

2/1 – ПРОЈЕКАТ АРМИРАНО-БЕТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

Свеска 5/6

Инвеститор: РЕПУБЛИКА СРБИЈА – МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
Београд, Кнеза Милоша 20

Објекат: ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА
Београд, Балканска бр. 53
катастарске парцеле број 22635 КО Савски венац,
Београд

Врста техничке документације: ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)

Назив и ознака дела пројекта: 2/1 – ПРОЈЕКАТ АРМИРАНО-БЕТОНСКЕ
КОНСТРУКЦИЈЕ
Свеска 5/6

За грађење / извођење радова: РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА

Пројектант: МАШИНОПРОЈЕКТ КОПРИНГ а.д. БЕОГРАД
БЕОГРАД, Добрињска 8а

Одговорно лице пројектанта: генерални директор Слободан Лалић

Потпис: Електронски потпис:



Одговорни пројектант: Ранка Јовановић дипл. инж. грађ.

Број лиценце: 310 5612 03

Потпис: Електронски потпис:



Број техничке документације: 2021У027-ПЗИ-Г01

Место и датум: Београд, 04.2022.године

1.2 САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА

Свеска 1/6

1.1.	<i>Насловна страна</i>
1.2.	<i>Садржај пројекта</i>
1.3.	<i>Решење о одређивању одговорног пројектанта</i>
1.4.	<i>Изјава одговорног пројектанта</i>
1.5.	<i>Текстуална документација</i>
1.5.1.	<i>Технички опис</i>
1.6.	<i>Нумеричка документација</i>
1.6.1.	<i>Прорачуни</i>

ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Свеска 2/6– Основе спратова – Постојеће стање – Руши се

<i>Р.бр.</i>	<i>Назив цртежа</i>	<i>Број цртежа</i>
1.	ОСНОВА ТЕМЕЉА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ	2021Y027-ПЗИ-Г01-01
2.	ОСНОВА ПОДНЕ ПЛОЧЕ-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ	2021Y027- ПЗИ -Г01-02а
3.	ОСНОВА ПОДНЕ ПЛОЧЕ-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ	2021Y027- ПЗИ -Г01-02б
4.	ОСНОВА ПРИЗЕМЉА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ	2021Y027- ПЗИ -Г01-03
5.	ОСНОВА МЕЗАНИНА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ	2021Y027-ПЗИ-Г01-04
6.	ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ	2021Y027-ПЗИ-Г01-05
7.	ОСНОВА ДРУГОГ СПРАТА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ	2021Y027-ПЗИ-Г01-06
8.	ОСНОВА ТРЕЋЕГ СПРАТА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ	2021Y027-ПЗИ-Г01-07
9.	ОСНОВА ЧЕТВРТОГ СПРАТА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ -РУШИ СЕ	2021Y027-ПЗИ-Г01-08
10.	ОСНОВА ПЕТОГ СПРАТА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ	2021Y027-ПЗИ-Г01-09
11.	ОСНОВА ШЕСТОГ СПРАТА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ	2021Y027-ПЗИ-Г01-10
12.	ОСНОВА СЕДМОГ СПРАТА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ	2021Y027-ПЗИ-Г01-11
13.	ОСНОВА ОСМОГ СПРАТА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ	2021Y027-ПЗИ-Г01-12
14.	ОСНОВА ДЕВЕТОГ СПРАТА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ -РУШИ СЕ	2021Y027-ПЗИ-Г01-13
15.	ОСНОВА ДЕСЕТОГ И ЈЕДАНАЕСТОГ СПРАТА -ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ	2021Y027-ПЗИ-Г01-14
16.	ОСНОВА ДВАНАЕСТОГ СПРАТА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ -РУШИ СЕ	2021Y027-ПЗИ-Г01-15
17.	ОСНОВА ТРИНАЕСТОГ СПРАТА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ -РУШИ СЕ	2021Y027-ПЗИ-Г01-16
18.	ОСНОВА ЧЕТРНАЕСТОГ СПРАТА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ -РУШИ СЕ	2021Y027-ПЗИ-Г01-17
19.	ОСНОВА КРОВА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ	2021Y027-ПЗИ-Г01-18
20.	МАЗУТАРА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ	2021Y027-ПЗИ-Г01-19

МАШИНОПРОЈЕКТ СЮПРИНТ	2021У027-ПЗИ-Г01	ИЗМЕНА	СТРАНА
--	------------------	--------	--------

21.	<i>ПРЕСЕК 1-1 - ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ</i>	<i>2021У027-ПЗИ-Г01-20</i>
22.	<i>ПРЕСЕК 2-2 - ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ</i>	<i>2021У027-ПЗИ-Г01-21</i>

Свеска 3/6– Основе спратова – Новопроектвано

<i>Р.бр.</i>	<i>Назив цртежа</i>	<i>Број цртежа</i>
23.	ОСНОВА ТЕМЕЉА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО	2021У027-ПЗИ-Г01-50
24.	ОСНОВА ПОДНЕ ПЛОЧЕ - НОВОПРОЈЕКТОВАНО	2021У027-ПЗИ-Г01-51
25.	ОСНОВА ПРИЗЕМЉА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО	2021У027-ПЗИ-Г01-52
26.	ОСНОВА МЕЗАНИНА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО	2021У027-ПЗИ-Г01-53
27.	ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО	2021У027-ПЗИ-Г01-54
28.	ОСНОВА ДРУГОГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО	2021У027-ПЗИ-Г01-55
29.	ОСНОВА ТРЕЋЕГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО	2021У027-ПЗИ-Г01-56
30.	ОСНОВА ЧЕТВРТОГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО	2021У027-ПЗИ-Г01-57
31.	ОСНОВА ПЕТОГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО	2021У027-ПЗИ-Г01-58
32.	ОСНОВА ШЕСТОГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО	2021У027-ПЗИ-Г01-59
33.	ОСНОВА СЕДМОГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО	2021У027-ПЗИ-Г01-60
34.	ОСНОВА ОСМОГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО	2021У027-ПЗИ-Г01-61
35.	ОСНОВА ДЕВЕТОГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО	2021У027-ПЗИ-Г01-62
36.	ОСНОВА ДЕСЕТОГ И ЈЕДАНАЕСТОГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО	2021У027-ПЗИ-Г01-63
37.	ОСНОВА ДВАНАЕСТОГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО	2021У027-ПЗИ-Г01-64
38.	ОСНОВА ТРИНАЕСТОГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО	2021У027-ПЗИ-Г01-65
39.	ОСНОВА ЧЕТРНАЕСТОГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО	2021У027-ПЗИ-Г01-66
40.	ОСНОВА КРОВА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО	2021У027-ПЗИ-Г01-67
41.	ТИПСКИ ДЕТАЉИ	2021У027-ПЗИ-Г01-68

Свеска 4/6– Оплате зидова – Новопроектовано


Р.бр.	Назив цртежа	Број цртежа
42.	ПЛАН ОПЛАТЕ ЗИДОВА Зн 1, Зн 2	2021У027-ПЗИ-Г01-80
43.	ПЛАН ОПЛАТЕ ЗИДОВА Зн 3, Зн 21 , Зн 22, ЗБн 1 - ЗБн 6	2021У027-ПЗИ-Г01-81
44.	ПЛАН ОПЛАТЕ ЗИДОВА Зн 4, Зн 5, Зн 16, Зн 19	2021У027-ПЗИ-Г01-82
45.	ПЛАН ОПЛАТЕ ЗИДОВА Зн 6, Зн 7, Зн 10, Зн 11	2021У027-ПЗИ-Г01-83
46.	ПЛАН ОПЛАТЕ ЗИДОВА Зн 8, Зн 9, Зн 12, Зн 13	2021У027-ПЗИ-Г01-84
47.	ПЛАН ОПЛАТЕ ЗИДОВА Зн 14, Зн 15, Зн 17, Зн 18	2021У027-ПЗИ-Г01-85
48.	ЦЕНТРАЛНО СТЕПЕНИШТЕ КОД ОСЕ 5	2021У027-ПЗИ-Г01-86
49.	СПРИНКЛЕР СТАНИЦА	2021У027-ПЗИ-Г01-87
50.	ПЛАН ОПЛАТЕ ЗИДОВА СПРИНКЛЕР СТАНИЦЕ ЗСн1-ЗСн-4	2021У027-ПЗИ-Г01-88
51.	ПЛАН ОПЛАТЕ ЗИДОВА СПРИНКЛЕР СТАНИЦЕ ЗСн5-ЗСн-12	2021У027-ПЗИ-Г01-89

Свеска 5/6– Арматура плоча и греда

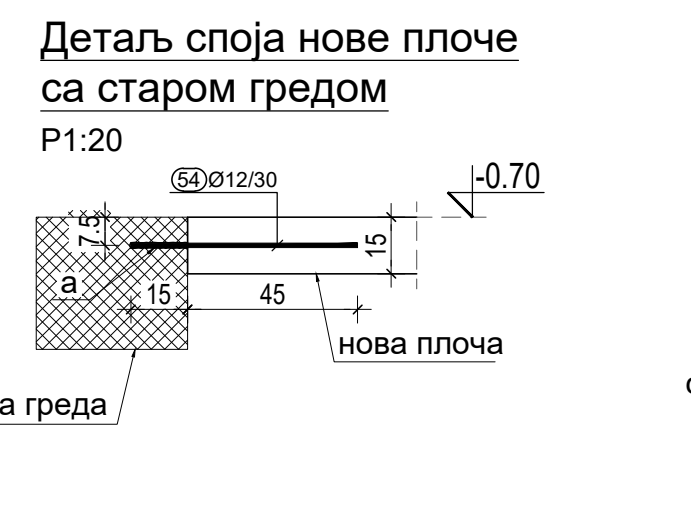
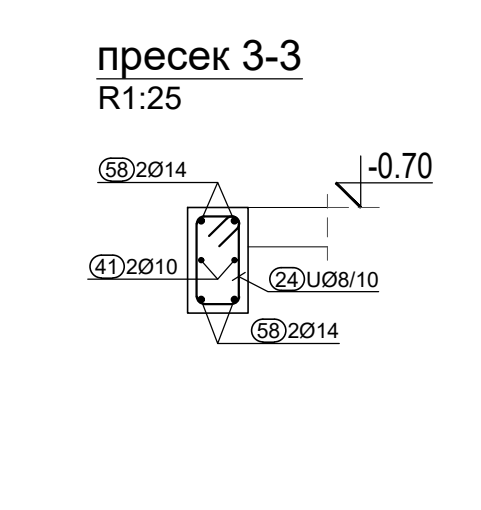
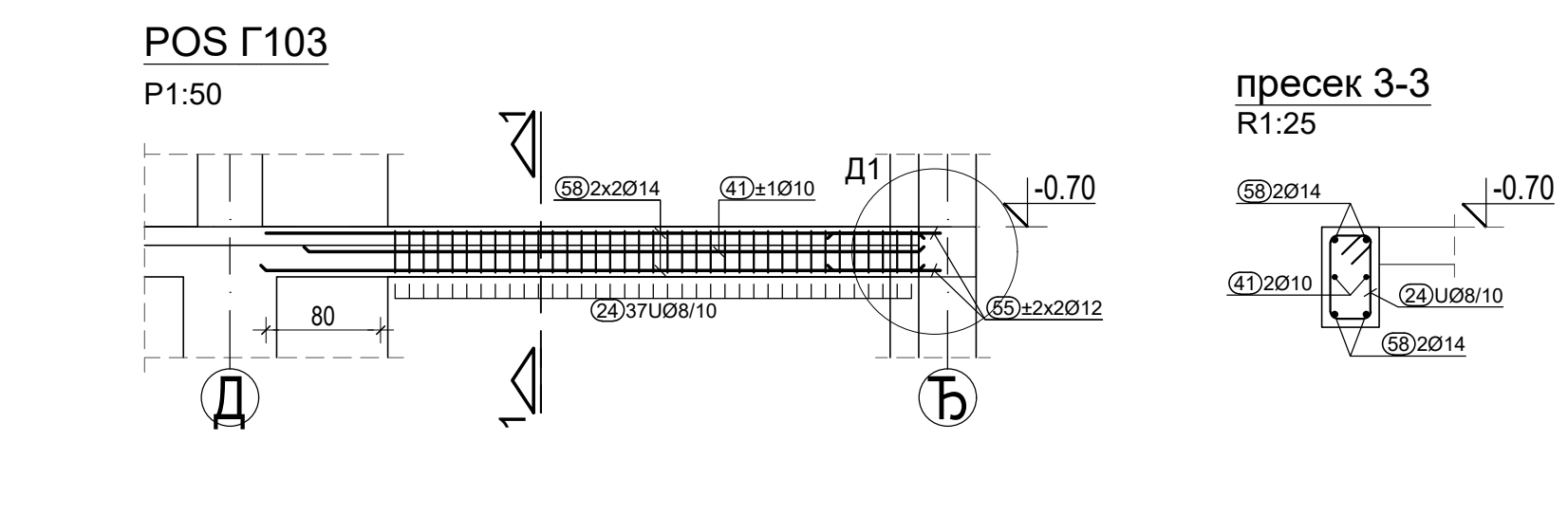
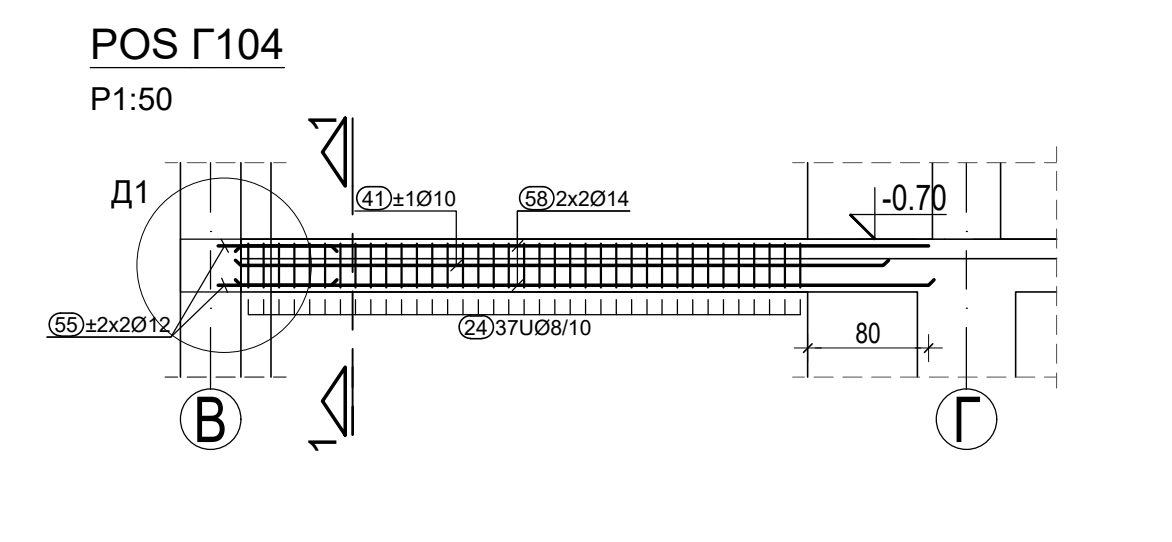
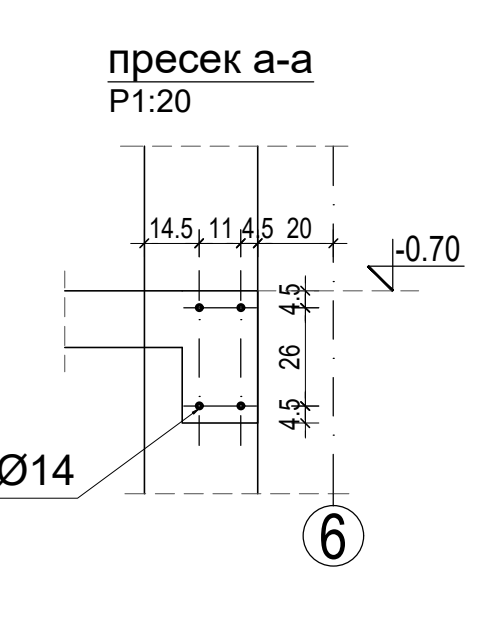
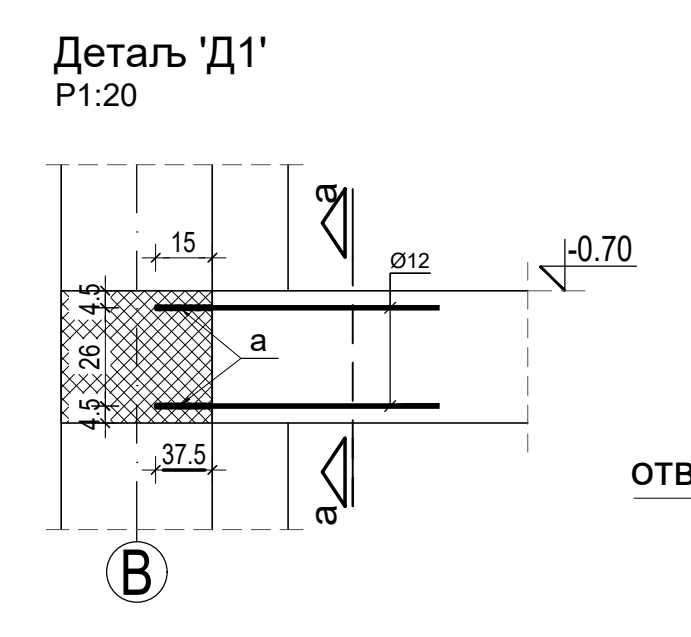
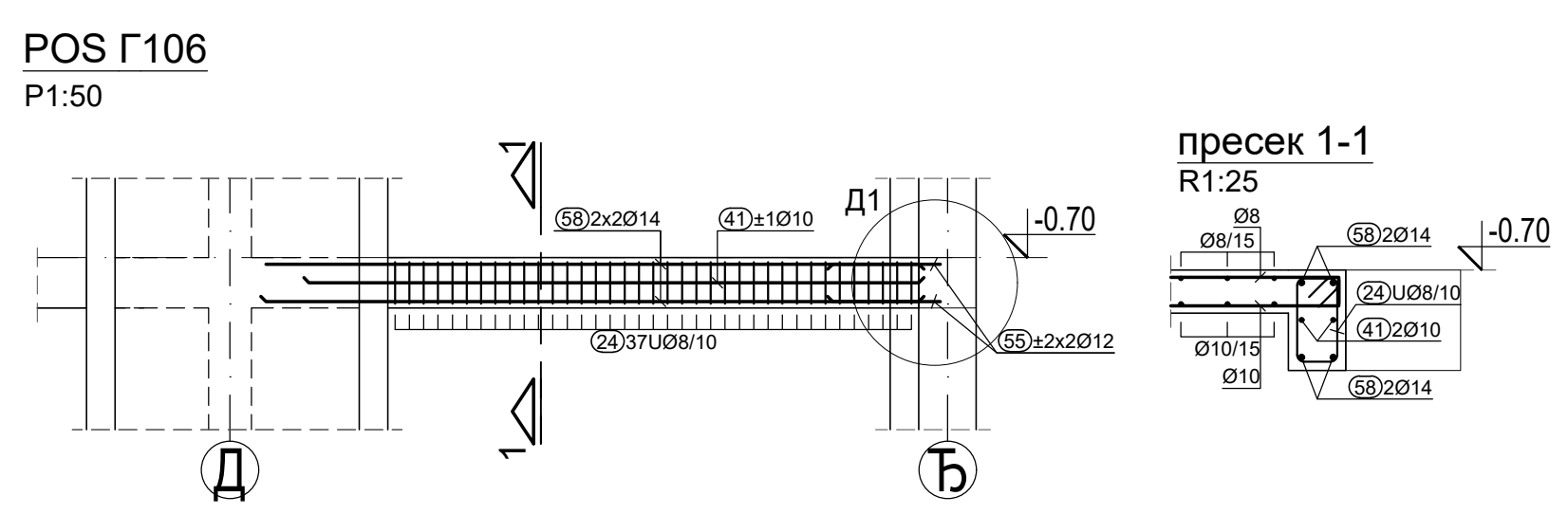
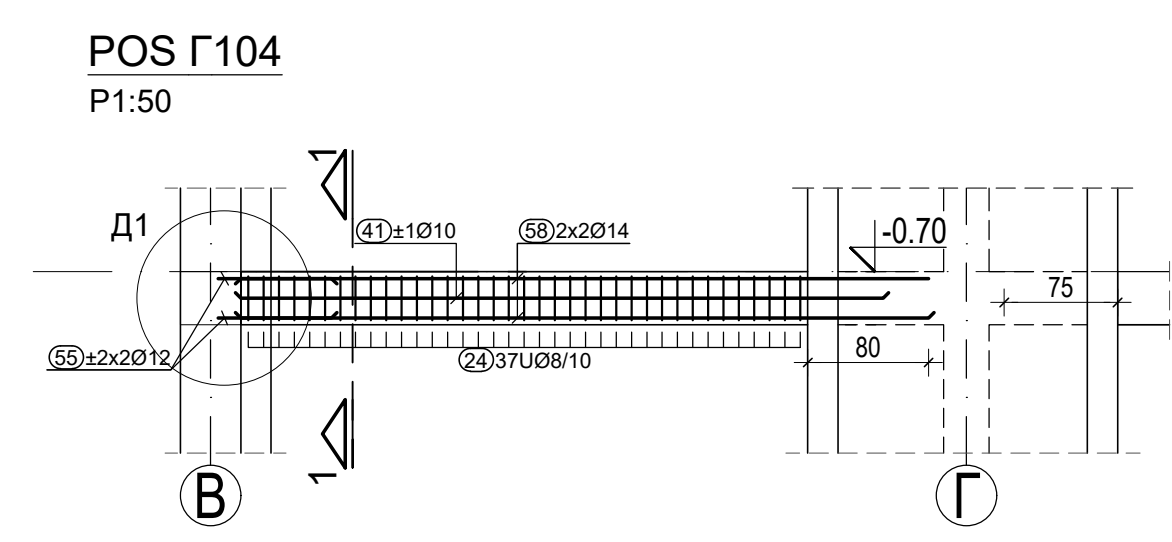
Р.бр.	Назив цртежа	Број цртежа
1.	ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧЕ И ГРЕДА ПРИЗЕМЉА	2021У027-ПЗИ-Г01-100
2.	ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧЕ И ГРЕДА МЕЗАНИНА	2021У027-ПЗИ-Г01-101
3.	ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧА И ГРЕДА ОД ПРВОГ ДО ШЕСТОГ СПРАТА	2021У027-ПЗИ-Г01-102
4.	ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧА И ГРЕДА ОД СЕДМОГ ДО ТРИНАЕСТОГ СПРАТА	2021У027-ПЗИ-Г01-103
5.	ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧЕ И ГРЕДА ЧЕТРНАЕСТОГ СПРАТА	2021У027-ПЗИ-Г01-104

