

## HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

## ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
ing.arch.Petr Ovčačík

Zodpovědný projektant:  
ing.arch.Petr Ovčačík

## PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti panelového domu  
Benešova 632–638, Kutná Hora**

## STAVEBNÍK:

Město Kutná Hora  
Havlíčkovo nám. 552, 284 01 Kutná Hora

## ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

## VÝKRES:

DETAILY

*razítko a podpis*

Zakázkové číslo:

**150188**

Paré:

Datum:

**10/2016**

Část:

**D.1.1**

Stupeň:

**DPS**

Změna:

**00**

Č.výkr.:

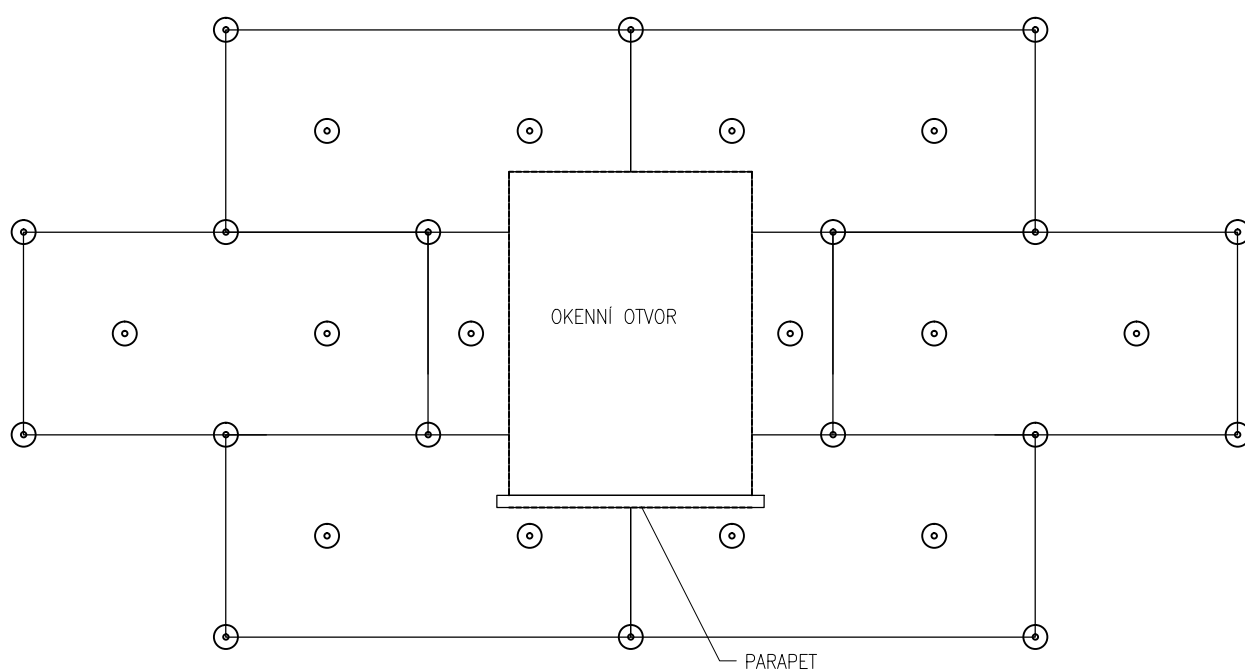
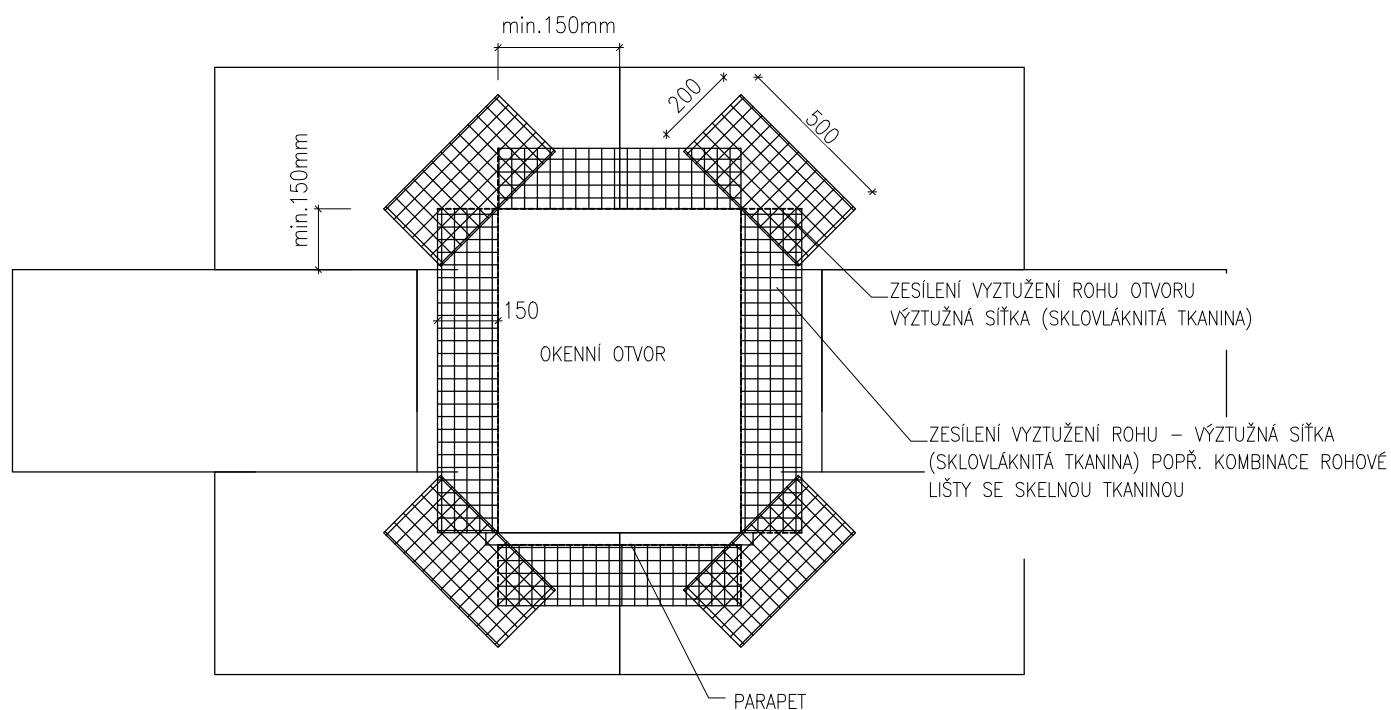
**30**

