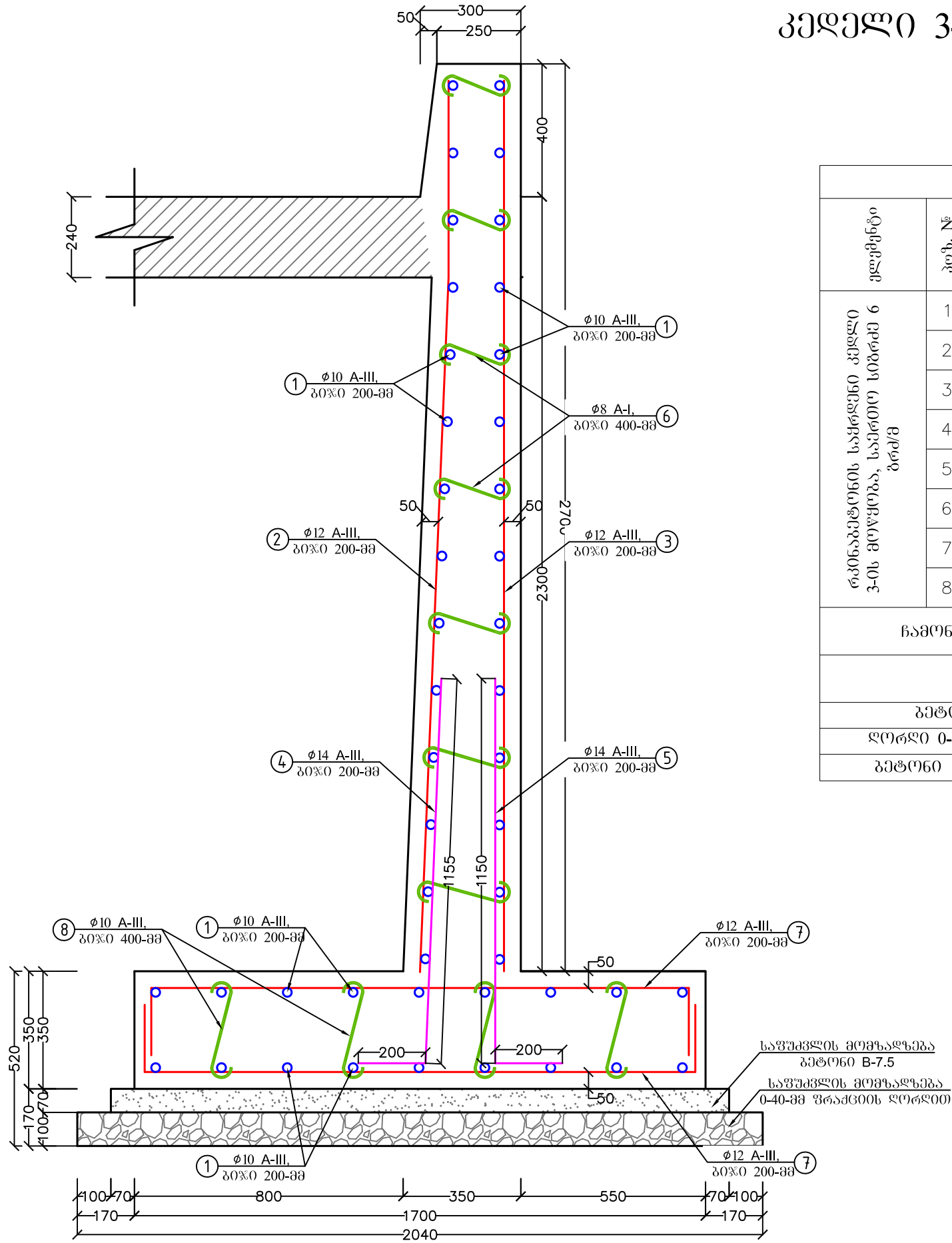


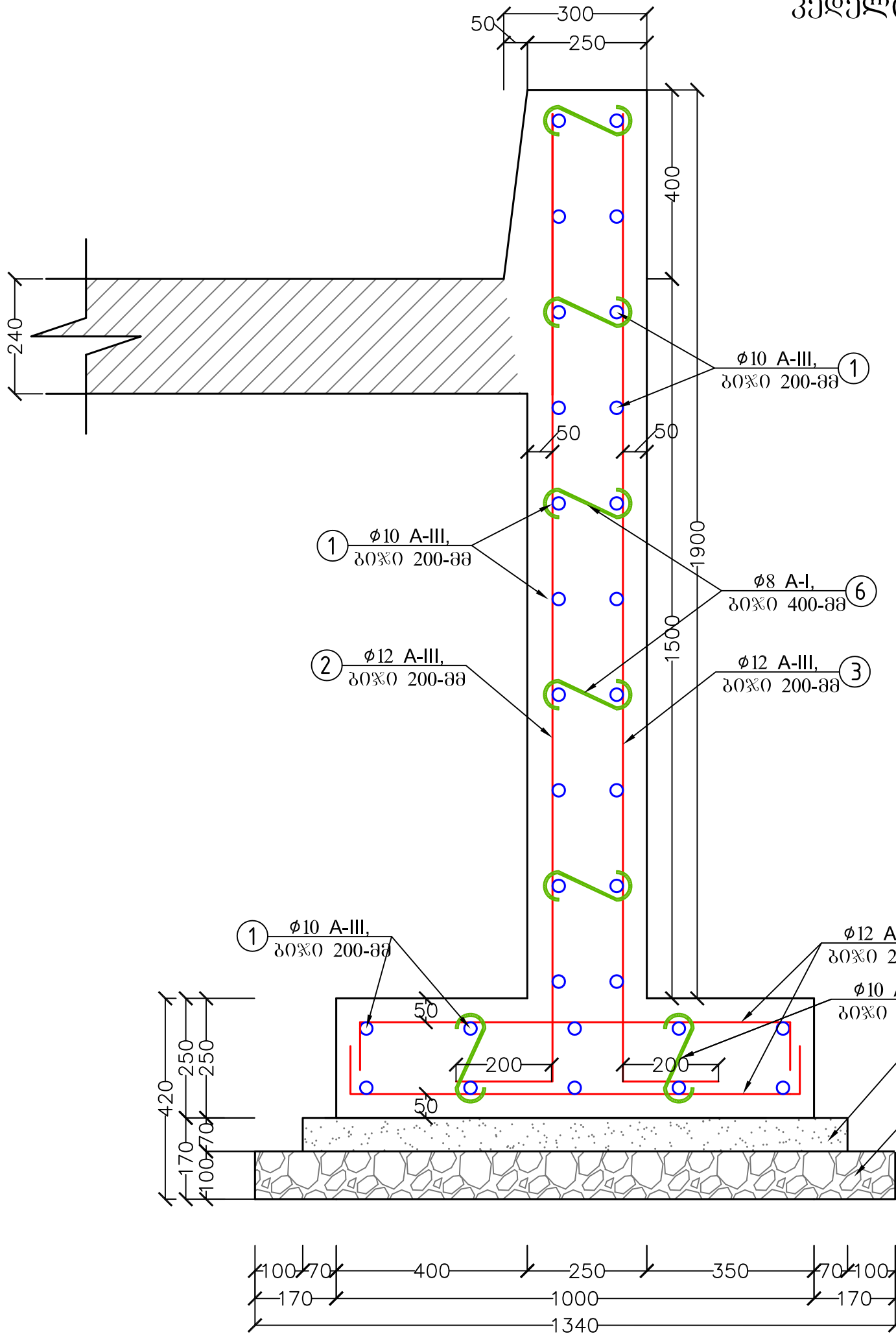
საპროექტო რკინაბერონის  
კედელი 3-ის არმირების სქემა



| მასალის სპეციფიკაცია 6                                         |        |                                                      |          |       |      |          |           |            |     | არმ. ამოკრეფა |           |       |
|----------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------|----------|-------|------|----------|-----------|------------|-----|---------------|-----------|-------|
| ელემენტი                                                       | პოზ. № | ესკიზი მმ.                                           | Ø და კლ. | L მმ. | n ც. | n x L მ. | მასა კგ.  |            |     | Ø და კლ.      | მასა კგ.  |       |
|                                                                |        |                                                      |          |       |      |          | ერთი პოზ. | ყველა პოზ. | სულ |               | A-I       | A-III |
| რკინაბეტონის საშენი კედელი 3-ის მოწყობა, საერთო სიგრძე 6 ბრძ/მ | 1      | 5950                                                 | 10 A-III | 5950  | 46   | 274      | 3.67      | 169        | 169 | 8 A-I         | 16        |       |
|                                                                | 2      | 2655                                                 | 12 A-III | 2655  | 30   | 80       | 2.36      | 71         | 71  | 10 A-III      |           | 200   |
|                                                                | 3      | 2650                                                 | 12 A-III | 2650  | 30   | 80       | 2.36      | 71         | 71  | 12 A-III      |           | 248   |
|                                                                | 4      | 1355 200 1155                                        | 14 A-III | 1355  | 30   | 41       | 1.64      | 49         | 49  | 14 A-III      |           | 98    |
|                                                                | 5      | 1350 200 1150                                        | 14 A-III | 1350  | 30   | 41       | 1.63      | 49         | 49  |               |           |       |
|                                                                | 6      | საშ - 380                                            | 8 A-I    | 380   | 106  | 40       | 0.15      | 16         | 16  |               |           |       |
|                                                                | 7      | 200 2000 1600 200                                    | 12 A-III | 2000  | 60   | 120      | 1.78      | 107        | 107 |               |           |       |
|                                                                | 8      | 100 800 100                                          | 10 A-III | 800   | 64   | 51       | 0.49      | 32         | 32  |               |           |       |
| ჩამონახრები 5%                                                 |        | A-III                                                |          |       |      |          |           |            |     |               |           | 27    |
|                                                                |        | A-I                                                  |          |       |      |          |           |            |     |               | 1         |       |
| Σ                                                              |        | A-III                                                |          |       |      |          |           |            |     |               |           | 574   |
|                                                                |        | A-I                                                  |          |       |      |          |           |            |     |               | 17        |       |
| ბეტონი B-7.5                                                   |        | რკინაბეტონის კედელი 3-ის საფუძვლის მომზადება ბეტონით |          |       |      |          |           |            |     |               | V=0.78 მ³ |       |
| ღორღი 0-40-მმ ფრაქცია                                          |        | რკინაბეტონის კედელი 3-ის საფუძვლის მომზადება ღორღით  |          |       |      |          |           |            |     |               | V=1.23 მ³ |       |
| ბეტონი B-25, F-150 W-8                                         |        | რკინაბეტონის კედელი 3-ის მოწყობა                     |          |       |      |          |           |            |     |               | V=8.45 მ³ |       |

| შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"                                                                                                                                                                                                                     |                  |           |                                                    | <div><div><div><div><div><div></div><div><div></div></div></div><div><div><span>საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი</span></div><div><span>საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი</span></div></div></div></div></div></div> |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| "სსიპ შემოსავლების სამსახურის" საბაზო ბაზაზე კუბიტ "ნონოპონა"-ს მომსახურე ობიექტის ტერიტორიაზე ბუნების ღირებულების დაგეგმვის მიზნით, კონსტრუქციის მონიტორინგის საპროექტო პანელის მოწყობის, საღებავი ფენისა და სანიაღვრე ქსელის რეკონსტრუქციის სამუშაოები |                  |           |                                                    |                                                                                                                                                                                                           |         |
| დირექტორი                                                                                                                                                                                                                                                | <i>გ. ჩიქო</i>   | ბ. ნოზაძე | სამშენებლო-სამშენებლო სამუშაოები                   | ფურცელი                                                                                                                                                                                                   | კ-28    |
| შეასრულა                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>მ. ნოზაძე</i> | ო. ნოზაძე | საპროექტო რკინაბეტონის კედელი 3-ის არმირების სქემა | თარიღი                                                                                                                                                                                                    | 2019 წ. |
| კონსტრუქტორი                                                                                                                                                                                                                                             | <i>მ. ნოზაძე</i> | ო. ნოზაძე |                                                    | მასშტაბი                                                                                                                                                                                                  | პროექტი |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |           |                                                    |                                                                                                                                                                                                           |         |

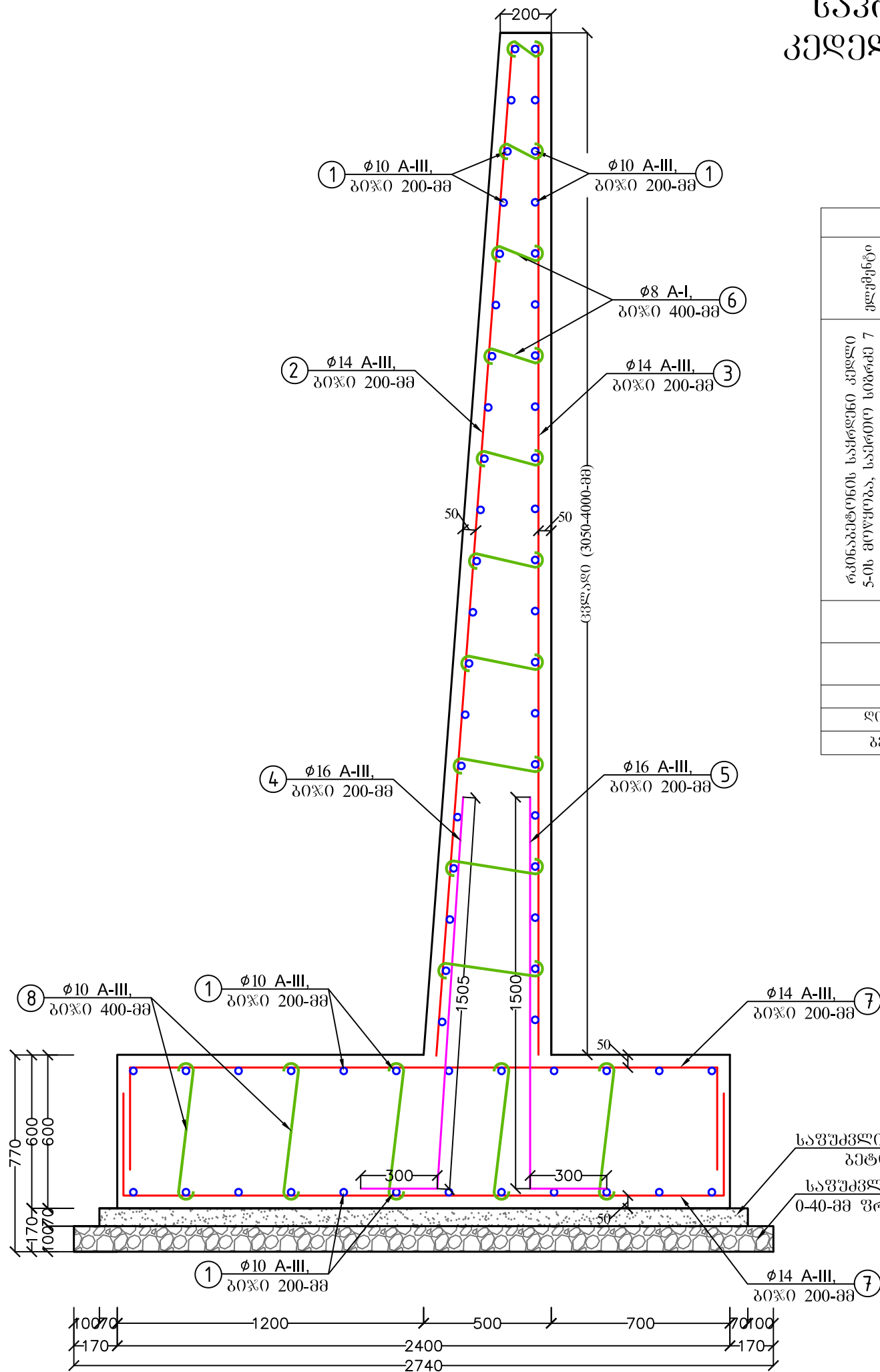
საპროექტო რკინაბეტონის  
კედელი 4-ის არმირების სქემა

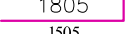
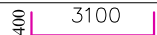


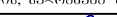
| მასალის სპეციფიკაცია 6                                                |        |              |                                                      |       |      |          |           |            |     | არმ. ამოკრეფა |           |       |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------------|------------------------------------------------------|-------|------|----------|-----------|------------|-----|---------------|-----------|-------|
| ელემენტი                                                              | პოზ. № | ესკიზი მმ.   | Ø და კლ.                                             | L მმ. | n ც. | n x L მ. | მასა კგ.  |            |     | Ø და კლ.      | მასა კგ.  |       |
|                                                                       |        |              |                                                      |       |      |          | ერთი პოზ. | ყველა პოზ. | სულ |               | A-I       | A-III |
| რკინაბეტონის საშრღვენი კედელი 4-ის მოწყობა, სამართო სიბრტე 4.90 ბრძ/მ | 1      | 4850         | 10 A-III                                             | 4850  | 30   | 146      | 2.99      | 90         | 90  | 8 A-I         | 8         |       |
|                                                                       | 2      | 2220<br>2020 | 12 A-III                                             | 2220  | 25   | 56       | 1.98      | 49         | 49  | 10 A-III      |           | 101   |
|                                                                       | 3      | 2220<br>2020 | 12 A-III                                             | 2220  | 25   | 56       | 1.98      | 49         | 49  | 12 A-III      |           | 148   |
|                                                                       | 6      | საშ - 340    | 8 A-I                                                | 340   | 58   | 20       | 0.13      | 8          | 8   |               |           |       |
|                                                                       | 7      | 1100<br>900  | 12 A-III                                             | 1100  | 50   | 55       | 0.98      | 49         | 49  |               |           |       |
|                                                                       | 8      | 600          | 10 A-III                                             | 600   | 30   | 18       | 0.37      | 11         | 11  |               |           |       |
| ნამონაპირები 5%                                                       |        |              | A-III                                                |       |      |          |           |            |     |               |           | 12    |
|                                                                       |        |              | A-I                                                  |       |      |          |           |            |     |               | 0         |       |
| Σ                                                                     |        |              | A-III                                                |       |      |          |           |            |     |               |           | 261   |
|                                                                       |        |              | A-I                                                  |       |      |          |           |            |     |               | 8         |       |
| ბეტონი B-7.5                                                          |        |              | რკინაბეტონის კედელი 4-ის საფუძვლის მომზადება ბეტონით |       |      |          |           |            |     |               | V=0.40 მ³ |       |
| ღორღი 0-40-მმ ფრაქციის                                                |        |              | რკინაბეტონის კედელი 4-ის საფუძვლის მომზადება ღორღით  |       |      |          |           |            |     |               | V=0.67 მ³ |       |
| ბეტონი B-25, F-150 W-8                                                |        |              | რკინაბეტონის კედელი 4-ის მოწყობა                     |       |      |          |           |            |     |               | V=3.64 მ³ |       |

| შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"                                                                                                                                                                                                                            |           |           |                                                    | ფურცელი  |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------|----------|---------|
| "სსიპ შემოსავლების სამსახურის" საბაჟო განყოფილებაში უნდა აღინიშნოს, რომ ეს დოკუმენტი არის ტერიტორიულ ბრუნდის ლაგერის კედლის მოწყობის, კონსტრუქციის მონიტორინგის სამსახურის ანგარიშის მოქმედების, საღებავის ფენისა და სანიაღვრე ქსელის რეკონსტრუქციის სამუშაოები |           |           |                                                    | კ-29     |         |
| დირექტორი                                                                                                                                                                                                                                                       | გ. ჯიშკა  | ბ. ნოზაძე | სამშენებლო-სამშენებლო სამუშაოები                   | ფურცელი  | კ-29    |
| შეასრულა                                                                                                                                                                                                                                                        | მ. ნოზაძე | ო. ნოზაძე | საპროექტო რკინაბეტონის კედელი 4-ის არმირების სქემა | თარიღი   | 2019 წ. |
| კონსტრუქტორი                                                                                                                                                                                                                                                    | მ. ნოზაძე | ო. ნოზაძე |                                                    | მასშტაბი | პროექტი |

