

Անվանաթերթ

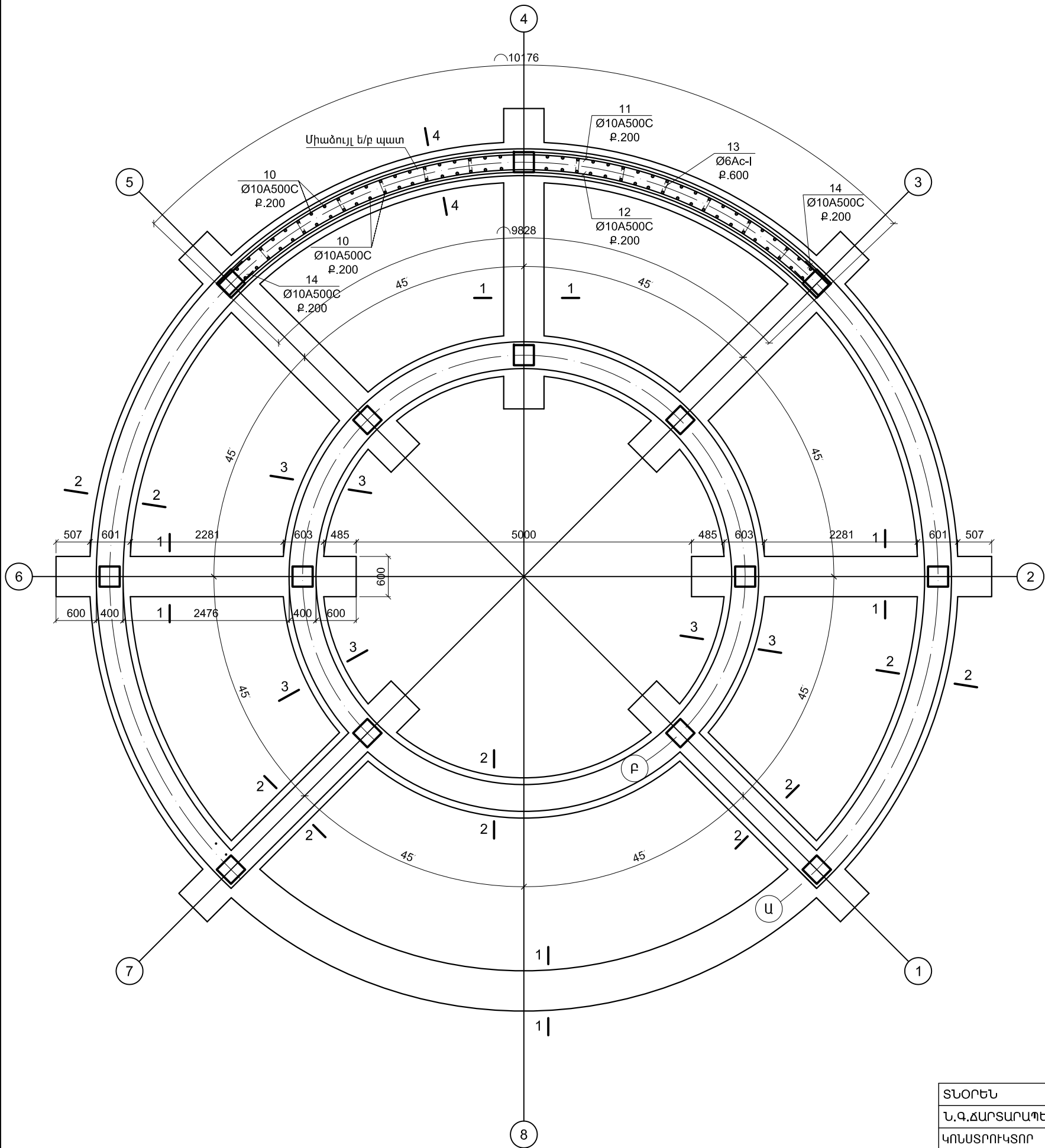
| NN | Աշխատանքների անվանումը                                | Ծանոթ. |
|----|-------------------------------------------------------|--------|
| 1  | Ընդհանուր տվյալներ                                    |        |
| 2  | Սանհանգույց: Հիմքերի կադաստրամածային հատակագիծ        |        |
| 3  | Սանհանգույց: Հիմքերի ամրանավորման հատակագիծ           |        |
| 4  | Սանհանգույց: Հիմքերի ձողերի դիրքեր                    |        |
| 5  | Սանհանգույց: Հիմքերի ձողերի դիրքեր                    |        |
| 6  | Սանհանգույց: Շրջանակներ                               |        |
| 7  | Սանհանգույց: Միաջույլ գոտիների ամրանավորման հատակագիծ |        |
| 8  | Սանհանգույց: Միաձույլ գոտիների մասնագիր               |        |
| 9  | Սանհանգույց: Ծածկերի կադաստրամածային հատակագիծ        |        |
| 10 | Սանհանգույց: Ծածկերի ամրանավորման հատակագիծ           |        |
| 11 | Սանհանգույց: Արտաքին պատերի իրականացման հանգույց      |        |
| 12 | Սանհանգույց: Արտաքին պատերի իրականացման կտրվածքներ    |        |
| 13 | Սանհանգույց: Միջնորմների իրականացման օրինակ           |        |
| 14 | Սանհանգույց: Հավազ մասնագիր                           |        |
| 15 | Պոմպակայան: Հատակագիծ, սալերի ամրանավորման հատակագծեր |        |
| 16 | Պոմպակայան: Միաձույլ պատերի ամրանավորում              |        |
| 17 | Պոմպակայան: Կտրվածք 1-1                               |        |
| 18 | Պոմպակայան: Միաձույլ պատ «Ա» առանցքով                 |        |
| 19 | Պոմպակայան: Միաձույլ պատ «Բ» առանցքով                 |        |
| 20 | Պոմպակայան: Միաձույլ պատ «1» և «2» առանցքներով        |        |
| 21 | Պոմպակայան: Մասնագիր                                  |        |
| 22 | Ավազաններ: Հատակի ամրանավորման հատակագիծ              |        |
| 23 | Ավազաններ: Պատերի ամրանավորման հատակագիծ              |        |
| 24 | Ավազաններ: Կտրվածքներ 1-1, 2-2                        |        |
| 25 | Ավազաններ: Կտրվածքներ 3-3, 4-4                        |        |
| 26 | Ավազաններ: Խծուկներ, ծավալներ                         |        |
| 27 | Ջրուցարան N2                                          |        |
| 28 | Ջրուցարան N3                                          |        |
| 29 | Ջրուցարան N4: Հատակագծեր, կտրվածքներ                  |        |
| 30 | Ջրուցարան N4: Հանգույցներ, մասնագիր                   |        |
| 31 | Ջրուցարան N5                                          |        |
| 32 | Ջրուցարան N6                                          |        |
| 33 | Մետաղական նստարան                                     |        |

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՀԻՄՆԱՏԱԿԻ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԴԻՄԱ -  
ԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է  
2 ԿԳ / ՍՄ<sup>2</sup> ՈՐԸ ԵՆԹԱԿԱ Է ՃՇՏՄԱՆ ՓՈՍՈՐԱԿԸ ՔԱՆԴԵԼՈՒՑ  
ՀԵՏՈ, ԵՐԿՐԱԲԱՆԻ ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅԱՄԲ: ԱՆՐԱԺԵՇՏ -  
ՈՒԹՅԱՆ ԴԵՊՔՈՒՄ ԿԱՏԱՐԵԼ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ  
ՀԻՄՔԵՐԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐՈՒՄ :  
Ե/Բ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՀԻՄՔԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է "B 20"  
ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ ԵՎ A 500C ԴԱՍԻ ԱՄՐԱՆՈՎ :

|                |                 |                                                                                       |                                                                                                             |      |      |                                                                                               |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  | ԳԱՅԻ ՊՈՂՈՏԱՅԻ ԵՎ «ԶՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի<br>ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՊԵՂԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ<br>ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ<br>ՆԱԽԱԳԻԾ | ԿԵ   |      |                                                                                               |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱԲԱՋԱՆՅԱՆ   |  |                                                                                                             | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ                                                                                        |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Հ.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  | ԱՆ                                                                                                          | ԿԵ-1 | 33   |                                                                                               |
|                |                 |                                                                                       | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                                        |      |      |  «ԵՃՇՊՀ» |
|                |                 |                                                                                       | Ընդհանուր տվյալներ                                                                                          |      |      |                                                                                               |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                                             |      |      |                                                                                               |

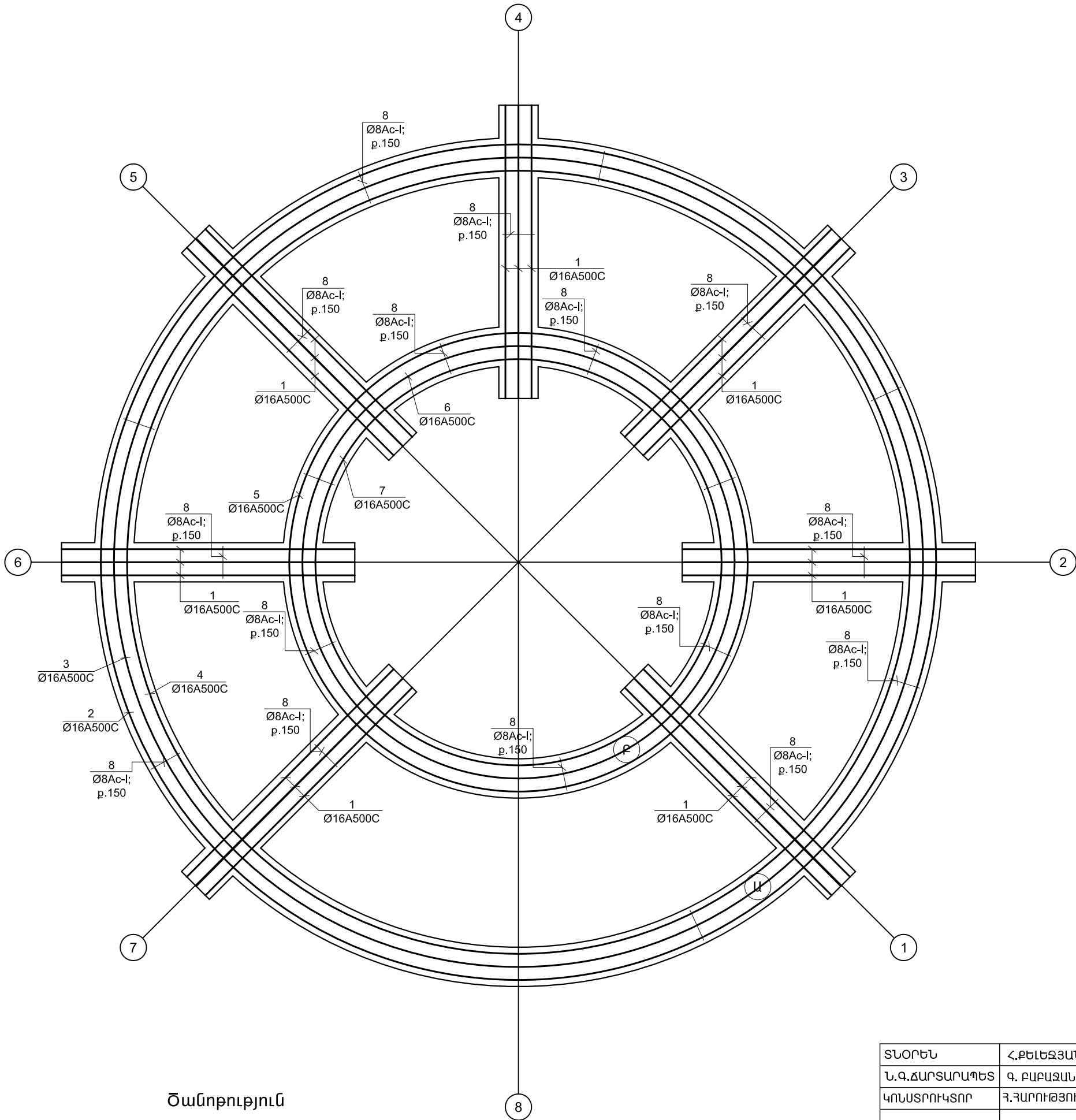
ՀԻՄՔԵՐԻ ԿԱՂԱՊԱՐԱՄԱԾԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



| ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Ք ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ |           |                                                    |                   |             |
|-------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------|
| ԴԻՐՔ                          | ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ | ԱՆՎԱՆՈՒՄ                                           | ՔԱ-<br>ՆԱԿ<br>ՀԱՏ | ԿՇԻՈՐ<br>ԿԳ |
| 1                             | 2         | 3                                                  | 4                 | 5           |
| ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Ք ՀԻՄՔԵՐ           |           |                                                    |                   |             |
| 1                             |           | Ø 16 A 500C; L= 4500                               | 42                | 289.2       |
| 2                             |           | Ø 16 A 500C; L= 40000                              | 2                 | 126.3       |
| 3                             |           | Ø 16 A 500C; L= 39000                              | 2                 | 123.1       |
| 4                             |           | Ø 16 A 500C; L= 37500                              | 2                 | 118.4       |
| 5                             |           | Ø 16 A 500C; L= 22000                              | 2                 | 69.4        |
| 6                             |           | Ø 16 A 500C; L= 20700                              | 2                 | 65.3        |
| 7                             |           | Ø 16 A 500C; L= 19500                              | 2                 | 61.5        |
| 8                             |           | Ø 8Ac-I; L= 2200                                   | 600               | 521.4       |
| 9                             |           | Ø 16 A 500C; L= 300                                | 126               | 60.0        |
| 10                            |           | Ø 10 A 500C; L= 3100                               | 80                | 153.0       |
| 11                            |           | Ø 10 A 500C; L= 10200                              | 11                | 69.2        |
| 12                            |           | Ø 10 A 500C; L= 9800                               | 11                | 66.5        |
| 13                            |           | Ø 6Ac-I; L= 400                                    | 180               | 16.0        |
| 14                            |           | Ø 10 A 500C; L= 1200                               | 22                | 16.3        |
|                               |           | ՀԻՄՔԵՐԻ ԶՐԱՄԵԿՈՒՄԱՑՈՒՄ 2<br>ՏԱԿ ԲԻՏՈՒՄԱՅԻՆ ՄԱԾԻԿՈՎ |                   | 80 Մ²       |
|                               |           | ԲԵՏՈՆ B 20 ԴԱՍԻ                                    |                   | 38.0 Մ³     |
|                               |           | ԲԵՏՈՆ B 12.5 ԴԱՍԻ                                  |                   | 7.0 Մ³      |
|                               |           | ԲՈՒՆՈՒՄԱՑՈՒՄ                                       |                   | 19.0 Մ³     |

|                |                 |                                                                                       |                                                                                                             |      |      |                                                                                       |         |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  | ԳԱՅԻ ՊՈԼՈՏԱՅԻ ԵՎ «ԶՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի<br>ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՊԵՐԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ<br>ԿԵՐԱԿԱՆԱԳՆԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ<br>ՆԱԽԱԳԻԾ | ԿԵ   |      |                                                                                       |         |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱՐԱԶԱՆՅԱՆ   |                                                                                       |                                                                                                             | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ                                                                                |         |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Հ.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  |                                                                                                             | ԱՆ   | ԿԵ-2 | 33                                                                                    |         |
|                |                 |                                                                                       | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                                        |      |      |  | «ԵՃՇՊՀ» |
|                |                 |                                                                                       | Սանհանգույց                                                                                                 |      |      |                                                                                       |         |
|                |                 |                                                                                       | Հիմքերի կաղապարամածային հատակագիծ                                                                           |      |      |                                                                                       |         |

ՀԻՍՔԵՐԻ ԱՍՐԱՆԱԿՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

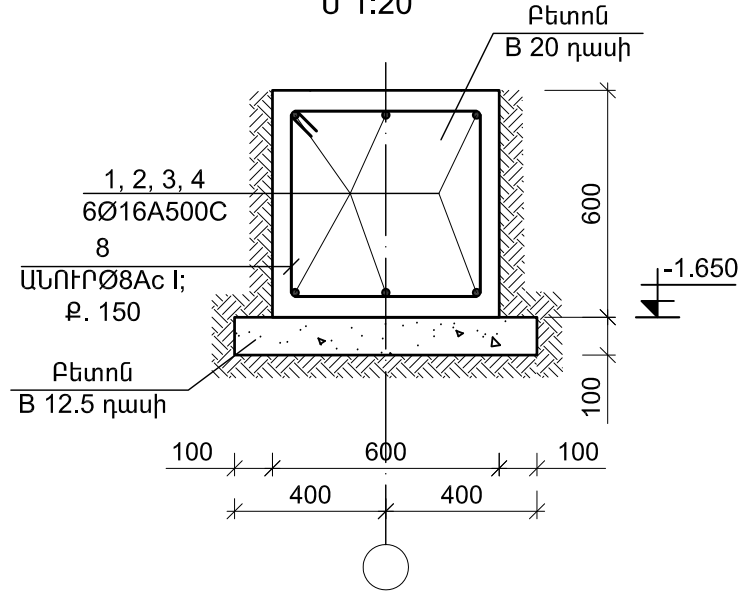


Ծանոթություն

Հեծաններում և ծածակի սալերում միևնույն մակարդակում իրականացնել կցվանքների 50%-ից ոչ ավելին:

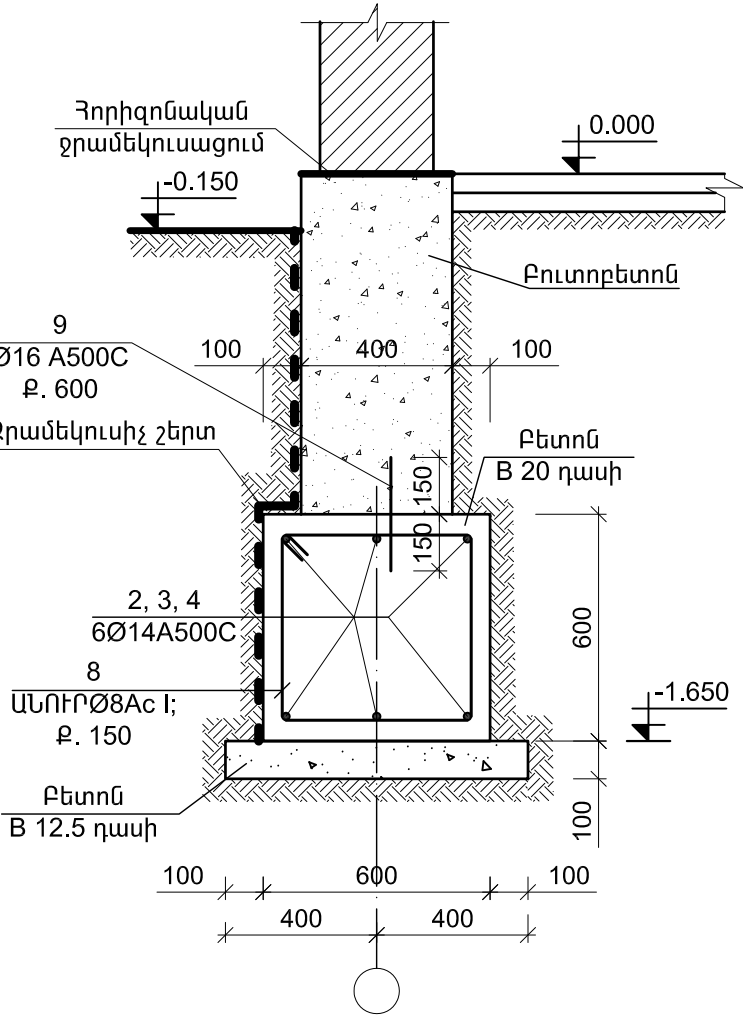
ՀԻՍՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1

Մ 1:20



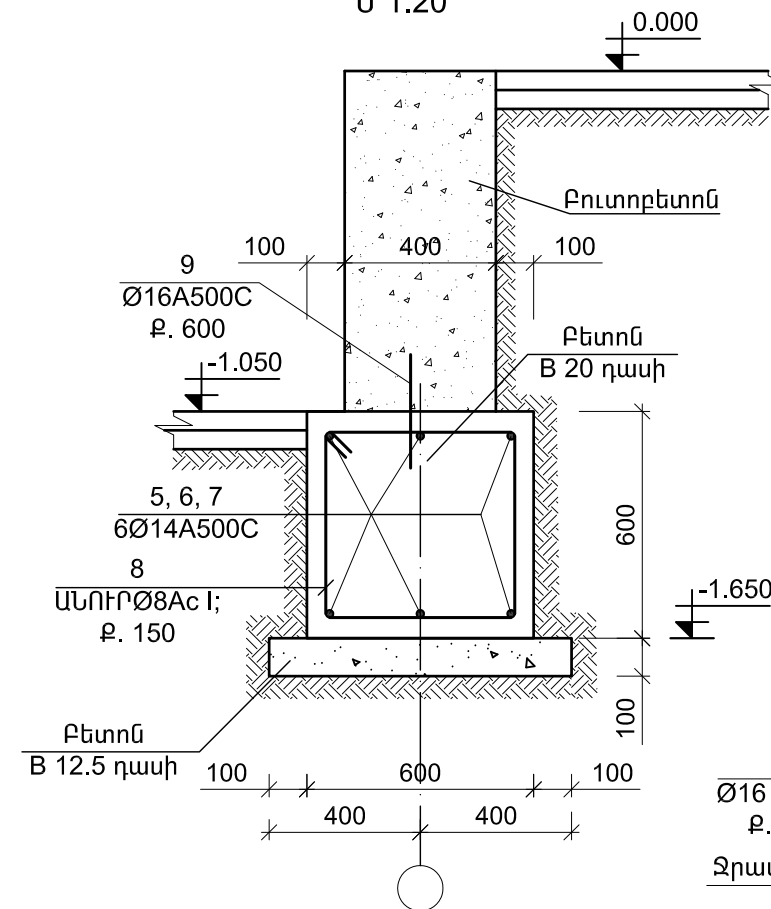
ՀԻՍՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2

Մ 1:20

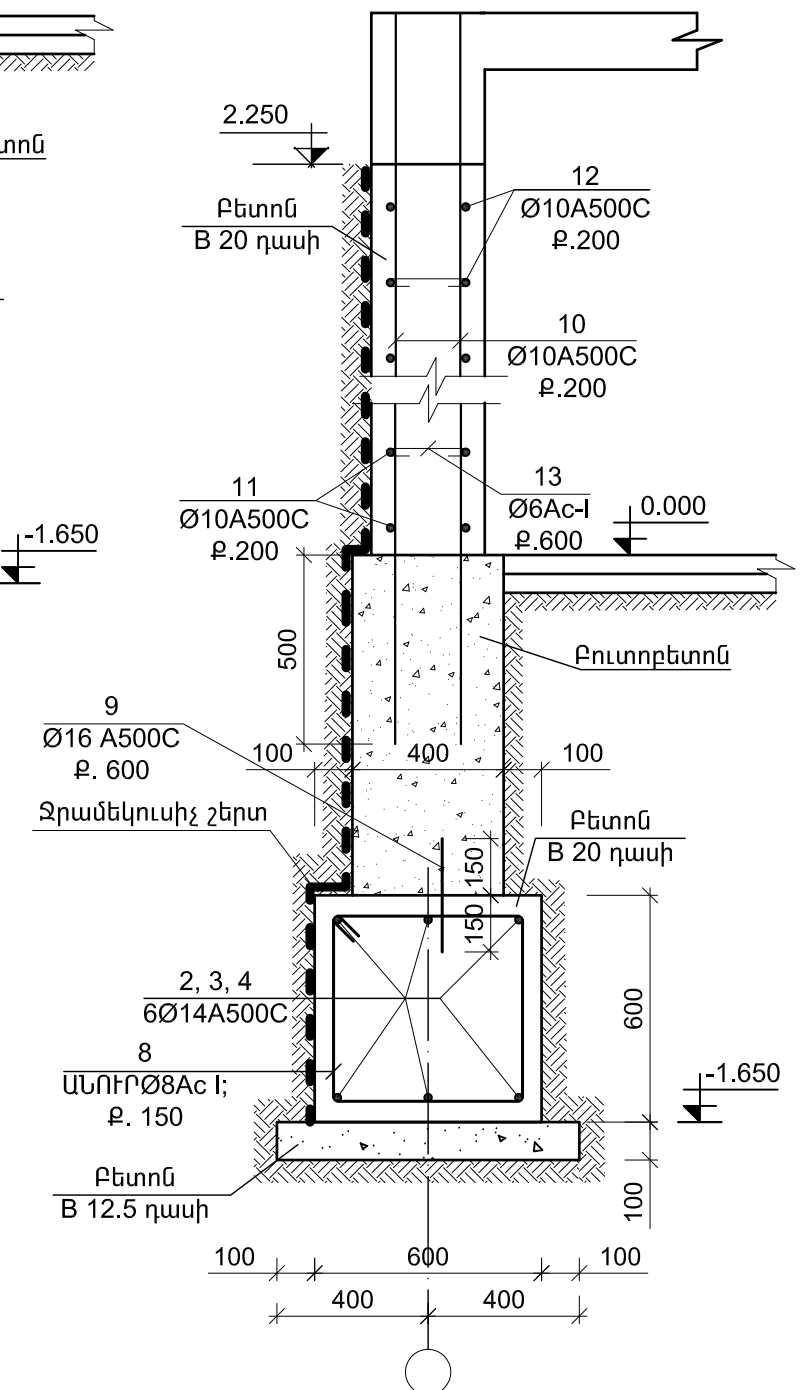


|                |                 |                                                                                       |                                                                                                              |      |      |                                                                                               |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  | ԳԱՅԻ ՊՈՐՏԱՅԻ ԵՎ «ՋՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի<br>ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄՔ ՏՈՇԱԿԱՎԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ<br>ՎԵՐԱՎԱՆԱԳՆՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵՎԱՐՁՄԱՆ<br>ՆԱԽԱԳԻԾ | ԿԵ   |      |                                                                                               |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱՐԱՋԱՆՅԱՆ   |                                                                                       |                                                                                                              | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ                                                                                        |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Հ.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  |                                                                                                              | ԱՆ   | ԿԵ-3 | 33                                                                                            |
|                |                 |                                                                                       | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                                         |      |      |  «ԵՃՇՊՀ» |
|                |                 |                                                                                       | Սահմանափակ<br>Հիմքերի ամրանավորման հատակագիծ                                                                 |      |      |                                                                                               |

## U 1:20



## U 1:20



Հեծաններուն և ծածակի սալերուն միևնույն  
մակարդակուն իրականացնել կցվանքների 50%-ից ոչ ավելին:

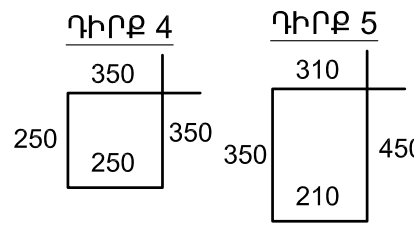
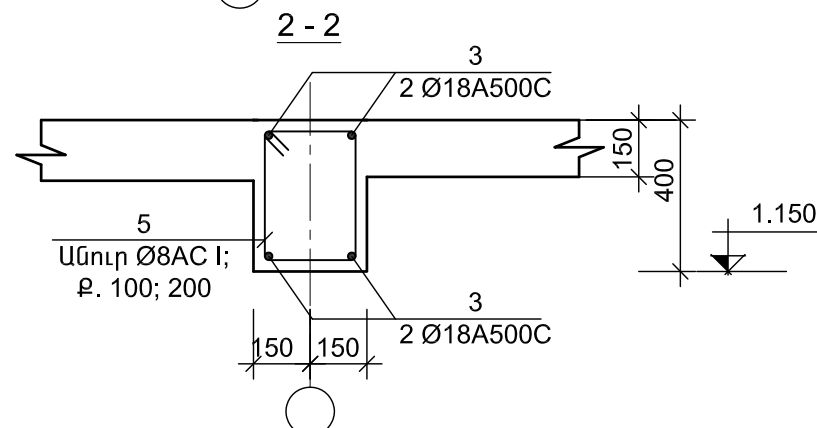
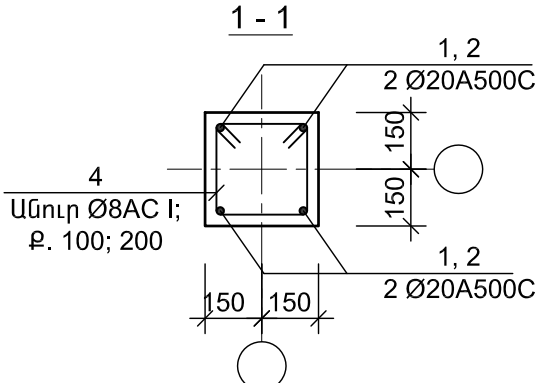
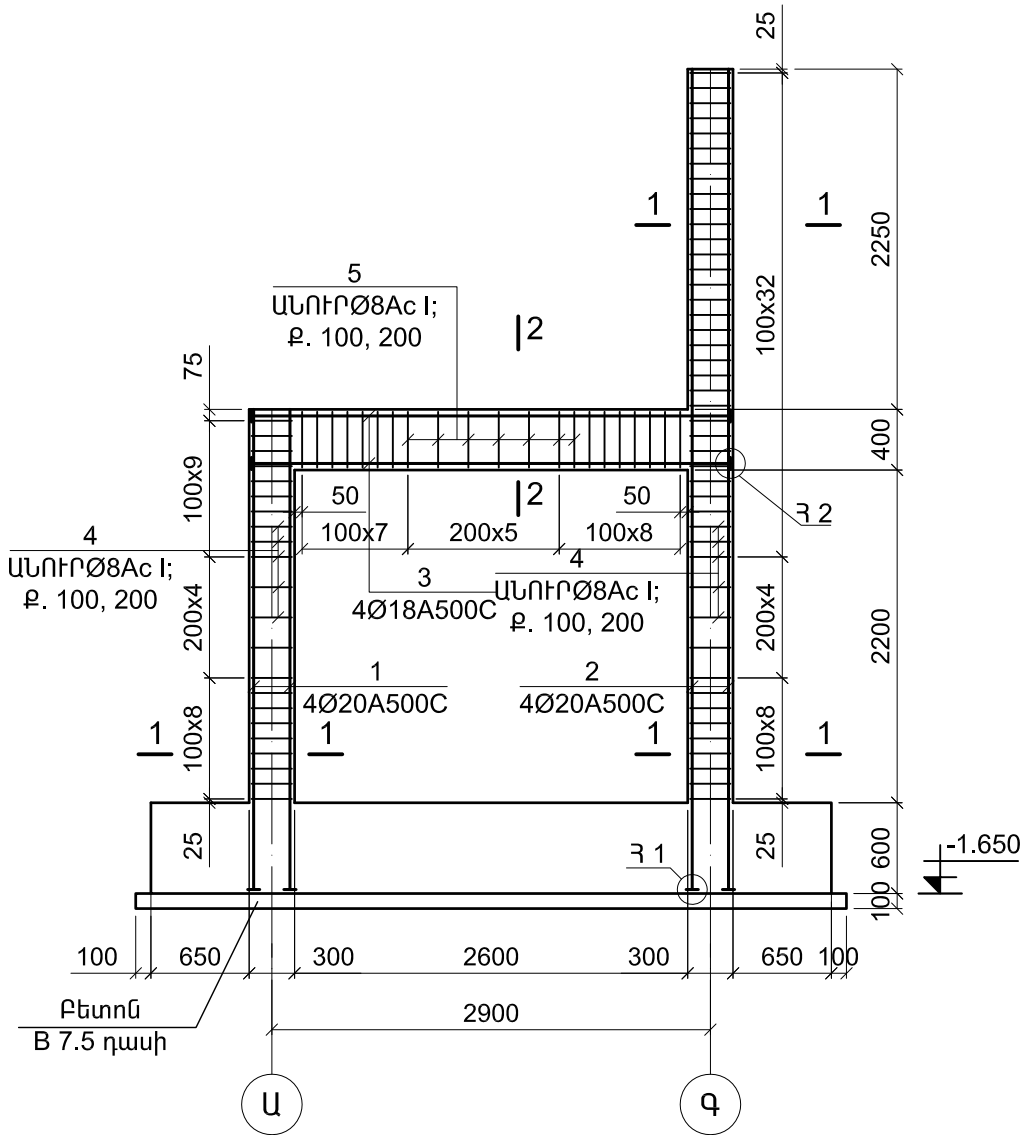
|                |                 |                                                                                       |                                                                                                              |      |      |        |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵՋՅԱՆ      |  | ԳԱՅԻ ՊՈՂՈՏԱՅԻ ԵՎ «ԶՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի<br>ՀԱՐԵԿԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՂԵՂԱԿԱՅԿԱԾ ԱՅՁՈՒ<br>ԿԵՐԱԿԱՆԳՆԱՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ<br>ՆԱԽԱԳԻԾ | ԿԵ   |      |        |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱԲԱՋԱՆՅԱՆ   |                                                                                       |                                                                                                              | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Հ.ԳԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  |                                                                                                              |      |      |        |
|                |                 |                                                                                       | ԱՆ                                                                                                           | ԿԵ-4 | 33   |        |
|                |                 |                                                                                       | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                                         |      |      |        |
|                |                 |                                                                                       | Սաճիկագույց                                                                                                  |      |      |        |
|                |                 |                                                                                       | Հիմքերի ծողերի դիրքեր                                                                                        |      |      |        |
|                |                 |                                                                                       |  «ԵՃՇՊՀ»                |      |      |        |

A schematic diagram of a circular structure, likely a microfluidic device. It features a large outer circle and a smaller inner circle. Two electrodes, represented by circles with horizontal lines, are positioned at the top and bottom of the inner circle. A horizontal line with an arrow points from the center of the inner circle to the left, labeled 'R3300'. The left side of the outer circle is labeled '10372' and the right side is labeled '27103'.

Հեծաններում և ծածակի սալերում միևնույն  
մակարդակում իրականացնել կցվանքների 50%-ից ոչ ավելին:

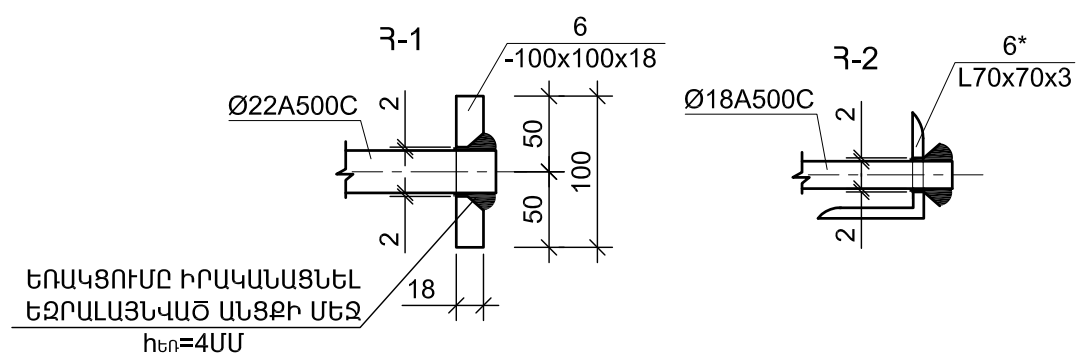
|                |                 |                                                                                       |                                                                                                              |      |      |        |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵՃՅԱՆ      |  | ԳԱՅԻ ՊՈՂՈՏԱՅԻ ԵՎ «ԶՐԱՇԵԱՐՀ»-Ի<br>ՀԱՐԵԿԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՂԵՂԱԿԱՅԿԱԾ ԱՅԳՈՒ<br>ԿԵՐԱԿԱՆՁՆԱՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ<br>ՆԱԽԱԳԻԾ | ԿԵ   |      |        |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱԲԱՋԱՆՅԱՆ   |                                                                                       |                                                                                                              | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Յ.ՅԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  |                                                                                                              |      |      |        |
|                |                 |                                                                                       | ԱՆ                                                                                                           | ԿԵ-5 | 33   |        |
|                |                 |                                                                                       | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                                         |      |      |        |
|                |                 |                                                                                       | Սանհանգույց<br>Հիմքերի ձողերի դիրքեր                                                                         |      |      |        |
|                |                 |                                                                                       |  «ԵՃՇՊՀ»                |      |      |        |

ՇՐՋԱՆԱԿ «1», «2», «3», «4», «5», «6», «7» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ



ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Ք ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

