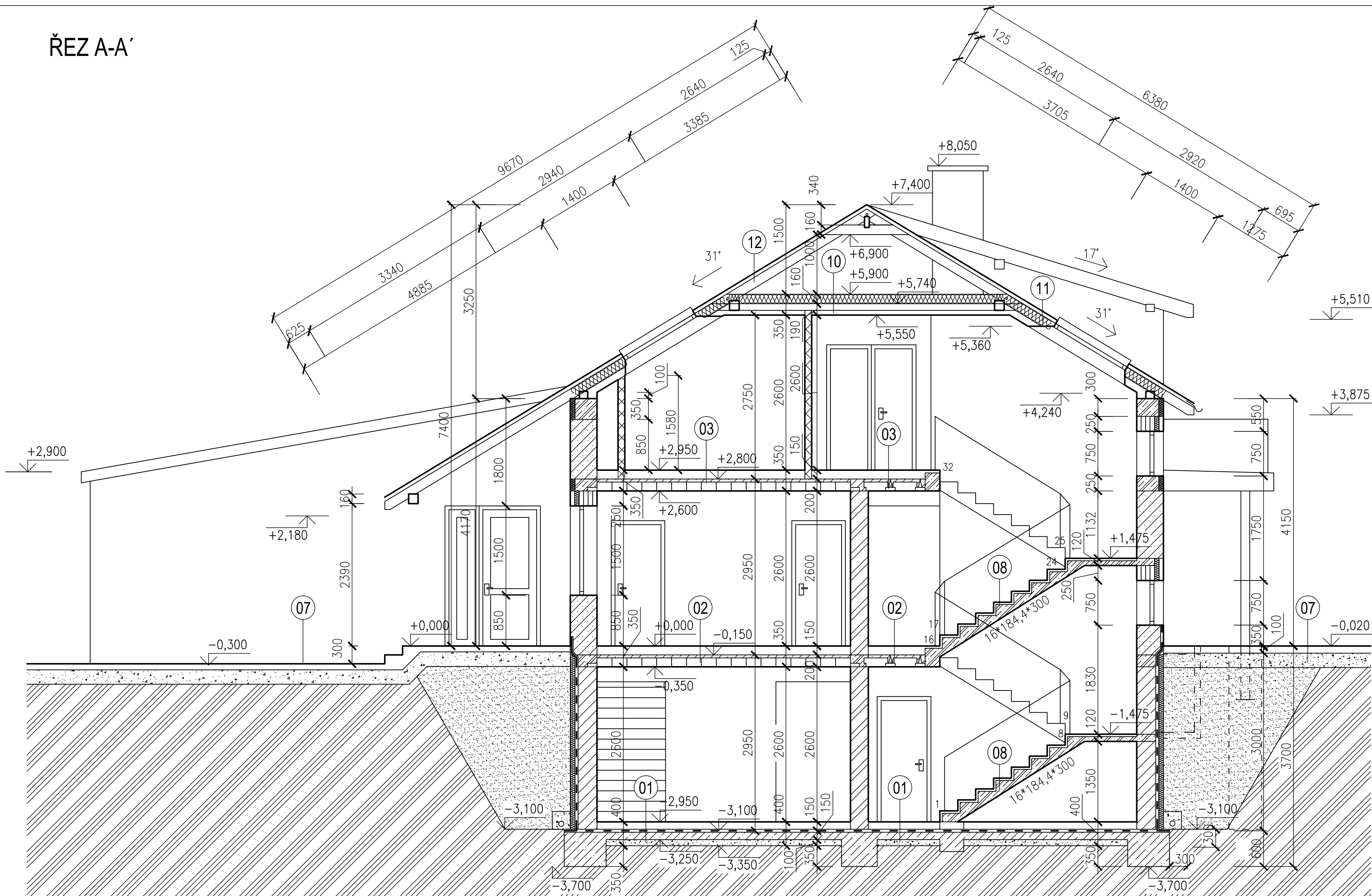


ŘEZ A-A'



