

UWAGA: WSZELKIE PODANE W PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ W NATURZE.

- ← Spadek główny
- ↖ Spadek pomocniczy

UWAGA: Na wszystkich kominach zamontować nowe prefabrykowane czapy kominowe

DACH "D" ↑
DACH NAD ZAPLECZEM SPORTOWYM
DACH "E" ↓

DACH "E" ↑
DACH NAD ŁĄCZNIKIEM
DACH NAD PRZEDSZKOLEM
DACH "F" ↓

ARCHIMK
STUDIO PROJEKTOWE

Marek Karolczyk
ul. Szewalska 74-07-015 24500
www.archimk.eu | biuro@archimk.eu
tel. 044 885 958

Rodzaj i lokalizacja obiektu:
Przebudowa dachu budynku Szkoły Podstawowej nr 13 w Bełchatowie
działka nr 407 obręb 0016
miasto Bełchatów
ul. Słowackiego 8
97-400 Bełchatów

Tytuł rysunku:
Widok dachu - część 1

Faza opracowania: Data: marzec 2024
Projekt techniczny

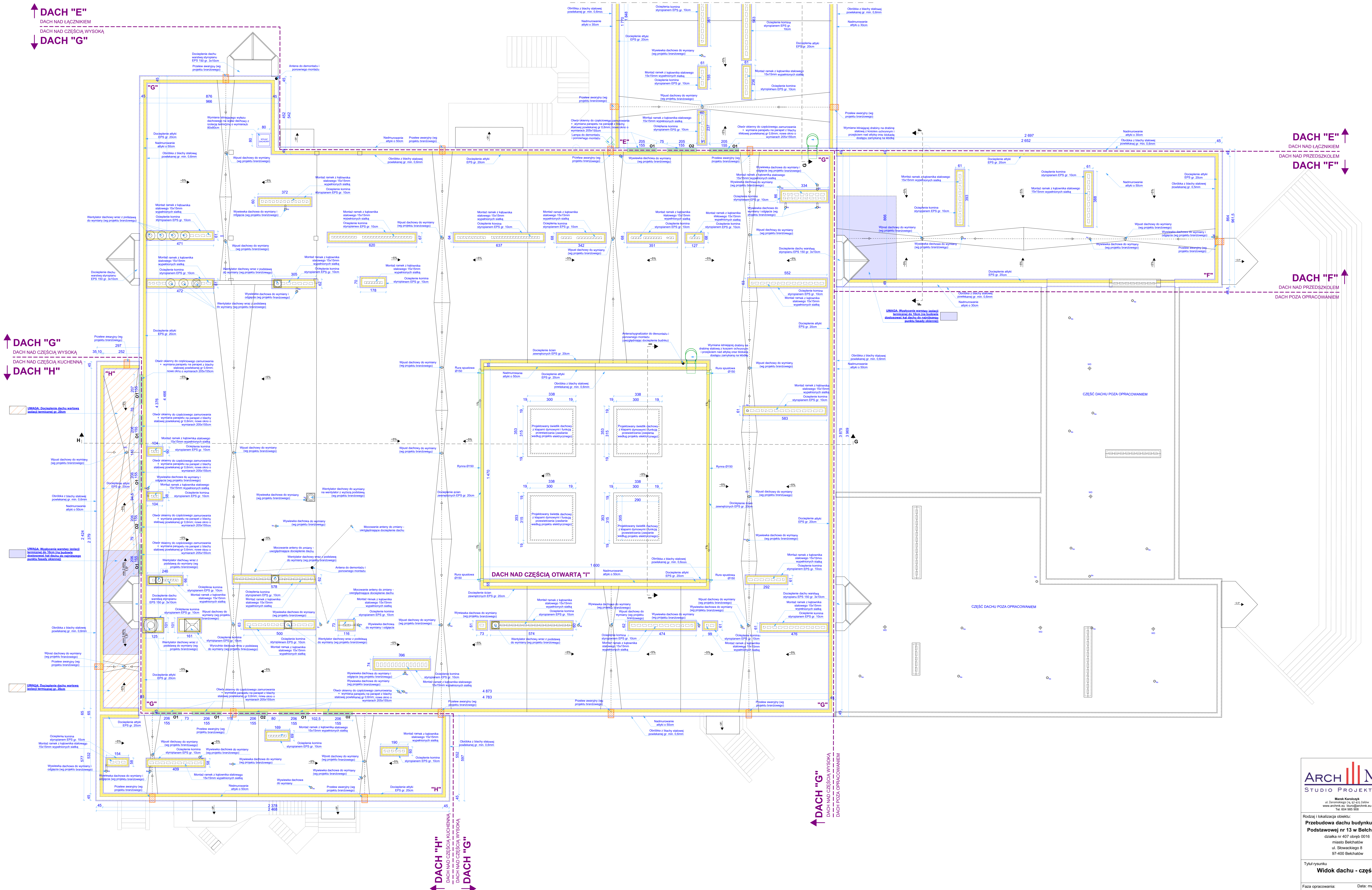
Projektant:
mgr inż. arch. Marek Karolczyk
Specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń 7/R-128/LOIA/07

Sprawdzający:
mgr inż. arch. Anna Baczmała
Specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń 27/LOKIK/2012

Asystent projektanta:
mgr inż. Marta Pniwska

Skala rysunku:
1:100

Nr arkusza:
A.01



↑ DACH "E"
DACH NAD ŁĄCZNIKIEM
DACH NAD CZĘŚCIĄ WYSOKĄ
↓ DACH "G"

↑ DACH "G"
DACH NAD CZĘŚCIĄ WYSOKĄ
DACH NAD CZĘŚCIĄ KUCHENNA
↓ DACH "H"

↑ DACH "H"
DACH NAD CZĘŚCIĄ KUCHENNA
DACH NAD CZĘŚCIĄ WYSOKĄ
↓ DACH "G"

↑ DACH "E"
DACH NAD ŁĄCZNIKIEM
↓ DACH "F"

↑ DACH "F"
DACH NAD PRZEDSZKOLEM
DACH POZA OPRACOWANIEM

ARCH MK
STUDIO PROJEKTOWE

Marek Karolczyk
ul. Terleckiego 14, 01-424, 248-0
www.arch.mk.pl, biuro@arch.mk.pl
Tel. 22 648 99 99

Rodzaj i lokalizacja obiektu:
Przebudowa dachu budynku Szkoły Podstawowej nr 13 w Belchatowie
cz. nr 407, ul. 010
miasto Belchatów
ul. Słowackiego 8
97-400 Belchatów

Tytuł rysunku:
Widok dachu - część 2

Skala opracowania: Data: marzec 2024
Projekt techniczny

Projektant:
mgr inż. arch. Marek Karolczyk
Specjalność: architektoniczna
do projektowania bez ograniczeń
79R-123A-01A-07

Sprawdzający:
mgr inż. arch. Anna Bazamaga
Specjalność: architektoniczna
do projektowania bez ograniczeń
27L-000K/2012

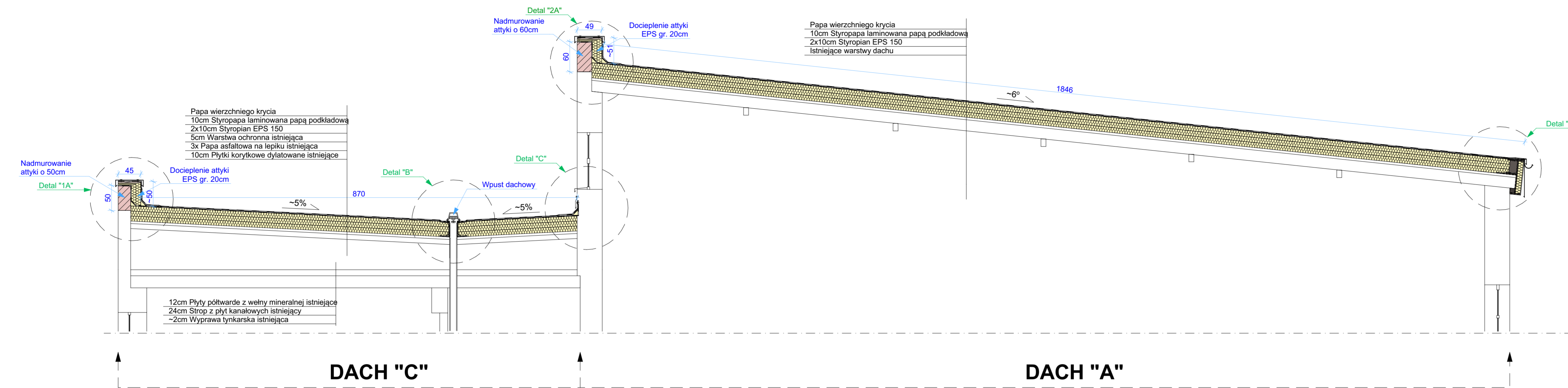
Asystent projektanta:
mgr inż. Marta Pnińska

Skala rysunku: **1:100**
Nr arkusza: **A.02**

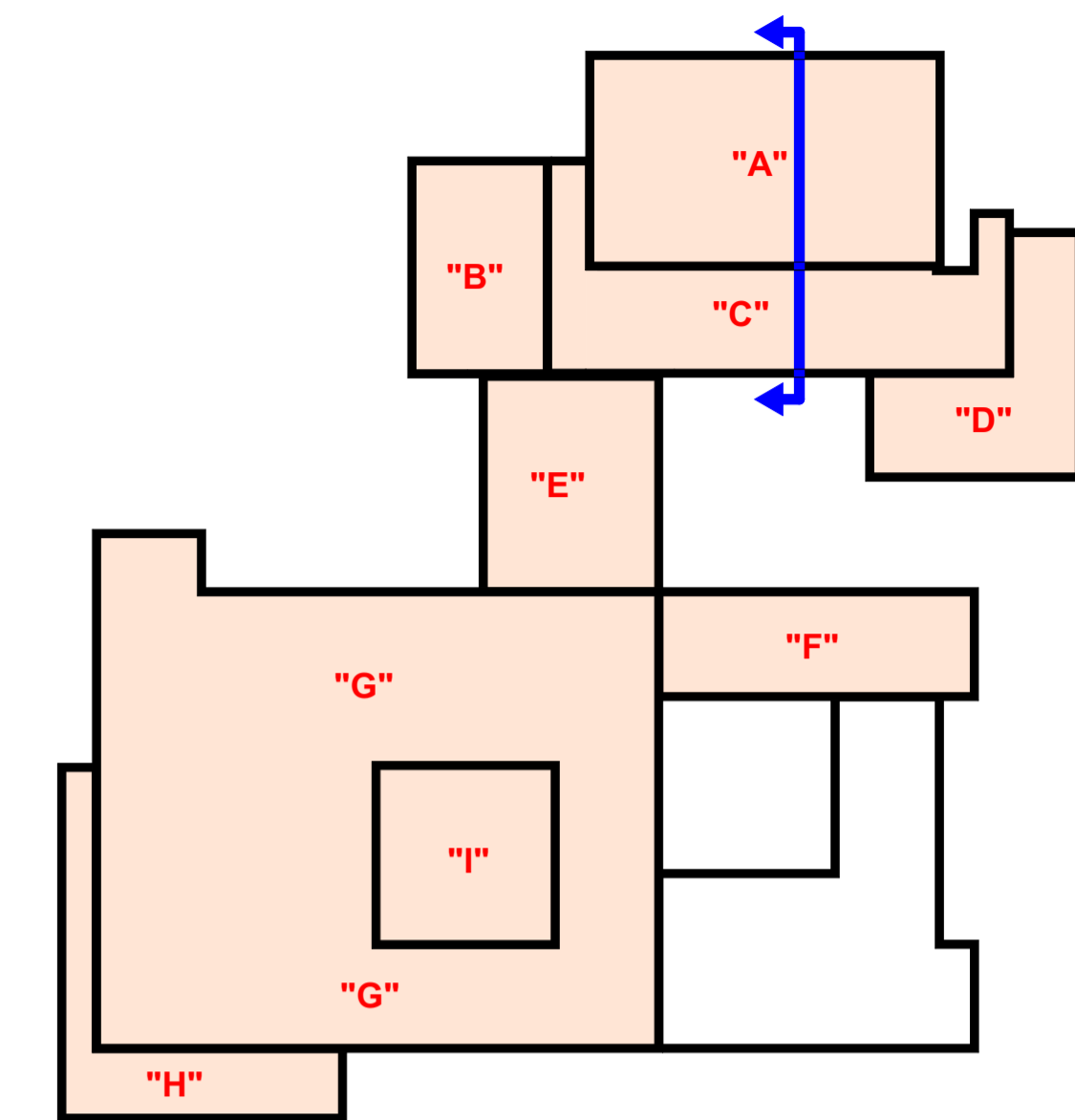
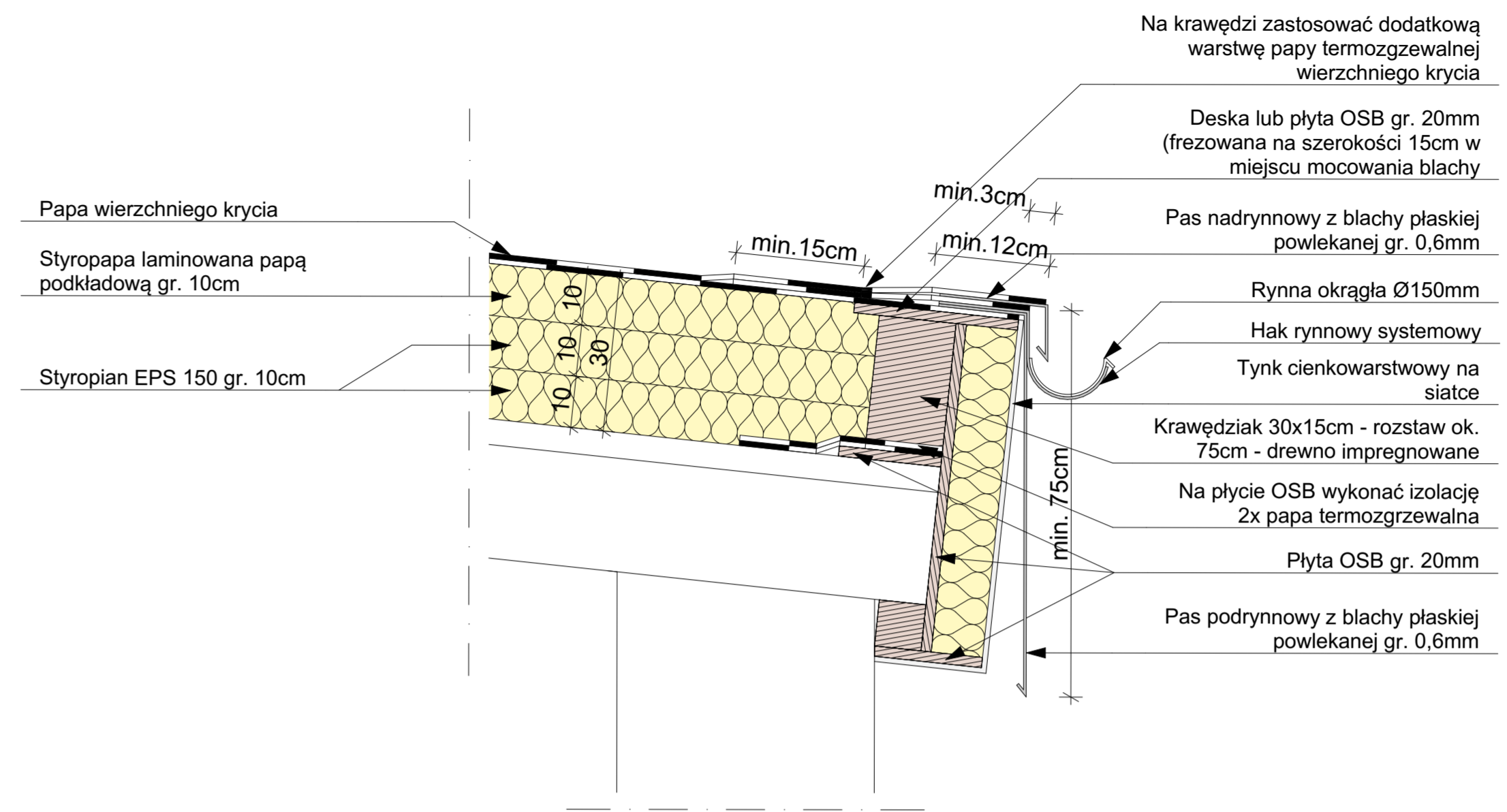
- ← Spadek główny
 - ↖ Spadek pomocniczy
- UWAGA:** Na wszystkich kominach zamontować nowe prefabrykowane czapy kominowe

UWAGA: WSZELKIE PODANE W PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ W NATURZE.

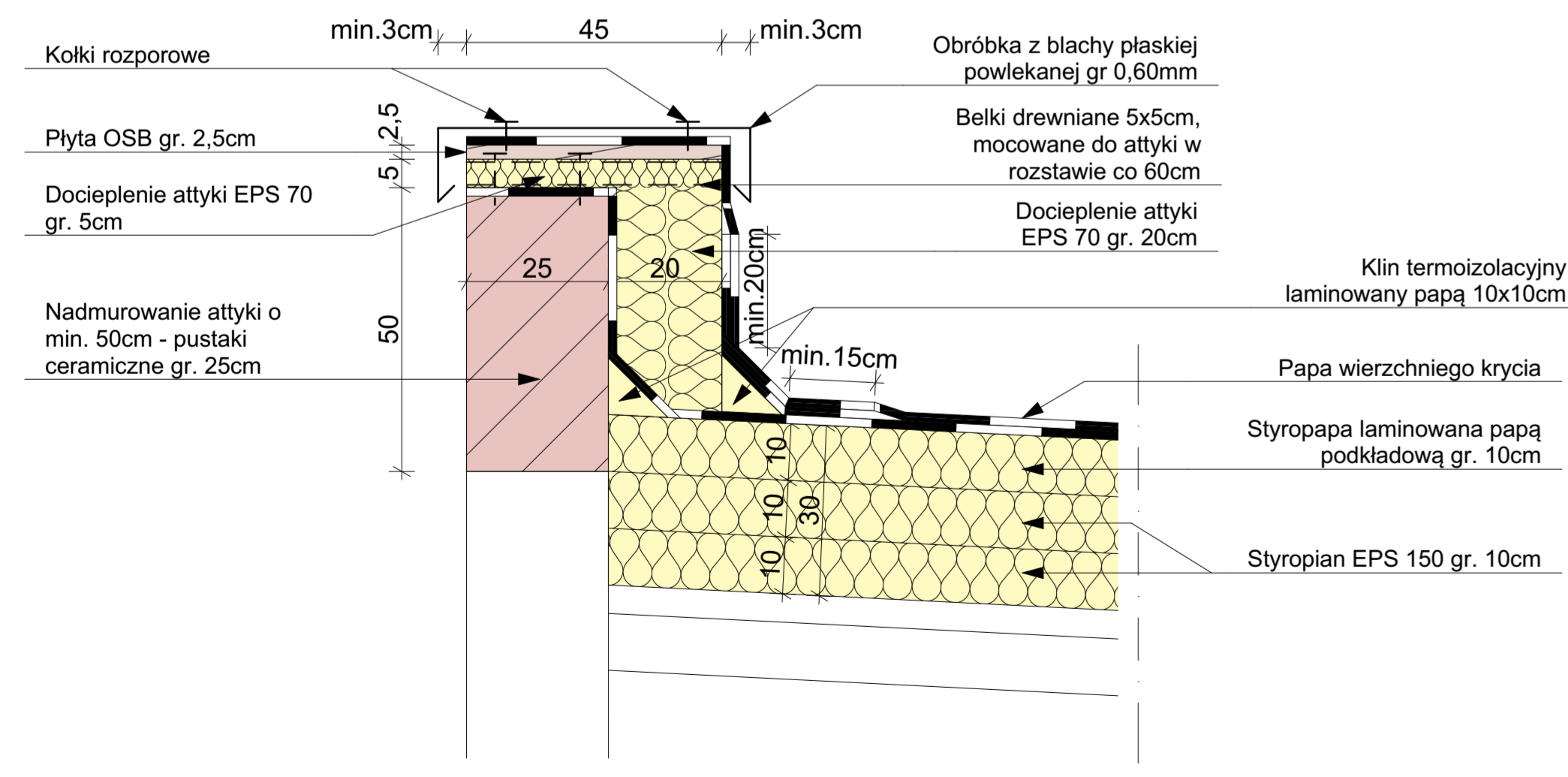
PRZEKRÓJ C-A
skala 1:50



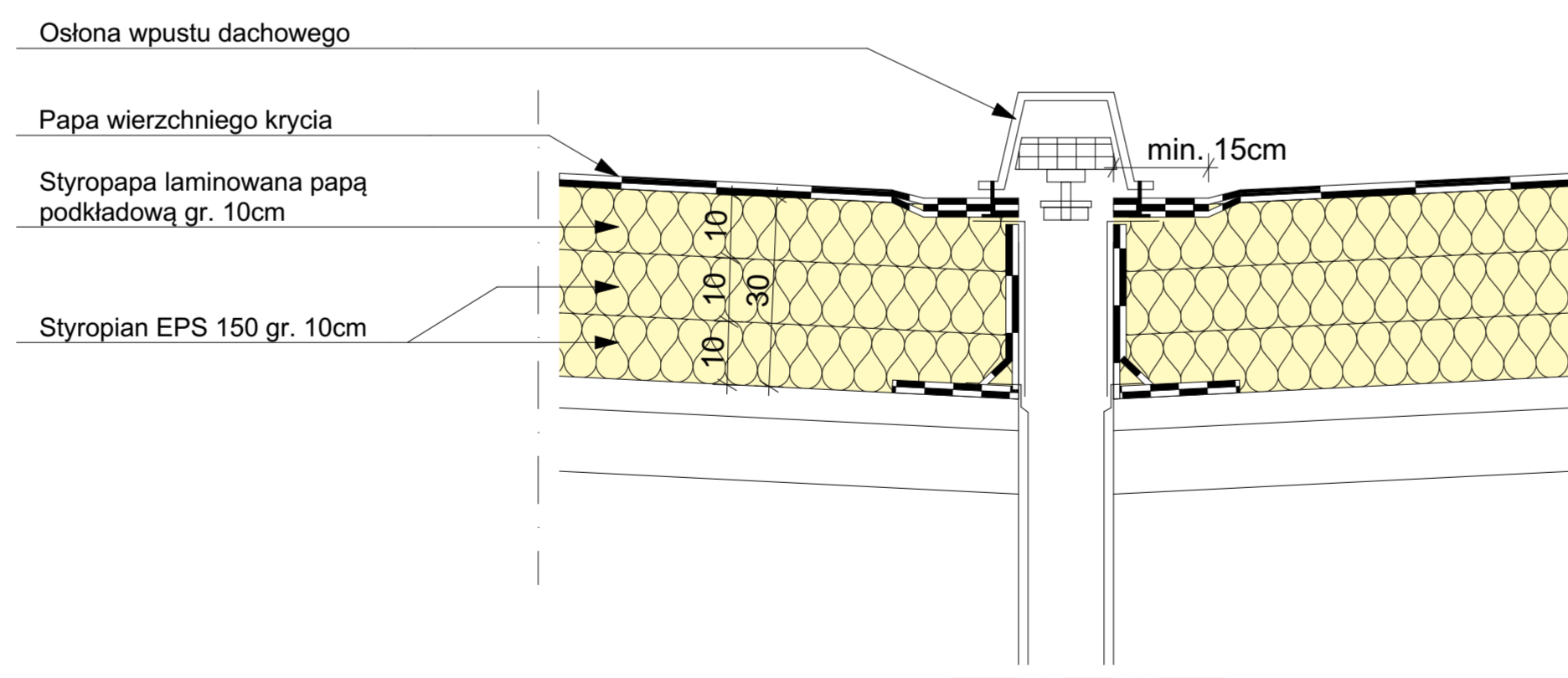
DETAL "D" - DOCIEPLENIE KRAWĘDZI DACHU
skala 1:10



