

č. parc. 1589/1, k.ú. Štípa [670146]

±0,000 = 297,30 m n. m. Bpv

|                                                                                                         |  |                                                                                                                                                       |                                                                                                    |                                                                                                                                                         |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| AUTOR NÁVRHU:<br>Ing. arch. Jan Brejcha                                                                 |  | VYPRACOVAL:<br>Ateliér Masák & Partner s.r.o.:<br>Ing. arch. Lenka Löwová<br>Ing. arch. Lenka Frýdlová<br>Ing. arch. Marie Bajcurová<br>Bc. Marek Ulč | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br>Ing. arch. Jakub Masák<br>autorizovaný architekt<br>č. autorizace: 03086 | GENERÁLNÍ PROJEKTANT:<br><div><div>Masak &amp; Partner</div></div> |          |
| HIP:<br>Ing. arch. Jakub Masák                                                                          |  |                                                                                                                                                       |                                                                                                    | Ateliér Masák & Partner, s.r.o.<br>Rooseveltova 39/575, 160 00 Praha 6 Bubeneč, IČ: 27086631                                                            |          |
| STAVEBNÍK: ZOO a zámek Zlín-Lešná, příspěvková organizace<br>Lukovská 112, 763 14 Zlín 12, IČ: 00090026 |  |                                                                                                                                                       | STUPEŇ PROJEKTU:<br>DPS + DZS                                                                      |                                                                                                                                                         | Č. PARÉ: |
| AKCE:                                                                                                   |  |                                                                                                                                                       | DATUM:<br>02/2021                                                                                  |                                                                                                                                                         |          |
| <b>VZDĚLÁVACÍ A CHOVNÉ CENTRUM PRO SUPY</b>                                                             |  |                                                                                                                                                       | MĚŘÍTKO:<br>-                                                                                      |                                                                                                                                                         |          |
| ČÁST:<br>DOKUMENTACE STAVEBNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU                                                  |  |                                                                                                                                                       | ČÁST:<br>D.1                                                                                       |                                                                                                                                                         |          |
| PODČÁST:<br>ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ                                                             |  |                                                                                                                                                       | PODČÁST:<br>D.1.1                                                                                  |                                                                                                                                                         |          |
| PŘÍLOHA:<br><b>STAVEBNÍ DETAILS</b>                                                                     |  |                                                                                                                                                       | Č. PŘÍLOHY:<br><b>D.1.1.c.1</b>                                                                    |                                                                                                                                                         |          |

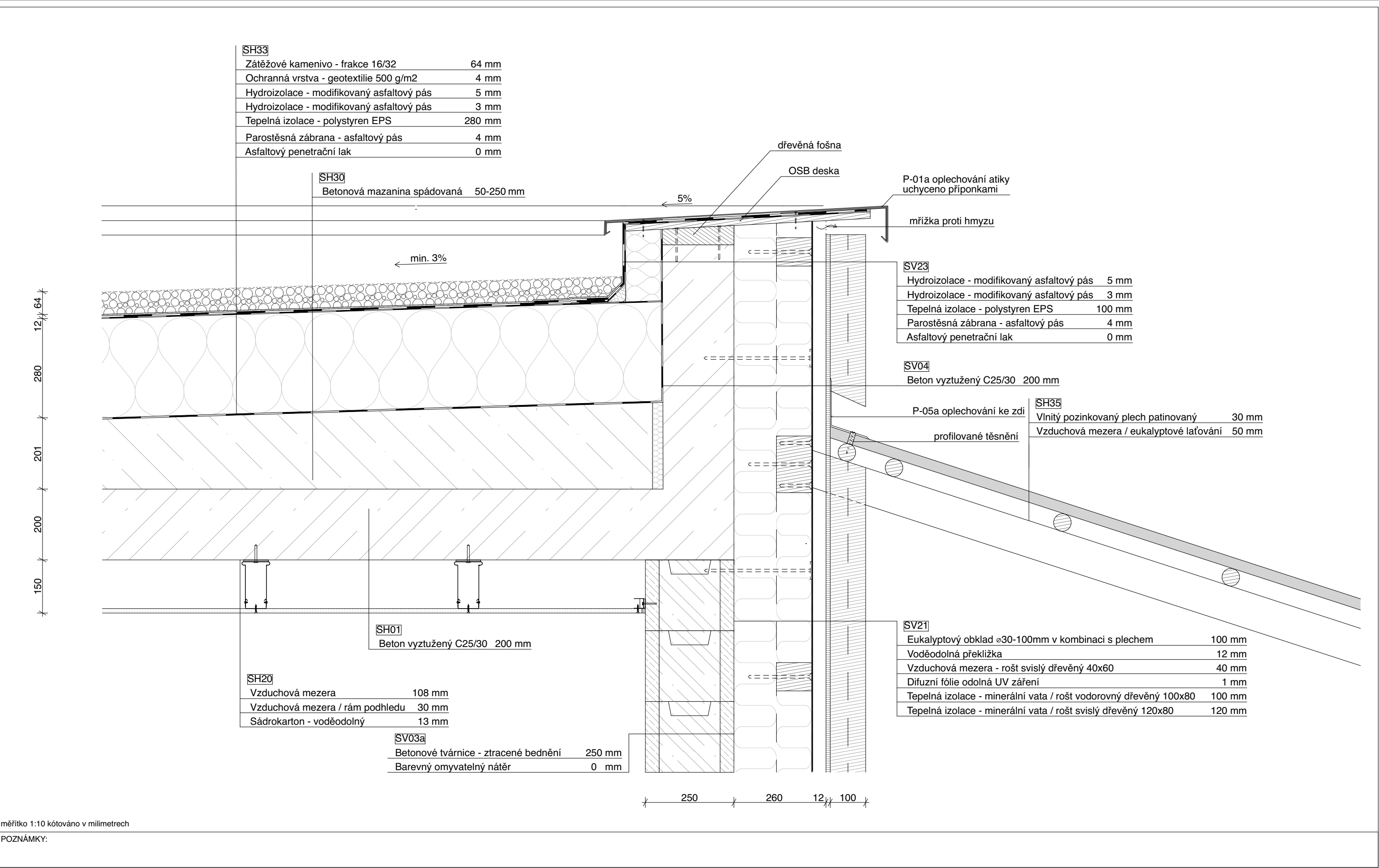
# STAVEBNÍ DETAILY

Vzdělávací a chovné centrum pro supy

## SEZNAM DETAILŮ

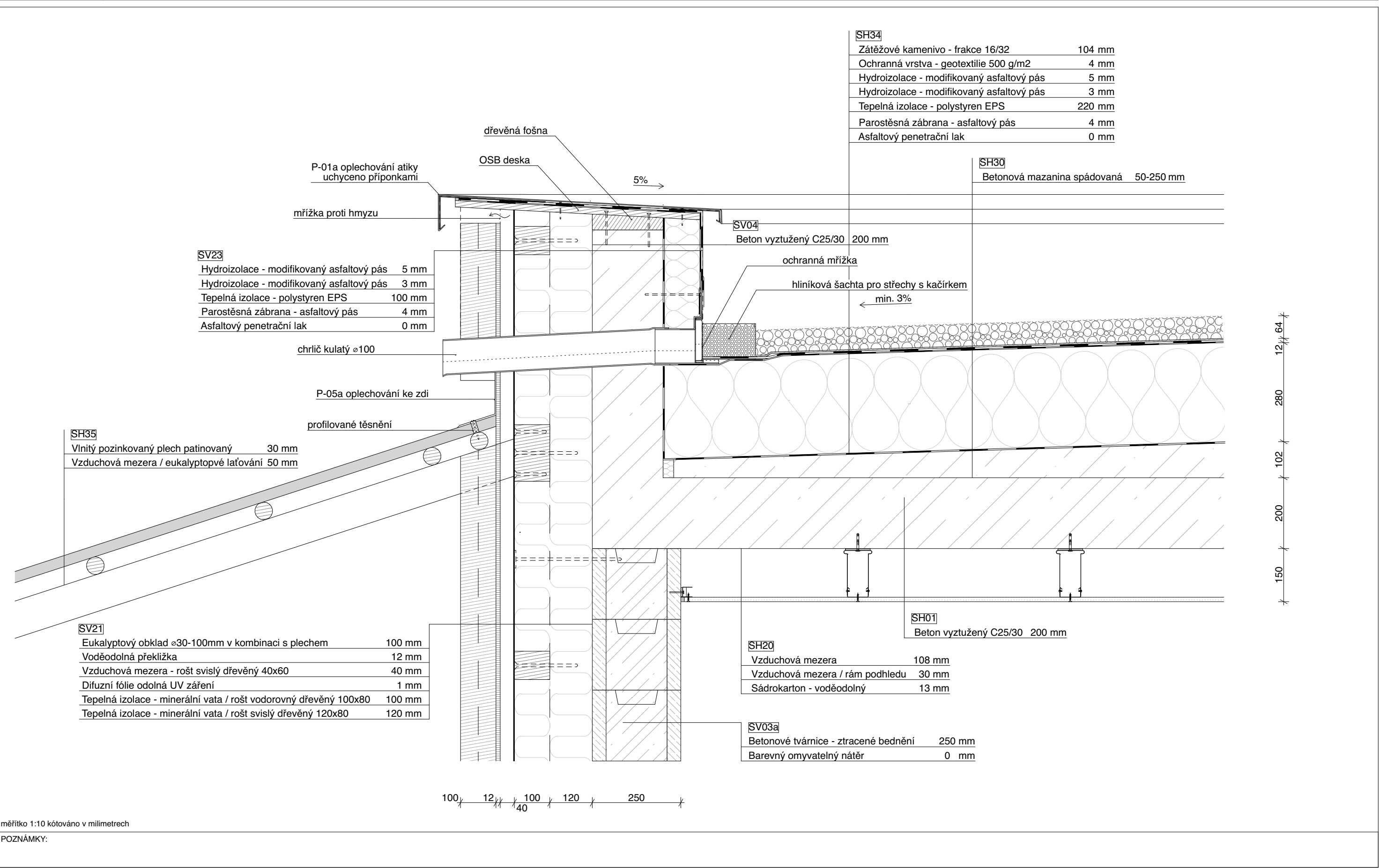
| Ozn.   | Jméno detailu                                         |
|--------|-------------------------------------------------------|
| DET 1A | UBIKACE DAMANŮ A ŽELV - DETAIL ATIKY                  |
| DET 1B | UBIKACE DAMANŮ A ŽELV - DETAIL CHRLIČE                |
| DET 1C | UBIKACE DAMANŮ A ŽELV - DETAIL OKAPU                  |
| DET 1D | UBIKACE DAMANŮ A ŽELV - DETAIL STŘEŠNÍHO SVĚTLÍKU     |
| DET 1E | UBIKACE DAMANŮ A ŽELV - DETAIL SOKLU                  |
| DET 1F | UBIKACE DAMANŮ A ŽELV - DETAIL OSTĚNÍ                 |
| DET 1G | UBIKACE DAMANŮ A ŽELV - DETAIL PARAPETU               |
| DET 1H | UBIKACE DAMANŮ A ŽELV - DETAIL NADPRAŽÍ               |
| DET 1I | UBIKACE DAMANŮ A ŽELV - DETAIL FASÁDY MEZI OKNY       |
| DET 1J | UBIKACE DAMANŮ A ŽELV - DETAIL PRAHU DVEŘÍ            |
| DET 1K | UBIKACE DAMANŮ A ŽELV - DETAIL OSTĚNÍ DVEŘÍ           |
| DET 1L | UBIKACE DAMANŮ A ŽELV - DETAIL NADPRAŽÍ DVEŘÍ         |
| DET 1M | UBIKACE DAMANŮ A ŽELV - DETAIL DŘEVĚNÉ VÝPLNĚ VOLIÉRY |
| DET 3A | UBIKACE PTACTVA - DETAIL ATIKY                        |
| DET 3B | UBIKACE PTACTVA - DETAIL STŘEŠNÍHO CHRLIČE            |
| DET 3C | UBIKACE PTACTVA - DETAIL STŘEŠNÍHO SVĚTLÍKU           |
| DET 3D | UBIKACE PTACTVA - DETAIL SOKLU                        |
| DET 3E | UBIKACE PTACTVA - DETAIL NADPRAŽÍ A PARAPETU          |
| DET 3F | UBIKACE PTACTVA - DETAIL OSTĚNÍ                       |
| DET 3G | UBIKACE PTACTVA - DETAIL PRAHU DVEŘÍ                  |
| DET 3H | UBIKACE PTACTVA - DETAIL PROSTUPU STŘECHOU            |
| DET 3I | HLEDIŠTĚ - DETAIL SOKLU                               |
| DET 3J | HLEDIŠTĚ - DETAIL OKAPOVÉ HRANY STŘECHY               |
| DET 3K | HLEDIŠTĚ - DETAIL PULTOVÉ HRANY STŘECHY               |
| DET 3L | HLEDIŠTĚ - DETAIL ŠTÍTOVÉ HRANY STŘECHY               |
| DET 3M | VOLIÉRA - DETAIL KAMENNÉ ZÍDKY                        |
| DET 3N | VOLIÉRA - DETAIL TYPICKÉ VÝPLNĚ VARIABILNÍCH POLÍ     |
| DET 3P | VOLIÉRA - DETAIL HNÍZDIŠTĚ                            |
| DET 3Q | VOLIÉRA - DETAIL PÓDIA KOLEM ZDI                      |

POZNÁMKY:



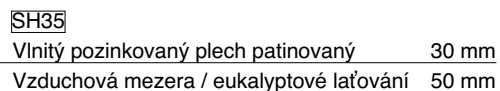
měřítko 1:10 kótováno v milimetrech

POZNÁMKY:



