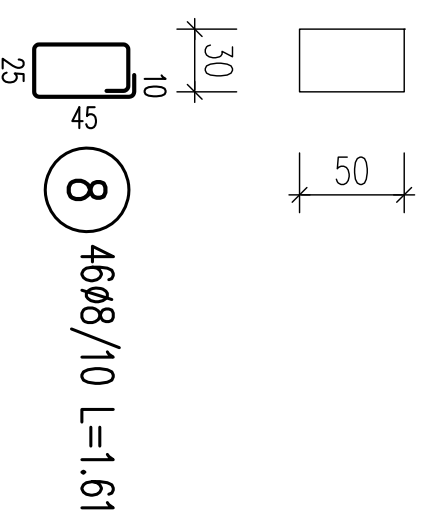
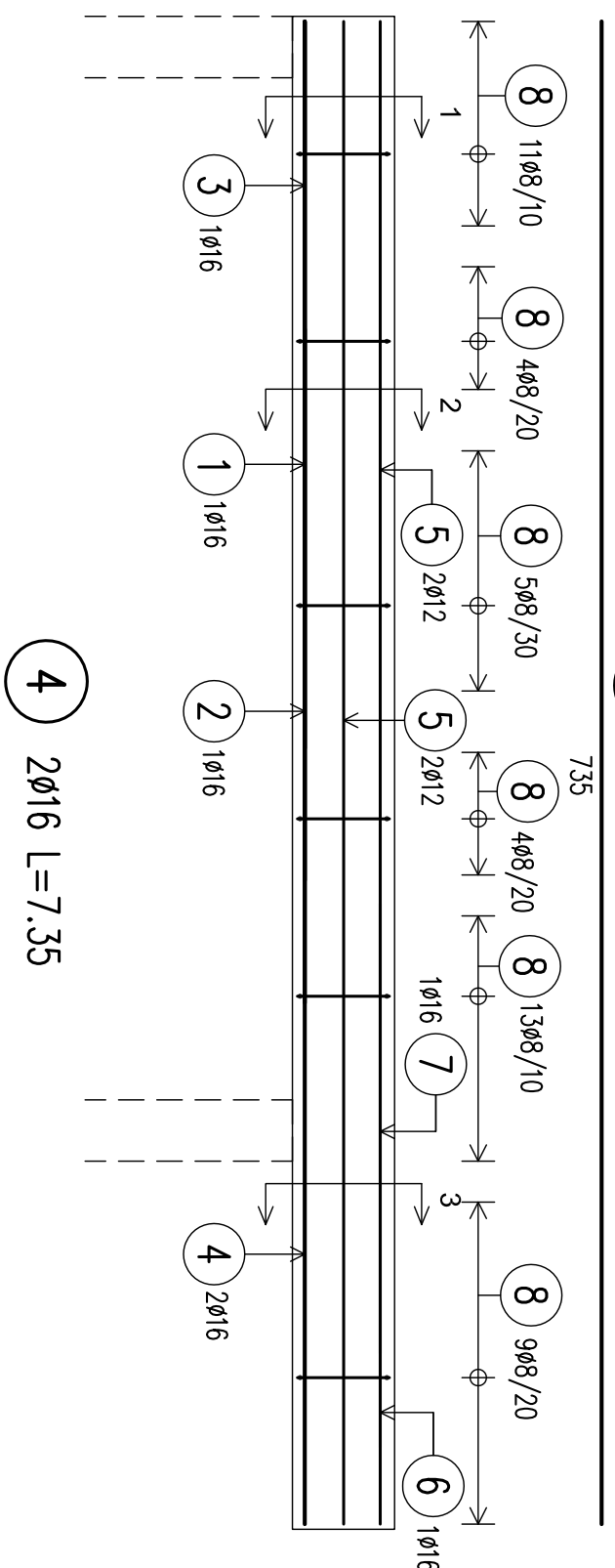
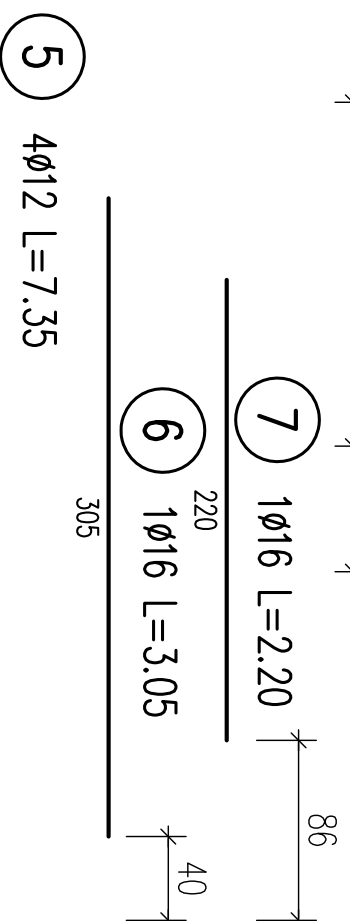
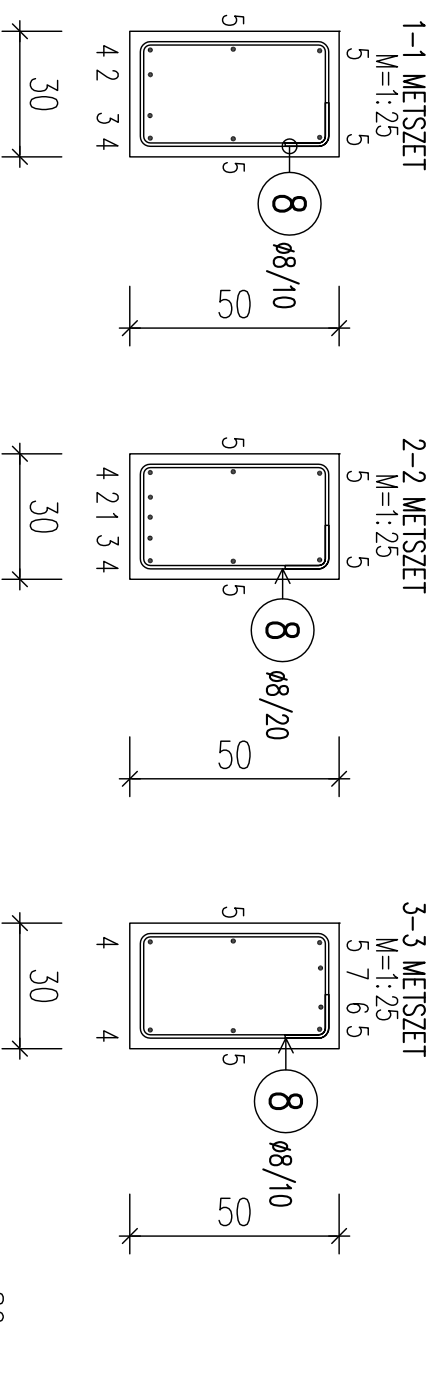