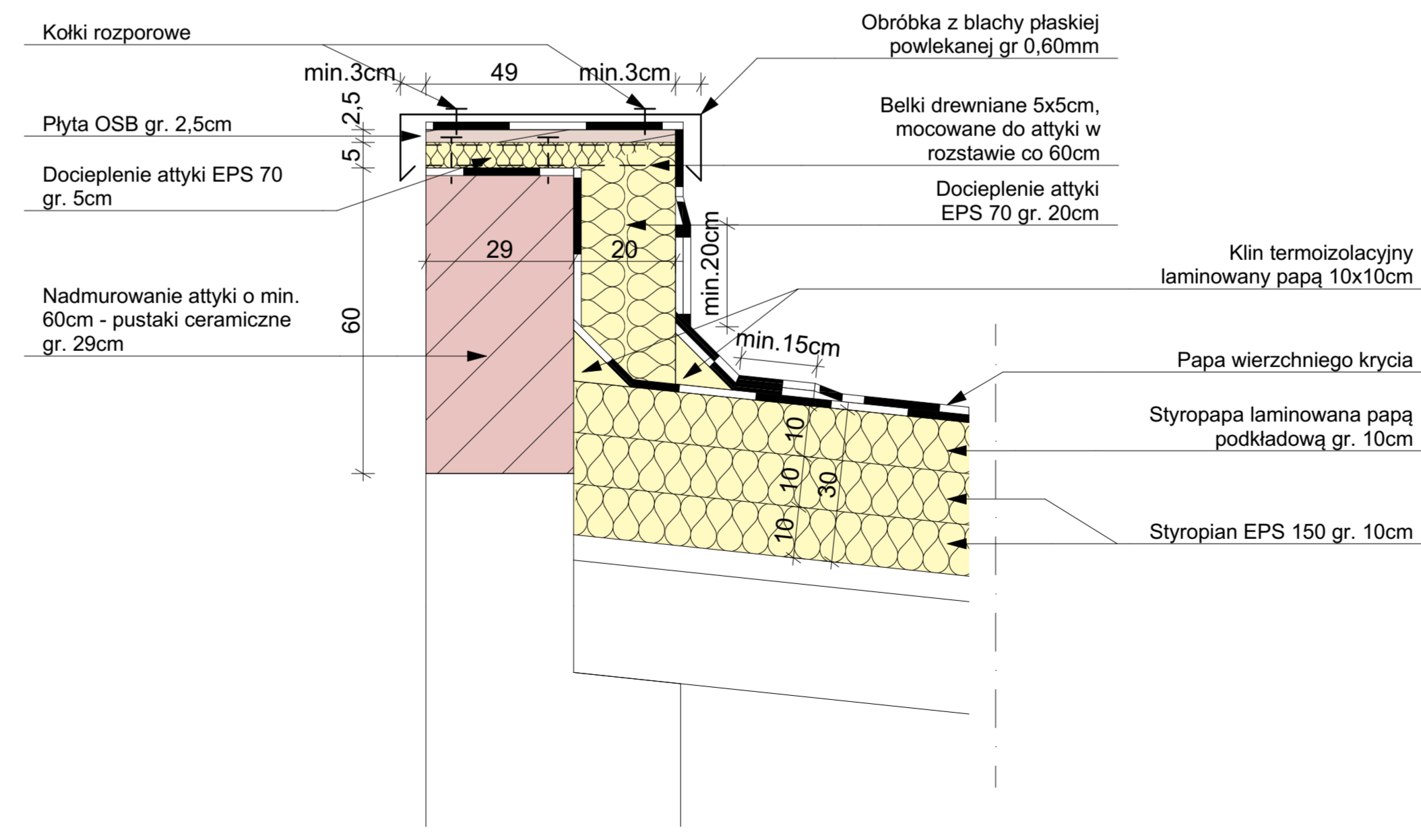
DETAL "1A" - DOCIEPLENIE ATTYKI DACHU "C"
skala 1:10



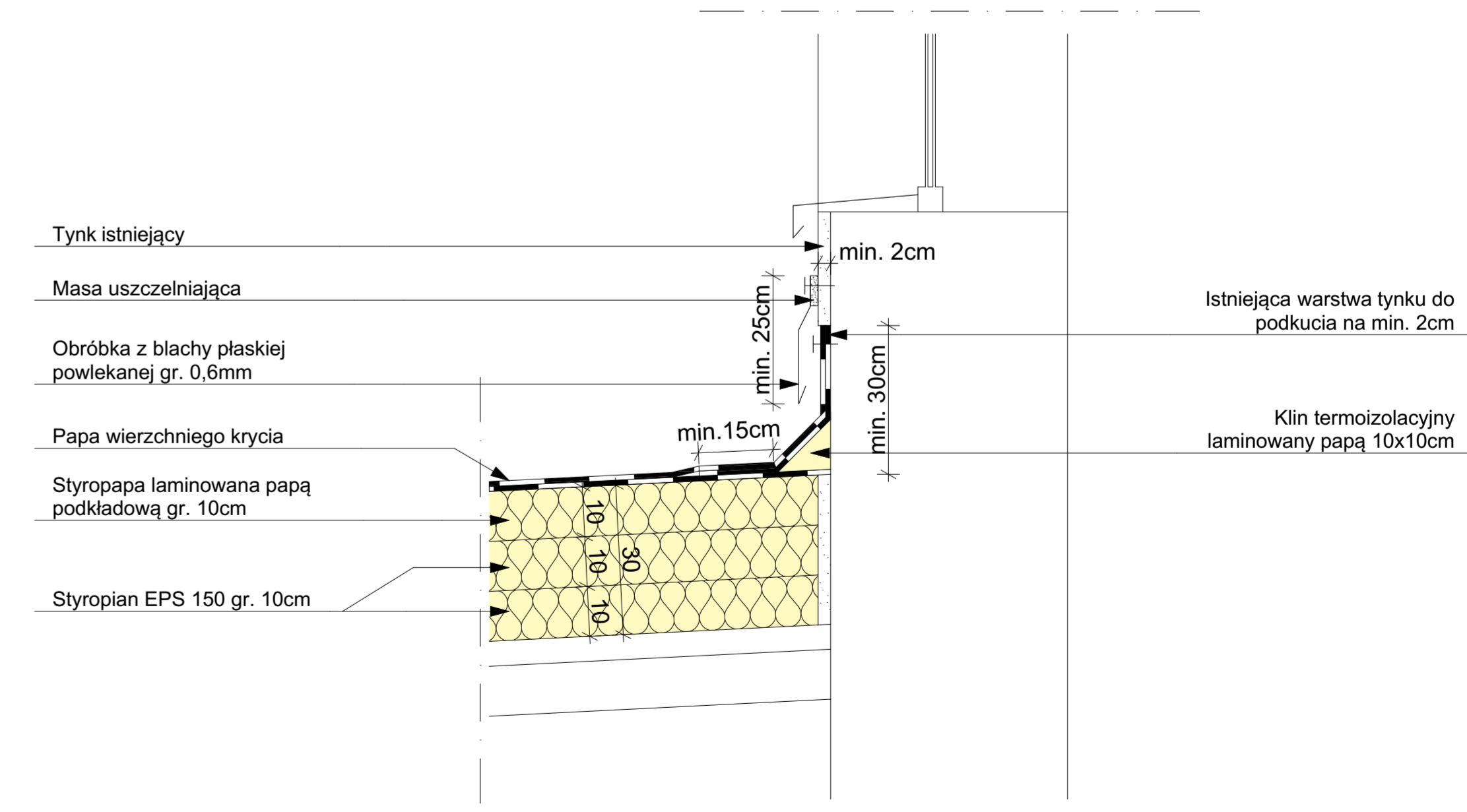
DETAL "B" - WPUST DACHOWY
skala 1:10



DETAL "2A" - DOCIEPLENIE ATTYKI DACHU "A"
skala 1:10

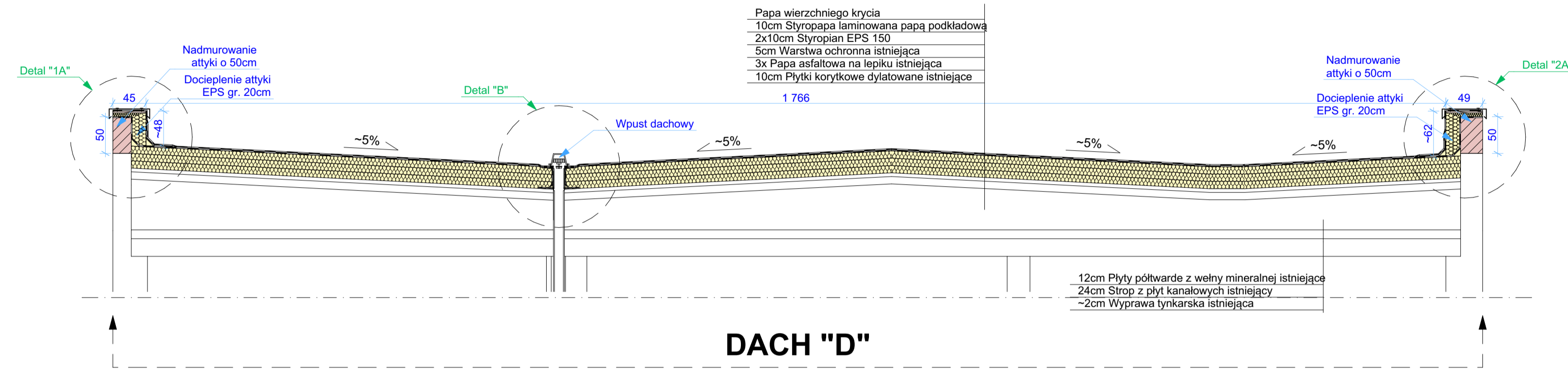


DETAL "C" - DOCIEPLENIE PRZY ŚCIANACH POWYŻEJ DACHU
skala 1:10

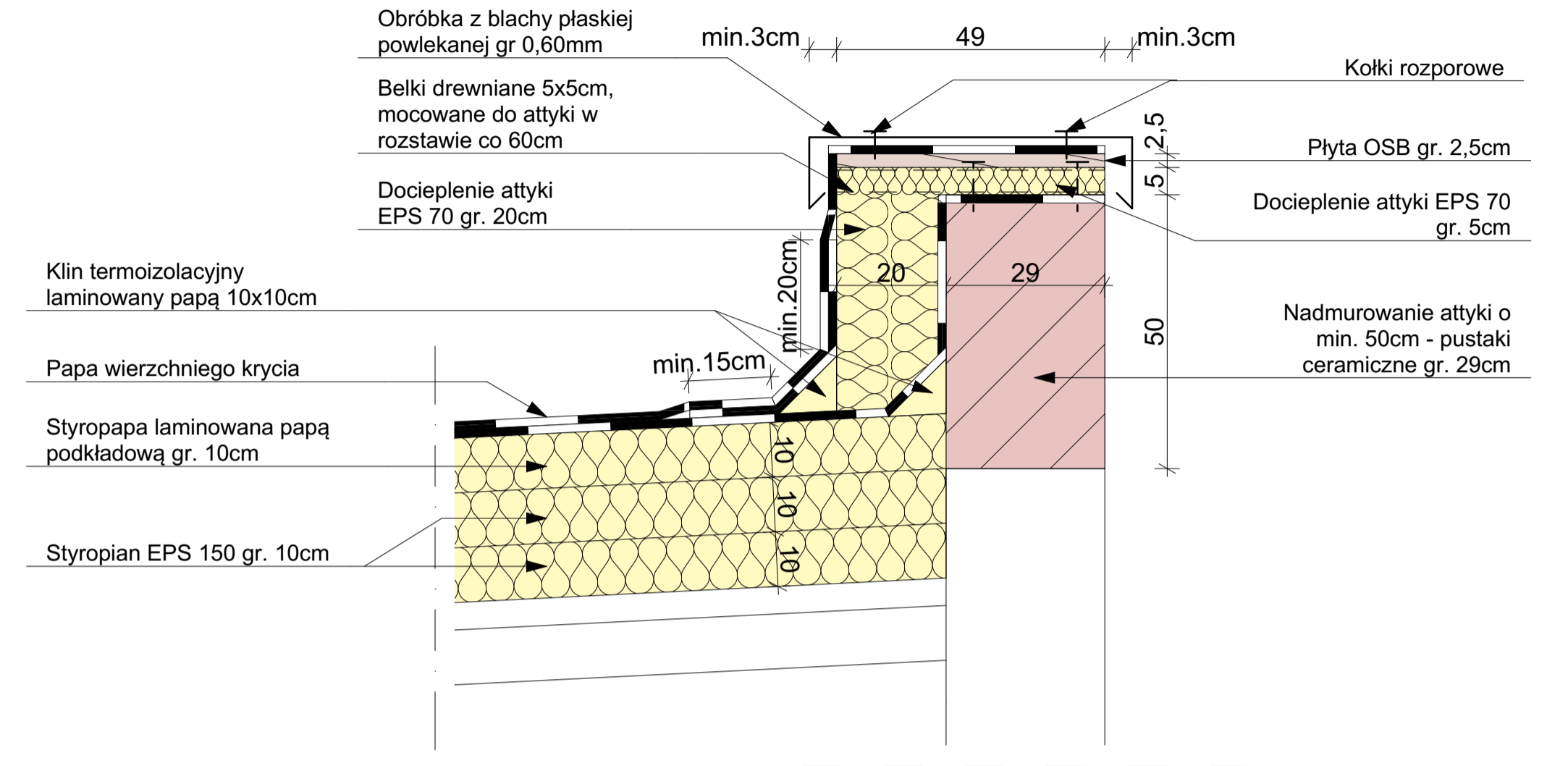


UWAGA: WSZELKIE PODANE W PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ W NATURZE.

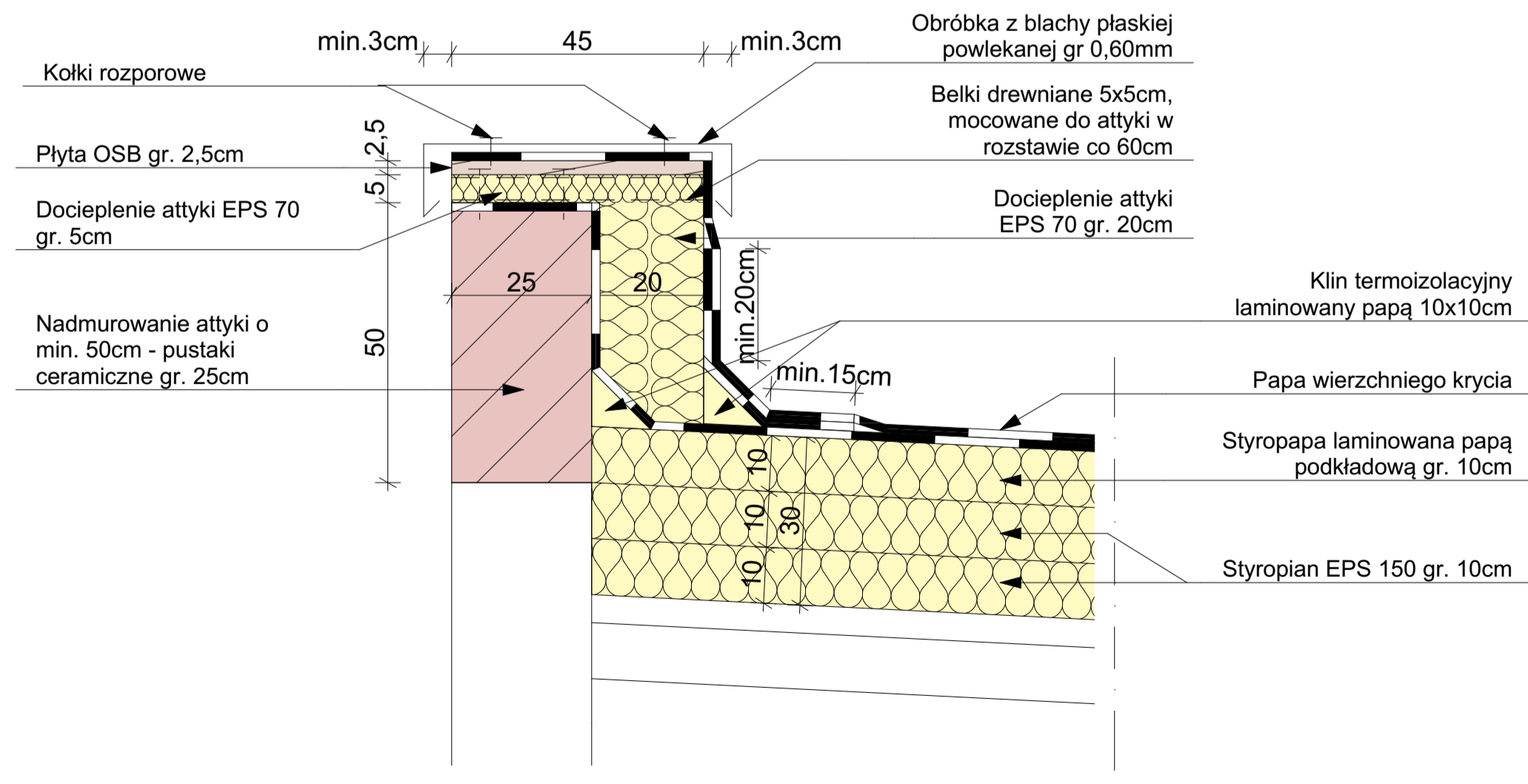
PRZEKRÓJ D-D
skala 1:50



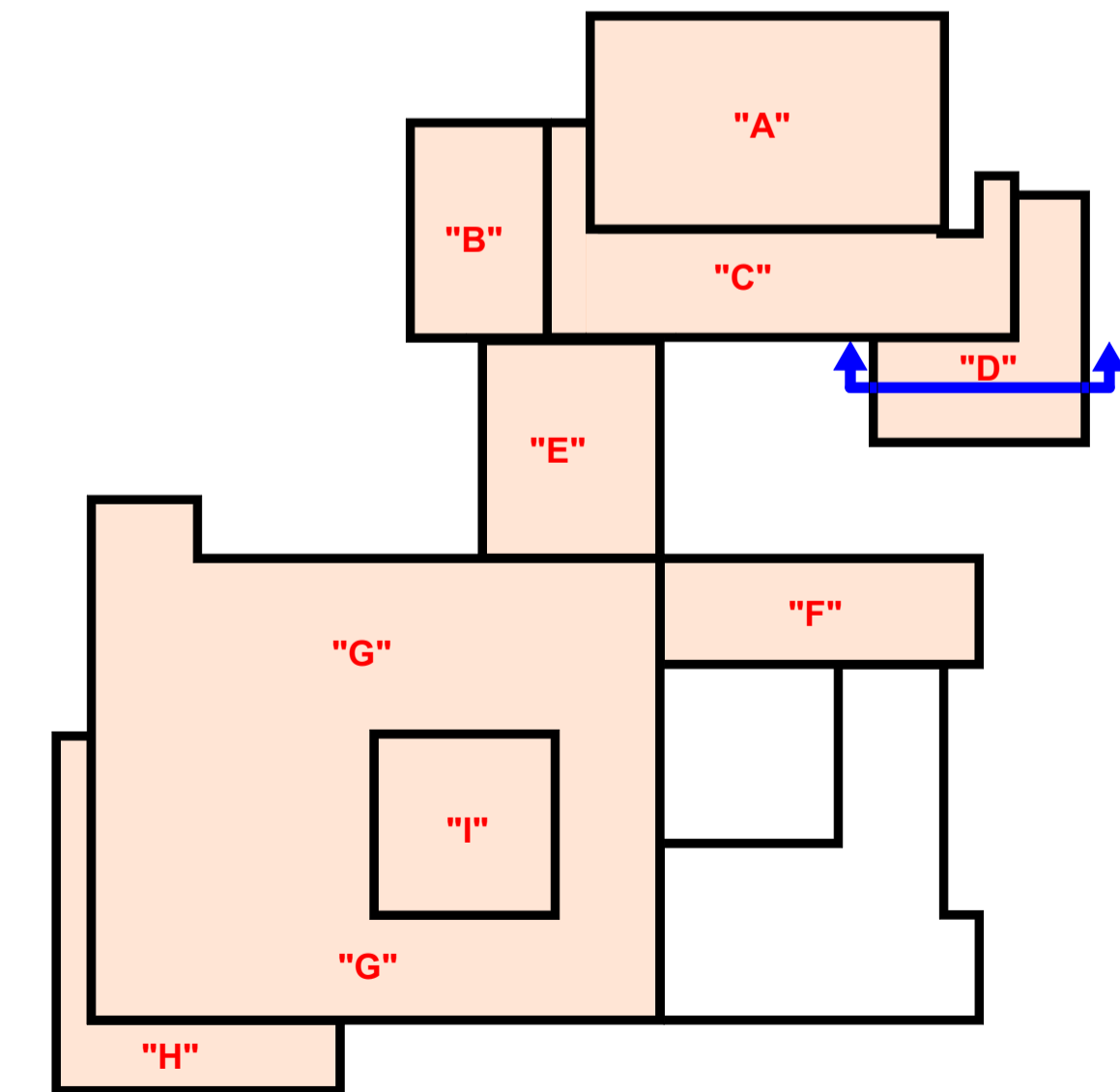
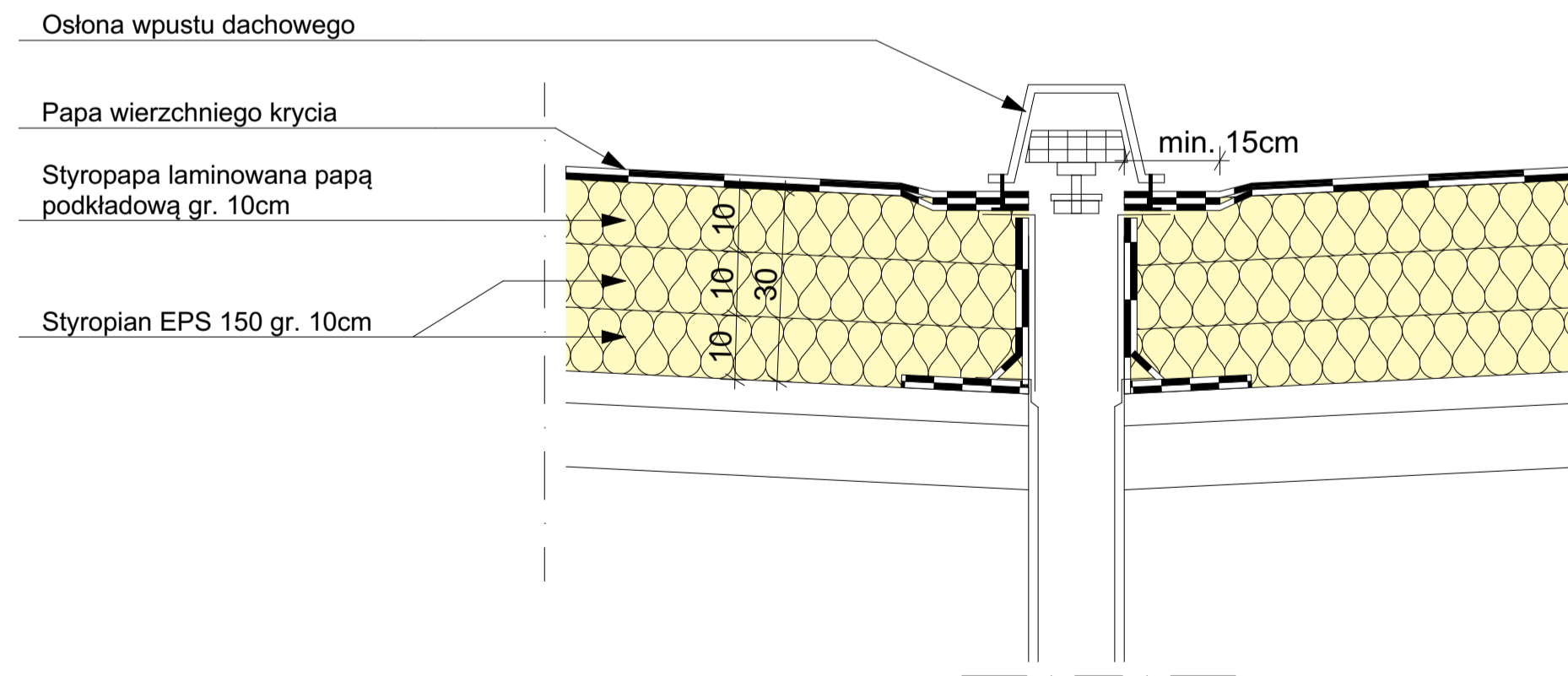
DETAL "2A" - DOCIEPLENIE ATTYKI
skala 1:10



DETAL "1A" - DOCIEPLENIE ATTYKI
skala 1:10



DETAL "B" - WPUST DACHOWY
skala 1:10



UWAGA: WSZELKIE PODANE W PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ W NATURZE.

