

ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი
ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. ადმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.



კონსტრუქციული ნაწილი

თბილისი 2015

[illegible][illegible]

მუშა პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ნახაზების უწყისი

№	ნახაზების ღისებულება	№ კ-
080	იბრების გეგმა (საწყობი 1)	7.05
081	შერების განლაგების გეგმა (საწყობი 1)	7.06
082	შერის ქვედა სიბრტყევი კორმონტალური კავშირების განლაგების გეგმა (საწყობი 1)	7.07
083	შერის გედა სიბრტყევი კორმონტალური კავშირების განლაგების გეგმა (საწყობი 1)	7.08
084	ბრძივების განლაგების გეგმა (საწყობი 1)	7.09
085	ბანივი ზრდი შერებში და სანძიშიანი (საწყობი 1)	7.10
086	საბრკვლების ბრძიება (საწყობი 2)	8.01
087	წერტილუნიანი საბრკვლი წს-1 (საწყობი 2)	8.02
088	ლენტური საბრკვლების და ბრკლის კვლის ბრძიება (საწყობი 2)	8.03
089	ლიბრის სვეტების ბრძიება (საწყობი 2)	8.04
090	იბრების გეგმა (საწყობი 2)	8.05
091	შერების განლაგების გეგმა (საწყობი 2)	8.06
092	შერის ქვედა სიბრტყევი კორმონტალური კავშირების განლაგების გეგმა (საწყობი 2)	8.07
093	შერის გედა სიბრტყევი კორმონტალური კავშირების განლაგების გეგმა (საწყობი 2)	8.08
094	ბრძივების განლაგების გეგმა (საწყობი 2)	8.09
095	ბანივი ზრდი შერებში და სანძიშიანი (საწყობი 2)	8.10
096	ლენტური საბრკვლების გეგმა -2.55 ნიშნულზე	9.01
097	ბრ. რ/ბ სვეტის სვ-1-ის ბრძიება	9.02
098	ბრ. რ/ბ სვეტის სვ-2-ის ბრძიება	9.03
099	ბაღბბრის კონსტრუქციების გეგმა -0.10 ნიშნულზე	9.04
100	ბაღბბრის კონსტრუქციების გეგმები 2.85 და 5.00 ნიშნულზე	9.05
101	სახბრის კონსტრუქციები გეგმა 5.00 ნიშნულზე	9.06
102	ბასბბბელი ღბბლი ბლ-1	9.07
103	კვანი №1 და კვანი №2	9.08
104	საბრკვლის კონსტრუქციების სვეტური გეგმა	10.01
105	ბრ. რ/ბ ლენტური საბრკვლის ბრძიება	10.02
106	იბრების სვეტური გეგმა -1.70 ნიშნულზე	10.03
107	ბაღბბრის კონსტრუქციების სვეტური გეგმები	10.04
108	ბანშუბი ღბრების ბასწბბი	10.05
109	ბრ. რ/ბ სვეტის სვ-1-ის ბრძიება	10.06
110	ბრ. რ/ბ სვეტის სვ-2-ის ბრძიება	10.07
111	ბრ. რ/ბ რბვლების ბრ-1 და ბრ-2-ის ბრძიება	10.08
112	ბრ. რ/ბ რბვლის ბრ-3-ის ბრძიება	10.09
113	ბრ. რ/ბ რბვლების ბრბრბის ღბბლები	10.10
114	ბრ. რ/ბ რბვლების ბრბრბის ღბბლები	10.11
115	ბრ. რ/ბ შილის ბშ-3-ის ბრძიება	10.12
116	ბაღბბბელი ბილის გეგმები	11.01
117	ზრდი 1-1, ზრდი 2-2 და ზრდი 3-3	11.02
118	წერტილუნიანი საბრკვლის წს-1-ის ბრძიება	11.03
წერტილუნიანი საბრკვლის წს-2-ის ბრძიება		11.04

განმარტებული ბარათი

ლ. საყვარელიძის სახელობის დაბადებუთა კონგროლისა და სამოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. ადმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობების პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი მარკით "პ" მოცემულია ალბომში, რომელიც დამუშავდა გექნიკური დოკუმენტაციის საფუძველზე, არქიტექტურული ნახაზების მიხედვით მარკით "ი". კომპლექსი შედგება რამდენიმე და მოუკიდებელი ბლოკისგან: ადმინისტრაციული შენობა, დარბაზი, საწყობები და ა.შ

აღმინისგრაიციის შენობა 8 სართულიანია, სარდაფით;
პირობით ნიშნულად 0.00 მ. მიღებულია შენობის I სართულის იატაკის დონე, რომელიც შეესაბამება
ახსოვლიერ ნიშნულს 514.4 მ.

სეისმური დარაიონების მიხედვით სამშენებლო ტერიტორია იმყოფება 8 ბალიან ზონაში.
საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევის მიხედვით, სამშენებლო ტერიტორია იმყოფება ღამაკმაყოფილებელ საინჟინრო-გეოლოგიურ პირობებში - უარყოფითი ფიზიკურ-გეოლოგიური პროცესები არ არის გავრცელებული.
საპირკვლის უუძელ მიღებულია თიხნარი სრემის ჩანართებით;

ძირითადი შენობა

საძირკველი - ფილა H=80 (სმ) ბეტონი B25;

კედლები - მონოლითური რკინაბეტონის სისქით 40 (სმ) ბეტონი B25;

კედლები - მონოლითური რკინაბეტონის სისქით 30 (სმ) ბეტონი B25;

სვეტები - მონოლითური რკინაბეტონის 80x40 (სმ), 60x40 (სმ), 40x40 (სმ) ბეტონი B25;

რიგელები - მონოლითური რკინაბეტონის 40x50 (სმ) ბეტონი B25;

სართულშუა გადახურვის ფილები მონოლითური რკინაბეტონის: სისქით - 18 და 20 (სმ); ბეტონი B25;

კიბეები - მონოლითური რკინაბეტონის, პანდუსის სისქე 16 სმ, ბეგონი B25;

კარკასის შევსება - წვრილი მსუბუქი ბეჭონის ბლოკით, რომელიც უნდა ჩამაგრდეს კარკასთან სათანადო

დეგალებით; ბლოკის მარკა მ-75, ხსნარის მარკა მ-50;

ტიხრები - წვრილი მსუმბუქი ბეგონის ბლოკების წყობა ჩამაგრდეს მზიდ კონსტრუქციებთან შესაბამისი

დეტალების საშუალებით.

საწყობები, დარბაზი და გადასასვლელი ხიდი

საძირკველი - ლენტური და წერტილოვანი H=80 (სმ) ბეტონი B25;

სვეტები - ლითონის ორტყეობრი და რ/ბ 40x40 (სმ) ბეგონი B25;

სახურავები სენდვიჩპანელებით

ღითონის კონსტრუქციების ნახაზები დამუშავებულია "KM" სტადიის დონეზე. ხოლო "KMD" დამუშავდეს

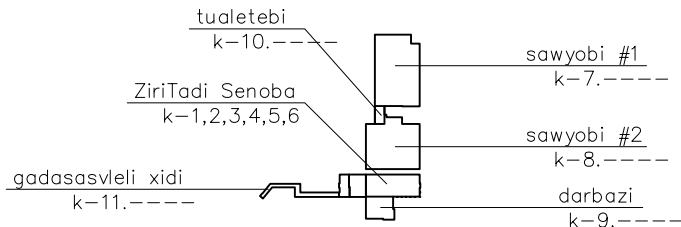
შემსრულებლის მიერ პროექტის ავტორებთან შეთანხმებით,

გოგაძე მითითებები

1. ქვაბული მიღებულ იქნას ინჟინერ-გეოლოგის მიერ, რაზეც შედგეს შესაბამისი აქტი
1. შპენებლობის ორგანიზაციამ უზრუნველყოს მონილითური რკინაბეტონის რიგელებში და ფილებში ბეტონის ჩაწვობა უწყვეტად პორიზონტალური მიმართულებით.
2. რკინაბეტონის ელემენტების დაბეტონებისას უნდა გაეწიოს კონტროლი მარკას, ვიბრირებას, დაბეტონების ხარისხს და შრომის პროცესებს თანახმად GOST 10180-78, GOST 18105.0-80, GOST 18105.1-80, GOST 18105.2-80.
3. რკინაბეტონის კონსტრუქციებში გამოყენებულია A240 და A500C კლასის არმატურა TCH 102-00-ის მიხედვით. შემოწმებულ იქნას არმატურის ხარისხი და შედგეს შესაბამისი აქტი.
4. ანკერების და ჩასატანებელი დეტალებისათვის გამოყენებულია ლითონის ფურცლები EN10027-1(2)-ის მიხედვით.
5. ანკერები დამზადდეს ხელის რკალური შეღულებით განღრუხებულ ნახევრებში GOST 19292-73-ის მიხედვით.
6. რკინაბეტონის კონსტრუქციებში გვიძივი არმატურის დაკავშირება შესრულდეს გაღებებით, სადაც ღეროების 50% გადაებმება სხვადასხვა ღონეზე წინამდებარე პროექტის მიხედვით.
7. არმატურების მოღუენა მოხდეს ცივად (გაცხელების გარეშე)
8. კარკასის ღეროვანი ელემენტებში განვივი არმირება შესრულდეს შერეული არმატურის საკიდების მეშვეობით, რომელთა ბოლოები გადაიღუნოს და ჩაანკერდეს კონსტრუქციის ტანში.

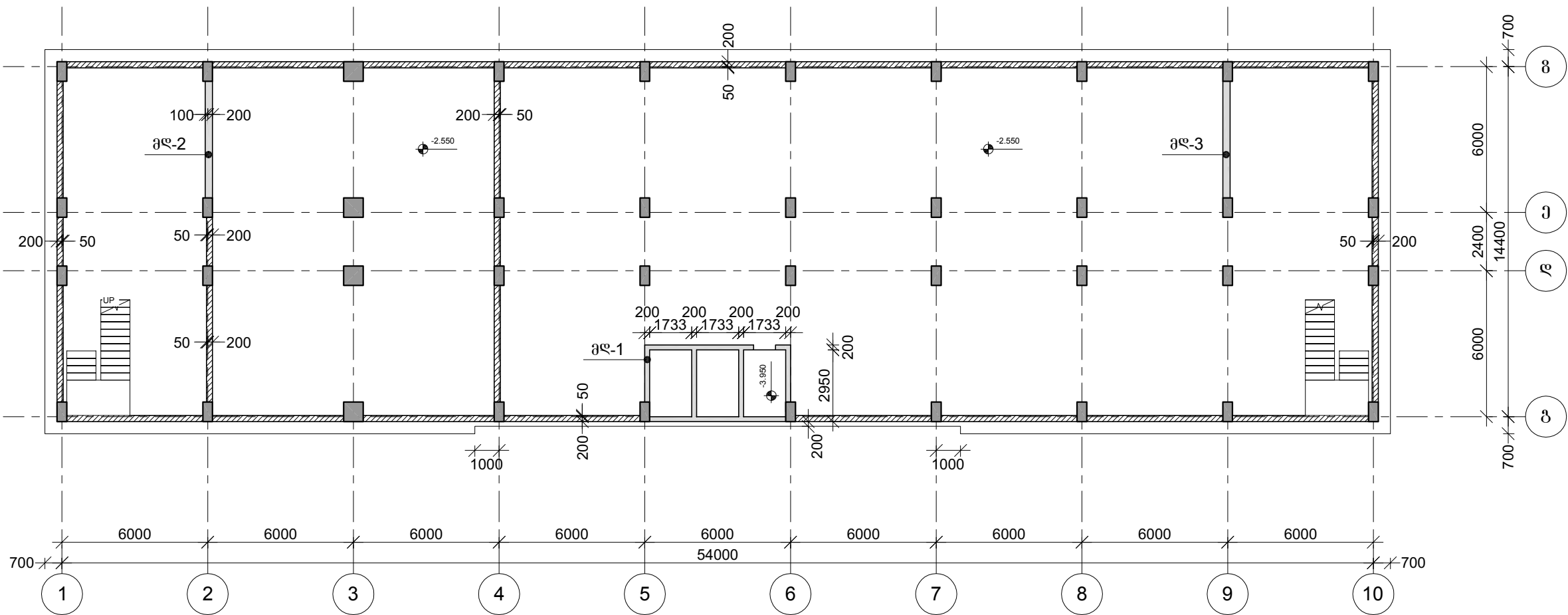
ბეტონის დამზადებისას განსაკუთრებული ყურადღება მიექცეს ცემენტის ხარისხს.

9. კონსტრუქციულ ნახაზებზე მუშა არმატურები მიბმულია ღერძულად, ზომები - მმ-ში.
10. შიგნებარე ობიექტზე ხელით ელექტროშედულების შესრულებისას გამოყენებულ იქნას ელექტროღებები ხელით რკალური შედულებისათვის GOCT 94 67-75-ის მიხედვით; შესაძლოდ მავთული GOCT 2246-70-ის მიხედვით; ფლუი-GOCT 9087-81-ის მიხედვით; ნახშირორთქანის არის GOCT 8050-76-ის მიხედვით.
11. ლითონის კონსტრუქციების ელემენტები შეიღებოს CHnII-2.03.11-85-ის „სამშენებლო კონსტრუქციების ღაცვა კოროზიისაგან“ მიხედვით;
12. ლითონის ელემენტების შედულება განხორციელდეს (თუ მითითებული არ არის კონსტრუქტულად) მათი შეხების მთელ პერიმეტრზე (კონსტრუქტო). შედულების ნაკერის სიმაღლე მიაღწევს 12h სადაც h არის შესაძლებელი ელემენტების სისქეების შორის უმცირესი, არანაკლები 8 მმ-ისა



ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სქემა			
დამკვეთი:			
საპატრულო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურწველყოფის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა ქონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი, აღმონებრასიული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსაძის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორები	ზ. სანაძე		
	ვ. ჟულიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჭავჭავაძისილი		
ქონტრაქტორი	ა. კორტავე		
Posted Image #11.jpg შპს "სტუდია 4" ქ. თბილისი, აღ. ვახუშტის გამზირი №2 / კაპიტან ა. მუჭა			
ქონტრაქციული წანილი			
მასშტაბი		თარიღი	
1:		თბილისი 2014 წელი	
ნახაზის დასახელება			
ბანერბრები ბარბი, გუგაძე 800000ვაპი			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-1.02		

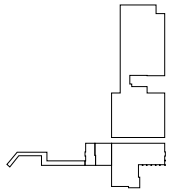
სამირკველის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა -2.55 ნიშნულზე



პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები:

სიტუაციური სკემა



დამკვეთი:

საქართველო შრომის, ჯანდაცოებისა და სოციალური დაცვის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცოების ეროვნული ცენტრი. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრის №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
	ზ. სვანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. დონაძე	
პროექტის ხელმძღვანელი	ბ. ჯანაშვილი	
	ა. კორტაძე	



შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი №2 / კუთხის ქ. №34

კონსტრუქციული ნაწილი

განმარტება	თარიღი
1:	თბილისი 2014 წელი

ნახაზის დასახელება

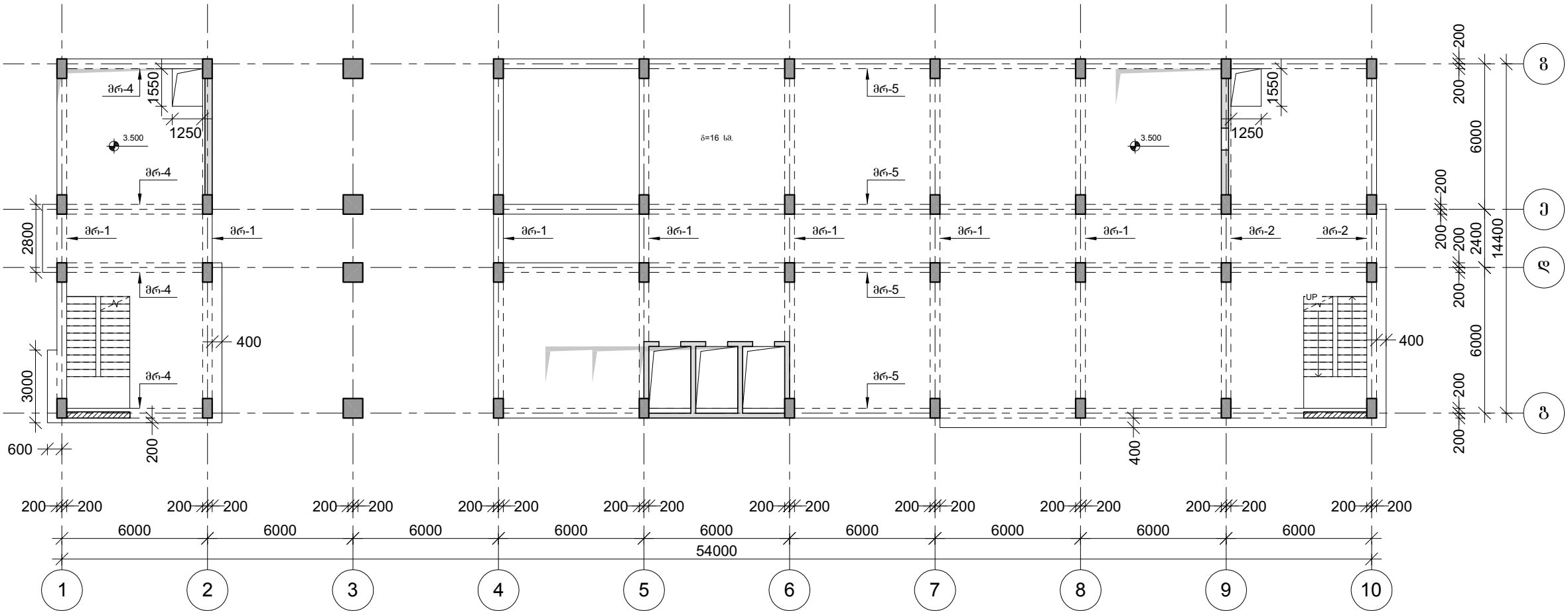
სამირკველის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა -2.55 ნიშნულზე

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
გეგმა პროექტი	კ-1.03	

Architectural floor plan of a building with a grid system. The plan shows a rectangular layout with columns numbered 1 to 10 and rows lettered A, B, and C. Dimensions are provided for both horizontal and vertical axes. Key features include a central staircase area, a large open space, and a smaller room on the right. Annotations include door types (e.g., 3A-1, 3A-2, 3A-3) and elevations (e.g., -0.100, -0.400, -1.500). A note indicates a wall thickness of 20 cm (δ=20 см).

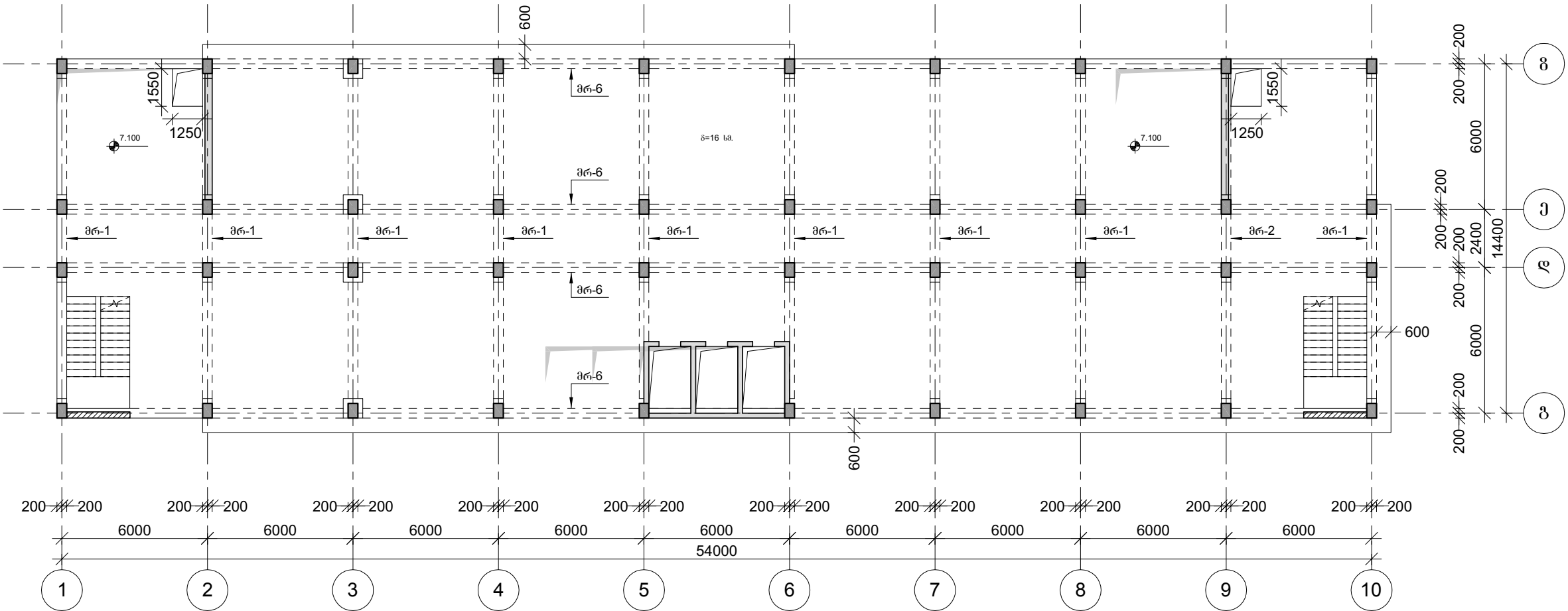
[illegible]

ბაღახურის კონსტრუქციების საჯარო გეგმა 3.50 ნიშნულზე



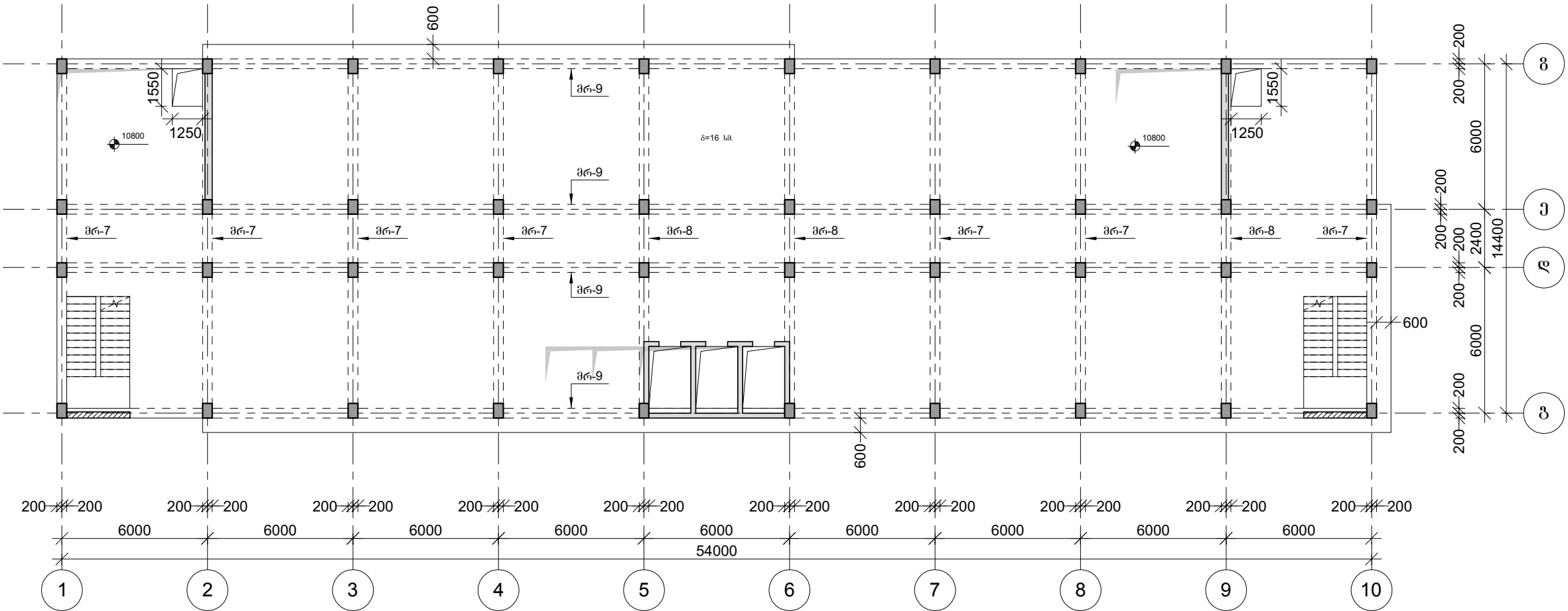
ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დაამუშავა: საქართველო შრომის ჯანდაცულობის და სოციალურ დეველოპმენტის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება ლ. სახარბიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი, აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი: ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე მკვათის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე		
შპს "სტანდარტი 4"			
ქ. თბილისი, აღმ. გზატკეცილის ბაზარი №2 / კუთხის ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დასახელება			
ბაღახურის კონსტრუქციების საჯარო გეგმა 3.50 ნიშნულზე			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-1.05		

ბაღახურვის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 7.10 ნიშნულზე



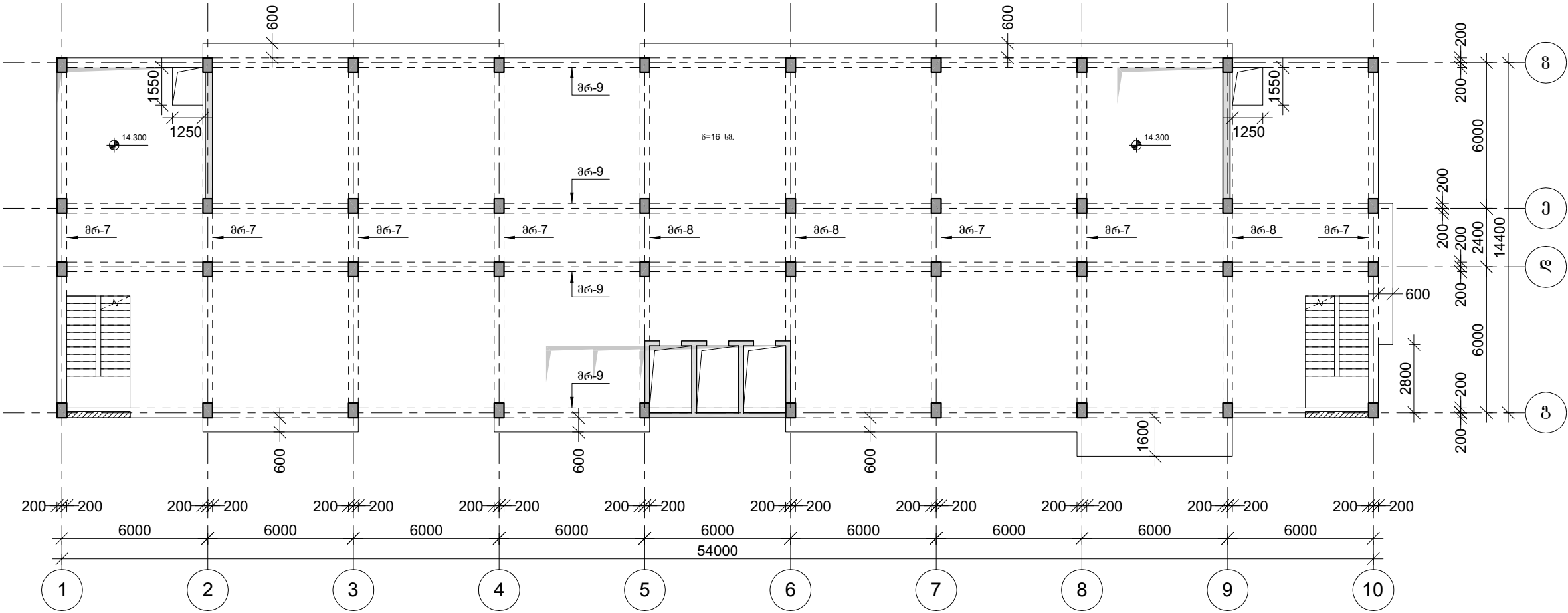
ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დაამუშავა:			
საქართველო შრომის ჯანდაცულობის და სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრეძის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჟაფარიძე		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე		
შპს "სტალია 4"			
ქ. თბილისი, აღმ. გზატკეცილის ბაზარი №2 / კუთხის ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დასახელება			
ბაღახურვის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 7.10 ნიშნულზე			
სტალია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-1.06		

ბაღახურვის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 10.70 ნიშნულზე



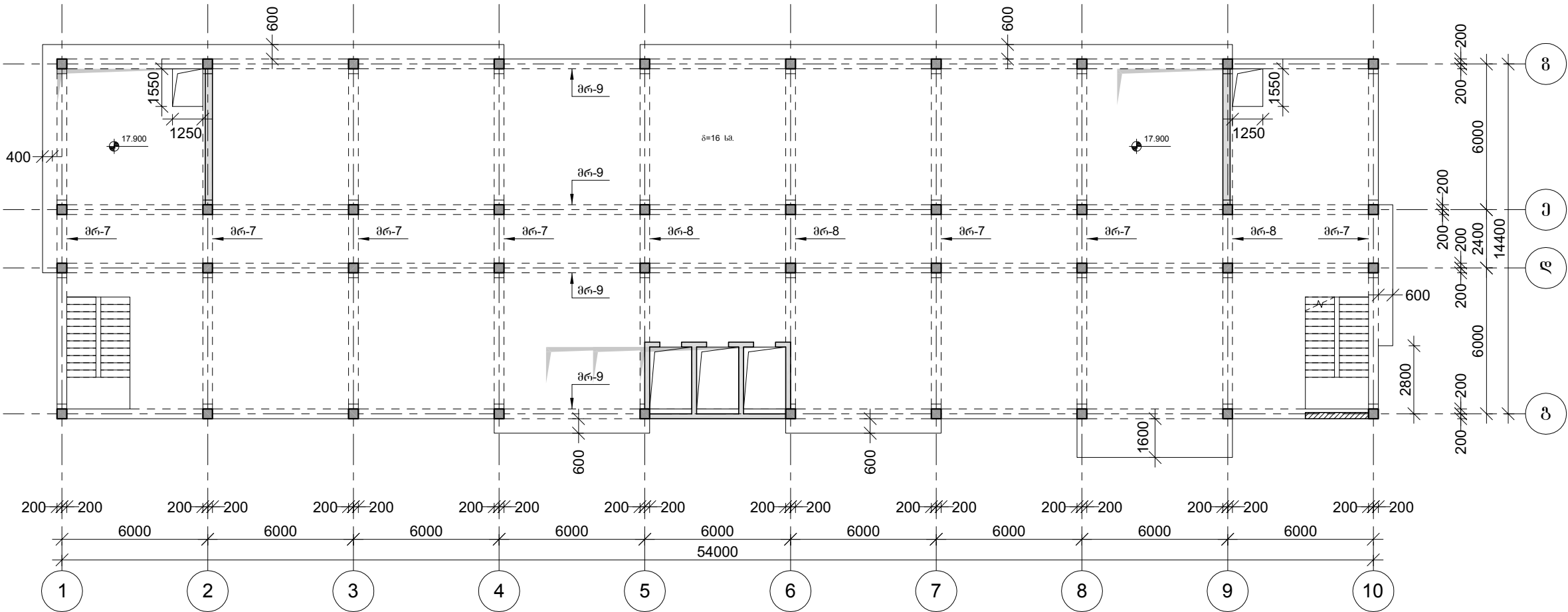
ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პროექტის აღნიშვნები			

ბაღახურის კონსტრუქციების საჯარო გეგმა 14.30 ნიშნულზე



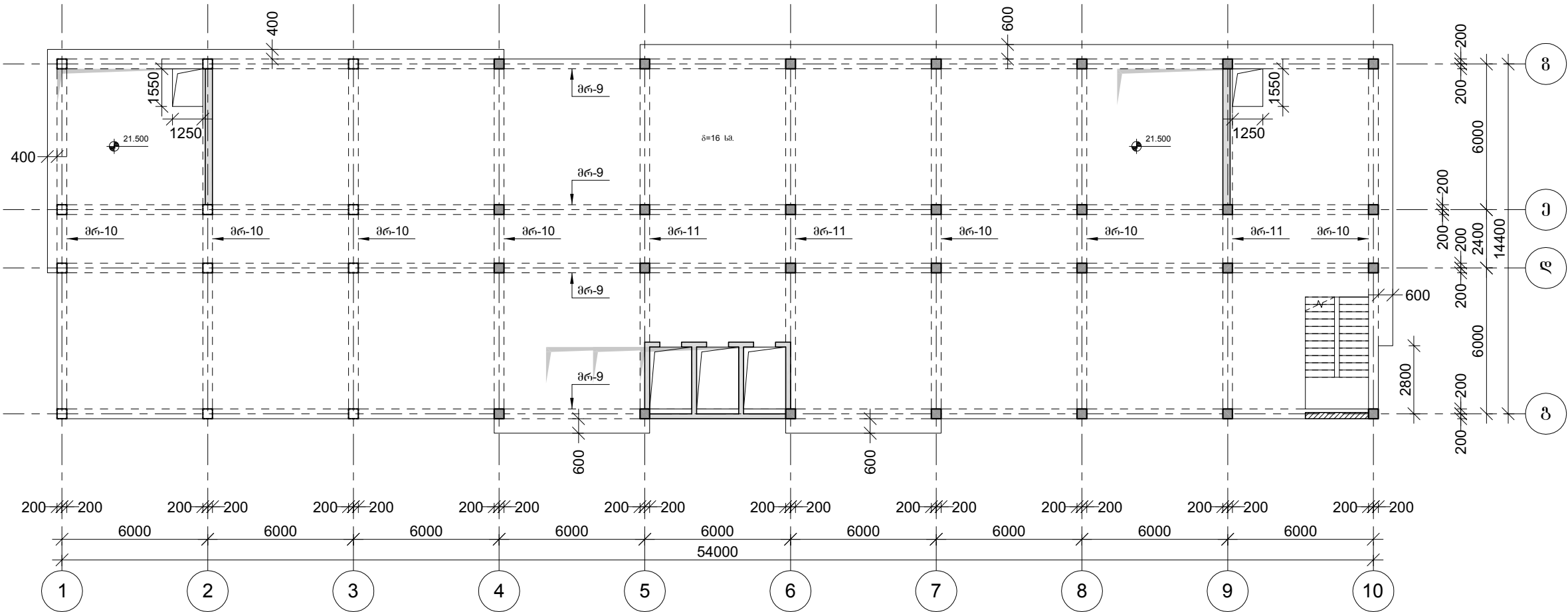
ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დაამუშავა:			
საქართველო შრომის ჯანდაცულობის და სოციალურ დეველოპმენტის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საჯაროებლის სახელობის დააამუშავა კონსტრუქციის და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე ნიკოლაძის ქ. №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორები	ზ. სპანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჟანაღლიშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე		
4 შპს "სტუდია 4" ქ. თბილისი, აღმ. გზატკეცილის ბაზარი №2 / კუთხის ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დასახელება			
ბაღახურის კონსტრუქციების საჯარო გეგმა 14.30 ნიშნულზე			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-1.08		

ბაღახურის კონსტრუქციების საჯარო გეგმა 17.90 ნიშნულზე



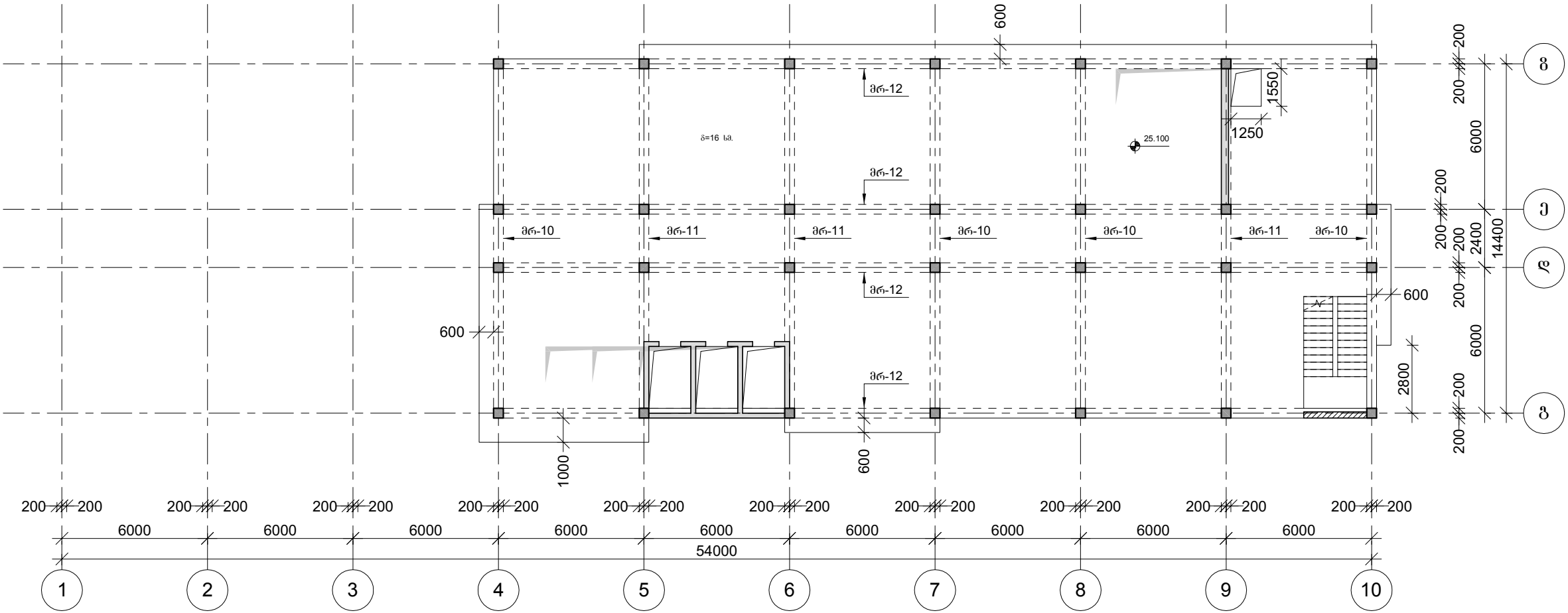
ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის ჯანდაცულობის და სოციალურ დეველუპმენტის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. სახმარებლის სახელწოდება და დაგეგმვა კონსტრუქციის და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის პროექტი აღმშენებლობის შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი ქ. ანდრონიძის ქუჩა, ალექსანდრე ნიკოლაძის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სპანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე		
შპს "სტალია 4"			
ქ. თბილისი ქ. ვაჟა-ფშაველას გამზირი №2 / კართრი 3, №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დასახელება			
ბაღახურის კონსტრუქციების საჯარო გეგმა 17.90 ნიშნულზე			
სტალია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-1.09		

ბაღახურის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 21.50 ნიშნულზე



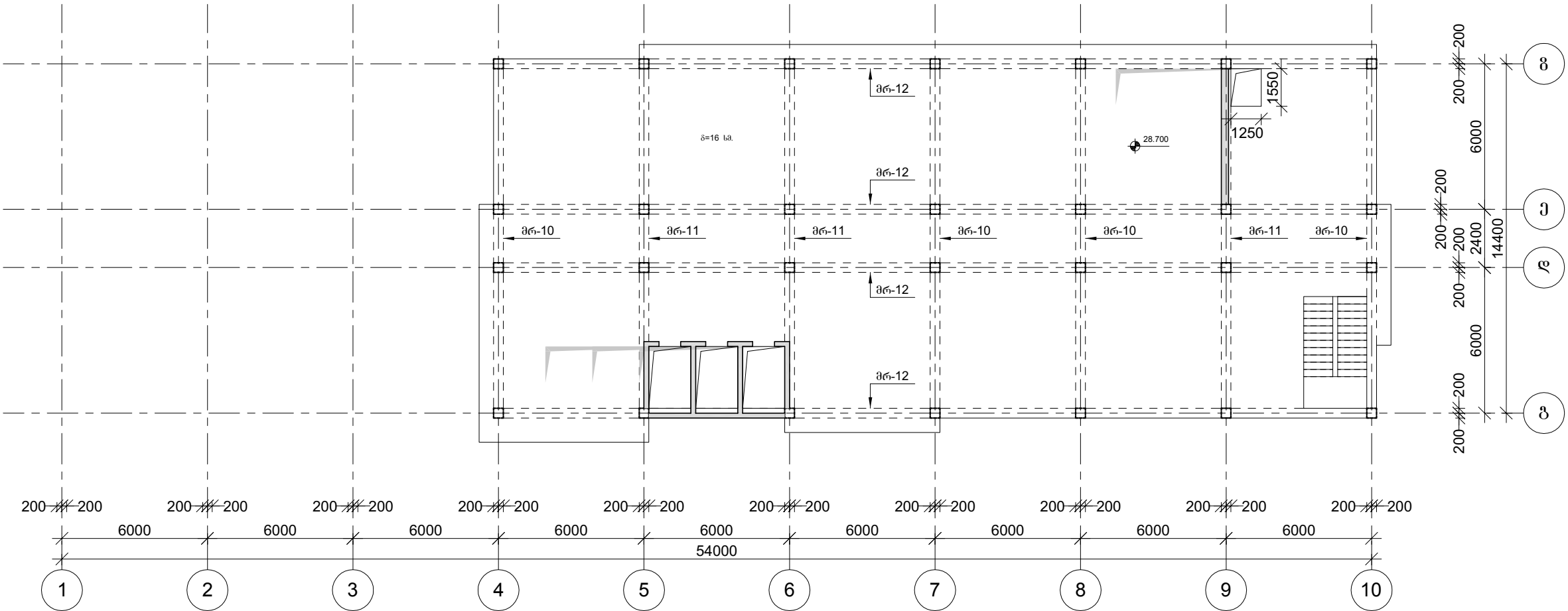
ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის ჯანდაცვის და სოციალური დაცვის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. სახარბიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლის და საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ეროვნული ცენტრი, აღმოსავლეთი შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე მკვათის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორები	ზ. სპანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე		
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, აღმ. გზატკეცილის ბაზარი №2 / კართრი 3, №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტებული	თარიღი		
1:	თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დასახელება			
ბაღახურის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 21.50 ნიშნულზე			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-1.10		

ბაღახურის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 25.10 ნიშნულზე



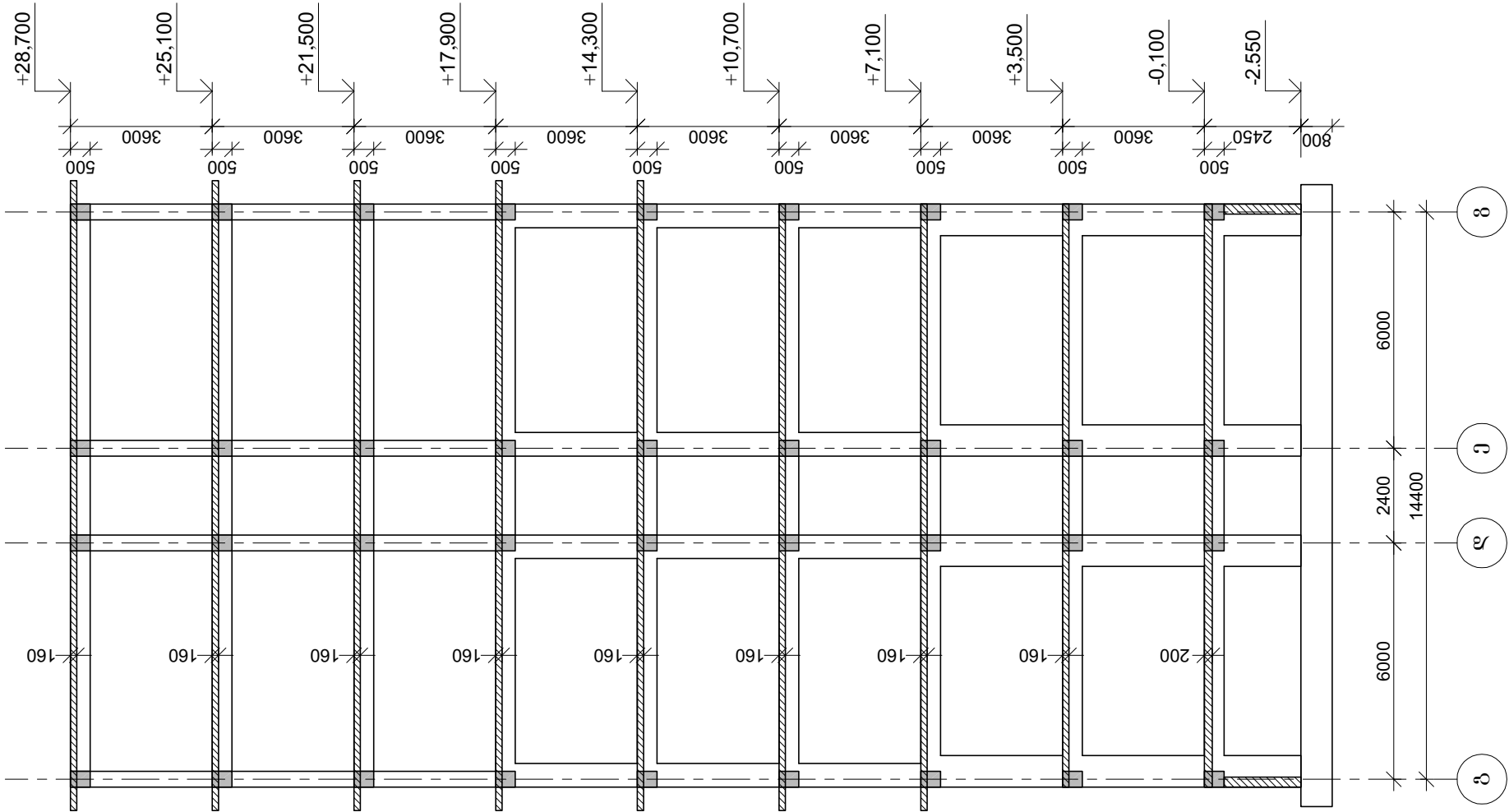
ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის, ჯანდაცულობის და სოციალურ დეველოპმენტის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი, აღმოსავლეთი ელვების შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე მკრტიჩი №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე		
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, აღმ. გზატკეცილის ბაზარი №2 / კართრი 3, №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დასახელება			
ბაღახურის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 25.10 ნიშნულზე			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-1.11		

ბაღახურშის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 28.70 ნიშნულზე

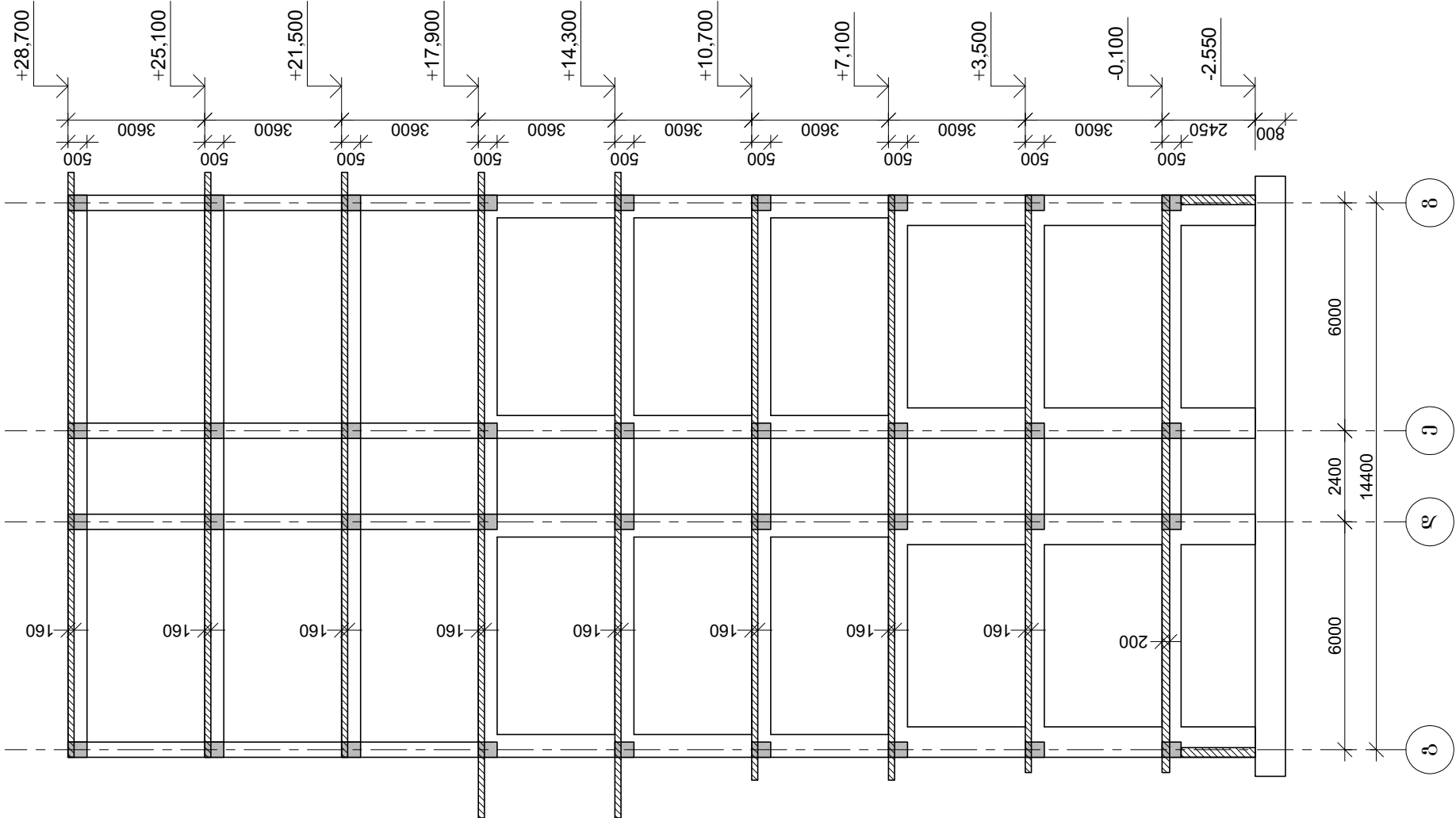


ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის ჯანდაცულობის და სოციალურ დეველოპმენტის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი, აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქანეთის რაიონი, ალექსანდრე ნიკოლაძის ქ. №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე		
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, აღმ. გარეუბანის რაიონი №2 / კართრი 3, №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დასახელება			
ბაღახურშის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 28.70 ნიშნულზე			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-1.12		

ნარჩენი "7" ლეგები

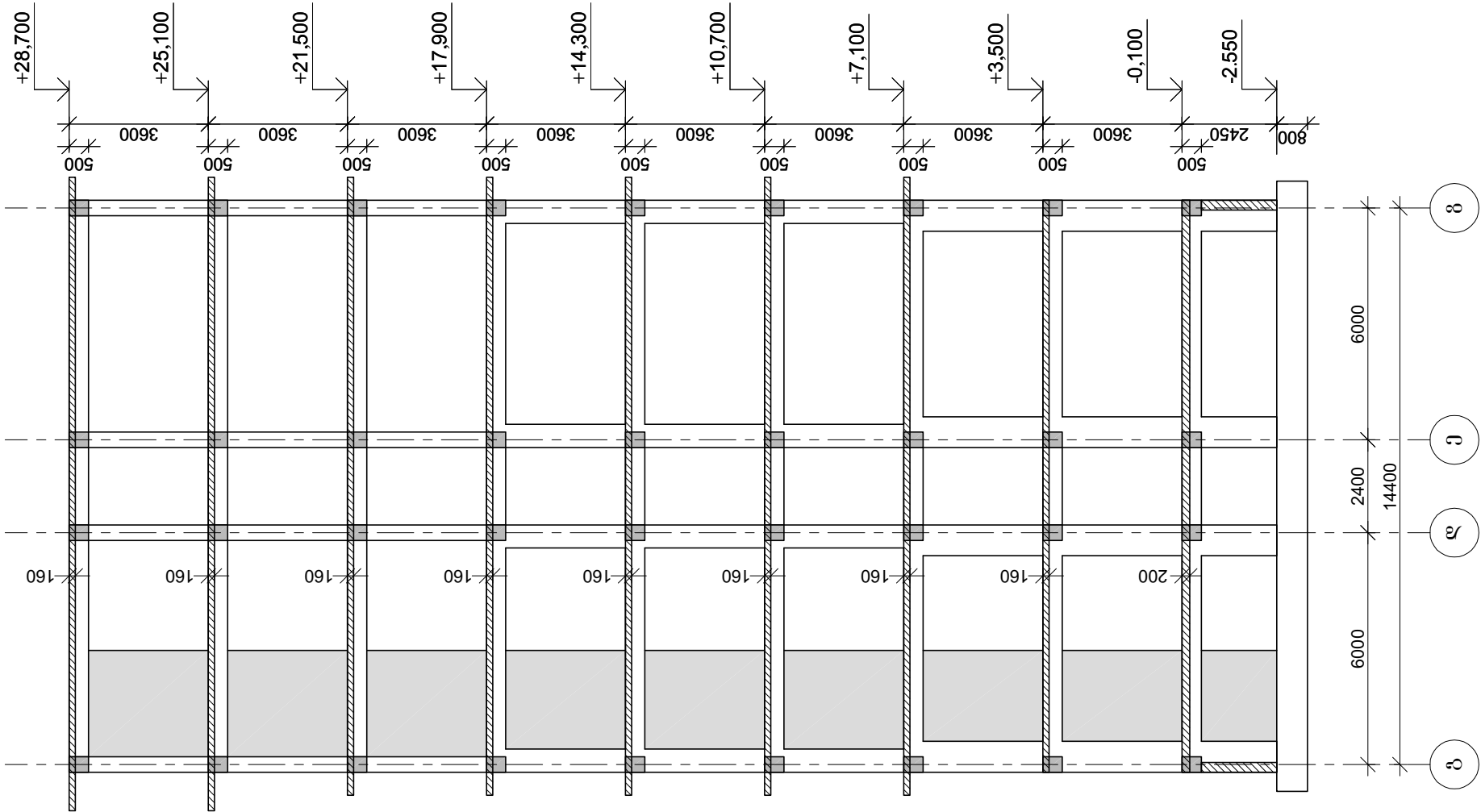


ნარჩენი "8" ლეგები

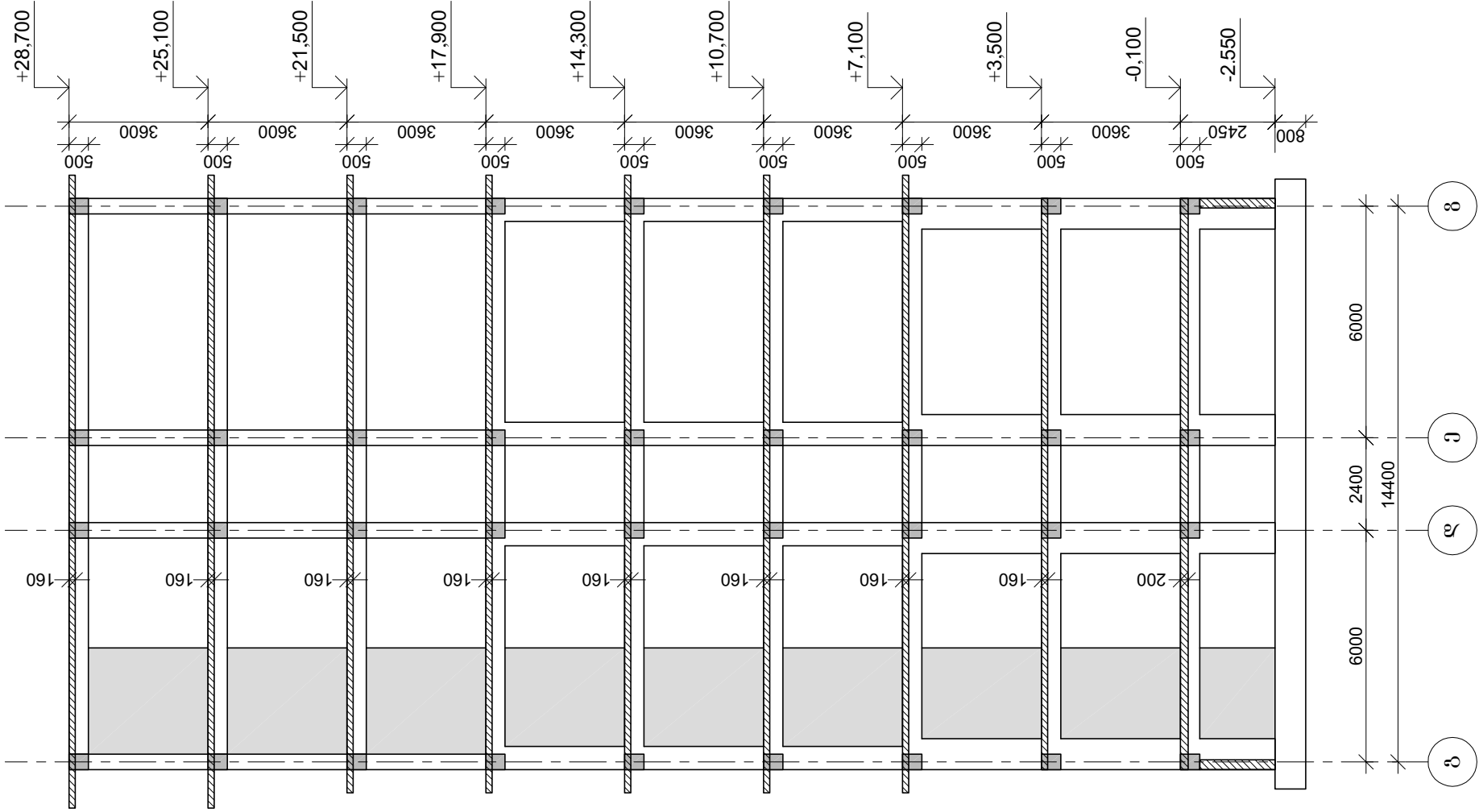


ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პროექტის აღწერა			
შენიშვნა:			
სიტუაციური სკეტი			
დამკვეთი: საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალური დაცვის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება ლ. სახმარეობის სახელობის დაგეგმვათა კონსტრუქციის და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ურთველი შენობა. აღმოსავლეთი შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი: ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, აღმოსავლეთი №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სანაძე		
	ვ. გულიძე		
	ა. დოშაძე		
კონსტრუქტორი	ბ. ზაქარაიშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავა		
შპს "სტალი 4"			
ქ. თბილისი, აღმ. საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის №2 / კვანთის ქ. №34			
კონსტრუქციის დანიშნულება			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დასახელება			
ნარჩენი "7" და "8" ლეგები			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-1.14		

ნარჩენი "5" ლერძები

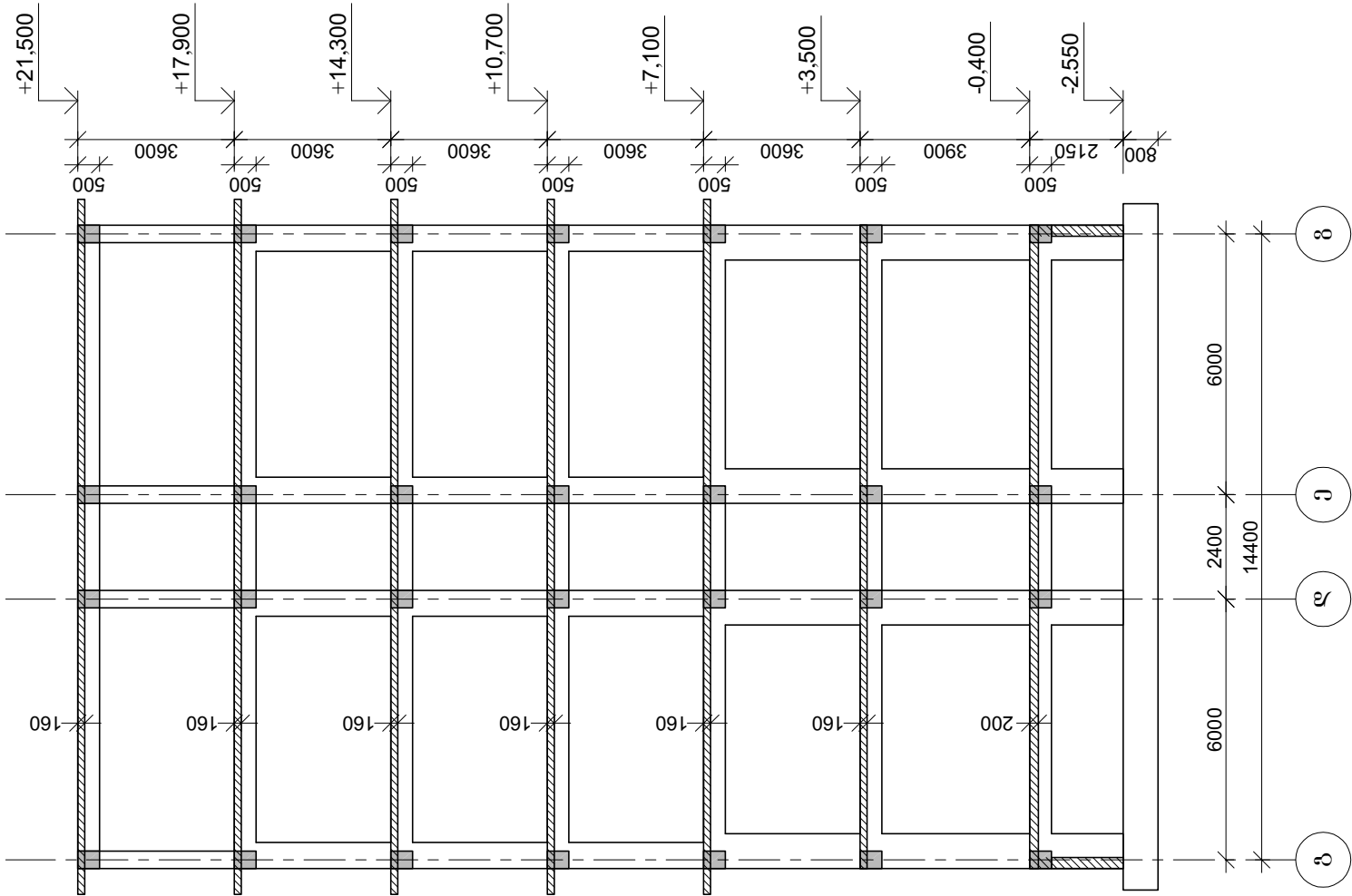


ნარჩენი "6" ლერძები

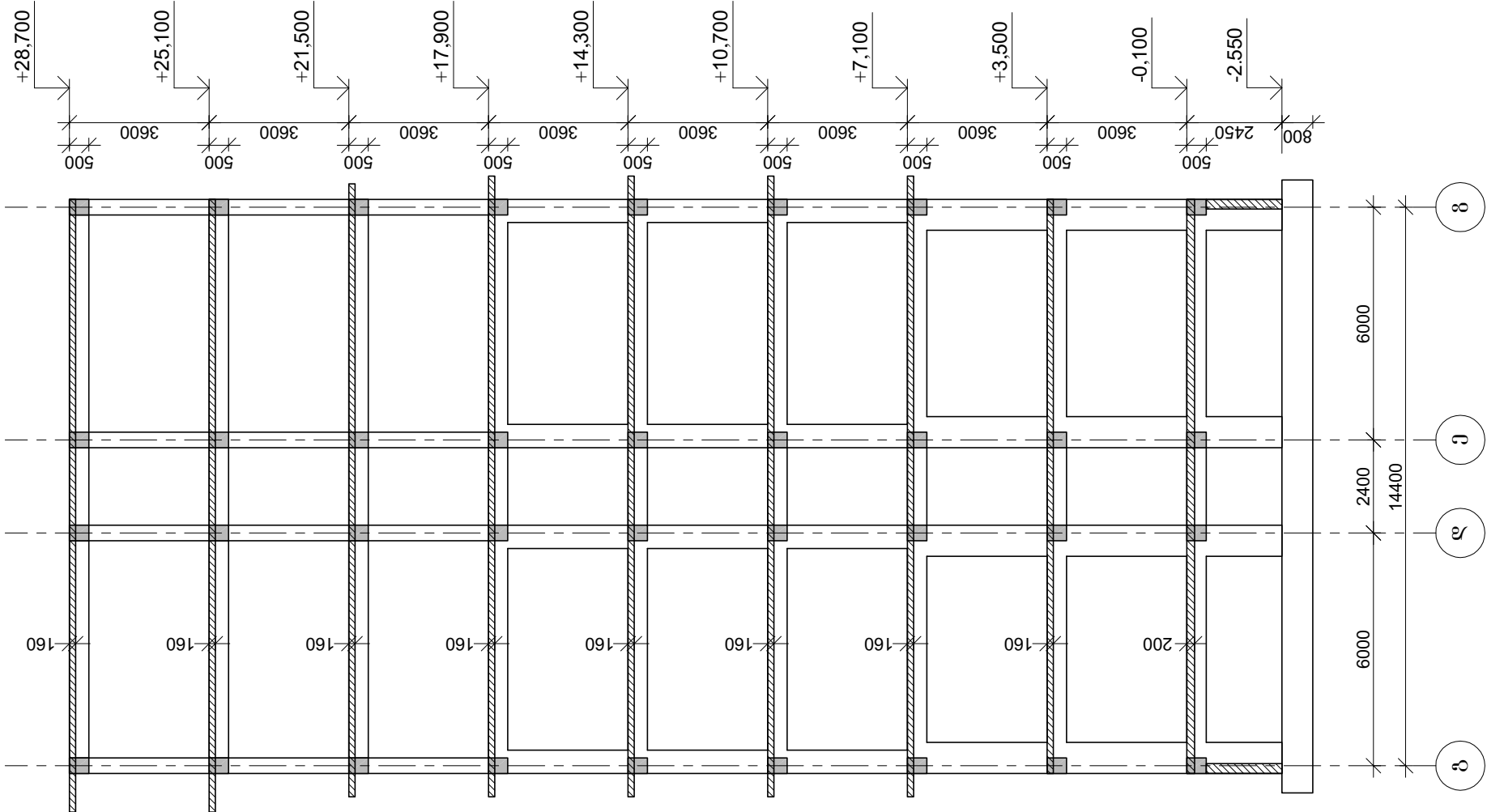


ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პროექტის აღწერა			
შენიშვნა:			
სიტუაციური სკეტი			
დაწვრილი:			
საპროექტო გზის, ჯანდაცვის და სოციალური მომსახურების საინჟინერო			
პროექტის სახელწოდება			
დ. საპროექტო გზის, ჯანდაცვის და სოციალური მომსახურების საინჟინერო ჯანდაცვის პროექტი. აღმოსავლეთი შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის რაიონი, აღმოსავლეთი №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	გ. სანაძე		
	ვ. გულიძე		
	ა. დოშაძე		
პროექტორი	ბ. ბაგრატიონი		
პროექტორი	ა. კობახიძე		
შპს "სტალი 4"			
ქ. თბილისი, აღმოსავლეთი რაიონი №2 / კვანძი 1. №34			
პროექტის სახელწოდება			
მასშტაბი	თარიღი		
1:	თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დასახელება			
ნარჩენი "5" და "6" ლერძები			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-1.15		

ნარჩენი "3" ლერძები



ნარჩენი "4" ლერძები



ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პირდაპირი აღწერა			
</			

[illegible]

Architectural floor plan of a rectangular building with a grid system. The plan shows a main hall with a central staircase and two service areas. The grid is labeled 1-10 horizontally and 8-9 vertically. Dimensions are provided for the overall building (14400 x 6000) and individual rooms. The staircase is located in the center, with a width of 3700. The service areas are located on the right side, with a width of 3000. The main hall has a width of 6000. The plan also shows various structural elements like columns, walls, and doors. Section lines 1-1 and 2-2 are indicated.

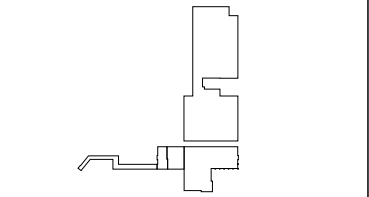
[illegible]



შენიშვნები:



სიტუაციური სურათი



დამკვეთი:

საქართველო შრომის ჯანდაცოლობის და სოციალურდოლობის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საფარდოლის სახელობის დაავადებათა კონტროლის და საზოგადოებრივი ჯანდაცოლობის ეროვნული ცენტრი, აღმოსტრატოული შენობა და სასაწყობა შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი, ქანთისი ზგატაყილი, აღმდგევიის №3.