Свеска 6/6– Арматура зидова

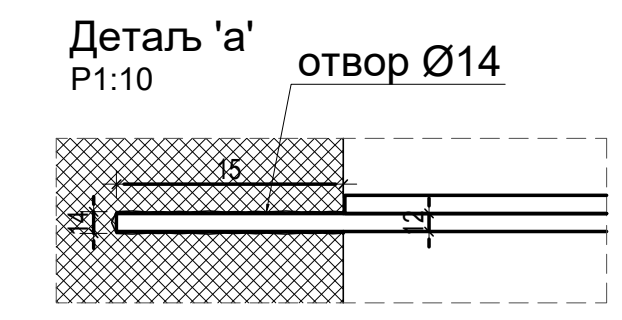
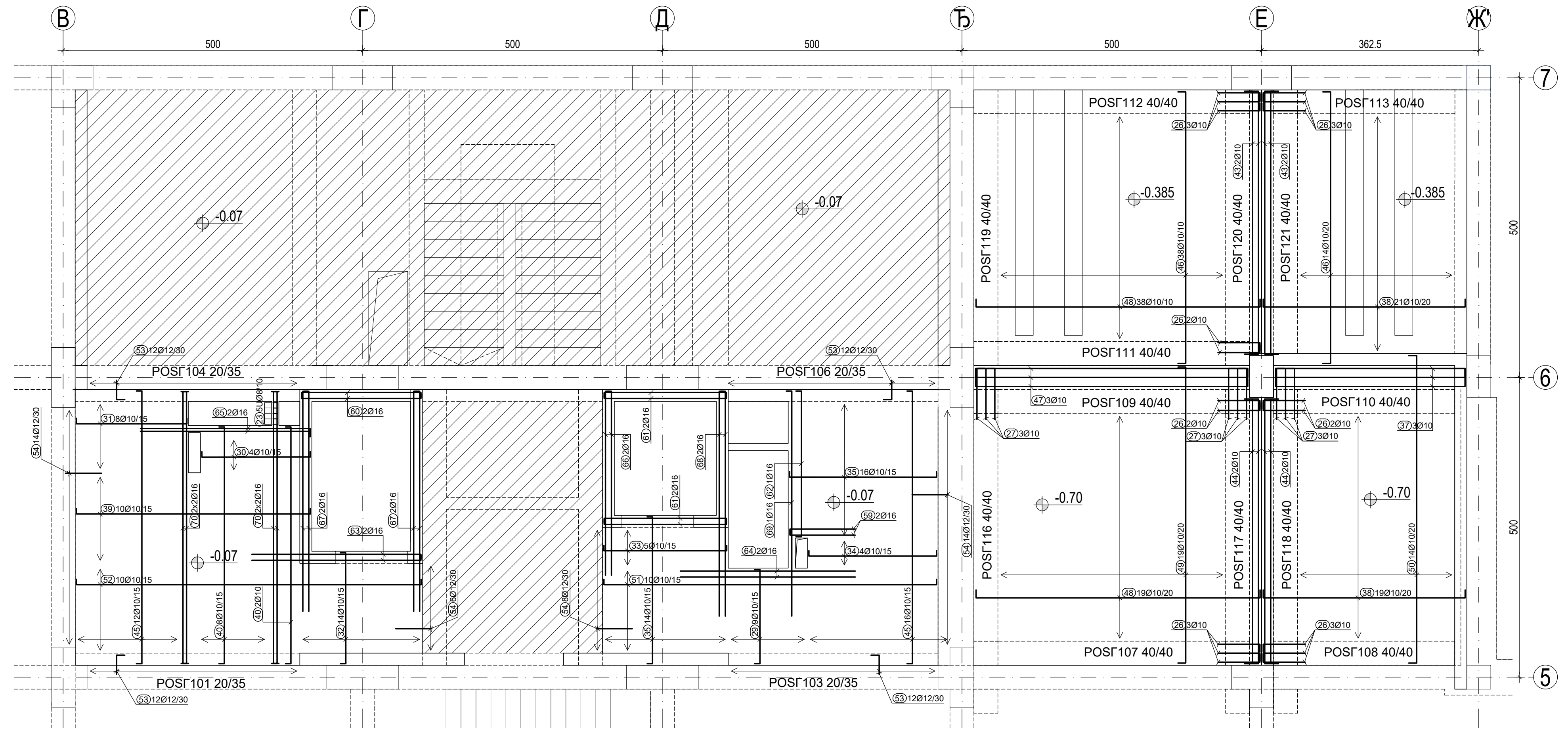
Р.бр.	Назив цртежа	Број цртежа
1.	ПЛАН АНКЕРА	2021У027-ПЗИ-Г01-200
2.	ПЛАН АРМАТУРЕ ЗИДОВА Зн 1, Зн 2	2021У027-ПЗИ-Г01 -201
3.	ПЛАН АРМАТУРЕ ЗИДОВА Зн 4, Зн 5, Зн 16, Зн 19, Зн 20	2021У027-ПЗИ-Г01-202
4.	ПЛАН АРМАТУРЕ ЗИДОВА Зн 3, Зн 6, Зн 7, Зн 10, Зн 11	2021У027-ПЗИ-Г01-203
5.	ПЛАН АРМАТУРЕ ЗИДОВА Зн 8, Зн 9, Зн 12, Зн 13	2021У027-ПЗИ-Г01-204
6.	ПЛАН АРМАТУРЕ ЗИДОВА Зн 14, Зн 15, Зн 17, Зн 18	2021У027-ПЗИ-Г01-205

 МАШИНОПРОЈЕКТ ГЈОПРИНГ	2021У027-ПЗИ-Г01	ИЗМЕНА	СТРАНА
---	------------------	--------	--------

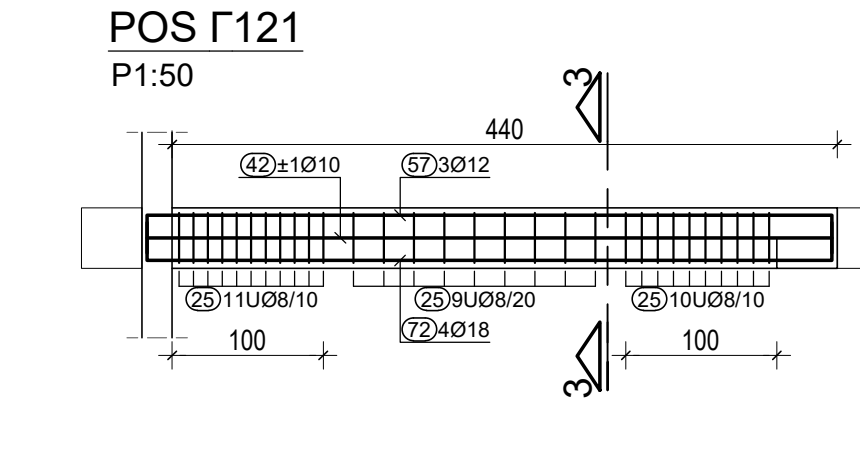
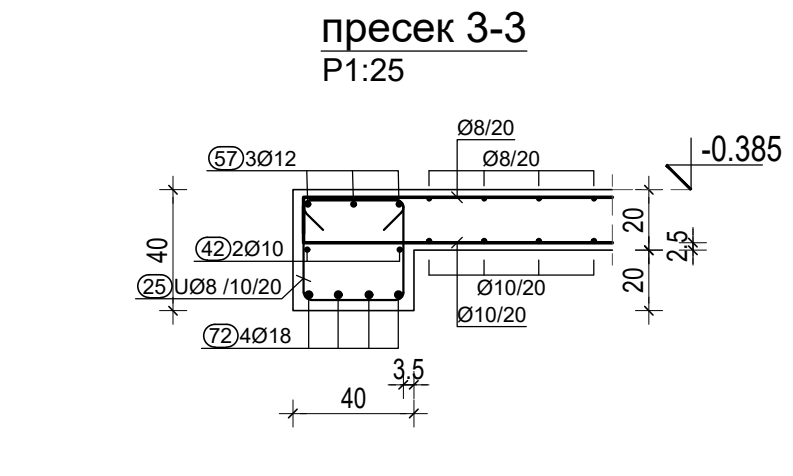
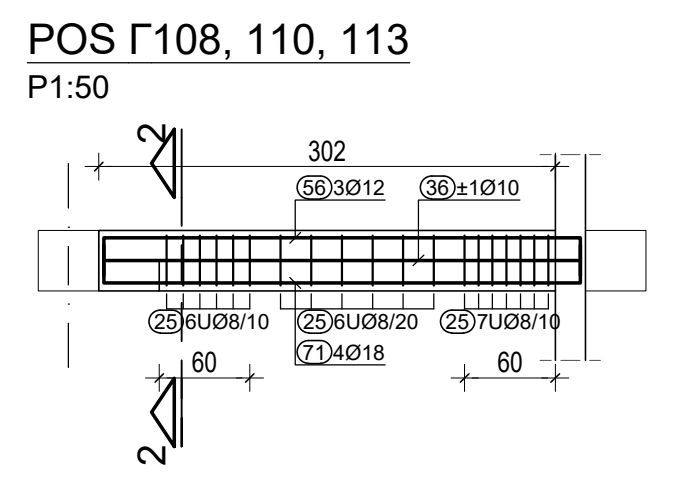
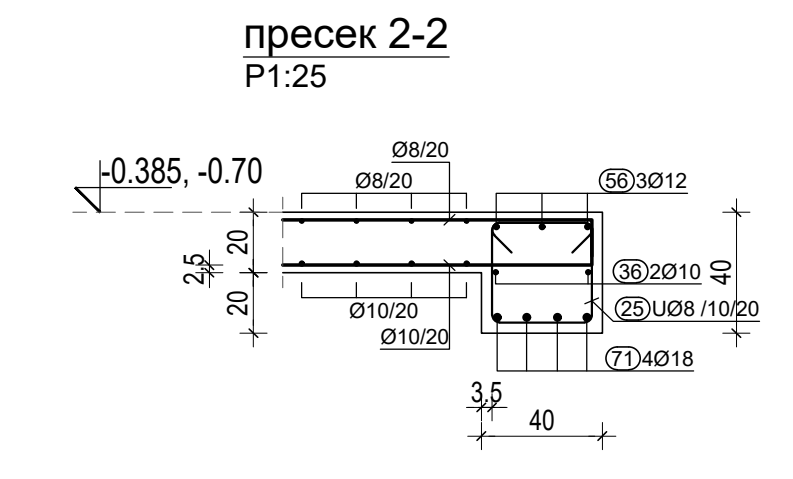
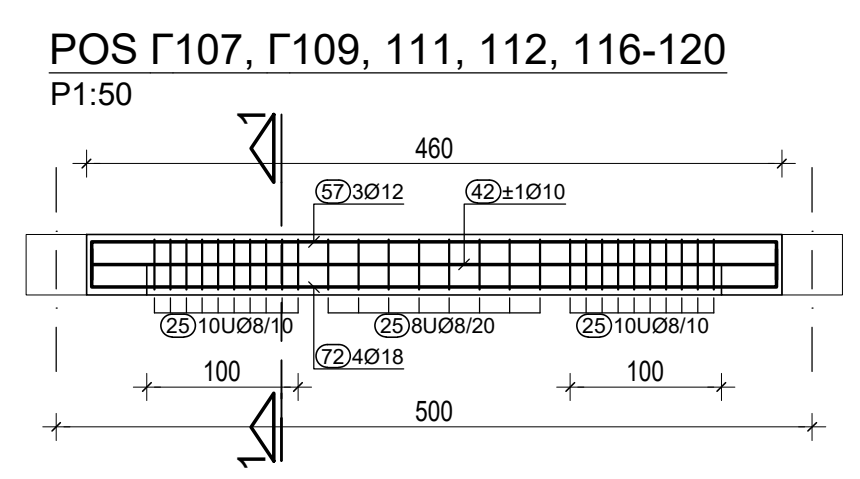
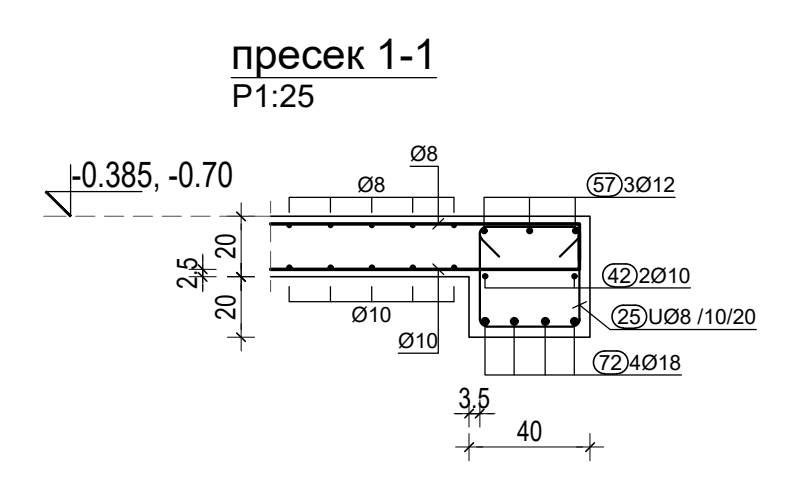
1.3 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА



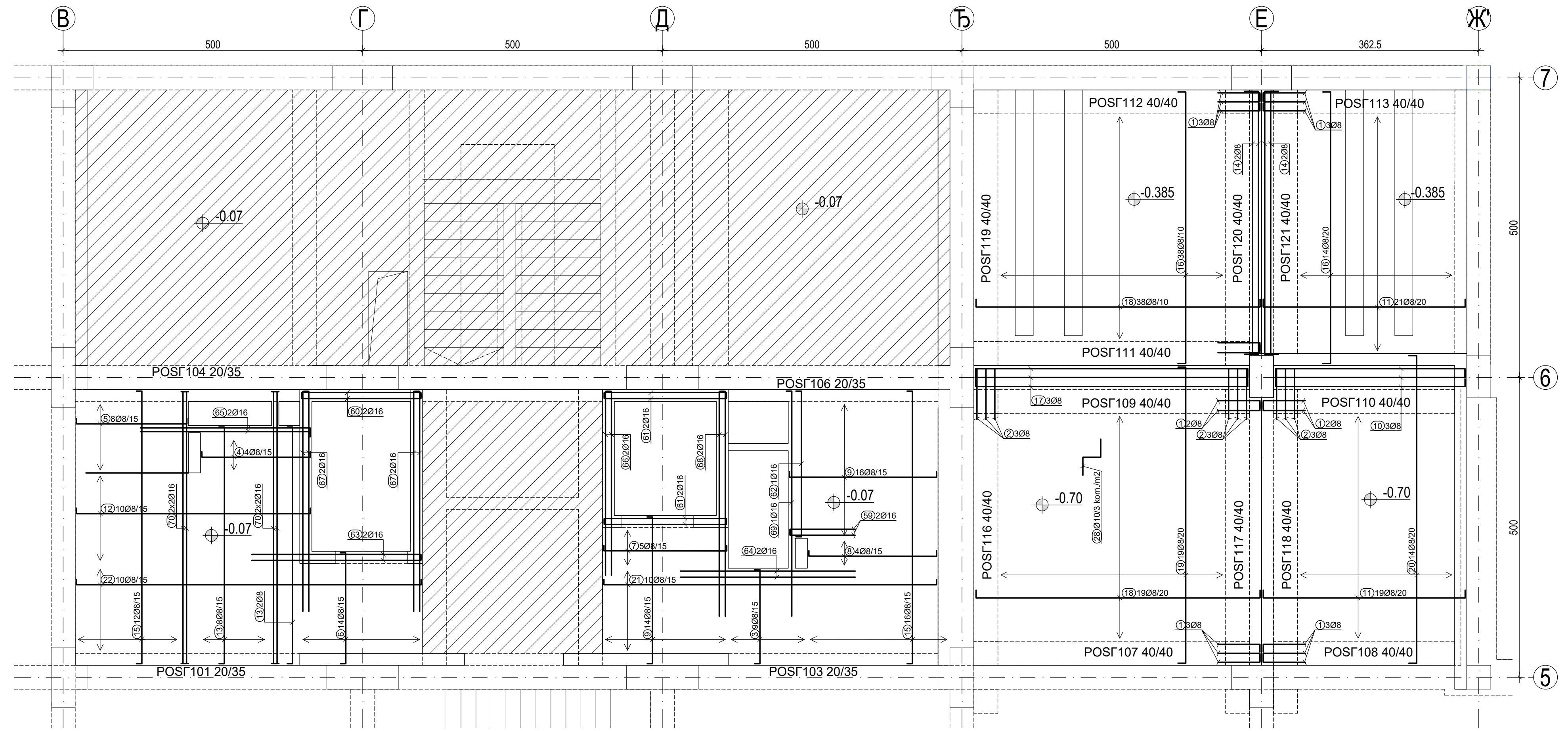
ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧЕ ПРИЗЕМЉА POS П 101-106 ДОЊА ЗОНА
P1:50



- Напомена:
1. Избушити отвор један пречник већи од шипке која се уграђује
 2. Припремити отвор према произвођачком упутству, очистити металном четком, издвуати прашину, након што је отвор
 3. Уградити шипку, залити одговарајућим епоксиодом типа HILTI RE-500 или сличним, према произвођачком упутству
 4. За време очвршћавања спречити вибрације у бетону



ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧЕ ПРИЗЕМЉА POS П 101-106 ГОРЊА ЗОНА
P1:50

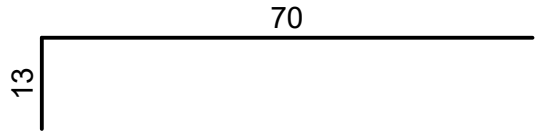
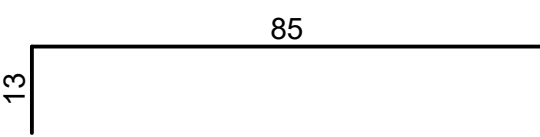
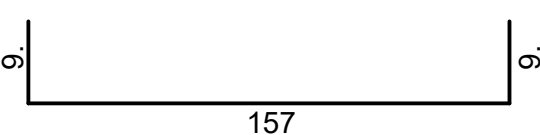
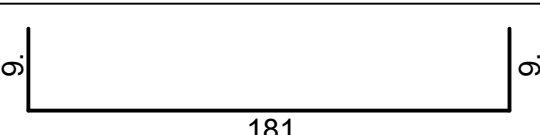
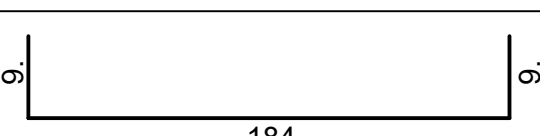
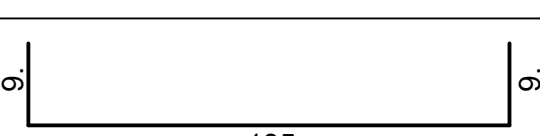
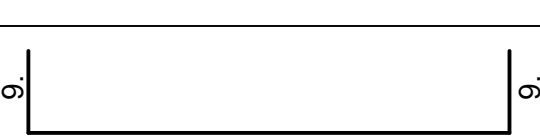

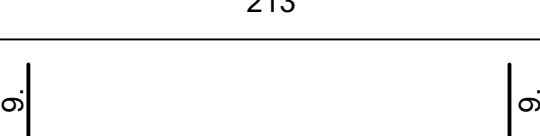
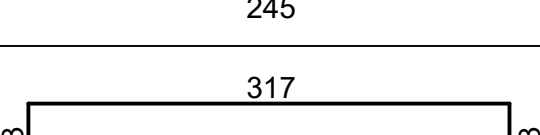


±0.00=82.585

Имена и ознака		Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Парца
		АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАНЈЕ И ИНЖИЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКИ БР. www.mashinprojekt.co.rs office@mashinprojekt.co.rs		РЕПУБЛИКА СРБИЈА МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА БЕОГРАД, Кнеза Милоша 20	Број уписа 2021Y027
Одговорни пројектант	Ранка Јовановић, директор, инж. лиценца бр. 310 6612 03			ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	Број пројекта 2021Y027- ПЗИ-G01
Сарадници	Тина Милошевић, дип. инж. Лубиша Дрвчевић, дип. инж. Милош Милошевић, дип. инж. Биљана Симић, дип. инж. Марко Ђурђић, дип. инж.			Назив и ознака дела пројекта 211 - ПРОЈЕКАТ АБ КОНСТРУКЦИЈЕ РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА	
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)			Назив артикла ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧЕ И ГРЕДА ПРИЗЕМЉА	
Датум	04.2022.	Размер	1:50	Лист	01
		Својеручно	5	Број чертежа	2021Y027-ПЗИ-G01-100
				Имена	00


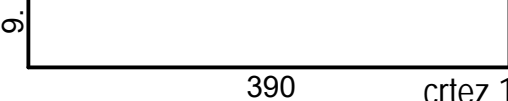
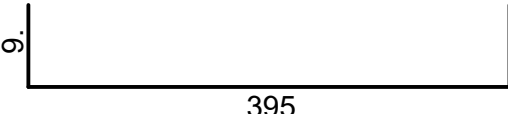
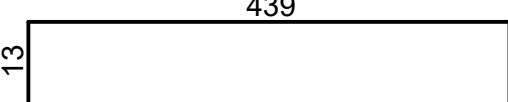
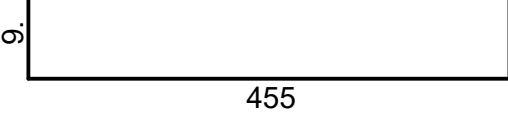
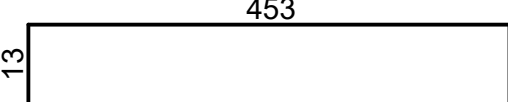
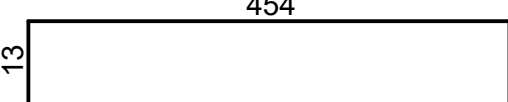
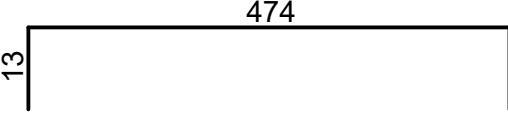
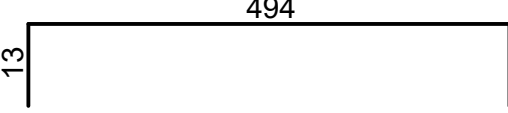
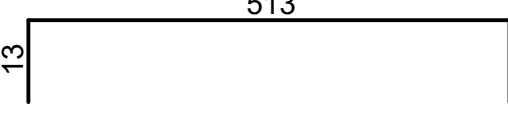
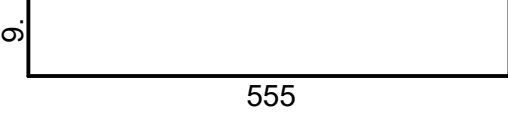
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 100

Шипке - спецификација

Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧЕ POS П 103-106 ПРИЗЕМЉЕ (1 kom)						
1		B500B	8	0.83	18	14.94
2		B500B	8	0.98	9	8.82
3		B500B	8	1.75	9	15.75
4		B500B	8	1.99	4	7.96
5		B500B	8	2.02	8	16.16
6		B500B	8	2.03	14	28.42
7		B500B	8	2.23	5	11.15
8		B500B	8	2.31	4	9.24
9		B500B	8	2.63	30	78.90
10		B500B	8	3.43	3	10.29

