

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nesmí být bez předchozího písemného souhlasu autora kopírována, rozmnožována, upravována a zpřístupněna třetím osobám. Projektant při návrhu, výpočtu a vypracování projektové dokumentace předpokládá, že stavba bude prováděna dle platných norem ČSN. Textová část je nedílnou součástí dokumentace. Veškeré rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve skladebných rozměrech. Stavbu dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma k tomu ze zákona způsobilá.



**LAPLAN**

**LAPLAN a.s.**, Cejl 504/38, 602 00 Brno  
IČO: 292 01 691, **laplan.cz**  
ID datové schránky: f9umfsq

0,000 = 232,12 m n. m. - B.p.v.

## FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S

Název stavby

k.ú. Česká Pole [610771], 613 00 Brno - Černá Pole, ulice Černopolní 217/22a

Místo

Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705

Stavebník

1.2.0.4.1 Pavilon nemocnice

Stavební objekt

D.1.1 Architektonicko - stavební řešení

Část dokumentace

DPS

Stupeň dokumentace

**Kniha schemat**

ISO A4 plná (210.00 x 297.00 mm)

Název výkresu

Měřítko

Formát

**3.801**

00

08/2025

mm

22\_2408

Číslo výkresu

Revize

Datum

Kótováno

Číslo zakázky

Sada

Ing. Filip Vacek

Hlavní projektant

Ing. Pavlína Odehnalová

Vypracoval

Ing. Marek Hrabal

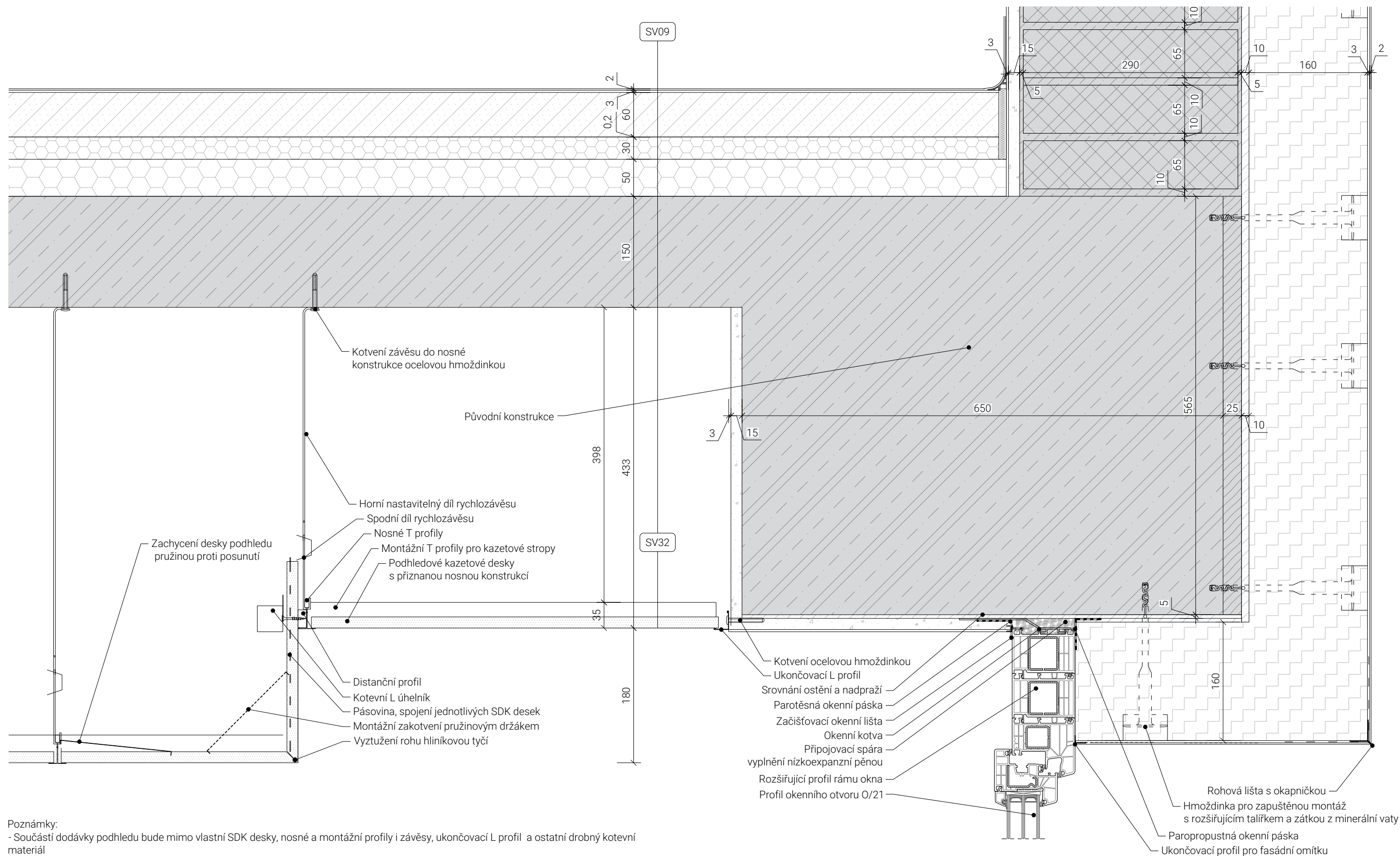
Autor

Ing. Filip Vacek

Autorizovaná osoba

SEZNAM SCHÉMAT		MĚŘÍTKO	FORMÁT
A	Nadpraží okna pod předstupujícím podlažím	1:5	A3
B	Atika	1:5	A3
C	Sokl	1:5	A3
D	Podřezání základů	1:5	A3
E	Napojení stávající hydroizolace na novou	1:5	A4
F	Vchodové dveře	1:5	315x297
G	Dilatace objektu - podlaha	1:5	315x297
H	Dilatace objektu římsa	1:5	A3
I	Výlez na střechu	1:5	315x297
J	Architektonický prvek, kotvení	1:5	A3
K	Kotvení okna	1:5	525x297
L	Vstup a ukončení terasy, kotvení zábradlí	1:5	630x297
M	Koridor vzduchotechniky	1:5	A3
N	Krátká střecha	1:5	525x297
O	Dilatace hydroizolace	1:5	A4
P	Světlík	1:5	A4
Q	Pojistný přepad	1:5	A3
R	Střešní vpust	1:5	A4
S	Izonosník	1:5	A4
T	Prostup větracího potrubí střechou	1:5	315x297
U	Prostup VZT potrubí střechou - budník	1:10	A3
V	Středová stěna, SDK stěna, ukončení podlahy	1:5	A3
W	Uložení schodiště na střeše, 3NP	1:5	A3
X	Prostup ocelové konstrukce atikou	1:5	A3
Y	Barevný pruh na fasádě	1:5	A4

# SCHÉMA A, Nadpraží okna pod předstupujícím podlažím M 1:5



Poznámky:  
 - Součástí dodávky podhledu bude mimo vlastní SDK desky, nosné a montážní profily i závěsy, ukončovací L profil a ostatní drobný kotevní materiál  
 - Součástí dodávky okenních otvorů jsou i rozšiřující profily, kotvení (okenní kotvy, drobný kotevní materiál) a okenní pásy.  
 - Hmoždinky pro zapuštěnou montáž, krycí zátka, rozšiřující profily pro minerální vaty a všechny fasádní lišty (zakládací, rohové, ukončovací, dilatační a další) jsou součástí systému ETICS

SCHÉMA B, Atika  
M 1:5

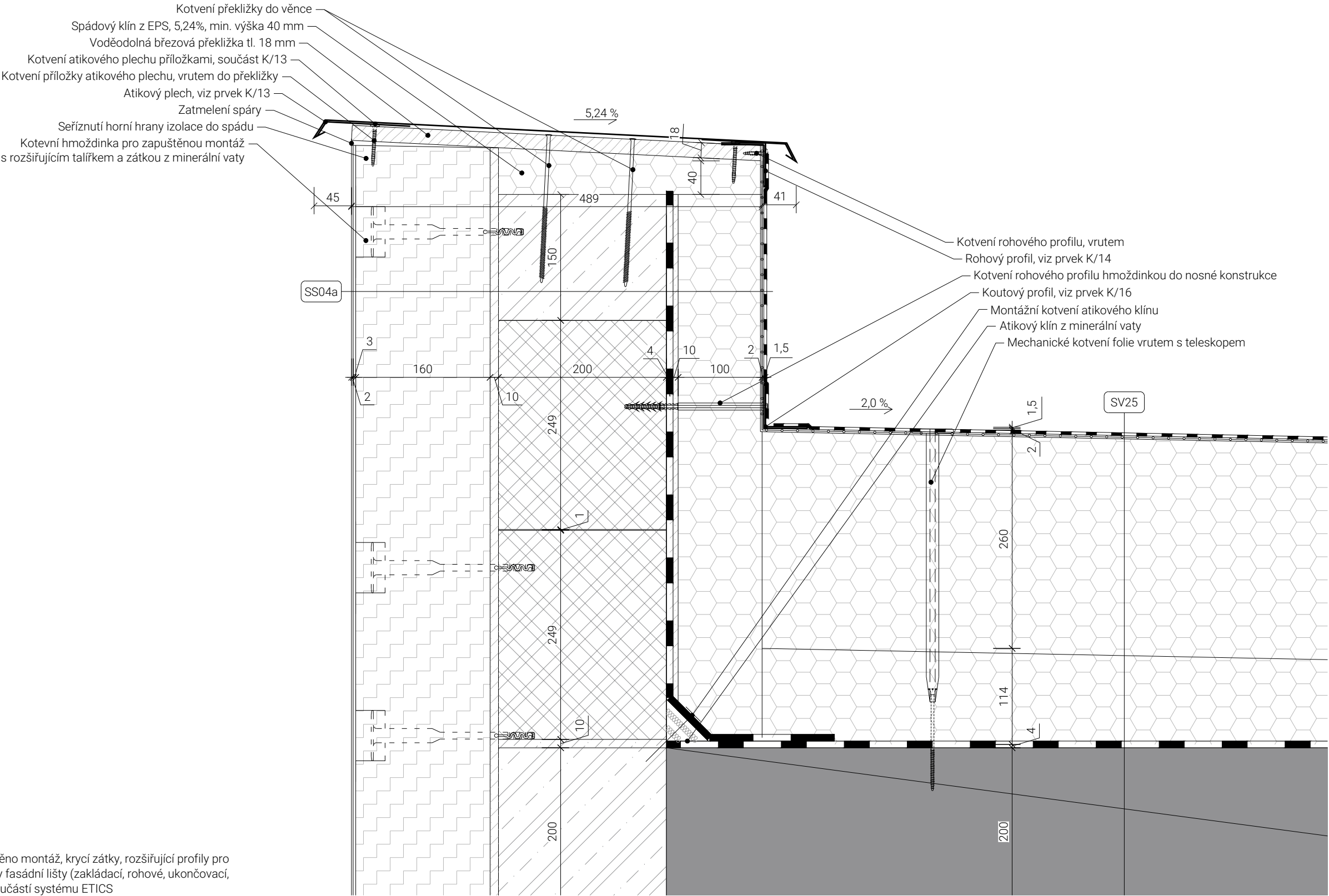
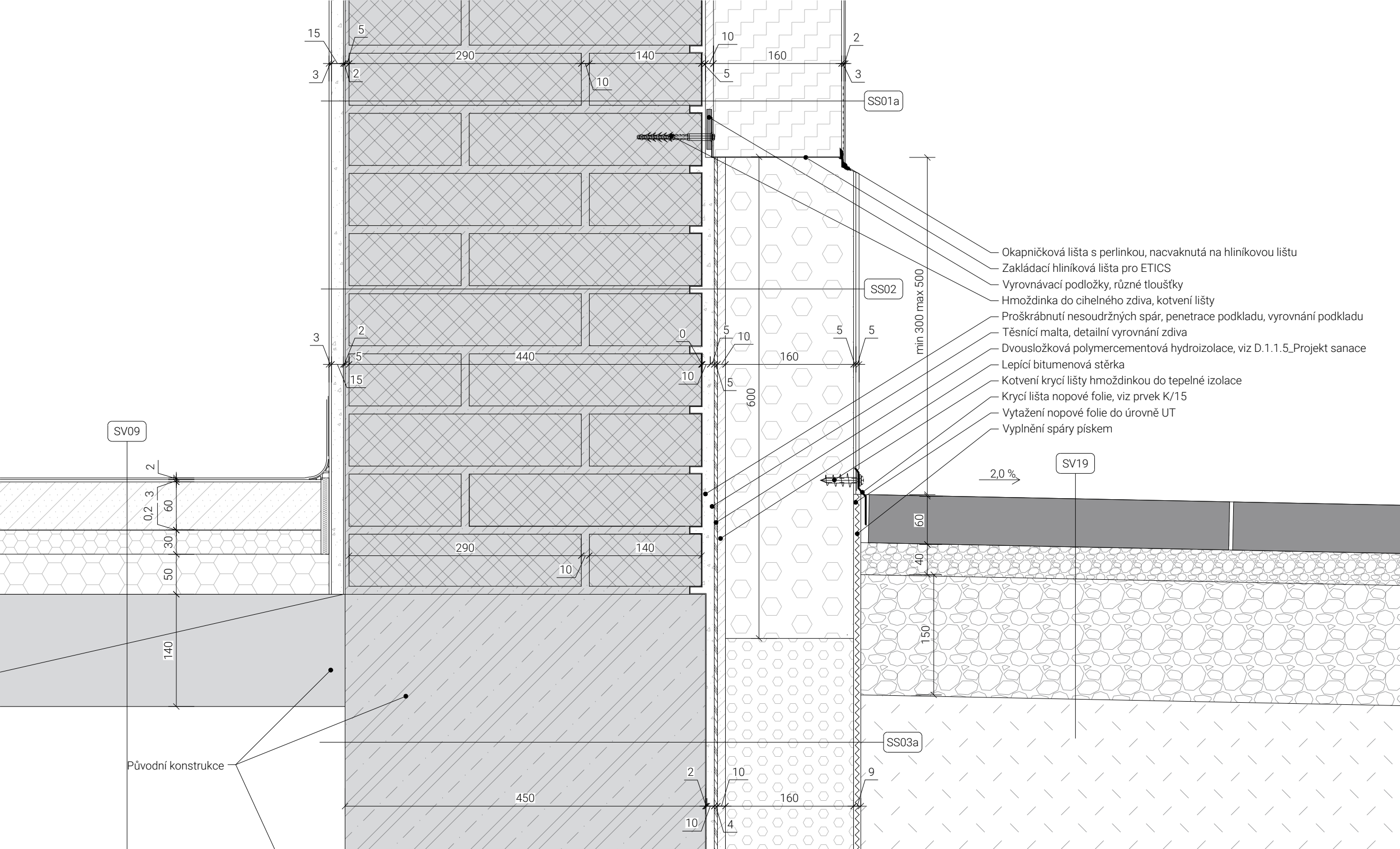
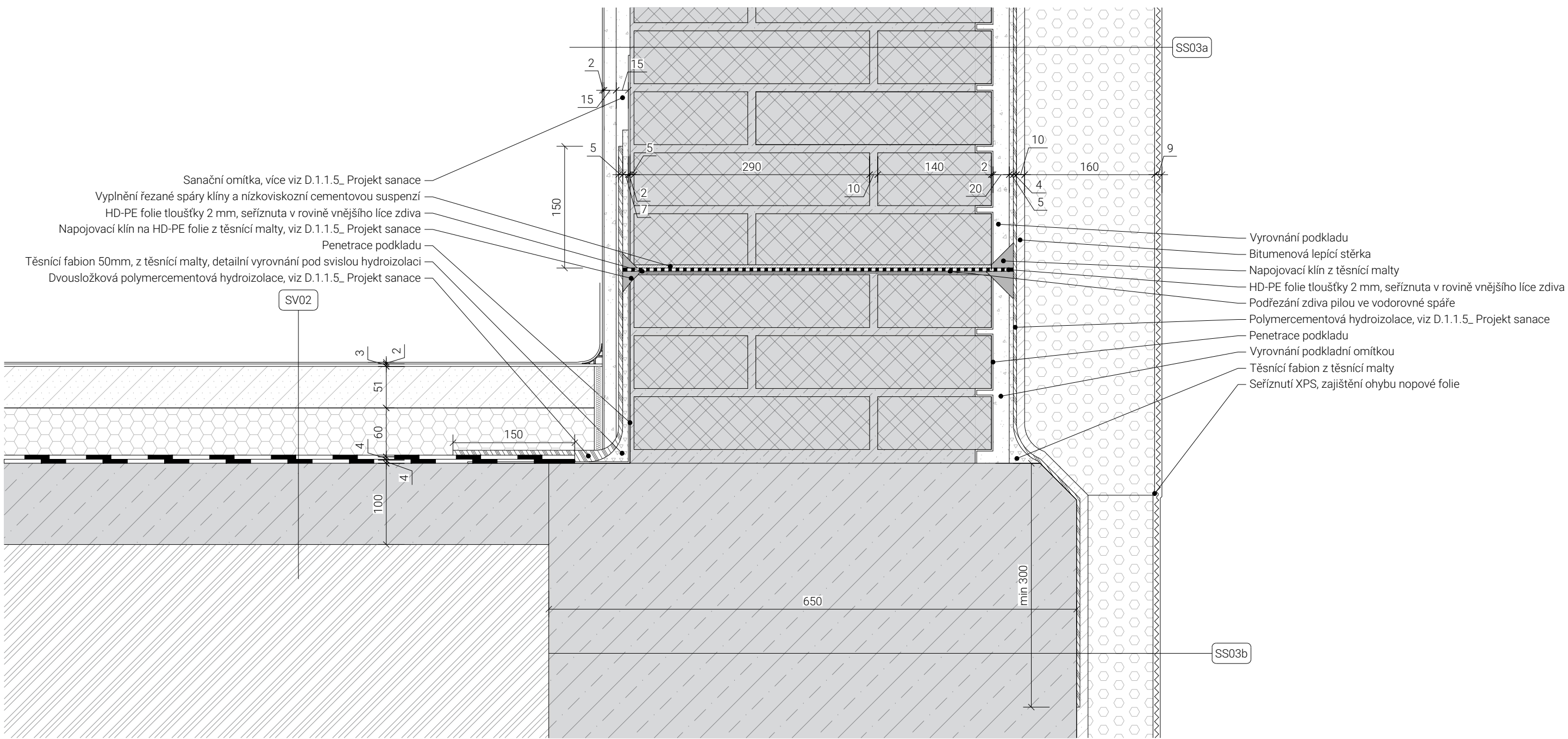


