

Կրթական ժողովրդագրական կենտրոնի կողմից

| | |
|---------------|--------|
| ՔԱՆԿԱՆ ՈՒՆ | № 66 |
| ՏԵՄԵՐԱԿԱՆ ՈՒՆ | № 2 |
| ՆԱԾԱԾ ՈՒՆ | № 2135 |

ԵՆ «Տիրուհի Երանյան» կրթական ջոկատի
Տիրուհի

Երանյան Դ. ՄՅՅ

28.04.2005

Կրթական

Կենտրոն



INT^R ex

0160 საქართველო თბილისი
ვაჟა ფშაველას გამზ №16, II სართ. ოთ. 205

ტელ/ფაქსი: +(995 32) 375-748
ელ. ფოსტა: intex_ge@rambler.ru



შ.პ.ს. „ინტექსი“

სამშენებლო საპროექტო კომპანია

პროგრედიტბანკის ფილიალის
პროექტი ქ. ქუთაისში ვერეთლის
ქ. № 3^ბ

არქიტექტურული ნაწილი

ქ. თბილისი 2005 წ.



ლიცენზია №3469

პროექტის შემაჯავებლობა

- 1. დანართი
- 2. სამუშაო ნახები (არქიტექტურული ნაწილი)

დანართი

- 1. ს.ს. „პროფკრედიტბანკი“-ს დირექტორის მოადგილის განცხადება №15-07/443-05.
- 2. ქალაქის მთ. არქიტექტორთან შეთანხმებული არქიტექტურულ-გეგმარებითი დავალება.
- 3. დავალება დაპროექტებაზე.
- 4. საკადასტრო რუკა 03/04/07432.

სამუშაო ნახაზები:

| | |
|--|-------|
| 1. გენ. გეგმა | გ-1 |
| 2. პირველი სართულის გეგმა | ა-1 |
| 3. მეორე სართულის გეგმა | ა-2 |
| 4. ფასადი 1-6 ღერძებში | ა-3 |
| 5. ფასადი „ა-ე“ ღერძებში | ა-4 |
| 6. ფასადი „ე-ა“ ღერძებში | ა-5 |
| 7. ფასადი „ბ-2“ ღერძებში | ა-6 |
| 8. ჭრილი 1-1 | ა-7 |
| 9. ჭრილი 1-1 | ა-8 |
| 10. ჭრილი 2-2 | ა-9 |
| 11. იატაკების გეგმა | ა-10 |
| 12. საცავის და სალაროების კედლების არმირების გეგმა | ა-11 |
| 13. შეკიდული ჭერების გეგმა | ა-12 |
| 14. სახურავის გეგმა | ა-13 |
| 15. სახურავის გეგმა | ა-13' |
| 16. პირველი სართულის ტექნოლოგიური გეგმა | ტ-1 |
| 17. მეორე სართულის ტექნოლოგიური გეგმა | ტ-2 |

სახელმწიფო ლიცენზია

სლს № 3469

საპროექტო-სამშენებლო საქმიანობის განხორციელებაზე
ეძლევა შპს "საქსტრასტ-ინვესტიციური კომპანია"
ქ. თბილისი, ყაზბეგის გამზ. №19ა

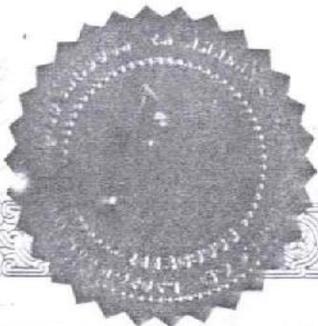
მასზედ, რომ მას აქვს უფლება განხორციელოს საპროექტო-სამშენებლო საქმიანობა დანართში მოცემულ სახეობებში.

ლიცენზია მოქმედებს საქართველოს ტერიტორიაზე

განსაკუთრებული პირობები

ლიცენზიის მოქმედების ვადა უკონ
ლიცენზია გაცემულია 27.01.2004წ.

საქართველოს ურბანიზაციისა და მშენებლობის
მინისტრი თ. ჩარკვიანი





საპროექტო-სამშენებლო საქმიანობაზე
№ 3469 სახელმწიფო ლიცენზიის
დანართი

ჩამონათვალი

საპროექტო – სამშენებლო საქმიანობის სახეებისა,
რომელთა განხორციელების უფლება ეძლევა
შპს-ს „ინტექსი“

- საცხოვრებელი, სამოქალაქო და სამოვადოებრივი დანიშნულების შენობა-ნაგებობების დაპროექტება:*
 - საცხოვრებელი სახლები (3 სართულამდე);
 - სამოვადოებრივი შენობები და ნაგებობები (სიმალით 12 მეტრამდე);
 - საკულტო ნაგებობები (სიმალით 12 მეტრამდე).
- წყალსამეურნეო, საინჟინრო სისგემების და ქსელების დაპროექტება:*
 - წყალსადენები და სათავე ნაგებობები;
 - გამწმენდი ნაგებობები და საკანალიზაციო ქსელები;
 - თბოქსელები და ცხელი წყლით მომარაგება;
 - საინჟინრო ნაგებობები.
- საცხოვრებელი, სამოქალაქო-და სამოვადოებრივი დანიშნულების შენობა-ნაგებობების მშენებლობა:*
 - საცხოვრებელი სახლები (6 სართულამდე);
 - სამოვადოებრივი შენობები და ნაგებობები (სიმალით 20 მეტრამდე);
 - საკულტო ნაგებობები (სიმალით 20 მეტრამდე).
- საინჟინრო სისგემებისა და კომუნიკაციების მშენებლობა:*
 - წყალსადენები და სათავე ნაგებობები;
 - გამწმენდი ნაგებობები და საკანალიზაციო ქსელები;
 - თბოქსელები და ცხელი წყლით მომარაგება;
 - საინჟინრო ნაგებობები.

ვატემულია 2004 წლის 27 იანვარს.

სალიცენზიო მუდმივმოქმედი
კომისიის თავმჯდომარე

მ. ნიკოლაიშვილი

მ. ნიკოლაიშვილი



პროკრედიტ ბანკი
ProCredit Bank

Georgia

ProCredit Bank, Tamar Mephe Ave. 18, 0112 Tbilisi, Georgia
პროკრედიტ ბანკი, თამაშ მუჟის გამზ. 18, 0112 თბილისი

№ 15-07/443-05

04.04.05

შ. პ. ს. "ინტექსი"-ს დირექტორს ბატონ თ. გოცირიძეს

გთხოვთ ქ. ქუთაისში წერეთლის № 3ბ. ჩვენს მიერ შეთანხმებული
საპროექტო დავალების საფუძველზე დაგვიმუშაოთ "პროკრედიტბანკი"-ს
ფილიალის საპროექტო დოკუმენტაცია.

(თანხა გადახდილი იქნება დამკვეთის მიერ.)

ს.ს. "პროკრედიტბანკი"-ს

გენერალური დირექტორის

მოადგილე:

ა. როტნე

07/04/2005

„ გამტკიცებ “

„ დამკვეთი „

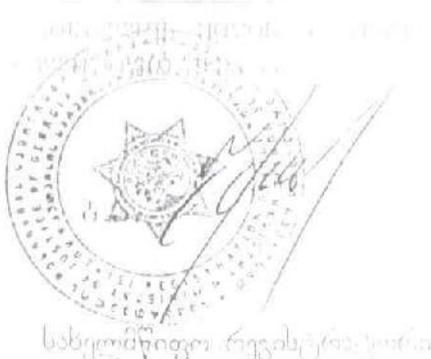
„ 07 “ აპრილი 2005 წ.

დავალება დაბროექტებაზე

ობიექტისათვის: . ს.ს. „პროექტირება“ ს. ფირმა
- ქ. წყლის ს. ხეობის ქ. 36
.

| № | ძირითადი მონაცემების ჩამონათვალი | ძირითადი მონაცემები და |
|----|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | პროექტის საფუძვლი | ს.ს. „ <u>პროექტირება</u> “ ს. <u>ქ. წყლის ს. ხეობის ქ. 36</u> ნ.ს. <u>ქ. წყლის ს. ხეობის ქ. 36</u> №. 15-07/443-05 |
| 2. | საპროექტო დოკუმენტაცია | |
| 3. | შენაშენ- დამკვეთი | . ს.ს. <u>პროექტირება</u> |
| 4. | პროექტის სტადიურობა | . <u>ქ. წყლის ს. ხეობის ქ. 36</u> |
| 5. | შშენებლობის განსაკუთრებული პირობები | |
| 6. | ობიექტის დასახელება, შენობის ფუნქცია, საპროექტო ანონი ტიპი, ფუნქცია საპროექტო ანონი ტექნიკური კვალი-მოწყობა | . <u>ქ. წყლის ს. ხეობის ქ. 36</u> <u>ქ. წყლის ს. ხეობის ქ. 36</u> |
| 7. | ძირითადი მითხვენები საინჟინრო უზრუნველყოფაზე და ტექნიკურ მოწყობა-ლობებზე კონსტრუქციუ ვადაწყვეტაზე და კონსტრუქციის მასალებზე, შენობის მოპირკეთებაზე და მის ვადახურთაზე | . <u>ქ. წყლის ს. ხეობის ქ. 36</u> <u>ქ. წყლის ს. ხეობის ქ. 36</u> <u>ქ. წყლის ს. ხეობის ქ. 36</u> |

ს.ს. „საქსტატო“ (სს) თ. 133 330

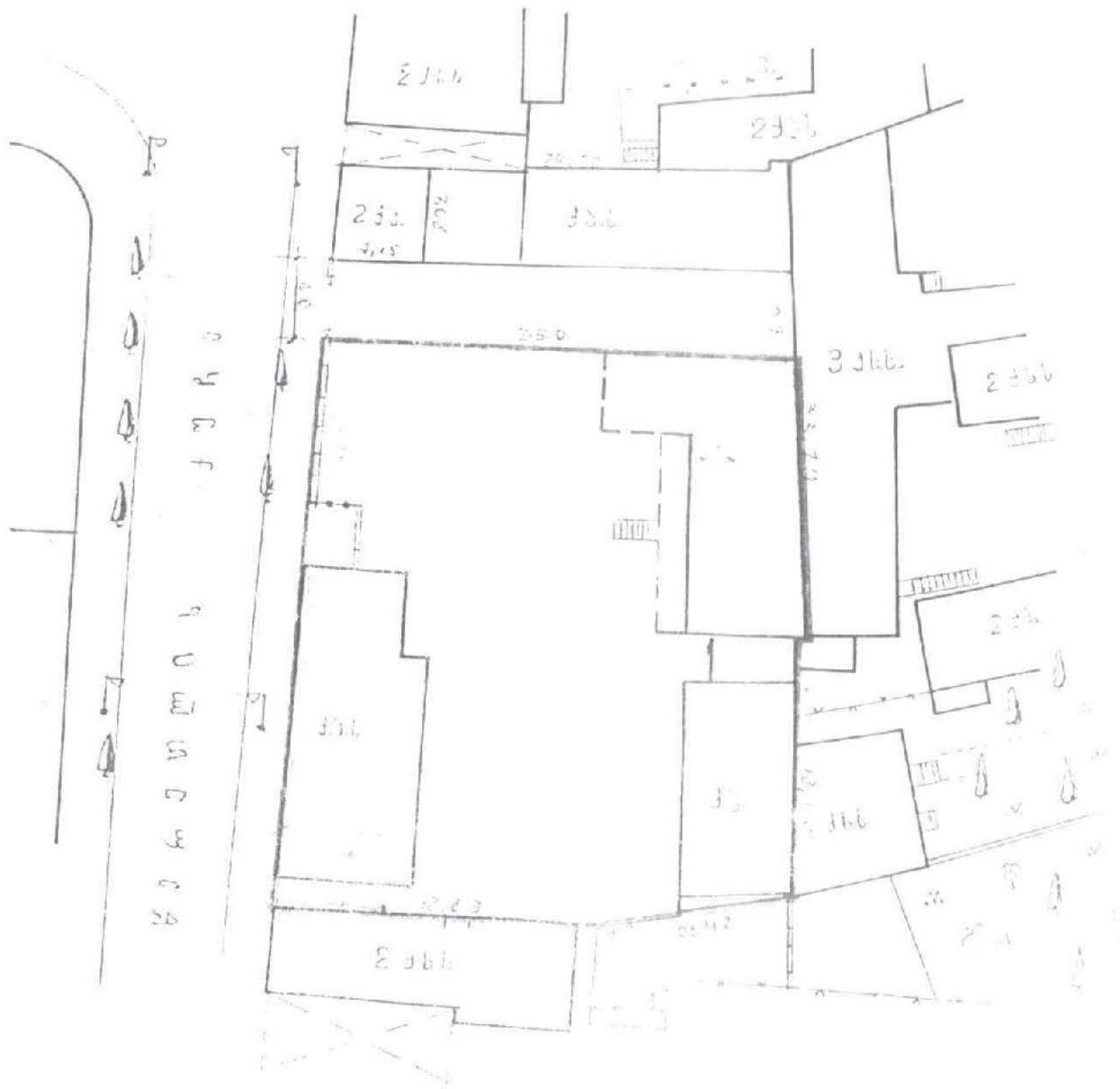


მინი ნაგებობა: საკადასტრო საკადასტრო №. 07432

საკადასტრო №: 3 03 01 330
 ბინა სეკტორი კვანთა რაიონი

მისამართი: ხაბთაძის ქ. 33
 თარიღი: 2.12.2004 წ. ფართობი: 1420 კვ.მ.

მკვეთის სახელი: ს.ს. „საქსტატო“





ქ.ქუთაისის ადგილობრივი თვით მმართველობის
არქიტექტურისა და ქალაქმშენებლობის სამსახური

რუსთაველის პრ.№3

4.46.26 , 4.53.93 , 4.54.77

ვამტკიცებ
არქიტექტურისა და ქალაქმშენებლობის
სამსახურის უფროსი

დ. ლეონიძე



„ 22 “ აპრილი 2005 წ.

არქიტექტურულ-გეგმარებითი
დავალება

№ 102/2005

უწყებლარი № 1

დასაპროექტებელი ობიექტი ს.ს. „პროგრესიბანკი“ – ს
ქუთაისის ფილიალი

ობიექტის მისამართი წერეთლის ქ. № 3ბ

დამკვეთი მენაშენე ს.ს. „პროგრესიბანკი“

მიწის ნაკვეთის მფლობელი. ს.ს. „პროგრესიბანკი“
/ მოსარგებლე /

| | | |
|--|--|---|
| | <p>არქიტექტურულ გეგმარებითა და დაჯგუფებით</p> <p>№</p> | <p>დამკვეთი/მენეჯერი სს „პროგრესი“ საპროექტო ობიექტი ქუთაისის ფილიალი</p> <p>ობიექტის საკვეთის ქუთაისი სი დასლოკაცია წერეთლის ქ. № 33</p> |
|--|--|---|

1. სამართო ნაწილი

არქიტექტურულ გეგმარებითი დაჯგუფების გაცემის საფუძველი

დაჯგუფების / მონაშენის / განაცხადი სს „პროგრესი“-ის გენერალური დირექტორის მოადგილის ა. როტუნეს განცხადება № 15 07/442-05 07.04.2015წ.

მიწის სარგებლობის დამფარავლობის დოკუმენტები: საკადასტრო რუკა, ზონა 3 სექტორი 03 კვარტალი 01 ნაკვეთი № 390 სარეგისტრაციო № 03/04 07 432

სსპ დამატებითი საბუთები:

2. ძალაში გაყვანილი გეგმის, დეტალური დამფარავლობის ან განაშენიანების პროექტები

/ მიწის ნაკვეთის ზომადი დასახიამება /

მიწის ნაკვეთი წარმოადგენს სწორ რელიეფს, რომელსაც სამი მხრიდან ესაზღვრება საცხოვრებელი და საზოგადოებრივი დაწესებულების ერთ-ორ ხართულიანი შენობები, თავისუფალი მხარეა ტერიტორიის დასავლეთი ნაწილი, რომელიც უშუალოთ ემიჯნება წერეთლის ქუჩას. პროექტში მაქსიმალურათ უნდა მოხდეს ინვესტიციური განაშენიანების სტრუქტურის გაფართოვება, თანამედროვე არქიტექტურული ელემენტების გათვალისწინებით.

| | |
|---|--|
| <p>არქიტექტურულ გეგმარებითა და ვალეობა</p> <p>№</p> | <p>დამკვეთი/მენაშენე ს.ს. „პროკონსტრუქცი“ სამაროუქტო ობიექტა ქუთაისის ფელადასი</p> <p>.....</p> <p>ობიექტის ნაკვეთის ქუთაისის წერეთლის ქ.№ 33 დისლოკაცია</p> |
|---|--|

3. მოთხოვნები შპს-ის მომსახურების/ მოწოდების ნაკვეთის/ სამშენებლო განხორციელების

| № | დავალისრულები მოთხოვნები | რეკომენდაციები |
|-----|---|--|
| 1. | შენიშნა ნაკვეთების განთავსება მშენიშნის ნაკვეთის მიმსახურების ხაზის და სხვა ფაქტორების გათვალისწინება, მიმდებარე შენობები | შენიშნა ნაკვეთების განთავსება იქნეს წერეთლის ქუჩის მიმსახურების არსებული წითელი ხაზი. |
| 2. | შენიშნა ნაკვეთების არქიტექტურულ კომპონირებასთან დაკავშირება და კომპონირების მიმდებარე ვარიანტების | ნაკვეთები გათვალისწინებული იქნეს თანამდებარე მოსახლეობის მიხედვით |
| 3. | შენიშნის 1 ხართულის განთავსება და მიმსახურების ხაზის განთავსება | სარდაფში გათვალისწინებული იქნეს ხაჯაი |
| 4. | მშენიშნის ნაკვეთის არსებული შენობა-ნაკვეთების დაშლა და ვაჭარა ან შიდა სარკინო-გეგმარებითი წყობის შეცვლა | ტერმინალი ვაჭარის განთავსებისთვის ქველი ამონტაჟებული შენობა-ნაკვეთებისაგან. |
| 5. | მიმდებარე შენობის მიმართ ინსტიტუციური ვარიანტის განხორციელების პროექტის დამუშავების აუქციონების | |
| 6. | მოთხოვნები ან ფინანსური ან აუქციონების უფლებების დაცვასთან დაკავშირებით ინსტიტუციური ნაკვეთების განთავსება/ინსტიტუციური ნაკვეთების დაშლა და სხვა/ | სამაროუქტო ნაკვეთი არსებული შენობებიდან მიკვლეული იქნას სამშენებლო სარდაფში გათვალისწინებული მანძილი |
| 7. | შეგა და ვარიანტი კომპონირება, შუამდგომლობის შენობების და სხვა ვარიანტის დაცვითი ვარიანტების დაცვა. | |
| 8. | მშენიშნის ნაკვეთის საინჟინერო-საბუნებისმეტყველო და სოციალური ინჟინერო-საბუნებისმეტყველო | არსებული ქუჩის გათვალისწინებით |
| 9. | მშენიშნის ნაკვეთის ზედა დახსიათება | ნაკვეთის რელიეფი სწორია |
| 10. | მშენიშნის ნაკვეთის განაშენიანების საბუნებრივი დრენაჟის ქსეტირების აუქციონების | პროექტის ხაჯარადეს ქსეტირება |
| 11. | სამხრეთით ვარიანტის დასკვნა, არქიტექტურული ვარიანტი დასკვნა | |
| 12. | სხვა ვარიანტი | |

| | | |
|--|--|---|
| | არქიტექტურულ ვეგმარებითი დაუფლება № | დამკვეთი/შენაშენე სს „პროკრედიტბანკი“ საპროექტო ობიექტი. ქუთაისის ფილიალი ობიექტის ნაკვეთის ქუთაისი აჭრეთლის ქ. № 26 დასდოკაცია |
|--|--|---|

4. მოთხოვნები სამალაქო მონაწილის ღარბაზე

| | |
|---|--|
| წყალსაღვს ანალიზების | ჩართული იქნას არსებულ ქსელთან |
| ელექტრო მომარაგება | ჩართული იქნას არსებულ ქსელთან |
| გუნებრივი აირით მომარაგება | არსებულ კომუნიკაციებზე მიერთებით |
| სუსტი ღენები | არსებულ კომუნიკაციებზე მიერთებით |
| გრუნტისა და საფუძვლურ ნარჩენების ზომვის განაძლი | ქუთაისის მუნიციპალიტეტის ადმინისტრაციის მიერ-გამდინდებულ უმუნიციპალიტეტო პროცესში ტერიტორიის უზღუდვის საფუძვლურ ნარჩენების და გრუნტის გატანის პირდაპირი: |

5. პროექტის უმუნიციპალიტეტო, უმუნიციპალიტეტო ნაბარძის მიღება

- პროექტის შეთანხმებისათვის დამკვეთი -შენაშენე ვალდებულია ტექ-დოკუმენტაცია წარმოადგინოს ქალაქვეგმარების საბჭოზე
- მუნიციპალიტეტის ნებართვა ვიცეს 2004 წლის 25 ივნისის № 245-ის საქართველოს კანონის „ მუნიციპალიტეტის ნებართვის შესახებ“ მსდელით

არქიტექტურისა და ძალაუფლებების სახანძრის უზრუნველყოფის მოდული რ. ხალაძე
 მომარაგე ნაპირაძისტი გ. გუნებაძე

| | | |
|----------------------|--|---------------------|
| შეხვედრის დასრულება: | | „-----“-----2001 წ. |
|----------------------|--|---------------------|

ბანმარტეპიტი ბარათი

ს.ს. „პროფკრედიტბანკი“-ს დირექტორის მოადგილის განცხადებისა და ქ. ქუთაისის მთ. არქიტექტორთან შეთანხმებული არქიტექტურული გეგმარებითი დავალების საფუძველზე შპს „ინტექსი“-ს სამშენებლო საპროექტო კომპანიის მიერ დამუშავებული იქნა პროკრედიტბანკის ფილიალის შენობა ქ. ქუთაისში, წერეთლის ქ. №3^ბ.

ნაკვეთი 1430 მ² ფართით მდებარეობს ქალაქის ცენტრში წერეთლის ქუჩის დასაწყისში, ყოფილი წყალსადენის ტერიტორიაზე, რომელიც განეკუთვნოდა ქალაქის ფონდის მიწებს. ამჟამად, ტერიტორია თავისუფალია განაშენიანებისაგან; მას სამი მხრიდან ესაზღვრება 1-2 სართულიანი საცხოვრებელი სახლები.

საპროექტო შენობა ორსართულიანია, კარკასული, აგურის კედლების შევსებით. ტიხრები—აგურის და ნაწილობრივ ალუმინის ვიტრაჟებით. პირველ სართულზე პოლში და გარე ტერასაზე კიბეების ჩათვლით დაიგოს გრანიტის ფილები. ორივე სართულის სამუშაო ოთახებში კი ლამინატის იატაკი. საცავეში და სან-კვანძებში მოეწყოს მეტლახის იატაკი. ფანჯრები დამზადდეს მეტალოპლასტიკის.

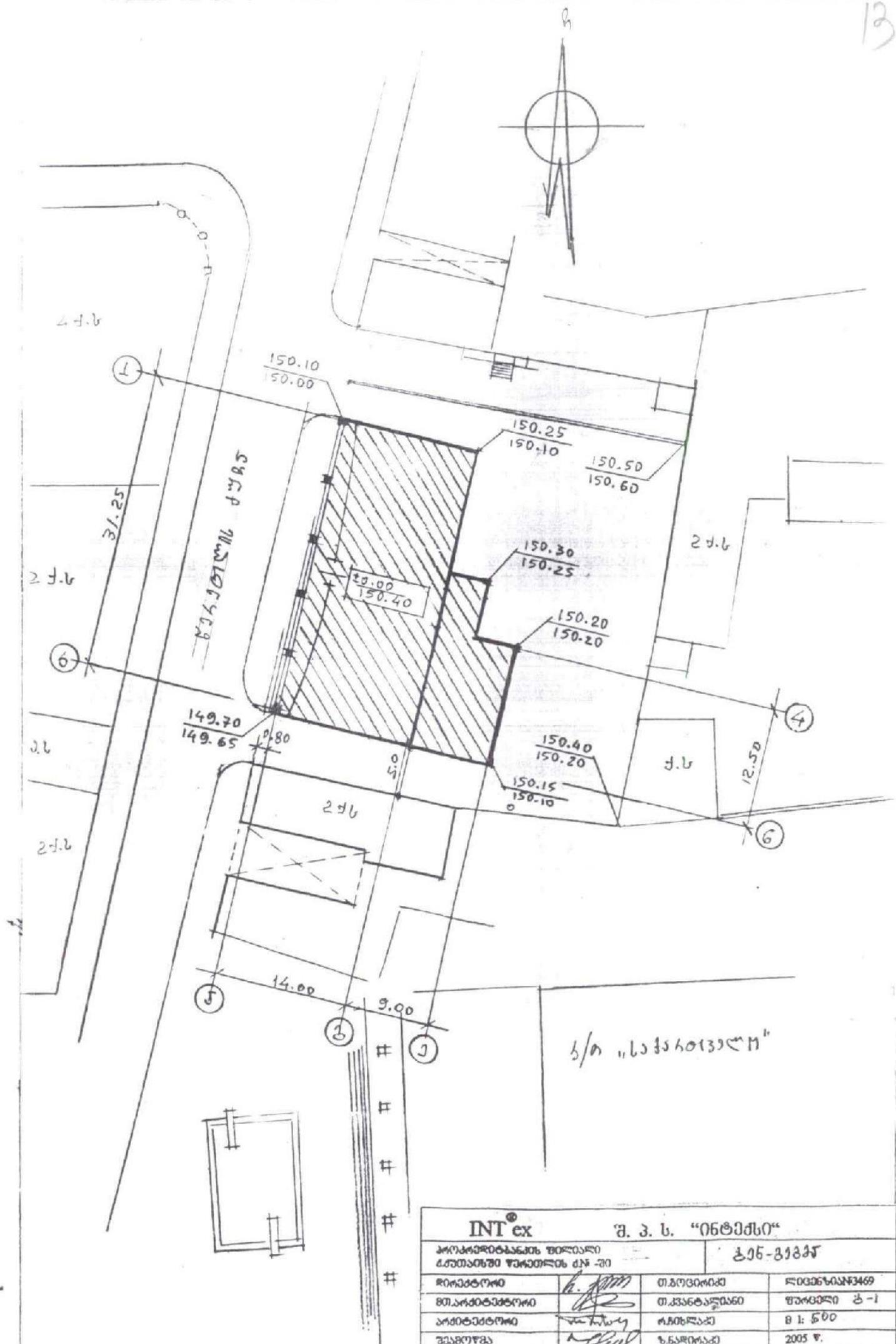
ფასადის კედლები გაილესოს და შემდგომ მასზე გაიკრას დეკორატიული აგურის იმიტაციის ფილები. ვიტარაჟი დამზადდეს ალუმინის, სახურავი სწორი—კრელასტოვის ფენილით.

ტექნიკური მაჩვენებლები:

| | |
|---------------------------|---------------------|
| ტერიტორიის ფართი — | 1430 მ ² |
| მოსშენების ფართი — | 481 მ ² |
| საერთო სამშენებლო ფართი — | 903 მ ² |
| პირველი სართულის ფართი — | 497 მ ² |
| მეორე სართულის ფართი — | 377 მ ² |
| სამანქანო გზები — | 950 მ ² |

პროექტის ავტორი:

/თ. კვანტალიანი/

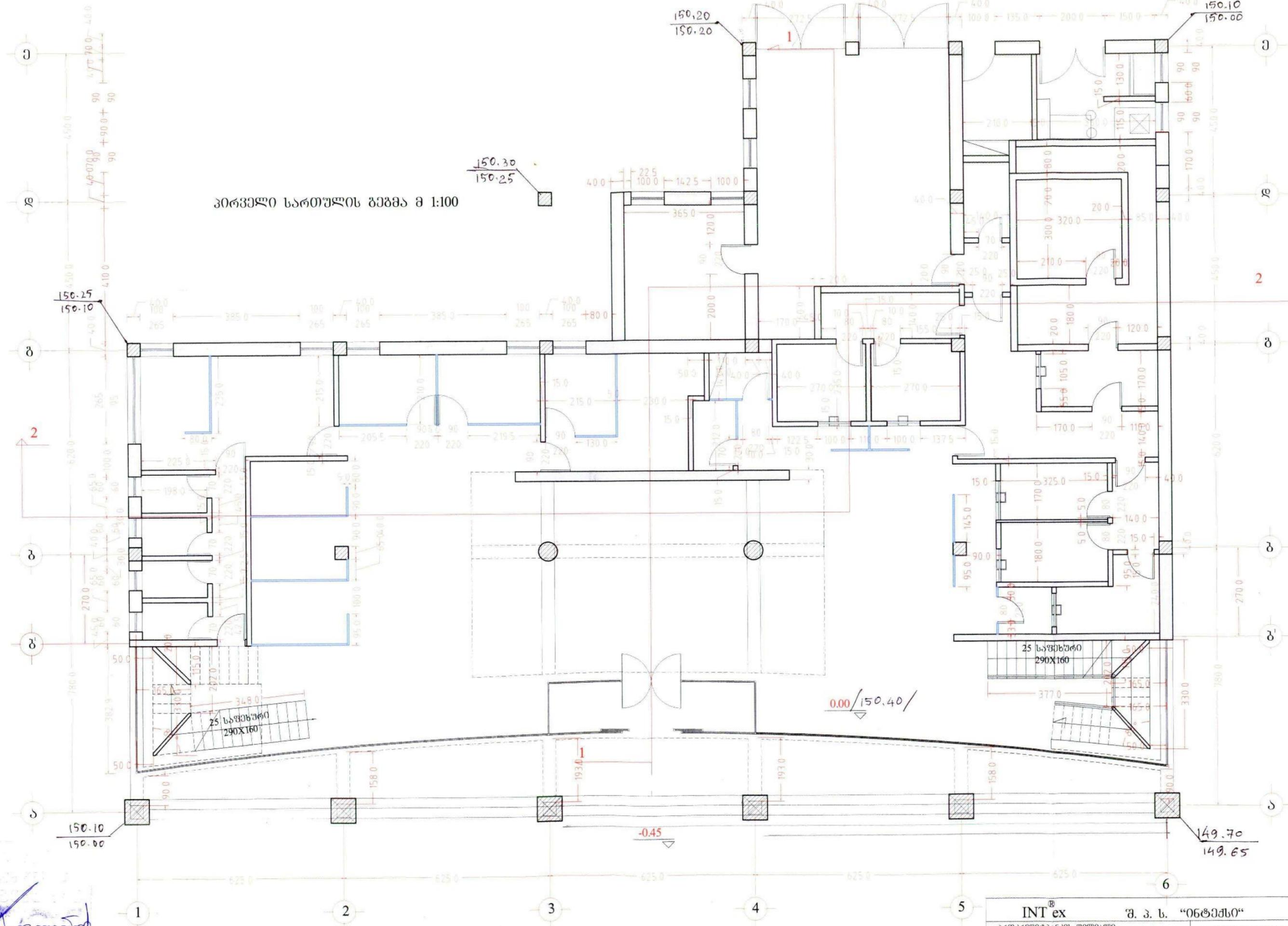


| | | | |
|---------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| INT [®] ex | | შ. კ. ს. "ინტემსი" | |
| კომპლექსის მფლობელის მიერ | | კ-05-81837 | |
| როგორც | <i>[Signature]</i> | თარიღი | კომპლექსის მფლობელი |
| სამშენებლო | <i>[Signature]</i> | თარიღი | შენიშვნა 3-1 |
| პროექტი | <i>[Signature]</i> | მასშტაბი | 8:1:500 |
| შეამოწმა | <i>[Signature]</i> | ს. ნ. ნ. ნ. | 2005 წ. |

ექსპლიკაცია

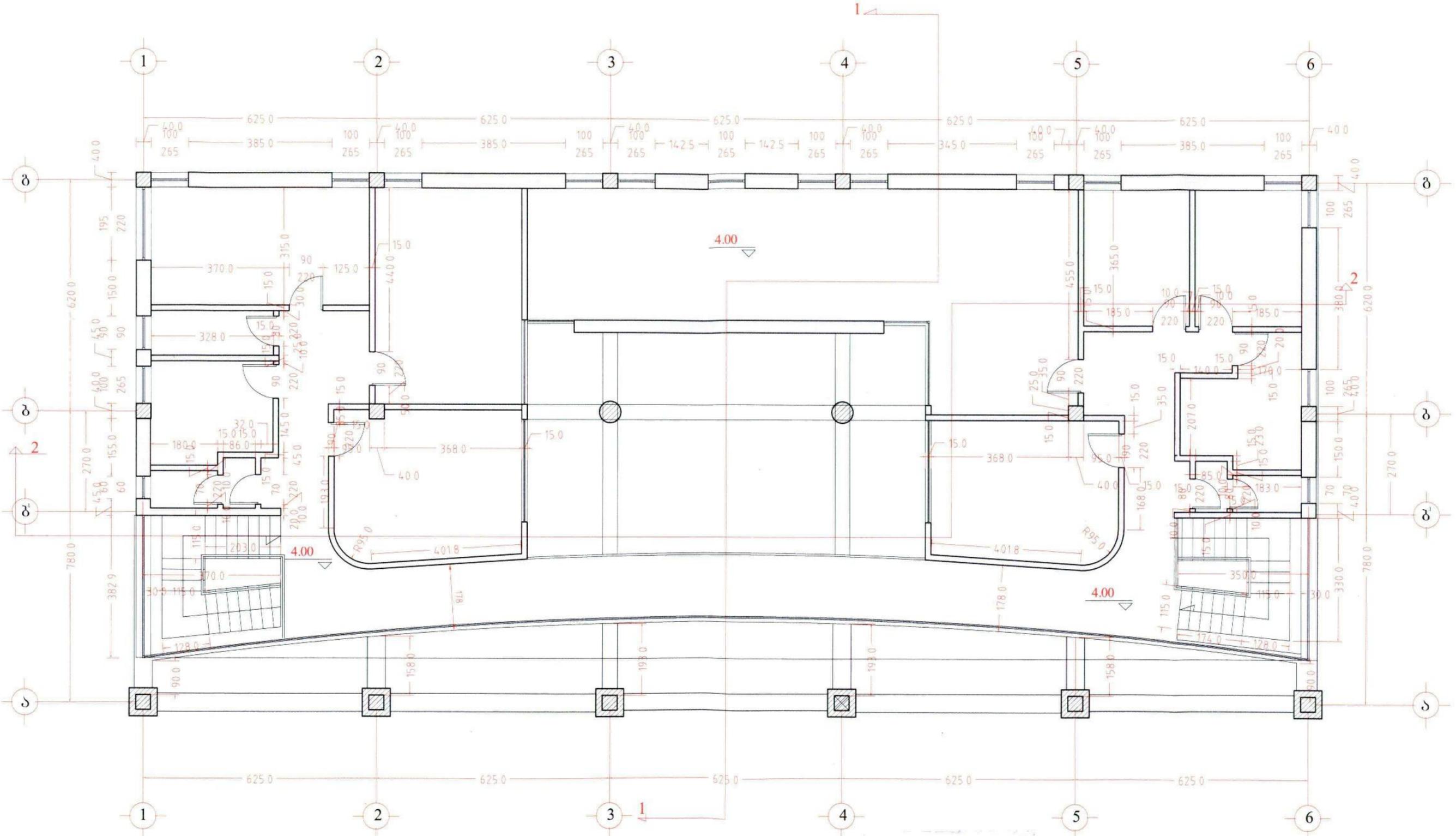
1. პოლი
2. საღარო
3. სპეც.საღარო
4. საცავი
5. საცავის წინამდებარე
6. ინკასატორების ოთახი
7. ავტოფარენი
8. დამხმარე სათავსო
9. საბთილერო
10. ოპერატორთა უფროსი
11. დაცვის ოთახი
12. კლიენტთან მოლაპარაკების კაბინა
13. დამლაგებლის ოთახი
14. ფულის დასათვლელი კლიენტებისათვის
15. დერეფანი
16. ოპერატორები
17. ანტრესოლი
18. მმართველის ოთახი
19. კომიტეტის ოთახი
20. იურისტი, ფინანსური ანალიტიკოსი, აიტი ექსპერტი
21. ბუღალტერია
22. კანცელარია
23. სერვერის ოთახი
24. საკრედიტო
25. საკრედიტოს უფროსი
26. საკრედიტოს არქივი
27. სამზარეულო

