



სსიპ
საბანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

საშურის მუნიციპალიტეტის, დაბა სურამის №3 სკოლის შენობის
რეაბილიტაციის პროექტი

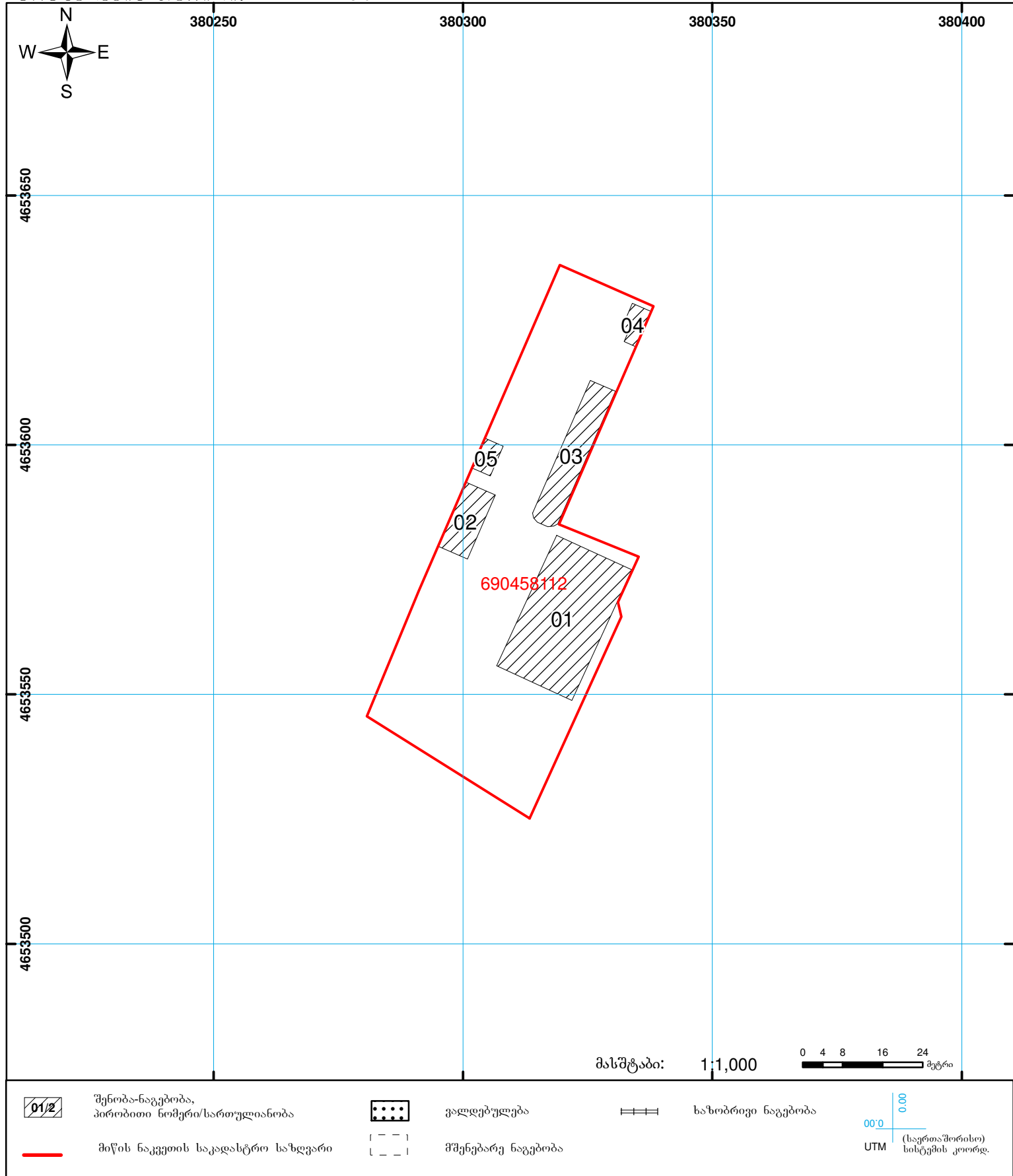
დამკვეთი:	განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო
შემსრულებელი:	ვასტანგ ბაბუციძე
თბილისი 2015	



საქართველოს იუსტიციის სამინისტრო
საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო
საკადასტრო გეგმა

მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი: 69 04 58 112
განცხადების რეგისტრაციის ნომერი: 882011178856
მიწის ნაკვეთის ფართობი: 3044 კვ.მ.
ღანოშნულება: არასასოფლო-სამეურნეო

გომზადების თარიღი: 18.04.11





ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია
N 882015015202 - 14/01/2015 14:14:34

მომზადების თარიღი
15/01/2015 09:27:33

საკუთრების განყოფილება

ზონა საშური	სექტორი სურამი	კვარტალი	ნაკვეთი	ნაკვეთის საკუთრების ტიპი: საკუთრება ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო დაზუსტებული ფართობი: 3044.00 კვ.მ. ნაკვეთის წინა ნომერი: 69.04.12.124; შენობა-ნაგებობის ჩამონათვალი: შენობა-ნაგებობა N1 (სკოლის შენობა) საერთო ფართი 804.6 კვ.მ, N2 საერთო ფართი 143.2 კვ.მ, N3 საერთო ფართი 35.2 კვ.მ, N4 საერთო ფართი 147.0 კვ.მ, N5 საერთო ფართი 21.6 კვ.მ
69	04	58	112	
მისამართი: რაიონი საშური, დაბა სურამი, ქუჩა აღმაშენებელი, N 84				

მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 692008000569 , თარიღი 22/02/2008

უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:

- მომართვა N347 , დამოწმების თარიღი: 14/02/2008 , საქართველოს ეკონომიკური განვითარების სამინისტროს შიდა ქართლის სახელმწიფო ქონების აღრიცხვისა და პრივატიზაციის სამსახრის სამმართველო

მესაკუთრეები:
სახელმწიფო

მესაკუთრე:
სახელმწიფო

აღწერა:

იპოთეკა

საგადასახადო გირავნობა:

რეგისტრირებული არ არის

სარგებლობა

განცხადების
რეგისტრაცია
ნომერი
882008149185
თარიღი 20/05/2008
15:22:50

უზუფრუქტუარი: სსიპ ლ. უკრაინკას სახ. სურამის N3 საჯარო სკოლა 243874777;
მესაკუთრე: სახელმწიფო;

საგანი: მიწის ნაკვეთი 3044.0 კვ.მ, შენობა-ნაგებობა N1 (სკოლის შენობა) საერთო ფართი 804.6 კვ.მ, N2 საერთო ფართი 143.2 კვ.მ, N3 საერთო ფართი 35.2 კვ.მ, N4 საერთო ფართი 147.0 კვ.მ, N5 საერთო ფართი 21.6 კვ.მ;
უვებლო;

