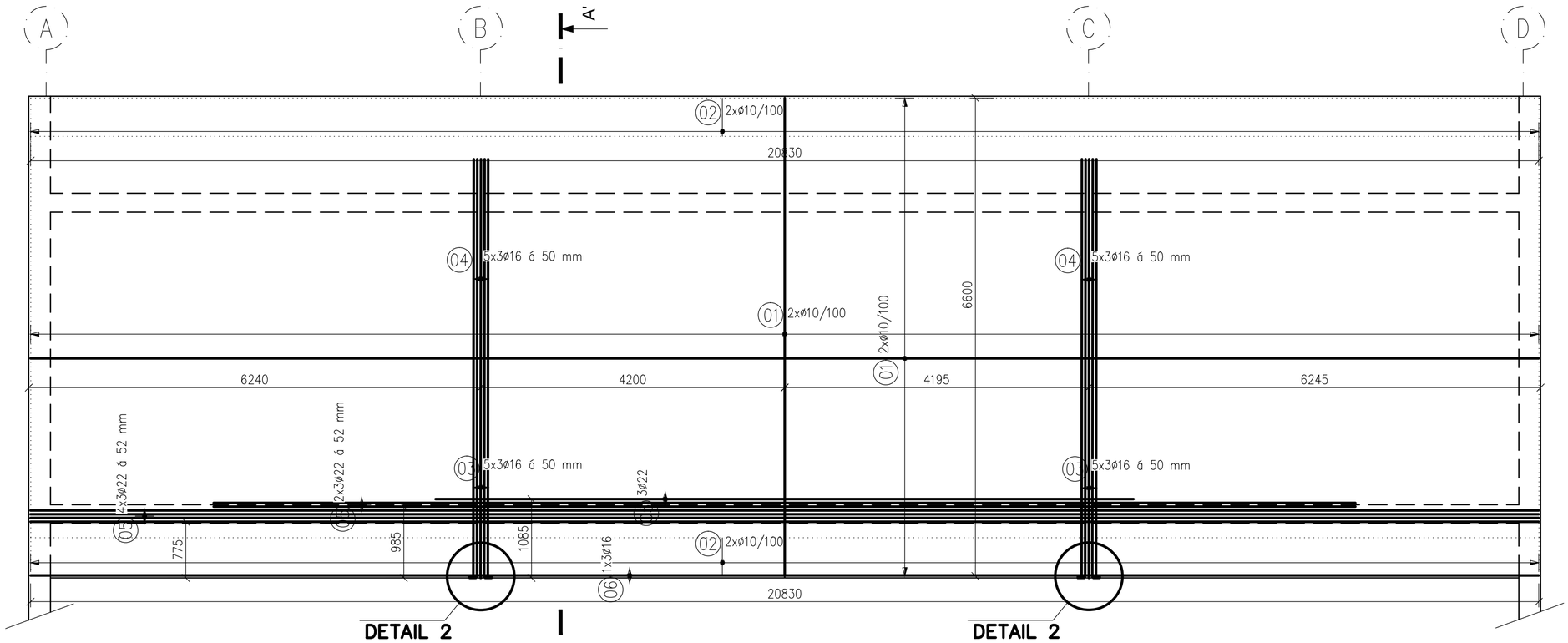
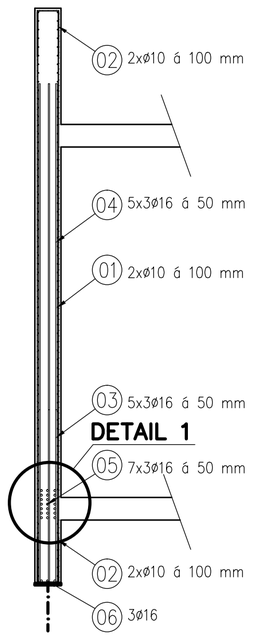
VÝKRES VÝZTUŽE STĚNOVÉHO NOSNÍKU