Vzdělávací a chovné centrum pro supy

UBIKACE DAMANŮ A ŽELV - DETAIL OKAPU



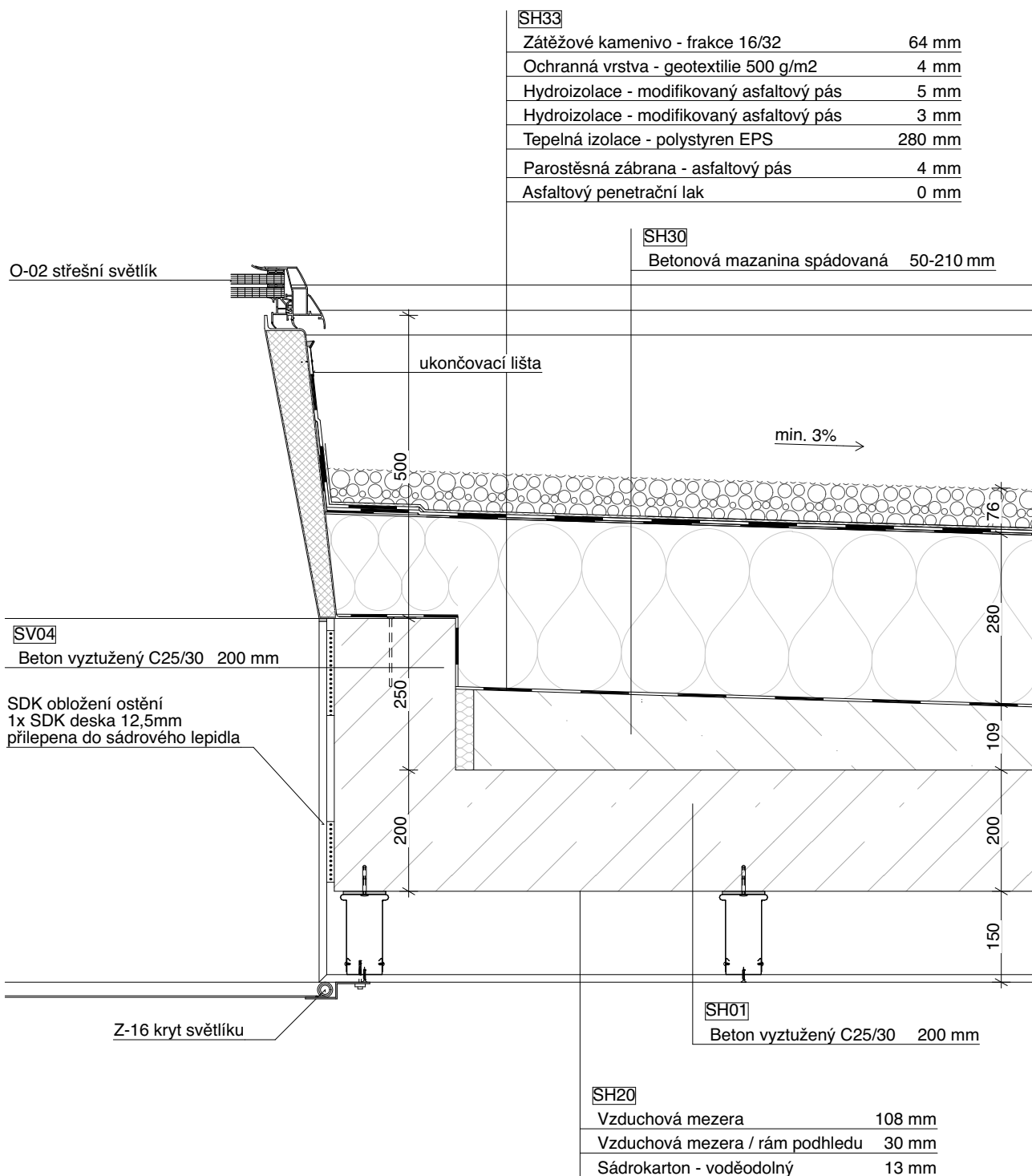
POZNÁMKY:

# STAVEBNÍ DETAILY

Vzdělávací a chovné centrum pro supy

DET 1D

## UBIKACE DAMANŮ A ŽELV - DETAIL STŘEŠNÍHO SVĚTLÍKU

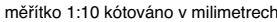


měřítko 1:10 kótováno v milimetrech

POZNÁMKY:

## Vzdělávací a chovné centrum pro supy

UBIKACE DAMANŮ A ŽELV - DETAIL SOKLU



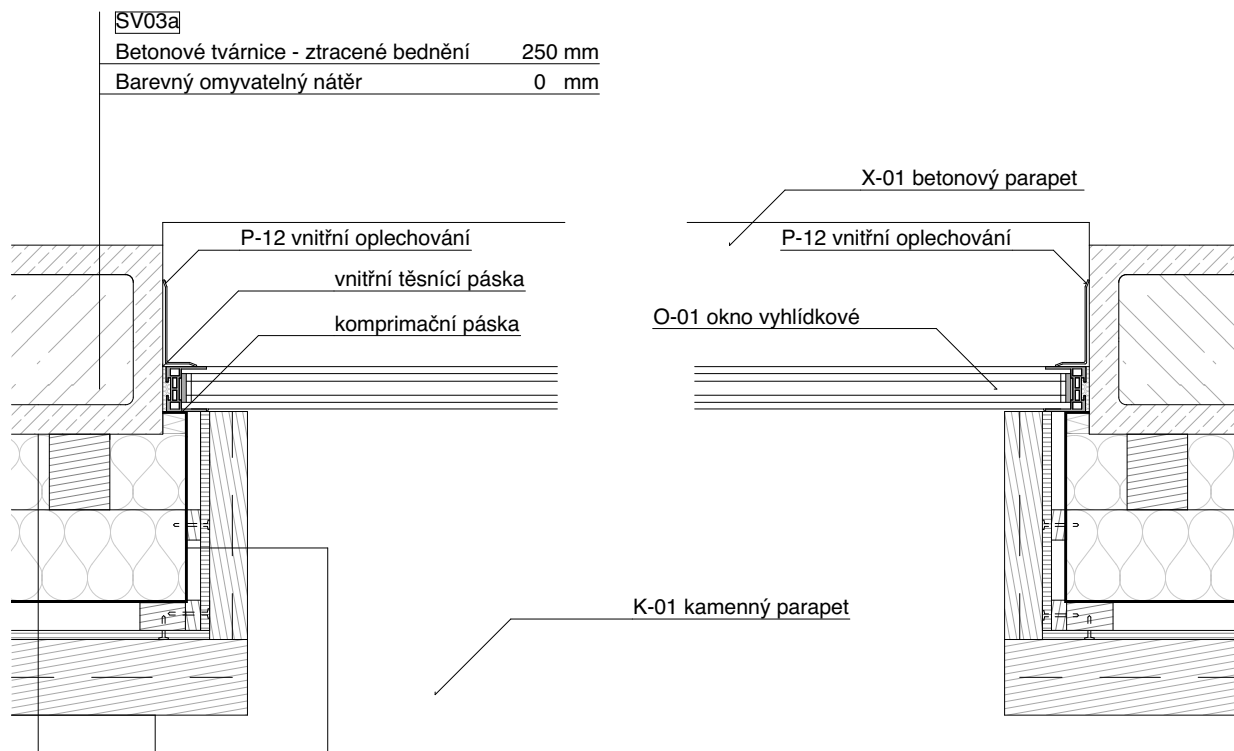
POZNÁMKY:

# STAVEBNÍ DETAILY

Vzdělávací a chovné centrum pro supy

DET 1F

UBIKACE DAMANŮ A ŽELV - DETAIL OSTĚNÍ



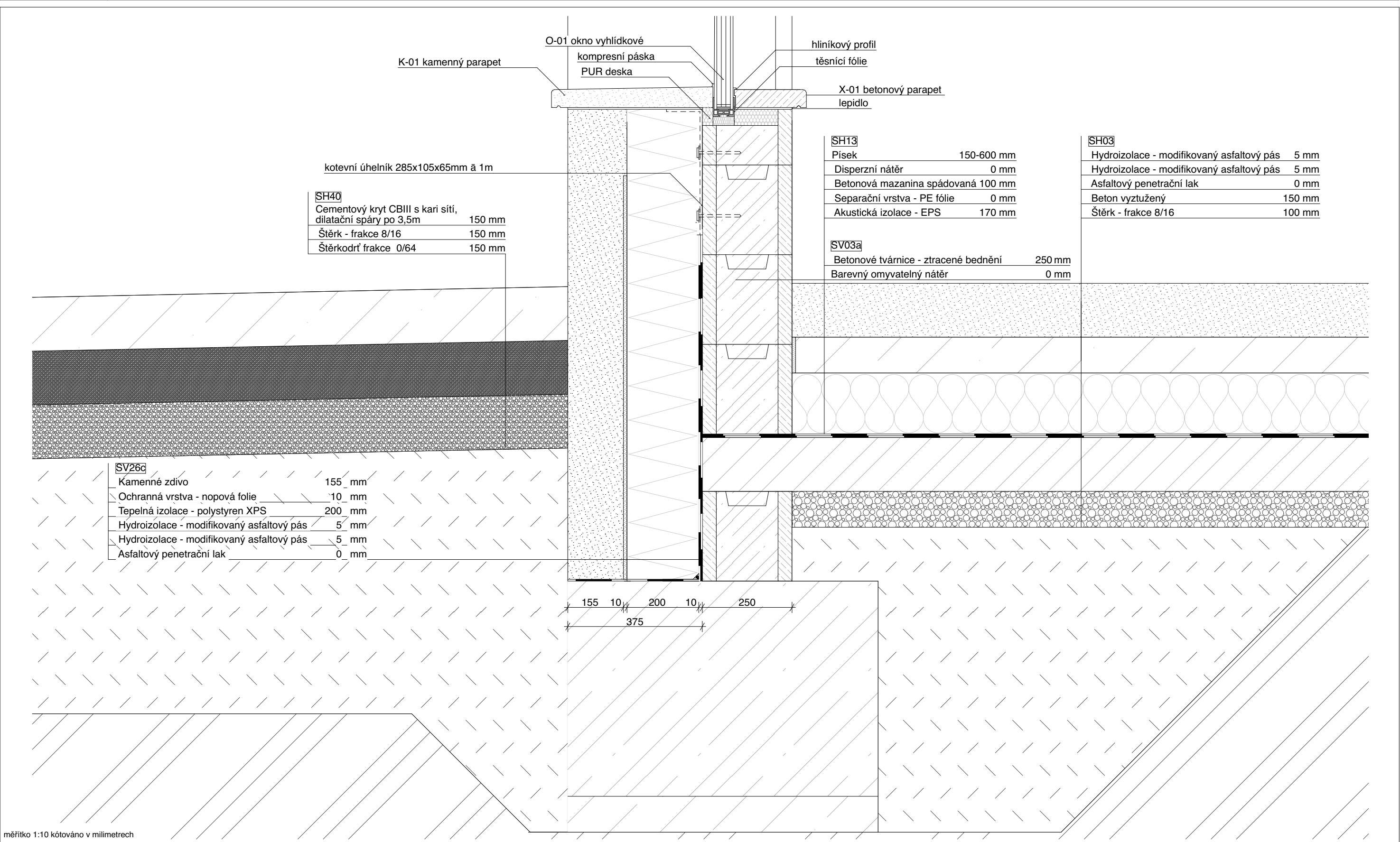
|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| Eukalyptový obklad ø30-50mm v kombinaci s plechem | 50 mm |
| Voděodolná překližka                              | 12 mm |
| Vzduchová mezera - rošt svislý dřevěný 40x20      | 20 mm |
| Difuzní fólie odolná UV záření                    | 1 mm  |

SV21

|                                                                  |        |
|------------------------------------------------------------------|--------|
| Eukalyptový obklad ø30-100mm v kombinaci s plechem               | 100 mm |
| Voděodolná překližka                                             | 12 mm  |
| Vzduchová mezera - rošt svislý dřevěný 40x60                     | 40 mm  |
| Difuzní fólie odolná UV záření                                   | 1 mm   |
| Tepelná izolace - minerální vata / rošt vodorovný dřevěný 100x80 | 100 mm |
| Tepelná izolace - minerální vata / rošt svislý dřevěný 120x80    | 120 mm |

měřítko 1:10 kótováno v milimetrech

POZNÁMKY:



měřítko 1:10 k tovan  v milimetrech

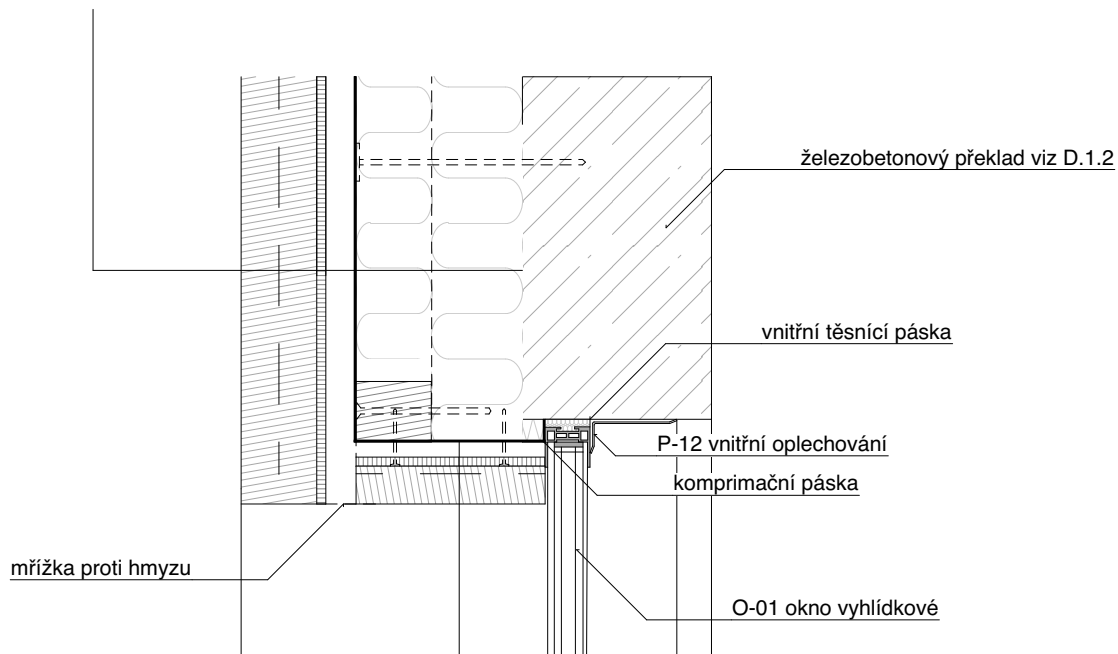
POZNÁMKY:

# STAVEBNÍ DETAILY

Vzdělávací a chovné centrum pro supy

DET 1H

UBIKACE DAMANŮ A ŽELV - DETAIL NADPRAŽÍ



|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Eukalyptový obklad ø30-50                 | 50 mm |
| Voděodolná překližka                      | 12 mm |
| Vzduchová mezera - rošt vodorovný dřevěný | 20 mm |
| Difuzní fólie odolná UV záření            | 1 mm  |

měřítko 1:10 kótováno v milimetrech

POZNÁMKY:

