

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



კონსტრუქციული ნაწილი

თბილისი 2015

მუშა პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ნახაზების უწყისი

№	ნახაზების ღასახელება	№ კ-
001	ნახაზების უწყისი	1.01
002	განმარტებითი პარამი; გოგაჲი მიმიტევაჲი;	1.02
003	საპირკჲლის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა -2.55 ნიშნულზე	1.03
004	გაღახურვის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა -0.10 ნიშნულზე	1.04
005	გაღახურვის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 3.50 ნიშნულზე	1.05
006	გაღახურვის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 7.10 ნიშნულზე	1.06
007	გაღახურვის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 10.70 ნიშნულზე	1.07
008	გაღახურვის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 14.30 ნიშნულზე	1.08
009	გაღახურვის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 17.90 ნიშნულზე	1.09
010	გაღახურვის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 21.50 ნიშნულზე	1.10
011	გაღახურვის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 25.10 ნიშნულზე	1.11
012	გაღახურვის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 28.70 ნიშნულზე	1.12
013	კონსტრუქციების ჩარჩო "9" ლა "10" ლერქეგე	1.13
014	კონსტრუქციების ჩარჩო "7" ლა "8" ლერქეგე	1.14
015	კონსტრუქციების ჩარჩო "5" ლა "6" ლერქეგე	1.15
016	კონსტრუქციების ჩარჩო "3" ლა "4" ლერქეგე	1.16
017	კონსტრუქციების ჩარჩო "1" ლა "2" ლერქეგე	1.17
018	საპირკჲლის ფილის არმირება	1.18
019	საპირკჲლის ფილის არმირების კვეთები ლა სვენიშინების	1.19
020	სვეტების მარკირება -2.55-ღან 7.10-მღე	2.01
021	სვეტების მარკირება 7.10-ღან 17.90-მღე	2.02
022	სვეტების მარკირება 17.90-ღან გეჲიმი	2.03
023	მონ. რ/ბ სვეტის სჲ-1-ის არმირება	2.04
024	მონ. რ/ბ სვეტის სჲ-2-ის არმირება	2.05
025	მონ. რ/ბ სვეტის სჲ-3-ის არმირება	2.06
026	მონ. რ/ბ სვეტის სჲ-4-ის არმირება	2.07
027	მონ. რ/ბ სვეტის სჲ-5-ის არმირება	2.08
028	მონ. რ/ბ სვეტის სჲ-6-ის არმირება	2.09
029	მონ. რ/ბ სვეტის სჲ-7-ის არმირება	2.10
030	მონ. რ/ბ სვეტის სჲ-8 ლა სჲ-9-ის არმირება	2.11
031	მონ. რ/ბ სვეტის სჲ-10-ის არმირება	2.12
032	მონ. რ/ბ სვეტის სჲ-11-ის არმირება	2.13
033	მონ. რ/ბ სვეტის სჲ-12-ის არმირება	2.14
034	მონ. რ/ბ ლიაურაგჲის მღ-1-ის არმირება	3.01
035	მონ. რ/ბ ლიაურაგჲის მღ-1-ის არმირება გეგმაჲი -0.10--14.30	3.02
036	მონ. რ/ბ ლიაურაგჲის მღ-1-ის არმირება გეგმაჲი 17.90--28.70	3.03
037	მონ. რ/ბ ლიაურაგჲის მღ-2-ის არმირება	3.04
038	მონ. რ/ბ ლიაურაგჲის მღ-3-ის არმირება	3.05
039	სარღაჲის კელეების არმირება	3.06
040	მონ. რ/ბ რიგელის მრ-1 ლა მრ-2-ის არმირება	4.01

№	ნახაზების ღასახელება	№ კ-
041	მონ. რ/ბ რიგელის მრ-3-ის არმირება	4.02
042	მონ. რ/ბ რიგელის მრ-4-ის არმირება	4.03
043	მონ. რ/ბ რიგელის მრ-5-ის არმირება	4.04
044	მონ. რ/ბ რიგელის მრ-6-ის არმირება	4.05
045	მონ. რ/ბ რიგელის მრ-7 ლა მრ-8-ის არმირება	4.06
046	მონ. რ/ბ რიგელის მრ-9-ის არმირება	4.07
047	მონ. რ/ბ რიგელის მრ-10 ლა მრ-11-ის არმირება	4.08
048	მონ. რ/ბ რიგელის მრ-12-ის არმირება	4.09
049	მონ. რ/ბ რიგელის არმატურის გაღალბიმი გაღალბის ლა სვეტჲი ჩამაგრების ლტალბი	4.10
050	გაღახურვის ფილის არმირების გეგმა -0.10 ნიშნულზე	5.01
051	გაღახურვის ფილის არმირების გეგმა 3.50 ნიშნულზე	5.02
052	გაღახურვის ფილის არმირების გეგმა 7.10 ნიშნულზე	5.03
053	გაღახურვის ფილის არმირების გეგმა 10.70 ნიშნულზე	5.04
054	გაღახურვის ფილის არმირების გეგმა 14.30 ნიშნულზე	5.05
055	გაღახურვის ფილის არმირების გეგმა 17.90 ნიშნულზე	5.06
056	გაღახურვის ფილის არმირების გეგმა 21.50 ნიშნულზე	5.07
057	გაღახურვის ფილის არმირების გეგმა 25.10 ნიშნულზე	5.08
058	გაღახურვის ფილის არმირების გეგმა 28.70 ნიშნულზე	5.09
059	ფილის არმატურის გაღალბის ლტალბი	5.10
060	სვეტების ლა რიგელების შეერძების ლტალბი	5.11
061	კიბე №1-ის საყალიბო სქეჲები	6.01
062	კიბე №1, კიბის მარჲის კმ-1-ის არმირება	6.02
063	კიბე №1, კიბის მარჲის კმ-2-ის არმირება	6.03
064	კიბე №1, კიბის მარჲის კმ-3-ის არმირება	6.04
065	კიბე №1, კიბის მარჲის კმ-4-ის არმირება	6.05
066	კიბე №1, კიბის მარჲის კმ-5-ის არმირება	6.06
067	კიბე №1, კიბის ბაჲნის კგუ-1-ის არმირება	6.07
068	კიბე №2-ის საყალიბო სქეჲები	6.08
069	კიბე №2, კიბის მარჲის კმ-1-ის არმირება	6.09
070	კიბე №2, კიბის მარჲის კმ-2-ის არმირება	6.10
071	კიბე №2, კიბის მარჲის კმ-3-ის არმირება	6.11
072	კიბე №2, კიბის მარჲის კმ-4-ის არმირება	6.12
073	კიბე №2, კიბის მარჲის კმ-5-ის არმირება	6.13
074	კიბე №2, კიბის ბაჲნის კგუ-1-ის არმირება	6.14
075	კიბის ბაჲნის კელელის მკ-1-ის არმირება	6.15
076	საირკჲლების მარკირება (საწყუბი 1)	7.01
077	წერტოჲჲჲჲჲ საპირკჲელი მს-1 (საწყუბი 1)	7.02
078	ლენტჲი საპირკჲლების ლა მონკოჲის კელელს არმირება (საწყუბი 1)	7.03
079	ლიმონის სვეტების მარკირება (საწყუბი 1)	7.04

ფორმატიA-3

ღაკჲეთი №7-2014

პირიზიმი აღნიშვნები

შენიშვნები:

სიტუაციური სჲგმა

ღაკჲეთი:

საჲარტოვოჲო ფროჲის ჲაგმრტოჲოჲის ლა სონუზრუნეჲოჲოჲის საჲინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საჲჲარტოჲის სახელოჲის ლაჲაღებათა კონტროლისა ლა საზოგადოჲოგრიჲი ჲაგმრტოჲოჲის ეროვნული სენტრი. აღნიშნოტრაციული შენოზა ლა სასაწყოზა შენოზები.

მისაგართი:

ჲ. თჲილისი. კანეტის გზატჲეჲილი, ალჲასჲჲჲის №3.

თანდოჲოზა

გაგარი

ხელწოწერა

პროექტორი

ზ. სჲნაჲი

ჲ. ჲელიჲი

ა. ლონაჲი

გ. ჲანჲალიჲიჲილი

კონსტრუქტორო

ა. კორტაჲა

4

შესტუღი 4

ჲ. თჲილისი. ჲლ. ჲაზაჲის გოგრიტი №2 / კჲიენს ჲ. №34

კონსტრუქციული ნაწილი

გასჲტაბი

თარიღი

1:

თჲილისი 2014 წელი

ნახაზის ღასახელება

ნახაზების უწყისი

სტაღი

ფურსელი

ფურსლეჲი

მუშა პროექტიკ-1.01

განმარტებული ბარათი

ლ. საყვარელიძის სახელობის დააფუძნებიათ კონგრეგაციის და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობების პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი მარკით "კ" მოცემულია ალბომში, რომელიც დამუშავდა გექნიკური დოკუმენტაციის საფუძველზე. არქიტექტურული ნახაზების მიხედვით მარკით "ბ". კომპლექსი შედგება რამოდენიმე და მოუკიდებელი ბლოკისგან: აღმინისტრაციული შენობა, დარბაზი, საწყობები და ა.შ

აღმინისტრაციის შენობა 8 სართულიანია, სარდაფით;

პირობით ნიშნულად 0.00 მ. მიღებულია შენობის I სართულის იატაკის დონე, რომელიც შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 514.4 მ.

სეისმური დარაოების მისხედვით სამშენებლო ტერიტორია იმყოფება 8 ბალიან ზონაში.

საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევის მიხედვით, სამშენებლო ტერიტორია იმყოფება დამაკმაყოფილებელ საინჟინრო-გეოლოგიურ პირობებში - უარყოფითი ფიზიკურ-გეოლოგიური პროცესები არ არის გავრცელებული. საძირკვლის ფუძედ მიღებულია თიხნარი ხრეშის ჩანარებით;

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;
რიგვლები - 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, ბეტონი B25;
კარკასის შეესება - წერილი მსუბუქი ბეტონის ბლოკით, რომელიც უნდა ჩამაგრდეს კარკასთან სათანადო
დეტალებით; ბლოკის მარკა მ-75, ხსნარის მარკა მ-50;
გისრები - წერილი მსუბუქი ბეტონის ბლოკებს წყობა ჩამაგრდეს მზიდ კონსტრუქციებთან შესაბამისი
დეტალების საშუალებით.

საწყობები, დარბაზი და გადასასვლელი ხიდი
საძირკველი - ლენტური და წერტილოვანი H=80 (სმ) ბეტონი B25;
სვეტები - ლითონის ორტესბერი და რ/ზ 40x40 (სმ) ბეტონი B25;
სახურავები სენდვიჩპანელებით
ლითონის კონსტრუქციების ნახაზები დამუშავებულია " KM" სტადიის ღონეზე. ხოლო " KMD" დამუშავდეს
შემსრულებლის მიერ პროექტის ავტორებთან შეთანხმებით,

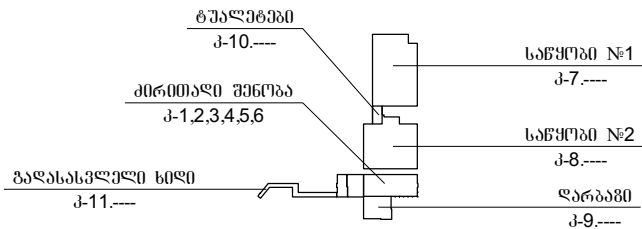
1. ქვაბული მიღებულ იქნას ინჟინერ-გეოლოგის მიერ, რამაც შედგეს შესაბამისი აქტი
1. შენებლობის ორგანიზაციამ უზრუნველყოს მონოლითური რკინაბეტონის რიგვლებში და ფილებში ბეტონის ჩაწყობა უწყვეტად პორიზონტალური მიმართულებით.
2. რკინაბეტონის ელემენტების დაბეტონებისას უნდა გაეწიოს კონტროლი მარკას, ვიბრირებას, დაბეტონების ხარისხს და შრომის პროცესებს თანახმად **ГОСТ 10180-78, ГОСТ 18105.0-80, ГОСТ 18105.1-80, ГОСТ 18105.2-80.**
3. რკინაბეტონის კონსტრუქციებში გამოყენებული A240 და A500C კლასის არმატურა TCH 102-00-ის მიხედვით.

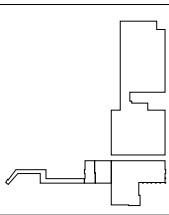
შემოწმებულ იქნას არმატურის ხარისხი და შედგეს შესაბამისი აქტი.

4. ანკერების და ჩასატანებელი დეტალებისათვის გამოყენებულია ლითონის ფურცლები EN10027-1(2)-ის მიხედვით.
5. ანკერები დამზადდეს ხელის რკალური შეღებვითი განღრუვებულ ნახევრებში **ГОСТ 19292-73**-ის მიხედვით.
6. რკინაბეტონის კონსტრუქციებში გრძივი არმატურის დაკავშირება შესრულდეს გადადებით, სადაც ღეროების 50% გადადებება სხვადასხვა ღონეზე წინამდებარე პროექტის მიხედვით.
7. არმატურების მოღუნვა მოხდეს ცივად (გაცხელების გარეშე).
8. კარკასის ღეროვან ელემენტებში განივი არმირება შესრულდეს შეკრული არმატურის საკიდების მეშვეობით, რომელთა ბოლოები გადაიღუნოს და ჩაანკერდეს კონსტრუქციის ტანში.

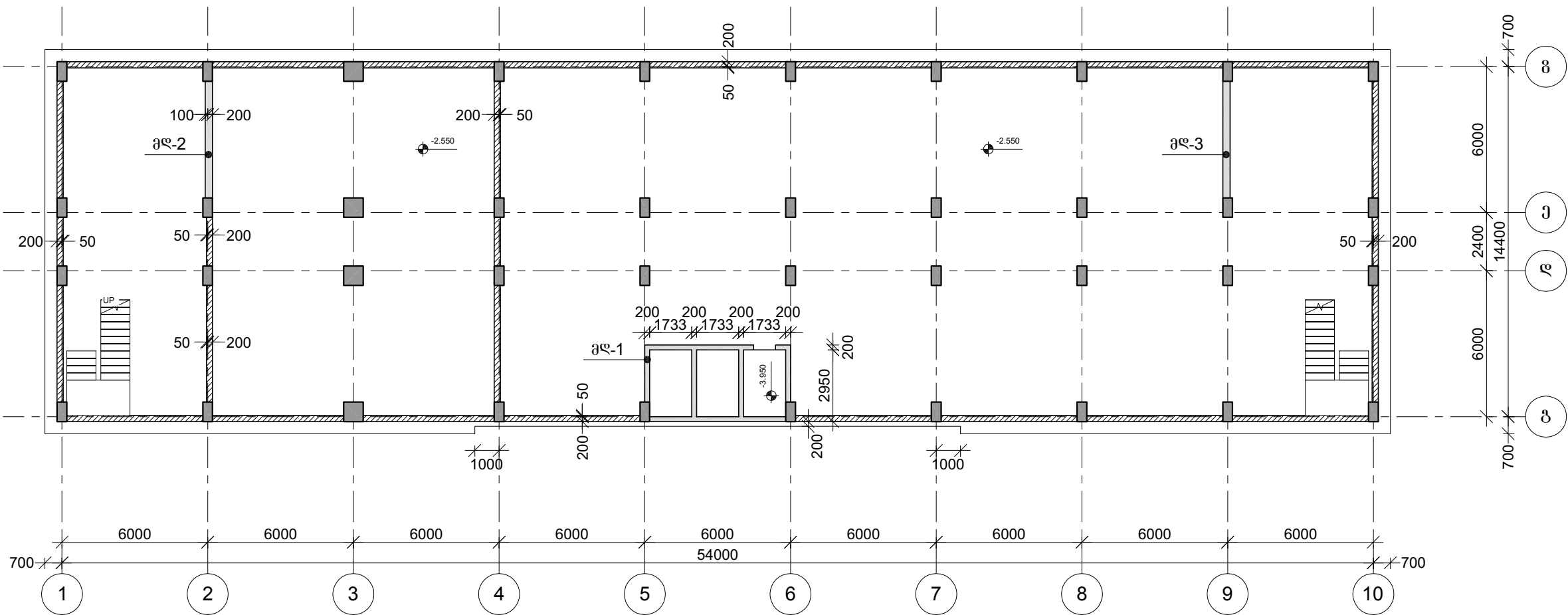
ბეტონის დამზადებისას განსაკუთრებული ყურადღება მიექცეს ცემენტის ხარისხს .

9. კონსტრუქციულ ნახაზებზე მუშა არმატურები მიხედულია ღერძულად, ზომები - მმ-ში.
10. შენებარე ობიექტზე ხელით ელექტროშედულების შესრულებისას გამოყენებულ იქნას ელექტროდები ხელით რკალური შეღებვისათვის **ГОСТ 94 67-75**-ის მიხედვით; შესაძლო მათეთლი **ГОСТ 2246-70**-ის მიხედვით; ფლუიდი **ГОСТ 9087-81**-ის მიხედვით; ნახშირორთქვის აარი **ГОСТ 8050-76**-ის მიხედვით.
11. ლითონის კონსტრუქციების ელემენტები შეიღებოს **СНП-2.03.11-85**-ის „სამშენებლო კონსტრუქციების დაცვა კოროზიისაგან“ მიხედვით;
12. ლითონის ელემენტების შეღდება განხორციელდეს (თუ მითითებული არ არის კონსერვულად) მათი შეხების მთელ პერიოდში (კონსერვია). შეღდების ნაკერის სიმაღლე მიიღოს 12მ სადაც h არის შესაძლებელია ელემენტების სისქეებს შორის უმცირესი, არანაკლები 6 მმ-ისა



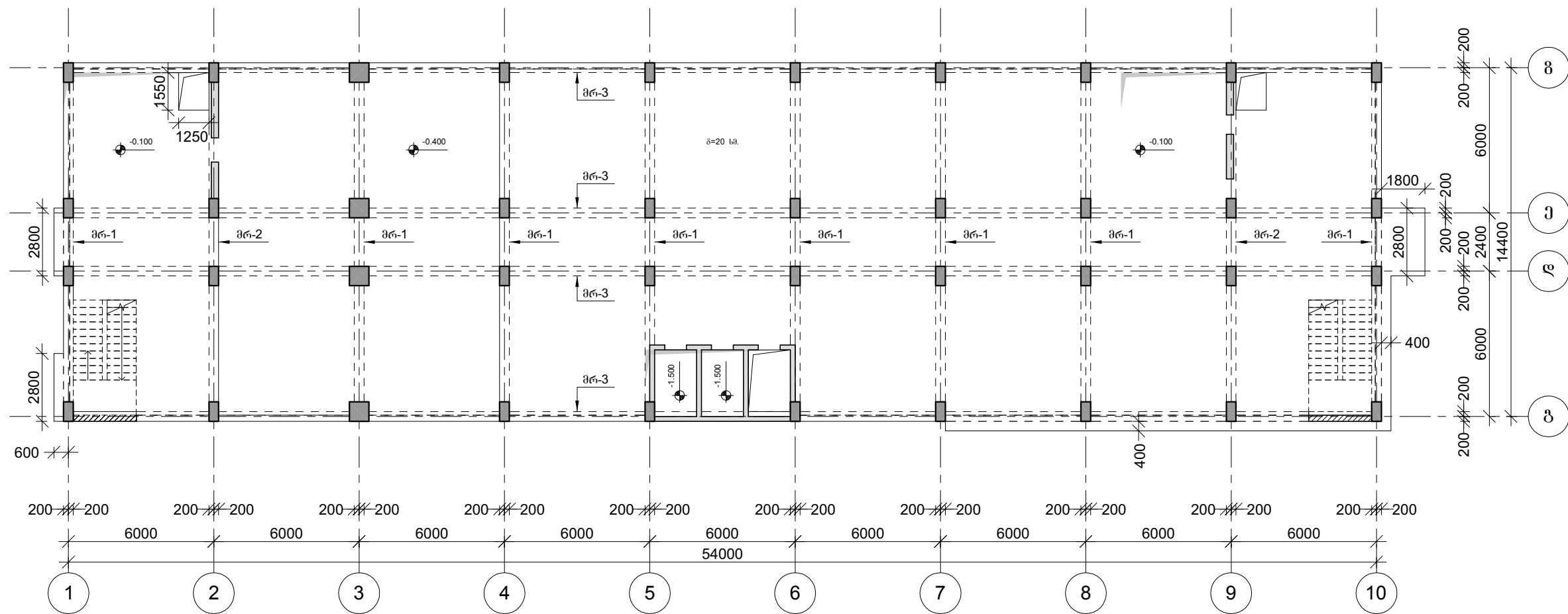
ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2014
პირიზმით აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
			
დაკვეთი:			
საპროექტო გზის, ჯანმრთელობის და სოციალურ-ეკონომიკური სამიზნობრივ			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საპროექტო გზის, ჯანმრთელობის და სოციალურ-ეკონომიკური სამიზნობრივ პროექტის სახელწოდება აღმნიშვნელობის პროექტი აღმნიშვნელობის პროექტი			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქანთის ბაზარი, აღმნიშვნელობის №3.			
თანამდებობა	გვარი	სახელი	
პროექტორი	ზ. სპაძე		
	ვ. ჯაფარიძე		
	ა. ლომიძე		
	ბ. ჯანაშია		
პროექტორი	ა. კორტაძე		
 შპს "სტუდია 4" ქ. თბილისი, აღმნიშვნელობის ბაზარი №2 / კანონი ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2014 წელი		
ნახაზის დასახელება			
განმარტებითი პარამეტრი, გზის, ჯანმრთელობის და სოციალურ-ეკონომიკური სამიზნობრივ			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
გზის პროექტი	ქ-1.02		

სამირკველის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა -2.55 ნიშნულზე



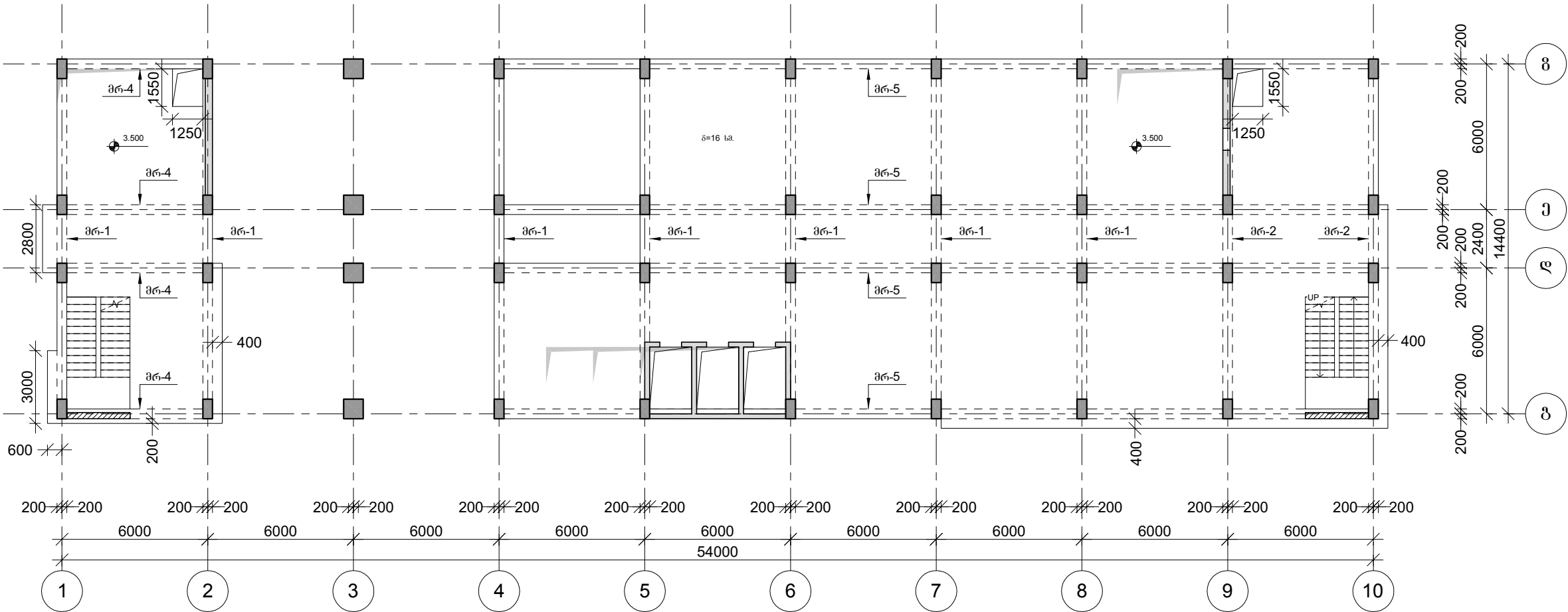
ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის, ჯანდაცულობის და სოციალური დაცვის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი, აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე მკვათის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჟანაღიშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე		
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, ალ. შავერის ბაზრის №2 / კართრი 3, №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
სამირკველის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა -2.55 ნიშნულზე			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-1.03		

ბაღახურვის კონსტრუქციების საჯალიო გეგმა -0.10 ნიშნულზე



ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის ჯანდაცულობის და სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. სახარბიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი, აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქანეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე მკრტიჩაძის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორები	ზ. სპანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვიტაძე		
კონსტრუქტორი	ა. კორტაძე		
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, ალ. შავერას გზატკეცილი №2 / კართრი 3, №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
ბაღახურვის კონსტრუქციების საჯალიო გეგმა -0.10 ნიშნულზე			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-1.04		

ბაღახურვის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 3.50 ნიშნულზე



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, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე მკვათის №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
	ზ. სვანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. დონაძე	
პროექტის სახელწოდება	ბ. ჯანდაცულობის სამსახური	
	ა. კორპუსი	

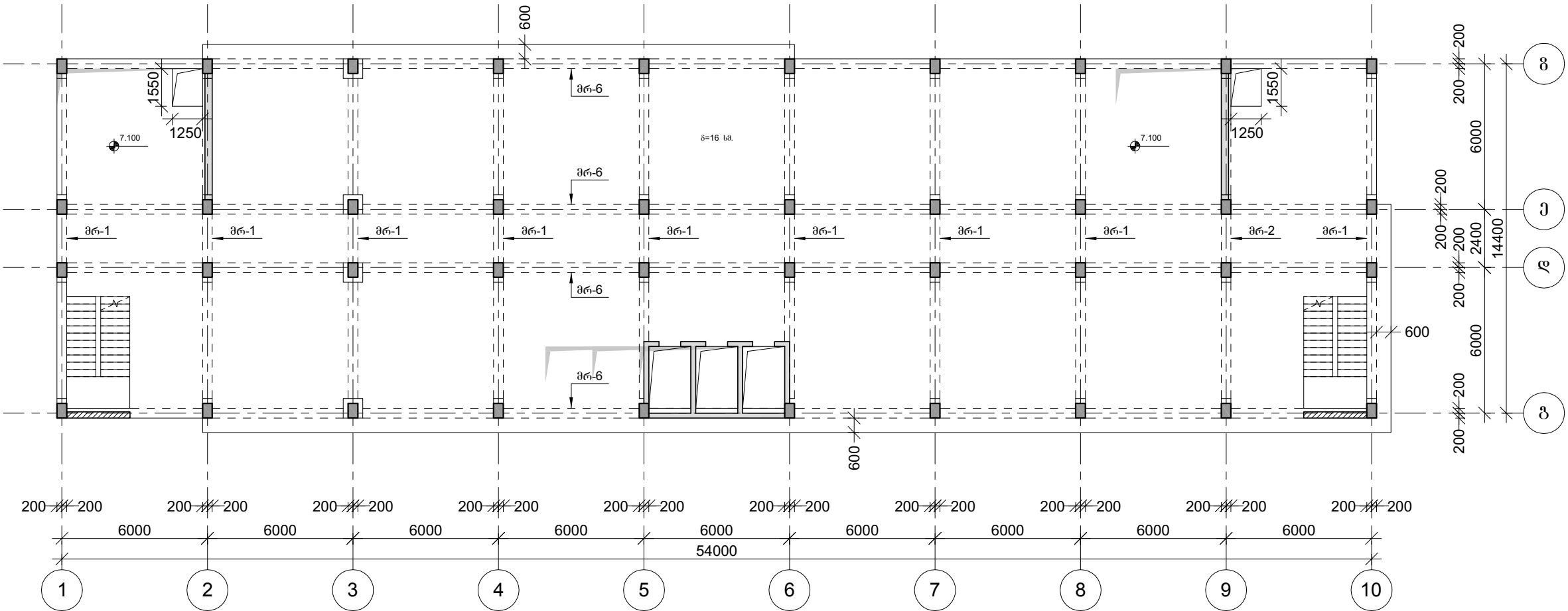


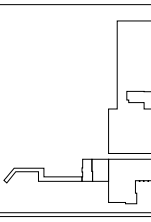
შპს "სტალია 4"

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

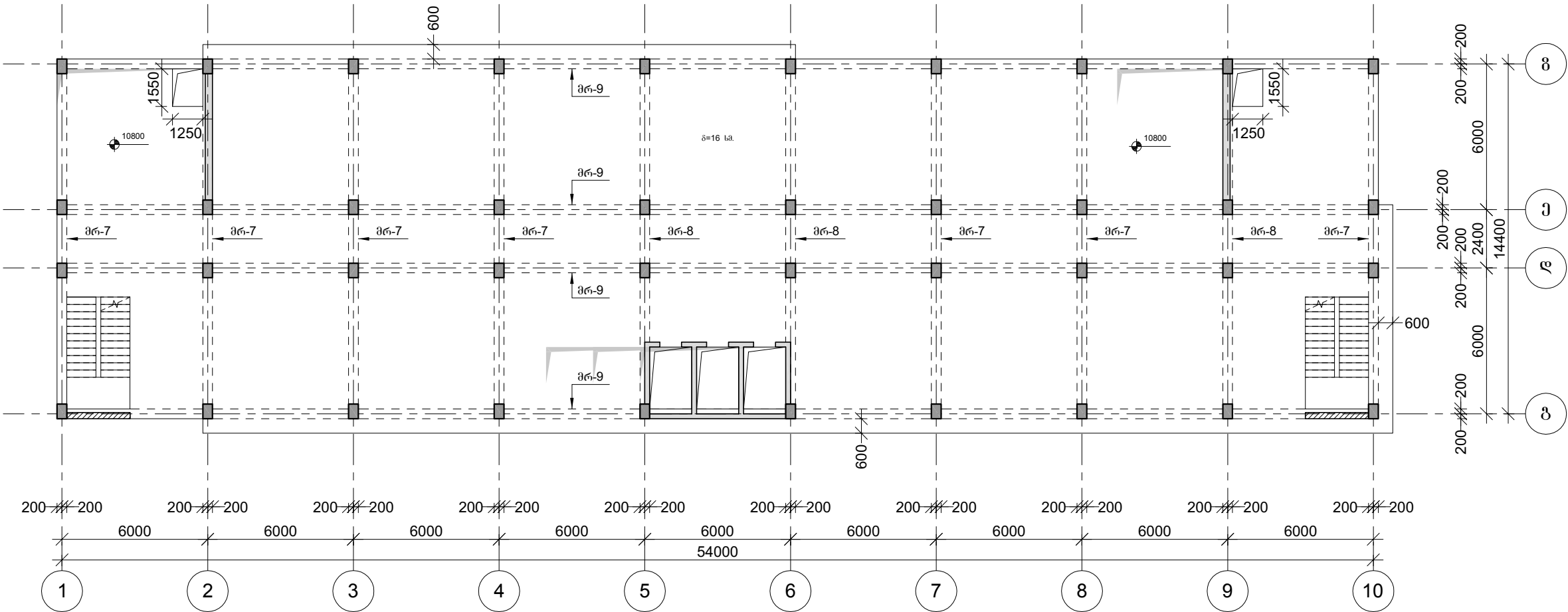
კონსტრუქციული ნაწილი		
განმარტება	თარიღი	
1:	თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება		
ბაღახურვის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 3.50 ნიშნულზე		
სტალია	ფურცელი	ფურცლები
გეგმა პროექტი	კ-1.05	

ბაღახურვის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 7.10 ნიშნულზე



ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურ დაცვის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი, აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე მკრტიჩაძის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორები	ზ. სპანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჭავჭავაძისძვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე		
			
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, აღმ. გზატკეცილის ბაზარი №2 / კართრი 3, №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
ბაღახურვის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 7.10 ნიშნულზე			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-1.06		

ბაღახურშის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 10.70 ნიშნულზე



ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დაკვეთი:			
საქართველო შრომის, ჯანდაცულობის და სოციალური დაცვის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი, აღმოსავლეთი განყოფილება და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე მკვათის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სპანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტაძე		
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, აღმ. გზატკეცილის განყოფილება №2 / კვანთის ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
ბაღახურშის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 10.70 ნიშნულზე			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-1.07		

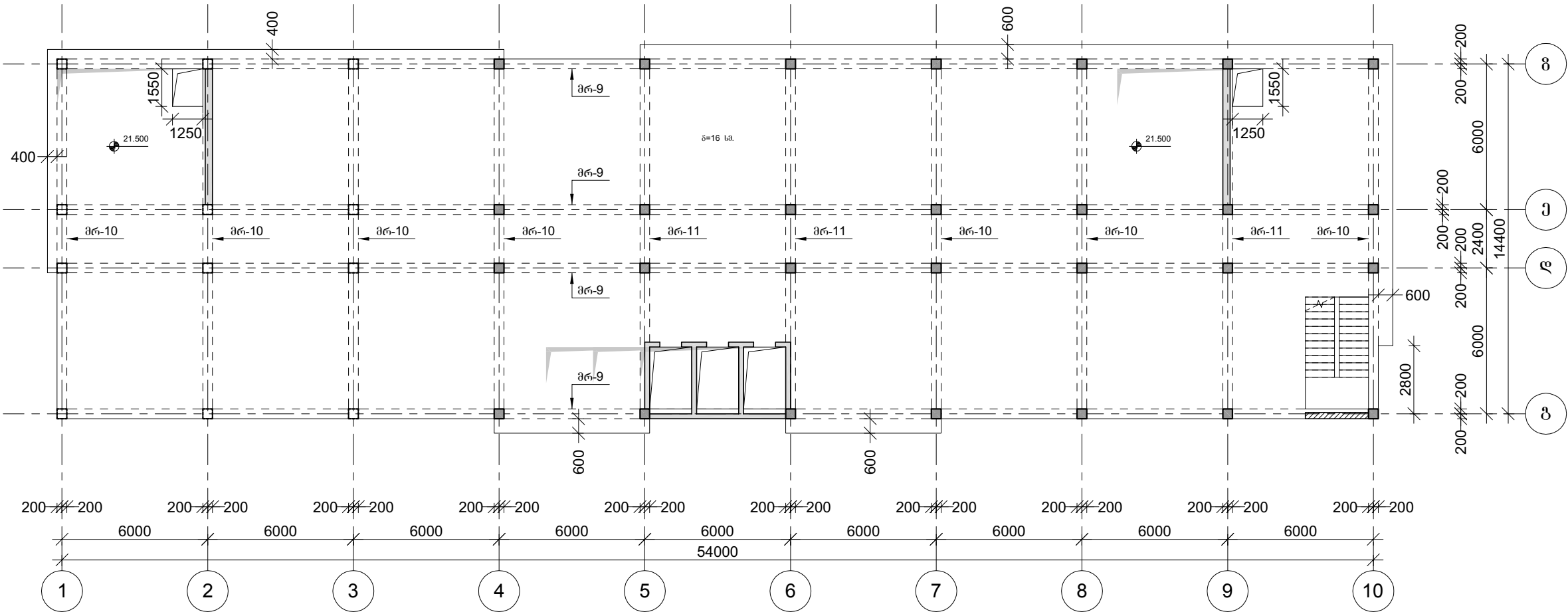
Architectural floor plan of a building with a grid system. The plan shows a rectangular layout with columns numbered 1 to 10 and rows lettered A, B, and C. Dimensions are provided for both horizontal and vertical axes. Key features include a central staircase area, two elevators, and various rooms. Annotations include '14.300' for floor level, '16.000' for ceiling height, and '16.000' for room height. The plan is labeled '16.000' in the center.

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დაგეგმეთ:			
საპარტეზოლო გზის, ჯანმრთელობის და სოციალურ-მედიკალური სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. აღმშენებლის სამსახური შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე მკოტეხიძის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჭანჭავაძის		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავა		
	შპს "სტუდია 4" ქ. თბილისი კლ. მარტოშვილის გამზ. №2 / 33,0915, ქ. №34		
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის ღირებულება			
გადახდების კონტრაქტის სახელით გაცემის ვადა 14.30 ნიშნულზე			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	1-1.08		

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 various structural elements like walls and doors. Annotations include 'მც-7', 'მც-8', 'მც-9', and 'მც-10' indicating specific construction details or materials. A note 'δ=16 სმ.' is present in the center. The total width is 54000 and the total depth is 14400.

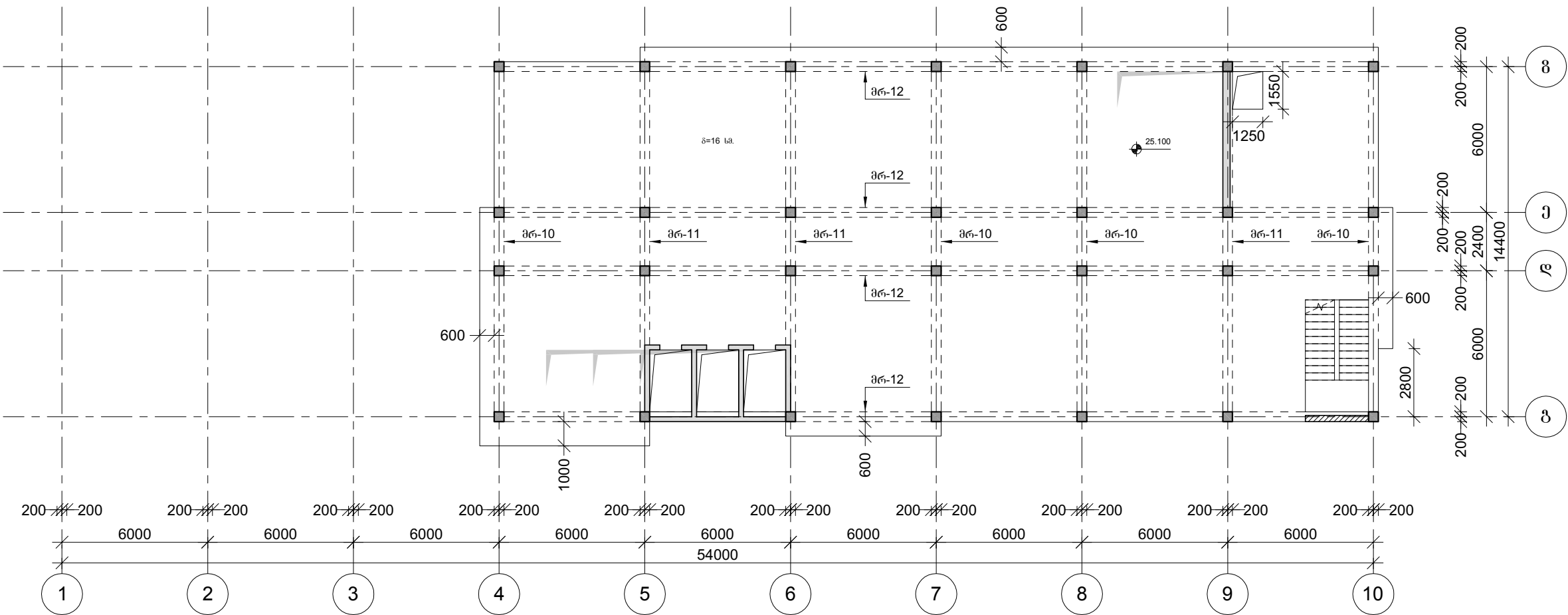
[illegible]

ბაღახურვის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 21.50 ნიშნულზე



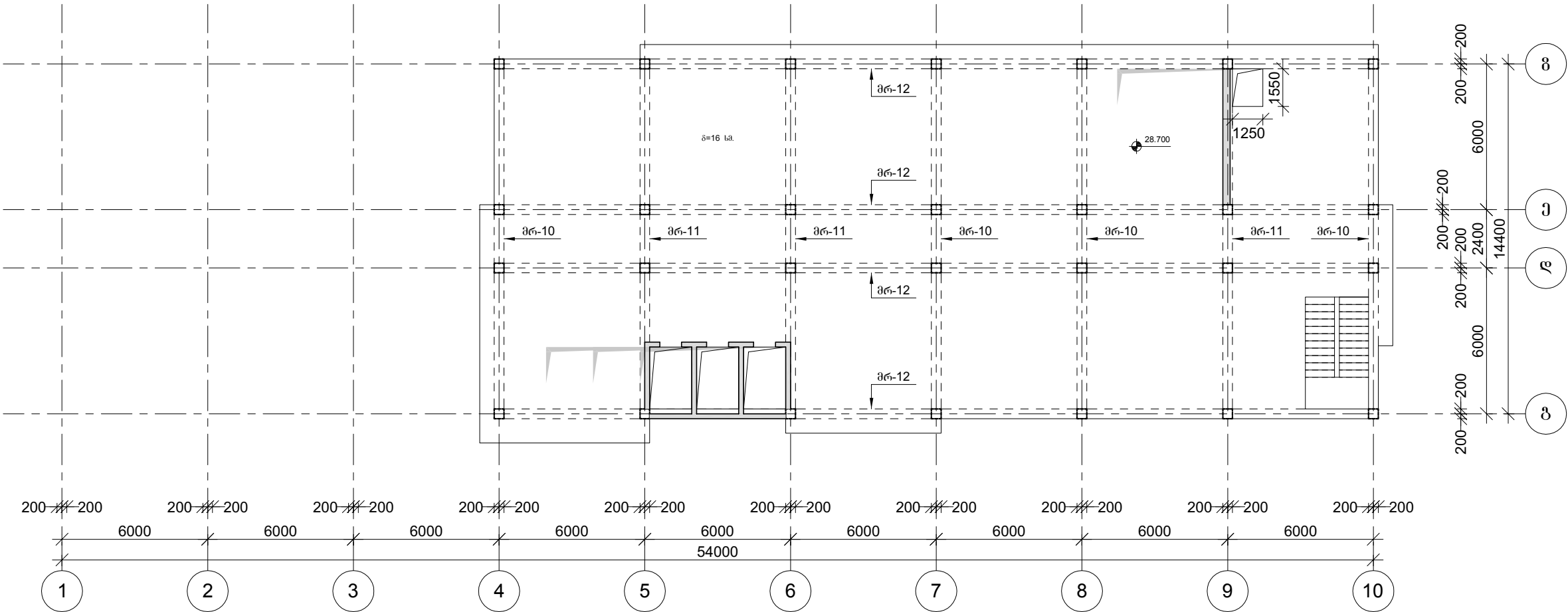
ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დაამუშავა:			
საქართველო შრომის ჯანდაცულობის და სოციალურ დეველოპმენტის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი, აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე მკვათის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორები	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჟანაღლიშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე		
4 შპს "სტალია 4" ქ. თბილისი, აღმ. გზატკეცილის ბაზარი №2 / კუთხის ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
ბაღახურვის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 21.50 ნიშნულზე			
სტალია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-1.10		

ბაღახურის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 25.10 ნიშნულზე



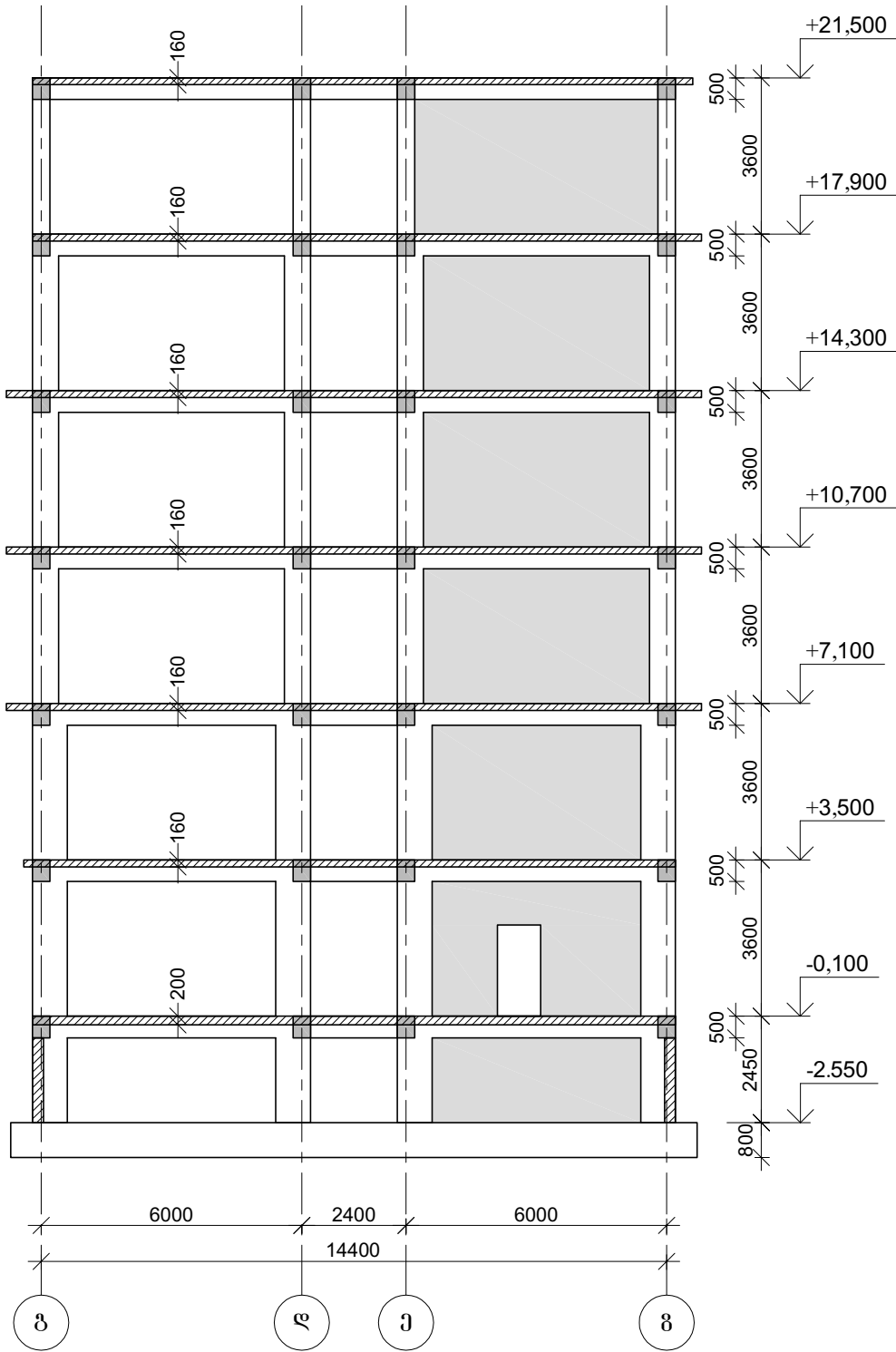
ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის, ჯანდაცულობის და სოციალურ დეველოპმენტის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი, აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე მკვათის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე		
შპს "სტალია 4"			
ქ. თბილისი, აღმ. გზატკეცილის ბაზარი №2 / კუთხის ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 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

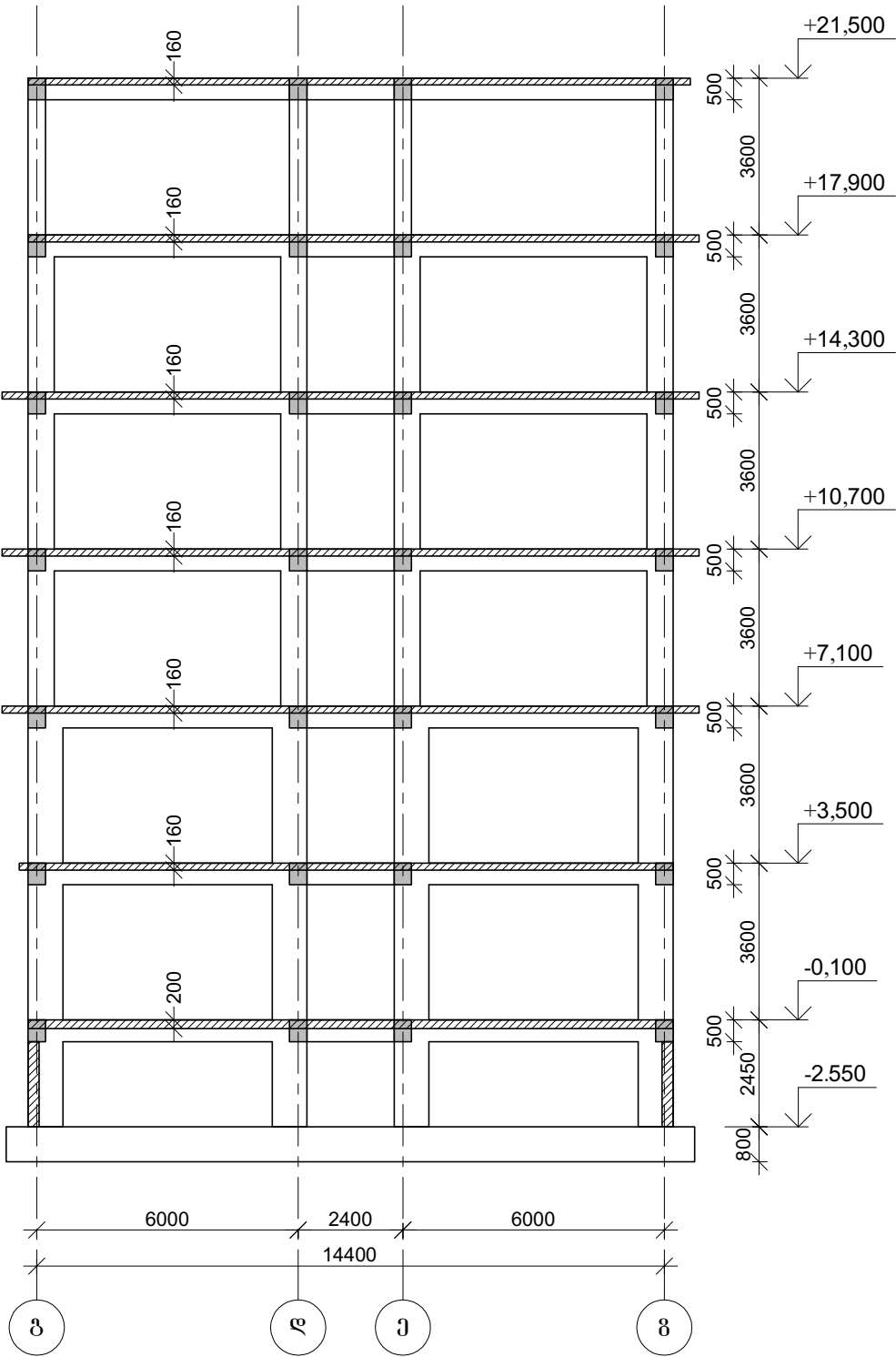


ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის ჯანდაცვის და სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ეროვნული ცენტრი, აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქანეთის რაიონი, ალექსანდრე მკვათის ქ. №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე		
შპს "სტალია 4"			
ქ. თბილისი, აღ. მაზნაშვილის რაიონი №2 / კვანთის ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
ბაღახურშის კონსტრუქციების საყალიბო გეგმა 28.70 ნიშნულზე			
სტალია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-1.12		

ბარბო "2" ღერძი

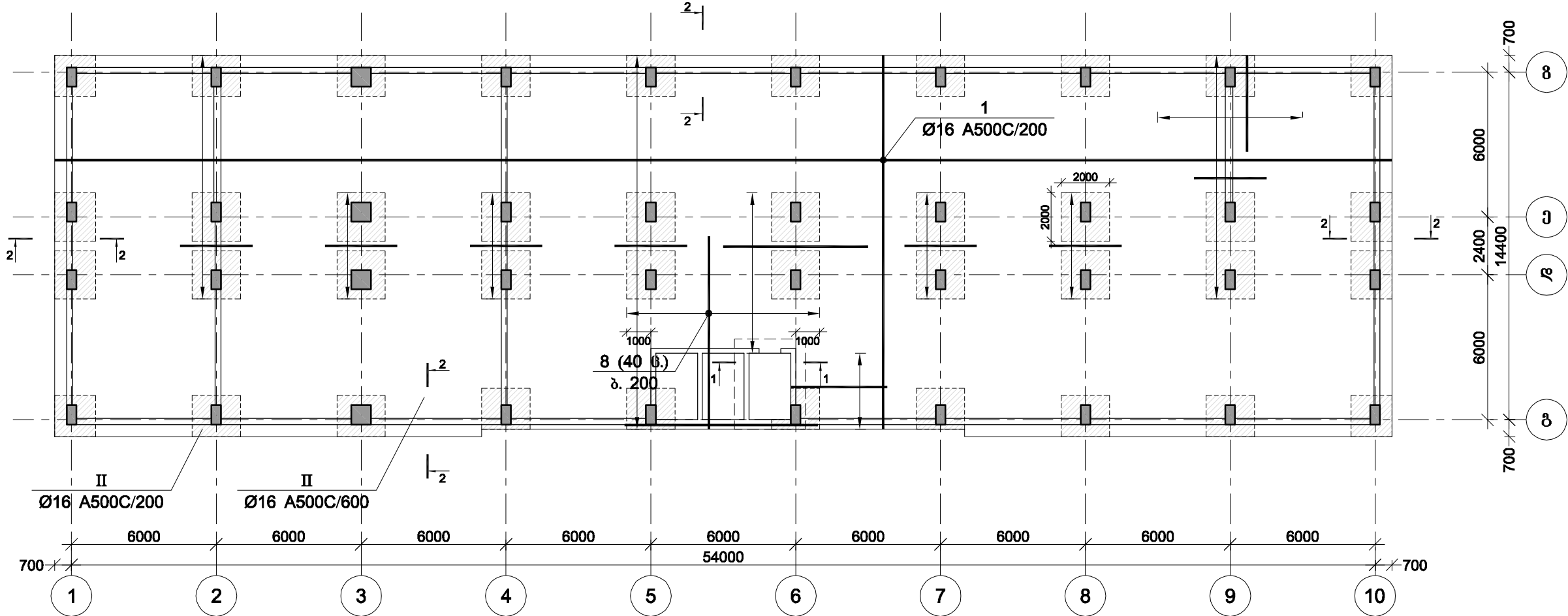


ბარბო "1" ღერძი

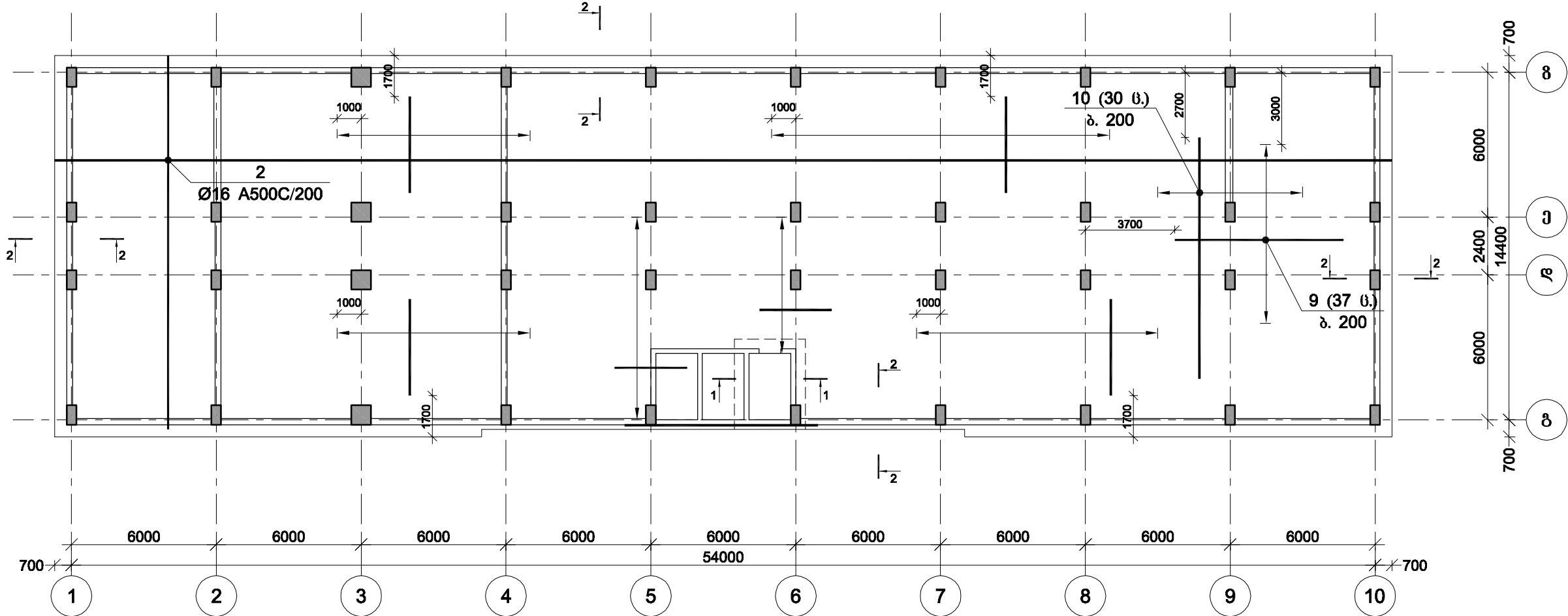


ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
			
დაკვეთი:			
საპარტეზო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურწინააღმდეგობის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლის და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე მკ.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტი	ზ. სანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
პროექტის ავტორი	ა. კორტაძე		
			
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, ალ. შავერის ბაზარი №2 / კართ. 3, №34			
პროექტის სახელწოდება			
ბარბო "3" და "4" ღერძები			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-1.17		

საპირკელის ფილის ქვედა შრის არმირება



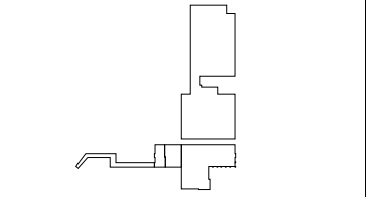
საპირკელის ფილის ზედა შრის არმირება



ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტული აღნიშვნები			

შენიშვნები:

სიტუაციური სქემა



დამკვეთი:

საქართველო ზღოვის ჯანდაცულობის და სოციალურდამცემოების სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საფარალიძის სახელობის დაავადებათა ქონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი, აღმონებრასული შენობა და სასაწყობა შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი, ქანთისი ზღატყული, აღმამევექის №3.

