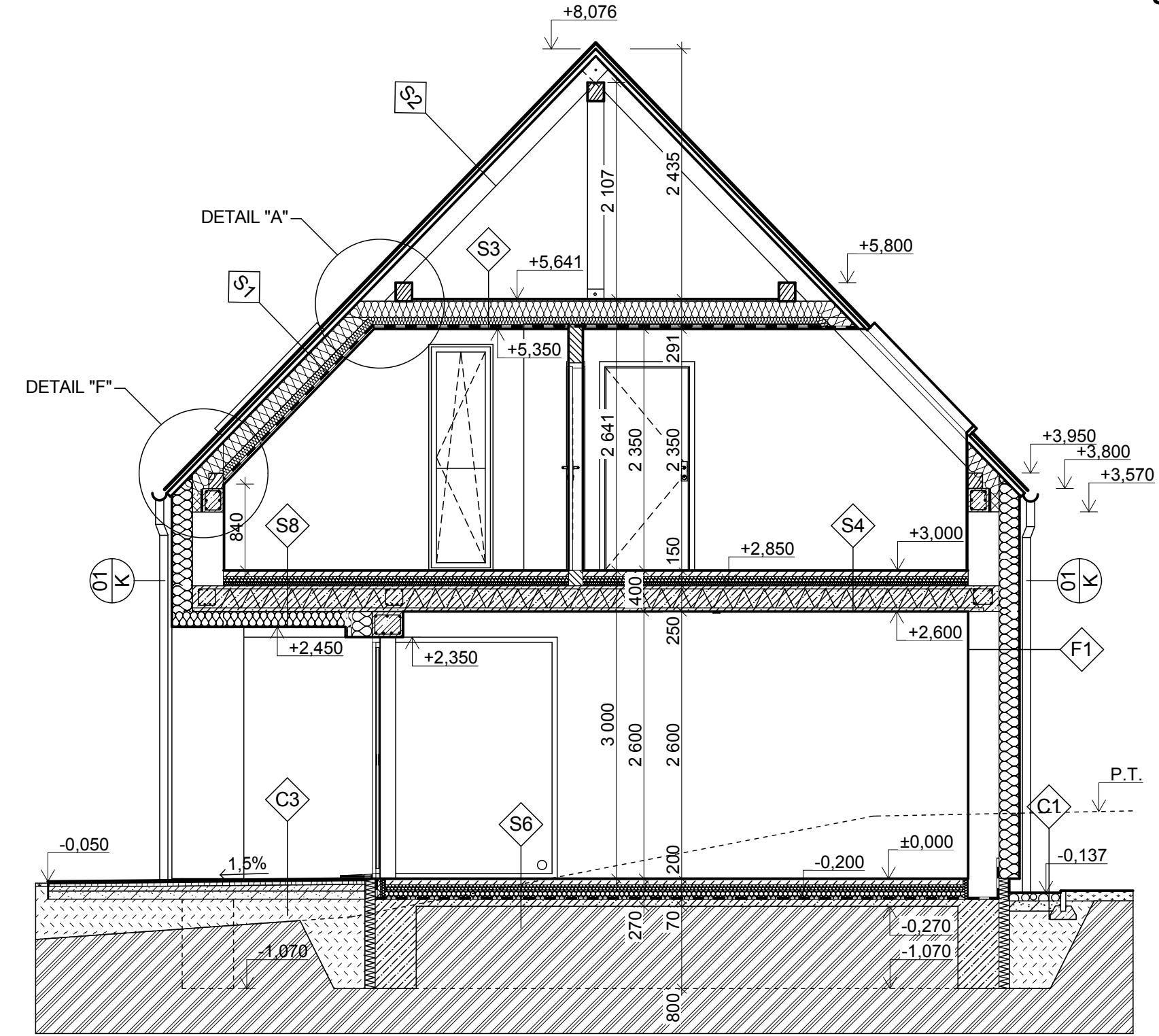


ŘEZ B-B':



**S1**

**ŠIKMÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ STŘECHA S KLASICKÝM USPOŘÁDÁNÍM VRSTEV, ZATEPLENÁ, SKLON 46°**

KRYTINA BRAMAC - ALPSKÁ TAŠKA, BARVA BRÍDLICOVĚ ČERNÁ  
LAŽOVÁNÍ 40/60, TL. 0,04 M  
KONTRALATĚ 50/50 MM, TL.0,05 M  
POJISTNÁ HYDROIZOLACE - BRAMAC UNIVERSAL  
CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ - OSB DESKY, TL. 0,025 M  
TEPELNÁ IZOLACE - TEPELNÉ IZOLAČNÍ PÁSY Z MINERÁLNÍ VLNÝ S KOLMÝMI VLÁKNY, ROCKWOLL, FASROCK, λ=0,035 W/mK  
IZOLACE MEZI KROKVE TL. 0,180 M  
IZOLACE POD KROKVEMI A NAD SÁDROKARTONEM TL. 0,7 M  
PAROTĚSNÁ FÓLIE JUTAFOL N AI, JUTA + SPOJE PŘELEPENÉ PÁSKOU JUTAFOL SP AL  
POMOCNÁ KONSTRUKCE POD SÁDROKARTON, PROFIL CD 60, TL. 0,028 M  
SÁDROVLÁKNITÉ DESKY RIGIDUR, RIGIPS, TL. 0,0125 M

