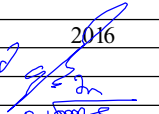


არმატურის სვესიფიკაცია რიგაღებზე ▼+3.38

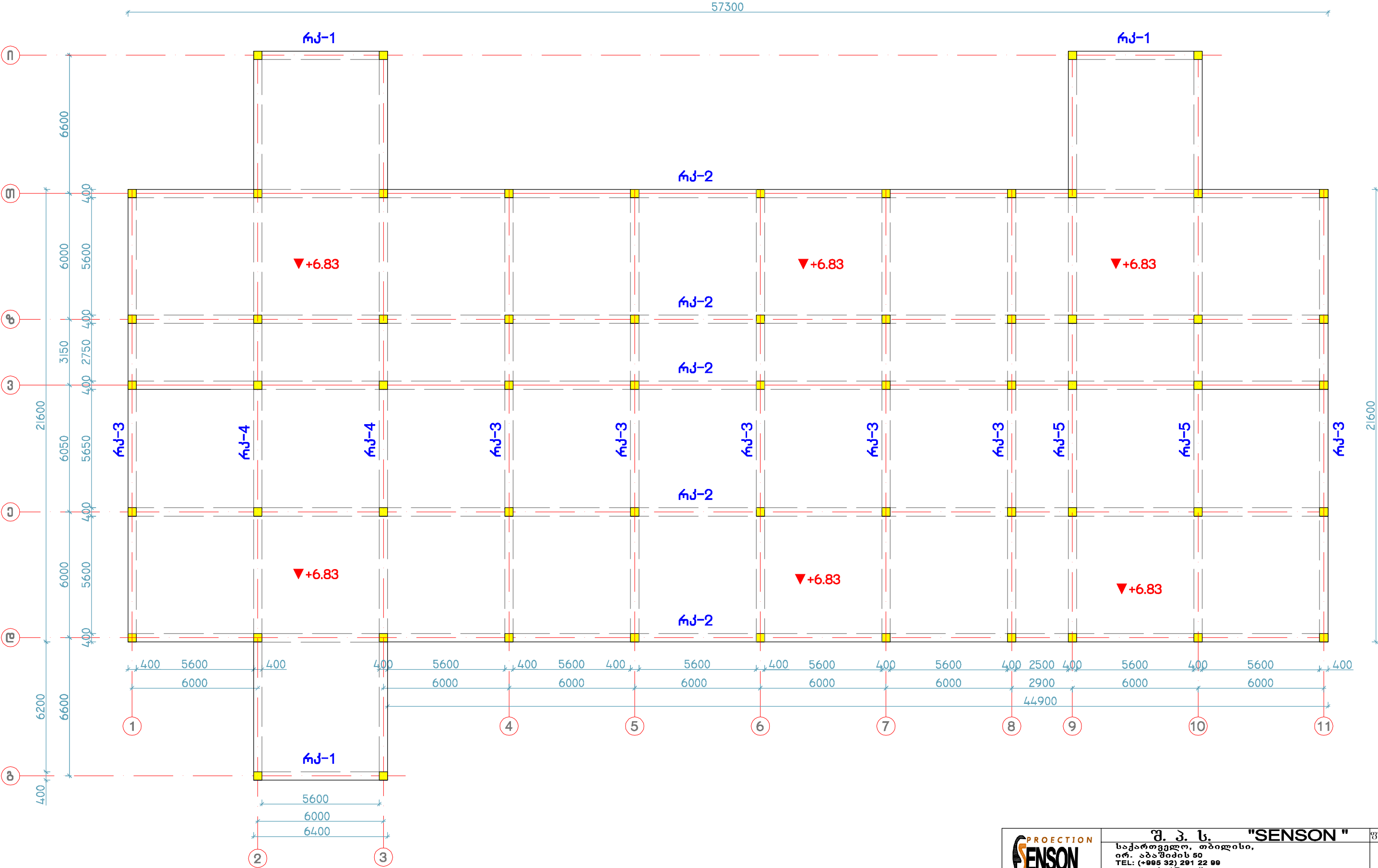
| პოზ. | არმატურის კლასი | დიამეტრი | რადი. n (მ.) | სიგრძე L (მ) | n x L (მ) | წონა (კგ.) |
|------|-----------------|----------|--------------|--------------|-----------|------------|
| 1    | A-III           | 22       | 20           | 6.81         | 136.20    | 405.88     |
| 2    | A-III           | 20       | 20           | 6.32         | 126.40    | 312.21     |
| 3    | A-I             | 8        | 8398         | 1.36         | 11421.28  | 4511.41    |
| 4    | A-III           | 22       | 20           | 6.00         | 120.00    | 357.60     |
| 5    | A-III           | 22       | 20           | 9.27         | 185.40    | 552.49     |
| 6    | A-III           | 22       | 20           | 10.84        | 216.80    | 646.06     |
| 7    | A-III           | 22       | 104          | 12.00        | 1248.00   | 3719.04    |
| 8    | A-III           | 20       | 8            | 7.72         | 61.76     | 152.55     |
| 9    | A-III           | 22       | 16           | 9.94         | 159.04    | 473.94     |
| 10   | A-III           | 20       | 20           | 5.30         | 106.00    | 261.82     |
| 11   | A-III           | 20       | 20           | 8.00         | 160.00    | 395.20     |
| 12   | A-III           | 20       | 20           | 11.92        | 238.40    | 588.85     |
| 13   | A-III           | 20       | 112          | 12.00        | 1344.00   | 3319.68    |
| 14   | A-III           | 20       | 8            | 12.32        | 98.56     | 243.44     |
| 15   | A-III           | 20       | 8            | 10.00        | 80.00     | 197.60     |
| 16   | A-III           | 22       | 8            | 11.00        | 88.00     | 262.24     |
| 17   | A-III           | 22       | 28           | 2.83         | 79.24     | 236.14     |
| 18   | A-III           | 22       | 28           | 8.94         | 250.32    | 745.95     |
| 19   | A-III           | 22       | 8            | 9.43         | 75.44     | 224.81     |
| 20   | A-III           | 20       | 28           | 10.32        | 288.96    | 713.73     |
| 21   | A-III           | 22       | 8            | 3.91         | 31.28     | 93.21      |

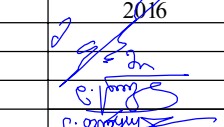
| არმატურის ამოკრეფა   | A-I      | A-III   |         | სულ      |
|----------------------|----------|---------|---------|----------|
|                      | Ø 8      | Ø 20    | Ø 22    |          |
| ერთეულის წონა (კგ/მ) | 0.40     | 2.47    | 2.98    |          |
| საერთო სიგრძე (მ)    | 11421.28 | 2504.08 | 2589.72 |          |
| საერთო წონა (კგ)     | 4511.41  | 6185.08 | 7717.37 | 18413.85 |

გატონის კლასი სიმაჟისის მიხედვით B25 V=103 83

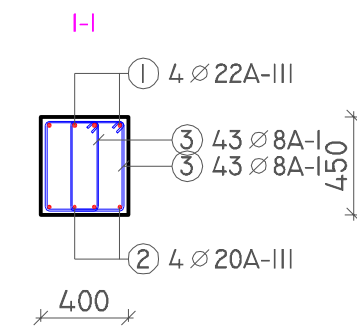
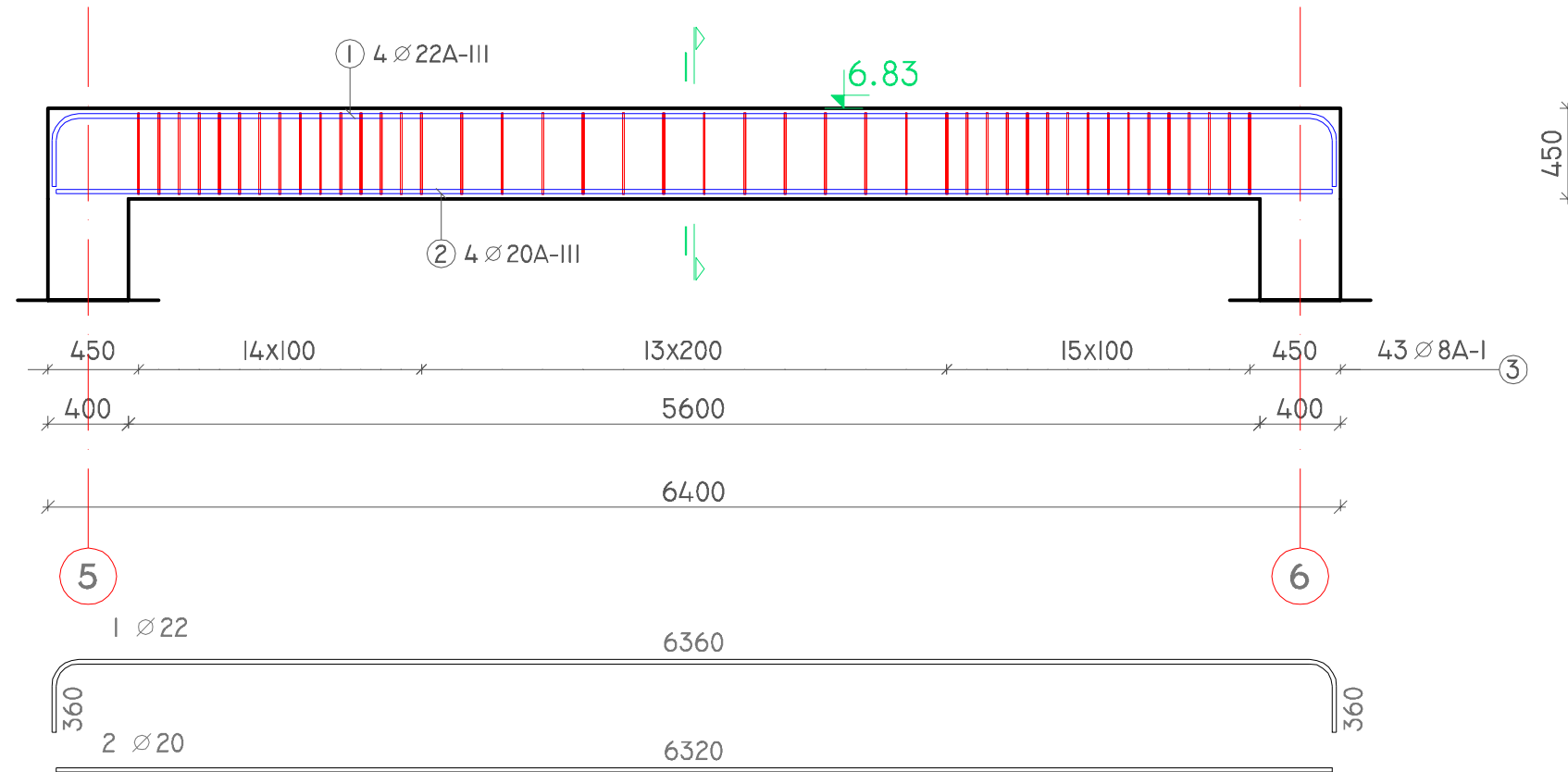
|                                                                                           |                                                                                                |                                                                                       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|      | <b>შ. პ. ს. "SENSON "</b>                                                                      | ფურცელი                                                                               | ფურცელი |
|                                                                                           | საქართველო, თბილისი,<br>იჩ. აბაშიძის 60<br>TEL: (+995 32) 291 22 99<br>sensonproject@gmail.com | კ-20                                                                                  |         |
| ქ. თბილისი . ბაგა-ბაღის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დიდი დიდმის მე-4 მ/რ მე-12 კორპუსი. |                                                                                                |                                                                                       |         |
| არმატურის სვესიფიკაცია რიგაღებზე ▼+3.38                                                   |                                                                                                | 2016                                                                                  |         |
| დირექტორი                                                                                 | ფარეიშვილი                                                                                     |  |         |
| მთ.ინჟინერი                                                                               | მიქაბაძე                                                                                       |                                                                                       |         |
| კონსტრუქტორი                                                                              | დ. ცანავა                                                                                      |                                                                                       |         |
| კონსტრუქტორი                                                                              | დ. ფირფელაშვილი                                                                                |                                                                                       |         |