თანამდებობა	გმარი	ხელმოწერა
პროექტის ხელმძღვანელი	ზ. სვანაძე	
	3. ჭელიძე	
	ა. დონაძე	
	ბ. ბაგალაშვილი	
ქონტროლერი	ა. ქორტავა	

შპს "სტალია 4"

4. თბილისი, ქ. მარაშის გზისაკი №2 / პაკიონი 3. №34

ქონტროლერი ნაწილი

შესტამი

თარიღი

1:

თბილისი 2015 წელი

ნახაზის დასახელება

საპირკაქლის ჟილის არგირების კვეთები და საპირკაქლისაკი

სტალია

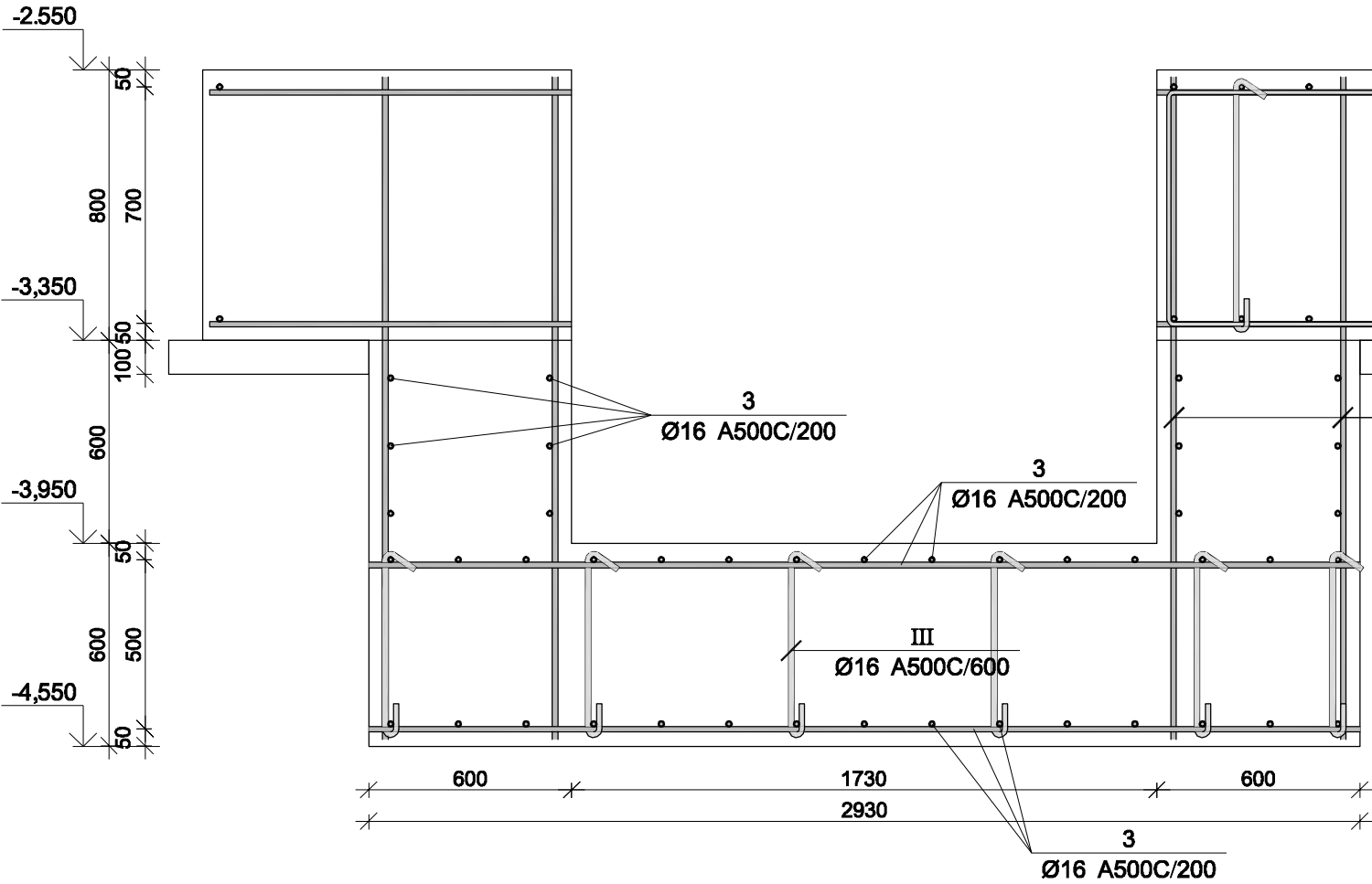
ფურკელი

ფურკელი

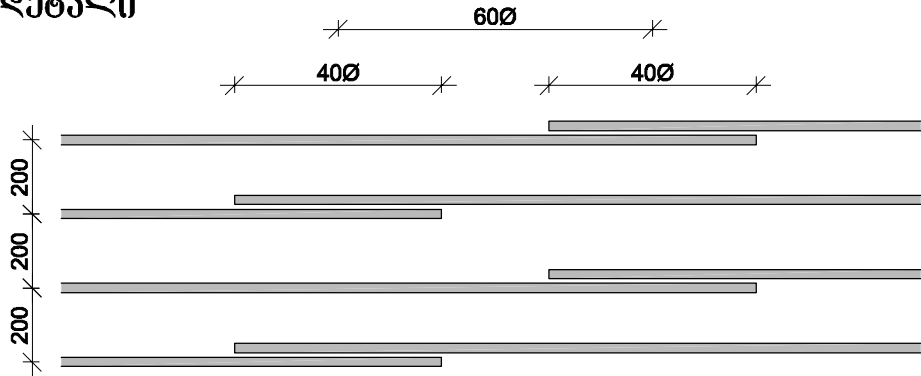
მუშა პროექტი

კ-1.19

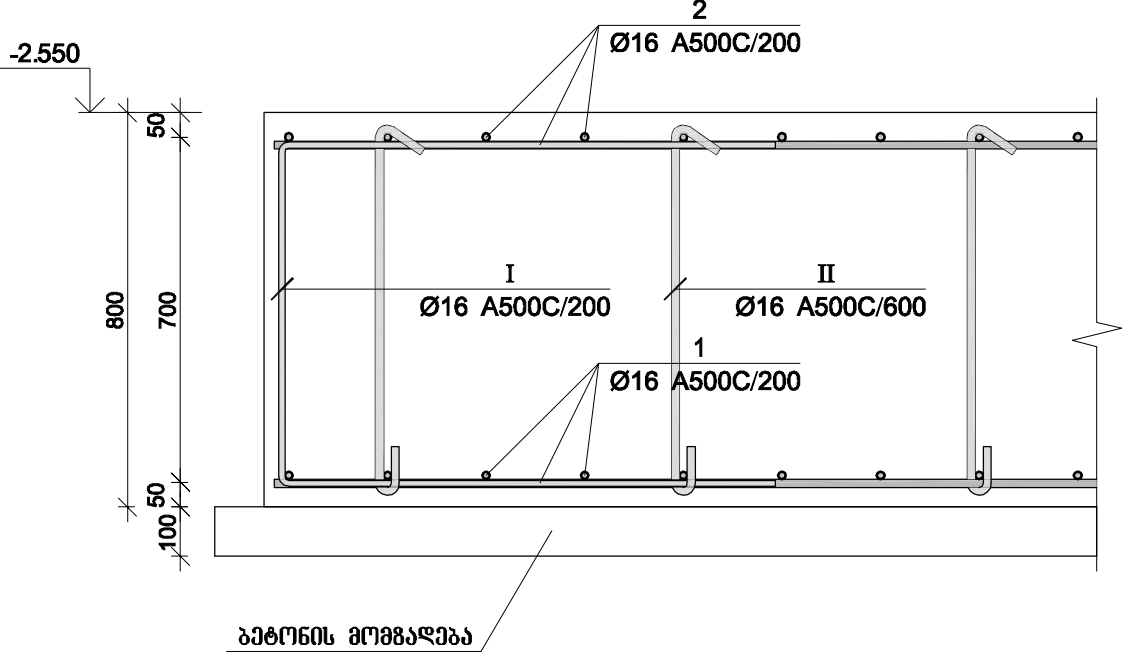
კვეთი 2-2



არმატურის გაღლებით გაღების ღებალი



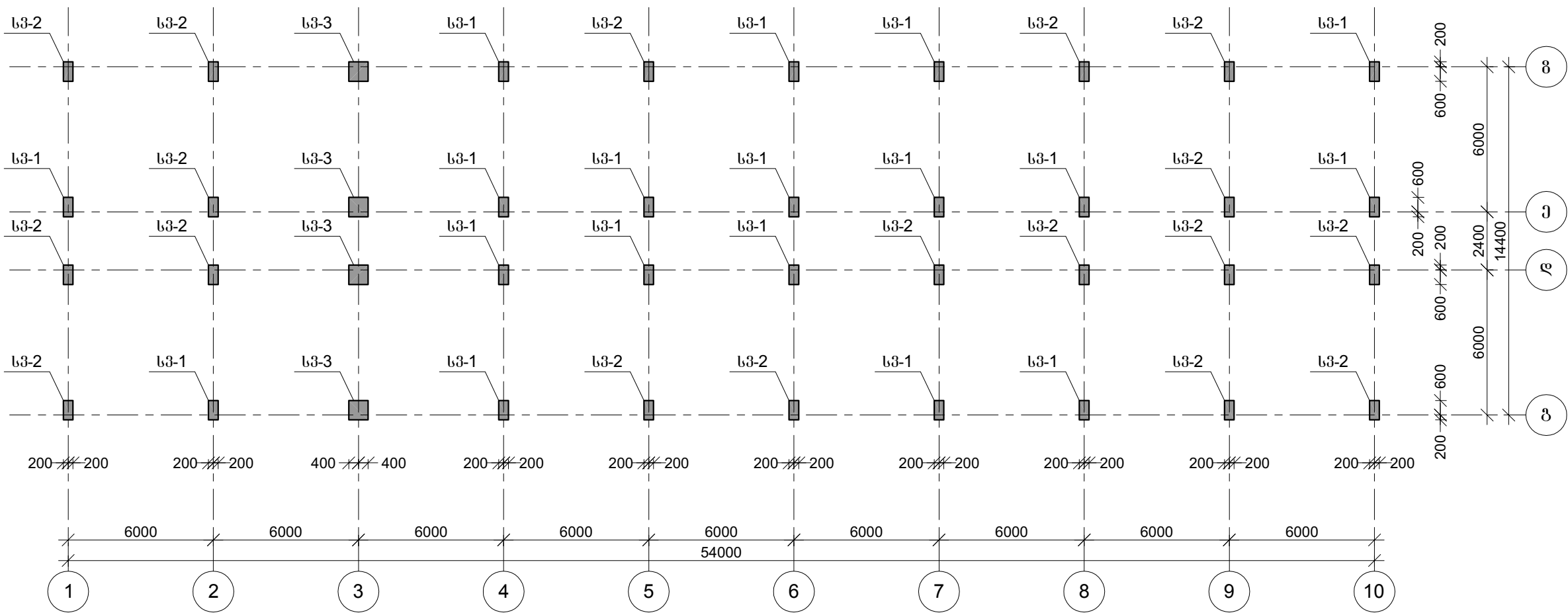
კვეთი 1-1



საპირკაქლის ჟილის საპირკაქლისაკი

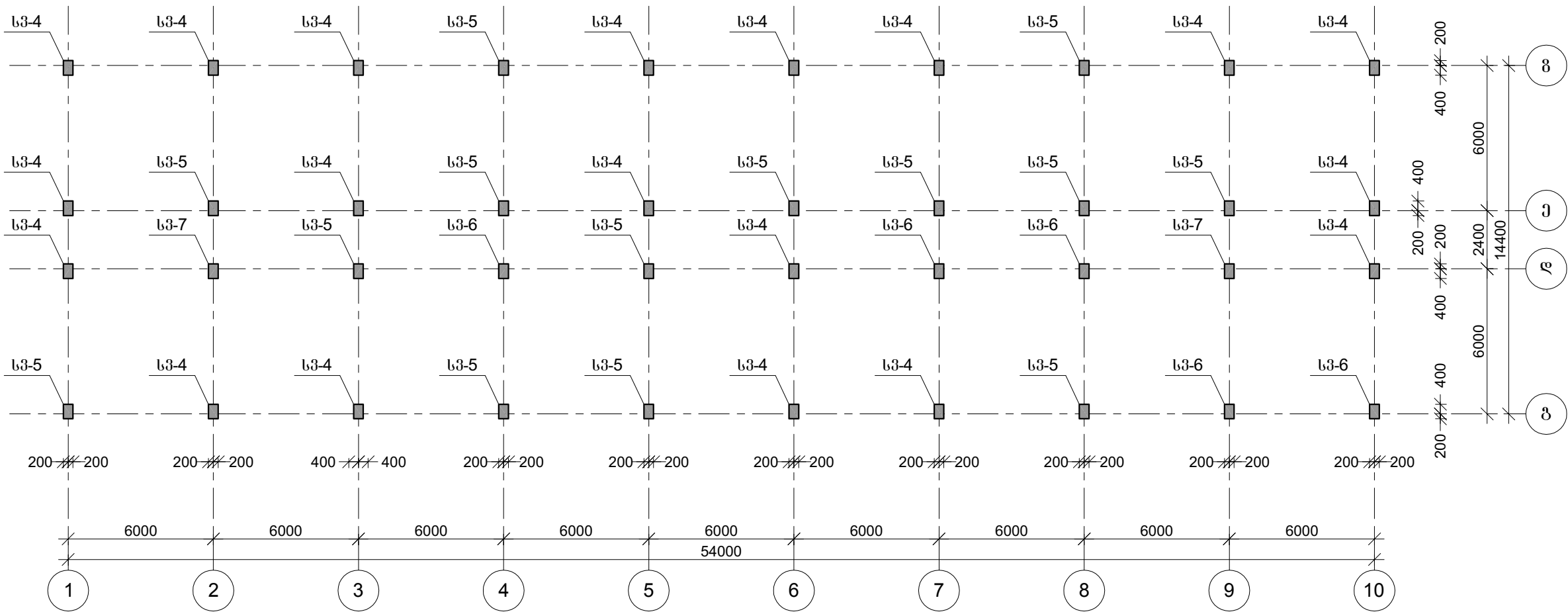
არმატურის საპირკაქლისაკი					არმატურის ამოკრევა					პერონი B 25
პერ. №	Ø	L მმ.	ნ ბალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	ბრკინი მარტის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	16 A500C	-	-	8973.30	16 A500C	26098.20	1.58		41191.83	702.65
2	16 A500C	-	-	8973.30	25 A500C	3042.00	3.85		11721.95	
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
პერონის მონტაჟი B 12.5 V _{სტ} =88.5 მ³.									75.31	კგ/მ³

სვეტების მარკირების გეგმა -2.55-დან 7.10-მდე



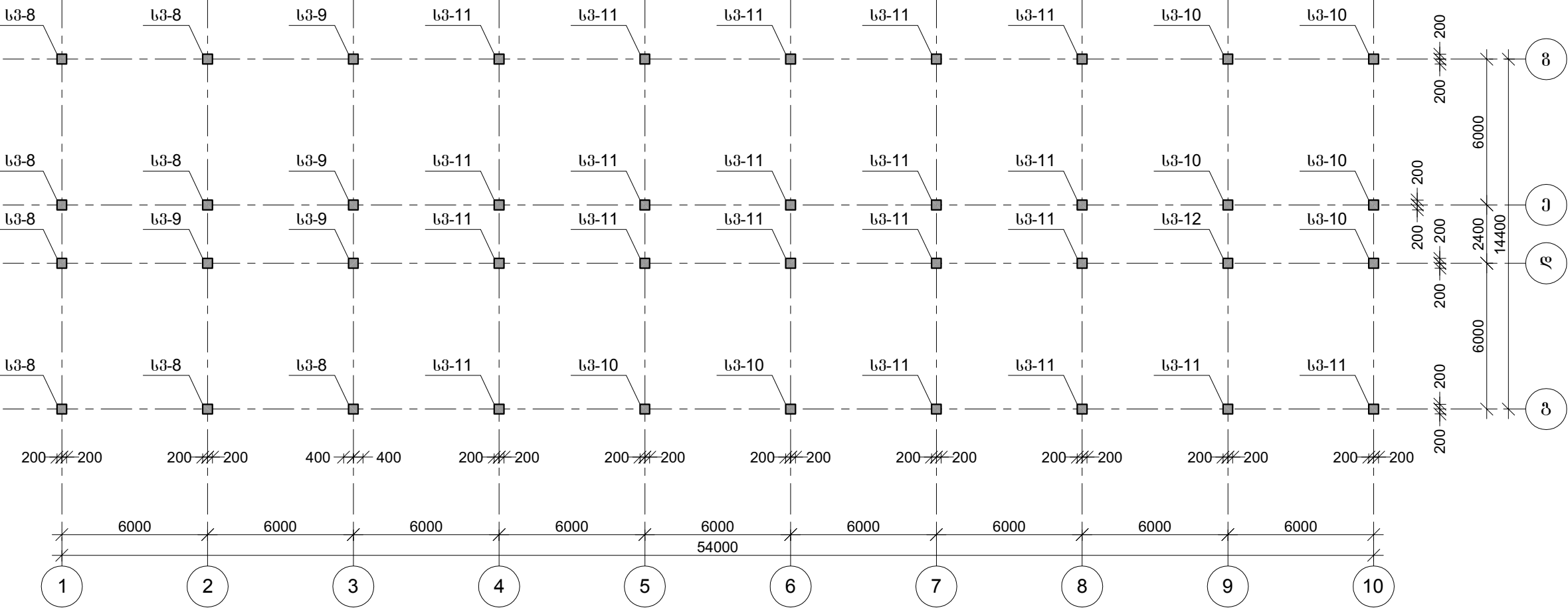
ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის, ჯანდაცულობის და სოციალურ უზრუნველყოფის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი. აღმონებლობითი შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე მკ.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სპანაძე		
	ვ. შილიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე		
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, ალ. ხაჩიძის გამზ. №2 / კაბინა ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 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



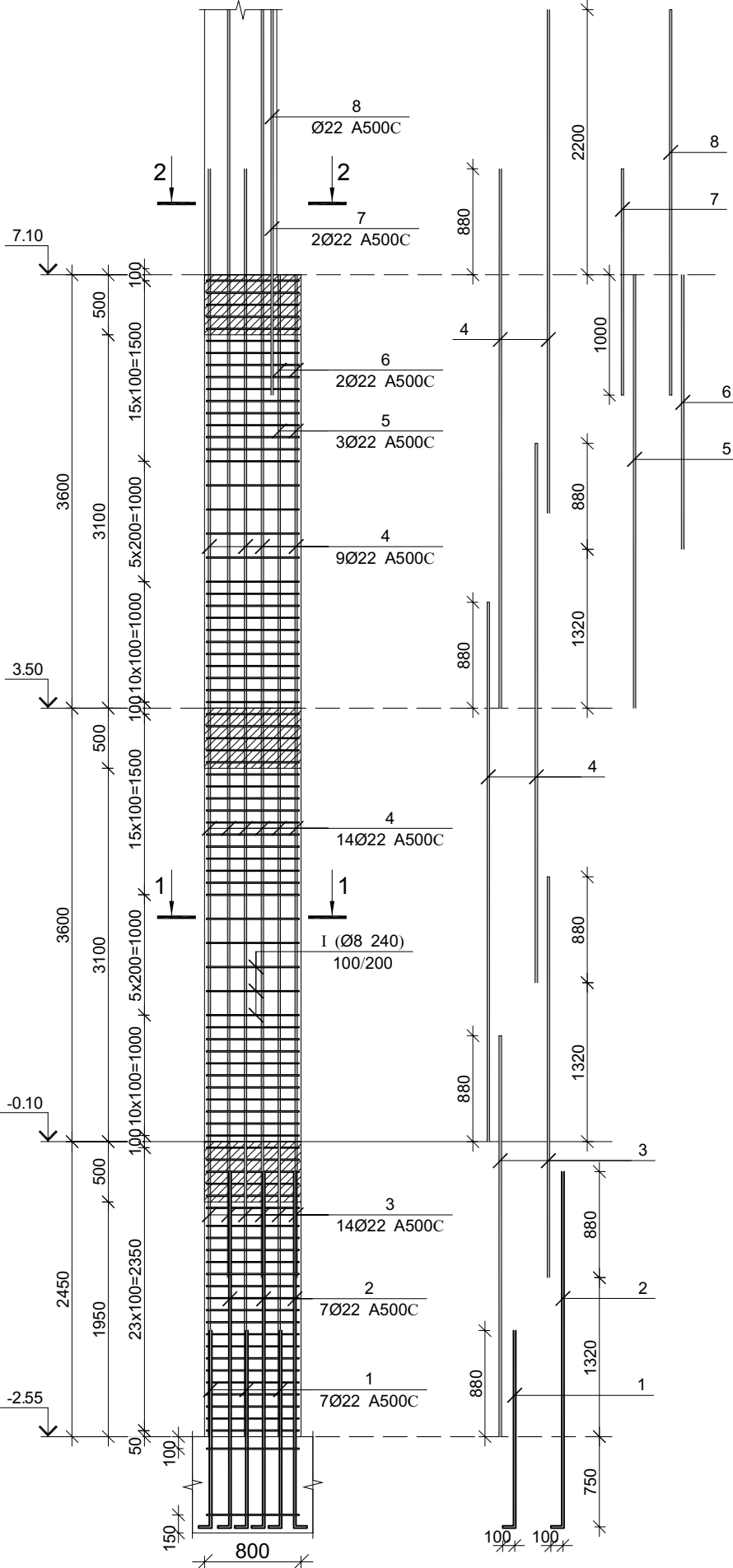
ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სქემა			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის, ჯანდაცულობის და სოციალურ უზრუნველყოფის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი. ამონივსტრუქციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ახეთის ტერიტორიის, ალექსანდრე ნიკოლაძის ქ. №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 / კართრი 3, №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
სვეტების მარკირების გეგმა 7.10-დან 17.90-მდე			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-2.02		

სვეტების გარკვევის გეგმა 17.90-დან გვერდი

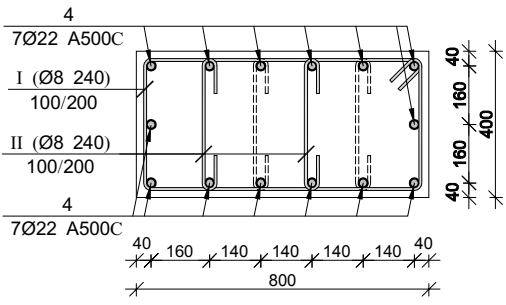


ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სურათი			
დაკვეთი:			
საქართველო გარეგნული, ჯანდაცვითი და სოციალური უწყველობის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცვითი უწყველობის ეროვნული ცენტრი. აღმოსავლეთის რეგიონის განყოფილება და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ანდრონიკიძის ქუჩა, კვანდარაძის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სპანაძე		
	ვ. შიშინიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტაძე		
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, ალ. მაყაშვილის გამზ. №2 / კვანდარაძის ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
სვეტების გარკვევის გეგმა 17.90-დან გვერდი			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-2.03		

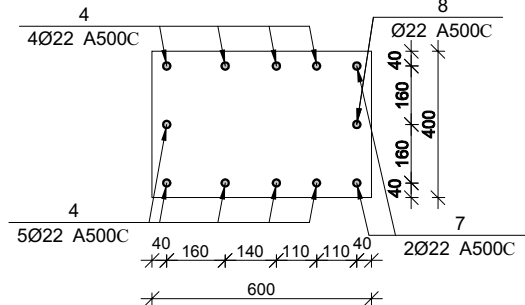
მონ. რ/ბ სვეტიცის სვ-1-ის პრემიუმები
n=18



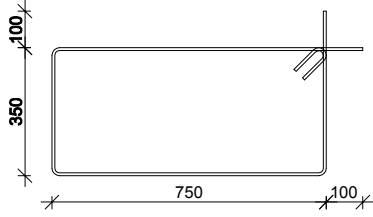
333000 1-1



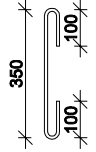
333000 2-2



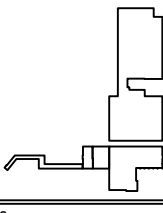
308. N₂I
L=2.40



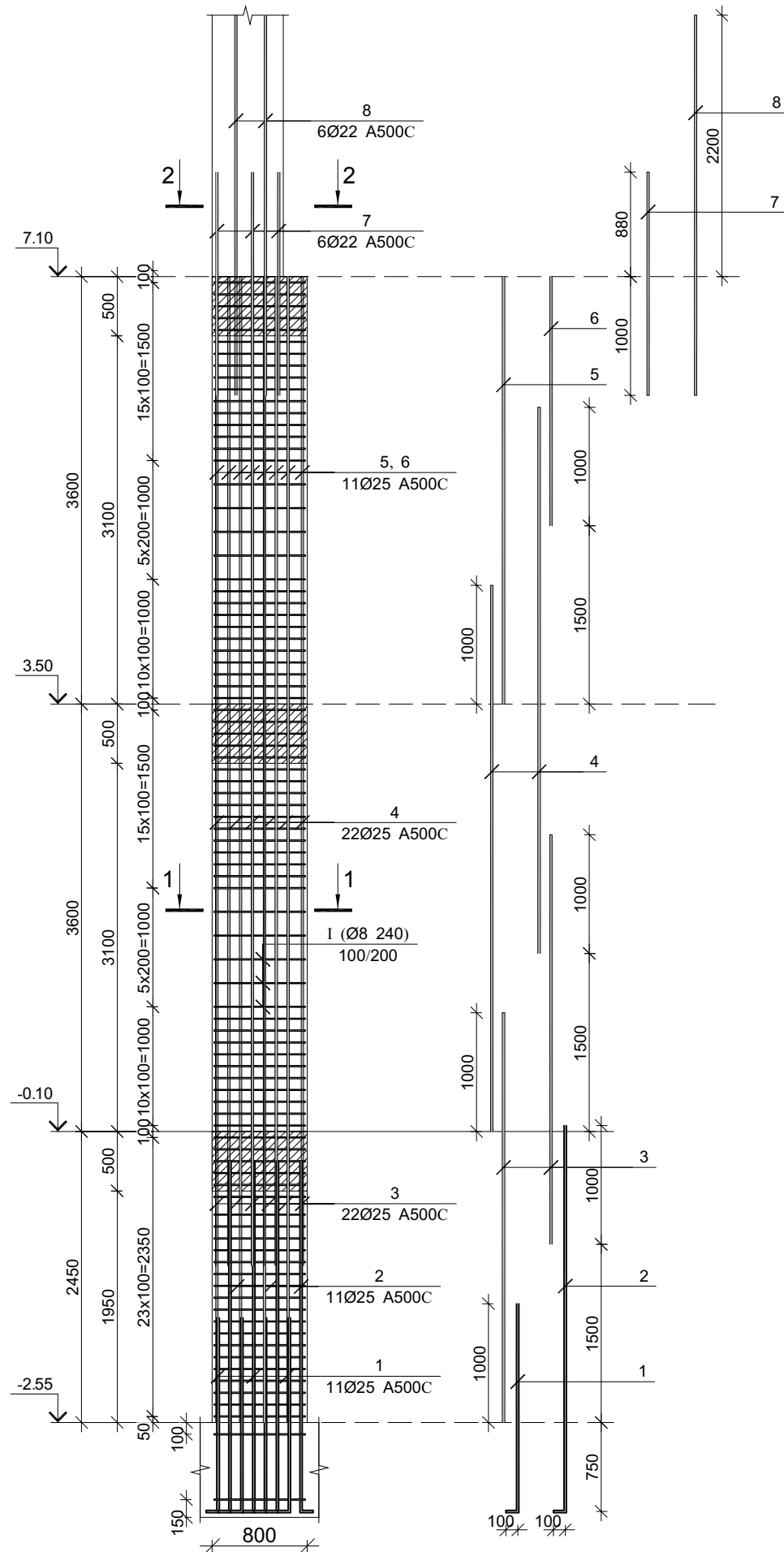
3M8. N⁰II
L=0.55 d



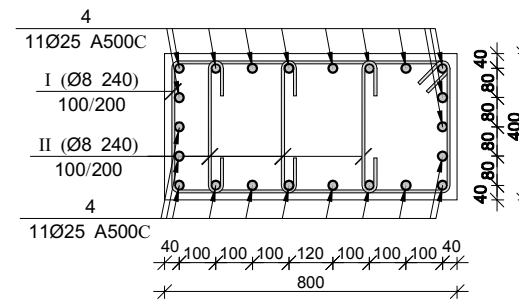
მონ. რ/ბ სპეცის სპ-1-ის სპეციფიკაცია										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პროექტი B 25
პროგ. №	Ø	L მმ.	n (საფუ)	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროექტი სპეცის პროგ. კვ.	პროგ. კვ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	22 A500C	1750	7	12.25	8 A240	308.00	0.39	121.53		3.09
2	22 A500C	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	მ³/მ³

პროგრამა	A-3	დამკვეთი №	7-2015
პირი/პირები აღნიშნული			
პირი/პირები:			
სტატუსური სერია			
			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. აღმოსავლეთი განყოფილება და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ავლავეზის რაიონი №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტის დამკვეთი	ზ. საყვარელიძე		
	ვ. ჯაფარიძე		
	ბ. ლომიძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
კონსტრუქტორი	ბ. კორტავე		
4 შპს "სტალინი 4" ქ. თბილისი აღმ. საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი / კვანთის ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
მასშტაბი		თარიღი	
1:		თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება			
შენ. რ.გ. ნაშრომის სპ-1-ის პროექტი			
სტალინი	ფურცელი	ფურცლები	
მშპს პროექტი	კ-2.04		

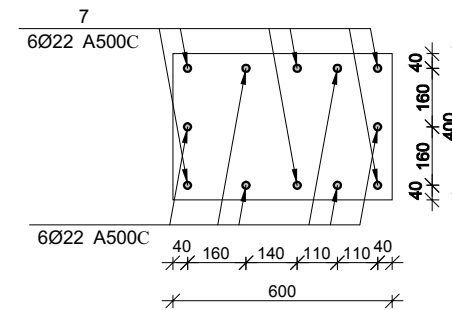
მონ. რ/ბ სვეტიცის სპ-2-ის პრემიუმები
n=18



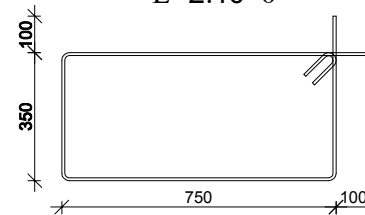
333000 1-1



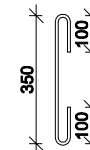
333000 2-2



308. N^oI
L=2.40 8



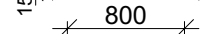
308. N^oII
L=0.55 3



მომ. რ/ბ სპეტიონ სპ-2-ის სპეციფიკაცია										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პროექტი B 25
პროექტი №	Ø	L მმ.	n მეტრი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმატურის სპეტიონის წონა კგ.	წონა კგ.		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						
						n= 18	2531.34	22243.72	55.58	
									445.72	კვ/კვ³

[illegible]

n=4



Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section showing reinforcement layout. The drawing includes a top view and a side view.

Top View Dimensions:

- Overall width: 800 mm
- Overall length: 600 mm
- Reinforcement bar spacing (from left to right): 40 mm, 160 mm, 140 mm, 110 mm, 110 mm, 40 mm.

Side View Dimensions:

- Overall height: 200 mm
- Reinforcement bar spacing (from top to bottom): 40 mm, 160 mm, 40 mm.

Reinforcement Details:

- Reinforcement bars are labeled **6Ø22 A500C**.
- The drawing is labeled with **7** and **8** for the slab sections.

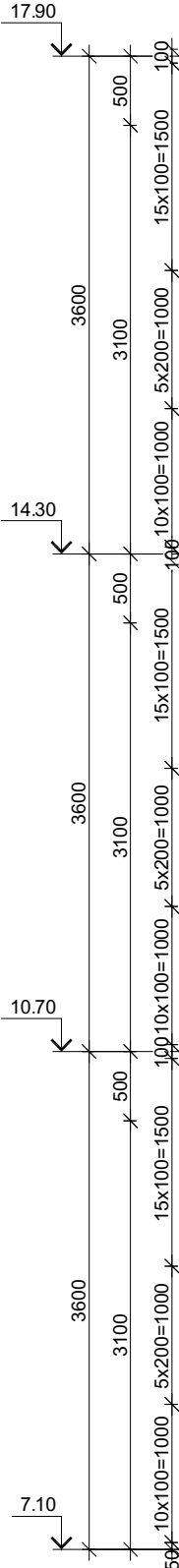
Technical drawing of a square table. The top view shows a square with a side length of 750 mm. The side view shows a vertical profile with a top rail height of 100 mm and a base height of 100 mm. The base width is also 750 mm. The drawing includes dimension lines and arrows indicating the measurements.

Technical drawing of a U-shaped profile. The total length is 750. The two horizontal segments at the ends are each 100 units long.

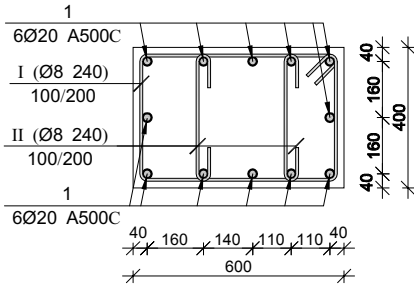
მეც. რ/ბ სპეცის ს3-3-ის სპეციფიკაცია										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პარტოვო B 25
პრე. №	Ø	L მმ.	n ბალო	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროცენტი პარტოვს მეცის კბ.	მეცის კბ.		V; მ³
							A240	A500C		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	25 A500C	1850	10	18.50	8 A240	616.00	0.39	243.06		6.18
2	25 A500C	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	მ³/მ³

[illegible]

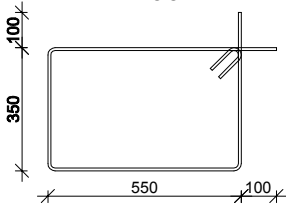
n=19



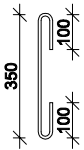
339000 1-1



308. N_2
L=2.00



308. N₂H⁺
L=0.55



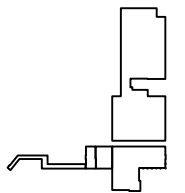
მონ. რ/ბ სპეცის სპ-4-ის სპეციფიკაცია										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პროექტი B 25
პრო. №	Ø	L მმ.	n ბალო	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმირი პირის წონა კგ.	წონა კგ.		V: მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	20 A500C	4400	32	140.80	8 A240	288.30	0.39	113.76		2.59
2	20 A500C	3600	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	

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
---------	-----	-----------	--------

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები:

სიჭურავი სქემა



დაგეგვით:

საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და
სოციალური დაცვის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათ
ქონტროლისა და საზოგადოებრივი
ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი.
ადმინისტრაციული შენობა და
სასაწყობა შენობები.

მონამარტო:

ქ. თბილისი.
ქახეთის გზატკეცილი, ალაქსაძე

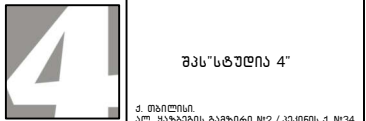
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
-------------	-------	-----------

အမှတ်	ဇွန်လ ၁၃ ရက်နေ့	

3. 552100	
4. 000000	

ბ. ჭანჭალაიშვილი	
------------------	--

პრეზიდენტი	ა. კორტავა	
------------	------------	---



კონსტიტუციური ნაწილი

მასშტაბი	თარიღი
----------	--------

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

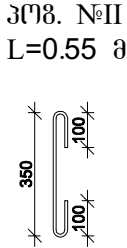
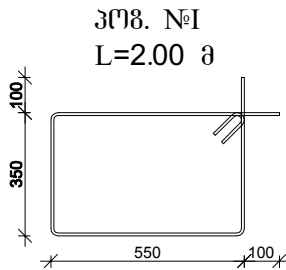
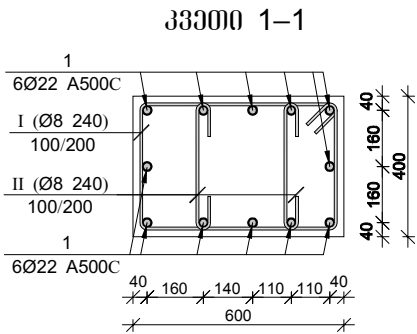
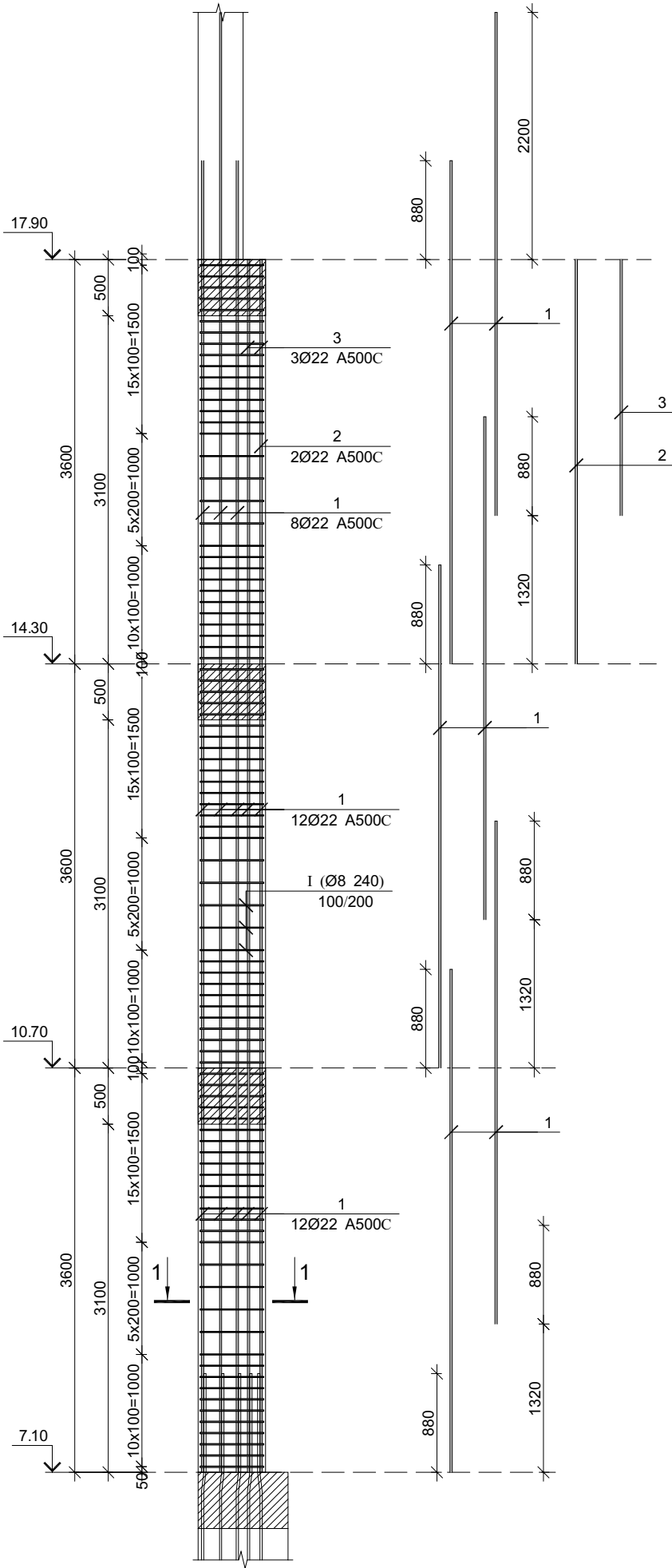
ნახაზის დასახელება

მონ. რ/ბ სპეცმის სპ-4-ის პრემიუმები

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

მუშა პროექტი	კ-2.07	
--------------	--------	--

მონ. რ/ბ სვეტის სვ-5-ის პროექტი
n=14



მონ. რ/ბ სვეტის სვ-5-ის სპეციფიკაცია										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პროექტი B 25
პროექტი №	Ø	L მმ.	n ბარა	Ln მმ.	Ø	Σ Ln მმ.	არმატურის შეღობის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
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						2.59
II	8 A240	550	186	102.30						
						Σ		113.76	471.78	
						n= 14		1592.62	6604.89	36.29
									225.90	კგ/მ³

ფურცელიA-3

დაკვეთა №7-2015

პირდაპირი აღნიშვნები

შენიშვნები:

სიტუაციური სურათი

დაკვეთი:

საქართველო გეოგრაფიკული, ჯანდაცვითი და სოციალური მედიის სამსახური

პროექტის სახელწოდება

ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცვითი ეროვნული ცენტრი. აღმოსავლეთის რეგიონის განყოფილება და სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი, ანდრონიკიძის ქუჩა, კვანდარაძის №3.

თანამდებობა

გვარი

ხელმოწერა

პროექტორი

ზ. სანაძე

პ. ჭელიძე

ა. დონაძე

ბ. ჯანაშვილი

პროექტორის

ა. კორტაძე

4

შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი, ალ. მაჭავაძის გამზირი №2 / კვანდარაძის ქ. №34

პროექტის სახელწოდება

მონ. რ/ბ სვეტის სვ-5-ის პროექტი

მასშტაბი

თარიღი

1:

თბილისი 2015 წელი

ნახაზის დასახელება

მონ. რ/ბ სვეტის სვ-5-ის პროექტი

სტადია

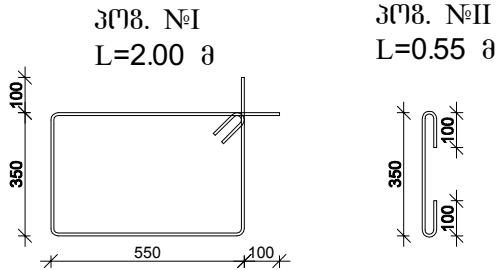
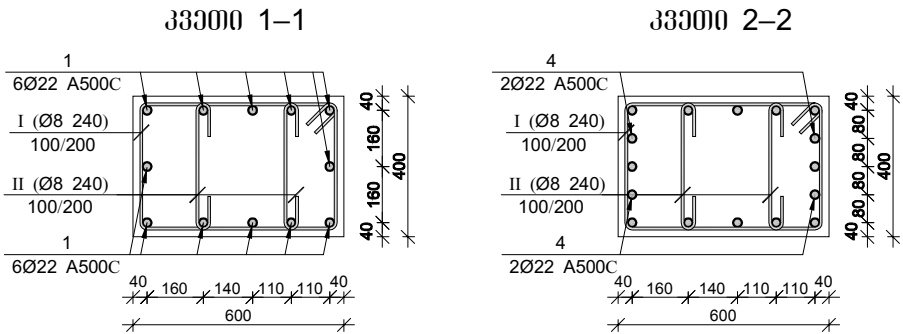
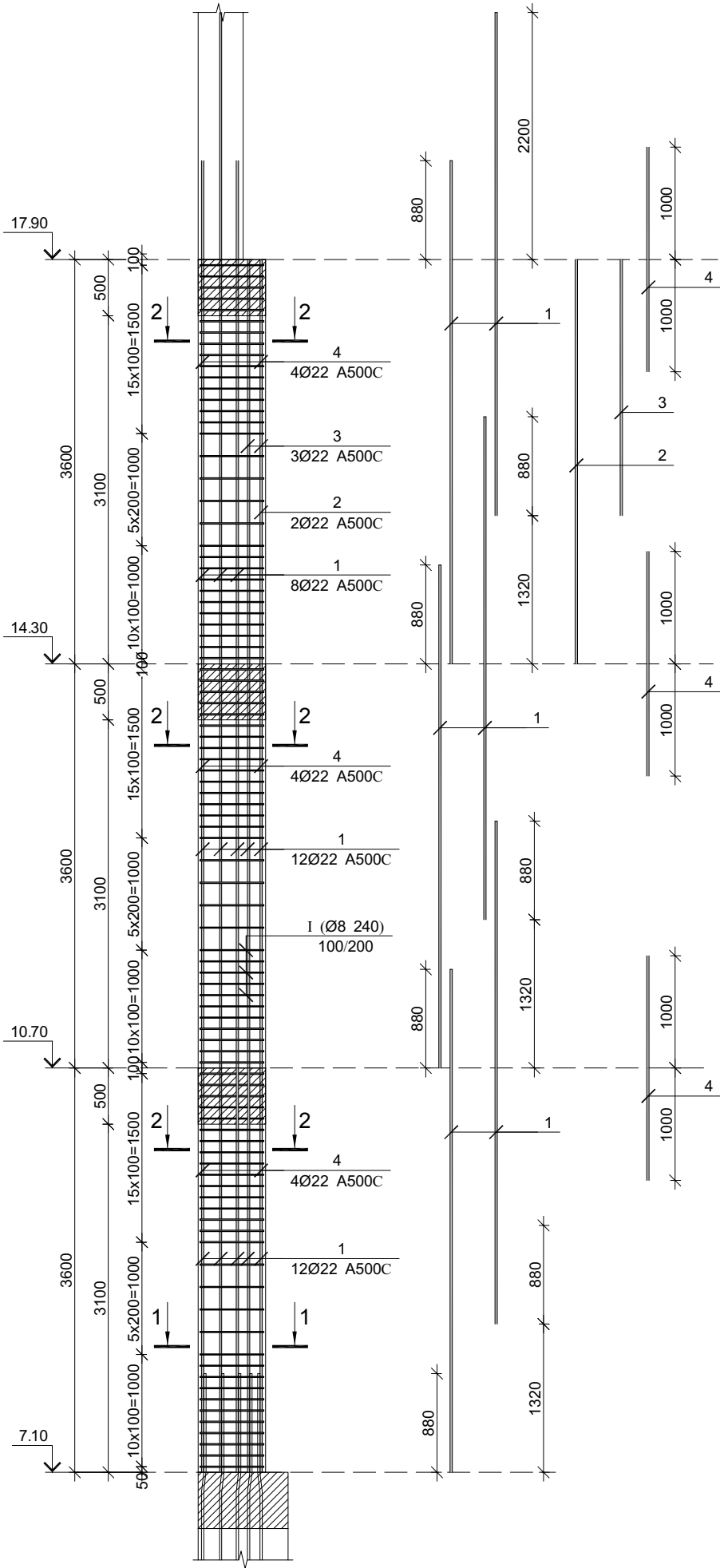
ფურცელი

ფურცლები

მუშა პროექტი

კ-2.08

მონ. რ/ბ სვეტის სვ-6-ის არმირება
n=5



მონ. რ/ბ სვეტის სვ-6-ის სვეტოშეკონსტრუქცია											
არმატურის სვეტოშეკონსტრუქცია					არმატურის ამოკრეფა					პარამეტრი B 25	
პრ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მმ.	Ø	Σ Ln მმ.	არმატურის მოცულობა მ³	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		კგ/მ³	

ფურცელი A-3

დაკვეთა № 7-2015

პირებიანი აღნიშვნები

შენიშვნები:

სიტუაციური სქემა

დაკვეთი:

საქართველო გრომის, ჯანდაცულობის და სოციალურ-ეკონომიკური განვითარების სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. სახელმწიფო სახელმწიფო დაწესებულებაში კონსტრუქციის და სახელმწიფო-განათლების სფეროში კონსტრუქციის პროექტი. აღნიშნული პროექტი შედგება და სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი, ქ. მთაწმინდის რაიონი, ალ. კახაბერიძის ქ. №3.

თანამდებობა

გვარი

ხელმოწერა

პროექტის სახელწოდება

ზ. სპანაძე

ვ. ჭელიძე

ა. დონაძე

ბ. ჯანაშვილი

კონსტრუქტორი

ა. კორტაძე

პროექტის სახელწოდება

შპს "სტალი 4"

ქ. თბილისი, ქ. მთაწმინდის რაიონი, ალ. კახაბერიძის ქ. №3.

კონსტრუქციის ნაწილი

განმარტება

თარიღი

1:

თბილისი 2015 წელი

ნახაზის დასახელება

მონ. რ/ბ სვეტის სვ-6-ის არმირება

სტალი

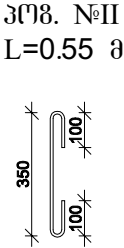
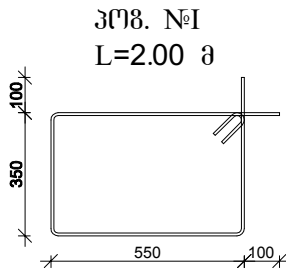
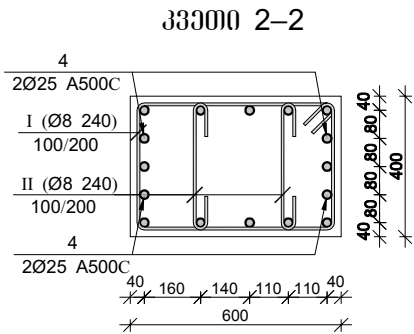
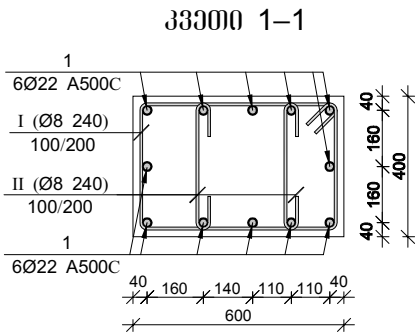
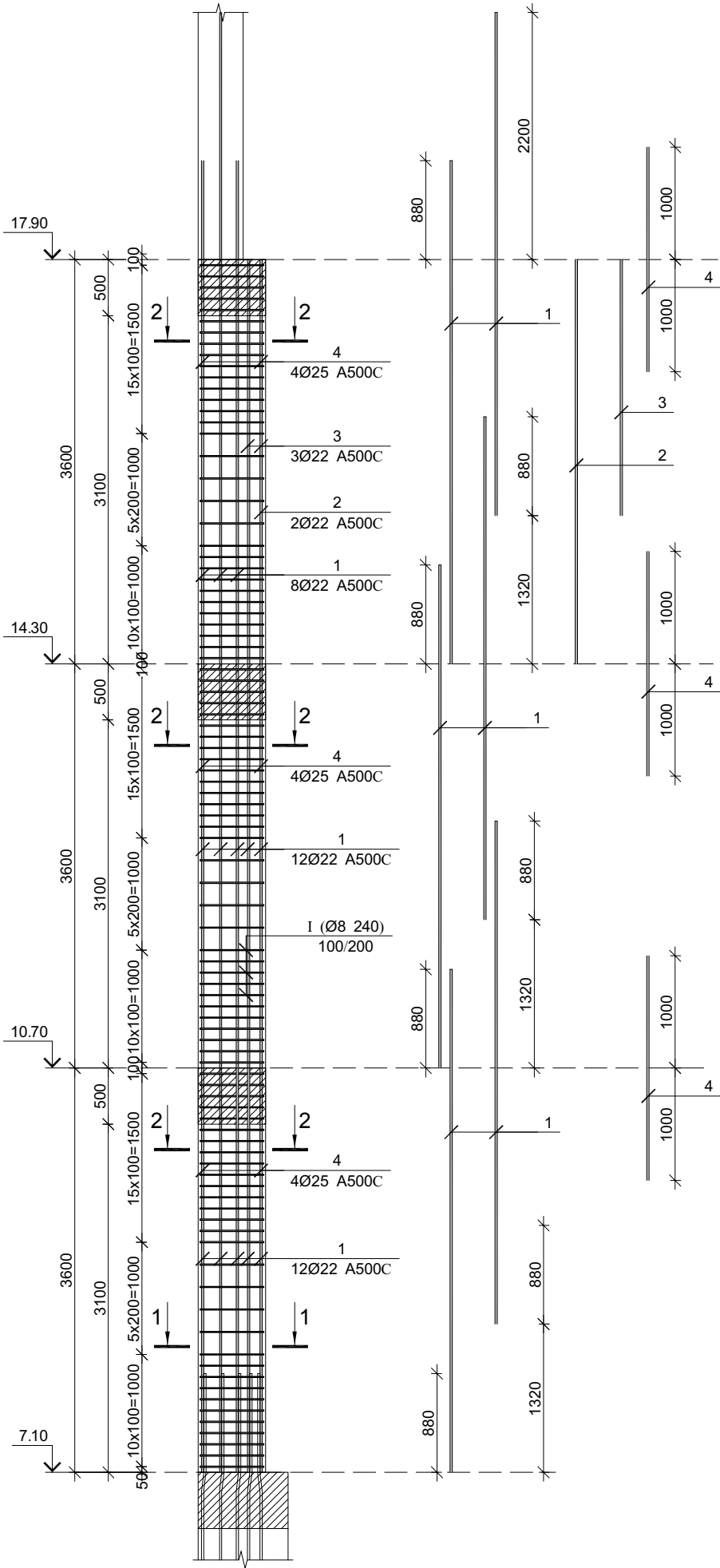
ფურცელი

ფურცლები

მუშა პროექტი

კ-2.09

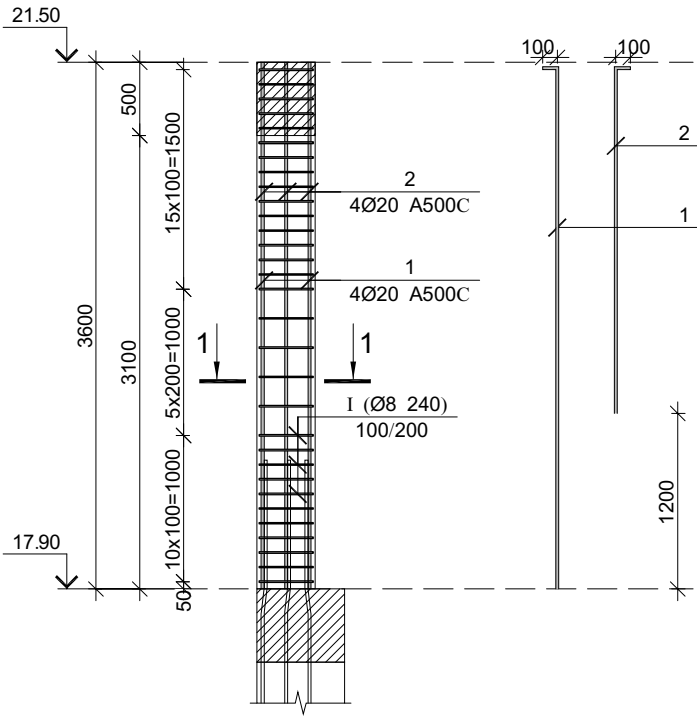
მონ. რ/ბ სვეტის სვ-7-ის პროექტი
n=2



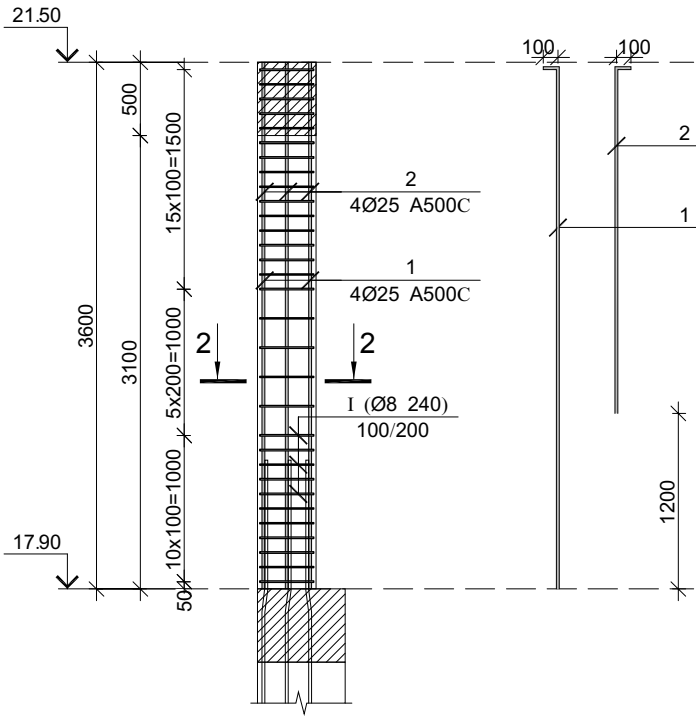
მონ. რ/ბ სპეტიის სვ-7-ის სპეციფიკაცია											
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პროექტი B 25	
პონ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმატურის შეღება კმ. მოცულობა კმ.	წონა კგ.		V; მ³	
								A240	A500C		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	22 A500C	4500	32	144.00	8 A240	288.30	0.39	113.76		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= 2		227.52	1086.79	5.18	
									253.53	კგ/მ³	

ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტი ადრინტაჟი			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დამკვეთი:			
საქართველო გროსის ჯანდაცვითი და სოციალური უწყვეტი სამსახური			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცვითი უწყვეტი სამსახური. ადრინტაჟის შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ანდრონიკიძის ქუჩა, ადრინტაჟის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სპანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
პროექტორის ა. კორტავე			
შპს "სტალი 4"			
ქ. თბილისი, ალ. მაყაშვილის გამზ. №2 / კვარტალი №34			
პროექტის სახელწოდება			
მონ. რ/ბ სვეტის სვ-7-ის პროექტი			
მასშტაბი	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
მონ. რ/ბ სვეტის სვ-7-ის პროექტი			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-2.10		

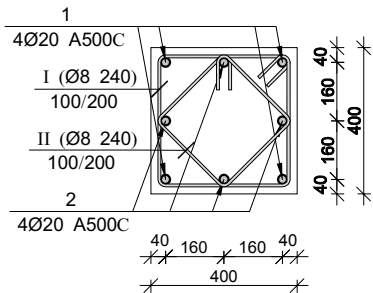
მონ. რ/ბ სვეტის სპ-8-ის პროექტი
n=8



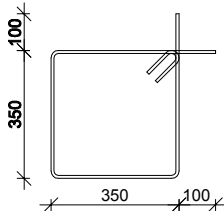
მონ. რ/ბ სვეტის სპ-9-ის პროექტი
n=4



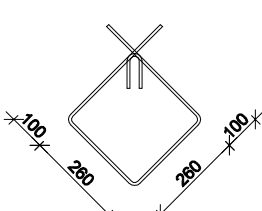
პროექტი 1-1



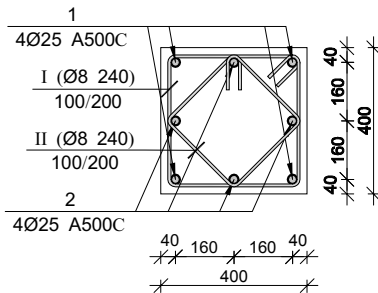
პროექტი №I
L=1.60 მ



პროექტი №II
L=1.24 მ



პროექტი 2-2



მონ. რ/ბ სვეტის სპ-8-ის სპეციფიკაცია										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის გამოკრეფა					პროექტი B 25
პროექტი №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმატურის გამოკრეფის პროექტი კმ.	პროექტი კმ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	20 A500C	3700	4	14.80	8 A240	88.04	0.39	34.74		0.58
2	20 A500C	2500	4	10.00	20 A500C	24.80	2.47		61.16	
I	8 A240	1600	31	49.60						
I	8 A240	1240	31	38.44						
						Σ		34.74	61.16	0.58
						n= 8		277.91	489.29	4.61
									166.49	კმ³

მონ. რ/ბ სვეტის სპ-9-ის სპეციფიკაცია										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის გამოკრეფა					პროექტი B 25
პროექტი №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმატურის გამოკრეფის პროექტი კმ.	პროექტი კმ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	25 A500C	3700	4	14.80	8 A240	88.04	0.39	34.74		0.58
2	25 A500C	2500	4	10.00	25 A500C	24.80	3.85		95.56	
I	8 A240	1600	31	49.60						
I	8 A240	1240	31	38.44						
						Σ		34.74	95.56	0.58
						n= 4		138.96	382.25	2.30
									226.22	კმ³

დამკვეთი:

საქართველო შრომის, ჯანდაცულობის და სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საყვარელიძის სახელობის ლაპარაკობის და სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტროს ჯანდაცულობის დეპარტამენტი. აღმოსავლეთი ქვეყნის სახელმწიფო უწყებები.