მომართვა, რეესტრის ნომერი N1440, დამოწმების თარიღი 08/05/2008, საქართველოს
ეკონომიკური განვითარების სამინისტროს შიდა ქართლის სახელმწიფო ქონების აღრიცხვისა
და პრივატიზაციის სამსახურო სამმართველო

უსასყიდლო უზუფრუქტის ხელშეკრულება, რეესტრის ნომერი N9, დამოწმების
თარიღი 08/05/2008,

მიღება-ჩაბარების აქტი, რეესტრის ნომერი N51, დამოწმების თარიღი 08/05/2008,

ვალდებულება

ყაღადა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

მოგალეთა რეესტრი:

რეგისტრირებული არ არის

"ფიზიკური პირის მიერ 2 წლამდე ვადით საკუთრებაში არსებული მატერიალური აქტივის რეალიზაციისას, აგრეთვე საგადასახადო წლის განმავლობაში 1000 ლარის ან მეტი ღირებულების ქონების საჩუქრად მიღებისას საშემოსავლო გადასახადი გადახდის ექვემდებარება საანგარიშო წლის მომდევნო წლის 1 აპრილამდე, რის შესახებაც აღნიშნული ფიზიკური პირი იმავე ვადაში წარუდგენს დეკლარაციას საგადასახადო ორგანოს. აღნიშნული ვალდებულების შეუსრულებლობა წარმოადგენს საგადასახადო სამართალდარღვევას, რაც იწვევს პასუხისმგებლობას საქართველოს საგადასახადო კოდექსის XVIII თავის მიხედვით."

- დოკუმენტის ნამდვილობის გადამოწმება შესაძლებელია საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ-გვერდზე www.napr.gov.ge;
- ამონაწერის მიღება შესაძლებელია ვებ-გვერდზე www.napr.gov.ge, ნებისმიერ ტერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურში, იუსტიციის სახლებსა და სააგენტოს ავტორიზებულ პირებთან;
- ამონაწერში ტექნიკური სარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში დაგვიკავშირდით: 2 405405 ან პირადად შეაგეთ განაცხადი ვებ-გვერდზე;
- კონსულტაციის მიღება შესაძლებელია იუსტიციის სახლის ცხელ ხაზზე 2 405405;
- საჯარო რეესტრის თანამშრომელთა მხრიდან უკანონო ქმედების შემთხვევაში დაგვიკავშირდით ცხელ ხაზზე: 08 009 009 09
- თქვენთვის საინტერესო ნებისმიერ საკითხთან დაკავშირებით მოგვწერეთ ელ-ფოსტით: info@napr.gov.ge

განმარტებითი ბარათი

1

ობიექტის დასახელება: ხაშურის მუნიციპალიტეტის, დაბა სურამის #3 საჯარო სკოლის შენობა.

წინამდებარე სამშენებლო ობიექტის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია მომზადებულია საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს დაკვეთის საფუძველზე და შედგენილია საქართველოში მოქმედი “სამშენებლო ნორმების და წესების” და მშენებლობის შემფასებელთა კავშირის “სამშენებლო რესურსების კავშირის” მიმდინარე წლის კვარტლის ფასების მიხედვით.

ობიექტის მოწყობის სამუშაოების ჩამონათვალი:

- 1. დემონტაჟი** - სავალდებულოა სამუშაოები განხორციელდეს “შრომის დაცვა და უსაფრთხოება”-ს გათვალისწინებით. კედლებიდან ნაღესის, იატაკებიდან ფენილის დემონტაჟი განხორციელდეს სრულად კონსტრუქციამდე. სამშენებლო ნაგავი დემონტაჟისთანავე სამშენებლო ნაგავსაყრელზე უნდა იქნას გატანილი; არსებული ელექტრო გაყვანილობა დემონტაჟდეს და და ხელმეორედ მოეწყოს ნაღესში
- 2. სახურავი** - მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული დეფექტური აქტის, კვანძების, დეტალების და შესაბამისი სპეციფიკაციების მიხედვით (დანართი);
- 3. კარ-ფანჯარა, საცრემლე, რაფა** - მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული დეფექტური აქტის, ნახაზებისა და შესაბამისი სპეციფიკაციების მიხედვით (დანართი); მოხდეს არსებული იზოალუმინის კარის დემონტაჟი და დერეფნის ბოლოში დამონტაჟება. მდფ-ისა და იზოალუმინის კარის სპეციფიკაცია შეთანხმდეს დამკვეთთან.
- 4. იატაკები** - მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული დეფექტური აქტის მიხედვით. ღორღის საფუძველზე მოეწყოს 60მმ არმირებული ცემენტის ხსნარით მოჭიმვა, რომელზეც მოეწყოს იზოლაცია.
- 5. სარინელი** - მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული დეფექტური აქტის, ნახაზების, კვანძებისა და შესაბამისი სპეციფიკაციების მიხედვით (დანართი);
- 6. გათბობის სისტემა** - მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული პროექტის მიხედვით (იხ. პროექტი);
- 7. ელექტრობა** - მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული დეფექტური აქტის მიხედვით. მოხდეს არსებული ელექტრო სადენებისა და დაუზიანებელი ჩამრთველებისა და როზეტების გამოყენება (დამკვეთთან შეთანხმებით). სანათის ტიპები და განლაგება შეთანხმდეს დამკვეთთან. გამოყენებული ელექტრო სადენები უნდა იყოს ორმაგი იზოლაციით;
- 8. დერეფანი კიბის უჯრედი და საკლასო ოთახები** - მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული დეფექტური აქტის მიხედვით. კედლების და ჭერის

სსიპ – საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
ლესვითი სამუშაოების შემდეგ, შეიფითხოს ორჯერ, დამუშავდეს ზუმფართო და
იატაკიდან 1.80 მ-ზე ზეთოვანი საღებავით ორჯერ შეიღებოს, 1.80 მ-ის ზევით კი 2
შეთეთრდეს. იატაკები მოეწყოს ნახაზების, კვანძებისა და შესაბამისი
სპეციფიკაციების მიხედვით (დანართი); **ფერები შეთანხმდეს ავტორთან.**

9. ტერიტორია - შემოღობვის სამუშაოების დაწყების წინ შემსრულებლის მხრიდან
მოხდეს ტერიტორიის დაკვაღვა, რათა დაზუსტდეს წითელი ხაზები.

ფასადი - მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული დეფექტური აქტის
მიხედვით. **ფერები შეთანხმდეს ავტორთან.**

ჯანმრთელობის, შრომის უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის რეკომენდაცია –
გათვალისწინება სავალდებულოა.

