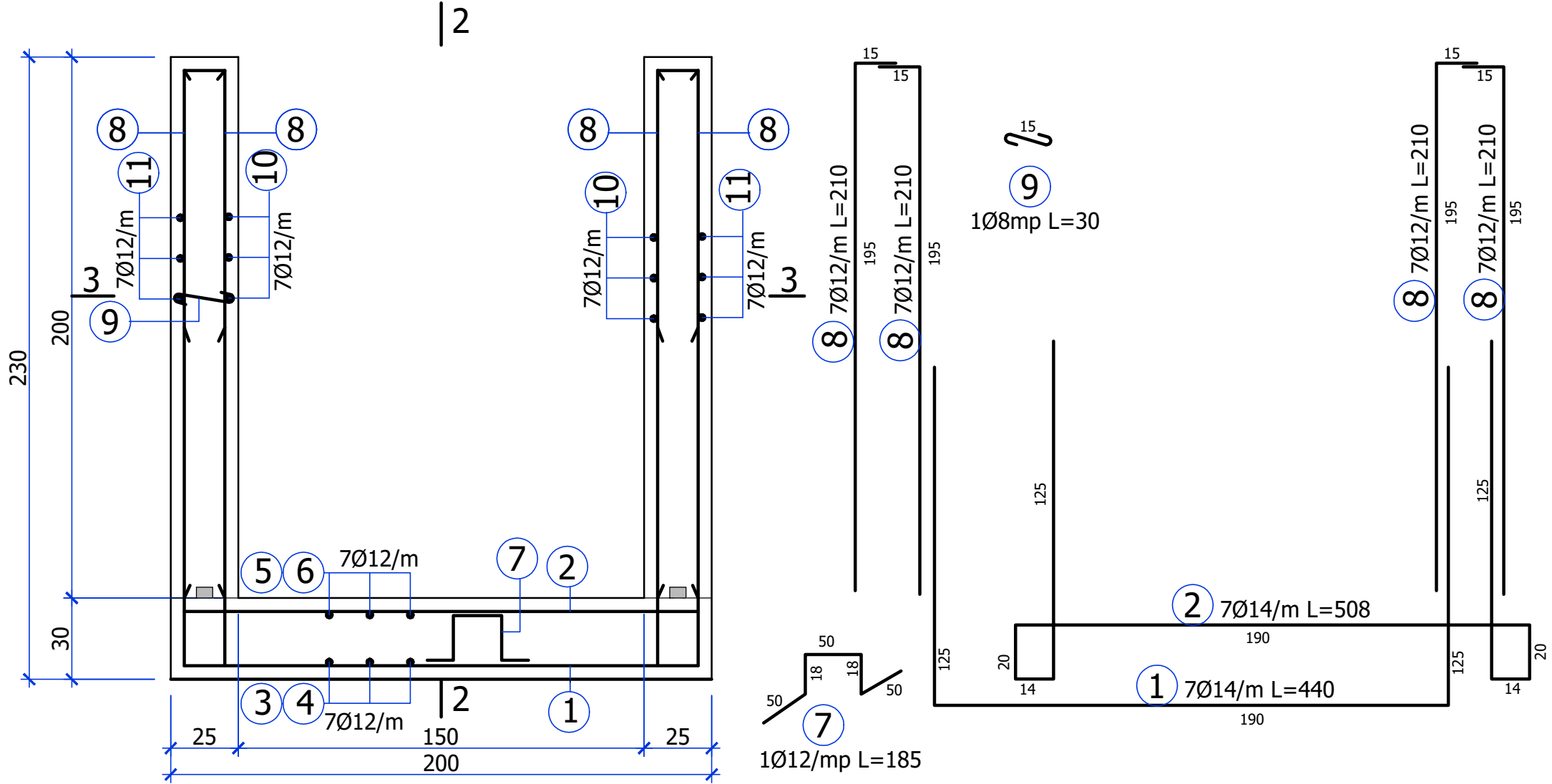