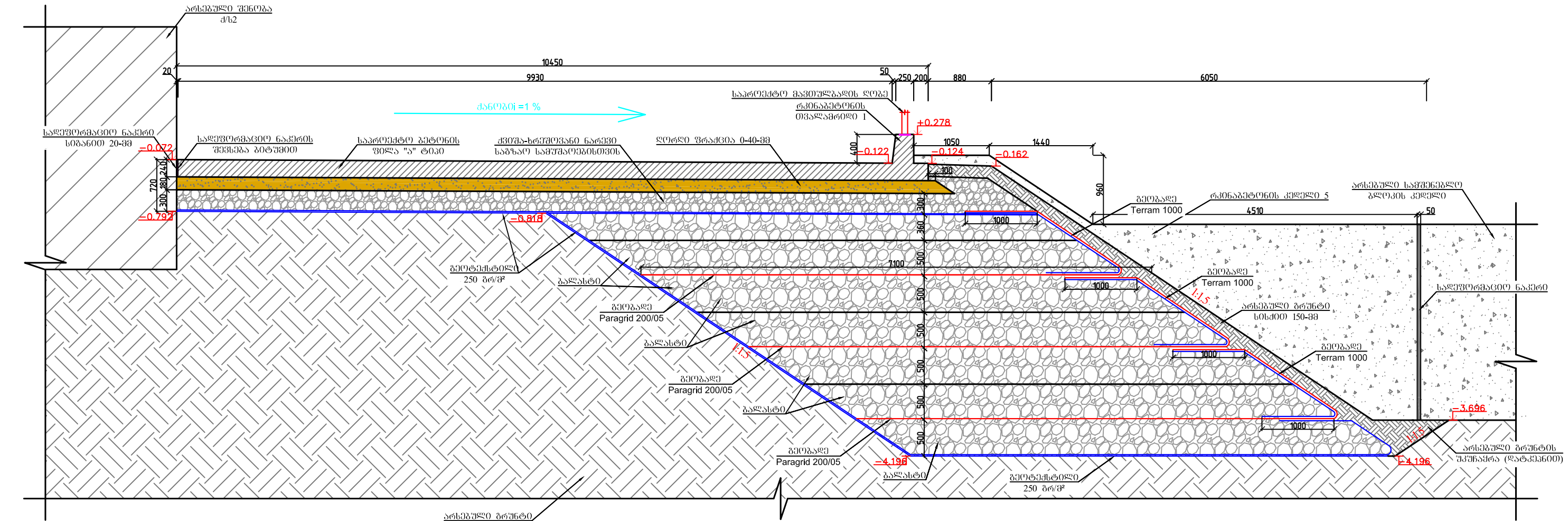
კედელი 5-ის არმირების სქემა



| მასალის სპეციფიკაცია 6                                             |        |                                                                                     |                                                      |       |      |          |           |            |     | არმ. ამოკრეფა |            |       |
|--------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|------|----------|-----------|------------|-----|---------------|------------|-------|
| ელემენტი                                                           | პოზ. № | ესკიზი მმ.                                                                          | Ø და კლ.                                             | L მმ. | n ც. | n x L მ. | მასა კგ.  |            |     | Ø და კლ.      | მასა კგ.   |       |
|                                                                    |        |                                                                                     |                                                      |       |      |          | ერთი პოზ. | ყველა პოზ. | სულ |               | A-I        | A-III |
| რკინაბეტონის სანგრძენი კედელი 5-ის მოწყობა, სამართო სიბრტე 7 ბრძ/მ | 1      |  | 10 A-III                                             | 12000 | 35   | 420      | 7.40      | 259        | 259 | 8 A-I         | 27         |       |
|                                                                    | 2      |  | 14 A-III                                             | 12000 | 10   | 120      | 14.52     | 145        | 145 | 10 A-III      |            | 343   |
|                                                                    | 3      |  | 14 A-III                                             | 12000 | 10   | 120      | 14.52     | 145        | 145 | 14 A-III      |            | 553   |
|                                                                    | 4      |  | 16 A-III                                             | 1805  | 35   | 63       | 2.85      | 100        | 100 | 16 A-III      |            | 199   |
|                                                                    | 5      |  | 16 A-III                                             | 1800  | 35   | 63       | 2.84      | 100        | 100 |               |            |       |
|                                                                    | 6      |  | 8 A-I                                                | 480   | 144  | 69       | 0.19      | 27         | 27  |               |            |       |
|                                                                    | 7      |  | 14 A-III                                             | 3100  | 70   | 217      | 3.75      | 263        | 263 |               |            |       |
|                                                                    | 8      |  | 10 A-III                                             | 1300  | 105  | 137      | 0.80      | 84         | 84  |               |            |       |
| ჩამონათვალი 5%                                                     |        |                                                                                     | A-III                                                |       |      |          |           |            |     |               |            | 55    |
|                                                                    |        |                                                                                     | A-I                                                  |       |      |          |           |            |     |               | 1          |       |
| Σ                                                                  |        |                                                                                     | A-III                                                |       |      |          |           |            |     |               |            | 1150  |
|                                                                    |        |                                                                                     | A-I                                                  |       |      |          |           |            |     |               | 29         |       |
| ბეტონი B-7.5                                                       |        |                                                                                     | რკინაბეტონის კედელი 5-ის საფუძვლის მომზადება ბეტონით |       |      |          |           |            |     |               | V=1.25 მ³  |       |
| ღორღი 0.40-მმ ფრაქცია                                              |        |                                                                                     | რკინაბეტონის კედელი 5-ის საფუძვლის მომზადება ღორღით  |       |      |          |           |            |     |               | V=1.92 მ³  |       |
| ბეტონი B-25, F-150 W-8                                             |        |                                                                                     | რკინაბეტონის კედელი 5-ის მოწყობა                     |       |      |          |           |            |     |               | V=16.70 მ³ |       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |           |                                                             |                                                                                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |           |                                                             |  |          |
| "სსიპ 'გეოლოგიური სამსახურის' საბაჟო ბაგჟაჟი პუნქტ 'ნონოკოშხა'-ს გვერდნაწი ობიექტის ტერიტორიაზე გზატკეცილის დაშლის გეგმის, კონსტრუქციის, კონსტრუქციის მიხედვით სამუშაოების განხორციელების გეგმის, სადგურის შენობის და საინჟინერო ქსელის რეკონსტრუქციის სამუშაოები |                                                                                       |           |                                                             |                                                                                       |          |
| დირექტორი                                                                                                                                                                                                                                                         |  | ბ. ნოზაძე | სამშენიშნო-პროექტოვო სამუშაოები                             | შუბრელი                                                                               | კ-30     |
| შეასრულა                                                                                                                                                                                                                                                          |  | ო. ნოზაძე | საპროექტო რეკონსტრუქციის კომისიის 5-ის არმომხმარებელი წევრი | თარიღი                                                                                | 2019 წ.  |
| კონსტრუქტორი                                                                                                                                                                                                                                                      |  | ო. ნოზაძე |                                                             | მასშტაბი                                                                              | პროექტით |

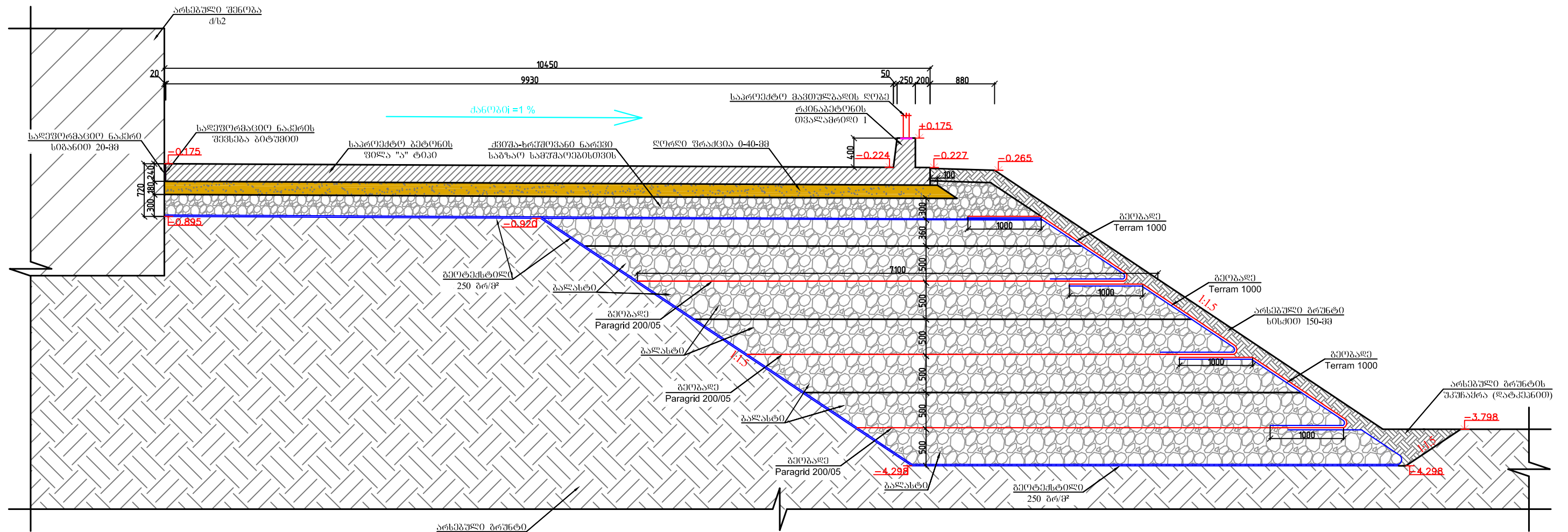
საპროექტო ყრილის და "ა" ტიპის ფილის განივი  
პიკეტი 0+0.00



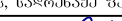
შენიშვნა: საპროექტო ყრილის მოწყობა მოხდეს ნახაზზე მოცემული სქემის მიხედვით, ყრილის ღატკიანა უნდა მოხდეს შრეობრივად, შრეების სისქე არ უნდა აღემატებოდეს 50-სმ-ს.

