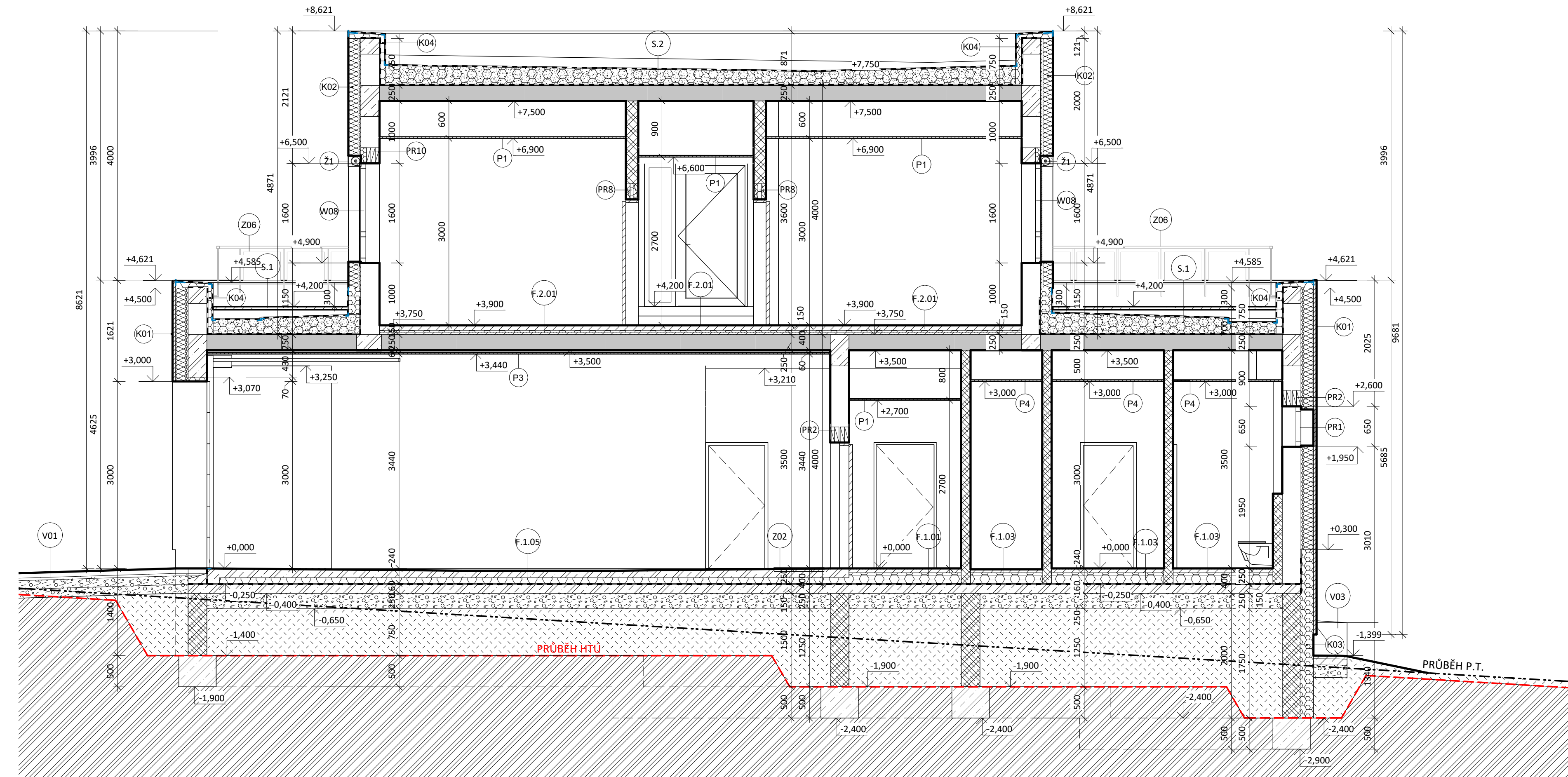
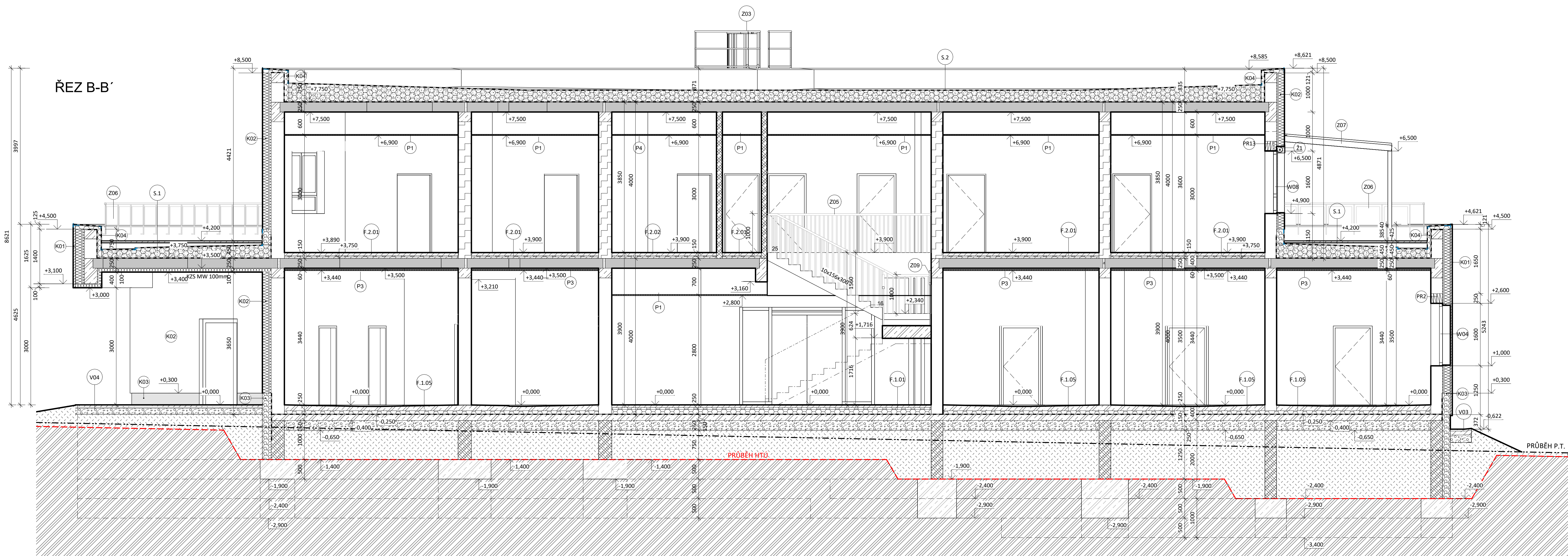