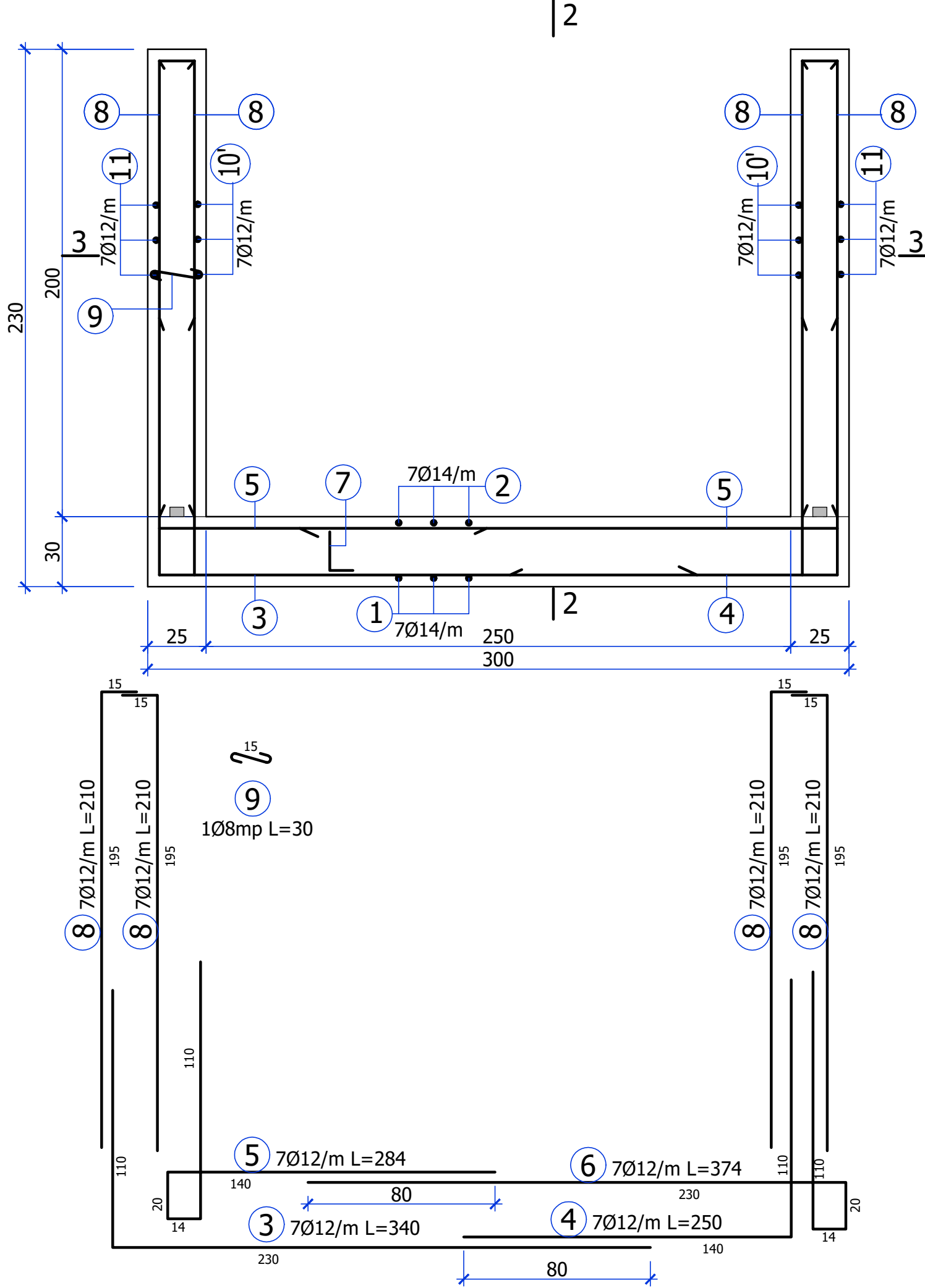


