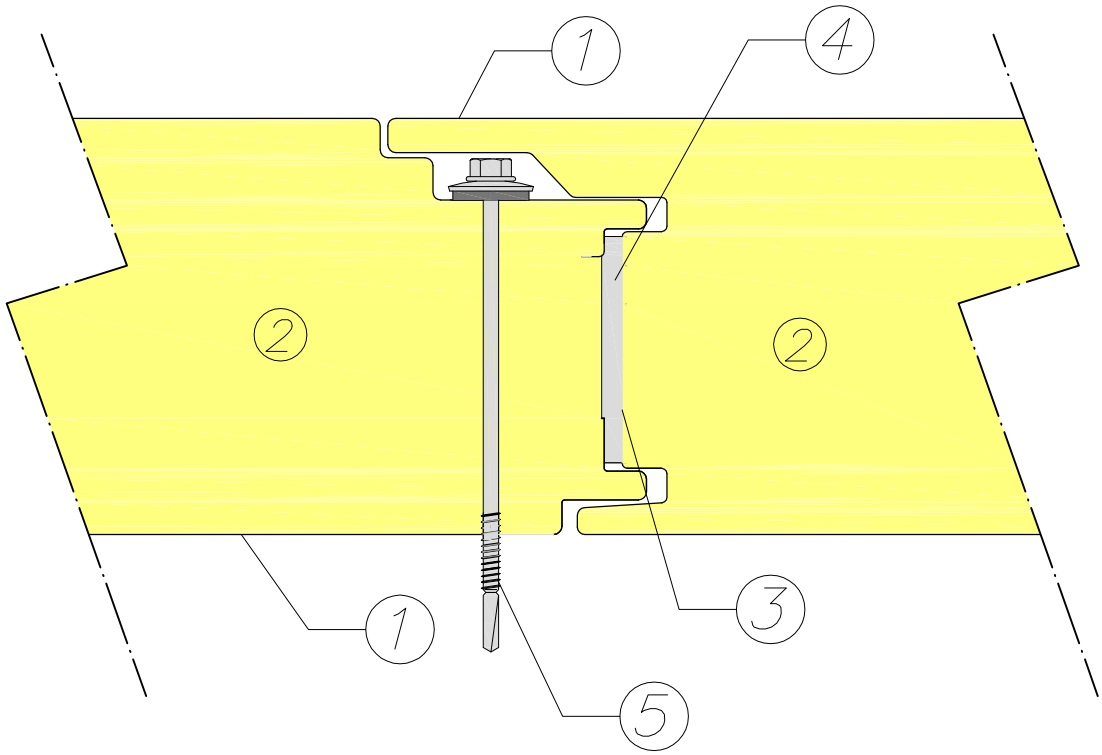
LEKKAOBUDOWA
CENTRUM PŁYTY WARSTWOWEJ



STYK PŁYT PDD

1. Blacha stalowa ocynkowana powlekana poliestrowa w bogatej ofercie kolorów i profilowań
2. Rdzeń ze sztywnej pianki poliuretanowej PUR lub poliizocyjanurowej PIR o bardzo dobrych właściwościach termicznych
3. Folia zapobiegająca dyfuzji gazów i penetracji pary wodnej do wnętrza pianki
4. Uszczelka poliuretanowa na całej długości styku zapewnia izolacyjność i szczelność połączenia

