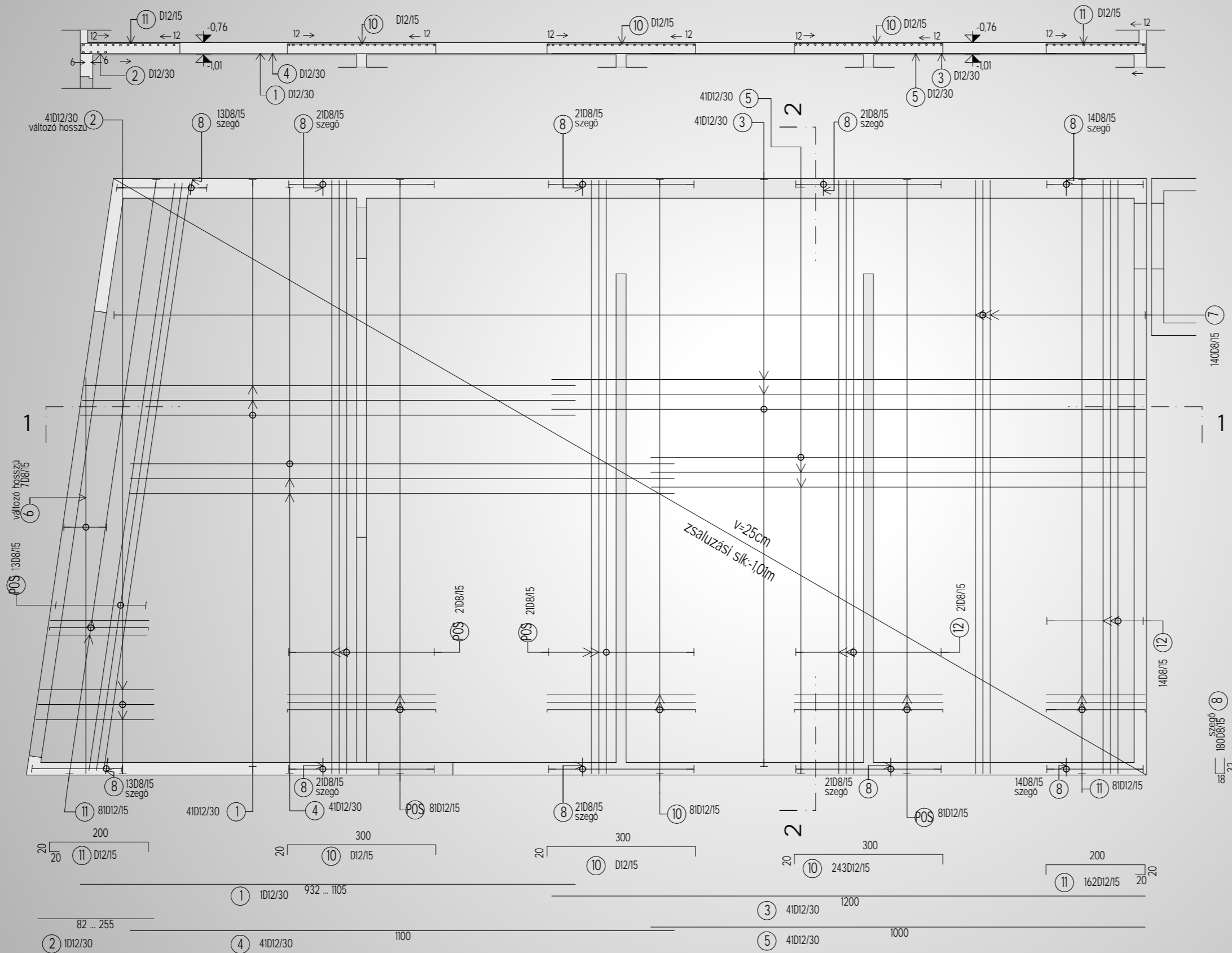
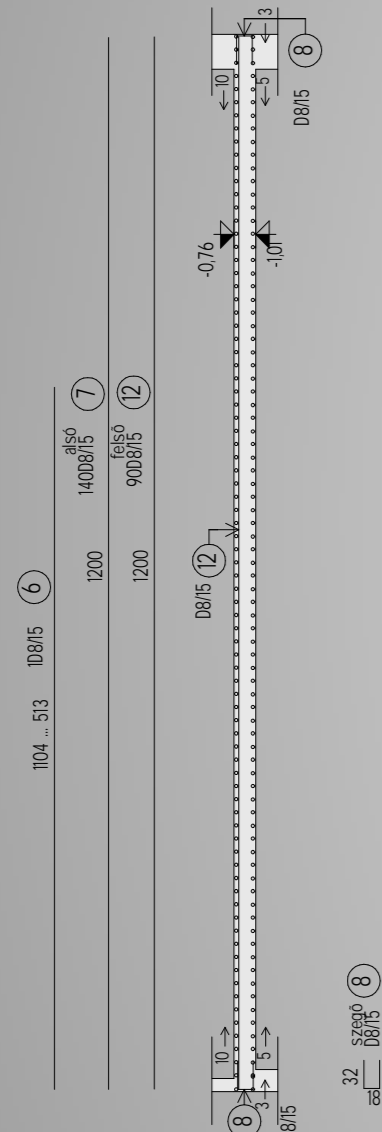


Monolit vasbeton lemez vasalási terve:

1-1 metszet m=1:50



2-2 metszet m=1:50



Vaskimutató:

Jel	db	D [mm]	Hossz [m]	Vasalék	Osszhossz	Tömeg
1	1	12	4617	100	4617	359,56
2	1	12	6775	100	6775	461,6
3	41	12	1200	100	49200	436,90
4	41	12	1100	100	45100	400,49
5	41	12	1000	100	41000	364,08
6	1	8	3596	100	3596	22,6
7	140	8	1200	100	168000	663,60
8	180	8	0,82	100	147,60	58,30
10	243	12	3,40	100	826,20	733,67
11	162	12	2,60	100	421,20	374,03
12	90	8	1200	100	108000	426,60
Ø		Osszhossz / D	Tömeg / D		Osszhossz / D	
[mm]		[m]	[kg/m]		[kg]	
8		2963,56	0,395		1170,61	
12		3084,32	0,888		2738,88	
		Ossztömeg			3909,48	

Technical specifications and calculations for the reinforced concrete slab, including material properties, design parameters, and structural analysis results. The document is organized into sections for material properties, design parameters, and structural analysis.

**1.1. Alkalmazott anyagok**

- Beton C20/25
- Vasbeton

**2. Tervezés**

**2.1. Általános adatok**

- Állapot: Új építkezés
- Terhelés: 12 kN/m²

**2.2. Számítások**

**2.2.1. Hosszanti irányú számítások**

**2.2.2. Átlós irányú számítások**

**2.2.3. Csúszás elleni számítások**

**2.2.4. Élethossz ellenőrzés**