SCHÉMA C, Sokl  
M 1:5



Poznámky:  
- Hmoždinky pro zapuštění montáž, krycí zátky, rozšiřující profily pro minerální vaty a všechny fasádní lišty (zakládací, rohové, ukončovací, dilatační a další) jsou součástí systému ETICS

SCHÉMA D, Podřezání zdiva  
M 1:5



# SCHÉMA E, Napojení stávající HI na novou M 1:5

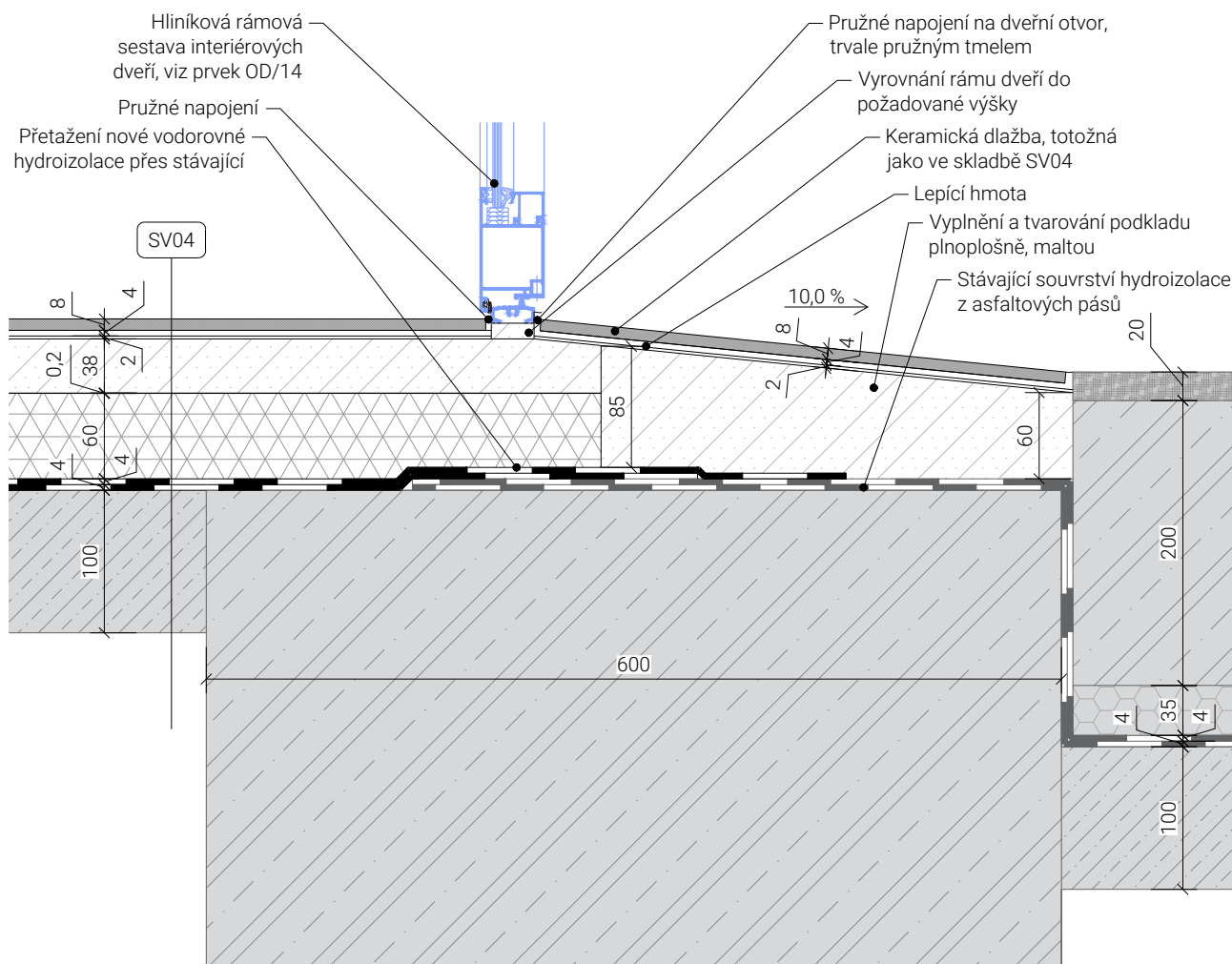




SCHÉMA F, Vchodové dveře  
M 1:5

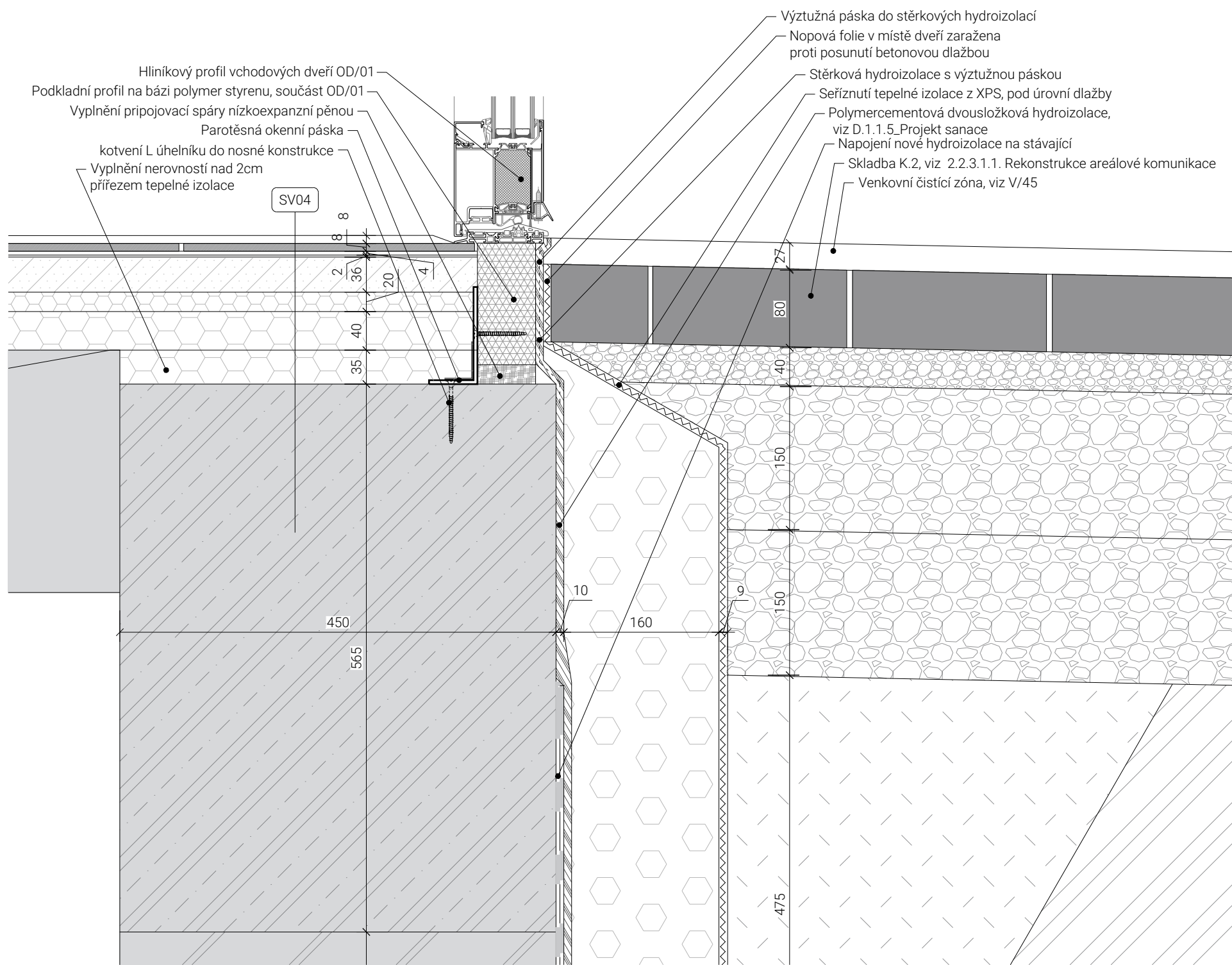
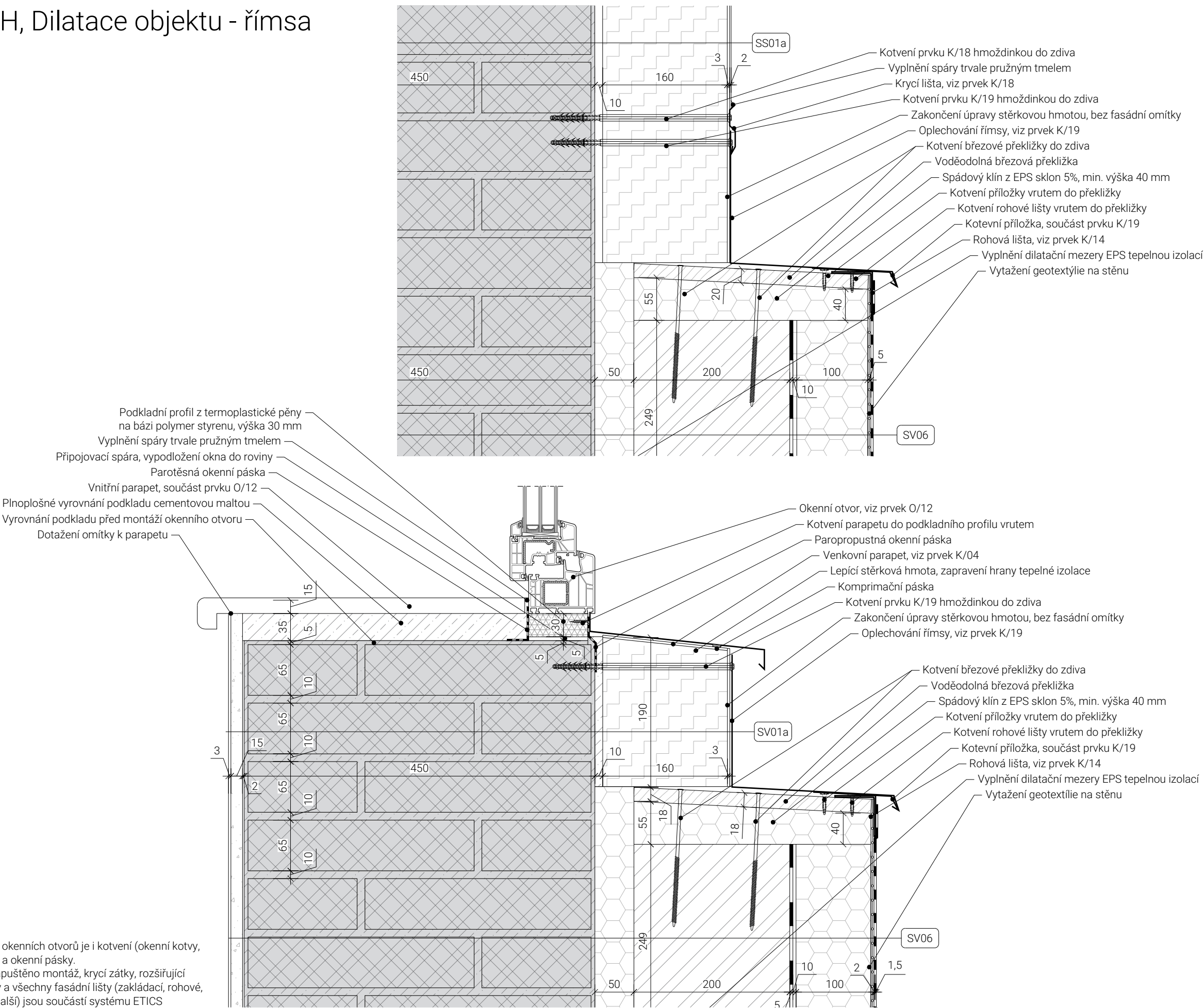






