



SPECIFIKACE SVISLÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ

OZN.	ČÍSLO	POPIS	ROZMĚRY DxVxŠ [mm]	NOSNÉ PRVKY
SO	201	OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH I–NOSNÍKŮ	9585x2755x160	STEICO WALL 60x160 mm
	202	OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH I–NOSNÍKŮ	9585x2755x160	STEICO WALL 60x160 mm
	203	OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH I–NOSNÍKŮ	10925x2755x160	STEICO WALL 60x160 mm
	204	OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH I–NOSNÍKŮ	1245x2755x160	STEICO WALL 60x160 mm
	205	OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH I–NOSNÍKŮ	9695x2755x160	STEICO WALL 60x160 mm
	206	OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH I–NOSNÍKŮ	14645x2755x160	STEICO WALL 60x160 mm
	207	OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH I–NOSNÍKŮ	10075x2755x160	STEICO WALL 60x160 mm
SN	201	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	4700x2755x160	KVH HRANOLY 60x160 mm
	202	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	4565x2755x160	KVH HRANOLY 60x160 mm
	203	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	10505x2755x160	KVH HRANOLY 60x160 mm
	204	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	5120x2755x120	KVH HRANOLY 60x120 mm

OZN.	ČÍSLO	POPIS	ROZMĚRY DxVxŠ [mm]	NOSNÉ PRVKY
SN	205	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	5120x2755x120	KVH HRANOLY 60x120 mm
	206	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	5945x2755x160	KVH HRANOLY 60x160 mm
	207	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	4635x2755x120	KVH HRANOLY 60x120 mm
	208	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	4665x2755x120	KVH HRANOLY 60x120 mm
	209	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	5550x2755x120	KVH HRANOLY 60x120 mm
	210	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	5810x2755x120	KVH HRANOLY 60x120 mm
	211	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, MONTOVANÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	4690x2755x160	KVH HRANOLY 60x160 mm
	212	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–NOSNÍKŮ (STEICO WALL) BUDOU OD VÝROBCE DODANÉ S IZOLOVANOU STOJINOU
- OBVODOVÉ STĚNY BUDOU VYPLNĚNÉ DŘEVOLÁKNIKOU 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.1.2.09 – VÝKRES SESTAVY DÍLCŮ MONTOVANÝCH NOSNÝCH STĚN 2.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, OCEL B 550B, DIMENZE A ROZMÍSTĚNÍ VÝZTUŽE DLE STATICKÉHO VÝPOČTU A VÝKRESU VÝZTUŽENÍ

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE	
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	
ČÁST	D.1.2 – STAVEBNĚ–KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
OBSAH:	PŮDORYS MONTOVANÉ NOSNÉ KONSTRUKCE 2.NP	
FORMÁT		4xA4
DATUM		01/2020
STUPEŇ PD		DPS
MĚŘÍTKO		ČÍSLO VÝKRESU
1:50		D.1.2.06