|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |           |                                                           |                                                                                       |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |           |                                                           |  |           |
| "სსიპ შემოსავლების სამსახურის" საბაჟო ბაჟმშენი პუნქტ "ნოეოზონი"-ს მშენებლობა ოპერატორის ტერიტორიაზე გზების დაგვირგნოლის მოწყობის, კონკრეტული მისამართის სახანძრო პანელის მოწყობის, საღებავში შენობა და საინჟინერო ძეგლის რემონტისთვის სამუშაოები |                                                                                       |           |                                                           |                                                                                       |           |
| დირექტორი                                                                                                                                                                                                                                        |  | ბ. ნოზაძე | სამშენებლო-საგემონტო სამუშაოები                           | შუტცელი                                                                               | კ-31      |
| შეასრულა                                                                                                                                                                                                                                         |  | ო. ნოზაძე | საპროექტო ყრდის და "ა" ტიპის ჳილის ბანკი<br>30კპტი 0+0.00 | თარიღი                                                                                | 2019 წ.   |
| კონსტრუქტორი                                                                                                                                                                                                                                     |  | ო. ნოზაძე |                                                           | მასშტაბი                                                                              | პროპორცია |

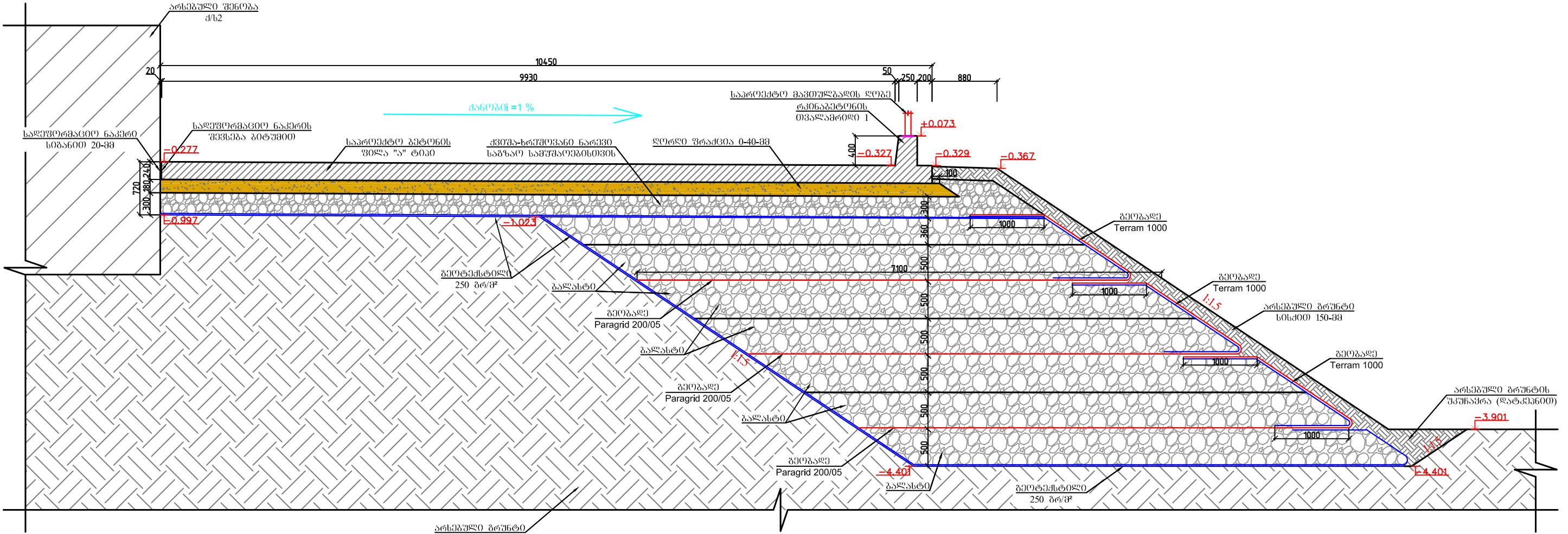
საპროექტო ყრდის ღა "ა" ტიპის უილის განივი  
პიკეტი 0+10.00



შენიშვნა: საპროექტო ჭრილის მოწყობა მოხდეს ნახაზზე მოცემული სქემის მიხედვით, ჭრილის ღატკენა უნდა მოხდეს შრეობრივად, შრეების სისქე არ უნდა აღემატებოდეს 50-სმ-ს.

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |           |                                              |                                                                                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |           |                                              |  |          |
| "სსიპ შპს სახანძროს სამსახურის" საბაჟო ბაგჟაჟი კუნძუტ "ნინოწმინდა"-ს შპსნებარე ობიექტის ტერიტორიაზე გზაწმენის ღაგმეობის კომლის გიწმეობის, კინეოგრაფიკი მისწმეოვლის საგანგანო კანდღმის გიწმეობის, საღრმეაშუ უწმინა ღა საწინაღმდეგ მქმლის რემეონსტრუქციის საგმეოგმე |                                                                                       |           |                                              |                                                                                       |          |
| ღირემატორი                                                                                                                                                                                                                                                        |  | გ. ნოზაძე | საგმინდღო-სარემეონტო საგმეოგმე               | უწრეღი                                                                                | ა-32     |
| გმეარეღა                                                                                                                                                                                                                                                          |  | ო. ნოზაძე | საარემატო მრეოლის ღა "ა" ტიპის უოლის განეივი | თარიღი                                                                                | 2019 წ.  |
| კონსტრუქტორი                                                                                                                                                                                                                                                      |  | ო. ნოზაძე |                                              | განსტაბი                                                                              | პირეოგმე |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |           | პიკეტი 0+10.00                               |                                                                                       |          |

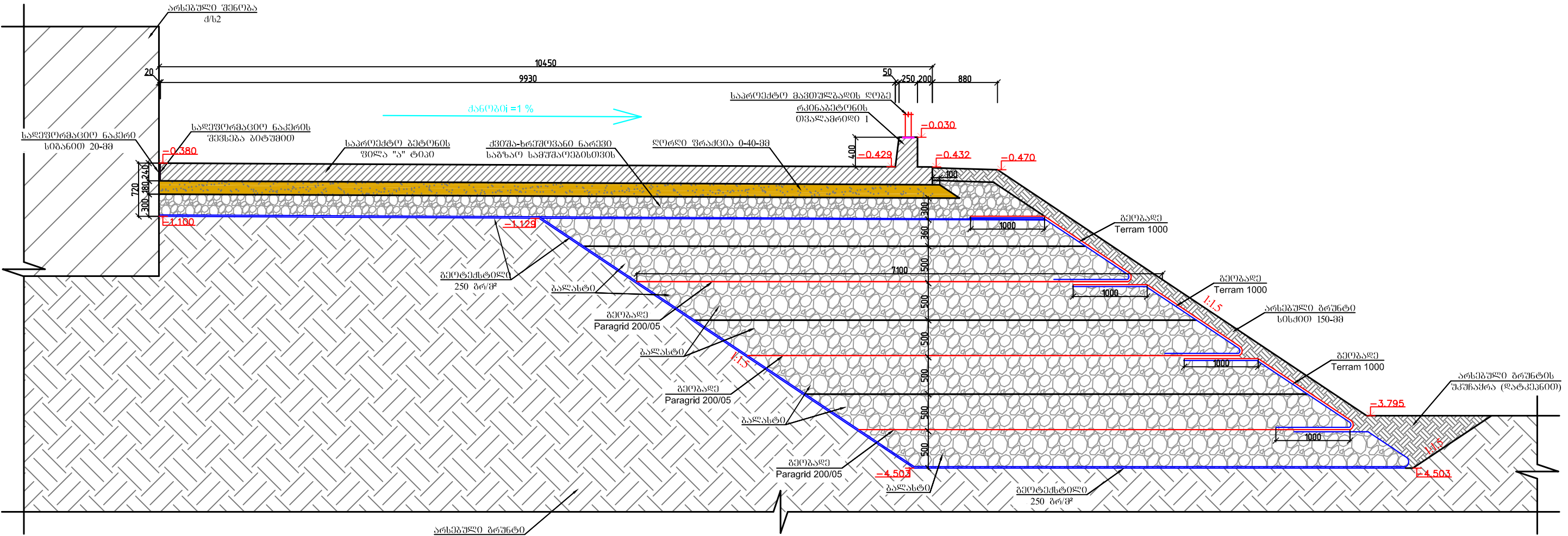
საპროექტო ყრილის და "ა" ტიპის ფილის განივი  
პიკეტი 0+20.00



შენიშვნა: საპროექტო ყრილის მოწყობა მოხდება ნახაზზე მოცემული სქემის მიხედვით, ყრილის ღრმადობა უნდა მოხდეს შერეობრივად, შერევის სისქი არ უნდა აღემატებოდეს 50-სმ-ს.

| შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"                                                                                                                                                                                                         |           |           |                                                           |          |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------|----------|---------|
| "სსიპ 'მშენებარების სამსახურის' საბაძო გაშვება კუნძუტ "ნოე" ფონდის" ს მშენებარე ობიექტის ტერიტორიაზე გზის ღრმადობის კონსტრუქციის, კონსტრუქციის მისახველად საბაძო პანელის მოწყობის, საღრმადო ფენისა და საბაძო ფენის რეკონსტრუქციის სამუშაოები |           |           |                                                           |          |         |
| დირექტორი                                                                                                                                                                                                                                    | გ. ჯიშკა  | ბ. ნოზაძე | სამშენებლო სამსახურის სამუშაოები                          | ფურცელი  | კ-33    |
| შეასრულა                                                                                                                                                                                                                                     | მ. ნოზაძე | ო. ნოზაძე | საპროექტო ყრილის და "ა" ტიპის ფილის განივი პიკეტი 0+20.00 | თარიღი   | 2019 წ. |
| კონსტრუქტორი                                                                                                                                                                                                                                 | მ. ნოზაძე | ო. ნოზაძე |                                                           | მასშტაბი | პროექტი |

