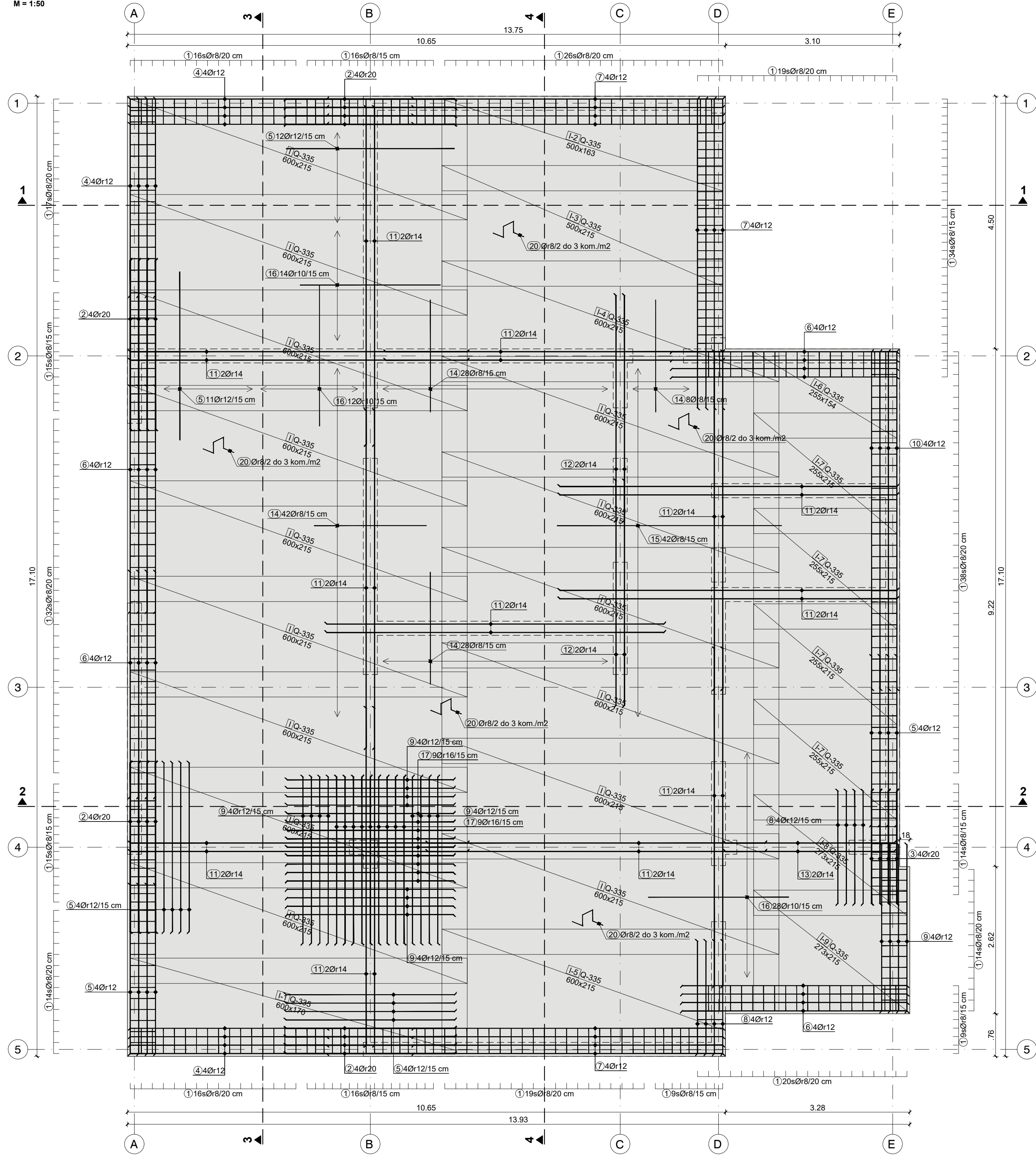
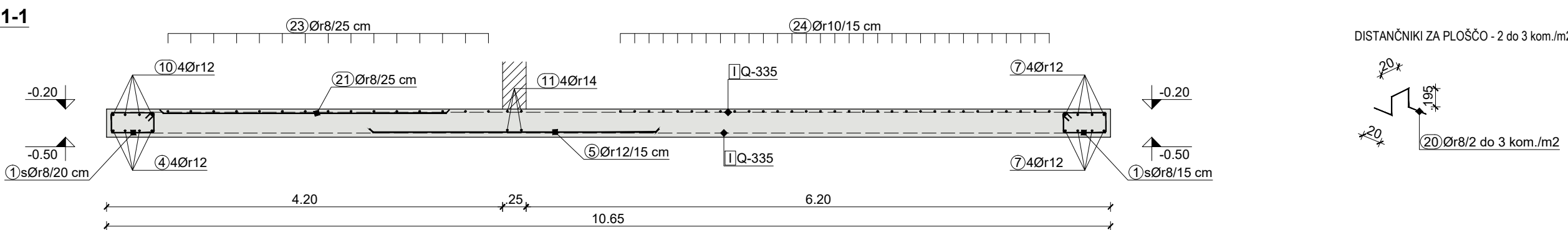


