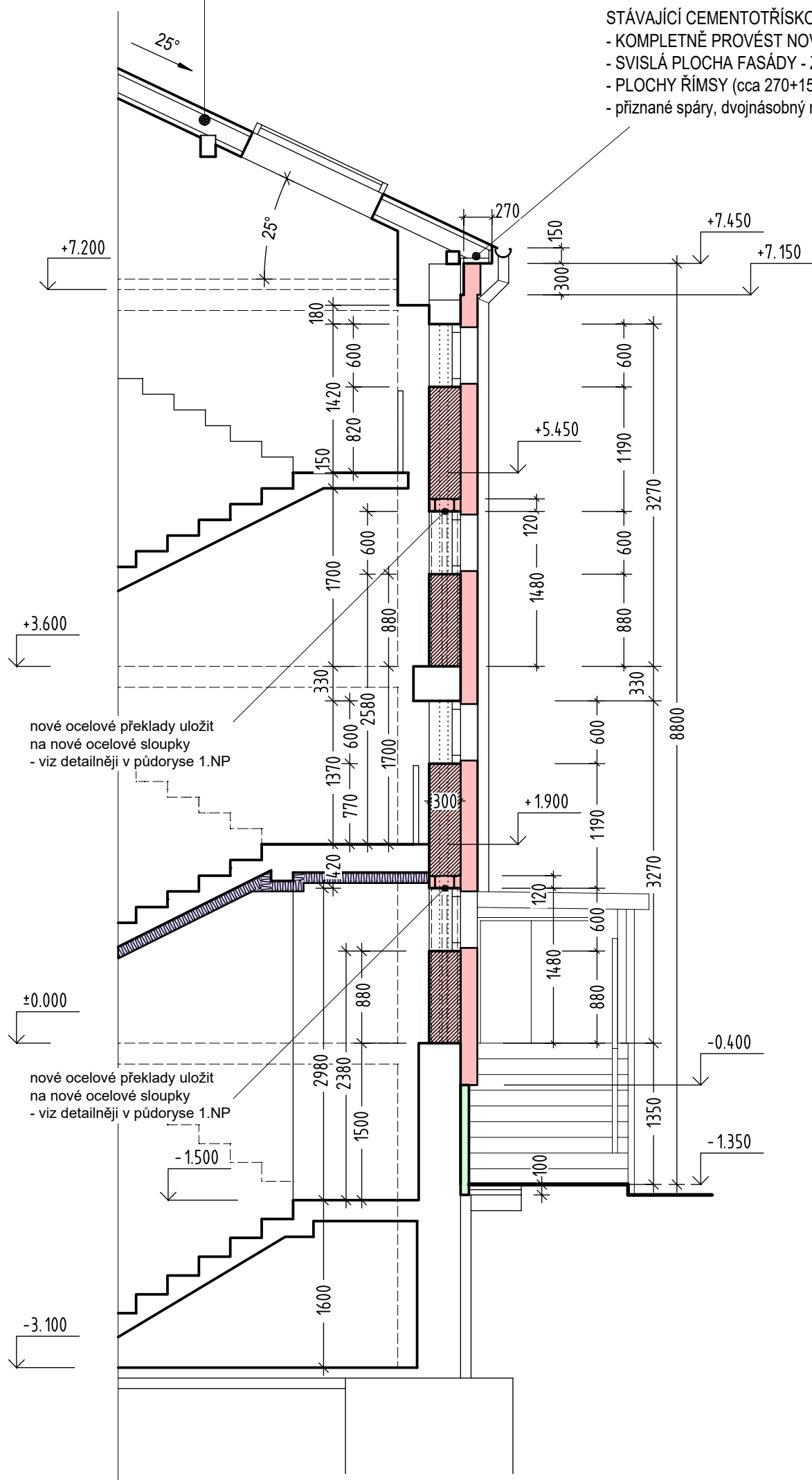


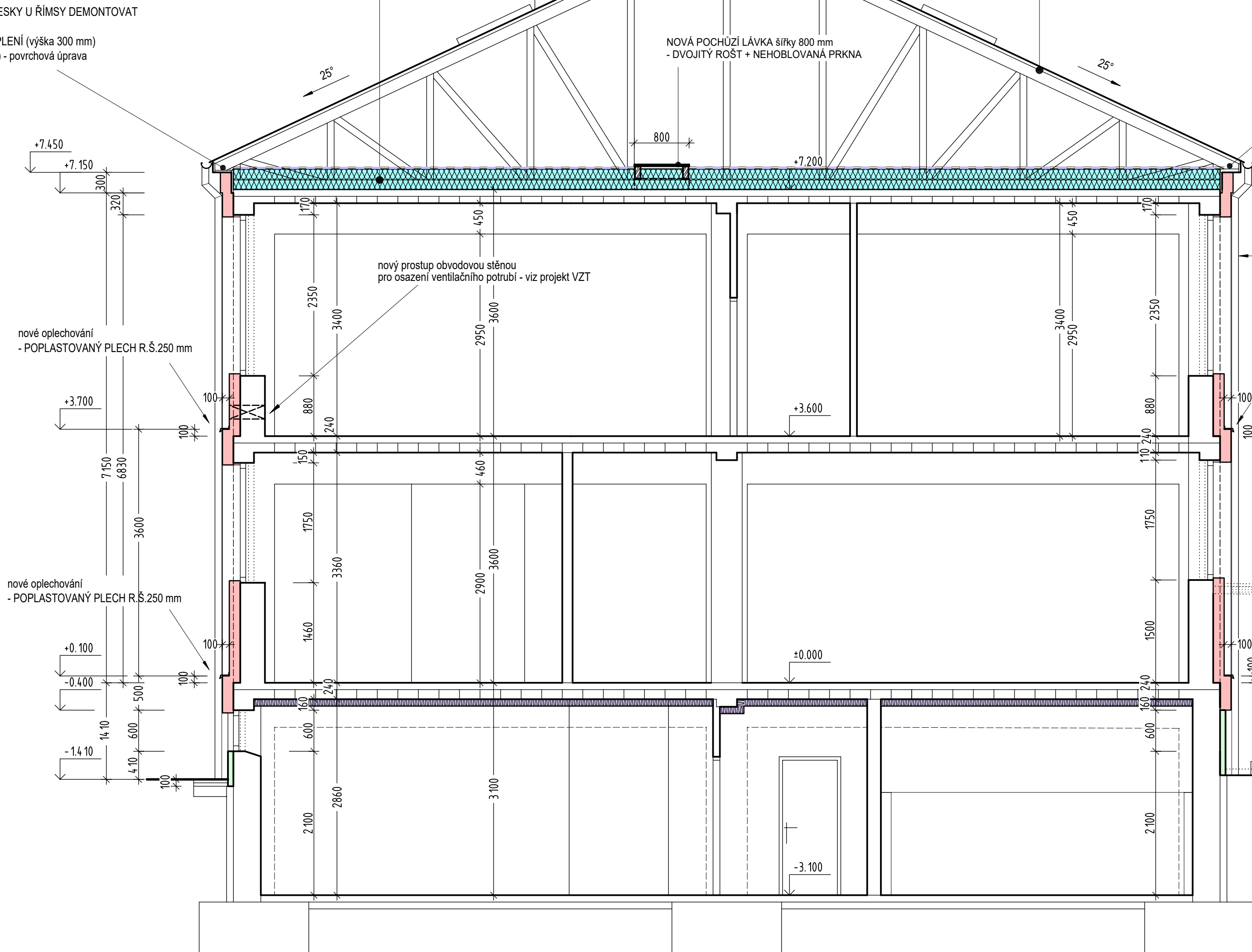
# Řez A-A

STÁVAJÍCÍ, BEZE ZMĚNY :  
- KRYTINA BONNSKY ŠINDEL  
- LEPENKA APIL-A 400 SH  
- BEDNĚNÍ Z PRKEN TL. 24 MM  
- DŘEVĚNÉ SBĚJENÉ PŘÍHRADOVÉ VAZNIKY