თანდოლობა

გვარი

ს. სვანაძე

3. ჭელიძე

ა. დონაძე

ბ. თაბოლოშილი

კონსტრუქტორი

ა. კორტავე

შპს "სტალია 4"

ქ. თბილისი, აღმ. მდინარის გზაზე, ბაზილია №2 / კაპიტოლი ქ. №34

კონსტრუქციული ნაწილი

შესტაბი

თარიღი

1:

თბილისი 2014 წელი

ნახაზის დასახელება

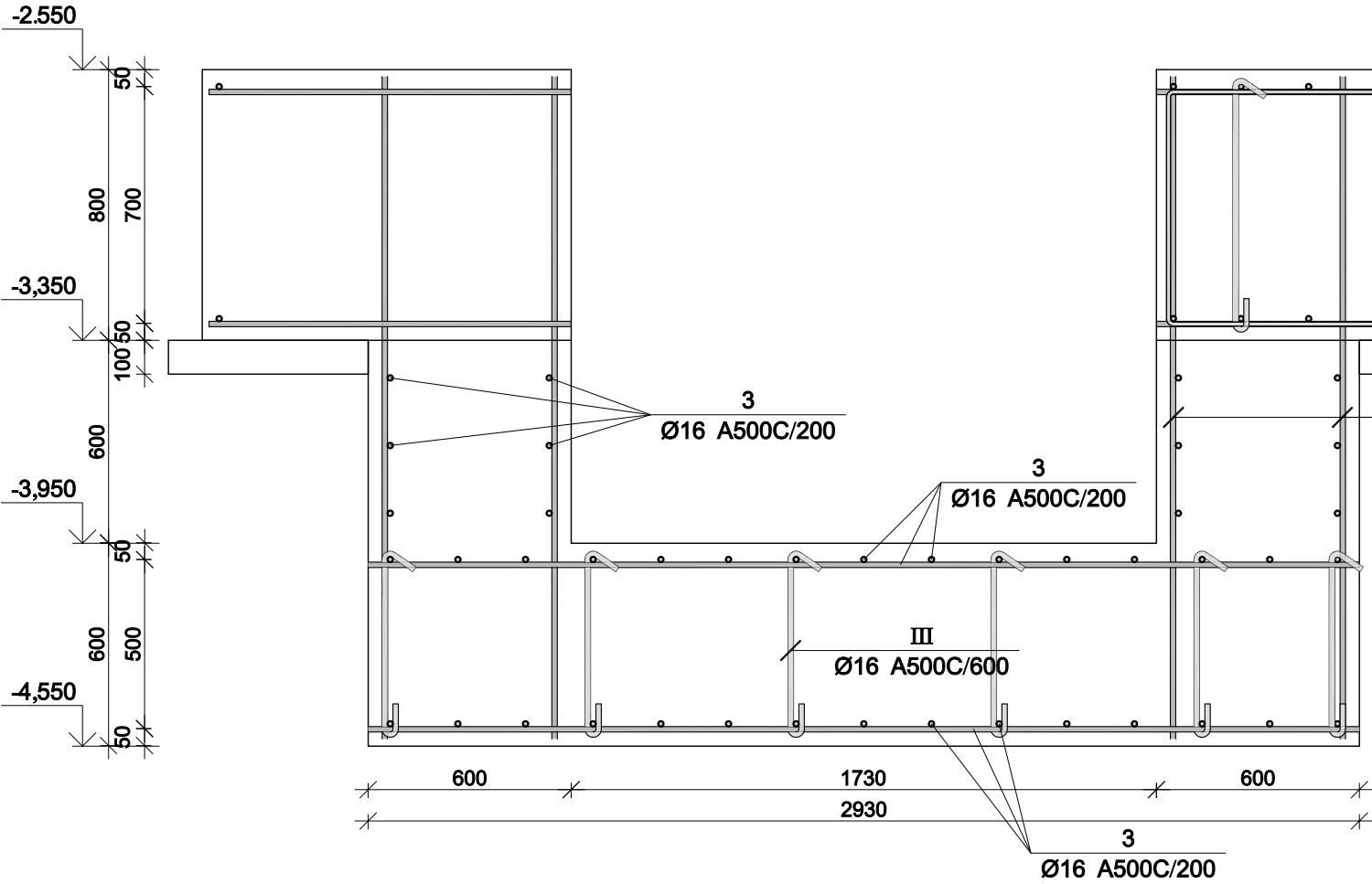
საპირკველის ფილის არმირების კვეთები და სპეციფიკაცია

სტალია

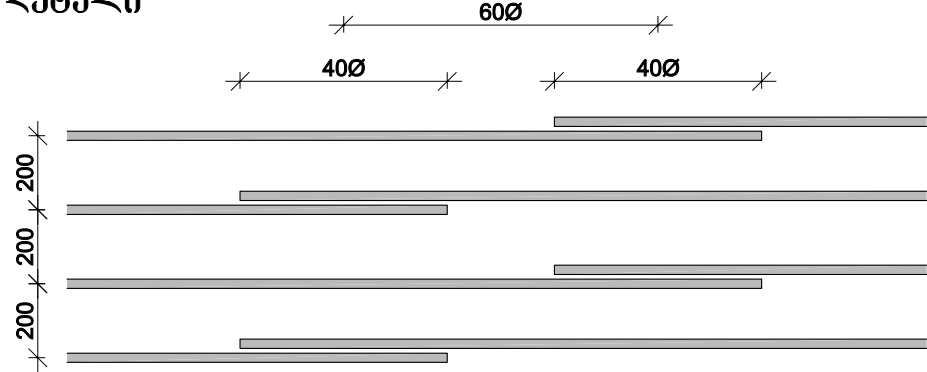
ფურცელი

გვრა პროექტი

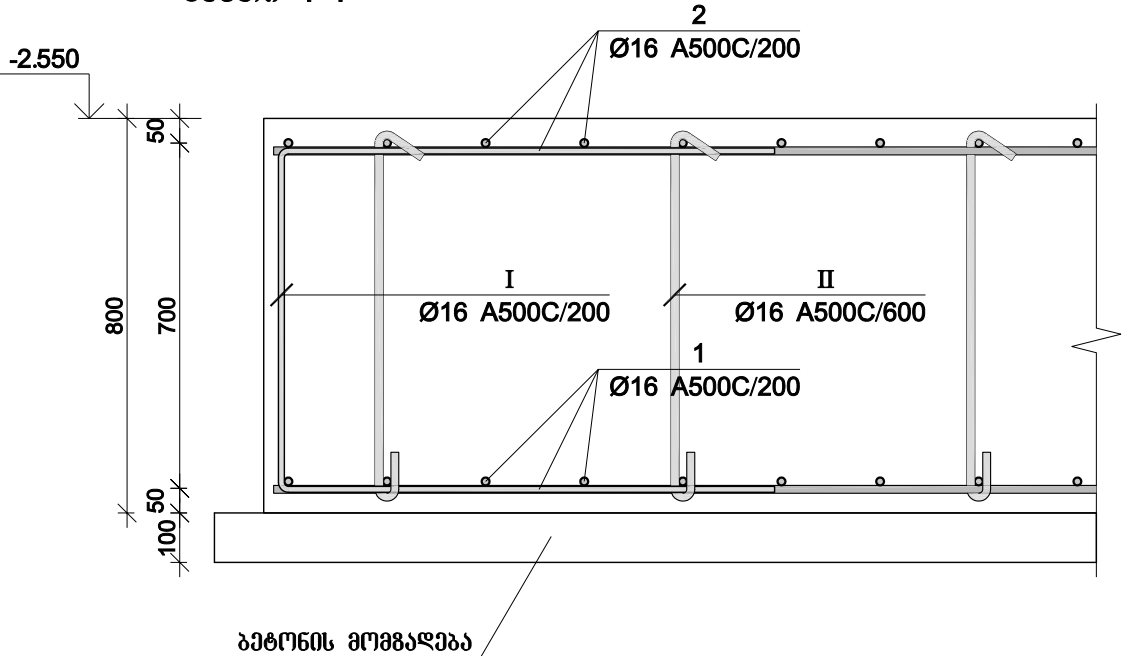
კვეთი 2-2



არმატურის გაღებებით გაღების ღებალი



კვეთი 1-1

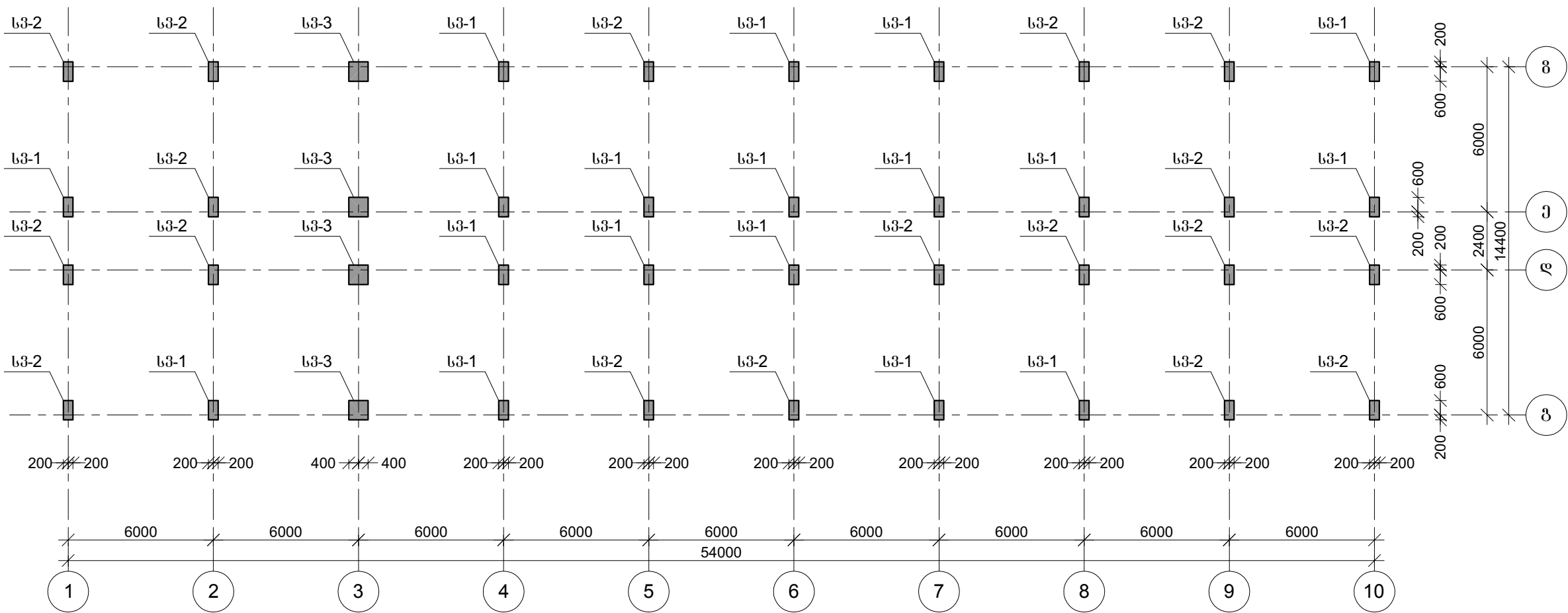


საპირკველის ფილის სპეციფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრევა					პერმენი B 25
პრ. №	Ø	L მმ.	ნ ტალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	ბრკობი მამირის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	16 A500C	-	-	8973.30	16 A500C	26098.20	1.58		41191.83	702.65
2	16 A500C	-	-	8973.30	25 A500C	3042.00	3.85		11721.95	
3	16 A500C	-	-	336.00						
4	16 A500C	1500	120	180.00						
5	25 A500C	3000	315	945.00						
6	25 A500C	4000	246	984.00						
7	25 A500C	6000	39	234.00						
8	25 A500C	8000	40	320.00						
9	25 A500C	7000	37	259.00						
10	25 A500C	10000	30	300.00						
I	16 A500C	2700	760	2052.00						
I	16 A500C	1000	5550	5550.00						
I	16 A500C	800	42	33.60						
						Σ			52913.78	702.65
						n= 1			52913.78	702.65
პერმენი მოგება B 12.5 V _{კგ} =88.5 მ³.									75.31	კგ/მ³

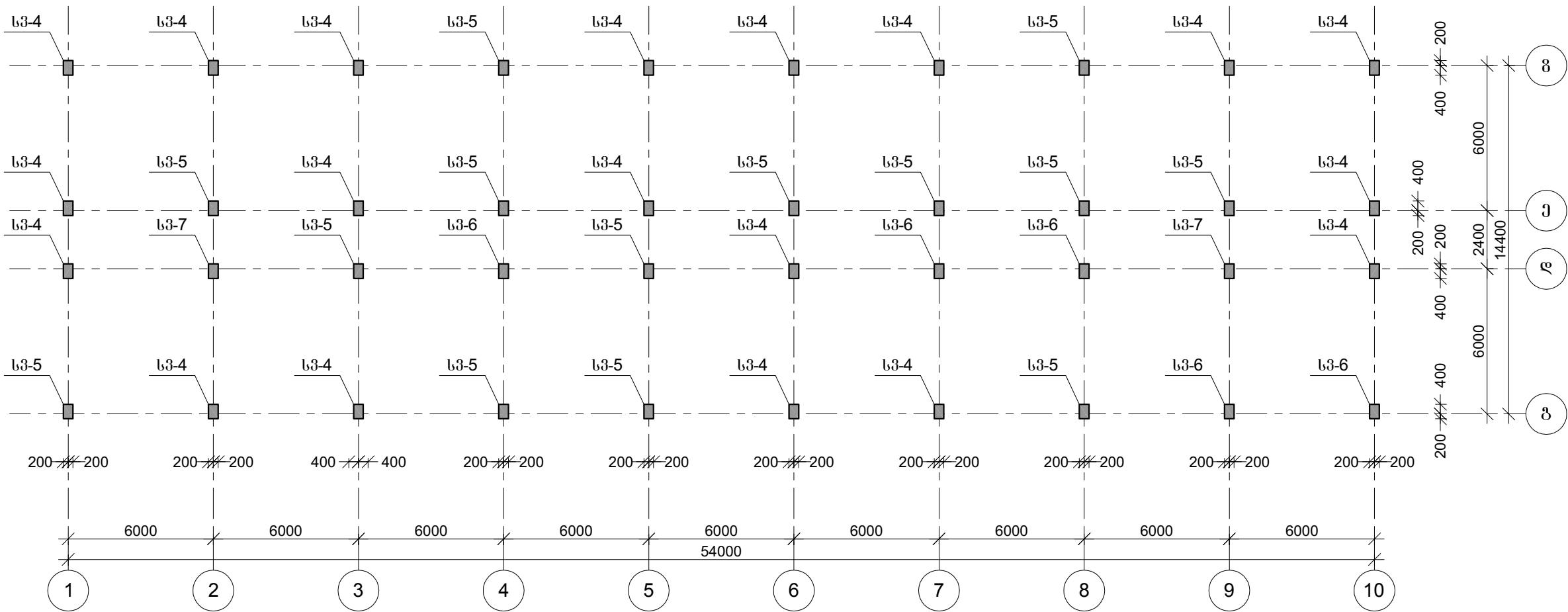
პერმენი მოგება

სვეტების მარკირების გეგმა -2.55-დან 7.10-მდე



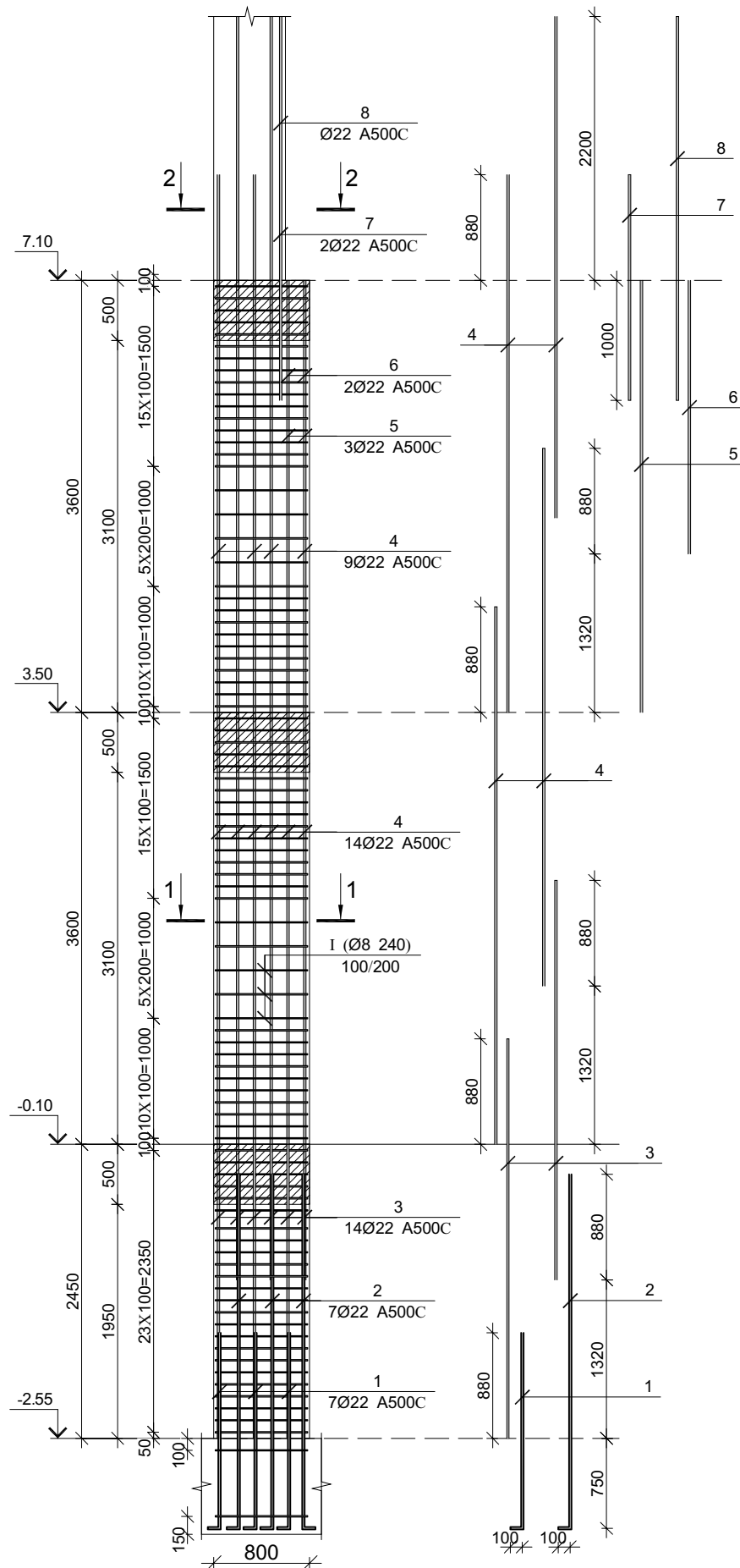
ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის, ჯანდაცულობის და სოციალურ უზრუნველყოფის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი. აღმონებლობითი შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ახალთის რაიონი, ალექსანდრე მკვათის ქ. №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სპანაძე		
	ვ. შილიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე		
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, ალ. ხაჩიძის გამზ. №2 / კორპუსი 3, №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დასახელება			
სვეტების მარკირების გეგმა -2.55-დან 7.10-მდე			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-2.01		

სვეტების მარკირების გეგმა 7.10-დან 17.90-მდე

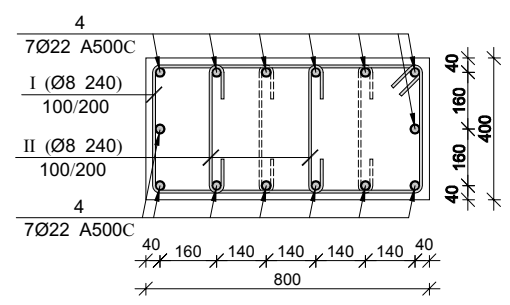


ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკეჩი			
დამკვეთი:			
საქართველო გრომის, ჯანდაცულობის და სოციალურ დეპარტამენტის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლის და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი. აღმონებლობითი შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე ნიკოლაძის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სპანაძე		
	ვ. შილიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე		
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, ალ. ხაჩიძის გამზირი №2 / კართ. 3, №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დასახელება			
სვეტების მარკირების გეგმა 7.10-დან 17.90-მდე			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-2.02		

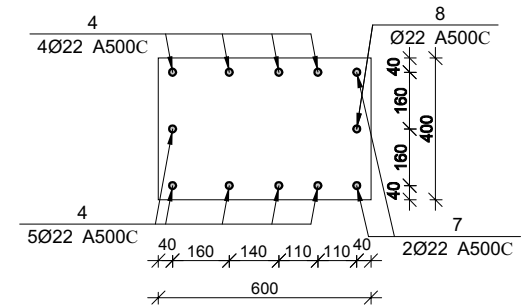
მონ. რ/ბ სვეტიცის სვ-1-ის პრემიუმები
n=18



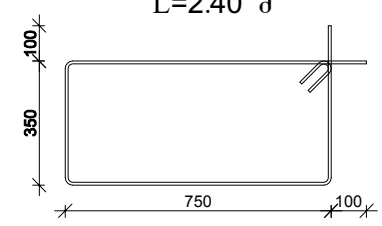
339000 1-1



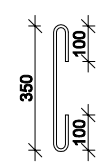
333000 2-2



308. N₂I
L=2.40 m



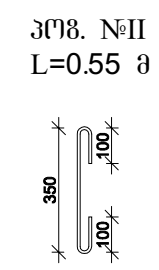
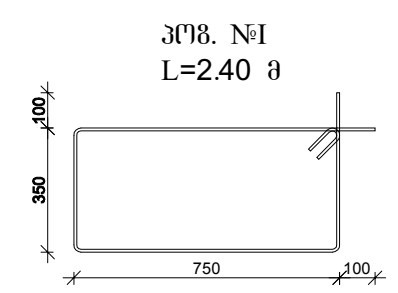
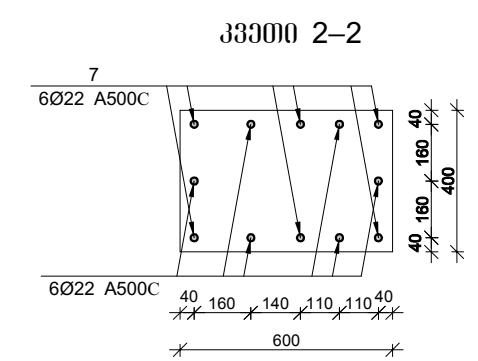
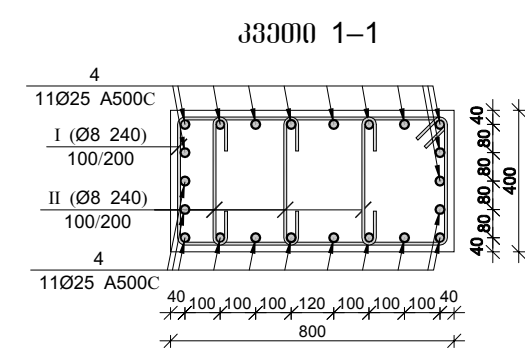
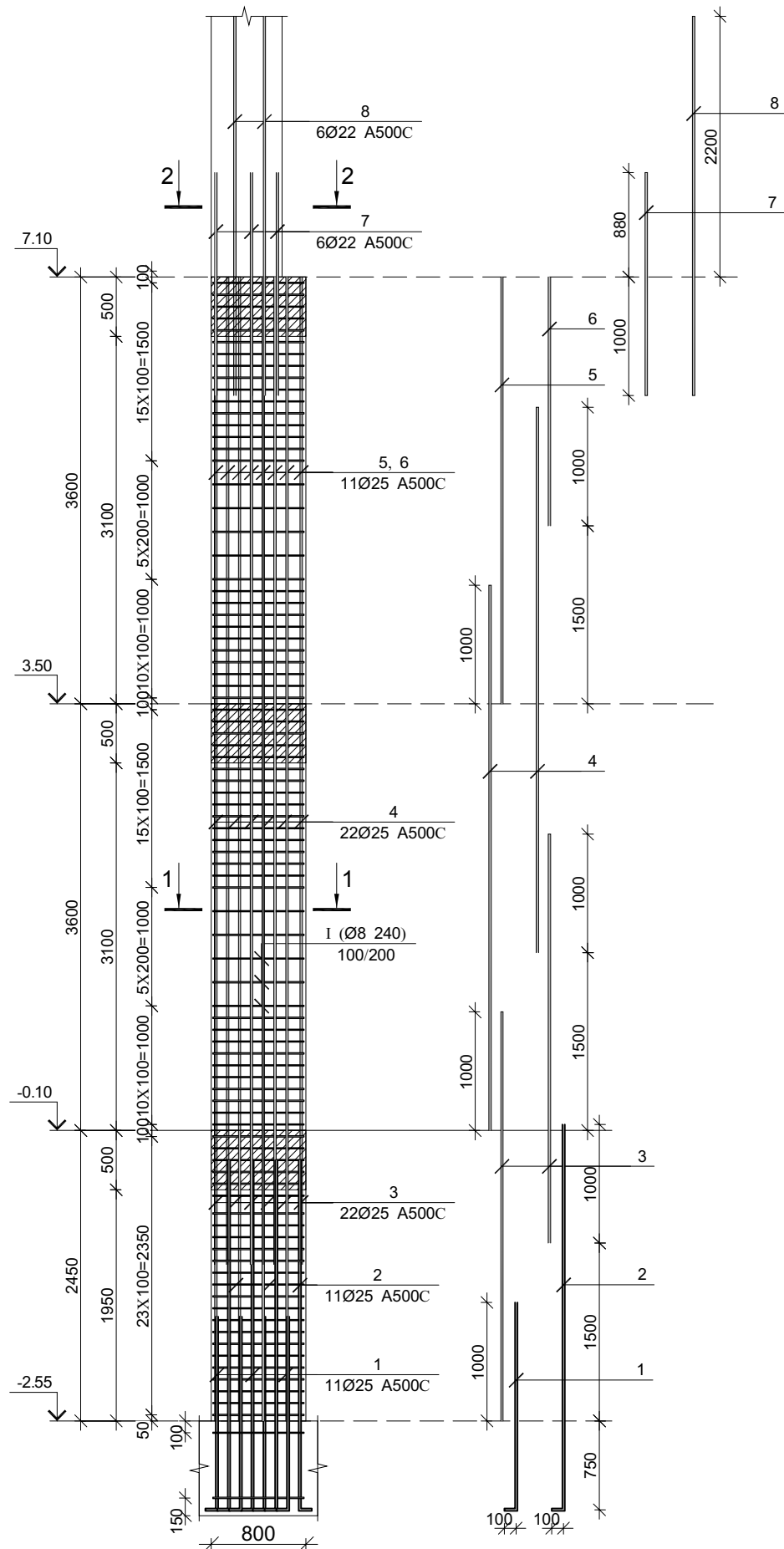
308. N^oII
L=0.55 3



მონ. რ/ა სპეცის სპ-1-ის სპეციფიკაცია										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პროექტი B 25
პროექტი №	Ø	L მმ.	n მად	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროექტი სპეციფიკაცია მონ. რ/ა	ნორმა კვ.		V: მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	22 A500C	1750	7	12.25	8 A240	308.00	0.39	121.53		3.09
2	22 A500C	3050	7	21.35	22 A500C	206.40	2.98		615.91	
3	22 A500C	3350	14	46.90						
4	22 A500C	4500	23	103.50						
5	22 A500C	3600	3	10.80						
6	22 A500C	2300	2	4.60						
7	22 A500C	1900	2	3.80						
8	22 A500C	3200	1	3.20						
I	8 A240	2400	88	211.20						
II	8 A240	550	176	96.80	Σ			121.53	615.91	3.09
						n= 18	2187.58	11086.34	55.58	
									238.81	კვ/მ³

[illegible]

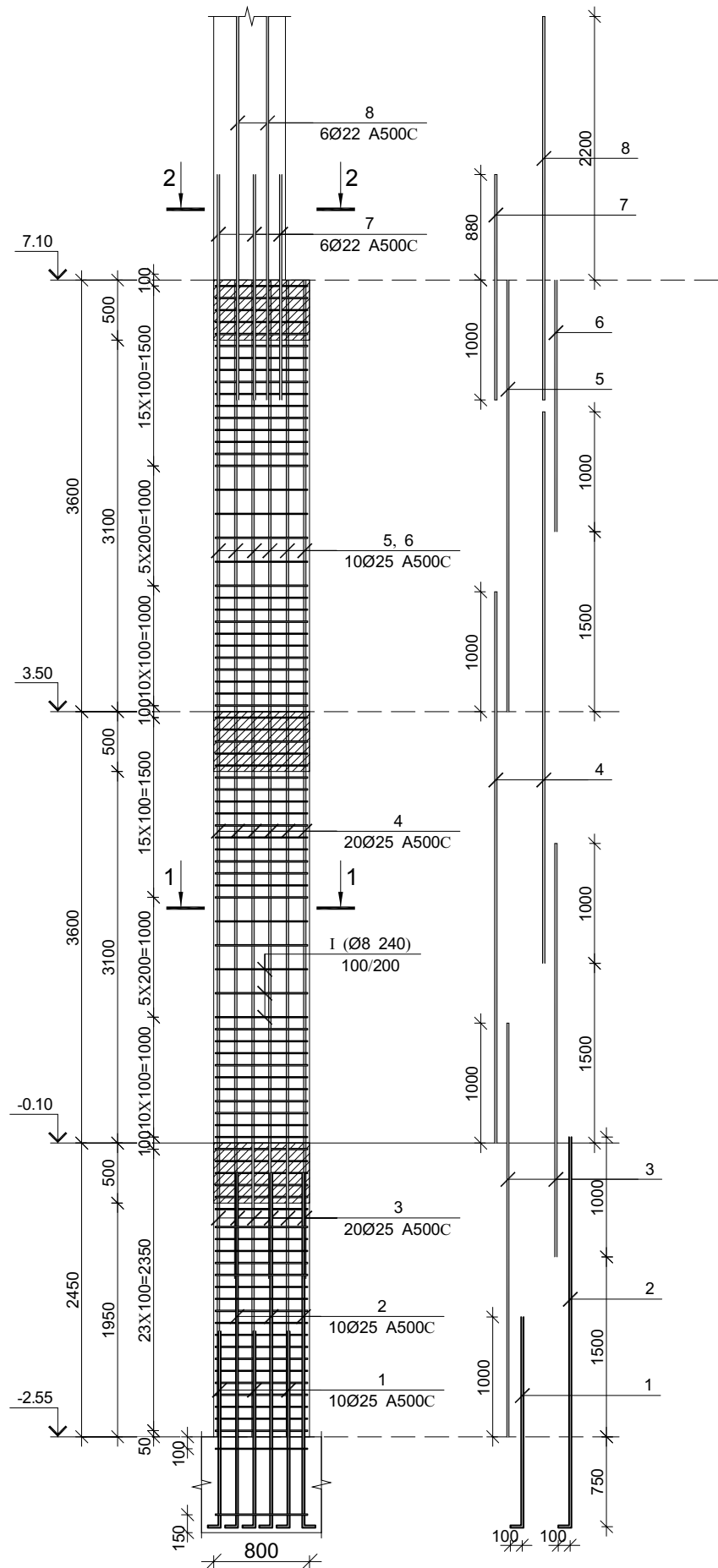
მონ. რ/ბ სვეტიცის სვ-2-ის პრემიერა
n=18



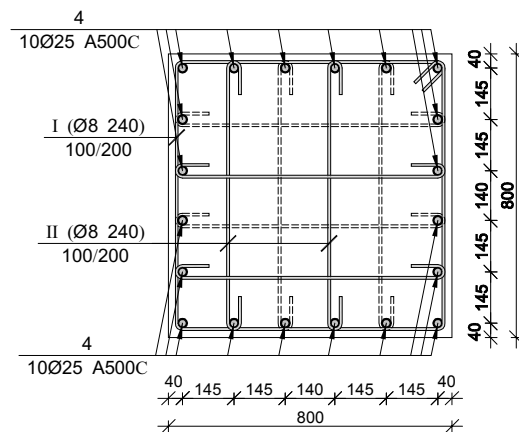
მონ. რ/ა სპეცის ს3-2-ის სპეციფიკაცია										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პროექტი B 25
პროექტი №	Ø	L მმ.	n მადონი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროექტი სპეციფიკაცია მონ. რ/ა	მონ. რ/ა		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	25 A500C	1850	11	20.35	8 A240	356.40	0.39	140.63		3.09
2	25 A500C	3350	11	36.85	22 A500C	30.60	2.98		91.31	
3	25 A500C	3450	22	75.90	25 A500C	297.00	3.85		1144.45	
4	25 A500C	4600	22	101.20						
5	25 A500C	3600	11	39.60						
6	25 A500C	2100	11	23.10						
7	22 A500C	1900	6	11.40						
8	22 A500C	3200	6	19.20						
I	8 A240	2400	88	211.20						
II	8 A240	550	264	145.20						
						Σ	140.63	1235.76	3.09	
						n= 18	2531.34	22243.72	55.58	
								445.72	მ³/მ³	

[illegible]

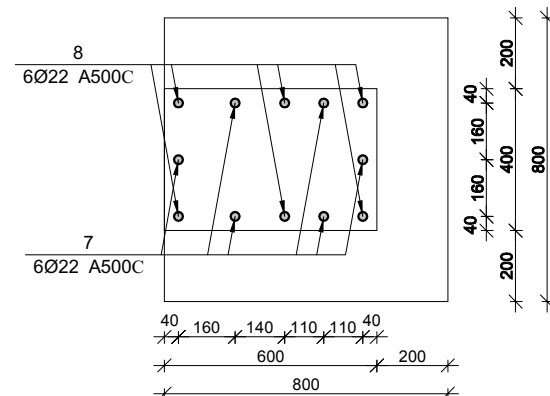
მონ. რ/ბ სვეტიცის სვ-3-ის პრემიუმები
n=4



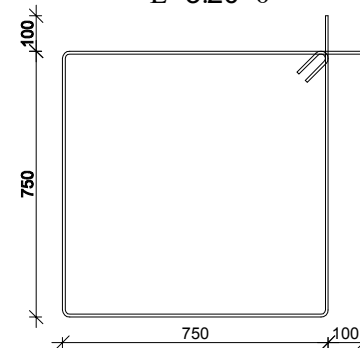
339000 1-1



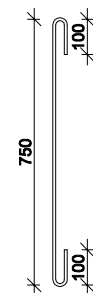
339000 2-2



308. N₂I
L=3.20 m



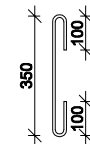
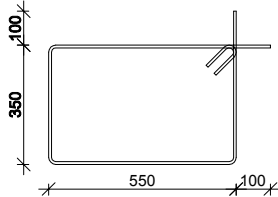
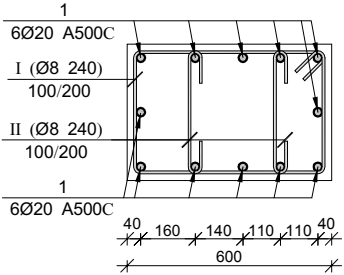
308. N⁰II
L=0.95 8



მონ. რ/ბ სპეცბის სპ-3-ის სპეცმშობის											
არმატურის სპეცმშობის					არმატურის მშობრება					პეცმშობ B 25	
მონ. №	Ø	L მმ.	n ბაზა	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პეცმშობ სპეცმშობ მშობრება	მონა პეც.		V; მ³	
								A240	A500C		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	25 A500C	1850	10	18.50	8 A240	616.00	0.39	243.06		6.18	
2	25 A500C	3350	10	33.50	22 A500C	30.60	2.98		91.31		
3	25 A500C	3450	20	69.00	25 A500C	270.00	3.85		1040.41		
4	25 A500C	4600	20	92.00							
5	25 A500C	3600	10	36.00							
6	25 A500C	2100	10	21.00							
7	22 A500C	1900	6	11.40							
8	22 A500C	3200	6	19.20							
I	8 A240	3200	88	281.60							
II	8 A240	950	352	334.40	Σ			243.06	1131.72	6.18	
						n= 4		972.26	4526.89	24.70	
									222.60	პეცმ³	

[illegible]

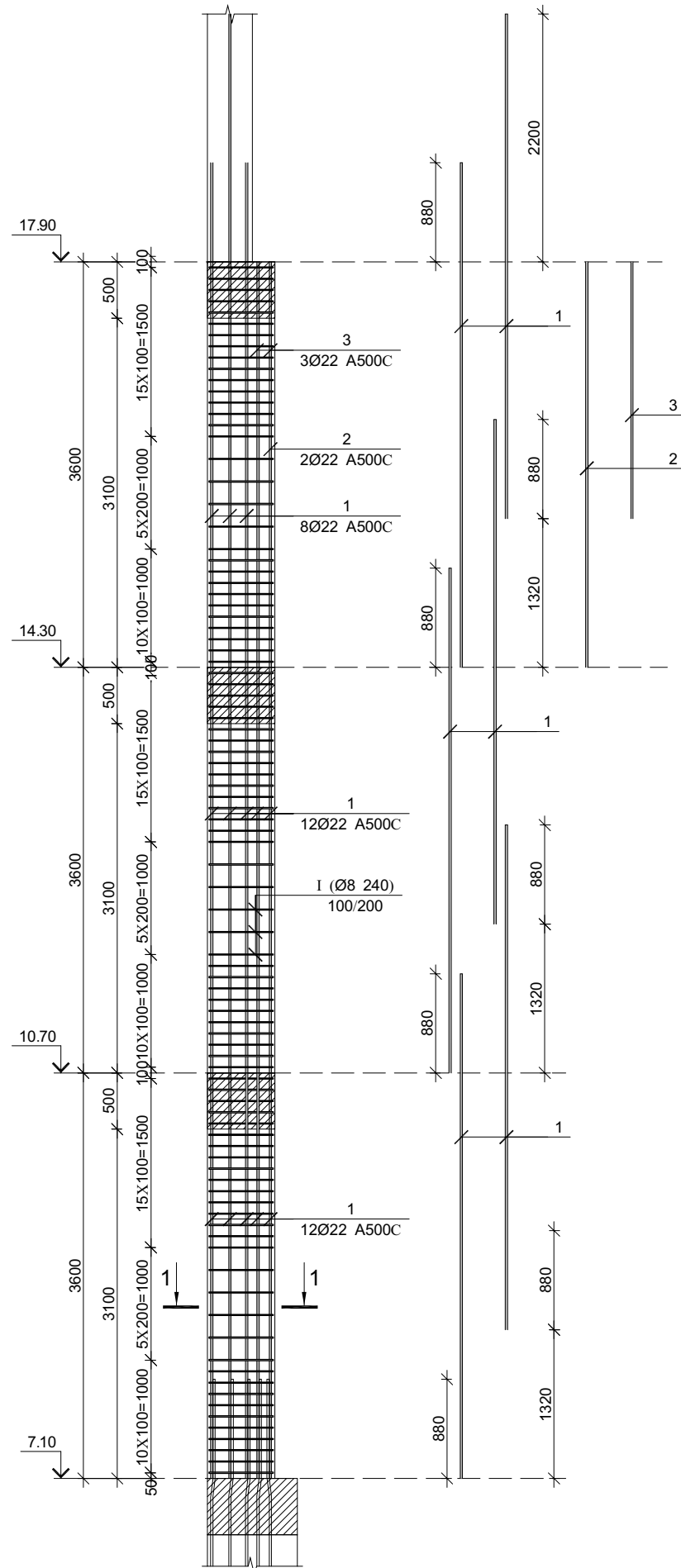
მონ.
n=19



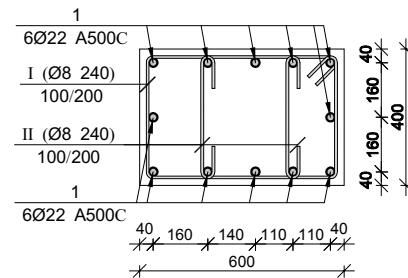
მრ/ბ რ/ბ სპვიტის სპ-4-0ის სპვიტოპიკანია											
არმატურის სპვიტოპიკანია					არმატურის ამოკრეპა					პპვიტო B 25	
პრ. №	Ø	L მმ.	n ცალო	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პრ.პპვიტო პპვიტო პპვიტო - პპ.	წონა კგ.		V; მ³	
								A240	A500C		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	20 A500C	4400	32	140.80	8 A240	288.30	0.39	113.76		2.59	
2	20 A500C	3600	2	7.20	20 A500C	155.20	2.47		382.75		
3	20 A500C	2400	3	7.20							
I	8 A240	2000	93	186.00							
II	8 A240	550	186	102.30	Σ			113.76	382.75	2.59	
						n= 19		2161.42	7272.20	49.25	
									191.55	კვ/მ³	

[illegible]

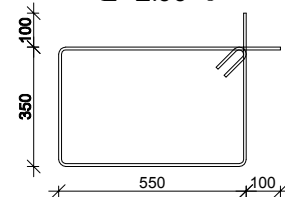
მონ. რ/ბ სვეტიცის სვ-5-ის პრემიერება
n=14



333000 1-1

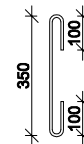


378. N^oI

 $L = 2.00 \text{ m}$ 

308. N_2O

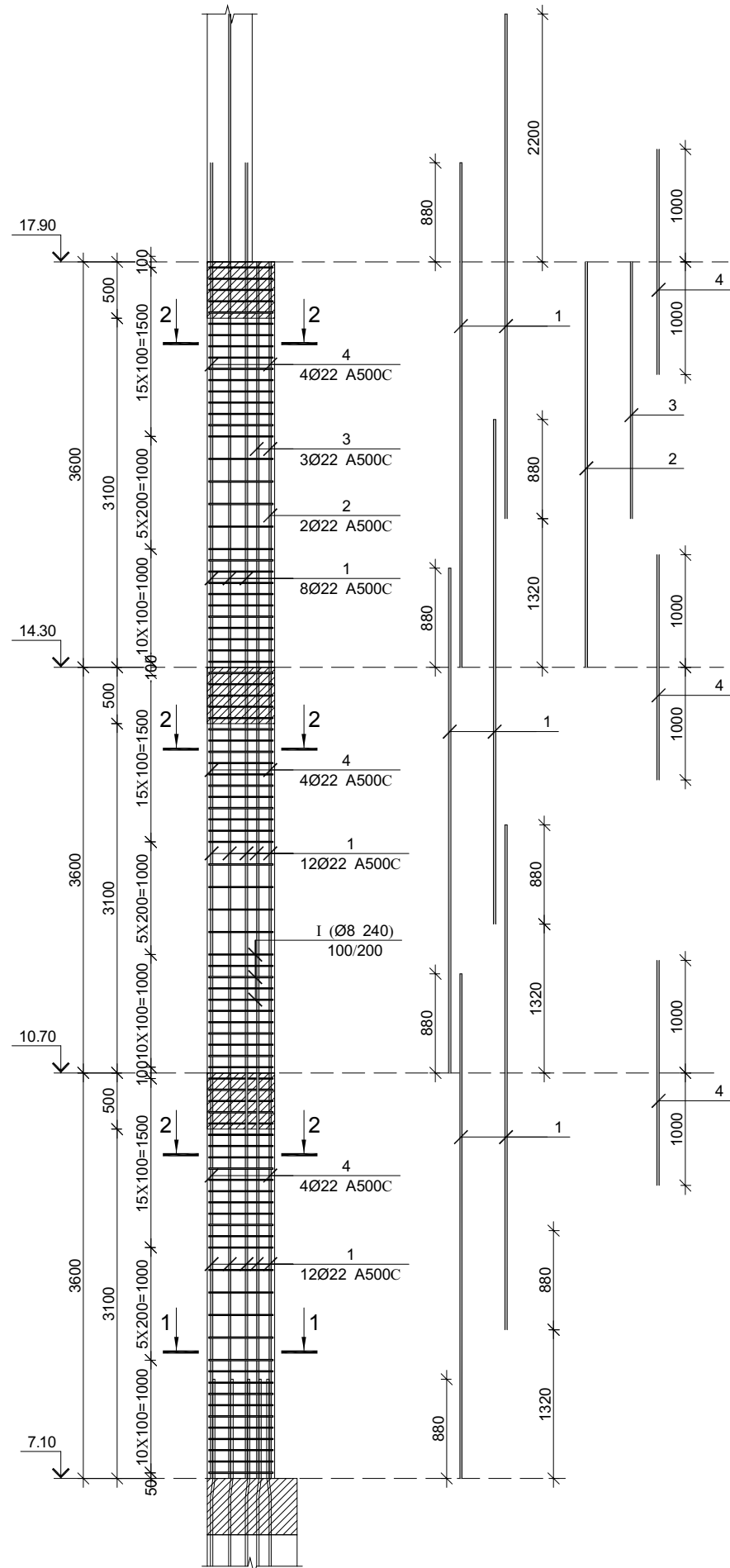
L=0.55 @



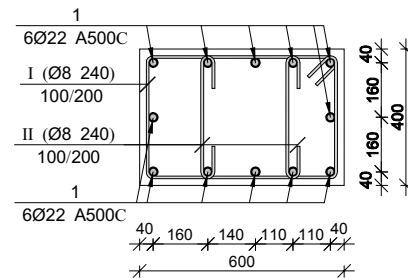
მშენ. რ/პ სპეციალ. სპ-5-ის სპეციფიკაცია											
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკლება					პროცენტ B 25	
პროგ. №	Ø	L მმ.	n ბანდი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროცენტი პროცენტის პროცენტ ან.	წონა კგ.		V; მ³	
								A240	A500C		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	22 A500C	4500	32	144.00	8 A240	288.30	0.39	113.76		2.59	
2	22 A500C	3600	2	7.20	22 A500C	158.10	2.98		471.78		
3	22 A500C	2300	3	6.90							
I	8 A240	2000	93	186.00							
II	8 A240	550	186	102.30	Σ			113.76	471.78	2.59	
						n= 14		1592.62	6604.89	36.29	
									225.90	ჯამი	

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პირდაპირი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკეტი			
დაბეჭდვითი:			
საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურწესრიგის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. ემბრიონატრასული ჰერესა და სასაწყობო ჰერესები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე მკრ.			
თანამდებობა			
გვარ			
ხ. სპანაძე			
3. ფაქტობრივი			
ქ. დონაძე			
ბ. თანამდებობა			
ქ. კორტაძე			
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, აღმ. სახელობის გზატკეცილი №2 / კაპიტან გ. მკრ.			
კონსტრუქციული ნახატი			
შპს "სტუდია 4"			
თარიღი			
1:			
თბილისი 2014 წელი			
ნახაზის ღირებულება			
მშენ. რ. სპანაძის სპ-5-ის არაშეცდომა			
სტადია			
ფურცელი			
ფურცლები			
მუშა პროექტი			
ქ-208			

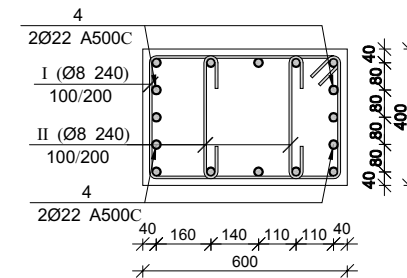
მონ. რ/ბ სვეტიცის სვ-6-ის პრემიუმები
n=5



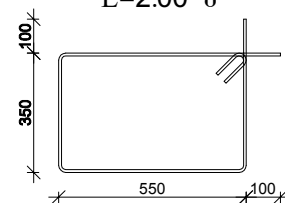
333000 1-1



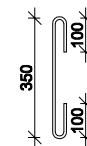
333000 2-2



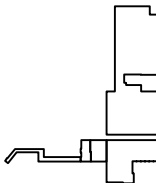
378. N^oI

 $L=2.00 \text{ m}$ 308. $\text{N}^{\ominus}\text{II}$

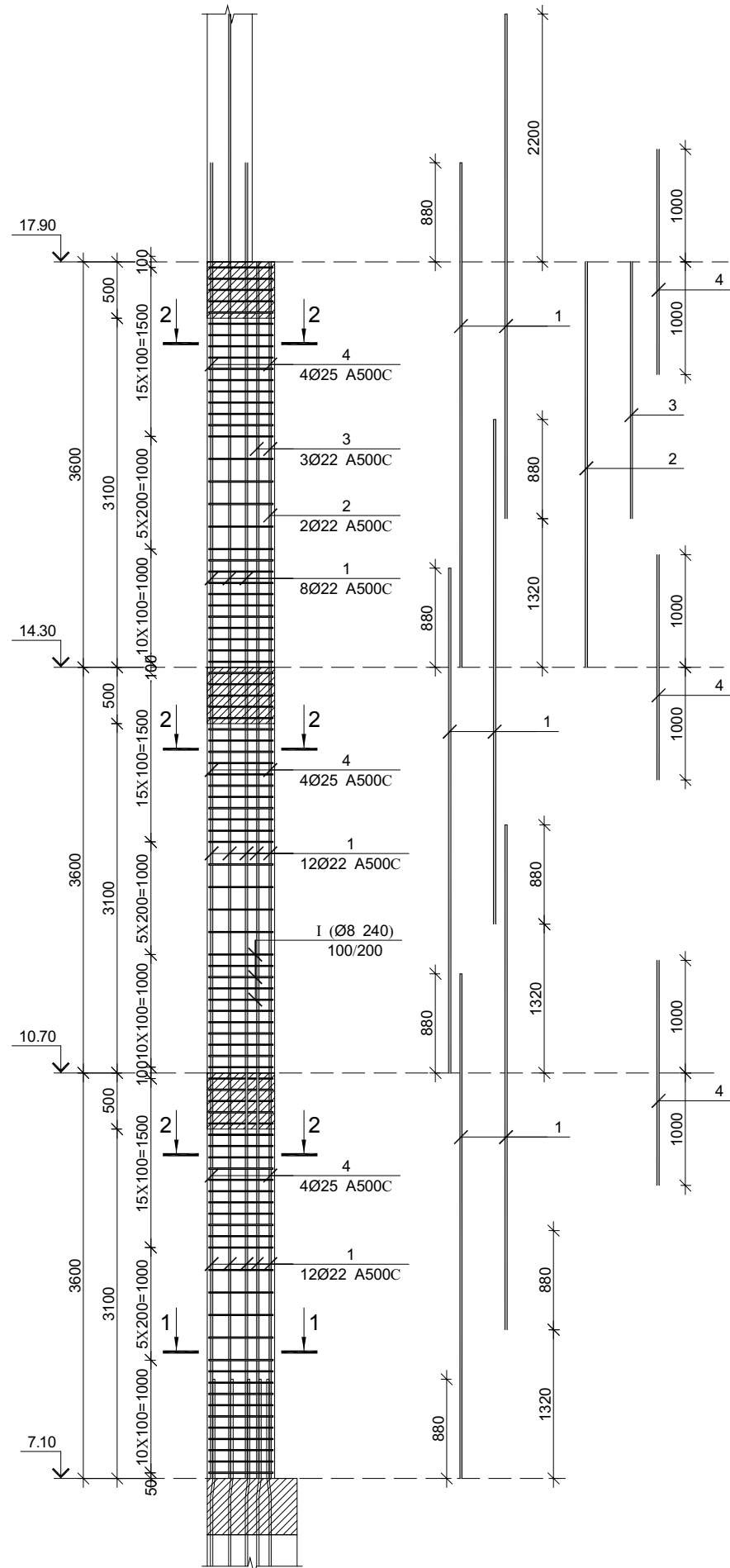
L=0.55 8



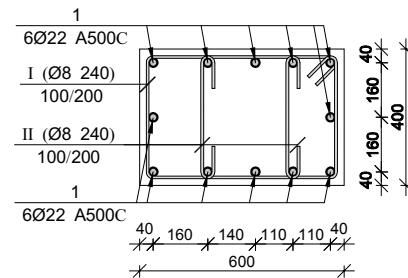
მონ. რ/პ სპეხის სპ-6-ის სპეციფიკაცია											
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პარტო B 25	
პოზ. №	Ø	L	მ. მანძი	Ln	მ.	Ø	Σ Ln მ.	პარტო პარტის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
									A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	22 A500C	4500	32	144.00	8 A240	288.30	0.39	113.76		2.59	
2	22 A500C	3600	2	7.20	22 A500C	182.10	2.98		543.40		
3	22 A500C	2300	3	6.90							
4	22 A500C	2000	12	24.00							
I	8 A240	2000	93	186.00							
II	8 A240	550	186	102.30	Σ			113.76	543.40	2.59	
						n= 5		568.79	2716.98	12.96	
									253.53	მ³/მ³	

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
			
დაგეგვით:			
საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურწველყოფის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის უროვნული ცენტრი. ადგილობრივი მნიშვნელობის ჯანმრთელობის უროვნული ცენტრი და სასაფლაო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე მკ.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტის მფლობელი	ზ. სანაძე		
	ვ. თაყაიძე		
	ა. ლომიძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
	კონსტრუქტორი	ა. კორძაია	
Posted Image 01.jpg შპს "სტალი 4" ქ. თბილისი, აღმოსავლეთი გზატკეცილი №2 / კანონი. ქ. №34.			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტები	თარიღი		
1:	თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დანახედი			
შპს. რა. სპეციალ. სპ-6-ის არმონია			
სტალი	ფურცელი	ფურცლები	
შპს პრექტ	ქ-2.09		

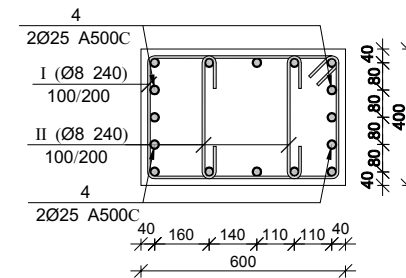
მონ. რ/ბ სვეტიცის სვ-7-ის პრემიუმები
n=2



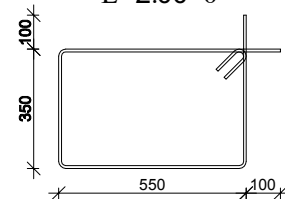
333000 1-1



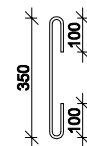
333000 2-2



378. N_2O

 $L=2.00 \text{ m}$ 308. $\text{N}^{\ominus}\text{II}$

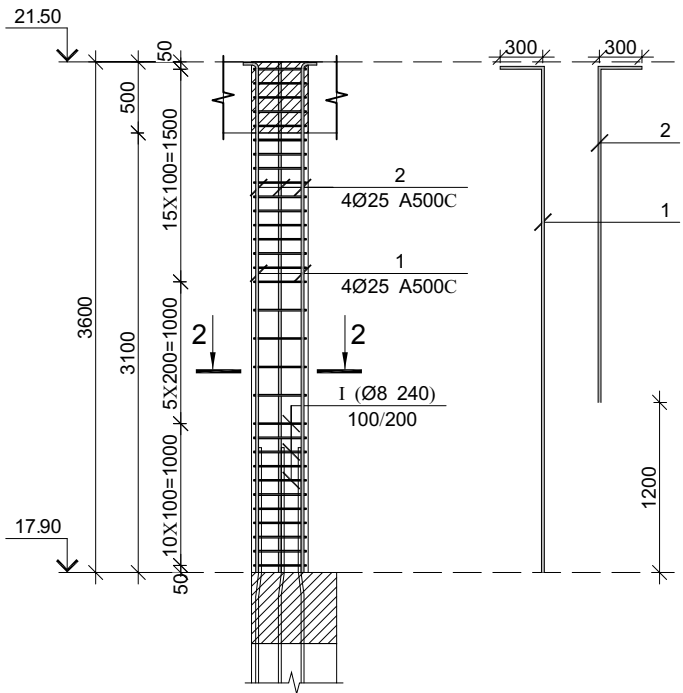
L=0.55 d



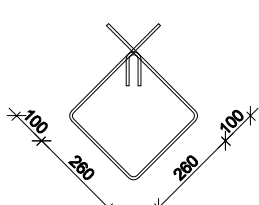
მეც. რ/პ სპეციალ. სპ-7-ის სპეციფიკაცია											
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პროექტი B 25	
პროგ. №	Ø	L	მ.	n ბაზა	Ln	მ.	Σ Ln მ.	პროექტი სპეციალ. მეც. რ/პ	მეც. რ/პ		V; მ³
									A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	22 A500C	4500	32	144.00	8 A240	288.30	0.39	113.76		2.59	
2	22 A500C	3600	2	7.20	22 A500C	182.10	2.98		543.40		
3	22 A500C	2300	3	6.90							
4	22 A500C	2000	12	24.00							
I	8 A240	2000	93	186.00							
II	8 A240	550	186	102.30	Σ			113.76	543.40	2.59	
						n= 2		227.52	1086.79	5.18	
									253.53	მ³/მ³	

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სურათი			
დაგეგვით:			
საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურ დაცვით სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საუბედობო-განმარტოვებელი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. ადმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე მკვ.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტის განმარტება	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტაძე		
	შპს "სტალია 4" ქ. თბილისი აღმ. საზღვრის გაყვანილობა №2 / კვანძი 3, №34.		
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება		თარიღი	
1:		თბილისი 2014 წელი	
ნახაზის დანახალები			
შ/მ, რ/ა სპეციალ. სპ-7-ის არმირება			
სტალია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-2.10		

მონ. რ/ბ სვეტიცის სპ-9-ის პრემიუმები
n=4



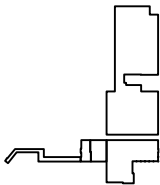
308. N₀II
L=1.24 8



შენიშვნა: რ/ბ სპეციალური სპეციალური										
არმატირების სპეციალური					არმატირების მონიტორინგი					შენიშვნა B 25
პროგ. №	Ø	L მმ.	n (ბაზა)	Ln მმ.	Ø	Σ Ln მმ.	პროგ. შენიშვნა B 25	შენიშვნა კმ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	25 A500C	3900	4	15.60	8 A240	88.04	0.39	34.74		0.58
2	25 A500C	2700	4	10.80	25 A500C	26.40	3.85		101.73	
I	8 A240	1600	31	49.60						
I	8 A240	1240	31	38.44	Σ			34.74	101.73	0.58
						n= 4		138.96	406.92	2.30
									236.92	მ³/მ³

შენიშვნები:

სოციალური სფერო



დაგეგვით:

საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და
სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ბ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა
კონტროლისა და საზოგადოებრივი
ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი.
აღმენისტრასშილი შენობა და
სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი.
ქახეთის გზატკეცილი, ალაქსანოვის №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პატიმარობის	ზ. სვანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. ღონაძე	
	გ. შანჭელიშვილი	
ქონსტრუქტორი	ა. ქორტავა	



შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი.
აღ. ჯანაშვილის გამზირი №2 / კვირის ქ. №34

კონსტრუქციული ნაწილი

მასშტაბი	თარიღი
----------	--------

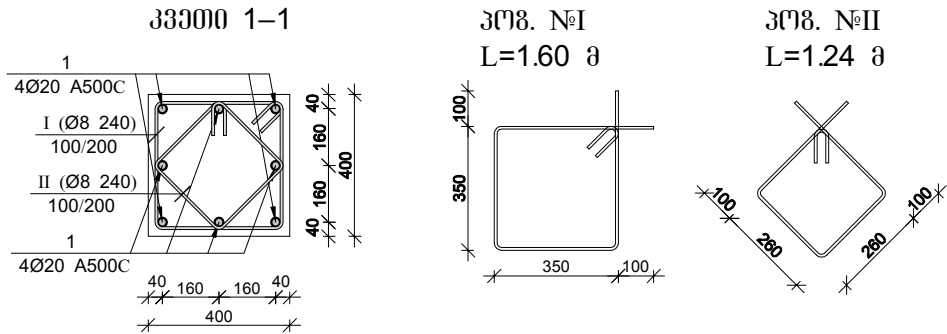
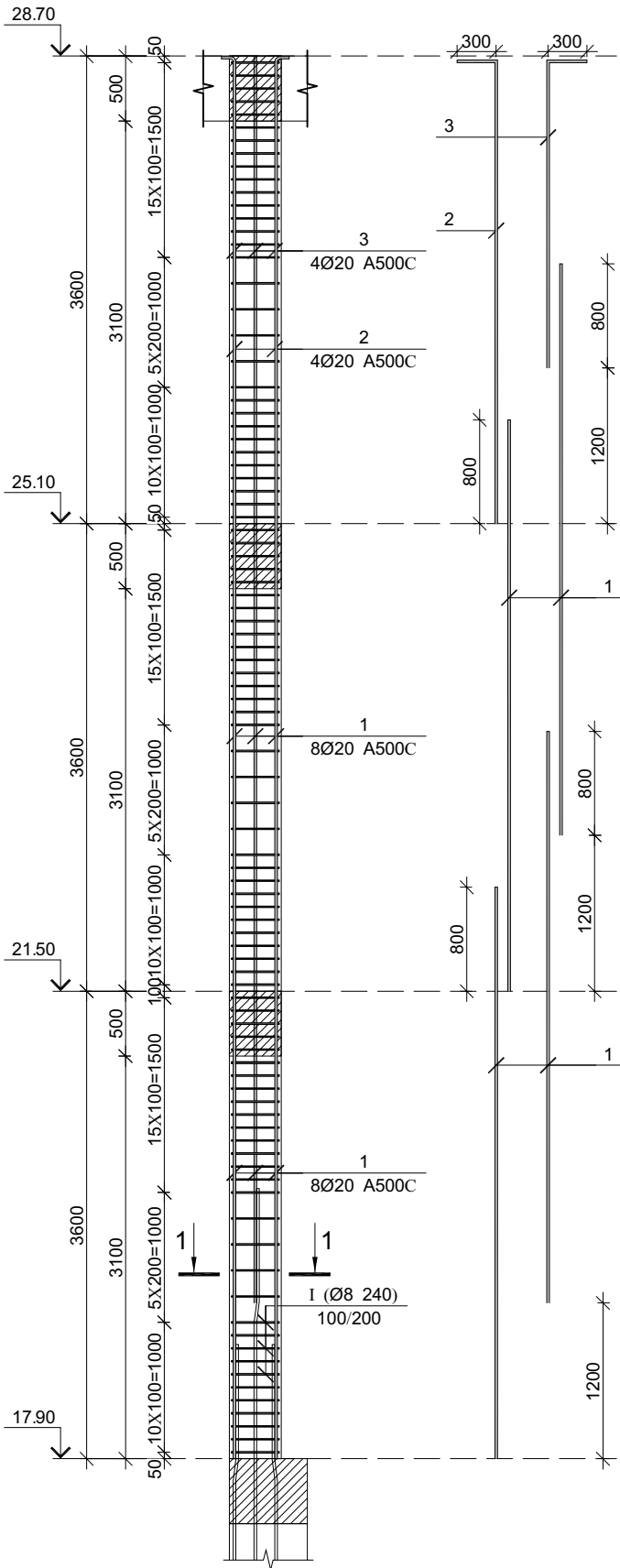
1:	საქართველო 2014 წელი
----	----------------------

சென்னை டிஜிட்டல் லைப்ரரி

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839

2022.12.31	2022.12.31	2022.12.31
2022.12.31	2022.12.31	2022.12.31

მონ. რ/ბ სვეტის სვ-10-ის არმირება
n=7



მონ. რ/ბ სვეტის სვ-10-ის სვეტოშოკანობა										
არმატურის სვეტოშოკანობა					არმატურის ამოკრევა					პროექტი B 25
პროგ. №	Ø	L მმ.	n ბალო	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმირების მონიტორინგის ქვეპროექტი	ქვეპროექტი		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	20 A500C	4400	16	70.40	8 A240	264.12	0.39	104.22		1.73
2	20 A500C	3900	4	15.60	20 A500C	96.80	2.47		238.72	
3	20 A500C	2700	4	10.80						
I	8 A240	1600	93	148.80						
I	8 A240	1240	93	115.32	Σ			104.22	238.72	1.73
						n= 7		729.52	1671.07	12.10
									198.46	კმ³/მ³

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სურათი			
დაკვეთის:			
საპროექტო პროექტის, პროექტის და სრულყოფილი პროექტის სამშენებლო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საპროექტო პროექტის სახელწოდება და პროექტის და პროექტის პროექტის და პროექტის პროექტის და პროექტის			
მისამართი:			
ქ. თბილისი ქ. თბილისი გზატკეცილი, აღმასრულებელი №3.			
თანამდებობა	გვარი	სახელი	გვარი
პროექტის მომხმარებელი	ზ. სპანაძე		
	პ. შილიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. მამალაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტაძე		
შესატყობი 4"			
პროექტის დაკვეთის დასახელება			
მონ. რ/ბ სვეტის სვ-10-ის არმირება			
სტადია	ფურცელი	ფურცელი	
მუშა პროექტი	კ-2.12		

ლიწურაბავეთ ღორბის არმირების

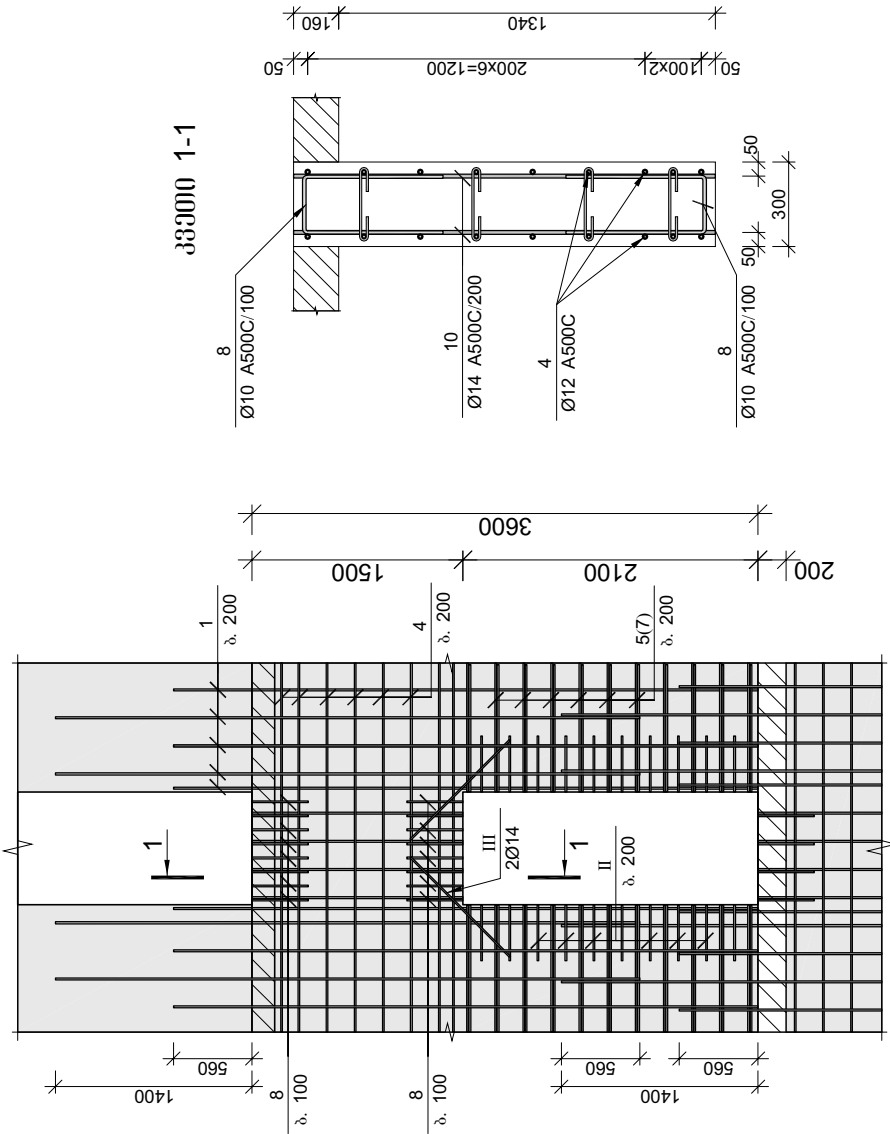


Diagram of a U-shaped channel section with a height of 210 mm and a width of 500 mm.

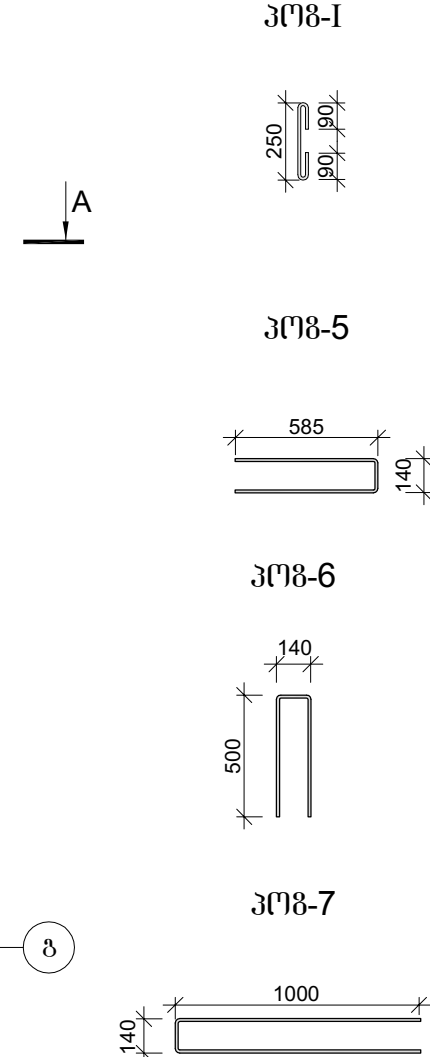
მონ. რ/ბ ლიეუკაზმის მდ-1-ის არმორების სპეციფიკაციბი

არაბიკურების სპერეგიალი					არაბიკურების დამკვეთი					პროექტი B 25
პროც. №	Ø	L ზო.	n საწელი	Ln ზ.	Ø	Σ Ln ზ.	სადაც შეიშალა ფენის ზო.	ფენის ზო.	ფენის ზო.	V; p ³
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	14 A500C	-	-	11370.0 0	8 A500C	2147.80	0.39			847.49
2	12 A500C	6400	314	2009.60	10 A500C	2508.36	0.62			1546.50
3	12 A500C	3150	1260	3989.00	12 A500C	7657.16	0.89			6798.15
4	12 A500C	6000	146	876.00	14 A500C	11862.00	1.21			14334.24
5	10 A500C	1310	520	681.20						
6	10 A500C	1140	942	1073.88						
7	10 A500C	2140	352	753.28						
8	12 A500C	1210	336	406.56						
9	12 A500C	4500	24	108.00						
10	12 A500C	1500	192	288.00						
I	8 A500C	440	3920	1724.80						
II	8 A500C	940	450	423.00						
III	14 A500C	1000	132	132.00						
							Σ		23526.38	124.30
						n= 1			23526.38	124.30
									189.27	პპ.0 ³

[illegible]

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
---------	-----	-----------	--------

პირობითი აღნიშვნები



308-I

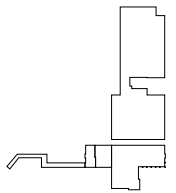
308-5

308-6

308-7

შენიშვნა:

სიტუაციური სქემა



დაგეგვით:

საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და
სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა

აღმინისტრაციული შენობა და
სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი.
კახეთის გზატკეცილი, ალაქსაძის №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
-------------	-------	-----------

არქივაცია

კონსტრუქტორი	ა. კოტიაშვილი	
--------------	---------------	--



შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი.
აღ. ყაზბეგის გამზირი №2 / ვაკის ქ. №34

კონსტიტუციური ნაწილი

მასშტაბი	თარიღი

ნახაზის დასახელება

მონ. რ/ბ ლიანურაგმის მლ-1-ის არმირება გეგმაში
-0.10-:-+14.30 ნიშ.-მლე

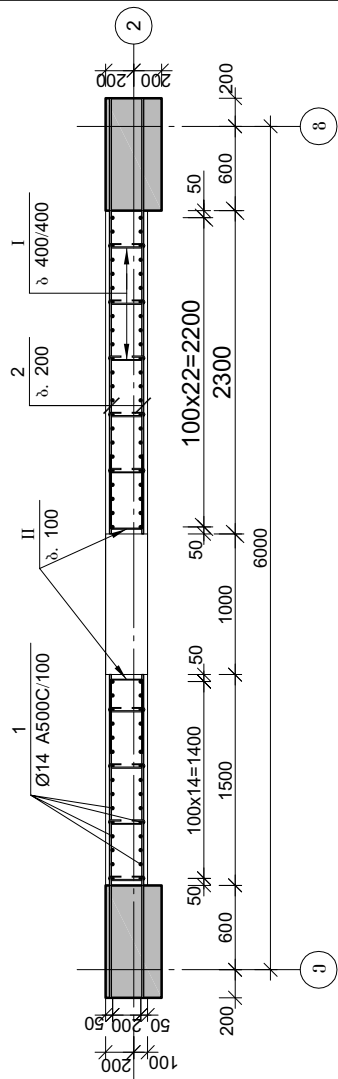
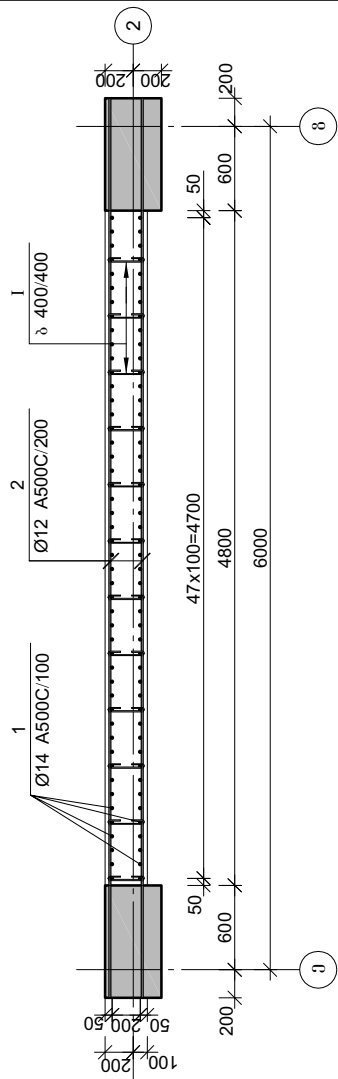
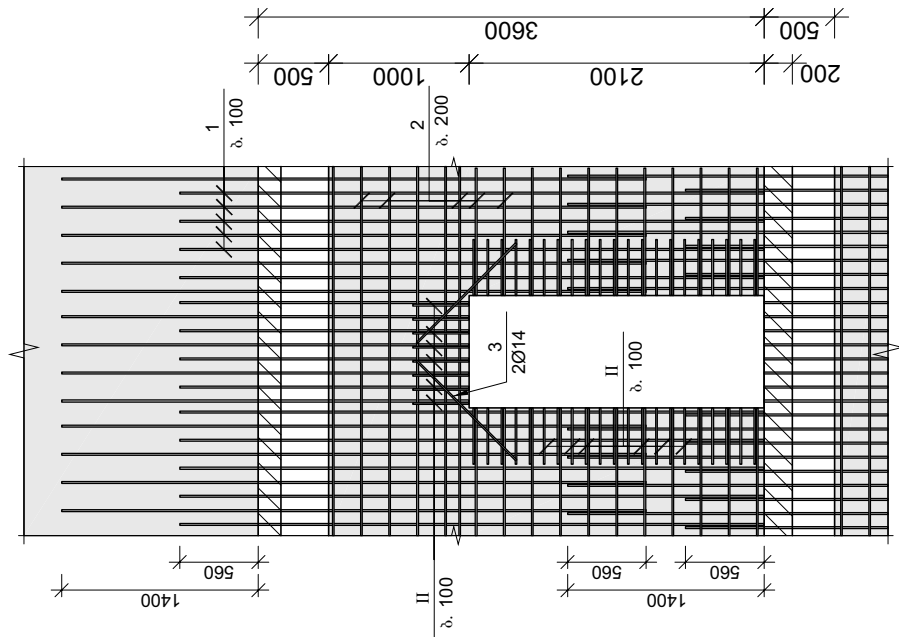
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ჟ-3.02	

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Fig. 10.10). The drawing shows a rectangular slab with a central rectangular opening. The slab is divided into three regions: Region 1 (left), Region 2 (top), and Region 3 (bottom). The dimensions are given in millimeters (mm). The total width is 1400 mm, and the total length is 3600 mm. The opening has a width of 1000 mm and a height of 1000 mm. The slab is reinforced with a grid of bars. The reinforcement is labeled with 'II' and '2014'. The drawing includes a scale bar and a north arrow.

