

სახელმწიფო სერვისების
განვითარების სააგენტო

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო
ს.პ. 202307404 მის. ქ.თბილისი წერეთლის გამზ. №67ა

ბორჯომის რაიონი, ღაბა ბაკურიანი, აღმაშენებლის ქ.№8,
საზოგადოებრივი ცენტრის კრომეტი.

კონსტრუქციული ნაწილი

კონსტრუქციული ნაწილი

თბილისი 02-2016 წ.

დასახელება	ნახაზი
თავფურცელი	ბ-0
წერტილოვანი საძირკვლების გეგმა	ბ-1
წერტილოვანი საძირკველი წს-1	ბ-2
წერტილოვანი საძირკველი წს-2	ბ-3
წერტილოვანი საძირკველი წს-3	ბ-4
კრასისი კრ-1 ; სპეციფიკაცია	ბ-5
სპეციფიკაცია	ბ-6
სვეტების და კედლების გეგმა -2.86 ნიშნულიდან -0.06 ნიშნულამდე	ბ-7
სვეტების გეგმა -0.06 ნიშნულიდან 3.30 ნიშნულამდე	ბ-8
სვეტების გეგმა 3.30 ნიშნულზე	ბ-9
მონოლითური კედლების არმირება	ბ-10
მონოლითური სვეტი მს-1	ბ-11
მონოლითური სვეტი მს-2	ბ-12
მონოლითური სვეტი მს-3	ბ-13
მონოლითური სვეტი მს-4	ბ-14
მონოლითური სვეტი მს-5	ბ-15
მონოლითური სვეტი მს-6	ბ-16
მონოლითური სვეტი მს-7	ბ-17
სვეტის ბანივი არმირების მაგალითი	ბ-18
კვანძი-1	ბ-19
სპეციფიკაცია	ბ-20
სპეციფიკაცია	ბ-21
იატაკის (ზემკრავი) ფილა გფ-1 ; ნიშნულზე -2.86 ; საყალიბო ნახაზი	ბ-22
გფ-1 არმირება	ბ-23
არმატურული ნაშვებები კედლებისათვის გფ-1-დან	ბ-24
ბადახურვის ფილა გფ-2 ; ნიშნულზე -0.06 ; საყალიბო ნახაზი	ბ-25
გფ-2 არმირება	ბ-26

დასახელება	ნახაზი
გადახურვის ფილა გფ-3 ; ნიჟნულზე 3.30 ; საჟალბო ნახაზი	ბ-27
გფ-3 ჰველა ზონის არმირება	ბ-28
გფ-3 ზედა ზონის არმირება	ბ-29
გადახურვის ფილების არმირების დეტალები	ბ-30
ჭრილი ა-ა ; სპეციფიკაცია	ბ-31
ტიპური მონოლითური კოჭი ტმკ-1	ბ-32
ფრაგმენტი ფრ-1	ბ-33
მონოლითური კოჭი მკ-1	ბ-34
მონოლითური კოჭი მკ-2	ბ-35
მონოლითური კოჭი მკ-3	ბ-36
სპეციფიკაცია	ბ-37
სპეციფიკაცია	ბ-38
კიბის გეგმები	ბ-39
ჭრილი 1-1 ; სპეციფიკაცია	ბ-40
ჭრილი 2-2	ბ-41
ჭრილი 3-3	ბ-42
ჭრილი 4-4	ბ-43
სახურავის კოჭებისა და ჩასატანი დეტალების გეგმა	ბლ-44
ჩასატანი დეტალი ჩდ-1	ბლ-45
სახურავის ლითონის კოჭების გეგმა	ბლ-46
ჭრილი ა-ა	ბლ-47
კვანძი კვ-1	ბლ-48
კვანძი კვ-2	ბლ-49
სპეციფიკაცია	ბლ-50
მასალების ამოკრება (დასაწყისი)	ბ-51
მასალების ამოკრება (დასასრული)	ბ-52

რკინაბეტონის ხარჯი

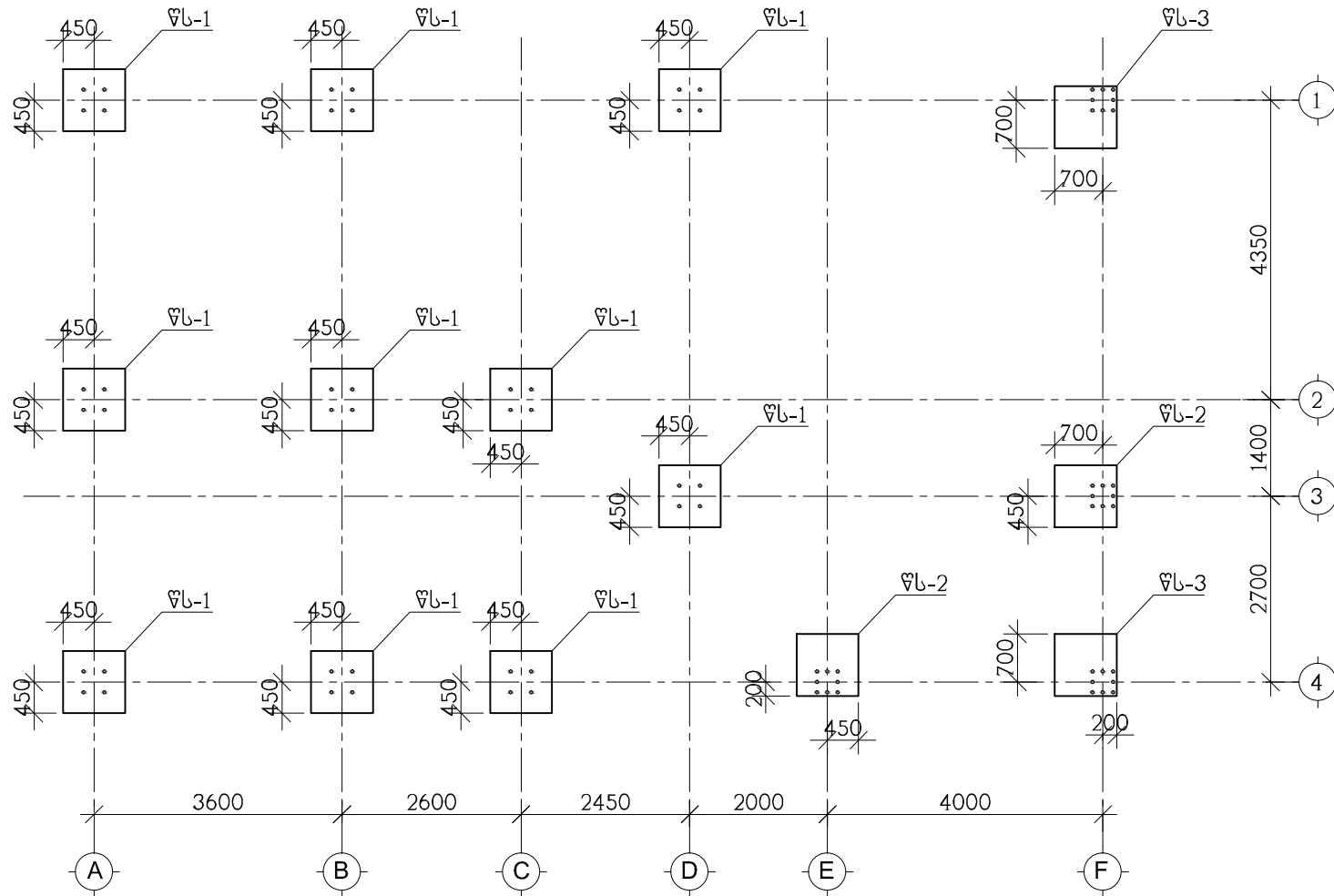
ელემენტების ჯგუფი	ბეტონი გ³	არმატურა, ტ სახსტანდარტი 5781-82*				ნაბლი- ნი, ტ	
		Ø22AIII	Ø10AIII	Ø 8AI	Ø 6AI		
საძირკვლები	34.8	0.52	0.77	0.07	—	—	1.36
კედლები	17.5	—	1.43	—	0.06	—	1.49
სვეტები	16.7	1.59	—	0.61	—	0.3	2.5
ბადახურვის ფილები	56.5	—	4.78	—	—	—	4.78
კოჭები	22.4	2.83	0.02	0.73	—	0.22	3.8
კიბე	4	—	0.32	—	—	—	0.32
სახურავი	—	—	—	—	—	2.44	2.44
სულ	152	4.94	7.32	1.41	0.06	2.96	16.7

- წარმოდგენილი ორსართულიანი სახლის მუშა პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი შემსრულებულია არქიტექტურული პროექტის, აბრეშე, საპროექტო მოქმედი სათანადო ნორმატიული დოკუმენტების საფუძველზე.
- სამშენებლო უზენაესის ქარის წნევის ნორმატიული მნიშვნელობა $W_0 = 0.48$ კპა; თოვლის საფარის წონა - 1.44 კპა; ბრუნების სეიზმური ბაჟინის ნორმატიული სიღრმე - 96 სმ, სეისმური საშიშროება - 8 ბალი.
- საინჟინრო-ბეოლოგიური დასკვნის მიხედვით შენობის დაფუძნება გადაწყვეტილია ძირითად ქანებზე - სქელურებრივი ქვიშაქვების და თხელურებრივი არბილითების მორიგეობაზე (ფენა ვ): შენობის სვეტების ქვეშ მუშის ძალით დაფუძნებულ უზრუნველყოფა უნდა მოეწყოს მონოლითური რკინაბეტონის ცალკეობილი ფერტილოვანი საძირკვლები ("ბალიშები", "ვოდებოტონა"). მათი სიბრძნეები ცვალეგადი და დაუშტებულ იქნას ადგილზე - ჩაღრმავება ძირითად ქანებში მიღებულ იქნას არანაკლებ 50 სმ და განისაზღვროს ფენის გრძელმართობით. წინააღმდეგობა ერთდროს კუმულაზე R_s არ უნდა შეადგენდეს 1.5 მპა-ზე ნაკლებს, რაც დადასტურებულ იქნას ადგილზე, ინჟინერ-ბეოლოგის მიერ შესაბამისი აქტებით.
- შენობის გზილი სისტემა სტანდარტული კარკასულია, ჩარჩოვანი კონსტრუქციებით: მონოლითური რკინაბეტონის სვეტები, კოჭები და გადახურვის ფილები ბეტონის კლასით B22,5. დახურვის კონსტრუქციებისათვის კარალელურად გამოყენებულია გაბლინული ფოლადი (ნახაზები კლ).
- კონსტრუქციული სისტემა მოდელირებულია და განაბარიშებულია ანალიტიკურად და "მონოგრა-4.5" პროგრამული კომპლექსის გამოყენებით.
- მოცემულ კონსტრუქციულ ნახაზებში ± 0.00 ფარდობით საპროექტო ნიშნულად მიღებულია აბსოლუტური ნიშნული 1696.0.
- გადახურვის ფილებში ტექნოლოგიური ხვრელების (ვენტილაცია, კანალიზაცია) განლაგება-მიგმა იხ. პროექტის არქიტექტურულ ნაწილში.
- სარდაფის მონოლითური რკინაბეტონის კედლებისთვის გათვალისწინებული იქნას ჰიდროიზოლაცია.
- ლიტონის ელემენტები შეიღებოს ანტიკოროზიული საღებავით. ანტიკოროზიული დაცვა განხორციელდეს 2.03.11-85 სამშენებლო ნორმებით.

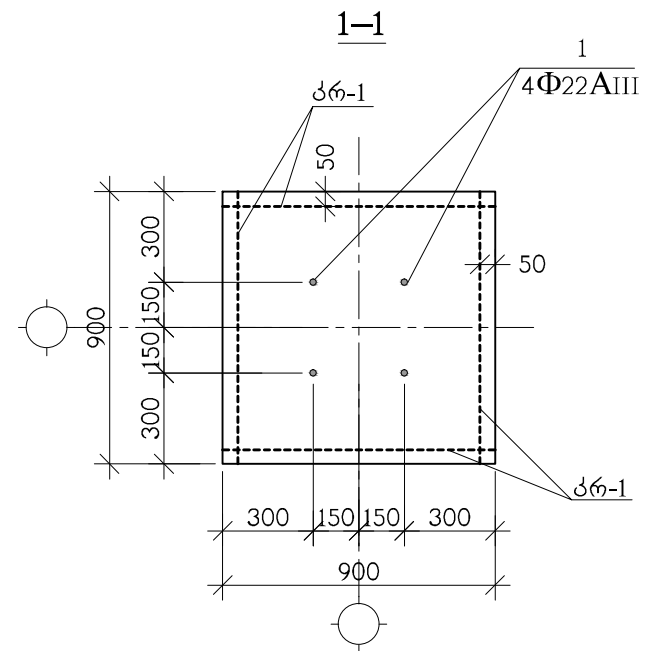
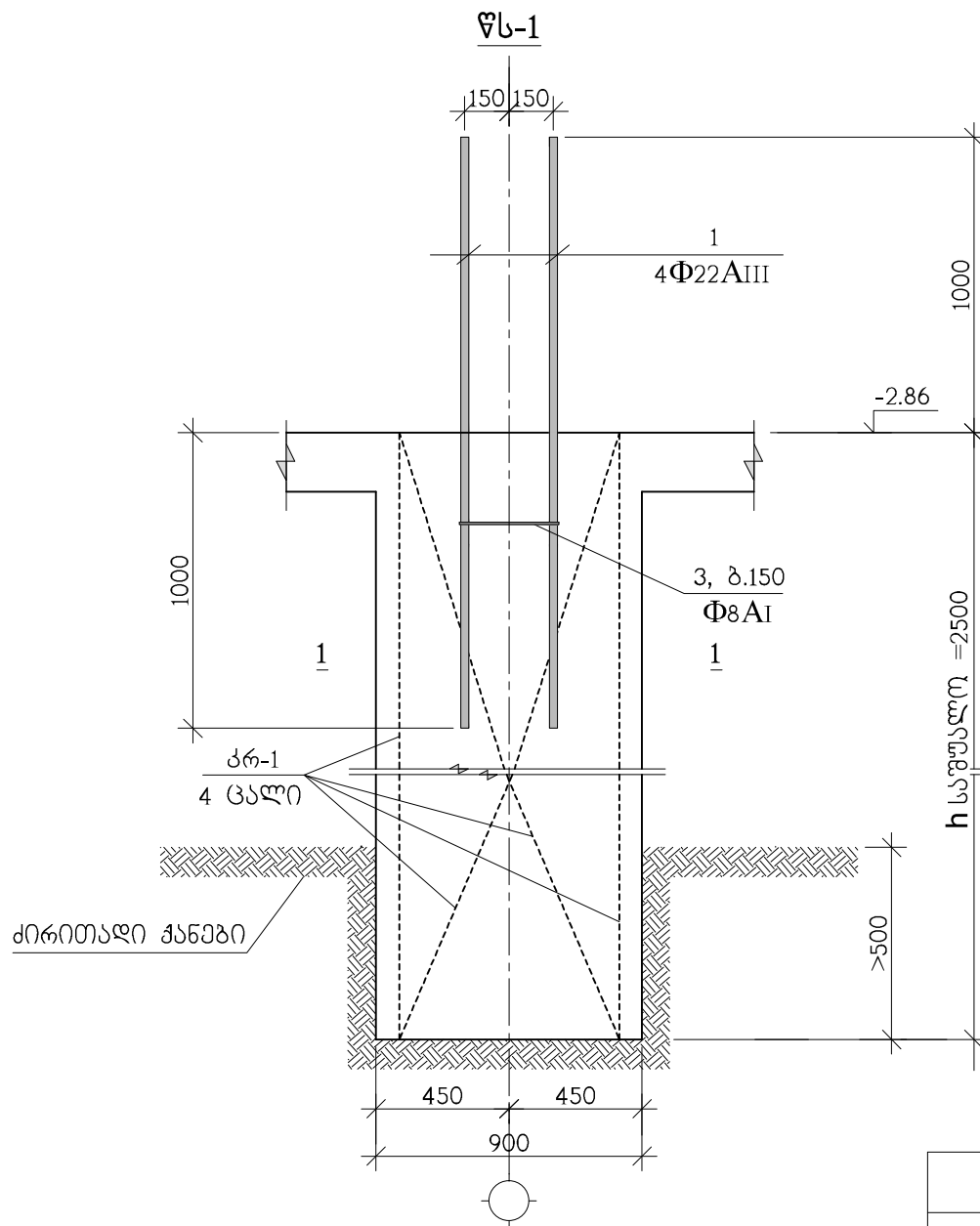
განმარტებითი ბარათი - სამეტო შენიშვნები

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო ს.პ. 202307404 მის. ქმნილისი წამეტლის ბაშე. №674		 სახელმწიფო ადმინისტრაციის განვითარების სააგენტო	
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, ალგაშენალოს ქ. №8, საზოგადოებრივი ცენტრის პროექტი. კონსტრუქციული ნაწილი		თავმჯდრეული	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი ე.წოწარა		თებერვალი 2016 წელი	
		ფურც. 3-0	რადენ. მსწტაბი

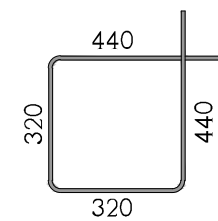
წერტილოვანი საძირკვლების გეგმა



სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო. ს.კ.2023074048ის. ქ.თბილისი წერეთლის რაიონი, პ.კ. 167ა		 სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო	
გორჯოლის რაიონი, ღაბა ბაქურიანი, ალგაშენაძის ქ. №8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექსი კონსტრუქციული ნაწილი		წერტილოვანი საძირკვლების გეგმა	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სამსახურის		თებერვალი 2016 წელი	
ე. წიწყაძე		ფურც. კ-1	გამგზავნი



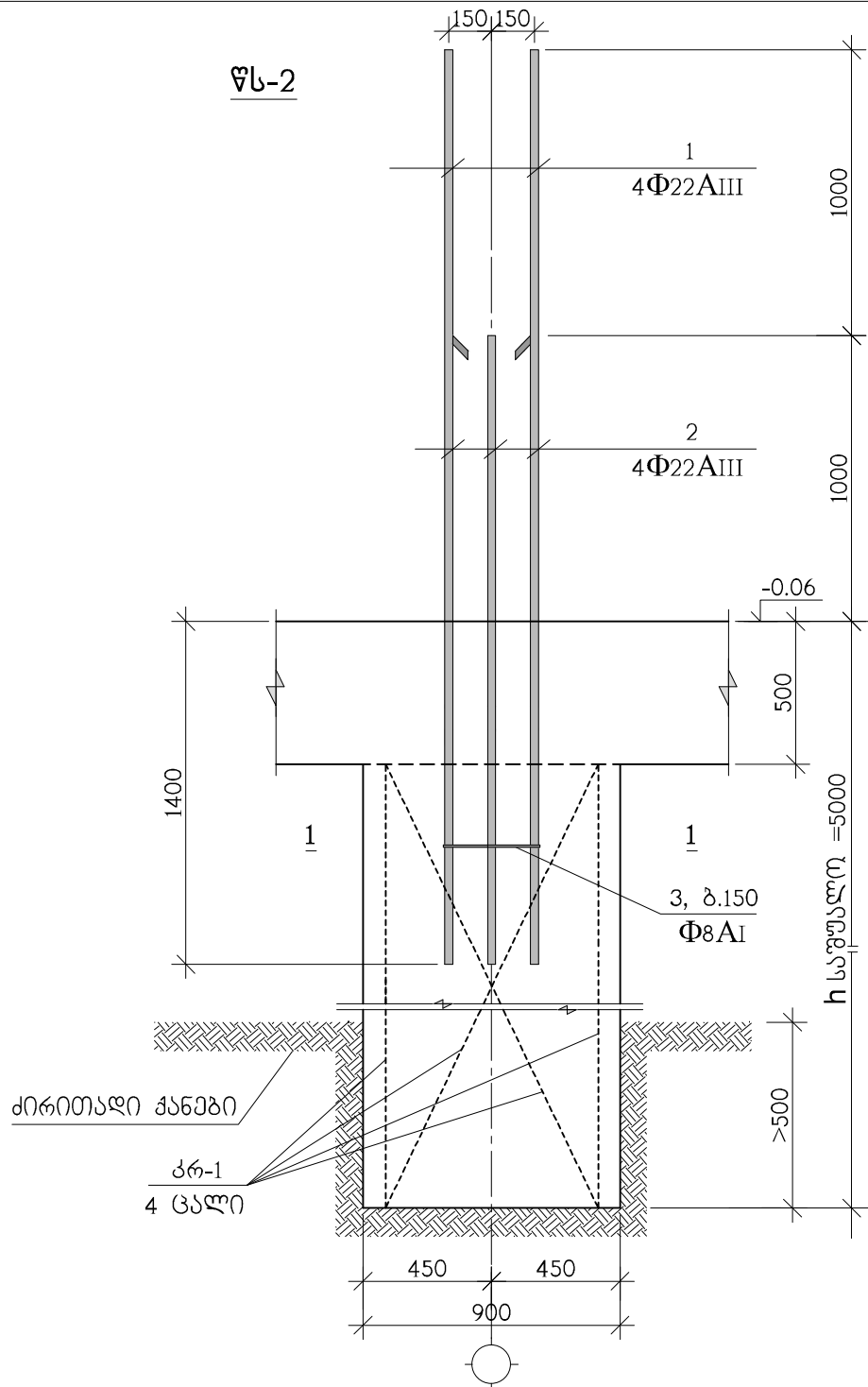
3



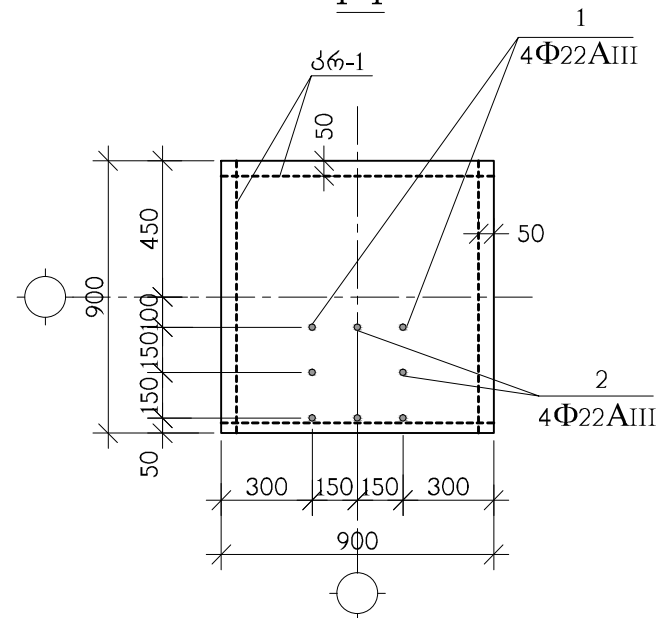
იგეზავი კ-5 ნახ. ერთად

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო. ს.კ.2023074048ის. ქ.თბილისი ვერძეთის ბაზა. №67ა		სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფორმაციის სააგენტო	
ბორჯომის რაიონი, ღაბა ბაქურიანი, ალგაშენების ქ. №8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექსი კონსტრუქციული ნაწილი		ფერტილიზაციის სამსახური წს-1	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სამსახური		თებერვალი 2016 წელი	
ე. წიგნაძე		ფურც. კ-2	გამგზავნი

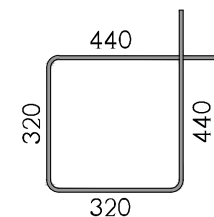
წს-2



1-1



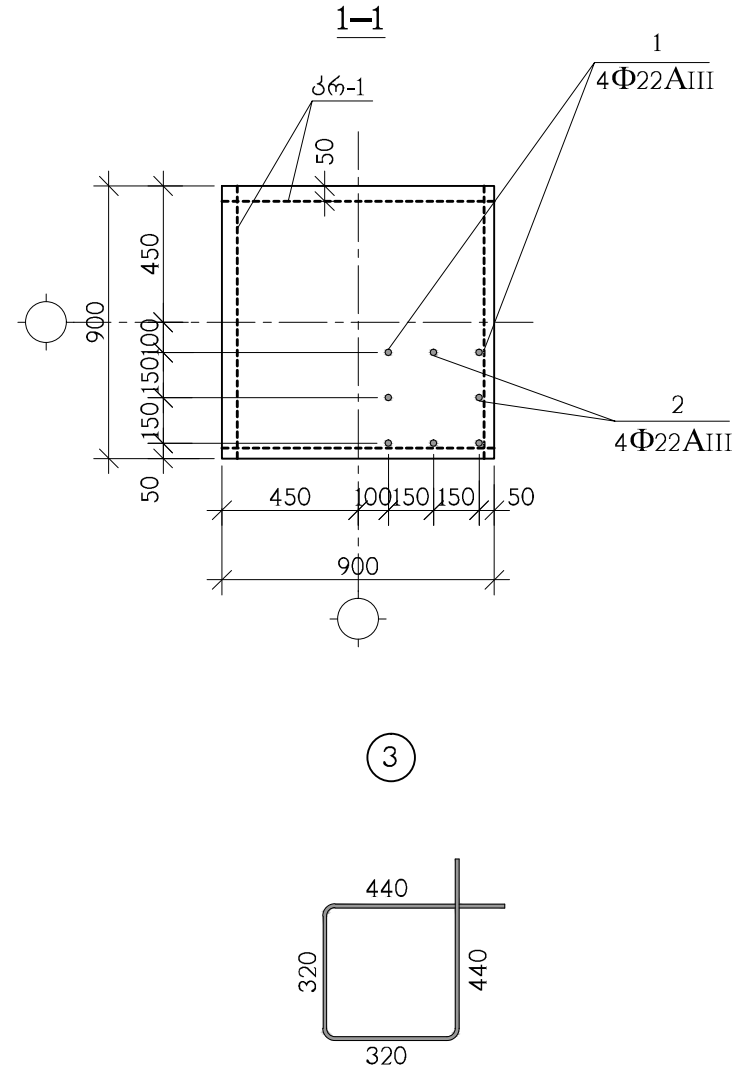
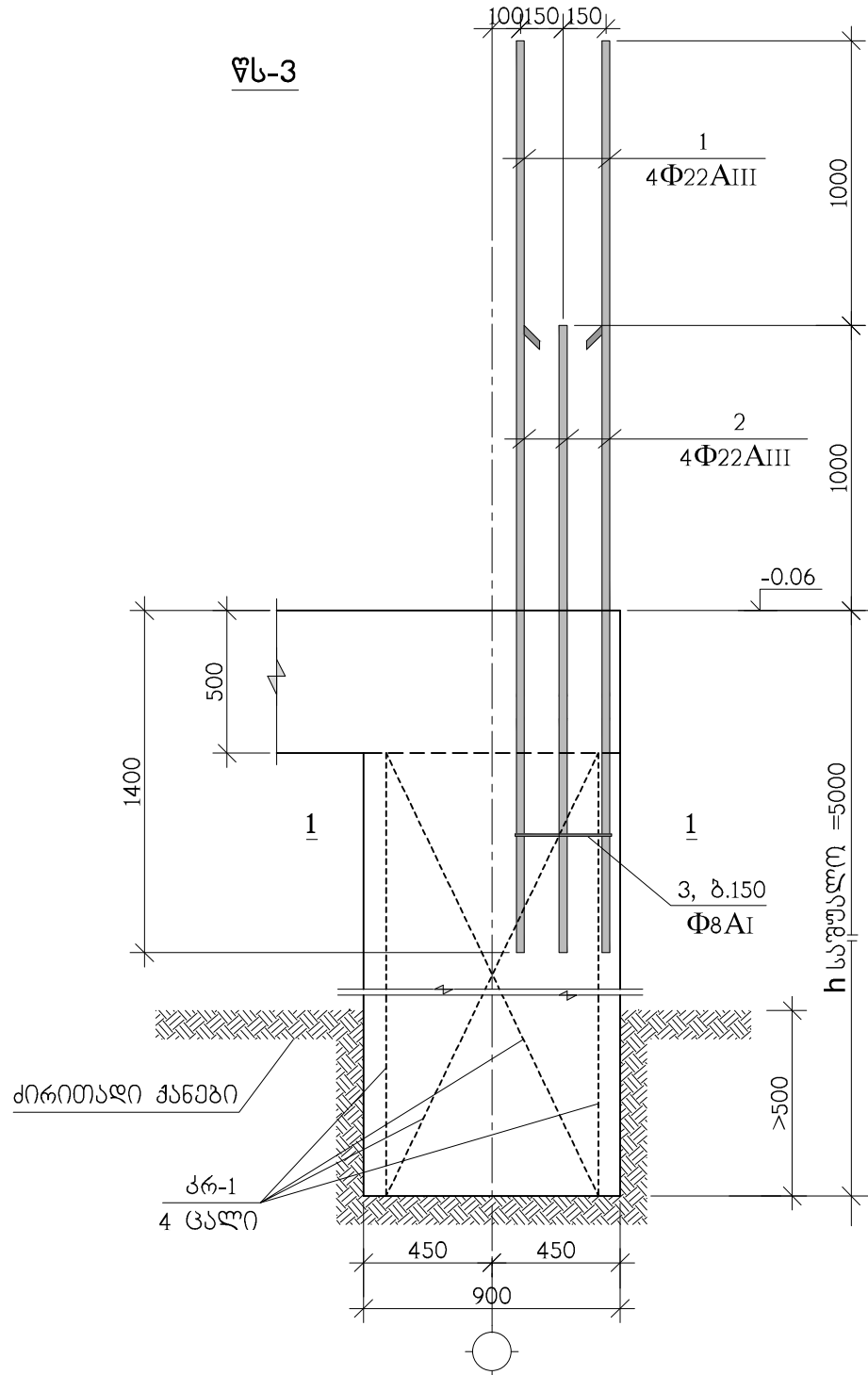
3



