

LEGENDA MATERIÁLŮ:



ŽELEZOBETON
beton C30/37, ocel B500B



TEPELNÁ IZOLACE

VÝPIS STROPNÍCH ŽB DESEK

OZN.	POPIS	VYZTUŽENÍ	TLOUŠŤKA (mm)	ŠÍŘKA (mm)	DÉLKA (mm)	POZN.
D1	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA	křížem vyzt., ocel B500B	180	6600	4400	
D2	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA	jednosměrně vyzt., ocel B500B	180	6470	max.2625	
D3a	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA	jednosměrně vyzt., ocel B500B	180	5450	880	KONZOLA
D3b	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA	jednosměrně vyzt., ocel B500B	180	3000	800	KONZOLA
D4	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA	jednosměrně vyzt., ocel B500B	180	6460	max. 9380	
D5	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA	jednosměrně vyzt., ocel B500B	180	max.5720	max.9100	

DŘEVĚNÝ STROP

- (T1) SMRKOVÝ TRÁM, 180x240x6470, délka uložení 150mm, celkem 11 kusů
(P) SMRKOVÁ PRKNA tl. 20mm


POZNÁMKY

- (1) VĚNCOVKA: Porotherm VT 8, 497x80x238
(2) TI: pěnový polystyren Isover EPS 100F, tl. 100mm
(3) DILATACE: spára vyplněna minerální vlnou Rockwool Fastrock, tl. 50mm
(4) DILATACE: pružný dilatační tmel
(5) schodišřový prostor bez stropních konstrukcí, konstrukce schodiště: ocelová + kapotáž dřevem
(P1) PRŮVLAK: železobetonový, průřez 425x300, délka 4270mm
(P2) PRŮVLAK: železobetonový, průřez 300x300, délka 1990mm
(P3) PRŮVLAK: železobetonový, průřez 300x300, délka 2250mm
(P4) PRŮVLAK: železobetonový, průřez 300x300, délka 1400mm
(P5) PRŮVLAK: železobetonový, průřez 300x300, délka 3800mm
(D) DILATAČNÍ SPÁRA: minerální vlna Rockwool Fastrock, tl. 50mm

Pozn.: Tloušťky stropních konstrukcí byly navrženy empirickým vztahem, v případě realizace by byl nutný statický výpočet, který však není součástí součástí bakalářské práce.



0,000 = 291,900 mn.m Bpv

KOMPLEXNÍ PROJEKT		 VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
Autor práce:	Lenka Lajtkepová		
Vedoucí práce:	Ing. arch. Lea Vojtová, Ph.D. Ing. Jitka Balíková, Ph.D.		
Název práce:	ZNOJMO, OBNOVA DOMU MALÁ FRANTIŠKÁNSKÁ Č. 121	Číslo paré:	1
Název výkresu:	VÝKRES STROPU NAD 1NP	Datum:	10.01.2014
		měřítko:	číslo výkr:
		1:100	B-09