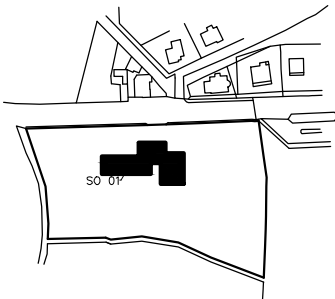


S5-LAMINÁTOVÁ PODLAHA 2.NP


OZN. NÁZEV VRSTVY	TECHNICKÉ PARAMETRY	TL. (mm)	POZNÁMKA
1. Laminátová podlaha	-s hřď jádrem - tepelný odpor 0,07 m²K/W - voděodolná - větší odolnost proti nárazu IC1 - bez přiznaných spar	10	pokládka na zámek
2. Tlumící podložka	- pásy z pěněného polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou	5	
3. Separální fólie	- polyethylenová fólie - pevnost přetržení podélné 39 n/mm² - pevnost přetržení příčné 42 n/mm²	0,2	slepovaná ve spojích
4. Roznášečí vrstva	- betonová mazanina vyztužená kari síti 150/150/4 v ose desky - dilatovaná	50	litá na podklad
5. Podlahové vytápění	- systém. d. pro ulož. trubek topení	50	
6. Separální fólie	- polyethylenová fólie	0,2	slepovaná ve spojích
7. Tepelná izolace	- minerální vata isover T-N - volně loženo v jedné vrstvě na podklad - součinitel tepelné vodivosti λ = 0,037w/m²k	30	volně ložená
8. nosná konstrukce	- dutinové panely spiroll - z betonu C45/55 XC1 - ocel bude fpk=1770 MPa - vzduchová neprůzvučnost 53 db - vážená, normaliz. hladina kročejového zvuku 83 db	250	
9. vápenocement. om.	- souč. tep. vodivosti 0,6w/mk - jednoslož. strojní om. s hlazen. povrch. do interiéru - faktor dif. odporu 10	10	zpracovává se omít. stroji

O1-SKLADBA SUTERÉNI STĚNY

OZN. NÁZEV VRSTVY	TECHNICKÉ PARAMETRY	TL. (mm)	POZNÁMKA
1. Nopová fólie	- fólie z nopů HDPE - pevnost v tlaku 150 kPa - teplotní stálost od -40°C až +90°C	20	mechanicky kotveno
2. Separální vrstva	- netkaná geotextilie - pl. hmotnost 300 g/m² - zpevněna vpichováním		
3. Tepelná izolace	- nenásákový extrudovaný polystyren XPS kotveno talířovými hmoždinkami - faktor dif. odporu 100 - souč. tep. vodivosti 0,038 W/mK - pevnost v tlaku při 10% stlačení 300kPa - růžové barvy s rovnou hranou - reakce na oheň E	160	mech. kotveno, talířové hmoždinky
4. Lepící stěrka	- netkaná geotextilie - pl. hmotnost 300 g/m² - zpevněna vpichováním	10	
5. Separální vrstva	- pás z SBS modifikovaného asfaltového pásu s nosnou vložkou ze skelné tkaniny - natavuje se na podklad horkým plamenem - tažnost podélná i příčná 4 (±2)% - plošná hm. 200 g/m² - na spodním povrchu opatřen separační PE fólií - stabilita od -20°C do +90°C - třída reakce na oheň E	4	tavena na podklad
6. Hydroizolace	- pás z SBS modifikovaného asfaltového pásu s nosnou vložkou z polyesterové rohože - součástí pásu je posyp a separační fólie - stabilita od -15°C do +95°C - plošná hm. 200 g/m² - tvarovky ztraceného bednění - vyplněné betonem C20/25 - vyztužené ocel. pruty Ø10 třídy B500B - souč. tep. vodivosti 1,43 W/mK - jednosložková strojní omítka - zrnitost 0,6 mm - faktor dif. odporu 10 - souč. tep. vodivosti 0,6 W/mK		
7. Hydroizolace		4	mechanicky kotveno
8. Nosná část		250	
9. Vápenocementová om.		10	



0,000 = 207,40 m n.n., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
VYPRACOVAL	Bc. Markéta Stejskalová		
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Arch. Ivana Utikalová	FORMÁT	
STAVEBNÍK	Ing. Miroslava Nepřasová, Jánské nám. 694, 284 01 Kutná Hora		
MÍSTO STAVBY	Kutná Hora, kat. území Kutná Hora, parc. č. 3920	DATUM	
NÁZEV STAVBY	NOVOSTAVBA PENZIONU PRO SENIORY KUTNÁ HORA		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 NOVOSTAVBA PENZIONU PRO SENIORY	STUPEŇ PD	
ČÁST	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
OBSAH:	D5 – DETAIL ANGLICKÉHO DVORKU	Č. VÝKRESU	