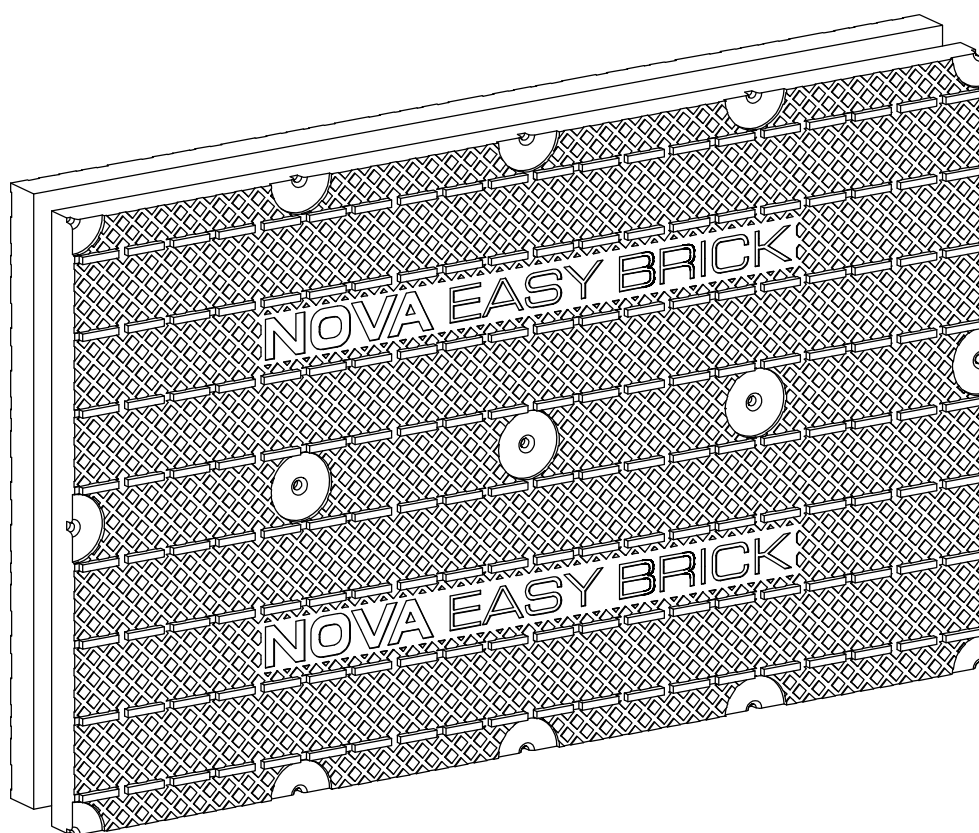


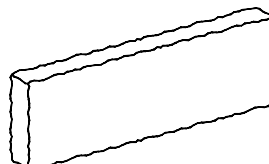


SYSTEM PŁYT OCIEPLENIOWYCH DLA OKŁADZIN Z PŁYTEK ELEWACYJNYCH

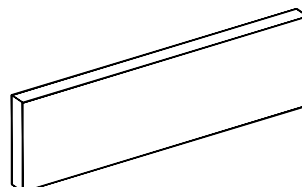


BIBLIOTEKA RYSUNKÓW TECHNICZNYCH

VANDERSANDEN DF



KING KLINKER NF

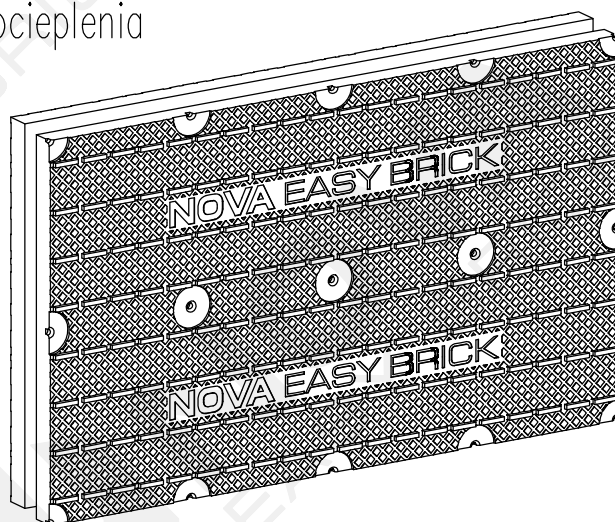


SPIS RYSUNKÓW:

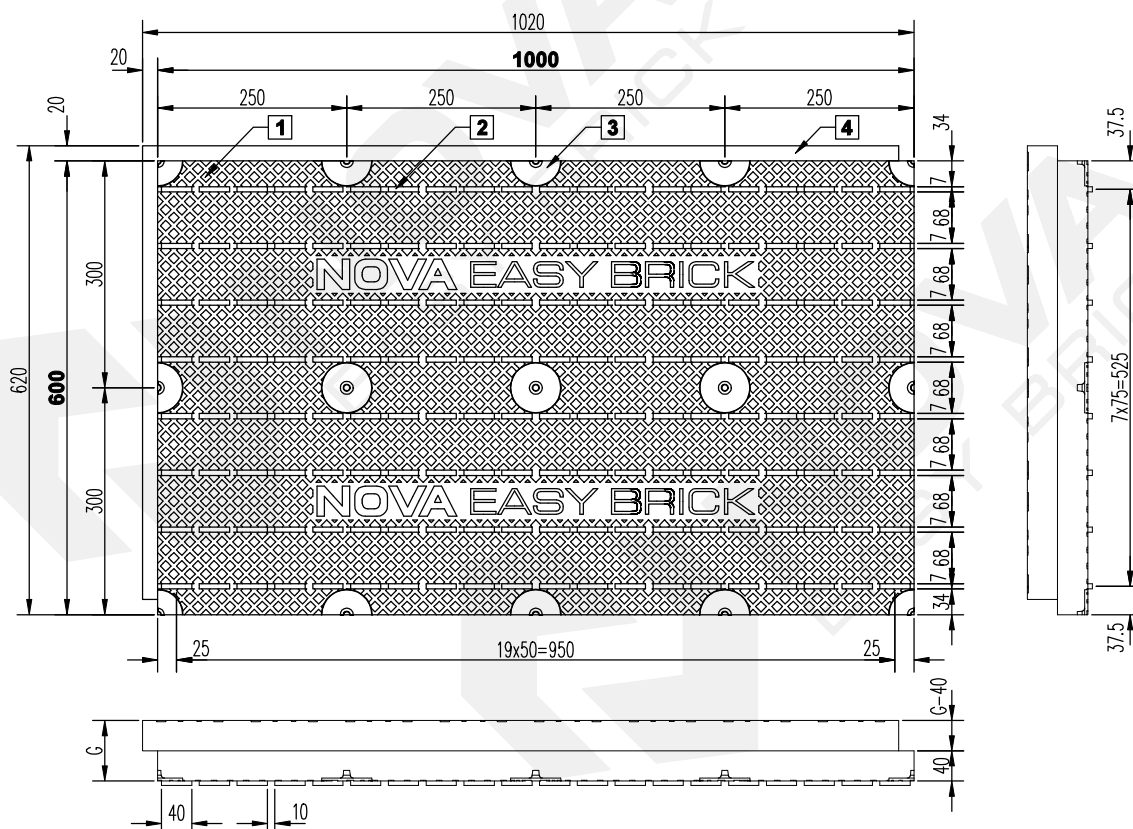
- | | | |
|----|--------|---|
| 03 | A.00 | Oznaczenia na rysunkach – Legenda elementów systemu |
| 04 | A.01 | Płyta ociepleniowa systemu – grubość 60–250mm, płytki 65mm |
| 05 | A.02 | Płyta ociepleniowa systemu – grubość 60–250mm, płytki 71mm |
| 06 | A.03 | Płyta ociepleniowa systemu – grubość 60–250mm, płytki 50mm |
| 07 | A.04 | Typologia i rozmiary płytek – Typ DF – wysokość 65mm |
| 08 | A.05 | Typologia i rozmiary płytek – Typ WF – wysokość 50mm |
| 09 | A.06 | Typologia i rozmiary płytek – Typ RF – wysokość 65mm |
| 10 | A.07 | Typologia i rozmiary płytek – Typ NF – wysokość 71mm |
| 11 | A.08 | Typologia i rozmiary płytek – Typ LF – wysokość 52mm |
| 12 | B.01 | Klejenie płyty ociepleniowej – układ klasyczny – płyta w pełnym rozmiarze |
| 13 | B.02 | Układ warstw elewacji – styk orientacji poziomej i pionowej płytek |
| 14 | C.01.V | 35 C.01.K Narożnik budynku – rzut – układ płytek poziomy |
| 15 | C.02.V | 36 C.02.K Narożnik budynku – rzut – układ płytek pionowy |
| 16 | D.01.V | 37 D.01.K Strefa cokołu przy gruncie – cokół płytki, fasada płytki, listwa startowa |
| 17 | D.02.V | 38 D.02.K Strefa cokołu przy gruncie – cokół płytki, fasada płytki |
| 18 | D.03.V | 39 D.03.K Strefa cokołu przy gruncie – cokół tynk, fasada płytki, listwa startowa |
| 19 | D.04.V | 40 D.04.K Strefa cokołu przy gruncie – cokół płytki, fasada tynk, listwa startowa |
| 20 | E.01.V | 41 E.01.K Nadproże okienne – płytki kątowe – układ pionowy na małą rolkę |
| 21 | E.02.V | 42 E.02.K Nadproże okienne – płytki kątowe – układ pionowy na dużą rolkę |
| 22 | E.03.V | 43 E.03.K Nadproże okienne – płytki kątowe – układ pionowy – mieszany |
| 23 | E.04.V | 44 E.04.K Nadproże okienne – płytki nadprożowe – układ z przewiązaniem |
| 24 | E.05.V | 45 E.05.K Nadproże okienne – płytki nadprożowe – układ bez przewiązań |
| 25 | F.01.V | 46 F.01.K Parapet z blachy – stolarka w licu ściany |
| 26 | F.02.V | 47 F.02.K Parapet kamienny – stolarka w licu ściany |
| 27 | G.01.V | 48 G.01.K Układ płytek elewacyjnych – orientacja pozioma w pasie stropowym |
| 28 | G.02.V | 49 G.02.K Układ płytek elewacyjnych – orientacja pionowa w pasie stropowym |
| 29 | G.03.V | 50 G.03.K Układ płytek elewacyjnych – łączenie płytki z tynkiem w pionie – proste |
| 30 | G.04.V | 51 G.04.K Układ płytek elewacyjnych – łączenie płytki z tynkiem w pionie – uskok |
| 31 | G.05.V | 52 G.05.K Układ płytek elewacyjnych – łączenie płytki z tynkiem w poziomie |
| 32 | H.01.V | 53 H.01.K Układy dylatacji – widok od frontu |
| 33 | H.02.V | 54 H.02.K Dylatacje konstrukcyjne – szczeliny pionowe |
| 34 | H.03.V | 55 H.03.K Dylatacje termiczne – szczeliny pionowe i poziome |

LEGENDA DETALI:

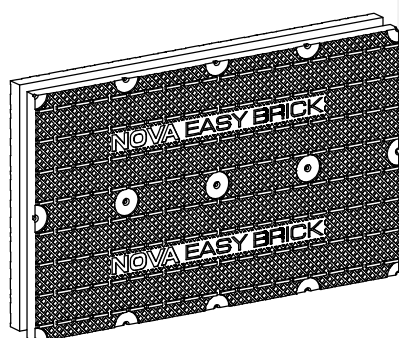
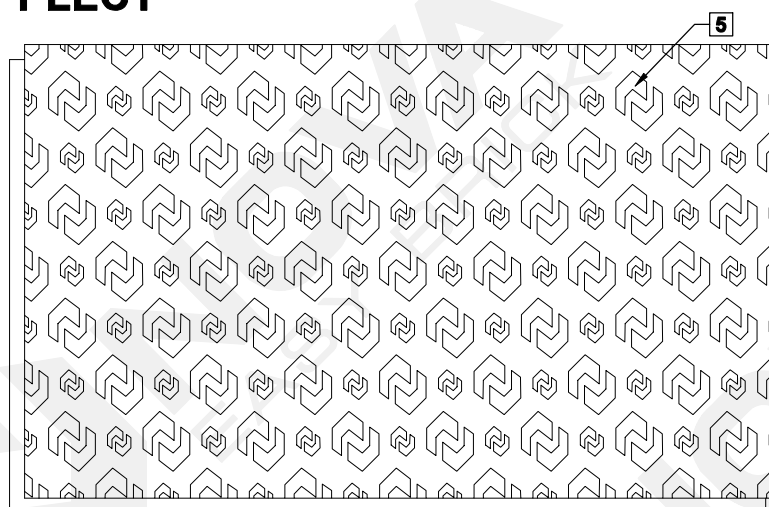
- A** Płytki elewacyjna prosta
- B** Płyta ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- G** Płytki elewacyjna kątowna
- H** Niskoprężna piana montażowa
- I** Konstrukcja ściany fundamentowej
- J** Konstrukcja nadproża/stropu
- K** Masa trwale elastyczna/taśma rozprężna
- L** Uszczelnienie silikonem dekarским
- M** Kotwa montażowa
- N** Listwa startowa ze stali nierdzewnej/obróbka blacharska
- O** Tynk mineralny na warstwie ocieplenia
- P** Rama stolarki okiennej
- R** Parapet zewnętrzny
- S** Parapet wewnętrzny
- T** Konsola podpierająca
- U** Płytki nadprożowa
- V** Profil/sznur dylatacyjny
- W** Fuga elastyczna
- Y** Cegła elewacyjna murowana
- Z** Wełna mineralna z siatką elewacyjną



FRONT

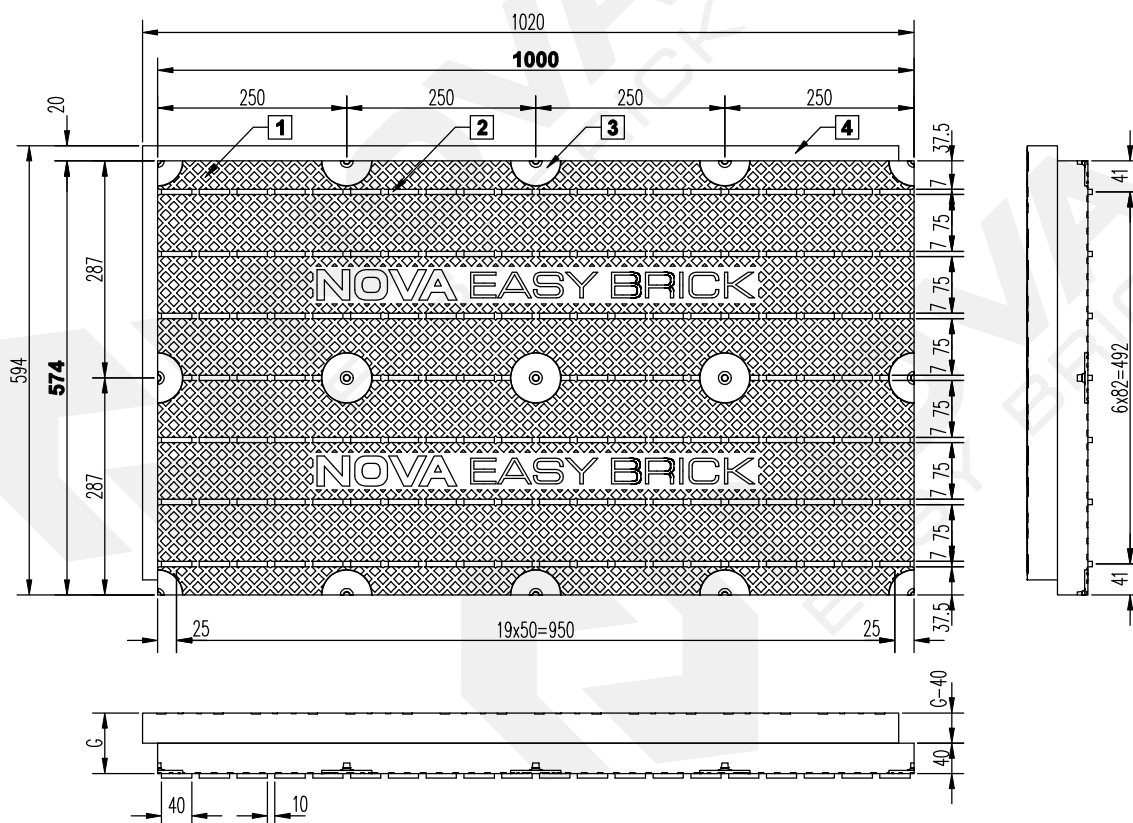


PLECY

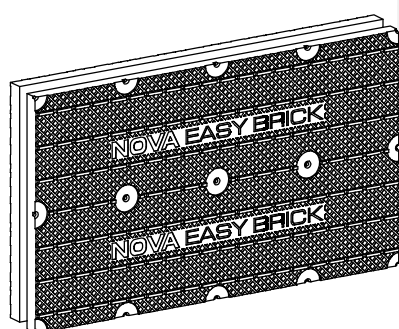
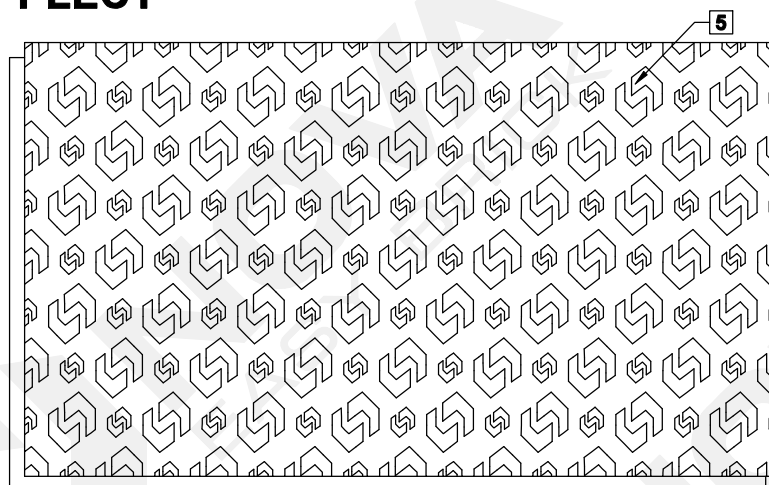


- 1** Powierzchnia z kratką głębokości 1 mm
- 2** Prowadnice 7x6 mm pod płytki
- 3** Zagłębienia pod kołki mocujące
- 4** Przyłga 20x40 mm na styku między płytami
- 5** Powierzchnia z odciskami głębokości 1 i 1,5 mm

FRONT

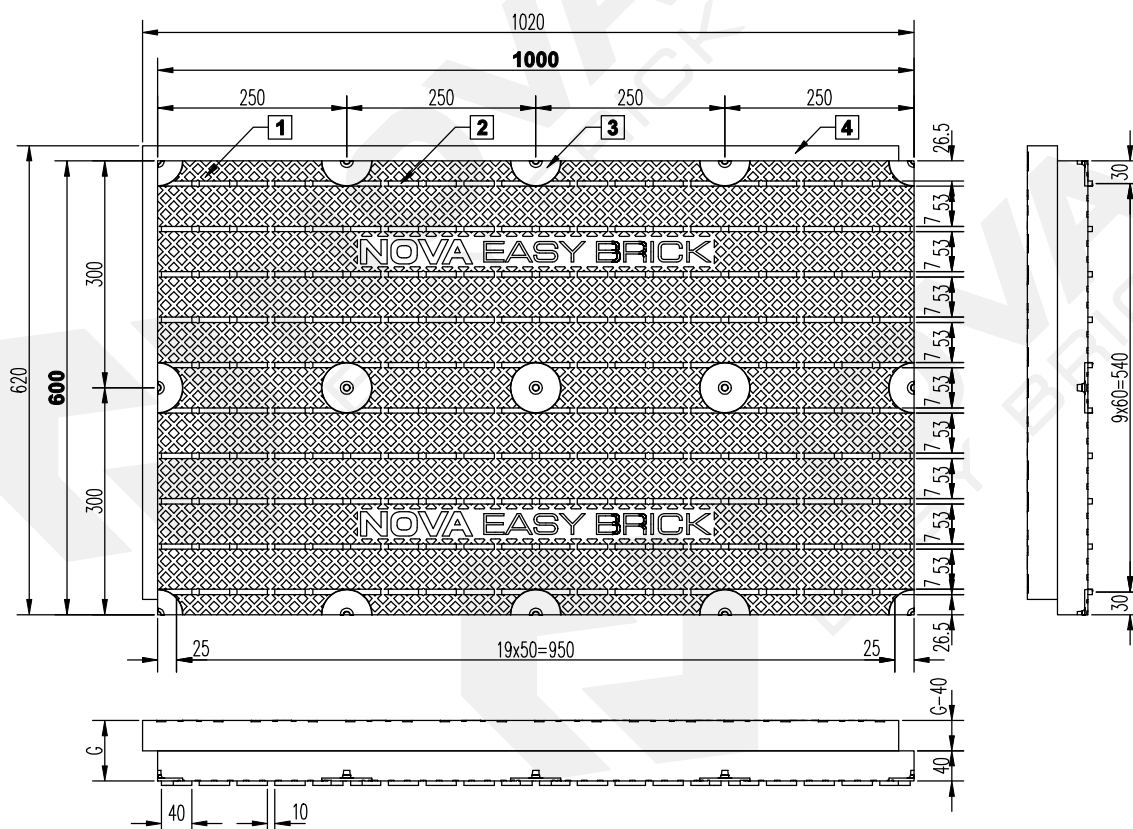


PLECY

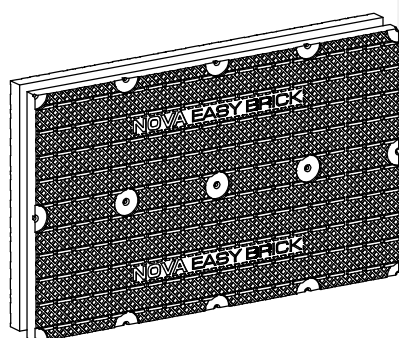
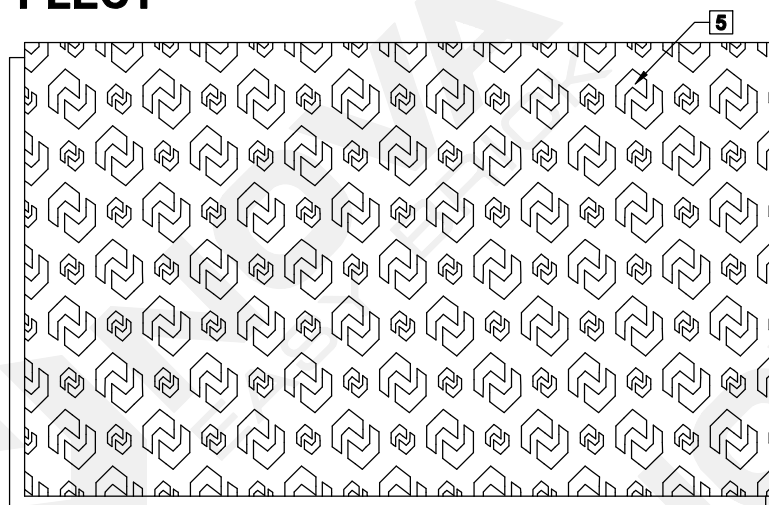


- 1** Powierzchnia z kratką głębokości 1 mm
- 2** Prowadnice 7x6 mm pod płytki
- 3** Zagłębienia pod kołki mocujące
- 4** Przyłga 20x40 mm na styku między płytami
- 5** Powierzchnia z odciskami głębokości 1 i 1,5 mm

FRONT



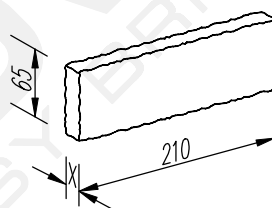
PLECY



- 1** Powierzchnia z kratką głębokości 1 mm
- 2** Prowadnice 7x6 mm pod płytki
- 3** Zagłębienia pod kołki mocujące
- 4** Przyłga 20x40 mm na styku między płytami
- 5** Powierzchnia z odciskami głębokości 1 i 1,5 mm

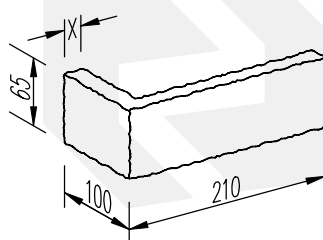
Typ DF – Płytki prosta typowa VANDERSANDEN

210x65mm, grubość X = 20mm / 30mm



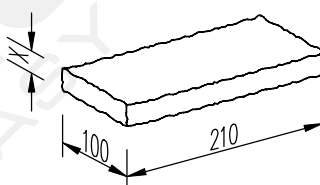
Typ DF – Płytki kątowa typowa VANDERSANDEN

210/100x65mm, grubość X = 20mm / 30mm



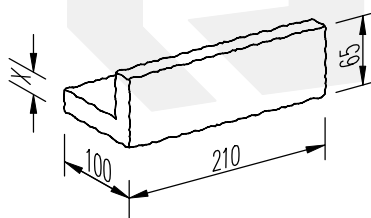
Typ DF/WF – Płytki prosta nadprożowa VANDERSANDEN

210x100mm, grubość X = 20mm / 30mm



Typ DF – Płytki kątowa nadprożowa VANDERSANDEN

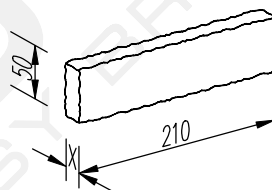
210/100x65mm, grubość X = 20mm / 30mm



UWAGA! Ze względu na ręcznie formowane cegły, z których cięte są płytki, należy uwzględnić tolerancję wymiarową ich wykonania.

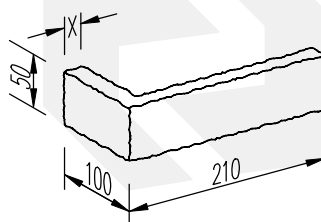
Typ WF – Płytki proste typowe VANDERSANDEN

210x50mm, grubość X = 20mm / 30mm



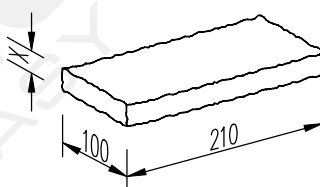
Typ WF – Płytki kątowe typowe VANDERSANDEN

210/100x50mm, grubość X = 20mm / 30mm



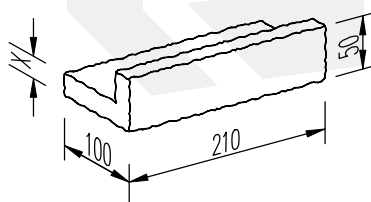
Typ WF/DF – Płytki proste nadprożowe VANDERSANDEN

210x100mm, grubość X = 20mm / 30mm



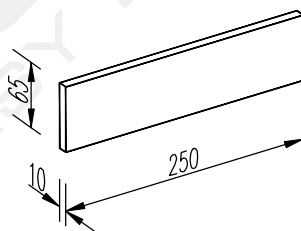
Typ WF – Płytki kątowe nadprożowe VANDERSANDEN

210/100x50mm, grubość X = 20mm / 30mm

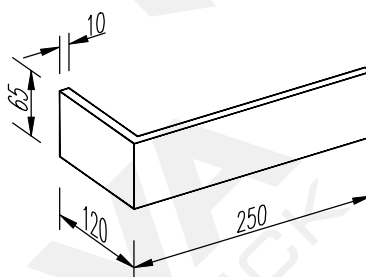


UWAGA! Ze względu na ręcznie formowane cegły, z których cięte są płytki, należy uwzględnić tolerancję wymiarową ich wykonania.

