

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 = 516,00 m n. m. - B.p.v.

## Provozní objekt Pelhřimovské vodárenské s.r.o.

Název stavby

k.ú. Pelhřimov [718912], 393 01 Pelhřimov, ulice Kouřimská

Místo

Město Pelhřimov, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov, IČO: 00248801

Stavebník

OBJEKT 1.2.0.4.1\_PROVOZNÍ BUDOVA

Stavební objekt

D.1.1 Architektonicko - stavební řešení

Část dokumentace

Dokumentace pro provádění stavby

Stupeň dokumentace

**.601 Schémata**

ISO full bleed A4 (210.00 x 297.00 MM)

Název výkresu

Měřítko

Formát

**D.1.1.**

00

22.5.2025

20\_2406

Číslo výkresu

Revize

Datum

Kótováno

Číslo zakázky

Sada

Ing. Filip Vacek

Hlavní projektant

----

Vypracoval

Ing. arch. Martin Pavlun

Autor

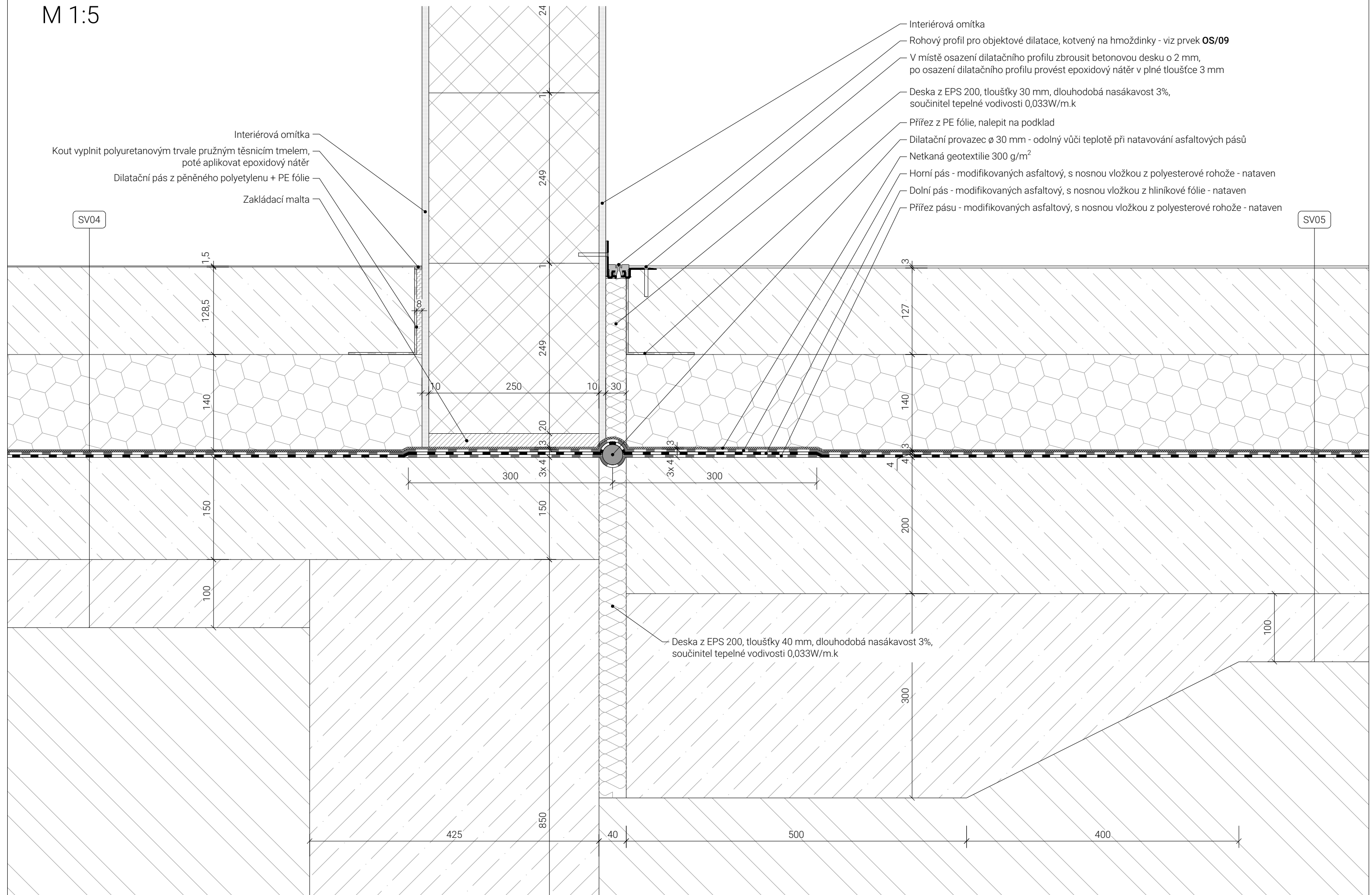
Ing. Filip Vacek

Autorizovaná osoba

## SEZNAM SCHEMAT

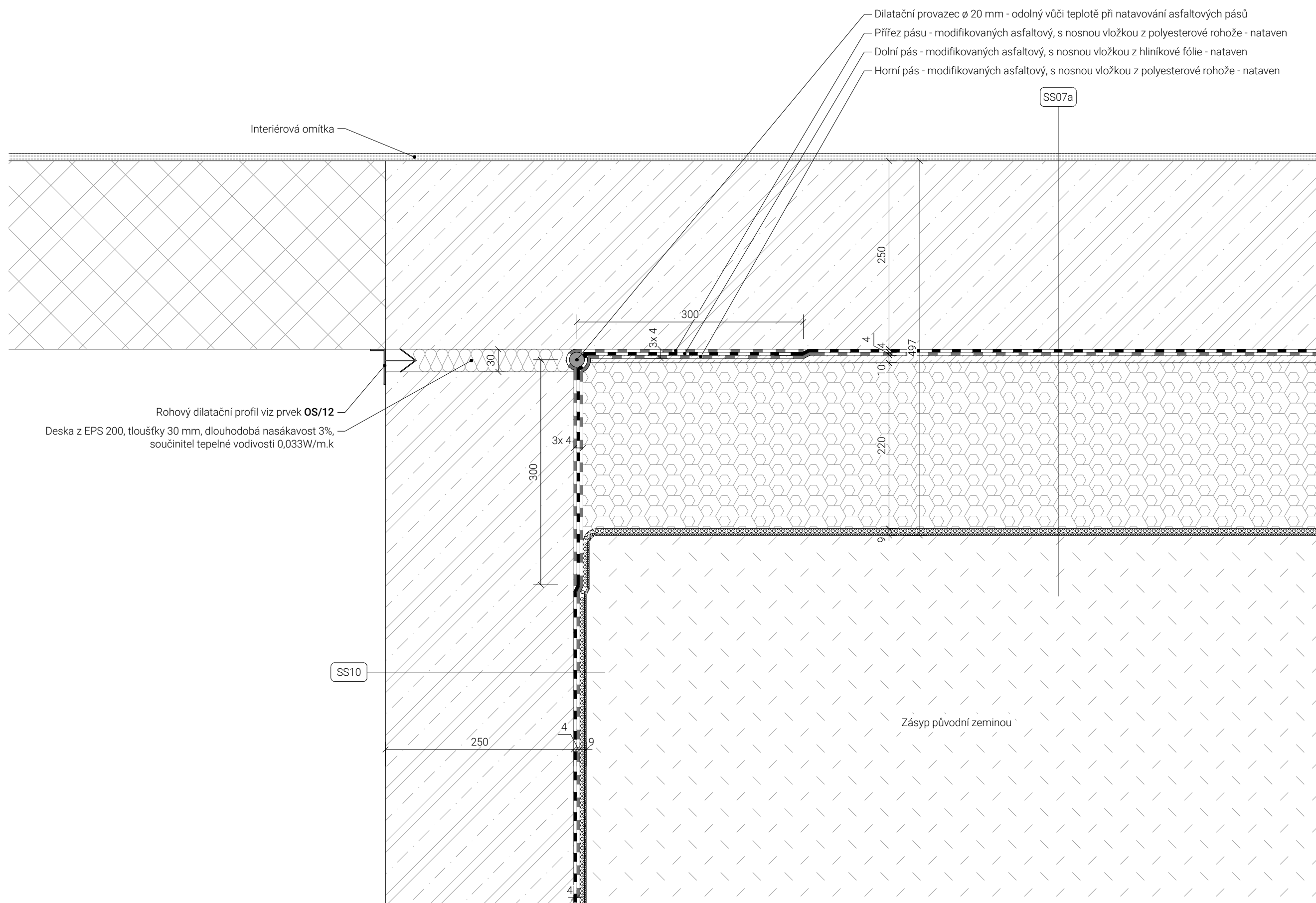
1	SCHEMA DILATACE PODLAHY A HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY + SCHÉMA DILATACE V PODLAZE
2	SCHÉMA ATIKY
3	SCHÉMA DILATACE U ATIKY
4	SCHÉMA ATIKY
5	SCHÉMA NAPOJENÍ OKENNÍHO OTVORU
6	SCHÉMA ZÁKLADOVÉHO PASU A SKRYTÉHO PODLAHOVÉHO SOKLU, SCHÉMA ZÁKLADOVÉHO PASU UKONČENÉHO EPOXIDOVOU STĚRKOU
7	SCHÉMA SKRYTÉ PODLAHOVÉ LIŠTY
8	SCHÉMA PODHLEDU V EXTERIÉRU
9	SCHÉMA NAPOJENÍ OCELOVÉHO PŘÍSTŘEŠKU
10	SCHÉMA OBJEKTOVÉ DILATACE OPĚRNÉ STĚNY A PŘÍSTŘEŠKU
11	SCHÉMA OKAPOVÉHO CHODNÍKU
12	SCHÉMA PROSTUPU VĚTRACÍHO POTRUBÍ STŘECHOU
13	SCHÉMA NAPOJENÍ OCELOVÉHO PŘÍSTŘEŠKU A MARKÝZY
14	SCHÉMA VSTUPNÍCH DVEŘÍ
15	SCHÉMA STŘEŠNÍHO VTOKU
16	SCHÉMA STŘEŠNÍHO SVĚTLÍKU
17	SCHÉMA POROROŠTU U DVEŘÍ - OPLACH 1.29
18	SCHÉMA VJEZDU DO GARÁŽE
19	SCHÉMA PROSTUPU VZDUCHOTECHNIKY
20	SCHÉMA VEDENÍ HYDROIZOLACE VE VÝTAHOVÉ ŠACHTĚ