პირველი სართულის გეგმა მ 1:100



Handwritten signature and date:
 28 04 5

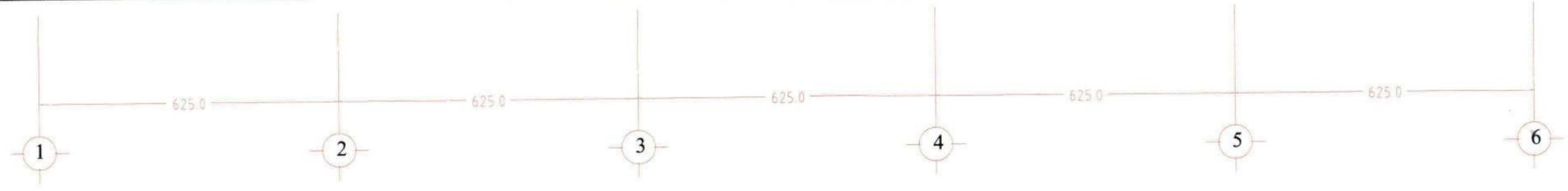
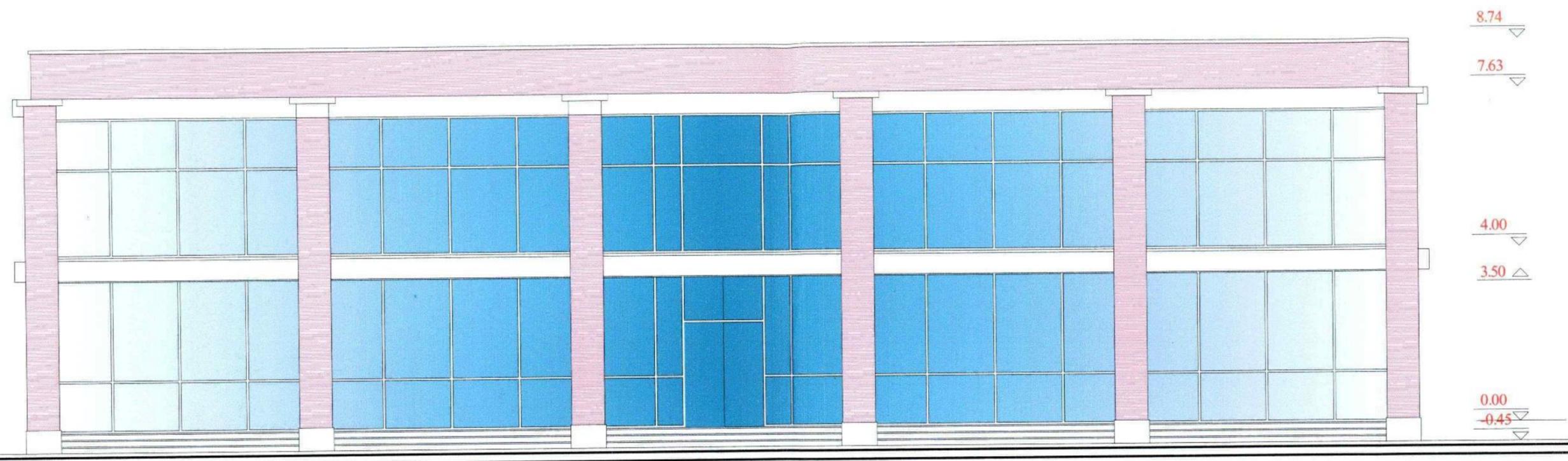
| | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------|
| INT [®] ex | | შ. პ. ს. "ინტექსი" | |
| პროექტირების ფილიალი | | პირველი სართულის გეგმა | |
| ქ. თბილისში ვაჟა-ფშაველას ქ. № 30 | | | |
| დირექტორი | <i>Handwritten signature</i> | თ. გომიგორიძე | ლიცენზია № 3469 |
| მთ. არქიტექტორი | <i>Handwritten signature</i> | თ. კვანტალიანი | შპს-გეგმა 1-1 |
| არქიტექტორი | <i>Handwritten signature</i> | გ. მინაია | მ 1:100 |
| შეამოწმა | <i>Handwritten signature</i> | ზ. ნაღორაძე | 2005 წ. |



Handwritten signature and date:
 28.04.2005

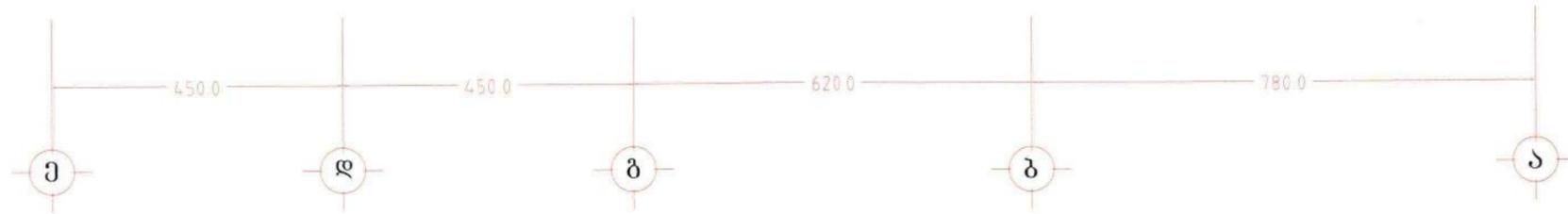
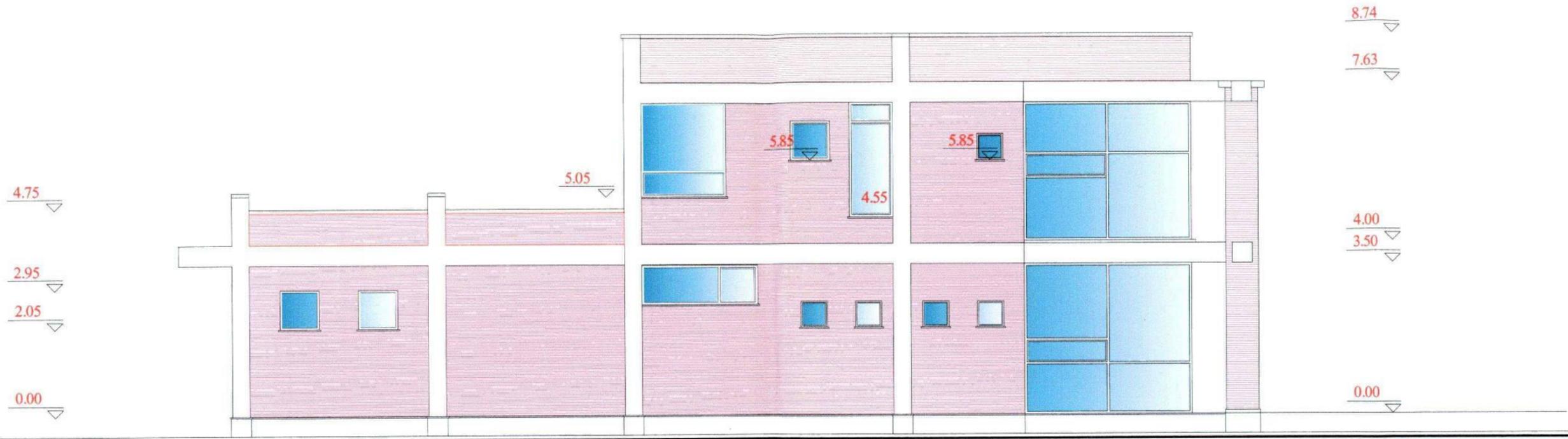
| | | | |
|----------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|
| INT ex | | შ. კ. ს. "ინტექსი" | |
| პროექტირების ფილიალი | | მეტროპოლიტენის მეორე სართული | |
| დირექტორი | <i>Handwritten signature</i> | მ. გვირიტიძე | ლიცენზია №3469 |
| მეთვლებელი | <i>Handwritten signature</i> | მ. კვანტალიანი | შპს-ს მ-2 |
| არქიტექტორი | <i>Handwritten signature</i> | გ. ნიჭიანი | მ 1:100 |
| შეამოწმა | <i>Handwritten signature</i> | ზ. ნაღორაძე | 2005 წ. |

შახლი 1-6 ღერძებში მ 1:100



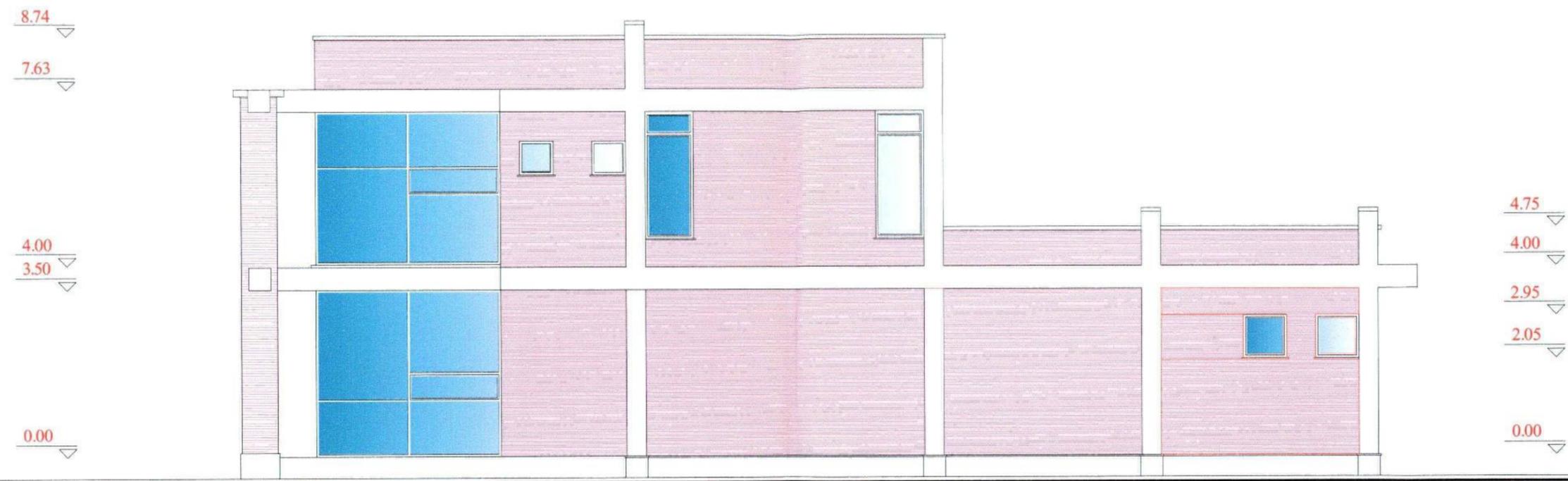
| | | | |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| INT[®] ex | | შ. პ. ს. "ინტექსი" | |
| პროგრამირებადის ფილიალი | | შახლი 1-6 ღერძებში | |
| ქ. ქუთაისში ვარკეთილის ქ. -ში | | | |
| დირექტორი | <i>[Signature]</i> | თ. გოცირიძე | ლიცენზია №3469 |
| მთ. არქიტექტორი | <i>[Signature]</i> | თ. კვანტალიანი | შპს-ის დ-3 |
| არქიტექტორი | <i>[Signature]</i> | რ. ჩინელაძე | მ 1:100 |
| შეამოწმა | <i>[Signature]</i> | ზ. ნაღორაძე | 2005 წ. |

შახალი ე-ა ღერძგზო მ 1:100



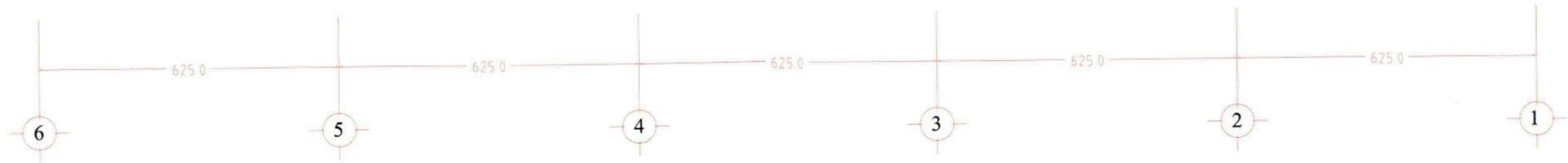
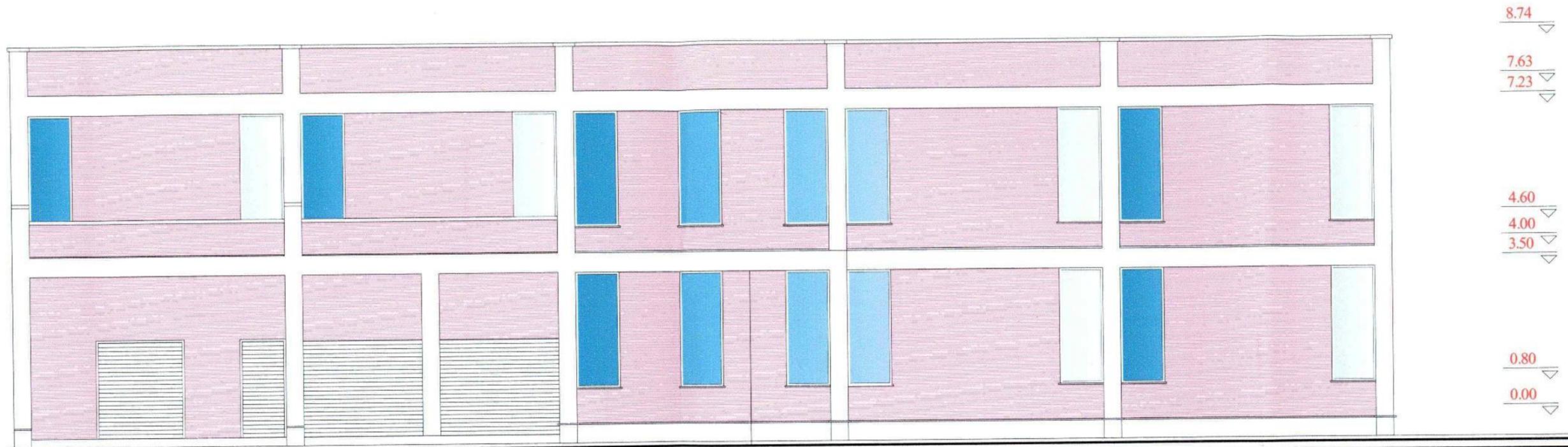
| | | | |
|--|--------------------|--------------------|----------------|
| INT ex | | შ. პ. ს. "ინტექსი" | |
| პროექტირების ფილიალი ქვემოთაში ვარკეთილის ქ. -ში | | შახალი ე-ა ღერძგზო | |
| დირექტორი | <i>[Signature]</i> | თ. გოცირიძე | ლიცენზია №3469 |
| მეთ. პროექტორი | <i>[Signature]</i> | თ. კვანთალიანი | შურობილი J-4 |
| არქიტექტორი | <i>[Signature]</i> | რ. ნიხლაძე | მ 1:100 |
| შეამოწმა | <i>[Signature]</i> | ზ. ნაღორაძე | 2005 წ. |

შახალი ა-ე ღერძებში მ 1:100



| | | | |
|-----------------------------|---------------|---------------------|----------------|
| INT[®] ex | | შ. პ. ს. "ინტექსი" | |
| პროექტირებადობის ფილიალი | | შახალი ა-ე ღერძებში | |
| ქ. ქუთაისში წერეთლის ქ. -ში | | | |
| ღირებულება | <i>აბოიძე</i> | თ. გოციბოძე | ლიცენზია №3469 |
| მთ. არქიტექტორი | <i>გ.</i> | თ. კვანტალიანი | შერეგული J-5 |
| არქიტექტორი | <i>გ.</i> | გ. მისაძე | მ 1:100 |
| შეამოწმა | <i>გ.</i> | ზ. ნაღორაძე | 2005 წ. |

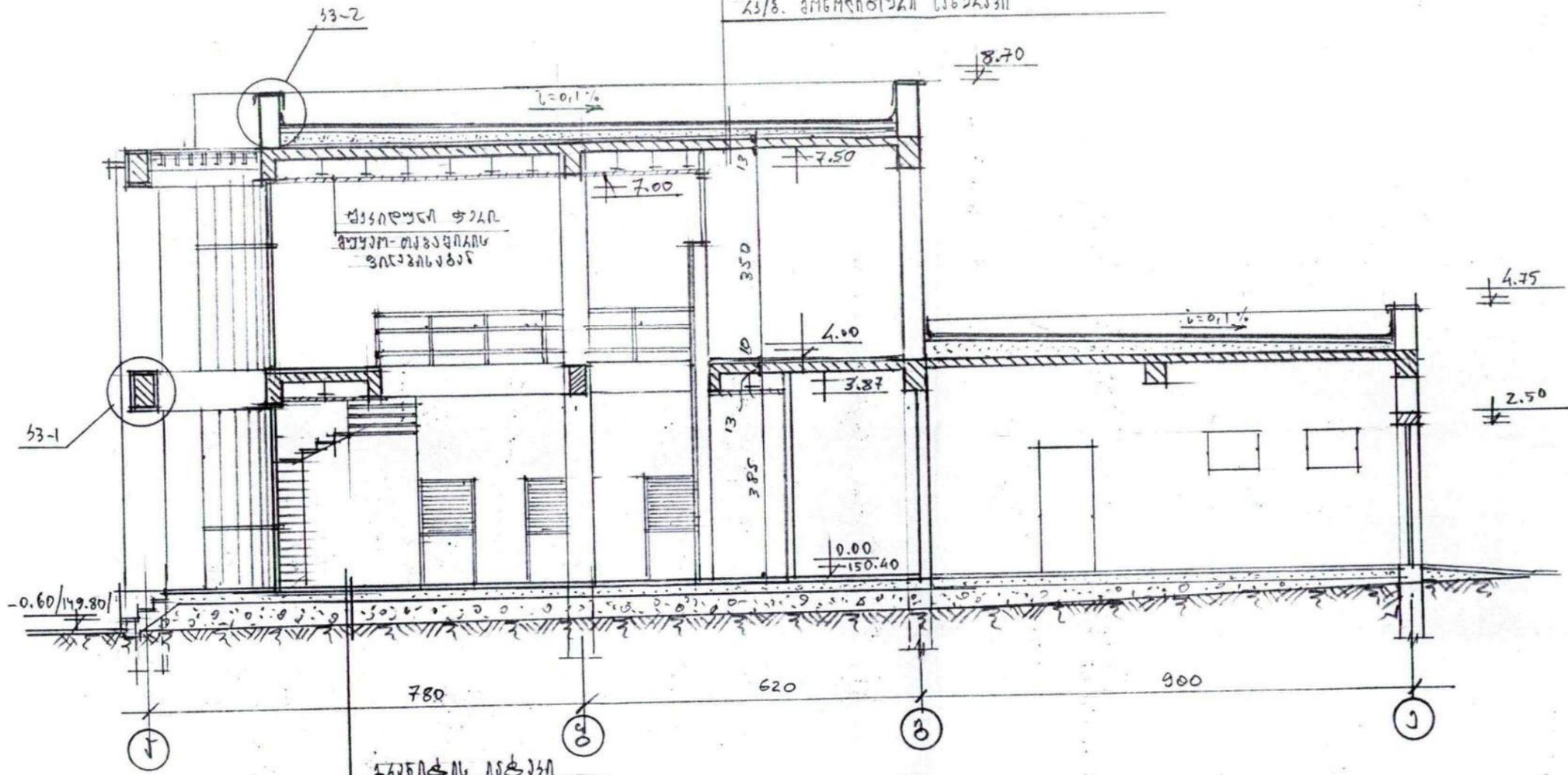
შახალი 6-1 ღერძეში მ 1:100



| | | | |
|---|--------------------|--------------------|-----------------|
| INT[®] ex | | შ. კ. ს. "ინტექსი" | |
| პროექტირების ფილიალი ქ. თბილისში ვარკეთილის ქ. № 390 | | შახალი 6-1 ღერძეში | |
| დირექტორი | <i>[Signature]</i> | თ. გოცირიძე | ლიცენზია № 3469 |
| მთ. არქიტექტორი | <i>[Signature]</i> | თ. კვანტალიანი | შპს-ში № 6 |
| არქიტექტორი | <i>[Signature]</i> | ტ. ნიხლაძე | მ 1:100 |
| შეამოწმა | <i>[Signature]</i> | ხ. ნაღორაძე | 2005 წ. |

ჭაღწეა 1-1
შ.1:100

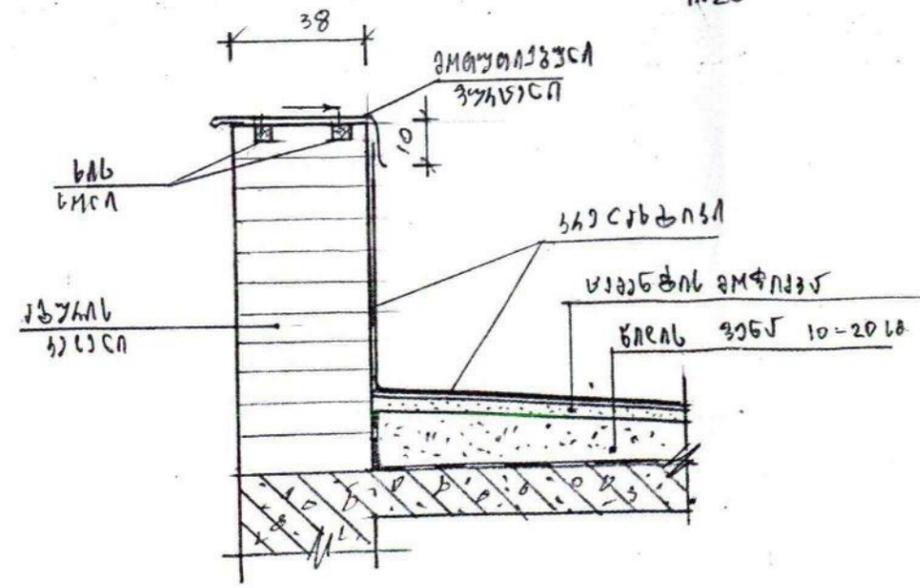
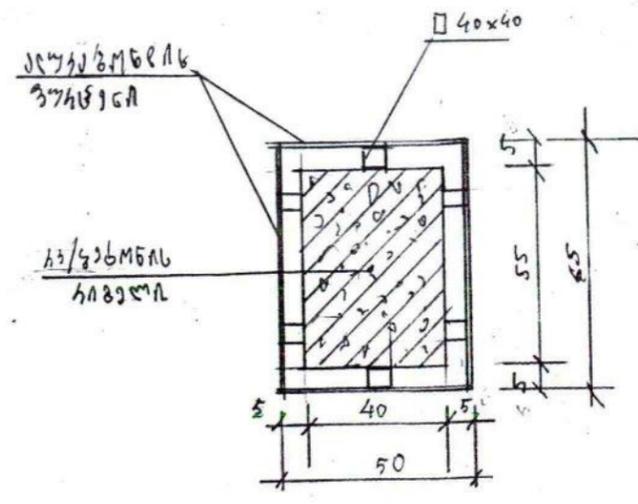
საკონსტრუქციო განყოფილება
საპროექტო სამსახური
ხელის ნაწილი 10-20 სპ
მალ ვიწ ლიბრირება
სპ/ბ. ამბროსიძეა სპ/ბ. სპ/ბ.



საკონსტრუქციო ნიშნები
სტრუქტურული ვიწ 8 სპ
სტრუქტურული ნაწილი

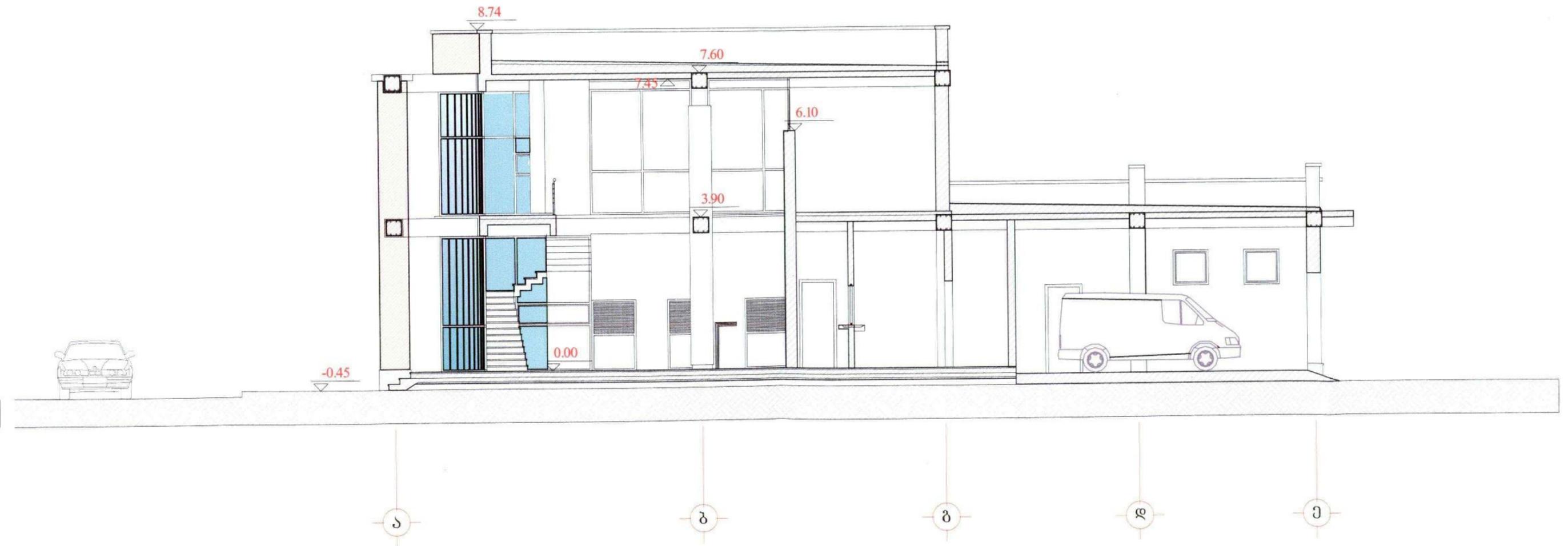
ს3-1
შ.1:20

ს3-2
1:20



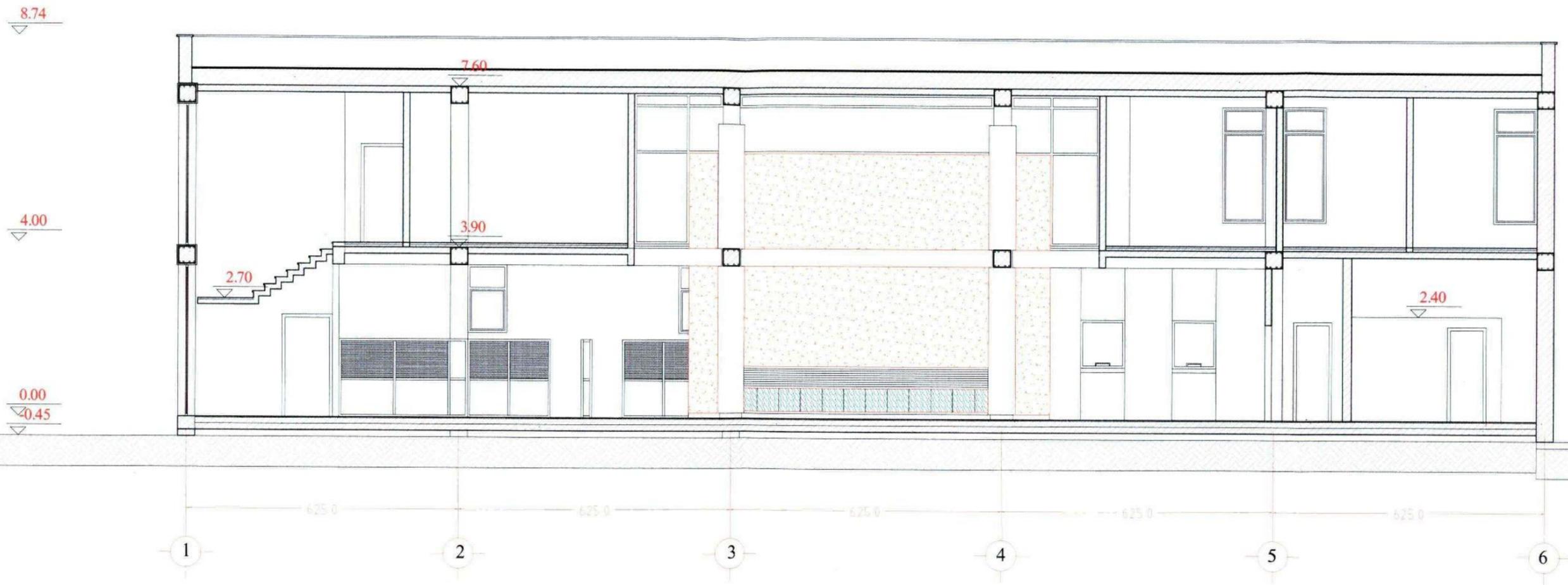
| | | | |
|---------------------------------|----------|---------------------|-----------------|
| INT ex | | შ. პ. ს. "ინტექსტი" | |
| პროექტირების დასრულებული ნაწილი | | ჭაღწეა 1-1 | |
| პროექტი | ს. მ. მ. | ინჟინერი | სტრუქტურული 1-1 |
| მონიტორინგი | ს. მ. მ. | ინჟინერი | 8.1.40 |
| ამბროსიძეა | ს. მ. მ. | ინჟინერი | 2005 წ. |

ჭრილი 1-1 მ 1:100



| | | | |
|--|--------------------|--------------------|----------------|
| INT[®] ex | | შ. კ. ს. "ინტექსი" | |
| პროექტირების ფილიალი ქ. შუთაბისში ვარკეთილის ქ. № -30 | | ჭრილი 1-1 | |
| დირექტორი | <i>ს. მამ</i> | თ. გუგუნიძე | ლიცენზია №3469 |
| მთ. არქიტექტორი | <i>[Signature]</i> | თ. კვანტალიანი | შუთაბისში 7.8 |
| არქიტექტორი | <i>[Signature]</i> | რ. ჩხოსელიძე | მ 1:100 |
| შეამოწმა | <i>[Signature]</i> | ზ. ნაღორაძე | 2005 წ. |

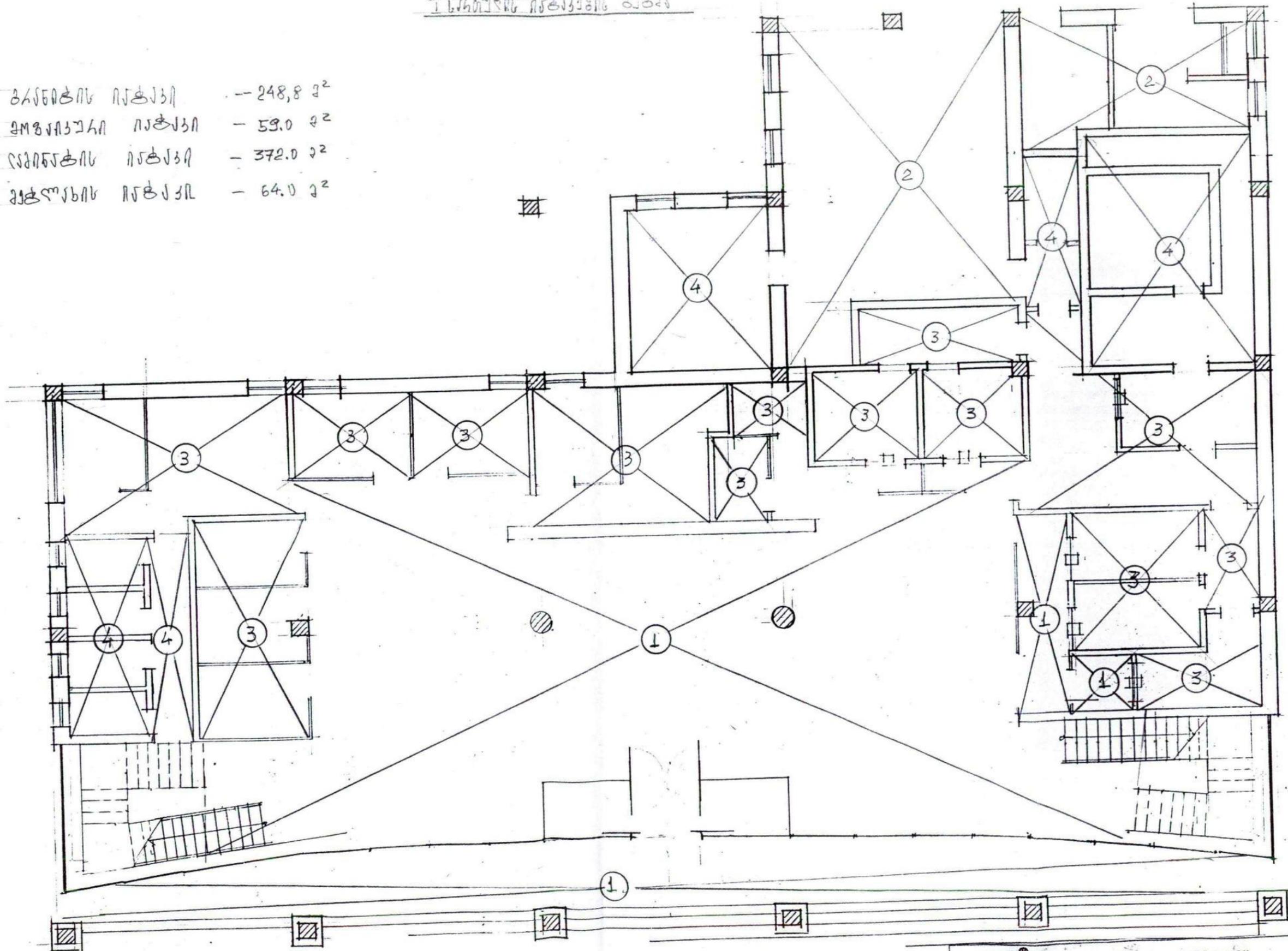
პროექტი 2-2 მ 1:100



| | | | |
|--|--------------------|--------------------|----------------|
| INT [®] ex | | შ. კ. ს. "ინტექსი" | |
| პროექტირების ფილიალი ქ. ქუთაისში ვარძიას ქ. 130 | | პროექტი 2-2 | |
| დირექტორი | <i>გ. გული</i> | თ. გუგუნიძე | ლიცენზია №3469 |
| მთავარი ინჟინერი | <i>მ. მამულაძე</i> | თ. კვანტალიანი | შპს-ში 2-9 |
| არქიტექტორი | <i>მ. მამულაძე</i> | რ. ჩიხლაძე | მ 1:100 |
| შეამოწმა | <i>მ. მამულაძე</i> | ზ. ნაღორაძე | 2005 წ. |

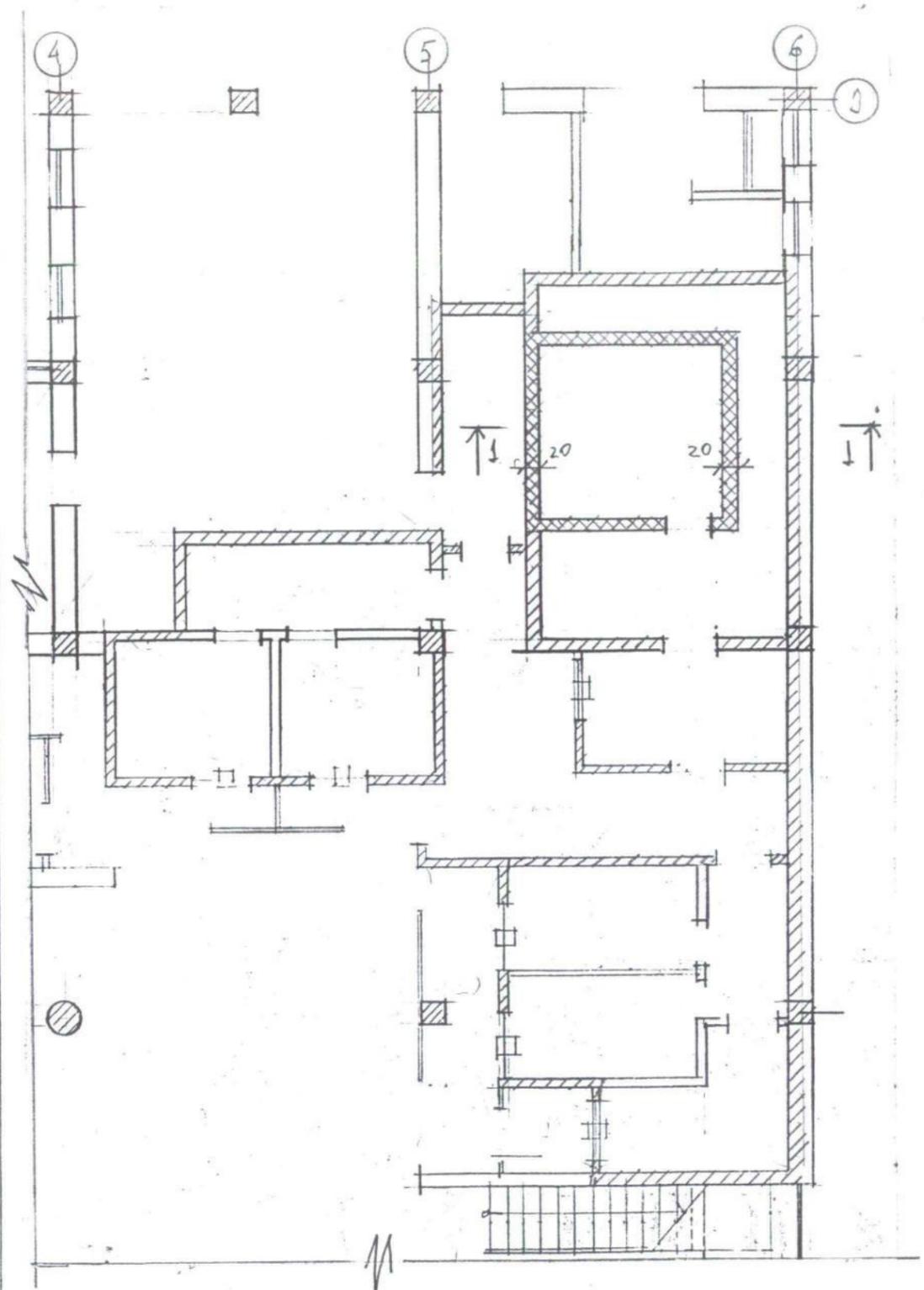
1. ԼՆԿՈՒՄՆԵՐ ԱՆՇԱՅԻՆ ԶՆՅՆ

- 1 ԶԿՆԵՐՇՈՆ ԱՆՇԱՅԻՆ -- 248,8 Գ²
- 2 ԶՄՑՎԱՅԻՆ ԱՆՇԱՅԻՆ -- 59,0 Գ²
- 3 ՐՏՈՒՆԵՇՈՆ ԱՆՇԱՅԻՆ -- 372,0 Գ²
- 4 ԶԵՇՄՅԻՆ ԱՆՇԱՅԻՆ -- 64,0 Գ²

