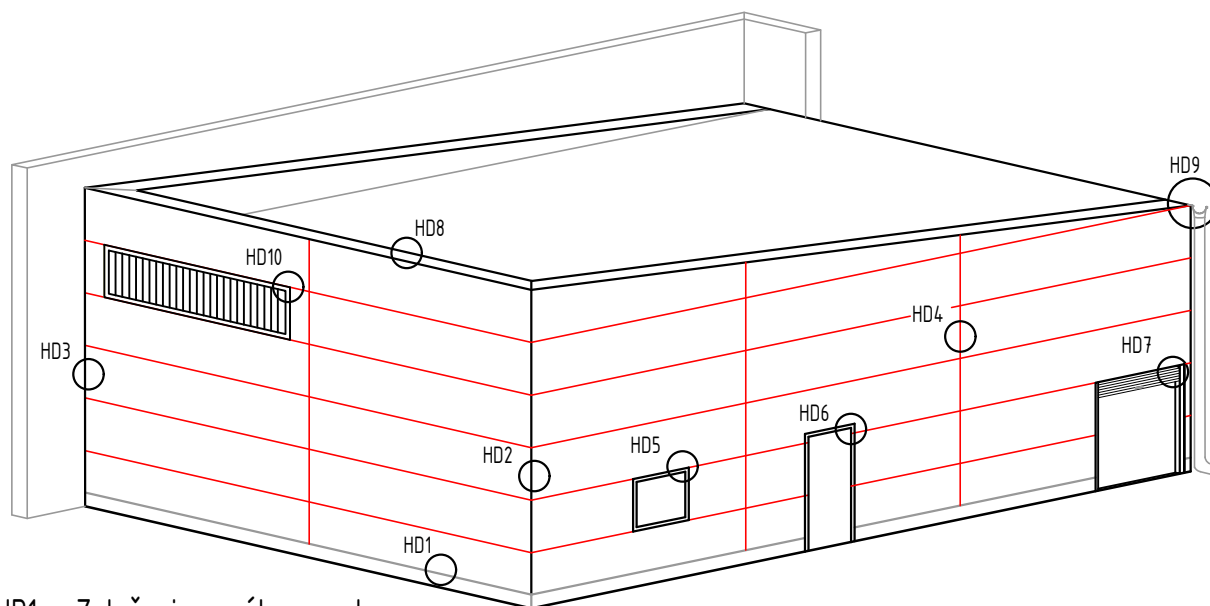


HORIZONTÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV



HD1 - Založenie prvého panela
HD1.1 založenie na soklový múrik
HD1.2 založenie pred soklový múrik

HD2 - Rohové spojenie
HD2.1 štandardný rohový spoj
HD2.2 rohový spoj s prelisom
HD2.3 nadštandardný rohový spoj
HD2.4 dizajnový rohový spoj zhotovený z rohových panelov a hliníkových profilov

HD3 - Spoj panel/stena

HD4 - Priechy spoj panelov
HD4.1 štandardný priečny spoj
HD4.2 nadštandardný priečny spoj zhotovený z hliníkových profilov
HD4.3 dizajnový priečny spoj zhotovený z hliníkových profilov
HD4.4 kotvenie atikového panela do pomocnej ocelej konštrukcie

HD5 - Okná čiastočne vsadené do pomocnej konštrukcie
HD5.1 okno v reze panela
HD5.2 okno vo falci panela

HD6 - Dvere vsadené do konštrukcie
HD6.1 dvere v reze panela
HD6.2 dvere vo falci panela

HD7 - Brána vsadená do konštrukcie

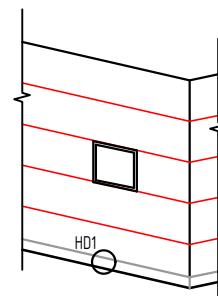
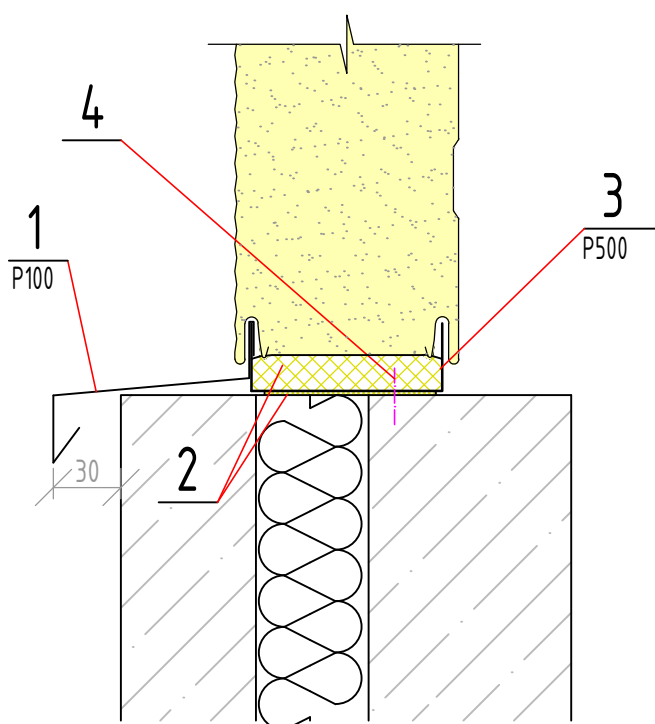
HD8 - Strecha s atikou
HD8.1 - alt. 1: ukončenie atiky lištou
HD9.2 - alt. 2: ukončenie atiky lištou a fóliou
HD9.2 ukončenie atiky v spoji panelov

HD9 - Strecha bez atiky - dažďový zvodový systém

HD10 - Polykarbonátové presvetľovacie panely fasády

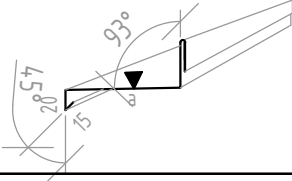
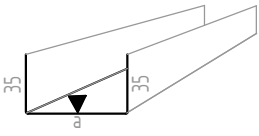
TECHNICKÉ DETAILY PANELOV

HORIZONTÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL HD1.1 - ZALOŽENIE NA SOKLOVÝ MÚRIK

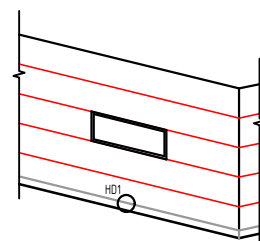
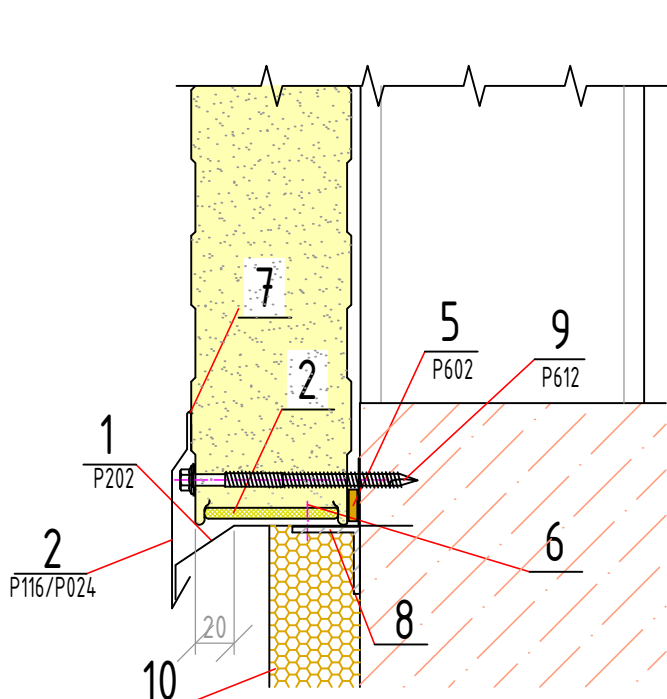


1 - okapová lišta
2 - izolácia (PUR pena)

3 - U lišta
4 - natlakovacia hmoždinka

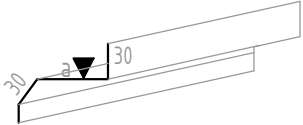
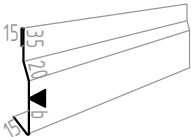
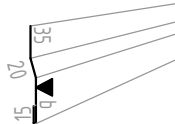
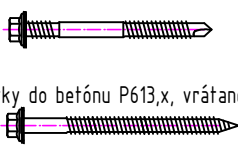
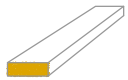
kód	schéma	poznámka
P100,8 P100,12 P100,15		- dodávaná dĺžka 6,2m a menej - rozmer a podľa šírky sokla - P100,8 - šírka sokla 80 mm - P100,12 - šírka sokla 120 mm - P100,15 - šírka sokla 150 mm
P500,8 P500,10 P500,12 P500,15 P500,18 P500,20		- dodávaná dĺžka 6,2m a menej - rôzne hrúbky plechu v závislosti od zaťaženia - rozmer a podľa šírky sokla P500,8 pre panel hrúbky 80 mm P500,10 100 mm P500,12 120 mm P500,15 150 mm P500,18 180 mm P500,20 200 mm

HORIZONTÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL HD1.2 - ZALOŽENIE PRED SOKLOVÝ MÚRIK

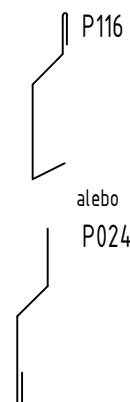


- kotvenie podľa potreby, stanovené statickým posudkom výrobcu

- | | | |
|-------------------------|------------------------------------|---|
| 1 - okapová lišta | 4 - natĺkacia hmoždinka | 7 - tesniaci tmel (stavbársky) |
| 2 - izolácia (PUR pena) | 5 - tesniaca samolepiaca páska | 8 - pomocná ocel'. konštrukcia v mieste stĺpov* |
| 3 - U lišta | 6 - hmoždinka so zapustenou hlavou | 9 - samovrtná skrutka s tesnením |
| | | 10 - izolácia sokla - dodávka stavby |

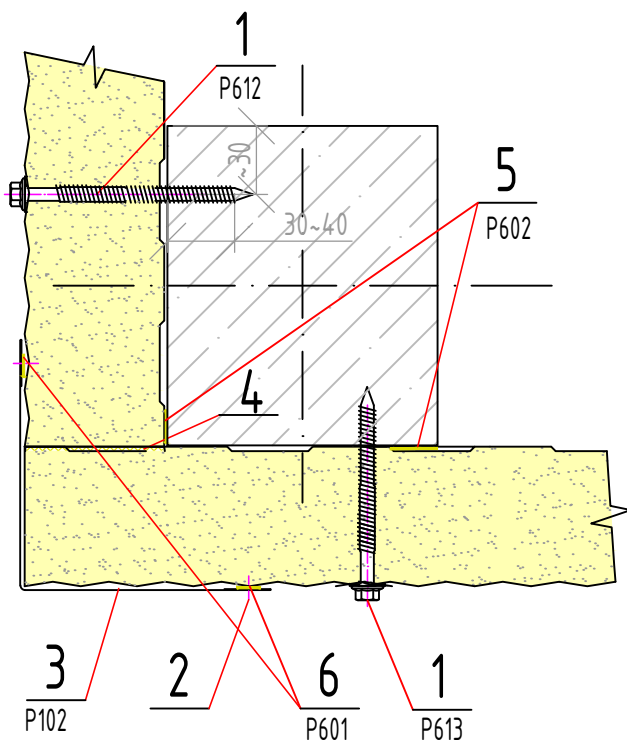
kód	schéma	poznámka
P202,6 P202,8 P202,10 P202,12 P202,15 P202,18 P202,20		- dodávaná dĺžka 6,2m a menej - rozmer a podľa hrúbky panela P202,6 - hrúbka panela 60 mm P202,8 - hrúbka panela 80 mm P202,10 - hrúbka panela 100 mm ~ P202,20 - hrúbka panela 200 mm
P116,4 P116,6 P116,8		- dodávaná dĺžka 6,2m, alebo menej - rozmer b podľa potreby P116,4 b = 40 mm P116,6 b = 60 mm P116,8 b = 80 mm
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
P612,4 P612,6 P612,8 až P612,20 P612,4,Nr až P612,20,Nr P613,4 až P613,20		1.) pozinkované skrutky P612,x, vrátane podložky 1.1) nerezové skrutky P612,x,Nr, vrátane podložky 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		- samolepiaca páska PE 20x5 mm - dodávané v kotúčoch po 20m