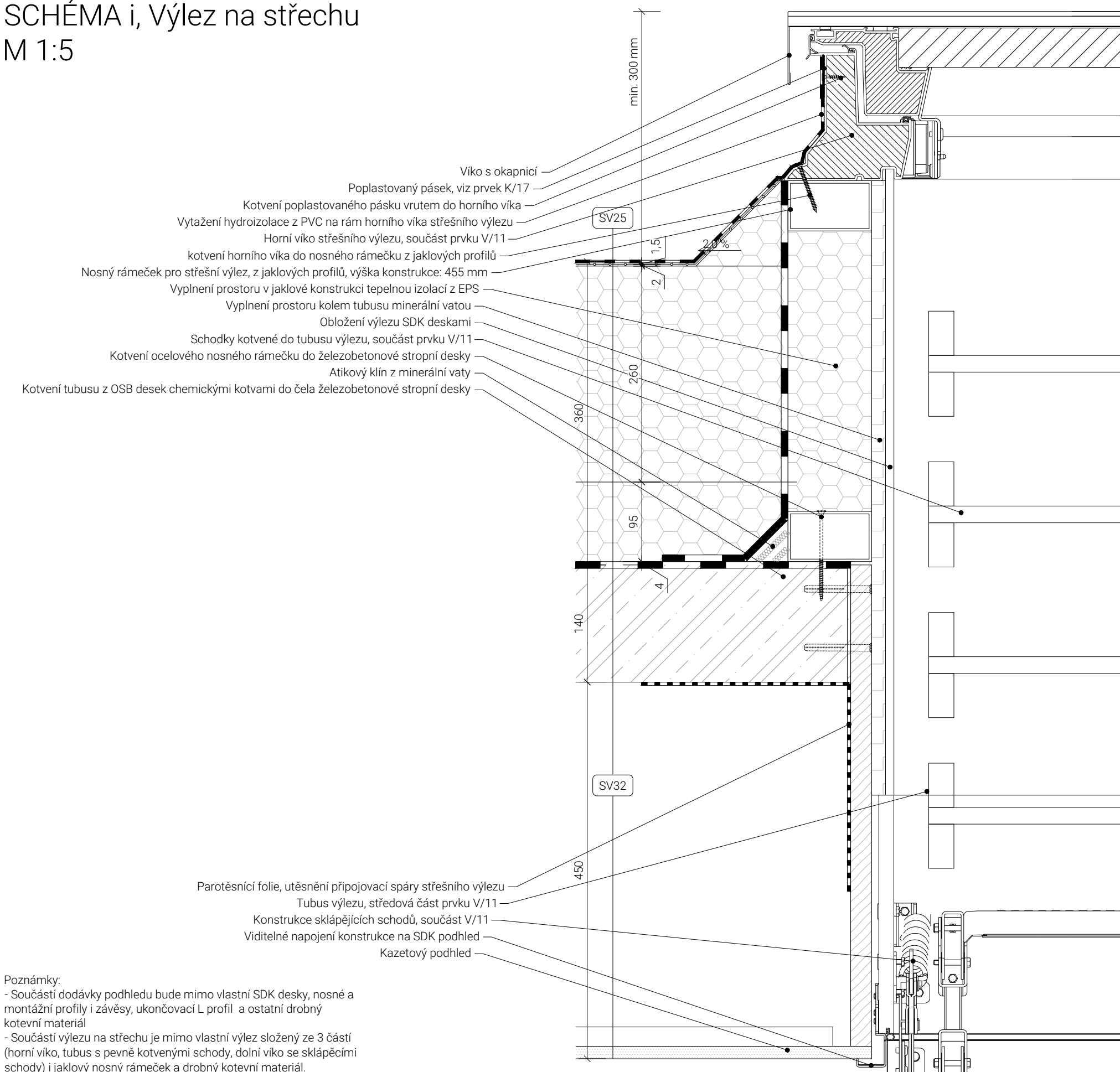
SCHÉMA H, Dilatace objektu - římsa  
M 1:5



Poznámky:

- Součástí dodávky okenních otvorů je i kotvení (okenní kotvy, drobný kotevní materiál) a okenní páska.
- Hmoždinky pro zapuštěnou montáž, krycí zátky, rozšiřující profily pro minerální vaty a všechny fasádní lišty (zakládací, rohové, ukončovací, dilatační a další) jsou součástí systému ETICS

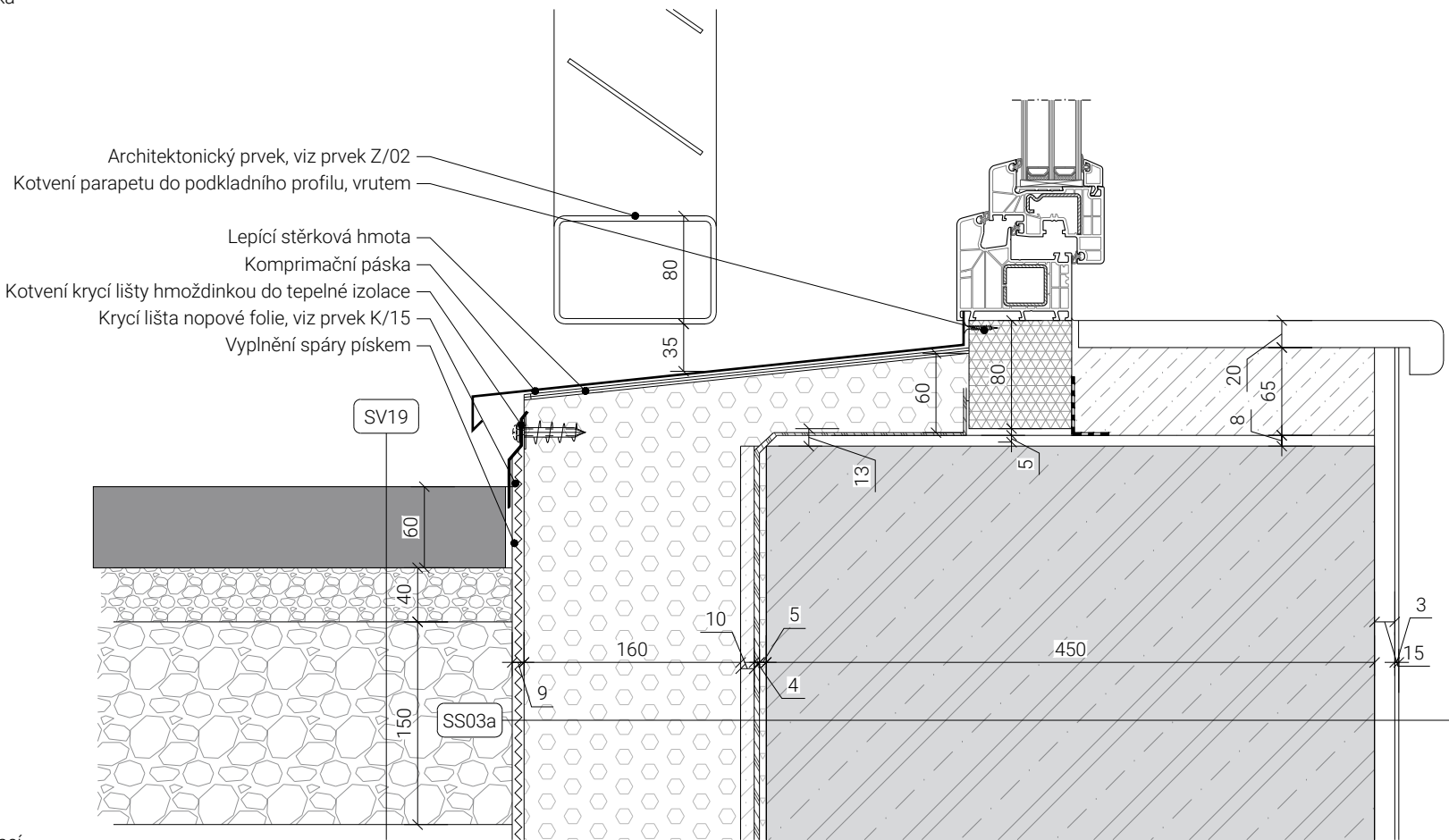
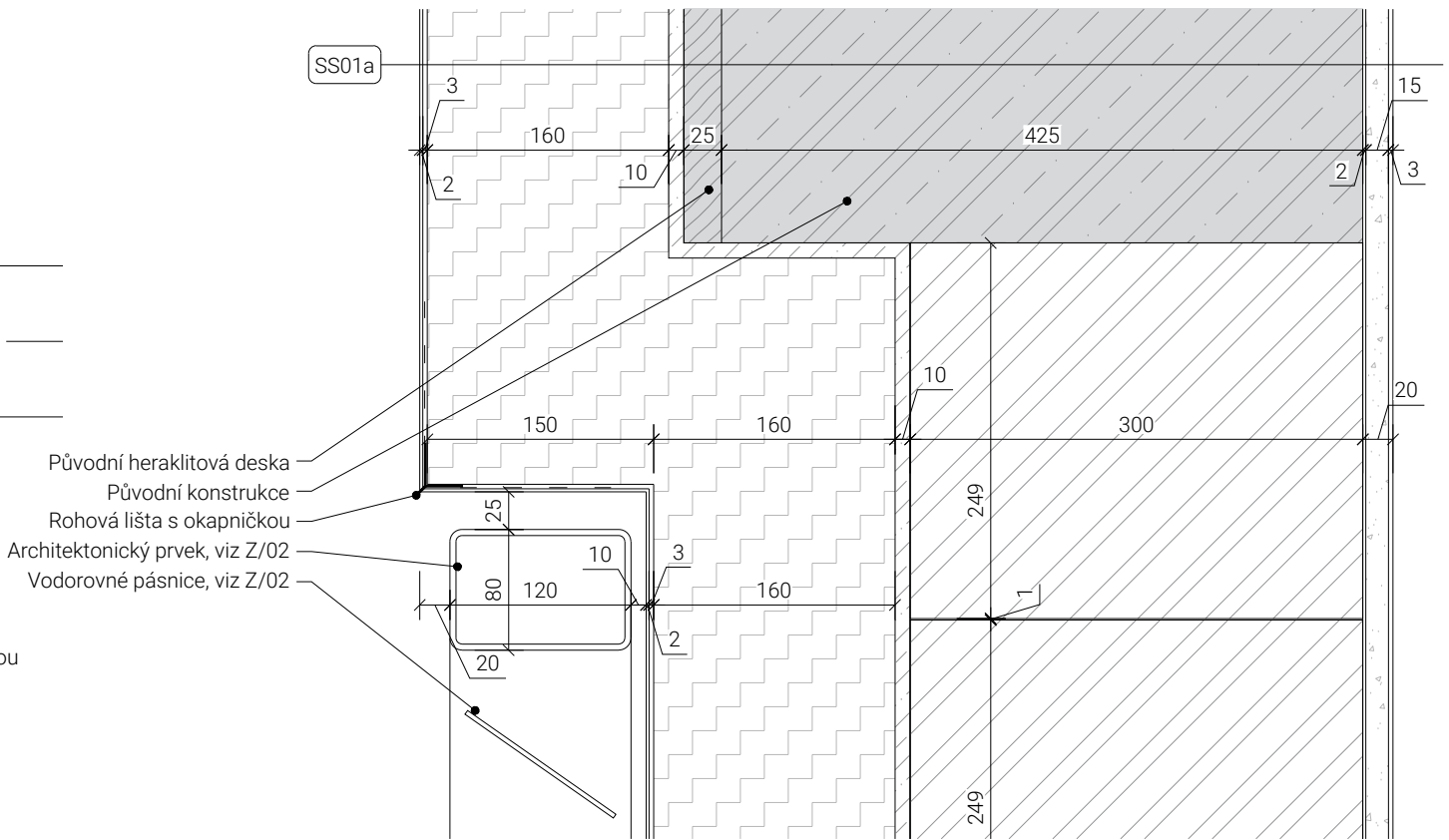
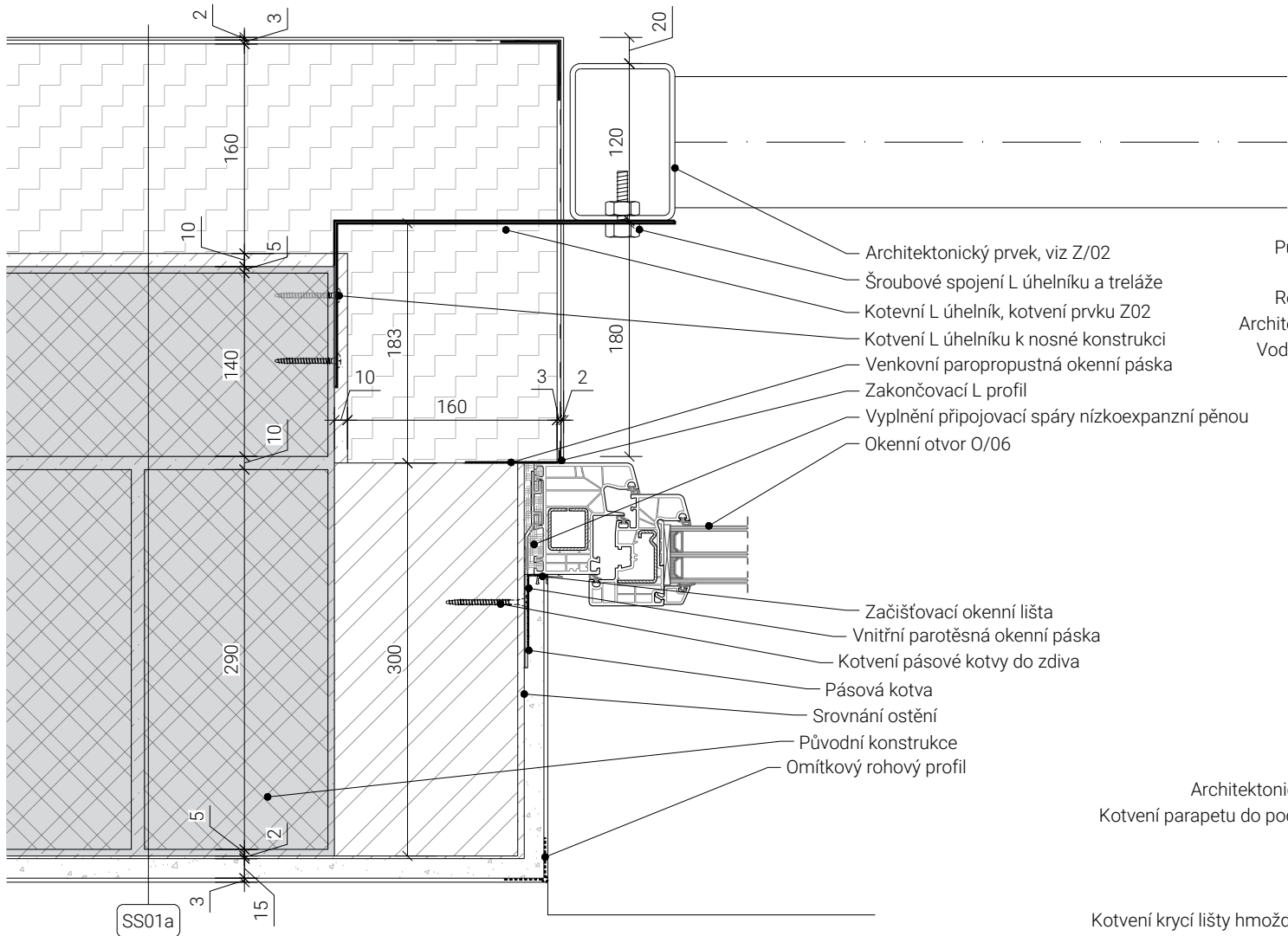
SCHÉMA i, Výlez na střechu  
M 1:5



Poznámky:

- Součástí dodávky podhledu bude mimo vlastní SDK desky, nosné a montážní profily i závěsy, ukončovací L profil a ostatní drobný kotevní materiál
- Součástí výlezu na střechu je mimo vlastní výlez složený ze 3 částí (horní víko, tubus s pevně kotvenými schody, dolní víko se sklápěcími schody) i jaklový nosný rámeček a drobný kotevní materiál.

