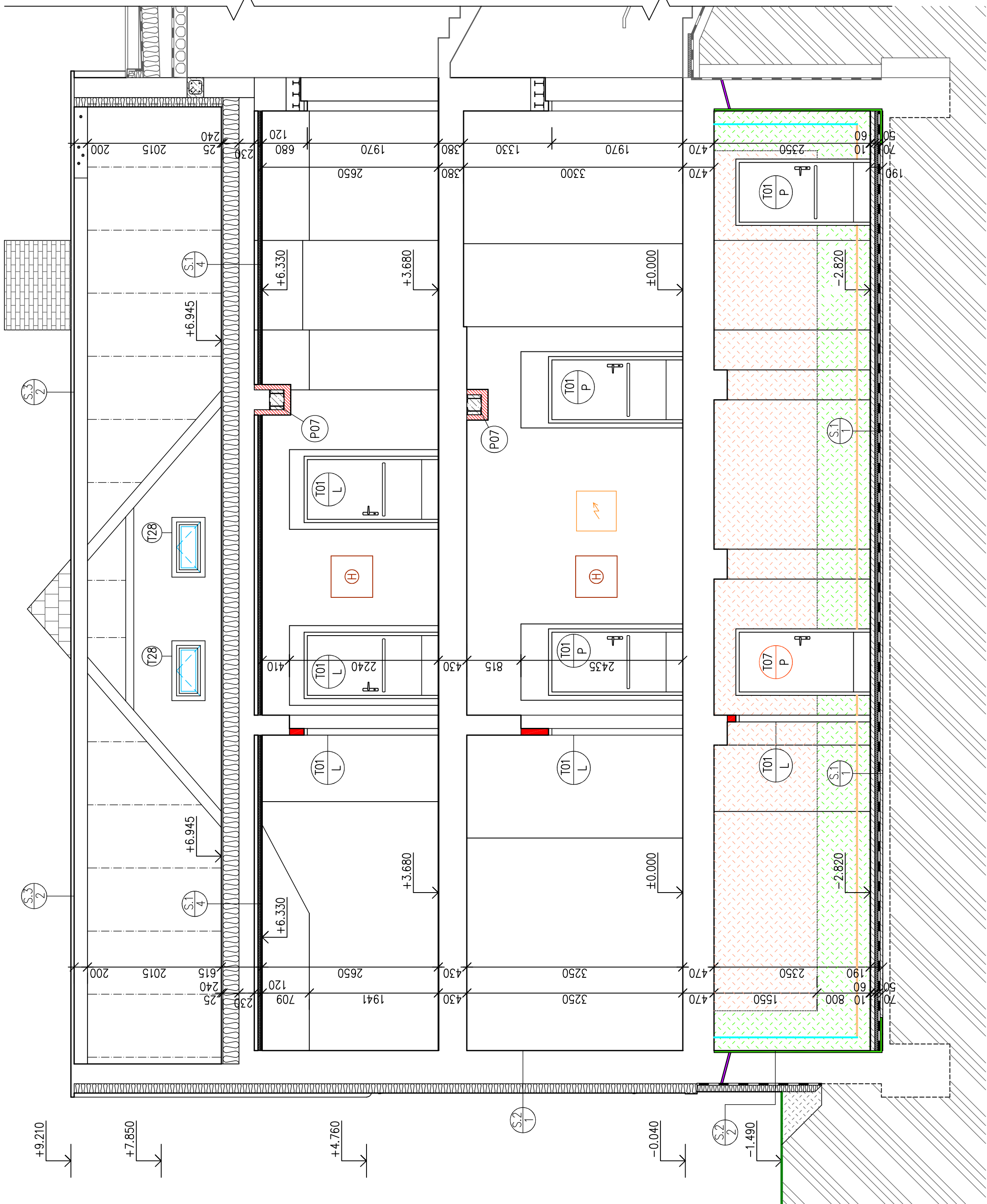


SO 1 - ŘEZ A-A' - NOVÝ STAV



1. KERAMICKÁ DLÁŽBA  
2. VYTUŽENÁ BETONOVÁ DESKA C20/25 + KARI 150/150/6, TL. 60 MM  
3. SEPARAČNÍ FÓLIE  
4. TEPELNÁ IZOLACE PODLAHOVÝ POLYSTYREN, TL. 50 MM  
5. HYDROIZOLACE – MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS SE SKELNOU ROHOŽÍ + ALUMINOVOU FÓLIÍ  
6. PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA C20/25 + KARI 150/150/6 TL. 70 MM  
7. STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE PODLAHY ČI ROSTLÝ TERÉN
8. DESKY OSB, TL. 25 MM  
9. KONTAKTNÍ DIFUSNÍ FÓLIE  
10. DŘEVĚNÉ FOSKY 40/240 MM – ROŠT S PŘÍČNÝM ZTUŽENÍM  
11. TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VATA, TL. 240 MM  
12. PAROTĚSNÁ FÓLIE  
13. STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROPU  
14. SDK PODHLÍD 2x DESKY 12,5 MM PROTIPOŽÁRNÍ, DVOJITÝ ROŠT + 40 MM MINERÁLNÍ VATA (MIN. 40 KG/M<sup>3</sup>)
15. STAVAJÍCÍ ZDIVO  
16. STAVAJÍCÍ VNĚJŠÍ OPRAVENÁ OMÍTKA  
17. LEPIČÍ STĚRKA  
18. TEPELNÁ IZOLACE POLYSTYREN EPS 70F, λ = 0,039 W/mK, TL. 140 MM  
19. HMOŽDINKY  
20. LEPIČÍ STĚRKA SE SÍTOVINOU  
21. VRCHNÍ SILKONOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA
22. STAVAJÍCÍ ZDIVO  
23. CEMENTOVÁ VYROVNAVKA + DOPLNĚNÍ UVOLNĚNÝCH ČÁSTÍ  
24. ASFALTOVÁ PENETRACE + DVOUSLOŽKOVÁ BITUMENOVÁ SILNOVRSTVA HYDROIZOLACE  
25. LEPIČÍ STĚRKA  
26. EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS, λ = 0,036 W/mK, TL. 100 MM  
27. HMOŽDINKY  
28. LEPIČÍ STĚRKA SE SÍTOVINOU  
29. MOZKOVÁ DEKORATIVNÍ OMÍTKA (MARMOLIT)  
30. NOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA – ŽIVČNÝ ŠNÍDEL  
31. PODKLADNÍ SAMOLEPIČÍ PÁS  
32. DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ – DESKY OSB TL. 25 MM  
33. KONTRALATĚ 60/40  
34. KONTAKTNÍ DIFUSNÍ FÓLIE  
35. STAVAJÍCÍ BEDNĚNÍ

### TLAKOVÁ INJEKTÁŽ

UMÍSTĚNÍ VRTU SE ŘÍDÍ PODLE DRUHU A STAVU ZDIVA. PRŮMĚR VRTU JE 18 MM. OSOVÁ VZDÁLENOST JE ZPRÁVILÁ 10–12,5 CM. OTVORY LZE VYTVRIT VODOROVNĚ DO LOŽNÉ SPARTY (KÁMENNE NEPOREZNÉ ZDIVO) NEBO POD OHLEM DO 30° – OHLY A OSTATNÍ POREZNÉ MATERIÁLY. VRTY SE PROVÁDEJÍ S HLOUBKOU O CCA 5 CM MENŠÍ NEŽ JE TLOUŠTKA ZDIVA. U HUTNĚHO, SLABĚ NASAKAVĚHO MATERIÁLU SE VYVRTAJÍ OTVORY PO DVOU ŘADÁCH. U NASAKAVĚHO ZDIVA U HUTNĚHO KÁMENNE LZE UMÍSTIT OTVORY PŘIMO DO KÁMENE A U HUTNĚHO LOMOVĚHO ZDIVA DO SPAR. PŘI TLOUŠTKĚ STĚN PŘES 600 MM A V ROZDÍL BY MĚLI BÝT OTVORY UMÍSTĚNÝ Z OBOU STRAN. PŘED INJEKTÁŽÍ JE TŘEBA ODSTRANIT PRACH Z VRTU. OBOUTRANNĚ PŘEPRACOVÁNÍ ZDIVA HYDROIZOLAČNÍ SMĚSÍ V OBLASTI ČLONY VRTU ZABRANÍ ONÍKU INFUZNÍHO ROZTOKU. DO VRTU LZE POLÍŽIVAT INJEKTÁŽNÍ HMOŽDINKY PRO OPAKOVANÉ POLÍŽITÍ. ZDIVO S VĚTŠÍMI DUTINAMI, TRHLINAMI, PŘÍPADNĚ OTEVŘENÝMI SPÁRAMI DO 5 MM PŘED PROVÁDĚNÍM VLASTNÍ INJEKTÁŽE JE NUTNO VYPĚTIT TEKUTOU MALTOU PROSTŘEDNICTVÍM INJEKTÁŽNÍ TRYSKY (A180MM) POD TLAKEM CCA 10 BARŮ. POTÉ PROVĚST INJEKTÁŽ INFUZNÍM ROZTOKEM, RONEŽ POD TLAKEM 10 BARŮ. INJEKTÁŽ SE PROVÁDÍ TAK DLOUHOU, DOKUD NEJÍ SPÁROVACÍ MALTA V OKOLÍ VRTU VYPĚNĚNA INFUZNÍM ROZTOKEM (MATNÝ LESK). PO 24 HODINÁCH SE VYTÁHNOU HMOŽDINKY A VRTY SE UZÁVŘOU.

