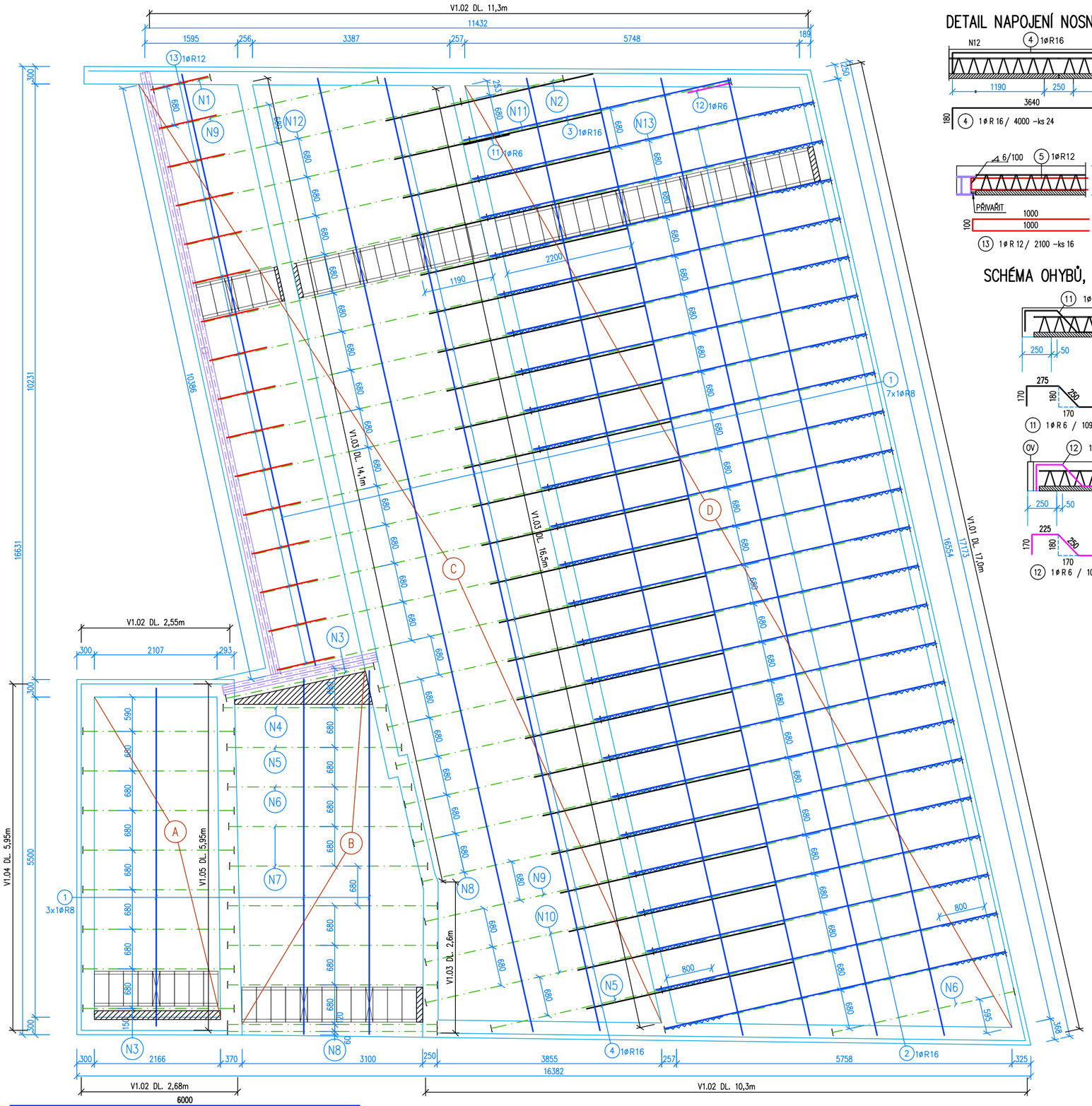
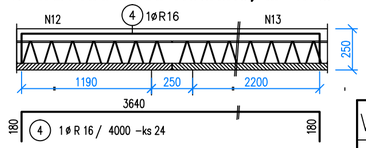