10 SKLADBA VODOROVNÉ KCE

-2*DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY OSB 14	28mm
-MINERÁL. VATA ISOVER MEZI DŘEV. FOŠNAMI 80/160mm	160mm
-VZDUCHOVÁ MEZERA(ZAVĚSY)	90mm
-MINERÁL. VAT ISOVER MEZI DVOJITÝM SDK-ROŠTEM 2*CD30	60mm
-PAROZÁBRANA DIFUNORM	-
-SDK DESKY KNAUF RED 12,5mm	12,5mm
	350mm

11 SKLADBA STŘECHY

-KRYTINA NA DŘEVĚNÉM LAŤOVÁNÍ 50/30mm	-
-VZDUCHOVÁ MEZER V PROSTORU DŘEV. KONTARALATI 50/30mm	30mm
-KONTAKTNÍ POJISTNÁ STŘEŠNÍ FÓLIE TYVEC	-
-MINERÁL. VATA ISOVER MEZI KROKVEMI 120/160mm	160mm
-MINERÁL. VAT ISOVER MEZI DVOJITÝM SDK-ROŠTEM 2*CD30	60mm
-PAROZÁBRANA DIFUNORM	-
-SDK DESKY KNAUF RED 12,5mm	12,5mm
	262,5mm

12 SKLADBA STŘECHY V PROSTORU PŮDIČKY

-KRYTINA NA DŘEVĚNÉM LAŤOVÁNÍ 50/30mm	-
-VZDUCHOVÁ MEZER V PROSTORU DŘEV. KONTARALATI 50/30mm	30mm
-KONTAKTNÍ POJISTNÁ STŘEŠNÍ FÓLIE TYVEC	-
-VZDUCHOVÁ MEZERA MEZI KROKVEMI 120/160mm	160mm
	190mm

LEGENDA HMOT

	OBVODOVÉ ZDIVO NOSNÉ (CELKOVÁ tl. 480mm),HELUZ STI 44 NA MALTU MTI 5 S OMÍTKOU VÁPENOCEMENTOVOU tl. 15mm A VENKOVNÍ OMÍTKOU VÁPENOCEMENTOVOU tl. 25mm (PH=310kg/m ² ,OH=580kg/m ³ ,Rei=180 ,Rw=46dB ,R=4,38m ² K/W, U=0,22W/m ² K		ŠTĚRKOPISKOVÝ PODSYP FRAKCE 0-32
	OBVODOVÉ ZDIVO NOSNÉ V SUTERÉNU -1.PP (CELKOVÁ tl. 450mm),BETONOVÁ TVAROVKA TL. 40 mm TVÁRNICE SE ZALÍJÍ BETONEM C 12/15,VÝZTUŽ VODOROVNÁ Ø 8mm A SVISLÁ Ø 10mm+HYDROIZOLACE BITALBIT S A BITUBITAGIT PE VČETNĚ PENETRACE NaP tl. 8mm Z VNĚJŠÍ STRANY ZATEPLENO TEPELNĚ IZOLAČNÍMI DESKAMI PERIMETR tl. 50mm		NÁSYP
	VNITŘNÍ ZDIVO NOSNÉ (CELKOVÁ tl. 330mm),HELUZ 30 P15 NA MALTU MVC 5 S OBOUSTRANOU OMÍTKOU VÁPENOCEMENTOVOU tl. 15mm (PH=243kg/m ² ,OH=700kg/m ³ ,Rei=120 ,Rw=46dB ,R=1,46m ² K/W, U=0,58W/m ² K		ROSTLÝ TERÉN
	VNITŘNÍ ZDIVO NENOSNÉ V PRÍZEMÍ -1.NP (CELKOVÁ tl. 145mm),HELUZ 11,5 NA MALTU MVC 2,5 S OBOUSTRANOU OMÍTKOU VÁPENOCEMENTOVOU tl. 2*15mm (PH=124kg/m ² ,OH=725kg/m ³ ,Rei=120 ,Rw=42dB ,R=0,41m ² K/W, U=1,50W/m ² K)		
	PROSTÝ BETON C 16/20		
	ŽELEZOBETON -BETON C25/30 -OCEL 10 505 R		
	HYDROIZOLACE BITALBIT S + BITUBITAGIT PE +PENETRACE		
	TEPELNÁ IZOLACE-MINERÁLNÍ VATA -STŘECHA PĚNOVÝ POLYSTYRÉN EPS -VĚNCE,PŘEKLADY PERIMETR-ZÁKLADY		