ARCH MK
STUDIO PROJEKTOWE

Marek Karolczyk
ul. Zeromskiego 74, 97-435 Żelów
www.archmk.eu, biuro@archmk.eu
Tel. 604 985 908

Rodzaj i lokalizacja obiektu:
Przebudowa dachu budynku Szkoły Podstawowej nr 13 w Belchatowie
działka nr 407 obręb 0016
miasto Belchatów
ul. Słowackiego 8
97-400 Belchatów

Tytuł rysunku:
Przekrój przez dach "D"

Faza opracowania: Data: marzec 2024
Projekt techniczny

Projektant:
mgr inż. arch. Marek Karolczyk
Specjalność architektoniczna
do projektowania bez ograniczeń
7/R-128/L/OIA/07

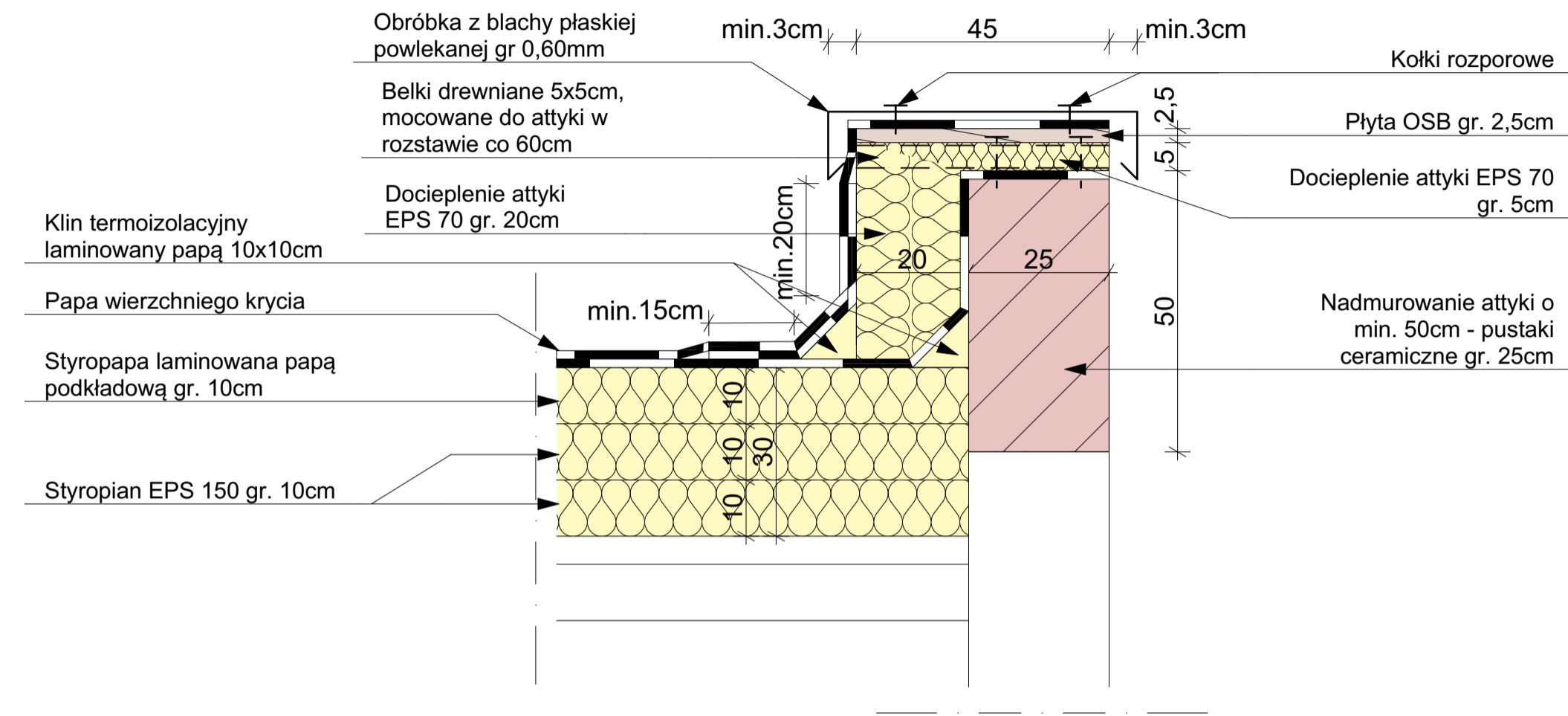
Sprawdzający:
mgr inż. arch. Anna Baczmaga
Specjalność architektoniczna
do projektowania bez ograniczeń
27/LOOK/2012

Asystent projektanta:
mgr inż. Marta Pniewska

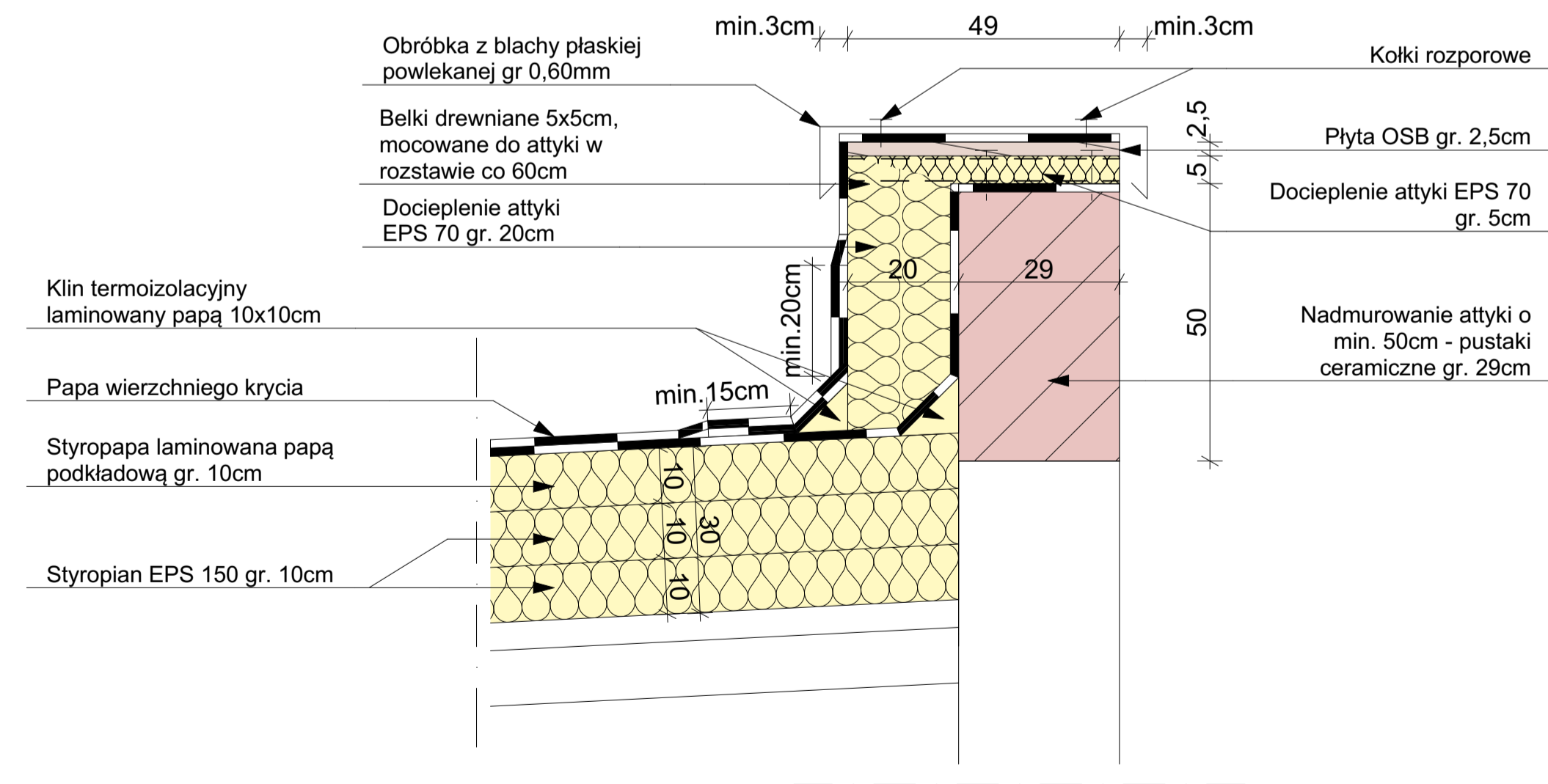
Skala rysunku:
1:50, 1:10

Nr arkusza:
A.04

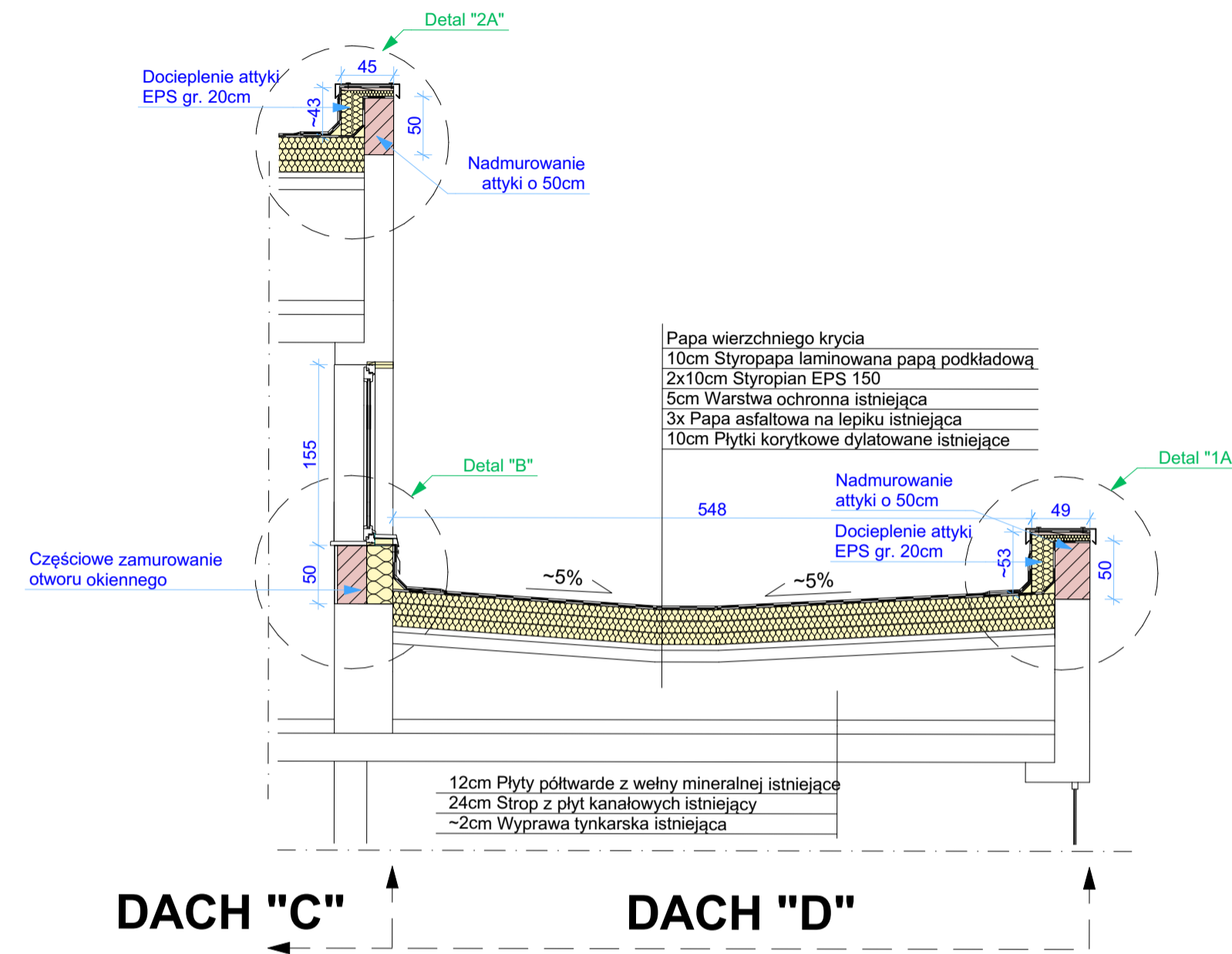
DETAL "1A" - DOCIEPLENIE ATYKI DACHU "C"
skala 1:10



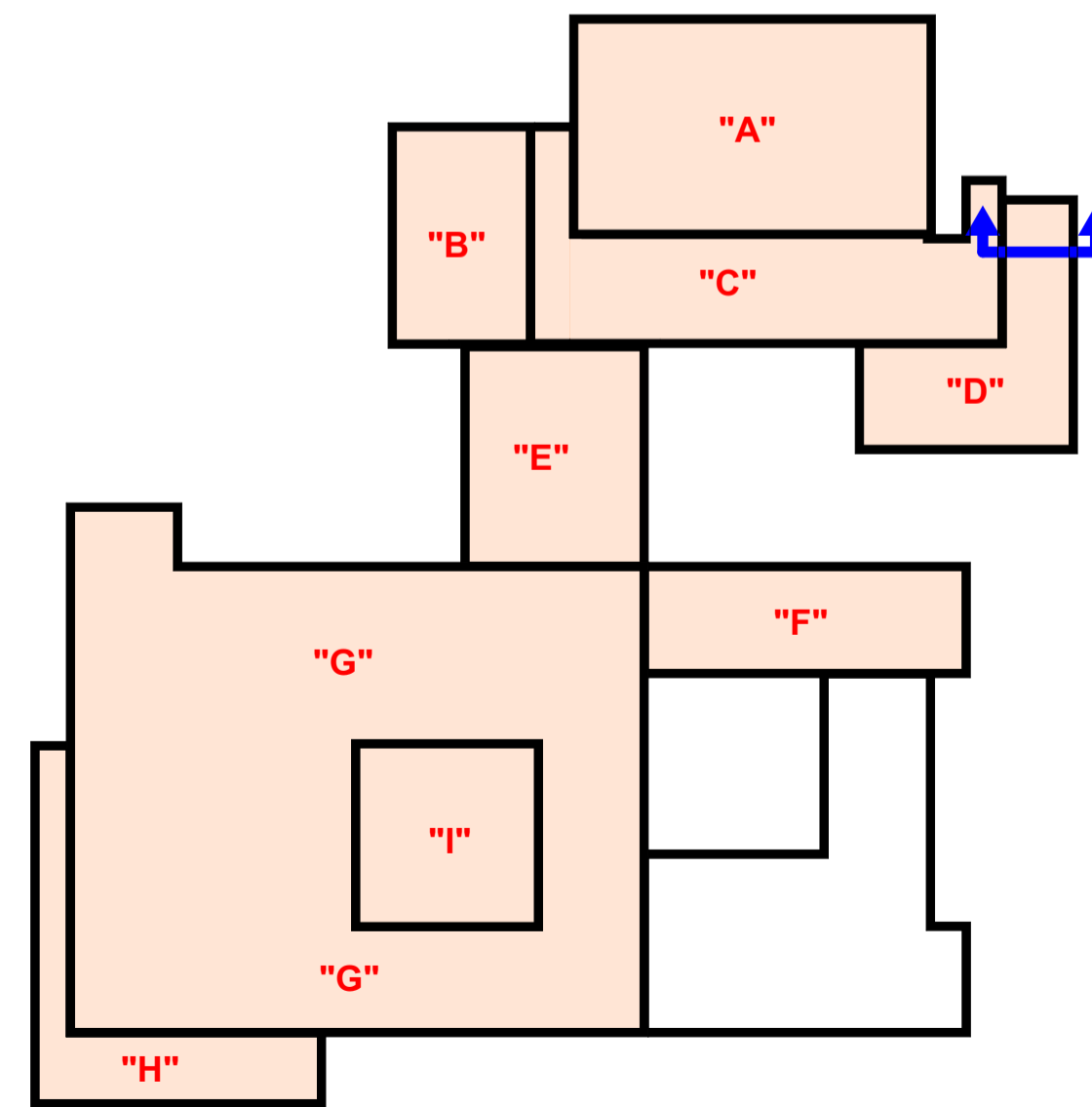
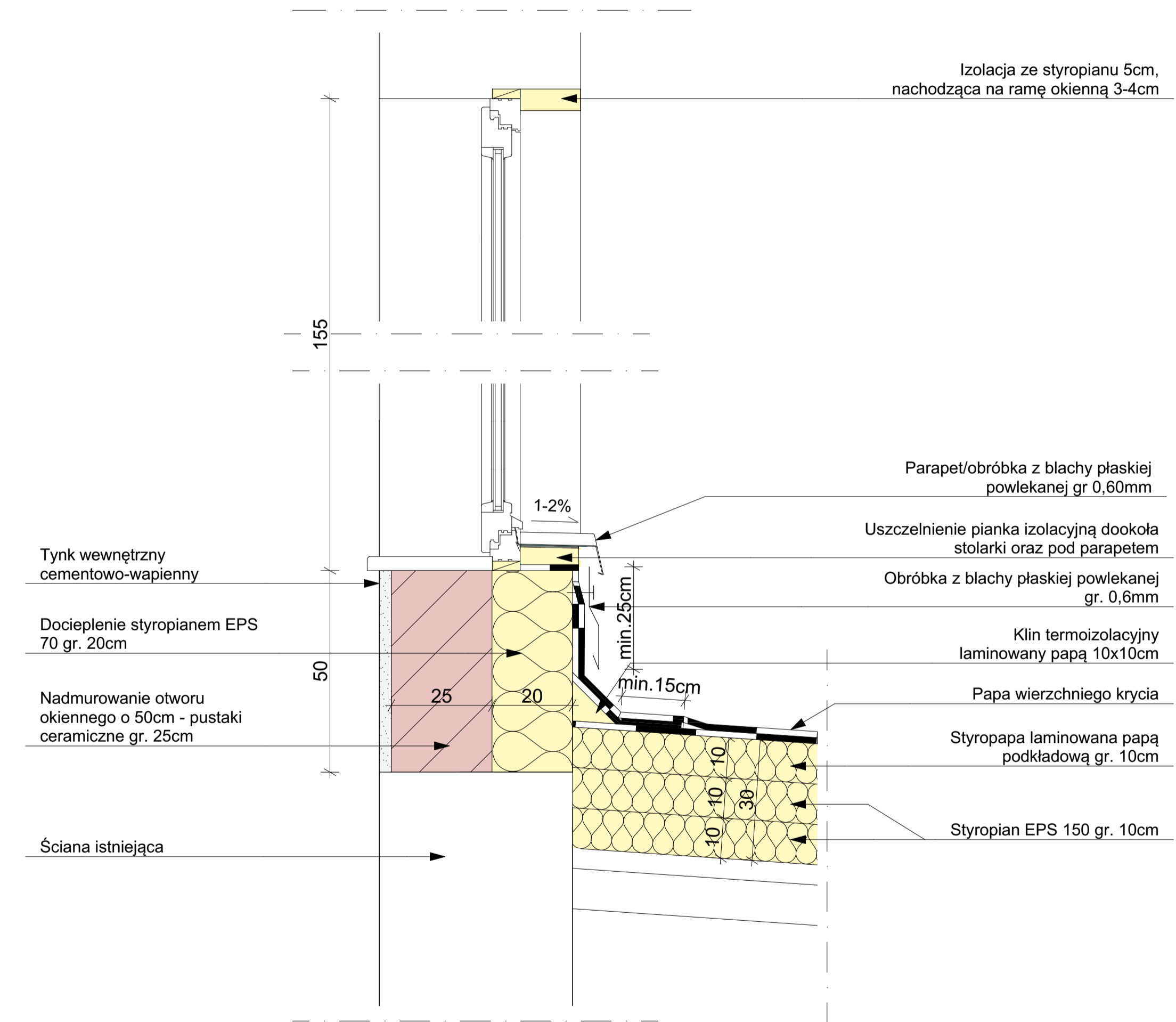
DETAL "2A" - DOCIEPLENIE ATYKI DACHU "D"
skala 1:10



PRZEKRÓJ C-D
skala 1:50

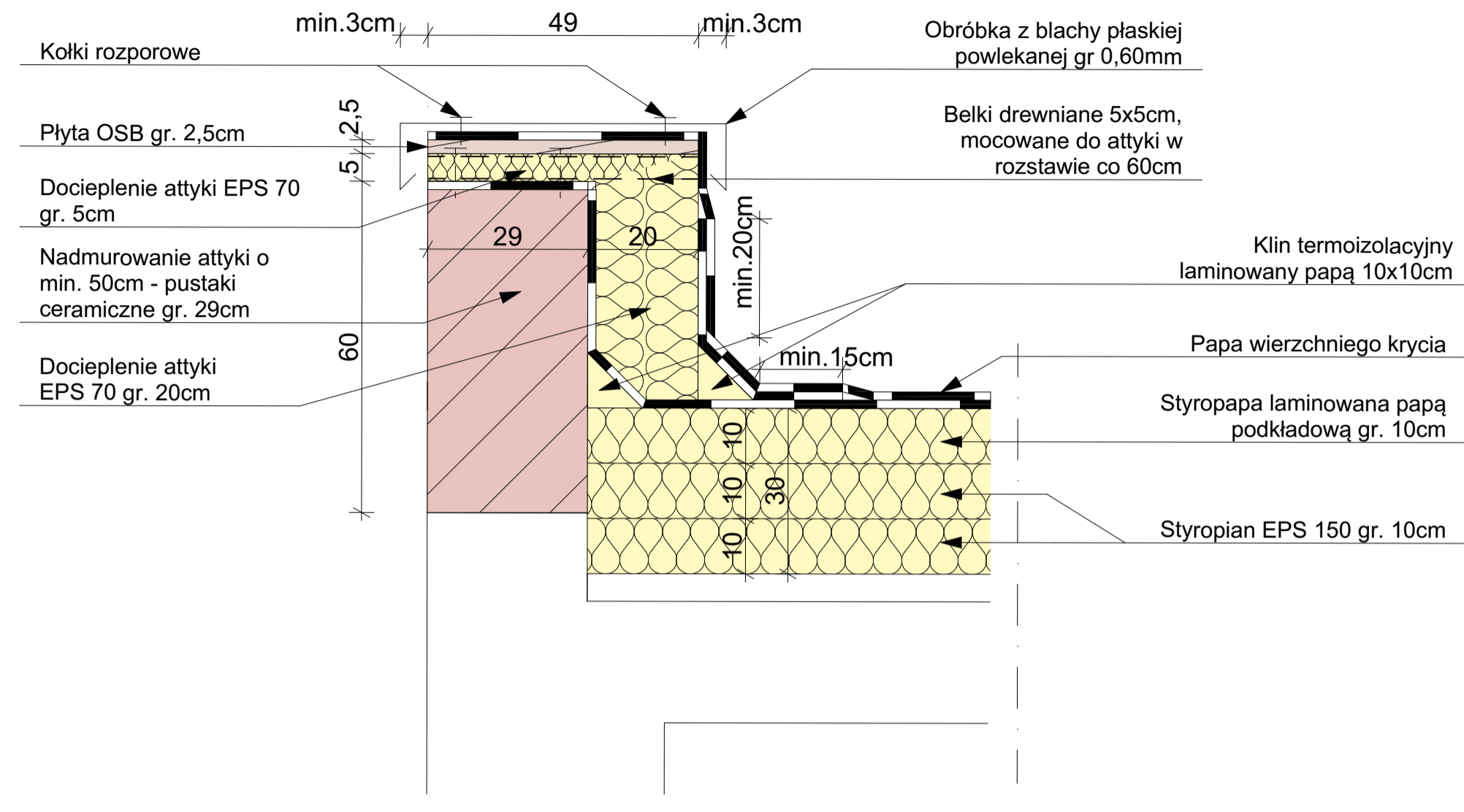


DETAL "B" - MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ
skala 1:10

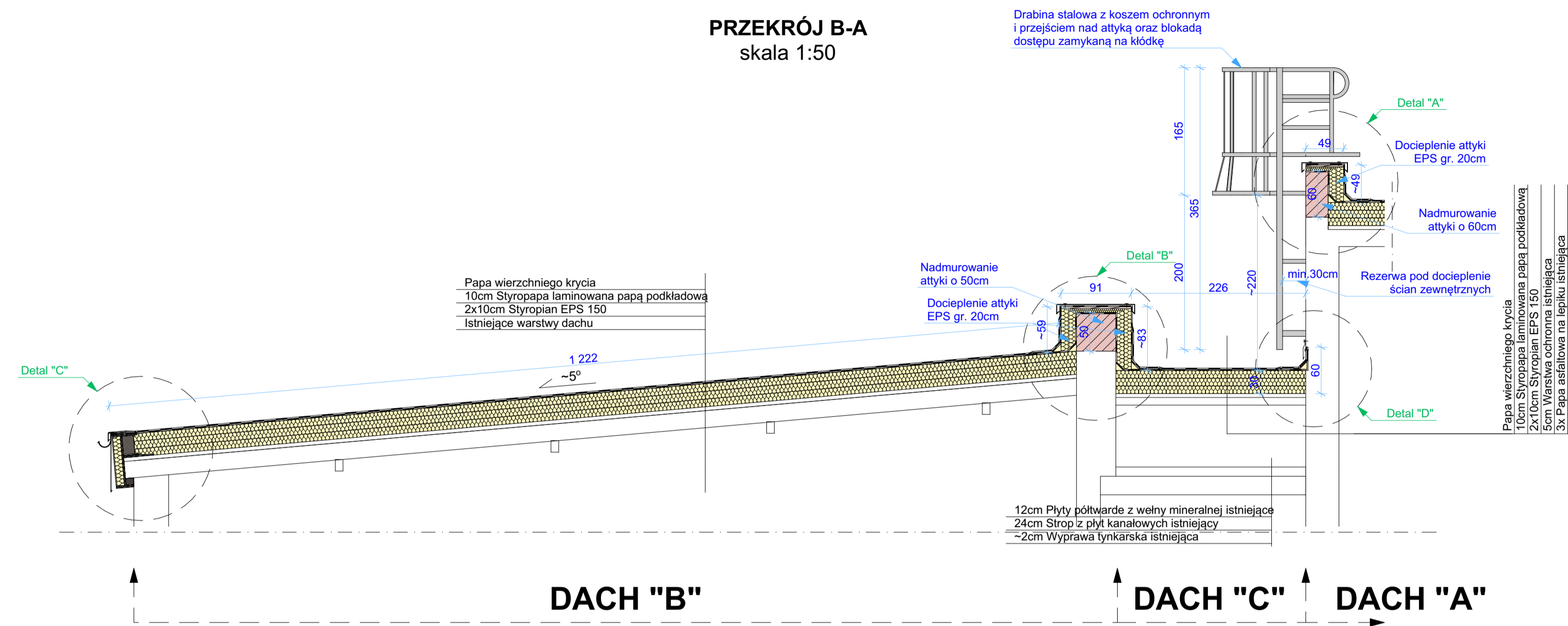


UWAGA: WSZELKIE PODANE W PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ W NATURZE.