შესრულებული სამშენებლო სამუშაოები უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოში
მოქმედ სამშენებლო ნორმებს და წესებს.

არქიტექტორი: ვახტანგ ბაბუციძე +995 599 877 282

სამშენებლო მენეჯერი: შოთა კავსაძე +995 577 178 027



სსიპ
საბანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

ხაშურის მუნიციპალიტეტის, დაბა სურამის №3 სკოლის შენობის
რეაბილიტაციის პროექტი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/არქიტექტურა/

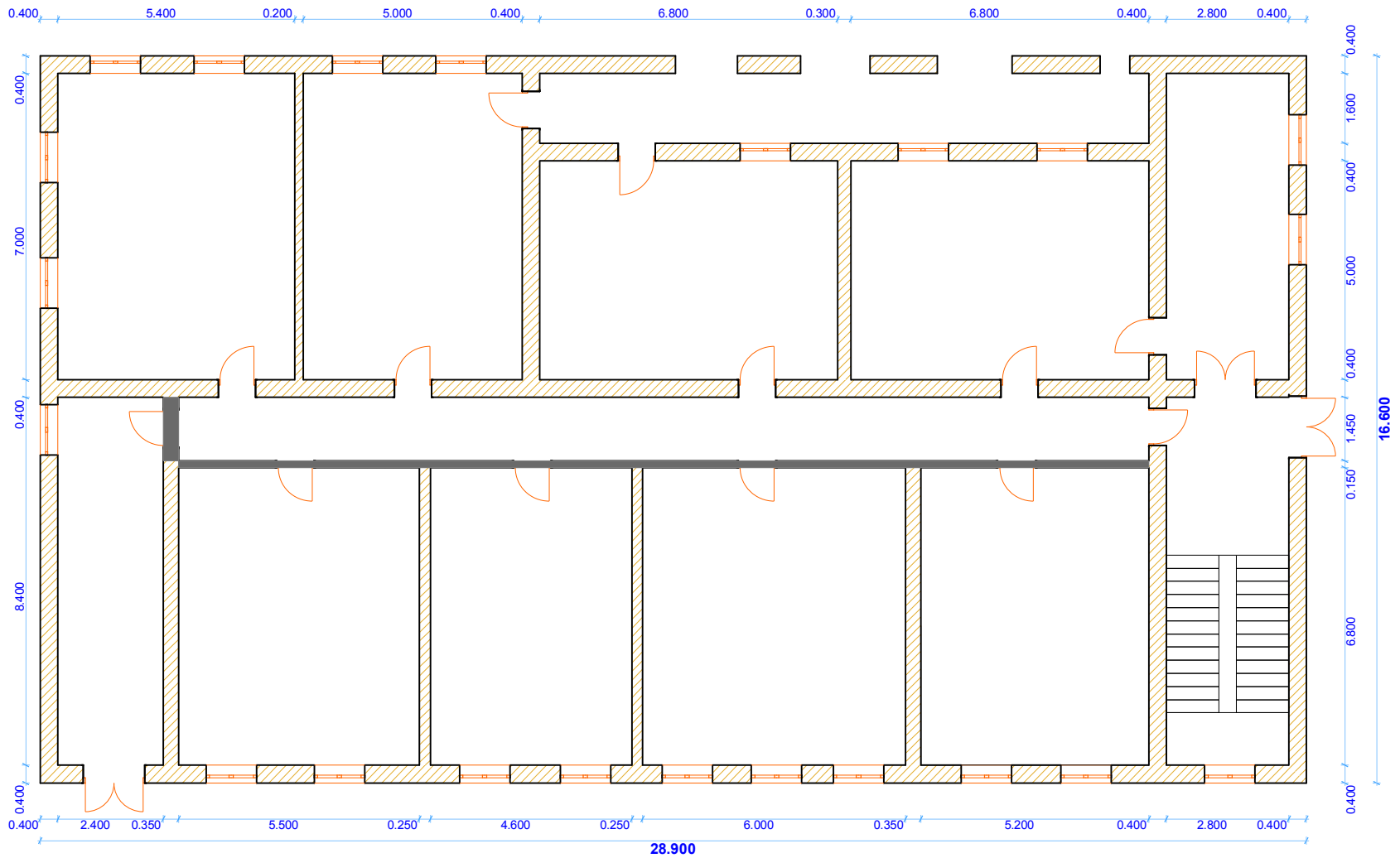
დამკვეთი:

განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო

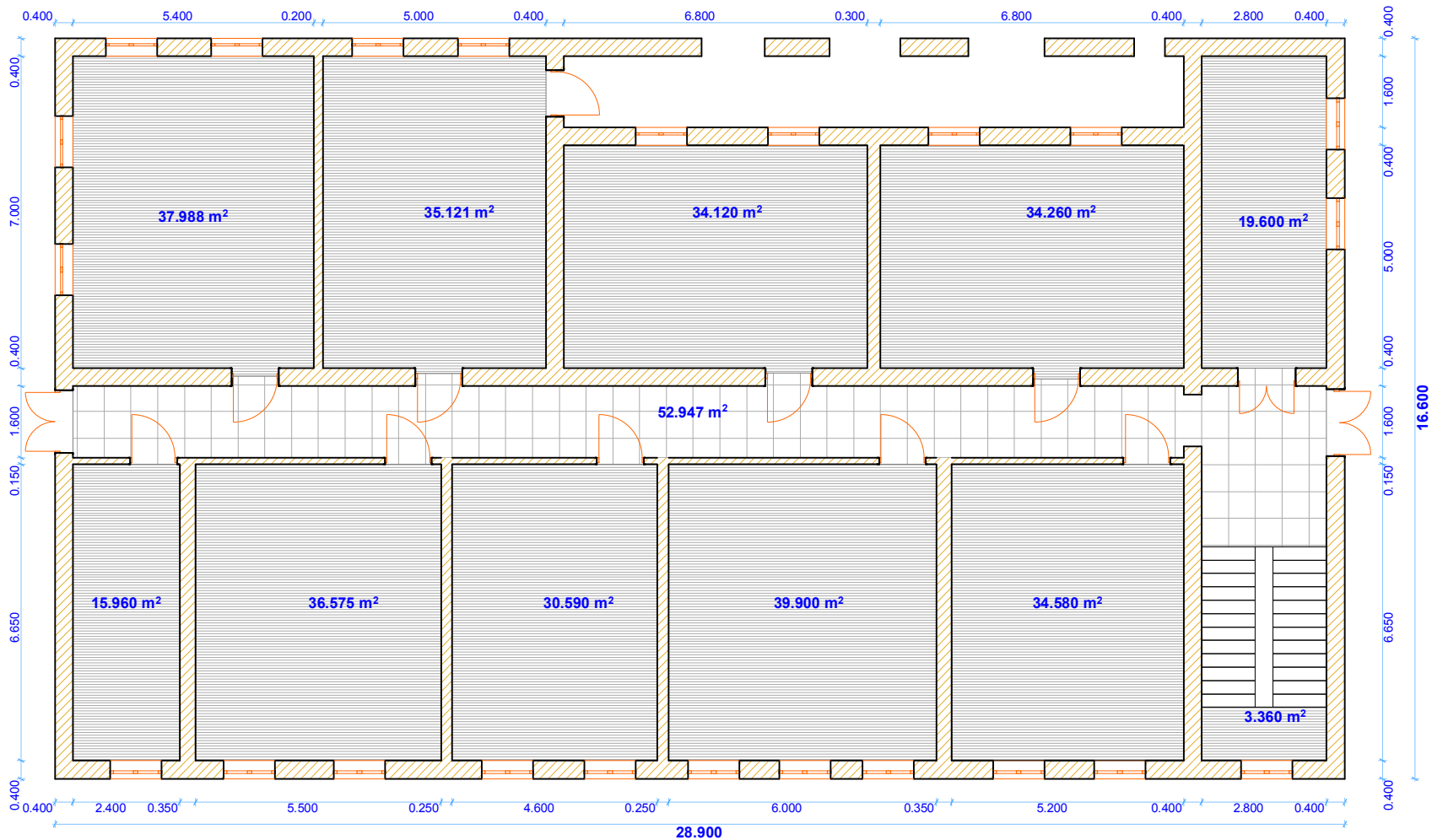
შემსრულებელი:

ვასტანგ ბაბუციძე

თბილისი 2015



დასახელება ხაშურის მუნიციპალიტეტის დაბა სურამის №3 საჯარო სკოლის სასწავლო შენობა +995 577 977 478	სადემონტაჟო კედელი	სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის დასახელება მიწისპირა სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /ანაზოზი/	არქიტექტურის სამსახურის უფროსი ზურაბ ნიკოლაიშვილი ავტორი ვახტანგ გაბუნიძე შეასრულა ვახტანგ გაბუნიძე შეამოწმა გიორგი ჩხეიძე მასშტაბი 1:100 ფურც. №
---	---------------------------	---	--	---



დასახელება ხაშურის მუნიციპალიტეტის დაბა სურამის №3 საჯარო სკოლის სასწავლო შენობა +995 577 977 478	 — ღამინირებული ხის იატაკის მოწყობა  — ხელოვნური გრანიტის იატაკის მოწყობა	სსიპ  საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის დასახელება მიწისპირა სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /არქიტექტურა/	არქიტექტურის სამსახურის უფროსი ზურაბ ნიკოლაიშვილი ავტორი ვახტანგ ბაბუციძე შეასრულა ვახტანგ ბაბუციძე შეამოწმა გიორგი ჩხეიძე მასშტაბი 1:100 ფურც. №
--	---	--	--	---



სსიპ
საბანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

ხაშურის მუნიციპალიტეტის, დაბა სურამის №3 სკოლის შენობის
რეაბილიტაციის პროექტი

პროექტი
/კონსტრუქციები/

დამკვეთი:

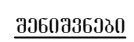
განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო

შემსრულებელი:

ნიკოლოზ მექვაბიშვილი

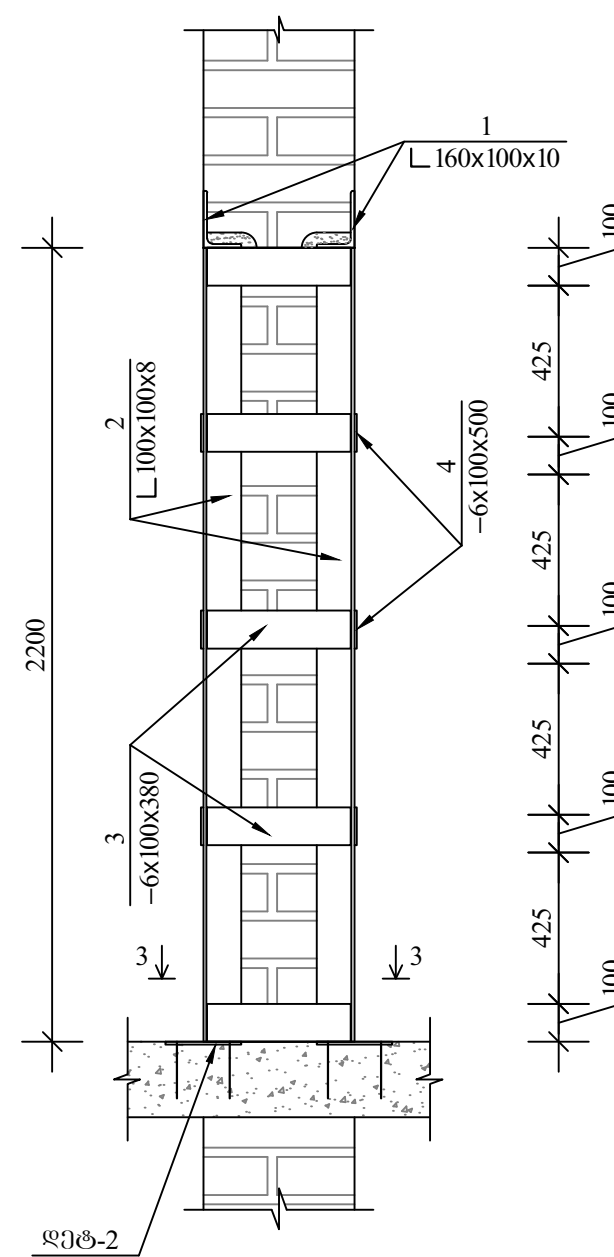
თბილისი 2015

8 1:20

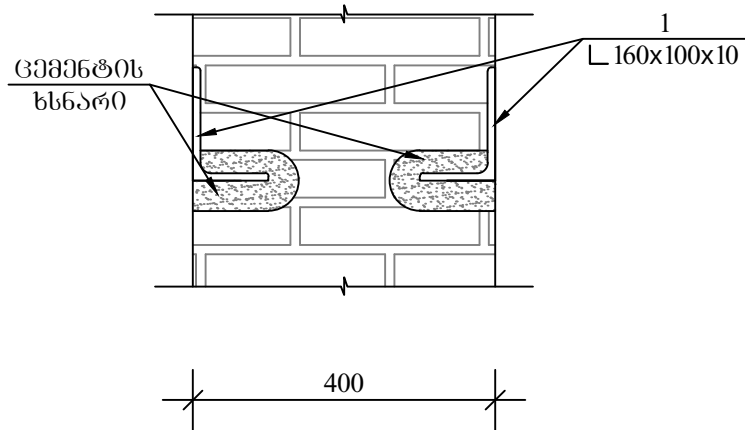


ჰრიდი 3-3, დეტალი დეტ-1, დეტ-2 იხ. ფურცელი კ-2.