# BETONACÉLKIMUTATÁS

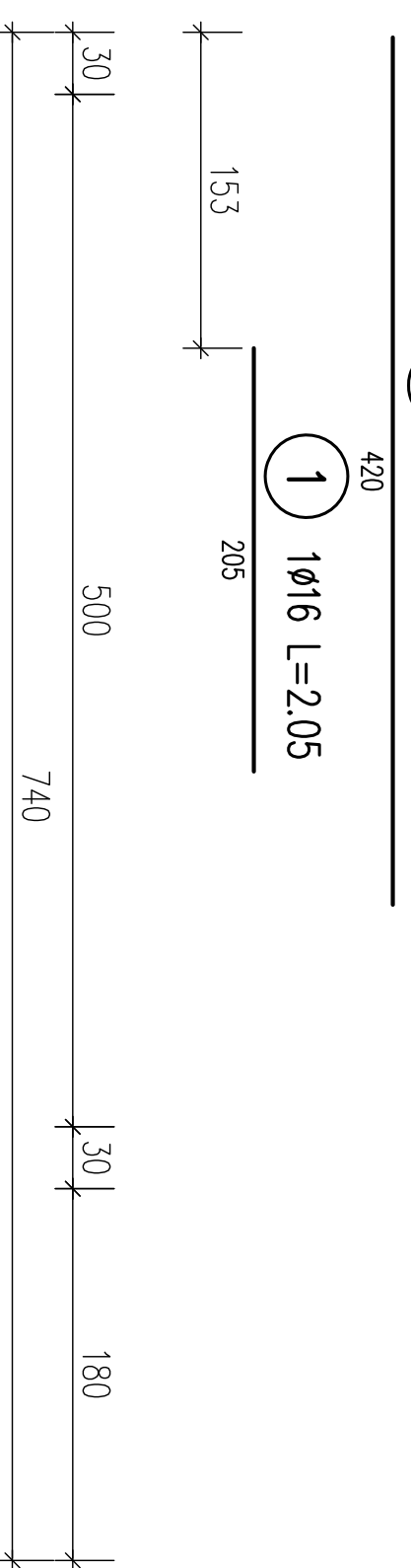


Jel	db	ø [mm]	Hossz [m]	ø8	ø12	ø16
1	1	16	2.05			2.05
2	1	16	4.20			4.20
3	1	16	4.80			4.80
4	2	16	7.35			14.70
5	4	12	7.35		29.40	
6	1	16	3.05			3.05
7	1	16	2.20			2.20
8	46	8	1.61	74.06		
Összhossz / ø [m]:			74.06	29.40	31.00	
Fm. tömeg / ø [kg/m]:			0.395	0.888	1.580	
Össztömeg / ø [kg]:			29.25	26.11	48.98	
Össztömeg [kg]:					104.34	

Fajlagos vasmennyiség: 95,1 kg/m<sup>3</sup>

## MEGJEGYZÉS:

- Méretek cm-ben.
- Anyagminőségek:  
Beton: C20/25-XC1-24-S3  
Betonacél: S500B (B60.50)
- Betontakarás: 25mm
- Hasznos teher : 10kN/m



KÉTTÁMASZÚ, KONZOLÓS GERENDA	M=1:50 és M=1:25
VASALÁSI TERVE	
TERVEZÉSI FELADAT	
TARTÓSZERKEZETEK I. 2014/2015	
NÉV [NEPTUN-KÓD]	
GYAKORLATVEZETŐ:	
GYAKORLATVEZETŐ NEVE, GYAKORLAT IDEJE	
SZERKEZETÉPÍTÉSI ÉS GEOTECHNIKAI TANSZÉK	