

სტადიონი 2-ის მოწყობის გეგმა

ფოტოდის გეგმის ამოკრეფა							
პროექტის დამსახურება	პოზ. #	პროექტი	სტანდარტი	წონა (კგ.)	საბაზის კალკულაცია	საბაზის წონა	ფოტოდის კლასი
C255	1	D= 100 ; S = 4	ГОСТ 30245*2003	62,17	11,00	683,87	C255
	2	D= 200 ; S = 6	ГОСТ 30245*2003	80,60	2,00	161,20	
	3	D= 100X50 ; S = 4	ГОСТ 30245*2003	1272,80		1272,80	
	4	D= 100 ; S = 4	ГОСТ 30245*2003	26,39	19,00	501,41	
	5	— 130 X 5	ГОСТ 19903-74	0,66	30,00	19,80	
	6	— 230 X 5	ГОСТ 19903-74	2,08	2,00	4,16	
	7	— 300 X 14	ГОСТ 19903-74	9,89			
	8	— 300 X 200 X 14	ГОСТ 19903-74	6,59			
	9	— 250 X 14	ГОСТ 19903-74	6,87			
	10	D= 200X160 ; S = 4	ГОСТ 30245*2003	48,55	2,00	97,10	
	11	D= 80X40 ; S = 4	ГОСТ 30245*2003	4,50	2,00	9,00	
	12	D= 10,0	ГОСТ P 52544-2006	4,28	11,00	47,08	
	13	M= 16,0	ГОСТ P 52544-2006	0,43	2,00	0,86	
	14	M= 16,0	ГОСТ P 52544-2006	0,30	19,00	5,70	
			გეგმვის ნაკვეთი 2%	30,52		56,06	
			სულ წონა	1556,63		2859,04	

სტადიონის ჯამური საპროექტო						
დასახელება	კალკულაცია	A 500 C			ჯამი (კგ)	ბაზისი 8.25 (მ²)
		Ø8	Ø10	Ø12		
		89.60	3196.90	134.30	3420.8	85.70

თბილისი / 2023 წელი

ფაილის სახელი:
chyondidei STADIONI

KEYPLAN:

ყოველი შემდეგი რევიზია აუქვებს წინა რევიზიებს

პროექტის სტატუსი:
სამშენებლო დოკუმენტაცია

რევიზია

რევ.	თარიღი	აღწერილობა	დამტკ.


შენიშვნები:

მისამართი:
ქ.თბილისი, ჭ.ჭყონდიდელის ქუჩა (ს/ქ 01.12.12.024.212)

დამკვეთი:

შ.პ.ს. რატინა

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
პროექტის შემსრულებელი		
დამკვეთის ხელმოწერა		

engineering

შემსრულებელი:
შპს "ქიუ ინჟინერინგი"

მისამართი :
ქ.თბილისი პაპაიაშვილის
№7 ბინა №6

შპს "ქიუ ინჟინერინგი"
პროექტული კასუისგებადმოცემის
გზამკვლევი სს "დავით აღმაშენებლის საერთაშორისო
ქომაგისი რეკონსტრუქცია" (პ/მ №PFL 47821)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დამკვეთის ხელმოწერა		
პროექტის შემსრულებელი		
პროექტის შემსრულებელი		
პროექტის შემსრულებელი		
პროექტის შემსრულებელი		

პროექტის სახელწოდება:

სტადიონი

პროექტის სტატუსი:
ახალი გეგმავლობა

პროექტის ნაწილი:
კონსტრუქცია

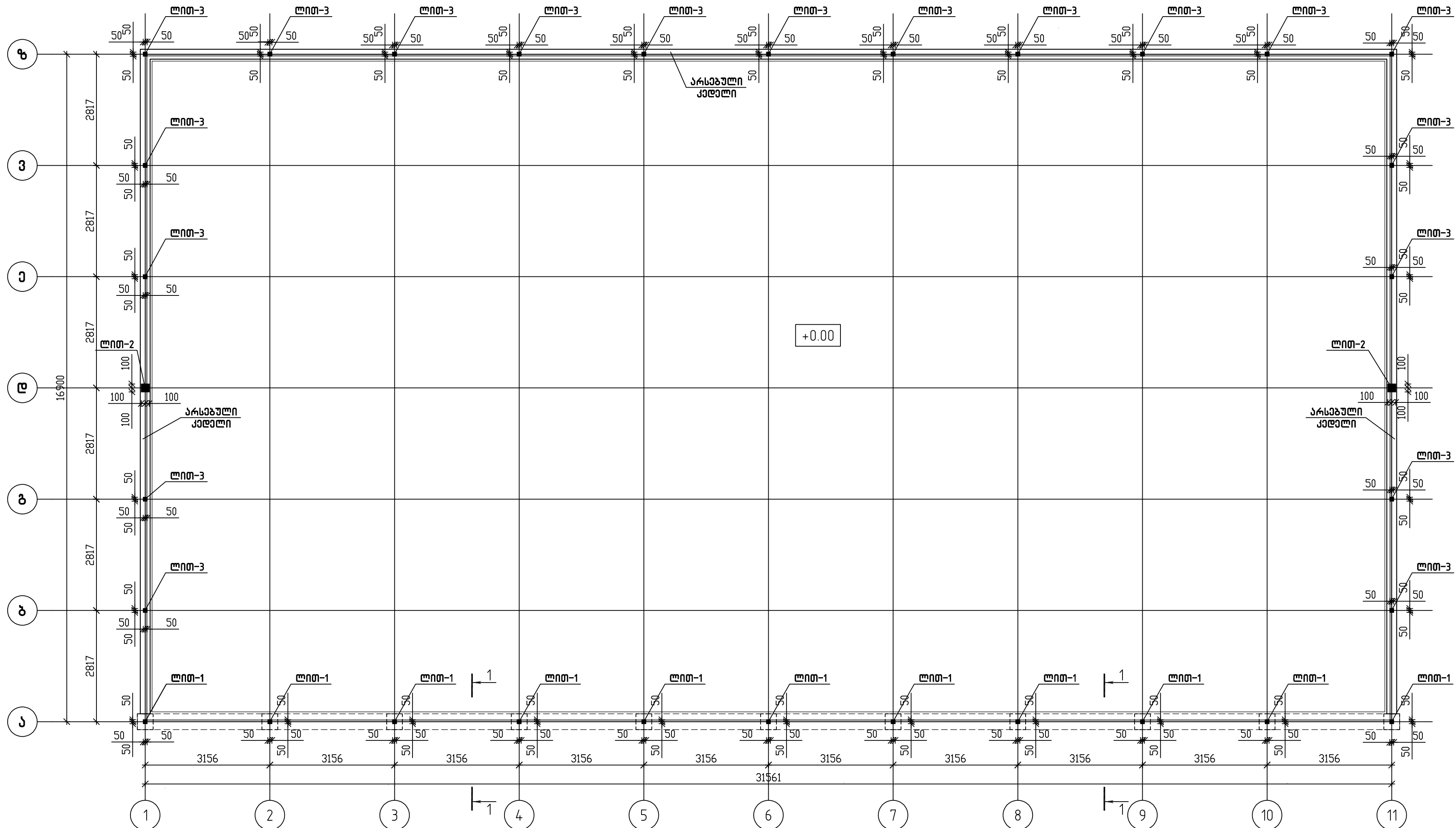
ფორმატი A1	ნახაზის დასახელება:	
სტადიონი		
შპს		
წელიწადი 2023		
მასშტაბი 1:5		

რევიზია:
R3

ნახაზის ნომერი:
J-1

ფურცლის საერთო
რაოდენობა
8

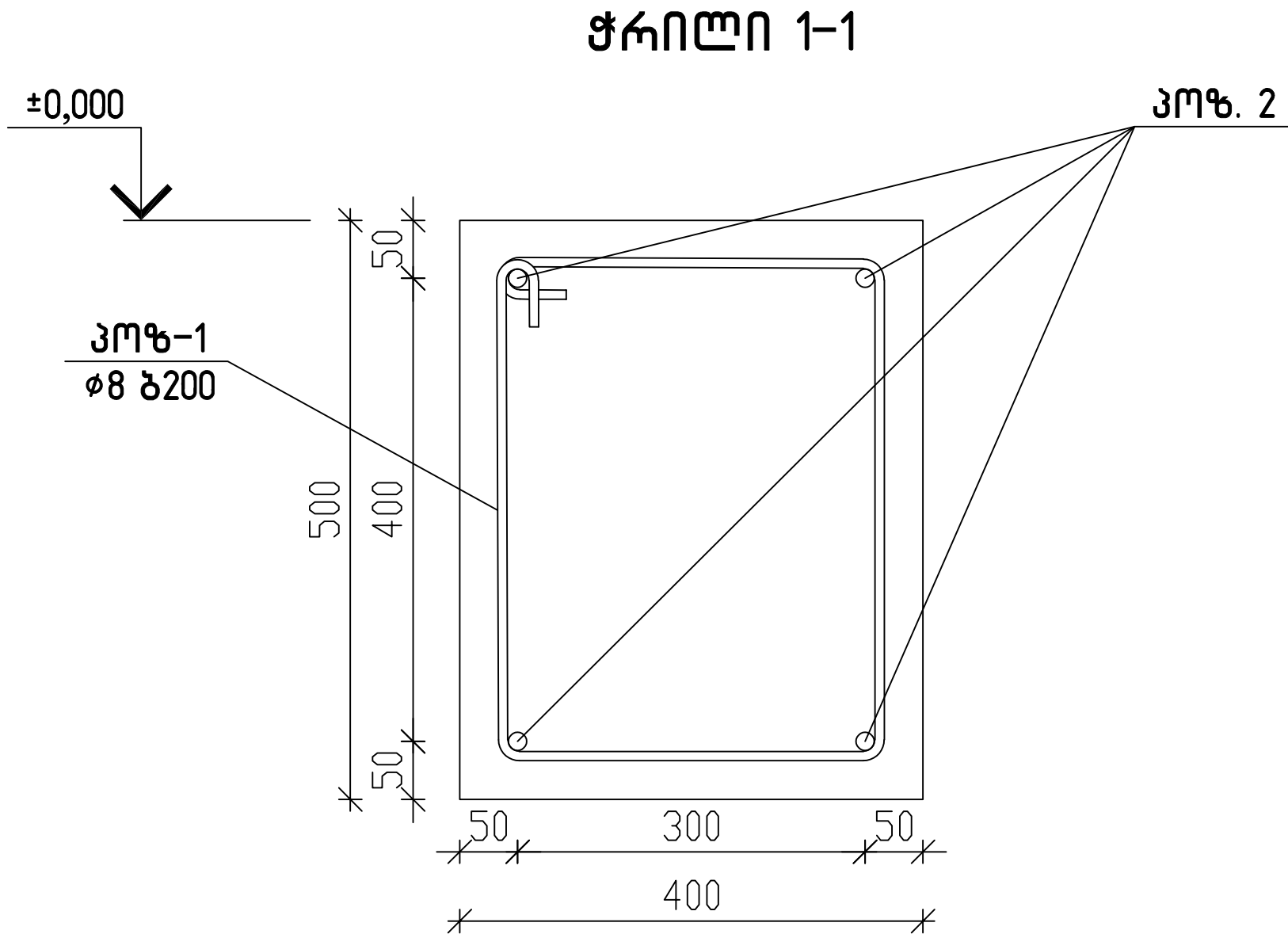
ლითონის ბოძების მარჯირების გეგმა



±0.00 ნიშნული შეესაბამება +436.447 აბსოლიტურ ნიშნულს

[illegible]

ლოგოს საძირკვლის
კონსტრუქცია



პოზ.	შენიშვნა	დასახელება	მატი	მასა კგ	მასა სულ კგ
		საყრდენი კედლის საფუძვრისთვის	1		
		მასალა			
		ბეტონი B25		5.50	მ³
		პრეპარატის ნაერთები			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø8 A240 L=1620	14.0	0.64	89.6
2	ГОСТ P 52544-2006	Ø12 A500C L=151.2 m		0.89	134.3

თბილისი / 2023 წელი

ფილისი სახელი:
chyondidei STADIONI

KEYPLAN:

ყოველი შემდეგი რევიზია აუქვებს წინა რევიზიებს

პროექტის სტატუსი:
სამშენებლო დოკუმენტაცია

რევიზია

რევ.	თარიღი	აღმადგენელი	დამტკ.

შენიშვნები:

მისამართი:
ქ.თბილისი, ზ.ჭყუონდიდელის ქუჩა (ს/კ 01.12.12.024.212)

დამკვეთი:
შ.პ.ს. რატინა

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
პროექტის შემოამოწმებელი		
დამამუშავებელი:		

შემსრულებელი:
შპს "ქიუ ინჟინერინგი"

მისამართი :
ქ.თბილისი პაპაშვილის
ჩ.გ.ზ.ნ.ნ. 16.6

შპს "ქიუ ინჟინერინგი"
პროექტირებული კასხისმგებლობის
მხედველია სს "დაზღვევის საერთაშორისო
ქომპანია ირაო" (პ/მ №PFL 4721)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	დ.გვარამაძე	
საპროექტო შემოწმების უფროსი	რ. ილიუშინი	
პროექტის მხ.	რ. ილიუშინი	
კონსტრუქტორი	გ. კოჭია	
შეასრულა		

პროექტის სახელწოდება:

სტაციონი

პროექტის სტადია:
ახალი მშენებლობა

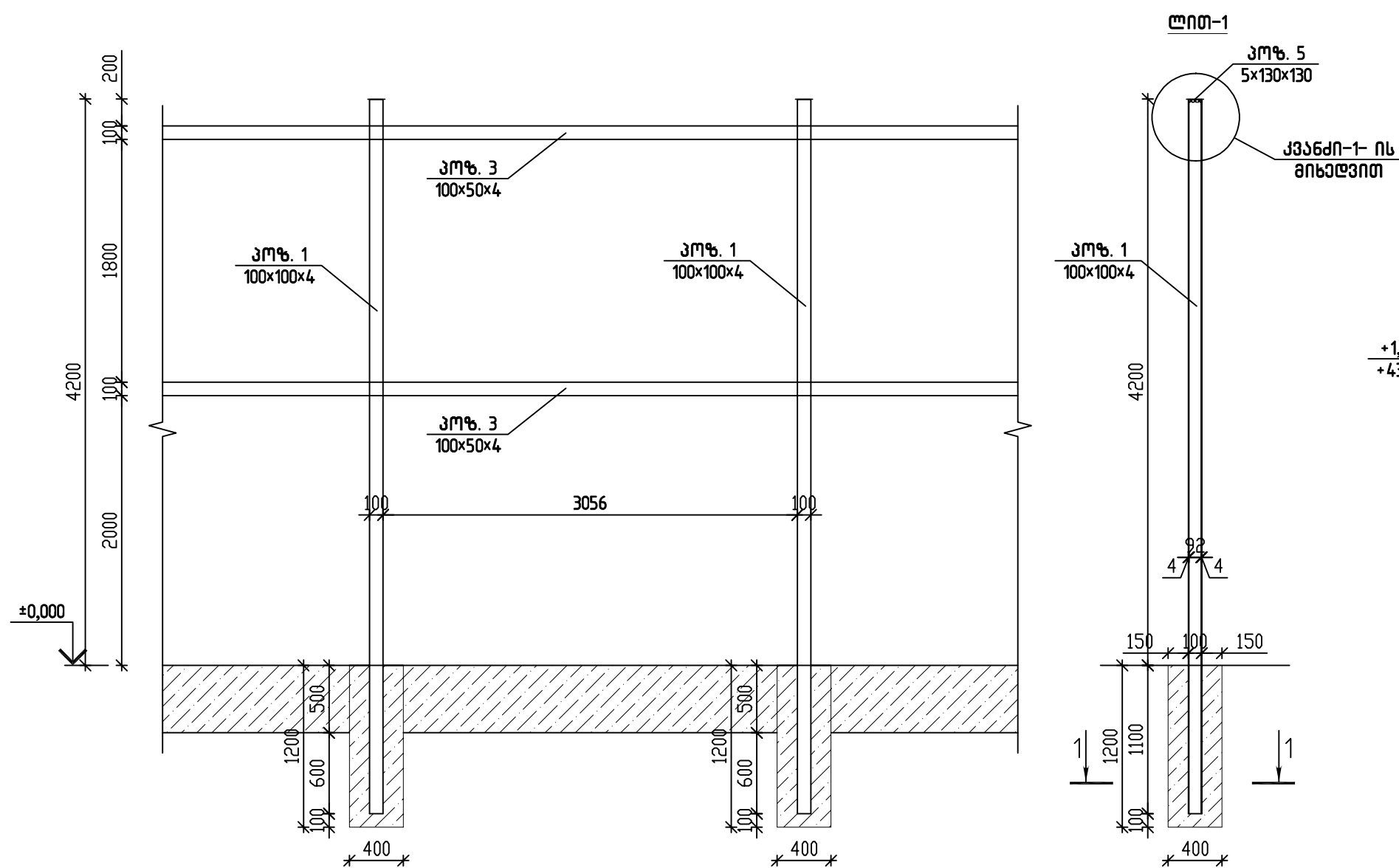
პროექტის ნაწილი:
კონსტრუქცია

ფურცელი	ნახაზის ტანსაცმელი:
A1	
საფურცელი	
გ.პ.	
თარიღი	
წელი	
მასშტაბი	
1:10	

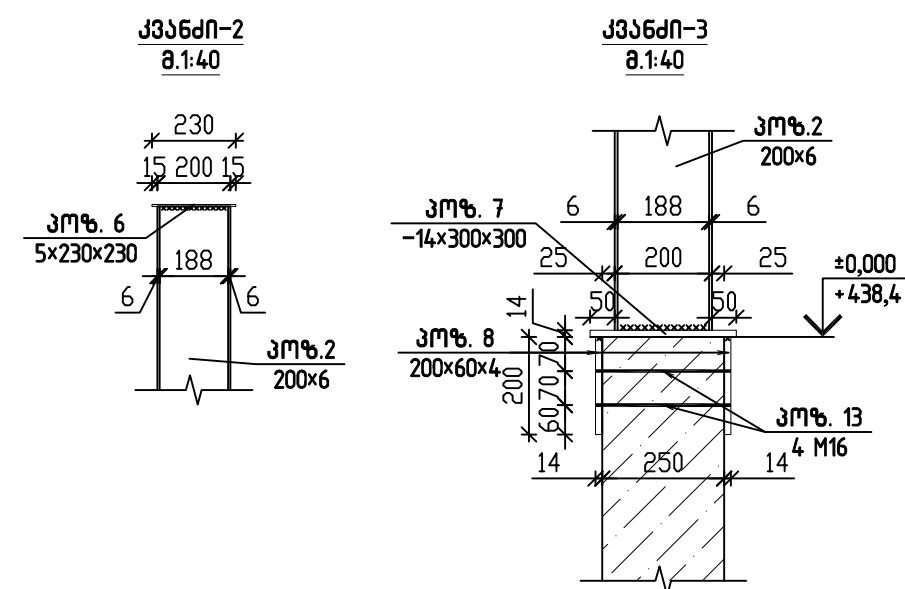
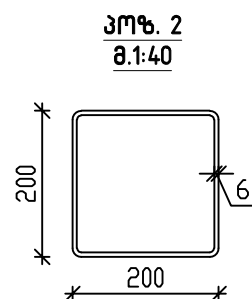
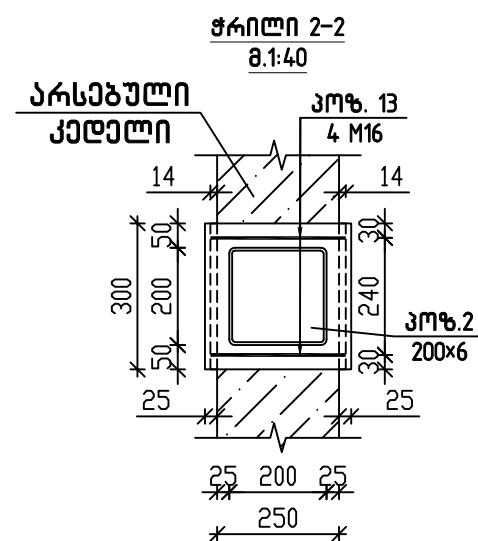
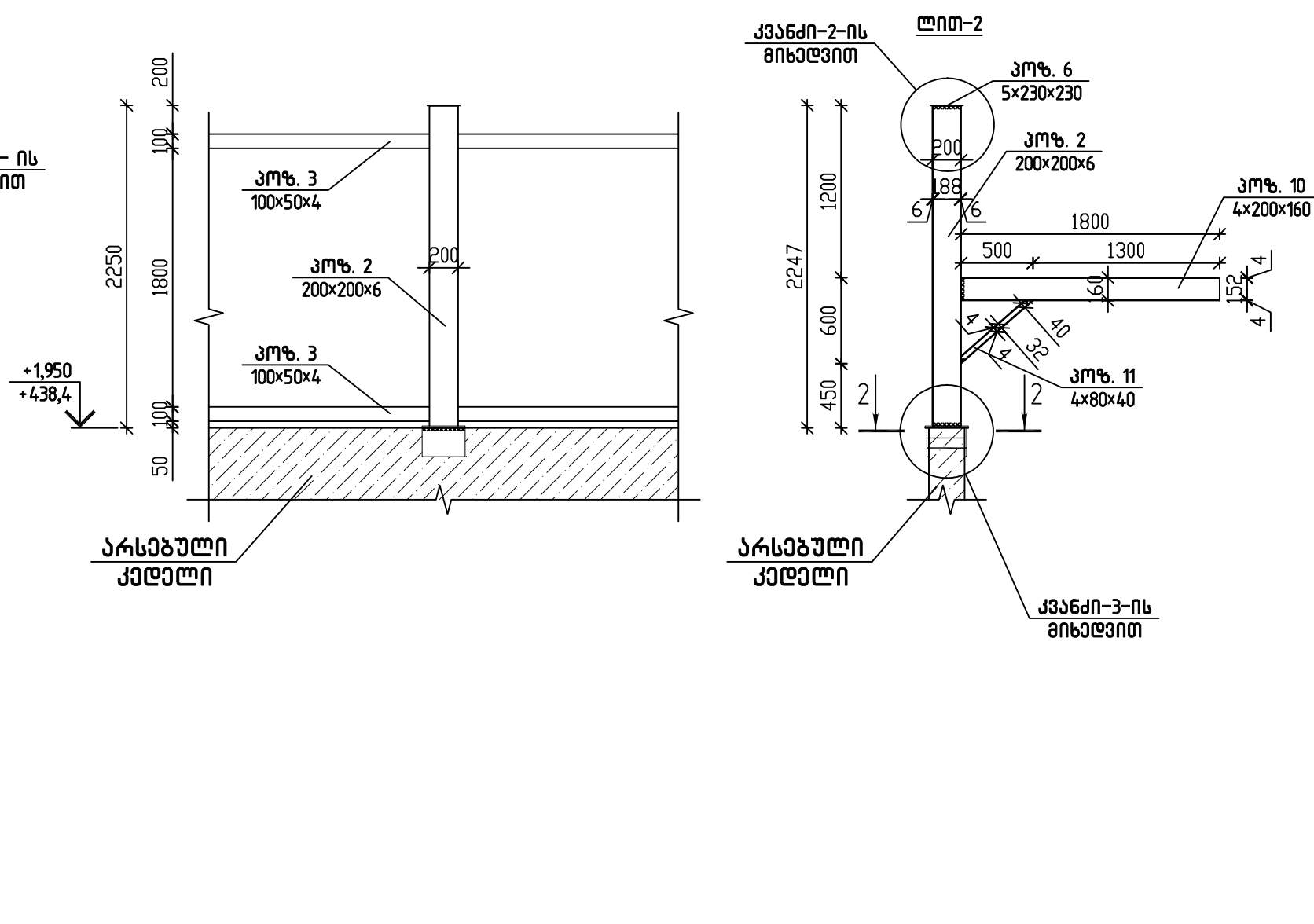
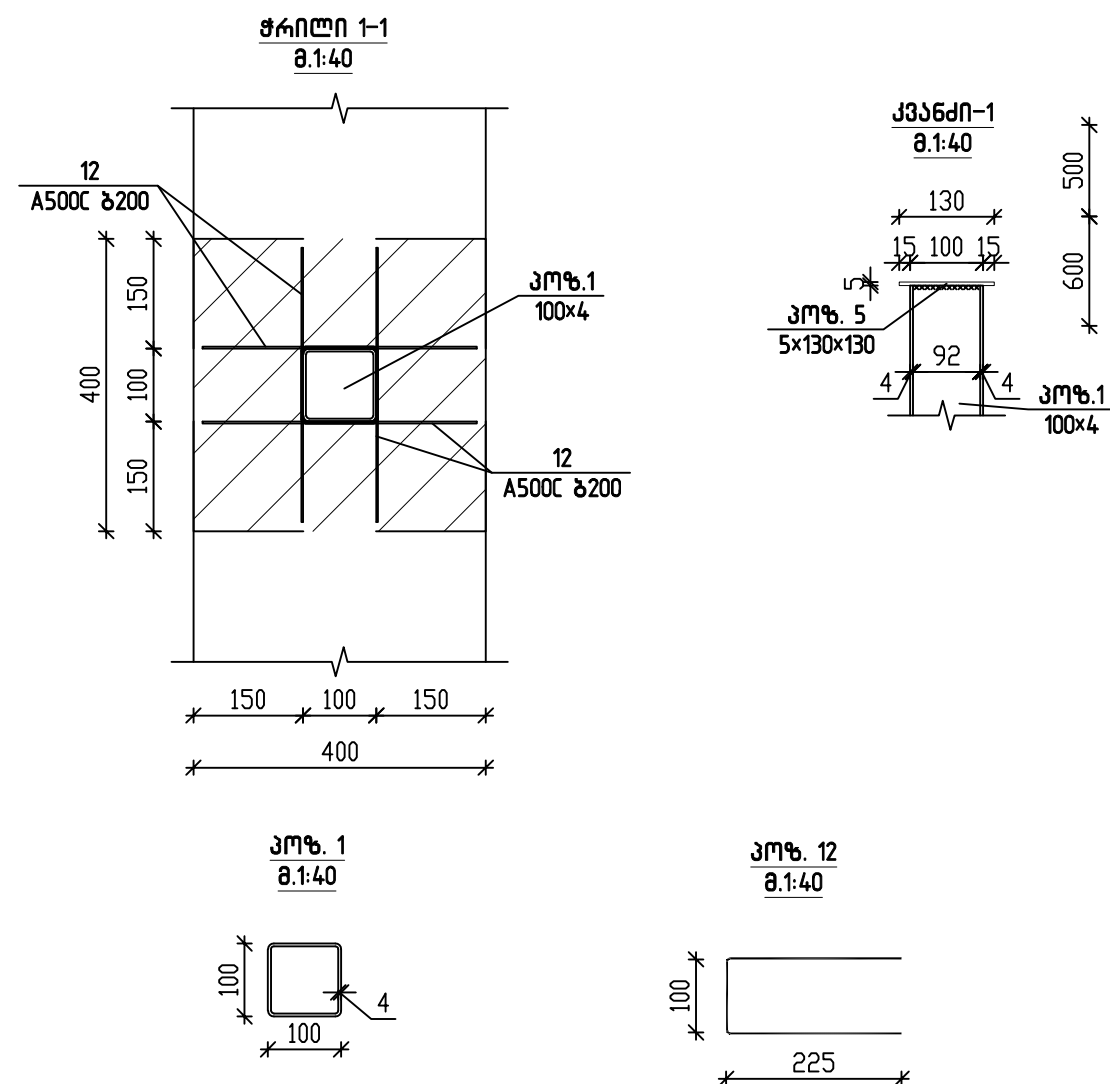
რევიზია

რევ.	ნახაზის მოწერა:	ფურც. საერთო რაოდენობა
R3	კ-3	8

ღობას მოწყობის გეგმა



გატონით შევსების დაახლოებითი მოცულობა B25 2.2 მ³

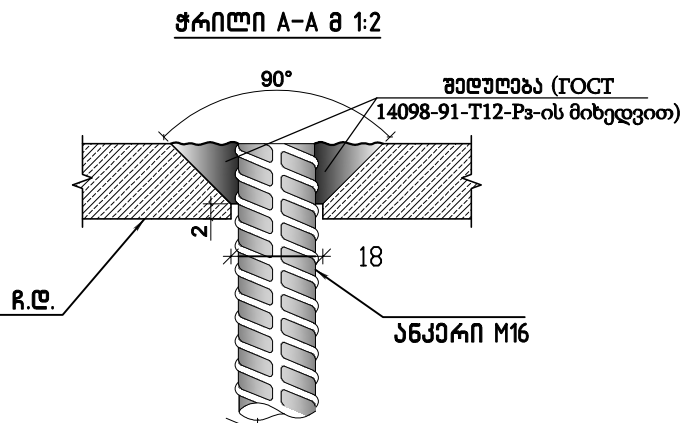
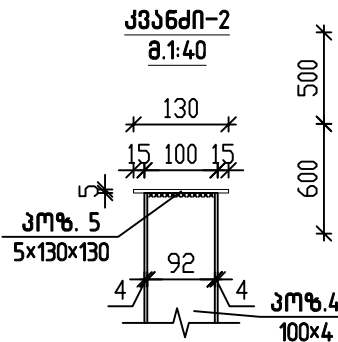
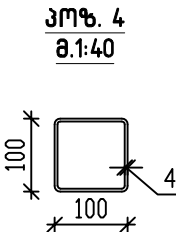
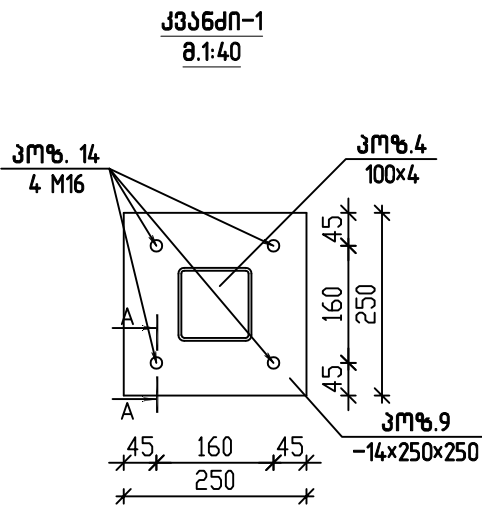
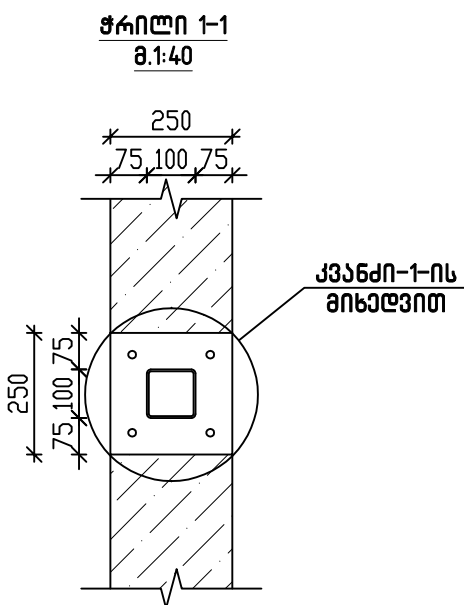
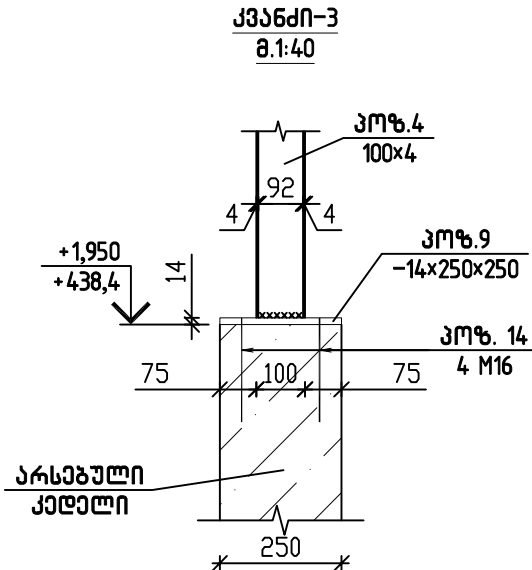
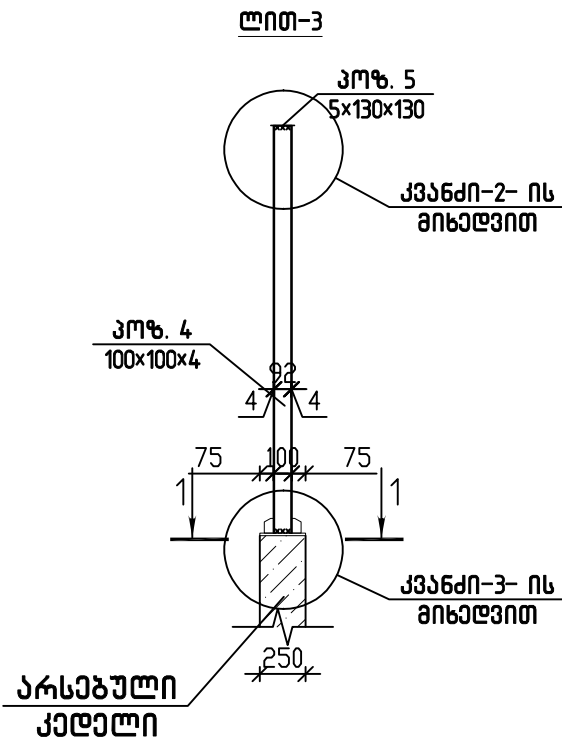
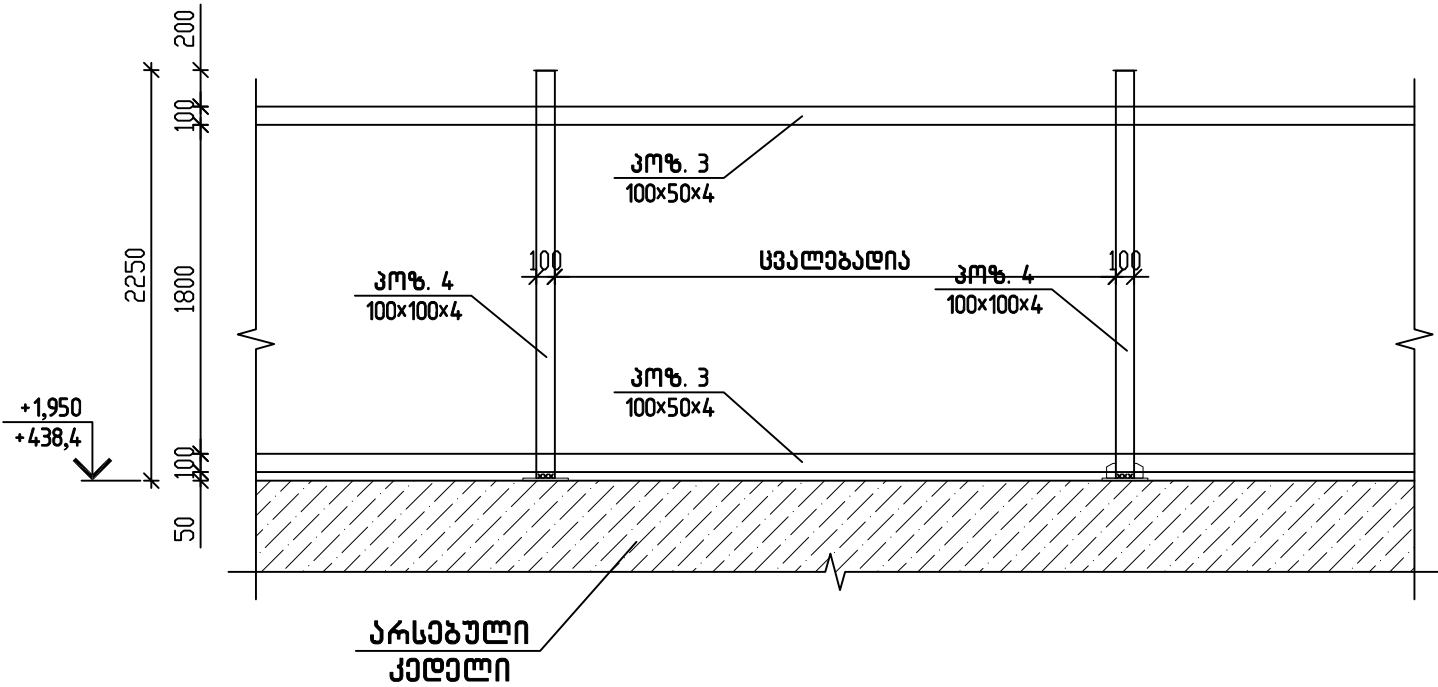


შენიშვნა:

1. გამოყენებული ფოლადის ზარკა C245;
2. გამოყენებული ელექტროდი 0-46 (roct 9467-75*)
3. შეღებვებიანი ზანსორშინდლეს თანახმად roct 5264-80.
4. ქონსტრუქციის დამზადება და მონტაჟი იწარმოოს CHH II-23-81* ის შესაბამისად.
5. შეღებვის ნაკერები დამუშავდეს ღებალურ პროექტში.
6. შეღებვის ნაკერები შეიკრეს თანახმად CHH II-23-81*- და პრაქტიკის 488.
7. ლითონის ქონსტრუქციები მონტაჟის შემდგომ საჭირო დამუშავდეს მიწიდან ორი ფეხი ანტიკოროზიული და (აჭორების შემთხვევაში ხანძარსაწინააღმდეგო ხსნარით).
8. ღობეს საძირკველი უნდა მოეწიოს 1 სგ-ზე(თინარი აკრისფარი. ნახვრად მყარი

თბილისი / 2023 წელი			
ფაილის სახელი: chyondideli STADIONI			
KEYPLAN:			
<div></div>			
ყოველი გეგმები რევიზიის აუთგებს წინა რევიზიებს			
პროექტის სტატუსი: სამშენებლო დოკუმენტაცია			
რევიზიის			
რ.გ.	თარიღი	პროექტორი	დამტკიც.
შენიშვნები:			
<div></div>			
მისამართი: თბილისი, გაყრდნის ქუჩა (ს/კ 01.12.12.024.212)			
დასკვნა: შ.პ.ს მკონია			
თანამდებობა		სახელი გვარი	ხელმოწერა
პროექტის შექმნის დამტკიცების დამტკიცების თარიღი			
<div></div>		შეძრულებული: შპს "ქიზი ინჟინერინგი" მისამართი : თბილისი აბაშაძის №7 ბინა №6	
შპს "ქიზი ინჟინერინგი" პროექტორი პასუხისმგებლობის ფუნქციონირება სს "საქმეობის სპეციალიზირებული კომპანია ირაქლი" (პ/ს №PPL 4/17/21)			
თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა	
მშენებელი	დ.გაბაშვილი	<div></div>	
საპროექტო გეგმვის უფროსი	მ. ილიაშვილი	<div></div>	
პროექტის მთ. კონსტრუქტორი	მ. ილიაშვილი	<div></div>	
შეასრულა	მ. კილაძე	<div></div>	
პროექტის სახელწოდება: სტადიონი			
პროექტის სტადიონი: ახალი მშენებლობა			
პროექტის ნაწილი: კონსტრუქცია			
შეასრულა ნახევარი დანახევრება: ლოგოს მოწყობის გეგმა			
პროექტი A1 სტადიონი გ.გ. მთავარი ნომერი განმარტება 1:40	ნახევარი ნახევარი: R3		შეასრულა პროექტი 8

დოზის მოწყობის გეგმა



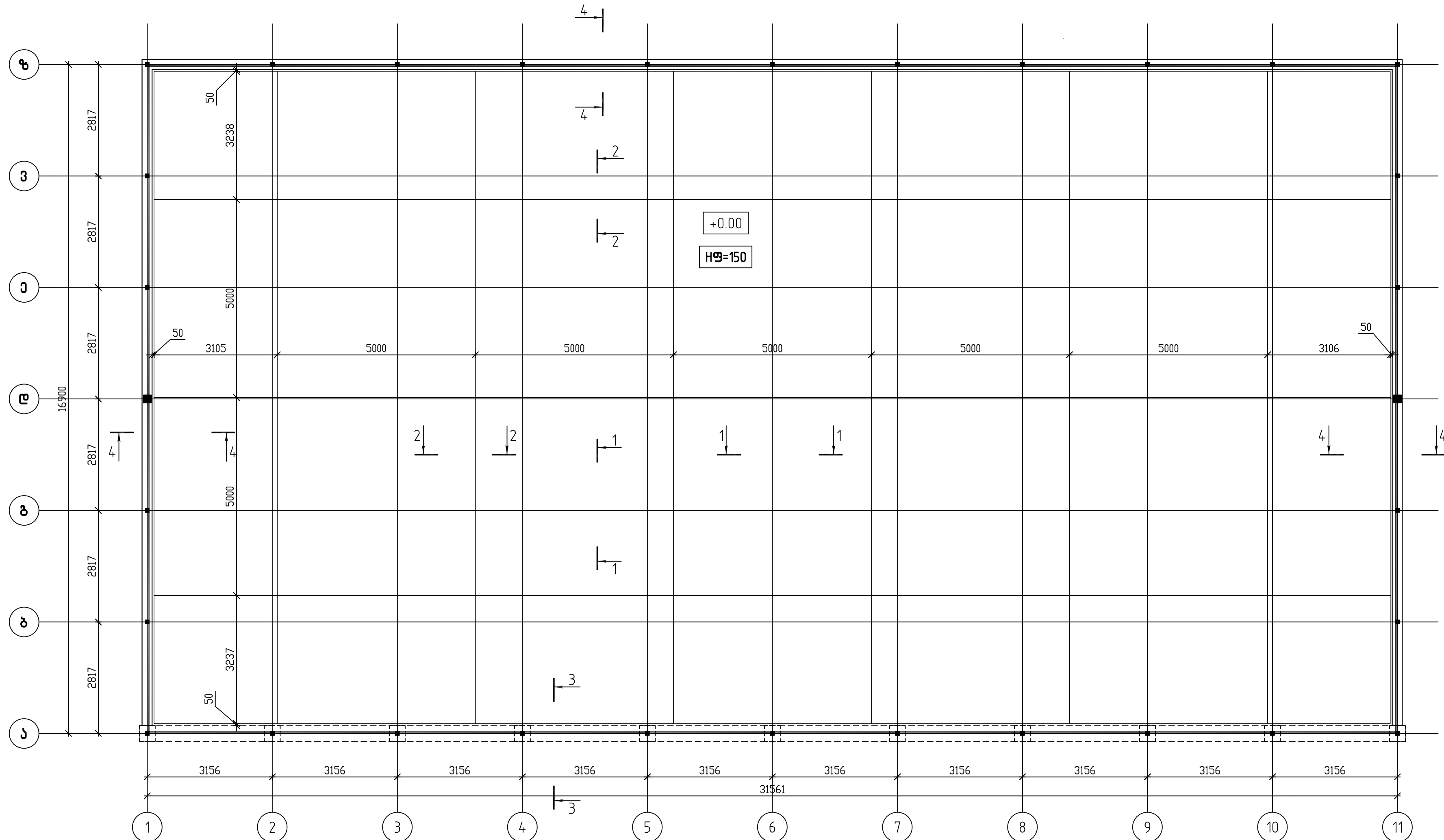
შენიშვნა:

1. ბაშყენაშვილი ფოტანის მარკა C245;
2. ბაშყენაშვილი ელექტროდი 3-46 (roct 9467-75*)
3. ჰელდუბაგები ბანოსრინილან თანახმად roct 5264-80.
4. კონსტრუქციის დაზაღბა და მონტაჟი ინარმოეს CHH II-23-81* ის შესაბამისად.
5. ჰელდუბის ნაქარები დაფუძვლეს ელტაჟი უპროექტში.
6. ჰელდუბის ნაქარები შეირჩეს თანახმად CHH II -23-81*- და პარაშეშვის 488.
7. ლითონის კონსტრუქციები მონტაჟის შემდგომ საჭიროა დაფუძვლის მიწიხეხი ორი ფენა ანტიკოროზიული და (საჭიროების შემთხვევაში ხანძარსაწინააღმდეგო ხსნარიც)
8. ღობეს საძირკველი უნდა მოეწყოს 1 სმ-ზე(თხინარი აკისფარი; ნახევრად მხარი

ფოლადის მასალის ამოკრეფა												
კონსტრუქციის დასახელება	პოზ. #	პროფილი	სტანდარტი	სიგრძე (მ)	ერთ სვეტზე რაოდენობა (ბ.)			სიგრძე (მ)	წონა (კგ.)	სვეტების რაოდენობა	საერთო წონა	ფოლადის კლასი
ჯოზე	1	D= 100 ; S = 4	ГОСТ 30245*2003	5300	1	X	1	5,30	62,17	11,00	683,86	C255
	2	D= 200 ; S = 6	ГОСТ 30245*2003	2250	1	X	1	2,25	80,60	2,00	161,19	
	3	D= 100X50 ; S = 4	ГОСТ 30245*2003	148000	1	X	1	148,00	1272,80		1272,80	
	4	D= 100 ; S = 4	ГОСТ 30245*2003	2250	1	X	1	2,25	26,39	19,00	501,46	
	5	— 130 X 5	ГОСТ 19903-74	130	1	X	1	0,13	0,66	30,00	19,90	
	6	— 230 X 5	ГОСТ 19903-74	230	1	X	1	0,23	2,08	2,00	4,15	
	7	— 300 X 14	ГОСТ 19903-74	300	1	X	1	0,30	9,89			
	8	— 300 X 200 X 14	ГОСТ 19903-74	300	1	X	1	0,30	6,59			
	9	— 250 X 14	ГОСТ 19903-74	250	1	X	1	0,25	6,87			
	10	D= 200X160 ; S = 4	ГОСТ 30245*2003	1800	1	X	1	1,80	48,55	2,00	97,09	
	11	D= 80X40 ; S = 4	ГОСТ 30245*2003	670	1	X	1	0,67	4,50	2,00	9,00	
	12	D= 10,0	ГОСТ Р 52544-2006	540	1	X	24	0,54	4,28	11,00	47,04	
	13	M= 16,0	ГОСТ Р 52544-2006	280	1	X	4	0,28	0,43	2,00	0,85	
	14	M= 16,0	ГОСТ Р 52544-2006	200	1	X	4	0,20	0,30	19,00	5,78	
			შპს "საქსტალი" ნაკვეთი 2%						30,52		56,06	
		სულ წონა						1556,63		2859,19		

[illegible]

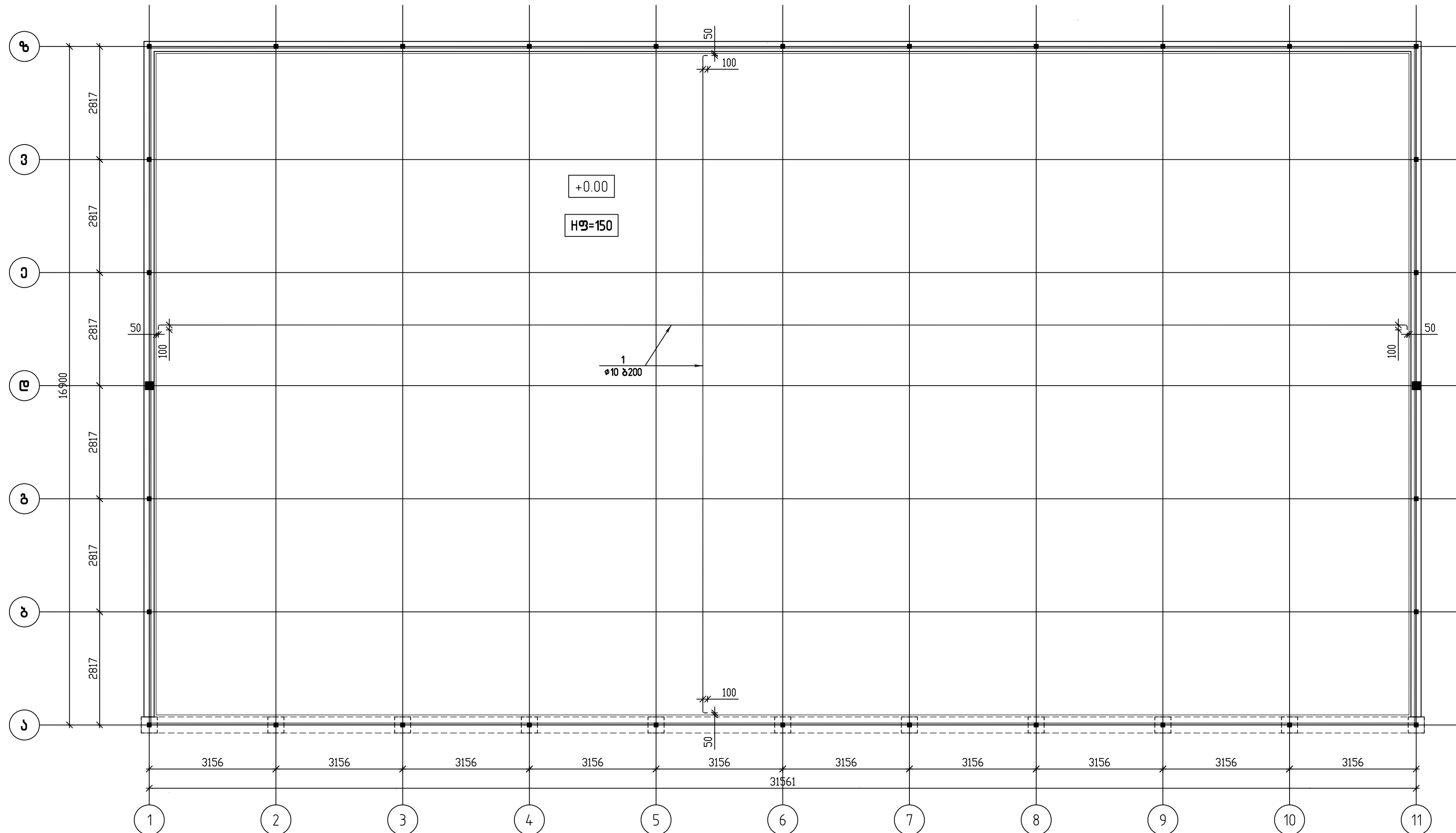
სტადიონის რეაქციის გეგმა



±0.00 ნიშნული შეესაბამება +436.44 ჯანსოლიტურ ნიშნულს

[illegible]

სტადიონის ნატაქის არმირების გეგმა



±0.00 ნიშნული შეესაბამება +436.447 აბსოლიტურ ნიშნულს

[illegible]

ჟილის ძირითადი არმირება

ჰიდროიზოლაცია

ბალასტი

ბეტონის მომზადება

B 7.5

125

150

25

±0,000

ფილის ძირითადი
არმირება

50 20

150 50

ჰიდროიზოლაცია

B 7.5

ბალასტი

ბეტონის მომზადება

ფილის ძირითადი
არმირება

25

100

150

25

B 7.5

±0,000

ნიჟალთ შრილი 1-1
კ-3 გვერდზე

პედროიზოლასია

ბეტონის მოყვანა

Figure 4-4 is a technical cross-section drawing of a drainage system. It shows a drainage channel with a concrete base, a layer of gravel (B 7.5), and a layer of sand. A drainage pipe is shown with a diameter of 100 mm and a depth of 150 mm. The channel is sealed with a sealing joint (მაგრიდროვებელი ხსნარი) and a compressible fill (კუმშვადი შამავსებალი). The channel is labeled 'ჭრილი 4-4' (Figure 4-4). The drawing includes dimensions: 25, 100, 150, 25, 50, and 25. The channel is labeled 'ფილის ძირითადი არმირება' (Main reinforcement of the film). The channel is labeled 'ჰიდროიზოლაცია' (Hydroisolation). The channel is labeled 'ბალასტი' (Ballast). The channel is labeled 'ბეტონის მომზადება' (Concrete preparation). The channel is labeled 'B 7.5'. The channel is labeled '±0,000'. The channel is labeled 'არსებული ქედალი' (Existing ridge). The channel is labeled 'sealing joint' and 'compressible fill'. The channel is labeled 'კუმშვადი შამავსებალი'.

პოზ. 1
ქ-დაიჭ.ადგილზე

პოზ.	შენიშვნა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ	მასა კგ	მასა სულ კგ
		საყრდენი კედლის საპროექტო	1		
		<u>გასაღები</u>			
		ბატონი B25		78.00	მ³
		<u>პრეკურის ნაქეთობები</u>			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 A500C L=5189.7 м		0.62	3196.9

[illegible]