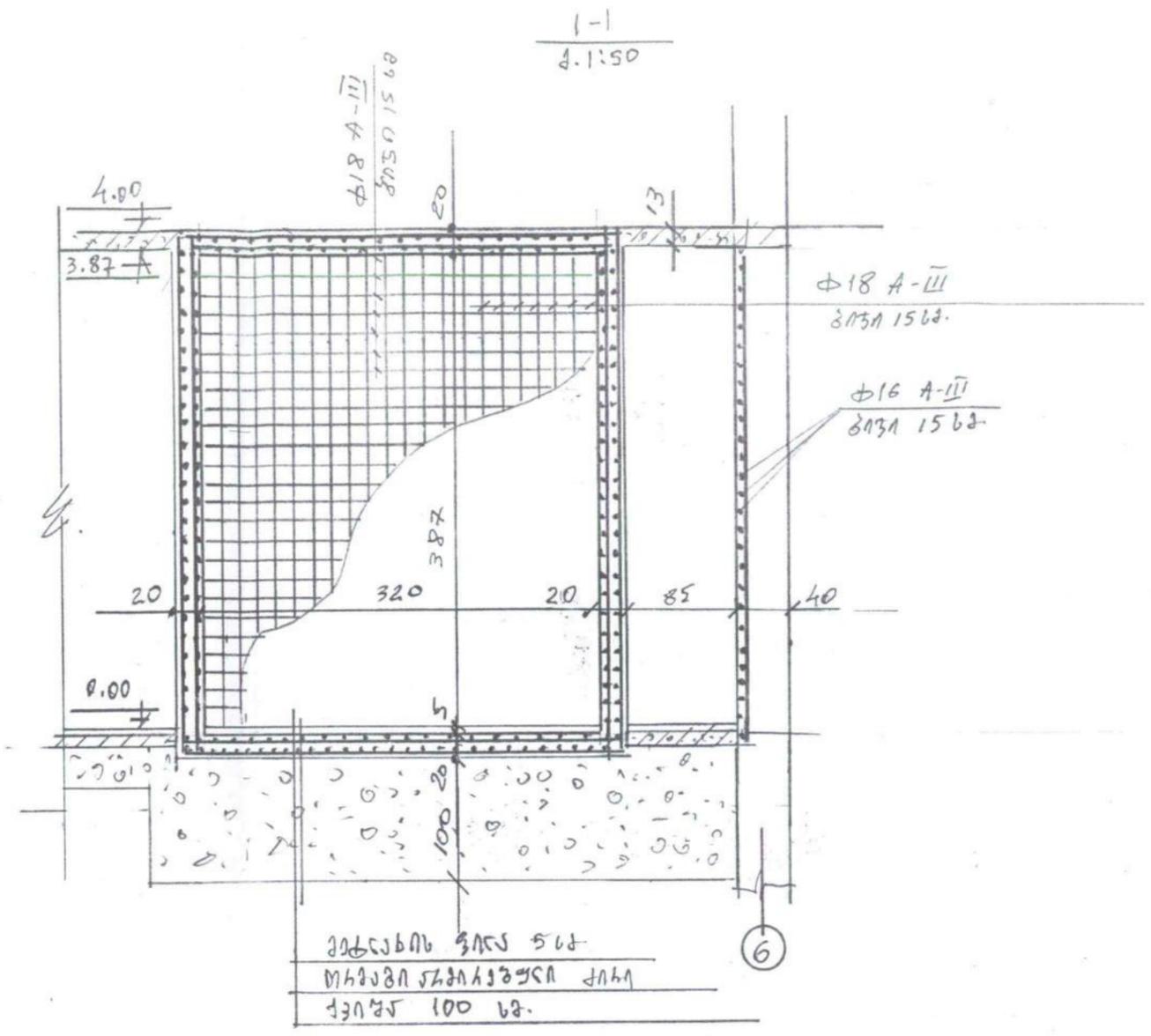
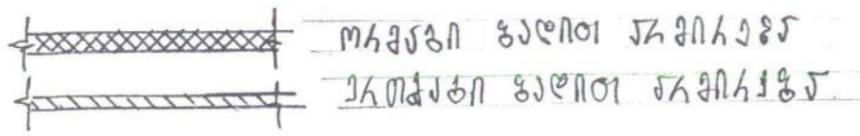


ՁԳ-2 ԼՆԿՈՒՄՆԵՐ ԼՆԵ-ՎՅԵԴՅԻՆ ԲՈՑՄՆ ԶԵՇՄՅԻՆ ԱՆՇԱՅԻՆ, ԵՄՏՄ ԵՅՅ ԲՆԵԿԻՅԵՄԻ ՆՈՒՆԵՇՈՆ

| | | | |
|---|-------------|--------------------|--------|
| INT [®] ex | | Մ. Յ. Ե. "ՈՆԵՇՄՆՈ" | |
| ՎՈՐԱԿՐՈՇՄԱՆ ԵՐԿՐԱՐՈՒՄ ԸՆԴՈՒՆՈՒՄ ԳՆԻՍՏՐԱՆԻ ԸՆԴՈՒՆՈՒՄ ԸՆԴՈՒՆՈՒՄ ԸՆԴՈՒՆՈՒՄ | | ԿՆԵՅԻՆ ԶՆՅՆ | |
| ՐՈՑՈՒՄ | Մ. Յ. Ե. Կ. | ՔՈՑՈՒՄ | ՔՈՑՈՒՄ |
| ՍՈՒՎՈՐՈՒՄ | Մ. Յ. Ե. Կ. | ՔՈՑՈՒՄ | ՔՈՑՈՒՄ |
| ՎՈՐԱԿՐՈՇՄԱՆ ԵՐԿՐԱՐՈՒՄ | Մ. Յ. Ե. Կ. | ՔՈՑՈՒՄ | ՔՈՑՈՒՄ |
| ՅՈՒՐՏԱՆ | Մ. Յ. Ե. Կ. | ՔՈՑՈՒՄ | ՔՈՑՈՒՄ |



ՆԻՇԱՆԱՅԻՆ ՎՃՌՆԱԿԱՆՈՒՄ:

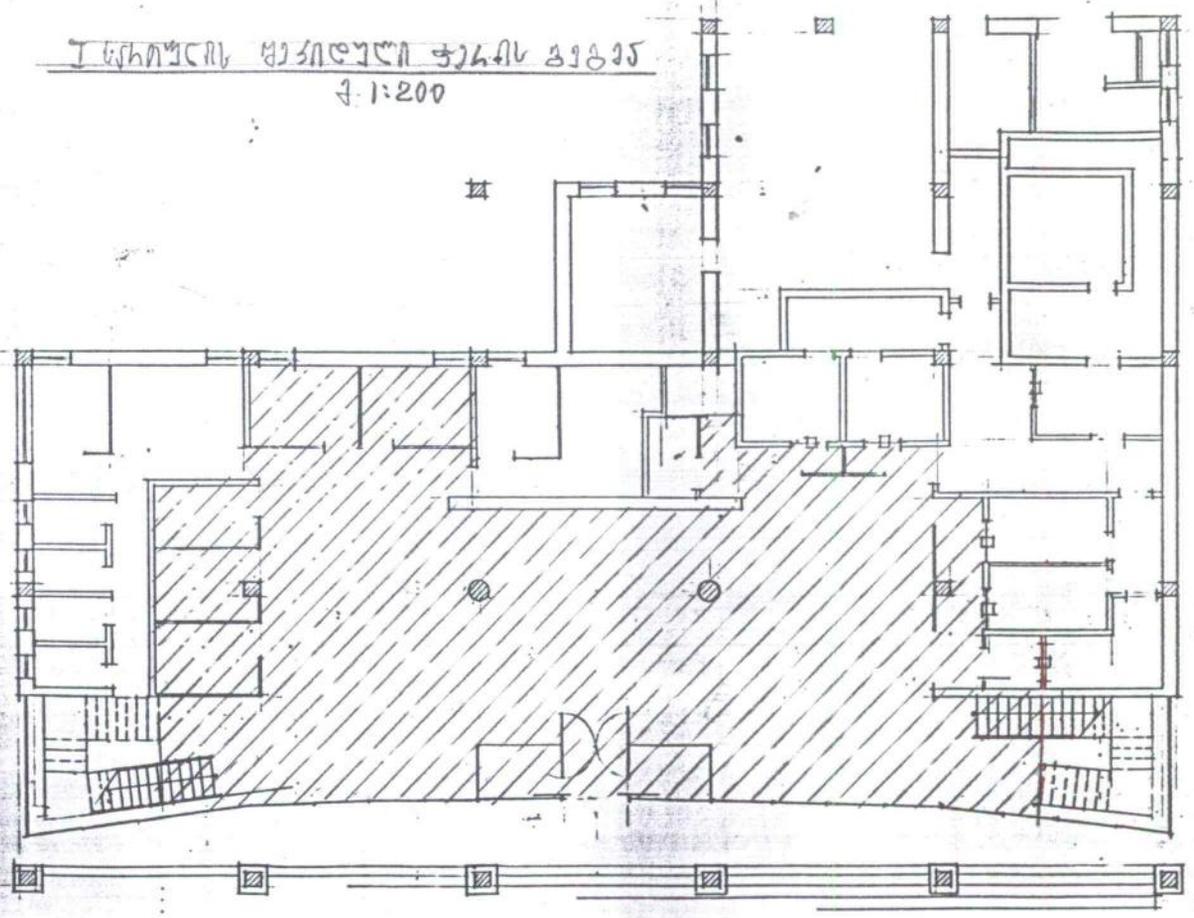


ՎՃՌՆԱԿԱՆՈՒՄ

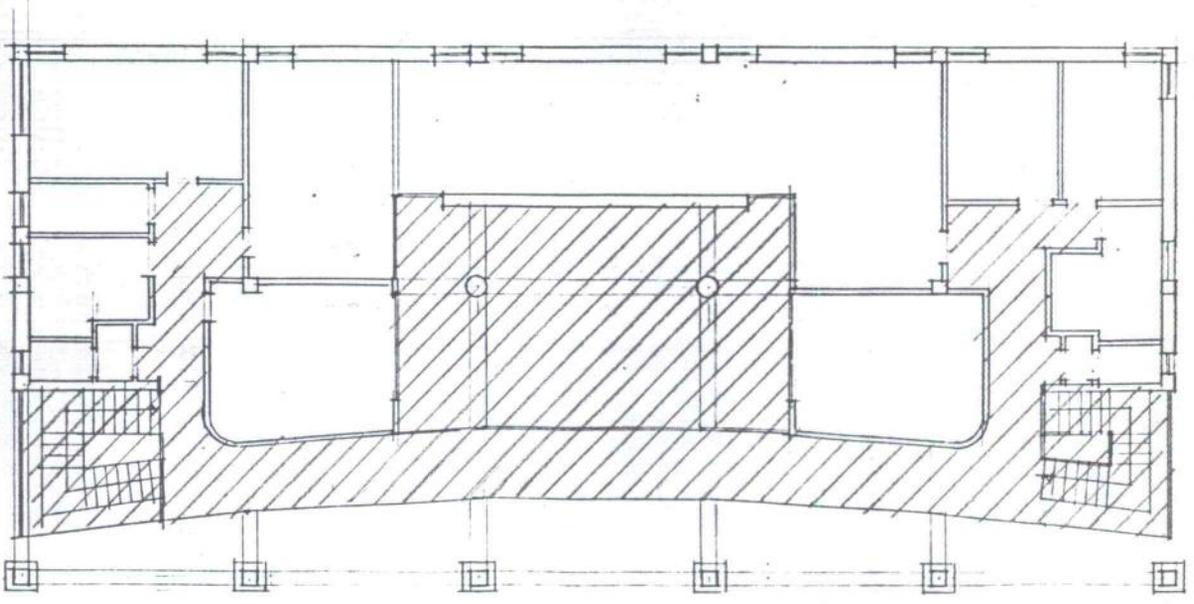
ՆԱԽԱՅԵՐԻ ԵՎ ԵՐԱՊԱՏՈՒՄԻ ՎԱՐՈՒՄԻ ՆԻՇԱՆԱՅԻՆ ԶՆՆՆԵՐ
 ՎՃՌՆԱԿԱՆՈՒՄ, ԿԱՐՏԵՐԻ ԿԱՐՏԵՐՈՒՄԻ: ԶԱՆՎՈՒՆ ԵՎ ԶԱՆՎՈՒՆ ԿՄԱՐՈՒ ՅԻՄՈՒՄ
 1-4 ԵՎ ԶԱՆՎՈՒՆԻ ՎՃՌՆԱԿԱՆՈՒՄ 25%, ԿԱՐՏԵՐԻ 2.400. 500 ՅԵ 1 ԳՅՈՒՄ ԿՄԱՐՈՒ (123-ՅԵ 120 ԿՄԱՐՈՒ)
 ՆԱԽԱՅԵՐԻ ՎՃՌՆԱԿԱՆՈՒՄԻ ՎԱՐՈՒՄԻ ՄԱԿԱՆՈՒ ԶԱԼՈՒՄԻ ՎՃՌՆԱԿԱՆՈՒՄ
 ՆԻՇԱՆԱՅԻՆ ՎՃՌՆԱԿԱՆՈՒՄ Փ18 ԵՎ ԶՈՒՄ 150 ԵՎ, ԿԱՐՏԵՐԻ ԶԱՆՎՈՒՆԻՆԻՆ ԿՄԱՐՈՒ
 ՆԻՇԱՆԱՅԻՆ ԶԱՆՎՈՒՆԻՆ ԿՄԱՐՈՒՄԻ ՄԱԿԱՆՈՒՄ, ԿԱՐՏԵՐԻ ՎՃՌՆԱԿԱՆՈՒՄ 8 ԵՎ,
 ՆԱԽԱՅԵՐԻ ԵՎ ԵՐԱՊԱՏՈՒՄԻ ՎԱՐՈՒՄԻ ՆԻՇԱՆԱՅԻՆ ԶՆՆՆԵՐԻ ՎՃՌՆԱԿԱՆՈՒՄ
 ՆԱԽԱՅԵՐԻ ԵՎ ԵՐԱՊԱՏՈՒՄԻ ՎԱՐՈՒՄԻ ՆԻՇԱՆԱՅԻՆ ԶՆՆՆԵՐԻ ՎՃՌՆԱԿԱՆՈՒՄ, Φ16 ՆԻՇԱՆԱՅԻՆ.

| | | | |
|--|----------|---|-----------------|
| INT ex | | Մ. Յ. Ն. "ՈՆԵՐՈՒՄ" | |
| ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻ ՎՃՌՆԱԿԱՆՈՒՄԻ ԿԵՆՏՐՈՆ | | ՆԱԽԱՅԵՐԻ ԵՎ ԵՐԱՊԱՏՈՒՄԻ ՎԱՐՈՒՄԻ ՆԻՇԱՆԱՅԻՆ ԶՆՆՆԵՐ | |
| ՔՈՒՆՈՒՄ | Ս. Մ. Մ. | Մ. Յ. Ն. | ԿՈՆՍՏՐԱԿՏ |
| ՑՈՒՄԱՐՈՒՄ | Ս. Մ. Մ. | Մ. Յ. Ն. | ՎՃՌՆԱԿԱՆՈՒՄ 1-1 |
| ՎԱՐՈՒՄ | Ս. Մ. Մ. | Մ. Յ. Ն. | Ց 1: 100, 1: 50 |
| ՎԱՐՈՒՄ | Ս. Մ. Մ. | Մ. Յ. Ն. | 2005 Վ. |

I ԿԻՆՈՎԵՐԱԿԱՆ ԳՆՆԵՄՆԻ ԿՂԿՈՆ ԵՐԵՅՆ
 1:200

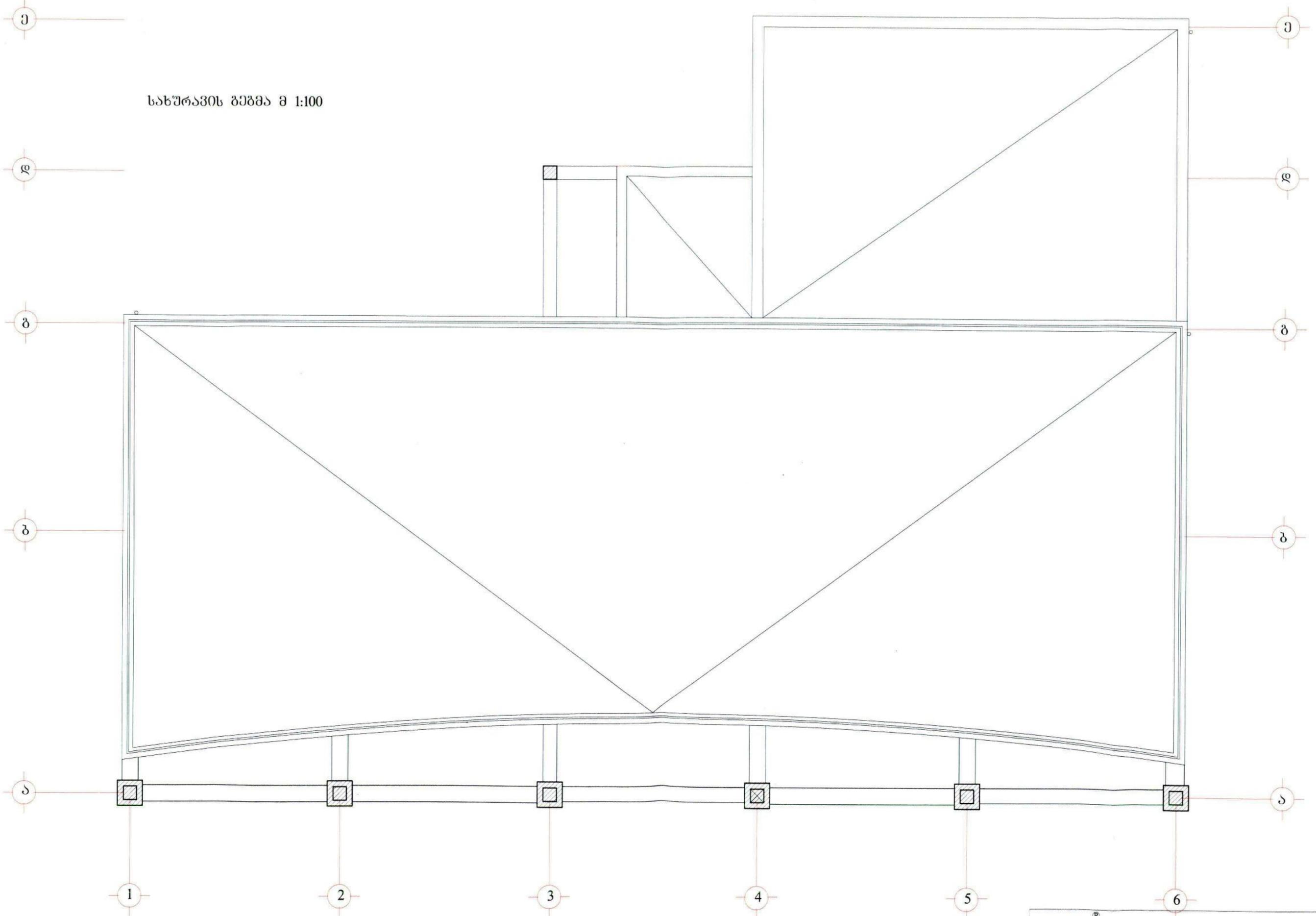


II ԿԻՆՈՎԵՐԱԿԱՆ ԳՆՆԵՄՆԻ ԿՂԿՈՆ ԵՐԵՅՆ
 1:200



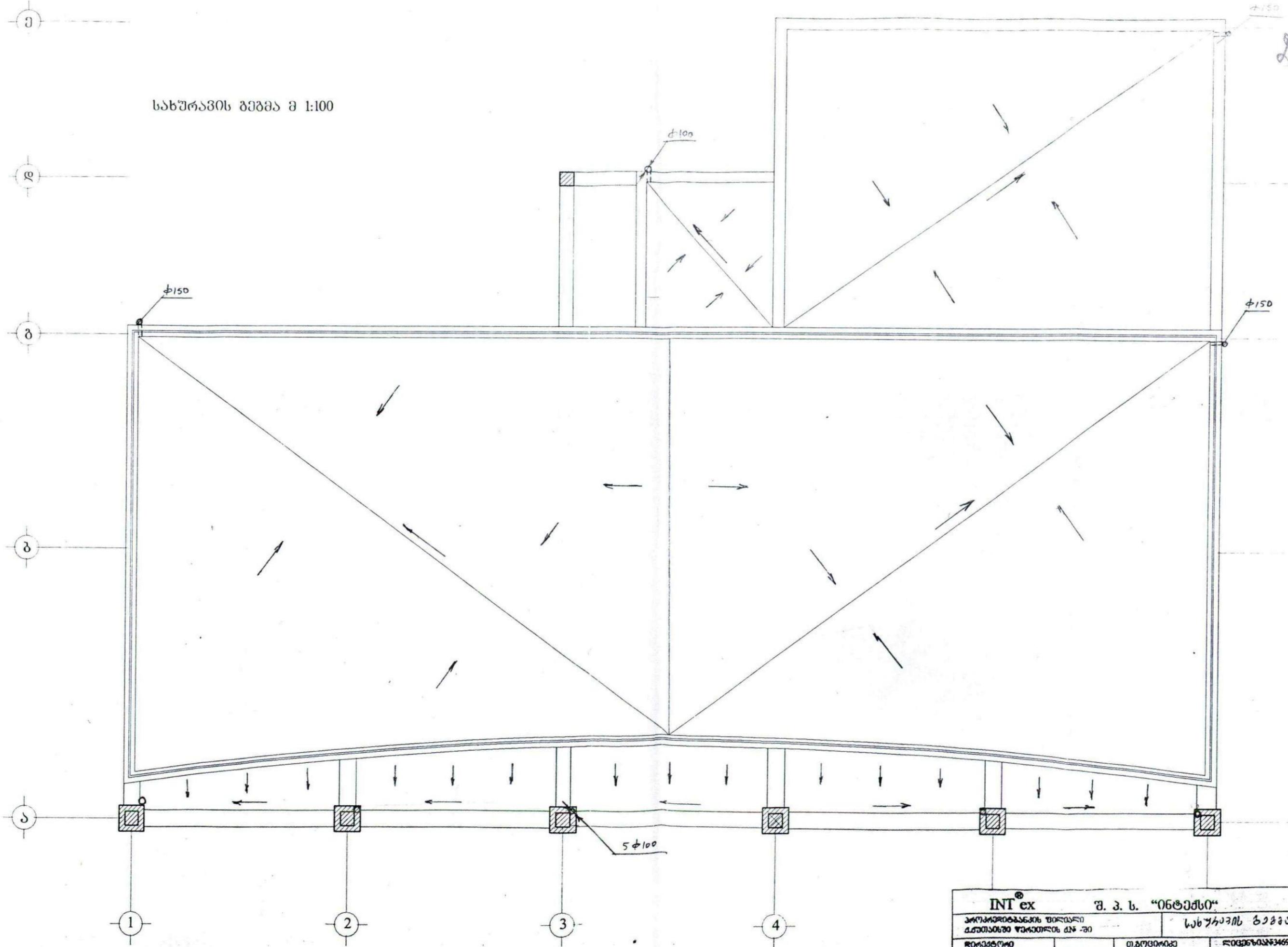
| | | | |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| INT[®] ex | | Պ. Յ. Ե. "ՈՅԵՄՅՈՒ" | |
| ՀԱՅԿՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՂԿՈՆ ԵՐԵՅՆ | | ԳՆՆԵՄՆԻ ԿՂԿՈՆ ԵՐԵՅՆ | |
| ՐՈՒՅՈՒՄՈՒԹՅՈՒՆ | <i>[Signature]</i> | Մ.ՅԱՆՈՒՅԱՆ | ԲՆՈՒՄԱՆ ԳՐԱԿԱՆԱԳՐԱԿ |
| ՑՈՒՆԱԳՈՐԾՆԵՐՈՒԹՅՈՒՆ | <i>[Signature]</i> | Մ.ՅԱՆՈՒՅԱՆ | ԿՂԿՈՆ ԵՐԵՅՆ |
| ՆԱԾՈՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ | <i>[Signature]</i> | Մ.ՅԱՆՈՒՅԱՆ | 8 Ի 1200 |
| ՄԵՆԵՂՎԱՆ | <i>[Signature]</i> | Ն.ՅԱՆՈՒՅԱՆ | 2005 Վ. |

სახურავის გეგმა მ 1:100



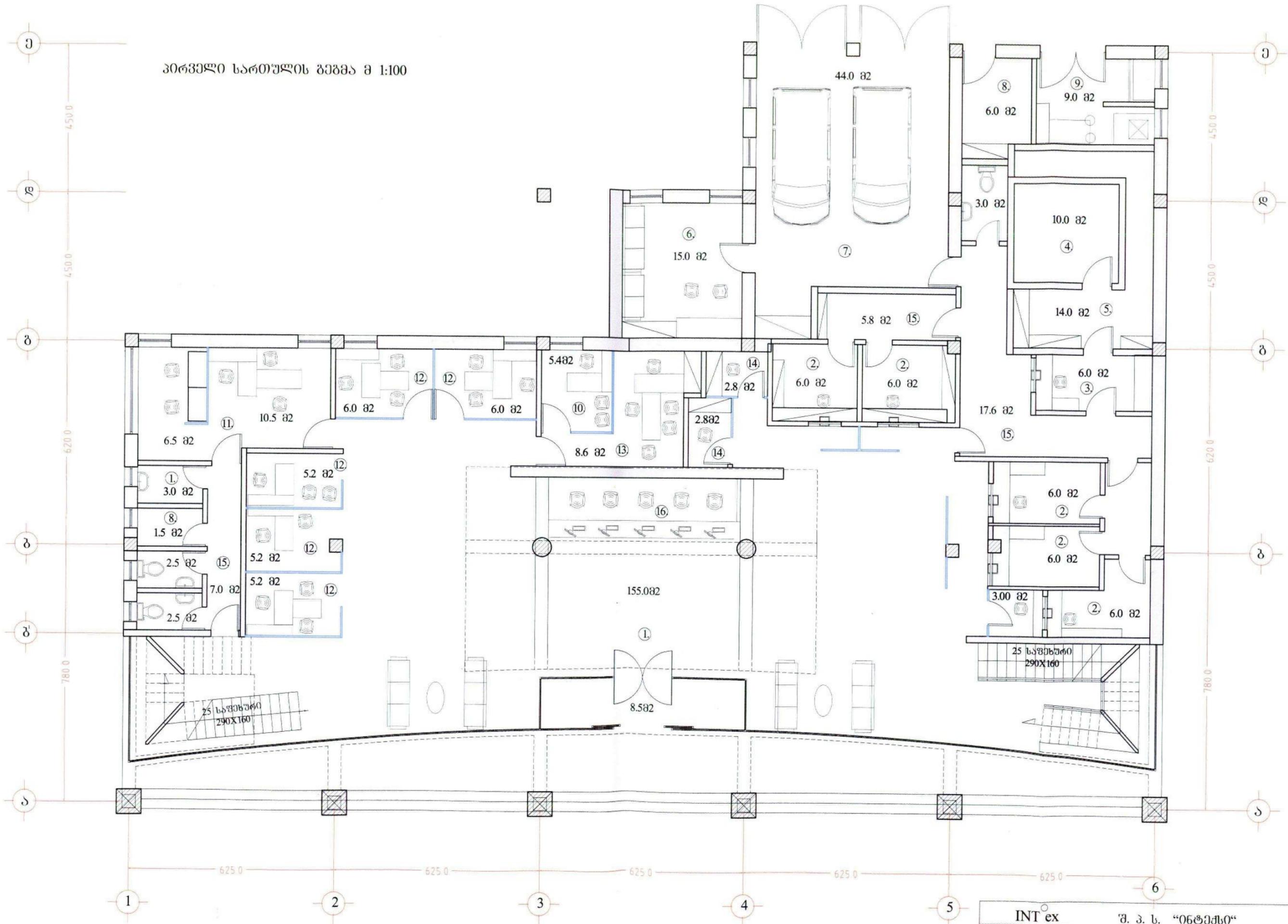
| | | | |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| INT ex | | შ. კ. ს. "ინტექსი" | |
| პროექტირების ფილიალი | | სახურავის გეგმა | |
| ქ. ქუთაისში ვარკეთილის ქ. -ში | | | |
| დირექტორი | <i>[Signature]</i> | თ. გომიორიძე | ლიცენზია № 3469 |
| მთ. არქიტექტორი | <i>[Signature]</i> | თ. კვანტალიანი | შურციკი J-13 |
| არქიტექტორი | <i>[Signature]</i> | რ. მისლამი | მ 1:100 |
| შეამოწმა | <i>[Signature]</i> | ზ. ნაღორაძე | 2005 წ. |

სახურავის გეგმა მ 1:100



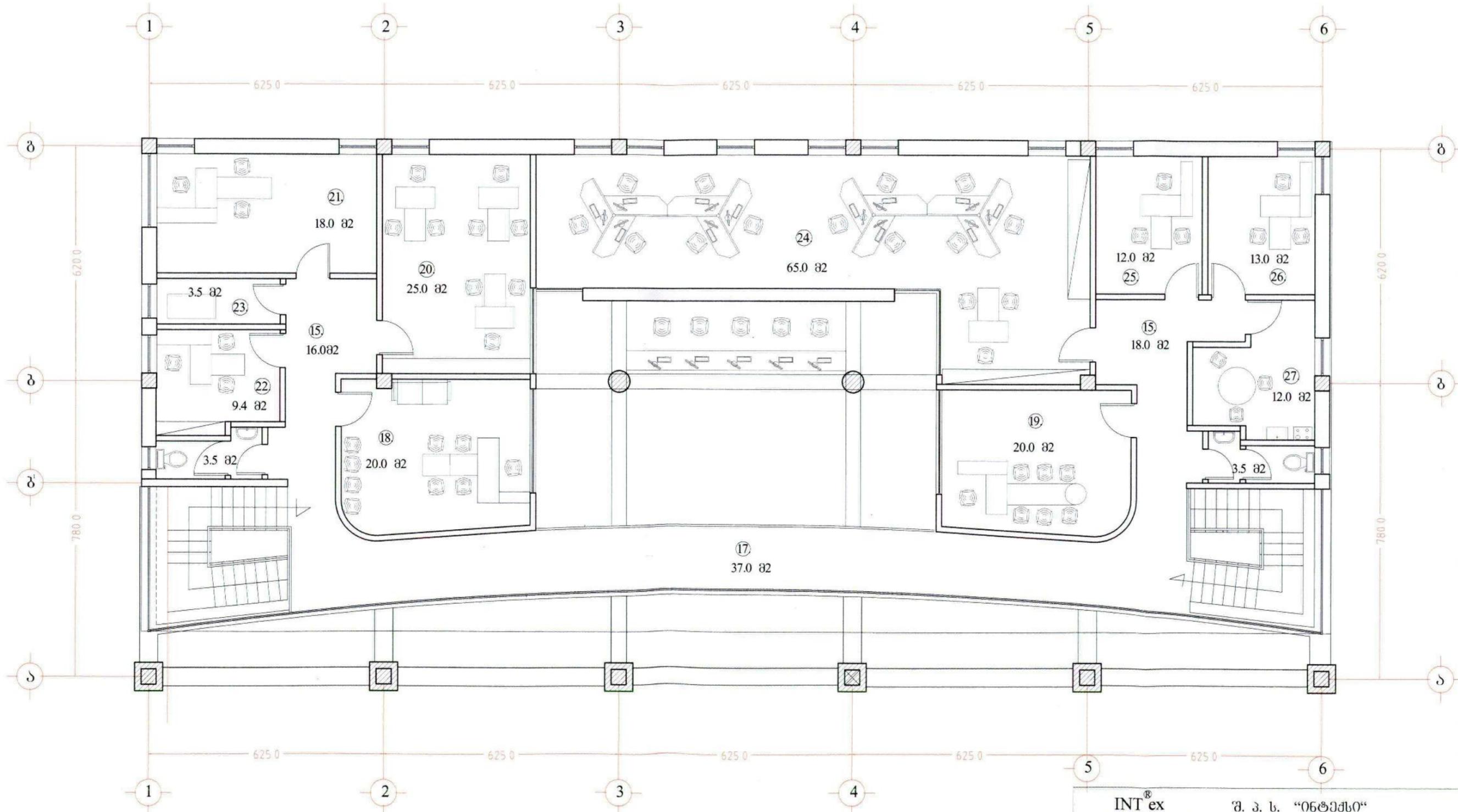
| | | | |
|-----------|--------|---------------------|-----------|
| INT ex | | შ. პ. ს. "ინტექსტი" | |
| პროექტი | | სახურავის გეგმა | |
| როგორც | თარიღი | საპროექტო | საპროექტო |
| საპროექტო | თარიღი | საპროექტო | საპროექტო |
| საპროექტო | თარიღი | საპროექტო | საპროექტო |
| საპროექტო | თარიღი | საპროექტო | საპროექტო |

პირველი სართულის გეგმა მ 1:100



| | | | |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------|
| INT ex | | შ. პ. ს. "ინტექსი" | |
| პროექტირების ფილიალი | | პირველი სართულის გეგმა | |
| ქ. ქუთაისში ვ. ბერიძის ქ. № 1-ში | | | |
| დირექტორი | <i>Handwritten Signature</i> | თ. ბერიძე | ლიცენზია № 3469 |
| მთავარი პროექტი | <i>Handwritten Signature</i> | თ. კვანციალაძე | შპს-ს მ. 1-1 |
| არქიტექტორი | <i>Handwritten Signature</i> | გ. მინაშაძე | მ 1:100 |
| შეამოწმა | <i>Handwritten Signature</i> | ზ. ნაწილაძე | 2005 წ. |

მეორე სართულის გეგმა მ 1:100



| | | | |
|--|--------------------|----------------------|-----------------|
| INT [®] ex | | შ. პ. ს. "ინტექსი" | |
| პროექტირების ფილიალი ქ. თბილისში ვაჟა-ფშაველას ქ. -ში | | მეორე სართულის გეგმა | |
| დირექტორი | <i>[Signature]</i> | თ. გოციბოძე | ლიცენზია № 3469 |
| მთ. არქიტექტორი | <i>[Signature]</i> | თ. კვანტალიანი | შპს-ში 02 |
| არქიტექტორი | <i>[Signature]</i> | რ. ხიზაძე | მ 1:100 |
| შეამოწმა | <i>[Signature]</i> | ზ. ნაწიბაძე | 2005 წ. |

კონსტრუქციული ნაწილი

განმარტებითი ბარათი

32

„პროკრედიტბანკი“-ს ქუთაისის ფილიალის შენობა ორსართულიანია, პერსპექტივაში კიდევ ერთი სართულის დაშენებით. ამიტომ საძირკვლები, კარკასი და მეორე სართულის გადახურვა დაპროექტებულია ამ პერსპექტივის გათვალისწინებით.

საძირკვლების ქვეშ ფუძედ მიღებულია სხვადასხვა ფრაქციის რიყნარი თიხნარის შევსებით, საანგარიშო წინააღობით 3,0 კგ/სმ².

საძირკვლები მონოლითური რკინა-ბეტონის, ცალკემდგომი. ბეტონი მ-100 არმატურა A-III კლასი. ნაწილი ლენტური, ბეტონი მ-100.

კარკასი (კოლონები, რიგელები) მონოლითური რკინა/ბეტონის, ბეტონი მ-200 არმატურა A-I და A-III კლასი.

კედლების შევსება დამაგრებული უნდა იქნეს კარკასის კოლონებთან ანკერებით 3ფნ A-I ბიჯით 60 სმ. სიმაღლეზე სიღრმით 70 სმ.

გადახურვები მონოლითური რკინა-ბეტონის უჭრი ფილით სისქით 13 სმ. ბეტონი მ-200 არმატურა A-I და A-III კლასი.

გადახურვები და კარკასის რიგელები უნდა დაბეტონდეს ერთდროულად.

კიბეები მონოლითური რკინა-ბეტონის ბეტონი მ-200, არმატურა A-II კლასი.

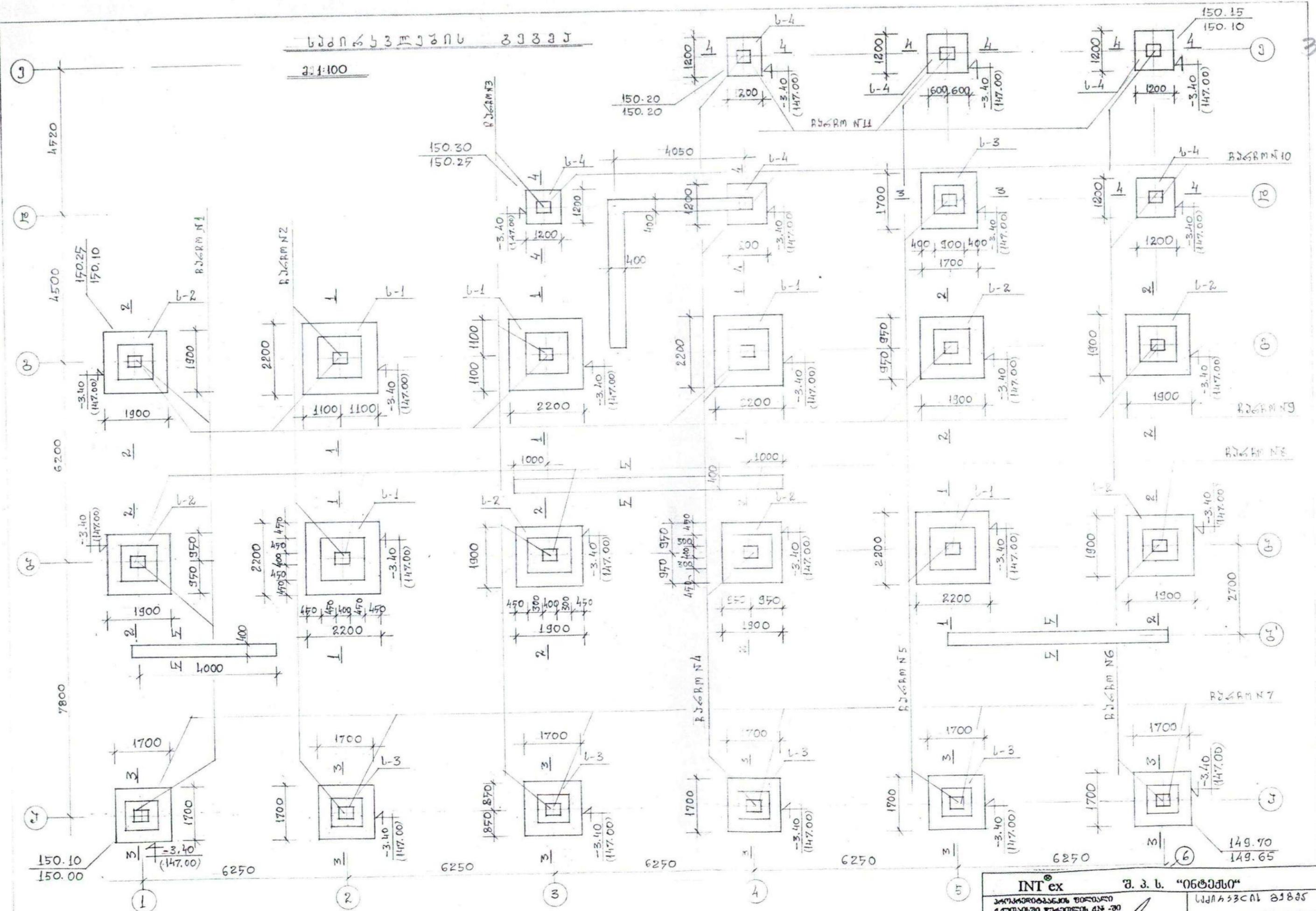
თოვლის ნორმატიული დატვირთვა 100 კგ/მ².