Typ RF – Płytki prosta KING KLINKER
250x65mm, grubość 10mm

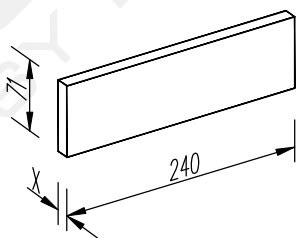


Typ RF – Płytki kątowa KING KLINKER
250/120x65mm, grubość 10mm



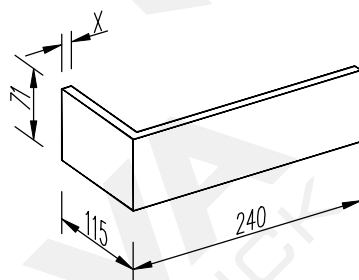
Typ NF – Płytki prosta KING KLINKER

240x71mm, grubość X = 10mm / 14mm

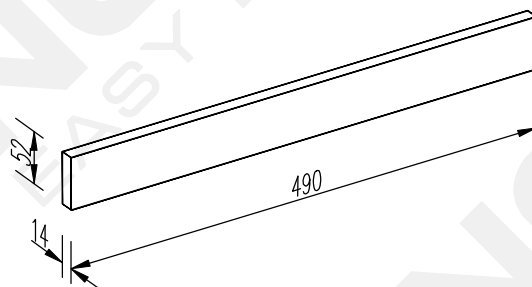


Typ NF – Płytki kątowa KING KLINKER

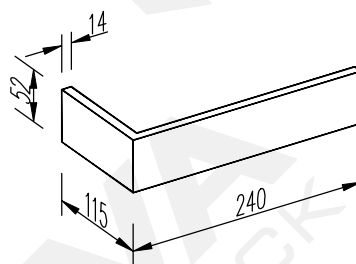
240/115x71mm, grubość X = 10mm / 14mm



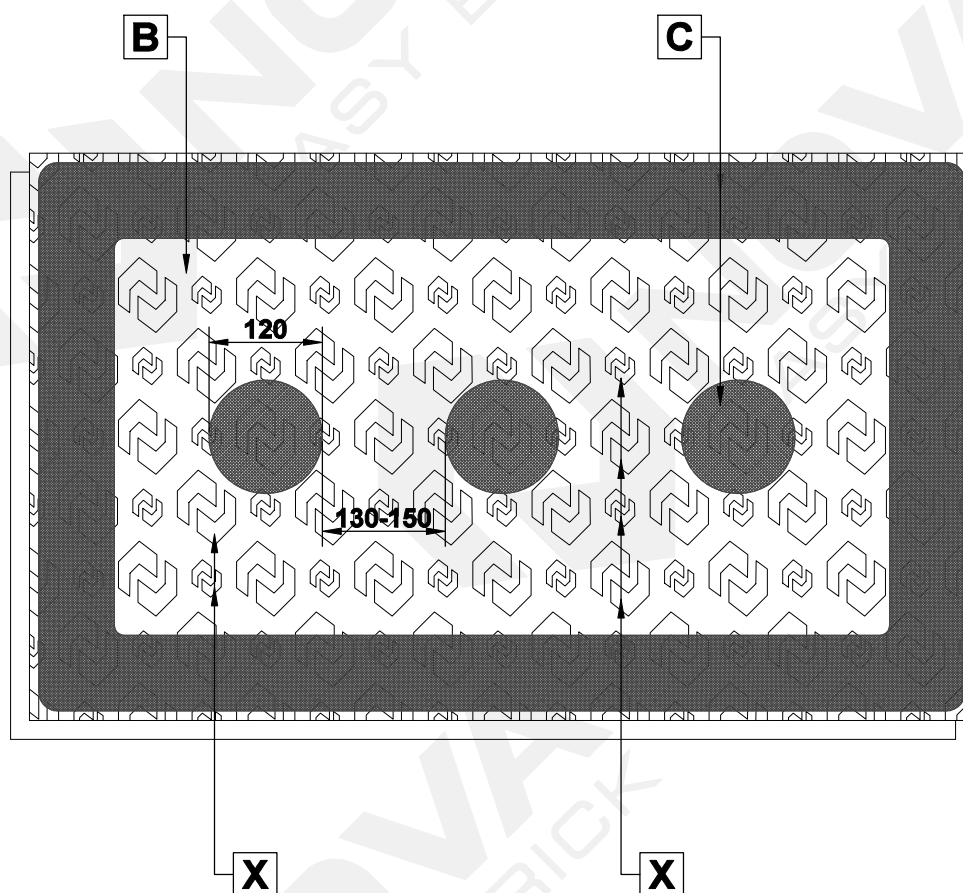
Typ LF – Płytki prosta KING KLINKER
490x52mm, grubość 14mm



Typ LF (DF) – Płytki kątowa KING KLINKER
240/115x52mm, grubość 14mm



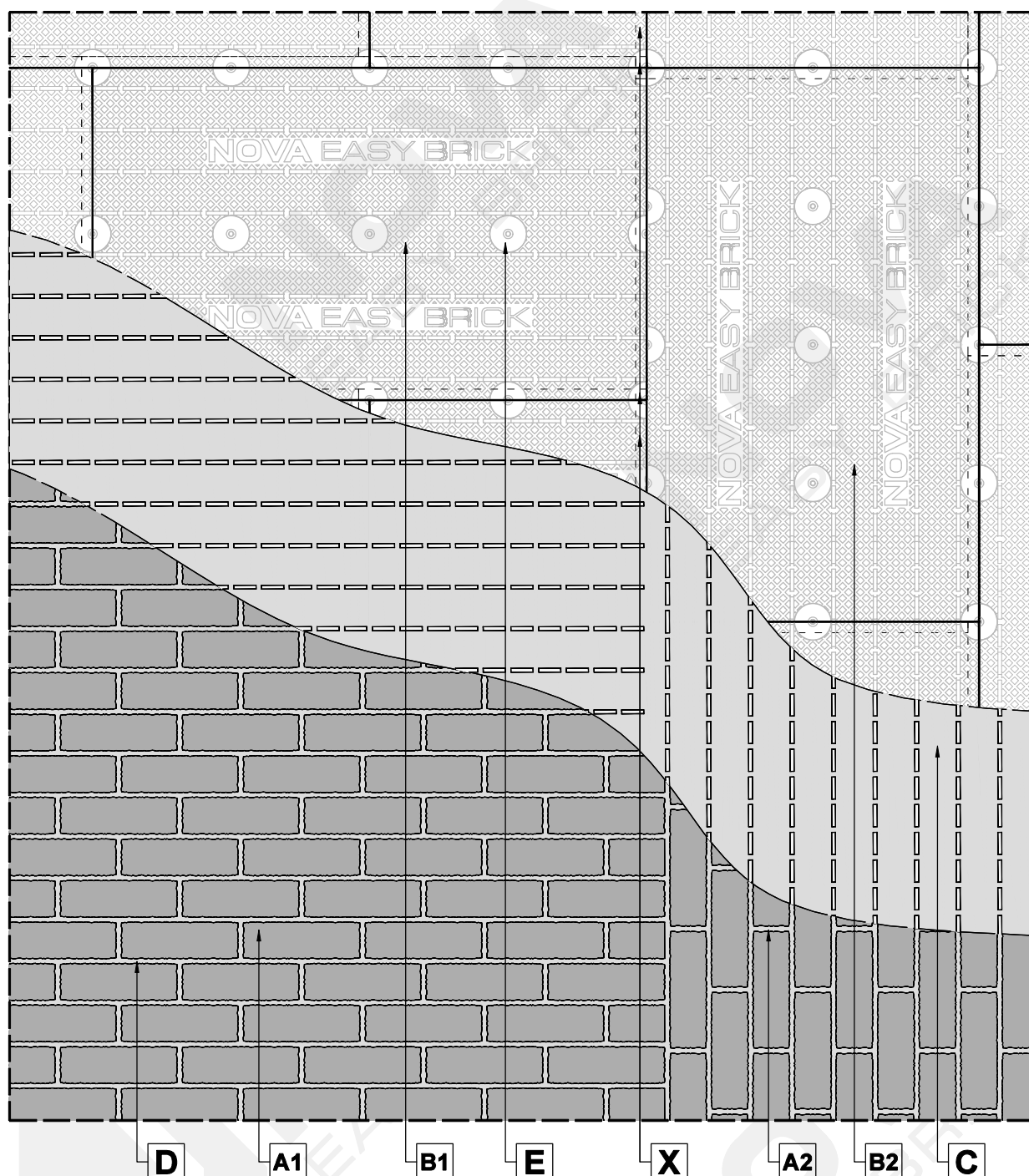
WIDOK PŁYTY OD STRONY PLECÓW



- B** Płyta ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- X** Odciski zwiększające przyczepność pleców płyty

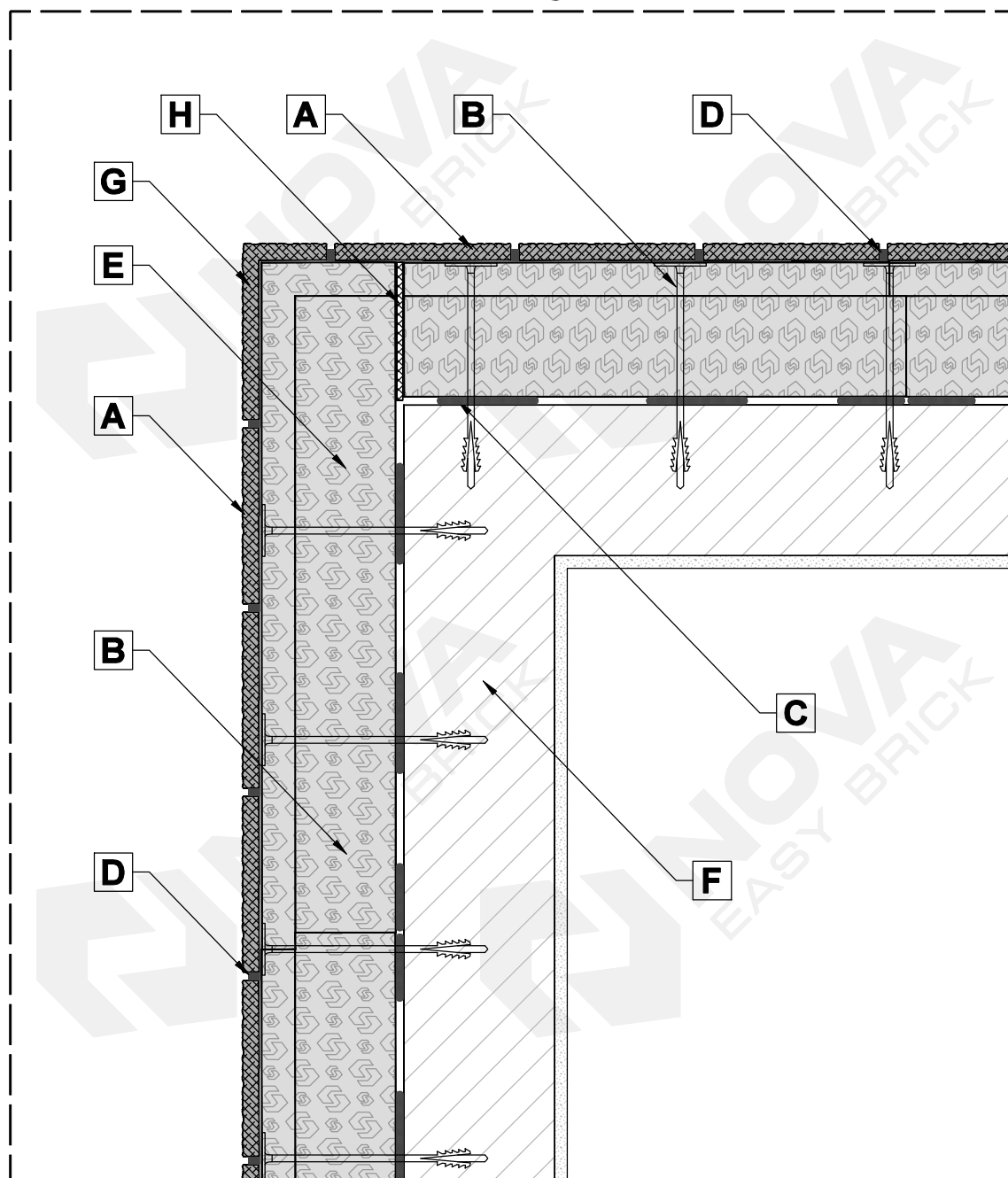
Płytę należy mocować nanosząc klej przed dociśnięciem do ściany konstrukcyjnej. Nakładać obwodowo pasmami o szerokości 60–80mm odsuniętymi od krawędzi o około 10 mm, tak aby po dociśnięciu klej sięgał do krawędzi płyty celem poprawnego montażu kołków.

Na środku płyty nałożyć placki kleju o średnicy około 120mm każdy, odsunięte od siebie tak, aby po dociśnięciu płyty klej został równomiernie rozprowadzony między warstwę ocieplenia a konstrukcją oraz znajdował się każdorazowo w miejscu kołków montażowych.



- A1** Płytki elewacyjna prosta – układ poziomy
- A2** Płytki elewacyjna prosta – układ pionowy
- B1** Płyta ociepleniowa NOVA EASY BRICK – układ poziomy
- B2** Płyta ociepleniowa NOVA EASY BRICK – układ pionowy
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- X** Przyłga wykonana / usunięta na budowie (w przypadku styku płyty ciętej z całą)

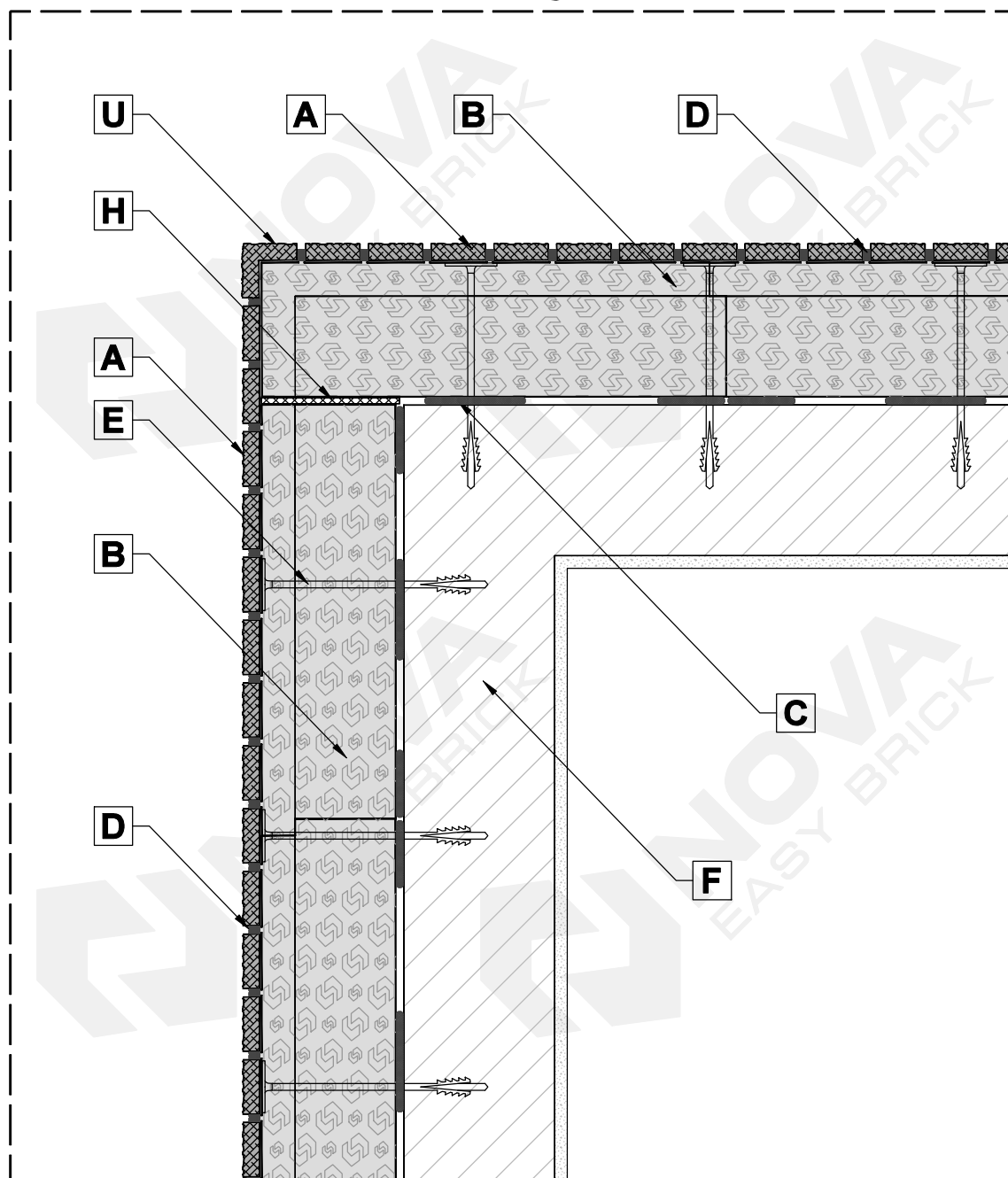
DF VANDERSANDEN



- A** Płytki elewacyjna prosta (w układzie poziomym)
- B** Płyta ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- G** Płytki elewacyjna kątowa
- H** Niskoprężna piana montażowa

UWAGA! Zagęszczenie i rozmieszczenie kołków mocujących płyty ociepleniowe zależne jest od wielu czynników m.in. grubości warstwy ocieplenia, podłoża; kombinacji układów płytek oraz przede wszystkim wiatrowych obciążeń normowych zależnych m.in. od lokalizacji, ukształtowania terenu i wysokości budynku. Zaleca się wykonanie projektu mocowania elewacji przez uprawnionego konstruktora.

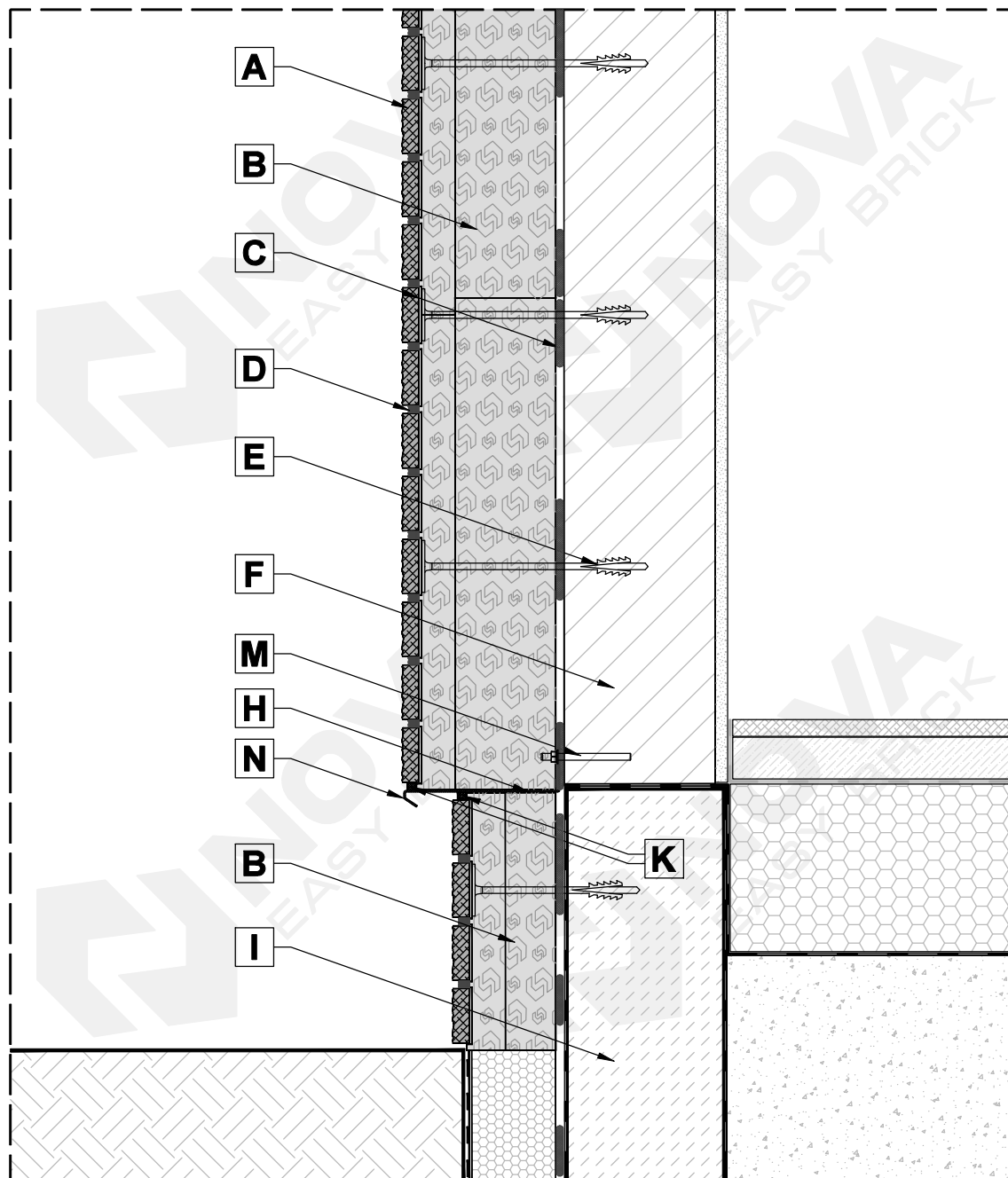
DF VANDERSANDEN



- A** Płytką elewacyjną prostą (w układzie pionowym)
- B** Płyta ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- H** Niskoprężna piana montażowa
- U** Płytką nadpożową kątową – przyciętą (wozówka po obydwu stronach narożnika)

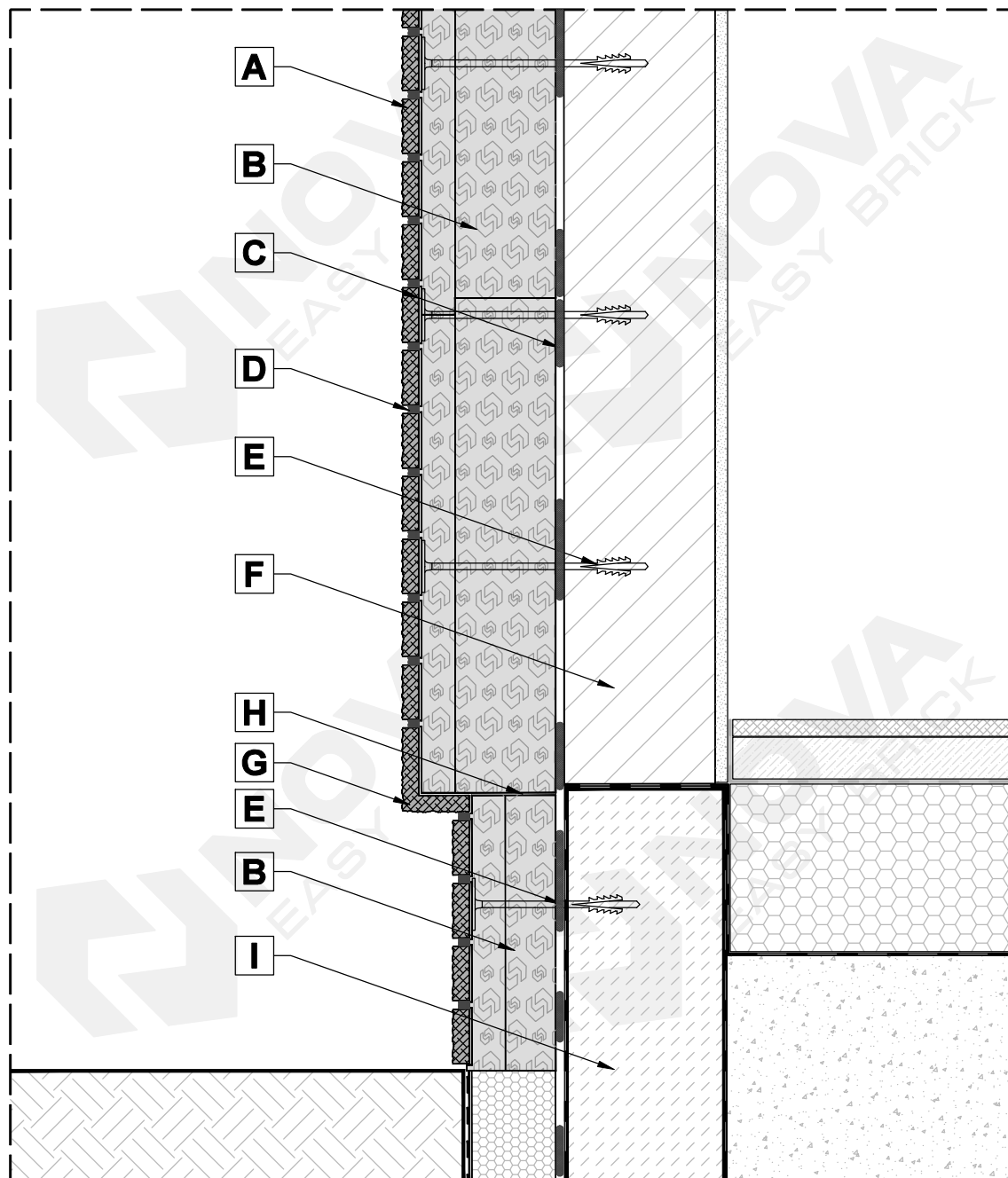
UWAGA! Zagęszczenie i rozmieszczenie kołków mocujących płyty ociepleniowe zależne jest od wielu czynników m.in. grubości warstwy ocieplenia, podłoża; kombinacji układów płytek oraz przede wszystkim wiatrowych obciążeń normowych zależnych m.in. od lokalizacji, ukształtowania terenu i wysokości budynku. Zaleca się wykonanie projektu mocowania elewacji przez uprawnionego konstruktora.