ŘEZ A-A'




ŘEZ B-B'




**POZNÁMKY:**

- |         |  |
|---------|--|
| POZN.1  | VEŠKERÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVÁDĚNY VE TECHNIKÝCH LISTŮ A POKYNU PRO PROVÁDĚNÍ VÝROBY (PŘEVAZY CHLADU, UČELŮJENÝCH SYSTÉMOVÝCH PŘEKLADŮ, NÁPOJENÍ (KAFETERIJ APOD.)   |
| POZN.2  | VEŠKERÉ KONSTRUKČNÍ DETAILY A PROSTUPY BUDOU PROVĚDĚNY V PASIVNÍM STANDARDU - PŘÍRŮZNOSTNĚ OBÁLKY BUDOVY - PŘI TLAKOVÉM ROZDÍLU 50 Pa POŽADOVANÁ HODNOTA: $n \leq 0,6 \text{ h}^{-1}$ (BUDE PROKÁZÁNO BLOWER-DOOR TESTEM VČ. PROTOKOLU - PODROBNĚJI VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA |
| POZN.3  | VENKOVNÍ ZATEPLENÍ BUDE PŘETAŽENO O 40 mm PŘES RÁMY OKEN A VÝSTUPNÍCH DVĚŘÍ  |
| POZN.4  | VNĚJŠÍ STROPNÍ KONSTRUKCE VE VÝSTUPNÍM PROSTORU DO OKLADU SPADOU (Č.M. 1,06) VČ. NAVAZUJÍCÍCH PŘÍVLUKŮ OPATŘENÝCH ZS Z MINERÁLNÍ VÁTY T. 100mm, $\lambda_{0,036} \text{ W/mK}$   |
| POZN.5  | NADPRÁŽÍ VE VRATECH OPATŘENO KXS Z XPS TL. 70mm, $\lambda_{0,034} \text{ W/mK}$  |
| POZN.6  | HYDROIZOLACE STŘECHY NAD 1NP Z PVC VYTVAŽENA 300MM NAD TERÁSU  |
| POZN.7  | SPODNÍ HRANA OCĚLOVÉHO OKLADU Z TRAPEZOVÉHO PERFOROVANÉHO PLECHU BUDE ~300 MM NAD UPRAVENÝM TERÉNEM A BUDE KOPÍROVAT PŘEBĚH UPRAVENÉHO TERÉNU RESP. OKAPOVÉHO CHODNÍKU KOLEM OBJEKTU   |
| POZN.8  | PROVEDENÍ STŘECHY KONSTRUKCE, VĚNCŮ A PŘÍVLUKŮ - VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST PD   |
| POZN.9  | PŘÍSTŘEŠKY VE 2.NP „207“, KOTVEN CO ŽB BLOKY VÝŠK 250MM - VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST ÚD  |
| POZN.10 | 1.ÚD. SCHOŠTĚ - POHLEDYVŮ BETON, HRANA NÁSTUPNÍHO A VÝSTUPNÍHO STUPNĚ V KAŽDEM RAMENI BUDE ZVÝRAŽENÁ NAPŘ. ŽLUTÝ NÁTĚR   |


### LEGENDA MATERIÁLU:

-  OBVODOVÁ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC T1 300 MM, ZDĚNO NA SYSTÉMOVOMU TENKOVRSŤOVOMU ZDÍCI MALTY