M 1:5



M 1:5

M 1:5



M 1:5

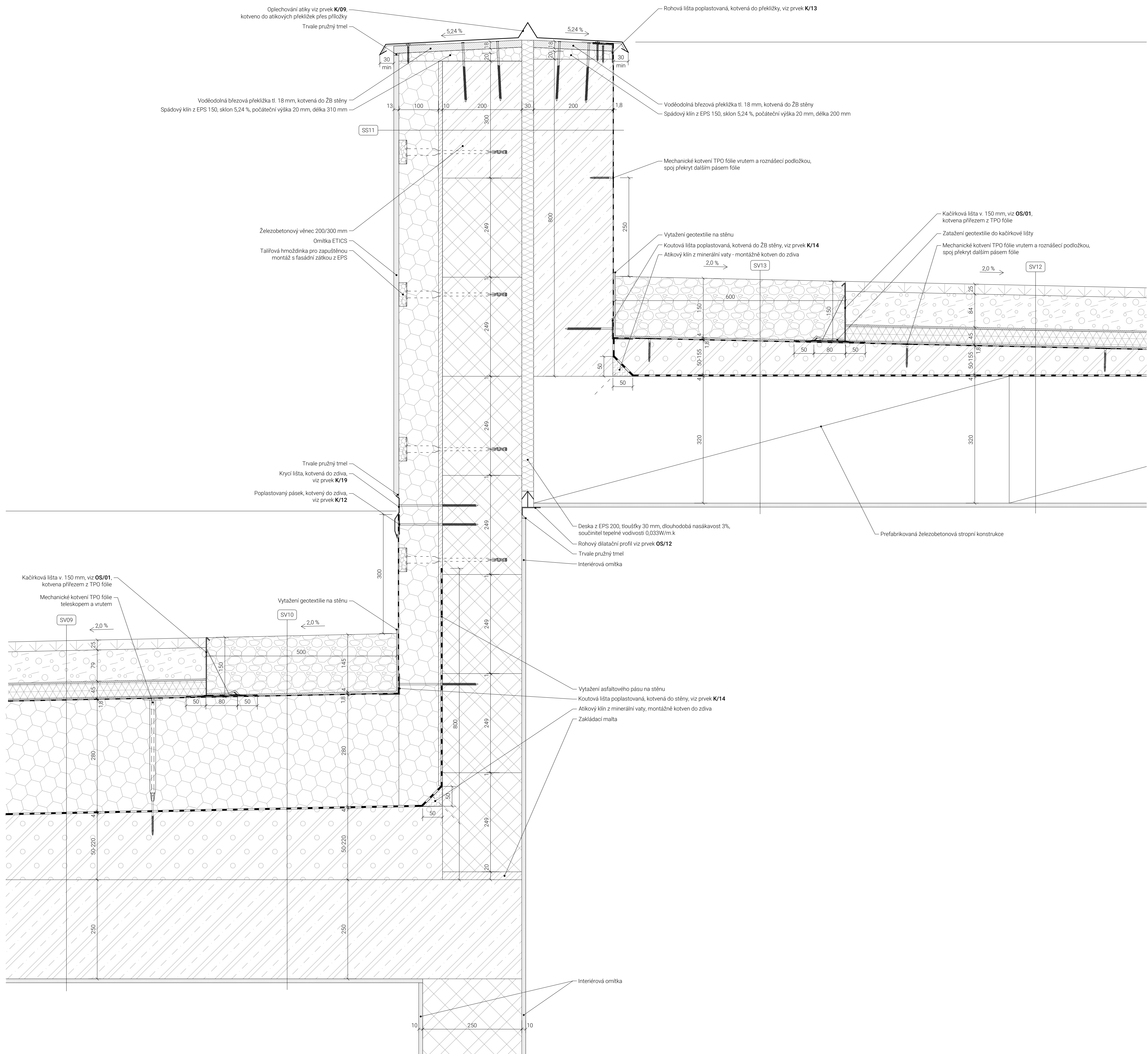
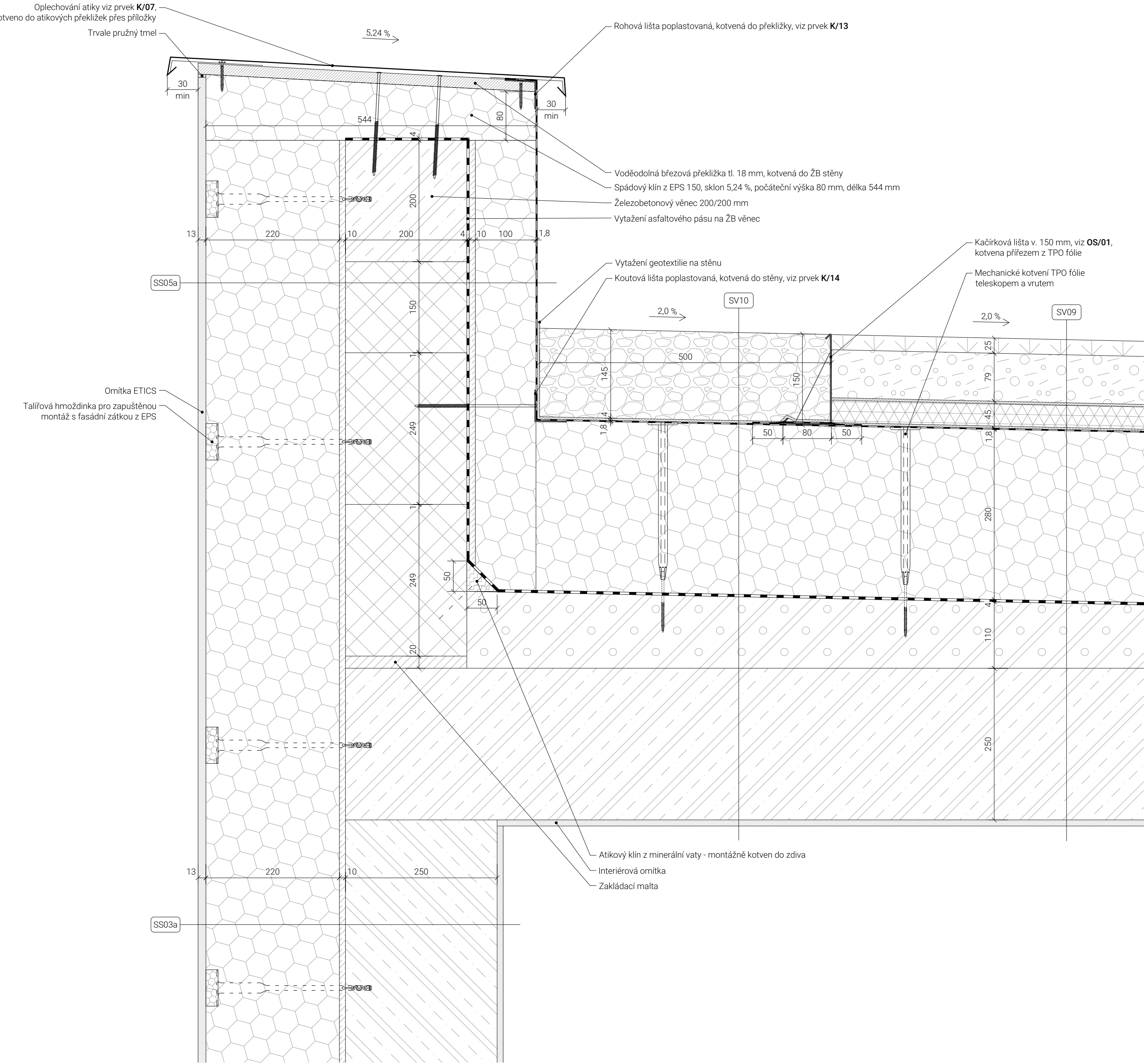


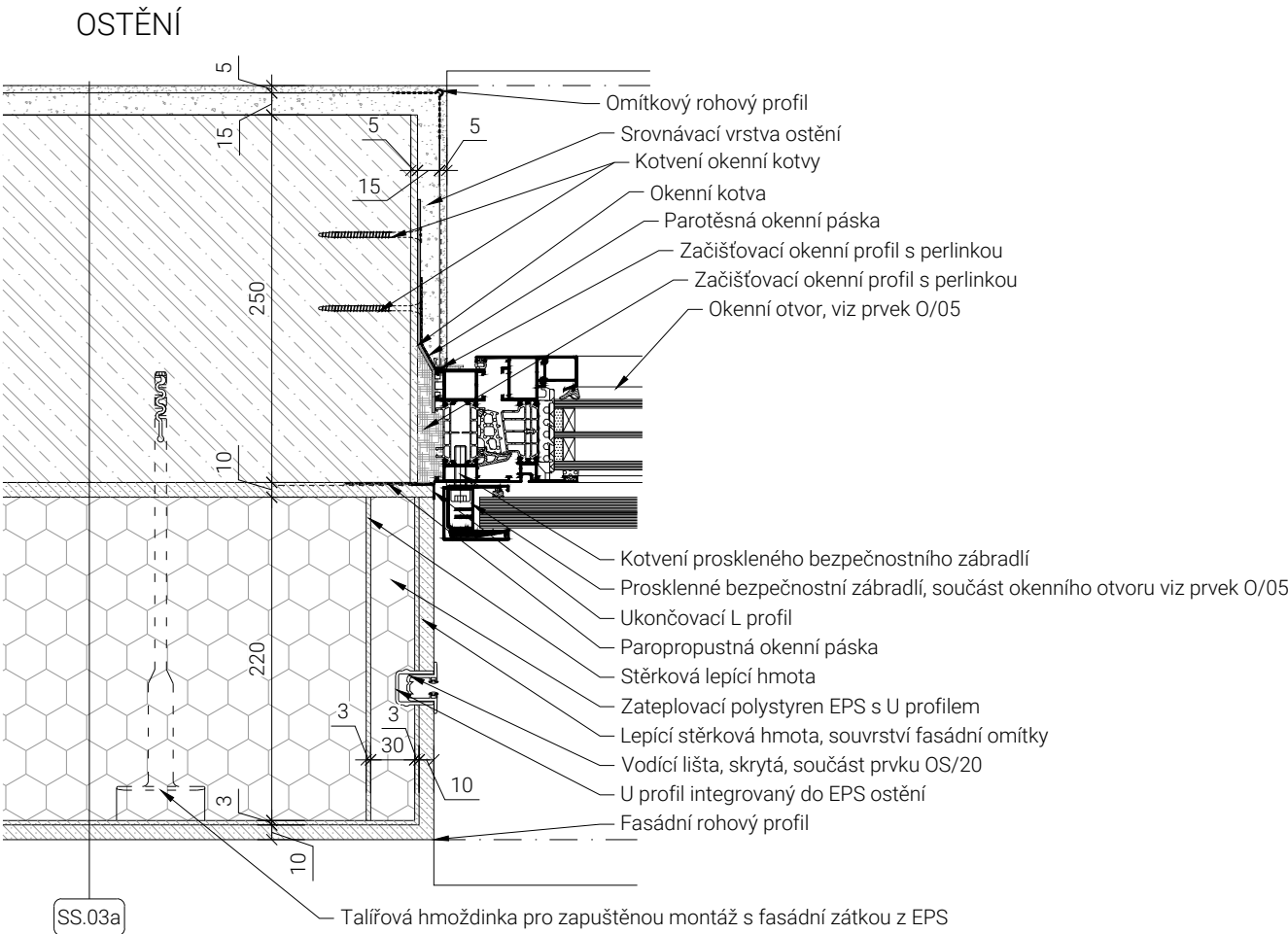
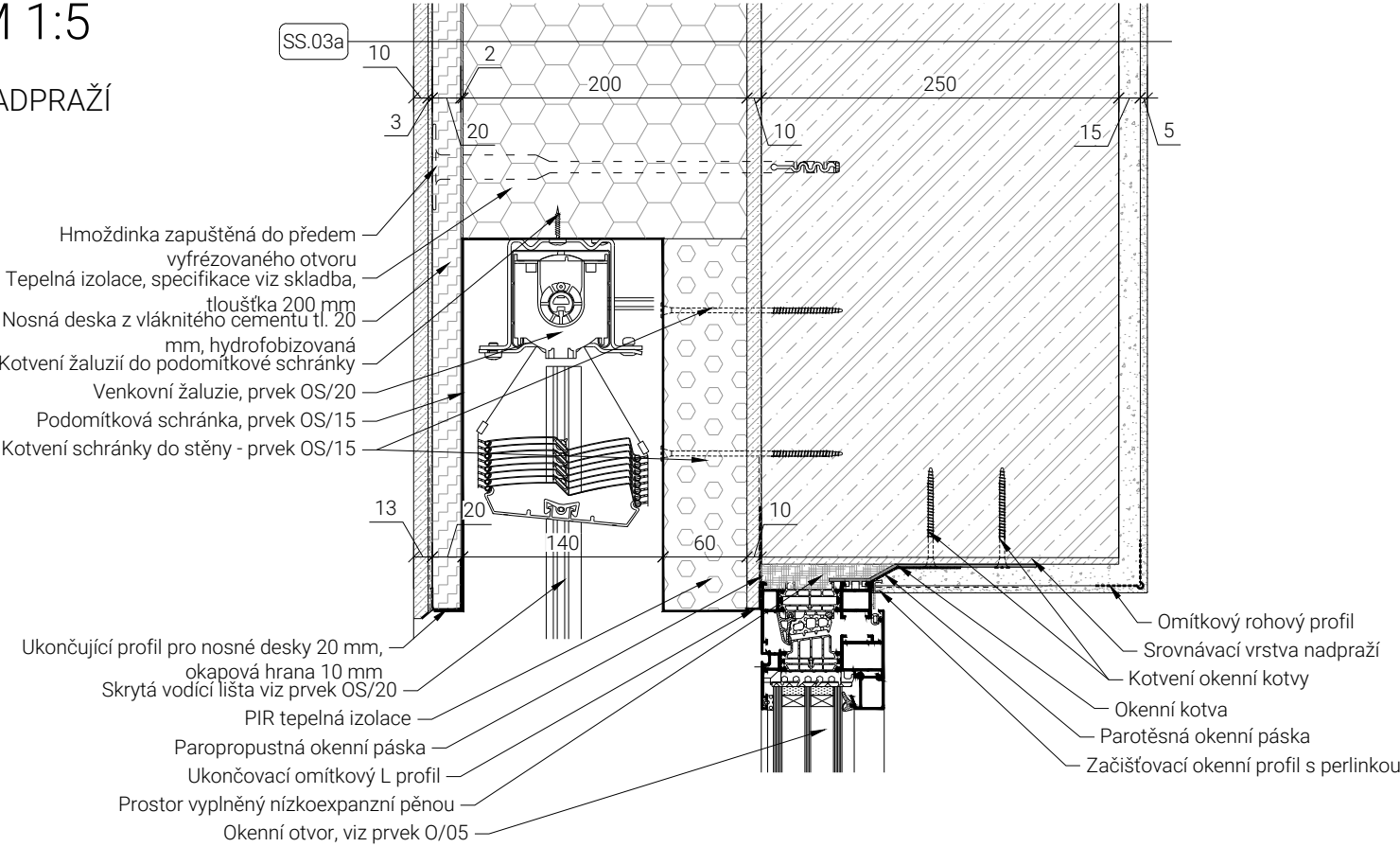
SCHÉMA Č.4. - Schéma atiky  
M 1:5



