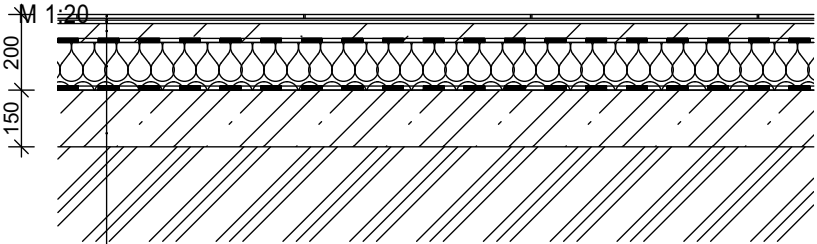
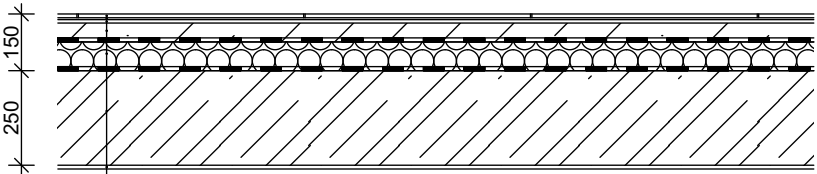


SKLADBA PODLAH



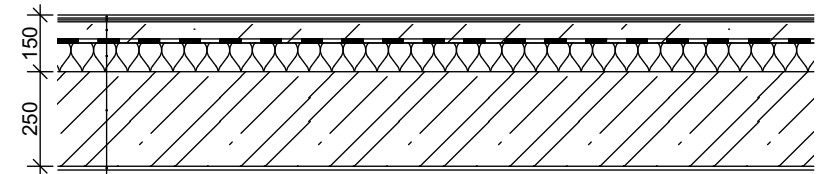
S1 - KERAMICKÁ PODLAHA NA ZEMINĚ

Nášlapná	- Keramická dlažba	10 mm	$\lambda = 1.01 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-2}$	RAKO SPIRIT 445 x 445
Spojovací	- Lepidlo flexibilní	5 mm	$\lambda = 0.22 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-2}$	ADESILEX P9 Mapei
Samonivelační	- Cementová stěrka	10 mm	$\lambda = 1.16 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-2}$	MFC Level 304
Roznášecí	- Beton C 20/25	50 mm	$\lambda = 1.48 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-2}$	s kari sítí Feroma $\varnothing 4 \text{ mm } 20 \times 20$
Separační	- Polyethylenovoá folie	2 mm	$\lambda = 0.35 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-2}$	100 mikronová
Tepelně izolační	- Pěnový polystyren EPS	120 mm	$\lambda_D = 0.034 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-2}$	Isover 100Z
Hydroizolační	- Modifikovaný asfaltový pás	3 mm	$\lambda = 0.21 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-2}$	s nosnou vložkou ze skolné tkaniny
Nosná	- Beton C 20/25	150 mm	$\lambda = 1.48 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-2}$	s kari sítí Feroma $\varnothing 6 \text{ mm } 15 \times 15$



S2 - KERAMICKÁ PODLAHA NA STROPNÍ KONSTRUKCI

Nášlapná	- Keramická dlažba	10 mm	$\lambda = 1.01 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-2}$	RAKO SPIRIT 445 x 445
Spojovací	- Lepidlo flexibilní	5 mm	$\lambda = 0.22 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-2}$	ADESILEX P9 Mapei
Samonivelační	- Cementová stěrka	3 mm	$\lambda = 1.16 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-2}$	MFC Level 304
Roznášecí	- Beton C 20/25	50 mm	$\lambda = 1.48 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-2}$	s kari sítí Feroma $\varnothing 4 \text{ mm } 20 \times 20$
Separační	- Polyethylenovoá folie	2 mm	$\lambda = 0.35 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-2}$	100 mikronová
Akumulační + tepelně izolační	- lizolační desky	70 mm	$\lambda_D = 0.035 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-2}$	z kamenného vlákna Isover aku 70
Hydroizolační	- Tekutá hydroizolace	2 mm	$\lambda = 2,1 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-2}$	Mapei AQUAFLEX SYSTÉM
Nosná	- Stropní konstrukce	250 mm	$R = 0.29 \text{ m}^2.\text{K.W}^{-2}$	POROTHERM
Povrchová	- Vnitřní omítka	10 mm	$\lambda = 0.45 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-2}$	POROTHERM




S3 - LAMINÁTOVÁ PODLAHA NA STROPNÍ KONSTRUKCI

Nášlapná	-Laminátová podlaha	8 mm	$\lambda = 0.065 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-2}$	Vintage Alsafloor clip 400
Spojovací	- Pás z pěnového polyetynélu	3 mm	$\lambda = 0.038 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-2}$	MIRELON 2 x 3 mm
Samonivelační	- Cementová stěrka	5 mm	$\lambda = 1.16 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-2}$	MFC Level 304
Roznášecí	- Beton C 20/25	50 mm	$\lambda = 1.48 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-2}$	s kari sítí Feroma $\varnothing 4 \text{ mm } 20 \times 20$
Separační	- Polyethylenovoá folie	2 mm	$\lambda = 0.35 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-2}$	100 mikronová
Tepelně izolační + akumulaci	- lizolační desky	70 mm	$\lambda_D = 0.035 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-2}$	z kamenného vlákna Isover aku 70
Nosná	- Stropní konstrukce	250 mm	$R = 0.29 \text{ m}^2.\text{K.W}^{-2}$	POROTHERM
Povrchová	- Vnitřní omítka	10 mm	$\lambda = 0.45 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-2}$	POROTHERM

c)				
b)				
a)				
ozn. změny	předmět změny	změnu provedl	podpis	datum

0,000 = 262,627 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

PŘEDMĚT	BH56 SPECIALIZOVANÝ PROJEKT		 <div>VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ</div>	
VYPRACOVAL	VONDRA MILOŠ			
KONTROLOVAL	Ing. SMOLKA			
STAVEBNÍK	MALÍKOVÁ VÝČAPY 45, VLAČICE, 28601 ČÁSLAV			
MÍSTO STAVBY	Jabloňová 1134/10, Čáslav-Nové Město, 28601 Čáslav			
NÁZEV STAVBY	MŮJ DŮM			
STAVEBNÍ OBJEKT	RODINNÝ DŮM S PROVOZOVNOU		FORMÁT	2xA4
ČÁST	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	29.5.2015
OBSAH:			STUPEŇ PD	BP
	SKLADBA PODLAH		MEŘÍTKO 1:20	Č. VÝKRESU D1.2.02