DF VANDERSANDEN



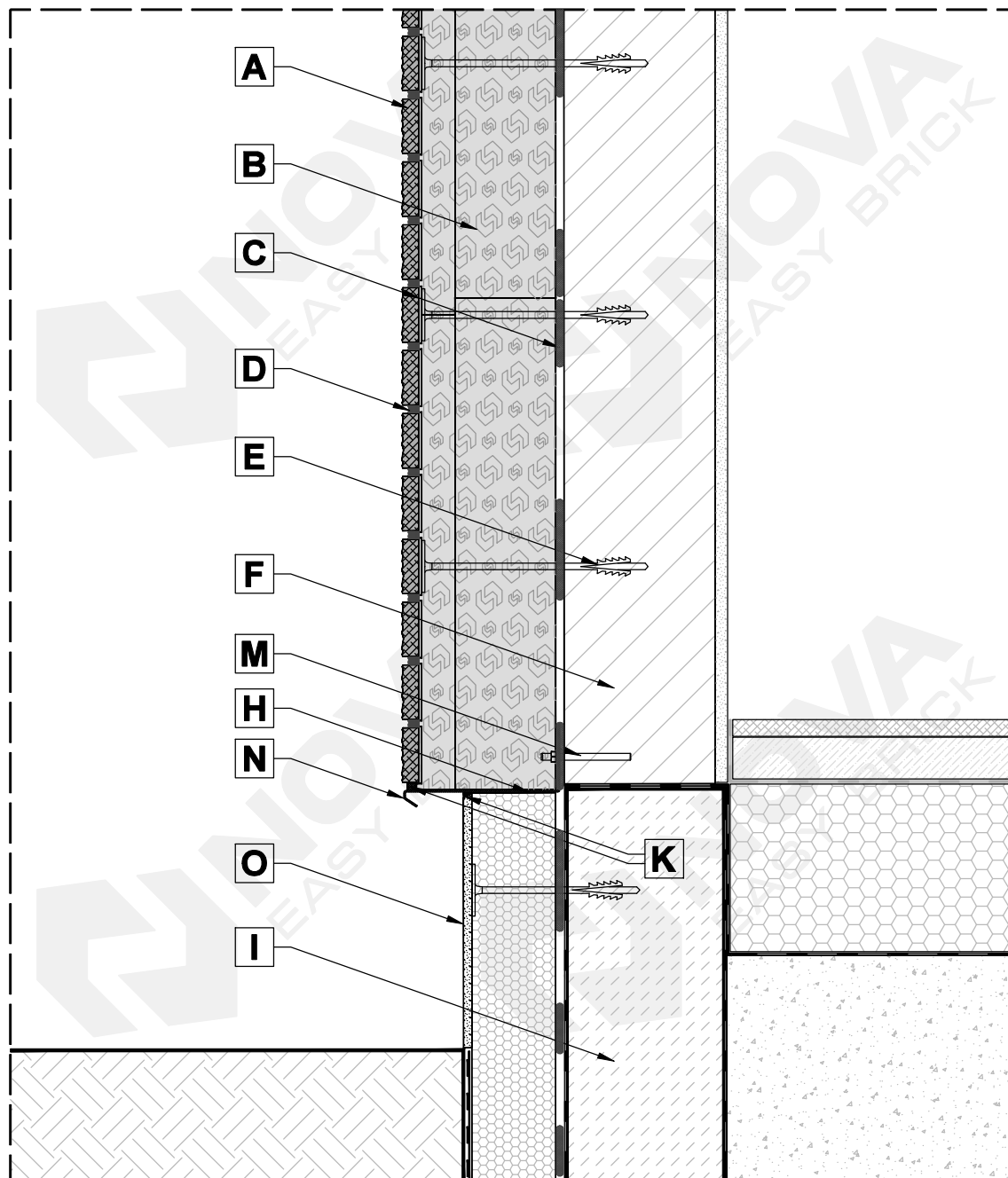
- | | |
|---|---|
| A Płytką elewacyjną prostą | M Kotwa montażowa |
| B Płyta ociepleniowa NOVA EASY BRICK | N Listwa startowa ze stali nierdzewnej |
| C Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC | |
| D Zaprawa fugowa | |
| E Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem | |
| F Konstrukcja ściany budynku | |
| H Niskoprężna piana montażowa | |
| I Konstrukcja ściany fundamentowej | |
| K Masa trwale elastyczna | |

DF VANDERSANDEN



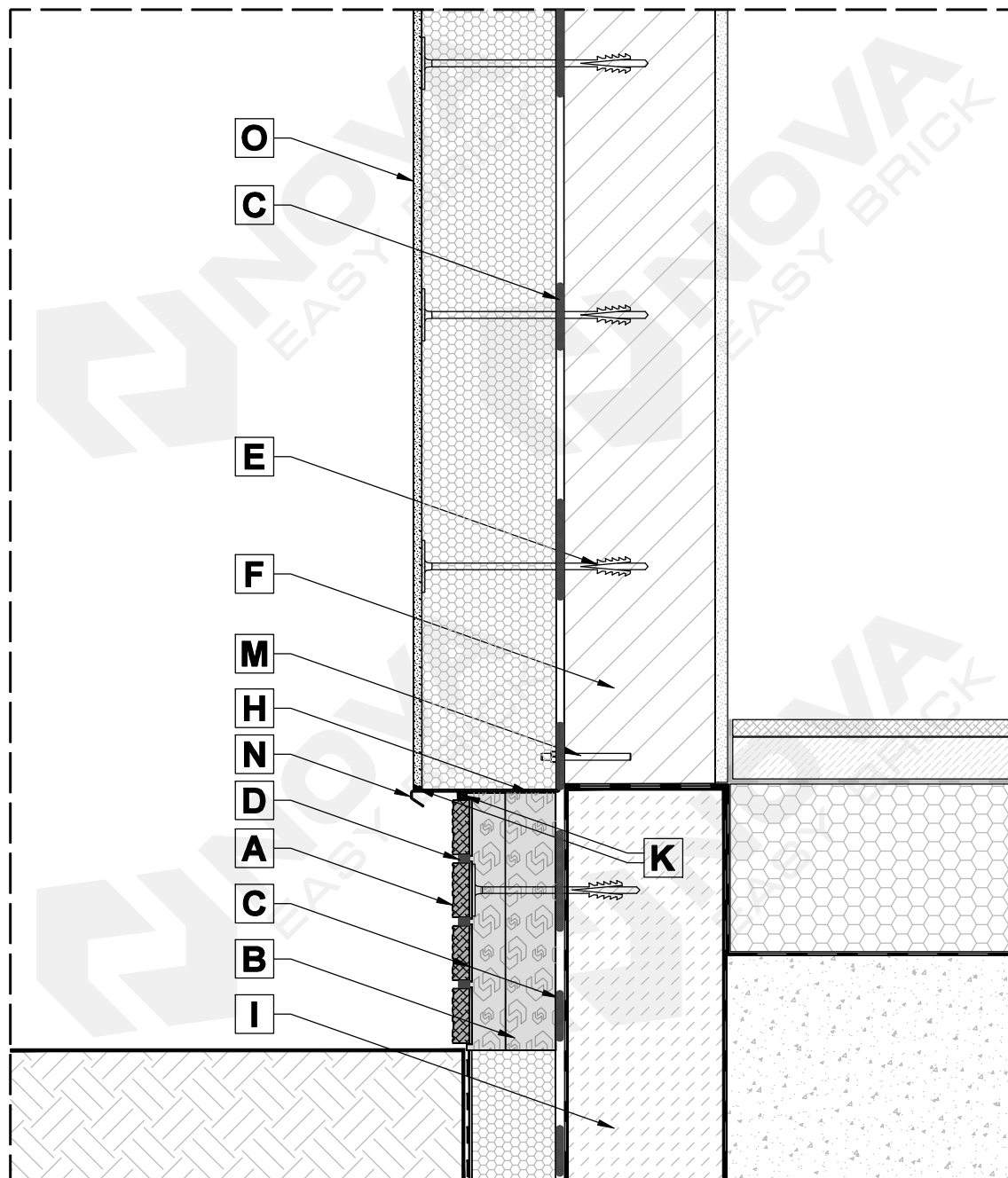
- A** Płytki elewacyjna prosta
- B** Płyta ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- G** Płytki elewacyjna kątowna
- H** Niskoprężna piana montażowa
- I** Konstrukcja ściany fundamentowej

DF VANDERSANDEN



- | | |
|---|--|
| A Płytki elewacyjna prosta | M Kotwa montażowa |
| B Płyta ociepleniowa NOVA EASY BRICK | N Listwa startowa ze stali nierdzewnej |
| C Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC | O Tynk mineralny na warstwie ocieplenia |
| D Zaprawa fugowa | |
| E Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem | |
| F Konstrukcja ściany budynku | |
| H Niskoprężna piana montażowa | |
| I Konstrukcja ściany fundamentowej | |
| K Masa trwale elastyczna | |

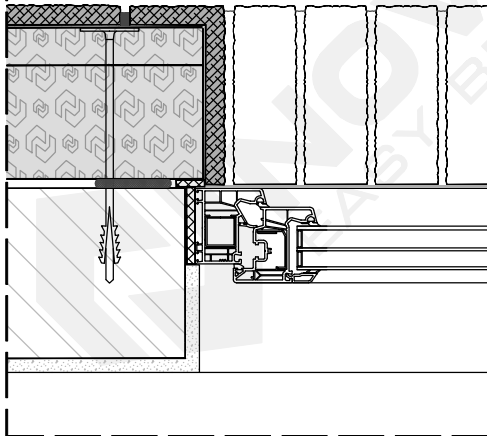
DF VANDERSANDEN



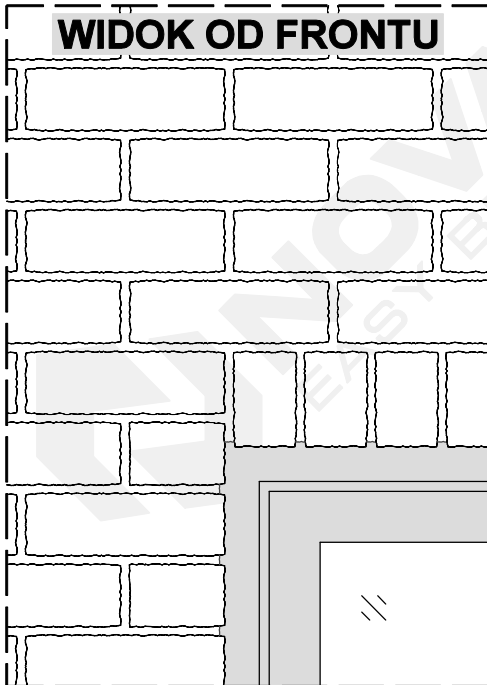
- | | |
|---|--|
| A Płytki elewacyjna prosta | M Kotwa montażowa |
| B Płyta ociepleniowa NOVA EASY BRICK | N Listwa startowa ze stali nierdzewnej |
| C Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC | O Tynk mineralny na warstwie ocieplenia |
| D Zaprawa fugowa | |
| E Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem | |
| F Konstrukcja ściany budynku | |
| H Niskoprężna piana montażowa | |
| I Konstrukcja ściany fundamentowej | |
| K Masa trwale elastyczna | |

DF VANDERSANDEN

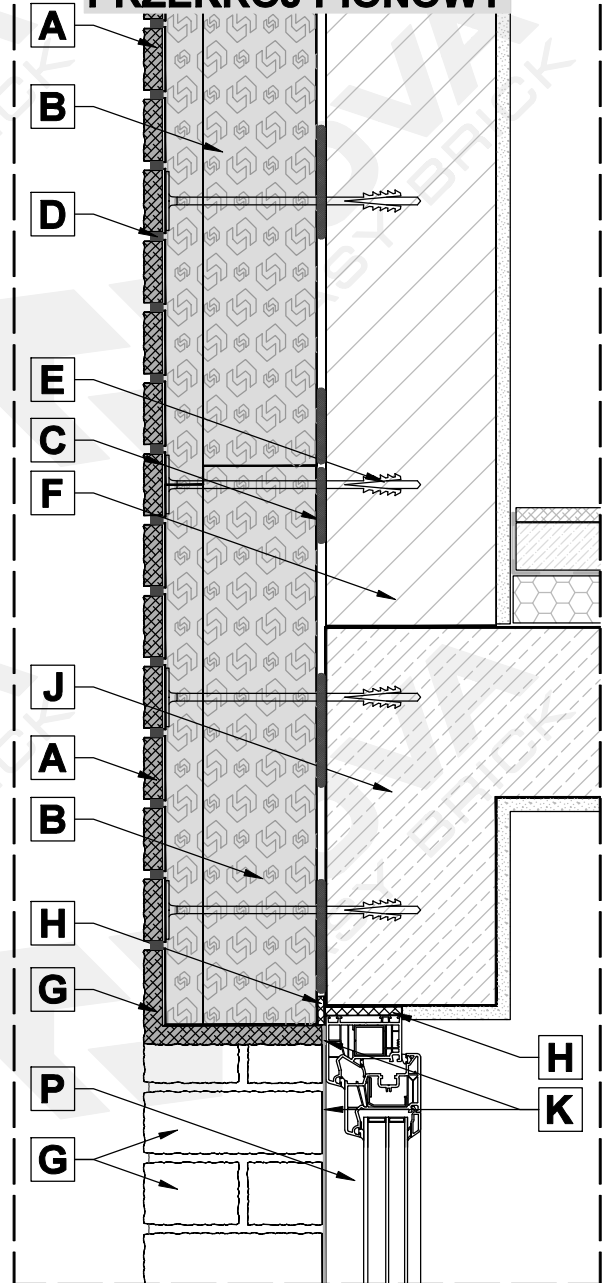
**PRZEKRÓJ POZIOMY
WIDOK OD SPODU**



WIDOK OD FRONTU



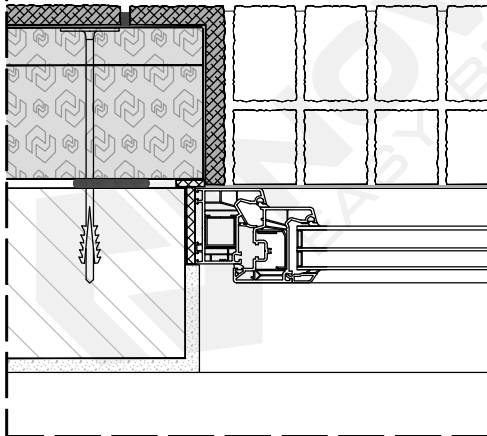
PRZEKRÓJ PIONOWY



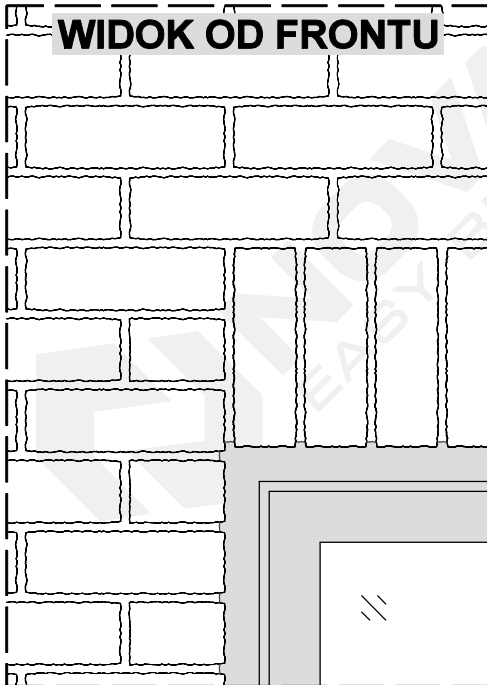
- | | |
|---|---|
| A Płytki elewacyjna prosta | K Masa trwale elastyczna/taśma rozprężna |
| B Płytki ociepleniowa NOVA EASY BRICK | P Rama stolarki okiennej |
| C Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC | |
| D Zaprawa fugowa | |
| E Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem | |
| F Konstrukcja ściany budynku | |
| G Płytki elewacyjna kątowa | |
| H Niskoprężna piana montażowa | |
| J Konstrukcja nadproża | |

DF VANDERSANDEN

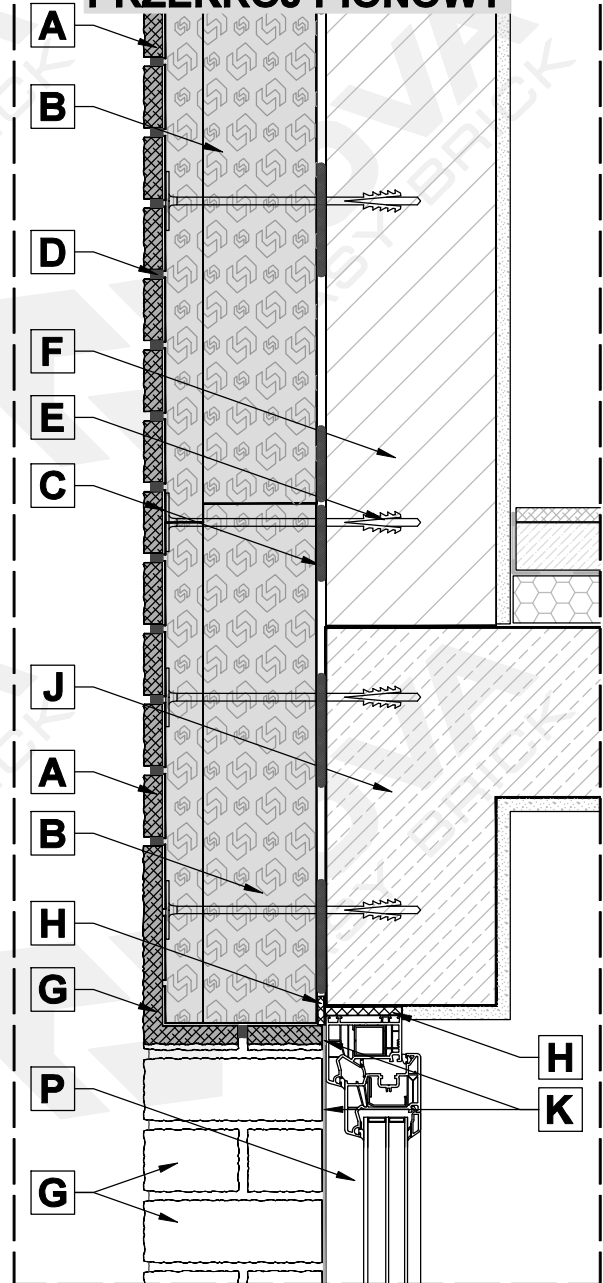
**PRZEKRÓJ POZIOMY
WIDOK OD SPODU**



WIDOK OD FRONTU



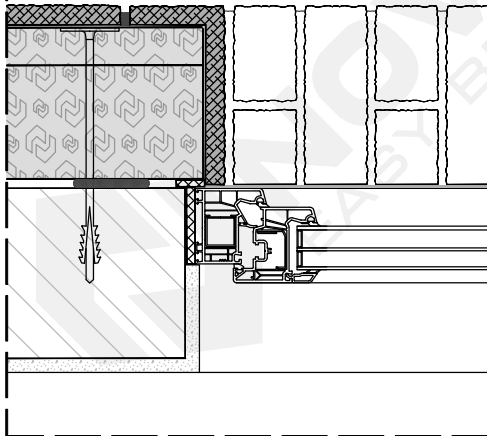
PRZEKRÓJ PIONOWY



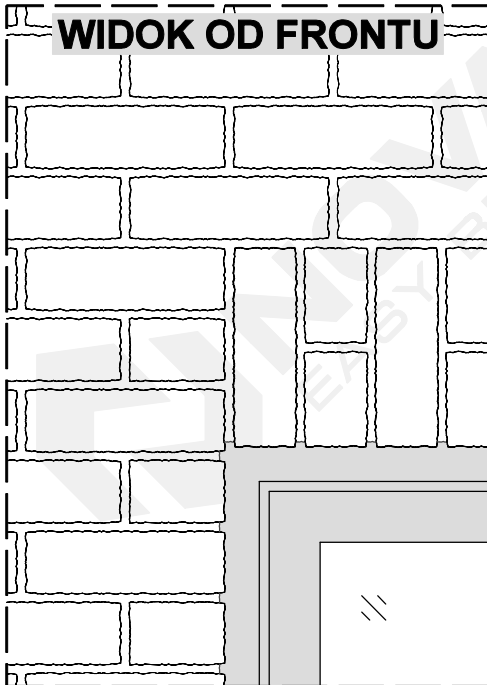
- | | |
|---|---|
| A Płytki elewacyjna prosta | K Masa trwale elastyczna/taśma rozprężna |
| B Płytki ociepleniowa NOVA EASY BRICK | P Rama stolarki okiennej |
| C Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC | |
| D Zaprawa fugowa | |
| E Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem | |
| F Konstrukcja ściany budynku | |
| G Płytki elewacyjna kątowa | |
| H Niskoprężna piana montażowa | |
| J Konstrukcja nadproża | |

DF VANDERSANDEN

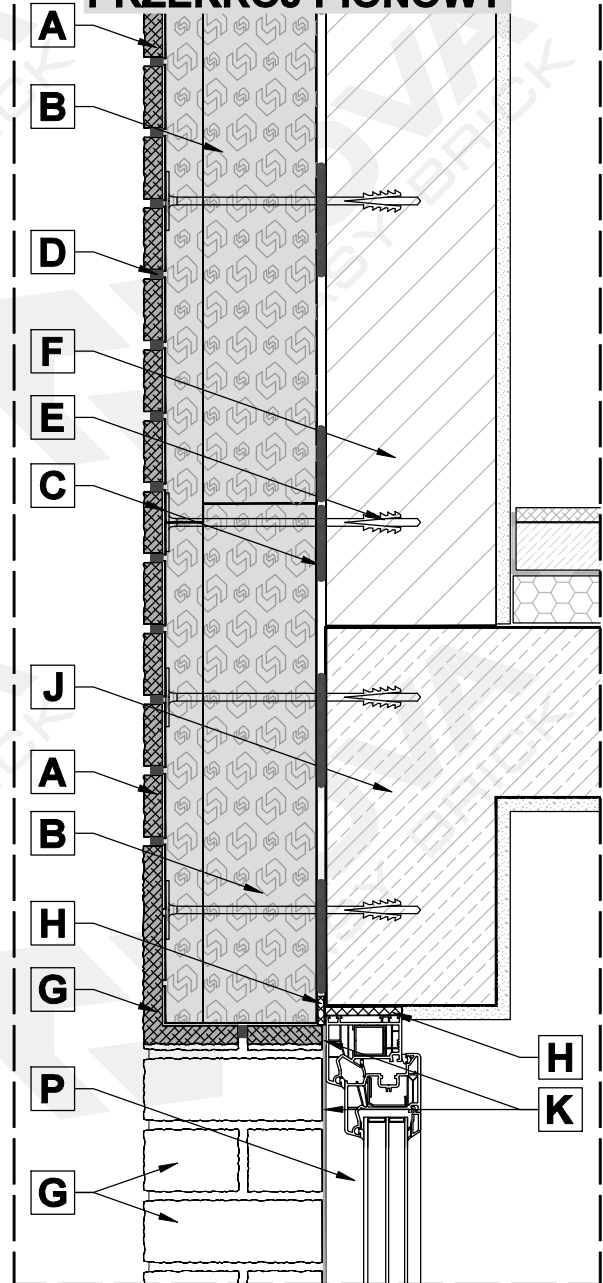
**PRZEKRÓJ POZIOMY
WIDOK OD SPODU**



WIDOK OD FRONTU



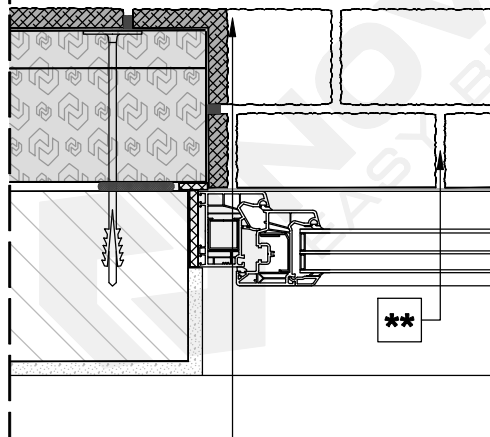
PRZEKRÓJ PIONOWY



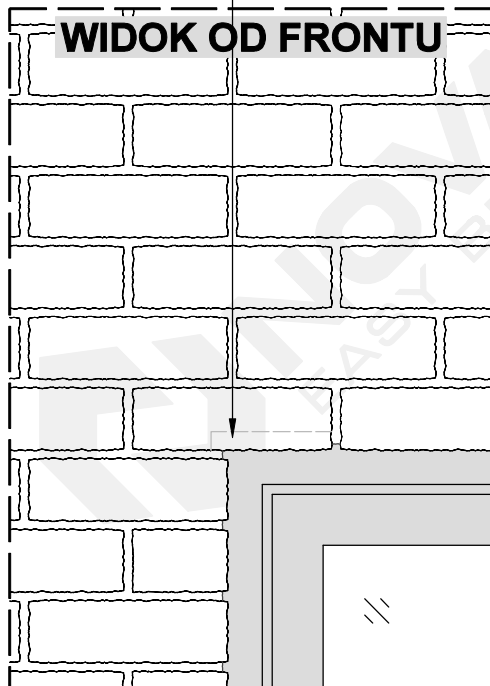
- | | |
|---|---|
| A Płytki elewacyjna prosta | K Masa trwale elastyczna/taśma rozprężna |
| B Płytki ociepleniowa NOVA EASY BRICK | P Rama stolarki okiennej |
| C Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC | |
| D Zaprawa fugowa | |
| E Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem | |
| F Konstrukcja ściany budynku | |
| G Płytki elewacyjna kątowa | |
| H Niskoprężna piana montażowa | |
| J Konstrukcja nadproża | |

DF VANDERSANDEN

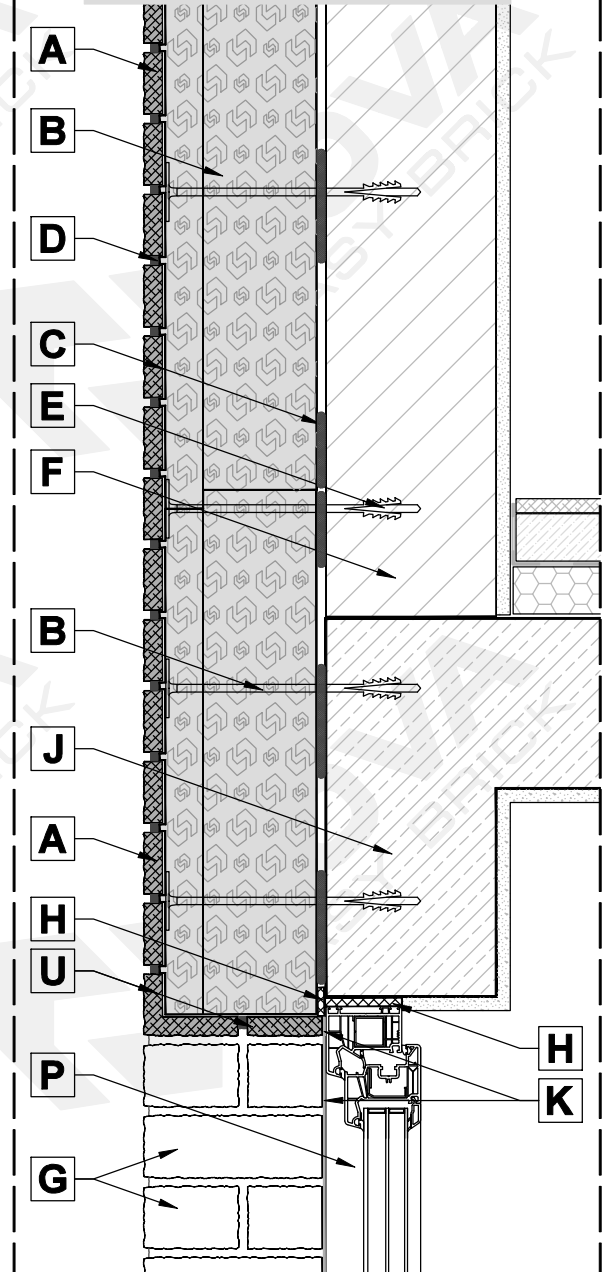
**PRZEKRÓJ POZIOMY
WIDOK OD SPODU**



WIDOK OD FRONTU



PRZEKRÓJ PIONOWY



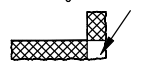
- A** Płytki elewacyjna prosta
- B** Płytki ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- G** Płytki elewacyjna kątowa
- H** Niskoprężna piana montażowa
- J** Konstrukcja nadproża

- K** Masa trwale elastyczna/taśma rozprężna
- P** Rama stolarki okiennej
- U** Płytki nadprożowa kątowa/prosta

* UWAGA! W układzie z przewiązaniem widocznym od frontu, należy podciąć fragment półki poziomej płytki nadprożowej ukrywając cięcie w zaprawie.