Formát:

**1 x A4**

Měřítko:

**–**



POZN.:

– ROZMÍSTĚNÍ KOTEV DLE KOTEVNÍHO PLÁNU, KTERÝ BUDE SOUČÁSTÍ VYTENDROVANÉHO SYSTÉMU

VÝKRES:

Detail kladení desek a vyztužení sítkou v rozích otvorů

Č.výkr.:

01

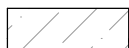
Formát:

1 x A4

Měřítko:

1:20

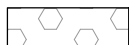
## LEGENDA MATERIÁLŮ



STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ PANELE



TEP. IZOLACE EPS STYROTHERM PLUS 70F, tl. 140 mm ( $\lambda$  0,032 W/m.K)



TEP. IZOLACE EPS 150S, tl. 120–220 mm ( $\lambda$  0,035 W/m.K)

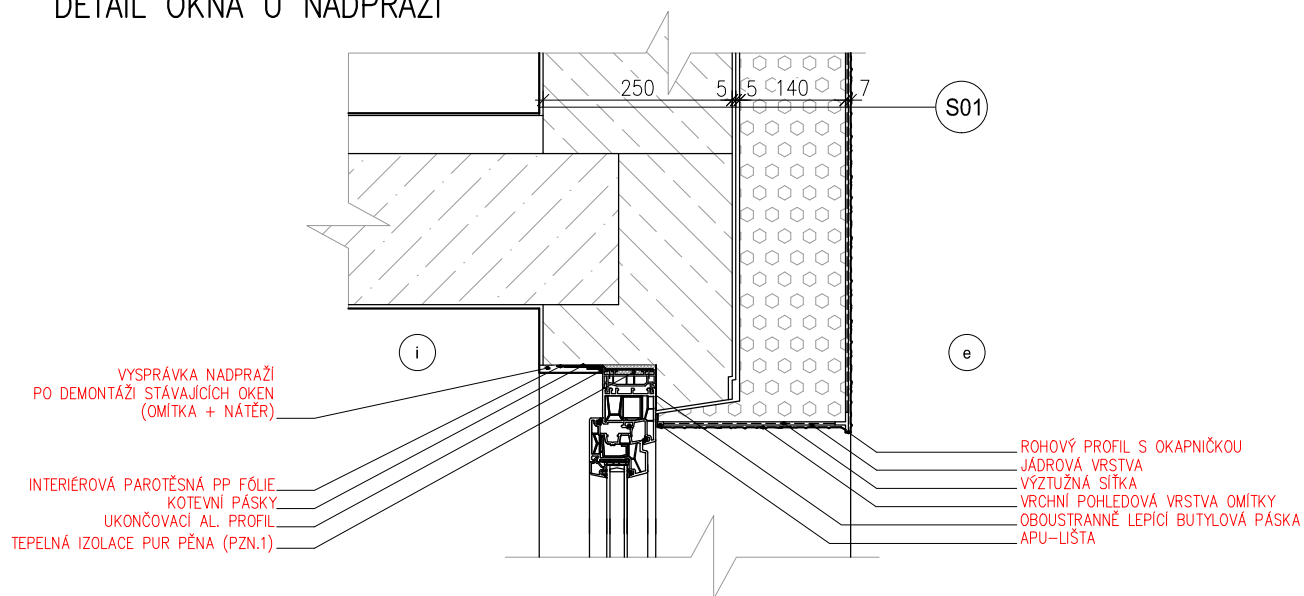


TEP. IZOLACE XPS ( $\lambda$  0,034 W/m.K)