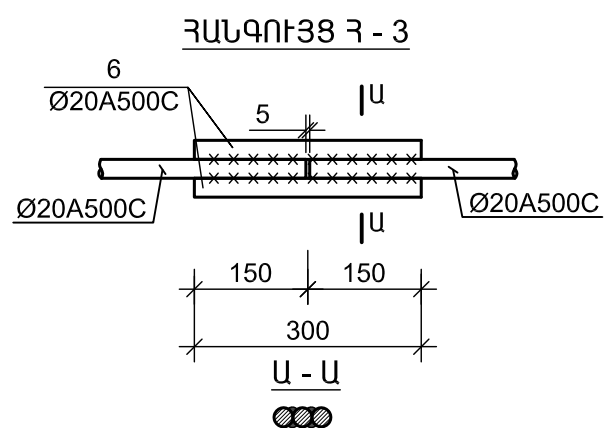
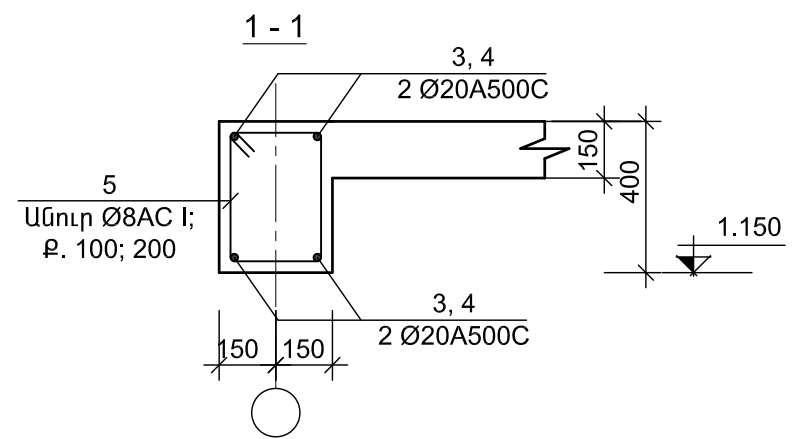
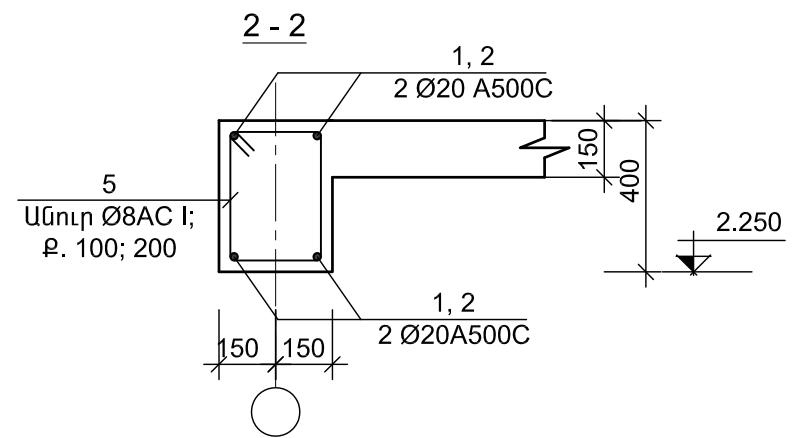
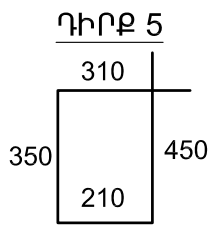
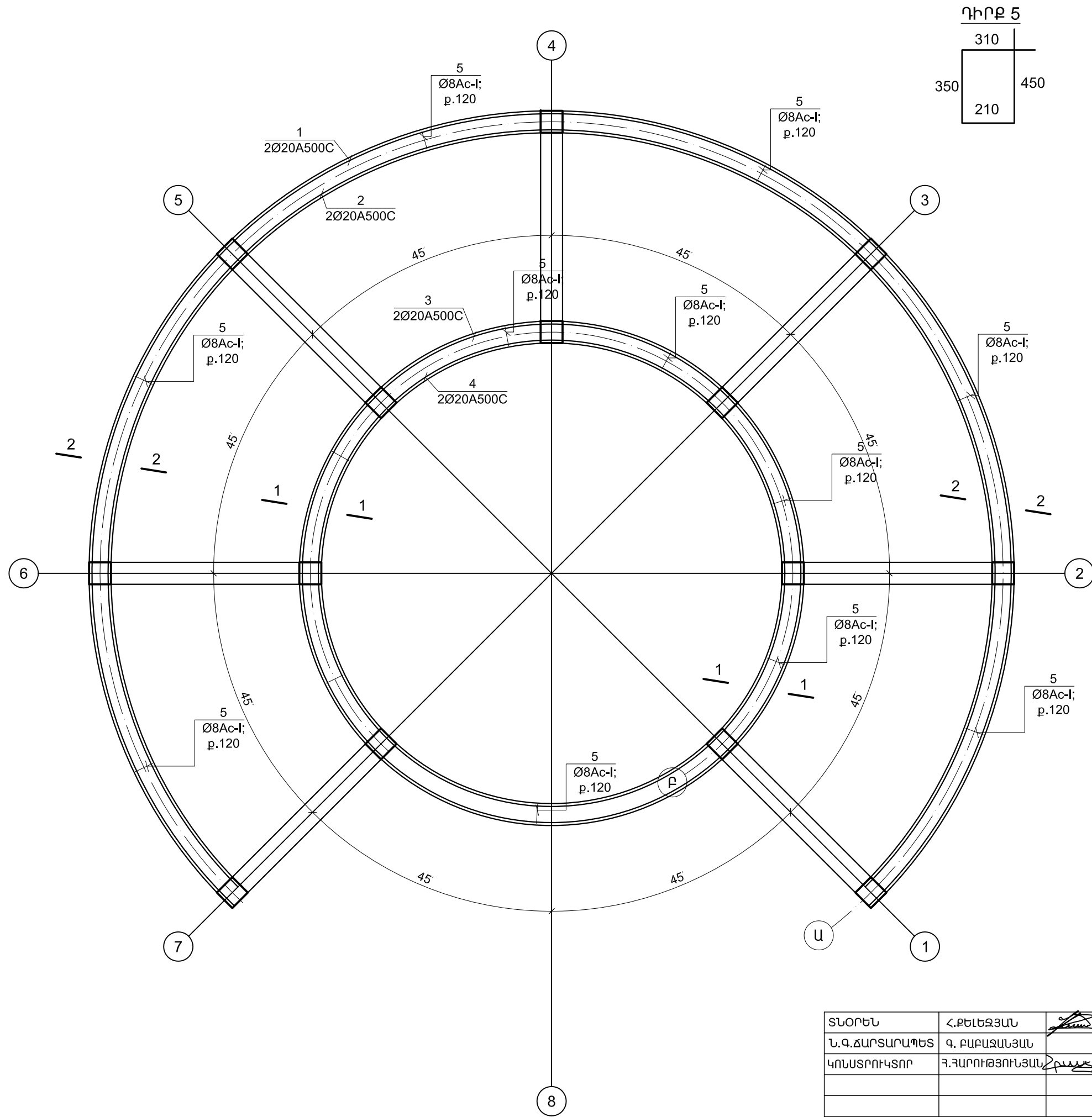
| Դիրք                                                  | ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ | ԱՆՎԱՆՈՒՄ             | ՔԱՆԱԿ<br>ՀԱՏ | ԿՇԻՈՂ<br>ԿԳ |
|-------------------------------------------------------|-----------|----------------------|--------------|-------------|
| 1                                                     | 2         | 3                    | 4            | 5           |
| ՇՐՋԱՆԱԿ «1», «2», «3», «4», «5», «6», «7» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ |           |                      | 7            |             |
| 1                                                     |           | Ø 20 A 500C; L= 3200 | 4            | 31.6        |
| 2                                                     |           | Ø 20 A 500C; L= 5400 | 4            | 106.2       |
| 3                                                     |           | Ø 18 A 500C; L= 3200 | 4            | 51.6        |
| 4                                                     |           | Ø 8 Ac-I; L= 1200    | 68           | 39.8        |
| 5                                                     |           | Ø 8 Ac-I; L= 1320    | 21           | 29.2        |
| 6                                                     |           | - 100x100x18         | 8            | 11.4        |
| 6*                                                    |           | L70x70x7, L=250      | 4            | 7.4         |
| ԲԵՏՈՆ B 20 ԴԱՍԻ                                       |           |                      |              | 0.95 Մ³     |



Ծանոթություն  
Հեծաններում և ծածակի սալերում միևնույն  
մակարդակում իրականացնել կցվաճքների 50%-ից ոչ ավելին:

|                |                 |                                                                                       |                                                                                                             |      |      |                                                                                       |         |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  | ԳԱՅԻ ՊՈՂՈՏԱՅԻ ԵՎ «ԶՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի<br>ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՂԵՂԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ<br>ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵՎԱՐԳՄԱՆ<br>ՆԱԽԱԳԻԾ | ԿԵ   |      |                                                                                       |         |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱՐԱԶԱՆՅԱՆ   |                                                                                       |                                                                                                             | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ                                                                                |         |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Հ.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  |                                                                                                             | ԱՆ   | ԿԵ-6 | 33                                                                                    |         |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                                             |      |      |                                                                                       |         |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                                             |      |      |                                                                                       |         |
|                |                 |                                                                                       | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                                        |      |      |  |         |
|                |                 |                                                                                       | Սահմանգույց<br>Շրջանակներ                                                                                   |      |      |                                                                                       | «ԵՃՇՊՀ» |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                                             |      |      |                                                                                       |         |

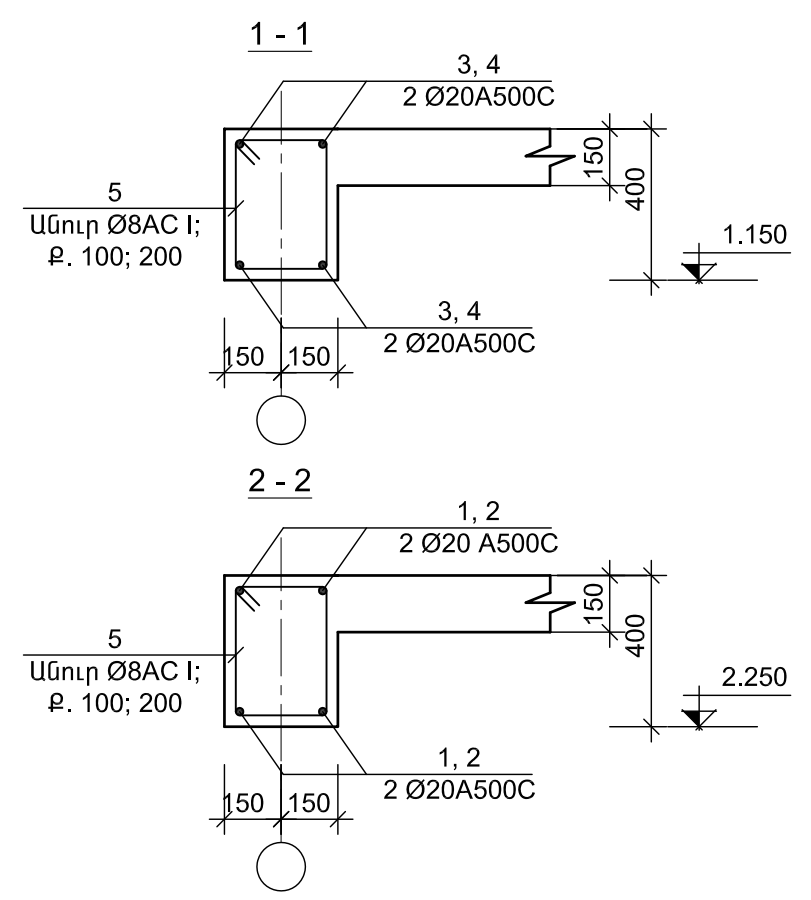
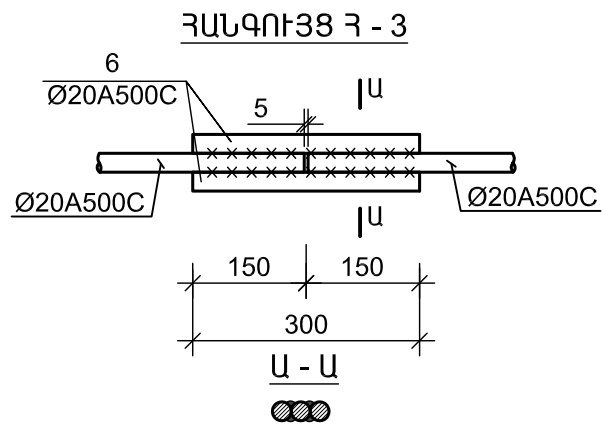
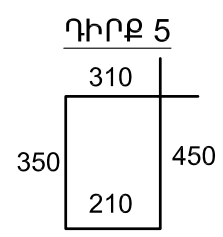
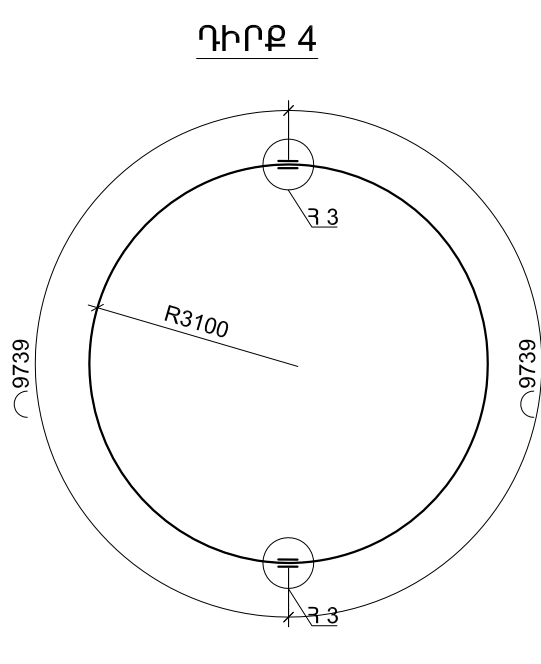
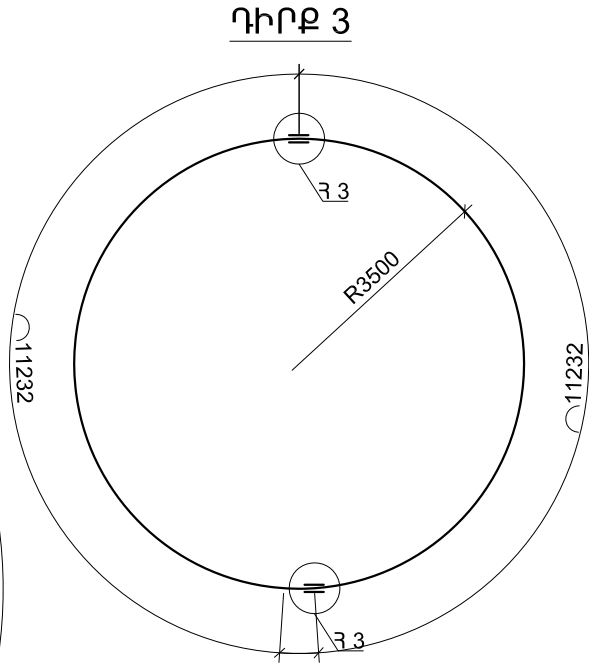
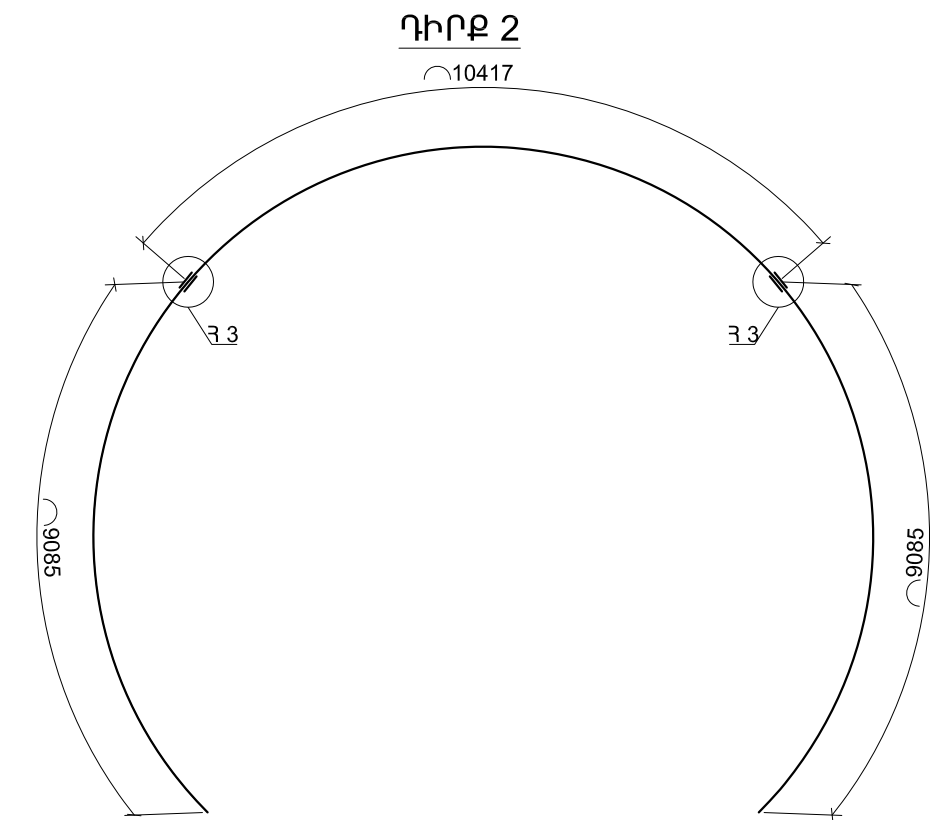
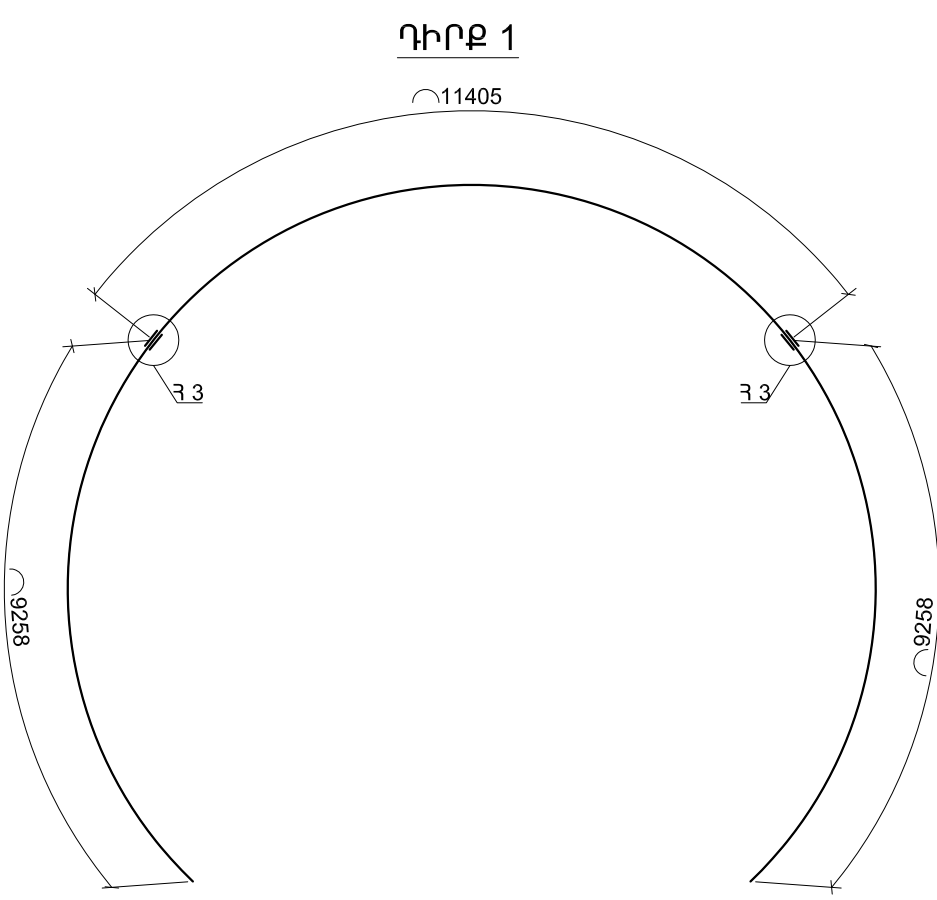
ՄԻԱՉՈՒՅԼ ԳՈՏԻՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