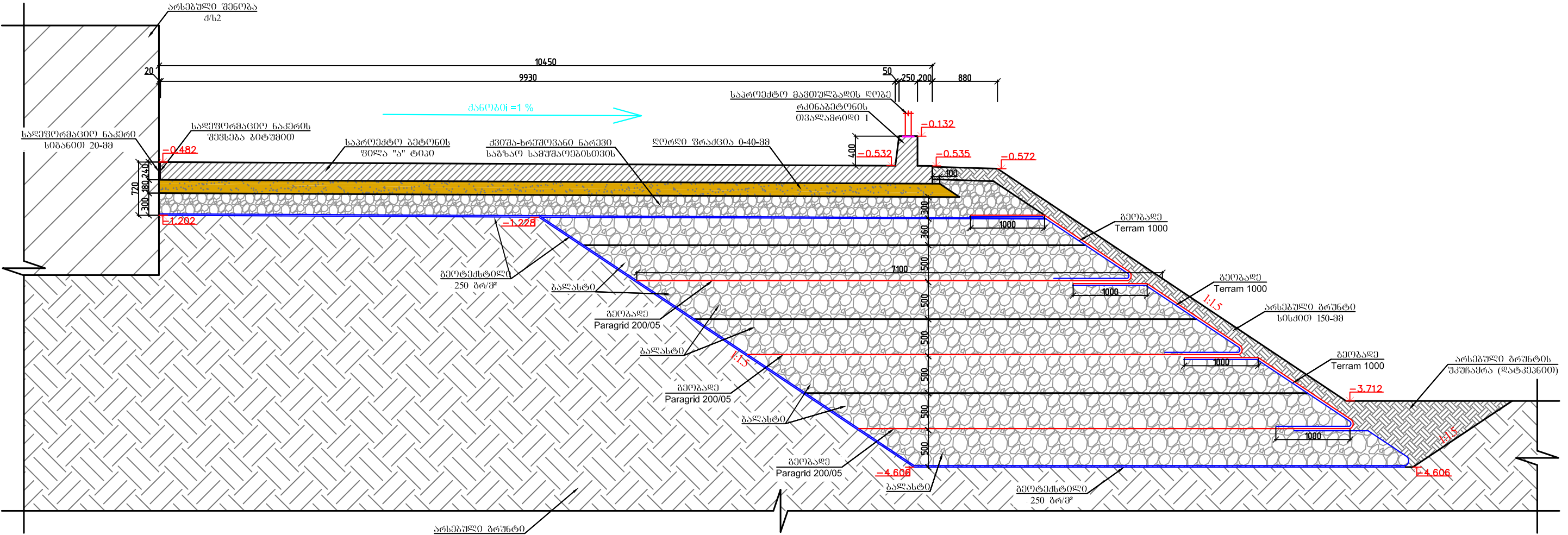
საპროექტო ქრილის და "ა" ტიპის ფილის განივი  
პიკეტი 0+30.00



შენიშვნა: საპროექტო ქრილის მოწყობა მოხდეს ნახაზზე მოცემული სქემის მიხედვით, ქრილის ღატკენა უნდა მოხდეს შრეობრივად, შრეების სისქე არ უნდა აღემატებოდეს 50-სმ-ს.

| შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"                                                                                                                                                                                                               |           |           |                                                           |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------|----------|----------|
| "სსიპ მშენებარების სამსახურის" საბაძო გაშვება კუნძუტ "ნოე"უწიწიწა"-ს მშენებარე ობიექტის ტერიტორიაზე გრუნტის ღამბიტი კოჭლის მოწყობის, კინელოგიაში მისასკული საბანაწი აწწწწის მოწყობის, საღრწაწი წწწწა და სანიაღვრე მწწწის რეკონსტრუქციის სამუშაოები |           |           |                                                           |          |          |
| ღირეწწწწი                                                                                                                                                                                                                                          | გ. წიწწწ  | ბ. წიწწაწ | სამშენებლოსარწწწწწო სამუშაოები                            | უწწწწწი  | კ-34     |
| წწწწწწა                                                                                                                                                                                                                                            | წ. წიწწაწ | წ. წიწწაწ | საპროექტო ქრილის და "ა" ტიპის ფილის განივი პიკეტი 0+30.00 | თარეწწი  | 2019 წ.  |
| კონსტრუქტორი                                                                                                                                                                                                                                       | წ. წიწწაწ | წ. წიწწაწ |                                                           | მასწწაწი | პირობიწი |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |           |           |                                                           |          |          |

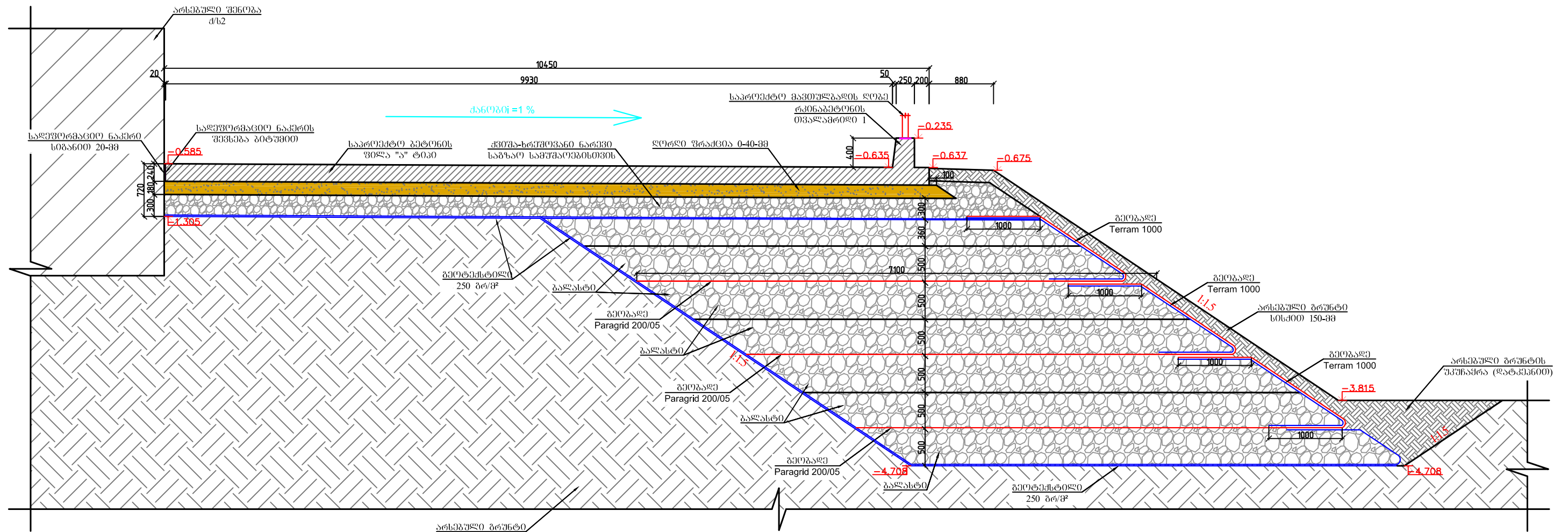
საპროექტო ქრილის და "ა" ტიპის ფილის განივი  
პიკეტი 0+40.00



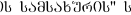
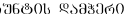
შენიშვნა: საპროექტო ქრილის მოწყობა მოხდეს ნახაზზე მოცემული სქემის მიხედვით, ქრილის ღატკენა უნდა მოხდეს შრეობრივად, შრეების სისქე არ უნდა აღემატებოდეს 50-სმ-ს.

| შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"                                                                                                                                                                                                                        |           |           |                                                           |          |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------|----------|---------|
| "სსიპ 'მშენებარების სამსახურის' საბაძო გაგვიან პუნქტ 'ნოე' მოქმედებას შემდგომი ობიექტის ტერიტორიაზე ბრუნტის ღამიერი კომისიის მოწყობის, კონსტრუქციის მოსახლეობის საპროექტო ანგარიშის მოწყობის, საღებავი ფენისა და სანიაღვრე ქსელის რეკონსტრუქციის სამუშაოები |           |           |                                                           |          |         |
| დირექტორი                                                                                                                                                                                                                                                   | გ. ჩიქოძე | ბ. ნოზაძე | სამშენებლო-საინჟინერო სამუშაოები                          | ფურცელი  | კ-35    |
| შეასრულა                                                                                                                                                                                                                                                    | მ. ნოზაძე | ო. ნოზაძე | საპროექტო ქრილის და "ა" ტიპის ფილის განივი პიკეტი 0+40.00 | თარიღი   | 2019 წ. |
| კონსტრუქტორი                                                                                                                                                                                                                                                | მ. ნოზაძე | ო. ნოზაძე |                                                           | მასშტაბი | პროექტი |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |           |           |                                                           |          |         |