01 SKLADBA VODOROVNÉ KCE

-KERAMICKÁ DLAŽBA SLINUTÁ NA LEPIDLO CEMIX	10mm
-VYROVNÁVACÍ STĚRKA NIVELIT	2mm
-BETONOVÁ MAZANINA BETON C16/20+KARISIŤ W5-100/100	60mm
-SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-
-PODLAHOVÝ PĚNOVÝ PLYSTYRÉN STYOPOR EPS 150S STABIL	80mm
-SOUVRSTVÁ HYDROIZOLACE BITALBIT S + BITUBITAGIT PE VČETNĚ PENETRACE	8mm
-PODKLADNÍ ŽB DESKA BETON C 12/16 +KARISIŤ W6 150/150	140mm
-PODKLADNÍ ŠTĚRKOPÍSEK FRAKCE 0-32	100mm
	400mm

02 SKLADBA VODOROVNÉ KCE

-KERAMICKÁ DLAŽBA SLINUTÁ NA LEPIDLO CEMIX	10mm
-VYROVNÁVACÍ STĚRKA NIVELIT	2mm
-BETONOVÁ MAZANINA BETON C16/20+KARISIŤ W4-100/100	58mm
-SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-
-PODLAHOVÝ PĚNOVÝ PLYSTYRÉN STYOPOR EPS T3500	80mm
-BETONOVÁ MAZANINA BETON C16/20	50mm
-STROPNÍ VLOŽKY HELUZ MIAKO	150mm
-VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	10mm
	360mm

03 SKLADBA VODOROVNÉ KCE

-LAMINÁTOVÉ DÍLCE NA PERO +DŘÁŽKA	8mm
-PRUŽNÁ PODLOŽKA MIRALON	2mm
-VYROVNÁVACÍ STĚRKA NIVELIT	2mm
-BETONOVÁ MAZANINA BETON C16/20+KARISIŤ W4-100/100	58mm
-SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-
-PODLAHOVÝ PĚNOVÝ PLYSTYRÉN STYOPOR EPS T3500	80mm
-BETONOVÁ MAZANINA BETON C16/20	50mm
-STROPNÍ VLOŽKY HELUZ MIAKO	150mm
-VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	10mm
	360mm

07 SKLADBA VENKOVNÍ KOMUNIKACE

-ZÁMKOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA	60mm
-LOŽE ZE ŠTĚRKODRTI FRAKCE 4-8mm	40mm
-KONSTRUKČNÍ VRSTVA ŠTĚRKODRTI ŠD FRAKCE 8-32mm	150mm
-PODKLADNÍ DRENAŽNÍ VRSTVA ŠTĚRKOPÍSKU ŠP FRAKCE 0-32mm	150mm
	450mm

[0,000=207,550mm.m] -VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		VUT V BRNĚ	
ZODPOV.PROJEKTANT	Ing. PAVEL MAZÁNEK	FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
STUDENT	STLOUKAL ONDŘEJ		
RODINNÝ DŮM S PRODEJNÍM SKLADEM NÁHRADNÍCH DÍLŮ		FORMÁT	8 X A4
		DATUM	05/2012
ŘEZ A-A'		MĚRITKO	C. VÝKRESU 1:50 06