Ծանոթություն

Հեծաններում և ծածակի սալերում միևնույն մակարդակում իրականացնել կցվանքների 50%-ից ոչ ավելին:

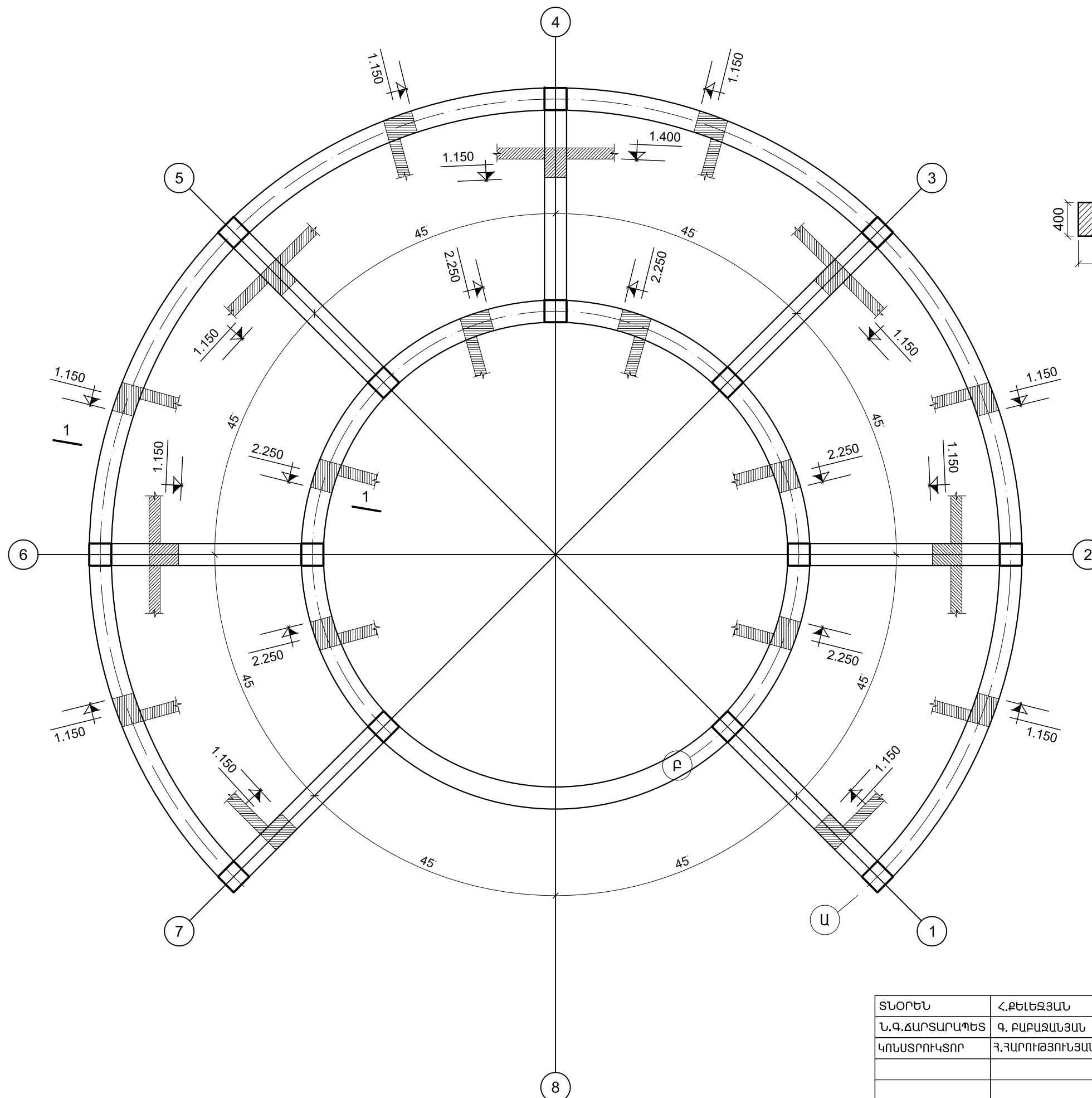
|                |                 |                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                               |      |        |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  | ԳԱՅԻ ՊՈՐՏԱՅԻ ԵՎ «ԶՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի<br>ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՂԵՐԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ<br>ԿԵՐԱԿԱՆԱԳՆՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ<br>ՆԱԽԱԳԻԾ | ԿԵ                                                                                            |      |        |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱՐԱԶԱՆՅԱՆ   |                                                                                       |                                                                                                             | ՓՈՒԼ                                                                                          | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Հ.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  |                                                                                                             | ԱՆ                                                                                            | ԿԵ-7 | 33     |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                                             |  «ԵՃՇՊՀ» |      |        |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                               |      |        |
|                |                 |                                                                                       | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                                        |                                                                                               |      |        |
|                |                 |                                                                                       | Սանհանգույց                                                                                                 |                                                                                               |      |        |
|                |                 |                                                                                       | Միաջույլ գոտիների ամրանավորման հատակագիծ                                                                    |                                                                                               |      |        |



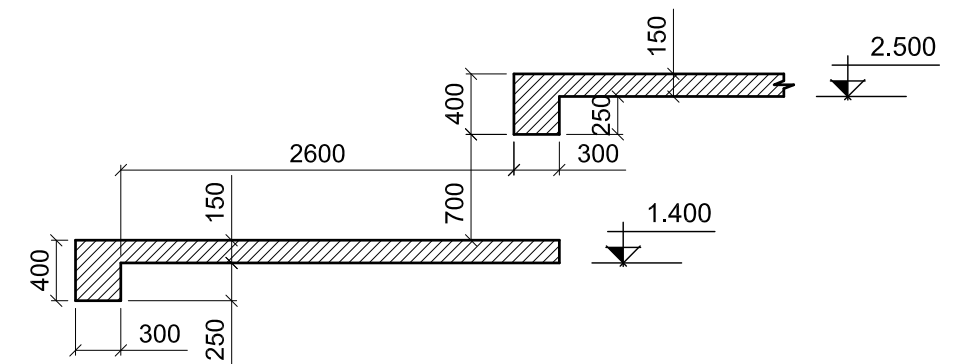
| ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Ք ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ |                  |                       |                   |             |
|-------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------|-------------|
| ԴԻՐՔ                          | ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ        | ԱՆՎԱՆՈՒՄ              | ՔԱ-<br>ՆԱԿ<br>ՀԱՏ | ԿԵԻՈՐ<br>ԿԳ |
| 1                             | 2                | 3                     | 4                 | 5           |
|                               | ՄԻԱԶՈՒՅԼ ԳՈՏԻՆԵՐ |                       |                   | 2           |
| 1                             |                  | Ø 20 A 500C; L= 30000 | 2                 | 51.6        |
| 2                             |                  | Ø 20 A 500C; L= 28600 | 2                 | 53.2        |
| 3                             |                  | Ø 20 A 500C; L= 22000 | 2                 | 74.3        |
| 4                             |                  | Ø 20 A 500C; L= 19500 | 2                 | 71.9        |
| 5                             |                  | Ø 8 Ac-I; L= 1320     | 410               | 172.1       |
| 6                             |                  | Ø 20 A 500C; L= 300   | 1                 | 26.2        |
|                               |                  | ԲԵՏՈՆ B 20 ԴԱՍԻ       |                   | 6.0 Մ³      |

|                |                 |  |                                                                                                            |  |  |         |      |        |
|----------------|-----------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------|------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  | ԳԱՅԻ ՊՈՂՈՏԱՅԻ ԵՎ «ԶՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի<br>ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՈՆԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ<br>ԿԵՐԱԿԱՆԱԳՆԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ<br>ՆԱԽԱԳԻԾ |  |  | ԿԵ      |      |        |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱՐԱԶՄԱՆՅԱՆ  |  |                                                                                                            |  |  | ՓՈՒԼ    | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Հ.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                                       |  |  | ԱՆ      | ԿԵ-8 | 33     |
|                |                 |  | Սաճիկագույց<br>Միաձույլ գոտիների մասնագիր                                                                  |  |  | «ԵՃՇՊՀ» |      |        |