ქარის ნორმატიული დატვირთვა 80 კგ/მ².

სეისმურობა 8 ბალი.

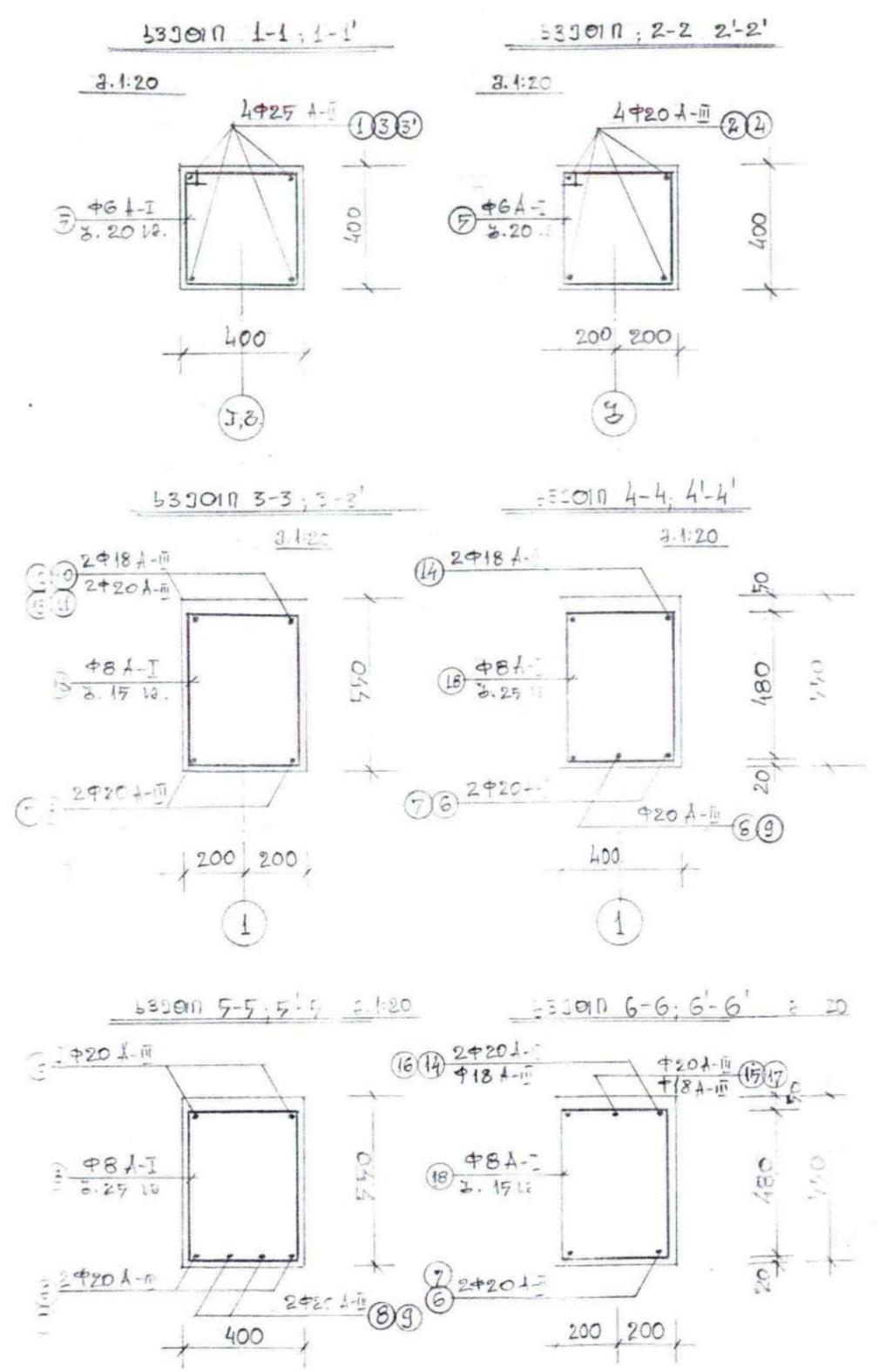
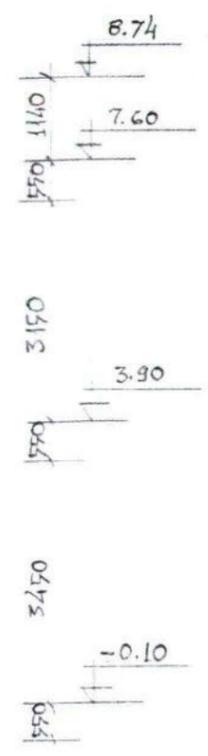
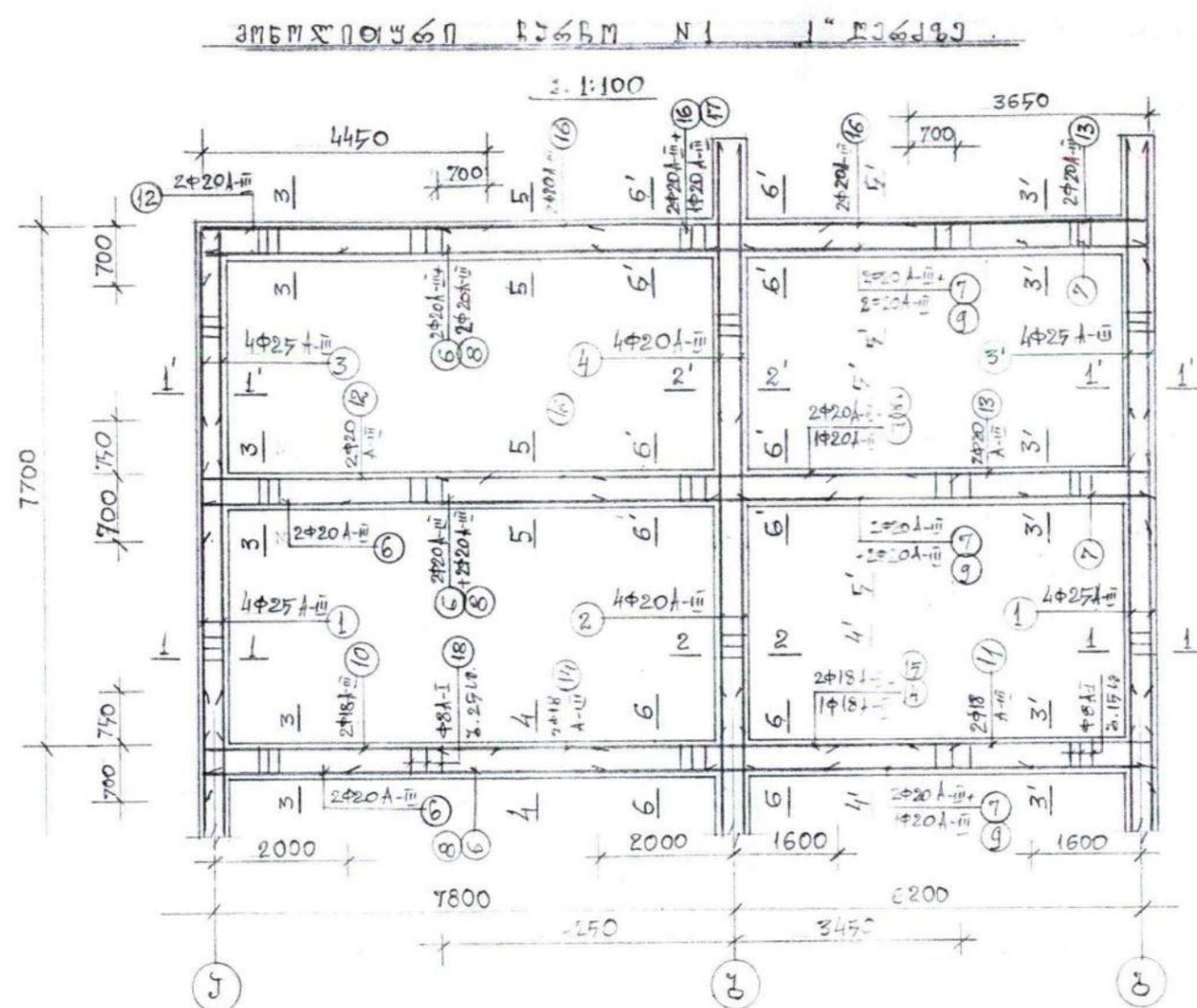
ინჟ. კონსტრუქტორი:

/რ. ლომიძე/



2-4. შპს "სანაპირო" და "სანაპირო" საპროექტო და კონსტრუქციის ინჟინერების კომპანია

| | | | |
|--|-------------|--|-------------|
| INT ex | | ს. პ. ს. "ინტელის" | |
| საპროექტო და კონსტრუქციის ინჟინერების კომპანია | | საპროექტო და კონსტრუქციის ინჟინერების კომპანია | |
| საპროექტო | საპროექტორი | საპროექტორი | საპროექტორი |
| საპროექტორი | საპროექტორი | საპროექტორი | საპროექტორი |
| საპროექტორი | საპროექტორი | საპროექტორი | საპროექტორი |



შპს. კონსტრუქციების ნ. კვანცაძის პროექტი

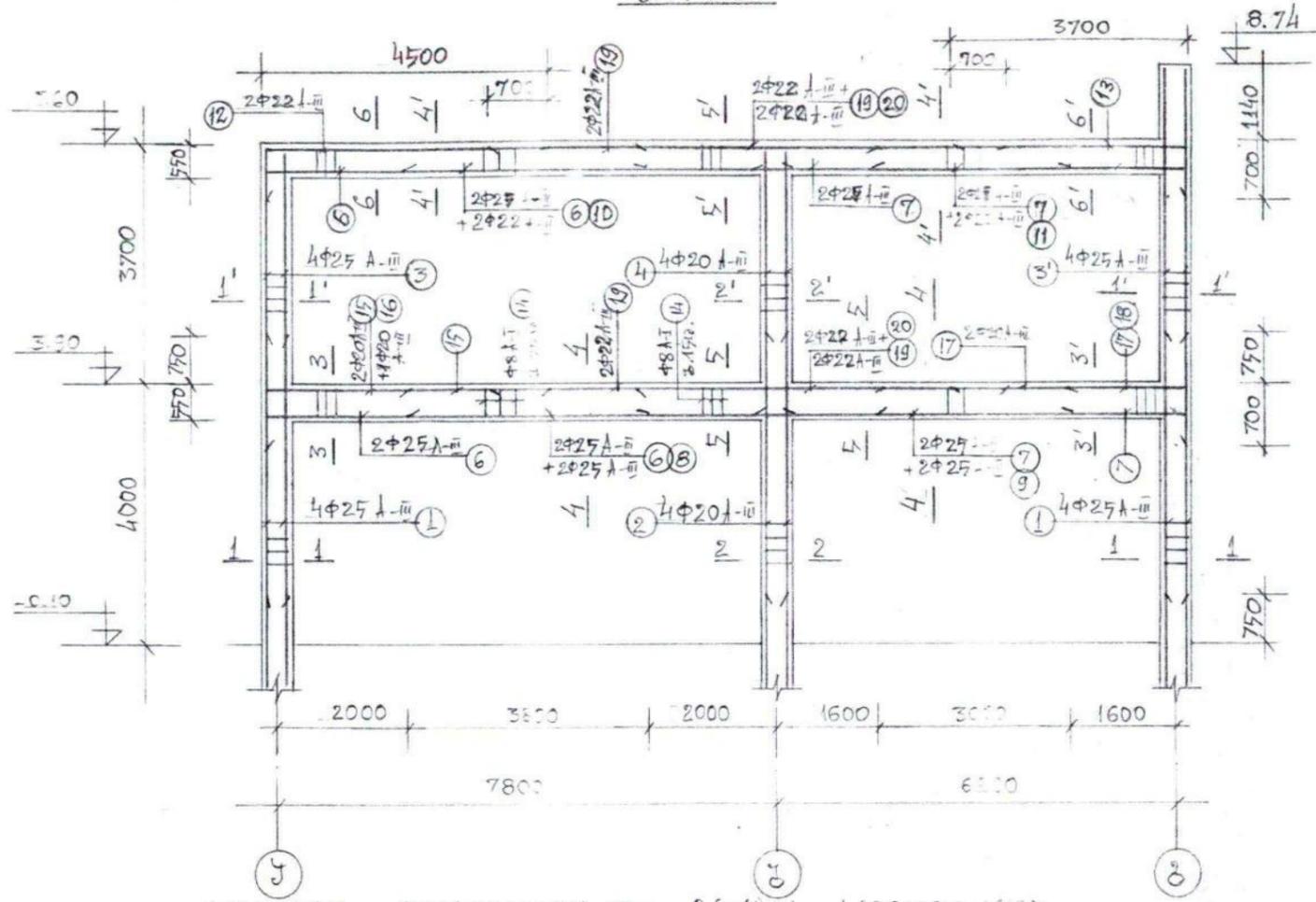
| სართული | სართ. N | სართ. ფართობი | ფარგის სიღრმე | სართ. სიღრმე | სართ. სიგრძე | სართ. ფართობი | სართ. მოცულობა | სართ. მოცულობა | სართ. მოცულობა | სართ. მოცულობა |
|----------------|---------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------------------|
| სამსახურთა | 1. | 4750 | φ25 A-III | 4750 | 6 | 38.00 | 3.85 | 146.30 | A-III=3720 A-I=39.36 | 3-200 A.12 ³ |
| | 2. | 4750 | φ20 A-III | 4750 | 4 | 19.00 | 2.47 | 46.33 | | |
| | 3/3 | 3680/4820 | φ25 A-III | 3680/4820 | 4/4 | 34.00 | 3.85 | 130.30 | | |
| | 4. | 4820 | φ20 A-III | 4820 | 4 | 19.20 | 2.47 | 47.62 | | |
| | 5. | 320/350 | φ6 A-I | 1550 | 4 | 176.70 | 0.222 | 39.13 | | |
| სამცხოვრებელთა | 6/7 | 8200/6600 | φ20 A-III | 8200/6600 | 6/6 | 68.60 | 2.47 | 219.34 | A-III=5680 A-I=169.56 | 3-200 8.72 ³ |
| | 8/9 | 3800/3000 | φ20 A-III | 3800/3000 | 5/5 | 34.00 | 2.47 | 84.00 | | |
| | 10. | 4450 | φ18 A-III | 5150 | 2 | 10.30 | 2.00 | 20.60 | | |
| | 11. | 3650 | φ18 A-III | 4350 | 2 | 18.70 | 2.00 | 17.40 | | |
| | 12. | 4450 | φ20 A-III | 5150 | 4 | 20.60 | 2.47 | 51.00 | | |
| | 13. | 3650 | φ20 A-III | 4350 | 4 | 17.40 | 2.47 | 43.00 | | |
| | 14. | 7700 | φ18 A-III | 7700 | 2 | 15.40 | 2.00 | 30.80 | | |
| | 15. | 3600 | φ18 A-III | 3600 | 1 | 3.60 | 2.00 | 7.20 | | |
| | 16. | 7700 | φ20 A-III | 7700 | 4 | 30.80 | 2.47 | 76.10 | | |
| | 17. | 3600 | φ20 A-III | 3600 | 2 | 7.20 | 2.47 | 17.80 | | |
| | 18. | 700/350 | φ8 A-I | 1850 | 232 | 429.20 | 0.335 | 165.70 | | |

პროექტი შედგენილია შემადგენელი ნაწილებიდან: 3.5-

| | | | |
|-----------------------|--------|-----------------------|------------|
| INT ex | | შ. პ. ს. "ინტექსტი" | |
| სამშენობლო-სამშენობლო | | სამშენობლო-სამშენობლო | |
| სამშენობლო | 01.211 | სამშენობლო | სამშენობლო |
| სამშენობლო | | სამშენობლო | სამშენობლო |
| სამშენობლო | | სამშენობლო | სამშენობლო |
| სამშენობლო | | სამშენობლო | სამშენობლო |

ՀԱՄԱՆՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԲՏՃԻՄ N2 2-՝ ԱՅԿԱԶՅՈՒՄ

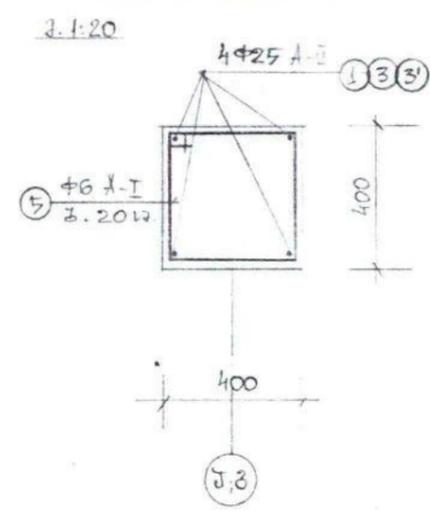
Ձ. 1:100



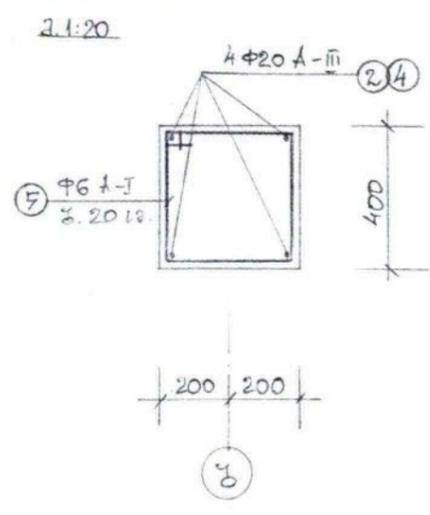
ՀԱՄԱՆՎՈՐՈՒ. ՀԻՆՆԵՅՉՅՈՒՄԻ Ն2 ԲՏՃԻՄԻ ԵՐԿՐԱՆՆԵՐԸ

| ՀԱՄԱՆՎՈՐՈՒ ՎԵՐՆԱԿԸ Ն. N | ՅԵՆՈՑԻՆ | Փ ԲԵ ԵՆՈՒՄ | ՆՈՑՆԵՐ e, ԵՑ | ՏՈՒՐ n | ՅՈՒՐ.ՆՈՐԱԿ n, Գ | ՅՈՒՐ. q, Գ/մ² | ՅՈՒՐՈՒՄԸ E, ԳՍ | ԿՏՐԱՆ E, ԳՍ | ՆՈՑՄԵՆ Ց³ |
|-------------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------|--------------------|------------------|-------------------|----------------|--------------|
| 1. | 4750 | Փ25A-III | 4750 | 8 | 38.00 | 3.85 | 146.30 | | |
| 2. | 4750 | Փ20A-III | 4750 | 4 | 19.00 | 2.47 | 46.93 | A-III=3305 | 2-200 |
| 3/3. | 3680/4820 | Փ25A-III | 3680/4820 | 4/4 | 34.00 | 3.85 | 130.90 | A-I=33.063 | 3.9423 |
| 4. | 3680 | Փ20A-III | 3680 | 4 | 14.72 | 2.47 | 36.40 | | |
| 5. | 350 350 | Փ6A-I | 1550 | 110 | 170.5 | 0.222 | 38.00 | | |
| 6/7 | 8200/6600 | Փ25A-III | 8200/6600 | 4/4 | 59.2 | 3.85 | 228.00 | | |
| 8/9 | 3800/3000 | Փ25A-III | 3800/3000 | 2/2 | 13.6 | 3.85 | 52.40 | | |
| 10. | 3800 | Փ22A-III | 3800 | 2 | 7.6 | 2.98 | 22.60 | A-III=36103 | 2-200 |
| 11. | 3000 | Փ22A-III | 3000 | 2 | 6.0 | 2.98 | 17.90 | A-I=3353 | 5.8 2³ |
| 14. | 350 350 | Փ8A-I | 1850 | 232 | 429.2 | 0.395 | 169.50 | | |
| 15. | 4500 | Փ20A-III | 5200 | 2 | 10.4 | 2.47 | 25.70 | | |
| 16. | 2200 | Փ20A-III | 2900 | 1 | 2.9 | 2.47 | 7.20 | | |
| 17. | 3700 | Փ20A-III | 4400 | 2 | 18.8 | 2.47 | 21.80 | | |
| 18. | 1800 | Փ20A-III | 2500 | 1 | 2.5 | 2.47 | 6.20 | | |
| 19/20 | 7800/3600 | Փ22A-III | 7800/3600 | 4/4 | 45.6 | 2.98 | 136.0 | | |
| 12. | 4500 | Փ22A-III | 5200 | 2 | 10.4 | 2.98 | 31.0 | | |
| 13. | 1800 | Փ22A-III | 2500 | 2 | 5.0 | 2.98 | 14.90 | | |

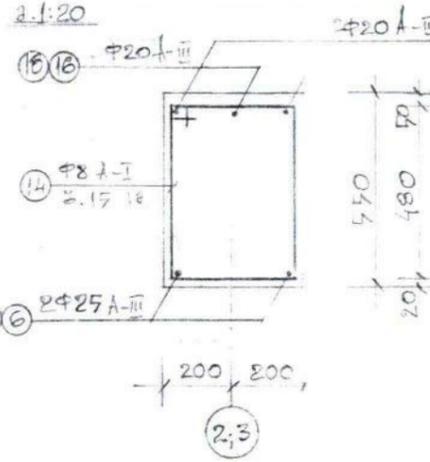
ԵՐԿՐԱՆ 1-1; 1'-1'



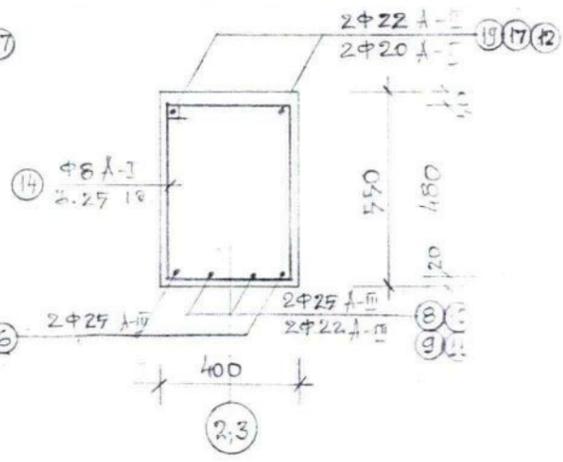
ԵՐԿՐԱՆ 2-2; 2'-2'



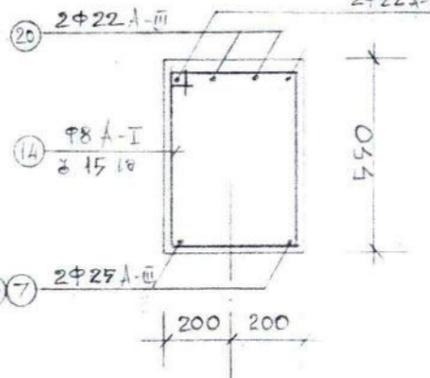
ԵՐԿՐԱՆ 3-3; 3'-3'



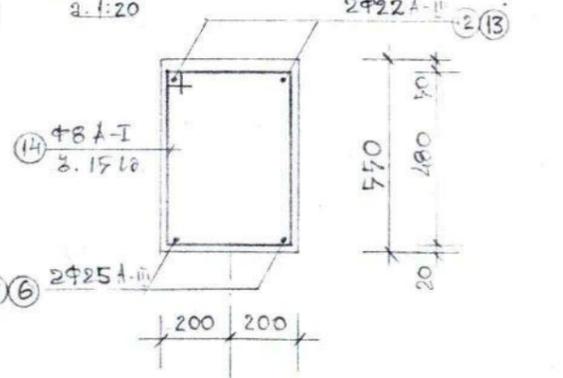
ԵՐԿՐԱՆ 4-4; 4'-4'



ԵՐԿՐԱՆ 5-5; 5'-5'



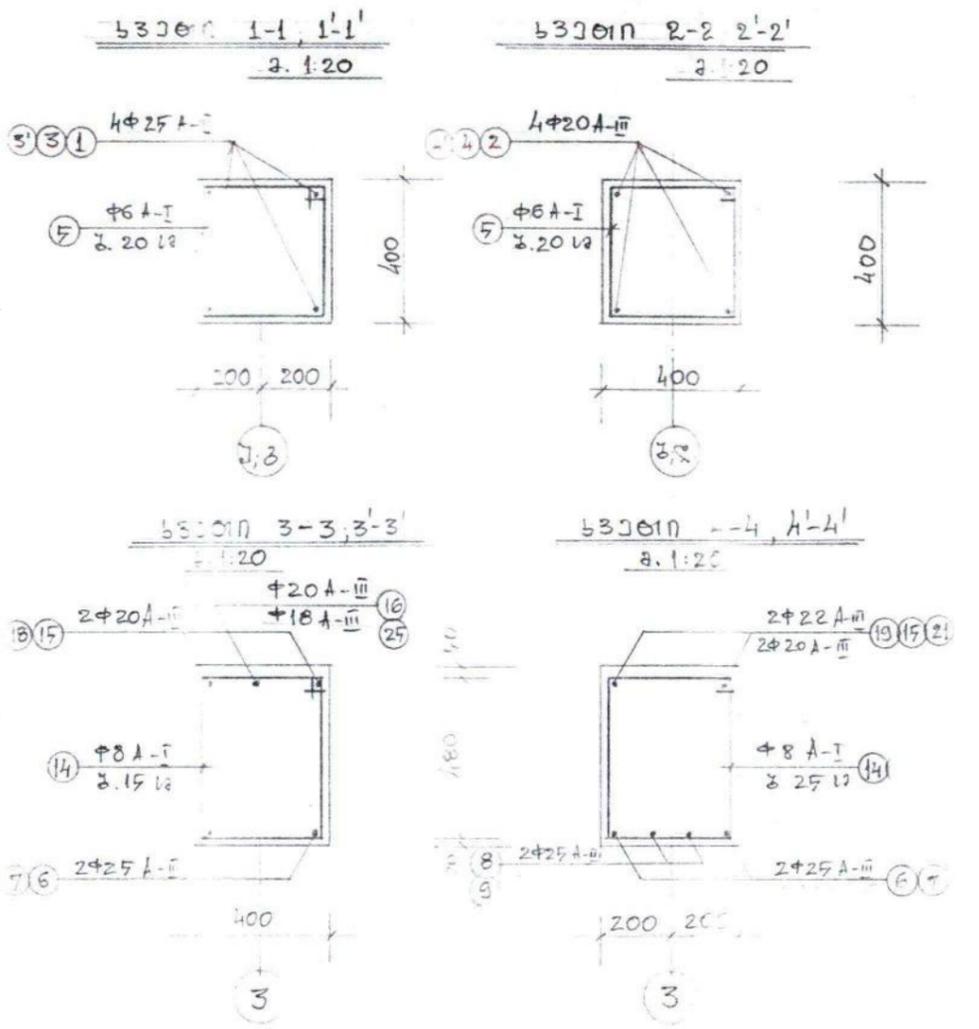
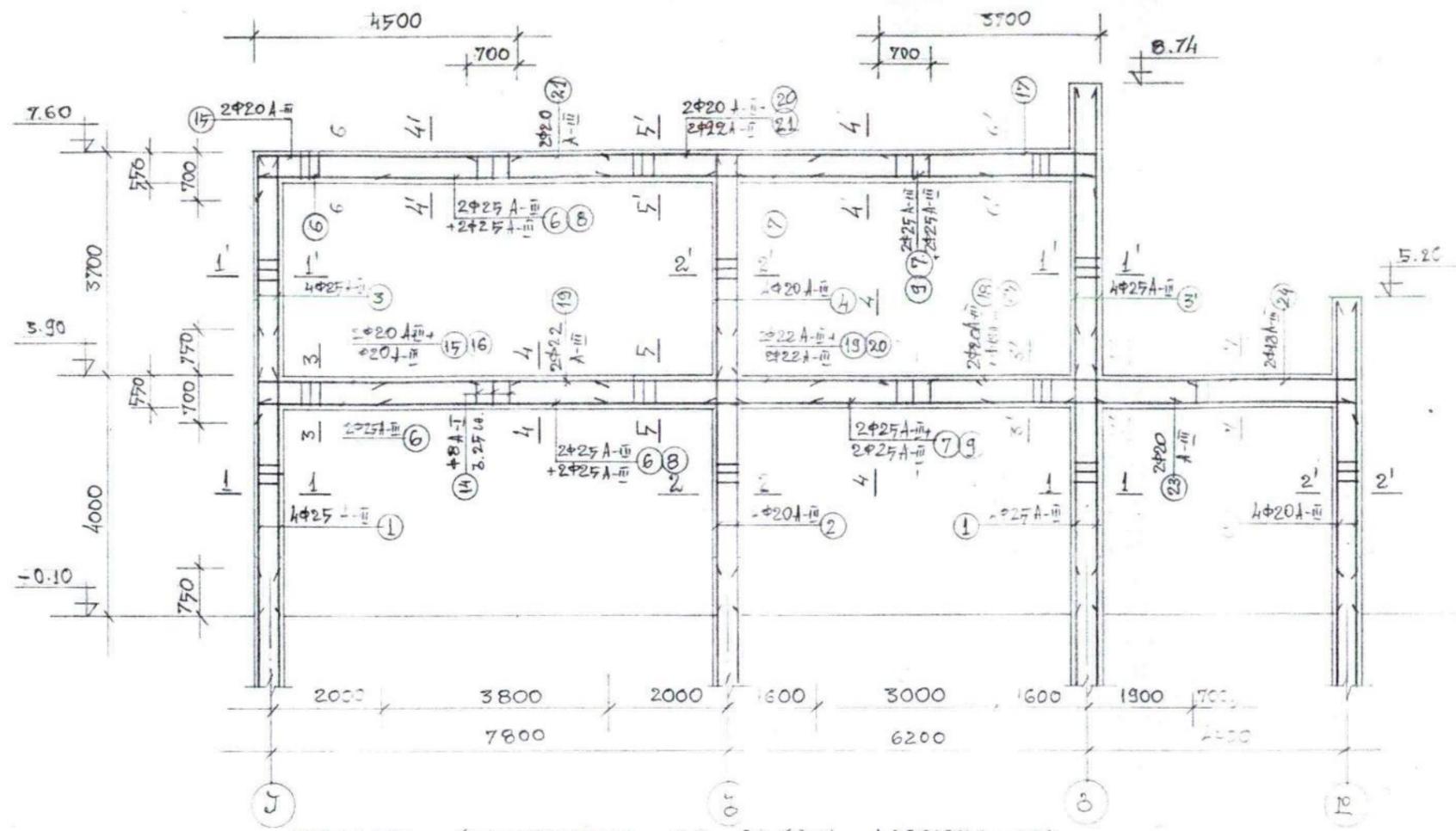
ԵՐԿՐԱՆ 6-6 (6'-6')



ԲՏՃԻՄԻ ՆՈՑՄԵՆ ԵՐԿՐԱՆՆԵՐԸ ՆԵՒ ԵՐԿՐԱՆՆԵՐԸ ԵՐԿՐԱՆՆԵՐԸ, Յ. Ե-1.