რეგისტრაციის რეგულაციის სტრუქტურული გეგმა ▼+6.83



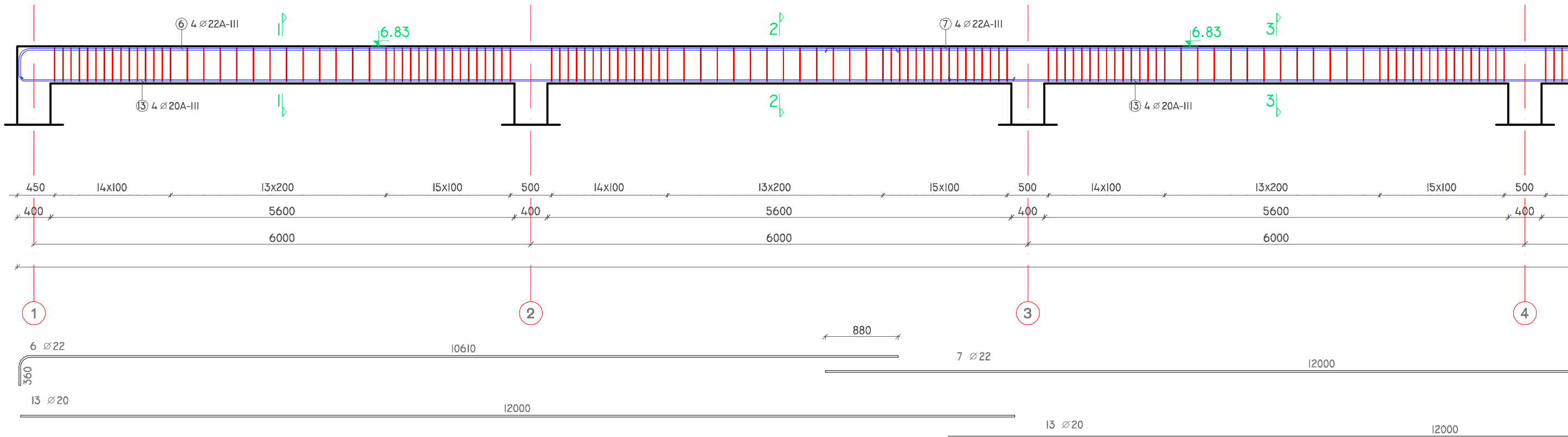
|                                                                                               |                                                                                                 |  |                                                                                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|          | შ. პ. ს. "SENSEON"                                                                              |  | ფურცელი                                                                               | ფურცლები |
|                                                                                               | საქართველო, თბილისი,<br>ი.რ. აბაშიძის 50<br>TEL: (+995 32) 291 22 99<br>sensonproject@gmail.com |  | კ-21                                                                                  |          |
| ქ. თბილისი . ბაგა-ბაღის პროექტის კონსტრუქციული<br>ნაწილი დიდი დიდების მე-4 მ/რ მე-12 კორპუსი. |                                                                                                 |  |                                                                                       |          |
| რეგისტრაციის რეგულაციის სტრუქტურული გეგმა +6.83                                               |                                                                                                 |  | 2016                                                                                  |          |
| დირექტორი                                                                                     | ფარეშვილი                                                                                       |  |  |          |
| მთ.ინჟინერი                                                                                   | მიქაბაძე                                                                                        |  |                                                                                       |          |
| კონსტრუქტორი                                                                                  | დ. ცანავა                                                                                       |  |                                                                                       |          |
| კონსტრუქტორი                                                                                  | დ. ფირფელაშვილი                                                                                 |  |                                                                                       |          |

რკინაგზების რიგელები N1 n=33

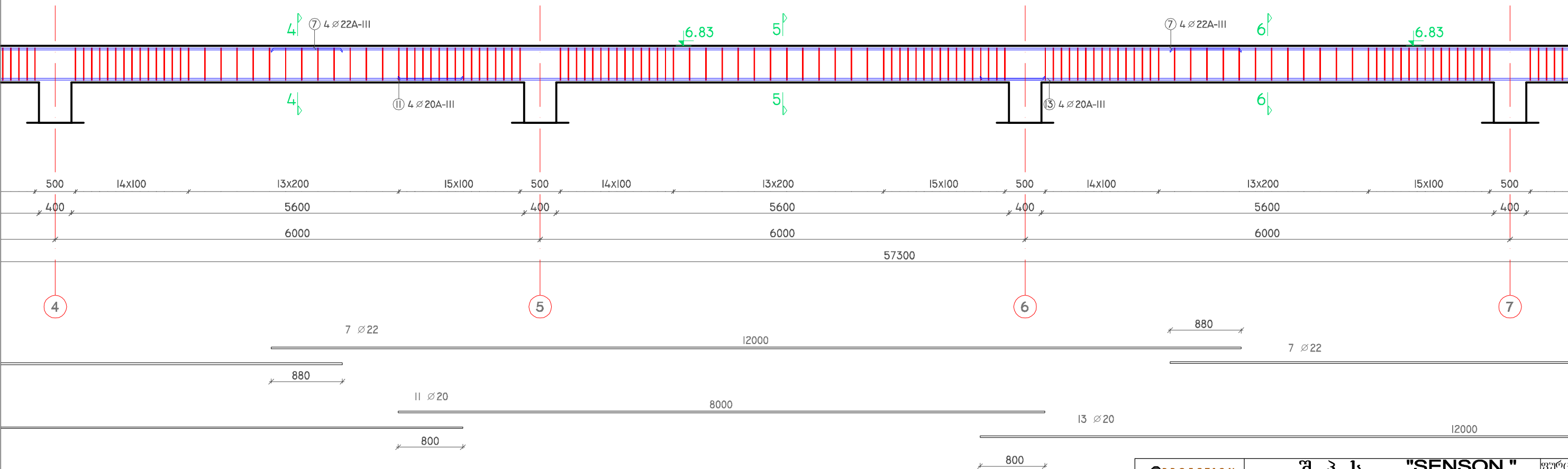


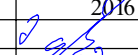
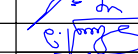
|                                                                                               |                                                                                                                            |         |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|          | <b>შ. პ. ს. "SENSON"</b><br>საქართველო, თბილისი,<br>ირ. აბაშიძის 50<br>TEL: (+995 32) 291 22 99<br>sensonproject@gmail.com | ფურცელი | ფურცლები |
|                                                                                               |                                                                                                                            | კ-22    |          |
| ქ. თბილისი . ბაგა-ბაღის პროექტის კონსტრუქციული<br>ნაწილი დიდი დიდიმის მე-4 მ/რ მე-12 კორპუსი. |                                                                                                                            |         |          |
| რიგელი N 1-ის განშლა და კვეთები                                                               |                                                                                                                            | 2016    |          |
| დირექტორი                                                                                     | ფარეიშვილი                                                                                                                 |         |          |
| მთ.ინჟინერი                                                                                   | მიქაბაძე                                                                                                                   |         |          |
| კონსტრუქტორი                                                                                  | დ. ცანავა                                                                                                                  |         |          |
| კონსტრუქტორი                                                                                  | ლ. ფირეჟულაშვილი                                                                                                           |         |          |

რკინაბეტონის რიგები N2 n=5მ

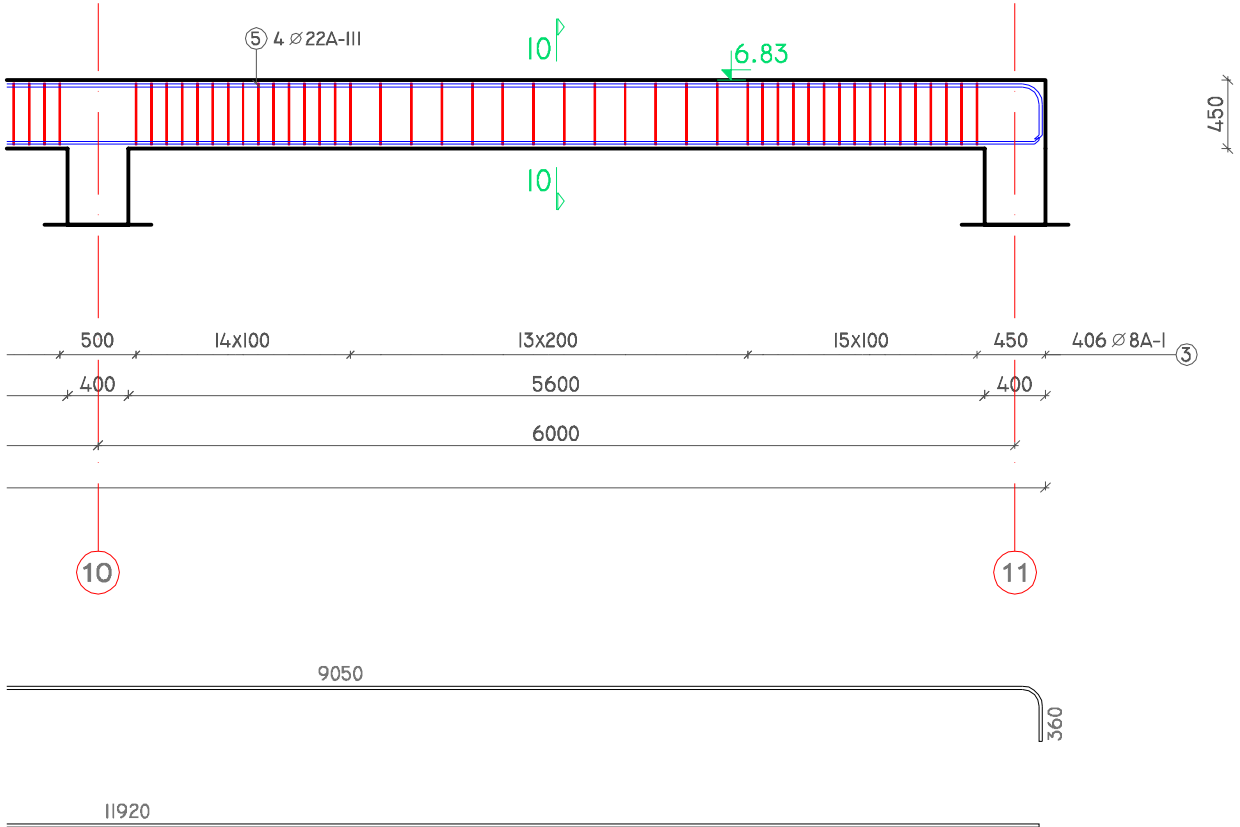
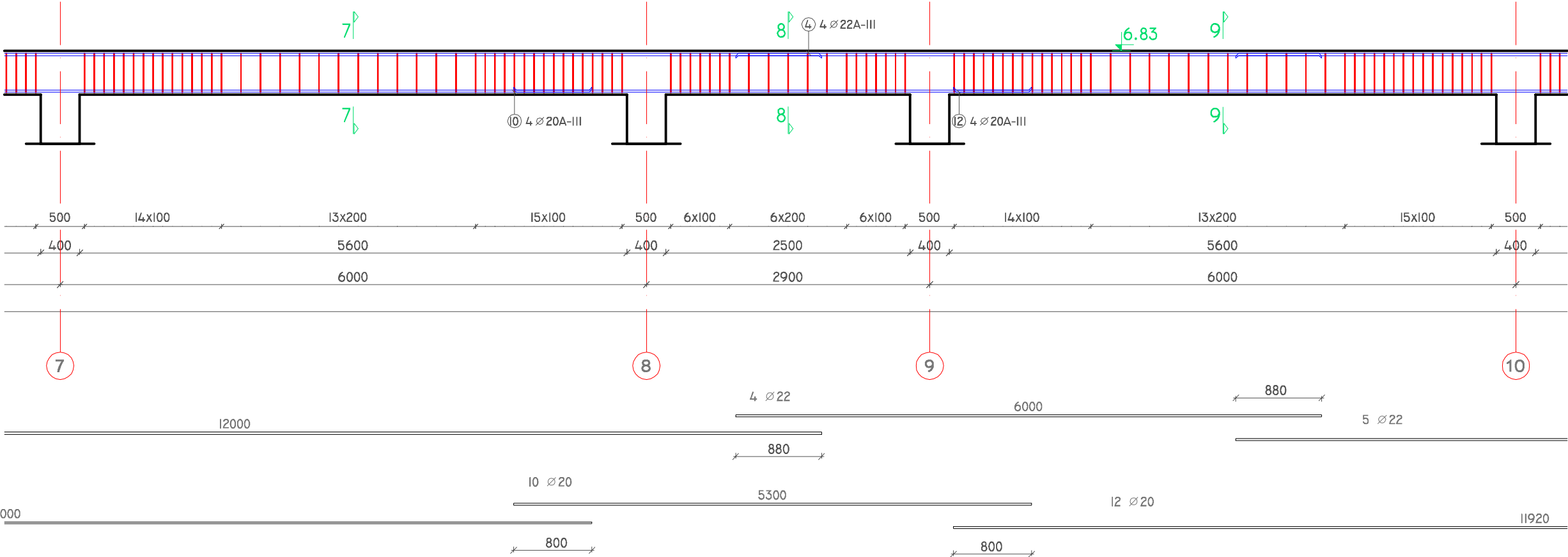