ԾԱԾԿԵՐԻ ԿԱՂԱՊԱՐԱՄԱԾԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



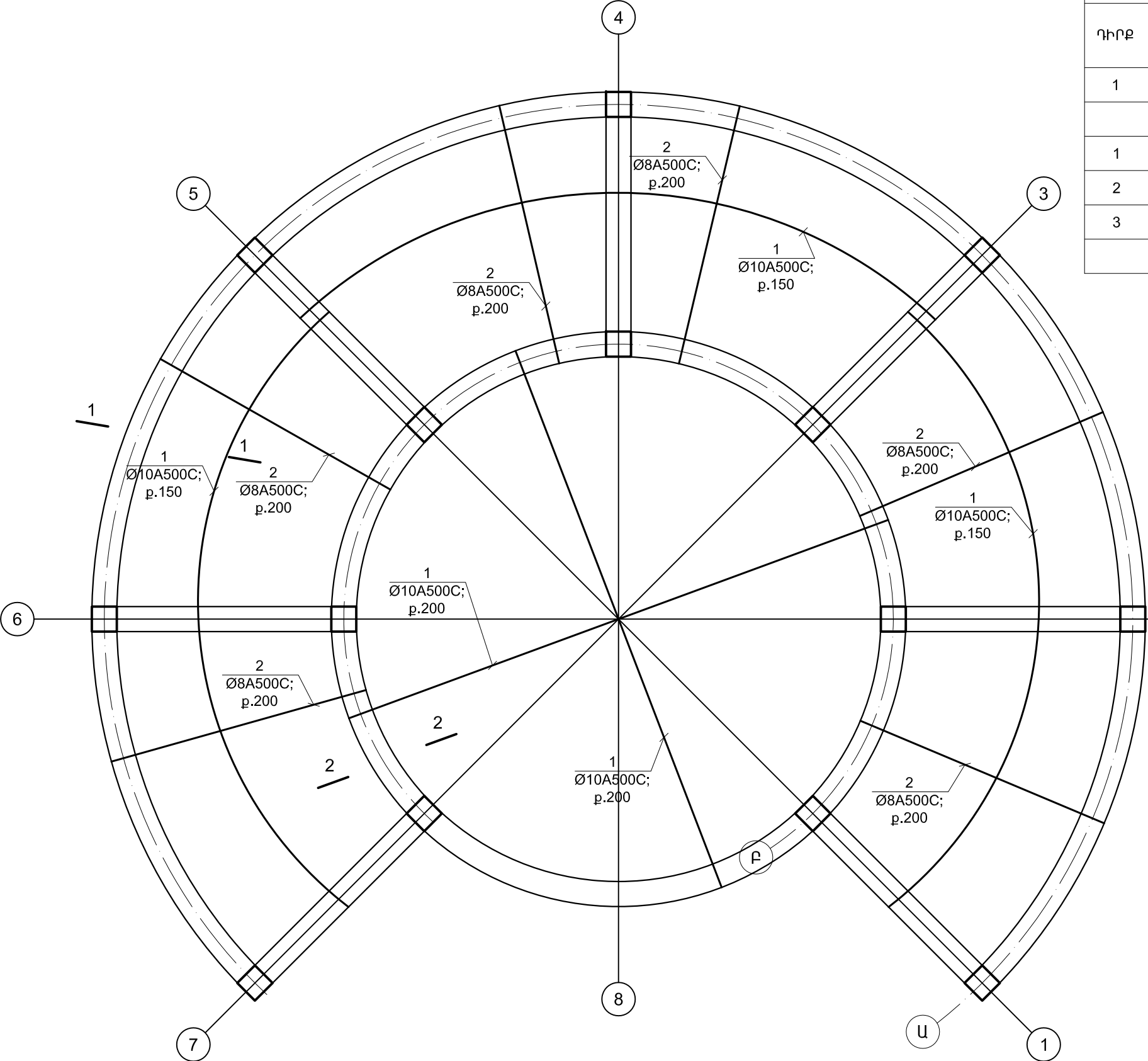
## Ծանոթություն

Հեծաններում և ծածակի սալերում միևնույն  
մակարդակում իրականացնել կցվանքների 50%-ից ոչ ավելին:

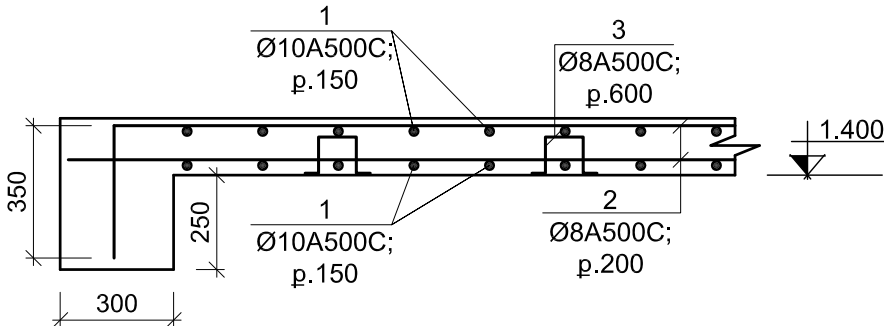
|                |                 |                                                                                       |                                                                                                                       |      |      |                                                                                                      |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  | <p>ԳԱՅԻ ՊՈՂՈՏԱՅԻ ԵՎ «ԶՐԱՇՆԱՐՀ»-Ի<br/>ՀԱՐԵԿԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՈՆԴԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ<br/>ԿԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ<br/>ՆԱԽԱԳԻԾ</p> | ԿԵ   |      |                                                                                                      |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱԲԱՅԱՆՅԱՆ   |                                                                                       |                                                                                                                       | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ                                                                                               |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Յ.ՅԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  |                                                                                                                       | ԱՆ   | ԿԵ-9 | 33                                                                                                   |
|                |                 |                                                                                       | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                                                  |      |      |  <p>«ԵԾՇՊՀ»</p> |
|                |                 |                                                                                       | <p>Սանհանգույց<br/>Ծածկերի կաղապարամածային հատակագիծ</p>                                                              |      |      |                                                                                                      |

ԾԱԾԿԵՐԻ ԱՍՐԱՆՎՈՐԻՄԱՆ ՀԱՏՎԱԳԻԾ

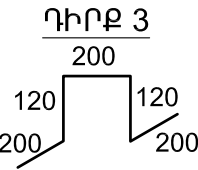
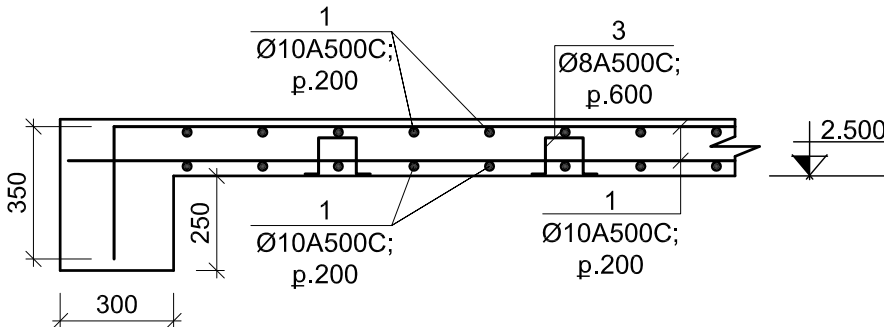
| ՄԻԱՋՈՒՅԼ Ե/Ք ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ |           |                           |              |             |
|-------------------------------|-----------|---------------------------|--------------|-------------|
| ԴԻՐՔ                          | ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ | ԱՆՎԱՆՈՒՄ                  | ՔԱՆԱԿ<br>ՀԱՏ | ԿՇԻՈՂ<br>ԿԳ |
| 1                             | 2         | 3                         | 4            | 5           |
| ՄԻԱՋՈՒՅԼ ԾԱԾԿԵՐ               |           |                           | 2            |             |
| 1                             |           | Ø 10 A 500C;    ΣL= 950 մ | -            | 586.2       |
| 2                             |           | Ø 8 A 500C; L= 3200       | 120          | 151.7       |
| 3                             |           | Ø 8 A 500C; L= 840        | 500          | 165.9       |
| ԲԵՏՈՆ Բ 20 ՊԱՄԻ               |           |                           |              | 12.75 Մ³    |



Կտրվածք 1-1



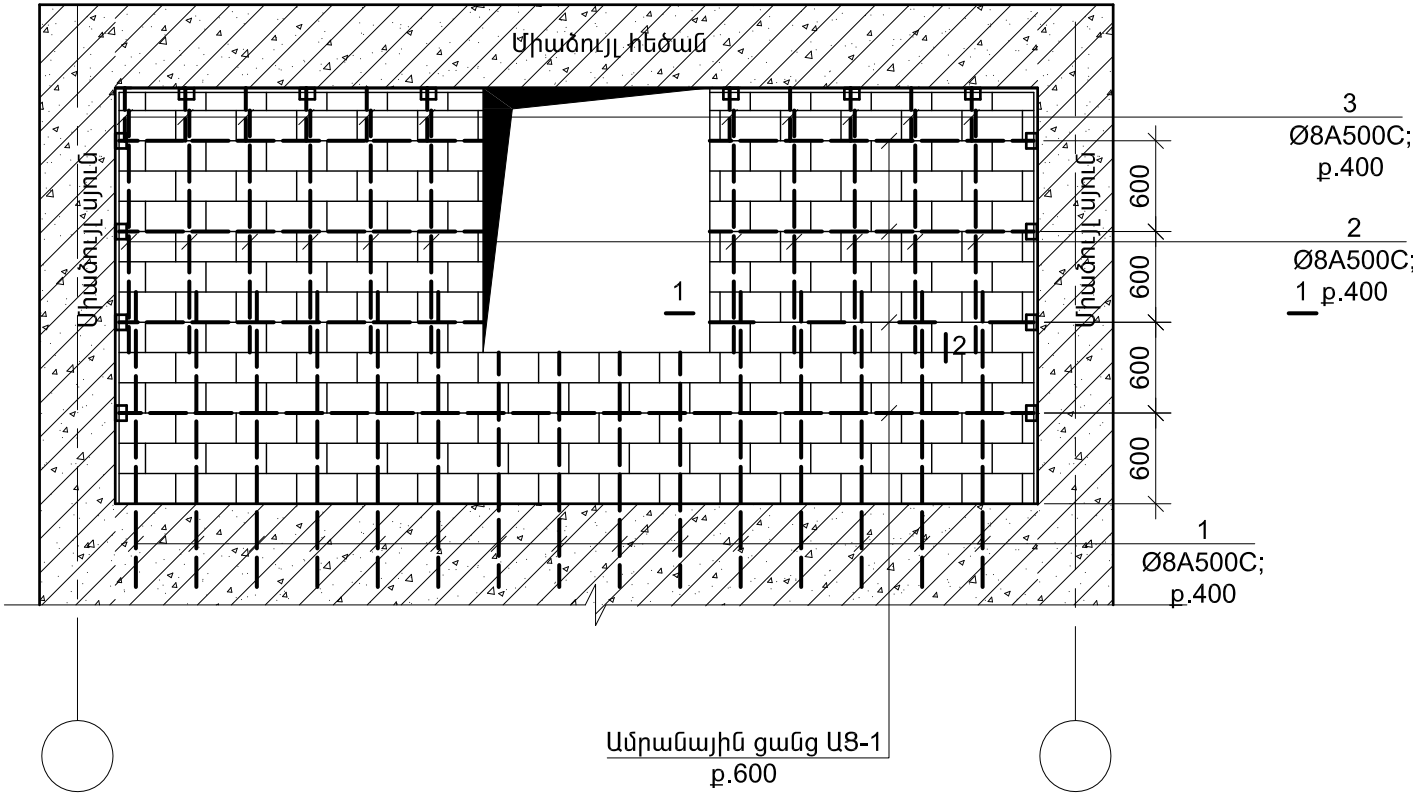
Կտրվածք 2-2



**Ծանոթություն**  
Հեծաններում և ծածակի սալերում միևնույն մակարդակում իրականացնել կցվանքների 50%-ից ոչ ավելին:

|                |                 |  |                                                                                                    |    |                                                                                               |               |
|----------------|-----------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  | ԳԱՅԻ ՊՈՂՈՏԱՅԻ ԵՎ «ՋՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՂԵՂԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ ԿԵՐԱԿԱՆԱԳՆԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ | ԿԵ |                                                                                               |               |
| Ն.Գ.ԱՄՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱԲԱՋԱՆՅԱՆ   |  |                                                                                                    |    |                                                                                               |               |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Հ.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  |                                                                                                    |    |                                                                                               |               |
|                |                 |  | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                               |    | ՓՈՒԼ<br>ԱՆ                                                                                    | ԹԵՐԹ<br>ԿԵ-10 |
|                |                 |  | Սանհանգույց<br>Ծածկերի ամրամակրման հատակագիծ                                                       |    | ԹԵՐԹԵՐ<br>33                                                                                  |               |
|                |                 |  |                                                                                                    |    |  «ԵՃՇՊՀ» |               |

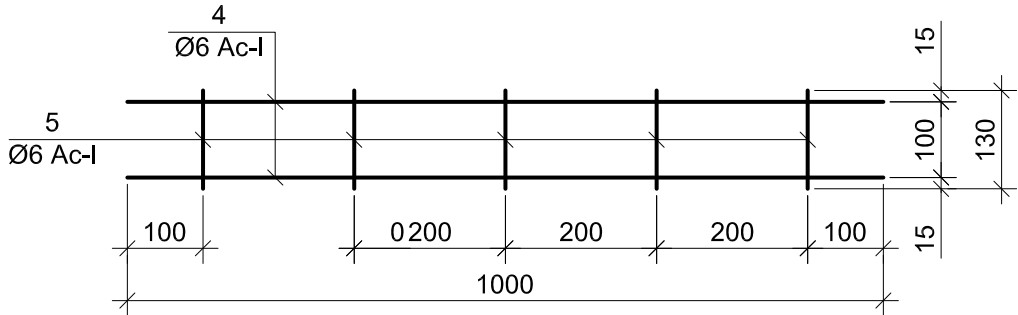
Արտաքին պատերի իրականացման տիպարային համգույց



Բացատրագիր

1. Պեմզաբետոնե բլոկներից կազմված 200 մմ հաստությամբ պատերը ըստ երկարության ամրանավորել ԱՑ-1 մակնիշի ցանցերով և տեղադրել շարվածքի հորիզոնական կարաններում 600 մմ քայլով ըստ բարձրության:
2. Պեմզաբետոնե բլոկներից կազմված 100 մմ հաստությամբ պատերը ըստ երկարության ամրանավորել Ø 8 A-I մեկ ամրանով և տեղադրել շարվածքի հորիզոնական կարաններում 600 մմ քայլով ըստ բարձրության:
3. Բլոկներից պատերի շարվածքները իրականացնել M 100 մակնիշի ցեմենտավազային շաղախով:
4. Բոլոր պատերի համար իրականացնել ուղղահայաց հակասեյսմիկ կարաններ 30 մմ չափով, միջնորմից մինչև ե/բ կրող տարրը:
5. Բոլոր պատերի համար իրականացնել հորիզոնական հակասեյսմիկ կարաններ 30 մմ չափով, միջնորմի վերևի եզրից մինչև ե/բ կրող տարրը:
6. Լցնել բոլոր ուղղահայաց և հորիզոնական կարանները էլաստիկ (փրփրապլաստիկ տեսակի) նյութով:
7. Պեմզաբետոնե բլոկներից կազմված պատերի ամրացումը իրականացնել ըստ 1-1, 2-2 կտրվածքների:
8. Ամրացման տարր L75x5, L=100 մմ տեղադրել 600 մմ քայլով ըստ բարձրության:
9. L75x5 L=100 մմ ամրացումը իրականացնել դյուբելներով (կրակելու եղանակով):