# Řez B-B

- PAROPROPUSTNÁ FÓLIE  
- ochranné protiprachové, protivětrné a protikapové pásy  
- DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY - ve dvou vrstvách - CELK. tl. 300 MM ( $\lambda=0,037$  W/m.K)  
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE (stropní panely PZD + cementový potěr)  
- mechanické vyčištění po odstranění stávající tepelné izolace a lepenky



STÁVAJÍCÍ, BEZE ZMĚNY :  
- KRYTINA BONNSKY ŠINDEL  
- LEPENKA APIL-A 400 SH  
- BEDNĚNÍ Z PRKEN TL. 24 MM  
- DŘEVĚNÉ SBĚJENÉ PŘÍHRADOVÉ VAZNIKY

STŘEŠNÍ OKAPOVÝ SYSTÉM (ŽLABY, SVODY)  
U DVOUPATROVÉ ČÁSTI JIDELNY  
- DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ  
- SVODY POSUN DO ODSAZENÉ POZICE, ÚPRAVA U NAPOJENÍ NA ŽLABY  
- POSUN A NOVÉ DOPOJENÍ LAPAČŮ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN  
- STÁVAJÍCÍ SVODY A ŽLABY Z POZINKOVANÉHO PLECHU  
NOVÝ DVOUNÁSOBNÝ NÁTĚR

STÁVAJÍCÍ CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY U ŘÍMSY DEMONTOVAT  
- KOMPLETNĚ PROVĚST NOVÉ  
- SVISLÁ PLOCHA FASÁDY - ZATEPLENÍ (výška 300 mm)  
- PLOCHY ŘÍMSY (cca 270\*150 mm) - povrchová úprava  
- přiznané spáry, dvojnásobný nátěr

STÁVAJÍCÍ PŘÍSTŘEŠEK PRO POPELNICE  
BUDE VYBOURÁN, UVOLNĚNÍ MÍSTA PRO OSAZENÍ  
JEDNOTKY VZT  
- VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES

## LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- DOZDÍVKY - PÓRBETONOVÉ TVÁRNICE
- BOURANÉ KONSTRUKCE

### VNĚJŠÍ OBVODOVÉ STĚNY :

OD ÚROVNĚ -0.400 : KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY  
- GRAFITOVÉ FASÁDNÍ DESKY SE ZVÝŠENÝM IZOLAČNÍM ÚČINKEM V tl. 160 mm - ( $\lambda=0,032$  W/m.K)  
- STRUKTURÁLNÍ OMÍTKA, ZRNITOST 2 MM

### SOKLOVÁ ČÁST - OD ÚROVNĚ 100 MM POD TERÉNEM DO VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ -0.400 :

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY  
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN V tl. 80 mm ( $\lambda=0,037$  W/m.K)  
+ MOZAIKOVÁ OMÍTKA - střední zrna (NAD TERÉNEM)

### VÝPLNĚ OTVORŮ :

NOVÁ PLASTOVÁ OKNA 1.PP : max. celk.  $U=1,2$  W/m<sup>2</sup>.K  
NOVÁ PLASTOVÁ OKNA 1., 2.NP : max. celk.  $U=0,80$  W/m<sup>2</sup>.K  
NOVÉ PLASTOVÉ VNĚJŠÍ DVEŘE : max. celk.  $U=1,2$  W/m<sup>2</sup>.K

- NOVÉ VNĚJŠÍ VÝPLNĚ BUDOU OSAZENY NA VNĚJŠÍ LÍC STÁVAJÍCÍHO ZDIVA

TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY BUDOU PŘETAŽENY PŘES RÁM OKNA 30 mm  
U VYSAZENÝCH PILÍŘŮ ZATEPLENÍ OSTEŇÍ OKEN - GRAFITOVÉ FASÁDNÍ DESKY  
SE ZVÝŠ. IZOLAČ. ÚČINKEM V tl. 30 mm - ( $\lambda=0,032$  W/m.K)

STAVEBNÍ OTVORY PŘED VÝROBU VÝPLNÍ ZKONTROLOVAT NA MÍSTĚ.