Technical drawing of a U-shaped profile. The width is indicated as 250 and the height as 500.

[illegible][illegible]

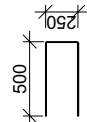
ლიუბრაბაშვი ლიონიკ არმირაშვილი



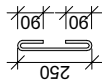
მონ. რ/ბ ლიეუვრების მღ-3-ის პრეზიუმის სპეცოგოკანია

აგმარბუნების საკუთრება										აგმარბუნების აპროცენტაჟი					სამართლებრივი B 25
პირის №	Ø	L ზო.	n დაწვრილი	Ln აღ.	Ø	Σ Ln ა.	შეადგენი ფორმული ფერმა. აღ.	ფორმულა		V; p³					
								A240	A500C						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
I	14 A500C	-	-	2270.00	8 A240	337.08	0.39	133.01							
2	12 A500C	-	-	1340.00	12 A500C	1340.00	0.89		1189.67	30.82					
3	14 A500C	1000	4	4.00	14 A500C	2274.00	1.21		2747.94						
I	8 A500C	440	642	282.48											
II	8 A500C	1050	52	54.60											
							Σ	133.01	3937.61	30.82					
						n= 1		133.01	3937.61	30.82					
									132.08	39.03					

308-II



I-863



4

შპს "სტუდია 4"

4. ՄԱՅԻՆ.

კონსტრუქციული ნაწილი

მასშტაბი	თარიღი
-----------------	---------------

1:	თბილისი
----	---------

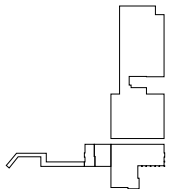
ნახაზის დასახელება

მონ. რ/ბ ღიაურობის მდ-3-ის არმირება

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ჟ-3.05	

შენიშვნები:

სოციალური სფერო



დასკვნები:

საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და
სოციალურ უზრუნველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

პროექტის სახელწოდება

დ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა

კონტროლინა და საზოგადოებრივი
ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი.

**ადმინისტრაციული შენობა და
სასაჩუქრე შენობები.**

მონაწირები:

ქ. თბილისი.
ქახეთის გზატკეცილი, ალაქსაძის №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
-------------	-------	-----------

პროცენტუალები	ზ. სვანაძე	
	ვ. ჯალიაძე	
	ა. დონაძე	
	ბ. ტახტაშვილი	

კონსტრუქტორი	ა. ქორიძე	
--------------	-----------	--

4

შპს "სტუდია 4"

6. თარიღი:
17.11.2016 წ. 15:00:00 სთ / 2016 წ. 11 მთ

კონსტრუქციული ნაწილი	
მასშტაბი	თარიღი
1:	თბილისი 2014 წელი

ნახაზის დასახელება

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ჟ-3.05	

ფორმატიA-3

დაკვეთა №7-2014

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები:

სიტუაციური სქემა

ლაგვებით:

საპროექტო გეგმის, ჯანმრთელობის და სრულყოფილი გეგმის საფუძველზე

პროექტის სახელწოდება

ლ. საპროექტო სახელწოდება და საპროექტო ჯანმრთელობის გეგმის საფუძველზე. აღნიშნული გეგმა და საპროექტო გეგმა.

მისამართი:

ქ. თბილისი, კანტონის გზატკეცილი, აღმართის №3.

თანამდებობა

გვარი

ხელმოწერა

პროექტის სახელწოდება

ზ. სპანაძე

3. გეგმის

ა. დონაძე

ბ. თბილისის

კონსტრუქტორი

ა. კორტაძე

შპს "სტალი 4"

ქ. თბილისი, კანტონის გზატკეცილი №2 / კანტონი, ქ. თბილისი

კონსტრუქციული ნაწილი

ფასდასახე

თარიღი

1:

თბილისი 2014 წელი

ნახაზის დასახელება

სარდავის კედლის არმირება

სტალი

ფურცელი

ფურცლები

გეგმა

პროექტი

კ-3.06

სარდავის კედლის არმირება ზომი 2-2

სარდავის კედლის არმირება ზომი 2-2

სარდავის კედლების სპეციფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა				ბეტონი B 25	
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	გამოყენებული რაოდენობა	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	14 A500C	3850	1124	4327.40	8 A240	935.20	0.39	369.02		66.84
2	14 A500C	3550	292	1036.60	12 A500C	3142.00	0.89		2789.52	
3	12 A500C	-	-	3142.00	14 A500C	5364.00	1.21		6481.95	
I	8 A240	560	1670	935.20						
						Σ		369.02	9271.46	66.84
						n= 1		369.02	9271.46	66.84
									144.23	კგ/მ³

არმატურის გადანერგვის გეგმა

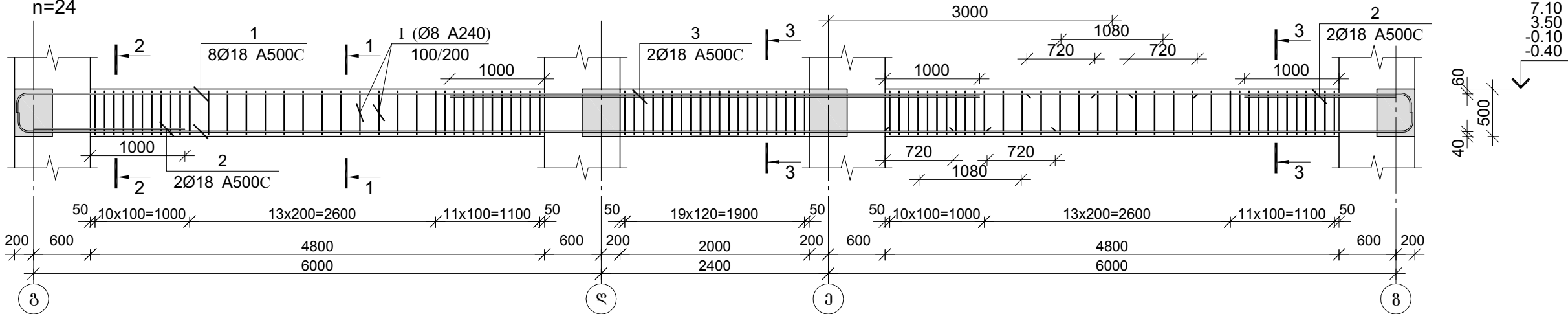
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტის ინჟინერი	ზ. სვანიძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. დონაძე	
	ბ. ჯანაშვილი	
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე	

4

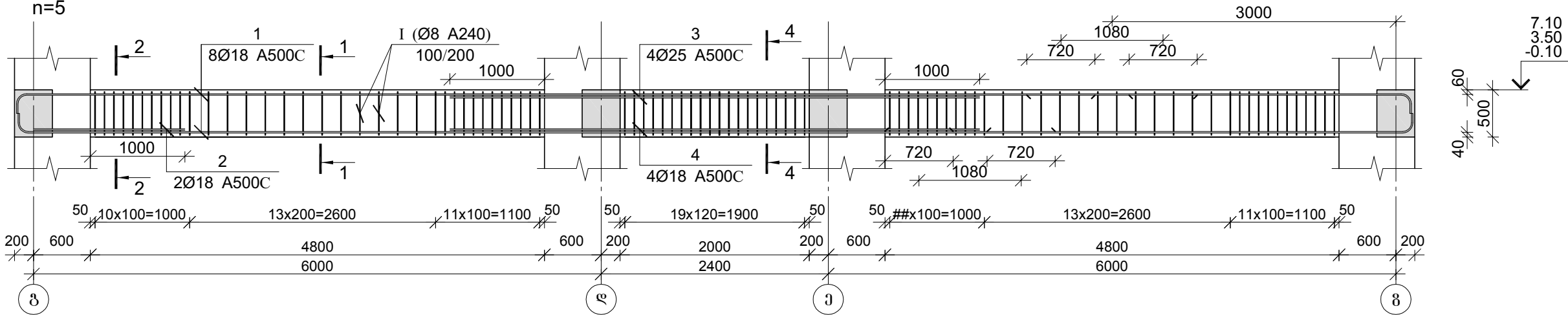
შპს "სტუდია 4"
ქ. თბილისი
ქ. საბურთალოს რაიონი №2 / კვანდის ქ. 103ა

კონსტრუქციული ნაწილი		
მასშტაბი	თარიღი	
1:	თბილისი 2014 წელი	
ნახაზის დასახელება		
მონ. რ/ბ რიგების მრ-1-ის მრ-2-ის არმირება		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	კ-4.01	

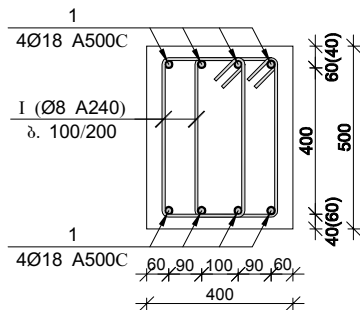
მონ. რ/ბ რიგების მრ-1-ის არმირება
n=24



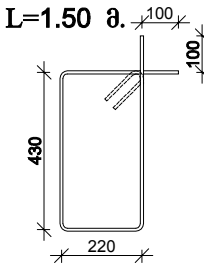
მონ. რ/ბ რიგების მრ-2-ის არმირება
n=5



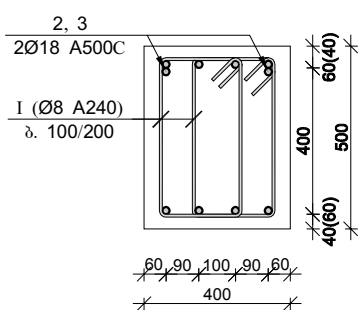
კვეთი 1-1



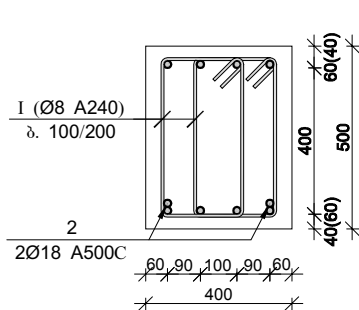
პრო. №1
L=1.50 მ.



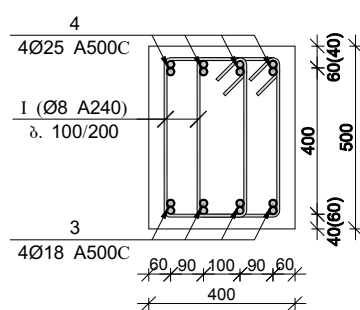
კვეთი 2-2



კვეთი 3-3



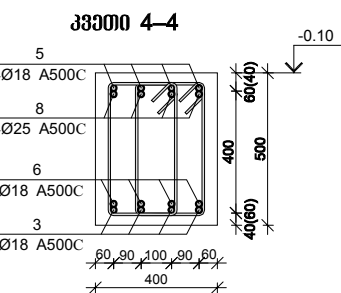
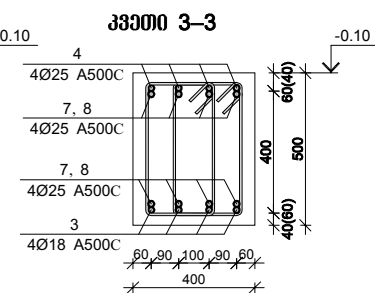
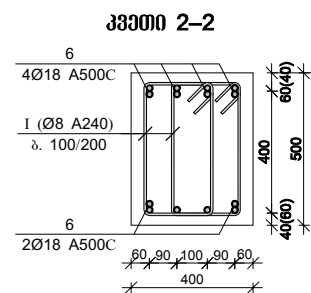
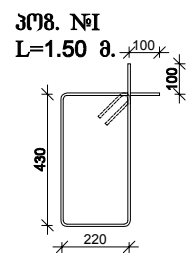
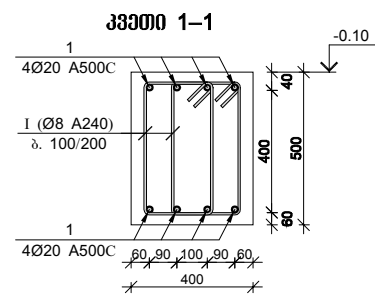
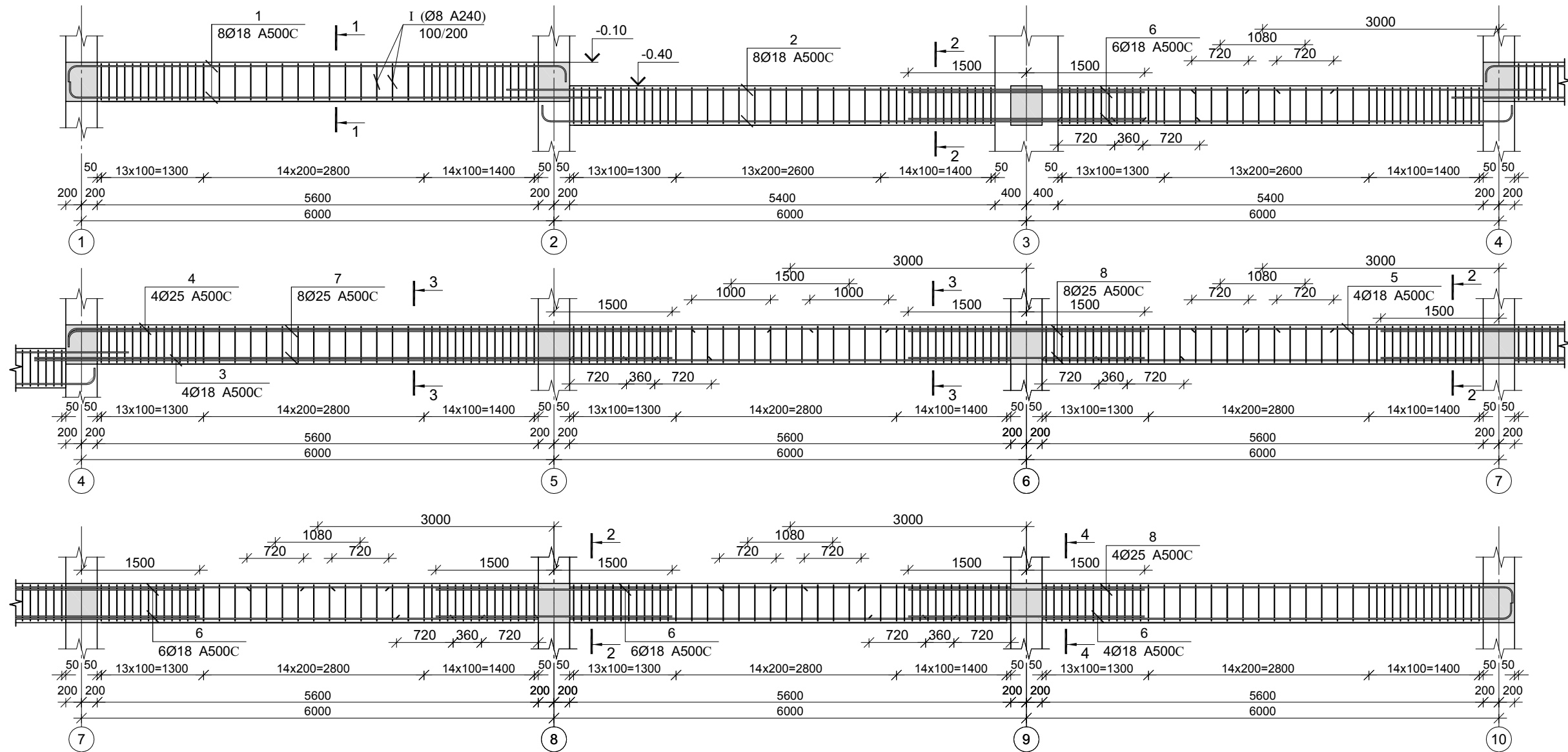
კვეთი 4-4



მონ. რ/ბ რიგების მრ-1-ის საინჟინერო-კონსტრუქციული ნაწილი										
არმატურის საინჟინერო-კონსტრუქციული ნაწილი					არმატურის ამოკრეფა					პროექტი B 25
პროგ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროექტი პროექტი პროექტი	წილი კვ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	18 A500C	15600	8	124.80	8 A240	270.00	0.39	106.54		2.32
2	18 A500C	1800	4	7.20	18 A500C	143.20	2.00		286.05	
3	18 A500C	5600	2	11.20						
I	8 A240	1500	180	270.00	Σ			106.54	286.05	2.32
						n= 24	2556.91	6865.30	55.68	
								169.22	კვ/მ³	

მონ. რ/ბ რიგების მრ-2-ის საინჟინერო-კონსტრუქციული ნაწილი										
არმატურის საინჟინერო-კონსტრუქციული ნაწილი					არმატურის ამოკრეფა					პროექტი B 25
პრო. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროექტი პროექტი პროექტი	წილი კვ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	18 A500C	15600	8	124.80	8 A240	270.00	0.39	106.54		2.32
2	18 A500C	5600	4	22.40	18 A500C	169.60	2.00		338.79	
3	18 A500C	5600	4	22.40	25 A500C	22.40	3.85		86.32	
4	25 A500C	5600	4	22.40						
I	8 A240	1500	180	270.00	Σ			106.54	425.11	2.32
						n= 5		532.69	2125.53	11.60
									229.16	კვ/მ³

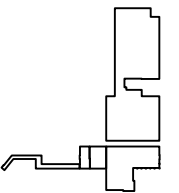
მონ. რ/ბ რიგების მრ-3-ის არმირება
n=4



შპს. რ/გ რიგულის მრ-3-ის სპეციფიკაცია											
არმაბჰრის სპეციფიკაცია					არმაბჰრის ამჟარჰა					პაგე 60 B 25	
პრგ. №	Ø	L მმ.	n ბაჰჰ	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პარამეტრ სპეციფიკაცია შპს	შრგა პჰ.		V; მ³	
								A240	A500C		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	18 A500C	7100	8	56.80	8 A240	1128.00	0.39	445.09		10.00	
2	18 A500C	13800	8	110.40	18 A500C	559.60	2.00		1117.85		
3	18 A500C	40000	4	160.00	25 A500C	143.90	3.85		554.50		
4	18 A500C	17700	4	70.80							
5	18 A500C	23900	4	95.60							
6	18 A500C	3000	22	66.00							
7	25 A500C	8300	13	107.90							
8	25 A500C	3000	12	36.00							
1	8 A240	1500	752	1128.00	Σ			445.09	1672.35	10.00	
						n= 4	1780.37	6689.40	40.00		
								211.74	კმ³/მ³		

შენიშვნები:

სიჭურჭეო სქემა



დაგკვეთი:

საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და
სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. აღმონისტრაშიული შრომა და სასაწყობა შრომაები.

მისამართი:

ქ. თბილისი.
კახეთის გზატკეცილი, ალაქსაევკის №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პატიმართა	ზ. სვანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. დონაძე	
	ბ. ჭაჭავაძე	
	პონსტრუქტორი	ა. ქორბაბა



შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი.
აღ. ყაზაგების გამზირი №2 / პეიონის ქ. №34

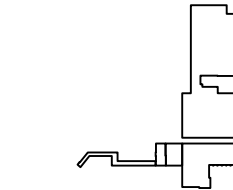
კონსტიტუციური ნაწილი

მასშტაბი	თარიღი
1:	თბილისი 2014 წელი

ნახაზის დასახელება

მონ. რ/ბ რიგულის მრ-3-ის პრემიები

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	კ-4.02	



დამკვეთი:
საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურწინააღმდეგობის სამინისტრო

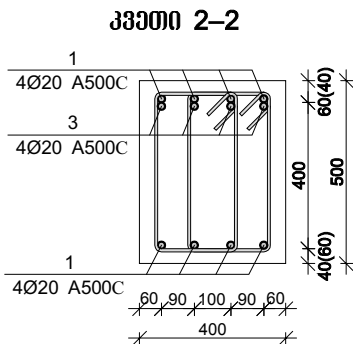
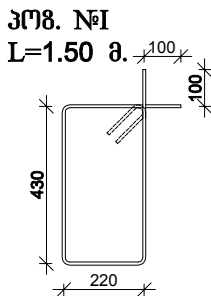
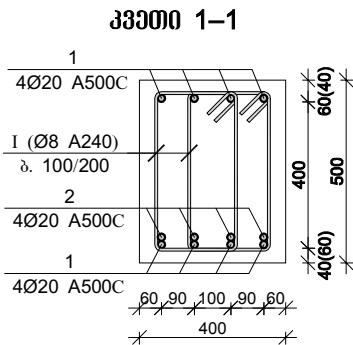
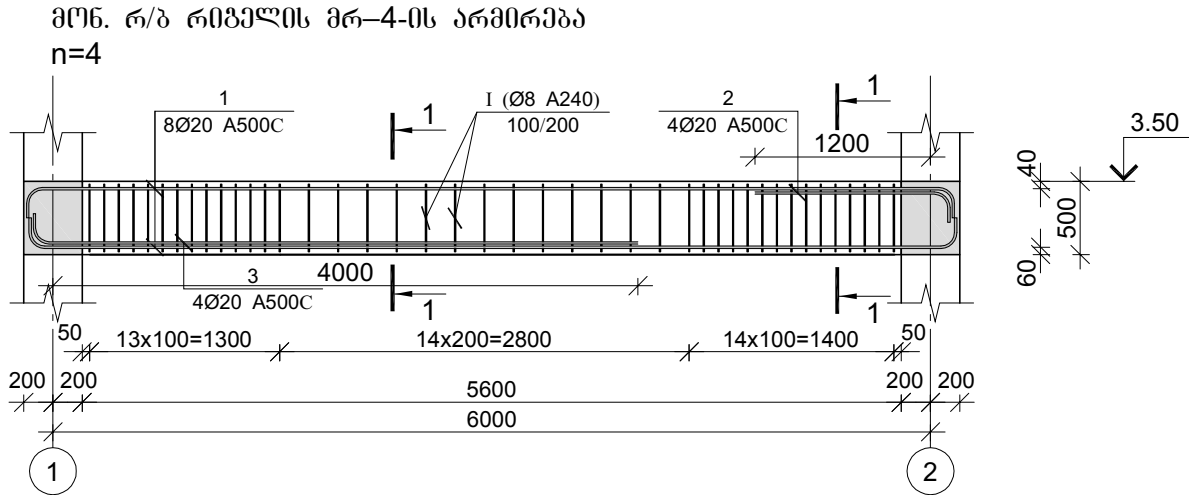
პროექტის სახელწოდება
ლ. სახვარელოძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.

მისამართი:
ქ. თბილისი, ქანეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე მკ3.

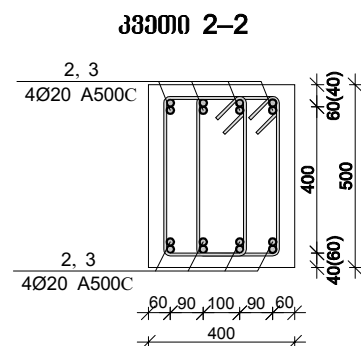
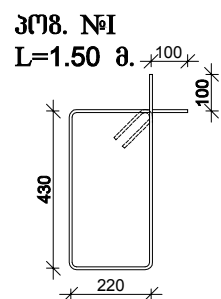
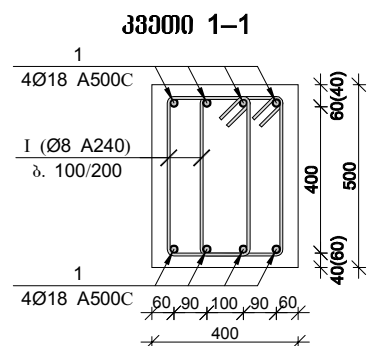
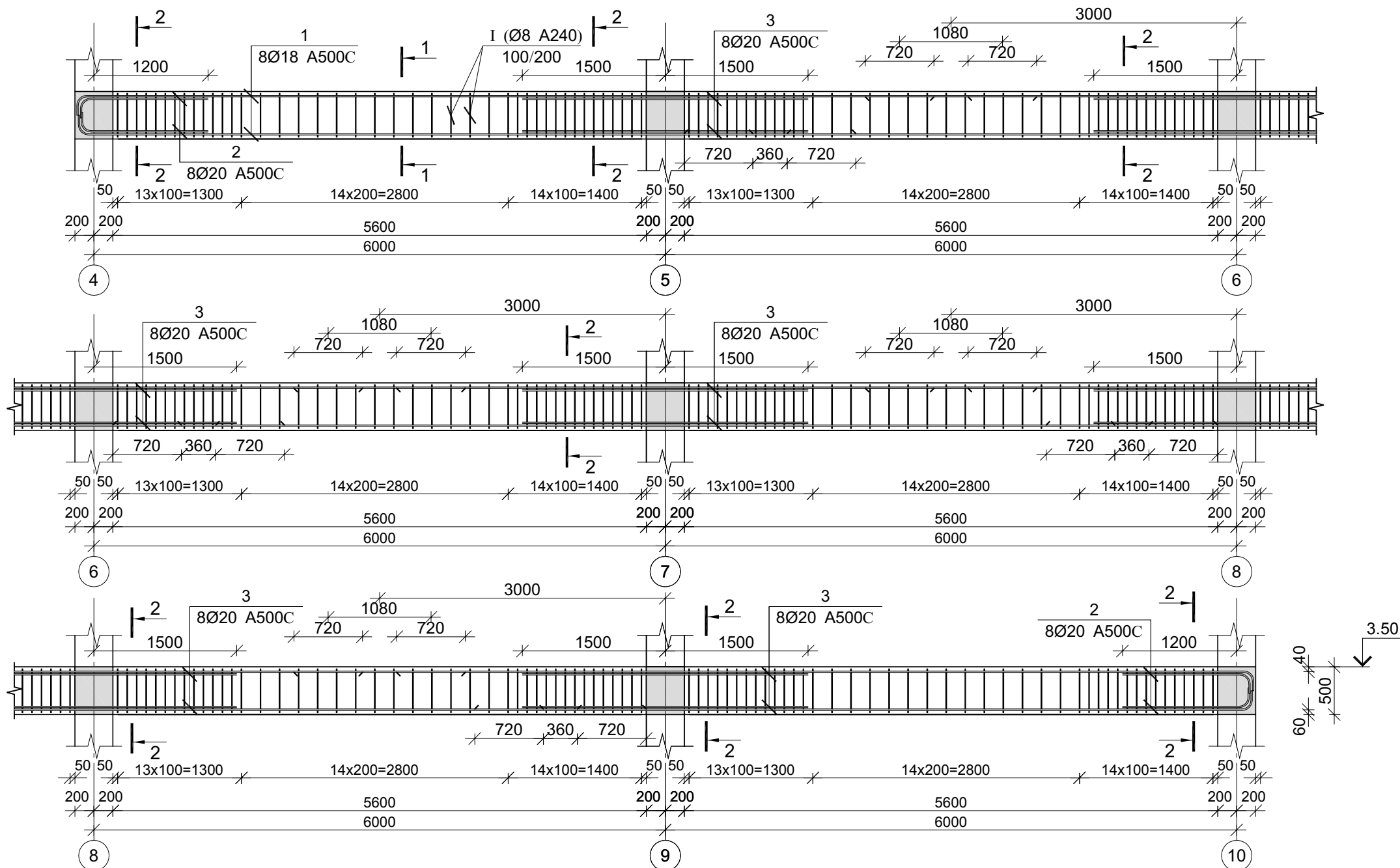
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტორი	ზ. სპანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. დონაძე	
	ბ. ჯანაშვილი	
კონსტრუქტორი	ა. კორტავა	

შპს "სტუდია 4"
ქ. თბილისი, ალ. მაჭავაძის გამზირი №2 / კუთხე ქ. მკ34

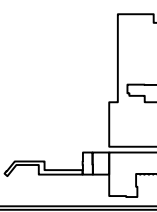
კონსტრუქციული ნაწილი		
მასშტაბი	თარიღი	
1:	თბილისი 2014 წელი	
ნახაზის დასახელება		
მონ. რ/ბ რიგელის მრ-4-ის არმირება		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	კ-4.03	



მონ. რ/ბ რიგელის მრ-4-ის სპეციფიკაცია										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პერიმეტრი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პერიმეტრი B 25	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	20 A500C	7200	8	57.60	8 A240	126.00	0.39	49.72		1.12
2	20 A500C	4600	4	18.40	20 A500C	83.20	2.47		205.18	
3	20 A500C	1800	4	7.20						
I	8 A240	1500	84	126.00	Σ			49.72	205.18	1.12
						n= 4		198.87	820.74	4.48
								227.59		კგ/მ³

$n=4$ 

შპს "საქსტრას" -ს მიერ მოწოდებული მონაცემები										
პროექტის სახელი					პროექტის აღწერა					პროექტი N 25
პროექტი N	Ø	L მმ.	n მ/მ	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროექტი მონაცემები პროექტი N 25	პროექტი N 25		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	18 A500C	40000	8	320.00	8 A240	756.00	0.39	298.31		6.72
2	20 A500C	1800	16	28.80	18 A500C	320.00	2.00		639.23	
3	20 A500C	3000	40	120.00	20 A500C	148.80	2.47		366.96	
1	8 A240	1500	504	756.00						
					Σ			298.31	639.23	6.72
						n= 4	1193.22	2556.91	26.88	
									139.51	პროექტი

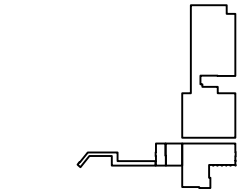
ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სპეცია			
			
დაკვეთით:			
საპროექტო გზის, ჯანდაცვის და სოციალური საინჟინერო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საპროექტო გზის, სახელწოდება და სახელწოდებათა კონტროლისა და სახელწოდებების ჯანდაცვის და სოციალური საინჟინერო. აღნიშვნის სახელი შენობა და სახელწოდება შენობები.			
შენიშვნები:			
ქ. თბილისი, ანთონის რაიონის, აღმოსავლეთი №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტის	ზ. სპეციალ		
	ვ. ჯიქიაშვილი		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანდაცვის		
	გ. ჯანდაცვის		
პროექტის	ა. პროექტი		
 შპს "სტუდია 4" ქ. თბილისი, აღმოსავლეთი რაიონი №2 / ანთონის ქ. №34			
პროექტის სახელი			
შპს "სტუდია 4"		თარიღი	
1:		თბილისი 2014 წელი	
შენიშვნები დასაბუთება			
შპს "სტუდია 4" გვ. 5-დან 5-დან			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
შპს "სტუდია 4"	ა-4.04		

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
---------	-----	-----------	--------

პირობითი აღნიშვნები



სიჭურჭეო სტრუქტურა



დაგეგვით:

საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და
სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა
კონტროლისა და საზოგადოებრივი
ჯანმრთელობის ეროვნული სენტრი.
ადმინისტრაციული შენობა და
სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი.
კახეთის გზატკეცილი, ალაქსანოვის №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
-------------	-------	-----------

№	№. 635650	
---	-----------	--

3. ჭელიძე	
-----------	--

3. Երևան	
----------	--

3.	8. ၁၁၆၅၁၁၁၁၁၁၁၁၁၁၁	၁၁
----	--------------------	----

01-100001-100001	01-100001-100001	01-100001-100001

[illegible]

© 2005 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 258: 105–112

შპს "სტუმრია 4"

ქ. თბილისი.
აღ. ყაზბეგის გამზირი №2 / ვაკის რაიონი ქ. №34

კონსტიტუციური ნაწილი

მანუშტატი	თარიღი
-----------	--------

1.	სიმართლის 2014 წლის
----	---------------------

සෞඛ්‍ය ලාභය

[illegible]

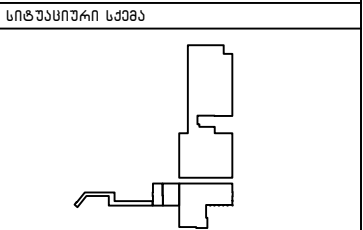
300E110	300E100E11	300E100E100E11
300E110	300E100E11	300E100E100E11

[illegible]

შენიშვნა: რეზერვაციის მერ-7-ის სანდოშოკანია										
არმატურის სანდოშოკანია					არმატურის ამოკრეშა					შენიშნა B 25
შენიშნ. №	Ø	L მმ.	n სანდო	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	შენიშნა შენიშნა შენიშნა შენიშნა	შენიშნა კმ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	18 A500C	15800	8	126.40	8 A240	294.00	0.39	116.01		2.48
2	18 A500C	1800	2	3.60	18 A500C	140.40	2.00		280.46	
3	18 A500C	5200	2	10.40						
1	8 A240	1500	196	294.00	Σ			116.01	280.46	2.48
						n= 21	2436.17	5889.68	52.08	
								159.87	შენიშნა	

მონ. რ/ბ რიგების მრ-8-ის საპროექტო										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პროექტი B 25
პროექტი №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროექტი პროექტის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	18 A500C	15800	8	126.40	8 A240	294.00	0.39	116.01		2.48
2	18 A500C	5500	4	22.00	18 A500C	148.40	2.00		296.44	
3	25 A500C	5200	4	20.80	25 A500C	20.80	3.85		80.15	
1	8 A240	1500	196	294.00						
					Σ			116.01	376.59	2.48
						n= 9	1044.07	3389.33	22.32	
								198.63	კგ/მ³	

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პირობითი აღნიშვნები			



დაგკვეთი:	
საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურ უზრუნველყოფის სამინისტრო	

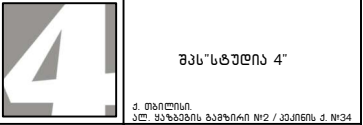
პროექტის სახელწოდება

ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა
ქონტროლისა და საზოგადოებრივი
ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი.
ადმინისტრაციული შენობა და
სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი,
ქახეთის გზატკეცილი, ალაქსაძის №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პარტია/ბიზნესი	ზ. სვანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. ღონაძე	
	გ. ჟანაღიშვილი	
კონსტრუქტორი	ა. კორტავა	



კონსტრუქციული ნაწილი	
მასშტაბი	თარიღი
1:	თბილისი 2014 წელი

ნახაზის დასახელება

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	კ-4.07	

3098. №1
L=1.50 м.

Technical drawing of a rectangular frame. The main drawing shows a rectangle with a width of 220 and a height of 430. A detail view of the corner joint is shown, indicating a 45-degree angle and dimensions of 100 for the horizontal and vertical segments.

3.4

4Ø20 A500C

3.4

2Ø20 A500C

60 90 100 90 60

400

430

40

500

60

333000 2-2

17.90
14.30
10.70

მონ. რ/ბ რიგების მრ-9-ის საპროგნოზი										
არმატურის საპროგნოზი					არმატურის ამქრეკე					პროგნოზი B 25
პროგ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმატურის პროგნოზი მონ. პ.	მოქმ. პ.		V: მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	18 A500C	60100	4	240.40	8 A240	1128.00	0.39	445.09		10.08
2	18 A500C	58700	4	234.80	18 A500C	475.20	2.00		949.25	
3	20 A500C	1800	12	21.60	20 A500C	165.60	2.47		408.40	
4	20 A500C	3000	48	144.00						
I	8 A240	1500	752	1128.00	Σ			445.09	949.25	10.08
							n= 16	7121.47	15188.05	161.28
									138.33	პროგნოზი

ფურცელიA-3

დაკვეთა №7-2014

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები:

სიტუაციური სქემა

დაკვეთი:

საქართველო შრომის, ჯანდაცულობის და სოციალურ უზრუნველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი, ქანეთის გზაქვეყნის, ალექსანდრის №3.

თანამდებობა

გვარი

ხელმოწერა

პროექტის სახელწოდება

ზ. სვანაძე

ვ. ჭელიძე

ა. დონაძე

ბ. ჯანაშვილი

პროექტის სახელწოდება

ა. კორტაძე

პროექტის სახელწოდება

შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი, აღმ. საზოგადოების გამზირი №2 / კვანთა ქ. №34

ქონსტრუქციული ნაწილი

მასშტაბი

თარიღი

1:

თბილისი 2014 წელი

ნახაზის დასახელება

მშენ. რ/ბ რიგების მრ-10-ის არმირება

სტანდარტი

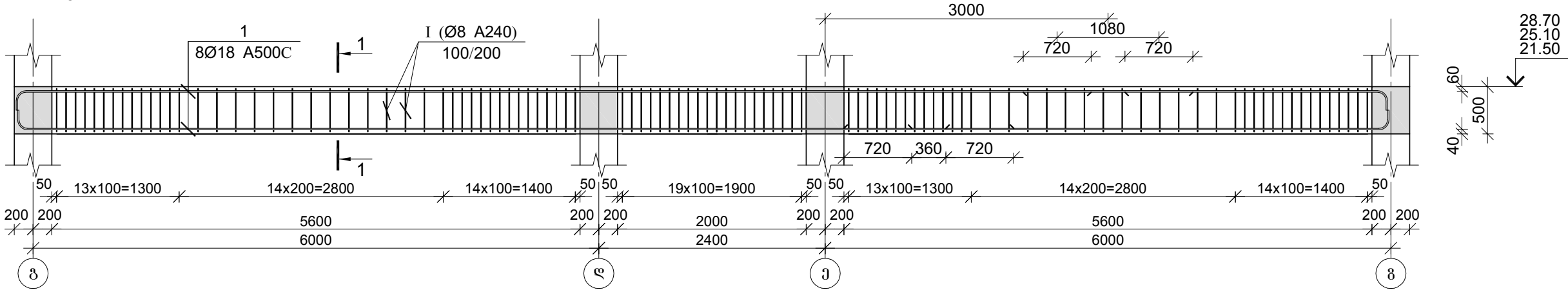
ფურცელი

ფურცლები

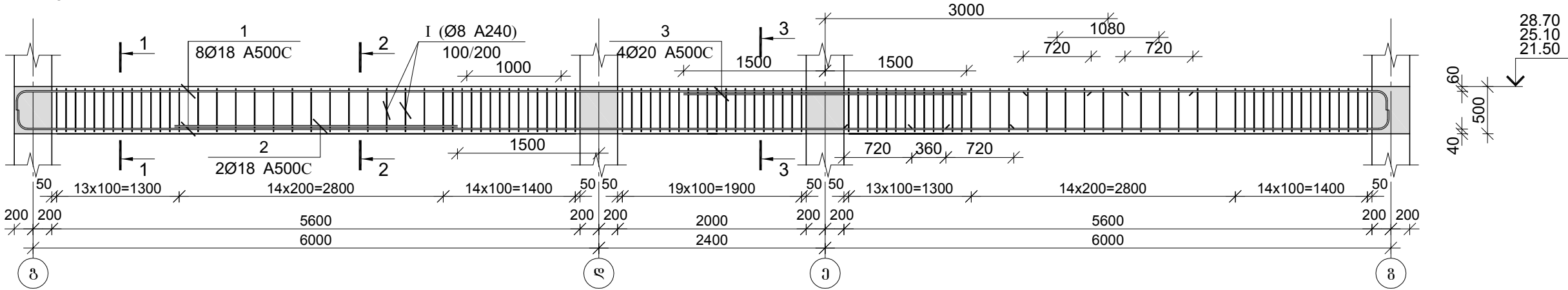
მშენ. პროექტი

კ-4.08

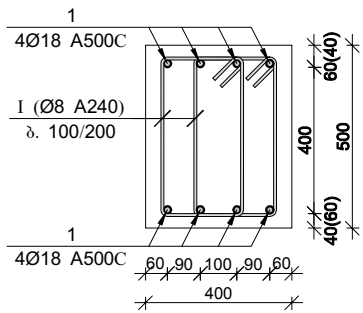
მშენ. რ/ბ რიგების მრ-10-ის არმირება
n=15



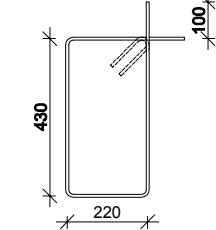
მშენ. რ/ბ რიგების მრ-11-ის არმირება
n=9



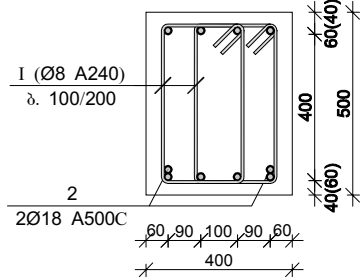
კვეთი 1-1



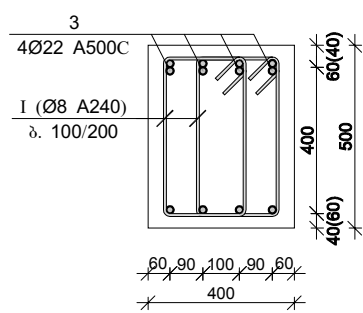
პროგ. №1
L=1.50 მ.



კვეთი 2-2



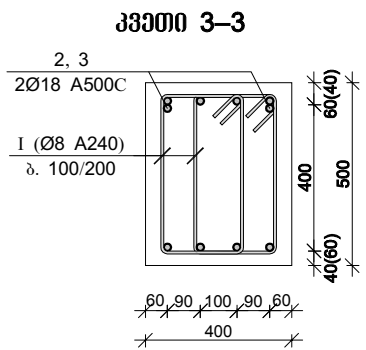
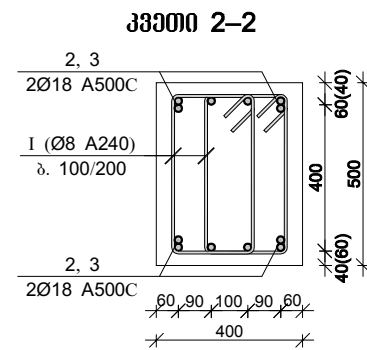
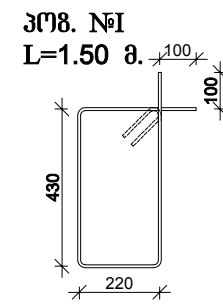
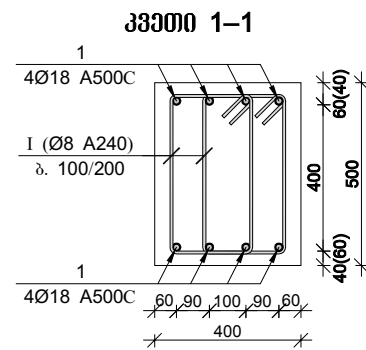
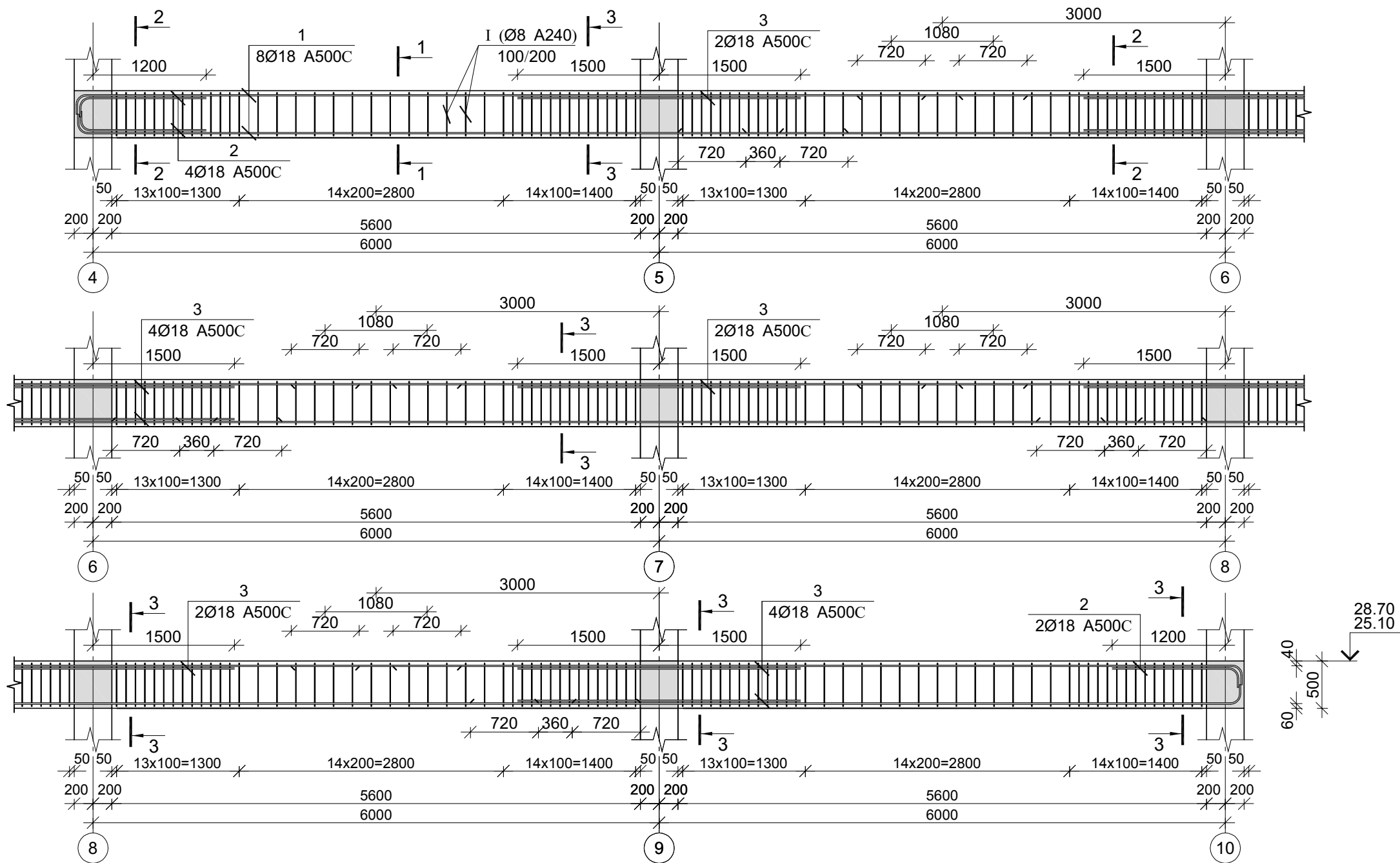
კვეთი 3-3



მშენ. რ/ბ რიგების მრ-10-ის სპეციფიკაცია										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პროექტი B 25
პროგ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროექტი B 25	ნორმა კვ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	18 A500C	16200	8	129.60	8 A240	312.00	0.39	123.11		2.64
I	8 A240	1500	208	312.00	18 A500C	129.60	2.00		258.89	
Σ								123.11	258.89	2.64
n= 15								1846.66	3883.31	39.60
									144.70	კვ/მ³

მშენ. რ/ბ რიგების მრ-11-ის სპეციფიკაცია										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პროექტი B 25
პროგ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროექტი B 25	ნორმა კვ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	18 A500C	16200	8	129.60	8 A240	312.00	0.39	123.11		2.64
2	18 A500C	3000	2	6.00	18 A500C	135.60	2.00		270.87	
3	22 A500C	3000	4	12.00	22 A500C	12.00	2.98		35.81	
I	8 A240	1500	208	312.00						
Σ								123.11	270.87	2.64
n= 9								1107.99	2437.85	23.76
									149.24	კვ/მ³

მონ. რ/ბ რიგების მრ-12-ის არმირება
n=8



მონ. რ/ბ რიგების მრ-12-ის სპეციფიკაცია										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					ბარეტი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	ბარეტი მარცხ. მონ. კ.	ნოტი კ.ა.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	18 A500C	40000	8	320.00	8 A240	756.00	0.39	298.31		6.72
2	18 A500C	1800	6	10.80	18 A500C	372.80	2.00		744.70	
3	18 A500C	3000	14	42.00						
I	8 A240	1500	504	756.00		Σ		298.31	744.70	6.72
n= 8								2386.45	5957.60	53.76
									155.21	კმ³

ფურცელი A-3

დაკვეთა № 7-2014

პროექტი აღნიშნული

შენიშვნები:

სიტუაციური სურათი

დაკვეთი:
საქართველო გროვის ჯანდაცვითი და სოციალური სამსახური

პროექტის სახელწოდება
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცვითი პრევენციის ცენტრი. აღმშენებლის მიერ შედგენილი და სასაწყობო შენობები.

მისამართი:
ქ. თბილისი, ქ. ანდრონიძის რაიონი, ალ. კახაბაძის ქ. №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტის დამამუშავებელი	ზ. სპანაძე	
	ვ. ჭიჭილაძე	
	ა. დონაძე	
	ბ. ჯანაშვილი	
პროექტის დამამუშავებელი	ა. კორტაძე	

შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი, ალ. კახაბაძის რაიონი №2 / კვანთა ქ. №34

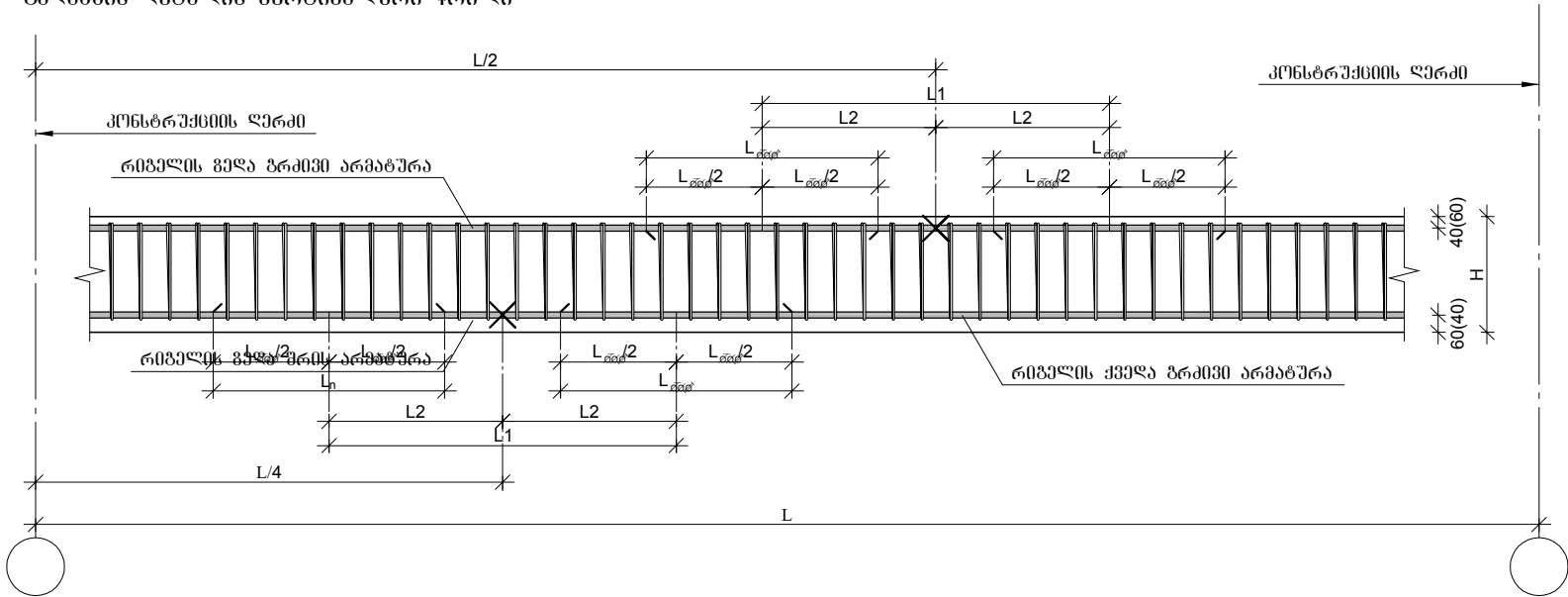
კონსტრუქციული ნაწილი

მასშტაბი	თარიღი
1:	თბილისი 2014 წელი

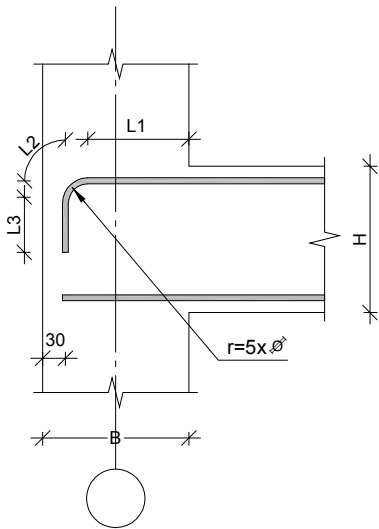
ნახაზის დასახელება
მონ. რ/ბ რიგების მრ-12-ის არმირება

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	კ-4.09	

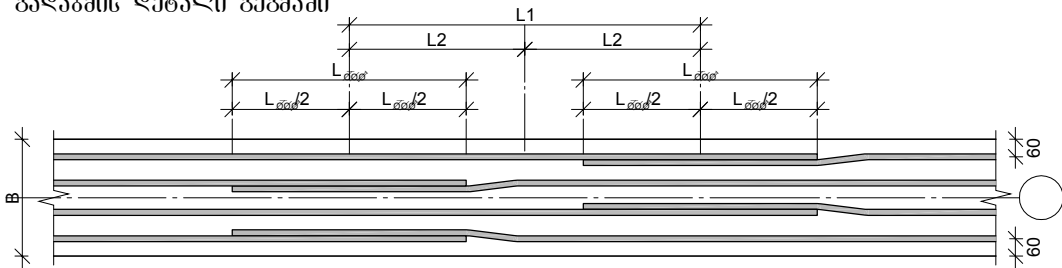
მონ. რ/ბ რიგელის გელა ღა ქველა არმატურის გაღაღებით
გაღაღების ღებელის პერტიკალური ჭრილი



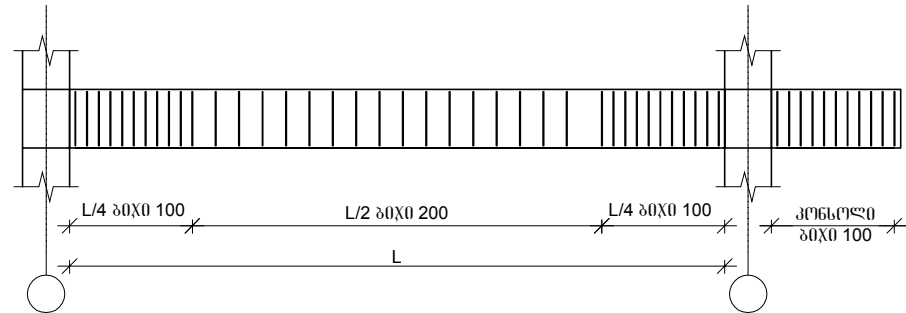
მონ. რ/ბ რიგელის არმატურის სვეტში
ჩამაგრების ღებელი



მონ. რ/ბ რიგელის არმატურის გაღაღებით
გაღაღების ღებელი გვერდითი



რიგელებში საკიდების განაწილების ტიპური სქემა



რიგელის გელა ღა ქველა არმატურების
გაღაღების სხრილი

არმატურის ღებელი Ø (მმ)	არმატურის გაღაღება L _{გაღ} =40*D	გაღაღების მინიმალური შორის მანძილი (მმ) L _{გაღ} ≥1.5*L _{გაღ}	მონიშვნის "X" წერტილებიდან არმატურის გაღაღების მინიმალური მანძილი (მმ) L _{გაღ} ≥L/2	საკიდის განაწილების შორის მანძილი (მმ) L _{გაღ} =L ₁ +L ₂
Ø16 A-III	640	960	480	1600
Ø18 A-III	720	1080	540	1800
Ø20 A-III	800	1200	600	2000
Ø22 A-III	880	1320	660	2200
Ø25 A-III	1000	1500	750	2500

რიგელის არმატურის სვეტში ჩამაგრების სხრილები

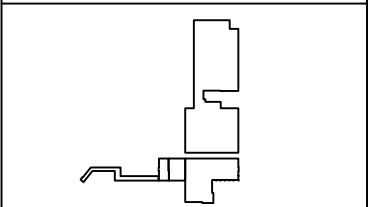
რიგელის (B=500)					
L _{საანგარი} =30*φ L ₁ +L ₂ +L ₃ =2xL ₁ (მმ)					
არმატურის ღებელი Ø	L _{საანგარი} =30*φ	r=5*φ მმ.	L ₁ =L(საანგარი)×0.5 (მმ)	L ₂ = $\frac{(5*φ) \times L}{4}$ (მმ)	L ₃ =L(საანგარი)-(L ₁ +L ₂) (მმ)
Ø16 A-III	480	80	240	126	114
Ø18 A-III	540	90	270	141	129
Ø20 A-III	600	100	300	157	143
Ø22 A-III	660	110	330	173	157

რიგელის (B=400)					
L _{საანგარი} =30*φ L ₁ +L ₂ +L ₃ =2xL ₁ (მმ)					
არმატურის ღებელი Ø	L _{საანგარი} =30*φ	r=5*φ მმ.	L ₁ =L(საანგარი)×0.5 (მმ)	L ₂ = $\frac{(5*φ) \times L}{4}$ (მმ)	L ₃ =L(საანგარი)-(L ₁ +L ₂) (მმ)
Ø16 A-III	480	80	240	126	114
Ø18 A-III	540	90	270	141	129
Ø20 A-III	600	100	300	157	143

- წინაგაღებარე ღებელებში წარმოდგენილია მონ. რ/ბ რიგელის გელა ღა ქველა პერტიკალური არმატურის გაღაღებით გაღაღების ღებელები სქემატურად ღა გოგალად, რიგელში გამოყენებული უნდა იყოს კონკრეტულად, მონ. რ/ბ რიგელის არმატურისას, პერტიკალური არმატურის შესაბამისად გაღაღების შეიძლება.
- მონიშვნა - X აღნიშნავს მონ. რ/ბ რიგელის არმატურის სქემატურა პერტიკალური არმატურის ორ პერტიკალურ შორის გოგალად საგვარს.

შენიშვნები:

სიტუაციური სქემა



დაკვეთი:

საქართველო შრომის, ჯანდაცოლოგის და სოციალურ მედიცინის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცოლოგის ეროვნული ცენტრი. აღმშენებლის მიერ შედგენილი და სასაწყობო შენობები.

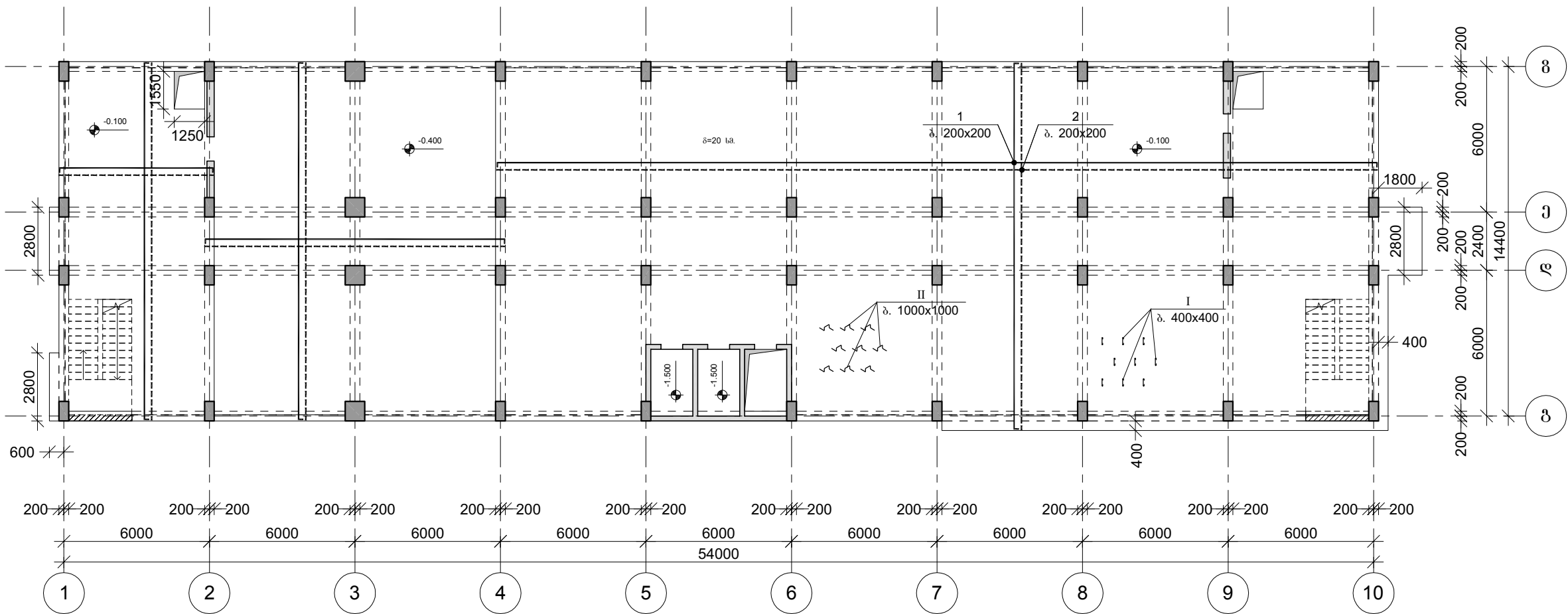
მისამართი:

ქ. თბილისი, ანაბერძნის რაიონი, ალექსანდრე ნიკოლაძის ქ. №3.

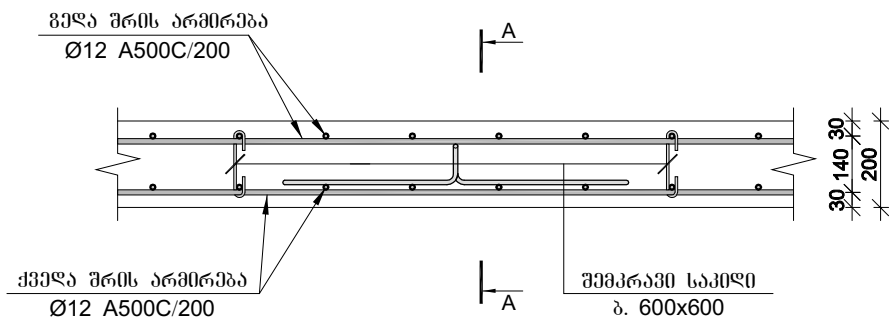
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტის სამსახური	ზ. სვანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. დონაძე	
	ბ. ჯანაშვილი	
პროექტის სამსახური	ა. კორტაძე	

		შპს "სტუდია 4"
ქ. თბილისი ანა ბაგრატიონის რაიონი, გ. ბერიძის ქ. №34		
კონსტრუქციული ნაწილი		
განმარტება	თარიღი	
1:	თბილისი 2014 წელი	
ნახაზის დასახელება		
მონ. რ/ბ რიგელის არმატურის გაღაღებით გაღაღების და სვეტის ჩამაგრების ღებელები		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
გეგმა პროექტი	კ-4.10	

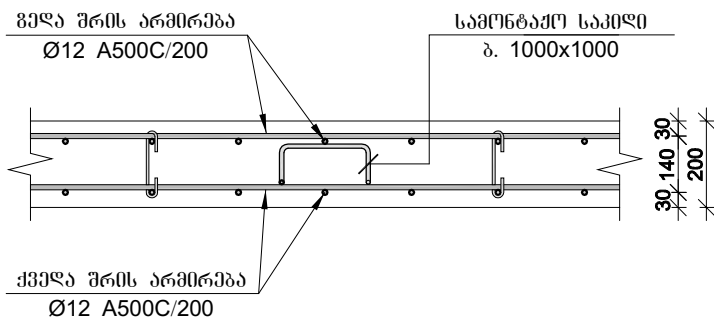
ბალახურვის ფილის არმირების გეგმა -0.10 ნიშნულზე



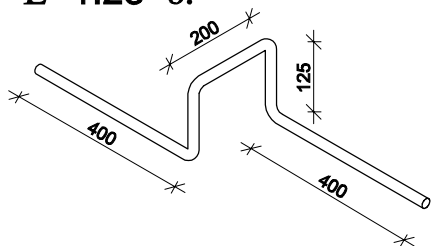
ფილის არმირების ურავგენტი ჩრდილში



კვეთი A-A



პოგ. №I
L=1.25 მ.

