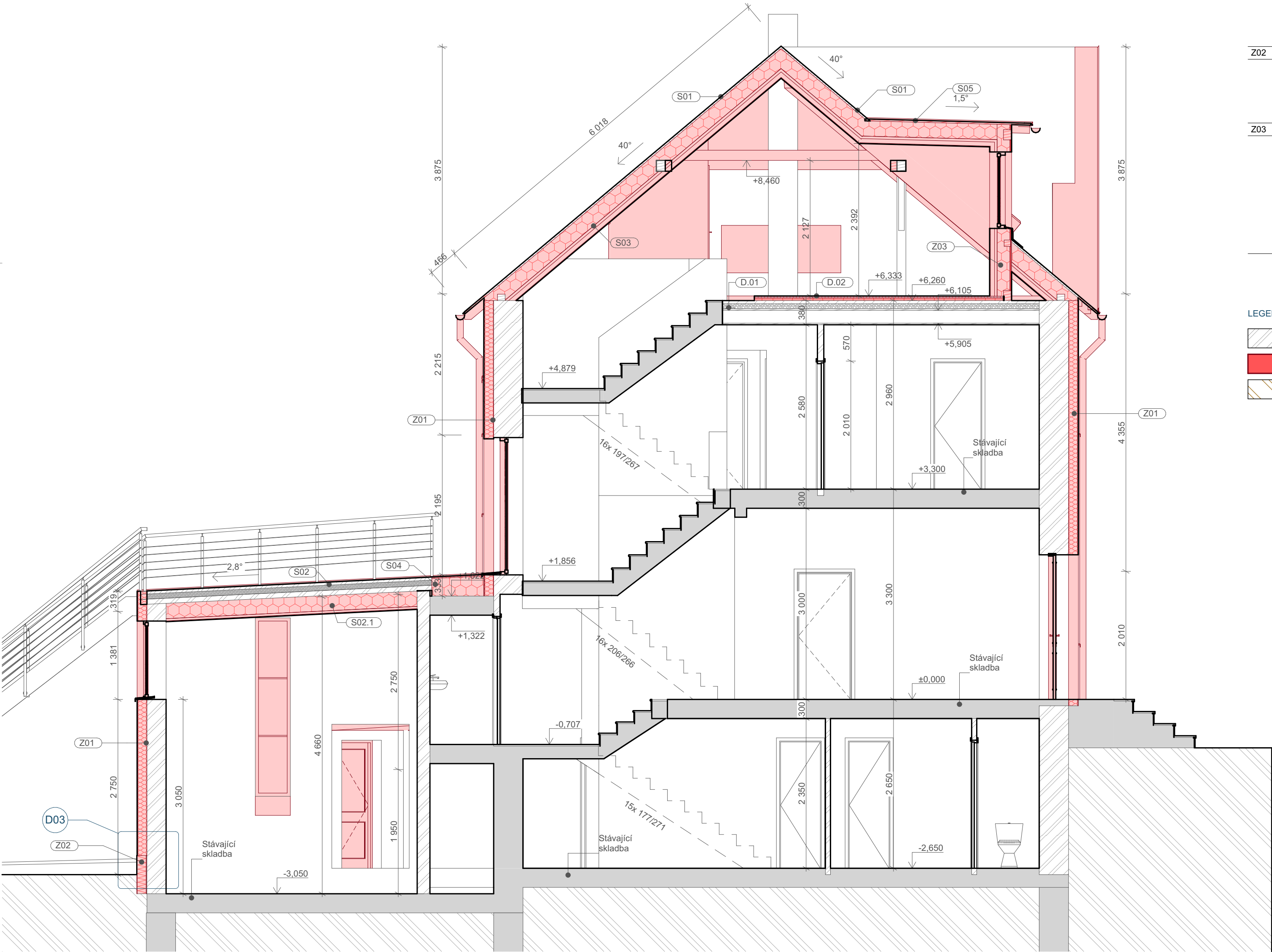




Skladba zdi					
ID prvku	Jméno	Komponent		Tepelná vodivost	Popis
		Tloušťka [mm]	Plocha [m2]		
Z01	Silikonová omítka tenkovrstvá-probarvená	2	480,67	0,800 W/mK	---
	tenkovrstvý tmel + síťovina	10	480,17	0,800 W/mK	---
	EPS - šedý	140	473,85	0,032 W/mK	První řada nad izolací EPS Sokl bude provedená z desek z minerální vaty
	stěrková hmota na bázi cementu, pro lepení zateplovacích systémů	3	462,18	0,800 W/mK	---
Z02	mozaiková omítka	2	61,38	0,800 W/mK	---
	Lepicí hmota + síťovina	5	57,15	0,000 W/mK	---
	Soklové izolační desky s nízkou nasákavostí	140	56,29	0,034 W/mK	---
	ASF hydroizolace	3	55,03	0,000 W/mK	---
	járová omítka	10	54,95	0,760 W/mK	---
Z03	Omítka - venkovní	10	24,01	1,000 W/mK	<Nedefinováno>
	OSB deska	18	22,46	0,130 W/mK	<Nedefinováno>
	Tepelně izolační systém - foukaná pěna - tlačená + dřevěná konstrukce stěny vikífe	200	21,66	0,034 W/mK	---
	ASF pás s AL vložkou	0	16,83	0,000 W/mK	---
	lať 60×40 mm	40	16,70	0,000 W/mK	---
	profily CD, akustický závěs	65	15,53	0,000 W/mK	---
	Sádrokartonová protipožární deska RF (DF) + samolepicí tkaninová bandáž + FINISH Spárovací tmel	13	14,06	0,210 W/mK	---