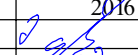
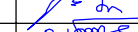
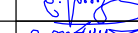
რკინაბეტონის რიგები N2 n=5მ (გაბრძელება)

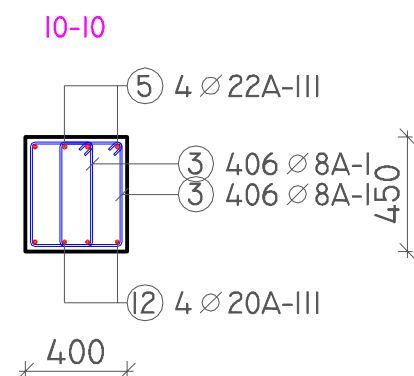
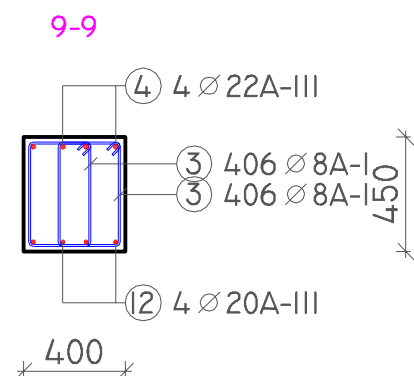
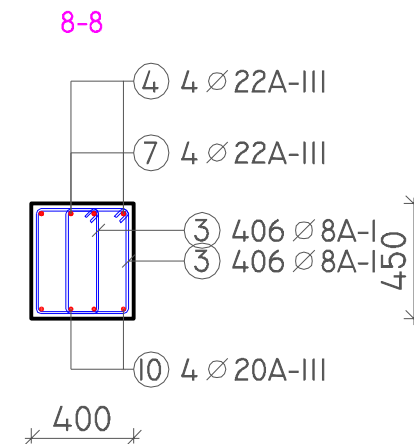
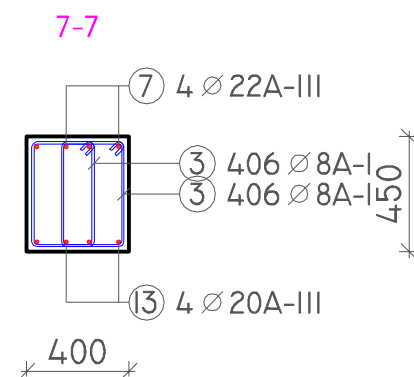
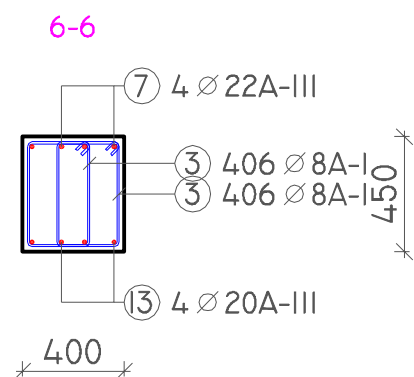
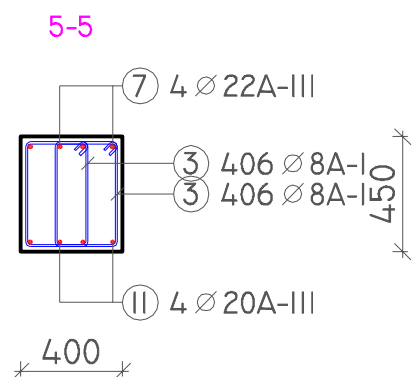
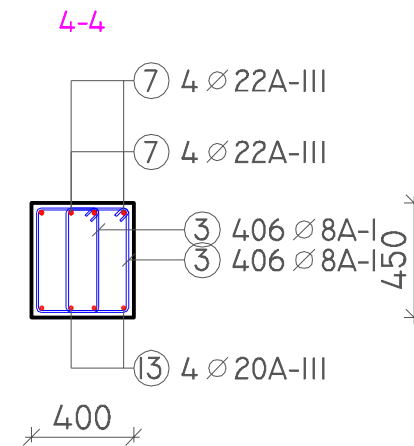
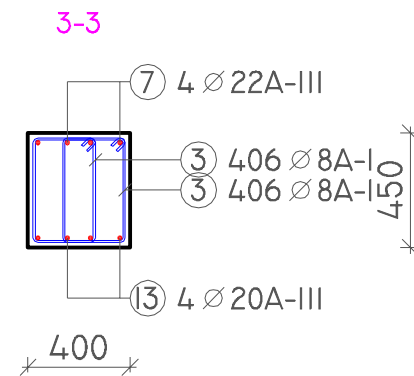
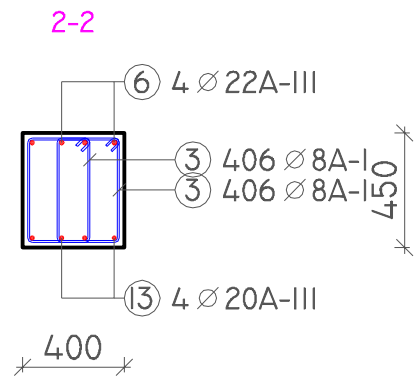
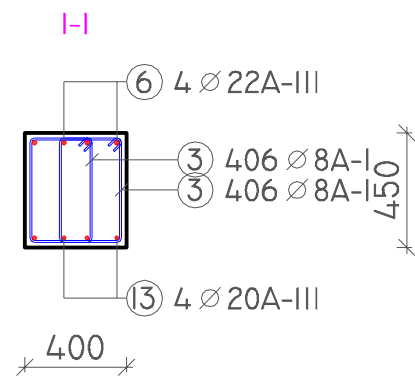


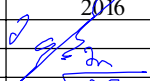
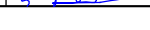
|                                                                                               |                                                                                                  |  |                                                                                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|          | <b>შ. პ. ს. "SENSON"</b>                                                                         |  | ფურცელი                                                                               | ფურცლები |
|                                                                                               | საქართველო, თბილისი,<br>ი.რ. აბაშიძის 50<br>TEL: (+995 32) 291 22 99<br>senseonproject@gmail.com |  | კ-23                                                                                  |          |
| ქ. თბილისი . ბაგა-ბაღის პროექტის კონსტრუქციული<br>ნაწილი დიდი დიდების მე-4 მ/რ მე-12 კორპუსი. |                                                                                                  |  |                                                                                       |          |
| რიგები N 2-ის განშლა                                                                          |                                                                                                  |  | 2016                                                                                  |          |
| დირექტორი                                                                                     | ფარეიშვილი                                                                                       |  |  |          |
| მთ.ინჟინერი                                                                                   | მიქაბაძე                                                                                         |  |                                                                                       |          |
| კონსტრუქტორი                                                                                  | დ. ცანავა                                                                                        |  |  |          |
| კონსტრუქტორი                                                                                  | დ. ფირყულაშვილი                                                                                  |  |                                                                                       |          |

რეკონსტრუქციის რიგგეგმა N2 n=5ს (გაგრძელება)



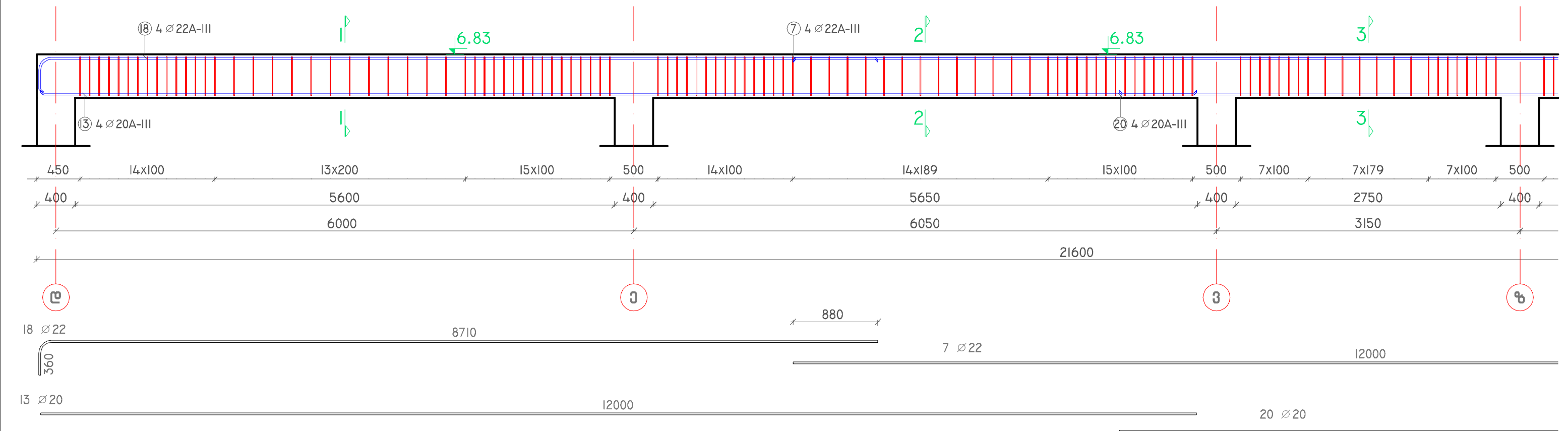
|                                                                                               |                                                                                                 |  |                                                                                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|          | <b>შ. პ. ს. "SENSON"</b>                                                                        |  | ფურცელი                                                                               | ფურცლები |
|                                                                                               | საქართველო, თბილისი,<br>ი.რ. აბაშიძის 50<br>TEL: (+995 32) 291 22 99<br>sensonproject@gmail.com |  | კ-24                                                                                  |          |
| ქ. თბილისი . ბაგა-ბაღის პროექტის კონსტრუქციული<br>ნაწილი დიდი დიდების მე-4 მ/რ მე-12 კორპუსი. |                                                                                                 |  |                                                                                       |          |
| რიგელი N 2-ის განშლა                                                                          |                                                                                                 |  | 2016                                                                                  |          |
| დირექტორი                                                                                     | ფარეიშვილი                                                                                      |  |  |          |
| მთ.ინჟინერი                                                                                   | მიქაბაძე                                                                                        |  |  |          |
| კონსტრუქტორი                                                                                  | დ. ცანავა                                                                                       |  |  |          |
| კონსტრუქტორი                                                                                  | დ. ფირყულაშვილი                                                                                 |  |  |          |



