



SPECIFIKACE SVISLÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ

OZN.	ČÍSLO	POPIS	ROZMĚRY DxvxŠ [mm]	NOSNÉ PRVKY
SO	401	OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH I-NOSNIKŮ	6775x2755x160	STEICO WALL 60x160 mm
	402	OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH I-NOSNIKŮ	6775x2755x160	STEICO WALL 60x160 mm
	403	OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH I-NOSNIKŮ	7690x2755–3140x160	STEICO WALL 60x160 mm
	404	OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH I-NOSNIKŮ	1245x3090–3150x160	STEICO WALL 60x160 mm
	405	OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH I-NOSNIKŮ	11690x3090–3140x160	STEICO WALL 60x160 mm
	406	OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH I-NOSNIKŮ	7005x3120–3150x160	STEICO WALL 60x160 mm
	407	OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH I-NOSNIKŮ	7330x2755–3120x160	STEICO WALL 60x160 mm
SN	401	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	6615x2950x160	KVH HRANOLY 60x160 mm
	402	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	2115x3005–3110x160	KVH HRANOLY 60x160 mm
	403	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	1710x3005–3090x120	KVH HRANOLY 60x120 mm
	404	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	1710x3005–3090x120	KVH HRANOLY 60x120 mm
	405	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	6615x2950x160	KVH HRANOLY 60x160 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOSNÉ ZDIVO SCHODIŠTĚ, VÁPENOPIŠKOVÉ TVÁRNICE S15–1600, $\rho=1600$ kg/m³, $\lambda=0,650$ W/mK, $\mu=0,5$, $c=1000$ J/kgK, VYZDĚNÉ NA TENKOVŘSTVOU CEMENTOVOU ZDÍCI MALTY M10, tl. 5 mm
- VÝTAHOVÁ ŠACHTA, SVISLÁ NOSNÁ KONSTRUKCE Z ŽELEZOVÉHO BETONU, BETON C 25/30 XC1 S3, OČEL B 550B, DIMENZE A ROZMÍSTĚNÍ VYZTUŽE DLE STATICKÉHO VÝPOČTU A VÝKRESU VYZTUŽENÍ

POZNÁMKY

- KÓTOVANO V ZÁKLADNÍCH ROZMĚRECH, DÉLKOVÉ KÓTY V mm, VÝŠKOVÉ KÓTY V m
- SLOUPKY Z I-NOSNIKŮ (STEICO WALL) BUDOU OD VÝROBCE DODANÉ S ISOLOVANOU STOJINOU
- OBVODOVÉ STĚNY BUDOU VYPLNĚNÉ DŘEVOVLÁKNITOU TEPELNOU ISOLACÍ, VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY BUDOU VYPLNĚNÝ ISOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN
- OPLÁŠTĚNÍ SLOUPKOVÉ KONSTRUKCE BUDE PROVEDENO ZE SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK, VÍZ D.1.1.b.10 – SKLADBY KONSTRUKCÍ
- PODROBNÉ UMÍSTĚNÍ A DIMENZE NOSNÝCH PRVKŮ JSOU UVEDENY VE VÝKRESU D.1.2.11 – POHLED NA SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE 4.NP

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
VYPRACOVAL	Bc. Petr Nejedlý		
KONTRÓLOVAL	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	4xA4
ČÁST	D.1.2 – STAVEBNĚ–KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	01/2020
OBSAH:	PŮDORYS MONTOVANÉ NOSNÉ KONSTRUKCE 4.NP	STUPEŇ PD	DPS
		MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
		1:50	D.1.2.08