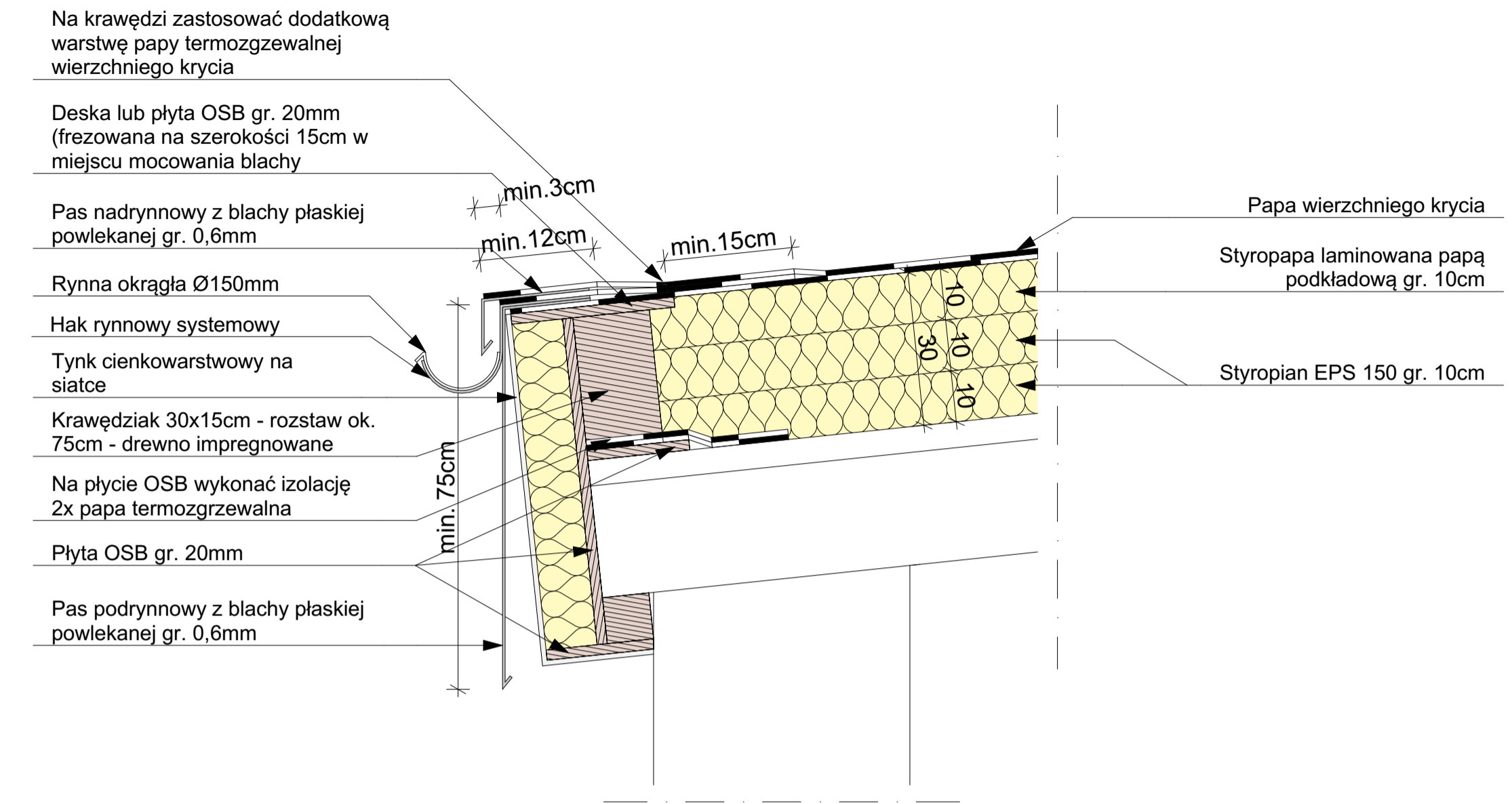
DETAL "A" - DOCIEPLENIE ATTYKI
skala 1:10



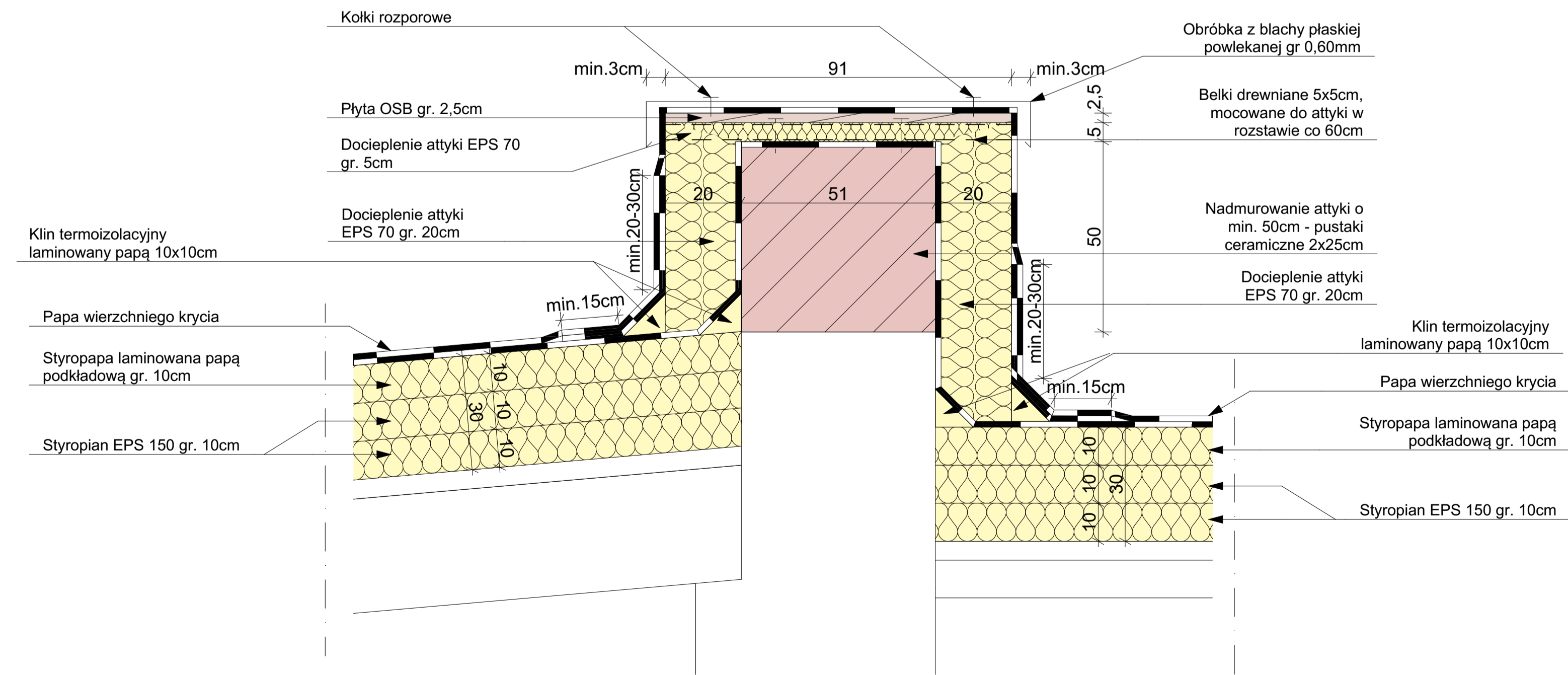
PRZEKRÓJ B-A
skala 1:50



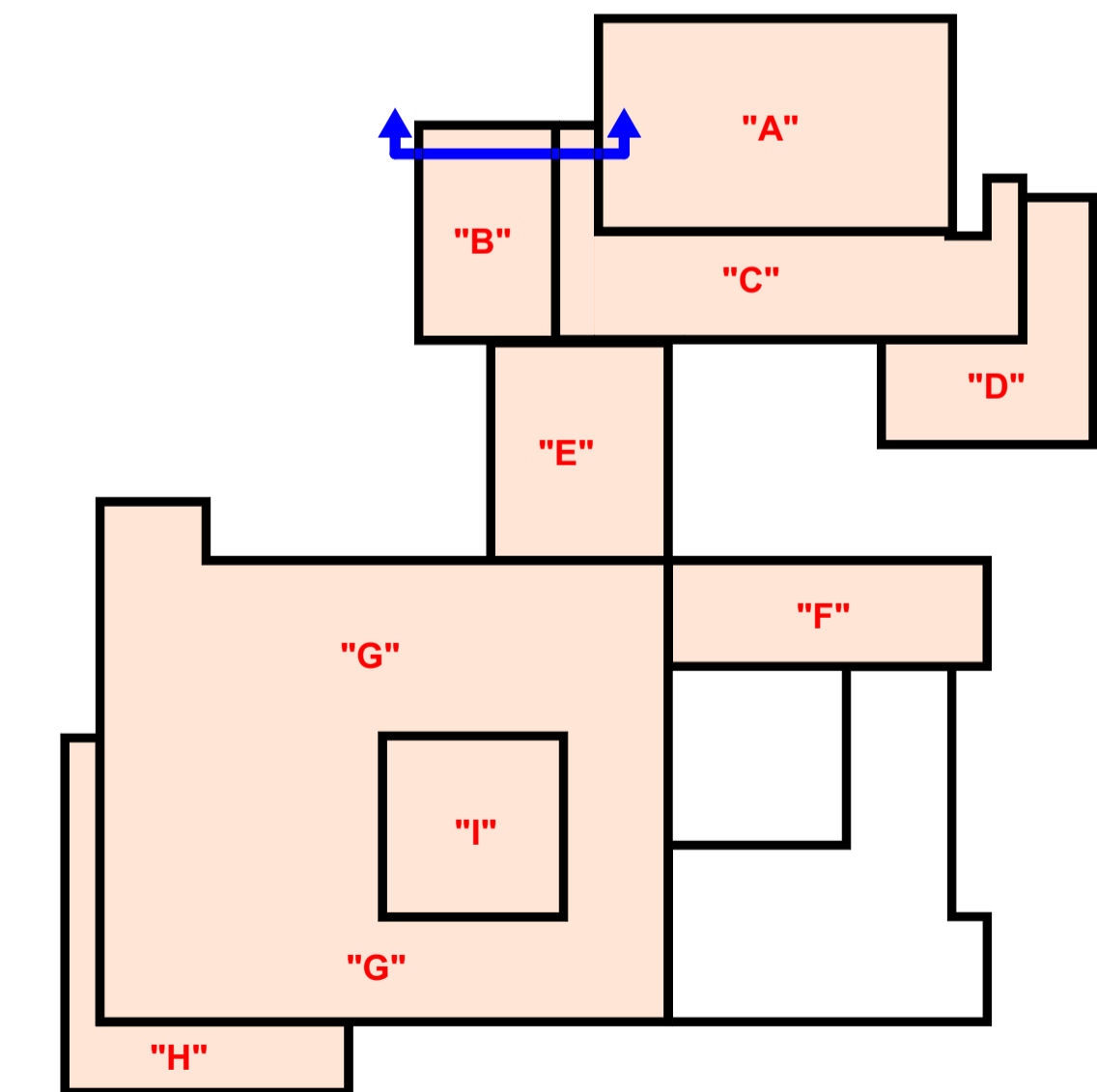
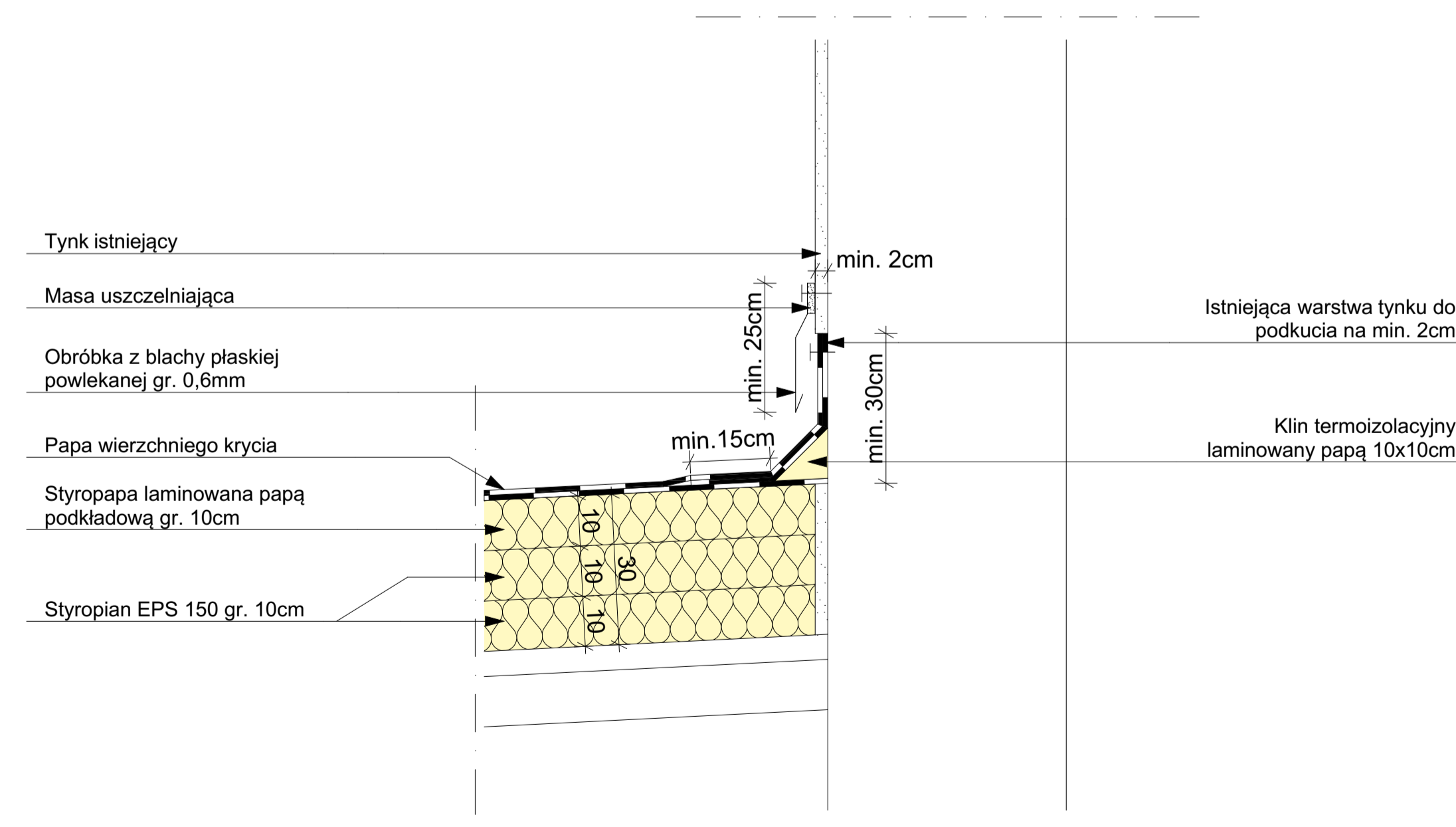
DETAL "C" - DOCIEPLENIE KRAWĘDZI DACHU
skala 1:10



DETAL "B" - DOCIEPLENIE ATTYKI
skala 1:10

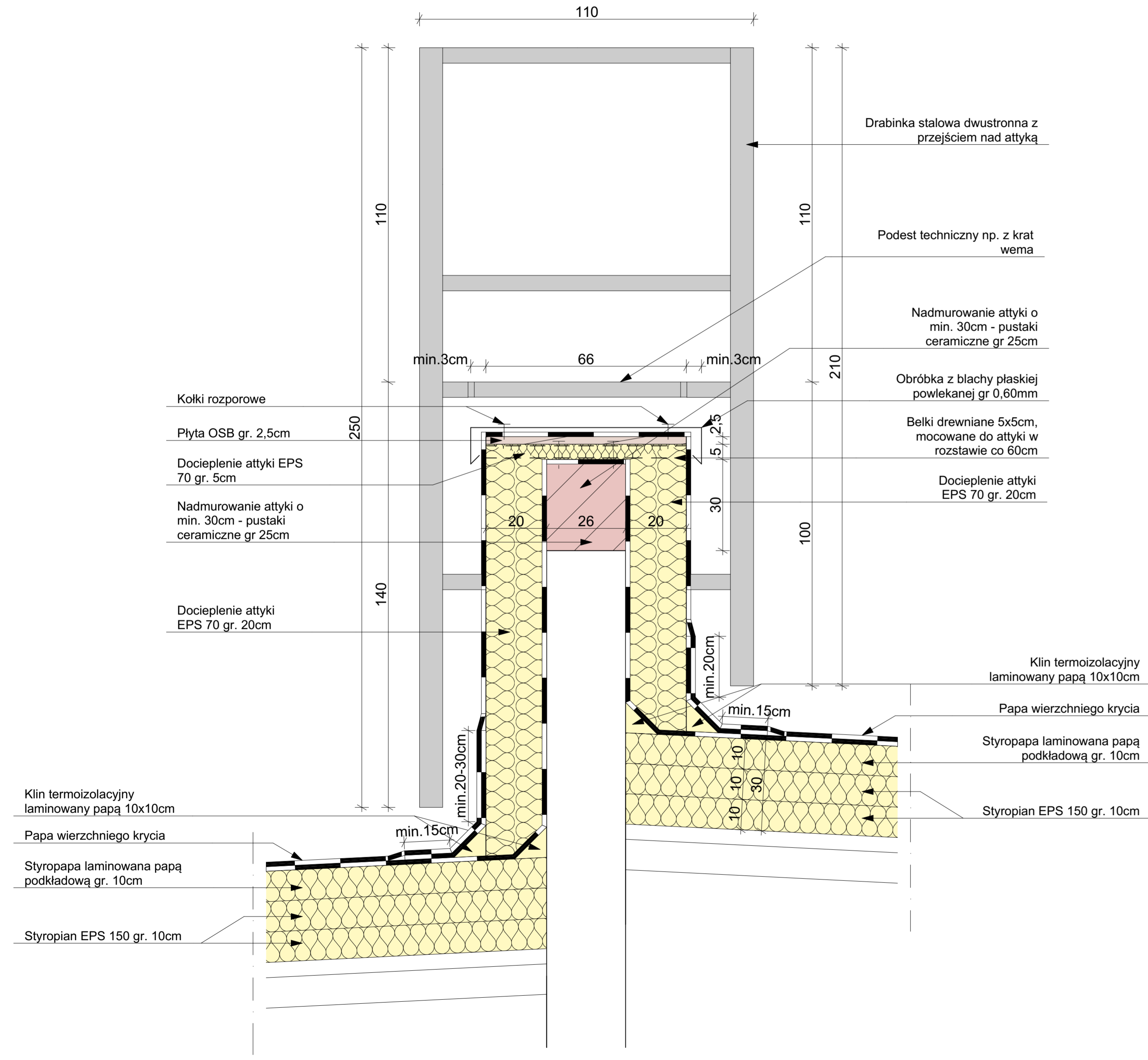


DETAL "D" - DOCIEPLENIE PRZY ŚCIANACH POWYŻEJ DACHU
skala 1:10

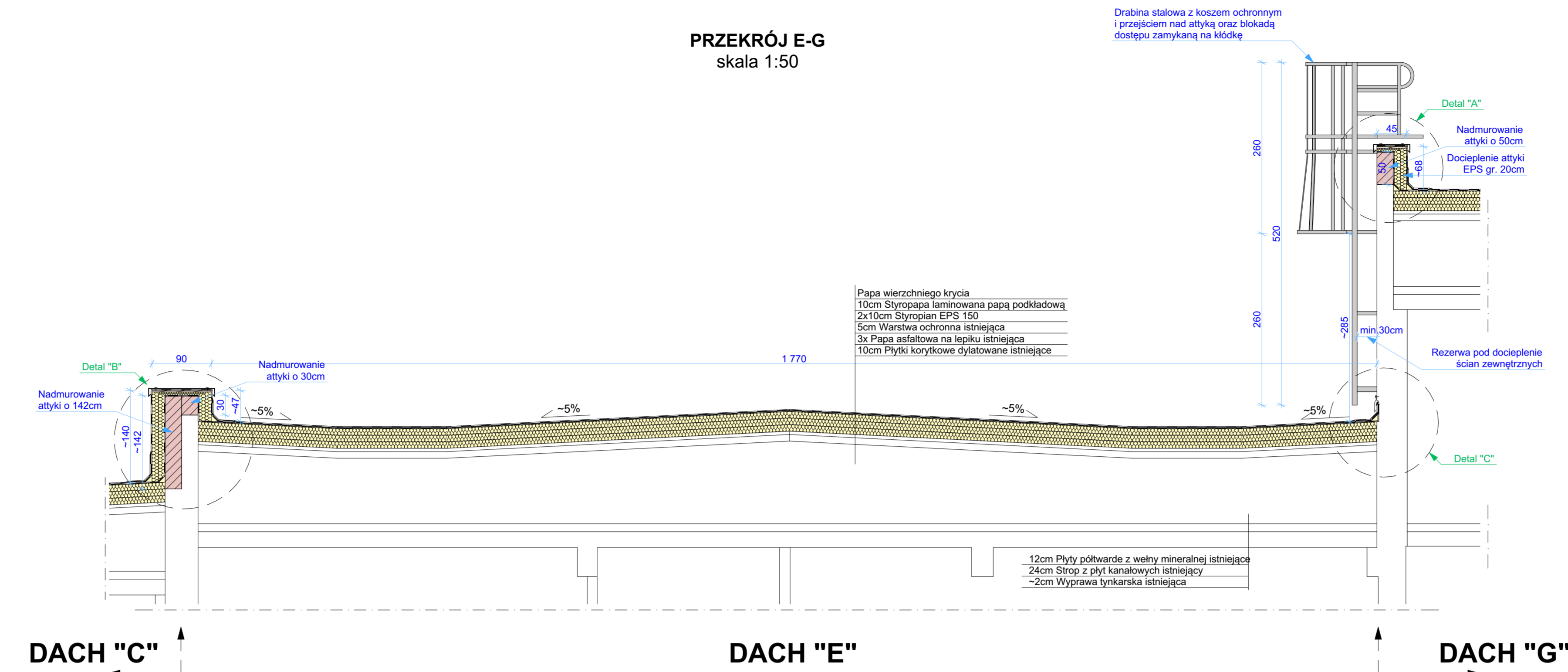


UWAGA: WSZELKIE PODANE W PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ W NATURZE.

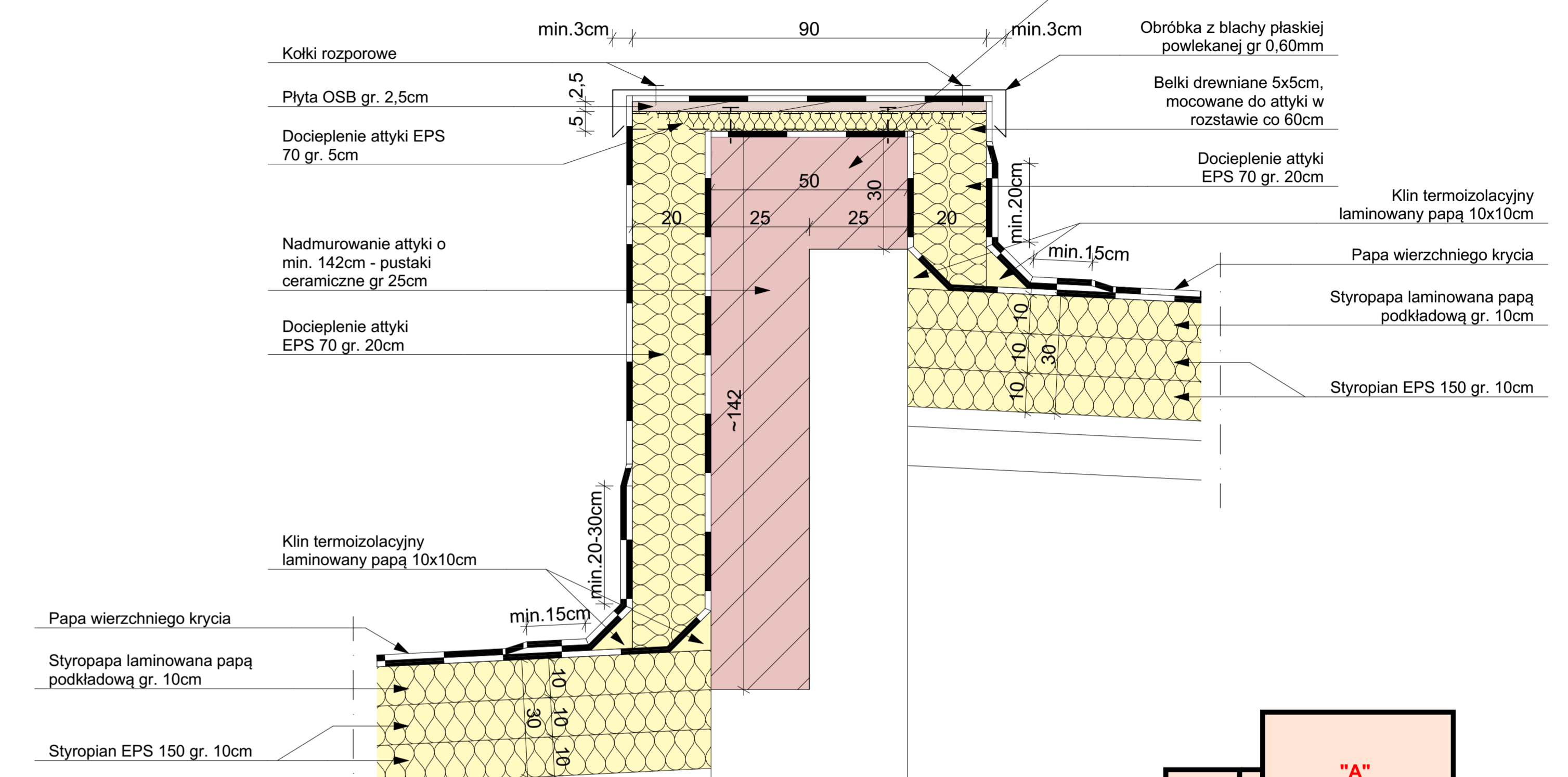
DETAL - DOCIEPLENIE ATTYKI; PRZEJŚCIE NAD ATTYKĄ MIĘDZY DACHAMI "C" I "E"
skala 1:10