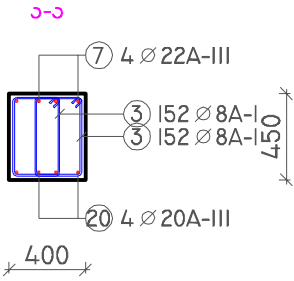
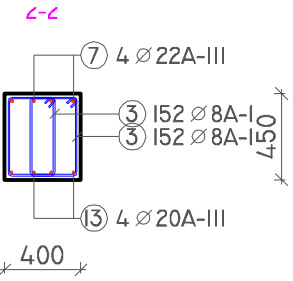
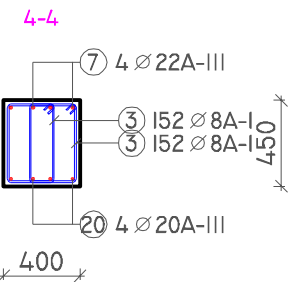
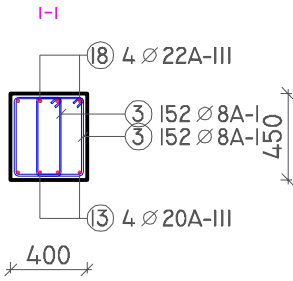
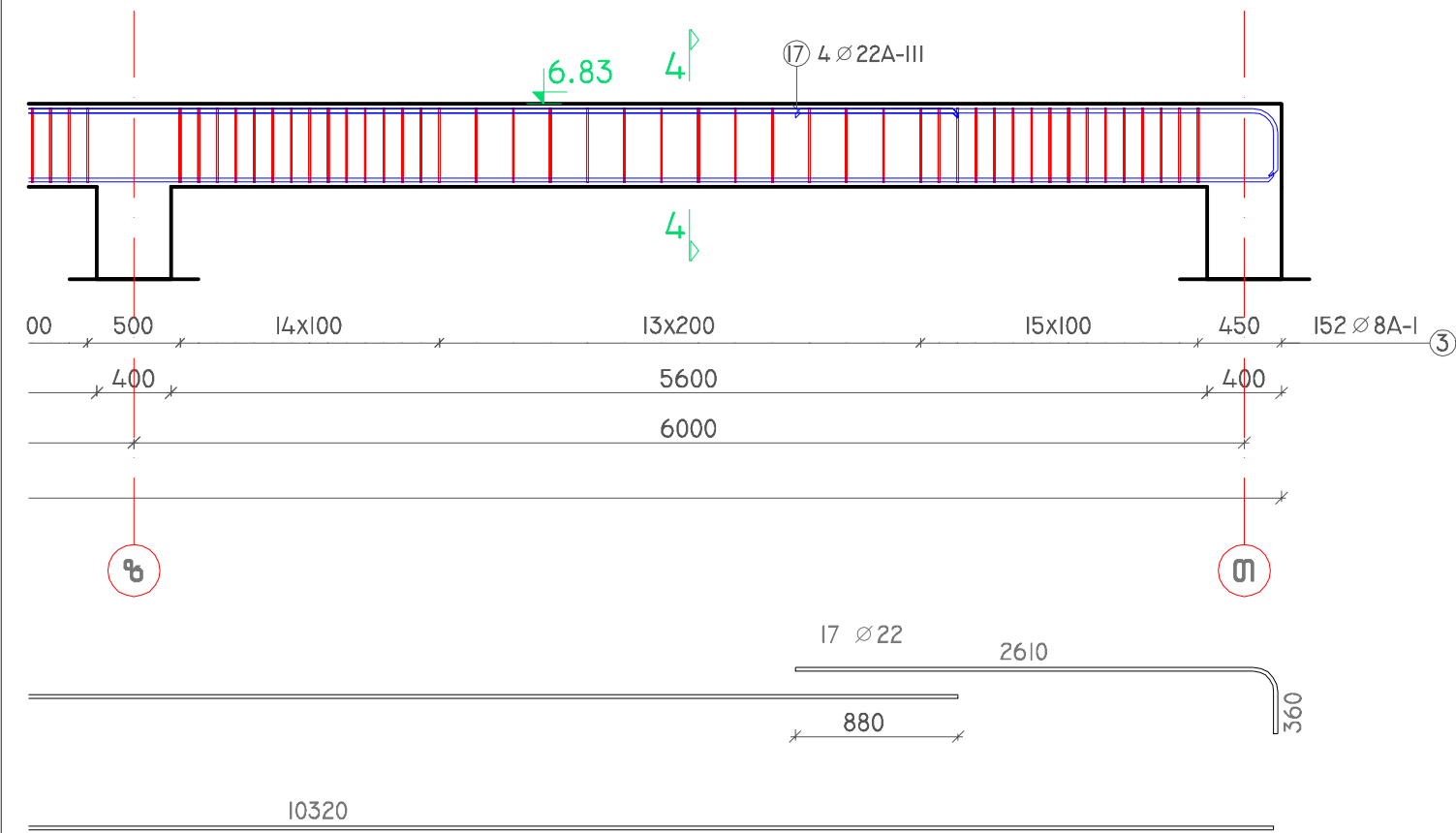
|                                                                                            |                                                                                                 |  |                                                                                       |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|       | <b>შ. პ. ს. "SENSEON"</b>                                                                       |  | ფურცელი                                                                               | ფურცლები |
|                                                                                            | საქართველო, თბილისი,<br>ირ. აბაშიძის 50<br>TEL: (+995 32) 291 22 99<br>senseonproject@gmail.com |  | კ-25                                                                                  |          |
| ქ. თბილისი . ბაგა-ბაღის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დიდი დიდების მე-4 მ/რ მე-12 კორპუსი. |                                                                                                 |  |                                                                                       |          |
| რიგელი N 2-ის კვეთები                                                                      |                                                                                                 |  | 2016                                                                                  |          |
| დირექტორი                                                                                  | ფარეიშვილი                                                                                      |  |  |          |
| მთ.ინჟინერი                                                                                | მიქაბაძე                                                                                        |  |                                                                                       |          |
| კონსტრუქტორი                                                                               | დ. ცანავა                                                                                       |  |  |          |
| კონსტრუქტორი                                                                               | დ. ფირყულაშვილი                                                                                 |  |  |          |

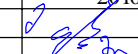
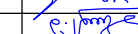
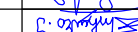


რკინაბეტონის რიგელები N3 n=7ს

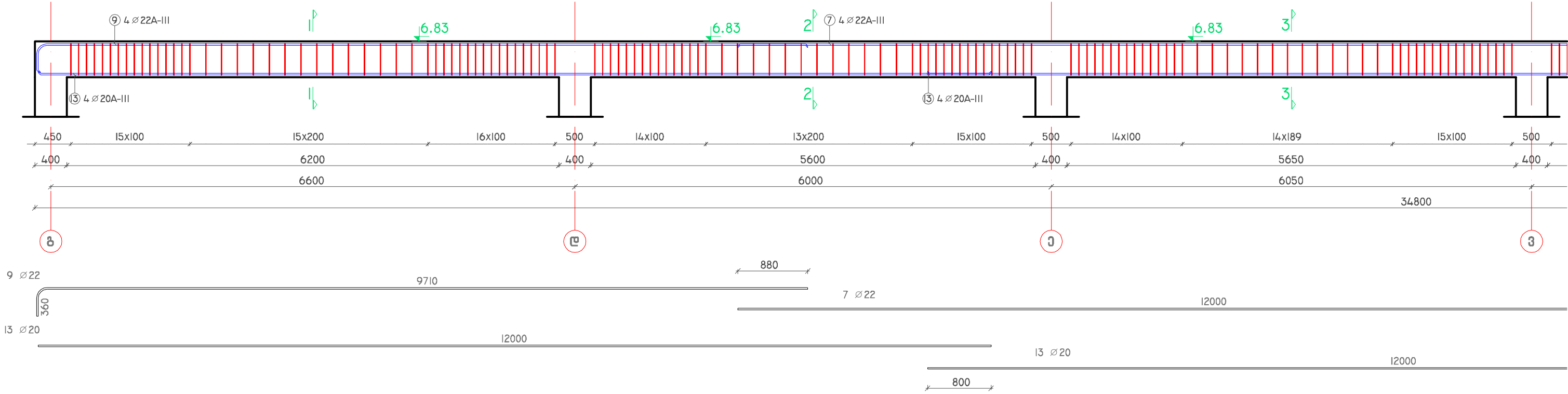


რკინაბეტონის რიგელები N3 n=7ს (გაბრძელება)

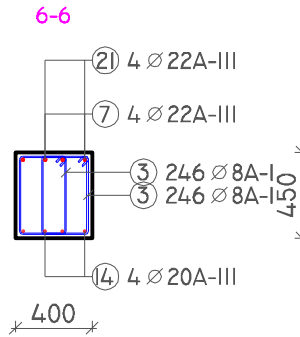
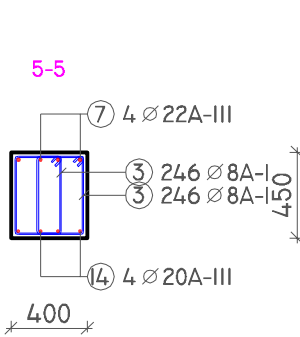
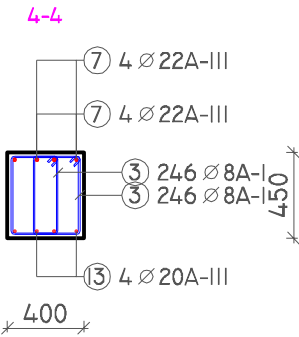
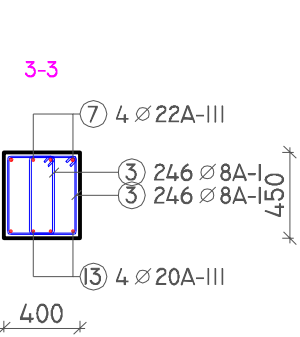
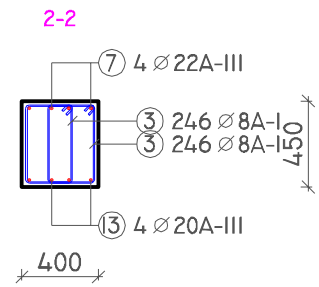
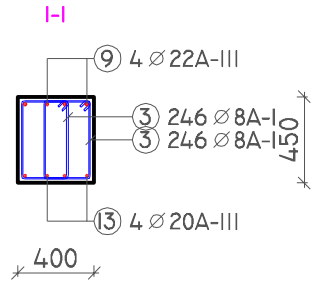
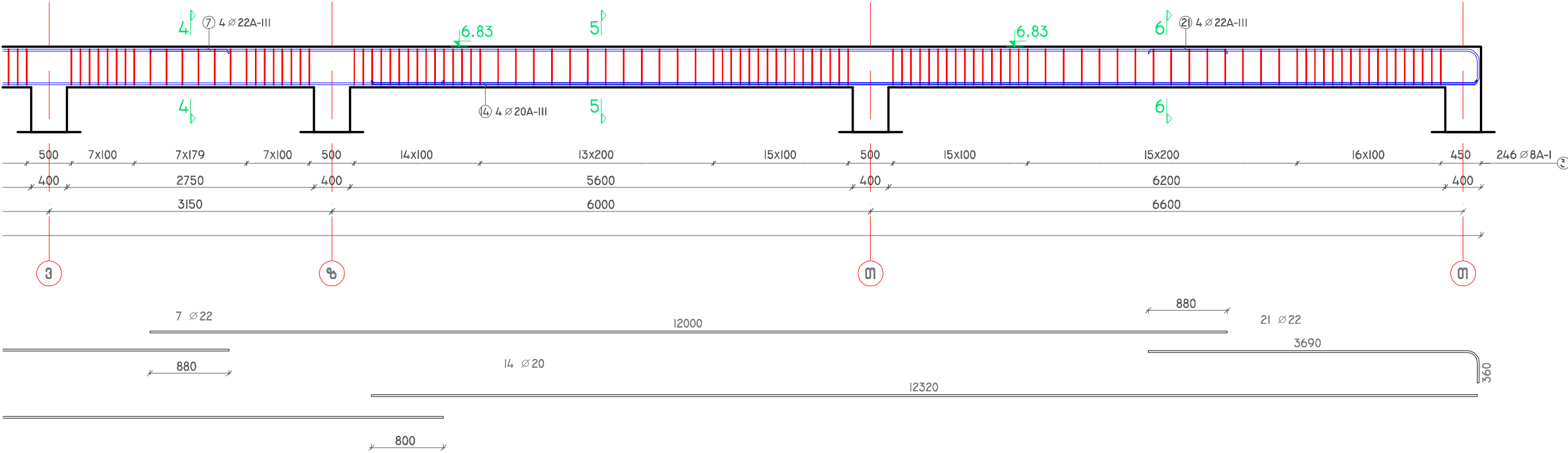