*voliteľný pomocný ocel'ový profil závisí od vlastností panela

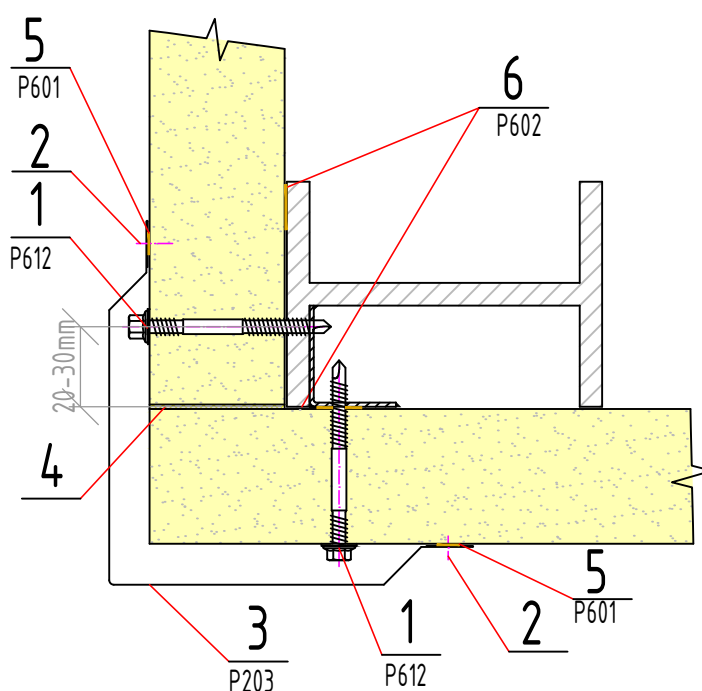


HORIZONTÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL HD2.1 - ŠTANDARDNÝ ROHOVÝ SPOJ

PRIZNANÉ KOTVENIE



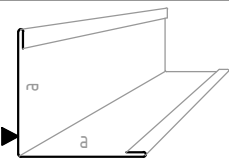
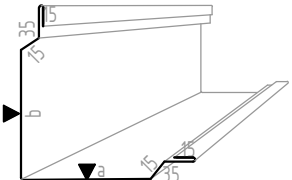
SKRYTÉ KOTVENIE



1 - samovrtná skrutka s tesnením
2 - trhací nit

3 - vonkajšia rohová lišta (šikmá/kolmá)
4 - izolácia (PUR pena)

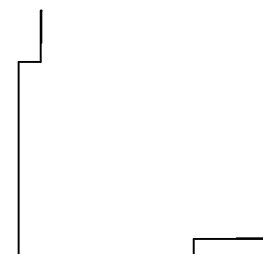
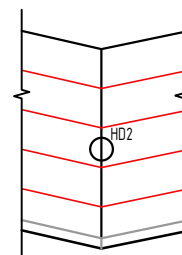
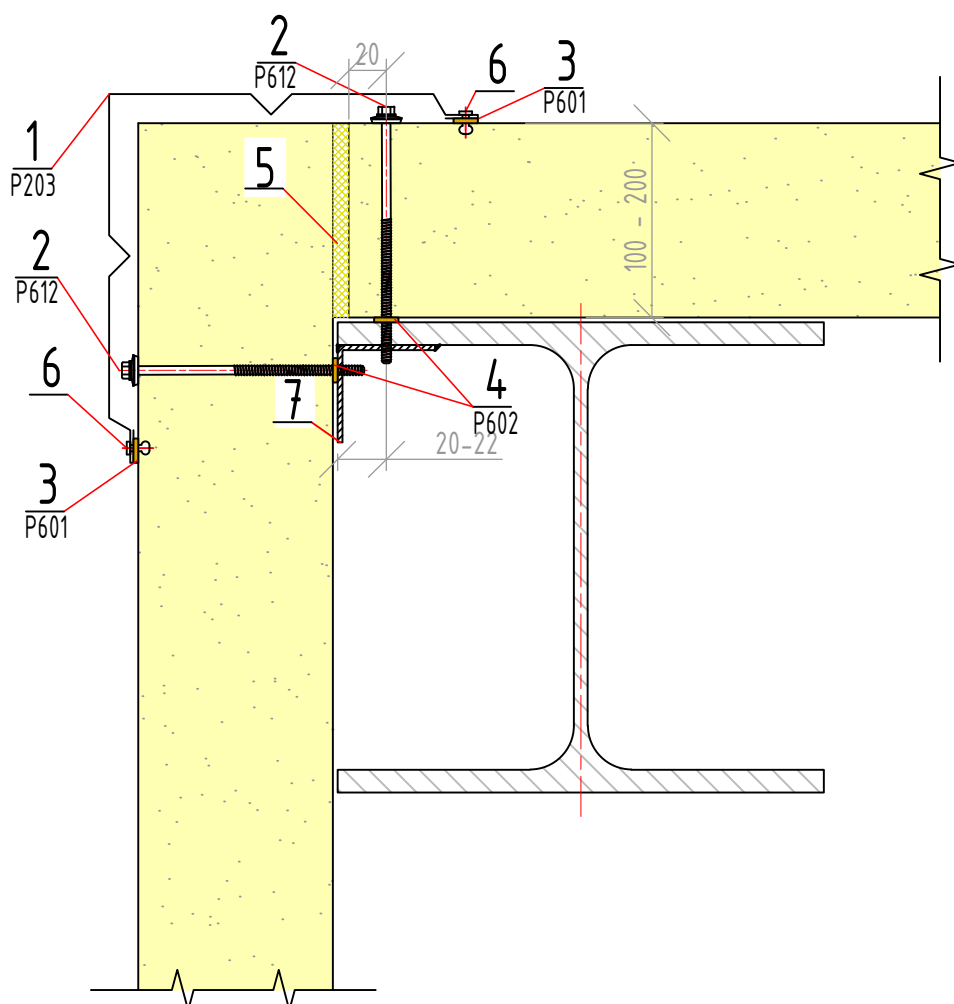
5 - samolepiaca tesniaca páska hrúbky 3mm
6 - samolepiaca tesniaca páska hrúbky 5mm

kód	schéma	poznámka
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
P203,6 P203,8 P203,10 * s prelisom P203,12 ~P203,20	 * Lišta s prelisom - viď detail HD 2.3	- 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 Väčšie hrúbky - lišta s prelisom P203,12 - hrúbka panela 120 mm ~P203,20 - hrúbka panela 200mm
P612,4 P612,6 P612,8 až P612,20 P612,4,Nr až P612,20,Nr P613,4 až P613,20	  1.) pozinkované skrutky P612,x, vrátane podložky 1.1) nerezové skrutky P612,x,Nr, vrátane podložky 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
P601		- samolepiaca páska PE 9x3 mm - dodávané v kotúčoch po 20m
P602		- samolepiaca páska PE 20x5 mm - dodávané v kotúčoch po 20m

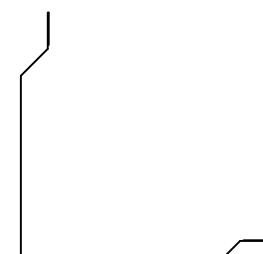
P203,K - kolmá

TECHNICKÉ DETAILY PANELOV

HORIZONTÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL HD2.2 - ROHOVÝ SPOJ S PRELISOM

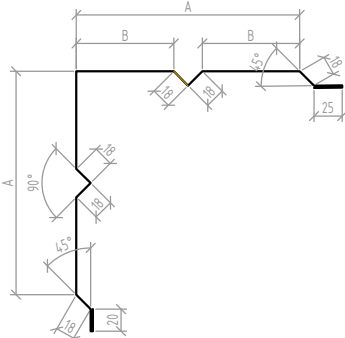


P203,K - kolmá alternatíva



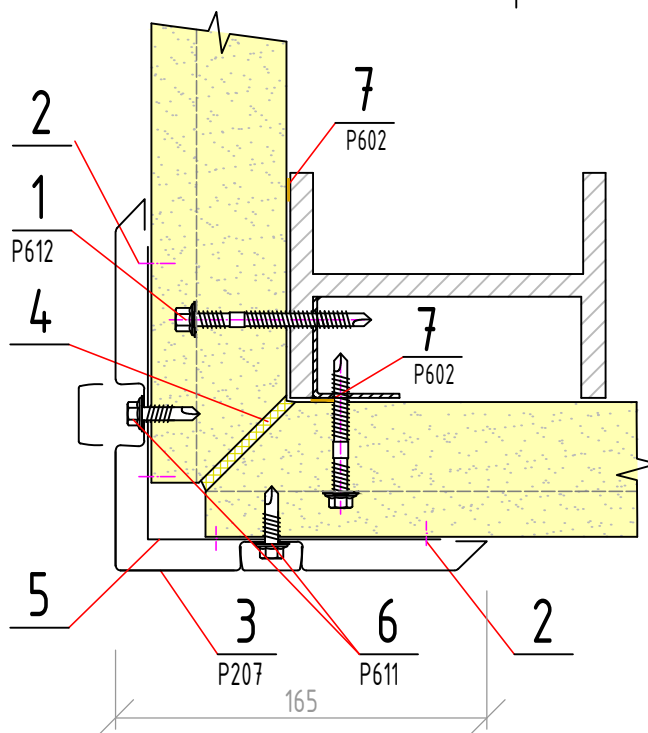
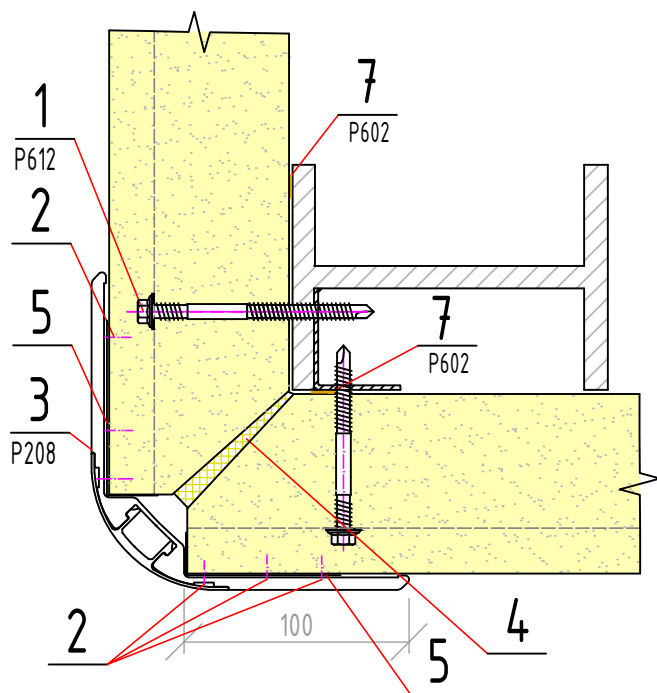
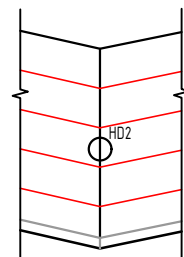
P203 - šikmá alternatíva