მისამართი:

ქ. თბილისი, ანდრონიკიძის ქუჩის 10-ის №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტის დამკვეთი	ზ. სვანიძე	
	ვ. ჭიჭილაძე	
	ა. დონაძე	
	ბ. ჯანაშვილი	
პროექტის დამკვეთი	ა. ქორთაია	

4

შპს "სტალი 4"

ქ. თბილისი, ალ. მაყაშვილის გამზ. 102 / კვარტალი 4, №34

პროექტის დამკვეთის ნაწილი

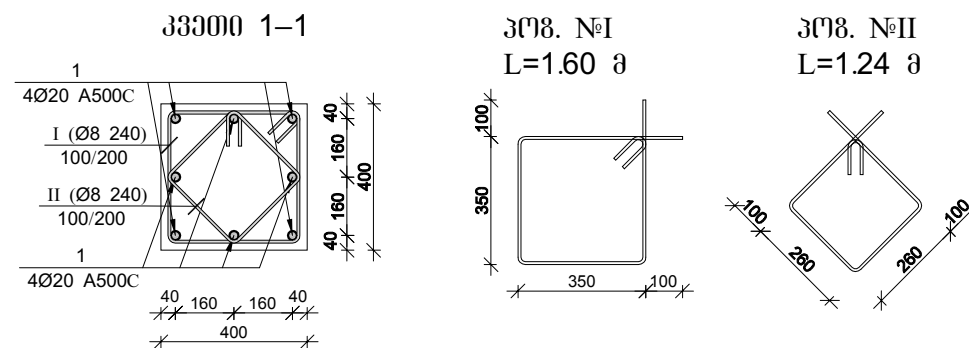
მასშტაბი	თარიღი
1:	თბილისი 2015 წელი

ნახაზის დასახელება

მონ. რ/ბ სვეტის სპ-8 და სპ-9-ის პროექტი

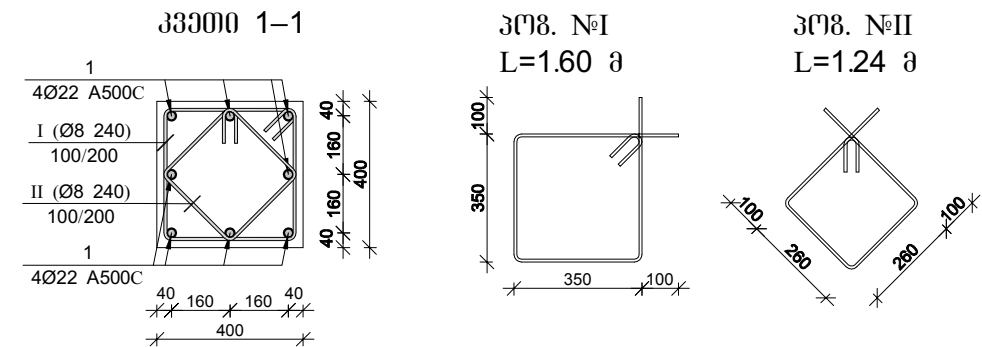
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	კ-2.11	

Technical drawing of a reinforced concrete wall section. The drawing shows a vertical wall with a grid of reinforcement bars. The wall is divided into three main sections by horizontal dashed lines. The top section is 3600 mm high, the middle section is 3600 mm high, and the bottom section is 3600 mm high. The total height is 10800 mm. The wall is 100 mm thick. The reinforcement consists of 4Ø20 A500C bars in the top section, 2Ø20 A500C bars in the middle section, and 8Ø20 A500C bars in the bottom section. The wall is also reinforced with 15x100=1500 mm and 5x200=1000 mm bars. The drawing includes dimensions for the wall height, thickness, and reinforcement spacing. The reinforcement is labeled with 1, 2, and 3, corresponding to the different sections. The wall is shown with a cross-section of a column at the bottom, labeled I (Ø8 240) 100/200. The drawing also shows the wall's connection to a floor slab at the top, with dimensions 100 and 100. The drawing includes a scale bar at the bottom, labeled 1:100. The drawing is a technical drawing of a reinforced concrete wall section, showing the wall's height, thickness, and reinforcement details. The wall is divided into three main sections by horizontal dashed lines. The top section is 3600 mm high, the middle section is 3600 mm high, and the bottom section is 3600 mm high. The total height is 10800 mm. The wall is 100 mm thick. The reinforcement consists of 4Ø20 A500C bars in the top section, 2Ø20 A500C bars in the middle section, and 8Ø20 A500C bars in the bottom section. The wall is also reinforced with 15x100=1500 mm and 5x200=1000 mm bars. The drawing includes dimensions for the wall height, thickness, and reinforcement spacing. The reinforcement is labeled with 1, 2, and 3, corresponding to the different sections. The wall is shown with a cross-section of a column at the bottom, labeled I (Ø8 240) 100/200. The drawing also shows the wall's connection to a floor slab at the top, with dimensions 100 and 100. The drawing includes a scale bar at the bottom, labeled 1:100. The drawing is a technical drawing of a reinforced concrete wall section, showing the wall's height, thickness, and reinforcement details.

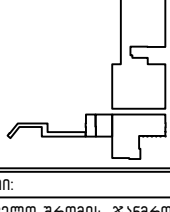


მშენ. რ/ბ სპეცტოს სპ-10-ის სპეციფიკაცია										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პროექტი B 25
პროექტი №	Ø	L მმ.	n მალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროექტი პროექტის პროექტი აბ.	მოცულობა		V: მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	20 A500C	4400	16	70.40	8 A240	264.12	0.39	104.22		1.73
2	20 A500C	3700	4	14.80	20 A500C	95.20	2.47		234.78	
3	20 A500C	2500	4	10.00						
I	8 A240	1600	93	148.80						
I	8 A240	1240	93	115.32	Σ			104.22	234.78	1.73
						n = 7		729.52	1643.45	12.10
									196.18	მ³/მ³

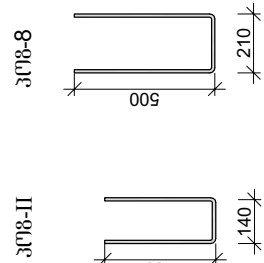
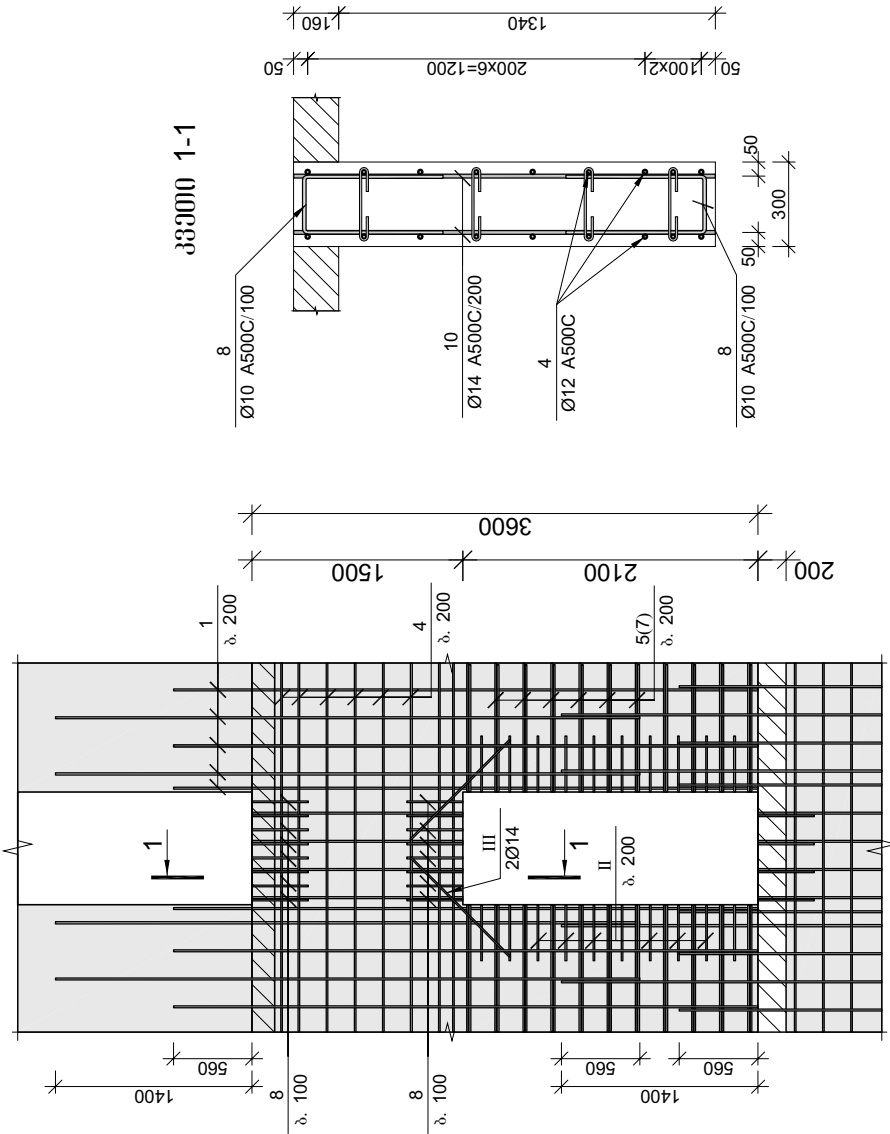
[illegible]



მონ. რ/პ სპეცის სპ-11-ის სპეციფიკაციი										
არმატურის სპეციფიკაციი					არმატურის ამოკრეშა					პროექტი B 25
პროექტი №	Ø	L მმ	n ბატი	Ln მმ	Ø	Σ Ln მმ	არმატურის სპეციფიკაციის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	22 A500C	4500	16	72.00	8 A240	264.12	0.39	104.22		1.73
2	22 A500C	3700	4	14.80	22 A500C	96.40	2.98		287.66	
3	22 A500C	2400	4	9.60						
I	8 A240	1600	93	148.80						
I	8 A240	1240	93	115.32	Σ			104.22	287.66	1.73
						n= 20		2084.36	5753.25	34.56
									226.78	მ³/მ³

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროგრამით აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სქემა			
			
დაგეგმვა:			
საპარტულო პროექტის, ჯანმრთელობის და სოციალურ-ეკონომიკური სფეროს			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა ქონებრივ და საზოგადოებრივ ჯანმრთელობის პროექტის სფერო. აღმოსავლეთით დასავლეთით და სამხრეთით დასავლეთით.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი. ქაბახიძის რაიონის, აღმოსავლეთი, ალექსანდრე ნიკოლაძის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტის მფლობელი	ფ. სპინაძე		
	გ. ჯიქიაშვილი		
	ა. დიმიტრაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
	გ. ჯანაშვილი		
ქონებრივი	ა. ქონებრივი		
		შპს "სტუდია 4" ქ. თბილისი, აღმოსავლეთი რაიონი, ალექსანდრე ნიკოლაძის №34	
ქონებრივი ნაწილი			
მასშტაბი	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნაბაზის დასახელება			
შპს, რა. სპინაძის სა-11-ის არეში			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-2.13		

ლიწურაბავეთ ღორბის არმირების

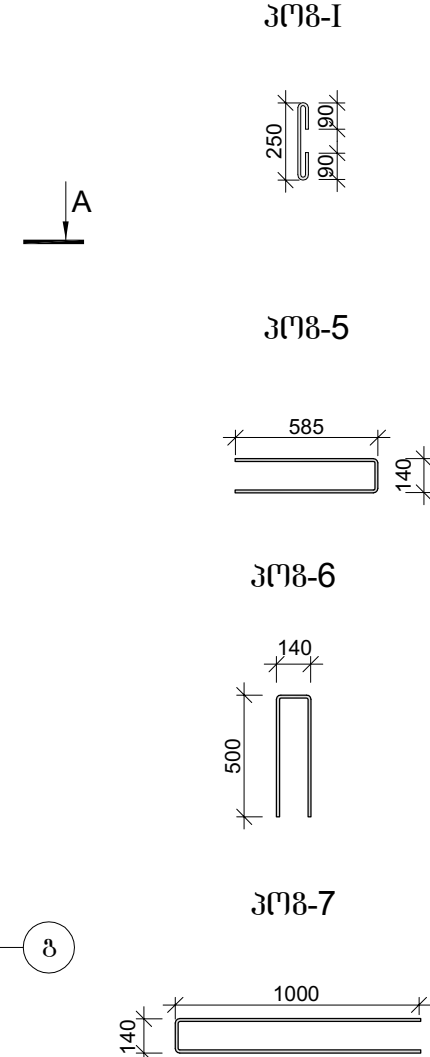


პირე, რ/ს ლაიფრეაბილ გრ-ლის პროგრამის სპონსორები											
არაბავშვის სპონსორები					არაბავშვის პროგრამა						
პირე №	Ø	L ზრ.	n დასაქმ.	Ln ა.	Ø	Σ Ln ა.	ნადასა ხარჯები ერთი ად.	მშენა ად.	პირე ა.	V; ρ²	
								A240	A500C		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	14 A500C	-	-	11730.0 0	8 A500C	2147.80	0.39		847.49		
2	12 A500C	6400	314	2009.60	10 A500C	2508.36	0.62		1546.50	124.30	
3	12 A500C	3150	1260	3969.00	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	33.03

[illegible]

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
---------	-----	-----------	--------

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, ალაქსანოვის №3.

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

პროცენტუაჟები	ზ. სვანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. ღონაძე	
	ბ. ჟანგალაშვილი	

კონსტრუქტორი	ა. კორტავე	
--------------	------------	--



შპს "სტუდია 4"

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

კონსტრუქციული ნაწილი

მასშტაბი	თარიღი

1.	01/01/2015 09:00
----	------------------

9000 9100 200000000000

9000 9100 200000000000

-0.10-;+14.30 603.383

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ჟ-3.02	

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
---------	-----	-----------	--------

პირობითი აღნიშვნები



Technical drawing of a rectangular plate. The overall width is 250. The plate has a central horizontal slot. The distance from the left edge to the start of the slot is 100. The distance from the end of the slot to the right edge is 100.

Technical drawing of a U-shaped profile. The top horizontal dimension is 585. The vertical dimension on the right is 140.

Technical drawing of a U-shaped profile. The width of the top flange is dimensioned as 140. The height of the profile is dimensioned as 500.

Technical drawing of a U-channel profile. The drawing shows a side view of the channel with a length dimension of 1000 and a height dimension of 140. The channel has a flat bottom and two vertical side flanges.

Technical drawing of a wall cross-section. The wall is shown with a base on a hatched ground line. The wall has a total height of 1152 (560 + 280 + 560) and a total width of 1152 (560 + 280 + 560). The wall is divided into three vertical sections: a solid section on the left, a dashed section in the middle, and a solid section on the right. The dimensions are indicated by arrows and numbers: 560, 280, and 560 for the vertical sections, and 560, 280, and 560 for the horizontal sections. A label 'გაღებულის ღრუ' (Opening depth) points to the right side of the wall. A label 'ქვედა სარეზულის არგებულება' (Bottom reinforcement arrangement) points to the base of the wall.

გადახურვის ღირებულება

ქვედა სართულის

[illegible]

[illegible]

Technical drawing of a U-shaped metal part. The top horizontal segments are each 60mm long, and the bottom horizontal segment is 250mm long. The drawing uses standard engineering notation with dimension lines and arrows.

[illegible]

4

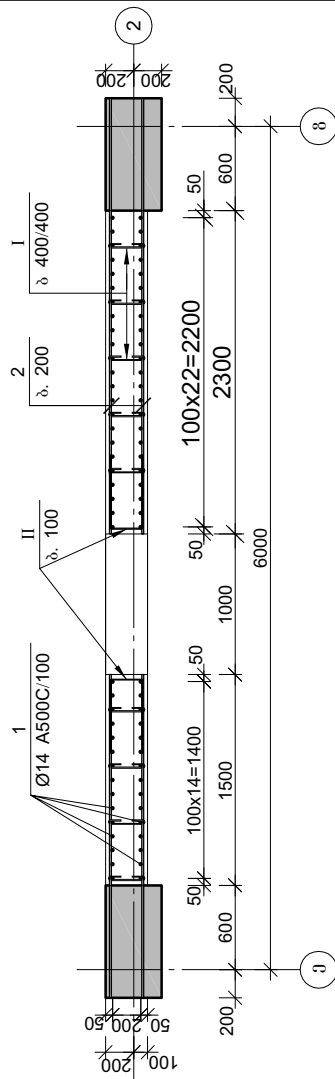
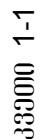
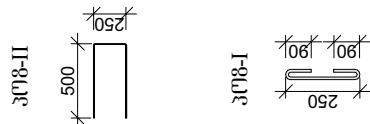
4. **შეიქმნის.**
 აქტ. 44-12-2010. 848-040 №2 / 20-05-2010. 4 №34

მასშტაბი	თარიღი
1:	თბილისი 2014 წელი

მონ. რ/ბ ლიპურობების გლ-2-ის პრემიუმები

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ჟ-3.04	

ლიეზრებზე ღიზის არეზი



მონ. რ/ბ ლიუზნაუზის მღ-3-ის არქივების სპეციკაციის

[illegible][illegible]

ფორმატიA-3

დაკვეთა №7-2014

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები:

სიტუაციური სქემა

ლაგვებით:

საპროექტო გეგმის, ჯანმრთელობის და სრულყოფილად აღნიშნული

პროექტის სახელწოდება

ლ. საპროექტო სახელწოდება და საპროექტო ჯანმრთელობის პროექტის შენობა და სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი, პანთეონის ტერიტორიაზე, აღმართის №3.

თანამდებობა

გვარი

ხელმოწერა

პროექტის სახელწოდება

ზ. სპანაძე

3. გვარამაძე

ა. დონაძე

ბ. თამარაშვილი

კონსტრუქტორი

ა. კორტაძე

შპს "სტალი 4"

ქ. თბილისი, პანთეონის ტერიტორიაზე, აღმართის №3 / პანთეონის ქ. №34

კონსტრუქციული ნაწილი

ფასდასახე

თარიღი

1:

თბილისი 2014 წელი

ნახაზის დასახელება

სარდაფის კედლების არმირება

სტალია

ფურცელი

ფურცლები

გვ.პროექტი

კ-3.06

სარდაფის კედლის არმირება ზომი 2-2

სარდაფის კედლის არმირება ზომი 2-2

სარდაფის 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 გადანაწილთა განაწილის დეტალი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტის აღმასრულებელი	ზ. სპანაძე	
	ვ. ჭაბუკიძე	
	ა. დონაძე	
	ბ. ჯანაშვილი	
პროექტის აღმასრულებელი	ა. კორტაძე	



შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი, აღმოსავლეთის რეგიონი №2 / კვანძი 4. მ. 1034

კონსტრუქციული ნაწილი

მასშტაბი	თარიღი
1:	თბილისი 2015 წელი

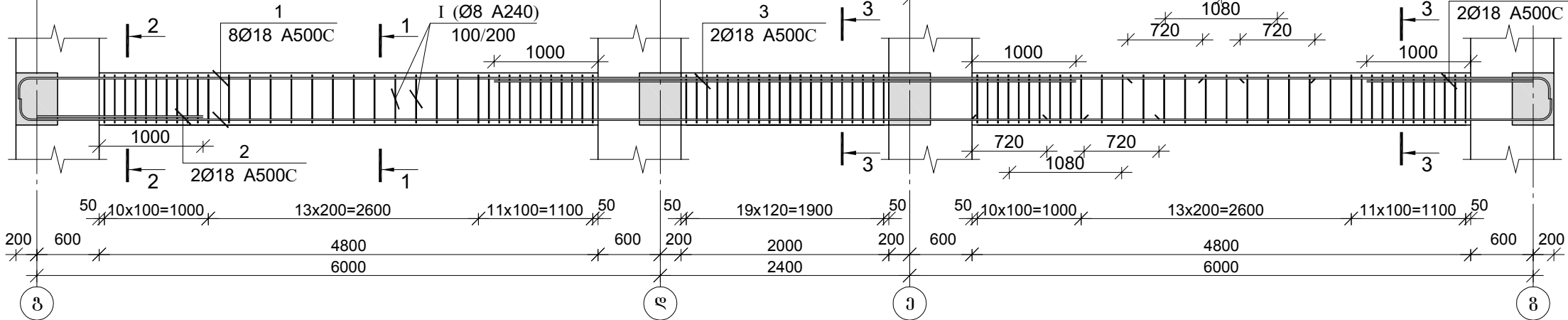
ნახაზის დასახელება

მონ. რ/ბ რიგების მრ-1-ის მრ-2-ის არმირება

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	კ-4.01	

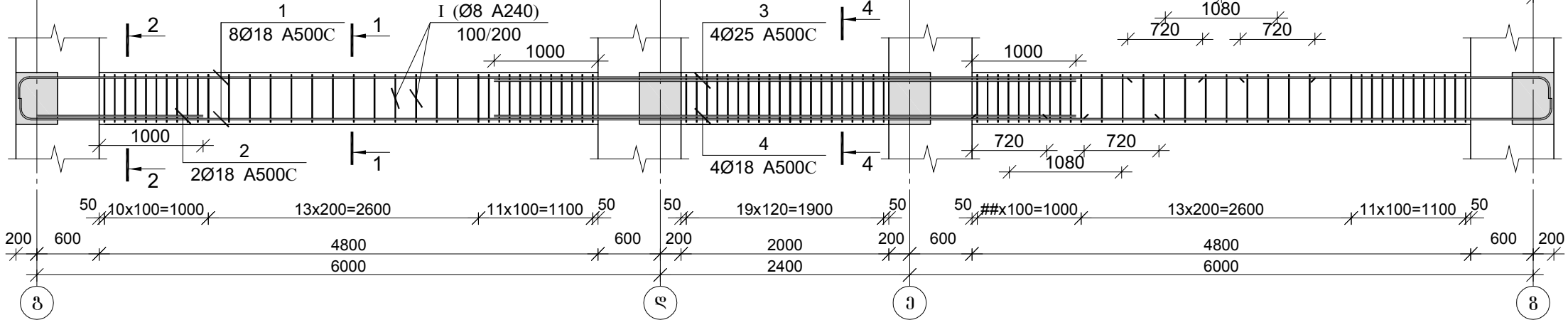
მონ. რ/ბ რიგების მრ-1-ის არმირება

n=24

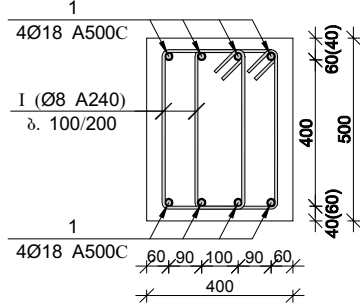


მონ. რ/ბ რიგების მრ-2-ის არმირება

n=5

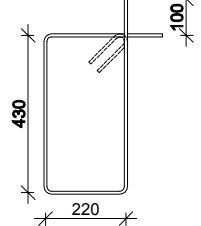


კვეთი 1-1

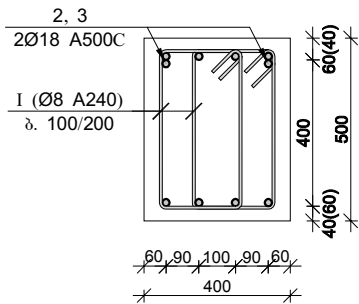


კვეთი №1

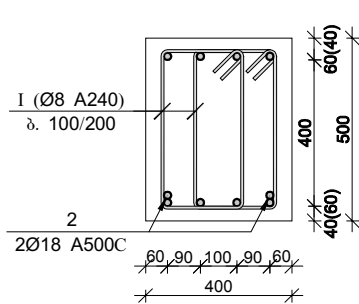
L=1.50 მ.



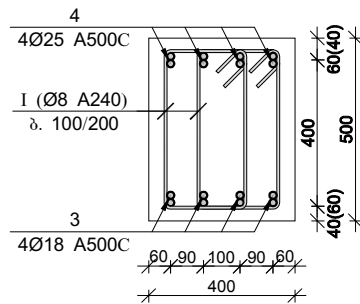
კვეთი 2-2



კვეთი 3-3



კვეთი 4-4



მონ. რ/ბ რიგების მრ-1-ის სახელწოდება

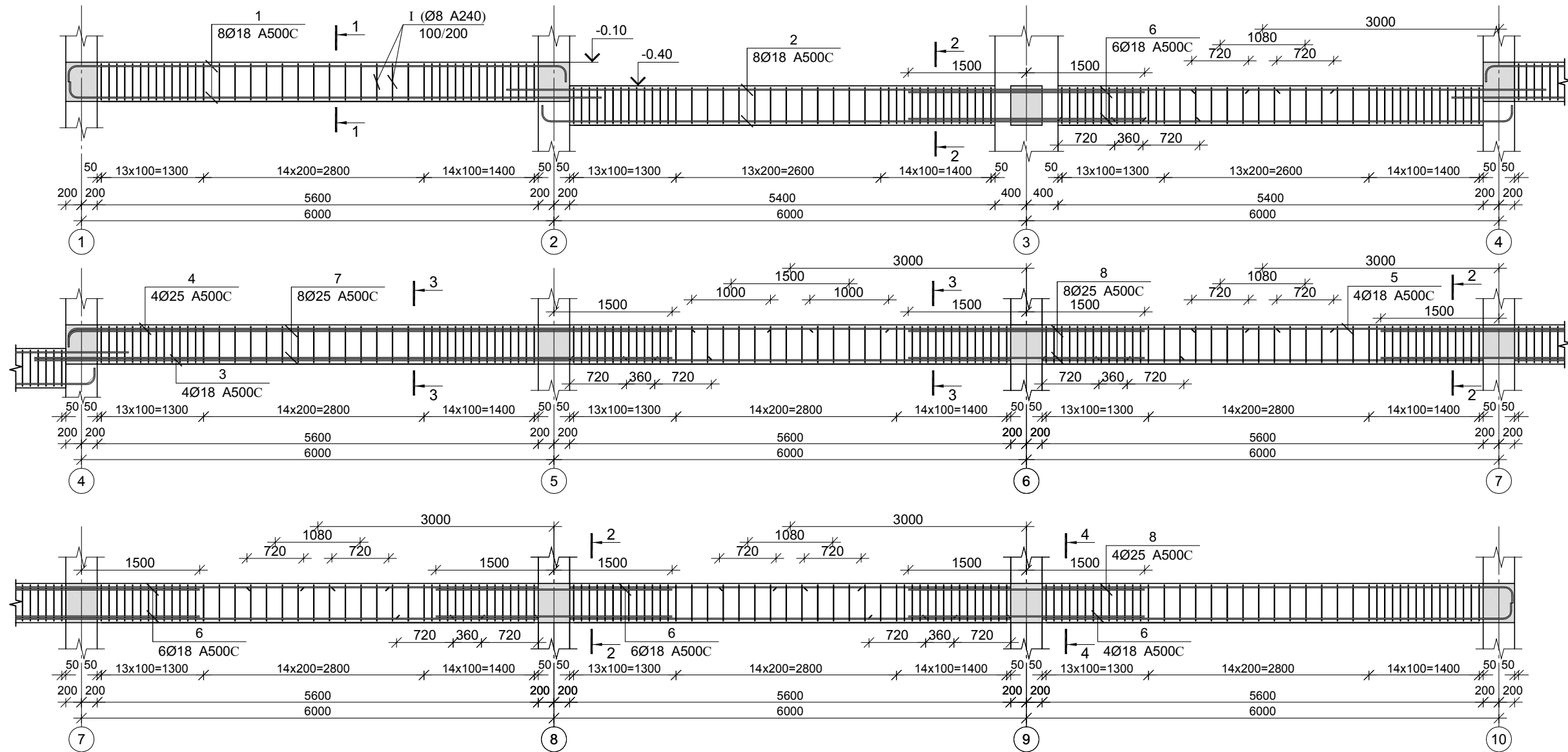
მონ. რ/ბ რიგების მრ-1-ის სახელოწოდება										
არმატურის სახელოწოდება					არმატურის აწმკრეწა					პროექტი B 25
პრო. №	Ø	L მმ.	n ბალო	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პრო.წმკრ მკრმის წმკრ. კვ.	წმკრ. კვ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	18 A500C	15600	8	124.80	8 A240	270.00	0.39	106.54		2.32
2	18 A500C	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 სახელწოდება

მონ. რ/ბ რიგების მრ-2-ის სახეობა										
არმატურის სახეობა					არმატურის ამოკრეფა					პროექტი B 25
პროექტი №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროექტი პროექტი პროექტი	პროექტი		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		მ³/მ³

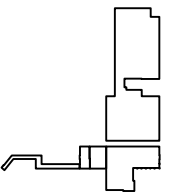
მონ. რ/ბ რიგელის მრ-3-ის არმირება

n=4



შენიშვნები:

სიჭურჭიერ სქემა



დაგკვეთი:

საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და
სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა
კონტროლისა და საზოგადოებრივი
ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი.
აღმოსტრახისძის ქუჩაზე შენობა და
სასაწყობა შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი.
კახეთის გზატკეცილი, ალაქსანოვის №3.

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

30	ფ. სვანაძე	
----	------------	--

3. ჭელიძე	
-----------	--

ა. ღონაძე	
-----------	--

გ. ჭანჭალაიშვილი	1.00
------------------	------

კონსტრუქტორი	ა. კორტავა	
--------------	------------	---



მკს"ს ტუდია 4"

ქ. თბილისი.
 ალ. ყაზაგაძის ბავშობი №2 / პე.იფი.ს. 1 №34

კონსტრუქციული ნაწილი

მასშტაბი	თარიღი
----------	--------

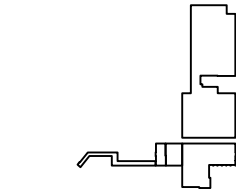
1:	თბილისი 2015 წელი
----	-------------------

ნახაზის დასახელება

მონ. რ/ბ რიგულის მრ-3-ის პრემიები

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

მუშა პროექტი	კ-4.02	
--------------	--------	--



დამკვეთი:
საქართველო შრომის ჯანდაცვა და სოციალურ უზრუნველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება
ლ. სახარაძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ეროვნული ცენტრი. აღმოსავლეთი შენობა და სასაწყობო შენობები.

მისამართი: ქ. თბილისი, ქანეთის რაიონი, ალექსანდრე მკვათის ქ. №3.		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტორი	ზ. სპანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. დონაძე	
	ბ. ჯანაშვილი	
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე	

შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი, ალ. მაჭავაძის გამზირი №2 / კუთხე ქ. მკვათის ქ.

კონსტრუქციული ნაწილი

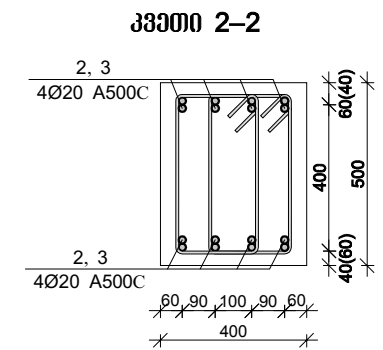
მასშტაბი	თარიღი
1:	თბილისი 2015 წელი

ნახაზის დასახელება

შპს "სტუდია 4" პროექტი

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	კ-4.03	

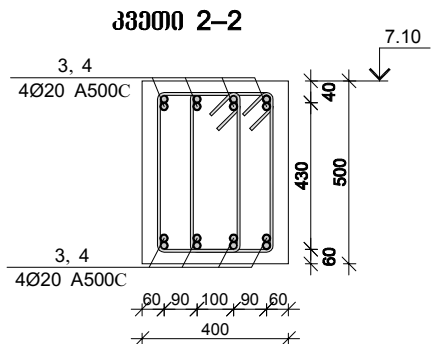
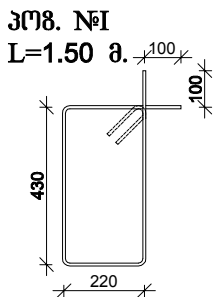
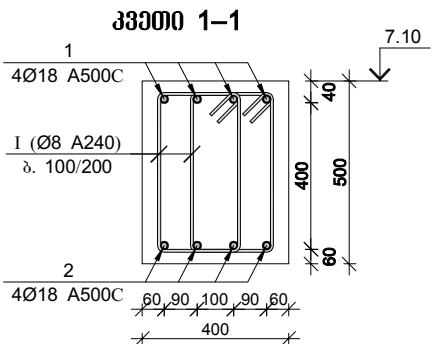
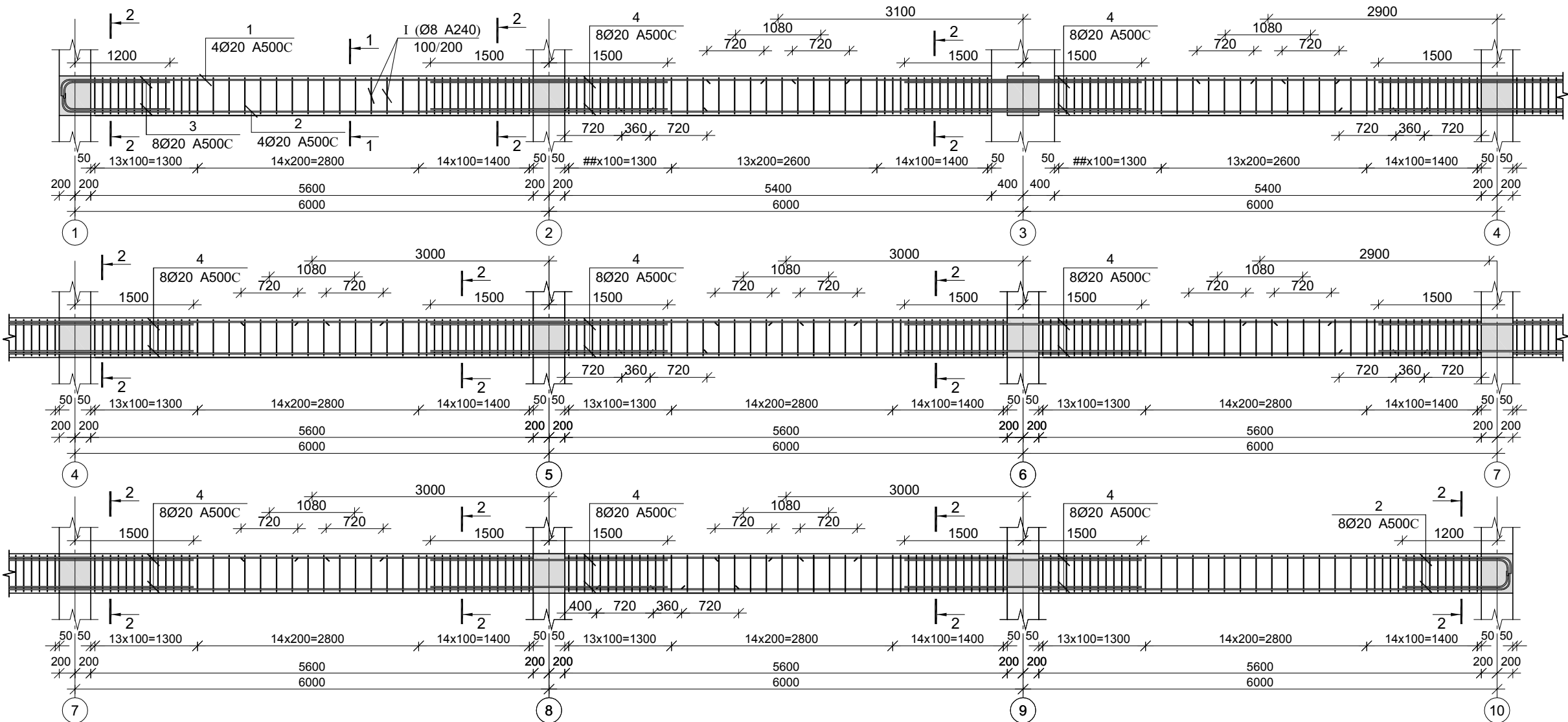
The drawing illustrates the structural layout of a bridge deck with three cross-sections (1, 2, 3) and their corresponding longitudinal dimensions. The deck is supported by six piers, numbered 4 through 9. The span lengths between the piers are 1300, 2800, 1400, 1300, 2800, and 1400 units. The total deck width is 6000 units. The reinforcement details include 8Ø18 A500C, 8Ø20 A500C, and I Ø8 A240. The cross-sections show the distribution of reinforcement and the placement of the piers. The longitudinal layout shows the spacing of the reinforcement and the dimensions of the deck segments.



მომ. რ/პ რიგების მრ-5-ის სპეციფიკაცია											
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის მშენებლობა					პროექტი B 25	
მომ. №	Ø	L მმ.	n მეტრი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროექტი პროექტი მომ. რ/პ	მომ. რ/პ		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	მომ. რ/პ		

[illegible]

მონ. რ/ბ რიგების მრ-6-ის პროექტი
n=4



მონ. რ/ბ რიგების მრ-6-ის საპროექტო										
არმატურის საპროექტო							არმატურის აღმოსაჩენი			პროექტი B 25
პო8. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმატურის საპროექტო	წონა კგ.		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		10.00
2	18 A500C	58700	4	234.80	18 A500C	475.20	2.00		949.25	
3	20 A500C	1800	16	28.80	20 A500C	220.80	2.47		544.53	
4	20 A500C	3000	64	192.00						
I	8 A240	1500	752	1128.00			Σ	445.09	949.25	10.00
n= 4								1780.37	3797.01	40.00
									139.43	კმ³

დაკვეთი:
საქართველო გზის, ჯანდაცულობის და სოციალურ განვითარების სამინისტრო

პროექტის სახელმძღვანელო
დ. საპროექტო სახელმძღვანელო დაკვეთისათვის
პროექტის სახელმძღვანელო დაკვეთისათვის
პროექტის სახელმძღვანელო დაკვეთისათვის
პროექტის სახელმძღვანელო დაკვეთისათვის

მისამართი:
ქ. თბილისი, კახეთის გზისკვეთი, აღმოსავლეთი №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტის სახელმძღვანელო	ზ. სანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. დონაძე	
	ბ. ჯანაშვილი	
პროექტის სახელმძღვანელო	ა. კორტაძე	

შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი, აღმოსავლეთი გზისკვეთი №2 / კვანძი 4.05

პროექტის სახელმძღვანელო

მასშტაბი: 1:1

თარიღი: 2015 წელი

ნახაზის დასახელება: მონ. რ/ბ რიგების მრ-6-ის პროექტი

სტადია: გეგმა

ფურცელი: 4-05

ფურცლების რაოდენობა: 1

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტორი	ზ. სვანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. დონაძე	
	ბ. ჯანაშვილი	
კონსტრუქტორი	ა. კორტაძე	



შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი, აღმ. სახელობის რაიონი №2 / კვანთა ქ. №34

კონსტრუქციული ნაწილი

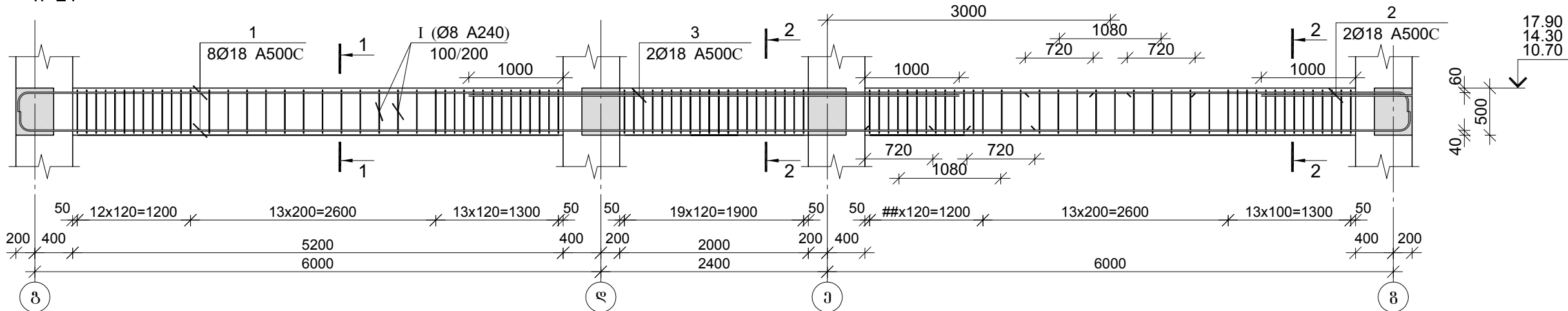
მასშტაბი	თარიღი
1:	თბილისი 2015 წელი

ნახაზის დასახელება

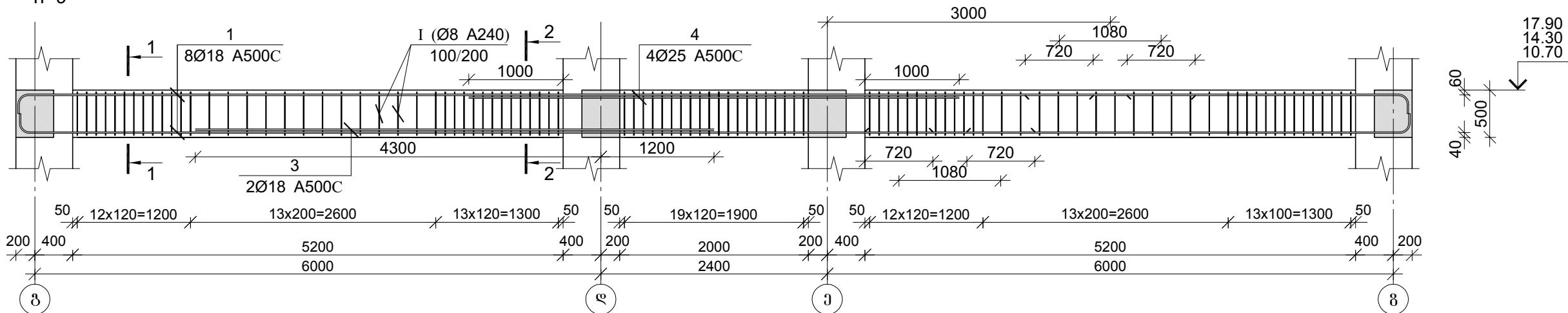
შენიშვნები: შპს "სტუდია 4" და შპს "სტუდია 4" არის ერთი და იგივე.

სტანდარტი	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	კ-4.06	

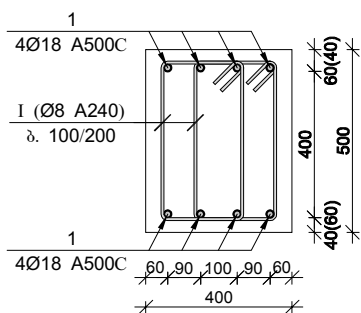
მონ. რ/ბ რიგელების მრ-7-ის არმირება
n=21



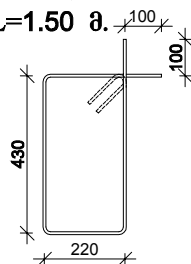
მონ. რ/ბ რიგელების მრ-8-ის არმირება
n=9



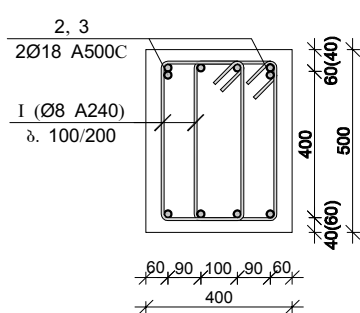
კვეთი 1-1



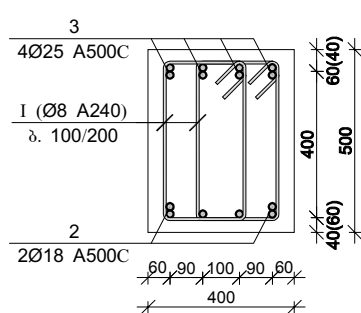
მონ. №1
L=1.50 მ.



კვეთი 2-2



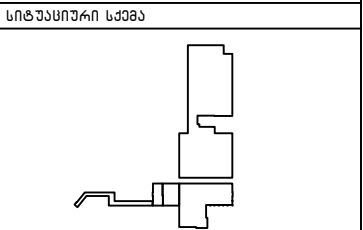
კვეთი 3-3



მონ. რ/ბ რიგელების მრ-7-ის სპეციფიკაცია										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პროექტი B 25
პროექტი №	Ø	L მმ.	n ბაზა	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროექტი პროექტი B 25	პროექტი A240	პროექტი A500C	V; მ³
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						
I	8 A240	1500	196	294.00				Σ 116.01	280.46	2.48
					n= 21	2436.17	5889.68		52.08	
								159.87	კმ³	

მონ. რ/ბ რიგელების მრ-8-ის სპეციფიკაცია										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პროექტი B 25
პროექტი №	Ø	L მმ.	n ბაზა	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროექტი პროექტი B 25	პროექტი A240	პროექტი A500C	V; მ³
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	
I	8 A240	1500	196	294.00				Σ 116.01	376.59	2.48
					n= 9	1044.07	3389.33		22.32	
								198.63	კმ³	

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პირობითი აღნიშვნები			



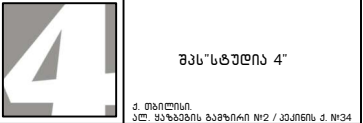
დაგკვეთი:	
საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურპროფილის სამინისტრო	

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

მისამართი:

ქ. თბილისი,
ქახეთის გზატკეცილი, ალაქსაძის №3.

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



კონსტრუქციული ნაწილი	
მასშტაბი	თარიღი
1:	თბილისი 2015 წელი

ნახაზის დასახელება

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	კ-4.07	

3.4

4Ø20 A500C

3.4

2Ø20 A500C

60 90 100 90 60

400

430

40

500

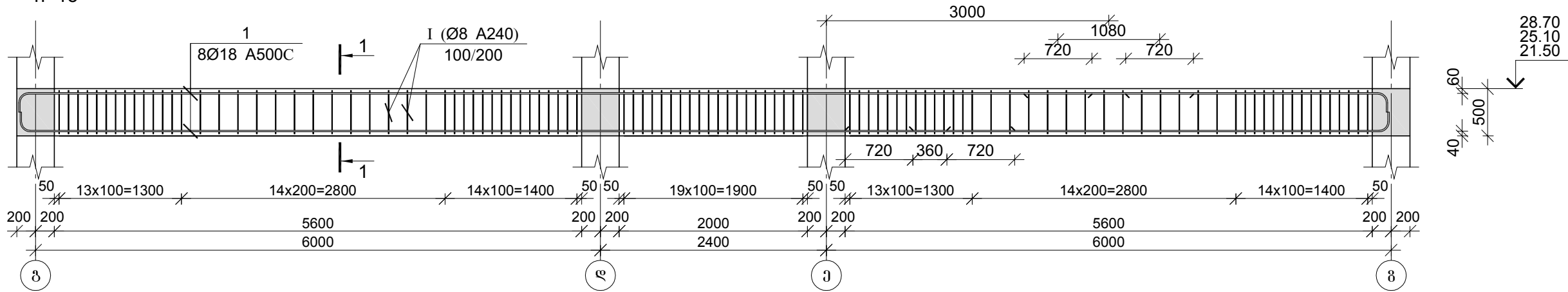
60

333000 2-2

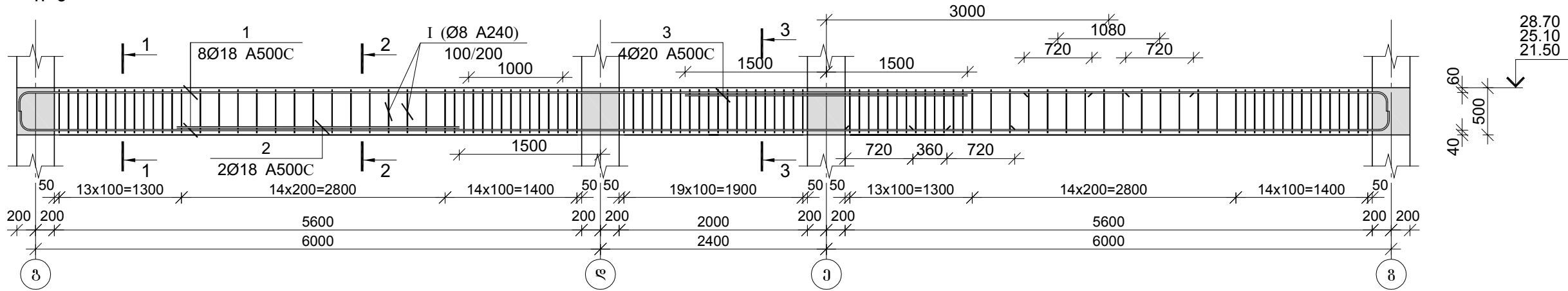
17.90
14.30
10.70

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

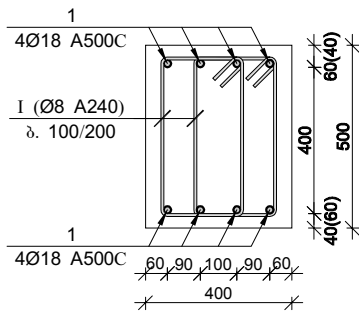
მონ. რ/ბ რიგელის მრ-10-ის პროექტი
n=15



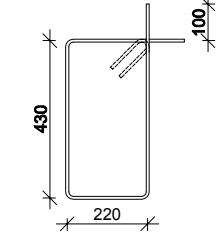
მონ. რ/ბ რიგელის მრ-11-ის პროექტი
n=9



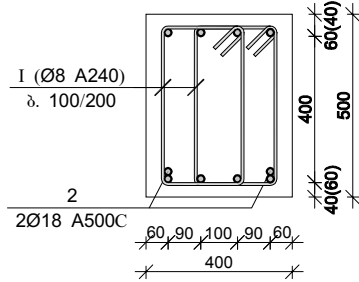
კვეთი 1-1



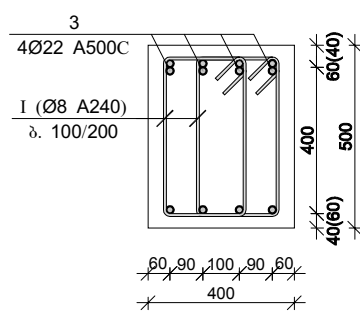
კონს. №1
L=1.50 მ.



კვეთი 2-2



კვეთი 3-3



მონ. რ/ბ რიგელის მრ-10-ის სპეციფიკაცია										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა				პეტიონი B 25	
კონს. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროც. მონტაჟი	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

მონ. რ/ბ რიგელის მრ-11-ის სპეციფიკაცია										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა				პეტიონი B 25	
კონს. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროც. მონტაჟი	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

დაკვეთი:
საქართველო შრომის, ჯანდაცულობის და სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

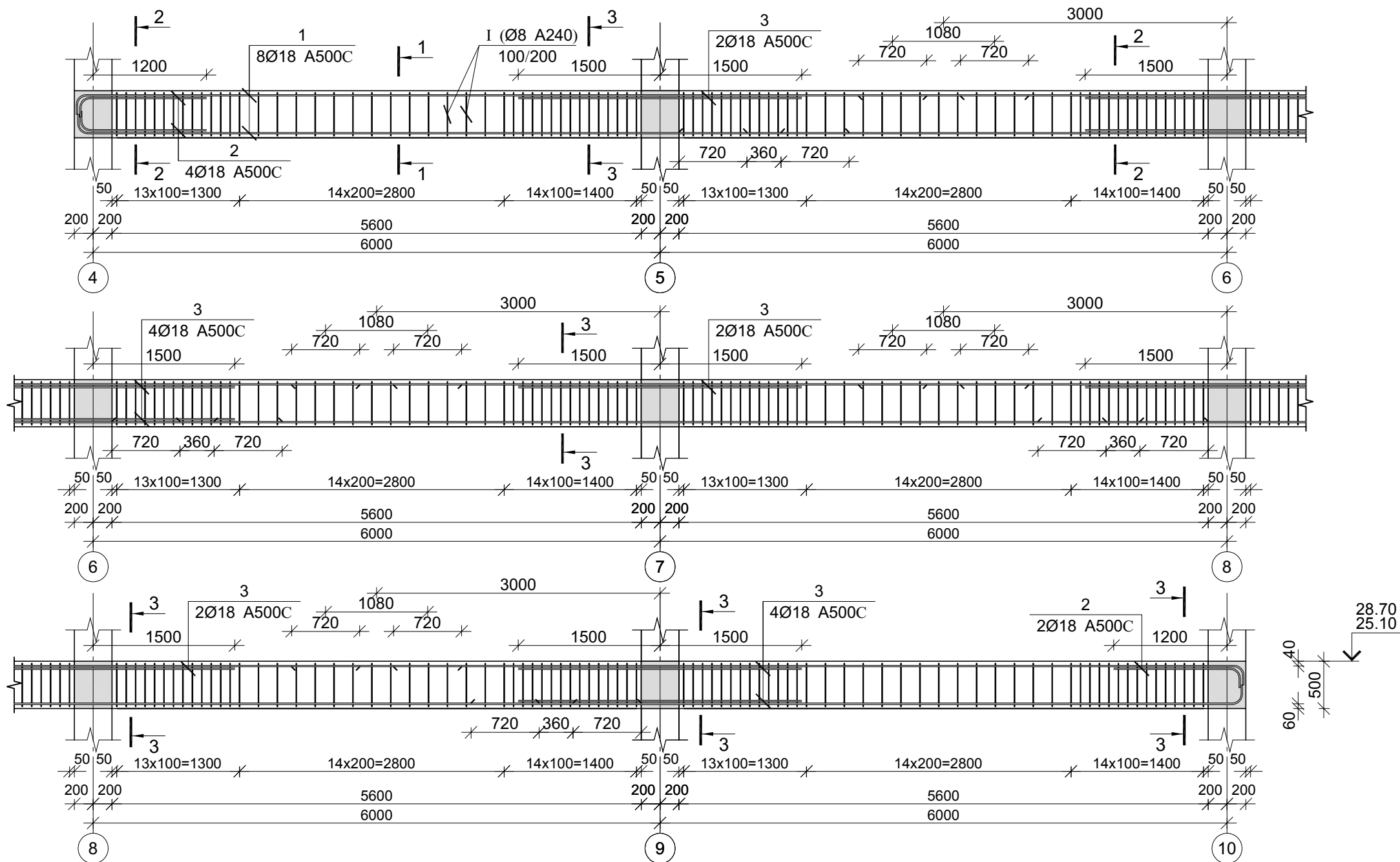
პროექტის სახელწოდება
ლ. სახელმწიფო სახელმწიფო დაკვეთითა
კონსტრუქციის და სახელმწიფო
ჯანდაცულობის დარგში
აღმშენებლობითი შენობა და
სასაწყობო შენობები.

მისამართი:
ქ. თბილისი,
ქ. ანდრონიკიძის რაიონი, ალექსანდრე მკ.

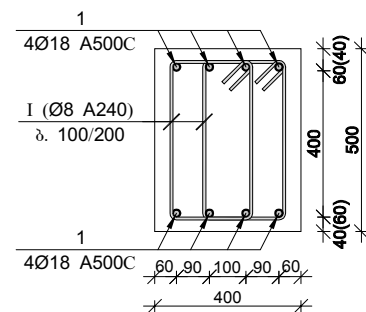
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტორი	ზ. სვანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. დონაძე	
	ბ. ჯანაშვილი	
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე	

		შპს "სტალი 4"
დ. ფიქალიძის ქ.ლ. ვაჟა-ფშაველას ბაზრისი №2 / კვანძი 4. მკ.34		
კონსტრუქციული ნაწილი		
მასშტაბი	თარიღი	
1:	თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება		
მონ. რ/ბ რიგელის მრ-10 და მრ-11-ის პროექტი		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	კ-4.08	

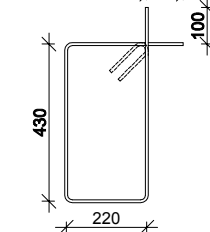
მონ. რ/ბ რიგების მრ-12-ის არმირება
n=8



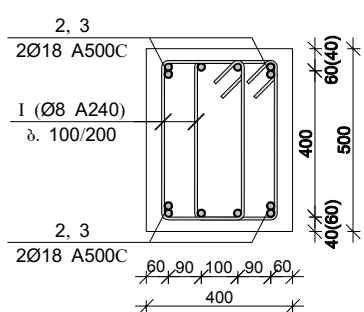
კვეთი 1-1



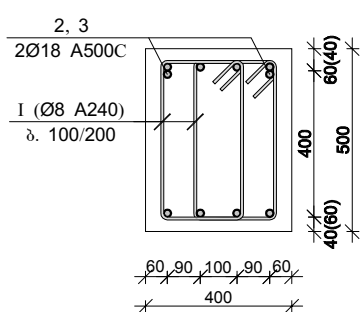
კონს. №1
L=1.50 მ.