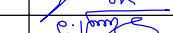
|                                                                                               |                                                                                                 |  |         |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <b>შ. პ. ს. "SENSEON"</b>                                                                       |  | ფურცელი | ფურცლები                                                                              |
|                                                                                               | საქართველო, თბილისი,<br>ი.რ. აბაშიძის 50<br>TEL: (+995 32) 291 22 99<br>sensonproject@gmail.com |  | კ-26    |                                                                                       |
| ქ. თბილისი . ბაგა-ბაღის პროექტის კონსტრუქციული<br>ნაწილი დიდი დიდების მე-4 მ/რ მე-12 კორპუსი. |                                                                                                 |  |         |                                                                                       |
| რიგელები N 4-ის განშლა და კვეთები                                                             |                                                                                                 |  | 2016    |                                                                                       |
| დირექტორი                                                                                     | ფარეშეილი                                                                                       |  |         |  |
| მთ.ინჟინერი                                                                                   | მიქაბაძე                                                                                        |  |         |  |
| კონსტრუქტორი                                                                                  | დ. ცანავა                                                                                       |  |         |  |
| კონსტრუქტორი                                                                                  | დ. ფირეულაშვილი                                                                                 |  |         |  |

რკინაბეტონის რიგალები N4 n=2ს



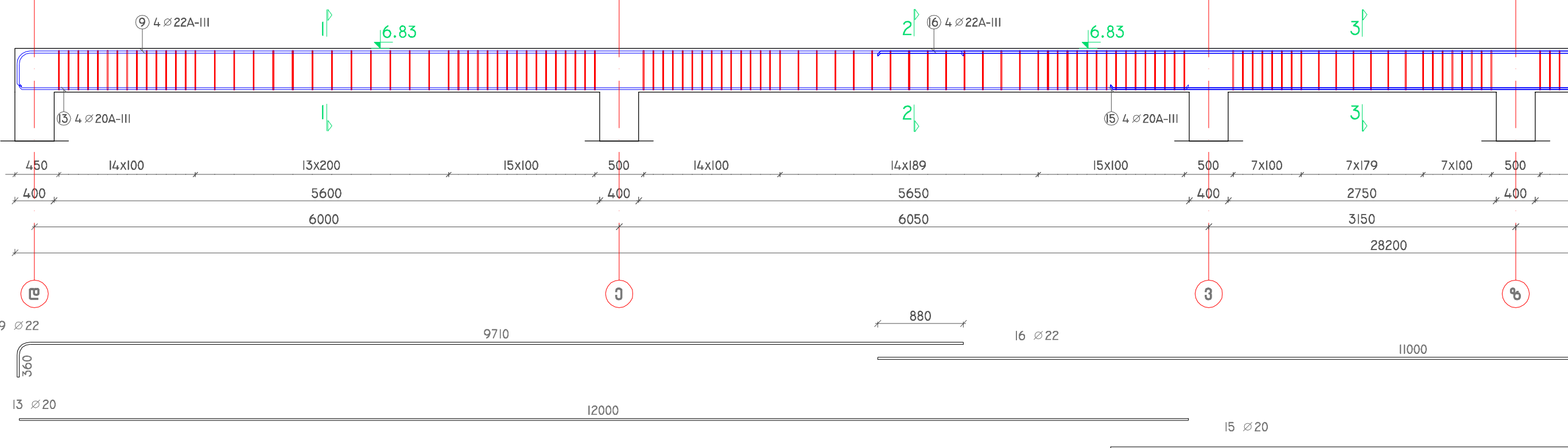
რკინაბეტონის რიგალები N4 n=2ს (გაგრძელება)



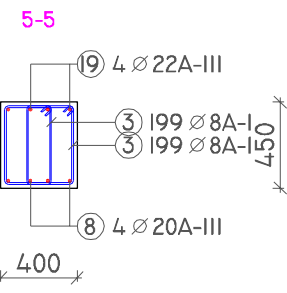
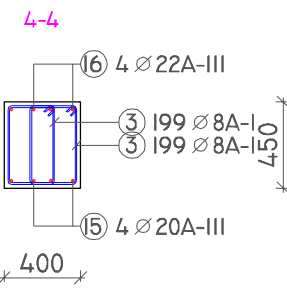
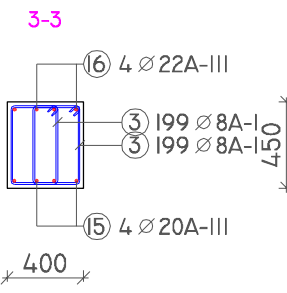
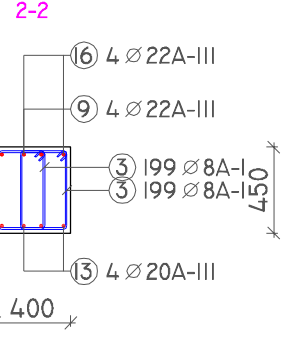
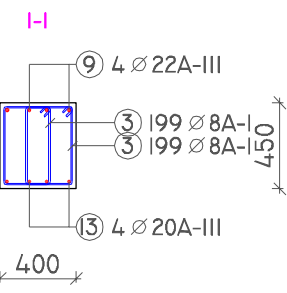
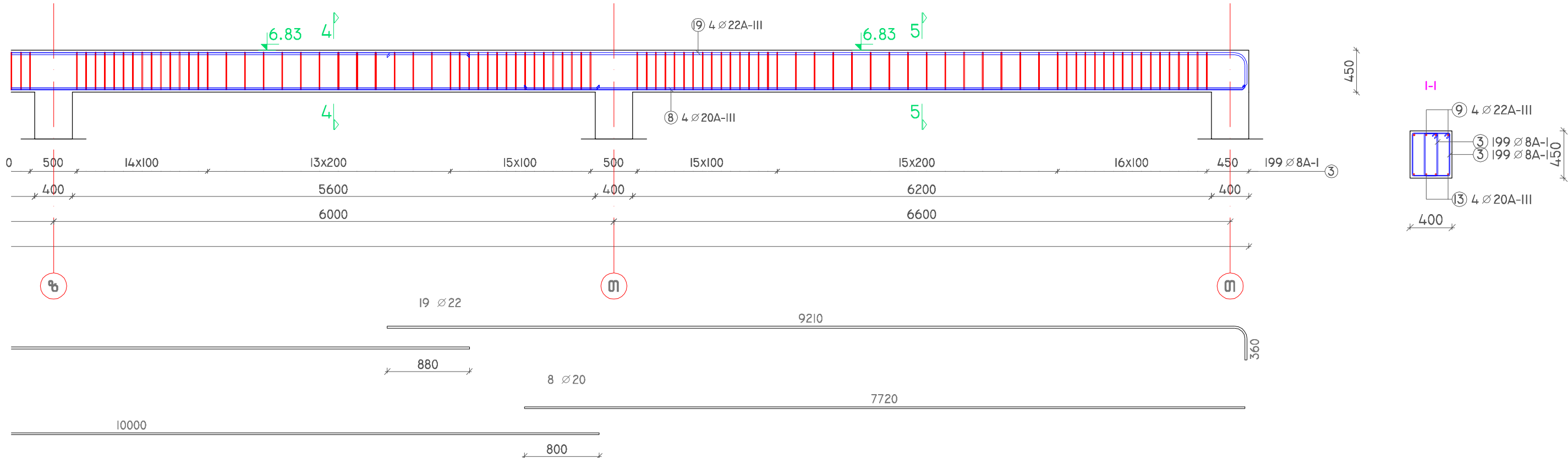
|                                                                                               |                                                                                                  |  |                                                                                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|          | <b>შ. პ. ს. "SENSEON"</b>                                                                        |  | ფურცელი                                                                               | ფურცლები |
|                                                                                               | საქართველო, თბილისი,<br>ი.რ. აბაშიძის 50<br>TEL: (+995 32) 291 22 99<br>senseonproject@gmail.com |  | კ-27                                                                                  |          |
| ქ. თბილისი . ბაგა-ბაღის პროექტის კონსტრუქციული<br>ნაწილი დიდი დიდების მე-4 მ/რ მე-12 კორპუსი. |                                                                                                  |  |                                                                                       |          |
| რიგელი N 5-ის განშლა და კვეთები                                                               |                                                                                                  |  | 2016                                                                                  |          |
| დირექტორი                                                                                     | ფარეიშვილი                                                                                       |  |  |          |
| მთ.ინჟინერი                                                                                   | მიქაბაძე                                                                                         |  |                                                                                       |          |
| კონსტრუქტორი                                                                                  | დ. ცანავა                                                                                        |  |  |          |
| კონსტრუქტორი                                                                                  | დ. ფირყულაშვილი                                                                                  |  |  |          |

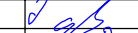
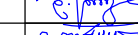


რკინაბეტონის რიგებუბი N5 n=2ს



რკინაბეტონის რიგებუბი N5 n=2ს (გაბრძელება)



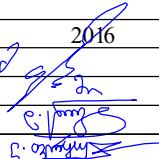
|                                                                                               |                                                                                                 |  |                                                                                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|          | <b>შ. პ. ს. "SENSON"</b>                                                                        |  | ფურცელი                                                                               | ფურცლები |
|                                                                                               | საქართველო, თბილისი,<br>ი.რ. აბაშიძის 50<br>TEL: (+995 32) 291 22 99<br>sensonproject@gmail.com |  | კ-28                                                                                  |          |
| ქ. თბილისი . ბაგა-ბაღის პროექტის კონსტრუქციული<br>ნაწილი დიდი დიდების მე-4 მ/რ მე-12 კორპუსი. |                                                                                                 |  |                                                                                       |          |
| რიგელი N 6-ის განშლა და კვეთები                                                               |                                                                                                 |  | 2016                                                                                  |          |
| დირექტორი                                                                                     | ფარეიშვილი                                                                                      |  |  |          |
| მთ.ინჟინერი                                                                                   | მიქაბაძე                                                                                        |  |  |          |
| კონსტრუქტორი                                                                                  | დ. ცანავა                                                                                       |  |  |          |
| კონსტრუქტორი                                                                                  | დ. ფირყულაშვილი                                                                                 |  |  |          |