M 1:50

POHLED



ŘEZ A–A

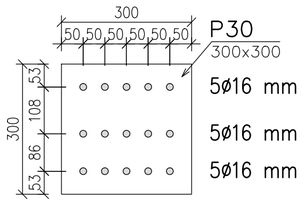


A

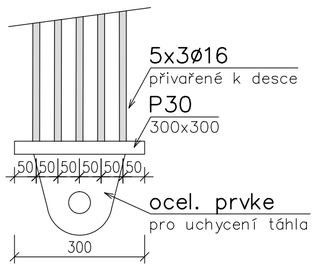
DETAIL 2

M 1:10

PŮDORYS



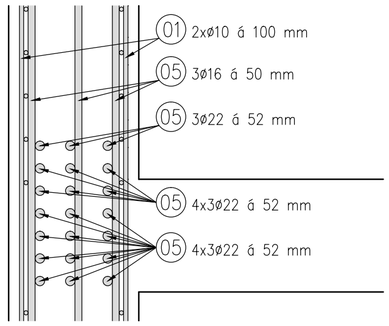
BOČNÍ POHLED



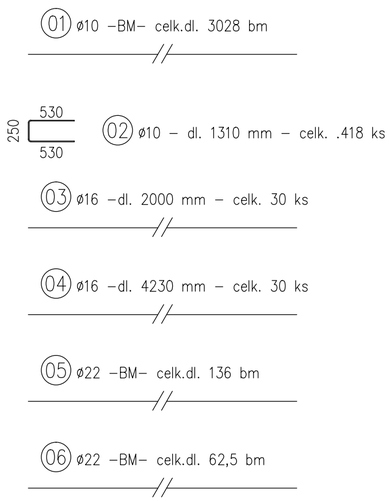
DETAIL 1

M 1:10

ŘEZ A–A



VÝPIS VÝZTUŽE



VÝKAZ VÝZTUŽE

pol.	ø	délka	počet, délka	plocha	B 500B [m]		
	[mm]	[mm]	[ks],[bm]	[m²]	10	16	22
1	**10**	**BM**	3028		3028,0		
2	**10**	**1310**	418		547,6		
3	**16**	**2000**	30			60,00	
4	**16**	**4230**	30			126,90	
5	**22**	**BM**	136				136,00
6	**16**	**BM**	62,5			62,50	
Celková délka [m], Celková plocha [m²]					3575,6	249,4	136,0
Hmotnost 1bm, [kg/m], 1 m² [kg/m²]					0,617	1,578	2,984
Hmotnost [kg]					2204,3	393,6	405,8
Celková hmotnost [kg]						**3489,9**	
Celková hmotnost + 5% [kg]						**3664,4**	

Poznámky:

- VÝZTUŽ JE KÓTOVÁNA NA OSU
- KRYTÍ JE KÓTOVANÉ K POVRCHU VLOŽKY
- PŮDORYSNÉ KÓTOVÁNÍ VLOŽEK JE NA OSU PRUTU
- K VÝZTUŽI JE ZAKÁZÁNO COKOLI PŘIVAŘOVAT!
- PŘÍPRAVKY PRO ZAJIŠTĚNÍ POLOHY VÝZTUŽE
  1. MEZI DOLNÍ A HORNÍ VÝZTUŽÍ – PODPOROVÉ KOZLÍKY VYROBENÉ DLE DODAVATELE STAVBY
  2. KRYTÍ POMOCÍ DISTANČNÍCH PÁSŮ
- DO ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ JE ZAKÁZÁNO PROVÁDĚT JAKÉKOLIV PROSTUPY, NIKY
- PROSTUPY DO ROZMĚRŮ 200x200mm BUDOU PROVEDENY ROZHRNUTÍM VÝZTUŽE, PŘÍP. ZASTŘIŽENÍM VÝZTUŽE, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK.
- VÝZTUŽ JE VYKAZOVÁNA V CELKOVÝCH DÉLKÁCH, TZN. STYKOVÁNÍ PŘESAHEM JE VYKÁZÁNO, STYKOVACÍ PŘESAH L_0= 50*ø
- TŘMÍNKY DODÁVAT NA STAVBU ZAVŘENÉ!
- VÝZTUŽ JE VYKAZOVÁNA V CELKOVÝCH DÉLKÁCH
- KAMENIVO DO BETONU MAX. FRAKCE 16 mm

BETON ČSN EN 206+A1
C30/37–XC1(CZ)–Cl0,20–D_{max}16–S4
VÝZTUŽ: B500B – 10 505 (R)
KRYTÍ: 25 mm

133 Katedra betonových a zděných konstrukcí	Vypracoval: Bc. Tereza Genserová	Ročník:	II.
Vedoucí DP: Ing. Petr Bílý Ph.D.		Obor:	NC
Předmět: Diplomová práce			
Výkres: Výkres výztuže stěnového nosníků č.1		Formát:	6xA4
		Měřítko:	1:50
		Číslo výkresu:	01.02