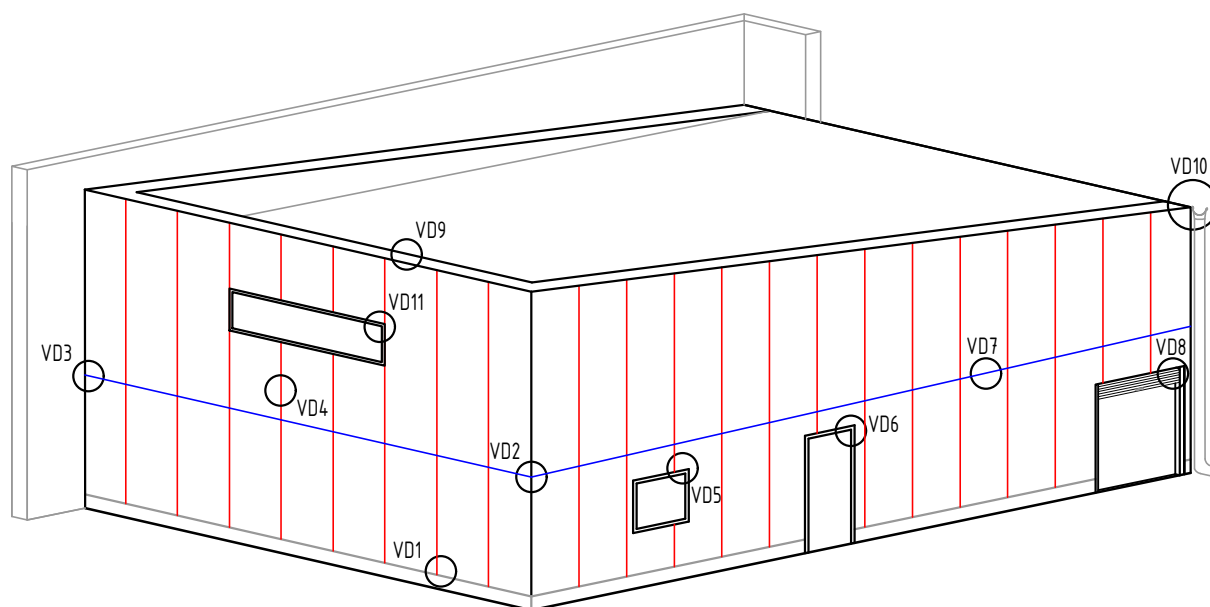


VERTIKÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV



VD1 - Soklík - založenie panela

VD2 - Rohový spoj

VD2.1 rohové spojenie panelov

VD2.2 rohové spojenie s prelisom

VD3 - Spoj panel/stena

VD4 - Pozdĺžny spoj panelov

VD5 - Okná čiastočne vsadené do pomocnej konštrukcie

VD6 - Dvere vsadené do konštrukcie

VD7 - Priečny spoj panelov

VD8 - Brána vsadená do konštrukcie

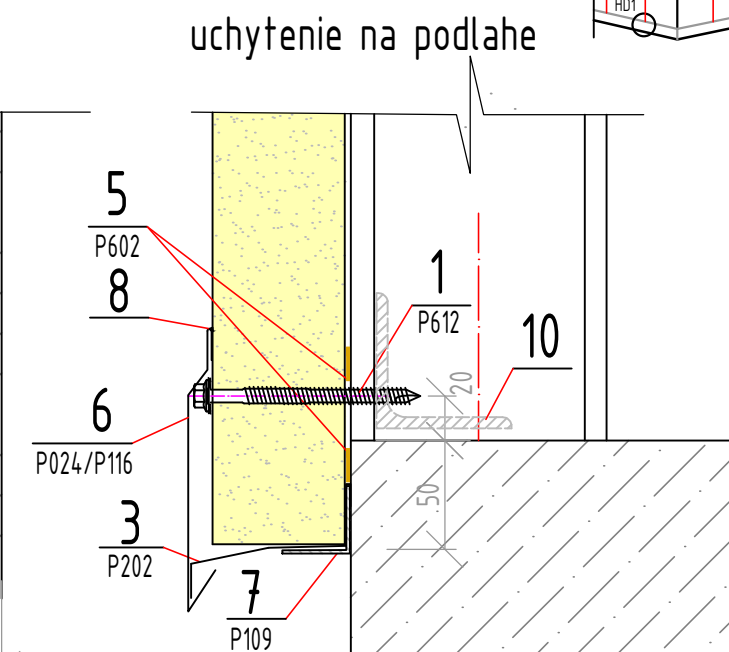
VD9 - Strecha s atikou

VD9.1 - alt. 1: ukončenie atiky lištou

VD9.2 - alt. 2: ukončenie atiky lištou a fóliou

VD10 - Strecha bez atiky - dažďový zvodový systém

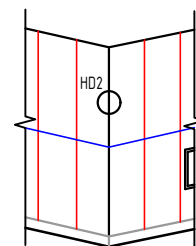
A diagram showing a corner joint between two wall panels. A blue line indicates the joint line. Red vertical lines are drawn on both panels, with the label 'HD1' on the left panel. A small circle is drawn at the bottom left corner of the joint.



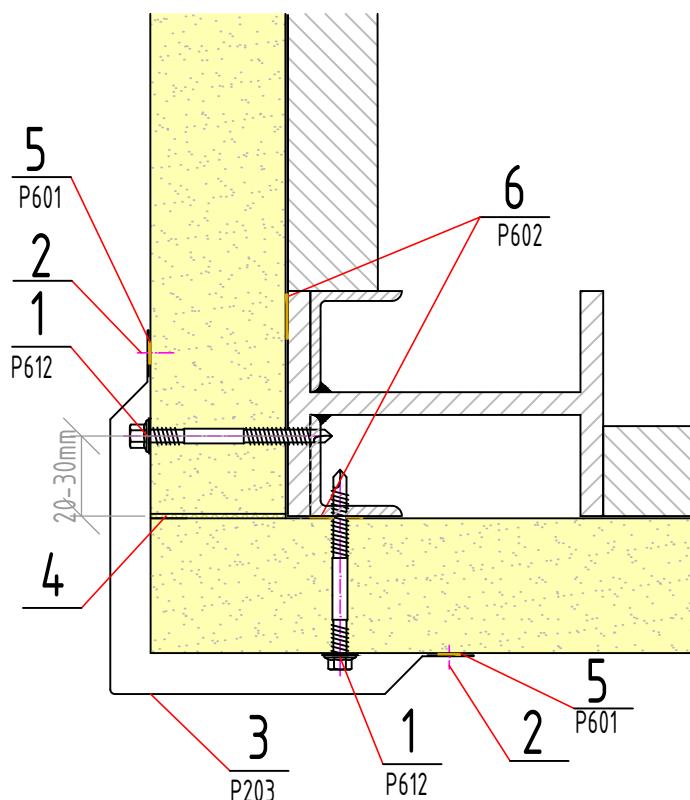
- 7 - pomocný profil
8 - tesniaci tmel (stavbársky)
9 - spádové teleso (napr. styrodur)
10 - pomocná OK na kotvenie panelov

kód	schéma	poznámka
P202,6 P202,12 ~ P202,20		- dodávaná dĺžka 6,2m alebo menej - rozmer a podľa šírky sokla P100,1 - šírka sokla 80 mm P100,2 - šírka sokla 120 mm P100,3 - šírka sokla 150 mm
P116,4 P116,6 P116,8		- dodávaná dĺžka 6,2m, alebo menej - rozmer b podľa potreby P116,4 b = 40 mm P116,6 b = 60 mm P116,8 b = 80 mm
P109		- rozmery podľa potreby - súvislá lišta 4m, max 6m - plech hr. 1,5 mm
P612,4 P612,6 P612,8 až P612,20 alt. P612,4,Nr až P612,20,Nr alt. P613,4 až P613,20	1.) pozinkované skrutky P612,x, vrátane podložky 1.1) nerezové skrutky P612,x,Nr, vrátane podložky alternatíva 2.) skrutky do betónu P613,x, vrátane podložky 	1.) Samovrtná skrutka EJOT JT2-D-6H-5,5/6,3 P612,4 - pre stenový panel hrúbky 40mm P612,6 - pre stenový panel hrúbky 60mm ~ P612,20 - pre stenový panel hrúbky 200mm 1.1) Samovrtná skrutka nerezová EJOT JT3-D-6H-5,5/6,3 ~ 2.) Skrutka do betónu FBS-R-6,3xL alt. BS-R-6,3xL P613,4 - pre stenový panel hrúbky 40mm ~ P613,20 - pre stenový panel hrúbky 200mm
P602		- rozmer 20x5 mm - dodávané v kotúčikoch po 20m
P024,4 P024,6 P024,8		- dodávaná dĺžka 6,2m, alebo menej - rozmer b podľa potreby P024,4 b = 40 mm P024,6 b = 60 mm P024,8 b = 80 mm