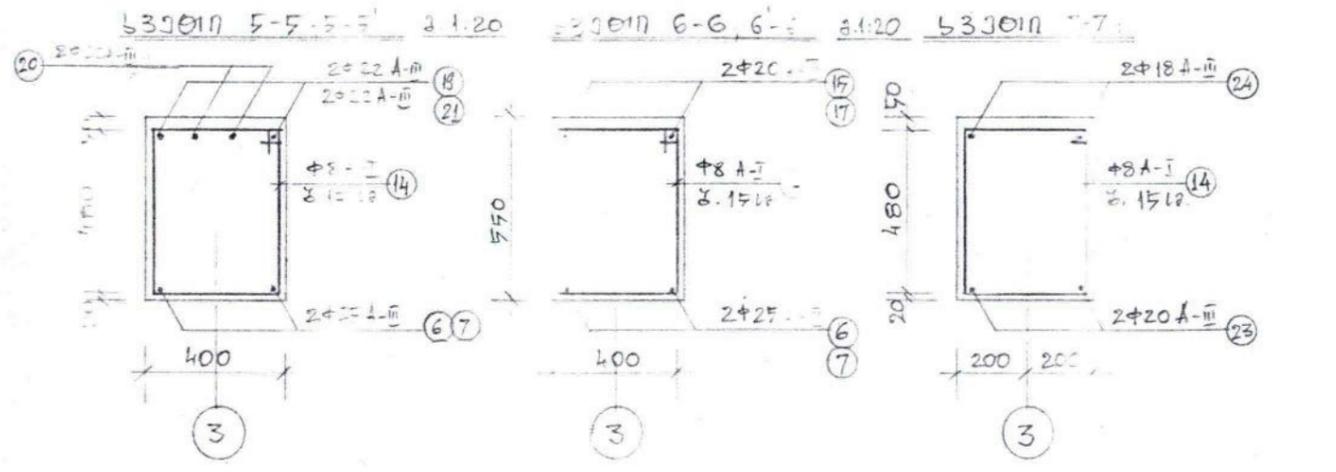
| | | | |
|---|---------|-----------------------------|---------|
| INT ex | | Յ. Յ. Ե. "ՈՅՈՅՆՈ" | |
| ՀԱՄԱՆՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԵՐԿՐԱՆՆԵՐԸ ԵՐԿՐԱՆՆԵՐԸ ԵՐԿՐԱՆՆԵՐԸ | | ՀԱՄԱՆՎՈՐՈՒ. ՀՆԻՆՆԵՅՉՅՈՒՄ N2 | |
| ՐՈՑՈՑԻՄ | ՈՒՍՏԱՆ | ՐՈՑՈՑԻՄ | ՐՈՑՈՑԻՄ |
| ՅՈՒՐՈՒՄ | ՅՈՒՐՈՒՄ | ՅՈՒՐՈՒՄ | ՅՈՒՐՈՒՄ |
| ՅՈՒՐՈՒՄ | ՅՈՒՐՈՒՄ | ՅՈՒՐՈՒՄ | ՅՈՒՐՈՒՄ |
| ՅՈՒՐՈՒՄ | ՅՈՒՐՈՒՄ | ՅՈՒՐՈՒՄ | ՅՈՒՐՈՒՄ |

ՅՈՒՆԻՎԵՐՍԻՏԵՏԻ ԲՆԱՐՄ ԿՅ 3-Ն ՄՈՃԱԳԵ



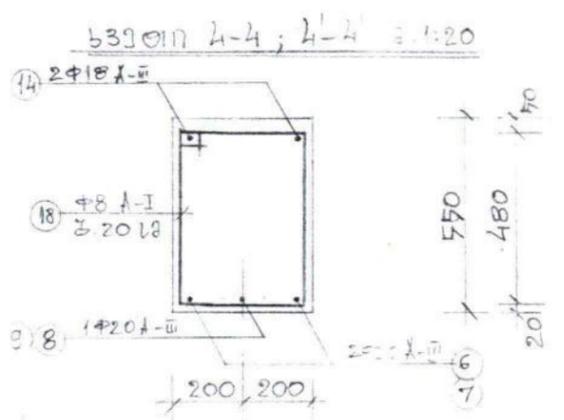
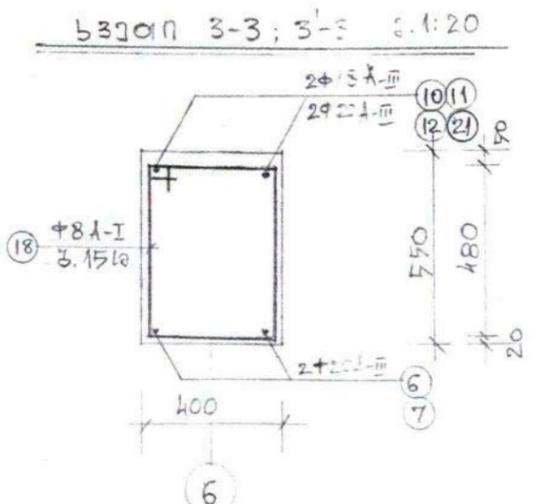
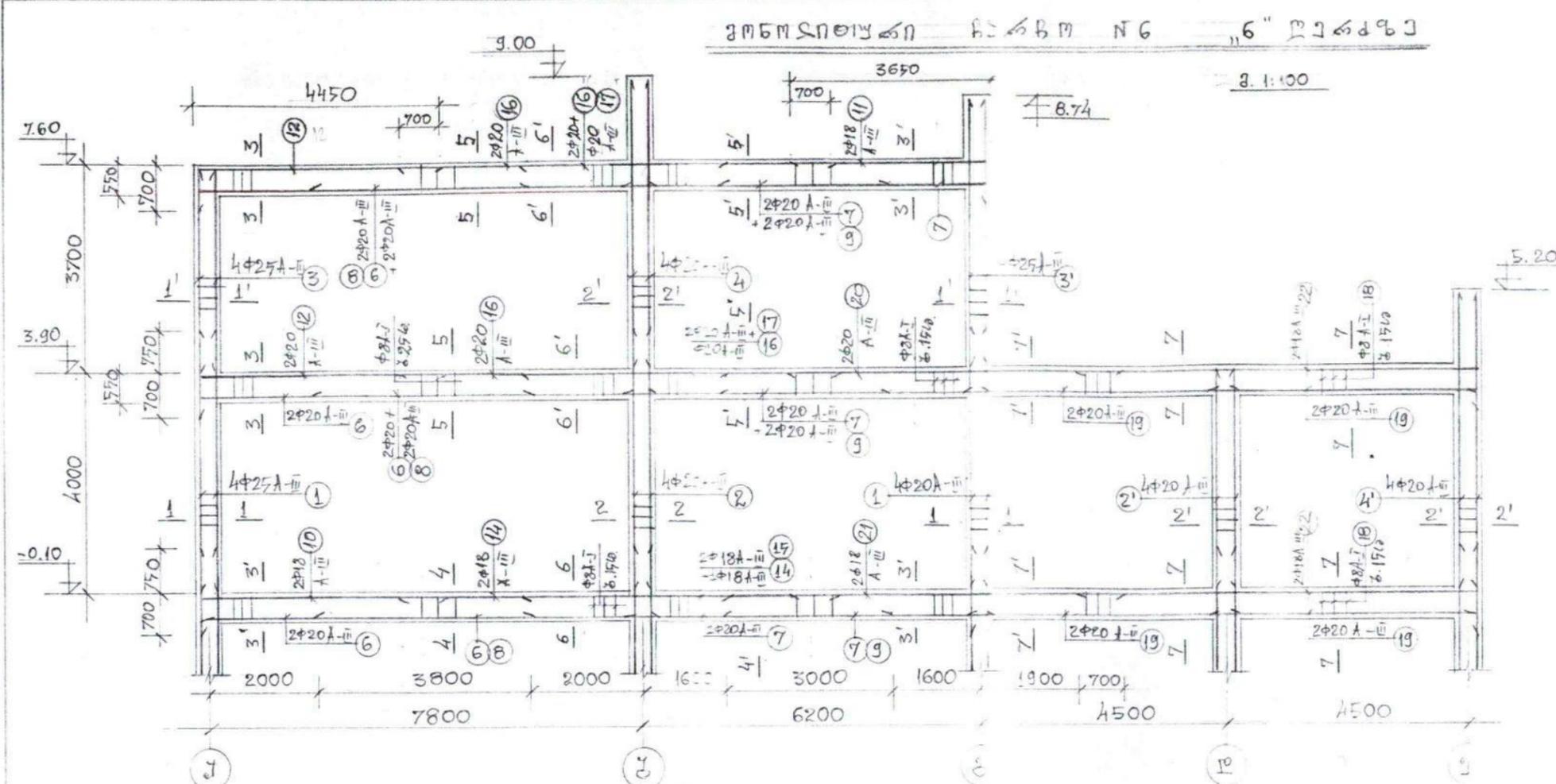
ՅՈՒՆԻՎԵՐՍԻՏԵՏԻ ԲՆԱՐՄ ԿՅ 3-Ն ԲՆԱՐՄԻ ԼՅՈՋՈՅՐԱՅԻՆ

| ԳՆՈՋԵ ԵՎՆՈՑ | ՔԱՆՈՒ ՄԱՐԿ | ՅԵՆՈՒՄ | Փ ԲՈՒ ԵՐՆԵՆ | ԼՈՅՆԻՉ Ը, ԲԲ | ՎՄԵՆ ՈՍՈՑ | ԶՈՒՆԱՐՔՈՒ ՈՒ, Բ | ՎՄԵՆ ԳՄԻՆՈՒՄ | ԶՈՒՆՈՒՄ ԲՄԵՆ ՅՄ | ՖՈՐՄԱՆ ԳՈՐԾԵՆ |
|--------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------|-----------------|--------------|-----------------|---|
| ԵՄՍՄԵՇՈՒ | 1 | 4750 | φ25A-III | 4750 | 8 | 38.06 | 3.85 | 146.30 | A-III = 40 2-200 A-I = 470 4.8 23 |
| | 2 | 4750 | φ20A-III | 4750 | 4 | 19.00 | 2.47 | 46.93 | |
| | 3/3 | 3680/4820 | φ25A-III | 3680/4820 | 4/4 | 34.00 | 3.85 | 130.90 | |
| | 4/4 | 3680/5280 | φ20A-III | 3680/5280 | 4/4 | 35.80 | 2.47 | 96.80 | |
| | 5 | 8200 | φ6A-I | 1750 | 137 | 212.40 | 2.22 | 47.20 | |
| ՎՈՅՅՈՒՄ ԳՂՈՒ | 6 | 8200 | φ25A-III | 8200 | 4 | 32.80 | 3.85 | 126.30 | A-III = 50 3 2-200 A-I = 1900 6.8 23 |
| | 7 | 6600 | φ25A-III | 6600 | 4 | 26.40 | 3.85 | 102.00 | |
| | 8 | 3800 | φ25A-III | 3800 | 4 | 15.20 | 3.85 | 58.50 | |
| | 9 | 3000 | φ25A-III | 3000 | 4 | 12.00 | 3.85 | 46.20 | |
| | 14 | 8200 | φ8A-I | 1850 | 260 | 481.00 | 3.95 | 190.00 | |
| | 15 | 4900 | φ20A-III | 5200 | 4 | 20.80 | 2.47 | 51.40 | |
| | 16 | 2200 | φ20A-III | 2900 | 1 | 2.90 | 2.47 | 7.20 | |
| | 17 | 3700 | φ20A-III | 4400 | 2 | 8.80 | 2.47 | 21.80 | |
| | 18 | 6100 | φ20A-III | 6100 | 2 | 12.20 | 2.47 | 30.20 | |
| | 19/20 | 7800/3600 | φ22A-III | 7800/3600 | 2/2 | 22.80 | 2.98 | 68.00 | |
| | 21 | 7800 | φ20A-III | 7800 | 2 | 15.60 | 2.47 | 38.50 | |
| | 25 | 4200 | φ18A-III | 4200 | 1 | 4.20 | 2.00 | 8.40 | |
| | 23 | 4880 | φ20A-III | 4880 | 2 | 9.76 | 2.47 | 24.10 | |
| | 24 | 2600 | φ18A-III | 3300 | 2 | 6.60 | 2.00 | 13.20 | |



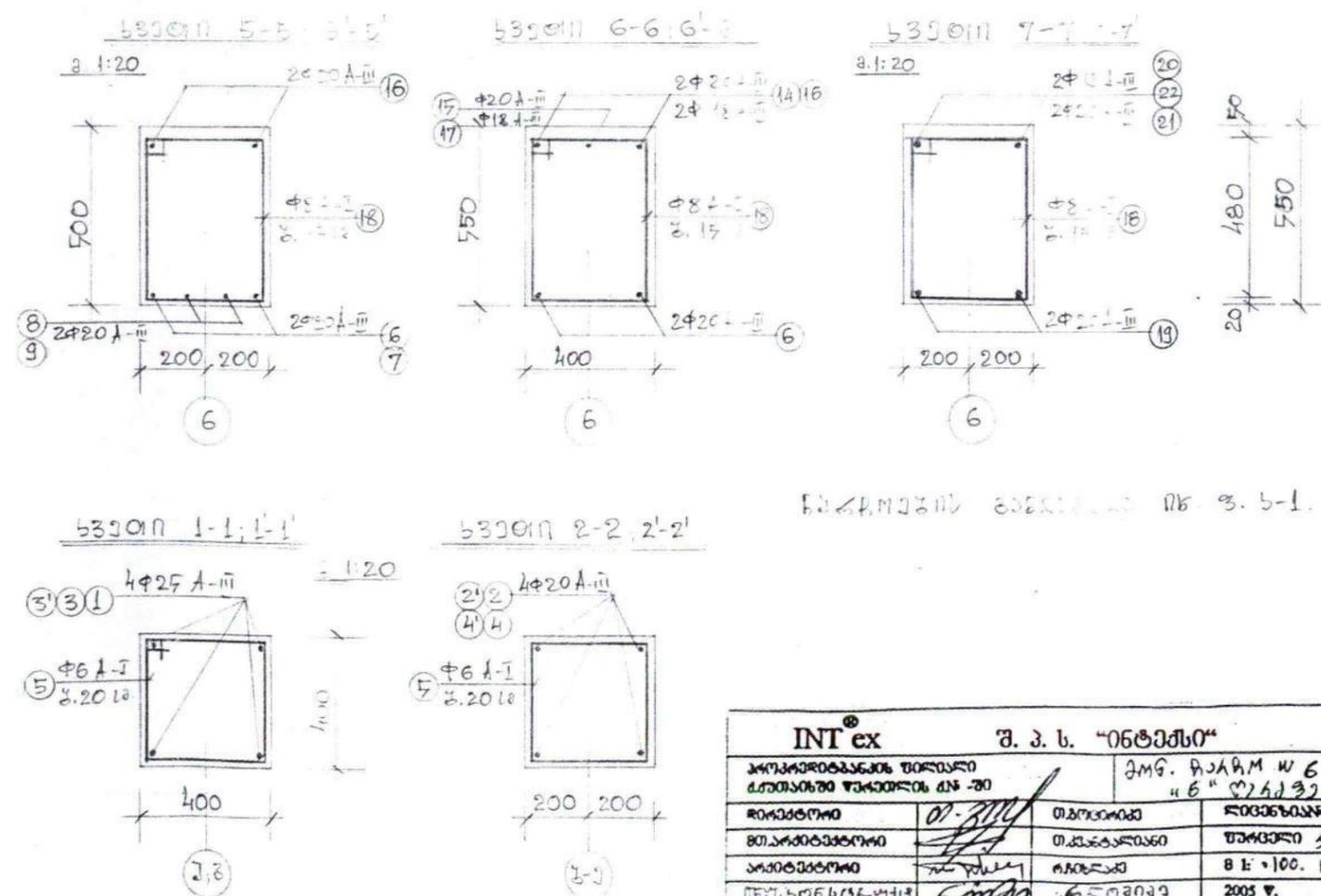
ԲՆԱՐՄԻ ԼՅՈՋՈՅՐԱՅԻՆ ՈՒ. ԼՅՈՋՈՅՐԱՅԻՆ ԳՂՈՒՄ 3. 5-1.

| | | | |
|---|--------------------|------------------------------|------------|
| INT [®] ex | | Յ. Յ. Ե. "ՈՅՈՅՈՅՈՒ" | |
| ՀԱՊԱՏՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲՆԱՐՄԻ ԼՅՈՋՈՅՐԱՅԻՆ ԳՂՈՒՄ 3-Ն | | ԲՆԱՐՄԻ ԼՅՈՋՈՅՐԱՅԻՆ ԳՂՈՒՄ 3-Ն | |
| ՐՈՂԱՎՈՐՈՒՄ | <i>[Signature]</i> | ՈՒՍՏԱՆԱԿ | ՐՈՂԱՎՈՐՈՒՄ |
| ՑՈՒՑԱՆՈՒՄ | <i>[Signature]</i> | ՈՒՍՏԱՆԱԿ | ՑՈՒՑԱՆՈՒՄ |
| ՎՈՅՅՈՒՄ | <i>[Signature]</i> | ՎՈՅՅՈՒՄ | ՎՈՅՅՈՒՄ |
| ՄԵՇ ԵՄԵՆՈՒՄ | <i>[Signature]</i> | ՄԵՇ ԵՄԵՆՈՒՄ | 2005 Վ. |

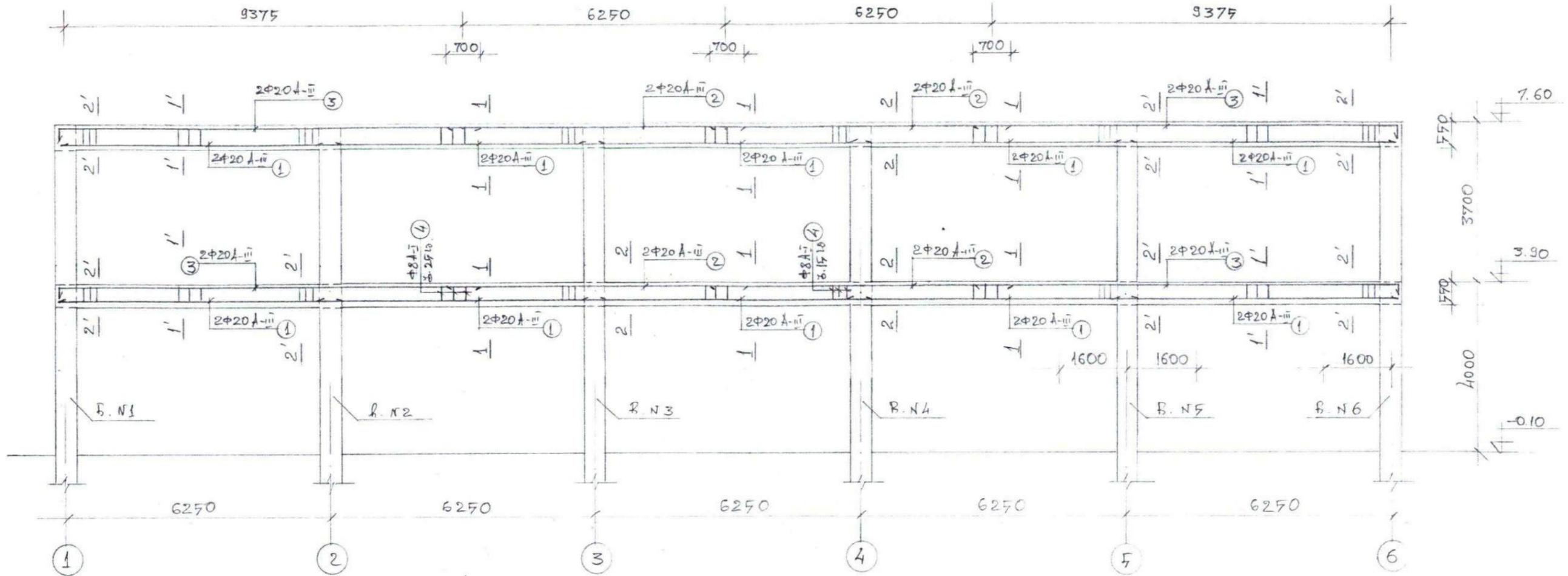


ამბმარბოიუკი 65.200მარბი №6

| სტანდარტის კოდეზი | მარბი № | სიგრძე | φ | სიგრძე | მარბი | მარბი | მარბი | მარბი | მარბი | მარბი | მარბი |
|-------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-------|--------|-------|--------|-------------|---------------------|-------|
| 1 | 4750 | 4750 | φ25 A-II | 4750 | 8 | 38.00 | 3.85 | 14.30 | | | |
| 2/2' | 4750/3980 | 4750/3980 | φ20 A-II | 4750/3980 | 4/4 | 35.00 | 2.47 | 8.50 | A-II=466.30 | 8-200 | |
| 3/3' | 3680/4820 | 3680/4820 | φ25 A-II | 3680/4820 | 4/4 | 34.00 | 3.85 | 13.00 | | | |
| 4/4' | 5100/5280 | 5100/5280 | φ20 A-II | 5100/5280 | 4/4 | 41.50 | 2.47 | 102.50 | A-I=54.50 | 5.6 2 ³ | |
| 5 | 350 | 350 | φ6 A-I | 1570 | 158 | 245.00 | 0.222 | 7.5 | | | |
| 6/7 | 8200/6600 | 8200/6600 | φ20 A-II | 8200/6600 | 6/6 | 88.80 | 2.47 | 21.34 | | | |
| 8/9 | 3800/3000 | 3800/3000 | φ20 A-II | 3800/3000 | 5/5 | 34.00 | 2.47 | 84.00 | | | |
| 10 | 4450 | 4450 | φ18 A-II | 5150 | 2 | 10.30 | 2.00 | 20.60 | | | |
| 11 | 3650 | 3650 | φ18 A-II | 4350 | 2 | 8.70 | 2.00 | 17.40 | | | |
| 12 | 4450 | 4450 | φ20 A-II | 5150 | 4 | 20.60 | 2.47 | 51.00 | A-II=739.50 | 8-200 | |
| 14 | 7700 | 7700 | φ18 A-II | 7700 | 2 | 15.40 | 2.00 | 30.80 | | | |
| 15 | 3600 | 3600 | φ18 A-II | 3600 | 1 | 3.60 | 2.00 | 7.20 | A-I=314.20 | 12.7 3 ³ | |
| 16 | 7700 | 7700 | φ20 A-II | 7700 | 4 | 30.80 | 2.47 | 76.10 | | | |
| 17 | 3600 | 3600 | φ20 A-II | 3600 | 2 | 7.20 | 2.47 | 17.80 | | | |
| 18 | 500 | 350 | φ8 A-I | 1850 | 430 | 795.5 | 0.395 | 314.20 | | | |
| 19 | 4880 | 4880 | φ20 A-II | 4880 | 8 | 39.1 | 2.47 | 96.60 | | | |
| 20 | 6200 | 6100 | φ20 A-II | 6100 | 2 | 12.2 | 2.47 | 30.20 | | | |
| 21 | 6200 | 6100 | φ18 A-II | 6100 | 2 | 12.2 | 2.00 | 24.40 | | | |
| 22 | 7300 | 8000 | φ18 A-II | 8000 | 4 | 32.00 | 2.00 | 80.00 | | | |



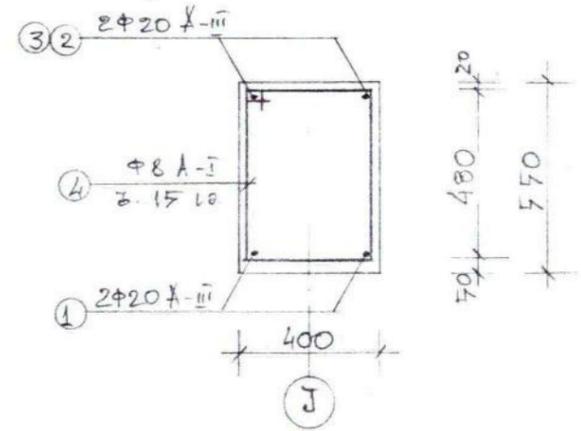
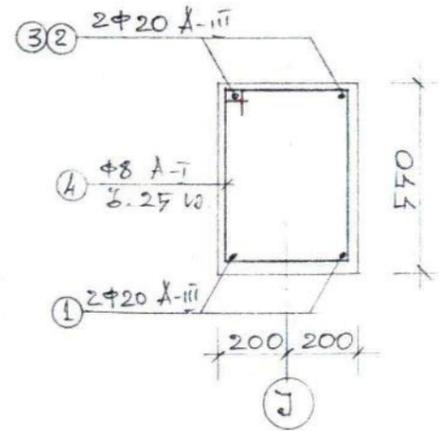
| | | | |
|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| INT ex | | შ. ჯ. ბ. "ინტეგრალი" | |
| შპს "ინტეგრალი" მოსკოვი | | შპს "ინტეგრალი" მოსკოვი | |
| პროექტი | 07-2017 | მომზადებული | შპს "ინტეგრალი" |
| გამომცემი | შპს "ინტეგრალი" | მომზადებული | შპს "ინტეგრალი" |
| სტადია | პროექტი | მომზადებული | 8 E 100. 11.20 |
| შეამოწმა | ინჟინერი | მომზადებული | 2005 წ. |



სვეტილი 1-1; 1-1 3:1:20 სვეტილი 2-2; 2-2

ს. კონსტრუქციის ელემენტების სვეტილი

| სვეტილი სვეტილი | სვეტილი სვეტილი | სვეტილი | φ 20 | სვეტილი, ლ. 20 | სვეტილი, მ. 20 | სვეტილი, მ. 20 | სვეტილი, მ. 20 | სვეტილი, მ. 20 | სვეტილი, მ. 20 | სვეტილი, მ. 20 | სვეტილი, მ. 20 |
|--------------------|--------------------|-----------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | 6600 | φ20 A-III | 6600 | 20 | 132.0 | 2.47 | 326.0 | A-III-598.5 ₃₀ A-I-2760 ₃₀ | 2-200 13.2 ₂₃ | | |
| 2 | 3050 | φ20 A-III | 3050 | 8 | 24.4 | 2.47 | 66.0 | | | | |
| 3 | 9950 | φ20 A-III | 10450 | 8 | 83.6 | 2.47 | 206.5 | | | | |
| 4 | 300 | φ8 A-I | 1850 | 350 | 647.5 | 0.399 | 256.0 | | | | |

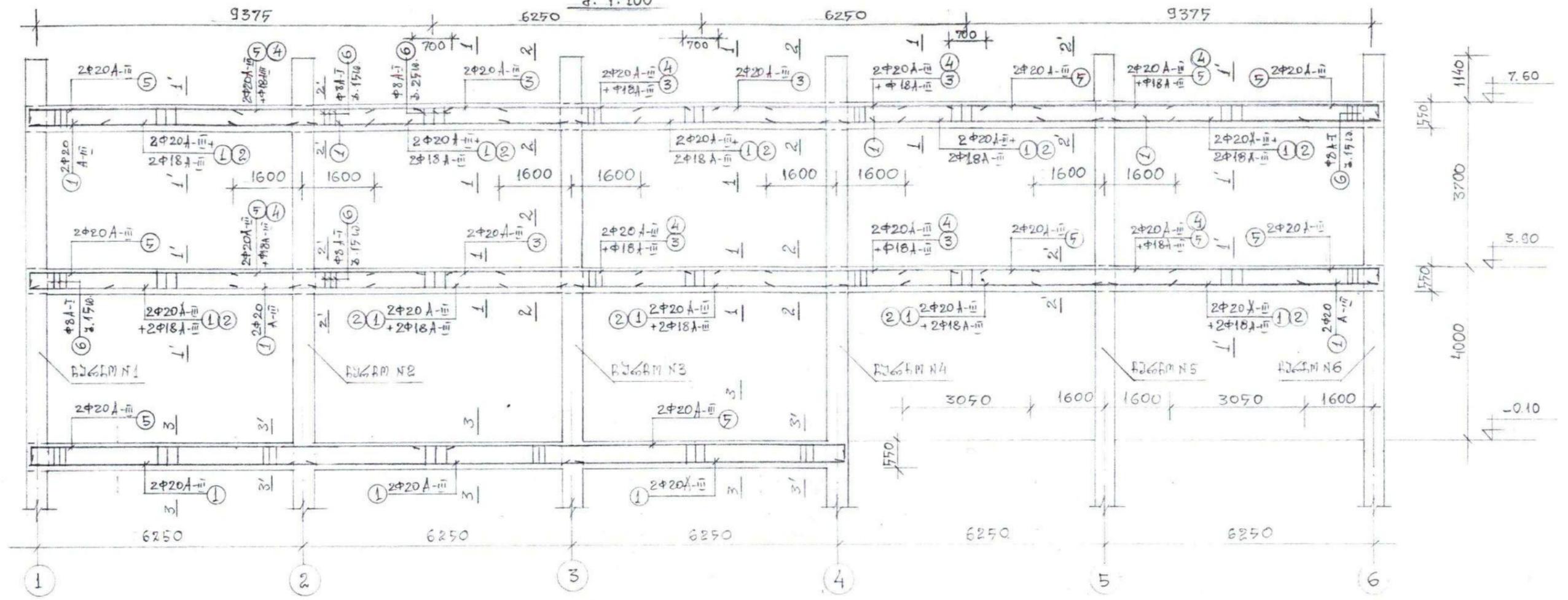


სვეტილი კონსტრუქციის გეგმა №. 3. 5-1.

| | | | |
|------------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|
| INT ex | | ს. კ. ს. "ინტექსტო" | |
| პროექტირების დასრულებული მუშაგეგმა | | ს. კ. ს. "ინტექსტო" მუშაგეგმა | |
| მომხმარებელი | მ. ბერიძე | მ. ბერიძე | ს. კ. ს. "ინტექსტო" |
| მომხმარებლის მხარის წარმომადგენელი | მ. ბერიძე | მ. ბერიძე | ს. კ. ს. "ინტექსტო" |
| პროექტირების დასრულებული მუშაგეგმა | მ. ბერიძე | მ. ბერიძე | ს. კ. ს. "ინტექსტო" |
| ს. კ. ს. "ინტექსტო" | ს. კ. ს. "ინტექსტო" | ს. კ. ს. "ინტექსტო" | 2005 წ. |

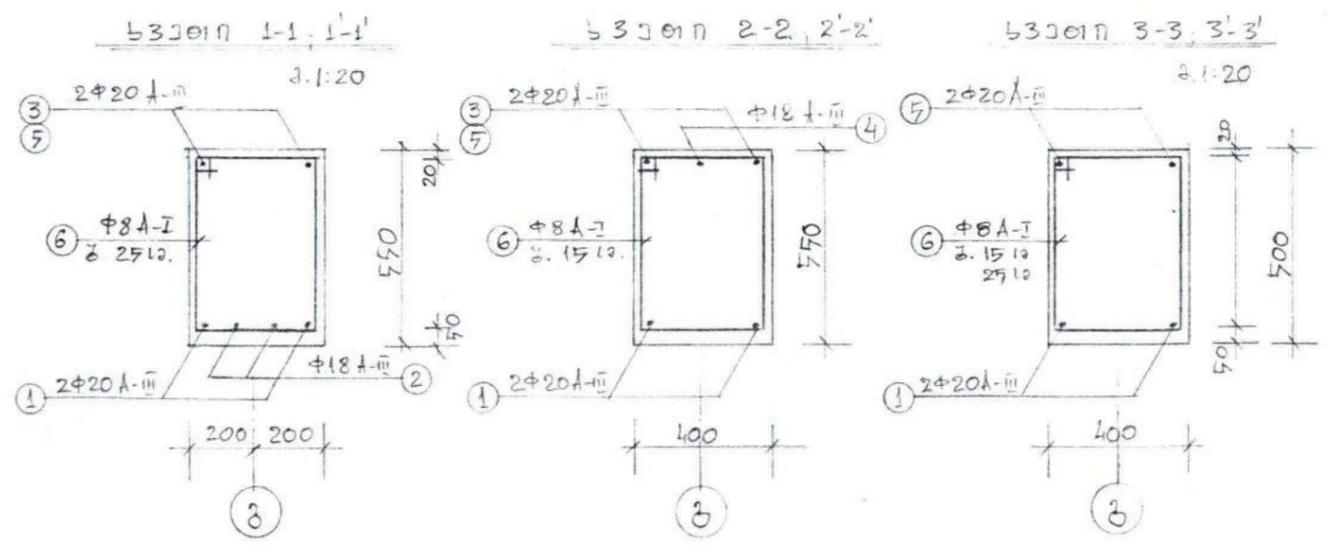
სანაგებო სამუშაოების პროექტი № 3 "საგანგებო"

შ. 1:100



ს. 3.3.3. სანაგებო სამუშაოების სანაგებო ნაგებობის აღწერა

| სანაგებო ნაგებობის კოდი | სანაგებო ნაგებობის სახელი | სანაგებო ნაგებობის ფართობი, კვ.მ | სანაგებო ნაგებობის სიმაღლე, მ | სანაგებო ნაგებობის მოცულობა, კუბ.მ | სანაგებო ნაგებობის მასა, ტონა | სანაგებო ნაგებობის მასის ცენტრის მანძილი, მ |
|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---|---|---|---|
| 1. | 6600 | φ20A-II | 6600 | 26 | 171.6 | 2.47 | 424.0 | | |
| 2. | 3050 | φ18A-II | 3050 | 20 | 61.0 | 2.00 | 122.0 | A-II=1044.50 | 2-200 |
| 3. | 6950 | φ20A-II | 6950 | 8 | 55.6 | 2.47 | 137.4 | A-I=323.50 | 17.02 ³ |
| 4. | 3200 | φ18A-II | 3200 | 8 | 25.6 | 2.00 | 51.2 | | |
| 5. | 9950 | φ20A-II | 10450 | 12 | 125.4 | 2.47 | 309.7 | | |
| 6. | 1850 | φ8A-I | 1850 | 442 | 817.7 | 0.395 | 323.0 | | |

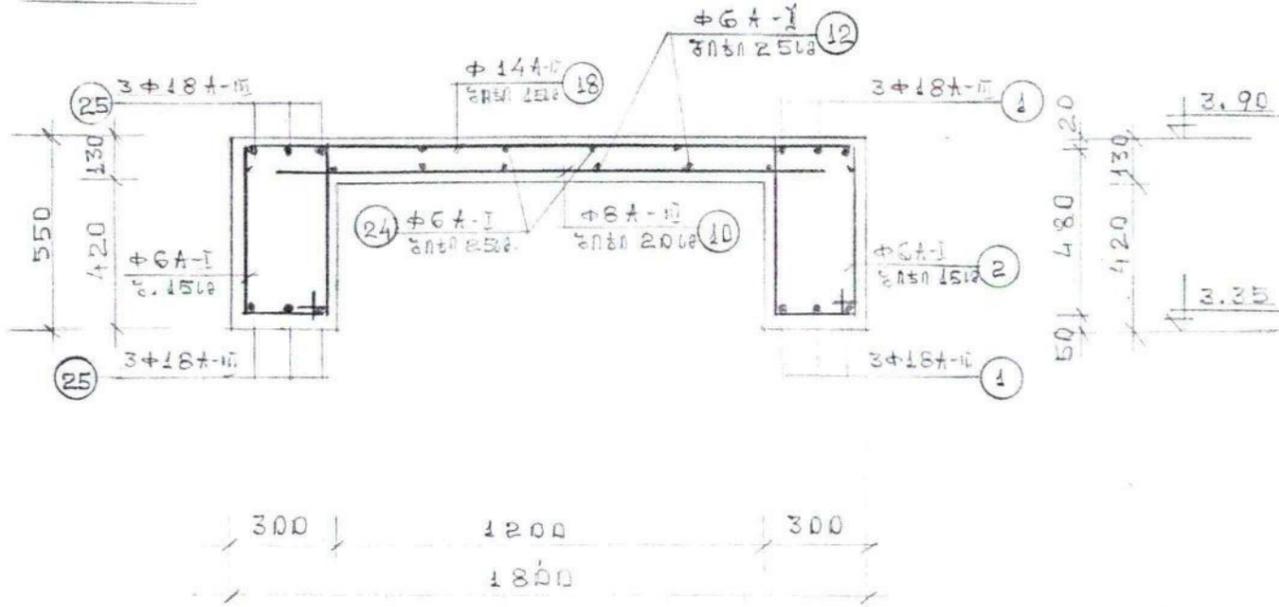


სანაგებო სამუშაოების პროექტი № 3 "საგანგებო" შ. 1:100

| | | | |
|--|--|--|--|
| INT ex | | ს. 3. 3. "სანაგებო" | |
| სანაგებო სამუშაოების პროექტი № 3 "საგანგებო" | | სანაგებო სამუშაოების პროექტი № 3 "საგანგებო" | |
| სანაგებო სამუშაოების პროექტი № 3 "საგანგებო" |
| სანაგებო სამუშაოების პროექტი № 3 "საგანგებო" |
| სანაგებო სამუშაოების პროექტი № 3 "საგანგებო" |

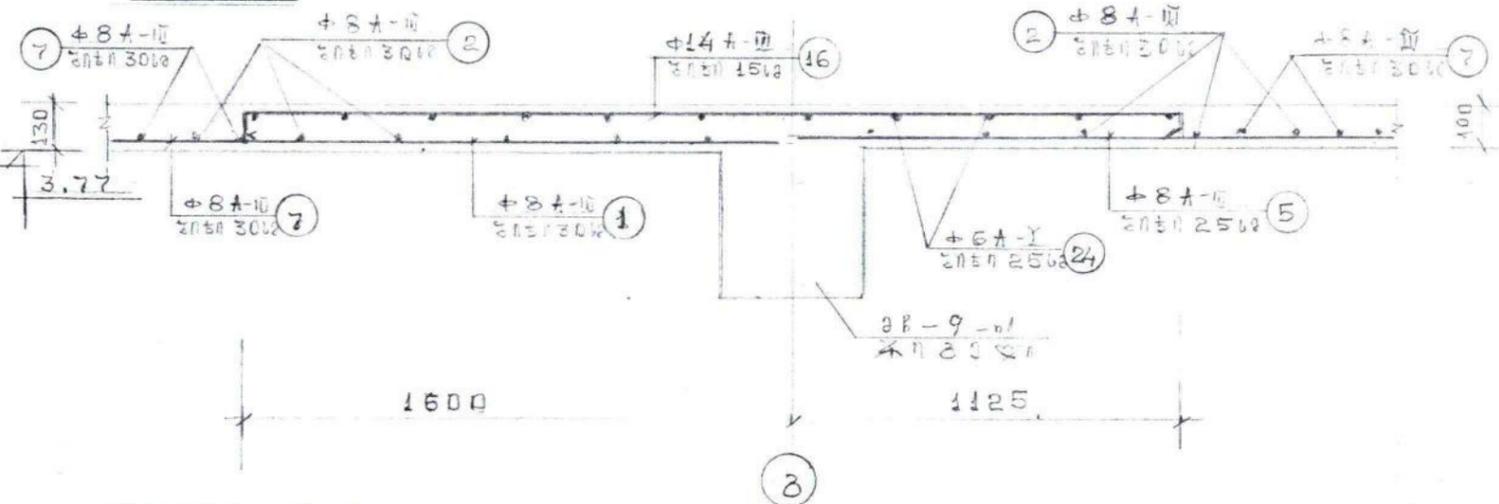
333011 1-1

2.1:20



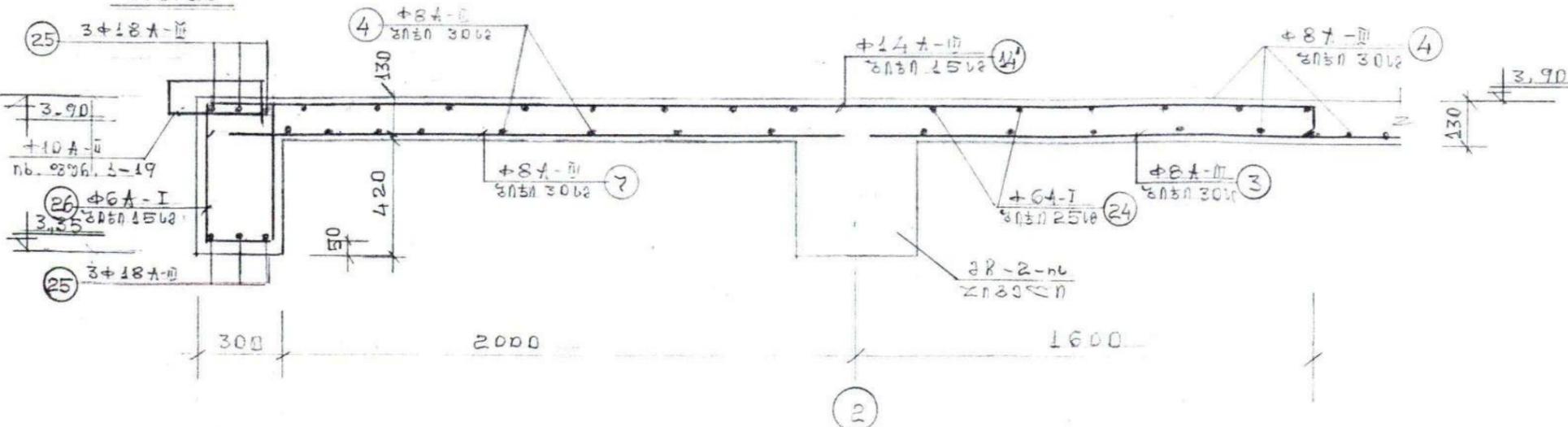
333011 2-2

2.1:20



333011 3-3

2.1:20



| № | Диаметр | Сечение | Длина | Объем бетона | Объем арматуры | Объем раствора | Объем цемента | Объем песка | Объем гравия |
|----|-----------|---------|--------|--------------|----------------|----------------|---------------|-------------|-------------------|
| 1 | 6200 | φ8A-II | 6200 | 64 | 397,0 | 0,395 | 157,0 | | |
| 2 | 6250 | φ8A-II | 6250 | 150 | 938,0 | 0,395 | 370,5 | | |
| 3 | 3600 | φ8A-II | 3600 | 84 | 302,4 | 0,395 | 119,5 | | |
| 4 | 6000+5600 | φ8A-II | | 36 | 210,0 | 0,395 | 83,0 | | |
| 5 | 4500 | φ8A-II | 4500 | 109 | 490,5 | 0,395 | 194,0 | | |
| 6 | 4000 | φ8A-II | 4000 | 17 | 68,0 | 0,395 | 27,0 | | |
| 7 | 3200 | φ8A-II | 3200 | 138 | 442,0 | 0,395 | 175,0 | | |
| 8 | 2800 | φ8A-II | 2800 | 20 | 56,0 | 0,395 | 22,0 | | |
| 9 | 2100 | φ8A-II | 2100 | 20 | 24,2 | 0,395 | 10,0 | | |
| 10 | 1100 | φ8A-II | 1100 | 48 | 53,0 | 0,395 | 21,0 | | |
| 11 | 2300 | φ8A-II | 2300 | 42 | 97,0 | 0,395 | 38,3 | | |
| 12 | 5850 | φ6A-I | 6000 | 6 | 36,0 | 0,22 | 8,0 | | A-II=4235,0 2-200 |
| 13 | 1600 | φ14A-II | 1750 | 494 | 340,0 | 1,21 | 411,4 | | |
| 14 | 3200 | φ14A-II | 3350 | 198 | 663,5 | 1,21 | 803,0 | | A-II=218,0 41,9 |
| 15 | 3000 | φ14A-II | 3150 | 126 | 397,0 | 1,21 | 480,4 | | |
| 16 | 2750 | φ14A-II | 2900 | 80 | 232,0 | 1,21 | 281,0 | | |
| 17 | 2025 | φ14A-II | 2175 | 94 | 204,5 | 1,21 | 247,5 | | |
| 18 | 1300+1500 | φ14A-II | | 146 | 240,0 | 1,21 | 290,4 | | |
| 19 | 700 | φ14A-II | 1150 | 25 | 63,3 | 1,21 | 77,0 | | |
| 20 | 5400 | φ12A-II | 5550 | 22 | 122,0 | 0,888 | 108,4 | | |
| 21 | 1425 | φ12A-II | 1275 | 79 | 101,0 | 0,888 | 90,0 | | |
| 22 | 1600 | φ12A-II | 1750 | 63 | 110,5 | 0,888 | 98,2 | | |
| 23 | 2300 | φ12A-II | 2450 | 60 | 147,0 | 0,888 | 130,5 | | |
| 24 | φ6A-I | φ6A-I | | | 730,0 | 0,222 | 210,0 | | |
| 25 | φ18A-II | φ18A-II | | | 453,0 | 2,0 | 906,0 | | A-II=906,0 3-200 |
| 26 | φ6A-I | φ6A-I | 1610,0 | 484 | 780,0 | 0,22 | 175,0 | | A-I=175,0 11,8 |