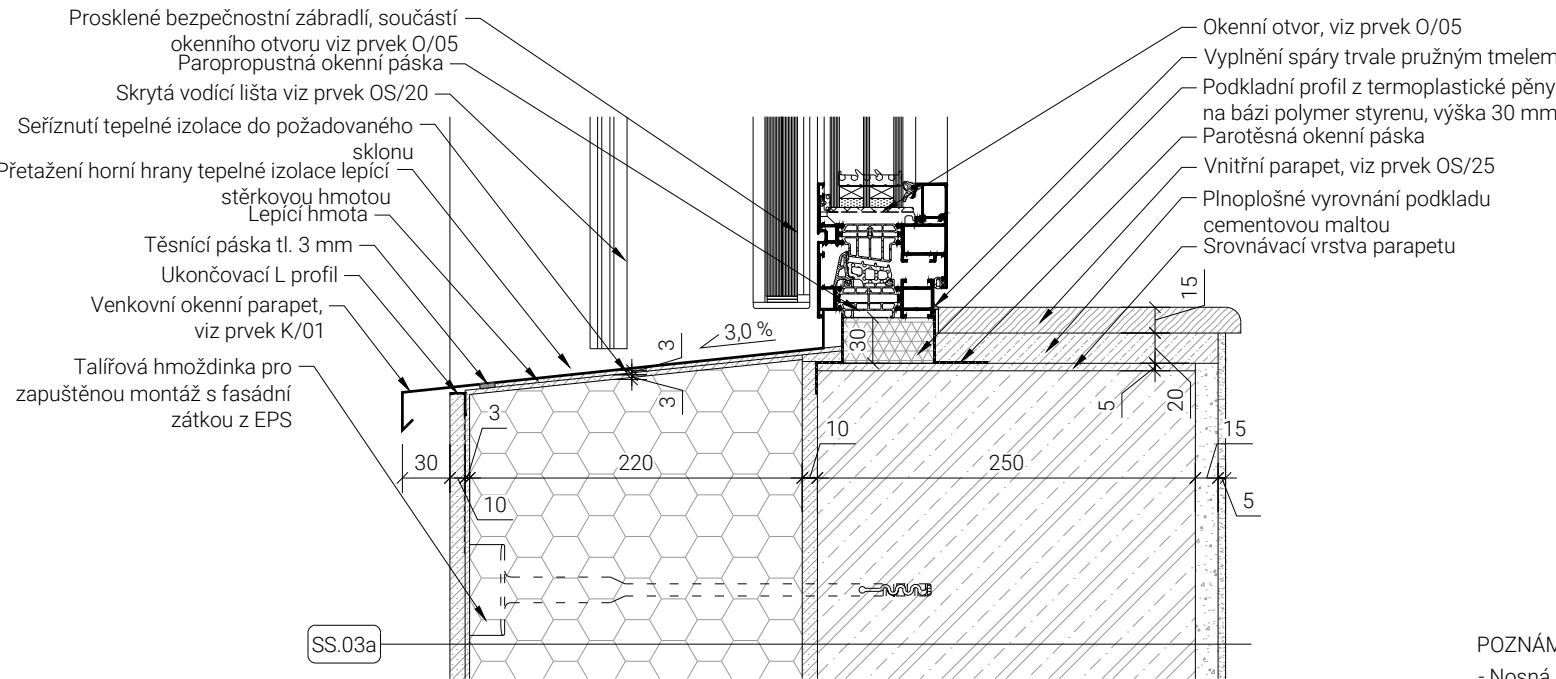
# SCHÉMA Č.5. - Schéma napojení okenního otvoru

M 1:5

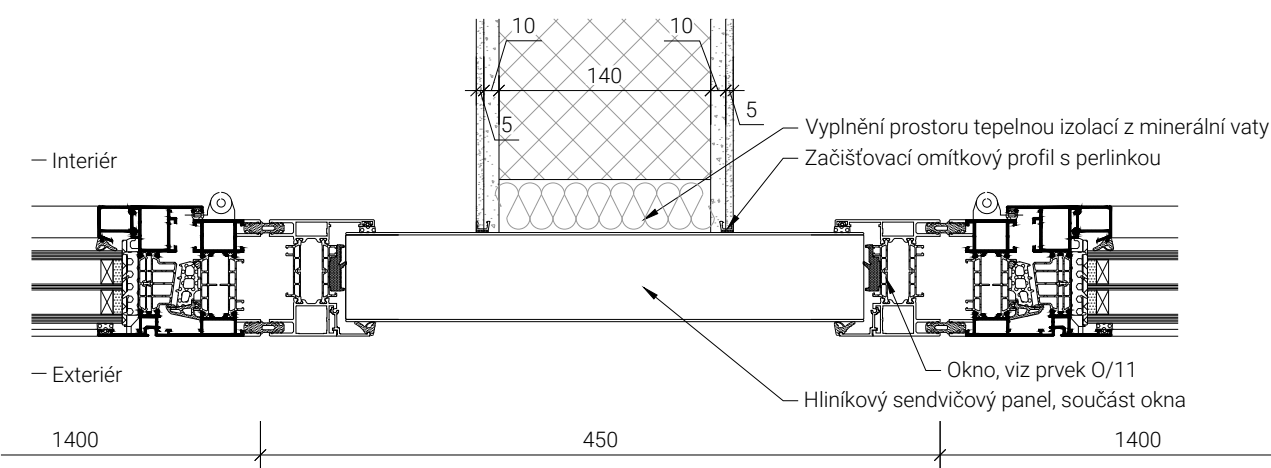
NADPRAŽÍ



PARAPET



NAPOJENÍ PŘÍČKY NA PLNOU ČÁST OKENNÍHO OTVORU



POZNÁMKY:

- Nosná deska z vláknitého cementu tloušťky 20 mm - výška desky 800 mm ( $\frac{1}{3}$  výšky desky překrývá podomítkovou schránku,  $\frac{2}{3}$  výšky desky se nachází nad schránkou. V místě nosné desky z vláknitého cementu je tepelná izolace tloušťky 220 mm nahrazena tloušťkou 20 mm. Deska je kotvená hmoždinkami s maximálními horizontálními rozestupy 600 mm. Hmoždinky jsou kotvené skrze předem vyfrézované otvory.
- Délkový styk nosné desky z vláknitého cementu a ukončovacího profilu pro nosné desky musí od sebe být vzdáleny min. 200 mm
- Přesné kotvení podomítkové schránky, napojení vodící lišty a kotvení žaluzií do podomítkové schránky se může mírně lišit v závislosti na dodavateli systému.