ARMATURA TEMELJNE PLOŠČE

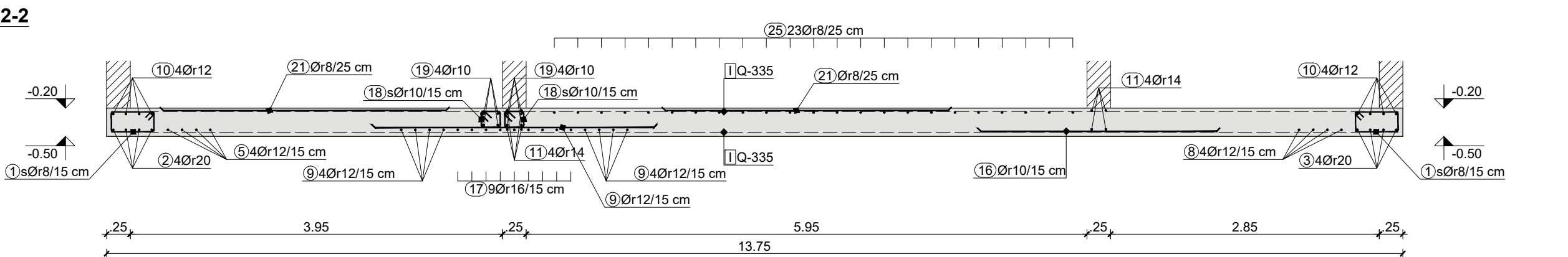
TLORIS SPODNJE ARMATURE
M = 1:50