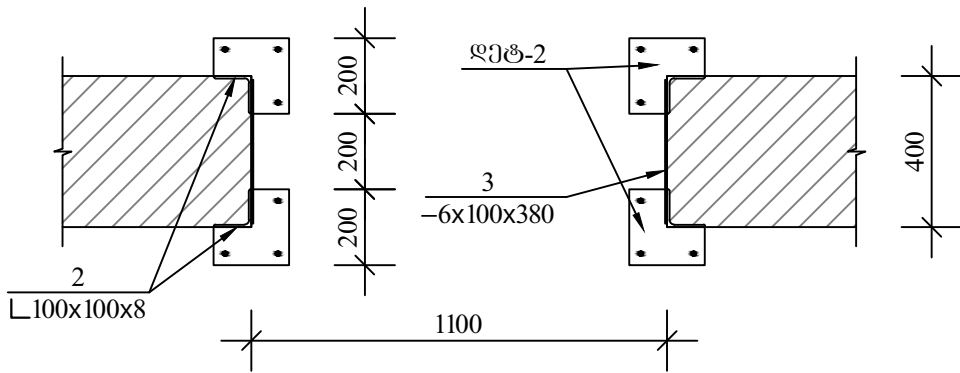
8 1:20



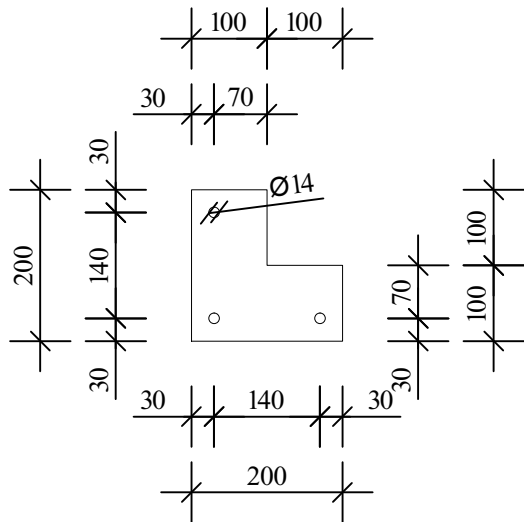
ჰრიზი 2-2
მ 1:10



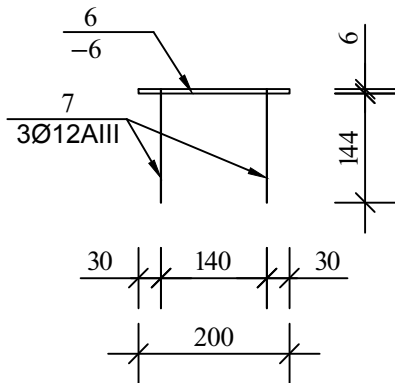
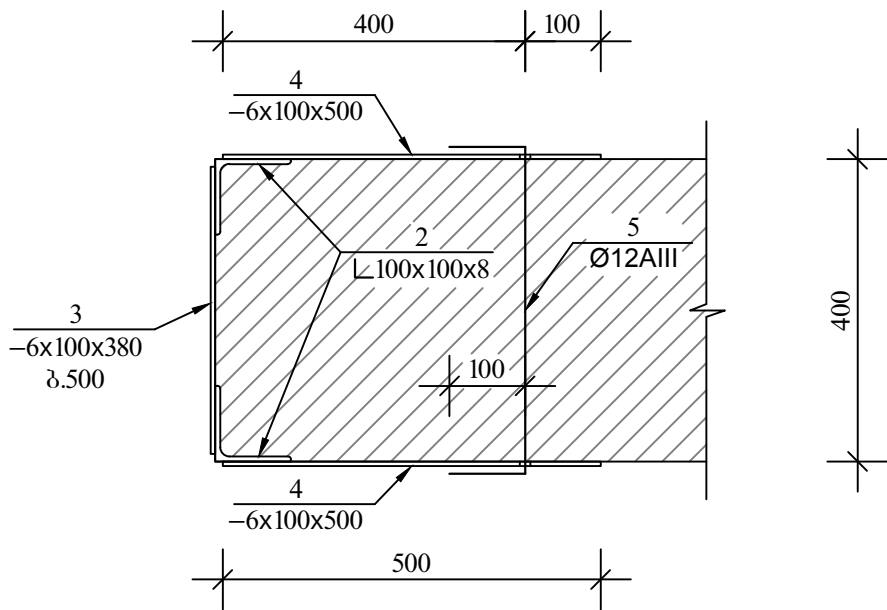
ჰრიზი 3-3
მ 1:20



დეტალი-2
მ 1:10



დეტალი-1
მ 1:10



ერთეული				სულ	
პოზ. №	პროფილი	სიგრძე მმ	წონა კგ	რაოდ. ც	წონა კგ
1	2	3	4	5	6
1	L 160x100x10	1600	31.680	2	63.360
2	L 100x100x8	2200	26.950	4	107.800
3	— 6x100	380	1.790	13	23.270
4	— 6x100	500	2.355	12	28.260
5	Ø12AIII	600	0.533	6	3.198
6	— 6x200	200	1.413	4	5.652
7	Ø12AIII	150	0.134	12	1.608
შედუღებაზე 2%					4.663
სულ					237.811

შენიშვნები

- პირველ ეტაჟზე უნდა ღირის ზედა ღრის გასწვრივ დამონტაჟდეს კუთხეოვანი 160x100x10. კუთხეოვანების მონტაჟის შემდეგ მოეწყოს ხის სივრცითი ქარბილები არსებულ ღირებებში. ქარბილების მოწყობის შემდეგ კედელში გაბეჭდვას, ან შესწორდეს (გაითალოს) ღირებები არქიტექტურული ნახაზის ზომების დაცვით. ამის შემდგომ დამონტაჟდეს კედლების გასაძლიერებლად კუთხეოვანები 100x100x8, რომლებიც ერთმანეთთან შეკრულია თამახებით (ფურცლოვანი ელემენტებით);
- შედუღების ნაკერის სიმაღლედ მიღებულია შესაღებელი ელემენტების სისქეებიდან უმცირესის ტოლი, შედუღების ალბილები დამუშავდეს და მონტაჟის დამთავრების შემდეგ შეიღესონ რთული ღუბებით.