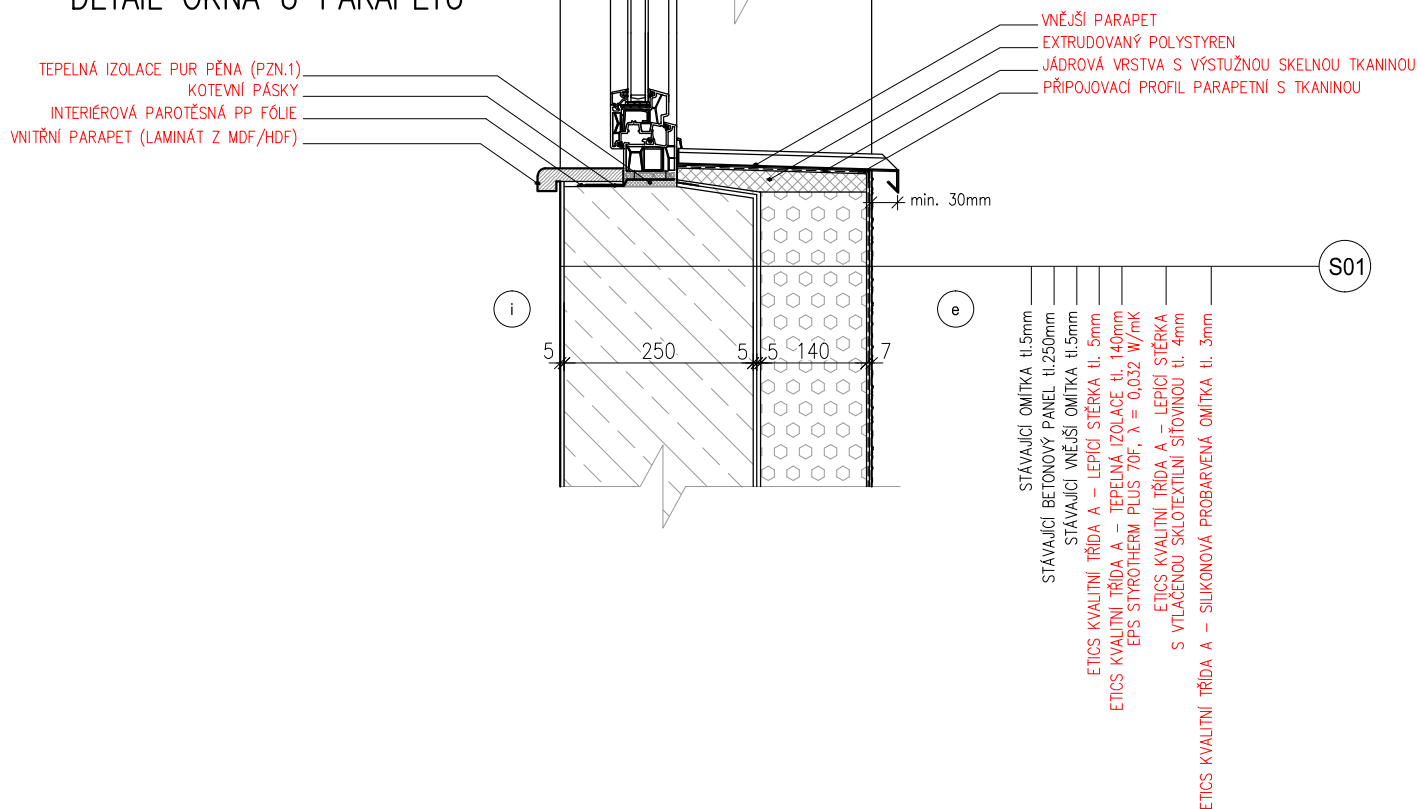


TEP. IZOLACE MINERÁLNÍ VLNA, tl. 40–140 mm ( $\lambda$  0,040 W/m.K)

## DETAIL OKNA U NADPRAŽÍ



## DETAIL OKNA U PARAPETU



VÝKRES:

Detaily osazení oken u nadpraží a parapetu

Č.výkr.:

02

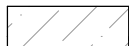
Formát:

2 x A4

Měřítko:

1:10

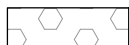
## LEGENDA MATERIÁLŮ



STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ PANELY



TEP. IZOLACE EPS STYROTHERM PLUS 70F, tl. 140 mm ( $\lambda$  0,032 W/m.K)



TEP. IZOLACE EPS 150S, tl. 120–220 mm ( $\lambda$  0,035 W/m.K)

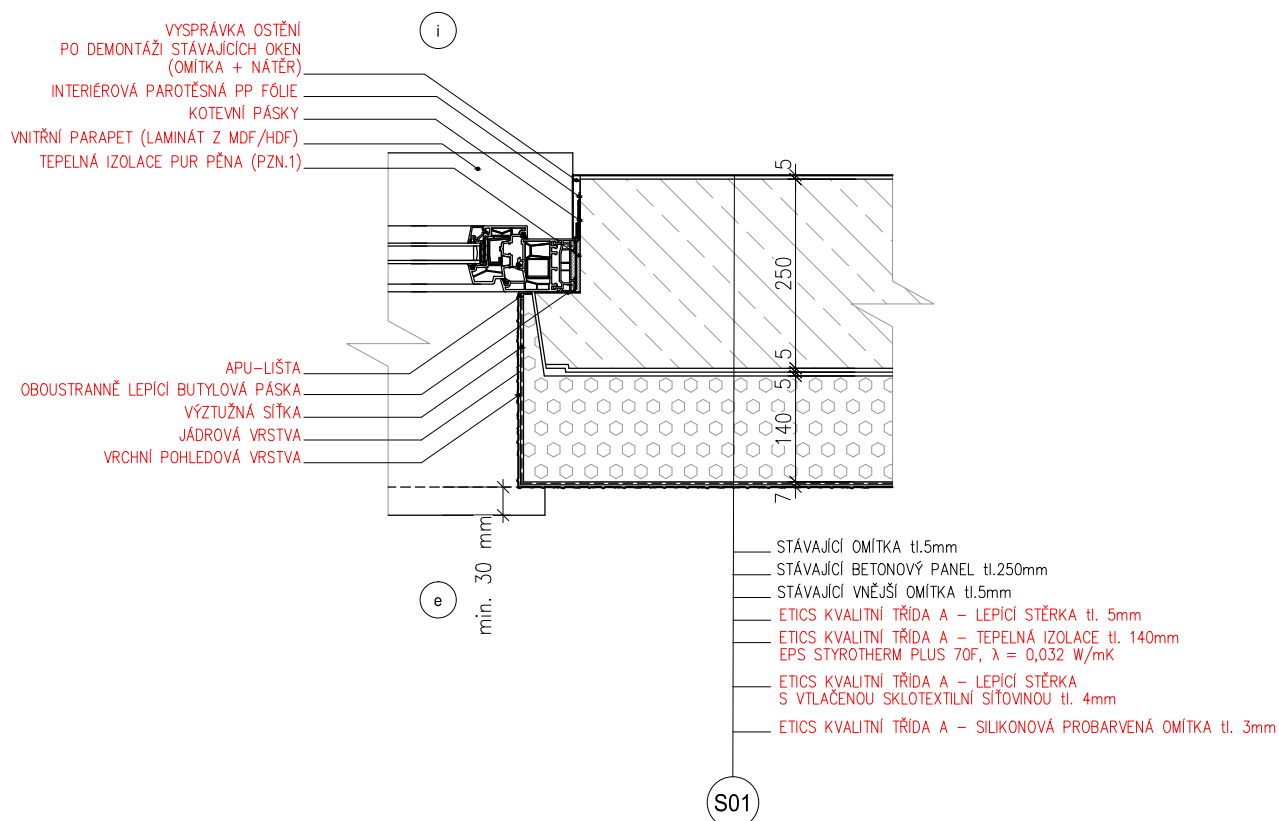


TEP. IZOLACE XPS ( $\lambda$  0,034 W/m.K)



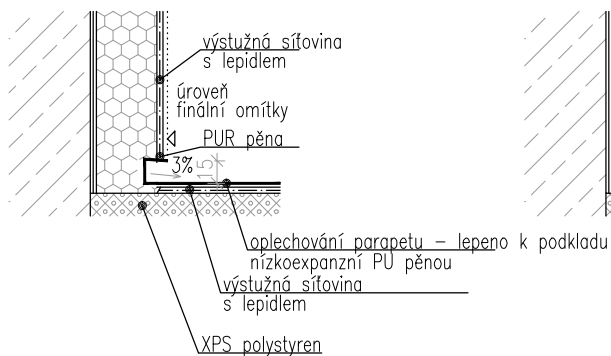
TEP. IZOLACE MINERÁLNÍ VLNA, tl. 40–140 mm ( $\lambda$  0,040 W/m.K)

## DETAIL OKNA U OSTĚNÍ

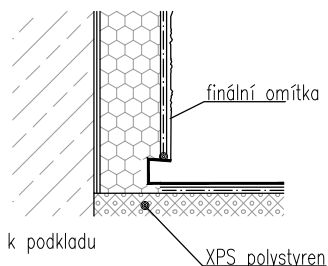


## DETAIL UCHYCENÍ PARAPETU M1:5

KROK 1



KROK 2



VÝKRES:

Detail osazení oken u ostění

Č.výkr.:

03

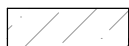
Formát:

2 x A4

Měřítko:

1:10

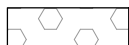
# LEGENDA MATERIÁLŮ



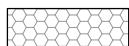
STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ PANELY



TEP. IZOLACE EPS STYROTHERM PLUS 70F, tl. 140 mm ( $\lambda$  0,032 W/m.K)



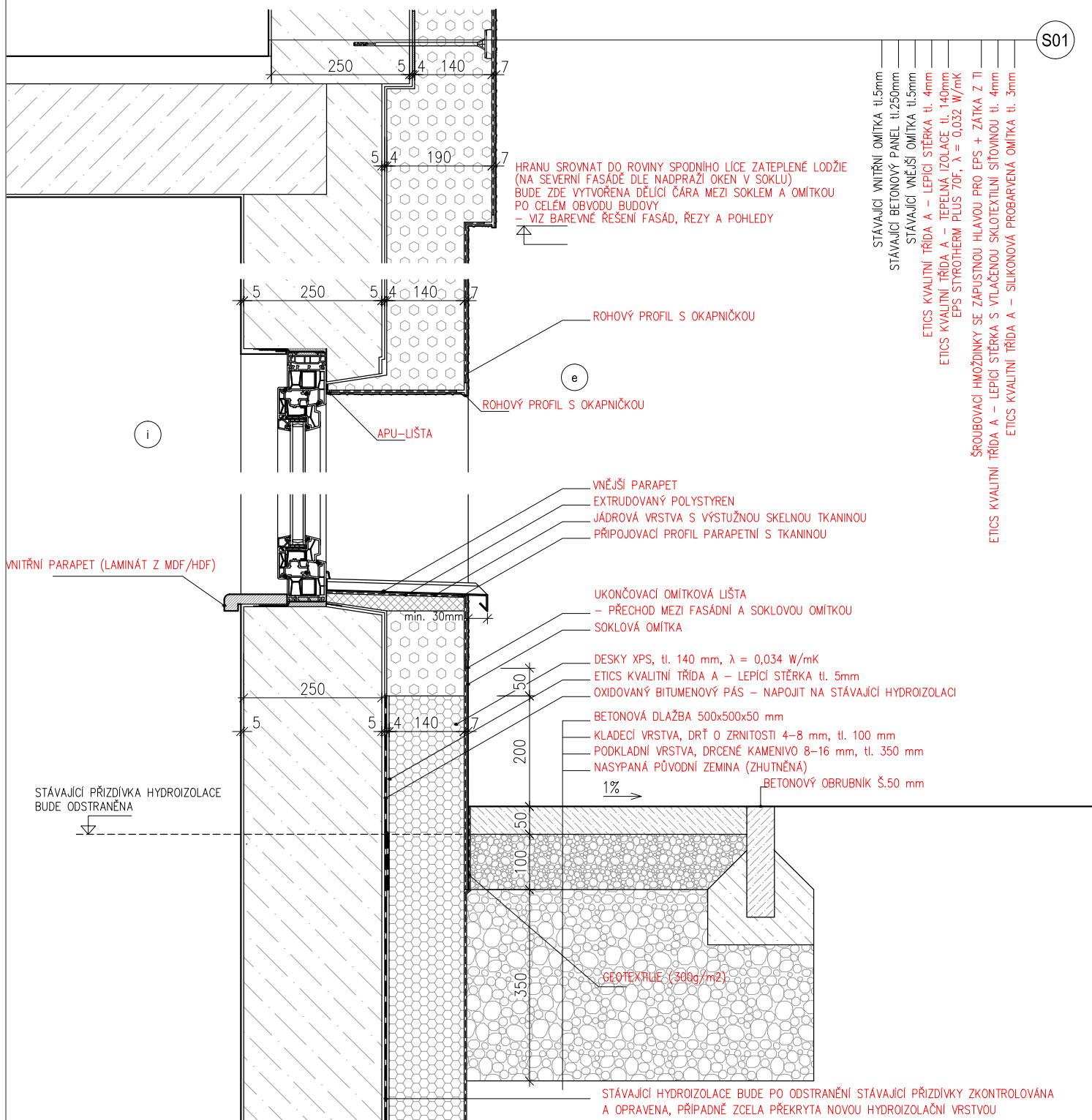
TEP. IZOLACE EPS 150S, tl. 120–220 mm ( $\lambda$  0,035 W/m.K)



TEP. IZOLACE XPS ( $\lambda$  0,034 W/m.K)



TEP. IZOLACE MINERÁLNÍ VLNA, tl. 40–140 mm ( $\lambda$  0,040 W/m.K)



POZN.:

– ROZMÍSTĚNÍ KOTEV DLE KOTEVNÍHO PLÁNU, KTERÝ BUDE SOUČÁSTÍ VYTENDROVANÉHO SYSTÉMU

VÝKRES:

Detail soklu

Č.výkr.:

04

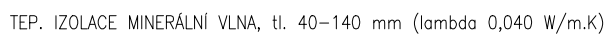
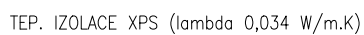
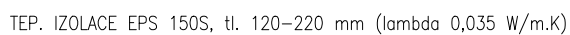
Formát:

1 x A4

Měřítko:

1:10

## STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ PANELY



– ROZMÍSTĚNÍ KOTEV DLE KOTEVNÍHO PLÁNU, KTERÝ BUDE SOUČÁSTÍ VYTENDROVANÉHO SYSTÉMU

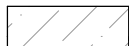
### Detail atiky

05

1 x A4

1:10

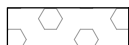
## LEGENDA MATERIÁLŮ



STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ PANELE



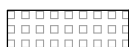
TEP. IZOLACE EPS STYROTHERM PLUS 70F, tl. 140 mm ( $\lambda$  0,032 W/m.K)



