



KRYTINA BRAMAC - ALPSKÁ TAŠKA, BARVA BRIDLICOVÉ ČERNÁ
LAŽOVÁNÍ 40/60, TL. 0,04 M
KONTRALATÉ 50/50 MM, TL. 0,05 M
POJISTNÁ HYDROIZOLACE - BRAMAC UNIVERSAL
CELOPOŠNÉ BEDNĚNÍ - OSB DESKY, TL. 0,025 M
TEPELNÁ IZOLACE - TEPELNÉ IZOLAČNÍ PÁSY Z MINERÁLNÍ VLNÝ
S KOLMÝMI VLÁKNY, ROCKWOLL FASROCK, $\lambda=0,035$ W/mK
IZOLACE MEZI KROKVEI, TL. 0,180 M
IZOLACE POD KROKVEMI A NAD ŠÁDROKARTONEM TL. 0,7 M
PAROTĚSNÁ FÓLIE JUTAFOL N AI, JUTA + SPOJE PŘELEPENÉ
PÁSKOU JUTAFOL SP AL
POMOCNÁ KONSTRUKCE POD ŠÁDROKARTON,
PROFIL CD 60, TL. 0,028 M
ŠÁDROVLÁKNITÉ DESKY RIGIDUR, RIGIPS, TL. 0,0125 M

POVLAKOVÁ KRYTINA, FATRAFOL 810, TL, 0,002 m

SEPARAČNÍ PE FÓLIE, BAUMIT

SPÁDOVÉ KLÍNY Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 100 S Stabili,
BACHL, TL 0,03 - 0,12 m

TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 S,
A=0,035 W/m²K, VÝROBCE ISOVER, TL, 0,08 m + 0,1 m

PAROTĚSNÁ FÓLIE, JUTAFLON AL 170, TL, 0,3 M

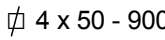
STROPNÍ SYSTÉM TRESK + BETON PROSTÝ, C 16/20 XOS3,
KONSISTENCE MĚKKÁ, ZRNITOST KAMENÍVA DO 16 mm, TL, 0,045 m

JÁDROVÁ OMÍTKA RUČNÍ, CEMIX, TL, 0,015 m

VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ, CEMIX, TL, 0,002 m

+ NÁTER DISPERZNÍ MALÍŘSKOU BARVOU HET KLASIK




POHLED BOČNÍ M 1:20








3 x SAMOŘEZNÝ ŠROUB M8 - 90 POZEDNICE 140/150

POHLED BOČNÍ M 1:20



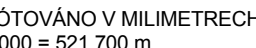
	NOSNÉ ZDIVO TL. 300 MM, POROTHERM 30 P+D, ROZMĚR 247 x 300 x 238 MM PEVNOST V TLAKU P10/P15 VÝROBCE: WIENERBERGER NA MALTU WIENERCEMENTOVOU S PEVNOSTÍ P5
	SMRKOVÉ DŘEVO
	KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÁ, BETON C 25/30, OCEL 40 R12 (B 505) + TRÁMKY Ø R6 à 200 MM

OZN.	PRVEK	MATERIÁL	ROZMĚR	DĚLKA	POČET	M²
S	NOSNÝ RÁM	OCEL	150x150	7750	2 KS	0,35
CELKEM						0,35
L	KLEŠTINA DLOUHÁ	SMRKOVÉ DŘEVO	40x160	4910	27 KS	0,85
J	SLOUPEK	SMRKOVÉ DŘ.	150x150	1940	2 KS	0,09
K	KROKEV	SMRKOVÉ DŘ.	120x180	5950	16 KS	2,06
P	POZEDNICE	SMRKOVÉ DŘ.	140x150	13100	2 KS	0,44
V	VAZNICE	SMRKOVÉ DŘ.	160x180	13100	2 KS	0,76
I	VÝMĚNA	SMRKOVÉ DŘ.	100x180	1800	2 KS	0,03
CELKEM						4,23

	VÝPIS ODVODŇOVACÍCH PRVKŮ
	VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ
	JEDNOPRŮDUCHOVÉ KOMÍNOVÉ TĚLESO, ZE SYSTÉMU HELUZ MULTI, ROZMĚR 400 x 400 MM DILATACE OKOLO KOMÍNA 20 MM Z MINERÁLNÍ ČEDIČOVÉ VLNÝ
	KOTVENÍ POZEDNICE PO 1,5 M ZÁVITOVÁ TYČ M20 PŘÍRAVENÁ K VÝZTUŽI ŽELEZOBETONOVÉHO VĚNCE DĚLKA 320 MM + MATICE M20 + PODLOŽKA M20
	OCELOVÝ SVÁRENEC, 2 x U PROFIL UAP 150 MM, PŘIKOTVENO PŘES PLOTU DO STROPNÍ KONSTRUKCE. DŘEVĚNÉ VAZNICE JSOU K OCELOVÉMU RÁMU PŘÍSLABOVÁNÉ, ŠROUB M20



DŘEVO JEHLIČNOSTE SMRKOVÉ, TŘÍDY PEVNOSTI C 22
MAXIMÁLNÍ VLHKOST DŘEVĚNÝCH PRVKŮ PŘI ZABUDOVÁNÍ DO KONSTRUKCE $W_{\text{MAX}}=15\%$
PRVKY KROVU NUTNĚ OŠETŘIT PROTI HNILOBĚ A DŘEVOKAZNĚMU HMYZU NÁTĚREM BOHEMIT
SPOJOVACÍ PŘÍSTŘEDKY - OCELOVÉ ŽÁROVÉ POZINKOVANÉ PRVKY, POMOCÍ SVORNÍKŮ,
VRUTŮ A HŘEBÍKŮ



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

<h1 style="text-align: center;">BAKALÁŘSKÁ PRÁCE</h1>			
BAKALÁŘ:	JANA DUSBAVOVÁ		
VED. BAKAL. PRÁCE:	Doc. Ing. Milan VLČEK, CSc		
STAVBA: <h2 style="text-align: center;">POLYFUNKČNÍ RODINNÝ DŮM - RO/1</h2> <p style="text-align: center;">na p.p.č. 26/6, k.ú.z. Bohdašín nad Olešnicí</p>		FORMÁT:	10xA4
		DATUM:	19/04/2012
PŘÍLOHA: <h3 style="text-align: center;">KROV</h3>		MĚŘÍTKO:	Č. VÝKRESU:
		1:50	F.06