### LEGENDA MATERIÁLŮ

- STAVAJÍCÍ ZDIVO
  - CHCELNÝ BROUŠENÝ BLOK PRO MENOSNÉ ZDIVO TL. 115 MM
  - TLAKOVÁ INJEKTÁŽ KŘEMIČITÝM ROZTOKEM K VYTVOŘENÍ HORIZONTÁLNÍ IZOLACE U STROPU
  - TLAKOVÁ INJEKTÁŽ KŘEMIČITÝM ROZTOKEM K VYTVOŘENÍ HORIZONTÁLNÍ IZOLACE U PODLAHY
  - TLAKOVÁ INJEKTÁŽ KŘEMIČITÝM ROZTOKEM K VYTVOŘENÍ SVISLÉ IZOLACE
  - SUKÁTOVÁ NEBO VÁPENNÁ BARVA S MIN. DIFUZNÍM OPOREM (Sk<0,1M)
  - TRASVÁPENNÁ ŠTUKOVÁ STĚRKA TL. 1 MM
  - VRCHNÍ SAKAČNÍ OMÍTKOVÁ VRSTVA TL. 10 MM
  - PODKLADNÍ SAKAČNÍ OMÍTKOVÁ VRSTVA TL. 15 MM
  - PODHOZ OMÍTKA – NANAŠET SÍTOVIE NA SUŠ PLOCHY
  - NATEK MINERÁLNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOU (VE DVOU VRSTVÁCH)
  - VYPĚNTOVANÍ VÝLOMŮ VE ZDIVU CM MALTOU S ÚLOMKY SUCHÉHO KERAMICKÉHO MATERIÁLU
  - SUKÁTOVÁ NEBO VÁPENNÁ BARVA S MIN. DIFUZNÍM OPOREM (Sk<0,1M)
  - TRASVÁPENNÁ ŠTUKOVÁ STĚRKA TL. 1 MM
  - VRCHNÍ SAKAČNÍ OMÍTKOVÁ VRSTVA TL. 10 MM
  - PODKLADNÍ SAKAČNÍ OMÍTKOVÁ VRSTVA TL. 15 MM
  - PODHOZ OMÍTKA – NANAŠET SÍTOVIE NA SUŠ PLOCHY
  - VYPĚNTOVANÍ VÝLOMŮ VE ZDIVU CM MALTOU S ÚLOMKY SUCHÉHO KERAMICKÉHO MATERIÁLU
- OKOLÍ VRTU TLAKOVÉ INJEKTÁŽE MUSÍ BÝT OŠETŘENO VRSTVOU S MINERÁLNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOU DO VÝŠKY MIN. 800 MM OD NOVÉ PODLAHY**

INVESTOR: MĚSTO RUMBURK TR. 9, KVIETNA 1366/48 408 01 RUMBURK				GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <b>ProProjekt</b> Projekt s.r.o. Komenského 1173 500 02 Rumburk TEL: 412 322 317 proj@proprojekt.cz				PROJEKTOVÁNÍ STAVBY • INŽENÝRSKÁ ČINNOST • DOZOROVÁNÍ STAVBY www.proprojekt.cz			
MÍSTO: ST.P.Č. 649 K.Ú. RUMBURK				PROJEKTANT ČÁSTI:				AUTORIZACE			
				ZDP: PROJEKTANT: ING. JIŘÍ COBL				VYPRACOVAL: PAVEL TICHÝ			
CENTRUM POKORUM - STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA K OBJEKTU Č.P. 1094/27, K.Ú. RUMBURK				DUM: 02/2018				ČÍSLO ŽNAČKY: 2011024			
				FORMA: Bx4x4				STUPĚŇ PD: DPS			
PROJEKTOVÁ ČÁST: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.b.11				MĚRITKA: 1:50			
				VÝKRES: SO 1 - ŘEZ A-A' - NOVÝ STAV							