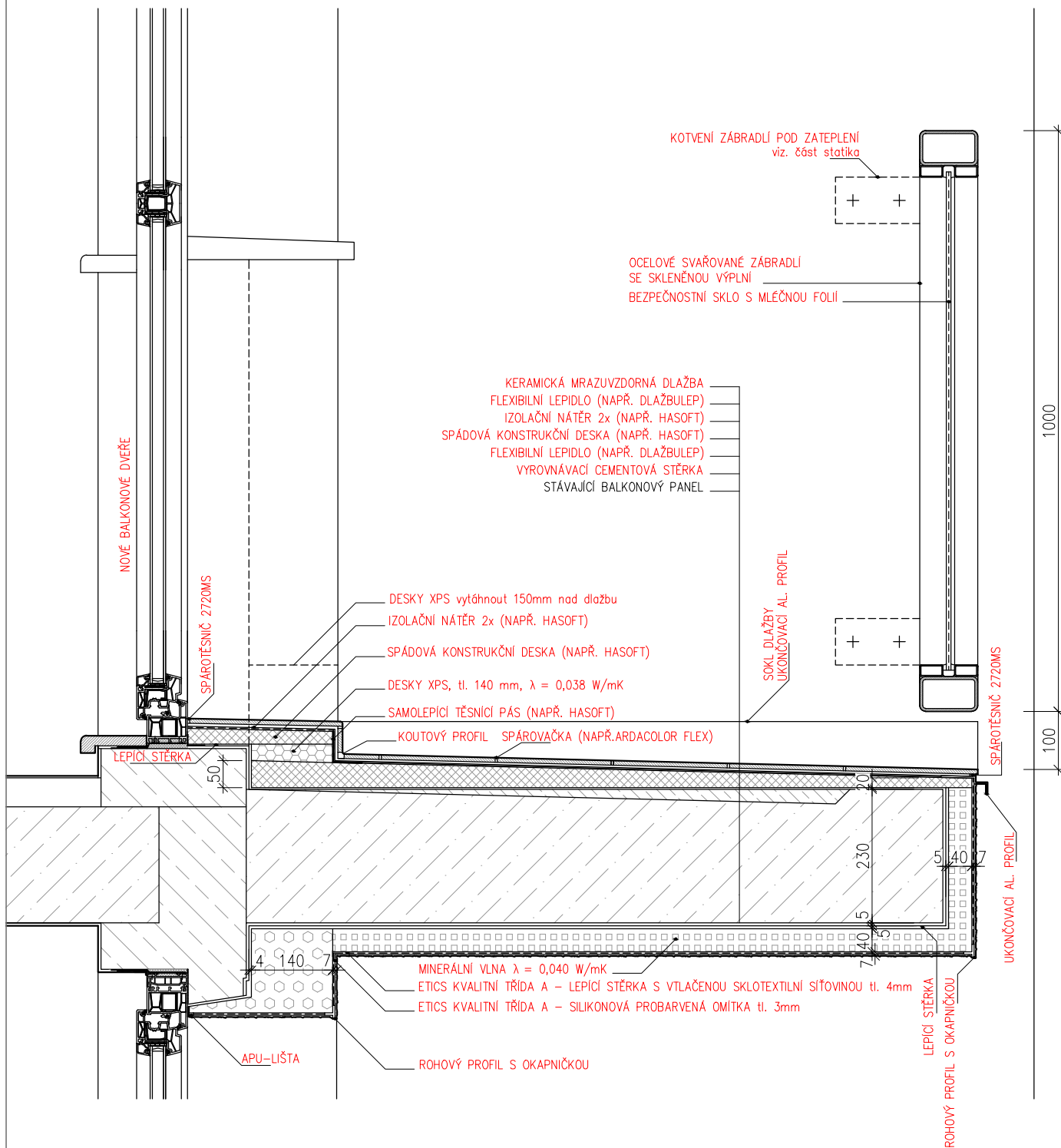
TEP. IZOLACE EPS 150S, tl. 120–220 mm ( $\lambda$  0,035 W/m.K)



TEP. IZOLACE XPS ( $\lambda$  0,034 W/m.K)



TEP. IZOLACE MINERÁLNÍ VLNA, tl. 40–140 mm ( $\lambda$  0,040 W/m.K)



### POZN.:

– ROZMÍSTĚNÍ KOTEV DLE KOTEVNIHO PLÁNU, KTERÝ BUDE SOUČÁSTÍ VYTENDROVANÉHO SYSTÉMU

VÝKRES:

Detail lodžie

Č.výkr.:

05

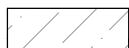
Formát:

1 x A4

Měřítko:

1:10

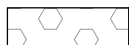
# LEGENDA MATERIÁLŮ



STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ PANELE



TEP. IZOLACE EPS STYROTHERM PLUS 70F, tl. 140 mm ( $\lambda$  0,032 W/m.K)



TEP. IZOLACE EPS 150S, tl. 120–220 mm ( $\lambda$  0,035 W/m.K)



TEP. IZOLACE XPS ( $\lambda$  0,034 W/m.K)



TEP. IZOLACE MINERÁLNÍ VLNA, tl. 40–140 mm ( $\lambda$  0,040 W/m.K)

R01

- PVC folie svařovaná, tl. 1mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE (gramáž 300g/m<sup>2</sup>), tl. 1mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S  $\lambda_d = 0,035$  W/mK, tl.220mm
- ASFALTOVÝ PÁS –MODIFIKOVANÝ – AL. VLOŽKA, tl. 4mm
- STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÉ PÁSY
- ŽEBŘIKOVÝ BETONOVÝ PANEL, tl. 40mm
- VZDUCHOVÁ MEZERA
- MINERÁLNÍ VLNA, tl. 120mm
- ŽB STROPNÍ PANEL, tl. 200mm
- OMÍTKA VNITŘNÍ VPC, tl. 5mm

VNĚJŠÍ ROHOVÝ PROFIL

OSB DESKA tl.20mm, KOTVENÁ DO KCE ATIKY

NOVÉ OPLECHOVÁNÍ ATIKY  
FALCOVANÝ POPLASTOVANÝ PLECH tl.0,6mm (K06)

POJISTNÁ ŽÁLIVKA  
TEKUTÁ PVC FOLIE

VNITŘNÍ ROHOVÝ PROFIL

STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC

BALKONOVÝ PANEL

ROZŠÍŘOVACÍ PROFIL  
OKENÍHO RAMU

APU-LIŠTA

LEPÍCÍ STĚRKA

ROHOVÝ PROFIL S OKAPNÍČKOU

BETONOVÁ SPÁDOVÁ VRSTVA ATIKY

NOVÉ ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC

URČENÍ ŠÍŘKY STÁVAJÍCÍHO PANELU  
cca 30–50mm v šířce 200mm  
MÍSTO BUDE ZATEPLENO PUR PĚNOU

POZN.:

– ROZMÍSTĚNÍ KOTEV DLE KOTEVNIHO PLÁNU, KTERÝ BUDE SOUČÁSTÍ VYTENDROVANÉHO SYSTÉMU

VÝKRES:

Detail atiky nad lodžii

Č.výkr.:

07

Formát:

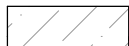
1 x A4

Měřítko:

1:10



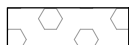
# LEGENDA MATERIÁLŮ



STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ PANELY



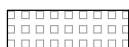
TEP. IZOLACE EPS STYROTHERM PLUS 70F, tl. 140 mm ( $\lambda$  0,032 W/m.K)



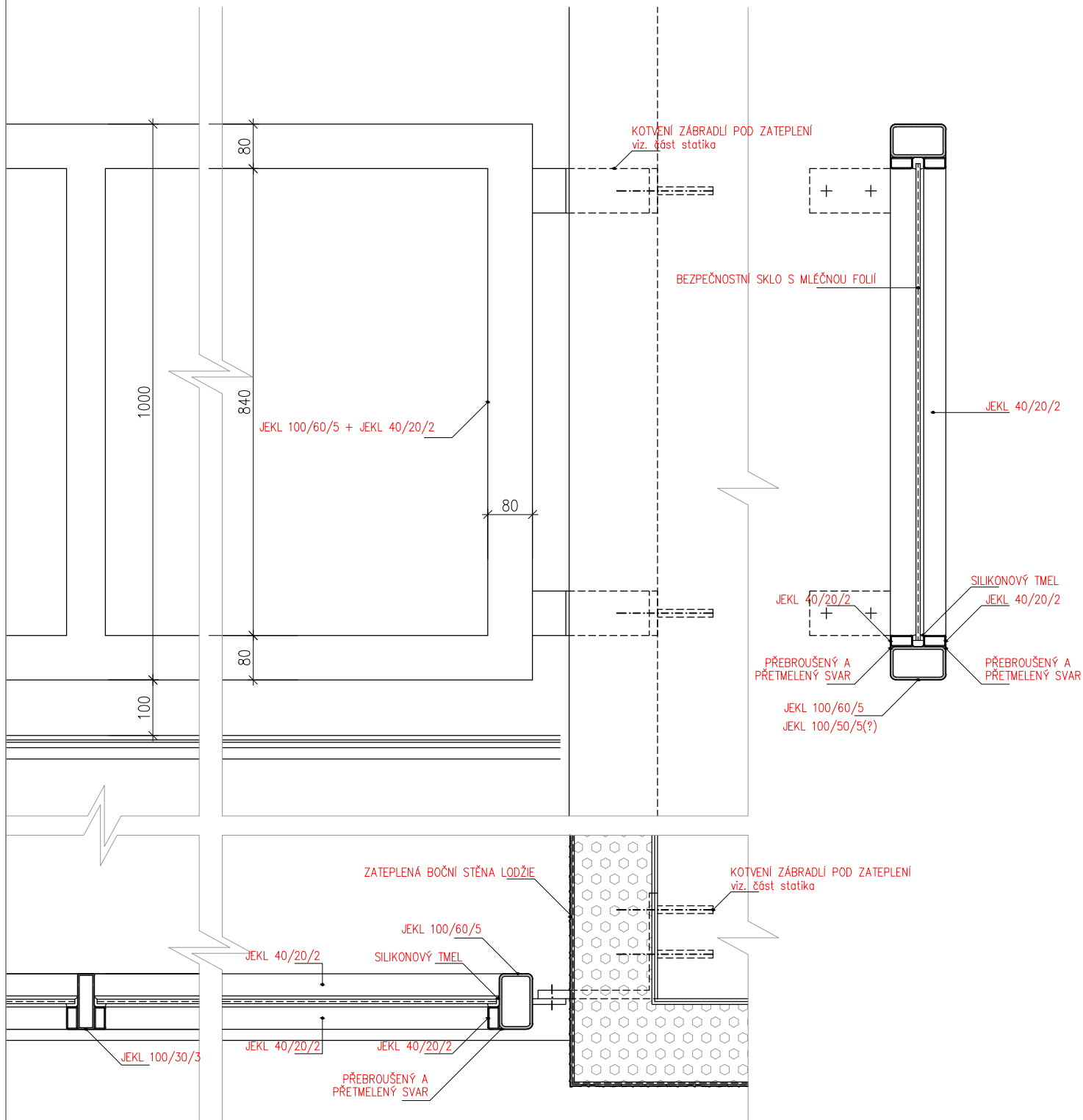
TEP. IZOLACE EPS 150S, tl. 120–220 mm ( $\lambda$  0,035 W/m.K)



TEP. IZOLACE XPS ( $\lambda$  0,034 W/m.K)



TEP. IZOLACE MINERÁLNÍ VLNA, tl. 40–140 mm ( $\lambda$  0,040 W/m.K)



VÝKRES:

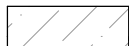
Detail zábradlí lodžie

Č.výkr.: 08

Formát: 1 x A4

Měřítko: 1:10

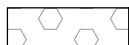
# LEGENDA MATERIÁLŮ



STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ PANELY



TEP. IZOLACE EPS STYROTHERM PLUS 70F, tl. 140 mm ( $\lambda$  0,032 W/m.K)