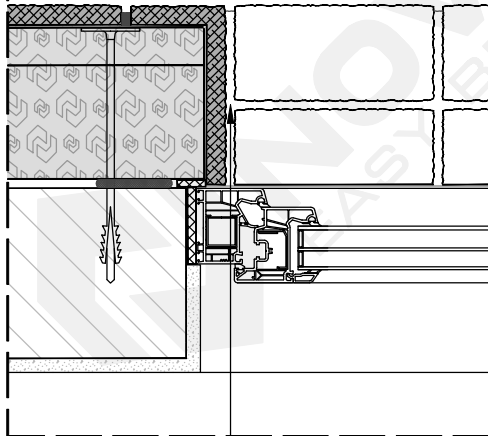
** UWAGA! W celu prawidłowego złożenia fug naroża, należy wstawić docięty narożnik



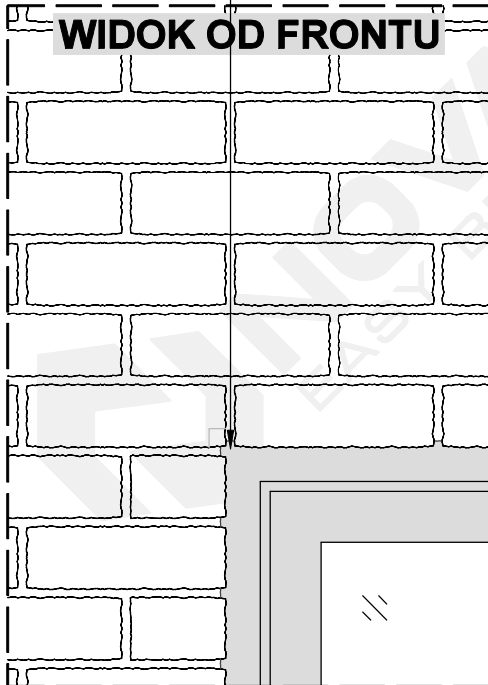
rozwiązanie pokazane linią przerywaną – od frontu

DF VANDERSANDEN

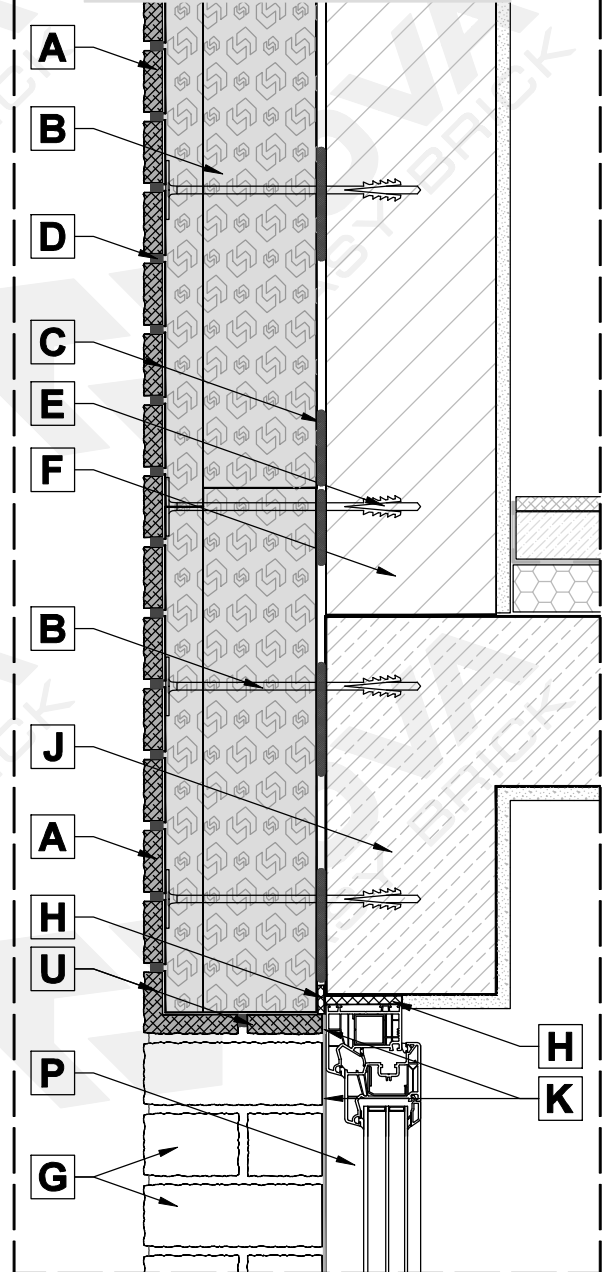
**PRZEKRÓJ POZIOMY
WIDOK OD SPODU**



WIDOK OD FRONTU



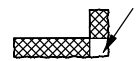
PRZEKRÓJ PIONOWY



- A** Płytki elewacyjna prosta
- B** Płytki ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- G** Płytki elewacyjna kątowa
- H** Niskoprężna piana montażowa
- J** Konstrukcja nadproża

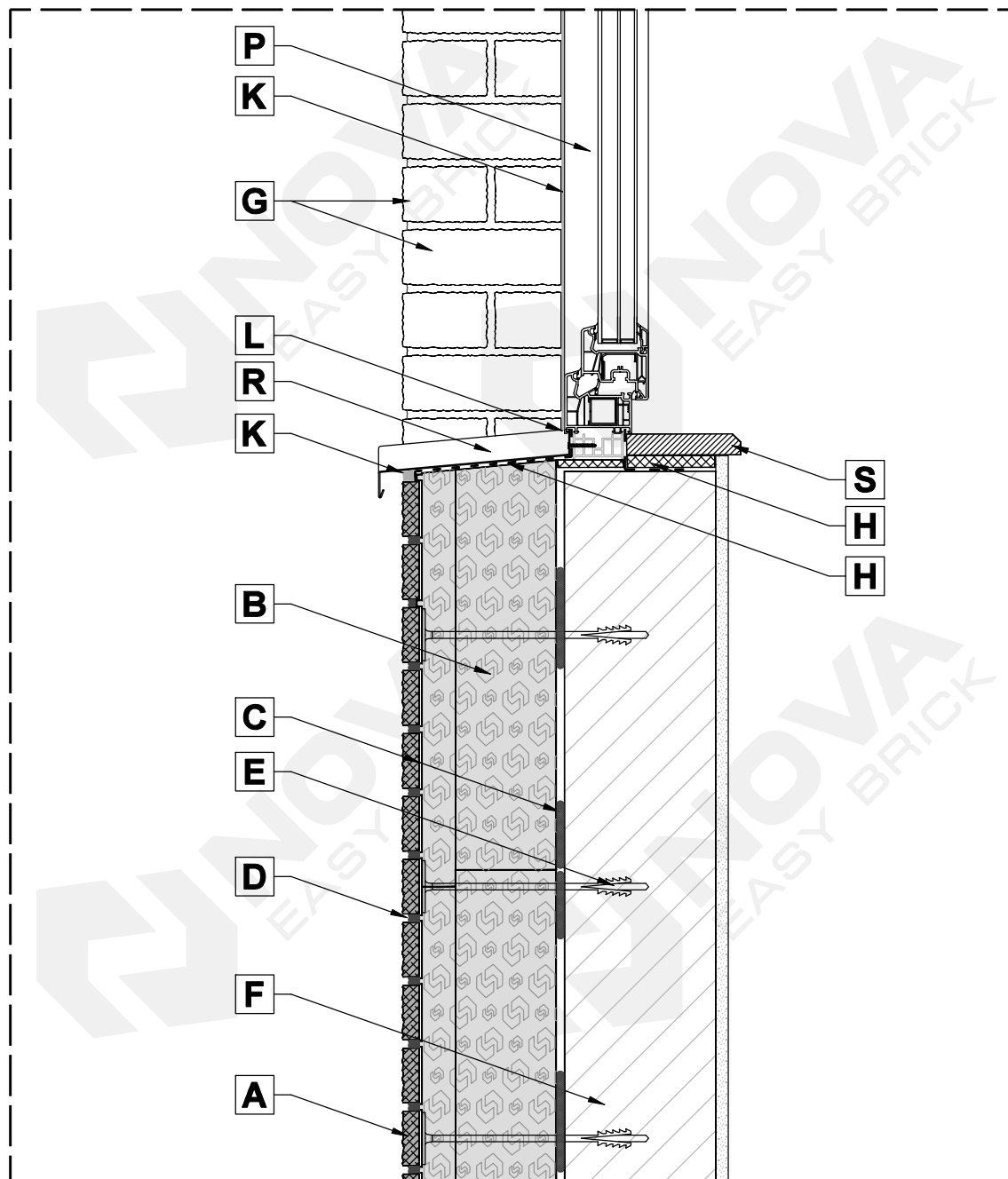
- K** Masa trwale elastyczna/taśma rozprężna
- P** Rama stolarki okiennej
- U** Płytki nadprożowa kątowa/prosta

* UWAGA! W celu prawidłowego złożenia fug naroża, należy wstawić docięty narożnik



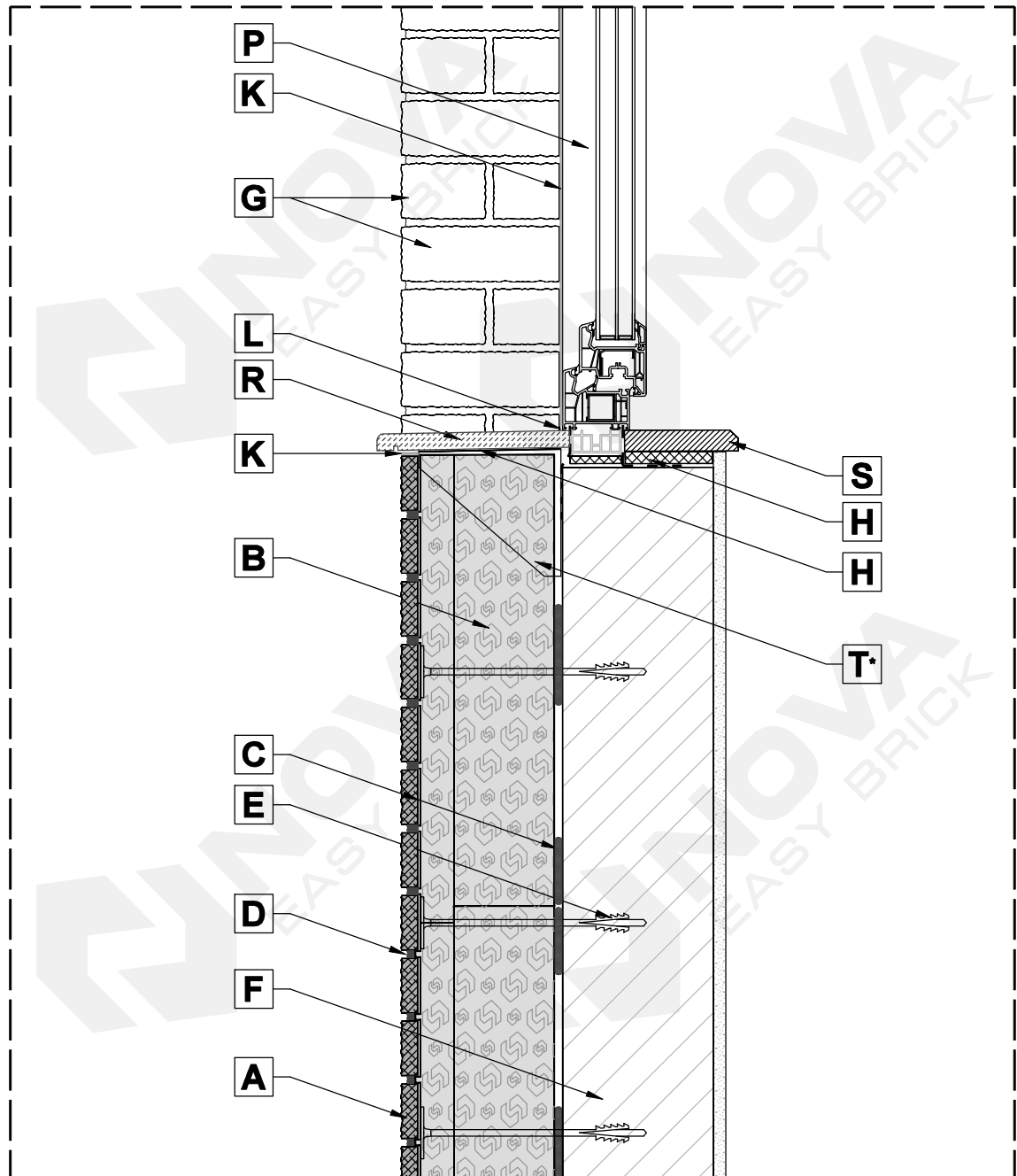
rozwiązanie pokazane linią przerywaną – od frontu

DF VANDERSANDEN



- | | |
|---|--|
| A Płytki elewacyjnej prostej | L Uszczelnienie silikonem dekarским |
| B Płyta ociepleniowa NOVA EASY BRICK | P Rama stolarki okiennej |
| C Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC | R Parapet zewnętrzny – z blachy |
| D Zaprawa fugowa | S Parapet wewnętrzny |
| E Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem | |
| F Konstrukcja ściany budynku | |
| G Płytki elewacyjnej kątowej | |
| H Niskoprężna piana montażowa | |
| K Masa trwale elastyczna/taśma rozprężna | |

DF VANDERSANDEN

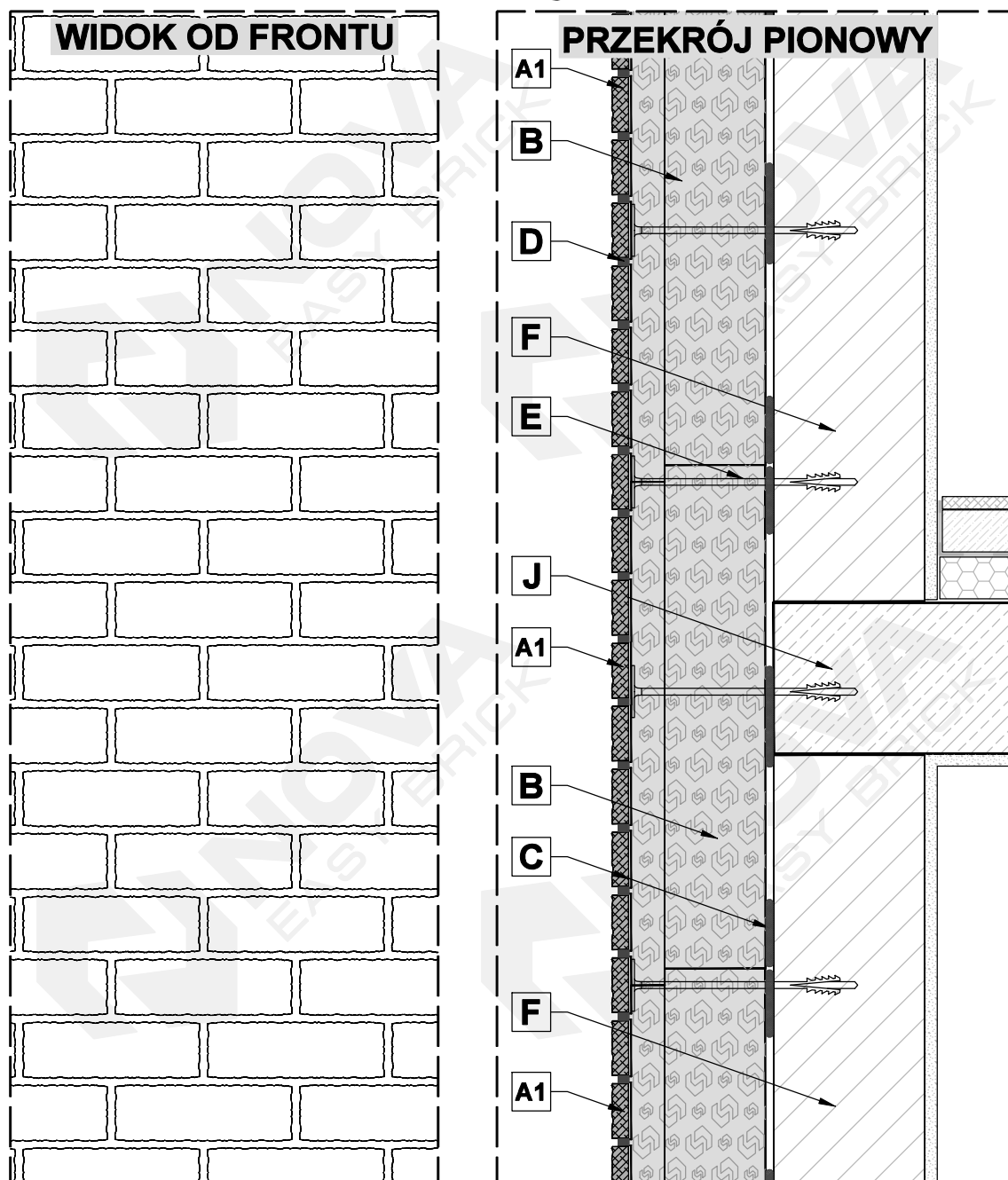


- A** Płytki elewacyjna prosta
- B** Płytki ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- G** Płytki elewacyjna kątowa
- H** Niskoprężna piana montażowa
- K** Masa trwale elastyczna/taśma rozprężna

- L** Uszczelnienie silikonem dekar skim
- P** Rama stolarki okiennej
- R** Parapet zewnętrzny – kamienny
- S** Parapet wewnętrzny
- T** Konsola podpierająca

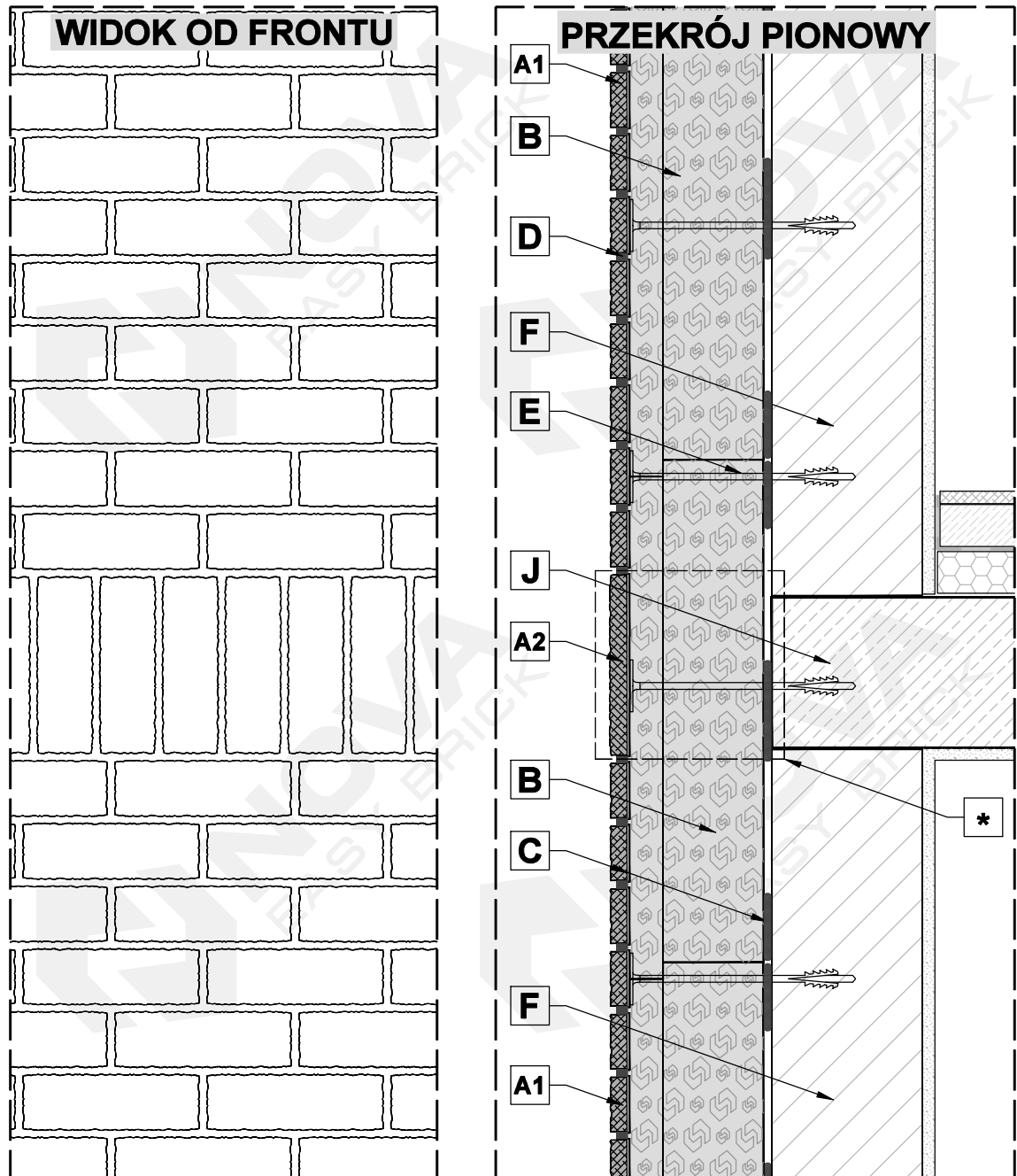
*UWAGA! parapet zewnętrzny kamienny powinien być mocowany mechanicznie do wieńca i przewidziany na etapie projektu konstrukcji przez projektanta. Nie należy opierać parapetu na płycie ociepleniowej!

DF VANDERSANDEN



- A1** Płytki elewacyjna prosta – układ poziomy
- B** Płytki ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- J** Konstrukcja wieńca stropowego

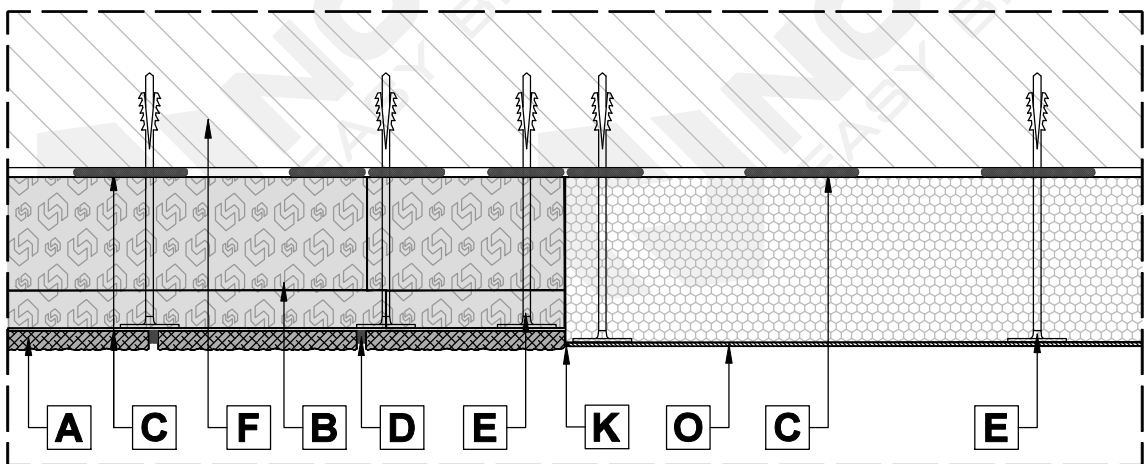
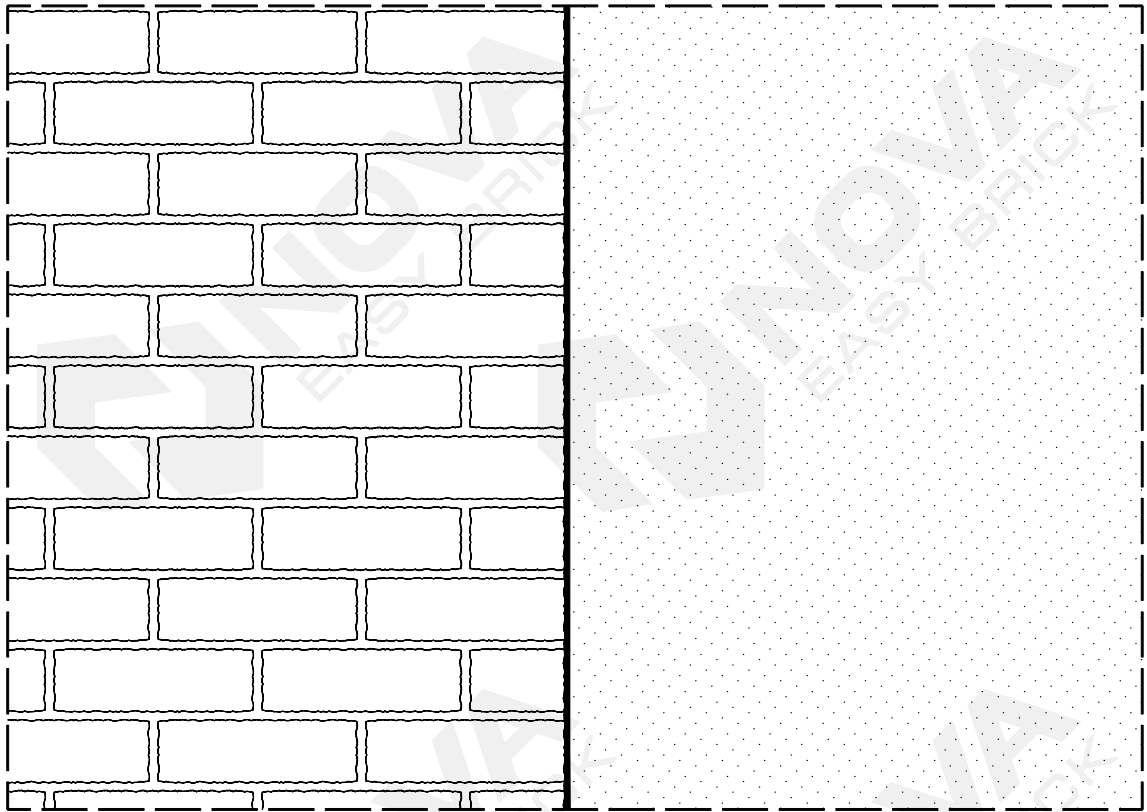
DF VANDERSANDEN



- A1** Płytki elewacyjna prosta – układ poziomy
- A2** Płytki elewacyjna prosta – układ pionowy
- B** Płytki ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- J** Konstrukcja wieńca stropowego

* W przypadku, gdy krotność przewodnic pasuje do pionowego układu płytki elewacyjnej, można usunąć odpowiednią ilość rzędów. Możliwe jest także wstawienie pasa płytki ociepleniowej o odpowiedniej wysokości z przewodnicami w układzie pionowym. UWAGA! Należy pamiętać o wycięciu przewodnic.

DF VANDERSANDEN

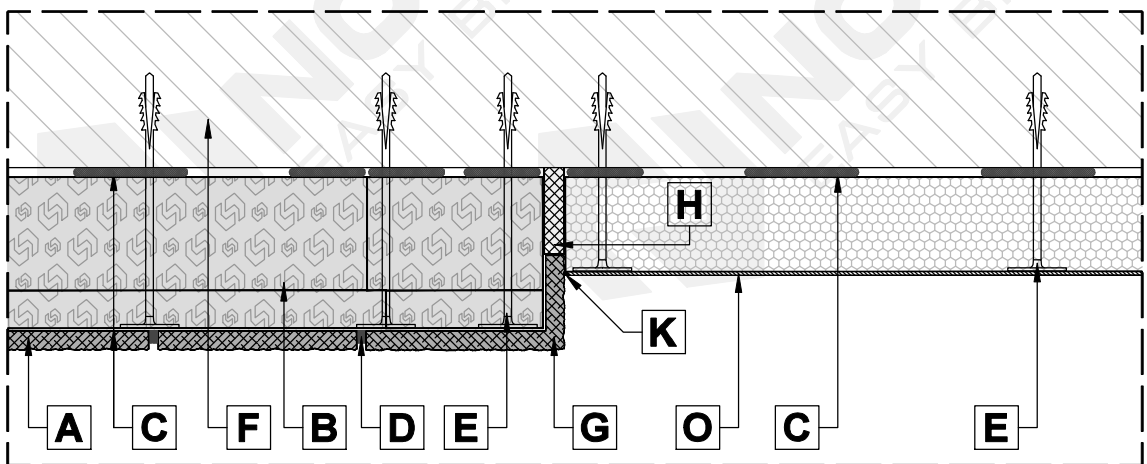
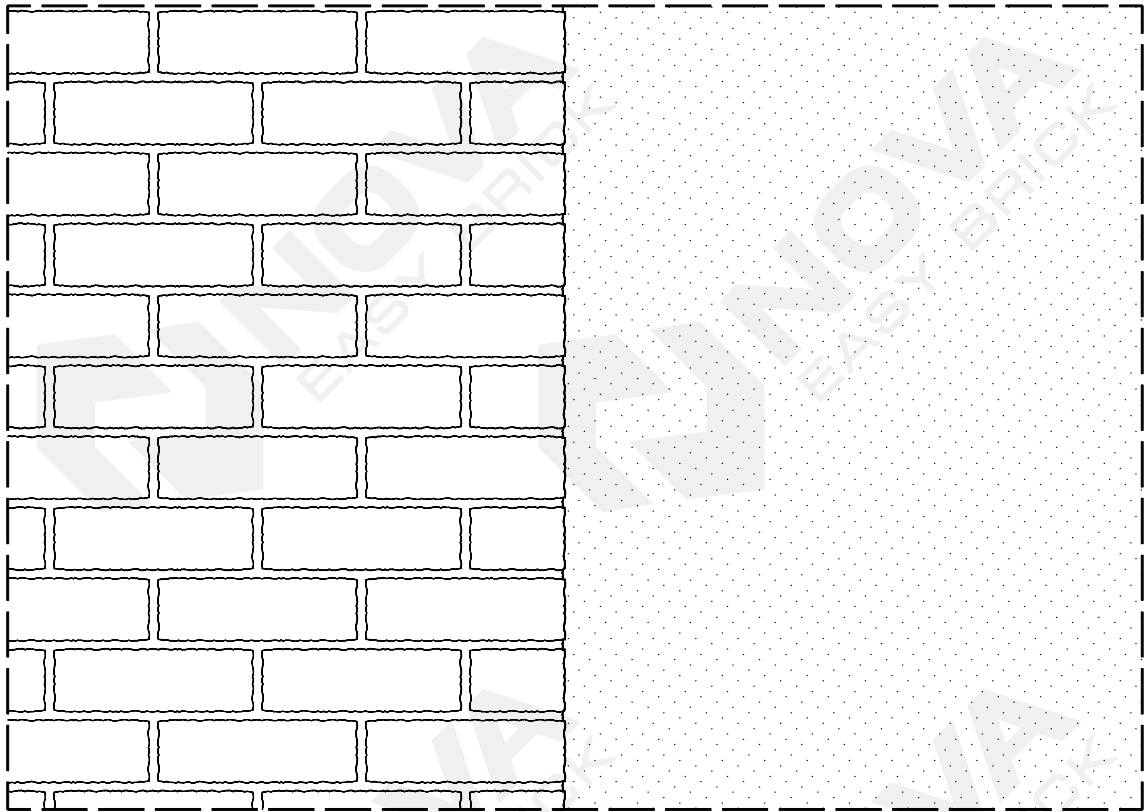


- A** Płytki elewacyjna prosta
- B** Płyta ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- O** Tynk mineralny na warstwie ocieplenia
- K** Masa trwale elastyczna

* W przypadku łączenia typów izolacji termicznej w miejscu dylatacji konstrukcyjnej lub termicznej należy zastosować rozwiązania dylatacyjne (H01,H02).

* W przypadku zastosowania wełny mineralnej, jako warstwy ociepleniowej – detal możliwy do zastosowania jako pas przeciwpożarowy międzykondygnacyjny lub attykowy.