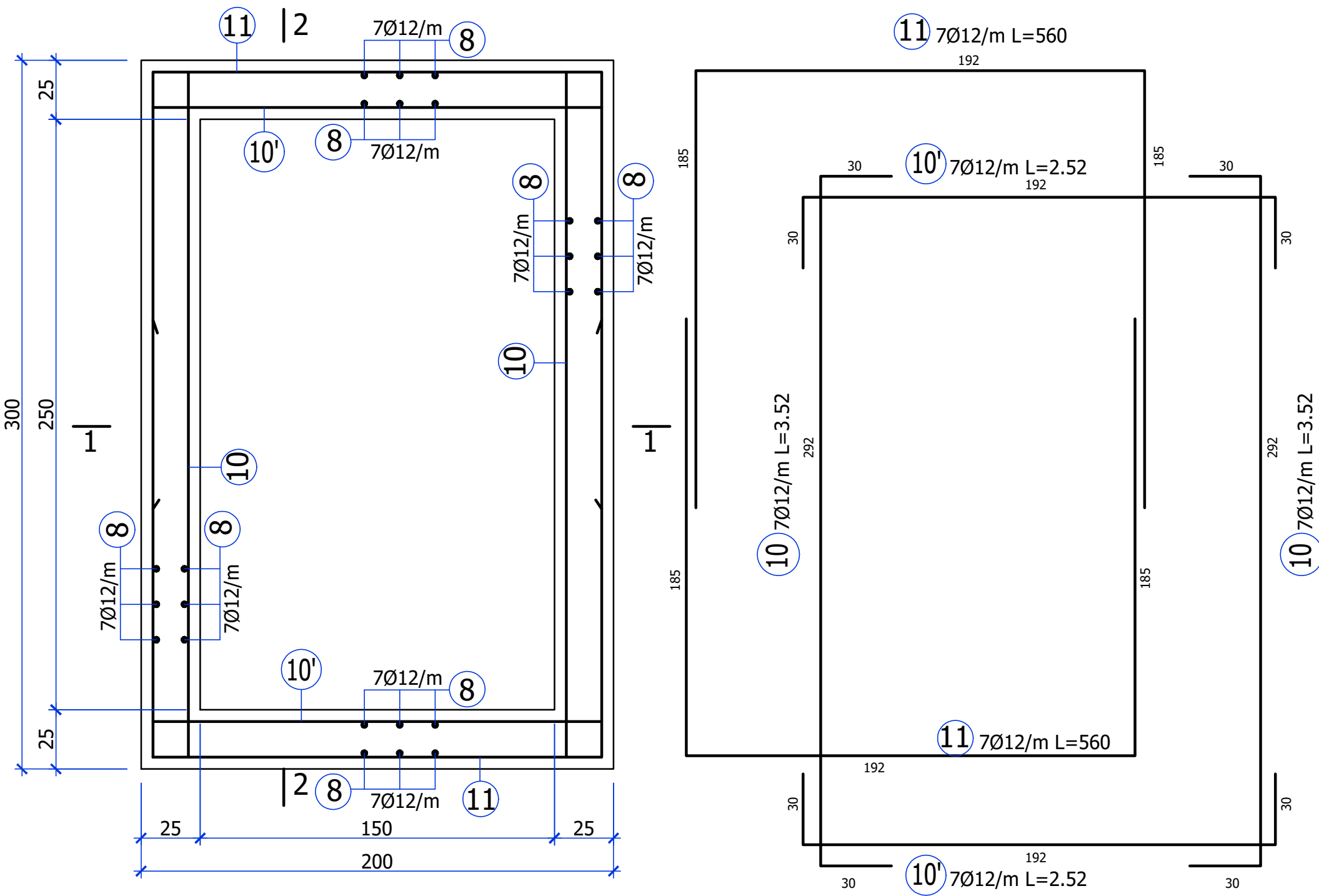
SECTIUNEA 1-1  
SC. 1:20



SECTIUNEA 2-2  
SC. 1:20



SECTIUNEA 3-3  
SC. 1:20



Marca	Ø	Lungime pe buc. [m]	Nr. bare	OB 37		
				Ø8	Ø12	Ø14
1	14	4.40	22			97
2	14	5.08	22			112
3	12	3.40	15		51	
4	12	2.50	15		38	
5	12	2.84	15		43	
6	12	3.74	15		56	
7	12	1.85	8		15	
8	12	2.10	136		286	
9	8	0.30	20	6		
10	12	3.52	30		106	
10'	12	2.52	30		76	
11	12	5.60	30		168	
Total lungimi pe diametre [m]				6	837	209
Greutati pe diametre [kg/m]				0.395	0.888	1.21
Total greutati pe diametre [kg]				2	743	252

Pentru prepararea, dozarea, transportul si punerea in opera a betonului se vor respecta in mod obligatoriu toate prevederile NE 012/1-2022, NE 012/2-2022 si NE 013-2002.

Categoria de importanta a constructiei este normala "C" conform h.g. 766/1997, cu modificarile si completarile in vigoare.  
Verificarea tehnica de calitate se face la cerintele fundamentale A1 , conform h.g. 925/1995, cu modificarile si completarile in vigoare.

**MATERIALE:**

- BETON:**
- Beton simplu: C8/10, X0, S2, D<sub>max</sub> = 32 mm
  - Beton armat: C35/45, XC2+XS2, P<sub>a</sub><sup>10</sup>, Cl 0.20, D<sub>max</sub> = 16 mm, S3

- ARMATURA:**
- S500-C - cf. SR EN 10080:2012, ST009-2011, HGR 622/2004  
( BST500, clasa ductilitate: C) - acoperire cu beton a armaturii: 4.0 cm

02	Ing.	.....	.....	.....
01	Ing.	.....	.....	.....
Revizia	Nume	Semnatura	Motivul reviziei sau documentul	
	PHOENICIA BUSINESS CENTER Str. Tururelor nr. 11A - CORP-C, Sector 3, Bucuresti Tel: +4021 321 22 74 Fax: +4021 321 22 78 E-mail: office@tadeco.ro		ENTITATE CONTRACTANTA: SC AQUASERV SA TULCEA BENEFICIAR FINAL: SC AQUASERV SA TULCEA	
	TADECO CONSULTING		AQUASERV TULCEA	
	REC		Titlu proiect: „Proiectul tehnica de dozare a betonului si punerea in opera a betonului in cadrul proiectului de dezvoltare a sistemului de alimentare cu apa si a sistemului de colectare a apelor uzate menajere in Chilia Veche”	
	Proiectat: Ing. Dan Margaritescu		Titlu planşa:	
	Desenat: Ing. Dan Margaritescu		Camin TIP 4 (1,50 x 2,50) Armare	
	Verificat: Ing. Alice Viadot		Data: 2026	
	Aprobat: Ing. Anca Tofan		PLANSĂ Nr.: TL-CL13-DT-4.2	
			Revizii 0	