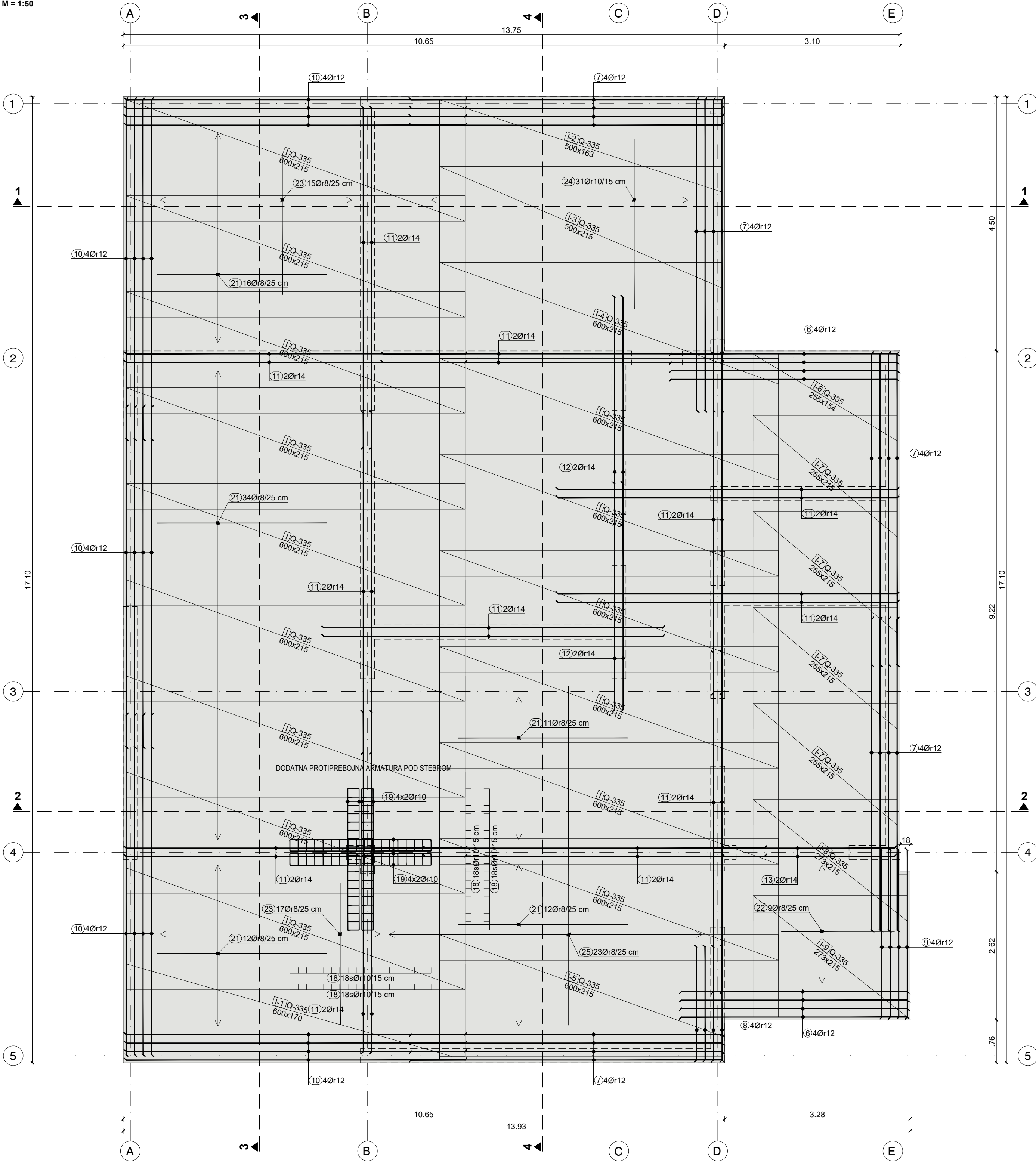
PREREZ 1-1
M = 1:50



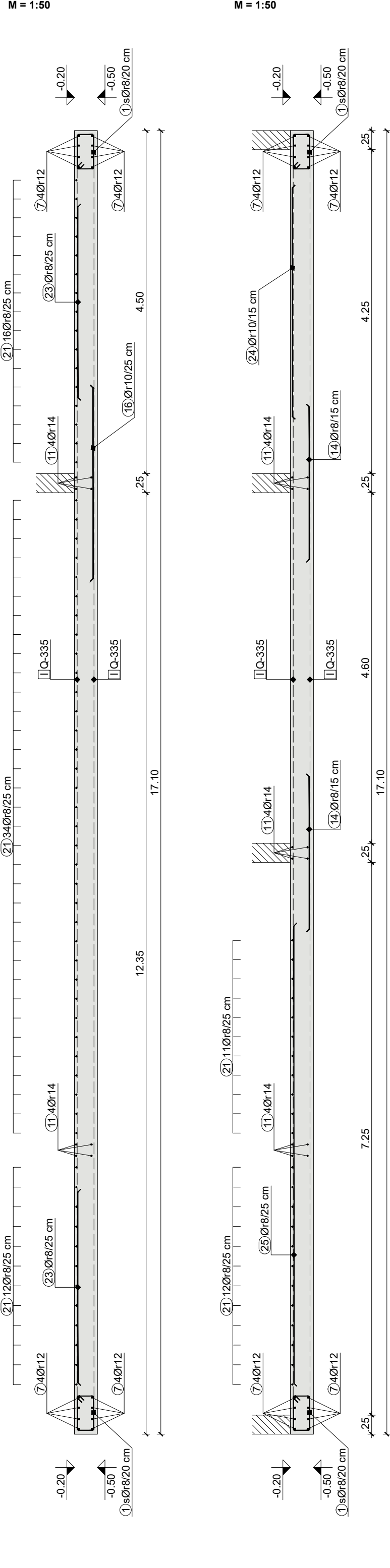
PREREZ 2-2
M = 1:50