INT ex

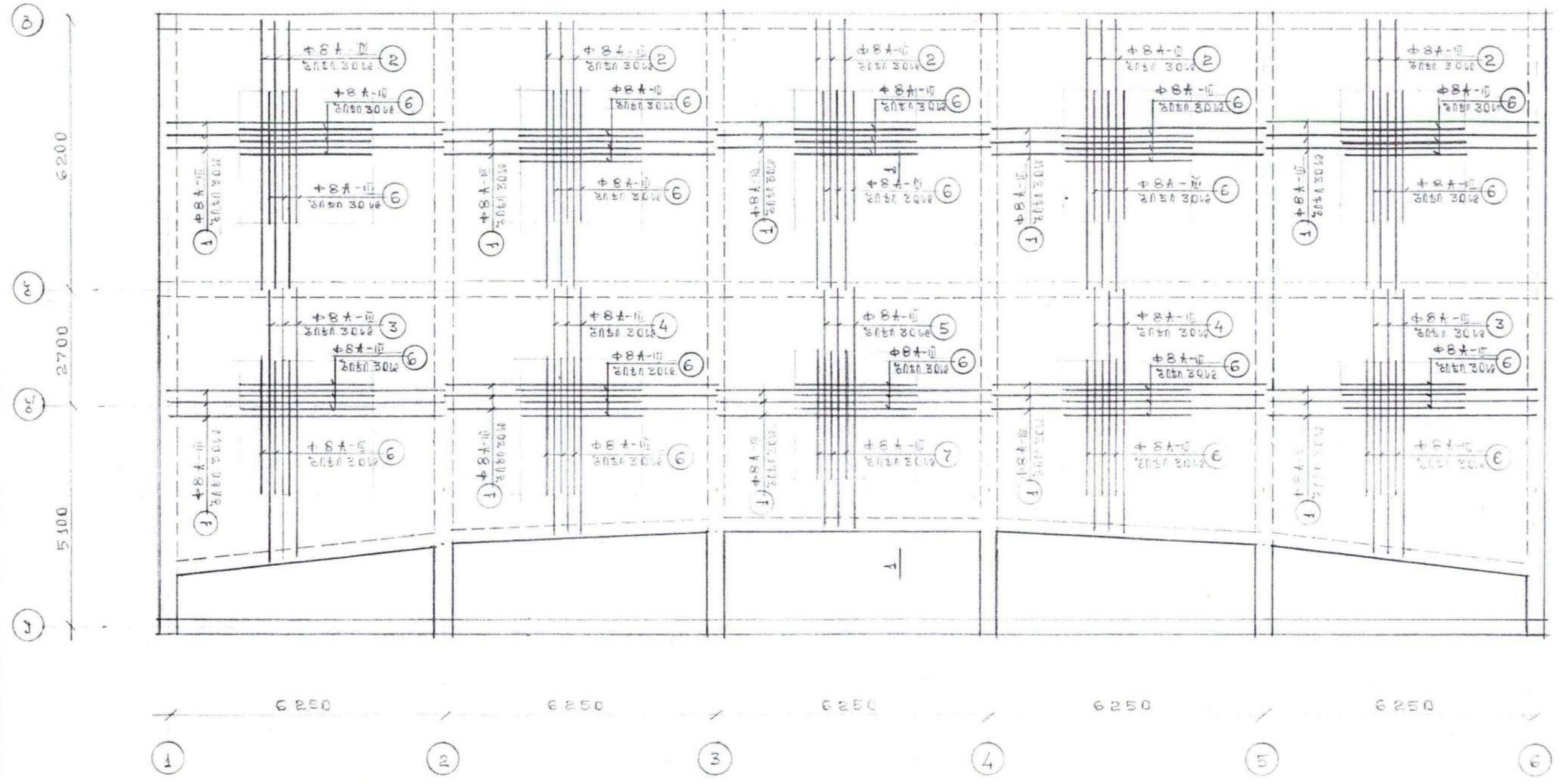
Յ. Յ. Ե. "ՈՅԵՅԵՅԵՅԵ"

Ստանդարտացիոն Երևանի քաղաքում 2005 թ. 12.15

| | | | |
|---------------|----------|---------------|---------------|
| Քանգար | Ս. Ս. Ս. | Ստանդարտացիոն | Ստանդարտացիոն |
| Ստանդարտացիոն | Ս. Ս. Ս. | Ստանդարտացիոն | Ստանդարտացիոն |
| Ստանդարտացիոն | Ս. Ս. Ս. | Ստանդարտացիոն | Ստանդարտացիոն |
| Ստանդարտացիոն | Ս. Ս. Ս. | Ստանդարտացիոն | Ստանդարտացիոն |

შპს "ინტერ" (საპროექტო სამსახური) -სთვის

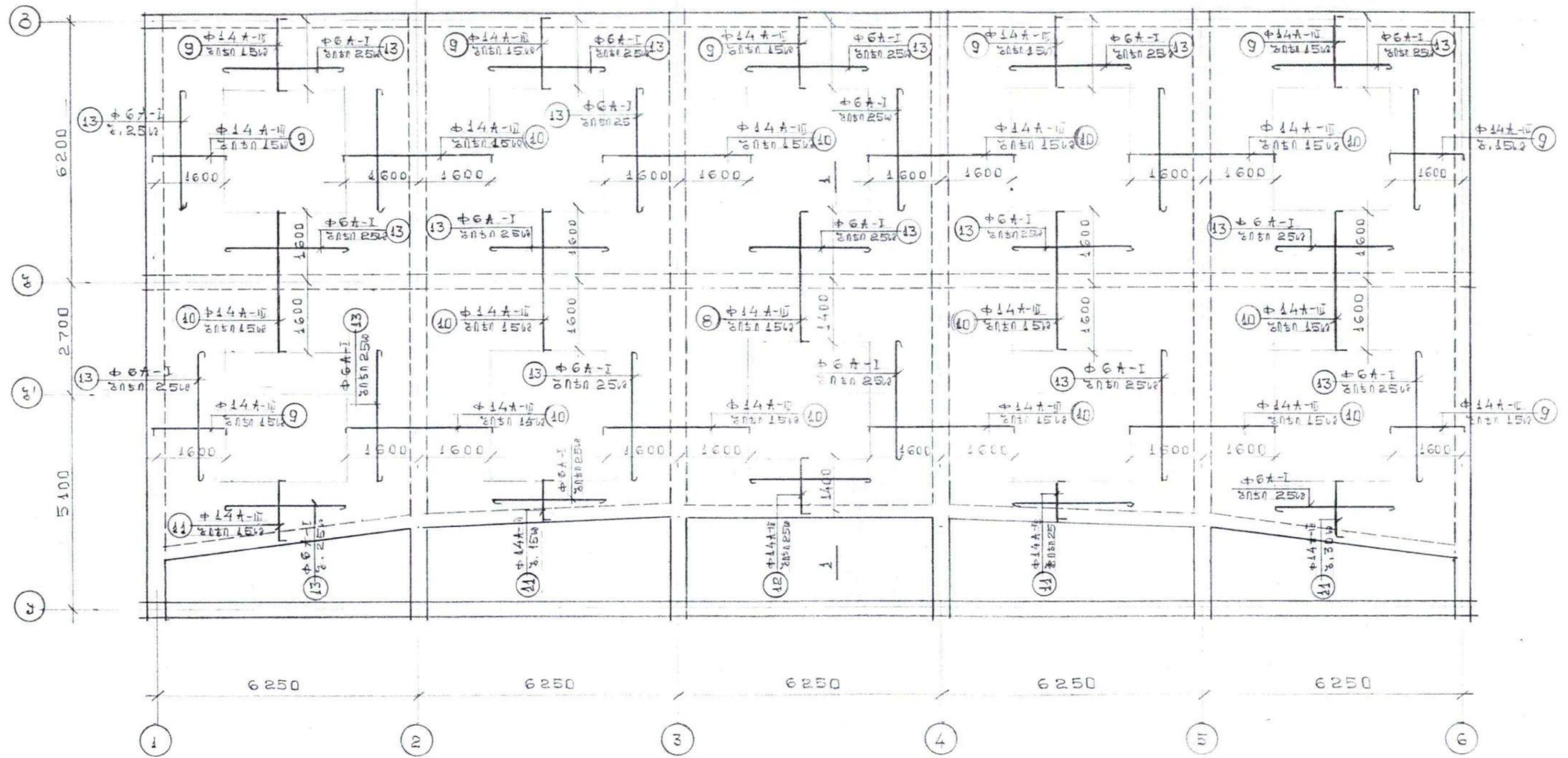
შ. 11100



| | | | |
|---------------------|----------|---------------------|---------------------|
| INT ex | | შ. პ. ს. "ინტერ" | |
| პროექტორის სახელი | | შ. პ. ს. "ინტერ" | |
| პროექტის სახელი | | საპროექტო სამსახური | |
| როგორც | შ. პ. ს. | თარიღი | 2005 წ. |
| საპროექტო სამსახური | შ. პ. ს. | მომხმარებელი | საპროექტო სამსახური |
| საპროექტო სამსახური | შ. პ. ს. | მომხმარებელი | საპროექტო სამსახური |
| საპროექტო სამსახური | შ. პ. ს. | მომხმარებელი | საპროექტო სამსახური |

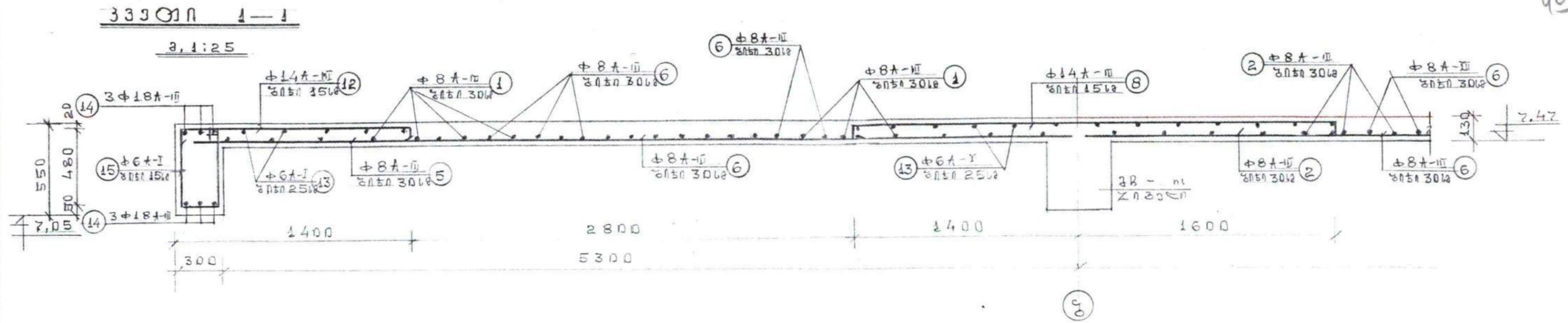
სამშენებლო გეგმა (გეგმა დასრულებულია)

შ. 1:100



3-16

| | | | |
|------------------|----------------|---------------------|----------------|
| INT ex | | შ. 3. ს. "ინტექსტი" | |
| სამშენებლო გეგმა | | შპს "ინტექსტი" | |
| სამშენებლო გეგმა | შპს "ინტექსტი" | სამშენებლო გეგმა | შპს "ინტექსტი" |
| სამშენებლო გეგმა | შპს "ინტექსტი" | სამშენებლო გეგმა | შპს "ინტექსტი" |
| სამშენებლო გეგმა | შპს "ინტექსტი" | სამშენებლო გეგმა | შპს "ინტექსტი" |
| სამშენებლო გეგმა | შპს "ინტექსტი" | სამშენებლო გეგმა | შპს "ინტექსტი" |



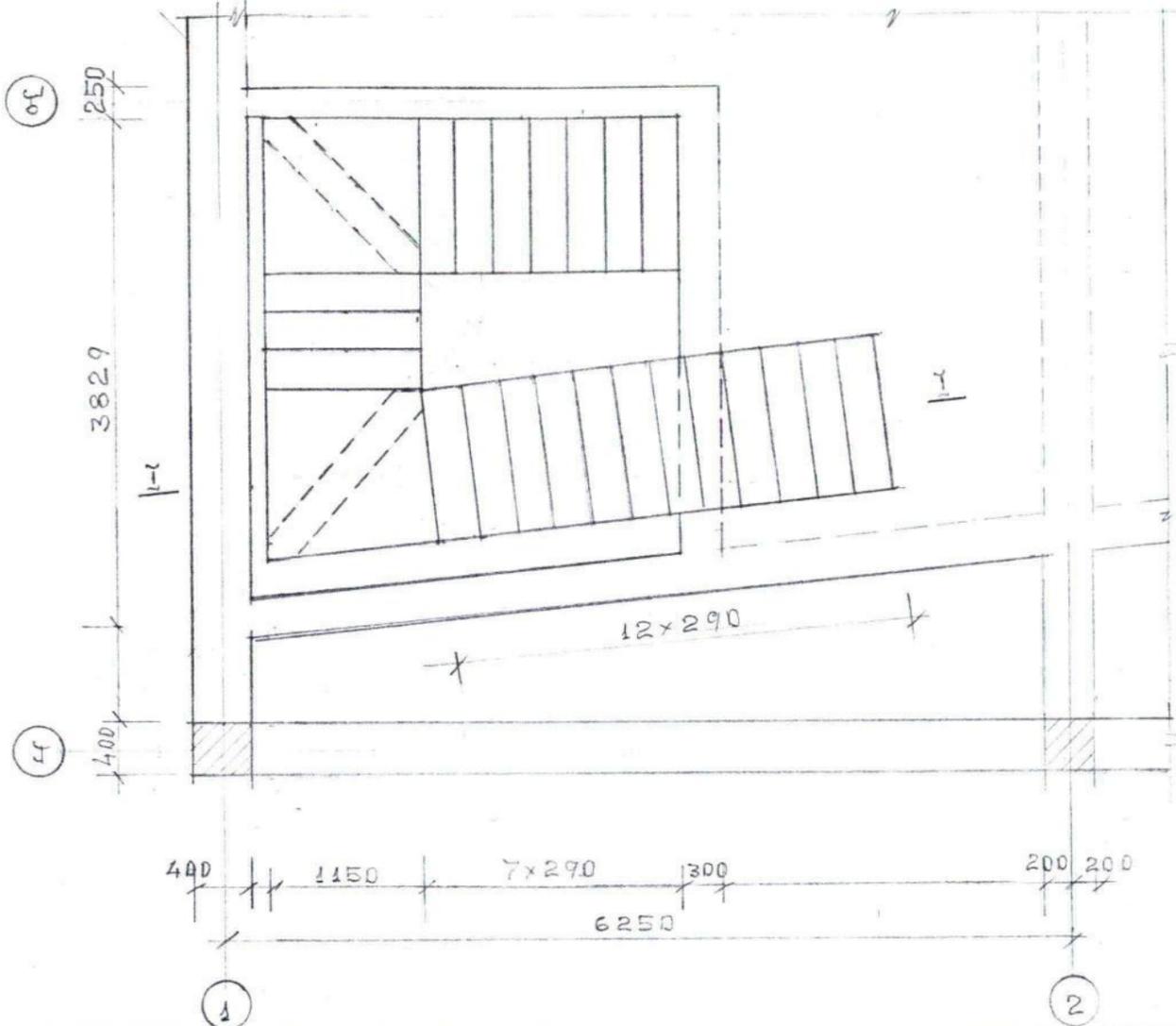
| № | სიგრძე | ფარგის ტიპი | სიგრძე | სიმაღლე | სიგრძე | სიმაღლე | სიგრძე | სიმაღლე | სიგრძე | სიმაღლე |
|----|-------------|-------------|--------|---------|--------|---------|--------|-------------|--------|---------|
| 1 | 6250 | φ8A-II | 6250 | 198 | 1237.0 | 0.395 | 490.0 | | | |
| 2 | 6200 | φ8A-II | 6200 | 100 | 620.0 | 0.395 | 245.0 | | | |
| 3 | 6500 ÷ 6000 | φ8A-II | 6250 | 40 | 250.0 | 0.395 | 100.0 | | | |
| 4 | 6000 ÷ 5600 | φ8A-II | 5800 | 40 | 232.0 | 0.395 | 92.0 | | | |
| 5 | 5600 | φ8A-II | 5600 | 20 | 112.0 | 0.395 | 45.0 | | | |
| 6 | 3100 | φ8A-II | 3100 | 209 | 648.0 | 0.395 | 256.0 | A-II=3670.0 | 8-200 | |
| 7 | 2800 | φ8A-II | 2800 | 11 | 31.0 | 0.395 | 12.0 | | | |
| 8 | 3000 | φ14A-II | 3200 | 40 | 128.0 | 1.21 | 155.0 | A-I=184.0 | 42.8 | |
| 9 | 1600 | φ14A-II | 1800 | 355 | 639.0 | 1.21 | 774.0 | | | |
| 10 | 3200 | φ14A-II | 3400 | 300 | 1020.0 | 1.21 | 1235.0 | | | |
| 11 | ~ | φ14A-II | 1500 | 160 | 240.0 | 1.21 | 191.0 | | | |
| 12 | 1400 | φ14A-II | 1600 | 40 | 64.0 | 1.21 | 75.0 | | | |
| 13 | 3100 | φ6A-I | 3250 | 254 | 826.0 | 0.222 | 184.0 | | | |
| 14 | 31000 | φ18A-II | 31000 | 6 | 190.0 | 2.10 | 380.0 | A-II=380.0 | 3-200 | |
| 15 | | φ6A-I | 1650 | 200 | 330.0 | 0.222 | 74.0 | A-I=74.0 | 4.87 | |

3032080 №. 03002030 3-15 21 3-16.

| | | | |
|---|---|---|---|
| INT ex | | შ. პ. ბ. "ინტექსტ" | |
| საინჟინერო-კონსტრუქციო-პროექტირების და სამშენობლო-მშენებლობის და-ბო | | საინჟინერო-კონსტრუქციო-პროექტირების და სამშენობლო-მშენებლობის და-ბო | |
| საინჟინერო-კონსტრუქციო-პროექტირების და სამშენობლო-მშენებლობის და-ბო |
| საინჟინერო-კონსტრუქციო-პროექტირების და სამშენობლო-მშენებლობის და-ბო |
| საინჟინერო-კონსტრუქციო-პროექტირების და სამშენობლო-მშენებლობის და-ბო |

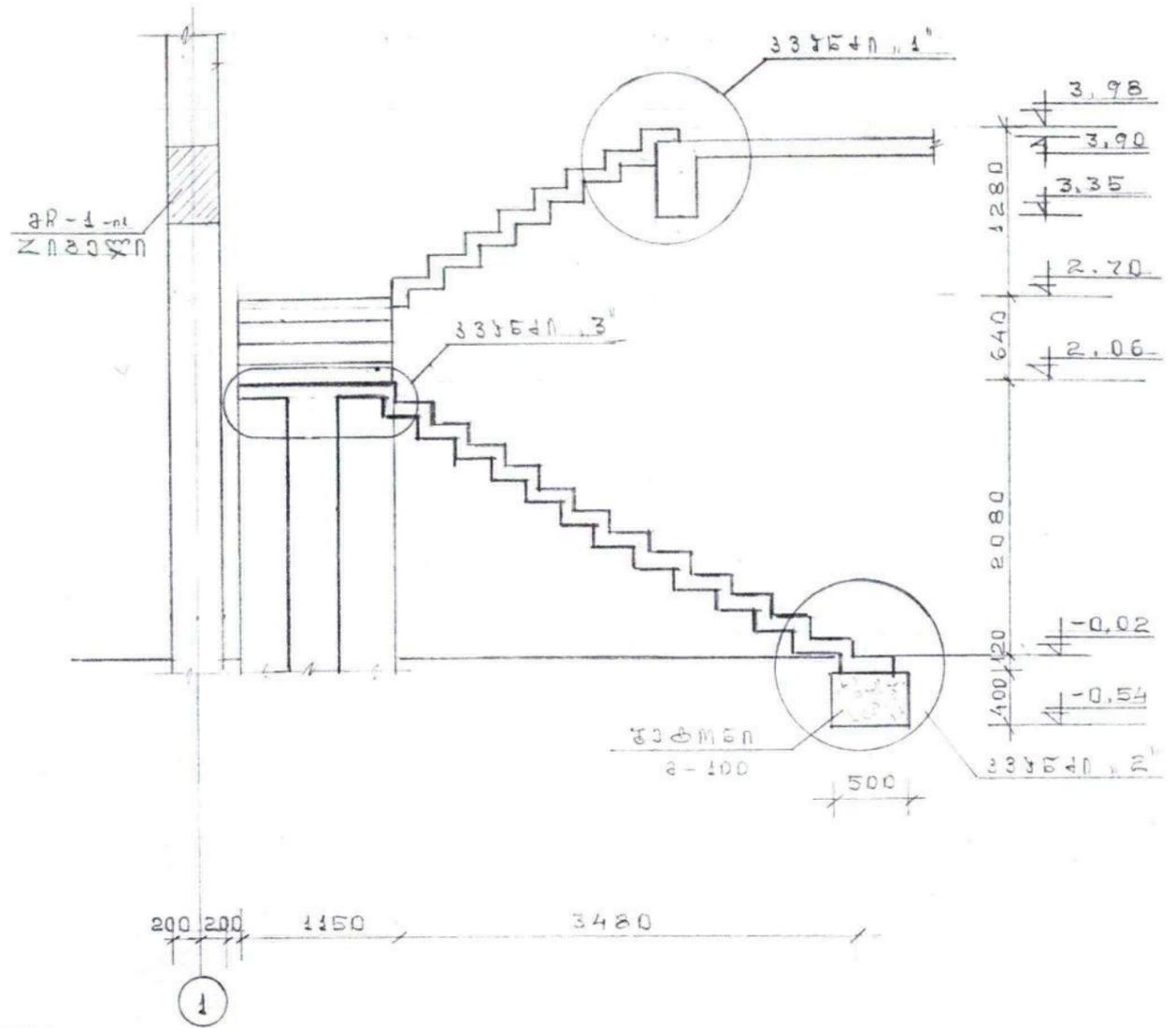
ბიბილი

ა. 1:50



სტეპი I-I

ა. 1:50



სტეპის სტრუქტურული დეტალი (2 სართ.)

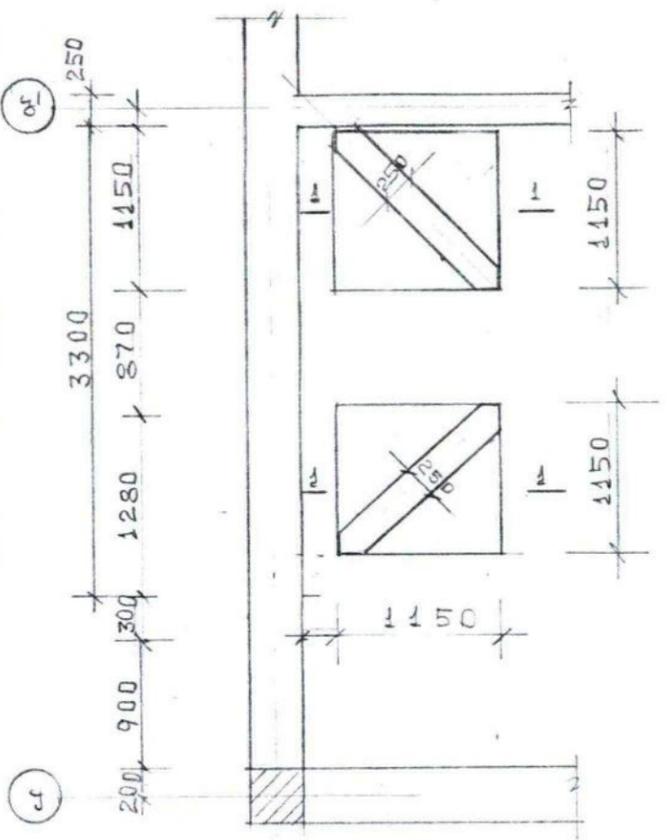
| სტეპის ნომერი | სტეპის სიგანე | სტეპის სიღრმე | სტეპის სიმაღლე | სტეპის სიგრძე |
|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 1 | 1100 | 1100 | 24 | 26.5 | 0.617 | 16.0 | A-I | 2-100 | 0.5x2=1.0 | |
| 2 | 1000 | 5300 | 18 | 107.0 | 0.617 | 66.0 | A-II | 22x2=44.0 | 2-200 | |
| 3 | 1000 | 6000 | 18 | 120.0 | 0.617 | 73.0 | A-III | 155x2=310.0 | 5.5x2=10.1 | |
| 4 | 1100 | 1100 | 90 | 99.0 | 0.222 | 2.2.0 | A-IV | 50x2=100 | 0.3x2=0.6 | |
| 5 | 1150 | 1150 | 70 | 80.5 | 0.617 | 50.0 | A-V | | | |
| 6 | | 770 | 300 | 231.0 | 0.617 | 143.0 | A-VI | | 2-200 | |
| 7 | | 1030 | 312 | 322.0 | 0.617 | 200.0 | A-VII | 485x2=970.0 | 2.0x2=4.0 | |
| 8 | 1100 | 1100 | 204 | 225.0 | 0.617 | 140.0 | | | | |

სტეპის სტრუქტურული დეტალი (2 სართ.)

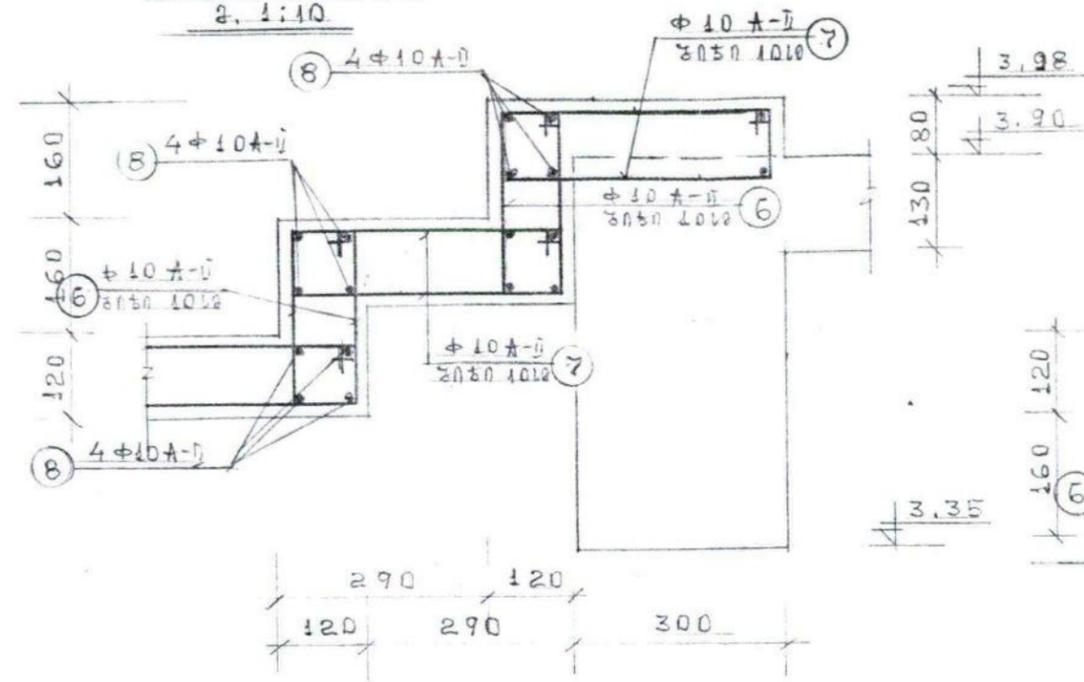
| | | | |
|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| INT ex | | შ. პ. ს. "ინტექსტ" | |
| პროექტორის სახელი | | სტრუქტურის სახელი | |
| სტრუქტურის სახელი | სტრუქტურის სახელი | სტრუქტურის სახელი | სტრუქტურის სახელი |
| სტრუქტურის სახელი | სტრუქტურის სახელი | სტრუქტურის სახელი | სტრუქტურის სახელი |
| სტრუქტურის სახელი | სტრუქტურის სახელი | სტრუქტურის სახელი | სტრუქტურის სახელი |

საპროექტო ნახაზი

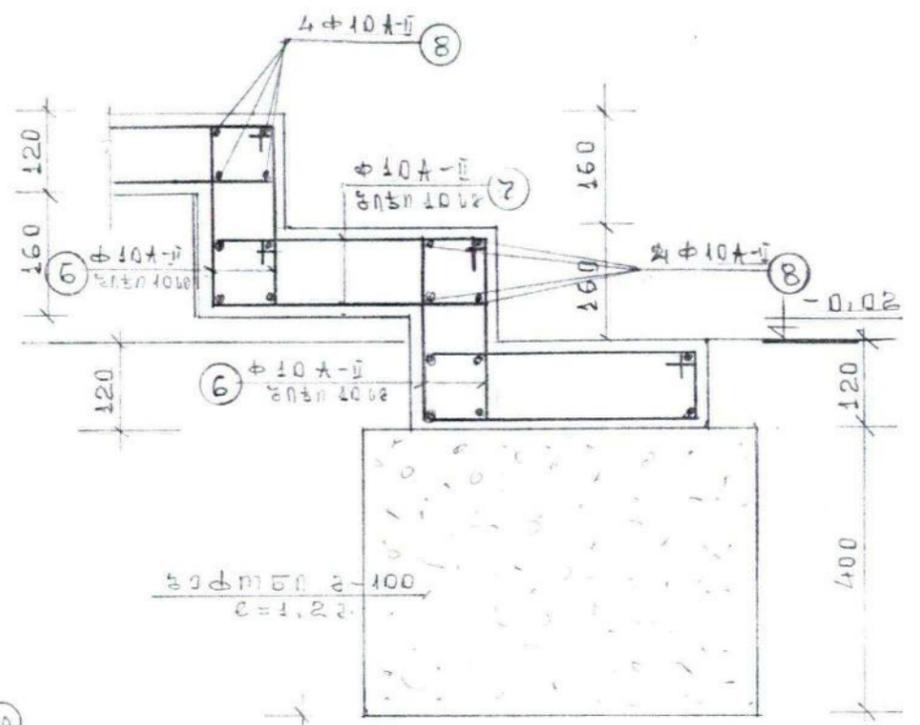
შ. 1:10



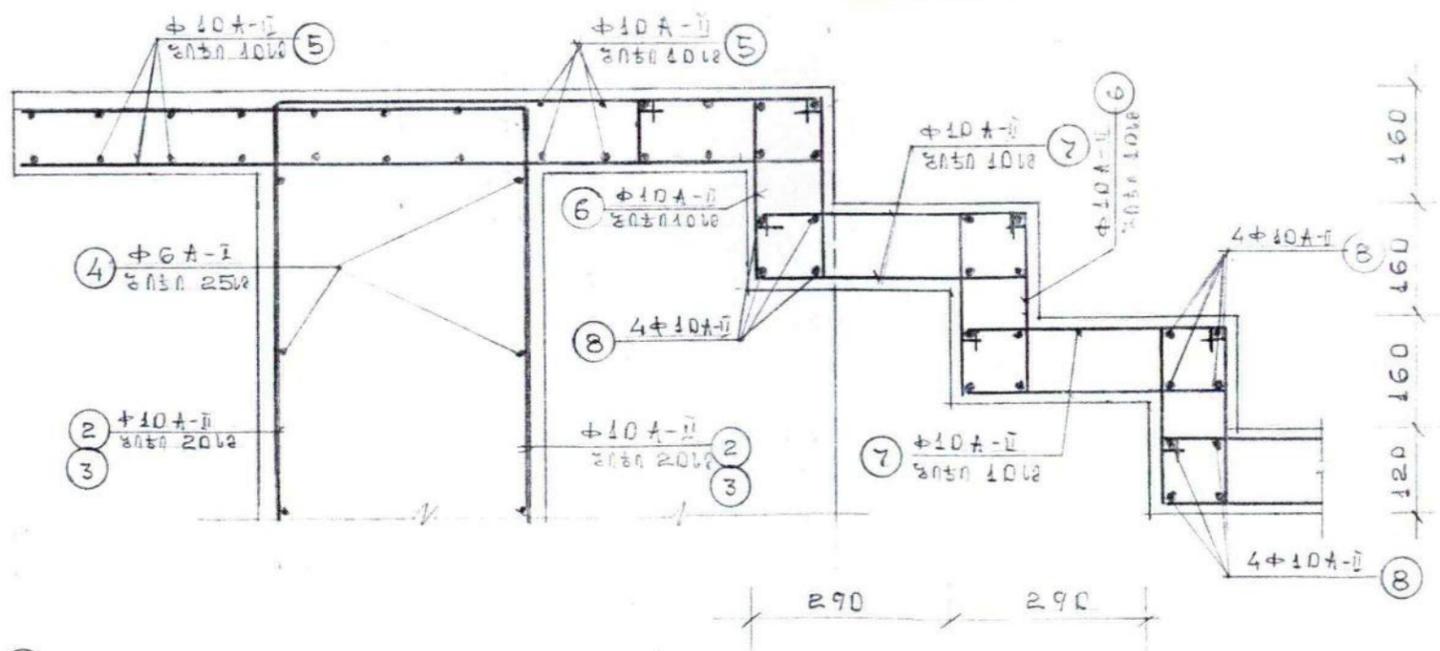
შ. 1:10



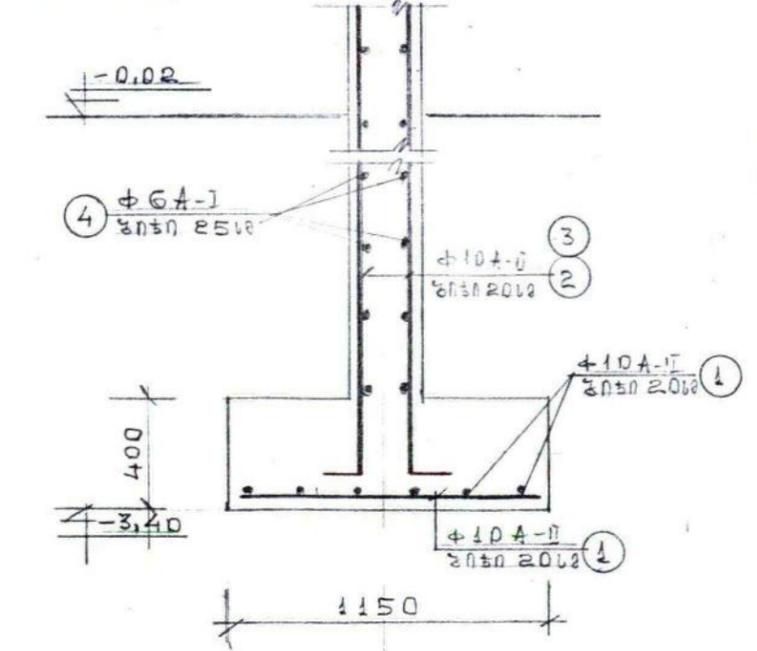
შ. 1:10



შ. 1:10



შ. 1:125



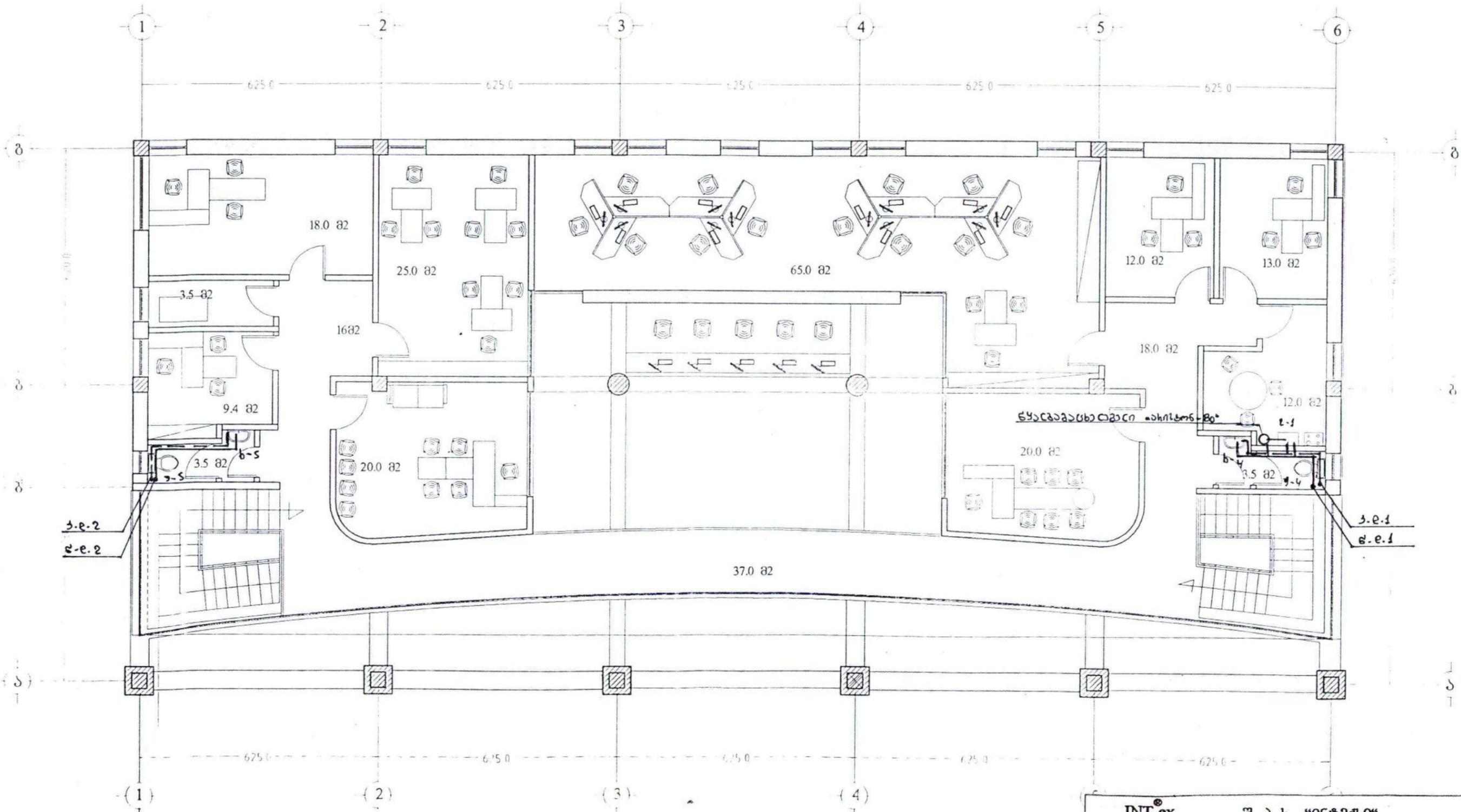
პროექტი შედგება 3-დან 3-დან.

