



SPECIFIKACE MONOLITICKÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ

OZN.	ČÍSLO	POPIS	SVĚTLÉ ROZPĚTÍ [mm]	TLOUŠŤKA [mm]
D	1	KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ STROPNÍ DESKA, BETON C 25/30 XC1 S3, OCEL B 550B	4500x4000	180
	2	KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ STROPNÍ DESKA, BETON C 25/30 XC1 S3, OCEL B 550B	4500x4500	180
	3	KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ STROPNÍ DESKA, BETON C 25/30 XC1 S3, OCEL B 550B	5000x4000	180
	4	KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ STROPNÍ DESKA, BETON C 25/30 XC1 S3, OCEL B 550B	5000x4500	180
	5	STROPNÍ DESKA ULOŽENÁ V JEDNOM SMĚRU, BETON C 25/30 XC1 S3, OCEL B 550B	4500x2000	180
	6	PŘÍMA SCHODIŠŤOVÁ DESKA, BETON C 25/30 XC1 S3, OCEL B 550B	1960x1250	130
	7	DVAKRÁT ZALOMENÁ SCHODIŠŤOVÁ DESKA, BETON C 25/30 XC1 S3, OCEL B 550B	4500x1250	130
	8	PŘÍMA SCHODIŠŤOVÁ DESKA, BETON C 25/30 XC1 S3, OCEL B 550B	1640x1250	130

LEGENDA MATERIÁLŮ A ZNAČEK

- NOSNÉ ZDIVO SCHODIŠTĚ, VÁPENOPÍSKOVÉ TVÁRNICE S15-1600, $\rho=1600 \text{ kg/m}^3$, $\lambda=0,650 \text{ W/mK}$, $\mu=0,5$, $c=1000 \text{ J/kgK}$, VYZDĚNÉ NA TENKOVrstvou CEMENTOVOU ZDÍ M10, tl. 5 mm
- VODOROVNÉ MONOLITICKÉ NOSNÉ KONSTRUKCE Z ŽELEZOVÉHO BETONU, BETON C 25/30 XC1 S3, OCEL B 550B, DIMENZE A ROZMÍSTĚNÍ VÝZTUŽE DLE STATICKÉHO VÝPOČTU A VÝKRESU VYZTUŽENÍ
- AKUSTICKÉ POUZDRO PRO MONOLITICKÉ PODESTY, ROZMĚR 230x340 mm, ELASTOMEROVÁ LOŽISKA, SNIŽENÍ HLADINY AKUSTICKÉHO TLAKU $\Delta L > 36 \text{ dB}$, POŽÁRNÍ ODOLNOST R 90, ZABETONOVANÉ DO KAPSÝ VE ZDIVU
- SPAROVÁ DILATAČNÍ DESKA Z POLYETHYLENOVÉ PRYŽE, 15x250x1000 mm, SAMOLEPIČÍ DESKA NALEPENÁ NA ZDIVO V ÚROVNI SCHODIŠŤOVÝCH RAMEN A PODEST, PRO OMEZENÍ PŘENOSU HLUKU DO OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ
- ELASTOMEROVÉ LOŽISKO PRO ULOŽENÍ MONOLITICKÝCH SCHODIŠŤOVÝCH RAMEN, ROZMĚR 10x260x1100, SNIŽENÍ HLADINY AKUSTICKÉHO TLAKU $\Delta L > 40 \text{ dB}$, NALEPENÉ NA MONOLITICKOU PODESTU

POZNÁMKY

- KÓTOVANO V ZÁKLADNÍCH ROZMĚRECH, DÉLKOVÉ KÓTY V mm, VÝŠKOVÉ KÓTY V m
- KONSTRUKCE Z PROSTĚHO A ŽELEZOVÉHO BETONU MUSÍ BÝT BEHEM TUHNUTÍ OŠETŘOVÁNY DLE TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ
- PODROBNÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ JSOU UVEDENY V ČÁSTI D.1.1.b.10 – SKLADBY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ
- DOPLŇKOVÉ VÝROBY JSOU POPSÁNY V ČÁSTI D.1.1.b.16 – VÝPIS DOPLŇKOVÝCH VÝROBKŮ

0,000 = 228,486 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div>T</div><div><div>FAKULTA</div><div>STAVEBNÍ Ústav</div><div>pozemního stavitelství</div></div></div>
VYPRACOVAL	Bc. Petr Nejedlý		
KONTROLOVAL	Ing. Petr Jelínek, Ph.D.		
STAVEBNÍK	Tomáš Fuk, Foukalova 5/62, 412 30 Fukov		
MÍSTO STAVBY	Brno, Vinařská, k.ú. Pisárky, p.č. 342/2, 342/3, 342/4, 342/10		
NÁZEV STAVBY	POLYFUNKČNÍ DŮM		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 POLYFUNKČNÍ DŮM	FORMÁT	4x4
ČÁST	D.1.2 – STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	01/2020
OBSAH:	VÝKRES TVARU MONOLITICKÉ STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP	STUPĚŇ PD	DPS
		MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
		1:50	D.1.2.03