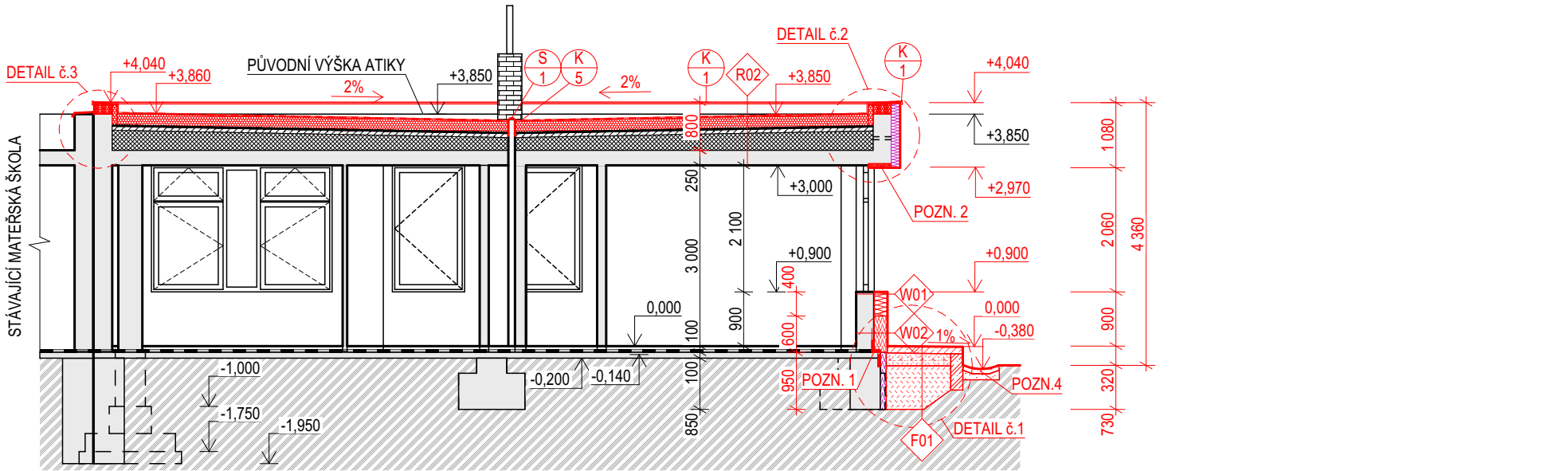
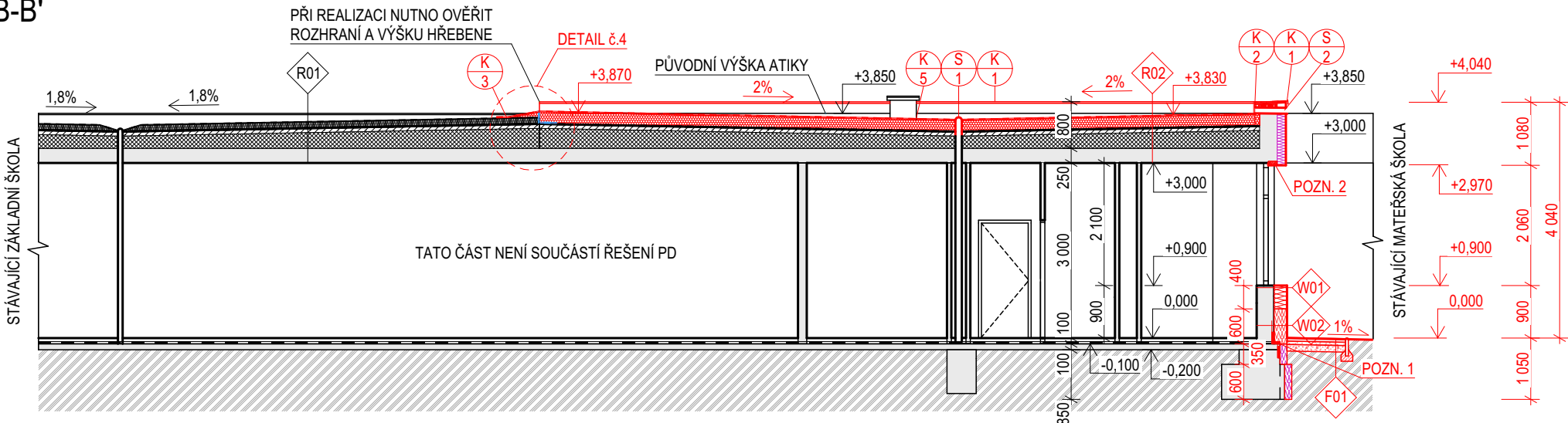


ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'



LEGENDA VÝŠKOVÝCH KÓT

0,000	ÚROVEŇ NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAHY
+4,040	ÚROVEŇ HORNÍ HRANY ATIKY VODOVZDORNÉ PŘEKLIŽKY

SKLADBY KONSTRUKCÍ

W01	OBVODOVÁ STĚNA - CERT. SYSTÉM ETICS
- TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA	3 mm
- LEPÍČÍ STĚRKOVÁ HMOTA + VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA + PENETRACE	5 mm
- VNĚJŠÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS (EPS 70 F, λ _D = 0,039 W/m.K)	220 mm
- ČEDIČOVÁ MINERÁLNÍ VLNA, λ _D = 0,036 W/m.K	
- LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA	5 mm
- NOSNÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ VČ. OMÍTEK	300 mm
CELKEM	cca 540 mm

R01	STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS	5 mm
- STŘEŠNÍ IZOLACE Z EPS	45 mm
- STŘEŠNÍ IZOLACE Z EPS	45 mm
- PAROTĚSNÁ VRSTVA - 2x ASFALTOVÝ OXIDOVANÝ PÁS	25 mm
- ŠKVÁROBETON	65 mm
- PÓROBETON - SPÁDOVÁ VRSTVA	230 - 320 mm
- STROPNÍ KONSTRUKCE	250 mm
CELKEM	cca 670 - 760 mm

F01	CHODNÍK - DLAŽBA
- BETONOVÁ DLAŽBA 500x500x50 mm	50 mm
- DRČENÉ KAMENIVO FRAKCE 4-8 mm	60 mm
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 16-32 mm	100 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP ZEMINY	
CELKEM	cca 210 mm

F02	BETONOVÝ CHODNÍK
- MRAZUVZDORNÁ PROTISKLUZNÁ EPOXIDOVÁ STĚRKA	- mm
- PENETRACE + KOTEVNÍ MŮSTEK DLE EPOXIDOVÉ STĚRKY	- mm
- BETON C30/37-XF4, XC4, Dmax 8-S4	120 mm
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP 16-32 mm	~200 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP ZEMINY	
CELKEM	cca 220 mm

W02	OBVODOVÁ STĚNA - SOKL
- TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA PRO SOKLOVÉ ZDIVO	3 mm
- LEPÍČÍ STĚRKOVÁ HMOTA + VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA + PENETRACE	5 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS POLYSTYREN (λ _D = 0,039 W/m.K)	220 mm
- LEPÍČÍ HMOTA - ASFALTOVÁ STĚRKA	- mm
- HYDROIZOLACE - ASFALTOVÝ PÁS	4 mm
- PENETRACE - ASFALTOVÁ EMULZE	- mm
- NOSNÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ VČ. OMÍTEK	300 mm
CELKEM	cca 540 mm

R02	NOVÁ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z PRUŽNÉHO POLYOLEFINU TPO/FPO	1,8 mm
- NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE Z EPS POLYSTYRENU (EPS GREY 150, λ _D = 0,031 W/m.K)	80 mm
- NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE Z EPS POLYSTYRENU (EPS GREY 150, λ _D = 0,031 W/m.K)	100 mm
- PAROTĚSNÁ VRSTVA - 2x ASFALTOVÝ OXIDOVANÝ PÁS	25 mm
- ŠKVÁROBETON	65 mm
- PÓROBETON - SPÁDOVÁ VRSTVA	230 - 320 mm
- STROPNÍ KONSTRUKCE	250 mm
CELKEM	cca 670 - 760 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ A ZNAČEK