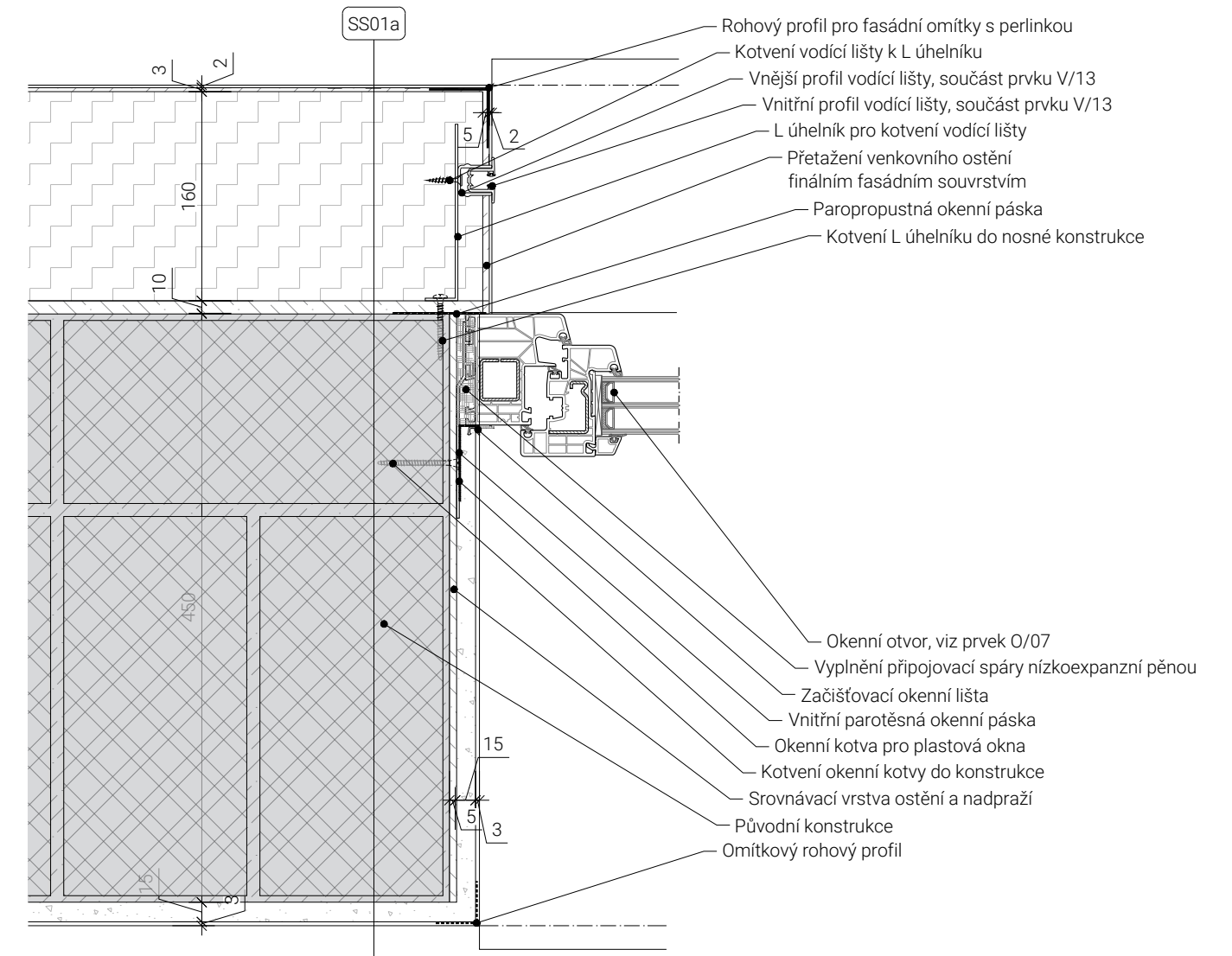
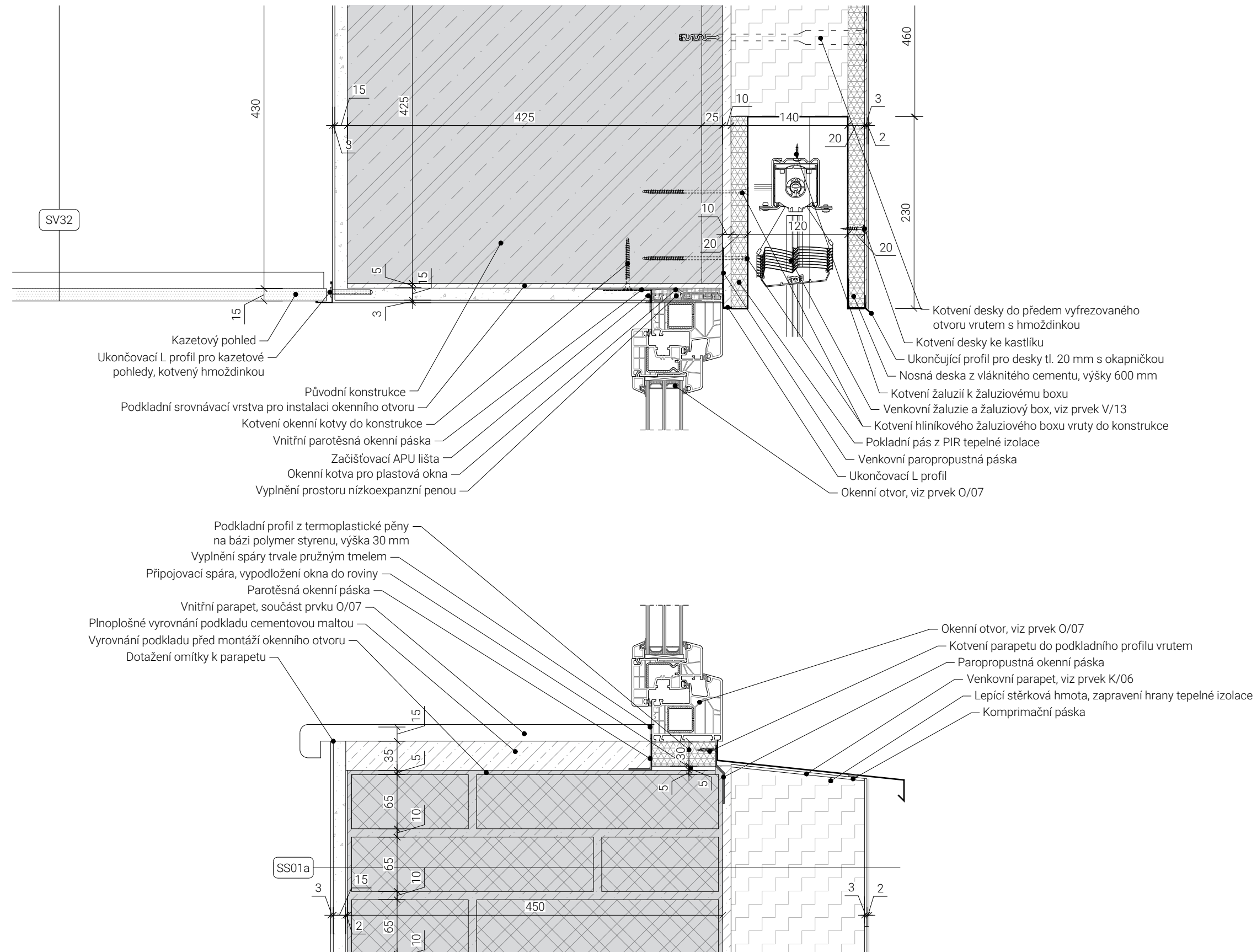
SCHÉMA J, Architektonický prvek, kotvení  
M 1:5



Poznámky:  
- Součástí dodávky architektonického prvku Z/02 je i potřebný drobný kotvení materiál  
- Součástí dodávky okenních otvorů jsou i rozšiřující profily, kotvení (okenní kotvy, drobný kotvení materiál) a okenní pásy.  
- Hmoždinky pro zapuštěnou montáž, krycí zátky, rozšiřující profily pro minerální vaty a všechny fasádní lišty (zakládací, rohové, ukončovací, dilatační a další) jsou součástí systému ETICS



SCHÉMA K, Kotvení okna  
M 1:5



Poznámky:

- Součástí dodávky podhledu bude mimo vlastní SDK desky, nosné a montážní profily i závěsy, ukončovací L profil a ostatní drobný kotevní materiál
- Součástí dodávky okenních otvorů jsou i rozšiřující profily, kotvení (okenní kotvy, drobný kotevní materiál) a okenní pásy.
- Hmoždinky pro zapuštěnou montáž, krycí zátky, rozšiřující profily pro minerální vaty a všechny fasádní lišty (zakládací, rohové, ukončovací, dilatační a další) jsou součástí systému ETICS

SCHÉMA L, Vstup a ukončení terasy, kotvení zábradlí  
M 1:5

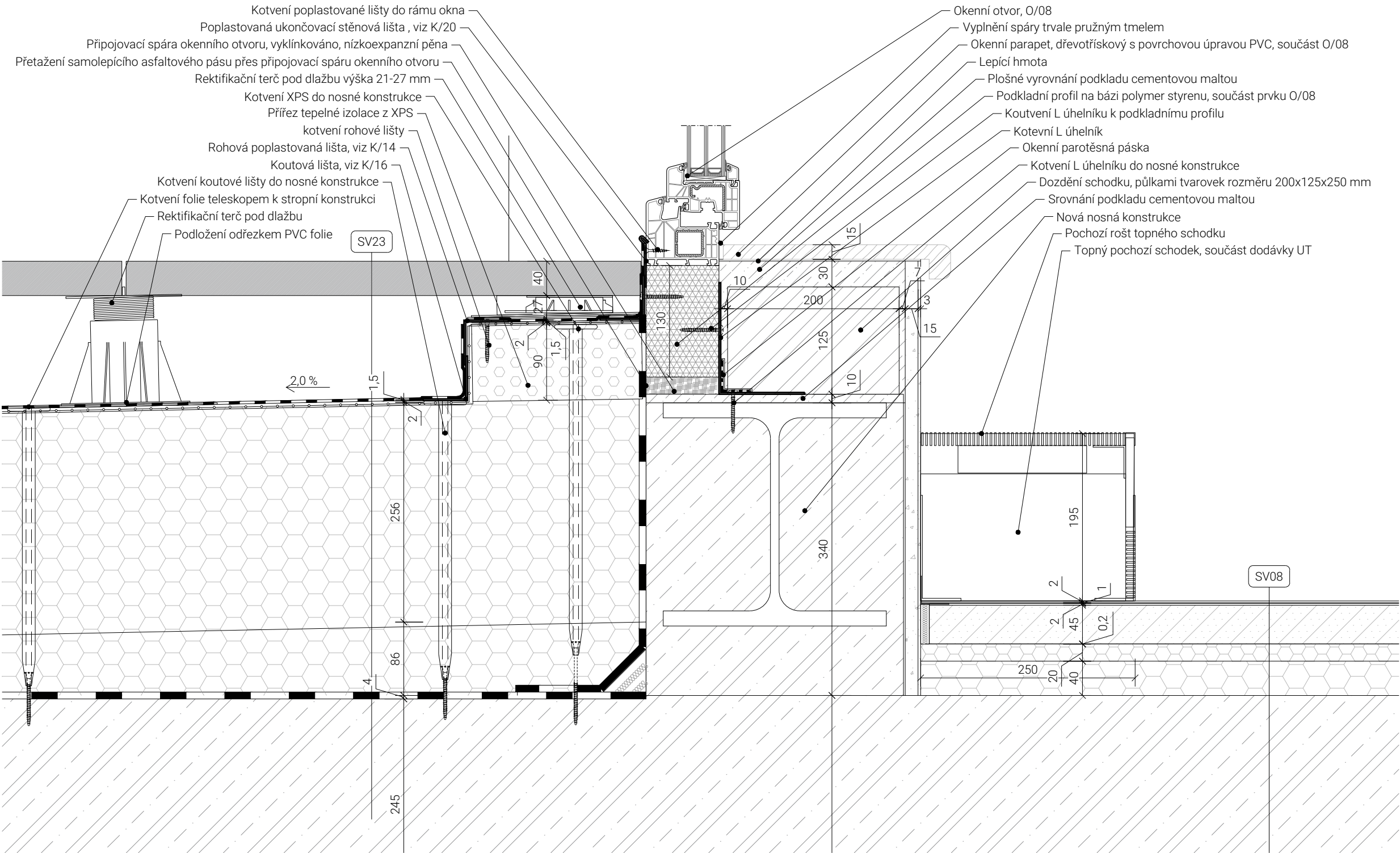
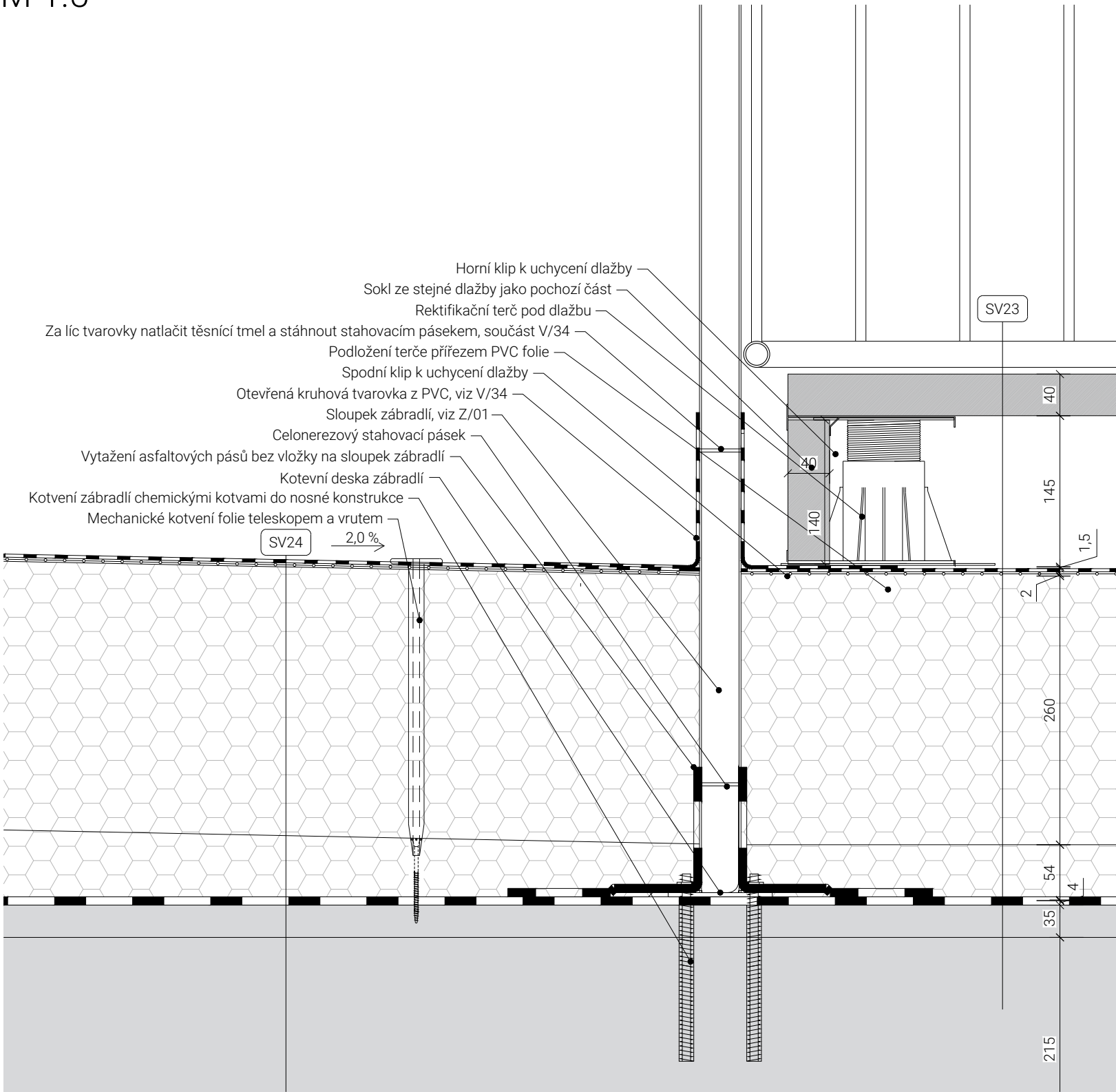