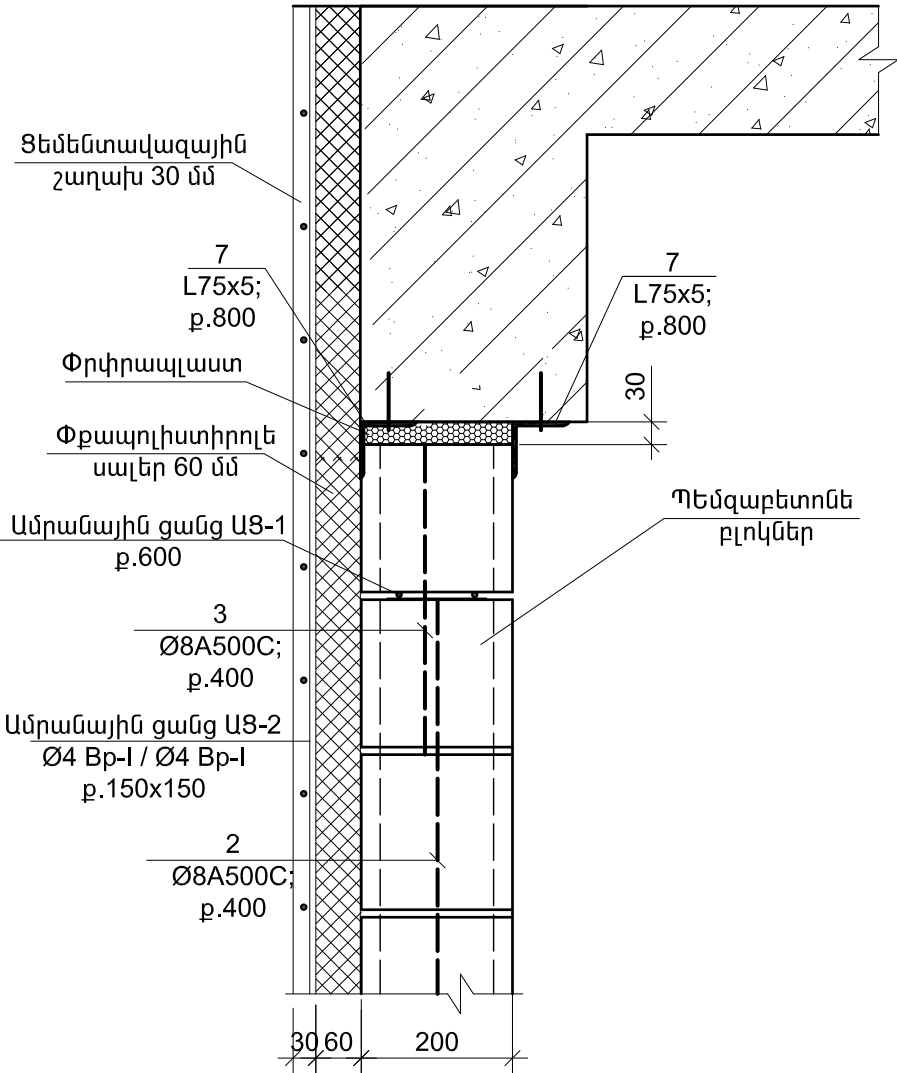
Ամրանային ցանց ԱՑ-1



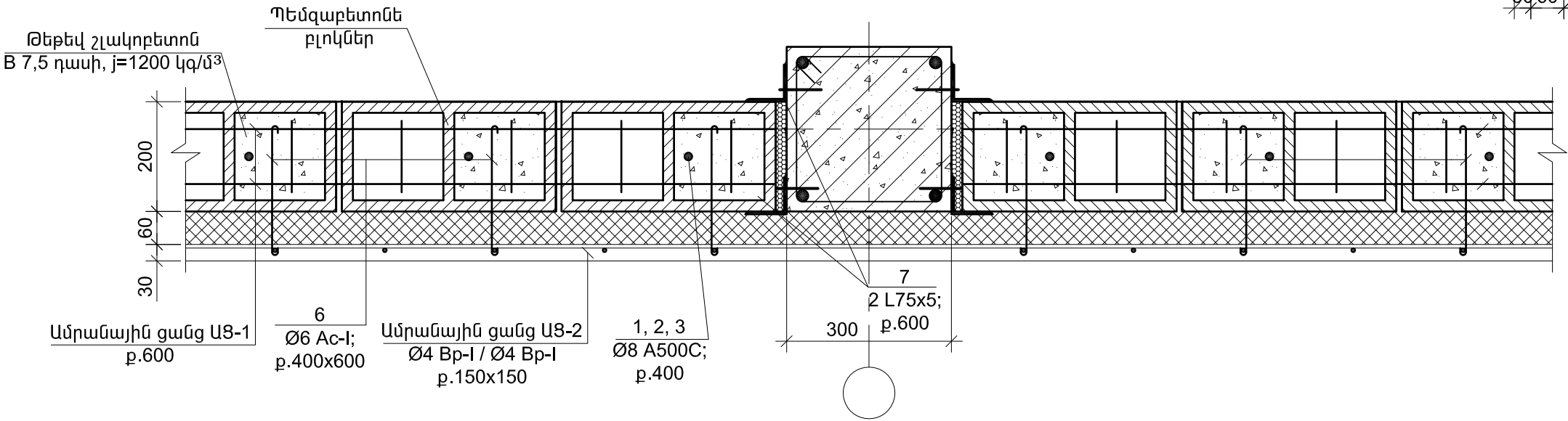
|                |                 |                                                                                       |                                                                                                             |      |       |                                                                                               |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  | ԳԱՅԻ ՊՈՂՈՏԱՅԻ ԵՎ «ԶՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի<br>ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՂԵՂԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ<br>ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ<br>ՆԱԽԱԳԻԾ | ԿԵ   |       |                                                                                               |
| Ն.Գ.ԱՄՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱԲԱՋԱՆՅԱՆ   |                                                                                       |                                                                                                             | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ  | ԹԵՐԹԵՐ                                                                                        |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Յ.ՅԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  |                                                                                                             | ԱՆ   | ԿԵ-11 | 33                                                                                            |
|                |                 |                                                                                       | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                                        |      |       |  «ԵՃՇՊՀ» |
|                |                 |                                                                                       | Սանհանգույց                                                                                                 |      |       |                                                                                               |
|                |                 |                                                                                       | Արտաքին պատերի իրականացման հանգույց                                                                         |      |       |                                                                                               |

ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ

Կտրվածք 2-2

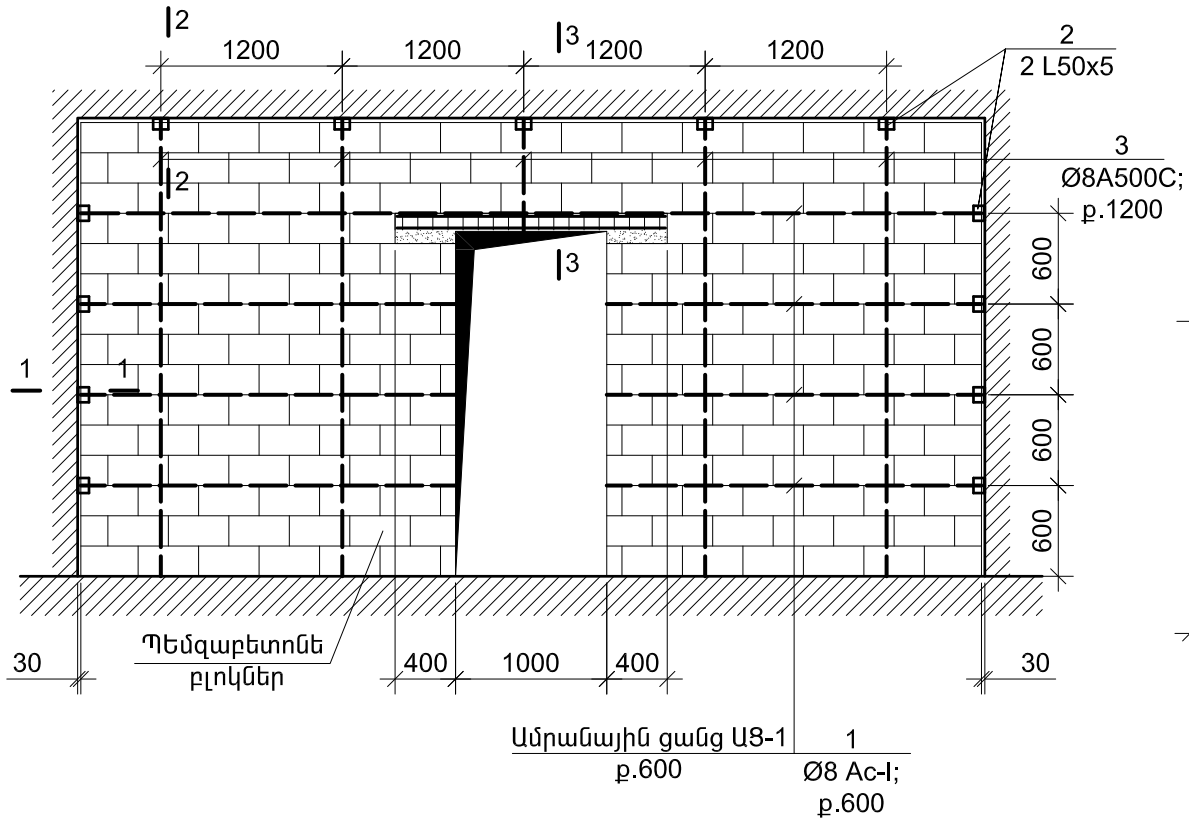


Կտրվածք 1-1

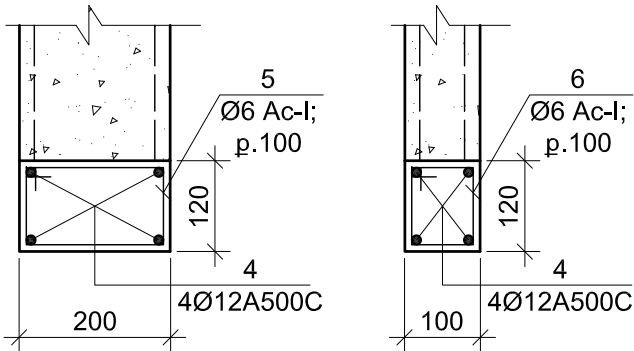


|                |                 |                                                                                       |                                                                                                             |      |       |                                                                                               |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  | ԳԱՅԻ ՊՈՐՏԱՅԻ ԵՎ «ՋՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի<br>ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՂԵՂԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ<br>ՎԵՐԱԿԱՆԱԳՆՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ<br>ՆԱԽԱԳԻԾ | ԿԵ   |       |                                                                                               |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱՐԱԶԱՆՅԱՆ   |                                                                                       |                                                                                                             | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ  | ԹԵՐԹԵՐ                                                                                        |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Ղ.ԳԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  |                                                                                                             | ԱՆ   | ԿԵ-12 | 33                                                                                            |
|                |                 |                                                                                       | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                                        |      |       |  «ԵՃՇՊՀ» |
|                |                 |                                                                                       | Սանհանգույց<br>Արտաքին պատերի իրականացման կտրվածքներ                                                        |      |       |                                                                                               |