DF VANDERSANDEN



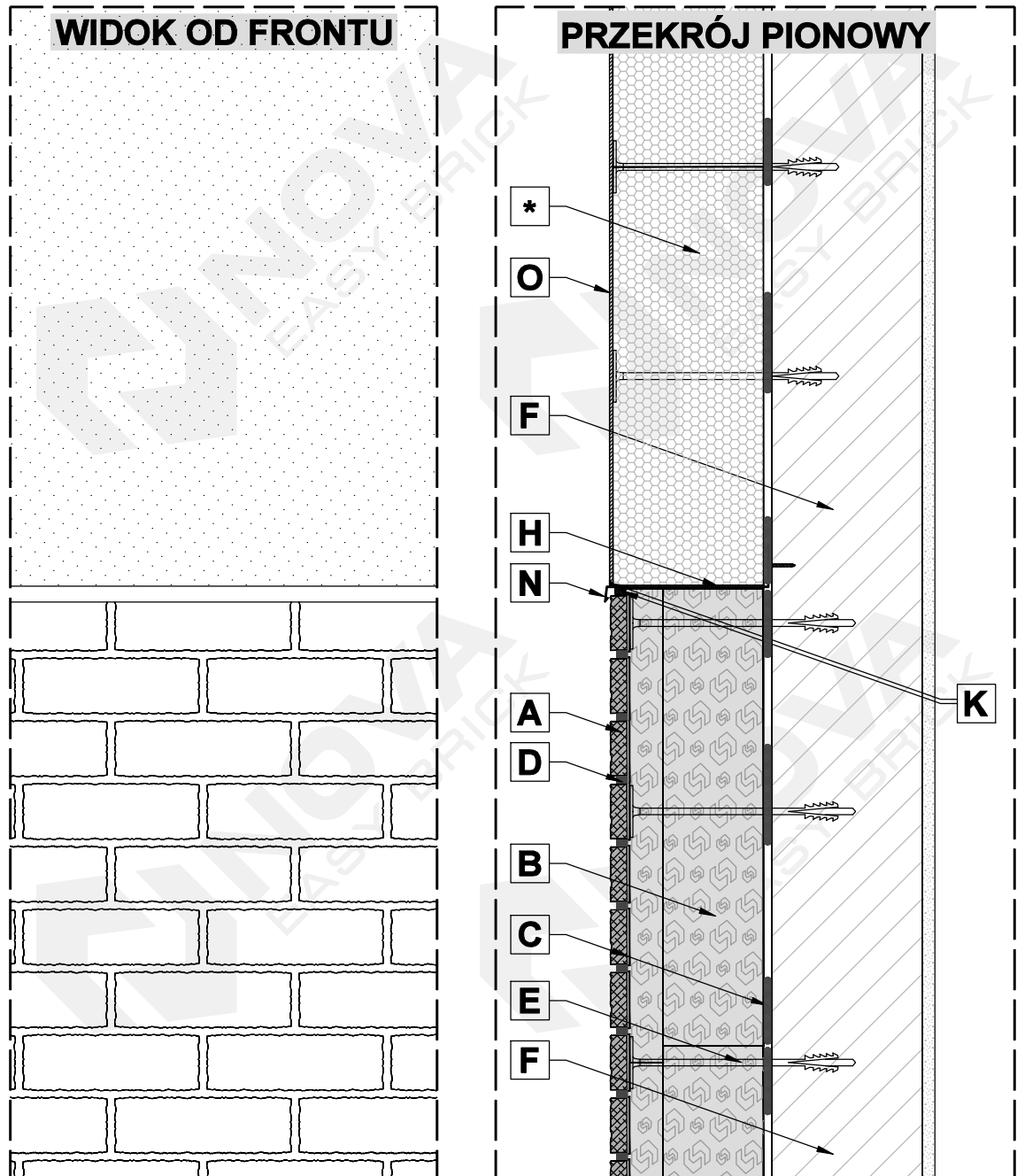
- A** Płytki elewacyjna prosta
- B** Płytki ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- G** Płytki elewacyjna kątowa
- H** Niskoprężna piana montażowa
- K** Masa trwale elastyczna

- O** Tynk mineralny na warstwie ocieplenia

* W przypadku łączenia typów izolacji termicznej w miejscu dylatacji konstrukcyjnej lub termicznej należy zastosować rozwiązania dylatacyjne (H01, H02).

* W przypadku zastosowania wełny mineralnej, jako warstwy ociepleniowej – detal możliwy do zastosowania jako pas przeciwpożarowy międzykondygnacyjny lub attykowy.

DF VANDERSANDEN

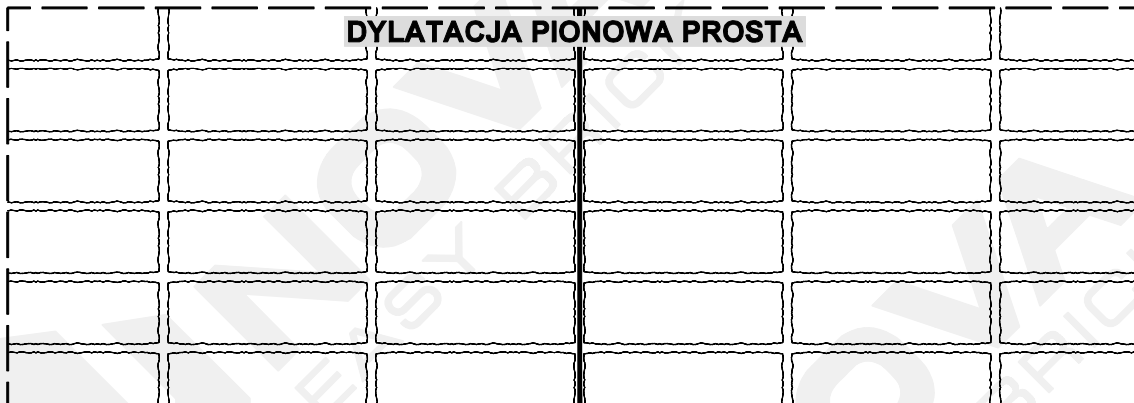


- A** Płytki elewacyjna prosta
- B** Płytki ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- H** Niskoprężna piana montażowa
- K** Masa trwale elastyczna
- N** Listwa startowa/obróbka blacharska
- O** Tynk mineralny na warstwie ocieplenia

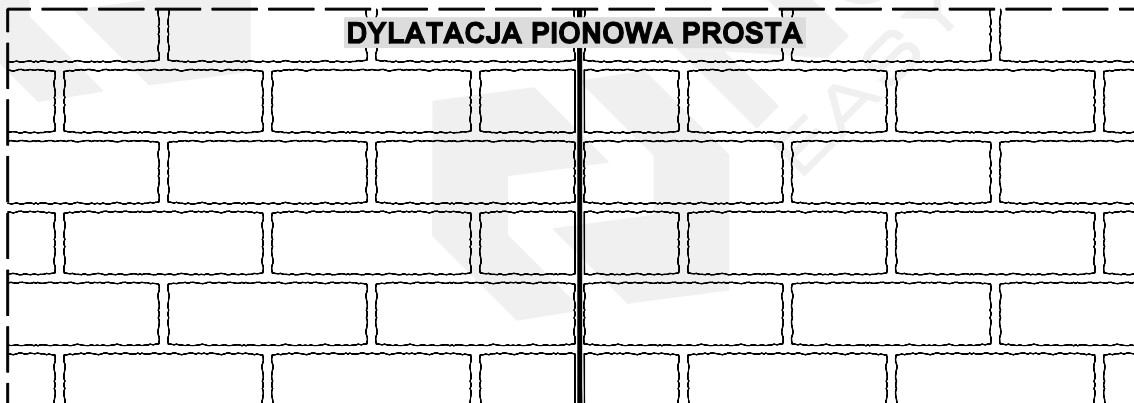
* W przypadku zastosowania wełny mineralnej, jako warstwy ociepleniowej – detal możliwy do zastosowania jako pas przeciwpożarowy międzykondygnacyjny lub attykowy.

DF VANDERSANDEN

DYLATACJA PIONOWA PROSTA



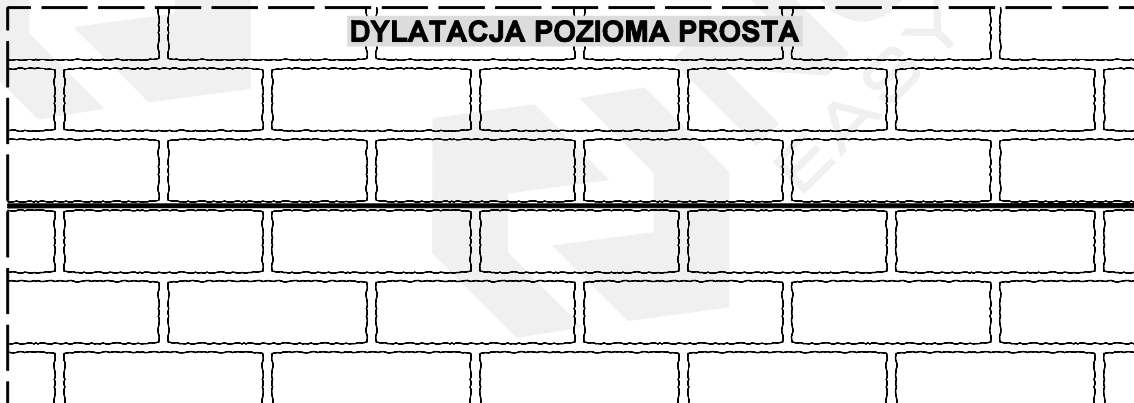
DYLATACJA PIONOWA PROSTA



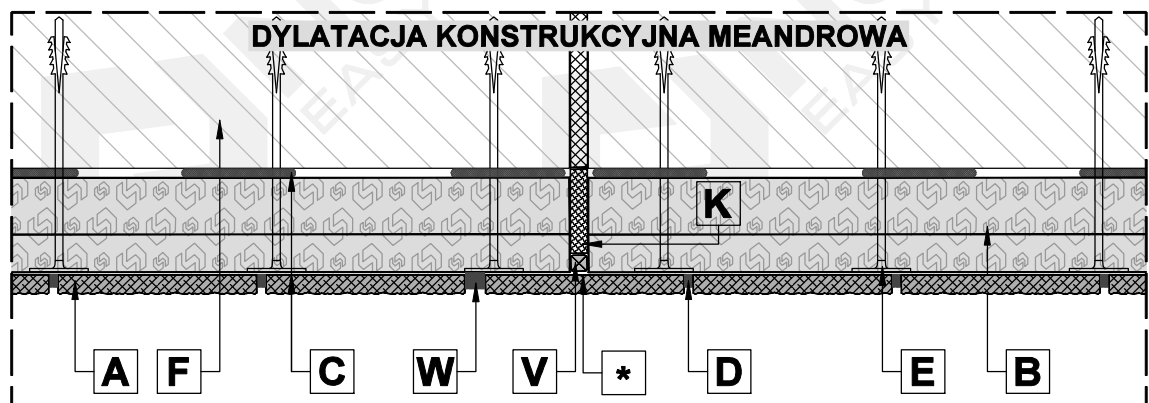
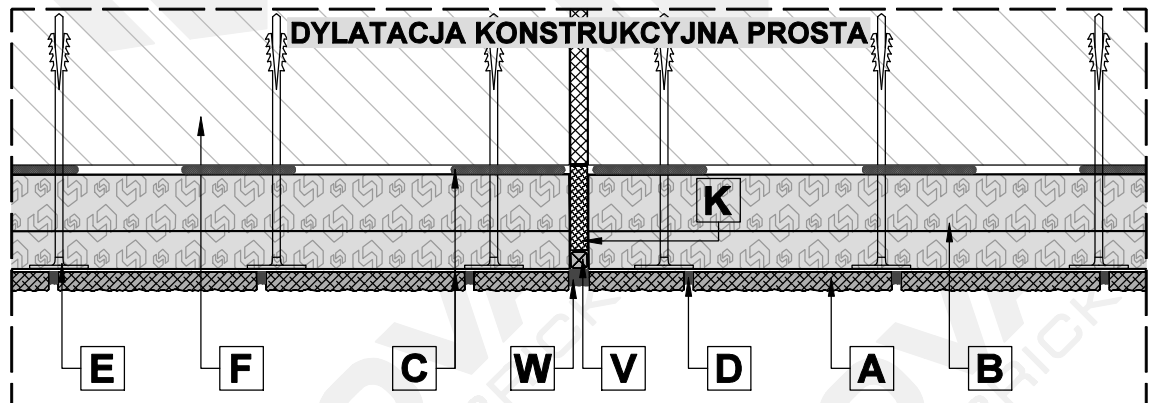
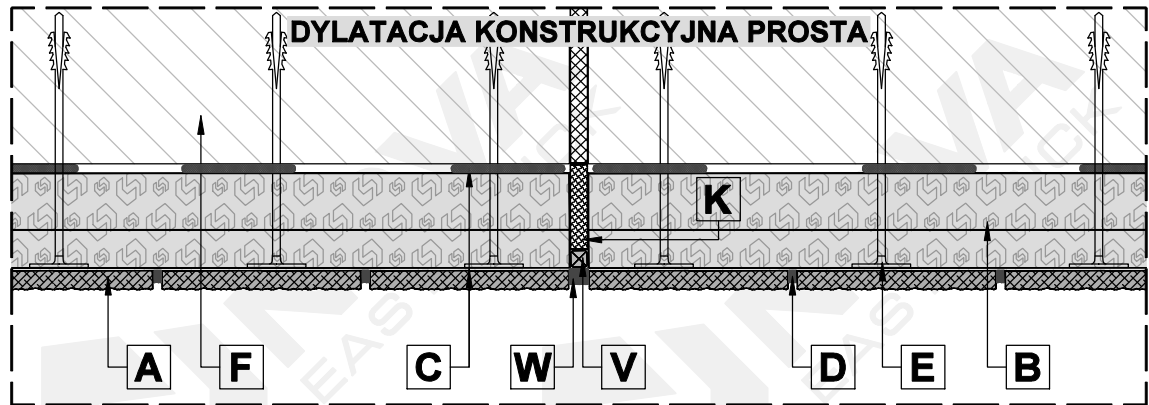
DYLATACJA PIONOWA MEANDROWA



DYLATACJA POZIOMA PROSTA



DF VANDERSANDEN

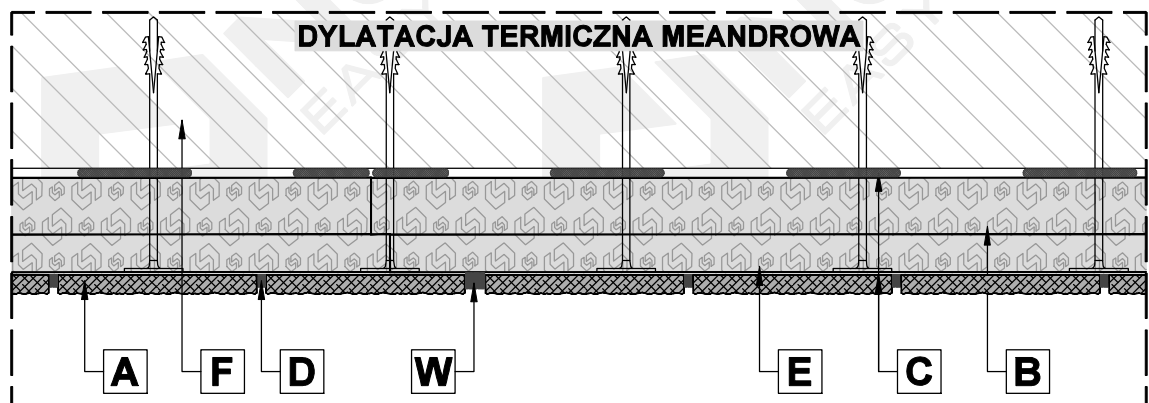
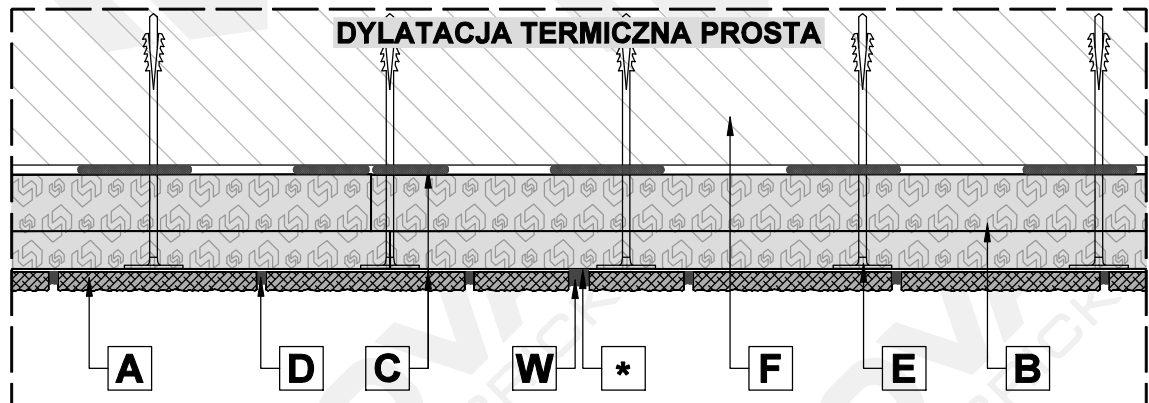
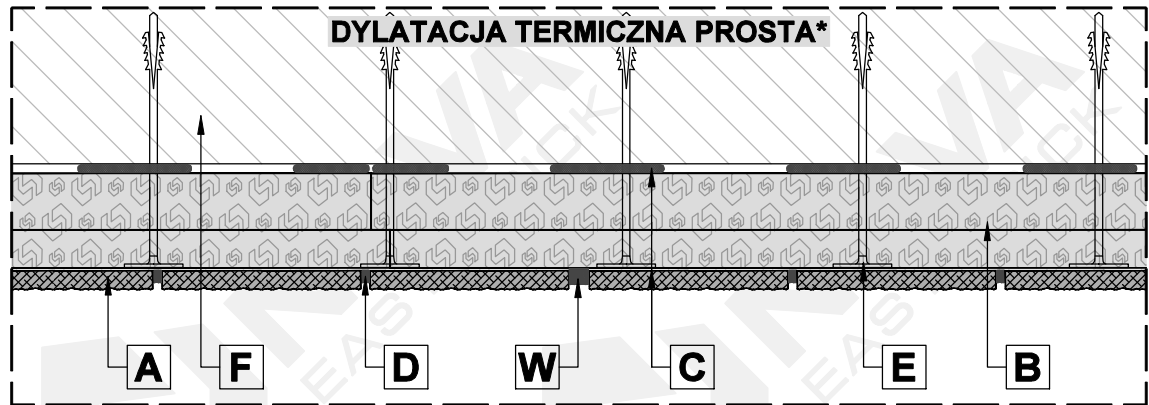


- A** Płytki elewacyjna prosta
- B** Płytki ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- K** Masa trwale elastyczna
- V** Profil/sznur dylatacyjny
- W** Zaprawa fugowa elastyczna

* Od dylatacji – płytki bez zaprawy klejowej

UWAGA! Szerokość i układ dylatacji wynikające z projektu

DF VANDERSANDEN

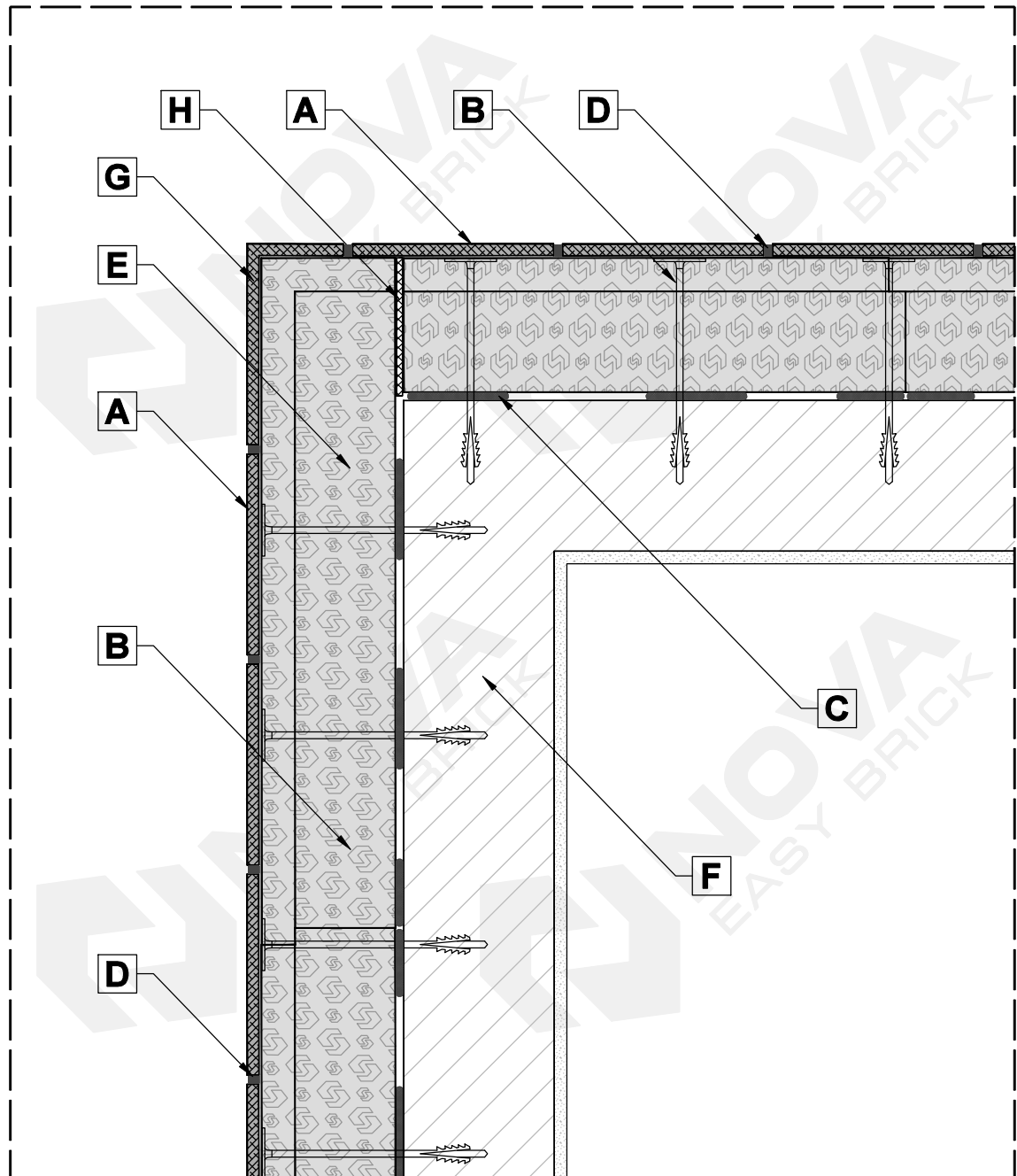


- A** Płytki elewacyjna prosta
- B** Płytki ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- W** Fuga elastyczna

* W przypadku dylatacji poziomej, zastosować należy rozwiązanie tożsame, z fugą elastyczną.

UWAGA! Szerokość i układ dylatacji wynikające z projektu

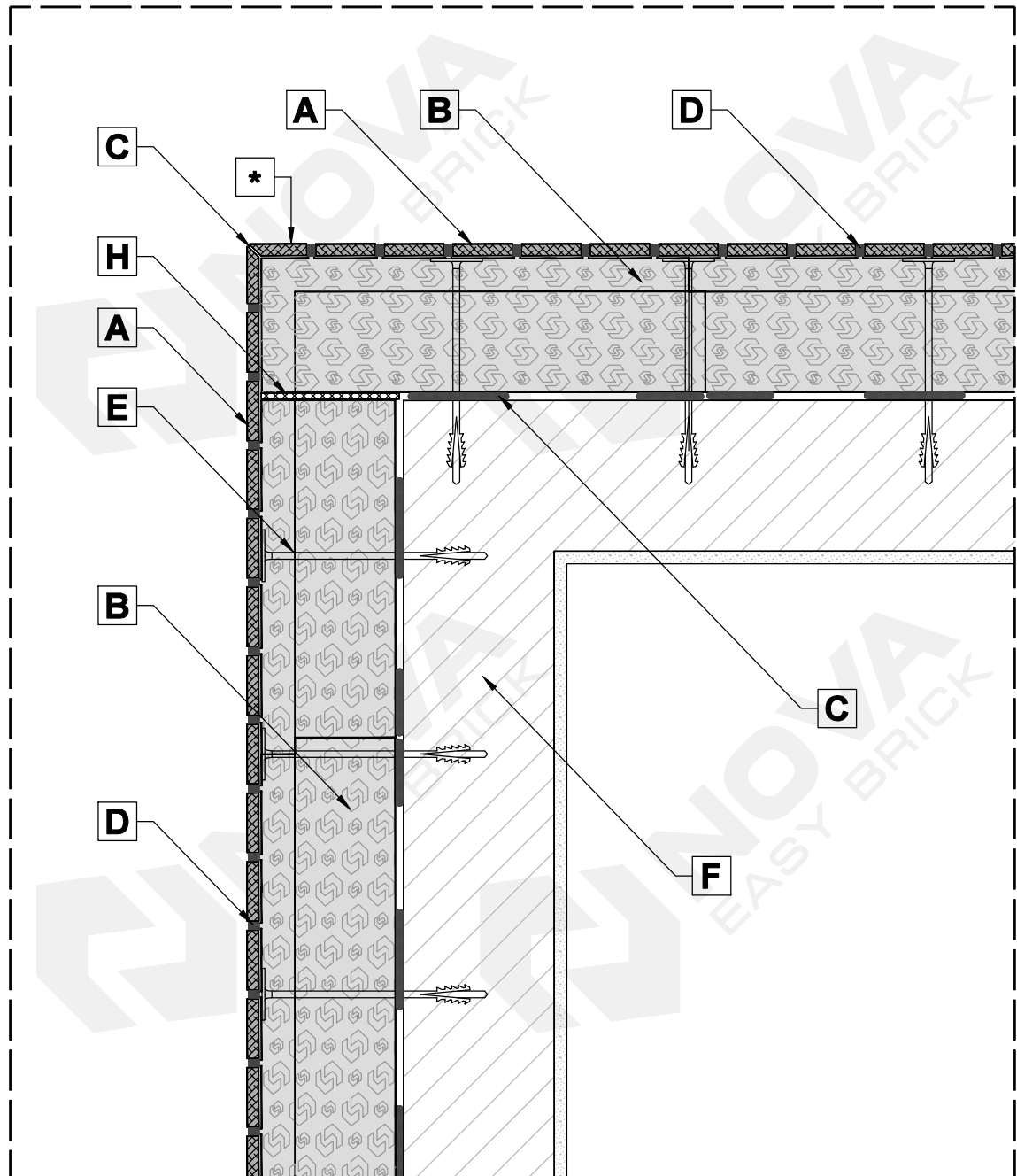
NF KING KLINKER



- A** Płytki elewacyjna prosta (w układzie poziomym)
- B** Płyta ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- G** Płytki elewacyjna kątowa
- H** Niskoprężna piana montażowa

UWAGA! Zagęszczenie i rozmieszczenie kołków mocujących płyty ociepleniowe zależne jest od wielu czynników m.in. grubości warstwy ocieplenia, podłoża; kombinacji układów płytek oraz przede wszystkim wiatrowych obciążeń normowych zależnych m.in. od lokalizacji, ukształtowania terenu i wysokości budynku. Zaleca się wykonanie projektu mocowania elewacji przez uprawnionego konstruktora.