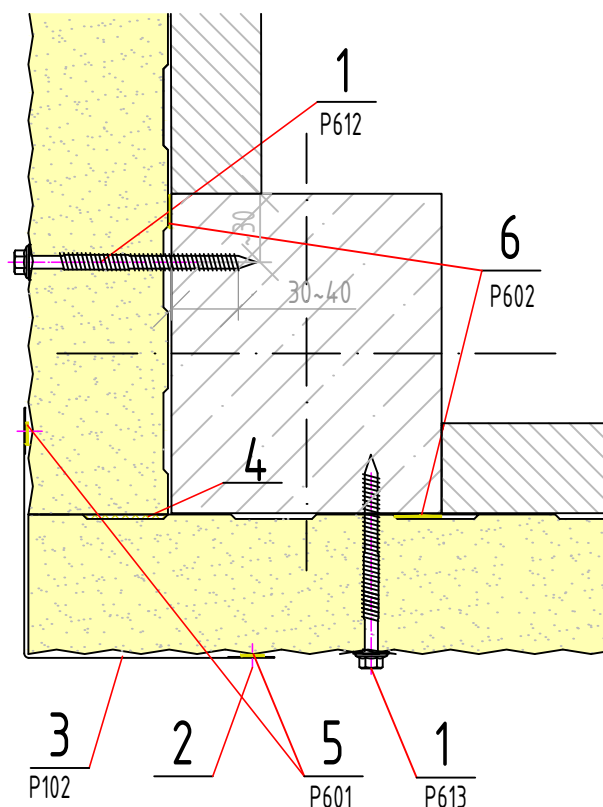
VERTIKÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL VD2.1 - ROHOVÝ SPOJ



ŠIKMÝ ROHOVÝ PROFIL



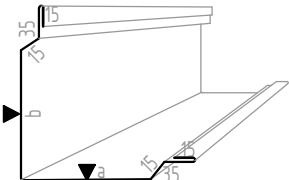
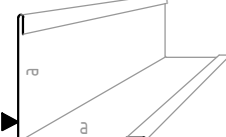
PRIZNANÉ KOTVENIE

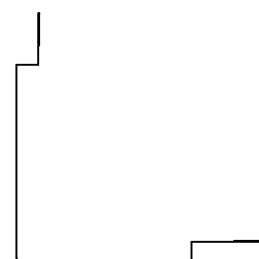


1 - samovrtná skrutka s tesnením
2 - trhací niť

3 - vonkajšia rohová lišta
4 - izolácia (PUR pena)

5 - samolepiaca tesniaca páska hrúbky 3mm
6 - samolepiaca tesniaca páska hrúbky 5mm

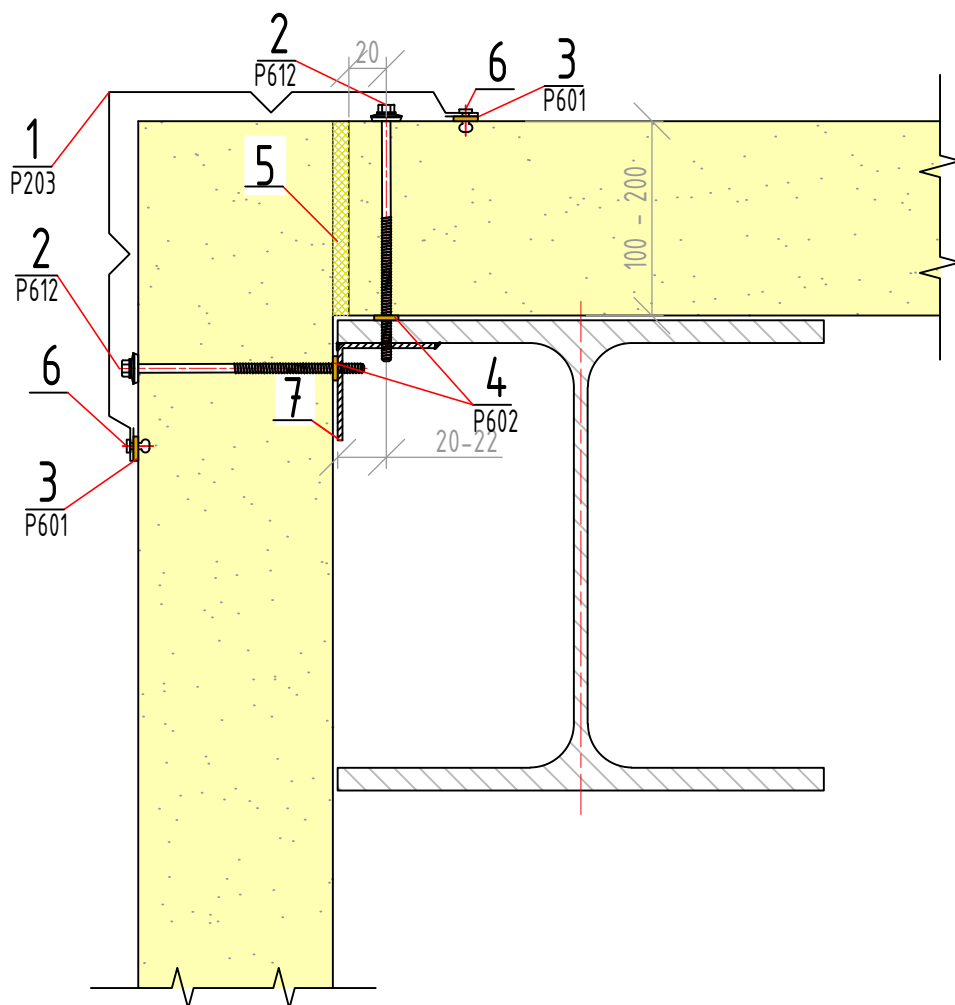
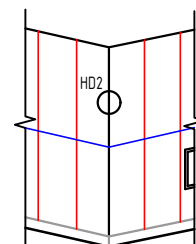
kód	schéma	poznámka
P203,6 P203,8 P203,10 ~ P203,20		- dodávaná dĺžka 6,2m a menej - rozmer a podľa hrúbky panela P203,6 - hrúbka panela 60 mm P203,8 - hrúbka panela 80 mm P203,10 - hrúbka panela 100 mm ~ P203,20 - hrúbka panela 200 mm
P102,6 P102,8 P102,10 P102,12		- dodávaná dĺžka max 6m - rozmer a podľa hrúbky panela P102,6 - hrúbka panela 60 mm P102,8 - hrúbka panela 80 mm P102,10 - hrúbka panela 100 mm P102,12 - hrúbka panela 120 mm
P601		- samolepiaca páska PE 9x3 mm - dodávané v kotúčoch po 20m
P602		- samolepiaca páska PE 20x5 mm - dodávané v kotúčoch po 20m



P203,K - kolmá alternatíva

TECHNICKÉ DETAILY PANELOV

VERTIKÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL VD2.2 - ROHOVÝ SPOJ S PRELISOM



1 - lišta s prelisom

2 - samovrtná skrutka s tesnením

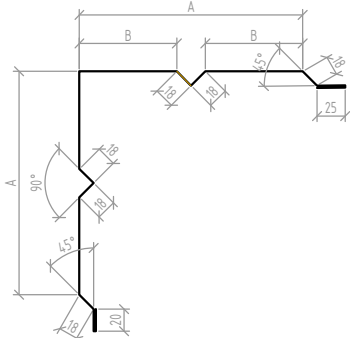
3 - samolepiaca tesniaca páska hrúbky 3mm

4 - samolepiaca tesniaca páska hrúbky 5mm

5 - izolácia (pena/vata)