M 1:5

220

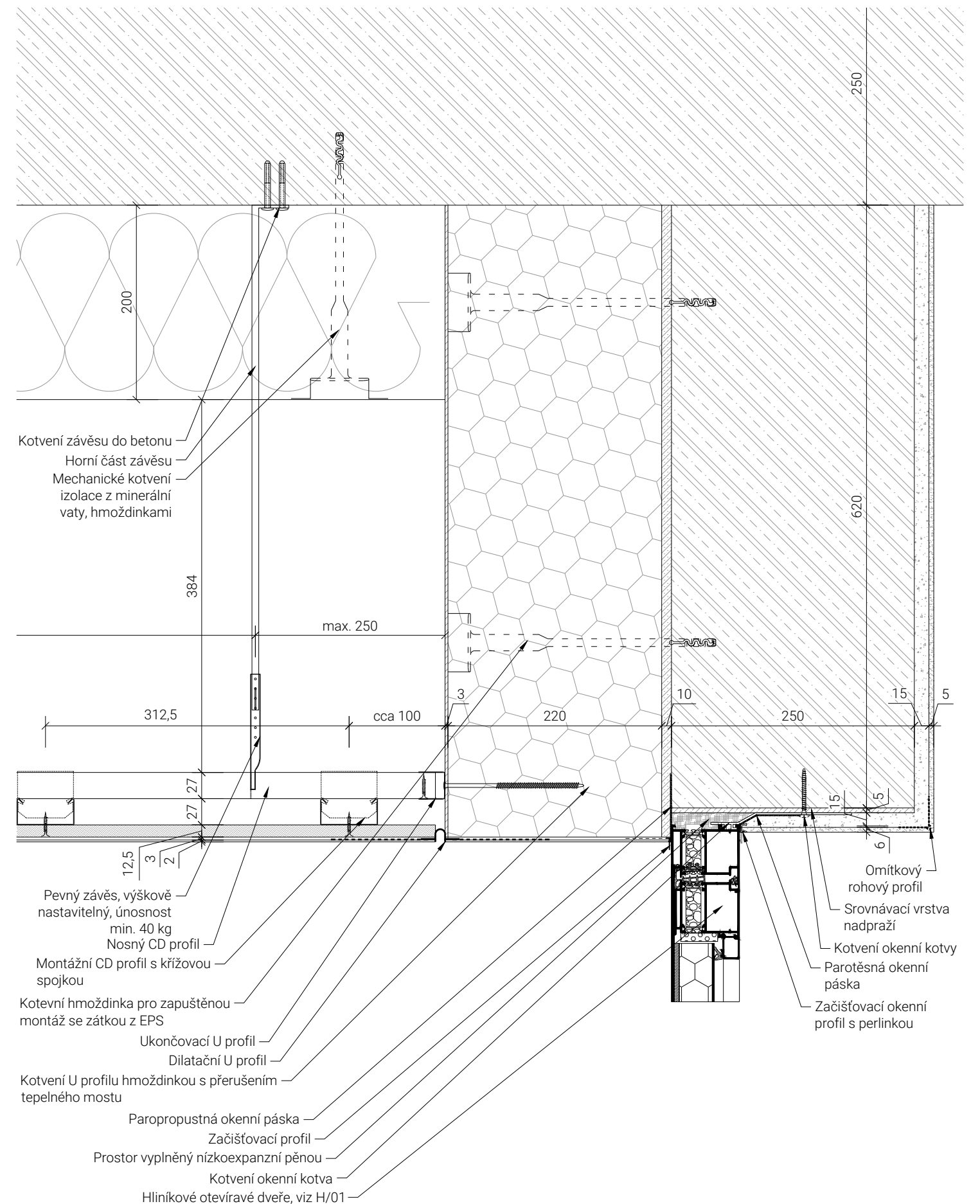
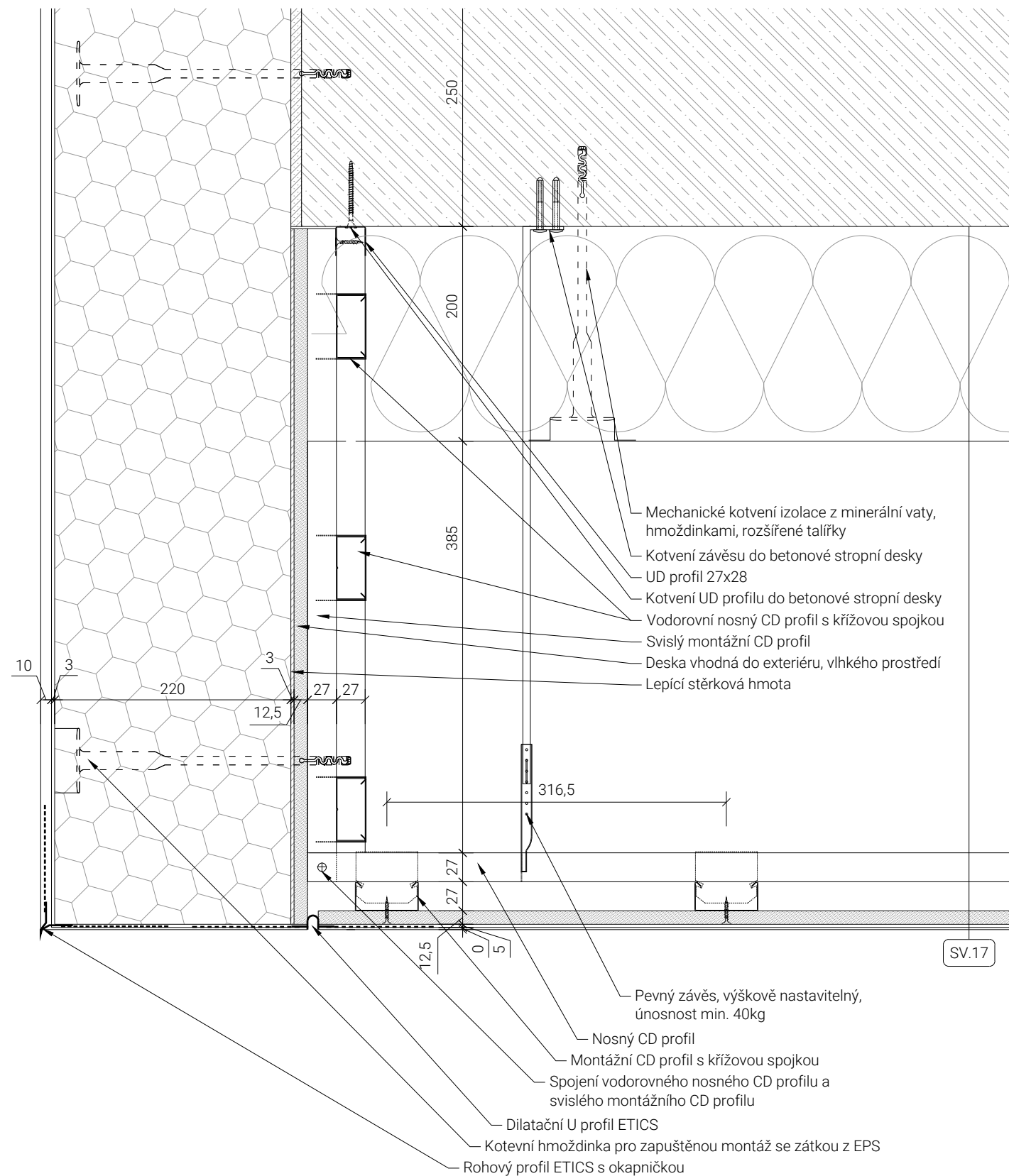




M 1:5

# SCHÉMA Č.8. - Schéma podhledu v exteriéru

M 1:5

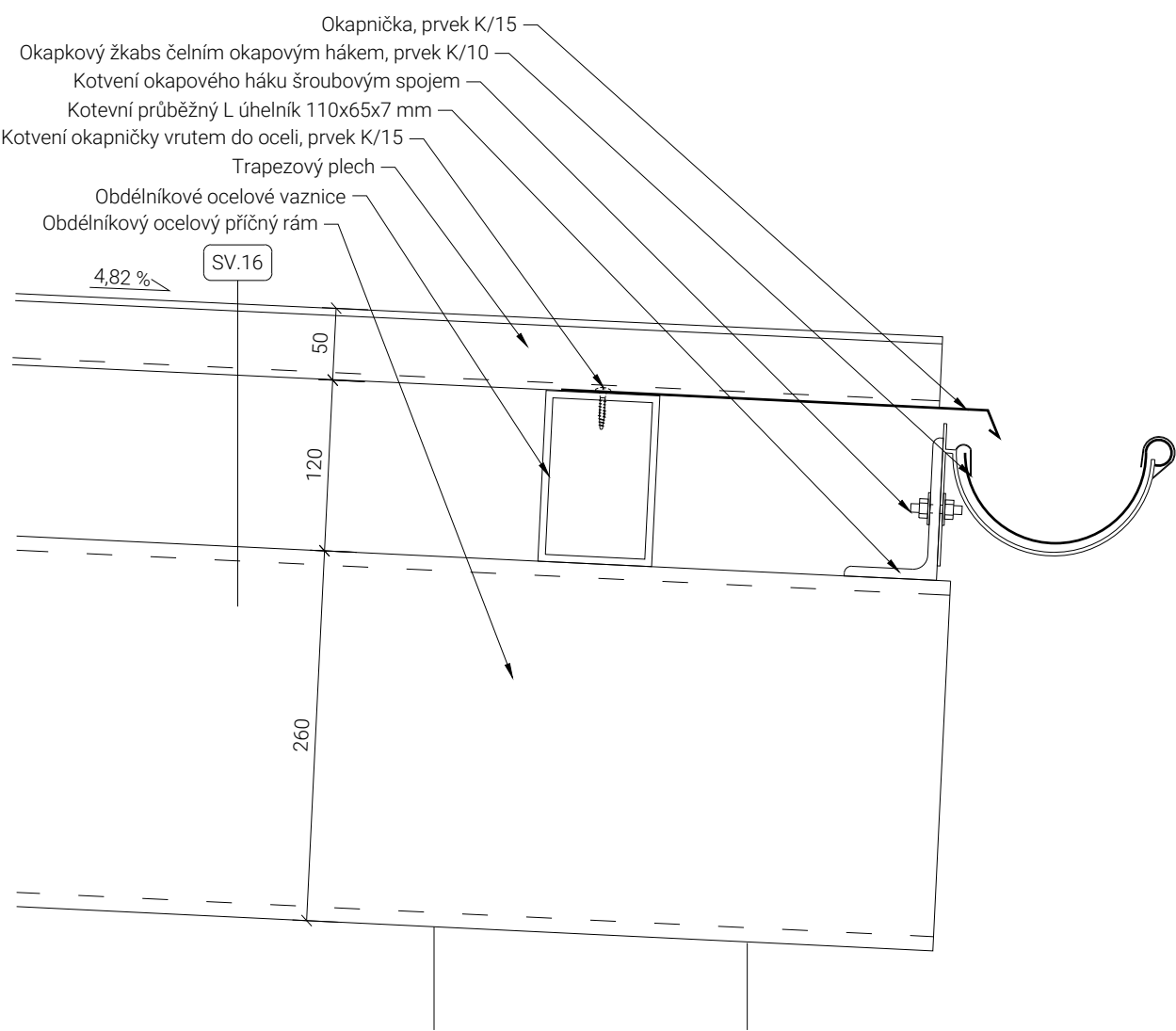


POZNÁMKY:  
- Čelní podpěrná konstrukce z CD, UD profilů, viz zámečnický prvek Z/09

# SCHÉMA Č.9. - Schéma napojení ocelového přístřešku

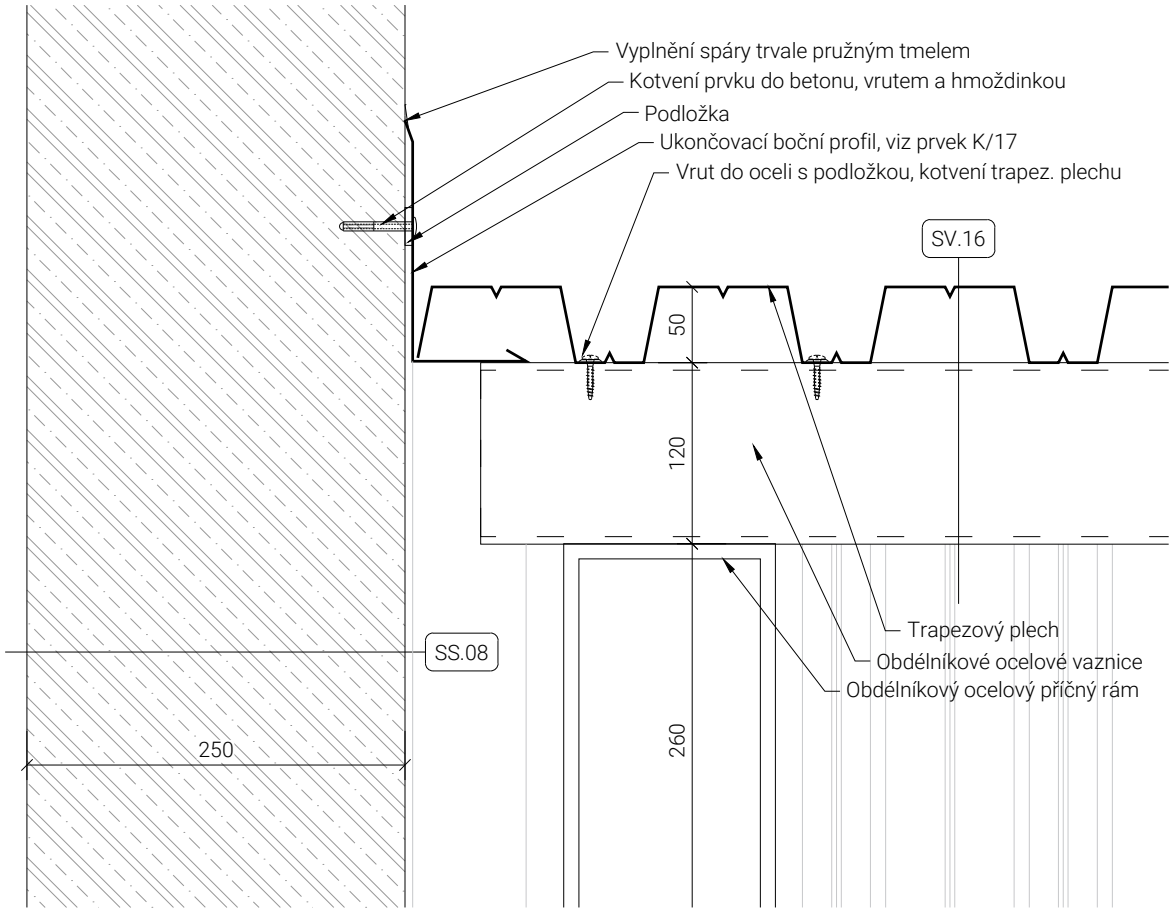
## M 1:5

### OKAP OCELOVÉHO PŘÍSTŘEŠKU



POZNÁMKY:  
- Dimenze ocelových prvků střechy viz. D.3.Stavebně konstrukční řešení