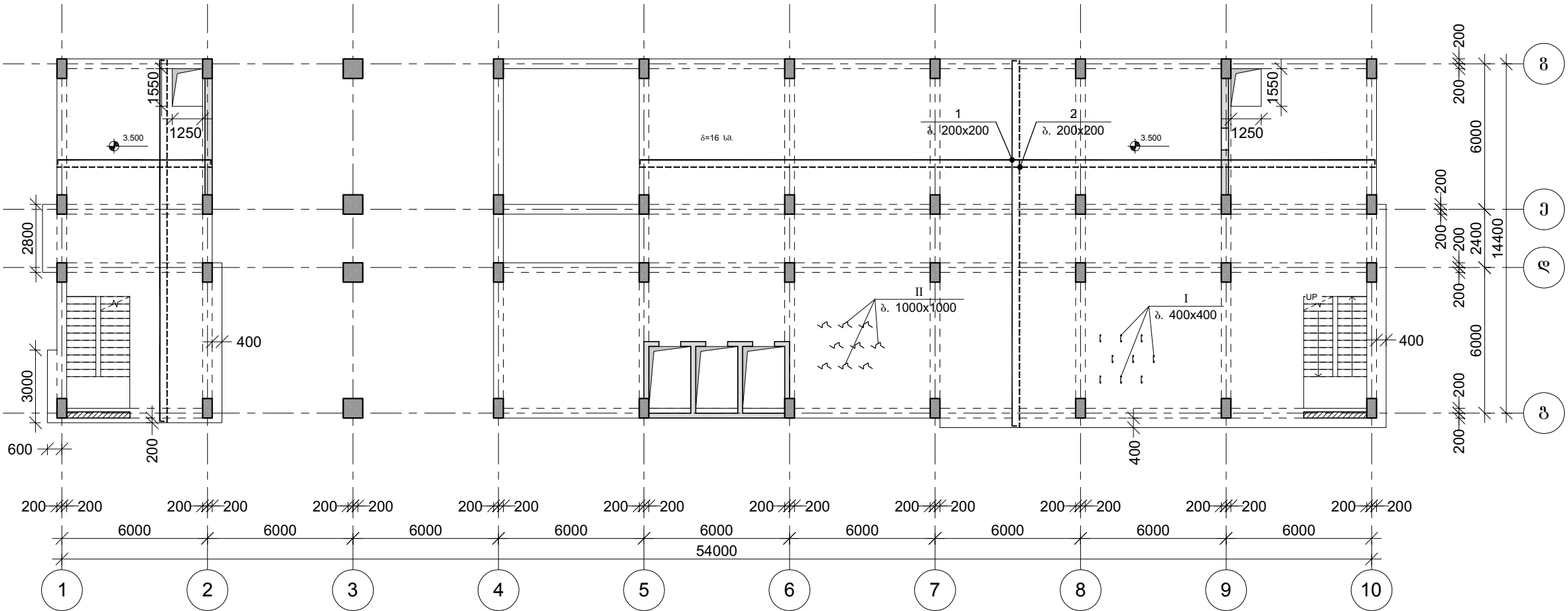


ფილის სპეციფიკაცია

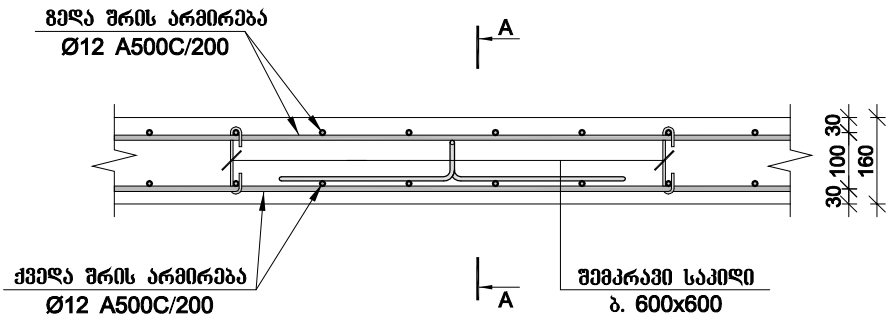
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პარამეტრი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არამომთხოვნილი ნორმატიული კვ.	ნორმატიული კვ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	12 A500C	-	-	7704.00	6 A240	342.40	0.22	76.00		128.40
2	12 A500C	-	-	7383.00	12 A500C	16050.00	0.89		14249.45	
II	12 A500C	1500	642	963.00						
I	6 A240	300	1141	342.40						
					Σ			76.00	14249.45	128.40
						n= 1		76.00	14249.45	128.40
642									111.57	კვ/მ³

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დაკვეთი:			
საქართველოს შრომის, ჯანსაღი და სოციალური დაცვის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანსაღი დაცვის ეროვნული ცენტრი. აღმოსავლეთი განყოფილება და სასაწყობო შენობა.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის რაიონის, ალექსანდრე ნიკოლაძის ქ. №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტის დამამუშავებელი	ზ. სპანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
პროექტის დამამუშავებელი	ა. კორტაძე		
შპს "სტალი 4"			
ქ. თბილისი, კახეთის რაიონის, ალექსანდრე ნიკოლაძის ქ. №34			
პროექტის დამამუშავებელი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დასახელება			
ბალახურვის ფილის არმირების გეგმა -0.10 ნიშნულზე			
სტალი	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-5.01		

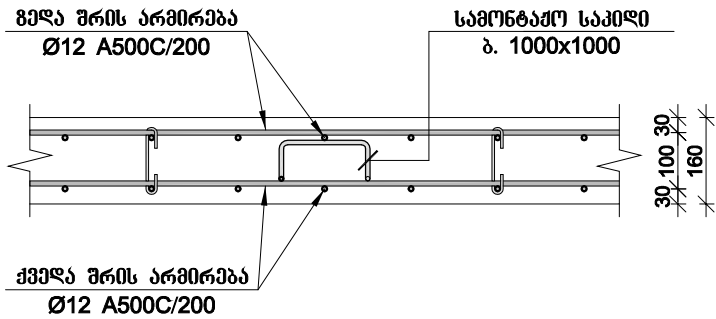
ბალახურვის ფილის არმირების გეგმა 3.50 ნიშნულზე



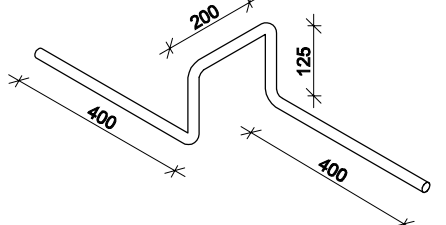
ფილის არმირების ურავმენტი ზრდილში



კვეთი A-A



პოგ. №I
L=1.25 მ.



ფილის სპეციფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პერმენტი B 25
პოგ. №	Ø	L მმ.	n (საღი)	Ln მმ.	Ø	Σ Ln მმ.	არამონივრებ მოც. კგ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	12 A500C	-	-	3836.40	6 A240	170.51	0.22	37.84		51.15
2	12 A500C	-	-	3676.55	12 A500C	7992.50	0.89		7095.87	
II	12 A500C	1500	320	479.55						
I	6 A240	300	568	170.51						
					Σ			37.84	7095.87	51.15
						n= 1		37.84	7095.87	51.15
319.7									139.46	მ³/მ³

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის, ჯანდაცულობის და სოციალური დეპარტამენტი			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. სახელმწიფოს სახელმწიფო დაწესებულება ქვემოთხსენიებული პირის სახელი აღმნიშვნელობის შემთხვევაში სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი ქ. თბილისი გზატკეცილი, ალექსანდრე ნიკოლაძის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტის აღმნიშვნელობა	ზ. სპეციალ		
	ვ. ჯელოძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
პროექტის აღმნიშვნელობა	ა. კორტაძე		
შპს "სტალინი 4"			
ქ. თბილისი ქ. თბილისი გზატკეცილი №2 / კუთხის ქ. №34			
ქონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დასახელება			
ბალახურვის ფილის არმირების გეგმა 3.50 ნიშნულზე			
სტალინი	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-5.02		

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
---------	-----	-----------	--------

პირობითი აღნიშვნები



სიტუაციური სქემა



საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და
სოციალურ უზრუნველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა
ქონტროლისა და საზოგადოებრივი
ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი.
ადმინისტრაციული შენობა და
სასაწყობო შენობები.

მონამაკრთი:

ქ. თბილისი.
კახეთის გზატკეცილი, ალაქსაძის №3.

4

შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი.
აღ. ყაზაგების ბაზირი №2 / კვირის ქ. №34

კონსტიტუციური ნაწილი

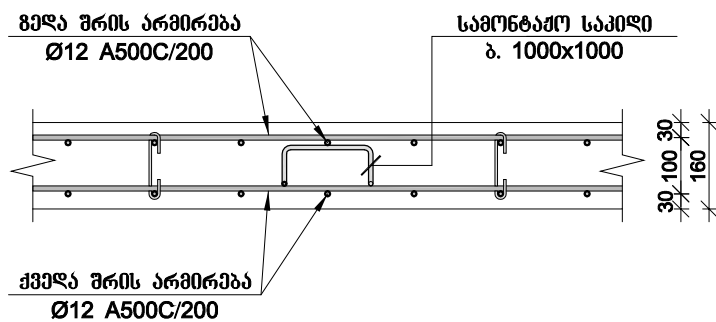
მასშტაბი	თარიღი
----------	--------

1:	08/11/20
----	----------

გალახურვის ფილის არმირების გავრა 7.10
ნიმუშაზე

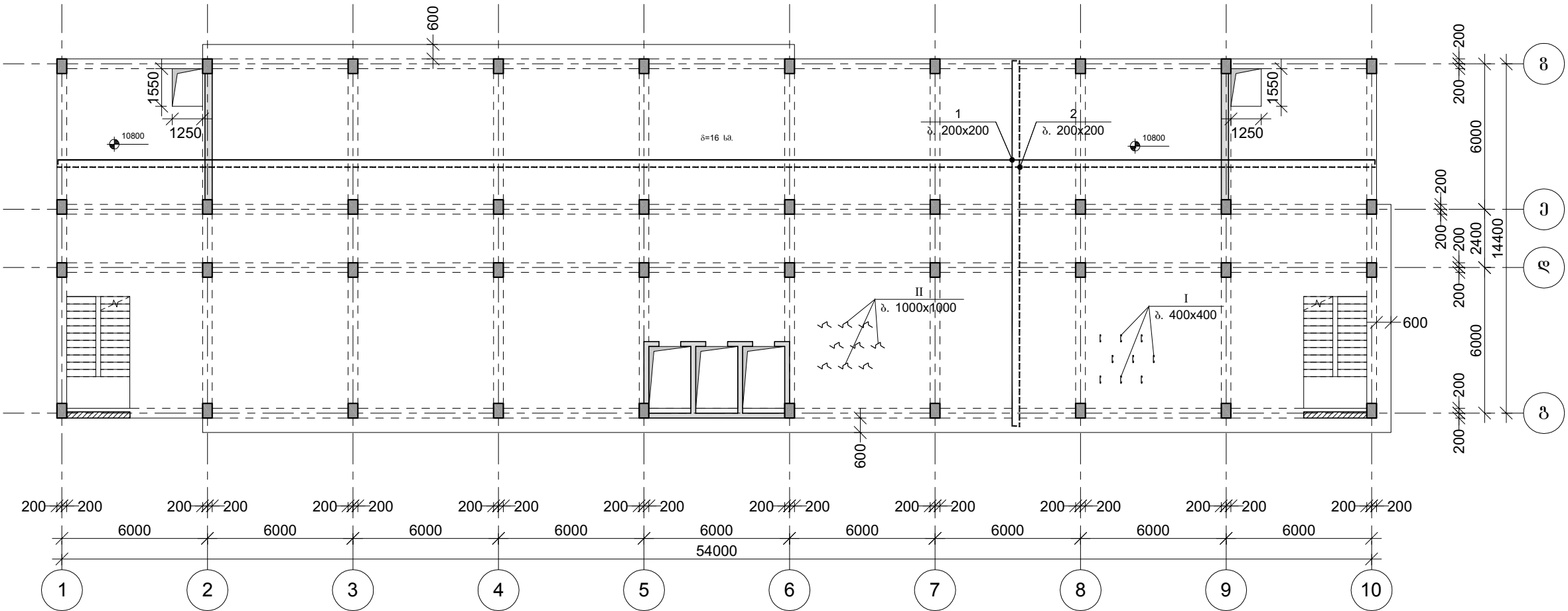
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ჟ-5.03	

333000 A-A

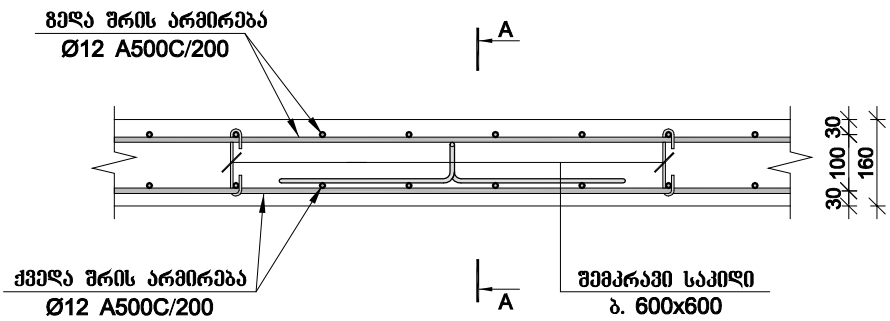


A diagram of a Z-shaped pipe. The dimensions are labeled as follows: the first horizontal section is 400 units long; the vertical section is 200 units high; the second horizontal section is 125 units long; and the final horizontal section is 400 units long.

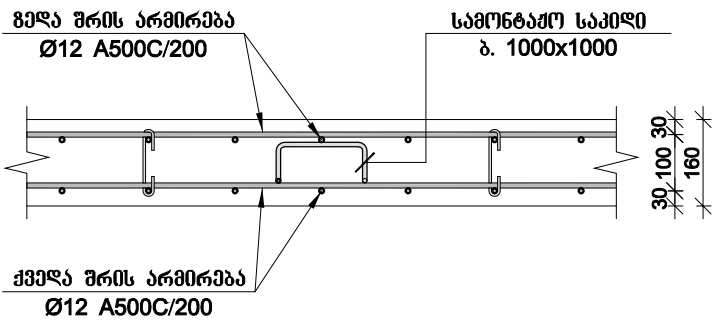
ბაღახუშის ფილის არმირების გეგმა 10.70 ნომერზე



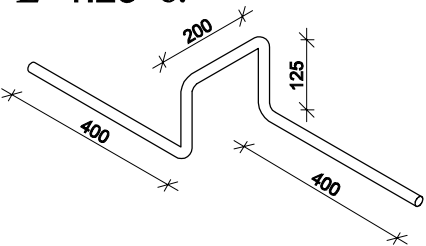
ფილის არმირების ფრაგმენტი ზედაში



კვეთი A-A



პოგ. №I
L=1.25 მ.



ფილის სანქციონირება

არმატურის სანქციონირება					არმატურის ამოკრეფა					პერმეტრი B 25
პერმ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მმ.	Ø	Σ Ln მმ.	არმატურის შემაგრების შედეგად	წონა კგ.		V: მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	12 A500C	-	-	8062.80	6 A240	358.35	0.22	79.54		107.50
2	12 A500C	-	-	7726.85	12 A500C	16797.50	0.89		14913.09	
II	12 A500C	1500	672	1007.85						
I	6 A240	300	1194	358.35						
					Σ			79.54	14913.09	107.50
						n= 1		79.54	14913.09	107.50
671.9									139.46	კმ/მ³

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პროექტის აღნიშვნები			

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
---------	-----	-----------	--------

პირობითი აღნიშვნები



სიტუაციური სქემა



საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და
სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა
ქონტროლისა და საზოგადოებრივი
ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი.
აღმენისტრასიული შენიბა და
სასაწყობა შენიბები.

მისამართი:

ქ. თბილისი.
კახეთის გზატკეცილი, ალაშხაძის №3.



შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი.
აღ. ყაზბეგის გამზირი №2 / კეკელიძის ქ. №34

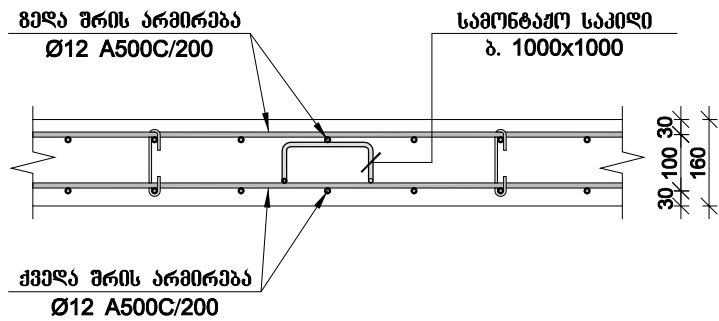
კონსტიტუციური საბიურო

მასშტაბი	თარიღი
1:	თბილისი 2

ნახაზის დასახელება

ბაღანერის ფილის არპირების გზა 14.30 6086უღზ		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ჟ-5.05	

332000 A-A



A diagram of a Z-shaped pipe. The dimensions are labeled as follows: the first horizontal section is 400 units long; the vertical section is 200 units high; the second horizontal section is 125 units long; and the final horizontal section is 400 units long.

ფილის სპენიფიკანია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პარტო B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არაჩვეუ რიკის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	12 A500C	-	-	8079.60	6 A240	359.09	0.22	79.70		107.73
2	12 A500C	-	-	7742.95	12 A500C	16832.50	0.89		14944.17	
II	12 A500C	1500	673	1009.95						
I	6 A240	300	1197	359.09						
					Σ			79.70	14944.17	107.73
						n= 1		79.70	14944.17	107.73
673.3									139.46	მ³/მ³

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
---------	-----	-----------	--------

პირობითი აღნიშვნები



სიჭურავი სქემა



საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და
სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება	ლ. საყვარელიძის სახელობის დაკავდატა ქონტროლისა და საკონტროლოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. ადმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.
----------------------	---

მისამართი:

ქ. თბილისი.
კახეთის გზატკეცილი, ალაქსაძის №3.

შპს "სტუდია 4"

მ. თბილისი.
 აღლ. ჯანაშვილის გამზირი №2 / ვაკის რაი. მ. №34

კონსტიტუციური ნაწილი

მასშტაბი	თარიღი
1:	თბილისი 2014 წელი

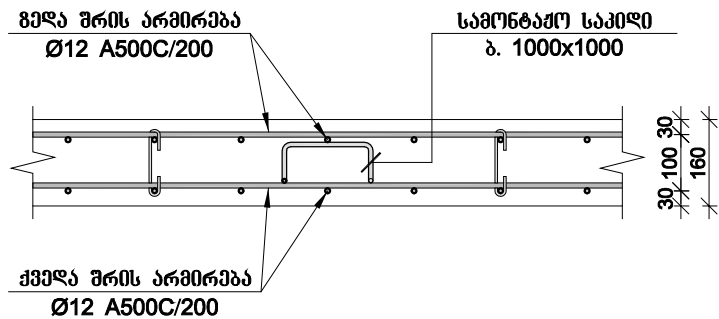
ნახაზის დასახელება

ბაღაჟრვის ფილის არმირების ზეგმა 17.90
ნიმუშაზე

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
--------	---------	----------

მუშა პროექტი	კ-5.06	
--------------	--------	--

332000 A-A

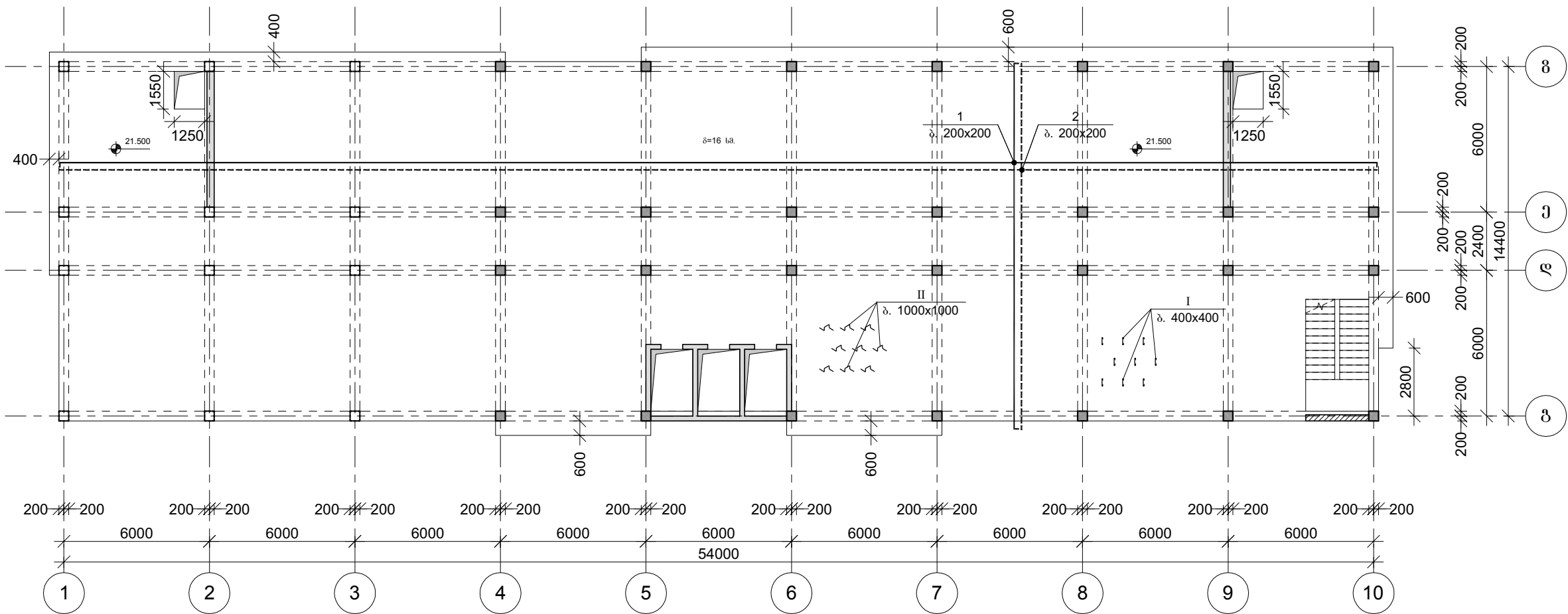


A diagram of a Z-shaped pipe. The dimensions are labeled as follows: the first horizontal section is 400 units long; the vertical section is 200 units high; the second horizontal section is 125 units long; and the final horizontal section is 400 units long.

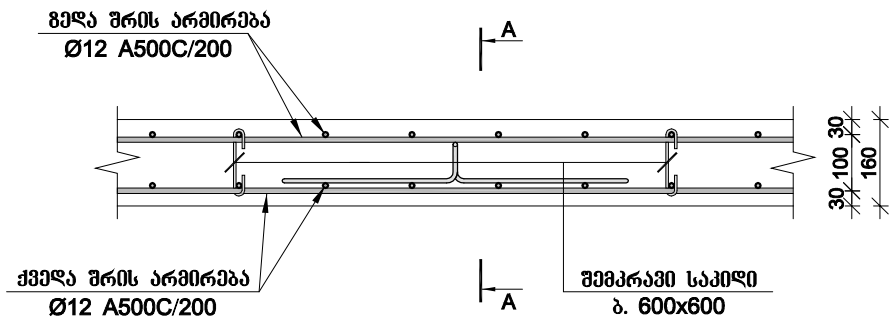
ფილის სპეციფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პროექტი B 25
პრო. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არაჩვეუ რების ქვედა კვ.	წონა კგ.		V; მ³
							A240	A500C		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	12 A500C	-	-	8144.40	6 A240	361.97	0.22	80.34		108.59
2	12 A500C	-	-	7805.05	12 A500C	16967.50	0.89		15064.02	
II	12 A500C	1500	679	1018.05						
I	6 A240	300	1207	361.97						
					Σ			80.34	15064.02	108.59
						n= 1		80.34	15064.02	108.59
678.7									139.46	მ³/მ³

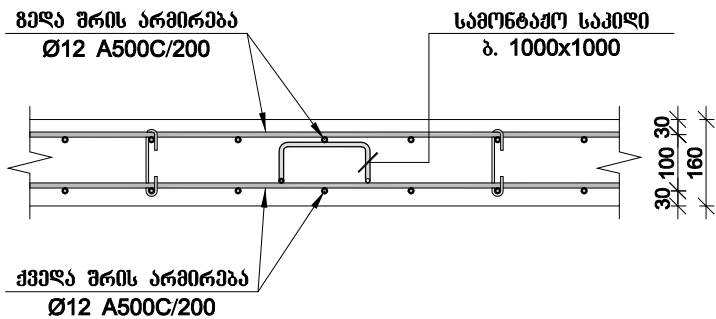
ბაღახუშის ფილის არმირების გეგმა 21.50 ნომერზე



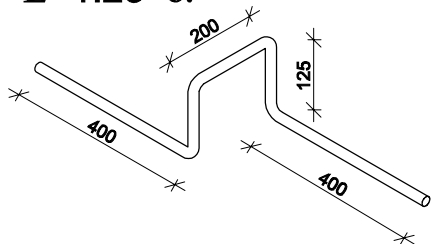
ფილის არმირების ფრაგმენტი ზრდილში



კვეთი A-A



პოგ. №I
L=1.25 მ.

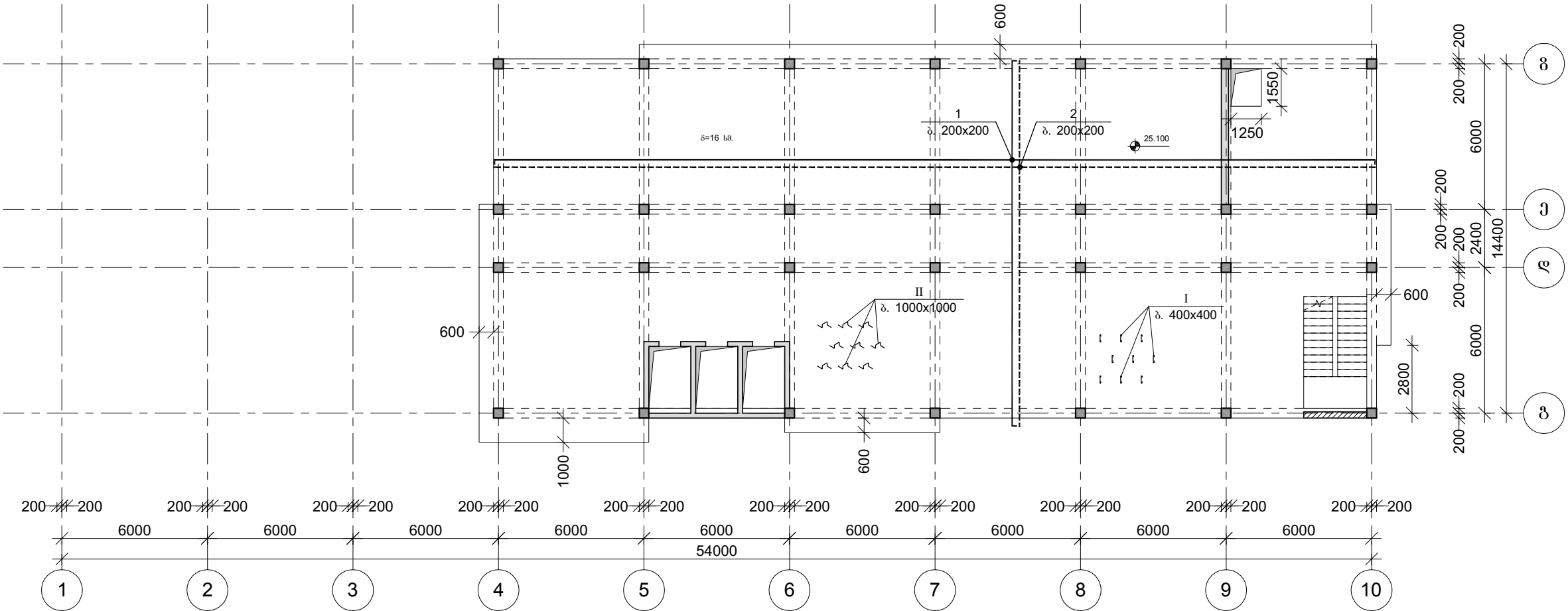


ფილის სანქციონირება

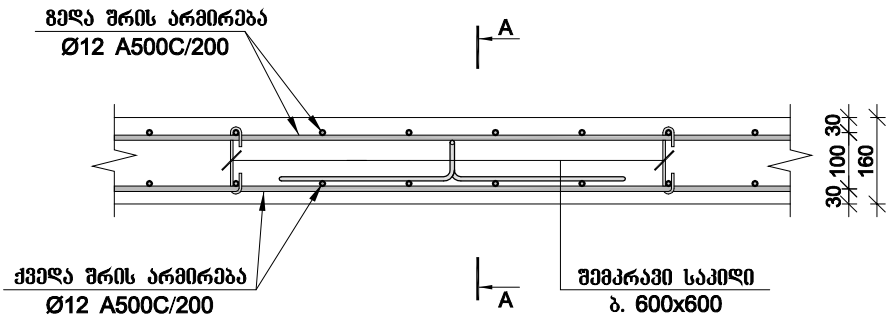
არმატურის სანქციონირება					არმატურის ამოკრეფა					პერმეტრი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n საქცი	Ln მმ.	Ø	Σ Ln მმ.	არმატურის ფორმა კმ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	12 A500C	-	-	8148.00	6 A240	362.13	0.22	80.38		108.64
2	12 A500C	-	-	7808.50	12 A500C	16975.00	0.89		15070.68	
II	12 A500C	1500	679	1018.50						
I	6 A240	300	1207	362.13						
					Σ			80.38	15070.68	108.64
						n= 1		80.38	15070.68	108.64
679.0									139.46	კმ³/მ³

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დაკვეთი:			
საქართველოს შრომის, ჯანდაცვის და სოციალური დაცვის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. სახელმწიფოს სახელმწიფო დაწესებულება ქვეყნის სახელმწიფო დაწესებულება ქვეყნის სახელმწიფო დაწესებულება ქვეყნის სახელმწიფო დაწესებულება			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, გ. შატაშვილის, ალექსანდრე ნიკოლაძის №3.			
თანამდებობა	გვარი	სახელი	გვარი
პროექტის დამამუშავებელი	ზ. სპანაძე	ვ. ჭელიძე	ა. დონაძე
პროექტის დამამუშავებელი	ბ. ჯანაშვილი	ა. კორტაძე	
პროექტის დამამუშავებელი	ა. კორტაძე		
შპს "სტალი 4"			
ქ. თბილისი, ალ. შატაშვილის გზა, 102 / კვარტალი №34			
პროექტის დამამუშავებელი			
განმარტებული	თარიღი	თბილისი 2014 წელი	
ნახაზის დასახელება			
ბაღახუშის ფილის არმირების გეგმა 21.50 ნომერზე			
სტალი	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-5.07		

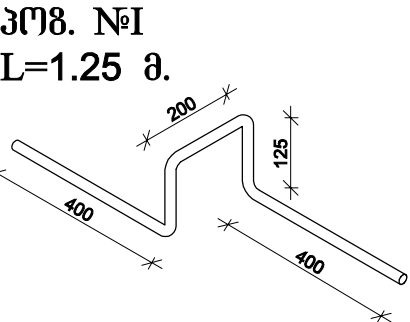
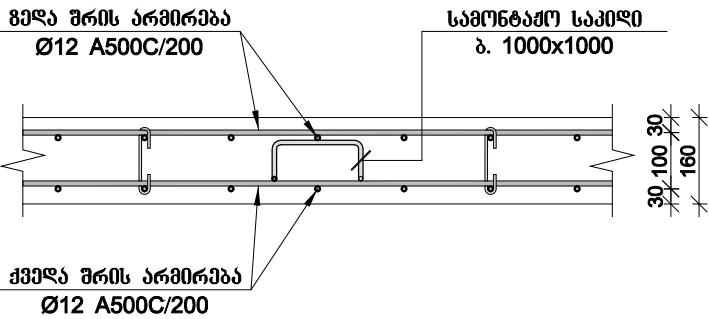
ბალახუროს ფილის არმირების გეგმა 25.10 ნომერზე



ფილის არმირების ფრაგმენტი ზედაში



კვეთი A-A



ფილის სპეციფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პერმეტრი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ბარები	Ln მმ.	Ø	Σ Ln მმ.	არამომხმარებელი მონაცემი წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	12 A500C	-	-	5431.20	6 A240	241.39	0.22	53.58		72.42
2	12 A500C	-	-	5204.90	12 A500C	11315.00	0.89		10045.64	
II	12 A500C	1500	453	678.90						
I	6 A240	300	805	241.39						
					Σ			53.58	10045.64	72.42
						n= 1		53.58	10045.64	72.42
452.6									139.46	კვ/მ³

ფურცელიA-3

დაკვეთა №7-2014

პროექტის აღნიშვნები

შენიშვნები:

სიტუაციური სკემა

დამკვეთი:

საქართველო შრომის, ჯანდაცულობის და სოციალური დეპარტამენტი

პროექტის სახელწოდება

ლ. სახარაძის სახელობის დაავადებათა კონტროლის და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი. აღმშენებლის მიერ შედგენილი და სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი, გ. ბაქრაძის ქ. 10, ალექსანდრე ნიკოლაძის სახლი №3.

თანამდებობა

გვარი

ხელმოწერა

პროექტის შემსრულებელი

ზ. სპანაძე

ვ. ჭელიძე

ა. დონაძე

ბ. ჯანაშვილი

პროექტის შემსრულებელი

ა. კორტაძე

შპს "სტალი 4"

ქ. თბილისი, ალ. ჯანაშვილის გამზ. №2 / კართ. 3, №34

კონსტრუქციული ნაწილი

განმარტება

თარიღი

1: თბილისი 2014 წელი

ნახაზის დასახელება

ბალახუროს ფილის არმირების გეგმა 25.10 ნომერზე

სტალი

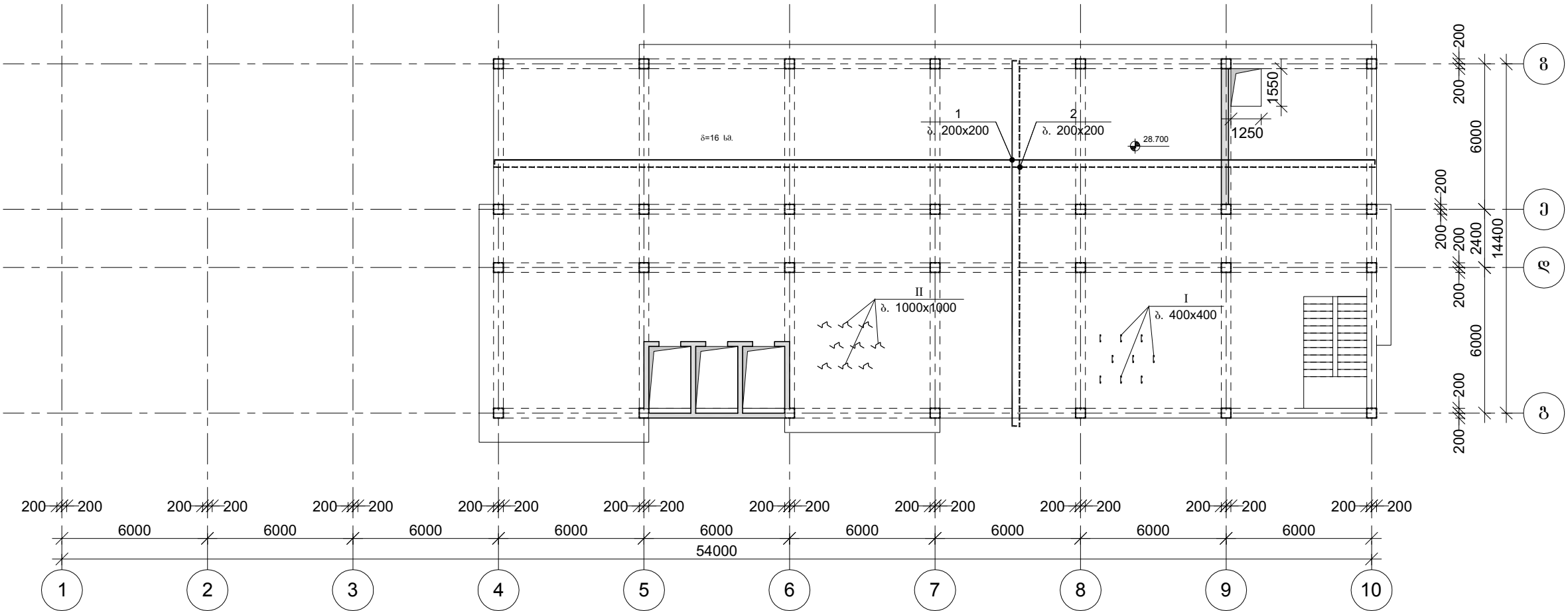
ფურცელი

ფურცლები

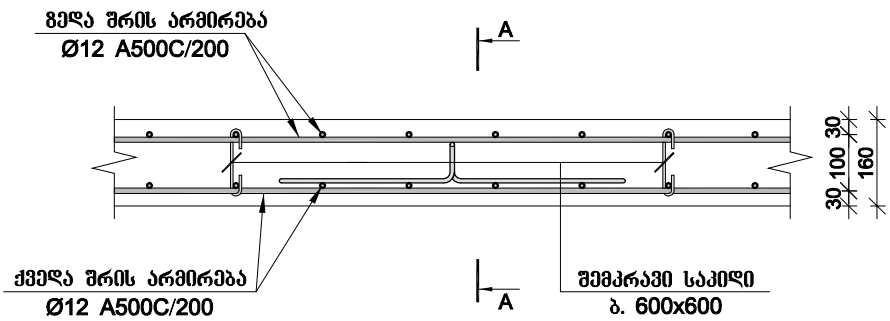
მუშა პროექტი

კ-5.08

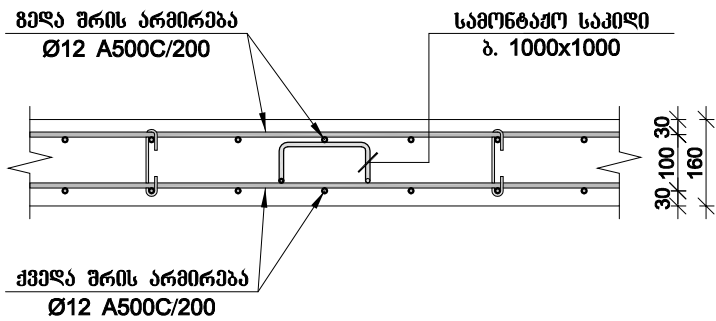
ბალახუროს ფილის არმირების გეგმა 28.70 ნომერზე



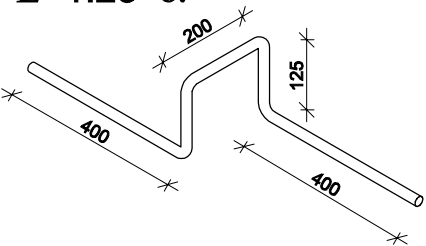
ფილის არმირების ფრაგმენტი ზედაში



კვეთი A-A



პოგ. №I
L=1.25 მ.



ფილის სპეციფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პეტონი B 25
პოგ. №	Ø	L მმ.	n (საღი)	Ln მმ.	Ø	Σ Ln მმ.	არმატურის ფილა კმ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	12 A500C	-	-	5420.40	6 A240	240.91	0.22	53.47		72.27
2	12 A500C	-	-	5194.55	12 A500C	11292.50	0.89		10025.66	
II	12 A500C	1500	452	677.55						
I	6 A240	300	803	240.91						
					Σ			53.47	10025.66	72.27
						n= 1		53.47	10025.66	72.27
451.7									139.46	კგ/მ³

ფორმატიA-3

დაკვეთა №7-2014

პროექტის აღნიშვნები

შენიშვნები:

სიტუაციური სკემა

დამკვეთი:
საქართველო შრომის, ჯანდაცულობის და
სოციალური უწყველობის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება
ლ. სახელმწიფოს სახელმწიფო დაგეგმვა
კონსტრუქციის და საზოგადოებრივი
განათლების პროექტი, მანათ. და
საინჟინერო-ტექნიკური შენობა და
სასაწყობო შენობები.

მისამართი:
ქ. თბილისი,
ქ. საბურთალოს რაიონი, ალექსანდრე მკვათის ქ. №3.

თანამდებობა

გვარი

ხელმოწერა

პროექტის
აღმასრულებელი

ზ. სპანაძე

ვ. ჭელიძე

ა. დონაძე

ბ. ჯანაშვილი

ქონსტრუქტორი

ა. კორტაძე

შპს "სტალია 4"

ქ. თბილისი,
ქ. საბურთალოს რაიონი №2 / კვარტალი №34

კონსტრუქციის ნაწილი

განმარტება

თარიღი

1:

თბილისი 2014 წელი

ნახაზის დასახელება

ბალახუროს ფილის არმირების გეგმა 28.70
ნომერზე

სტალია

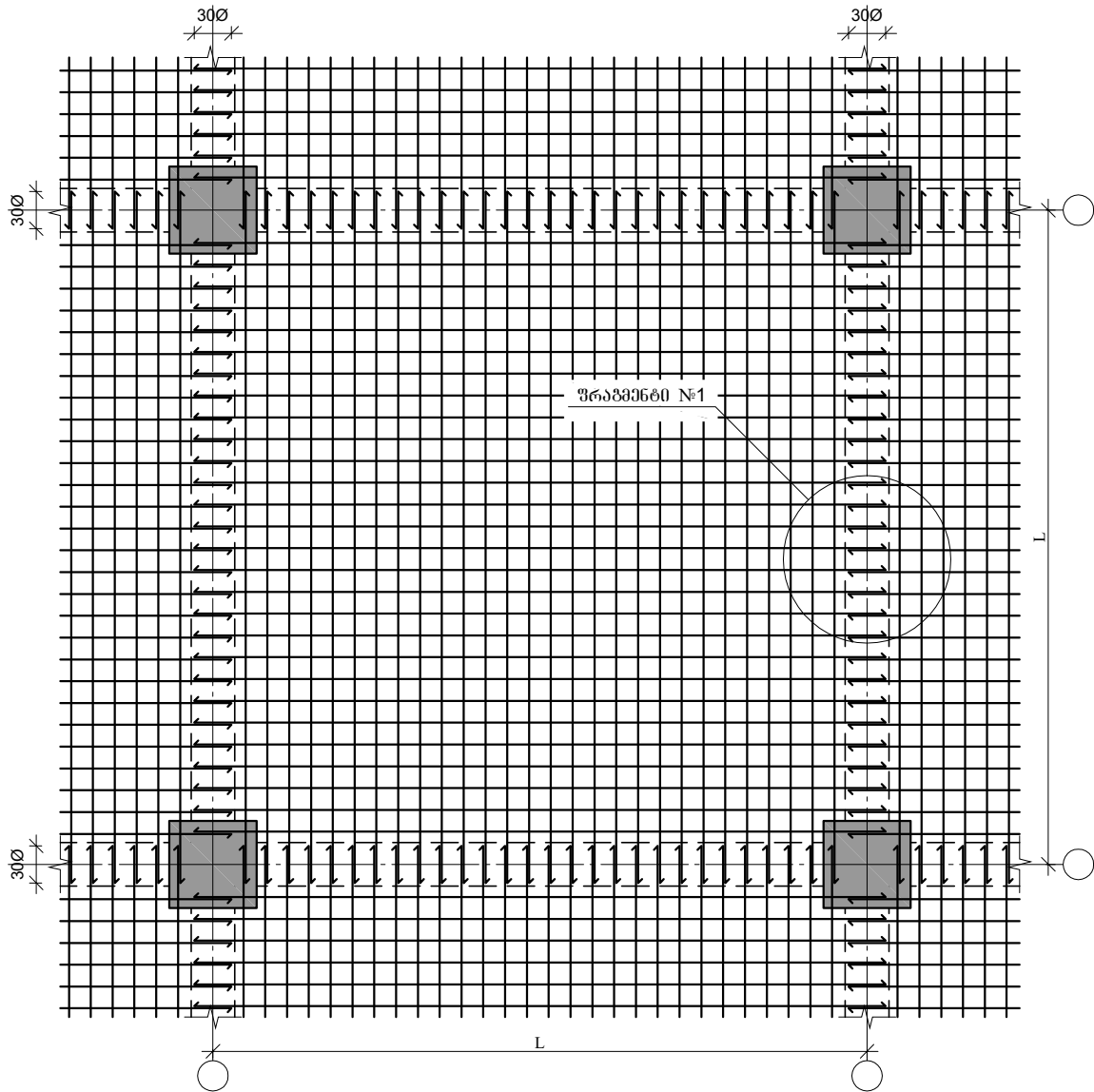
ფურცელი

ფურცლები

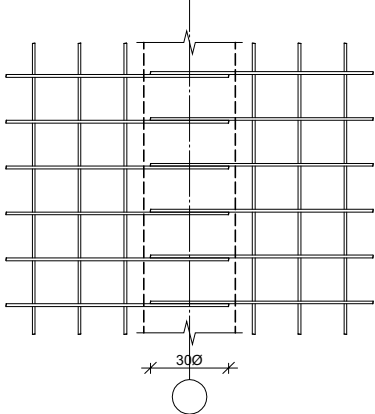
მუშა პროექტი

კ-5.09

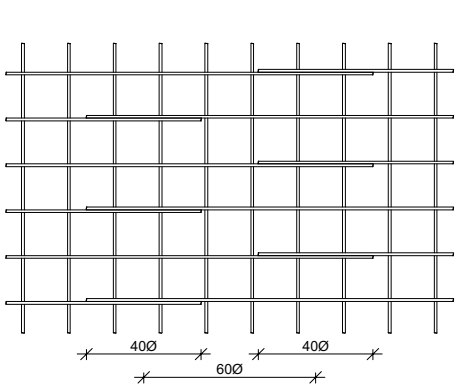
ფილის ქვედა შრის არმატურების გაღებვის დეტალი



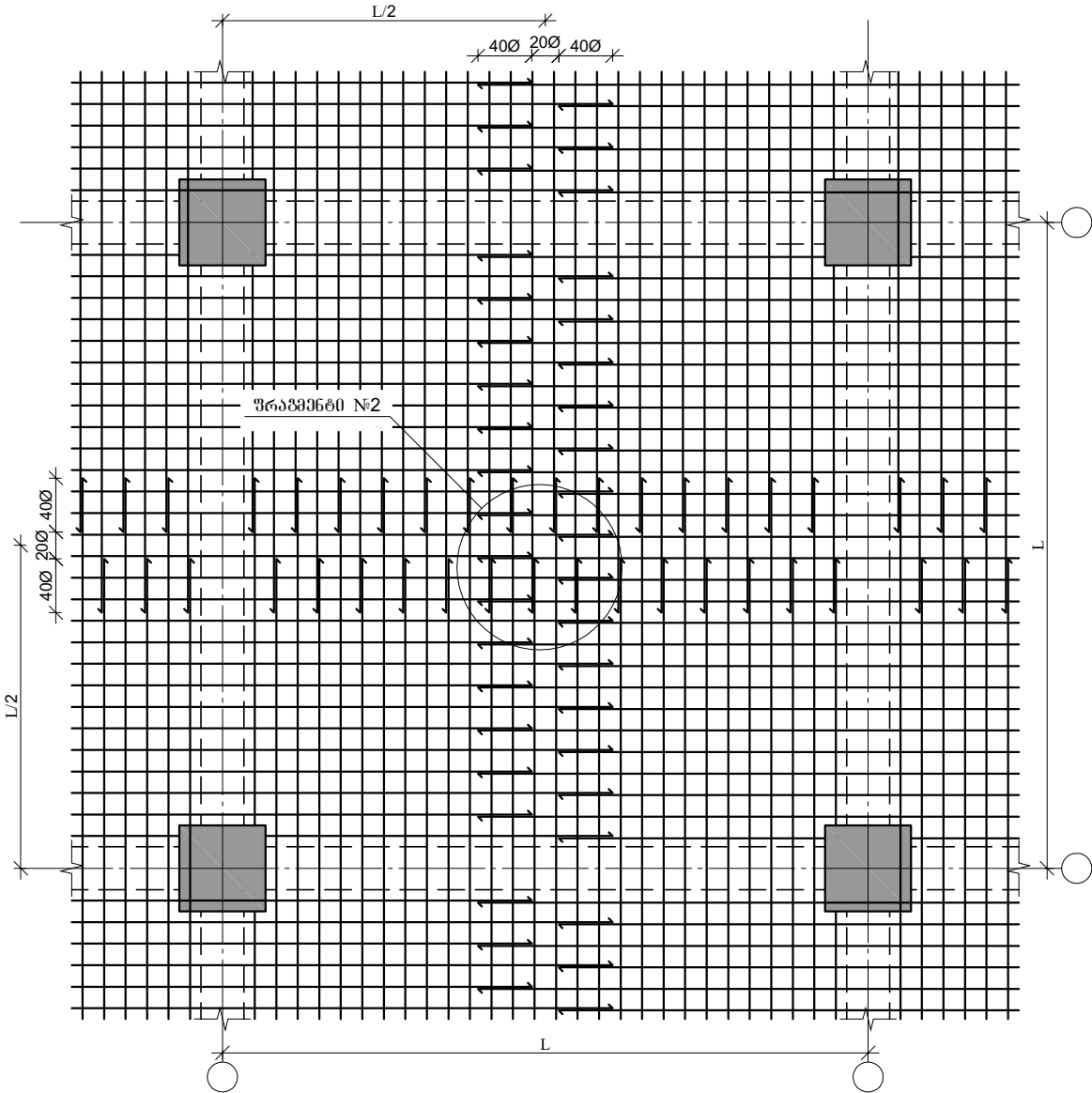
შრაგმენტი №1



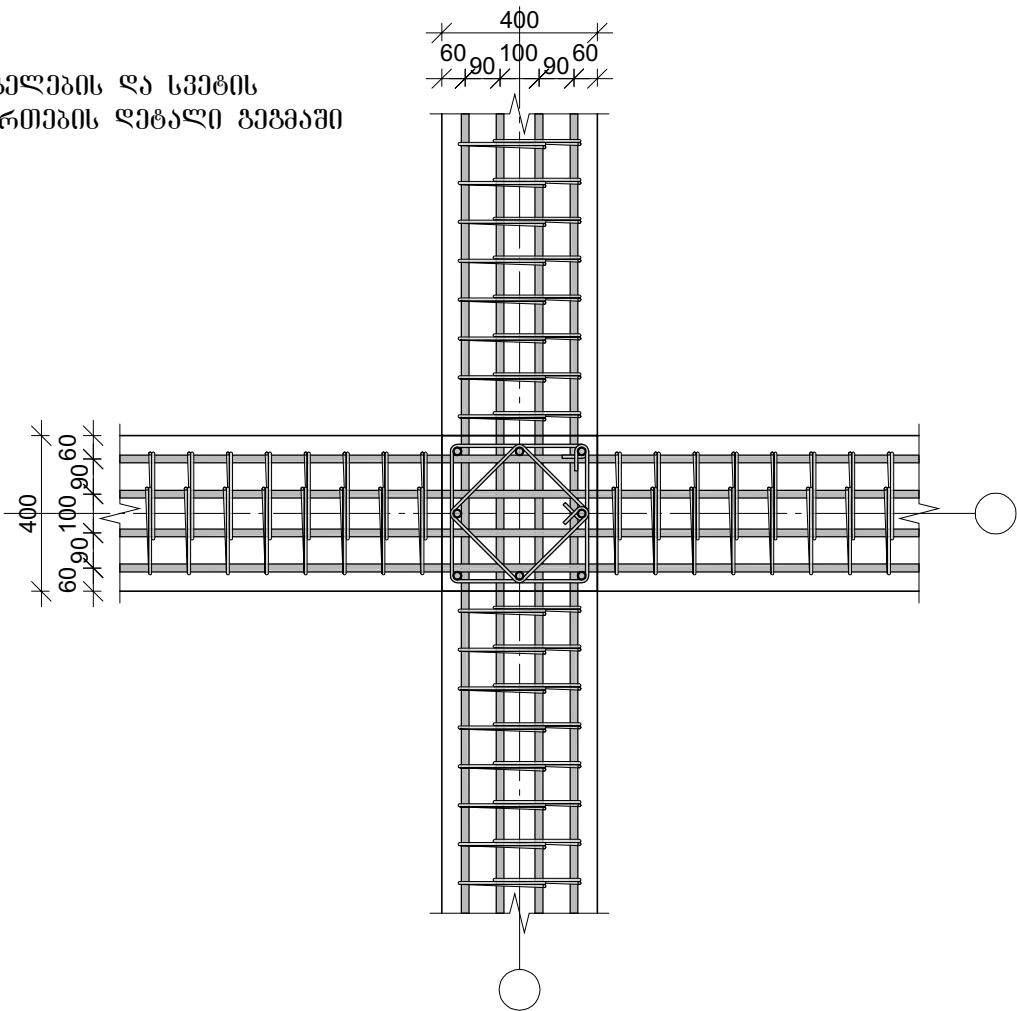
შრაგმენტი №2



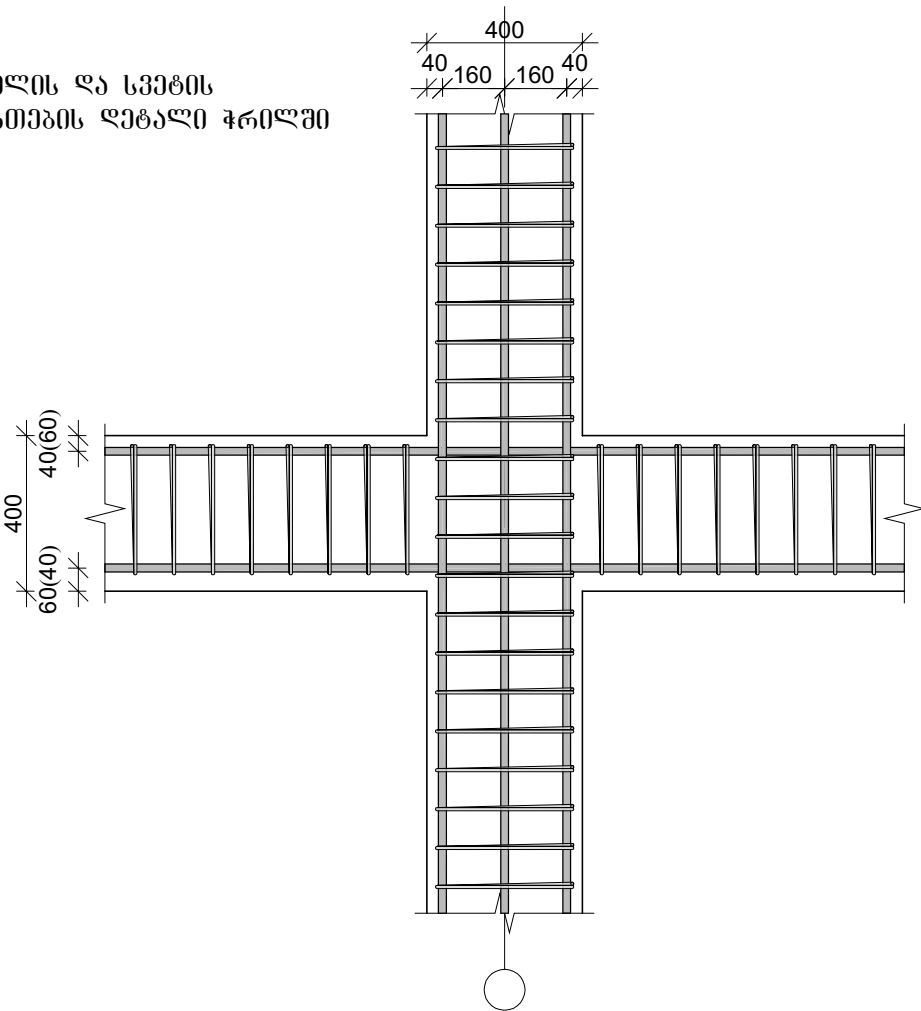
ფილის ზედა შრის არმატურების გაღებვის დეტალი



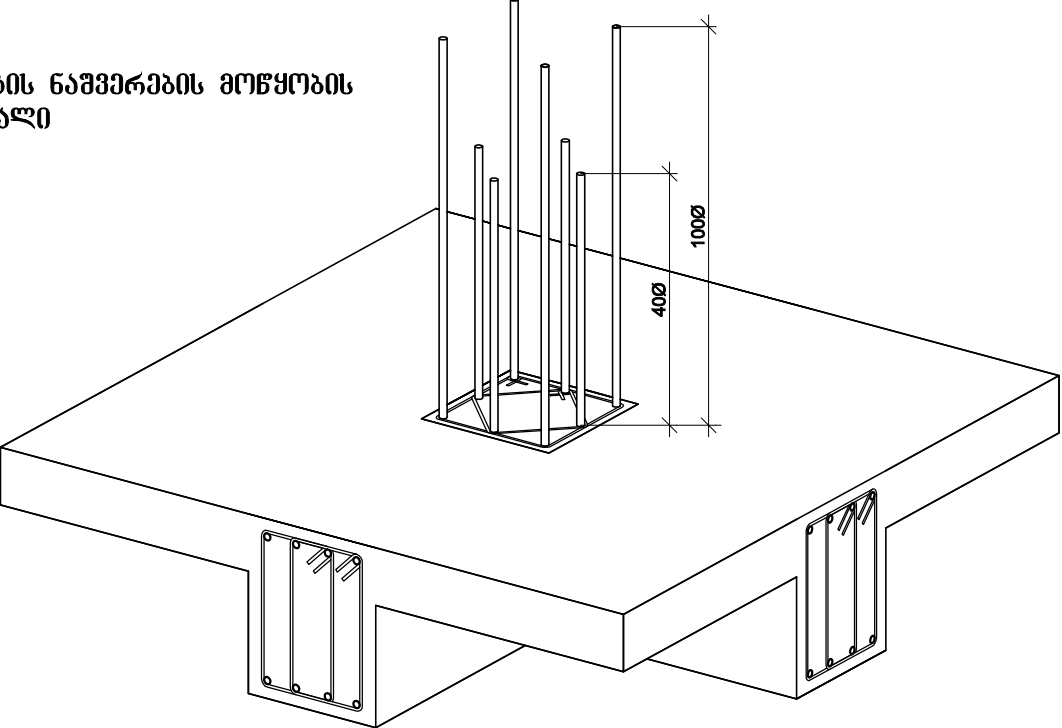
რიგელებისა და სვეტის
შეერთების ღებალი გეგმაში



რიგელისა და სვეტის
შეერთების ღებალი ჩრდილში

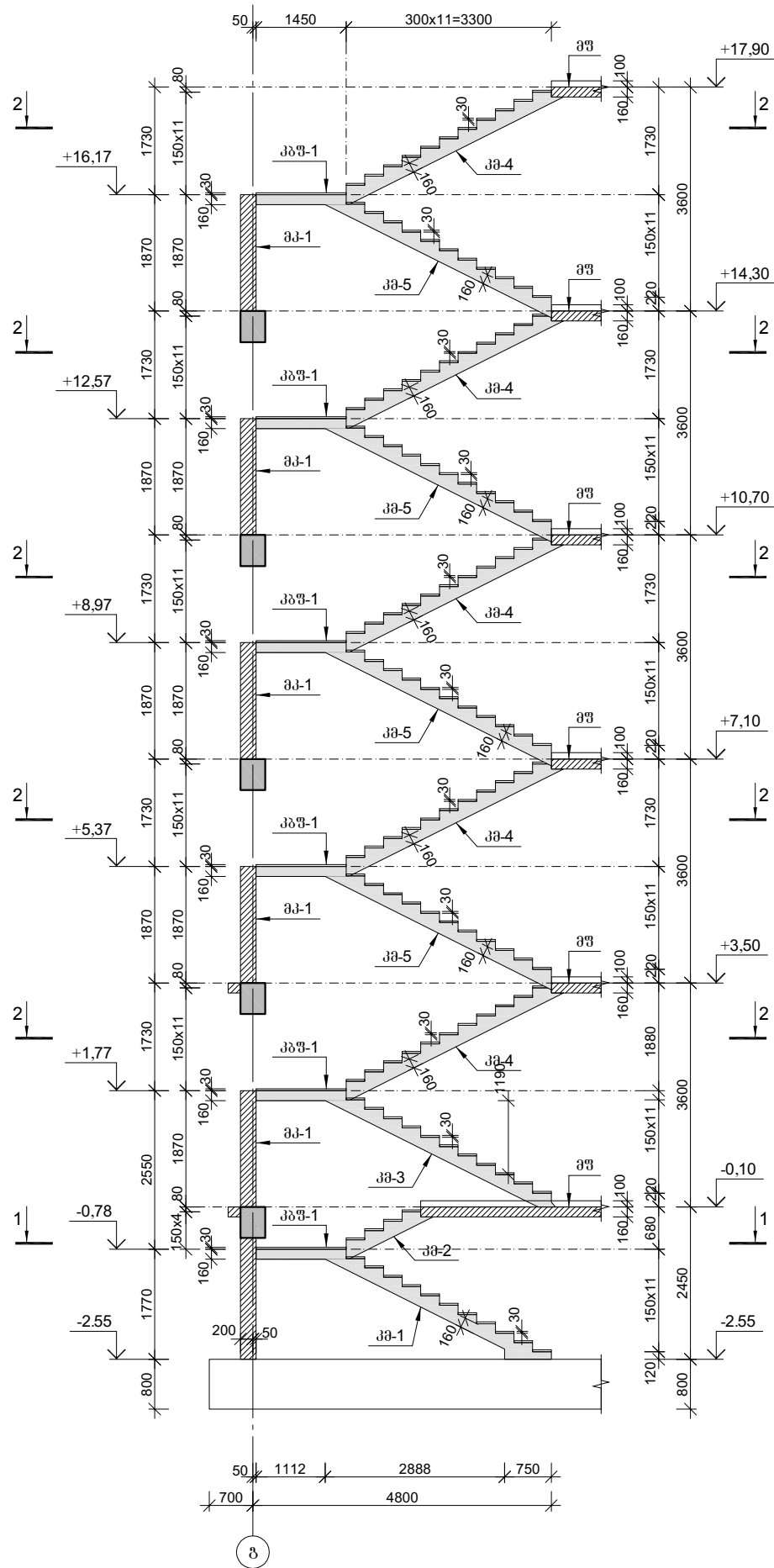


სვეტის ნაშვერების მოწყობის
ღებალი

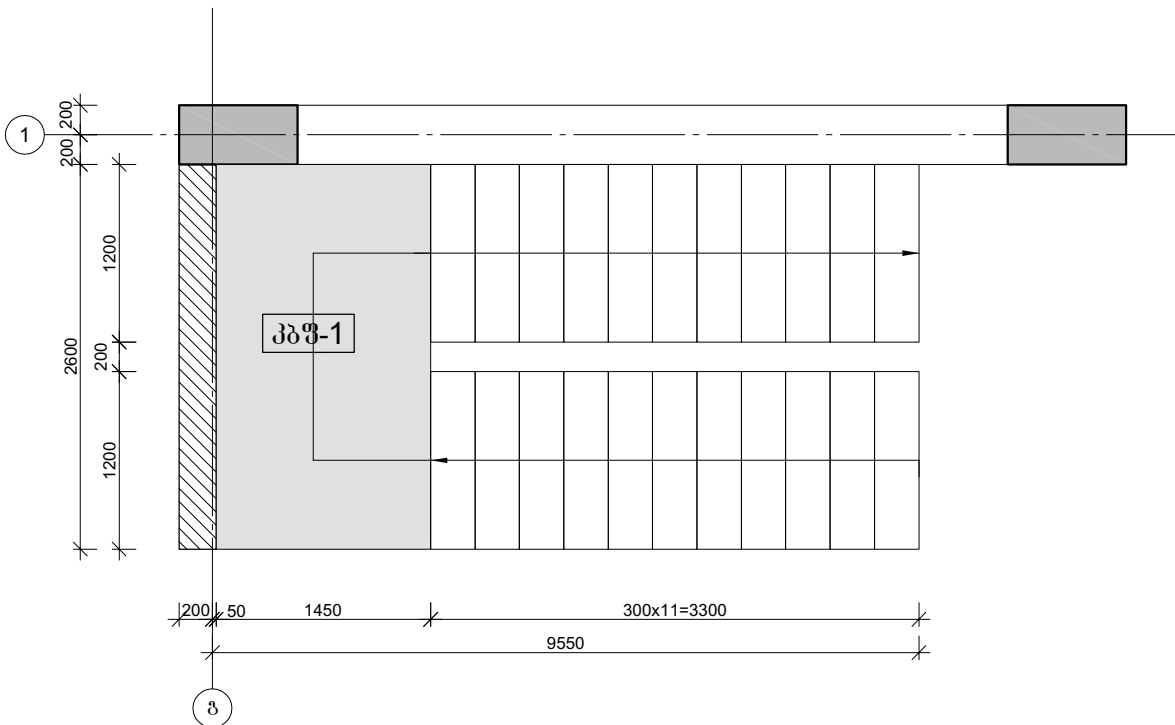


ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დაკვეთი:			
საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურ დეველოპმენტის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქანეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე მკრტიჩაძის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სპანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჭავჭავაძისძვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე		
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, ალ. შაჰნავაზის ბაგრატი №2 / კეთილშ. ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დასახელება			
რიგელის არმირების ღებალი			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-5.11		

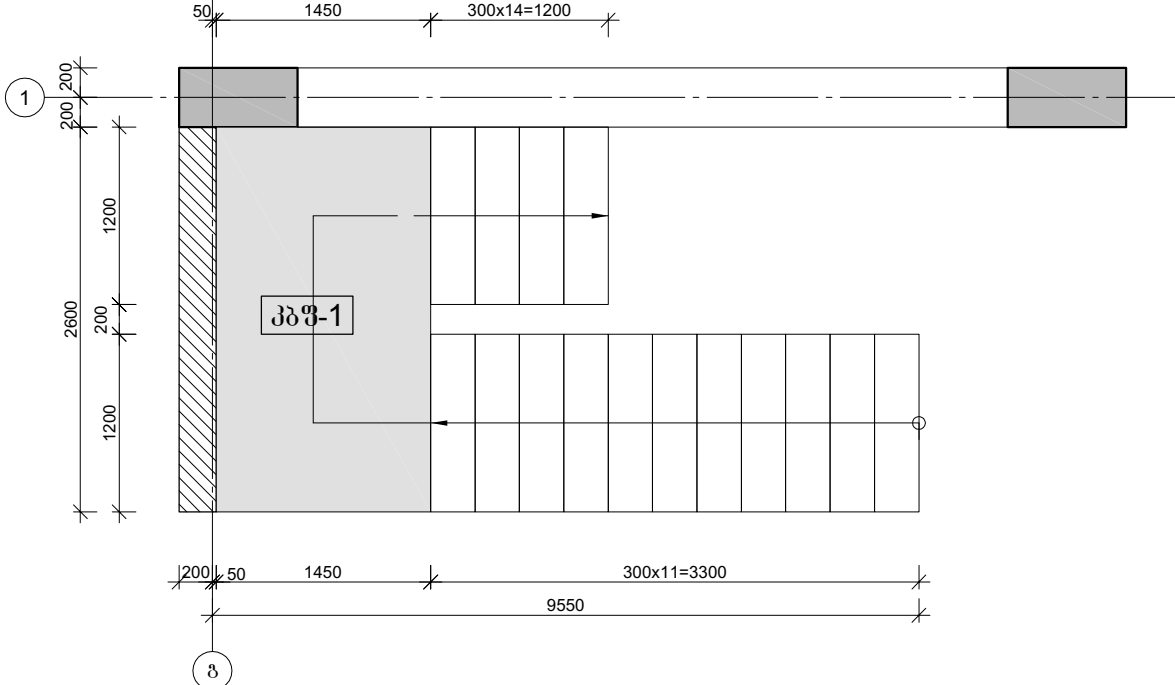
მონ. რ/ბ კიბე №1 საყალიბო ჭრილი



მონ. რ/ბ კიბე №1-ის საყალიბო გეგმა
კვეთი 2-2



მონ. რ/ბ კიბე №1-ის საყალიბო გეგმა
კვეთი 1-1



კიბე №1-ის კონსტრუქციის უწყობი

№	ელემენტის ლასხეულება	მარკა	რაოდ.	ფურცლ. №
1	კიბის მარჯმ	კი-1	1	2
2	კიბის მარჯმ	კი-2	1	3
3	კიბის მარჯმ	კი-3	1	4
4	კიბის მარჯმ	კი-4	5	5
5	კიბის მარჯმ	კი-5	4	6
6	კიბის ბაჟის ფილა	კი-1	6	7

ფორმატიA-3

დაკვეთა №7-2014

პროექტის აღნიშვნები

შენიშვნები:

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი:
საპარტეზო შრომის, ჯანმრთელობის და
სოციალურ-ეკონომიკური საინჟინერო

პროექტის სახელწოდება
ლ. საყალიბო სახელწოდება და სახელწოდება
ქონდარეგულირება და სახელწოდება
ქონდარეგულირება ქონდარეგულირება
აღნიშნული სახელწოდება და
სახელწოდება

მისამართი:
ქ. თბილისი,
ქ. თბილისი, გ. ბაგრატიონის, აღმ. ქუჩის №3.