SCHÉMA M, Koridor vzduchotechniky  
M 1:5

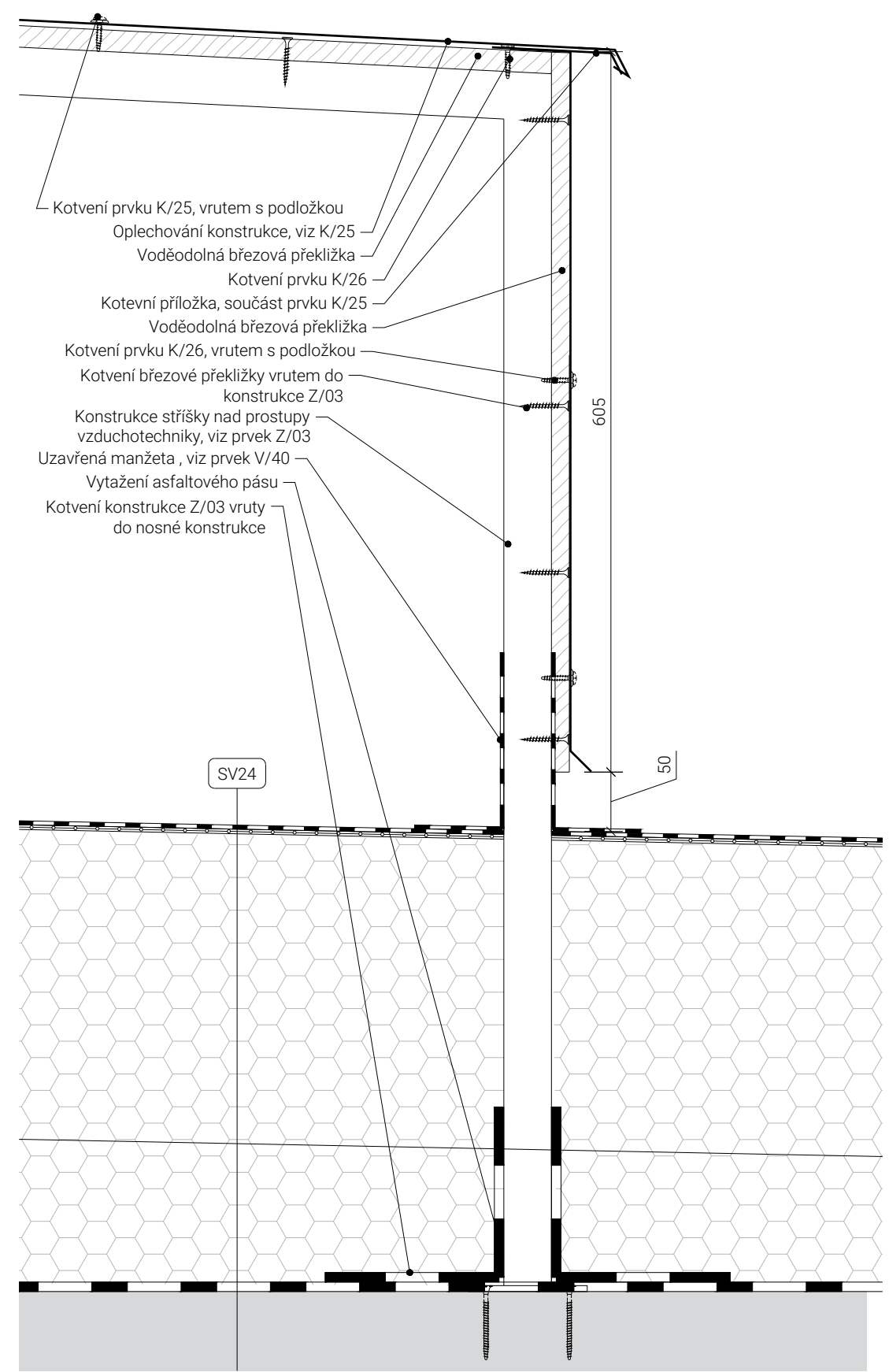
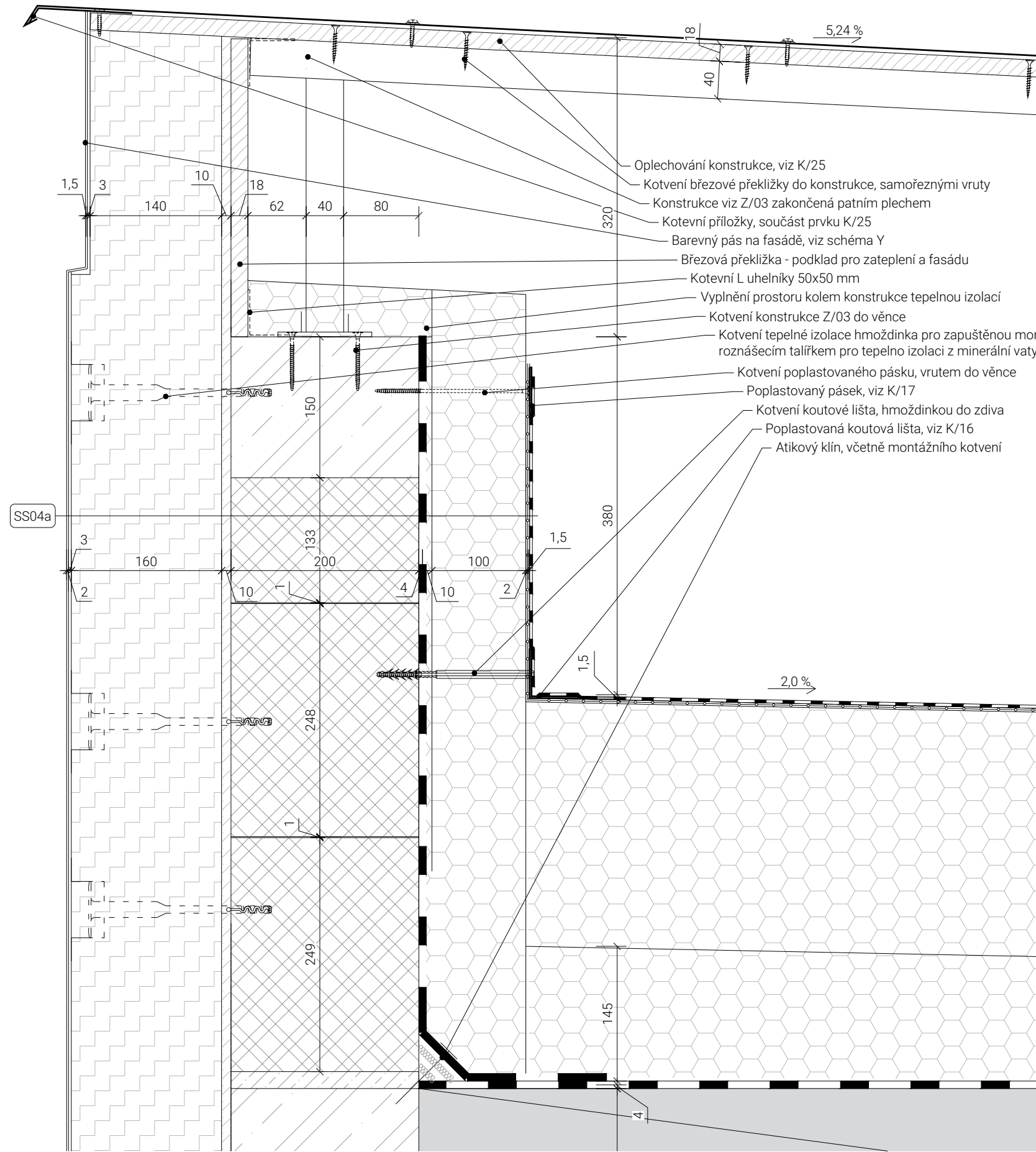
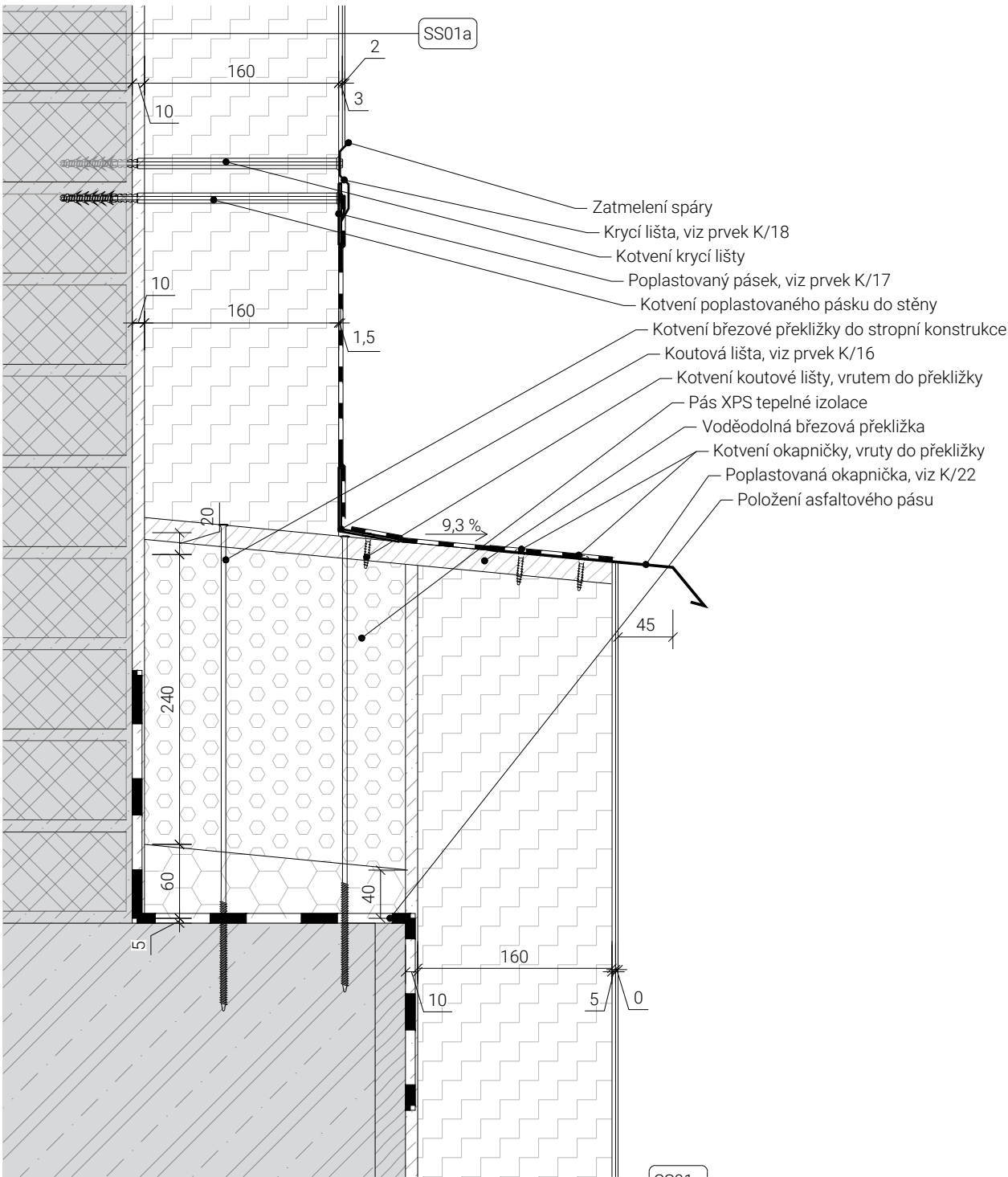
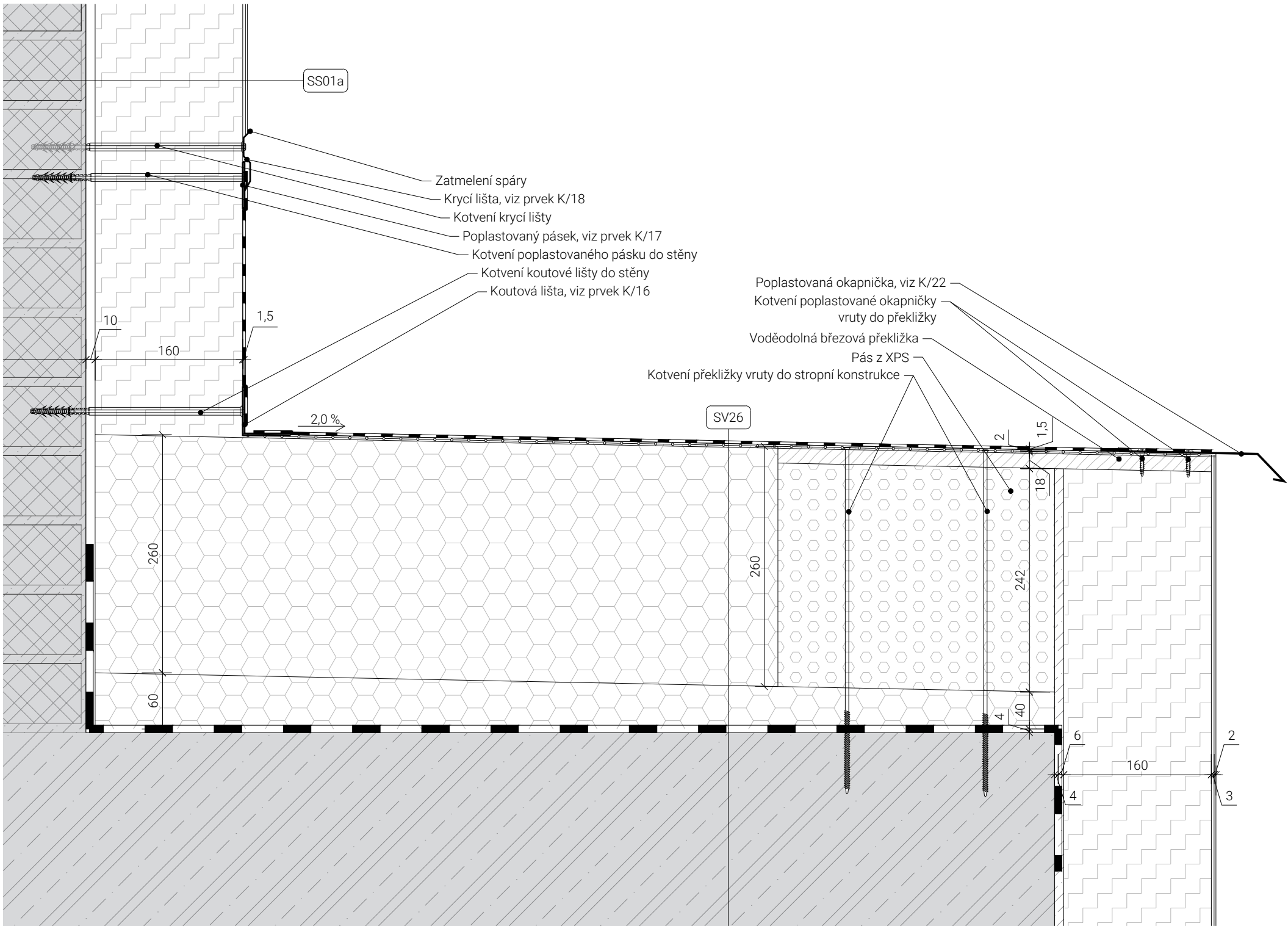


