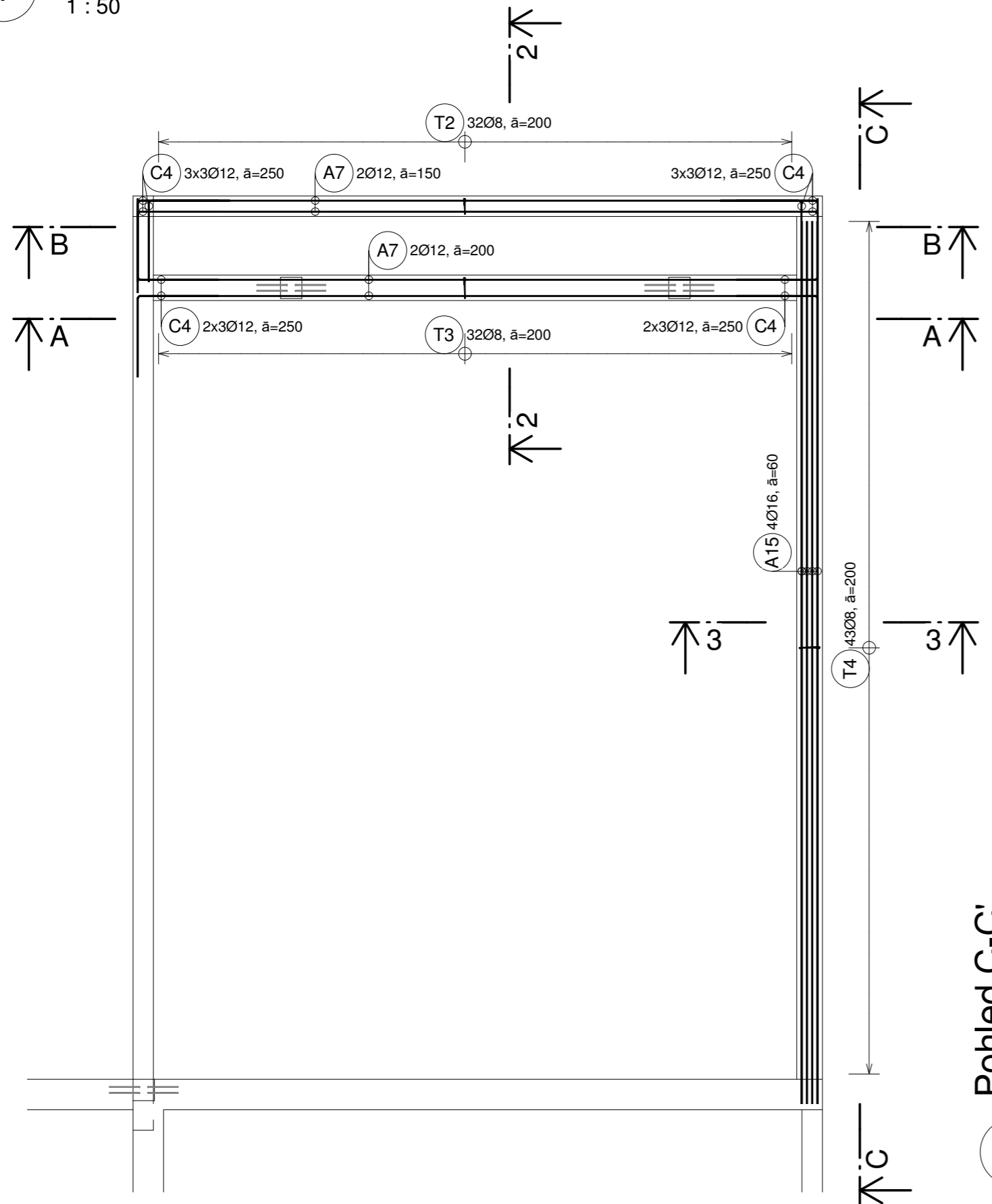


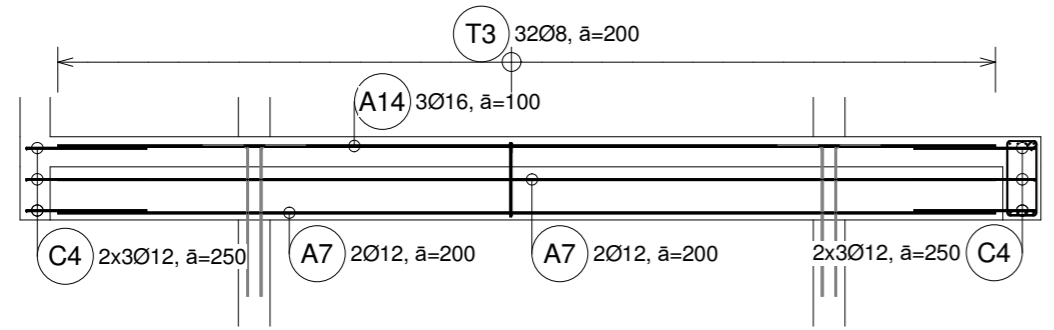
# 1 Půdorys - průvlaky

1 : 50