თანამდებობა

გვარი

ხელმოწერა

პროექტის
აღმასრულებელი

ზ. სვანაძე

ვ. ჭელიძე

ა. დონაძე

ბ. ჭაბუკიშვილი

ქონდარეგულირება

ა. ქონდარეგულირება

4

ქ. თბილისი,
აღმ. ქუჩის, გ. ბაგრატიონის №2 / კართრი 3, №34

ქონდარეგულირება ნაწილი

მასშტაბი

თარიღი

1:

თბილისი 2014 წელი

ნახაზის დასახელება

სტადია

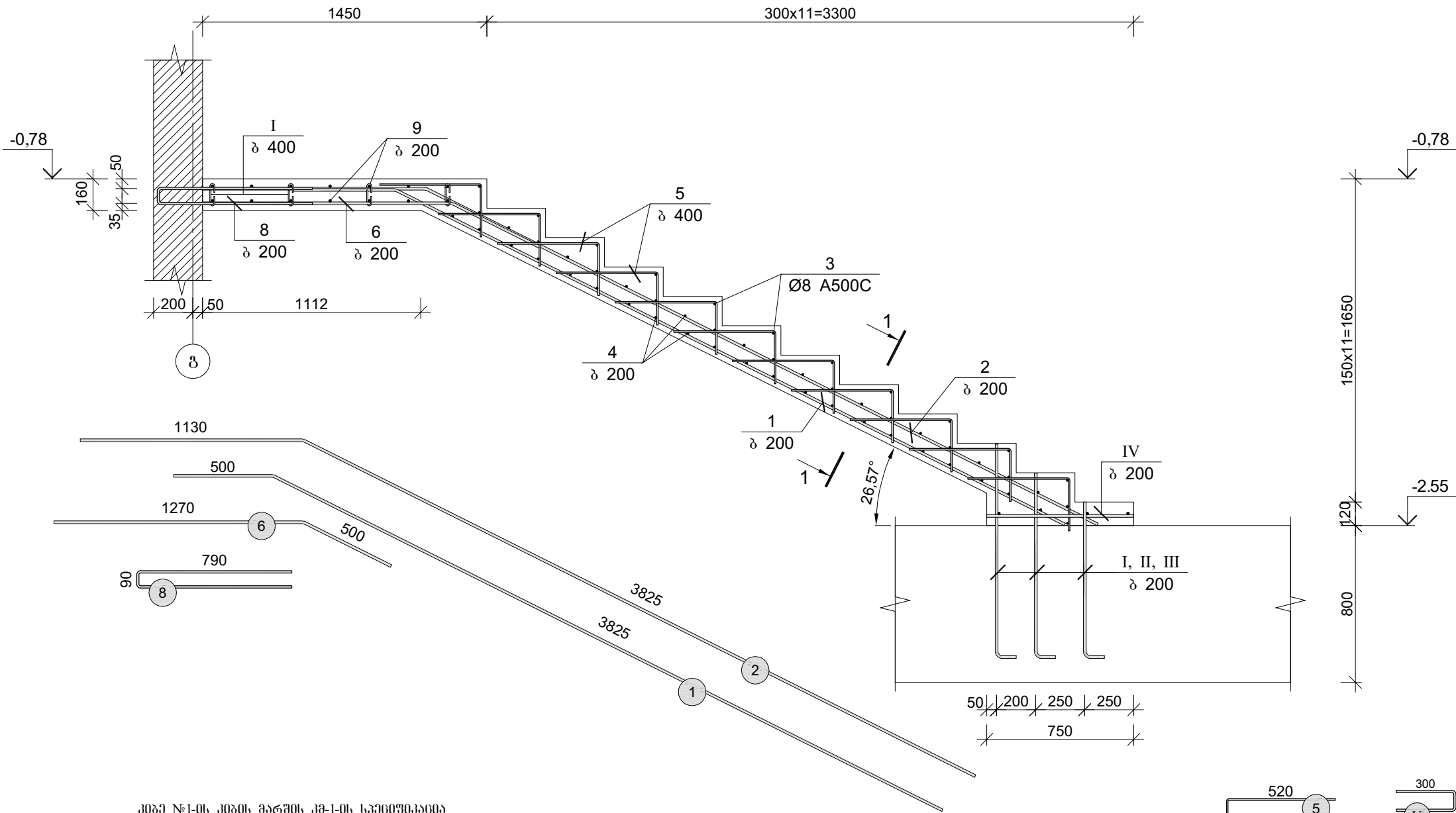
ფურცელი

ფურცლები

გეგმა პროექტი

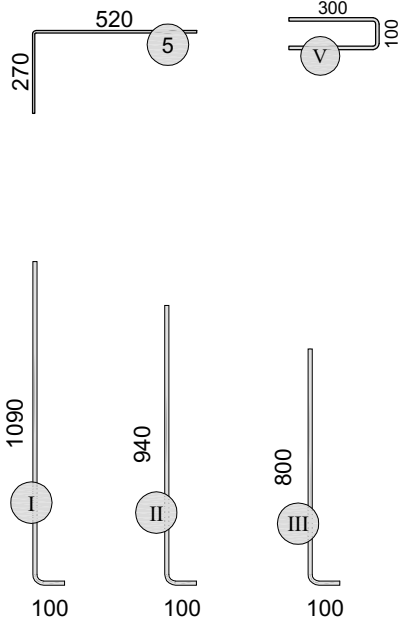
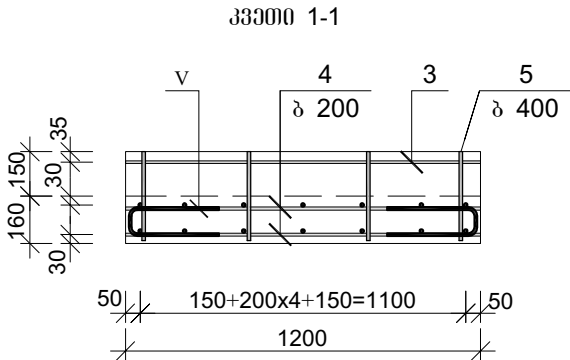
კ-6.01

მონ. რ/ბ კიბე №1-ის კიბის მარშის
კმ-1-ის არმირება



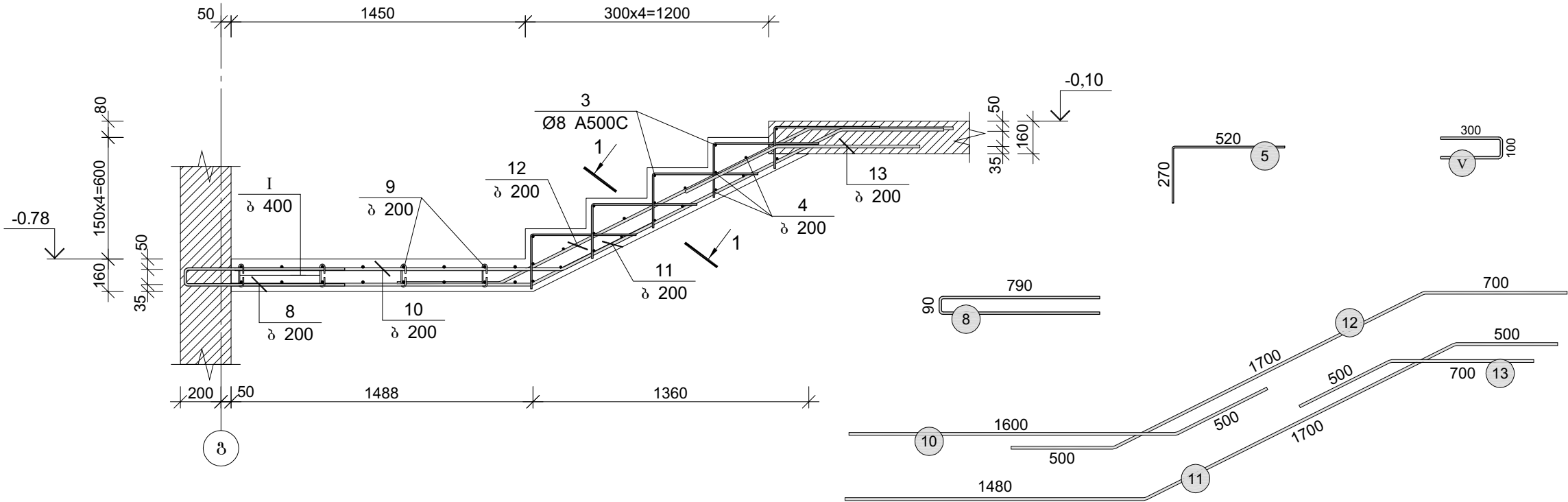
კიბე №1-ის კიბის მარშის კმ-1-ის სპეციფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრუვა					ბეტონი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n საღ.	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმირ. კიბის მონ. კმ.	მონ. კმ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	14 A500C	4350	7	30.45	8 A500C	62.16	0.39		24.53	1.02
2	14 A500C	4955	7	34.69	10 A500C	55.20	0.62		34.03	
3	8 A500C	1200	10	12.00	14 A500C	100.77	1.21		121.77	
4	10 A500C	1200	46	55.20						
5	8 A500C	790	44	34.76						
I	14 A500C	1200	7	8.40						
II	14 A500C	1040	7	7.28						
III	14 A500C	900	7	6.30						
IV	14 A500C	750	7	5.25						
V	8 A500C	700	22	15.40						
						Σ		180.33	1.02	
						n= 1		180.33	1.02	
								176.79	კმ/მ³	



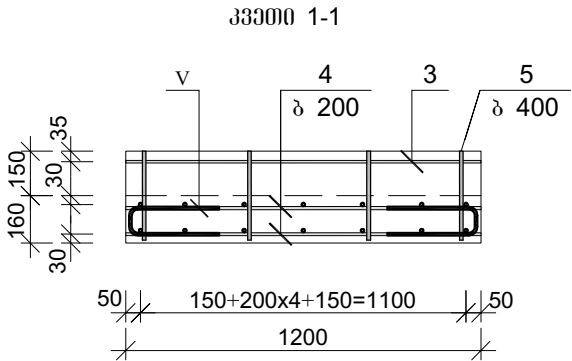
ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პროექტის აღწერა			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სქემა			
დაკვეთი:			
საპროექტო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალური უზრუნველყოფის სამსახური			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საპროექტო სამსახურის დაკვეთისათვის, ჯანმრთელობის და სოციალური უზრუნველყოფის სამსახურის პროექტის შედგენილი ნაწილი. აღმნიშვნელი ნაწილი შედგება და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქ. მთიანეთის რაიონი, ალექსანდრე მკვათის ქ. №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტის დამამუშავებელი	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე		
შპს "სტალია 4"			
ქ. თბილისი, ალ. ჯანაშვილის გამზირი №2 / კართრი ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
გამგზავნი	მარილი		
1:	თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დასახელება			
სტალია	ფურცელი	ფურცლები	
გვამა პროექტი	კ-6.02		

მონ. რ/ბ კიბე №1-ის კიბის მარშის
კმ-2-ის არმირება



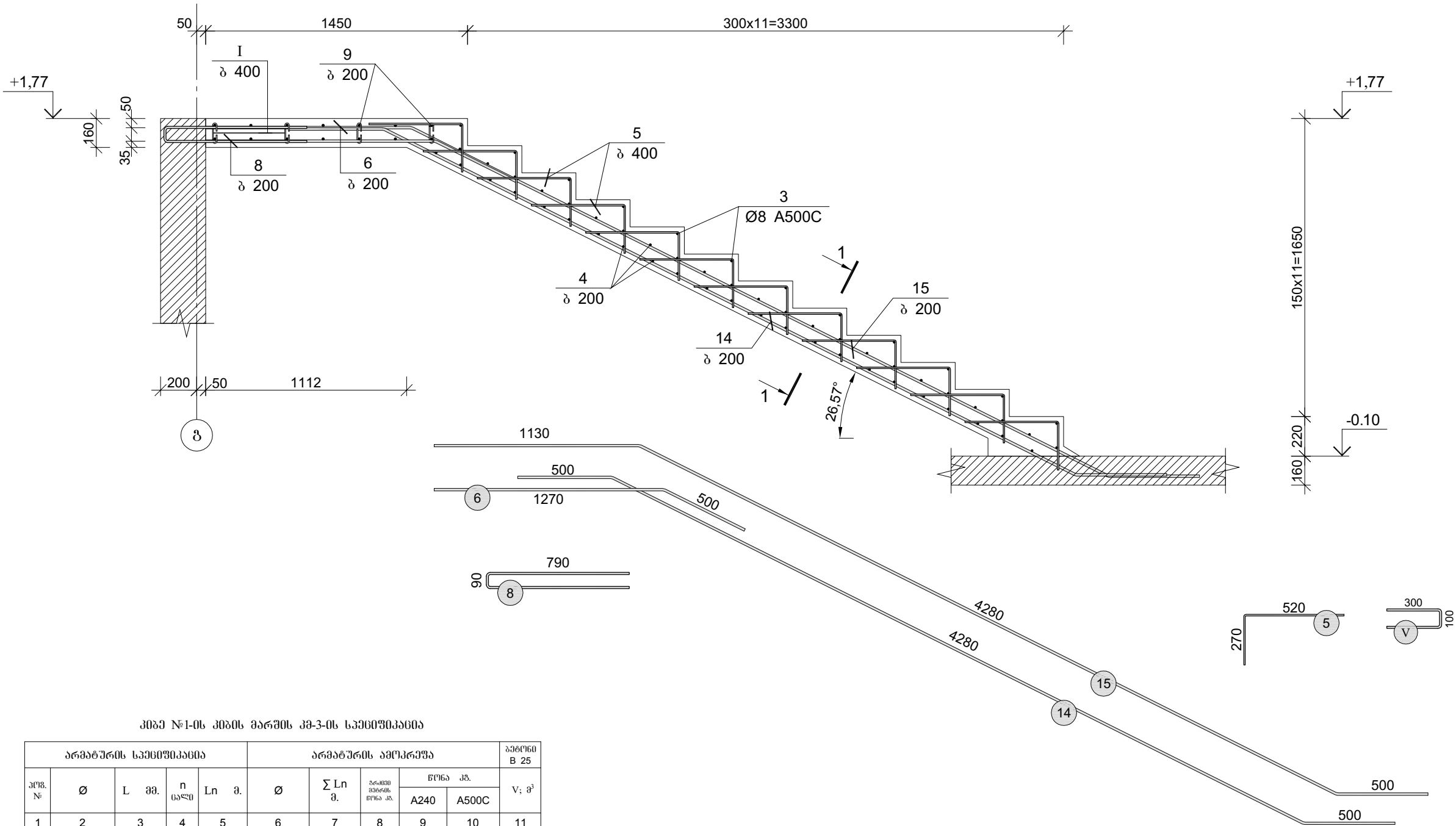
კიბე №1-ის კიბის მარშის კმ-2-ის სპეციფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პიკეტაჟი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n საღ.	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმატურის სპეციფიკაცია მონტაჟი	მონტაჟი კმ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	8 A500C	1200	4	4.80	8 A500C	23.04	0.39		9.09	0.40
4	10 A500C	1200	16	19.20	10 A500C	19.20	0.62		11.84	
5	8 A500C	790	16	12.64	14 A500C	54.46	1.21		65.81	
11	14 A500C	3680	7	25.76						
12	14 A500C	2900	7	20.30						
13	14 A500C	1200	7	8.40						
V	8 A500C	700	8	5.60	Σ				86.74	0.40
						n= 1			86.74	0.40



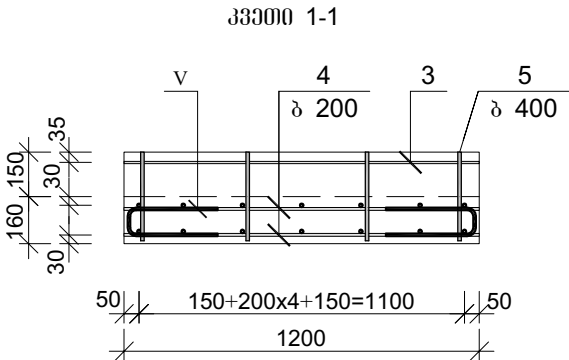
ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პროექტის აღწერა			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სქემა			
დამკვეთი:			
საპროექტო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალური უზრუნველყოფის სამსახური			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საპროექტო სამსახურის დაკვეთისათვის ქონდარეგისტრაცია და საპროექტო სამსახური ქონდარეგისტრაციის ქონდარეგისტრაციის აღმნიშვნელობის შემოღება და სასაწყობო შემოღება.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქაბუთის რაიონის, აღმოსავლეთი №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტის აღმნიშვნელობა	ზ. სპეციალ		
	ვ. ჯეორგი		
	ა. დონაძე		
	ბ. შაველიშვილი		
ქონდარეგისტრირი	ა. ქონდარეგისტრირი		
შპს "სტალია 4"			
ქ. თბილისი, აღმ. რაიონის, გარეუბანი №2 / კართრი 4, №34			
ქონდარეგისტრირი ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დასახელება			
სტალია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-6.03		

მონ. რ/პ პიპა №1-ის პიპის გარშის
პიპ-3-ის არმირება



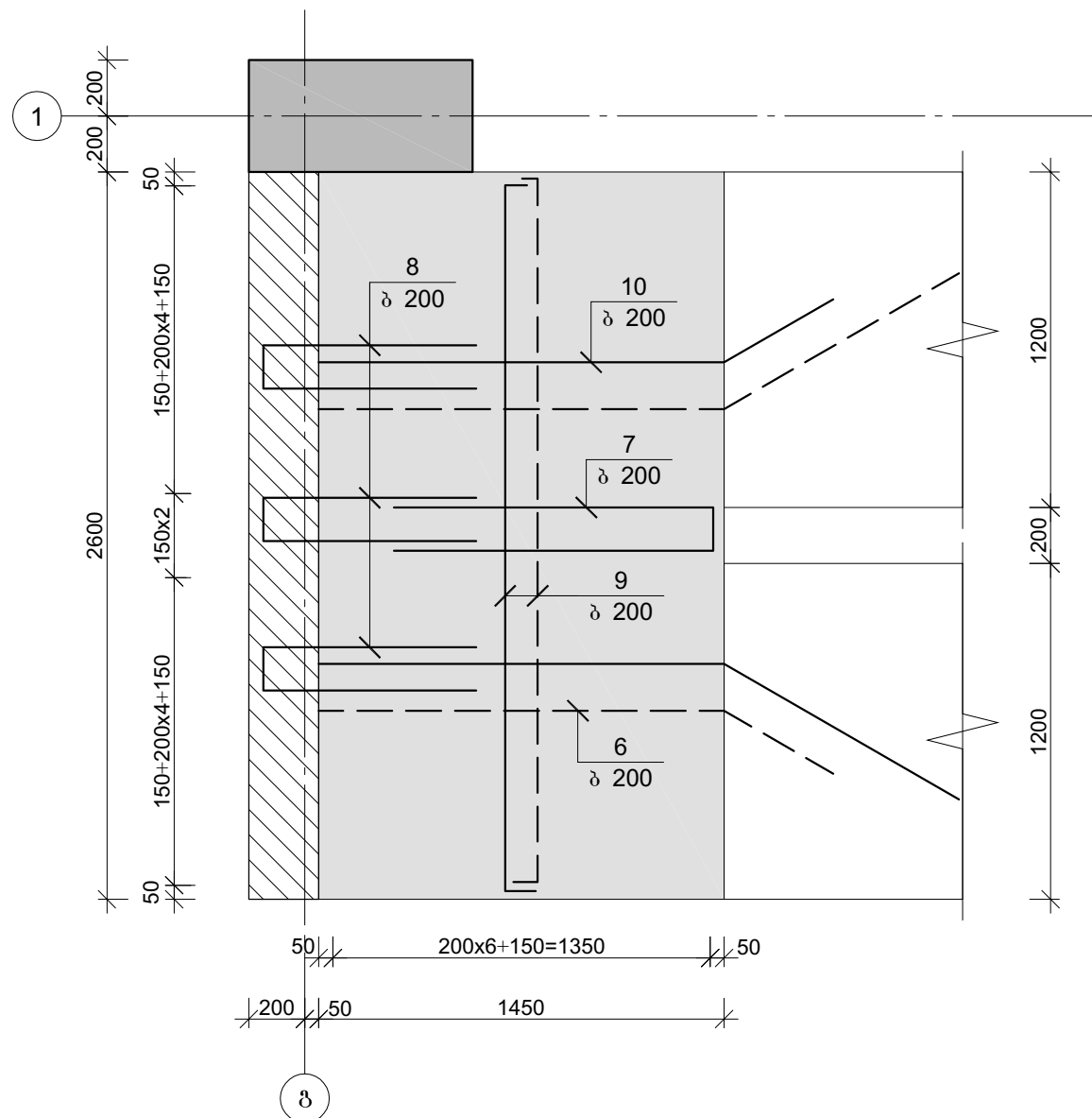
პიპა №1-ის პიპის გარშის პიპ-3-ის სანდოშეკვეთი

არმატურის სანდოშეკვეთი					არმატურის ამოკვეთა					პიპი B 25
პიპ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმატურის შეკვეთის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1.04
3	8 A500C	1200	11	13.20	8 A500C	67.92	0.39		26.80	
4	10 A500C	1200	45	54.00	10 A500C	54.00	0.62		33.29	
5	8 A500C	790	48	37.92	14 A500C	78.33	1.21		94.66	
14	14 A500C	5280	7	36.96						
15	14 A500C	5910	7	41.37						
V	8 A500C	700	24	16.80	Σ				154.75	1.04
						n= 1			154.75	1.04
									148.80	კგ/მ³



ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პროექტის აღწერა			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დაკვეთი:			
საპროექტო გარემოს, გარემოსდაცვითი და სოციალური ფაქტორების საფუძველზე			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საპროექტო გარემოს, გარემოსდაცვითი და სოციალური ფაქტორების საფუძველზე გარემოსდაცვითი პროექტი. აღმოსავლეთი დასახლება და სასაწყობო შენობა.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქ. თბილისის რაიონი, აღმოსავლეთი №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტის აღმასრულებელი	ზ. სანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. შაფალიშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე		
შპს "სტალი 4"			
ქ. თბილისი, აღმ. დასახლების რაიონი №2 / კართრი 3, №34			
კონსტრუქციის ნახატი			
მასშტაბი	თარიღი		
1:	თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დასახელება			
სტალი	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-6.04		

მონ. რ/ბ კიბე №1-ის კიბის ბაჟნის ფილის
კბუ-1-ის არმირება



კიბე №1-ის კიბის ბაქნის ფილის კბუ-1-ის სპეციფიკაცია

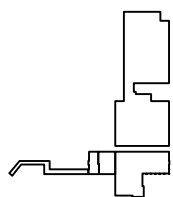
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეშა					პროექტი B 25
პროექტი №	Ø	L მმ.	n (საფენი)	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმატურის პროექტი საფენი მონტაჟი	წილი კმ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	14 A500C	1650	7	11.55	8 A500C	8.75	0.39		3.45	0.60
7	14 A500C	2500	2	5.00	10 A500C	43.20	0.62		26.63	
8	14 A500C	1670	16	26.72	14 A500C	62.17	1.21		75.13	
9	10 A500C	2700	16	43.20						
10	14 A500C	2700	7	18.90						
V	8 A500C	250	35	8.75						
					Σ				105.21	0.60
						n= 6			631.29	3.60
									175.36	კმ/მ³

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
---------	-----	-----------	--------

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები:

სიჭუასპიურის სქემა



დაგკვეთი:

საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და
სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა
ქონტროლისა და საზოგადოებრივი
ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი.
აღმინისტრაციული შენიშა და
სასაწყობო შენიშაგები.

მონამართი:

ქ. თბილისი.
კახეთის გზატკეცილი, ალაქსაევკის №3.

თანამდებობა	ბიარი	ხელმოწერა
უკომპიუტერიზი	ზ. სვანაძე	
	ვ. შილიძე	
	ა. ღონაძე	
	გ. შავთალიშვილი	
კონსტრუქტორი	ა. კორტაძე	

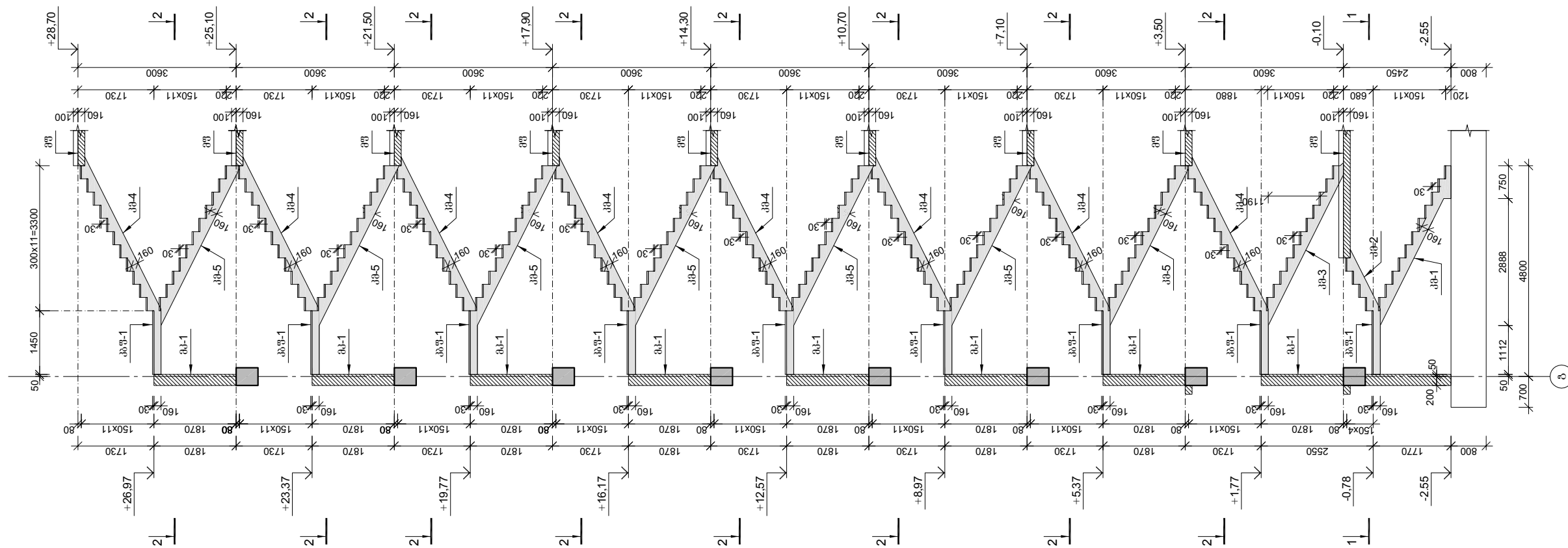


კონსტრუქციული ნაწილი

მასშტაბი	თარიღი
1:	თბილისი 2014 წელი

ნახაზის დასახელება

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ჟ-6.07	



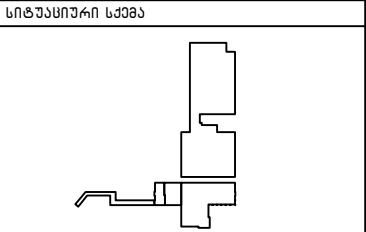
პიძე N2-ის კონსტრუქციის უწყობი

N_p	ქალაქის დასახელება	პერს.	რამდ.	ფუნქც. №
1	პოდოლ პოდოლ	პპ-1	1	9
2	პოდოლ პოდოლ	პპ-2	1	10
3	პოდოლ პოდოლ	პპ-3	1	11
4	პოდოლ პოდოლ	პპ-4	8	12
5	პოდოლ პოდოლ	პპ-5	7	13
6	პოდოლ პოდოლ (ფულა)	პპ-6	9	14

[illegible]

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
---------	-----	-----------	--------

პირობითი აღნიშვნები



დაგვითი:

საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და
სოციალური დაცვის სამინისტრო

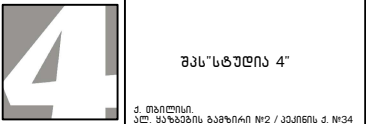
პროექტის სახელწოდება

დ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა
კონტროლისა და საზოგადოებრივი
ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი.
აღმისნობის განყოფილება შენობა და
სასაწყობა შენობაში.

მისამართი:

ქ. თბილისი.
კახეთის გზატკეცილი, ალაქსანოვის №3.

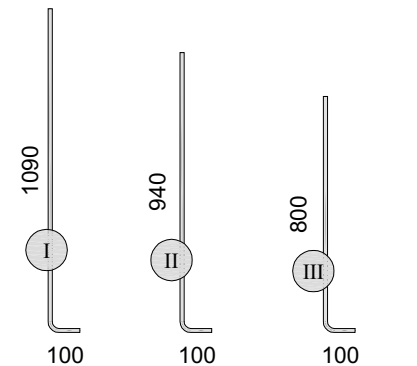
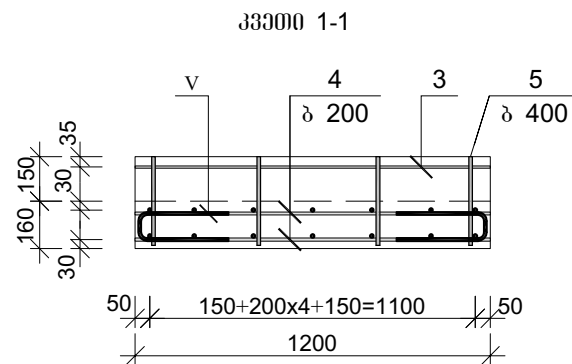
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროცესორი	ზ. სვანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. ლომაძე	
	ბ. ჯანაშიაშვილი	
პრეზიდენტი	ა. ქორბაძე	



კონსტრუქციული ნაწილი	
მასშტაბი	თარიღი
1:	თბილისი 2014 წელი

ნახაზის დასახელება		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	კ-6.09	

არმატურის ხავერდოვანობა					არმატურის ამოკრეპვა					პარამეტრი B 25
პერმ. №	Ø	L მმ.	n ბაჯეტი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პარამეტრი პარამეტრი მონტაჟი	მონტაჟი		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	14 A500C	4350	7	30.45	8 A500C	62.16	0.39		24.53	1.02
2	14 A500C	4955	7	34.69	10 A500C	55.20	0.62		34.03	
3	8 A500C	1200	10	12.00	14 A500C	100.77	1.21		121.77	
4	10 A500C	1200	46	55.20						
5	8 A500C	790	44	34.76						
I	14 A500C	1200	7	8.40						
II	14 A500C	1040	7	7.28						
III	14 A500C	900	7	6.30						
IV	14 A500C	750	7	5.25						
V	8 A500C	700	22	15.40						
						Σ		180.33	1.02	
						n= 1		180.33	1.02	
								176.79	პვ/მ³	

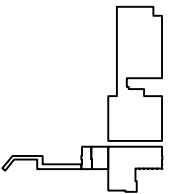


ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
---------	-----	-----------	--------

პირობითი აღნიშვნები



სიტუაციური სქემა



დაგვითი:

საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და
სოცუზრუნველყოფის სამინისტრო

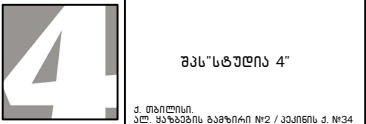
პროექტის სახელწოდება

ბ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა
ქონტროლისა და საზოგადოებრივი
ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი.
აღმენისტრასიული შენობა და
სასაწყობო შენობები.

მონაწილე:

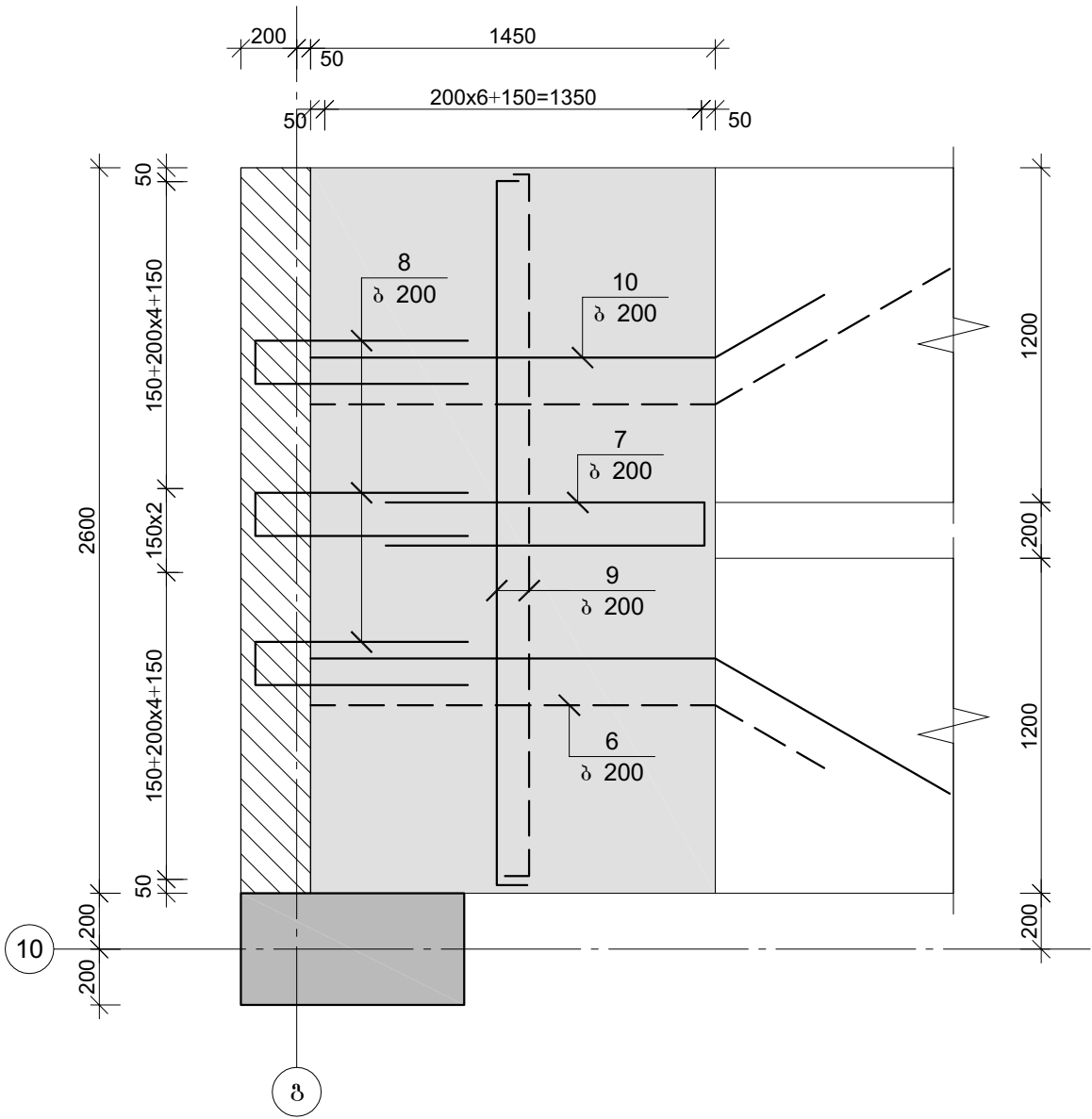
ქ. თბილისი.
ქახეთის ზოგადსაშუალო, ალაქსანდრის №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრობლემატიკა	ზ. სპანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. მონაძე	
	გ. შანაღლიშვილი	
მონსტრუქტორი	ა. ქორტავა	



ქონსტრუქციული ნაწილი		
მასშტაბი	თარიღი	
1:	თბილისი 2014 წელი	
ნახაზის დასახელება		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა კრიეატი	კ-6.13	

მონ. რ/ბ კიბე №2-ის კიბის გაქმნის ფილის
კვ-1-ის არმირება



კიბე №2-ის კიბის გაქმნის ფილის კვ-1-ის სპეციფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პერიმეტრი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პერიმეტრი კვადრ. კმ.	წილი კმ.		V, მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	14 A500C	1650	7	11.55	8 A500C	8.75	0.39		3.45	0.60
7	14 A500C	2500	2	5.00	10 A500C	43.20	0.62		26.63	
8	14 A500C	1670	16	26.72	14 A500C	62.17	1.21		75.13	
9	10 A500C	2700	16	43.20						0.60
10	14 A500C	2700	7	18.90						
V	8 A500C	250	35	8.75						
					Σ				105.21	0.60
						n= 9			946.93	5.40
								175.36		კმ³

ფორმატიA-3

დაკვეთა №7-2014

პროექტის აღნიშვნები

შენიშვნები:

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი:

საპროექტო შრომის, გადართმობის და სრულყოფის სამსახურის სამსახური

პროექტის სახელწოდება

ლ. საპროექტო სახელწოდება დამკვეთის
პროექტის და სახელწოდების
გადართმობის პროექტი
აღმართის სამსახური და
სახელწოდება შენობის.

მისამართი:

ქ. თბილისი,
ქანთის გზატკეცილი, ალექსანდრე ნიკ.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტორი	ზ. სანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. დონაძე	
	ბ. შაველიშვილი	
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე	

4

შპს "სტალია 4"

ქ. თბილისი,
აღ. სახელწოდების გზატკეცილი №2 / კვანთის ქ. №34

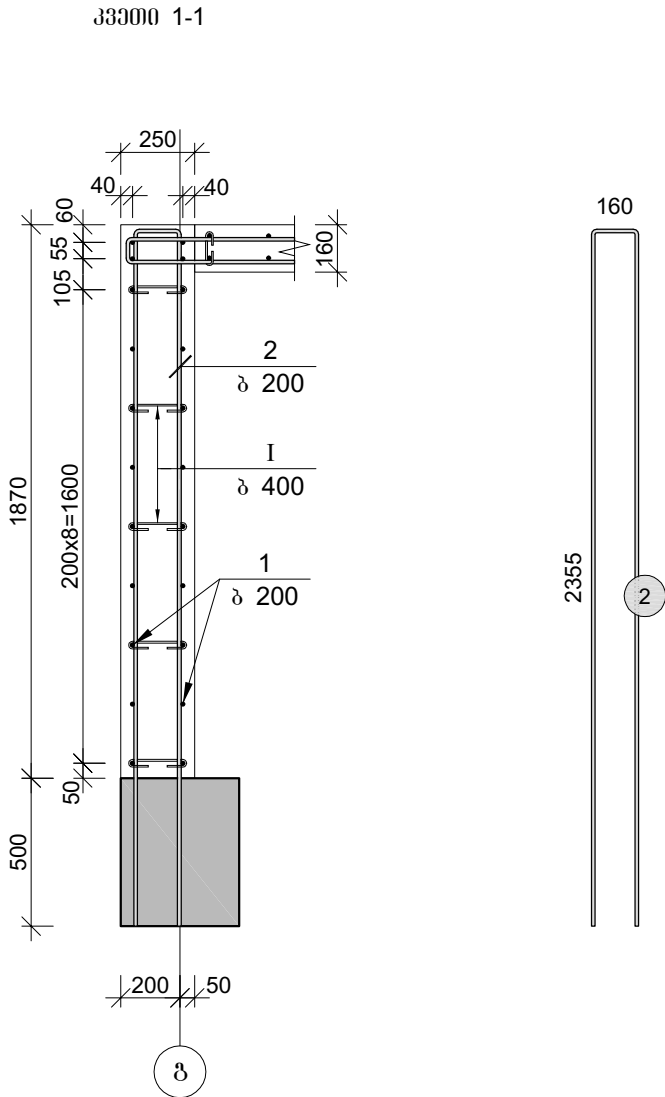
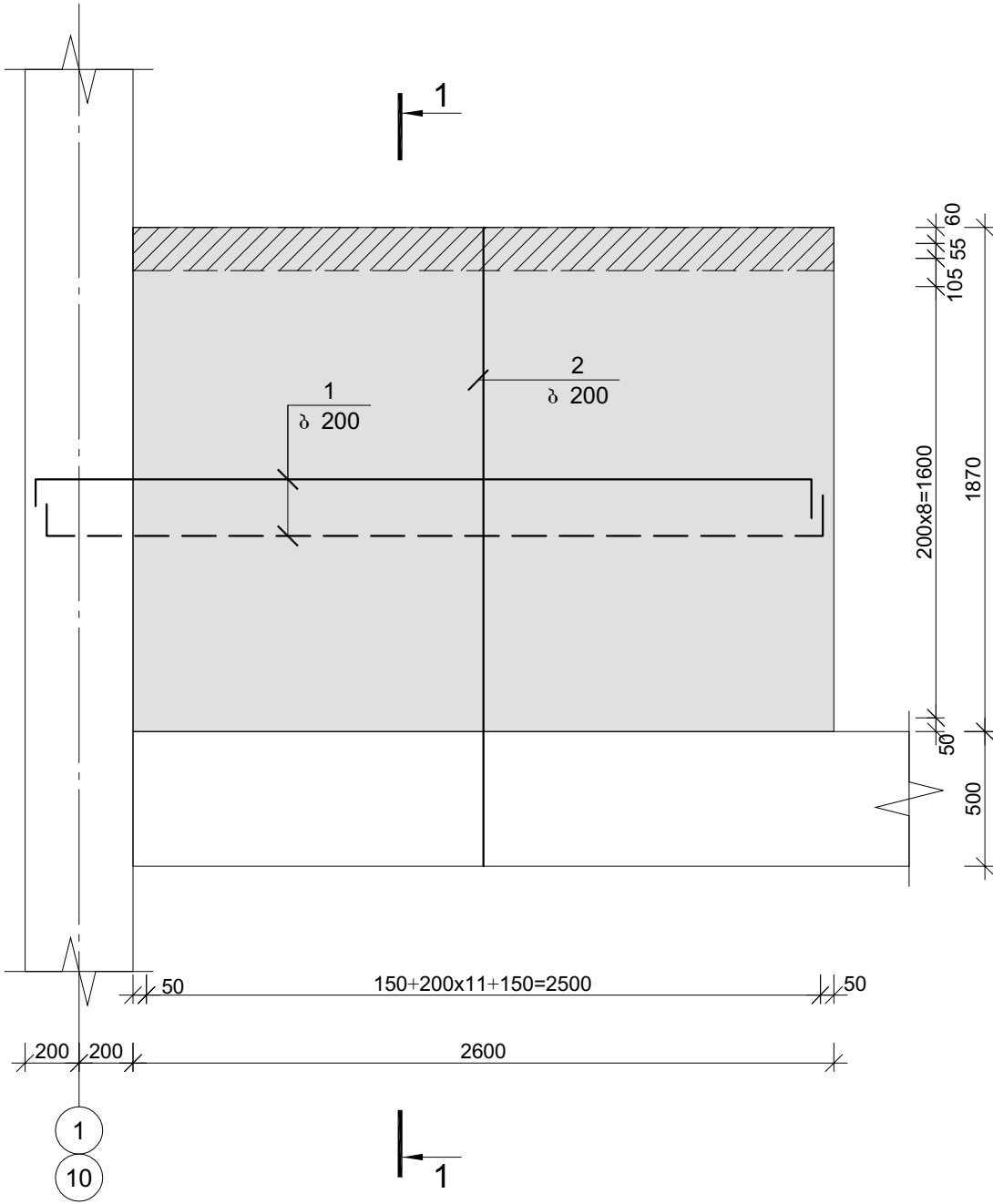
კონსტრუქციის ნახატი

გამგზავნი	მარილი
1:	თბილისი 2014 წელი

ნახატი დასაბუთება

სტალია	ფურცელი	ფურცლები
გვ. 1	კ-6.14	

მონ. რ/ბ კიბის გაქნის კეღის
გკ-1-ის არმირება

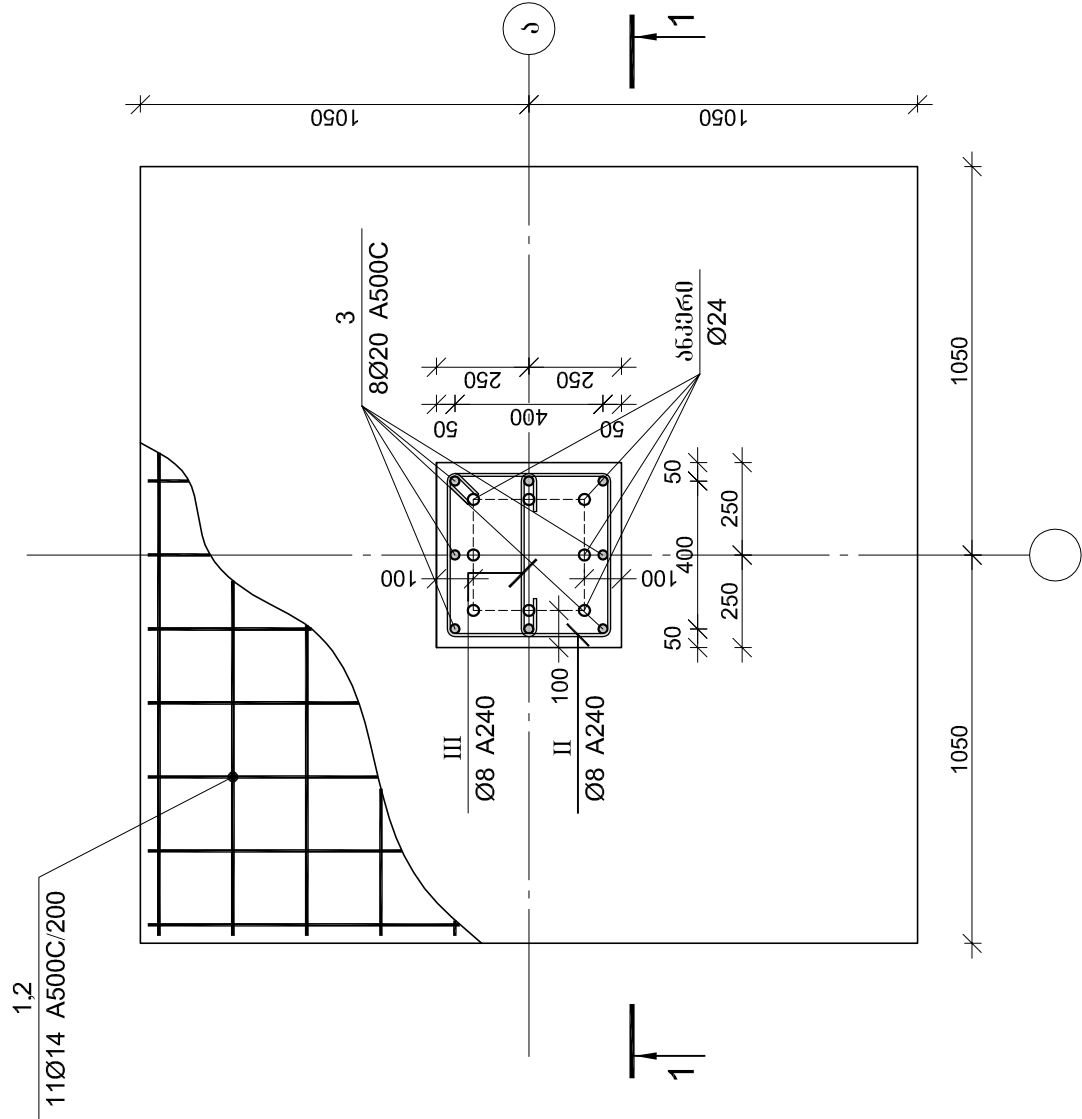


მონ. რ/ბ კიბის გაქნის კეღის გკ-1-ის სპეციფიკაცია

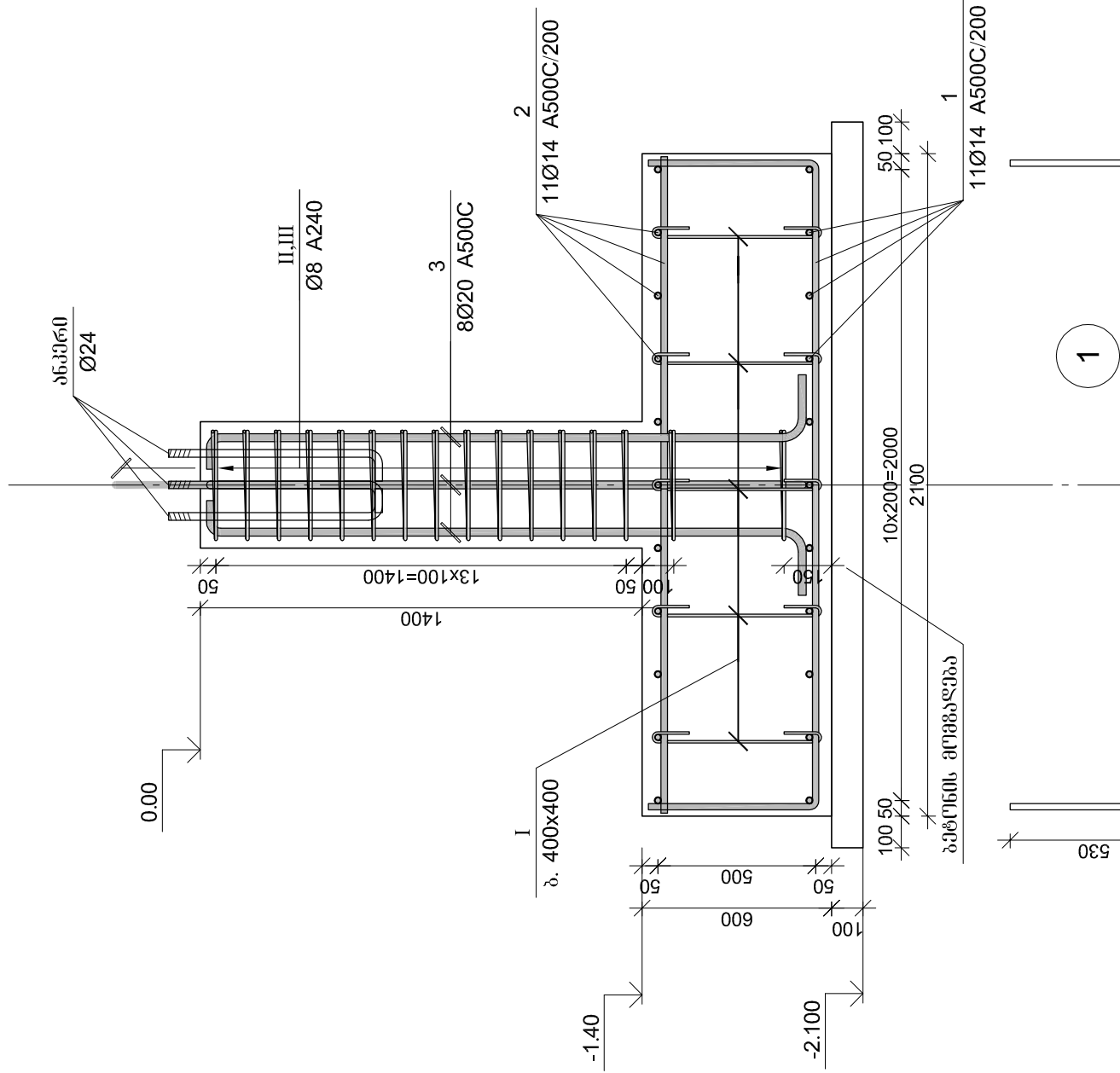
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა				პარტო60 B 25
პოშ. №	Ø	L მმ.	n საღმ	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არამიხმ პირის წონა კგ.	წონა კგ. A240 A500C	V; მ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	12 A500C	3100	22	68.20	8 A500C	13.30	0.39	5.25	1.22
2	12 A500C	4870	14	68.18	12 A500C	136.38	0.89	121.08	
I	8 A500C	380	35	13.30					
						Σ		126.33	1.22
						n= 13		1642.27	15.86
								103.55	კვ/მ³

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პროექტით აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სქემა			
დამკვეთი:			
საპარტეზოლო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურ-ეკონომიკური საინჟინერო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა ქონტროლის და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქანეთის ზღაბკაყილი, აღმკვეთის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. შაფალიშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე		
შპს "სტალია 4"			
ქ. თბილისი, აღმ. ზაზაშვილის გამზირი №2 / კართრი ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დასახელება			
სტალია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-6.15		

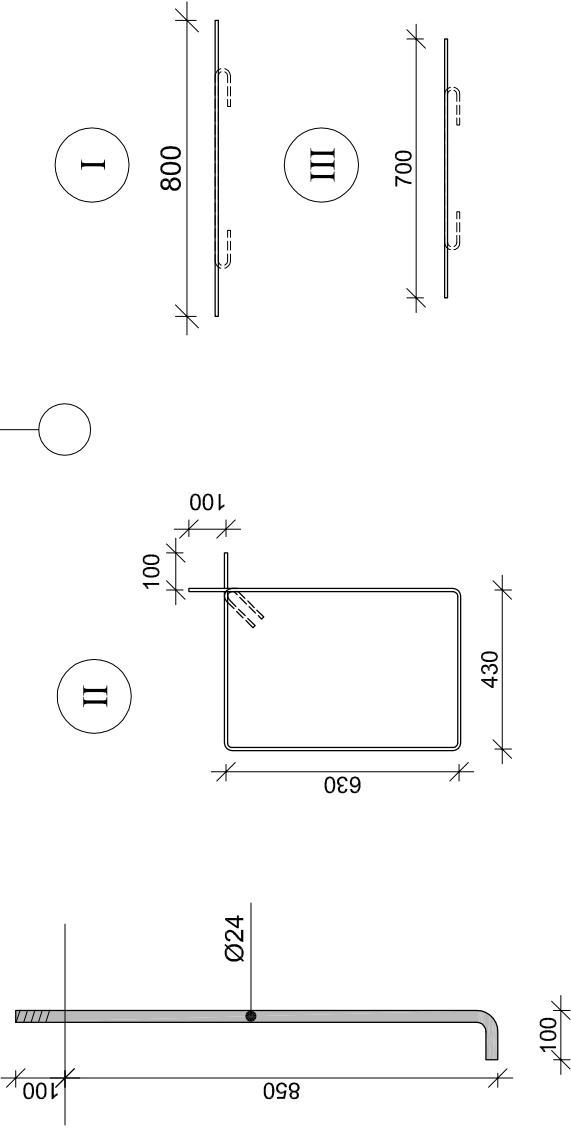
წერტილოვანი სპირკველი №5-1



1-1



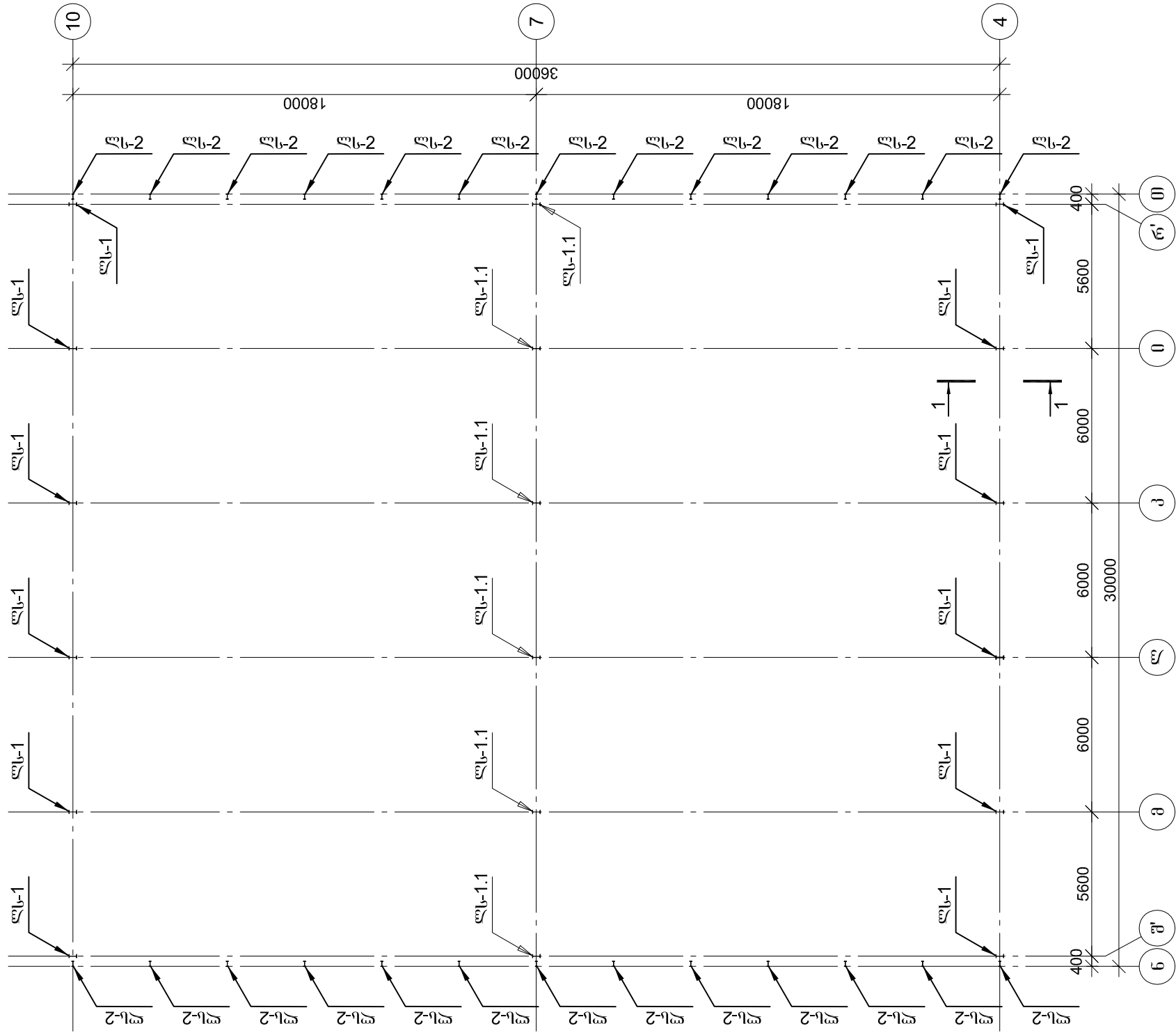
საქართველო n=248 ბ.



წარტეილოვანი საბრკლის მს-1-ის სპეციფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის გამოკრეფა					გვერდი B 25		
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ბალო	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	გადამო ბეჭდის ფურც. პა.	წინაა პა.		V; მ³		
								A240	A500C			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	14 A500C	3100	42	130.20	8 A240	62.00	0.39	24.46				
2	14 A500C	2060	42	86.52	14 A500C	216.72	1.21		261.89	3.00		
3	20 A500C	2250	8	18.00	20 A500C	18.00	2.47		44.39			
I	8 A240	800	25	20.00								
II	8 A240	2300	14	32.20								
III	8 A240	700	14	9.80	Σ					24.46	306.28	3.00
										n= 18		440.36
გვერდის მოგვლვა B 12.5 V _{გამ} =9.5 მ³.							110.39	კვ/მ³				

ლითონის სვეტების გარკირების უკმა



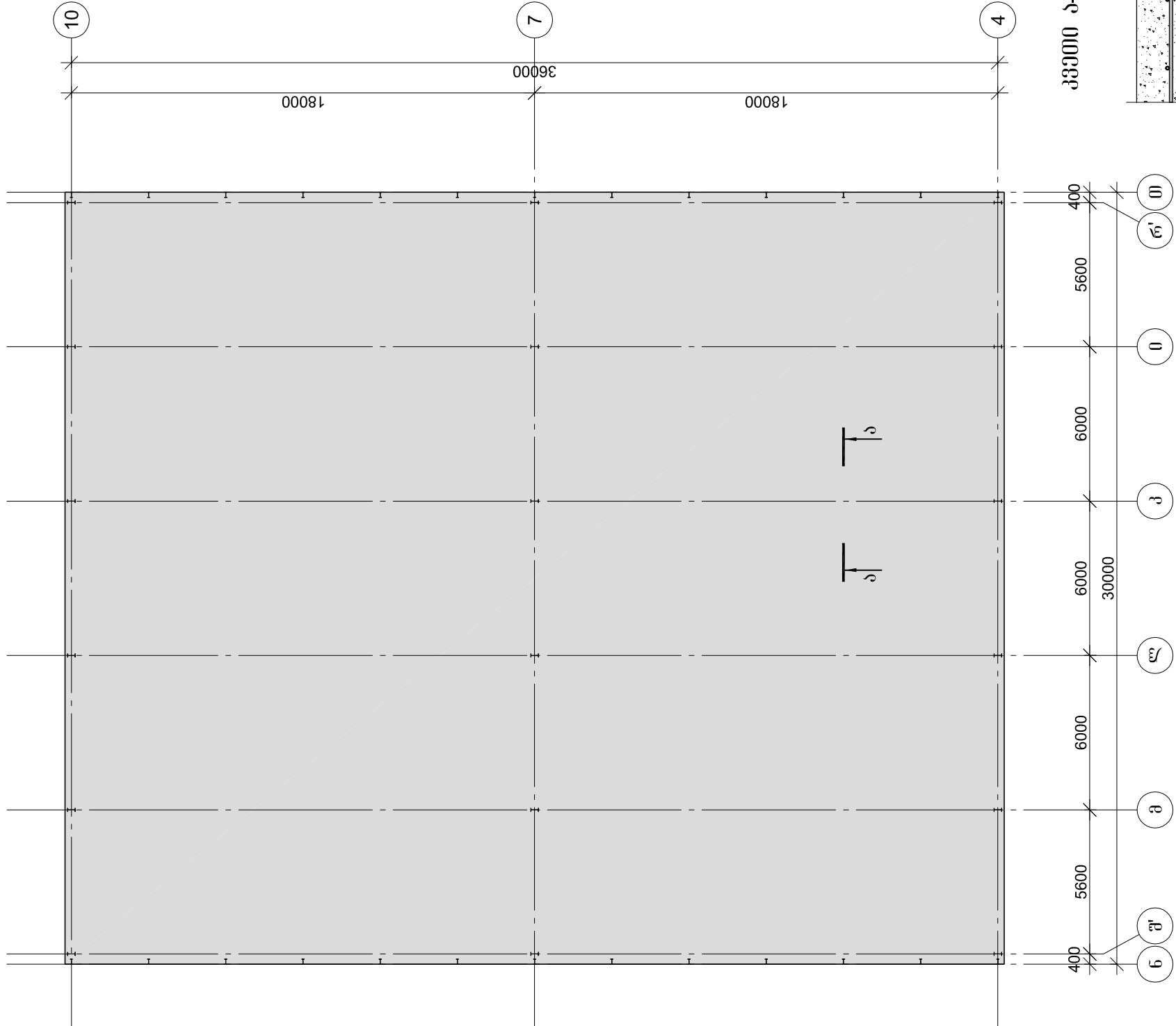
კონსტიტუციური უწყობილობა

N_F	ყვანების რაოდენობა	მონაცემების რაოდენობა	მონაცემების რაოდენობა	მონაცემების რაოდენობა
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3

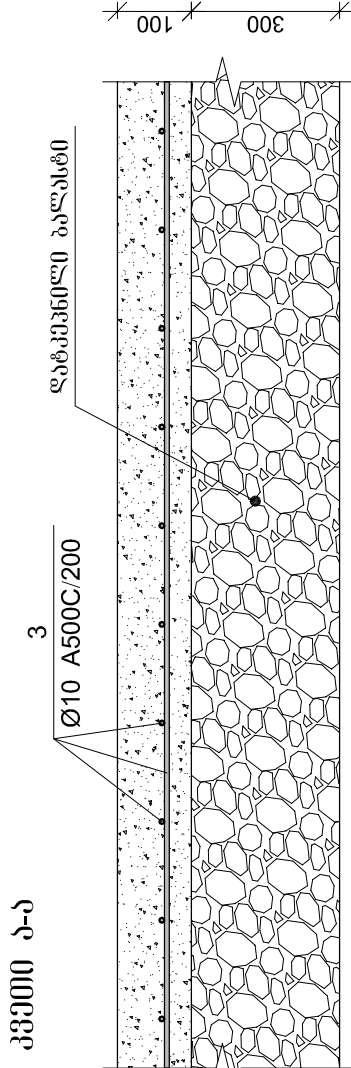
[illegible]

Printed Page #11.jpg	
შპს "სტელუსი 4"	
ქ. თბილისი, კმ. ვაჟა-ფშაველას გამზალი №7 / კართრი 2 მსხ.	
კონსტრუქციული ნაწილი	
მასშტაბი	თარიღი
1:	თებერვალი 2015 წელი
ნახაზის დასახელება	
ლიტონის სკოლების განლაგება გზებსა	
სტანდი	ფურცლები
მშპს პრაიმში	3-7/04

ბალახურვის კონსტრუქციების გეგმა ▼ 0.00 ნიშნულზე



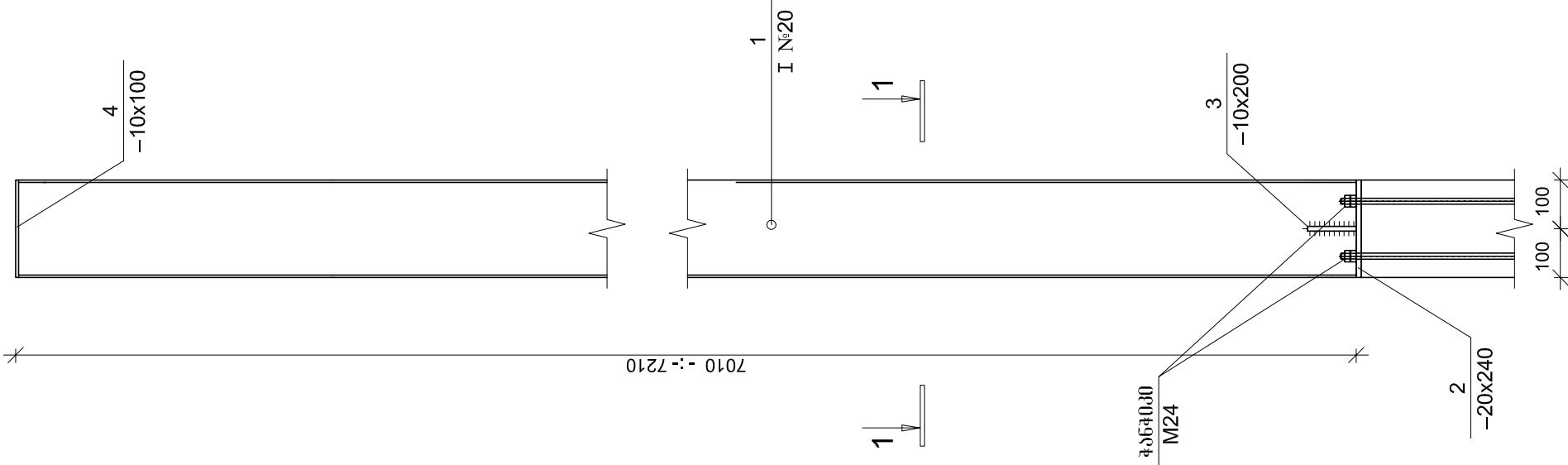
ლატეკენილი ბელსები $V_{\text{ბელ}}=328.5$ გ³.
ბელსები ლაიტკენის 20-25 სმ შრეებზე ვიბრობენ, საშუალო

[illegible]

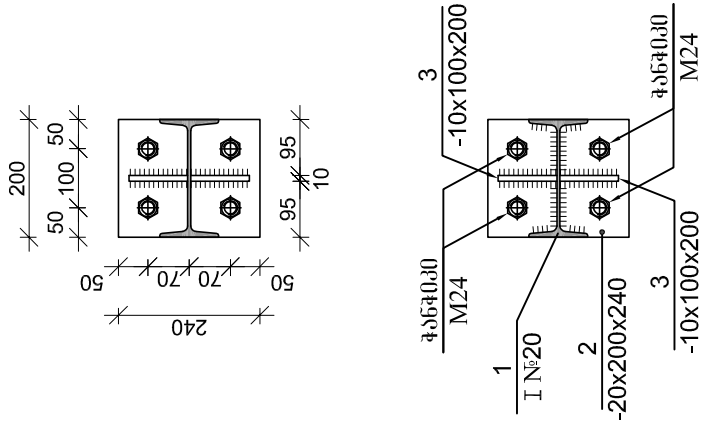
ငွေသင်္ဂြေ့ပွဲ ၀၀'၀ လုပ်ကိုင်စနစ်ပေါင်း ၇၀၀၀၀ ၇၀၀၀၀၀၀

[illegible]

შეთიშინის სკოლა ზს-1.1

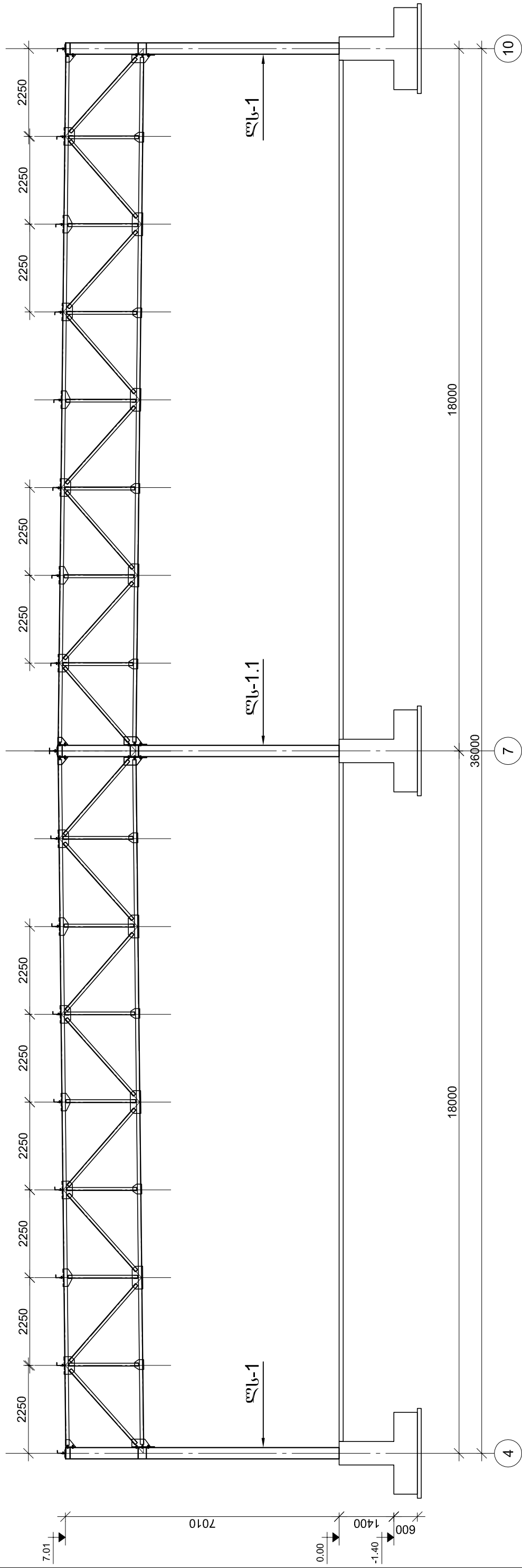


ቅጽ 030 1-1

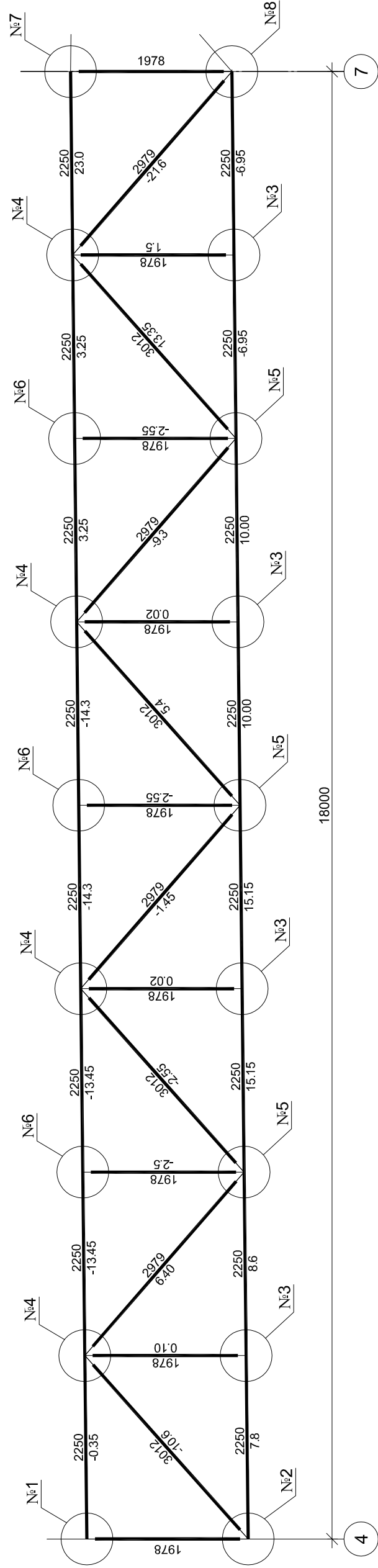


ლითონის სვეტის ლს-2-ის სვეტიფიკაცია

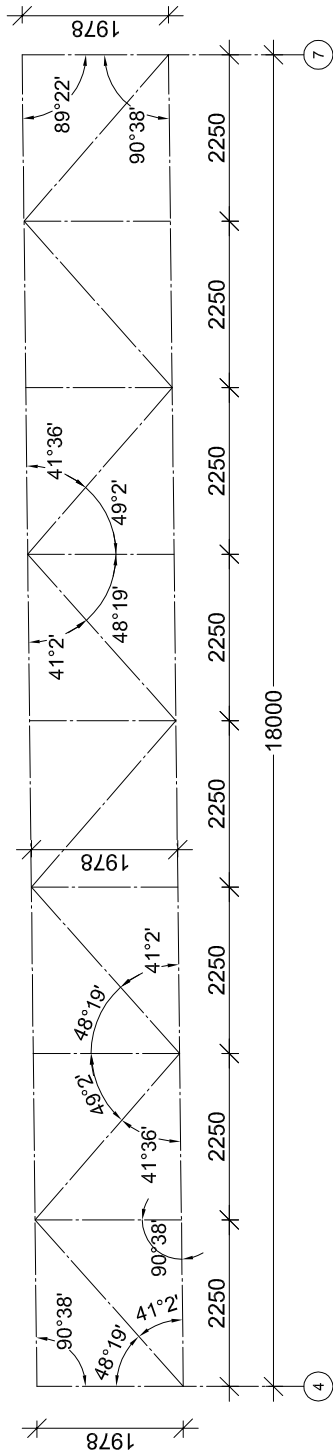
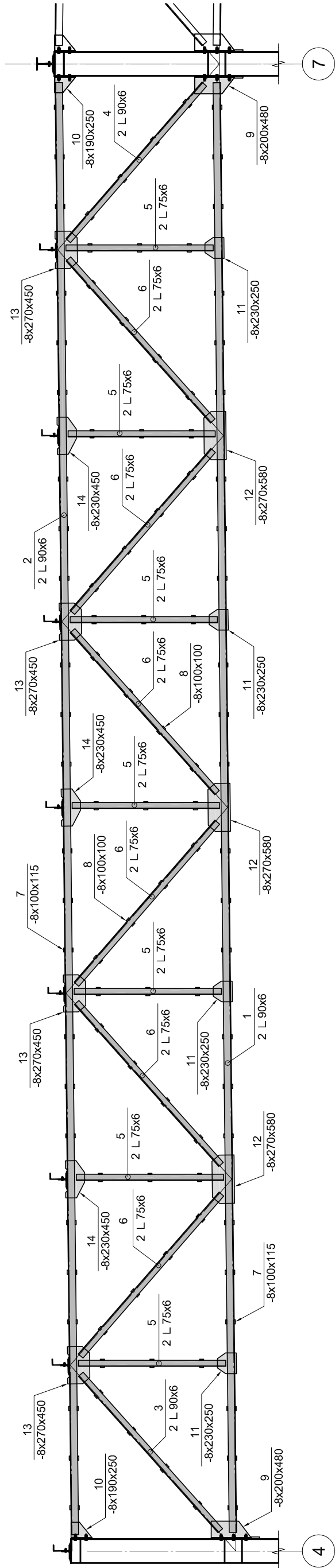
[illegible][illegible]

[illegible]

ფერმა №1-ის ლერძების გაოგებოქლი სქმე, ტელევი ღე კვანძების მარკირება

[illegible]

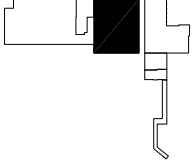
შეკვეთა №1

[illegible]

შეიკრიბა №1-ის ლითონის ელემენტების სპეციფიკაციის

ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტით აღნიშნული			

საბჭოთა კავშირის დაშლის შემდეგ



დამკვეთი:

საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და
სოციალური ურთიერთობების სამინისტრო

კრწანთის სახელმწიფო

ლ. სავარჯელაშვილის სახელობის დავაპლაზმათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი.