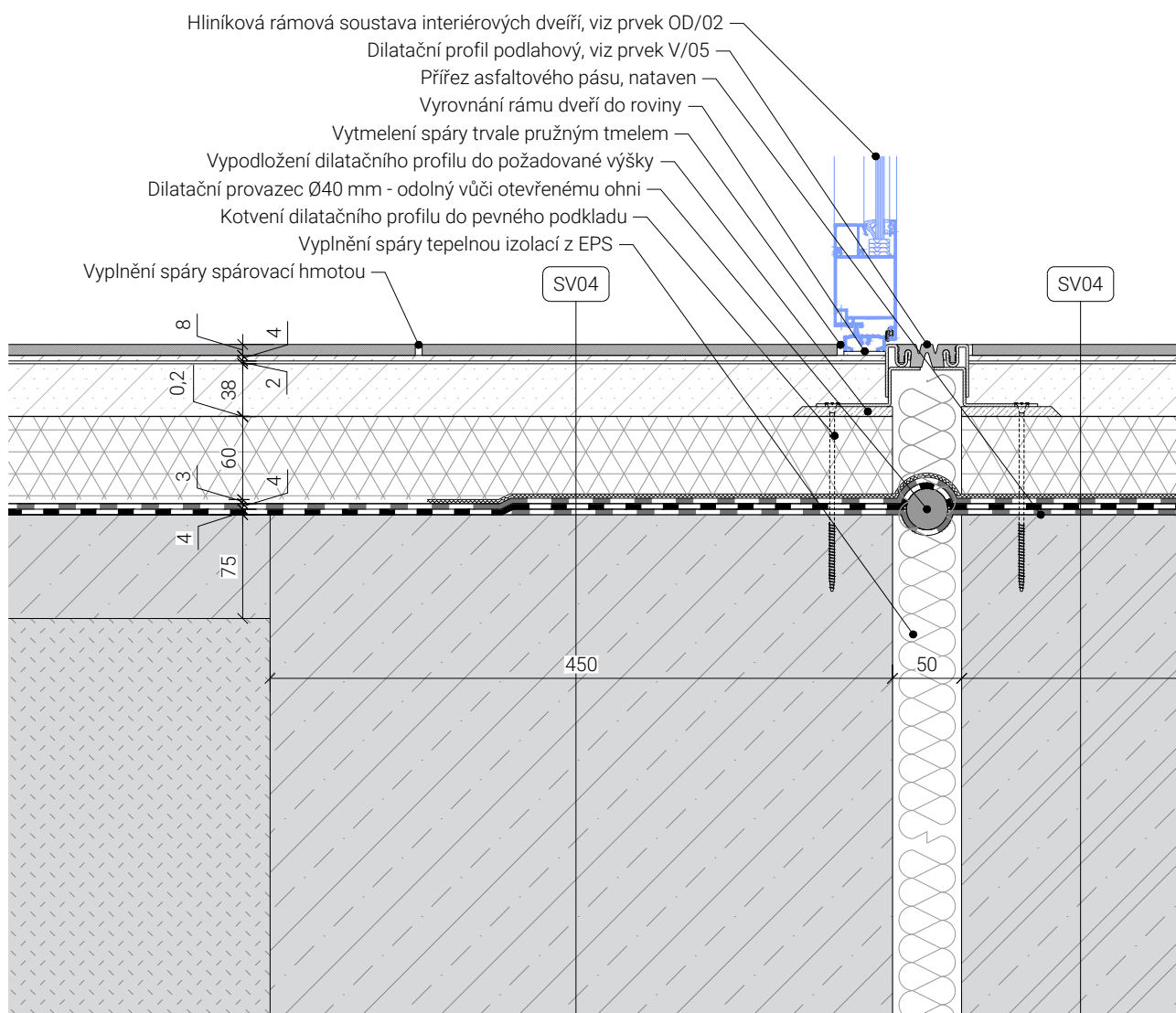


SCHÉMA N, Krátká střecha  
M 1:5

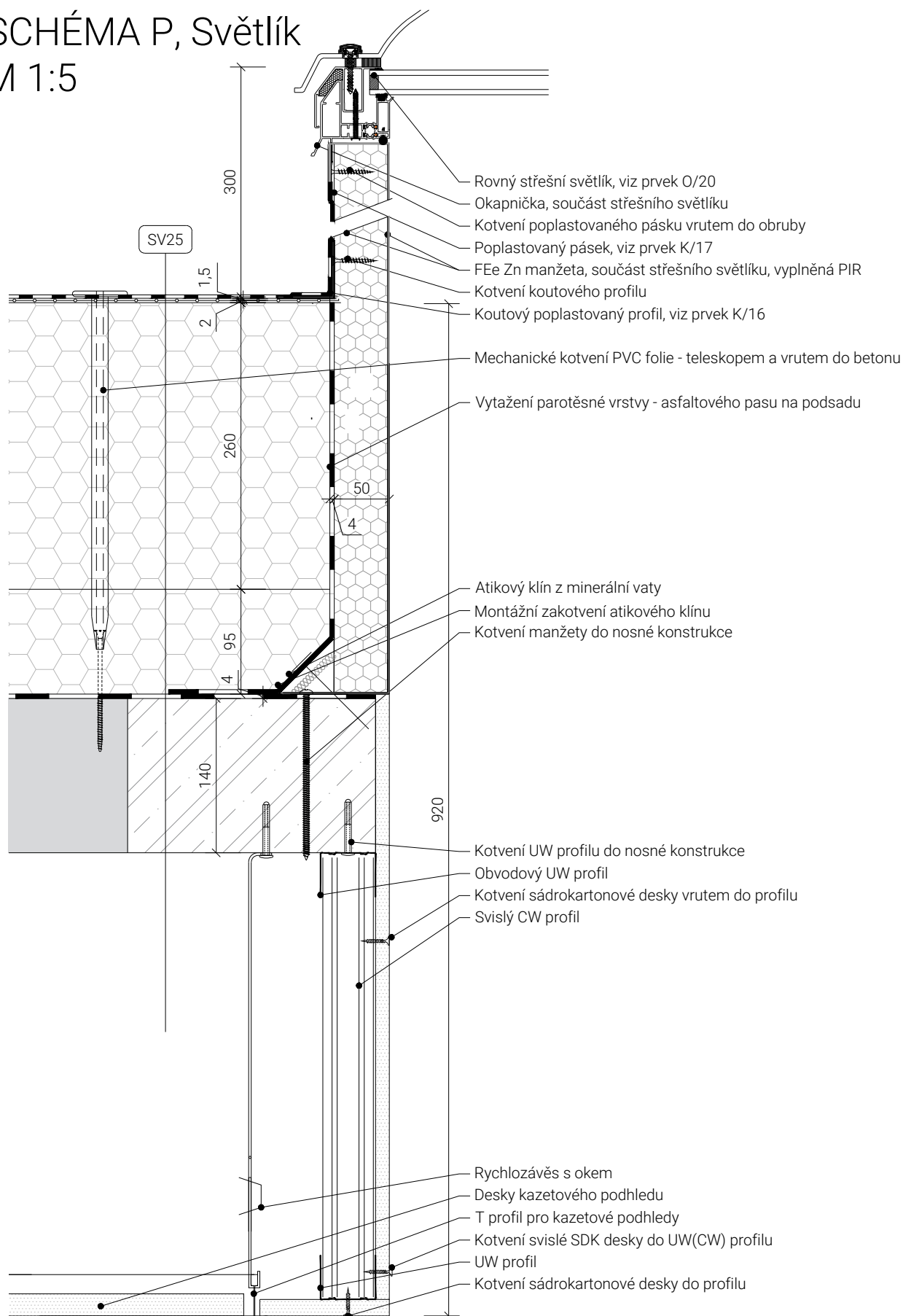


# SCHÉMA 0, Dilatace hydroizolace

## M 1:5



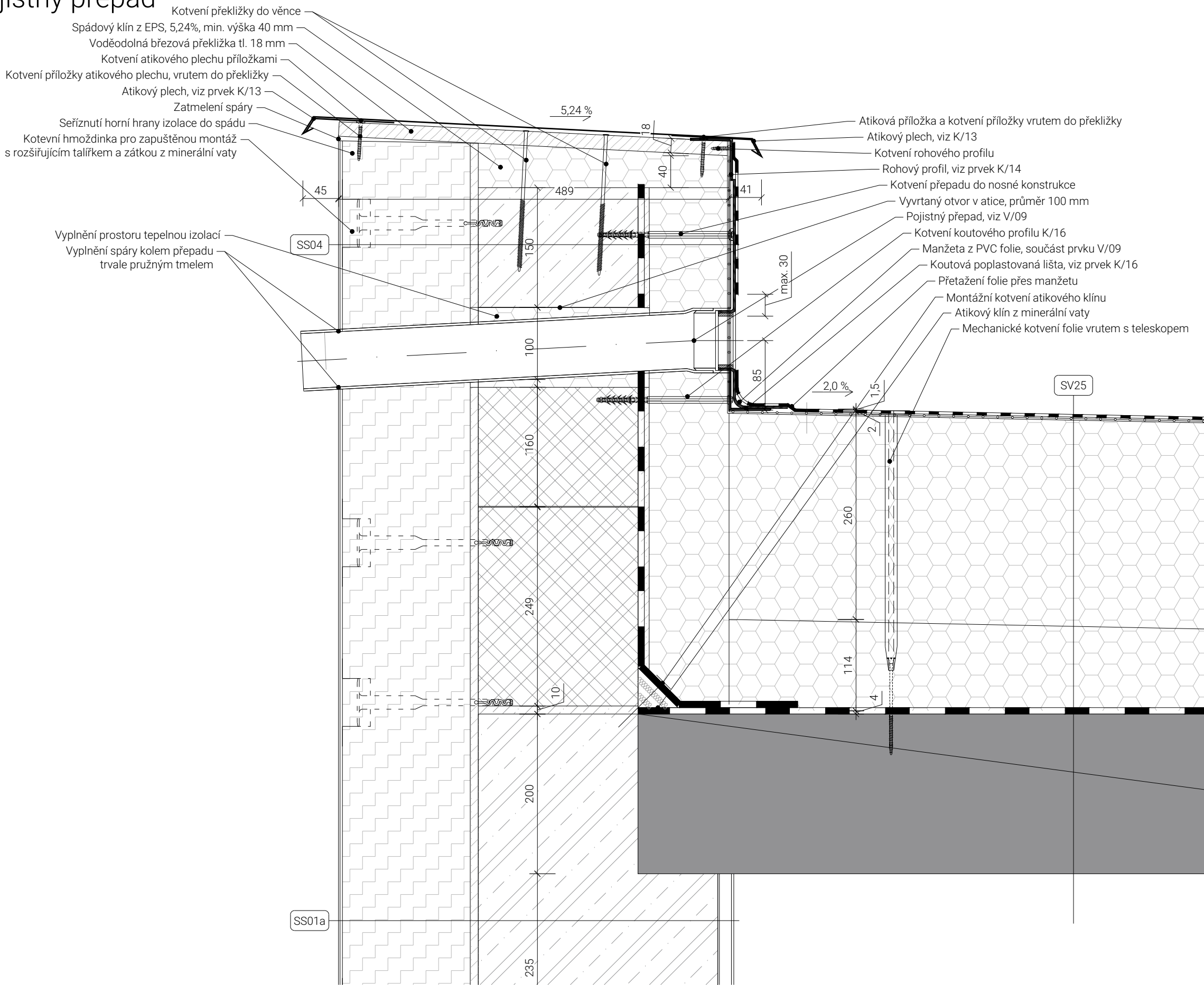
# SCHÉMA P, Světlík M 1:5



## Poznámky:

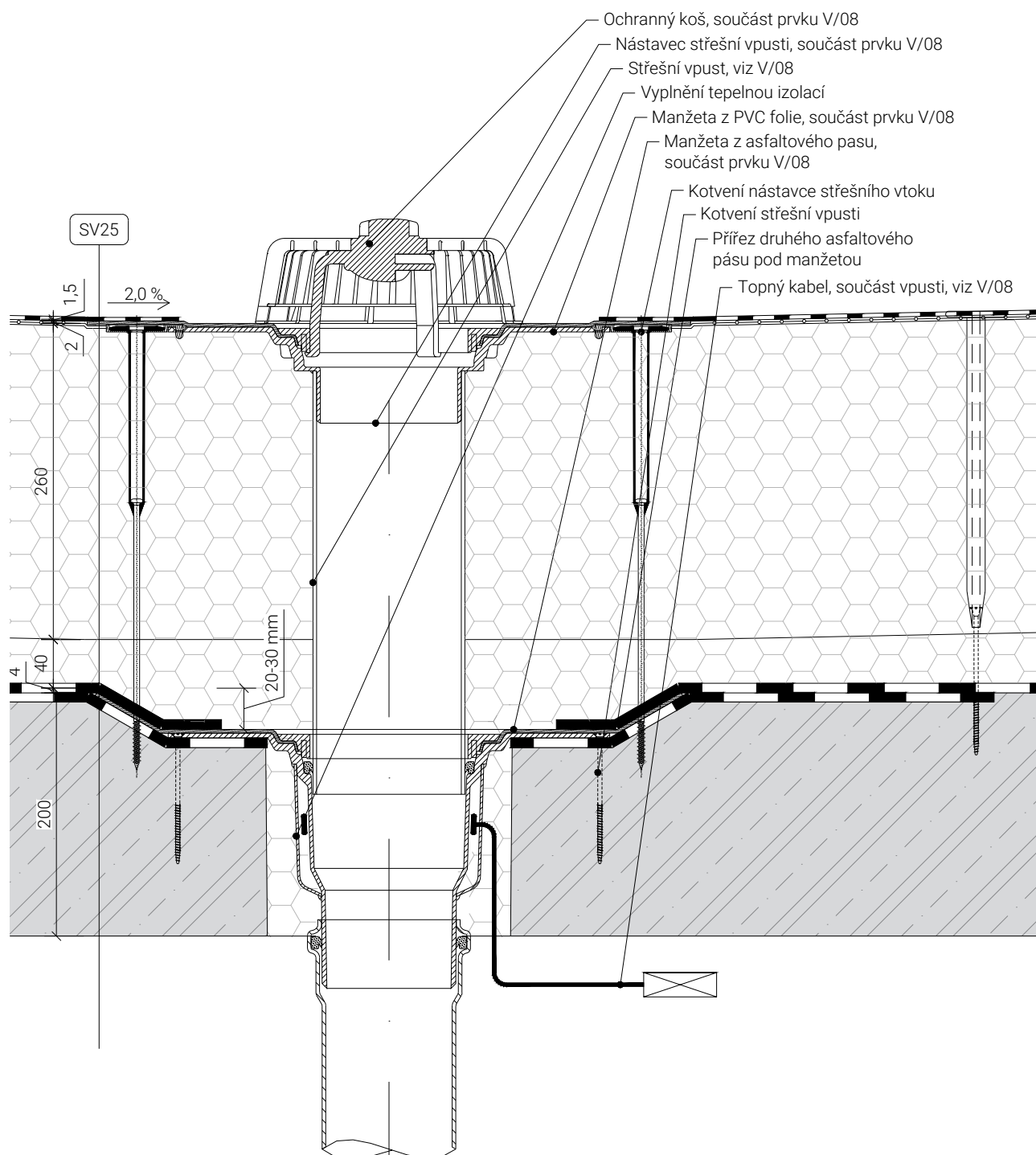
- Součástí dodávky podhledu bude mimo vlastní SDK desky, nosné a montážní profily i závěsy, ukončovací L profil a ostatní drobný kotevní materiál
- Součástí střešního světlíku je i FeZn manžeta a potřebný drobný kotevní materiál.

