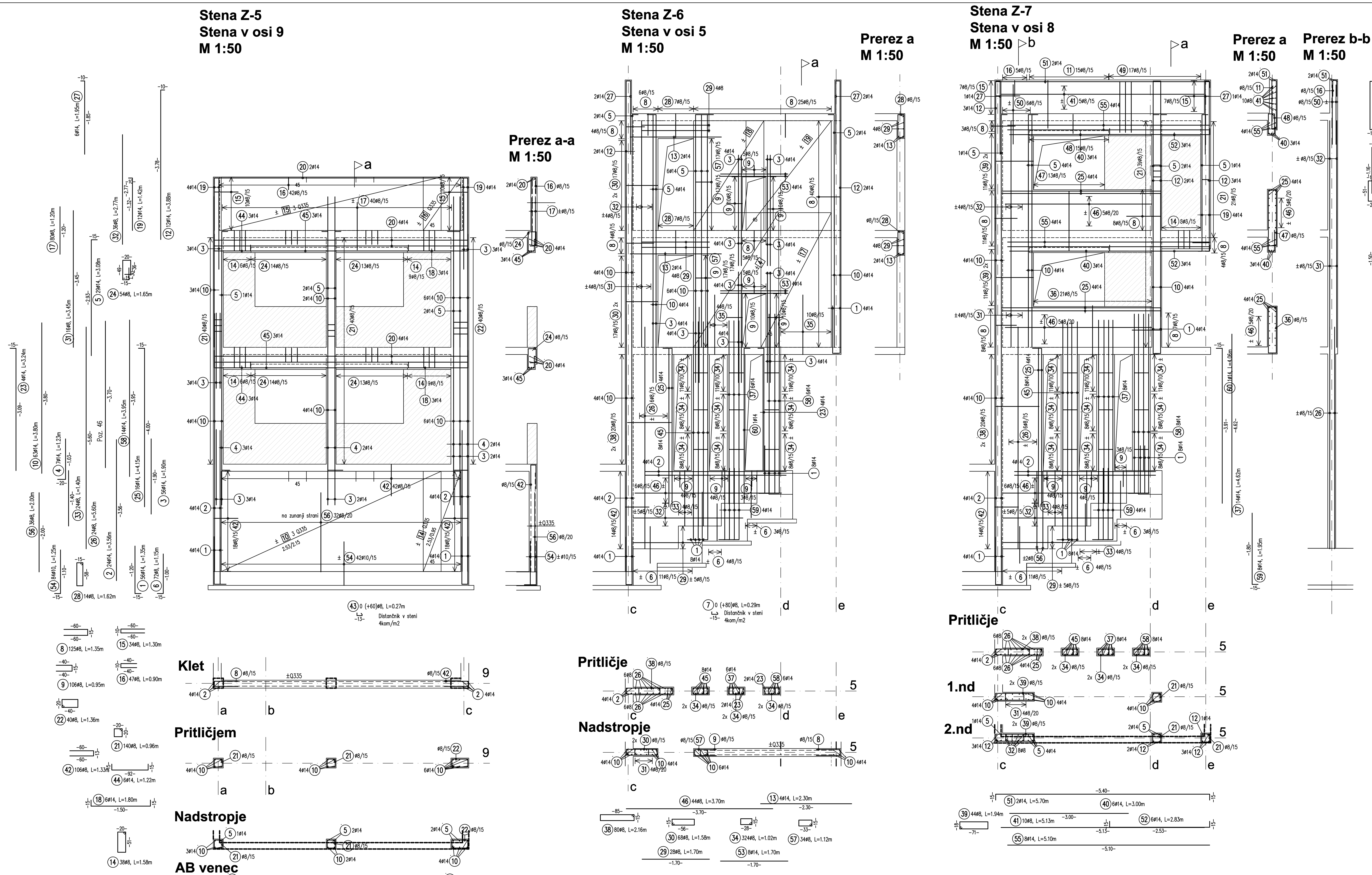
Stena Z-5, Stena v osi 9 M 1:50 · Stena Z-6, Stena v osi 5 M 1:50 · Stena Z-7, Stena v osi 8 M 1:50