არმატურის სპეციფიკაცია რიგელებზე ▼+6.83

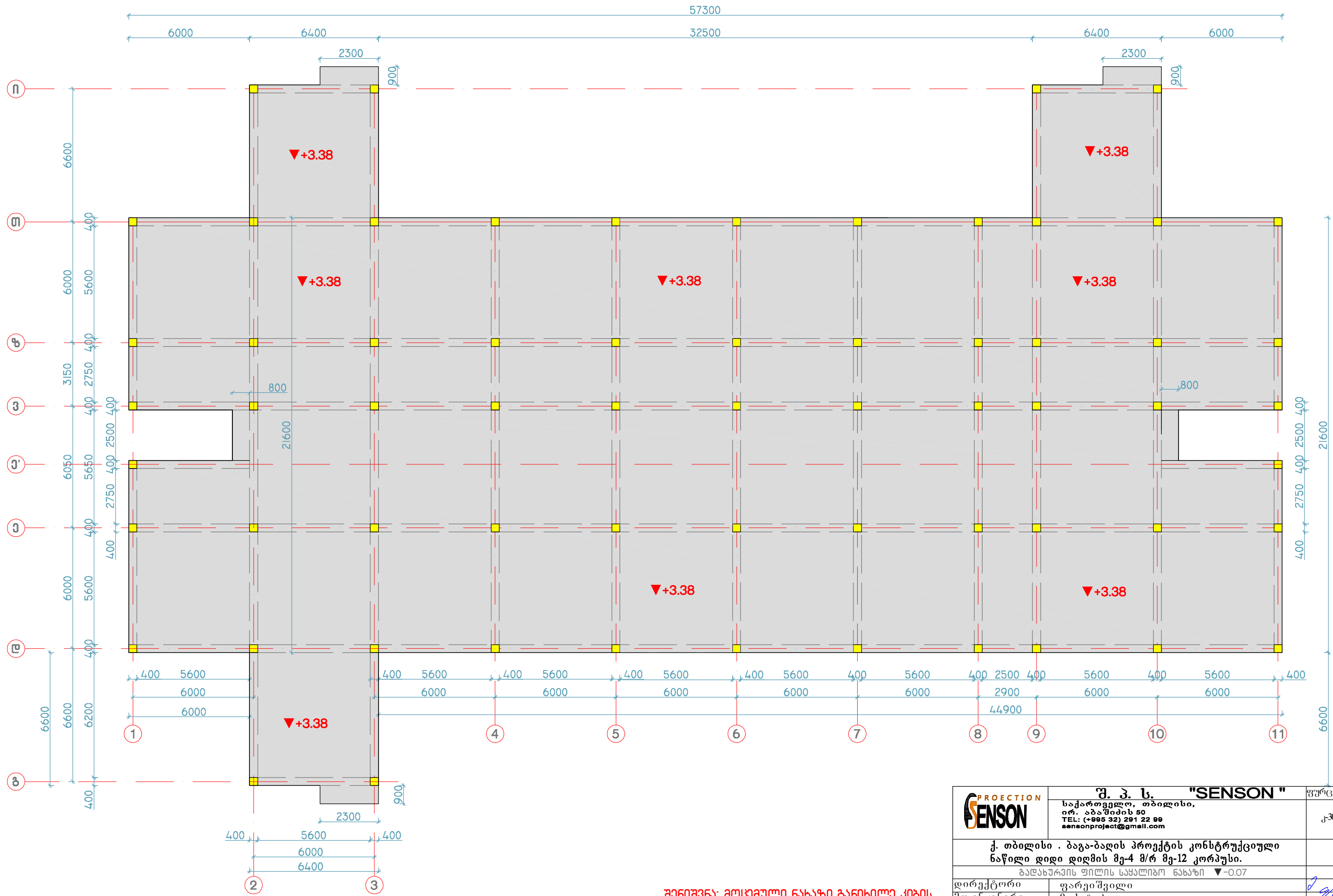
| პოზ. | არმატურის კლასი | დიამეტრი | რაოდ. n (მ.) | სიგრძე L (მ) | n x L (მ) | წონა (კგ.) |
|------|-----------------|----------|--------------|--------------|-----------|------------|
| 1    | A-III           | 22       | 12           | 6.81         | 81.72     | 243.53     |
| 2    | A-III           | 20       | 12           | 6.32         | 75.84     | 187.32     |
| 3    | A-I             | 8        | 8226         | 1.36         | 11187.36  | 4419.01    |
| 4    | A-III           | 22       | 20           | 6.00         | 120.00    | 357.60     |
| 5    | A-III           | 22       | 20           | 9.27         | 185.40    | 552.49     |
| 6    | A-III           | 22       | 20           | 10.84        | 216.80    | 646.06     |
| 7    | A-III           | 22       | 104          | 12.00        | 1248.00   | 3719.04    |
| 8    | A-III           | 20       | 8            | 7.72         | 61.76     | 152.55     |
| 9    | A-III           | 22       | 16           | 9.94         | 159.04    | 473.94     |
| 10   | A-III           | 20       | 20           | 5.30         | 106.00    | 261.82     |
| 11   | A-III           | 20       | 20           | 8.00         | 160.00    | 395.20     |
| 12   | A-III           | 20       | 20           | 11.92        | 238.40    | 588.85     |
| 13   | A-III           | 20       | 112          | 12.00        | 1344.00   | 3319.68    |
| 14   | A-III           | 20       | 8            | 12.32        | 98.56     | 243.44     |
| 15   | A-III           | 20       | 8            | 10.00        | 80.00     | 197.60     |
| 16   | A-III           | 22       | 8            | 11.00        | 88.00     | 262.24     |
| 17   | A-III           | 22       | 28           | 2.83         | 79.24     | 236.14     |
| 18   | A-III           | 22       | 28           | 8.94         | 250.32    | 745.95     |
| 19   | A-III           | 22       | 8            | 9.43         | 75.44     | 224.81     |
| 20   | A-III           | 20       | 28           | 10.32        | 288.96    | 713.73     |
| 21   | A-III           | 22       | 8            | 3.91         | 31.28     | 93.21      |

| არმატურის ამოკრეფა    | A-I      | A-III   |         | სულ      |
|-----------------------|----------|---------|---------|----------|
|                       | ∅ 8      | ∅ 20    | ∅ 22    |          |
| ერთმეულის წონა (კგ/მ) | 0.40     | 2.47    | 2.98    |          |
| საერთო სიგრძე (მ)     | 11187.36 | 2453.52 | 2535.24 |          |
| საერთო წონა (კგ)      | 4419.01  | 6060.19 | 7555.02 | 18034.22 |

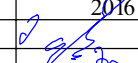
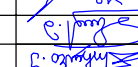
გატონის კლასი სიმაჰისის მიხედვით B25 V=103 მ3

|                                                                                           |                                                                                                 |                                                                                       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|      | <b>შ. პ. ს. "SENSEON "</b>                                                                      | ფურცელი                                                                               | ფურცელი |
|                                                                                           | საქართველო, თბილისი,<br>იჩ. აბაშიძის 50<br>TEL: (+995 32) 291 22 99<br>senseonproject@gmail.com | კ-29                                                                                  |         |
| ქ. თბილისი . ბაგა-ბაღის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დიდი დიდმის მე-4 მ/რ მე-12 კორპუსი. |                                                                                                 |                                                                                       |         |
| არმატურის სპეციფიკაცია რიგელებზე +6.83                                                    |                                                                                                 | 2016                                                                                  |         |
| დირექტორი                                                                                 | ფარეიშვილი                                                                                      |  |         |
| მთ.ინჟინერი                                                                               | მიქაბაძე                                                                                        |                                                                                       |         |
| კონსტრუქტორი                                                                              | დ. ცანავა                                                                                       |                                                                                       |         |
| კონსტრუქტორი                                                                              | დ. ფირფელაშვილი                                                                                 |                                                                                       |         |

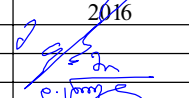
ბაღახუროვის ფილის საყალიბო ნახაზი ▼+3.38



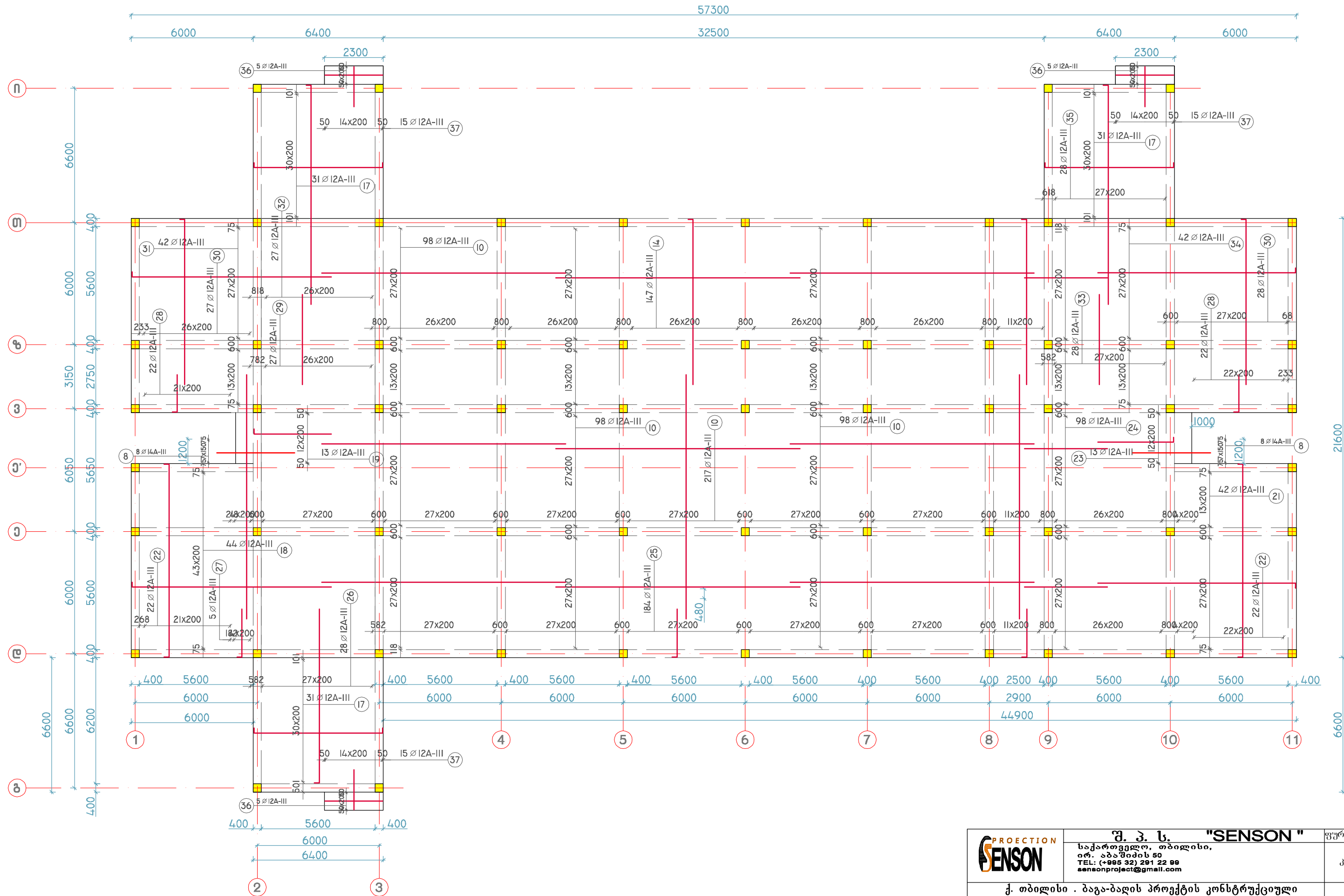
შენიშვნა: მოცემული ნახაზი განიხილეთ კიბის ნახაზებთან ერთად

|                                                                                            |                                                                                                 |  |                                                                                       |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|       | <b>შ. პ. ს. "SENSON"</b>                                                                        |  | ფურცელი                                                                               | ფურცლები |
|                                                                                            | საქართველო, თბილისი,<br>ი.რ. აბაშიძის 50<br>TEL: (+995 32) 291 22 99<br>sensonproject@gmail.com |  | კ-30                                                                                  |          |
| ქ. თბილისი . ბაგა-ბაღის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დიდი დიდების მე-4 მ/რ მე-12 კორპუსი. |                                                                                                 |  |                                                                                       |          |
| ბაღახუროვის ფილის საყალიბო ნახაზი ▼-0.07                                                   |                                                                                                 |  | 2016                                                                                  |          |
| დირექტორი                                                                                  | ფარეშვილი                                                                                       |  |  |          |
| მთ.ინჟინერი                                                                                | მიქაბაძე                                                                                        |  |                                                                                       |          |
| კონსტრუქტორი                                                                               | დ. ცანავა                                                                                       |  |  |          |
| კონსტრუქტორი                                                                               | ლ. ფირფელაშვილი                                                                                 |  |                                                                                       |          |

