



## STYKOVÁNÍ VÝZTUŽNÉ SÍTĚ M 1:50



VÝKAZ VÝZTUŽNÉ SÍTĚ						
OZN.	TYP	PLOCHA (m²)	30% NA STYKOVÁNÍ (m²)	CELKOVÁ PLOCHA (m²)	HMOTNOST (kg/m²)	HMOTNOST (kg)
S1	Q188 - Ø6x6/150x150	167.60	50.3	217.9	3.01	655.8
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)						655.8

VÝKAZ STROPNÍCH VLOŽEK YTONG		
OBLAST	VLOŽEK CELKEM KLASIK 200 P4-500 599x200x249mm	VLOŽEK CELKEM YTONG+100 P4-500 599x100x125mm
A	295	
B	510	
	805	#

VÝKAZ STROPNÍCH NOSNÍKŮ YTONG					
OZN.	TYP	POČET KUSŮ	ZESÍLENÍ PŘÍLOŽKAMI	ZESÍLENÍ	NADVÝŠENÍ (mm)
N1	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 3,0/C	1			
N2	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 3,2/C	10			
N3	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 3,4/C	11			
N4	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 3,6/C	2			
N5	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 3,8/C	2			
N6	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 5,6/C	23	5ØR16	46x6RT	10

## KÓTOVANÉ JSOU OSY NOSNÍKŮ!

### UPOZORNĚNÍ:

Před objednáním stropních nosníku a vložek je potřebné stavebníkem zkontrolovat:

- vnitřní rozměry místnosti podle tohoto výkresu skladby
- vnější rozměry stavby podle projektové dokumentace
- nosnost konstrukcí na které se ukládají prvky stropu (stěny, vence, překlady, trámy, pruvlaký a pod.)

Do nadbetonávky tloušťky 50 mm vložít celoplošné výztužnou síť do betonu ØR6 150/150 s překrytím spoju 360mm

Výztuž stropních nosníků usí být propojená s výztuží ztužujícího vence po obvodu!

Při vypracování tohoto výkresu skladby bylo uvažované s následovným provozním zatížením:

- vlastní tíha stropu 3,29 kN\*m-2 (tloušťka stropu 250 mm)
- ostatní stálé zatížení stropu 2,0 kN\*m-2
- užitné zatížení stropu 1,5 kN\*m-2

TENTO VÝKRES SKLADBY STROPU NENAHRAŽUJE A NEMĚNÍ STATICKÉ POSOUZENÍ JINÝCH ČÁSTÍ STAVBY!

Stropní konstrukce má průměrný tepelný odpor 1,14 K\*m2\*W-1,

stavební neprůzvučnosti 55 dB a index kročejového hluku 80 dB

Nadvýšení nosníků je třeba provést dle technických listů.

V případě kolize nosníku s věncovou tvarovkou konec nosníka uřezat.

## LEGENDA:

- STROPNÍ VLOŽKY KLASIK 200 P4-500 599x200x249mm
- NÍŽKA STROPNÍ VLOŽKA YTONG+100 P4-500 599x100x125mm
- ŘEZANÉ STROPNÍ VLOŽKY YTONG
- DOBETONÁVKA
- ØV - VĚNCOVÁ TVÁRNICE YTONG P2-500 599x249x125 [mm]
- ~ PŘÍDAVNÁ PŘÍHRADOVÁ VÝZTUŽ dl. 6000mm - 10 ks

## POZNÁMKA

1 kloubko vázacího drátu

670 ks distančních plastových podložek

**CELKOVÁ PLOCHA STROPNÍ KONSTRUKCE: 167,6 m2**

**BETON: ČSN EN 206-1-C25/30-XC1-11,38 m3 MNOŽSTVÍ BETONU BEZ VĚNCE-Dmax16-S3**

**VÝSTUŽ: B500A, B500B**

**KRYTÍ: 20 mm**

± 0.000 = 200.72 m n.m.									
Paré	Razítko	Zodpovědný projektant :		Spolupracoval :		Vypracoval :		<div>MINIHOUSE</div> <div>podpora SW ArchiCAD</div> <div>DULÁNEK 13</div> <div>615 00 Brno - ŽIDENICE</div> <div>+420 7724 02 37 07</div> <div>E-mail: minihouse@seznam.cz</div> <div>.....</div>	
		Ing. arch. David Vrtek		Ing. arch. Michaela Deferová					
		Okres : Brno město		Místo : Křenová 151/47					
		Investor : Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno 602 00							
	Akce :		Bytový dům Křenová 47 Křenová 47, Brno				Datum : 06/2016		
						Měřítko : 1 : 50			
						Formát : 4x A4			
ČÍSLO ZAKÁZKY: 0217 DATUM: 06/2016 STUPEŇ PD: DPS		Výkres :		KLADEČSKÝ PLÁN STROPŮ 2.NP				číslo výkresu : D2.2.1	

Projekt byl zpracován SW ArchiCAD