POGOJI ZA IZVEDBO ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV							SIST EN 206-1, SIST 1026
ELEMENT KONSTRUKCIJE	MATERIAL				ZAŠČITNA PLAST [mm]		
	tlačna trdnost	izpostavljenost	vsebnost kloridov	D_{max}	zunaj spodaj	notri zgoraj	bočno
KLETNE STENE	C 25/30	XC2	Cl 0'20	32	40	25	40
STENE	C 25/30	XC1	Cl 0'20	22	25	25	25

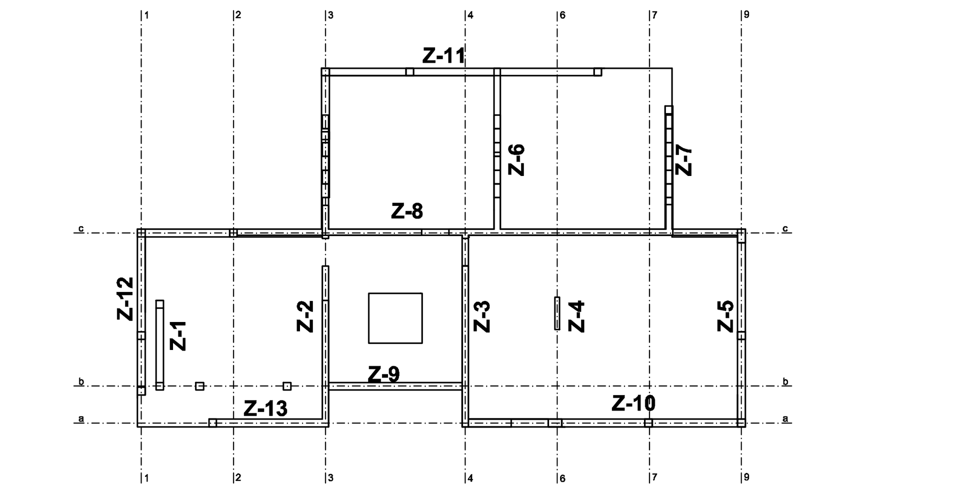
ARMATURA					SIST EN 10080, SIST EN 1992-1-1
ELEMENT KONSTRUKCIJE	oznaka	razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk}/f_{yk}	ε_{uk} [%]
vsi armiranobetonski elementi	B500	B	500	>1'08	>5'00

Elea iC a member of iC group

00

Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana
T +386 (1) 474 10 00, F +386 (1) 474 10 01, info@elea.si, www.elea.si, IZS št. 0521

±0.00 274,65 m



ARMATURA: PALICE material: B500

Poz.	Kos.	fi	Dolzina	D8	D10	D14
1	56	14	1.35			75.60
2	24	14	3.56			85.44
3	56	14	1.90			106.40
4	7	14	1.23			8.61
5	29	14	3.08			89.32
6	72	8	1.15	82.80		
7	80	8	0.29	23.20		
8	125	8	1.35	168.75		
9	106	8	0.95	100.70		
10	63	14	3.80			239.40
11	15	8	2.82	42.30		
12	12	14	3.88			46.56
13	4	14	2.30			9.20
14	38	8	1.58	60.04		
15	34	8	1.30	44.20		
16	47	8	0.90	42.30		
17	80	8	1.20	96.00		
18	6	14	1.80			10.80
19	12	14	1.42			17.04
20	10	14	6.70			67.00
21	140	8	0.96	134.40		
22	40	8	1.36	54.40		
23	4	14	3.24			12.96
24	54	8	1.65	89.10		
25	16	14	4.15			66.40
26	24	8	5.60	134.40		
27	6	14	1.95			11.70
28	14	8	1.62	22.68		
29	28	8	1.70	47.60		
30	68	8	1.58	107.44		
31	16	8	3.45	55.20		
32	36	8	2.77	99.72		
33	24	8	1.40	33.60		
34	324	8	1.02	330.48		
35	14	8	3.15	44.10		
36	21	8	2.88	60.48		
37	14	14	4.62			64.68
38	80	8	2.16	172.80		
39	44	8	1.94	85.36		
40	6	14	3.00			18.00