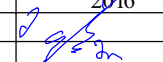
[illegible]

|                                                                                                      |                                                                                                                                                          |                                                                                       |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                 | <p align="center"><b>შ. პ. ს. "SENSON"</b></p> <p>საქართველო, თბილისი,<br/>ი.რ. აბაშიძის 50<br/>TEL: (+995 32) 291 22 99<br/>sensonproject@gmail.com</p> | ფურცელი                                                                               | ფურცელი |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                          | კ-31                                                                                  |         |
| <p>ქ. თბილისი . ბაგა-ბაღის პროექტის კონსტრუქციული<br/>ნაწილი დიდი დიზმის მე-4 მ/რ მე-12 კორპუსი.</p> |                                                                                                                                                          |                                                                                       |         |
| <p>ბადასუპვის ფილის ქვედა შრის არამირაბა ▼-0.07</p>                                                  |                                                                                                                                                          |                                                                                       | 2016    |
| დირექტორი                                                                                            | ფარეშ შვილი                                                                                                                                              |  |         |
| მთ.ინჟინერი                                                                                          | მიქაძეძე                                                                                                                                                 |                                                                                       |         |
| კონსტრუქტორი                                                                                         | დ. ცანავა                                                                                                                                                |                                                                                       |         |
| კონსტრუქტორი                                                                                         | დ. ფირეულაშვილი                                                                                                                                          |                                                                                       |         |

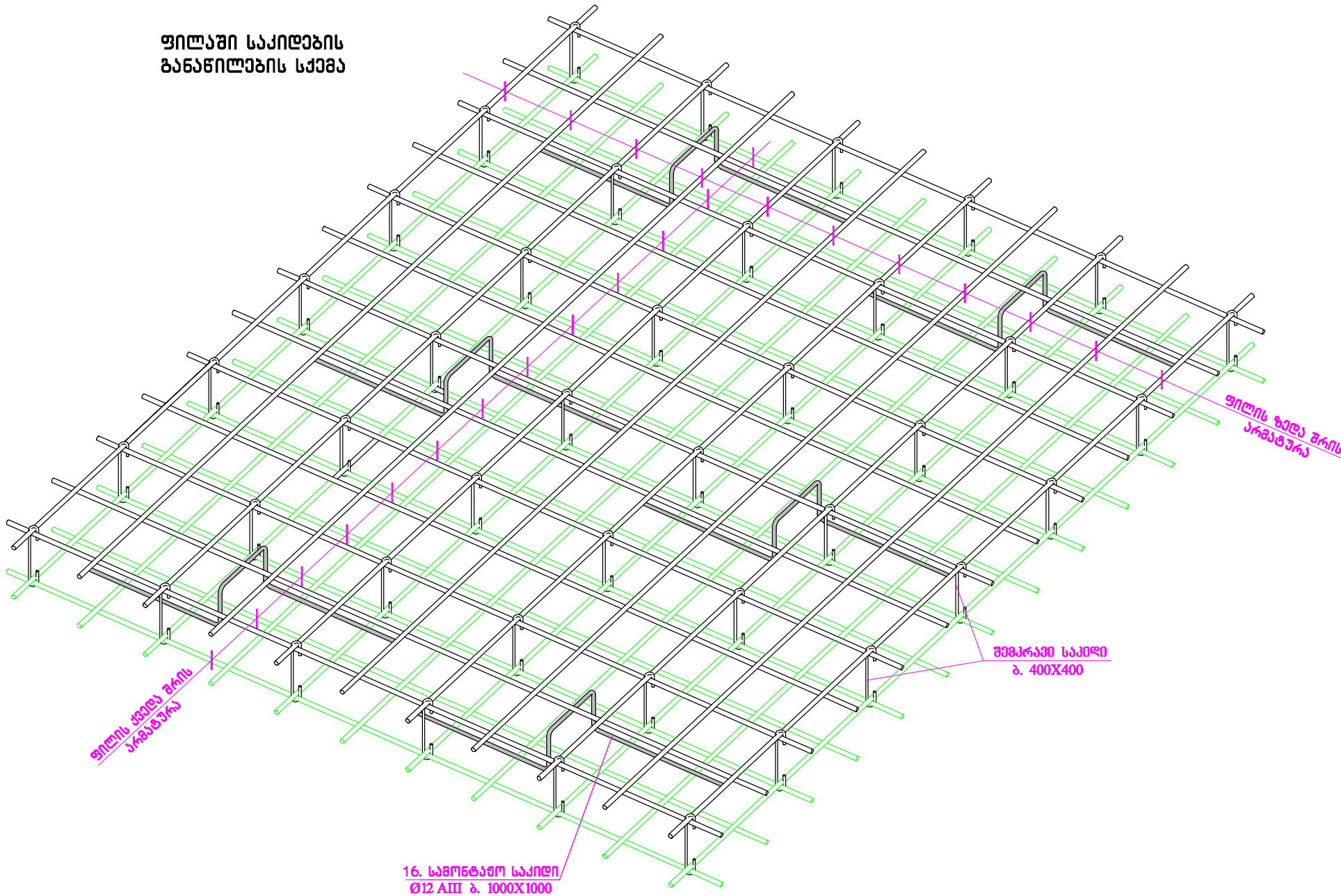
ბაღახურის ფილის ზედა შრის არმირება ▼+3.38



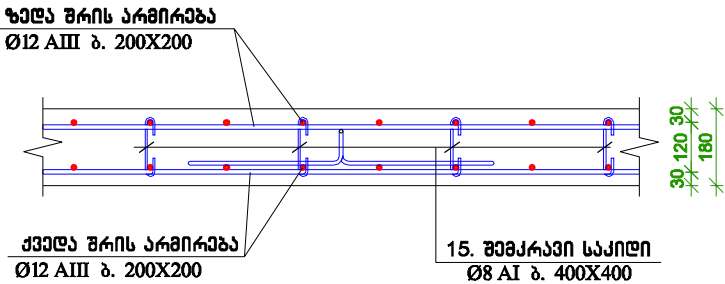
შენიშვნა: მოყვანილი ნახაზი განიხილეთ კიბის ნახაზებთან ერთად

|                                                                                           |                                                                                                  |  |                                                                                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|      | <b>შ. პ. ს. "SENSEON"</b>                                                                        |  | ფურცელი                                                                               | ფურცლები |
|                                                                                           | საქართველო, თბილისი,<br>ი.რ. აბაშიძის 50<br>TEL: (+995 32) 291 22 99<br>senseonproject@gmail.com |  | კ-32                                                                                  |          |
| ქ. თბილისი . ბაგა-ბაღის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დიდი დიდმის მე-4 მ/რ მე-12 კორპუსი. |                                                                                                  |  |                                                                                       |          |
| ბაღახურის ფილის ზედა შრის არმირება ▼-0.07                                                 |                                                                                                  |  | 2016                                                                                  |          |
| დირექტორი                                                                                 | ფარეიშვილი                                                                                       |  |  |          |
| მთ.ინჟინერი                                                                               | მიქაბაძე                                                                                         |  |                                                                                       |          |
| კონსტრუქტორი                                                                              | დ. ცანავა                                                                                        |  |                                                                                       |          |
| კონსტრუქტორი                                                                              | ლ. ფირფელაშვილი                                                                                  |  |                                                                                       |          |
|                                                                                           |                                                                                                  |  | ნ. თორაძე                                                                             |          |

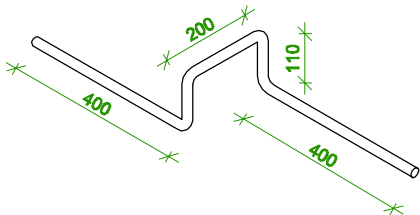
ფილაში საკილების განაწილების სქემა



ფილის არმირების ფრაგმენტი ჭრილში



ფსკიზი-1 (კოზ. 16)

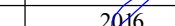


| არმატურის გამოკრება  | A-I     | A-III    |        | სულ      |
|----------------------|---------|----------|--------|----------|
|                      | Ø 8     | Ø 12     | Ø 14   |          |
| ერთეულის წონა (კგ/მ) | 0.40    | 0.89     | 1.21   |          |
| საერთო სიგრძე (მ)    | 2492.50 | 27236.16 | 122.24 |          |
| საერთო წონა (კგ)     | 984.54  | 24185.71 | 147.91 | 25318.16 |

ბეტონის კლასი სიბტანის მიხედვით B25 V=102 B3

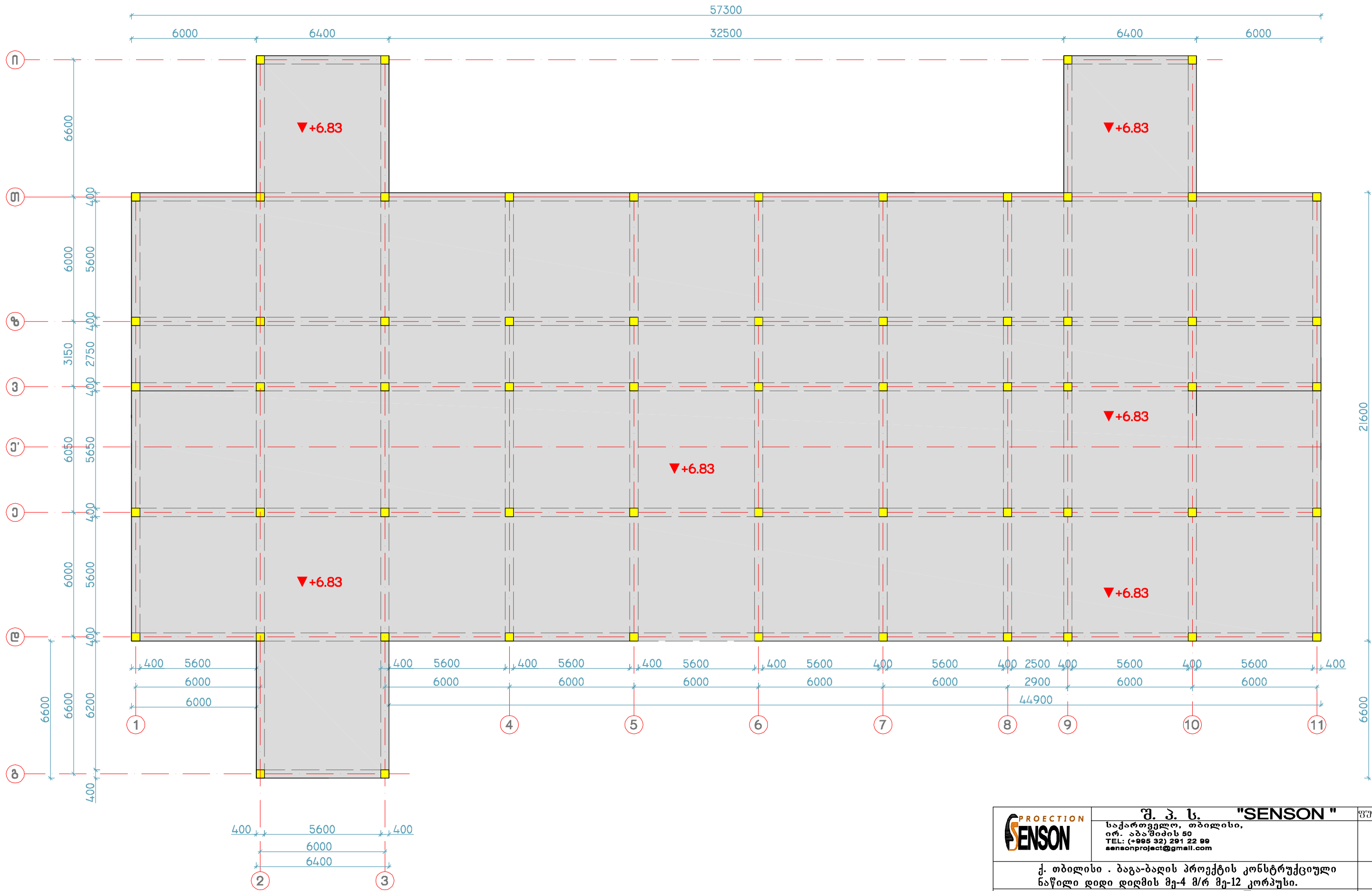
პროექტის საპროექტო ნაწილის ზოგადი მასშტაბი 1:50