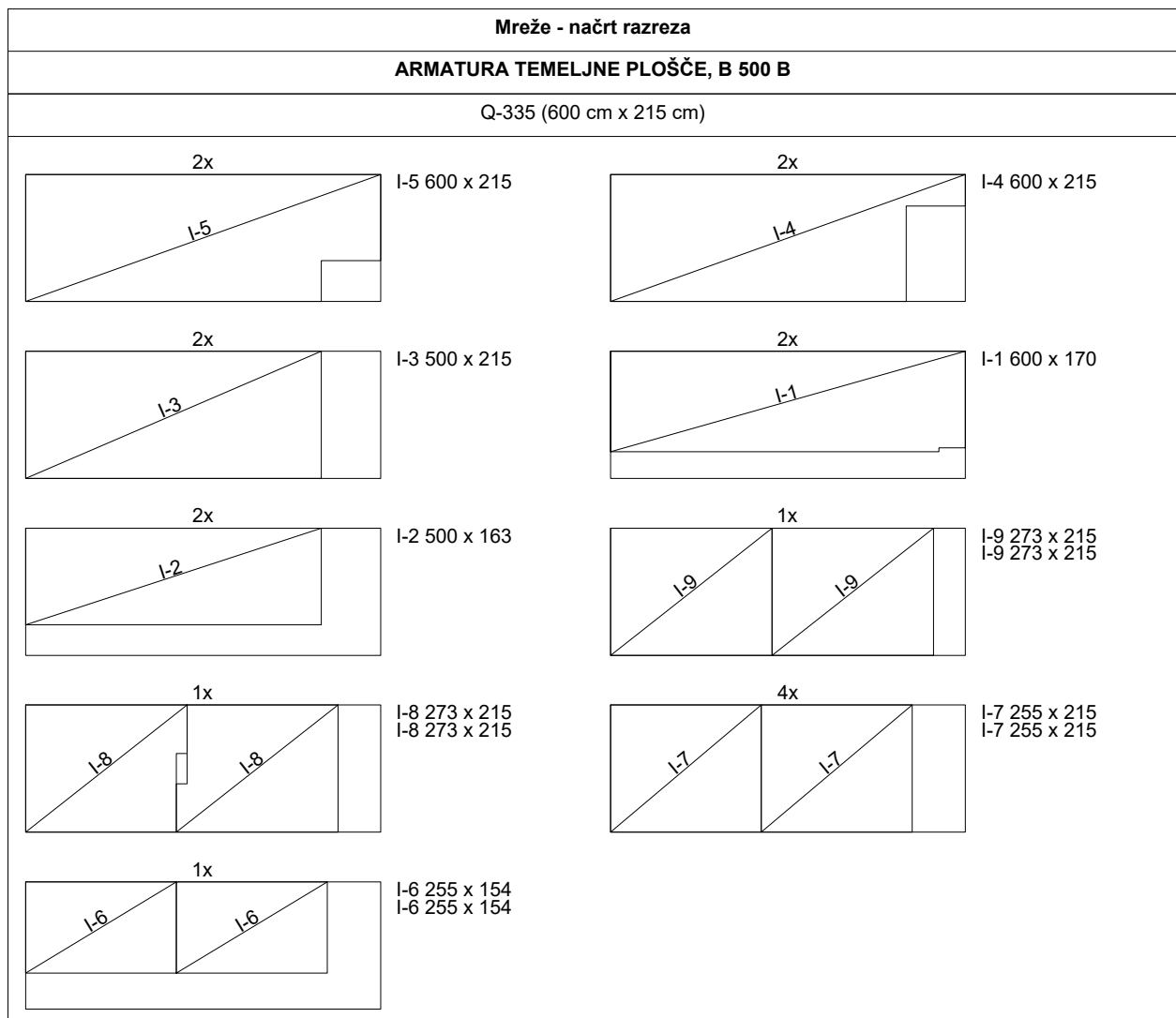
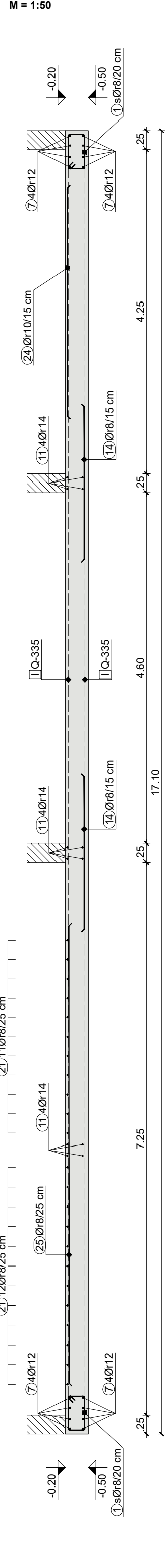
TLORIS ZGORNJE ARMATURE
M = 1:50