**S2**

**ŠIKMÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ STŘECHA S KLASICKÝM USPOŘÁDÁNÍM VRSTEV, BEZ ZATEPLENÍ, SKLON 46°**

KRYTINA BRAMAC - ALPSKÁ TAŠKA, BARVA BRÍDLICOVĚ ČERNÁ  
LAŽOVÁNÍ 40/60, TL. 0,04 M  
KONTRALATĚ 50/50 MM, TL.0,05 M  
PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA, TL. 0,05 M (MEZI KONTRALATĚMA)  
POJISTNÁ HYDROIZOLACE - BRAMAC UNIVERSAL  
CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ - OSB DESKY, TL. 0,025 M

SKLADBY:

**F1**

**OBVODOVÁ ZATEPLENÁ STĚNA - ETICS**

VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ, CEMIX, TL. 0,002 m  
+ NÁTĚR DISPERZNÍ MALÍŘSKOU BARVOU HET KLASIK  
JÁDROVÁ OMÍTKA RUČNÍ, CEMIX, TL. 0,015 m  
OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO, POROTHERM 30 P+D, TL. 0,3 m  
LEPIDLO NA ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA 135 Š, CEMIX, TL. 0,005 m  
IZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLNÝ, VLÁKNA ROVNOBĚŽNĚ S POVRCHEM DESKY, VÝROBCE ROCKWOOL, FASROCK, λ=0,039 W/m²K, TL. 0,2 m  
LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA, CEMIX 135 Š, TL. 0,005 m + SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ SÍŤKA, PERLINKA R 131  
PENETRACE POD SILIKONOVÉ OMÍTKY, AKRYLÁT - SILIKON CEMIX  
SILIKONOVÁ OMÍTKA, TL. 0,002 m, BARVA BÍLÁ, ZRNITOST 1,5 mm

**C1**

**VENKOVNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY - OKAPOVÝ CHODNÍK**

KAMENIVO, KAČÍREK PRANÝ, FRAKCE 16/32, VRSATVA O TL. 0,15 M  
GEOTEXTILIE GETEX 300G/M², TL. 0,002 M  
DRČENÉ KAMENIVO, FRAKCE 4/8, VRSTAVA O TL. 0,15 M  
ZEMINA

**C3**

**VENKOVNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY - WPC TERASOVÁ PRKNA**

WPC TERASOVÁ PRKNA - TWINSON, LÉKOŘICOVĚ ČERNÁ, ROZMĚR 140 x 26 x 3000 MM  
PODKLADNÍ HRANOL HLINÍKOVÝ, ROZMĚR 50 x 50 MM  
BETON C 16/20 + KARI SÍŤ Ø 6 S OKY 150 x 150 MM, VRSTVA O TL. 0,03 M  
DRČENÉ KAMENIVO, FRAKCE 8/16  
ZHUTNĚNÉ PODLOŽÍ, ZEMINA

**S6**

**PODLAHA S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM NA ZEMINĚ - NÁŠLAPNÁ VRSTVA VINYL**

VINYLOVÁ PODLAHA, LEPENO LEPIDLEM PRO VINYLOVÉ PODLAHY, MUREXIN LF 300, TL. 0,003 m  
PENETRACE BETONU, PRINCE COLOR MULTIGRUND PGM, BASF  
SAMONIVELAČNÍ BETONOVÝ POTĚR, FLOORPACT HOLOCIM, TL. 0,053 m  
TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 200 S RASTREM PRO UKLÁDÁNÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, TL. 0,050 m, VÝROBCE STYROTRADE, TL. 0,05 m  
SEPARAČNÍ PE FÓLIE, BAUMIT  
TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 S, λ=0,035 W/m²K, VÝROBCE ISOVER, TL. 0,09 m  
HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS, ELASTODEK 40 SPECIAL MINERAL, TL. 0,004 m  
PENETRAČNÍ NÁTĚR, PENETRAL ALP-M, VÝROBCE PARABIT - PARAMO  
PROSTÝ BETON, C 16/20 XOS3, KONZISTENCE MĚKKÁ, ZRNITOST KAMENIVA DO 16 mm, + KARI SÍŤ Ø 8 mm S OKY 100 x 100 mm, TL. 0,07 m  
ZEMINA PŮVODNÍ