  - ROZMĚRY 247x300x249 mm
  - SOUDNITEL PRŮSTUPU TEPLA BEZ OMEKTEK 0,5 W/m<sup>2</sup>K
  - λ=0,175 W/mK
  - CHARAKTERISTICKÁ PĚVNOST V TLAKU ZDIVA NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY: P15, f<sub>td</sub>=5,15 N/mm<sup>2</sup>
  - VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST ZDIVA CV. OMEKTE: R<sub>w</sub>=48 dB

 VNITŘNÍ AKUSTICKÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC T1 300 MM, ZDĚNO NA SYSTÉMOVOMU TENKOVRSŤOVOMU ZDÍCI MALTY


  - ROZMĚRY 247x300x249 mm
  - SOUDNITEL PRŮSTUPU TEPLA BEZ OMEKTEK 0,95 W/m<sup>2</sup>K
  - λ=0,31 W/mK
  - CHARAKTERISTICKÁ PĚVNOST V TLAKU ZDIVA NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY: P15, f<sub>td</sub>=5,15 N/mm<sup>2</sup>
  - VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST ZDIVA CV. OMEKTE: R<sub>w</sub>=55 dB

 VNITŘNÍ AKUSTICKÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC T1 200 MM, ZDĚNO NA SYSTÉMOVOMU TENKOVRSŤOVOMU ZDÍCI MALTY

  - ROZMĚRY 372x190x249 mm
  - SOUDNITEL PRŮSTUPU TEPLA BEZ OMEKTEK 1,1 W/m<sup>2</sup>K
  - λ=0,29 W/mK
  - CHARAKTERISTICKÁ PĚVNOST V TLAKU ZDIVA NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY: P10, f<sub>td</sub>=4,14 N/mm<sup>2</sup>
  - VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST ZDIVA CV. OMEKTE: R<sub>w</sub>=51 dB


 VNITŘNÍ DĚLIČ PŘÍČKY Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC T1 150 MM, ZDĚNO NA SYSTÉMOVOMU TENKOVRSŤOVOMU ZDÍCI MALTY

  - ROZMĚRY 497x140x249 mm
  - SOUDNITEL PRŮSTUPU TEPLA BEZ OMEKTEK 1,25 W/m<sup>2</sup>K
  - λ=0,26 W/mK
  - CHARAKTERISTICKÁ PĚVNOST V TLAKU ZDIVA NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY: P10, f<sub>td</sub>=3,37 N/mm<sup>2</sup>
  - VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST ZDIVA CV. OMEKTE: R<sub>w</sub>=43 dB


 ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA

TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY T1 200 MM

  - λ<sub>0</sub>min 0,036 W/mK
  - TŘÍDA REAKCE NA OHŇ A1
  - VKLADNO DO ROŠTŮ A MECHANICKY KOTVENO


 OPLÁŠTĚNÍ TRAPÉZOVÝM PLECHEM


  - VÝŠKA VLVY 35 MM
  - VÝŠKOVÝ JEDNOSMĚRNÝ ROŠT PRO VERTIKÁLNÍ KLADENÍ DÍLCŮ
  - PERFOROVÁNO

 ZATEPLOVACÍ SYSTÉM V OBLASTI SOKLU A V OBLASTI PŘECHODU TERASA-STĚNA VE 2.NP (VYTAŽENO 300MM NAD POCHOZI TERASU)

TEPELNÁ IZOLACE ZE KYTOVÉHO PERIMETRICKÉHO EPS T1 200 MM

  - λ<sub>0</sub>=0,034 W/mK
  - PĚVNOST V TLAKU 150 KPa
  - LEPENO POMOCÍ ASFALTOVÉ HYDROIZOLAČNÍ A LEPÍČI HMOTY


 ZÁKLADOVÉ PASY - VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST PD

 ZÁKLADOVÝ SYSTÉM Z BETONOVÝCH TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ - VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST PD

IZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ


TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 150

  - λ<sub>0</sub>=0,035 W/mK
  - KOTVENÍ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH KOTEV
  - TLouŠTKA 200 MM + SPÁD

 POCHOZI ÚPRAVA TERASY

BETONOVÁ DLÁŽBA

  - ULOŽENO NA TERČE

 STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST PD

ŽELEZOBETONOVÉ PŘEDPATE PÁNEVÍ

  - ULOŽENO DO MALTOVÉHO LOŽE NA ŽB VĚNCE

*Upozornění:*  
*Případné obchodní názvy výrobků uvedené v této projektové dokumentaci jsou uvedeny pouze jako referenční výrobky splňující minimální požadovaný standard. Veškeré výrobky je na stavbě možno zaměnit za výrobky s odpovídajícím minimálním standardem, ovšem pouze za souhlasu projektanta nebo stavebního dozoru.*

VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: Bpv  
POLOHOVISNÝ SYSTÉM: S-JTSK  
K.Ú. VELKÉ MEZIRČÍ [779091]  
**±0,000 = 490,120 m n.m. Bpv**

[illegible]