6 - nit

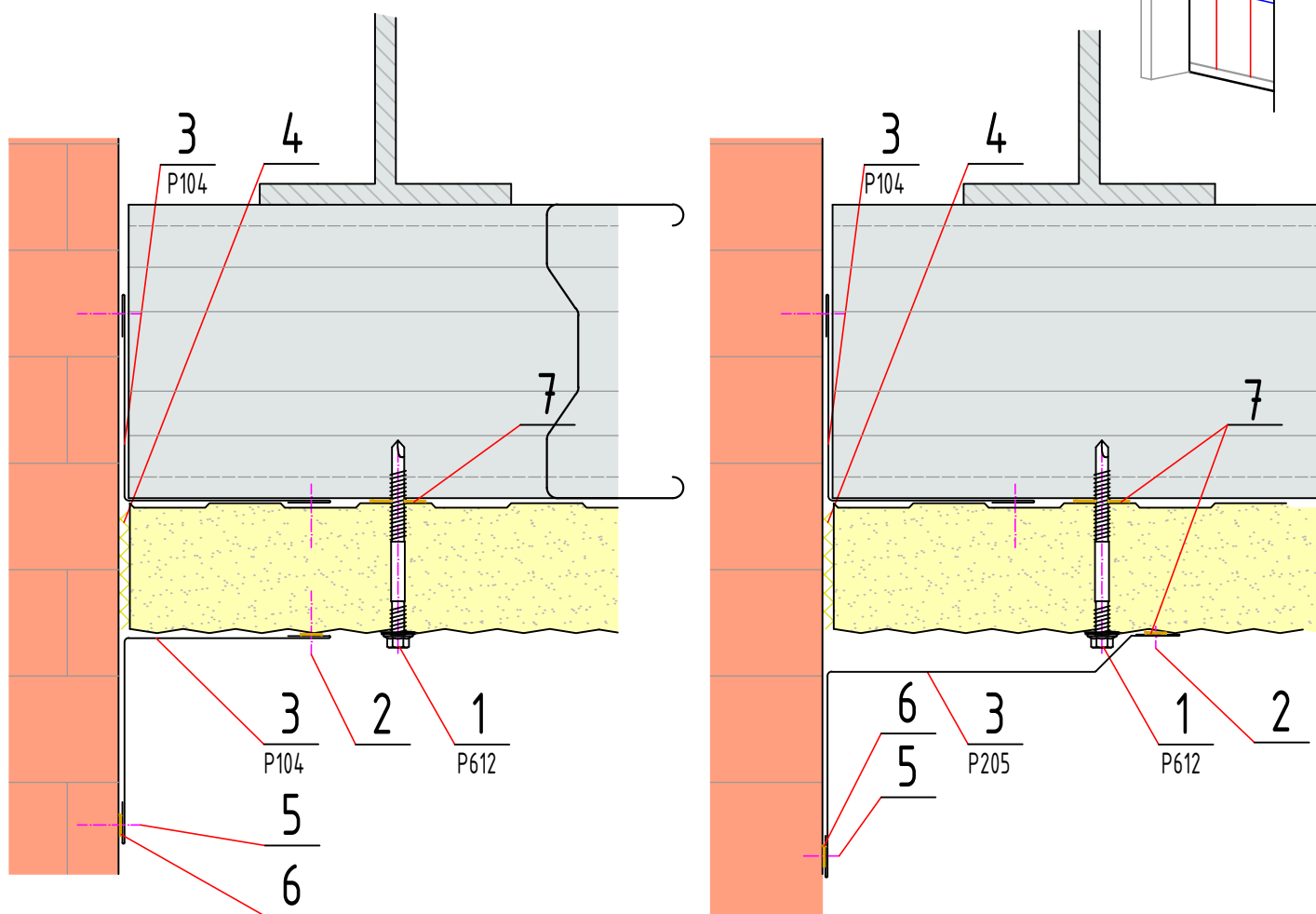
7 - pomocný ocel' profil

kód	schéma	poznámka
s prelisom: P203,10p P203,12 P203,15 P203,18 P203,20		- dodávaná dĺžka 6,2m a menej - rozmer podľa hrúbky panela s prelisom hrúbky panelov P203,10p - alt. s prelisom hrúbka panela 100mm P203,12 - hrúbka panela 120 mm P203,20 - hrúbka panela 200 mm
P601		- samolepiaca páska PE 9x3 mm - dodávané v kotúčoch po 20m
P602		- samolepiaca páska PE 20x5 mm - dodávané v kotúčoch po 20m

P203,K - kolmá alternatíva

P203 - šikmá alternatíva

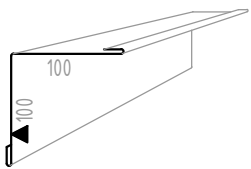
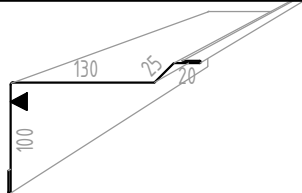
VERTIKÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL VD3 - SPOJ PANEL/STENA

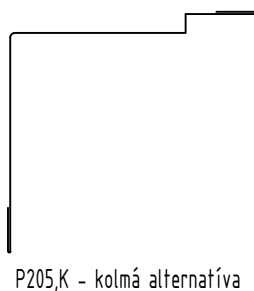


- 1 - samovrtná skrutka s tesnením
2 - trhací nit
3 - rohová lišta

- 4 - izolácia (PUR pena)
5 - fasádna hmoždinka

- 6 - samolepiaca tesniaca páska 3mm
7 - samolepiaca tesniaca páska 5mm

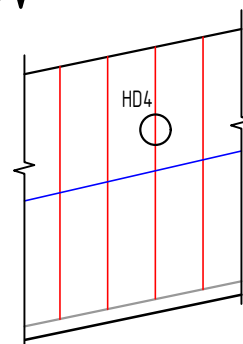
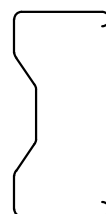
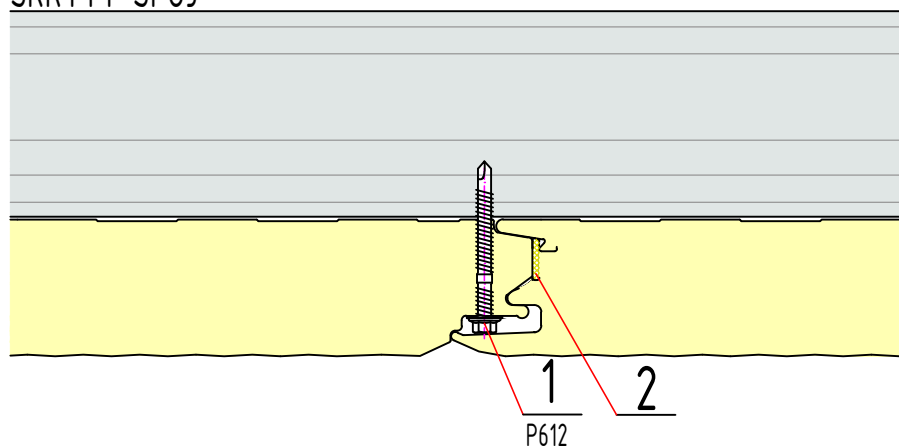
kód	schéma	poznámka
P104		- dodávaná dĺžka 6,2m a menej
P205		- dodávaná dĺžka 6,2m a menej
P601		- samolepiaca páska PE 9x3 mm - dodávané v kotúčoch po 20m
P602		- samolepiaca páska PE 20x5 mm - dodávané v kotúčoch po 20m



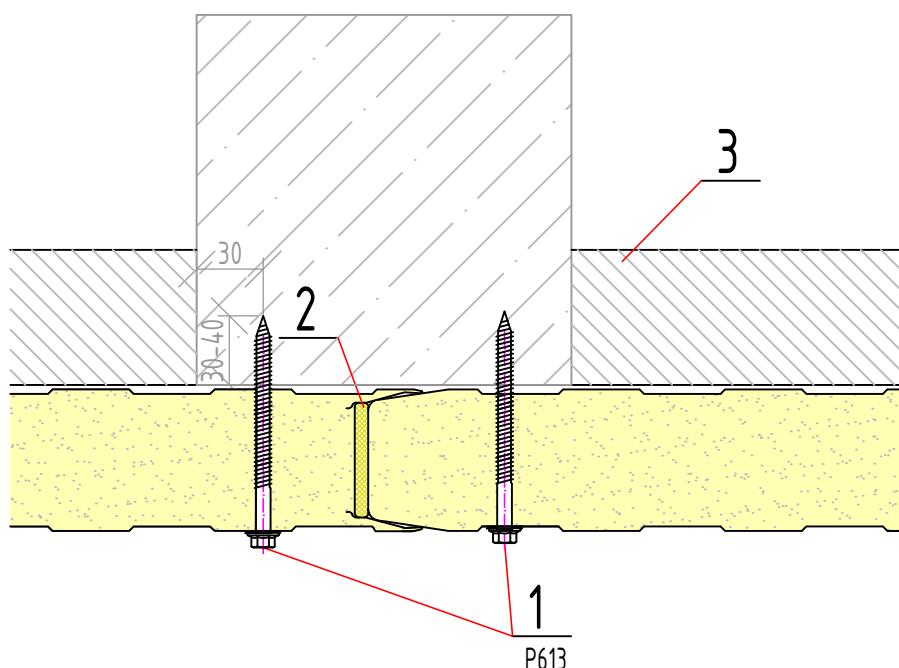
P205,K - kolmá alternatíva

VERTIKÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL VD4 - POZDĹŽNY SPOJ PANELOV