- 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 <table><tr><th>hrúbka panela</th><th>100</th><th>120</th><th>150</th><th>180</th><th>200</th></tr><tr><td>A</td><td>180</td><td>200</td><td>230</td><td>252</td><td>280</td></tr><tr><td>B</td><td>77</td><td>87</td><td>102</td><td>114</td><td>127</td></tr><tr><td>rozvinutý šírka</td><td>490</td><td>530</td><td>590</td><td>634</td><td>690</td></tr></table>	hrúbka panela	100	120	150	180	200	A	180	200	230	252	280	B	77	87	102	114	127	rozvinutý šírka	490	530	590	634	690
hrúbka panela	100	120	150	180	200																					
A	180	200	230	252	280																					
B	77	87	102	114	127																					
rozvinutý šírka	490	530	590	634	690																					
P601		- samolepiaca páska PE 9x3 mm - dodávané v kotúčoch po 20m																								
P602		- samolepiaca páska PE 20x5 mm - dodávané v kotúčoch po 20m																								

TECHNICKÉ DETAILY PANELOV

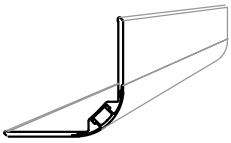
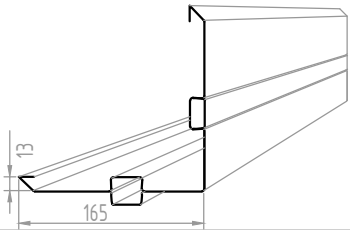
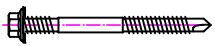
HORIZONTÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL HD2.3 - NADSTANDARDNÝ ROHOVÝ SPOJ



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

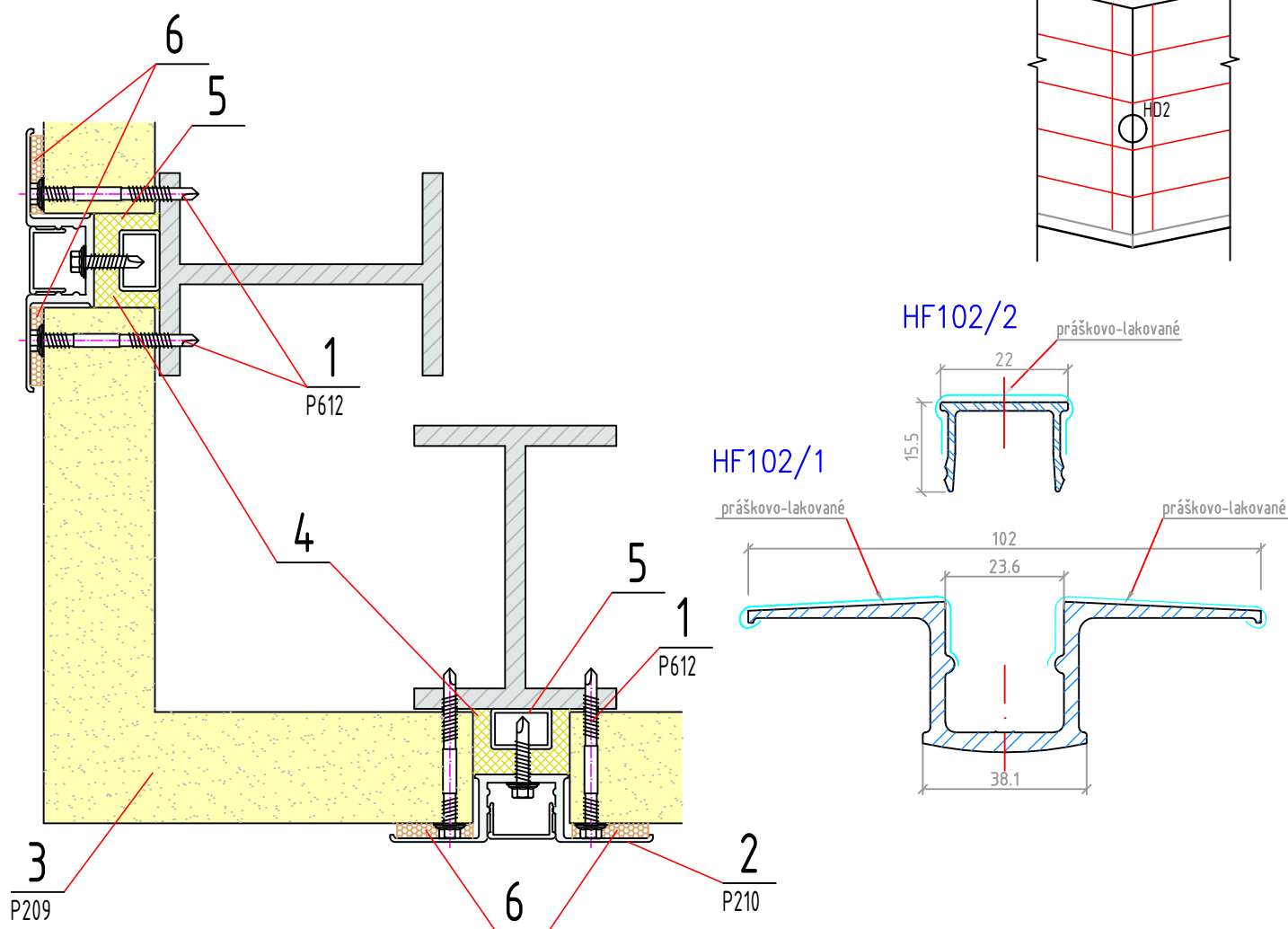
4 - izolácia (PUR pena)
5 - pomocná lišta
6 - samovrtná zošívacia skrutka s tesnením

7 - tesnica samolepiaca páska hr.5mm

kód	schéma	poznámka
P208		- hliníkový profil (lakovaný) - dodávaná dĺžka 6m
P207		- dodávaná dĺžka 6m
P612,6T P612,8T P612,10T P612,11T P612,14T		samovrtné pozinkované skrutky EJOT bez krytky: P612,5T - pre stenový panel skrytý spoj, dĺ. 62mm P612,6T - pre stenový panel skrytý spoj, dĺ. 80mm P612,8T - pre stenový panel skrytý spoj, dĺ. 95mm P612,10T - pre stenový panel skrytý spoj, dĺ. 115mm P612,11T - pre stenový panel skrytý spoj, dĺ. 135mm P612,14T - pre stenový panel skrytý spoj, dĺ. 155mm

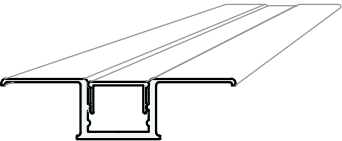
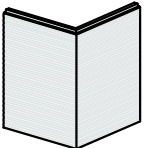
TECHNICKÉ DETAILY PANELOV

HORIZONTÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL HD2.4 - DIZAJNOVÝ ROHOVÝ SPOJ



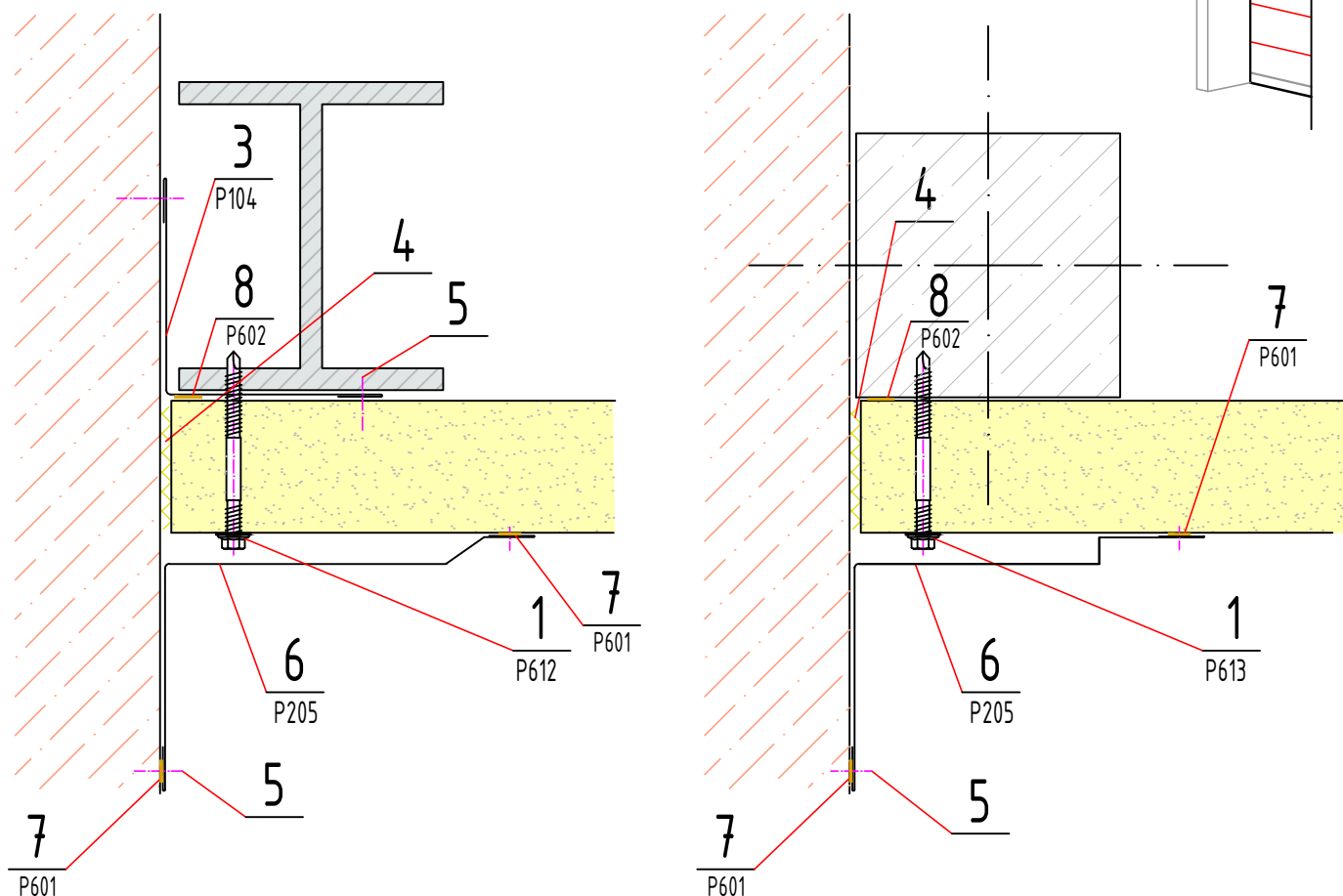
- 1 - samovrtná skrutka
- 2 - hliníková krycia lišta
- 3 - Prefabrikovaný rohový panel