საპროექტო ქრილის და "ა" ტიპის ფილის განივი  
პიკეტი 0+50.00



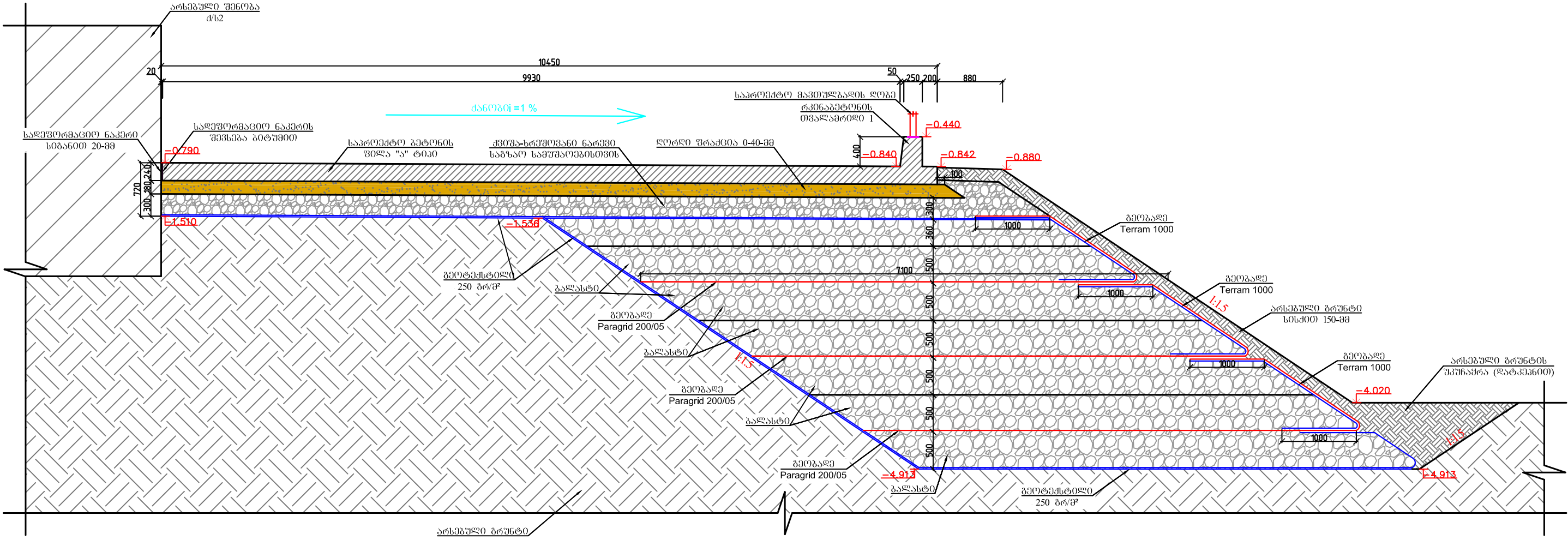
შენიშვნა: საპროექტო ჭრილის მოწყობა მოხდეს ნახაზზე მოცემული სქემის მიხედვით, ჭრილის ღატკენა უნდა მოხდეს შრეობრივად, შრეების სისქე არ უნდა აღემატებოდეს 50-სმ-ს.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |           |                                                 |                                                                                       |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი"                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |           |                                                 |  |         |
| "სსიპ-ი შემოქმედების სახელოსნოს" საბავშვო ბაგაჟების კუნძულზე "ნინოწმინდა"-ს შემცდარების ობიექტის ტერიტორიებზე გზისკენის დაზიანების კომპლექსური შეფასების, კონსერვაციული ღონისძიებების ჩატარების, ანგარიშის გეგმის, საინჟინერო პროექტის და საინჟინერო სამუშაოების შესრულების ტენდერის განცხადებით დასრულების ვადების განსაზღვრის მიზნით |                                                                                       |           |                                                 |                                                                                       |         |
| დირექტორი                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | ბ. ნოზაძე | სამშენებლო-საინჟინერო სამსახური                 | შურცელი                                                                               | ა-36    |
| შეასრულა                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | ო.ნოზაძე  | საპროექტო შრომის და "ა" ტიპის ფილის განცხადებით | თარიღი                                                                                | 2019 წ. |
| კონსტრუქტორი                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | ო. ნოზაძე |                                                 | გასტაბი                                                                               | პროექტი |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |           | პიკეტი 0+50.00                                  |                                                                                       |         |

[illegible]

|                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |           |                                                                                       |          |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
| შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური უბიკომი"                                                                                                                                                                                                                |                  |           |  |          |         |
| <p>"სსიპ უშიშროების სამსახურის" საბაჟო ბაჟიდან კუნძუტ "ნოტიუპიკაფა" მშენებარე ობიექტის ტერიტორიაზე გზების ლანკირი კედლის მოწყობის, კონსტრუქციის მოხმარების სამუშაოების შესრულების, სატრენინგო უბნისა და სანაღვრე ქსელის რეკონსტრუქციის სამუშაოები</p> |                  |           |                                                                                       |          |         |
| დირექტორი                                                                                                                                                                                                                                             | <i>გ. ნოზაძე</i> | ბ. ნოზაძე | სამშენებლო-სამრეწველო სამუშაოები                                                      | ფურცელი  | კ-37    |
| შეასრულა                                                                                                                                                                                                                                              | <i>მ. ნოზაძე</i> | ლ. ნოზაძე | საპროექტო მონტაჟი და "კ" ტიპის ფილის ბანკი                                            | თარიღი   | 2019 წ. |
| კონსტრუქტორი                                                                                                                                                                                                                                          | <i>მ. ნოზაძე</i> | ლ. ნოზაძე |                                                                                       | მასშტაბი | პროექტი |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |           |                                                                                       |          |         |

საპროექტო ყრილის და "ა" ტიპის ფილის განივი  
პიკეტი 0+70.00



შენიშვნა: საპროექტო ყრილის მოწყობა მოხდეს ნახაზზე მოცემული სქემის მიხედვით, ყრილის ღატკენა უნდა მოხდეს შრეობრივად, შრეების სისქე არ უნდა აღემატებოდეს 50-სმ-ს.

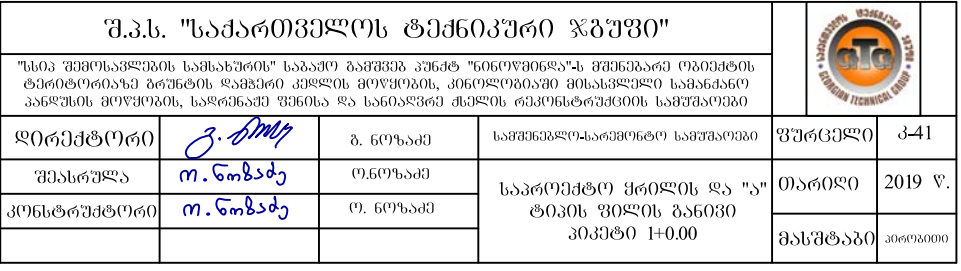
|                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |           |                                                           |          |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|----------|-----------|
| შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"                                                                                                                                                                                                                    |                  |           |                                                           |          |           |
| "სსიპ 'მშენსახველის სამსახურის' საბაძო გაშვება კუნძუტ 'ნოე' მოქმედება-ს მშენებარე ობიექტის ტერიტორიაზე ბრუნტის ღატკენი კედლის მოწყობის, კინელოგიაში მისახველი საბანკანო ანდულის მოწყობის, საღებნაჲ ფენისა და ხანიაღვრე ქსელის რეკონსტრუქციის სამუშაოები |                  |           |                                                           |          |           |
| დირექტორი                                                                                                                                                                                                                                               | <i>გ. ჩიქოძე</i> | ბ. ნოზაძე | სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოები                           | ფურცელი  | კ-38      |
| შეასრულა                                                                                                                                                                                                                                                | <i>მ. ნოზაძე</i> | ო. ნოზაძე | საპროექტო ყრილის და "ა" ტიპის ფილის განივი პიკეტი 0+70.00 | თარიღი   | 2019 წ.   |
| კონსტრუქტორი                                                                                                                                                                                                                                            | <i>მ. ნოზაძე</i> | ო. ნოზაძე |                                                           | მასშტაბი | პროპორცია |

[illegible]

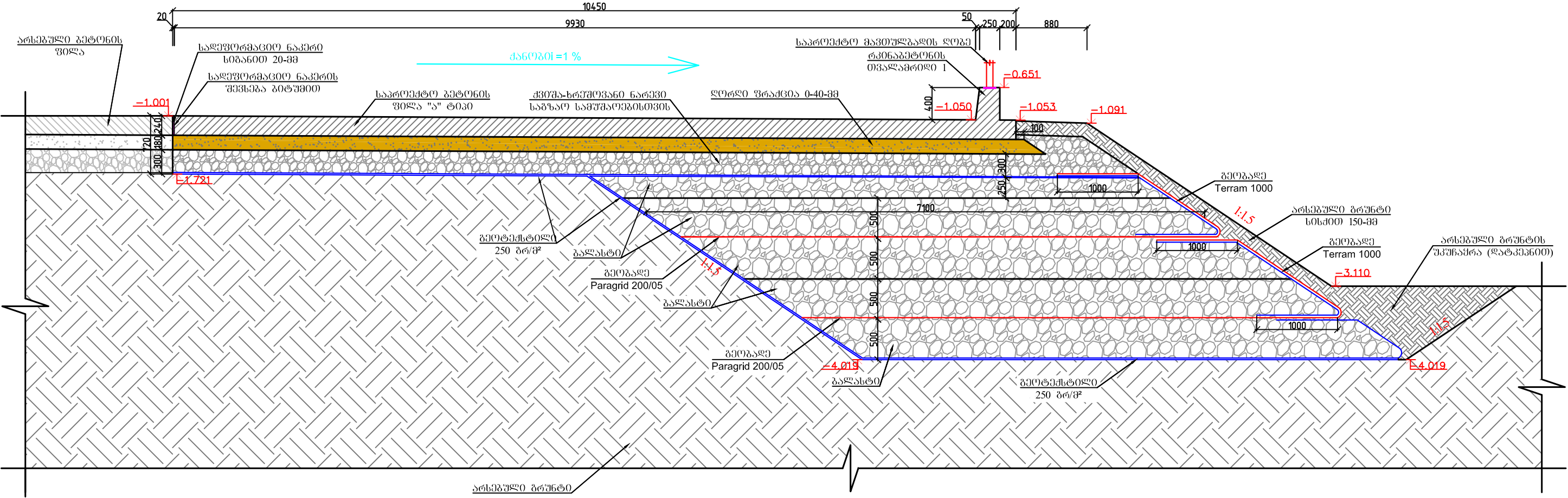
|                                                                                                                                                                                                                                            |                  |           |                                                                                       |          |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
| შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"                                                                                                                                                                                                       |                  |           |  |          |         |
| "სსიპ შემოსავლების სამსახურის" საბაჟო გაყვანილობაზე "ნინოწმინდა"-ს გვერდებზე ობიექტის ტერიტორიაზე გზების დაგვირგნოლის მოწყობის, კონკრეტულად შიდასავალი საზღვარი პანდუსის მოწყობის, საღებავი ფენისა და საინჟინრო ქსელის რემონტის სამუშაოები |                  |           |                                                                                       |          |         |
| დირექტორი                                                                                                                                                                                                                                  | <i>გ. ბიძია</i>  | ბ. ნოზაძე | სამუშაო-საბაჟო-საგარეო სამსახური                                                      | შუტცელი  | ბ-39    |
| შეასრულა                                                                                                                                                                                                                                   | <i>მ. ნოზაძე</i> | ო. ნოზაძე | საპროექტო შრომის და "ა" ტიპის ფილის განივი 30კმ 0+80.00                               | თარიღი   | 2019 წ. |
| კონსტრუქტორი                                                                                                                                                                                                                               | <i>მ. ნოზაძე</i> | ო. ნოზაძე |                                                                                       | მასშტაბი | პირადი  |
|                                                                                                                                                                                                                                            |                  |           |                                                                                       |          |         |

