



S₅ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE:
 BETONOVÁ STŘEŠNÍ TAŠKA - BRAMAC 7° MAX, 365 x 480 mm
 STŘEŠNÍ LATĚ, TL. 40mm
 KONTRALATĚ + VRUTY - TOPDEK ASSY, TL. 40mm - POD LATĚ NANESENA TĚSNÍCÍ PĚNA BRAMAC
 DIFÚZNÍ FÓLIE BRAMAC TOP RU - POJISTNÁ HI SYSTÉMU BRAMAC 7°, S_d=0,03 m, TL. 2mm
 DEKTEN COVER PRO - HYDROIZOLACE - MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU
 VLOŽKOU Z POLYESTERU, S_d=0,02 m, TL.0,5 mm
 TOPDEK 022 PIR - TI DESKY NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU λ=0,022 W/mK, TL.160mm
 TOPDEK AL BARRIER - IZOLAČNÍ PÁS Z SBS S NOSNOU HLINÍKOVOU VLOŽKOU, TL. 2,2mm
 PALUBKY - TL. 18mm
 KROKVE - TL. 160mm

	ŽELEZOBETON BETON C20/25, OCEĽ B500B
	EPS GREYWALL $\lambda=0,032 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, TL.150mm
	HELUZ STI 49 broušená - 247 x 490 x 249 na lepidlo SB C
	HELUZ STI 30 broušená - 247 x 300 x 249 na lepidlo SB C
	HELUZ STI 15 broušená - 247 x 150 x 249 na lepidlo SB C
	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ PRESBETON ZB 25-50, TL. 500mm
	PÍSKOVÝ NÁSYP
	PŮVODNÍ ZEMINA
	ZÁSYPOVÁ ZEMINA HUTNĚNÁ NA 180 kPa
	HYDROIZOLACE DLE SKLADBY
	TEPELNÁ IZOLACE DLE SKLADBY

- S₆ PODLAHA NA TERÉNU:
 BETONOVÁ MAZANINA C12/15, TL.80mm
 SEPARAČNÍ PE FÓLIE S REFLEXNÍ VRSTVOU, TL. 0,05mm
 RIGIFLOOR 4000 - TEPELNĚ A AKUSTICKY IZOI. VRSTVA
 DESEK, TL. 40mm, $\lambda=0,044$ W/mK
 2x DEKBIT V60 S35 S HLINÍKOVOU NOSNOU VLOŽKOU
 PENETRAČNÍ NÁTĚR DEKPRIMER NA BÁZY ASFALTOVÉ PĚNY
 PODKLADNÍ BETON, TL.150mm
 PŮVODNÍ ZEMINA - HLÍNA SPRAŠOVÁ
- S₇ STROPNÍ KONSTRUKCE:
 KERAMICKÁ DLAŽBA, TL.11mm
 DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR + LEPIDLO NA DLAŽBU
 ANHYDRIT, TL. 50mm
 SEPARAČNÍ PE FÓLIE S REFLEXNÍ VRSTVOU, TL. 0,05mm
 RIGIFLOOR 4000 - TEP. A AKUSTICKY IZOI. VRSTVA DESEK, TL. 40mm, $\lambda=0,044$ W/mK
 PENETRAČNÍ NÁTĚR DEKPRIMER NA BÁZY ASFALTOVÉ PĚNY
 STROPNÍ KONSTRUKCE MIAKO, TL. 250mm
 VNITŘNÍ OMÍTKA ŠTUKOVÁ, TL. 15mm

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
VYPRACOVAL	RADEK FORMAN			
VED. BAK. PRÁCE	DOC. ING. JITKA MOHELNÍKOVÁ, Ph.D.			
RODINNÝ DŮM			FORMÁT	4 x A4
			DATUM	12.5.2013
ŘEZ B-B'			MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU 7