- 4 - izolácia (PUR pena)
- 5 - pomocná lišta
- 6 - EDPM tesnenie

kód	schéma	poznámka
P210		- dodávaná dĺžka 6m zložené z hliníkových profilov HF102/1, HF102/2, povrchová úprava práškovo-lakovaná
P209		- prefabrikovaný rohový panel - rozmery na požiadanie

TECHNICKÉ DETAILY PANELOV

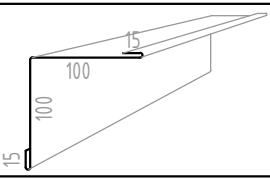
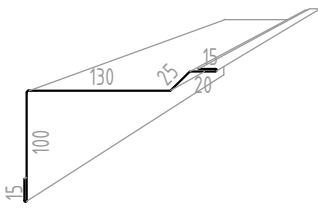
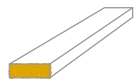
HORIZONTÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL HD3 - SPOJ PANEL/STENA



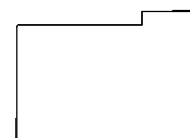
- 1 - samovrtná skrutka s tesnením
2 - trhací nit
3 - rohová lišta vnútorná

- 4 - izolácia (PUR pena)
5 - fasádna hmoždinka
6 - rohová lišta vonkajšia vypuklá

- 7 - tesnica samolepiaca páska 3mm
8 - tesnica samolepiaca páska 5mm

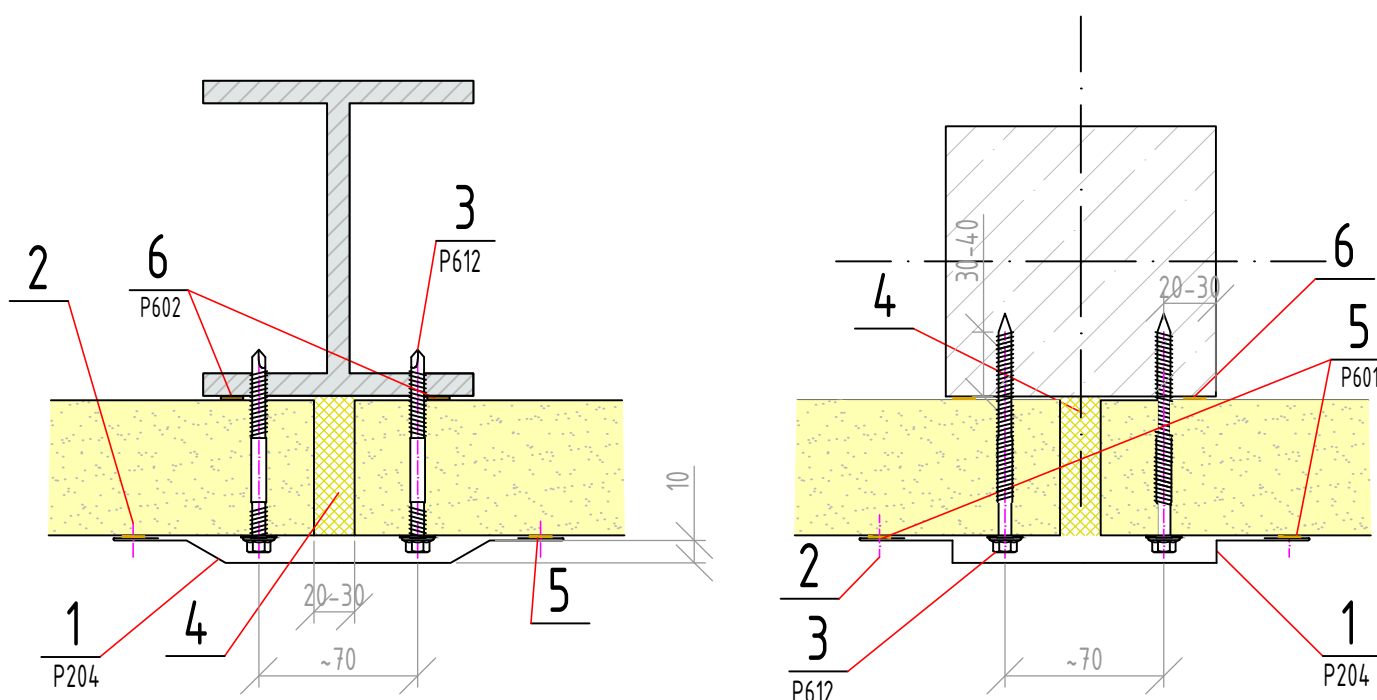
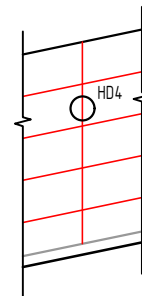
kód	schéma	poznámka
P104		- dodávaná dĺžka 6,2m a menej
P205		- dodávaná dĺžka 6,2m a menej
P601		- samolepiaca páska PE 9x3 mm - dodávané v kotúčoch po 20m
P602		- samolepiaca páska PE 20x5 mm - dodávané v kotúčoch po 20m

P205,K - kolmá alternatíva

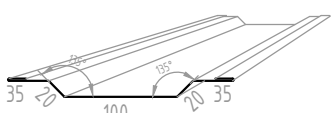


TECHNICKÉ DETAILY PANELOV

HORIZONTÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL HD4.1 -ŠTANDARDNÝ PRIEČNY SPOJ PANELA



- P601
1 - krycia lišta
2 - trhací nit
3 - samovrtná skrutka s tesnením
4 - izolácia (PUR pena/vata)
5 - tesniaca samolepiaca páska 3 mm
6 - tesniaca samolepiaca páska 5 mm

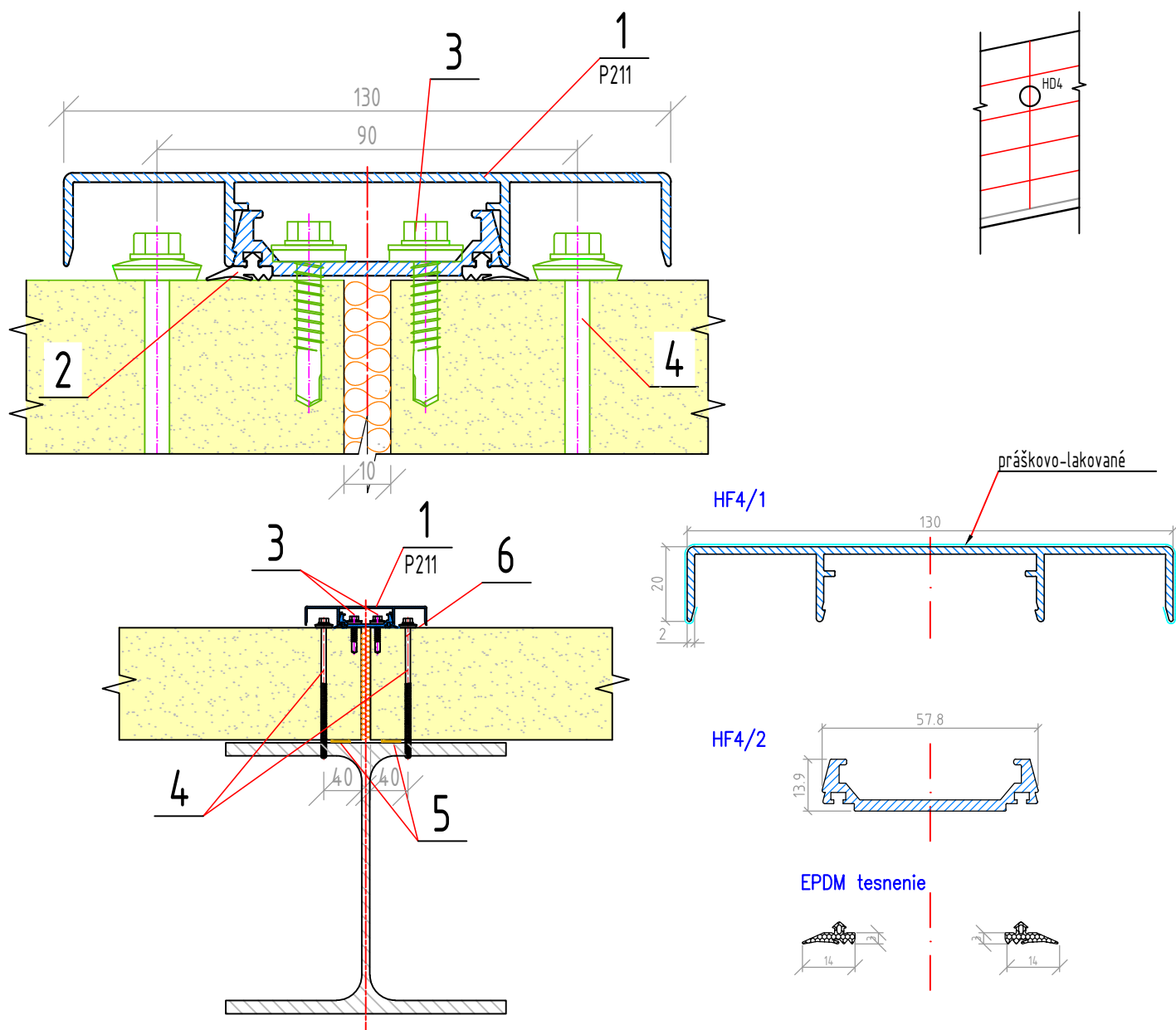
kód	schéma	poznámka
P204		- dodávaná dĺžka 6,2m a menej
P612,4 P612,6 P612,8 až P612,20 alt. P612,4,Nr až P612,20,Nr alt. P613,4 až P613,20	1.) pozinkované skrutky P612,x, vrátane podložky 1.1) nerezové skrutky P612,x,Nr, vrátane podložky  alternatíva 2.) skrutky do betónu P613,x, vrátane podložky 	1.) 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
P601		- samolepiaca páska PE 9x3 mm - dodávané v kotúčoch po 20m
P602		- samolepiaca páska PE 20x5 mm - dodávané v kotúčoch po 20m