SKRYTÝ SPOJ



PRIZNANÝ SPOJ

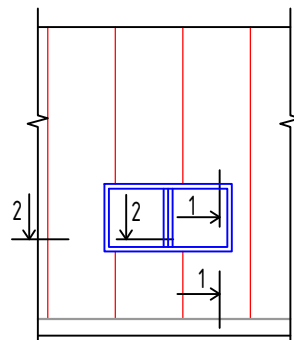
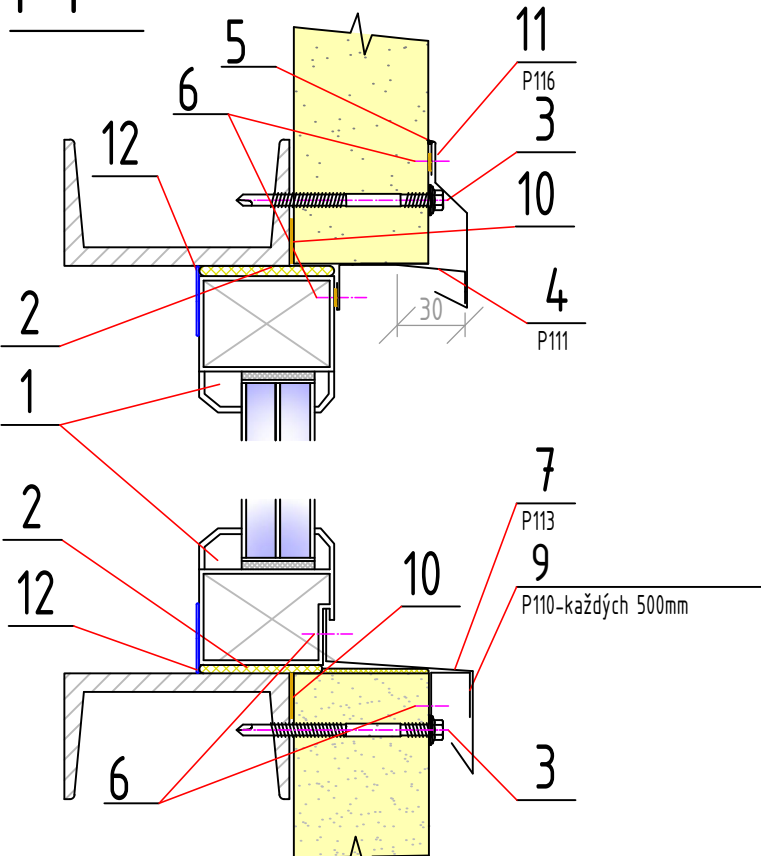


- 1 - samovrtná skrutka s tesnením
2 - izolácia (PUR pena)
3 - ocel'ová výmena

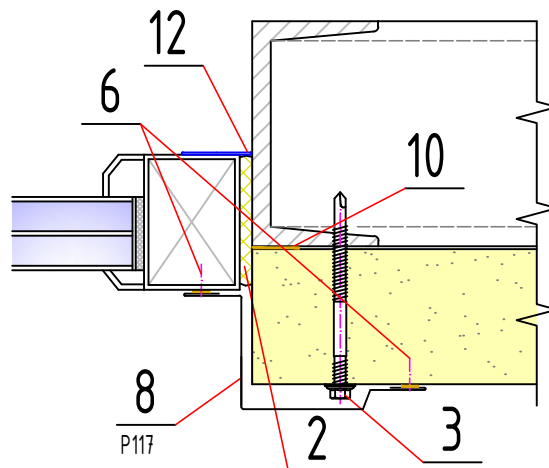
kód	schéma	poznámka
P612,4 P612,6 P612,8 až P612,20 alt. P612,4,Nr až P612,20,Nr alt. P613,4 až P613,20	1.) pozinkované skrutky P612,x, vrátane podložky 1.1) nerezové skrutky P612,x,Nr, vrátane podložky  alternatíva 2.) skrutky do betónu P613,x, vrátane podložky 	1.) Samovrtná skrutka EJOT JT2-D-6H-5,5/6,3 P612,4 - pre stenový panel hrúbky 40mm P612,6 - pre stenový panel hrúbky 60mm P612,20 - pre stenový panel hrúbky 200mm 1.1) Samovrtná skrutka nerezová EJOT JT3-D-6H-5,5/6,3 2.) Skrutka do betónu FBS-R-6,3xL alt. BS-R-6,3xL P613,4 - pre stenový panel hrúbky 40mm P613,20 - pre stenový panel hrúbky 200mm

VERTIKÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV

1-1 DETAIL VD5 - OKNÁ



2-2



* OSADENIE, UTESNENIE OKIEN V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV DODÁVATEĽA VÝPLŇOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

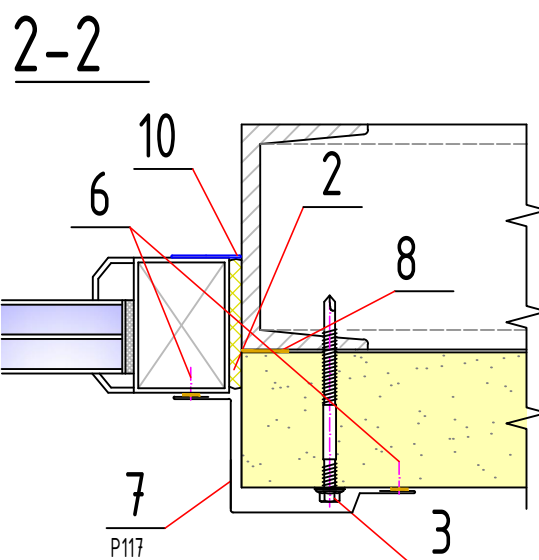
- | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| 1 - rám okna | 5 - tesniaci tmel (stavbársky) | 9 - pomocný uchyťavací profil |
| 2 - PUR pena | 6 - trhací nit | 10 - samolepiaca tesniaca páska, hr. 5mm |
| 3 - samovrtná skrutka s tesnením | 7 - spodný parapet | 11 - vrchná krycia lišta |
| 4 - vrchný parapet | 8 - bočná krycia lišta (šikma/kolmá) | 12 - PVC krytie škáry - dodávka okien |

kód	schéma	poznámka
P111,6 P111,8 P111,10 ~ P111,20		- dodávaná dĺžka 6,2m, alebo menej - rozmer a podľa hrúbky panela - P111,6 - pre stenový panel hrúbky 60mm - P111,8 - pre stenový panel hrúbky 80mm - P111,10 - pre stenový panel hrúbky 100mm ~ - P111,20 - pre stenový panel hrúbky 200mm
P113,35 P113,45 P113,55 P113,70		- dodávaná dĺžka 6,2m, alebo menej - rozmer a podľa hr. panela a vsadenia okna - rozmer b podľa potreby - P113,35 a = 35mm - P113,45 a = 45mm
P110		- dodávaná dĺžka 100mm - iná šírka podľa potreby
P116,4 P116,6 P116,8		- dodávaná dĺžka 6,2m, alebo menej - rozmer b podľa potreby - P116,4 b = 40 mm - P116,6 b = 60 mm - P116,8 b = 80 mm
P117,3 P117,5 P117,7 P117,10 P117,15		- dodávaná dĺžka podľa výšky okna - rozmer b podľa hĺbky vsadenia okna - P117,3 ~ b = 30 mm ~ - P117,15 b = 150 mm

P117,K - kolmá



DETAIL VD6 - DVERE



1 - rám dverí	5 - tesniaci tmel (stavbársky)
2 - PUR pena	6 - trhací nit
3 - samovŕtná skrutka s tesnením	7 - bočná krycia lišta (šikmá/kolmá)
4 - vrchný parapet	8 - samolepiaca tesniaca páska, hr. 5mm