### VOLNÝ OKRAJ STŘECHY OCELOVÉHO PŘÍSTŘEŠKU



### NAPOJENÍ OCELOVÉHO PŘÍSTŘEŠKU S OBJEKTU GARÁŽE

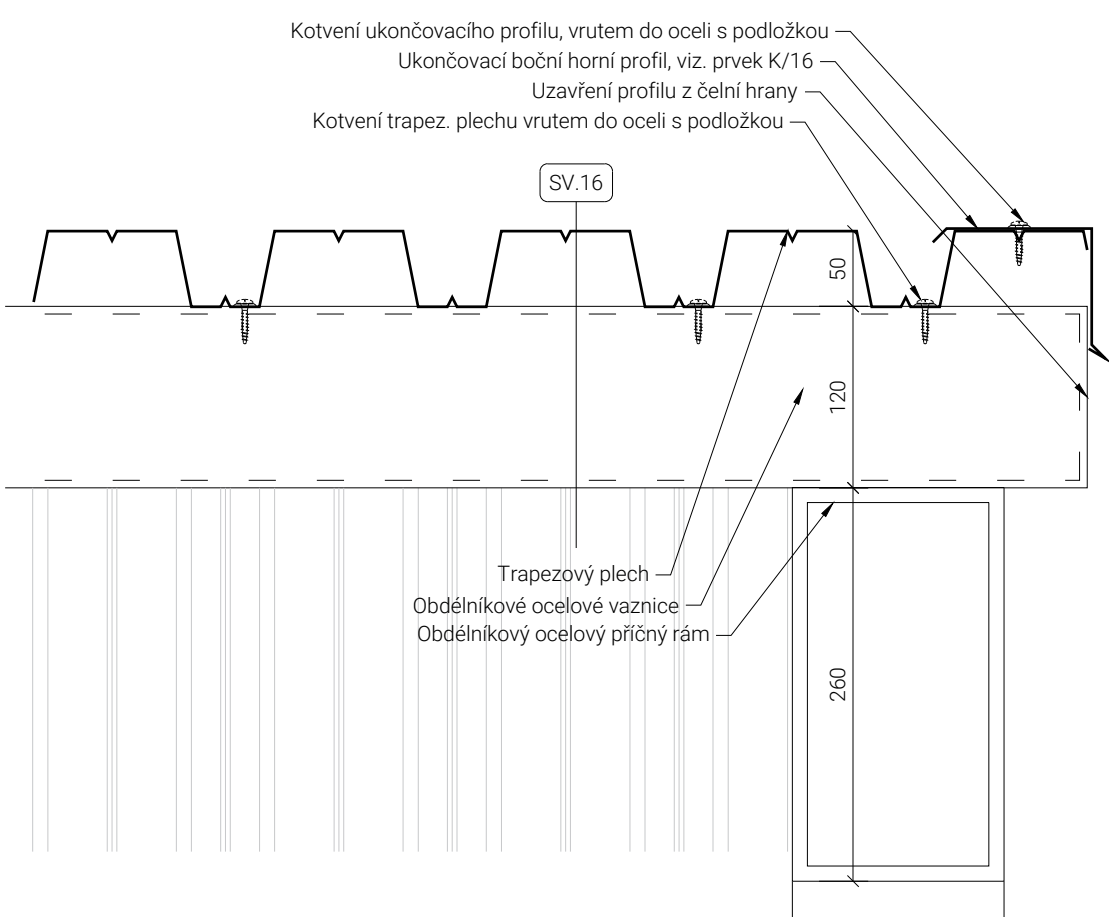




SCHÉMA Č.11. - Schéma okapového chodníku  
M 1:5

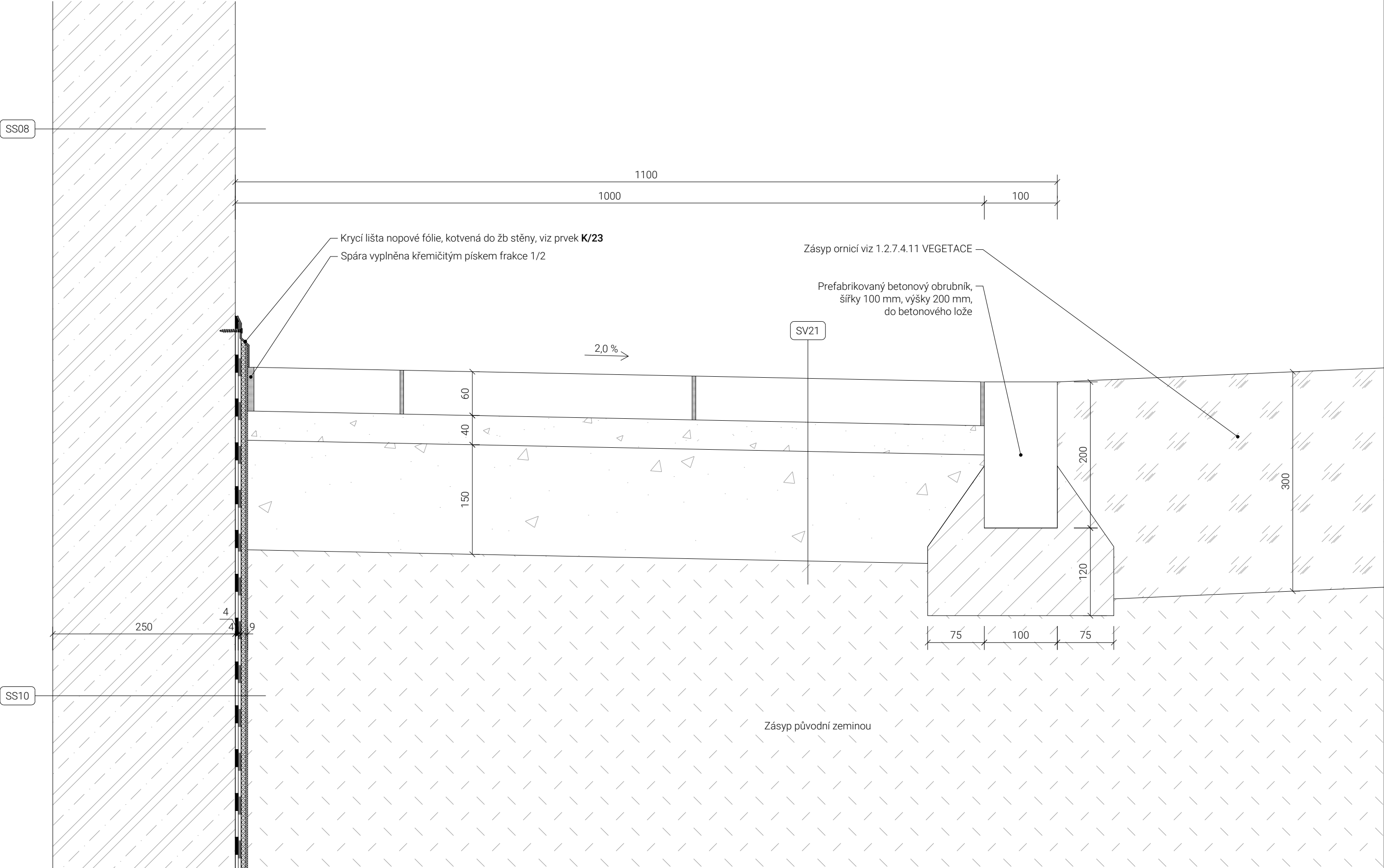
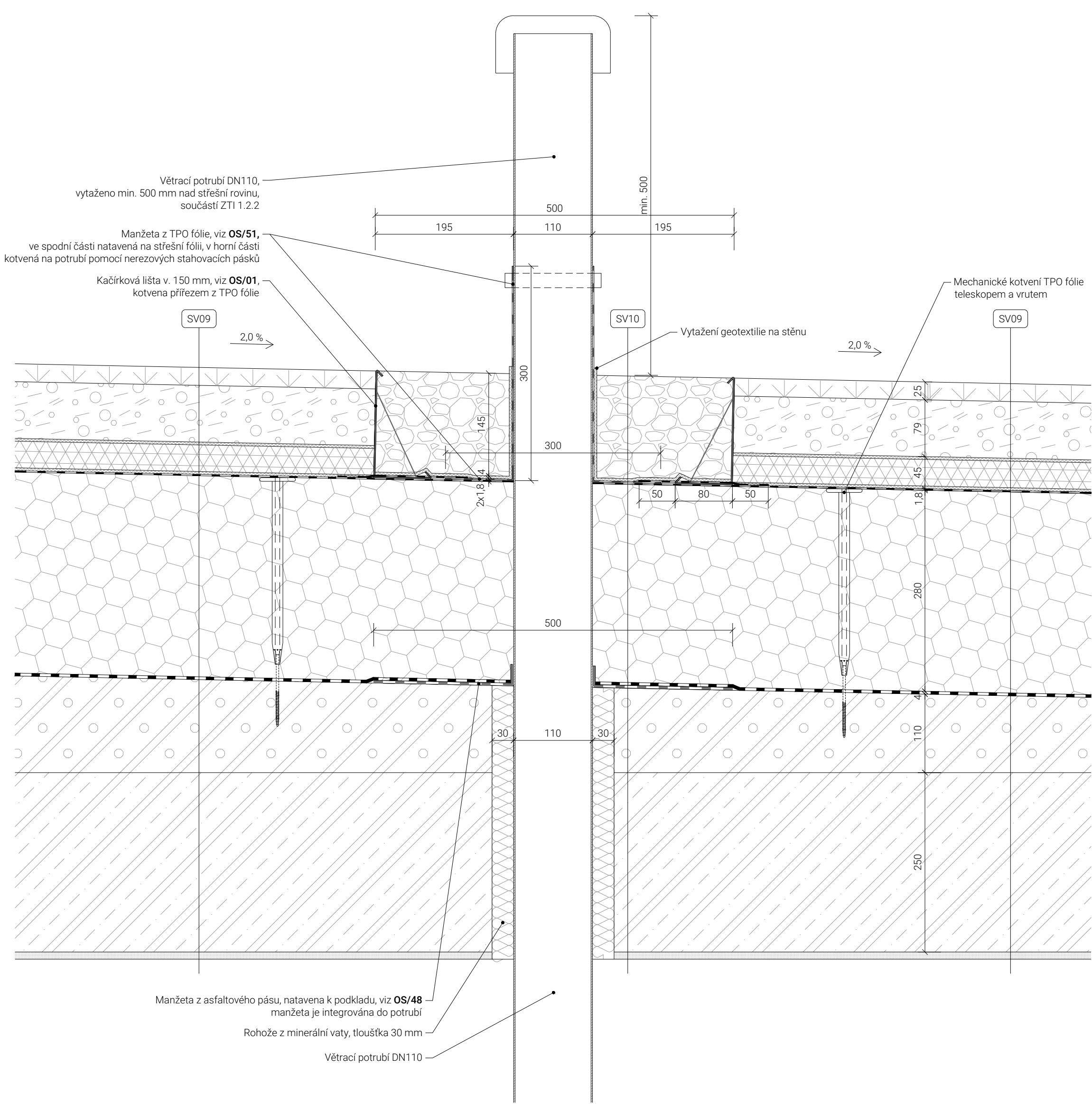