P204,K - kolmá alternatíva

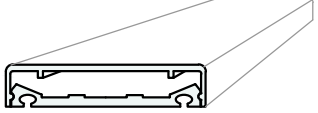


TECHNICKÉ DETAILY PANELOV

HORIZONTÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL HD4.2 - NADŠTANDARDNÝ PRIEČNY SPOJ PANELA

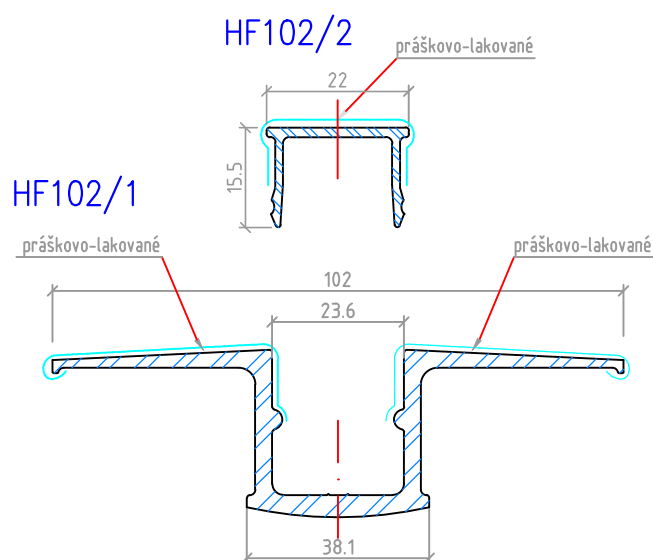
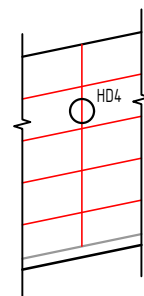
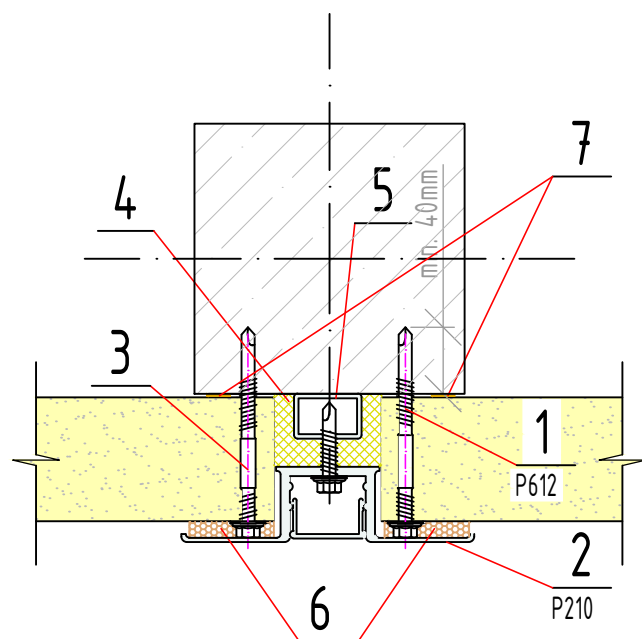


- 1 - hliníková krycia lišta
2 - EPDM tesnenie
3 - kotviaca skrutka profilu
4 - samovrtná skrutka
5 - tesniaca samolepiaca páska
6 - izolácia (PUR pena)

kód	schéma	poznámka
P211		- dodávaná dĺžka 6m zložené z hliníkových profilov HF4/1, HF4,2 a EPDM tesnenia povrchová úprava práškovolakovaná

TECHNICKÉ DETAILY PANELOV

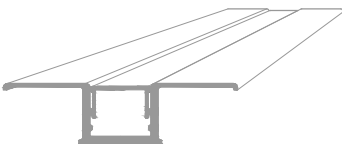
HORIZONTÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL HD4.3 - DIZAJNOVÝ PRIEČNY SPOJ PANELA



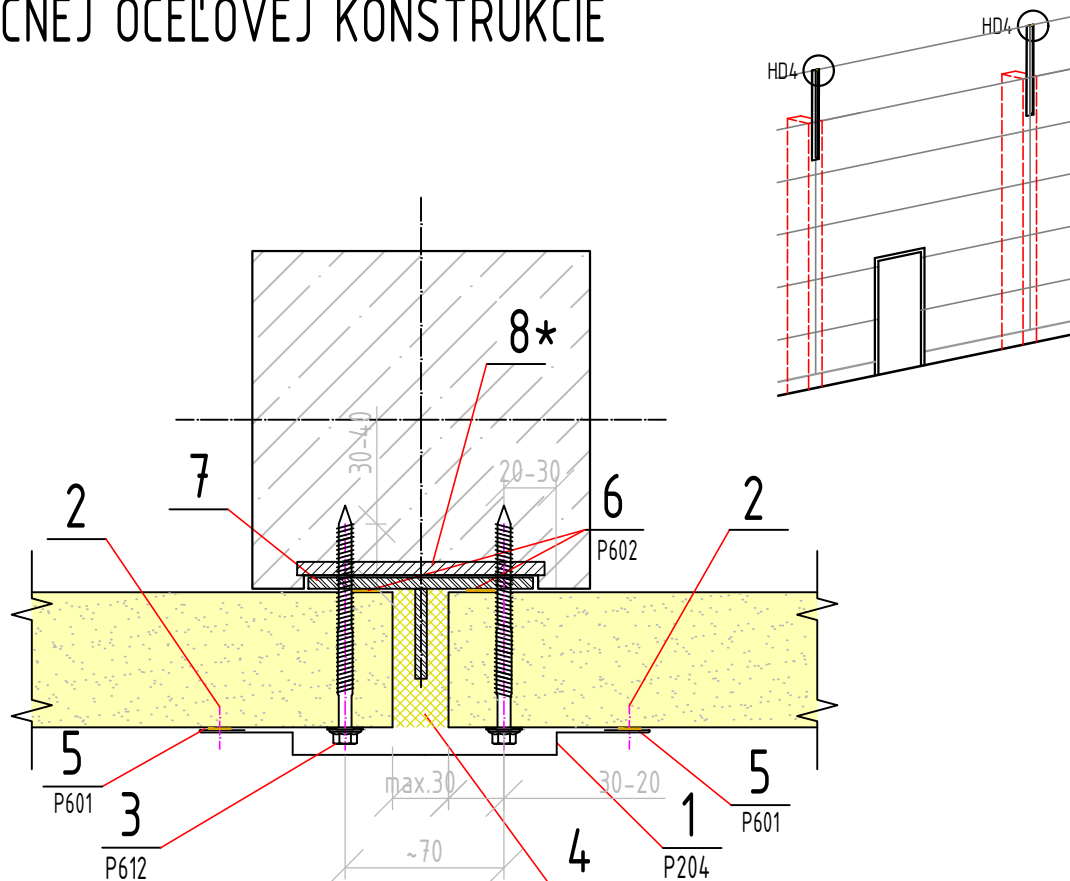
1 - samovrtná skrutka
2 - hliníková krycia lišta
3 - samovrtná skrutka

3 - samovrtná skrutka
4 - izolácia (PUR pena)
5 - pomocný profil

6 - EDPM tesnenie
7 - tesniaca samolepiaca páska hr. 5mm

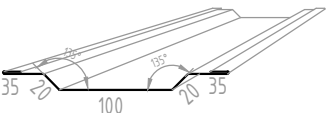
kód	schéma	poznámka
P210		- dodávaná dĺžka 6m zložené z hliníkových profilov HF102/1, HF102/2, povrchová úprava práškovo-lakovaná
P602		- samolepiaca páska PE 20x5 mm - dodávané v kotúčoch po 20m

HORIZONTÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL HD4.4 - KOTVENIE ATIKOVÉHO PANELA DO POMOCNEJ OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE



*8 - kovanie v stĺpe je súčasťou stĺpa - predmetom dodávky skeletu. Resp. v stĺpe je priamo zabudované T kovanie

- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 - krycia lišta | 4 - izolácia (PUR pena/vata) | 7 - pomocný oceľový stĺpik atiky |
| 2 - trhací nít | 5 - tesniaca samolepiaca páska 3 mm | 8 - kovanie stĺpu - dodávka skeletu * |
| 3 - samovrtná skrutka s tesnením | 6 - tesniaca samolepiaca páska 5 mm | |

kód	schéma	poznámka
P204		- dodávaná dĺžka 6,2m a menej
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
P601		- samolepiaca páska PE 9x3 mm - dodávané v kotúčoch po 20m
P602		- samolepiaca páska PE 20x5 mm - dodávané v kotúčoch po 20m

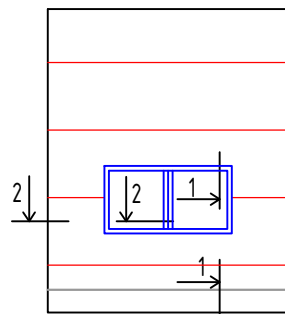
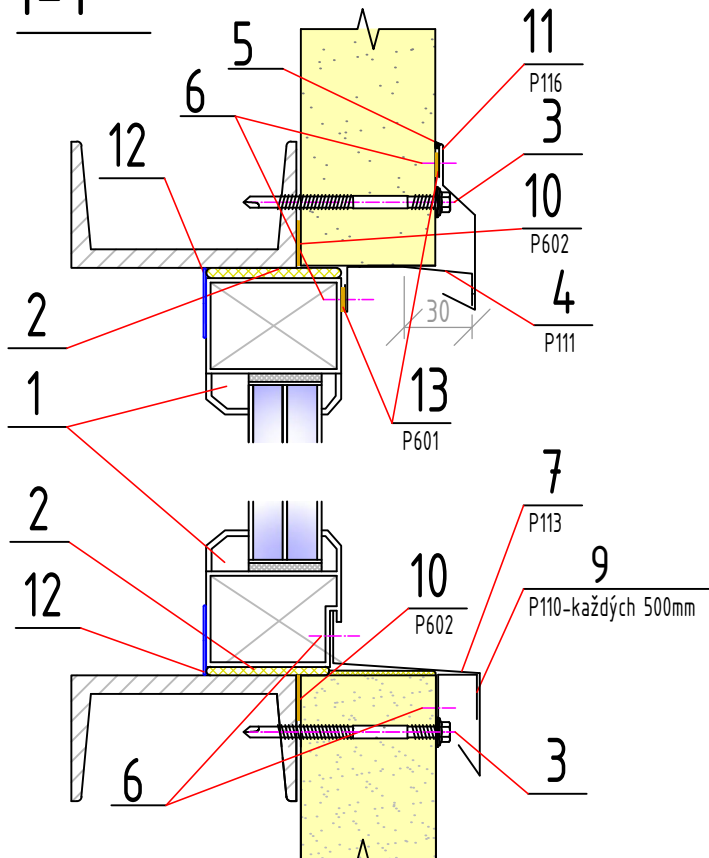
P205,K - kolmá alternatíva



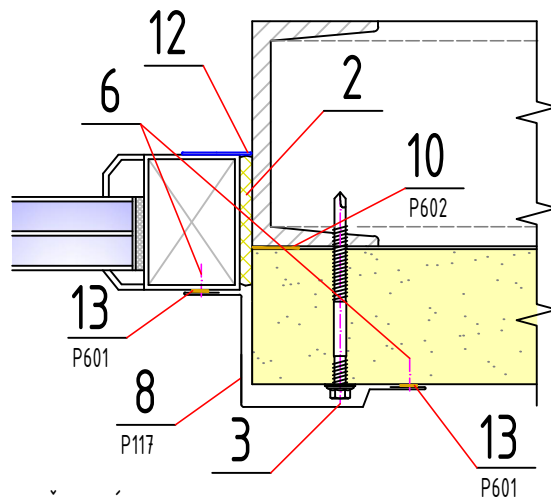
Fritech

HORIZONTÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV

1-1 DETAIL HD 5.1 - OKNO V REZE PANELA



2-2



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

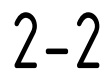
- | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| 1 - rám okna | 5 - tesniaci tmel (stavbársky) | 9 - pomocný uchytávací profil |
| 2 - PUR pena | 6 - trhací nit | 10 - samolepiaca tesniaca páska, hr. 5mm, |
| 3 - samovrtná skrutka s tesnením | 7 - spodný parapet | 11 - vrchná krycia lišta |
| 4 - vrchný parapet | 8 - bočná krycia lišta (šikma/kolmá) | 12 - PVC krytie škáry - dodávka okien |
| | | 13 - samolepiaca tesniaca páska, hr. 3mm |

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 b podľa hr. panela a vsadenia okna - rozmer a 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