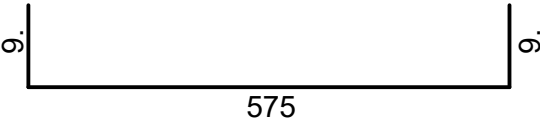
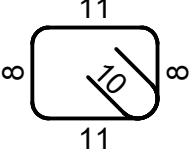
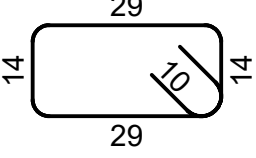
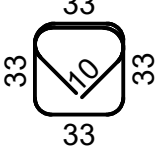
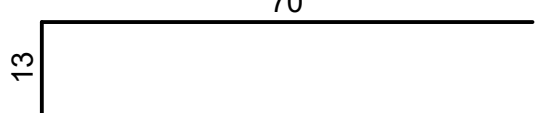
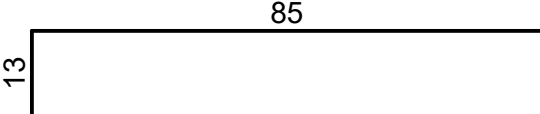
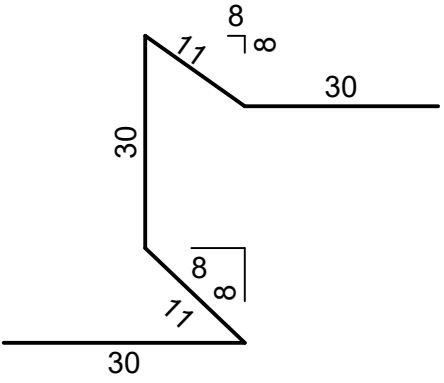
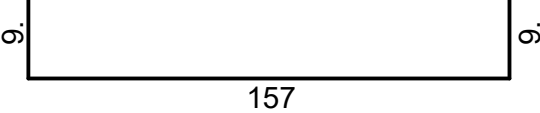
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 100

Шипке - спецификација

Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
11		B500B	8	3.63	40	145.20
12		B500B	8	4.08	10	40.80
13		B500B	8	4.13	10	41.30
14		B500B	8	4.65	4	18.60
15		B500B	8	4.73	28	132.44
16		B500B	8	4.79	52	249.08
17		B500B	8	4.80	3	14.40
18		B500B	8	5.00	57	285.00
19		B500B	8	5.20	19	98.80
20		B500B	8	5.39	14	75.46
21		B500B	8	5.73	10	57.30

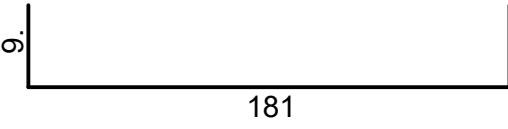

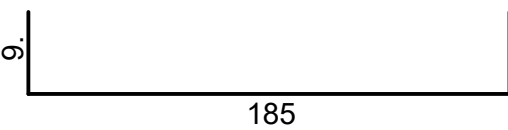

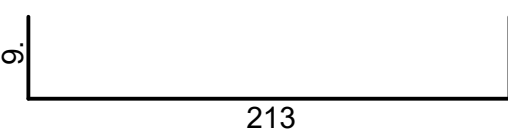
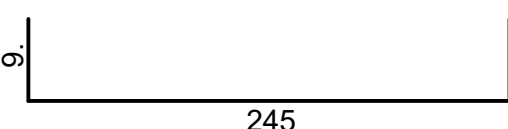
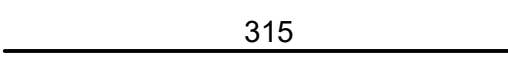
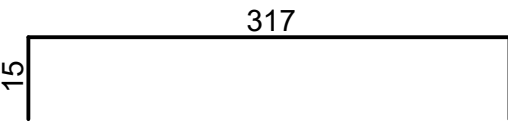
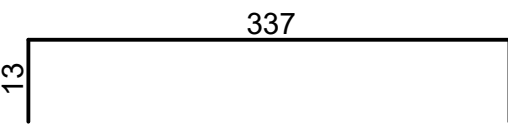
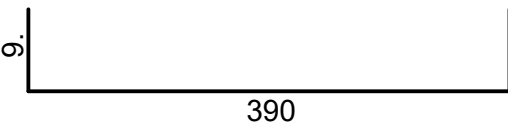
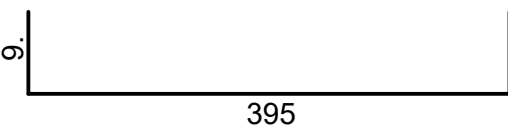
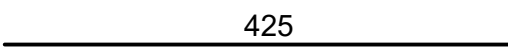
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104**

Шипке - спецификација

Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
22		B500B	8	5.93	10	59.30
23		B500B	8	0.58	5	2.90
24		B500B	8	1.06	148	156.88
25		B500B	8	1.85	358	662.30
26		B500B	10	0.83	18	14.94
27		B500B	10	0.98	9	8.82
28		B500B	10	1.12	230	257.60
29		B500B	10	1.75	9	15.75

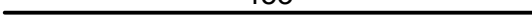

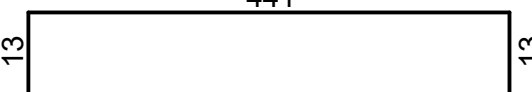


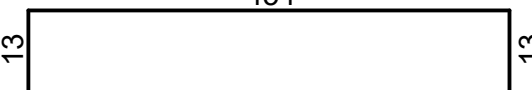
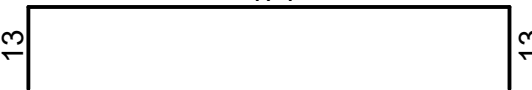
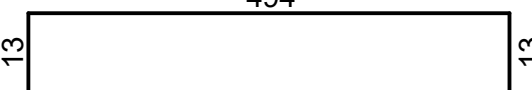
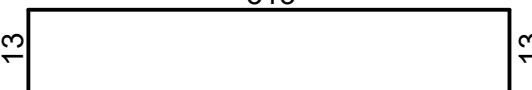
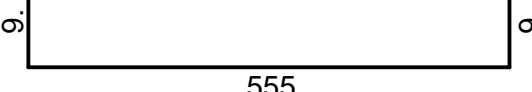

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 100

Шипке - спецификација

Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
30		B500B	10	1.99	4	7.96
31		B500B	10	2.02	8	16.16
32		B500B	10	2.03	14	28.42
33		B500B	10	2.23	5	11.15
34		B500B	10	2.31	4	9.24
35		B500B	10	2.63	30	78.90
36		B500B	10	3.15	8	25.20
37		B500B	10	3.47	3	10.41
38		B500B	10	3.63	40	145.20
39		B500B	10	4.08	10	40.80
40		B500B	10	4.13	10	41.30
41		B500B	10	4.25	8	34.00

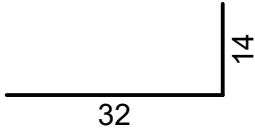
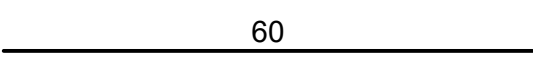
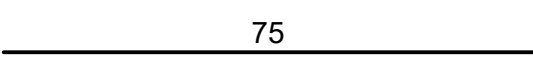
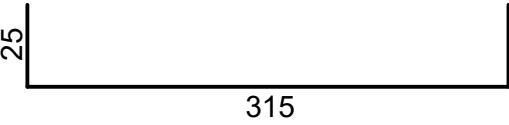
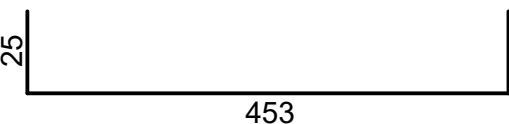
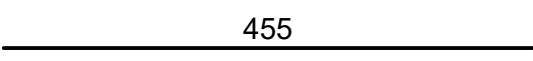
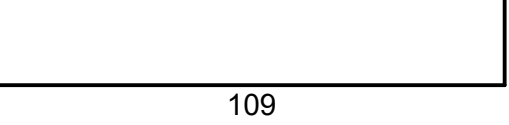
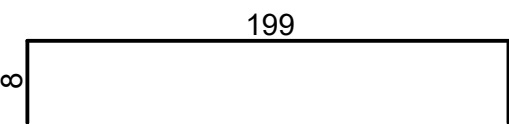
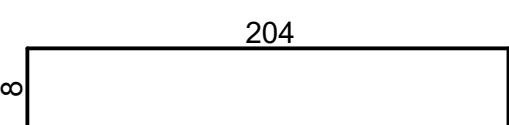
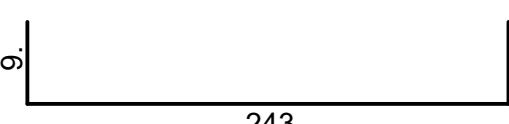
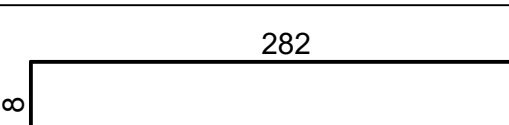
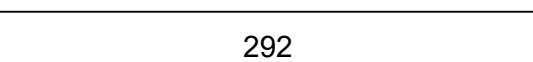

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 100

Шипке - спецификација

Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
42	 453	B500B	10	4.53	20	90.60
43	 439 13	B500B	10	4.65	4	18.60
44	 441 13	B500B	10	4.67	4	18.68
45	 455 9.	B500B	10	4.73	28	132.44
46	 453 13	B500B	10	4.79	52	249.08
47	 454 13	B500B	10	4.80	3	14.40
48	 474 13	B500B	10	5.00	57	285.00
49	 494 13	B500B	10	5.20	19	98.80
50	 513 13	B500B	10	5.39	14	75.46
51	 555 9.	B500B	10	5.73	10	57.30
52	 575 9.	B500B	10	5.93	10	59.30

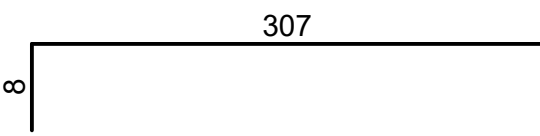
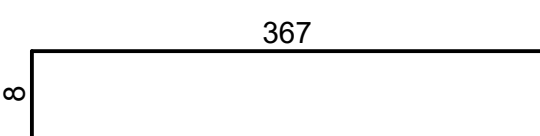
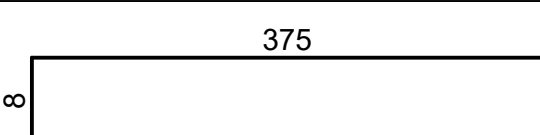
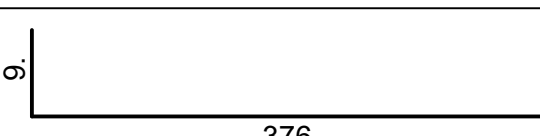
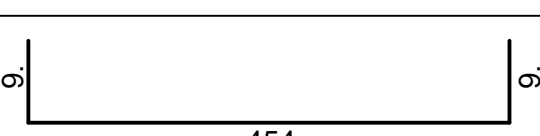
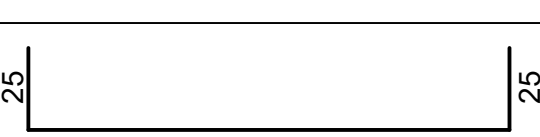
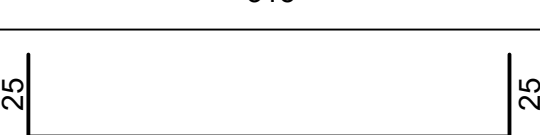
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 100

Шипке - спецификација

Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
53		B500B	12	0.46	48	22.08
54		B500B	12	0.60	42	25.20
55		B500B	12	0.75	32	24.00
56		B500B	12	3.65	12	43.80
57		B500B	12	5.03	30	150.90
58		B500B	14	4.55	16	72.80
59		B500B	16	1.18	4	4.72
60		B500B	16	2.15	4	8.60
61		B500B	16	2.20	8	17.60
62		B500B	16	2.61	2	5.22
63		B500B	16	2.90	4	11.60
64		B500B	16	2.92	4	11.68
65		B500B	16	2.92	4	11.68

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 100

Шипке - спецификација

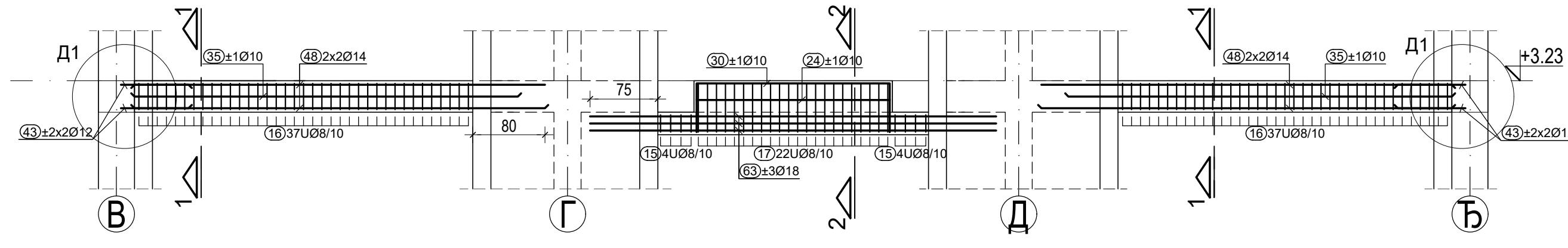
Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
66		B500B	16	3.15	4	12.60
67		B500B	16	3.75	8	30.00
68		B500B	16	3.83	4	15.32
69		B500B	16	3.85	2	7.70
70		B500B	16	4.72	16	75.52
71		B500B	18	3.65	16	58.40
72		B500B	18	5.03	40	201.20

Број цртежа: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 100

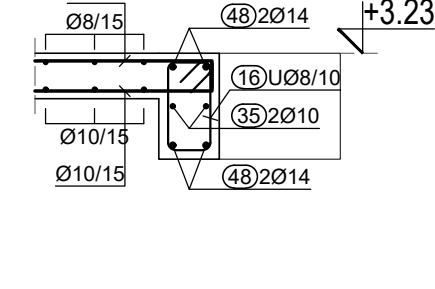
Шипке - рекапитулација

Ø [mm]	Lgn [m]	Јединична тежина [kg/m ³]	Тежина [kg]
B500B			
8	2241.39	0.40	885.35
10	1845.51	0.62	1138.68
12	265.98	0.89	236.19
14	72.80	1.21	87.94
16	212.24	1.58	334.91
18	259.60	2.00	518.68
Укупно (B500B)			3201.76
Укупно			3201.76

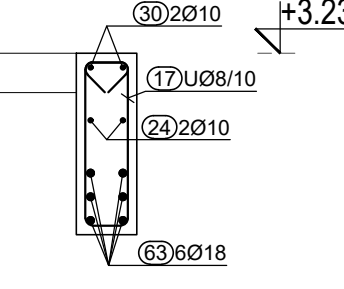
ПОС Г204, Г205, Г206
P1:50



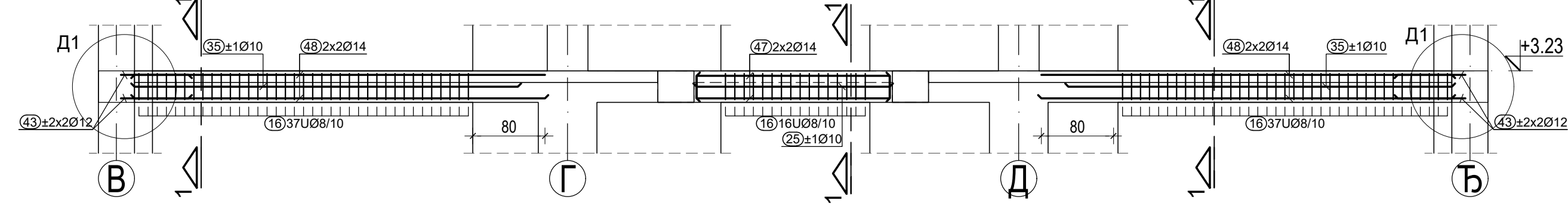
пресек 1-1
R1:25



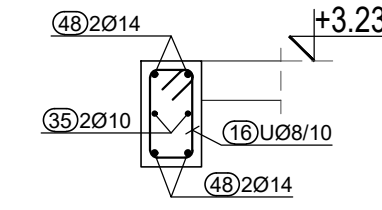
пресек 2-2
R1:25



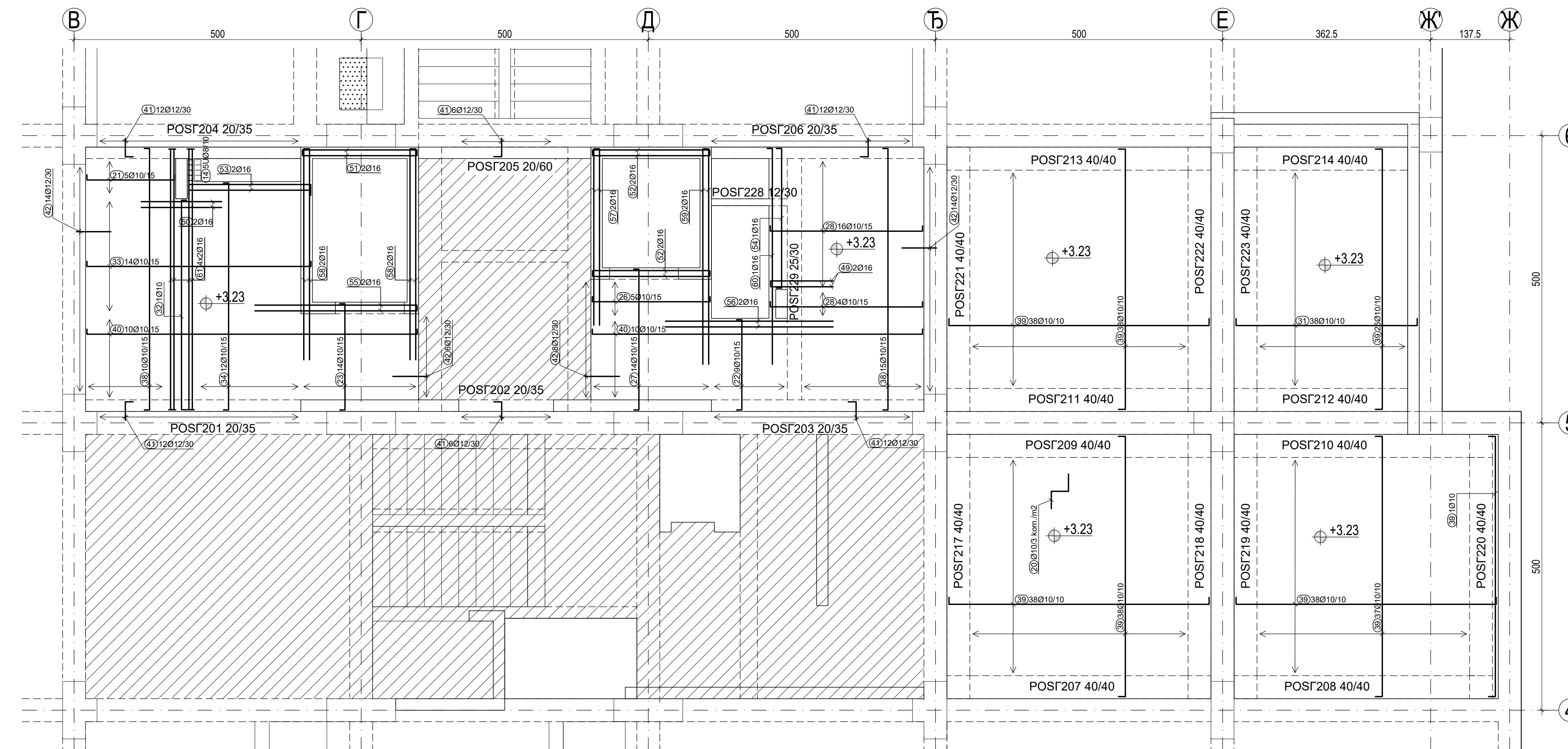
ПОС Г201, Г202, Г203
P1:50



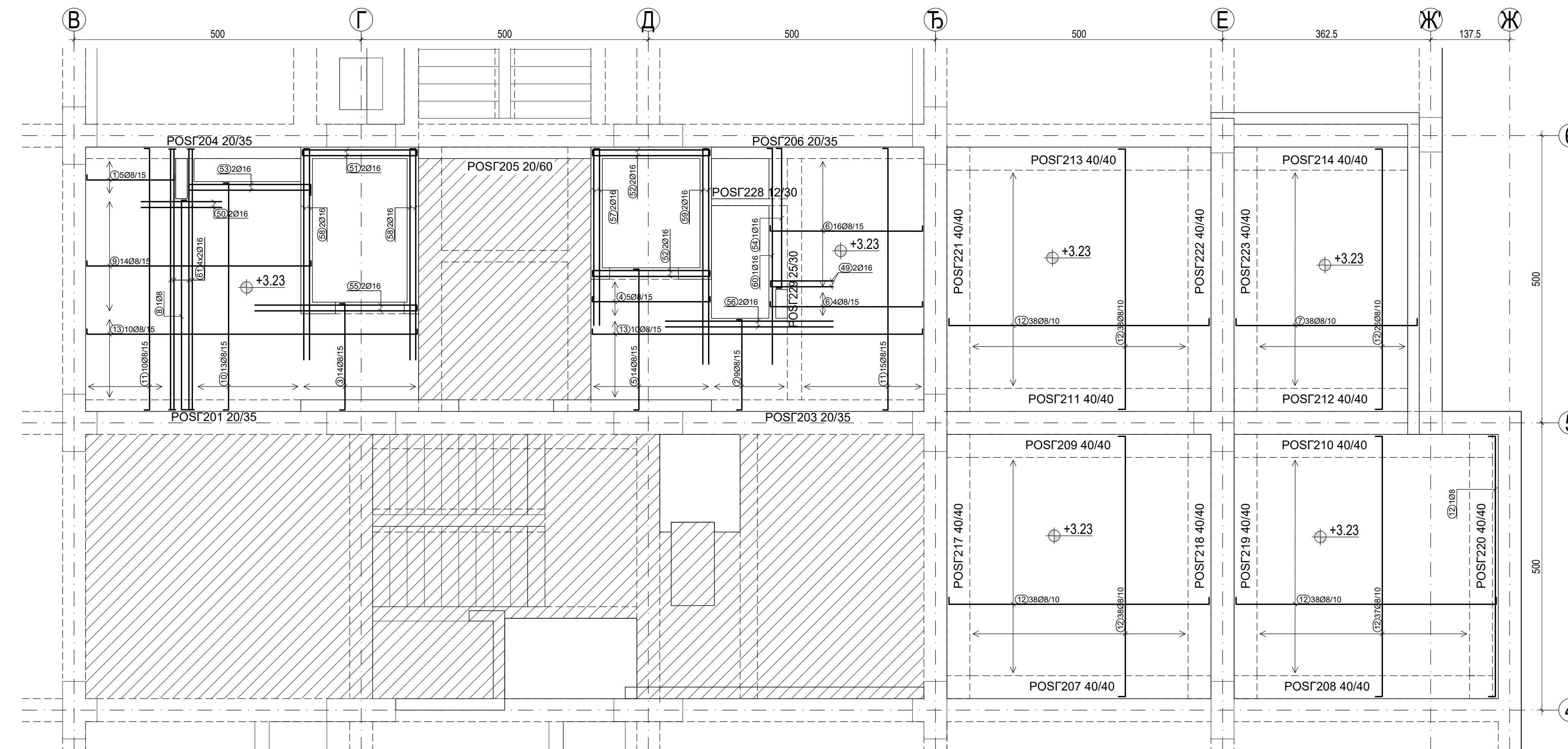
пресек 3-3
R1:25



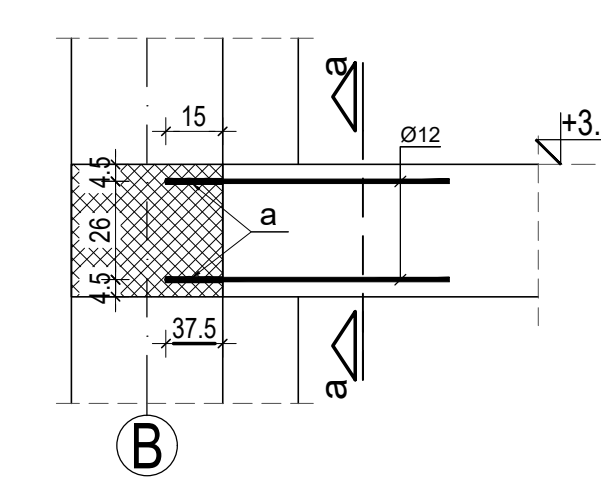
ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧЕ МЕЗАНИНА POS П 201-206 ДОЊА ЗОНА
P1:50



