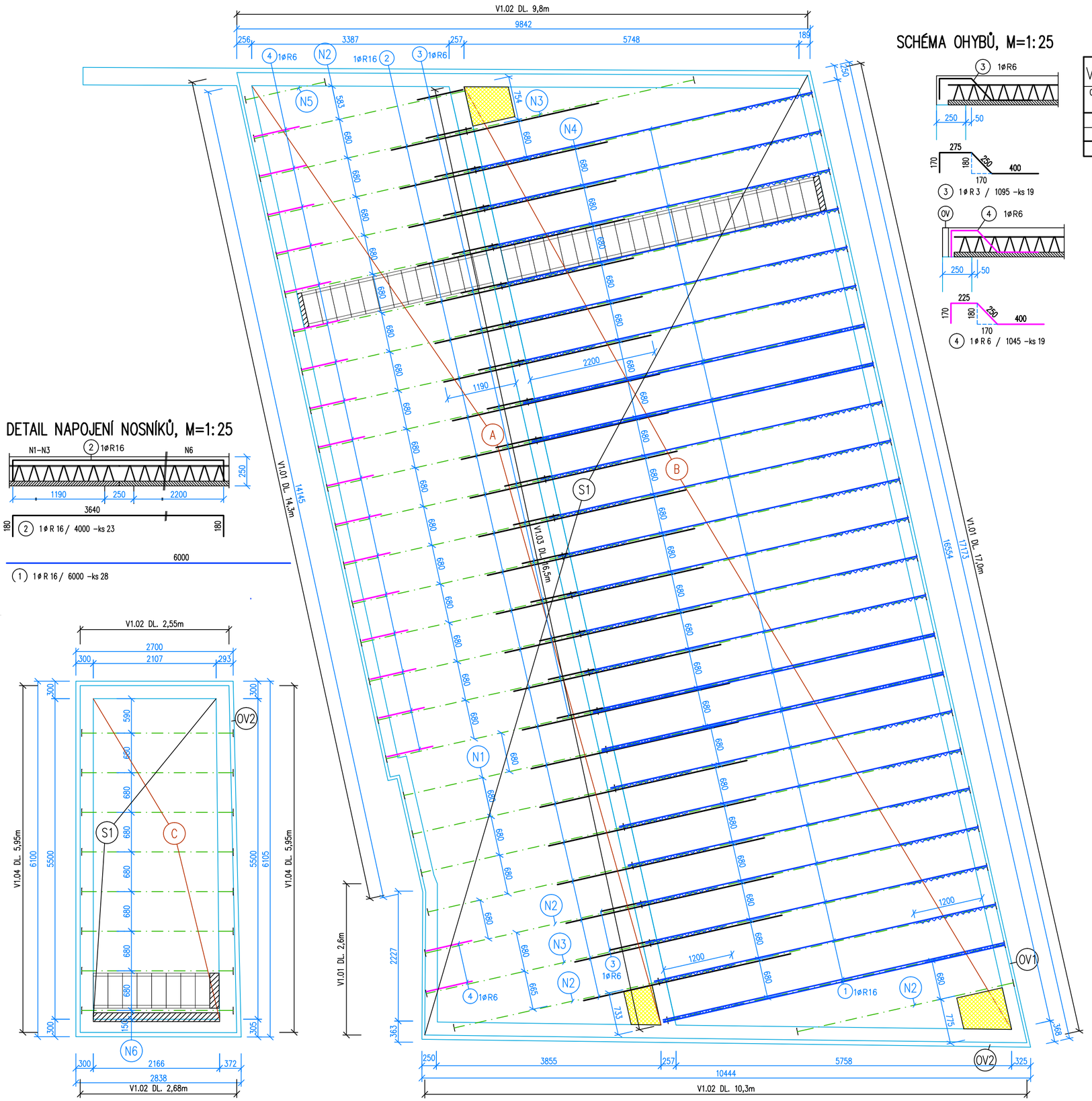

DETAIL NAPOJENÍ NOSNÍKŮ, M=1:25

SCHÉMA OHYBŮ, M=1:25

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	184.50	55.4	239.9	3.01	721.9
				CELKOVÁ HMOTNOST (kg)		721.9

VÝKAZ STROPNÍCH VLOŽEK YTONG

OBLAST	VLOŽEK CELKEM KLASIK 200 P4–500 599x200x249mm	VLOŽEK CELKEM YTONG+100 P4–500 599x100x125mm
A	335	
B	550	
C	75	
	960	#

VÝKAZ STROPNÍCH NOSNÍKŮ YTONG

OZN.	TYP	POČET KUSŮ	ZESILENÍ PŘÍLOŽKAMI	ZESÍLENÍ	NADVÝŠENÍ (mm)
N1	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 3,6/C	4			
N2	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 3,8/C	20			
N3	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 4,0/C	2			
N4	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 6,0/C	23	28ØR16	46x7RT	10
N5	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 1,4/C	1			
N6	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 2,6/C	8			

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 ØR6 150/150 s překrytím spoju 360mm
Výztuž stropních nosníků usí být propojená s výztuží ztužujícího věnce po obvodu!
Pri vypracovaní tohto výkresu skladby bylo uvažované s následovným provozním zatížením:
– vlastní tíha stropu 3,29 kN*m–2 (tloušťka stropu 250 mm)
– ostatní stálé zatíženi stropu 2,0 kN*m–2
– užitné zatíženi stropu 1,5 kN*m–2

TENTO VÝKRES SKLADBY STROPU NENAHRAZUJE 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 případe kolize nosniku s věncovou tvarovkou konec nosnika uřezat.

LEGENDA:

- STROPNÍ VLOŽKY KLASIK 200 P4–500 599x200x249mm
- NÍZKA STROPNÍ VLOŽKA YTONG+100 P4–500 599x100x125mm
- ŘEZANÉ STROPNÍ VLOŽKY YTONG
- DOBETONÁVKA
- (OV1) – VĚNCOVÁ TVÁRNICE YTONG P2–500 599x249x50 [mm]
- (OV2) – VĚNCOVÁ TVÁRNICE YTONG P2–500 599x249x75 [mm]
- PŘÍDAVNÁ PŘÍHRADOVÁ VÝZTUŽ dl. 6000mm – 11 ks

POZNÁMKA

1 kloubko vázacího drátu
670 ks distančních plastových podložek

CELKOVÁ PLOCHA STROPNÍ KONSTRUKCE: 184,5 m2

BETON: ČSN EN 206–1–C25/30–XC1–12,53 m3 MNOŽSTVÍ BETONU BEZ VĚNCE–Dmax16–S3
VÝSTUŽ: B500A, B500B
KRYTÍ: 20 mm

± 0.000 = 200.72 m n.m.

Paré	Razítko	Zodpovědný projektant: Ing. arch. David Vrtek	Spolupracoval: Ing. arch. Michaela Deferová	Vypracoval:	**MINIHOUSE** podpora SW ArchiCAD DULÁNEK 13 615 00 Brno - ŽIDENICE +420 0724 02 37 07 E-mail: minihouse@seznam.cz
		Okres: Brno město	Misto: Křenová 151/47		
		Investor: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno 602 00			Datum: 06/2016
		Akce: **Bytový dům Křenová 47** **Křenová 47, Brno**			Měřítko: 1 : 50
					Formát: 4x A4
	ČÍSLO ZAKÁZKY: 0217 DATUM: 06/2016 STUPEŇ PD: DPS	Výkres: **KLADEČSKÝ PLÁN STROPŮ 3.NP**			číslo výkresu: D2.2.3

Projekt byl zpracován SW ArchiCAD