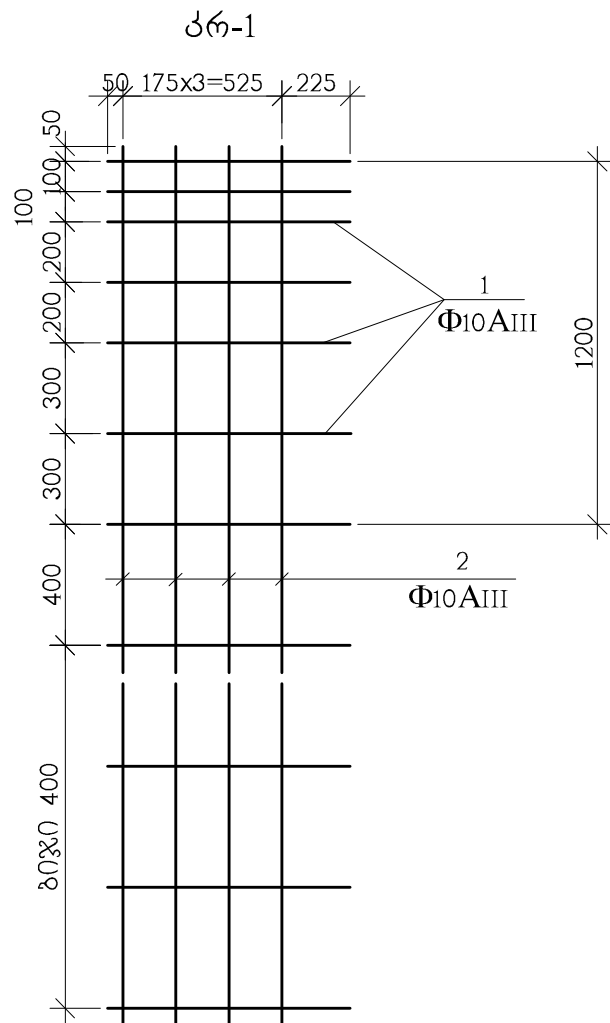
იმუშავებთ კ-5 ნახ. ერთად
სპეციფიკაცია იხ. კ-6 ნახ.

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო. ს.კ.2023074048ის. ქ.თბილისი წყაროლის ბაზა. №67ა			
ბორჯომის რაიონი, ღაბა ბაკურიანი, ალგაშენებლის ქ. №8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექსი კონსტრუქციული ნაწილი		ფურცელთა რაოდენობა 1-დან 1-მდე	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი		თებერვალი 2016 წელი	
ე. წიწწაია		ფურც.	გამგზავნი
კ-3		რაოდენ.	გამგზავნი
კ-3		გამგზავნი	გამგზავნი

წს-3



სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო. ს.კ.2023074048ის ქ.თბილისი წმინდა ნიკოლოზის რაიონი, ჭავჭავაძის ქ. №8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექსი კონსტრუქციული ნაწილი			
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სამსახური ე. წიგნაძე		ფურცელი 1-1 თემატიკა 2016 წელი ფურც. კ-4 რაოდენ. მასშტაბი	



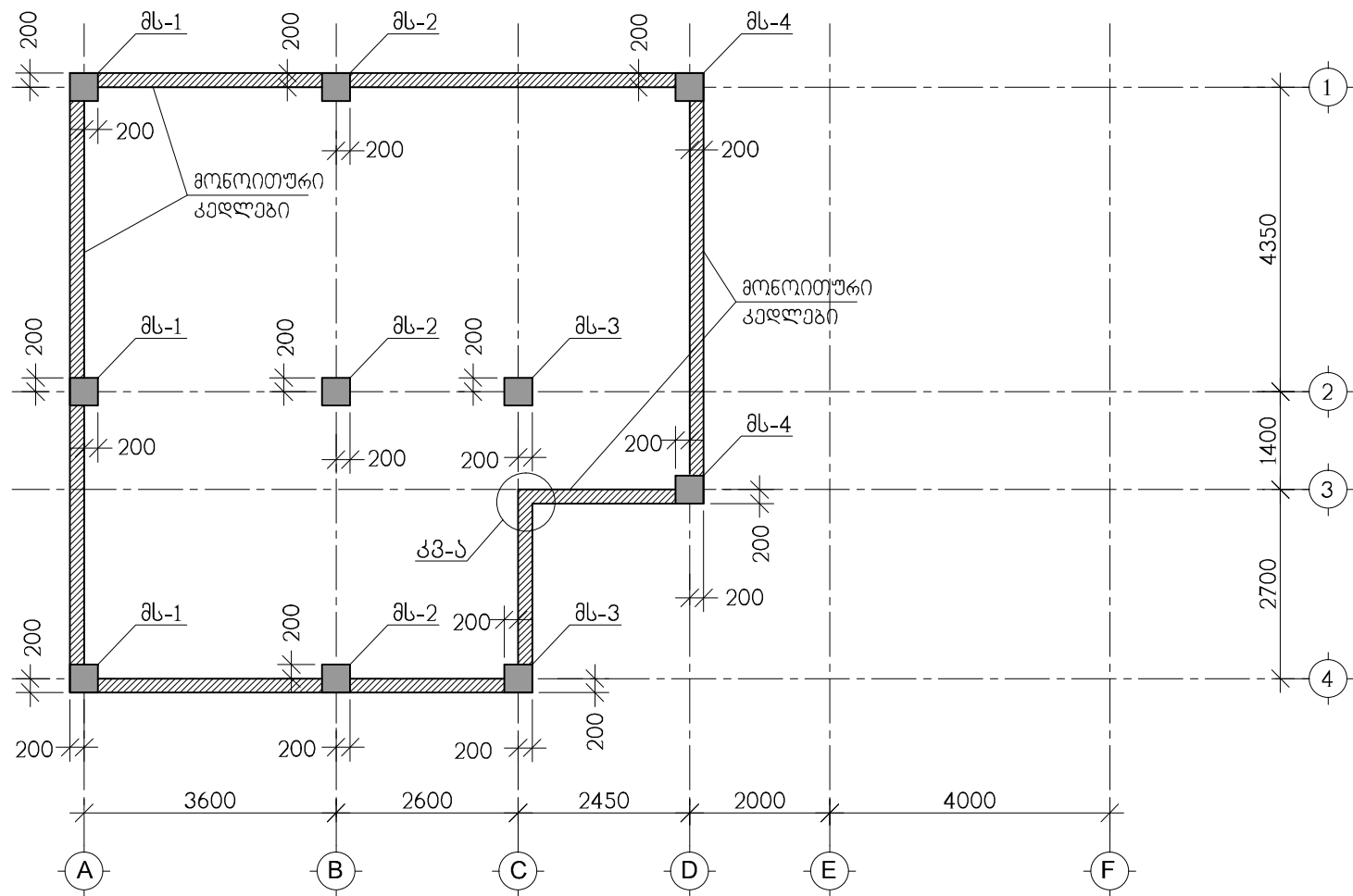
პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. ც.	ერთ-ეული
		<u>წს-1</u>	10	
1		Φ22 AIII სხსტ. 5781-828* L=2000	4	5.97 კბ.
3		Φ8 AI სხსტ. 5781-828* L=1520	8	0.60 კბ.
		<u>ბრ-1</u>	4	
1		Φ10 AIII სხსტ. 5781-828* L=800	11	0.50 კბ.
2		Φ10 AIII სხსტ. 5781-828* L=2500	4	1.54 კბ.
		B 22.5 კლასის ბეტონი		2 მ ³

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო. ს.კ.2023074048ის, ქ.თბილისი წმინდის ბაზა, №67ა		 სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო	
ბორჯომის რაიონი, ღაბა ბაქურიანი, ალგაშენებლის ქ. №8, საზოგადოებრივი ცენტრის კრომპტი კონსტრუქციული ნაწილი		გარკასი ბრ-1; სპეციფიკაცია	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი ე. წოწერია		თებერვალი 2016 წელი	
		ფურც. კ-5	რაოდენ. გასუბაბი

კოფ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. ც.	ერთ- ეული
		<u>წს-2</u>	2	
1		Φ22AIII სსსტ. 5781-828* L=3400	4	10.15 კბ.
2		Φ22AIII სსსტ. 5781-828* L=2400	4	7.17 კბ.
3		Φ8AI სსსტ. 5781-828* L=1520	10	0.60 კბ.
		<u>პრ-1</u>	4	
1		Φ10AIII სსსტ. 5781-828* L=800	16	0.50 კბ.
2		Φ10AIII სსსტ. 5781-828* L=4500	4	2.78 კბ.
		B 22.5 კლასის ბეტონი		3.7 მ ³
		<u>წს-3</u>	2	
1		Φ22AIII სსსტ. 5781-828* L=3400	4	10.15 კბ.
2		Φ22AIII სსსტ. 5781-828* L=2400	4	7.17 კბ.
3		Φ8AI სსსტ. 5781-828* L=1520	10	0.60 კბ.
		<u>პრ-1</u>	4	
1		Φ10AIII სსსტ. 5781-828* L=800	16	0.50 კბ.
2		Φ10AIII სსსტ. 5781-828* L=4500	4	2.78 კბ.
		B 22.5 კლასის ბეტონი		3.7 მ ³

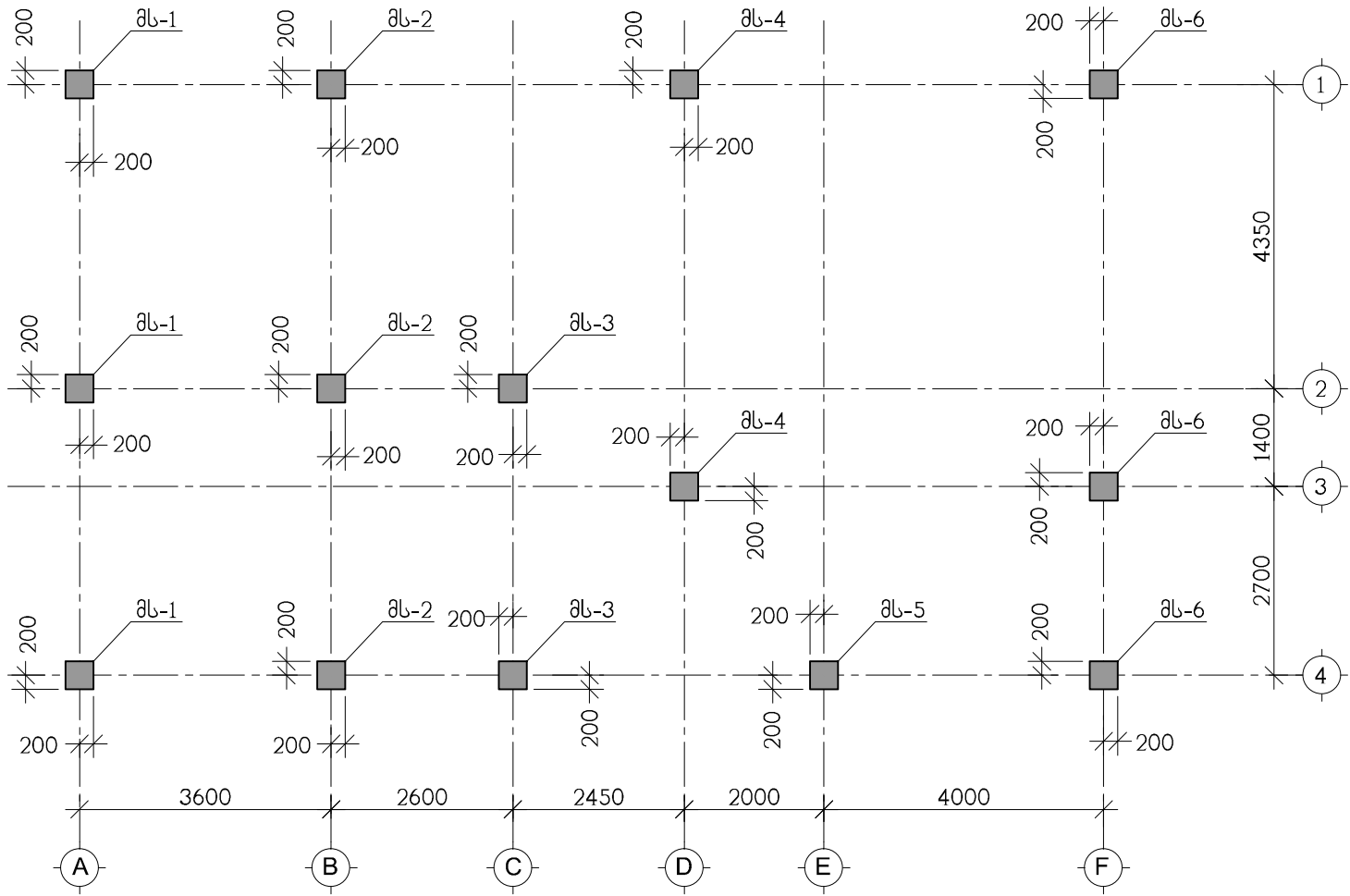
სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო. ს.კ.202307404მის. ქ.თბილისი წერეთლის რაიონი, №67ა			 სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო		
ბორჯომის რაიონი, ღაბა ბაქურიანი, ალგაშენაძის ქ. №8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექსი			პარკისი კრ-1; სპეციალიზაცია		
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საკომპლექსო სამუშაოების სპეციალისტი			თემატიკა 2016 წელი		
ე. წიწყაძე			ფურც. კ-6	რაოდენ.	გაშვება

სვეტების და კედლების გეგმა -2.86 ნიშნულიდან -0.06 ნიშნულამდე



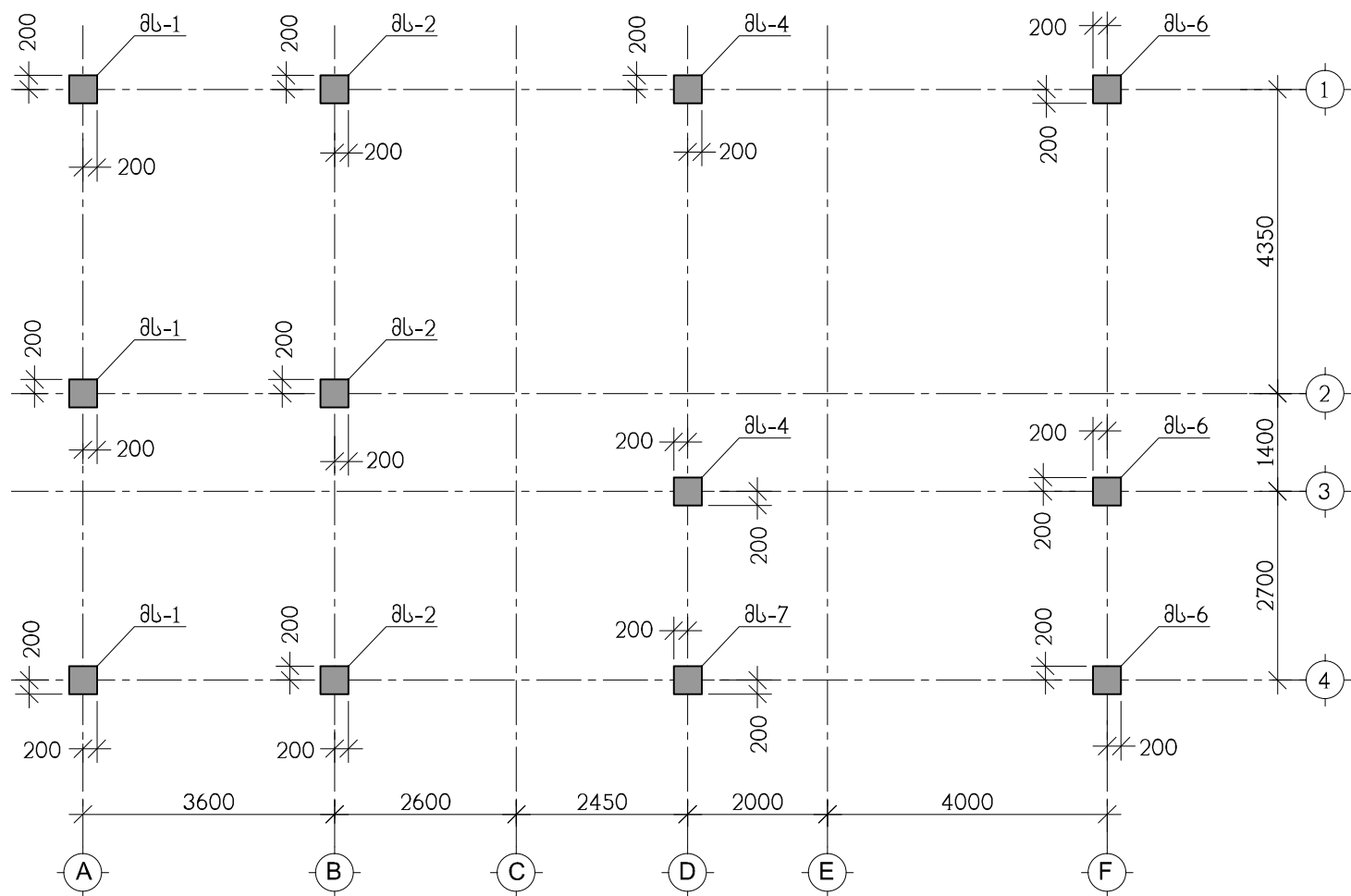
სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო. ს.კ.2023074048ის ქ.თბილისი წერეთლის რაიონი, ლაბა ბაგრატიონის ქ. №8, საჯარო მომსახურების ცენტრის კომპლექსი		 სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო	
გორგოლის რაიონი, ლაბა ბაგრატიონის ქ. №8, საჯარო მომსახურების ცენტრის კომპლექსი		სვეტების და კედლების გეგმა -2.86 ნიშნულიდან -0.06 ნიშნულამდე	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საკომპლექსო სამუშაოების სამეთვლიყველი		თებერვალი 2016 წელი	
ე. წიწყაძე		ფურც. კ-7	გამსუბავი

სვეტების გეგმა -0.06 ნიშნულიდან 3.30 ნიშნულამდე



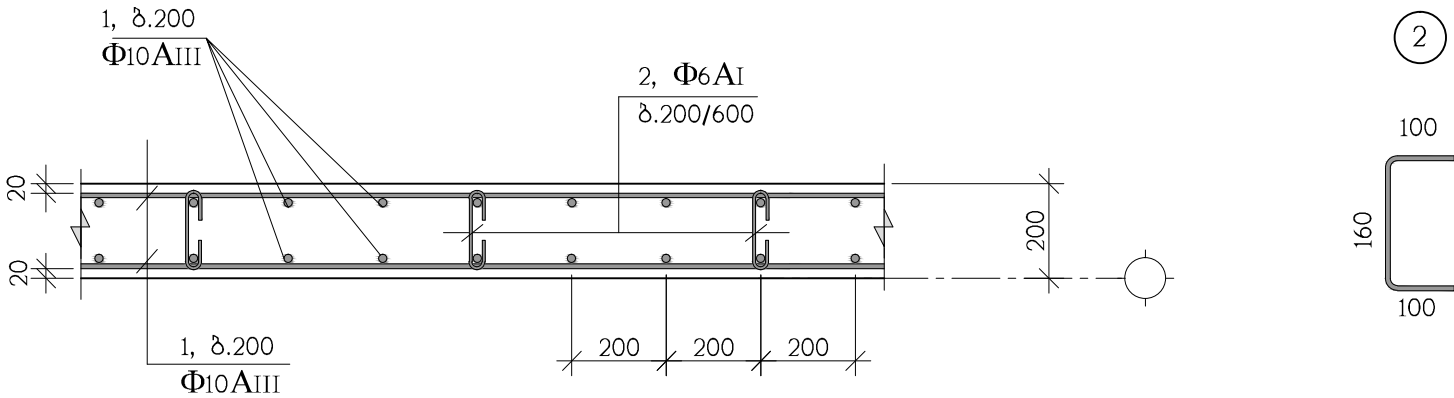
სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო. ს.კ.2023074048ის ქ.თბილისი წერეთლის რაიონი, №67ა		 სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო	
გორჯოშის რაიონი, ღაბა ბაქურიანი, ალგაშენებლის ქ. №8, საჯოგაღმომგებივი ცენტრის კომპლექტი კონსტრუქციული ნაწილი		სვეტების გეგმა -0.06 ნიშნულიდან 3.30 ნიშნულამდე	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საკომპლექტო სამუშაოების სამსახურის		თებერვალი 2016 წელი	
ე. წიწყაძე		ფურც. კ-8	გამსუბავი

სვეტების გეგმა 3.30 ნიშნულზე

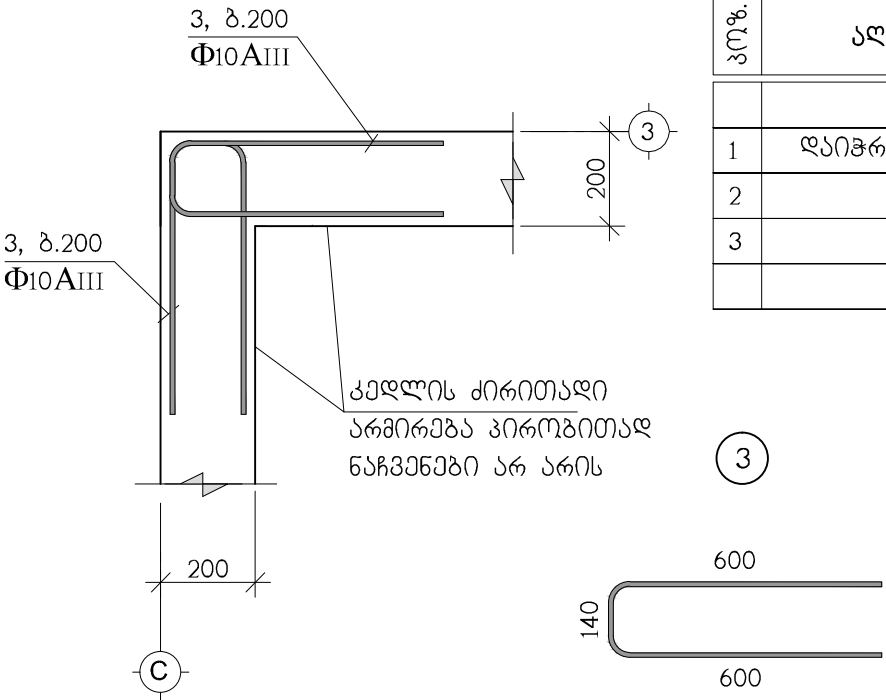


სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო. ს.პ.2023074048ის, ქ.თბილისი წერეთლის რაიონი, №67ა		სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო	
გორჯოშის რაიონი, ღაბა ბაქურიანი, ალგაშენების ქ. №8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექსი კონსტრუქციული ნაწილი		სვეტების გეგმა 3.30 ნიშნულზე	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სამსახური		თებერვალი 2016 წელი	
ე. წიწყაძე		ფურც. კ-9	გამგზავნი

მონოლითური კედლების არმირება

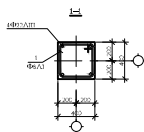


კვანძი კვ-ს



კოფ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. ც.	ერთ-ეული
		მონოლითური კედლები	—	
1	დაიჭრას ადგილზე	Φ10AIII სხსტ. 5781-828* L=2270 ბრძ.მ	—	1400 კბ.
2		Φ6AI სხსტ. 5781-828* L=360	760	0.08 კბ.
3		Φ10AIII სხსტ. 5781-828* L=1340	30	0.82 კბ.
		B 25 კლასის ბეტონი		17.5 მ ³