LEKKAOBUDOWA
CENTRUM PŁYTY WARSTWOWEJ

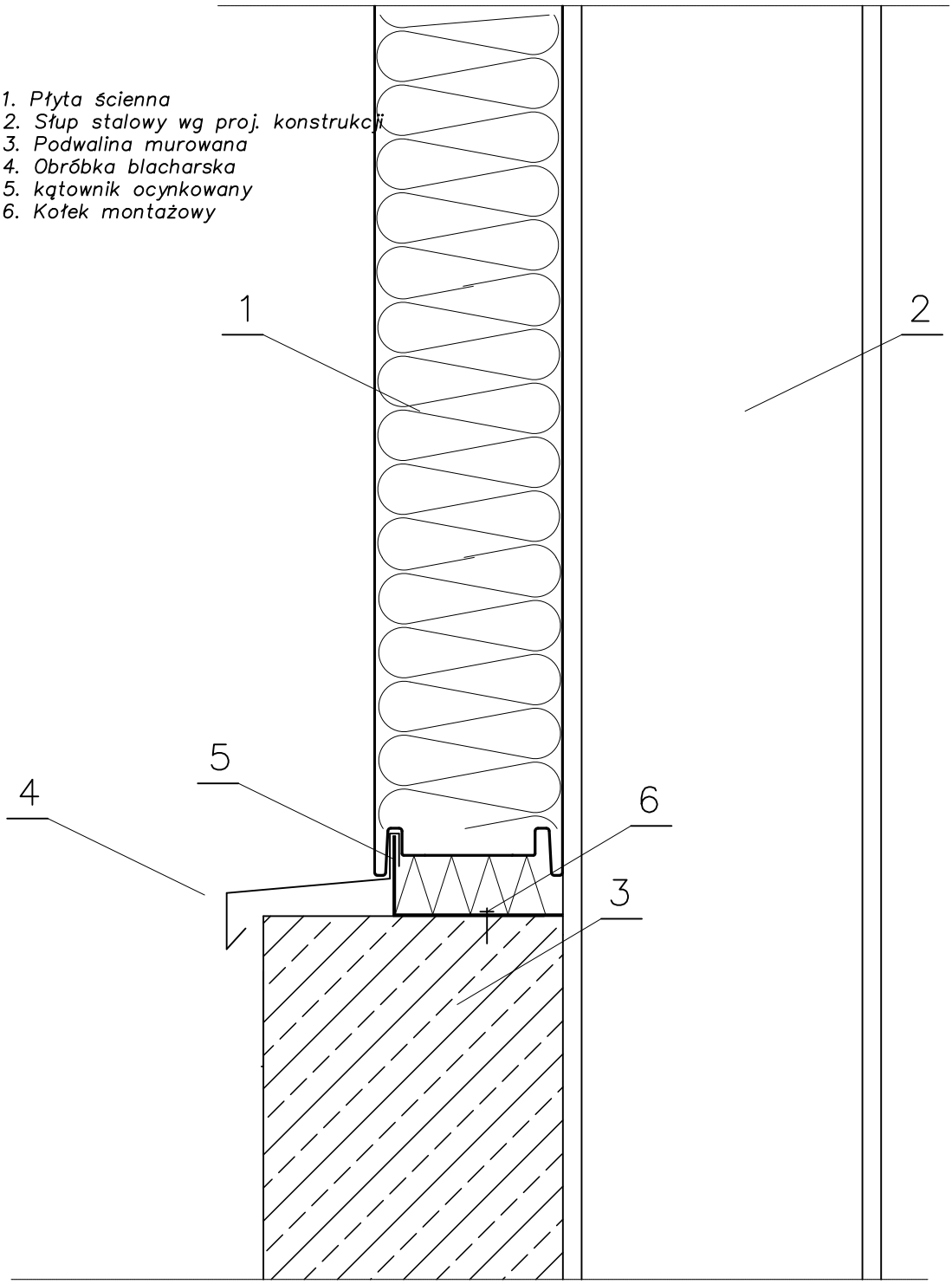


1. Blacha stalowa ocynkowana powlekana poliestrowa w bogatej ofercie kolorów i profilowań
2. Rdzeń ze sztywnej pianki poliuretanowej PUR lub poliizocyjanurowej PIR o bardzo dobrych właściwościach termicznych
3. Folia zapobiegająca dyfuzji gazów i penetracji pary wodnej do wnętrza pianki
4. Uszczelka poliuretanowa na całej długości styku zapewnia izolacyjność i szczelność połączenia
5. Wkręt samowiercący do mocowania w konstrukcji stalowej, drewnianej lub żelbetowej