**S8**

**PODLAHA NAD EXTERIÉREM S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM - NÁŠLAPNÁ VRSTVA VINYL**

VINYLOVÁ PODLAHA, LEPENO LEPIDLEM PRO VINYLOVÉ PODLAHY, MUREXIN LF 300, TL. 0,003 M  
PENETRACE BETONU, PRINCE COLOR MULTIGRUND PGM, BASF  
SAMONIVELAČNÍ BETONOVÝ POTĚR, FLOORPACT HOLOCIM, TL. 0,053 M  
TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 200 S RASTREM PRO UKLÁDÁNÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, TL. 0,050 M, VÝROBCE STYROTRADE, TL. 0,05 M  
SEPARAČNÍ PE FÓLIE, BAUMIT  
TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 S, λ=0,035 W/m²K, VÝROBCE ISOVER, TL. 0,09 M  
STROPNÍ SYSTÉM TRESK + BETON PROSTÝ, C 16/20 XOS3, KONZISTENCE MĚKKÁ, ZRNITOST KAMENIVA DO 16 MM, TL. 0,045 M  
LEPIDLO NA ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA 135 Š, CEMIX, TL. 0,005 m  
IZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLNÝ, VLÁKNA ROVNOBĚŽNĚ S POVRCHEM DESKY, VÝROBCE ROCKWOOL, FASROCK, λ=0,039 W/m²K, TL. 0,15 m  
LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA, CEMIX 135 Š, TL. 0,005 m + SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ SÍŤKA, PERLINKA R 131  
PENETRACE POD SILIKONOVÉ OMÍTKY, AKRYLÁT - SILIKON CEMIX  
SILIKONOVÁ OMÍTKA, TL. 0,002 m, BARVA BÍLÁ, ZRNITOST 1,5 mm

LEGENDA MATERIÁLU:


	NOSNÉ ZDIVO TL. 300 MM, POROTHERM 30 P+D ROZMĚR 247 x 300 x 238 MM PEVNOST V TLAKU P10/P15 VÝROBCE: WIENERBERGER NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU S PEVNOSTÍ P5
	VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO TL. 140 MM, POROTHERM 14 P+D ROZMĚR 497 x 140 x 238 MM PEVNOST V TLAKU P8/P10 VÝROBCE: WIENERBERGER NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU S PEVNOSTÍ P5
	TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY Z EPS (PĚNOVÉHO POLYSTYRENU) λ=0,037 W/mK VÝROBCE: ISOVER
	TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY Z EPS 200 (PĚNOVÉHO POLYSTYRENU) S RASTREM PRO UKLÁDÁNÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ λ=0,037 W/mK VÝROBCE: STYROTRADE
	TEPELNÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNÝ, λ=0,039 W/mK PODKORVÍ, λ=0,035 W/mK FASÁDA VÝROBCE: ROCKWOOL
	TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, λ=0,039 W/mK
	SAMONIVELAČNÍ BETONOVÝ POTĚR
	BETON PROSTÝ C 16/20 XOS3, KONZISTENCE MĚKKÁ, ZRNITOST KAMENIVA DO 16 MM
	HYDROIZOLACE
	ŽULOVÁ KOSTKA ŠTÍPANÁ, ROZMĚR 0,15-0,17 x 0,15-0,17 x 0,15-0,17 M
	KAMENIVO - KAČÍREK PRANÝ, FRAKCE 16/32
	ZEMINA PŮVODNÍ, HUTNĚNO 0,2 MPa PO 200 MM
	ZEMINA NASYPANÁ
	TRÁVA
	DŘEVO SMRKOVÉ

LEGENDA ZNAČEK:

	SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ, SKLO KALENÉ, BEZPEČNOSTNÍ O TLOUŠŤCE 6 MM + PVB 0,76 MM + 6 MM, KOTVENO BODOVĚ DO KOVOVÝCH LIŠŤ PŘIPEVNĚNÝCH K NOSNÉMU ZDIVO
	VÝPIS ODVOĐŇOVACÍCH PRVKŮ

POZNÁMKY:

KÓTOVÁNO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH  
VÝŠKA PARAPETU JE KÓTOVÁNA OD ČISTÉ PODLAHY  
VÝŠKA OTVORŮ JE KÓTOVÁNA OD ČISTÉ PODLAHY

KÓTOVÁNO V MILIMETRECH 0,000 = 521,700 m			SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV	
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE				
BAKALÁŘ:	JANA DUSBABOVÁ			
VED. BAKAL. PRÁCE:	Doc. Ing. MILAN VLČEK, CSc			
STAVBA: <b>POLYFUNKČNÍ RODINNÝ DŮM - RO/1</b> na p.p.č. 26/6, k.ú.z. Bohdašín nad Olešnicí			FORMÁT:	6x44
PŘÍLOHA:			DATUM:	19/04/2012
ŘEZ B-B'			MĚŘÍTKO: <b>1:50</b>	Č. VÝKRESU: <b>F.08</b>