|                                                                                                                                                                                                                                                |                  |           |                                                           |                                                                                       |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| შპს. "საქართველოს ტექნიკური უცხოური"                                                                                                                                                                                                           |                  |           |                                                           |  |         |
| "სხია შემოსავლების სასახეების" სახელი გაგვამე პუნქტ "ნონოპოლიცა" შემხვერე რეგიონის ტერიტორიაზე გრუნტის ღაგვინის კოვლის მოვლობის, კინოლოგიაში მისახლადი სახანადო პანელის მოვლობის, საღრნავი ვინისა ღა საინაღრო ქველის რეკონსტრუქციის სამუშაოები |                  |           |                                                           |                                                                                       |         |
| ღირებულო                                                                                                                                                                                                                                       | <i>გ. ნოზაძე</i> | ა. ნოზაძე | სამხმედლო-საგონოლო სამუშაოები                             | ფორცელი                                                                               | კ-40    |
| შეხრულა                                                                                                                                                                                                                                        | <i>მ. ნოზაძე</i> | ო. ნოზაძე | საპროექტო ქროლის ღა "ა" ტიპის ვოლის გინივი კიკიტი 0+90.00 | თარიღი                                                                                | 2019 წ. |
| კონსტრუქტორო                                                                                                                                                                                                                                   | <i>მ. ნოზაძე</i> | ო. ნოზაძე |                                                           | მანუტაბი                                                                              | პროლოგი |

შენიშვნა: საპროექტო ჭრილის მოწყობა მოხდეს ნახაზზე მოცემული სქემის მიხედვით, ჭრილის ღატაკენა უნდა მოხდეს შრეობრივად, შრეების სისქე არ უნდა აღემატებოდეს 50-სმ-ს.



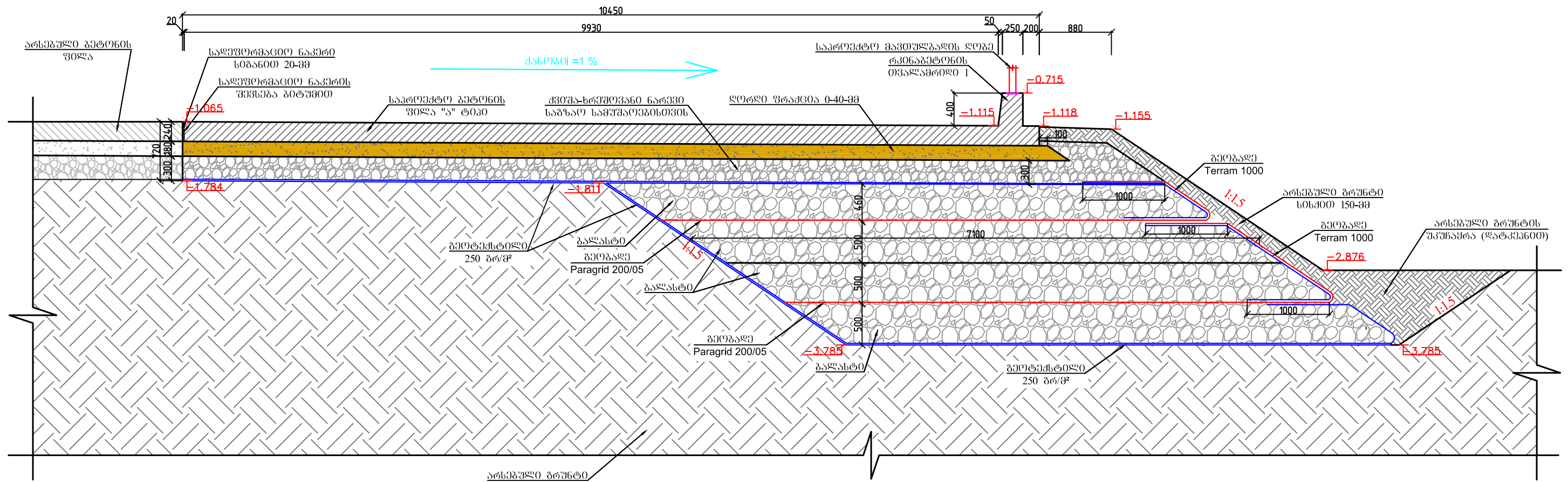
საპროექტო ქრილის და "ა" ტიპის ფილის განივი  
პიკეტი 1+10.00



შენიშვნა: საპროექტო ქრილის მოწყობა მოხდეს ნახაზზე მოცემული სქემის მიხედვით, ქრილის დატკეპნა უნდა მოხდეს შრეობრივად, შრეების სისქე არ უნდა აღემატებოდეს 50-სმ-ს.

| შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"                                                                                                                                                                                                                    |           |           |                                                           |  |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| "სსიპ 'გზის სასაფლაოების სამსახური' საბაძო გაშვება კუძეტ 'ნიმუშის' ს. გზის ნაგებობის ტერიტორიაზე ბრუნტის დამკვეთი კვლევის მოწყობის, კონსტრუქციის მიხედვითი საპროექტო პიკეტაჟის მოწყობის, საღებავი ფენისა და საინჟინერო ქსელის რეკონსტრუქციის სამუშაოები |           |           |                                                           |                                                                                       |         |
| დირექტორი                                                                                                                                                                                                                                               | გ. ჩიქოძე | ბ. ნოზაძე | სამშენებლო-საინჟინერო სამუშაოები                          | ფურცელი                                                                               | კ-42    |
| შეასრულა                                                                                                                                                                                                                                                | მ. ნოზაძე | ო. ნოზაძე | საპროექტო ქრილის და "ა" ტიპის ფილის განივი პიკეტი 1+10.00 | თარიღი                                                                                | 2019 წ. |
| კონსტრუქტორი                                                                                                                                                                                                                                            | მ. ნოზაძე | ო. ნოზაძე |                                                           | მასშტაბი                                                                              | პროექტი |

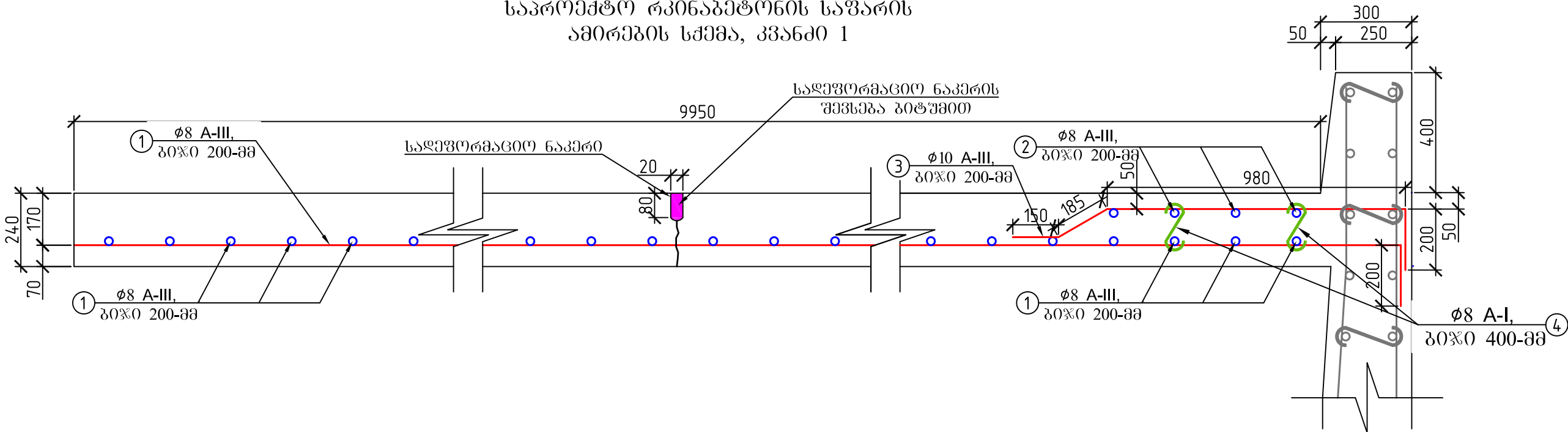
საპროექტო ყრილის ღა "ა" ტიპის ფილის განივი  
პიკეტი 1+20.00



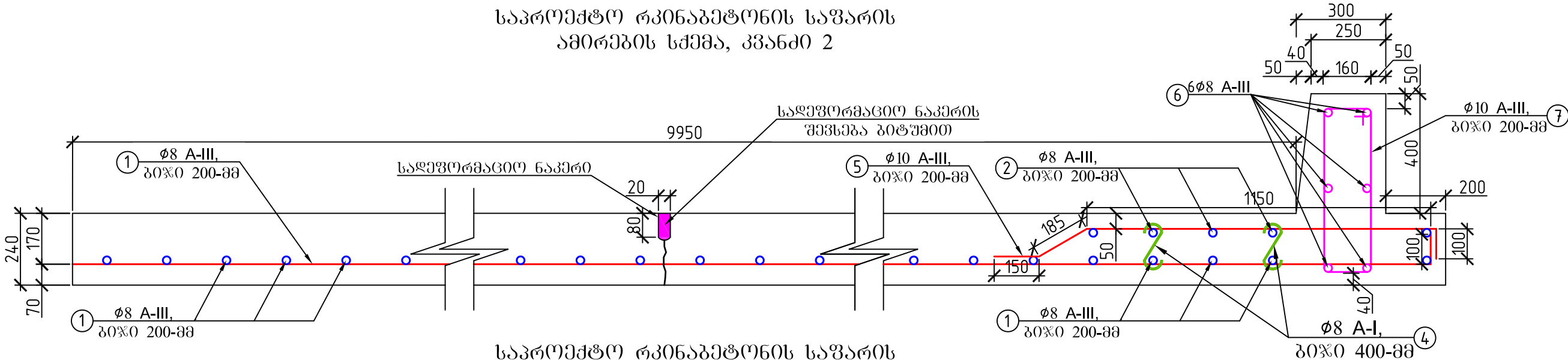
შენიშვნა: საპროექტო ჭრილის მოწყობა მოხდეს ნახაზზე მოცემული სქემის მიხედვით, ჭრილის ღატკენა უნდა მოხდეს შრეობრივად, შრეების სისქე არ უნდა აღემატებოდეს 50-სმ-ს.