PREREZ 3-3
M = 1:50



PREREZ 4-4
M = 1:50



Mreža - izvelek					
Mreža	B [cm]	L [cm]	n [kos]	Skupna teža [kg]	Neto vgrajena teža [kg]
Q-335	215	600	47	5.38	3264.32
Skupaj				3264.32	3052.05

PODATKI O MATERIALIH

BETON	TRDOSTNI RAZRED	EKSPLOZIVSKI RAZRED
LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 206:2013	C 25/30	XC4, XF3, F4, VODOTESEN BETON
• TEMELJNA PLOŠČA	C 25/30	XC1
• PLOŠČA NAD PRITLČIČEM	C 25/30	XC1
• PLOŠČA NAD 1. NADSTROPJEM	C 25/30	XC1
• VERTIKALNE VEZI (KLASIČNE), SLOPI, NOSILCI	C 25/30	XC1
• NOTRANJE STOPNICE	C 25/30	XC1
• PODLOŽNI BETON	C 12/15	X0

ZAŠČITNA PLAST BETONA DO ARMATURE	ZGORAJ	SPODAJ	ZUNAJ	ZNOTRAJ	PO ROBU
• TEMELJNA PLOŠČA	3.0 cm	3.0 cm	/	/	5.0 cm
• STREŠNA PLOŠČA	2.5 cm	2.5 cm	/	/	2.5 cm
• PLOŠČA NAD 1. NADSTROPJEM	2.5 cm	2.5 cm	/	/	2.5 cm
• VERTIKALNE VEZI (KLASIČNE), SLOPI, NOSILCI	2.5 cm	2.5 cm	2.5 cm	2.5 cm	2.5 cm
• NOTRANJE STOPNICE	2.5 cm	2.5 cm	/	/	2.5 cm
• PODLOŽNI BETON					

ARMATURNO JEKLO	KVALITETA JEKLA	ARMATURA POVZETA PO KATALOGU
LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 10080:2005	B 500 B	MERSTEEL
• REBRASTE ARMATURNE PALICE	B 500 B	KOVINAR (PITNI)
• VARJENE ARMATURNE MREŽE		

POGOJI KRIVLJENJA ARMATURE									
V SKLADU S SIST EN 1992-1:2005									
PALICE IN ŽICE	VARIJENE KRIVLJENE PALICE IN MREŽE, KRIVLJENE PO VARIJENJU								
<table border="1"> <tr> <th>PREMER PALICE</th> <th>min. PREMER VRETNIA</th> </tr> <tr> <td>Ø ≤ 16 mm</td> <td>Ø_v = Ø + 40</td> </tr> <tr> <td>Ø > 16 mm</td> <td>Ø_v = Ø + 50</td> </tr> </table>	PREMER PALICE	min. PREMER VRETNIA	Ø ≤ 16 mm	Ø _v = Ø + 40	Ø > 16 mm	Ø _v = Ø + 50	<table border="1"> <tr> <th>min. PREMER VRETNIA</th> </tr> <tr> <td>Ø_v = Ø + 50</td> </tr> </table>	min. PREMER VRETNIA	Ø _v = Ø + 50
PREMER PALICE	min. PREMER VRETNIA								
Ø ≤ 16 mm	Ø _v = Ø + 40								
Ø > 16 mm	Ø _v = Ø + 50								
min. PREMER VRETNIA									
Ø _v = Ø + 50									
* Vaganje v skladu s tabelo ISO 15630 – delom 2.									