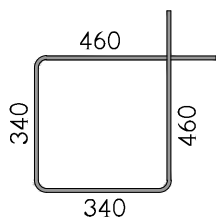
სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო. ს.კ.202307404მის. ქ.თბილისი ვერძეთის ბაზა. №67ა		 სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო	
ბორჯომის რაიონი, ღაბა ბაქურიანი, ალგაშენებლის ქ. №8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექტი კონსტრუქციული ნაწილი		მონოლითური კედლების არმირება	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სამცხე-აფხეთის რეგიონული სამსახური		თებერვალი 2016 წელი	
ე. წიწყრია		ფურც. კ-10	რაოდენ. მასშტაბი



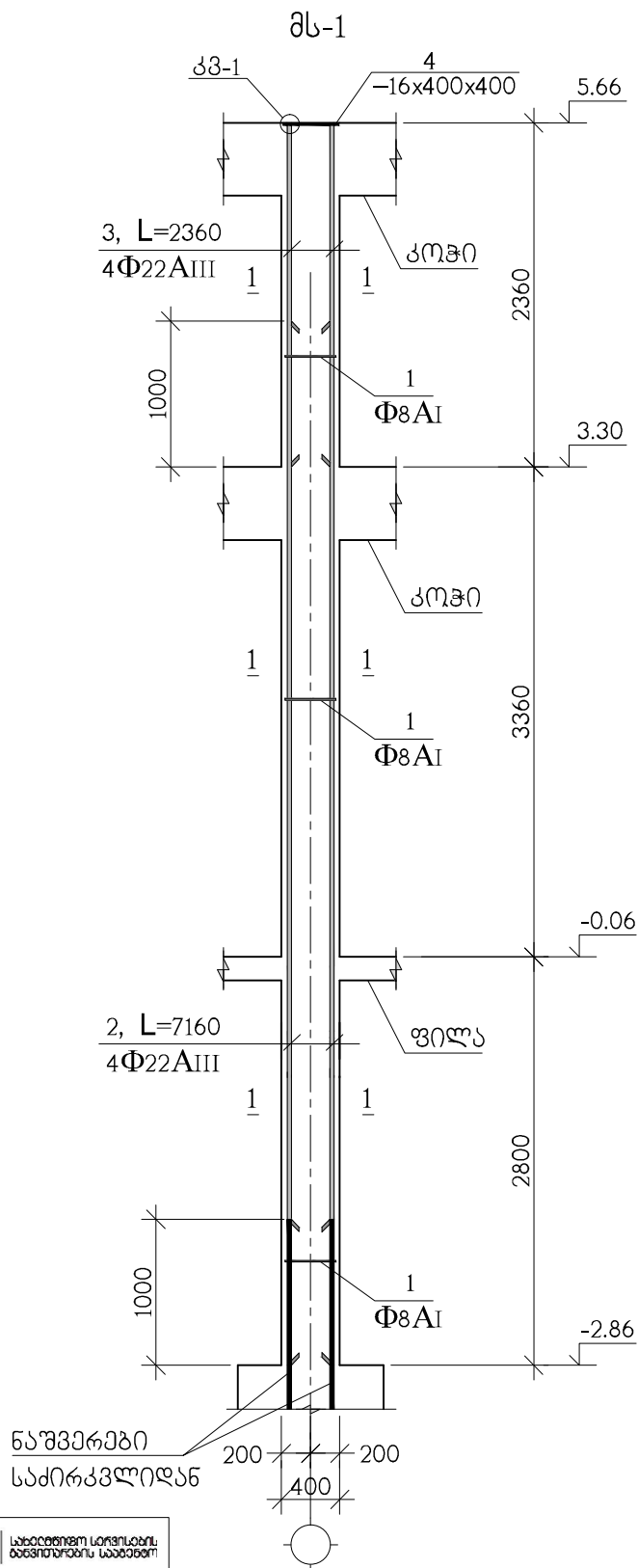
2, L=7160
4Φ22AIII

ნაშვებები
საძირკვლიდან

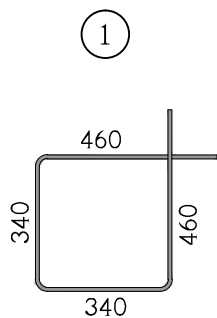
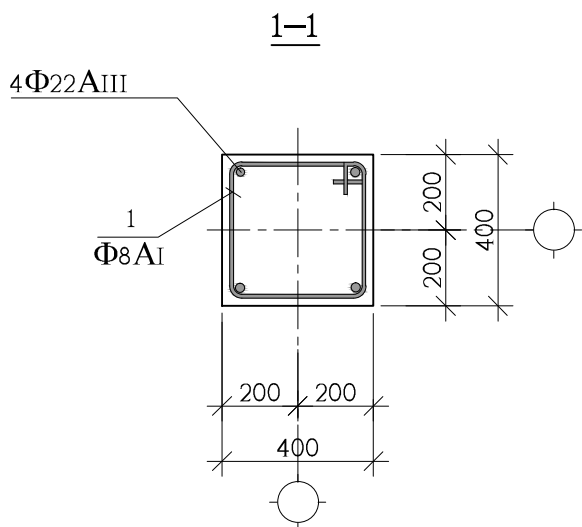
1



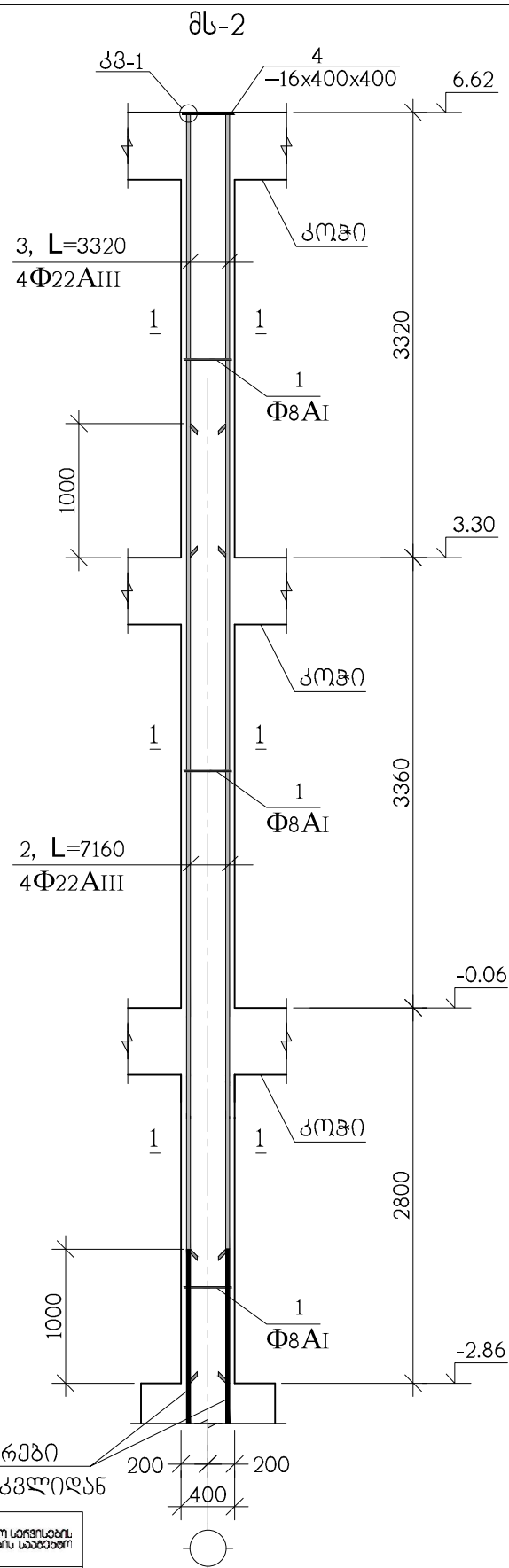
იგუზავეთ კ-18; 19 ნახ. ერთად
სვეციფიკაცია იხ. კ-20; 21 ნახ.



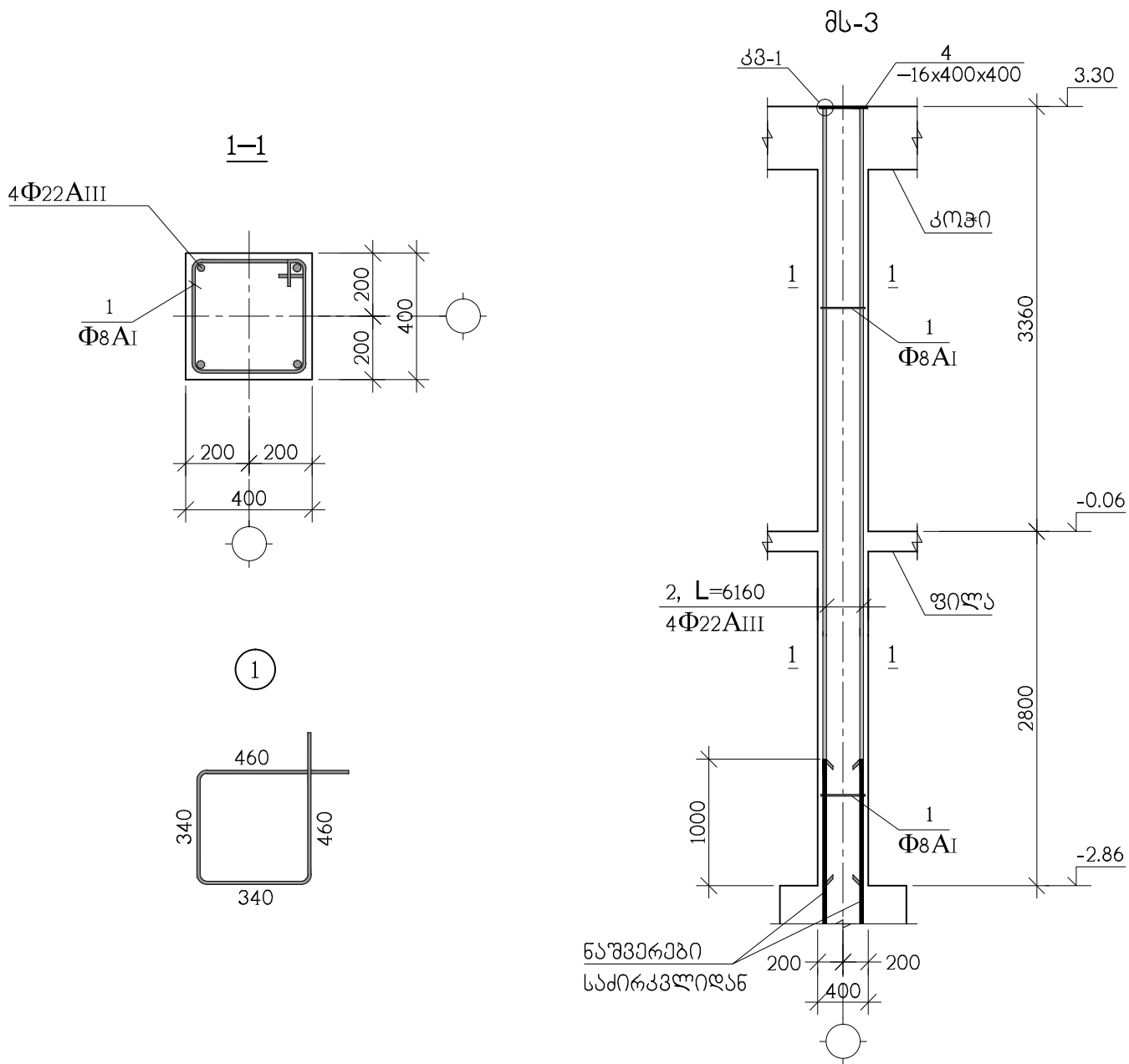
სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო. ს.კ.2023074048ის. ქთბილისი წარმომადგენლის ბაზა, №67ა		სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო	
გორჯომის რაიონი, ღაბა ბაგრატიანი, ალგაშენების ქ. №8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექტი კონსტრუქციული ნაწილი		მონოლითური სვეტი შს-1	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სამსახური		თებერვალი 2016 წელი	
ე. წიწყაძე		ფურც. კ-11	რამდენ. განმარტ.



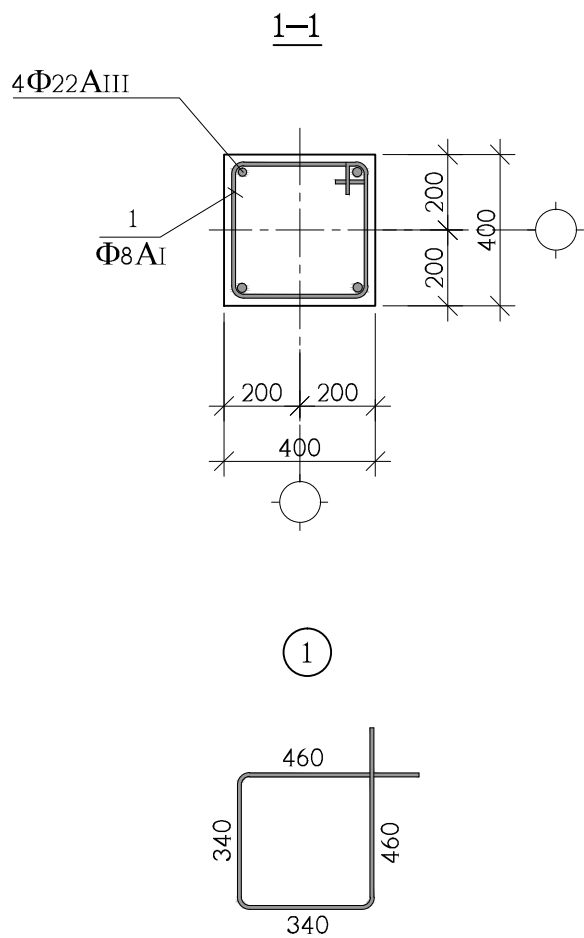
იგუზავეთ კ-18; 19 ნახ. ერთად
სპეციფიკაცია იხ. კ-20; 21 ნახ.



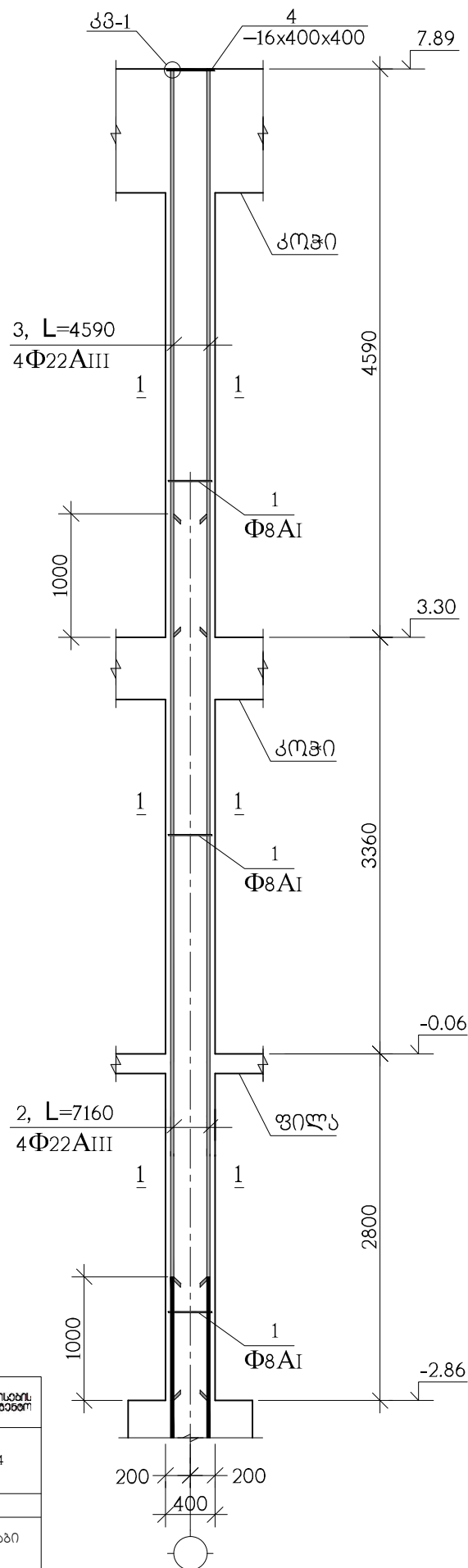
სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო. ს.კ.2023074048ის. ქ.თბილისი წყაროების ბაზა. №67ა		სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო	
გორჯომის რაიონი, ღაბა ბაგრატიონი, ალგუშენაშვილის ქ. №8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექტი კონსტრუქციული ნაწილი		მონოლითური სვეტი მს-2	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სამსახური		თებერვალი 2016 წელი	
ა. წიწყაძე		ფურც. კ-12	რამდენ. განმარტ.



სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო. ს.პ.2023074048ის. ქ.თბილისი წყაროების ბაზა. №67ა		სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო	
გორჯომის რაიონი, ღაბა ბაგრატიონი, აღმაშენებლის ქ. №8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექტი კონსტრუქციული ნაწილი		მონოლითური სვეტი MS-3	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სამსახური		თებერვალი 2016 წელი	
ე. წიწყაძე		ფურც. კ-13	რამდენ. მასშტაბი



მს-4



სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო.
ს.პ.2023074048ის. ქ.თბილისი წყარეთლის ბაშა. №67ა



სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო
ინჟინერული სამსახური

გორჯომის რაიონი, ღაბა ბაგრატიანი, აღმაშენებლის ქ. №8,
საზოგადოებრივი ცენტრის კრომები
კონსტრუქციული ნაწილი

მონოლითური სვეტი მს-4

სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინჟინერულ-კონსტრუქციული
მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სამსახური

თებერვალი 2016 წელი

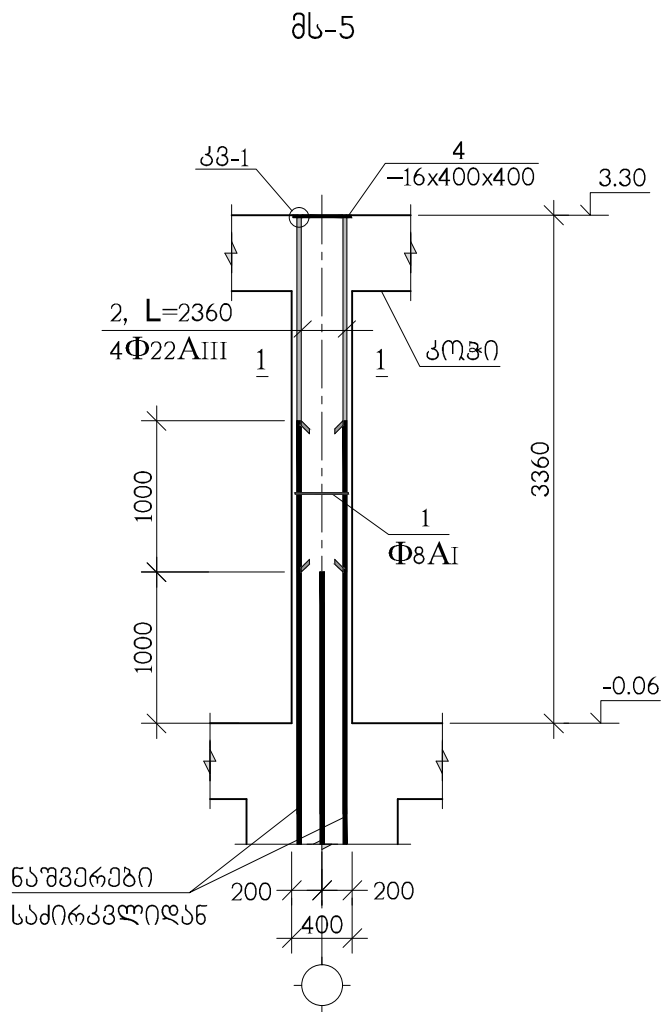
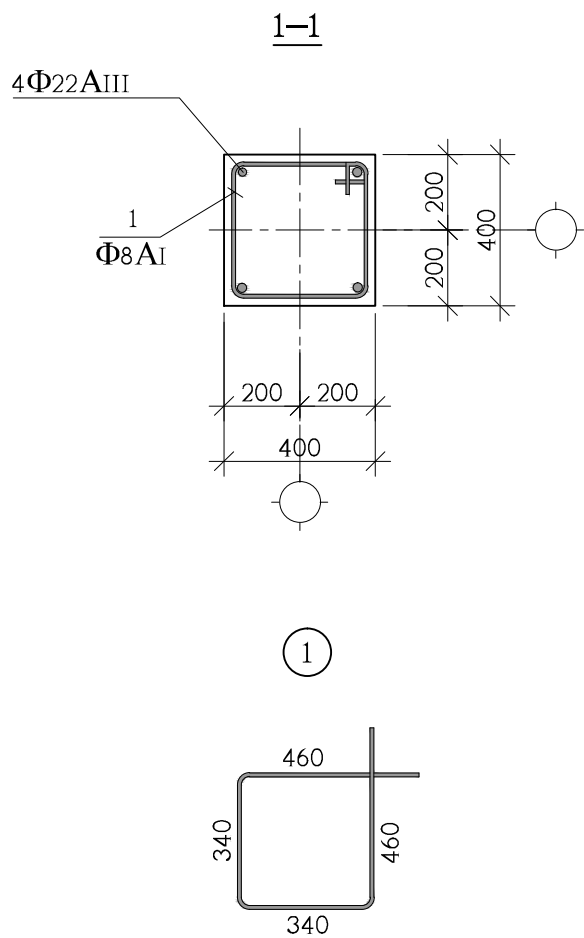
ე. წიწყაძე

ფურც.

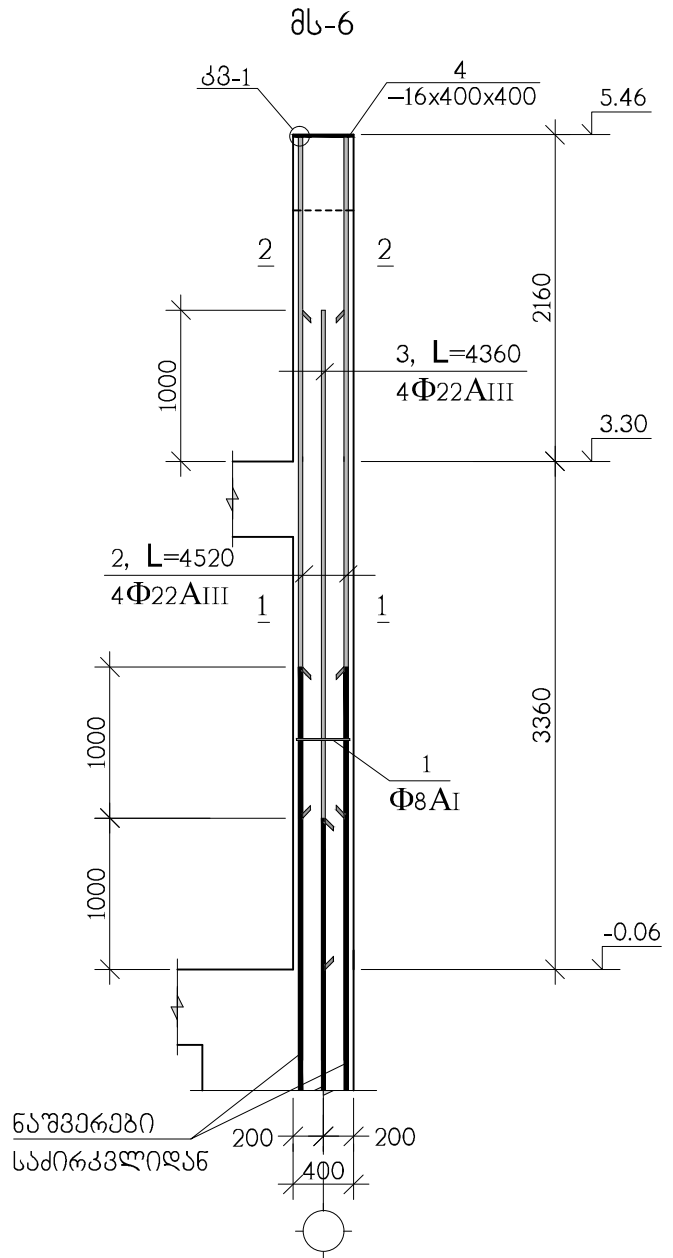
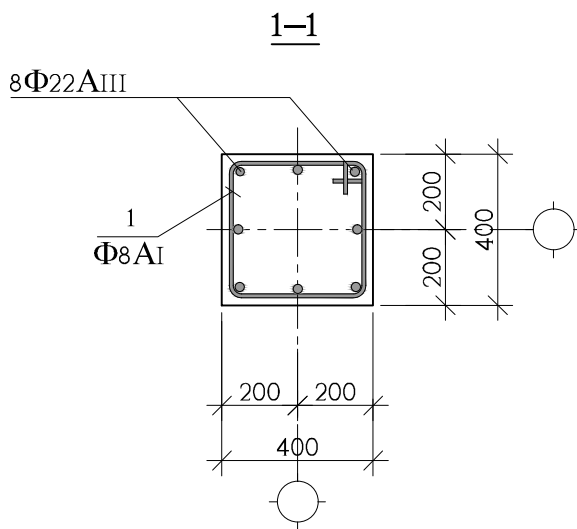
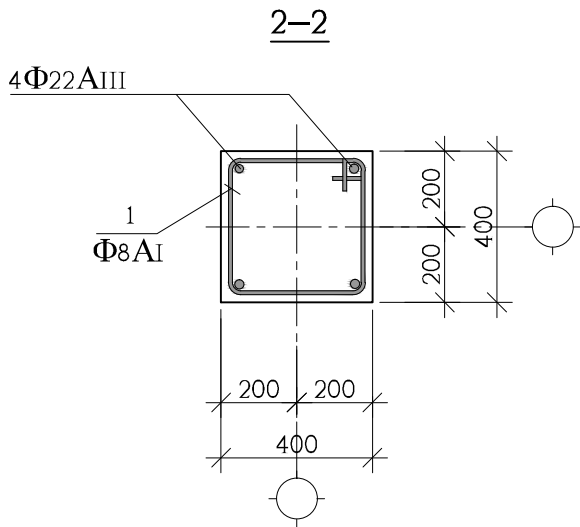
კ-14

რამდენ.