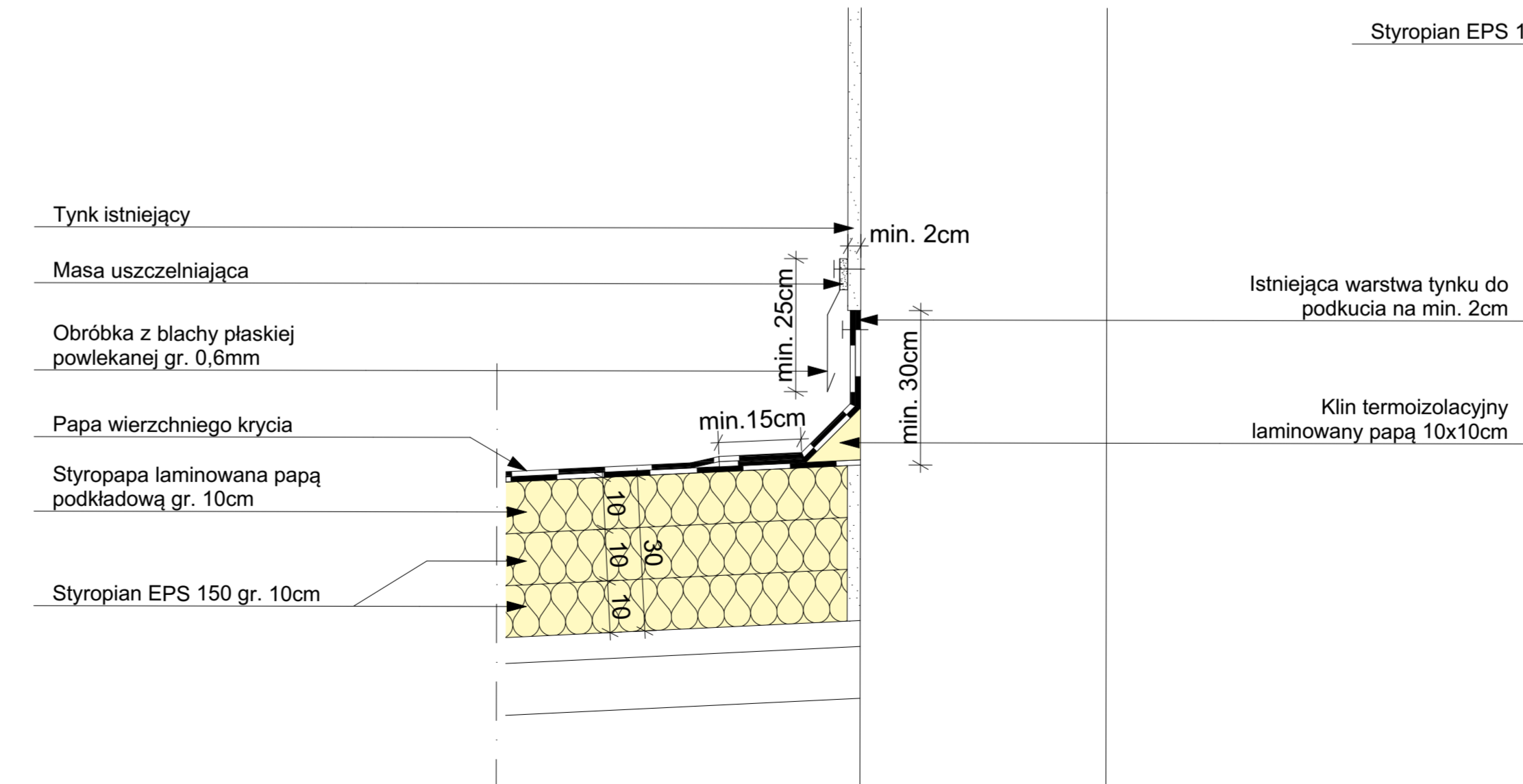
PRZEKRÓJ E-G
skala 1:50



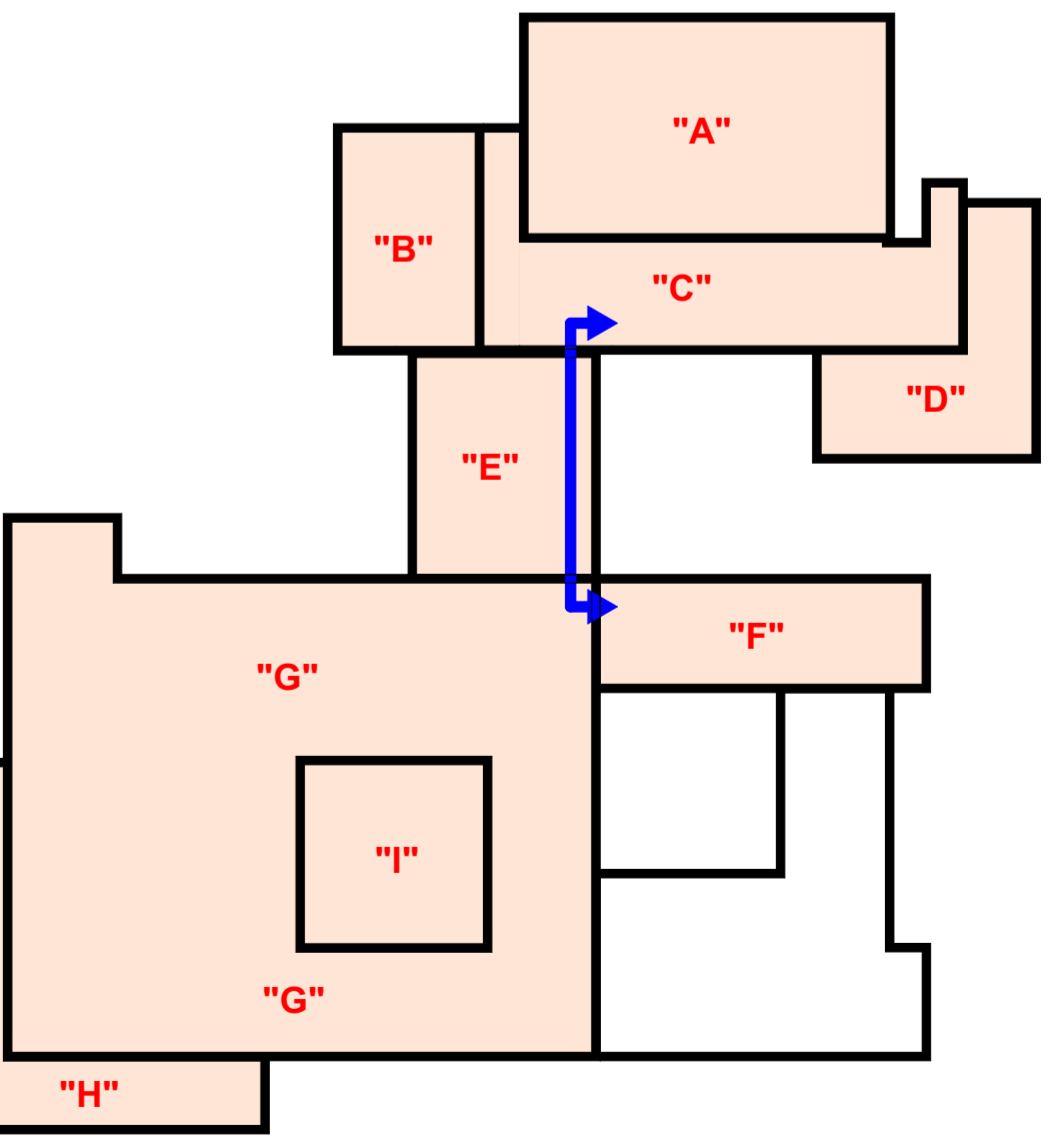
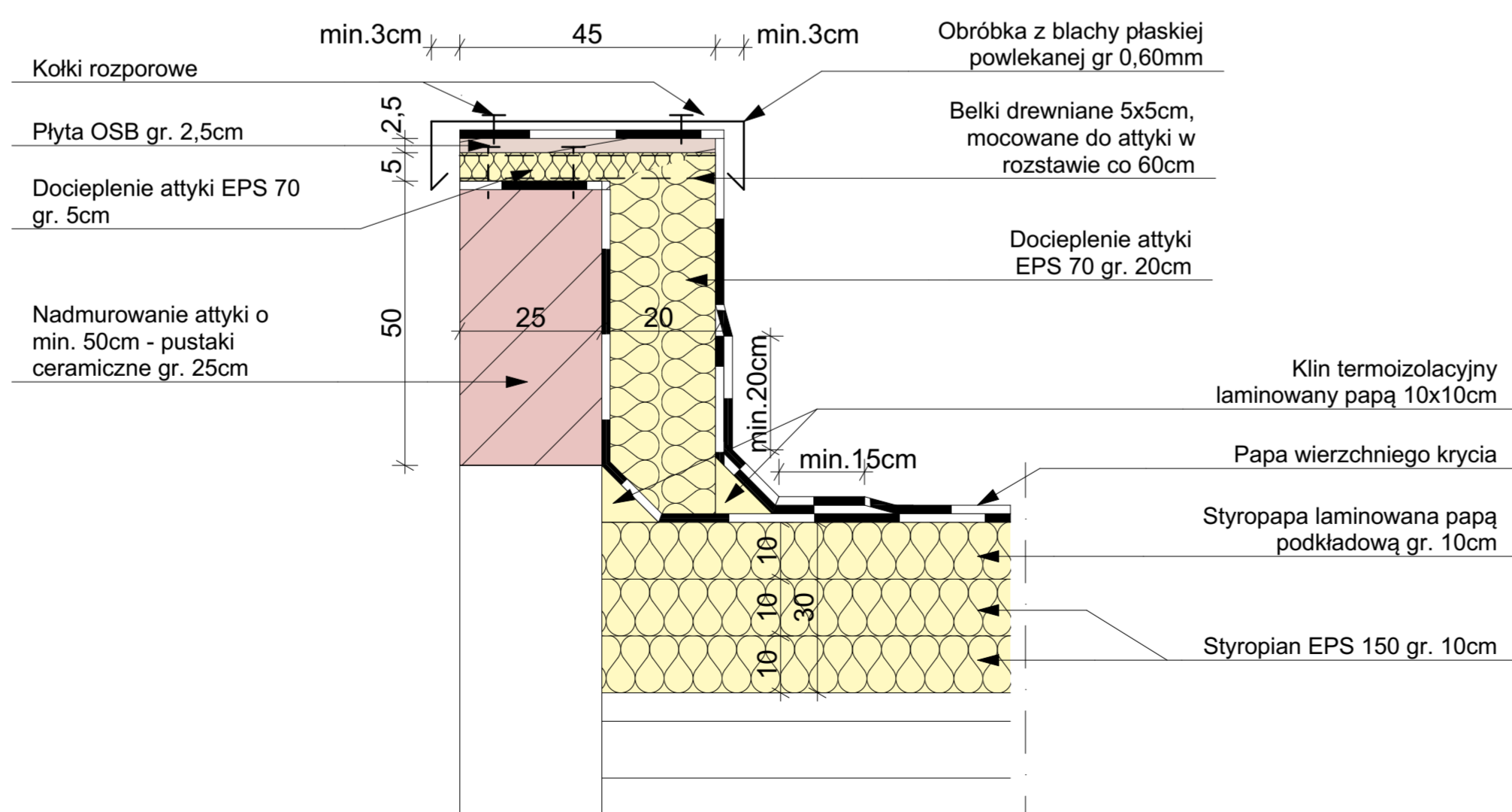
DETAL "B" - DOCIEPLENIE ATTYKI
skala 1:10



DETAL "C" - DOCIEPLENIE PRZY ŚCIANACH POWYŻEJ DACHU
skala 1:10



DETAL "A" - DOCIEPLENIE ATTYKI
skala 1:10



UWAGA: WSZELKIE PODANE W PROJEKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ W NATURZE.

ARCH MK
STUDIO PROJEKTOWE

Marek Karolczyk
ul. Żeromskiego 74, 01-435, Żelazów
www.archmk.eu, studio@archmk.eu
Tel. 604 985 908

Rodzaj i lokalizacja obiektu:
Przebudowa dachu budynku Szkoły Podstawowej nr 13 w Belchatowie
działka nr 407 obręb 0016
miasto Belchatów
ul. Słowackiego 8
97-400 Belchatów

Tytuł rysunku:
Przekrój przez dach "E" i fragment dachu "G"

Faza opracowania: Data: marzec 2024

Projekt techniczny

Projektant:
mgr inż. arch. Marek Karolczyk
Specjalność architektoniczna
do projektowania bez ograniczeń
7/R-12B.GIA/07

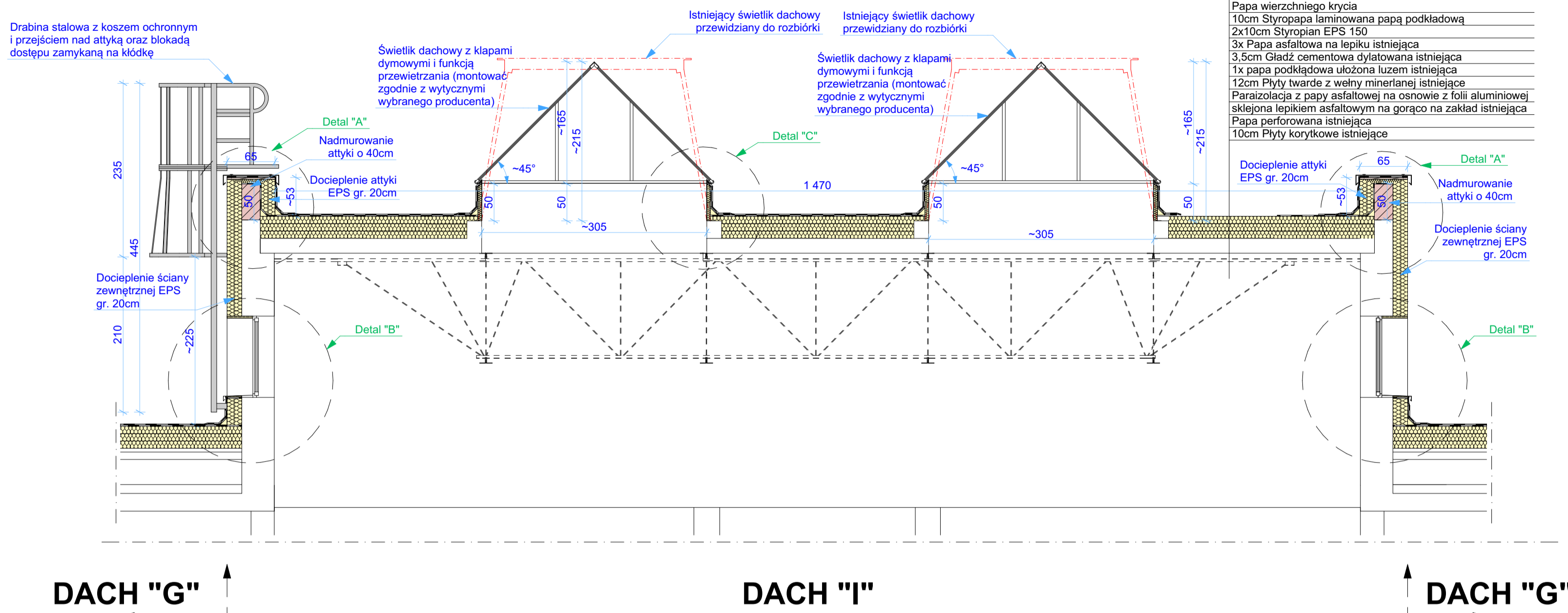
Sprawdzający:
mgr inż. arch. Anna Baczmała
Specjalność architektoniczna
do projektowania bez ograniczeń
27/LOOKK/2012

Asystent projektanta:
mgr inż. Marta Pniewska

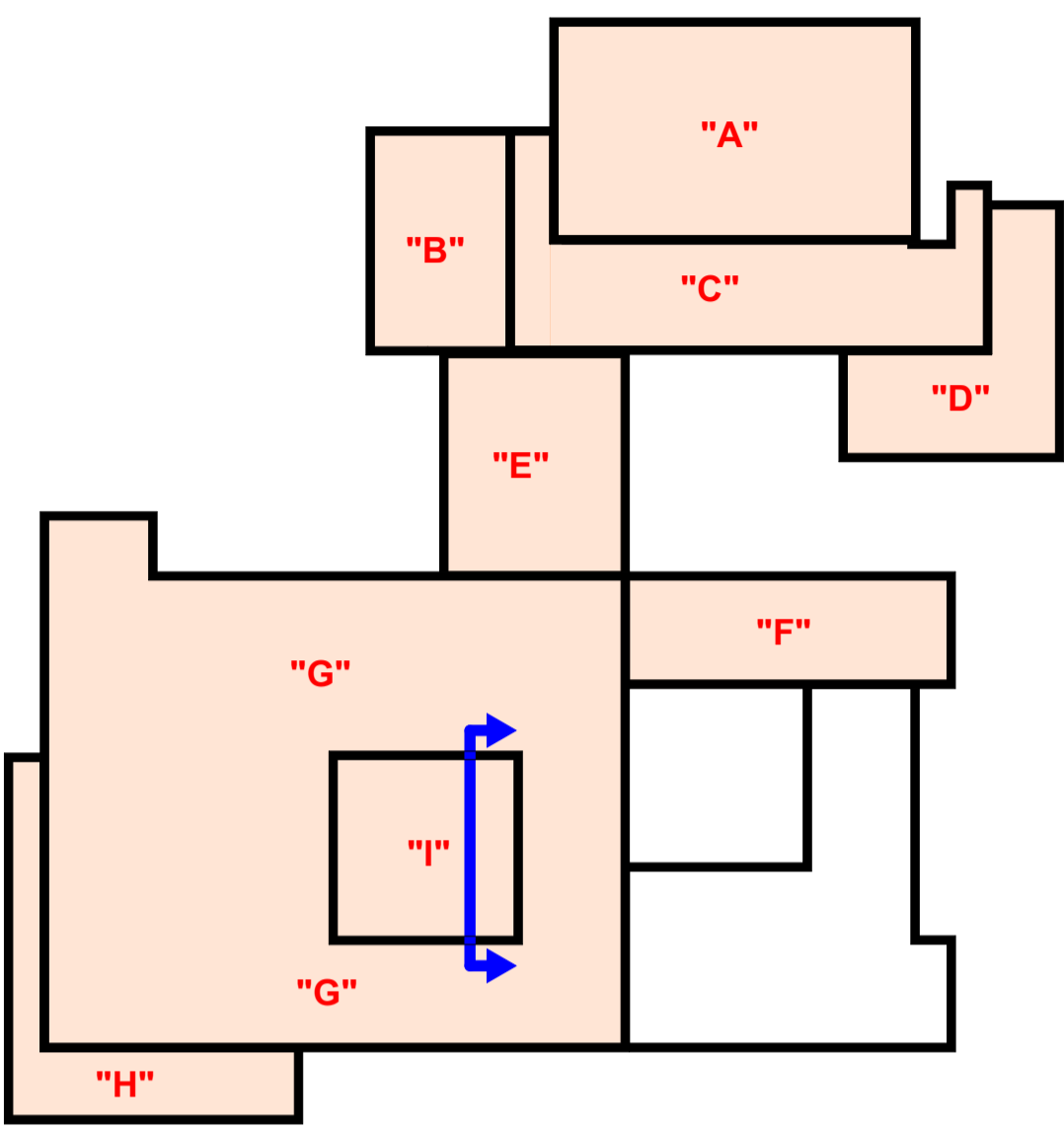
Skala rysunku:
1:50, 1:10

Nr arkusza:
A.07

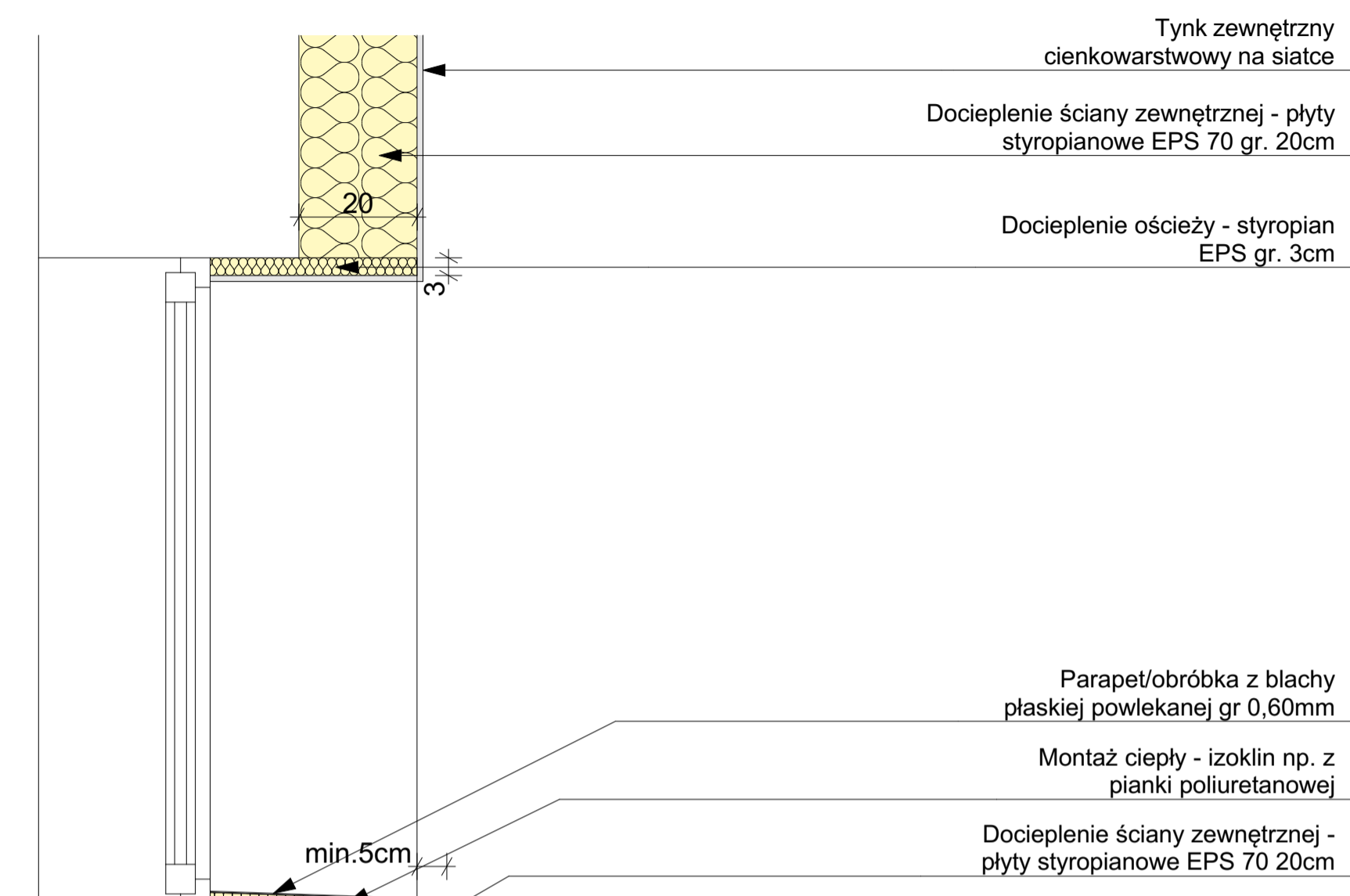
PRZEKRÓJ I-I skala 1:50



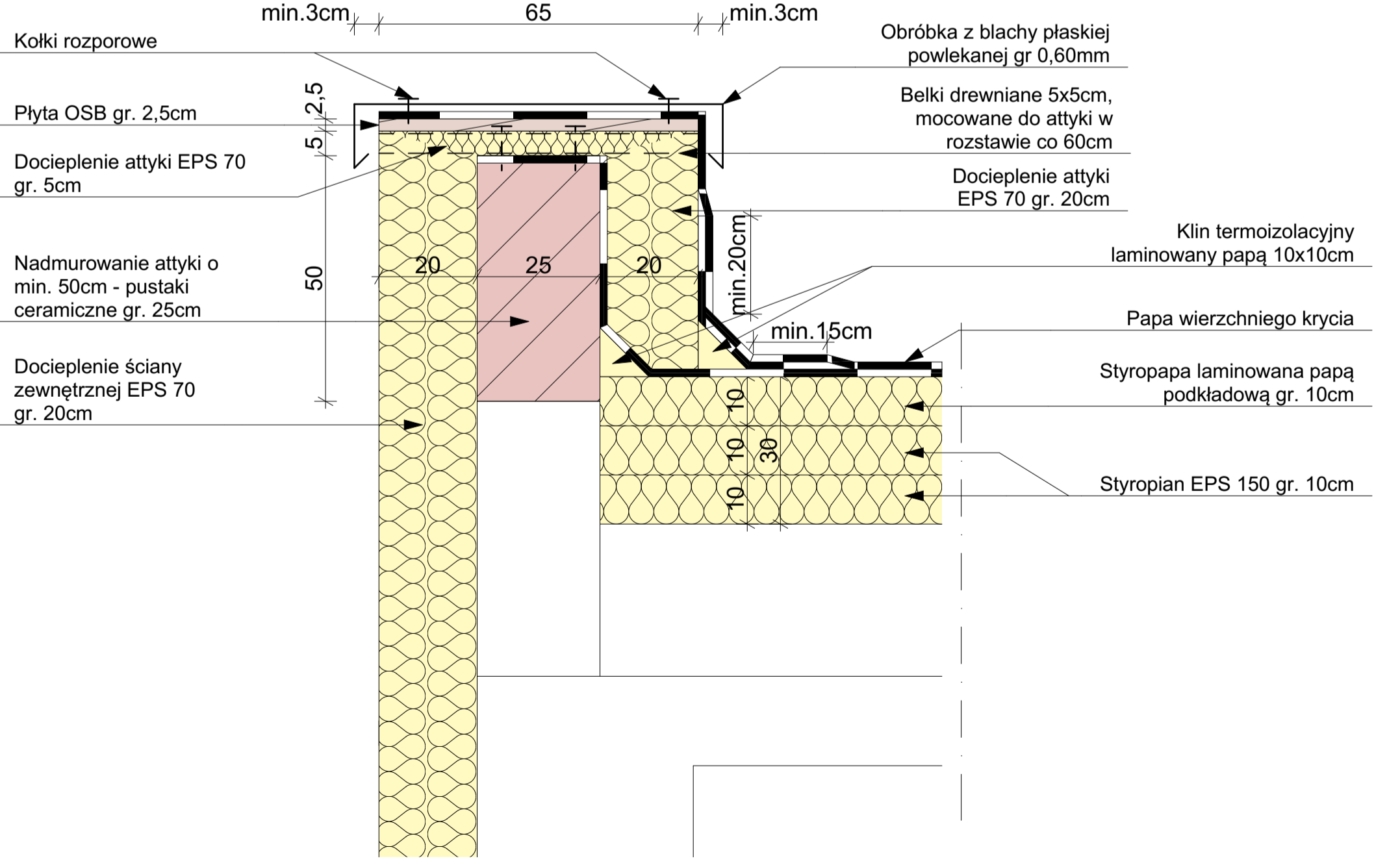
- Papa wierzchniego krycia
- 10cm Styropapa laminowana papą podkładową
- 2x10cm Styropian EPS 150
- 3x Papa asfaltowa na lepiku istniejąca
- 3,5cm Gładź cementowa dylatowana istniejąca
- 1x papa podkładowa ułożona luzem istniejąca
- 12cm Płyty twarde z wełny mineralnej istniejące
- Paraizolacja z papy asfaltowej na osnowie z folii aluminiowej sklejona lepikiem asfaltowym na gorąco na zakład istniejąca
- Papa perforowana istniejąca
- 10cm Płyty korkowe istniejące