ခပ်လှာမာကတည်းက:

ქ. თბილისი,
კახეთის გზატკეცილი, ალაძეძეძის №3.

მანქანადამგები	გზაში	ხელმოწერა
გადასაცემი	ფ. ცაიშვილი	
	ვ. ჭიჭინაძე	
	ა. ლომიძე	
	გ. ჭიჭინაძე	
	ა. კაკაბაძე	
ქონსტრუქტორი		

Posted Image #11.jpg

ქ. თბილისი.
ელ. საზღვრის გამზარი №2 / კუჩინს ქ. №34

ქონტრაგენტული ნაწილი	
გაყვანები	თარიღი
1:	თებერვალი 2015 წელი
ნახაზის დასაბუთება	
ფურცელი №1	
სტატუსი	ფურცელი
მეხუთე პერიოდი	3-7.15

[illegible]

ფერმა №1-ის ლითონის საგონბაჟო ელემენტების სპეციფიკაციის

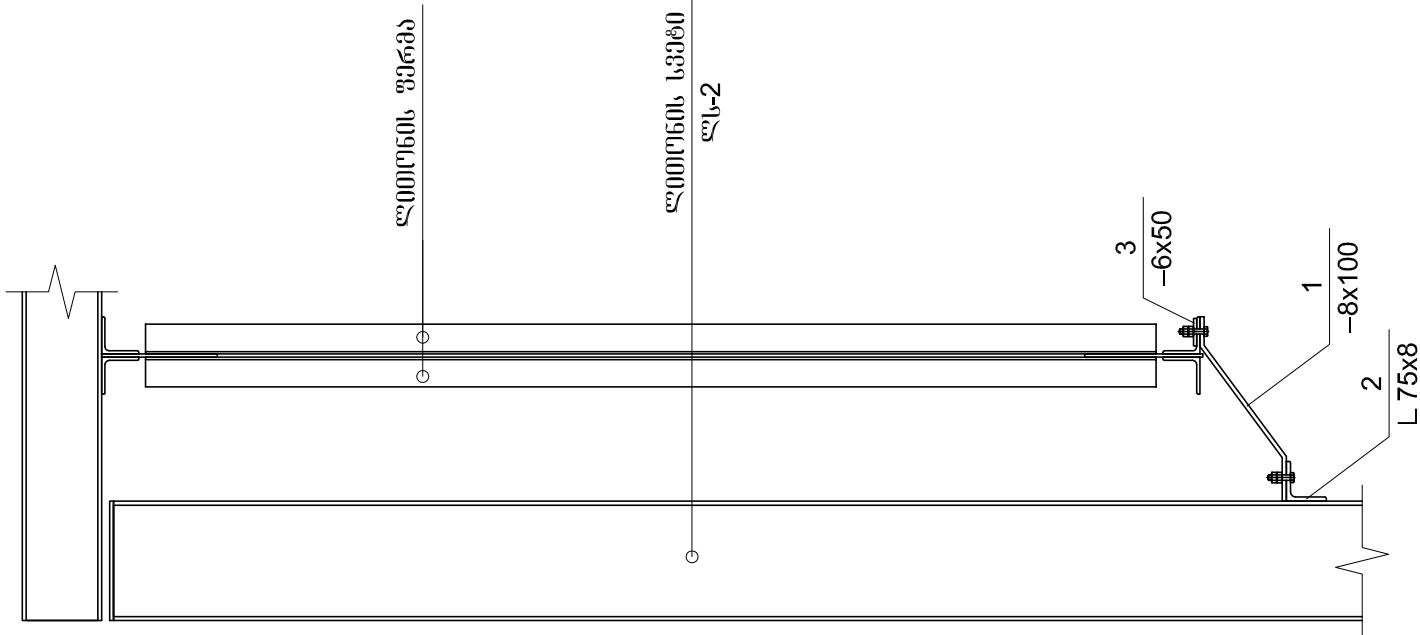
[illegible]

0.50

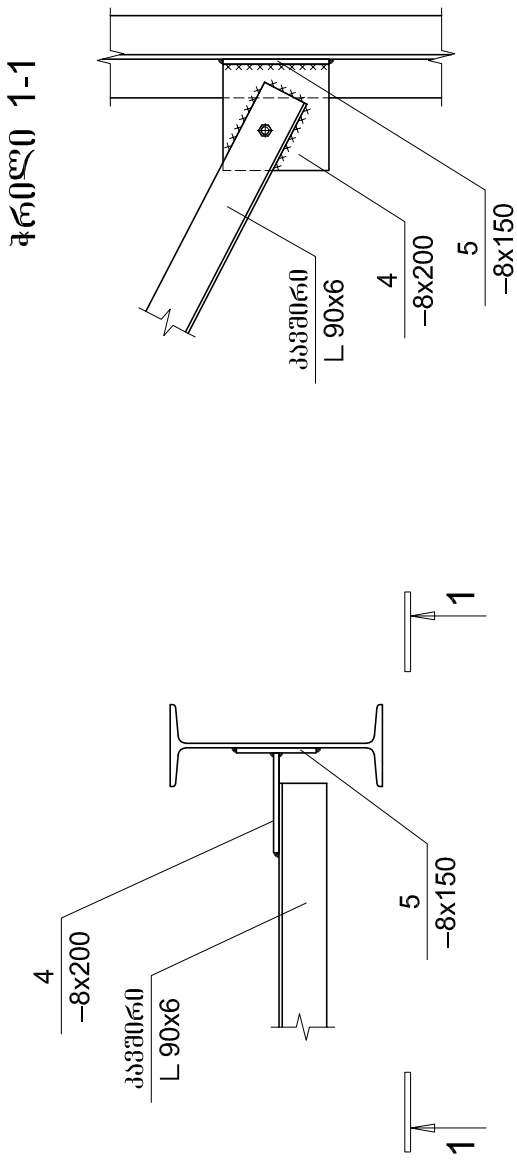
	$\sum$	65.85
	n=12	790.19

სტატია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	3-7.15	

**შახერაპის სვიტის შერამის
ჩაბარების კანდი**



კავშირების სექტორი
ჩამატების კვანძი



ቅጽ 030 1-1

ლითონის სამონტაჟო ელემენტების სპეციფიკაცია

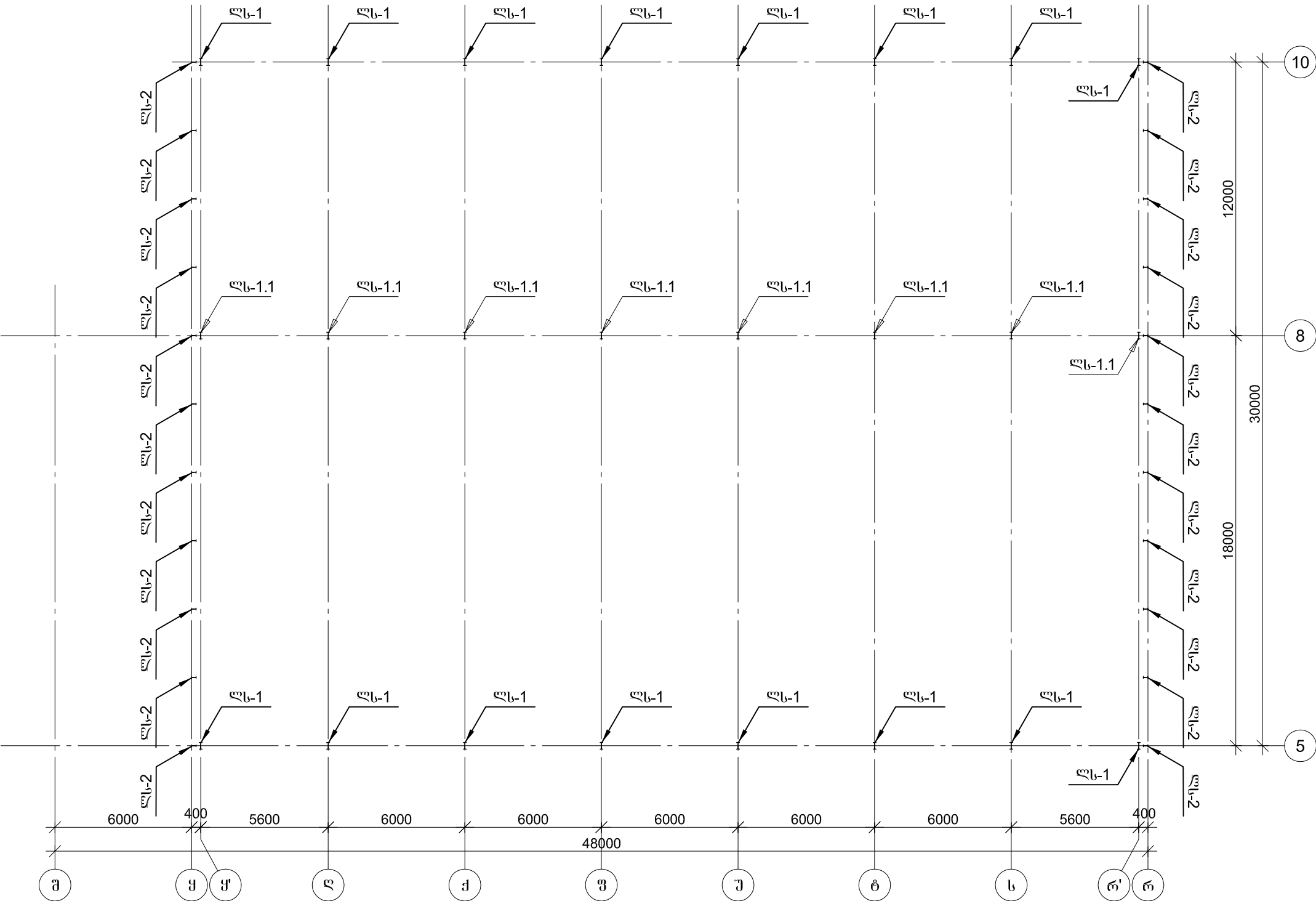
[illegible]

		გან "სტუმრი 4"
4. თაღლითი, კომ. უპატივმო. განცხადება №27 / 2019 წლის 21 მარტი		
კონსტრუქციული განილი		
მასშტაბი	თარიღი	
1:	თებერვალი 2015 წელი	
ნახაზის დასაბუთება		
უზენაესი სასამართლო, უფროსი პალატის განცხადება №36/2015		
სტუმრი	ფურცელი	ფურცლები
მთლიან პერიოდში	კ-718	

N°	ქვეყნის სახელი	მხრე	რეზ.	ფურც. №
1	ნაგებობის სახელი	მ-1	24	
2	სახლი	მ-1	1	

[illegible]

ლითონის სვეტების მარკირების გეგმა

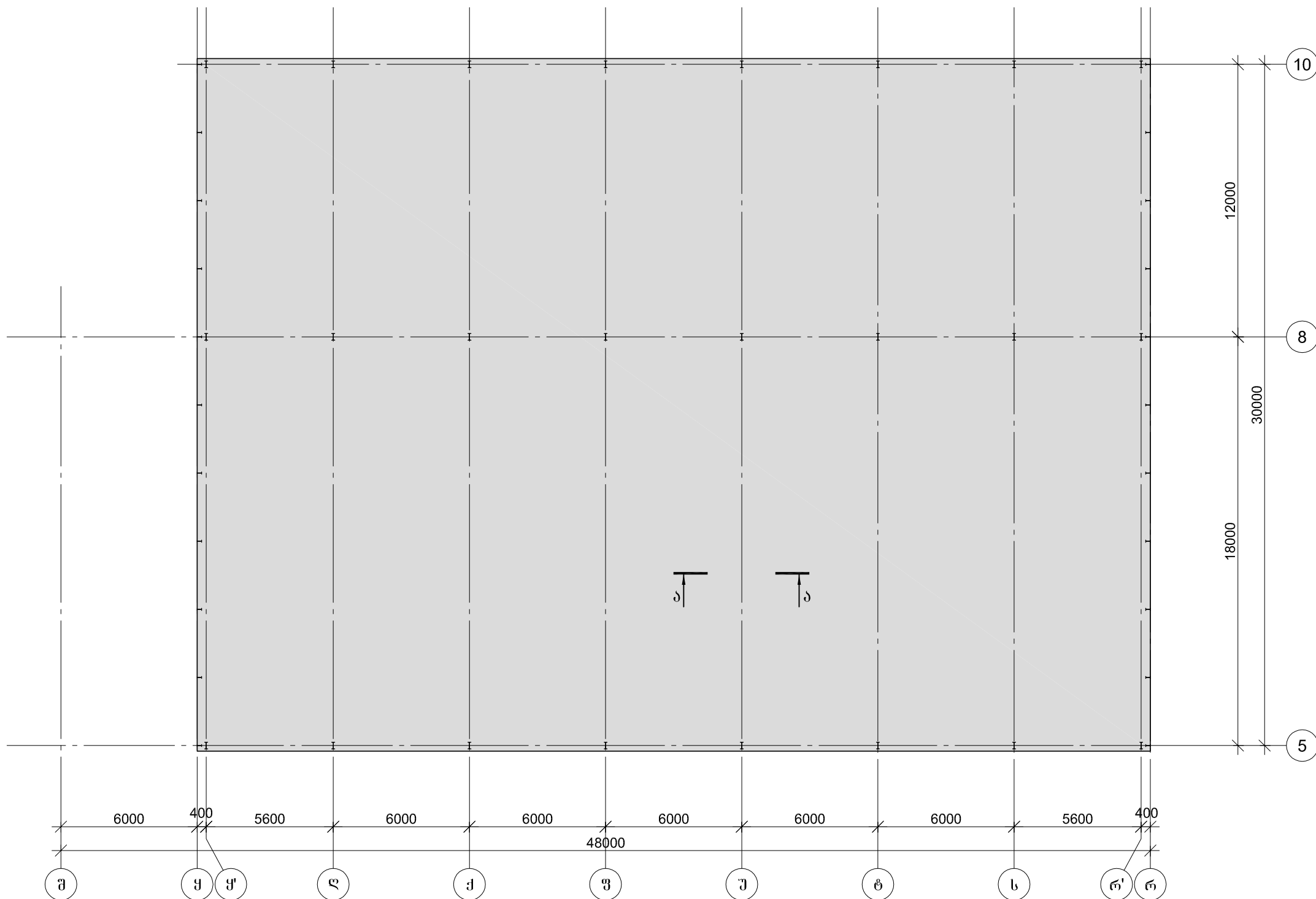


კონსტრუქციების უწყისი

№	ელემენტის დასახელება	მარკა	რაოდ.	ფურცელ. №
1	ლითონის სვეტი	ლს-1	24	
2	ლითონის სვეტი	ლს-2	22	

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტით აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სქემა			
დამკვეთი:			
საპარტეზოლო შრომის ჯანმრთელობის და სოციალურ-ეკონომიკური სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საპარტეზოლო სახელობის დაკავალბათა კონსტრუქცია და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის პროექტი. ადმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კანტონის გზატკეცილი, აღმასრულებელი №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჭაჭავაძე		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავა		
		შესტუმრე 4"	
ქ. თბილისი, აღმ. მანკაშვილის გამზირი №2 / კანტონი ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
მასშტაბი	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
ლითონის სვეტების მარკირების გეგმა			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-8.4		

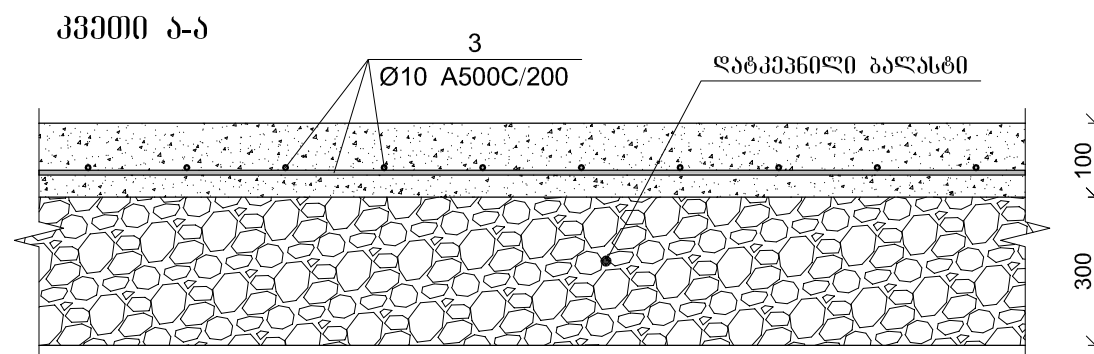
ბაღახურვის კონსტრუქციების გეგმა ▼0.00 ნიშნულზე



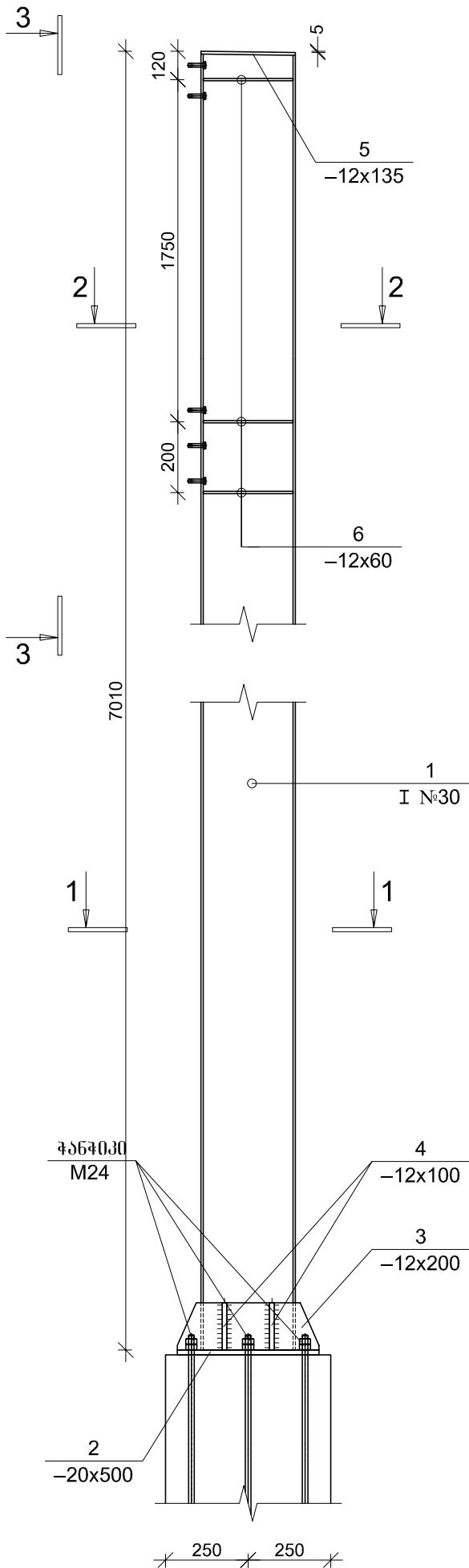
ღებუნილი ბაღში $V_{\text{ბაღ}}=384.0$ მ³.
ბაღში ღებუნილი 20-25 სმ შრეზე ვიტიკის სავალი

იბაკის ფილის სპეციფიკაცია 0.00 ნიშნულზე

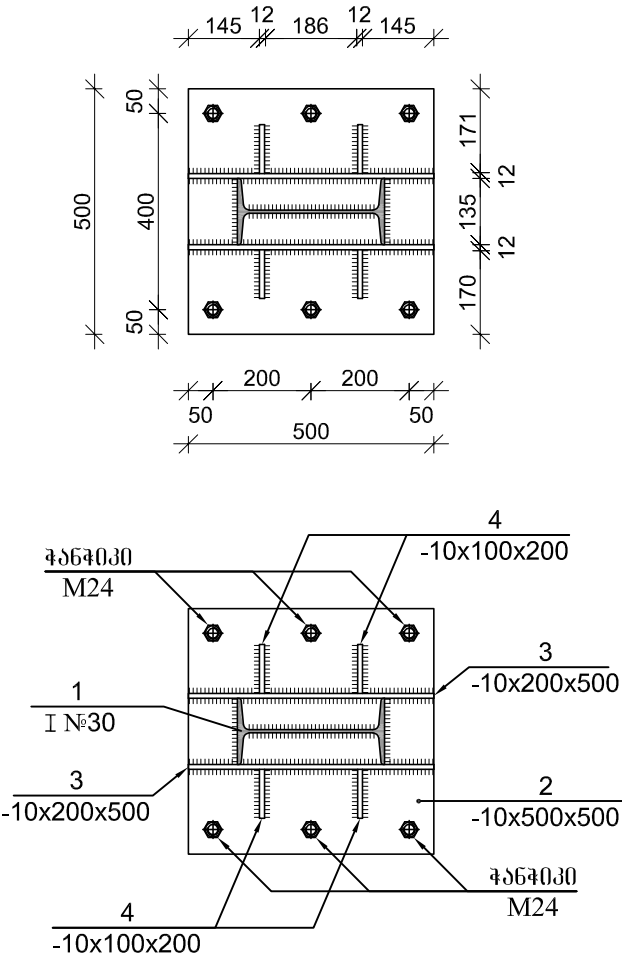
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პატივმო B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ბალო	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პრობო პირის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	10 A500C	-	-	14080.00	10 A500C	14080.00	0.62		8680.87	128.00
					Σ				8680.87	128.00
						n= 1		8680.87	128.00	
									67.82	კმ/მ³

[illegible]

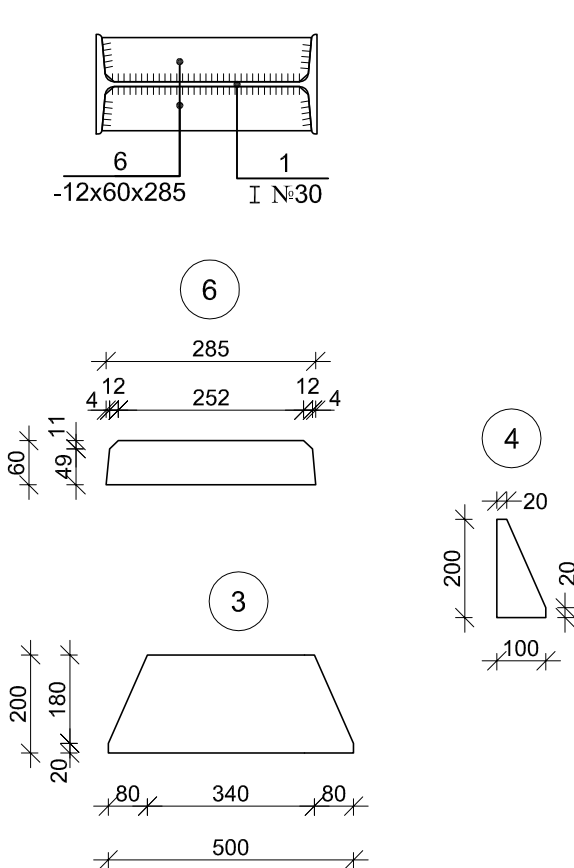
ლითონის სვეტი ლს-1



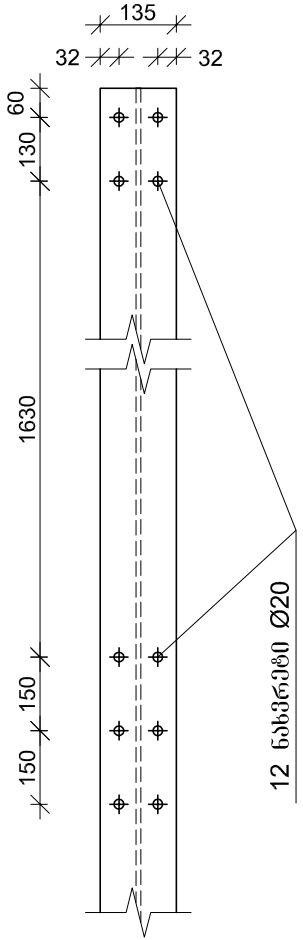
ჭრილი 1-1



ჭრილი 2-2



ხედი 3-3



ლითონის სვეტის ლს-1-ის სვეტიშეკვეთი

პოზ. №	განმარტების აღწერა	განმარტების კვეთი	სტანდარტი	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	ერთეულის წონა; კგ	ჯამური წონა; კგ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ორბრუნვანი №30	№30	ГОСТ 8239-89	7010	1	7.01	36.50	255.87
2	ლითონის შირვითა	20 x 500		500	1	0.50	78.50	39.25
3	ლითონის შირვითა	12 x 200		600	2	1.20	18.84	22.61
4	ლითონის შირვითა	12 x 100		200	4	0.80	9.42	7.54
5	ლითონის შირვითა	12 x 135		300	1	0.30	12.72	3.82
6	ლითონის შირვითა	12 x 60		285	6	1.71	5.65	9.66
2% შეღუპვაგამ								6.77
Σ								345.51
n=16								5528.22

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტყვითი სვეტი			
დამკვეთი:			
საპროექტო-კონსტრუქციო-მშენებლო და სანაგებ-მშენებლობის სამსახური			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საპროექტო-კონსტრუქციო-მშენებლო და სანაგებ-მშენებლობის სამსახური			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კანონის გზა, კმ. 1.0, ალექსანდრე მკ.			
თანამდებობა	გვარი	სახელი-გვარი	
პროექტის მხარე	ზ. სანაგებ		
	ვ. ველიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავა		
შესატყობი 4"			
ქ. თბილისი, კანონის გზა, კმ. 1.0, ალექსანდრე მკ.			
კონსტრუქციული ნაწილი			
მასშტაბი	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
ლითონის სვეტი ლს-1			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-8.06		

Technical drawing of a vertical structural element, likely a chimney or shaft, showing a cross-section and elevation. The drawing includes dimensions and labels for various components.

Dimensions:

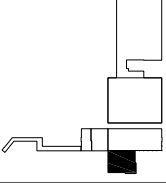
- Overall height: 7010 ± 7210
- Bottom section width: 100 (two segments)
- Bottom section height: 20x240
- Top section width: 10x100
- Top section height: 10x200

Labels and Callouts:

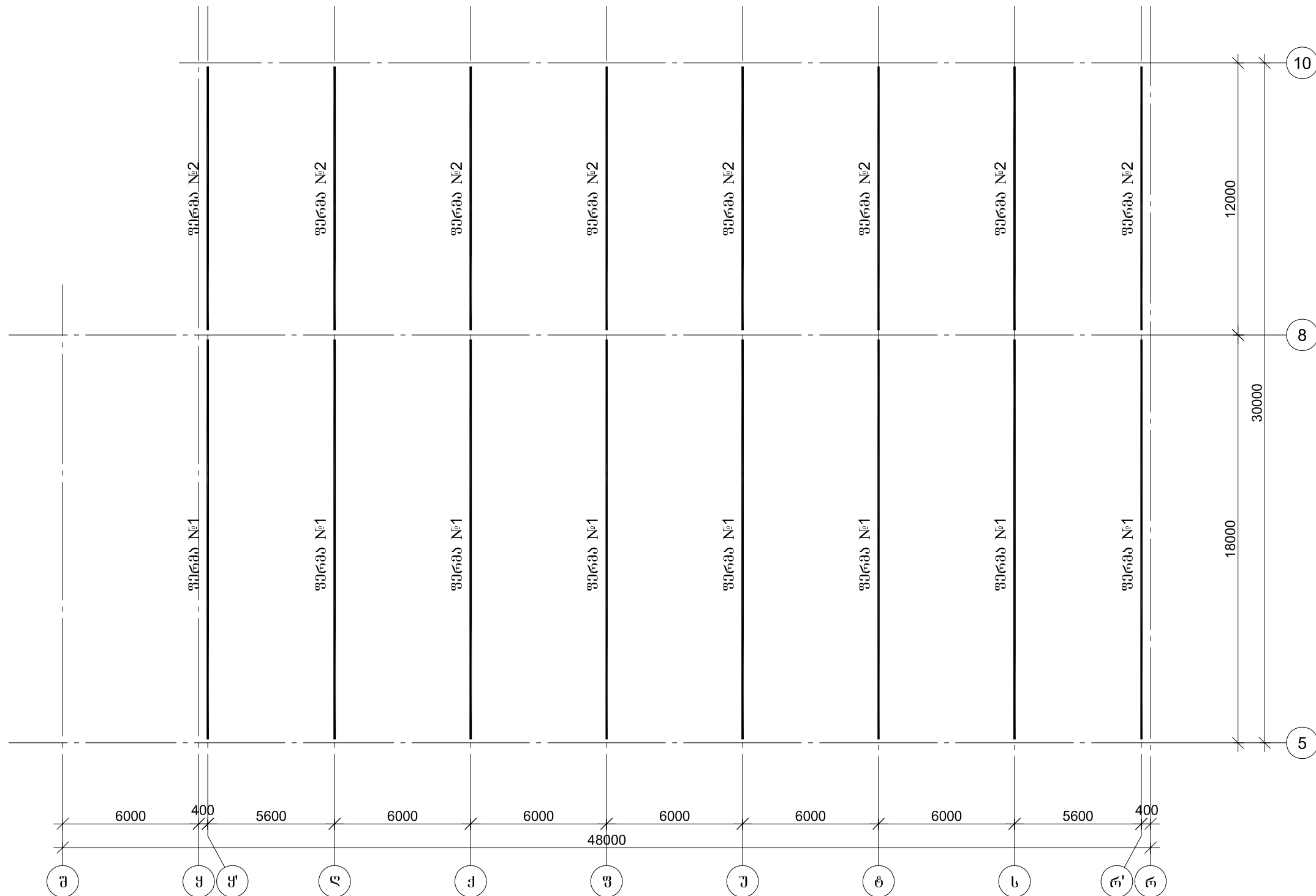
- 1: Section line (indicated by arrows and the number 1).
- 2: Section line (indicated by arrows and the number 2).
- 3: Section line (indicated by arrows and the number 3).
- 4: Section line (indicated by arrows and the number 4).
- I №20: Reinforcement bar specification.
- M24: Bolt specification.

Technical drawing of a reinforced concrete slab with a central beam and four columns. The drawing shows dimensions for the slab (240x240 cm), beam (20x200x240 cm), and columns (10x100x200 cm). It also shows the reinforcement layout with 4 bars of diameter 10 mm in each column and 3 bars of diameter 20 mm in the beam. The slab is labeled '1' and the beam is labeled '2'.

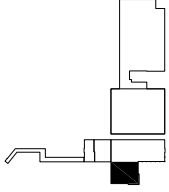
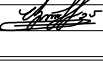
[illegible]

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტყვისური სქემა			
			
დაგეგმვა:			
საპარტეზოლო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურწმელოწმის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაგეგმვათა ქონსტრუქცია და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის პროცესული ცენტრი. აღმინსტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი. კანსტანტინე გუგუშვილის, აღმასკვეების №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორები	ზ. სანაძე		
	ვ. ჟალიძე		
	ა. ღოგაძე		
	ბ. ჭანჭავაძე		
ქონსტრუქტორი	ა. ქორტავა		
Posted Image #1.jpg	შპს "სტუდია 4" ქ. თბილისი. აღმ. საზოგადოების გუგუშვილის №2 / კვანდის ქ. №34		
ქონსტრუქციული ნახილი			
მასშტაბი	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
ა0001606 სკეტი ლ-2			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-8.08		

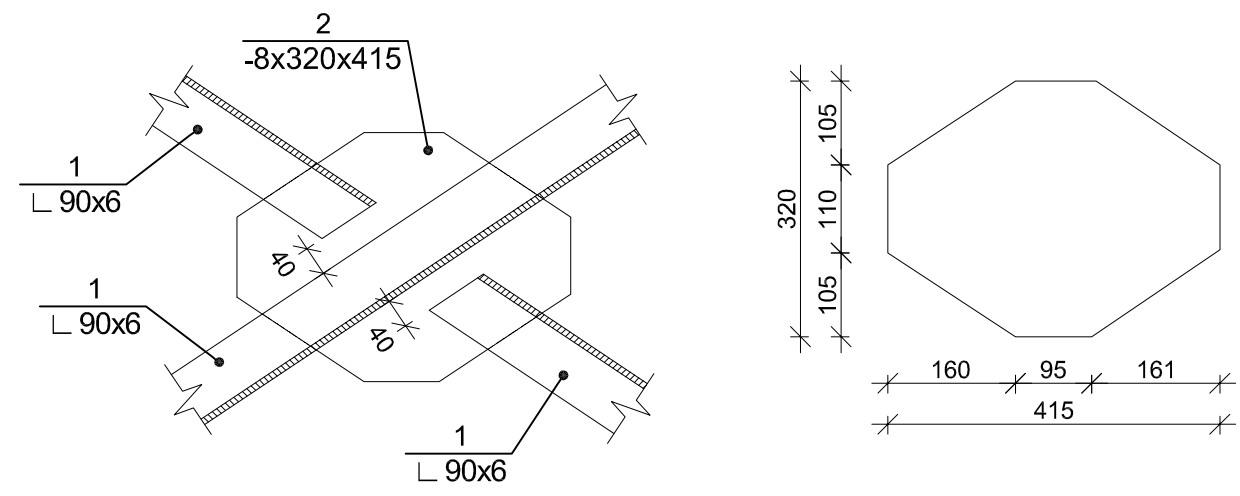
უფრომების განლაგების გეგმა

[illegible]

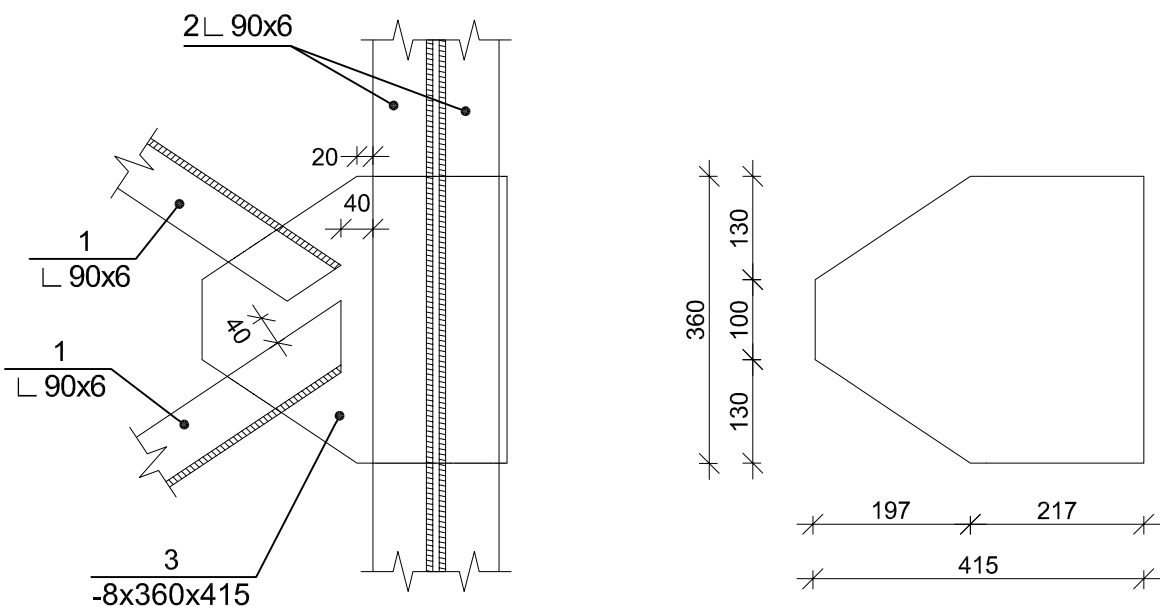
Architectural floor plan of a rectangular building with a truss roof. The plan shows a grid of columns labeled with Georgian letters (ჟ, ყ, ლ, ქ, უ, ე, ბ, ს, რ', რ) and dimensions. The total width is 48,000 mm and the total length is 30,000 mm. The plan includes a central circular feature labeled 'კ-III' and two circular features on the right side labeled 'კ-I' and 'კ-II'. The roof is indicated by a series of parallel lines forming a truss pattern. The plan is divided into sections by dashed lines, and the overall dimensions are marked with arrows and numbers.

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7~2015
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სქემა			
			
დამკვეთი:			
საპარტევო შრომის ჯანმრთელობის და სოსუზრუნველყოფის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დავალებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის პროექტული ცენტრი. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქანეთის ბზატყასილი, ალექსევეჰის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჟელიძე		
	ა. ლონაძე		
	ბ. მანუალოშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავა		
Pasted Image #1.jpg	შპს "სტუმია 4"		
	ქ. თბილისი აღ. ვახუშტის გამზირი №2 / კაინის ქ. №34		
კონსტრუქციული ნაწილი			
ნახაზები	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
შენიშვნა: ყველა სიგრძეში პირიმეტრულად კაემთრების განლაგების გზა			
სტალი	ურსელი	ურსლეგი	
მუშა პროექტი	კ-8.10		

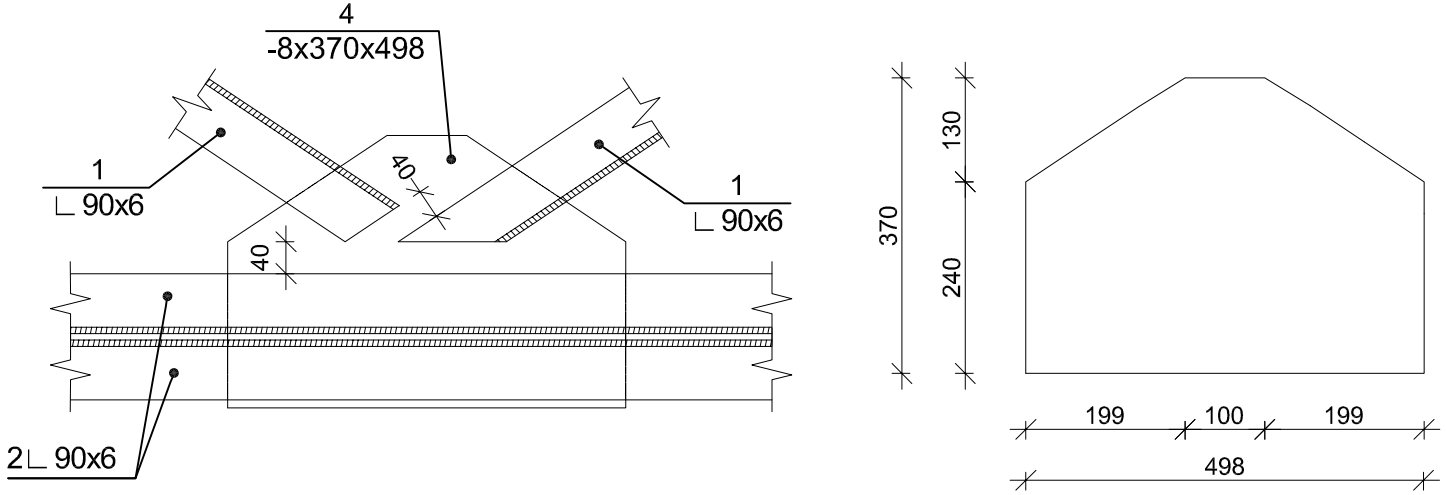
პანელი 3-I



პანელი 3-II



პანელი 3-III



ქვედა კორმონტაჟური კავშირების სპეციფიკაცია

პოგ. №	გასაღის ღირებულება	გასაღის კვეთი	სტანდარტი	L მმ.	ნ ცალი	L მ.	ერთეულის წონა, კგ	ჯამური წონა, კგ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	კუმისოვანა	6x90x90	ГОСТ 8509-86	-	-	445.00	8.33	3706.85
2	ლქონის ფირფიტა	8x320		415	42	17.43	20.10	350.27
3	ლიქონის ფირფიტა	8x360		415	52	21.58	22.61	487.88
4	ლქონის ფირფიტა	8x370		498	20	9.96	23.24	231.43
5	ფელები №16	№16		145000	3	435.00	14.20	6177.00
2% შეღებვა							219.07	
Σ							11172.50	
n=1							11172.50	

ფორმატიA-3

დაკვეთა №7-2015

პროექტის აღწერა

შენიშვნები:

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი:

საქართველო შრომის ჯანდაცულობის და სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საჰაეროაღმოსავლეთის სახელმწიფო დაავადებათა კონტროლის და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი. ადგილისტრუქტურული შენობა და სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი, კანონის გზატკეცილი, აღმასრულებლის №3.

თანამდებობა

გვარი

სახელი

ფ. ივლიძე

ა. დონაძე

ბ. ჯანაშვილი

კონსტრუქტორი

ა. კორტავა

ხელმოწერა

Pasted Image #11.jpg

შესტუმრია 4"

ქ. თბილისი, კანონის გზატკეცილი, აღმასრულებლის №2 / კანონის ქ. №34

კონსტრუქციული ნახატი

მასშტაბი

თარიღი

1:

თბილისი 2015 წელი

ნახაზის დასახელება

პანელი 3-I, 3-II, 3-III

სტანდარტი

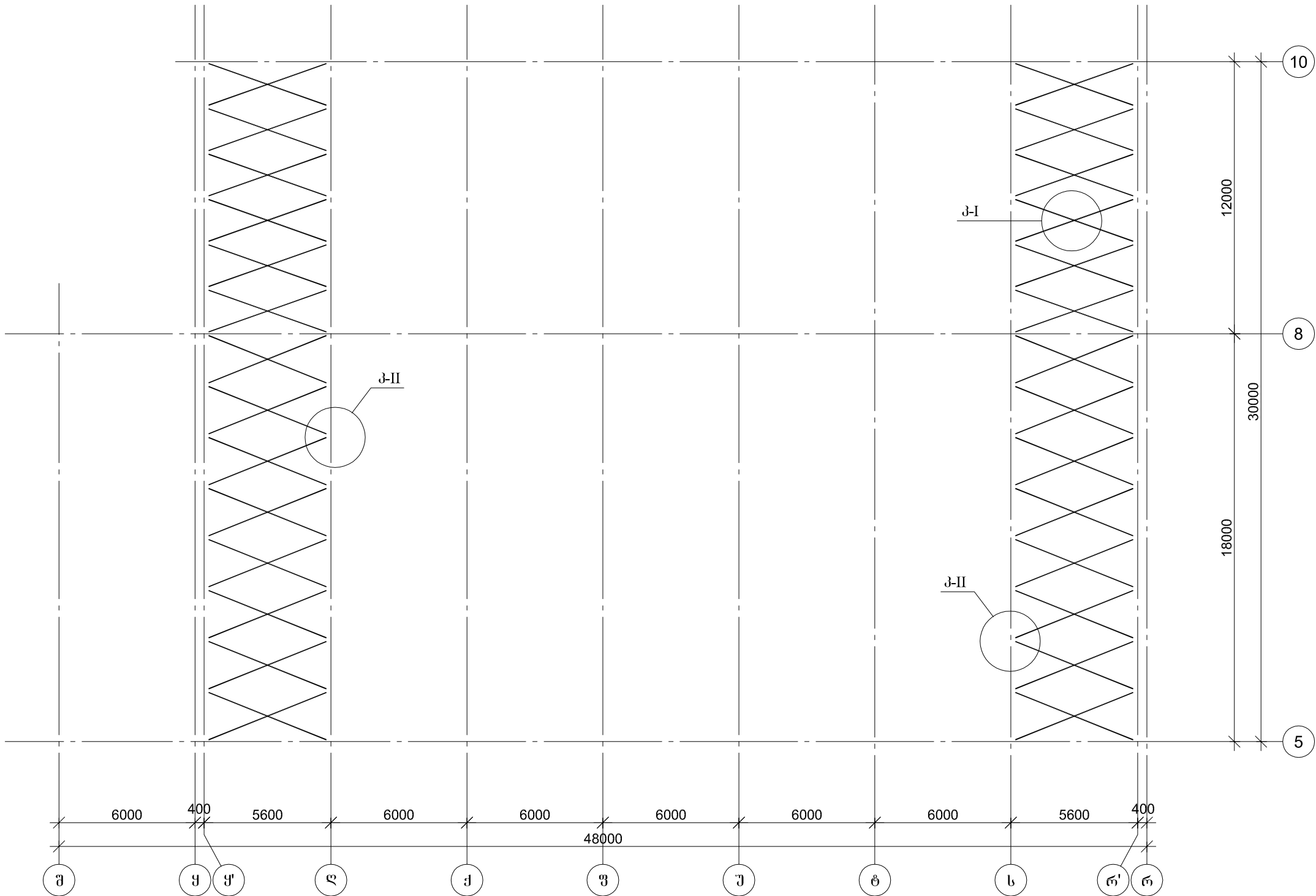
ფურცელი

ფურცლები

გეგმა პროექტი

კ-8.11

შერმის გელა სიბრტყეში კორიგონტალური კავშირების განლაგების გეგმა

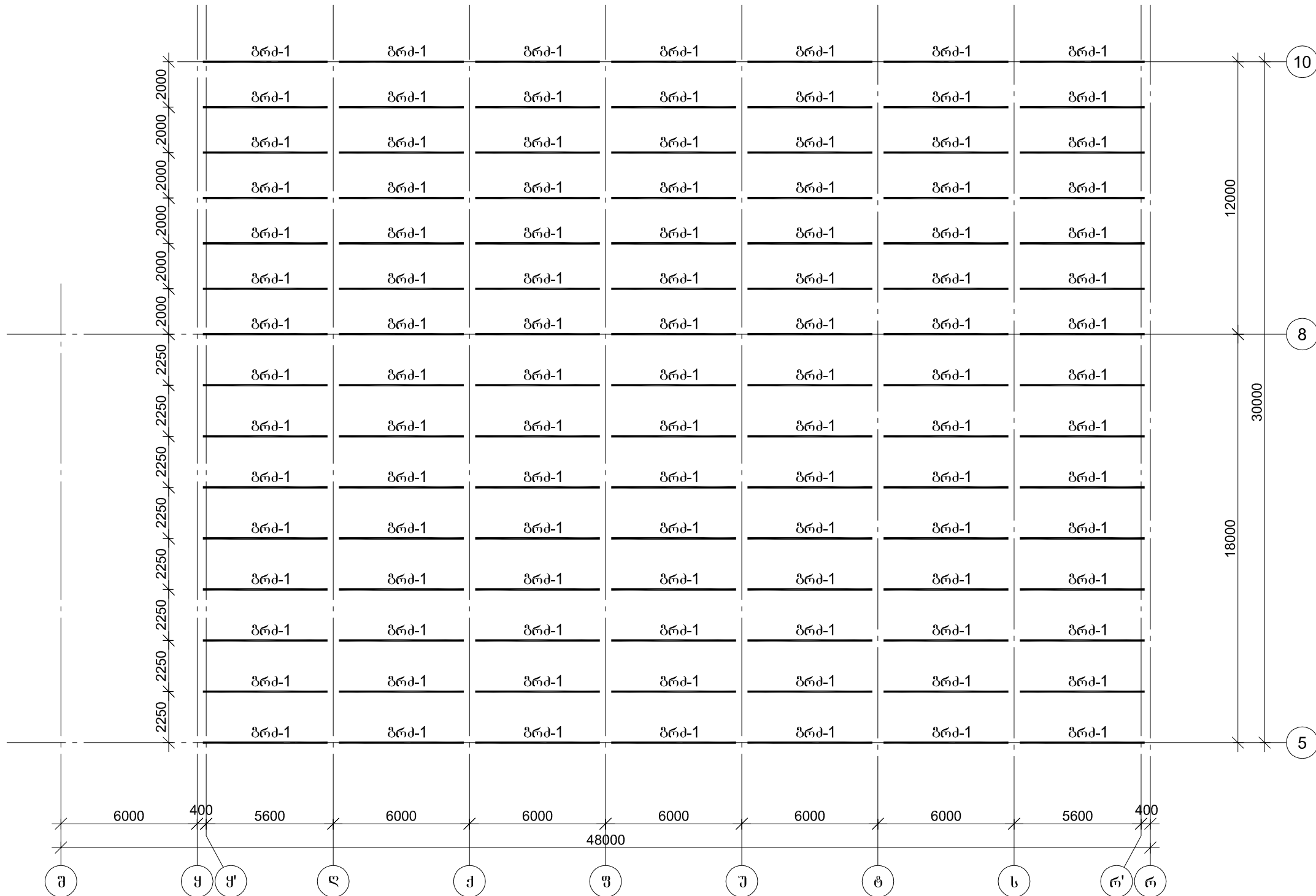


გელა კორიგონტალური კავშირების სპეციფიკაცია

პოზ. №	გასალის ღისახელუბა	გასალის კვეთი	სტანდარტი	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	პრემიულის წონა; კგ	ჯამური წონა; კგ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	კუთსოვეანა	6x90x90	ГОСТ 8509-86	-	-	325.00	8.33	2707.25
2	ლითონის შირშიბა	8x320		415	28	11.62	20.10	233.52
2	ლითონის შირშიბა	8x360		415	60	24.90	22.61	562.94
2% შეღუღებაჲე								70.07
Σ								3573.78
n=1								3573.78

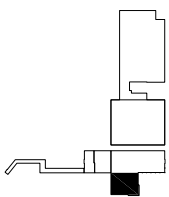
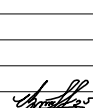
ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პირიზიტი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სქემა			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის ჯანმრთელობის და სოციალური უწყობის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა ქონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. ადმინისტრაციული შენობა და სასაწყობა შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კანთისი ზნატკაყილი, აღმეყვეყის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჟელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჭაჭაღიშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავა		
		შესტადლია 4"	
ქ. თბილისი, აღმ. მანუაშის გზისკიტი №2 / კვანის ქ. №34			
კონსტრუქციული ნიშნი			
მასშტაბი		თარიღი	
1:		თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება			
შერმის გელა სიბრტყეში კორიგონტალური კავშირების განლაგების გეგმა			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-8.12		

გრძივების განლაგების გეგმა

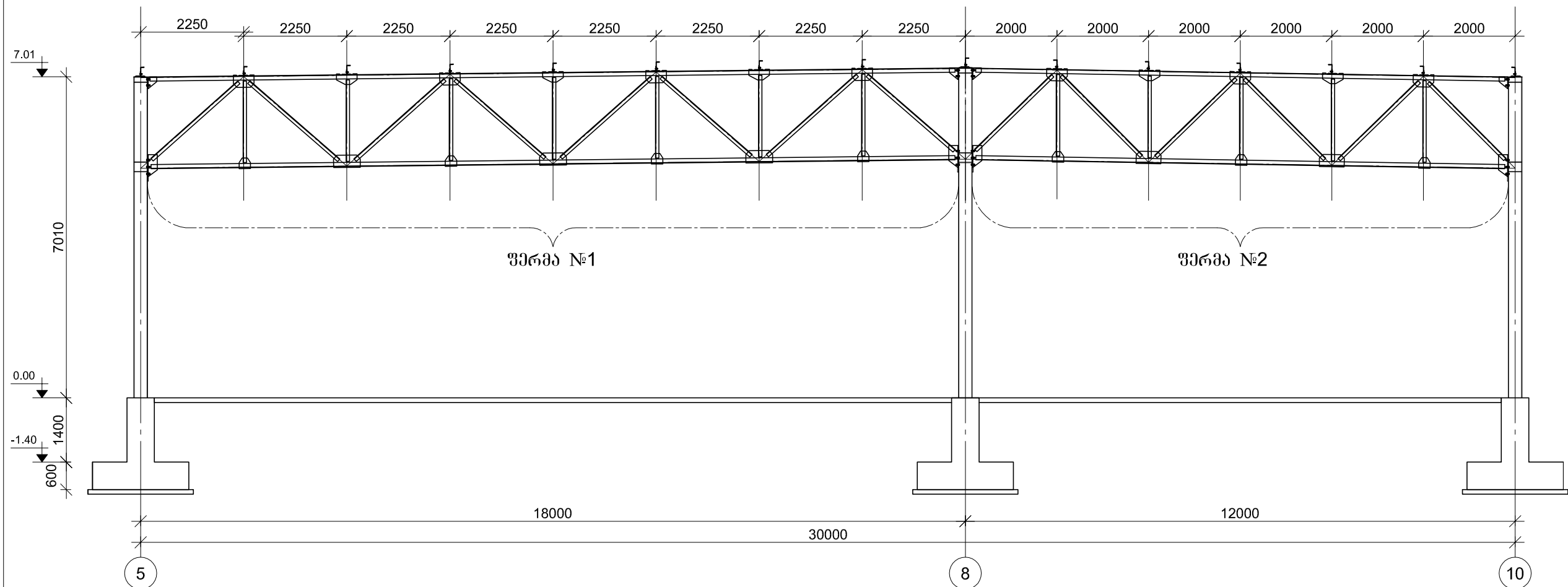


ლიტონის გრძივების სპეციფიკაცია

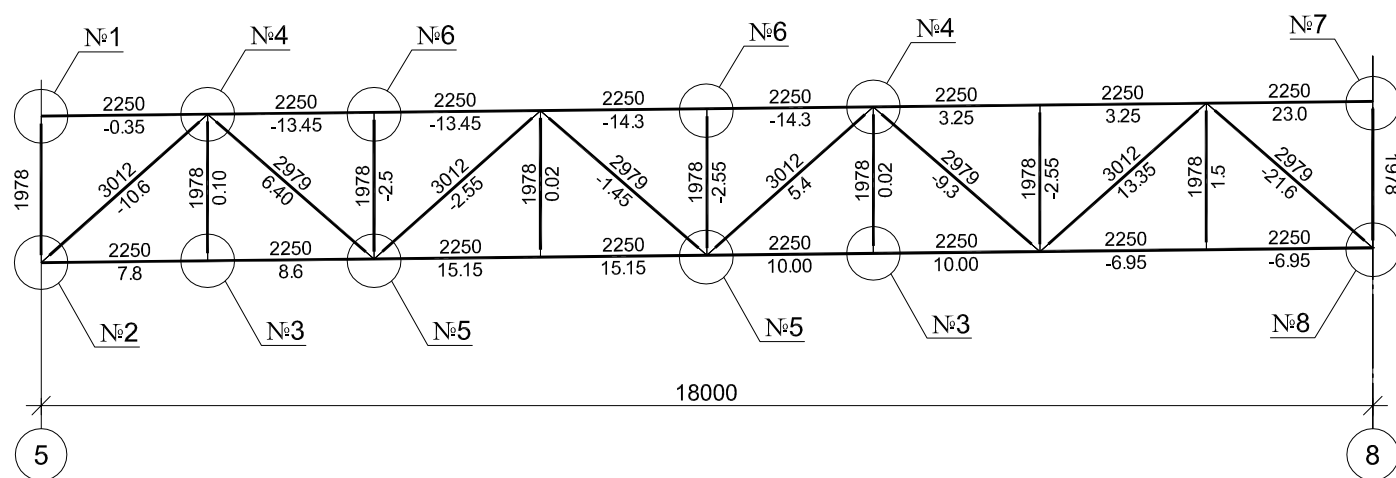
[illegible]

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტით აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სურათი			
			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურ დაცვას სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. აღმოსავლეთის ქართული მუზეუმი და სახანძრო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კანდიდის გზატკეცილი, ალავეჯიკის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სვანაძე		
	ვ. ფილიძე		
	ა. ღონაძე		
	ბ. ჭანჭალიშვილი		
პროექტორი	ა. კორტავა		
 Posted Image #11.jpg	შპს "სტუდია 4" ქ. თბილისი, ალ. მაჩხაჟის გამზირი №2 / კაბინის ქ. №34		
პროექტის მიხედვით ნაწილი			
მასშტაბი	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
პროექტის განმარტების გვერდი			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-8.13		

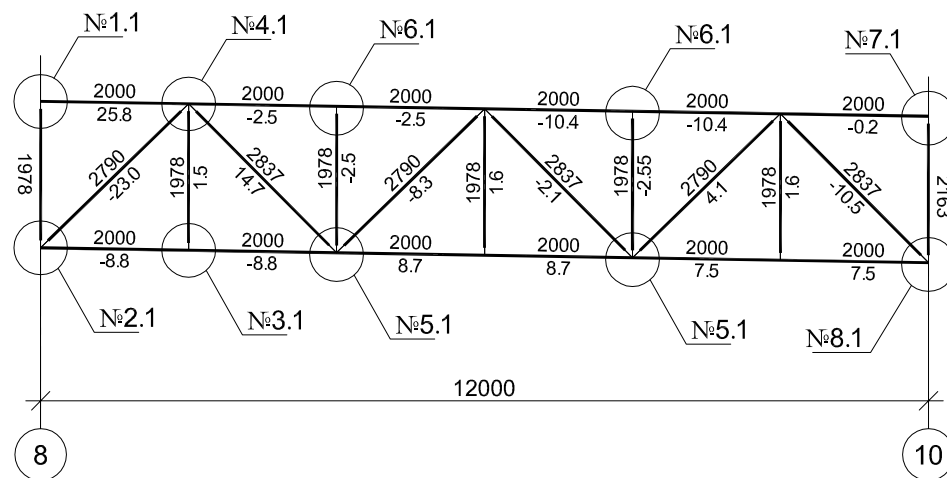
ჩარჩო "ყ", "ღ", "ქ", "ფ", "უ", "ტ", "ს", "რ" ლერძებზე



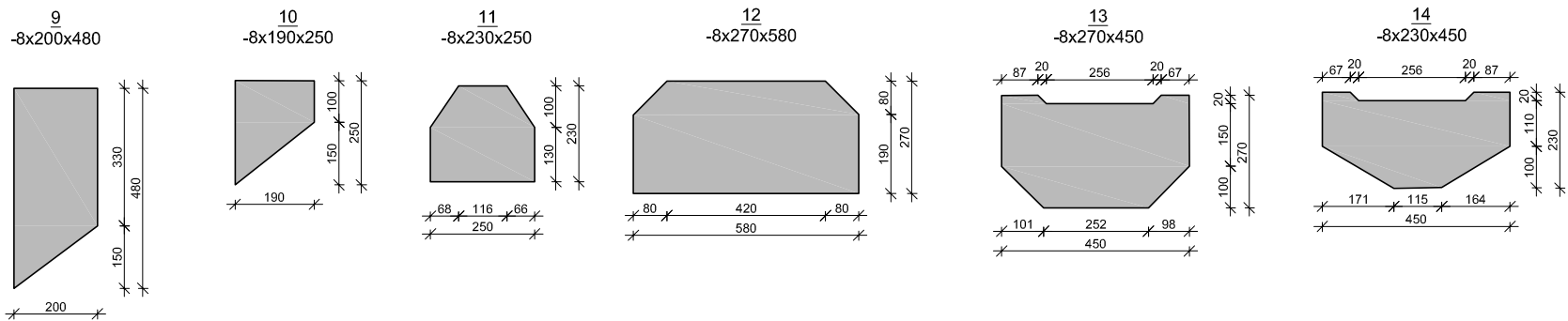
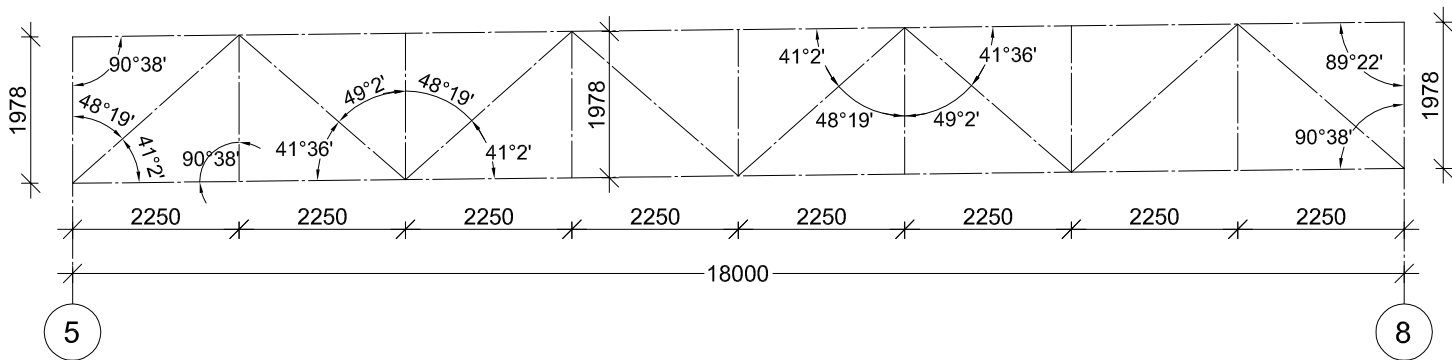
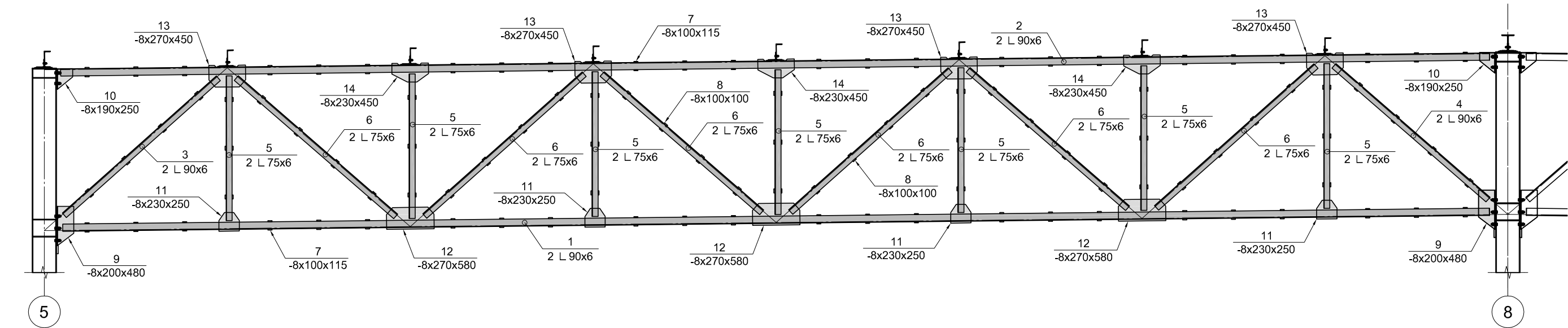
შერმა №1-ის ღერძების გეომეტრიული სქემა, კალვები
და კვანძების მარკირება



შერმა №2-ის ღერძების გეომეტრიული სქემა, კალვები
და კვანძების მარკირება

[illegible]

შპრმა №1



შპრმა №1-ის ლითონის საშენობო ელემენტების სპეციფიკაცია

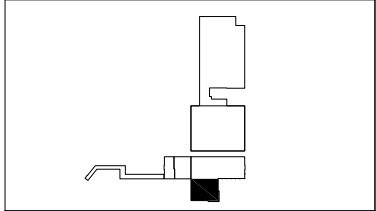
პოზ. №	მასალის დასახელება	მასალის კვეთი	სტანდარტი	L მმ.	n ცალი	L n მ.	ერთეულის წონა, კგ	ჯამური წონა, კგ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	ლითონის ფირფიტა	8 x 100		115	48	5.52	6.28	34.67
8	ლითონის ფირფიტა	8 x 100		100	53	5.30	6.28	33.28
9	ლითონის ფირფიტა	8 x 200		480	2	0.96	12.56	12.06
10	ლითონის ფირფიტა	8 x 190		250	2	0.50	11.93	5.97
11	ლითონის ფირფიტა	8 x 230		250	4	1.00	14.44	14.44
12	ლითონის ფირფიტა	8 x 270		580	3	1.74	16.96	29.50
13	ლითონის ფირფიტა	8 x 270		450	4	1.80	16.96	30.52
14	ლითონის ფირფიტა	8 x 230		450	3	1.35	14.44	19.50
2% შეღუპვაზე								3.60
Σ								183.54
n=8								1468.32

შპრმა №1-ის ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია

პოზ. №	მასალის დასახელება	მასალის კვეთი	სტანდარტი	L მმ.	n ცალი	L n მ.	ერთეულის წონა, კგ	ჯამური წონა, კგ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	კაბოტაჟი	6x90x90	ГОСТ 8509-86	17550	2	35.10	8.33	292.38
2	კაბოტაჟი	6x90x90	ГОСТ 8509-86	17560	2	35.12	8.33	292.55
3	კაბოტაჟი	6x90x90	ГОСТ 8509-86	2530	2	5.06	8.33	42.15
4	კაბოტაჟი	6x90x90	ГОСТ 8509-86	2510	2	5.02	8.33	41.82
5	კაბოტაჟი	6x75x75	ГОСТ 8509-86	1780	14	24.92	6.89	171.70
6	კაბოტაჟი	6x75x75	ГОСТ 8509-86	2600	12	31.20	6.89	214.97
2% შეღუპვაზე								21.11
Σ								1076.68
n=8								8613.42

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტი			

სიტუაციური სქემა



დამკვეთი:

საქართველო შრომის ჯანდაცულობის და სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საპარკოლიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი. ადმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი, კანთარის გზატკეცილი, ალექსანდრე ნიკოლაძის ქ. №3.

თანამდებობა

გვარი

ხ. სვანაძე

პ. ჯელიძე

ა. დონაძე

ბ. ჯანაშვილი

კონსტრუქტორი

ა. კორტაძე

შენიშვნა

შენიშვნა 4"

ქ. თბილისი, კანთარის გზატკეცილი, ალექსანდრე ნიკოლაძის ქ. №3

კონსტრუქციული ნაწილი

მასშტაბი

თარიღი

1:

თბილისი 2015 წელი

ნახაზის დასახელება

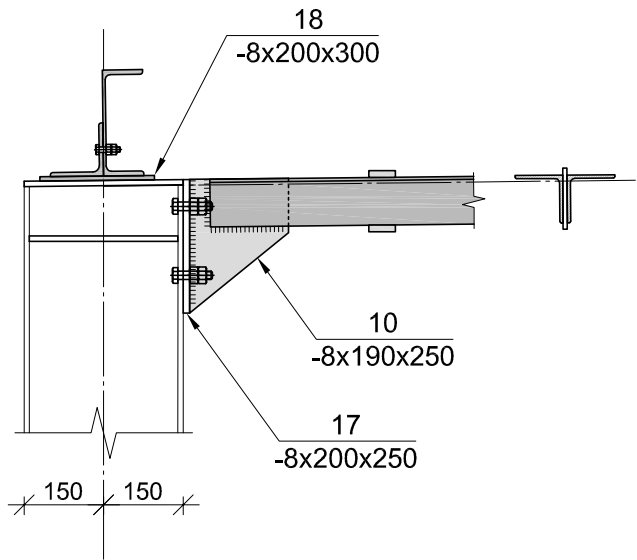
შპრმა №1

სტანდარტი

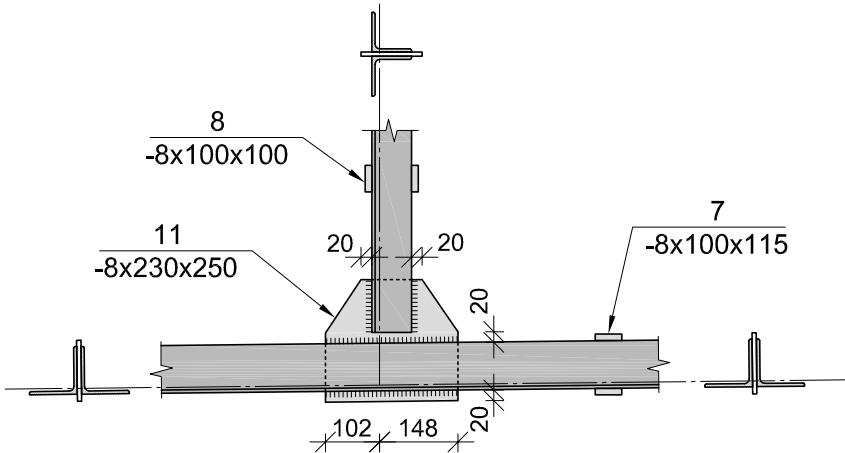
ფურცელი

ფურცელი

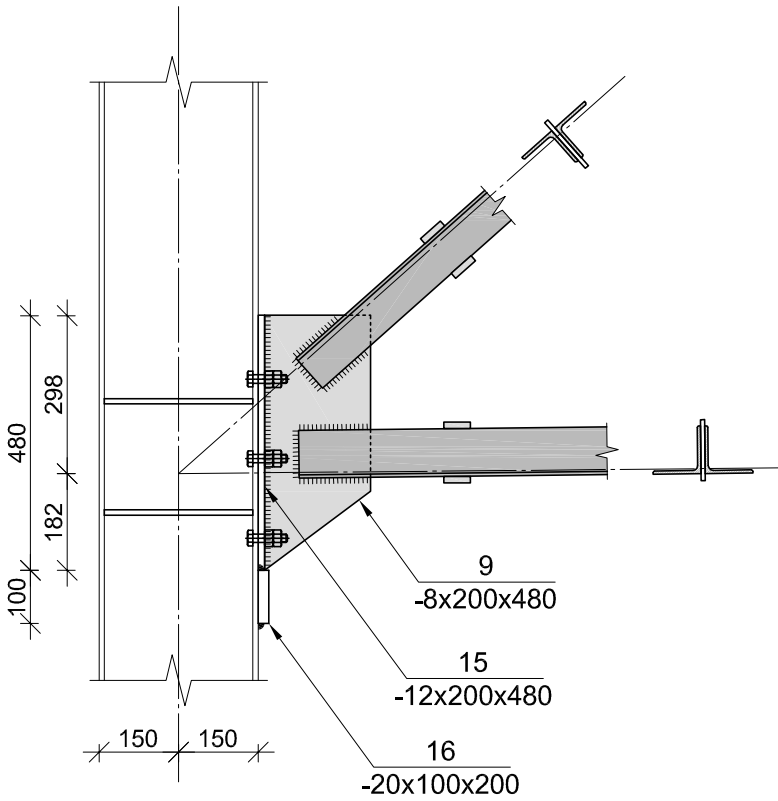
კვანძო №1



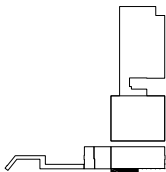
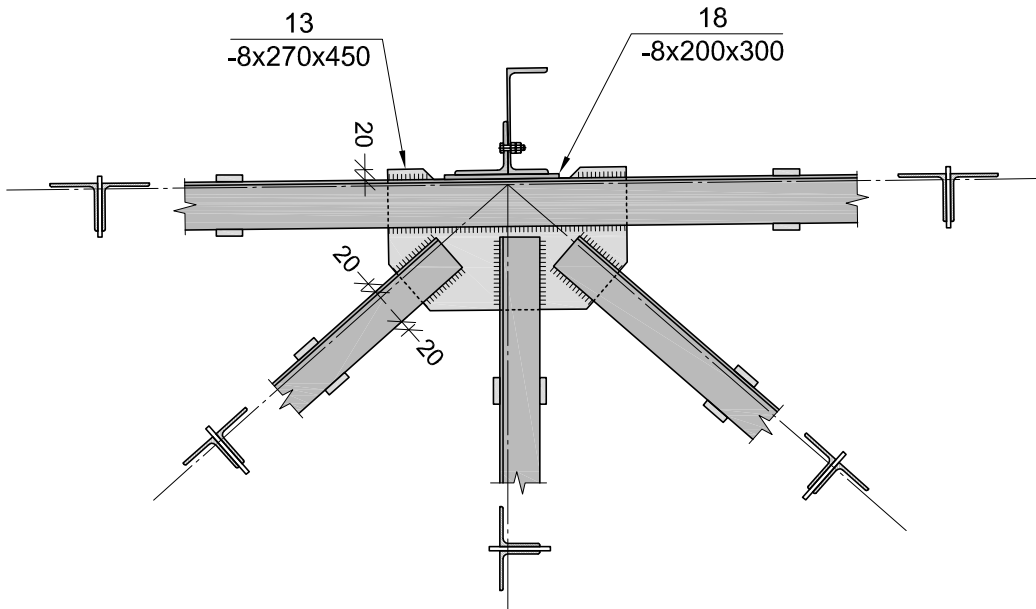
კვანძო №3

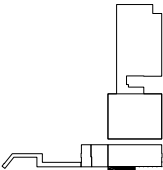


კვანძო №2



კვანძო №4





საქართველო შრომის ჯანმრთელობის და სოციალურწინააღმდეგობის სამინისტრო

ლ. საჰაეროაღმართის სახელწოდების დაკვეთისათვის
კონსტრუქციის და საჰაეროაღმართის
ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი.
აღმოსავლური შენობა და
სასაწყობო შენობები.