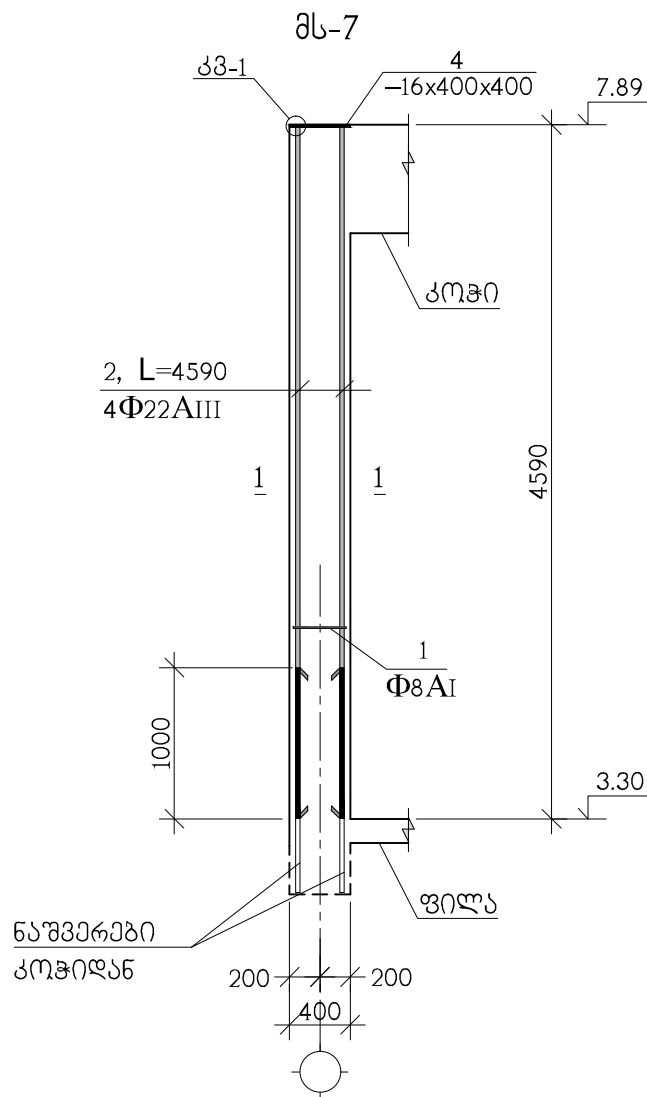
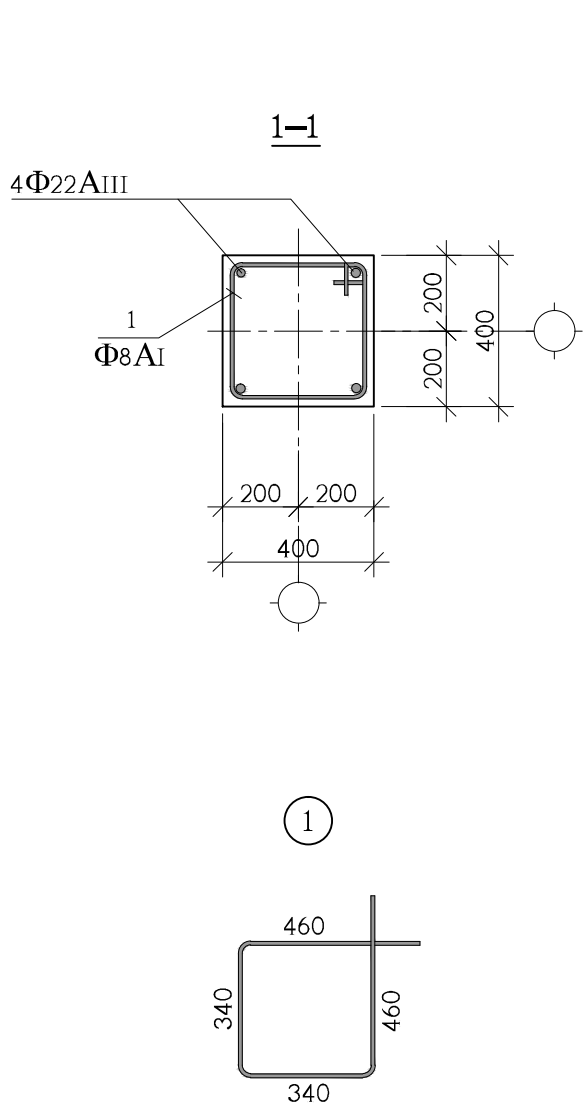
მასშტაბი



სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო. ს.კ.2023074048ის. ქ.თბილისი წყარეთლის ბაშკ. №67ა		სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო	
გორჯომის რაიონი, ღაბა ბაგურიანი, ალგაშენებლის ქ. №8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექტი კონსტრუქციული ნაწილი		მონოლითური სვეტი მს-5	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სამსახურის		თებერვალი 2016 წელი	
ე. წიწყაძე		ფურც. კ-15	რამდენ. მასშტაბი

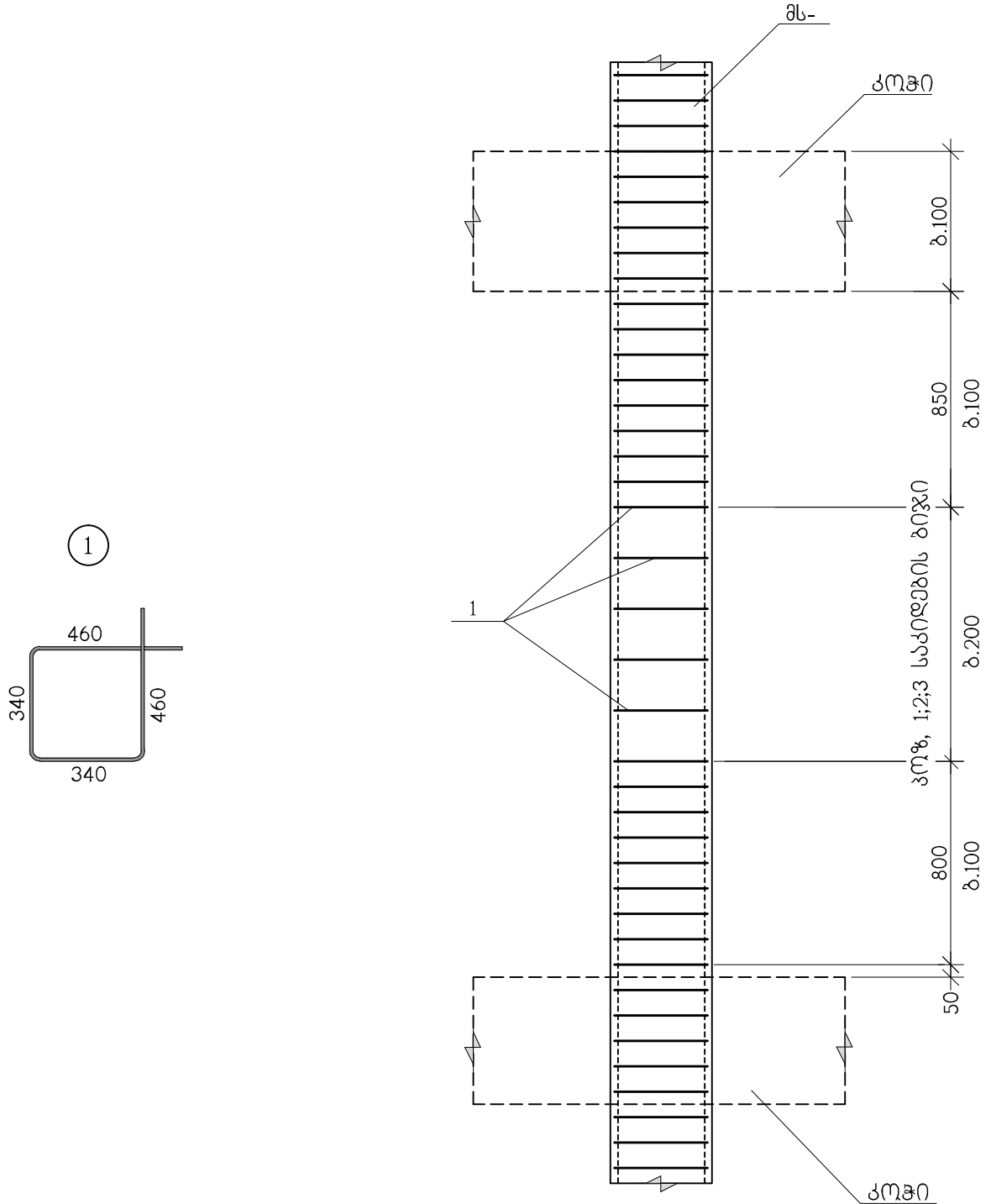


სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო. ს.პ.2023074048ის. ქ.თბილისი წყაროების ბაზა. №67ა		სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო	
გორჯომის რაიონი, ღაბა ბაგრატიონი, ალგუშეშელის ქ. №8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექტი კონსტრუქციული ნაწილი		მონოლითური სვეტი მს-6	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სამსახური		თებერვალი 2016 წელი	
ე. წიწყაძე		ფურც. კ-16	რამდენ. მასშტაბი



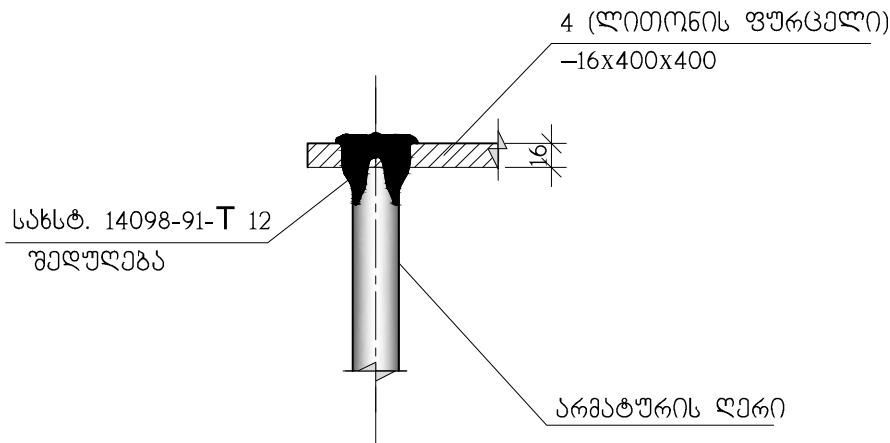
სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო. ს.პ.2023074048ის. ქ.თბილისი წყაროების ბაზა. №67ა		სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო	
გორჯომის რაიონი, ღაბა ბაგრატიანი, აღმასრულებლის ქ. №8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექსი კონსტრუქციული ნაწილი		მონოლითური სვეტი მს-7	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სამსახურის ე. წიწყაძე		თებერვალი 2016 წელი	
		ფურც. კ-17	რამდენ. მასშტაბი

სვეტის ბანივი არმირება

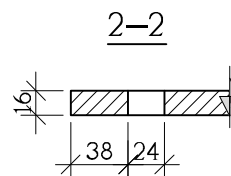
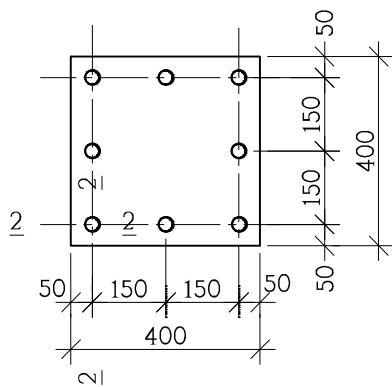


სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო. ს.პ.2023074048ის. ქ.თბილისი წყაროლის რაიონი, №67ა		სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო	
გორჯომის რაიონი, ღაბა ბაგრატიონი, ალმაზენაშვილის ქ. №8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექსი კონსტრუქციული ნაწილი		სვეტის ბანივი არმირების მაგალითი	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სამსახური		თებერვალი 2016 წელი	
ე. წიწყაძე		ფურც. კ-18	რამდენ. მასშტაბი

კვანძი; კვ-1



"ვოგ" 4



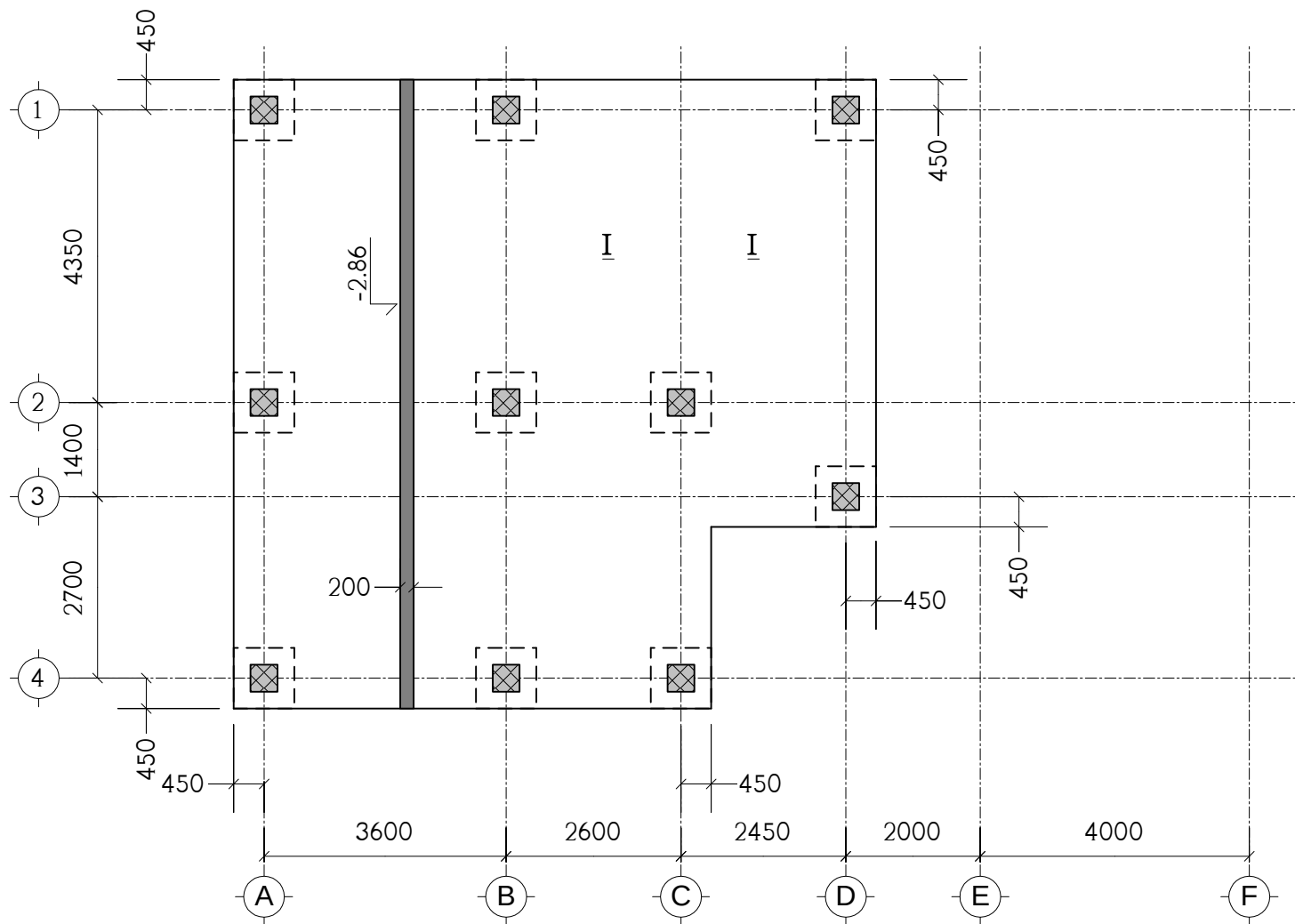
სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო. ს.კ.2023074048ის. ქ.თბილისი წარმომადგენლის ბაზა. №67ა		სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო	
გორჯომის რაიონი, ღაბა ბაგრატიანი, აღმაშენებლის ქ. №8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექტი კონსტრუქციული ნაწილი		კვანძი-1	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სამსახური ე. წიწყაძე		თებერვალი 2016 წელი	
		ფურც. კ-19	გამოღ. გამოღ.
			გამოღ.

პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. ც.	ერთ- ეული
		<u>მს-1</u>	3	
1		Φ8AI სხსტ. 5781-828* L=1600	76	0.64კბ.
2		Φ22AIII სხსტ. 5781-828* L=7160	4	21.37 კბ.
3		Φ22AIII სხსტ. 5781-828* L=2360	4	7.05 კბ.
4		ფურც. -16x400x400 სხსტ. 380-71*	1	20 კბ.
		B 22.5 კლასის ბეტონი		1.3 მ ³
		<u>მს-2</u>	3	
1		Φ8AI სხსტ. 5781-828* L=1600	81	0.64კბ.
2		Φ22AIII სხსტ. 5781-828* L=7160	4	21.37 კბ.
3		Φ22AIII სხსტ. 5781-828* L=3320	4	9.90 კბ.
4		ფურც. -16x400x400 სხსტ. 380-71*	1	20 კბ.
		B 22.5 კლასის ბეტონი		1.5 მ ³
		<u>მს-3</u>	2	
1		Φ8AI სხსტ. 5781-828* L=1600	53	0.64კბ.
2		Φ22AIII სხსტ. 5781-828* L=6160	4	18.38 კბ.
4		ფურც. -16x400x400 სხსტ. 380-71*	1	20 კბ.
		B 22.5 კლასის ბეტონი		0.9 მ ³
		<u>მს-4</u>	2	
1		Φ8AI სხსტ. 5781-828* L=1600	86	0.64კბ.
2		Φ22AIII სხსტ. 5781-828* L=7160	4	21.37 კბ.
3		Φ22AIII სხსტ. 5781-828* L=4590	4	13.70 კბ.
4		ფურც. -16x400x400 სხსტ. 380-71*	1	20 კბ.
		B 22.5 კლასის ბეტონი		1.5 მ ³

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო. ს.კ.202307404მის. ქ.თბილისი წყაროელის რაიონი, №67ა		 სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო	
გორჯომის რაიონი, ღაბა ბაგრატიანი, აღმაშენებლის ქ. №8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექსი კონსტრუქციული ნაწილი		სამეცნიერო-კონსტრუქციული სამსახური	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სასახურის საპროექტო სამუშაოების სამეცნიერო-კონსტრუქციული ნაწილი		თემატიკური 2016 წელი	
ე. წიწყაძე		ფურც. კ-20	რაოდენ. მასშტაბი

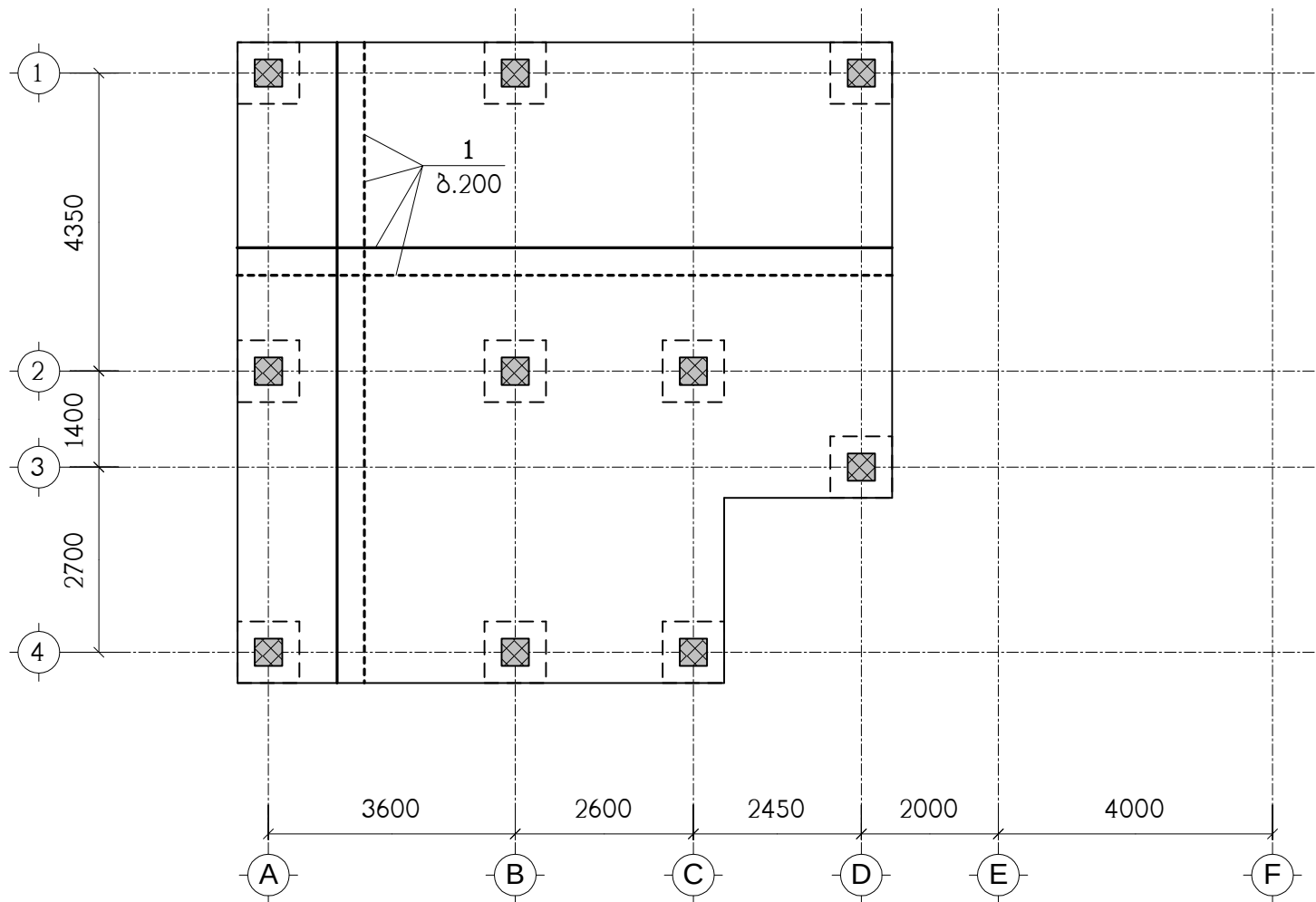
პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. ც.	ერთ- ეული
		<u>მს-5</u>	1	
1		Φ8AII სხსტ. 5781-828* L=1600	28	0.64კბ.
2		Φ22AIII სხსტ. 5781-828* L=2360	4	7.05 კბ.
4		ფურც. -16x400x400 სხსტ. 380-71*	1	20 კბ.
		B 22.5 კლასის ბეტონი		0.5 მ ³
		<u>მს-6</u>	3	
1		Φ8AII სხსტ. 5781-828* L=1600	48	0.64კბ.
2		Φ22AIII სხსტ. 5781-828* L=4520	4	13.49 კბ.
3		Φ22AIII სხსტ. 5781-828* L=4360	4	13.02 კბ.
4		ფურც. -16x400x400 სხსტ. 380-71*	1	20 კბ.
		B 22.5 კლასის ბეტონი		0.8 მ ³
		<u>მს-7</u>	1	
1		Φ8AII სხსტ. 5781-828* L=1600	34	0.64კბ.
2		Φ22AIII სხსტ. 5781-828* L=4590	4	13.70 კბ.
4		ფურც. -16x400x400 სხსტ. 380-71*	1	20 კბ.
		B 22.5 კლასის ბეტონი		0.6 მ ³

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო. ს.კ.2023074048ის. ქ.თბილისი წყაროელის რაიონი, №67ა		 სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო	
გორჯომის რაიონი, ღაბა ბაგრატიონი, აღმაშენებლის ქ. №8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექსი კონსტრუქციული ნაწილი		სპეციფიკაცია	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სამდივალისტი ე. წიწყური		თებერვალი 2016 წელი	
		ფურც. კ-21	რაოდენ. განმარტება



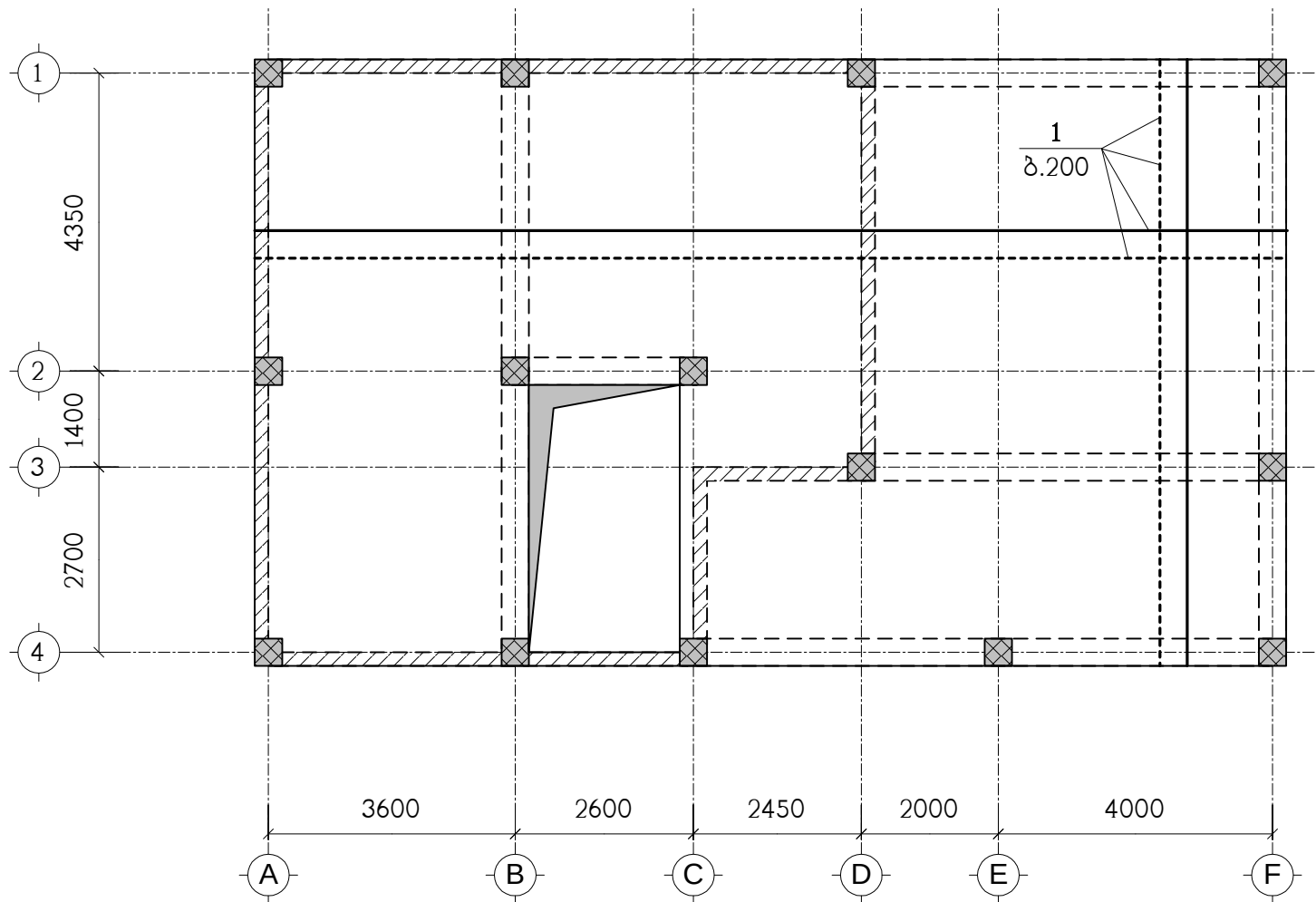
ნახაზი განიხილეთ კ-30 ნახაზთან ერთად

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო ს.პ. 202307404 შის. ქ.თბილისი წერეთლის რაიონი. №67ა		სახელმწიფო ადმინისტრაციის განყოფილების სახელმწიფო	
გორაკის რაიონი, ლაბა ბაქურიანი, ალგაშენების ქ.ნ.გ., საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექტი. კონსტრუქციული ნაწილი		იატაკის (შემკრავი) ფილა ბზ-1 ნიშნულზე -2.86; საქალაქო ნახაზი	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი ე.ფოფია		თებერვალი 2016 წელი	
		ფურც. კ-22	რამდენ. მასშტაბი