ARMATURA: PALICE material: B500

Poz.	Kos.	fi	Dolzina	D8	D10	D14
41	10	8	5.13	51.30		
42	106	8	1.33	140.98		
43	60	8	0.27	16.20		
44	6	14	1.22			7.32
45	22	14	5.15			113.30
46	44	8	3.70	162.80		
47	13	8	4.00	52.00		
48	15	8	1.48	22.20		
49	17	8	3.52	59.84		
50	12	8	1.50	18.00		
51	2	14	5.70			11.40
52	6	14	2.83			16.98
53	8	14	1.70			13.60
54	84	10	1.25		105.00	
55	8	14	5.10			40.80
56	36	8	2.00	72.00		
57	34	8	1.12	38.08		
58	14	14	3.95			55.30
59	8	14	1.95			15.60
60	1	14	4.06			4.06
Skupna dol.				2765.45	105.00	1207.47
kg/m				D8 0.408	D10 0.638	D14 1.242
kg/profil				1128.304	66.990	1499.678
Skupna masa (kg)			2694.972			

M R E Z N A A R M A T U R A material: B500

Poz.	Kom.	Tip	Dolzina	Sirina	Q335
4	2	Q335	3.40	2.15	14.62
10	6	Q335	2.53	2.15	32.64
14	2	Q335	2.53	0.95	4.81
15	6	Q335	1.35	2.15	17.42
16	2	Q335	1.35	0.95	2.56
17	2	Q335	3.40	1.78	12.10
18	2	Q335	2.77	1.78	9.86
19	2	Q335	2.77	2.15	11.91
Skupna pov.					105.92
kg / m2					5.33
kg / tip mreze					564.555
Skupna masa (kg)			564.555		

Objekt / Project
Stanovanjska stavba z bivalnimi enotami Pečinska ulica

Lokacija / Location: Ljubljana Kašelj

Investitor / Investor: Javni stanovanjski sklad MOL, Zarnikova ul. 3, Ljubljana

Vodja projekta / Project Leader: Genius Loci d.o.o., Dunajska 158, SI-1000 Ljubljana

Odgovorni vodja projekta / Project Manager: Jadranka Grmek, univ.dipl.inž.arh. — Id. št. / ID No. ZAPS 0038 A

Št. projekta / Project No.: 418-16-1 — Vrsta projekta / Stage: PZI

Projektant načrta / Designer: Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana

Elea iC

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer: Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž.grad. — Id. št. / ID No. IZS G-0187

Načrt / Design: 03 Gradbene konstrukcije

Projektant / Designer: Marijeta Gogala, univ. dipl. inž.grad. — Id. št. / ID No. IZS G-2639

Št. načrta / Design No.: 311160099

Izdelovalec risbe / Draftsperson: Mojca Mlakar, grad. teh.

Vrsta risbe / Drawing Type: Armaturni načrt

Merilo / Scale: 1:50

Ime risbe / Drawing Title: **AB Stene, Stene Z-5, Z-6 in Z-7**

Stanje risbe / Drawing Status: končno

Št. risbe / Drawing No.: RFD_WAL_0003

Datum / Date: november 2017

Različica / Revision: 00

Vsebina načrta je last podjetja ELEA IC d.o.o. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo prenesene na naročnika, so pridržane. Brez pisne odobritve reprodukcija ni dovoljena. The content of this drawing is a property of Elea iC d.o.o. All rights that are not transferred to the client by the contract are reserved. Any reproduction of the drawing without a written authorization is forbidden.