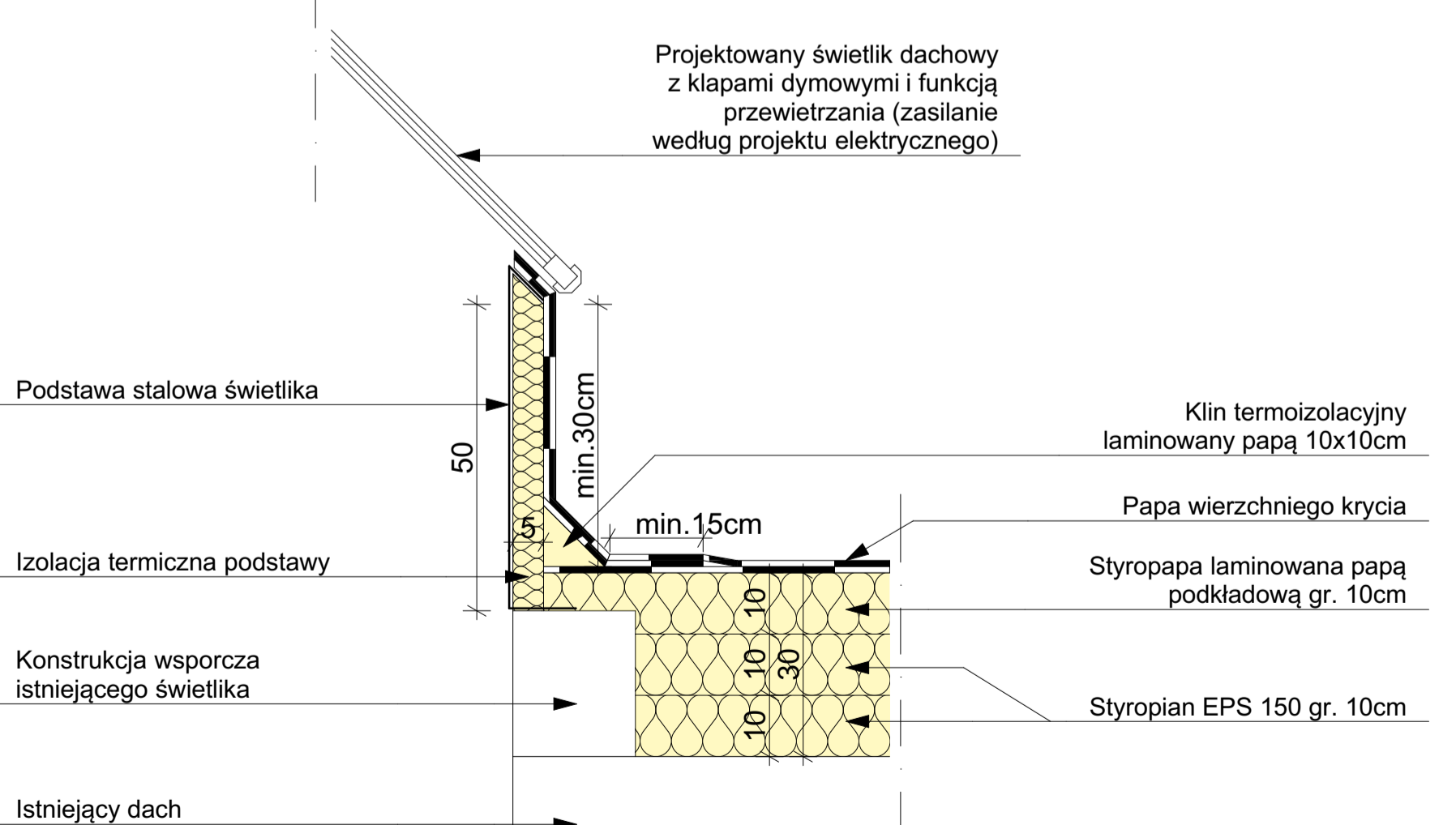
DETAL "B" - DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH skala 1:10



DETAL "A" - DOCIEPLENIE ATTYKI skala 1:10



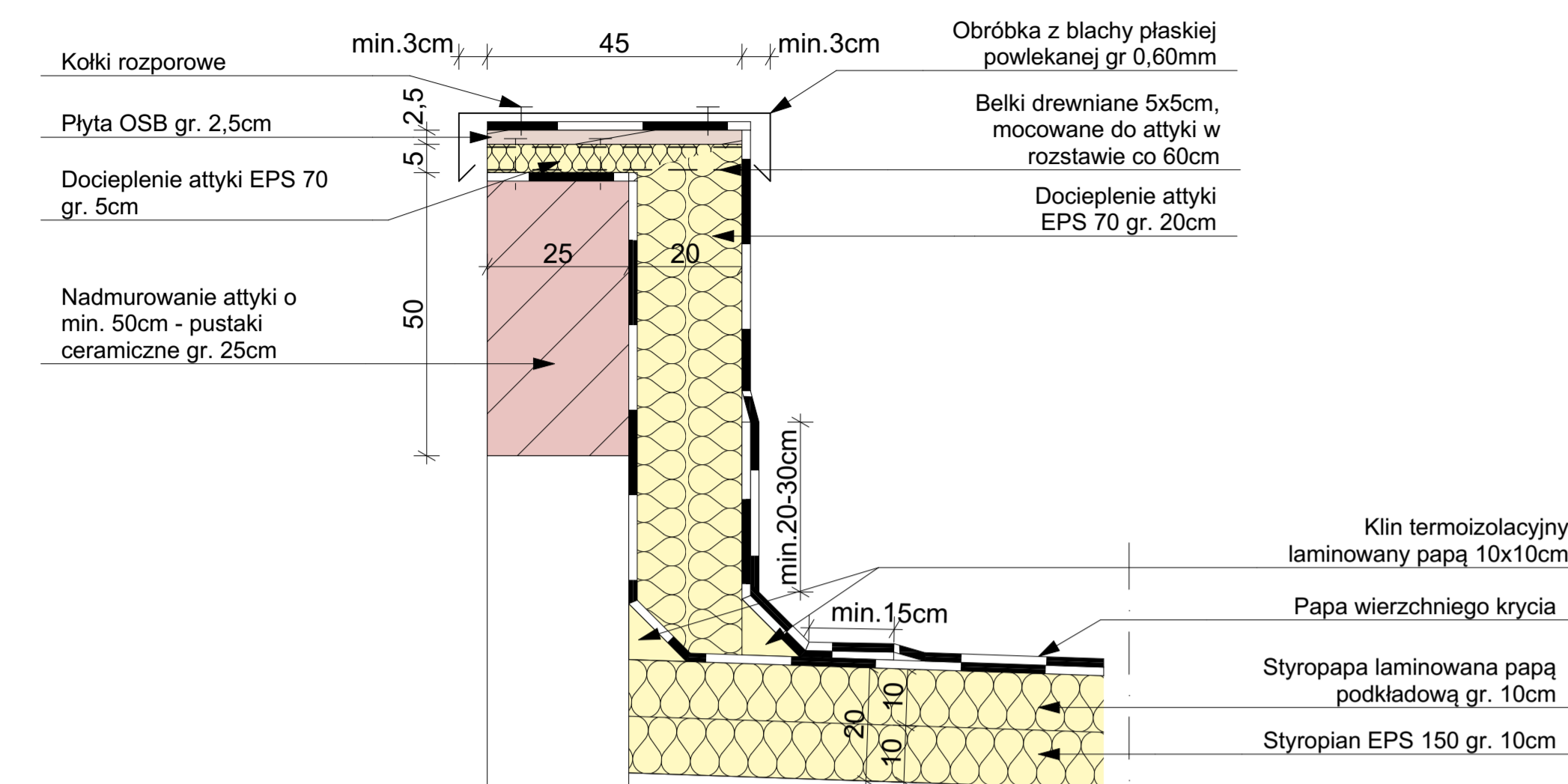
DETAL "C" - PRZYKŁADOWY SPOSÓB MONTAŻU ŚWIATLIKA DACHOWEGO (montować zgodnie z wytycznymi wybranego producenta) skala 1:10



UWAGA: WSZELKIE PODANE W PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ W NATURZE.

ARCH MK
 STUDIO PROJEKTOWE
 Marek Karolczyk
 ul. Żeromskiego 7a, 97-425 Żelów
 www.archmk.eu | biuro@archmk.eu
 Tel. 604 985 908
 Rodzaj i lokalizacja obiektu:
Przebudowa dachu budynku Szkoły Podstawowej nr 13 w Belchatowie
 działka nr 407 obręb 0016
 miasto Belchatów
 ul. Słowackiego 8
 97-400 Belchatów
 Tytuł rysunku:
Przekrój przez dach "I"
 Faza opracowania: Data: marzec 2024
Projekt techniczny
 Projektant:
mgr inż. arch. Marek Karolczyk
 Specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń
 7/R-128/L/OIA/07
 Sprawdzający:
mgr inż. arch. Anna Baczmaga
 Specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń
 27/LOOKK/2012
 Asystent projektanta:
mgr inż. Marta Pniewska
 Skala rysunku:
1:50, 1:10
 Nr arkusza:
A.08

DETAL "A" - DOCIEPLENIE ATTYKI
skala 1:10

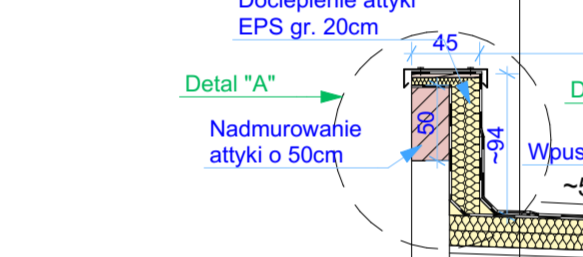


Obróbka z blachy płaskiej powłokanej gr. 0,60mm
Belki drewniane 5x5cm, mocowane do attyki w rozstawie co 60cm
Docieplenie attyki EPS 70 gr. 20cm
Nadmurzenie attyki o min. 50cm - pustaki ceramiczne gr. 25cm

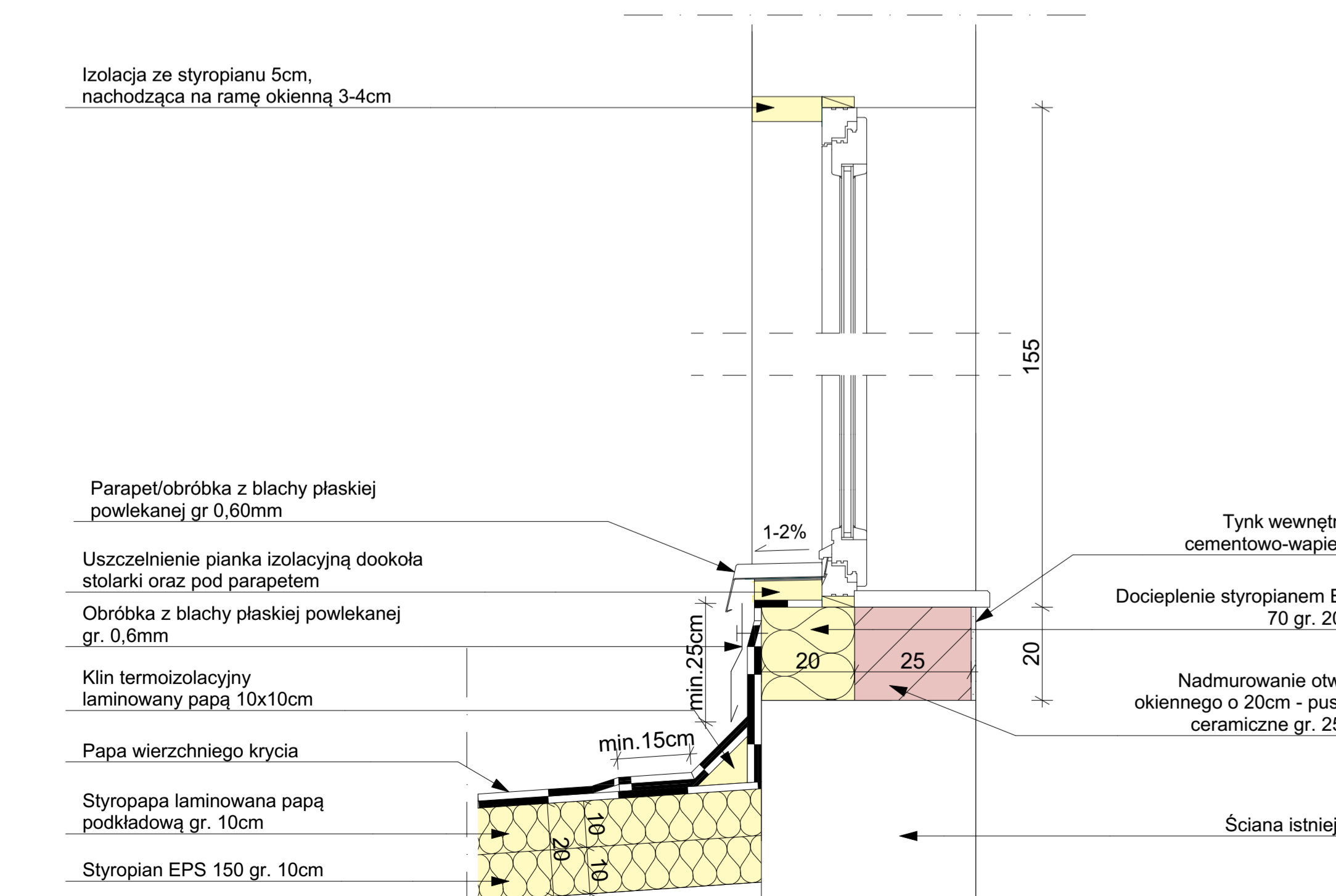
Klin termoizolacyjny laminowany papą 10x10cm
Papa wierzchniego krycia
Styropapa laminowana papą podkładową gr. 10cm
Styroplan EPS 150 gr. 10cm

UWAGA: Miejsce wypięcenie warstwy izolacji termicznej do 10cm

Papa wierzchniego krycia
10cm Styropapa laminowana papą podkładową
10cm Styroplan EPS 150
5cm Warstwa ochronna istniejąca
3x Papa asfaltowa na lepiku istniejąca
10cm Płytki korkowe dyktowane istniejące



DETAL "C" - MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ
skala 1:10



Izolacja ze styropianu 5cm, nachodząca na ramę okienną 3-4cm

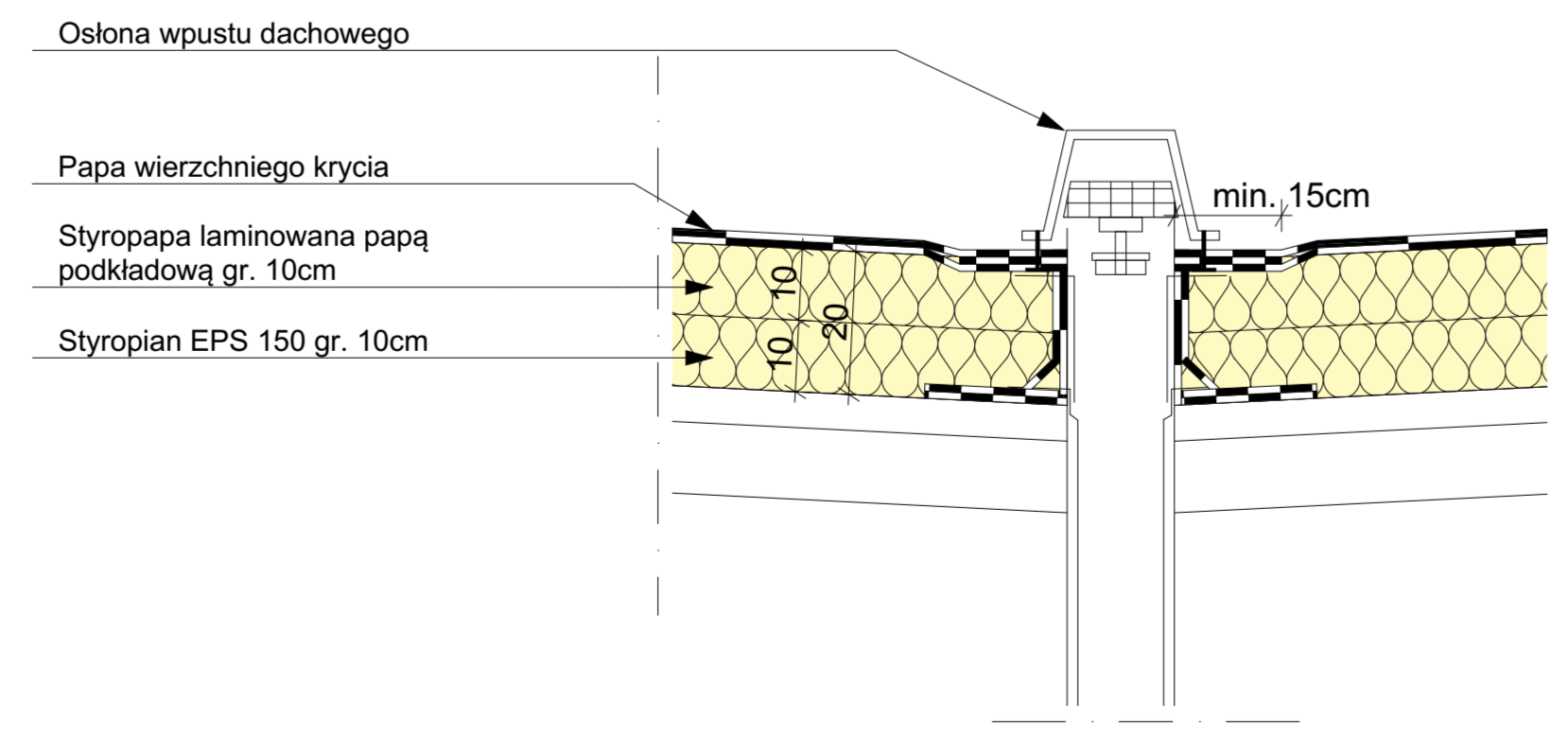
Parapet/obróbka z blachy płaskiej powłokanej gr. 0,60mm
Uszczelnienie pianką izolacyjną dookoła stolarki oraz pod parapetem
Obróbka z blachy płaskiej powłokanej gr. 0,6mm
Klin termoizolacyjny laminowany papą 10x10cm
Papa wierzchniego krycia
Styropapa laminowana papą podkładową gr. 10cm
Styroplan EPS 150 gr. 10cm

Tynk wewnętrzny cementowo-wapienny
Docieplenie styropianem EPS 70 gr. 20cm
Nadmurzenie otworu okiennego o 20cm - pustaki ceramiczne gr. 25cm
Ściana istniejąca

DACH "H"

DACH "G"

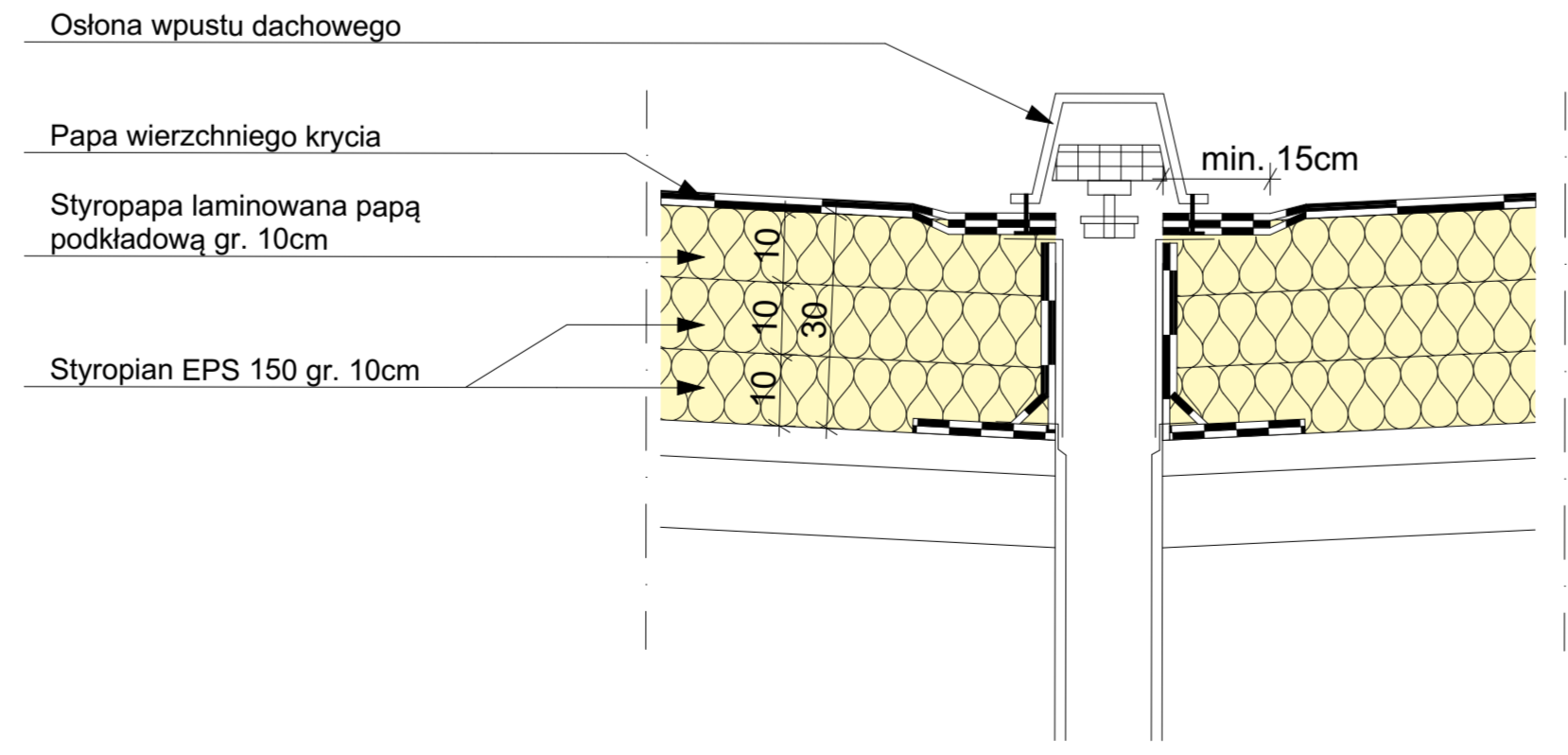
DETAL "1B" - WPUST DACHOWY
skala 1:10



Osolona wpustu dachowego
Papa wierzchniego krycia
Styropapa laminowana papą podkładową gr. 10cm
Styroplan EPS 150 gr. 10cm

min. 15cm

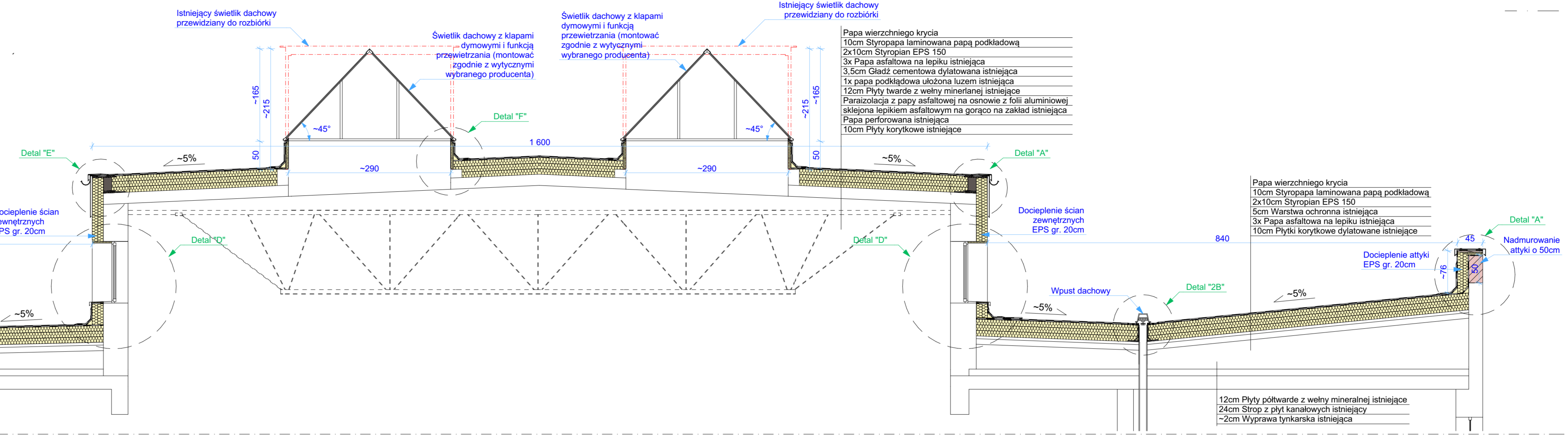
DETAL "2B" - WPUST DACHOWY
skala 1:10



Osolona wpustu dachowego
Papa wierzchniego krycia
Styropapa laminowana papą podkładową gr. 10cm
Styroplan EPS 150 gr. 10cm

min. 15cm

PRZĘKROJ H-G
skala 1:50



Istniejący świetlik dachowy przewidziany do rozbudowy
Świetlik dachowy z kłapami dymowymi i funkcją przewietrzania (montować zgodnie z wytycznymi wybranego producenta)
Istniejący świetlik dachowy przewidziany do rozbudowy