The diagram illustrates a cross-section of a three-unit modular floor slab assembly. Each unit consists of a top concrete layer (60x30x3mm), a middle L-shaped reinforcement (L50x50x5mm), and a bottom concrete layer (50x50x5mm). The units are separated by 60mm gaps. The total width is 3060mm (3000mm + 60mm + 3000mm). The total height is 1300mm (700mm + 100mm + 200mm + 500mm + 100mm). The reinforcement is labeled as Ø12AIII B.200. The bottom layer is labeled as "ბაღე" (bagge) and "მიწის პირობითი კონტური" (nominal ground contour). The middle layer is labeled as "მონ. რკ/პ საძირკველი B15" (reinforced concrete base B15) and "დორღის ფენა h=10სმ" (drying layer h=10cm). The top layer is labeled as "არსებული გრუნტი" (existing ground).

Architectural drawing showing a cross-section of a window and door assembly. The drawing includes dimensions and labels for various components.

Dimensions:

- Overall width: 5300
- Overall height: 1740
- Window opening width: 4040
- Window opening height: 1540
- Door opening width: 1020
- Door opening height: 1000
- Side wall thickness: 80
- Top wall thickness: 100
- Bottom wall thickness: 100
- Door frame thickness: 50
- Window frame thickness: 50

Labels:

- მიღ-კვადრეტი 80X80X3მმ (80x80x3mm square)
- კუთხოვანა L70X70X5მმ (L70x70x5mm corner)
- ფილონის ბაღე 50X50X5მმ (50x50x5mm finial)
- ფილონის ბაღე 50X50X5მმ (50x50x5mm finial)
- მიღ-კვადრეტი 80X80X3მმ (80x80x3mm square)
- 1.52 მ (1.52m)
- 3.05 მ (3.05m)
- 3.05 მ (3.05m)
- მიწის პირობითი კონტური (Assumed ground line)
- მონ. რკ/პ საძირკველი B15 (Reinforced concrete foundation B15)
- ღორღის ფენა h=10სმ (Gravel layer h=10cm)
- არსებული გრუნტი (Existing ground)