LEGENDA:

- Stávající zdivo
- Nové konstrukce
- Původní zemina

Skladba střešní konstrukce					
ID prvku	Jméno	Tloušťka [mm]	Plocha [m2]	Tepelná vodivost	
S01	Střešní krytina - asfaltový šindel	3	245,87	0,200 W/mK	
	Hydroizolace - fólie	1	245,65	0,170 W/mK	
	Separační vrstva - geotextilie 300 g/m2	1	245,64	0,060 W/mK	
	Dřevěný záklop	25	247,72	0,140 W/mK	
S02	Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	10	29,59	0,700 W/mK	
	Beton vyztužený	40	29,60	2,500 W/mK	
	Keramzit	80	29,61	1,000 W/mK	
	Separační vrstva - PE fólie	1	29,59	0,500 W/mK	
	HURDIS	80	29,61	0,600 W/mK	
S02.1	Tepelně izolační systém - foukaná pěna - tlačená	240	28,11	0,034 W/mK	
	ASF pás s AL vložkou	0	27,98	0,000 W/mK	
	profily CD, akustický závěs	35	28,00	0,000 W/mK	
	Sádrokartonová deska RB + samolepicí tkaninová bandáž + FINISH Spárovací tmel	13	27,99	0,210 W/mK	
S03	Tepelně izolační systém - foukaná pěna - tlačená + stávající krokve	240	238,17	0,034 W/mK	
	ASF pás s AL vložkou	0	214,97	0,000 W/mK	
	lať 60×40 mm	40	218,44	0,000 W/mK	
	profily CD, akustický závěs	65	216,98	0,000 W/mK	
	Sádrokartonová protipožární deska RF (DF) + samolepicí tkaninová bandáž + FINISH Spárovací tmel	13	210,55	0,210 W/mK	
S04	Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	10	4,55	0,700 W/mK	
	Cementovláknitá deska	15	4,55	0,180 W/mK	
	Tepelně izolační extrudované desky tl. 150 mm + spádové klíny	330	4,62	0,023 W/mK	
S05	Plechová střešní krytina s dvojitým falcováním	3	23,40	110,000 W/mK	
	Hydroizolace - fólie	1	23,41	0,170 W/mK	
	Separační vrstva - geotextilie 300 g/m2	1	23,41	0,060 W/mK	
	Dřevěný záklop	25	23,45	0,140 W/mK	

Poznámka:

Všechny prvky krovu, které jsou viditelné, nejsou zakryté podhledem, budou budou po celém jejich obvodu zakryté protipožární SDK deskou !!!

Skladba stropních/podlahových konstrukcí				
ID prvku	Jméno	Komponent		Stav při rekonstrukci
		Tloušťka [mm]	Plocha [m2]	
D.01	Betonová mazanina	50	154,85	Stávající
	Škvára s dřevěnými polštáři	80	155,05	Stávající
	Dřevěný záklop	25	118,96	Stávající
	Stropní dřevěné trámy 140/240	200	118,96	Stávající
	Dřevěný záklop	25	139,77	Stávající
D.02	Podlahová krytina dle tabulky místností	3	107,20	Nové
	Deska s orientovanými vlákny (OSB)	15	114,43	Nové
	Deska s orientovanými vlákny (OSB)	15	114,43	Nové
	Minerální vata s kročejovým útlumem	40	114,43	Nové

MAREK VOLEMAN PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÉ SLUŽBY	PROJEKTANT	MAREK VOLEMAN		DATUM	09-2024
	VYPRACOVAL	VOJTĚCH TEJKL		STUPEŇ PD	DPS
				MĚŘITKO	1:50
	ZAKÁZKA : SNIŽENÍ TEPELNÉ A ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI PENZIONU U KOUPALIŠTĚ p.č. st. 499/1, k.ú. Tisá [767115] OBSAH : Řez A01				FORMÁT Číslo výkresu D.1.1.10
e-mail: mob.: ičo.:	m.voleman@gmail.com +420 606 606 126 749 91 710				OBJEDNATEL : Ing. Jan Kovalčík Na Spálence 284/6, Kliše, Ústí nad Labem 40001 ČÍSLO ZAKÁZKY ZČ 23-06