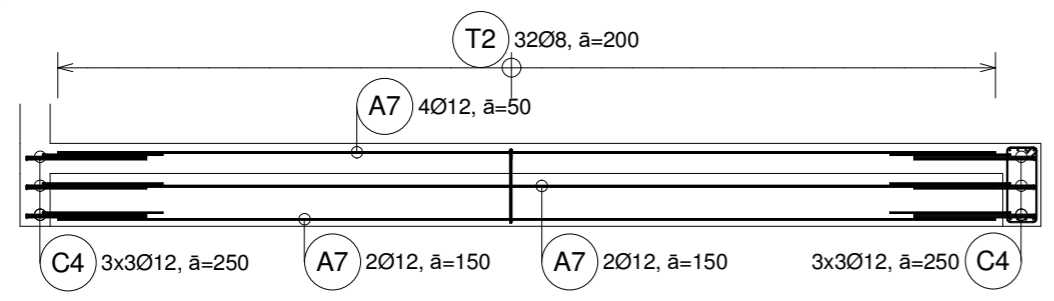
# 2 Pohled A-A'

1 : 50



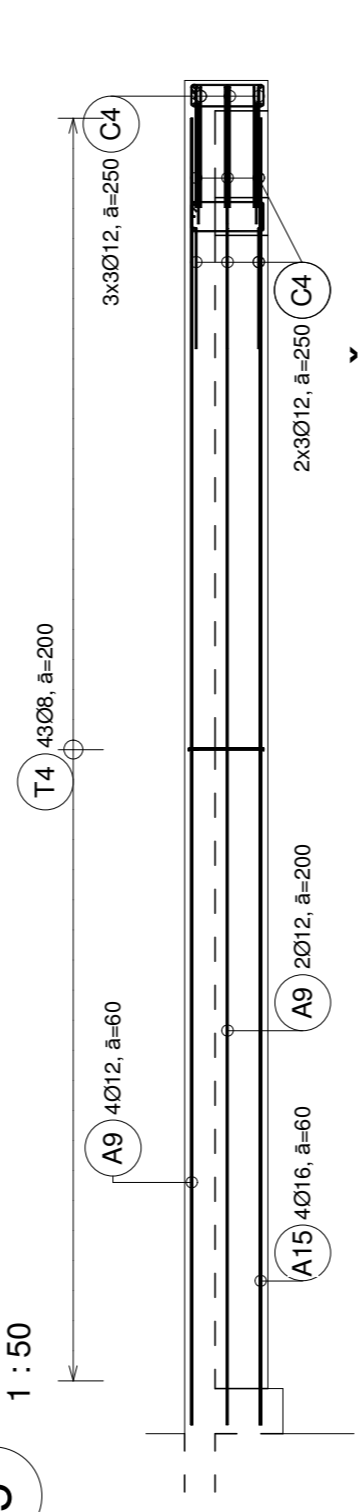
# 3 Pohled B-B'