OPOMBE:
PREKLOP ARMATURNIH MREŽ ZNAŠA MIN. 3x VELIKOST OKNA ZA ARMATURNE MREŽE VEČJE OD Q-335!
PREKLOP ARMATURNIH MREŽ ZNAŠA MIN. 3x VELIKOST OKNA ZA ARMATURNE MREŽE Q335 ALI MANJŠE!
VERTIKALNI PREKLOP ARMATURNIH MREŽ PRI STENAH ZNAŠA MIN. 50 cm!
PREKLOP ARMATURNIH PALIC ZNAŠA MIN. 50 cm!

IZVAJALEC MORA PRED NAROČILOM ARMATURE OBVEZNO PREGLEDATI VSE POZICIJE IN KOLIČINE ARMATURE TER MOŽNOST USTREZNEGA PLOKANJA ARMATURE ZNOTRAJ PREDVIDENIH GABARITOV Z UPOŠTEVANJEM ZAŠČITNIH PLASTI BETONA DO ARMATURE! IZVAJALEC MORA PRED IZVEDBO PREGLEDATI VSE RISBE IN OPOZORILO PROJEKTANTA NA MOREBITNE POMANKLJIVOSTI!

PROJEKT BETONA MORA NATAČNEJE DOLOČITI TEHNOLOGIJO V BETONARNI!
NAČRT JE POTREBNO GLEDATI SKUPAJ Z NAČRTOM ARHITEKTURE IN DRUGIMI NAČRTI V PROJEKTU!
MERE JE POTREBNO PREVERITI NA LOKU MESTA!

Investitor:	Projektant:
Objekt:	projektno in svetovanje
Vrsta projekta:	PZI - Projekt za izvedbo
Vrsta načrta:	3 - NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ
Vsebinski načrt:	ARMATURNI RISA: ARMATURA TEMELJNE PLOŠČE
Odg. vodja projekta:	
Odg. projektant:	Blaz Goljevšek, univ.dipl.inž.grad.
Izdajal:	Blaz Goljevšek, univ.dipl.inž.grad.
Številka projekta:	Številka načrta:
Merilo:	Datum:
	September 2018

Palice - specifikacija							
Poz.	Oblika in mere [cm]	Ø	L1 [m]	n [kos]	Ln [m]	M1n' [kg/m]	Mn [kg]
ARMATURA TEMELJNE PLOŠČE, B 500 B (1 kos)							
1		8	1.50	359	538.50	0.41	219.71
2		20	3.00	16	48.00	2.47	118.56
3		20	2.00	4	8.00	2.47	19.76
4		12	3.50	12	42.00	0.92	38.64
5		12	3.00	39	117.00	0.92	107.64
6		12	4.00	24	96.00	0.92	88.32
7		12	5.50	32	176.00	0.92	161.92
8		20	2.00	12	24.00	0.92	22.08
9		12	2.96	24	71.04	0.92	65.36
10		12	6.00	24	144.00	0.92	132.48
11		14	6.00	48	288.00	1.24	357.70
12		14	4.00	8	32.00	1.24	39.74

13	300	8	3.00	4	12.00	1.24	14.90
14	200	8	2.00	106	212.00	0.41	86.50
15	400	8	4.00	42	168.00	0.41	68.54
16	250	10	2.50	54	135.00	0.64	86.13
17	296	16	2.96	18	53.28	1.62	86.37
18		10	0.96	72	69.12	0.64	44.10
19	250	10	2.50	16	40.00	0.64	25.52
20		8	1.00	480	480.00	0.41	195.84
21	300	8	3.00	85	255.00	0.41	104.04
22	200	8	2.00	9	18.00	0.41	7.34
23	250	8	2.50	32	80.00	0.41	32.64
24	300	10	3.00	31	93.00	0.64	59.33
25	600	8	6.00	23	138.00	0.41	56.30

Palice - izvelek			
Ø [mm]	Skupna dolžina [m]	Teža enote [kg/m]	Skupna teža [kg]
B 500 B, Ø ≤ 12 mm			
8	1889.50	0.41	770.92
10	337.12	0.64	215.08
12	670.04	0.92	616.44
Skupaj (B 500 B, Ø ≤ 12 mm)			1602.44
B 500 B, Ø > 12 mm			
14	332.00	1.24	412.34
16	53.28	1.62	86.37
20	56.00	2.47	138.32
Skupaj (B 500 B, Ø > 12 mm)			637.03
Skupaj			2239.47