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZ ROZLIŠENÍ MATERIÁLŮ	NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ - IZOLAČNÍ DESKY Z EPS POLYSTYRENU - EPS GREY 150, λ _D = 0,031 W/m.K
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZ ROZLIŠENÍ MATERIÁLŮ	NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE ATIKY - IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU - EPS 100, λ _D = 0,037 W/m.K
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PÓROBETON	NOVÁ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE STŘEŠNÍ KONSTRUKCE Z PRUŽNÉHO POLYOLEFINU TPO/FPO, TL. 1.8 mm
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE ŠKVÁROBETON	ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 16-32 mm, TL. 200 mm
STÁVAJÍCÍ ROSTLÁ ZEMLINA	ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 4-8 mm
STÁVAJÍCÍ PAROTĚSNÁ A HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	HUTNĚNÝ NÁSYP ZEMINY
NOVÉ NAVRŽENÉ KONSTRUKCE BEZ ROZLIŠENÍ MATERIÁLŮ	
NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE - FASÁDNÍ POLYSTYREN PRO KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ FASÁD - EPS 70 F, TL. 150 A 220 mm, λ _D = 0,039 W/m.K	
NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE - SOKLOVÉ IZOLAČNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, TL. 120 A 220 mm, λ _D = 0,033 W/m.K	
1,8%	PŘEDPOKLÁDANÝ SKLON STÁVAJÍCÍ PLOCHÉ STŘECHY
2%	MINIMÁLNÍ SKLON PLOCHÉ STŘECHY
K X	KLEMPÍŘSKÉ PRVKY - VIZ VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ
S X	OSTATNÍ STŘEŠNÍ PRVKY - VIZ VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ

POZNÁMKY

- TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY, NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PD JE I TECHNICKÁ ZPRÁVA
- V PRŮBĚHU STAVEBNÍCH PRACÍ ZAJISTÍ GENERALNÍ DODAVATEL STAVENÍŠTĚ PROTI VSTUPU NEPOVOLANÝCH OSOB
- V MÍSTĚ STAVBY NESMÍ DOJÍT K POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ
- VEŠKERÁ STAVEBNÍ ČINNOST BUDE PROVÁDĚNA DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ A POSTUPŮ JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ
- POKUD BUDOU PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ OBJEVENY VÝRAZNÉ ROZDÍLY OPROTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, BUDE PŘÍZVÁN PROJEKTANT ZA ÚČELEM ZPRACOVÁNÍ PŘÍPADNÉ ZMĚNY
- VEŠKERÉ KÓTY JE NUTNO PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE OVĚŘIT NA STAVBĚ
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH, BOURACÍCH A DEMONTÁŽNÍCH PRACÍ NEPOŠKODIT NOVÉ NEBO PONECHANÉ KONSTRUKCE
- ZHOTOVITEL JAKO ODBORNÁ FIRMA (VČETNĚ SUBDODAVATELŮ) MUSÍ PROSTUDOVAT PROJEKTOVOU DOKUMENTACI A DOPŘEDU, PŘED VLASTNÍ REALIZACÍ UPOZORNIT PROJEKTANTA NA ZJIŠTĚNÉ ROZPORY, POPŘÍPADĚ HO SEZNÁMIT S JEHO NÁVRHY NA ÚPRAVU TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ. POKUD TAK NEUČINÍ, PŘEBÍRÁ ZODPOVĚDNOST I ZA PŘÍPADNÉ CHYBY, ZHOTOVITEL PŘEVZETÍM PD DEKLARUJE, ŽE NEMÁ VÝHRADY VŮČI NAVRŽENÝM STAVEBNÍM A KONSTRUKČNÍM POSTUPŮM A JE SCHOPEN V JEJICH INTENCÍCH STAVBU ZREALIZOVAT
- VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ HORNÍ HRANY ATIKY SE OPROTI PŮVODNÍ VÝŠCE ZVÝŠÍ O CCA 200 mm
- POZN. 1 - PŘI ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO CHODNÍKU A KABŘINCOVÉHO OBKLADU KOLEM BYTOVÉ JEDNOTKY NESMÍ DOJÍT K PORUŠENÍ STÁVAJÍCÍ VODOROVNÉ A SVISLÉ HYDROIZOLACE
- NOVÉ NAVRŽENOU IZOLACI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A VODĚ VYTÁHNOUT VŽDY MIN. 300 mm NAD ÚROVEŇ UPRAVENÉHO TERÉNU
- POZN. 2 - U OKENNÍCH OTVORŮ SE ODSTRANÍ STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ A OMÍTKA V OKOLÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ V TL. cca 30 mm, NA OKENNÍ RÁM NALEPIT DIFÚZNÍ FÓLII A OKENNÍ RÁMY BUDOU PŘETAŽENY TEPELNOU IZOLACÍ - FENOLICKÁ PĚNA TL. 70 mm, λ_D = 0,020 W/m.K
- POZN. 3 - STÁVAJÍCÍ VEDENÍ HROMOSVODU BUDE DEMONTOVÁNO, PO PROVEDENÍ A OSAZENÍ NOVÝCH KONSTRUKCÍ SE VEDENÍ OSADÍ ZPĚT DO PLASTOVÝCH PODPĚR PRO PLOCHÉ STŘECHY, KTERÉ SE UMÍSTÍ NA ATIKU
- POZN. 4 - NOVÉ ODVODNĚNÍ PŘED BYTEM NAVRŽENO Z BETONOVÝCH ŽLABŮ ŠÍŘKY 600 mm, PROVEDENO VČETNĚ POKLÁDKY, VYPÁDOVAT KE STÁVAJÍCÍ VPUSTI PŘED VCHODEM DO BYTU, VPUŠŤ BUDE REPASOVÁNA, V MÍSTĚ PRŮCHODU ODVODNĚNÍ POD BETONOVÝM CHODNÍKEM NUTNO OSADIT PVC POTRUBÍ
- PO ODSTRANĚNÍ KOTVENÍ STÁVAJÍCÍ TEPELNÉ IZOLACE NUTNO NA DÍRY PO KOTVENÍ NATAVIT PŘÍŘEZY Z ASFALTOVÉHO PÁSU

0,000 = stávající úroveň podlahy 1.NP = 225,80 m n. m. B.p.v., souřadnicový systém JTSK			
generální projektant		projektant dílčí části	
 PROJEKCE 21		PROJEKCE 21 Brno s.r.o. Veslařská 595/81 637 00 Brno-Jundrov tel: +420 603 792 699 email: info@projekce.cz www.projekce21.cz	
zodp. projektant		doc. Ing. Karel Šuhajda, Ph.D.	
HIP		Ing. Radim Kučera	vypracoval Ing. Jana Dvořáková
architekt			kontroloval Ing. Radim Kučera
stavebník		Statutární město Brno, městská část Brno-Jundrov, Veslařská 56, 637 00 Brno	
místo stavby		Rozmarýnová 3, 637 00 Brno-Jundrov, parc.č. 1688/76, k.ú. Jundrov [610542]	
název stavby		ZATEPLENÍ BYTOVÉ JEDNOTKY ROZMARÝNOVÁ 3, BRNO-JUNDROV	
stavební objekt		SO 01 Bytová jednotka	formát 6xA4
dílčí část		D.1.1 Architektonicko stavební řešení	datum 05/2020
název dokumentu			stupeň DPS
			zakázkové číslo 2020017
			měřítko 1:100
			revize
ŘEZ A-A, ŘEZ B-B - NOVÝ STAV		D.1.1.6	00