1 : 50



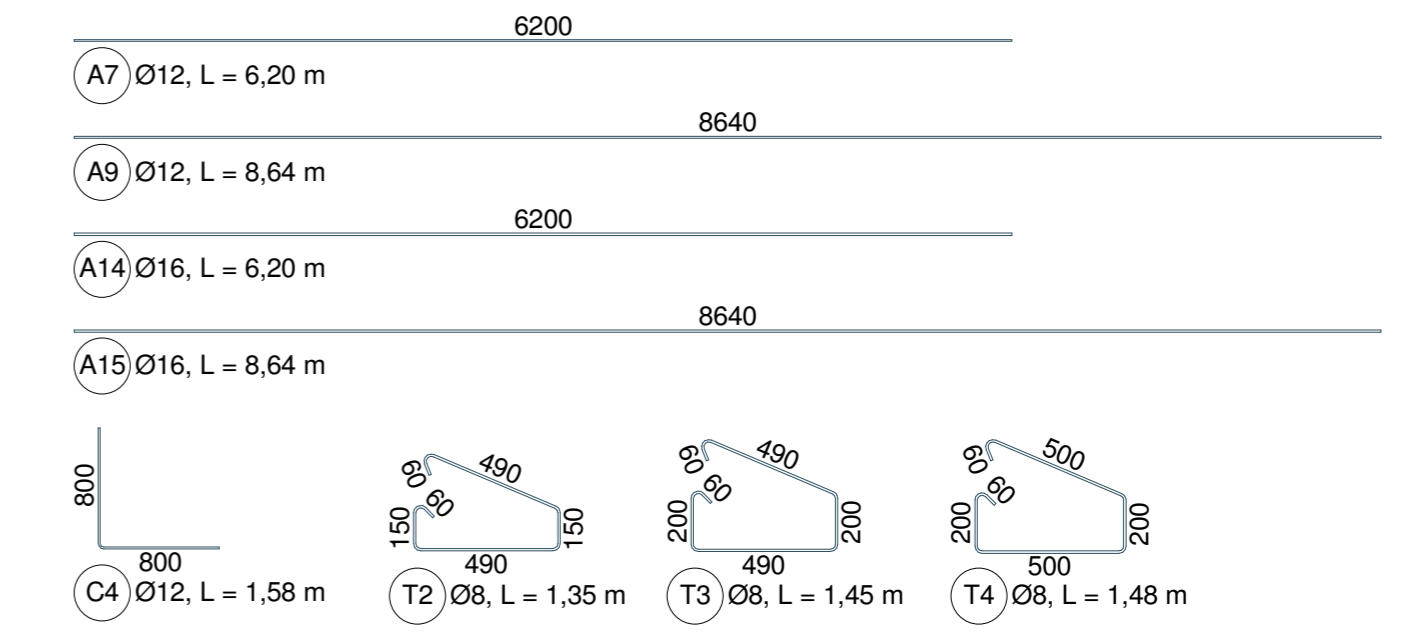
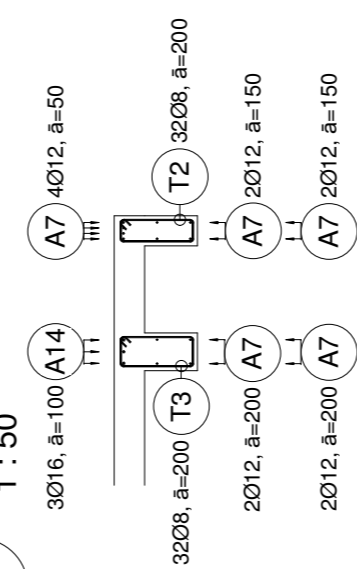
# 5 Pohled C-C'