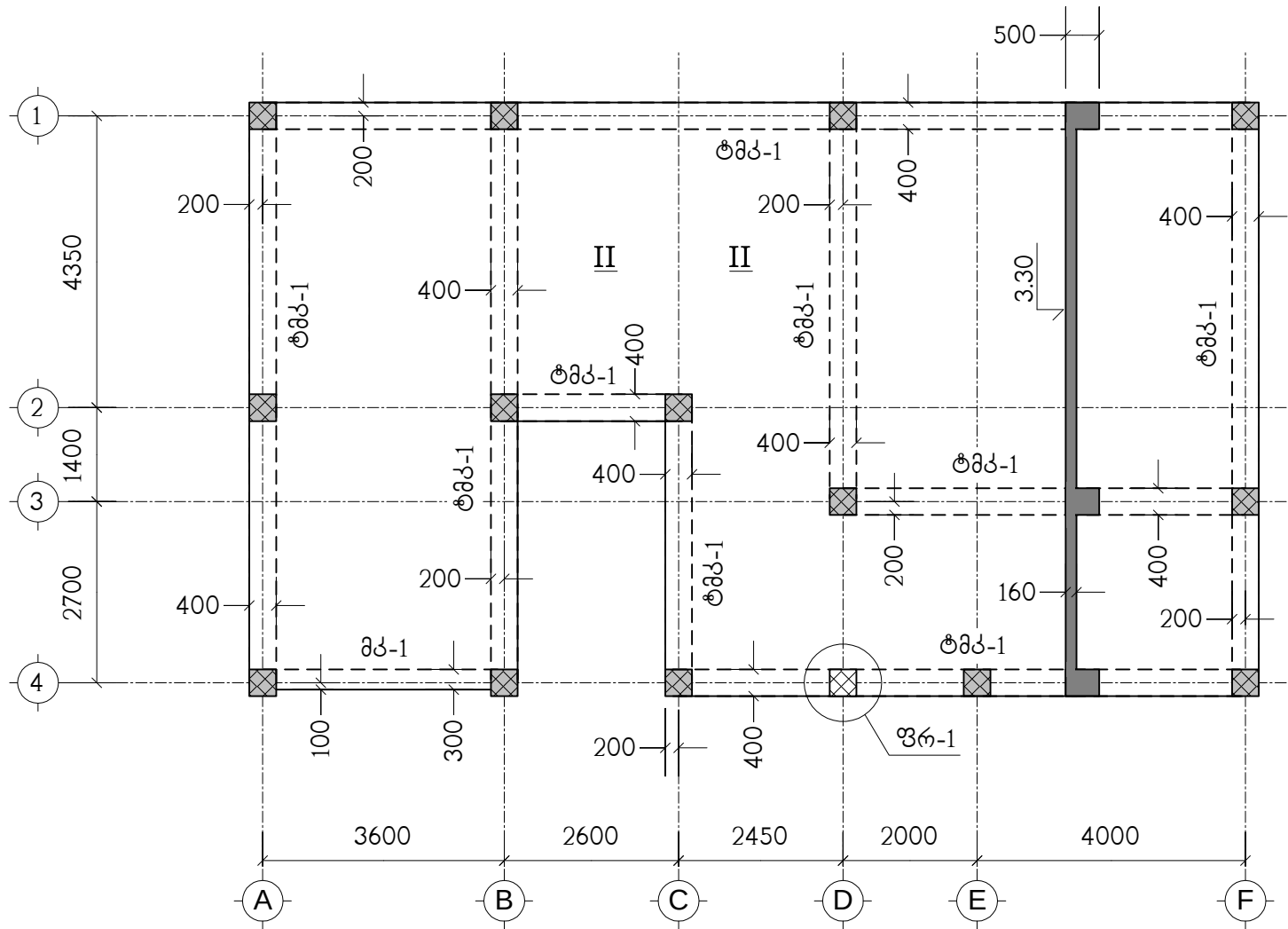
ნახაზი განიხილეთ კ-30 ნახაზთან ერთად
სპეციფიკაცია იხილეთ ნახ. კ-31

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო ს.ა. 202307404 მის. მთავრობის წარმომადგენლის ბაშუ. №67ა		სახელმწიფო ადმინისტრაციის ინფორმაციის სააგენტო	
ბორჯომის რაიონი, ღაბა ბაქურისი, ალგაშენაშვილის ქ.№8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექტი. კონსტრუქციული ნაწილი		გვ-1 არმირება	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი ე.წოწარია		თებერვალი 2016 წელი	
		ფურც. კ-23	მასშტაბი



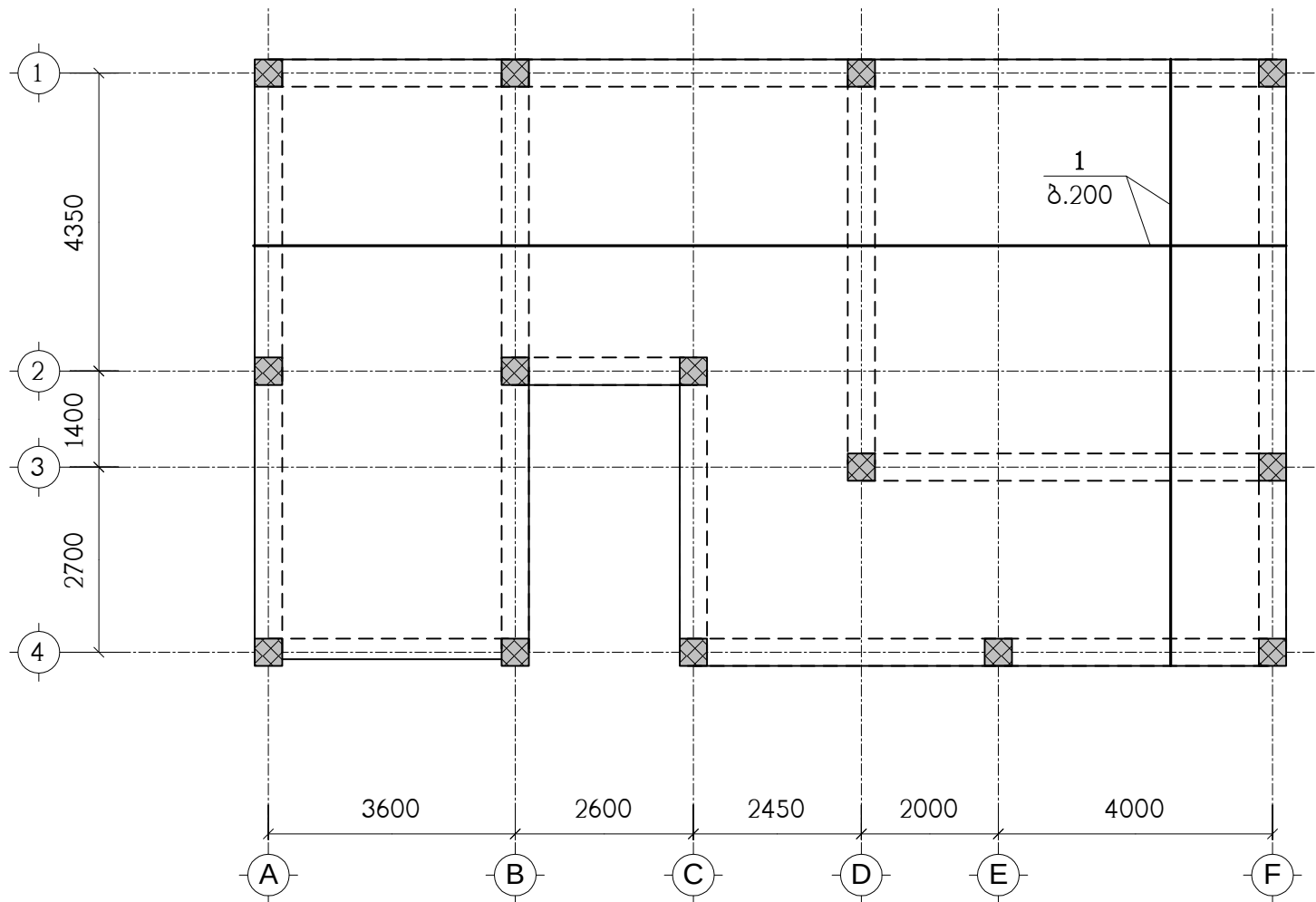
ნახაზი განიხილეთ კ-30 ნახაზთან ერთად
სპეციფიკაცია იხილეთ ნახ. კ-31

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო ს.ა. 202307404 მის. ქმედისი წმინდის ბაშე. №67ა		სახელმწიფო ადმინისტრაციის ინფორმაციის სააგენტო	
ბორჯომის რაიონი, ღაბა ბაქურისანი, ალგუნდის ქ.მ.მ., საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექტი. კონსტრუქციული ნაწილი		გვ-2 არმირება	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი ე.წოწმარია		თებერვალი 2016 წელი	
		ფურც. კ-26	რამდენ. მასშტაბი



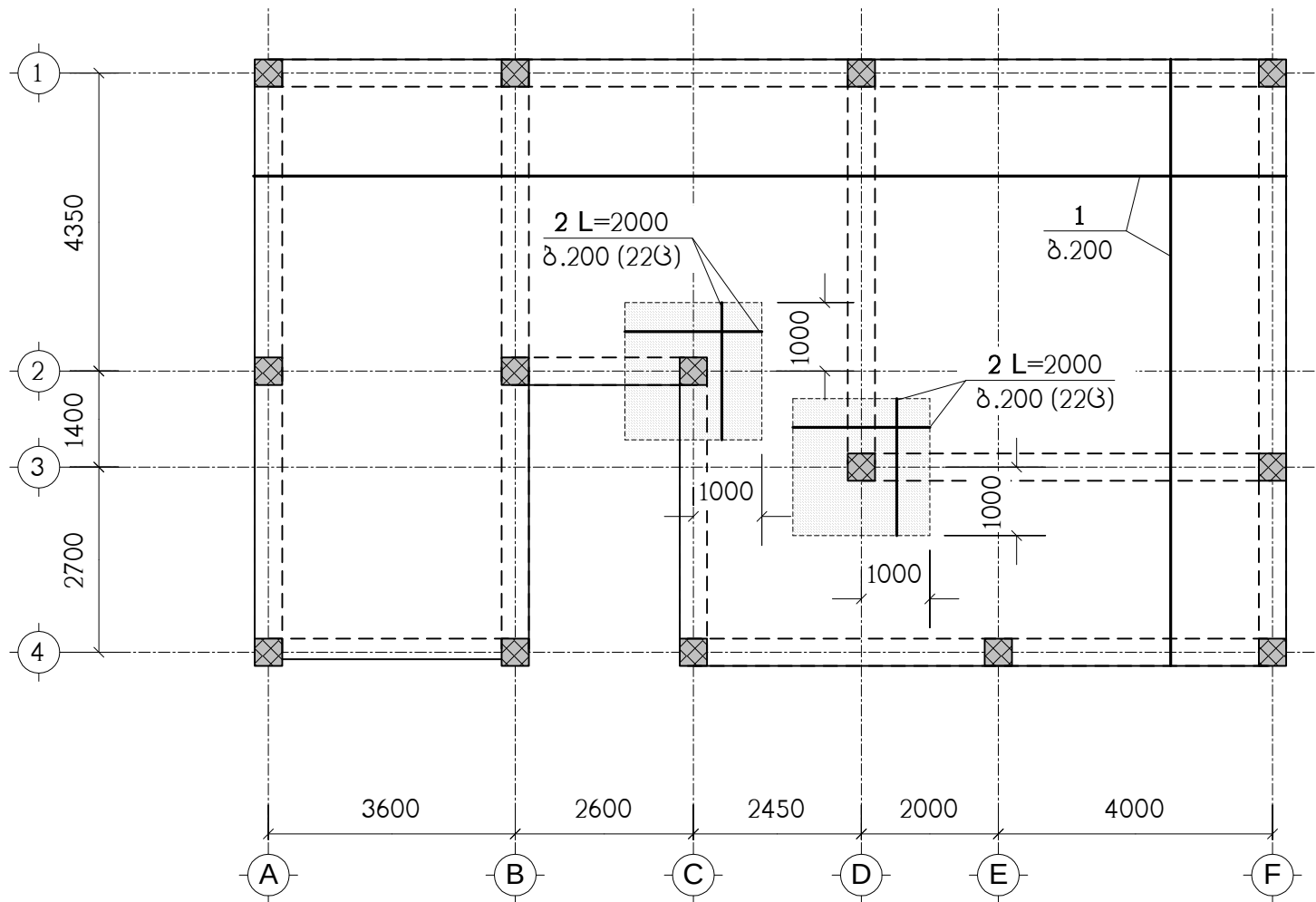
ნახაზი განიხილეთ კ-30 ნახაზთან ერთად
ფრაგმენტი ფრ-1 იხილეთ ნახ. კ-33

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო ს.ა. 202307404 მის. მთავრობის წარმომადგენლის ბაზა №67ა		სახელმწიფო ადმინისტრაციის ინფორმაციის სააგენტო	
გორჯოლის რაიონი, ღაბა ბაგრატიონი, ალგაშენის ქ. №8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექსი. კონსტრუქციული ნაწილი		გადასტურების ფილა გფ-3 ნიშნული 3.30 საქალაქო ნახაზი	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი მ.წოდვარია		თებერვალი 2016 წელი	
		ფურც.	რაოდენ.
		კ-27	მასშტაბი



ნახაზი განიხილეთ კ-30 ნახაზთან ერთად
სპეციფიკაცია იხილეთ ნახ. კ-31

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო ს.პ. 202307404 მის. ქმედისი წმინდის ბაშე. №67ა		სახელმწიფო ადმინისტრაციის ინფორმაციის სისტემა	
ბორჯომის რაიონი, ღაბა ბაქურისანი, ალგუნდის ქ.მ.მ., საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექსი. კონსტრუქციული ნაწილი		გვ-3 კვეთა ზონის არმირება	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი ე.წოწმირა		თებერვალი 2016 წელი	
		ფურც. კ-28	რამდენ. მასშტაბი

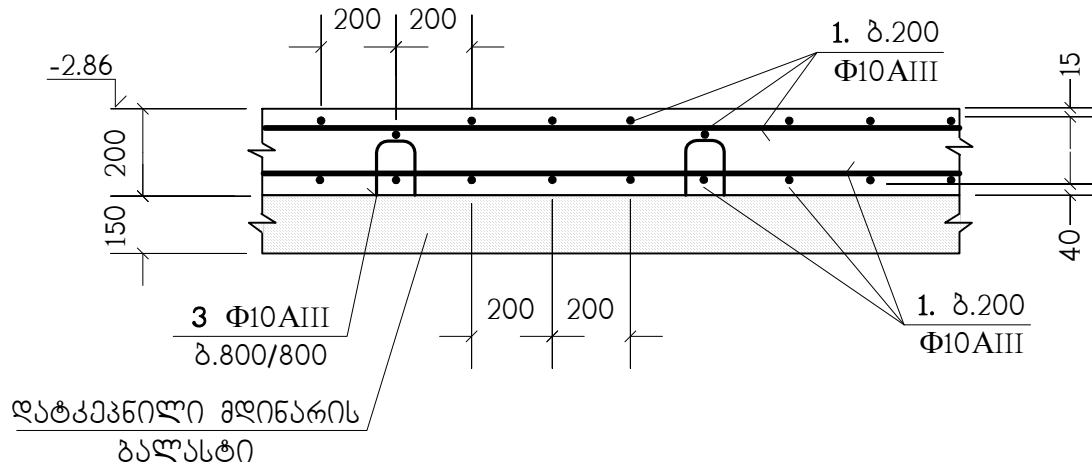


ნახაზი განიხილეთ კ-30 ნახაზთან ერთად
სპეციფიკაცია იხილეთ ნახ. კ-31
 – დამატებითი არგირების ზონა

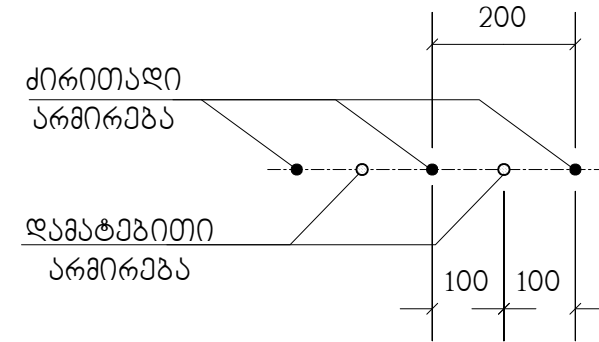
იქ სადაც დამატებითი არგირების ზონა ცდებია
ფილის კონტურს, დაიჭრას კონტურის შემსაბამისად

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო ს.პ. 202307404 მის. მთავრობის წარმომადგენლის ბაშკ. №67ა		 სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო	
ბიუჯეტის რაიონი, დაბა ბაქურთაი, ალგაშენის ქ. №8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექსი. კონსტრუქციული ნაწილი		ბფ-3 ზედა ზონის არგირება	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი ე.წოფარია		თებერვალი 2016 წელი	
		ფურც. კ-29	რამდენ. მასშტაბი

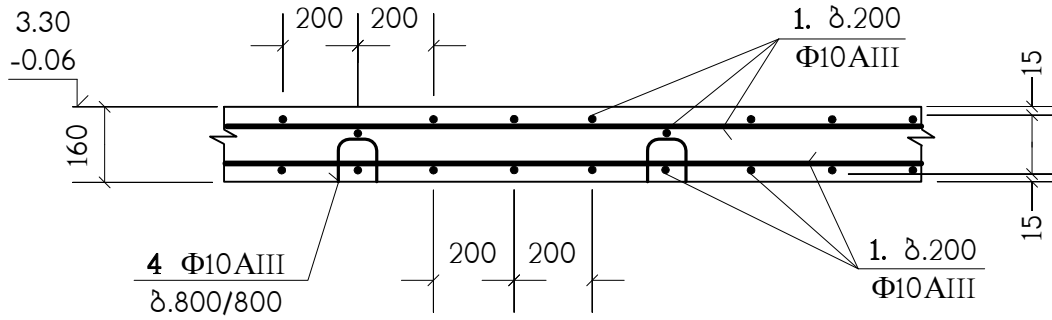
I - I



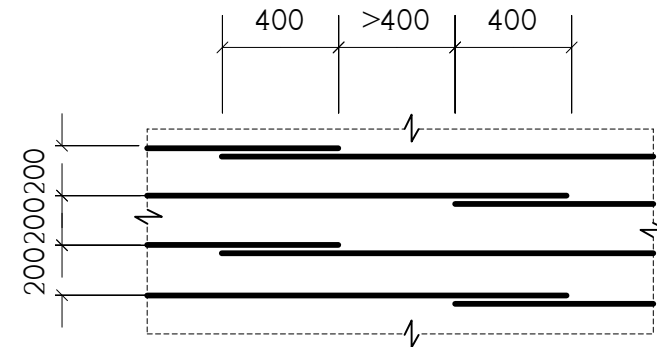
ბ.200 ღამატებითი არმირების მოწყობა



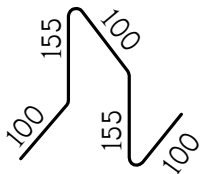
II - II



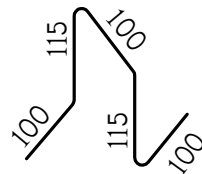
კოფ."1" ბრძელი არმატურული ღერების შეპირაპირება



3



4



სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო
ს.ა. 202307404 მის. მთავრობის წარმომადგენლის ბაშ. №67ა



სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო

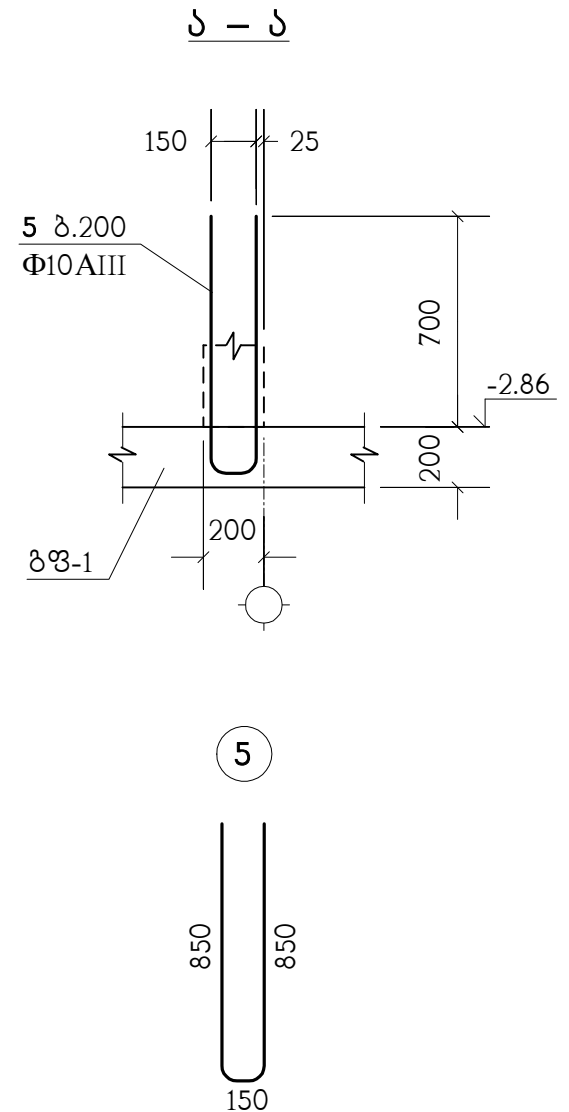
ბორჯომის რაიონი, ღაბა ბაგურისანი, ალგაშენის ქ.მ.მ.
საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექტი.
კონსტრუქციული ნაწილი

ბაღასურვის ფილუმის
არმირების ღებულები

სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის
მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი
მ.წოდარია

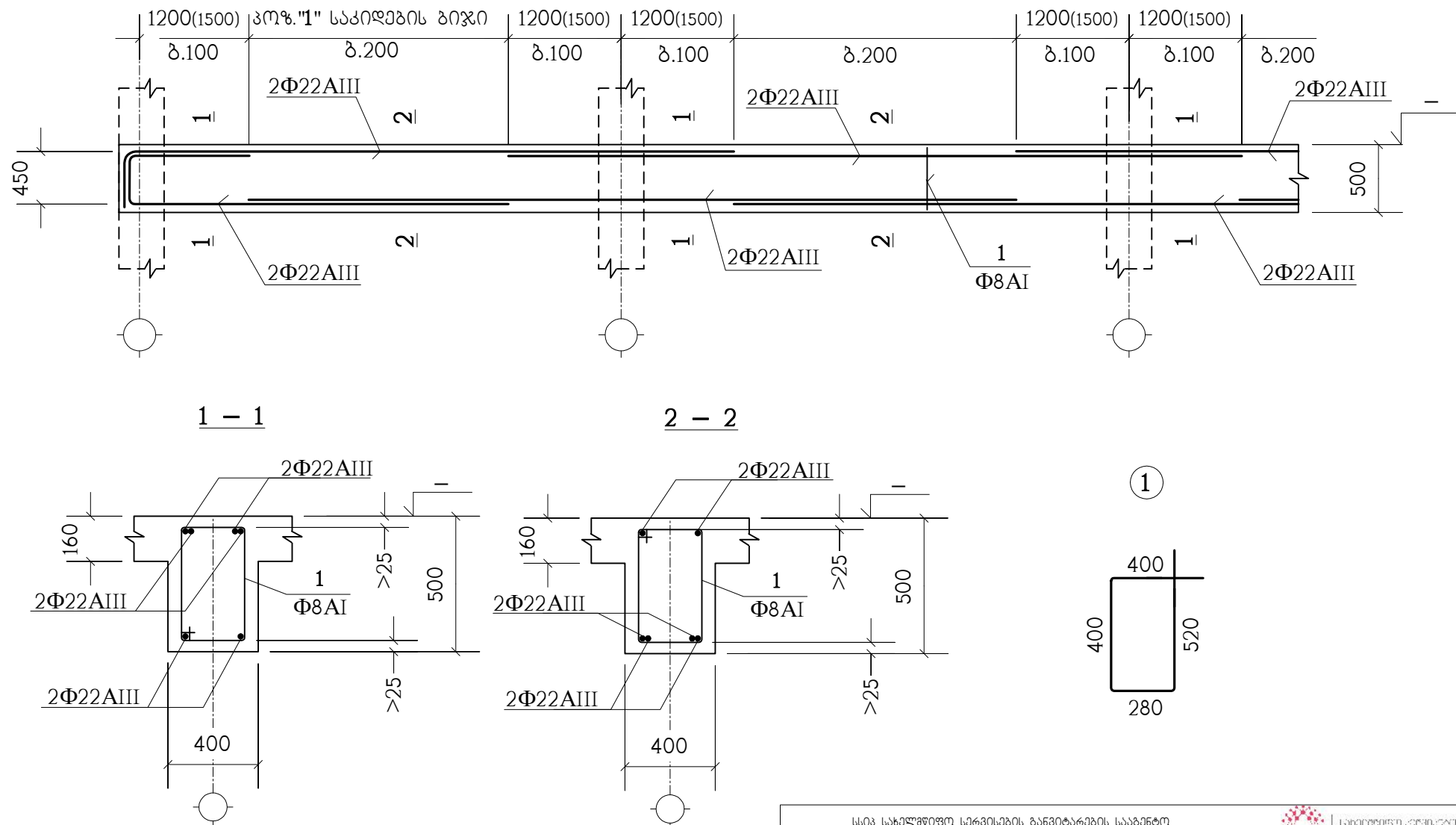
თებერვალი 2016 წელი
ფურც. რაოდენ. მასშტაბი
კ-30