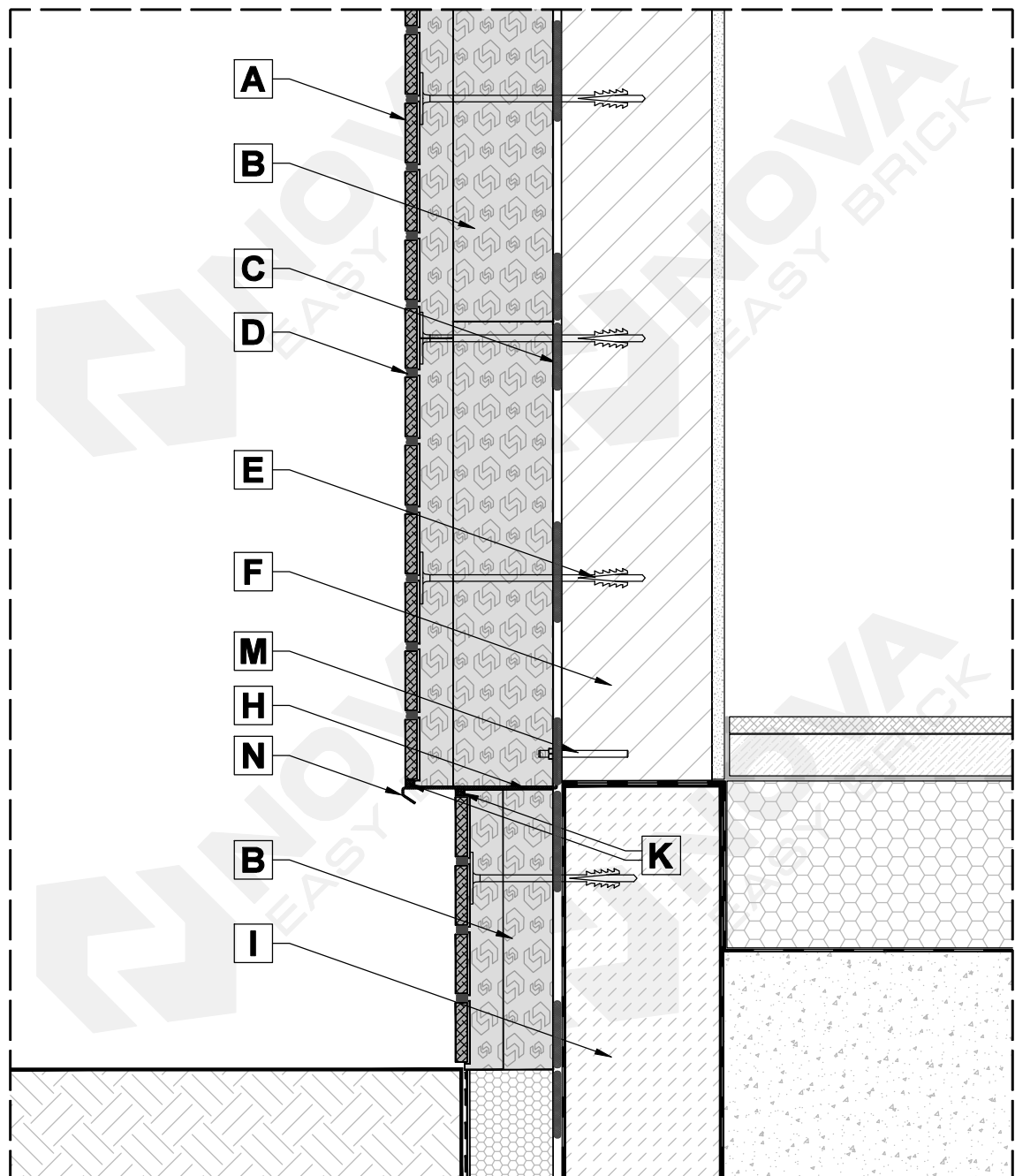
NF KING KLINKER



- A** Płytki elewacyjna prosta (w układzie pionowym)
- B** Płytki ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- H** Niskoprężna piana montażowa
- W** Zaprawa fugowa elastyczna
- *** 1) Płytki fazowane 45° z fugą 3mm; OPCJONALNIE: 2) listwa maskująca 3) płytki zachodzące na siebie

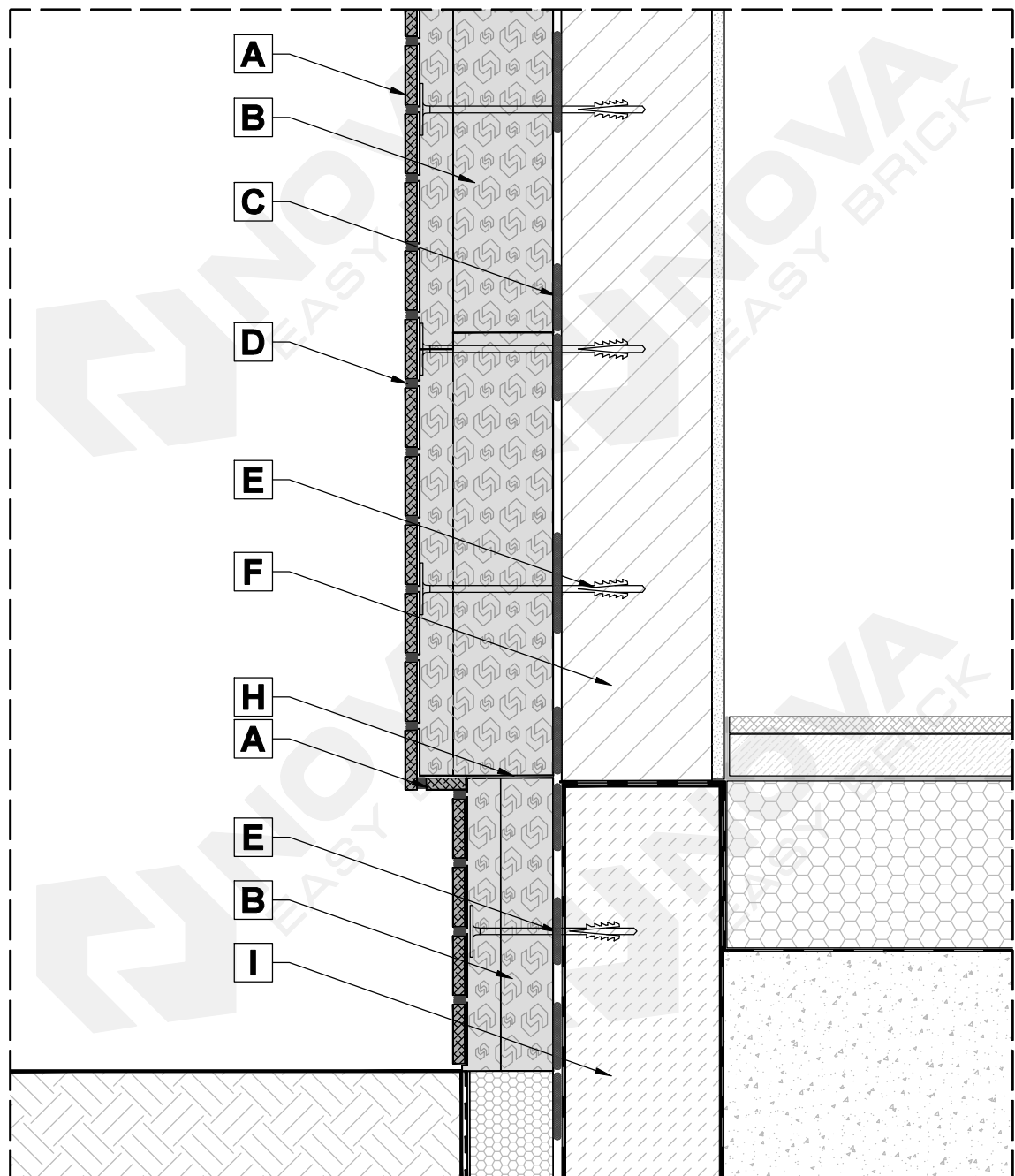
UWAGA! Zagęszczenie i rozmieszczenie kołków mocujących płyty ociepleniowe zależne jest od wielu czynników m.in. grubości warstwy ocieplenia, podłoża; kombinacji układów płytek oraz przede wszystkim wiatrowych obciążeń normowych zależnych m.in. od lokalizacji, ukształtowania terenu i wysokości budynku. Zaleca się wykonanie projektu mocowania elewacji przez uprawnionego konstruktora.

NF KING KLINGER



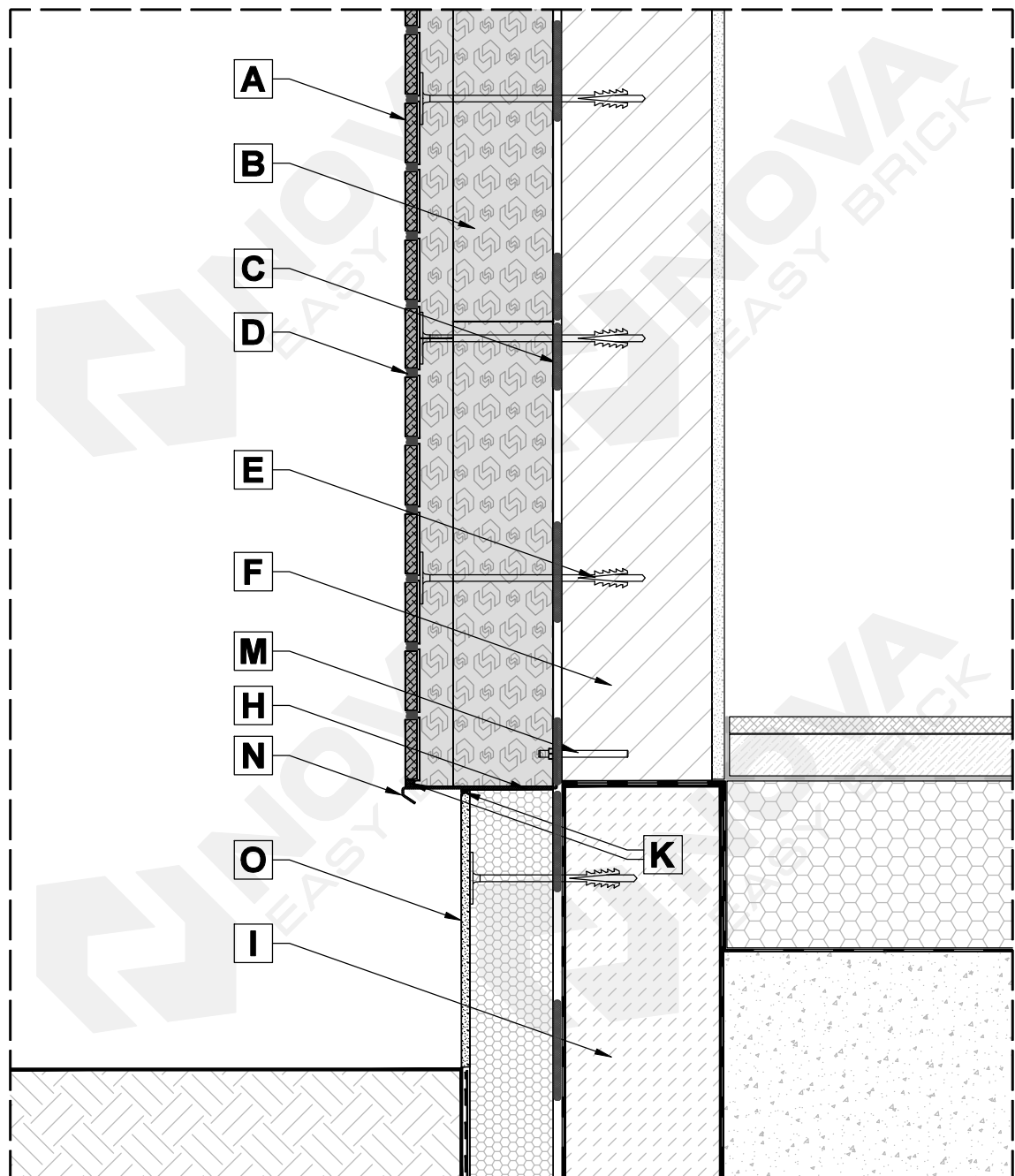
- | | |
|---|---|
| A Płytki elewacyjna prosta | M Kotwa montażowa |
| B Płyta ociepleniowa NOVA EASY BRICK | N Listwa startowa ze stali nierdzewnej |
| C Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC | |
| D Zaprawa fugowa | |
| E Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem | |
| F Konstrukcja ściany budynku | |
| H Niskoprężna piana montażowa | |
| I Konstrukcja ściany fundamentowej | |
| K Masa trwale elastyczna | |

NF KING KLINKER



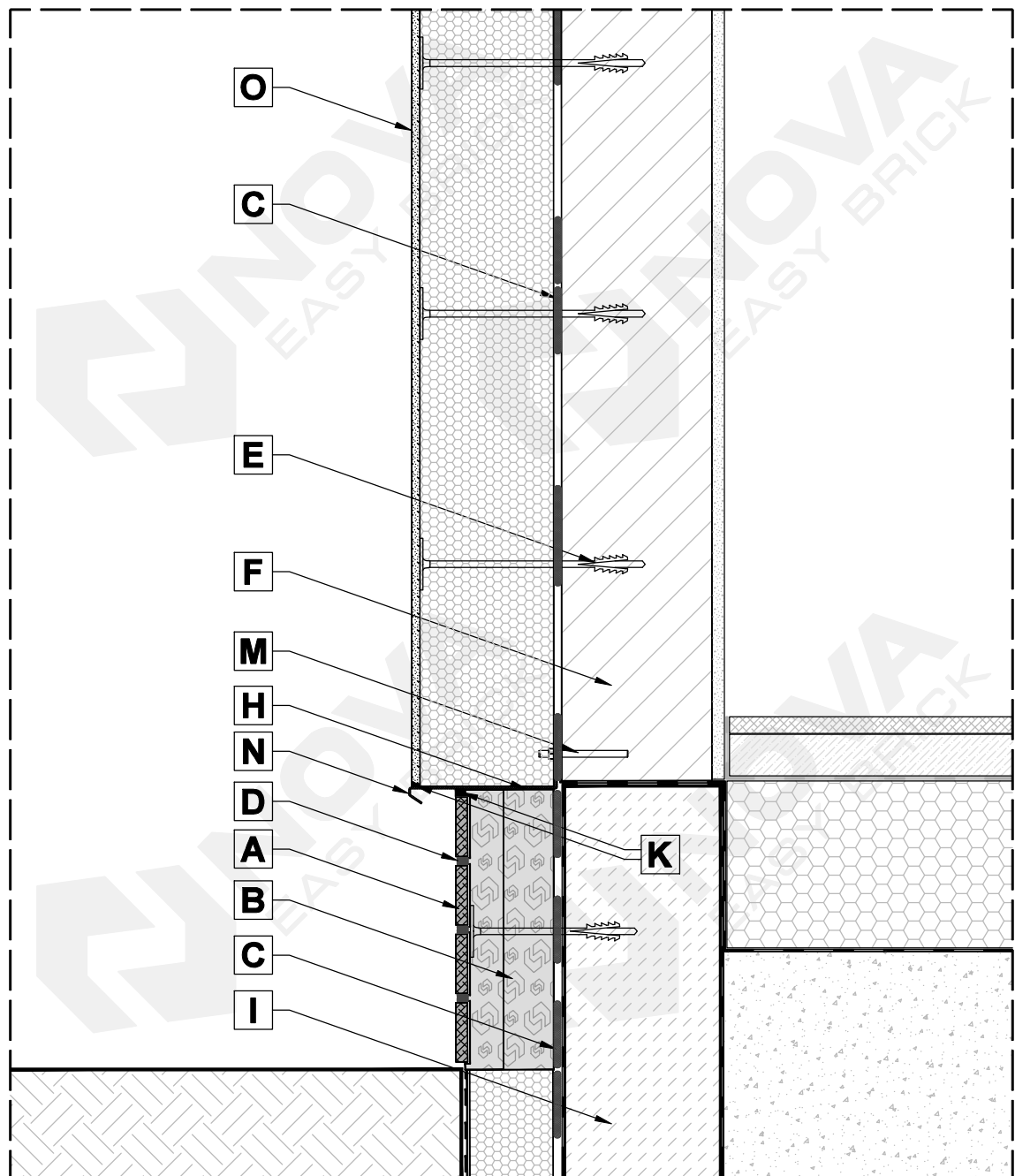
- A** Płytki elewacyjna prosta
- B** Płytki ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- H** Niskoprężna piana montażowa
- I** Konstrukcja ściany fundamentowej

NF KING KLINGER



- | | |
|---|--|
| A Płytki elewacyjna prosta | M Kotwa montażowa |
| B Płyta ociepleniowa NOVA EASY BRICK | N Listwa startowa ze stali nierdzewnej |
| C Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC | O Tynk mineralny na warstwie ocieplenia |
| D Zaprawa fugowa | |
| E Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem | |
| F Konstrukcja ściany budynku | |
| H Niskoprężna piana montażowa | |
| I Konstrukcja ściany fundamentowej | |
| K Masa trwale elastyczna | |

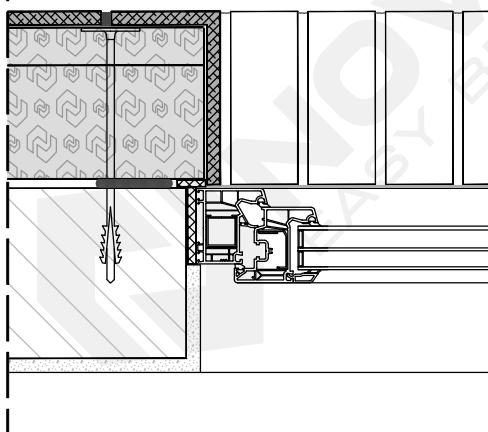
NF KING KLINGER



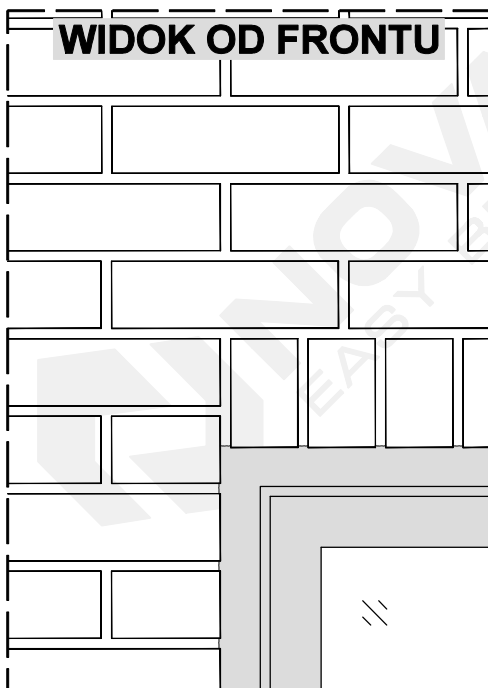
- | | |
|---|--|
| A Płytki elewacyjna prosta | M Kotwa montażowa |
| B Płytki ociepleniowa NOVA EASY BRICK | N Listwa startowa ze stali nierdzewnej |
| C Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC | O Tynk mineralny na warstwie ocieplenia |
| D Zaprawa fugowa | |
| E Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem | |
| F Konstrukcja ściany budynku | |
| H Niskoprężna piana montażowa | |
| I Konstrukcja ściany fundamentowej | |
| K Masa trwale elastyczna | |

NF KING KLINGER

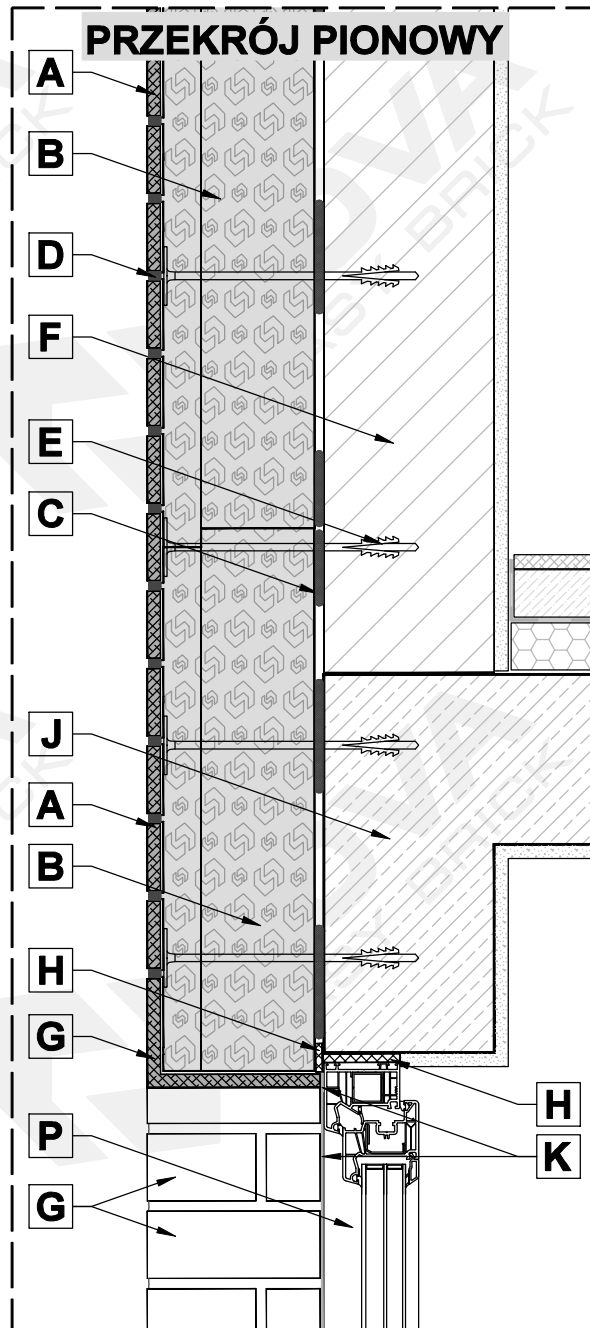
**PRZEKRÓJ POZIOMY
WIDOK OD SPODU**



WIDOK OD FRONTU



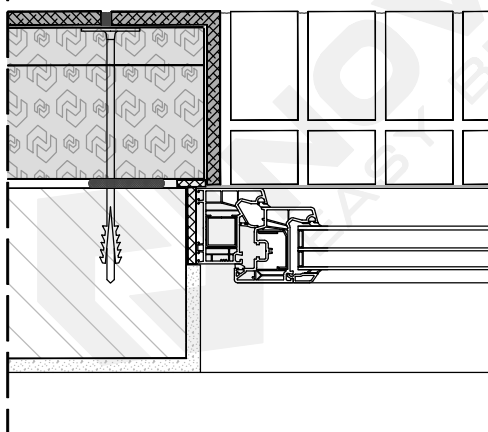
PRZEKRÓJ PIONOWY



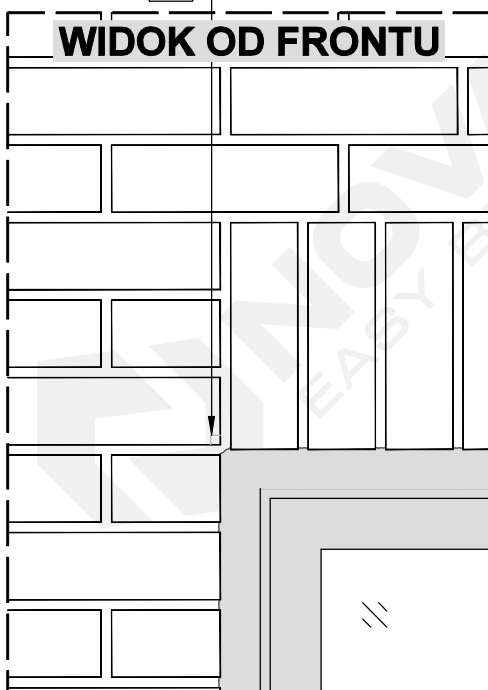
- | | |
|---|---|
| A Płytki elewacyjna prosta | K Masa trwale elastyczna/taśma rozprężna |
| B Płytki ociepleniowa NOVA EASY BRICK | P Rama stolarki okiennej |
| C Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC | |
| D Zaprawa fugowa | |
| E Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem | |
| F Konstrukcja ściany budynku | |
| G Płytki elewacyjna kątowa | |
| H Niskoprężna piana montażowa | |
| J Konstrukcja nadproża | |

NF KING KLINKER

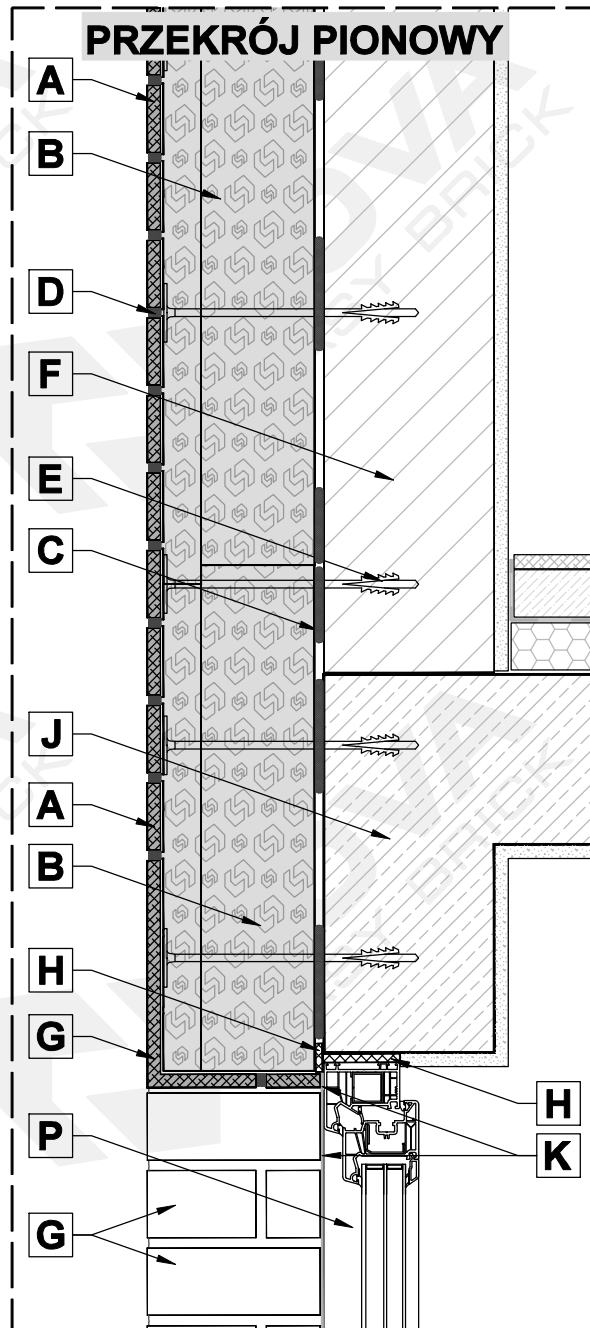
**PRZEKRÓJ POZIOMY
WIDOK OD SPODU**



WIDOK OD FRONTU



PRZEKRÓJ PIONOWY



A Płytki elewacyjna prosta

B Płyta ociepleniowa NOVA EASY BRICK

C Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC

D Zaprawa fugowa

E Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem

F Konstrukcja ściany budynku

G Płytki elewacyjna kątowa

H Niskoprężna piana montażowa

J Konstrukcja nadproża

K Masa trwale elastyczna/taśma rozprężna

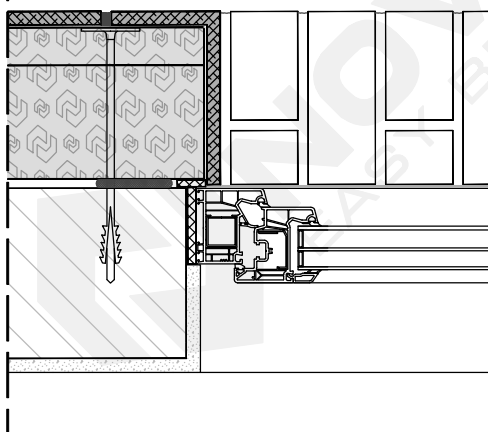
P Rama stolarki okiennej

* UWAGA! W celu uniknięcia fugi skośnej, należy użyć płytki kątowej oraz pozostawić ząbek imitujący krawędź cegły.

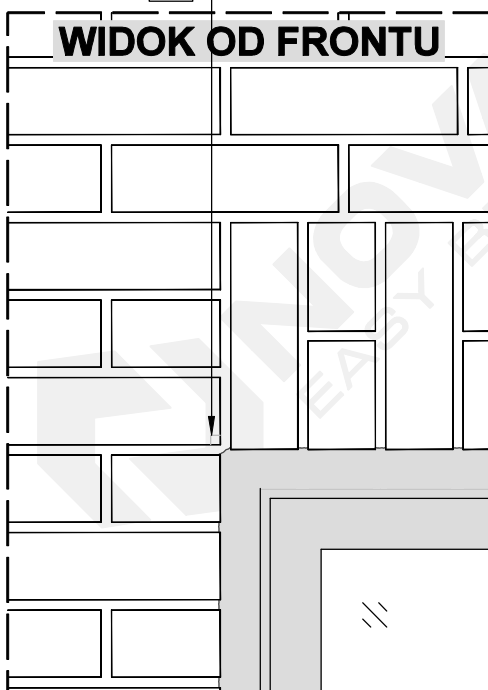


NF KING KLINKER

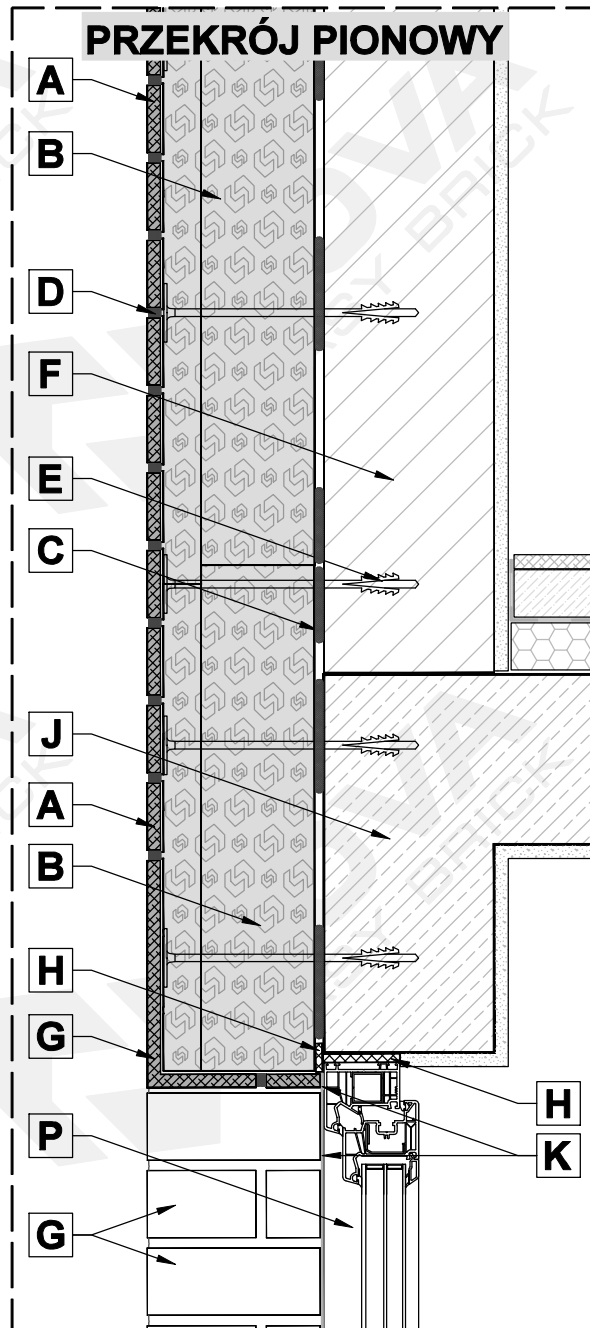
**PRZEKRÓJ POZIOMY
WIDOK OD SPODU**



WIDOK OD FRONTU



PRZEKRÓJ PIONOWY



- A** Płytki elewacyjna prosta
- B** Płyta ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- G** Płytki elewacyjna kątowa
- H** Niskoprężna piana montażowa
- J** Konstrukcja nadproża

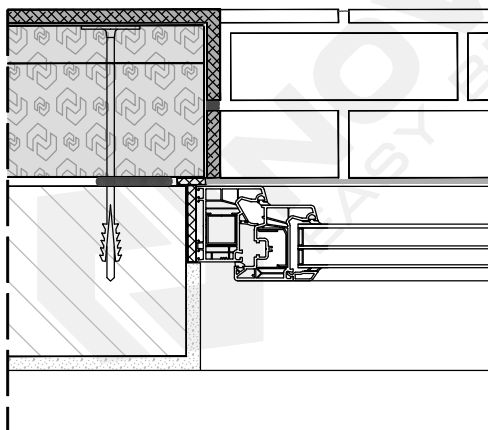
- K** Masa trwale elastyczna/taśma rozprężna
- P** Rama stolarki okiennej

* UWAGA! W celu uniknięcia fugi skośnej, należy użyć płytki kątowej oraz pozostawić ząbek imitujący krawędź cegły.