60X30X3

-5X150
L=150

700

200

300

200

ბაღე

Ø1200

ბ.200

ფუძის

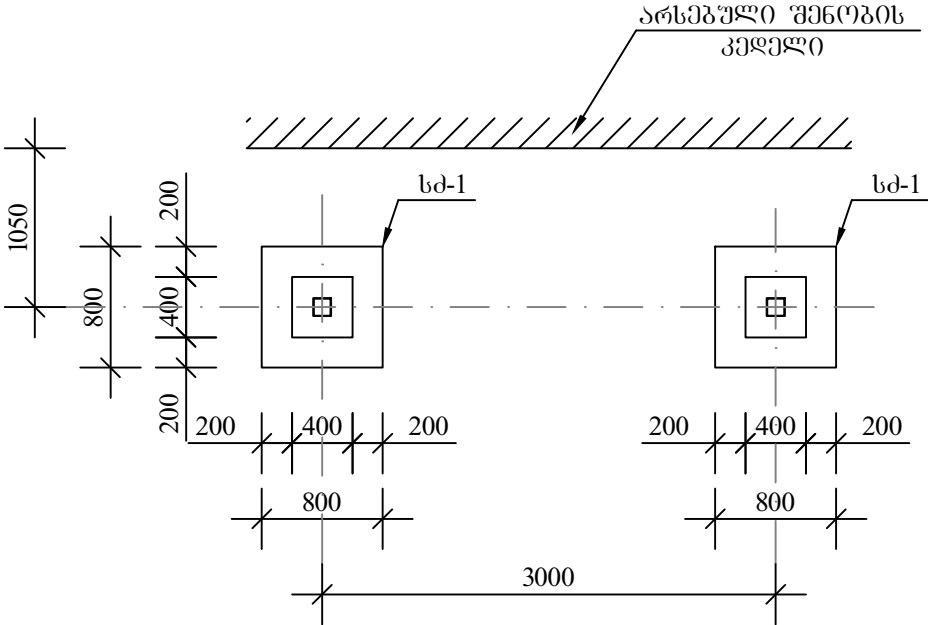
100 300 100

500

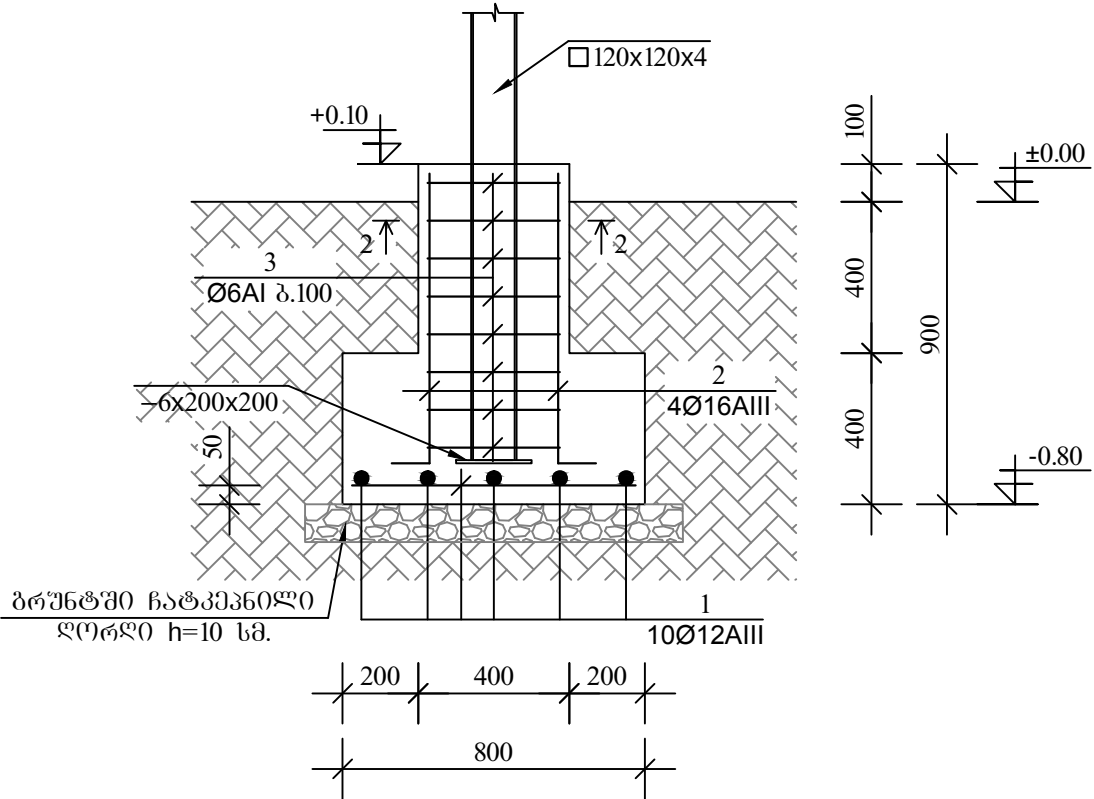
ფუძის h=100მ

<u>ღობის მოწყობა (3 მიტრზე)</u>			
სწორკუთხა მილი	60X30X3	L=1.8 მ.	Q=6.84 კგ
კუთხეოვანა	50X50X5	L=8.6 მ.	Q=32.43 კგ
ლითონის გაღვი	50X50X5		S=3.85 მ ²
ზოლოვანი ფოლადი	-5		Q=0.89 კგ
არმატურა	Ø12AIII		Q= 14.0 კგ
ბეტონი	B15		V= 0.75 მ ³
ღორღი			V=0.21 მ ³
ამოსაღები ბრუნტის მოცულობა			V= 1.62 მ ³
შეზისამრეელი ბრუნტის მოცულობა			V= 0.84 მ ³
 <u>ჭიშკრის მოწყობა</u>			
სწორკუთხა მილი	80X80X3	L=6.2 მ.	Q=44.02 კგ
კუთხეოვანა	70X70X5	L=19.4 მ.	Q=104.38 კგ
ლითონის გაღვი	50X50X5		S=7.62 მ ²
ზოლოვანი ფოლადი	-5		Q=2.65 კგ
არმატურა	Ø12AIII		Q= 24.8 კგ
ბეტონი	B15		V= 1.01 მ ³
ღორღი			V=0.38 მ ³
ამოსაღები ბრუნტის მოცულობა			V= 2.87 მ ³
შეზისამრეელი ბრუნტის მოცულობა			V= 1.48 მ ³

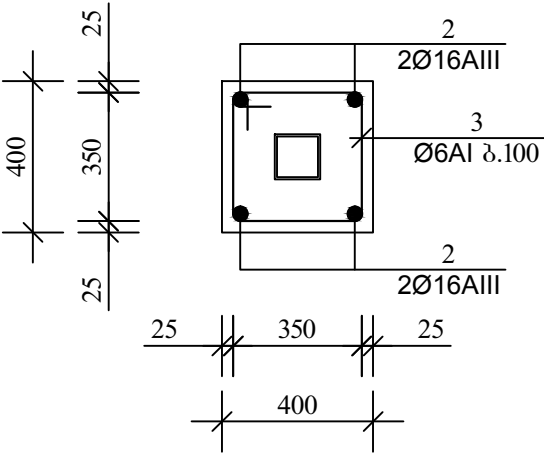
წინაფრის საძირკვლების მოწყობის გეგმა
მ. 1:50



ჭრილი 1-1
მ 1:20



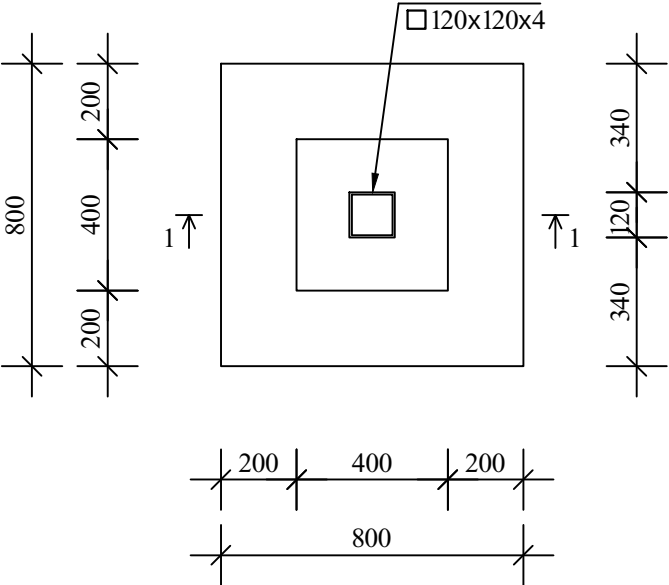
ჭრილი 2-2
მ 1:20



შენიშვნა

1. ამოსაღები ბრუნტის მოცულობა V ≈ 2.6 მ³;
2. უკუჩასაყრელი ბრუნტის მოცულობა V ≈ 1.7 მ³;

მოწ. რკ.წ. წერტილოვანი
საძირკველი სძ-1
მ 1:20



არმატურის სპეციფიკაცია							არმატურის ამოკრება			
ელემენტი	პოზ. №	ე ს კ ი ზ ი	Ø მმ	L მმ	n ც	nxL მ	Ø კლასი მმ	ΣL მ	მასა კგ	
									AIII	AI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
სძ-1 n=2	1	750	Ø12AIII	750	10	7.5	Ø16AIII	3.8	6.7	—
	2	100 850	Ø16AIII	950	4	3.8	Ø12AIII	7.5	2.4	—
	3	350 350 250	Ø6AI	1200	8	9.6	Ø6AI	9.6	—	2.2
							V=0.70 მ³ გეტოვი B 20 V=0.20 მ³ ღორღი			

დასახელება

სოფელ ქელქეულის
საჯარო სკოლა

სოფელი ქელქეულის
ბუღალტრული მუშაობების აღწერა

სსიპ



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტ: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება

წინაფრის საძირკვლების მოწყობის
გეგმა, მოწ. რკ.წ. წერტილოვანი
საძირკველი სძ-1, ჭრილი 1-1, 2-2,
სპეციფიკაციები