| | | | |
|------------------|------------------|-------------------|------------------|
| INT ex | | შ. 3. ს. "050000" | |
| საპროექტო ნახაზი | | საპროექტო ნახაზი | |
| საპროექტო ნახაზი | საპროექტო ნახაზი | საპროექტო ნახაზი | საპროექტო ნახაზი |
| საპროექტო ნახაზი | საპროექტო ნახაზი | საპროექტო ნახაზი | საპროექტო ნახაზი |
| საპროექტო ნახაზი | საპროექტო ნახაზი | საპროექტო ნახაზი | საპროექტო ნახაზი |
| საპროექტო ნახაზი | საპროექტო ნახაზი | საპროექტო ნახაზი | საპროექტო ნახაზი |

მეორე სართულის გეგმა მ 1:100

პანახიბეგითი პანაიო

დაცამაჯარება გათვალისწინებულია დახილულ ქუჩაზე ვაზაძე დასახლებაში, გათვალისწინებულია დასახლებაში დასახლებული და სახანძრო დიქტანტი მოწყობით. გათვალისწინებულია წყლის სახანძრო უბანი მოწყობა, ხსენებულ ვაზაძეში გათვალისწინებულია მოწყობა. უპირატესი გასული უბანი ქუჩის გათვალისწინებით დასახლებაში დ=400გა მოწყობილია

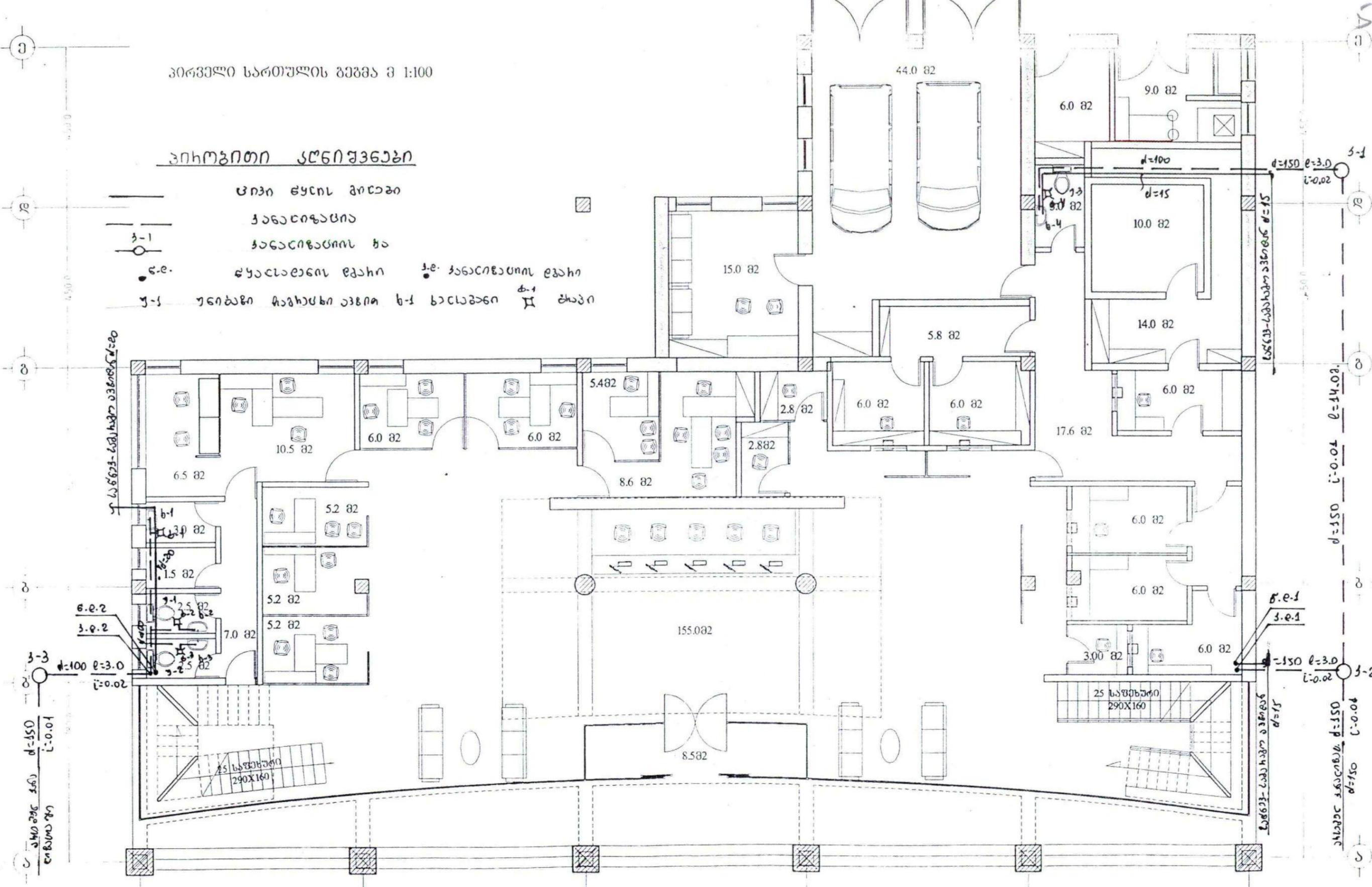


| | | | |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| INT ex | | შ. პ. ს. "ინტეგრალი" | |
| პროექტორის სახელი | | პროექტის სახელი | |
| მომხმარებელი | მომხმარებლის სახელი | მომხმარებლის მისამართი | მომხმარებლის მისამართი |
| მომხმარებლის სახელი | მომხმარებლის მისამართი | მომხმარებლის მისამართი | მომხმარებლის მისამართი |
| მომხმარებლის მისამართი | მომხმარებლის მისამართი | მომხმარებლის მისამართი | მომხმარებლის მისამართი |
| მომხმარებლის მისამართი | მომხმარებლის მისამართი | მომხმარებლის მისამართი | მომხმარებლის მისამართი |

პირველი სართულის გეგმა მ 1:100

პირობითი აღნიშვნები

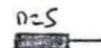
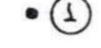
- სივრცე
- კანალიზაცია
- კანალიზაციის ხაზი
- წყალსადენის მძახი
- კანალიზაციის მძახი
- უნივერსალური მძახი
- ხანძარი
- მძახი

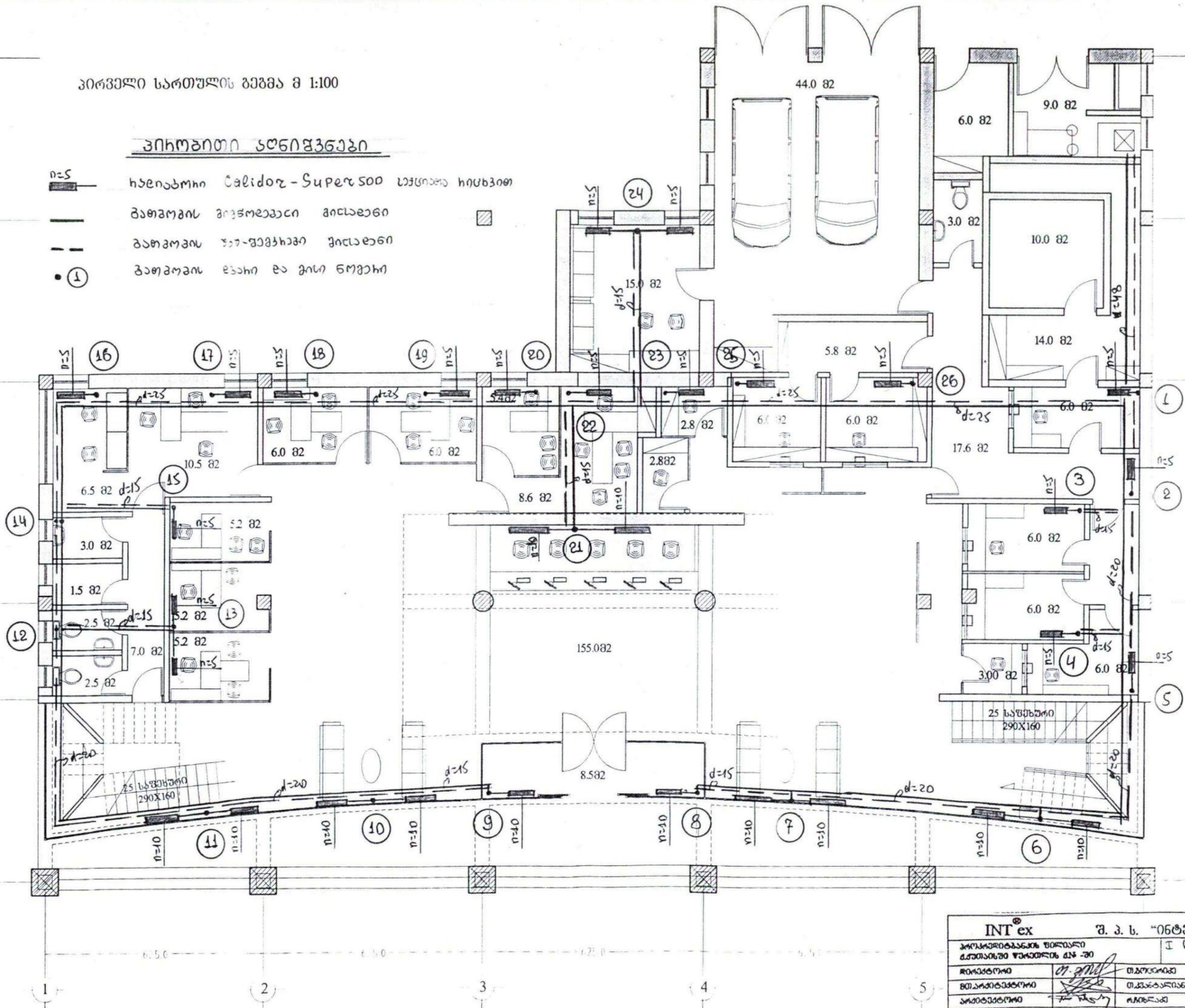


| INT ex | | შ. პ. ს. "ინტექსტი" | |
|-----------|----------|---------------------|----------|
| პროექტორი | დ. შ. შ. | შეამოწმა | მ. შ. შ. |
| შეამოწმა | მ. შ. შ. | შეამოწმა | მ. შ. შ. |
| შეამოწმა | მ. შ. შ. | შეამოწმა | მ. შ. შ. |
| შეამოწმა | მ. შ. შ. | შეამოწმა | მ. შ. შ. |
| შეამოწმა | მ. შ. შ. | შეამოწმა | მ. შ. შ. |

პირველი სართულის გეგმა მ 1:100

პირობითი აღნიშვნები

-  ხსენებული Calidor - Super 500 სანთელი ჩიხვი
-  ბათოქონს მივსოდავი მიღსადი
-  ბათოქონს წა-გამეხადი მიღსადი
-  ბათოქონს მხიჩი და გიჩი ნოქიჩი



| | | | |
|--------------------------|----------|--------------------|----------|
| INT ex | | მ. პ. ს. "ინტექსი" | |
| პროექტირების დასრულებული | | I სართ. გეგმა | |
| პროექტირებული | მ. პ. ს. | პროექტირებული | მ. პ. ს. |
| სამშენებლო | მ. პ. ს. | სამშენებლო | მ. პ. ს. |
| მშენებელი | მ. პ. ს. | მშენებელი | მ. პ. ს. |
| 2005 წ. | | 2005 წ. | |

შ ი ნ ა ა რ ს ი

1. საწყისი მონაცემები
2. მოედნის დახასიათება, მშენებლობის პირობები
3. სამშენებლო კადრების მოთხოვნა
4. ადმინისტრაციულ-სამეურნეო და საყოფაცხოვრებო სათაესები.
5. ავტოტრანსპორტის მოთხოვნის გაანგარიშება
6. უსაფრთხოების ტექნიკა, საწარმოო სანიტარია
7. ტექნიკო-ეკოლოგიური მაჩვენებლები.

ს ა წ შ ი ს ი მ ო ნ ა ც ე მ ე ბ ი

ამოსავალ წყაროდ მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტის შესადგენად

დავალება-დაპროექტებაზე შეთანხმებული ქალაქის მთავარ არქიტექტორთან.

საკადასტრო რუკა

მოქ. „პროექტიზაცია“ განცხადება პანკის შანოვის დაპროექტებაზე

განმარტებითი ბარათი, არქიტექტურულ-სამშენებლო, სანტექნიური ნახაზები, ნაკრები ხარჯთაღრიცხვა, ლოკალური ხარჯთაღრიცხვები.

საერთო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება შეადგენს: 471 473 ლარს

მ.შ. სამშენებლო-სამონტაჟო: 450 521 ლარს

მშენებლობის საერთო სამშენებლო მოცულობა შეადგენს 4800 კვ. მეტრს.

ზედმეტი მიწის გასატანი მანძილია - 15კმ

მშენებლობის ხანგრძლივობის ვადაა - 6 თვე.

მათ შორის მოსამზადებელი - 0.5 თვე

ძირითადი სამშენებლო მასალების მოწოდების წყაროებია არსებული ბაზრობები.

მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი შესრულებულია თანახმად CH 47-67 „ინსტრუქცია

მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტის დამუშავების“ მიხედვით.

სამშენებლო მოედნის დახასიათება და მშენებლობის საჭირო პირობები.

საპროექტო შენობა ორსართულიანია, აგურის, გადახურვა ანაკრები რკინა-ბეტონის 6 მეტრიანი ფილებით.

მშენებლობის რაიონი მიეკუთვნება IV კლიმატურ რაიონს

| | |
|--|------------------------|
| ჰაერის გარე საანგარიშო ტემპერატურა | - 4" |
| თოვლის ნორმატიული დატვირთვა | - 70 კგ/მ ² |
| ქარის ნორმატიული დატვირთვა | - 56 კგ/მ ² |
| მიწის გაყინვის ნორმატიული სიღრმე | - 41 სმ. |
| მშენებლობის საერთო მოცულობა | - 1800 კუბ. მეტრი |
| საპროექტო შენობის მაქსიმალური სიმაღლე | - 9.0 მეტრი |
| მაქსიმალური წონა ანაკრები რკ. ბეტონის ელემენტებისა | - 2.5 ტონა |

(გადახურვის ღრუტანოანი ფილები)

შენობის საძირკვლები: მინორლითური ლენტური და მონოლითური რკინა-ბეტონის წერტილოვანი

გარე კედლები - აგურის

ტიხრები და შიგა კედლები - აგურის, მინაბლოკი

გადახურვა ანაკრები ღრუნტიანი ფილებისაგან და თუნუქისაგან

დაბალი ძაბვის მკვებავი საკაბელო ხაზი შემოყვანილი იქნას არსებული უახლოესი ელექტრობოძიდან

გარე სანტექნიკური ქსელები შემოერთებული იქნას ქუჩის არსებული უახლოესი ქსელებიდან.

მშენებლობის ხანგრძლივობის ვადა განისაზღვრა СНиП 1.04.03.85-ის საშუალებით. მშენებლობის ნორმები საცხოვრებელი სახლების შენობების მშენებლობისათვის და მიღებულია 6 თვე. მათ შორის მოსამზადებელი პერიოდი 0.5 თვე, რომლის დროსაც საჭიროა დროებითი ნაგებობის დასმა. დაბალი ძაბვის საკაბელო ქსელის დამონტაჟება, გარე კომუნიკაციების შემოყვანა.

შენობის საძირკვლებისა და მიწისზედა ნაწილის ამოსაყვანად საჭიროა გამოყენებული იქნას ავტომწე KC35-71 ტიპის ტვირთამწეობით 10 ტონა.

მიწის სამუშაოები საძირკვლების მოსაწყობად ჩატარდეს ექსკავატორი „ბელარუსი“ ნაშთის მოცულობით 0.15მ³

სამშენებლო კალკულის მოთხოვნა

მუშების რაოდენობა დასაქმებული სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოებზე განისაზღვრება ძირითადად საშუალო წლიური გამომუშაევით ერთ მუშა ხელზე სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების შესრულებისას, რომელიც ჩვენს შემთხვევაში მიღებულია საორიენტაციოდ 8500 ლარი წლიური გამომუშაება

| № | დასახელება | განზ. | რაოდ. |
|---|---|--------|---------|
| 1 | სამშენებლო სამონტაჟო სამუშაოების მოცულობა | 1000 ლ | 450,521 |
| 2 | საშუალო წლიური გამომუშაება | ლარი | 8500 |
| 3 | მუშავა რიცხვი | კაცი | 53 |
| 4 | ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალის რაოდ. და დაცვას ველებულობთ 15,5% რიცხვიდან | კაცი | 8 |
| 5 | პერსონალი დაკავებულ სატრანსპორტო საშუალებებზე და სხვა სამუშაოებზე ა) მუშები (25% მე-3 პუნქტიდან) | კაცი | 2 |
| | ბ) ინჟ. ტექნიკური პერსონალი და დაცვა 9% მე-5 პუნქტიდან | კაცი | 1 |
| 6 | მუშების საერთო რიცხვი | კაცი | 64 |
| 7 | საერთო მუშათა მოცულობა | კ/დღე | 8448 |

საერთო სამუშაოთა მოცულობა

6 X 64 X 22 = 8448 კაცი/დღე

სადაც - 6 მშენებლობის ხანგრძლივობის ვადა თვეებში

64 მუშების რაოდენობა

22 საშუალო თვიური სამუშაო დღეების რაოდენობა

ადმინისტრაციულ-სამეურნეო და საყოფაცხოვრებო სათავსეები

მშენებლობის წარმოების დროს მიზანშეწონილია სათავსოები სამუშაოს მწარმოებლისათვის, ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალისათვის, აგრეთვე სათავსების საუზმის მისაღებად, საგარდერობე მუშების დასასვენებლად და სხვა (ყველა სათესი დროებით გათავსდება არსებულ ნაწილში).

სამუშაოთა მწარმოებლის ოთახის ფართის გაანგარიშებისას რაოდენობა ინჟინერ-პერსონალის მომსახურე მოიპ და დაცვისათვის მრავალრიცხოვან ცვლაში აღებულია 70% რაოდენობა ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალიდან მოიპ და დაცვიდან

$$6 \times 3 + 9 = 27 \quad \text{მ}^2$$

სადაც - 9მ² - ფართია სამუშაოთა მწარმოებლისათვის.

ადმინისტრაციულ-სამეურნეო და საყოფაცხოვრებო სათავსების მოთხოვნილება განისაზღვრება მშენებლობაზე მყოფი პერსონალის მაქსიმალური რაოდენობიდან.

მუშათა რაოდენობა შედარებით მრავალცვლიან დღეში მიღებულია 60%-ის ტოლი საერთო რიცხვიდან.

$$53 \times 0.6 = 32 \quad \text{კაცი}$$

საუზმის მისაღები სათავსისათვის გამოყენებულია მუშათა 75%.

$$53 \times 0.75 = 40 \quad \text{კაცი}$$

დასაჯდომი ადგილების რაოდენობა:

$$40 \times 30 / 60 = 20 \quad \text{დასაჯდომი ადგილი}$$

სადაც 30-სადილობის დროის მაქსიმალური ხანგრძლივობაა წუთებში

60 წთ-შესვენების საერთო დროის ხანგრძლივობაა წუთებში.

თითოეულ დასაჯდომ ადგილზე მიღებულია რა 1.2 მ² მოთხოვნილი ფართისა, სათესის საერთო ფართი საუზმის მისაღებად ტოლია:

$$1.2 \times 20 = 24 \quad \text{მ}^2$$

საჭიროების შემთხვევაში 15 კაცზე ცვლაში გამოიყენება ერთი თვალი საპირფარეშო. საჭიროა გათვალისწინებული იქნეს აგრეთვე სადარაჯო ჯიხური ფართით 10მ²-ის ტოლი.

სამედიცინო და კულტურული მომსახურეობა მუშების და მოსამსახურე პერსონალისათვის მოხდეს ქალაქის ორგანიზაციებიდან.

ავტოტრანსპორტის მოთხოვნის გაანგარიშება

განგარიშება წარმოებს 1 მილიონ სამშენებლო სამონტაჟო სამუშაოებიდან PH-73 1 ცხრ
23 ვლებულობთ

ავტოთვითმცლელეები 11, 41 მანქანა

სამარე მანქანები 18,05 მანქანა

სპეცმანქანა 12,91 მანქანა

ჩვენს შემთხვევაში სამშენებლო სამონტაჟო სამუშაოები 450.521 ათასი ლარი.

$$11,41 \times 0,451 = 5.$$

$$18,05 \times 0,451 = 8.$$

$$12,91 \times 0,451 = 6.$$

საჭირო მძანინებების უწყისი

| № | დასახელება | განზ. | რაოდ. | მარკა | სიმძლავრე |
|----|------------------------------|-------|-------|----------|--------------------|
| 1 | ექსკავატორი | ც | 1 | 3-506 | 0.58 ³ |
| 2 | ექსკავატორი "ბელარუსი" | ც | 1 | | 0.158 ³ |
| 3 | ბულდოზერი | ც | 1 | დ-375 | 75 ცხ.მ. |
| 4 | ელშედულების მოძრავი აგრეგატი | ც | 1 | საკი | |
| 5 | აირშედულების აგრეგატი | ც | 1 | გპრ-1.28 | |
| 6 | ავტოაეწე | ც | 2 | კ-51 | |
| 7 | მილგაპყვანი | ც | - | ტ-1530 | |
| 8 | ავტოთვითმცლელი | ც | 5 | მმზ-585 | |
| 9 | სამარე ავტომანტანა | ც | 8 | ზნლ-555 | |
| 10 | ხსნარმრევი | ც | 1 | ს-2890 | 325 ლიტ |

უსაფრთხოების ტექნიკა, საარგო სანიტარია და ხანძარსაწინააღმდეგო
უსაფრთხოება

სამშენებლო სამონტაჟო სამუშაოების წარმოებისას სამშენებლო მოედანზე არსებული უსაფრთხოების ტექნიკის დაცვის შესრულება თანახმად სნ და წ IV-80-სა

მუშების ჰიგიენური დაცვისა და შრომის სწორი ორგანიზაციისათვის სამშენებლო მოედანზე გათვალისწინებულია დროებითი ნაგებობის მოწყობა.

სამშენებლო მოედანზე საჭიროა დაცული იქნას ყველა ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები თანახმად „ხანძარსაწინააღმდეგო ნორმები სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების შესრულებისას“ დამტკიცებული სახანძრო დაცვის მთავარი სამმართველოს მიერ.

ყველა ტვირთმზიდი მანქანები და მექანიზმები აგრეთვე ელექტროფიცირებული ინსტრუმენტები აუცილებელია საიმედოდ იქნას დამიწებული.

ამწის მუშაობის დროს სახიფათო ზონაში აკრძალული იქნას ყოველგვარი სახის მოძრაობა, ამწის სამუშაო ზონის ისრის შვერას პლუს 5 მეტრი.

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

„პროკონიტი“ განჯის ქუთაისის ზონის მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტ
პეეს შემდეგი ძირითადი მონაცემები:

ობიექტის საერთო სამშენებლო მოც. - 1800 კვ.მ.

ობიექტის საერთო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება - 471173 ლარი:

მშენებლობის საერთო ხანგრძლივობა - 6 თვე

მაშ. მოსამზადებელი პერიოდი - 0,5 თვე

მაქსიმალური მუშათა რაოდენობა - 53

საერთო შრომატევადობა - 8448 კაც/დღე

ელექტრო ნაწილი

განმარტებითი ბარათი

დასაგეგმარებელი „პროკრედიტბანკი“-ს ფილიალი ქ. ქუთაისში, წერეთლის ქუჩაზე, რომლის მოთხოვნილი სიმძლავრე ელ. ენერგიაზე შეადგენს $P_{\Sigma}=19,83$ კვტ-ს დაკმაყოფილებული იქნება ორი ურთიერთ სათადარიგო დ/ძ კაბელით მარკა ААН/d-2(3+25+1X16) კვ.მმ. 380/220 ვ ძაბვაზე ყრუდ დამიწებული ნეიტრალით კაბელის მიერთების ადგილი სატ. პუნქტებთან გათვალისწინებული იქნება ტექნიკური პირობების და გენგეგმის გარე კომუნიკაციების მეორე რიგის სამუშაოების შესრულების დროს.

პროექტით გათვალისწინებულია ცალკე ელექტროკარადების ოთახი, სადაც დამონტაჟებულია მთ. გამანაწილებელი კარადა ელ. აღრიცხვის კომპლექტით. აგრეთვე გათვალისწინებულია საერთო და მორიგი განათება. განათებულობა გათვლილია ვატი მ²-ის მეთოდით, არმატურები შერჩეულია სათავსოს ხასიათის და დანიშნულების მიხედვით.

ჯგუფური განათების ქსელი შესრულებულია „ПНВС“-სადენით დახურულად შელესვის ქვეშ და „АПВ“-სადენით რკინის თხელკედლიან მილში გატარებით, აგრეთვე ШВВП-სადენით.

განათების მართვა მოხდება ინდივიდუალურ ამომრთველებით, ხოლო შეკიდებულ ჭერში მართვა განხორციელდება განათების ფარის ავტომატურ ამომრთველებიდან.

ამომრთველების და როზეტების დასმის ადგილები პირობითია და დაზუსტებული იქნეს ადგილზე მონტაჟის დროს.

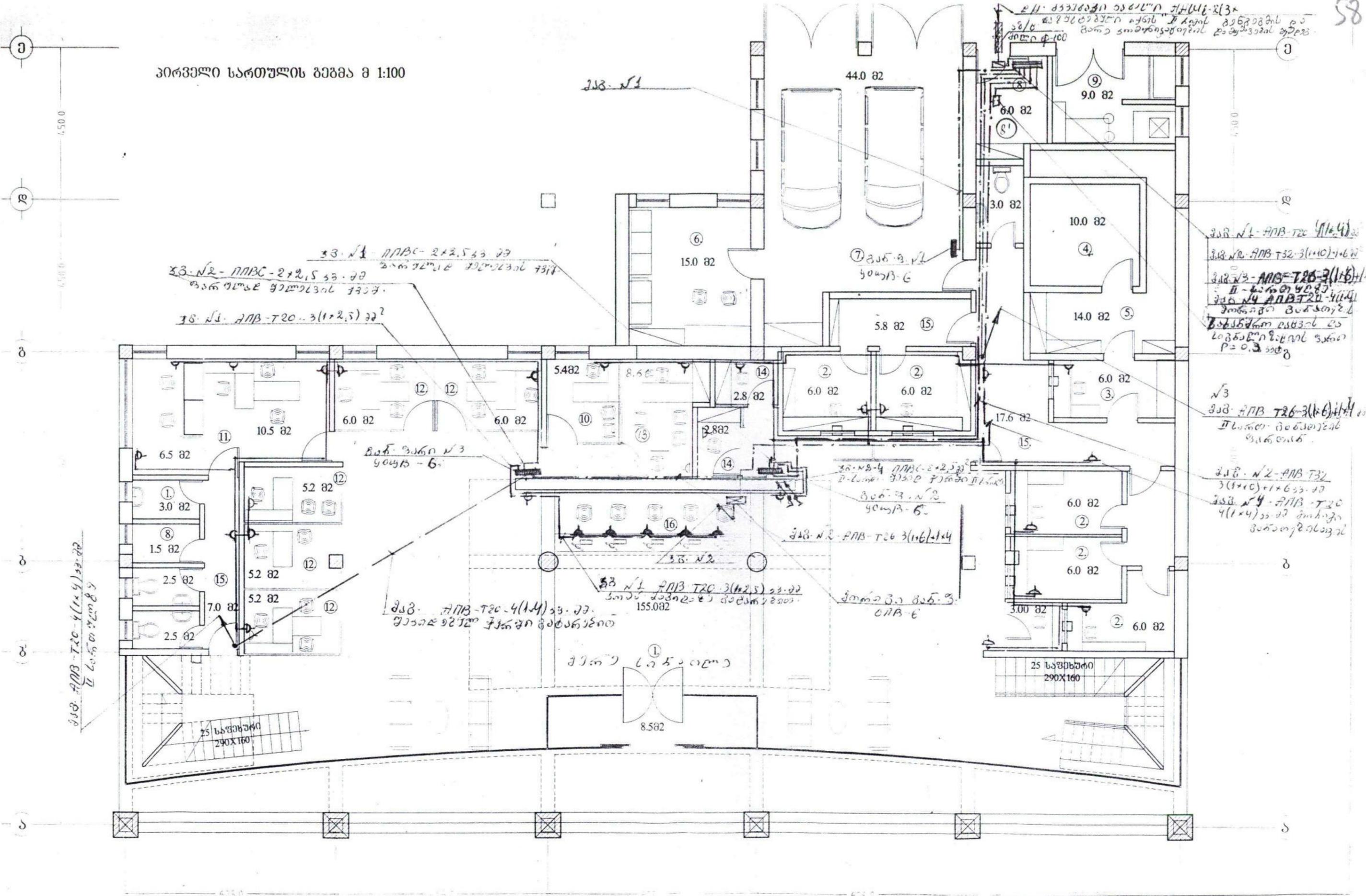
შეკიდებულ ჭერში სადენი გატარებული იქნეს თხელკედლიან რკინის მილში ან ვინიპლასტის გარმონისებურ მოქნილ მილებში, ხოლო იქ სადაც მაგიდები კომპიუტერებით იდგმება ოთახის შუა ადგილზე, გაყვანილობა შესრულებული იქნეს რკინის მილში სპერმენტული როზეტების მონტაჟით.

პროექტი ითვალისწინებს სახანძრო დაცვას და სიგნალიზაციას, რისთვისაც შერჩეულია ცალკე მდგომი სპეც. მართვის ფარი, რომლის კვება განხორციელებულია დამოუკიდებლად ცალ-ცალკე ჯგუფებზე.

მომსახურე პერსონალის უსაფრთხოების მიზნით იქ, სადაც მოსალოდნელია სადენის მექანიკური დაზიანება საჭიროა: გაყვანილობა გატარებული იქნეს დამცავ რკინის მილში, აგრეთვე გარეთ მოეწყოს მეორადი დამიწების კონტური, რისთვისაც გამოყენებულია ნულოვანი სადენი და რკინის მილი, რომელშიდაც გატარებულია სადენი.

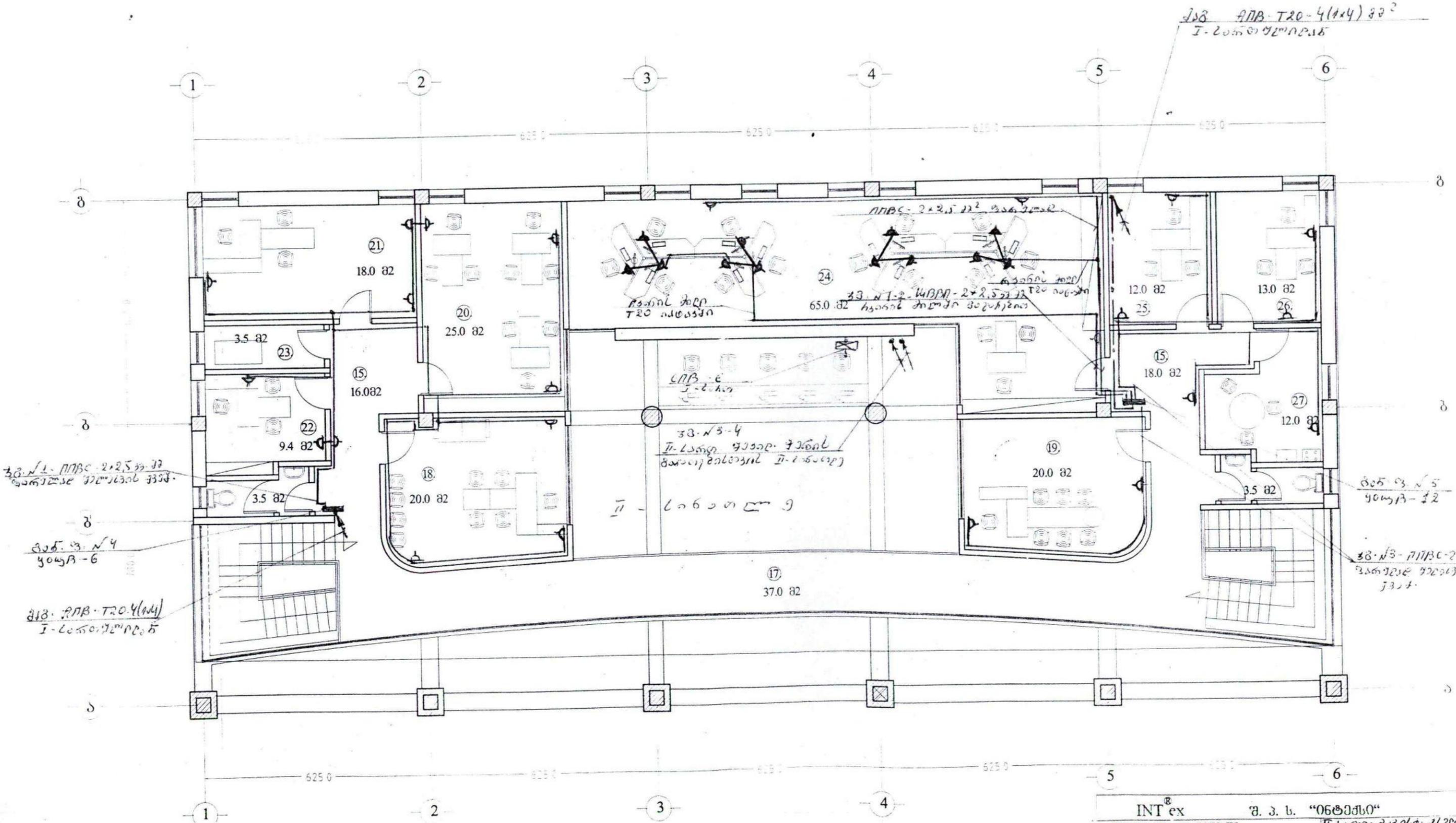
ყველა ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოები შესრულებული იქნეს მუშა ნახაზების მიხედვით, ყველა ელ. ნორმების, წესების და კანონების სრული დაცვით თანახმად „ПУЭ“.

პირველი სართულის გეგმა მ 1:100



| | | | |
|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------|
| INT [®] ex | | მ. კ. ს. "ინტექსი" | |
| პროექტირების ფირმა | ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას ქ. 100 | ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას ქ. 100 | ტელ. 525 11 11 |
| დირექტორი | <i>[Signature]</i> | მ. გომიგოძე | ~050560243469 |
| მხ. არქიტექტორი | <i>[Signature]</i> | მ. კახიანი | ფონი 525 11 11 |
| პროექტირების | <i>[Signature]</i> | მ. გომიგოძე | მ. 100 |

მეორე სართულის გეგმა მ 1:100



| | | | |
|---------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|
| INT ex | | შ. პ. ს. "ინტექსტი" | |
| პროექტირების ფირმა | | II სართული, ოთახი 24, 25, 26, 27 | |
| კომპიუტერული დოკუმენტაცია | | სამსახურო ოთახი T20 იმედიანი | |
| დირექტორი | <i>[Signature]</i> | ინჟინერი | <i>[Signature]</i> |
| სტრუქტურის ინჟინერი | <i>[Signature]</i> | სამსახურის მენეჯერი | <i>[Signature]</i> |
| ამბიენტი | <i>[Signature]</i> | მასშტაბი | მ 1:100 |
| გამგზავნი | <i>[Signature]</i> | თარიღი | 2018.09.19 |

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება

„კომუნპროექტი“

ლიცენზია სლც. №3202

ქუთაისი: თამარ მეფის ქ. №15

ტელ: 4-27-78

L.T.D.