SCHÉMA Q, Pojistný přepad  
M 1:5



# SCHÉMA R, Střešní vpust

## M 1:5



# SCHÉMA S, Izonosník

## M 1:5

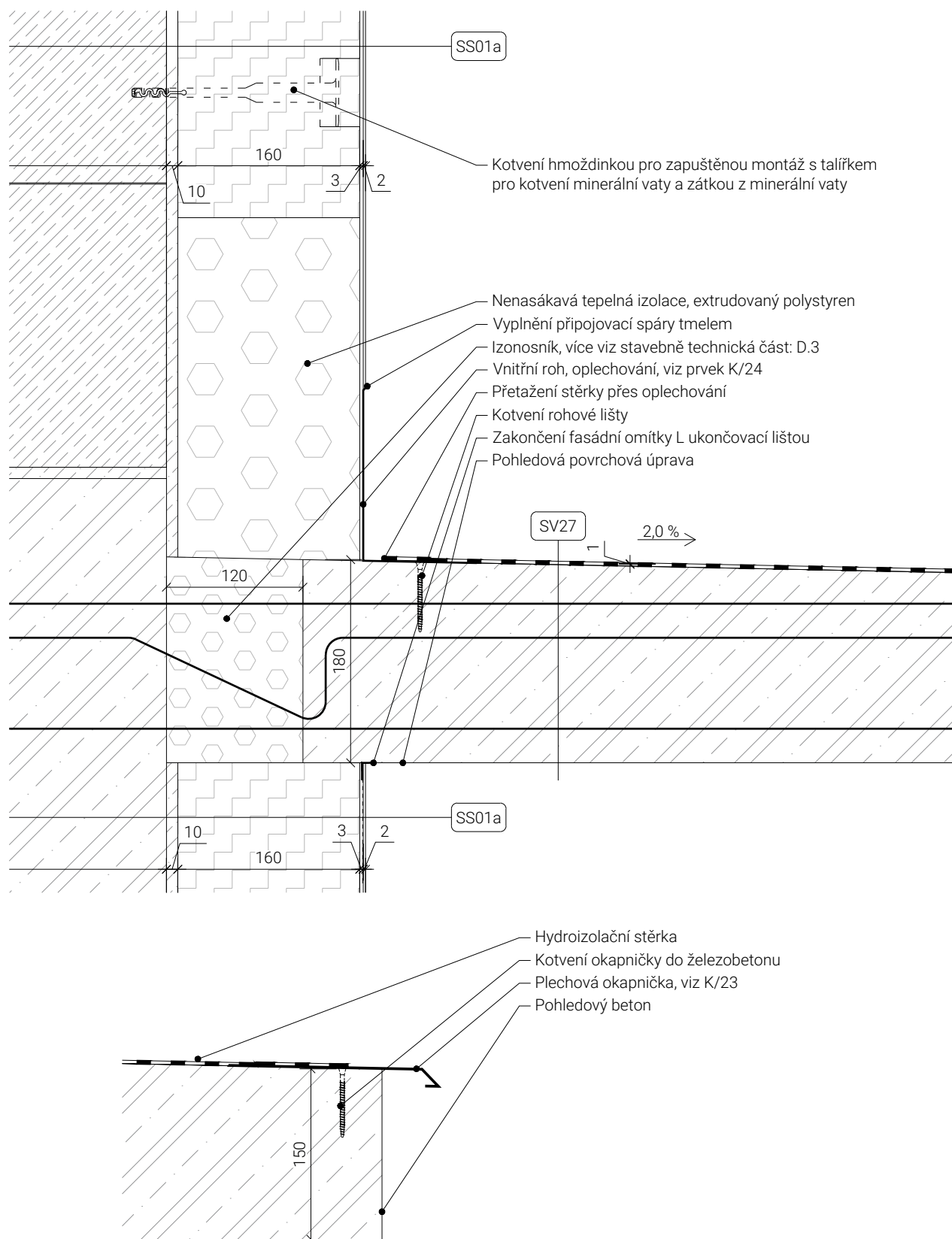
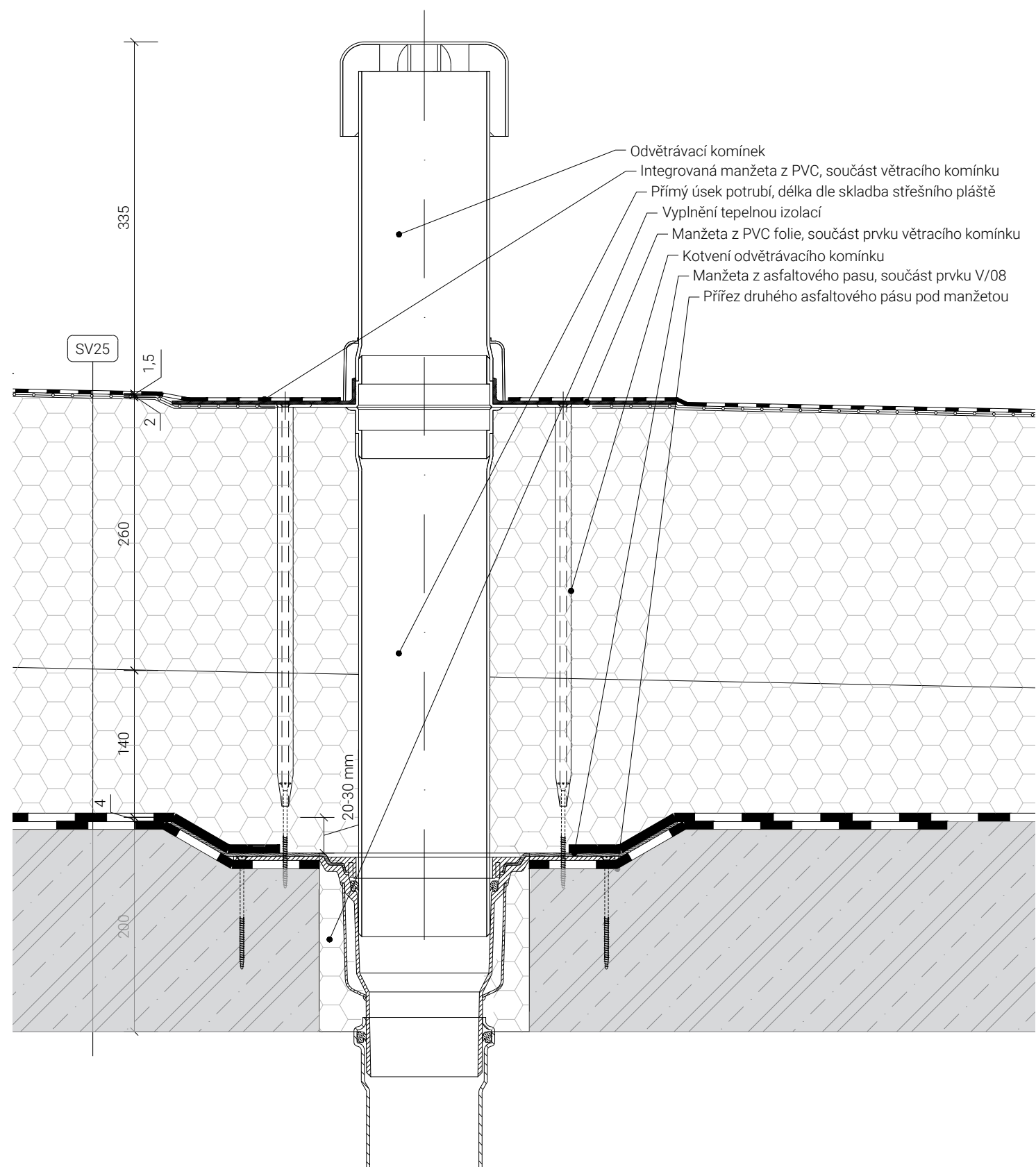


SCHÉMA T, Prostup větracího potrubí střechou  
M 1:5





# SCHÉMA U, Prostup VZT potrubí střechou - budník M 1:5

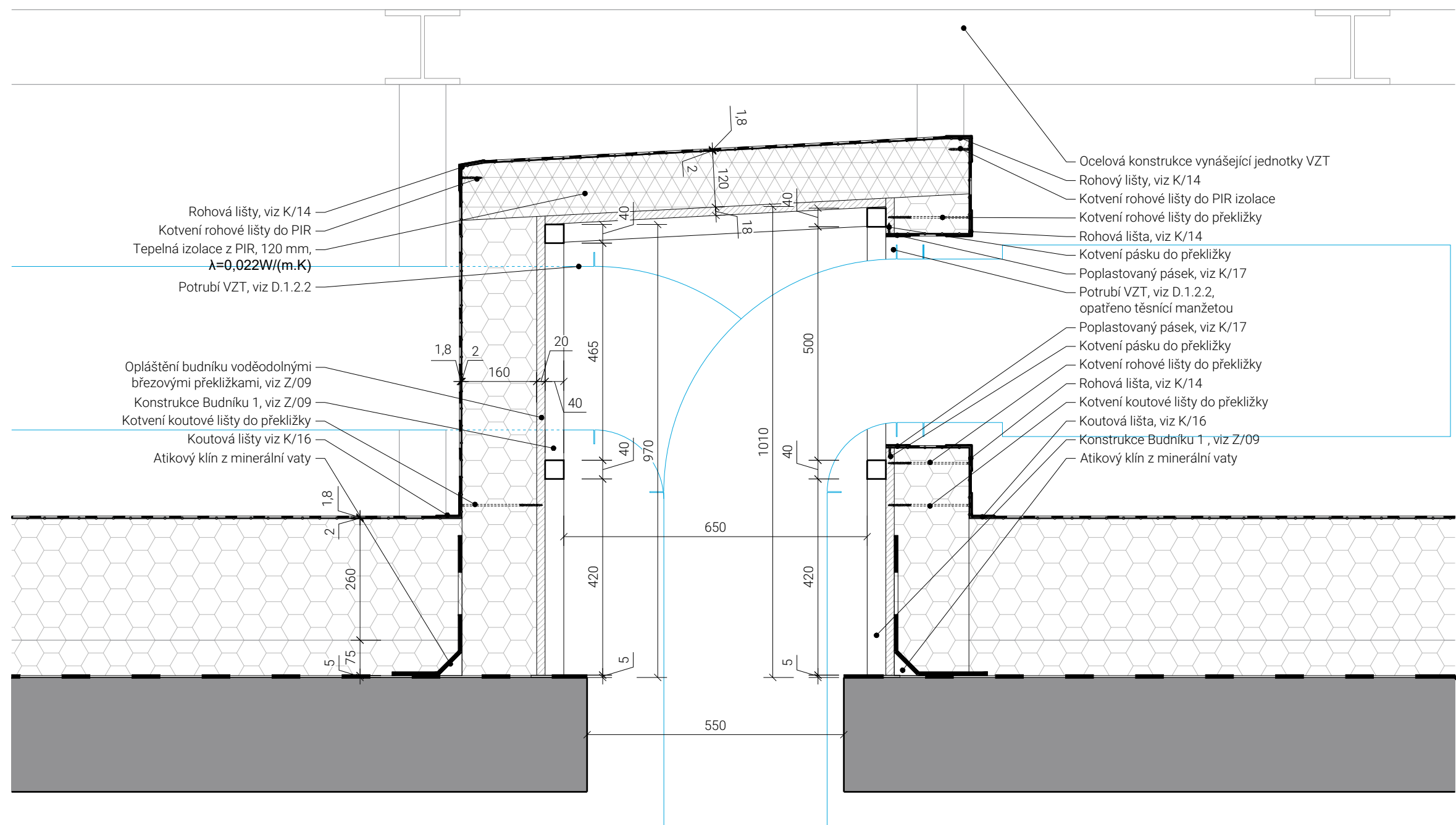
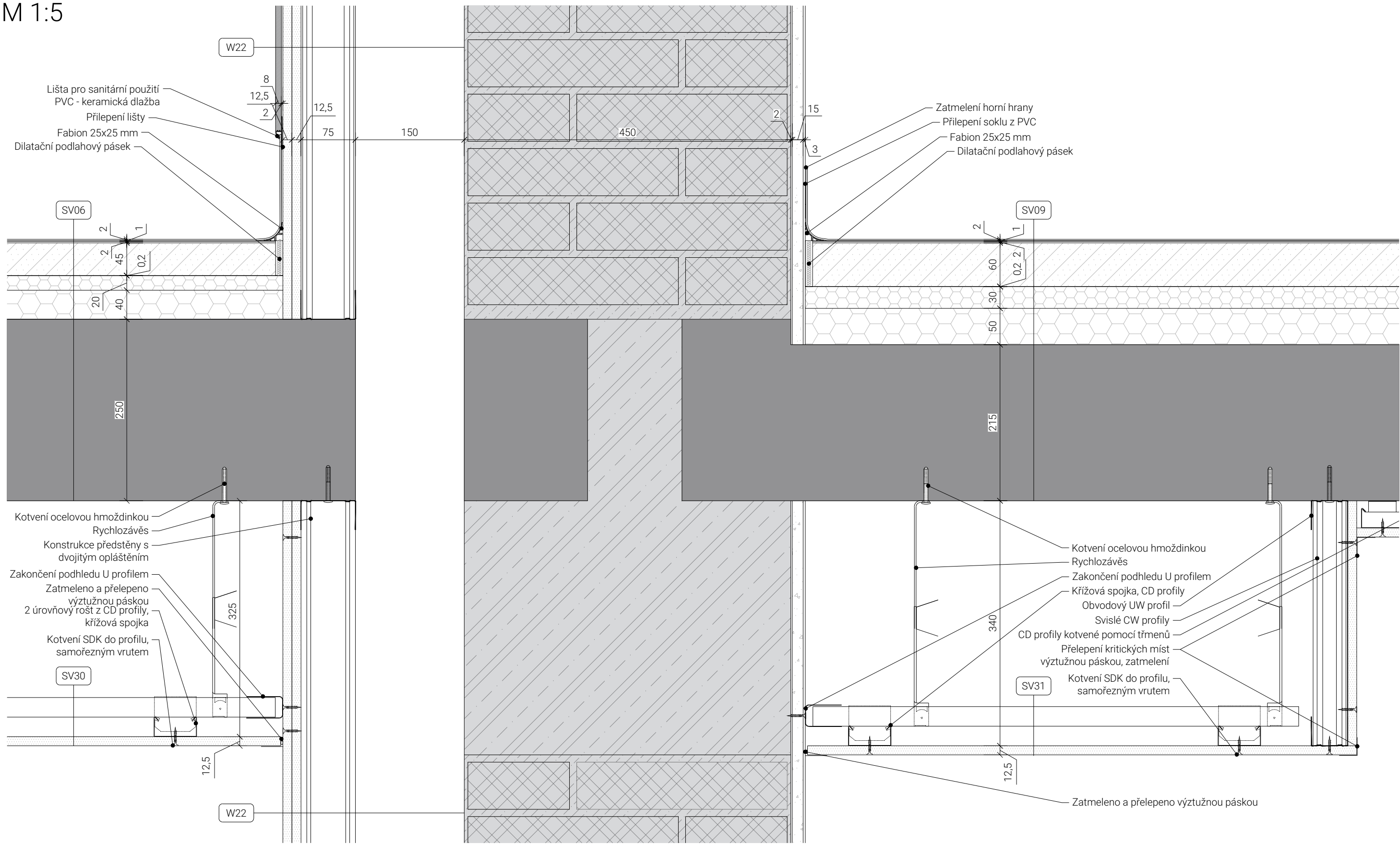