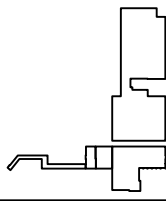
კვეთი 2-2



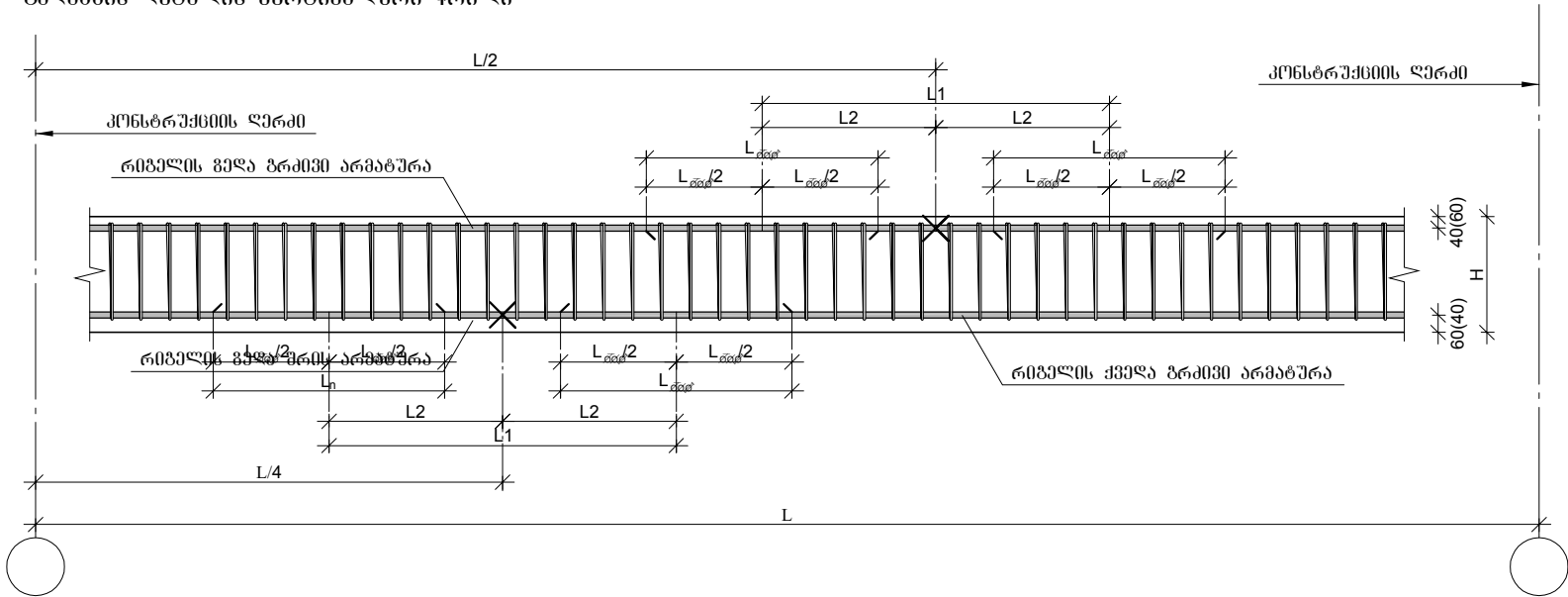
კვეთი 3-3



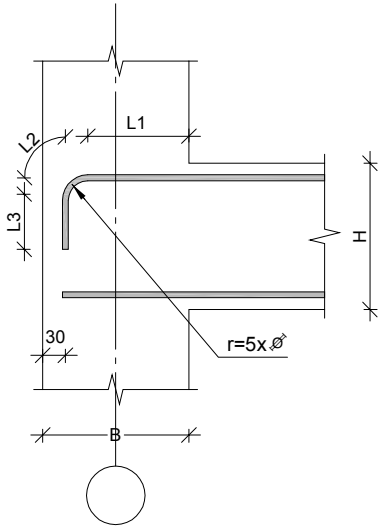
მონ. რ/ბ რიგების მრ-12-ის სპეციფიკაცია										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					ბარეტი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	ბარეტი მარცხ. მონ. კ.	ნოტი კ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	18 A500C	40000	8	320.00	8 A240	756.00	0.39	298.31		6.72
2	18 A500C	1800	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 №	7-2015
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
			
დაკვეთი:			
საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურ ნაყოფიერების სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. აღმშენებლის სამსახური შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ანაბერძნის ქუჩა, ალექსანდრე მკვათის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტის დამამუშავებელი	ზ. სპანაძე		
	ვ. ჭიჭილაძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
პროექტის დამამუშავებელი	ა. კორტაძე		
			
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, ალ. მაყაშვილის გამზ. №2 / კვარტალი 4, №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
მასშტაბი	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
მონ. რ/ბ რიგების მრ-12-ის არმირება			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-4.09		

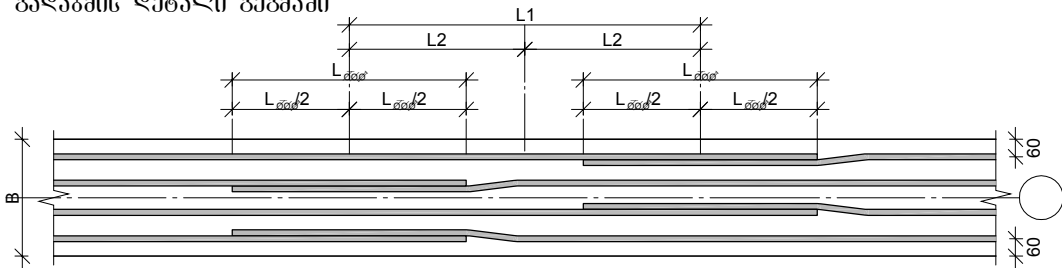
მონ. რ/ბ რიგელის გელა ღა ქველა არმატურის გაღაღებით
გაღაღების ღებელის პერტიკალური ჭრილი



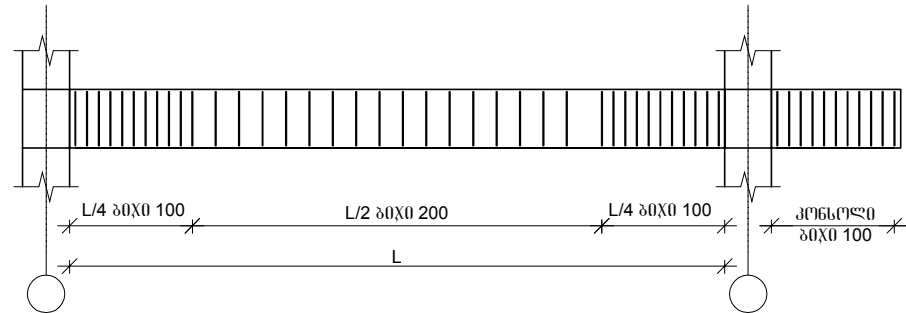
მონ. რ/ბ რიგელის არმატურის სვეტში
ჩამაგრების ღებელი



მონ. რ/ბ რიგელის არმატურის გაღაღებით
გაღაღების ღებელი გვერდში



რიგელებში საკილების განაწილების ტიპური სქემა



რიგელის გელა ღა ქველა არმატურების
გაღაღების სხრილი

არმატურის ღებელის Ø (მმ)	არმატურის გაღაღება (მმ) $L_{\text{გაღ}}=40 \cdot D$	გაღაღების მინიმალური შორის განილი (მმ) $L_{\text{გ}} \geq 1.5 \cdot L_{\text{გაღ}}$	მონიშვნის "X" წერტილებთან არმატურის გაღაღების მინიმალური განილი (მმ) $L_{\text{გ}} \geq L/2$	საკილის განაწილების შორის განილი (მმ) $L_{\text{გ}} = L_1 + L_2$
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

რ/ბა (B=500)					
$L_{\text{საანგარი}}=30 \cdot \sqrt{L_1+L_2+L_3}=2 \cdot L_1$ (მმ)					
არმატურის ღებელის Ø	$L_{\text{საანგარი}}=30 \cdot \sqrt{L_1+L_2+L_3}$	$r=5 \cdot \sqrt{D}$ მმ.	$L_1=L(\text{საანგარი}) \cdot 0.5$ (მმ)	$L_2=\frac{(5 \cdot \sqrt{D}) \cdot L_1}{4}$ (მმ)	$L_3=L(\text{საანგარი}) - (L_1+L_2)$ (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

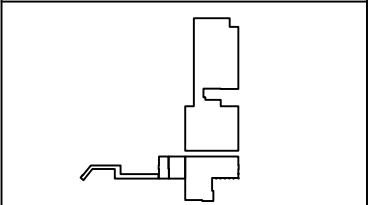
რ/ბა (B=400)					
$L_{\text{საანგარი}}=30 \cdot \sqrt{L_1+L_2+L_3}=2 \cdot L_1$ (მმ)					
არმატურის ღებელის Ø	$L_{\text{საანგარი}}=30 \cdot \sqrt{L_1+L_2+L_3}$	$r=5 \cdot \sqrt{D}$ მმ.	$L_1=L(\text{საანგარი}) \cdot 0.5$ (მმ)	$L_2=\frac{(5 \cdot \sqrt{D}) \cdot L_1}{4}$ (მმ)	$L_3=L(\text{საანგარი}) - (L_1+L_2)$ (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

1. წინაგაღებარე ღოკუქებებში წარმოღებნილია მონ. რ/ბ რიგელის გელა ღა ქველა პრემივი არმატურების გაღაღებით გაღაღების ღებელები
სქემატურად ღა გოგაღად, როგორღი გარეყენებული უნღა იყოს კონკრეტულად, მონ. რ/ბ რიგელის არმირებისას, პრემივი არმატურის
შესაგაღისად გაღაღების შემიხვევავი.

2. მონიშვნა - X აღნიშვნავს მონ. რკ/ბ რიგელის არმირების სქემაგვ პრემივი არმატურის ორ კონიშიგვ შორის გოგაღად საგღვარს.

შენიშვნები:

სიტუაციური სქემა



დაგეგვით:

საქართველო გროგის, ჯანგრთელოგის და
სოფოზრუნელოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ღ. საყვარელიძის სახელოგის დაგეგვითა
კონტროლისა და საზოგადოგარივი
ჯანგრთელოგის ეროვნული სენტრი.
აღმინისტრაციული შენოგა და
სასაწყობა შენოგები.

მისაგართი:

ქ. თბილისი,
ქანეთის გზატკეცილი, აღმესვევკის №3.

თანამდებოგა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტორი	ზ. სვანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. დონაძე	
	გ. ჯანგაღივივილი	
კონსტრუქტორი	ა. კორტავა	

4

შპს "სტუღია 4"

ქ. თბილისი,
აღმ. გზატკეცილის გარეკლი №2 / კვარტის ქ. №34

კონსტრუქციული ნაწილი

განსტავი

თარიღი

1:

თბილისი 2015 წელი

ნახაზის დასახელება

მონ. რ/ბ რიგელის არმატურის გაღაღებით გაღაღების და
სვეტში ჩამაგრების ღებელი

სტაღია

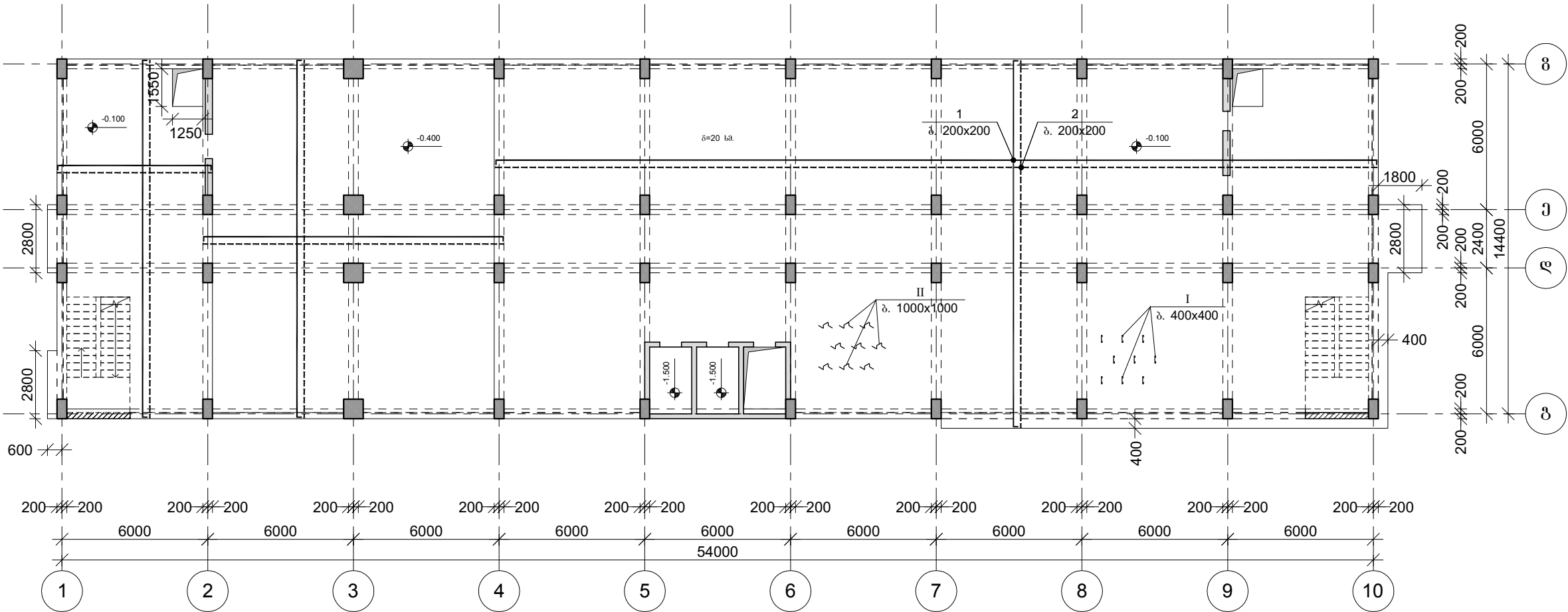
ფურსელი

ფურსლები

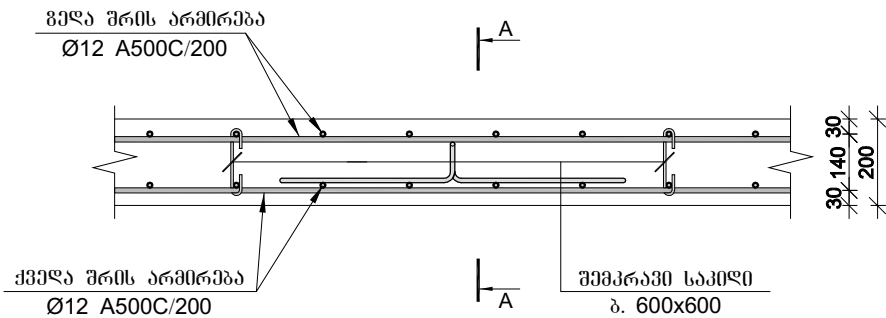
გუგა პროექტი

კ-4.10

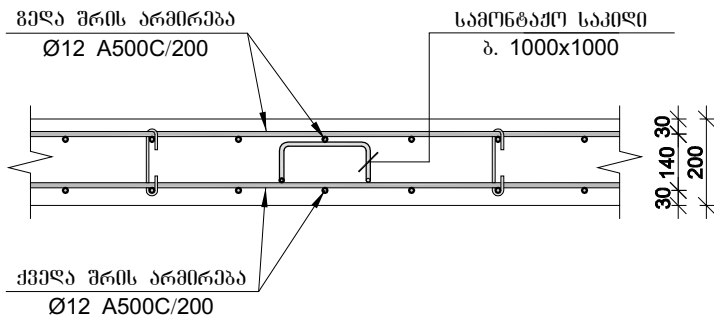
ბალახურობის ფილის არმირების გეგმა -0.10 ნიშნულზე



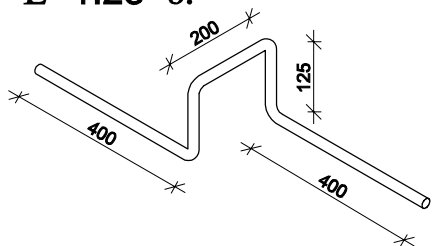
ფილის არმირების ურავგენტი ჩრდილში



კვეთი A-A



პოგ. №I
L=1.25 მ.

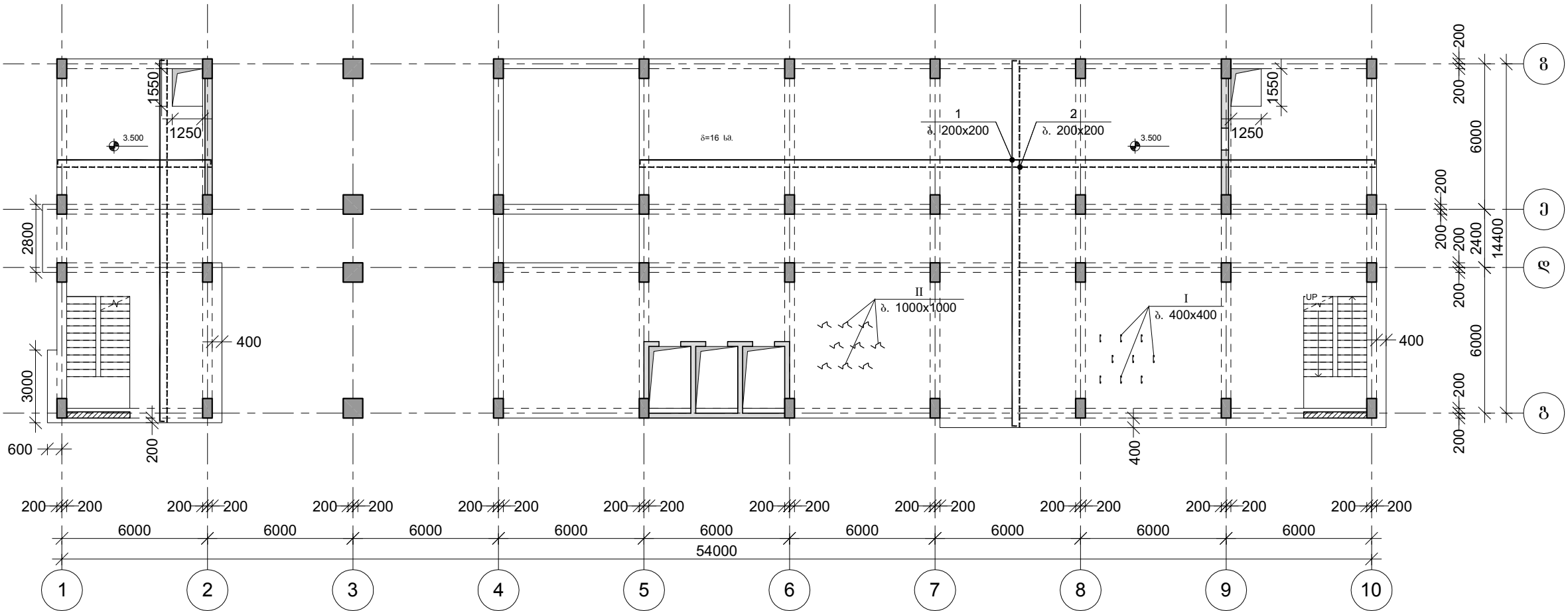


ფილის სანქციონირება

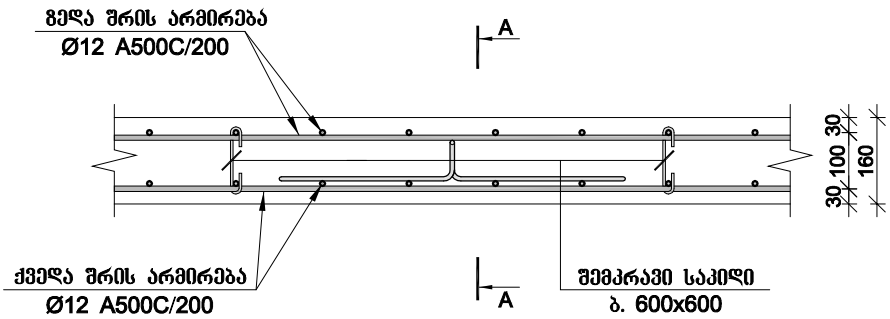
არმატურის სანქციონირება					არმატურის ამოკრეფა					პერმეტრი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მმ.	Ø	Σ Ln მმ.	არამიწი მიწის ქვეშა ქს.	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	12 A500C	-	-	7704.00	6 A240	342.40	0.22	76.00		128.40
2	12 A500C	-	-	7383.00	12 A500C	16050.00	0.89		14249.45	
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	კვმ³

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დაკვეთი:			
საქართველო შრომის, ჯანდაცოვნის და სოციალური დაცვის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცოვნის ეროვნული ცენტრი. აღმშენებლის სამსახური შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქ. მთაწმინდის რაიონი, ალექსანდრე მკვათის ქ. №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტის დამამუშავებელი	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
პროექტის დამამუშავებელი	ა. კორტაძე		
შპს "სტალია 4"			
ქ. თბილისი, ქ. ვაჟა-ფშაველას გამზ. №2 / კვარტალი №34			
პროექტის დამამუშავებელი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
ბალახურობის ფილის არმირების გეგმა -0.10 ნიშნულზე			
სტალია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-5.01		

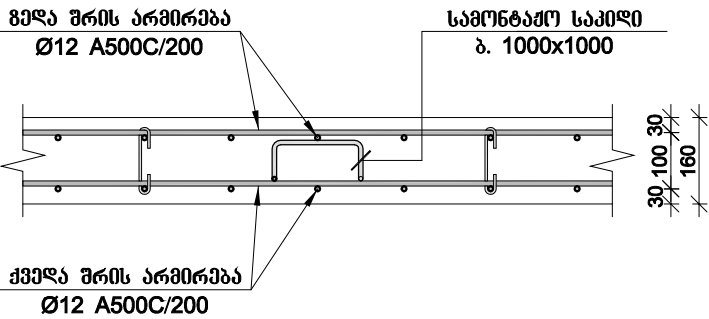
ბალახურვის ფილის არმირების გეგმა 3.50 ნიშნულზე



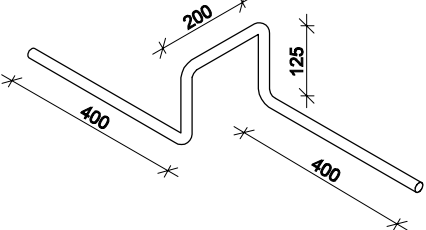
ფილის არმირების ურავმენტი ზრილში



კვეთი A-A



პოგ. №I
L=1.25 მ.



ფილის სპეციფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პერმენტი B 25
პოგ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მმ.	Ø	Σ Ln მმ.	არამონივრებლობა წონა 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	კმ³

ფორმატი A-3

დაკვეთა № 7-2015

პროექტის აღნიშვნები

შენიშვნები:

სიტუაციური სკემა

დამკვეთი:
საქართველო შრომის, ჯანდაცულობის და სოციალური დეპარტამენტი

პროექტის სახელწოდება
ლ. სახარაძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი. აღმშენებლობის პროექტი შენობა და სასაწყობო შენობები.

მისამართი:
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე მკ.

თანამდებობა

გვარი

ხელმოწერა

პროექტის სახელწოდება

ზ. სპანაძე

ვ. ჭელიძე

ა. დონაძე

ბ. ჯანაშვილი

პროექტის სახელწოდება

ა. კორტაძე

პროექტის სახელწოდება

შპს "სტალია 4"

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

პროექტის სახელწოდება

მასშტაბი

თარიღი

1:

თბილისი 2015 წელი

პროექტის სახელწოდება

ნახაზის დასახელება

ბალახურვის ფილის არმირების გეგმა 3.50 ნიშნულზე

პროექტის სახელწოდება

სტალია

ფურცელი

ფურცლები

გეგმა პროექტი

კ-5.02

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
---------	-----	-----------	--------

პირობითი აღნიშვნები



სოციალური სფერა



საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და
სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

ეროვნული სახელმწიფო ლ. საყვარელიძის სახელობის დავალებათა კონკრეტული და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. ადმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი.
კახეთის გზატკეცილი, ალაქსეავეკის №3.

შპს "სტუდია 4"
 ქ. თბილისი
 ალ. ყაზბეგის გამზირი №2 / ვაკის რ. №34

კონსტრუქციული ნაწილი

მასშტაბი	თარიღი
1:	თბილისი 2015 წელი

ნახაზის დასახელება

ბაღასურვის შილის არმორების გეგმა 7.10
ნომერზე

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ჟ-5.03	

333000 A-A

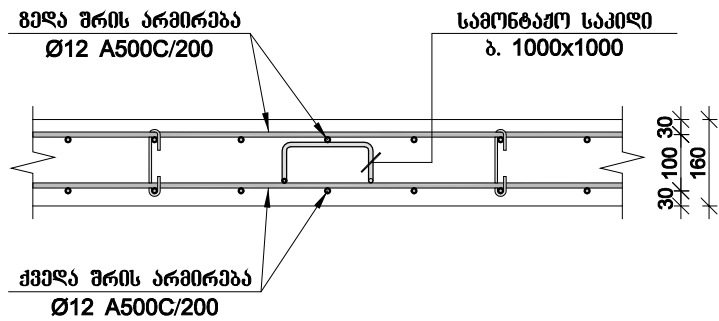
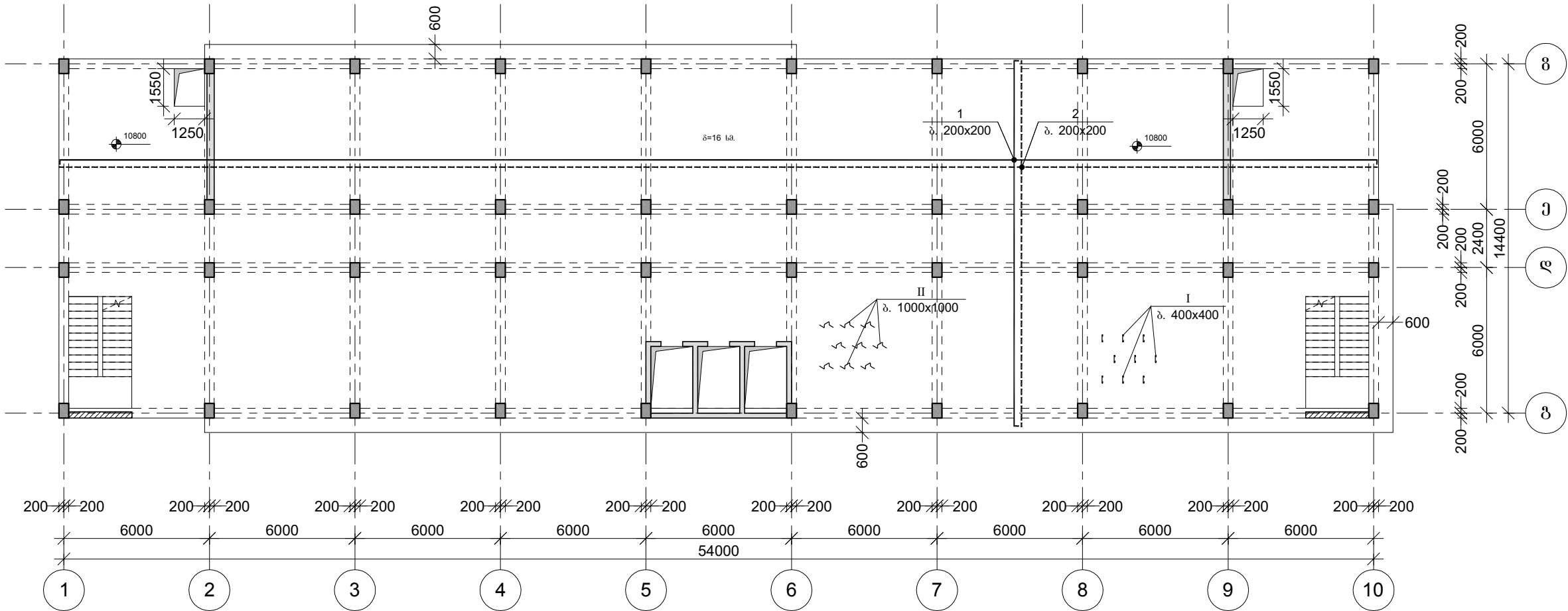


Diagram of a Z-shaped channel section. The total length is 400. The top flange width is 200. The web height is 125.

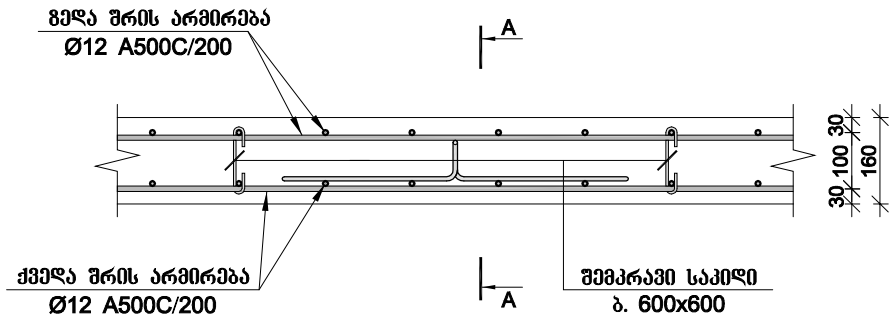
ფილის სპენიფიკანია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პროექტი B 25
პრო. №	Ø	L მმ.	n მალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმატურის კონკრეტის პროექტი	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	12 A500C	-	-	8058.00	6 A240	358.13	0.22	79.49		107.44
2	12 A500C	-	-	7722.25	12 A500C	16787.50	0.89		14904.21	
II	12 A500C	1500	672	1007.25						
I	6 A240	300	1194	358.13						
					Σ			79.49	14904.21	107.44
						n= 1		79.49	14904.21	107.44
671.5									139.46	კმ/მ³

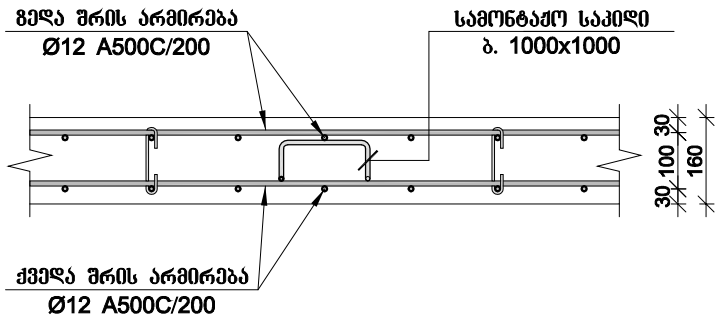
ბაღახუროვის ფილის არმირების გეგმა 10.70 ნომერზე



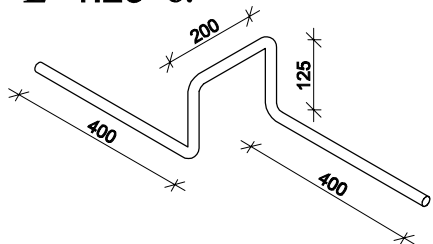
ფილის არმირების ფრაგმენტი ზრდილში



კვეთი A-A



პოგ. №I
L=1.25 მ.



ფილის სანქციონირება

არმატურის სანქციონირება					არმატურის ამოკრეფა				პერმეტრი B 25	V; მ³
პოგ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მმ.	Ø	Σ Ln მმ.	არამონივრებელი ფორმა კმ.	ფორმა კმ. 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	კმ³	

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დაკვეთი:			
საქართველო შრომის, ჯანდაცოვნის და სოციალური დაცვის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. სახარაძის სახელობის დაავადებათა კონტროლის და საზოგადოებრივი ჯანდაცოვნის ეროვნული ცენტრი. აღმნიშვნელის სახელი და სახელწოდება შენობა.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, გ. შატავის ქ. 1, ალექსანდრე ნიკოლაძის №3.			
თანამდებობა	გვარი	სახელი	გვარი
პროექტის დამამუშავებელი	ზ. სანაძე	ვ. ჭელიძე	ა. დონაძე
პროექტის დამამუშავებელი	ბ. ჯანაშვილი	ა. კორტაძე	
პროექტის დამამუშავებელი	ა. კორტაძე		
შპს "სტალი 4"			
ქ. თბილისი, აღმ. გარეუბანის გარეუბანი №2 / კვარტალი №34			
პროექტის დამამუშავებელი			
განმარტებული	მარილი	მარილი	
1:	მარილი	2015 წელი	
ნახაზის დასახელება			
ბაღახუროვის ფილის არმირების გეგმა 10.70 ნომერზე			
სტალი	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-5.04		

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
---------	-----	-----------	--------

პირობითი აღნიშვნები



სოციალური სფერა



საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და
სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

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

მისამართი:

ქ. თბილისი.
კახეთის გზატკეცილი, ალავეჯიკის №3.



შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი.
აღმ. ყაზბეგის გამზ. №2 / პეტრიაშვილის ქ. №34

კონსტრუქციული ნაწილი

მასშტაბი	თარიღი
1:	თბილისი 2

ნახაზის დასახელება

ბალანსურის ფილის არპირების ზეგმა 17.90 60867086		
სტაღია	ფურსელი	ფურსლავი
მუგა პროექტი	კ-5.06	

339000 A-A

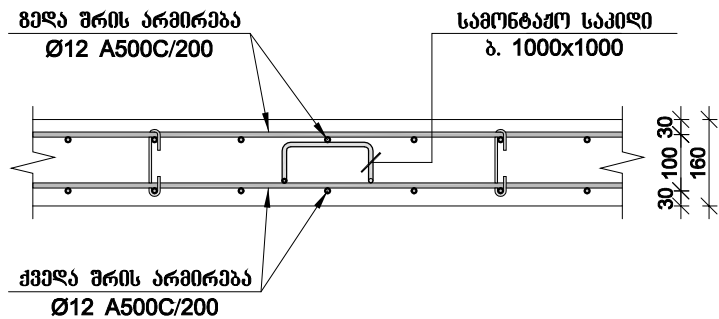
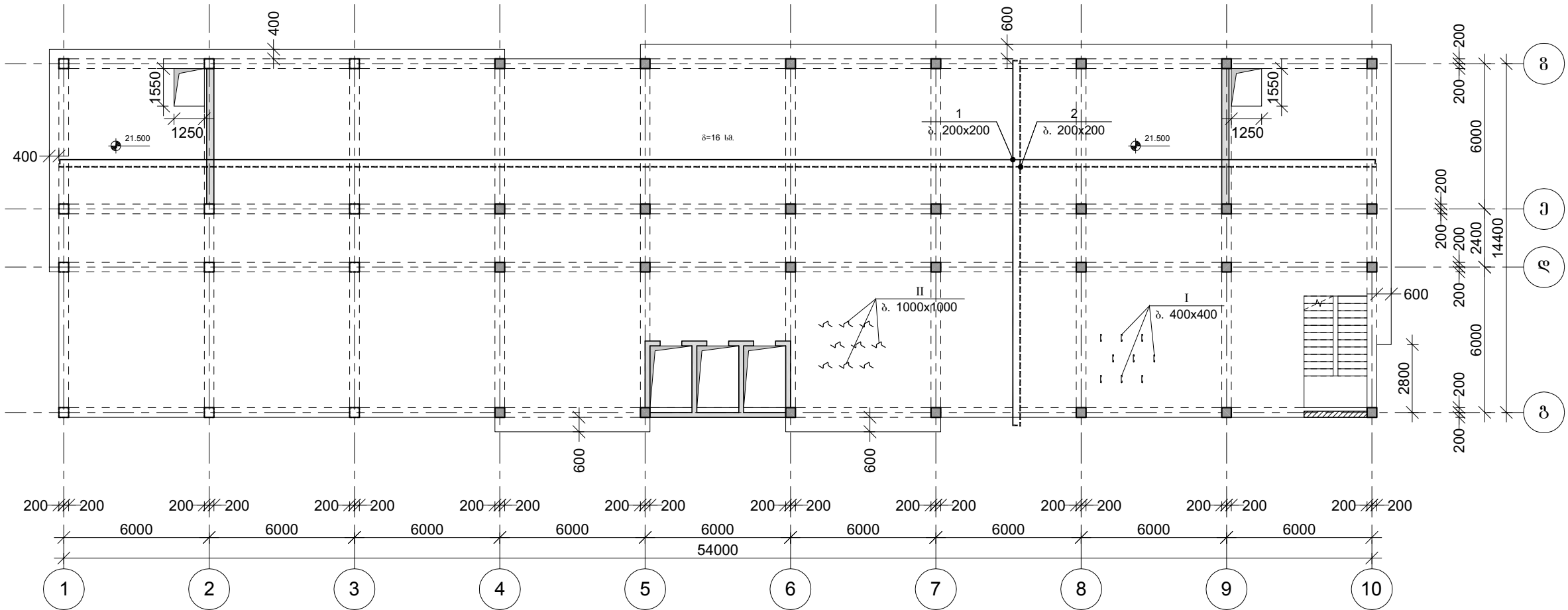


Diagram of a Z-shaped channel section. The total length is 400. The top flange width is 200. The web height is 125.

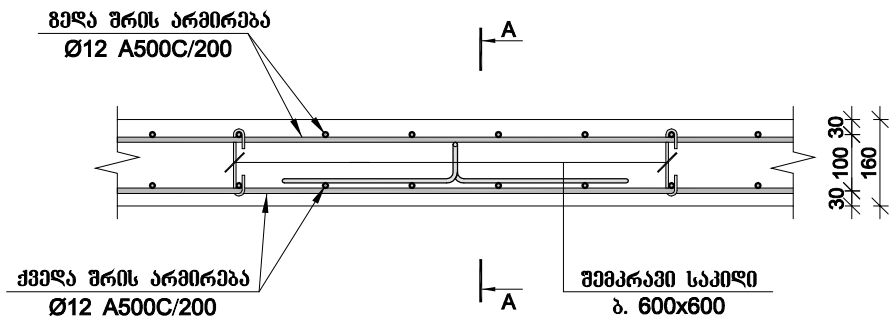
ფილის სპეციფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პროექტი B 25
პროექტი №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმატურის გამართვის წინააღმდეგობა	წინააღმდეგობა		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

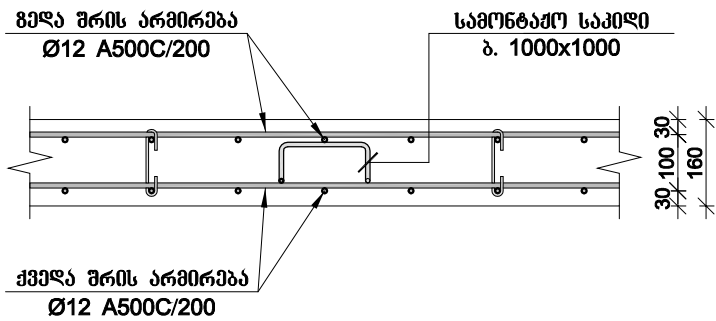
ბაღახუშის ფილის არმირების გეგმა 21.50 ნიშნულზე



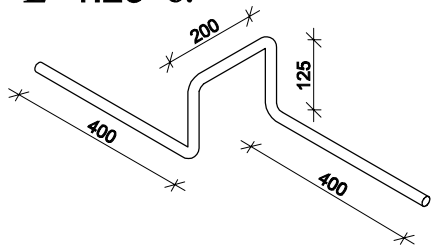
ფილის არმირების ფრაგმენტი ზრდილში



კვეთი A-A



პოგ. №I
L=1.25 მ.



ფილის სანქციონირება

არმატურის სანქციონირება					არმატურის ამოკრეფა					პერმენტი B 25
პოგ. №	Ø	L მმ.	n (ბალო)	Ln მმ.	Ø	Σ Ln მმ.	არმატურის მოცულობა მ³	ნორმა კვ.		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	კვ/მ³

ფორმატი A-3

დაკვეთა № 7-2015

პროექტის აღწერა

შენიშვნები:

სიტუაციური სკემა

დაკვეთი:

საქართველო შრომის, ჯანდაცულობის და სოციალური დაცვის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. სახარაძის სახელმწიფო დაწესებულებაში კონსტრუქციის და საინჟინერო-კონსტრუქციის სამსახურის მიერ. აღმნიშვნელი ფურცელი და საინჟინერო დოკუმენტი.

მისამართი:

ქ. თბილისი, გ. შატავის ქ. 10, ალექსანდრე ნიკოლაძის სახლი.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტის დამამუშავებელი	ზ. სანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. დონაძე	
	ბ. ჯანაშვილი	
კონსტრუქტორი	ა. კორტაძე	

შპს "სტალი 4"

ქ. თბილისი, აღმ. გ. შატავის სახლი №2 / კვანთა ქ. №34

კონსტრუქციის ნაწილი

განმარტება

1:

ნახაზის დასახელება

ბაღახუშის ფილის არმირების გეგმა 21.50 ნიშნულზე

სტალი

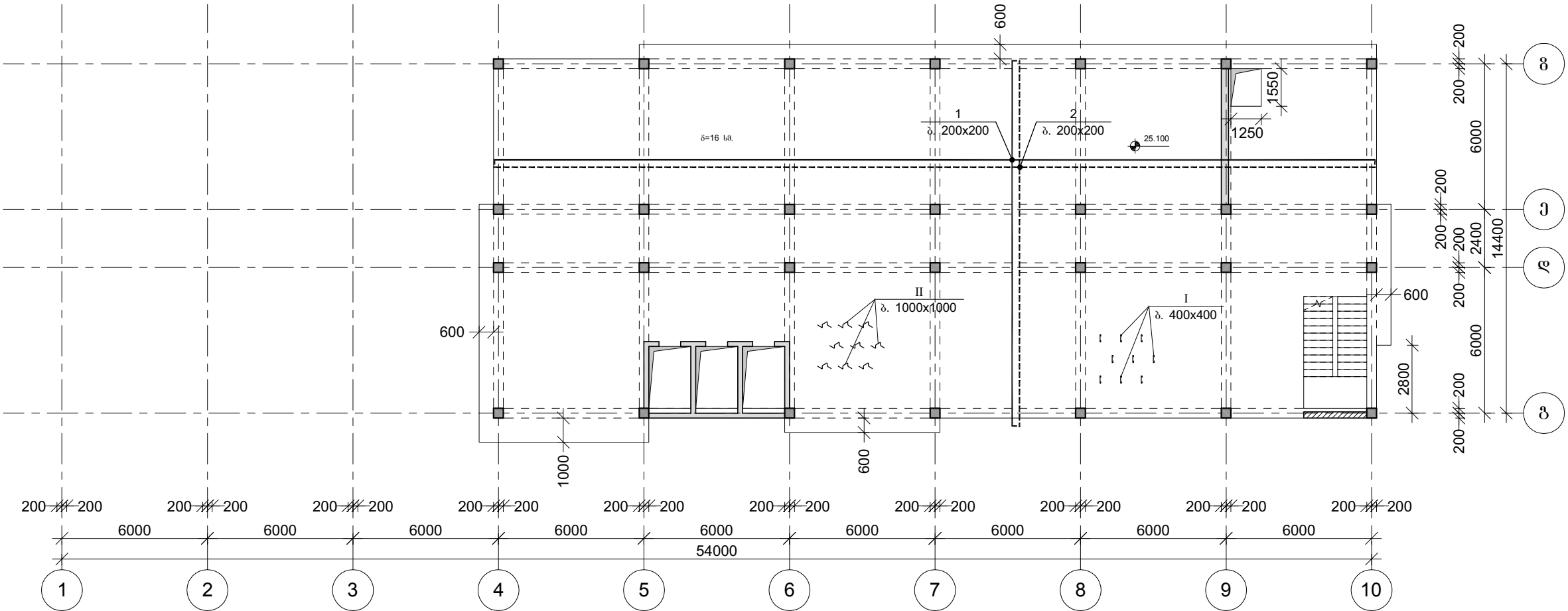
ფურცელი

ფურცლები

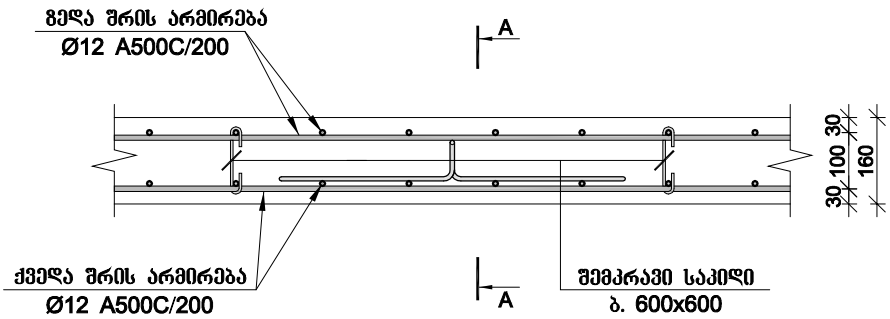
მუშა პროექტი

კ-5.07

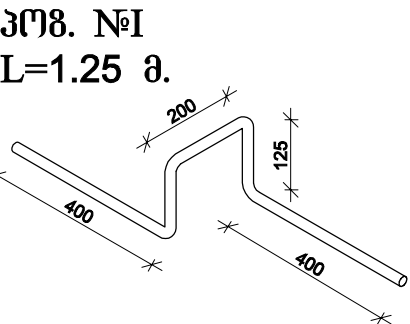
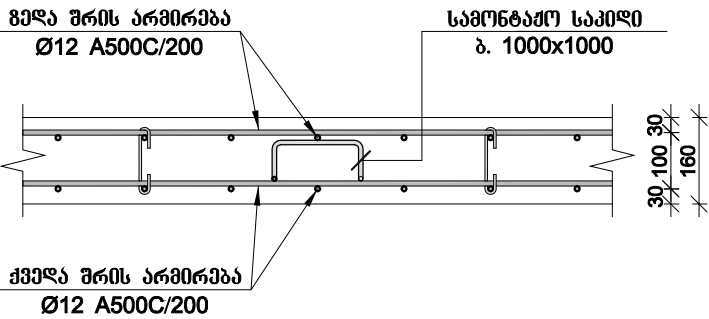
ბალახუროს ფილის არმირების გეგმა 25.10 ნომერზე



ფილის არმირების ფრაგმენტი ზედაში



კვეთი A-A



ფილის სპეციფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პერმენტი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ბალო	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არამონივრებელი 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	კგ/მ³

ფორმატი A-3

დაკვეთა № 7-2015

პროექტის აღნიშვნები

შენიშვნები:

სიტუაციური სკემა

დამკვეთი:

საქართველო შრომის, ჯანდაცულობის და სოციალურ დეველოპმენტის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

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

მისამართი:

ქ. თბილისი, ქ. მთაწმინდის რაიონი, ალექსანდრე მკვათის ქ. №3.

თანამდებობა

გვარი

ხელმოწერა

პროექტის შემსრულებელი

ზ. სვანაძე

ვ. ჭელიძე

ა. დონაძე

ბ. ჯანაშვილი

პროექტის შემსრულებელი

ა. კორტაძე

შპს "სტალია 4"

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

პროექტის შემსრულებელი

განმარტებული ნახატი

1:

თბილისი 2015 წელი

ნახატი დასაბეჭდავად

ბალახუროს ფილის არმირების გეგმა 25.10 ნომერზე

სტალია

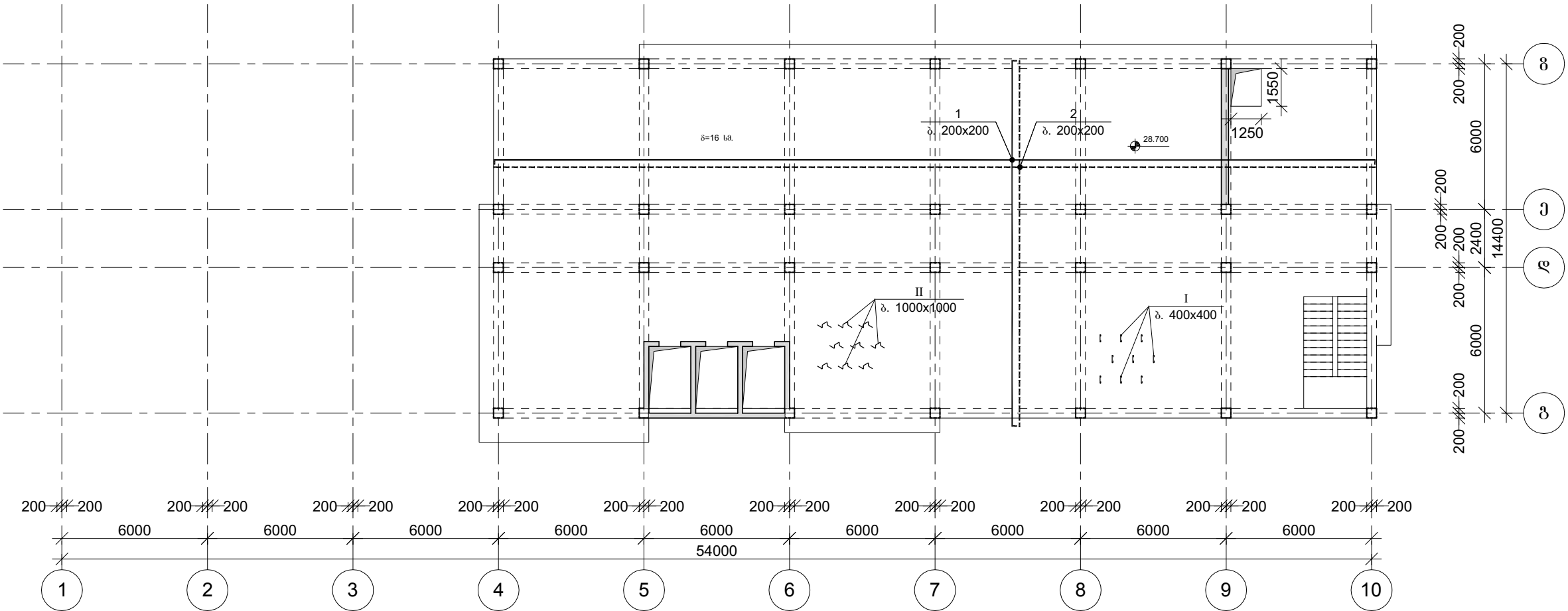
ფურცელი

ფურცლები

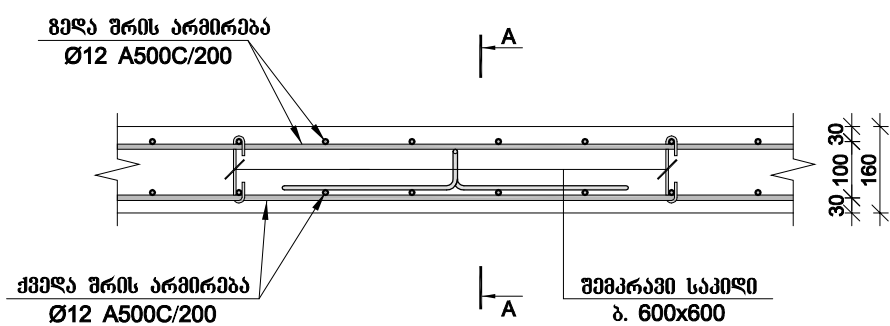
მუშა პროექტი

კ-5.08

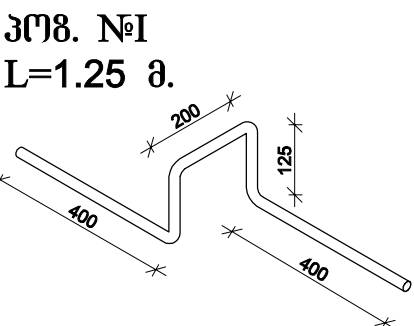
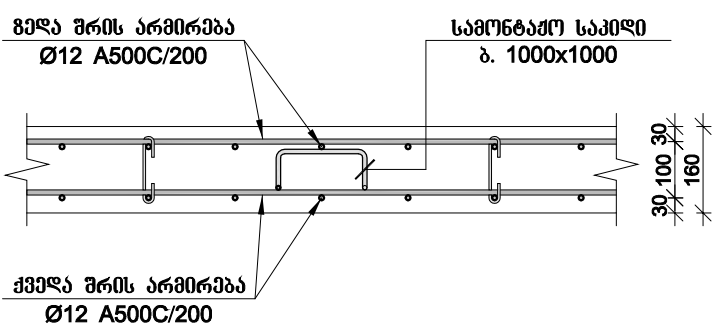
ბალახუროს ფილის არმირების გეგმა 28.70 ნომერზე



ფილის არმირების ფრაგმენტი ზრდილში



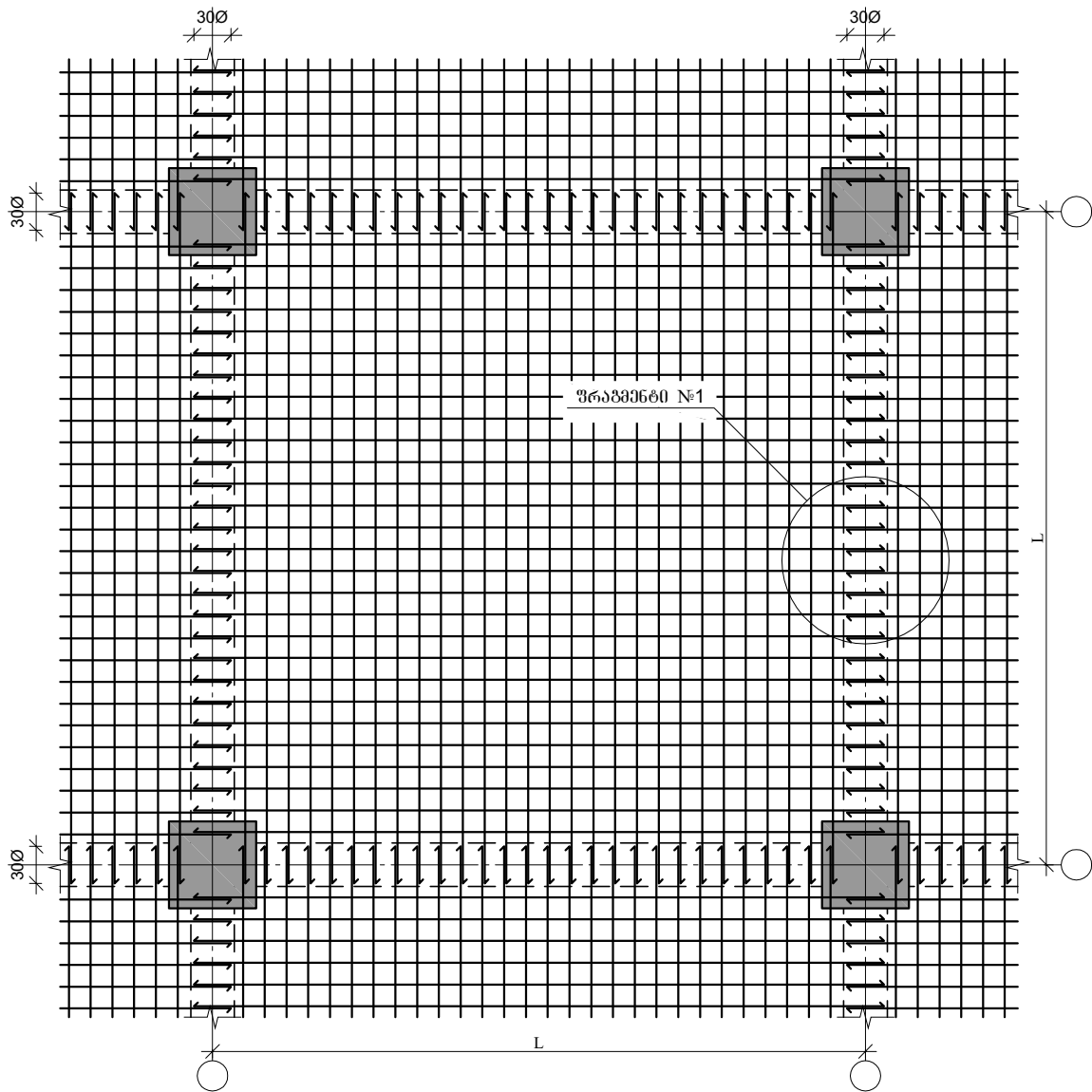
კვეთი A-A



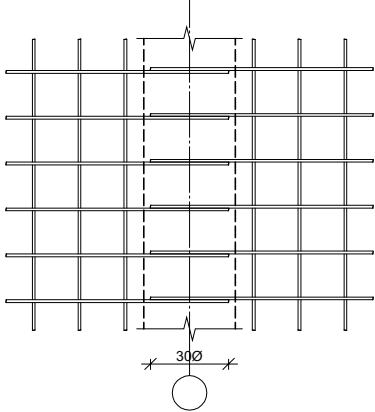
ფილის სპეციფიკაცია										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პეტიონი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არამონივრებლობა მონა კმ.	მონა კმ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	12 A500C	-	-	5420.40	6 A240	240.91	0.22	53.47		72.27
2	12 A500C	-	-	5194.55	12 A500C	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	კმ³

პროექტი	ზ. სვანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. დონაძე	
	ბ. ჯანაშვილი	
	ქონსტრუქტორი	ა. კორტაძე
შპს "სტალია 4"		
ქ. თბილისი, აღმ. გზატკეცილი, ბაგრატიონი №2 / კართრი 3, №34		
ქონსტრუქციული ნაწილი		
მასშტაბი	თარიღი	
1:	თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება		
ბალახუროს ფილის არმირების გეგმა 28.70 ნომერზე		
სტალია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	კ-5.09	

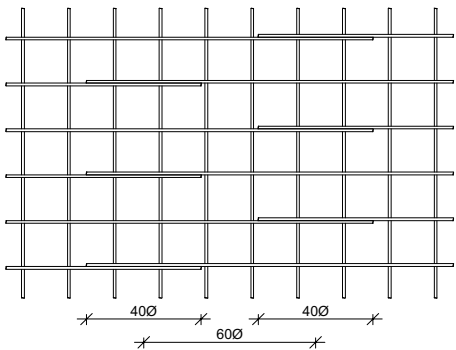
ფილის ქვედა შრის არმატურების გაღებვის ღებავი