პროექტი

პროკრედიტ ბანკის ქუთაისის ფილიალის ედ. მომარაგება
380/220 ვ. მიწისქვეშა კაბელით ქ. ქუთაისი წერეთლის
ქუჩა № 3.

1. დ/ძ 380/220ვ. საპატერო კაბელის მოწყობა სპ I9I-დან
დროებით შენობამდე.

2. ტერიტორიაზე არსებული დ/ძ 380 220ვ.
საპატერო ხაზის გადაჭანა.

დსკპი № 414-06/05
6.07.2005წ.



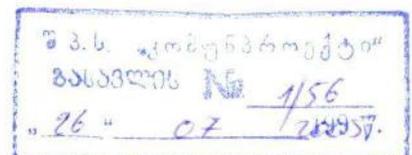
პროექტის ავტორი:

/მ. ბ. აბილაშვილი/

/თ. სადუნიშვილი /

ქმ N15
28.04.05წ.

ქუთაისი 2005 წ





ProCredit Bank

ProCredit Bank

პროკრედიტ ბანკი

Kutaisi Branch

ქუთაისის ფილიალი

Tamar Mephe Str. 85,

4600, Kutaisi, Georgia

საქართველო, 4600, ქუთაისი, თამაშ მეფის ქ. № 85

Telephone: ++ (995) (331) 4 14 14

Tel / fax: ++ (995) (331) 4 08 79

e-mail: kutaisi@procreditbank.ge

N 44-08/05
06.07.2005.

შპს "კომუნპროექტი" დირექტორს
ქნ მერი ბიბილეიშვილს

გთხოვთ დაგვიმზადოთ დაბალი ძაბვის 380/220 ვ საკაბელო ხაზის პროექტი ს.პ. №191-დან ჩვენი მშენებარე შენობის შემოყვან-განმანაწილებელი მოწყობილობამდე. ასევე №2 ს. პუნქტიდან ჩვენს შენობამდე ავტომატური გადამრთველით. ასევე გთხოვთ ჩვენს შენობაში გათვალისწინებული იქნას იგივე სიმძლავრის გადამრთველი (ბანკის შენობა განთავსებული იქნება მისამართზე ქ. ქუთაისი, წერეთლის ქ. №3.

დამატებით მოგმართავთ თხოვნით გადაგვიტანოთ საჭირო ხაზი, რომელიც კვებავს საქენერგოს შენობას.

სს "პროკრედიტ ბანკის"
ქუთაისის ფილიალის
მმართველის მოადგილე



ზეინაბ ლომაშვილი

ProCredit Bank
Kutaisi branch
Tamar Mephe Ave. 85
4600 Kutaisi
Georgia

Phone / ტელეფონი
4-14-14; 4-08-79
Fax/ფაქსი +995/4-51-64
Kutaisi@procreditbank.ge
www.procreditbank.ge

პროკრედიტ ბანკი
ქუთაისის ფილიალი
თამაშ მეფის გამზ. 85
4600 ქუთაისი
საქართველო

Registration Code: 12/8-73
Kutaisi District Court

რეგისტრაციის კოდი: 12/8-73
ქუთაისის საქალაქო სასამართლო

შ.პ.ს. კომუნპროექტი
შემოწავის № 1/56
12 ივლისი 2005 წ.

№ 42

16. ივნისი 2005წ.

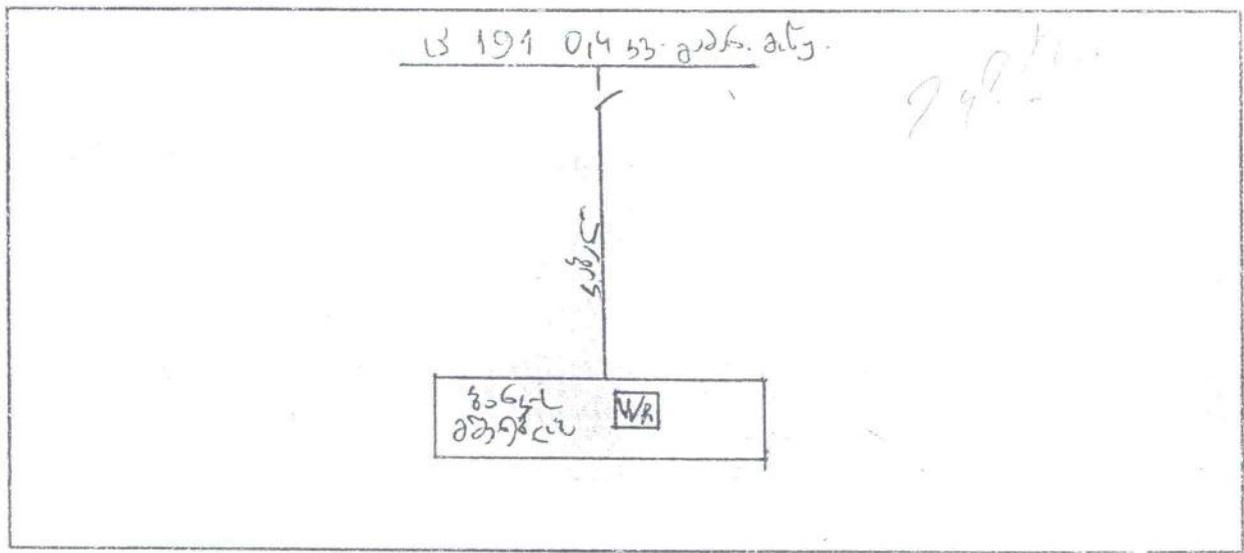
LL "პროსპექტი ზანა"
ქუთაისის ფილიალის მმართველ
ობიექტის მმართველ

65

ტექნიკური პირობა

თქვენი მწლის 19.05.2005წ. მომართვის პასუხად გაცნობებთ, რომ საქართველოს გაერთიანებული სადისტრიბუციო ენერგოკომპანიის დასავლეთის ცენტრალური ფილიალის ქუთაისის მომსახურების ცენტრის დირექცია ნებას გრთავთ ობიექტის მმართველს დასავლეთის ცენტრალური ფილიალის მმართველს დასავლეთის ცენტრალური ფილიალის ქუთაისის მომსახურების ცენტრის დირექცია ნებას გრთავთ ობიექტის მმართველს დასავლეთის ცენტრალური ფილიალის მმართველს

ქსელში ჩართვაზე, რომლის სიმძლავრეა 40 კვტ. ძაბვა 380 ვოლტი. ობიექტის ელ. მომარაგება შეიძლება განხორციელდეს იქნას 13 191 დასავლეთის ცენტრალური ფილიალის ქუთაისის მომსახურების ცენტრის დირექცია ნებას გრთავთ ობიექტის მმართველს დასავლეთის ცენტრალური ფილიალის მმართველს



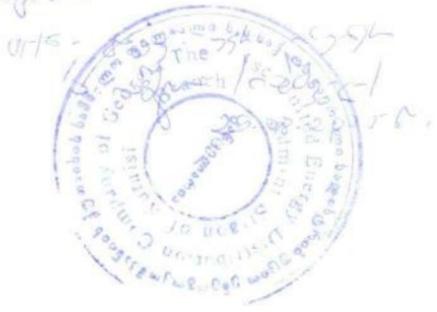
- შემდეგი პირობების დაცვით:
1. ტექნიკური პირობის მიხედვით შედგეს პროექტი.
2. ასაშენებელი ხაზის ტრასა და ადგილი შეთანხმდეს ყველა დაინტერესებულ ორგანიზაციასთან დამკვეთის მიერ.
3. მოეწვოს ელ. ენერჯიის აღრიცხვა.
4. სამუშაოები შესრულებული იქნას ტექნიკური ექსპლუატაციის, უსაფრთხოების ტექნიკისა და ხანძარსაწინააღმდეგო წესების დაცვით განმცხადებლის ხარჯებით.
5. სამუშაო შესრულებული იქნას კვალიფიციური ელ. პერსონალის მიერ.
6. ობიექტი ქსელში მიერთებული იქნას ენერგოზედამხედველობის დასკვნის გაცემის შემდეგ.
7. ელ. ენერჯიის საფასურის დროულად გადაუხდელობის შემთხვევაში ობიექტი გამორთვება ელ. ქსელის მმართველის მიერ.

ტექნიკური პირობის ვაჭი
ქუთაისის მომსახურების ცენტრის მმართველს
ტექნიკური მენეჯერს
ლ. კუპრაძე



Handwritten signature of the manager.

Handwritten text at the top left, possibly a title or header, including the word "Handwritten" and some illegible characters.



Faint vertical text or markings running down the right side of the page.

ს ა ხ ე ლ მ ფ ი ფ ო ლ ი ც ე ნ ზ ი ა № 4 0 6 2

საქართველო, 3640 ქ. ქუთაისი, დავითაშვილის გამზ. №1 ☎ 2-65-13; 877 47-96-62

დაკვეთა № შემოსული 28/10.05.05
ბასული 25/24.05.05.

საინჟინრო გეოლოგია

ს.ს. „პროგრესიტიზაცი“-ს ქუთაისის ფილიალის შენობისათვის
გამოყოფილი მიწის ნაკვეთი
ქ. ქუთაისი, წერეთლის ქ. №3-ბ.



დირექტორი:

შ. ნოსელიძე

ინჟ. გეოლოგი:

ო. ჩახუა



საქართველო

გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო

გეოლოგიური საქმიანობის ლიცენზია

სალიცენზიო მოწმობა გეო № 00051

ქმდევნა შებლუკული პასუხისმგებლობის საზოგადოება
მეწარმის დასახელება და მონაცემები მის შესახებ
"იმეხმენეჩხოეჭი"

ივ. ქ. ქუჩაისის სასამართლოს მიუჩი 03.09.046. ხვგ. N5/8-1442
ქ. ქუჩაისი, ქ. აღმაშენებლის გამზ. N1
იურიდიული მისამართი

მასზედ, რომ მას უფლება აქვს განახორციელოს შემდეგი სახის გეოლოგიური საქმიანობა

საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოები
გეოლოგიური საქმიანობის სახე

ლიცენზია მოქმედებს საქართველოს მთელ ტერიტორიაზე

განსაკუთრებული პირობები: გეოლოგიური საქმიანობის განხორციელების ლიცენზიის მფლობელი ვალდებულია დაიცვას „გეოლოგიური საქმიანობის ლიცენზიის გაცემის შესახებ“ საქართველოს კანონით დადგენილი სალიცენზიო პირობები მ.შ. საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი გეოლოგიური სამუშაოების წარმოების წესები, სტანდარტები და მოთხოვნები.

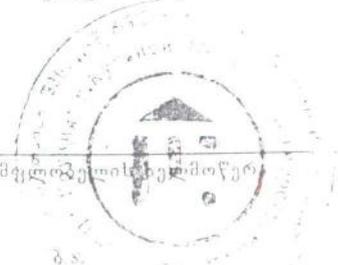
ლიცენზიის მოქმედების ვადა - უვადო

უწყებრივ სალიცენზიო რეესტრში რეგისტრაციის № 051 4 მაისი 2005 წ.

ლიცენზიის გამცემი
ადმინისტრაციული ორგანოს
უფლებამოსილი წარმომადგენელი

გავეცანი ლიცენზიის პირობებს
და ვიღებ ვალდებულებას მათ
შესრულებაზე


ხელმოწერა
ბ.ა.


ლიცენზიის მფლობელის ხელმოწერა
ბ.ა.

ს.ს. „პროკრედიტბანკი“-ს ქუთაისის ფილიალის შენობისათვის გამოყოფილი მიწის ნაკვეთის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობები წერეთლის ქ. №3-ბ.

ს.ს. „პროკრედიტბანკი“-ს დირექტორის დაკვეთის საფუძველზე 2005 წლის მაისის თვეში შ.პ.ს. „იმერმშეპროექტი“-ს საინჟინრო-გეოლოგიურმა ჯგუფმა ჩაატარა საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა ს.ს. „პროკრედიტბანკი“-ს ქუთაისის ფილიალის შენობისათვის გამოყოფილი მიწის ნაკვეთზე.

ნორმატიული დოკუმენტის ს.ნ. და წ. 1-02.07-87 მოთხოვნის თანახმად უბნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების შესწავლისა და შენობის დაფუძვნების დასადგენად საძიებო ჯგუფის მიერ გაყვანილი იქნა 4 ჭაბურღილი სიღრმით 8 მ-მდე. ბურღვა ჩატარდა УГБ-50А ტიპის საბურღი მანქანით მექანიკური სვეტური ბურღვის მეთოდით.

გეოლოგიური კვლევის მიზანს წარმოადგენდა:

- 1) საკვლევ უბანზე არსებული გრუნტების ფიზიკო-მექანიკური შესწავლა.
- 2) დასაპროექტებელი შენობის დაფუძვნების პირობების დადგენა.

ტექნიკური პირობების თანახმად საკვლევ უბანზე უნდა გაშენდეს 2-სართულიანი ბანკის შენობა, 15X30 მ პერიმეტრში. საძირველები რკინა-ბეტონის წერტილოვანი გადახურვა რკინა-ბეტონის ღრუტანიანი ფილებით კედლები აგურითა და წვრილი ბლოკით.

მშენებლობისათვის გამოყოფილი მიწის ნაკვეთი მდებარეობს წერეთლის ქ. №3-ბ მხარეს მისი საზღვრებია აღმოსავლეთით და სამხრეთით - კერძო მოსახლეობის საცხოვრებელი სახლები, ჩრდილოეთით - სხვადასხვა წარმოება დაწესებულების 2-სართულიანი ნაგებობები, დასავლეთით - წერეთლის ქუჩა.

გეომორფოლოგიურად საკვლევი უბანი წარმოადგენს კოლხეთის დაბლობის ჩრდილო-აღმოსავლეთის ზოლის ნაწილს, კერძოდ კი მდ. რიონის მარცხენა ტერასას, რომელიც ხასიათდება თითქმის ჰორიზონტალური რელიეფით ზედაპირის ნიშნულები საკვლევი უბნის ფარგლებში 149,70-150,10 მ-ის ფარგლებში ცვალებადობენ. სიმაღლეები აბსოლუტურია.

საკვლევი უბნის აგებულებაში ძირითადად მონაწილეობენ მეოთხეული ასაკის ნალექები, რომლებიც წარმოდგენილია ნაყარით (ანტროპოგენული), დელუვიური თიხებით და ალუვიური (მდ. რიონის) სხვადასხვა ფრაქციის რიყნარებით თიხნარების შევსებით.

საქართველოს გეოტექტონიკური დარაიონებით საკვლევი უბანი მდებარეობს საქართველოს ბელტის დასავლეთ დაძირვის ქუთაისის ქვეზონაში, რომელსაც დასავლეთით უშუალოდ აგრძელებს კოლხეთის დაბლობის ქვეზონა. საკვლევი რ-ნი შედარებით ნაკლებადაა დაძირული. აქ გორაკ-ბორცვიან მთისწინედში და მდ.

რიონის ხეობაში შიშვლდებიან იურული, ცარცული და ნეოგენური ასაკის კლდოვანი და ნახევრადკლდოვანი ქანები.

ჰიდროგეოლოგიურად საკვლევი უბანი შესწავლილი სიღრმემდე არ ხასიათდება გრუნტის წყლის არსებობით. მაგრამ უნდა აღინიშნოს, რომ ეს ნაკვეთი განაშენიანებული იყო სხვადასხვა საწარმოების შენობებით, რომლების დანგრევის შედეგადაც ტერიტორიაზე დარჩა მრავალი წყალსადენისა და კანალიზაციის მილები, რომლებიც დაზიანებულია და ტერიტორიას აწყალიანებენ.

საკვლევი უბანზე გამოვლენილი იქნა 3 გეოლოგიური ერთეული.

სგე I - ნაყარისფენა (ანტროპოგენული) სიმძლავრით 1,00-1,20მ.

სგე II - თიხა მოყანგისფრო პლასტიკური სიმძლავრით 1,40-1,60 მ-ის ფარგლებში.

სგე III - სხვადასხვა ფრაქციის რიყნარი თიხნარის შევსებით. მისი სიმძლავრე დაუდგენელია, რადგან იგი დაზვერილი 8 მ-ის სიღრმის ქვევითაც ვერცვლდება.

პროცენტული შემადგენლობა სხვადასხვა ფრაქციის რიყნარებში შემდეგია 30% შემავსებელი თიხნარებია, ხოლო 70% სკელეტური მასა რიყნარები.

სკელეტური მასა წარმოდგენილია როგორც დანალექი, ისე მეტამორფული და კრისტალური ქანებით. სკელეტური მასა კარგადაა დამრგვალებული, რაც მიუთითებს მის შორიდან ტრანსპორტირებას.

ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოების საფუძველზე შედგენილი იქნა გრძივი და განივი ლითოლოგიური ჭრილები, რომლებიც თან ერთვის დასკვნას.

დასკვნა

ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, საფონდო და ლიტერატურული მონაცემების საფუძველზე დასკვნაში შეიძლება აღინიშნოს შემდეგი:

- 1) საკვლევი უბანი საინჟინრო-გეოლოგიური თვალსაზრისით იმყოფება კარგ პირობებში, რადგან ნაკვეთზე არ აღინიშნება უარყოფითი ფიზიკო-გეოლოგიური პროცესები (მეწყრები, ძღომები და ჩამონგრევები)
- 2) გეომორფოლოგიურად საკვლევი უბანი წარმოადგენს მდ. რიონის მარცხენა ტერასას, რომელიც მცირეა დაქანებული სამხრეთისაკენ.
- 3) ჰიდროგეოლოგიურად საკვლევი უბანი შესწავლილ სიღრმემდე არ ხასიათდება გრუნტის წყლის არსებობით.
- 4) საკვლევი უბანზე გეარცვლებული გრუნტებიდან სგე I არ გამოდგება საძირკვლის ფუძედ.
- 5) შენობის საძირკვლის ფუძედ მიღებული იქნას მოყანგისფრო პლასტიკური თიხები, რომლის საანგარიშო წინალობა 1,5 კგ/სმ² ტოლია, თანახმად ს.ნ. და ვ. 2.01.02.83

№4 ცხრილისა, ხოლო სგე II სხვადასხვა ფრაქციის რიყნარისათვის თიხნარის შეესებით 3,0 კგd/სმ² უდრის.

6) საკვლევე უბანზე გავრცელებული გრუნტის ფერდის მაქსიმალური დახრა ს.ნ. და წ. 3.02.01.87 §3.11, 3.12 თანახმად.

7) საქართველოს სეისმური დარაიონების მიხედვით ქ. ქუთაისი იმყოფება 7-ბალიან ზონაში, მაგრამ საქართველოს არქიტექტურისა და მშენებლობის სამინისტროს 1992 წლის 7 ივნისის ბრძანების №42 დანართის თანახმად მას დაემატა 1 ბალი და გახდა 8 ბალი. ამრიგად საკვლევი უბანი იმყოფება 8-ბალიან ზონაში.

8) იმასთან დაკავშირებით, რომ საკვლევე უბანზე არსებობდა შენობა-ნაგებობები, საჭიროა სამშენებლო ხარჯთაღრიცხვაში გათვალისწინებული იქნას მათი ამოყრის ხარჯები.

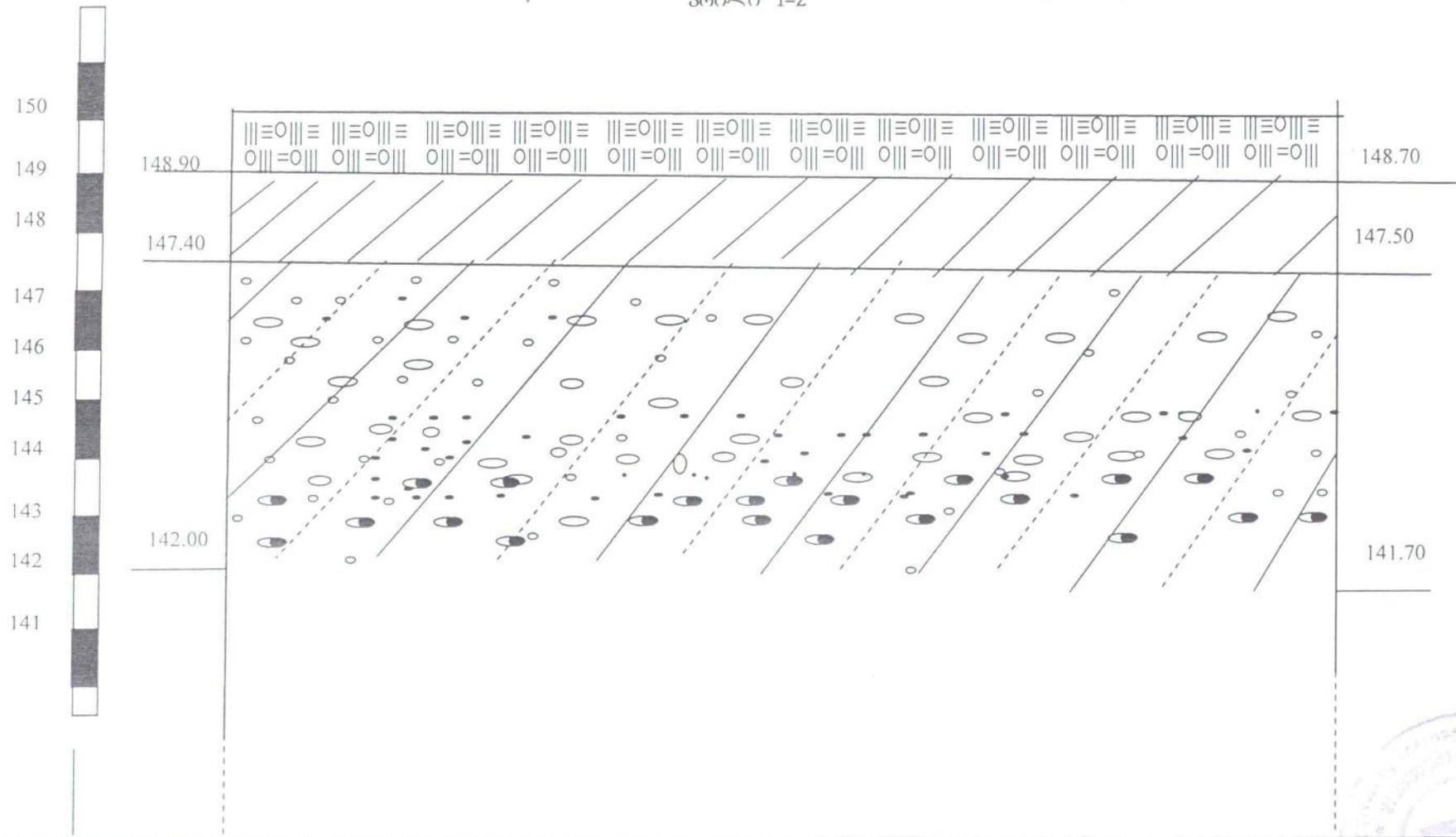
9) აუცილებელია მშენებლობის დაწყებამდე და საძირკვლების გაჭრამდე, რომ ლიკვიდირებული იქნას წყალსადენის სისტემისა და კანალიზაციის მილების ნარჩენები, რათა არ მოხდეს ტერიტორიის გაწყალიანება.

10) დამუშავების სიძნელის მიხედვით სამშენებლო ნაკვეთზე გავრცელებული გრუნტები ს.ნ. და წ. IV-5-82 ცხ №1 თანახმად სგე II მიეკუთვნება II ჯგუფს საშუალო მოცულობითი წონით 1800 კგ/მ³, ხოლო სგე I და სგე II - III ჯგუფს საშუალო მოცულობითი წონით 1800-2000 კგ/მ³.

ინჟინერ-გეოლოგი:

/ო. ჩაჩუა/





| | | |
|--------------------|--------------|--------------|
| გამონამუშევარის №№ | ჭაბურღილი №1 | ჭაბურღილი №2 |
| ზედაპირის ნიშნული | 150.00 | 149.70 |
| მანძილი მ-ბი | | |

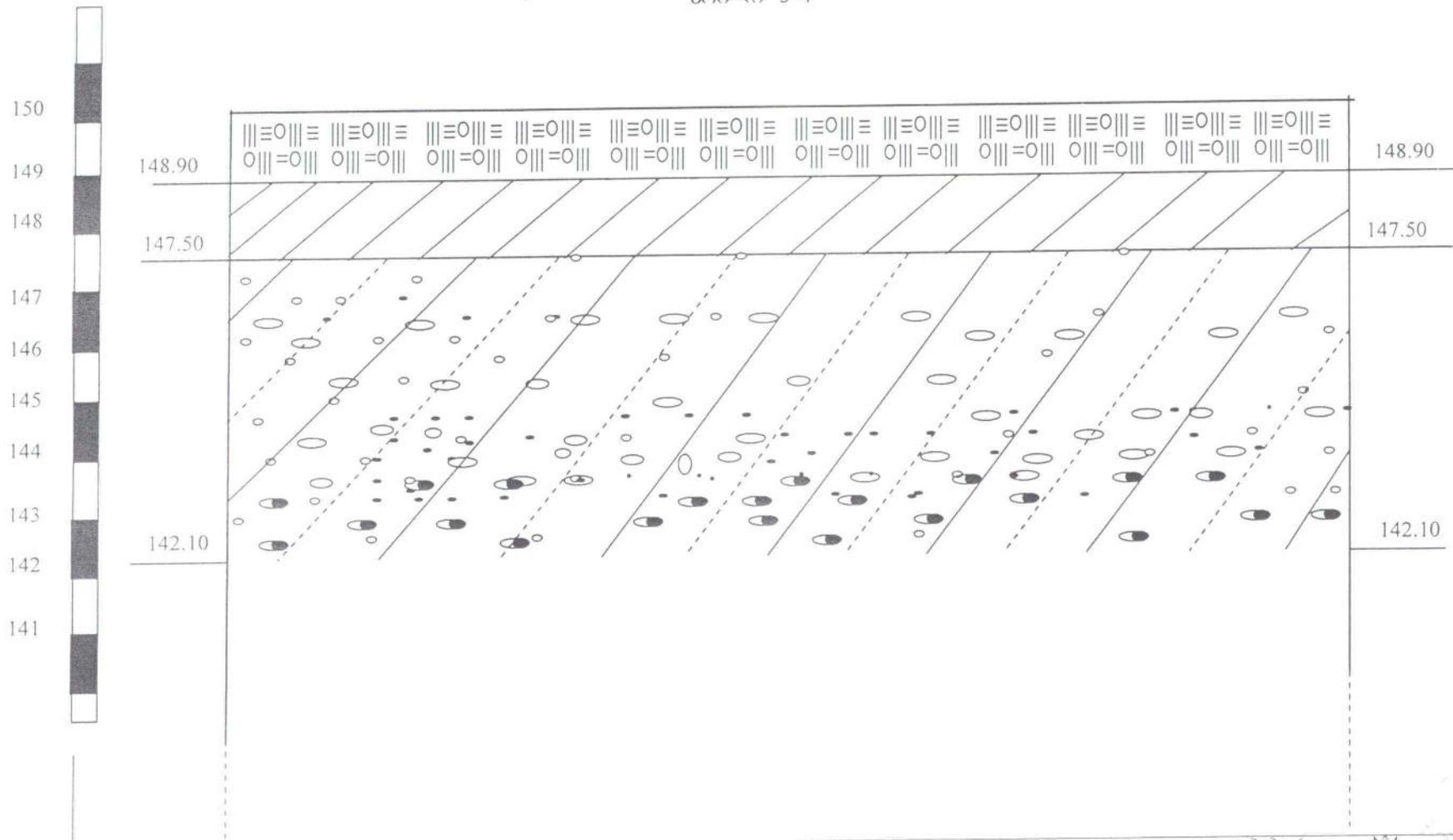
პროგნოზი აღნიშვნები

| | | | |
|--|---|--|--|
| | ნაყარი | | სხედასხვა ფრაქციის რეცნარი თიხნარის შეესებოთ |
| | თიხნარი მოუანგისურო ყაეისუფერი პლასტიკური | | |

| | | | | | |
|--------------|------------------|-------------|--------------------|---|-------------------------|
| დირექტორი | <i>ლ. ბერიძე</i> | შ. ნუსელიძე | დავანთი, მისამართი | ძ. შათაისში ზონითლის ძ. №3-ბ სს „პროგნოზი-სტრუქტურა“-სთვის ბაზოზოზილის მიწის ნაკვეთის | შპს „ინჟინერო-გეოლოგია“ |
| ინჟ. გეოლოგი | <i>ლ. ბერიძე</i> | ო. ჩაჩუა | ოზიბის დასახლება | | სწპ № 4062 051, 052 |
| შეასრულა | <i>ი. გუგუნი</i> | ი. გელაძე | ნახის სახაროზა | ჭაბურღილებს გრბეუ ლითოლოგური ჭრული | დავანთა № 28 |
| | | | | | ფრაქცილი ბ. 271-1 |
| | | | | | მ/100 2005 |



ht



| | | |
|-------------------|--------------|--------------|
| გამონამუშევრის №№ | ჭაბურღილი №3 | ჭაბურღილი №4 |
| ზედაპირის ნიშნული | 150.10 | 150.10 |
| მანძილი მ-ბი | | |

პრობითი აღნიშვნები

ნაყარი

 სხედასხვა ფრაქციის რიყნარი თიხნარის შეესებოთ

 თიხნარი მოუანგისფრო ყაეისფერი პლასტიკური

| | | | | | |
|-------------|--------------------|-------------|---------------------|--|-----------------------------|
| დირექტორი | <i>[Signature]</i> | შ. ნუსალიძე | დამკვეთი | ა. შათაიასი შიდაიქონის ძ. №3-ა | შპს ინვესტიკონსტრუქციები |
| ინჟ. ბელოვი | <i>[Signature]</i> | ო. ჩარუა | მისამართი | სს. პროკატორიბანკი-სთპის ბაზოქოვილის მიწის ნაკვეთის | |
| შეასრულა | <i>[Signature]</i> | ი. მელაძე | რეზიუმის დასახელება | საინჟინრო-გეოლოგია | |
| | | | ნახაზის სახელობა | ჭაბურღილების გრძედი ლითოლოგიური ტერილი | |
| | | | | შპს | ს/გ № 4062 051, 052 |
| | | | | დამკვეთს | № 28 |
| | | | | შეკვეთი | გ/მ-2 |
| | | | | მ 1:100 | 2005 |

55

ჭაბურღილი № 1

| ღრმობა | ფენის სიღრმე | | მტკნალი წყლის სიღრმე | ზედაპირ. და ფენის ძირის ნიშნული 150.00 | ჭრელი მ-ბი 1:100 | კონს ისტე ნცია | გრუნტის წყლის დან. | |
|--------|--------------|------|----------------------|---|---------------------|----------------|--------------------|-----|
| | დან | მდე | | | | | გამ | გამ |
| 1 | 0.0 | | | | | | | |
| 1 | | 1.10 | 1.10 | 148.90 | | | | |
| 2 | 1.10 | | 1.5 | 144.40 | | | | |
| 2 | | 2.6 | | | | | | |
| 3 | 2.6 | | 5.4 | | | | | |
| | 8.0 | | | 141.70 | | | | |

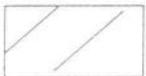
ჭაბურღილი № 2

| ღრმობა | ფენის სიღრმე | | მტკნალი წყლის სიღრმე | ზედაპირ. და ფენის ძირის ნიშნული 149.70 | ჭრელი მ-ბი 1:100 | კონს ისტე ნცია | გრუნტის წყლის დან. | |
|--------|--------------|-----|----------------------|---|---------------------|----------------|--------------------|-----|
| | დან | მდე | | | | | გამ | გამ |
| 1 | 0.0 | | | | | | | |
| 1 | | 1.0 | 1.0 | 148.70 | | | | |
| 2 | 1.0 | | 1.6 | 143.90 | | | | |
| 2 | | 2.6 | | | | | | |
| 3 | 2.6 | | 5.4 | | | | | |
| | 8.0 | | | 141.70 | | | | |

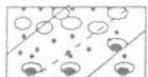
პირობითი აღნიშვნები



ნაყარი



თიხა, მოქანვისფრო პლასტიკური



სხედასხვა ფრაქციის რიყნარი თიხნარის შეესებობა



| | | | | | |
|---------------|--|-------------|---------------------|--|-------------------|
| დირექტორი | | შ. ნოსელიძე | დამკვეთი, მისამართი | ა. შათაიას ში შიამთელის ქ. №3-ა ს.ს. „პროკრატიზააპი“-სთვის გამოქვოვილის მიწის ნაკვეთის | შპს კონსტრუქციები |
| ინჟ. ბელოლიძე | | ო. ჩაჩუა | ობიექტის მასშაბი | საინჟინრო-გეოლოგია | |
| შეასრულა | | ი. მელქაძე | ნახაზის სახეობა | ჭაბურღილების გრძედი ლითოლოგიური ჭრული | ს/მ 4062 051, 052 |
| | | | | | დამკვეთი №28 |
| | | | | | შეკვეთი 3271-4 |
| | | | | | მ/წ/დ 2005 |

ჭაბურღილი №3

| № ფენის | ფენის სიღრმე | | ფენის საბზოვარე | ზედაპირ. და ფენის ძირის ნიშნული 150.10 | ჭრული მ-ბი 1:100 | კონს ისტე ნცია | გრუნტის წყლის დნ. | |
|---------|--------------|------|-----------------|---|------------------|----------------|-------------------|-----|
| | ღან | მღე | | | | | გამ | გამ |
| 1 | 0.0 | | 1.20 | 148.90 | | | | |
| 1 | | 1.20 | | | | | | |
| 2 | 1.10 | | 1.4 | 147.50 | | | | |
| 2 | | 2.6 | | | | | | |
| 3 | 2.6 | | 5.4 | | | | | |
| | | 8.0 | | 142.10 | | | | |

ჭაბურღილი № 4

| № ფენის | ფენის სიღრმე | | ფენის საბზოვარე | ზედაპირ. და ფენის ძირის ნიშნული 150.10 | ჭრული მ-ბი 1:100 | კონს ისტე ნცია | გრუნტის წყლის დნ. | |
|---------|--------------|-----|-----------------|---|------------------|----------------|-------------------|-----|
| | ღან | მღე | | | | | გამ | გამ |
| 1 | 0.0 | | 1.2 | 148.90 | | | | |
| 1 | | 1.2 | | | | | | |
| 2 | 1.2 | | 1.4 | 147.50 | | | | |
| 2 | | 2.6 | | | | | | |
| 3 | 2.6 | | 5.4 | | | | | |
| | | 8.0 | | 142.10 | | | | |

პირობითი აღნიშვნები



ნაყარი



თიხა, მოუანგისფრო პლასტიკური



სხედასხვა ფრაქციის რიყნარი თიხნარის შეესებოთ



| | | | | | |
|--------------|--------------------|-------------|---------------------|--|----------------------|
| დირექტორი | <i>[Signature]</i> | შ. ნოსელიძე | დამკვეთი, მისამართი | ძ. თათაიასი ფაჩაძის ქ. №3-ბ | შპს ქვემოქვეყნობა |
| ინჟ. გეოლოგი | <i>[Signature]</i> | ო. ჩაჩუა | | ს.ს. პროკრედიტაანძი-სთმის ბაზოქოზილის მიწის ნაკვეთის | |
| შეასრულა | <i>[Signature]</i> | ი. მელაძე | ობიექტის დასახელება | საინჟინრო-გეოლოგია | სწმ № 4062 051, 052 |
| | | | ნახაზის სახეობა | ჭაბურღილების გრძედი ლითოლოგიური ჭრები | დაკვეთა № 28 |
| | | | | | შეკვეთი 3/11-5 |
| | | | | | მ 1:100 2015 |

[Handwritten mark]

Վարչապետական նախագահ

- 3.1. Երևանի Գործարարական Յրոշման Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի
Յրոշման Երևան
- 3.2. Երևանի Գործարարական Յրոշման/ Գործարարական Յրոշման Երևան
ՍՊԸ-ի Երևանի Գործարարական Յրոշման Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի
Նախագահ
- 3.3. Երևանի Գործարարական Յրոշման Յրոշման ՍՊԸ-ի Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի
Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի
- 3.4. Գործարարական ՍՊԸ-ի Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի
- 3.5. ՍՊԸ-ի Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի
- 3.6. Երևանի Գործարարական Յրոշման Յրոշման ՍՊԸ-ի Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի
Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի
- 3.7. Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի

Վարչապետական նախագահ

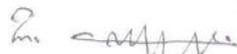
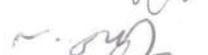
- 1. Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի
- 2. Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի
- 3. Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի
- 4. Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի
- 5. Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի
- 6. Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի

Սահմանափակ ՍՊԸ-ի նախագահ

Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի

Վարչապետական նախագահ

Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի Երևանի Գործարարական ՍՊԸ-ի

| | | |
|------------------|---|--------------|
| Վարչապետական |  | Ռ. Կոնյալյան |
| Վարչապետական |  | Ռ. Կոնյալյան |
| Սահմանափակ ՍՊԸ-ի |  | Ս. Երևանյան |
| Վարչապետական |  | Ռ. Կոնյալյան |

საქართველოს საგარეო ურთიერთობების მინისტრის
კანცელარია

საგარეო ურთიერთობების მინისტრის
კანცელარია

79) ფურც. 2018

საგარეო ურთიერთობების მინისტრის
კანცელარია

Handwritten signature

Handwritten signature