


VÝKAZ VÝZTUŽNÉ SÍTĚ						
OZN.	TYP	PLOCHA (m ²)	30% NA STYKOVÁNÍ (m ²)	CELKOVÁ PLOCHA (m ²)	HMOTNOST (kg/m ²)	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	#

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	50R16	46x6RT	10

KÓTOVANÉ JSOU OSY NOSNÍKŮ!

UPOZORNĚNÍ:

Před objednáním stropních nosníku a vložek je potřebné stavebníkem zkontrolovat:

1. vnitřní rozměry místností podle tohoto výkresu skladby
2. vnější rozměry stavby podle projektové dokumentace
3. nosnost konstrukcí na které se ukládají prvky stropu (stěny, věnce, překlady, trámy, pruvlaky a pod.)

Do nadbetonávky tloušťky 50 mm vložit celoplošné výztužnou síť do betonu $\varnothing R6$ 150/150 s překrytím spoju 360mm

Výztuž stropních nosníků musí být propojená s výztuží ztuhlujícího věnce po obvodu!

- vlastní tíha stropu $3,29 \text{ kN}\cdot\text{m}^{-2}$ (tlošťka stropu 250 mm)
- ostatní stálé zatížení stropu $2,0 \text{ kN}\cdot\text{m}^{-2}$
- užité zatížení stropu $1,5 \text{ kN}\cdot\text{m}^{-2}$







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

Stropní konstrukce má průměrný tepelný odpor $1,14 \text{ K}\cdot\text{m}^2\cdot\text{W}^{-1}$,

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
 OV – 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 :	
		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		Výkres : KLADEČSKÝ PLÁN STROPŮ 2.NP				číslo výkresu : D2.2.1	
DATUM: 06/2016							
STUPĚN PD: DPS							

Projekt byl zpracován SW ArchiCAD