SCHÉMA Č.12. - Schéma prostupu větracího potrubí střechou  
M 1:5

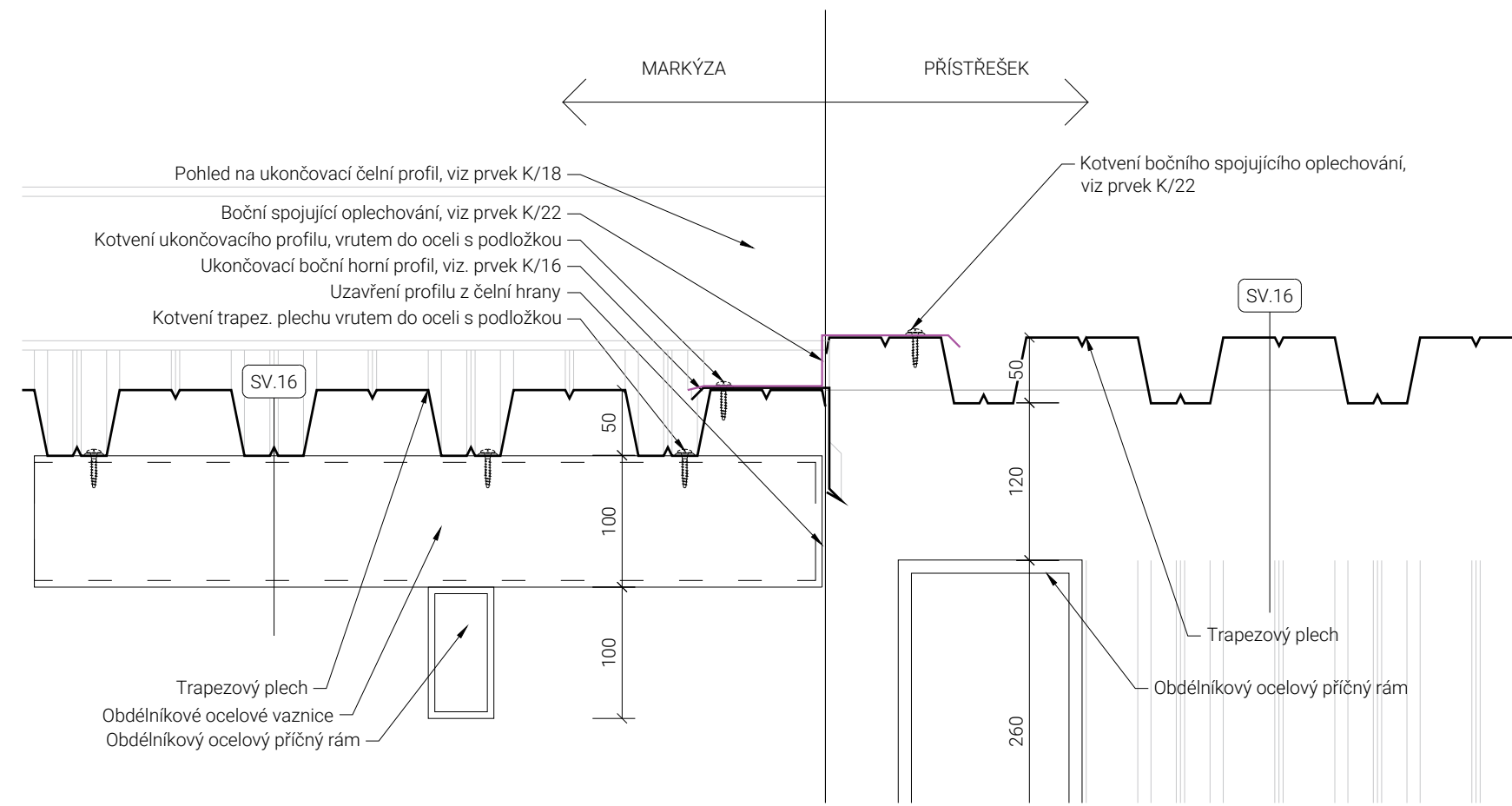




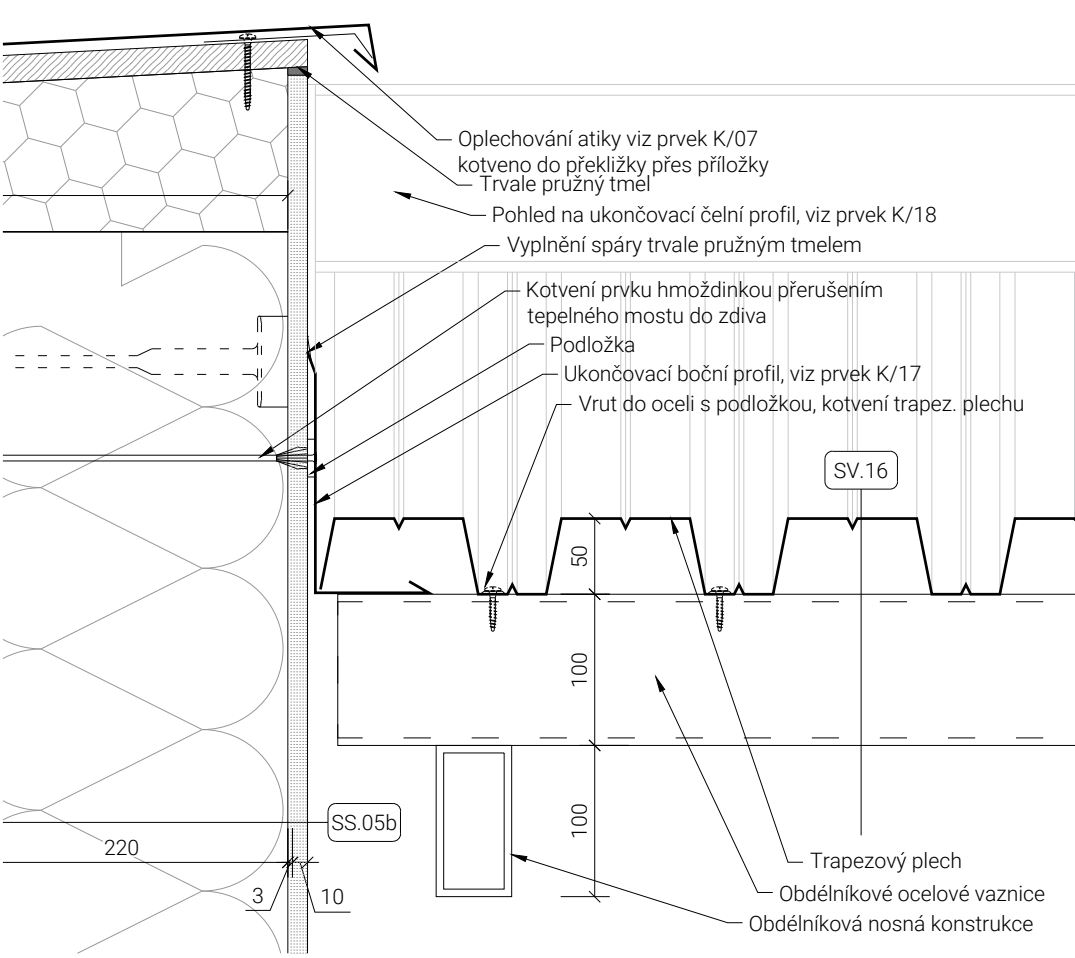
# SCHÉMA Č.13. - Schéma napojení ocelového přístřešku a markýzy

## M 1:5

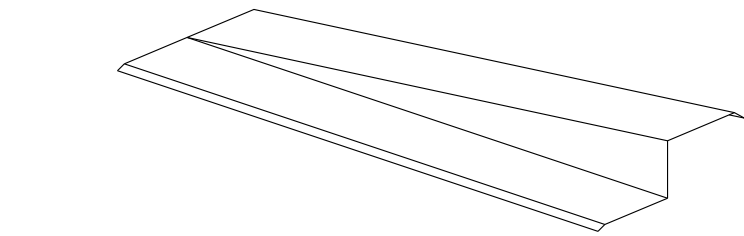
### NAPOJENÍ OCELOVÉHO PŘÍSTŘEŠKU A MARKÝZY



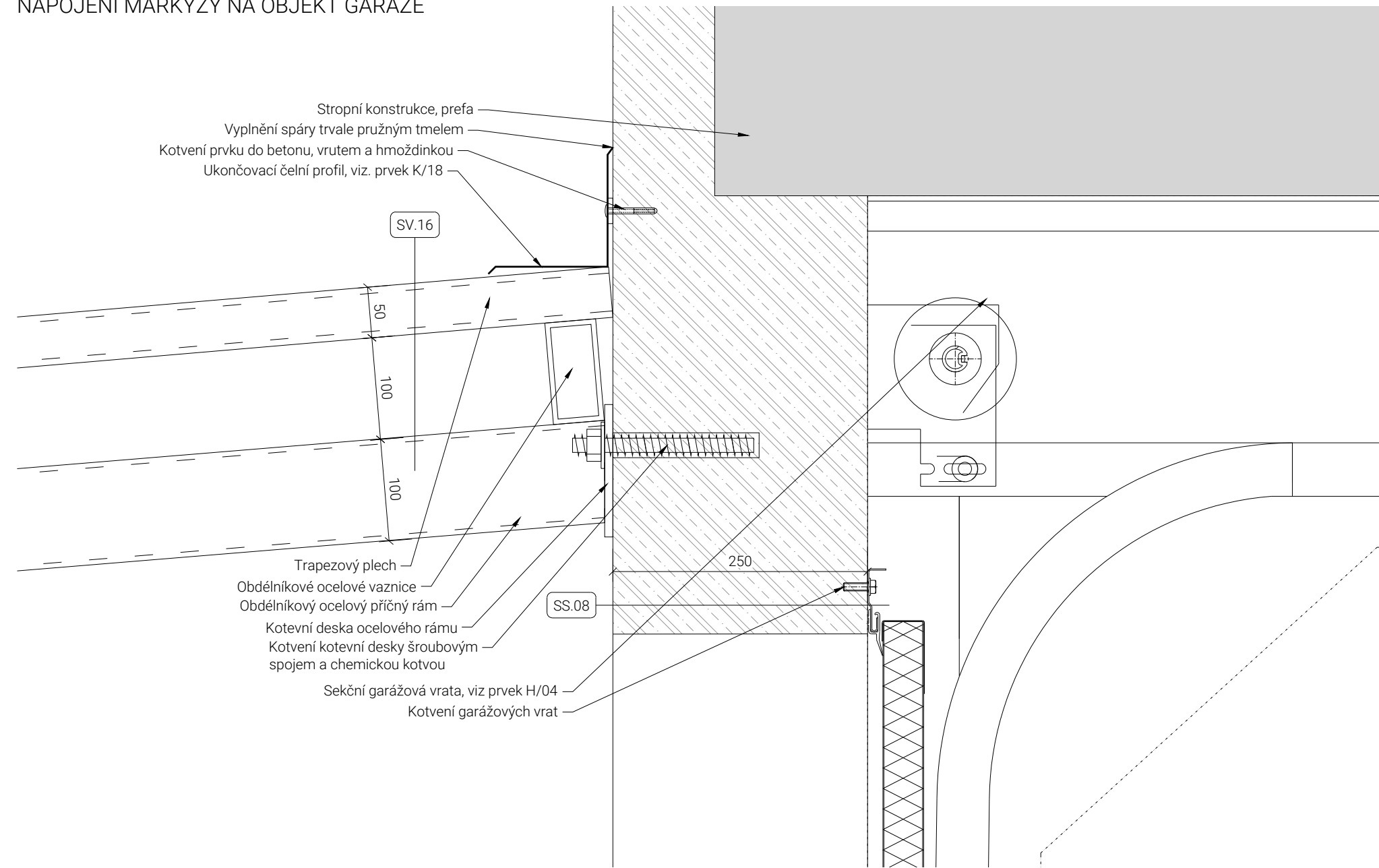
### BOČNÍ NAPOJENÍ MARKÝZY NA STĚNU



### POHLED NA BOČNÁ SPOJUJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ K/22



### NAPOJENÍ MARKÝZY NA OBJEKT GARÁŽE



POZNÁMKY:  
- Dimenze ocelových prvků přístřešku viz. D.3\_Stavebně konstrukční řešení

