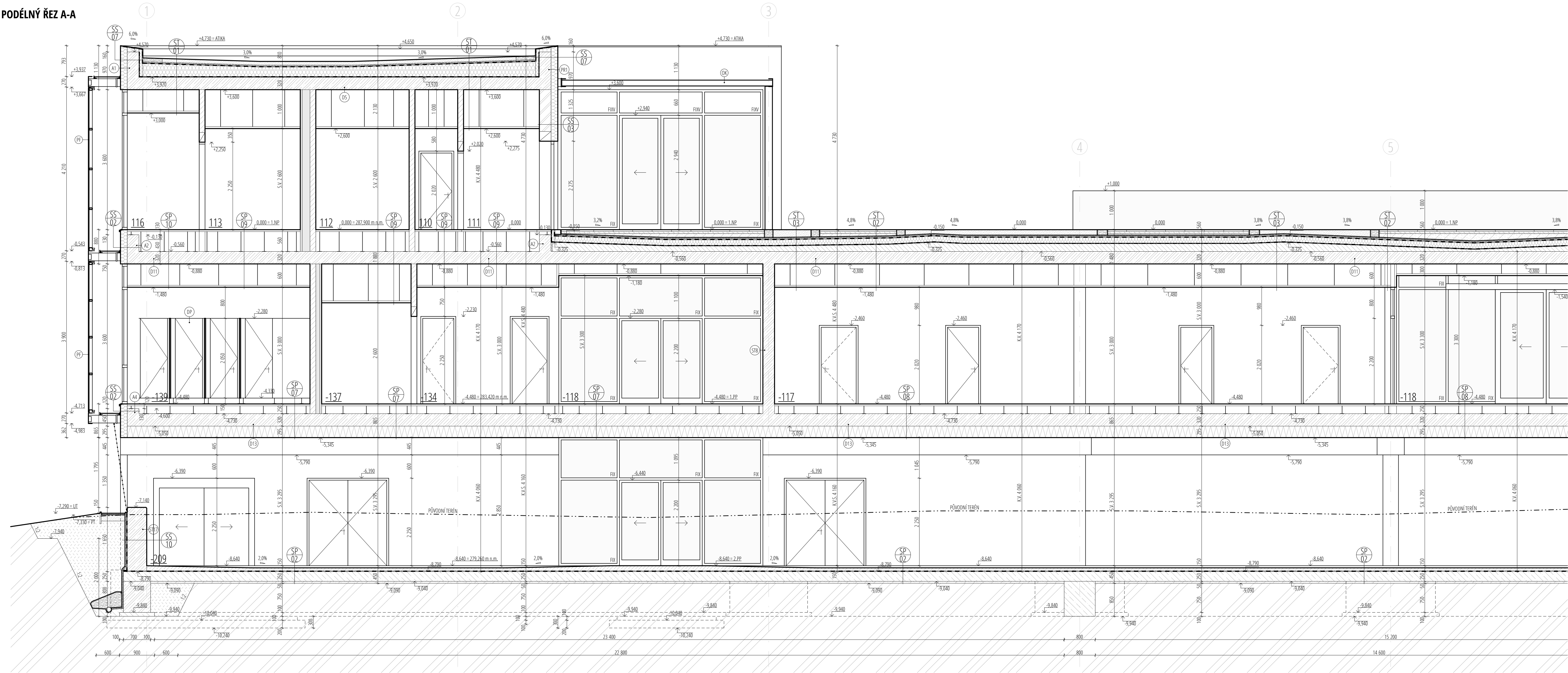


PODÉLNÝ ŘEZ A-A



LEGENDA MATERIÁLŮ

- OBVODOVÉ/VNITŘNÍ ZDIVO - NENOSNÉ - TVÁRNICE Z AUTOKLÁVOVÉHO POROBETONU TL. 300 mm (TVAROVKA V x Š x D - 249 x 300 x 599) KLADENÉ NA TENKOVRSTVOU ZDÍČÍ MALTY |  $\lambda_b = 0,100$  W/mK,  $R_w = 46$  dB, REI 180, YTONG STANDARD P2-400
- VNITŘNÍ ZDIVO - NENOSNÉ - ZDÍČÍ VÁPENOPÍSKOVÉ TVÁRNICE TL. 200 mm (TVAROVKA V x Š x D - 199 x 200 x 333) KLADENÉ NA TENKOVRSTVOU ZDÍČÍ MALTY |  $R_w = 56$  dB, REI 180, NAPŘ. SILKA S15-1800
- OBVODOVÉ/VNITŘNÍ ZDIVO - NENOSNÉ - TVÁRNICE Z AUTOKLÁVOVÉHO POROBETONU TL. 200 mm (TVAROVKA V x Š x D - 249 x 300 x 599) KLADENÉ NA TENKOVRSTVOU ZDÍČÍ MALTY |  $\lambda_b = 0,130$  W/mK,  $R_w = 43$  dB, REI 180, NAPŘ. YTONG STATIK
- VNITŘNÍ ZDIVO - PŘÍČKA - TVÁRNICE Z AUTOKLÁVOVÉHO POROBETONU TL. 150 mm (TVAROVKA V x Š x D - 249 x 150 x 599) KLADENÉ NA TENKOVRSTVOU ZDÍČÍ MALTY |  $R_w = 41$  dB, EI 180, NAPŘ. YTONG KLASIK
- PŘEDSAZENÁ KONSTRUKCE PŘEDSTĚN PRO OSAZENÍ GEBERITŮ A VEDENÍ INSTALACÍ, PŘÍPADNĚ KONSTRUKCE PŘÍČEK PRO ČLENĚNÍ MÍSTNOSTÍ - KONSTRUKCE Z OCELOVÝCH PROFILŮ UWA CW A OPLÁŠTĚNÍ ZE SÁDKOKARTONOVÝCH DESEK, V MÍSTNOSTECH ZATĚŽOVANÝCH VLHKÝM PROSTŘEDÍM OPLÁŠTĚNÍ BUDE Z IMPREGNOVANÝCH SDK DESEK URČENÝCH DO VLHKA
- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE - BETON C 25/30 (PŘÍPADNĚ C 20/25), BLUŽŠÍ POPIS VIZ VÝKRESY TVARU STROPNÍ KONSTRUKCE A VÝPISY MONOLITICKÝCH PRVKŮ (NÍŽE)