### ZATEPLENÍ STROPU nad 1.PP :

STROP SUTERÉNU BUDE KOMPLETNĚ TEPELNĚ IZOLOVÁN.  
BUDE ZDE INSTALOVÁNA STRÍKANÁ PĚNOVÁ IZOLACE S OTEVŘENOU STRUKTUROU BUNĚK  
V tl. 100 mm ( $\lambda=0,038$  W/m.K)  
ZATEPLENÍ STROPU BUDE PROVEDENO VČETNĚ KOMPLETNÍHO ZATEPLENÍ PRŮVLAKŮ.  
U SCHODIŠTĚ DO 1.PP ZATEPLIT ZESPODU SCHODIŠTŮVÁ RAMENA.

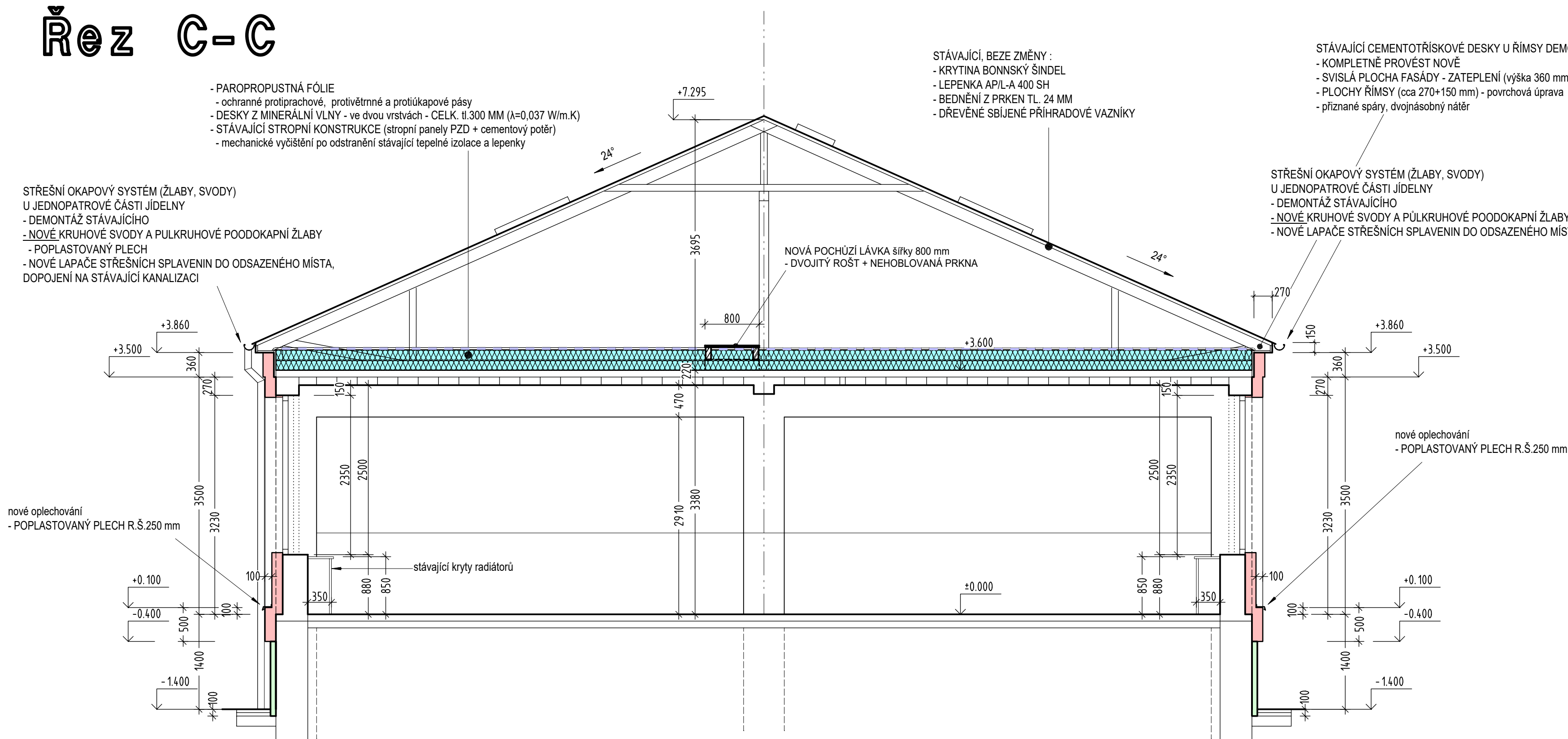
### ZATEPLENÍ PODLAHY PODKROVÍ :