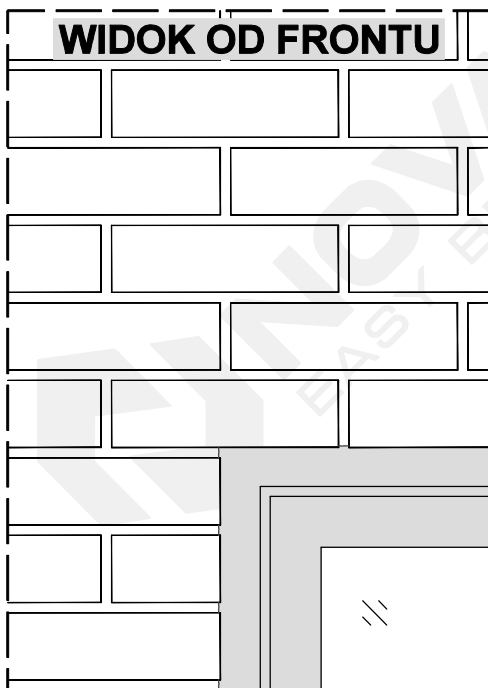


NF KING KLINKER

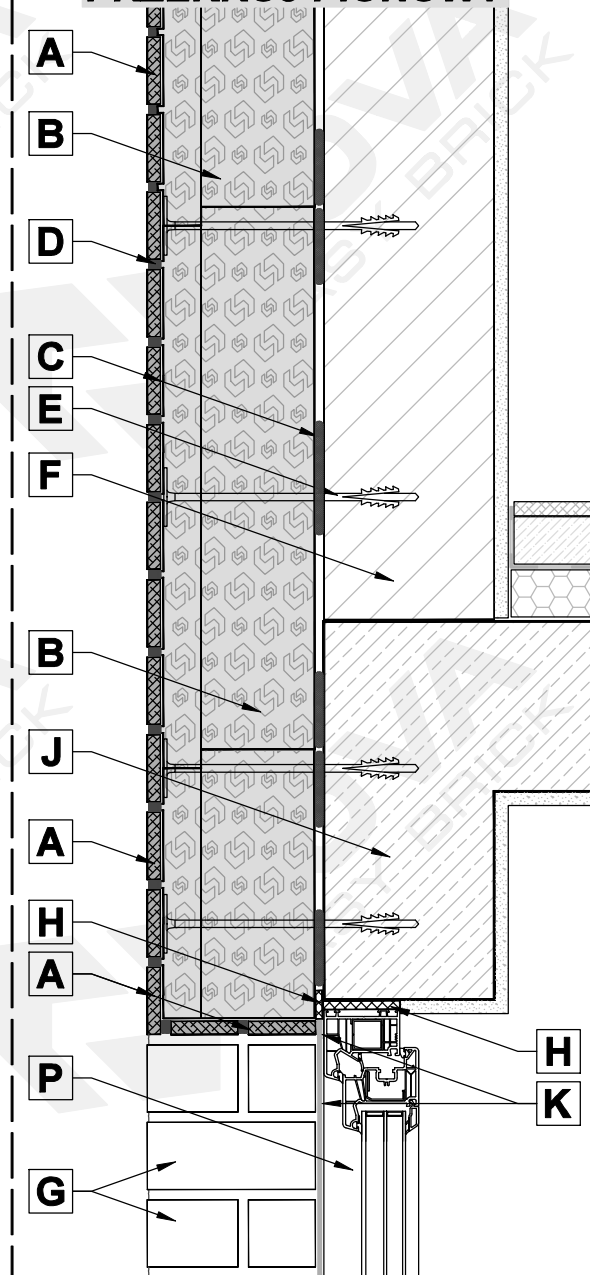
**PRZEKRÓJ POZIOMY
WIDOK OD SPODU**



WIDOK OD FRONTU



PRZEKRÓJ PIONOWY



A Płytki elewacyjna prosta

B Płytki ociepleniowa NOVA EASY BRICK

C Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC

D Zaprawa fugowa

E Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem

F Konstrukcja ściany budynku

G Płytki elewacyjna kątowa

H Niskoprężna piana montażowa

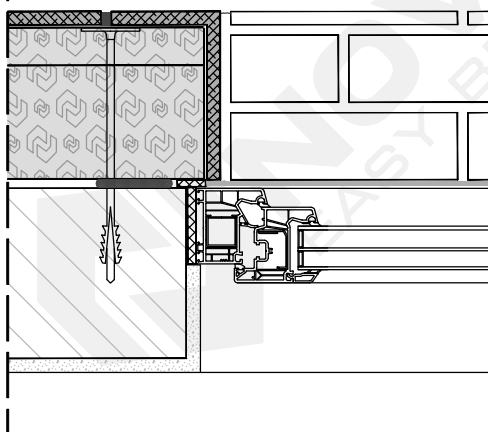
J Konstrukcja nadproża

K Masa trwale elastyczna/taśma rozprężna

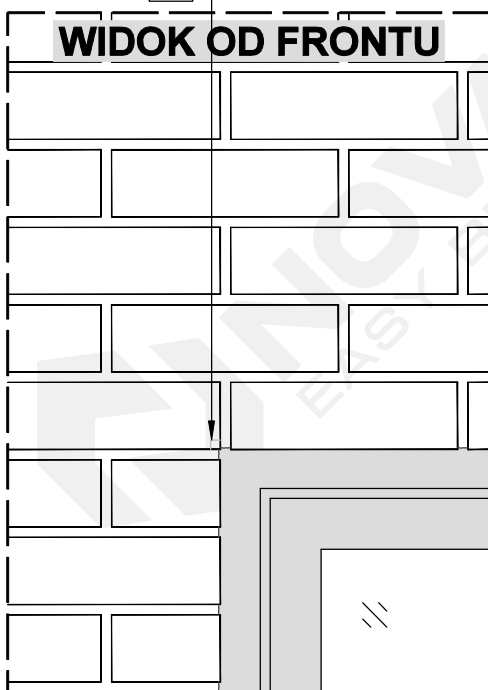
P Rama stolarki okiennej

NF KING KLINKER

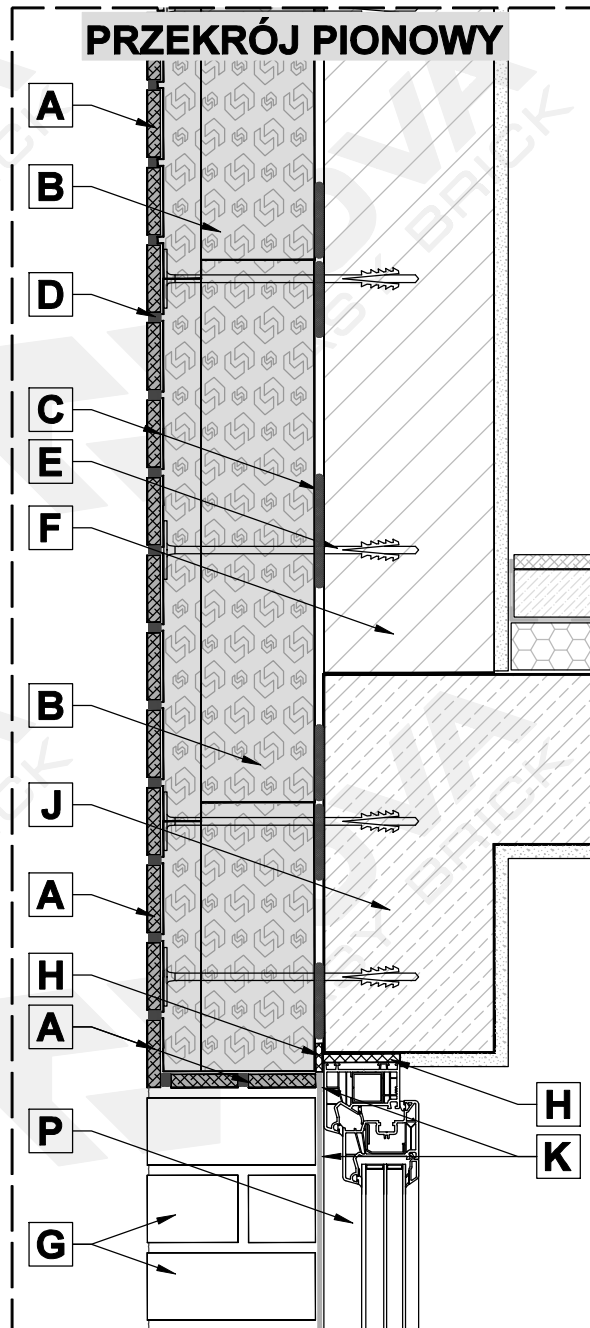
**PRZEKRÓJ POZIOMY
WIDOK OD SPODU**



WIDOK OD FRONTU



PRZEKRÓJ PIONOWY



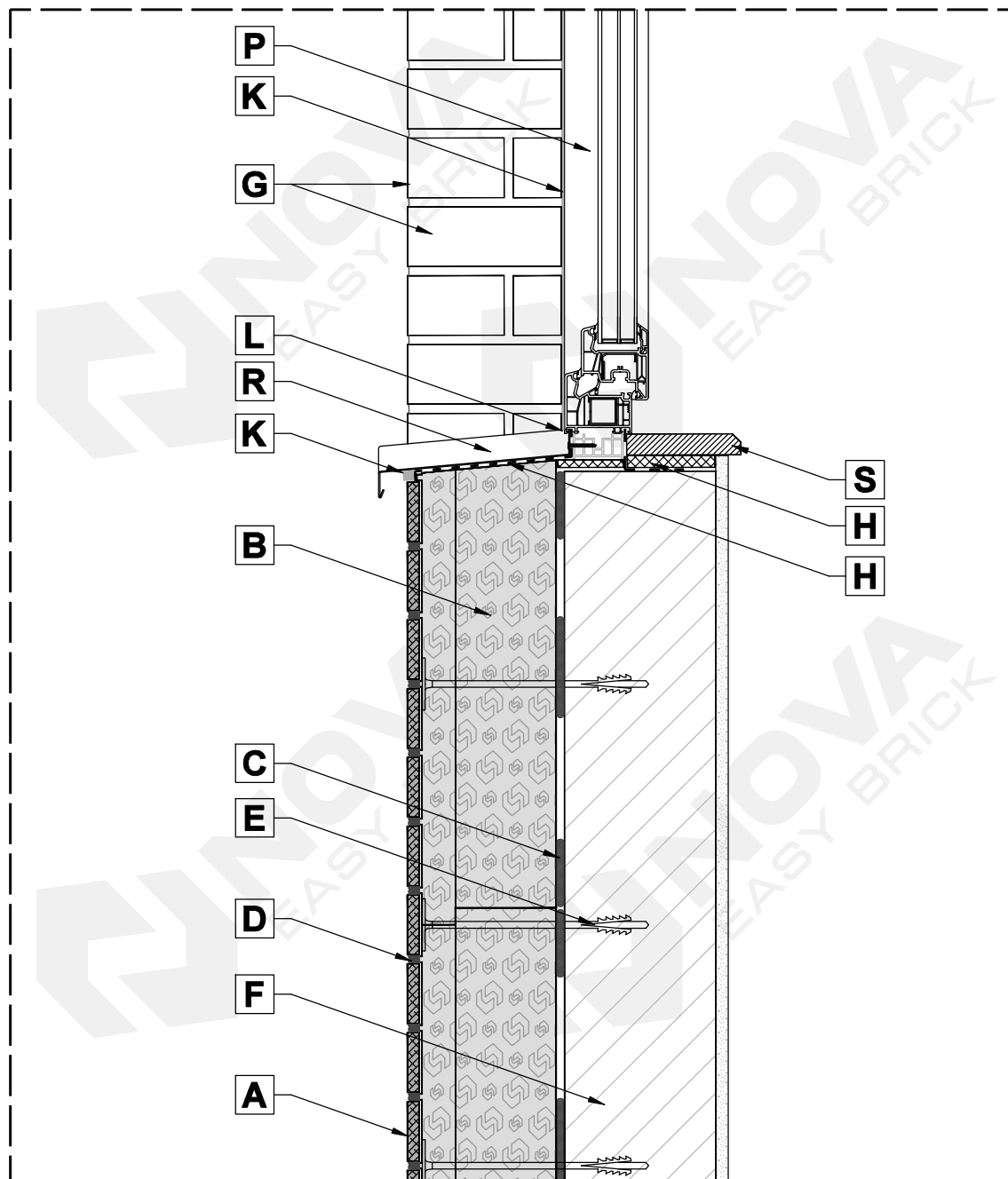
- A** Płytki elewacyjna prosta
- B** Płytki ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- G** Płytki elewacyjna kątowa
- H** Niskoprężna piana montażowa
- J** Konstrukcja nadproża

- K** Masa trwale elastyczna/taśma rozprężna
- P** Rama stolarki okiennej

* UWAGA! W celu prawidłowego złożenia fug naroża należy wstawić docięty narożnik z płytki kątowej.

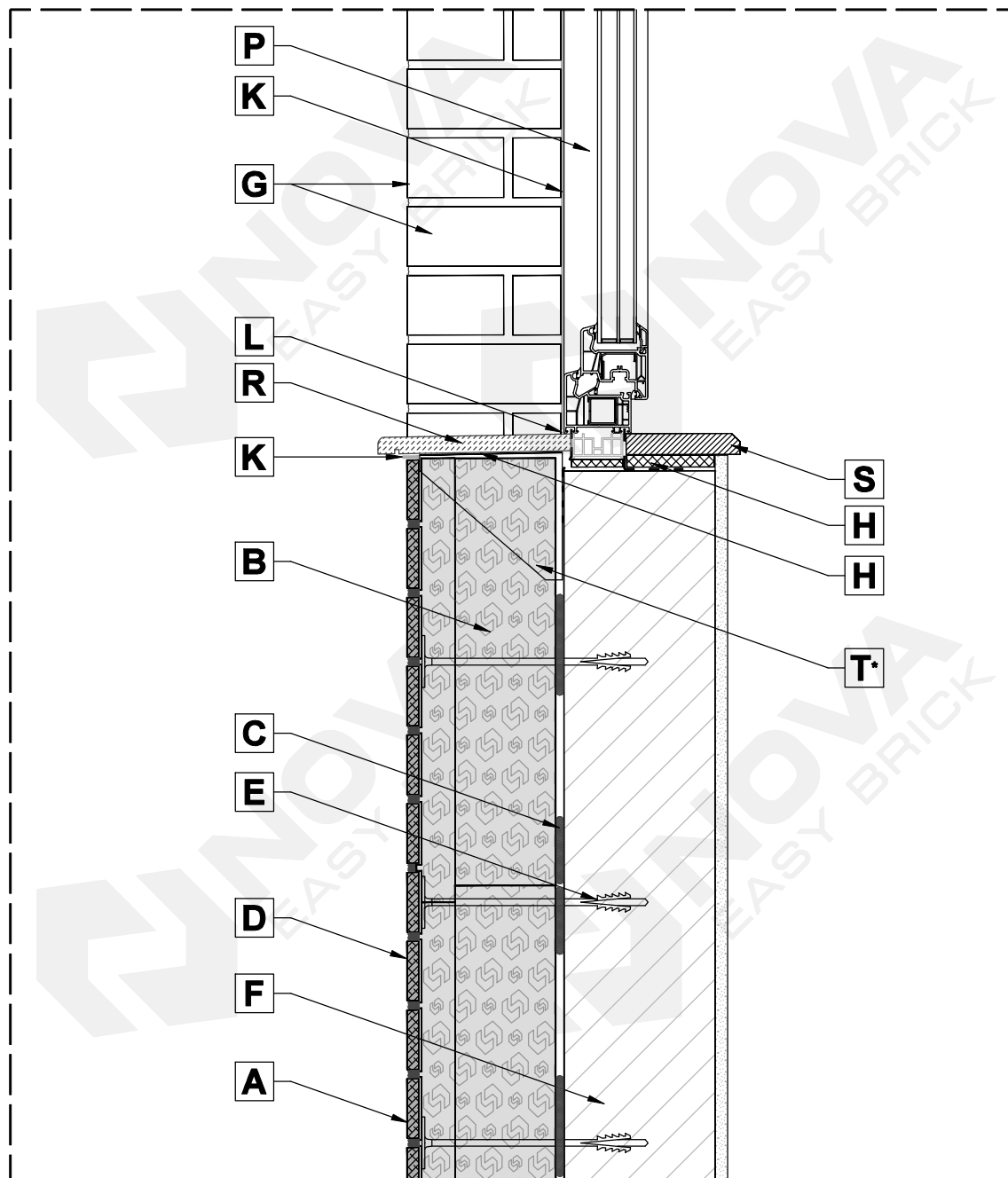


NF KING KLINKER



- | | |
|---|--|
| A Płytki elewacyjna prosta | L Uszczelnienie silikonem dekarским |
| B Płyta ociepleniowa NOVA EASY BRICK | P Rama stolarki okiennej |
| C Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC | R Parapet zewnętrzny – z blachy |
| D Zaprawa fugowa | S Parapet wewnętrzny |
| E Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem | |
| F Konstrukcja ściany budynku | |
| G Płytki elewacyjna kątowa | |
| H Niskoprężna piana montażowa | |
| K Masa trwale elastyczna/taśma rozprężna | |

NF KING KLINKER

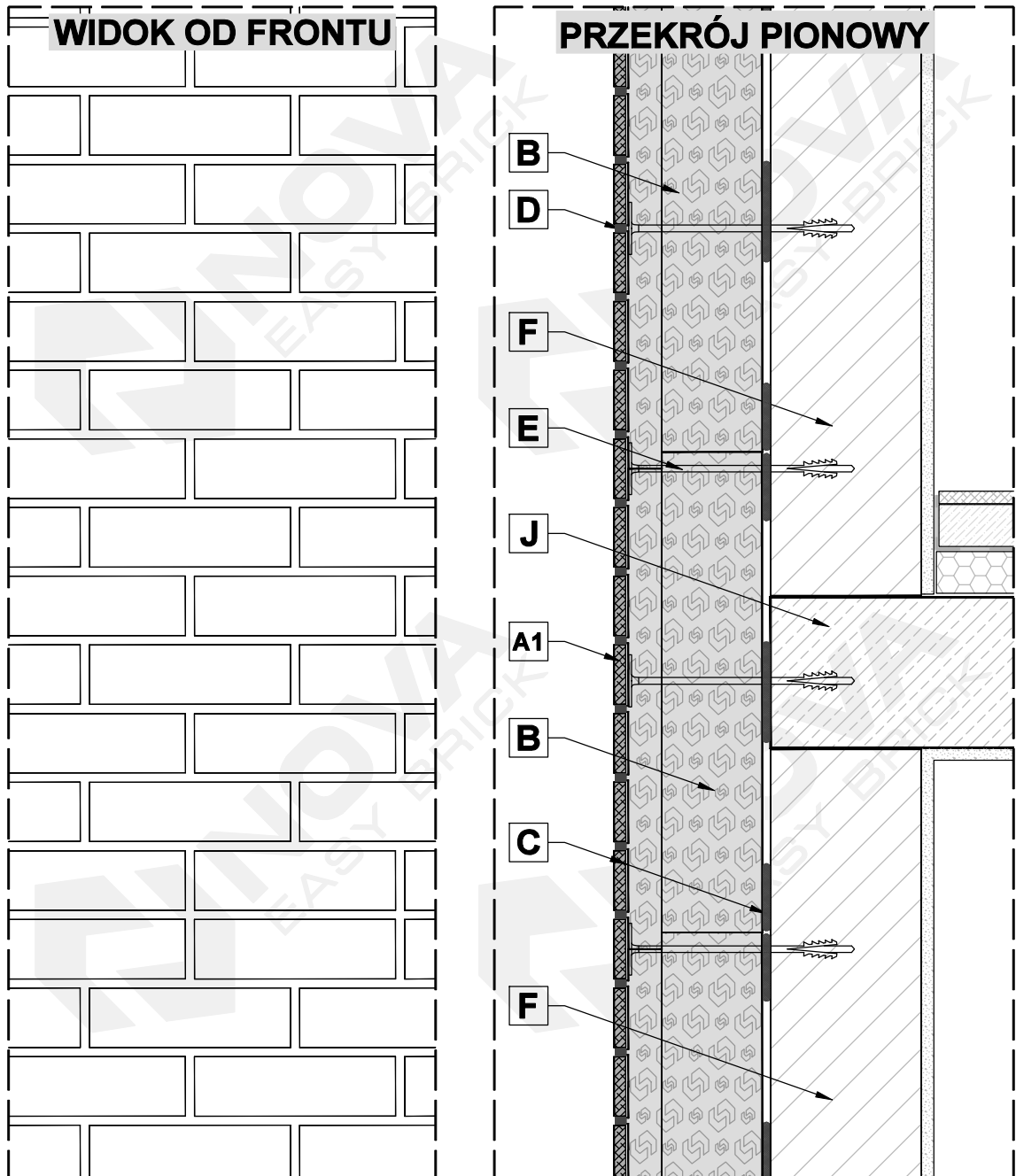


- A** Płytki elewacyjna prosta
- B** Płytki ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- G** Płytki elewacyjna kątowa
- H** Niskoprężna piana montażowa
- K** Masa trwale elastyczna/taśma rozprężna

- L** Uszczelnienie silikonem dekar skim
- P** Rama stolarki okiennej
- R** Parapet zewnętrzny – kamienny
- S** Parapet wewnętrzny
- T** Konsola podpierająca

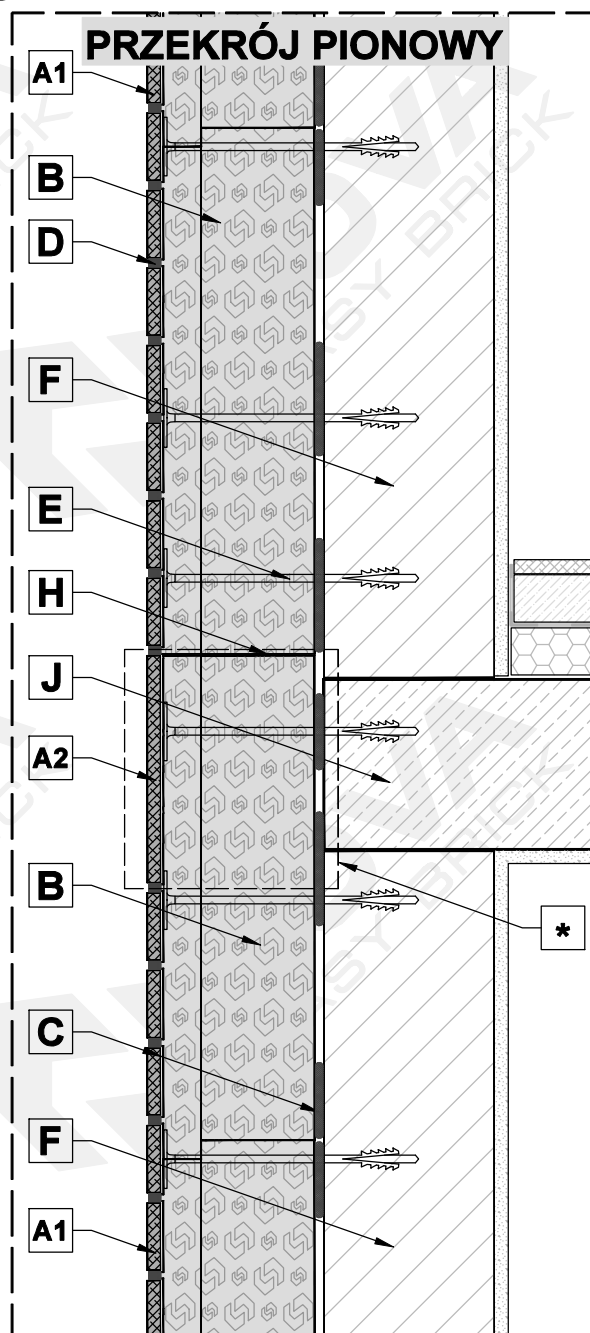
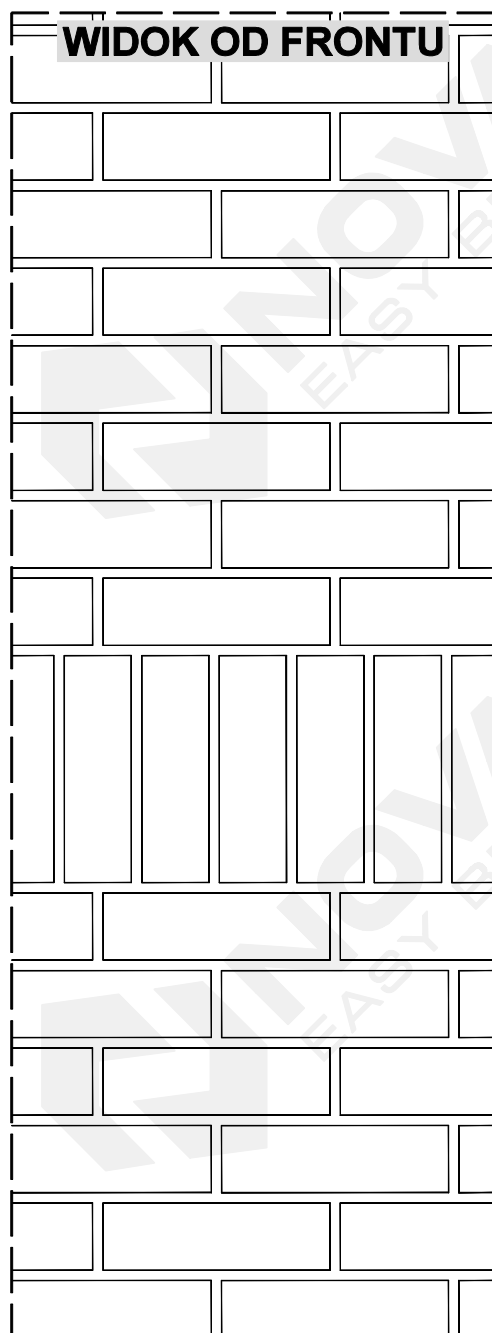
*UWAGA! parapet zewnętrzny kamienny powinien być mocowany mechanicznie do wieńca i przewidziany na etapie projektu konstrukcji przez projektanta. Nie należy opierać parapetu na płycie ociepleniowej!