კოორდინატი	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. ც.	შენიშვნა
		ბვ-1	1	
1	დაიჭრას აღბილზე	Φ10AIII სხსტ. 5781-82* L=1.75 კმ.	—	1080 კბ.
3		Φ10AIII სხსტ. 5781-82* L=610	130	0.37 კბ.
5		Φ10AIII სხსტ. 5781-82* L=1850	170	1.14 კბ.
		B22.5 კლასის ბეტონი		16.5 მ³
		ბვ-2	1	
1	დაიჭრას აღბილზე	Φ10AIII სხსტ. 5781-82* L=2.65 კმ.	—	1635 კბ.
4		Φ10AIII სხსტ. 5781-82* L=530	196	0.33 კბ.
		B22.5 კლასის ბეტონი		20 მ³
		ბვ-3	1	
1	დაიჭრას აღბილზე	Φ10AIII სხსტ. 5781-82* L=2.65 კმ.	—	1635 კბ.
2		Φ10AIII სხსტ. 5781-82* L=2000	44	1.23 კბ.
4		Φ10AIII სხსტ. 5781-82* L=530	196	0.33 კბ.
		B22.5 კლასის ბეტონი		20 მ³



სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო ს.პ. 202307404 მის. ქ.თბილისი ვარკეთილის რაიონი, №67ა			სახელმწიფო ადმინისტრაციის ინფორმაციის სააგენტო		
ბიუჯეტის რაიონი, ღაბა ბაქურისი, აღმშენებლის ქ.ნ.გ., საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექტი. კონსტრუქციული ნაწილი			გრილი ა-ა სპეციფიკაცია		
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი მ.წოწარია			თებერვალი 2016 წელი		
			ფურც. კ-31	რაოდენ.	მასშტაბი

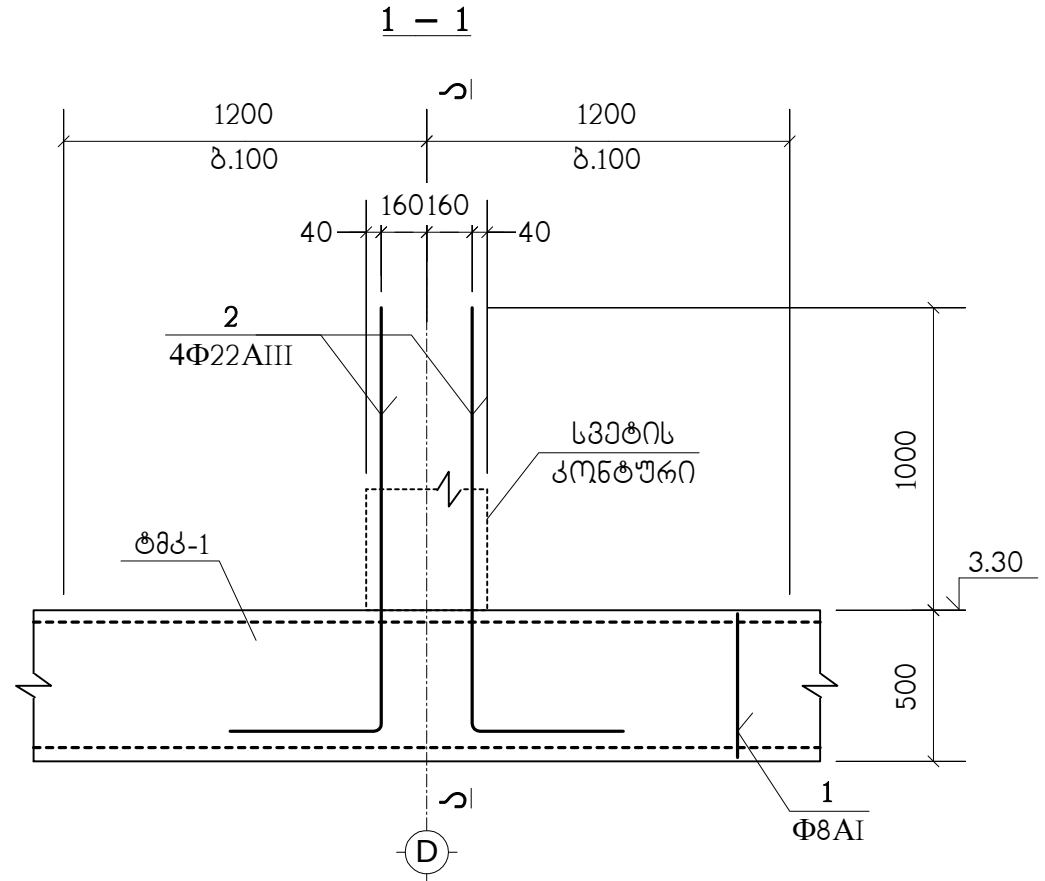
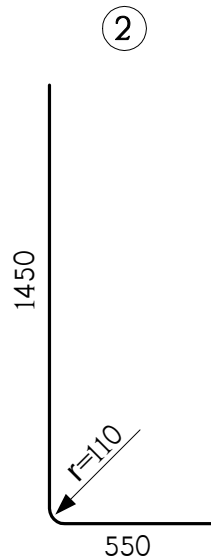
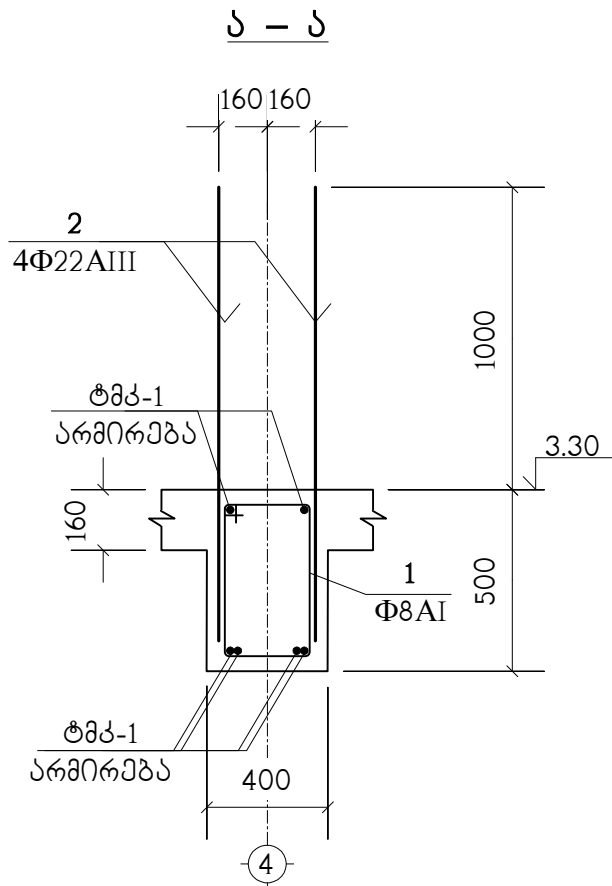
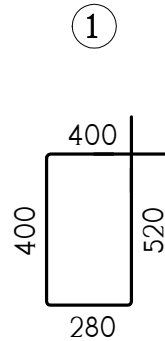
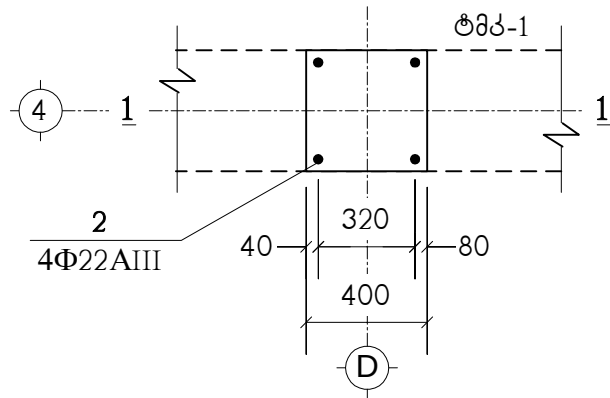
ტიპური მონოლითური კოჭი (ტშკ-1) ; არმირება



სპეციფიკაცია იხილეთ ნახ. კ-37
ნახაზე მოცემული ზომა (1500) მიღებულ
იქნას 4.80 მ-ზე მეტი მალის კოჭებისათვის

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო ს.პ. 202307404 მის. ქმედისი წმინდის ბაზა №67ა		სახელმწიფო ავტოსადგომების სისტემის განვითარების სააგენტო	
ბორჯომის რაიონი, ღაბა ბაგრატიონი, ალგაშენის ქ.პ.პ., საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექტი, კონსტრუქციული ნაწილი		ტიპური მონოლითური კოჭი ტშკ-1	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი მ.წოდვარია		თებერვალი 2016 წელი	
		ფურც.	მასშტაბი
		კ-32	მასშტაბი

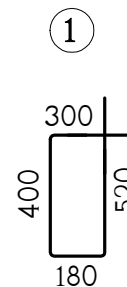
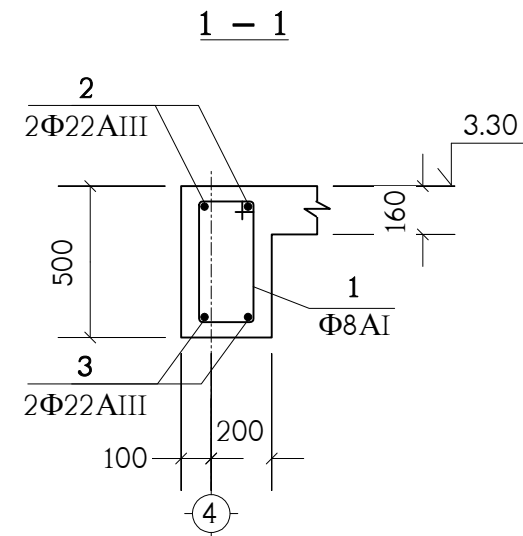
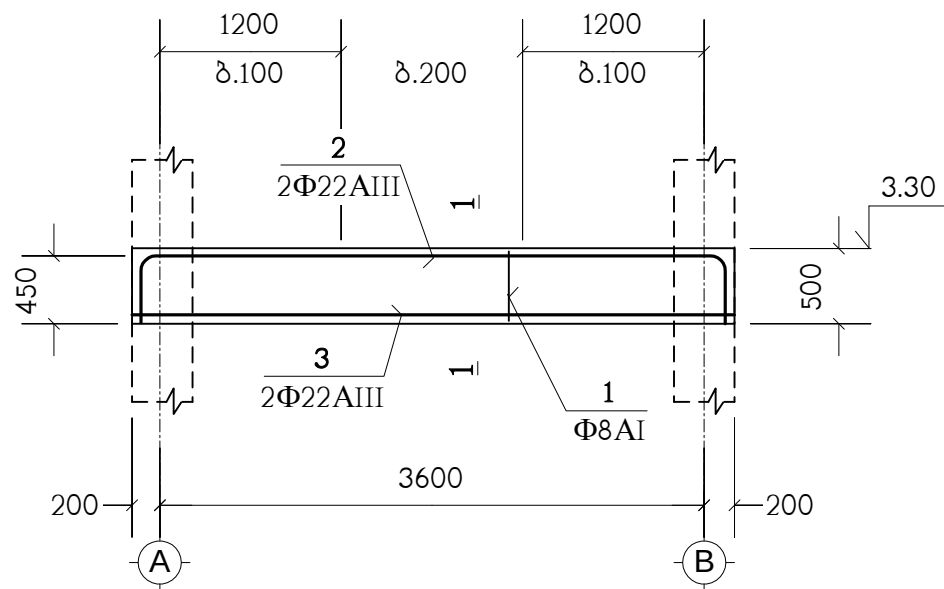
ფრაგმენტი ფრ-1



სპეციფიკაცია იხილეთ ნახ. კ-37

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო ს.ა. 202307404 მის. მთავრობის წარმომადგენლის ბაშკ. №67ა			სახელმწიფო ადმინისტრაციის ინფორმაციის სააგენტო		
ბორჯომის რაიონი, ღაბა ბაქურიანი, ალგაშენაძის ქ.№8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექსი. კონსტრუქციული ნაწილი			ფრაგმენტი ფრ-1		
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი ე.წოწერია			თებერვალი 2016 წელი		
			ფურც.	რაოდენ.	მასშტაბი
			კ-33		

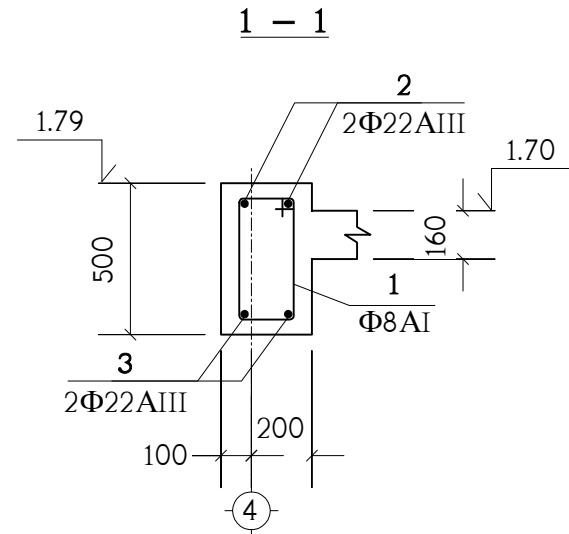
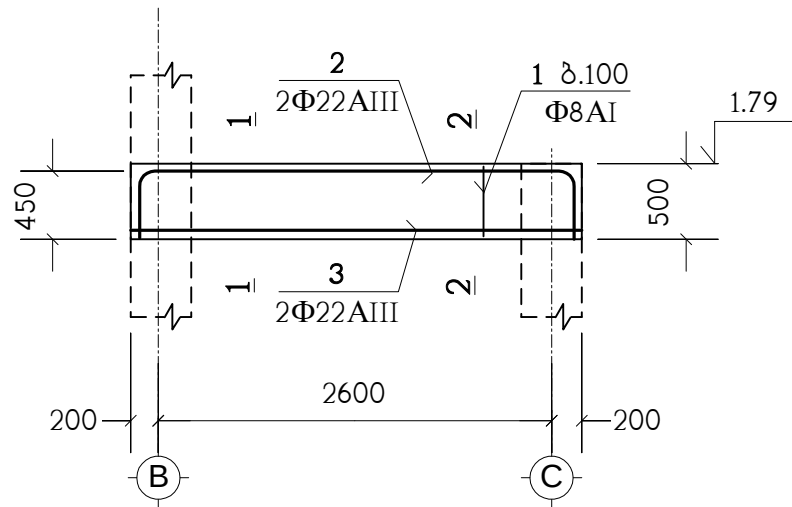
მონოლითური კოჭი მკ-1



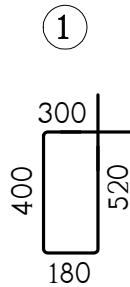
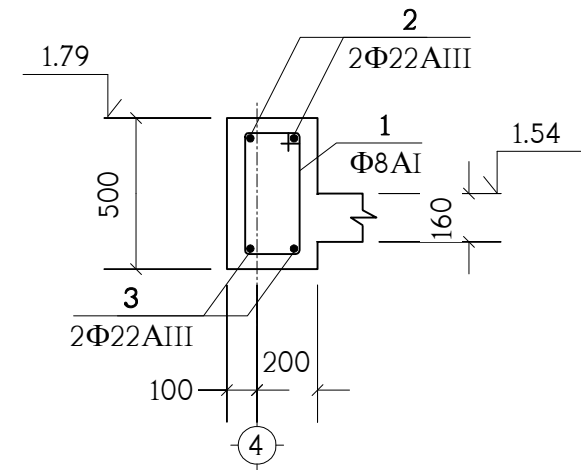
სპეციფიკაცია იხილეთ ნახ. კ-37

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო ს.პ. 202307404 მის. ქმედისი წერეთლის ბაშ. №67ა		სახელმწიფო ადმინისტრაციის განხორციელების სამსახური	
ბორჯომის რაიონი, ღაბა ბაგურიანი, აღმაშენებლის ქ.№8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექტი. კონსტრუქციული ნაწილი		მონოლითური კოჭი მკ-1	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი მ.წოწარია		თებერვალი 2016 წელი	
ფურც. კ-34		რაოდენ.	მასშტაბი

მონოლითური კოჭი მკ-2



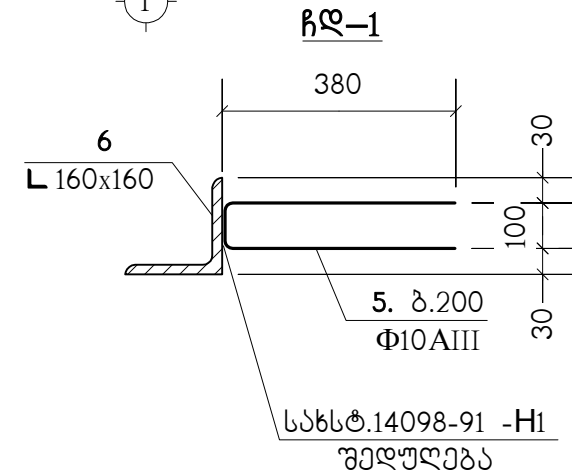
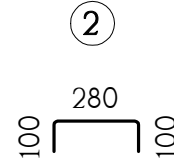
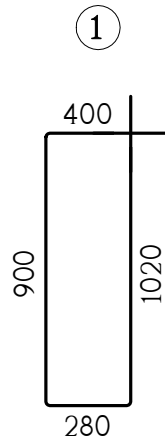
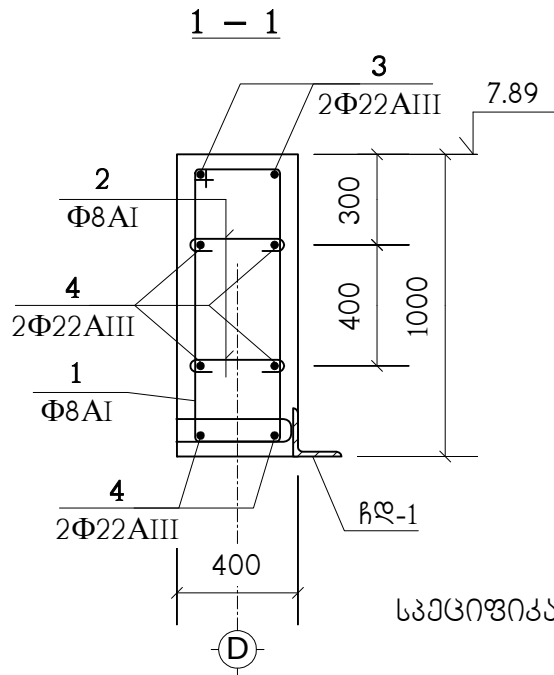
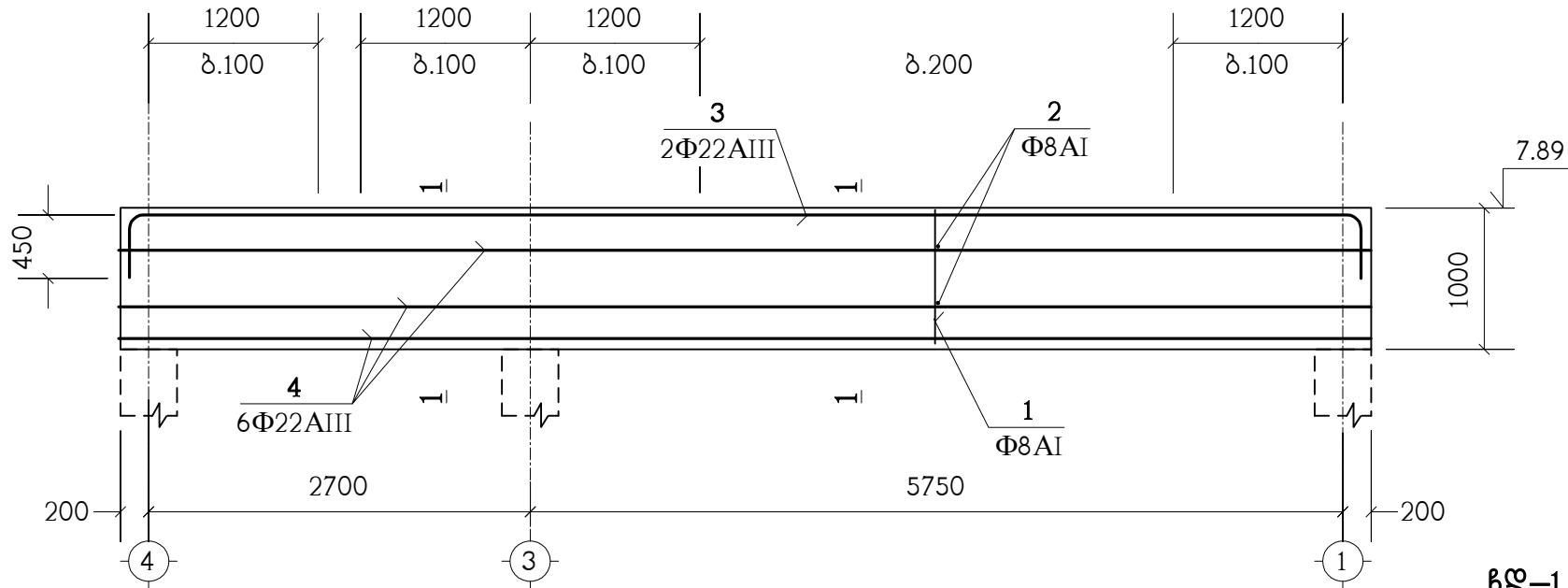
2 - 2



სპეციფიკაცია იხილეთ ნახ. კ-37

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო ს.ა. 202307404 მის. ქმნილისი წარმართის ბაშე. №67ა			სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო ინფორმაციის სააგენტო		
ბორჯომის რაიონი, ღაბა ბაქურიანი, ალგაშენის ქ. №8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექსი. კონსტრუქციული ნაწილი			მონოლითური კოჭი მკ-2		
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი ე.წოწარია			თებერვალი 2016 წელი		
			ფურც. კ-35	რაოდენ. მასშტაბი	მასშტაბი

მონოლითური კოჭი მკ-3



სპეციფიკაცია იხილეთ ნახ. კ-38

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო ს.ა. 202307404 მის. მთავრობის წარმომადგენლის ბაზა №67ა			სახელმწიფო ადმინისტრაციის ინფორმაციის სააგენტო		
ბორჯომის რაიონი, ღაბა ბაქურიანი, ალგაშენის ქ.მზ., საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექსი. კონსტრუქციული ნაწილი			მონოლითური კოჭი მკ-3		
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი ე.წოწარია			თებერვალი 2016 წელი		
			ფურც. კ-36	რაოდენ. მასშტაბი	

კოორდინატი	აღნიშვნა	დასახელება	სულ	ც.	რაოდენობა
	ერთ ბრძოვ მეტრზე	<u>ტმკ-1</u>		135 მ.	
1		Φ8AI სხსტ. 5781-82* L=1600		7	0.63 კბ.
	დაიჭრას აღბილზე	Φ22AIII სხსტ. 5781-82* L=6.2 ბრძ.მ.		—	18.5 კბ.
		B22.5 კლასის ბეტონი			0.136 მ³
		<u>ფრ-1</u>		1	
1		Φ8AI სხსტ. 5781-82* L=1600		12	0.63 კბ.
2		Φ22AIII სხსტ. 5781-82* L=2000		4	5.97 კბ.
		<u>მკ-1</u>		1	
1		Φ8AI სხსტ. 5781-82* L=1400		30	0.55 კბ.
2		Φ22AIII სხსტ. 5781-82* L=4800		2	14.32 კბ.
3		Φ22AIII სხსტ. 5781-82* L=4000		2	11.93 კბ.
		B22.5 კლასის ბეტონი			0.2 მ³
		<u>მკ-2</u>		1	
1		Φ8AI სხსტ. 5781-82* L=1400		30	0.55 კბ.
2		Φ22AIII სხსტ. 5781-82* L=3800		2	11.34 კბ.
3		Φ22AIII სხსტ. 5781-82* L=3000		2	8.95 კბ.
		B22.5 კლასის ბეტონი			0.2 მ³

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო
ს.პ. 202307404 მის. ქ.თბილისი წერეთლის რაიონი, №67ა



სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო

ბორჯომის რაიონი, ღაბა ბაქურისანი, აღმშენებლის ქ.№8,
საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექსი.
კონსტრუქციული ნაწილი

სამშენებლო სამუშაოების

სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის
მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სამსახურის
მ.წოდება

თებერვალი 2016 წელი

ფურც.

რაოდენ.