1 : 50



# 6 Řez 2-2'

1 : 50



## Výkaz výztuže - Průvlaky

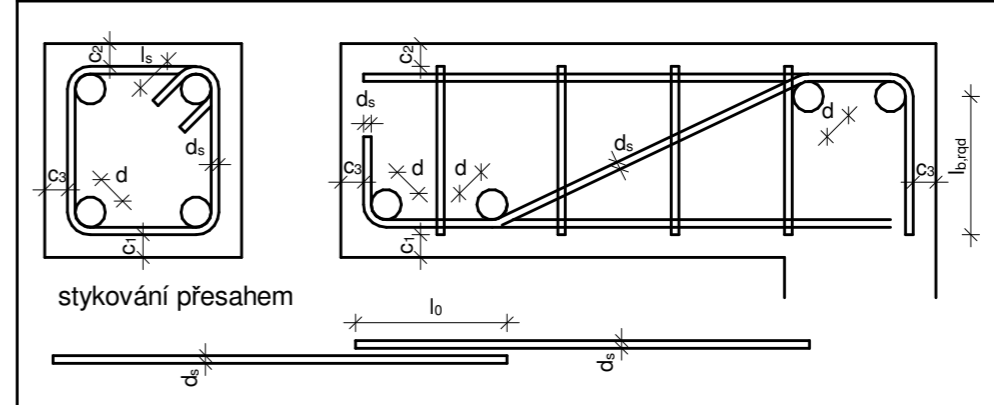
Číslo položky	Ø [ mm ]	L [ mm ]	Počet [ ks ]	Délka [ m ]
A7	12	6200	12	74,4
A9	12	8640	6	51,8
A14	16	6200	3	18,6
A15	16	8640	4	34,6
C4	12	1580	30	47,4
T2	8	1350	32	43,2
T3	8	1450	32	46,4
T4	8	1480	43	63,6

Ø [ mm ]	Délka [ m ]	Jedn. hmot. [ kg/m³ ]	Hmotnost [ kg ]
8	153	0,39	60
12	174	0,89	154
16	53	1,58	84
<b>Celkem:</b>	<b>380</b>		<b>299</b>

## POZNÁMKY:

- Zajištění polohy horní a dolní výztuže distančníky (kozlíky, žebříčky) dle zvyklostí dodavatele stavby - není součástí výkazu výztuže.
- Při ohybech kótován vnější rozměr.
- Přecházející výztuž upravit do bednění.

## OHYBY A PŘESAHY BETONÁŘSKÉ OCELI (pro betonářskou výztuž B500)



Použité zkratky:  
 minimální průměr ohybů - d  
 průměr prutu - d<sub>s</sub> (Ø)  
 krytí spodního povrchu - c<sub>1</sub>  
 krytí horního povrchu - c<sub>1</sub>  
 boční krytí - c<sub>3</sub>

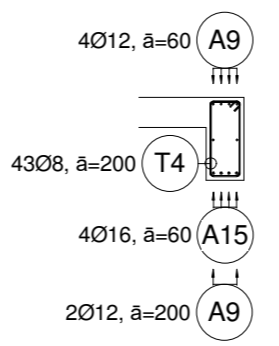
Háky, ohyby, jiné zakřivení:  
 d<sub>s</sub> = 4 - 16 mm => d = 4 × d<sub>s</sub>  
 d<sub>s</sub> = 18 - 32 mm => d = 7 × d<sub>s</sub>  
 Kotvení a stykování výztuže:  
 kotevní délka: l<sub>b,rd</sub> = 40 × d<sub>s</sub>  
 kotevní přesahem: l<sub>0</sub> = 40 × d<sub>s</sub>

SLOUPY	KRYTÍ:	40 mm
OSTATNÍ	KRYTÍ:	25 mm

NAVRŽENÉ KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ SYSTÉMY LZE NAHRADIT JINÝMI, ALE VŽDY KOMPLEXNÍMI A CERTIFIKOVANÝMI SYSTÉMY. VEŠKERÉ UVEDENÉ MATERIÁLY NEJSOU ZÁVAZNÉ, JE MOŽNÉ JE NAHRADIT JINÝMI, ALE VŽDY NA STEJNÉ ČI VYŠŠÍ KVALITATIVNÍ ÚROVNI.

# 4 Řez 3-3'

1 : 50



KONTROLOVAL Ing. Josef Novák, Ph.D.		KRESLIL Bc. Tomáš Janeček		Fakulta stavební <b>ČVUT</b>	
AKCE: <b>Diplomová práce</b>				FORMÁT	1:50
OBSAH: <b>Výkres výztuže průvlaků</b>				MĚŘITKO	6xA4
				DATUM	V./2023
				Č.VÝKR.	05