ქ. თბილისი,
ქანთის გზატკეცილი, ალექსანდრე ნიკოლაძის ქ.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტის დამკვეთი	ზ. სვანაძე	
	ვ. ჯიქიაძე	
	ა. დონაძე	
	ბ. ჯანაშვილი	
კონსტრუქტორი	ა. კორტაძე	

Pasted Image #11.jpg

შპს "სტალია 4"

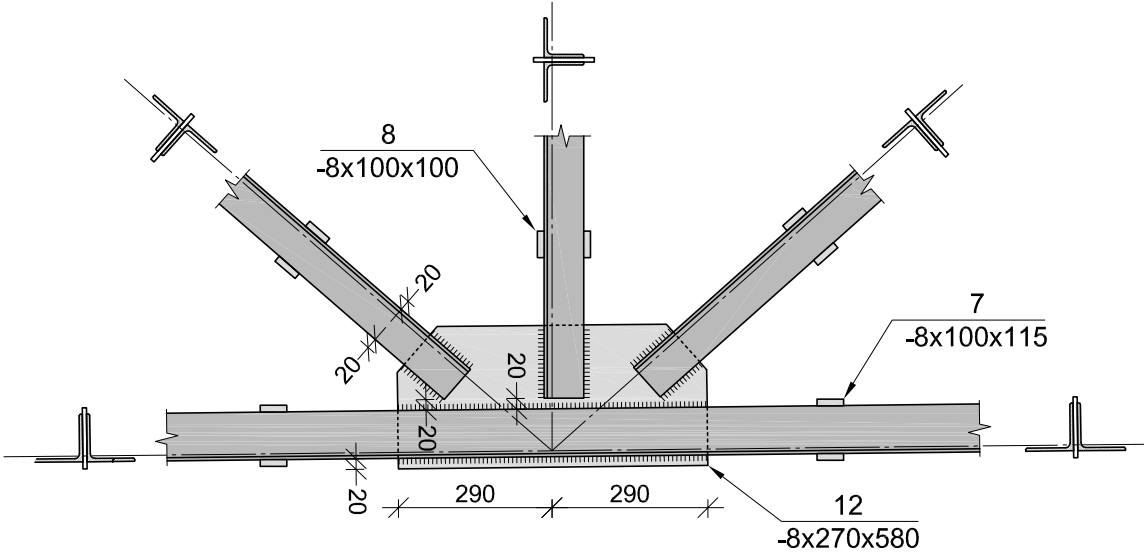
ქ. თბილისი,
აღმ. საჰაეროაღმართის გზატკეცილი №2 / კვანთის ქ. №34

მასშტაბი	თარიღი
1:	თბილისი 2015 წელი

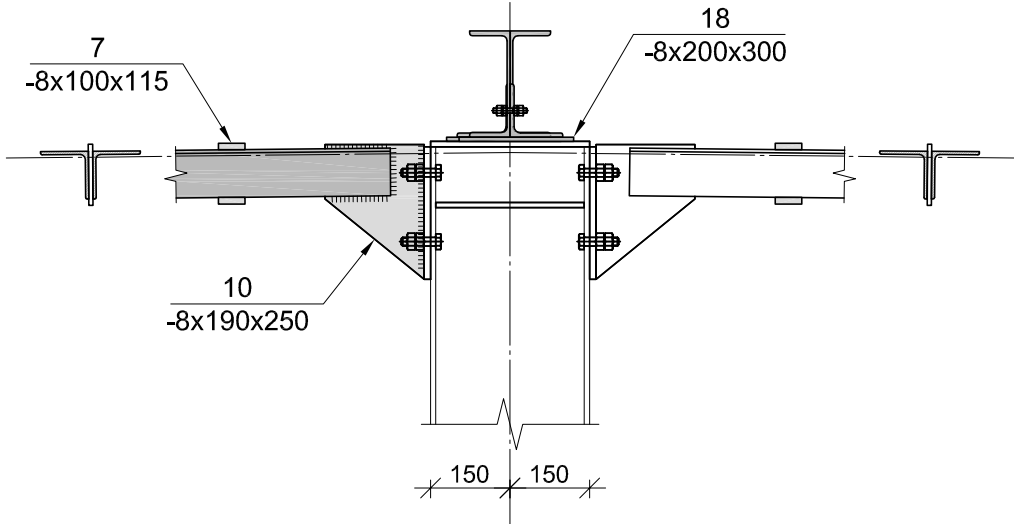
შენიშვნა №1: კვანთის №5, №6, №7, №8.

სტალია	ფურცელი	ფურცლები
გვ. 8	კ-8.17	

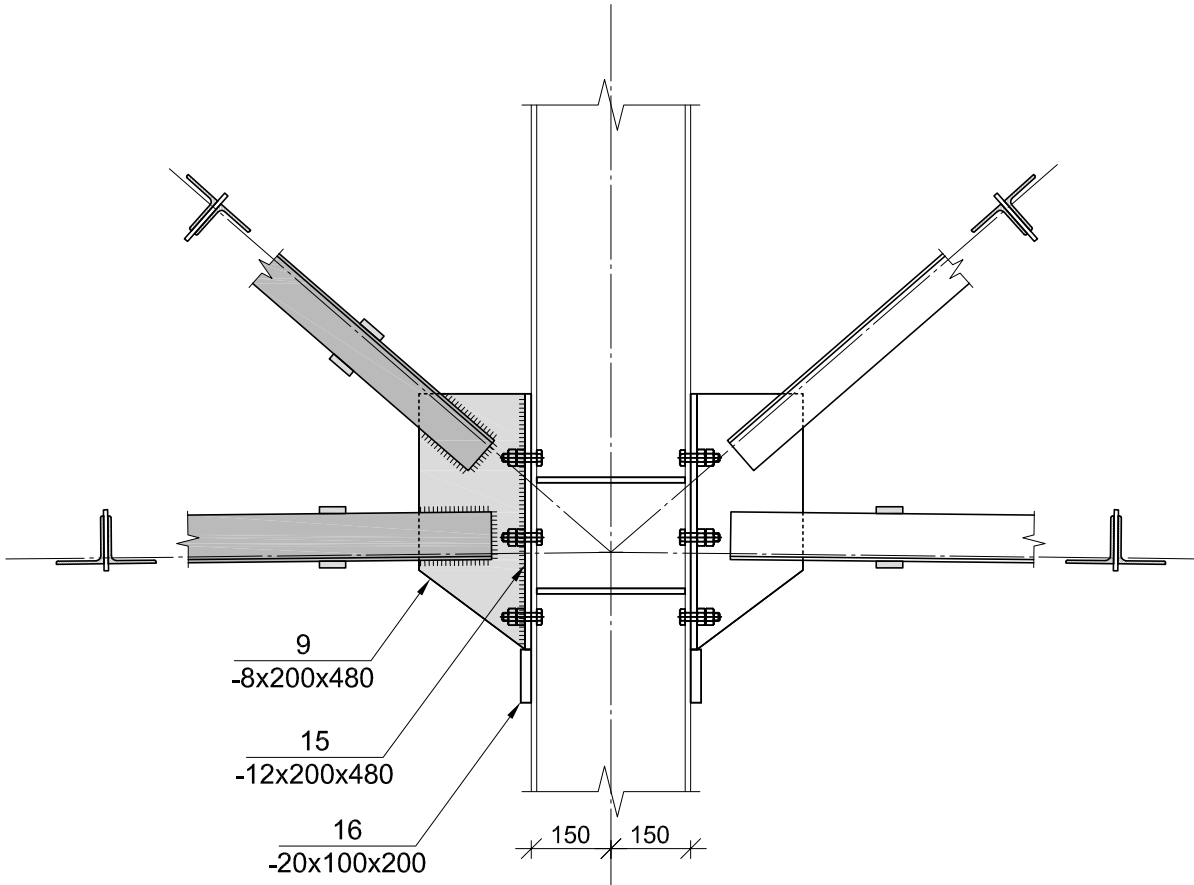
კვანთი №5



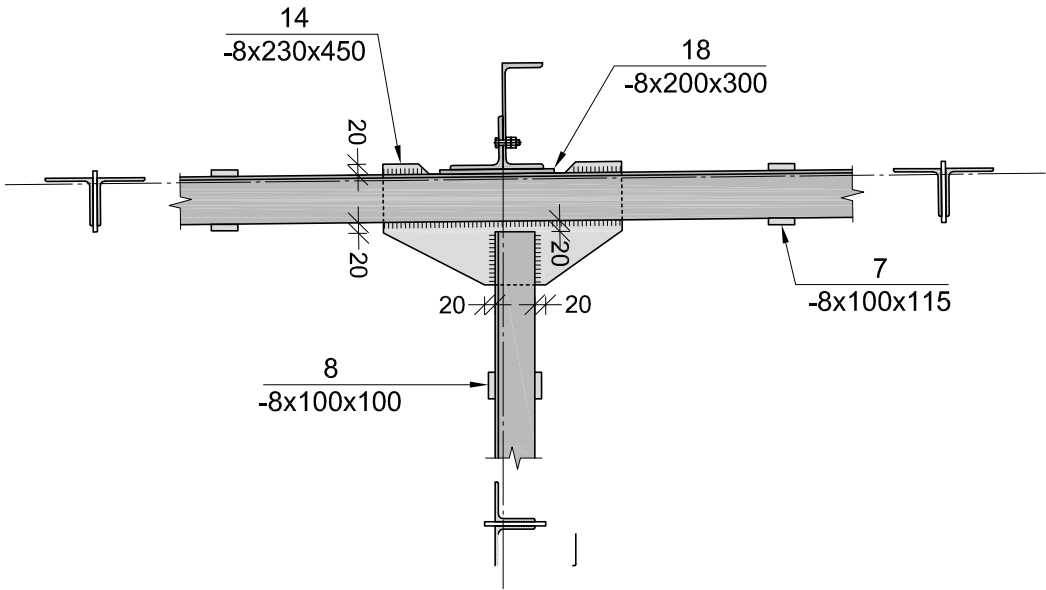
კვანთი №7



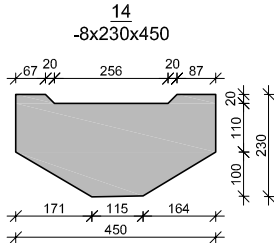
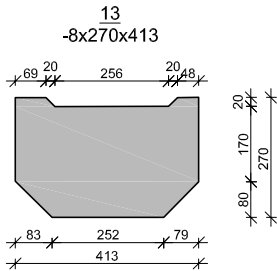
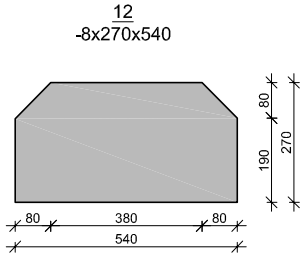
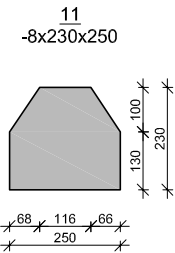
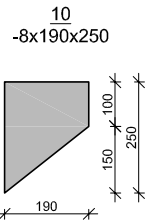
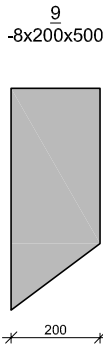
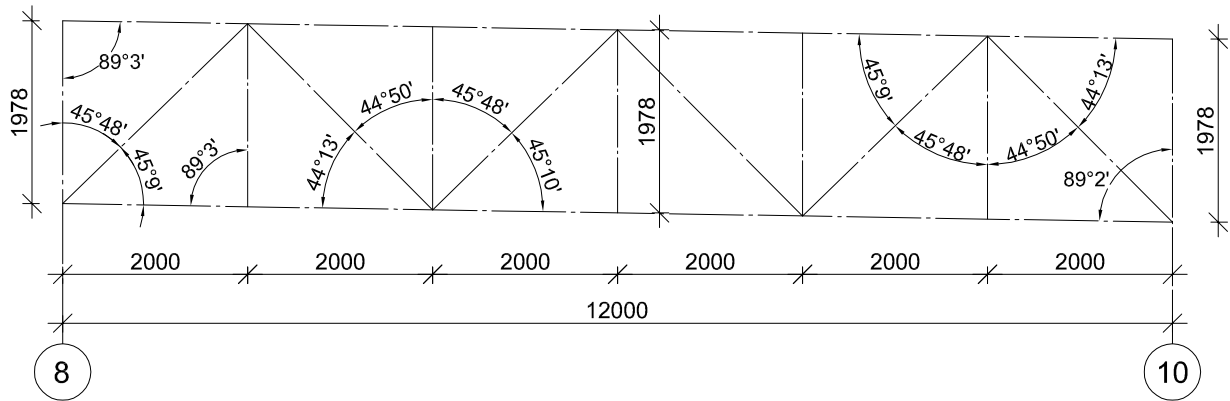
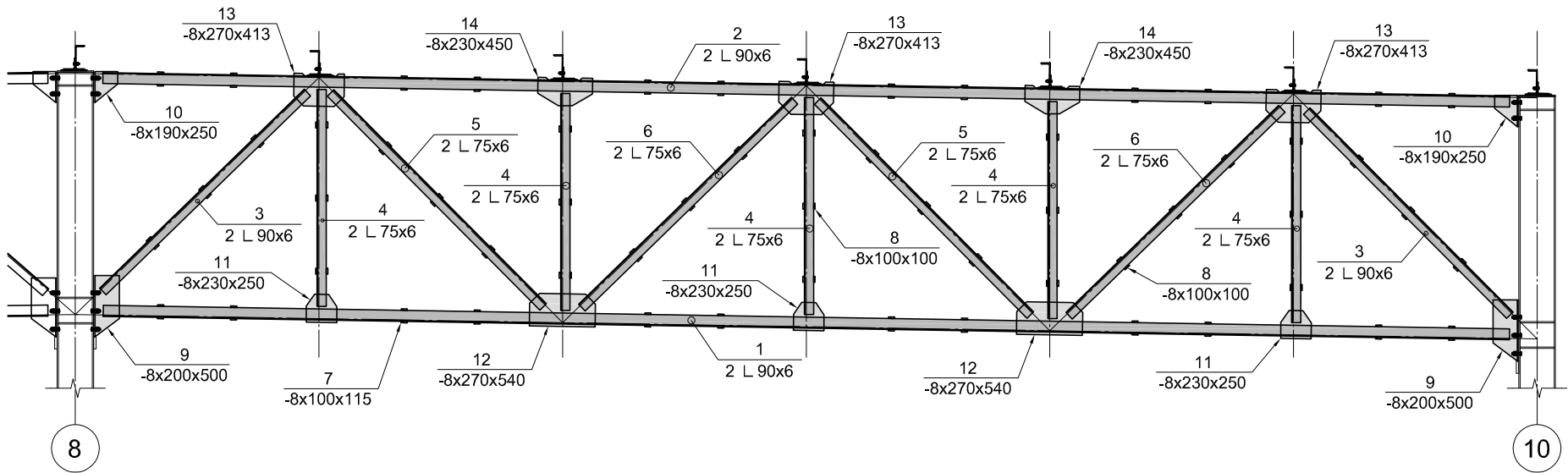
კვანთი №8



კვანთი №6



შპრმა №2



შპრმა №2-ის ლითონის სამონტაჟო ელემენტების სპეციფიკაცია

პოზ. №	მასალის დასახელება	მასალის კვეთი	სტანდარტი	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	ერთეულის წონა, კგ	ჯამური წონა, კგ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	ლითონის ფირფიტა	8 x 100		115	24	2.76	6.28	17.33
8	ლითონის ფირფიტა	8 x 100		100	33	3.30	6.28	20.72
9	ლითონის ფირფიტა	8 x 200		500	2	1.00	12.56	12.56
10	ლითონის ფირფიტა	8 x 190		250	2	0.50	11.93	5.97
11	ლითონის ფირფიტა	8 x 230		250	3	0.75	14.44	10.83
12	ლითონის ფირფიტა	8 x 270		540	2	1.08	16.96	18.31
13	ლითონის ფირფიტა	8 x 270		413	3	1.24	16.96	21.01
14	ლითონის ფირფიტა	8 x 230		450	2	0.90	14.44	13.00
2% შეღუპვაზე								2.39
Σ								122.13
n=8								977.05

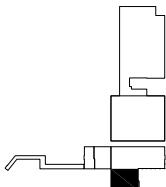
შპრმა №2-ის ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია

პოზ. №	მასალის დასახელება	მასალის კვეთი	სტანდარტი	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	ერთეულის წონა, კგ	ჯამური წონა, კგ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	კაბორეფი	6x90x90	ГОСТ 8509-86	11550	2	23.10	8.33	192.42
2	კაბორეფი	6x90x90	ГОСТ 8509-86	11560	2	23.12	8.33	192.59
3	კაბორეფი	6x90x90	ГОСТ 8509-86	2350	4	9.40	8.33	78.30
4	კაბორეფი	6x75x75	ГОСТ 8509-86	1780	10	17.80	6.89	122.64
5	კაბორეფი	6x75x75	ГОСТ 8509-86	2480	4	9.92	6.89	68.35
6	კაბორეფი	6x75x75	ГОСТ 8509-86	2440	4	9.76	6.89	67.25
2% შეღუპვაზე								14.43
Σ								735.98
n=8								5887.86

პროექტით აღნიშნული

შენიშვნები:

სიტუაციური სქემა



დამკვეთი:

საქართველო შრომის ჯანდაცულობის და სოციალურ მედიცინის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. სპეციალისტის სახელწოდების დაკავალბათა კონსტრუქციის და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის პროექტის სამინისტრო. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობა შენობები.

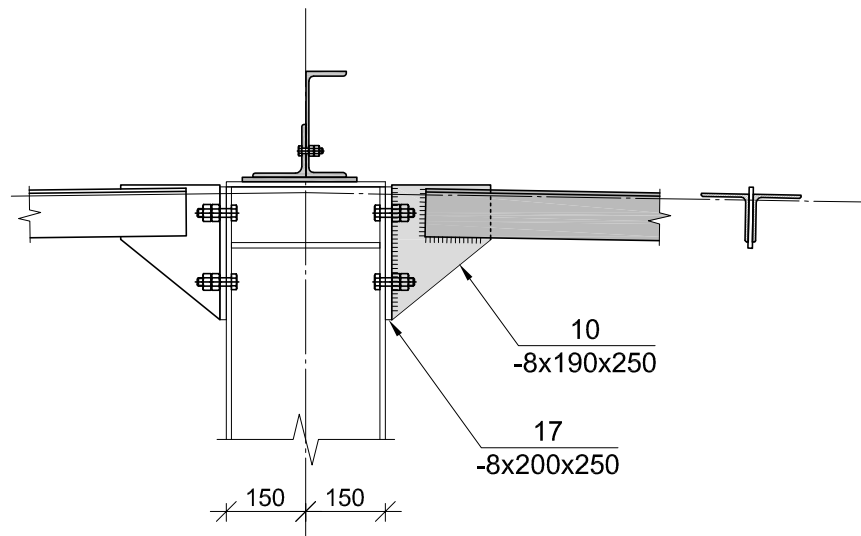
მისამართი:

ქ. თბილისი, კანტონის გზატკეცილი, აღმასკვეთის №3.

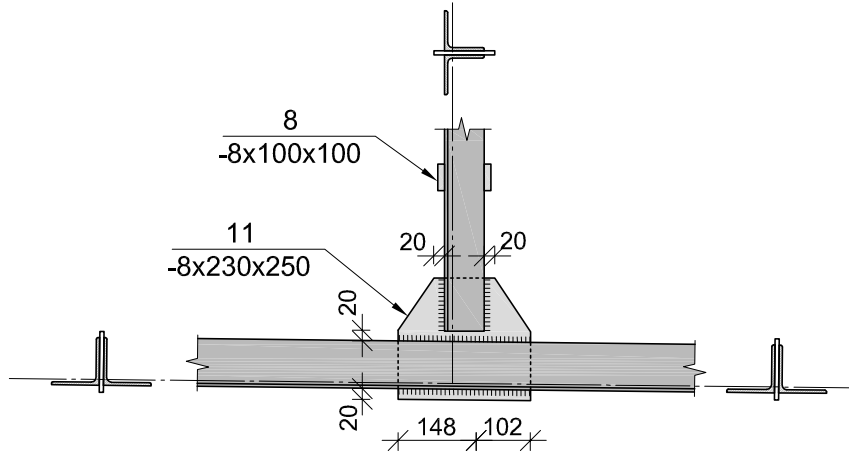
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტის დამკვეთი	ზ. სვანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. დონაძე	
	ბ. ჭაჭავაძე	
კონსტრუქტორი	ა. კორტავა	

		შპს "სტალია 4"
ქ. თბილისი, აღმ. მაგისტრალის გზატკეცილი №2 / კანტონის ქ. №34		
კონსტრუქციული ნაწილი		
მასშტაბი	თარიღი	
1:	თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება		
შპრმა №2		
სტალია	ფურცელი	ფურცლები
გეგმა პროექტი	კ-8.18	

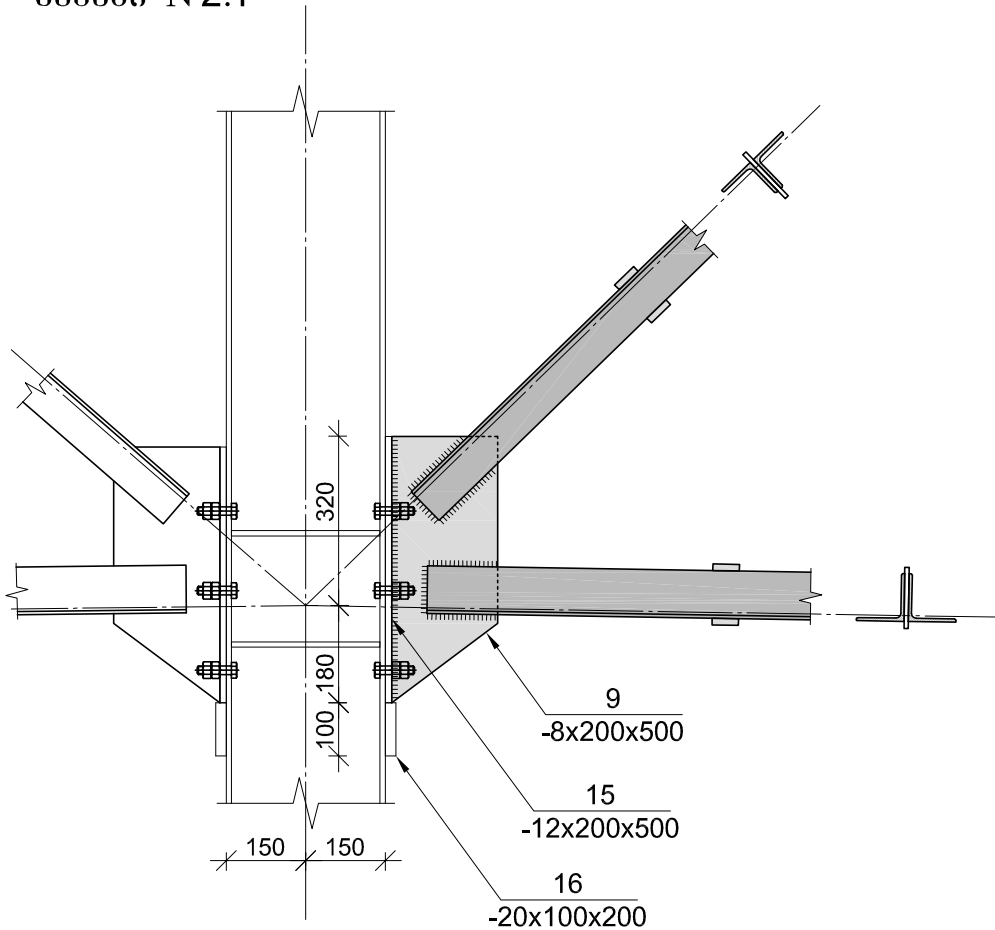
კვანძი №1.1



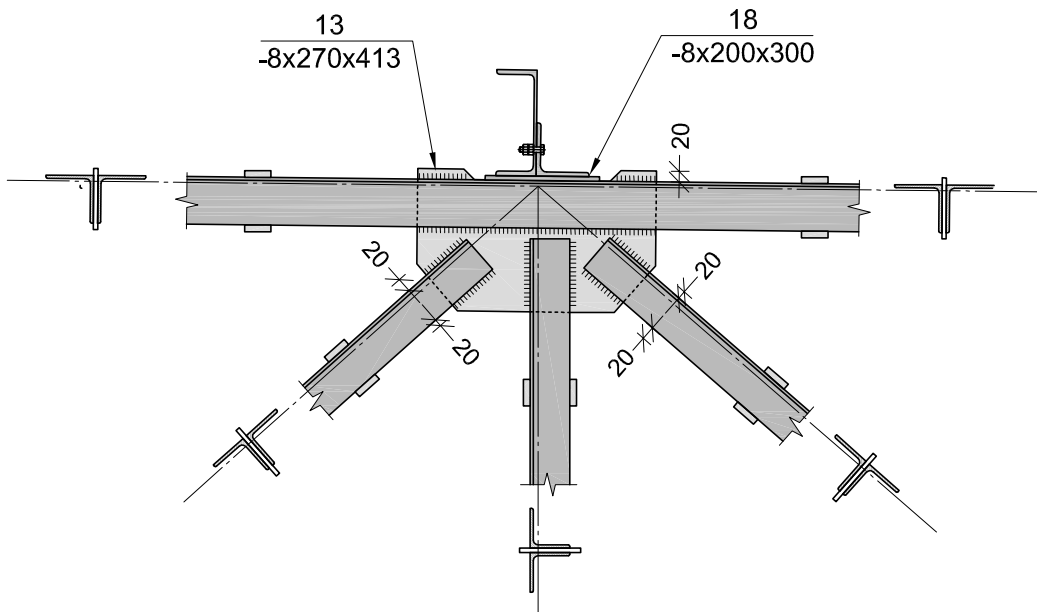
კვანძი №3.1



კვანძი №2.1

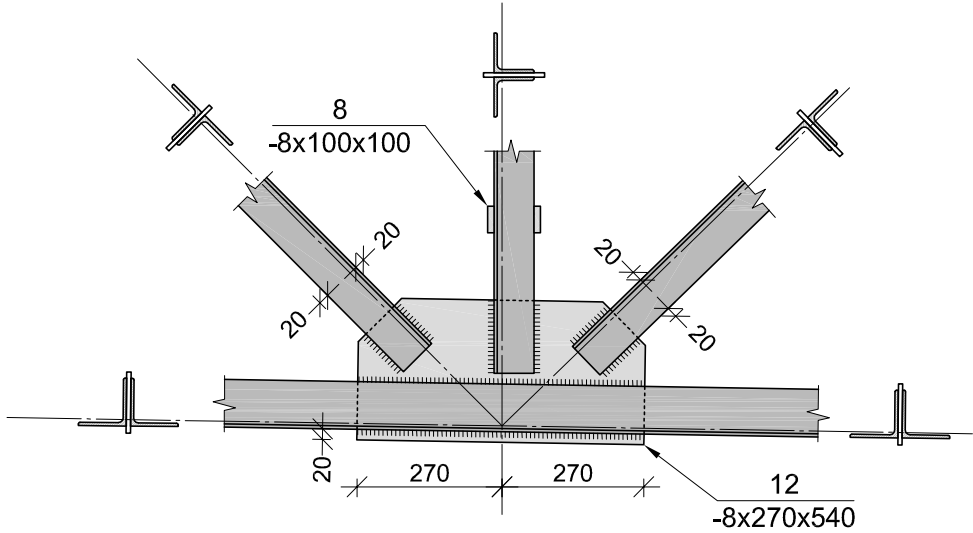


კვანძი №4.1

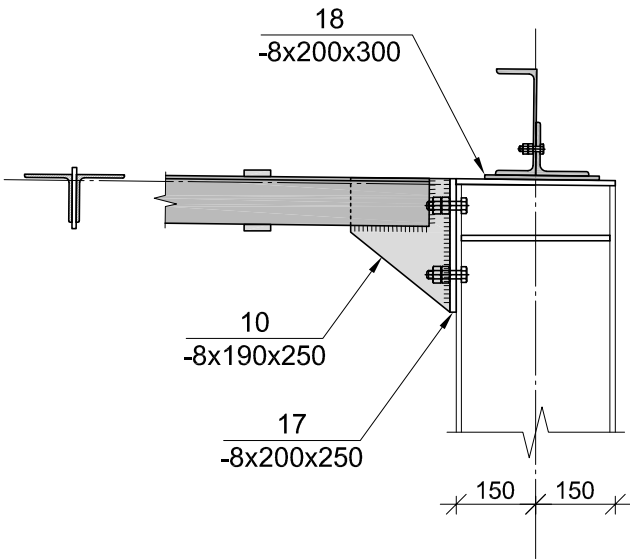


ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სქემა			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის ჯანმრთელობის და სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საჟვარელიძის სახელობის დაავადებათა ქონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. ადმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კანთარის გზატკეცილი, ალექსეევას №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტირება	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჭაჭავაძისძილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავა		
		შესწავლია 4"	
ქ. თბილისი, აღმ. მაზაზაძის გამზირი №2 / კაინის ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
მასშტაბი	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
შენიშვნა №2: კვანძი №1.1, №2.1, №3.1, №4.1			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-8.19		

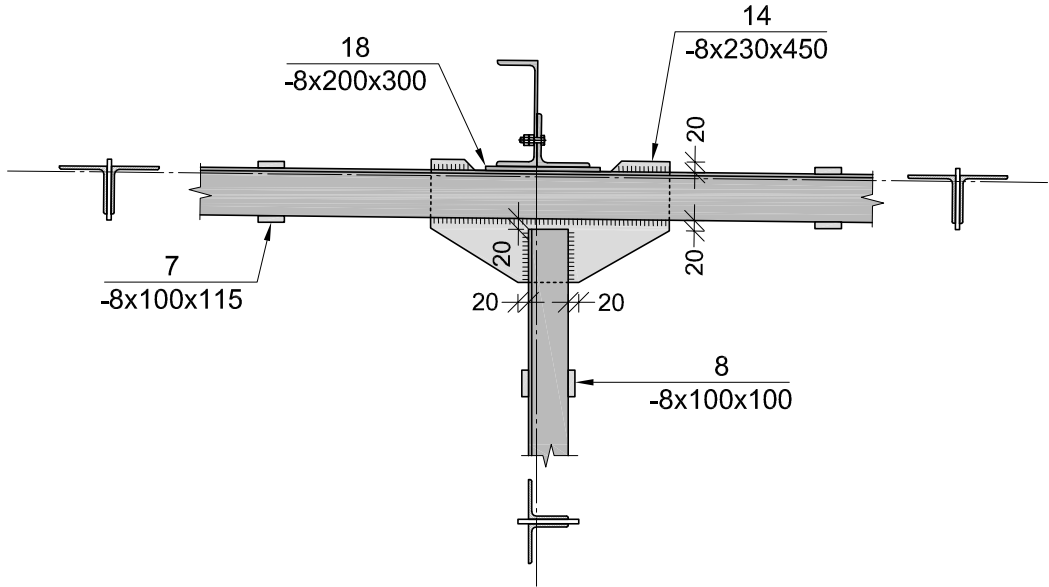
კვანძი №5.1



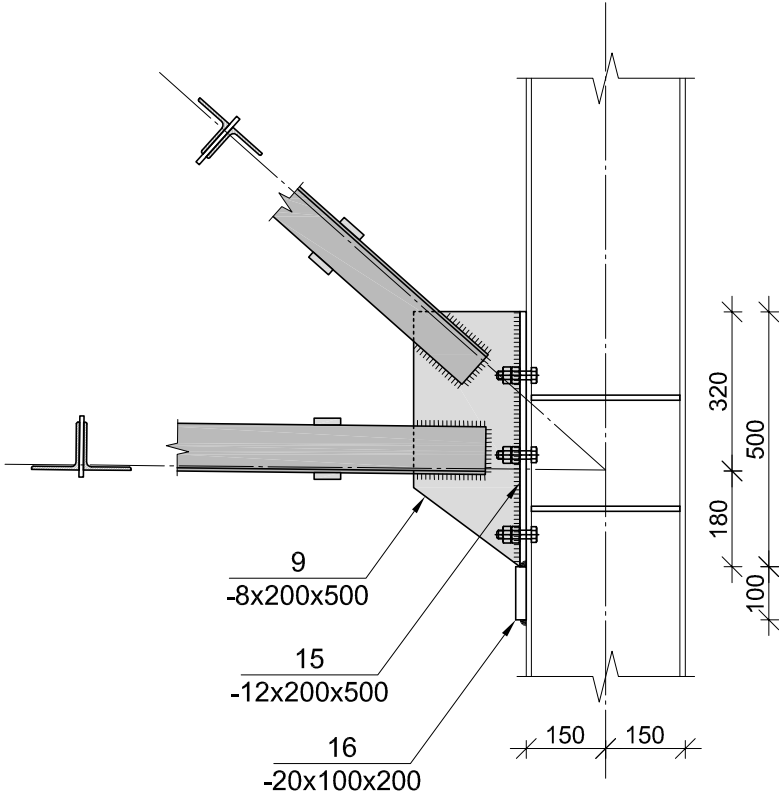
კვანძი №7.1



კვანძი №6.1

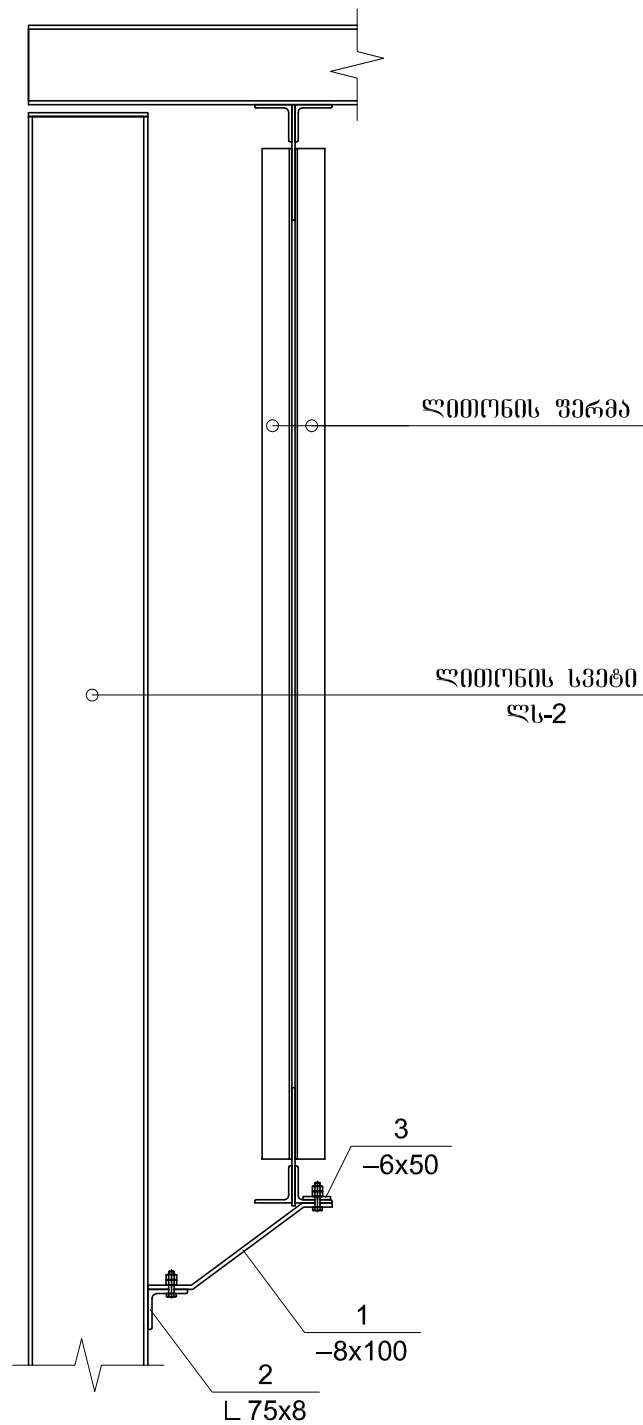


კვანძი №8.1

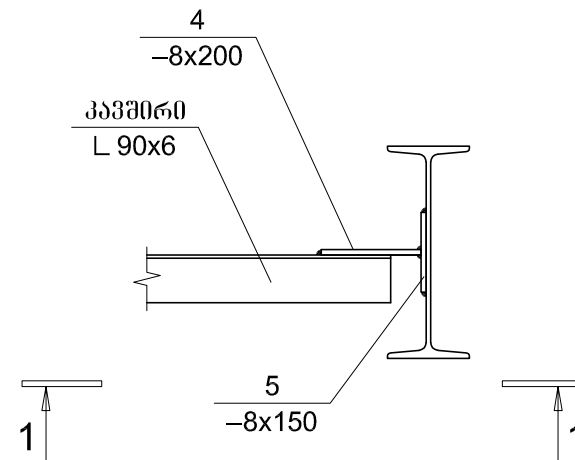


ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პირიპირიტი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სქემა			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის ჯანმრთელობის და სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საჰვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლის და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. ადმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კანთარის გზატკეცილი, აღმასკვეთის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. ღონაძე		
	ბ. ჭაჭავაძე		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავა		
შესწავლია 4"			
ა. თბილისი, კანთარის გზატკეცილი №2 / კანთარის ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
მასშტაბი	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
შენიშვნა №2: კვანძი №5.1, №6.1, №7.1, №8.1			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-8.20		

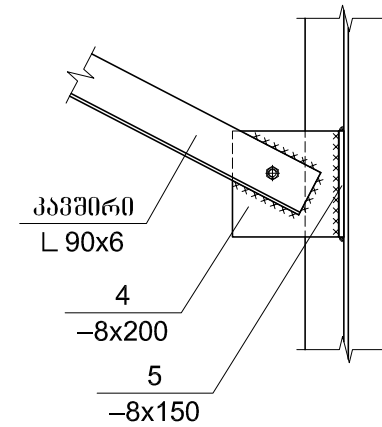
შახვერპის სვეტის შერმასთან
ჩამაგრების კვანძი



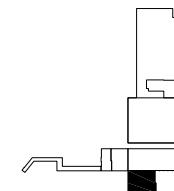
კავშირების სვეტიან
ჩამაგრების კვანძი



ჰროლო 1-1



ლითონის სამონტაჟო ელემენტების სპეციფიკაცია

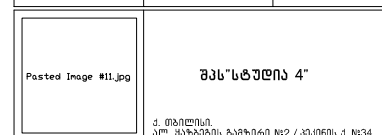
[illegible]

საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და
სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა
ქონტროლისა და საზოგადოებრივი
ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი.
ადმინისტრაციული შენობა და
სასაწყობო შენობები.

ქ. თბილისი.
კახეთის გზატკეცილი, ალაქსანოვის №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროცესორები	ზ. სვანაძე	
	ვ. შელიძე	
	ა. ღონაძე	
	ბ. ჭავჭავაძე	
კონტროლერი	ა. კორტავე	

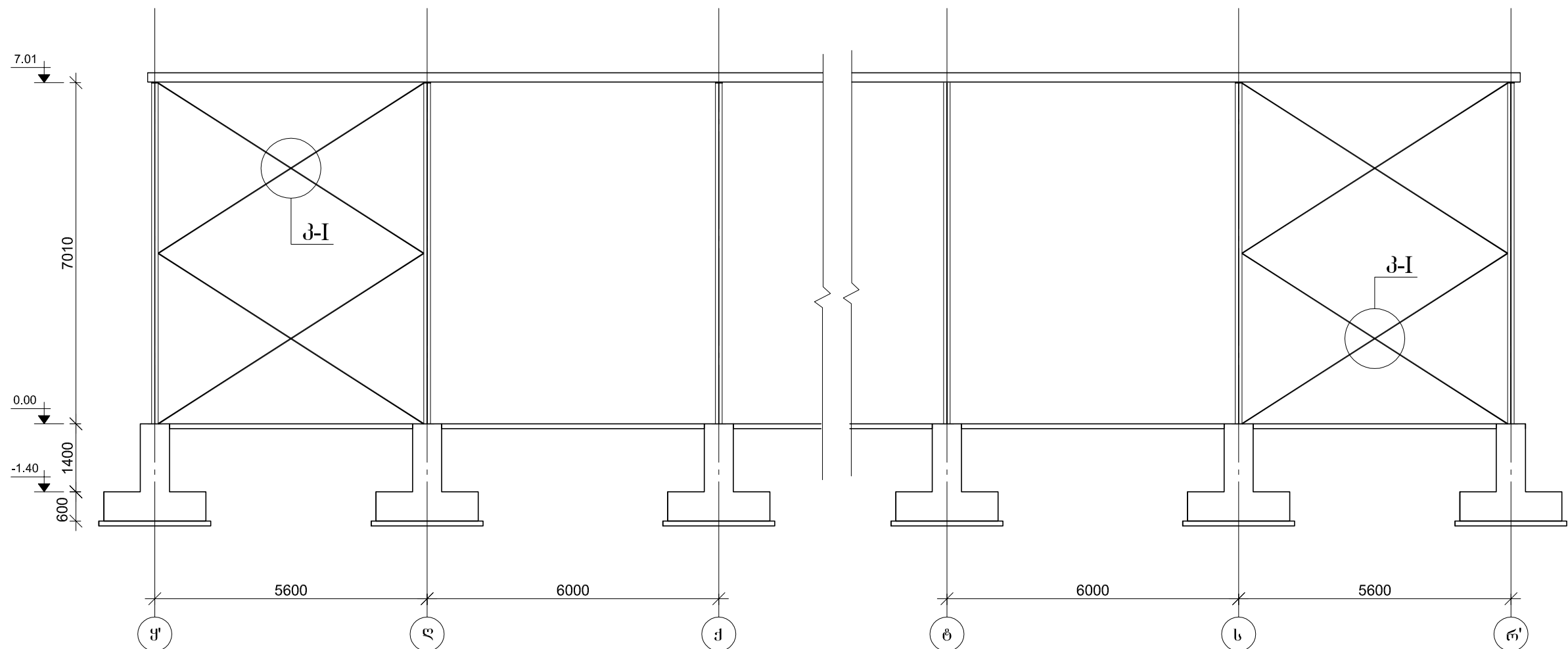


მასშტაბი	თარიღი
1:	თბილისი 2015 წელი

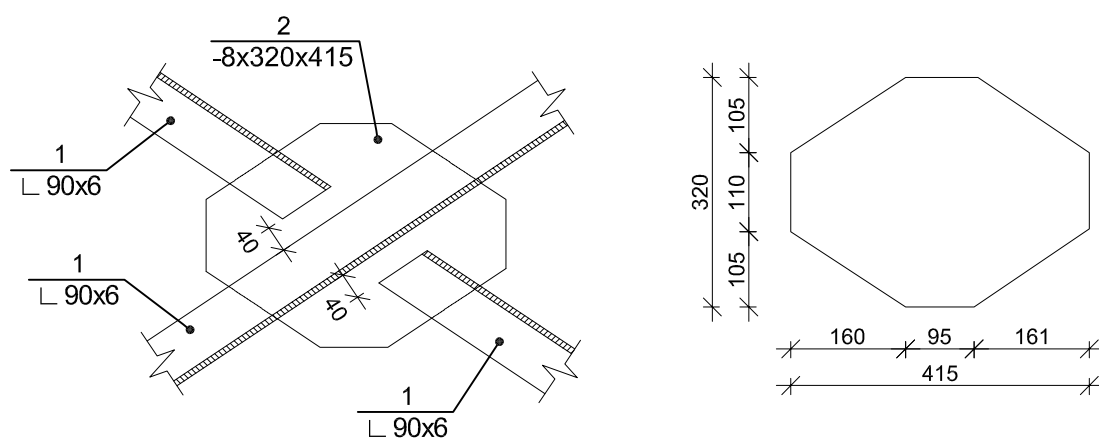
შახვერების სპეცის შერევისთანავე ჩამაჯრების კვანძი

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	კ-8.21	

ბარბო "5", "10" ღერძებზე



335600 3-I



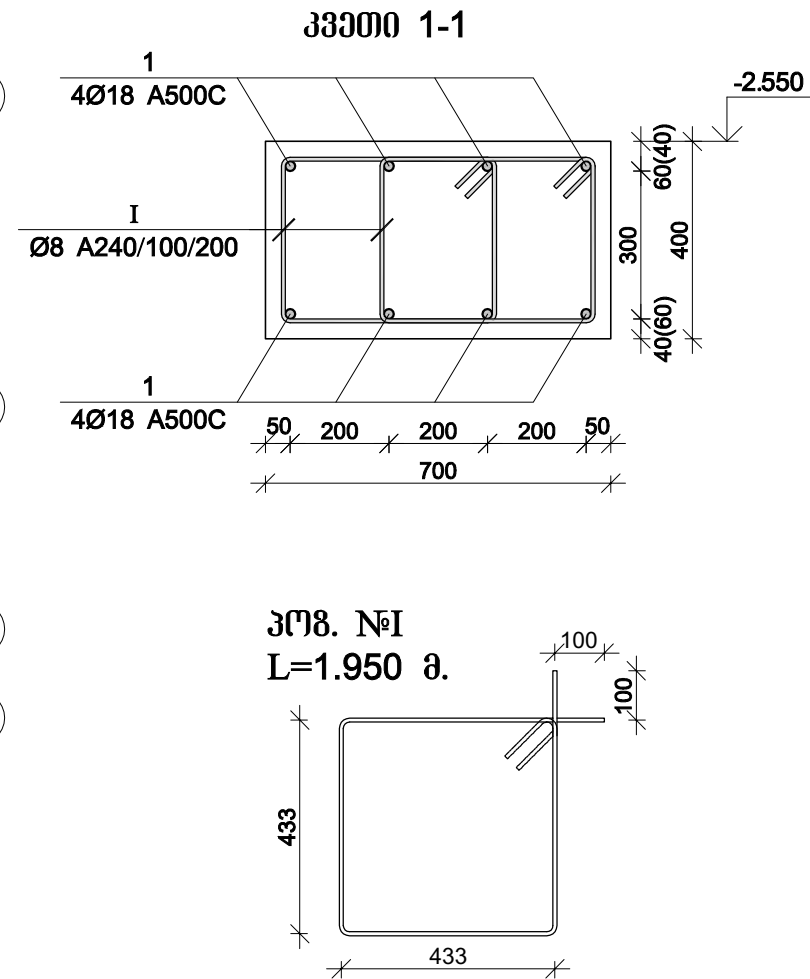
ვერტიკალური კავშირების სპეციფიკაცია

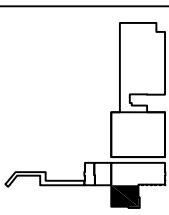
[illegible][illegible]

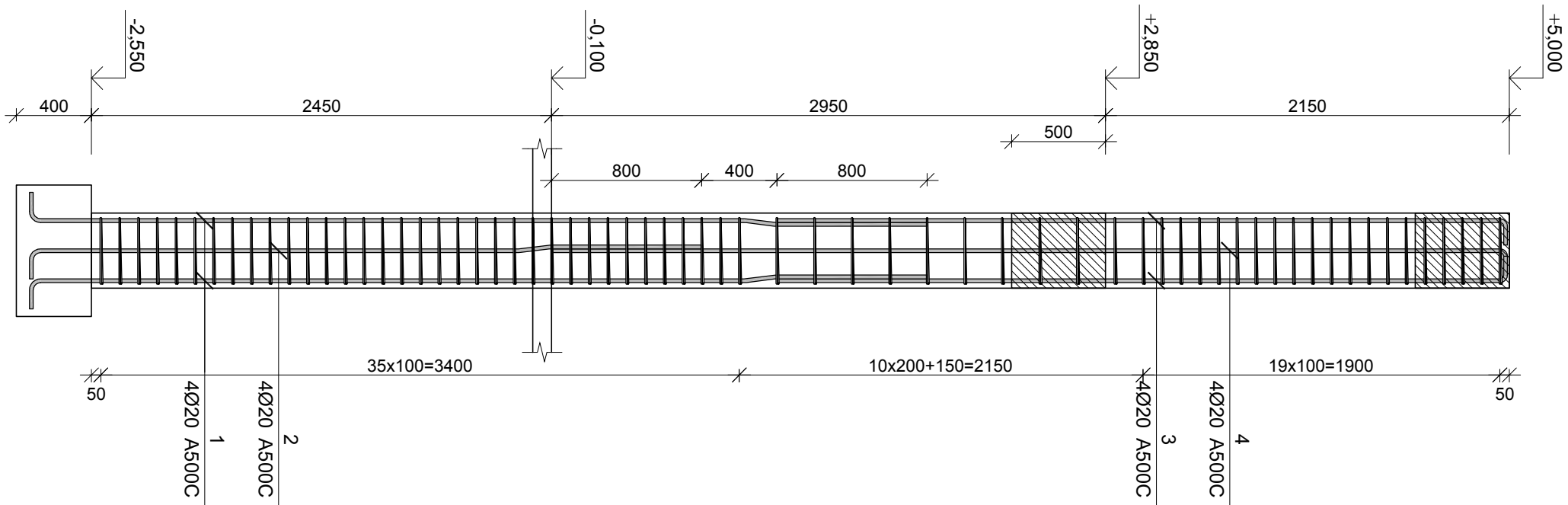
Technical drawing of a rectangular structure, likely a foundation or wall section, showing dimensions and section markers.

The drawing includes a central rectangular area with a dashed line indicating a section cut. The overall dimensions are 18000 (width) by 6000 (height). The section cut is marked with '4' and '5' at the bottom and '6' and '7' at the top. The width is divided into four segments of 6000 each, with a total width of 18000. The height is divided into four segments of 200 each, with a total height of 800. The section cut is marked with '4' and '5' at the bottom and '6' and '7' at the top. The width is divided into four segments of 6000 each, with a total width of 18000. The height is divided into four segments of 200 each, with a total height of 800.

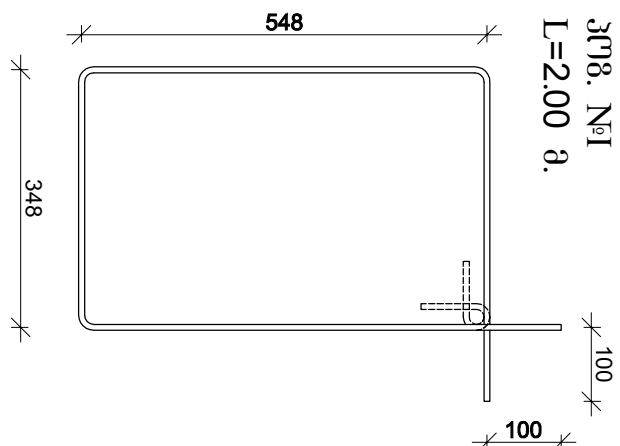
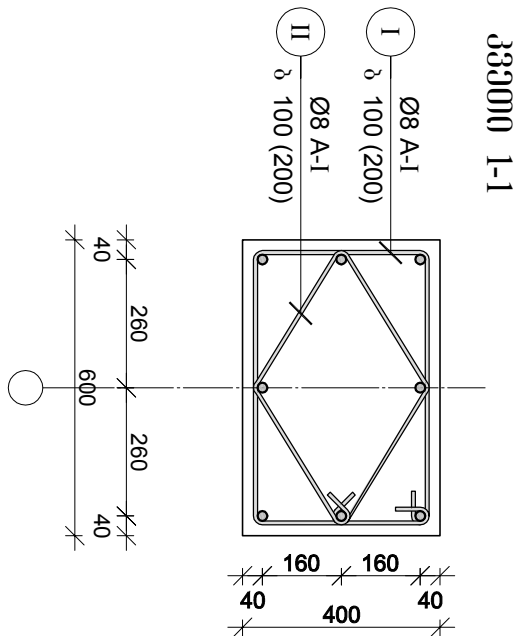
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პეტონ B 25
პრ. №	Ø	L მმ.	n საღი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროცენტი მარცხელ წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	16 A500C	70000	8	560.00	8 A240	1716.00	0.39	677.11		18.48
I	8 A240	1950	880	1716.00	12 A500C	560.00	0.89		497.18	
					Σ			677.11	497.18	18.48
						n= 1		677.11	497.18	18.48
პეტონის მომზადება B12.5 V _{აგ} =5.94 მ³.									63.54	კმ/მ³



ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურ უწყველობის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტრაქტისა და საჯაროებრივი ჯანმრთელობის პროექტის განხორციელების ადმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კანდელაკის რაიონი, ალექსანდრე მკვათის ქ. №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სანაძე		
	ვ. შალვაძე		
	ა. ლომიძე		
	ბ. შანთლაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტაძე		
		შპს "სტალინი 4"	
		ქ. თბილისი, ვახუშტის რაიონი №2 / კაპიტალ ქ. №34	
კონსტრუქციული ნახატი			
მასშტაბი	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
წინაპროექტის საპროექტო ნახატი - 2.55 ნომერი			
სტალინი	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-9.01		



პროგნოზირებადი სავაჭრო პერიოდის განმარტება						პროგნოზირებადი პერიოდის განმარტება				პროგნოზირებადი პერიოდის განმარტება	
პროგნოზირებადი პერიოდის განმარტება	პროგნოზირებადი პერიოდის განმარტება	პროგნოზირებადი პერიოდის განმარტება	პროგნოზირებადი პერიოდის განმარტება	პროგნოზირებადი პერიოდის განმარტება	პროგნოზირებადი პერიოდის განმარტება	პროგნოზირებადი პერიოდის განმარტება	პროგნოზირებადი პერიოდის განმარტება	პროგნოზირებადი პერიოდის განმარტება	პროგნოზირებადი პერიოდის განმარტება	პროგნოზირებადი პერიოდის განმარტება	პროგნოზირებადი პერიოდის განმარტება
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	20 A500C	4900	4	19.60	8 A240	230.75	0.39	91.05		1.21	
3	20 A500C	3700	4	14.80	20 A500C	71.20	2.47		175.59		
4	20 A500C	4000	4	16.00							
I	8 A240	2000	65	130.00							
II	8 A240	1550	65	100.75							
					$\sum$						
					$n = 2$						
							91.05		175.59		1.21
							182.10		351.18		2.42
									220.73		$\frac{351}{2}$

[illegible]

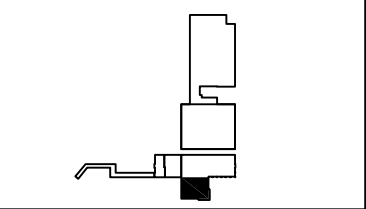
ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
---------	-----	-----------	--------

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები:



სიჭურჭეო სქემა



დაგვითი:

საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და
სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

தமிழ்நாடு அரசு

პროექტის სახელწოდება

ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა
კონტროლისა და საზოგადოებრივი
ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი.
ადმინისტრაციული შენობა და
სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი.
კახეთის გზატკეცილი, ალაქსაევკის №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
-------------	-------	-----------

4	შპს "სტუდია 4" 3. თბილისი ულ. ჯანაშვილის ბაზოზირი №2 / კუთხის 3. №34
---	--

კონსტრუქციული ნაწილი

მასშტაბი	თარიღი
----------	--------

1:	თბილისი 2015 წელი
----	-------------------

ნახაზის დასახელება

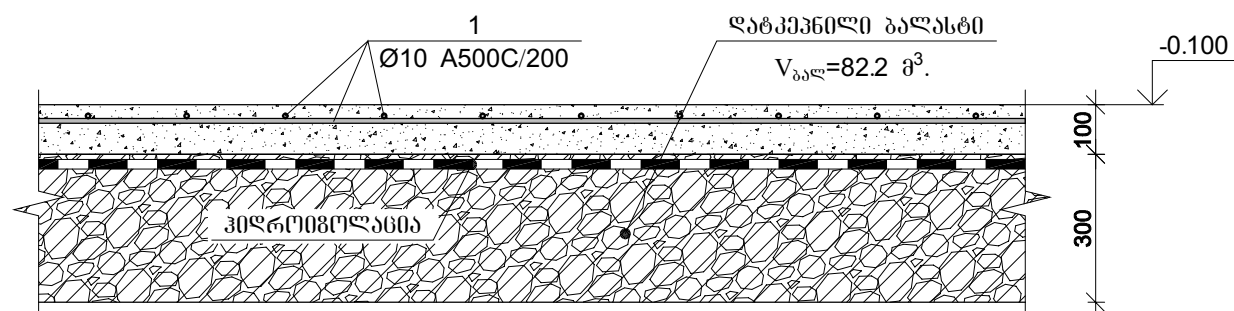
პანკევიძი, პრეზიდენტი, პრეზიდენტი -0.10

ნოშნულზე

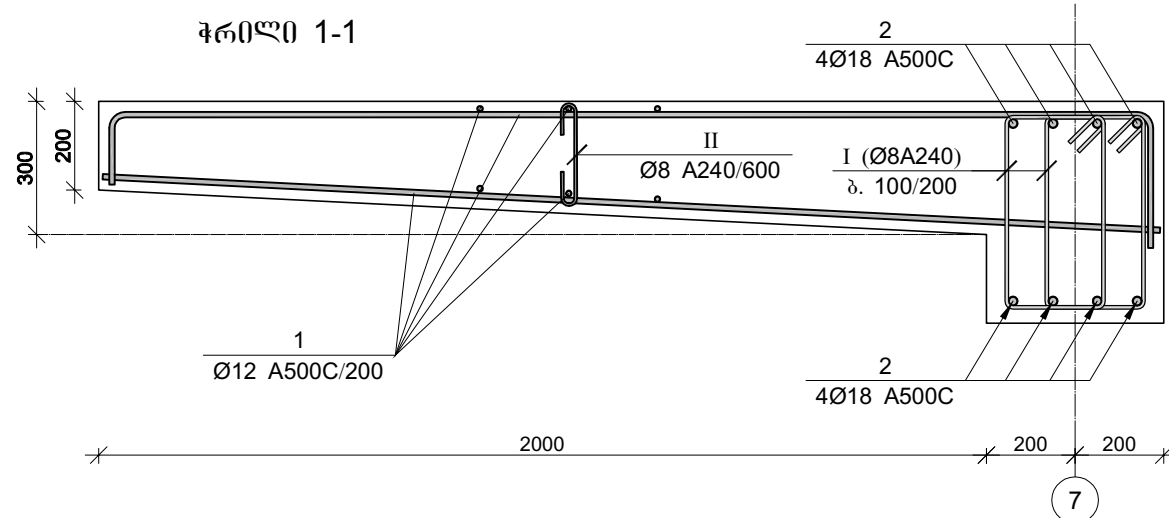
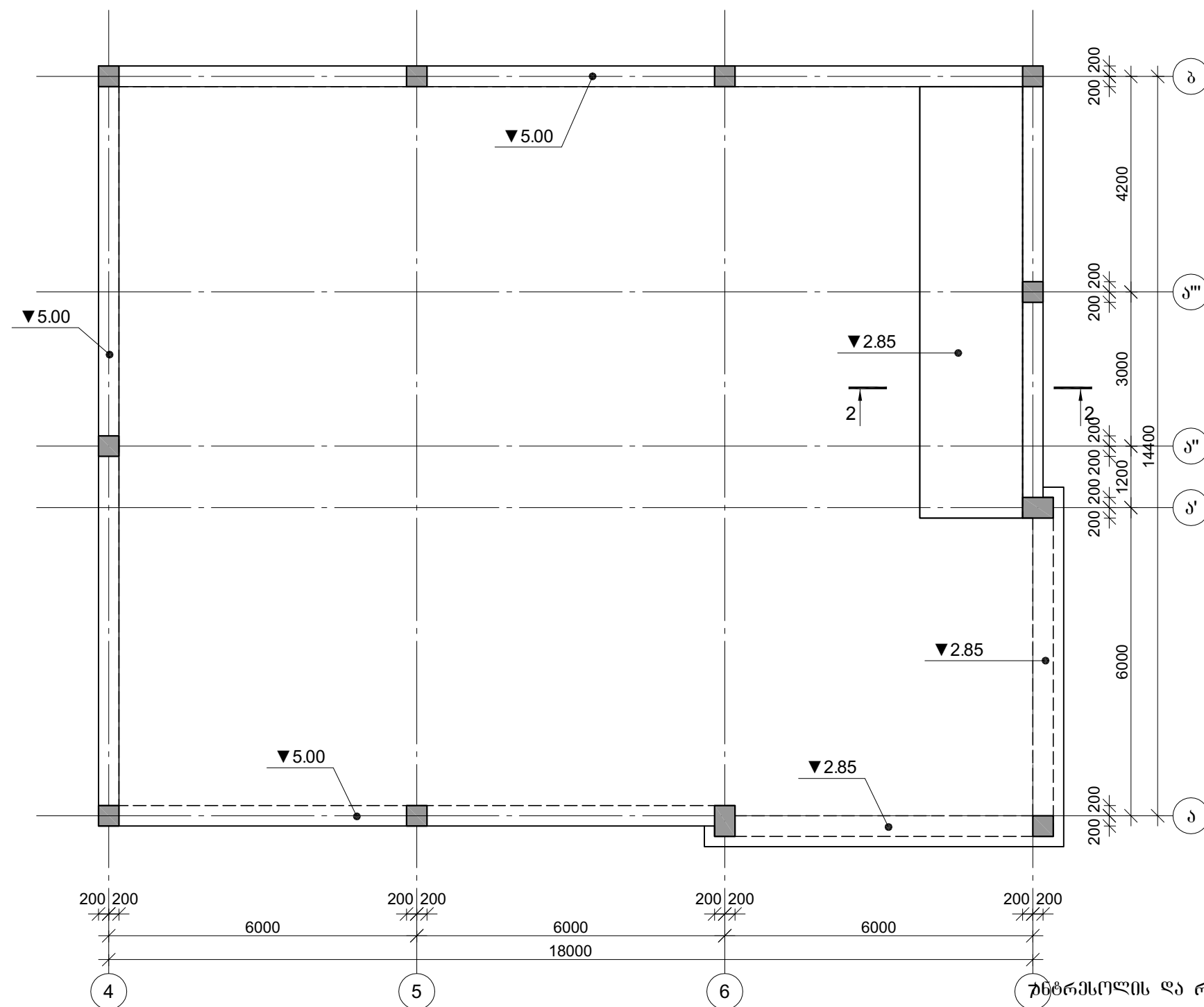
[illegible]

სტადიის	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	1	1

ପ୍ରମାଣିତ ହୋଇଛି	$\gamma=9.04$	
----------------	---------------	--



კონსტრუქციების გეგმა 2.85 და 5.00 ნიშნულზე

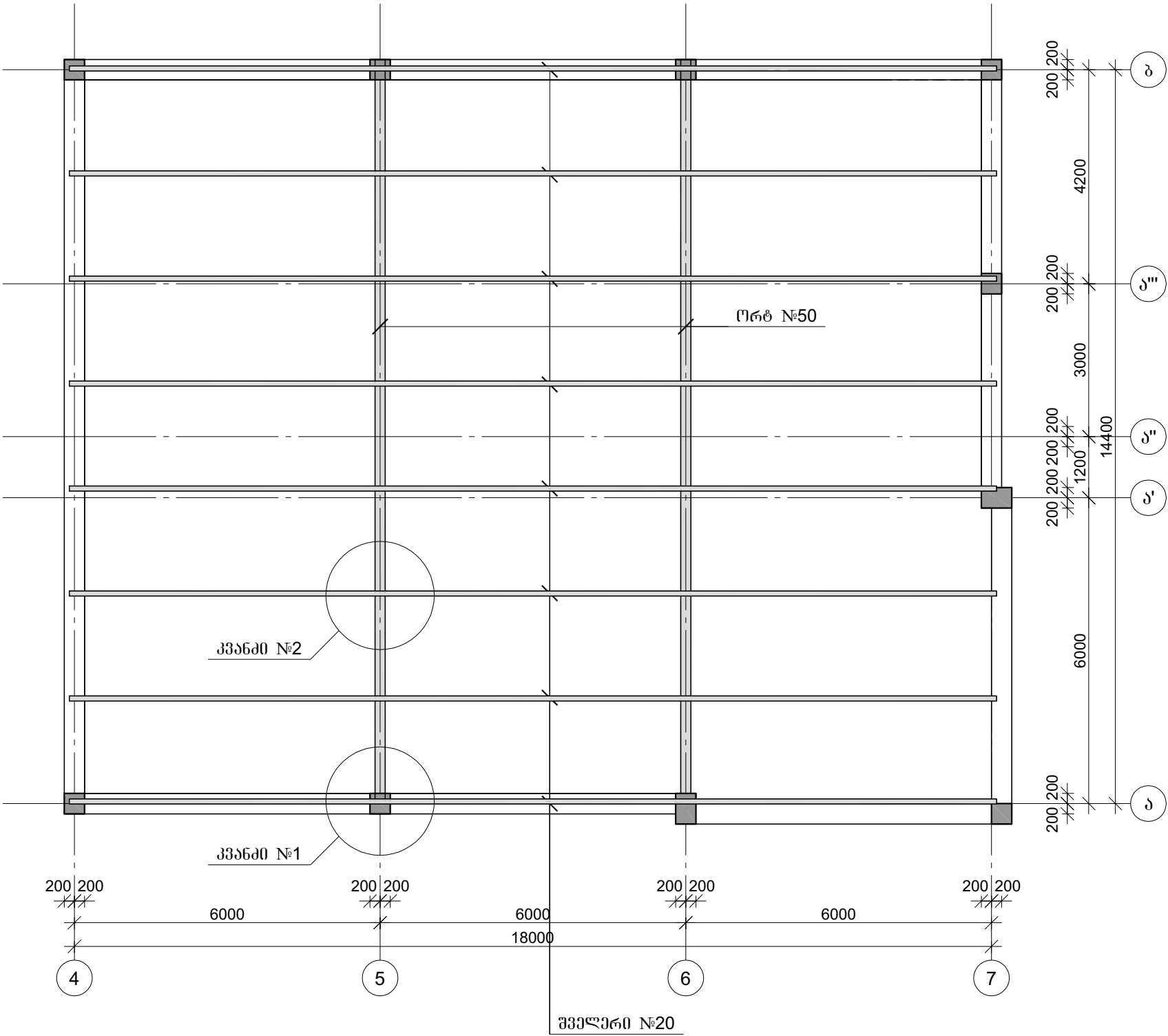


ბნტრესოლის ღა რიგელები სპეციფიკაციი 2.85 ღა 5.00 ნიშნულები

არმატურის სვეტოშუიპანია					არმატურის ამოკრევა					გამტომ B 25
პოშ. №	Ø	L მმ.	n საწმ	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	გარკიში მეტრის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	12 A500C	-	-	440.00	8 A240	1331.44	0.39	525.37		22.12
2	18 A500C	90000	8	720.00	12 A500C	440.00	0.89		390.64	
I	8 A240	1500	875	1312.00	18 A500C	720.00	2.00		1438.26	
II	8 A240	350	56	19.44						
					Σ			525.37	1828.90	22.12
						n= 1		525.37	1828.90	22.12
									106.43	კგ/მ³

[illegible]