9 - vrchná krycia lišta
10 - PVC krytie škáry - dodávka dvier

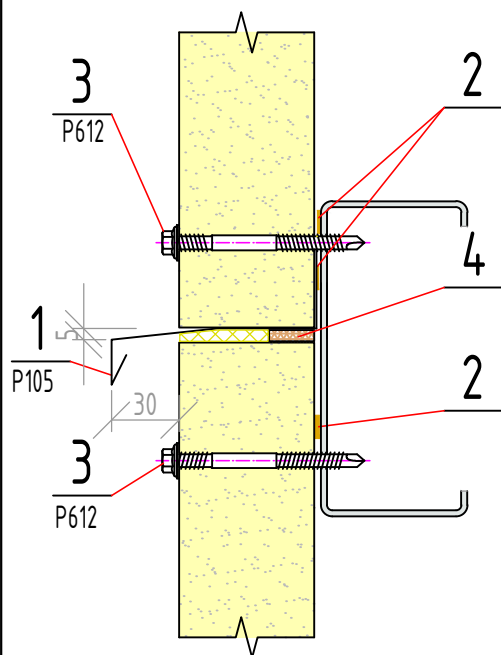
kód	schéma	poznámka
P111,6 P111,8 P111,10 ~ P111,20		- dodávaná dĺžka 6,2m, alebo menej - rozmer a podľa hrúbky panela - P111,6 - pre stenový panel hrúbky 60mm - P111,8 - pre stenový panel hrúbky 80mm - P111,10 - pre stenový panel hrúbky 100mm ~ P111,20 - pre stenový panel hrúbky 200mm
P116,4 P116,6 P116,8		- dodávaná dĺžka 6,2m, alebo menej - rozmer b podľa potreby - P116,4 b = 40 mm - P116,6 b = 60 mm - P116,8 b = 80 mm
P117,3 P117,5 P117,7 P117,10 P117,15		- dodávaná dĺžka podľa výšky okna - rozmer b podľa hĺbky vsadenia okna - P117,3 b = 30 mm - P117,15 b = 150 mm

P117,K - kolmá

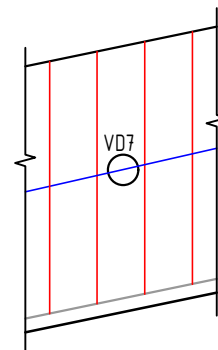
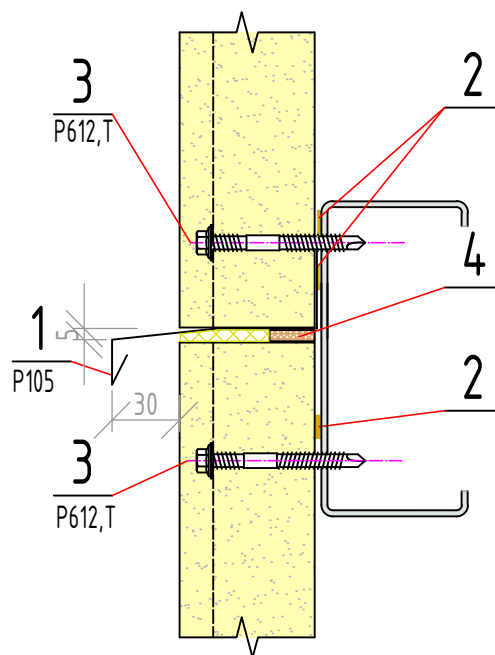


VERTIKÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL VD7 - PRIEČNY SPOJ PANELOV

PRIZNANÉ KOTVENIE

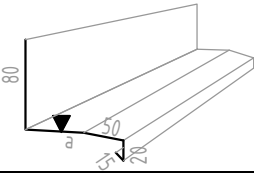


SKRYTÉ KOTVENIE

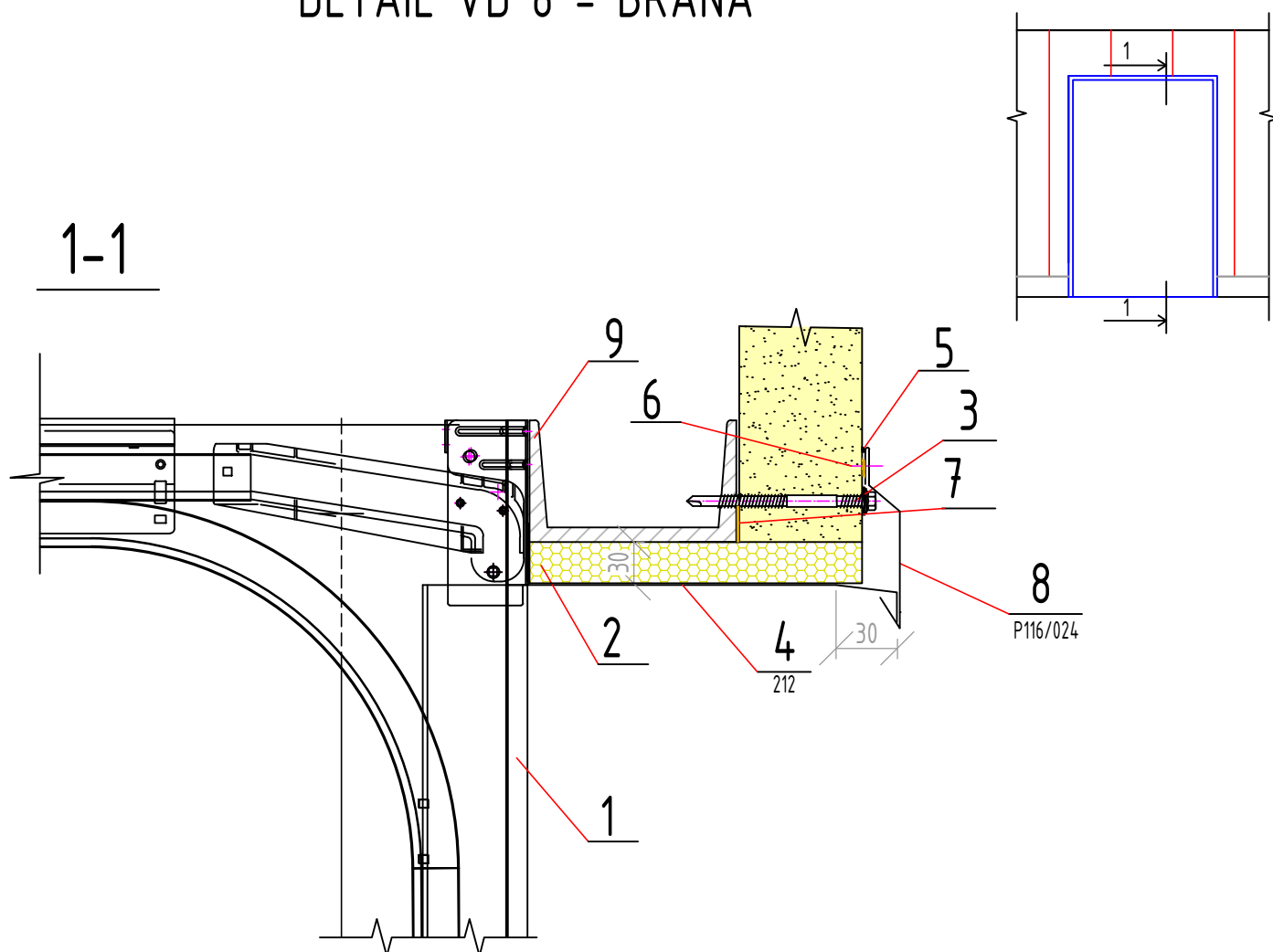


- 1 - parapetná lišta
2 - tesniaca samolepiaca páska hr. 5mm
3 - samovrtná skrutka s tesnením

- 4 - expanzná páska
5 - PUR pena

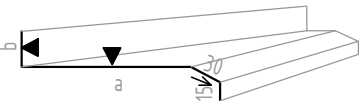
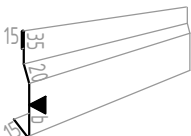
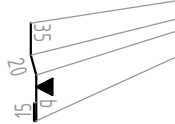
kód	schéma	poznámka
P105,6 P105,8 P105,10 ~ P106,20		- dodávaná dĺžka 6,2m alebo menej P105,6 - pre stenový panel 60mm P105,8 - pre stenový panel 80mm P105,10 - pre stenový panel 100mm ~ P105,20 - pre stenový panel 200mm
P612,4 P612,6 P612,8 až P612,20		Samovrtná skrutka EJOT JT2-D-6H-5,5/6,3 P612,4 - pre stenový panel hrúbky 40mm P612,6 - pre stenový panel hrúbky 60mm ~ P612,20 - pre stenový panel hrúbky 200mm
P612,4,T P612,6,T P612,8,T až P612,20,T		Samovrtná skrutka EJOT JT2-D-6H-5,5/6,3 BEZ KRYTKY P612,4 - pre stenový panel hrúbky 40mm P612,6 - pre stenový panel hrúbky 60mm ~ P612,20 - pre stenový panel hrúbky 200mm

VERTIKÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL VD 8 - BRÁNA



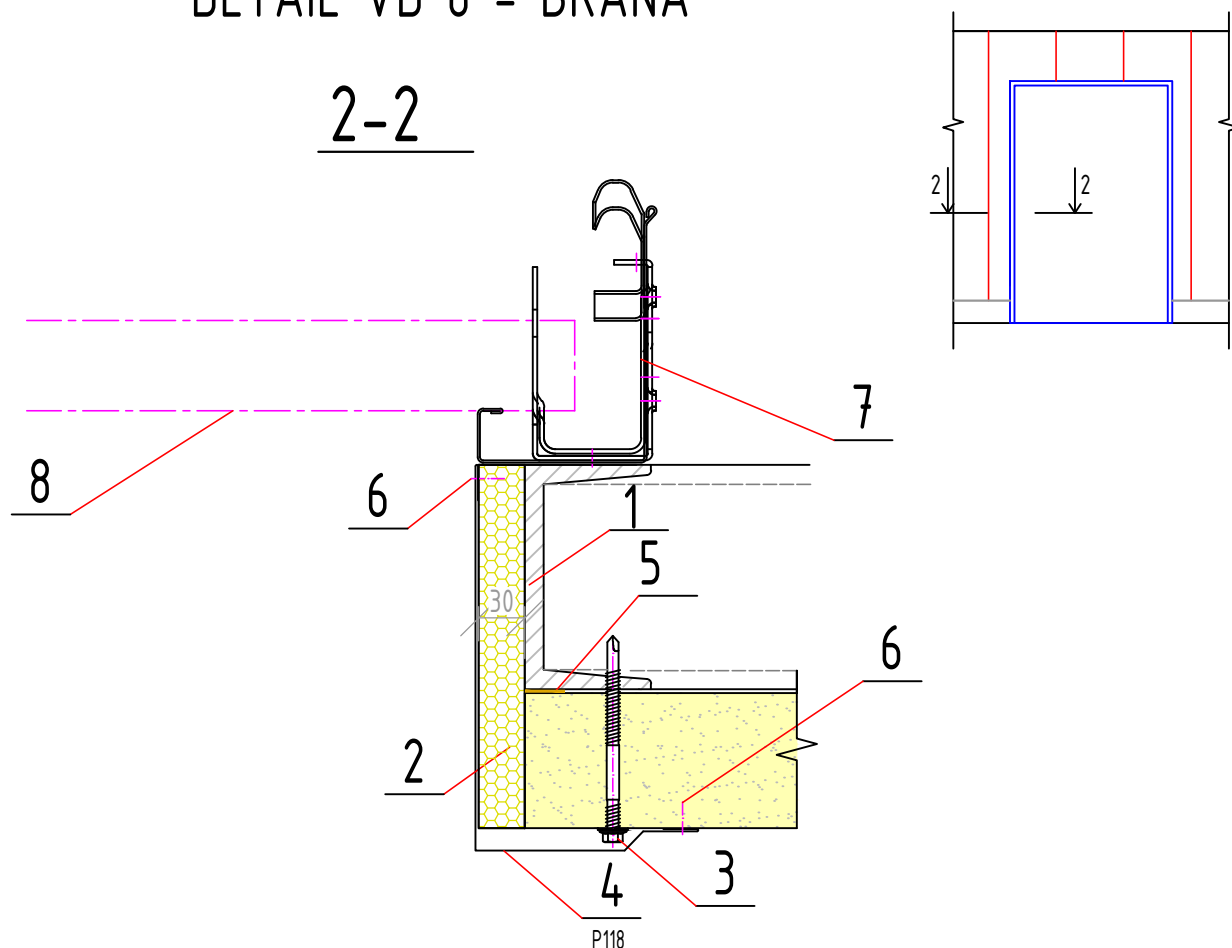
* OSADENIE, UTESNENIE VRÁT V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV DODÁVATEĽA

- | | | |
|---|--------------------------------|---|
| 1 - rám brány | 4 - vrchný parapet brány | 7 - samolepiaca tesniaca páska, hr. 5mm |
| 2 - izolácia styrodur/alternatíva panel | 5 - tesniaci tmel (stavbársky) | 8 - vrchná krycia lišta |
| 3 - samovrtná skrutka s tesnením | 6 - trhací nit | 9 - pomocná konštrukcia brány |

kód	schéma	poznámka
P212,15 P212,20 P212,25 P212,30		- dodávaná dĺžka 6,2m, alebo menej - rozmer a podľa hrúbky brány a panela - rozmer b podľa hrúbky izolácie brány
P116,4 P116,6 P116,8		- dodávaná dĺžka 6,2m, alebo menej - rozmer b podľa potreby P116,4 b = 40 mm P116,6 b = 60 mm P116,8 b = 80 mm
P024,4 P024,6 P024,8		- dodávaná dĺžka 6,2m, alebo menej - rozmer b podľa potreby P024,4 b = 40 mm P024,6 b = 60 mm P024,8 b = 80 mm

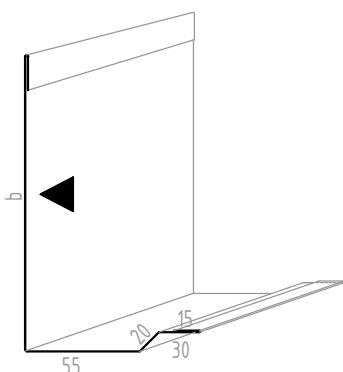
VERTIKÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL VD 8 - BRÁNA

2-2



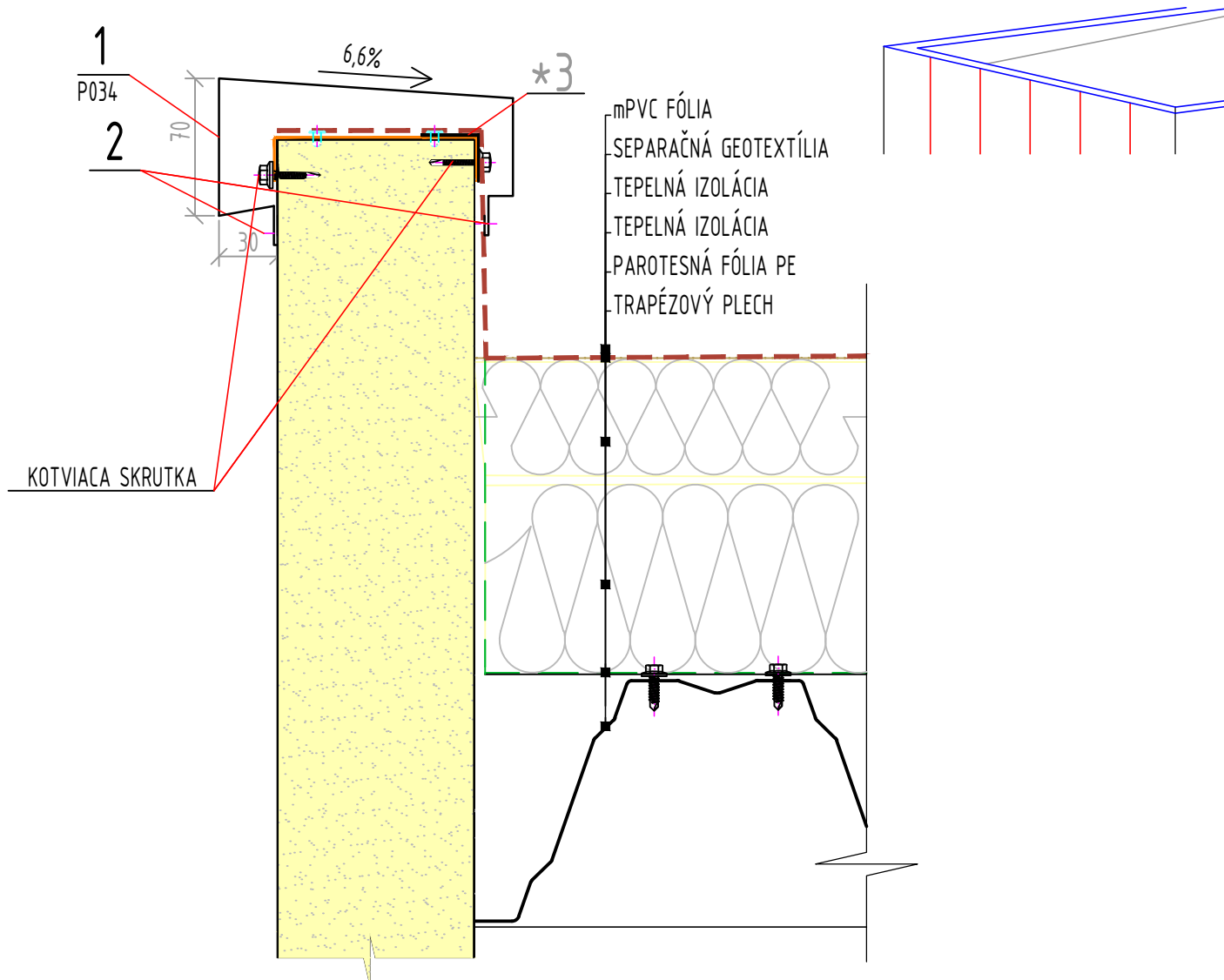
* OSADENIE, UTESNENIE VRÁT V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV DODÁVATEĽA