1 1øR 8 / 6000 –ks 24 – STYKOVAT NA DÉLCE 600mm
6000

2 1øR 16 / 6000 –ks 23
4700

3 1øR 16 / 4700 –ks 1

DETAIL NAPOJENÍ NOSNÍKŮ, M=1:25



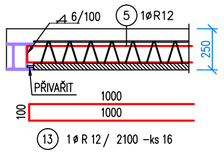
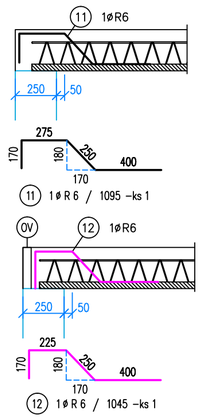


SCHÉMA OHYBŮ, M=1:25



VÝKAZ STROPNÍCH NOSNÍKŮ YTONG

OZN.	TYP	POČET KUSŮ	ZESILENÍ PŘÍLOŽKAMI	ZESÍLENÍ	NADVÝŠENÍ (mm)
N1	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 1,0/C	1			
N2	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 1,8/C	1			
N3	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 2,6/C	9			
N4	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 2,8/C	1			
N5	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 3,0/C	2			
N6	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 3,2/C	2			
N7	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 3,4/C	2			
N8	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 3,6/C	11			
N9	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 3,8/C	2			10
N10	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 4,0/C	2			
N11	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 4,6/C	1	1øR16		5
N12	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 5,2/C	14			
N13	STROPNÍ NOSNÍK YTONG 6,0/C	23	23øR16	46x5RT	20

VÝKAZ STROPNÍCH VLOŽEK YTONG

OBLAST	VLOŽEK CELKEM YTONG+250 P4–500 599x250x249mm	VLOŽEK CELKEM YTONG+100 P4–500 599x100x125mm
A	67	9
B	100	18
C	388	67
D	505	100
	1060	194

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.)
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 2,97 kN*m–2 (tloštka stropu 250 mm)
– ostatní stálé zatížení stropu 1,50 kN*m–2
– užitné zatíženi stropu 0,75 kN*m–2
– zatíženi sněhem 0,7 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 YTONG+250 P4–500 599x250x249mm
NÍZKA STROPNÍ VLOŽKA YTONG+100 P4–500 599x100x125mm
ŘEZANÉ STROPNÍ VLOŽKY YTONG
DOBETONÁVKA
OV – VĚNCOVÁ TVÁRNICE YTONG P2–500 599x249x75 [mm]
PŘÍDAVNÁ PŘÍHRADOVÁ VÝZTUŽ dl. 6000mm – 8 ks

POZNÁMKA

Ocelové profily nebyli ověřeny.
1 kloubko vázacího drátu

CELKOVÁ PLOCHA STROPNÍ KONSTRUKCE: 219,15 m2

BETON: ČSN EN 206–1–C25/30–XC1–10,14 m3 MNOŽSTVÍ BETONU BEZ VĚNCE–Dmax16–S3
VÝSTUŽ: B500A, B500B
KRYTÍ: 20 mm

± 0.000 = 200.72 m n.m.

Paré	Razitko	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			
		Akce : Bytový dům Křenová 47 Křenová 47, Brno			Datum : 06/2016 Měřitko : 1 : 50 Formát : 4x A4
		ČÍSLO ZAKÁZKY: 0217 DATUM: 06/2016 STUPEŇ PD: DPS	Výkres : KLADEČSKÝ PLÁN STROPŮ 4.NP		číslo výkresu : D2.2.5

Projekt byl zpracován SW ArchiCAD