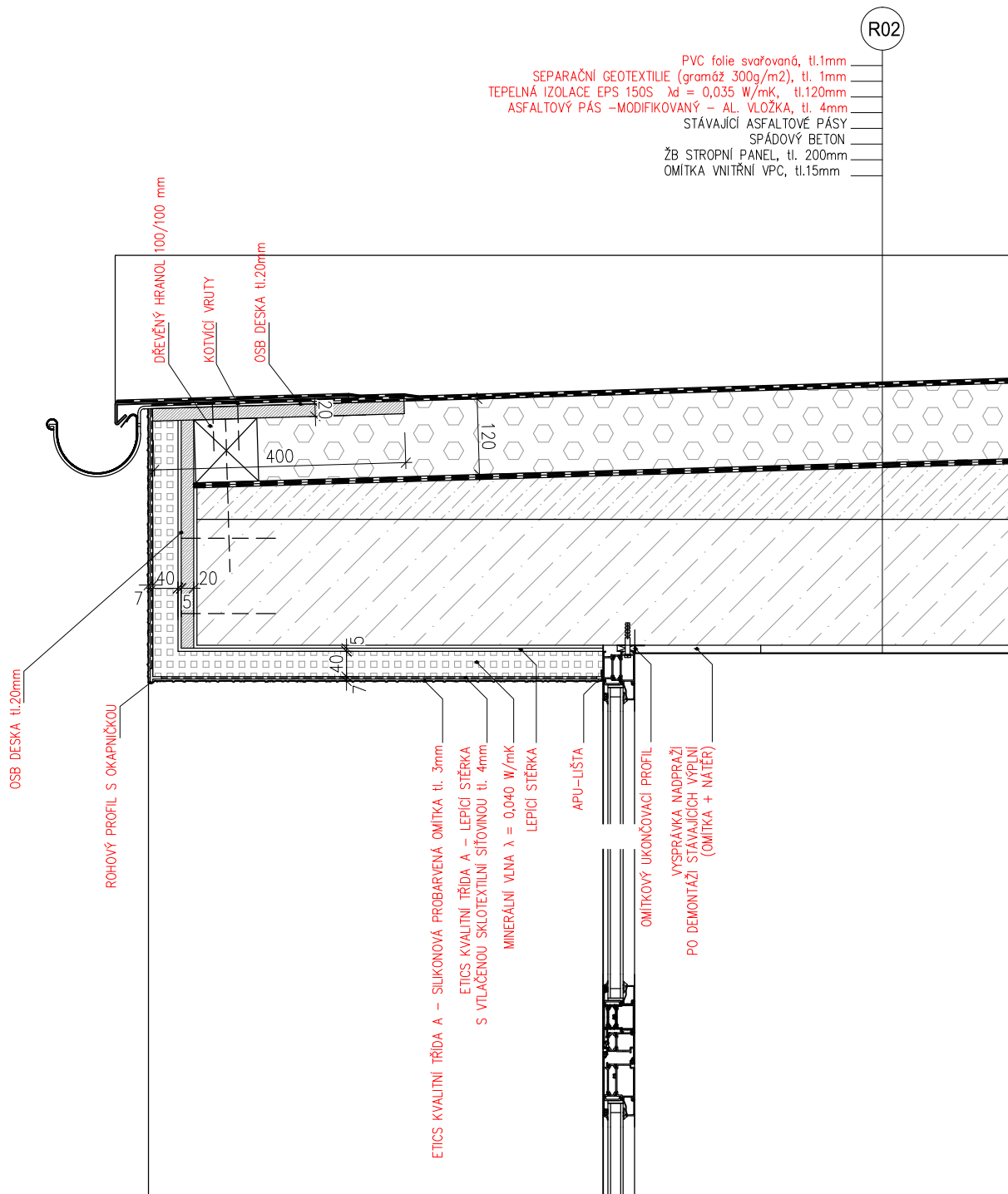
TEP. IZOLACE EPS 150S, tl. 120–220 mm ( $\lambda$  0,035 W/m.K)



TEP. IZOLACE XPS ( $\lambda$  0,034 W/m.K)



TEP. IZOLACE MINERÁLNÍ VLNA, tl. 40–140 mm ( $\lambda$  0,040 W/m.K)



VÝKRES:

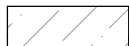
Detail žlabu přístavku vstupu

Č.výkr.:  
09

Formát:  
1 x A4

Měřítko:  
1:10

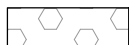
# LEGENDA MATERIÁLŮ



STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ PANELE



TEP. IZOLACE EPS STYROTHERM PLUS 70F, tl. 140 mm ( $\lambda$  0,032 W/m.K)



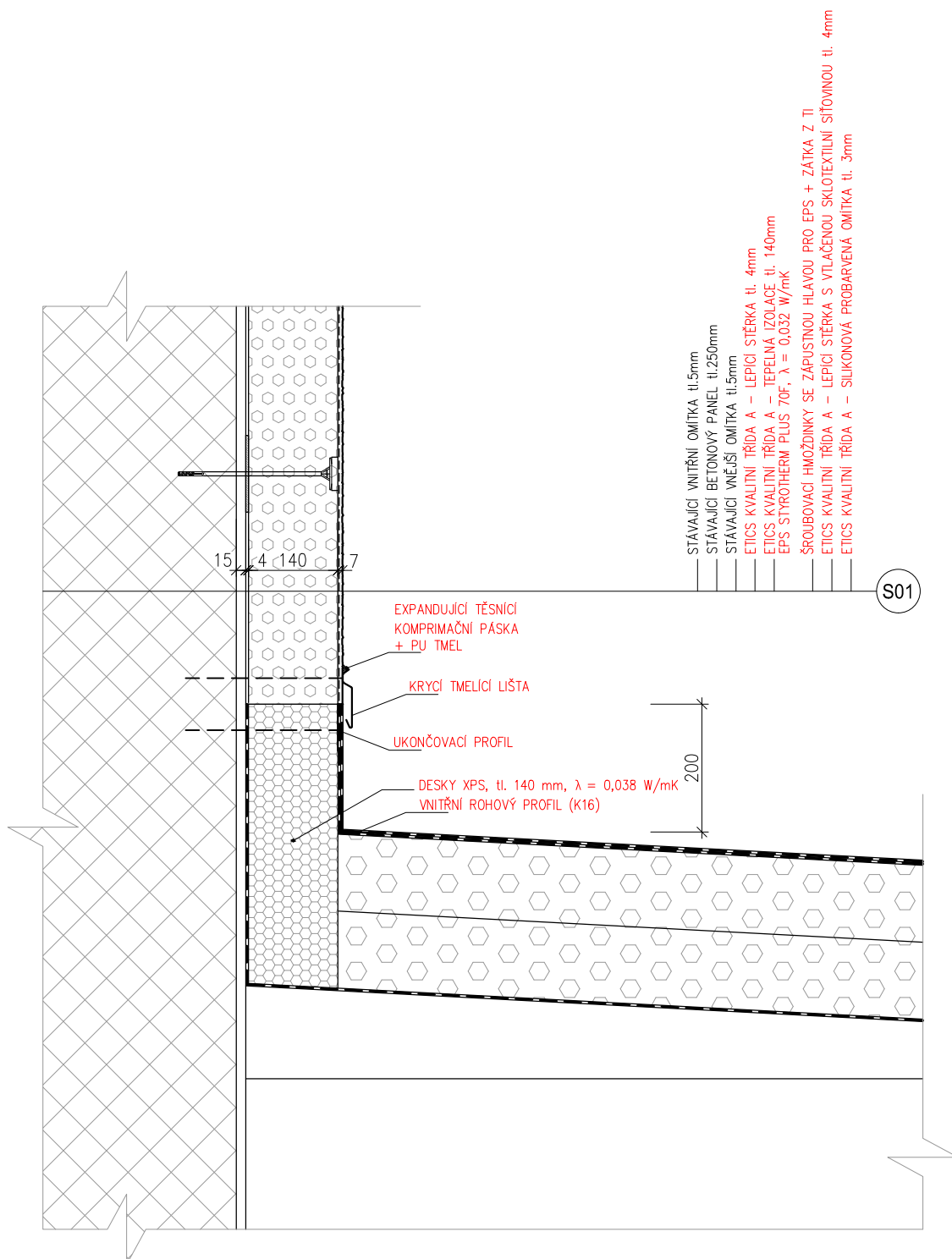
TEP. IZOLACE EPS 150S, tl. 120–220 mm ( $\lambda$  0,035 W/m.K)