- | | |
|--|---|
| 1 - pomocná ocel'ová konštrukcia | 5 - samolepiaca tesniaca páska, hr. 5mm |
| 2 - izolácia styrodur/alternatíva panel | 6 - trhací nit |
| 3 - samovrtná skrutka s tesnením | 7 - kovanie brány |
| 4 - bočná krycia lišta brány (šikmá/kolmá) | 8 - lamela sekčnej brány |

kód	schéma	poznámka
P118,7 P118,10 ~ P118,20 P118,25 P118,30		- dodávaná dĺžka 6,2m, alebo menej - rozmer b podľa hĺbky vsadenia brány: - P118,7 b = 70 mm - P118,10 b = 100 mm - ~ - P118,20 b = 200 mm - P118,25 b = 250 mm - P118,30 b = 300 mm

P118,K - kolmá

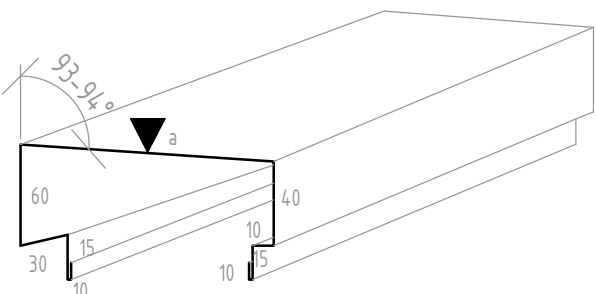
VERTIKÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL VD 9.1 - OPLECHOVANIE ATIKY LIŠTOU



1 - atiková krycia lišta vonkajšia

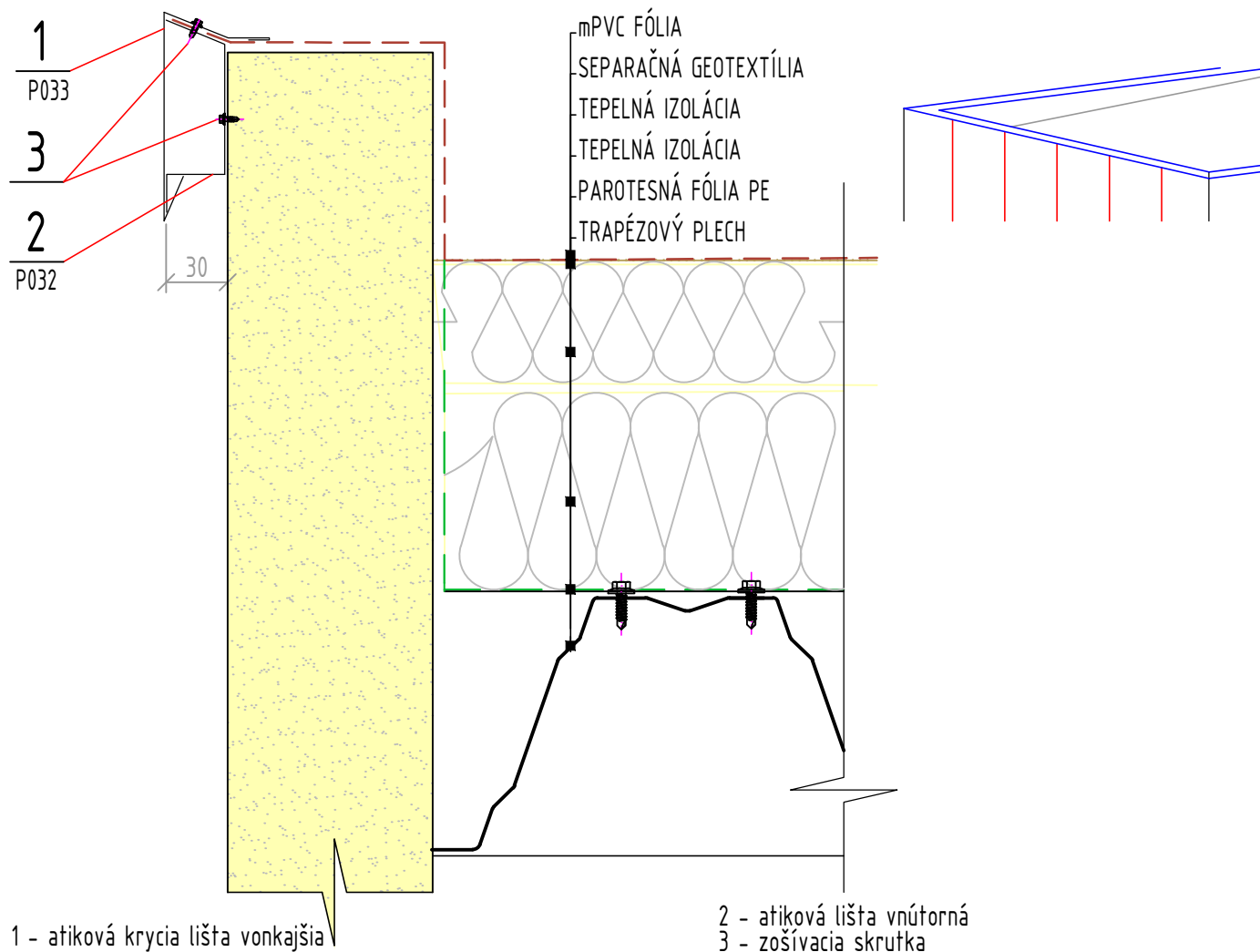
2 - trhací nit

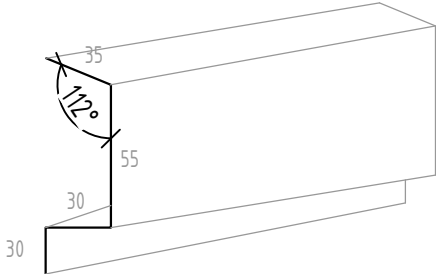
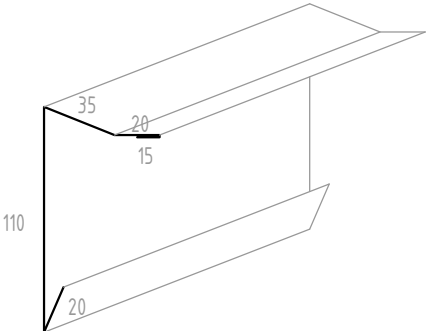
3 - rohový poplastovaný plech viplanyl *

kód	schéma	poznámka
P034,6 P034,8 ~P034,20		- dodávaná dĺžka max. 6,2m alebo menej - rozmer a podľa hr. panela - P034,6 panel hr.60 mm - P034,8 panel hr.80 mm - P034,20 panel hr.200mm
dodávka strechy		- rohový poplastovaný plech viplanyl