1-1



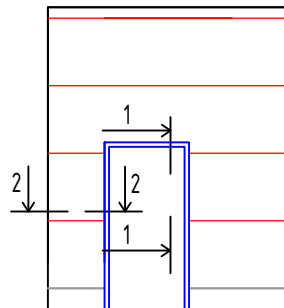
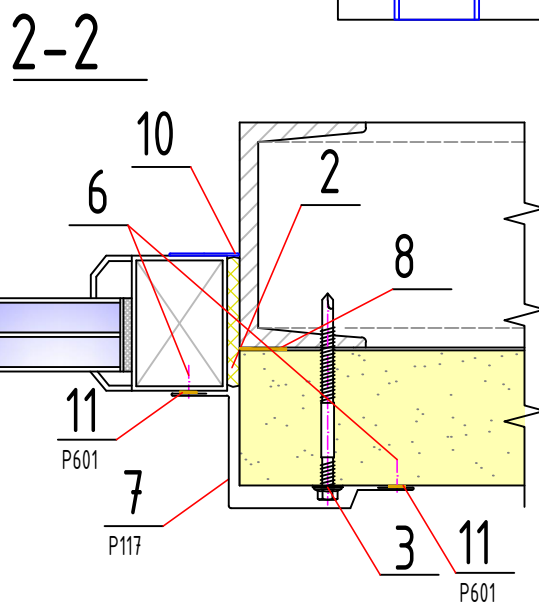
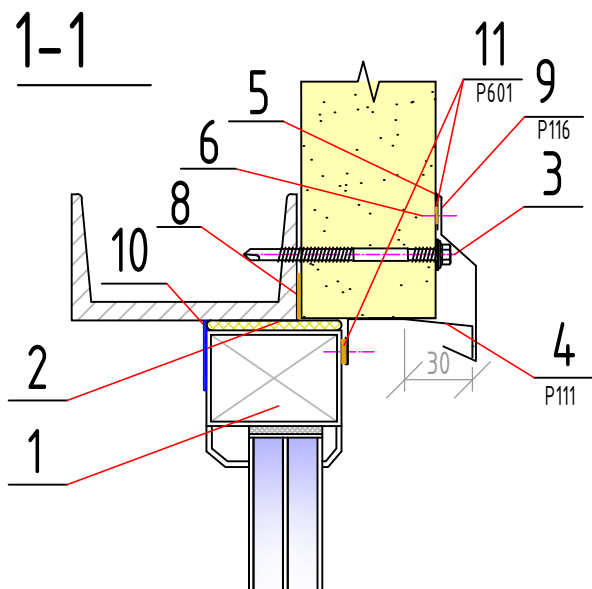
- | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| 1 - rám okna | 5 - tesniaci tmel (stavbársky) | 9 - pomocný uchyľovací profil |
| 2 - PUR pena | 6 - trhací nit | 10 - samolepiaca tesniaca páska, hr. 5mm, |
| 3 - samovrtná skrutka s tesnením | 7 - spodný parapet | 11 - vrchná krycia lišta |
| 4 - vrchný parapet | 8 - bočná krycia lišta (šikma/kolmá) | 12 - PVC krytie škáry - dodávka okien |
| | | 13 - samolepiaca tesniaca páska, hr. 3mm |

kód	schéma	poznámka
P115,6 P115,8 P115,10 ~ P115,20		- dodávaná dĺžka 6,2m, alebo menej - rozmer a podľa hrúbky panela - P115,6 - pre stenový panel hrúbky 60mm - P115,8 - pre stenový panel hrúbky 80mm - P115,10 - pre stenový panel hrúbky 100mm ~ - P115,20 - 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 ~ - P113,70 a = 70mm
P114		- 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

HORIZONTÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV

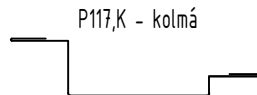
DETAIL HD6.1 - DVERE V REZE PANELA



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

- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| 1 - rám dverí | 5 - tesniaci tmel (stavbársky) | 9 - vrchná krycia lišta |
| 2 - PUR pena | 6 - ťhací nit | 10 - PVC krytie škáry - dodávka dvier |
| 3 - samovrtná skrutka s tesnením | 7 - bočná krycia lišta (šikmá/kolmá) | 11 - samolepiaca tesniaca páska, hr. 3mm |
| 4 - vrchný parapet | 8 - samolepiaca tesniaca páska, hr. 5mm | |

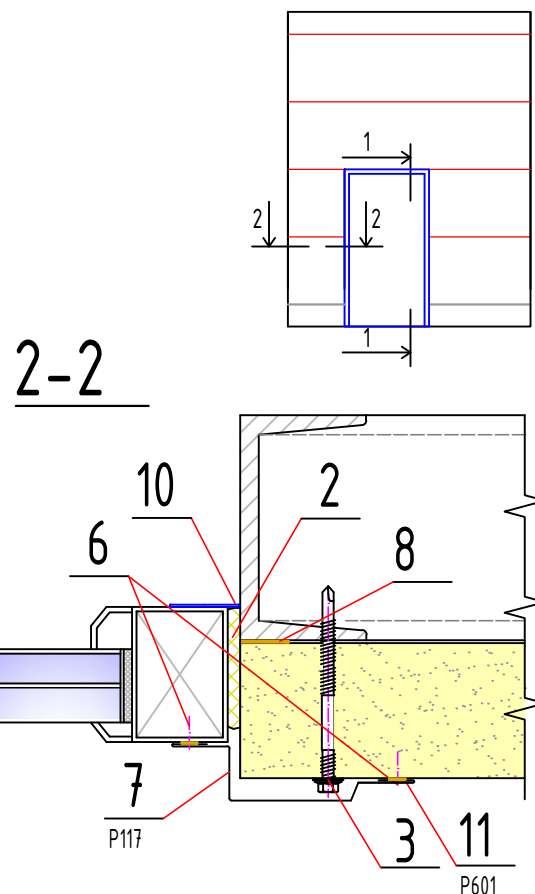
kód	schéma	poznámka
P111,6 P111,8 P111,10 P111,20		- dodávaná dĺžka 6,2m, alebo menej - rozmer a podľa hrúbky panela - pre stenový panel hrúbky 60mm - pre stenový panel hrúbky 80mm - pre stenový panel hrúbky 100mm - pre stenový panel hrúbky 200mm
P116,4 P116,6 P116,8		- dodávaná dĺžka 6,2m, alebo menej - 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
P601		- samolepiaca páska PE 9x3 mm - dodávané v kotúčoch po 20m
P602		- samolepiaca páska PE 20x5 mm - dodávané v kotúčoch po 20m



Fritech

HORIZONTÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV

DETAIL HD6.2 – DVERE VO FALCI PANELA



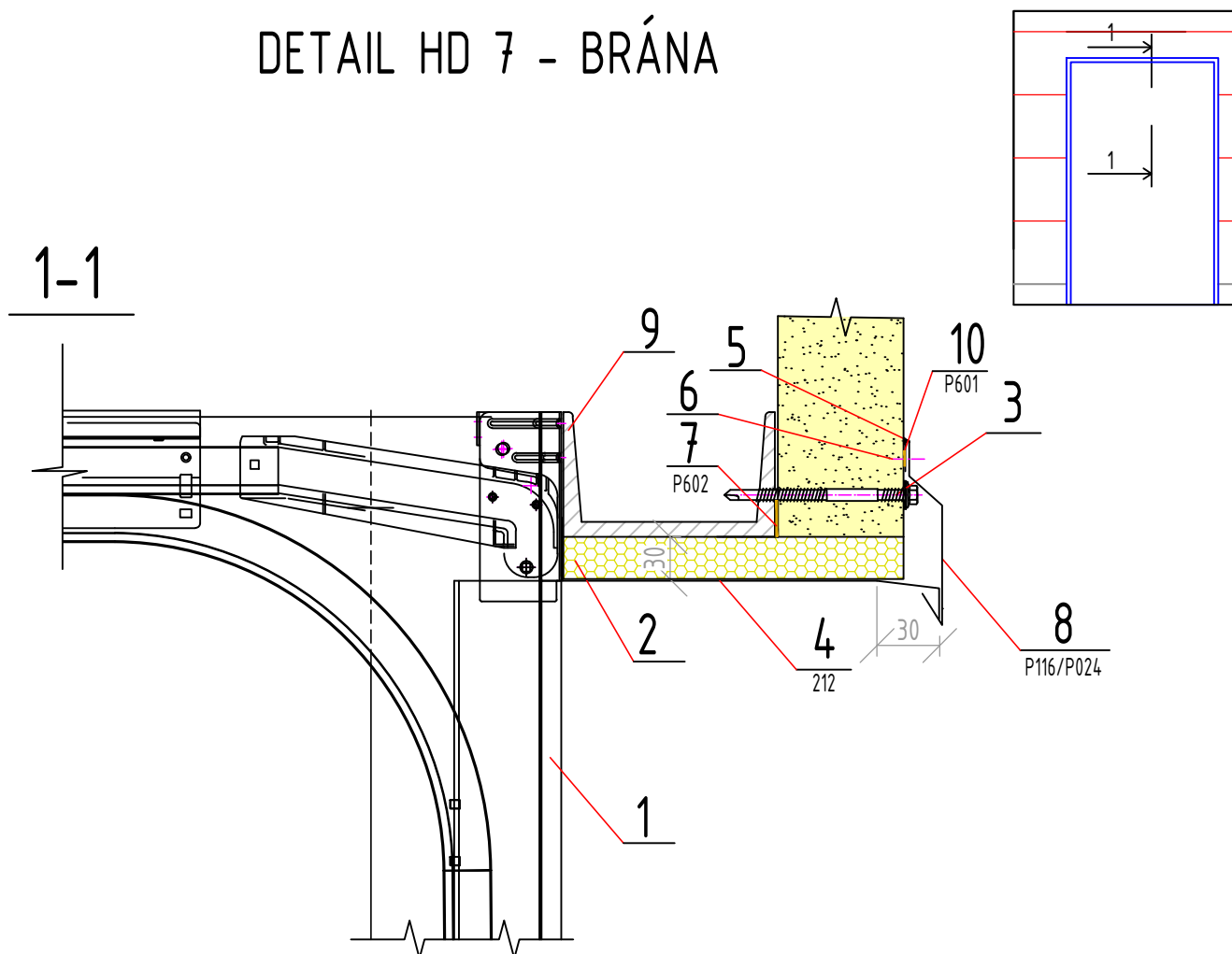
* OSADENIE, UTESNENIE DVIER V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV DODÁVATEĽA VÝPLŇOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

- | | | |
|----------------------------------|---|---|
| 1 - rám dverí | 5 - tesniaci tmel (stavbársky) | 9 - vrchná krycia lišta |
| 2 - PUR pena | 6 - trhací nít | 10 - PVC krytie škáry - dodávka dverí |
| 3 - samovrtná skrutka s tesnením | 7 - bočná krycia lišta (šikmá/kolmá) | 11 - samolepiaca tesniaca páska, hr. 3 mm |
| 4 - vrchný parapet | 8 - samolepiaca tesniaca páska, hr. 5mm | |

P117,K - kolmá

TECHNICKÉ DETAILY PANELOV

HORIZONTÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL HD 7 - BRÁNA



* OSADENIE, UTESNENIE VRÁT V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV DODÁVATEĽA

1 - rám brány

2 - izolácia styrodur/alternatíva panel

3 - samovrtná skrutka s tesnením

4 - vrchný parapet brány

5 - tesniaci tmel (stavbársky)