SCHÉMA V, Středová stěna, SDK stěna, ukončení podlahy  
M 1:5

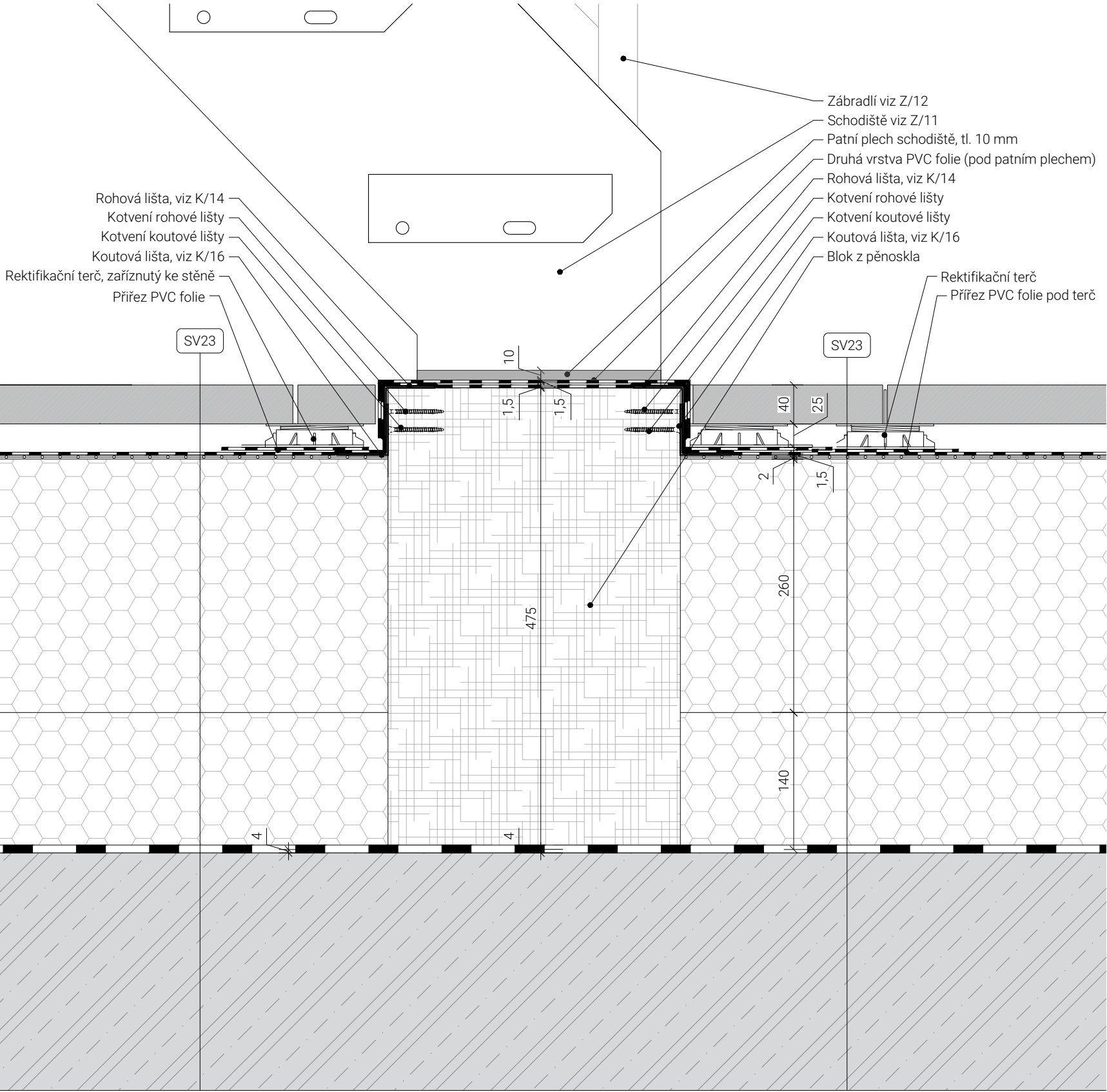


Poznámky:  
- Součástí dodávky podhledu bude mimo vlastní SDK desky, nosné a montážní profily, spojky profilů, závěsy a ostatní drobný kotevní materiál

# SCHÉMA W, Uložení schodiště na střeše 3NP

M 1:5

Uložení schodiště Z/11 na terase



Uložení schodiště Z/14 na skladbě ploché střechy

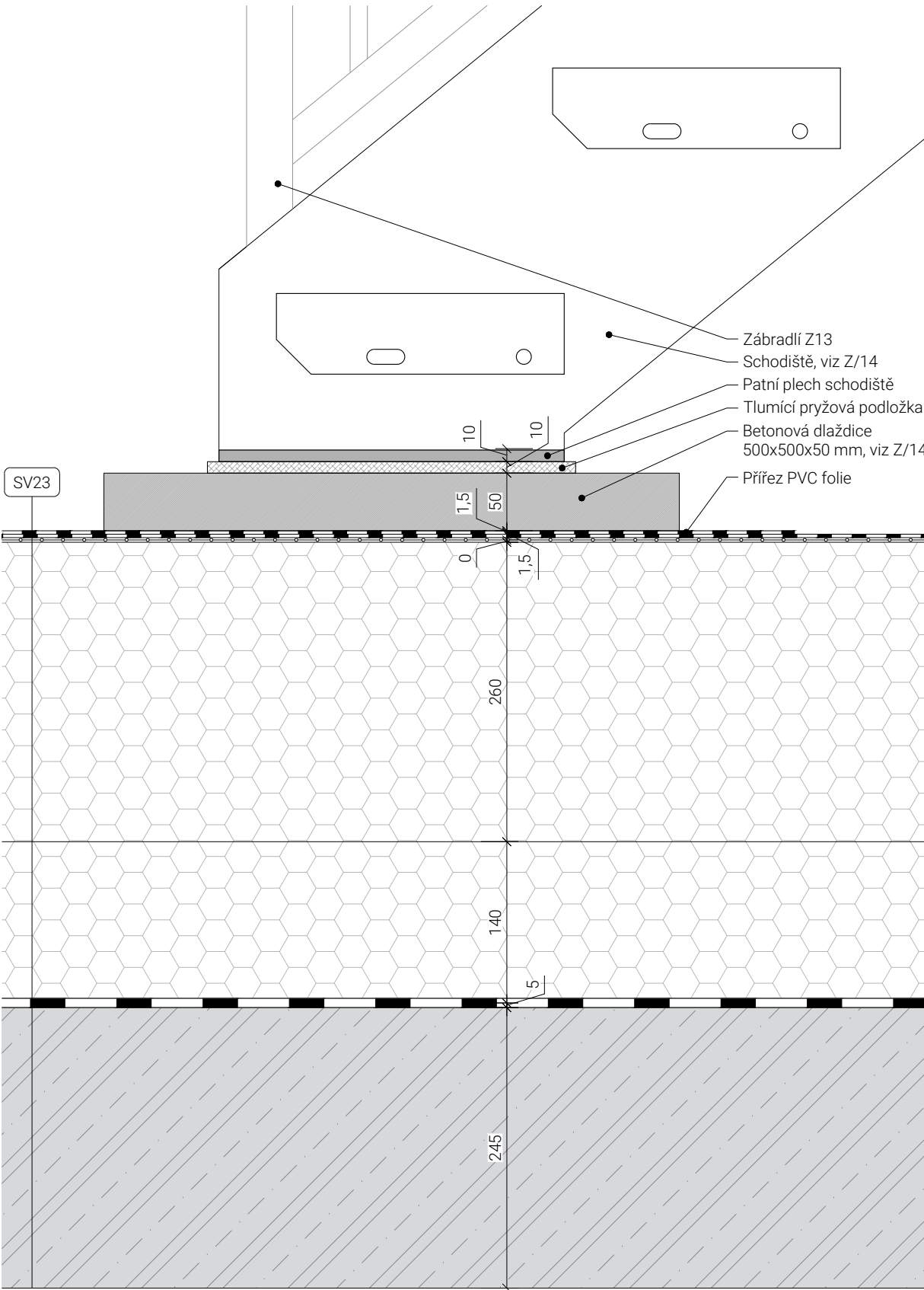
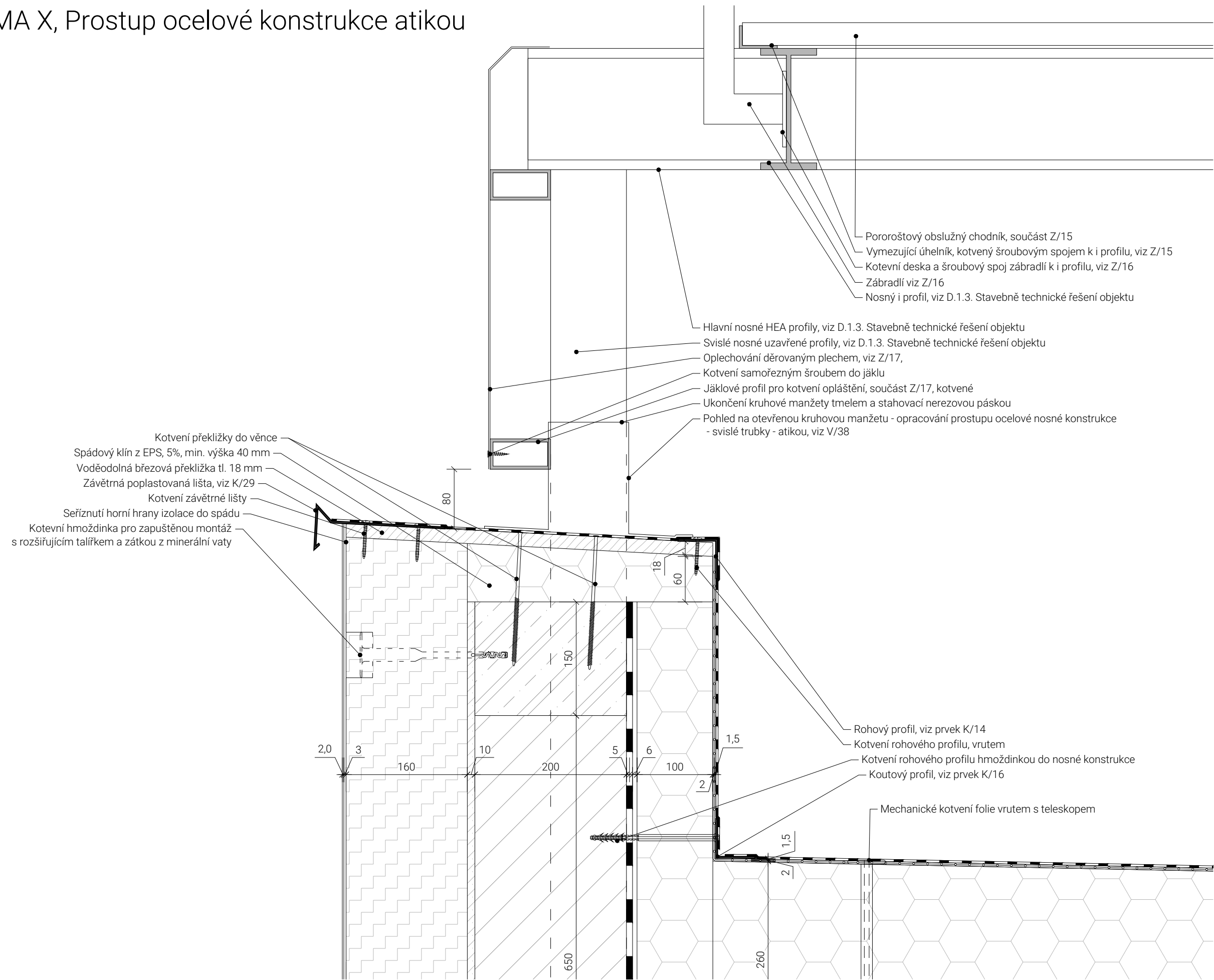
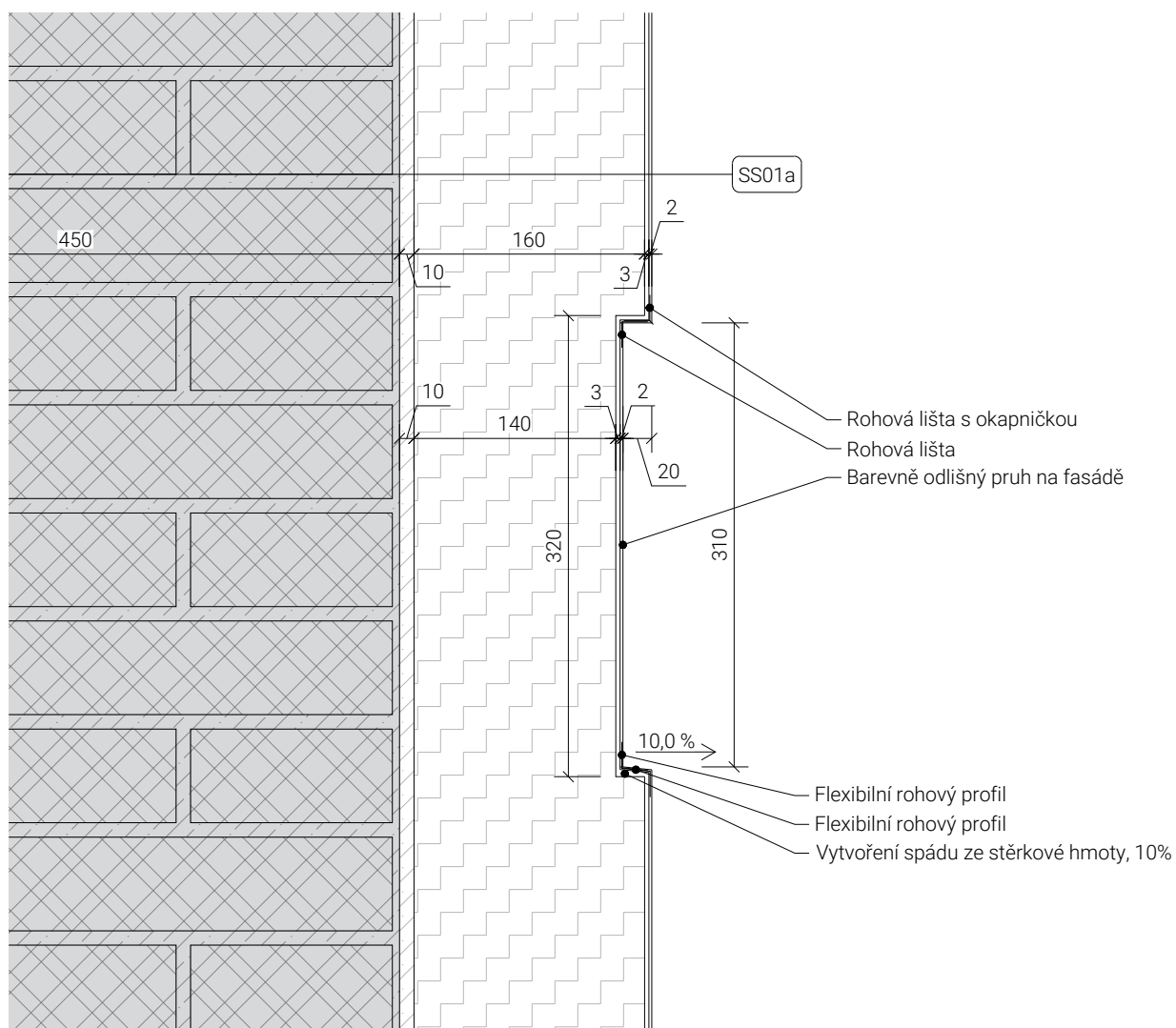


SCHÉMA X, Prostup ocelové konstrukce atikou  
M 1:5



# SCHÉMA Y, Barevný pruh M 1:5



## Poznámky:

- Součástí dodávky zateplovacího systému jsou všechny etics rohové lišty