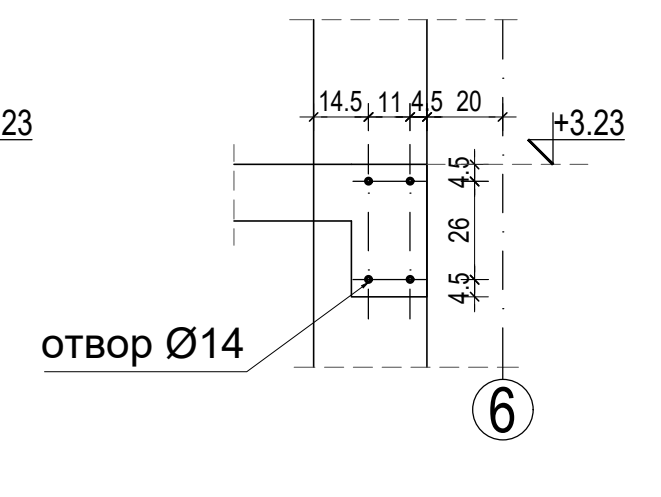
ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧЕ МЕЗАНИНА POS П 201-206 ГОРЊА ЗОНА
P1:50



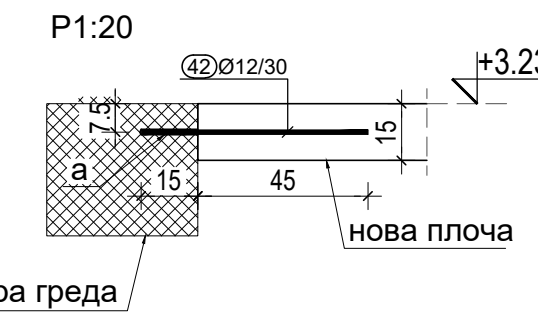
Детаљ 'Д1'
P1:20



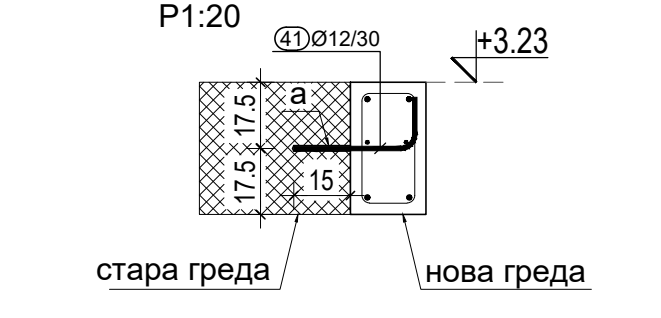
пресек а-а
P1:20



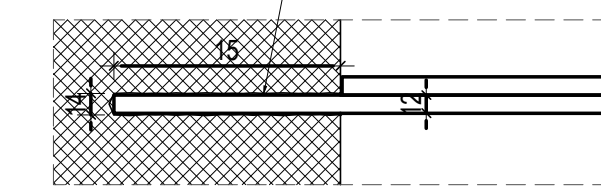
Детаљ споја нове плоче
са старом гредом
P1:20



Детаљ споја нове греде
са старом гредом
P1:20

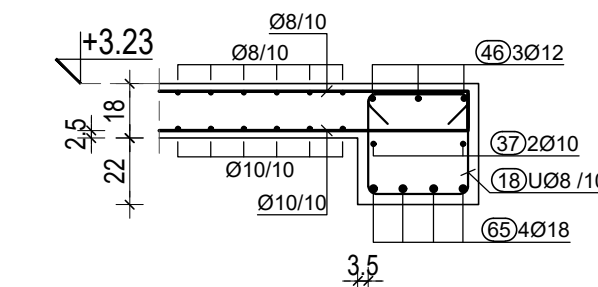


Детаљ 'а'
P1:10

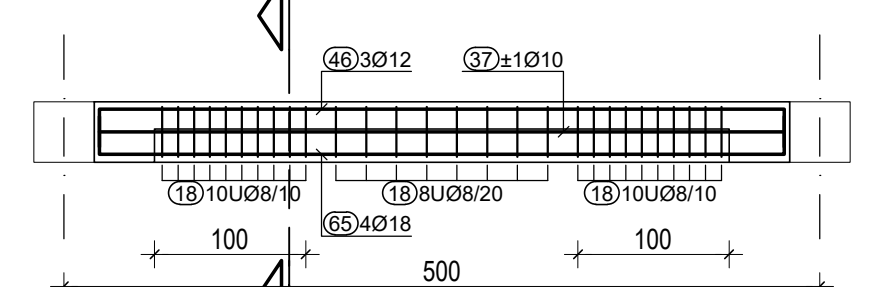


- Напомена:
1. Ибушити отвор један пречник већи од шипке која се уграђује
 2. Припремити отвор према произвођачком упутству: очистити металном четком, издубити пращину, навазати отвор
 3. Уградити шипку, залити одговарајућим епоксидом типа HILTI RE-500 или сличним, према произвођачком упутству
 4. За време очвршћавања спречити вибрације у бетону

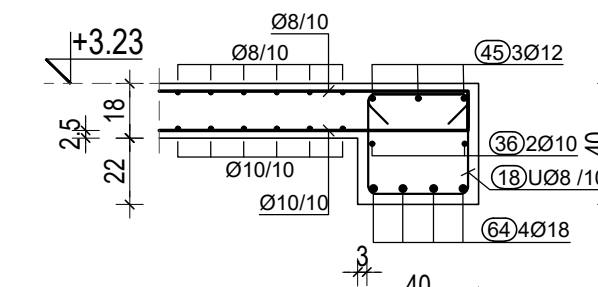
пресек 1-1
P1:25



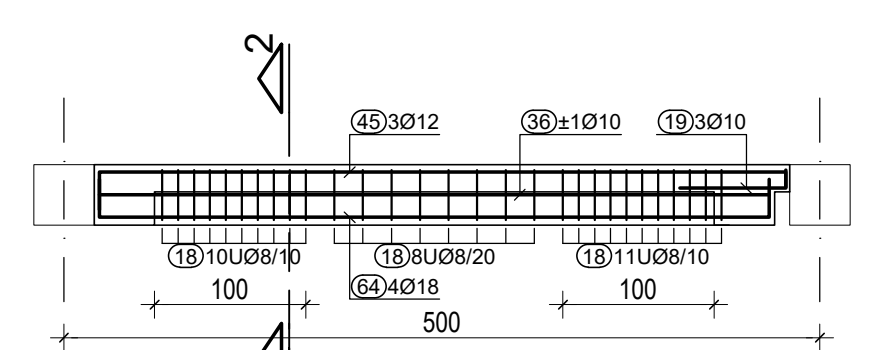
POS Г207, Г209, 211, 213, 217-223
P1:50



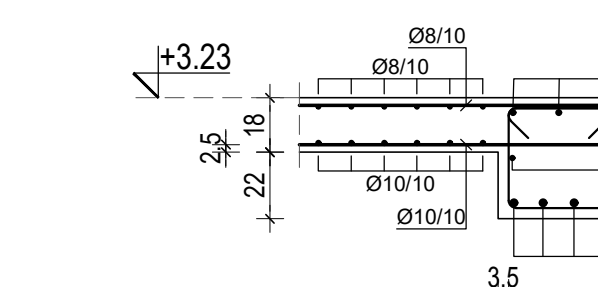
пресек 2-2
P1:25



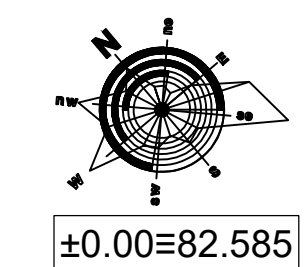
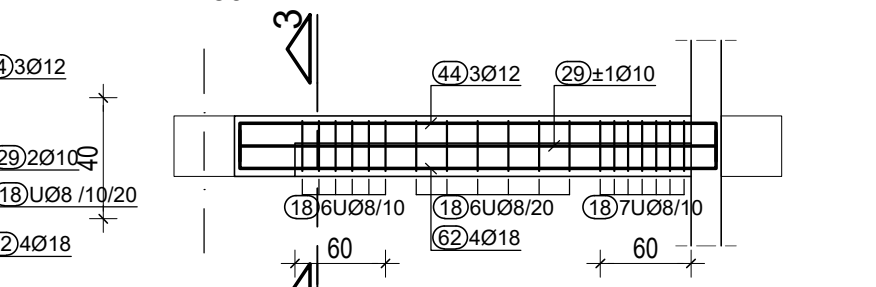
POS Г208, 210
P1:50



пресек 3-3
P1:25



POS Г212, 214
P1:50

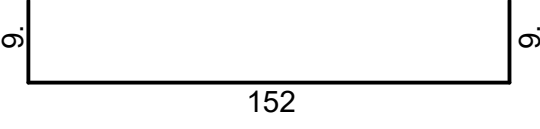
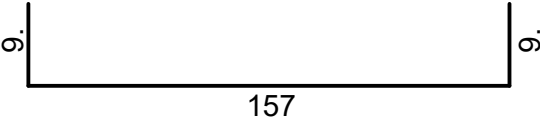
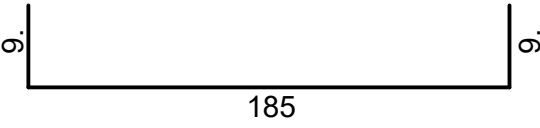
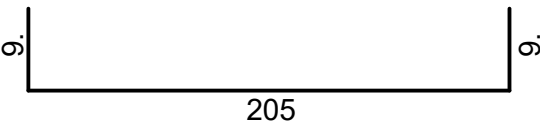
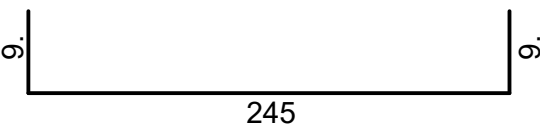
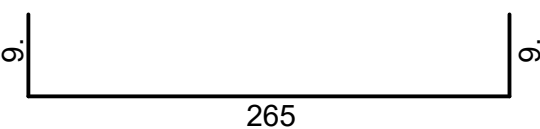
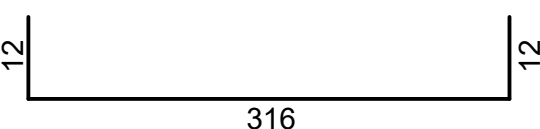
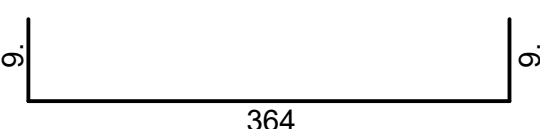
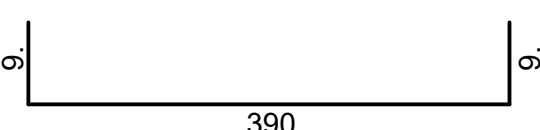



Одговорни пројектант
P. Jovanovic
Потпис

Име и презиме	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Парча
<p>МАШИНОПРОЈЕКТ АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА 6А ТЕЛ: +381 11 3635 700, ФАКС: +381 11 2643 995, WWW.MASINOPROJEKT.CO.YU, OFFICE@MASINOPROJEKT.CO.YU</p>				
Својеручни пројектант	Ранка Јовановић, дипл. грађ. инж., лиценца бр. 310 6612 03	07	Својеручни пројектант	2021Y027
Сарадници	Тина Милошевић, дипл. грађ. инж., Љубиша Дрвчевић, дипл. грађ. инж., Мирјана Вуковић, дипл. грађ. инж., Билјана Симић, дипл. грађ. инж., Марио Ђурђић, грађ. инж.	ЛЗ ЛЗ ЛЗ ЛЗ	Назив и ознака дела пројекта 211 - ПРОЈЕКАТ АБ КОНСТРУКЦИЈЕ РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА	Број поверља 2021Y027- ПЗИ-Г01
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	Назив архиве	ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧЕ И ГРЕДА МЕЗАНИНА	
Датум	04.2022.	Размер	Својеручно	Лист
	1:50	Својеручно	Број чертежа	Имења
		5	2021Y027-ПЗИ-Г01-101	01 00

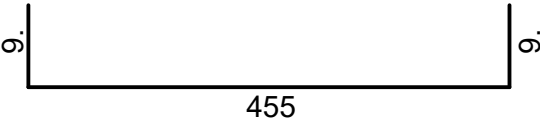
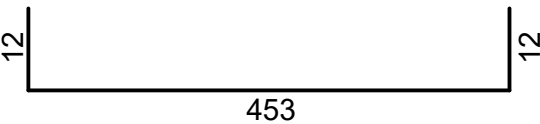
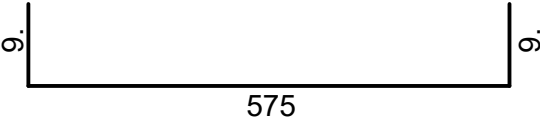
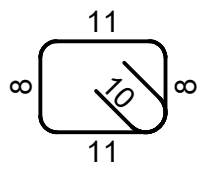
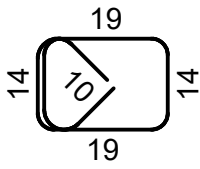
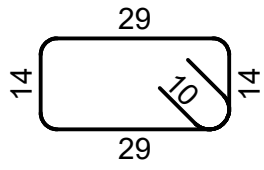
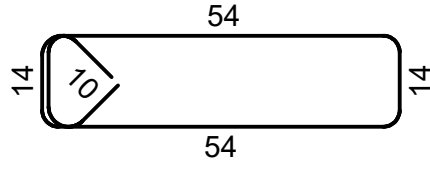
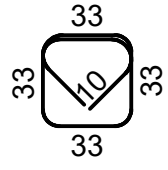
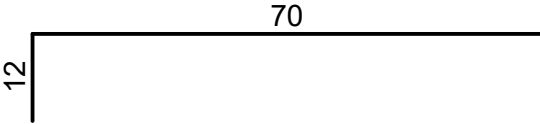
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 101

Шипке - спецификација

Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧЕ POS П 203-206 МЕЗАНИН (1 kom)						
1		B500B	8	1.70	5	8.50
2		B500B	8	1.75	9	15.75
3		B500B	8	2.03	14	28.42
4		B500B	8	2.23	5	11.15
5		B500B	8	2.63	14	36.82
6		B500B	8	2.83	20	56.60
7		B500B	8	3.40	38	129.20
8		B500B	8	3.82	1	3.82
9		B500B	8	4.08	14	57.12
10		B500B	8	4.13	13	53.69

Broj crteža: 2021Y027-ПЗИ-ГО1-100-104 crtez 101

Шипке - спецификација

Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
11		B500B	8	4.73	25	118.25
12		B500B	8	4.77	254	1211.58
13		B500B	8	5.93	20	118.60
14		B500B	8	0.58	5	2.90
15		B500B	8	1.00	8	8.00
16		B500B	8	1.06	164	173.84
17		B500B	8	1.70	22	37.40
18		B500B	8	1.85	403	745.55
19		B500B	10	0.82	6	4.92

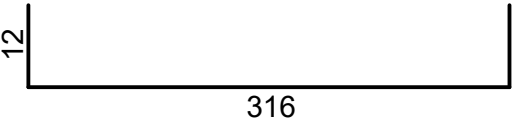

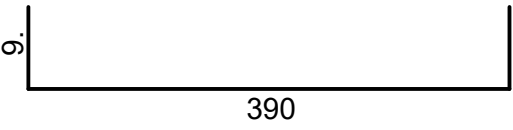
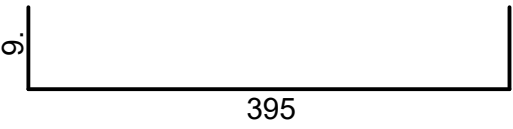
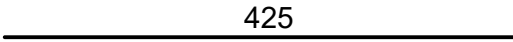
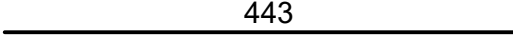
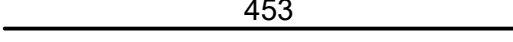
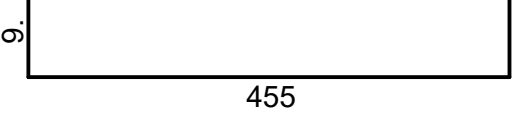
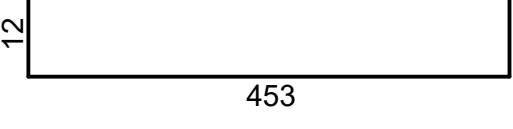
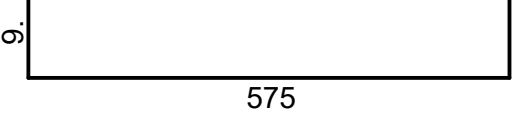
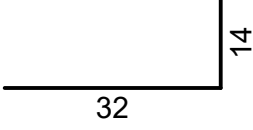
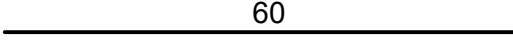
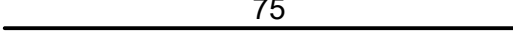
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 101

Шипке - спецификација

Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
20		B500B	10	1.08	230	248.40
21		B500B	10	1.70	5	8.50
22		B500B	10	1.75	9	15.75
23		B500B	10	2.03	14	28.42
24		B500B	10	2.14	2	4.28
25		B500B	10	2.14	2	4.28
26		B500B	10	2.23	5	11.15
27		B500B	10	2.63	14	36.82
28		B500B	10	2.83	20	56.60
29		B500B	10	3.15	4	12.60
30		B500B	10	3.22	2	6.44

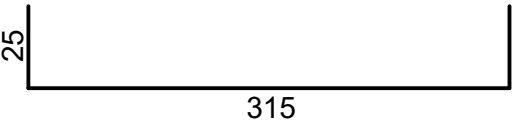

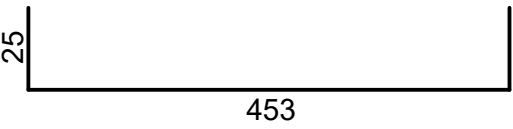

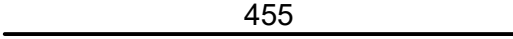
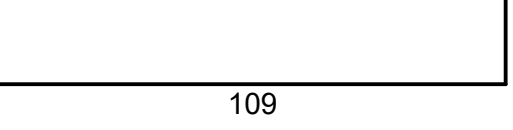
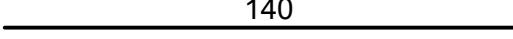
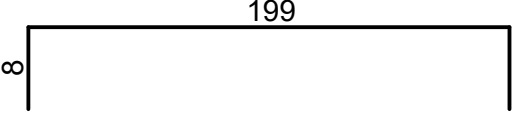
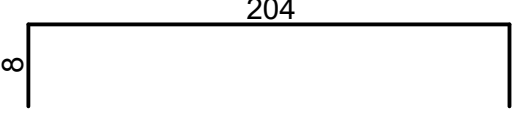
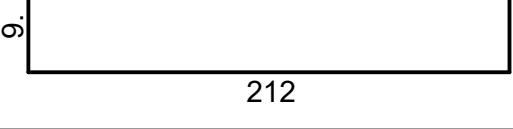
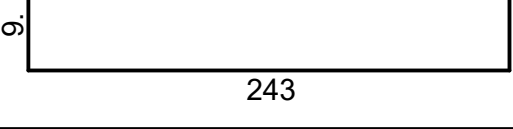
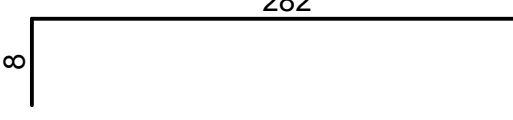
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 101

Шипке - спецификација

Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
31		B500B	10	3.40	38	129.20
32		B500B	10	3.82	1	3.82
33		B500B	10	4.08	14	57.12
34		B500B	10	4.13	12	49.56
35		B500B	10	4.25	8	34.00
36		B500B	10	4.43	4	17.72
37		B500B	10	4.53	22	99.66
38		B500B	10	4.73	25	118.25
39		B500B	10	4.77	254	1211.58
40		B500B	10	5.93	20	118.60
41		B500B	12	0.46	60	27.60
42		B500B	12	0.60	42	25.20
43		B500B	12	0.75	32	24.00



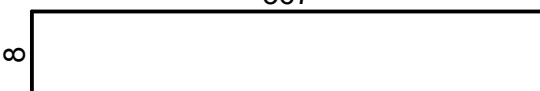
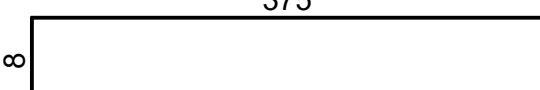
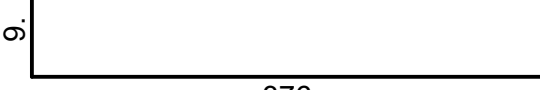





Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 101

Шипке - спецификација

Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
44		B500B	12	3.65	6	21.90
45		B500B	12	4.89	6	29.34
46		B500B	12	5.03	33	165.99
47		B500B	14	2.64	4	10.56
48		B500B	14	4.55	16	72.80
49		B500B	16	1.18	4	4.72
50		B500B	16	1.40	4	5.60
51		B500B	16	2.15	4	8.60
52		B500B	16	2.20	8	17.60
53		B500B	16	2.30	4	9.20
54		B500B	16	2.61	2	5.22
55		B500B	16	2.90	4	11.60