Papa wierzchniego krycia
10cm Styropapa laminowana papą podkładową
2x10cm Styroplan EPS 150
3x Papa asfaltowa na lepiku istniejąca
3,5cm Gładź cementowa dyktowana istniejąca
1x papa podkładowa szklana istniejąca
12cm Płyty hearde z wełny mineralnej istniejące
Parapet/obróbka z blachy płaskiej powłokanej na osnowie z teli aluminiowej, lakowana lakipem asfaltowym na gorąco na zakład istniejący
Papa perforowana istniejąca
10cm Płyty korkowe dyktowane istniejące

Docieplenie ścian zewnętrznych EPS gr. 20cm
Wpust dachowy
Docieplenie attyki EPS gr. 20cm
Nadmurzenie attyki o 50cm

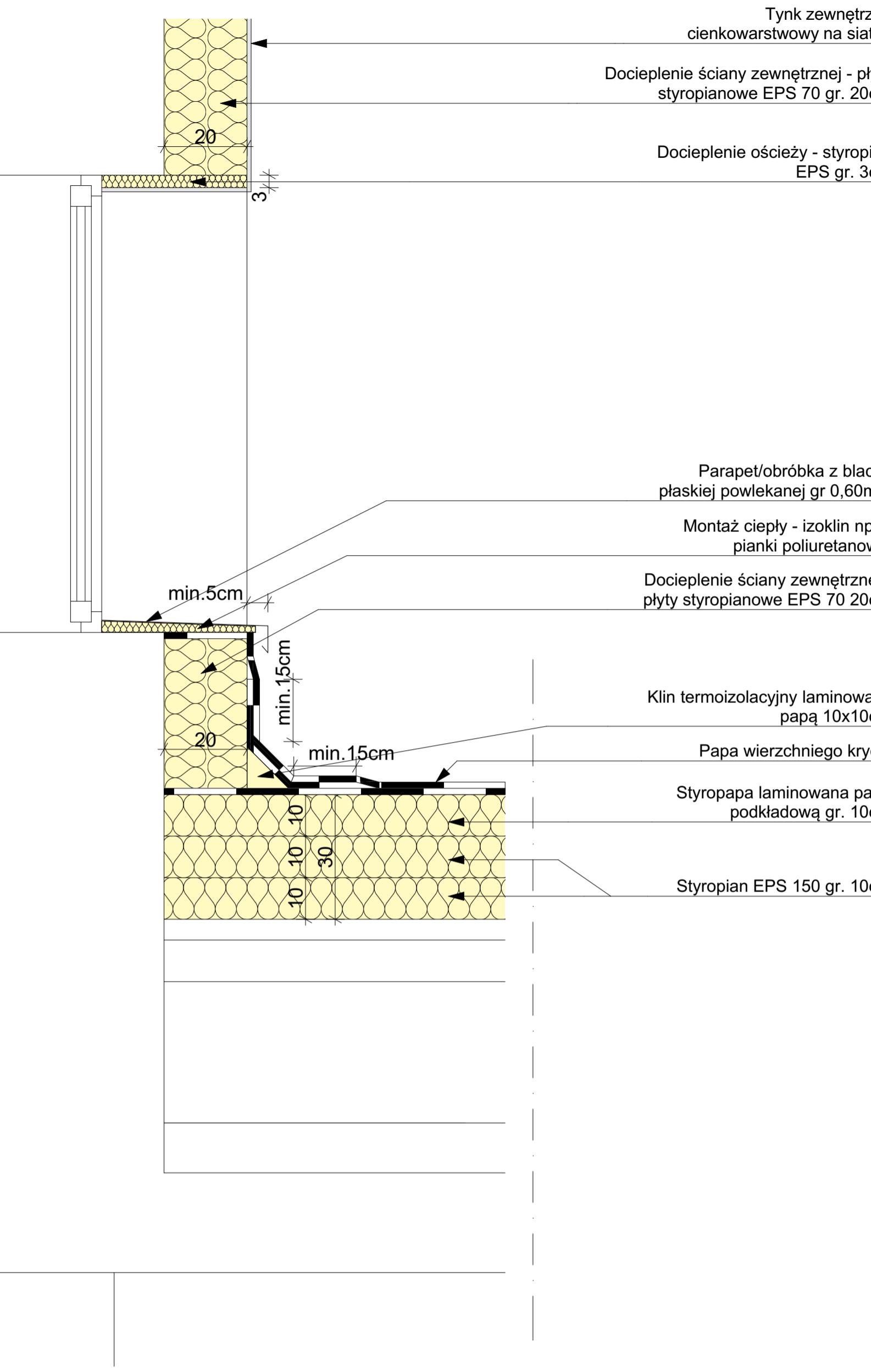
12cm Płyty gółhearde z wełny mineralnej istniejące
24cm Strop z płyt kanałowych istniejący
2cm Wyprawa tynkarska istniejąca

3 344

Docieplenie attyki EPS gr. 20cm
Wpust dachowy
Docieplenie attyki EPS gr. 20cm
Nadmurzenie attyki o 50cm

12cm Płyty gółhearde z wełny mineralnej istniejące
24cm Strop z płyt kanałowych istniejący
2cm Wyprawa tynkarska istniejąca

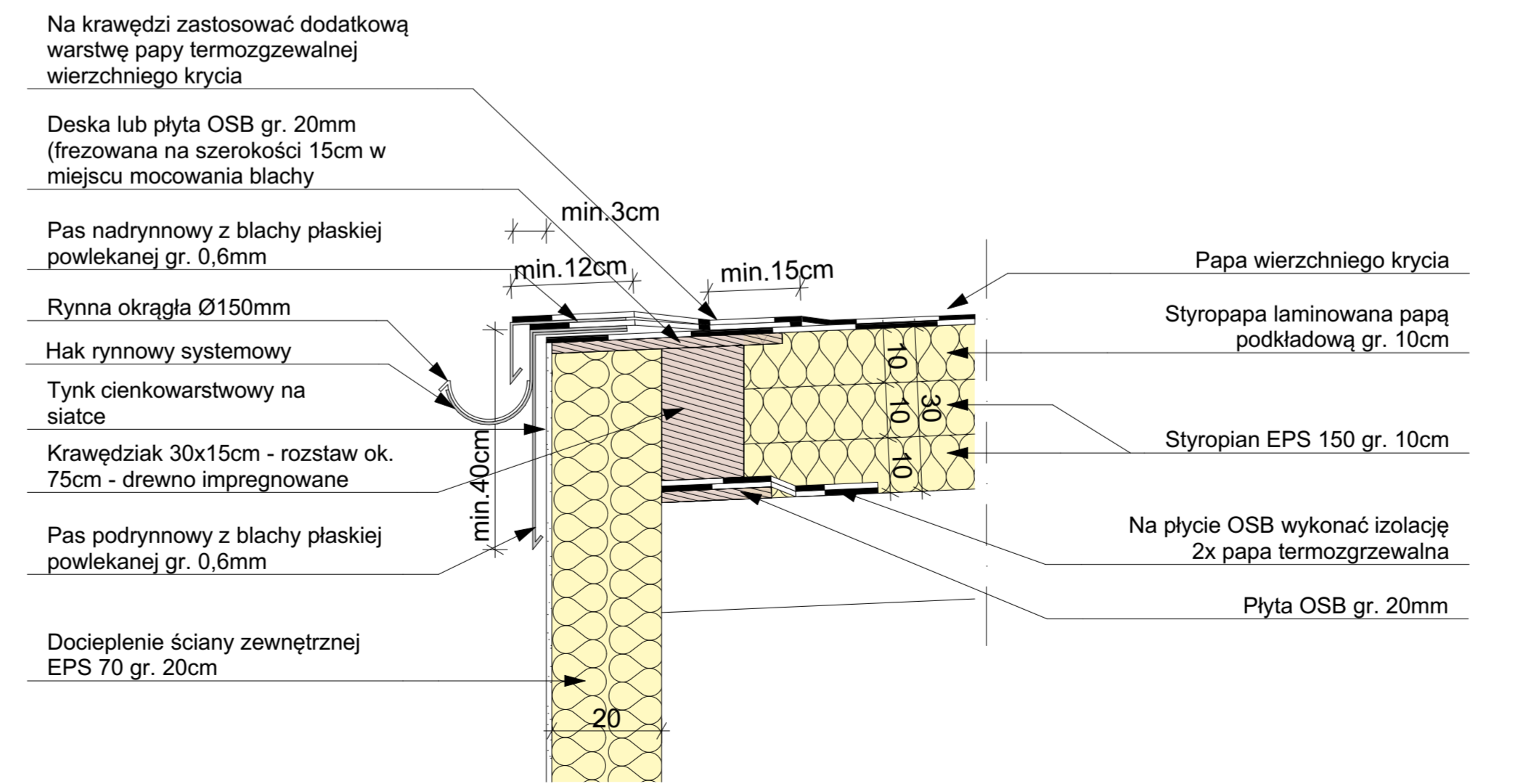
DETAL "D" - DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
skala 1:10



Tynk zewnętrzny cienkowarstwowy na siatce
Docieplenie ściany zewnętrznej - płyty styropianowe EPS 70 gr. 20cm
Docieplenie ościeży - styropian EPS gr. 3cm
Parapet/obróbka z blachy płaskiej powłokanej gr. 0,60mm
Montaż ciepły - izoklin np. z pianki poliuretanowej
Docieplenie ściany zewnętrznej - płyty styropianowe EPS 70 gr. 20cm

Klin termoizolacyjny laminowany papą 10x10cm
Papa wierzchniego krycia
Styropapa laminowana papą podkładową gr. 10cm
Styroplan EPS 150 gr. 10cm

DETAL "E" - DOCIEPLENIE KRAWĘDZI DACHU
skala 1:10

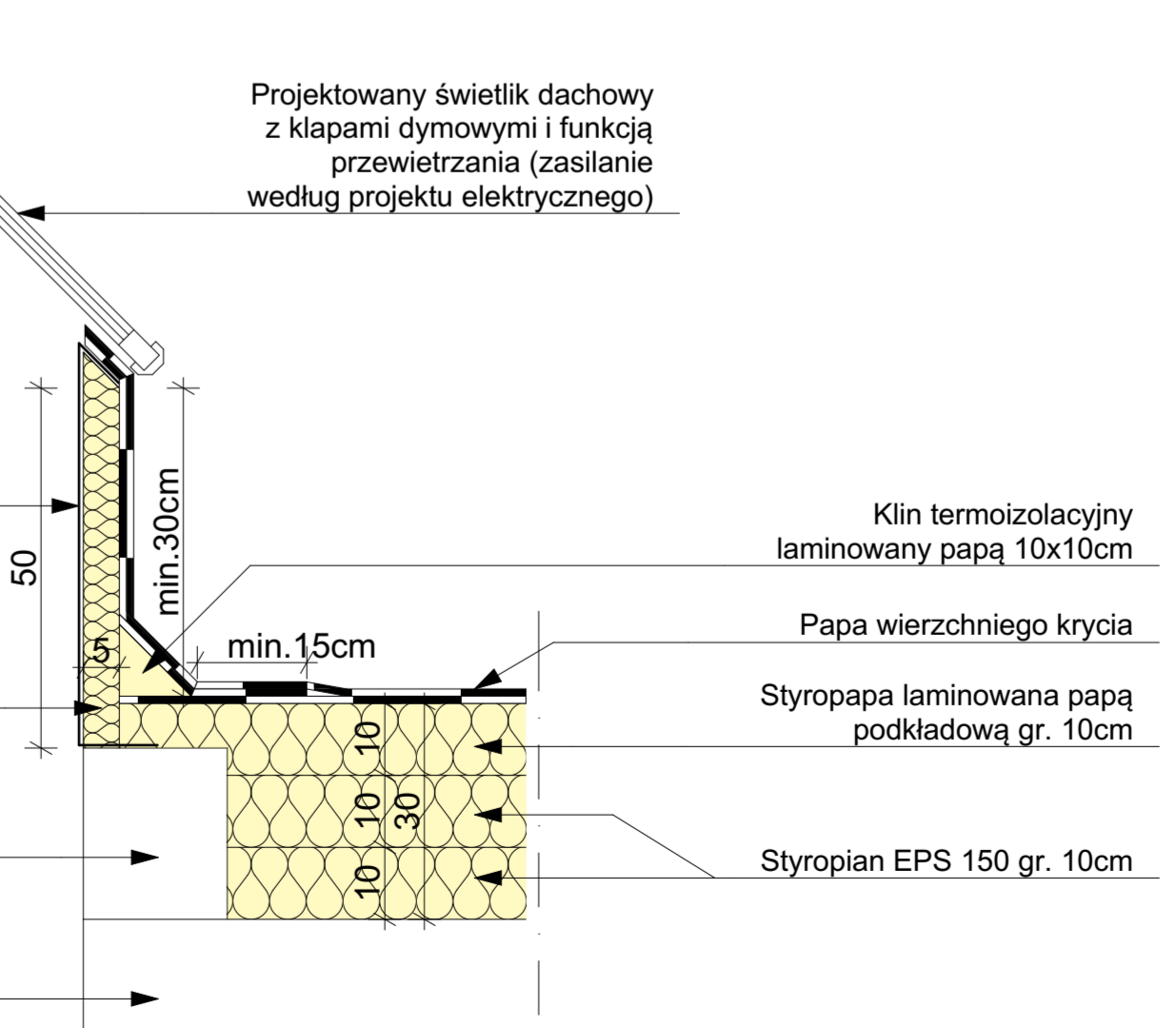


Na krawędzi zastosować dodatkową warstwę papy termoizolacyjnej wierzchniego krycia
Deska lub płyta OSB gr. 20mm (frezowana na szerokości 15cm w miejscu mocowania blachy)
Pas nadrynnowy z blachy płaskiej powłokanej gr. 0,6mm
Rynna okrągła Ø150mm
Hak rynnowy systemowy
Tynk cienkowarstwowy na siatce
Krawędziak 30x15cm - rozstaw ok. 75cm - drewno impregnowane
Pas podrynnowy z blachy płaskiej powłokanej gr. 0,6mm
Docieplenie ściany zewnętrznej EPS 70 gr. 20cm

min. 3cm
min. 12cm
min. 15cm
min. 40cm
min. 20

Papa wierzchniego krycia
Styropapa laminowana papą podkładową gr. 10cm
Styroplan EPS 150 gr. 10cm
Na płycie OSB wykonać izolację 2x papa termoizolacyjną
Płyta OSB gr. 20mm

DETAL "F" - PRZYKŁADOWY SPOSÓB MONTAŻU ŚWIETLIKA DACHOWEGO
(montować zgodnie z wytycznymi wybranego producenta)
skala 1:10

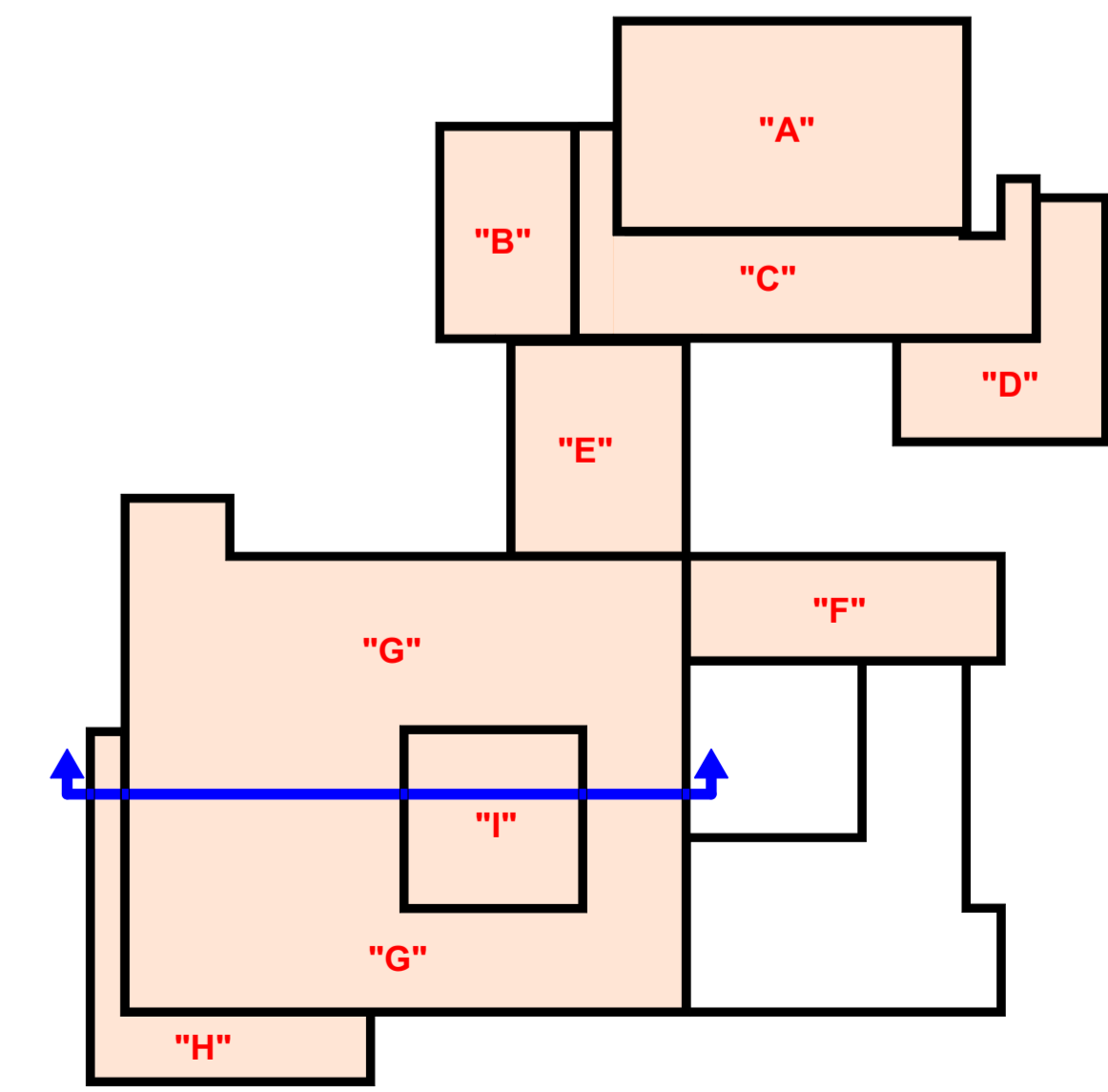


Projektowany świetlik dachowy z kłapami dymowymi i funkcją przewietrzania (zasilanie według projektu elektrycznego)

Podstawa stalowa świetlika
Izolacja termiczna podstawy
Konstrukcja wsporcza istniejącego świetlika
Istniejący dach

min. 30cm
min. 15cm
min. 20

Klin termoizolacyjny laminowany papą 10x10cm
Papa wierzchniego krycia
Styropapa laminowana papą podkładową gr. 10cm
Styroplan EPS 150 gr. 10cm



UWAGA: WSZELKIE PODANE W PROJEKCIJE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ W NATURZE.

ARCHIMK
STUDIO PROJEKTOWE

Marek Karolczyk
ul. Słowackiego 11, 01-007 Warszawa
www.archimk.pl, biuro@archimk.pl
tel. 602 462 456

Rodzaj i lokalizacja obiektu:
Przebudowa dachu budynku Szkoły Podstawowej nr 13 w Bełchatowie
45-001 Bełchatów
m. Bełchatów, ul. Słowackiego 8
97-400 Bełchatów

Tytuł rysunku:
Przekrój przez dach "H", "G", "I"

Faza opracowania: Data: marzec 2024
Projekt techniczny

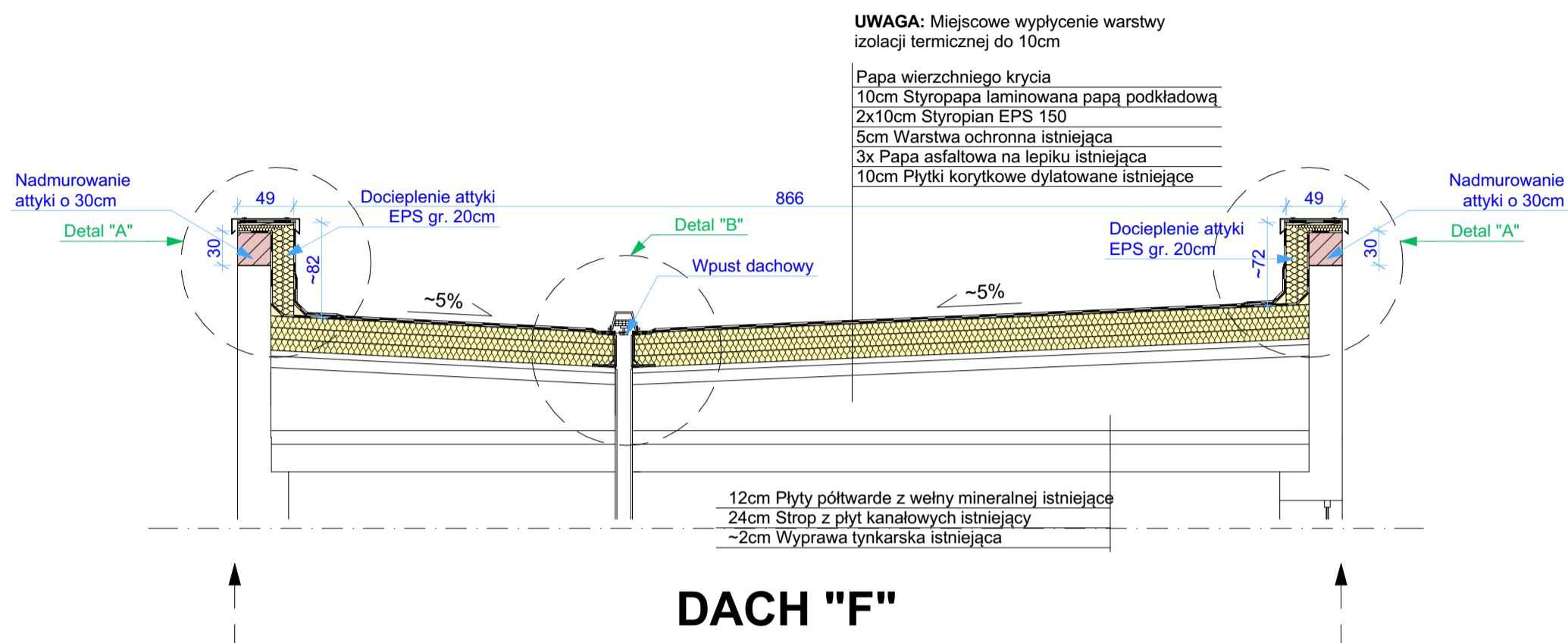
Projektant:
mgr inż. arch. Marek Karolczyk
Specjalność: architektoniczna
do projektowania bez ograniczeń
776-1288-0407

Sprawdzający:
mgr inż. arch. Anna Baczmaga
Specjalność: architektoniczna
do projektowania bez ograniczeń
272-0209-0212

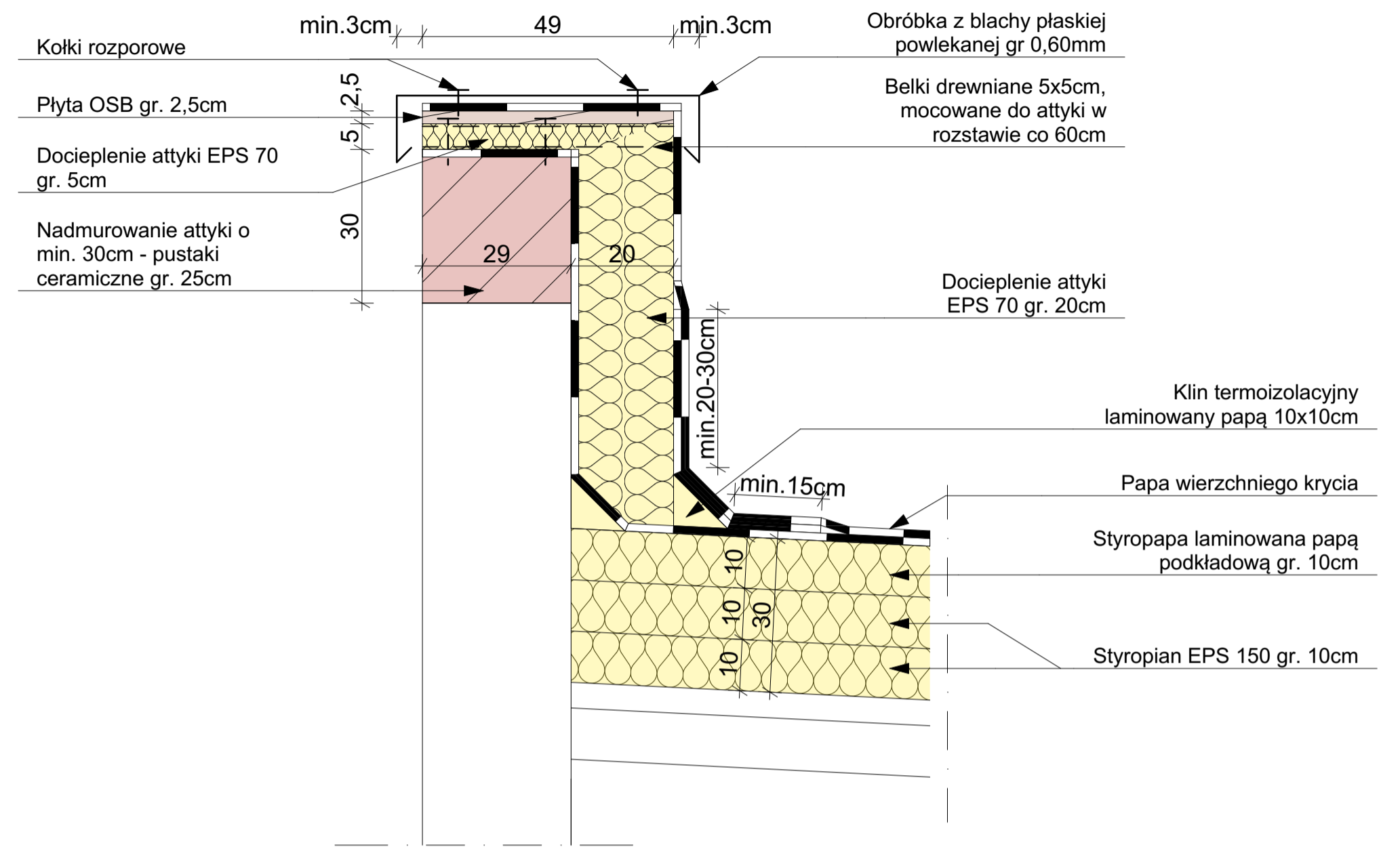
Asystent projektanta:
mgr inż. Marta Pniowska