|                                                                                                                                                                                                                                          |                  |           |                                                               |                                                                                       |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური უცხოური"                                                                                                                                                                                                   |                  |           |                                                               |  |          |
| "სხვა შემოსავლების საშახურის" საბაჟო ბაგჟაჟი პუნქტ "ნოვოშოხოვა" ჯგერეზი რეგიონის ტერიტორიაზე გრუნტის ღაგჟინი კოფლის გორობის, კინოლოგია გოხსახელო საგანგანო პანდების გორობის, საღრემაჟი ჟინისა ღა საინაჟრე ჟილის რეკონსტრუქციის საგუგოები |                  |           |                                                               |                                                                                       |          |
| ღირეჟტორი                                                                                                                                                                                                                                | <i>გ. ბიგე</i>   | ბ. ნოზაჟი | საგინელო-სარეგინტო საგუგოები                                  | გურგელი                                                                               | კ-43     |
| გინარეჟა                                                                                                                                                                                                                                 | <i>მ. ნოზაჟი</i> | ო. ნოზაჟი | სარეგინტო გრინის ღა "ა" ტიპის გოფის გინეივი<br>კიკიტი 1+20.00 | თარიღი                                                                                | 2019 წ.  |
| კონსტრუქტორი                                                                                                                                                                                                                             | <i>მ. ნოზაჟი</i> | ო. ნოზაჟი |                                                               | განგუგაბი                                                                             | კირეგინი |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                  |           |                                                               |                                                                                       |          |

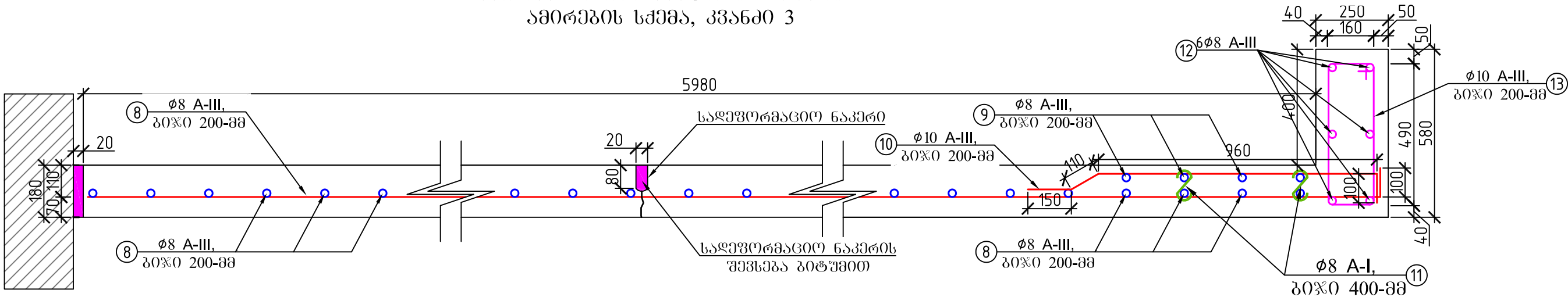
საპროექტო რკინაბეტონის საფარის  
ამირების სქემა, კვანძი 1



საპროექტო რკინაბეტონის საფარის  
ამირების სქემა, კვანძი 2



საპროექტო რკინაბეტონის საფარის  
ამირების სქემა, კვანძი 3



შენიშვნა: საპროექტო ბეტონის ფილა "ა" და "ბ" ტიპზე საღეწორმაცვიო ნაკერების მოწყობა მოხდეს 5X6-მ-იანი ბიჯით. ორივე ტიპის ფილების დაბეტონება მოხდეს ბეტონით (B-30, F-150, W8), ასევე ორივე ტიპის ფილების მოწყობის დროს გათვალისწინებულ იქნას საპროექტო თვალამრიდი 1 და 2-ის არმირება.

| შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"                                                                                                                                                                                                                   |            |           |                                                                                                                                                                           |          |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
| "სხვა შემოსავლების სამსახურის" საბაჟო განმეორებადი კუბი "ინფორმაცია" შემდგომი ობიექტის ტერიტორიაზე გზების დაგეგმვის კვლევის მოწყობის, კონსტრუქციის მიხედვითი სამუშაოების განხორციელების, საღებავი ფენისა და საინჟინრო ძეგლის რეკონსტრუქციის სამუშაოები |            |           |                                                                                                                                                                           |          |         |
| დირექტორი                                                                                                                                                                                                                                              | გ. ჯიშკაძე | ბ. ნოზაძე | სამშენებლო-საინჟინრო სამუშაოები                                                                                                                                           | ფურცელი  | კ-44    |
| შეასრულა                                                                                                                                                                                                                                               | მ. ნოზაძე  | ო. ნოზაძე | საპროექტო რკინაბეტონის საფარის ამირების სქემა, კვანძი 1, საპროექტო რკინაბეტონის საფარის ამირების სქემა, კვანძი 2, საპროექტო რკინაბეტონის საფარის ამირების სქემა, კვანძი 3 | თარიღი   | 2019 წ. |
| კონსტრუქტორი                                                                                                                                                                                                                                           | მ. ნოზაძე  | ო. ნოზაძე |                                                                                                                                                                           | მასშტაბი | პროექტი |

საპროექტო გეტონის ფილების და თვალამრიდი 1 და 3-ის  
მასალის სპეციფიკაცია

| მასალის სპეციფიკაცია 6                                       |        |            |                                           |       |      |          |           |            |      | არმ. ამოკრეფა |            |       |
|--------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------------------------------------|-------|------|----------|-----------|------------|------|---------------|------------|-------|
| ელემენტი                                                     | პოზ. № | ესკიზი მმ. | Ø და კლ.                                  | L მმ. | n ც. | n x L მ. | მასა კგ.  |            |      | Ø და კლ.      | მასა კგ.   |       |
|                                                              |        |            |                                           |       |      |          | ერთი პოზ. | ყველა პოზ. | სულ  |               | A-I        | A-III |
| რკინაბეტონის ფილა,<br>"უ" ტიპი,<br>(წამური ფართი 1745,13 მ²) | 1      |            | 8 A-III                                   | 12000 | 1528 | 18336    | 4,74      | 7243       | 7243 | 8 A-I         | 219        |       |
|                                                              | 2      |            | 8 A-III                                   | 12000 | 62   | 744      | 4,74      | 294        | 294  | 8 A-III       |            | 9655  |
|                                                              | 3      |            | 10 A-III                                  | 1515  | 288  | 436      | 0,93      | 269        | 269  | 10 A-III      |            | 1706  |
|                                                              | 4      |            | 8 A-I                                     | 540   | 923  | 498      | 0,21      | 197        | 197  |               |            |       |
|                                                              | 5      |            | 10 A-III                                  | 1585  | 635  | 1006     | 0,98      | 621        | 621  |               |            |       |
| რკინაბეტონის<br>თვალამრიდი<br>"I" (სიბრძე 126.42 ბრძ/მ)      | 6      |            | 8 A-III                                   | 12000 | 64   | 768      | 4,74      | 303        | 303  |               |            |       |
|                                                              | 7      |            | 10 A-III                                  | 1570  | 632  | 992      | 0,97      | 612        | 612  |               |            |       |
| რკინაბეტონის<br>ფილა, "გ" ტიპი<br>(წამური ფართი 413.83 მ²)   | 8      |            | 8 A-III                                   | 12000 | 363  | 4356     | 4,74      | 1721       | 1721 |               |            |       |
|                                                              | 9      |            | 8 A-III                                   | 12000 | 8    | 96       | 4,74      | 38         | 38   |               |            |       |
|                                                              | 10     |            | 10 A-III                                  | 1320  | 120  | 158      | 0,81      | 98         | 98   |               |            |       |
|                                                              | 11     |            | 8 A-I                                     | 460   | 120  | 55       | 0,18      | 22         | 22   |               |            |       |
| რკინაბეტონის<br>თვალამრიდი<br>"2" (სიბრძე 24 ბრძ/მ)          | 12     |            | 8 A-III                                   | 12000 | 12   | 144      | 4,74      | 57         | 57   |               |            |       |
|                                                              | 13     |            | 10 A-III                                  | 1430  | 120  | 172      | 0,88      | 106        | 106  |               |            |       |
| ჩამონატრები 5%                                               |        |            | A-III                                     |       |      |          |           |            |      |               |            | 568   |
|                                                              |        |            | A-I                                       |       |      |          |           |            |      |               | 11         |       |
| Σ                                                            |        |            | A-III                                     |       |      |          |           |            |      |               |            | 11929 |
|                                                              |        |            | A-I                                       |       |      |          |           |            |      |               | 230        |       |
| გეტონი B-25, F-150 W-8                                       |        |            | რკინაბეტონის თვალამრიდი 1 და 2-ის მოწყობა |       |      |          |           |            |      |               | V=11.64 მ³ |       |

| შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"                                                                                                                                                               |           |           |                                                                        |          |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
| "სსიპ 'მუნიციპალიტეტის სახალხო განვითარების განყოფილება' და 'მუნიციპალიტეტის ტერიტორიული განვითარების განყოფილება' კომპლექსური მოწყობის, კონსტრუქციის, მონტაჟის, მოვლის, რეკონსტრუქციის სამსახური" |           |           |                                                                        |          |         |
| დირექტორი                                                                                                                                                                                          |           | ბ. ნოზაძე | სამშენაშენო-სამშენაშენო სამსახური                                      | ფურცელი  | კ-45    |
| შეასრულა                                                                                                                                                                                           | მ. ნოზაძე | ო. ნოზაძე | საპროექტო გეტონის ფილების და თვალამრიდი 1 და 3-ის მასალის სპეციფიკაცია | თარიღი   | 2019 წ. |
| კონსტრუქტორი                                                                                                                                                                                       | მ. ნოზაძე | ო. ნოზაძე |                                                                        | მასშტაბი | პროექტი |