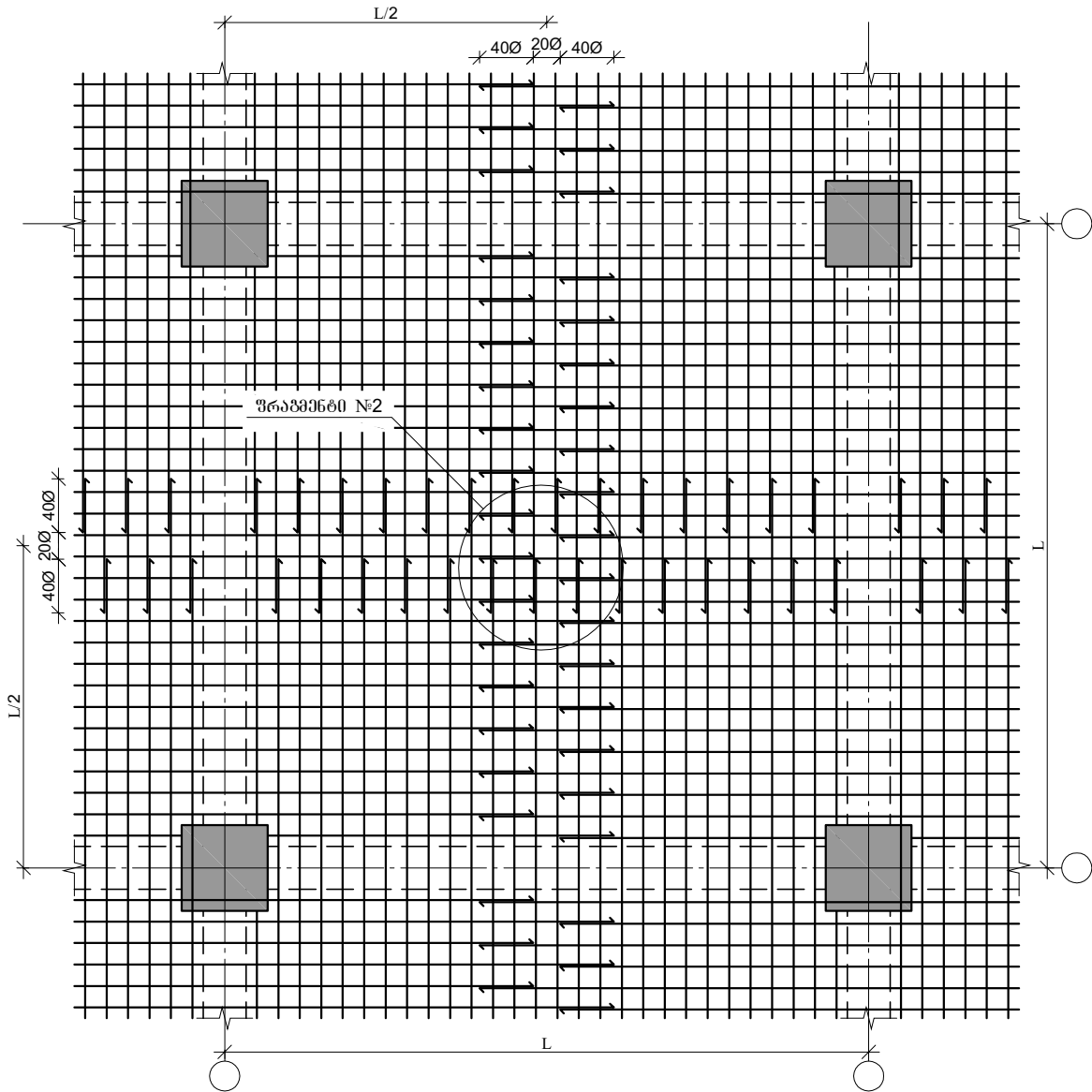
შრამენტი №1



შრამენტი №2

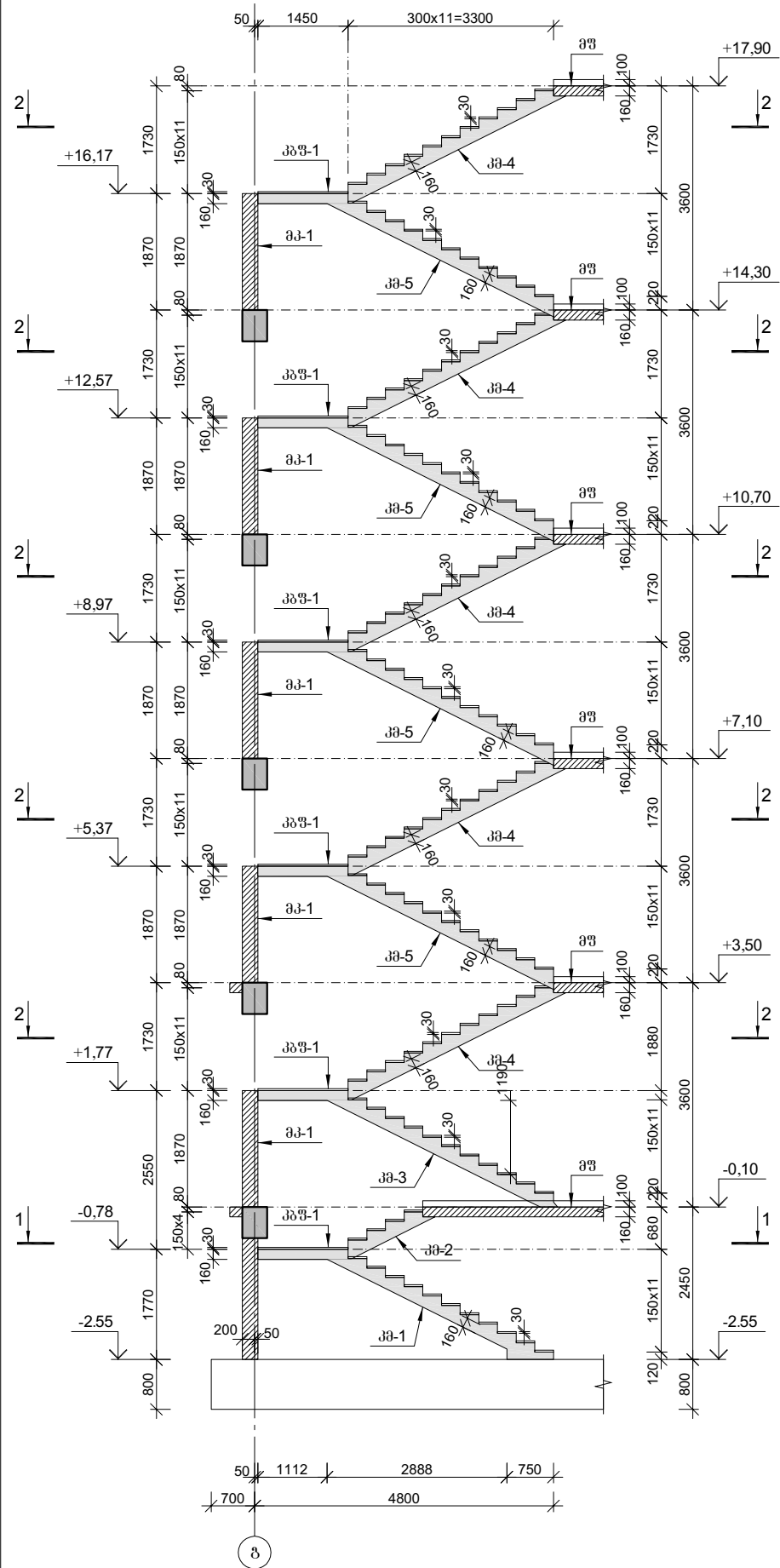


ფილის გედა შრის არმატურების გაღებვის ღებავი

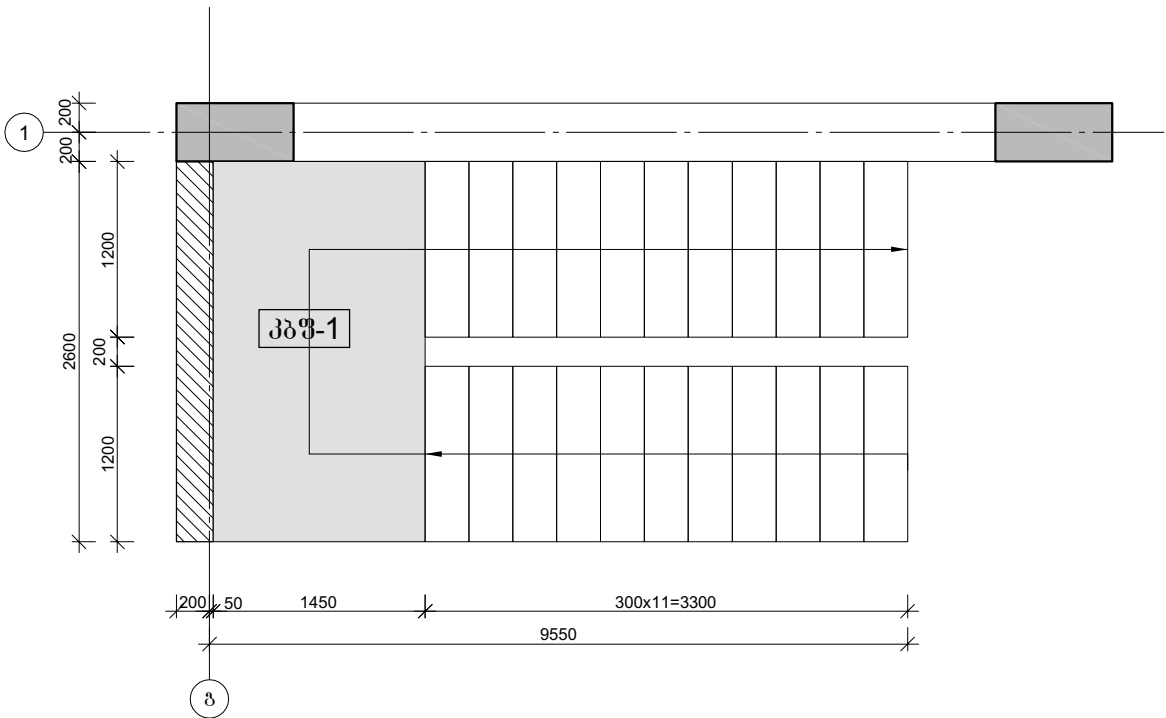


ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის, ჯანდაცულობის და სოციალური დეპარტამენტის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქანთის გზატკეცილი, ალექსანდრე ნიკოლაძის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავა		
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, ალ. ჯანაშვილის გამზარი №2 / კაპიტან ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
ფილის არმატურების გაღებვის ღებავი			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-5.10		

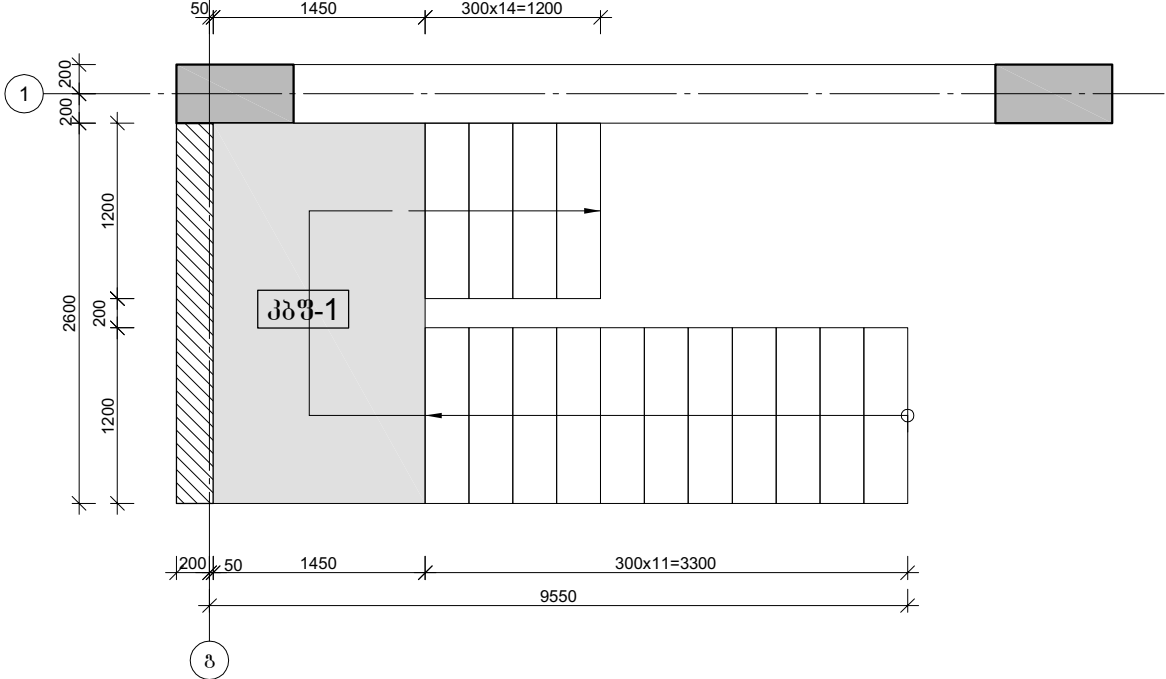
მონ. რ/ბ კიბე №1 საყალიბო ჭრილი



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 დასახელება	მარკა	რაოდ.	ფურცელ. №
1	კიბის მარჯვენა	კი-1	1	2
2	კიბის მარჯვენა	კი-2	1	3
3	კიბის მარჯვენა	კი-3	1	4
4	კიბის მარჯვენა	კი-4	5	5
5	კიბის მარჯვენა	კი-5	4	6
6	კიბის ბაჟნის ფილა	კი-6	6	7

ფურცელიA-3

დაკვეთა №7-2015

პროექტის აღნიშვნები

შენიშვნები:

სიტუაციური სკეჩი

დაკვეთი:
საპროექტო გეგმის, ჯანდაცულობის და
სოციალური უწყობის საინჟინერო

პროექტის სახელწოდება
ლ. საყალიბო სახეობის დაკვეთით
კონსტრუქციის და საინჟინერო
გეგმის პროექტი
კონსტრუქციის პროექტი და
სასაწყობო შენობები.

მისამართი:
ქ. თბილისი,
ქ. მთაწმინდის რაიონი, ალექსანდრე ნიკოლაძის ქ. №3.

თანამდებობა

გვარი

ხელმოწერა

პროექტორი

ზ. სანაძე

პ. ჭელიძე

ა. დონაძე

ბ. ჯანაშვილი

კონსტრუქტორი

ა. კორტაძე

შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი,
ქ. მთაწმინდის რაიონი №2 / კვანთა ქ. №34

კონსტრუქციის ნახატი

მასშტაბი

თარიღი

1:

თბილისი 2015 წელი

ნახატი დასაწვდომია

სტადია

ფურცელი

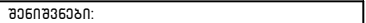
ფურცლები

გეგმა პროექტი

კ-6.01

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
---------	-----	-----------	--------

პირობითი აღნიშვნები



სიჭურავი სქემა



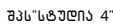
დაგვითი:	
საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და სოცუზრუველყოფის სამინისტრო	

პროექტის სახელწოდება

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

მისამართი:

ქ. თბილისი.
კახეთის გზატკეცილი, ალაქსაძის №3.



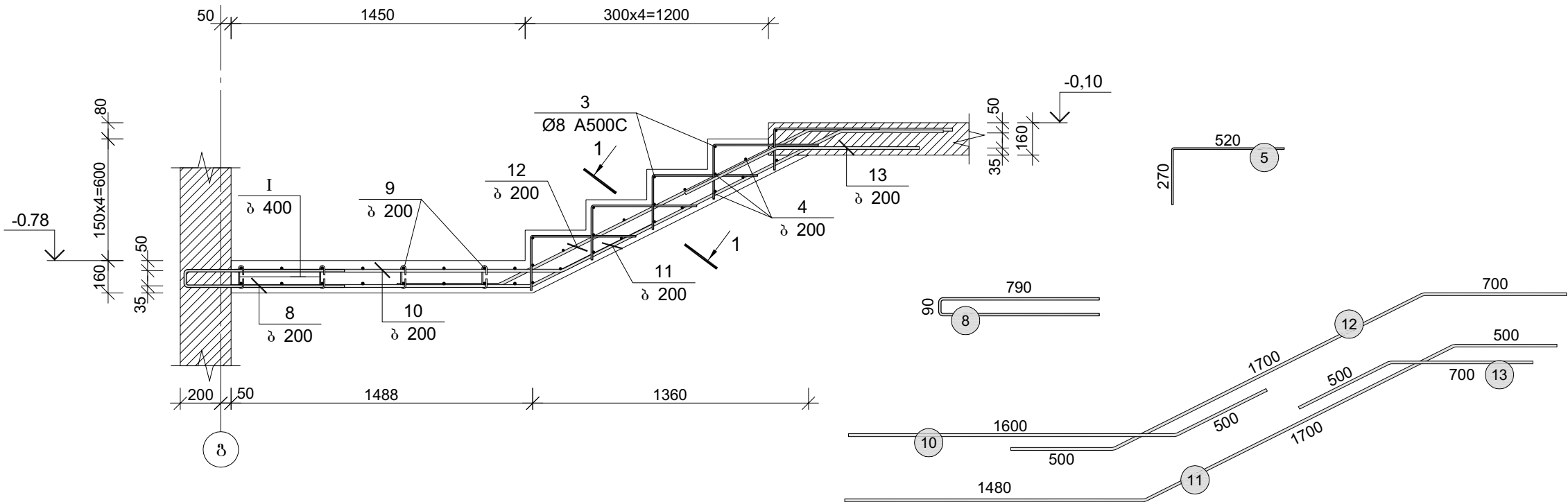
ქ. თბილისი.
კლ. ყაზბეგის ბაგნიტი №2 / ვაკის რ. №34

ნახაზის დასახელება

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	კ-6.02	

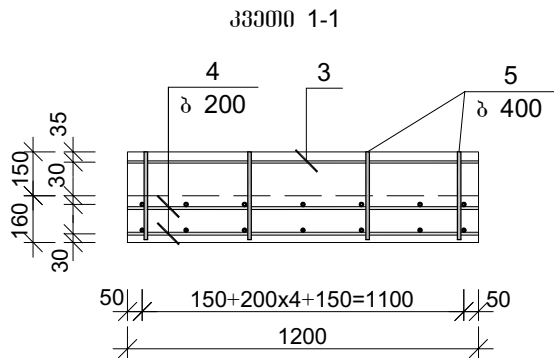
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამქურავა					პარტო60 B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ბაჭი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროექტი მომართ. მოქმ. კმ.	მოქმ. კმ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	14 A500C	4350	7	30.45	8 A500C	46.76	0.39		18.45	1.02
2	14 A500C	4955	7	34.69	10 A500C	55.20	0.62		34.03	
3	8 A500C	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						
						Σ			174.25	1.02
						n= 1			174.25	1.02
									170.83	მ³/მ³

მონ. რ/პ კიბე №1-ის კიბის გარშის
კმ-2-ის არმირება



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

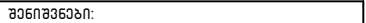
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის აღწერა					პროცენტი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ბალო	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმირების კოეფიციენტი კმ²-ის	ნომერი კმ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	8 A500C	1200	4	4.80	8 A500C	17.44	0.39		6.88	0.40
4	10 A500C	1200	16	19.20	10 A500C	19.20	0.62		11.84	
5	8 A500C	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						
					Σ				84.53	0.40
						n= 1			84.53	0.40
									211.32	მ³/მ³



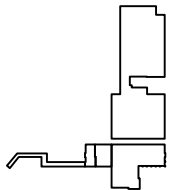
ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დაკვეთი:			
საქართველო გრომის ჯანდაცულობის და სოციალური უწყობის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საჯაროებლის სახელობის დაკვეთით ქონდაროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქალაქის ცენტრში, ალექსანდრე ნიკოლაძის ქ.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სპეციალ		
	ვ. ჟღერია		
	ა. ღონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
ქონდარობის	ა. ქონდარო		
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, ქალაქის ცენტრში, ალექსანდრე ნიკოლაძის ქ.			
ქონდარობის დანიშნულება			
განმარტება		თარიღი	
1:		თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-6.03		

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
---------	-----	-----------	--------

პირობითი აღნიშვნები



სიჭურჭიერ სქემა



დაგკვეთი:
საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურ უწყველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

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

მისამართი:

ქ. თბილისი.
კახეთის გზატკეცილი, ალაქსაძის №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრობლემატიკები	ზ. სვანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. ღონაძე	
	ბ. ჭანჭავაძე	
კონსტრუქტორი	ა. კორტავა	



შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი.
აღ. ყაზბეგის ბაზილიკი №2 / კვირის ქ. №34

კონსტრუქციული ნაწილი

მასშტაბი	თარიღი
----------	--------

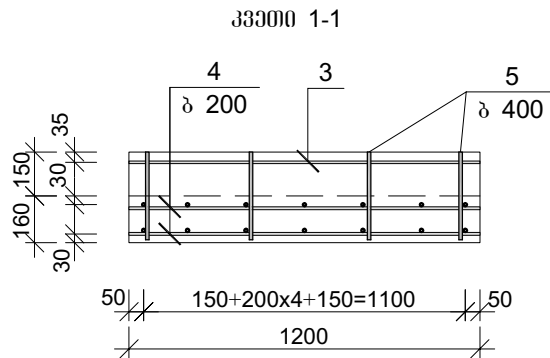
1:	საქართველო 2015 წელი
----	----------------------

სადაცაც დასაშვებია

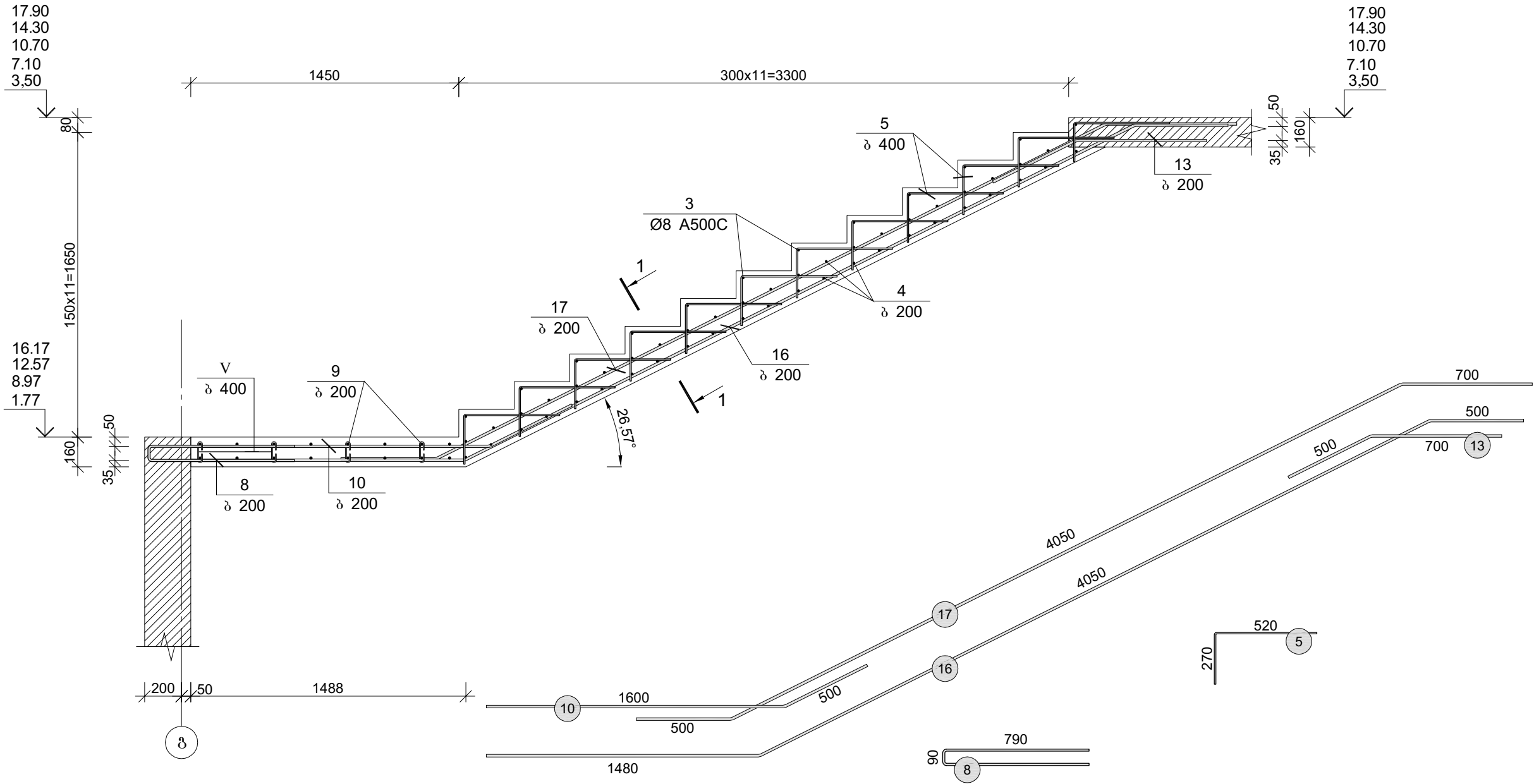
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ჟ-6.04	

პიბე N^o1-ის პიბის მარშის პმ-3-ის სპეცოპიკანია

არმატურის საშუალოები					არმატურის ამოკრეფა					პარამეტრი B 25	
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პარამეტრი: მინიმ. წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³	
								A240	A500C		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
3	8 A500C	1200	11	13.20	8 A500C	51.12	0.39		20.17	1.04	
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							
					Σ				148.12	1.04	
						n= 1			148.12	1.04	
								142.42	პმ/მ³		

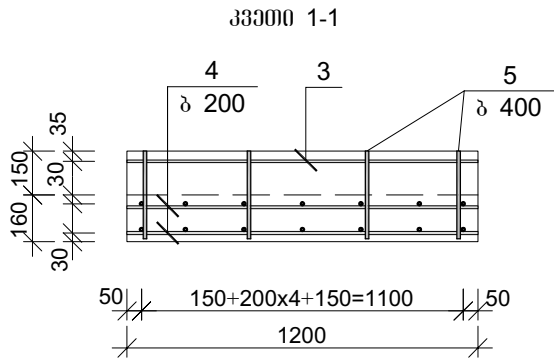


მონ. რ/ბ კიბე №1-ის კიბის მარშის
კმ-4-ის პროექტი



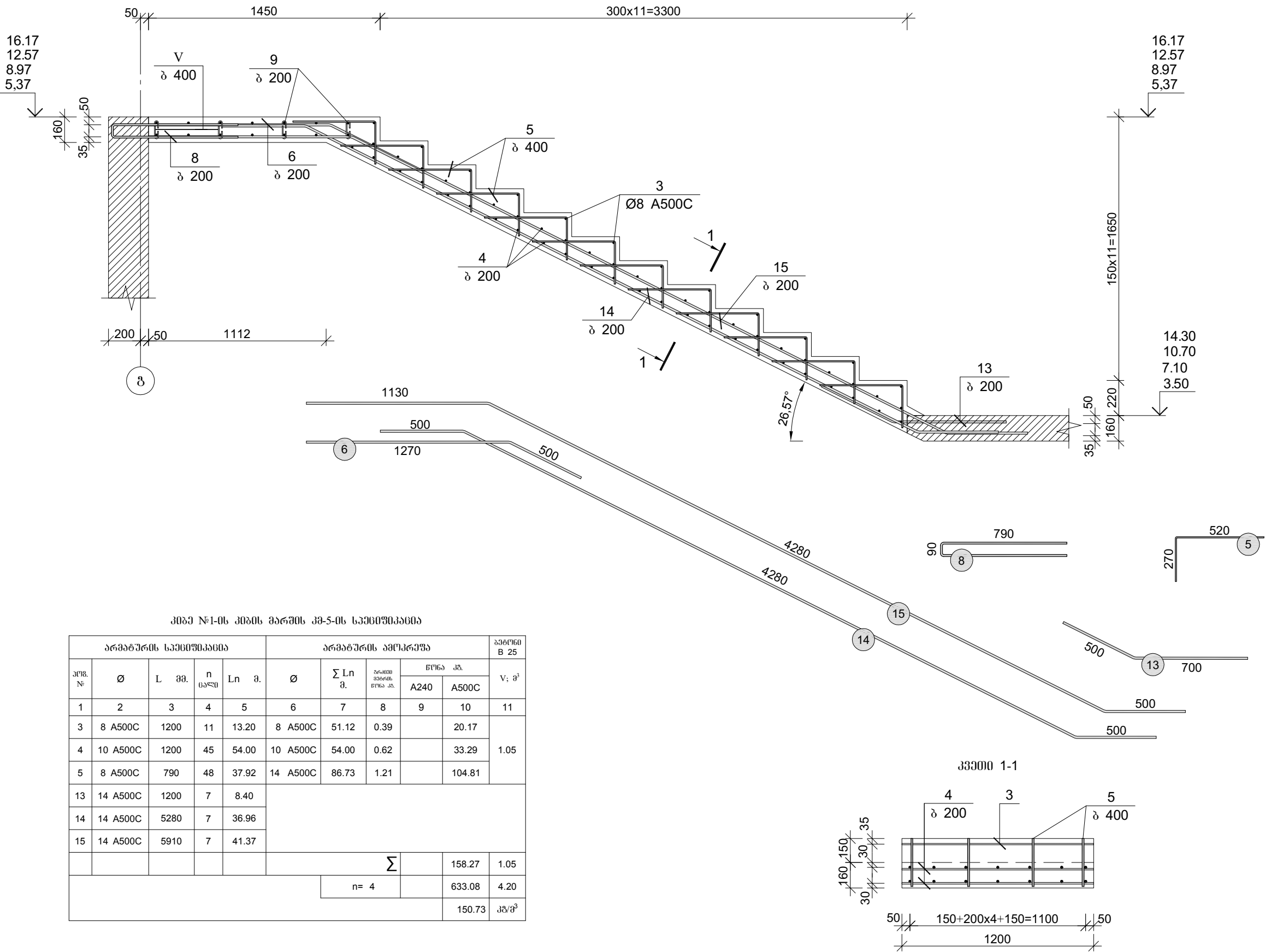
კიბე №1-ის კიბის მარშის კმ-4-ის სპეციფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პროექტი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმატურის მარშის მონაკვეთი	ნაწილი კმ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	8 A500C	1200	11	13.20	8 A500C	51.12	0.39		20.17	1.02
4	10 A500C	1200	45	54.00	10 A500C	54.00	0.62		33.29	
5	8 A500C	790	48	37.92	14 A500C	87.22	1.21		105.40	
13	14 A500C	1200	7	8.40						
16	14 A500C	6030	7	42.21						
17	14 A500C	5230	7	36.61						
					Σ				158.86	1.02
						n= 5			794.31	5.10
									155.75	კმ/მ³



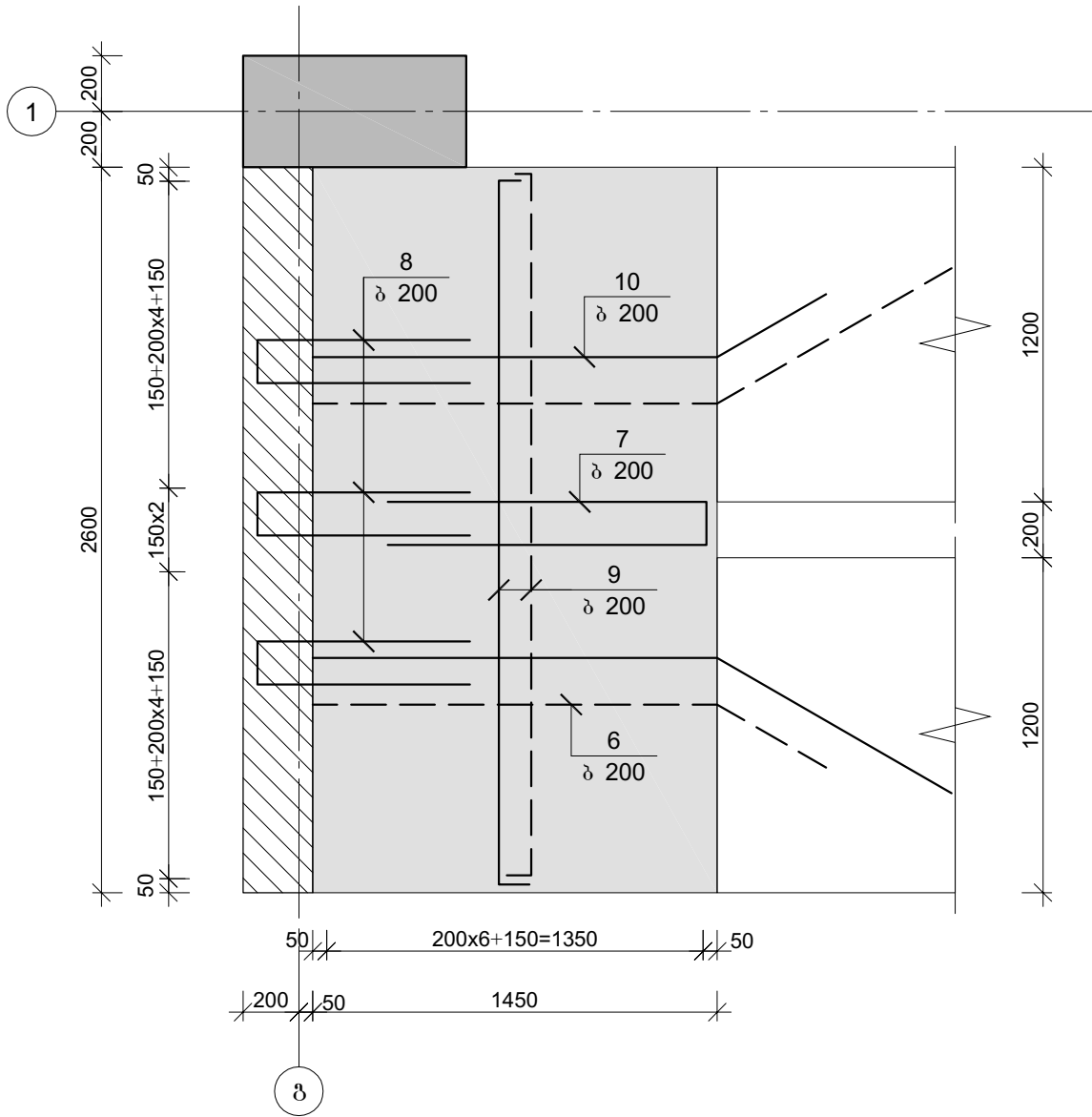
ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტი			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკეტი			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის, ჯანდაცულობის და სოციალური უწყობის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. სახარაძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი, აღმოსავლეთის რეგიონის განყოფილება და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქ. მთაწმინდის რაიონი, ალექსანდრე მკვათის ქ. №3.			
თანამდებობა	გვარი	სახელი	გვარი
პროექტორი	ზ. სანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
პროექტორი	ა. კორტაძე		
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, ქ. მთაწმინდის რაიონი, ალექსანდრე მკვათის ქ. №3			
პროექტის სახელი			
მასშტაბი	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-6.05		

მონ. რ/ბ კიბე №1-ის კიბის მარშის
კმ-4-ის პროექტი



ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტი			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის, ჯანდაცულობის და სოციალური ურთიერთობების სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. სახარაძის სახელობის დაავადებათა კონტროლის და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი, აღმოსავლეთის რეგიონის განყოფილება და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქ. საბურთალოს რაიონი, ალექსანდრე მკვათის ქ. №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
პროექტორის ა. კორტაძე			
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, ქ. საბურთალოს რაიონი, ალ. მკვათის ქ. №34			
პროექტის სახელწოდება			
მასშტაბი		თარიღი	
1:		თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-6.06		

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

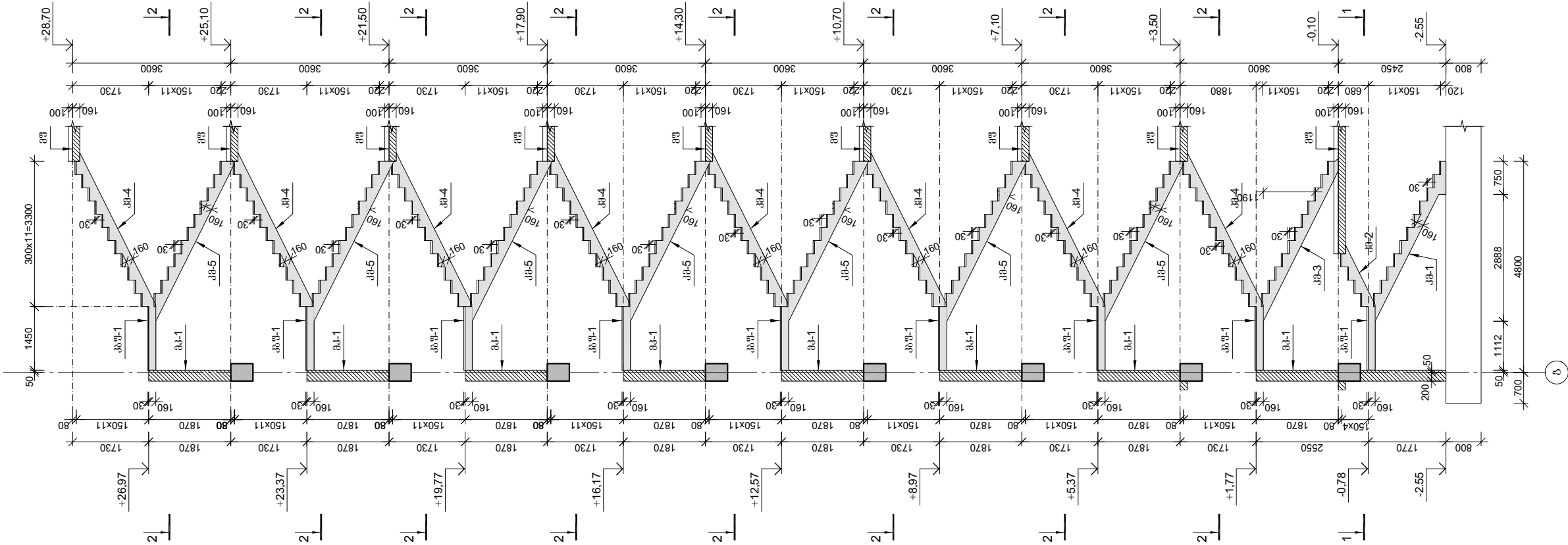


კიბე №1-ის კიბის ბაჟნის ფილის კბუ-1-ის სპეციფიკაცია

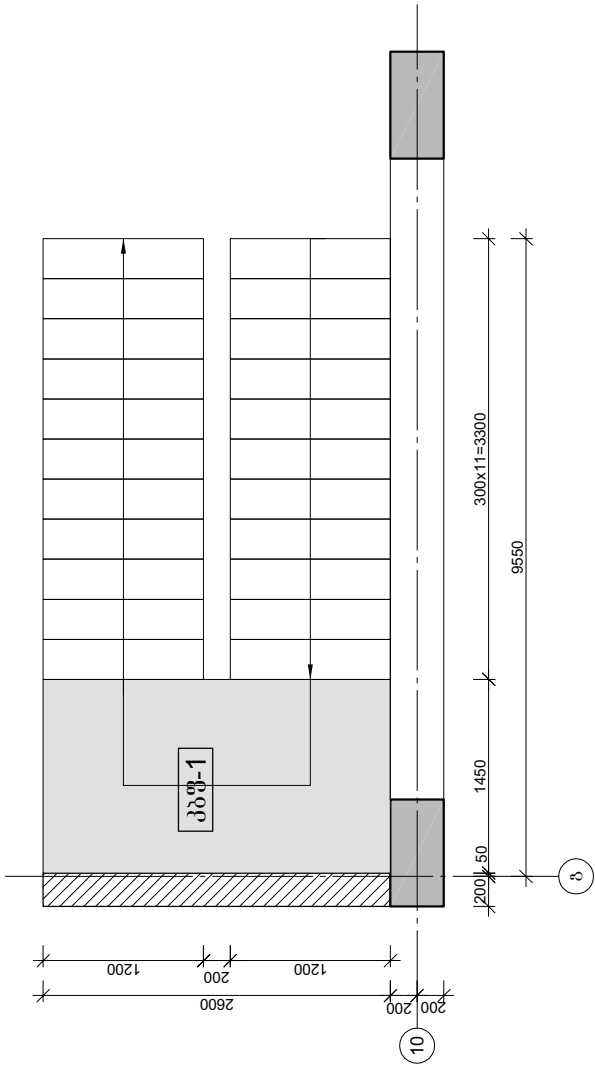
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პაზონი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ბაჟნი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმირ. ბაჟნის ფილის ქვეშ.	წონა კგ.		V; მ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	14 A500C	1650	7	11.55	8 A500C	8.75	0.39		3.45	0.60
7	14 A500C	2500	2	5.00	10 A500C	43.20	0.62		26.63	
8	14 A500C	1670	16	26.72	14 A500C	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= 6			631.29		3.60
								175.36		კგ/მ³

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დამკვეთი:			
საპარტეზო შრომის ჯანმრთელობის და სოციალურდამცველ საინჟინერო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საპარტეზო სახელწოდება დაკვეთისათვის კონსტრუქციის და საინჟინერო ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. აღმნიშვნელი შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქანთის გზატკეცილი, ალექსანდრე N°3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სპანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავა		
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, ქ. შავაშვილის გზატკეცილი №2 / კუთხის ქ. №34			
კონსტრუქციის ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-6.07		

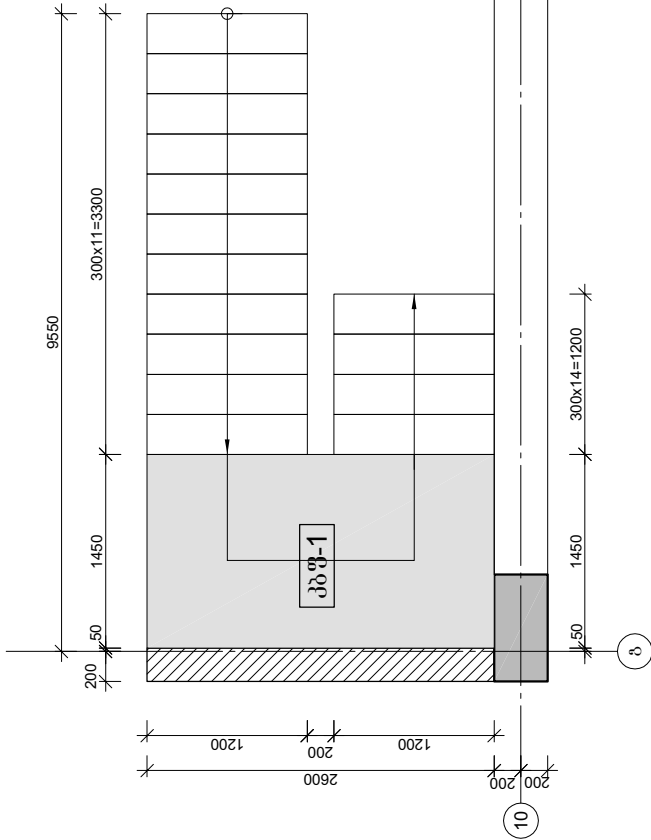
მონ. რ/ბ კბი 2-ის სახელმძღვანელო გეგმა



მონ. რ/ბ კბი 2-ის სახელმძღვანელო გეგმა



მონ. რ/ბ კბი 2-ის სახელმძღვანელო გეგმა

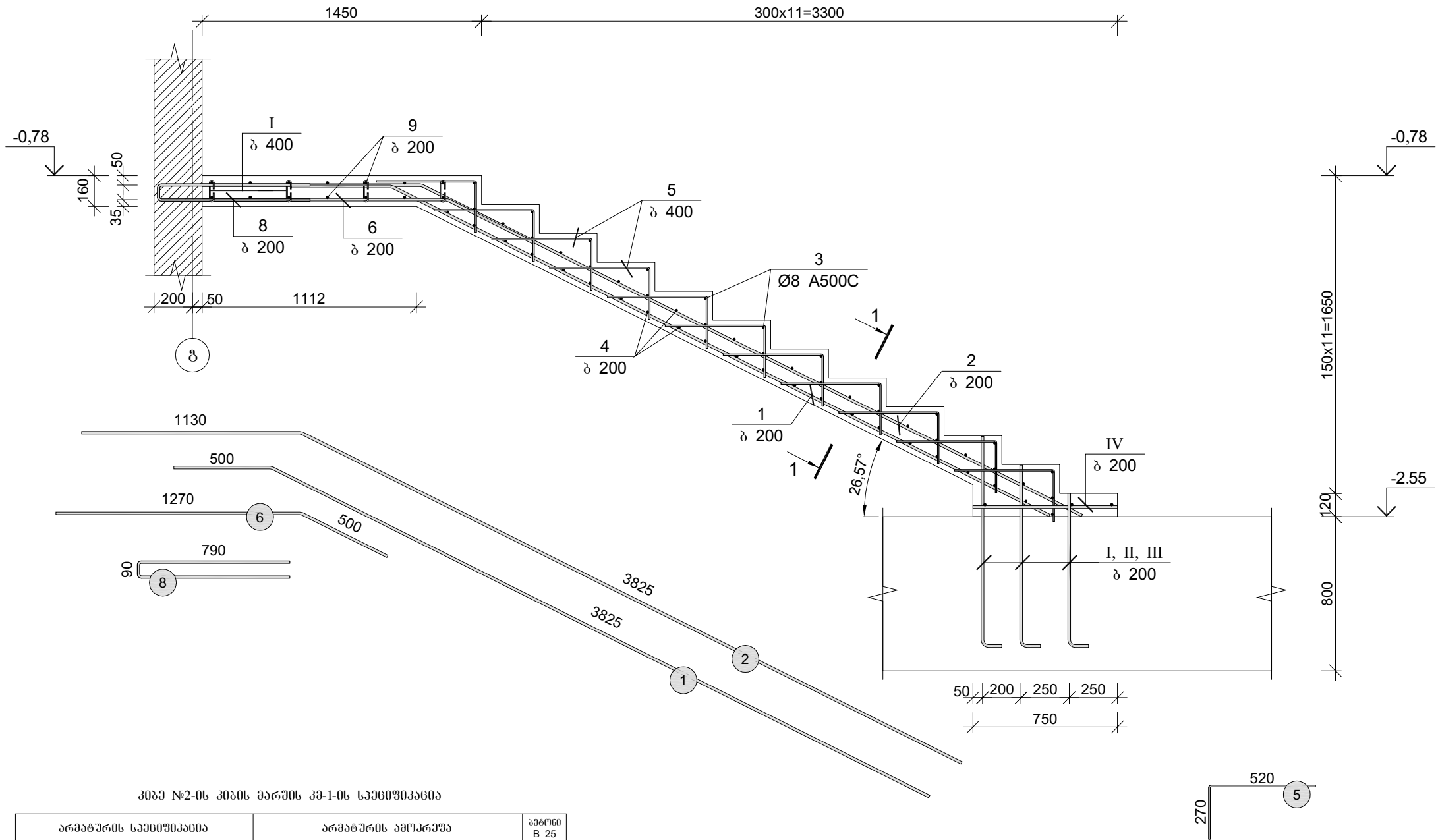


კბი 2-ის კონსტრუქციის უწყობი

№	კონსტრუქციის დასახელება	მასალა	რაოდ.	ფურცელ. №
1	ძირით. ბარები	ბი-1	1	9
2	ძირით. ბარები	ბი-2	1	10
3	ძირით. ბარები	ბი-3	1	11
4	ძირით. ბარები	ბი-4	8	12
5	ძირით. ბარები	ბი-5	7	13
6	ძირით. ბარების ფურცელი	ბი-6	9	14

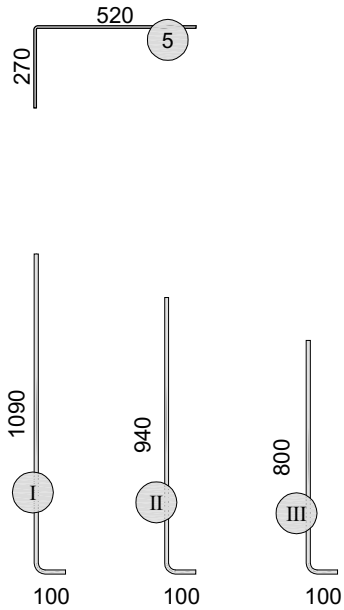
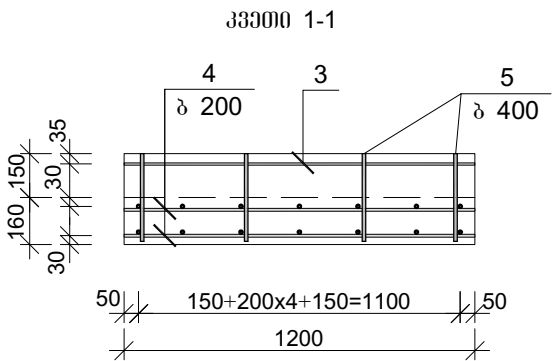
ფურცელი	A-3	დაკვეთის №	7-2015
პირდაპირი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკეტი			
დაკვეთის:			
საპროექტო გეგმის, კონსტრუქციის და საინჟინერო-გეოდეზიური სამუშაოების			
პროექტის სახელმძღვანელო			
ლ. საპროექტო-სახელმძღვანელო დაკვეთისათვის კონსტრუქციის და საინჟინერო-გეოდეზიური კონსტრუქციის პროექტის შედგენა და საინჟინერო სამუშაოების			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, გ. შატავის ქ. 10, კ. 10			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	გ. საპროექტო		
	პ. ჯიქიაშვილი		
	ა. ლომიძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტაძე		
შპს "სტალი 4" ქ. თბილისი, გ. შატავის ქ. 10, კ. 10			
კონსტრუქციის სახელმძღვანელო			
მასშტაბი	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
სტალი	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-6.08		

მონ. რ/ბ პიპე №2-ის პიპის მარშის
პი-1-ის არმირება



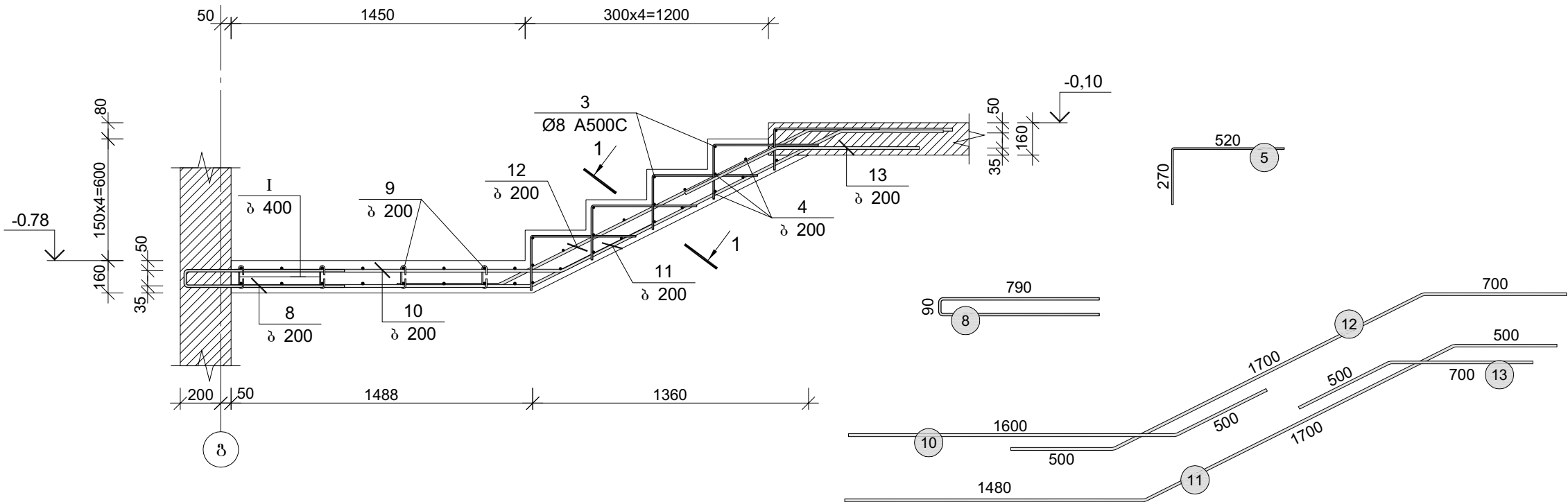
პიპე №2-ის პიპის მარშის პი-1-ის სპეციფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პიპის B 25	
პიპ. №	Ø	L მმ.	n საღი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმატურის მარშის მონტაჟი, მონტაჟი კმ.	მონტაჟი 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	46.76	0.39		18.45	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							
					Σ				174.25	1.02	
						n= 1			174.25	1.02	
									170.83	კმ/მ³	



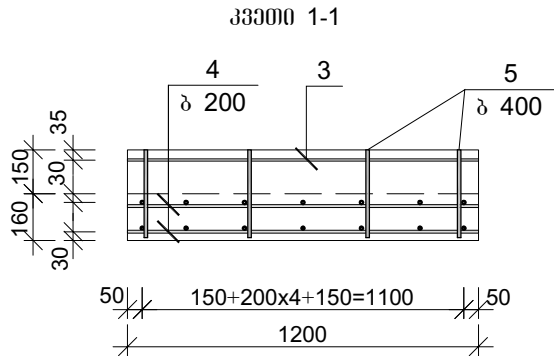
ფურცელი	A-3	დაამუშავა №	7-2015
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დამკვეთი:			
საპროექტო გეგმის, ჯანდაცულობის და სოციალურ-ეკონომიკური სამსახური			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საპროექტო სამსახურის დაგეგმვათა კონსტრუქციის და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი, აღმოსავლეთის რეგიონი, თბილისი და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქ. მთაწმინდის რაიონი, აღმოსავლეთი №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სპინაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორბაძე		
შპს "სპარტან 4"			
ქ. თბილისი, ქ. მთაწმინდის რაიონი №2 / კათედრა ქ. მთაწმინდა			
კონსტრუქციული ნახატი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახატი დასაწვდომია			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-6.09		

მონ. რ/პ კიბე №2-ის კიბის გარშის
კმ-2-ის არმირება



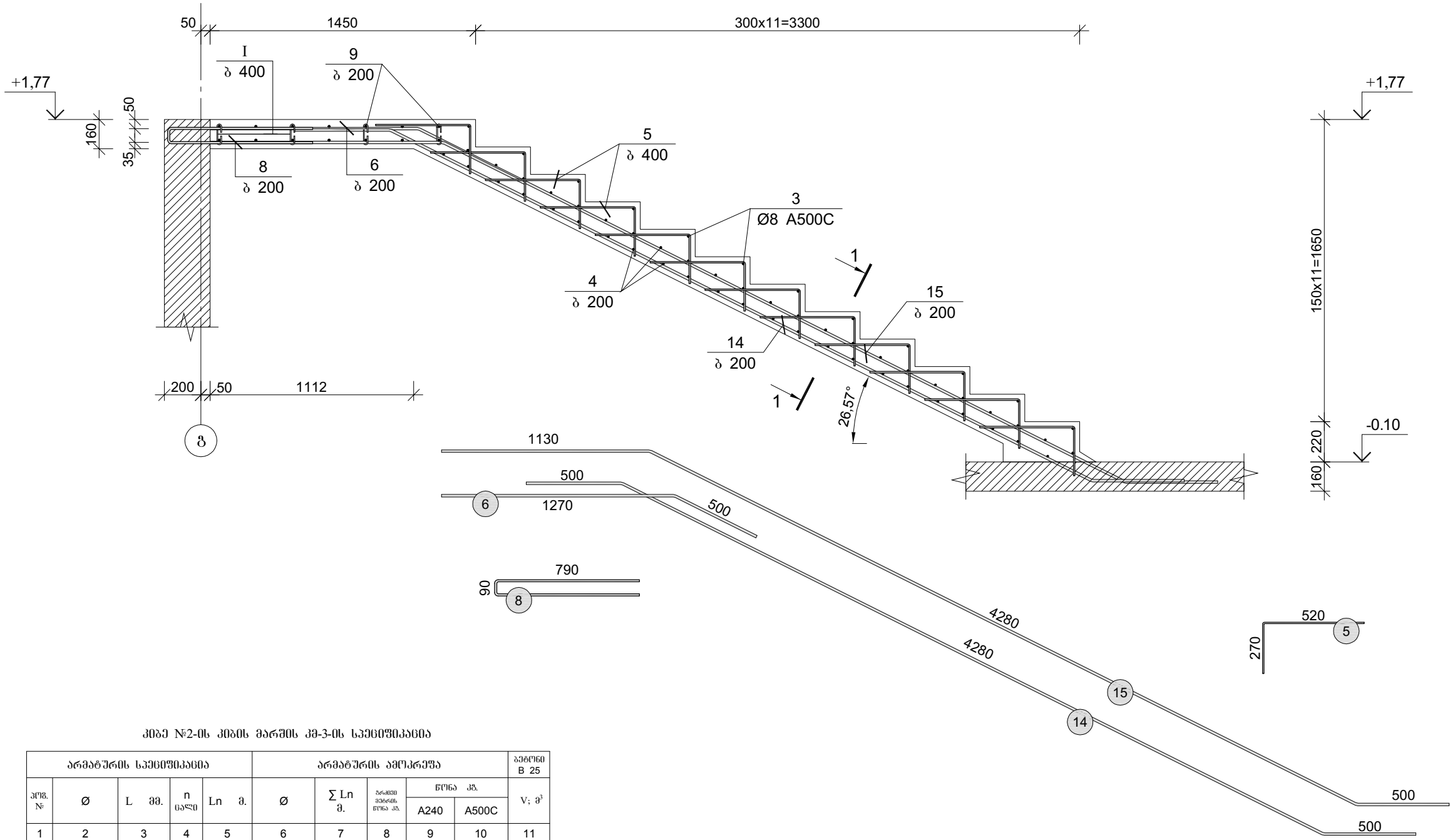
კიბე №1-ის კიბის გარშის კმ-2-ის სპეციფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის აღმკრეფა						პერიმეტრი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმატურის კოეფიციენტი K _ფ კმ.	ნომერი 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	17.44	0.39		6.88	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							
					Σ				84.53	0.40	
						n= 1			84.53	0.40	
								211.32	კმ³		



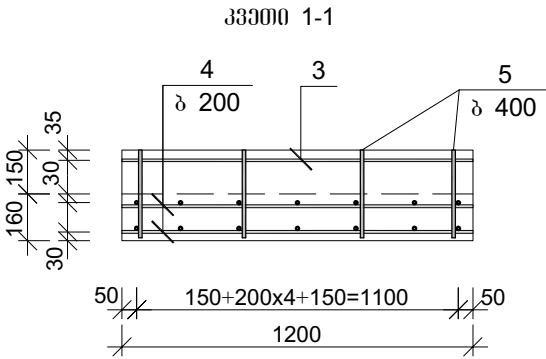
ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკეტი			
დაკვეთი:			
საქართველო შრომის ჯანდაცულობის და სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საჯაროებო სახლის სახლის დაკვეთა ქონდალსა და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის უზრუნველყოფის აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქ. საბურთალოს რაიონი, ალექსანდრე ნიკოლაძის ქ. №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
ქონდალს მფლობელი	ა. ქორბაძე		
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, ქ. საბურთალოს რაიონი, ალექსანდრე ნიკოლაძის ქ. №34			
ქონდალს მფლობელი			
განმარტებული	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-6.10		

მონ. რ/ბ კიბე №2-ის კიბის მარშის
კმ-3-ის პროექტი



კიბე №2-ის კიბის მარშის კმ-3-ის სანდოშეკვეთი

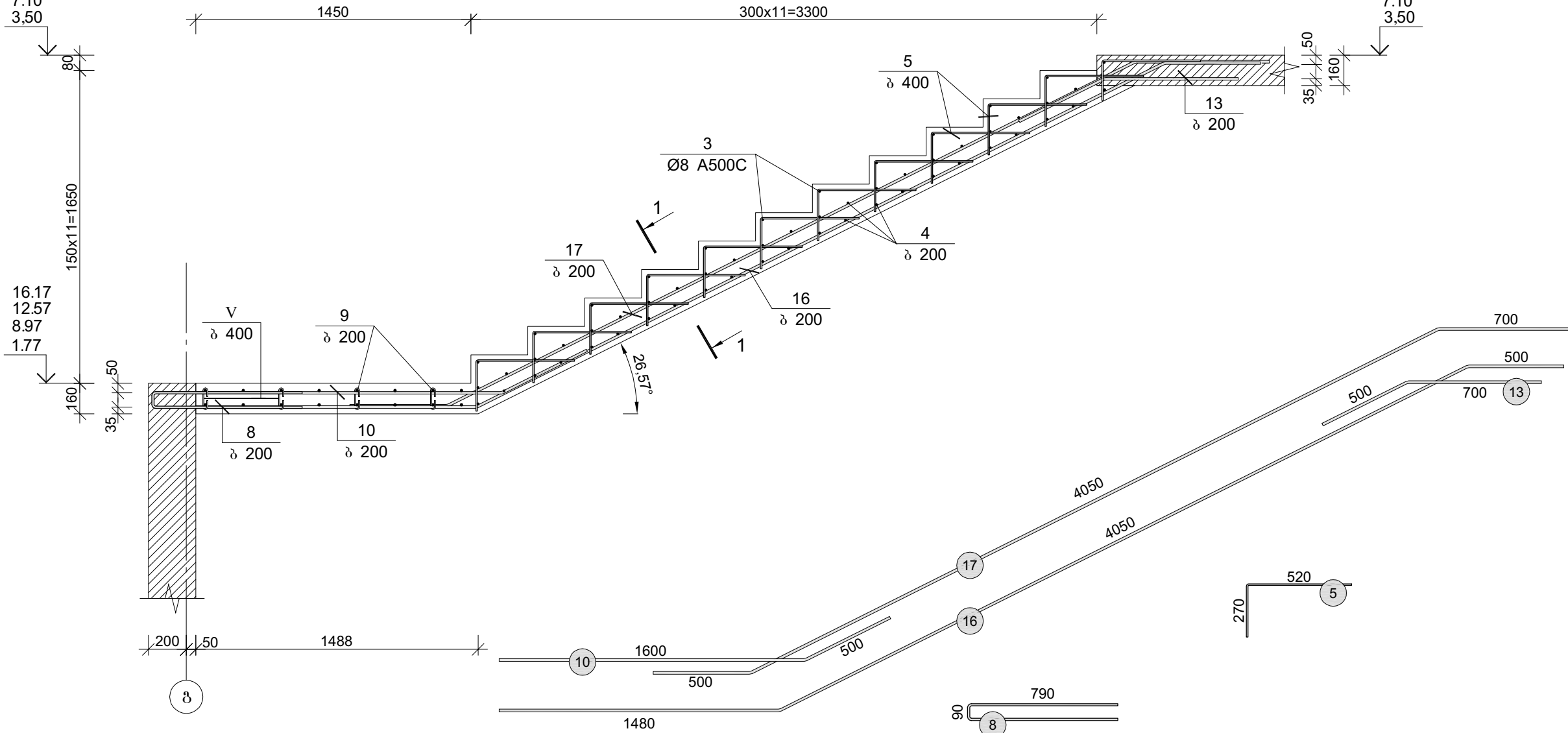
არმატურის სანდოშეკვეთი					არმატურის ამოკრეფა					პიკეტაჟი B 25	
პოტ. №	Ø	L	მმ.	L _n	მ.	Σ L _n მ.	არმატურის პროექტის წარმოადგენს წარმოადგენს	წარმოადგენს		V; მ³	
								A240	A500C		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
3	8 A500C	1200	11	13.20	8 A500C	51.12	0.39		20.17	1.04	
4	10 A500C	1200	45	54.00	10 A500C	54.00	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							
					Σ				148.12	1.04	
						n= 1			148.12	1.04	
									142.42	პლ/მ³	



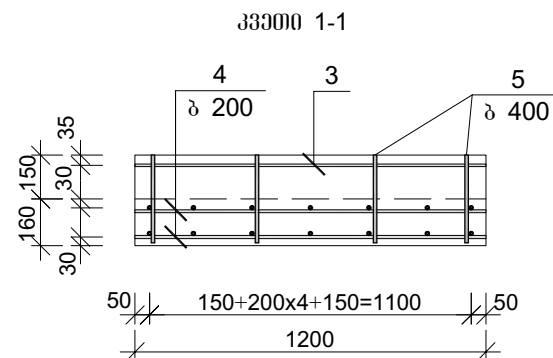
ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტის აღწერა			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკეტი			
დაკვეთი:			
საპროექტო გეგმის, ჯანდაცულობის და სოციალურ-ეკონომიკური საინჟინერო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საპროექტო სახელწოდება და სახელწოდება ჯანდაცულობის პროექტის სახელწოდება საინჟინერო-ეკონომიკური პროექტის სახელწოდება			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის რაიონის, ალექსანდრე ნიკოლაძის ქ.			
თანამდებობა	გვარი	სახელი	გვარი
პროექტის დამამუშავებელი	ზ. სანაძე		
	ვ. ჯიქია		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
პროექტის დამამუშავებელი	ა. კორტაძე		
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, კლ. მარტოშვილის გამზ. №2 / კვარტალი 4, №34			
პროექტის დამამუშავებელი			
განმარტებული	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-6.11		

17.90
14.30
10.70
7.10
3.50

16.17
12.57
8.97
1.77

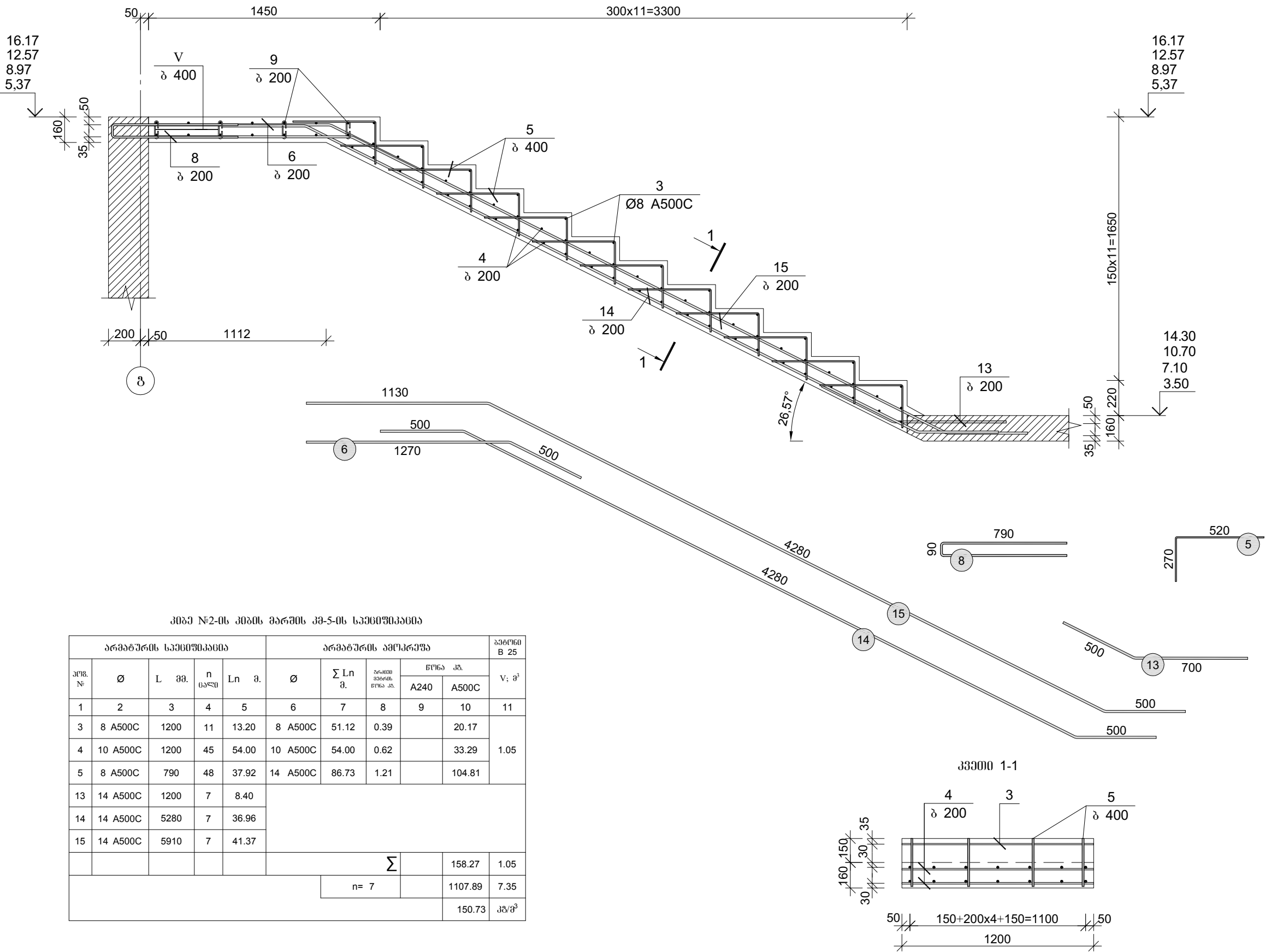


არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პროექტი B 25
პროგ. №	Ø	L მ.	n ბაზა	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროექტი პროექტი პროექტი	პროექტი		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	8 A500C	1200	11	13.20	8 A500C	51.12	0.39		20.17	1.02
4	10 A500C	1200	45	54.00	10 A500C	54.00	0.62		33.29	
5	8 A500C	790	48	37.92	14 A500C	87.22	1.21		105.40	
13	14 A500C	1200	7	8.40						
16	14 A500C	6030	7	42.21						
17	14 A500C	5230	7	36.61						
					Σ				158.86	1.02
						n= 8			1270.90	8.16
									155.75	პროექტი



ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პირადი მონაცემები			
გვ. 1			
გვ. 2			
გვ. 3			
გვ. 4			
გვ. 5			
გვ. 6			
გვ. 7			
გვ. 8			
გვ. 9			
გვ. 10			
გვ. 11			
გვ. 12			
გვ. 13			
გვ. 14			
გვ. 15			
გვ. 16			
გვ. 17			
გვ. 18			
გვ. 19			
გვ. 20			
გვ. 21			
გვ. 22			
გვ. 23			
გვ. 24			
გვ. 25			
გვ. 26			
გვ. 27			
გვ. 28			
გვ. 29			
გვ. 30			
გვ. 31			
გვ. 32			
გვ. 33			
გვ. 34			
გვ. 35			
გვ. 36			
გვ. 37			
გვ. 38			
გვ. 39			
გვ. 40			
გვ. 41			
გვ. 42			
გვ. 43			
გვ. 44			
გვ. 45			
გვ. 46			
გვ. 47			
გვ. 48			
გვ. 49			
გვ. 50			
გვ. 51			
გვ. 52			
გვ. 53			
გვ. 54			
გვ. 55			
გვ. 56			
გვ. 57			
გვ. 58			
გვ. 59			
გვ. 60			
გვ. 61			
გვ. 62			
გვ. 63			
გვ. 64			
გვ. 65			
გვ. 66			
გვ. 67			
გვ. 68			
გვ. 69			
გვ. 70			
გვ. 71			
გვ. 72			
გვ. 73			
გვ. 74			
გვ. 75			
გვ. 76			
გვ. 77			
გვ. 78			
გვ. 79			
გვ. 80			
გვ. 81			
გვ. 82			
გვ. 83			
გვ. 84			
გვ. 85			
გვ. 86			
გვ. 87			
გვ. 88			
გვ. 89			
გვ. 90			
გვ. 91			
გვ. 92			
გვ. 93			
გვ. 94			
გვ. 95			
გვ. 96			
გვ. 97			
გვ. 98			
გვ. 99			
გვ. 100			

მონ. რ/ბ პიპე №2-ის პიპის მარშის
პი-4-ის პროექტი



პიპე №2-ის პიპის მარშის პი-5-ის სპეციფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრუვა				პიპე 25	
პიპე №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმატურის პიპე 25	პიპე 25	V, მ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	8 A500C	1200	11	13.20	8 A500C	51.12	0.39		20.17	1.05
4	10 A500C	1200	45	54.00	10 A500C	54.00	0.62		33.29	
5	8 A500C	790	48	37.92	14 A500C	86.73	1.21		104.81	
13	14 A500C	1200	7	8.40						1.05
14	14 A500C	5280	7	36.96						
15	14 A500C	5910	7	41.37						
					Σ				158.27	1.05
					n= 7				1107.89	7.35
									150.73	პიპე/მ³

ფურცელი A-3

დაამუშავა № 7-2015

პროექტის აღნიშვნები

შენიშვნები:

სიტუაციური სკემა

დამკვეთი:
საქართველო გროსის ჯანდაცვის და
სოციალური უწყვეტი საინჟინერო

პროექტის სახელწოდება
ლ. სახარაძის სახელობის დაავადებათა
ქრონიკული და საზოგადოებრივი
ჯანდაცვის ეროვნული ცენტრი.
აღმოსავლეთის განყოფილება და
სასაწყობო შენობები.

მისამართი:
ქ. თბილისი.
ქ. სახარაძის ქუჩის 10-ე კმ.

თანამდებობა

გვარი

ხელმოწერა

პროექტის
აღმასრულებელი

ზ. სანაძე

3. ფელიძე

ა. დონაძე

ბ. ჯანაშვილი

პროექტის
აღმასრულებელი

ა. კორტაძე

პროექტის
აღმასრულებელი

პან"სტუდია 4"

ქ. თბილისი.
ქ. სახარაძის ქუჩის 10-ე კმ. / კვანძი 4. №34

პროექტის აღნიშვნები

მასშტაბი

თარიღი

1:

თბილისი 2015 წელი

ნახაზის დასახელება

სტადია

ფურცელი

ფურცლები

მუშა პროექტი

პ-6.13

Technical drawing of a building floor plan showing a rectangular structure with dimensions and internal divisions. The drawing includes a grid with labels 8 and 10. Dimensions are given in meters.

Dimensions:

- Overall width: 1450
- Overall height: 2600
- Internal width segments: 200, 50, 1350 (200x6+150), 50
- Internal height segments: 50, 150, 200x4+150, 150x2, 150+200x4+150, 50, 200

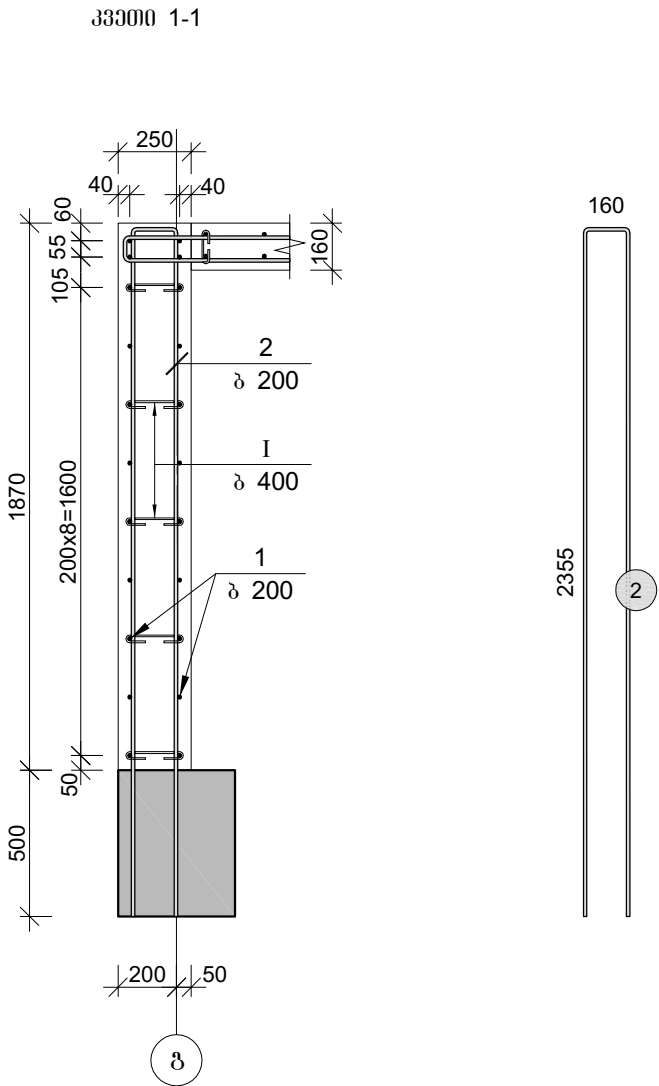
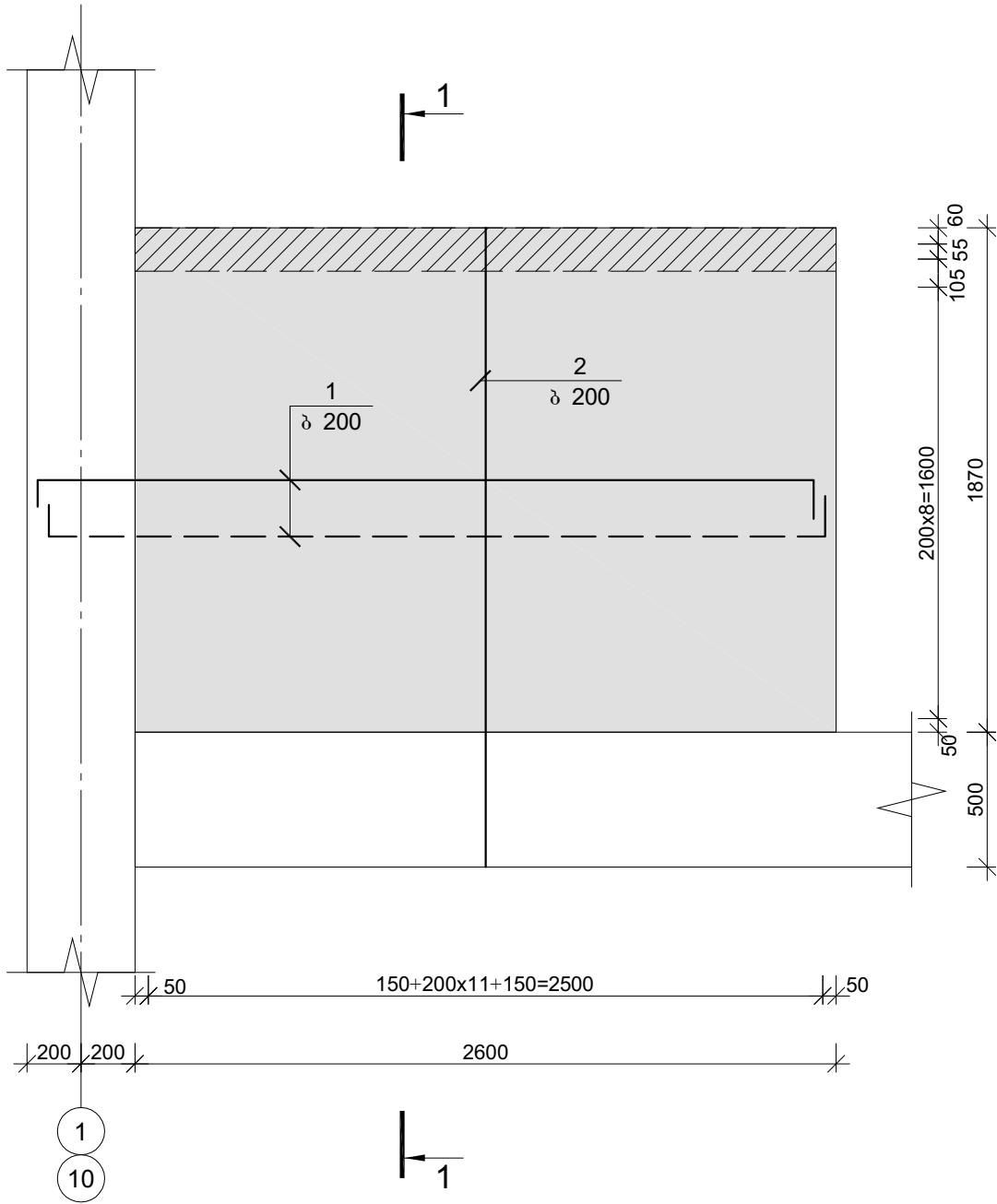
Internal Divisions and Features:

- Shaded rectangular areas labeled 6, 7, 8, 9, and 10.
- Dimensions for shaded areas: 200 (width) and 200 (height).
- A dashed line indicates a section cut.
- Grid lines 8 and 10 are shown.

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პანელი B 25
პერ. №	Ø	L მმ.	n მად	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროექტი პანელის სიგანა კმ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	0.60
6	14 A500C	1650	7	11.55	8 A500C	8.75	0.39		3.45	
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= 9			946.93	5.40
									175.36	კმ/მ³

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პირდაპირი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სქემა			
დამკვეთი:			
საპარტევო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურ განვითარების სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დავალებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. აღმოსავლეთის რეგიონის შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი ქალაქის მერიის მოედანი, ალავეჯიკის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სანაძე		
	ჭ. ფელიძე		
	ა. ლომიძე		
	ბ. ჭანჭიჭიშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავა		
შპს "სტალია 4" ქ. თბილისი აღმ. მუხრანის რაიონში, გ. ბერიძის ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
მასშტაბი		თარიღი	
1:		თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება			
სტალია	ფურცელი	ფურცლების	
მუშა პროექტი	J-6.14		

მონ. რ/ბ კიბის ბაჟნის კედლის
გკ-1-ის არმირება

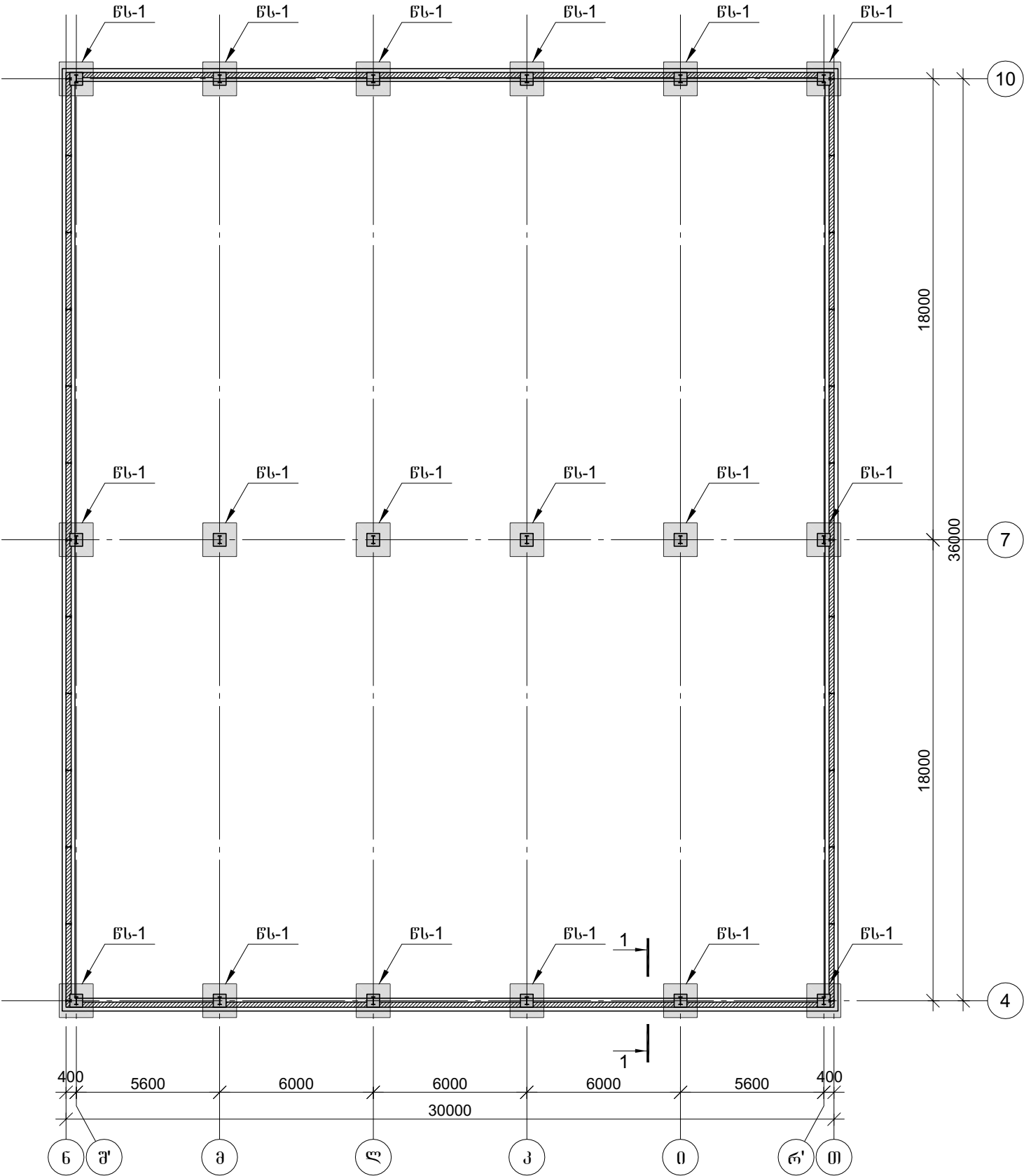


მონ. რ/ბ კიბის ბაჟნის კედლის გკ-1-ის სპეციფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პერმეტი B 25
ა.რ.ნ. №	Ø	L მმ.	n საღმ.	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პერმეტი გკ-1-ის მონ. კბ.	მონ. კბ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	კმ/მ³

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დაკვეთი:			
საქართველო შრომის ჯანმრთელობის და სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი, აღმოსავლეთის რეგიონული შენიშვნა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქ. საბურთალოს რაიონი, ალექსანდრე მკვათის ქ. №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კობახიძე		
შპს "სტალი 4"			
ქ. თბილისი, ქ. საბურთალოს რაიონი, ალექსანდრე მკვათის ქ. №3			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
სტალი	ფურცელი	ფურცლები	
გვ. 1	კ-6.15		

საპირკველების მარკირების გეგმა



კონსტრუქციების უწყისი				
№	ელემენტის დასახელება	მარკა	რაოდ.	ფურცელ. № კ.
1	ფერტილიზაცია საპირკველი	ნს-1	24	
2	ლენგუა საპირკველი	ლს-1	1	

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის ჯანდაცულობის და სოციალურ დეველოპმენტის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. სახარაძის სახლის დაგეგმვა და საზოგადოებრივი კონსტრუქციის და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის პროექტი. აღმოსავლეთი შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე ნიკოლაძის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტაძე		
შპს "სტალია 4"			
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი №2 / კართ. 4, №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
საპირკველების მარკირების გეგმა			
სტალია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-7.01		

[illegible]

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეპა					ბეტონი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n მალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პრაიმის გამრღმის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
							A240	A500C		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	14 A500C	3100	42	130.20	8 A240	77.00	0.39	30.38		3.24
2	14 A500C	2060	42	86.52	14 A500C	216.72	1.21		261.89	
3	20 A500C	2450	8	19.60	20 A500C	19.60	2.47		48.34	
I	8 A240	800	25	20.00						
II	8 A240	2300	19	43.70						
III	8 A240	700	19	13.30	Σ			30.38	310.22	3.24
						n= 18		546.89	5584.04	58.34
ბეტონის მომვალეობა B 12.5 V _{ბეტ} =9.5 მ³.									105.09	კგ/მ³

[illegible]

The diagram is a detailed architectural floor plan of a large hall. The overall dimensions are 36000mm by 18000mm. The plan is organized into a grid of columns and beams. The columns are labeled 6, 3, 0, and 3 from left to right. The beams are labeled 10, 7, and 4 from top to bottom. The plan includes various structural elements like beams, columns, and walls, along with dimensions and labels. The plan is divided into three main sections by the beam lines 10, 7, and 4. The top section is 18000mm high, the middle section is 18000mm high, and the bottom section is 18000mm high. The plan also shows a series of columns and beams forming a grid. The columns are labeled 6, 3, 0, and 3. The beams are labeled 10, 7, and 4. The plan includes various structural elements like beams, columns, and walls, along with dimensions and labels. The plan is divided into three main sections by the beam lines 10, 7, and 4. The top section is 18000mm high, the middle section is 18000mm high, and the bottom section is 18000mm high. The plan also shows a series of columns and beams forming a grid. The columns are labeled 6, 3, 0, and 3. The beams are labeled 10, 7, and 4. The plan includes various structural elements like beams, columns, and walls, along with dimensions and labels.

№	ელევენტის დასახელება	მარკა	რაოდ.	შპს-ის №
1	ლითონის სპილენძი	ლ-1	18	
2	ლითონის სპილენძი	ლ-2	26	

[illegible]

Architectural floor plan of a rectangular building. The plan is divided into a grid of smaller units. Dimensions are provided in meters (m) and feet (ft).

Grid Labels:

- Top and Bottom: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
- Left and Right: A, B, C, D, E, F, G, H, I, J

Dimensions:

- Total Width: 36,000 mm (36m)
- Total Depth: 36,000 mm (36m)
- Grid Spacing (approximate): 3,600 mm (12 ft)

Title Block: 333000 3-3

კვითი ა-ა

3

Ø10 A500C/200

ღატკეპნოლი ბალახტი

100

300

იატაკის ფილის სპეციფიკაცია 0.00 ნიშნულზე											
არმატურის სპეციფიკაცია						არმატურის გამოკრევა					
პოზ. №	Ø	L	მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	გამოყენებული ფილა კმ.	ფილა კმ.		V; მ³
								A240	A500C		
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
1	10 A500C	-		-	12045.00	10 A500C	12045.00	0.62		7426.21	109.50
								Σ		7426.21	109.50
								n= 1		7426.21	109.50
										67.82	კმ/მ³

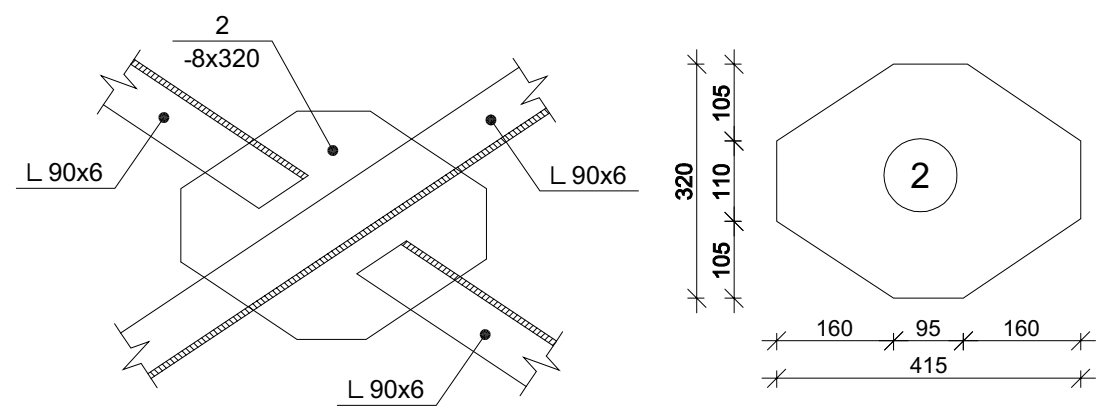
[illegible]

შერევის ბანკების გეგმა



ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის ჯანდაცვის და სოციალური დეპარტამენტი			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. სახელმწიფო სახელმწიფო და საზოგადოებრივი ჯანდაცვის დეპარტამენტი, ჯანდაცვის დეპარტამენტი, ჯანდაცვის დეპარტამენტი, ჯანდაცვის დეპარტამენტი, ჯანდაცვის დეპარტამენტი, ჯანდაცვის დეპარტამენტი.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქ. თბილისი, ქ. თბილისი, ქ. თბილისი, ქ. თბილისი, ქ. თბილისი.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტის დამკვეთი	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დოლიძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
პროექტის დამკვეთი	ა. კორტაძე		
შპს "სტალია 4"			
ქ. თბილისი, ქ. თბილისი, ქ. თბილისი, ქ. თბილისი, ქ. თბილისი, ქ. თბილისი.			
ქონსტრუქციული ნახატი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახატი დასამუშავება			
შერევის ბანკების გეგმა			
სტალია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-7.06		

Architectural floor plan of a rectangular building with a grid system. The plan shows a central rectangular area with a grid of 6 columns (labeled 6, 5, 4, 3, 2, 1 from left to right) and 4 rows (labeled 4, 7, 10 from bottom to top). The building is 30000 units wide and 36000 units high. The plan includes structural details such as columns, beams, and a central circular feature labeled '3-27.1'. A section line 1-1 is indicated on the right side. A detail view of a beam is shown in the bottom right corner, labeled '2' and '-8x320'.



ქველად ჰორიგონტალური კავშირების სავსეობა

[illegible][illegible]

Technical drawing of a building floor plan, showing a rectangular layout with dimensions and structural details.

Dimensions:

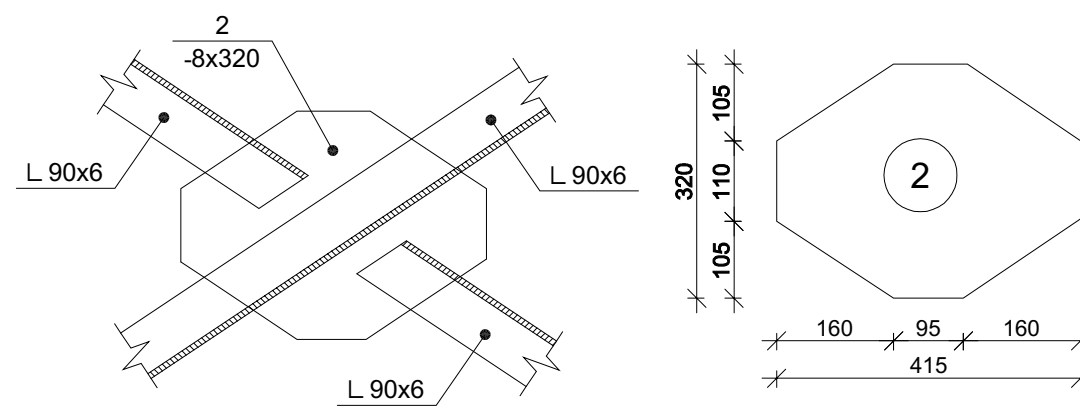
- Overall width: 30000
- Overall height: 36000
- Internal width segments: 400, 5600, 6000, 6000, 6000, 5600, 400
- Internal height segments: 18000, 18000

Structural Details:

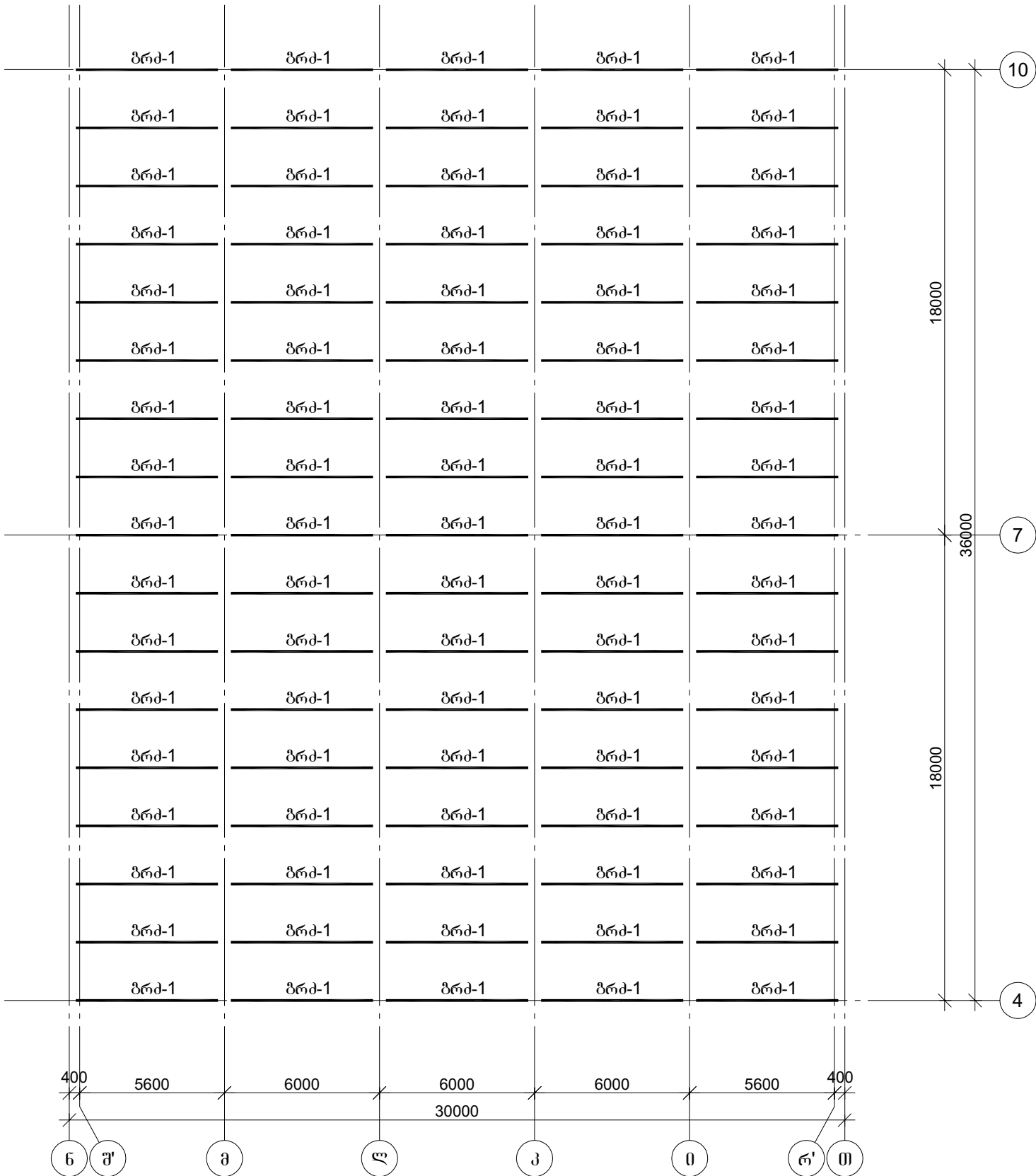
- Two vertical sections are filled with a cross-hatch pattern, representing structural walls or columns.
- Two circular callouts labeled "d-27.1" point to specific structural elements.
- Four corner callouts (6, 6', 3, 3') are present.
- Two vertical callouts (7, 10) are present on the right side.

Inset Detail:

- A detail view in the bottom right corner shows a cross-section of a structural element, labeled "2" and "-8x320".

[illegible][illegible]

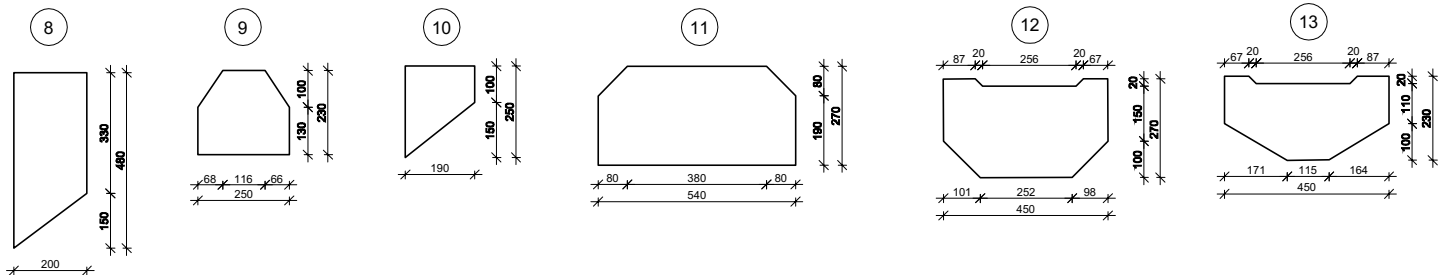
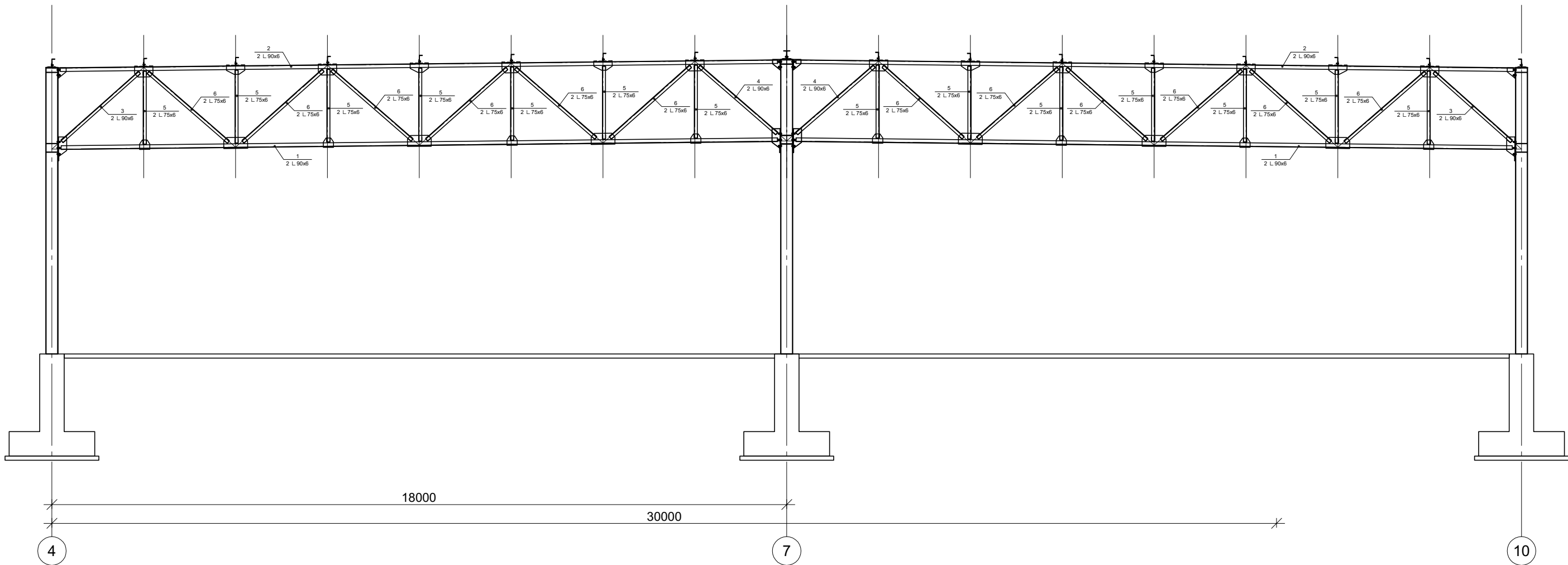
ბრძივების განლაგების გეგმა



ლიტონის ბრძივების სპეციფიკაცია

პოზ. №	გასკელის ღმრთაქება	გასკელის კვეთი	სტანდარტი	L ზმ.	n ცალი	Ln მ.	ერთეულის წონა, კგ	ჯამური წონა, კგ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	შვედური	№20	ГОСТ 8240-89(2)	30000	17	510.00	18.40	9384.00
2	კუთხურგანი	8x100x100	ГОСТ 8509-86	130	102	13.26	12.25	162.44
2% შეღუდუებაზე								190.93
Σ								9737.36
n=1								9737.36

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დაკვეთი:			
საპროექტო პროექტის, ჯანდაცულობის და სოციალურ-ეკონომიკური სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საპროექტო სახელწოდება და დაკვეთის სახელწოდება			
პროექტის სახელწოდება			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, აღმოსავლეთი №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტის სახელწოდება	ზ. სპანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
პროექტის სახელწოდება	ა. კორტაძე		
შპს "სტალია 4"			
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი №2 / კუთხის ქ. №34			
პროექტის სახელწოდება			
განმარტება			
მასშტაბი		მასშტაბი	
1:		მასშტაბი 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება			
ბრძივების განლაგების გეგმა			
სტალია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-7.09		



შერგა №1-ის ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია

პოზ. №	მასალის ღირებულება	მასალის კვეთი	სტანდარტი	L მ.	n ცალი	Ln მ.	ერთეულის წონა, კგ	ჯამური წონა, კგ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	კუთხოვანა	6x90x90	ГОСТ 8509-86	17550	2	35.10	8.33	292.38
2	კუთხოვანა	6x90x90	ГОСТ 8509-86	17560	2	35.12	8.33	292.55
3	კუთხოვანა	6x90x90	ГОСТ 8509-86	2530	2	5.06	8.33	42.15
4	კუთხოვანა	6x90x90	ГОСТ 8509-86	2500	2	5.00	8.33	41.65
5	კუთხოვანა	6x75x75	ГОСТ 8509-86	1780	14	24.92	6.89	171.70
6	კუთხოვანა	6x75x75	ГОСТ 8509-86	2600	14	36.40	6.89	250.80
2% შეღებვა								21.82
Σ								1113.05
n=12								13356.62

შერგა №1-ის ლითონის სამონტაჟო ელემენტების სპეციფიკაცია

პოზ. №	მასალის ღირებულება	მასალის კვეთი	სტანდარტი	L მ.	n ცალი	Ln მ.	ერთეულის წონა, კგ	ჯამური წონა, კგ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	ლითონის ზირები	8 x 200		480	2	0.96	12.56	12.06
9	ლითონის ზირები	8 x 230		250	4	1.00	14.44	14.44
10	ლითონის ზირები	8 x 190		250	2	0.50	11.93	5.97
11	ლითონის ზირები	8 x 270		580	3	1.74	16.96	29.50
12	ლითონის ზირები	8 x 270		480	4	1.92	16.96	32.56
13	ლითონის ზირები	8 x 230		450	3	1.35	14.44	19.50
2% შეღებვა								2.28
Σ								116.31
n=12								1395.68

დამკვეთი:

საქართველო შრომის ჯანდაცულობის და სოციალური დაცვის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლის და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი. აღმონებლობის შენობა და სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი, ქანთარის გზატკეცილი, ალექსანდრე მკ.

თანამდებობა

გვარი

ხელმოწერა

ს. სვანაძე

3. შველიძე

ა. დონაძე

ბ. ჯანაშვილი

პროექტორი

ა. კორტაძე

შპს "სტალია 4"

ქ. თბილისი, ქ. ჭავჭავაძის გამზ. №2 / კართ. 4, №34

კონსტრუქციული ნაწილი

მასშტაბი

თარიღი

1:

თბილისი 2015 წელი

ნახაზის დასახელება

განმედი ჩრდილი

სტალია

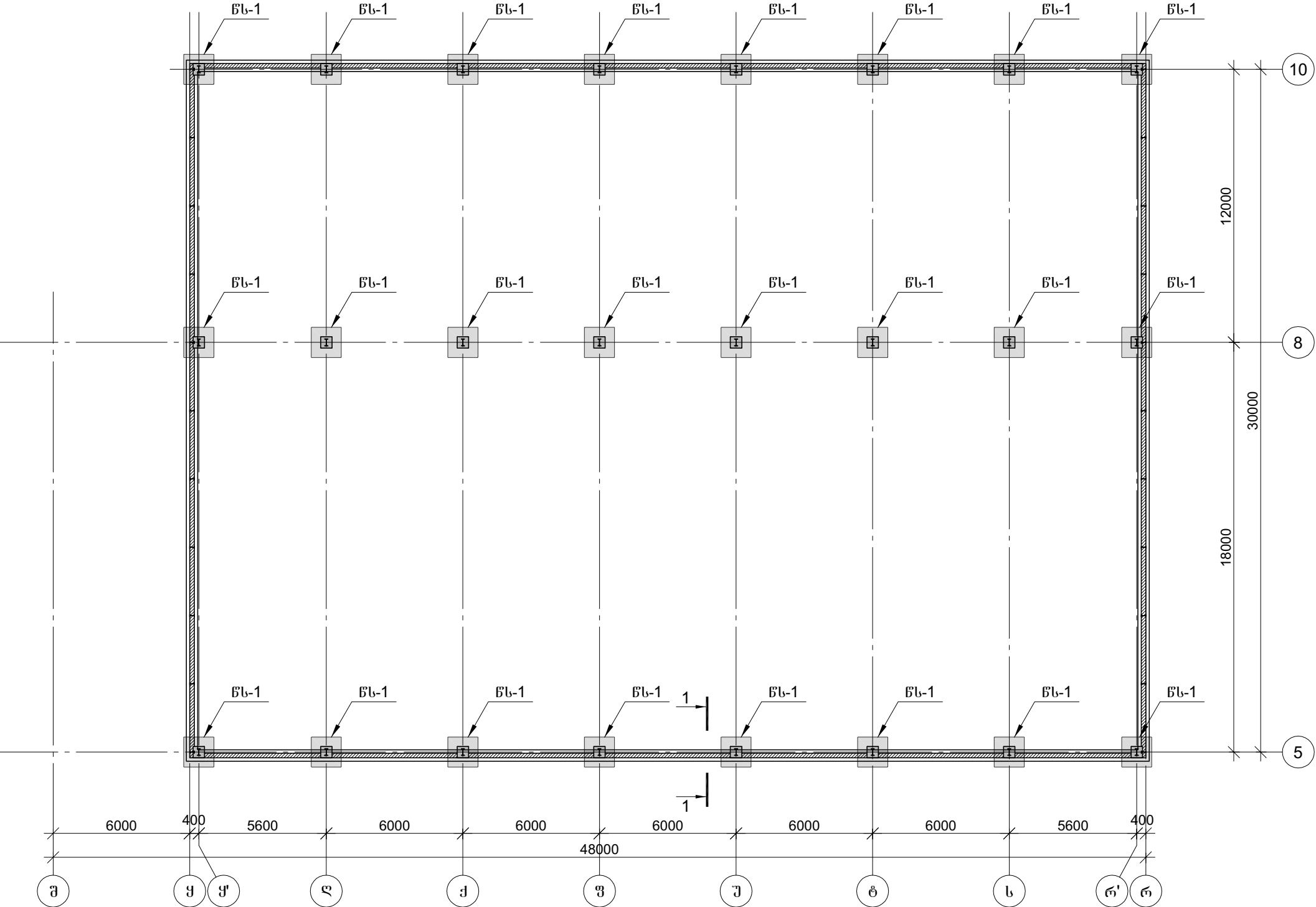
ფურცელი

ფურცლები

მუშა პროექტი

კ-7.10

საპირკველების მარკირების გეგმა



კონსტრუქციების უწყისი				
№	ელემენტის აღსახელება	მარკა	რაოდ.	უწყისი. № კ-
1	ნერბოლქანი საპირკველი	წს-1	24	
2	ლენბური საპირკველი	ლს-1	1	

ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დამკვეთი:			
საქართველო შრომის ჯანდაცვის და სოციალური უწყველის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცვის 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, ალ. შავაშვილის გზატკეცილი №2 / კუთხის ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
საპირკველების მარკირების გეგმა			
სტალია	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-8.01		

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Figure 1.1) showing a plan view with dimensions and reinforcement details. The slab is 1050x1050 mm. It features a central square area with a 4x4 grid of reinforcement bars (Ø8 A240) and a surrounding area with a 11x14 grid of reinforcement bars (11Ø14 A500C/200). The central area is divided into three zones: I (top), II (middle), and III (bottom). The reinforcement bars are labeled with their diameter and grade. The drawing includes dimensions for the slab, the central area, and the reinforcement bars.

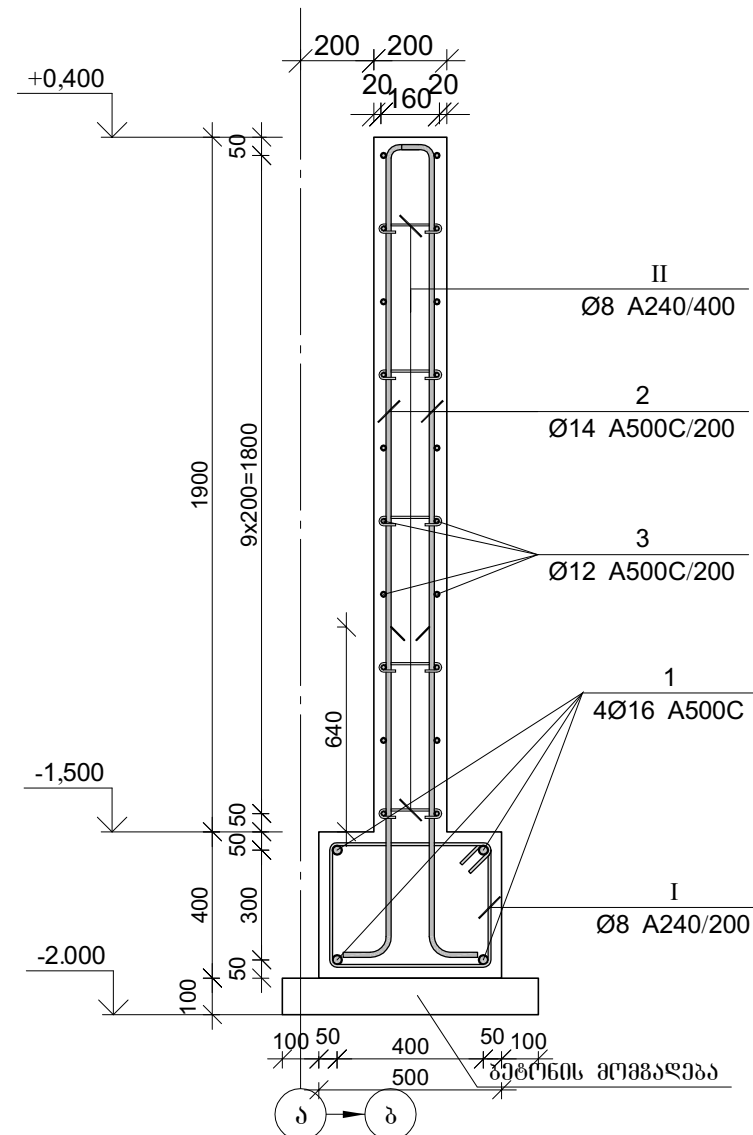
[illegible]

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პეტონი B 25
პრ. №	Ø	L მ.	n მალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პეტონი პეტონი, წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	14 A500C	3100	42	130.20	8 A240	77.00	0.39	30.38		3.24
2	14 A500C	2060	42	86.52	14 A500C	216.72	1.21		261.89	
3	20 A500C	2450	8	19.60	20 A500C	19.60	2.47		48.34	
I	8 A240	800	25	20.00						
II	8 A240	2300	19	43.70						
III	8 A240	700	19	13.30	Σ			30.38	310.22	3.24
						n= 24		729.19	7445.39	77.78
პეტონის მომზადება B 12.5 V _{პეტ} =12.7 მ³.									105.09	კვ/მ³

[illegible]

ლენტური საპირკვლების და ცოკოლის კედლის არმირება

ჭრილი 1-1



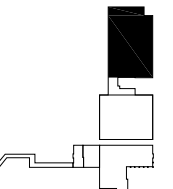
ლენტური საპირკვლების და კედლების სპენიფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პიტიონი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n საწო	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროცენტი გამართის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	16 A500C	150000	4	600.00	8 A240	562.50	0.39	221.95		87.00
2	14 A500C	3000	1500	4500.00	12 A500C	1275.00	0.89		1131.97	
3	12 A500C	-	-	3000.00	14 A500C	7500.00	1.21		9063.12	
I	8 A240	1700	750	1275.00	16 A500C	600.00	1.58		947.00	
II	8 A240	300	1875	562.50						
					Σ			221.95	11142.09	87.00
						n= 1		221.95	11142.09	87.00
									130.62	კმ/მ³

1. ლენტური საძირკვლების ქვედა არმატურა გაღებავს მაღის შუაში ხოლო გელა საყრდენებზე ($L_{გაღ}=40\varnothing$)
2. ბეტონის მოგზადება B12.5 $V_{გაღ}=10.5 \text{ მ}^3$.

შენიშვნები:

სიტუაციური სქემა



დაგეგვით:

საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

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

მისამართი:

ქ. თბილისი.
ქახეთის გზატკეცილი, ალაქსაძის №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროტაქტორები	ზ. სვანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. დონაძე	
	ბ. ჯაფარიშვილი	
	პ. კორტავა	
კონსტრუქტორი		



სკ"სტუდია 4"

ქ. თბილისი.
აღ. ყაზბეგის ბაგნირი №2 / კეკელიძე ქ. №34

კონსტრუქციული ნაწილი

მასშტაბი	თარიღი
1:	თბილისი 2015 წელი

ნახაზის დასახელება

მოქალაქის კედლის არმირება

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	კ-8.03	

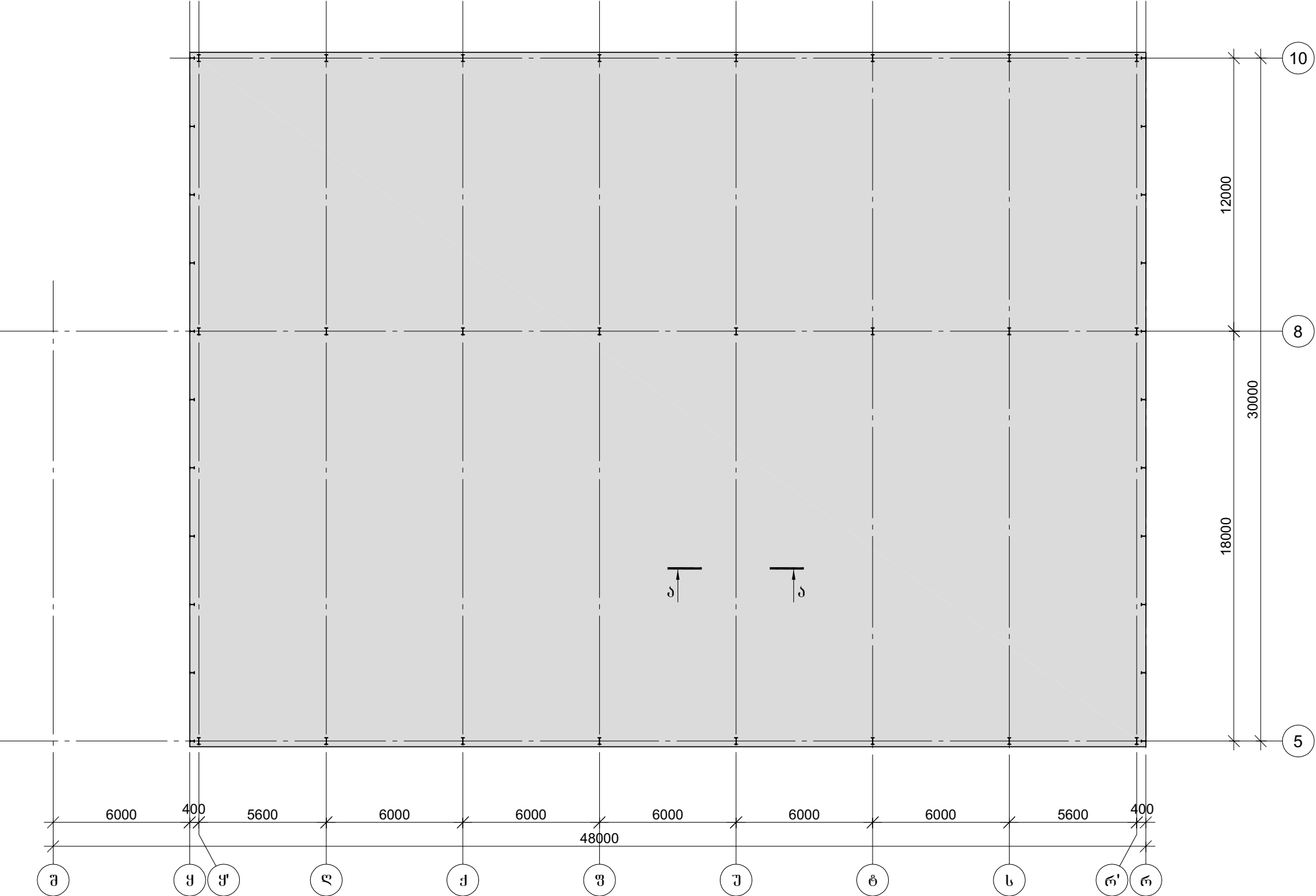
ლითონის სვეტების მარკირების გეგმა



კონსტრუქციების უწყისი				
№	ელემენტის აღსახელება	მარკა	რაოდ.	ფურცელ. № კ-
1	ლითონის სვეტი	ლს-1	24	
2	ლითონის სვეტი	ლს-2	22	

ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
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. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქაბათის რაიონი, ალექსანდრე მკვათის ქ. №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტის დამამუშავებელი	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავა		
შპს "სტალი 4"			
ქ. თბილისი, აღმ. გარეუბანის რაიონი №2 / კართრი 3, №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
ლითონის სვეტების მარკირების გეგმა			
სტალი	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-8.04		

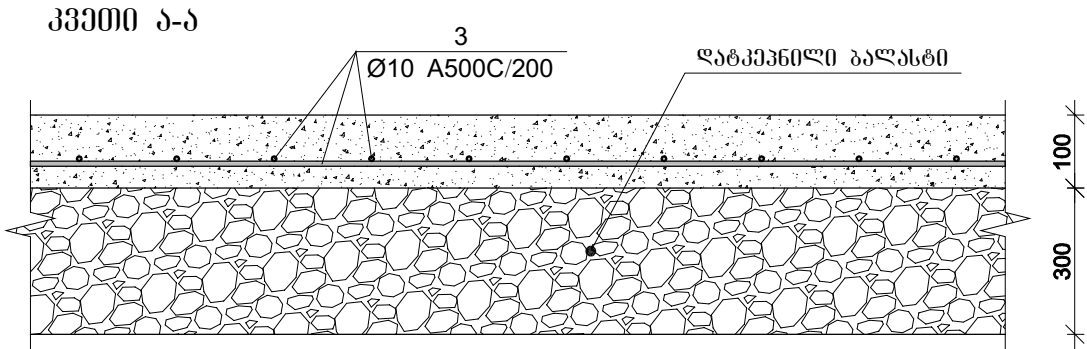
გალახურვის კონსტრუქციების გეგმა ▼0.00 ნიშნულზე



ღებულობითი გალახის მოცულობა $V_{\text{გალ}} = 384.0 \text{ მ}^3$.
გალახის ღებულობითი მოცულობა 20-25 სმ შიგნითა და გარეგანი საშუალებებით

ბაზისის ფილის სპეციფიკაცია 0.00 ნიშნულზე

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პერმეტრი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	ნ ბაზისი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	ბაზისის მასის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
1	2	3	4	5	6	7	8	A240	A500C	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	კგ/მ³

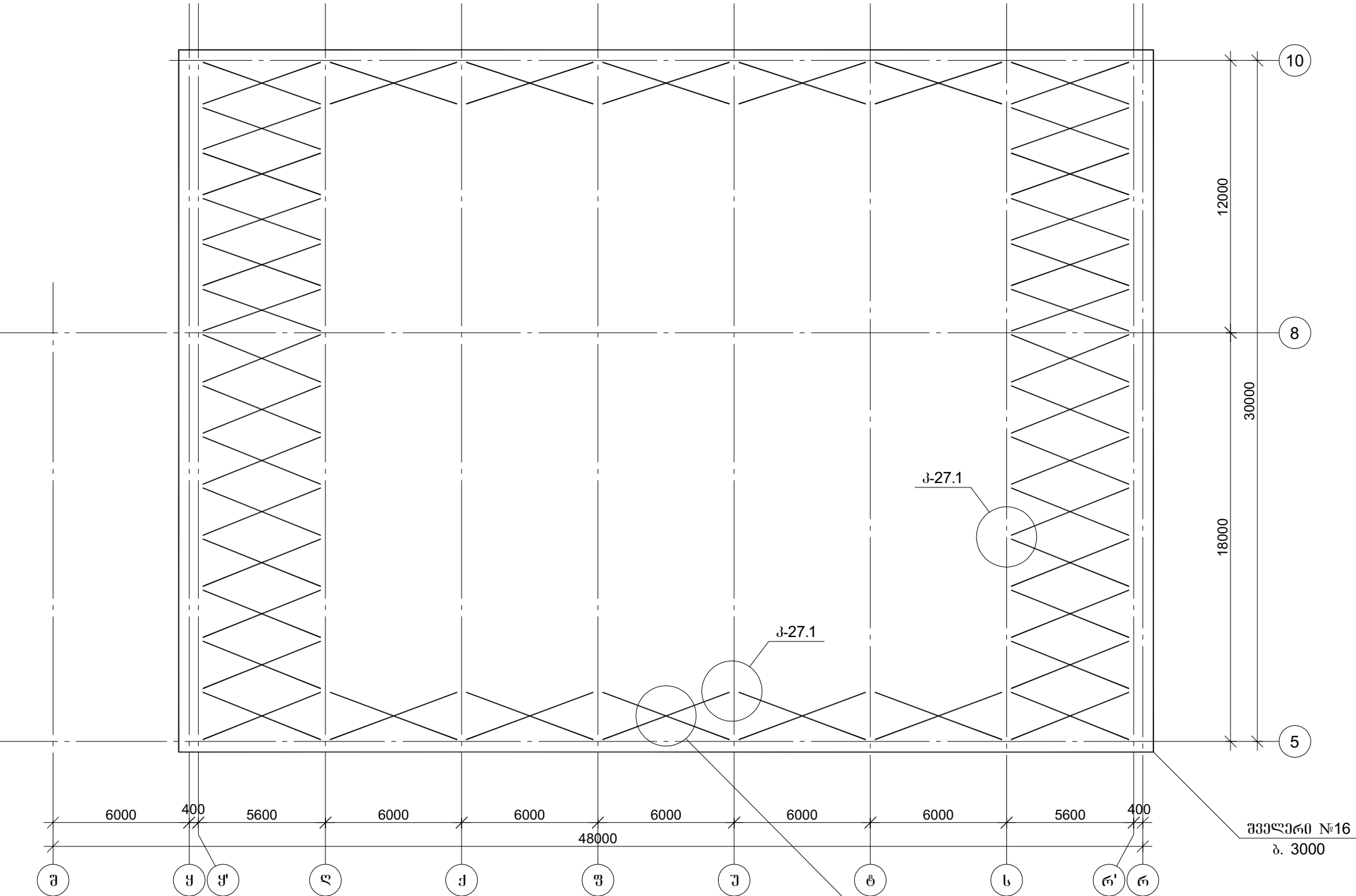


ფურცელი	A-3	დაკვეთის №	7-2015
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკეტი			
ღამათი:			
საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალური დაცვის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. სახელმწიფოს სახელმწიფო დაწესებულება, სახელმწიფო და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის დაცვის სამსახური, აღმოსავლეთის რეგიონის განყოფილება და სასაწყობო შენობა			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის რაიონის, ალექსანდრე ნიკოლაძის ქ. №3.			
თანამდებობა	გვარი	სახელი	გვარი
პროექტის დამამუშავებელი	ზ. სპინაძე		
	ვ. ჯიქია		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშია		
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			
გალახურვის კონსტრუქციების გეგმა ▼0.00 ნიშნულზე			
სტალი	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა პროექტი	კ-8.05		

Architectural floor plan of a 10-story building. The plan is divided into a grid of 10 columns and 3 rows. The columns are labeled with Georgian letters: შ, ყ, ყ', ს, ქ, უ, ე, ტ, ს, ტ', ტ. The rows are labeled with numbers: 5, 8, 10. The total width of the building is 48000, and the total depth is 30000. The plan includes dimensions for individual bays: 6000, 5600, and 400. The plan also includes labels for structural elements: 'შპრმა №1' and 'შპრმა №2'.

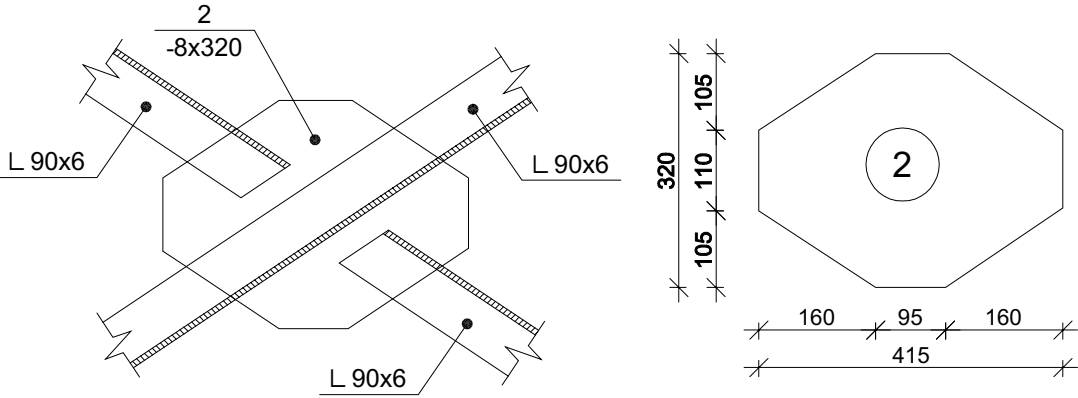
ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დაგეგმეთ:			
საპარტეზოლო გზის, ჯანმრთელობის და სოციალურ-მედიკალური სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საპარტეზოლოს სახელწოდება დაგეგმვაში ქვემოთაღნიშნული სახელწოდებების ქვემოთაღნიშნული პროექტი აღმართულია დაგეგმვა და საპარტეზოლო სამინისტრო.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქვემოთაღნიშნული, აღმართულია №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტის აღმართულია	ზ. სპარტე		
	ჟ. თბილისი		
	ა. თბილისი		
	ბ. თბილისი		
ქვემოთაღნიშნული	ა. ქვემოთაღნიშნული		
შპს "სტალინი 4"			
ქ. თბილისი, ქვემოთაღნიშნული, გ. თბილისი, ქ. თბილისი, ქ. თბილისი			
ქვემოთაღნიშნული ნაწილი			
შპს "სტალინი 4"	თბილისი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
შპს "სტალინი 4" ნახაზის დასახელება			
სტალინი	ფურცელი	ფურცლები	
შპს "სტალინი 4"	ქ-8.06		

შპს-ს სიბრტყეში კორიგონტალური კავშირების განლაგების გეგმა



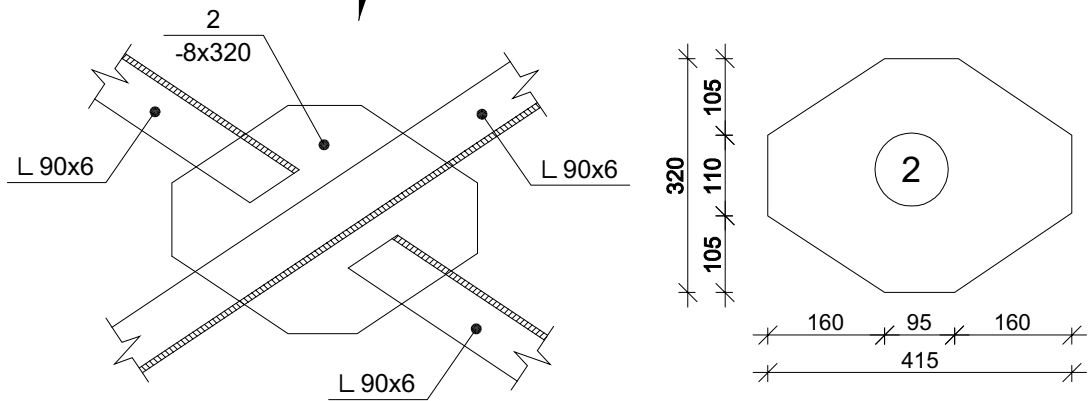
ქველა კორიგონტალური კავშირების სანაწარმოების

პო. №	მასალის აღსახელება	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	კუთხოვანი	6x90x90	ГОСТ 8509-86	-	-	464.00	8.33	3865.12
2	ლითონის ზირები	8x320		415	38	15.77	20.10	316.91
3	შპ-27.1 №16	№16		150000	3	450.00	14.20	6390.00
2% შეღებვა								211.44
Σ								10783.47
n=1								10783.47

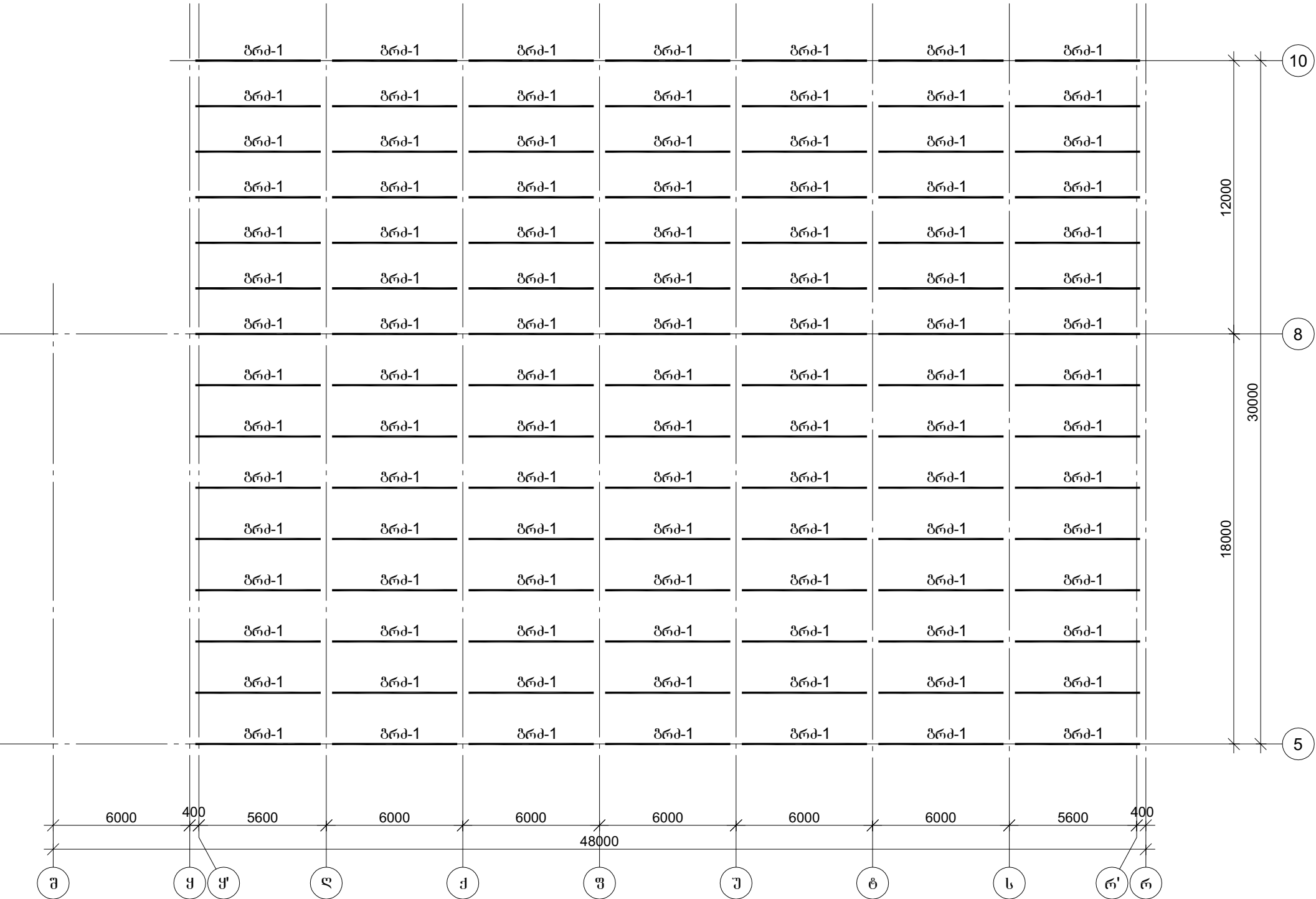


ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დაკვეთი:			
საქართველო შრომის, ჯანდაცულობის და სოციალური დაცვის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. სახელმწიფო სახელმწიფო და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი, აღმოსავლეთის რეგიონი, შიდა და სასაზღვრო უსაფრთხოება			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქ. საბურთალოს რაიონი, ალექსანდრე მკვათაძის ქ. №3.			
თანამდებობა	გვარი	სახელი	გვარი
პროექტის დამამუშავებელი	ზ. სპეციალ		
	ვ. შიდა		
	ა. დოკუმ		
	ბ. სახელმწიფო		
პროექტის დამამუშავებელი	ა. კორტავე		
შპს "სტალი 4"			
ქ. თბილისი, ქ. სახელმწიფო სახელმწიფო და საზოგადოებრივი ჯანდაცულობის ეროვნული ცენტრი, აღმოსავლეთის რეგიონი, შიდა და სასაზღვრო უსაფრთხოება			
პროექტის დამამუშავებელი			
მასშტაბი	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
შპს-ს სიბრტყეში კორიგონტალური კავშირების განლაგების გეგმა			
სტალი	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-8.07		

Structural floor plan of a rectangular building. The plan shows a grid system with vertical lines labeled A through H and horizontal lines labeled 5, 8, and 10. The overall dimensions are 48000 (width) by 30000 (depth). The width is divided into bays of 6000, with 400 offset at each end. The depth is divided into bays of 12000, 18000, and 30000. Two vertical columns of cross-bracing are shown on the left and right sides. Section markers 3-27.1 are indicated. The grid is labeled with letters A through H and numbers 5, 8, and 10.

[illegible][illegible]

ბრძოვების განლაგების გეგმა



ლიტონის ბრძოვების სპეციფიკაცია

პოზ. №	განსაღის ღასახელება	განსაღის კვეთი	სტანდარტი	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	ერთეუღის წონა; კგ	ჯამური წონა; კგ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	შვეღერი	№20	ГОСТ 8240-89(2)	42000	15	630.00	18.40	11592.00
2	კუთხრუანა	8x100x100	ГОСТ 8509-86	130	120	15.60	12.25	191.10
2% შვეღუღაღი								235.66
Σ								12018.76
n=1								12018.76

ფორმატი	A-3	ღაკვეთა №	7-2015
პრობიტი აღნიშვნაი			
შენიშვნაი:			
სიტუაციური სჰემა			
ღაკვეთი:			
საქართველო შროღის ჯანღრთეღონის ღა სოციაღრუღეღეღონის საღინისტრო			
პროექტის სახელწოღება			
ღ. საღვარეღიღის სახელწოღის ღაკვეღებათა კონსტრუღისა ღა საზოგადოღარიღი ჯანღრთეღონის პროღელი ცანღრი. აღღინისტრაციული შენოღა ღა სასაწყოღა შენოღები.			
ღისაღართი:			
ღ. თღიღიღი. კანღთის ზღატკაციღი, აღღაკვეთის №3.			
თანაღღეღოღა	გვარი	ხელწოღება	
პროექტორი	ზ. სანაღე		
	ვ. ჟეღიღე		
	ა. ღოღაღე		
	ბ. ჟანღელიღიღიღი		
კონსტრუქციური	ა. კოღტაღა		
შან"სტუღიღი 4"			
ღ. თღიღიღი. კანღთის ზღატკაციღი №2 / კანღენ ღ. №34			
კონსტრუქციული ნაღიღი			
განსტაღი	თარიღი		
1:	თღიღისი 2015 წელი		
ნანაზის ღასანღება			
ბრძოვების განლაგების გეგმა			
სტაღი	ფურსეღი	ფურსღები	
მუღა პროექტი	კ-8.09		

შენიშვნები:

სიტუაციური სკეტი

დამკვეთი:

საქართველო შრომის ჯანდაცვის და სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

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

მისამართი:

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

თანამდებობა გვარი ხელმოწერა

პროექტის შემსრულებელი
ზ. სპანაძე
ვ. ჭელიძე
ა. დონაძე
ბ. ჟანგალაშვილი
პროექტის შემსრულებელი ა. კორტაძე

შპს "სტალი 4"
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი №2 / კართრი 3, №34

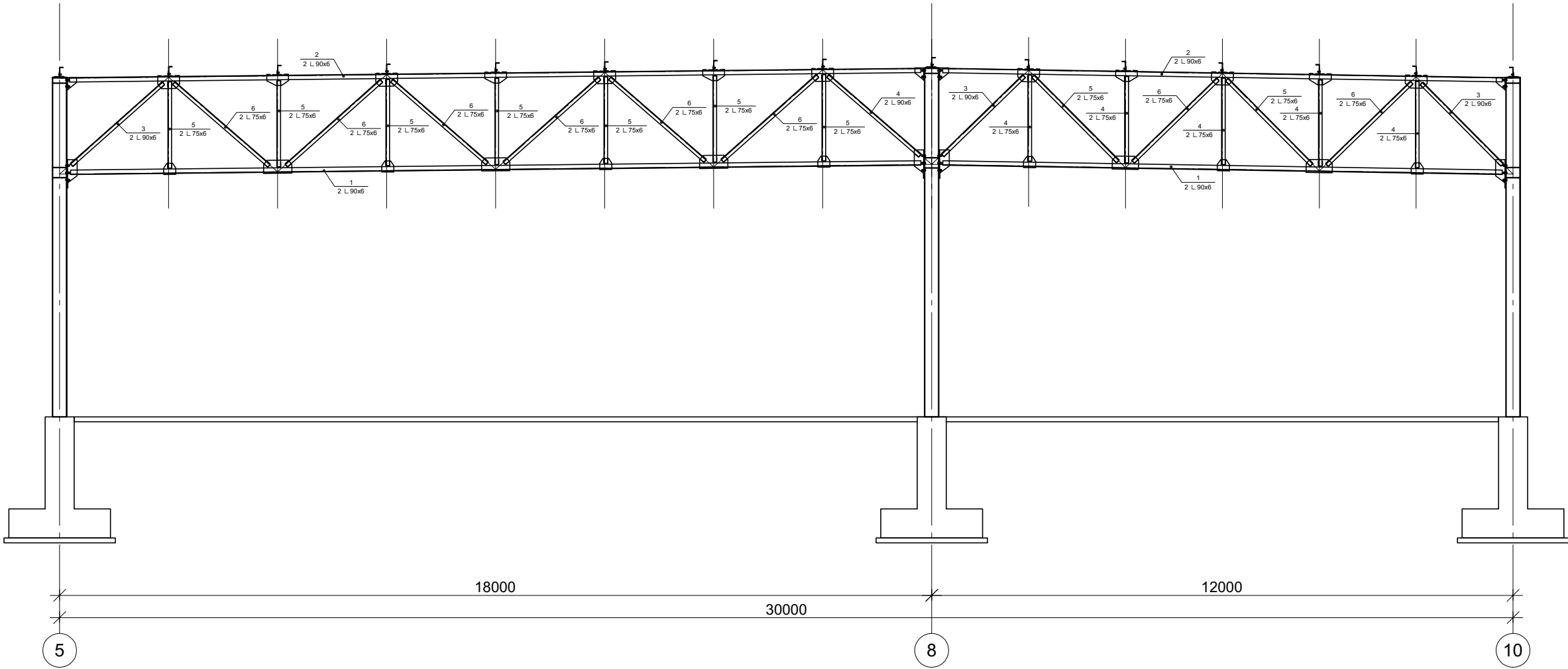
პროექტის შემსრულებელი ნაწილი

განმარტება
1: თარიღი
თბილისი 2015 წელი

ნახაზის დასახელება

განმარტება

სტალი ფურცელი ფურცლები
გვ. 8.10



შენიშვნა №1-ის ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია

პო. №	განმარტება	განმარტება	სტანდარტი	L. მ.	ნ. ცალი	L. მ.	პროექტის მონაცემები	ჯამური მონაცემები
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	კუთხური	6x90x90	ГОСТ 8509-86	17550	2	35.10	8.33	292.38
2	კუთხური	6x90x90	ГОСТ 8509-86	17560	2	35.12	8.33	292.55
3	კუთხური	6x90x90	ГОСТ 8509-86	2530	2	5.06	8.33	42.15
4	კუთხური	6x90x90	ГОСТ 8509-86	2500	2	5.00	8.33	41.65
5	კუთხური	6x75x75	ГОСТ 8509-86	1780	14	24.92	6.89	171.70
6	კუთხური	6x75x75	ГОСТ 8509-86	2800	14	36.40	6.89	250.80
2% შევსება								21.82
Σ								1113.05
n=8								8904.41

შენიშვნა №1-ის ლითონის საგნების ელემენტების სპეციფიკაცია

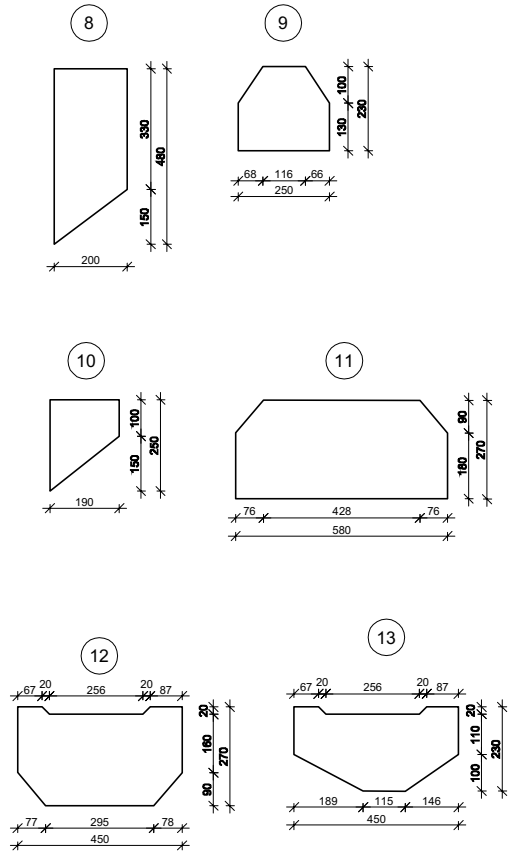
პო. №	განმარტება	განმარტება	სტანდარტი	L. მ.	ნ. ცალი	L. მ.	პროექტის მონაცემები	ჯამური მონაცემები
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	ლითონის ფირფიტა	8 x 200		480	2	0.96	12.56	12.06
9	ლითონის ფირფიტა	8 x 230		250	4	1.00	14.44	14.44
10	ლითონის ფირფიტა	8 x 190		250	2	0.50	11.93	5.97
11	ლითონის ფირფიტა	8 x 270		580	3	1.74	16.96	29.50
12	ლითონის ფირფიტა	8 x 270		480	4	1.92	16.96	32.56
13	ლითონის ფირფიტა	8 x 230		450	3	1.35	14.44	19.50
2% შევსება								2.28
Σ								116.31
n=8								930.45

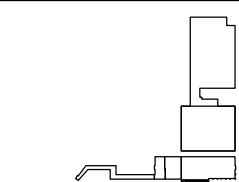
შენიშვნა №2-ის ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია

პო. №	განმარტება	განმარტება	სტანდარტი	L. მ.	ნ. ცალი	L. მ.	პროექტის მონაცემები	ჯამური მონაცემები
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	კუთხური	6x90x90	ГОСТ 8509-86	11550	2	23.10	8.33	192.42
2	კუთხური	6x90x90	ГОСТ 8509-86	11560	2	23.12	8.33	192.59
3	კუთხური	6x90x90	ГОСТ 8509-86	2350	4	9.40	8.33	78.30
4	კუთხური	6x75x75	ГОСТ 8509-86	1780	10	17.80	6.89	122.64
5	კუთხური	6x75x75	ГОСТ 8509-86	2480	4	9.92	6.89	68.35
6	კუთხური	6x75x75	ГОСТ 8509-86	2440	4	9.76	6.89	67.25
2% შევსება								14.43
Σ								735.98
n=8								5887.86

შენიშვნა №2-ის ლითონის საგნების ელემენტების სპეციფიკაცია

პო. №	განმარტება	განმარტება	სტანდარტი	L. მ.	ნ. ცალი	L. მ.	პროექტის მონაცემები	ჯამური მონაცემები
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	ლითონის ფირფიტა	8 x 200		480	2	0.96	12.56	12.06
9	ლითონის ფირფიტა	8 x 230		250	3	0.75	14.44	10.83
10	ლითონის ფირფიტა	8 x 190		250	2	0.50	11.93	5.97
11	ლითონის ფირფიტა	8 x 270		580	2	1.16	16.96	19.67
12	ლითონის ფირფიტა	8 x 270		450	3	1.35	16.96	22.89
13	ლითონის ფირფიტა	8 x 230		450	2	0.90	14.44	13.00
2% შევსება								1.69
Σ								86.10
n=8								688.83





საპარტეზოლო შრომის ჯანმრთელობის და სოციალურად-ეკონომიკური სამინისტრო

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

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

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტის შემსრულებელი	ზ. სვანაძე	
	ვ. ჯაფარიძე	
	ა. დოლიძე	
	ბ. ჯანაშვილი	
კონსტრუქტორი	ა. კორტავა	

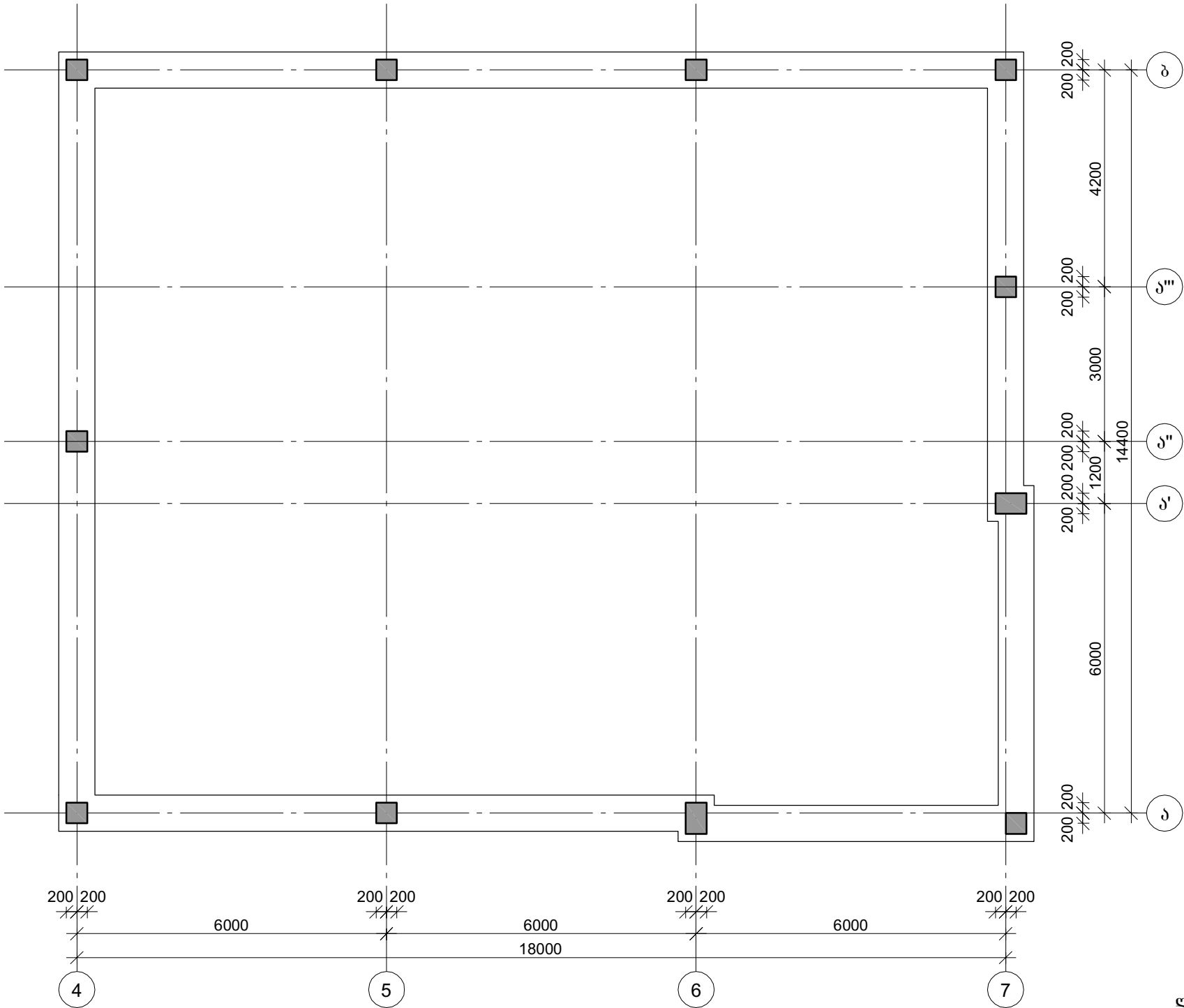
4

შპს "სტალი 4"

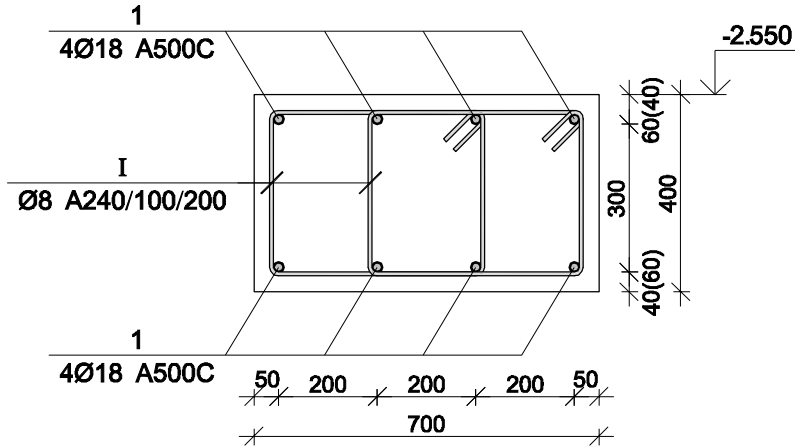
ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზირი №2 / კორპუსი 5, №34

კონსტრუქციული ნაწილი		
მასშტაბი	თარიღი	
1:	თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება		
ლენტური საპირკველის გეგმა -2.55 ნიშნულზე		
სტალია	ფურცელი	ფურცლები
გეგმა პროექტი	კ-9.01	

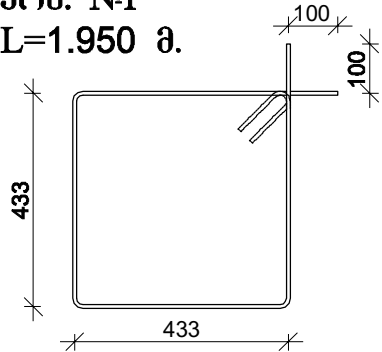
ლენტური საპირკველის გეგმა -2.55 ნიშნულზე



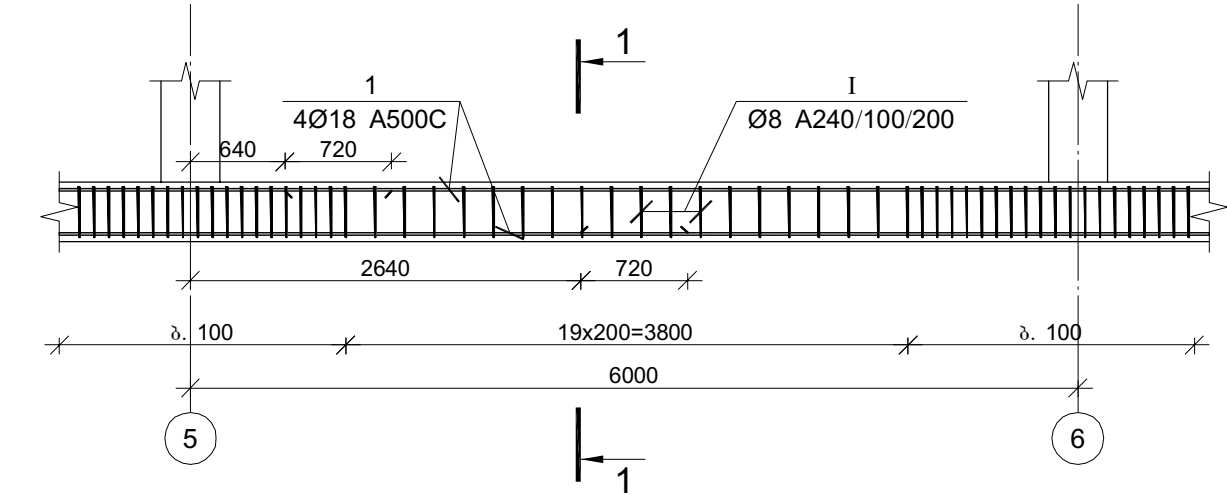
კვეთი 1-1



პოგ. №I
L=1.950 მ.



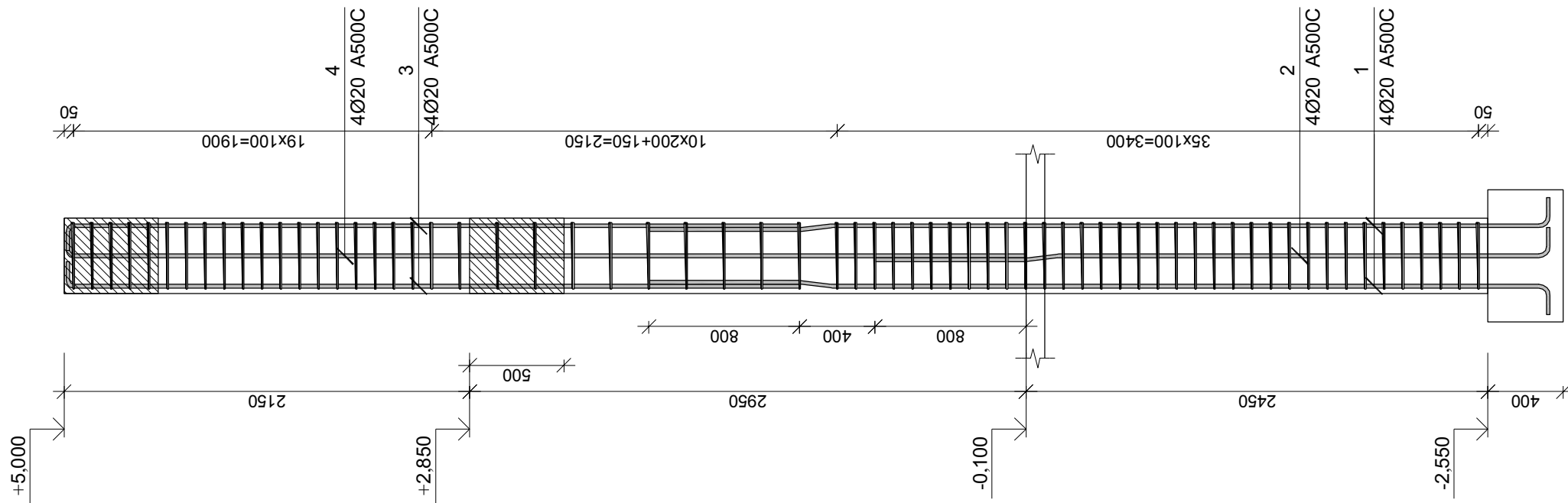
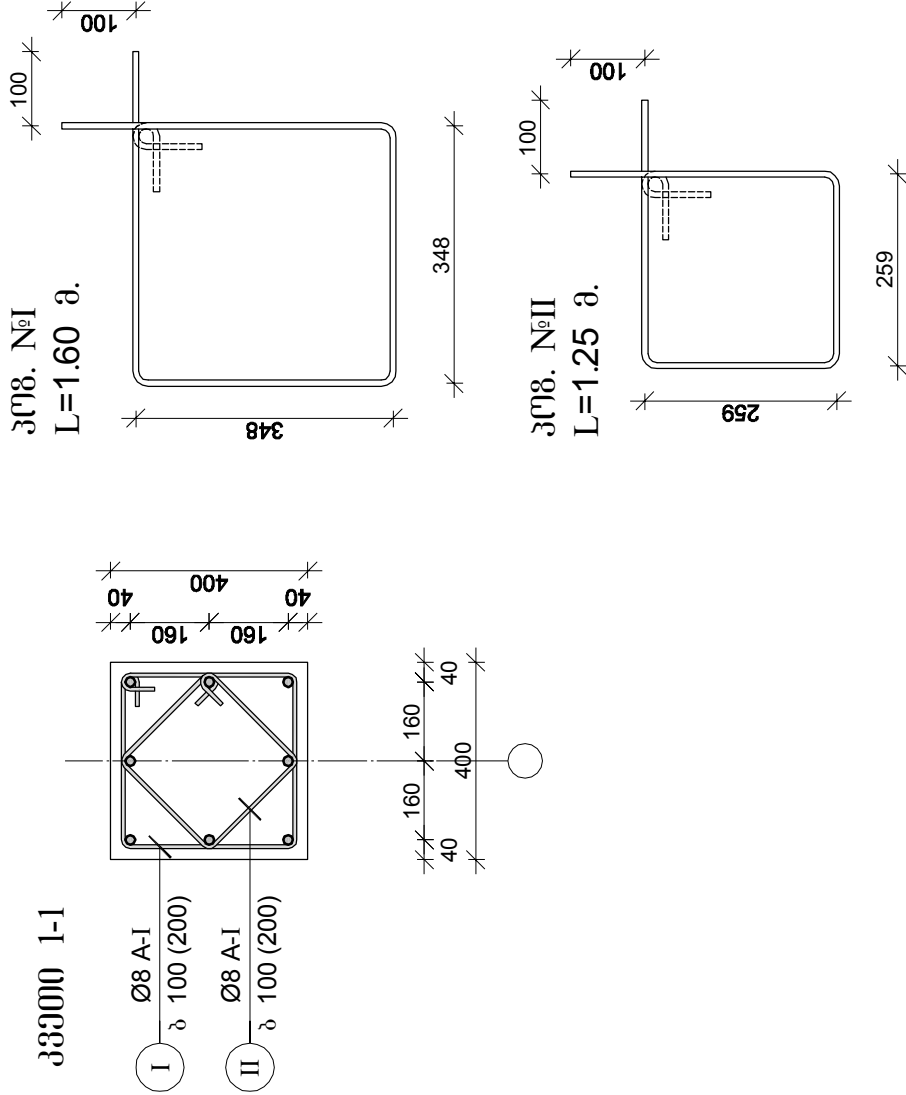
ლენტური საპირკველის არმირების ურავენტი



ლენტური საპირკველის სპეციფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პეტონი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	გრძელვითი პეტონის 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	

მონ. რ/ბ სვეტიცის სპ-1-ის
პრემიუმები n=9

[illegible][illegible]

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

პირობითი აღნიშვნები

2
4Ø18 A500C

I (Ø8A240)
δ. 100/200

2
4Ø18 A500C

60 90 100 90 60
400

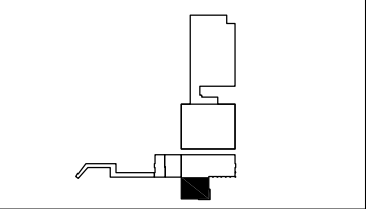
400
60(40)
500
40(60)

-0.100

$\lambda = 1.50 \text{ м.}$

შენიშვნები:

სიჭურჭეო სპეცია



დაგეგვით:

საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და
სოციალური დაცვის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საყვარელიძის სახელობის დავადავებათა
კონტროლისა და საზოგადოებრივი
ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი.
აღმონისტრასიული შენობა და
სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი.
ქახეთის გზატკეცილი, ალაქსანოვის №3.

	შპს "სტუდია 4" გ. თაბიღიძის უღმ. ყაზიბეგის ბაგრატიონი №2 / კაპიტონი გ. №34
---	--

კონსტრუქციული ნაწილი

ნახაზის დასახელება გაღასურვის კონსტრუქციების გეგმა -0.10 მონტაჟი

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ჰ-9.04	

1

Ø10 A500C/200

ლატკიანი ბეტონი

$V_{\text{ბეტონი}} = 82.2 \text{ მ}^3$

ჰერმეტიკი

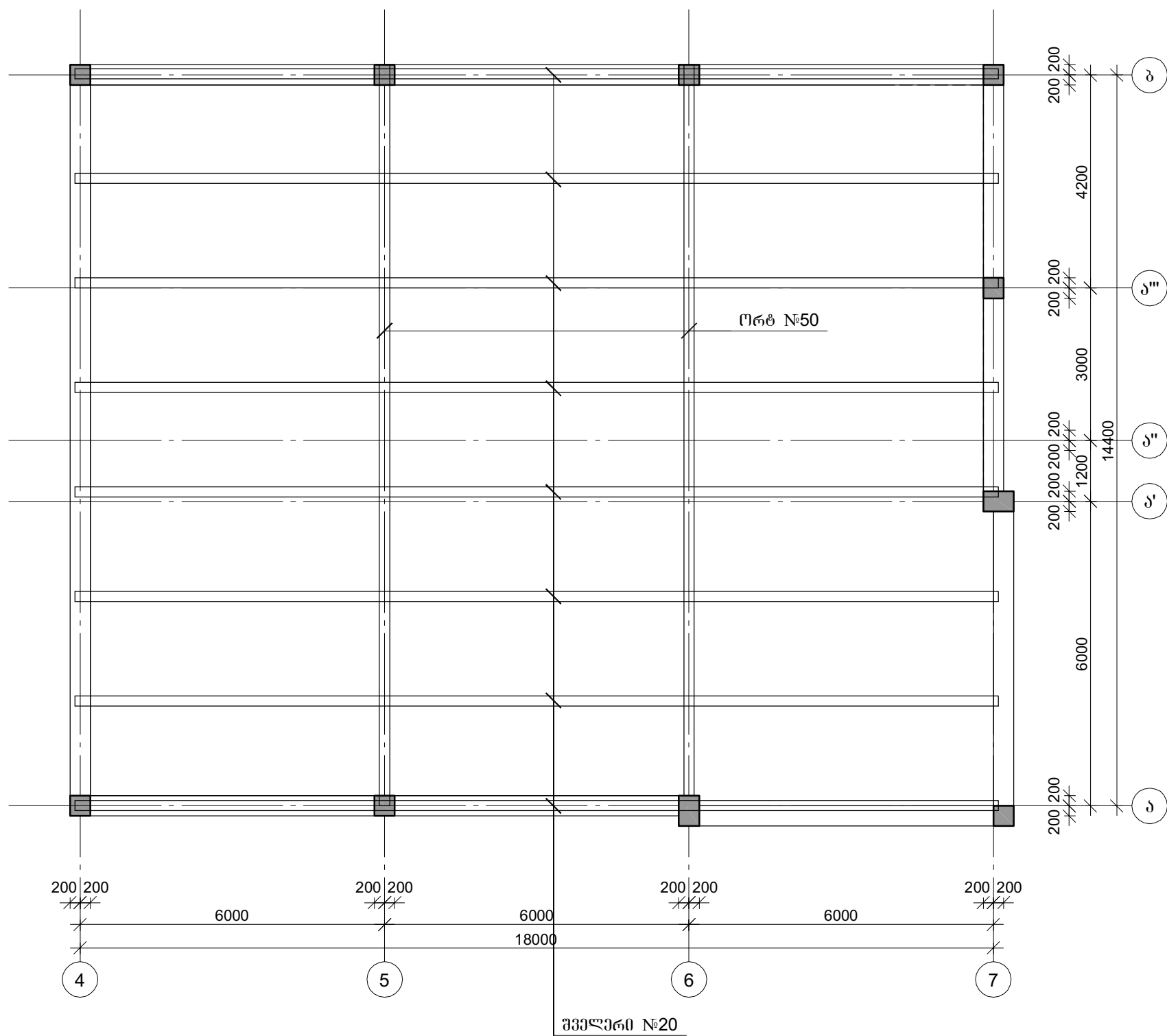
100

300

-0.100

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეშვა					პარტო60 B 25
პრ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროცენტი პარტის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	10 A500C	-	-	3025.00	8 A240	1312.00	0.39	517.70		40.62
2	18 A500C	70000	8	560.00	10 A500C	3025.00	0.62		1865.03	
1	8 A240	1500	875	1312.00	18 A500C	560.00	2.00		1118.65	
					Σ			517.70	2983.68	40.62
						n= 1		517.70	2983.68	40.62
									86.20	კმ/მ³

სახურავის კონსტრუქციების გეგმა 5.00 ნიშნულზე

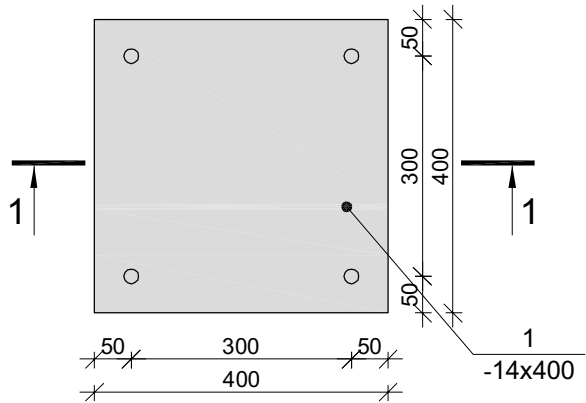


ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია

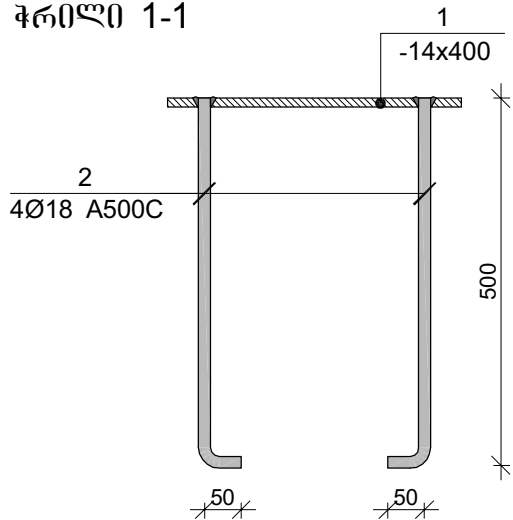
პოშ. №	გასაღის დასახელება	გასაღის კვეთი	სტანდარტი	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	ერთეულის წონა, კგ	ჯამური წონა, კგ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ორბემალი	№50	ГОСТ 8239-89	14800	2	29.60	78.50	2323.60
2	შველერი	№20	ГОСТ 8240-89(2)	18400	8	147.20	18.40	2708.48
2% შეღუპვაზე								100.64
Σ								5132.72
n=1								5132.72

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სქემა			
დამკვეთი:			
საპარტეზოლო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურ-ეკონომიკური სამსახური			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა ქონებრივი და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. აღმშენებლობითი შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქანეთის ბზატყუილი, აღმშენებლის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სვანაძე		
	ვ. ჟელიძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. ჯანაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავა		
შპს "სტალი 4"			
ქ. თბილისი, აღმშენებლის ბაზარი №2 / კორპუსი 5, №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
მასშტაბი	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
სახურავის კონსტრუქციების გეგმა 5.00 ნიშნულზე			
სტალი	ფურცელი	ფურცლები	
გეგმა კომპლექტი	კ-9.06		

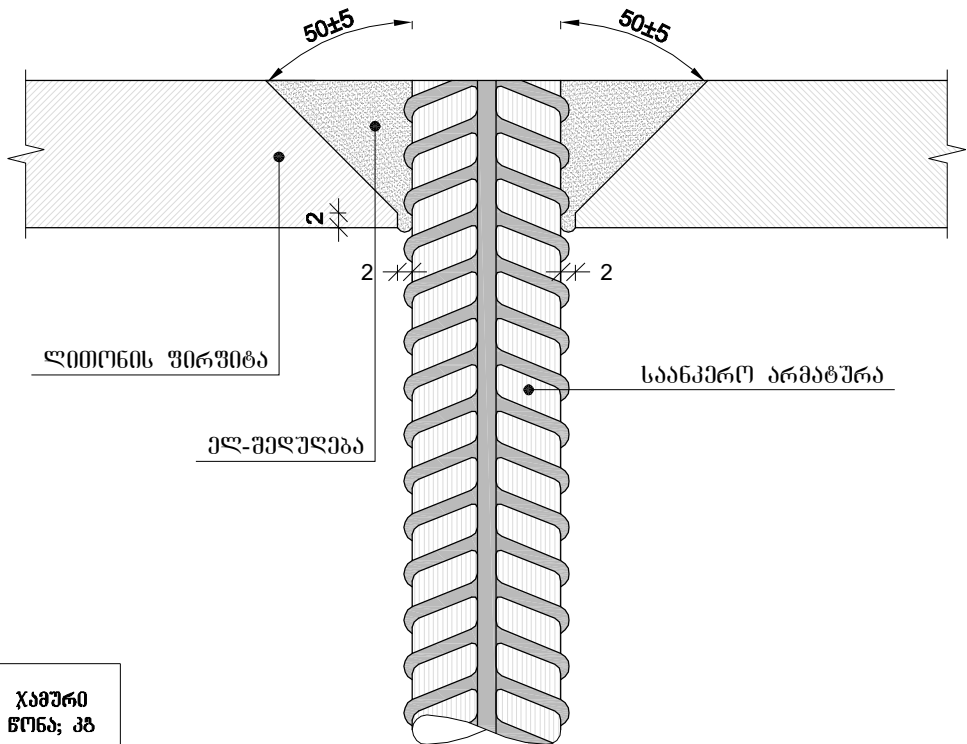
ჩასატანებული ღებალი
ჩლ-1



ჭრილი 1-1

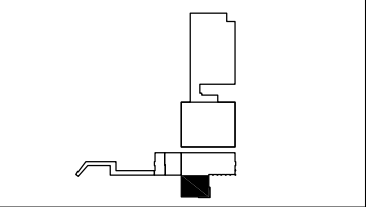


საანკერო შირშიტის არმატურასთან
შეერთების კვანძი



ჩასატანებული ღებალის ჩლ-1 სპეციფიკაცია

პოგ. №	გასალის ღასახელება	გასალის კვეთი	სტანდარტი	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	ერთეულის წონა; კგ	ჯამური წონა; კგ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ლიტონის შირშიტა	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



საქართველო შრომის ჯანმრთელოვის და სოციალურწველყოფის სამინისტრო

ლ. საყვარელიძის სახელოვის ღაავაღებათა კონტროლისა და საჯოგოდოებრივი ჯანმრთელოვის ეროვნული ცენტრი. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობა შენობები.

ქ. თბილისი. ქანეთის ბზატკეცული, აღუქმევეკის №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელოწერა
პროექტორი	ზ. სვანაძე	
	ვ. ჟელიძე	
	ა. დონაძე	
	ბ. ჟანგალიშვილი	
კონსტრუქტორი	ა. კორტავა	

შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი, აღ. ყაზახეთის ბაზრირი №2 / კაბინის 5. №34

კონსტრუქციული ნაწილი		
მასშტაბი	თარიღი	
1:	თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება		
ნახაზი ნახაზი ღებამი ჩლ-1		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	კ-9.07	

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
---------	-----	-----------	--------

პირობითი აღნიშვნები



სიჭურჭიერ სქემა



საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და
სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

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

მონაწირები:

ქ. თბილისი.
ქახეთის გზატკეცილი, ალაქსევეჟის №3.

კონსტრუქციული ნაწილი

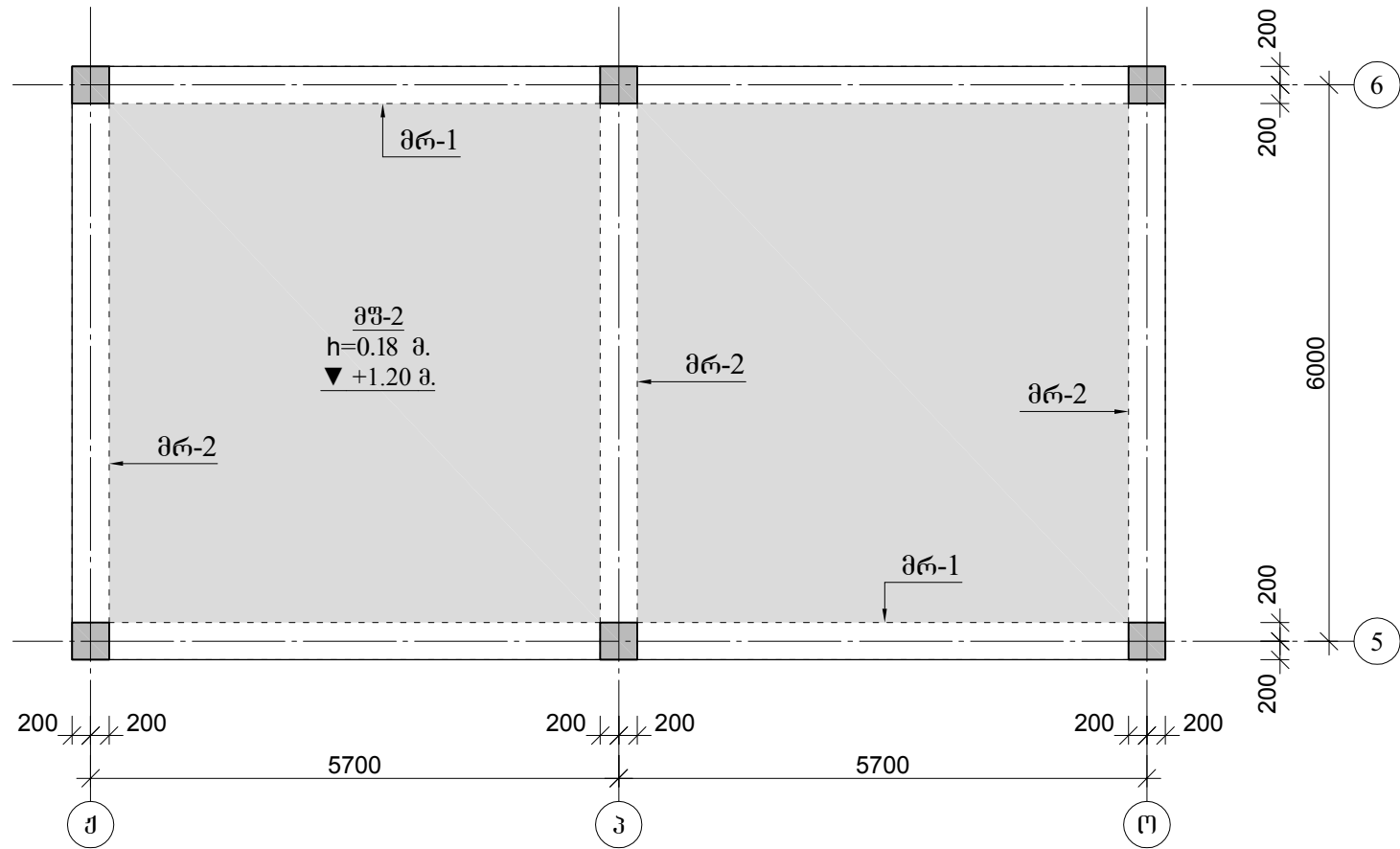
ნახაზის დასახელება

საპირკვლის კონსტრუქციების სქემატური გეგმა

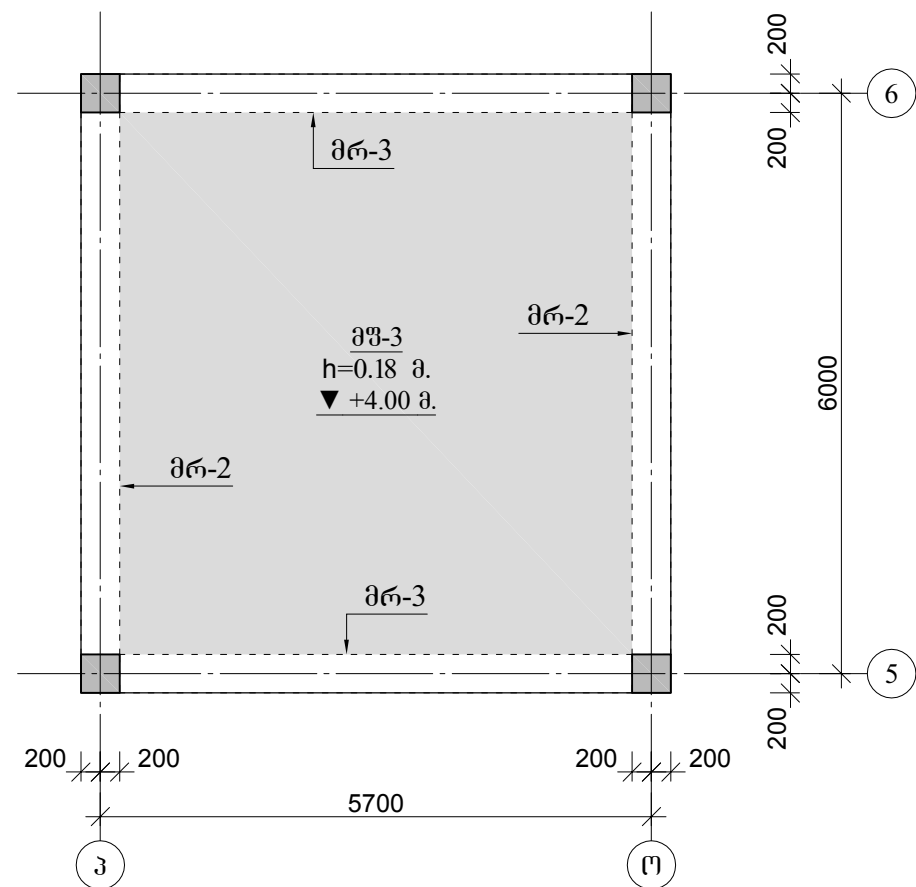
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	3-10.01	

Fig. 1.10. Reinforced concrete structure. The drawing shows a cross-section of a wall and foundation. The wall has a height of 1300 mm from the ground level (-1.70) to the top of the wall (-2.10). The foundation has a height of 400 mm from the ground level (-1.70) to the bottom of the foundation (-3.10). The foundation is made of concrete (B-7.5) and has a width of 350 mm. The wall is made of concrete (B-25) and has a width of 200 mm. The wall is reinforced with longitudinal bars (300 mm diameter) and transverse bars (100 mm diameter). The foundation is reinforced with longitudinal bars (300 mm diameter) and transverse bars (100 mm diameter). The drawing also shows the reinforcement layout for the wall and foundation, including the placement of longitudinal and transverse bars. The drawing is labeled with dimensions and material specifications in Georgian.

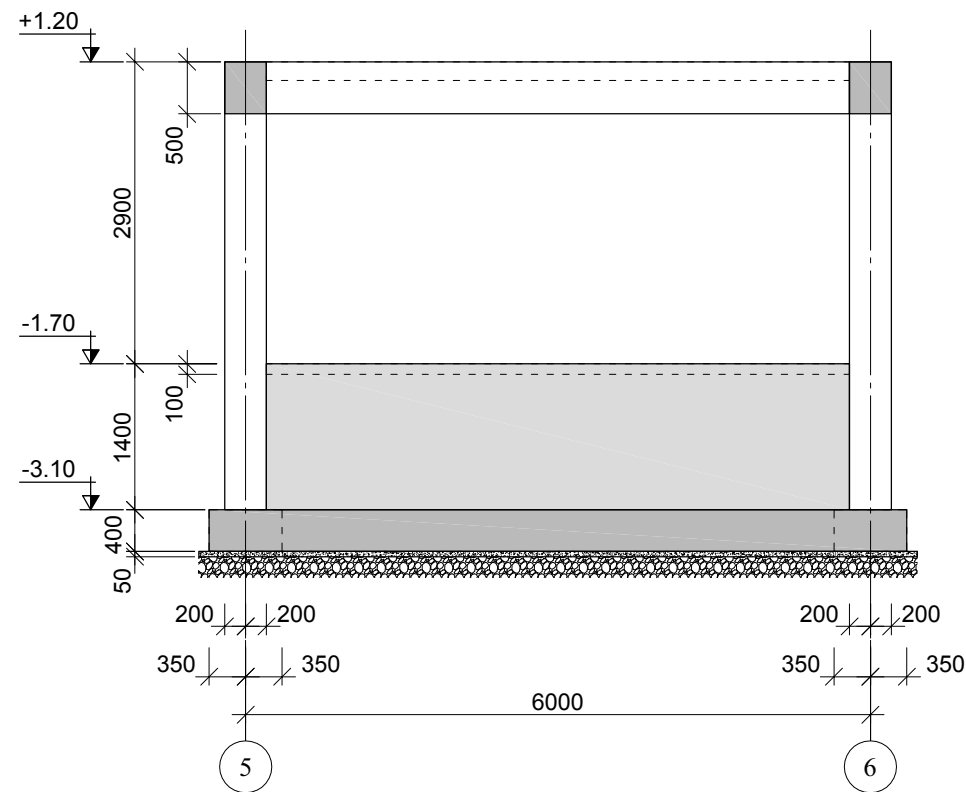
ბაღახურვის კონსტრუქციების სქემატური გეგმა +1.20 ნიშნულზე



ბაღახურვის კონსტრუქციების სქემატური გეგმა +4.00 ნიშნულზე

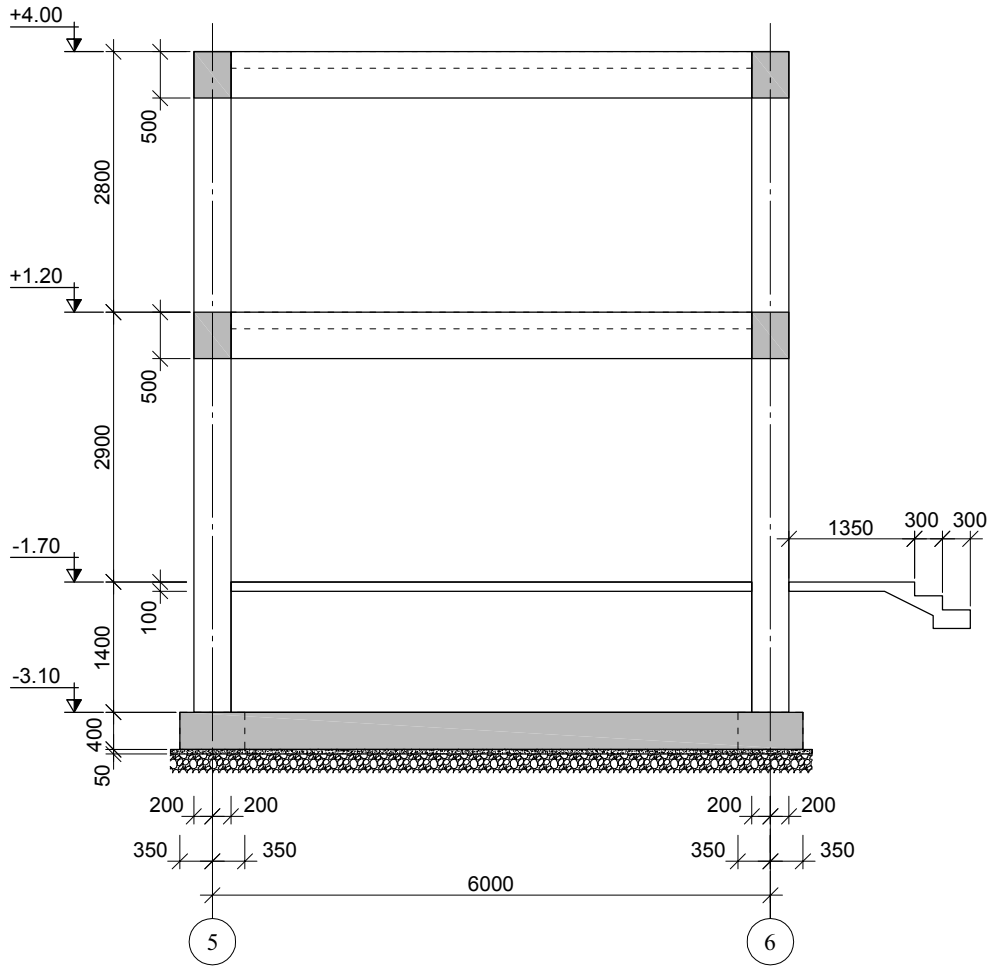


განშლა "ქ" ღერძის გასწვრივ

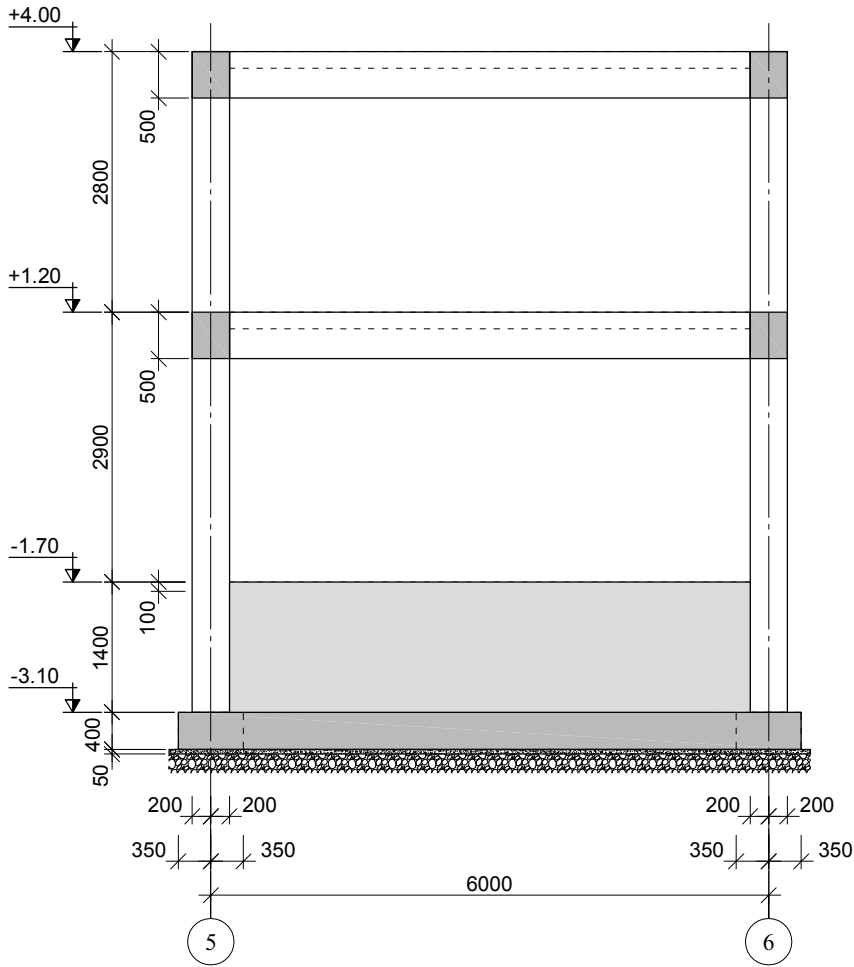


ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტის აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სქემა			
დაკვეთი:			
საპროექტო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურ-ეკონომიკური სამუშაოების აღნიშვნები			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საპროექტო სამუშაოების დასრულებით დასრულებულია პროექტის და საპროექტო სამუშაოების ჯანმრთელობის ეკონომიკური სამუშაოების აღნიშვნების აღნიშვნები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის რაიონის ქ. თბილისი, ალექსანდრე ნიკოლაძის ქ. №3.			
თანამდებობა	გვარი	სახელი	
პროექტის შემსრულებელი	ზ. სვანაძე		
	ვ. შიშინაძე		
	ა. დონაძე		
	ბ. შანგიტაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავე		
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, ალ. შანგიტაშვილის გამზირი №2 / კვ.იონის ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
ბაღახურვის კონსტრუქციების სქემატური გეგმა			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-10.04		

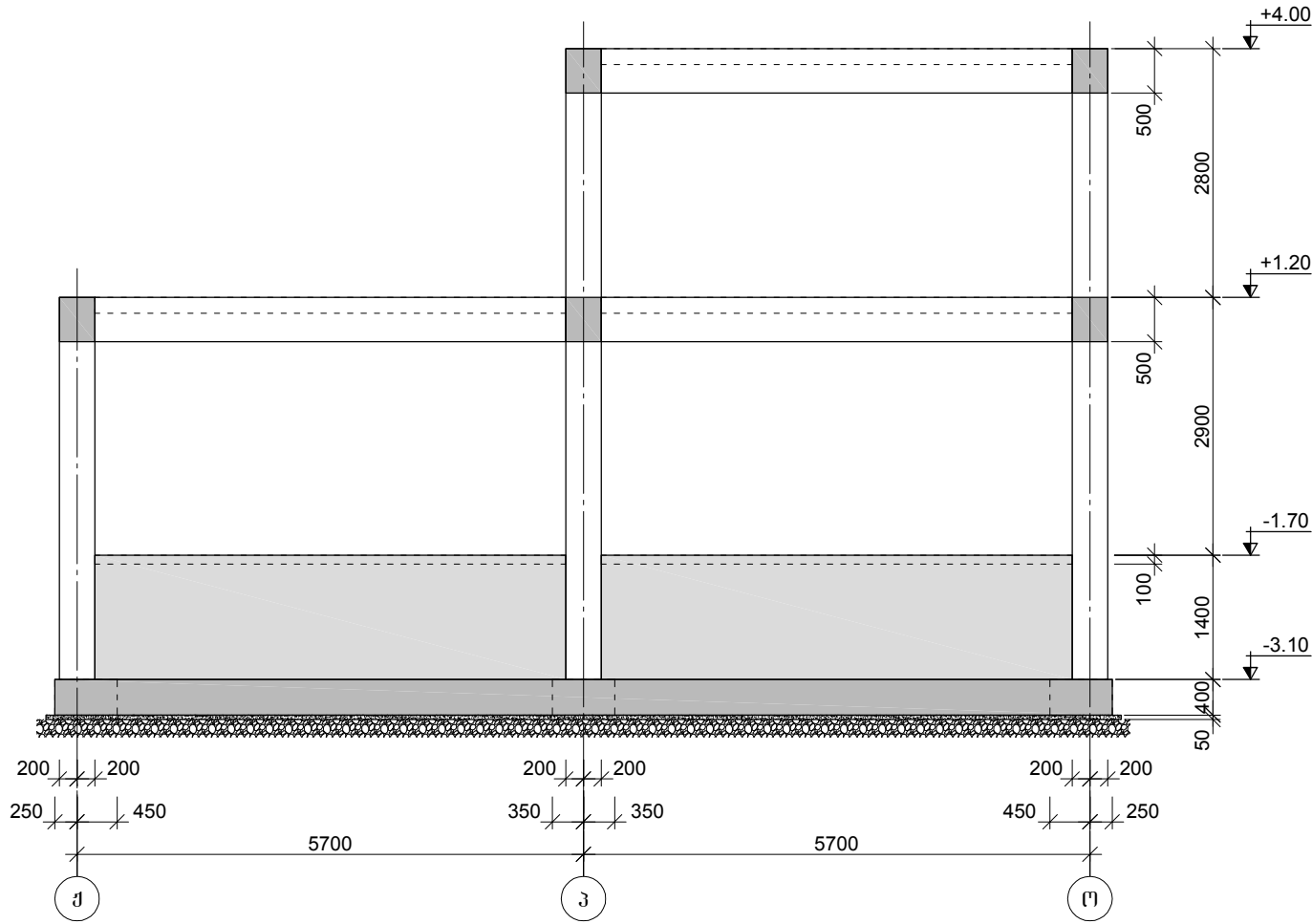
განშლა "ვ" ღერძის გასწვრივ



განშლა "ო" ღერძის გასწვრივ



განშლა "5" და "6" ღერძების გასწვრივ

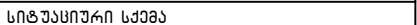


ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პირობითი აღნიშვნები			

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
---------	-----	-----------	--------



ԾԱՆՈԹՅՈՒՆ:



საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და
სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

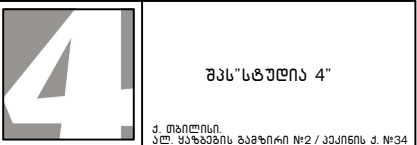
პროექტის სახელწოდება

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
პატიმარობა	ზ. სვანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. ღონაძე	
	ბ. ზაქარაიშვილი	
	პ. კორტაძე	
კონსტრუქტორი		



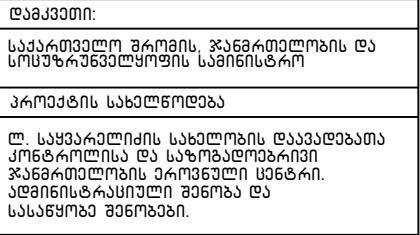
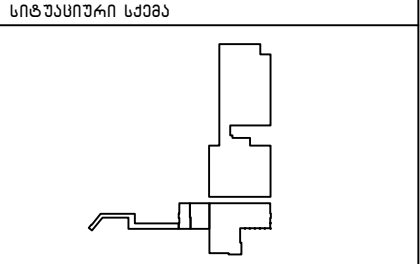
კონსტრუქციული ნაწილი	
მასშტაბი	თარიღი
1:	თბილისი 2015 წელი

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

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
---------	-----	-----------	--------

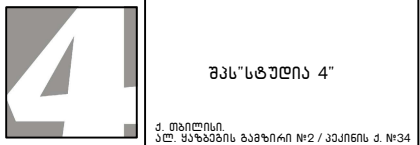
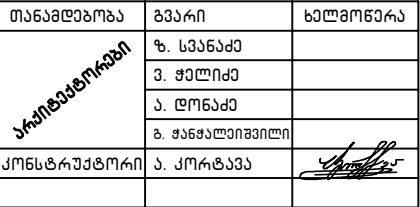


მონიტორინგის:



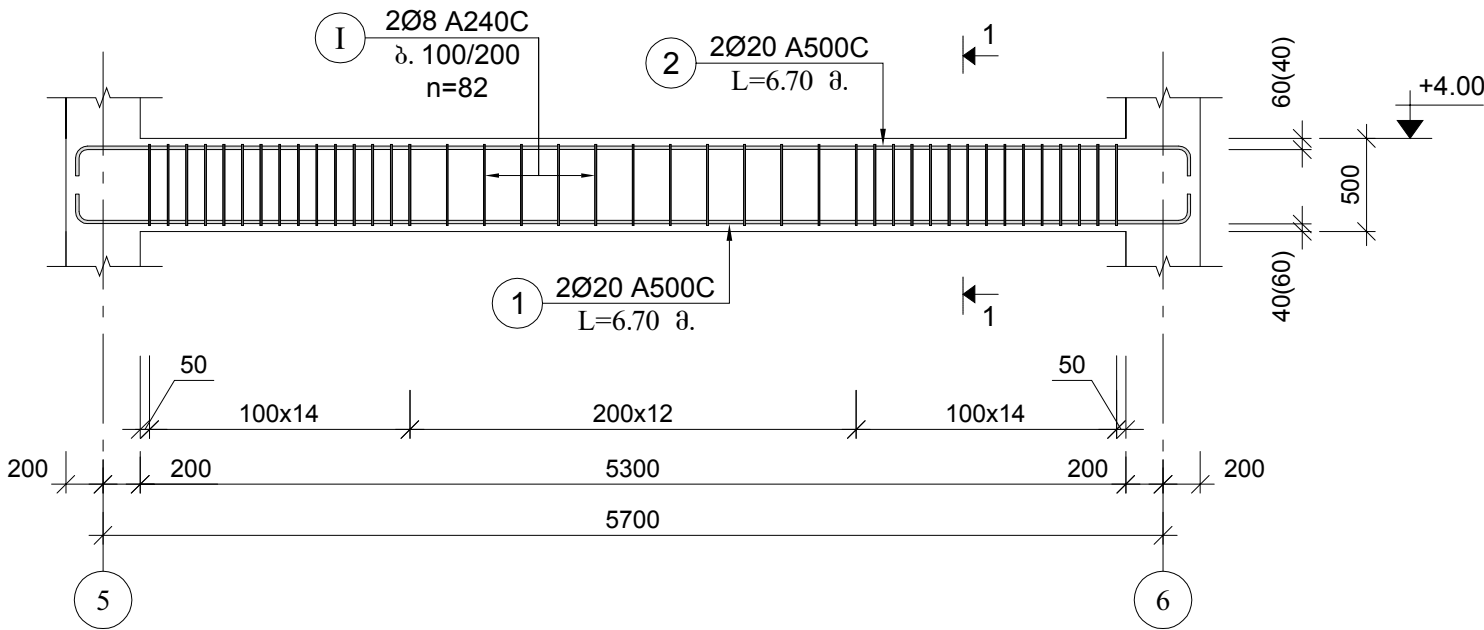
მისამართი:

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

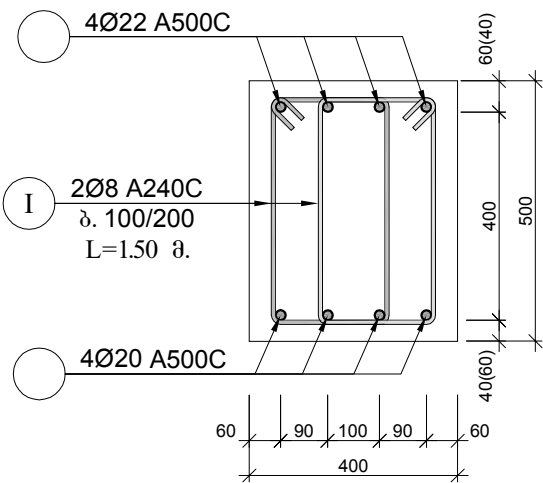


ქონსტრუქციული ნაწილი		
მასშტაბი	თარიღი	
1:	თხილისი 2015 წელი	
ნახაზის ღსახვლება		
მონ. რა რეპაზისი მრ-1 ღა მრ-2-ის არმრეპა		
საღარი	ფურცელი	ფურცლები
გეგა კრეპეტი	კ-10.08	

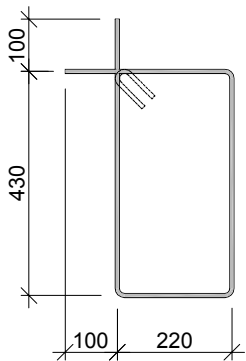
მონ. რ/ბ რიგელის მრ-3-ის არმირება (n=2)



კვეთი 1-1



პო8 №1
L=1.50 მ.



მონ. რ/ბ რიგელის მრ-1-ის სპეციფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პარტია B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმიტი მარცხი, 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						
I	8 A240C	1500	164	246.00						
					Σ			97.07	260.43	2.15
						n= 2		194.14	520.85	4.30
									166.28	კგ/მ³

მონ. რ/ბ რიგელის მრ-2-ის სპეციფიკაცია

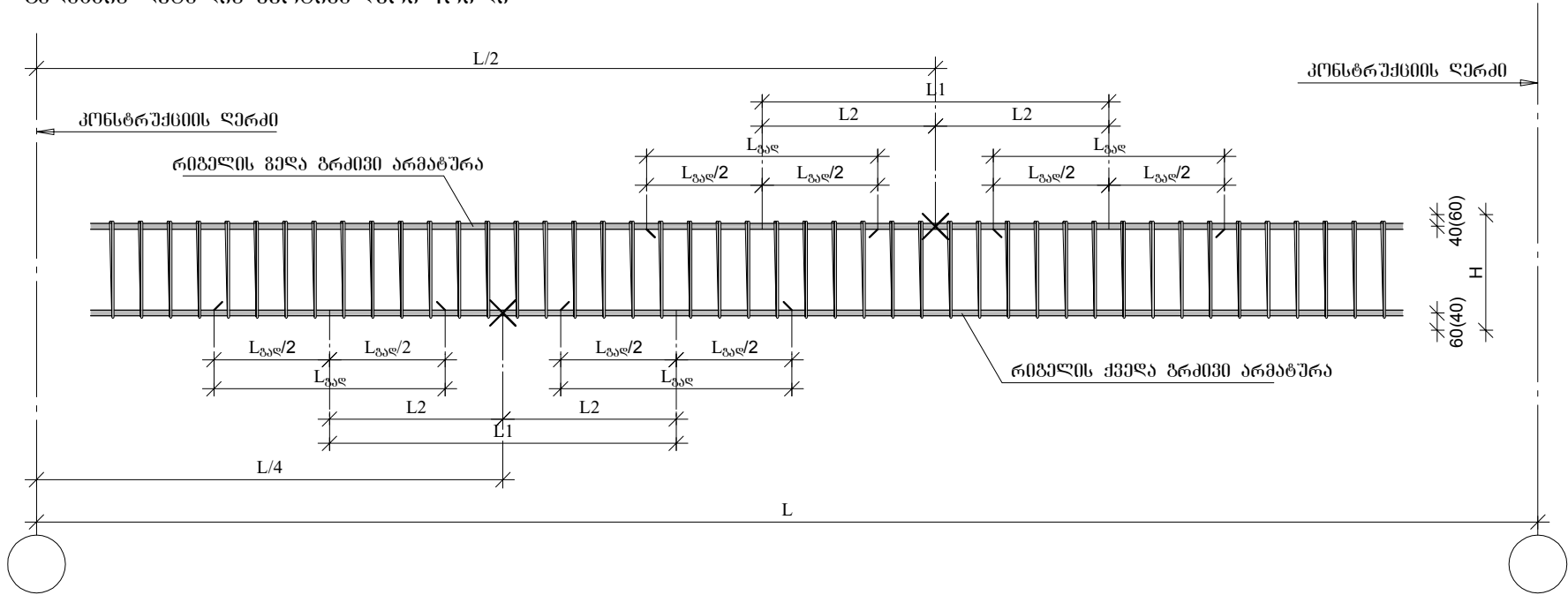
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					აბტონი B 25	
პო8. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმიტი მარმის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³	
								A240C	A500C		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	20 A500C	7000	4	28.00	8 A240C	129.00	0.39	50.90		1.14	
2	20 A500C	7000	4	28.00	20 A500C	56.00	2.47		138.10		
I	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	კგ/მ³	

მონ. რ/ბ რიგელის მრ-3-ის სპეციფიკაცია

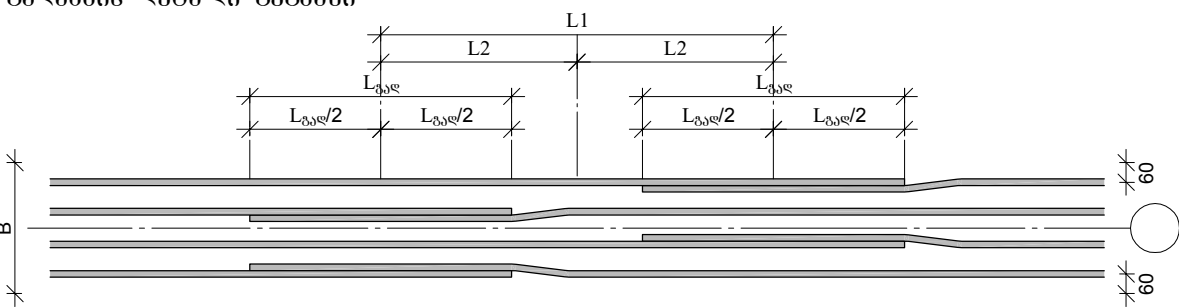
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					აბტონი B 25
პო8. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროცენტი პერცენტი, წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240C	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	20 A500C	6700	4	26.80	8 A240C	123.00	0.39	48.53		1.10
2	20 A500C	6700	4	26.80	20 A500C	53.60	2.47		132.19	
I	8 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 №	7-2015
პროექტი			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სკემა			
დაკვეთი:			
საპროექტო ფორმის, ჯანმრთელობის და სოციალურ-ეკონომიკური სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საპროექტო სახელწოდება დაკვეთის დასახელებითა და საპროექტო სახელწოდებით ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. აღმნიშვნელი სახელწოდებით შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე ნიკოლაძის ქ. №3.			
თანამდებობა	გვარი	სახელი	
პროექტორი	ზ. სვანაძე		
	მ. შილიძე		
	ა. დონაძე		
	გ. შანგიტაშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტაძე		
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, ალ. შანგიტაშვილის გამზ. №2 / კაპიტან ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
განმარტება	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
მონ. რ/ბ რიგელის მრ-3-ის არმირება			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა პროექტი	კ-10.09		

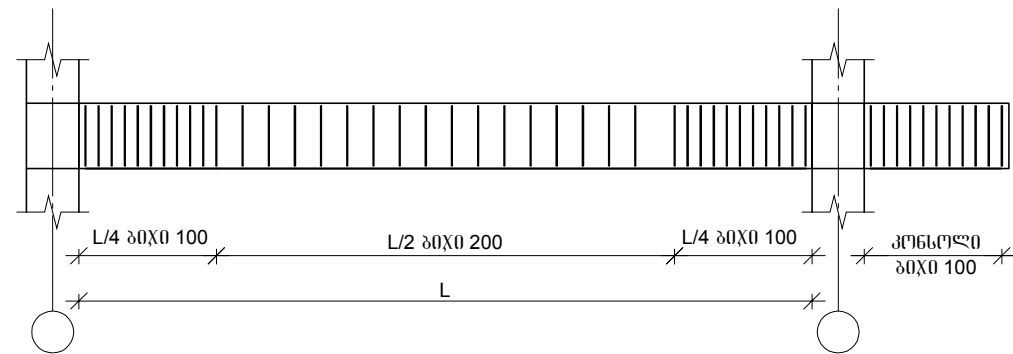
მონ. რ/ზ რიგელის გელა ღა ქველა არმატურის ბალალებით
ბალაბის ღებალის ვერტიკალური ჭრილი



მონ. რ/ზ რიგელის არმატურის ბალალებით
ბალაბის ღებალი გეგმაში



რიგელეგში საკილბის ბანაწილების ტიპიური სქემა



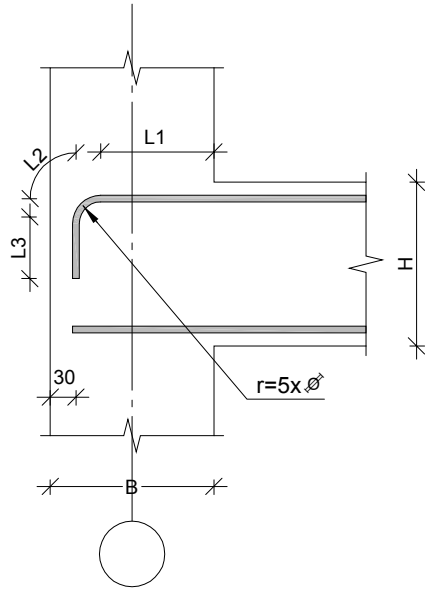
1. წინამდებარე ღოკუქვენტში წარმოღგენილია მონ. რ/ზ რიგელის გელა ღა ქველა ბრძივი არმატურების ბალალებით ბალაბის ღებალეგე სქემატურალ ღა გოგალალ, როგელინ ბამოქვენებული უნლა იეოს კონკრეტულალ, მონ. რ/ზ რიგელის არმირებისას, ბრძივი არმატურის შესაბამისალ ბალალების შემისევეგეში.

2. მონიშვნა - X აღნიშვნავს მონ. რკ/ზ რიგელის არმირების სქევეგე ბრძივი არმატურის ორ პოგონიას შორის გოგალალ საგლვარს.

რიგელის გელა ღა ქველა არმატურების
ბალალების ცხრილი

არმატურის ღიამეტრი Ø (მმ)	არმატურის ბალალება (მმ) Lგელ=40*D	ბალალების ცენტრებს შორის მანძილი (მმ) Lგელ≥1.5*Lგელ	გონიშვნის "X" წერტილიდან არმატურის ბალალების ცენტრებელ მანძილი (მმ) L2≥L1/2	საკილის ბანშირებული გონა ბიქი-100 (მმ) L3=L1+L1
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

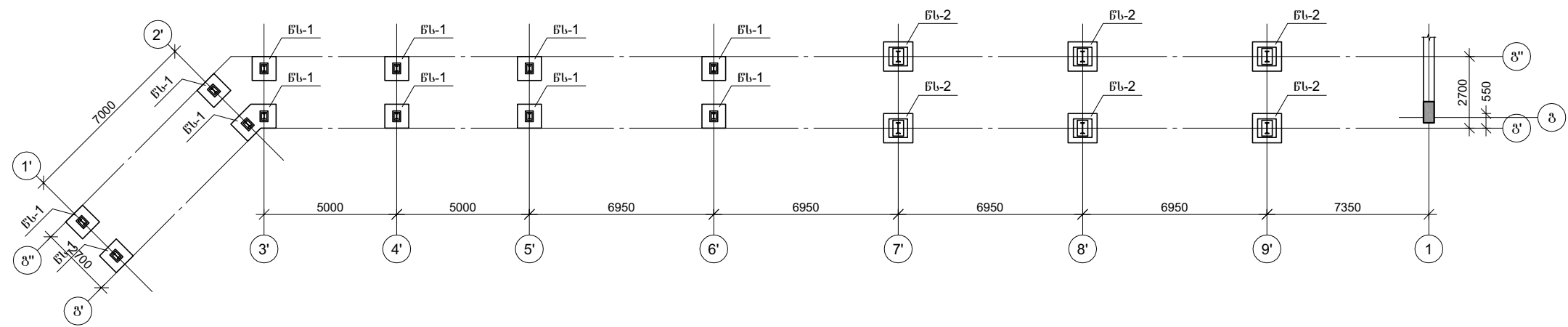


რიგელის არმატურის სვეტში
ჩამაბრების ცხრილი

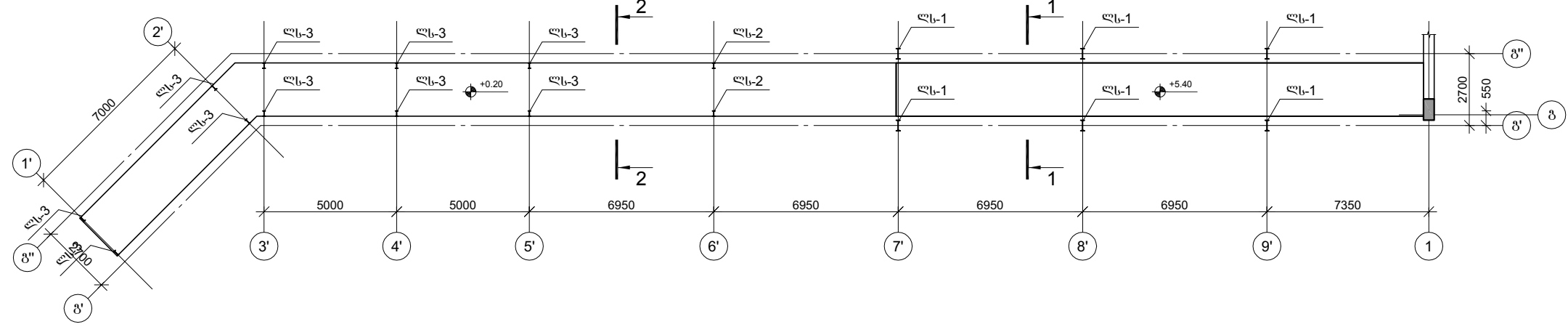
რონა (B=400)					
Lბანამერი=30*Ø L1+L2+L3=2xL1 (მმ)					
არმატურის ღიამეტრი Ø	Lბანამერი=30Ø	r=5.Ø მმ.	L1=L(სანნა.)x0.5 (მმ)	L2=(5.Ø2)xΠ 4 (მმ)	L3=L(სანნა.)-(L1+L2) (მმ)
Ø16 A-III	480	80	240	126	114
Ø18 A-III	540	90	270	141	129
Ø20 A-III	600	100	300	157	143

ფორმატი	A-3	ღაკვეთა №	7-2015
პირიბითი აღნიშვნები			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სქემა			
ღამკვეთი:			
საკარტველო შრომის ჯანმრთელობის ღა სოსუზარუნელოფიის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის ღაკვეთა ღა საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. აღმინისტრაციული შენობა ღა სასაწყობა შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი. ქანეთის გზატკეცილი, აღმკვეთის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სვანაძე		
	ვ. შელიძე		
	ა. ღონაძე		
	გ. შანჭალიშვილი		
კონსტრუქტორი	ა. კორტავა		
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი. აღ. საზაბის ბაჭყალი №2 / კეიწის ქ. №34			
კონსტრუქციული ნაწილი			
მასშტაბი	თარიღი		
1:	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის ღასახელება			
მონ. რ/ზ რიგელის არმირების ღებალეგე			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუგა პროექტი	კ-10.10		

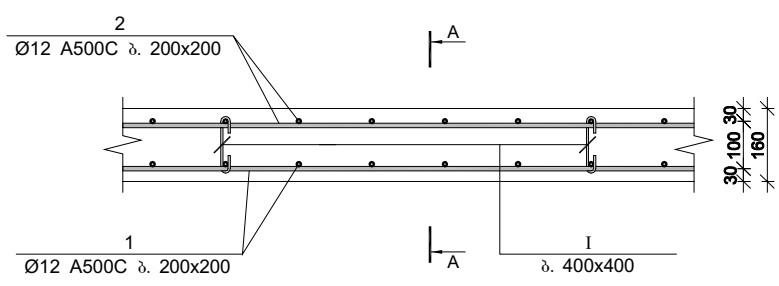
საპირკვლების განლაგების გეგმა



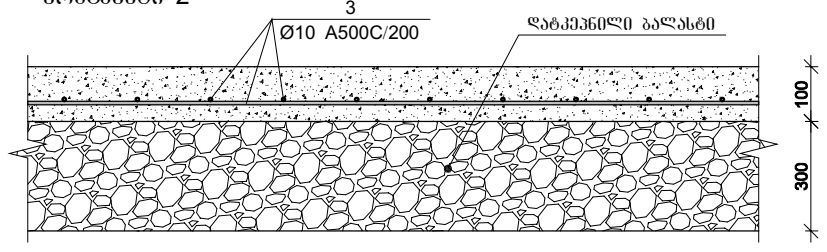
იატაკის ლა სვეტების მარკირების გეგმა



ურაგვენტი 1



ურაგვენტი 2



ლითონის მასალის სპეციფიკაცია

პოზ. №	მასალის აღსახელება	მასალის 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	ორბუხარბი	№40	ГОСТ 8239-89	8100	6	48.60	57.00	2770.20
ლს-2	ორბუხარბი	№20	ГОСТ 8239-89	8200	2	16.40	21.00	344.40
ლს-3	ორბუხარბი	№20	ГОСТ 8239-89	3100	10	31.00	21.00	651.00
2	ორბუხარბი	№40	ГОСТ 8239-89	2300	3	6.90	57.00	393.30
3	ორბუხარბი	№40	ГОСТ 8239-89	3100	3	9.30	57.00	530.10
4	ვერე	№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

ფორმატიA-3

დაკვეთა №7-2015

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები:

სიტუაციური სკემა

დაკვეთი:

საპირკვლებო გროვის ჯანდაცულობის და სოციალურ-ეკონომიკური საინჟინერო

პროექტის სახელწოდება

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

მისამართი:

ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე მკვ.

თანამდებობა

გვარი

ხელმოწერა

პროექტორი

ზ. სპანაძე

ვ. ჭელიძე

ა. დონაძე

ბ. ჯანაშვილი

პროექტორი

ა. კორტაძე

შპს "სტალია 4"

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

კონსტრუქციული ნაწილი

მასშტაბი

თარიღი

1:

თბილისი 2015 წელი

ნახაზის დასახელება

განმარტებული ხელის მფლობელი

სტალია

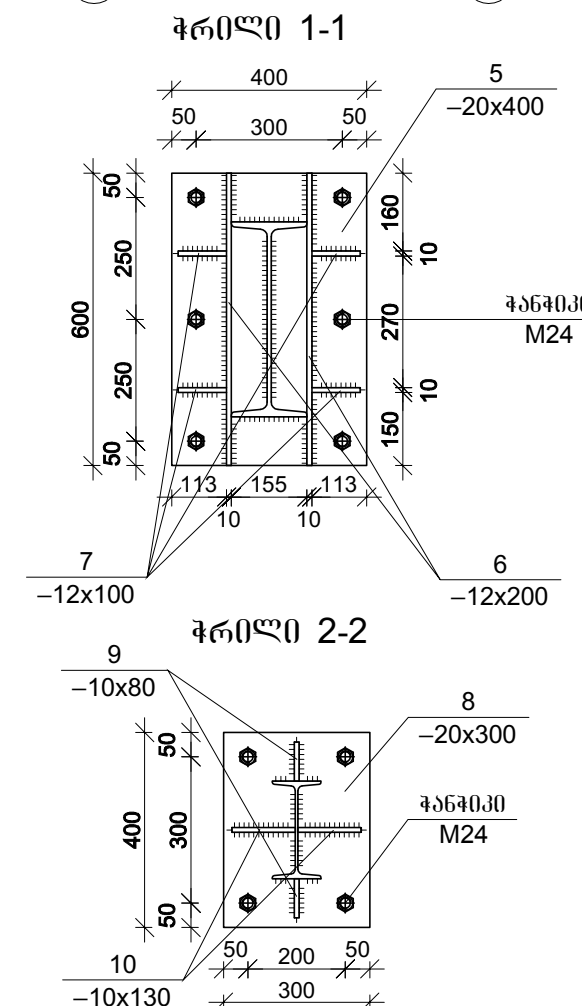
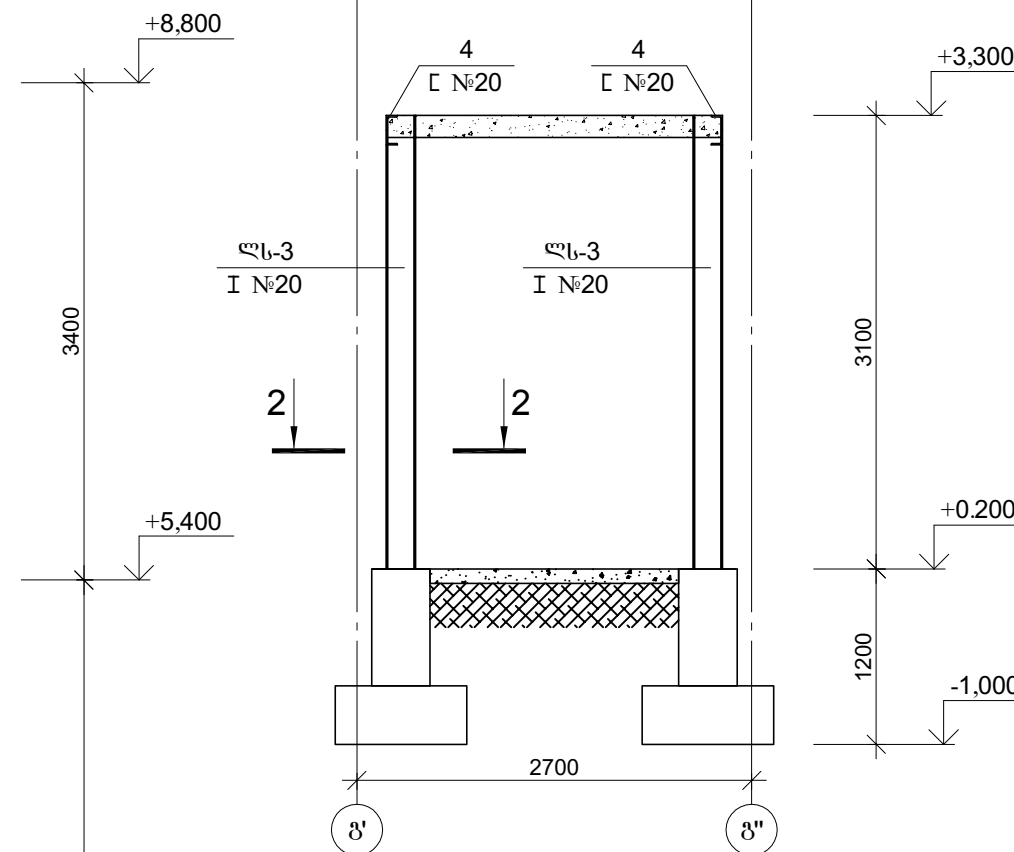
ფურცელი

ფურცლები

მუშა პროექტი

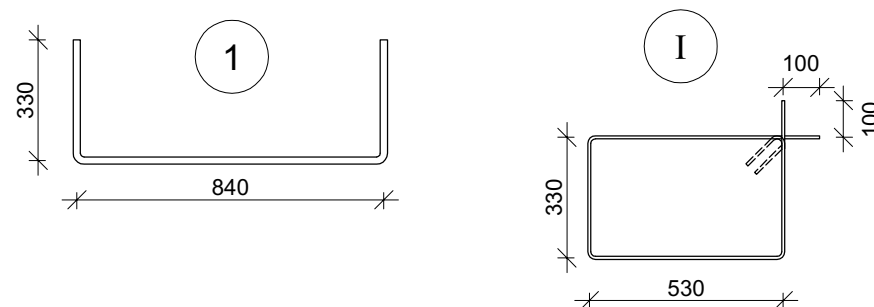
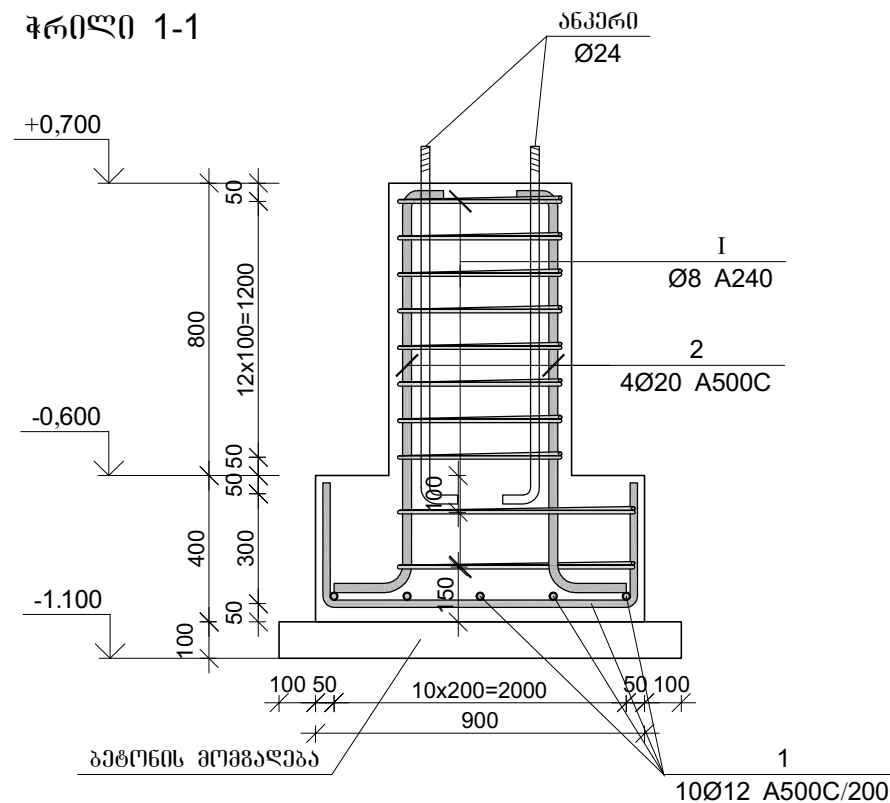
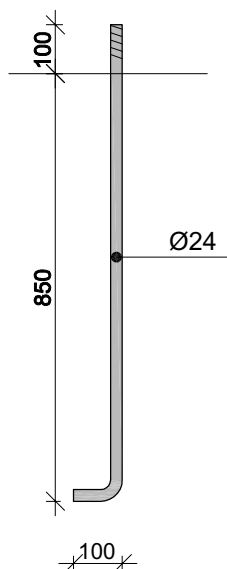
კ-11.01

ჭრილი 3-3



ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტის აღწერა			
</			

ჭრილი 1-1



ბაღასტი ლაიბკეჰნოს 20-25 სმ შრეებად ვიბროკაბტოკის საშუალებით

შიღების არმირების სკენიშკიპანია (შრაბმენტი 1,2)

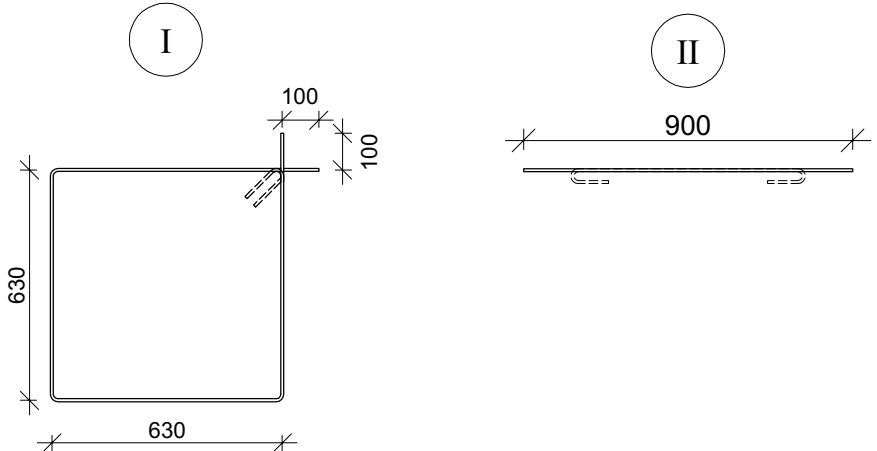
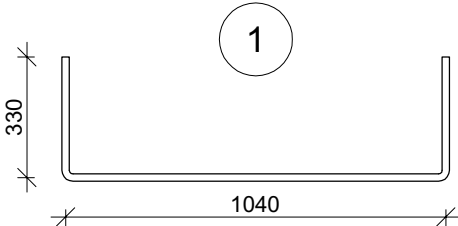
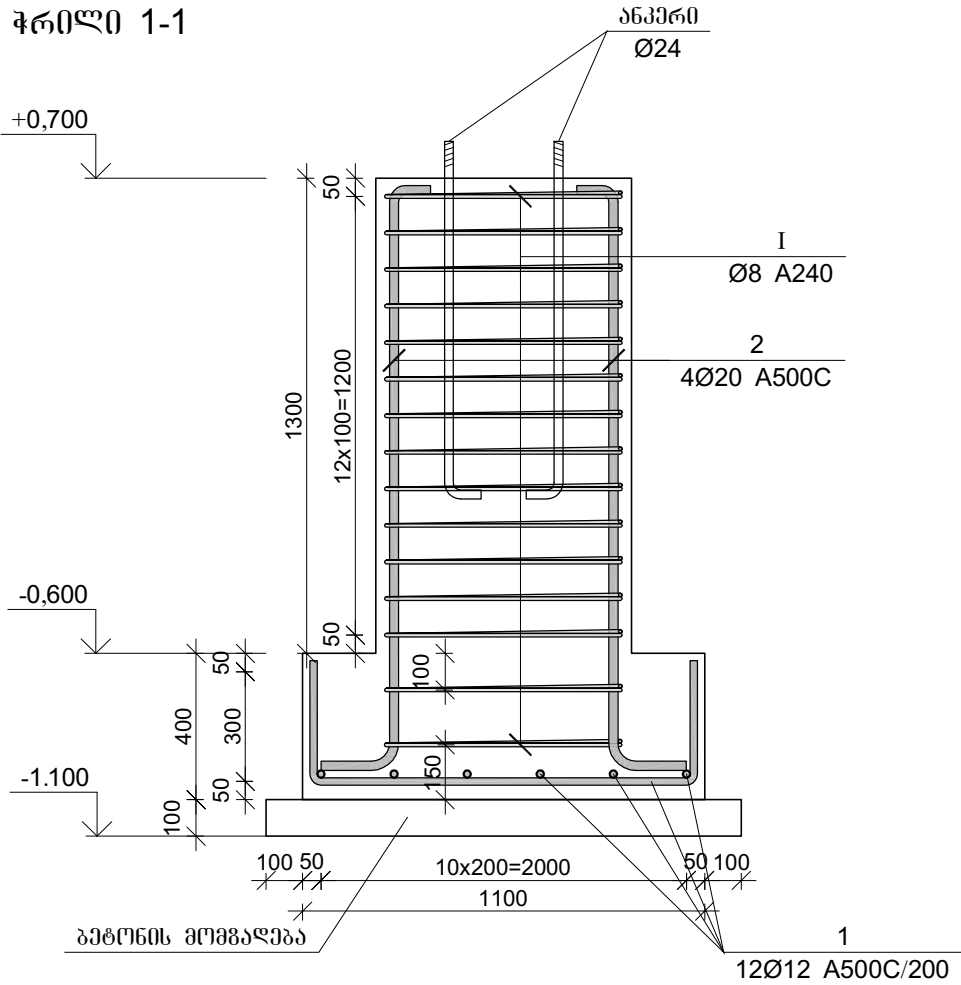
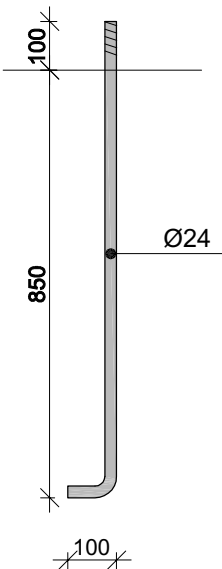
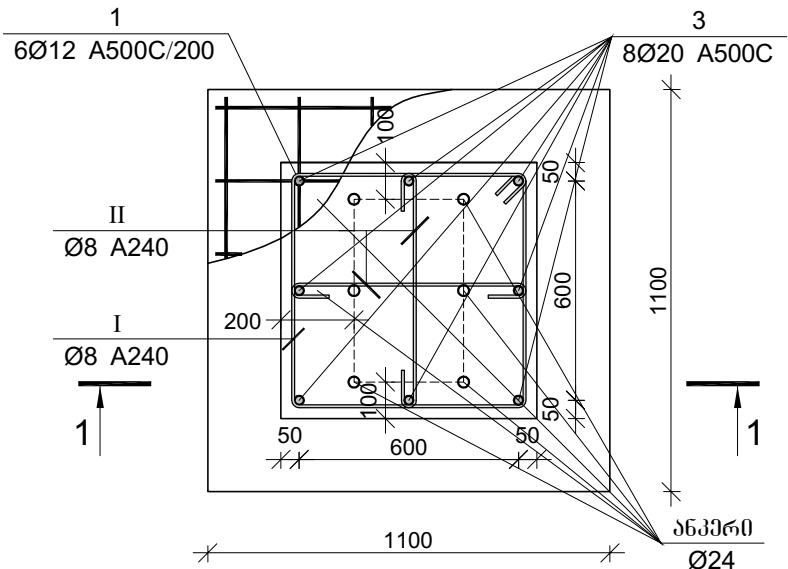
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეპა					ბეტონი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n მაღლი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროცენტი კონკრეტის ნორმა კვ.	ნორმა კვ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	12 A500C	-	-	480.00	6 A240	62.50	0.39	24.66		12.90
2	12 A500C	-	-	460.00	10 A500C	715.00	0.62		440.83	
3	10 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	კვ/მ³

[illegible]

წერტილოვანი საპირკველი ნს-2

ანკერი n=36 ც.

ჭრილი 1-1



ბეტონის მოგება B 12.5 V_{ბეტ}=1.0 მ³.

წერტილოვანი საპირკველის ნს-2-ის სპეციფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრევა				ბეტონი B 25	
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმატურის მოცულობა ნონა კვ.	ნონა კვ.		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	კვ/მ³

ფურცელიA-3

დაკვეთა №7-2015

პროექტის აღნიშვნები

შენიშვნები:

სიტუაციური სchemა

დაკვეთი:

საპროექტო გეგმის, ჯანდაცულობის და სოციალურ-ეკონომიკური საინჟინერო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საპროექტო სახელწოდება და სახელწოდებათა კონსტრუქციის და სახელწოდებების ჯანდაცულობის პროექტის სახელწოდება. აღნიშნული სახელწოდება შენობა და სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

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

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტის დამამუშავებელი	ზ. სპინაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. დონაძე	
	ბ. ჯანაშვილი	
პროექტის დამამუშავებელი	ა. კორტაძე	

შპს "სტალი 4"

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

პროექტის დამამუშავებელი

განმარტება

თარიღი

1: თბილისი 2015 წელი

ნახაზის დასახელება

წერტილოვანი საპირკველი ნს-2

სტალი	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	კ-11.04	