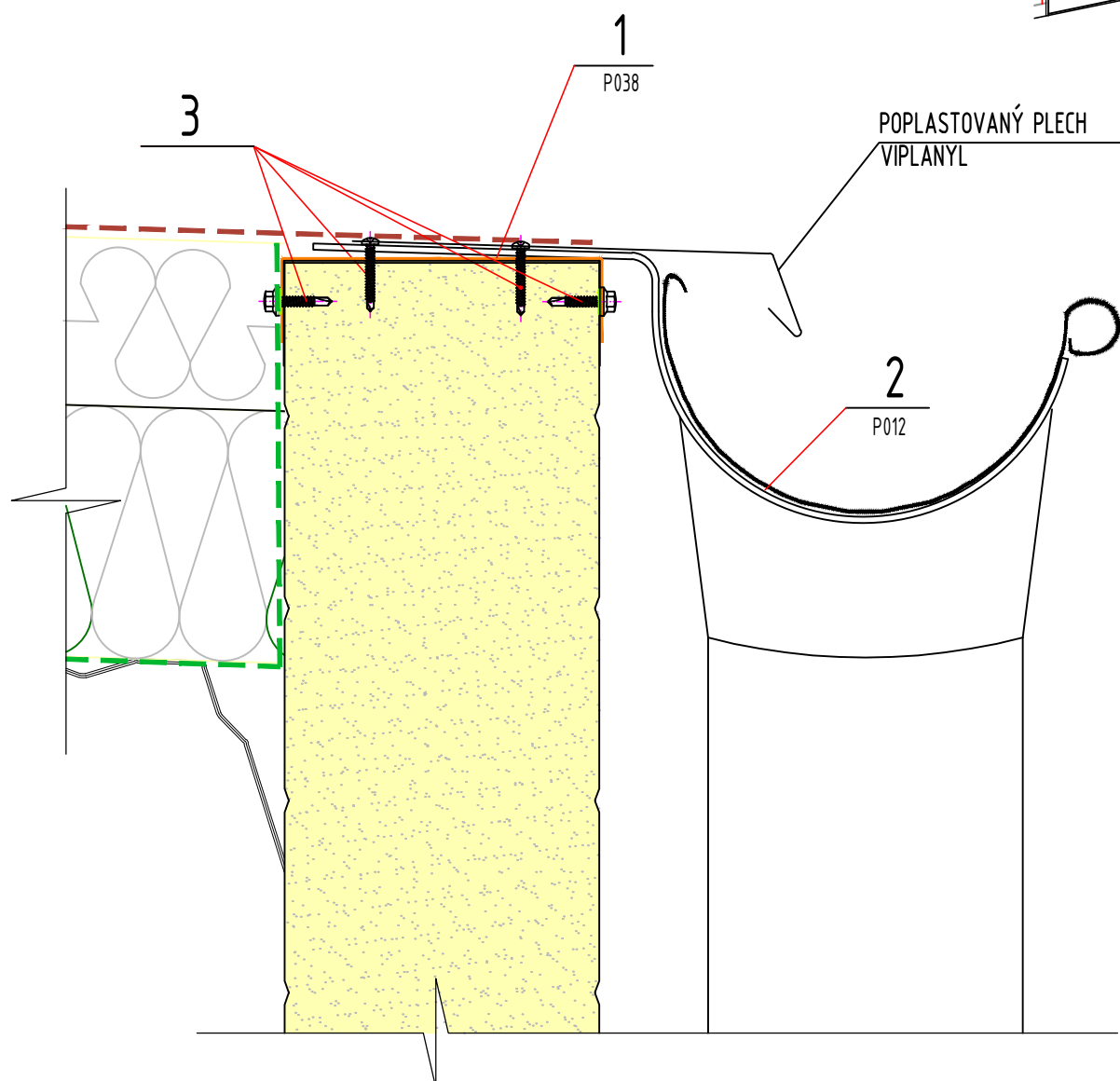
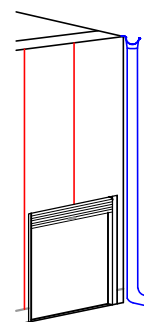
* rohový poplastovaný plech /dodávka strechy/

VERTIKÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL VD 9.2 - OPLECHOVANIE ATIKY FÓLIOU A LIŠTOU

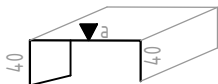


kód	schéma	poznámka
P032		- dodávaná dĺžka 6,2m alebo menej
P033		- dodávaná dĺžka 6,2m alebo menej

VERTIKÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL VD 10 - PLOCHÁ STRECHA BEZ ATIKY VONKAJŠIE ODVODNENIE

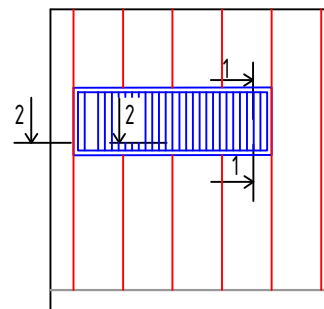
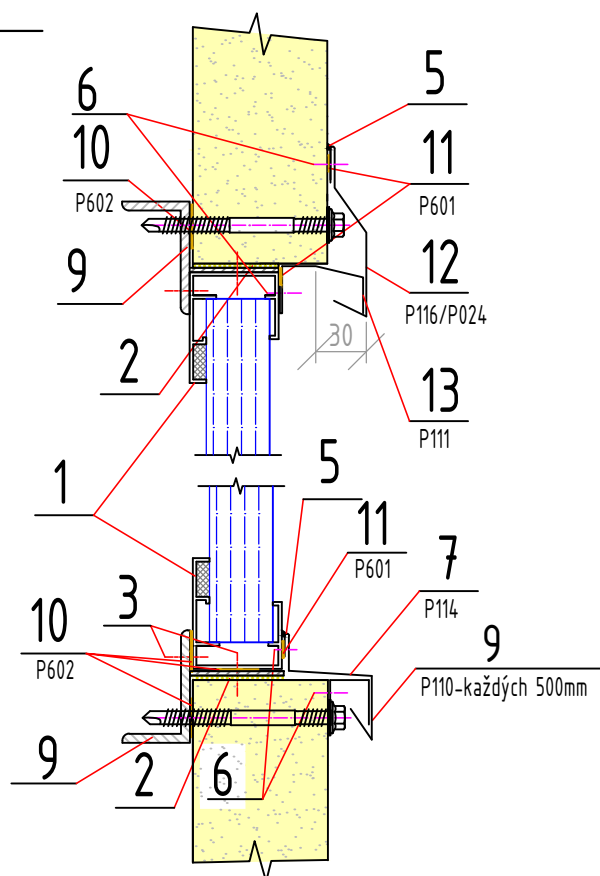


- 1 - ukončovací profil
2 - dažďový zvodový systém
3 - kotviaca skrutka

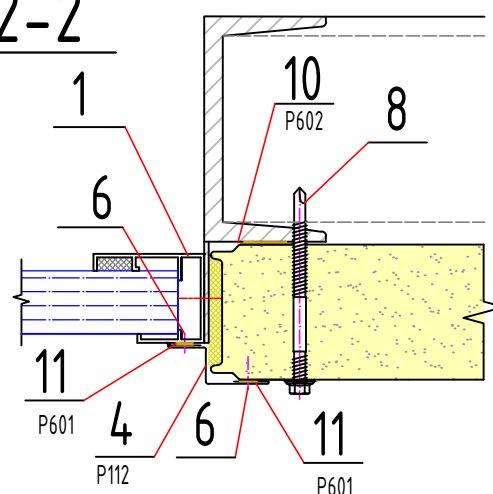
kód	schéma	poznámka
P012,1 P012,2	polkruhový dažďový zvodový systém	P012,1 - pozinkovaný P012,2 - lakovaný
P038,6 P038,8 ~ P038,20		- pozinkovaný U profil - dodávaná dĺžka max. 6,2m - iná šírka podľa potreby - rozmer a podľa hr. panela P038,6 panel hr.60 mm P038,8 panel hr.80 mm ~ P038,20 panel hr.200mm

VERTIKÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL VD 11 - POLYKARBONÁTOVÝ PRESVETĽOVACÍ PANEL

1-1



2-2

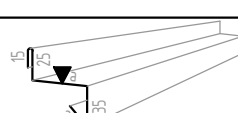
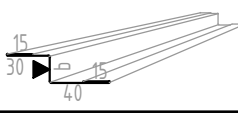
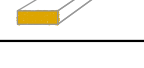


* OSADENIE, UTESNENIE PRESVETĽOVACÍCH PÁSOV V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV DODÁVATEĽA

1 - hliníkový rám presvetľovacieho pásu
2 - PUR pena
3 - kotviaca skrutka
4 - bočná krycia lišta

5 - tesniaci tmel (stavbársky)
6 - trhací nít
7 - spodný parapet
8 - samovrtná skrutka s tesnením

9 - pomocný uchyťavací profil
10 - samolepiaca tesniaca páska, hr. 5mm
11 - samolepiaca tesniaca páska, hr. 3mm
12* - vrchná krycia lišta
13* - vrchný parapet

kód	schéma	poznámka
P114,35 P114,45 P114,55 P114,70		- dodávaná dĺžka 6,2m, alebo menej - rozmer a podľa hr. panela a vsadenia okna P114,35 a = 35 mm P114,45 a = 45 mm až P114,70 a = 70 mm
P110		- dodávaná dĺžka 100mm - iná šírka podľa potreby
P112,15 P112,25 P112,35 P112,50 P112,70		- dodávaná dĺžka podľa výšky okna - rozmer b podľa hĺbky vsadenia okna - P112,15 b = 15 mm - P112,25 b = 25 mm až - P112,70 b = 70 mm
P601		- samolepiaca páska PE 9x3 mm - dodávané v kotúčoch po 20m
P602		- samolepiaca páska PE 20x5 mm - dodávané v kotúčoch po 20m

* vid' detail HD 5 - Okná