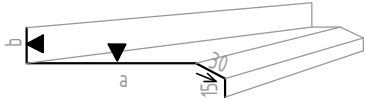
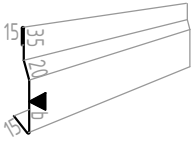
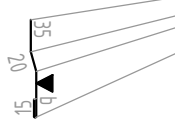
6 - trhací nit

7 - samolepiaca tesniaca páska, hr. 5mm

8 - vrchná krycia lišta

9 - pomocná konštrukcia brány

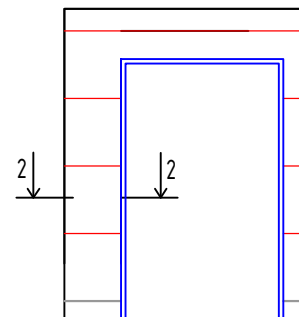
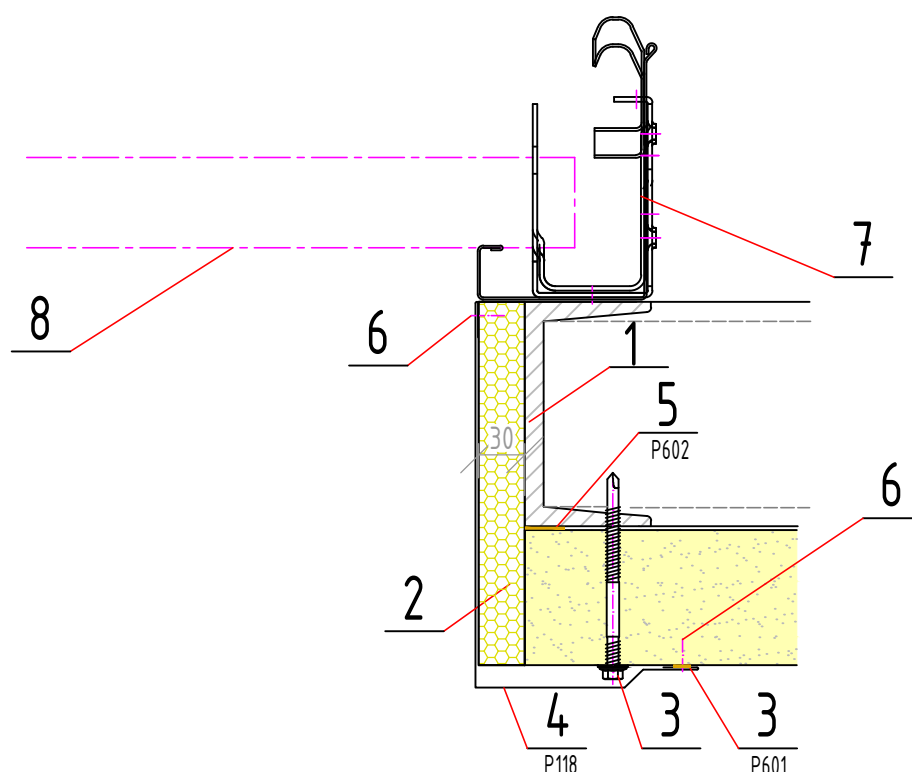
10 - samolepiaca tesniaca páska, hr. 3mm

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
P601		- samolepiaca páska PE 9x3 mm - dodávané v kotúčoch po 20m
P602		- samolepiaca páska PE 20x5 mm - dodávané v kotúčoch po 20m

TECHNICKÉ DETAILY PANELOV

HORIZONTÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL HD 7 - BRÁNA

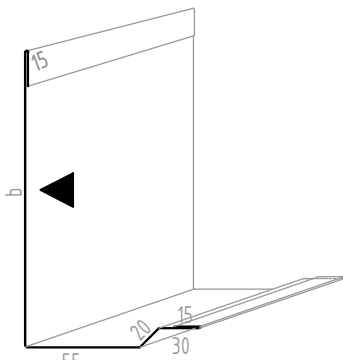
2-2

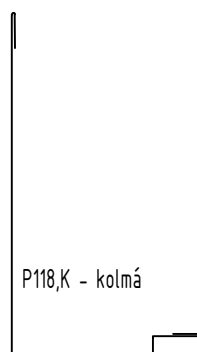


* OSADENIE, UTESNENIE VRÁT V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV DODÁVATEĽA

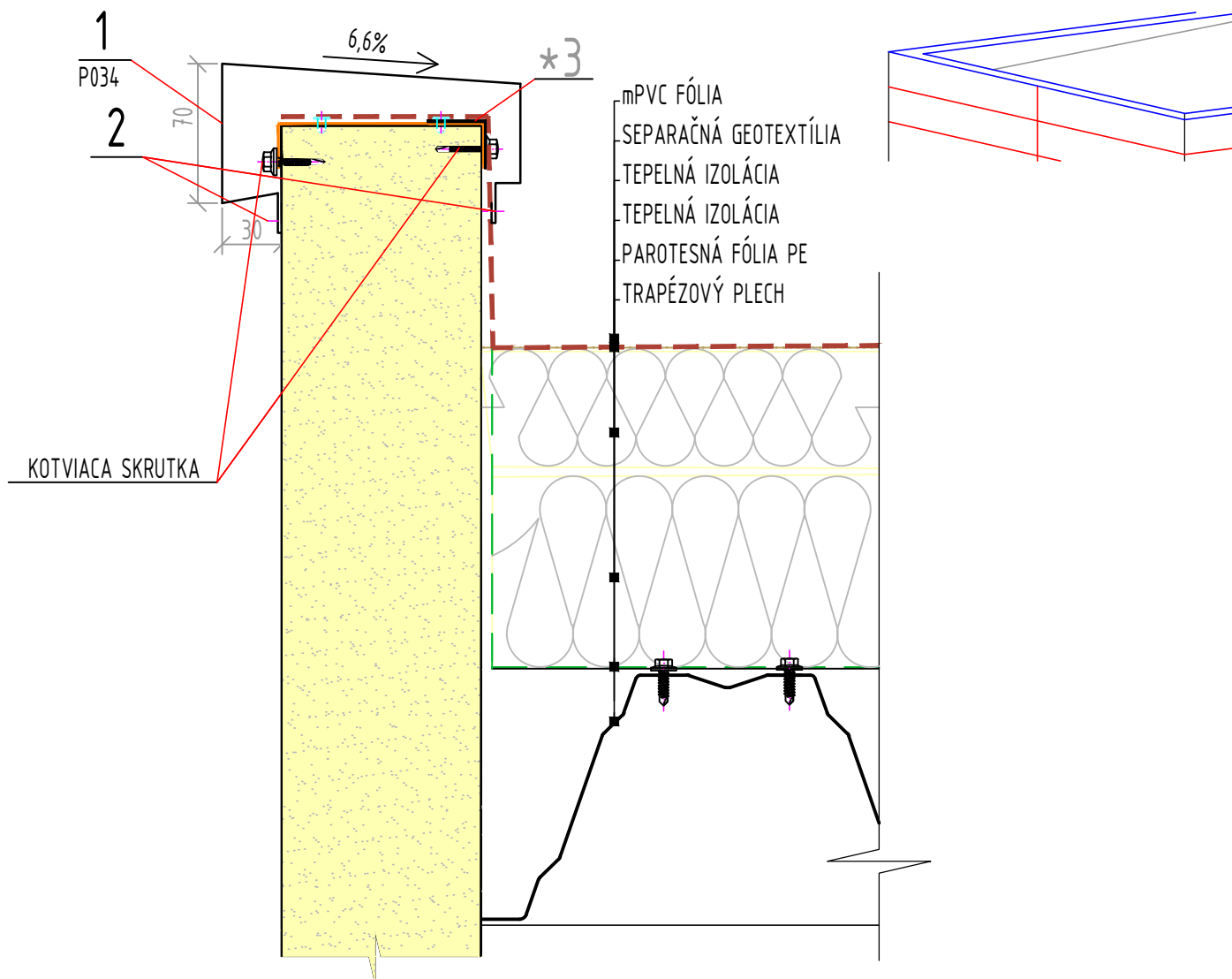
- 1 - pomocná ocel'ová konštrukcia
- 2 - izolácia styrodur/alternatíva panel
- 3 - samovrtná skrutka s tesnením
- 4 - bočná krycia lišta brány (šikmá/kolmá)

- 5 - samolepiaca tesniaca páska, hr. 5mm
- 6 - trhací niť
- 7 - kovanie brány
- 8 - lamela sekčnej brány
- 9 - samolepiaca tesniaca páska, hr. 3mm

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
P601		- samolepiaca páska PE 9x3 mm - dodávané v kotúčoch po 20m
P602		- samolepiaca páska PE 20x5 mm - dodávané v kotúčoch po 20m



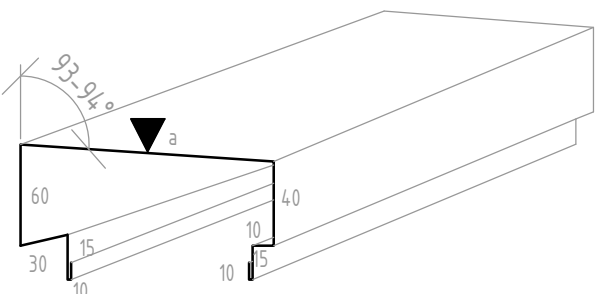
HORIZONTÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL HD 8.1 - UKONČENIE ATIKY LIŠTOU



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/

Diagram illustrating the construction details of a roof edge, showing the cross-section of the roof structure and the edge profile.

Key components and layers (from top to bottom):

- mPVC FÓLIA
- SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA
- PAROTESNÁ FÓLIA PE
- TRAPÉZOVÝ PLECH

Labels and dimensions:

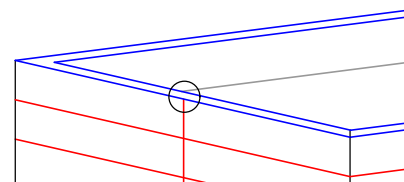
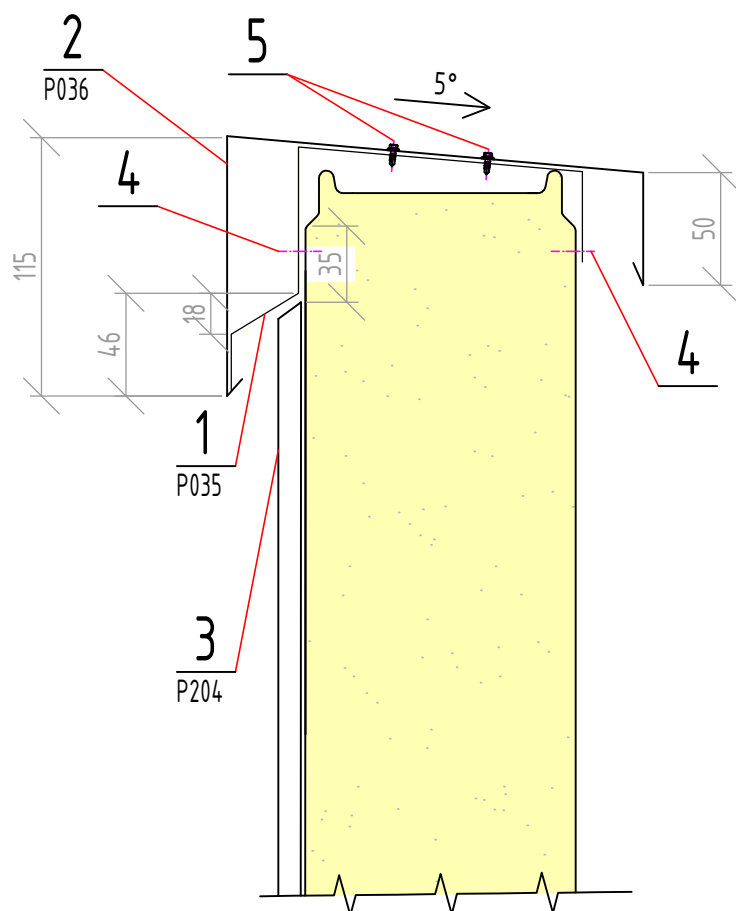
- 1 - atiková krycia lišta vonkajšia
- 2 - atiková lišta vnútorná
- 3 - zošívacia skrutka
- 30 (dimension)
- P033
- P032