| კოზ. | არმატურის კლასი | დონორი | რამდ. n (მ.) | სიგრძე L (მ) | n x L (მ) | წონა (კგ.) |
|------|-----------------|--------|--------------|--------------|-----------|------------|
| 1    | A-III           | 12     | 93           | 6.33         | 588.69    | 522.76     |
| 2    | A-III           | 12     | 324          | 12.00        | 3888.00   | 3452.54    |
| 3    | A-III           | 12     | 84           | 11.15        | 936.60    | 831.70     |
| 4    | A-III           | 12     | 42           | 12.00        | 504.00    | 447.55     |
| 5    | A-III           | 12     | 56           | 12.00        | 672.00    | 596.74     |
| 6    | A-III           | 12     | 15           | 10.67        | 160.05    | 142.12     |
| 7    | A-III           | 12     | 15           | 12.00        | 180.00    | 159.84     |
| 8    | A-III           | 14     | 32           | 3.82         | 122.24    | 147.91     |
| 9    | A-III           | 12     | 153          | 10.01        | 1531.53   | 1360.00    |
| 10   | A-III           | 12     | 720          | 12.00        | 8640.00   | 7672.32    |
| 11   | A-III           | 12     | 28           | 5.09         | 142.52    | 126.56     |
| 12   | A-III           | 12     | 112          | 9.48         | 1061.76   | 942.84     |
| 13   | A-III           | 12     | 28           | 11.69        | 327.32    | 290.66     |
| 14   | A-III           | 12     | 147          | 8.34         | 1225.98   | 1088.67    |
| 15   | A-I             | 8      | 9970         | 0.25         | 2492.50   | 984.54     |
| 16   | A-III           | 12     | 1432         | 1.20         | 1718.40   | 1525.94    |
| 17   | A-III           | 12     | 93           | 6.75         | 627.75    | 557.44     |
| 18   | A-III           | 12     | 44           | 10.02        | 440.88    | 391.50     |
| 19   | A-III           | 12     | 13           | 4.02         | 52.26     | 46.41      |
| 21   | A-III           | 12     | 42           | 10.06        | 422.52    | 375.20     |
| 22   | A-III           | 12     | 44           | 9.91         | 436.04    | 387.20     |
| 23   | A-III           | 12     | 13           | 3.93         | 51.09     | 45.37      |
| 24   | A-III           | 12     | 98           | 4.09         | 400.82    | 355.93     |
| 25   | A-III           | 12     | 184          | 2.57         | 472.88    | 419.92     |
| 26   | A-III           | 12     | 28           | 8.77         | 245.56    | 218.06     |
| 27   | A-III           | 12     | 5            | 2.57         | 12.85     | 11.41      |
| 28   | A-III           | 12     | 44           | 2.04         | 89.76     | 79.71      |
| 29   | A-III           | 12     | 27           | 4.42         | 119.34    | 105.97     |
| 30   | A-III           | 12     | 55           | 8.34         | 458.70    | 407.33     |
| 31   | A-III           | 12     | 42           | 10.02        | 420.84    | 373.71     |
| 32   | A-III           | 12     | 27           | 11.00        | 297.00    | 263.74     |
| 33   | A-III           | 12     | 28           | 4.42         | 123.76    | 109.90     |
| 34   | A-III           | 12     | 42           | 9.93         | 417.06    | 370.35     |
| 35   | A-III           | 12     | 28           | 11.00        | 308.00    | 273.50     |
| 36   | A-III           | 12     | 30           | 2.83         | 84.90     | 75.39      |
| 37   | A-III           | 12     | 90           | 1.97         | 177.30    | 157.44     |

|                                                                                               |                                                                                                 |  |                                                                                       |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|          | <b>შ. პ. ს. "SENSON"</b>                                                                        |  | ფურცელი                                                                               | ფურცელი |
|                                                                                               | საქართველო, თბილისი,<br>ირ. აბაშიძის 50<br>TEL: (+995 32) 291 22 99<br>senseonproject@gmail.com |  | კ-33                                                                                  |         |
| ქ. თბილისი . ბაგა-ბაღის პროექტის კონსტრუქციული<br>ნაწილი დიდი დიდების მე-4 მ/რ მე-12 კორპუსი. |                                                                                                 |  |                                                                                       |         |
| საპროექტო ნაწილის ზოგადი მასშტაბი 1:50 ▼-0.07 ლა მასშტაბის საპროექტო ნაწილი                   |                                                                                                 |  |                                                                                       |         |
| დირექტორი                                                                                     | ფარეშევილი                                                                                      |  | 2016                                                                                  |         |
| მთ.ინჟინერი                                                                                   | მიქაბაძე                                                                                        |  |  |         |
| კონსტრუქტორი                                                                                  | დ. ცანავა                                                                                       |  |  |         |
| კონსტრუქტორი                                                                                  | დ. ფირეულაშვილი                                                                                 |  |  |         |



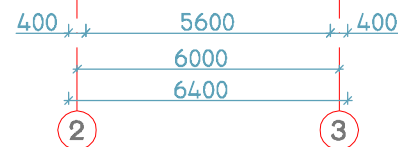
გადახურვის ფილის საყალიბო ნახაზი ▼+6.83

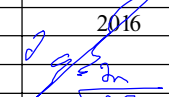


|                                                                                               |                                                                                                 |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|                                                                                               | შ. პ. ს. "SENSEON"                                                                              | ფურცელი | ფურცელი |
|                                                                                               | საქართველო, თბილისი,<br>ი.რ. აბაშიძის 50<br>TEL: (+995 32) 291 22 99<br>sensonproject@gmail.com | კ-34    |         |
| ქ. თბილისი . ბაგა-ბაღის პროექტის კონსტრუქციული<br>ნაწილი დიდი დიდების მე-4 მ/რ მე-12 კორპუსი. |                                                                                                 |         |         |
| გადახურვის ფილის საყალიბო ნახაზი ▼+6.83                                                       |                                                                                                 | 2016    |         |
| დირექტორი                                                                                     | ფარეშვილი                                                                                       |         |         |
| მთ.ინჟინერი                                                                                   | მიქაბაძე                                                                                        |         |         |
| კონსტრუქტორი                                                                                  | დ. ცანავა                                                                                       |         |         |
| კონსტრუქტორი                                                                                  | დ. ფირფელაშვილი                                                                                 |         |         |

The diagram illustrates the decomposition of 12000 into two parts: 57300 and 32500. The top row shows 12000 on the left, followed by a plus sign, 57300, and an equals sign. The bottom row shows 12000 on the left, followed by a plus sign, 32500, and an equals sign. The 32500 is further decomposed into 6000, 6400, and 6000, which are shown in a separate row below it.

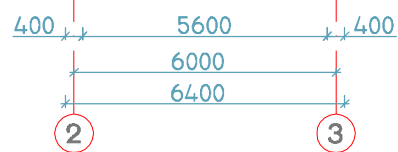
| Value | Decomposition      |
|-------|--------------------|
| 12000 | 57300 + 32500      |
| 32500 | 6000 + 6400 + 6000 |

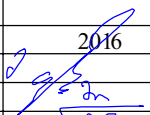


|                                                                                            |                                                                                                |  |                                                                                       |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|       | <b>შ. პ. ს. "SENSON"</b>                                                                       |  | ფურცელი                                                                               | ფურცელი |
|                                                                                            | საქართველო, თბილისი,<br>ირ. აბაშიძის 50<br>TEL: (+995 32) 291 22 99<br>sensonproject@gmail.com |  | კ35                                                                                   |         |
| ქ. თბილისი . ბაგა-ბაღის პროექტის კონსტრუქციული<br>ნაწილი დიდი დიდი მგ-4 მ/რ მგ-12 კორპუსი. |                                                                                                |  |                                                                                       |         |
| გადახურვის ფილის საყალიბო ნახაზი ▼+6.83                                                    |                                                                                                |  | 2016                                                                                  |         |
| დირექტორი                                                                                  | ფარეშიშვილი                                                                                    |  |  |         |
| მთ.ინჟინერი                                                                                | მიქაბაძე                                                                                       |  |                                                                                       |         |
| კონსტრუქტორი                                                                               | დ. ცანავა                                                                                      |  |                                                                                       |         |
| კონსტრუქტორი                                                                               | დ. ფირეულაშვილი                                                                                |  |                                                                                       |         |



Timeline diagram showing the distribution of 100,000 units over 10 periods. The timeline is divided into two rows. The top row shows a constant value of 57,300 for all 10 periods. The bottom row shows a distribution starting with 6,000 in period 1, followed by a constant value of 32,500 for periods 2 through 9, and ending with 6,000 in period 10. A circular arrow icon is placed between periods 1 and 2, and a square icon is placed between periods 9 and 10.



|                                                                                              |                                                                                                                            |                                                                                       |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|         | <b>შ. პ. ს. "SENSON"</b><br>საქართველო, თბილისი,<br>ირ. აბაშიძის 50<br>TEL: (+995 32) 291 22 99<br>sensonproject@gmail.com | ფარგალი                                                                               | ფარგალი |
|                                                                                              |                                                                                                                            | კ-36                                                                                  |         |
| ქ. თბილისი . ბაგა-ბაღის პროექტის კონსტრუქციული<br>ნაწილი დიდი დიღმის მე-4 მ/რ მე-12 კორპუსი. |                                                                                                                            |                                                                                       |         |
| გადახურვის ფილის სპეალიზო ნახაზი ▼+6.83                                                      |                                                                                                                            |                                                                                       | 2016    |
| დირექტორი                                                                                    | ფარეიშვილი                                                                                                                 |  |         |
| მთ.ინჟინერი                                                                                  | მიქაბაძე                                                                                                                   |                                                                                       |         |
| კონსტრუქტორი                                                                                 | დ. ცანავა                                                                                                                  |                                                                                       |         |
| კონსტრუქტორი                                                                                 | დ. ფირყულაშვილი                                                                                                            |                                                                                       |         |