

SPECIFIKACE SVISLÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ

OZN.	ČÍSLO	POPIS	ROZMĚRY DxVxŠ [mm]	NOSNÉ PRVKY
SO	301	OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH I–NOSNIKŮ	9585x2755x160	STEICO WALL 60x160 mm
	302	OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH I–NOSNIKŮ	9585x2755x160	STEICO WALL 60x160 mm
	303	OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH I–NOSNIKŮ	10925x2755x160	STEICO WALL 60x160 mm
	304	OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH I–NOSNIKŮ	1245x2755x160	STEICO WALL 60x160 mm
	305	OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH I–NOSNIKŮ	9695x2755x160	STEICO WALL 60x160 mm
	306	OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH I–NOSNIKŮ	14645x2755x160	STEICO WALL 60x160 mm
	307	OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH I–NOSNIKŮ	10075x2755x160	STEICO WALL 60x160 mm
SN	301	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	4700x2755x160	KVH HRANOLY 60x160 mm
	302	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	4565x2755x160	KVH HRANOLY 60x160 mm
	303	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	10505x2755x160	KVH HRANOLY 60x160 mm
	304	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	5120x2755x120	KVH HRANOLY 60x120 mm


OZN.	ČÍSLO	POPIS	ROZMĚRY DxVxŠ [mm]	NOSNÉ PRVKY
SN	305	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	5120x2755x120	KVH HRANOLY 60x120 mm
	306	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	5945x2755x160	KVH HRANOLY 60x160 mm
	307	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	4635x2755x120	KVH HRANOLY 60x120 mm
	308	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	4665x2755x120	KVH HRANOLY 60x120 mm
	309	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	5550x2755x120	KVH HRANOLY 60x120 mm
	310	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	5810x2755x120	KVH HRANOLY 60x120 mm
	311	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	4690x2755x160	KVH HRANOLY 60x160 mm

POZNÁMKY

- KÓTOVANO V ZÁKLADNÍCH ROZMĚRECH, DÉLKOVÉ KÓTY V mm, VÝŠKOVÉ KÓTY V m
- SLOUPKY Z I–NOSNIKŮ (STEICO WALL) BUDOU OD VÝROBCE DODANÉ S IZOLOVANOU STOJINOU
- OBVODOVÉ STĚNY BUDOU VYPLNĚNÉ DŘEVOLÁKNITOU TEPELNOU IZOLACÍ, VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY BUDOU VYPLNĚNY TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN
- OPLAŠTĚNÍ SLOUPKOVÉ KONSTRUKCE BUDE PROVEDENO ZE SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK, VIZ D.1.1.b.10 – SKLADBY KONSTRUKCÍ
- PODROBNÉ UMÍSTĚNÍ A DIMENZE NOSNÝCH PRVKŮ JSOU UVEDENY VE VÝKRESU D.1.2.10 – VÝKRES SESTAVY DÍLCŮ MONTOVANÝCH NOSNÝCH STĚN 3.NP

LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOSNÉ ZDIVO SCHODIŠTĚ, VÁPENOPÍSKOVÉ TVÁRNICE S15–1600, ρ=1600 kg/m<sup>3</sup>, λ =0,650 W/mK, μ=0,5, c=1000 J/kgK, VYZDĚNÉ NA TENKOVrstvou CEMENTOVOU ZDÍCI M10, tl. 5 mm
- VÝTAHOVÁ ŠACHTA, SVISLÁ NOSNÁ KONSTRUKCE Z ŽELEZOVÉHO BETONU, BETON C 25/30 XC1 S3, OCEĽ B 550B, DIMENZE A ROZMÍSTĚNÍ VÝZTUŽE DLE STATICKÉHO VÝPOČTU A VÝKRESU VÝZTUŽENÍ

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		 <div>FAKULTA STAVEBNÍ Ústav pozemního stavitelství</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			
			FORMÁT	4xA4
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 POLYFUNKČNÍ DŮM		DATUM	01/2020
ČÁST	D.1.2 – STAVEBNĚ–KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		STUPEŇ PD	DPS
OBSAH:			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
PŮDORYS MONTOVANÉ NOSNÉ KONSTRUKCE 3.NP			1:50	D.1.2.07