1 - atiková krycia lišta vonkajšia

2 - atiková lišta vnútorná
3 - zošívacia skrutka

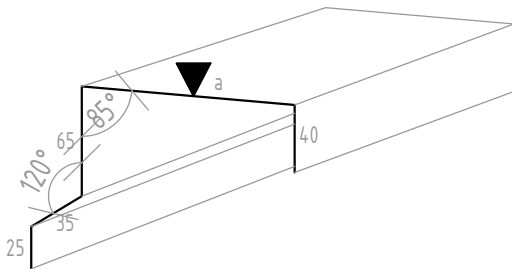
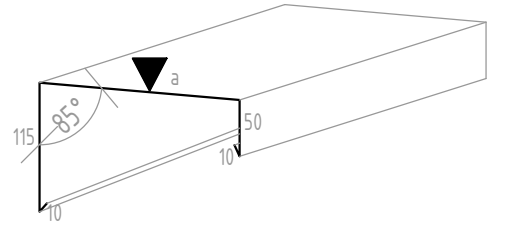
kód	schéma	poznámka
P032		- dodávaná dĺžka 6,2m alebo menej
P033		- dodávaná dĺžka 6,2m alebo menej

HORIZONTÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL HD 8.3 - UKONČENIE ATIKY V SPOJI PANELA

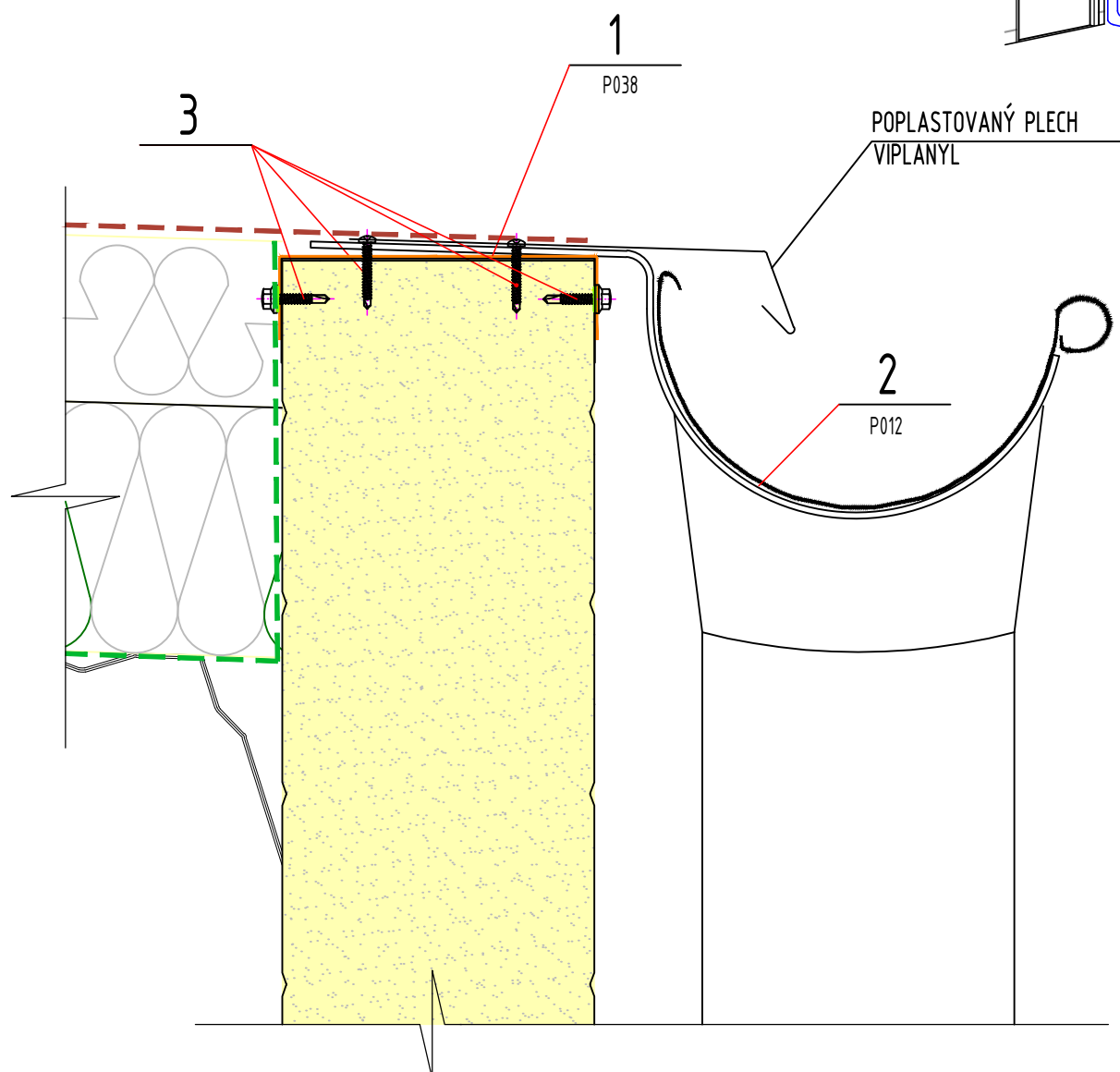


- 1 - pomocný pozinkovaný spádový profil atiky hr. 1,5m,
2 - vrchná krycia lišta atiky v spáde
3 - krycia lišta vertikálnych spojov panelov

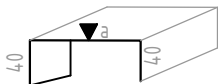
- 4 - trhačí nit
5 - skrutka TEX

kód	schéma	poznámka
P036,12 P036,15 P036,18 P036,20		- dodávaná dĺžka 6,2m alebo menej - rozmer a podľa hrúbky panela P035,12 - pre panel hrúbky 120mm P035,15 - pre panel hrúbky 150mm ~ P035,20 pre panel hrúbky 200mm
P035,8 P035,10 P035,12 P035,20		- pozinkovaný profil minimálnej hr. 0,8mm - dodávaná dĺžka 0,5m alebo viac - rozmer a podľa hrúbky panela P035,8 - pre panel hrúbky 80mm P035,10 - pre panel hrúbky 100mm P035,12 - pre panel hrúbky 120mm ~ P035,20 pre panel hrúbky 200mm

HORIZONTÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL HD 9 - PLOCHÁ STRECHA BEZ ATIKY VONKAJŠIE ODVODNENIE

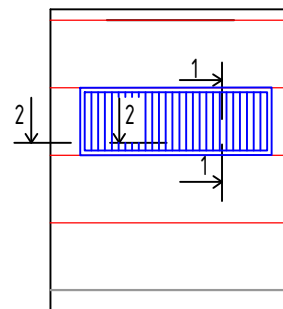
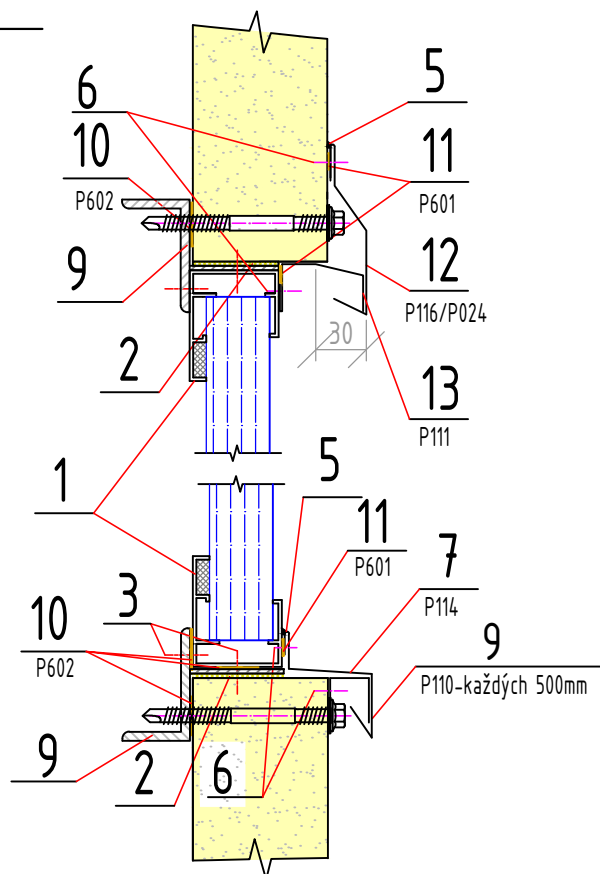


- 1 - ukončovací profil
2 - dažďový zvodový systém
3 - kotviaca skrutka

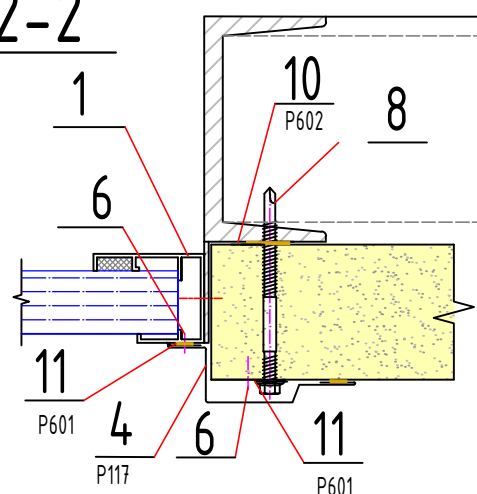
kód	schéma	poznámka
P012,1 P012,2	polkruhový dažďový zvodový systém	P012,1 - pozinkovaný P012,2 - lakovaný
P038,6 P038,8 ~ P038,20		- pozinkovaný U profil - dodávaná dĺžka max. 6,2m - iná šírka podľa potreby - rozmer a podľa hr. panela P038,6 panel hr.60 mm P038,8 panel hr.80 mm ~ P038,20 panel hr.200mm

HORIZONTÁLNE ULOŽENIE OBVODOVÝCH PANELOV DETAIL HD 10 - POLYKARBONÁTOVÝ PRESVETĽOVACÍ PANEL

1-1



2-2

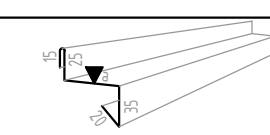
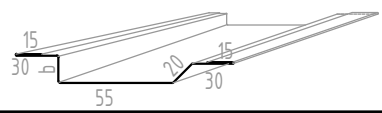


* OSADENIE, UTESNENIE PRESVETĽOVACÍCH PÁSOV V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV DODÁVATEĽA

- 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
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
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