- STABILIZOVANÉ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU,  $\lambda_b = 0,039$  W/mK, NAPŘ. ISOVER EPS 70, PŘÍPADNĚ IZOLAČNÍ DESKY S GRAFITEM PRO KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY ETICS,  $\lambda_b = 0,031$  W/mK, NAPŘ. ISOVER EPS GREYWALL PLUS
- IZOLAČNÍ DESKY S VYSOKOU PEVNOSTÍ V TLAKU A MINIMÁLNÍ NASÁKAVOSTÍ,  $\lambda_b = 0,035$  W/mK, NAPŘ. STYROPUR 4000 CS
- HUTNĚNÁ ZEMINA POUŽITÁ Z VÝKOPŮ, HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH MAX. 200 mm
- HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI, PŘÍP. RADONU NEBO HLAVNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PLOCHÝCH STŘECH, FORMOU ASFALTOVÝCH MODIFIKOVANÝCH PÁSŮ, NEBO PVC-P FÓLIE
- OCHRANNÁ / DRENÁŽNÍ VRSTVA - NOPOVÁ FÓLIE S VYSOKOU ODOLNOSTÍ VŮČI TLAKU Z VYSOKOHUSTOTNÍHO POLYETHYLENU (HDPE)
- FILTRAČNÍ / SEPARAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ GEOTEXTILIE VYROBENA ZE 100% POLYESTERU
- PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA FORMOU ASFALTOVÝCH PÁSŮ
- BETONOVÁ MAZANINA Z DRÁTKOBETONU C 30/37 - XA1, XM1 - S2
- HUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO - FRAKCE 16-32 MM
- PŘÍRODNÍ KAMENIVO, PRANÉ (NEDORCENÉ) - KAČÍREK, FRAKCE 16 - 32 MM

0,000 = 287,900 m n.m.; Výškový systém: B.p.v.; Souřadnicový systém: S-JTSK

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ	
AUTOR PRÁCE:	ONDŘEJ KUREČKA	ARCHITEKTURA POZEMNÍCH STAVEB	
VEDOUČÍ PRÁCE:	DOC. ING. ARCH. ANTONÍN ODVÁRKA, PH.D.		
	DOC. ING. JAN PĚNČÍK, PH.D.		
NAZEV PRÁCE:	POLYFUNKČNÍ DŮM BRNO - LIŠEŇ		ČÍSLO PRÁCE:
NAZEV VÝKRESU:	PODÉLNÝ ŘEZ A-A		DATUM: 02/02/2018
			MĚŘÍTKO: ČÍSLO VÝKR:
			1:50 C-11