SCHÉMA Č.14. - Schéma vstupních dveří  
M 1:5

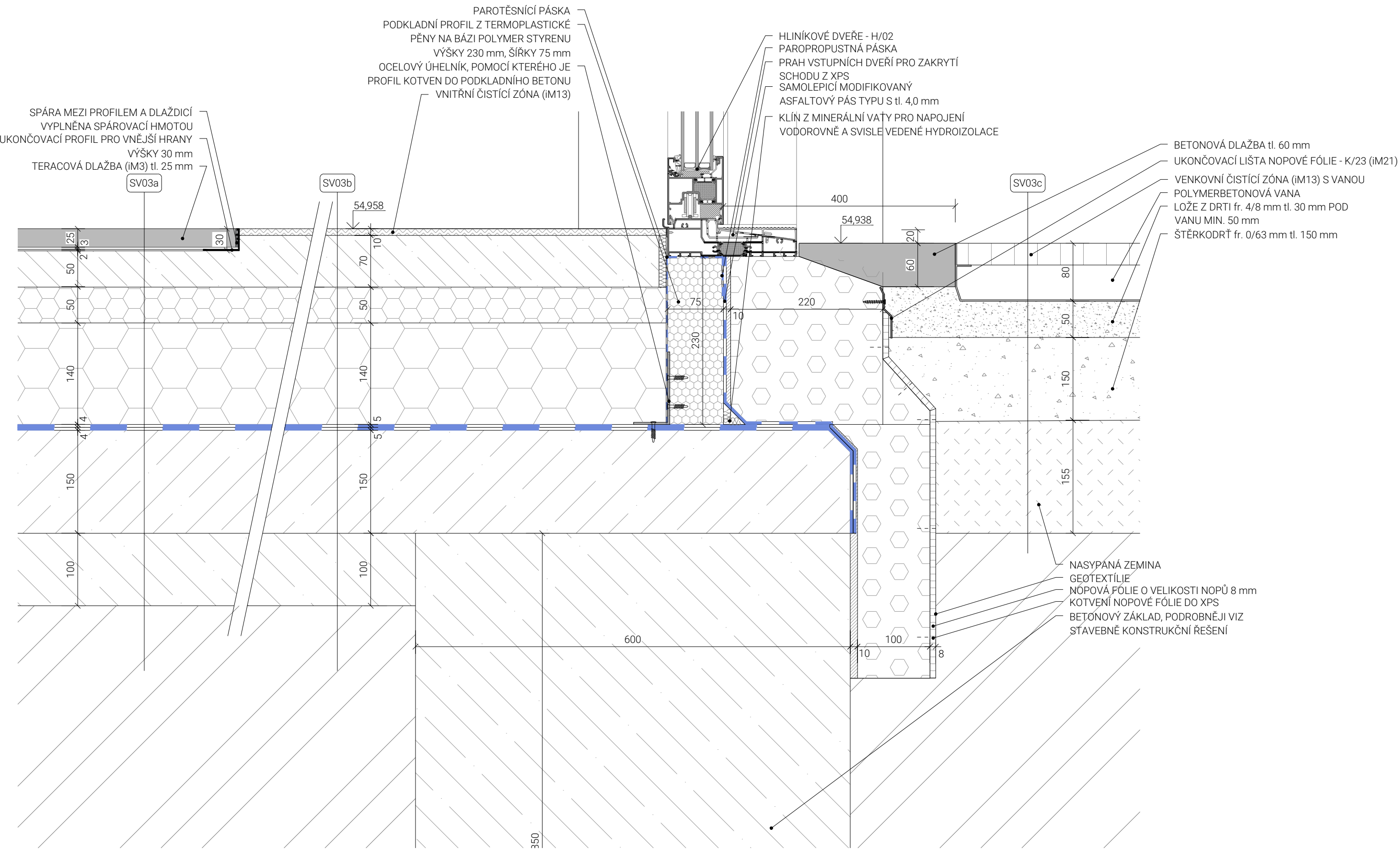


SCHÉMA Č.15. - Schéma střešního vtoku  
M 1:5

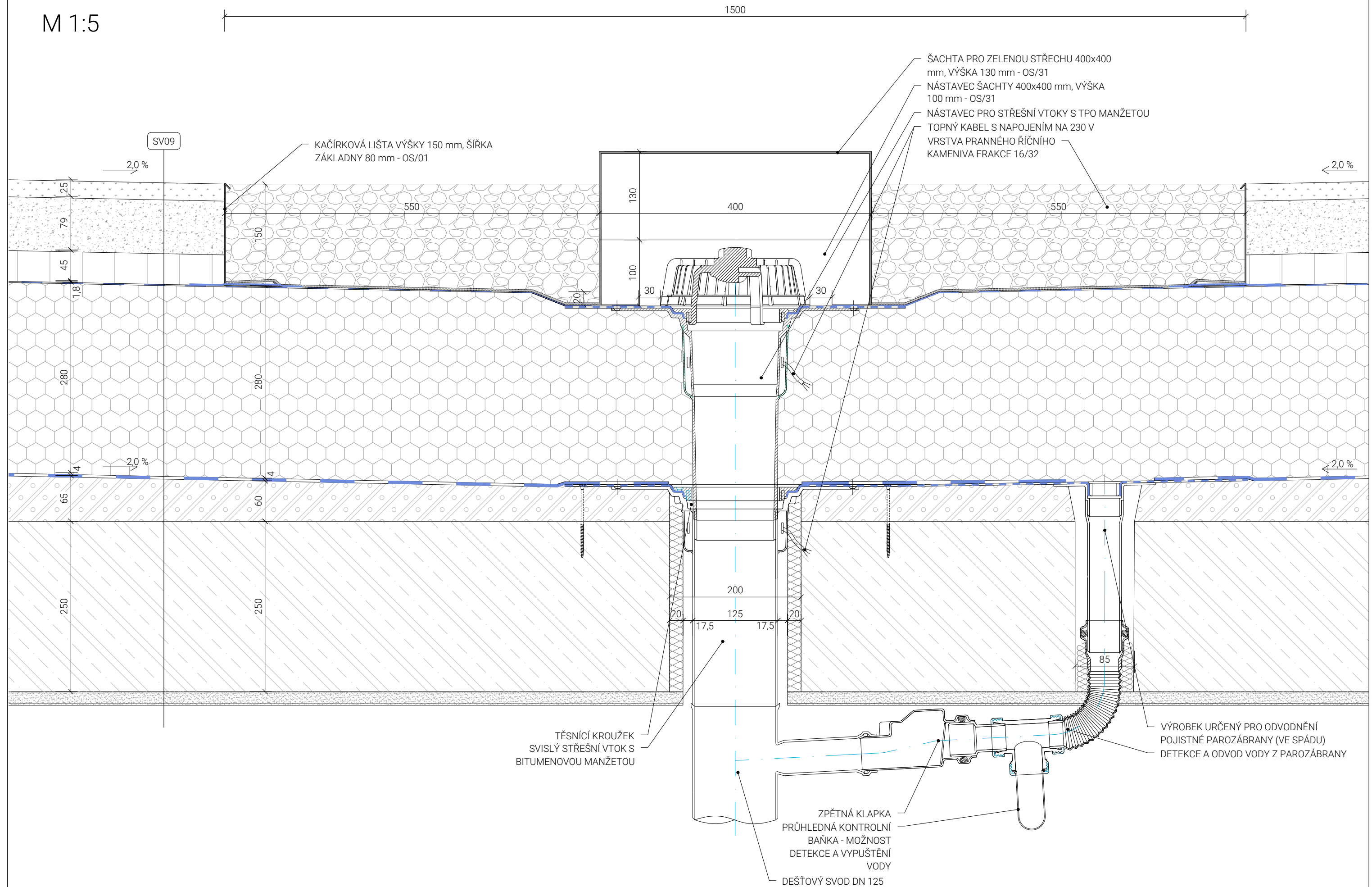


SCHÉMA Č.16. - Schéma střešního světlíku  
M 1:5

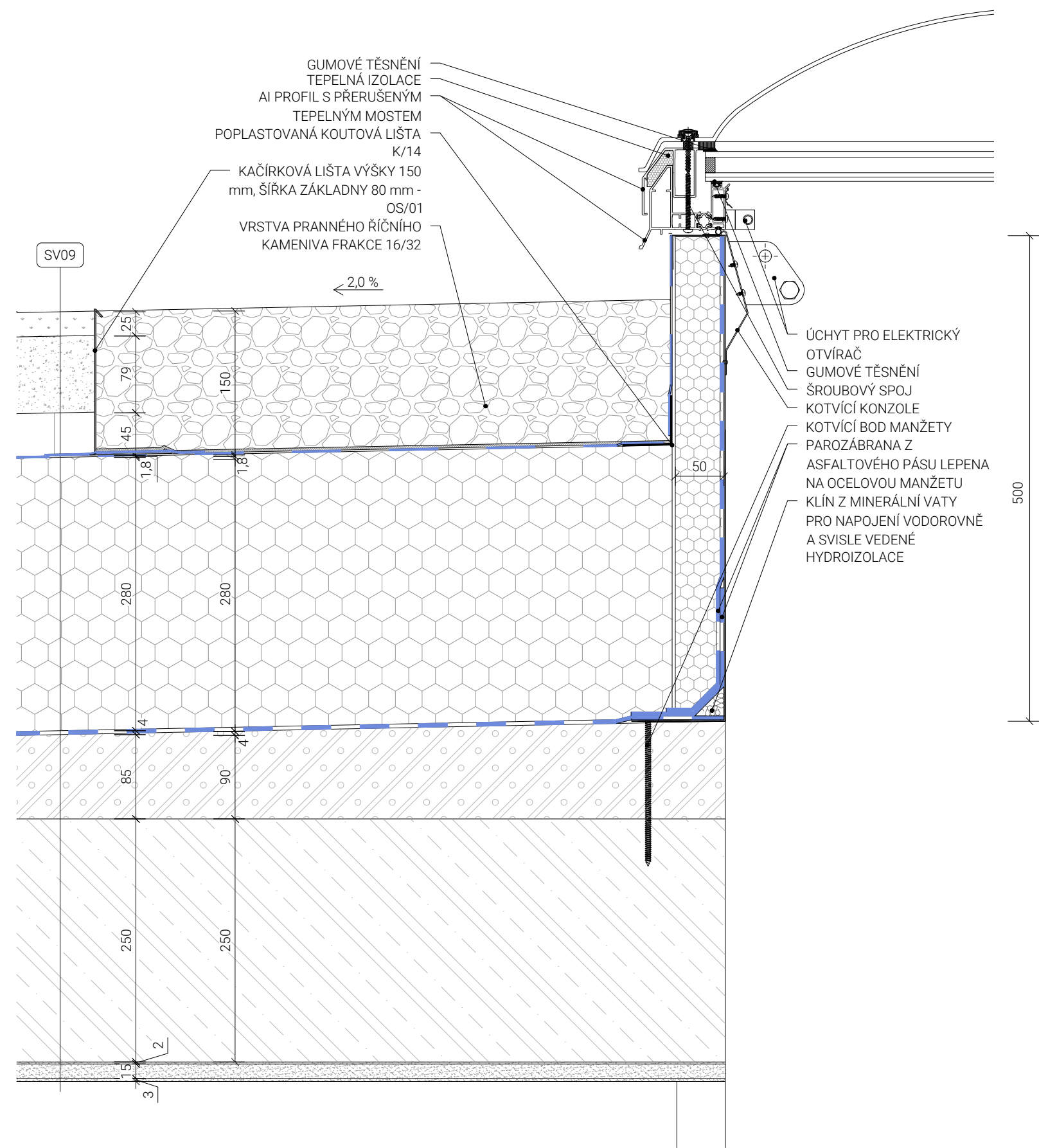


SCHÉMA Č.17. - Schéma pororoštu u dveří - oplach 1.29  
M 1:5

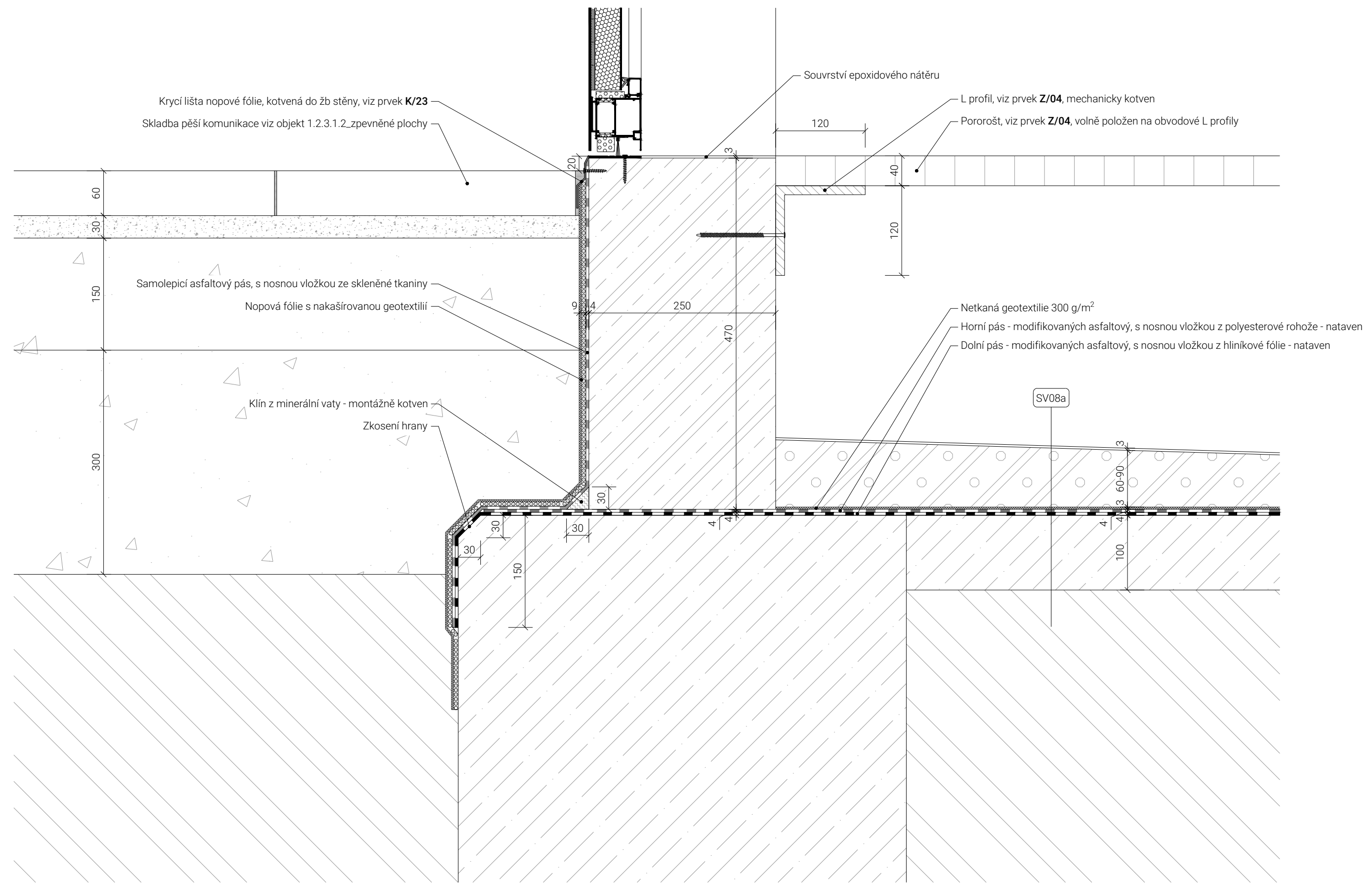
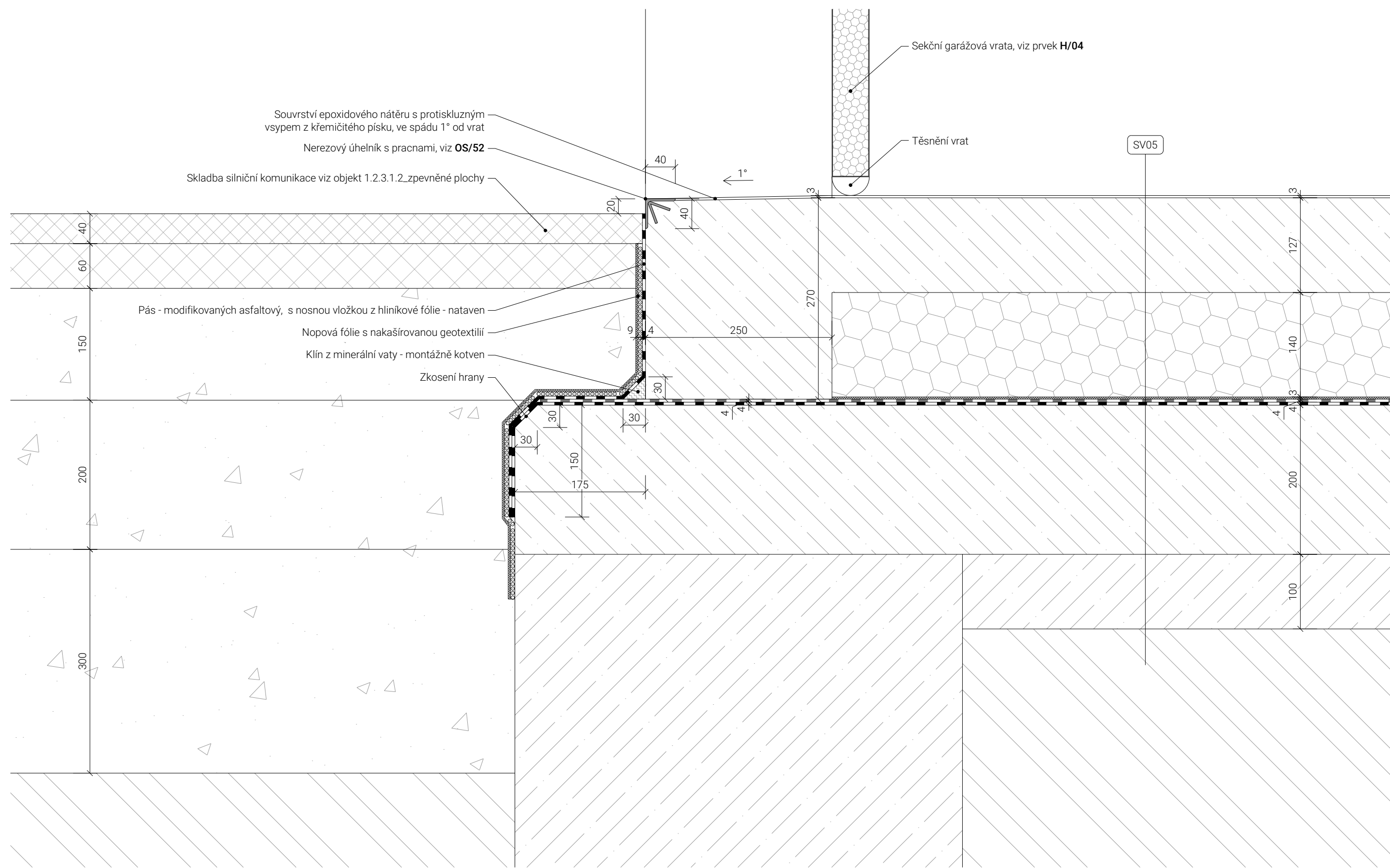


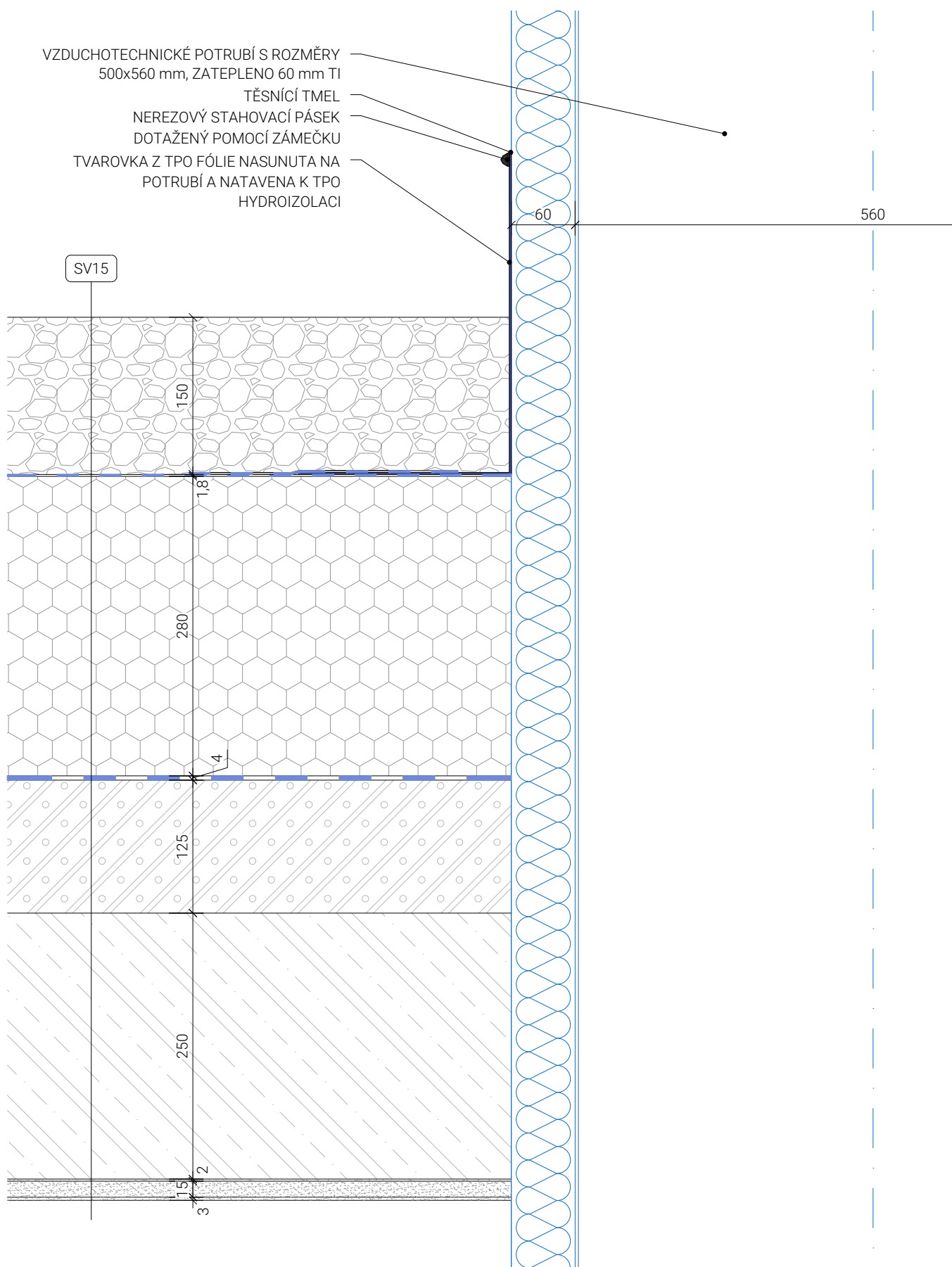
SCHÉMA Č.18. - Schéma vjezdu do garáže  
M 1:5





# SCHÉMA Č.19. - Schéma prostupu vzduchotechniky

## M 1:5



Technical drawing of a corner joint (Koutový spoj) in a concrete slab, showing dimensions and construction details.

**Dimensions:**

- Overall width: 897
- Overall height: 300
- Top slab thickness: 100
- Bottom slab thickness: 100
- Joint width: 150
- Joint depth: 150
- Joint offset: 50
- Joint reinforcement offset: 4
- Joint reinforcement offset: 3
- Joint reinforcement offset: 2
- Joint reinforcement offset: 1
- Joint reinforcement offset: 0

**Labels:**

- SV02
- SV08b
- Ukončovací podlahová lišta
- Ztracené bednění 150x250x500 mm
- Zaoblení (seříznutí) ostré hrany železobetonu
- Pracovní spára
- Koutový spoj