სახურავის კონსტრუქციების გეგმა 5.00 ნიშნულზე

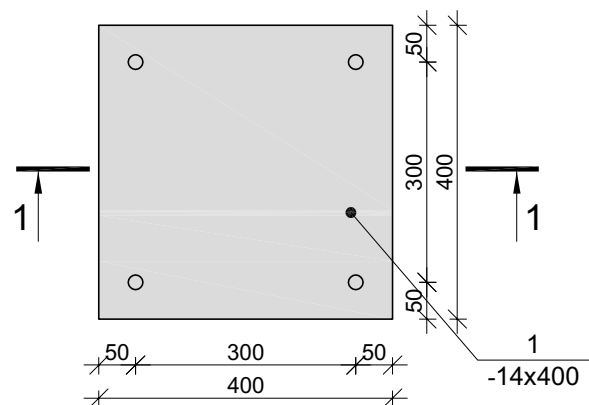


ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია

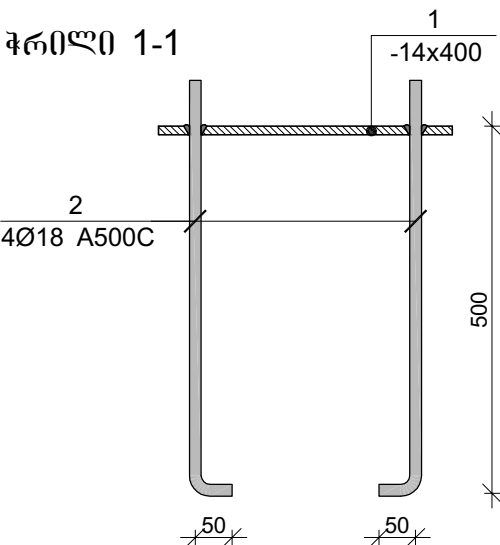
პოზ. №	გასაღის დასასკელება	გასაღის კვეთი	სტანდარტი	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	ერთეულის წონა, კგ	ჯამური წონა, კგ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ორბქსეპრი	№50	ГОСТ 8239-89	14800	2	29.60	78.50	2323.60
2	შველერი	№20	ГОСТ 8240-89(2)	18400	8	147.20	18.40	2708.48
2% შეღულებაზე								100.64
Σ								5132.72
n=1								5132.72

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პირბრუნითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სქემა			
დამკვეთი:			
საპარტეზოლო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურწველყოფის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა ქონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქანეთის გზატკეცილი, ალექსეევკის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჭაფაღიშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავა		
შპს "სტადია 4"			
ქ. თბილისი, აღ. შაზაშვილის ბაზრის №2 / კართის 3. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
მასშტაბი	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
სახურავის კონსტრუქციების გეგმა 5.00 ნიშნულზე			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-9.06		

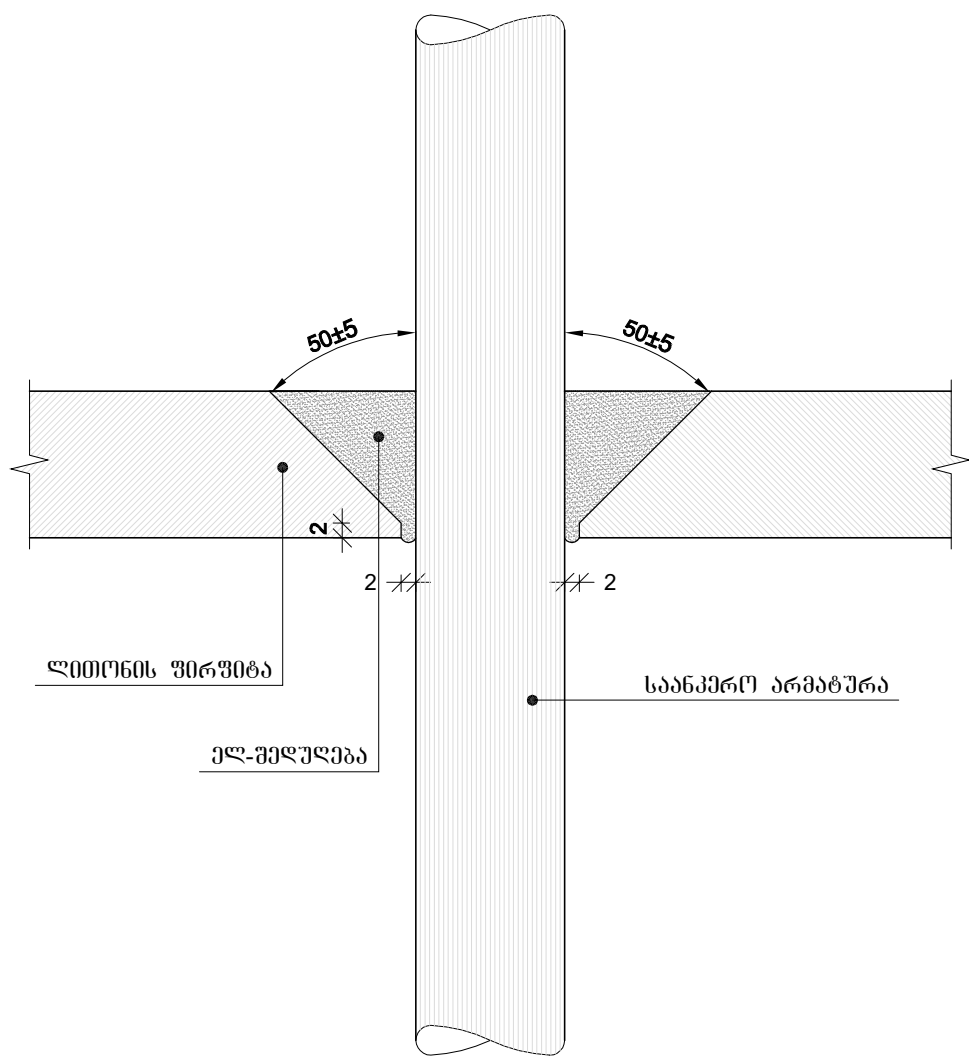
ჩასატანებელი ღებალი
ჩლ-1



ჭრილი 1-1



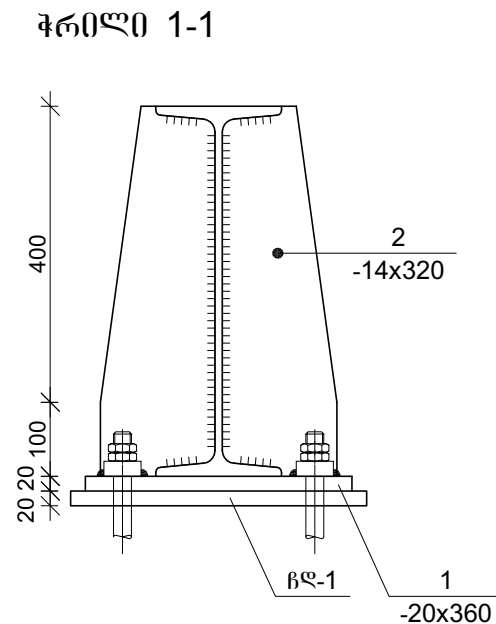
საანკერო ღირღიტის არმატურასთან
შეერთების კვანძი



ჩასატანებელი ღებალის ჩლ-1 სპეციფიკაცია

პოზ. №	მასალის დასახელება	მასალის კვეთი	სტანდარტი	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	ერთეულის წონა; კგ	ჯამური წონა; კგ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ღირღიტის ღირღიტა	14 x 400	ГОСТ 14637-89	400	1	0.40	43.96	17.58
2	არმატურა	Ø18 A500C	TCH 102-00	550	4	2.20	2.00	4.40
2% შეღულებაზე								0.44
Σ								22.42
n=20								448.47

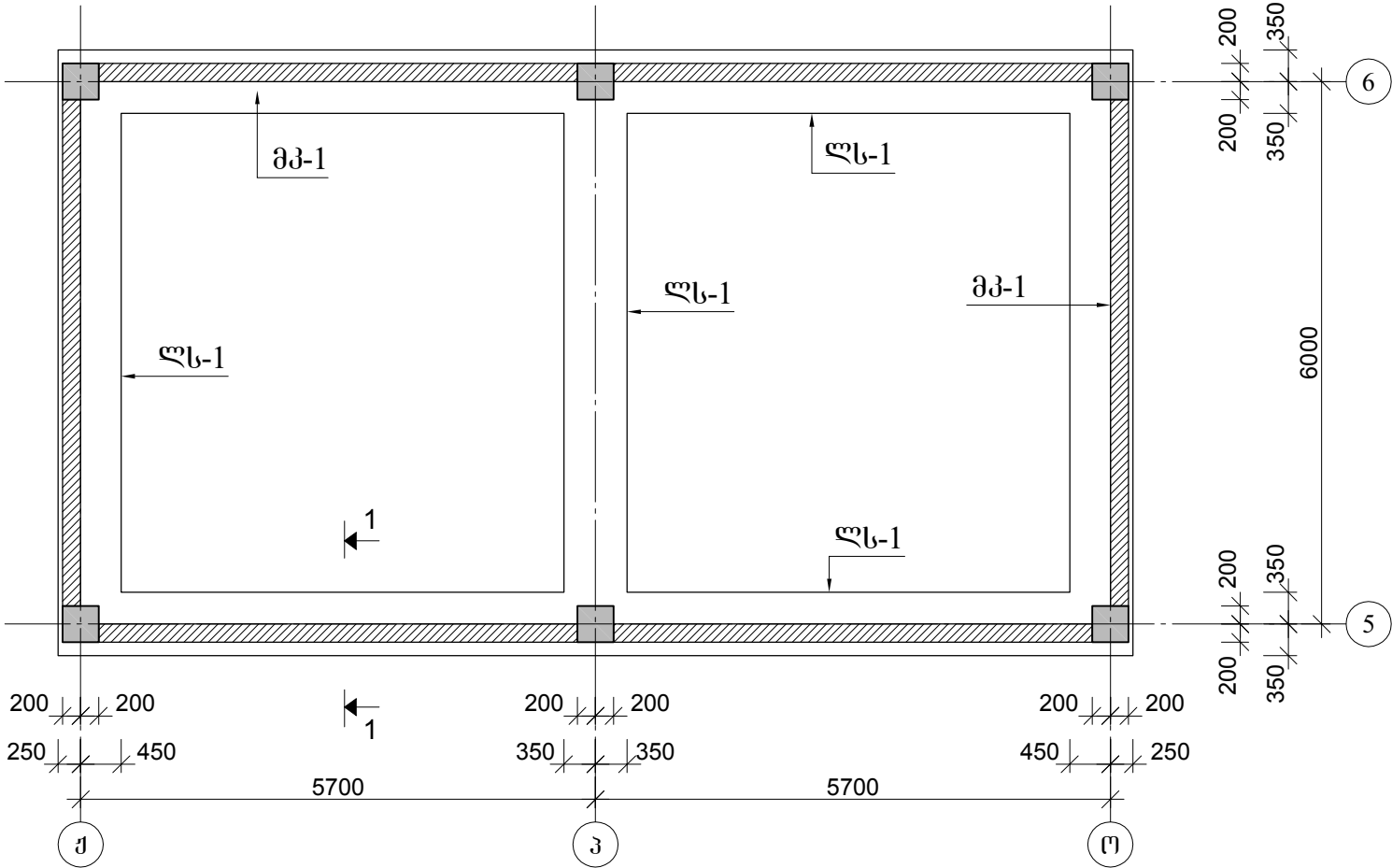
ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სქემა			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურწველყოფის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საჯაროებლის სახელობის დაკვეთისათვის ქონებრივ და საჯაროებლობის ჯანმრთელობის პროექტის შედგენი. აღმინებრასილი შენობა და სასაწყობი შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქანეთის გზატკეცილი, აღმკვეთის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტის დამკვეთი	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჭაფაღიშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავა		
შპს "სტალია 4"			
ქ. თბილისი, აღმ. ვახუშტის გზატკეცილი №2 / კვანთის ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
მასშტაბი	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
ჩასატანებელი ღებალი ჩლ-1			
სტალია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-9.07		



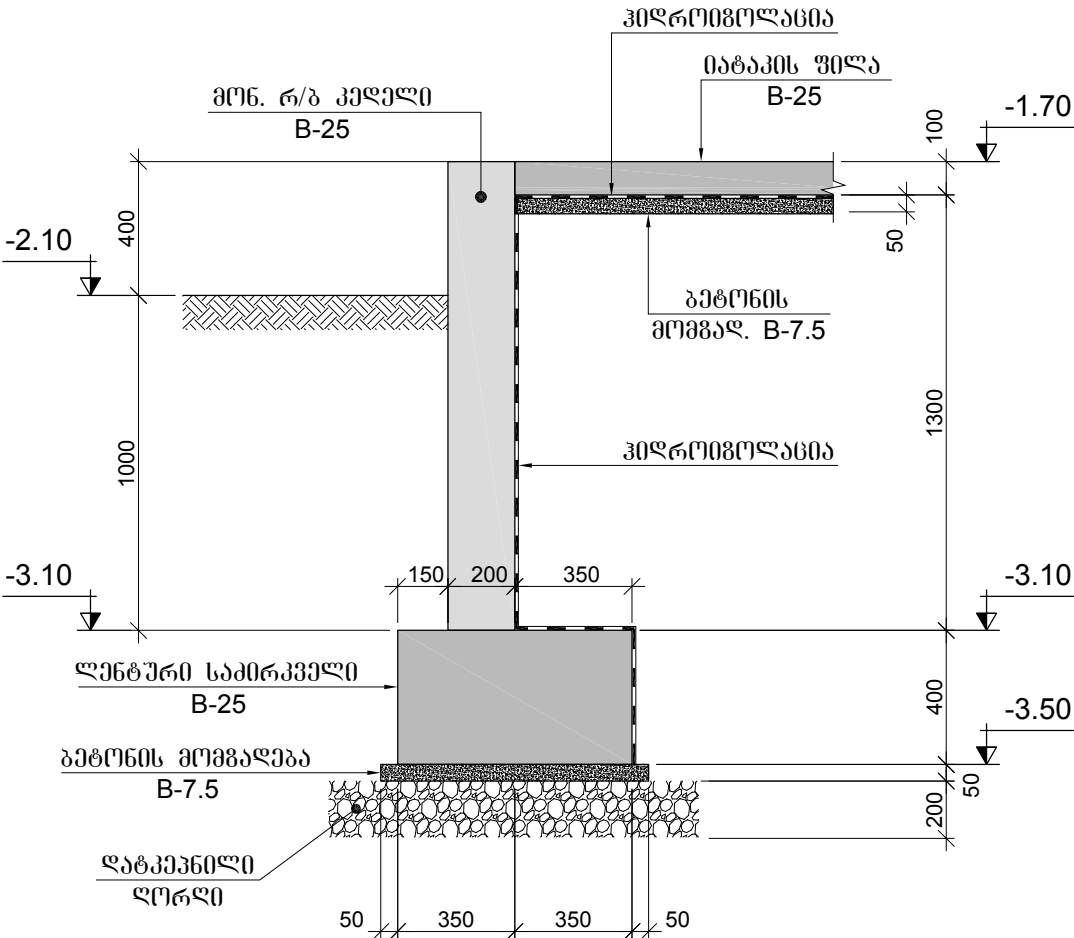
კვანძი №2-ის სვეტიშოკანია

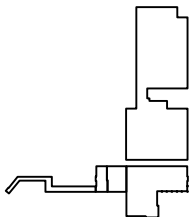
[illegible][illegible]

საპირკველის კონსტრუქციების სქემატური გეგმა

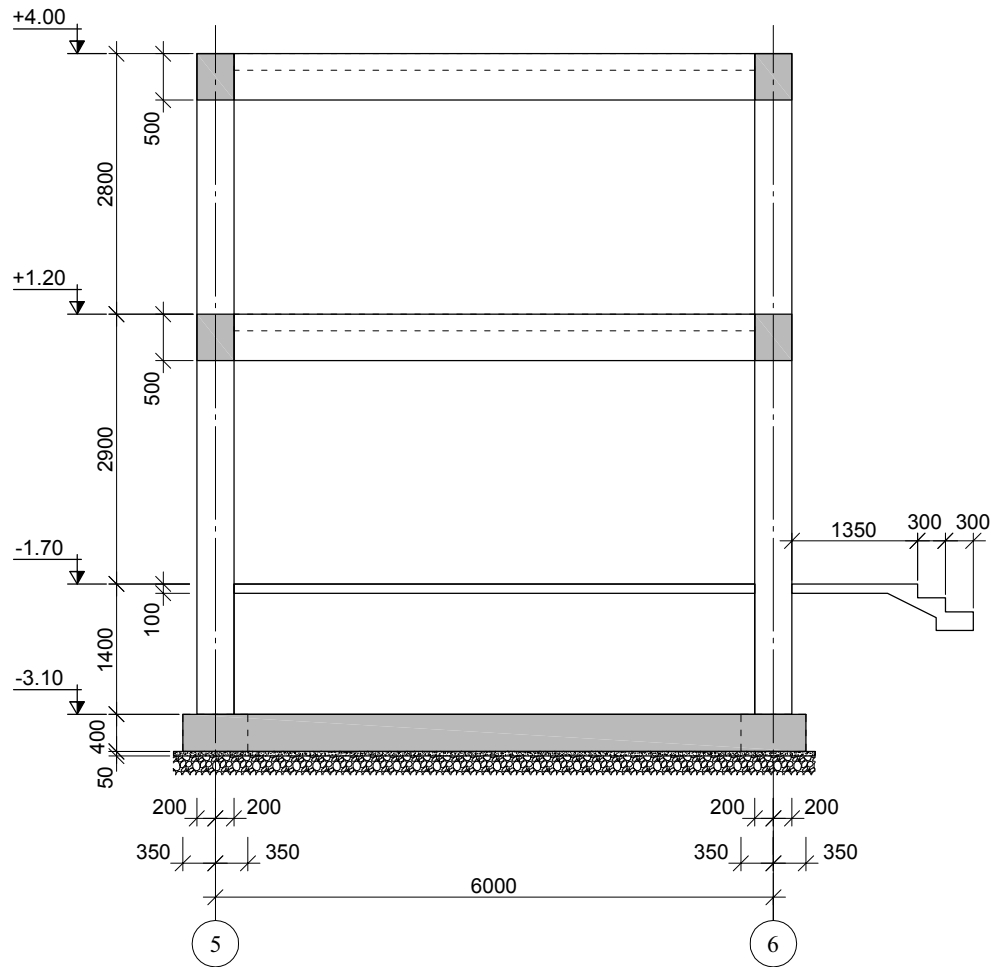


კვეთი 1-1

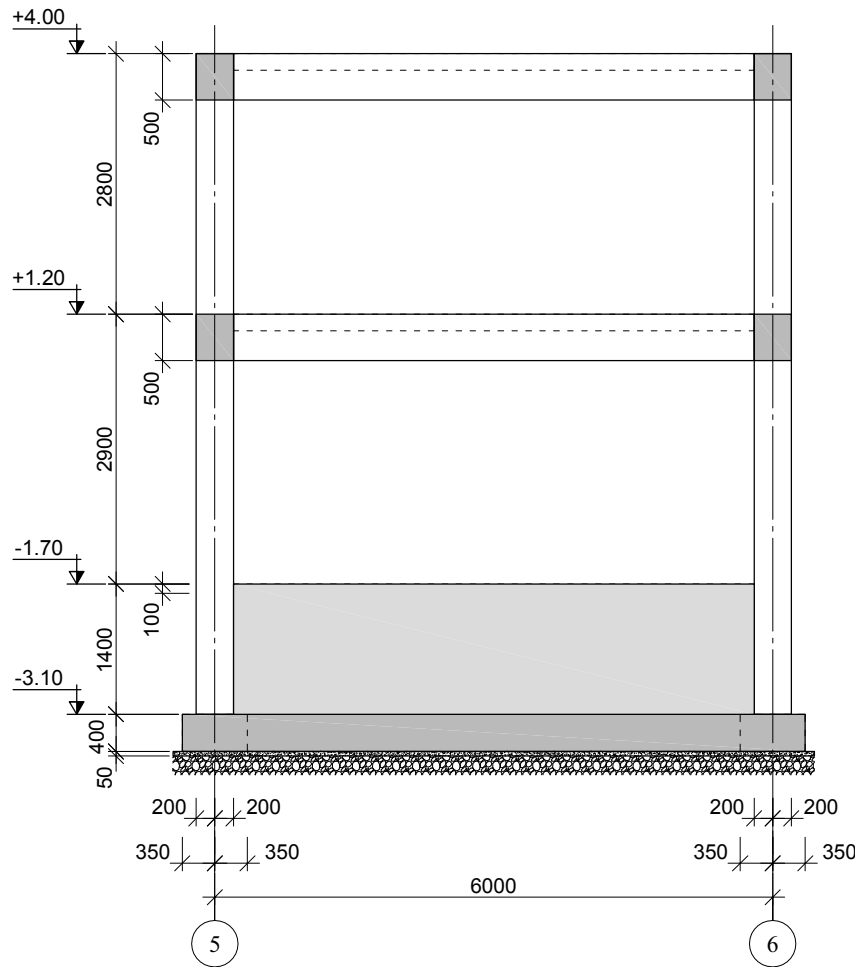


ფურცელი		A-3	დაკვეთა №	7-2014
პროექტის აღნიშვნები				
შენიშვნები:				
სიტუაციური სქემა				
				
დამკვეთი:				
საპროექტო გეგმის, ჯანსაღებისა და სოციალურ-ეკონომიკური სამუშაოების აღნიშვნა				
პროექტის სახელწოდება				
ლ. საპროექტო სამუშაოების დაკვეთისას კონსტრუქციის და საპროექტო სამუშაოების ჯანსაღების ეროვნული ცენტრი. აღნიშნული სამუშაოების შედეგად და სასაწყობო შედეგები.				
მისამართი:				
ქ. თბილისი, კახეთის რაიონის ქ. ალექსანდრე ნიკოლაძის №3.				
თანამდებობა	გვარი	სახელი-გვარი		
პროექტის შემსრულებელი	ზ. სვანაძე			
	ვ. შილიძე			
	ა. დონაძე			
	გ. შანგიტაშვილი			
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე			
				
შპს "სტუდია 4"				
ქ. თბილისი, ალ. შანგიტაშვილის გამზ. №2 / კაპიტან ქ. №34				
კონსტრუქციის ნაწილი				
განმარტება		თარიღი		
1:		თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დასახელება				
საპროექტო კონსტრუქციის სქემატური გეგმა				
სტადია	ფურცელი	ფურცლები		
მუშა პროექტი	კ-10.01			

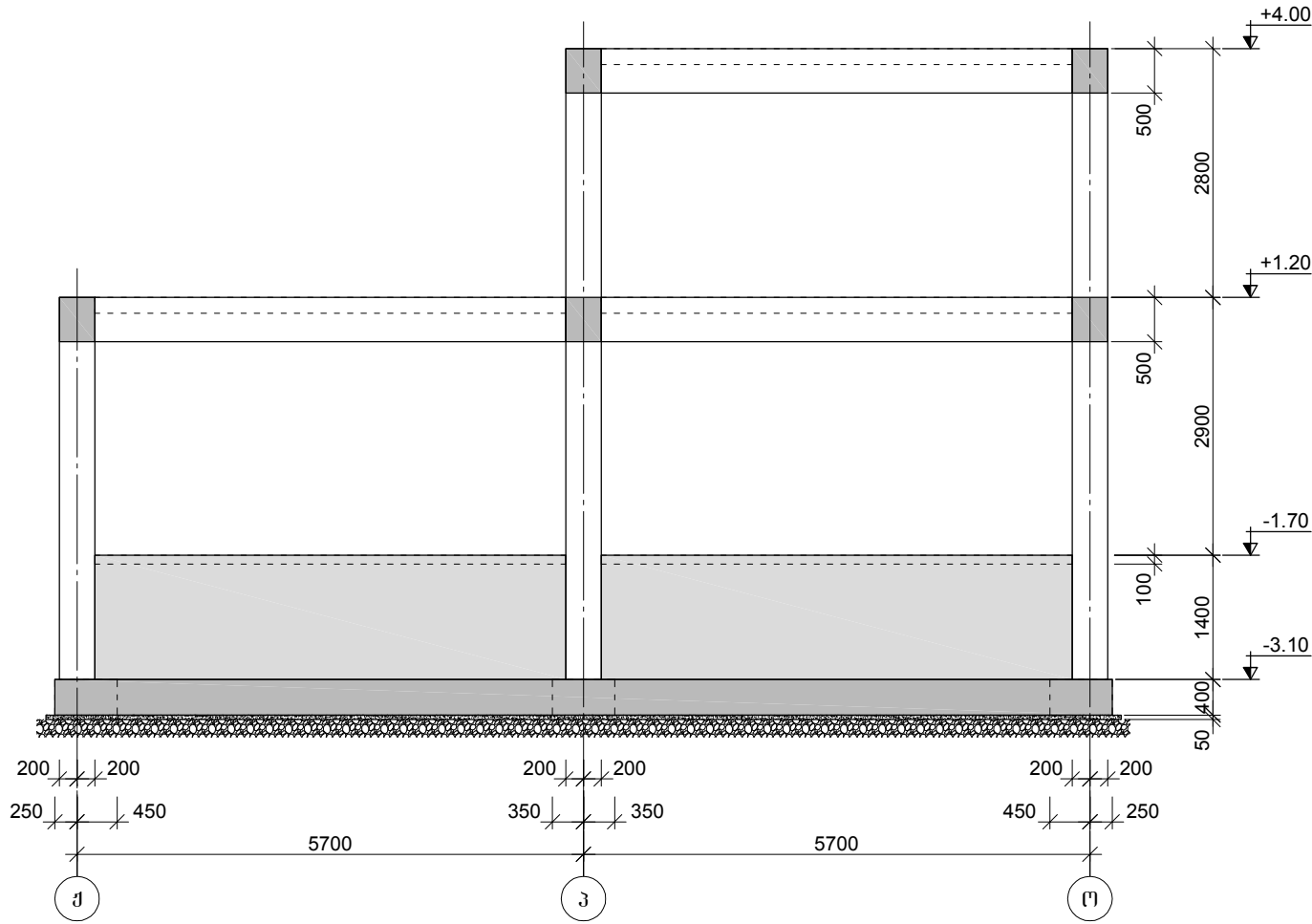
განშლა "ვ" ღერძის გასწვრივ

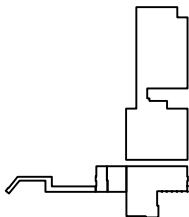
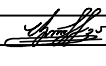


განშლა "ო" ღერძის გასწვრივ



განშლა "5" და "6" ღერძების გასწვრივ

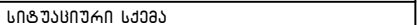


ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
			
დაკვეთი:			
საპროექტო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურ-ეკონომიკური სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საპროექტო სამსახურის დაკვეთის დასახელებითა და საპროექტო სამსახურის დასახელებით. ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქ. მთაწმინდის რაიონში, ალ. შანგიტაშვილის ქ. №3.			
პროექტორი	გვარი	ხელმოწერა	
	ზ. სვანაძე		
	ვ. შილიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. შანგიტაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე		
			
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, ალ. შანგიტაშვილის გამზარი №2 / კაპიტან ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება		თარიღი	
1:		თბილისი 2014 წელი	
ნახაზის დასახელება			
განმარტება ღერძების გასწვრივ			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-10.05		

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
---------	-----	-----------	--------



ԾԱՆՈԹՅՈՒՆ:



საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და
სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

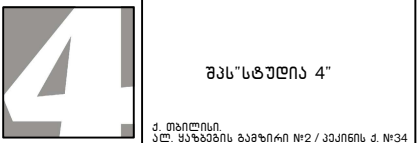
პროექტის სახელწოდება

დ. საყვარელიძის სახელობის დავადაბათა
კონტროლისა და საზოგადოებრივი
ჰანგრეთლობის ეროვნული ცენტრი.
ადმინისტრაციული შენობა და
სასაწყობო შენობები.

ՅՈՒՆԱՅԱԿԻՄՈՒ:

ქ. თბილისი.
ქახეთის გზატკეცილი, ალაშხაძის №3.

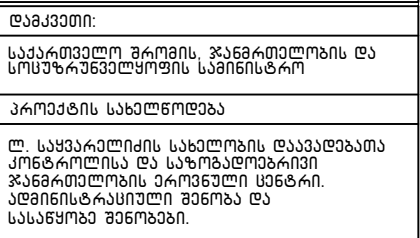
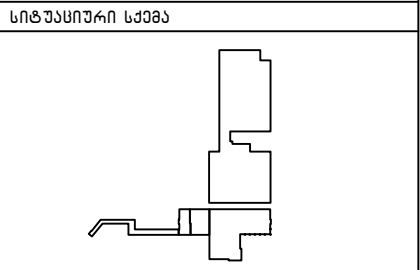
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პატიმართან	ზ. სვანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. ღონაძე	
	ბ. ჭაჭავაძე	
	ა. ქორტავა	
ქონსტრუქტორი		



კონსტრუქციული ნაწილი	
მასშტაბი	თარიღი
1:	თბილისი 2014 წელი

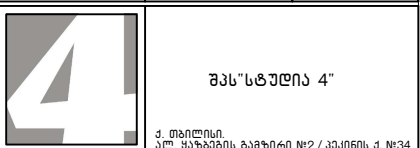
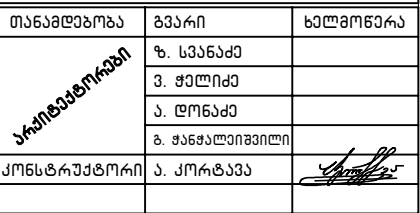
ნახაზის დასახელება		
მონ. რ/ბ სპეცმის სპ-1-ის არმირება		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	კ-10.06	

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
---------	-----	-----------	--------

[illegible]

მისამართი:

ქ. თბილისი.
 კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე ნიკიფორევი №3.



ქონსტრუქციული ნაწილი		
მასშტაბი	თარიღი	
1:	თბილისი 2014 წელი	
ნახაზის დასახელება		
მშენ. ნაგებობის, მრ-1 ლა მრ-2-ის პროექტი		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	კ-10.08	

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a rectangular slab with a total width of 500 mm and a total height of 400 mm. The effective depth is 360 mm. The slab is reinforced with 4Ø22 A500C bars at the top and 4Ø20 A500C bars at the bottom. The distance between the reinforcement bars is 100 mm. The clear width of the slab is 400 mm, and the clear height is 360 mm. The drawing includes dimensions for the reinforcement bars and the slab geometry.

Technical drawing of a rectangular plate. The overall height is 430 and the overall width is 220. A hole is located in the upper left corner, with a diameter of 100. The distance from the top edge to the center of the hole is 100. The distance from the left edge to the center of the hole is 100. The hole is represented by a circle with a cross-section line passing through it.

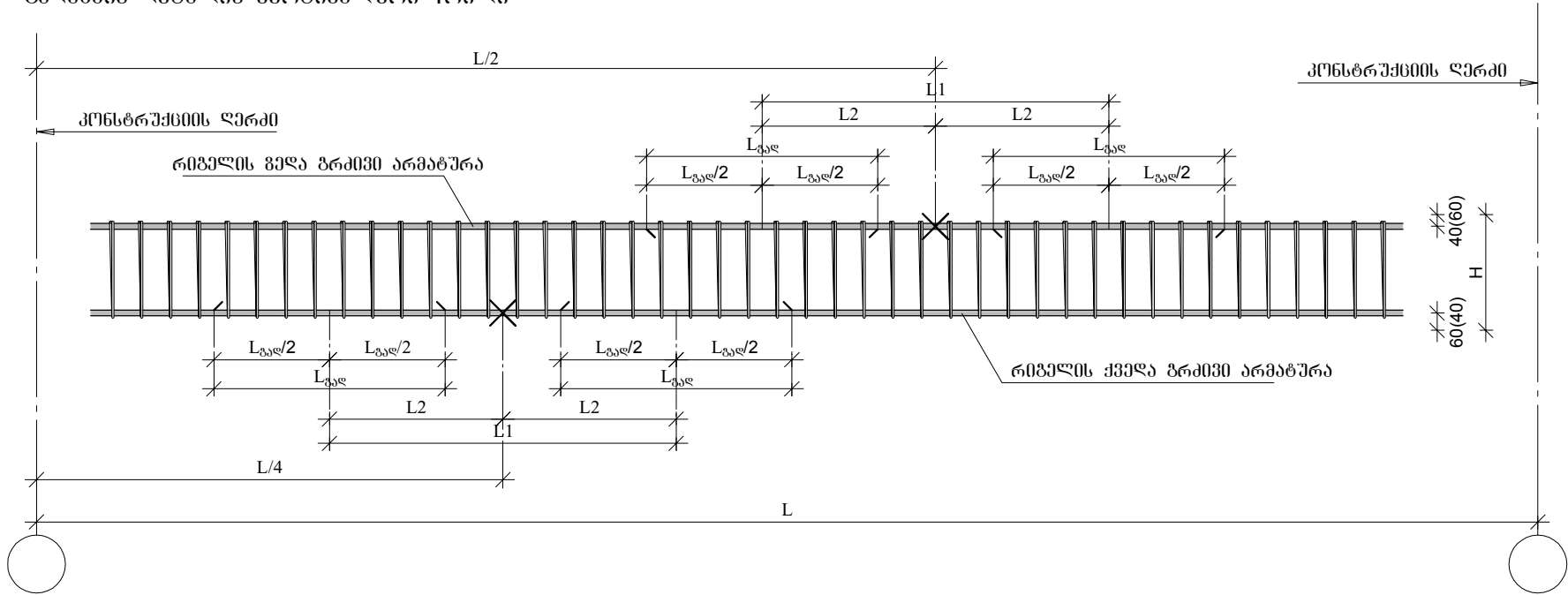
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პროექტი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n მალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროექტი პირების წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240C	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	20 A500C	7000	4	28.00	8 A240C	129.00	0.39	50.90		1.14
2	20 A500C	7000	4	28.00	20 A500C	56.00	2.47		138.10	
I	8 A240C	1500	86	129.00						
		0	0	0.00						
					Σ			50.90	138.10	1.14
						n= 5		254.51	690.52	5.70
									165.79	კვ/მ³

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პარტო60 B 25
პრგ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმატო მიერის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240C	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	20 A500C	4800	2	9.60	8 A240C	246.00	0.39	97.07		2.15
2	20 A500C	6000	2	12.00	20 A500C	105.60	2.47		260.43	
3	20 A500C	8400	2	16.80						
4	20 A500C	7200	2	14.40						
5	20 A500C	3150	2	6.30						
6	20 A500C	4350	2	8.70						
7	20 A500C	10050	2	20.10						
8	20 A500C	8850	2	17.70						
l	8 A240C	1500	164	246.00						
Σ								97.07	260.43	2.15
						n= 2		194.14	520.85	4.30
								166.28		კმ³

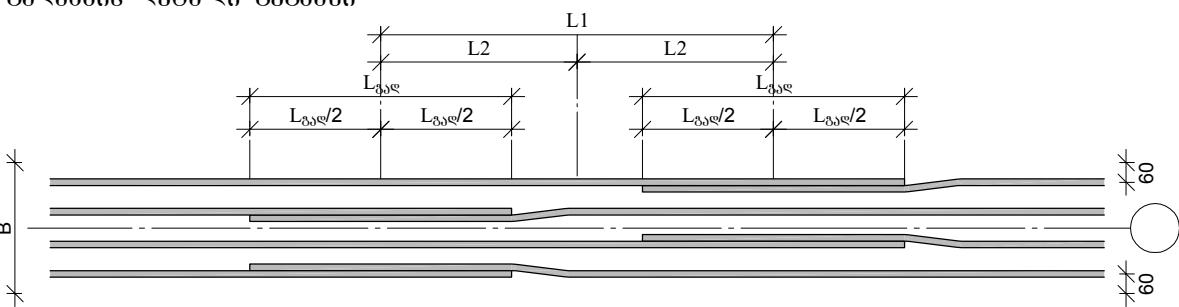
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პარტონი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ბალო	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმატის პროექტის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
							A240C	A500C		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	20 A500C	6700	4	26.80	8 A240C	123.00	0.39	48.53		1.10
2	20 A500C	6700	4	26.80	20 A500C	53.60	2.47		132.19	
I	8 A240C	1500	82	123.00						
		0	0	0.00						
					Σ			48.53	132.19	1.10
						n= 2		97.07	264.37	2.20
									164.29	კგ/მ³

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სქემა			
დაგეგვითი:			
საპარტევლო შრომის ჯანმრთელობის და სოციალურუნარიანობის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დავალებაზე კონსტრუქციის და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. აღმოსავლეთი შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქაბახის ბაგათაშილი, ალექსანდრის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სვანაძე		
	ვ. ფელიძე		
	ა. ღონაძე		
	ბ. ჭავჭავაძე		
კონსტრუქტორი	ა. კორძაძე		
		შპს "სტალია 4" ქ. თბილისი, აღ. ზაზაშვილის გამზირი №2 / კაპიტან ქ. №34	
კონსტრუქციული ნაწილი			
მასშტაბი	თარიღი		
1:	თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დასახელება			
შპს რ/ბ რეგულაციის გრ-3-ის პროექტი			
სტალია	ფურცელი	ფურცლები	
გვ. 3 პროექტი	კ-10.09		

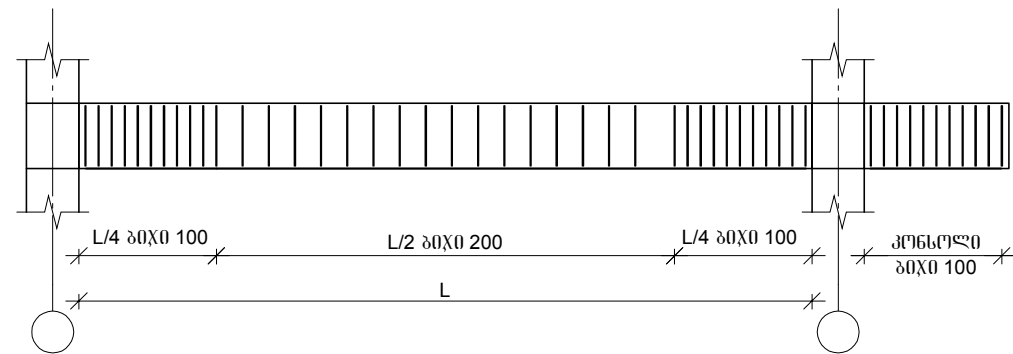
მონ. რ/ზ რიგელის გელა და ქველა არმატურის გაღაღებით
გაღაღების ღებალის პერტიკალური ჭრილი



მონ. რ/ზ რიგელის არმატურის გაღაღებით
გაღაღების ღებალი გეგმაში



რიგელეგში საკიღების განაწილების ტიპური სქემა



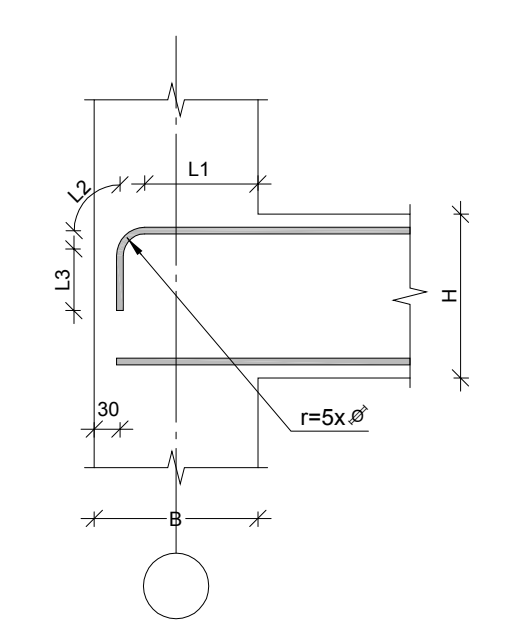
1. წინამდებარე ღოკუქენებში წარმოდგენილია მონ. რ/ზ რიგელის გელა და ქველა ბრძივი არმატურების გაღაღებით გაღაღების ღებალეები სქემატურალ და გოგალაჲ, როგელინი ბამოქენეპული უნლა იყოს კონკრეტულაჲ, მონ. რ/ზ რიგელის არმირებისას, ბრძივი არმატურის შესაბამისაჲ გაღაღების შემისეპეპეპე.

2. მონიშვნა - X აღნიშვნაჲს მონ. რ/ზ რიგელის არმირების სქეპეპეპე ბრძივი არმატურის ორ პოგონიას უორის გოგალაჲ სავლვარს.

რიგელის გელა და ქველა არმატურების
გაღაღების ცხრილი

არმატურის ღიამებრი Ø (მმ)	არმატურის გაღაღება (მმ) $L_{გაღ}=40 \cdot D$	გაღაღების ცხრილის უორის მანიღი (მმ) $L_1 \geq 1.5 \cdot L_{გაღ}$	მონიშვნის "X" წარმოდგენილ არმატურის გაღაღების ცხრილის მანიღი (მმ) $L_2 \geq L_1/2$	საკიღის ბანშირეპული გოგალაჲ (მმ) $L_3 = L_1 + L_2$
Ø16 A-III	640	960	480	1600
Ø18 A-III	720	1080	540	1800
Ø20 A-III	800	1200	600	2000
Ø22 A-III	880	1320	660	2200
Ø25 A-III	1000	1500	750	2500

მონ. რ/ზ რიგელის არმატურის სვეტში
ჩამაბრების ღებალი

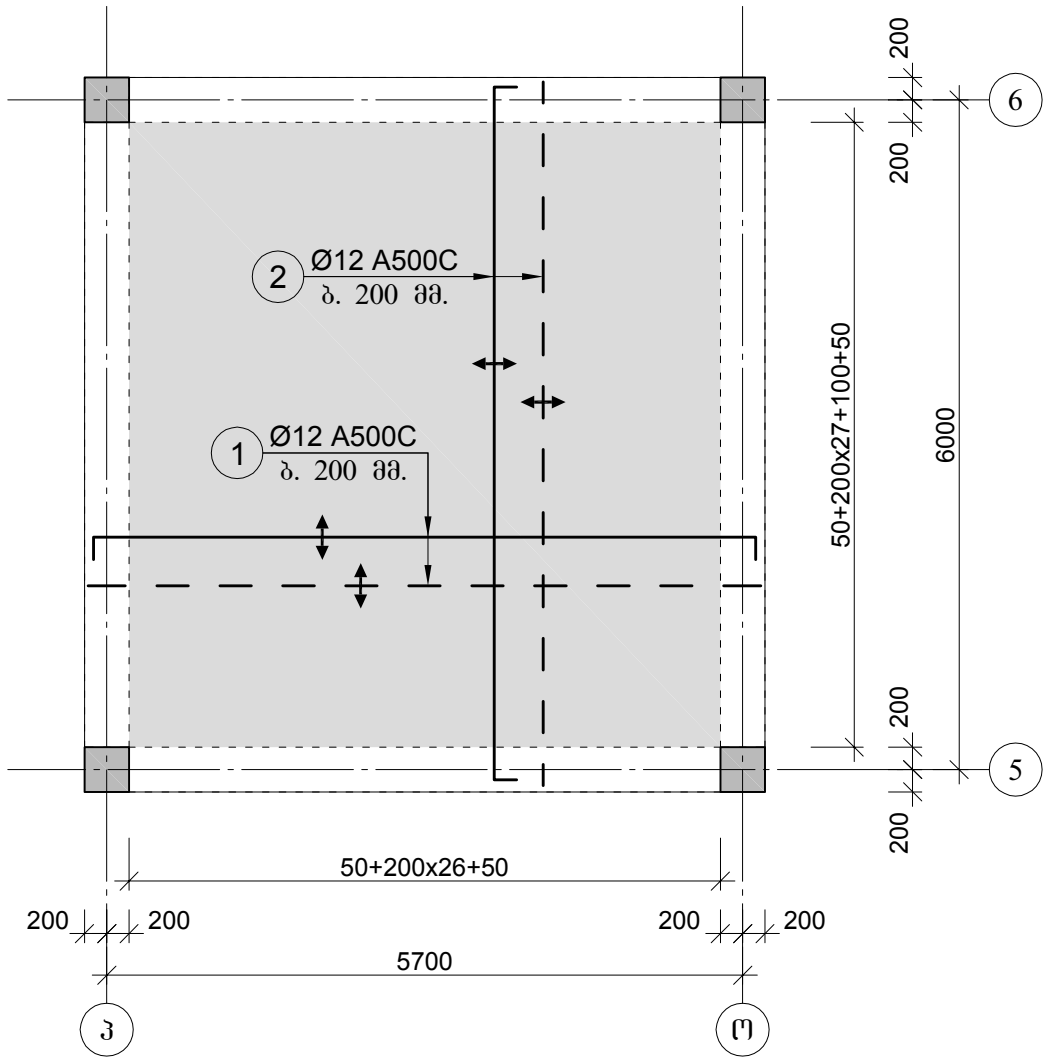


რიგელის არმატურის სვეტში
ჩამაბრების ცხრილი

როგა (B=400)					
$L_{ჩამაბრირი}=30 \cdot \phi \cdot L_1 + L_2 + L_3 = 2 \cdot L_1$ (მმ)					
არმატურის ღიამებრი Ø	$L_{ჩამაბრირი}=30 \cdot \phi$	$r=5 \cdot \phi$ მმ.	$L_1=L(საანა.ბ.) \times 0.5$ (მმ)	$L_2=\frac{(5 \cdot \phi \cdot 2) \times \pi}{4}$ (მმ)	$L_3=L(საანა.ბ.) \cdot (L_1 + L_2)$ (მმ)
Ø16 A-III	480	80	240	126	114
Ø18 A-III	540	90	270	141	129
Ø20 A-III	600	100	300	157	143

ფორმატი	A-3	დაქვეთა №	7-2014
პირიზიტი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სქემა			
დაგეგმითი:			
საქარტოვლო ფროგის, ჯანმრთელოგის და სოსუზარუნელოფოგის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელოგის სახელოგის დაგეგმვატა კონსტრუქციისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელოგის ეროვნული ცენტრი. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობა შენობები.			
მისაგართი:			
ქ. თბილისი. ქანეთის გზატკეცილი, აღმქსეპეპეპეპე №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სვანაქე		
	ვ. შელიქე		
	ა. დონაქე		
	გ. შანაქელიშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტაჲა		
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი. აღმ. საზაბების ბაგური №2 / პეპინის ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განგებები	თარიღი		
1:	თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დასახელება			
მონ. რ/ზ რიგელის არმირების ღებალეები			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-10.10		

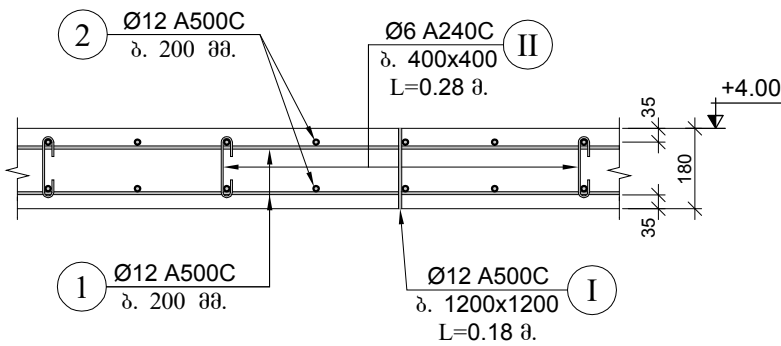
მონ. რ/ბ ფილის მფ-3-ის არმირების გეგმა +4.00 ნიშნულზე



მონ. რ/ბ ფილის მფ-3-ის სპეციფიკაცია

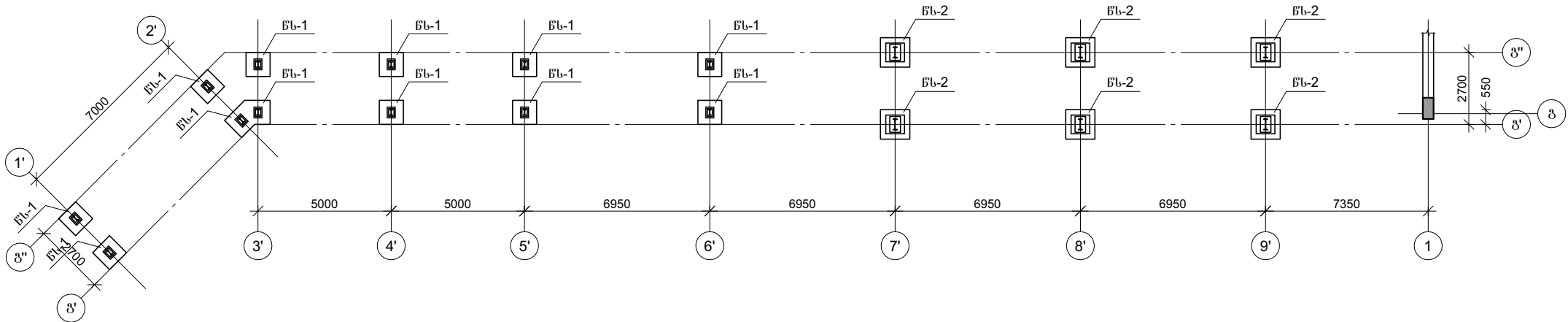
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა				პეტონი B 25	
№	Ø	L მმ.	n ცალკე	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პეტონი მონტაჟის ნიშნავა	ნონა კბ.		V, მ³
								A240C	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	12 A500C	6340	58	367.72	6 A240C	50.96	0.22	11.21		5.43
2	12 A500C	6640	54	358.56	12 A500C	730.78	0.89		650.39	
I	12 A500C	180	25	4.50						
II	6 A240C	280	182	50.96						
						Σ		11.21	650.39	5.43
						n= 1		11.21	650.39	5.43
									121.93	კმ/მ³

მონ. რ/ბ გალანტრის ფილის მფ-3-ის არმირების კვეთი

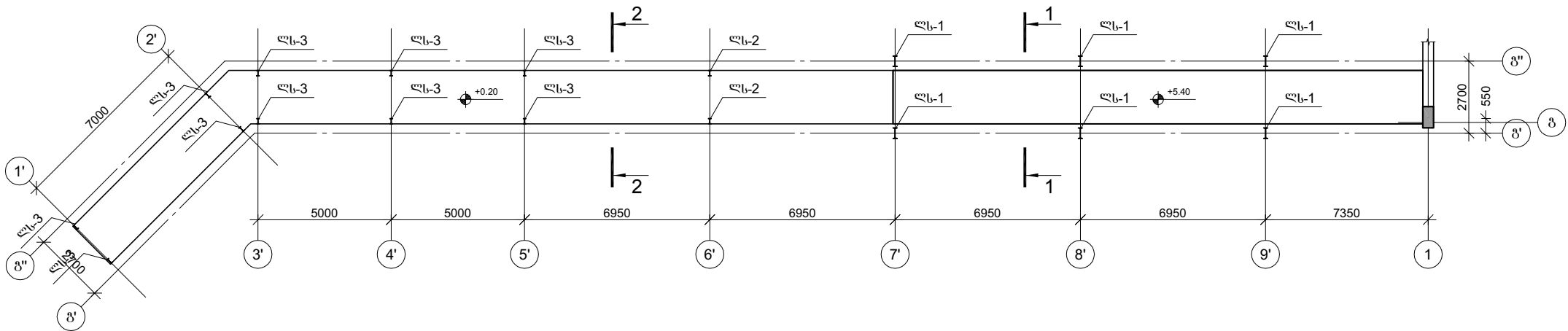


ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პროექტი			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკეტი			
დაკვეთი:			
საპროექტო ფორმის, ჯანმრთელობის და სოციალურ-ეკონომიკური სამართლებრივი			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საპროექტო სახელწოდება დაკვეთისათვის კონსტრუქციის და საპროექტო-მშენებლობის ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. აღმნიშვნელი სამუშაო შედეგად და სასაწყობო შედეგები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქ. თბილისის რაიონი, ალექსანდრე მკვათის ქ. №3.			
თანამდებობა	გვარი	სახელი	გვარი
პროექტორი	ზ. სანაძე		
	მ. მელიძე		
	ა. დონაძე		
	გ. მანუჩარიშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე		
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, ალ. შავერის გამზირი №2 / კაპიტან ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დასახელება			
მონ. რ/ბ ფილის მფ-3-ის არმირება			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-10.12		

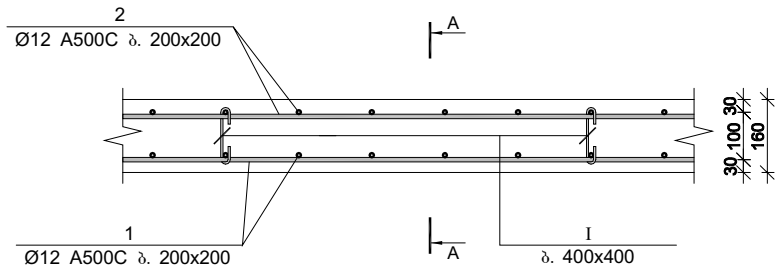
საპირკვლების განლაგების გეგმა



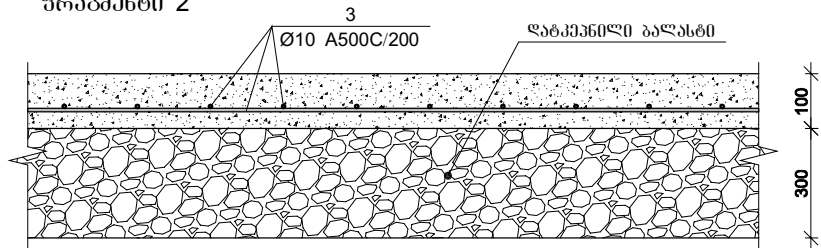
ნაბჯანის და სვეტების გარკვევების გეგმა



ურაგვენტი 1



ურაგვენტი 2



ლითონის გასაღის სპეციფიკაცია

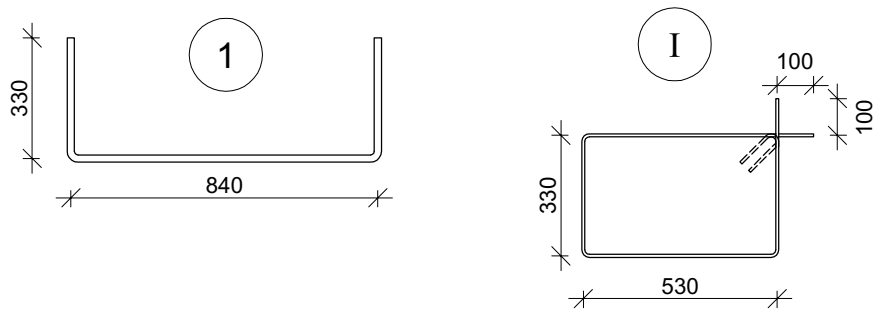
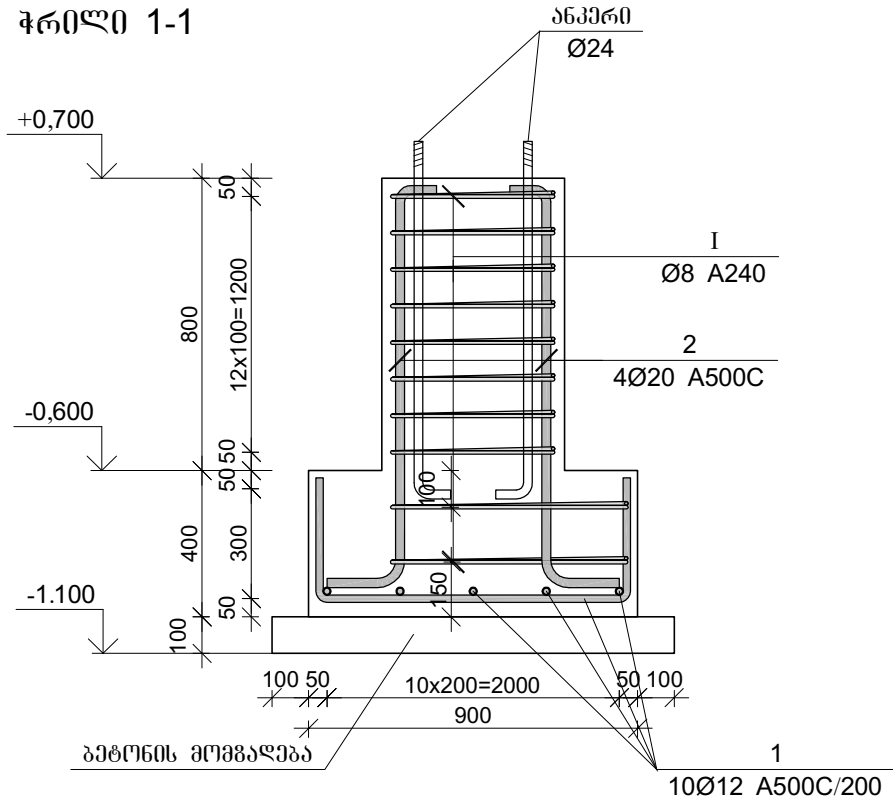
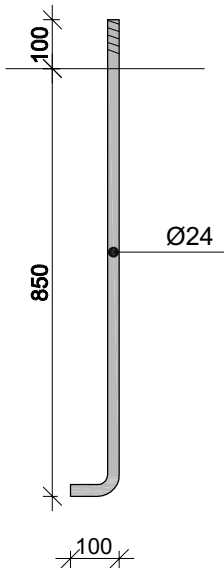
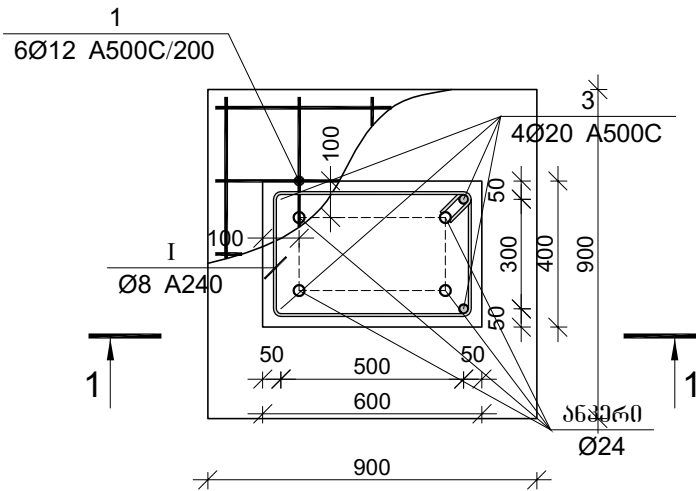
პოზ. №	გასაღის აღსახელება	გასაღის კვეთი	სტანდარტი	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	ერთეულის წონა, კგ	ჯამური წონა, კგ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ლს-1	ორბუდეპარი	№40	ГОСТ 8239-89	8100	6	48.60	57.00	2770.20
ლს-2	ორბუდეპარი	№20	ГОСТ 8239-89	8200	2	16.40	21.00	344.40
ლს-3	ორბუდეპარი	№20	ГОСТ 8239-89	3100	10	31.00	21.00	651.00
2	ორბუდეპარი	№40	ГОСТ 8239-89	2300	3	6.90	57.00	393.30
3	ორბუდეპარი	№40	ГОСТ 8239-89	3100	3	9.30	57.00	530.10
4	ვერტიკალი	№20	ГОСТ 8240-89(2)	-	-	160.00	18.40	2944.00
5	ლითონის ფირფიტა	20 x 400		600	6	3.60	62.80	226.08
6	ლითონის ფირფიტა	12 x 200		600	12	7.20	18.84	135.65
7	ლითონის ფირფიტა	12 x 100		200	24	4.80	9.42	45.22
8	ლითონის ფირფიტა	20 x 300		400	12	4.80	47.10	226.08
9	ლითონის ფირფიტა	10 x 80		200	24	4.80	6.28	30.14
10	ლითონის ფირფიტა	10 x 130		200	24	4.80	10.21	48.98
2% შეღებვა								166.90
Σ								8512.06
n=1								8512.06

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის ჯანდაცულობის და სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლის და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე მკ.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტაძე		
შპს "სტალია 4"			
ქ. თბილისი, აღმ. გზატკეცილი №2 / კართრი 4, №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დასახელება			
გადასახელებული ხელის გეგმა			
სტალია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-11.01		

წებტილოვანი საპირკველი ნს-1

ანკერი n=48 ც.

ჭრილი 1-1



ბეტონის მომგება B 12.5 $V_{ბეტ}=1.5$ მ³.
ღებენილი ბალსტი $V_{ბალ}=32$ მ³.
ბალსტი ღებენის 20-25 სმ შრეებალ ვიბროპატის საშუალებით

წებტილოვანი საპირკველის ნს-1-ის სპეციფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრევა					ბეტონი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n საღი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროცენტი ბეტონის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	12 A500C	1500	10	15.00	8 A240	28.50	0.39	11.25		0.52
2	20 A500C	1350	4	5.40	12 A500C	15.00	0.89		13.32	
I	8 A240	1900	15	28.50	20 A500C	5.40	2.47		13.32	
						Σ		11.25	26.63	0.52
						n= 12		134.95	319.61	6.19
									73.41	კგ/მ ³

შილბის არმირების სპეციფიკაცია (შრაბმენტი 1,2)

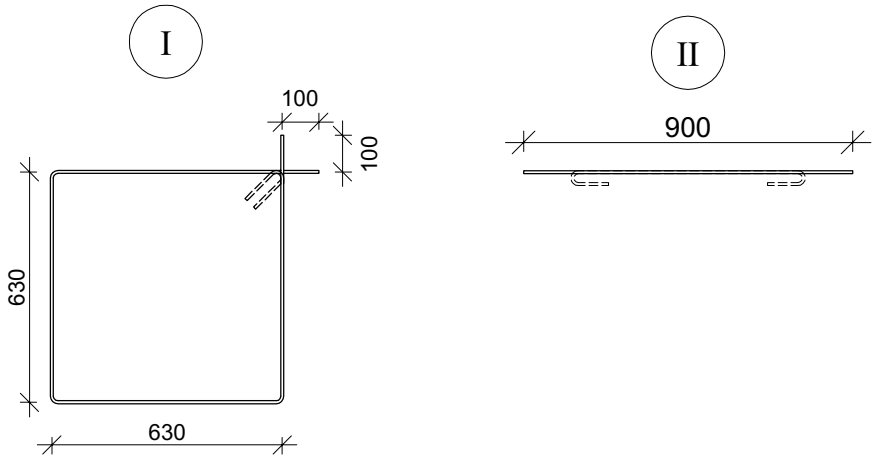
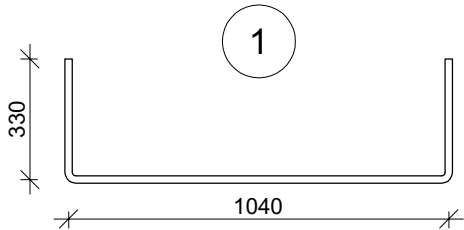
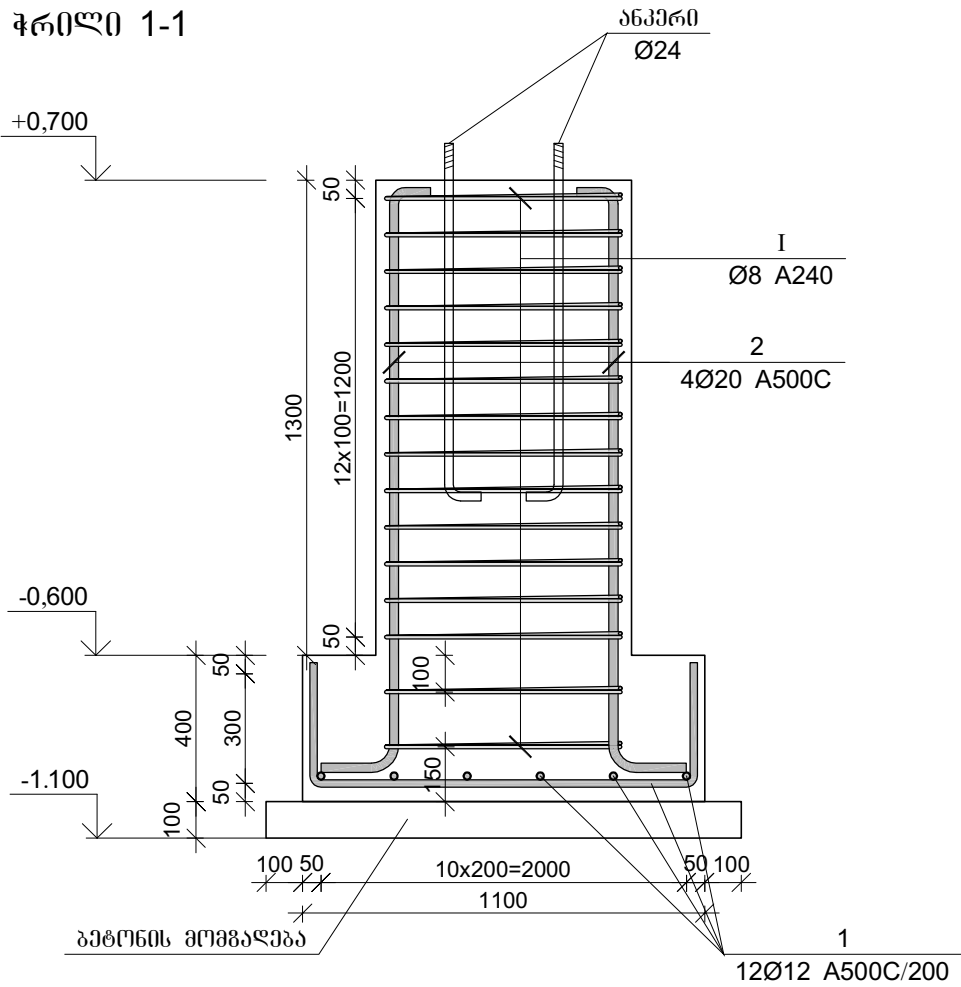
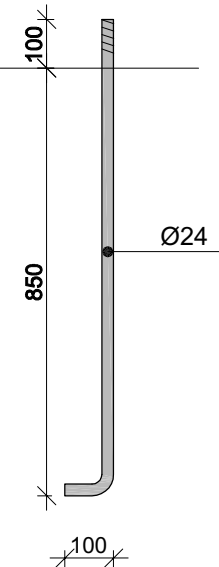
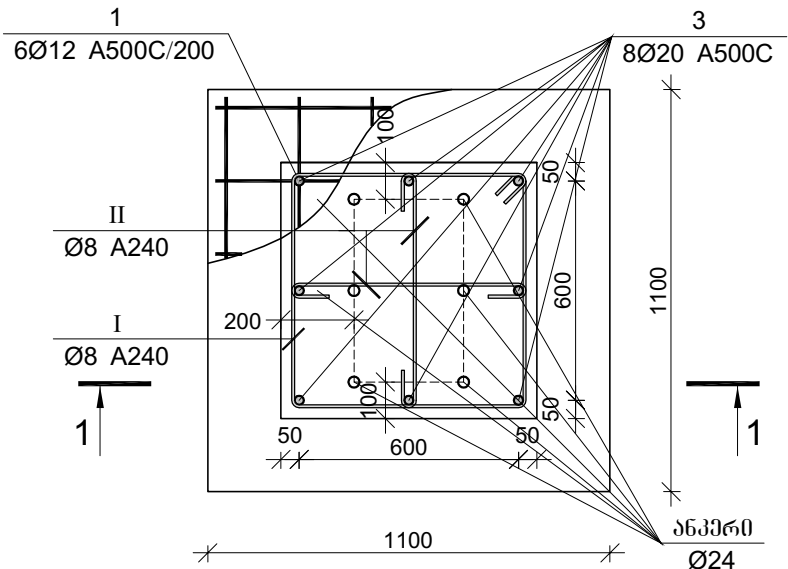
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრევა					ბეტონი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n საღი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროცენტი ბეტონის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	12 A500C	-	-	480.00	6 A240	62.50	0.39	24.66		12.90
2	12 A500C	-	-	460.00	10 A500C	715.00	0.62		440.83	
3	10 A500C	-	-	715.00	12 A500C	940.00	0.89		834.55	
I	6 A240	250	250	62.50						
						Σ		24.66	1275.37	12.90
						n= 1		24.66	1275.37	12.90
									100.78	კგ/მ ³

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის, ჯანდაცულობის და სოციალური დაცვის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. სახარაძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი. აღმოსავლეთი შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქ. ანდრონიძის რაიონი, ალექსანდრე მკვათის ქ. №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტის დამკვეთი	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
პროექტის დამკვეთი	ა. კორტაძე		
შპს "სტალინი 4"			
ქ. თბილისი, ქ. ანდრონიძის რაიონი №2 / კართრი 4, №34			
პროექტის დამკვეთი			
განმარტება		თარიღი	
1:		თბილისი 2014 წელი	
ნახაზის დასახელება			
წებტილოვანი საპირკველი ნს-1			
სტალინი	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-11.03		

წერტილოვანი საპირკველი ნს-2

ანკერი n=36 ც.

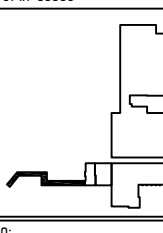
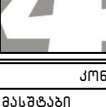
ჭრილი 1-1



ბეტონის მოგება B 12.5 V_{აშვ}=1.0 მ³.

წერტილოვანი საპირკველის ნს-2-ის სპეციფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					ბეტონი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n საღი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	ბრძანებული მეტრის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	12 A500C	1700	12	20.40	8 A240	28.50	0.39	11.25		1.41
2	20 A500C	1850	8	14.80	12 A500C	20.40	0.89		18.11	
I	8 A240	1900	15	28.50	20 A500C	14.80	2.47		36.50	
					Σ			11.25	54.61	1.41
						n= 6		67.47	327.66	8.47
									46.66	კგ/მ³

ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
			
დამკვეთი:			
საპროექტო გეგმის, ჯანდაცულობის და სოციალურ-ეკონომიკური საინჟინერო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საპროექტო სახელწოდება და სახელწოდებათა კონსტრუქციის და სახელწოდებათა ჯანდაცულობის პროექტი. აღმნიშვნელი შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქ. თბილისის გზატკეცილი, ალექსანდრე ნიკოლაძის №3.			
თანამდებობა	გვარი	სახელი	
პროექტის დამკვეთი	ზ. სპეციალ		
	ვ. ჯელოძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტაძე		
 შპს "სტალი 4" ქ. თბილისი აღლ. შაჰნავაზის გზატკეცილი №2 / კვანთის ქ. №34			
კონსტრუქციული ნახატი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დასახელება			
წერტილოვანი საპირკველი ნს-2			
სტალი	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-11.04		