Skala rysunku:
1:50, 1:10
Nr arkusza:
A.09

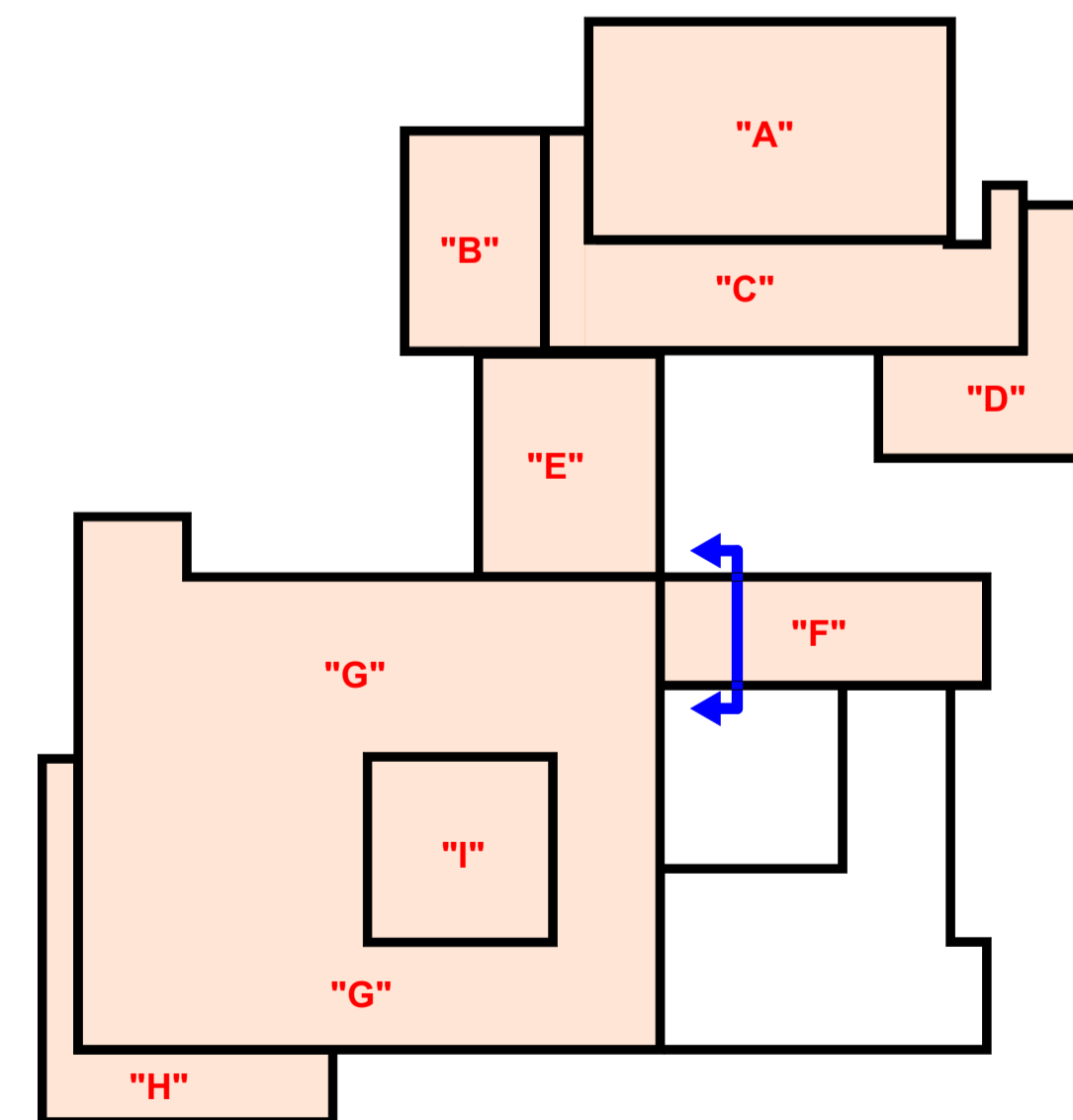
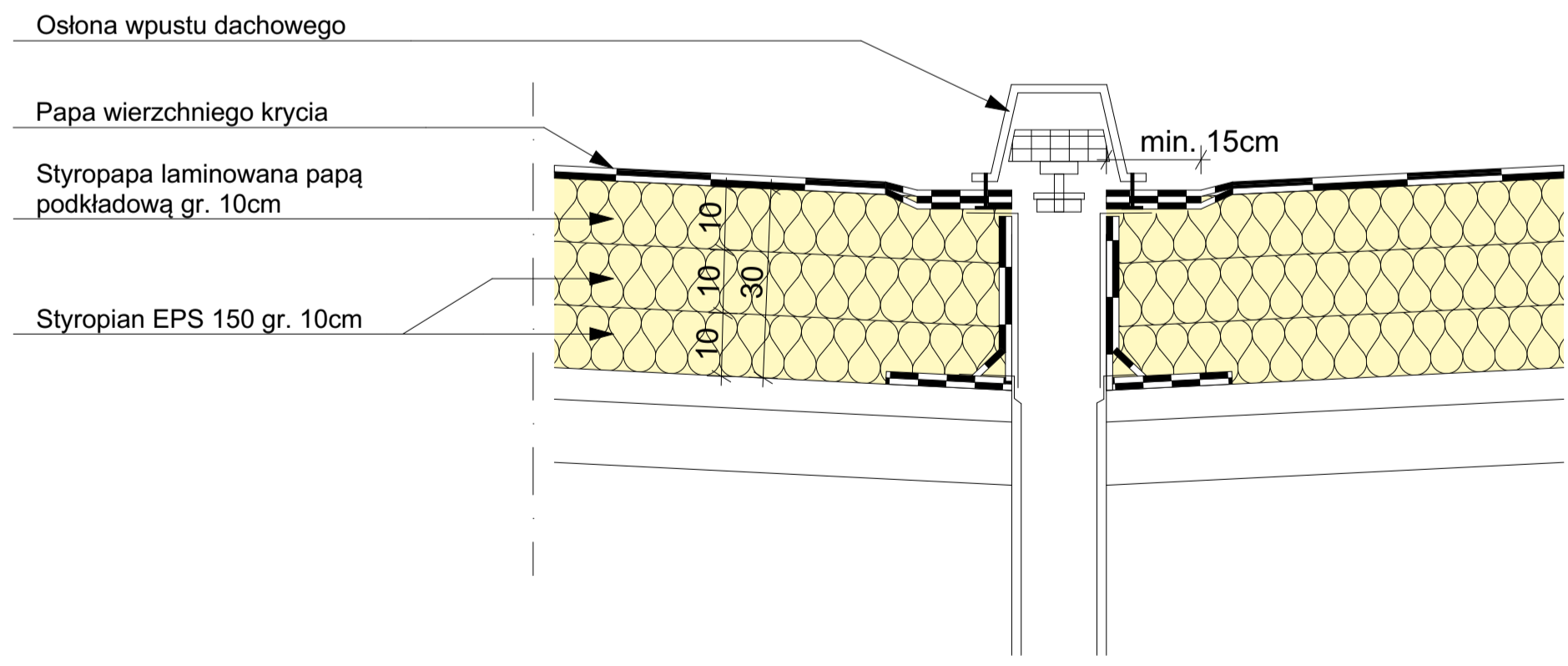
PRZEKRÓJ F-F
skala 1:50



DETAL "A" - DOCIEPLENIE ATYKI
skala 1:10

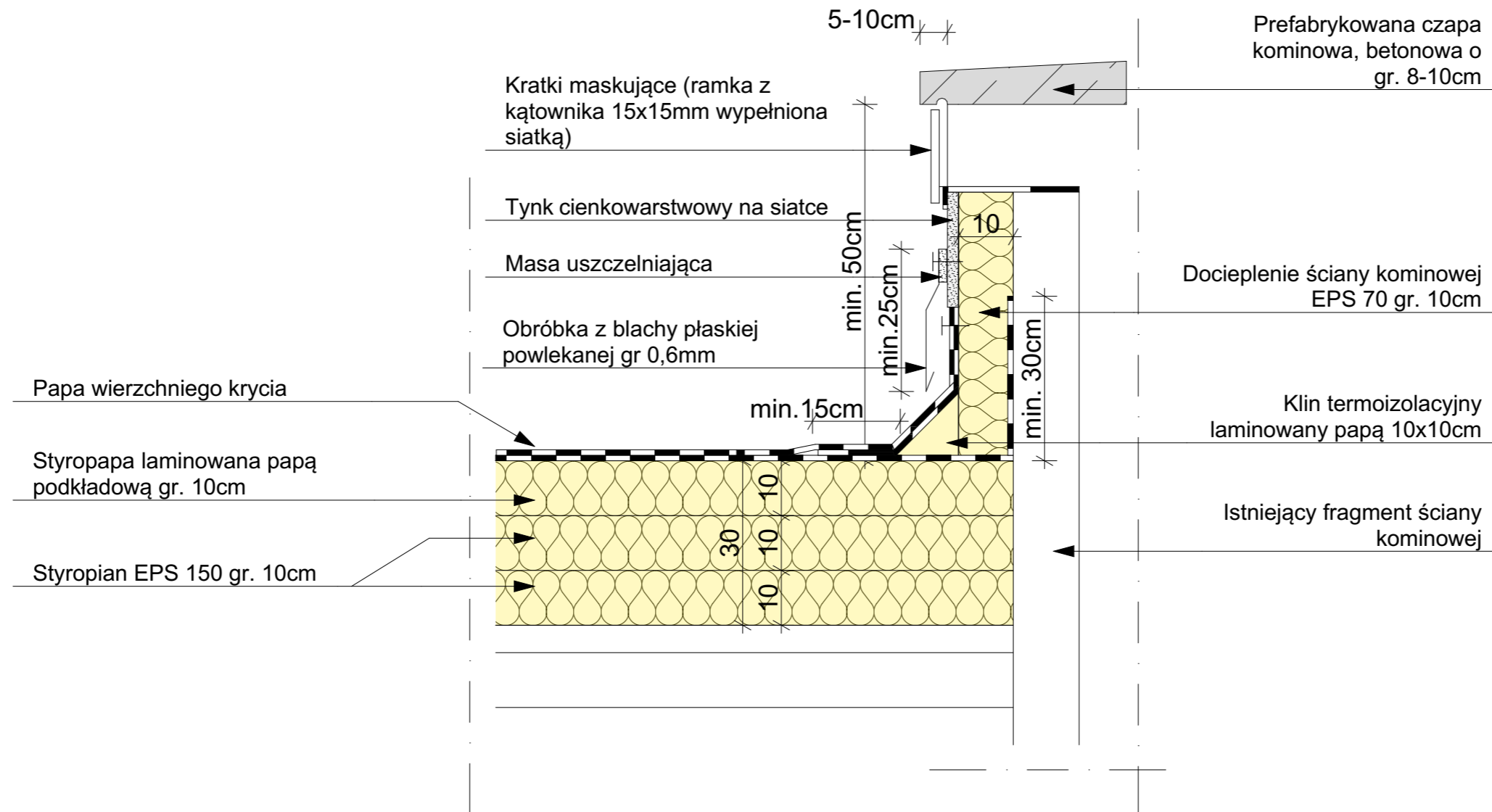


DETAL "B" - WPUST DACHOWY
skala 1:10




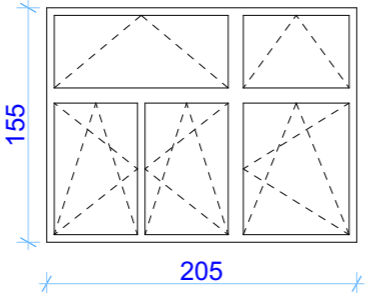
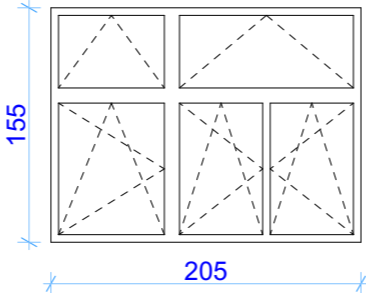
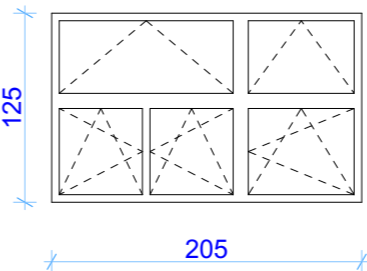
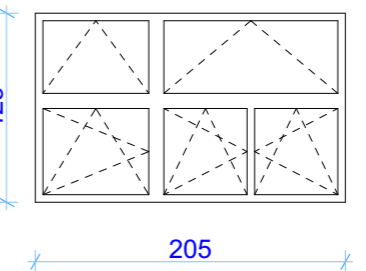
UWAGA: WSZELKIE PODANE W PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ W NATURZE.

DETAL - DOCIEPLENIE ŚCIANY KOMINOWEJ
skala 1:10



UWAGA: WSZELKIE PODANE W PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ W NATURZE.


 <p>ARCH MK STUDIO PROJEKTOWE</p> <p>Marek Karolczyk ul. Żeromskiego 74, 97-425 Żelów www.archmk.eu biuro@archmk.eu Tel. 604 985 908</p>	
Rodzaj i lokalizacja obiektu: Przebudowa dachu budynku Szkoły Podstawowej nr 13 w Bełchatowie działka nr 407 obręb 0016 miasto Bełchatów ul. Słowackiego 8 97-400 Bełchatów	
Tytuł rysunku Detal docieplenia ściany kominowej	
Faza opracowania:	Data: marzec 2024
Projekt techniczny	
Projektant: mgr inż. arch. Marek Karolczyk Specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń 7/R-128/ŁOIA/07	
Sprawdzający: mgr inż. arch. Anna Baczmaga Specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń 27/LOOKK/2012	
Asystent projektanta: mgr inż. Marta Pniewska	
Skala rysunku 1:10	
Nr arkusza A.11	

ID	O1	O2	O3	O4
Widok od strony zewnętrznej				
Ilość	10	4	2	2
Wysokość	155	155	125	125
Szerokość	205	205	205	205
Wykończenie	Okno PCV, szklone szkłem bezpiecznym. Rama na zewnątrz i wewnątrz w kolorze białym (zbliżonym do RAL 9003). Szkło zespolone z powłoką niskoemisyjną (g min.=0,48)			
Informacje dodatkowe	Okno trójskrzydłowe, dzielone w poziomie. Skrzydła górne uchylne, otwierane do wewnątrz, z możliwością opuszczenia skrzydła do pozycji równoległej do podłoża. Część dolna uchylna, rozwierana, otwierana do wewnątrz. Okna wyposażone w klamki z zamkiem na klucz.			
Współczynnik przewodzenia ciepła $U(\max)=[W/(m^2 \cdot K)]$	0,9			
Współczynnik Ra2 (dB)	34			

UWAGA:

1. Wartość współczynnika U nie może być większa niż wartość podana w tabeli.
2. Przed wykonaniem stolarki należy sprawdzić jej wymiary w naturze.

UWAGA: WSZELKIE PODANE W PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ W NATURZE.

 <p>ARCH MK STUDIO PROJEKTOWE</p> <p>Marek Karolczyk ul. Żeromskiego 74, 97-425 Żelów www.archmk.eu biuro@archmk.eu Tel. 604 985 908</p>	
Rodzaj i lokalizacja obiektu:	
<p>Przebudowa dachu budynku Szkoły Podstawowej nr 13 w Bełchatowie</p> <p>działka nr 407 obręb 0016 miasto Bełchatów ul. Słowackiego 8 97-400 Bełchatów</p>	
Tytuł rysunku	
<p>Zestawienie stolarki okiennej</p>	
Faza opracowania:	Data: marzec 2024
<p>Projekt techniczny</p>	
Projektant:	
<p>mgr inż. arch. Marek Karolczyk Specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń 7/R-128/ŁOIA/07</p>	
Sprawdzający:	
<p>mgr inż. arch. Anna Baczmaga Specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń 27/LOOKK/2012</p>	
Asystent projektanta:	
<p>mgr inż. Marta Pniewska</p>	
Skala rysunku	
<p>1:50</p>	
Nr arkusza	
<p>A.12</p>	



- Kratki wentylacyjne do usunięcia (poza okresem ochronnym ptaków)
- Kratki wentylacyjne istniejące

ARCH MK
STUDIO PROJEKTOWE

Marek Karolczyk
ul. Żeromskiego 74, 97-435 Żelazów
www.archmk.eu, biuro@archmk.eu
Tel. 604 985 908

Rodzaj i lokalizacja obiektu:
Przebudowa dachu budynku Szkoły Podstawowej nr 13 w Belchatowie
działka nr 407 obręb 0016
miasto Belchatów
ul. Słowackiego 8
97-400 Belchatów

Tytuł rysunku:
Elewacja północna

Faza opracowania: Data: marzec 2024
Projekt techniczny

Projektant:
mgr inż. arch. Marek Karolczyk
Specjalność architektoniczna
do projektowania bez ograniczeń
7/R-128&OIA/07

Sprawdzający:
mgr inż. arch. Anna Baczmaga
Specjalność architektoniczna
do projektowania bez ograniczeń
27/LOOK/2012

Asystent projektanta:
mgr inż. Marta Pniewska

Skala rysunku
1:100

Nr arkusza
A.13



Okładka z białej stalowej powłokowej gr. min. 0,6mm

Nadmurzenie atyki o 50cm; docieplenie atyki EPS 70 gr. 20cm (od strony wewnętrznej)

Okładka z białej stalowej powłokowej gr. min. 0,6mm

Docieplenie dachu warstwą styropianu EPS 150 gr. 3x10cm

Nadmurzenie atyki o 50cm; docieplenie atyki EPS 70 gr. 20cm (od strony wewnętrznej)

Okładka z białej stalowej powłokowej gr. min. 0,6mm

Rura spustowa Ø150

Docieplenie dachu EPS 150 3x10cm

Świeciki dachowy z kłami górnymi i funkcją przewietrzania (montaż zgodnie z wytycznymi wydanego producenta)

Docieplenie ścian zewnętrznych EPS 70 gr. 20cm

Świeciki dachowy z kłami górnymi i funkcją przewietrzania (montaż zgodnie z wytycznymi wydanego producenta)

Rura spustowa Ø150

Nadmurzenie atyki o 50cm; docieplenie atyki EPS 70 gr. 20cm (od strony wewnętrznej)

Okładka z białej stalowej powłokowej gr. min. 0,6mm

Nadmurzenie atyki o 30cm; docieplenie atyki EPS 70 gr. 20cm (od strony wewnętrznej)

Docieplenie dachu warstwą styropianu EPS 150 gr. 3x10cm

Okładka z białej stalowej powłokowej gr. min. 0,6mm

Nadmurzenie atyki o 50cm; docieplenie atyki EPS 70 gr. 20cm (od strony wewnętrznej)

Okładka z białej stalowej powłokowej gr. min. 0,6mm

Docieplenie dachu warstwą styropianu EPS 150 gr. 3x10cm

Nadmurzenie atyki o 50cm; docieplenie atyki EPS 70 gr. 20cm (od strony wewnętrznej)

Okładka z białej stalowej powłokowej gr. min. 0,6mm

Nadmurzenie atyki o 50cm; docieplenie atyki EPS 70 gr. 20cm (od strony wewnętrznej)

Okładka z białej stalowej powłokowej gr. min. 0,6mm

Nadmurzenie atyki o 50cm; docieplenie atyki EPS 70 gr. 20cm (od strony wewnętrznej)

Okładka z białej stalowej powłokowej gr. min. 0,6mm

Nadmurzenie atyki o 60cm; docieplenie atyki EPS 70 gr. 20cm (od strony wewnętrznej)

Rura spustowa Ø150

- Kratki wentylacyjne do usunięcia (poza okresem ochronnym ptaków)
- Kratki wentylacyjne istniejące

ARCH MK
STUDIO PROJEKTOWE

Marek Karolczyk
ul. Żeromskiego 74, 97-435 Żelazów
www.archmk.eu, biuro@archmk.eu
Tel. 604 985 908

Rodzaj i lokalizacja obiektu:
Przebudowa dachu budynku Szkoły Podstawowej nr 13 w Belchatowie
działka nr 407 obręb 0016
miasto Belchatów
ul. Słowackiego 8
97-400 Belchatów

Tytuł rysunku:
Elewacja południowa

Faza opracowania: Data: marzec 2024
Projekt techniczny

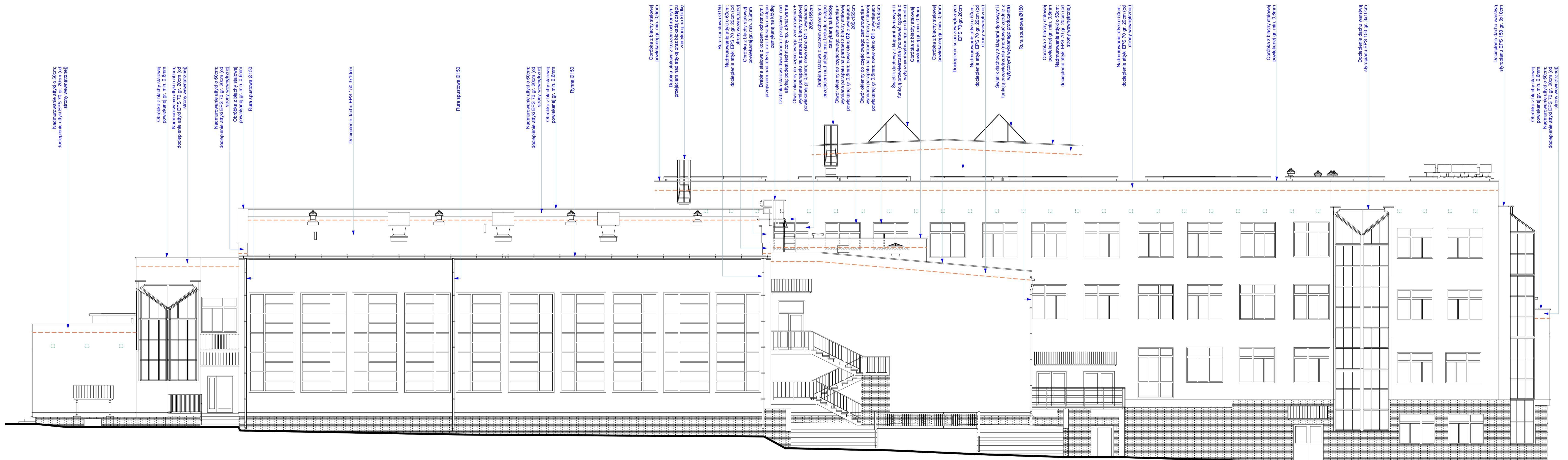
Projektant:
mgr inż. arch. Marek Karolczyk
Specjalność architektoniczna
do projektowania bez ograniczeń
7/R-128.ŁOIA/07

Sprawdzający:
mgr inż. arch. Anna Baczmaga
Specjalność architektoniczna
do projektowania bez ograniczeń
27.ŁOOKK/2012

Asystent projektanta:
mgr inż. Marta Pniewska

Skala rysunku
1:100

Nr arkusza
A.14



- Kratki wentylacyjne do usunięcia (poza okresem ochronnym ptaków)
- Kratki wentylacyjne istniejące

ARCH MK
STUDIO PROJEKTOWE

Marek Karolczyk
ul. Zeromskiego 74, 97-425 Żelów
www.archmk.eu, biuro@archmk.eu
Tel. 604 985 908

Rodzaj i lokalizacja obiektu:
Przebudowa dachu budynku Szkoły Podstawowej nr 13 w Belchatowie
działka nr 407 obręb 0016
miasto Belchatów
ul. Słowackiego 8
97-400 Belchatów

Tytuł rysunku
Elewacja wschodnia

Faza opracowania: Data: marzec 2024
Projekt techniczny

Projektant:
mgr inż. arch. Marek Karolczyk
Specjalność architektoniczna
do projektowania bez ograniczeń
7/R-128/L.OIA/07

Sprawdzający:
mgr inż. arch. Anna Baczmaga
Specjalność architektoniczna
do projektowania bez ograniczeń
27/LOOK/2012

Asystent projektanta:
mgr inż. Marta Pniewska

Skala rysunku
1:100

Nr arkusza
A.15



□ Kratki wentylacyjne do usunięcia (poza okresem ochronnym ptaków)

■ Kratki wentylacyjne istniejące