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქცია/

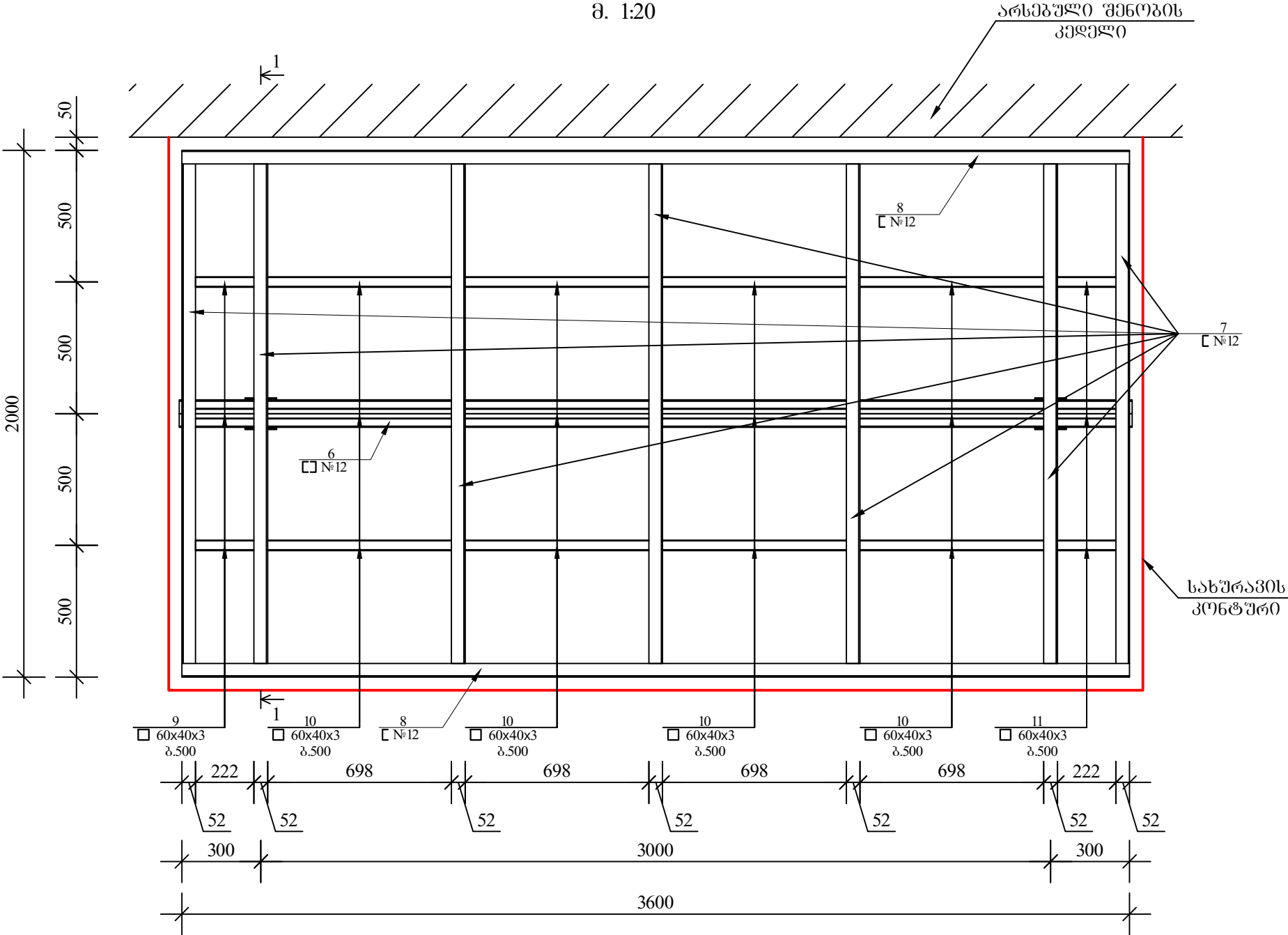
კონსტრუქტორი
ნიკოლოზ მამუკაშვილი
შეამოწმა
დავით ჯაფარიძე

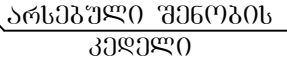
მასშტაბი

1:50; 1:20

ფურც. № კ-1

სტატუსი რევიზია

წინაფრის მოწყობის გეგმა მ. 1:20  არსებული ფანჯრის კედელი სახურავის კონტური 6 №12 8 №12 7 №12 9 60x40x3 ბ.500 1 60x40x3 ბ.500 10 60x40x3 ბ.500 8 №12 10 60x40x3 ბ.500 10 60x40x3 ბ.500 10 60x40x3 ბ.500 11 60x40x3 ბ.500 222 52 698 52 300 3000 3600 2000 500 500 500 500 50 1 შენიშვნები 1. ლითონის კონსტრუქციები შენაღულია და ნაკერის სიმაღლედ მიღებულია შესაღებელი ელემენტების სისქეებიდან უმცირესის ტოლი. 2. ლითონის ელემენტები მონტაჟის შემდეგ გაიწმინდოს ფოსფორმჟავას 15%-იანი ხსნარით და შეიღებოს ანტიკორუზიული საღებავით. 3. ჭრილი 1-1 ოხ. ფურცელი კ-3. <tr><td data-bbox="2392 52 2893 2047"> ღასახელემა სოფელ ქელქეულის საჯარო სკოლა სოფელი ქელქეულის ბორის მშენიშპალიტეტი სსიპ  საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge ნახაზის ღასახელემა წინაფრის მოწყობის გეგმა ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქცია/ კონსტრუქტორი ნიკოლოზ მამკაბიშვილი შეამოწმა დავით ჯავახია მასშტაბი 1:20 ფურც. № კ-2 სტატუსი რევიზია </td></tr>	ღასახელემა სოფელ ქელქეულის საჯარო სკოლა სოფელი ქელქეულის ბორის მშენიშპალიტეტი სსიპ  საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge ნახაზის ღასახელემა წინაფრის მოწყობის გეგმა ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქცია/ კონსტრუქტორი ნიკოლოზ მამკაბიშვილი შეამოწმა დავით ჯავახია მასშტაბი 1:20 ფურც. № კ-2 სტატუსი რევიზია
ღასახელემა სოფელ ქელქეულის საჯარო სკოლა სოფელი ქელქეულის ბორის მშენიშპალიტეტი სსიპ  საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge ნახაზის ღასახელემა წინაფრის მოწყობის გეგმა ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქცია/ კონსტრუქტორი ნიკოლოზ მამკაბიშვილი შეამოწმა დავით ჯავახია მასშტაბი 1:20 ფურც. № კ-2 სტატუსი რევიზია	



ერთეული				სულ	
პოზ. №	პროჟილი	სიბრძნე მმ	წონა კგ	რაოდ. ც	წონა კგ
1	2	3	4	5	6
1	— 8x200	200	2.512	2	5.024
2	□ 120x120x4	3600	55.219	2	110.438
3	— 8x320	160	3.216	2	6.432
4	— 8x100	100	0.314	18	5.652
5	— 8x50	50	0.079	8	0.632
6	შპვლერი №12	3620	37.648	2	75.296
7	შპვლერი №12	1990	20.696	7	144.872
8	შპვლერი №12	3600	37.440	3	112.320
9	□ 60x40x3	310	1.371	3	4.113
10	□ 60x40x3	740	3.271	12	39.252
11	□ 60x40x3	270	1.194	3	3.582
11	└ 50x50x5	80	0.302	14	4.228
შედგენილობა 2%					10.237
სულ					522.078

დასახელება სოფელ ყელქცეულის საჯარო სკოლა სოფელი ყელქცეული ბორის მუნიციპალიტეტი	
სსიპ  საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. ალექსიძის 1. შენიზა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	
ნახაზის დასახელება ჰრილი 1-1, სპეციფიკაციები	
ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქცია/	
კონსტრუქტორი ნიკოლოზ მუქვანაშვილი შეამოწმა დავით ჯავახია	
მასშტაბი 1:20 ფურც. № კ-3 სტატუსი რევიზია	