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 101

Шипке - спецификација

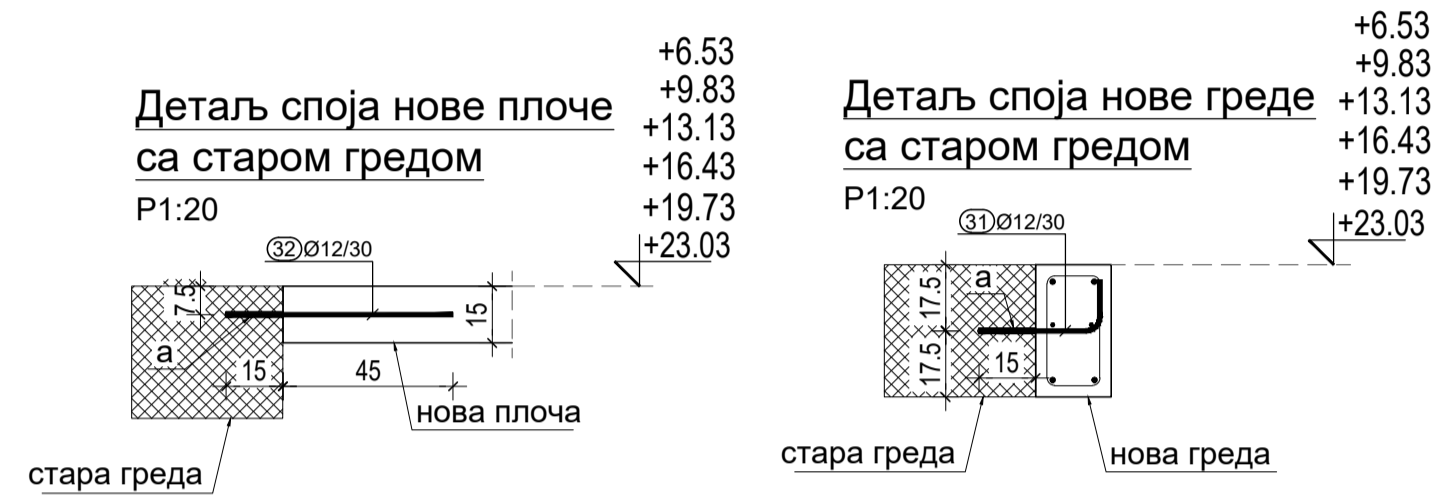
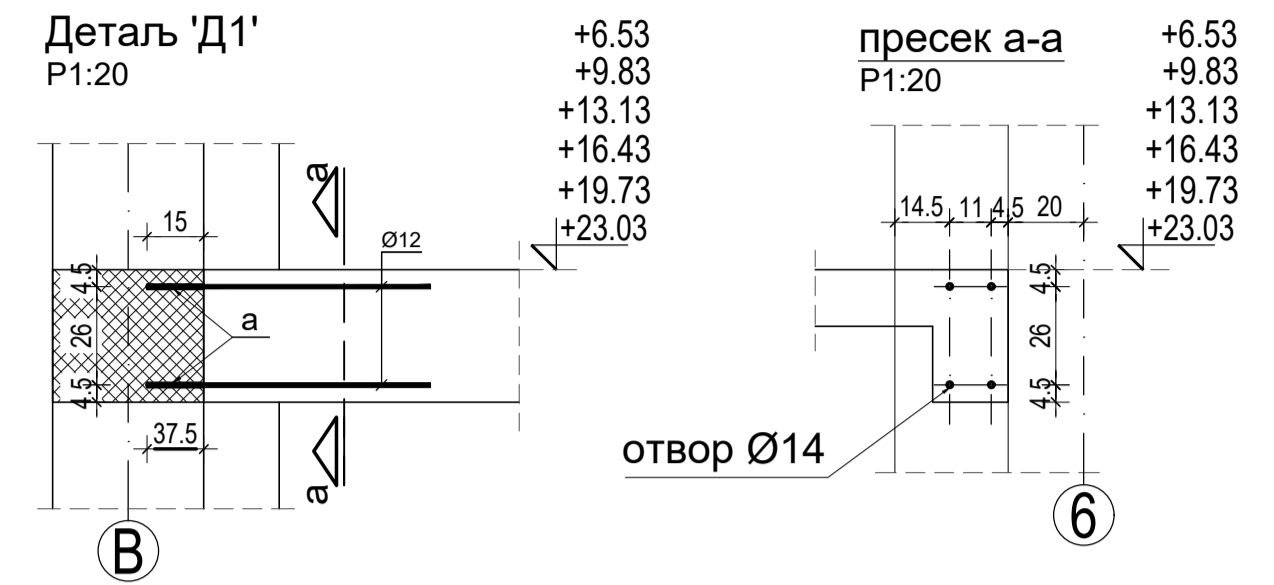
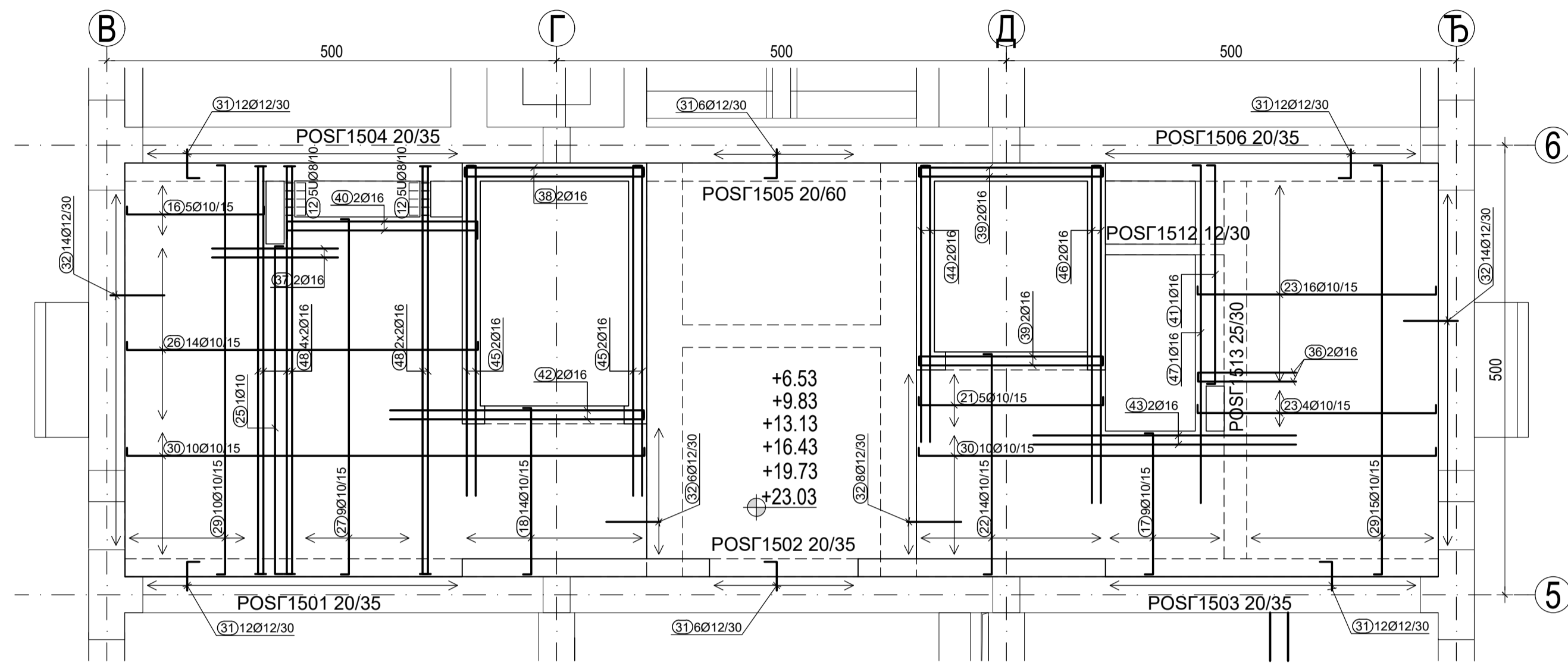
Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
56	 292	B500B	16	2.92	4	11.68
57	 307 8	B500B	16	3.15	4	12.60
58	 367 8	B500B	16	3.75	8	30.00
59	 375 8	B500B	16	3.83	4	15.32
60	 9. 376	B500B	16	3.85	2	7.70
61	 9. 454 9.	B500B	16	4.72	16	75.52
62	 25 315 25	B500B	18	3.65	8	29.20
63	 450	B500B	18	4.50	6	27.00
64	 25 443 25	B500B	18	4.93	8	39.44
65	 25 453 25	B500B	18	5.03	44	221.32

Број цртежа: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 101

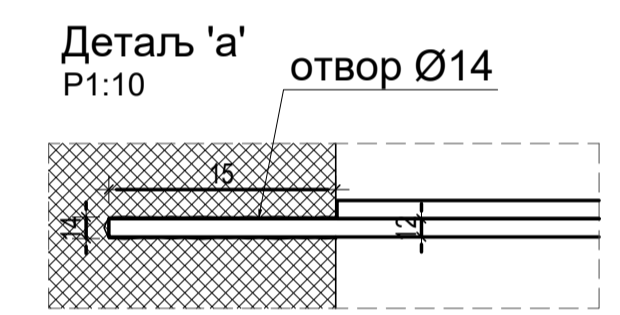
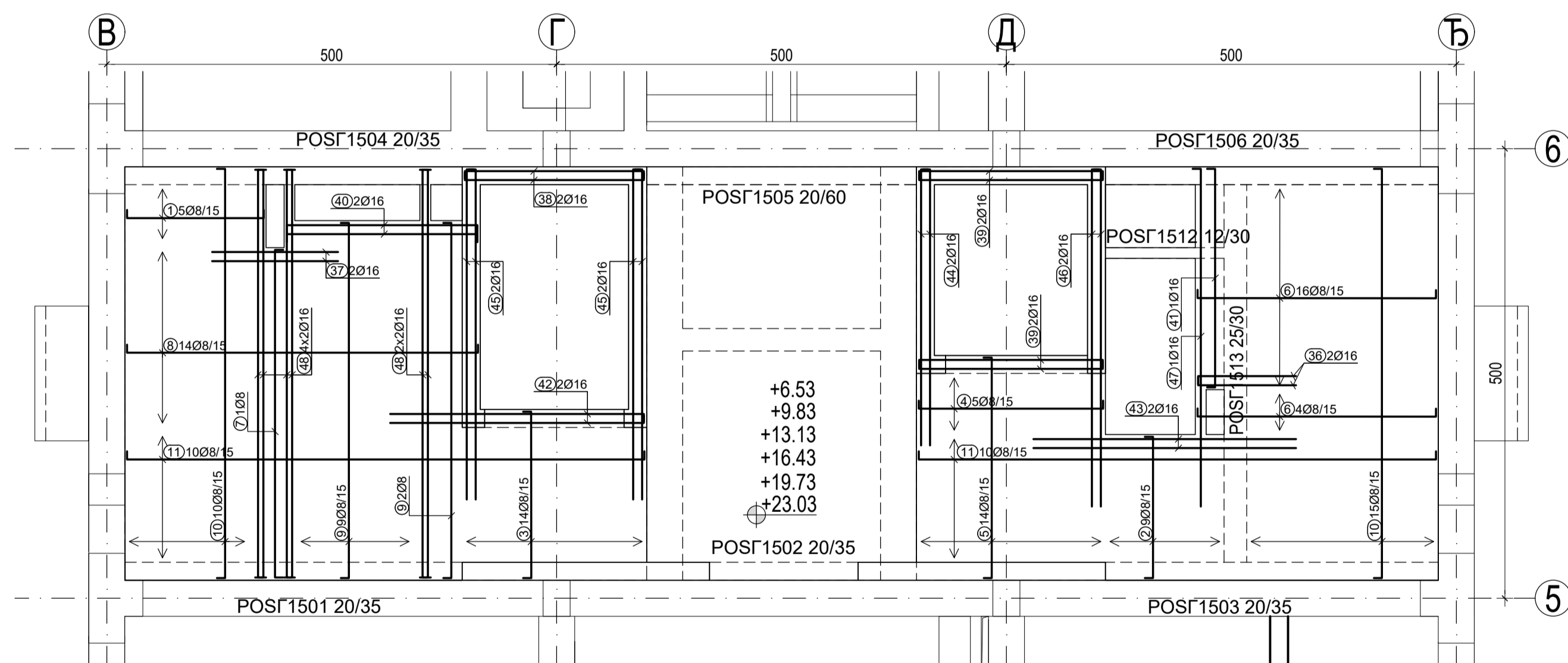
Шипке - рекапитулација

Ø [mm]	Lgn [m]	Јединична тежина [kg/m ³]	Тежина [kg]
B500B			
8	2817.19	0.40	1112.79
10	2277.67	0.62	1405.32
12	294.03	0.89	261.10
14	83.36	1.21	100.70
16	215.36	1.58	339.84
18	316.96	2.00	633.29
Укупно (B500B)			3853.03
Укупно			3853.03

ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧА ОД ПРВОГ ДО ШЕСТОГ СПРАТА POS
 П801-П802, П701-П702, П601-П602, П501-П502, П401-П402, П301-П302
 - ДОЊА ЗОНА
 P=1:50

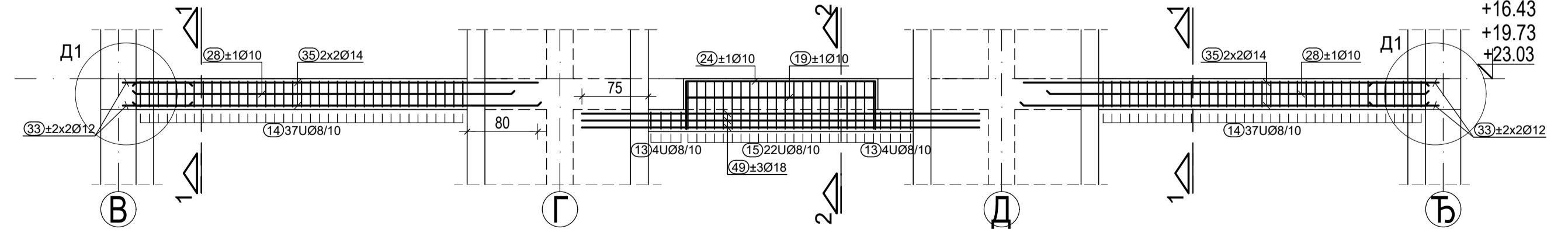


ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧА ОД ПРВОГ ДО ШЕСТОГ СПРАТА POS
 П801-П802, П701-П702, П601-П602, П501-П502, П401-П402, П301-П302
 - ГОРЊА ЗОНА
 P=1:50

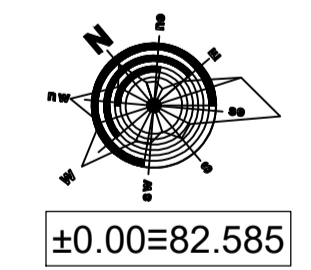
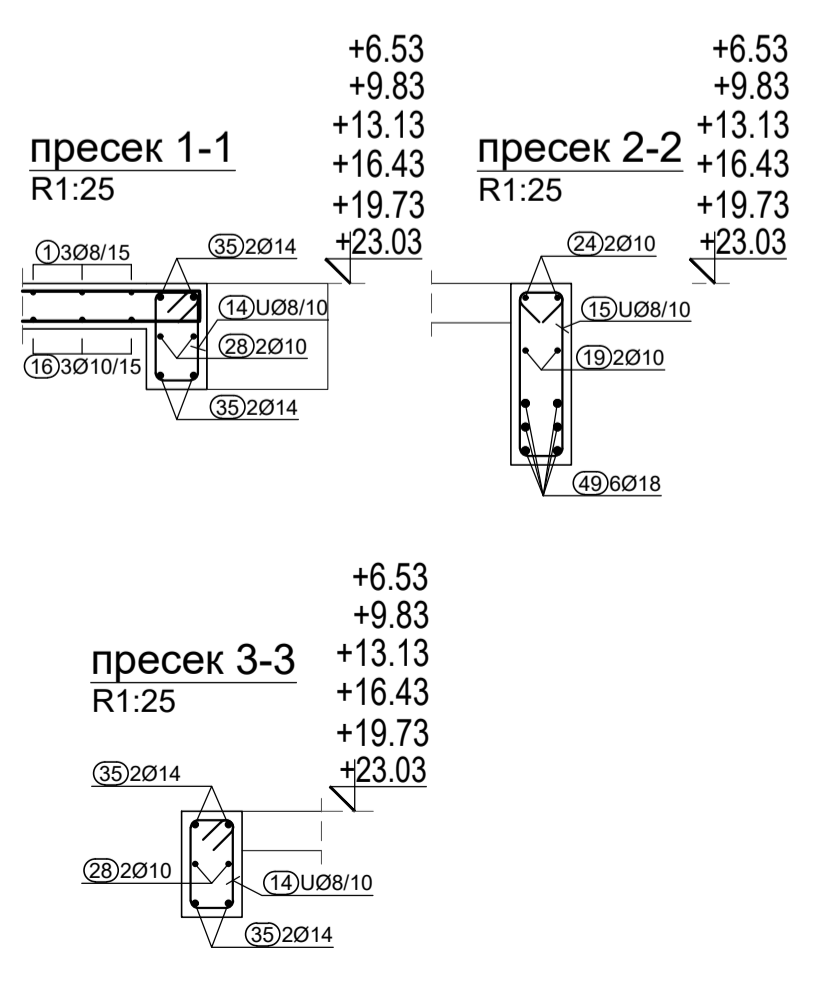
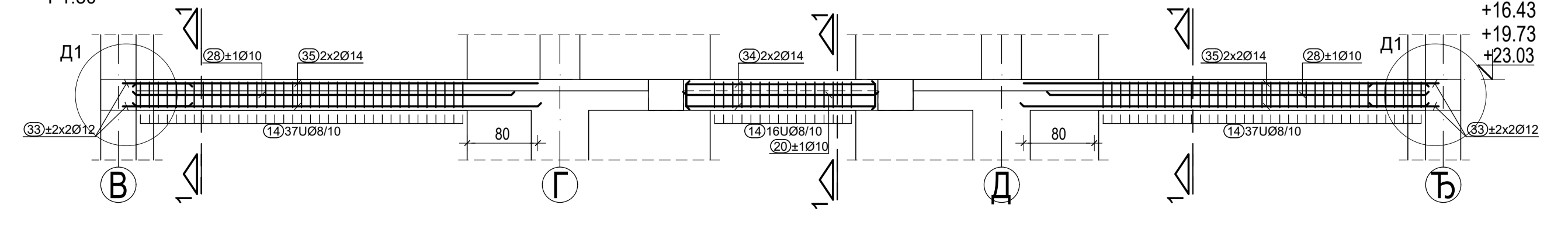


Напомена:
 1. Избушити отвор један пречник већи од шипке која се уграђује
 2. Припремити отвор према произвођачком упутству: очистити металном четком, издувати прашину, навасити отвор
 3. Уградити шипку, залити одговарајућим епоксидом типа HILTI RE-500 или сличним, према произвођачком упутству
 4. За време очвршћавања спречити вибрације у бетону

POS Г804, Г805, Г806, Г704, Г705, Г706, Г604, Г605,
 Г606, Г504, Г505, Г506, Г404, Г405, Г406, Г304, Г305, Г306
 P1:50



POS Г801, Г802, Г803, Г701, Г702, Г703, Г601, Г602,
 Г603, Г501, Г502, Г503, Г401, Г402, Г403, Г301, Г302, Г303
 P1:50

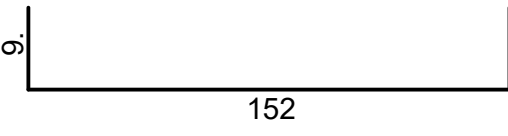
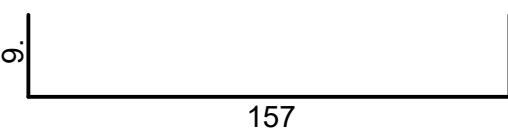
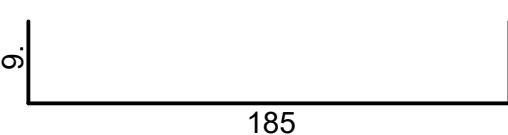
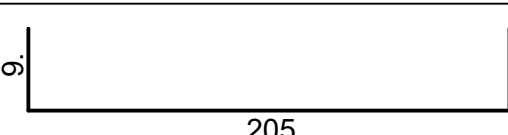
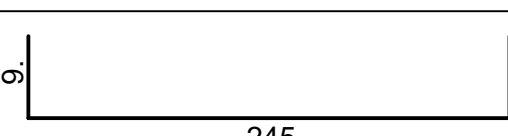

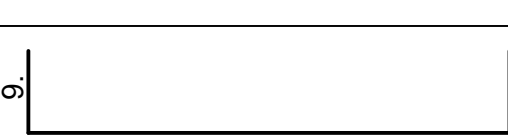
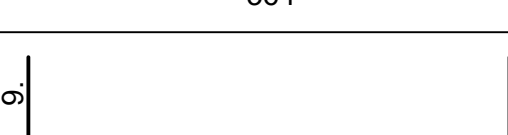
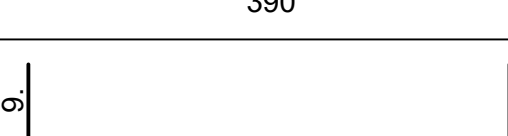
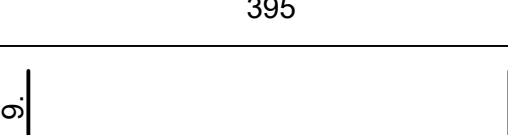


Одговорни пројектант
 Р. Јовановић
 Платис

		АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕНЈЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА ВЛ. тел: +381 11 3635 700, факс: +381 11 2643 995; www.mashinoprojekt.co.rs office@mashinoprojekt.co.rs		Број уговор 2021Y027
Пројектни центар ПЦ02	Парел	Инвеститор РЕПУБЛИКА СРЕБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	Број пројекта 2021Y027- ПЗИ-Г01	
Одговорни пројектант Радња Јовановић, дипл. грађ. инж. лиценца бр. 310 5612 03	Објект ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венцац, Београд	Назив и садржај дела пројекта 2/1 - ПРОЈЕКАТ АБ КОНСТРУКЦИЈЕ За грађење / извођење радова	Назив цртежа ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧА И ГРЕДА ОД ПРВОГ ДО ШЕСТОГ СПРАТА	
Сарадници Тања Карловић, дипл. грађ. инж. Љубиша Дрвеновић, дипл. грађ. инж. Маргарета Берковић, дипл. грађ. инж. Биљана Симић, дипл. грађ. инж. Марко Ђурђић, грађ. инж.	Назив цртежа ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	Назив цртежа ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧА И ГРЕДА ОД ПРВОГ ДО ШЕСТОГ СПРАТА	Број цртежа 01	
Врста техничког документације Датум 04. 2022.	Пројекат за извођење (ПЗИ) Размера 1:50	Свака 5	Назив цртежа 2021Y027-ПЗИ-Г01-102	Лист 01

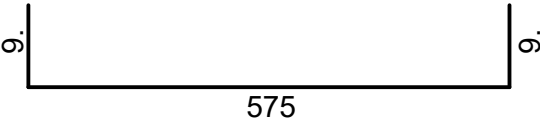
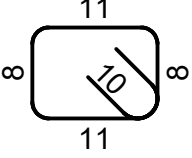
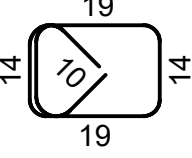
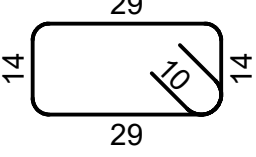
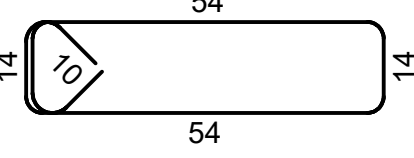
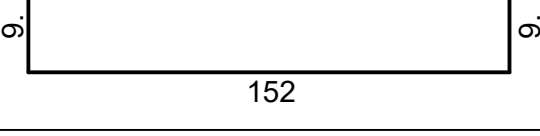
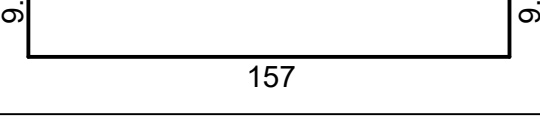
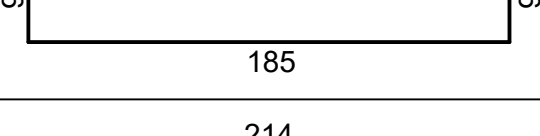
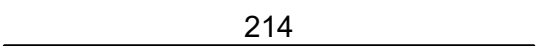

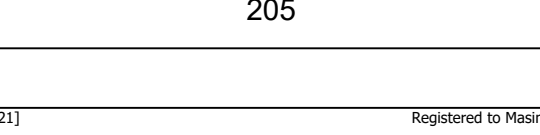
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 102

Шипке - спецификација

Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧА ОД ПРВОГ ДО ШЕСТОГ СПРАТА (6 kom)						
1		B500B	8	1.70	30	51.00
2		B500B	8	1.75	54	94.50
3		B500B	8	2.03	84	170.52
4		B500B	8	2.23	30	66.90
5		B500B	8	2.63	84	220.92
6		B500B	8	2.83	120	339.60
7		B500B	8	3.82	6	22.92
8		B500B	8	4.08	84	342.72
9		B500B	8	4.13	66	272.58
10		B500B	8	4.73	150	709.50

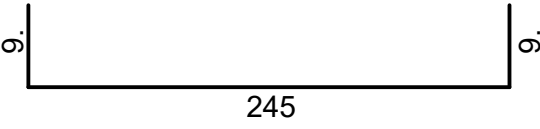
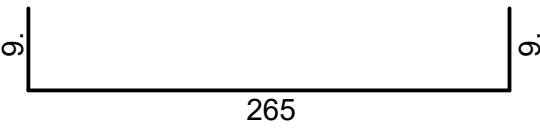
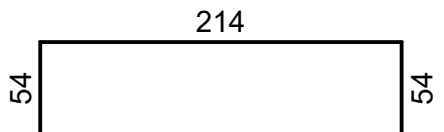

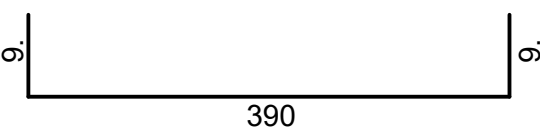
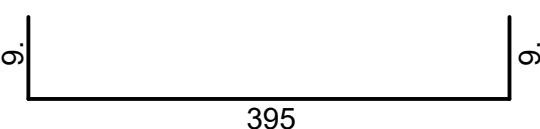
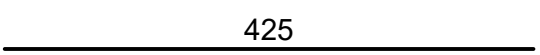
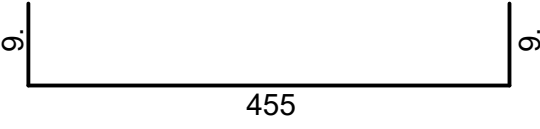
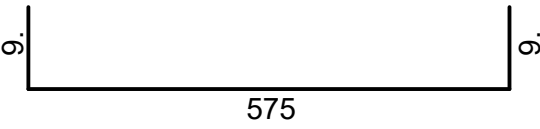
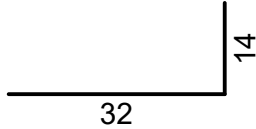
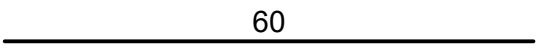
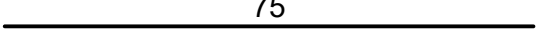
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 102

Шипке - спецификација

Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
11		B500B	8	5.93	120	711.60
12		B500B	8	0.58	60	34.80
13		B500B	8	1.00	48	48.00
14		B500B	8	1.06	984	1043.04
15		B500B	8	1.70	132	224.40
16		B500B	10	1.70	30	51.00
17		B500B	10	1.75	54	94.50
18		B500B	10	2.03	84	170.52
19		B500B	10	2.14	12	25.68
20		B500B	10	2.14	12	25.68
21		B500B	10	2.23	30	66.90

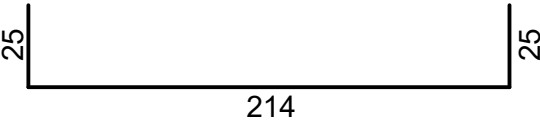
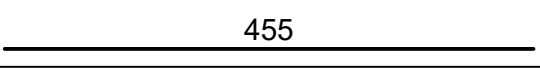
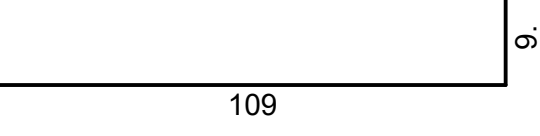
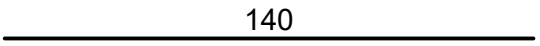
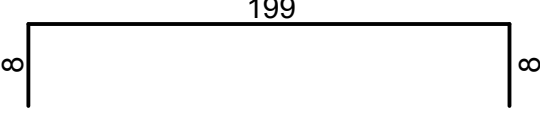
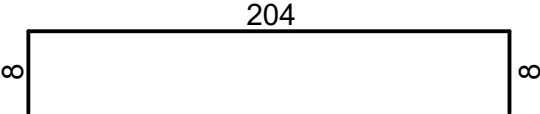
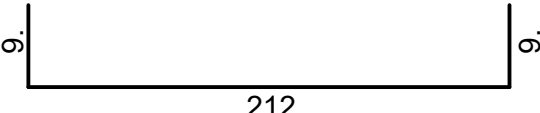
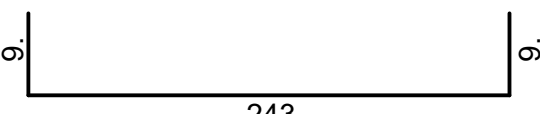
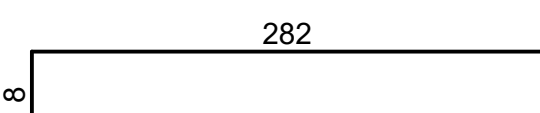
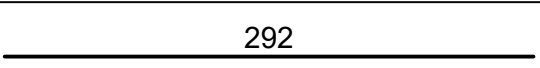
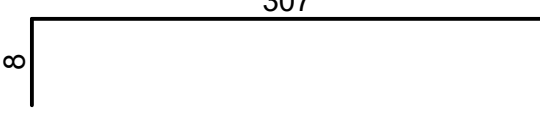
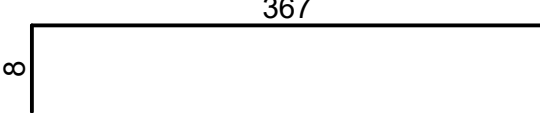
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 102

Шипке - спецификација

Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
22		B500B	10	2.63	84	220.92
23		B500B	10	2.83	120	339.60
24		B500B	10	3.22	12	38.64
25		B500B	10	3.82	6	22.92
26		B500B	10	4.08	84	342.72
27		B500B	10	4.13	54	223.02
28		B500B	10	4.25	48	204.00
29		B500B	10	4.73	150	709.50
30		B500B	10	5.93	120	711.60
31		B500B	12	0.46	360	165.60
32		B500B	12	0.60	252	151.20
33		B500B	12	0.75	192	144.00

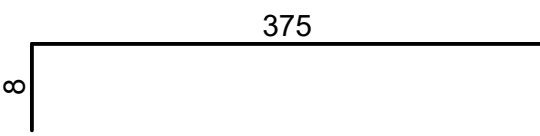
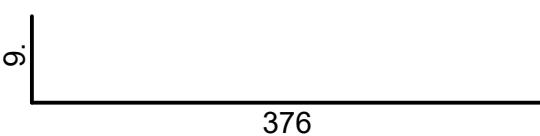
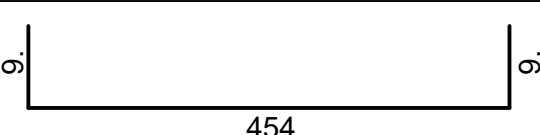
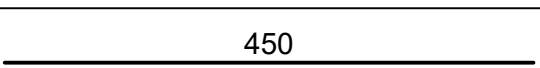
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 102

Шипке - спецификација

Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
34		B500B	14	2.64	24	63.36
35		B500B	14	4.55	96	436.80
36		B500B	16	1.18	24	28.32
37		B500B	16	1.40	24	33.60
38		B500B	16	2.15	24	51.60
39		B500B	16	2.20	48	105.60
40		B500B	16	2.30	24	55.20
41		B500B	16	2.61	12	31.32
42		B500B	16	2.90	24	69.60
43		B500B	16	2.92	24	70.08
44		B500B	16	3.15	24	75.60
45		B500B	16	3.75	48	180.00

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 102

Шипке - спецификација

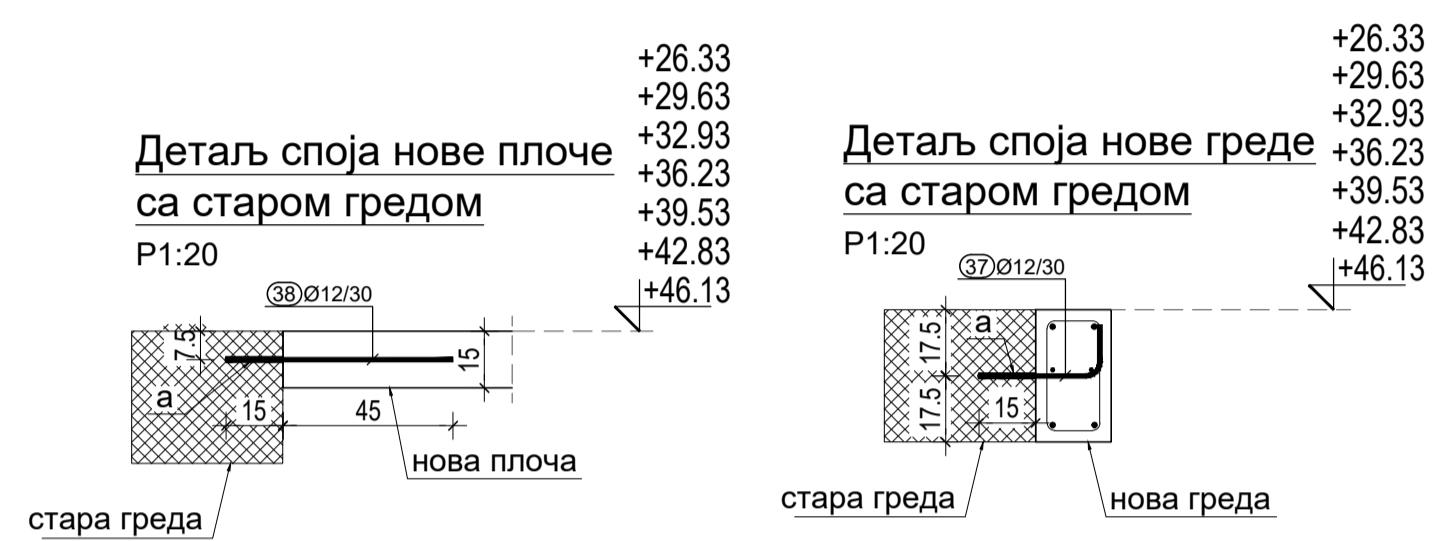
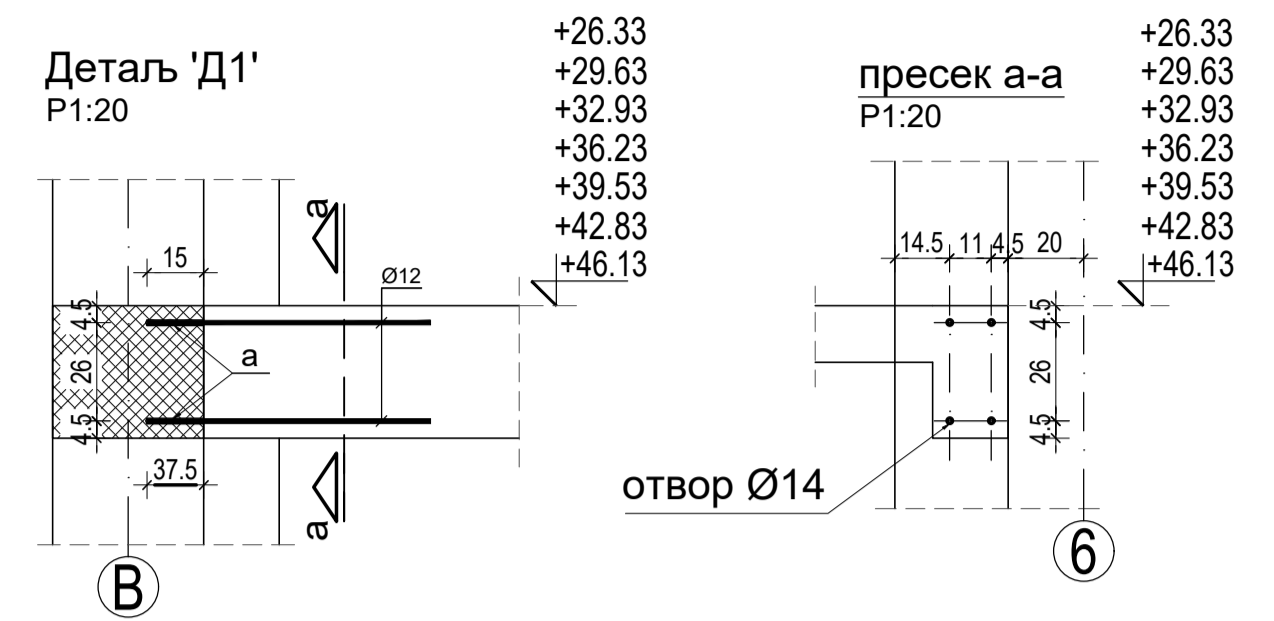
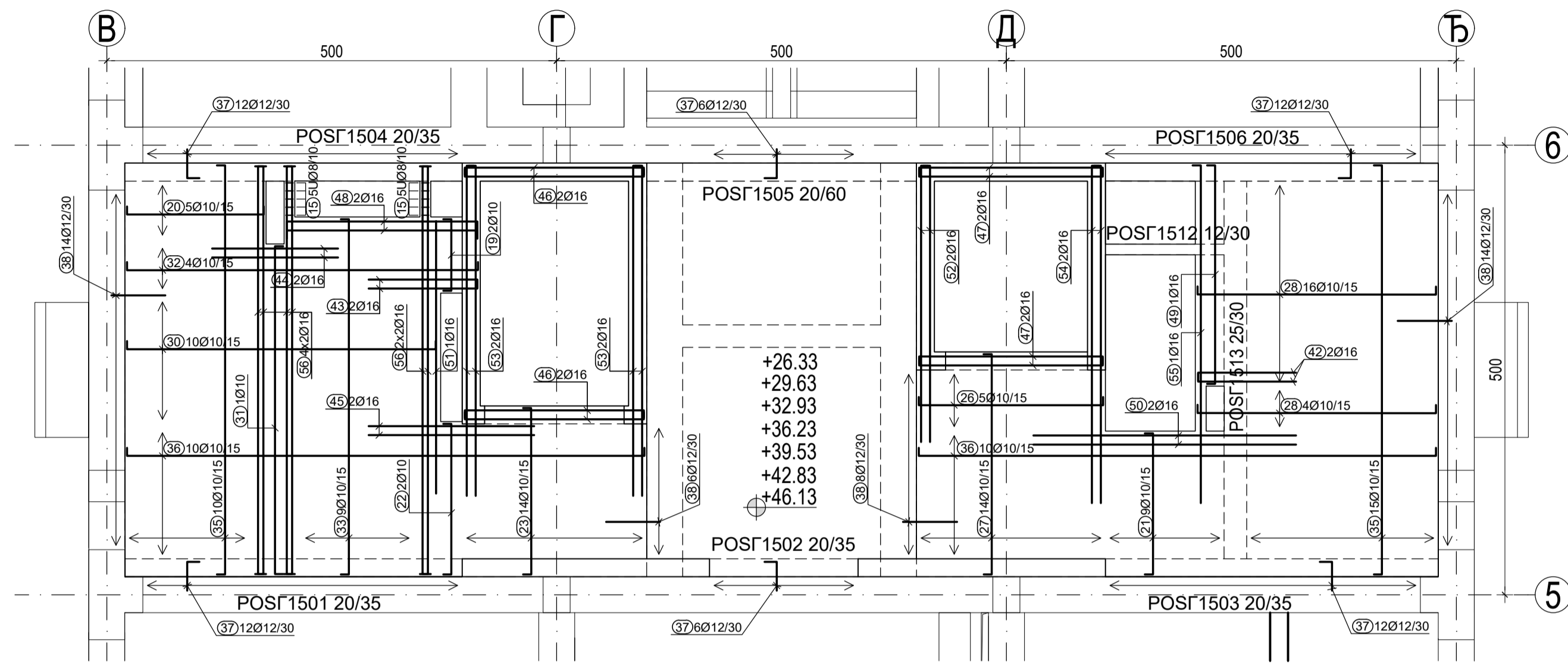
Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
46		B500B	16	3.83	24	91.92
47		B500B	16	3.85	12	46.20
48		B500B	16	4.72	144	679.68
49		B500B	18	4.50	36	162.00

Број цртежа: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 102

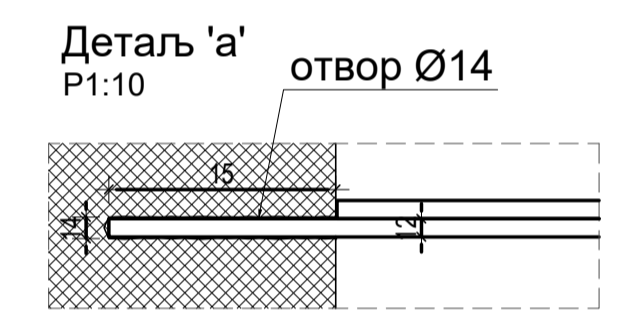
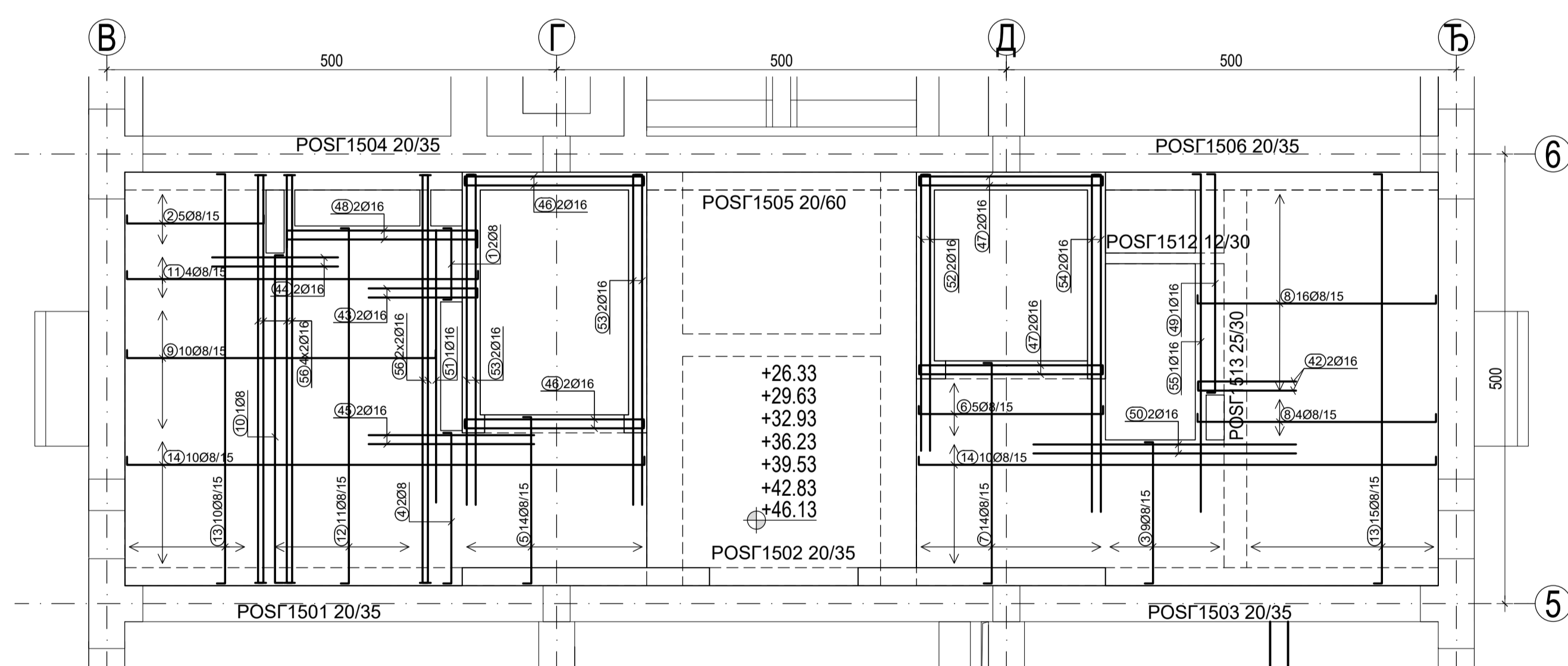
Шипке - рекапитулација

Ø [mm]	Lgn [m]	Јединична тежина [kg/m ³]	Тежина [kg]
B500B			
8	4353.00	0.40	1719.44
10	3247.20	0.62	2003.52
12	460.80	0.89	409.19
14	500.16	1.21	604.19
16	1518.72	1.58	2396.54
18	162.00	2.00	323.68
Укупно (B500B)			7456.56
Укупно			7456.56

ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧА ОД СЕДМОГ ДО ТРИНАЕСТОГ СПРАТА POS П1501-П1502, П1401-П1402, П1301-П1302, П1201-П1202, П1101-П1102, П1001-П1002, П901-П902
 - ДОЊА ЗОНА
 P=1:50

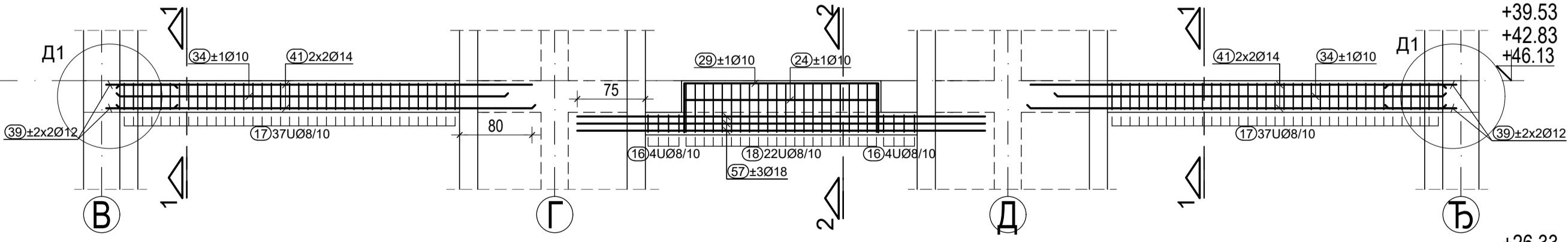


ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧА ОД СЕДМОГ ДО ТРИНАЕСТОГ СПРАТА POS П1501-П1502, П1401-П1402, П1301-П1302, П1201-П1202, П1101-П1102, П1001-П1002, П901-П902
 - ГОРЊА ЗОНА
 P=1:50

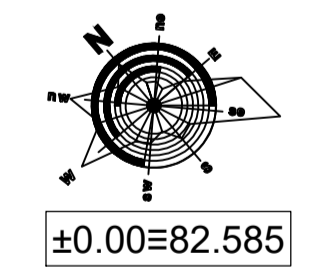
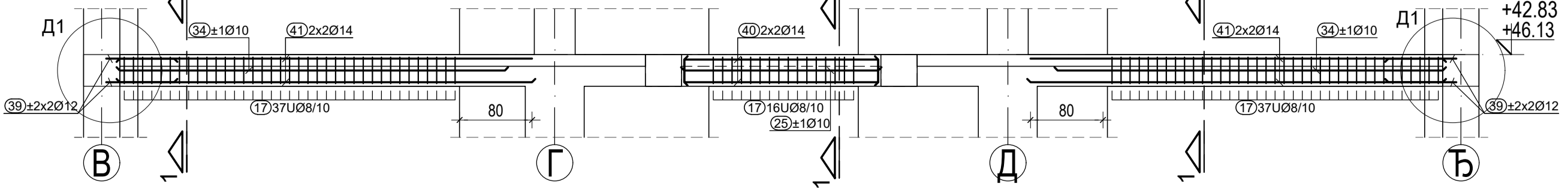


Напомена:
 1. Избушити отвор један пречник већи од шикле која се уграђује
 2. Припремити отвор према произвођачком упутству: очистити металном четком, издувати прашину, нависити отвор
 3. Угредити шиклу, залити одговарајућим епоксидом типа HILTI RE-500 или сличним, према произвођачком упутству
 4. За време очвршћавања спречити вибрације у бетону

POS Г1504, Г1505, Г1506, Г1404, Г1405, Г1406, Г1304, Г1305, Г1306, Г1204, Г1205, Г1206, Г1104, Г1105, Г1106, Г1004, Г1005, Г1006, Г904, Г905, Г906
 P1:50



POS Г1501, Г1502, Г1503, Г1401, Г1402, Г1403, Г1301, Г1302, Г1303, Г1201, Г1202, Г1203, Г1101, Г1102, Г1103, Г1001, Г1002, Г1003, Г901, Г902, Г903
 P1:50

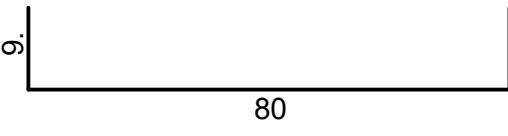
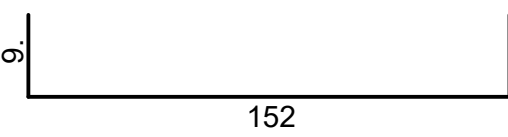
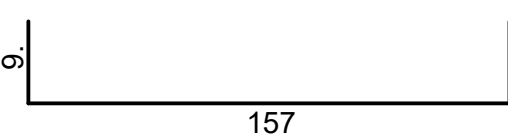
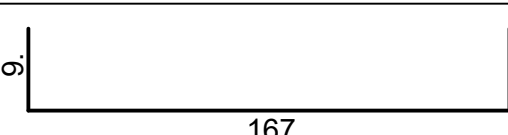
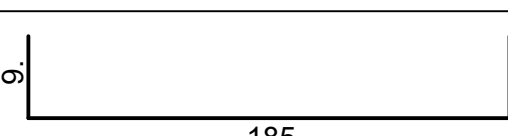

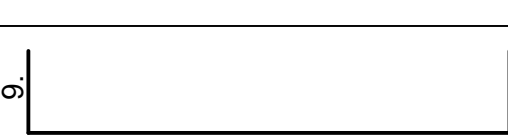
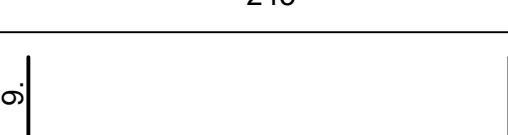
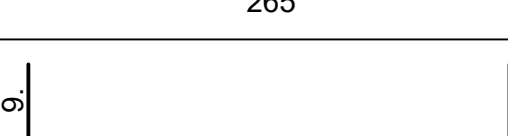
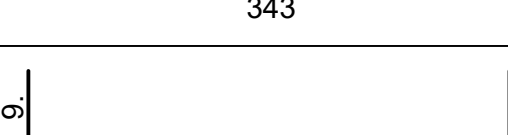


Одговорни пројектант
 Р. Јовановић
 Платис

Имена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Парелф
<p>машиноПРОЈЕКТ ГОПРИНГ</p> <p>АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБИЊИЊСКА БЛ. тел: +381 11 3635 700, факс: +381 11 2643 995; www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs</p>				
Пројектни центар	ПЦ02	Парелф	Инвеститор	РЕПУБЛИКА СРЕБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20
Одговорни пројектант	Ратка Јовановић, дипл. грађ. инж. лиценца бр. 310 5612 03	Објект	Број пројекта	2021Y027
Сарадници	Тана Карловић, дипл. грађ. инж. Лубиша Дрвеновић, дипл. грађ. инж. Маријета Вукотић, дипл. грађ. инж. Бисана Симић, дипл. грађ. инж. Марио Ђурђић, грађ. инж.	Назив и ознака дела пројекта	Број пројекта	2021Y027-ПЗИ-Г01
Врста техничког документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	Назив цртежа	Број цртежа	ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧА И ГРЕДА ОД СЕДМОГ ДО ТРИНАЕСТОГ СПРАТА
Датум	04. 2022.	Размера	Својка	Лист
	1:50		5	01
				00

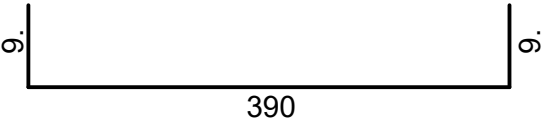
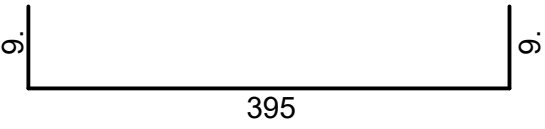
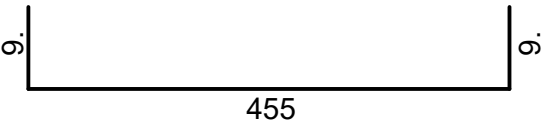
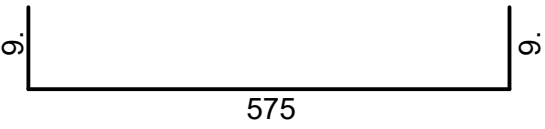
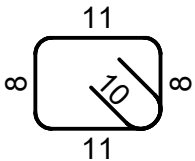
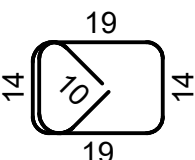
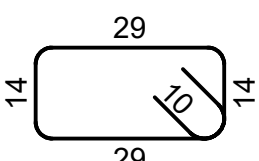
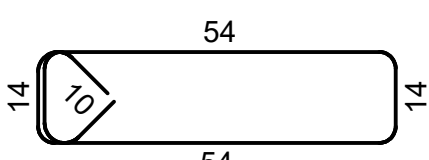
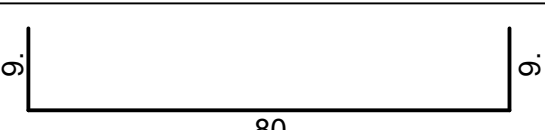
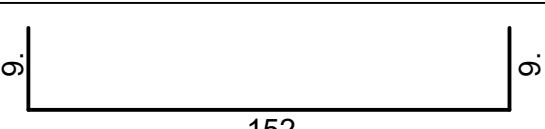
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 103

Шипке - спецификација

Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧА ОД СЕДМОГ ДО ТРИНАЕСТОГ СПРАТА (7 kom)						
1		B500B	8	0.98	14	13.72
2		B500B	8	1.70	35	59.50
3		B500B	8	1.75	63	110.25
4		B500B	8	1.85	14	25.90
5		B500B	8	2.03	98	198.94
6		B500B	8	2.23	35	78.05
7		B500B	8	2.63	98	257.74
8		B500B	8	2.83	140	396.20
9		B500B	8	3.61	70	252.70
10		B500B	8	3.82	7	26.74

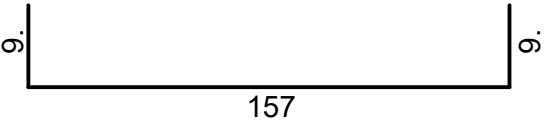
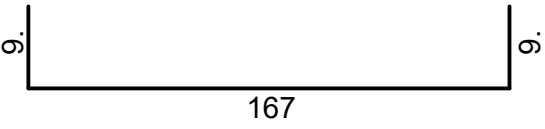
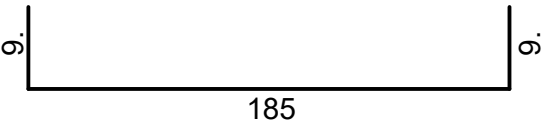
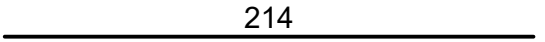
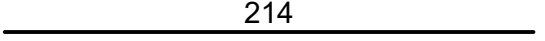
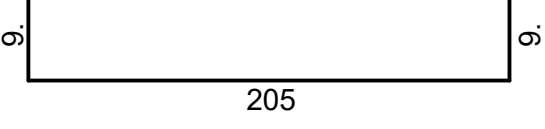
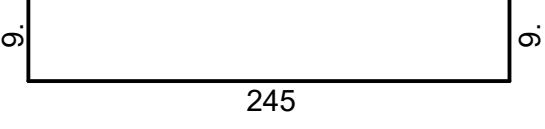
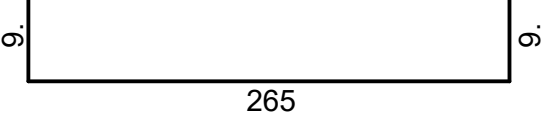
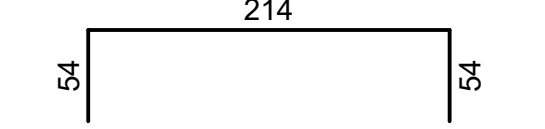
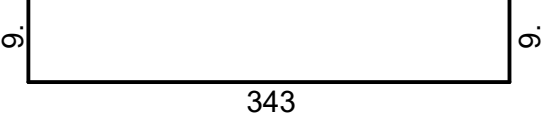
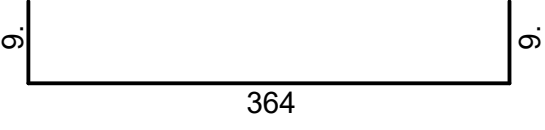
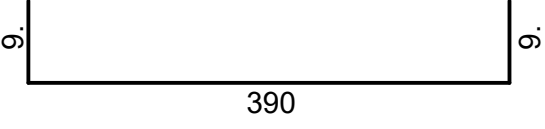
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 103

Шипке - спецификација

Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
11		B500B	8	4.08	28	114.24
12		B500B	8	4.13	77	318.01
13		B500B	8	4.73	175	827.75
14		B500B	8	5.93	140	830.20
15		B500B	8	0.58	70	40.60
16		B500B	8	1.00	56	56.00
17		B500B	8	1.06	1148	1216.88
18		B500B	8	1.70	154	261.80
19		B500B	10	0.98	14	13.72
20		B500B	10	1.70	35	59.50

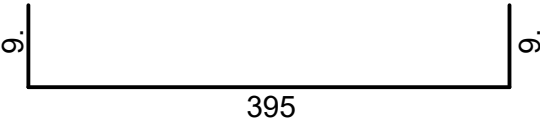
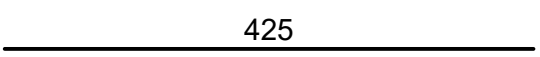
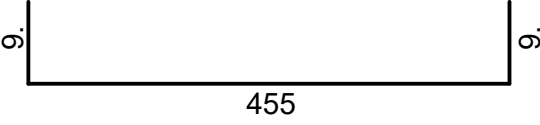
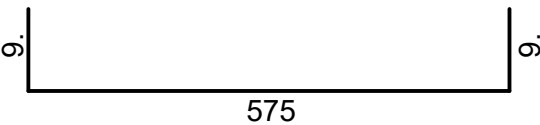
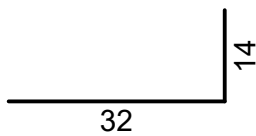
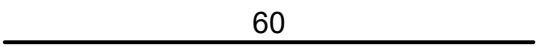
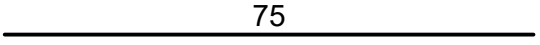
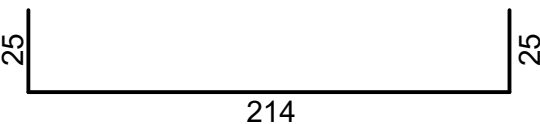
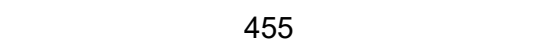
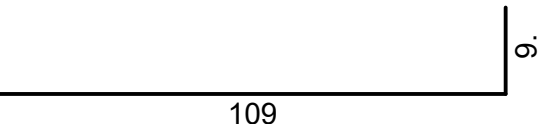
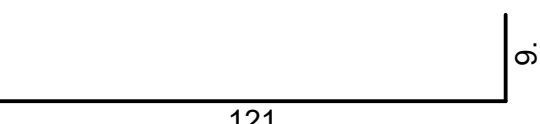
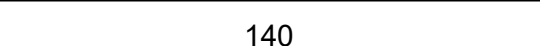
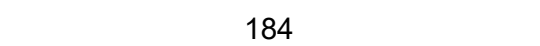
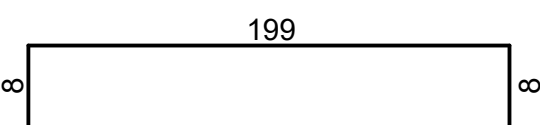
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 103

Шипке - спецификација

Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
21		B500B	10	1.75	63	110.25
22		B500B	10	1.85	14	25.90
23		B500B	10	2.03	98	198.94
24		B500B	10	2.14	14	29.96
25		B500B	10	2.14	14	29.96
26		B500B	10	2.23	35	78.05
27		B500B	10	2.63	98	257.74
28		B500B	10	2.83	140	396.20
29		B500B	10	3.22	14	45.08
30		B500B	10	3.61	70	252.70
31		B500B	10	3.82	7	26.74
32		B500B	10	4.08	28	114.24




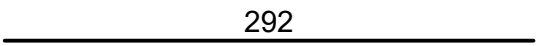
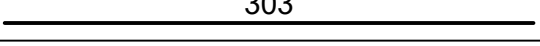
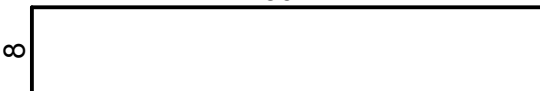
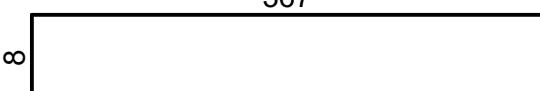
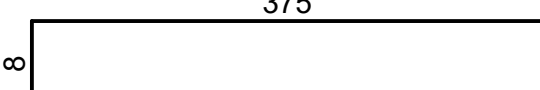


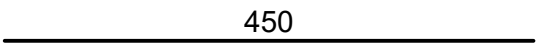
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 103

Шипке - спецификација

Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
33		B500B	10	4.13	63	260.19
34		B500B	10	4.25	56	238.00
35		B500B	10	4.73	175	827.75
36		B500B	10	5.93	140	830.20
37		B500B	12	0.46	420	193.20
38		B500B	12	0.60	294	176.40
39		B500B	12	0.75	224	168.00
40		B500B	14	2.64	28	73.92
41		B500B	14	4.55	112	509.60
42		B500B	16	1.18	28	33.04
43		B500B	16	1.30	28	36.40
44		B500B	16	1.40	28	39.20
45		B500B	16	1.84	28	51.52
46		B500B	16	2.15	56	120.40

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 103

Шипке - спецификација

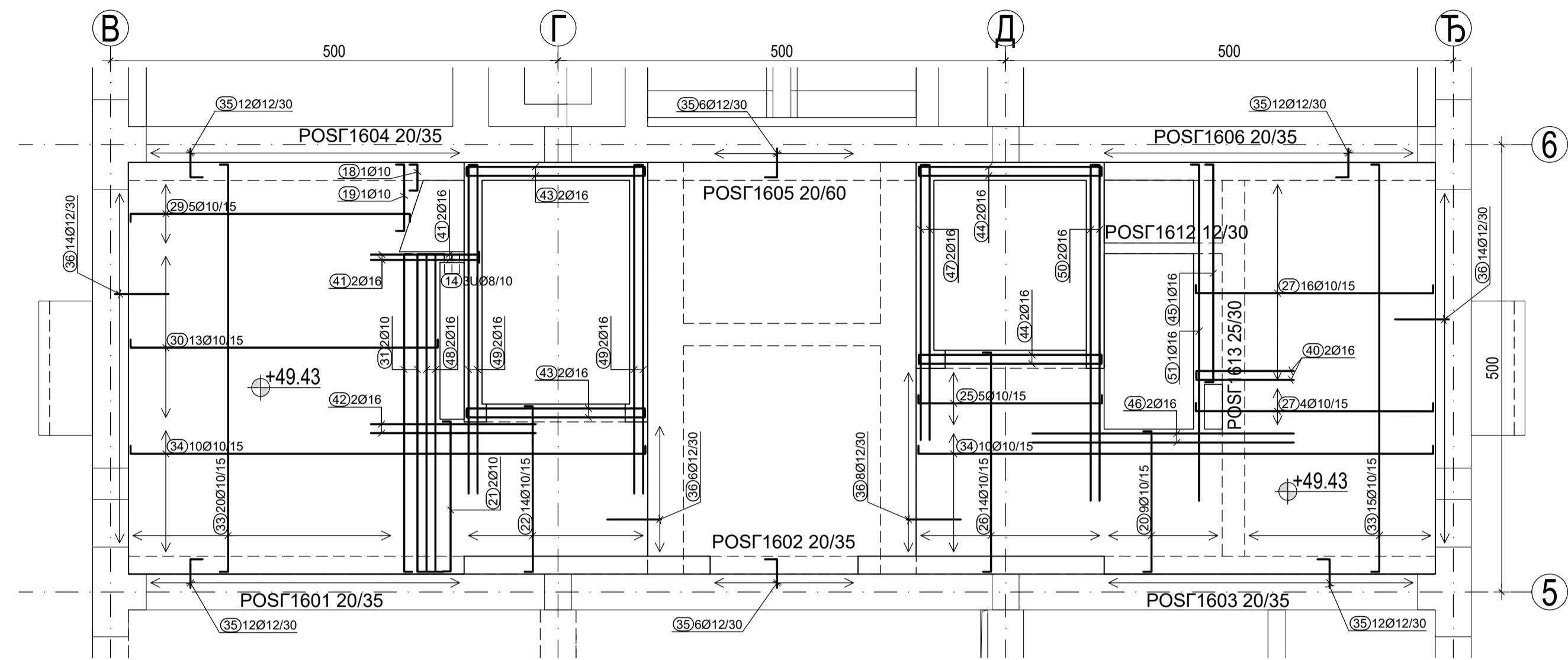
Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
47		B500B	16	2.20	56	123.20
48		B500B	16	2.30	28	64.40
49		B500B	16	2.61	14	36.54
50		B500B	16	2.92	28	81.76
51		B500B	16	3.03	14	42.42
52		B500B	16	3.15	28	88.20
53		B500B	16	3.75	56	210.00
54		B500B	16	3.83	28	107.24
55		B500B	16	3.85	14	53.90
56		B500B	16	4.72	168	792.96
57		B500B	18	4.50	42	189.00

Број цртежа: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 103

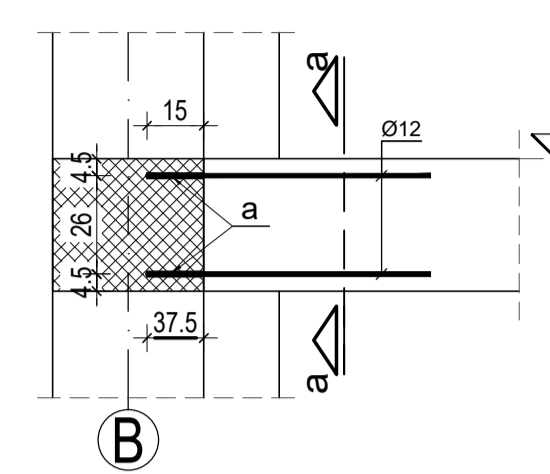
Шипке - рекапитулација

Ø [mm]	Lgn [m]	Јединична тежина [kg/m ³]	Тежина [kg]
B500B			
8	5085.22	0.40	2008.66
10	3795.12	0.62	2341.59
12	537.60	0.89	477.39
14	583.52	1.21	704.89
16	1881.18	1.58	2968.50
18	189.00	2.00	377.62
Укупно (B500B)			8878.66
Укупно			8878.66

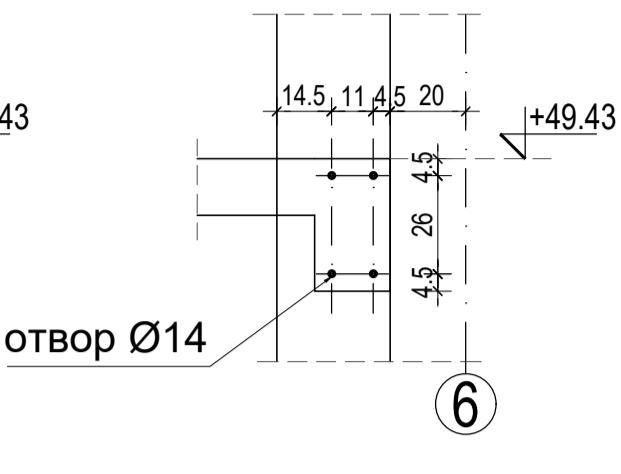
ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧЕ ЧЕТРНАЕСТОГ СПРАТА POS П1601-П1602 - ДОЊА ЗОНА
P=1:50



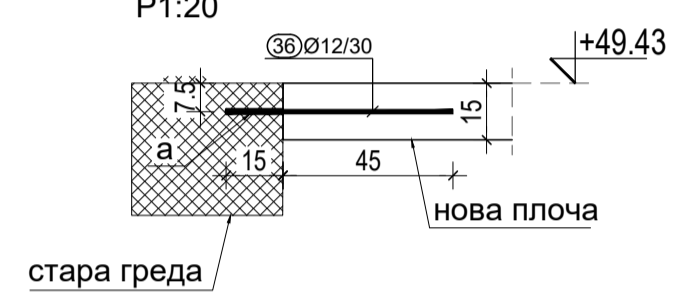
Детаљ 'Д1'
P1:20



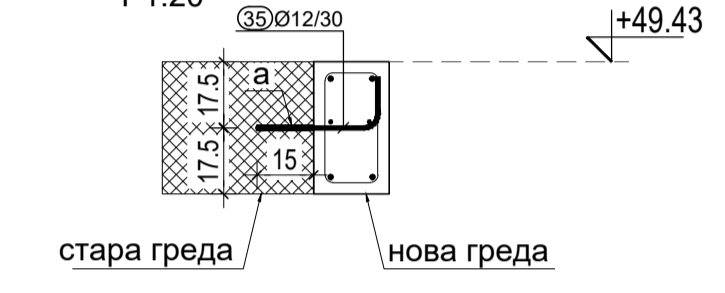
пресек а-а
P1:20



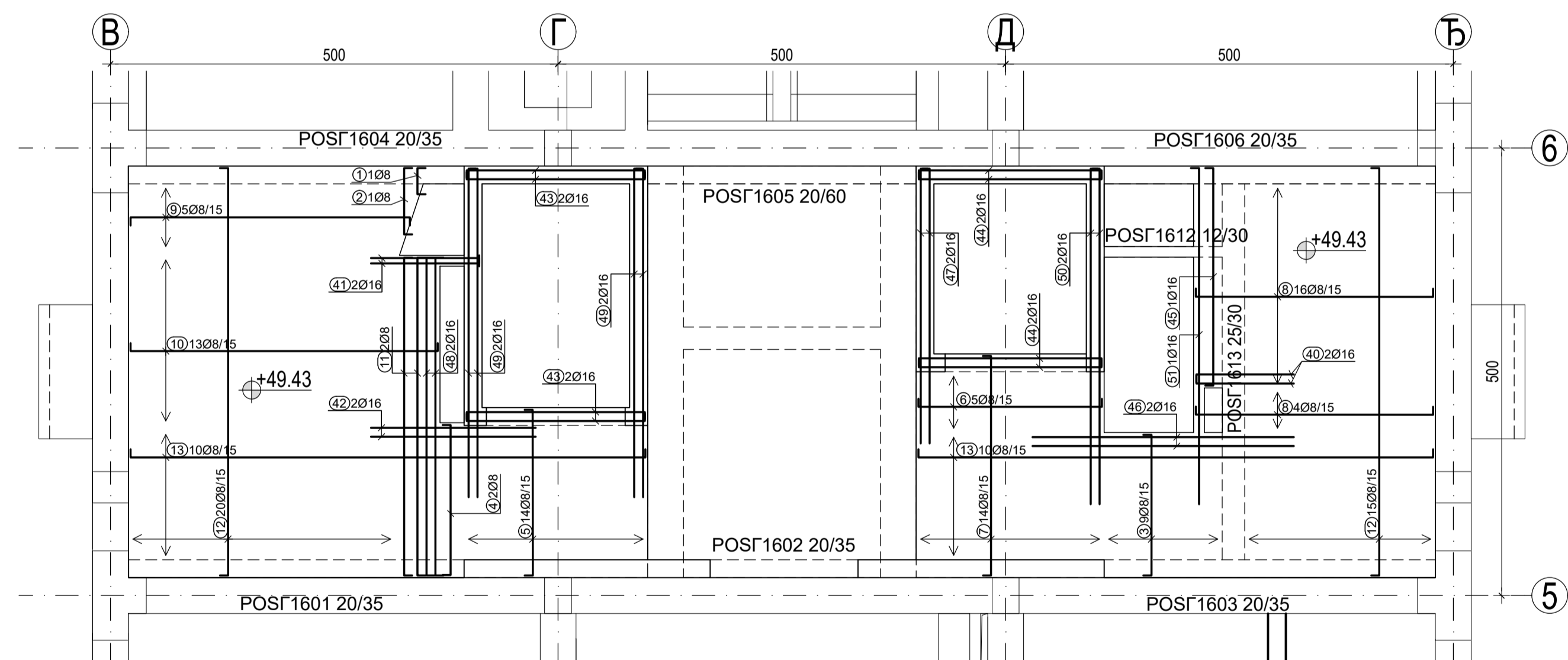
Детаљ споја нове плоче
са старом гредом
P1:20



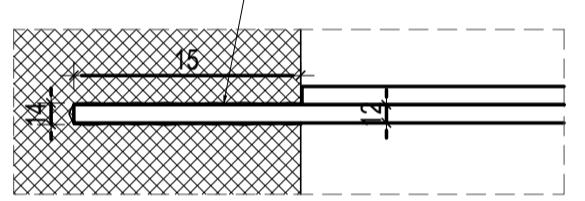
Детаљ споја нове греде
са старом гредом
P1:20



ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧЕ ЧЕТРНАЕСТОГ СПРАТА POS П1601-П1602 - ГОРЊА ЗОНА
P=1:50

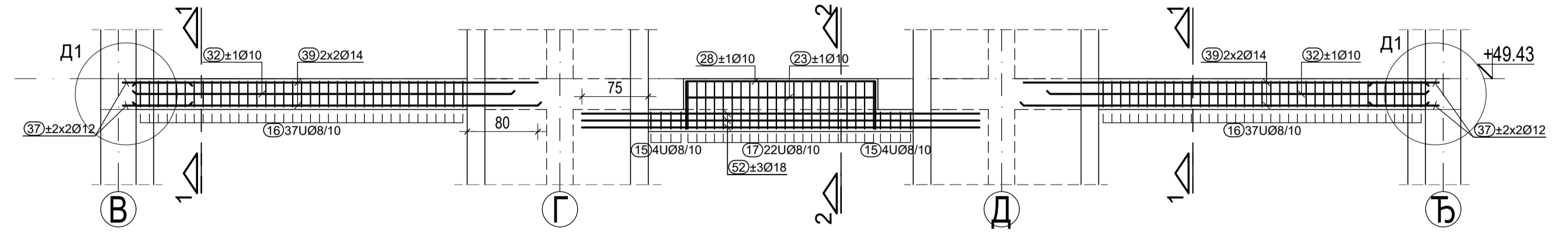


Детаљ 'а'
P1:10

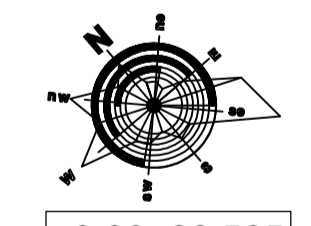
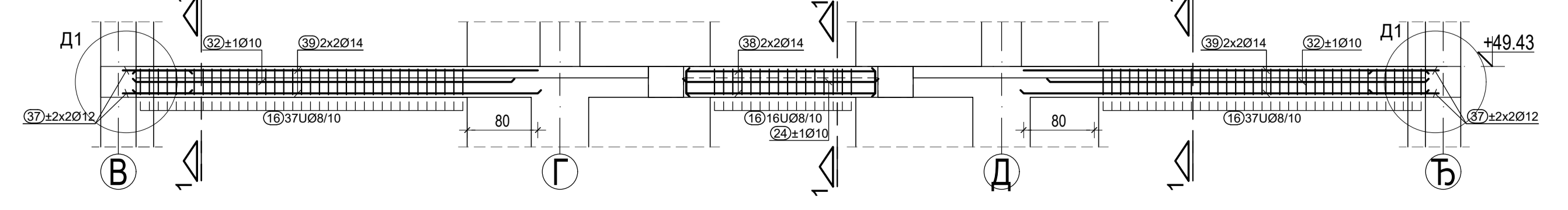


- Напомена:
1. Избушити отвор један пречник већи од шипке која се уграђује
 2. Припремити отвор према произвођачком упутству: очистити металном четком, издувати прашину, накусити отвор
 3. Угрдити шипку, залити одговарајућим епоксидом типа HILTI RE-500 или сличним, према произвођачком упутству
 4. За време очвршћавања спречити вибрације у бетону

POS Г1604, Г1605, Г1606
P1:50



POS Г1601, Г1602, Г1603
P1:50



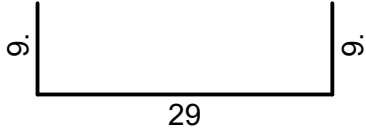
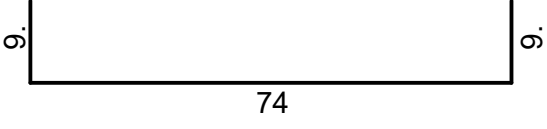
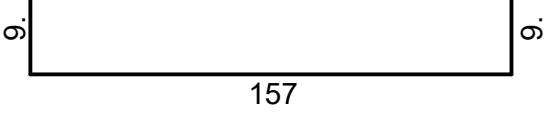
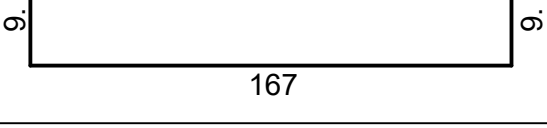
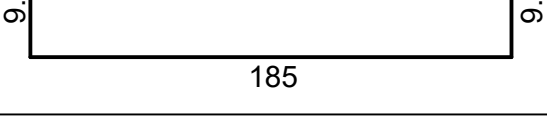
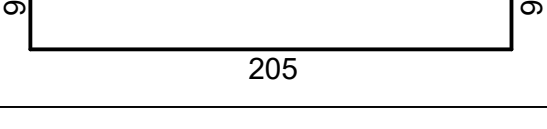
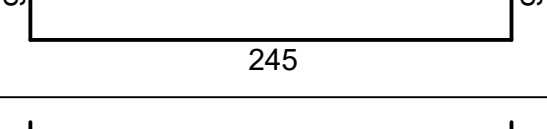
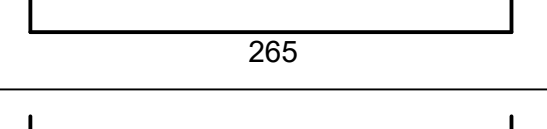
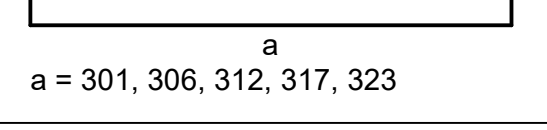
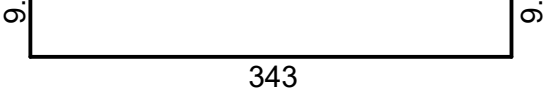
±0.00=82.585

Одговорни пројектант
P. Jovanović
Полтис

Имена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Парелф
<p>МАШИНОПРОЈЕКТ ДИПЛОМАТИЈА</p> <p>АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБИЊИЊСКА 88 тел: +381 11 3635 700, факс: +381 11 2643 995; www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs</p>				
Пројектни центар	ПЦ02	Парелф	Инвеститор РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	Број угворе 2021Y027
Одговорни пројектант	Радика Јовановић, дипл. грађ. инж. лиценца бр. 310 5612 03	Објект ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венцац, Београд	Назив и ознака дела пројекта 2/1 - ПРОЈЕКАТ АБ КОНСТРУКЦИЈЕ	Број пројекта 2021Y027- ПЗИ-Г01
Сарадници	Тана Карлаш, дипл.грађ.инж. Љубиша Дрковић, дипл.грађ.инж. Маријета Берек, дипл.грађ.инж. Бисана Симић, дипл.грађ.инж. Марио Ђурићкић, грађ.инж.	За грађење / извођење рада	РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА	
Врста техничког документа	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	Назив цртежа ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧЕ И ГРЕДА ЧЕТРНАЕСТОГ СПРАТА		
Датум	04.2022.	Размера	1:50	Свеукупно
		Број цртежа	5	Лист
		Имена	2021Y027-ПЗИ-Г01-104	01
				00

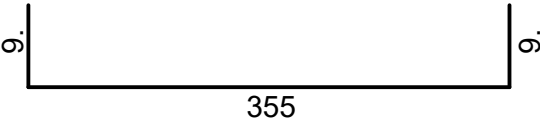
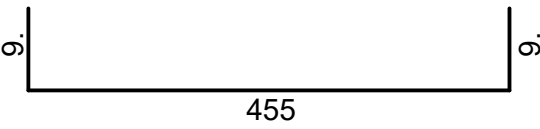
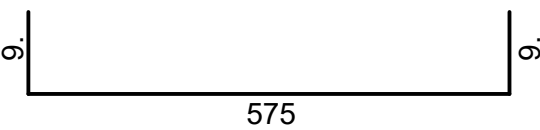
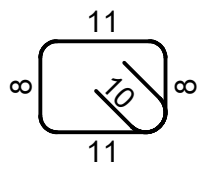
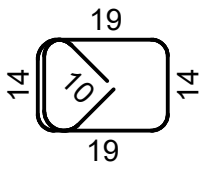
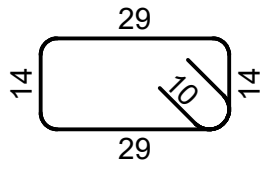
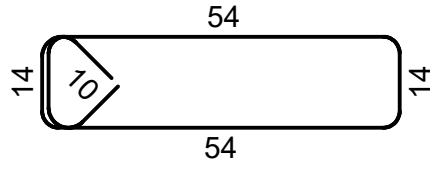
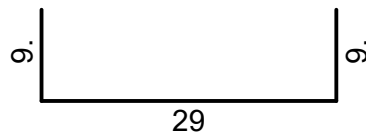
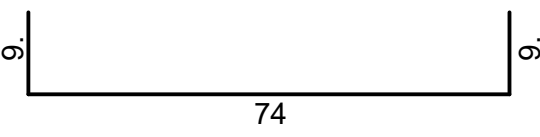
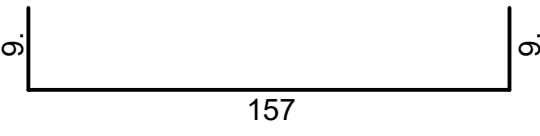
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 104

Шипке - спецификација

Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧЕ ЧЕТРНАЕСТОГ СПРАТА POS П1601-П1602 (1 kom)						
1		B500B	8	0.47	1	0.47
2		B500B	8	0.92	1	0.92
3		B500B	8	1.75	9	15.75
4		B500B	8	1.85	2	3.70
5		B500B	8	2.03	14	28.42
6		B500B	8	2.23	5	11.15
7		B500B	8	2.63	14	36.82
8		B500B	8	2.83	20	56.60
9	 a a = 301, 306, 312, 317, 323	B500B	8	*3.30	1 x 5	16.49
10		B500B	8	3.61	13	46.93

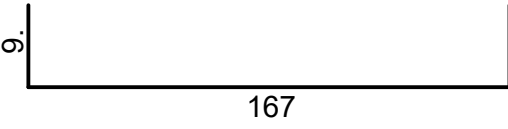
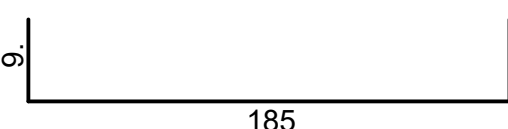
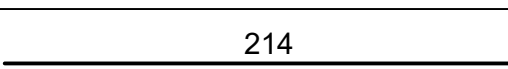
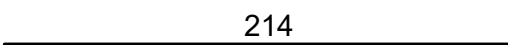

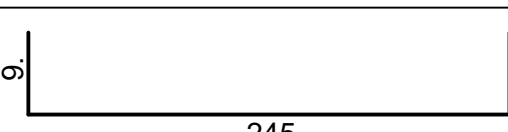
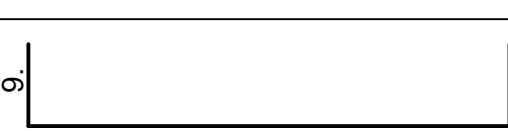
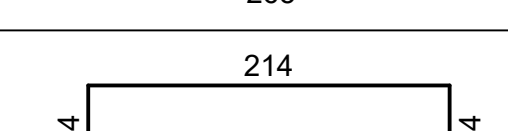
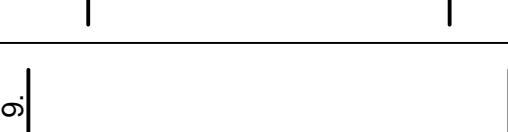
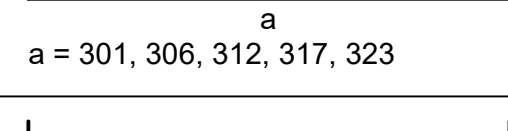
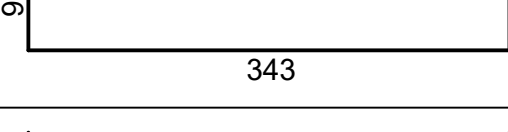

Broj crteža: 2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104 crtez 104

Шипке - спецификација

Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
11		B500B	8	3.73	2	7.46
12		B500B	8	4.73	35	165.55
13		B500B	8	5.93	20	118.60
14		B500B	8	0.58	3	1.74
15		B500B	8	1.00	8	8.00
16		B500B	8	1.06	164	173.84
17		B500B	8	1.70	22	37.40
18		B500B	10	0.47	1	0.47
19		B500B	10	0.92	1	0.92
20		B500B	10	1.75	9	15.75

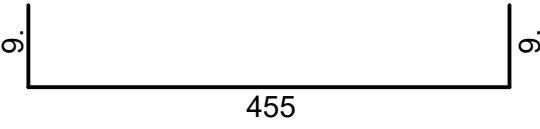
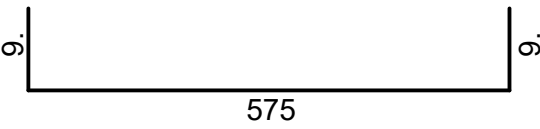
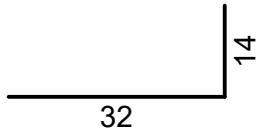
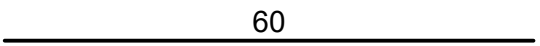
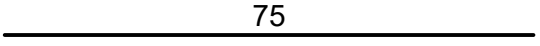
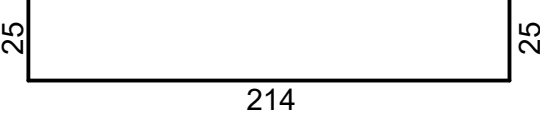
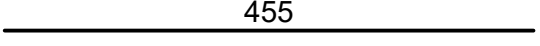
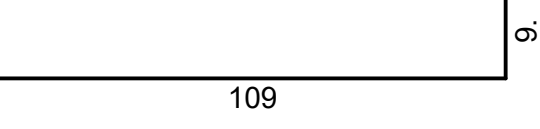
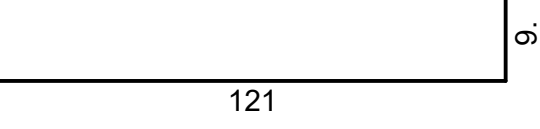
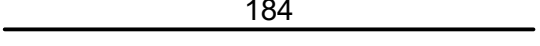
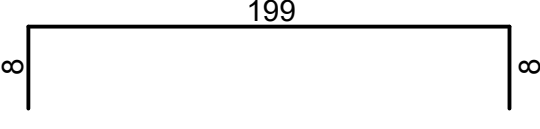
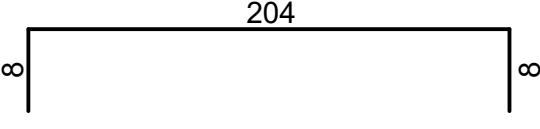
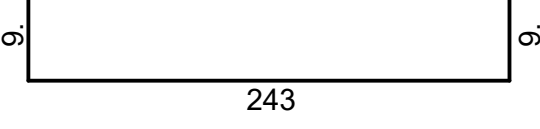
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 104

Шипке - спецификација

Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
21		B500B	10	1.85	2	3.70
22		B500B	10	2.03	14	28.42
23		B500B	10	2.14	2	4.28
24		B500B	10	2.14	2	4.28
25		B500B	10	2.23	5	11.15
26		B500B	10	2.63	14	36.82
27		B500B	10	2.83	20	56.60
28		B500B	10	3.22	2	6.44
29	 a a = 301, 306, 312, 317, 323	B500B	10	*3.30	1 x 5	16.49
30		B500B	10	3.61	13	46.93
31		B500B	10	3.73	2	7.46
32		B500B	10	4.25	8	34.00

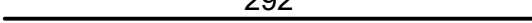


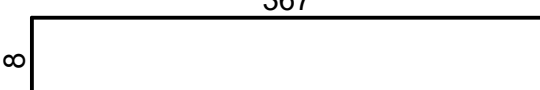

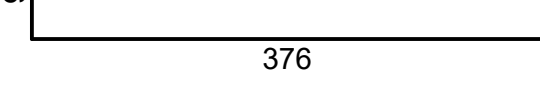
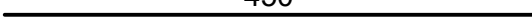
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 104

Шипке - спецификација

Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
33		B500B	10	4.73	35	165.55
34		B500B	10	5.93	20	118.60
35		B500B	12	0.46	60	27.60
36		B500B	12	0.60	42	25.20
37		B500B	12	0.75	32	24.00
38		B500B	14	2.64	4	10.56
39		B500B	14	4.55	16	72.80
40		B500B	16	1.18	4	4.72
41		B500B	16	1.30	4	5.20
42		B500B	16	1.84	4	7.36
43		B500B	16	2.15	8	17.20
44		B500B	16	2.20	8	17.60
45		B500B	16	2.61	2	5.22

Број цртежа: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 104

Шипке - спецификација

Озн.	облик и мере [cm]		Ø [mm]	Lg [m]	n [kom]	Lgn [m]
46		B500B	16	2.92	4	11.68
47		B500B	16	3.15	4	12.60
48		B500B	16	3.73	4	14.92
49		B500B	16	3.75	8	30.00
50		B500B	16	3.83	4	15.32
51		B500B	16	3.85	2	7.70
52		B500B	18	4.50	6	27.00

Број цртежа: **2021Y027-ПЗИ-Г01-100-104** crtez 104

Шипке - рекапитулација

Ø [mm]	Lgn [m]	Јединична тежина [kg/m ³]	Тежина [kg]
B500B			
8	729.84	0.40	288.29
10	557.86	0.62	344.20
12	76.80	0.89	68.20
14	83.36	1.21	100.70
16	149.52	1.58	235.94
18	27.00	2.00	53.95
Укупно (B500B)			1091.27
Укупно			1091.27