NF KING KLINGER



- A1** Płytki elewacyjna prosta – układ poziomy
- B** Płytki ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- J** Konstrukcja wieńca stropowego

NF KING KLINKER



A1 Płytki elewacyjna prosta – układ poziomy

A2 Płytki elewacyjna prosta – układ pionowy

B Płyta ociepleniowa NOVA EASY BRICK

C Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC

D Zaprawa fugowa

E Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem

F Konstrukcja ściany budynku

H Niskoprężna piana montażowa

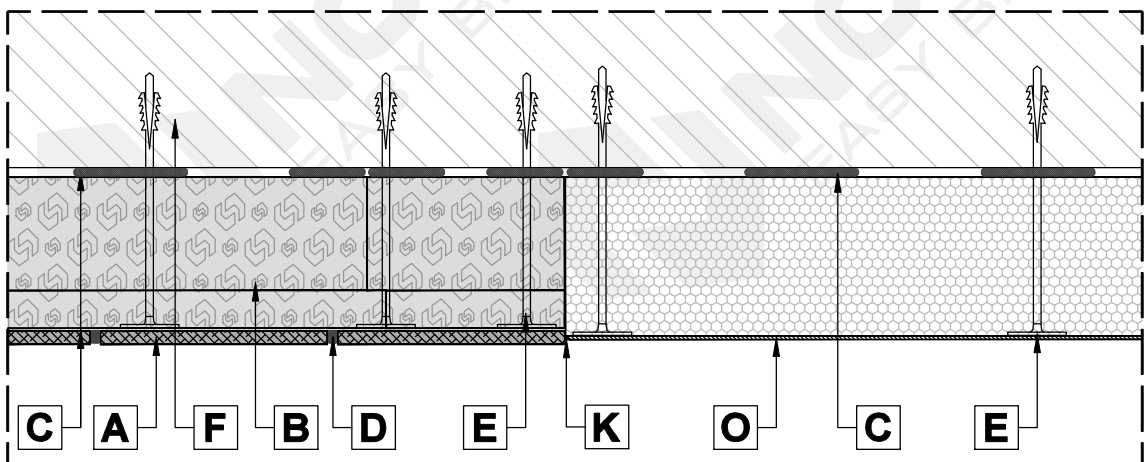
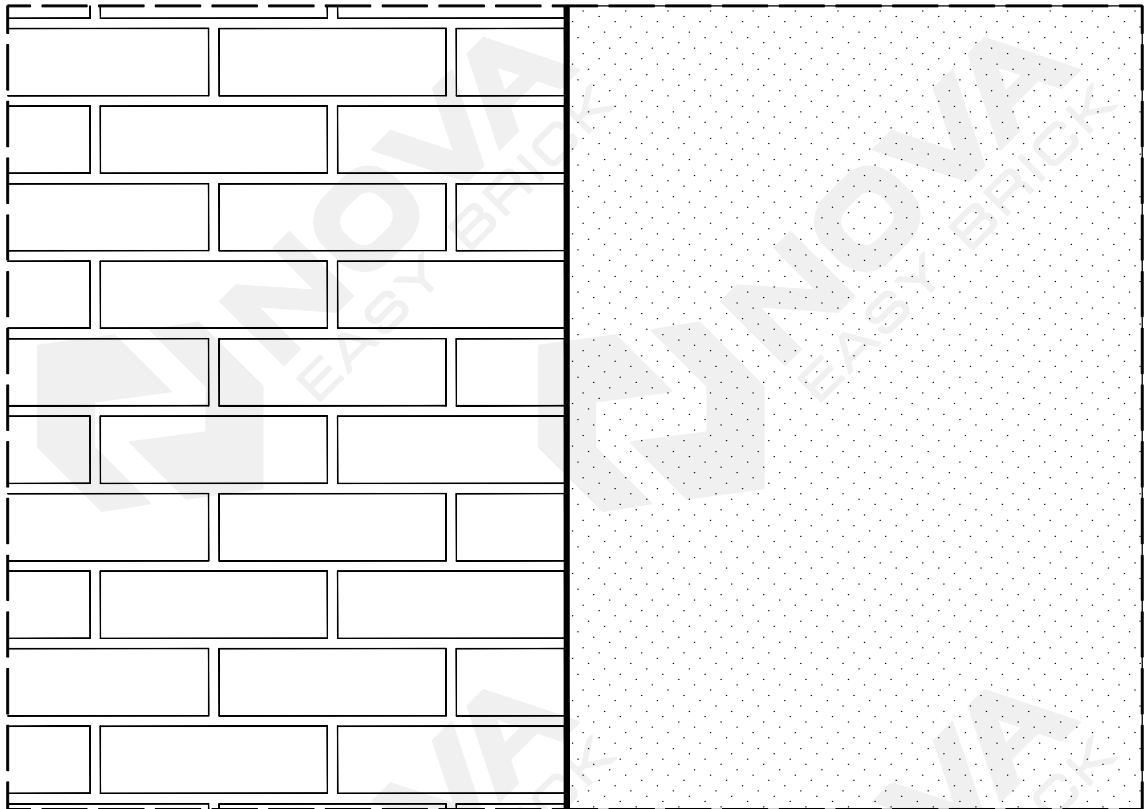
J Konstrukcja wieńca stropowego

* W przypadku, gdy krotność prowadnic pasuje do pionowego układu płytki elewacyjnej, można usunąć odpowiednią ilość rzędów. Możliwe jest także wstawienie pasa płyty ociepleniowej o odpowiedniej wysokości z prowadnicami w układzie pionowym. lub usunąć przyłgi i zamocować płyty jak w detalu.

UWAGA! Należy pamiętać o wycięciu prowadnic.

UWAGA! Detal do zastosowania w przypadku układu pionowego płytki na całym obwodzie wieńca.

NF KING KLINKER

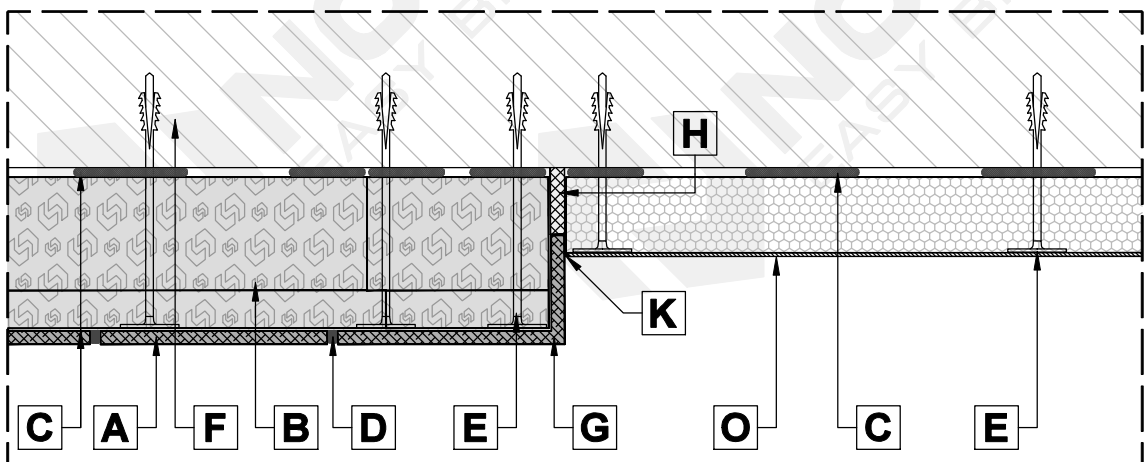
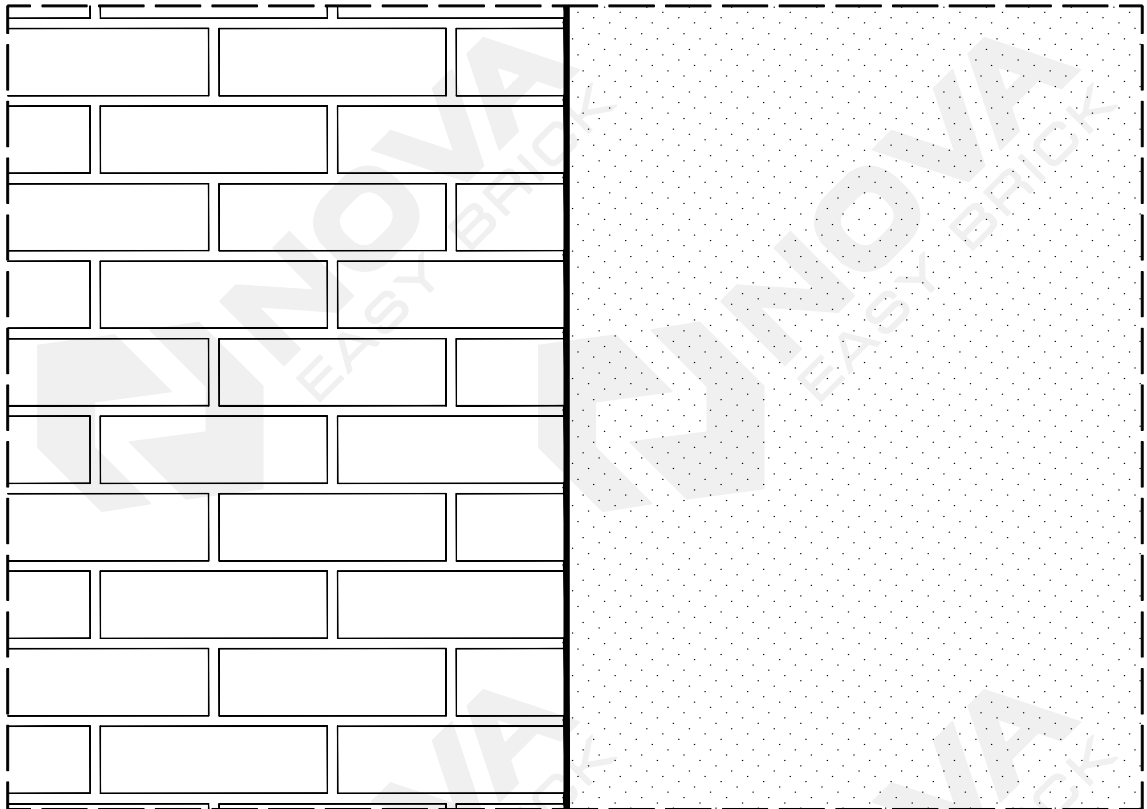


- A** Płytki elewacyjna prosta
- B** Płytki ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- K** Masa trwale elastyczna
- O** Tynk mineralny na warstwie ocieplenia

* W przypadku łączenia typów izolacji termicznej w miejscu dylatacji konstrukcyjnej lub termicznej należy zastosować rozwiązania dylatacyjne (H01,H02).

* W przypadku zastosowania wełny mineralnej, jako warstwy ociepleniowej – detal możliwy do zastosowania jako pas przeciwpożarowy międzykondygnacyjny lub attykowy.

NF KING KLINGER



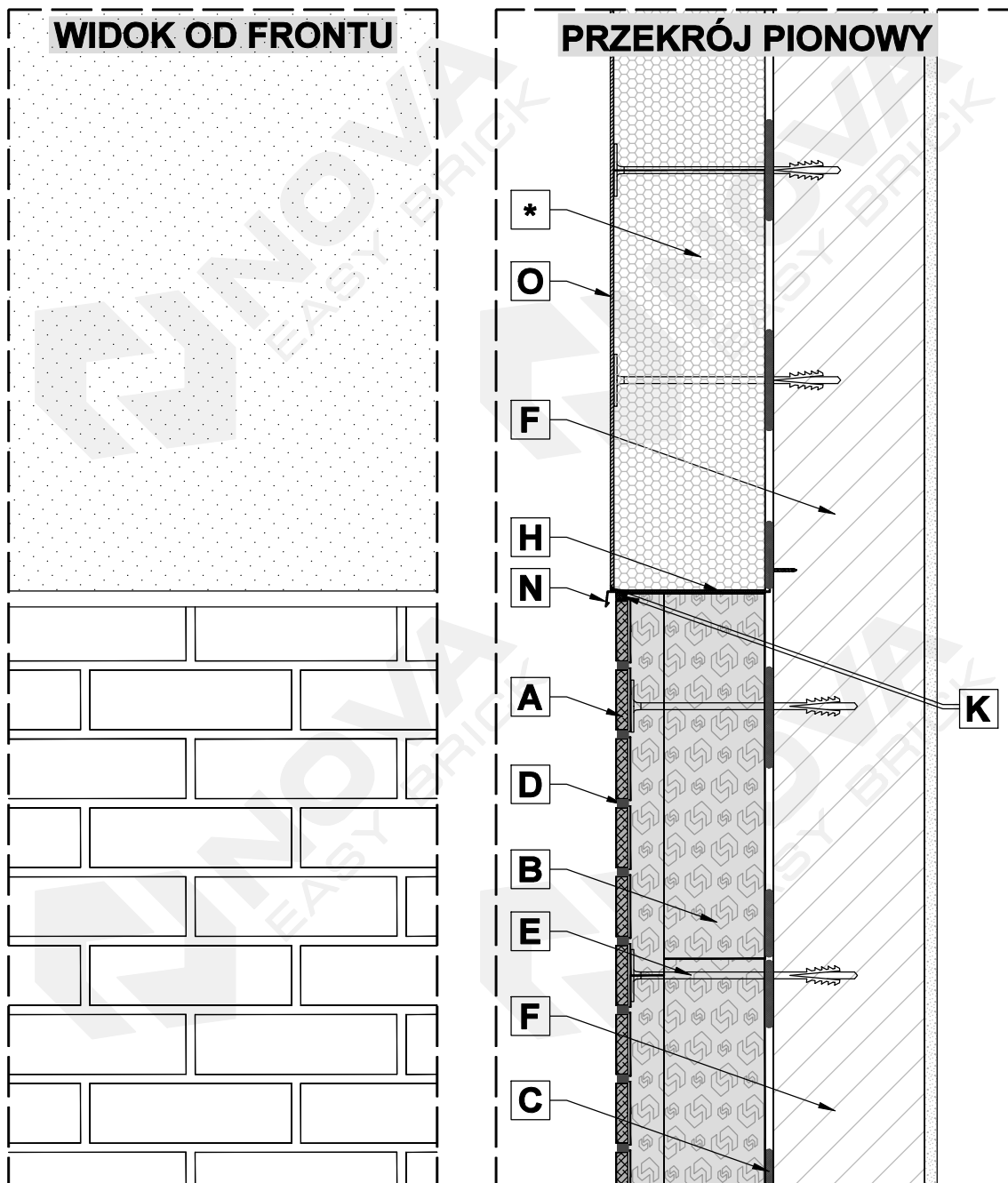
- A** Płytki elewacyjna prosta
- B** Płyta ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- G** Płytki elewacyjna kątowa
- H** Niskoprężna piana montażowa
- K** Masa trwale elastyczna

- O** Tynk mineralny na warstwie ocieplenia

* W przypadku łączenia typów izolacji termicznej w miejscu dylatacji konstrukcyjnej lub termicznej należy zastosować rozwiązania dylatacyjne (H01, H02).

* W przypadku zastosowania wełny mineralnej, jako warstwy ociepleniowej – detal możliwy do zastosowania jako pas przeciwpożarowy międzykondygnacyjny lub attykowy.

NF KING KLINGER

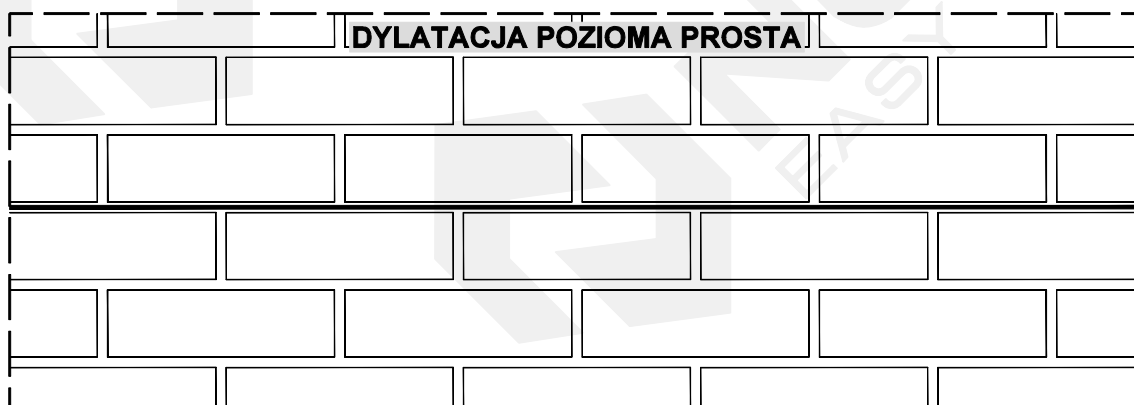
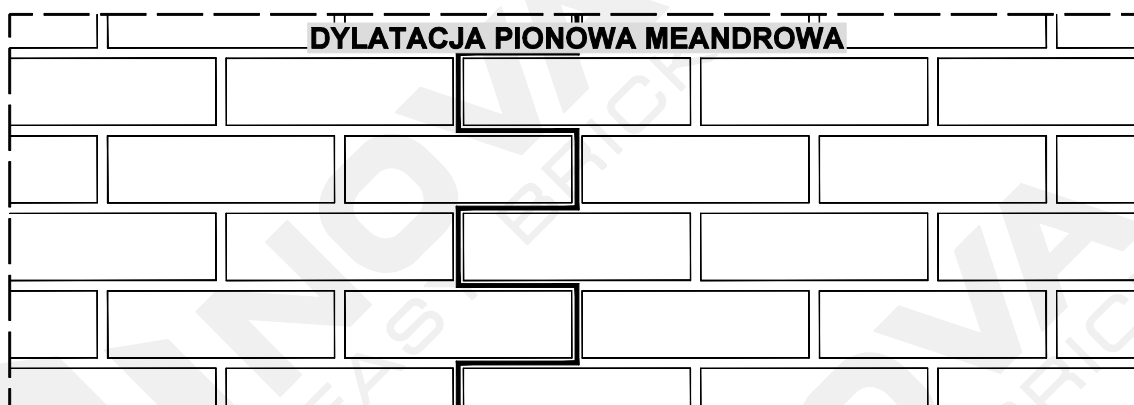
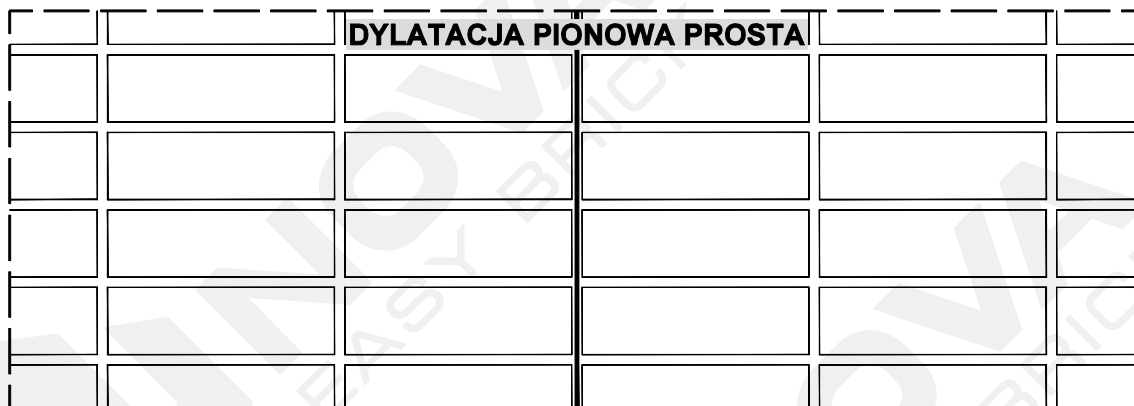


- A** Płytki elewacyjna prosta
- B** Płyta ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- H** Niskoprężna piana montażowa
- K** Masa trwale elastyczna
- N** Listwa startowa/obróbka blacharska

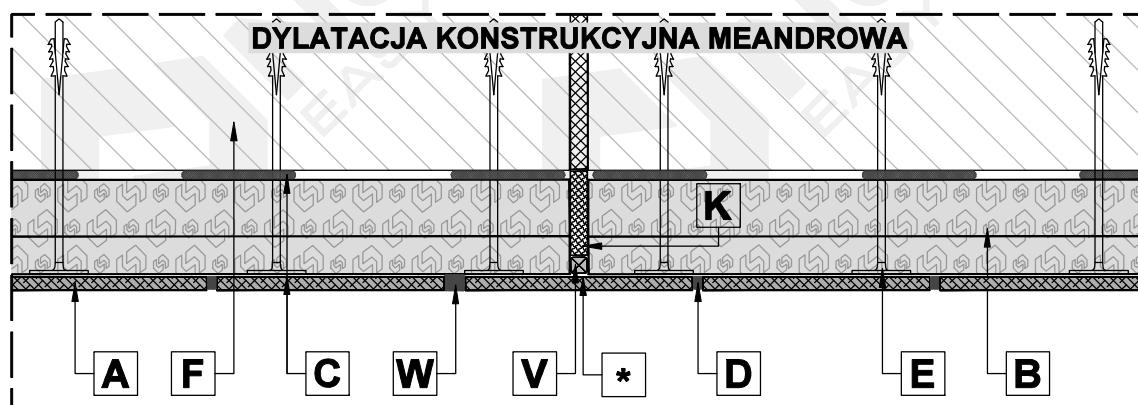
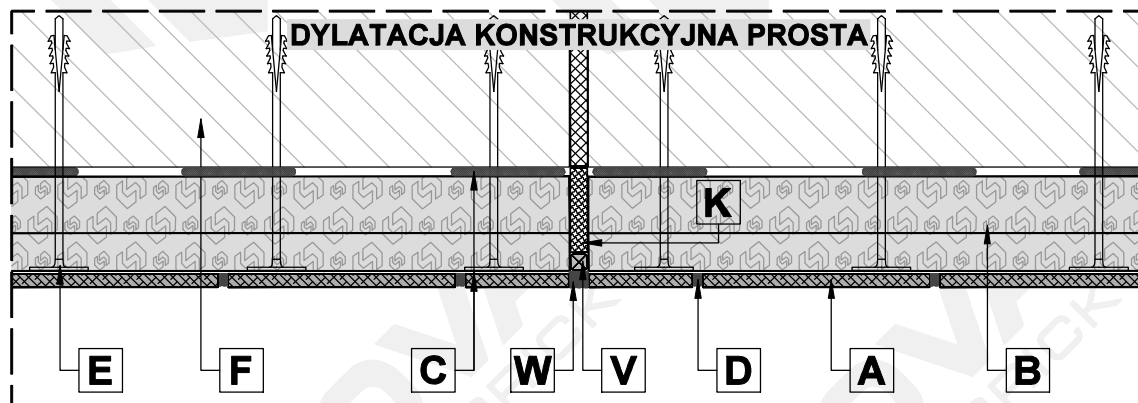
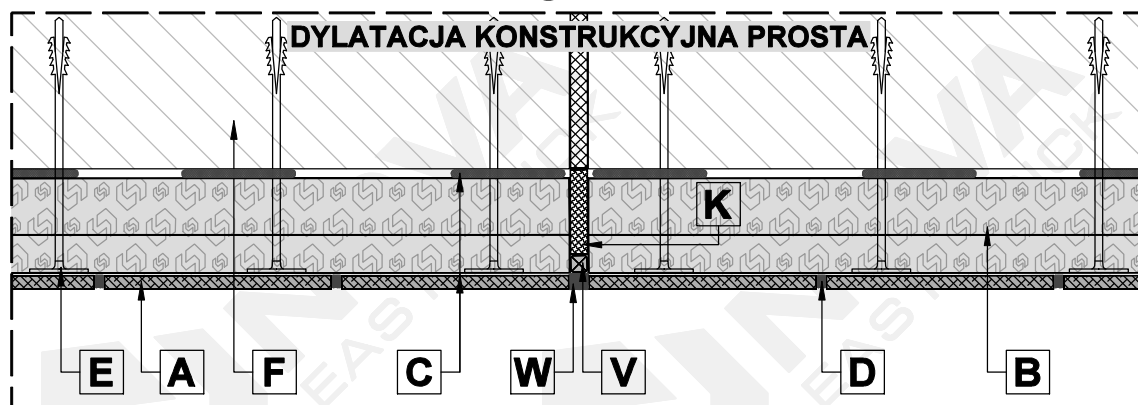
- O** Tynk mineralny na warstwie ocieplenia

* W przypadku zastosowania wełny mineralnej, jako warstwy ociepleniowej – detal możliwy do zastosowania jako pas przeciwpożarowy międzykondygnacyjny lub attykowy.

NF KING KLINKER



NF KING KLINGER

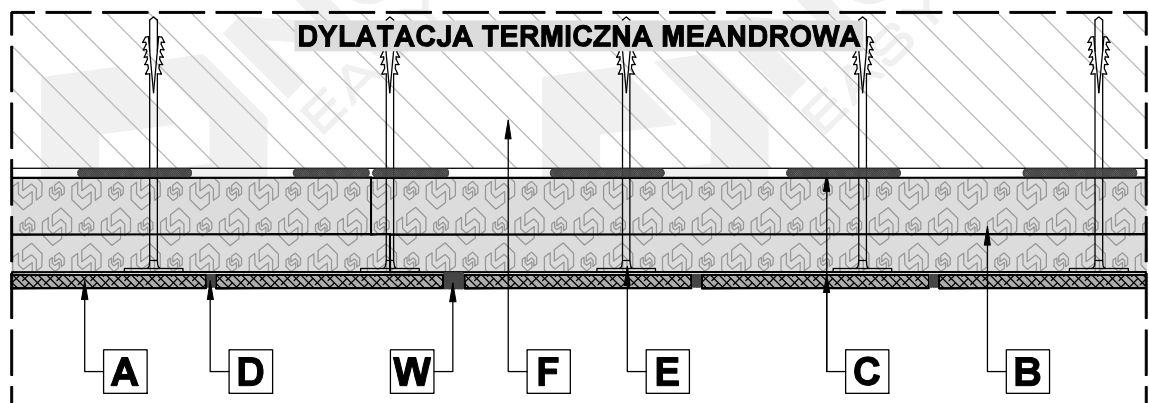
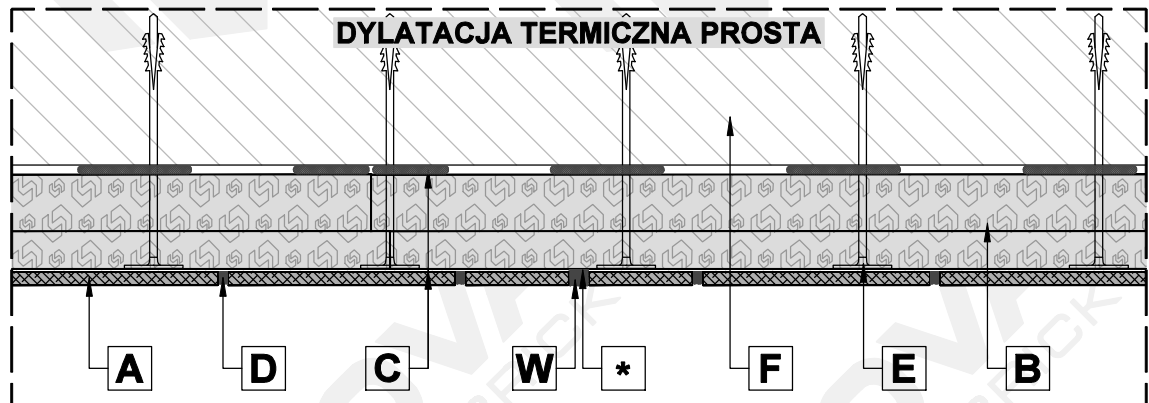
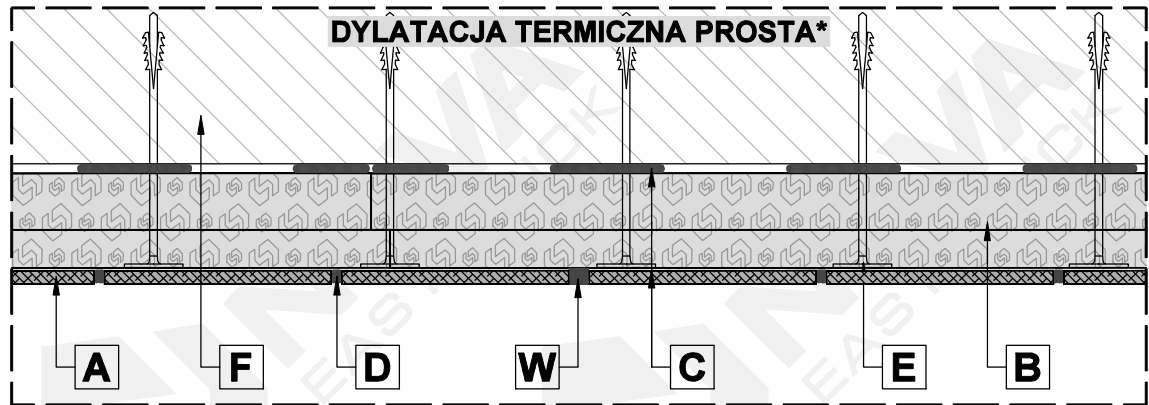


- A** Płytki elewacyjna prosta
- B** Płytki ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- K** Masa trwale elastyczna
- V** Profil/sznur dylatacyjny
- W** Zaprawa fugowa elastyczna

* Od dylatacji – płytki bez zaprawy klejowej

UWAGA! Szerokość i układ dylatacji wynikające z projektu

NF KING KLINKER



- A** Płytki elewacyjna prosta
- B** Płytki ociepleniowa NOVA EASY BRICK
- C** Klej systemowy EASY BRICK ELASTIC
- D** Zaprawa fugowa
- E** Kołek systemowy ze stalowym trzpieniem
- F** Konstrukcja ściany budynku
- W** Fuga elastyczna

* W przypadku dylatacji poziomej, zastosować należy rozwiązanie tożsame, z fugą elastyczną.

UWAGA! Szerokość i układ dylatacji wynikające z projektu