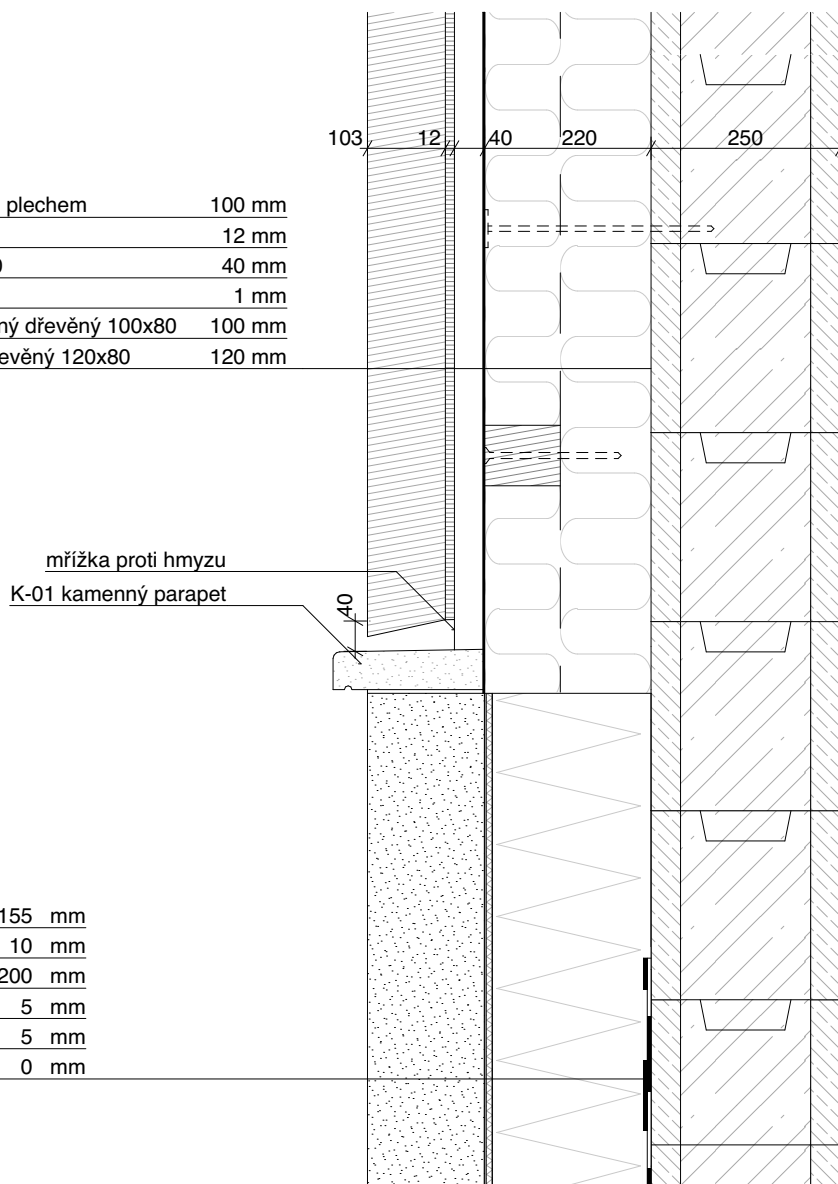
## Vzdělávací a chovné centrum pro supy

## UBIKACE DAMANŮ A ŽELV - DETAIL FASÁDY MEZI OKNY

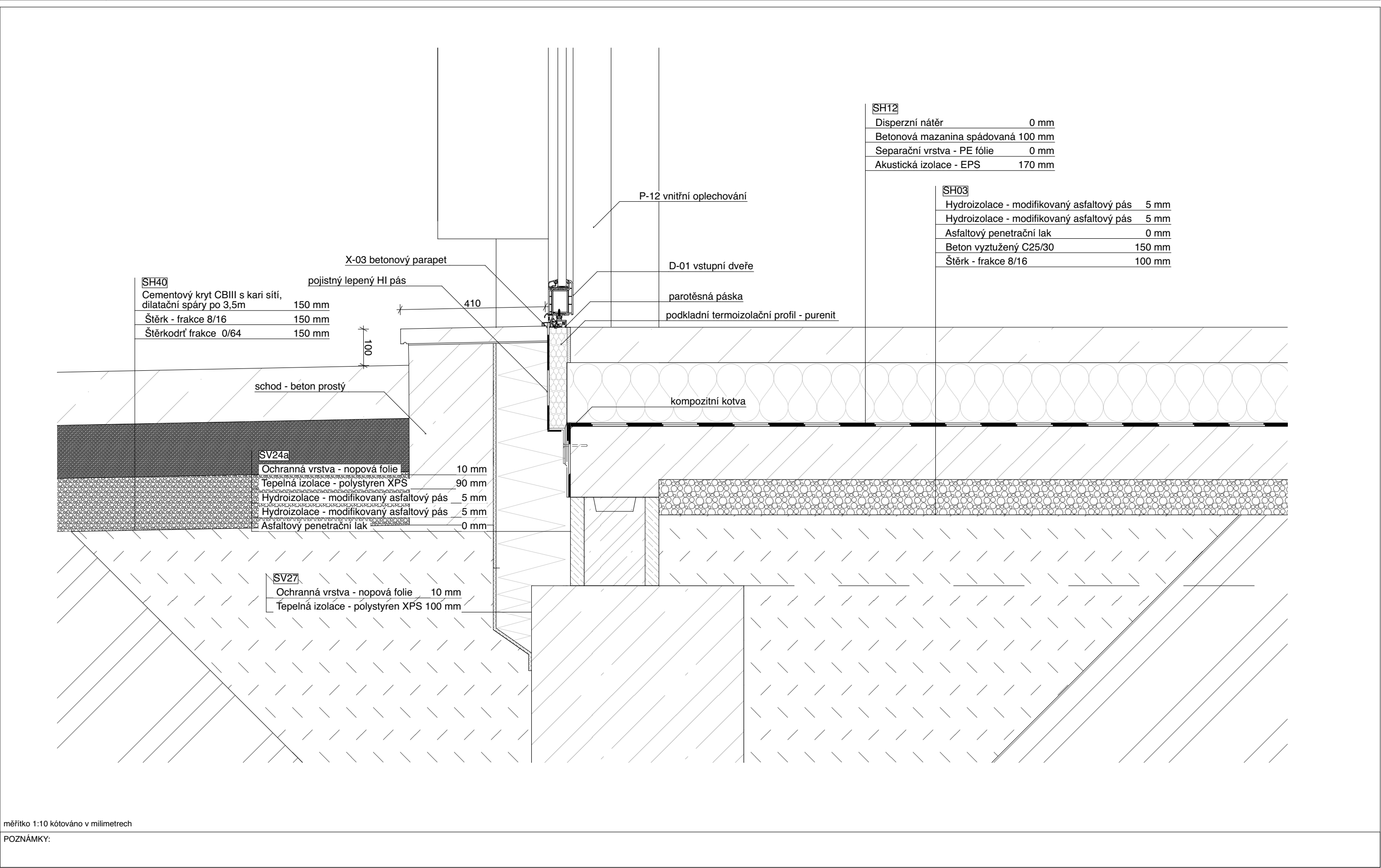
|                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| Eukalyptový obklad ø30-100mm v kombinaci s plechem              | 100 mm |
| Voděodolná překližka                                            | 12 mm  |
| Vzduchová mezera - rošt svislý dřevěný 40x60                    | 40 mm  |
| Difuzní fólie odolná UV záření                                  | 1 mm   |
| Teplná izolace - minerální vata / rošt vodorovný dřevěný 100x80 | 100 mm |
| Teplná izolace - minerální vata / rošt svislý dřevěný 120x80    | 120 mm |

|                                           |     |    |
|-------------------------------------------|-----|----|
| Kamenné zdivo                             | 155 | mm |
| Ochranná vrstva - nopová folie            | 10  | mm |
| Tepelná izolace - polystyren XPS          | 200 | mm |
| Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás | 5   | mm |
| Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás | 5   | mm |
| Asfaltový penetrační lak                  | 0   | mm |

|                                      |     |    |
|--------------------------------------|-----|----|
| Betonové tvárnice - ztracené bednění | 250 | mm |
| Barevný omyvatelný nátěr             | 0   | mm |



POZNÁMKY:

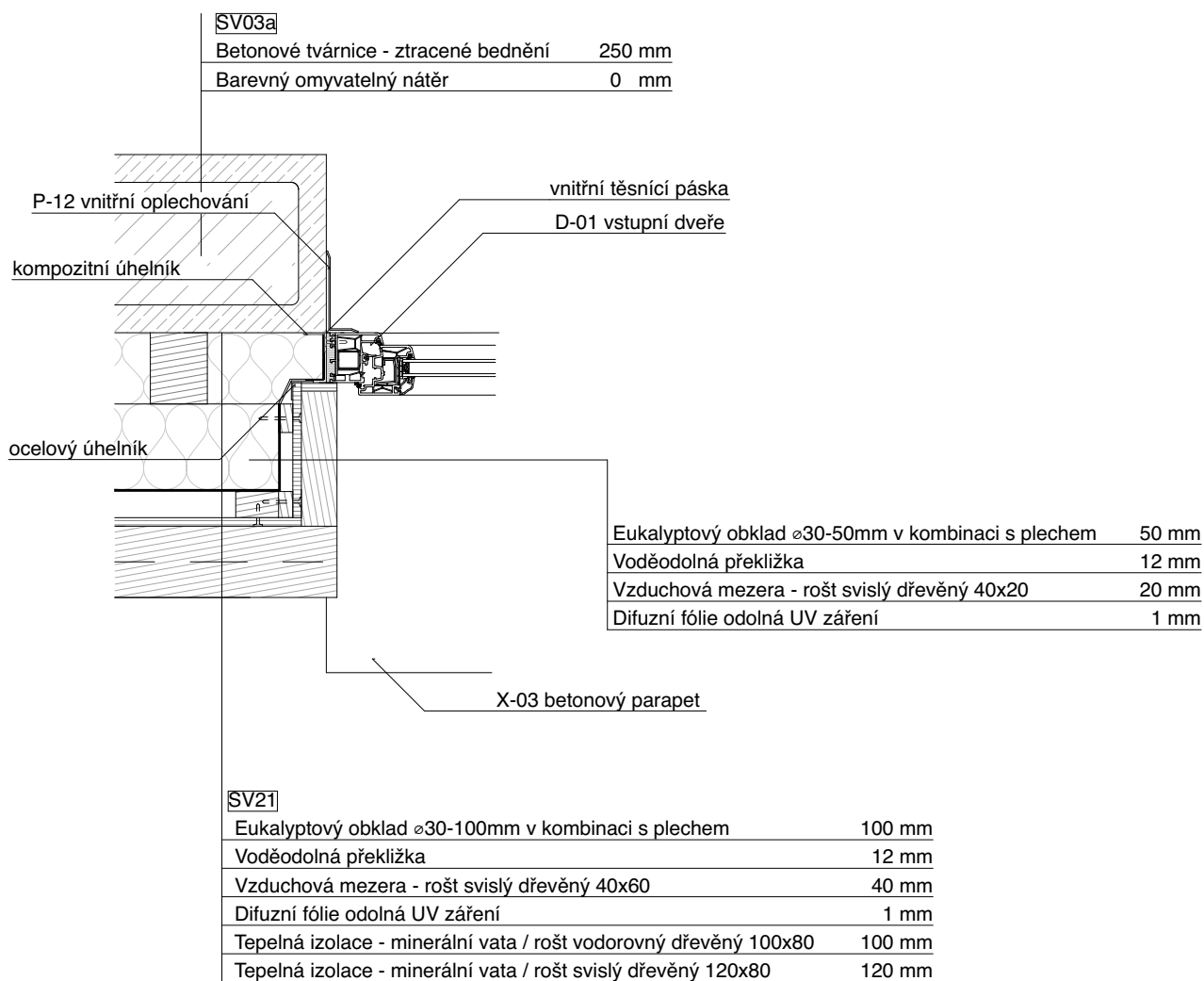


# STAVEBNÍ DETAILY

Vzdělávací a chovné centrum pro supy

DET 1K

UBIKACE DAMANŮ A ŽELV - DETAIL OSTĚNÍ DVEŘÍ



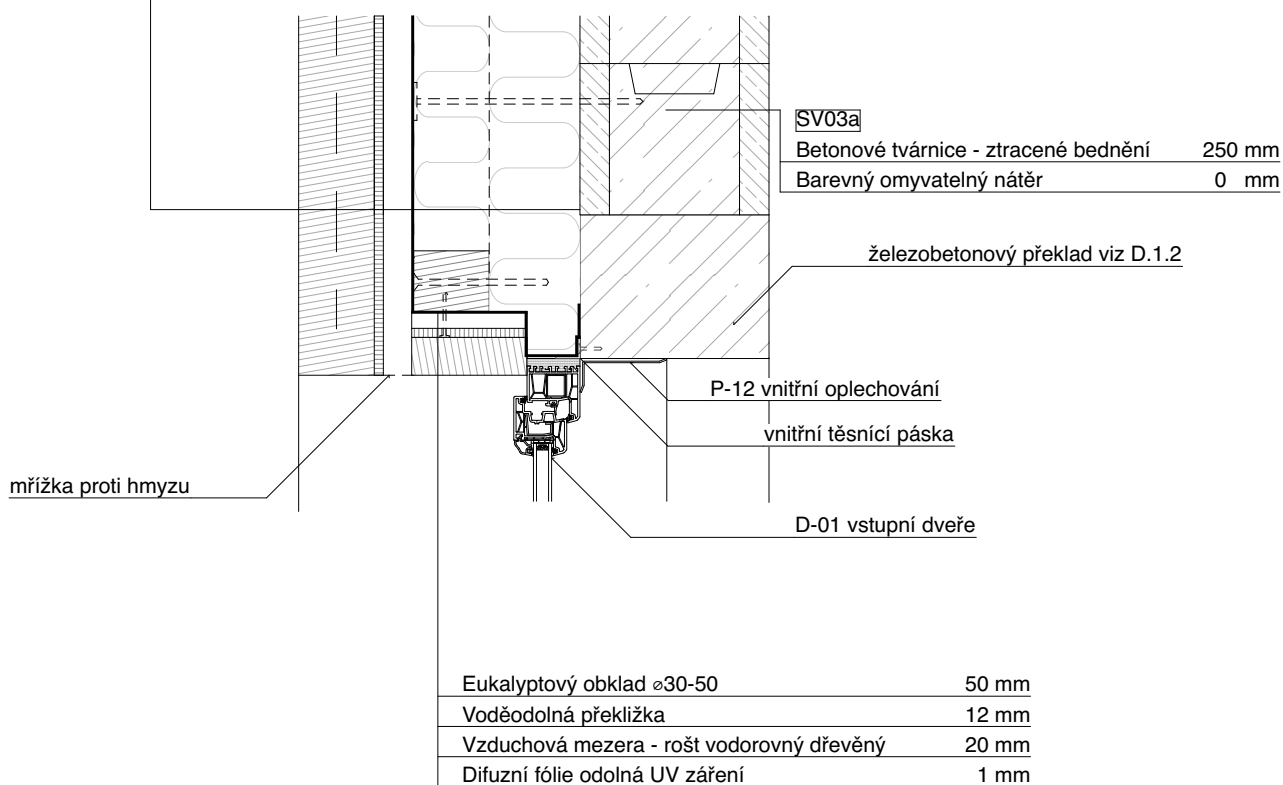
měřítko 1:10 kótováno v milimetrech

POZNÁMKY:

## Vzdělávací a chovné centrum pro supy

## UBIKACE DAMANŮ A ŽELV - DETAIL NADPRAŽÍ DVEŘÍ

|                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| Eukalyptový obklad ø30-100mm v kombinaci s plechem              | 100 mm |
| Voděodolná překližka                                            | 12 mm  |
| Vzduchová mezera - rošt svislý dřevěný 40x60                    | 40 mm  |
| Difuzní fólie odolná UV záření                                  | 1 mm   |
| Teplná izolace - minerální vata / rošt vodorovný dřevěný 100x80 | 100 mm |
| Teplná izolace - minerální vata / rošt svislý dřevěný 120x80    | 120 mm |



měřítko 1:10 kótováno v milimetrech

POZNÁMKY:

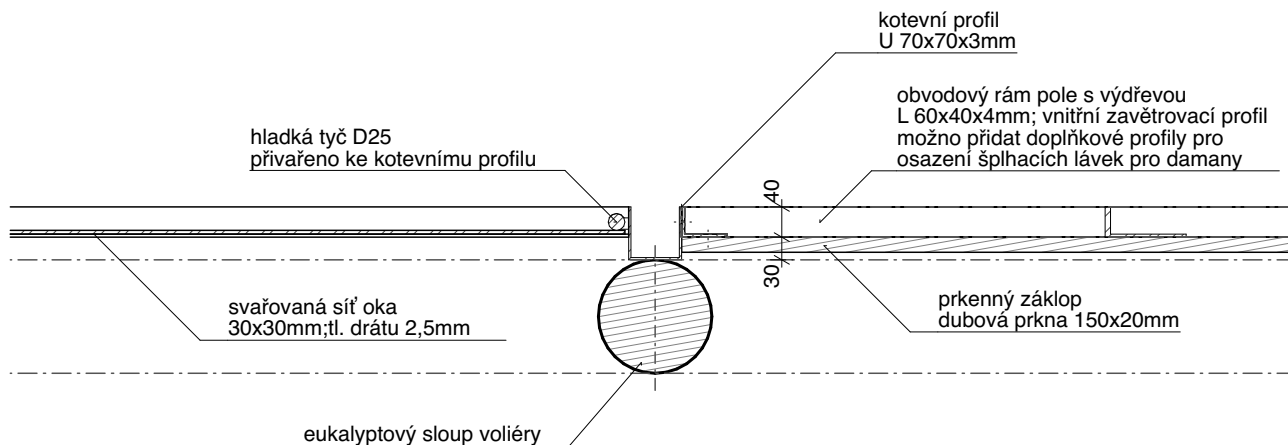
# STAVEBNÍ DETAILY

Vzdělávací a chovné centrum pro supy

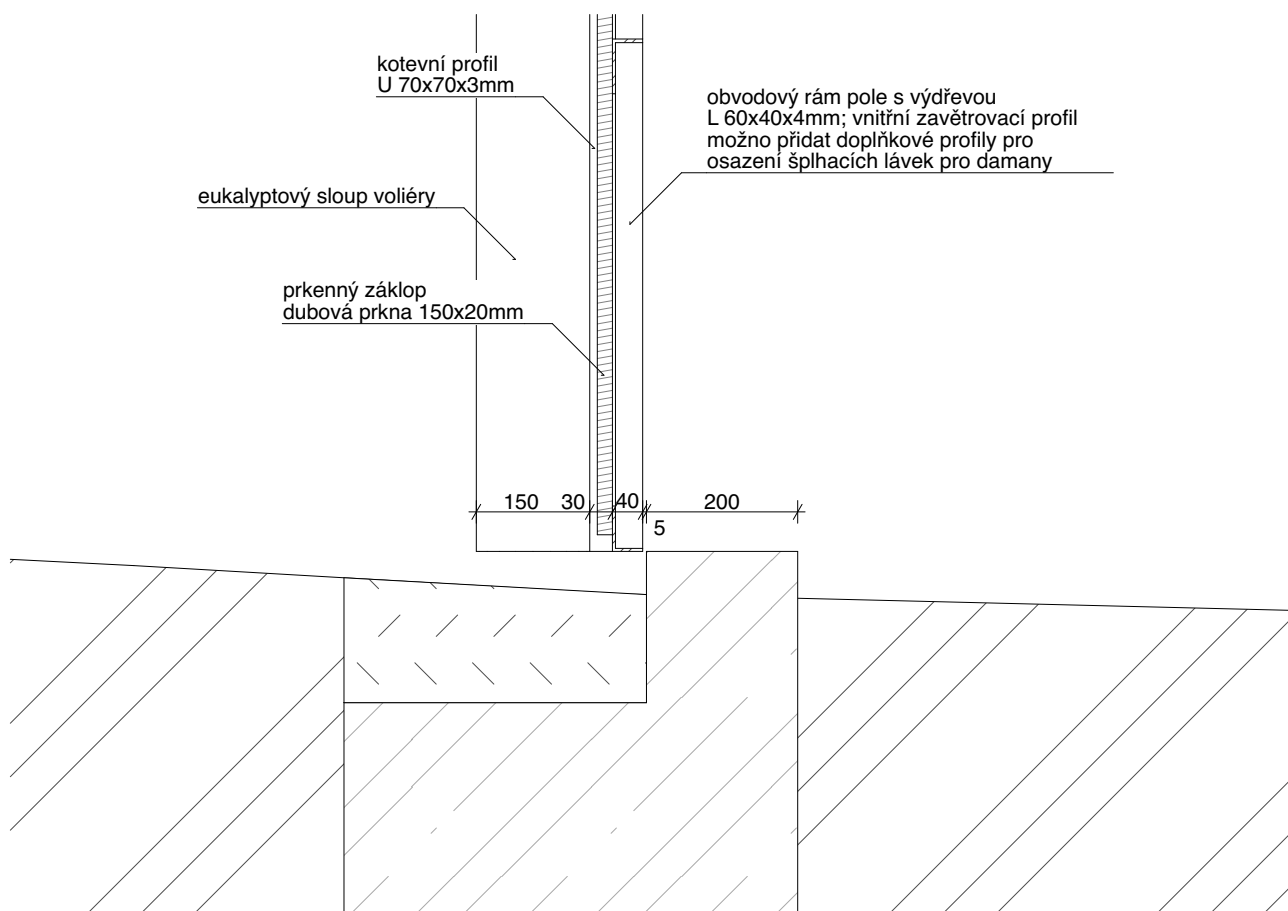
DET 1M

UBIKACE DAMANŮ A ŽELV - DETAIL DŘEVĚNÉ VÝPLNĚ VOLIÉRY

## PŮDORYS



## SVISLÝ ŘEZ

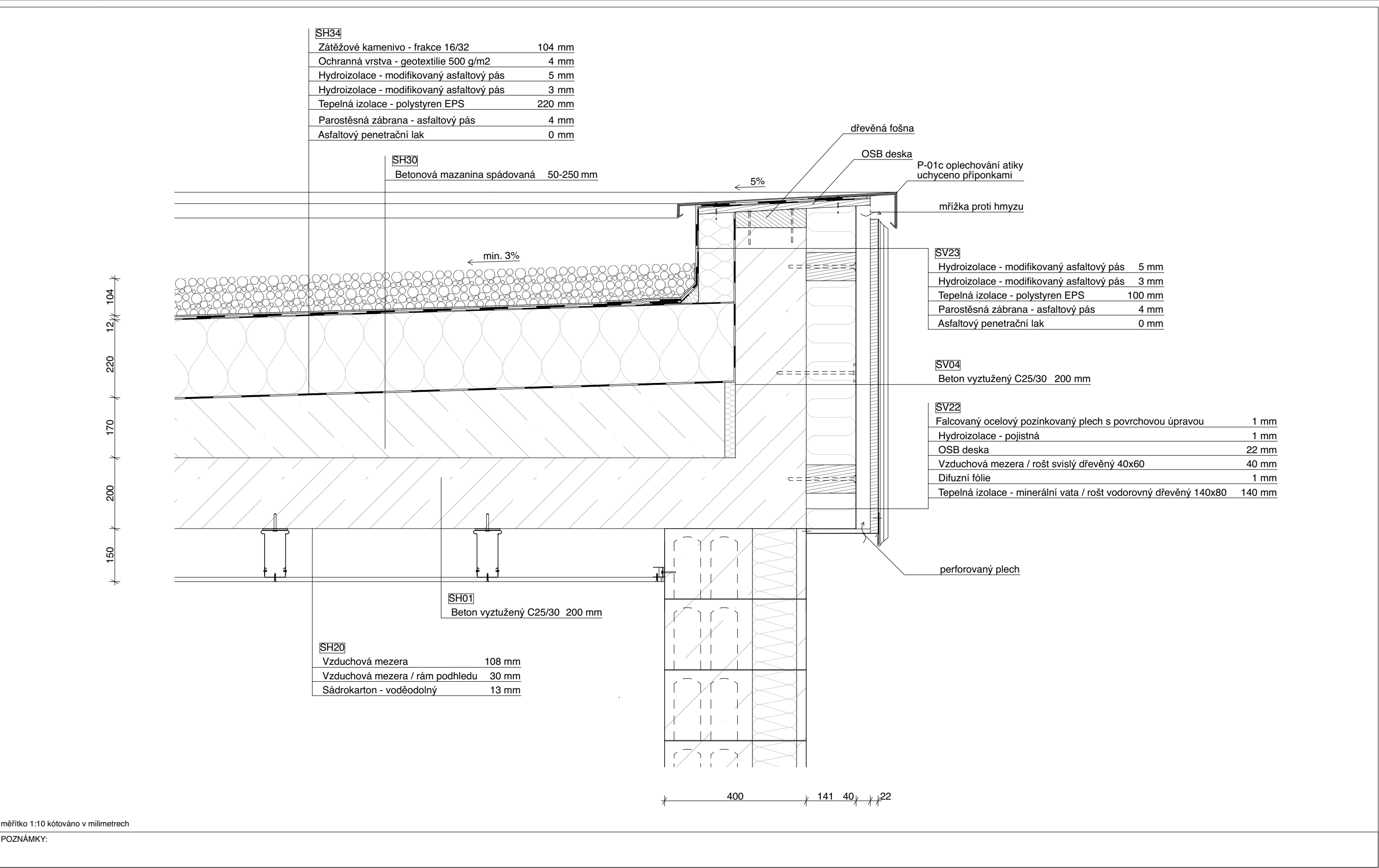


měřítko 1:10 kótováno v milimetrech

POZNÁMKY:

DET 3A

UBIKACE PTACTVA - DETAIL ATIKY

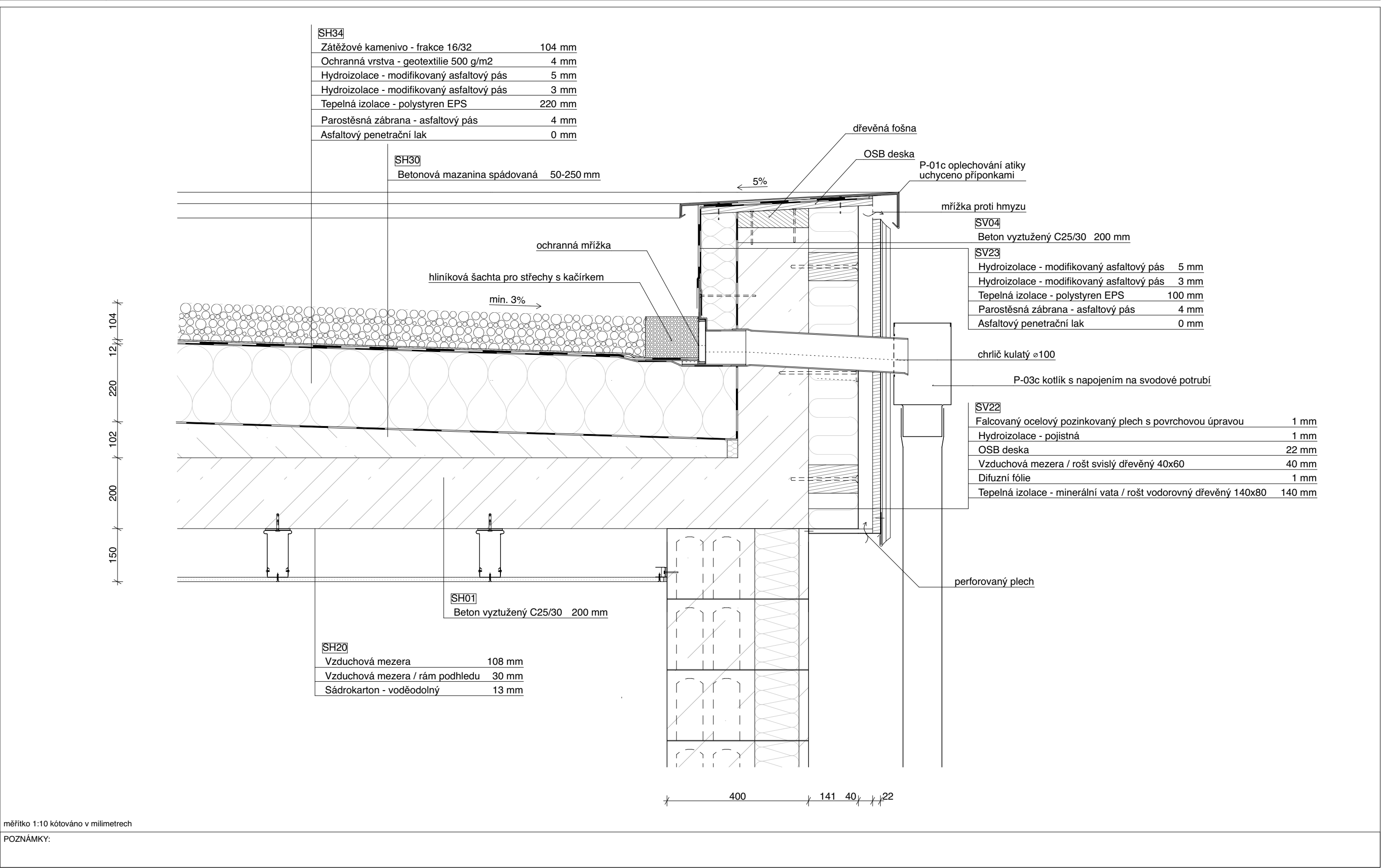


měřítko 1:10 kótováno v milimetrech

POZNÁMKY:

DET 3B

UBIKACE PTACTVA - DETAIL STŘEŠNÍHO CHRLIČE

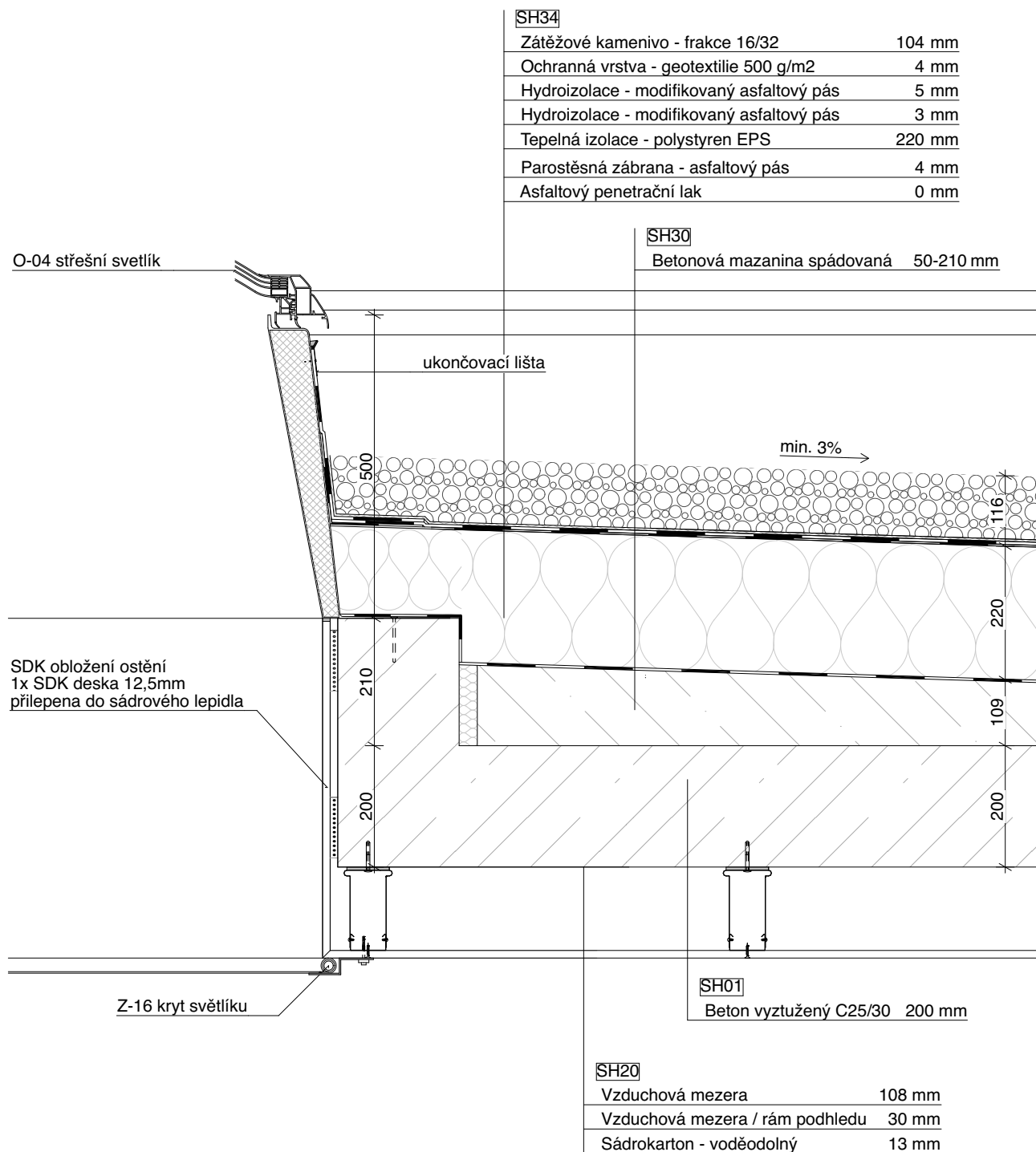


# STAVEBNÍ DETAILY

Vzdělávací a chovné centrum pro supy

DET 3C

## UBIKACE PTACTVA - DETAIL STŘEŠNÍHO SVĚTLÍKU



měřítko 1:10 kótováno v milimetrech

POZNÁMKY:

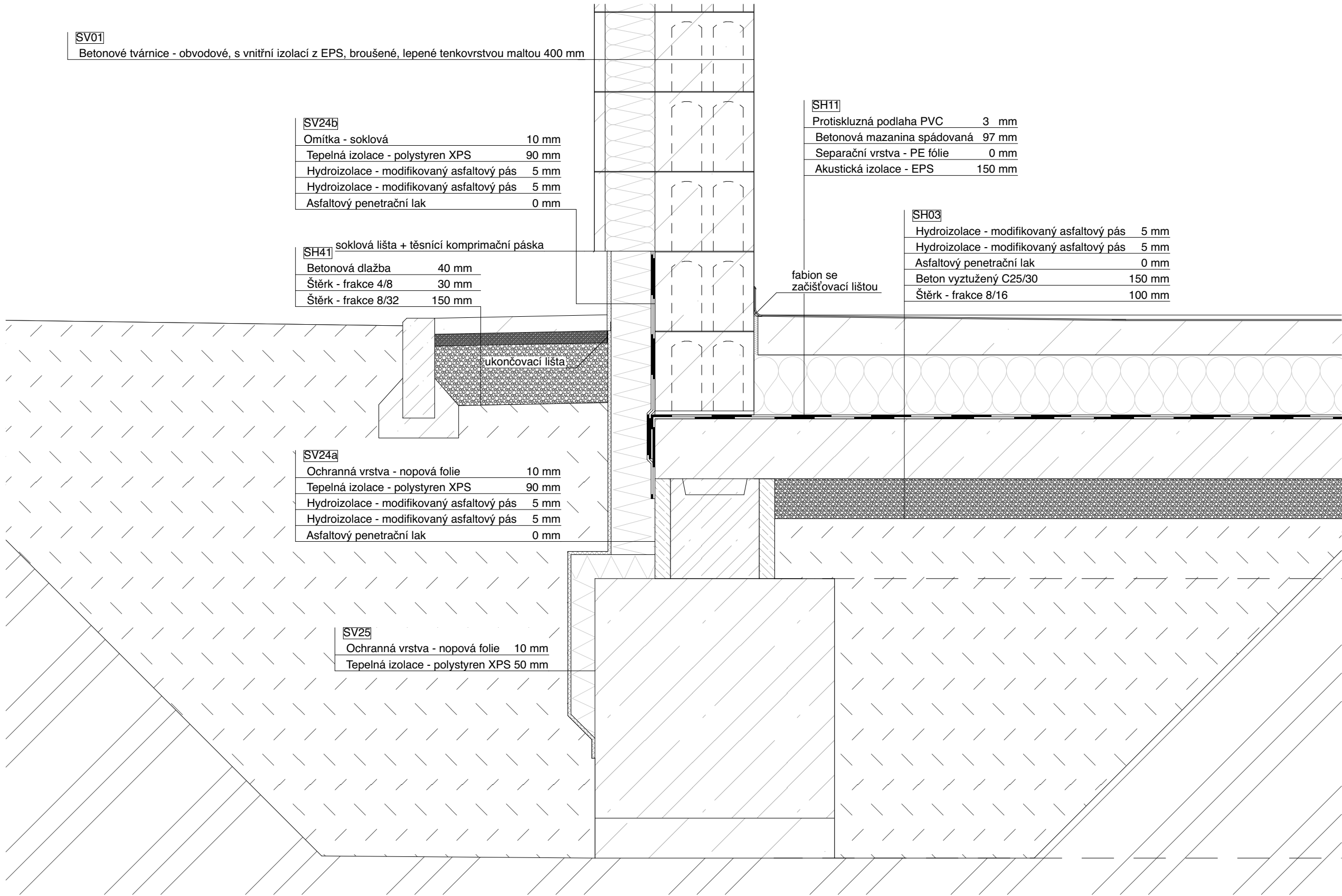
SV01  
Betonové tvárnice - obvodové, s vnitřní izolací z EPS, broušené, lepené tenkovrstvou maltou 400 mm

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| SV24b                                     |       |
| Omítka - soklová                          | 10 mm |
| Tepelná izolace - polystyren XPS          | 90 mm |
| Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás | 5 mm  |
| Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás | 5 mm  |
| Asfaltový penetrační lak                  | 0 mm  |

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| SH41                 | soklová lišta + těsnící komprimační páska |
| Betonová dlažba      | 40 mm                                     |
| Štěrka - frakce 4/8  | 30 mm                                     |
| Štěrka - frakce 8/32 | 150 mm                                    |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| SH11                        |        |
| Protiskluzná podlaha PVC    | 3 mm   |
| Betonová mazanina spádovaná | 97 mm  |
| Separační vrstva - PE fólie | 0 mm   |
| Akustická izolace - EPS     | 150 mm |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| SH03                                      |        |
| Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás | 5 mm   |
| Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás | 5 mm   |
| Asfaltový penetrační lak                  | 0 mm   |
| Beton vyztužený C25/30                    | 150 mm |
| Štěrka - frakce 8/16                      | 100 mm |



měřítko 1:10 kótováno v milimetrech

POZNÁMKY:

# STAVEBNÍ DETAILY

Vzdělávací a chovné centrum pro supy

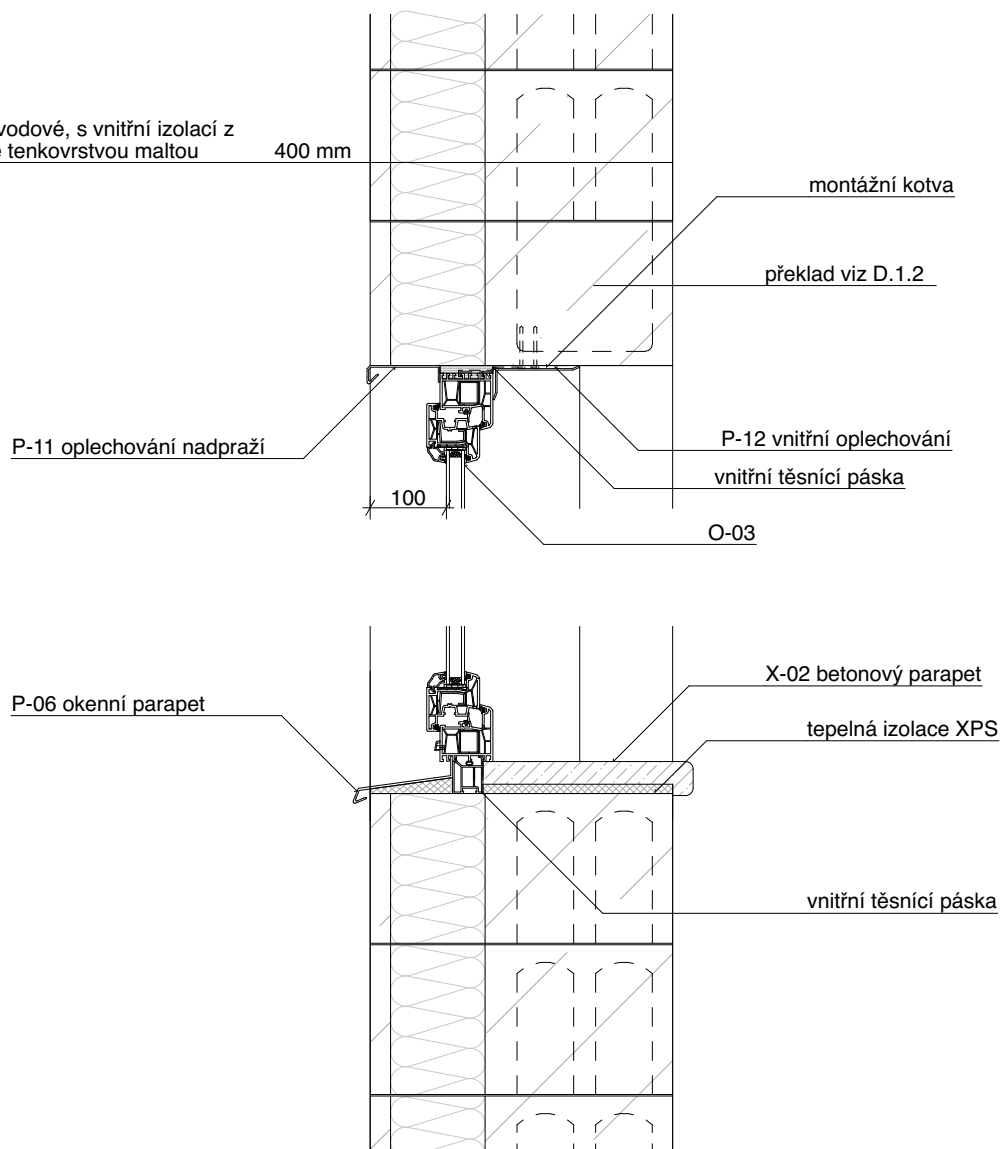
DET 3E

UBIKACE PTACTVA - DETAIL NADPRAŽÍ A PARAPETU

SV01

Betonové tvárnice - obvodové, s vnitřní izolací z EPS, broušené, lepené tenkovrstvou maltou

400 mm



měřítko 1:10 kótováno v milimetrech

POZNÁMKY:

# STAVEBNÍ DETAILY

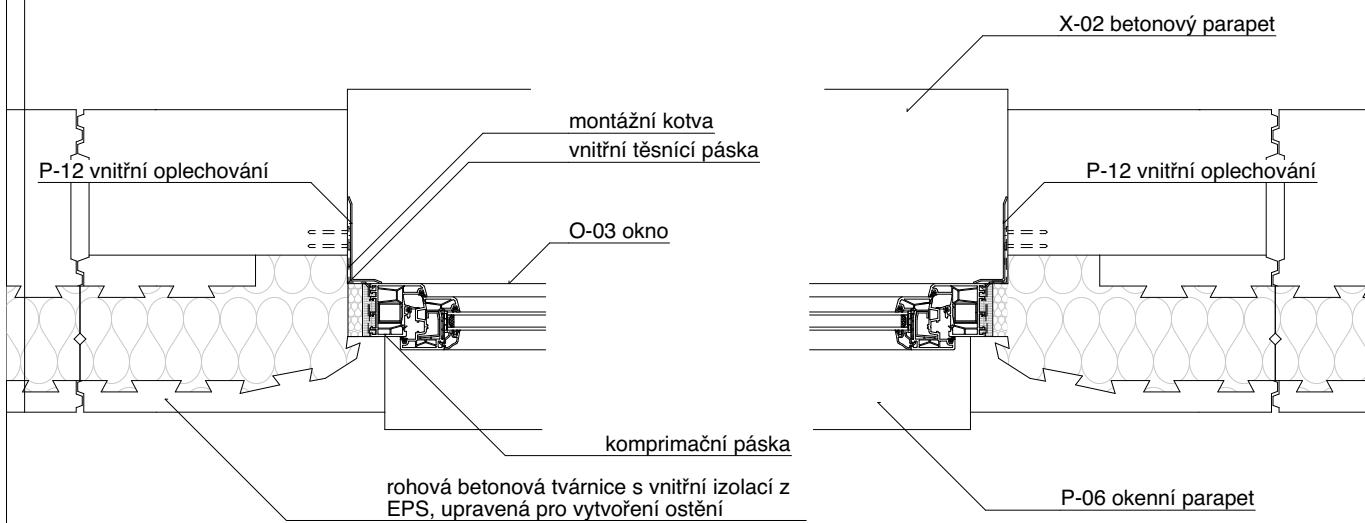
Vzdělávací a chovné centrum pro supy

DET 3F

UBIKACE PTACTVA - DETAIL OSTĚNÍ

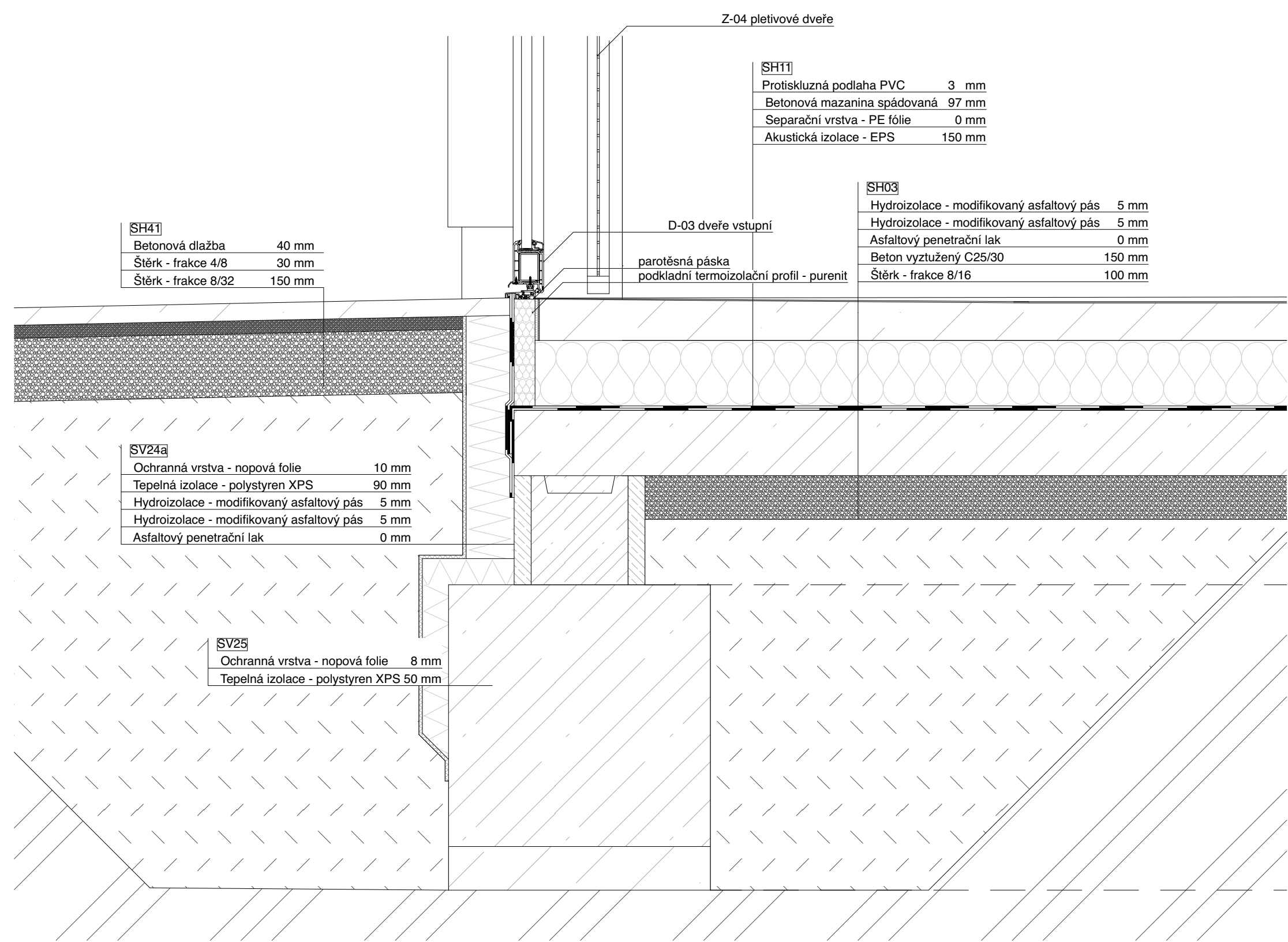
SV01

Betonové tvárnice - obvodové, s vnitřní izolací z EPS, broušené, lepené tenkovrstvou maltou 400 mm



měřítko 1:10 kótováno v milimetrech

POZNÁMKY:



měřítko 1:10 kótováno v milimetrech

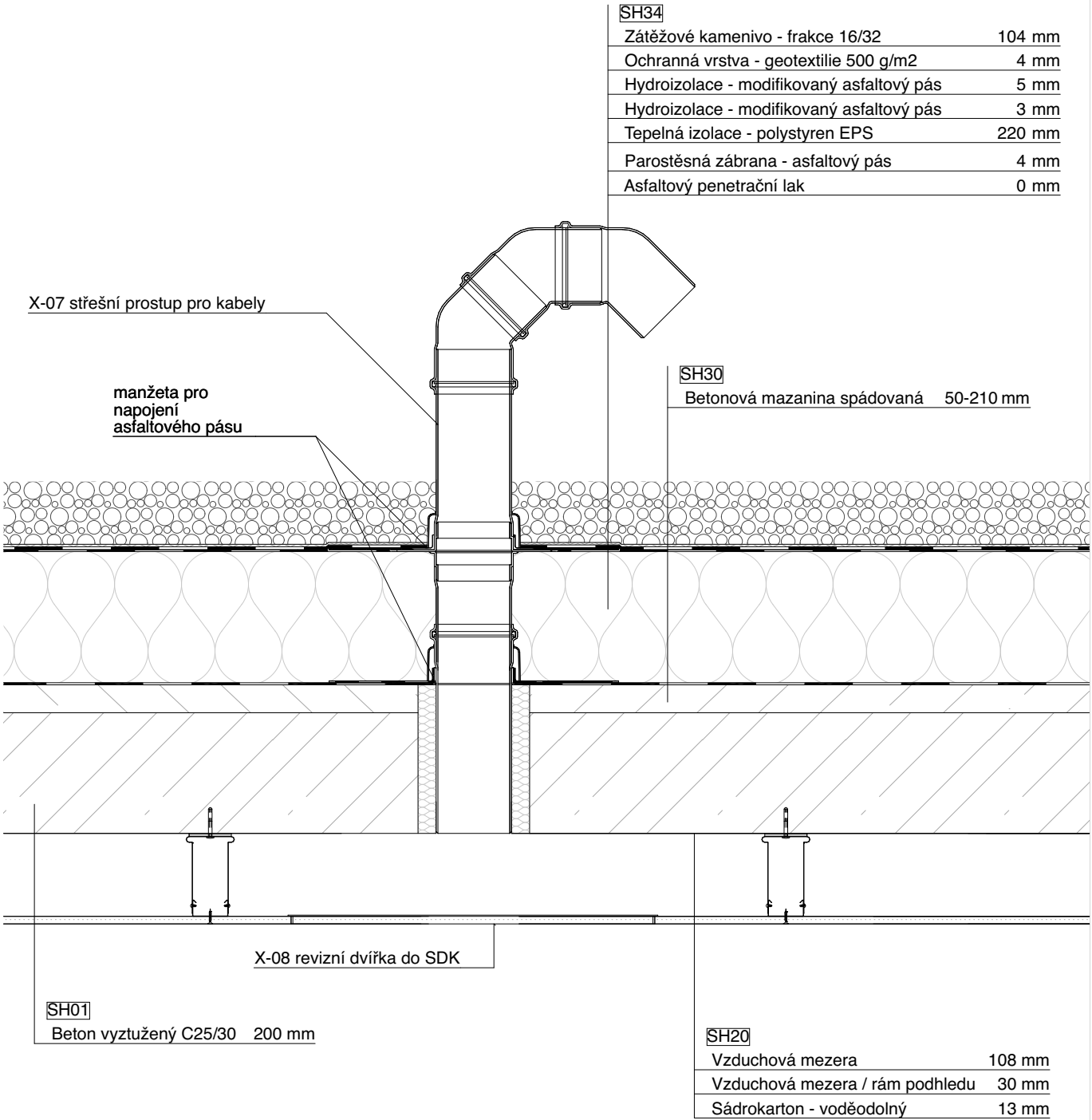
POZNÁMKY:

STAVEBNÍ DETAILY

Vzdělávací a chovné centrum pro supy

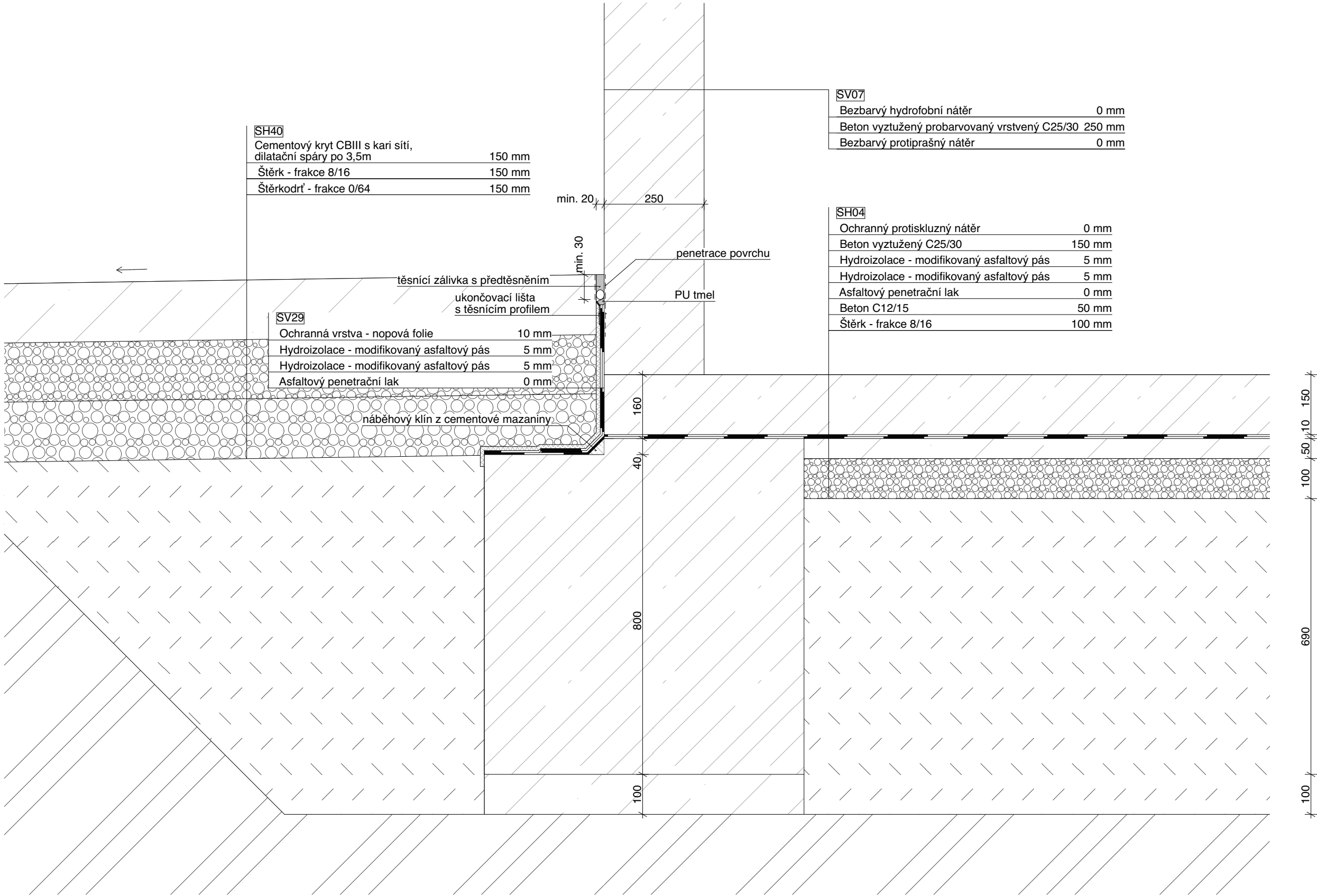
DET 3H

UBIKACE PTACTVA - DETAIL PROSTUPU STŘECHOU



měřítko 1:10 kótováno v milimetrech

POZNÁMKY:



měřítko 1:10 kótováno v milimetrech

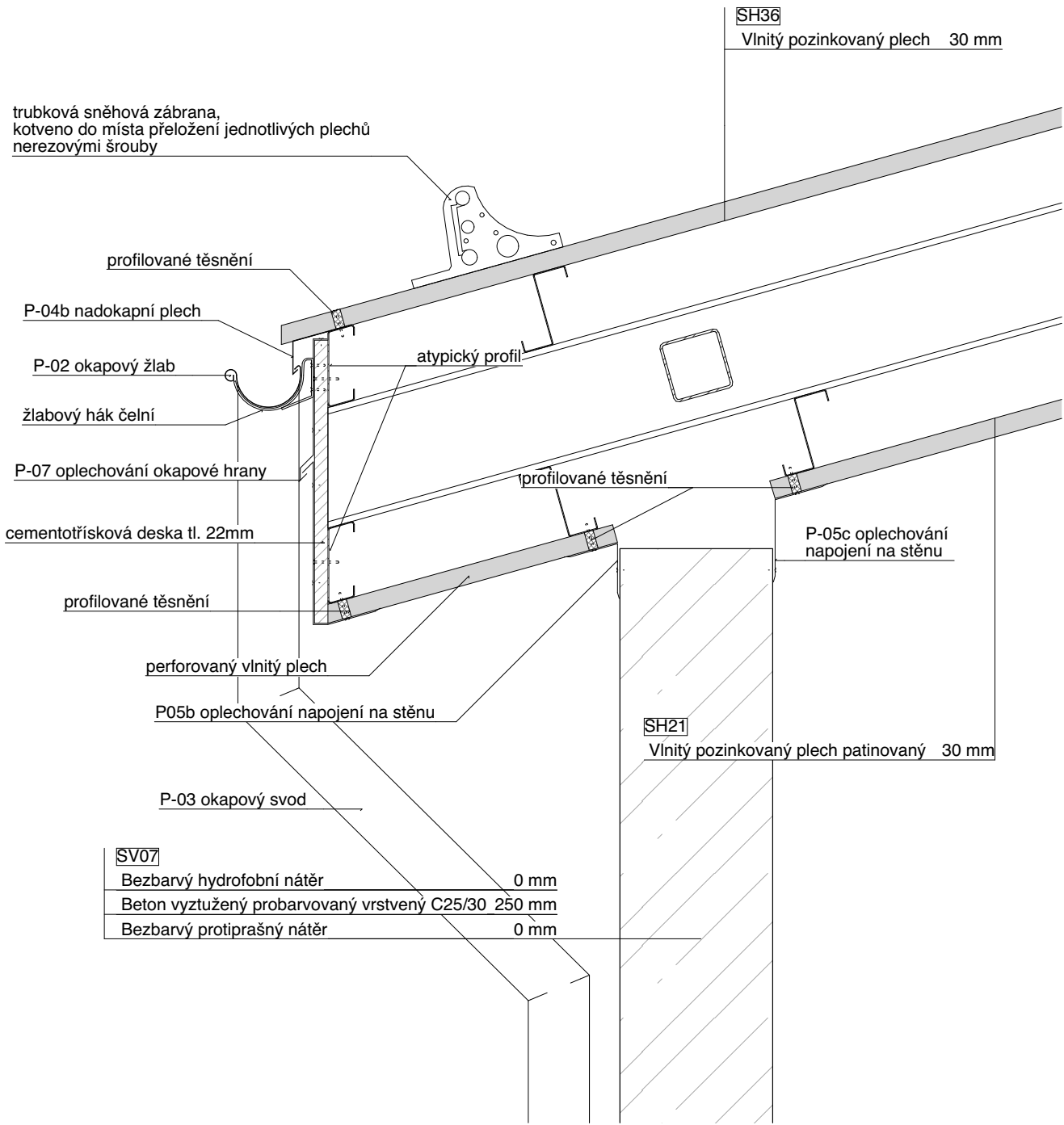
POZNÁMKY:

# STAVEBNÍ DETAILY

Vzdělávací a chovné centrum pro supy

DET 3J

## HLEDIŠTĚ - DETAIL OKAPOVÉ HRANY STŘECHY



měřítko 1:10 kótováno v milimetrech

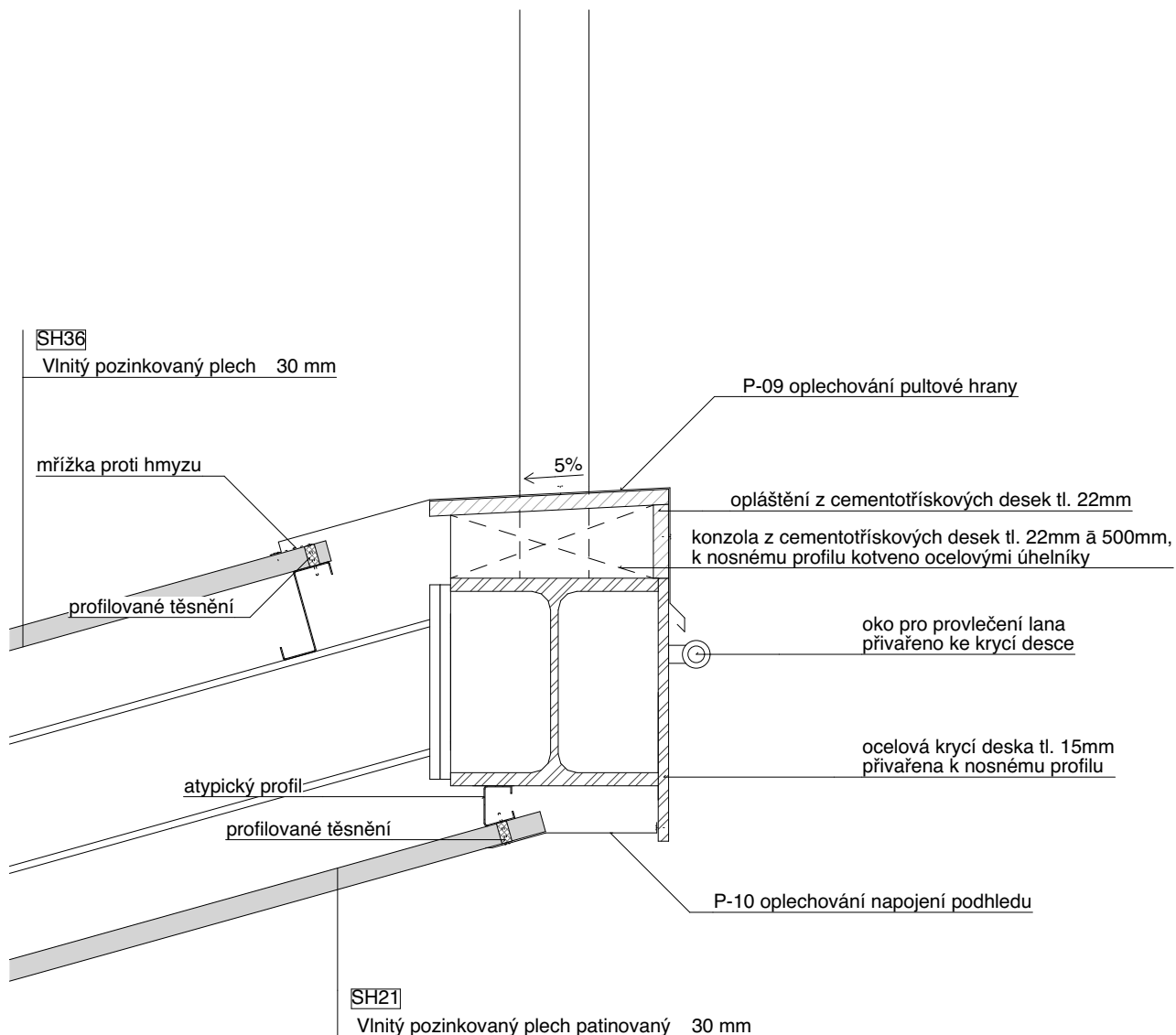
POZNÁMKY:

# STAVEBNÍ DETAILY

Vzdělávací a chovné centrum pro supy

DET 3K

HLEDIŠTĚ - DETAIL PULTOVÉ HRANY STŘECHY



měřítko 1:10 kótováno v milimetrech

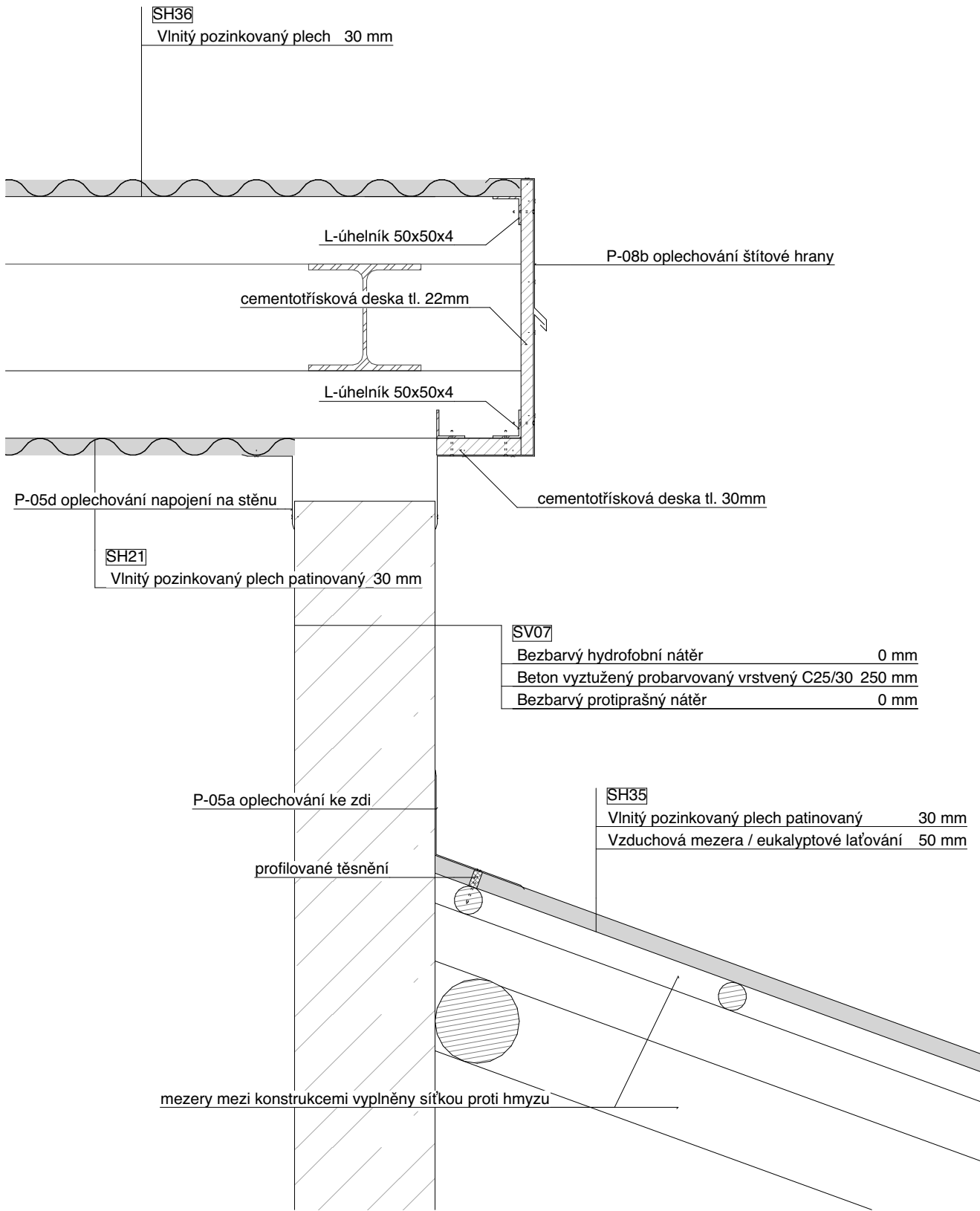
POZNÁMKY:

# STAVEBNÍ DETAILY

Vzdělávací a chovné centrum pro supy

DET 3L

HLEDIŠTĚ - DETAIL ŠTÍTOVÉ HRANY STŘECHY



měřítko 1:10 kótováno v milimetrech

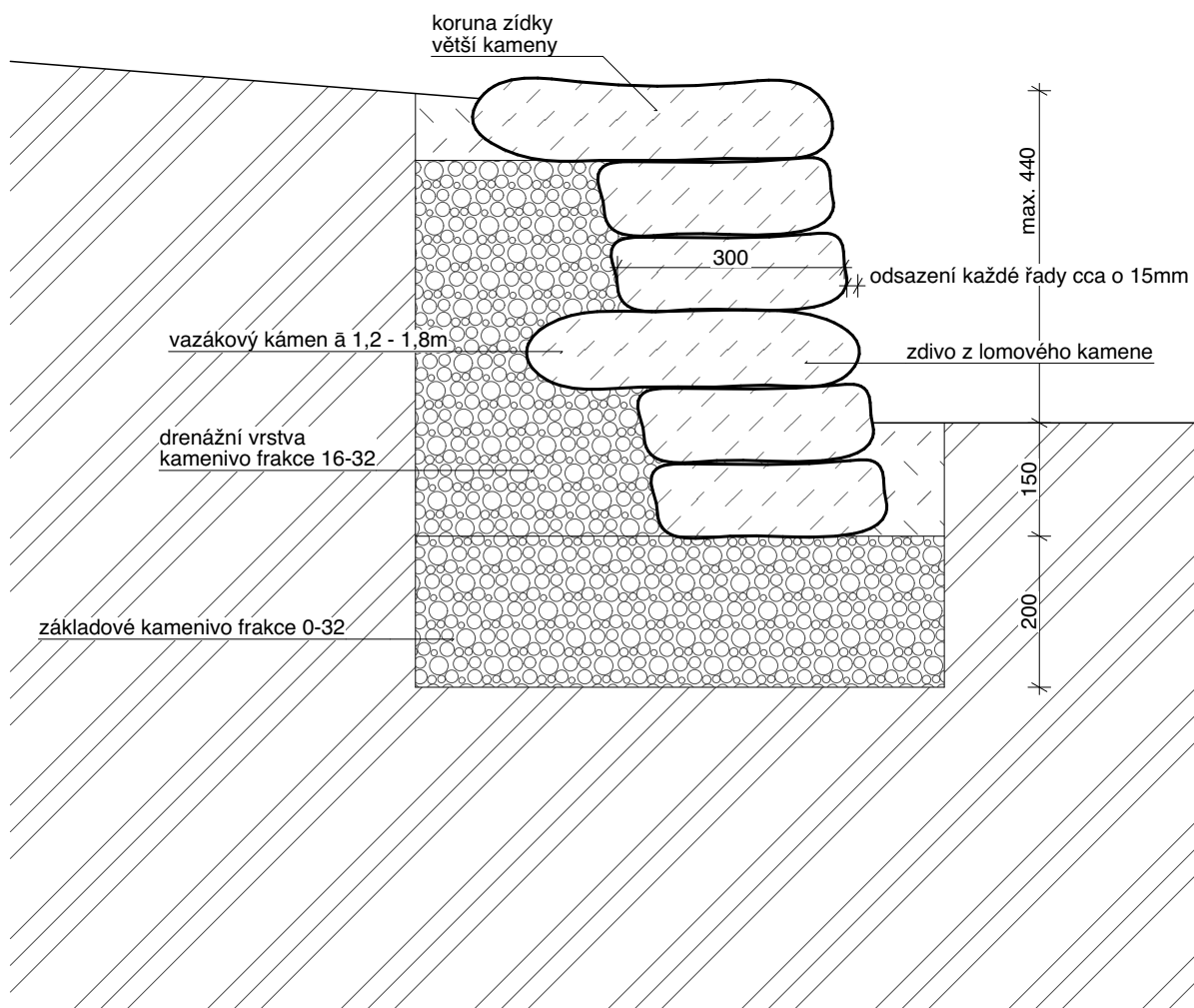
POZNÁMKY:

# STAVEBNÍ DETAILY

Vzdělávací a chovné centrum pro supy

DET 3M

VOLIÉRA - DETAIL KAMENNÉ ZÍDKY



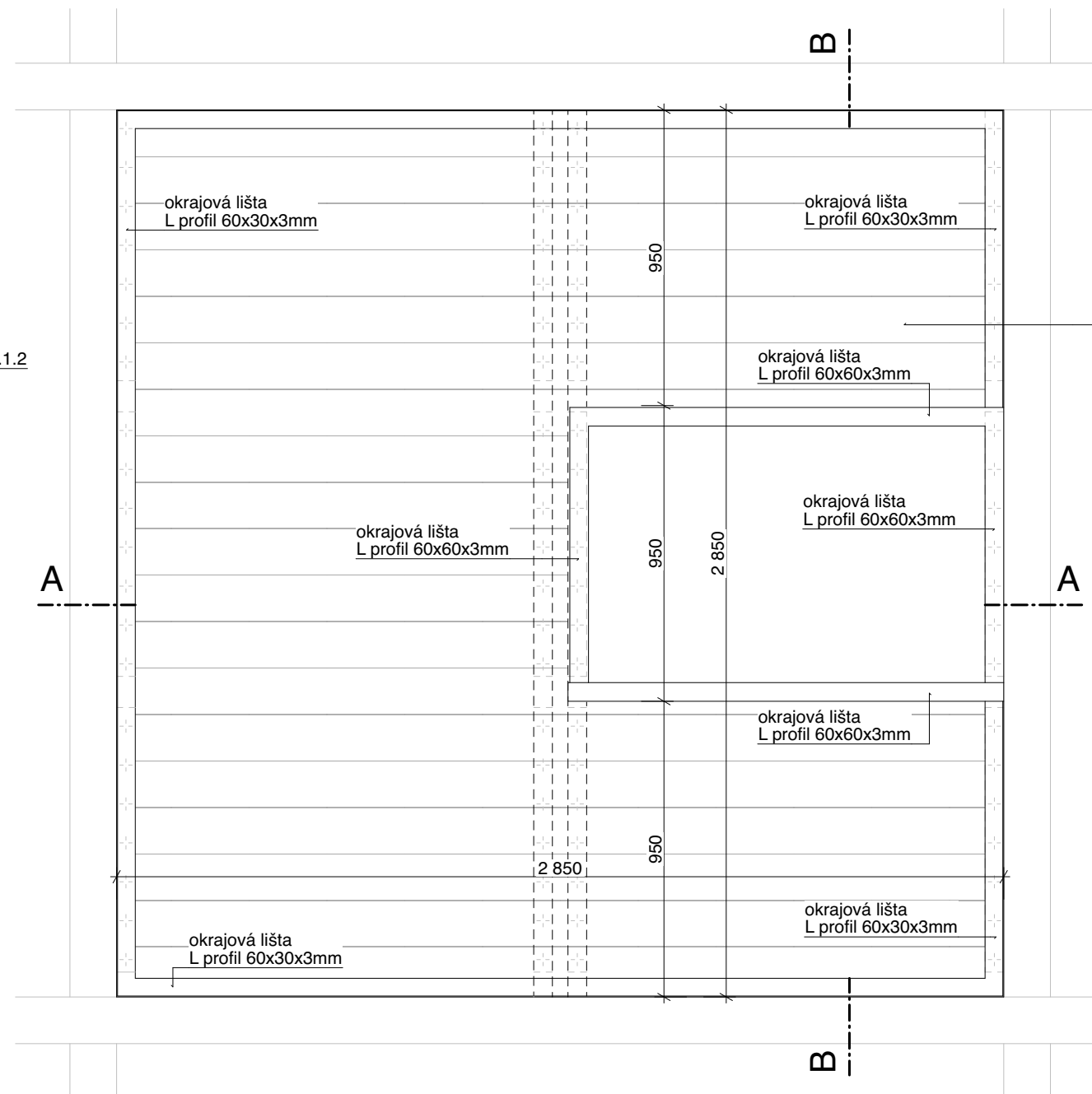
měřítko 1:10 kótováno v milimetrech

POZNÁMKY:

Vzdělávací a chovné centrum pro supy

## VOLIÉRA - DETAIL TYPICKÉ VÝPLNĚ VARIABILNÍCH POLÍ

## POHLED PŘEDNÍ m.1:20



okrajová lišta  
L profil 60x30x3mm

podkladní lať 60x40mm

variabilní výplň

okrajová lišta  
L profil 60x60x3mm

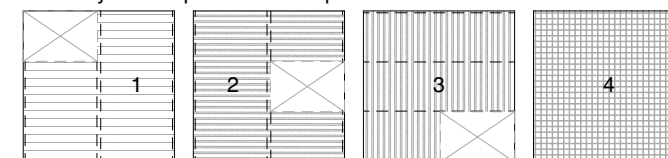
konstrukce hnízdíště viz D.1.2

konstrukce viz D.1.2

B-B

přes celou šířku a výšku pole 2,85x2,85m, otvor pro hnízdiště,  
okraje lištovány, lišty nýtovány do nosné konstrukce; opatřeny  
antracitovým antikoročním nátěrem

1. dubová prkna 20x150mm, vodorovně uložená; svislé podkladní latě 60x40mm
2. vlnitý plech patinovaný, vodorovně uložený; svislé podkladní latě 60x40mm
3. vlnitý plech patinovaný, svisle uložený; vodorovné podkladní fošny 100x40mm
4. svařovaná síť 30x30x2,5mm, antracitový antikorozní nátěr; bodově přivařeno k okrajovým lištám; v polích se svařovanou sítí vymečená prostřední sloupce 150x50 nosné konstrukce

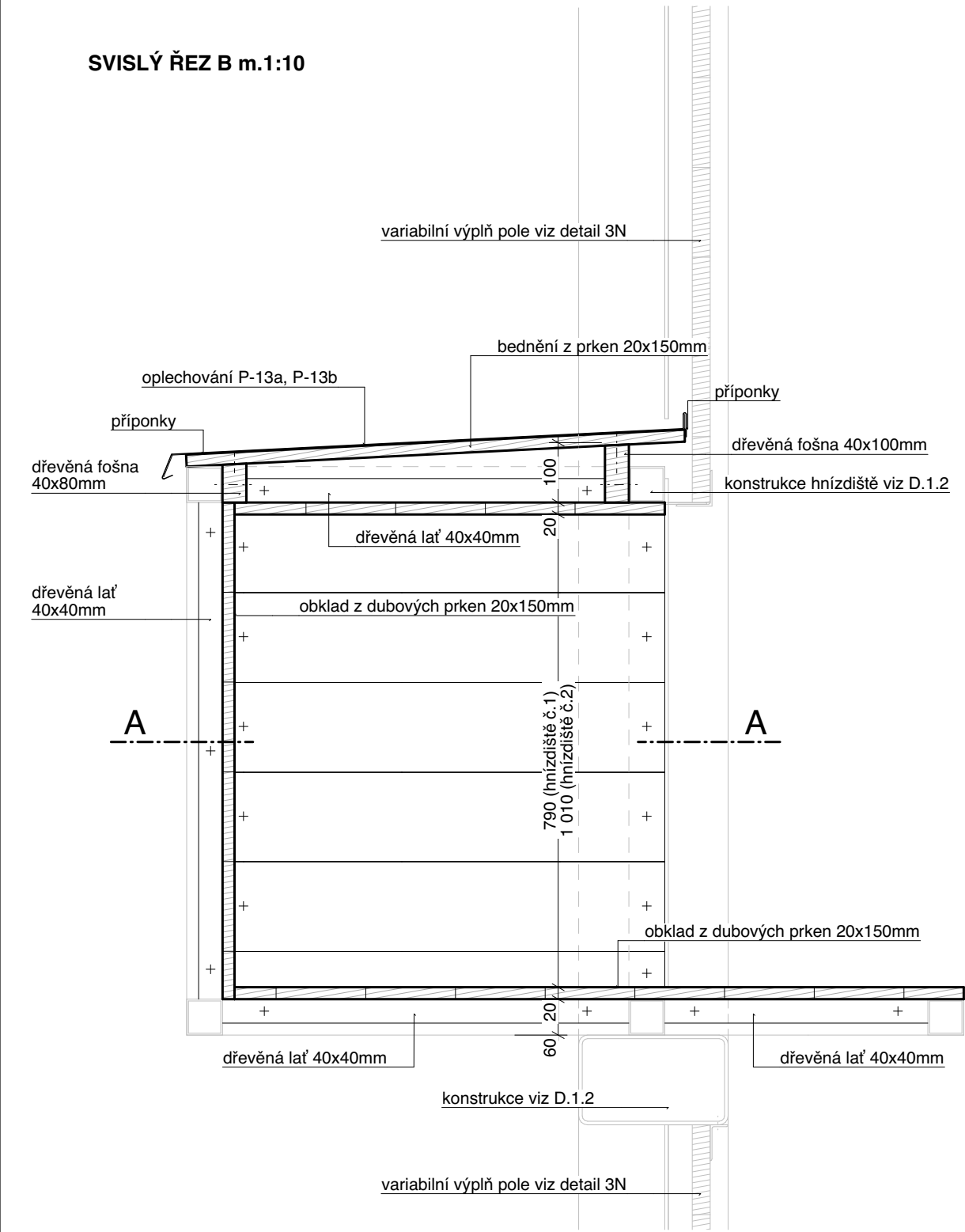


*pozn.* Výplň bude osazena až po usazení všech rámu v poli včetně hnízdiště. V atypických polích se výplň přizpůsobí jejich rozměrům.

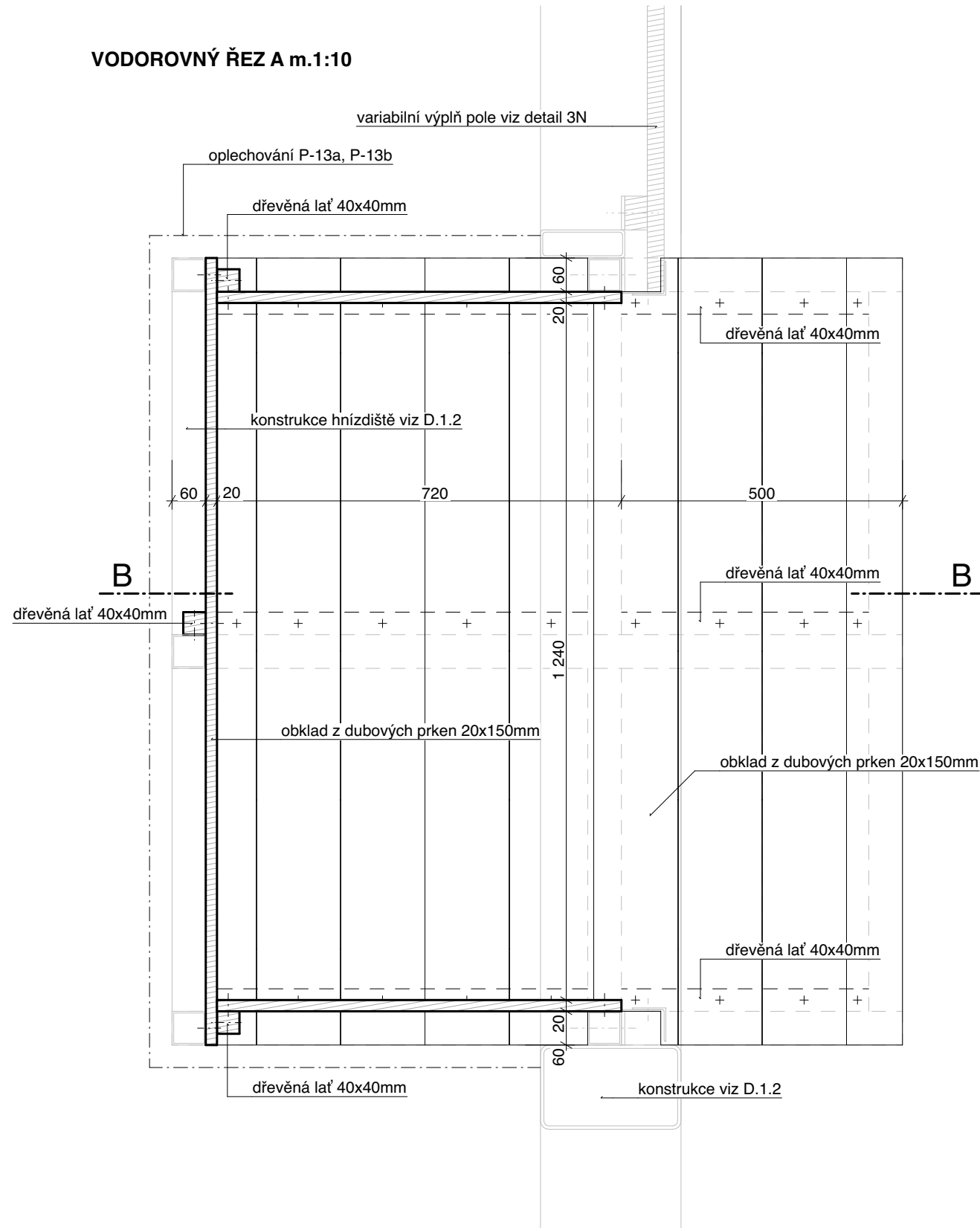
měřítko 1:20 kótováno v milimetrech

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POZNÁMKY: | Zpracovaná dokumentace pro provádění stavby nenahrazuje výrobní a dílenskou dokumentaci. Výrobní a dílenskou dokumentaci vč. kladečního plánu zpracuje dodavatel stavby a předloží zástupci stavebníka (TDI) a projektantovi k odsouhlasení v rámci autorského dozoru. Před výrobou je nutné otvory pro osazení prvků pečlivě zaměřit na stavbě. |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SVISLÝ ŘEZ B m.1:10



VODOROVNÝ ŘEZ A m.1:10



měřítko 1:10 kótováno v milimetrech

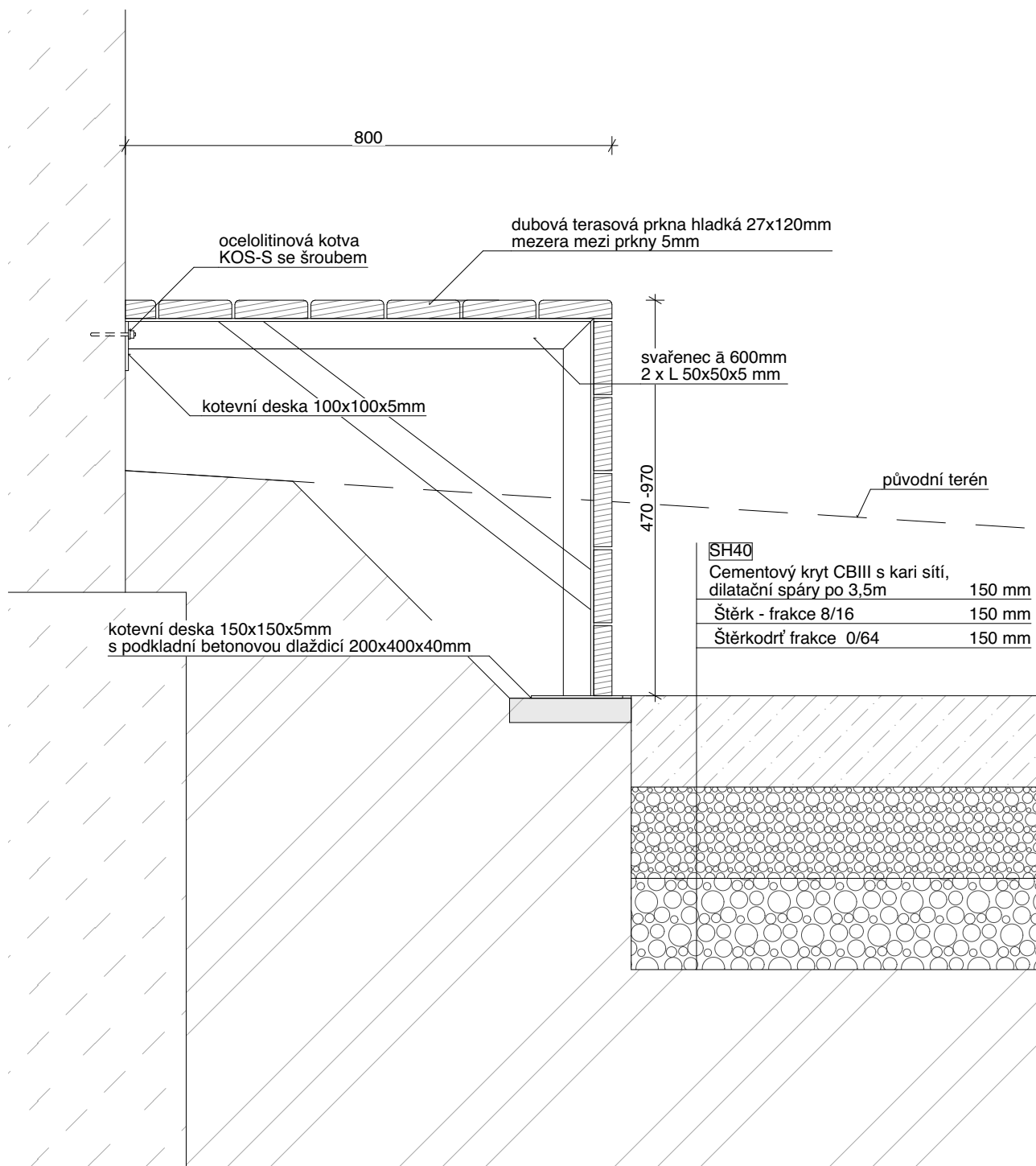
POZNÁMKY:

# STAVEBNÍ DETAILY

Vzdělávací a chovné centrum pro supy

DET 3Q

VOLIÉRA - DETAIL PÓDIA KOLEM ZDI



měřítko 1:10 kótováno v milimetrech

POZNÁMKY: