

064. მედიარმე „ზენოად გოგოლაძე”

ქ. თბილი, 26 მაისის ა.№19

სსიპ – ნიმუშის მუნიციპალიტეტის სოფელ დიდი ხანჩალის საჯარო სკოლის
სეილი ღერთიანის მოწყობის საკონსალიტო დოკუმენტი

შემსრულებელი:

064.მედიარმე

ზ.გოგოლაძე

2020 წელი

მიწის ნაკვეთი მდებარეობს ქალაქ წინოწმინდის მუნიციპალიტეტში სოფ დიდ ხანჩალში.

აღნიშვნულ ნაკვეთზე (საკადასტრო N 65.14.36.003) გათვალისწინებულია არსებული სკოლის შენობაზე ტუალეტებისათვის ფართის მიშენება.

ნახაზების ჩამონაივალი

- 1 စာအုပ်များရကောဇ်;

2 အနေဖြင့်ဆုံး ပေါ်လှစ်ပါ ပါဝါမာ;

3 အမျိန်ပိတ်စွဲများ ပါဝါမာ;

4 ပါရာ-ဒာနီကြပ်ပါ ပါဝါမာ၏။

5 အော်များကို ပါဝါမာ၏။ ပါရာ-ဒာနီကြပ်ပါ ပါဝါမာ၏။

6 ကု/ဘုတ်များ ၃၀လာ ၀.၀၀ ပေါ်လှစ်။
၁၀၂၀၀ ပါဝါမာ။

7 ၁၉၅၀ ၁၄ လျှောက်ခွဲ; ၁၆၅၀ ၂-၂ လျှောက်ခွဲ။

8 ၁၉၅၀၁ ၁-၁ ၁၉၅၀၁ ၂-၂

9 ကု/ဘုတ်များ ပါရာ-ဒာနီကြပ်ပါ ပါဝါမာ၏။ ပါဝါမာ +2.05 ပေါ်လှစ်။

10 အော်များ ပါရာ-ဒာနီကြပ်ပါ ပါဝါမာ၏။ ၁၀၂၀၀၀ ၁၀ ပါဝါမာ။

၁၁ ပါရာ-ဒာနီကြပ်ပါ ပါဝါမာ၏။ ပါဝါမာ။ ပါဝါမာ။

11 ကု/ဘုတ်များ ပါရာ-ဒာနီကြပ်ပါ ပါဝါမာ၏။ ပါဝါမာ။

12 ပါရာ-ဒာနီကြပ်ပါ ၁ ပါရာ-ဒာနီကြပ်ပါ ၂ ပါရာ-ဒာနီကြပ်ပါ ၃

13 သွော်ပါ ပါဝါမာ၏။ ပါဝါမာ။

14 အော်များ ပါရာ-ဒာနီကြပ်ပါ ပါဝါမာ၏။ ပါဝါမာ။

15 ပါရာ-ဒာနီကြပ်ပါ ပါဝါမာ။ ၁၉၅၀၁ ၂-၂

16 ပါရာ-ဒာနီကြပ်ပါ ၁၁ အော်များ ပါဝါမာ၏။ ပါဝါမာ။

17 ပါရာ-ဒာနီကြပ်ပါ ၁၁ အော်များ ပါဝါမာ၏။ ၀.၀၄ ပေါ်လှစ်။

18 မြန်မာ သွော်ပါ ပါဝါမာ၏။ ပါဝါမာ။

19 ပါရာ-ဒာနီကြပ်ပါ ပါဝါမာ၏။ ၁၉၅၀၁ ၁-၁, ၁၉၅၀၁ ၂-၂;

20 ပါရာ-ဒာနီကြပ်ပါ ပါဝါမာ၏။ ပါဝါမာ။

21 မြိုင်၊ ပါရာ-ဒာနီကြပ်ပါ ပါဝါမာ၏။ ပါဝါမာ။

22 မြိုင်၊ ပါရာ-ဒာနီကြပ်ပါ ပါဝါမာ၏။ ပါဝါမာ။

23 ၁၉၅၀၁ ပါဝါမာ။ ပါဝါမာ။

24 ပါရာ-ဒာနီကြပ်ပါ ပါဝါမာ။ ပါဝါမာ။

25 ပါရာ-ဒာနီကြပ်ပါ ပါဝါမာ၏။ ပါဝါမာ။

საპროექტო-საარჯოლობრიცხვი დოკუმენტზე და სკოლის განვითარების მინისტრის მიერ გადაწყვეტილი საჭირო ფართის მიშენებულობის სამუშაოებს. საპროექტო-საარჯოლობრიცხვი დოკუმენტზე დამტკიცებული კვეთაში მოქმედი სამშენებლო ინიციატივა და წესების უსაბოძოსა და სკოლის კვლევამიერი მასალების საფუძველზე.

1. ს.ნ. და წ IV-14-84
 2. III.03.01.85 - „შენებლობის თრგანიზაცია“
 3. ს.ნ. და წ. III 4-80 „უსაფრთხოების ტექნიკა შენებლობაზე“
 4. სამშენებლო რესურსთა საკებელი 2019 წლის IV კვარტლის დონეზე ხარჯალირებაზე მიღებულია შემდეგი დარიცხვები:
 1. ზედნადები ხარჯი- 10%
 2. კლეიპრო-სამონტაჟუა სამუშაოებზე, ძირითადი ხელფასიდან - 75%
 3. გაგრძელები დაგრძელება- 8%
 4. გაუთვალისწინებული სამუშაოები- 3%
 5. დაზა- 18%

სახარჯიალოებული დოკუმენტაცია საბაზო ურთიერთობის პირობებში არის ობიექტის წინასაჭარი საორიენტაციო ღირებულება და ერთ წილადადგენ მაგვითასა და ჟენერულებელს შორის მაგარისმასწროვების დოკუმენტს. მთ შორის ანგარიშსწროვება უნდა განხორციელდეს ფაქტური დანახარჯების მიხედვით სათანადო დოკუმენტაციის წარდგენით, ქვეყნაში მოქმედი კანონმდებლობით.

სამშენებლო ობიექტების მოკლე დახასიათება
საპროექტო ობიექტი მდგრადობს ქალაქ ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის სიც. დიდ ხანჩალტი.
საპროექტო გაფუფის მიერ შესწავლილი იქნა ადგილზე არსებული სიტუაცია. სკოლის შენობაზე მოხდეს სკელი წერტილების მიზნება.

განამრტებითი ბარათი
საპორექტო ოზიებეს წარმოადგეს ნინიშვინიდის სიყვალის სიფრენი დდი ხანჩალში საჯარო სკოლა, მისი უძრავი მომავალი სახელის დაცვითი სახადასახეა სამუშაოების სამუშაოების გათვალისწინებულია: გრუნტის დამუშავება სკავარტირით ავტომანქნინებზე დატვირთვით, სხვადასხვა კატეგორიის მიწის დამუშავება, გრუნტის დატვირთვა ხელით

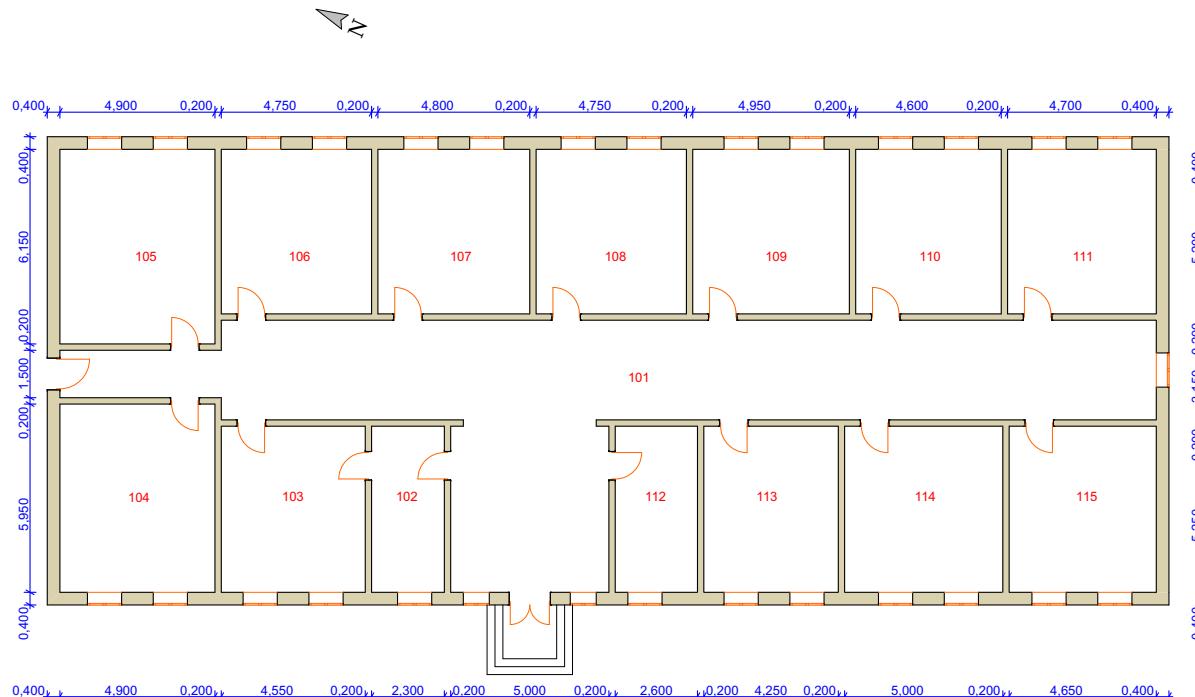
კარ-ფანჯრების ფერდობის შელევსა ცემენტის სსნარით, ფასადის კედლების შელევა სრულ დაფურვამდე, გრძე სარაჩიების მოწყობას. ასევე კაბინეტის მოწყობას გათვალისწინებული ცემენტის მიზიდვის სარეზისტრირებული აღმართის მოწყობას. სიცინარების მიწოდების ხელისუფალი გრძნიტის ფილებით წერილებული. ჭრის მისაწყობად გათვალისწინებულად ხის კუჭების მოწყობა და ცეცხლდაცა, ხის ფირრებით გადასურველი, ხის გადასურვის დეცხლდაცა და ანტისეპტირება, გადასურვის დაზურება ფოლაგინი ძირის მიწოდების ტერიტორიაზე ჭრის მოწყობა და სასტაციო ანტიკირება. კარ-ფანჯრების მისაწყობას გათვალისწინებულია: მტაცლებლასტერების კაბინის მოწყობა, მტაცლებლასტერების კაბინის მოწყობა, მტაცლებლასტერების ისეულებრივის მოწყობა. სახსრავის მისაწყობად გათვალისწინებულია: ხის კუჭების მოწყობა და ცეცხლდაცა, ანტისეპტირებული ხის ცივნიკების მოწყობა და ცეცხლდაცა, ხის ფაცელის მიზრულება, მიზარულის ცეცხლდაცა და ანტისეპტირება, პარაეტის დაფარვა მიზრულის მიზრულობით, თარიღით. მიზარულის მიზრულობით კრონიკული და ასეული სასახლავის დასახურავა.

სარინგლის მოსაწყობად გათვალისწინებულია: გრუნტის დამტესვება ხელით, ღორღის საფუძვლის მოწყობა, ბეტონის აფარის მოწყობა. გარე ჭაღალმომარაგებისთვის გათვალისწინებულია: არზის გაჭრა გრუნტში შენობაში დღე უკუაყარა, ჰალიპერიაცილების მდინარე მოწყობა, ბურთულუანი ჭაღასტასის ვანერილის მოწყობა, და უკუაყარა, ჭაღალმომარაგების მდინარე მოწყობა, ბურთულუანი ჭაღასტასის ვანერილის მოწყობა, მდლების ჭაღალაცა ფორმულინი მინერალური, სამონტაჟური ხვრელების მოწყობა და ამოვსება ცემენტის სხსარით, შეჭრა არსებულ ქერქში.

გარე კანალიზაციისთვის გათვალისწინებულია: გრუნტის დატუშევება ხელით, გრუნტის უკუჯაყრა ხელით, კანალიზაციის თაღის მიღების მიზნების. სანეტურიკული სამუშაოებისათვის გათვალისწინებულია: პირველი მიღების მიზანის მოწყობა, გრუნტის მიღების მიზანის მიღების მიზანის მიღების, კანალიზაციის პალატაშის მიღების მიზანის მიღების, კანალიზაციის სქემური დღიურის მიღების, პალატაშის მიღების მიზანის მიღების, გასასტურო ნაწილების მიღების, ხელსამბაზის ნაწილის მიღებისა შემდეგული უნარების მიზნებათვის, უნარების მიზნებათვის, ხელსამბაზისთვის. უნარების მიზნება ჩამოტევა აუზით შეძლებული უნარების მქონეათვის, თურქული ჩამების

დასახელება: გიორგი გიგა გვივალიძე გიგა საქართველოს სამართლის მდგრადი მოწვევის მინისტრი	დამკვირი:	მისამართი:	შენიშვნა:	ნახაზის დასახელება:	069.გვარი გიგა დამკვირი
				თავმჯდომი;	უცნაურებელი; ასეზოდ 1:00 ვორატი A-4
				ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	ვურცელი №1

არსებული სკოლის გეგმა



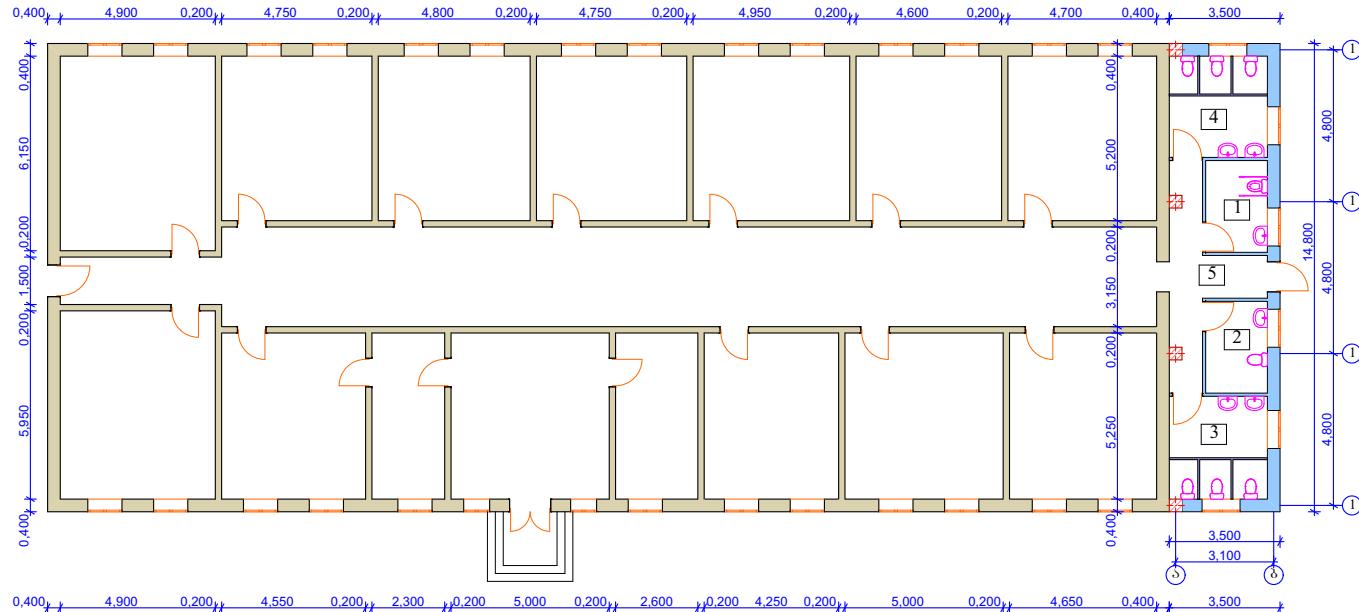
ქმნილი ცალი

101. დერვანი
102. ლინეარური ციფრი
103. საბაზო პლატფორმა
104. საბლაკო (90x90)
105. საბლაკო (90x90)
106. საბლაკო (90x90)
107. საბლაკო (90x90)
108. საბლაკო (90x90)
109. საბლაკო (90x90)
110. საბლაკო (90x90)
111. საბლაკო (90x90)
112. საბლაკო (90x90)
113. საბლაკო (90x90)
114. საბლაკო (90x90)
115. 0.ხ. (90x90)

დასახლება:	დაგვევით:	მთხვერი:	მიმღება:	განახილი დასახლება:	06 გვარები „გვიად გოგოლაძე“
6060 წარმოების მუნიციპალიტეტის სოც. დიდი სახელმწიფო სკოლის რეალიზაციის პროექტი	6060 წარმოების მუნიციპალიტეტი	6060 წარმოების მუნიციპალიტეტი		არსებული სკოლის შენობის გეგმა;	დააგრძინა ზოად გოგოლაძე
				განახილი სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	განვითარების მინისტრი

კერძო გება

დიდი ხანჩალი



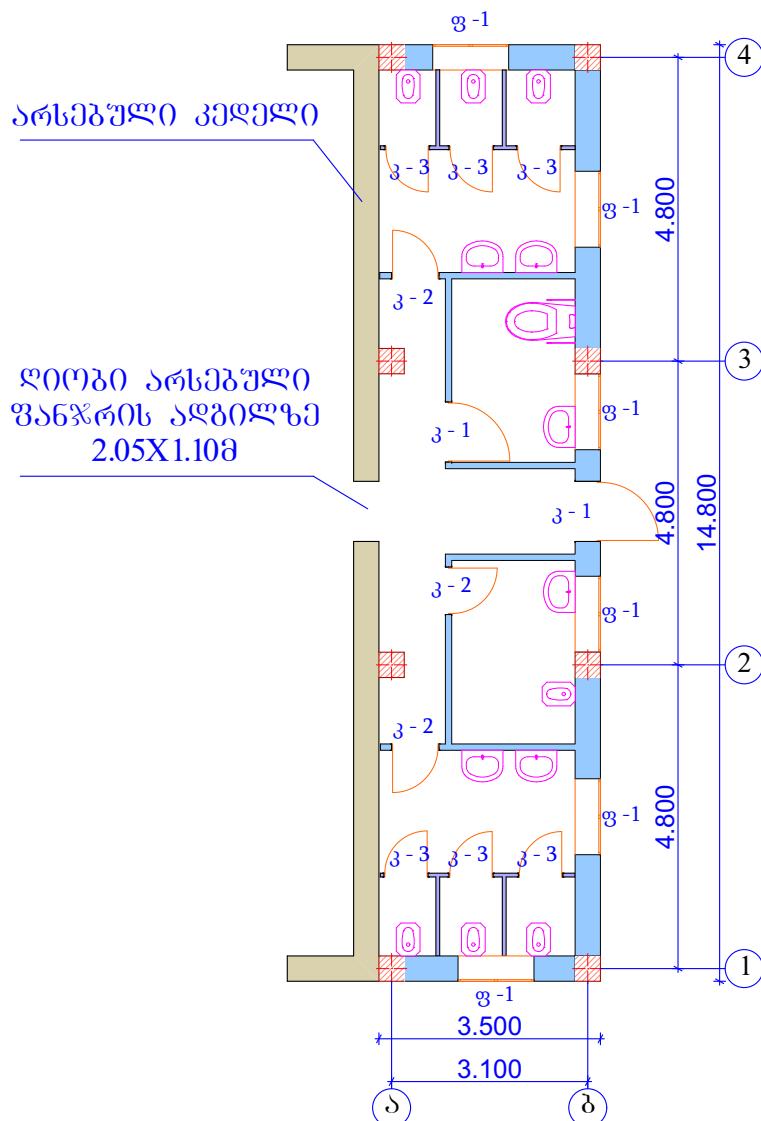
ექსპლანაცია:

- სიცარიელი უმა კირების 030ს-5.65 მ²
- სიცარიელი მომსახურე კერსონ-5.65 მ²
- გოგონების 030ს-10.00 მ²
- სიცარიელი ვაქბის 030ს-10.00 მ²
- გოდიდორი-10.50 მ²

დასახლება:	დატვითი:	მისამართი:	მცხოვრება:	ნახაზის დასახლება:	06.მდ.არმ „ზოად გოგონადან“
6060706060ს განივიალიტების სივ. დიდი ხანჩალის სამიზანი, რეგისტაციის პროექტი	6060706060ს განივიალიტები	6060706060ს განივიალიტების სივ. დიდი ხანჩალი		არსებული სკოლის შენობის გეგმა;	დაამუშავა ზოად გოგონადან
				ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	მართავდნენ 1:100 ვორმატი A-4
					ფარცელი N3

პარ-ვანჯრების სპეციფიკაცია

ფანჯრების სპეციფიკაცია



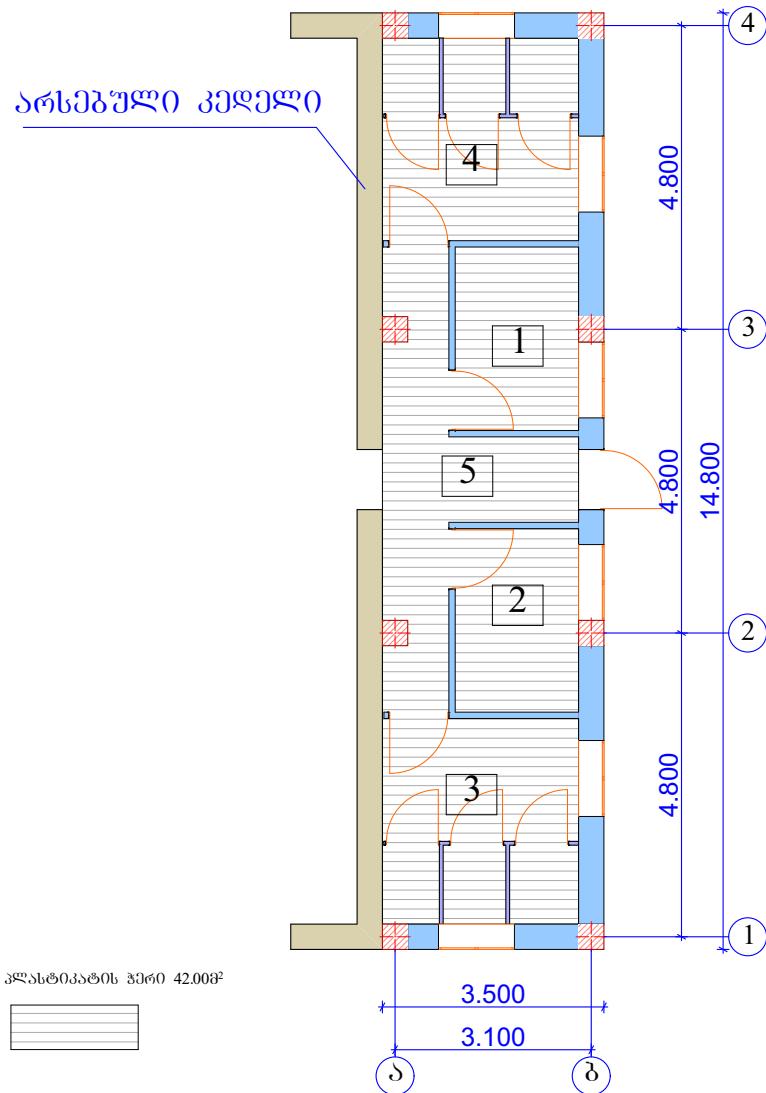
დასახელება	ვ -1
რაოდენობა	6
მასალა	მეტალოპლასტმასი
სიგანე-სიმაღლე	120X60
ფართობი მ ²	0,72
ფასადი	
	4.32 მ ²

დასახელება	ვ -1	ვ -2	ვ -3
რაოდენობა	2	3	6
მასალა	მეტალოპლასტმასი	მეტალოპლასტმასი	მეტალოპლასტმასი
სიგანე-სიმაღლე	100 x 205	75 x 205	70 x 150
ფრამუგა			
ფართობი მ ²	2.05	1.54	1.05
ფასადი			
	4.10 მ ²	4.62 მ ²	6.30 მ ²

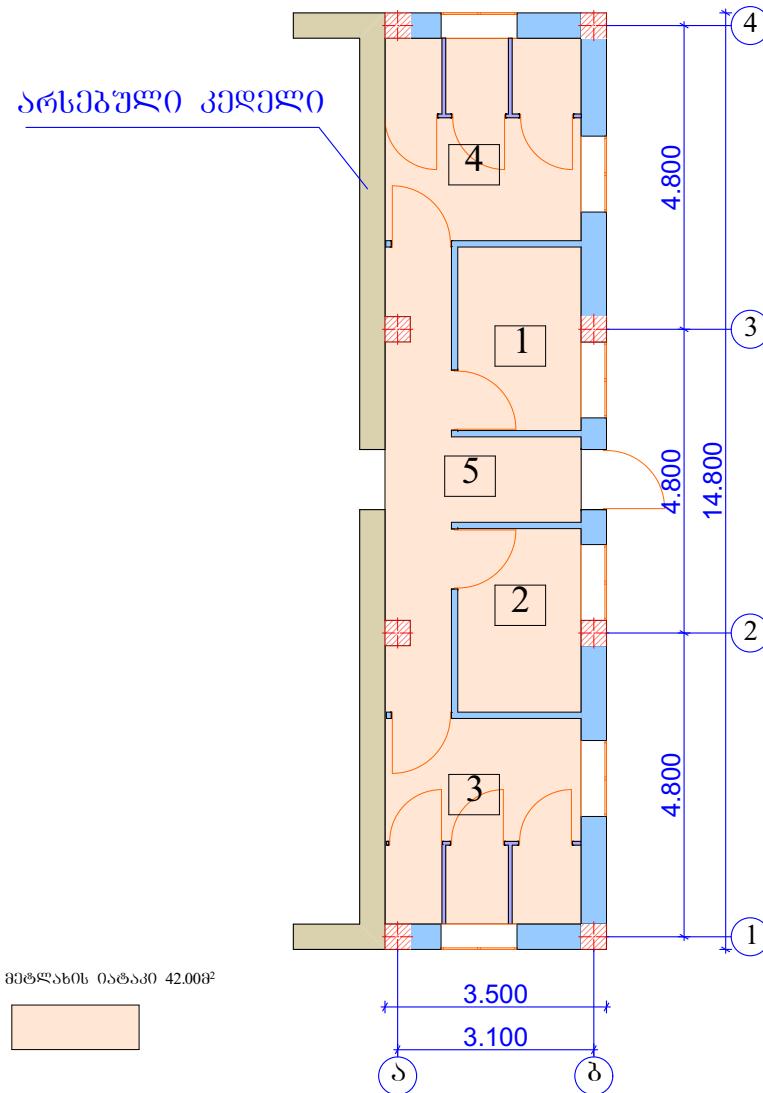
შენიშვნა: ყველა მეტალოპლასტმასის კარი ინდა იყოს უზრუნველობობის მიზანისათვის.

დასახლება:	6060706060ს მუნიციპალიტეტის სოფ. დოლი საჩარის სკოლის რეგისტრაციის მიზანისთვის	დამკვირვებელი:	6060706060ს მუნიციპალიტეტის სოფ. დოლი საჩარის სკოლის რეგისტრაციის მიზანისთვის	ნახატის დასახლება:	პარ-ვანჯრების სპეციფიკაცია	06.მდ.მარმი „ზეოდ ბობოდაძე“
დამკვირვებელი:	6060706060ს მუნიციპალიტეტის სოფ. დოლი საჩარის სკოლის რეგისტრაციის მიზანისთვის	ნახატის დასახლება:	პარ-ვანჯრების სპეციფიკაცია	დაამუშავა	ზეოდ ბობოდაძე	
					განვითარებული სამსახური	განვითარებული სამსახური

ՀԱՐԱՀՈՅ ՏԱԵՑՈՅՈՒՅՆՈՒՅ

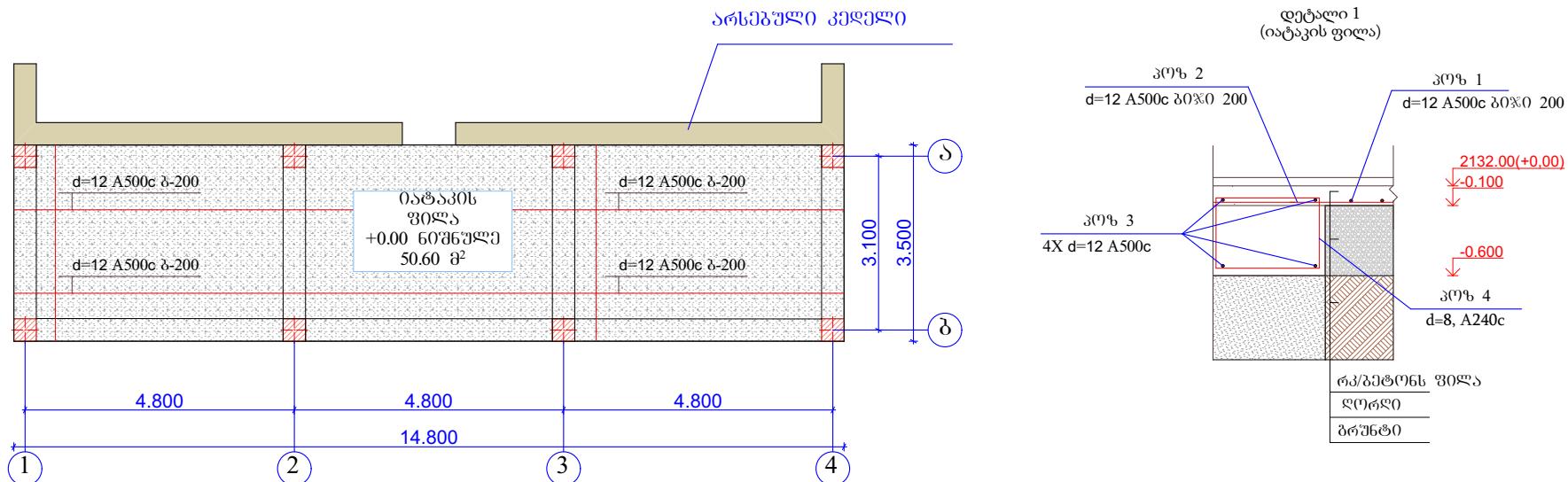


01. 01. 01. 01. 01. 01. 01. 01. 01. 01.



დასახელება:	დამკვირი:	გოსაროი:	გენერაცია:	გახაზის დასახელება:	069.გვარები „ქვიაღ ბობილაძე“
				ჰერების სახელი ბაი	დამუშავა ზვიაღ ბობილაძე
სახელის გვარი და მიზანის სახელი	გვარი და მიზანი	გოსაროი	გენერაცია	0ატაკების სახელი ბაი	მართვა 1:100 გორგაზე A-4
				გახაზის სტატუსი: მუშა ღორგვებაზე	უპრეცი

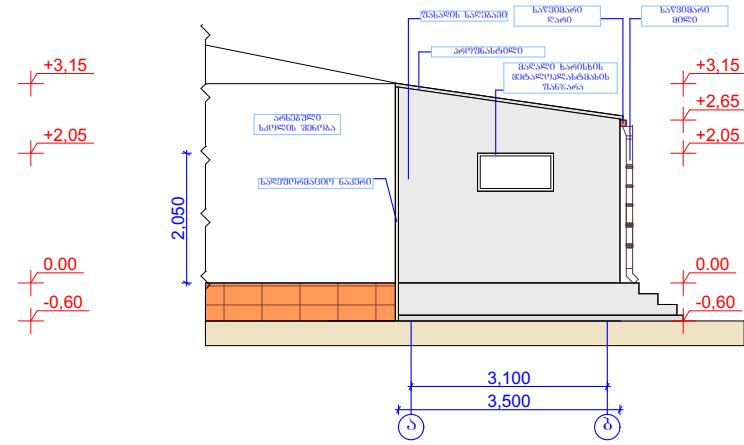
რკ/გეტრინის ფოლა 0.00 ნოჭელუებ
სისქით 10სმ



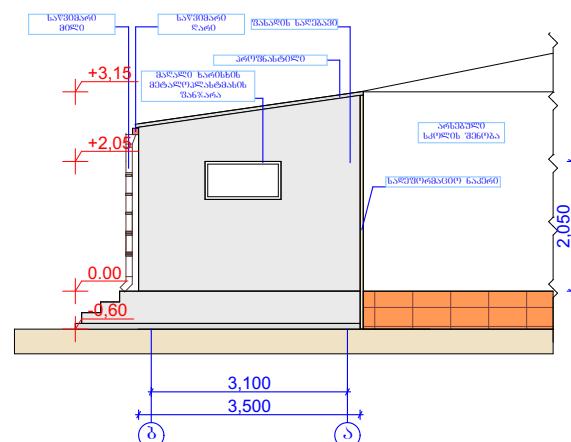
არმატურის საეცვლელია 0ატაპი ფოლა და სარტყელი -0.35 ნოჭელუები								
№	მსპობი	დეროს დიამეტრი და კლასი	დეროს სიბრძვი	ცალი	nxL m	არმატურის ამოკრება		
1	დაზრას ადგილუებ	d=12 A500c	14.80	17.0	251.60	დიამეტრი და კლასი	ΣnxL m	მასა. გგ
2	დაზრას ადგილუებ	d=12 A500c	3.50	74.0	259.0		A240c	A500c
3	დაზრას ადგილუებ	d=12 A500c	—	—	161.60	d=8, A240c	307.0	128.94
4	340 	d=8, A240c	1.52	202.0	307.0	d=12 A500c	672.20	598.26
						%აგ	817.0	
						გეტრინი კლასი სიმტკიცეები მიხედვით B=25 გეტრინის მოცულობა 13.14გ ³ ღორძის მოცულობა 20.46გ ³		

დასახელება:	დამკვირი:	მოსახრი:	შენიშვნა:	ნახატის დასახელება:	06დ.მდ.არმი „ზოად მობილაბი“ დაამუშავა ზოად მობილაბი
6060100640ს განივიალიტების სრუ. დიზ ხანადის სკოლის რეგისტრაციის პროცესი	6060100640ს განივიალიტების	6060100640ს განივიალიტების სახელი		რკ/გეტრინის ფოლა 0.00 ნოჭელუებ სისქით 10სმ	მასაზამა 1:100 ვორმატი A-4
				ნახატის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	ფურცელი N6

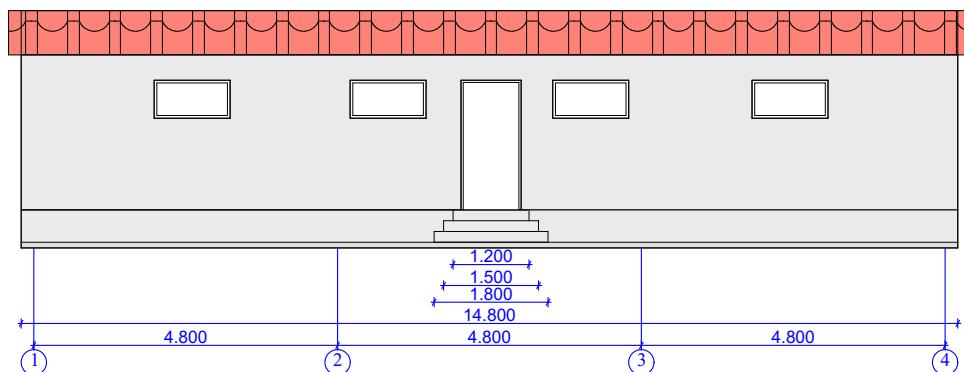
ხედი ბ-ბ ღერძნებაზე



ხედი ა-ა ღერძნებაზე



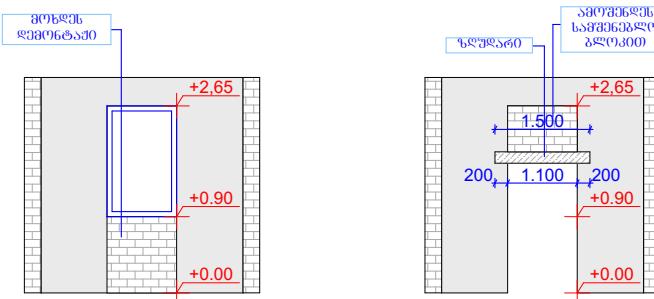
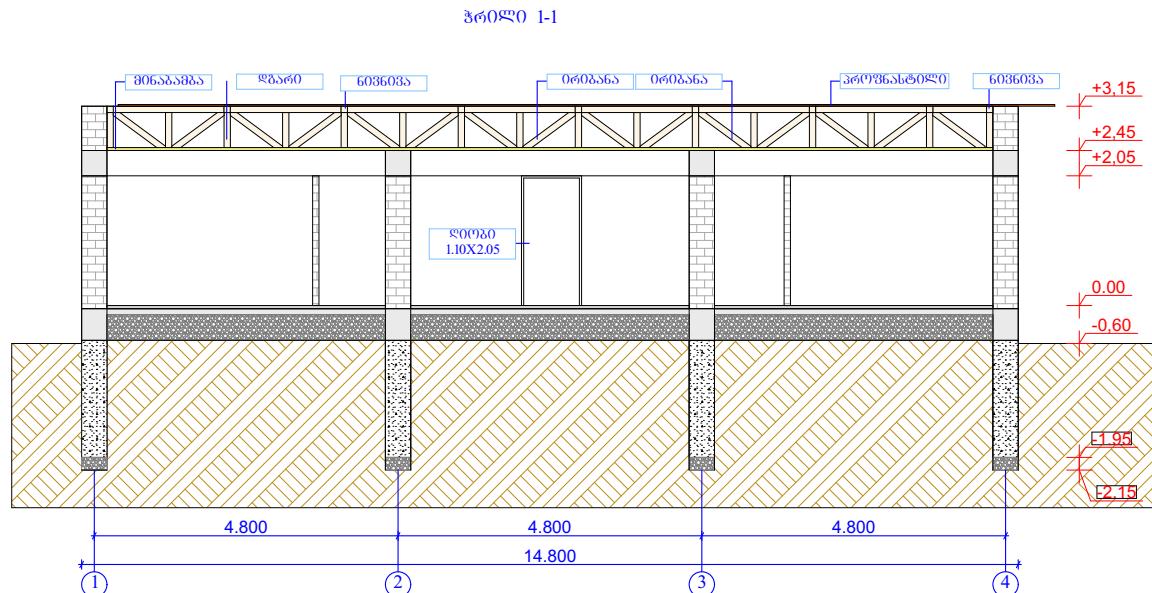
ხედი 1-4 ღერძნებაზე



ველიგანა: გენერაციული კარი მომზრდა და მომზრდის ხოდო კანფიგირაცია რადგან სხვაობა კარის ზღუდელსა და სარიცხვს შორის 10მ.

პროფესიანული და მიმღები ფასადის ვერტ გათანხმდეს დაგვიკვითოს.

დასახლება:	დამკვირი:	მისამარი:	ველიგანა:	ნახატის დასახლება:	06დ.მექანიკური „სამად გოგოლაძე“ დააგუშავა ზოად გოგოლაძე
6060190640ს მანივერალიტების სივრცი. დიზა სანქალის სკოლის რეგისტრაციის კრიოპატი	6060190640ს მანივერალიტები	6060190640ს მანივერალიტები სახელი		ხედი 1-4 ღერძნებაზე ხედი ბ-ბ ღერძნებაზე	
				ნახატის სტატუსი: მუშა ღორევისტაცია ურცელები	მასშტაბი 1:100 ვორეატი A-4 N7



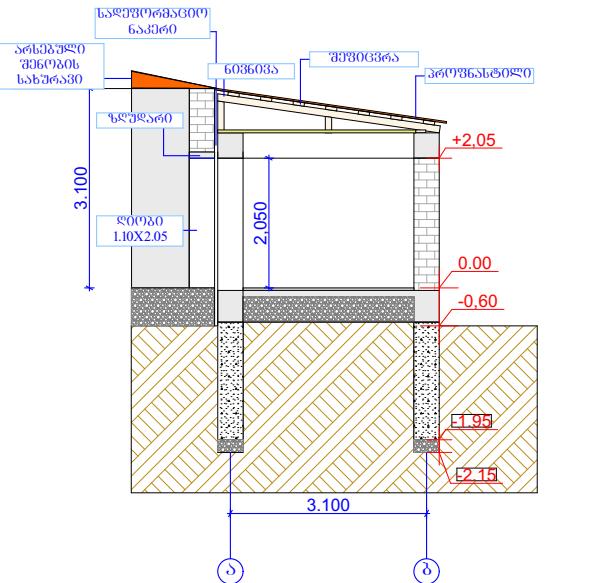
ამონენისა სამონენილო გლობო 0,44მ

The diagram shows a trapezoidal load profile. The horizontal axis is labeled "1.500" and the vertical axis is labeled "180 t". The trapezoid has a height of 180t, a top width of 12m, and a bottom width of 20m.

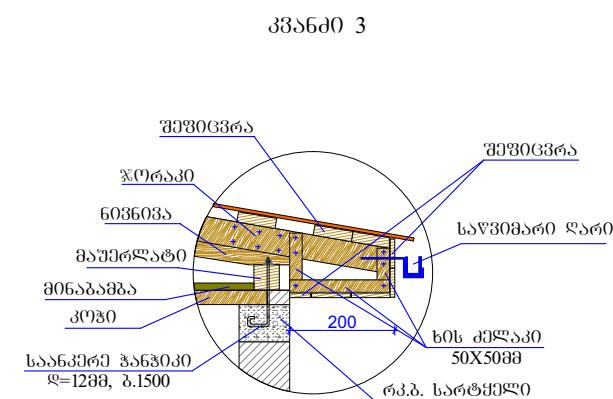
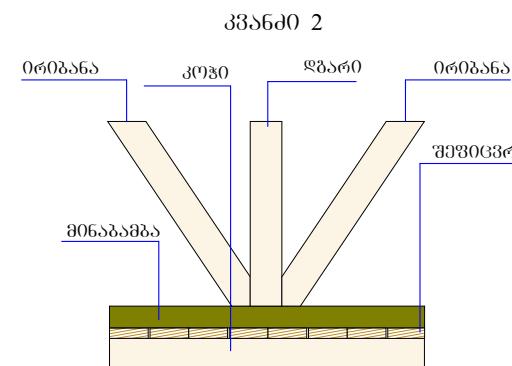
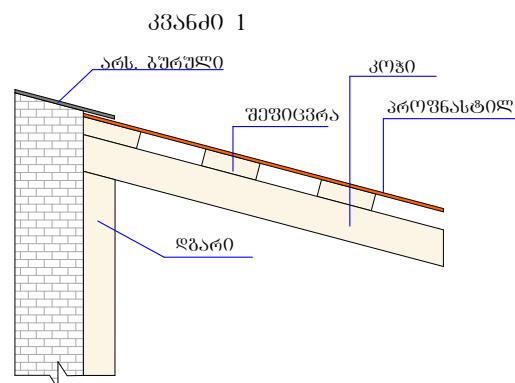
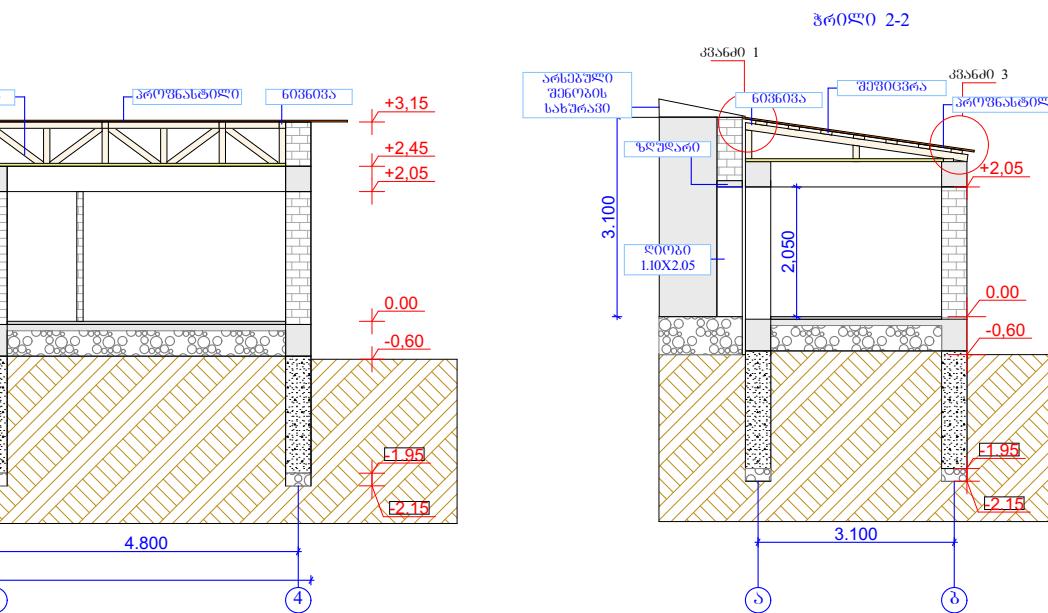
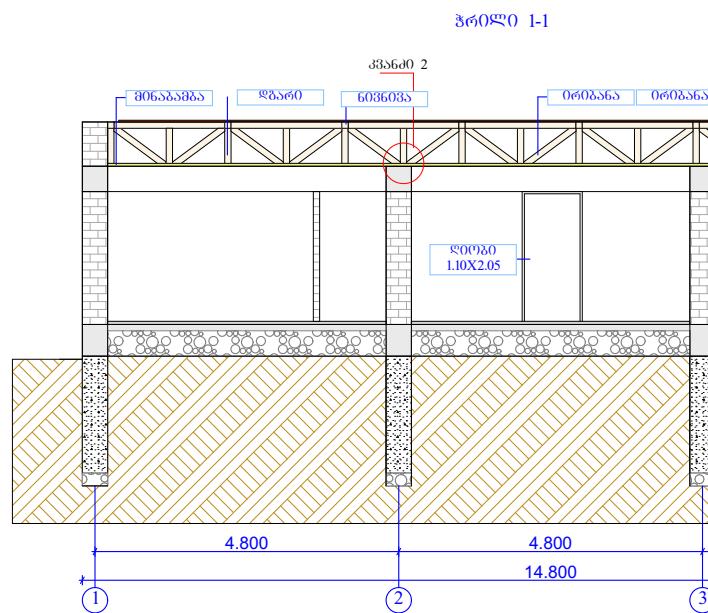
025-2203 3050 გასაღების სკოლისაცი.

პრტ. №	არმატურა	სიმრტე მ	რაოდენობა	საერთო სიმრტე მ	ყონა კბ	მოცულო ბა
1	Ø12 A III	1.50	4.0	6.0	0.89/7.80	
2	Ø12 A III	0.40	7.0	2.8		
3	გვტონ B=25					0.11 მ ³

ଶ୍ରୀମତୀ ୨-

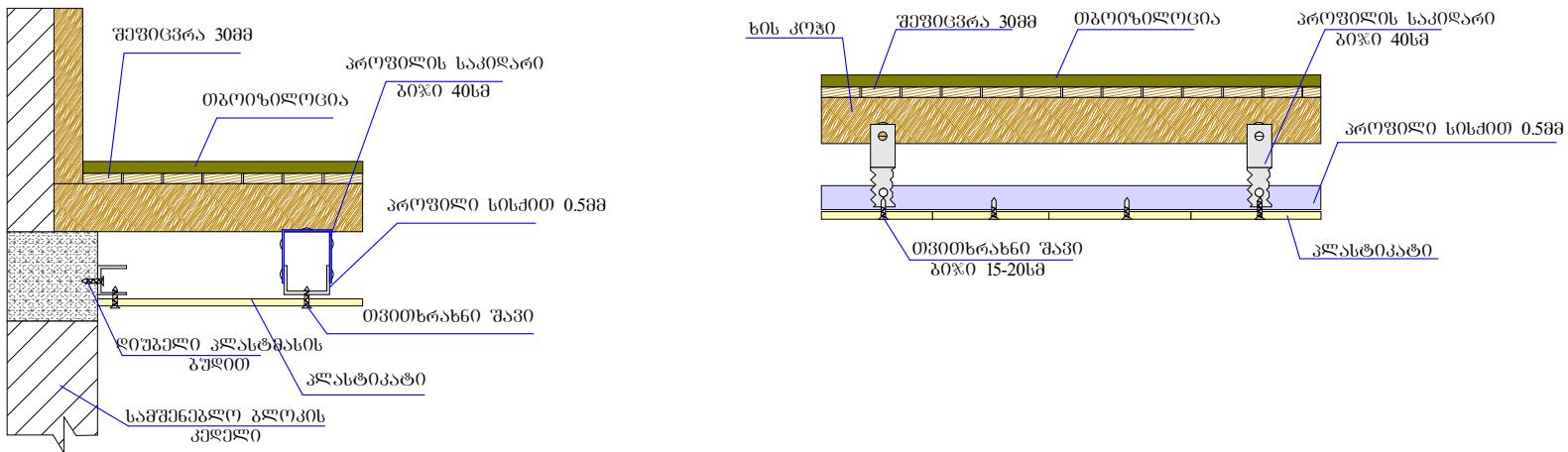


დასახელება:	დამკვირი:	მოსამართი:	პირის გვარი:	ნახატის დასახელება:	06-გვარები „საზად პოპულარი“
გიორგიშვილი გვივალიშვილი სამი, დავით სამილის რედიქტორი ვიტეზი	გიორგიშვილი გვივალიშვილი სამი, დავით სამილის რედიქტორი ვიტეზი	გიორგიშვილი გვივალიშვილი სამი, დავით სამილის რედიქტორი ვიტეზი	გიორგი	გრილი 1-1 გრილი 2-2	დამუშავა უცად გოგილაძე
				ნახატის სტატუსი: მუშა ღორგვებაცია	მართალი 1:100 ვორგაზი A-4 ვერცხლი №8

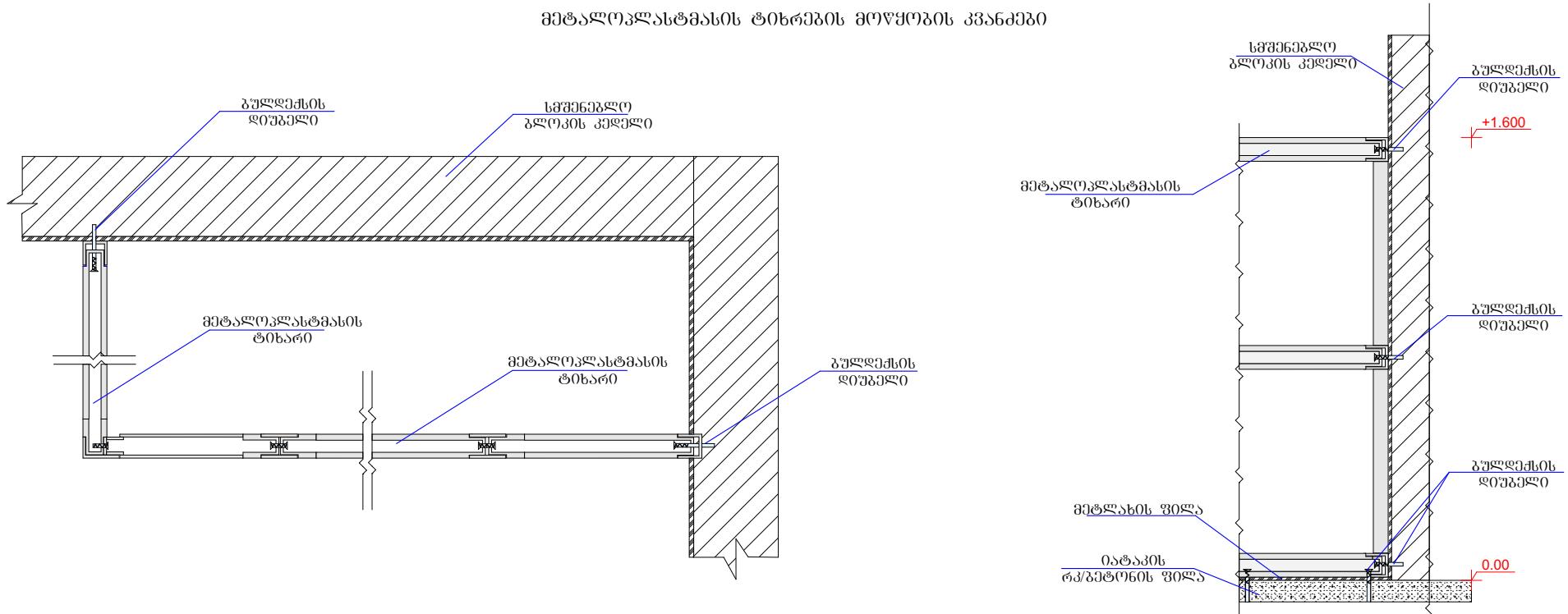


დასახელმობა:	დამკვირი:	გთხარი:	გვერდი:	ნახაზის დასახელმობა:	069-გვ-არგვ „ქვიაღ ბობლივატ“
				ჰროლი 1-1	დამუშავა ზვიაღ ბობლივატ
				ჰროლი 2-2	მასშაბი 1:100 გორგაზი A-4
				ნახაზის სტატუსი: მუშა ღორგებელაცია	ფურცელი 8-1

კლასტმასის შეკიდული ჰერის მოწყობის პრანები

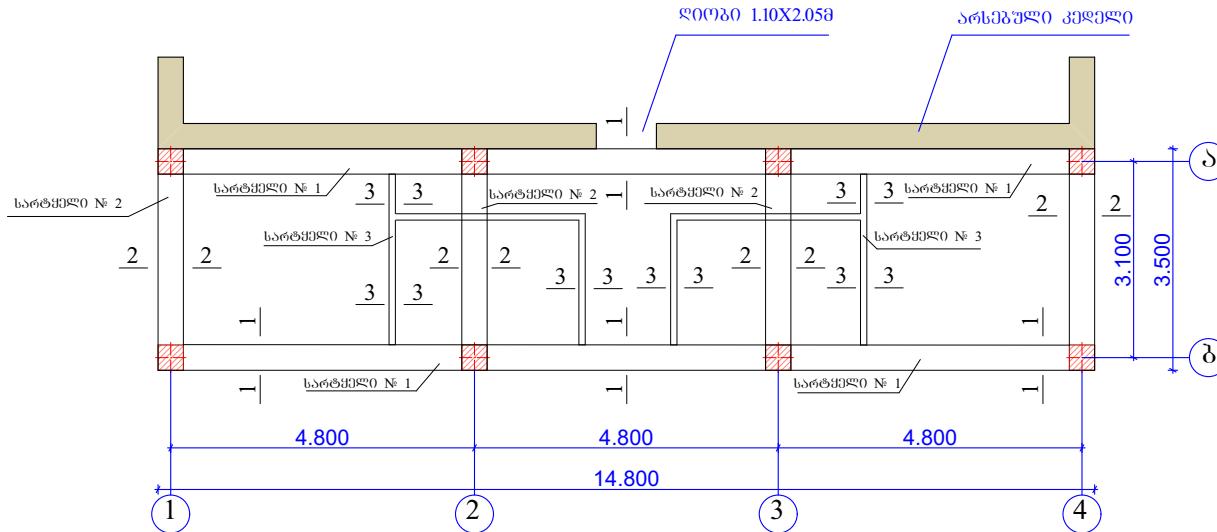


მეტალოკლასტიკასის ტიხოების მოყვობის პერიოდი



დასახელება:	დამკვირი:	მოსახლეობა:	გენერაცია:	ნახაზის დასახელება:	060-გვარევ „წვიად ბობილაძე“
606019060601 გვიადინალიშვილი სოფ. დიდი ხანჩალის სტილის რეგიონთაციონ არტკენტი	606019060601 გვიადინალიშვილი	606019060601 გვიადინალიშვილი	606019060601 გვიადინალიშვილი სოფ. დიდი ხანჩალი	ჰროლი 1-1 ჰროლი 2-2	დაამუშავა ზვიად ბობილაძე
				ნახაზის სტატუსი: მუშა ღორგევნაცია	ნახაზის სტატუსი: მუშა ღორგევნაცია გამოსახული 1:100 A-4

რკ/გეტონის სარტყელის ბანდაგების გეგმა +2.05 ლოგიურზე

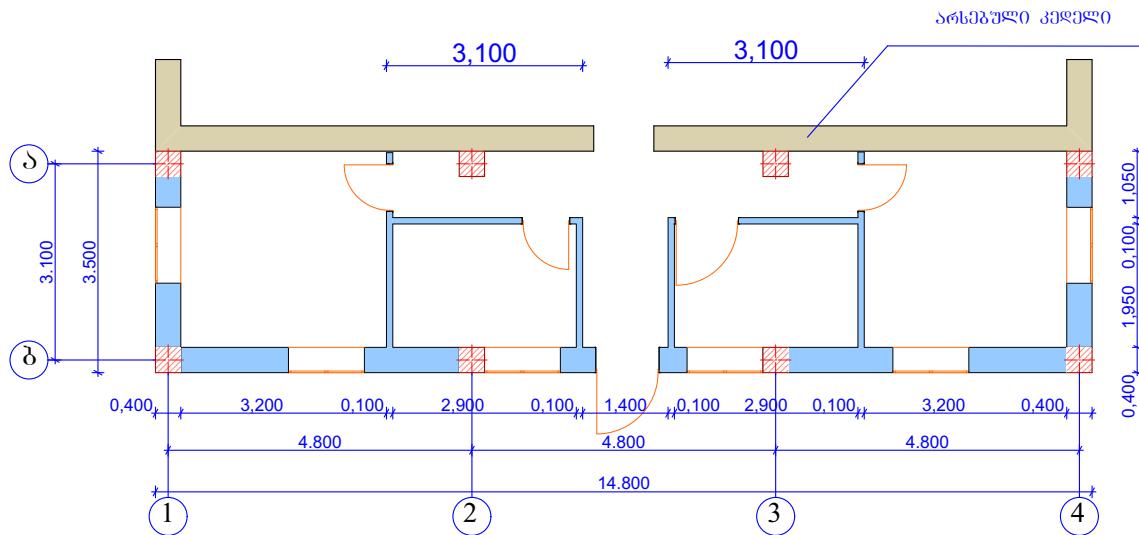


არმატურის სკეცივისათვის რკ/გეტონის სარტყელი +2.05 ლოგიურზე

№	მსკობი	ღეროს დიამეტრი და კლასი	ღეროს სიბრტვე	ცალი	nxL m	არმატურის ამოკრევა			
						დიამეტრი და კლასი	ΣnxL m	მასა. კბ	
1	დამკრას ადგილზე	d=20 A500c	—	—	133.20	დიამეტრი და კლასი	ΣnxL m	მასა. კბ	
2	დამკრას ადგილზე 800	d=8, A240c	0.80	208.0	166.60				A240c A500c
3	დამკრას ადგილზე	d=20 A500c	—	—	133.20	d=20 A500c	266.40		2.52/660.0
4	350 350 100	d=8, A240c	1.60	108.0	505.0	d=12 A500c	69.00		0.89/42.70
5	დამკრას ადგილზე	d=12 A500c	—	—	69.0	d=8, A240c	692.10	0.40/274.0	
6	80 80 20	d=8, A240c	0.360	57,0	20,50				
						%ავტ.	977.00		
						გეტონი კლასი სიმტკიცე			
						მიხედვით B=25 გეტონის მოცულობა 6.628 ³			

დასახლება:	დამკვირი:	მოსახრი:	შენიშვნა:	ნახაზის დასახლება:	06 მდგარმი „ზოად ბობოლაძე“
6060706060ს განივიალითების სივ. დიზა სანჩალის სკოდის რეგისტაციის კრიკეტი	6060706060ს განივიალითები	6060706060ს განივიალითები სივ. დიზა სანჩალი		რკ/გეტონის სარტყელის ბანდაგების გეგმა +2.05 ლოგიურზე	დააგვა ზოად ბობოლაძე
				ნახაზის სტატუსი: მშეა დოკუმენტაცია	მასშტაბი 1:100 ვორმატი A-4 N9

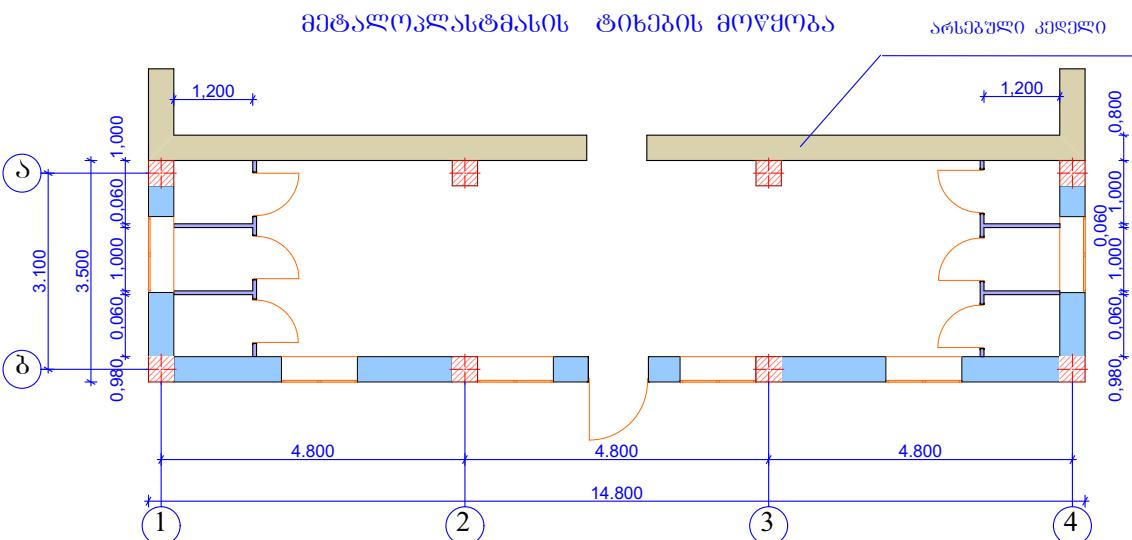
კედლი გლობის ტიხეგას მოწყობა სისქით 10 სმ



არსებული კედლი

კედლი გლობის სისქით 40 სმ (19X19X39) 15.20 გ³

კედლი გლობის სისქით 10 სმ (19X10X39) 3.30 გ³

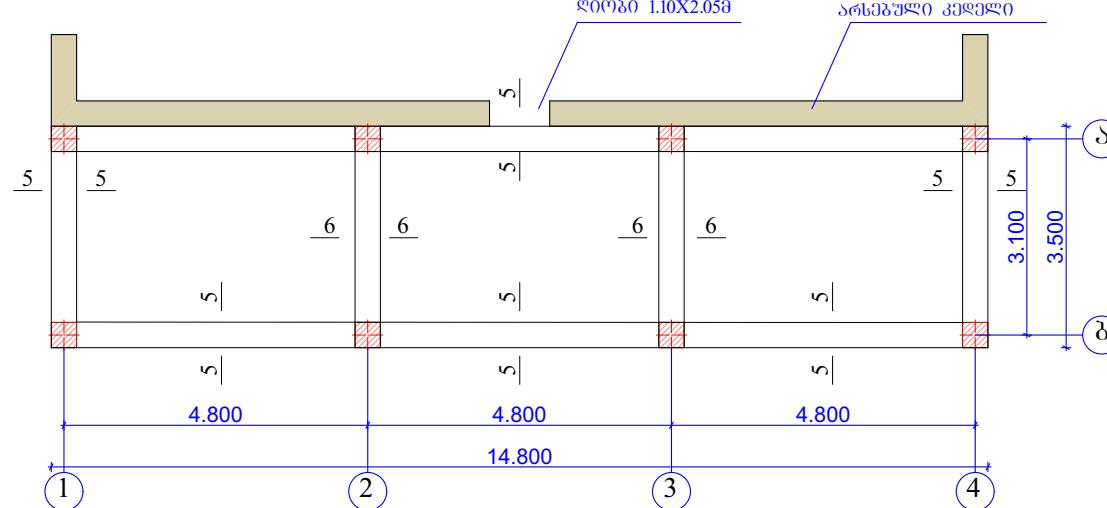


არსებული კედლი

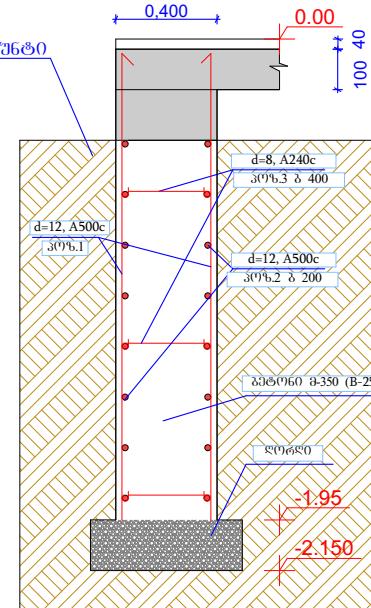
ტიხერი მეტალობლასტმასის 4.70 გ²

დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნა:	ნახაზის დასახელება:	06.მდ.არმ. „ზოად გოგოლაძე“
60601906060ს განივითარების სოც. დოლ. სანჩაღის სტრუქტურული ტაციონ კორპუსი	60601906060ს განივითარების	60601906060ს განივითარების სამსახური		კედლი გლობის ტიხეგას მოწყობა სისქით 10 სმ	დაამუშავა ზოად გოგოლაძე
				მეტალობლასტმასის ტიხეგას მოწყობა	განვითარების მინისტრი
				ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	ფარგლები N10

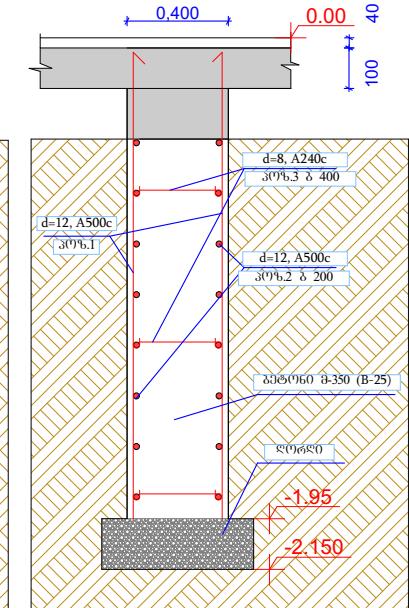
რკ/გეტონის საძირკველის განლაგების გეგმა



კვ010 5-5



კვ010 6-6

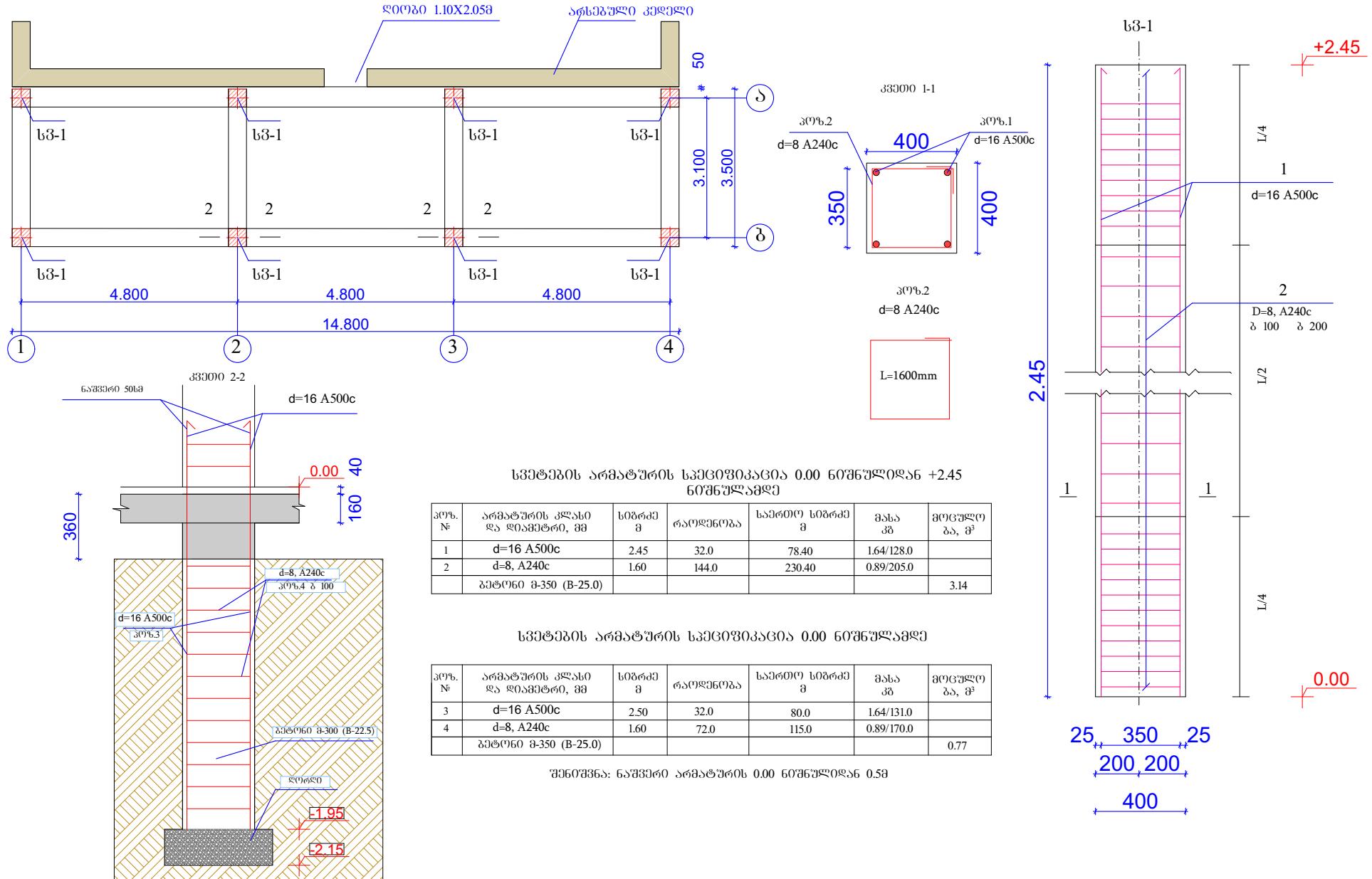


არმატურის საეცვლილოა დანეტური საძირკველი

№	მსპობი	დეროს დიამეტრი და კლასი	დეროს სიზრქვე	გალი	nxL m	არმატურის ამოკრევა				
						დიამეტრი და კლასი	ΣnxL m	მასა. კგ	მასა. კგ	
1	დახრას აღგოლებები	d=12 A500c	—	—	550.0	დიამეტრი და კლასი	1263.40	68.63	979.00	
2	დახრას აღგოლებები	d=12 A500c	—	—	550.0					
3	80 315.0 80	d=8, A240c	0.475	344.0	163.40	d=8, A240c	1263.40	68.63	979.00	
						%აზვ	1047.63			
						გატონი კლასი სიმტკიცეები მისამართი B=25 გეტონის მოცულობა 22.00 კ³ ამონადები ბრუნების მოცულობა 25.30 კ³ ღრმადის მოცულობა 3.23 კ³				

დასახლება:	დამკვირი:	მისამარი:	შენიშვნა:	ნახატის დასახლება:	06 დ.მ.ა.რ.მ. „ზოად ბობოლაბი“ დაამუშავა ზოად ბობოლაბი
6060180640ს გვ6030აღ0ტეტი სივ. დ0დ0 ხანგაძის სერიის რეალიტაციის პროექტი	6060180640ს გვ6030აღ0ტეტი	6060180640ს გვ6030აღ0ტეტი სივ. დ0დ0 ხანგაძი		რკ/გეტონის საძირკველის განლაგების გეგმა	დაამუშავა ზოად ბობოლაბი
				ნახატის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	მასშტაბი 1:100 ვორეატი A-4 ზურგელი N11

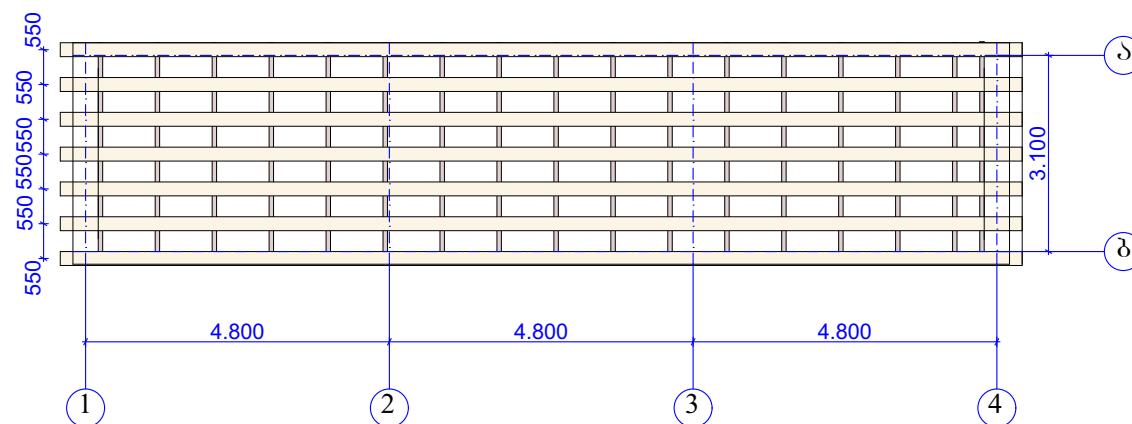
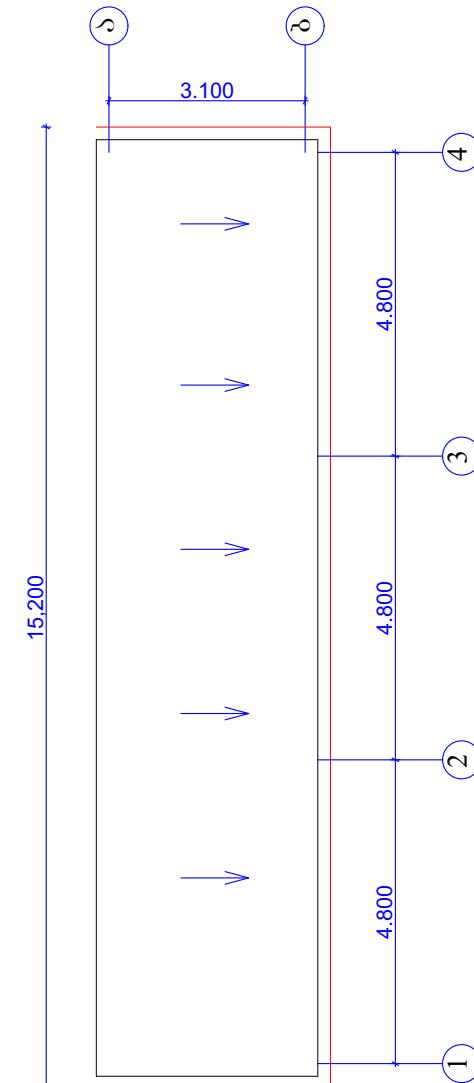
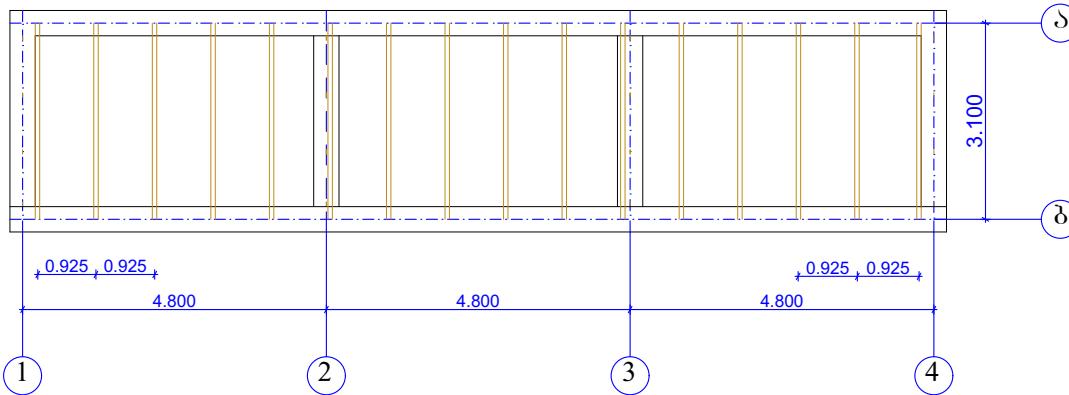
სვეტების განლაგების გეგმა



დასახელება:	დამკვირი:	მთხვერი:	მემკვირი:	გეგმაზე:	ნახაზის დასახელება:	06-მდერმი „წვიმად ბობოდაბი“
6060906060ს გეგმისამიტების სრუ. დიდი სახელის სპოლი რეგისტრაციის პროცესი	6060906060ს გეგმისამიტები	6060906060ს გეგმისამიტები სრუ. დიდი სახელი			სვეტების განლაგების გეგმა;	დააგვავა ბ30ად ბობოდაბი
					ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	გარეშემატებული ა-4
						უკრები

ჰერის გადახურვის მოწყობის გეგმა

სახურავის მოწყობის გეგმა

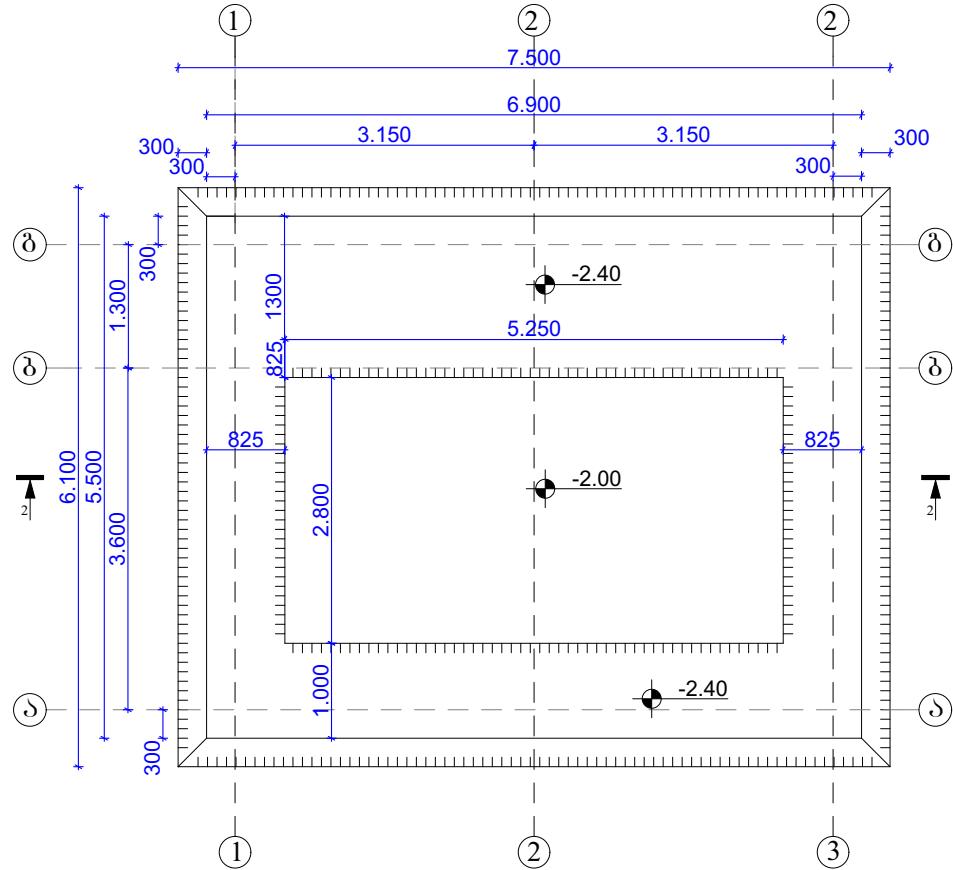


ხის კოდ 7X1408	0.486 მ ³
ზოვარი სისქივნე 368	1.30 მ ³
ფოლგარებული გამაბარი 706030ა-40	44.0 მ ²

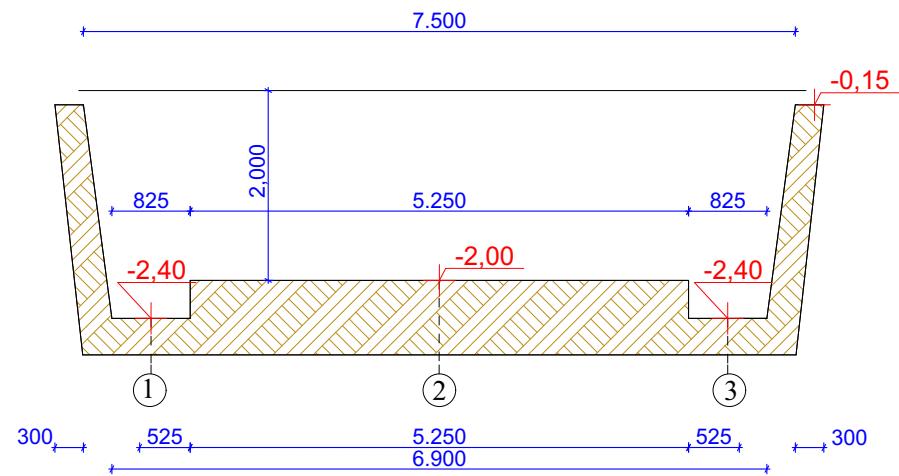
ხის კოდ 8X1608	0.78 მ ³
ხის კოდ 10X1008	0.21 მ ³
მოლარტყვის ზოვარი 15X408	0.91 მ ³
პროფილის სისქივნე 0.5 მ ³	58.0 მ ²

დასახელება:	დამკვირი:	მისამართი:	შენიშვნა:	ნახატის დასახელება:	06დ.მოარმი „ზვად ბობოდაძე“
606030ა-40	606030ა-40	606030ა-40		ჰერის გადახურვის მოწყობის გეგმა	დაავადება ზვად ბობოდაძე
გადახურვის სიმაღლის დაზღვის სახისადინის სამოწყობო გადახურვის მოწყობის გეგმა				სახურავის მოწყობის გეგმა	განვითარებული 1:100
ნახატის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია					ვორგატი A-4
					N14

ქვეყნის გეგმა

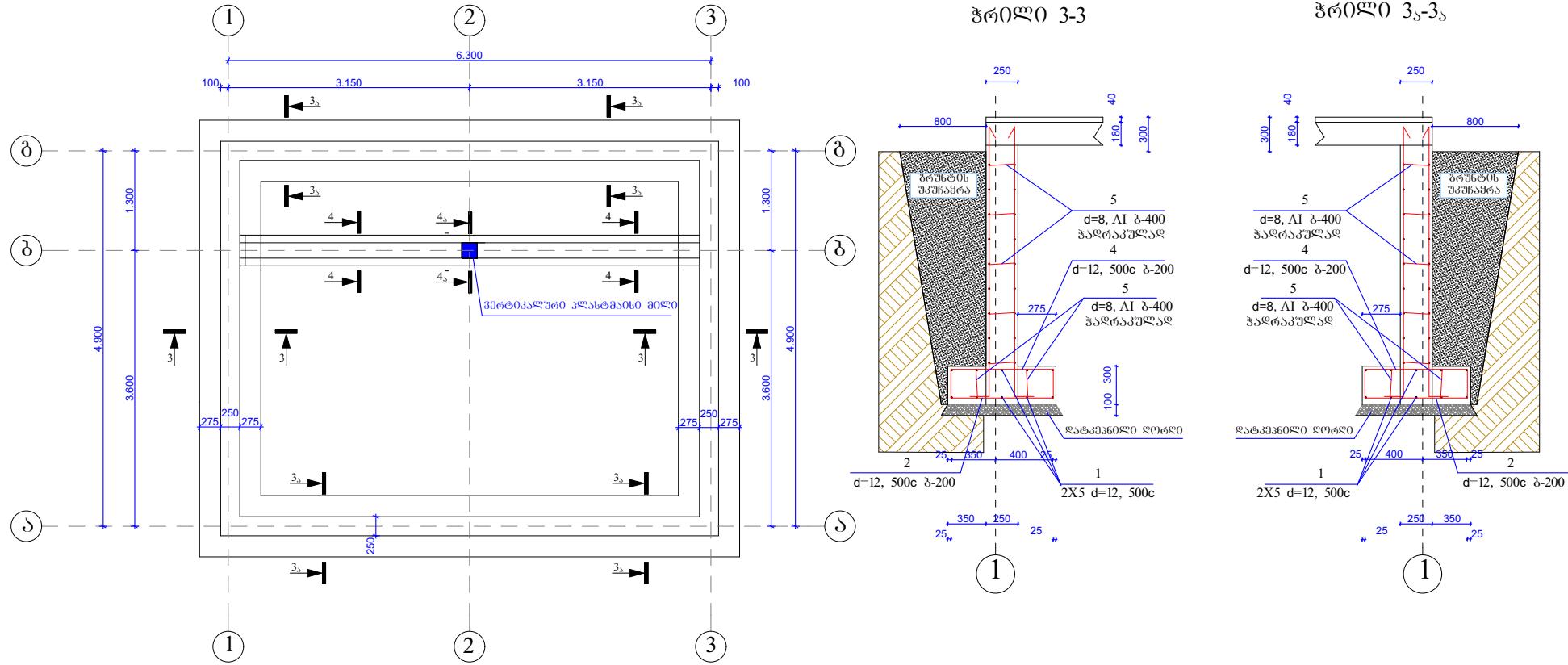


કુલોંગો 2-2



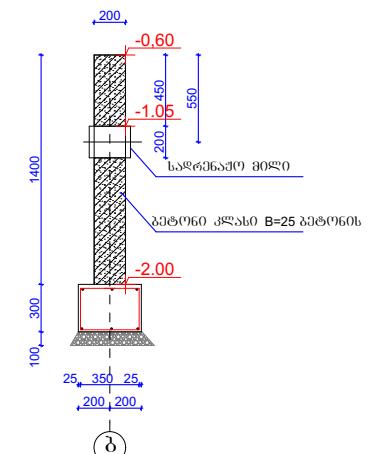
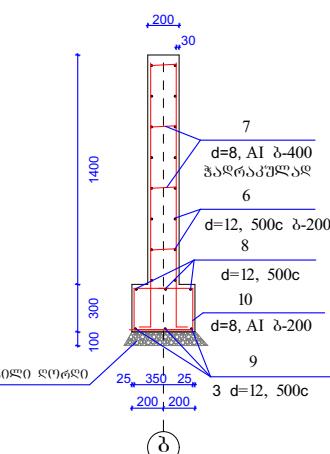
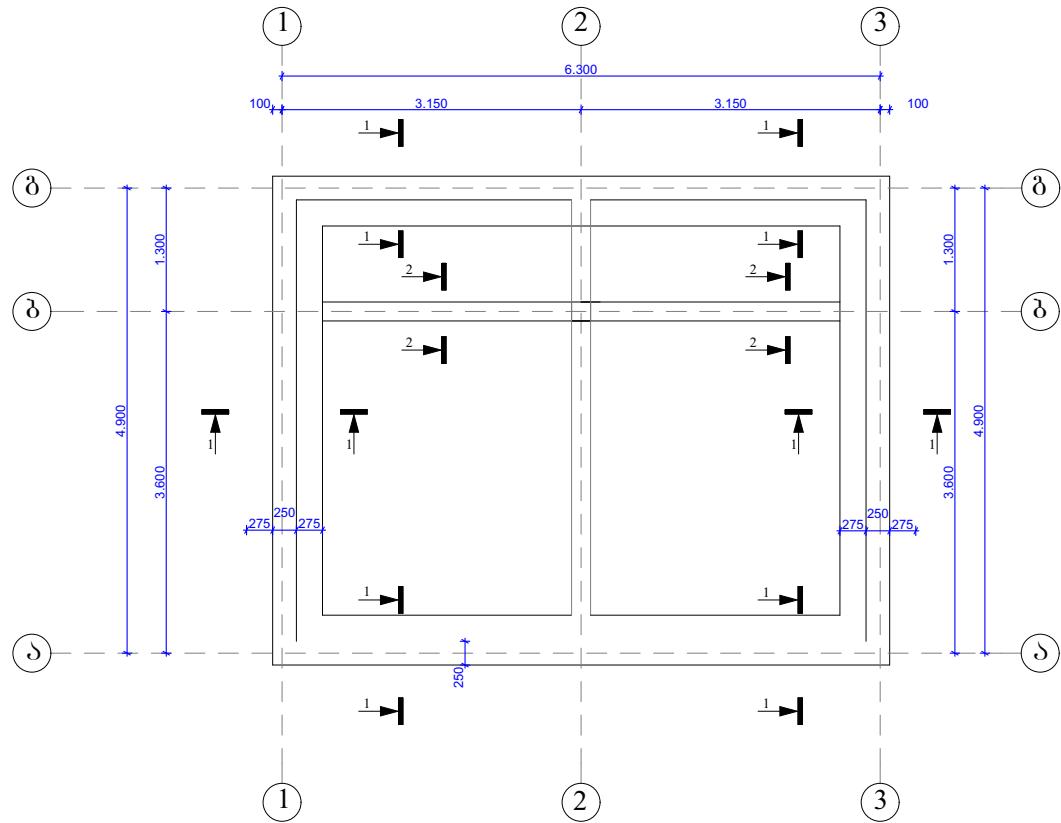
დასახელობა:	დამკვირი:	გთხარი:	გვერდი:	ნახაზის დასახელობა:	06.გვერდი „სპას გობილაძე“
6069070640ს გვივიალიშვილის სოფ. დიდი ხანიალის სპოლის რეილიტაციის პროექტი	6069070640ს გვივიალიშვილის სოფ. დიდი ხანიალის სპოლის რეილიტაციის პროექტი	6069070640ს გვივიალიშვილის სოფ. დიდი ხანიალის სპოლის რეილიტაციის პროექტი	გვარის გვარი ჰრილი 2-2	დამტკიცა ზვანი გობილაძე	
				ნახაზის სტატუსი: მუშა ღონიშვილავის	მარტივი 1:100 ვორგაზი A-4 ვერცხლი №15

საძირკვლისა და ანტისეპტიკის კედლის გეგმა



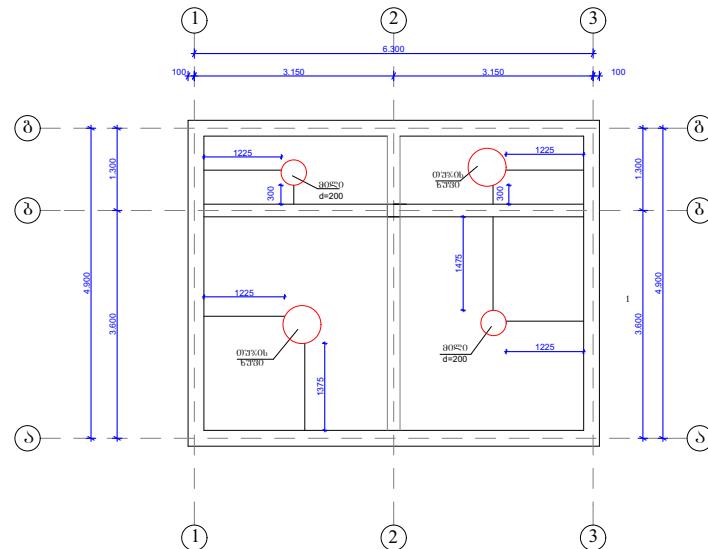
დასახლება:	დამკვირი:	მისამართი:	შენიშვნა:	ნახატის დასახლება:	06 გვ. არგ. „ზოად გოგოლაძე“
6060706060 მუნიციპალიტეტის სივ. დიდი ხანიანის სტრიქის რეგიონისათვის აროებები	6060706060 მუნიციპალიტეტი	6060706060 მუნიციპალიტეტი სივ. დიდი ხანიანი		საძირკვლისა და ანტისეპტიკის კედლის გეგმა	დაამუშავა ზოად გოგოლაძე
					მასშტაბი 1:100 ვორმატი A-4
				ნახატის სტატუსი: მუშა ღოკუნისტანია	ფარცელი №16

გადახურვის ფერმის არმირება -0.04 ნოჭულიხე



დამკვირვება:	დამკვირვება:	გთხოვთ:	გთხოვთ:	გთხოვთ:	გთხოვთ:	გთხოვთ:
606030060606 განიციალიზებულის სწორ, დიდი ხასხალის სპოლის რეგისტრაციის პროცესი						
დამკვირვება:	დამკვირვება:	გთხოვთ:	გთხოვთ:	გთხოვთ:	გთხოვთ:	გთხოვთ:

თუშის ხუვის მოწყობის გეგა

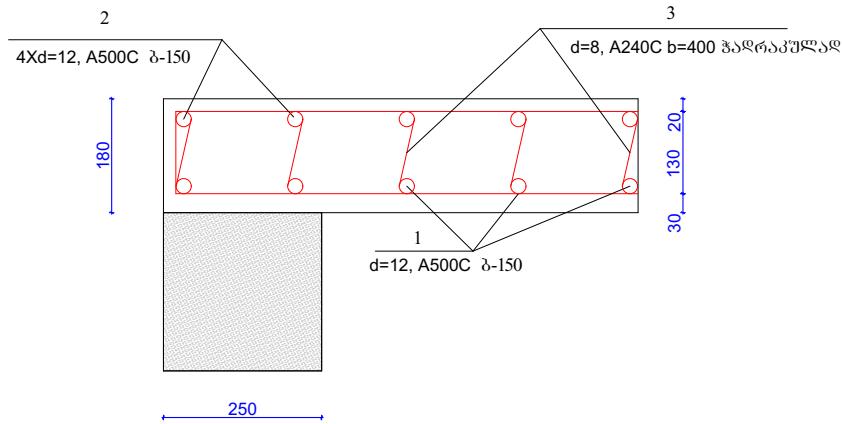


არმატურის საეციფიკაცია დანეტური საძირკვლი

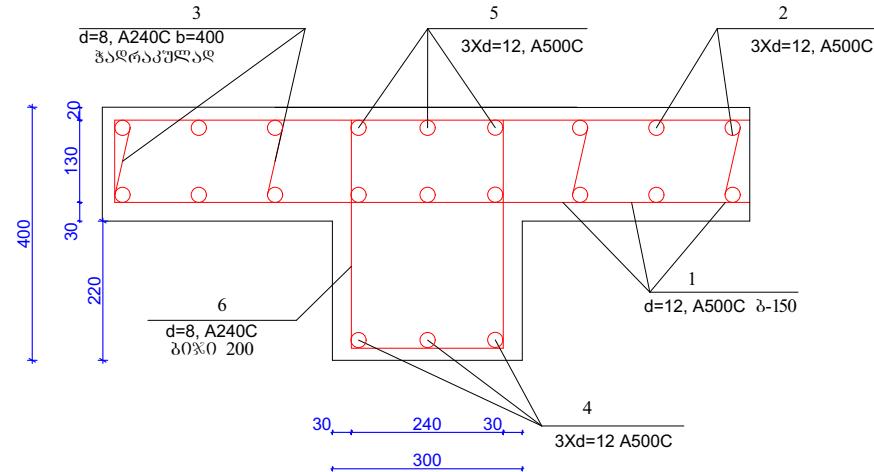
№	ქსკიზი	დეროს დიამეტრი და კლასი	დეროს სიბრტე	ცალი	nxL m	არმატურის ამოპრეფა			
						დიამეტრი და კლასი	ΣnxL m	მასა. კბ	
1	დაიჭრას ადგილზე	d=12 A500c	—	—	233.0	დიამეტრი და კლასი	ΣnxL m	მასა. კბ	
2	დაიჭრას ადგილზე	d=12 A500c	—	—	106.47				
3	დაიჭრას ადგილზე	d=12 A500c	—	—	129.87	d=8, A240c	232.92	93.20	
4	დაიჭრას ადგილზე	d=12 A500c	—	—	1033.25	d=12 A500c	1748.0	1556.0	
5	80 80	d=8, A240c	360	469	129.87				
6	დაიჭრას ადგილზე	d=12 A500c	—	—	206.20	კავი		1649.0	
7	80 80	d=8, A240c	300	64	19.20	გეტრეი კლასი სიმძლელი მისამართი B-25 სეტონის მოცულობა 16.47 ამოსარები ბრენტის მოცულობა 38.00m³ დორდის მოცულობა 5.00m³			
8	დაიჭრას ადგილზე	d=12 A500c	—	—	19.50				
9	დაიჭრას ადგილზე	d=12 A500c	—	—	19.50				
10	250 350	d=8, A240c	1360.0	33.0	44.88				

დასახლება:	დამკვირი:	მისამართი:	მკერდი:	ნახატის დასახლება:	06 მდგარები „ბინად ბობოდაბი“
6060 განდის განვითარების სამინისტრო სამინისტრო სამინისტრო	6060 განდის განვითარების სამინისტრო	6060 განდის განვითარების სამინისტრო	მუშაობების განვითარების სამინისტრო	მუშაობების განვითარების გეგა	დააგრძელა ბინად ბობოდაბი
				ნახატის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	მასშტაბი 1:100 ვორმატი A-4

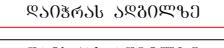
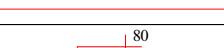
პროექტი 1-1



პროექტი 2-2



არმატურის საეცვლავის გადახურვის ზოლა

№	ქსპოზი	დეროს დიამეტრი და კლასი	დეროს სიბრძე	ცალი	nxL m	არმატურის ამოკრება		
						დიამეტრი და კლასი	ΣnxL m	გასა. კბ
1	დაიჭრას აღგიღუდე	d=12 A500c	—	—	245.0	დიამეტრი და კლასი	ΣnxL m	გასა. კბ
2	დაიჭრას აღგიღუდე	d=12 A500c	—	—	248.0	A240c	A500c	
3	80  80	d=8, A240c	290	286	82.84	d=8, A240c	204.0	82.0
4	დაიჭრას აღგიღუდე	d=12 A500c	—	—	37.96	d=12 A500c	571.0	509.0
5	დაიჭრას აღგიღუდე	d=8, A240c	390	690	40.0	კ.ა.80	590.0	
6	360  80	d=12 A500c	1360.0	89	129.0	გეტრენი კლასი სიმტკიცი 30ხ20300 ბ=25 გეტრენის გრუპული 6.80მ³		

დასახელება:
6060306060ს
განივიადებების
სრუ. გიგა სახელის
სამილიონაციის
პროექტი

დამკვირი:
6060306060ს
განივიადებების
სრუ. გიგა სახელის
სტატისტიკი

მთავარი:
6060306060ს
განივიადებების
სრუ. გიგა სახელი

შენიშვნა:

ნახაზის დასახელება:

მასალების საეცვლავია პრილი 1-1,
პროექტი 2-2

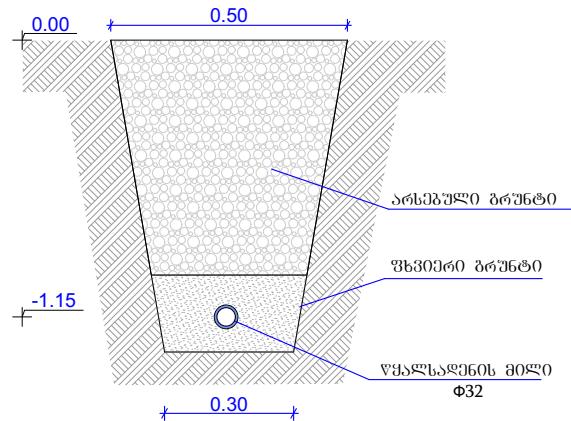
ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია

06დ.მენარმი „წვიად გოგოლაძე“ დააგუშავა უცად გოგოლაძე	ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია
გასახურვის მიზანი არ არის დამატებითი გასახურვა	გასახურვის მიზანი არ არის დამატებითი გასახურვა
გასახურვის მიზანი არ არის დამატებითი გასახურვა	გასახურვის მიზანი არ არის დამატებითი გასახურვა

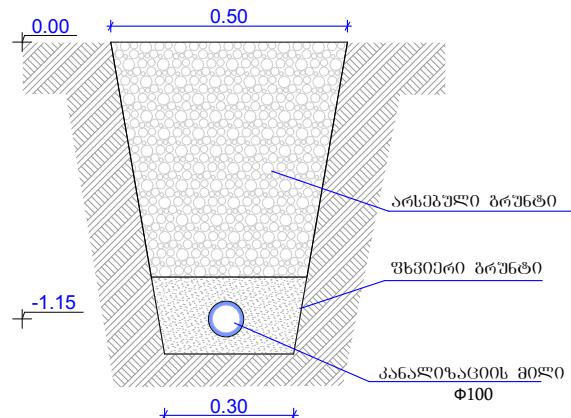
გარე წყალმოარაბება—კანალიზაციის გეგმა



წყალსადენის ტრანშეის სქემა

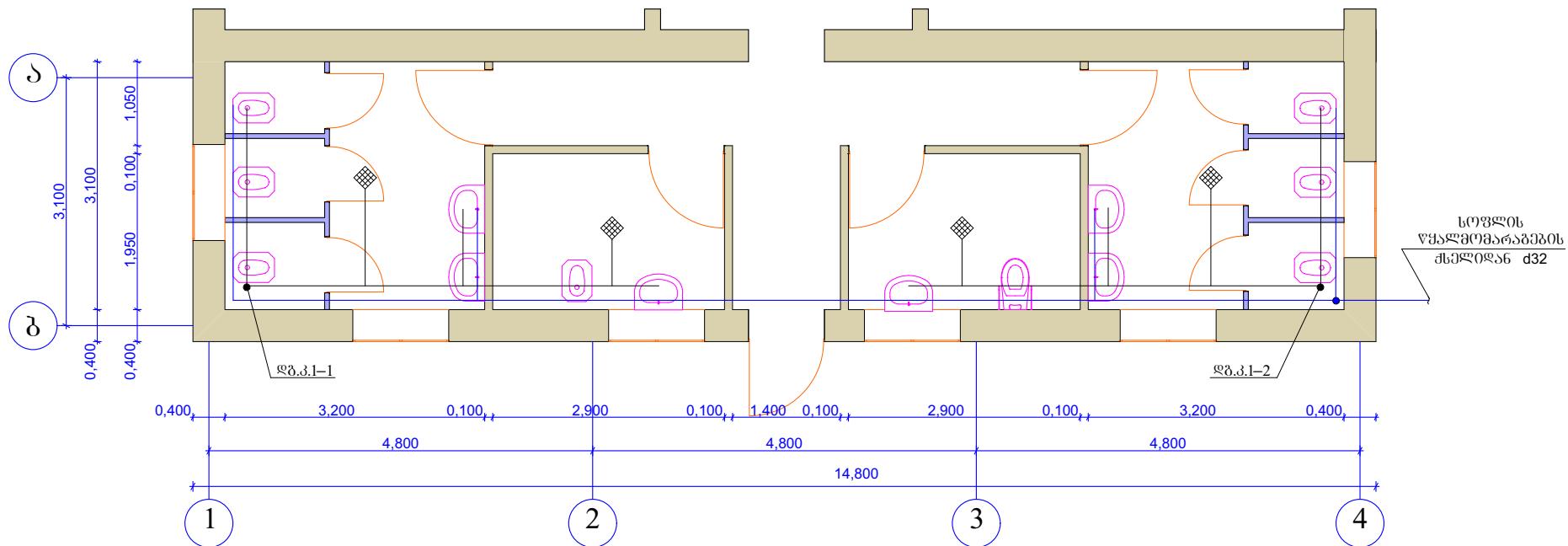


კანალიზაციის ტრანშეის სქემა



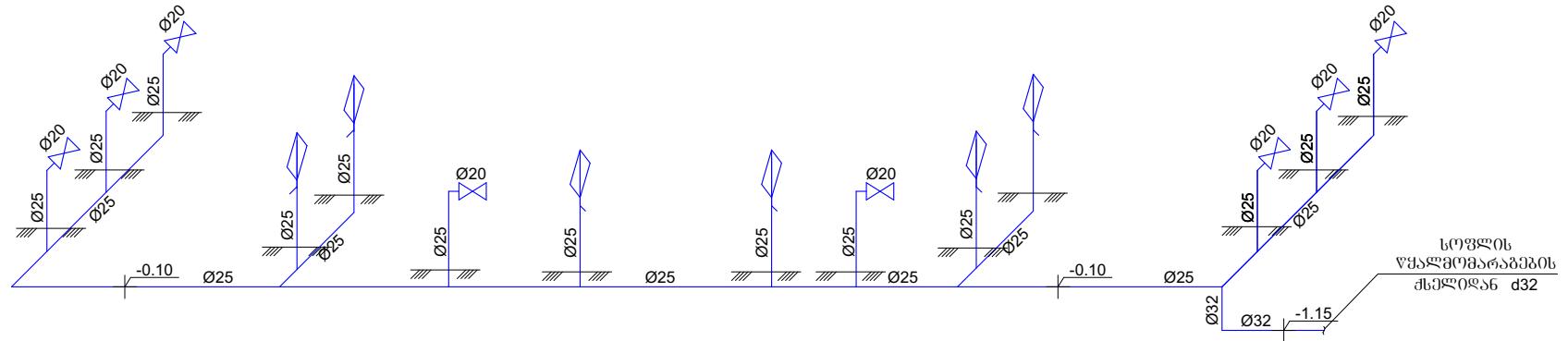
დასახელება:	დამკვირი:	მისამართი:	მდგრადა:	ნახატის დასახელება:	06დ.მენარე „ზეოდ ბობოლაბი“ დააგვარა ზეოდ ბობოლაბი
606903060606 გვერდიალიტეტის სრულ დიდი სანალის სპოლიტაციის კომპანია	606903060606 გვერდიალიტეტი	606903060606 გვერდიალიტეტი სრულ დიდი სანალი		გარე წყალმოარაბება—კანალიზაციის გეგმა	გარე წყალმოარაბება—კანალიზაციის გეგმა
				ნახატის სტატუსი: მუშა ღრუჟებისაცია	მასშტაბი 1:100 ვორეატი A-4 ზურგელი 20

შიდა წყალმომარაგება—კანალიზაციის მოწყობის გეგმა

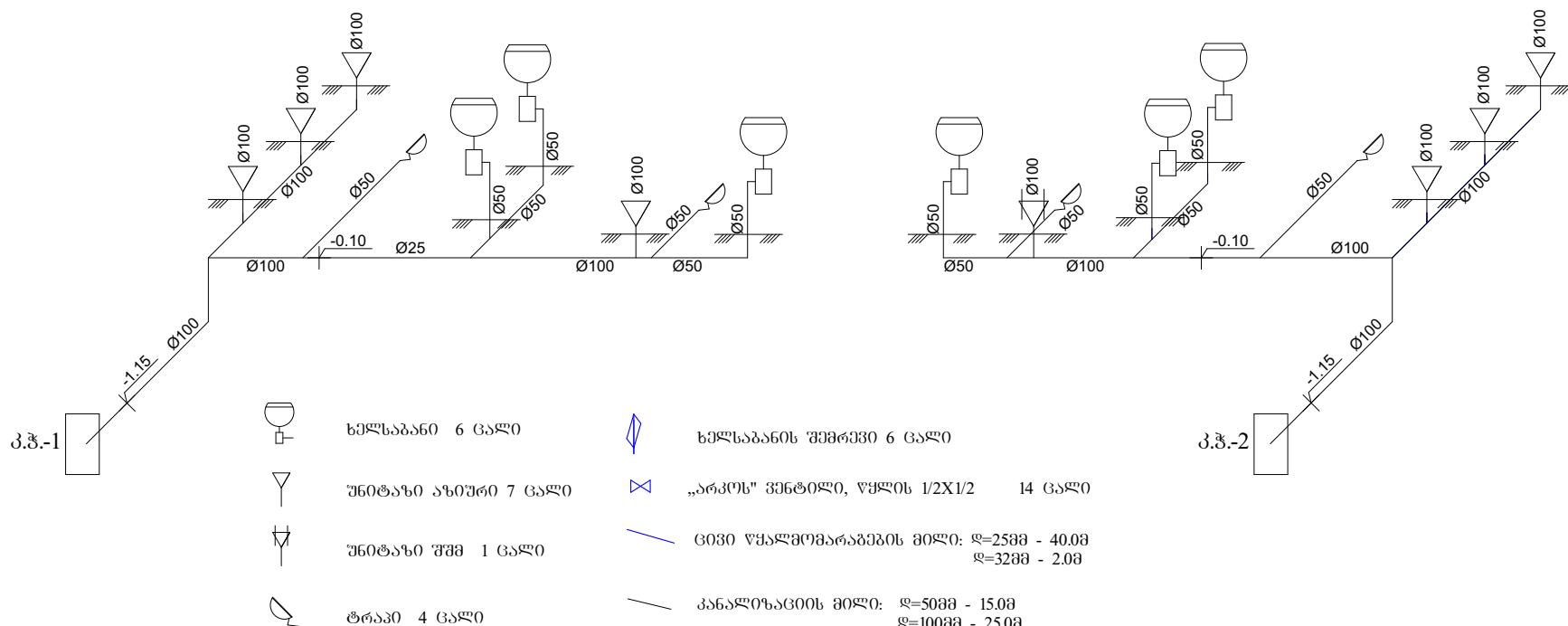


დასახლება:	დატვითი:	მისამართი:	შენიშვნა:	ნახაზის დასახლება:	06შ.მ01არმი „ზეიად გოგოლაძე“
60601806დ0ს გვ6030აალ0ტეტის სოვ. დიდი სანალის სპოლის დეპალიტაციის კორპეტი	60601806დ0ს გვ6030აალ0ტეტი	60601806დ0ს გვ6030აალ0ტეტი სოვ. დიდი ხანგალი		შიდა წყალმომარაგება—კანალიზაციის გეგმა	დაამუშავა ზეიად გოგოლაძე
					მასშტაბი 1:100 ვორმატი A-4
				ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	ფურცელი 21

გ0ლა წყალმომარაგების მოწყობის სქემა

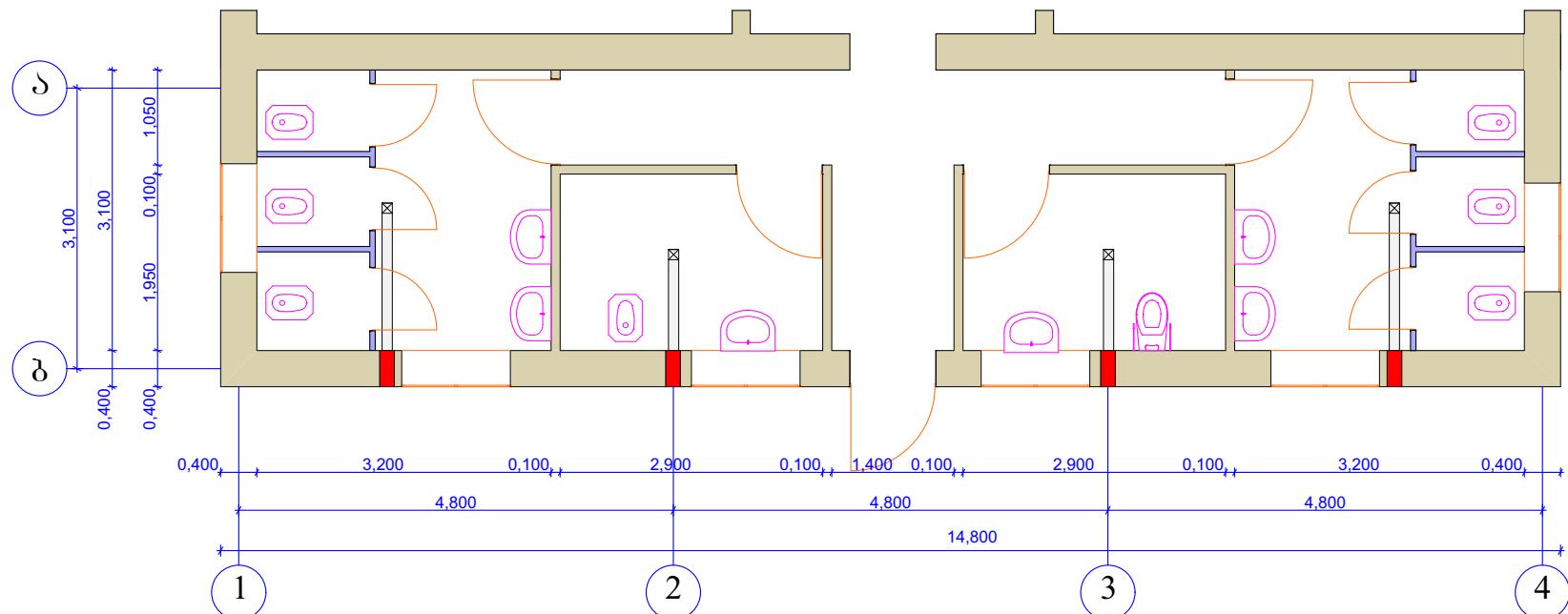


გ0ლა კანალიზაციის მოწყობის სქემა



დასახელება:	დამკვირი:	მოსამართი:	მინიჭება:	ნახაზის დასახელება:	06.მდგარები „ზეოად ბობოლაბი“
6060306060ს გვე030აალ0ტეტის სოფ. ღილი სანეალის სოფ0ს რეგ0ლ0ტაც00ს კრიკეტი	6060306060ს გვე030აალ0ტეტი	6060306060ს გვე030აალ0ტეტი სოფ. ღილი სანეალი		გ0ლა წყალმომარაგება-კანალიზაციის სქემები	დააგუშავა ზეოად ბობოლაბი
				ნახაზის სტატუსი: მუშა ღორუებისტაცია	გასამართვილი აზ0ური A-4
					უკრები 22

3ენტილაციის გორგობის გეგმა



გამჭვივა 3ენტილატორი - 4 ცალი



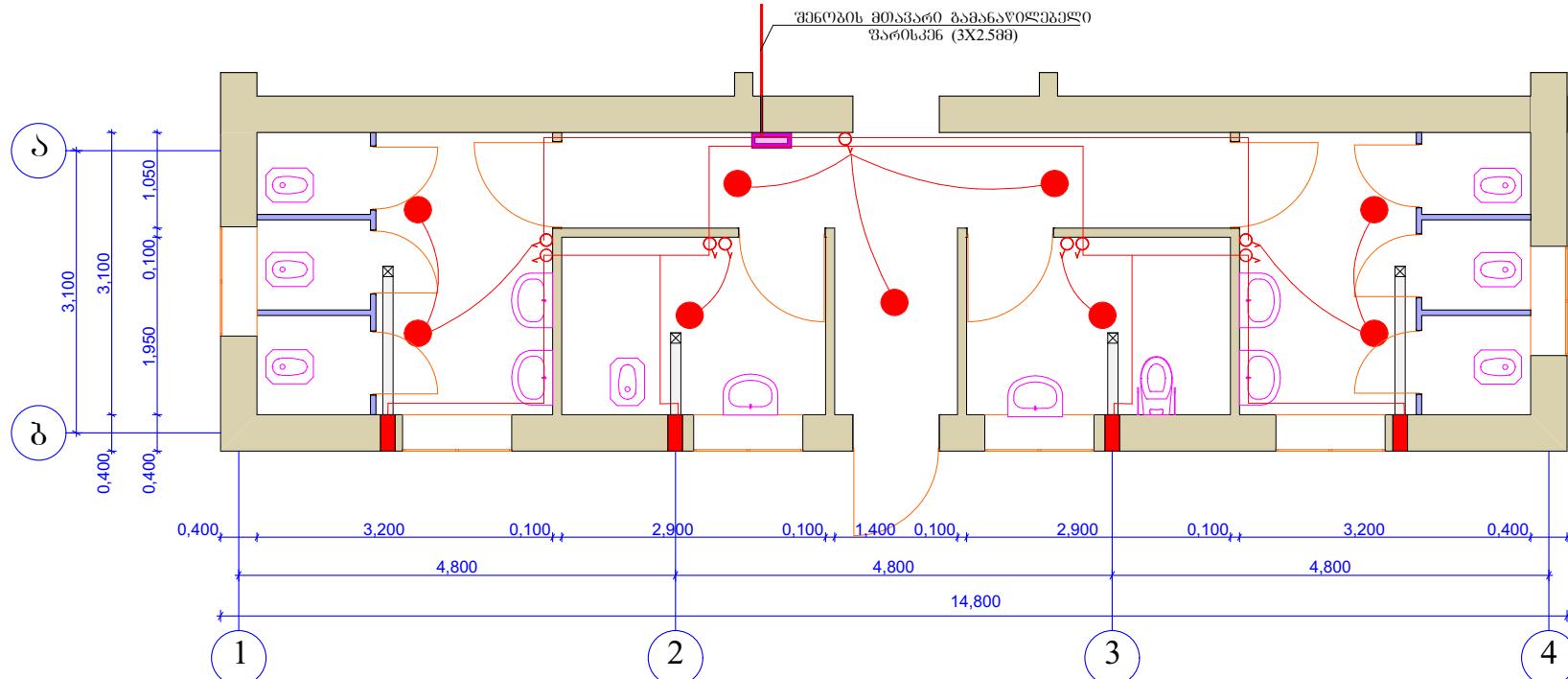
პლასტმასის მილი დ=100მმ - 6.0 გ



ცხაური - 4 ცალი

დასახლება:	დამკვირი:	მთხვერი:	შენიშვნა:	ნახაზის დასახლება:	06.მდრენი „წვიად გოგოლაძე“ დაამუშავა ზოად გოგოლაძე
6060306060ს გვერდიალიტეტის სრულ დიდი სანებალის სკოლის აგებლიტაციის კონკრეტი	6060306060ს გვერდიალიტეტი	6060306060ს გვერდიალიტეტი სრულ დიდი ხანგალი		3ენტილაციის გორგობის გეგმა	განვითარების მინისტრი განვითარების მინისტრი განვითარების მინისტრი განვითარების მინისტრი
				ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	უკრებელი 23

ელემონატაბების მოწყობის გეგმა



დახახელვა:	დამკვირი:	მოსამართი:	მდგრადი:	დახახელვა:	06.მენარევ „სპას მობილაპარ“
60691906დ0ს გვერდიალიტეტის სრულ დიდი ხანიალის სპოლიტაციის კომპანია	60691906დ0ს გვერდიალიტეტი	60691906დ0ს გვერდიალიტეტი სამართლი		ელემონატაბების მოწყობის გეგმა	დააგრძელა სპას მობილაპარ
					მასშტაბი: 1:100
				დახახელვის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	უმრავლეს A-4
					24