PODLAHU MECHAICKY VYČISTIT.  
KOMPLETNÍ ROZLOŽENÍ DESEK Z MINERÁLNÍ VLNY ( $\lambda=0,037$  W/m.K)  
V CELK. TL. 300 MM (VE DVOU VRSTVÁCH)  
PŘEKRYTÍ IZOLACE : PAROPROPUSTNÁ FÓLIE (ochranné protiprachové, protivětrné a protikapové pásy)  
VYTVOŘIT POCHŮZÍ LÁVKU šířky 800 mm

# Řez C-C

- PAROPROPUSTNÁ FÓLIE  
- ochranné protiprachové, protivětrné a protikapové pásy  
- DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY - ve dvou vrstvách - CELK. tl. 300 MM ( $\lambda=0,037$  W/m.K)  
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE (stropní panely PZD + cementový potěr)  
- mechanické vyčištění po odstranění stávající tepelné izolace a lepenky

STŘEŠNÍ OKAPOVÝ SYSTÉM (ŽLABY, SVODY)  
U JEDNOPATROVÉ ČÁSTI JIDELNY  
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO  
- NOVÉ KRUHOVÉ SVODY A PŮLKRUHOVÉ POODKAPNÍ ŽLABY  
- POPLASTOVANÝ PLECH  
- NOVÉ LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN DO ODSAZENÉHO MÍSTA,  
DOPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KANALIZACI



STÁVAJÍCÍ, BEZE ZMĚNY :  
- KRYTINA BONNSKY ŠINDEL  
- LEPENKA APIL-A 400 SH  
- BEDNĚNÍ Z PRKEN TL. 24 MM  
- DŘEVĚNÉ SBĚJENÉ PŘÍHRADOVÉ VAZNIKY

STÁVAJÍCÍ CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY U ŘÍMSY DEMONTOVAT  
- KOMPLETNĚ PROVĚST NOVÉ  
- SVISLÁ PLOCHA FASÁDY - ZATEPLENÍ (výška 360 mm)  
- PLOCHY ŘÍMSY (cca 270\*150 mm) - povrchová úprava  
- přiznané spáry, dvojnásobný nátěr

STŘEŠNÍ OKAPOVÝ SYSTÉM (ŽLABY, SVODY)  
U JEDNOPATROVÉ ČÁSTI JIDELNY  
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO  
- NOVÉ KRUHOVÉ SVODY A PŮLKRUHOVÉ POODKAPNÍ ŽLABY - POPLASTOVANÝ PLECH  
- NOVÉ LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN DO ODSAZENÉHO MÍSTA, DOPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KANALIZACI

nové oplechování  
- POPLASTOVANÝ PLECH R.Š.250 mm

nové oplechování  
- POPLASTOVANÝ PLECH R.Š.250 mm

Zodpovědný projektant Ing. Monika Tomanová	Autor návrhu Ing. Monika Tomanová	Vypracoval Ing. Monika Tomanová	Kreslil Ing. Monika Tomanová
Kraj: Olomoucký	Městský úřad: Šumperk		
Investor: Město Šumperk, nám.Míru č.1, 787 01 Šumperk			
Stavba:	Energetické úspory budovy jídelny ZŠ Vrchlického v Šumperku		
Specializace:	D. 1.1 Architektonicko - stavební řešení		
Název výkresu:	ŘEZY A-A, B-B, C-C		
Formát	8A4		
Měřítko	1:50		
Datum	červenec 2018		
Účel	DPS		
Číslo zakázky	17/44c		
Číslo výkresu:	Číslo paré:		

**FRYS**  
STAVEBNÍ PROJEKCE

**D 05**