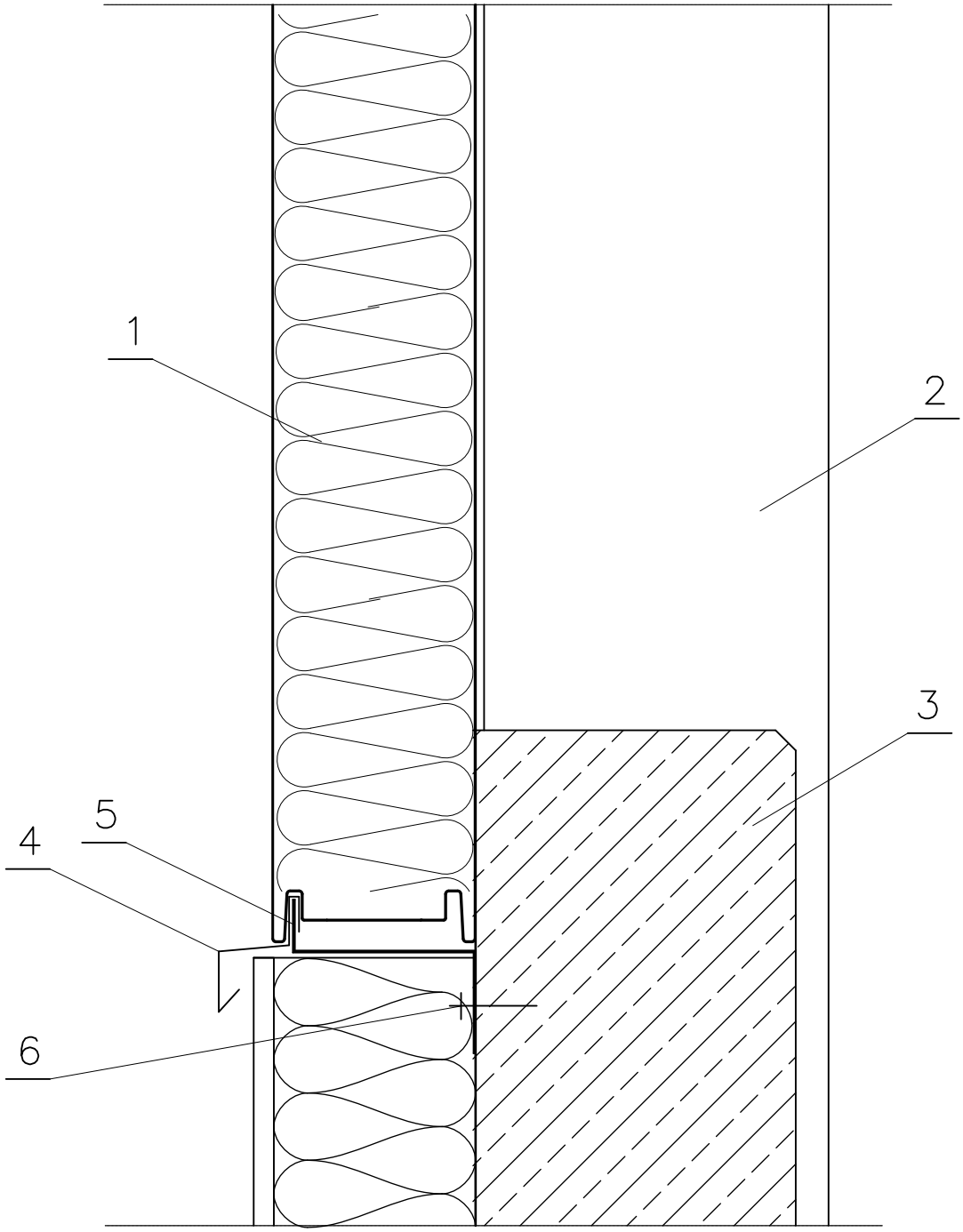
DETAL LISTWY STARTOWEJ

Nr rys.

1. Płyta ścienna
2. Słup stalowy wg proj. konstrukcji
3. Podwalina murowana
4. Obróbka blacharska
5. kątownik ocynkowany
6. Kołek montażowy



DETAL LISTWY STARTOWEJ OD POZIOMU +0,20 M	Nr rys.



1. Płyta ścienna
2. Słup wg prokektu konstrukcji
3. Podwalina żelbetowa
4. Obróbka blacharska gr. 0,5
5. Obróbka blacharska ocynkowana gr. 1,5 mm
6. Kołek montażowy