მასშტაბი

კ-37

პოზიცია	აღნიშვნა	დასახელება	სულ	ც.	რაოდენობა
		მკ-3		1	
1		Φ8AI სხსტ. 5781-82* L=2600		68	1.03 კბ.
2		Φ8AI სხსტ. 5781-82* L=480		136	0.19 კბ.
3		Φ22AIII სხსტ. 5781-82* L=9650		2	28.79 კბ.
4		Φ22AIII სხსტ. 5781-82* L=8850		6	26.41 კბ.
5		Φ10AIII სხსტ. 5781-82* L=860		45	0.53 კბ.
6	C255	L 160x160x10 სხსტ. 8509-72* L=8850		1	218 კბ.
		B22.5 კლასის ბეტონი			3.6 მ³

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო
ს.პ. 202307404 მის. ქმედების წარმართვის ბაზა. №67ა



სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო

ბორჯომის რაიონი, ღაბა ბაქურიანი, აღმაშენებლის ქ.მზ,
საოჯახო-სამედიცინო ცენტრის კომპლექტი.
კონსტრუქციული ნაწილი

სპეციფიკაცია

სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის
მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი
ე.წოწიკია

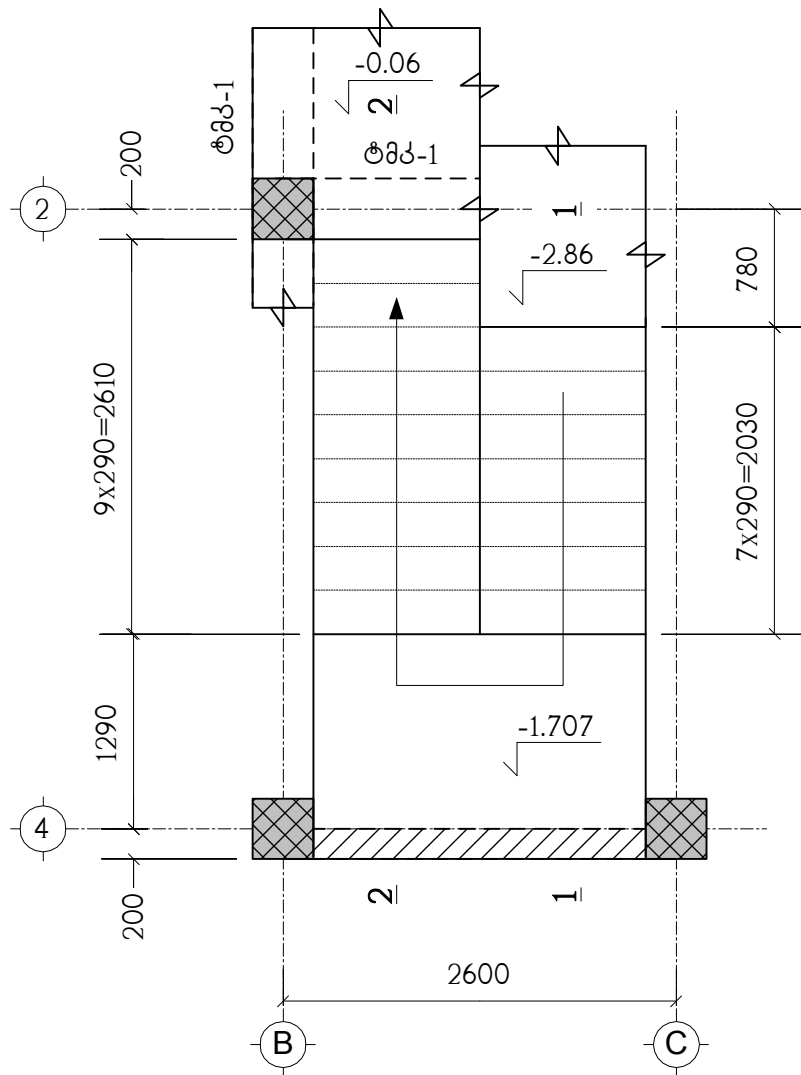
თებერვალი 2016 წელი

ფურც.
კ-38

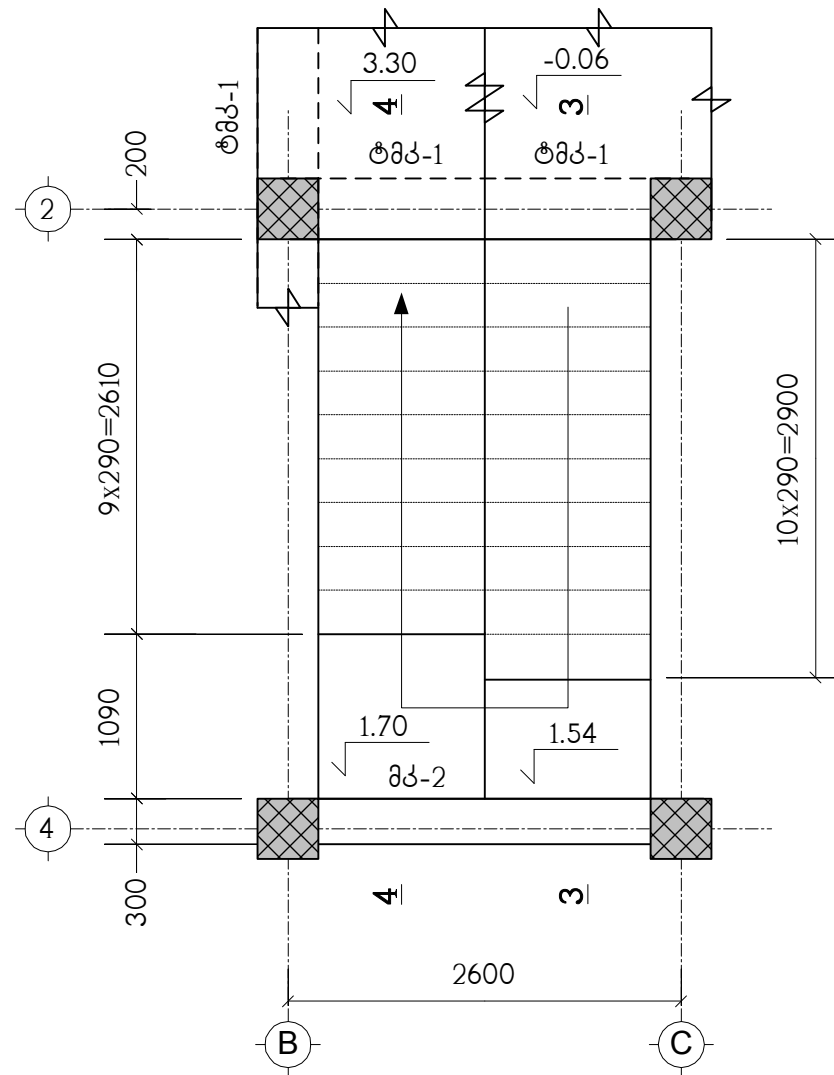
რაოდენ.

მასშტაბი

კიბის გეგმა -2.86 ნიშნულიდან
-0.06 ნიშნულამდე



კიბის გეგმა -0.06 ნიშნულიდან
3.30 ნიშნულამდე



მონოლითური კოჭი მკ-2 იხილეთ ნახ. კ-35

სსიკ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო
ს.პ. 202307404 მის. ქ.თბილისი ფერეთლის ბაშო, №67ა



სახელმწიფო სერვისების
განვითარების სააგენტო

გორჯოლის რაიონი, ღაბა ბაკურიანი, ალგაშენაძის ქ.№8,
საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექსი.
კონსტრუქციული ნაწილი

კიბის გეგმები

სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის
მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი
ე.წოწმირა

თებერვალი 2016 წელი

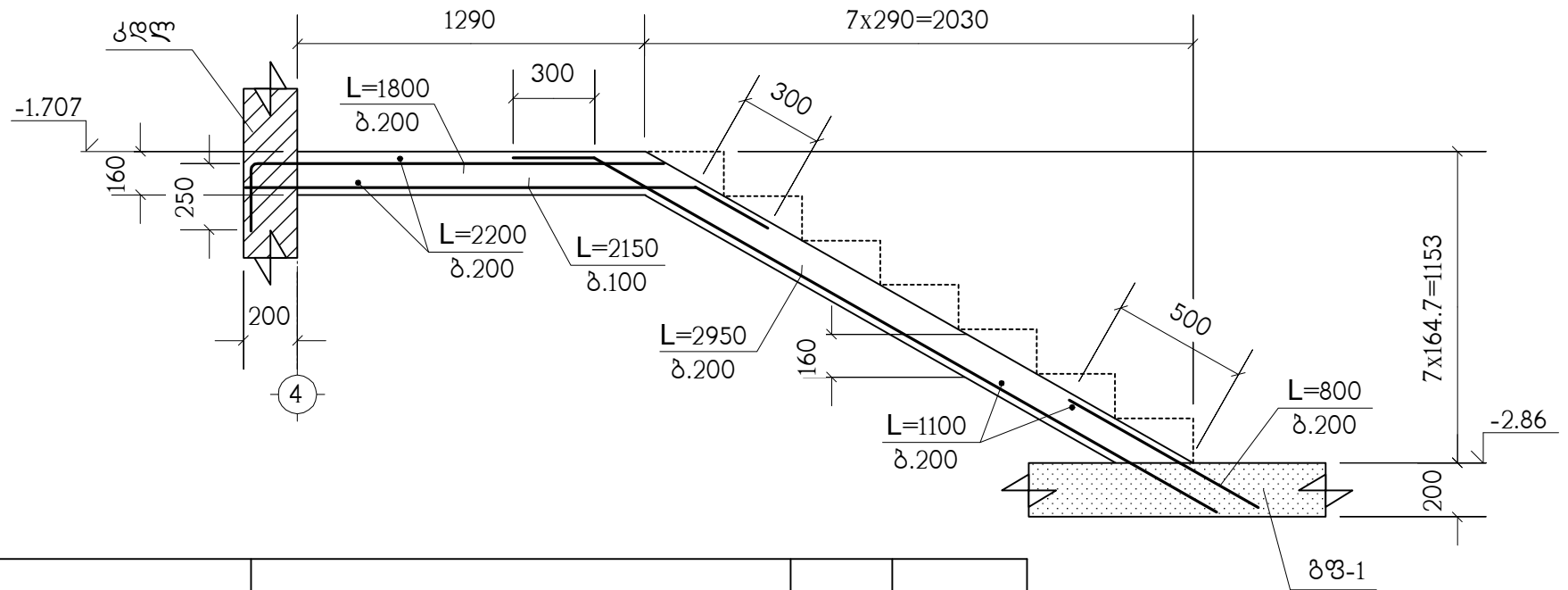
ფურც.

კ-39

რაოდენ.

მასშტაბი

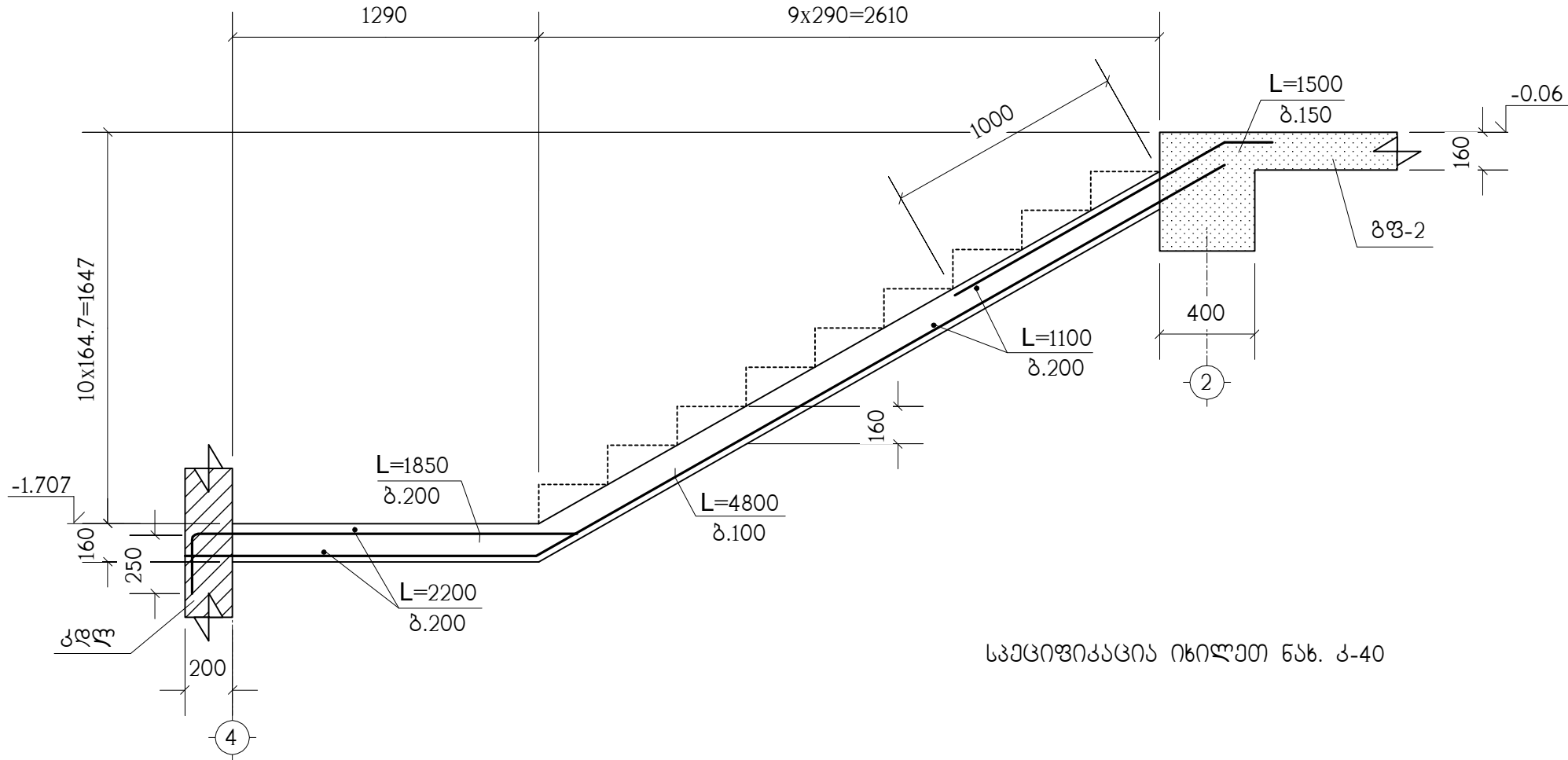
ჭრილი 1 – 1



პოზიცია	აღნიშვნა	დასახელება	რამდ. ც.	შენიშვნა
		<u>კიბე</u>	1	
	დაიჭრას აღბილზე	Φ10AIII სახსტ. 5781-82* L=520 ბრძ.მ.	—	321 კბ.
		B22.5 კლასის ბეტონი		4 მ³

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო ს.პ. 202307404 მის. ქ.თბილისი წყნეთის რაიონი №67ა				სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო	
გორაკის რაიონი, ღაბა ბაჭყალიანი, ალაშველიძის ქ.№8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექტი. კონსტრუქციული ნაწილი			მერიდი 1-1 სამეცნიერებათა		
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის განვითარების სამსახურის საპროექტო სამსახურის სამსახურის დ.წოდება			თემატიკური 2016 წელი		
			ფურც.	რაოდენ.	მსჯელობა
			ბ-40		

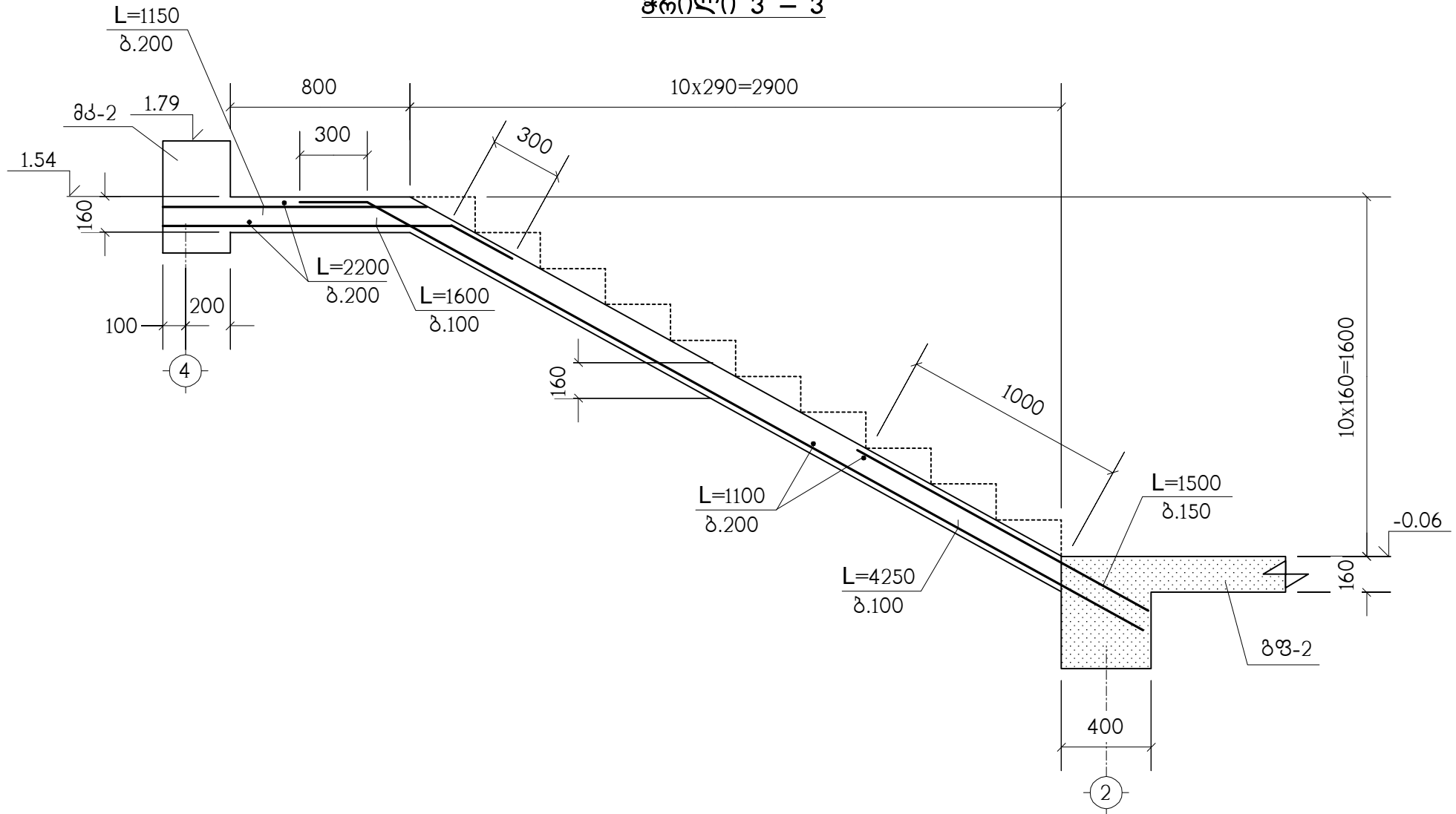
ჭრილი 2 – 2



სპეციალური ინიციატივა ნახ. კ-40

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო ს.პ. 202307404 მის. ქ.თბილისი წყნეთის რაიონი, №67ა		 საქართველოს სერვისების განვითარების სააგენტო		
ბორჯომის რაიონი, ღაბაა ბაატრიანი, აღმაშენებლის ქ.№8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექტი. კონსტრუქციული ნაწილი		მერილი 2-2		
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საკომპლექტო სამუშაოების სპეციალისტი ე.წოფორია		თებერვალი 2016 წელი		
		ფურც.	რულოფ.	მასშტაბი
		კ-41		

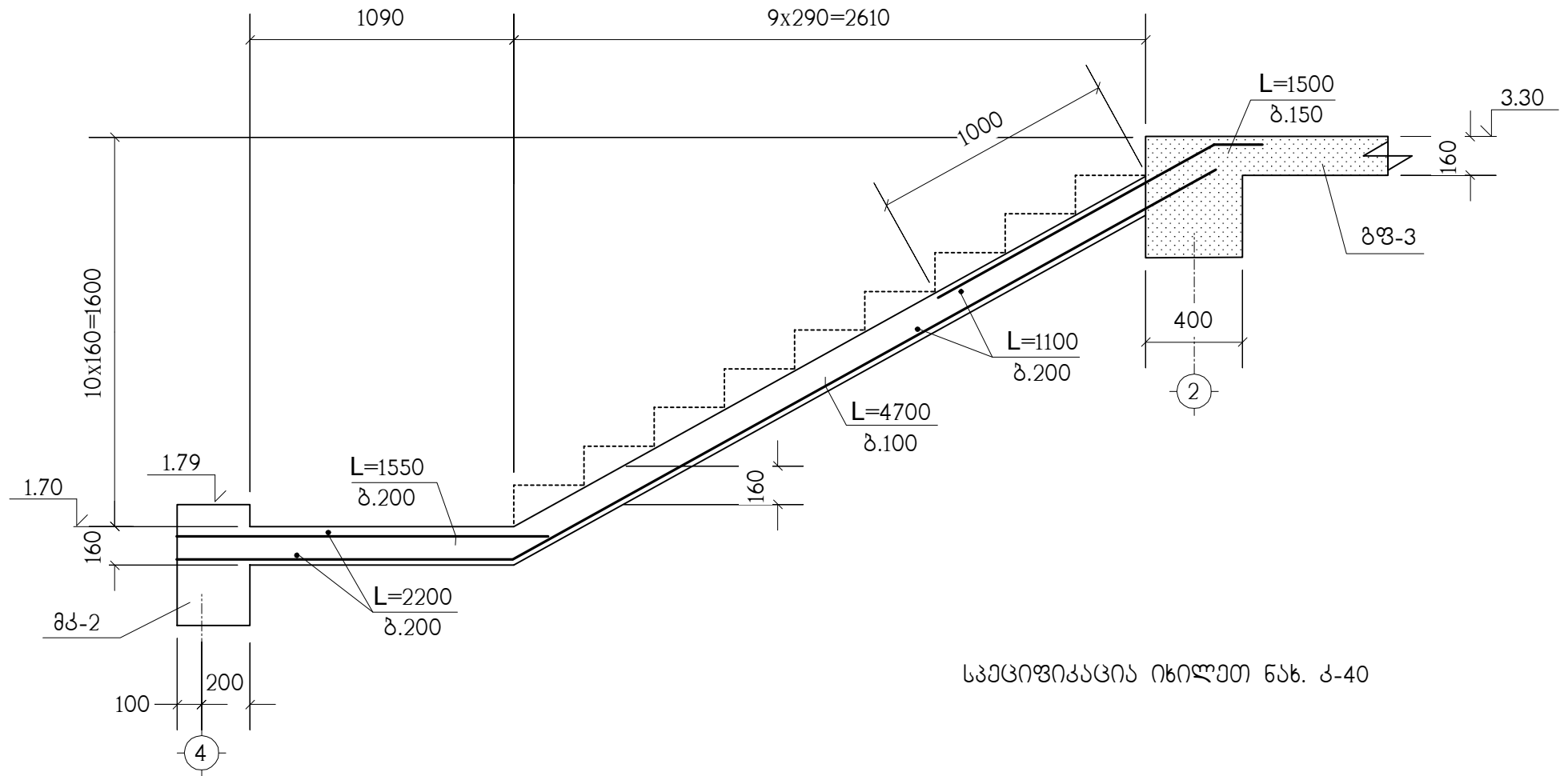
ჭრილი 3 - 3



სპეციფიკაცია იხილეთ ნახ. კ-40

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო ს.პ. 202307404 მის. ქ.თბილისი წყარეთლის ბაზა. №67ა		სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო	
ბორჯომის რაიონი, ლაბა ბაკურიანი, ალგუნდელის ქ.ნ.გ., საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექტი, კონსტრუქციული ნაწილი		ჭრილი 3-3	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი ე.წოწერია		თებერვალი 2016 წელი	
		ფურც.	რამდენ.
		კ-42	მასშტაბი

ჭრილი 4 – 4



სპეციფიკაცია იხილეთ ნახ. კ-40

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო
ს.პ. 202307404 მის. ქ.თბილისი წყარეთლის ბაგზ. №67ა



სახელმწიფო სერვისების
განვითარების სააგენტო

ბორჯომის რაიონი, ლაბა ბაკურიანი, ალგუნეხლის ქ.ნ.გ.,
საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლ.ბ.
კონსტრუქციული ნაწილი

ჭრილი 4-4

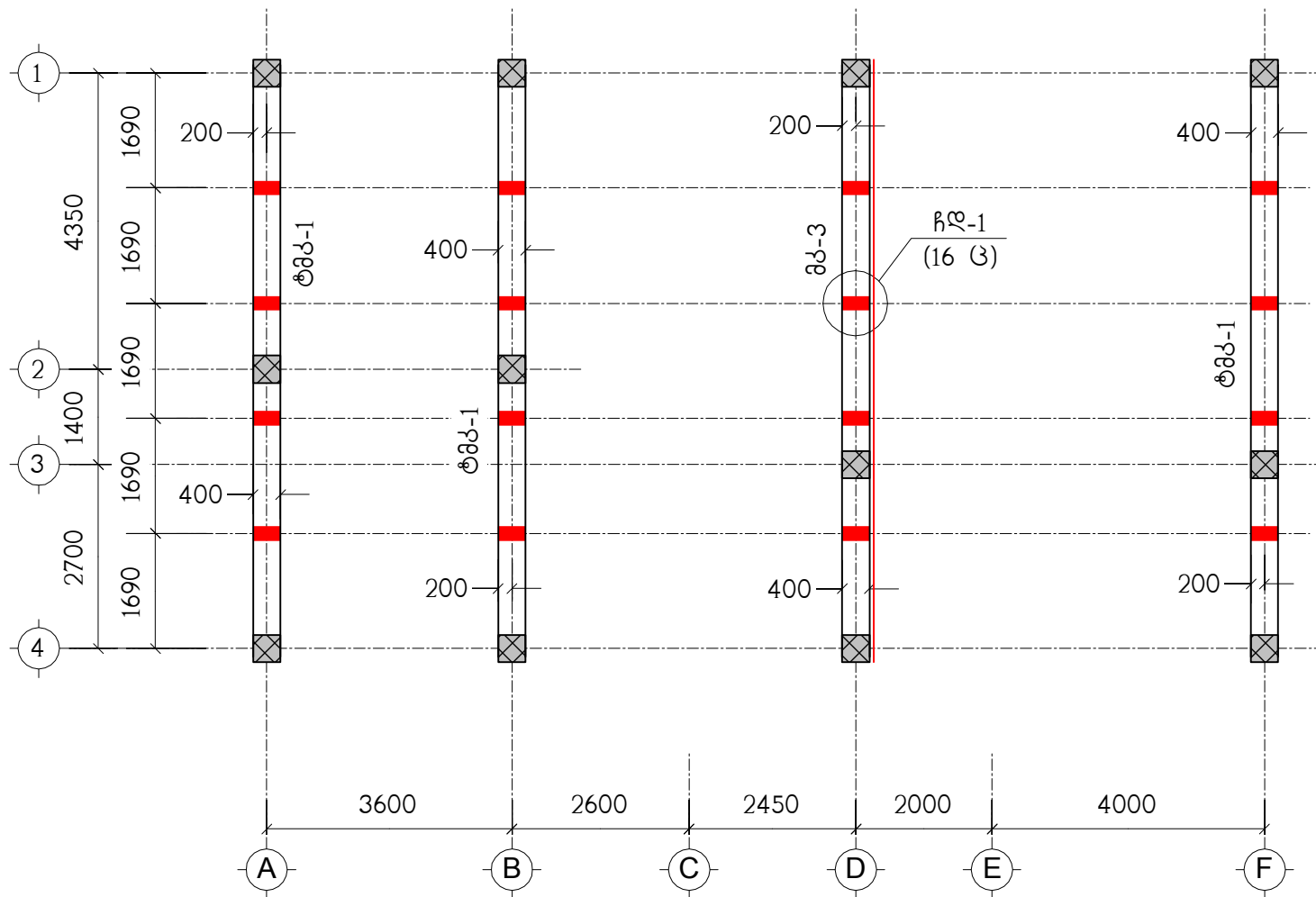
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის
მონიტორინგის სამსახურის საკომპლ.ტო საშუალებების სპეციალისტი
ე.წოწვარი

თებერვალი 2016 წელი

ფურც.
კ-43

რამდენ.