TEP. IZOLACE XPS ( $\lambda$  0,034 W/m.K)



TEP. IZOLACE MINERÁLNÍ VLNA, tl. 40–140 mm ( $\lambda$  0,040 W/m.K)



VÝKRES:

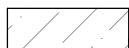
Detail napojení střešky na stěnu

Č.výkr.:  
09

Formát:  
1 x A4

Měřítko:  
1:10

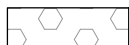
# LEGENDA MATERIÁLŮ



STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ PANELY



TEP. IZOLACE EPS STYROTHERM PLUS 70F, tl. 140 mm ( $\lambda$  0,032 W/m.K)



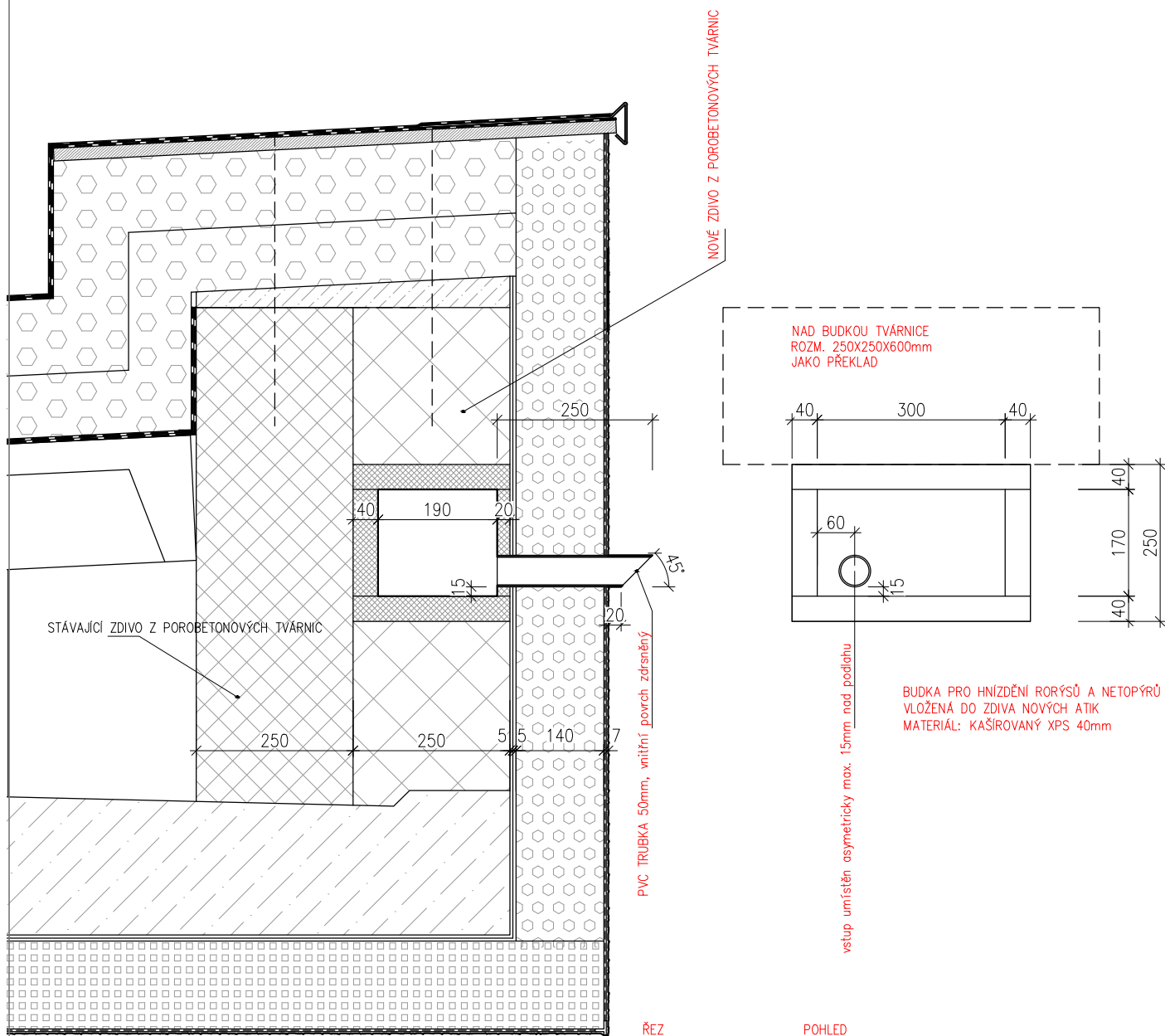
TEP. IZOLACE EPS 150S, tl. 120–220 mm ( $\lambda$  0,035 W/m.K)



TEP. IZOLACE XPS ( $\lambda$  0,034 W/m.K)



TEP. IZOLACE MINERÁLNÍ VLNA, tl. 40–140 mm ( $\lambda$  0,040 W/m.K)



## POZN.:

– ROZMÍSTĚNÍ KOTEV DLE KOTEVNIHO PLÁNU, KTERÝ BUDE SOUČÁSTÍ VYTENDROVANÉHO SYSTÉMU

VÝKRES:

Detail budky pro rorýse a netopýry

Č.výkr.:

11

Formát:

1 x A4

Měřítko:

1:10