მასშტაბი

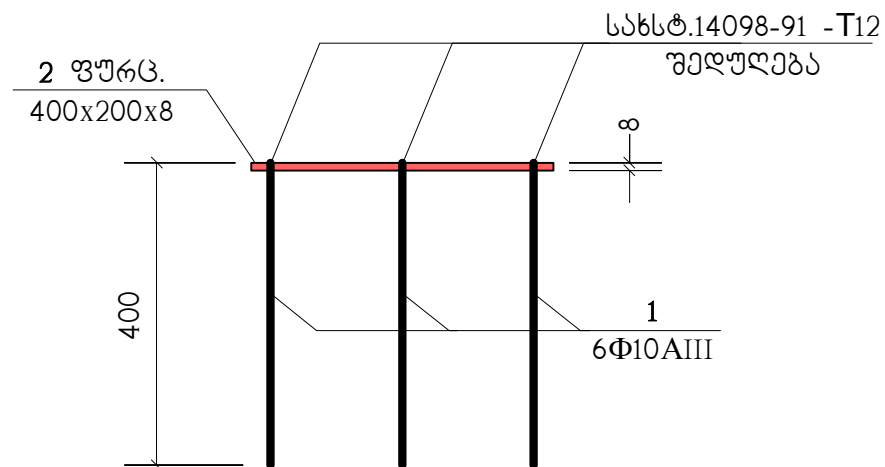
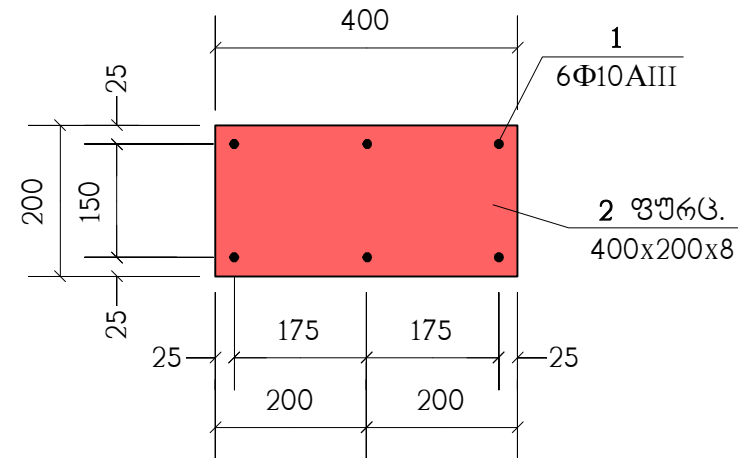


ჩასატანი დეტალი ჩდ-1 იხილეთ ნახ. კლ-44
ნახაზზე მოცემულ მონოლითურ კოჭებში
ბათვალისწინებულ იქნეს ჩდ-1 ჩასატანი
დეტალების მოწყობა.

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო ს.ა. 202307404 მის. ქ.თბილისი წყაროელის ბაზა. №67ა		სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო	
ბორჯომის რაიონი, ღაბა ბაჭყალიანი, აღმაშენებლის ქ.№8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექტი. კონსტრუქციული ნაწილი		სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს და ჩასატანი დეტალების გეგმა	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი ე.წოწარია		თებერვალი 2016 წელი	
კლ-44		ფურც. 1	განმარტ.

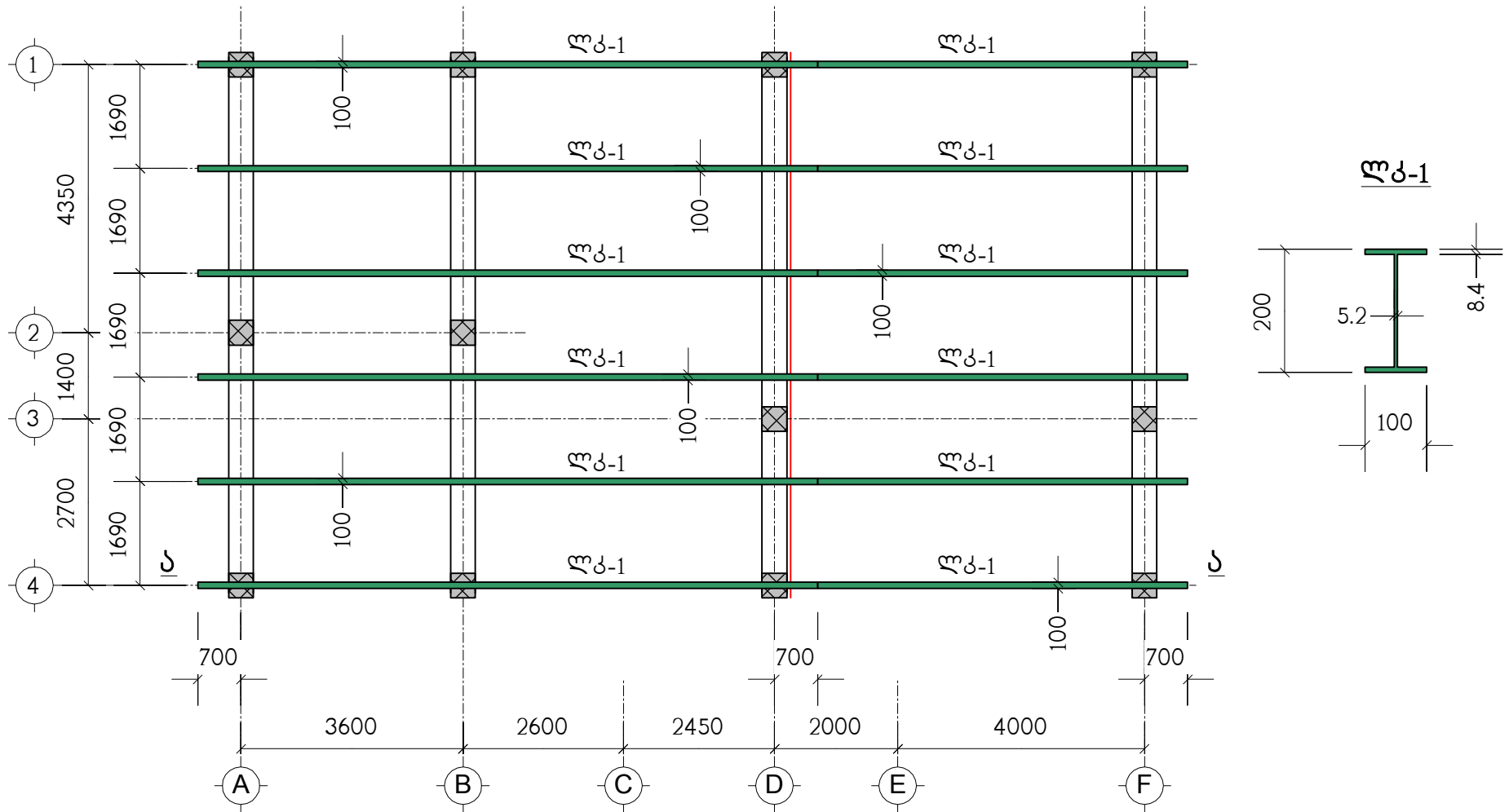
ჩასატანი ღებალი ჩდ-1

(16 ც)



სპეციფიკაცია იხილეთ ნახ. კლ-50

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო ს.პ. 202307404 მის. ქ.თბილისი წყნეთის ბაზა. №67ა		სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო	
ბორჯომის რაიონი, ღაბა ბაკურიანი, ალგაშენის ქ.ნ.პ., საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექტი. კონსტრუქციული ნაწილი		ჩასატანი ღებალი ჩდ-1	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი ე.წოწერია		თებერვალი 2016 წელი	
		ფურც. კლ-45	გამგზავნი



გრილი ა-ა იხილეთ ნახ. კლ-47

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო
ს.პ. 202307404 მის. ქ.თბილისი წყაროელის რაიონი, №67ა



სახელმწიფო სერვისების
განვითარების სააგენტო

გორჯოშვილი რაიონი, ლაბა ბაგრატიონი, ალმაშენაშვილი ქ.ნ.პ.,
საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექტი.
კონსტრუქციული ნაწილი

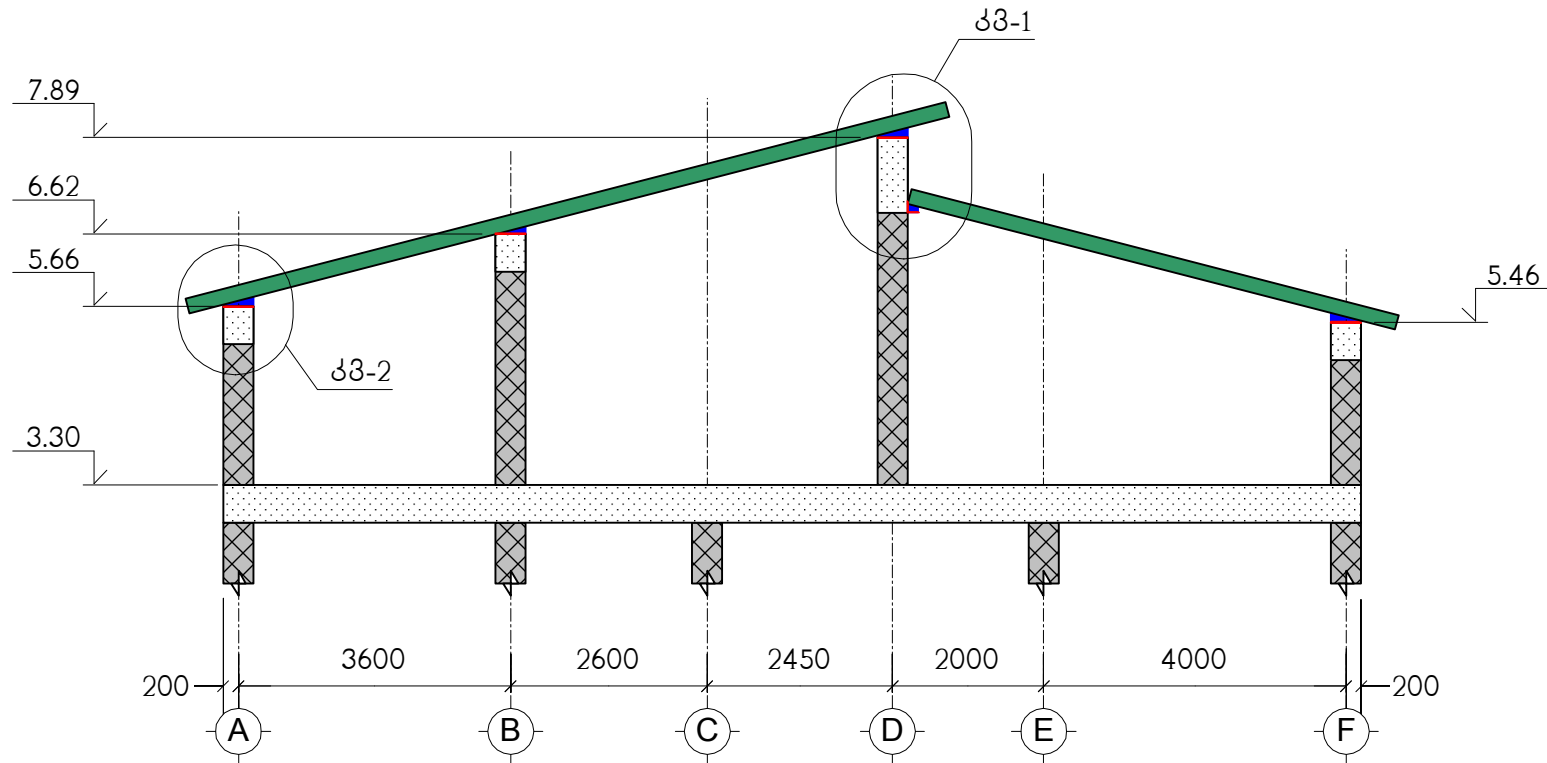
სახელმწიფო სერვისების
განვითარების სააგენტოს
ინფრასტრუქტურის
მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი
ე.წოწყარია

სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის
მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი
ე.წოწყარია

თემატიკა 2016 წელი

ფურც.	რაოდენ.	მასშტაბი
კლ-46		

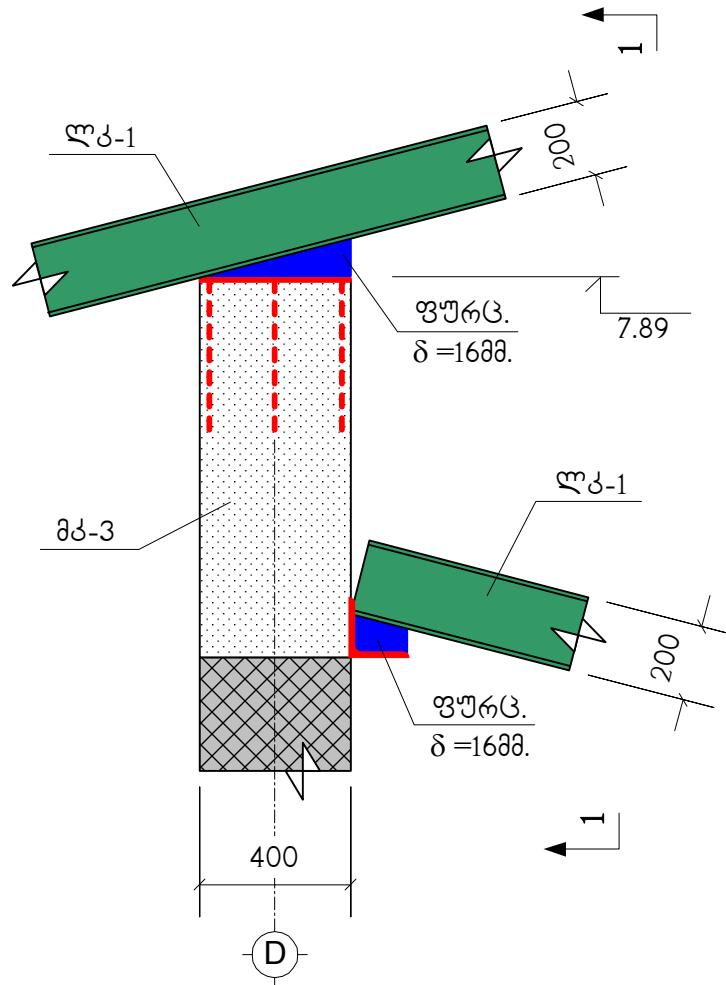
ჭრილი ა - ა



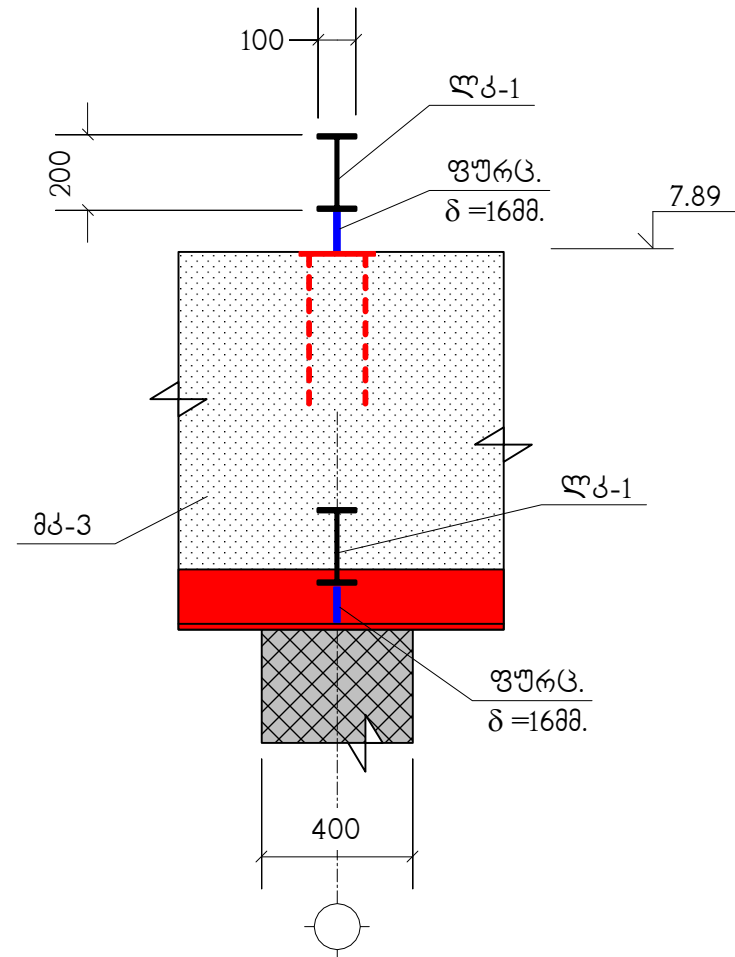
კვანძი კვ-1 იხილეთ ნახ. კლ-48
კვანძი კვ-2 იხილეთ ნახ. კლ-49

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო ს.პ. 202307404 მის. ქ.თბილისი წყაროელის რაიონი, №67ა		სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო	
გორჯოხის რაიონი, ღაბა ბაკურიანი, ალგაშენებლის ქ.ნ.პ., საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექტი. კონსტრუქციული ნაწილი		ჭრილი ა - ა	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი ე.წოწყარია		თებერვალი 2016 წელი	
		ფურც. კლ-47	გამგზავნი

კვანძი კვ-1



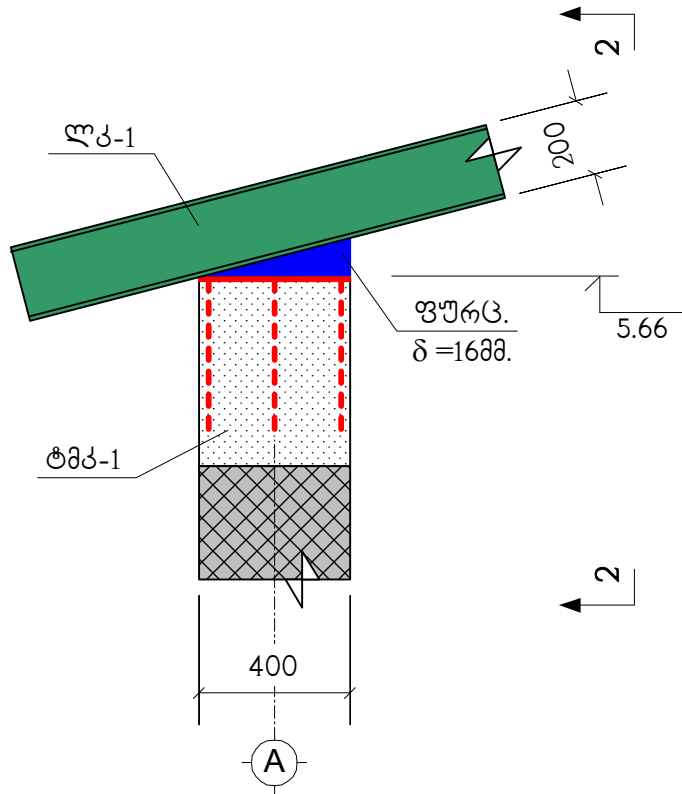
1 - 1



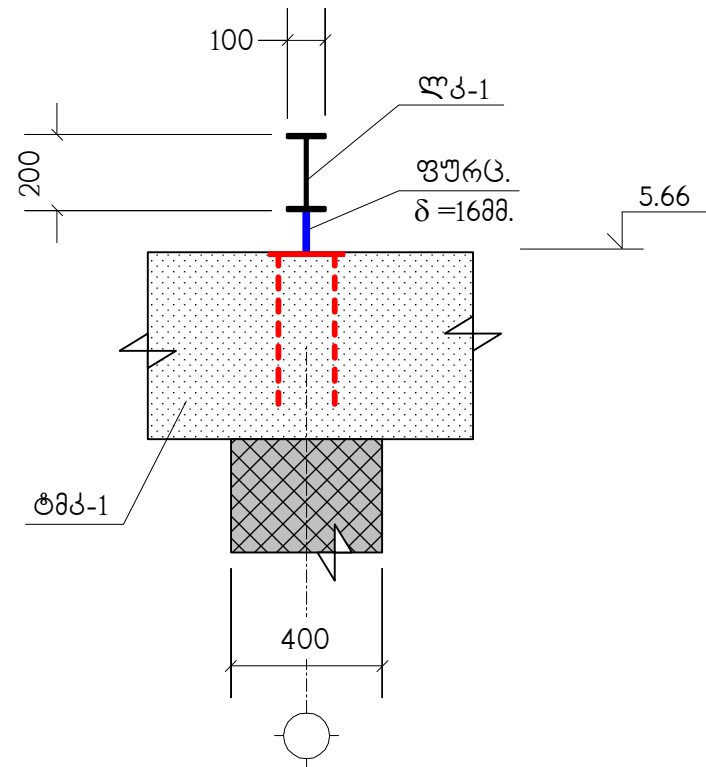
შედულება განხორციელდა ლითონის ელემენტების ურთიერთშეხების მთელს პერიმეტრზე. შედულების ნაკერის კათეტის სისქე $\delta > 8\text{მმ}$.
სპეციფიკაცია იხილეთ ნახ. კ-50

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო ს.პ. 202307404 მის. ქ.თბილისი წყაროელის ბაშკა №67ა		სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო	
ბორჯომის რაიონი, ღაბა ბაკურიანი, ალაშველას ქ.№8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექტი. კონსტრუქციული ნაწილი		კვანძი კვ-1	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საკრებულო საშუალოების სპეციალისტი ე.წოწერია		თებერვალი 2016 წელი	
		ფურც. კლ-48	მასშტაბი

კვანძი კვ-2



2 - 2



შედულება განხორციელდეს ლითონის ელემენტების ურთიერთშეხების მთელს კერიმეტრზე. შედულების ნაკერის კათეტი სისქე $\delta > 8\text{მმ}$.
სპეციფიკაცია იხილეთ ნახ. კ-50

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო ს.კ. 202307404 მის. ქ.თბილისი წყნეთის რაიონი, №67ა		სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო	
გორჯოშის რაიონი, ლაბა ბაკურიანი, ალმაზენაშვილის ქ.№8, საზოგადოებრივი ცენტრის პრემიტი, კონსტრუქციული ნაწილი		კვანძი კვ-2	
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი ე.წოწყარია		თებერვალი 2016 წელი	
		ფურც. კლ-49	რამდენ. მასშტაბი

პოზიცია	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. ც.	შენიშვნა
		<u>სახურავი</u>		
		<u>ჩდ-1</u>	16	
1		Φ10AIII სახსტ. 5781-82* L=400	6	0.25 კბ.
2	C ₂₅₅	ფურც. 400x200x8	1	5.02 კბ.
		<u>ლბ-1</u>		
	დაიჭრას ალბილზე C ₂₅₅	I №20 სახსტ. 8239-72 L=105 ბრძ.მ.	—	2205 კბ.
	დაიჭრას ალბილზე C ₂₅₅	ფურც. δ =16	—	125 კბ.

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო
ს.პ. 202307404 მის. ქ.თბილისი ვერძეთის რაიონი. №67ა



სახელმწიფო სერვისების
განვითარების სააგენტო

გორჯოშის რაიონი, ღაბა ბაქურიანი, აღმაშენებლის ქ.№8,
საზოგადოებრივი ცენტრის პრემიები.
კონსტრუქციული ნაწილი

სპეციფიკაცია

სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის
მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი
ე.წოწერია

თებერვალი 2016 წელი

ფურც.	რაოდენ.	მს.შტაბი
კლ-50		

№ პოზ.	ელემენტის დასახელება	რაოდენობა ტ	არმატურის ნაკეთობანი კბ				ჩასატანებული ნაკეთობანი			ბეტონი მ ³	ლითონი ტ
			სახსტ. 5781-82*								
			AI		AIII		C255				
			Φ6	Φ8	Φ10	Φ22	I	L	ფურც.		
	საძირკვლები										
	წს-1	10	—	48	466	239	—	—	—	20	0.76
	წს-2	2	—	12	153	138	—	—	—	7.4	0.3
	წს-3	2	—	12	153	138	—	—	—	7.4	0.3
	სულ			72	772	515				34.8	1.36
	კედლები	—	61	—	1425	—	—	—	—	17.5	1.49
	სვეტები										
	მს-1	3	—	146	—	348	—	—	60	3.9	0.55
	მს-2	3	—	155	—	383	—	—	60	4.5	0.6
	მს-3	2	—	68	—	152	—	—	40	1.8	0.26
	მს-4	2	—	110	—	286	—	—	40	3	0.44
	მს-5	1	—	18	—	30	—	—	20	0.5	0.07
	მს-6	3	—	92	—	325	—	—	60	2.4	0.48
	მს-7	1	—	21	—	57	—	—	20	0.6	0.1
	სულ			610		1581			300	16.7	2.5

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო ს.პ. 202307404 მის. ქმნილისი წერეთლის ბაზ. №67ა			 სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო		
ბორჯომის რაიონი, ღაბა ბაჭყალიანი, აღმართის ქ. №8, საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექტი. კონსტრუქციული ნაწილი			გასაღების ამოკრება (დასაწყისი)		
სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი ე.წოწერია			თებერვალი 2016 წელი		
			ფურც. კ-51	რაოდენ.	განმარტება

№ პოზ.	ელემენტის დასახელება	რაოდენობა. ც	არმატურის ნაკეთობანი კბ				ჩასატანებული ნაკეთობანი			ბეტონი მ³	ლითონი ტ
			სახსტ. 5781-82*								
			AI		AIII		C255				
ფ6	ფ8	ფ10	ფ22	Ⅰ	Ⅱ	ფურც.					
	ფილები										
	ბფ-1	1	—	—	1322	—	—	—	16.5	1.32	
	ბფ-2	1	—	—	1700	—	—	—	20	1.7	
	ბფ-3	1	—	—	1755	—	—	—	20	1.76	
	სულ				4777				56.5	4.78	
	კოჭები										
	ტმკ-1	—	—	595	—	2498	—	—	—	18.4	3.09
	ფრ-1	1	—	8	—	24	—	—	—	—	0.03
	მკ-1	1	—	17	—	53	—	—	—	0.2	0.07
	მკ-2	1	—	17	—	41	—	—	—	0.2	0.06
	მკ-3	1	—	96	24	216	—	218	—	3.6	0.55
	სულ			733	24	2832		218		22.4	3.8
	კიბე	1	—	—	321	—	—	—	—	4	0.32
	სახურავი	—	—	—	24	—	2205	—	205	—	2.44

სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო
ს.პ. 202307404 მის. ქ.თბილისი წყნეთის რაიონი, №67ა



სახელმწიფო სერვისების
განვითარების სააგენტო

გორჯოშის რაიონი, ღაბა ბაკურიანი, ალფინგის ქ.№8,
საზოგადოებრივი ცენტრის კომპლექტი.
კონსტრუქციული ნაწილი

გასაღების ამოკრება
(დასასრული)

სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს ინფრასტრუქტურის
მონიტორინგის სამსახურის საპროექტო სამუშაოების სპეციალისტი
ე.წოწერია

თემატიკა 2016 წელი

ფურც.	რაოდენ.	გამზადებული
კ-52		