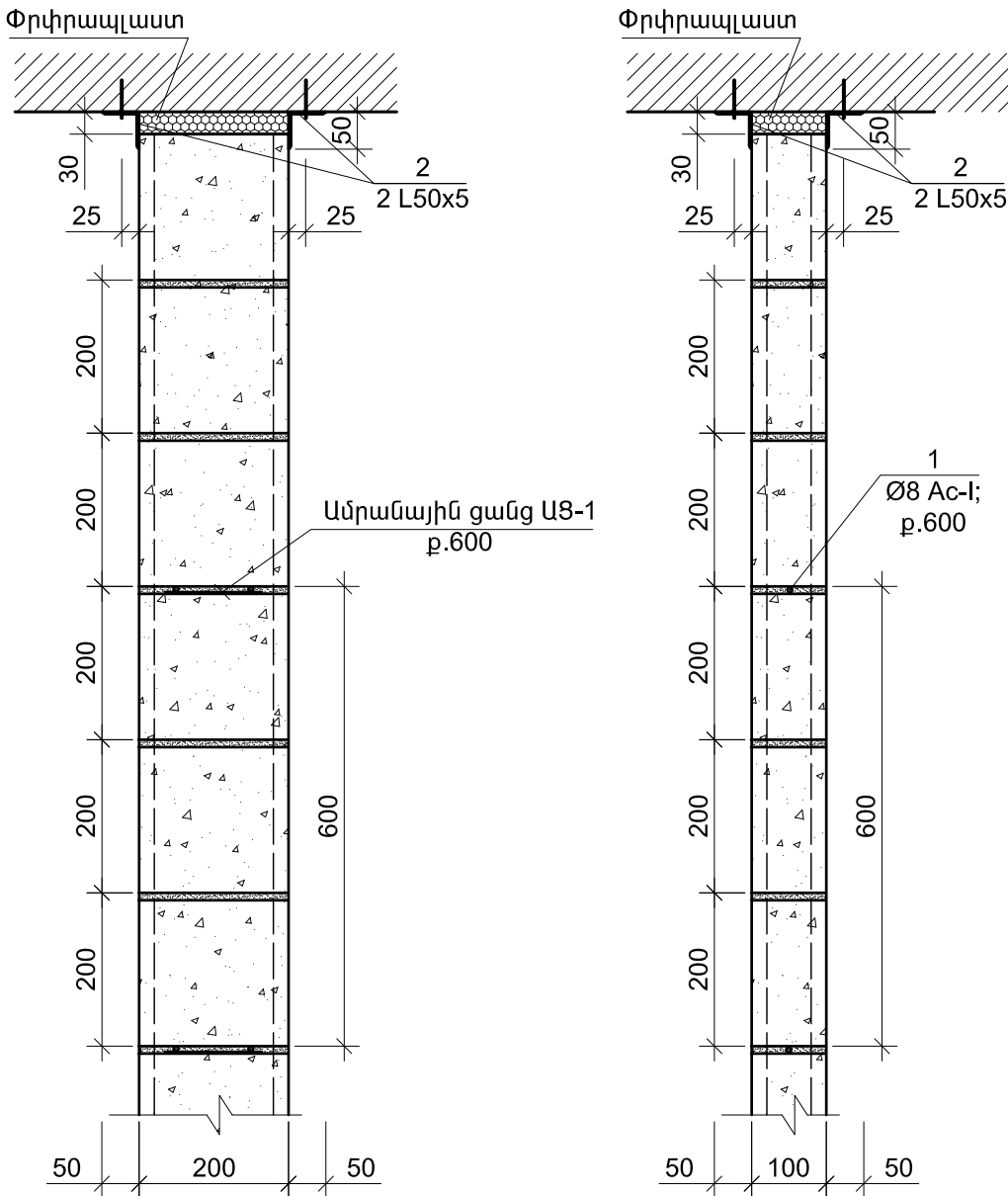
Միջնորմների իրականացման տիպային օրինակ



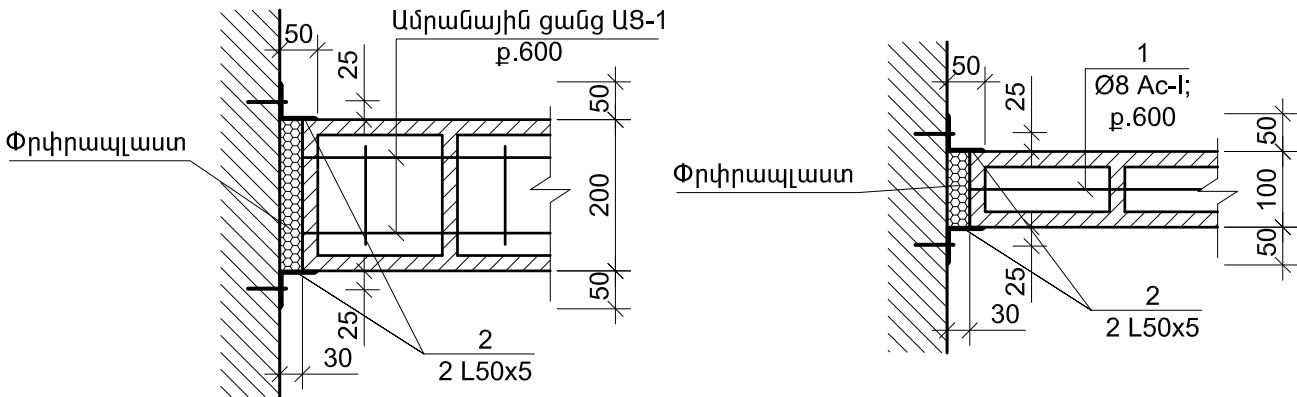
Կտրվածք 3-3



Կտրվածք 2-2



Կտրվածք 1-1



- Բացատրագիր
- Պենզաբետոնե բլոկներից կազմված 100 մմ հաստությամբ միջնորմները ըստ երկարության ամրանավորել  $\varnothing 8$  A-I մեկ ամրանով և տեղադրել շարվածքի հորիզոնական կարաններում 600 մմ քայլով ըստ բարձրության:
  - Պենզաբետոնե բլոկներից կազմված 200 մմ հաստությամբ միջնորմները ըստ երկարության ամրանավորել ԱՑ-1 մակնիշի ցանցերով և տեղադրել շարվածքի հորիզոնական կարաններում 600 մմ քայլով ըստ բարձրության:
  - Բոլոր միջնորմների շարվածքները իրականացնել M 100 մակնիշի ցեմենտավազային շաղախով:
  - Բոլոր միջնորմների համար իրականացնել ուղղահայաց հակասեյսմիկ կարաններ 30 մմ չափով, միջնորմից մինչև ե/բ կրող տարրը:
  - Բոլոր միջնորմների համար իրականացնել հորիզոնական հակասեյսմիկ կարաններ 30 մմ չափով, միջնորմի վերևի եզրից մինչև առաստաղի տակ:
  - Լցնել բոլոր ուղղահայաց և հորիզոնական կարանները էլաստիկ (փրփրապլաստիկ տեսակի) նյութով:
  - Պենզաբետոնե բլոկներից կազմված միջնորմների ամրացումը իրականացնել ըստ 1-1, 2-2 կտրվածքների:
  - Ամրացման տարր L50x5, L=100 մմ տեղադրել 600 մմ քայլով ըստ բարձրության պենզաբետոնե բլոկներից կազմված միջնորմներով:
  - Ամրացման տարր L50x5, L=100 մմ տեղադրել 1200 մմ քայլով հորիզոնական ուղղությամբ բոլոր տեսակի միջնորմների համար:
  - L50x5, L=100 մմ ամրացումը իրականացնել դյուբելներով (կրակելու եղանակով):

|                |                 |  |                                                                                                              |                                                                                               |       |        |
|----------------|-----------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  | ԳԱՅԻ ՊՈՐՏԱՅԻ ԵՎ «ԶՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի<br>ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՈՆԵՐԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ<br>ՎԵՐԱՎԱՆԱԳՆՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵՎԱՐԳՄԱՆ<br>ՆԱԽԱԳԻԾ | ԿԵ                                                                                            |       |        |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱՐԱԶԱՆՅԱՆ   |  |                                                                                                              | ՓՈՒԼ                                                                                          | ԹԵՐԹ  | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Ղ.ԴԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  |                                                                                                              | ԱՆ                                                                                            | ԿԵ-13 | 33     |
|                |                 |  | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                                         |  «ԵՃՇՊՀ» |       |        |
|                |                 |  | Սամահանգույց                                                                                                 |                                                                                               |       |        |
|                |                 |  | Միջնորմների իրականացման օրինակ                                                                               |                                                                                               |       |        |

Ե/Բ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԸ

| N | ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՄԱԿՆԻՇԸ | ՔԱՆԱԿԸ<br>ՀԱՏ | Ամրաններ |             |           |          |          |          |         | ԲԵՏՈՆ (մ³) |            |       |
|---|------------------|---------------|----------|-------------|-----------|----------|----------|----------|---------|------------|------------|-------|
|   |                  |               | Փ6AcI    | Փ8AcI/A500C | Փ10 A500C | Փ16A500C | Փ18A500C | Փ20A500C | Σ մետաղ | B12.5      | Բուտոբետոն | B20   |
| 1 | ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՀԻՄՔԵՐ  | 1             | 16.00    | 521.40      | 305.00    | 913.20   |          |          | 1755.60 | 7.00       | 19.00      | 38.00 |
| 2 | ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐ       | 7             |          | 483.00      |           |          | 361.20   | 964.60   | 1808.80 |            |            | 6.65  |
| 5 | ՄԻԱԶՈՒՅԼ ԳՈՏԻՆԵՐ | 1             |          | 172.10      |           |          |          | 277.20   | 449.30  |            |            | 6.00  |
| 6 | ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ        | 1             |          | 317.60      | 586.20    |          |          |          | 903.80  |            |            | 12.75 |
|   | ԸՆԴԱՄԵՆԸ         |               | 16.00    | 1494.10     | 891.20    | 913.20   | 361.20   | 1241.80  | 4917.50 | 7.00       | 22.00      | 63.40 |

Արտաքին պատերի իրականացում

- 1 - Ø 12 A 500C - 80 կգ (բարավորներ)
- 1 - Ø 8 A 500C - 200 կգ
- 2 - Ø 6 A c-I - 120 կգ
- 3 - Ø4 Bp-I - 200 կգ
- 4 - L 75x75x5 - 120 կգ

Ընդամենը-720 կգ

Մետաղական թերթ

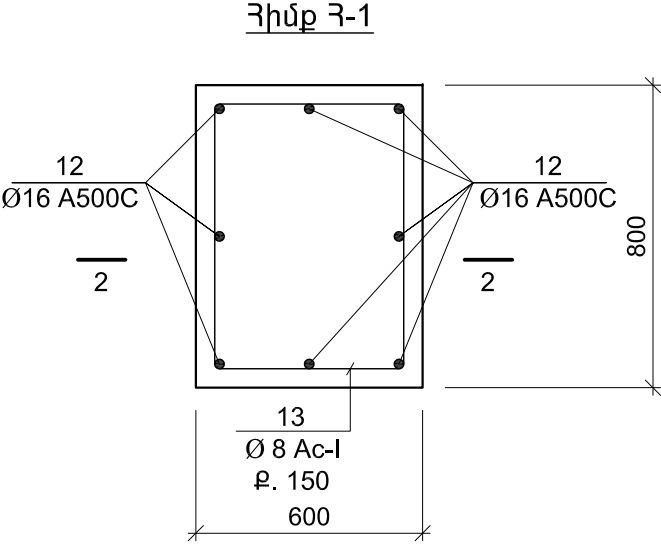
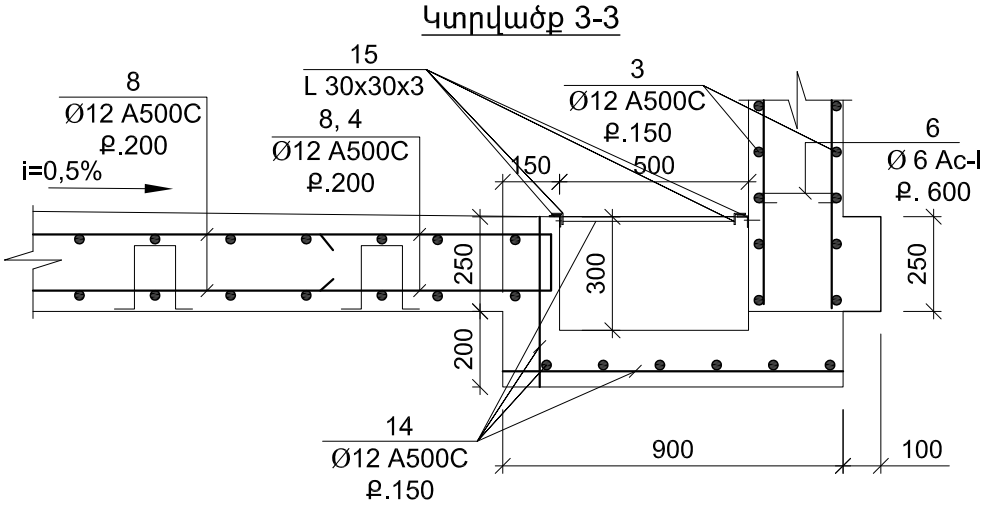
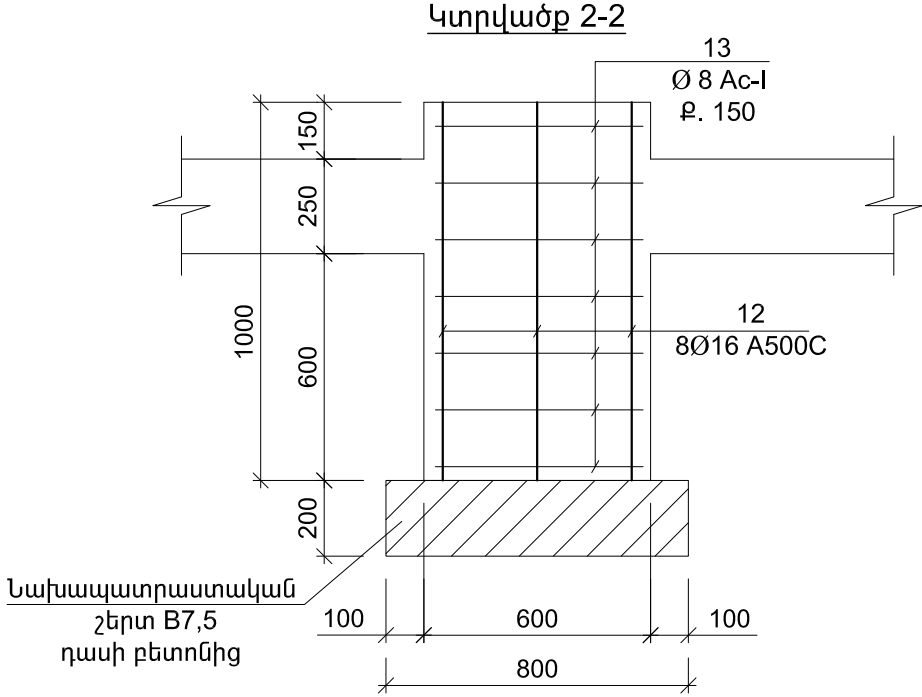
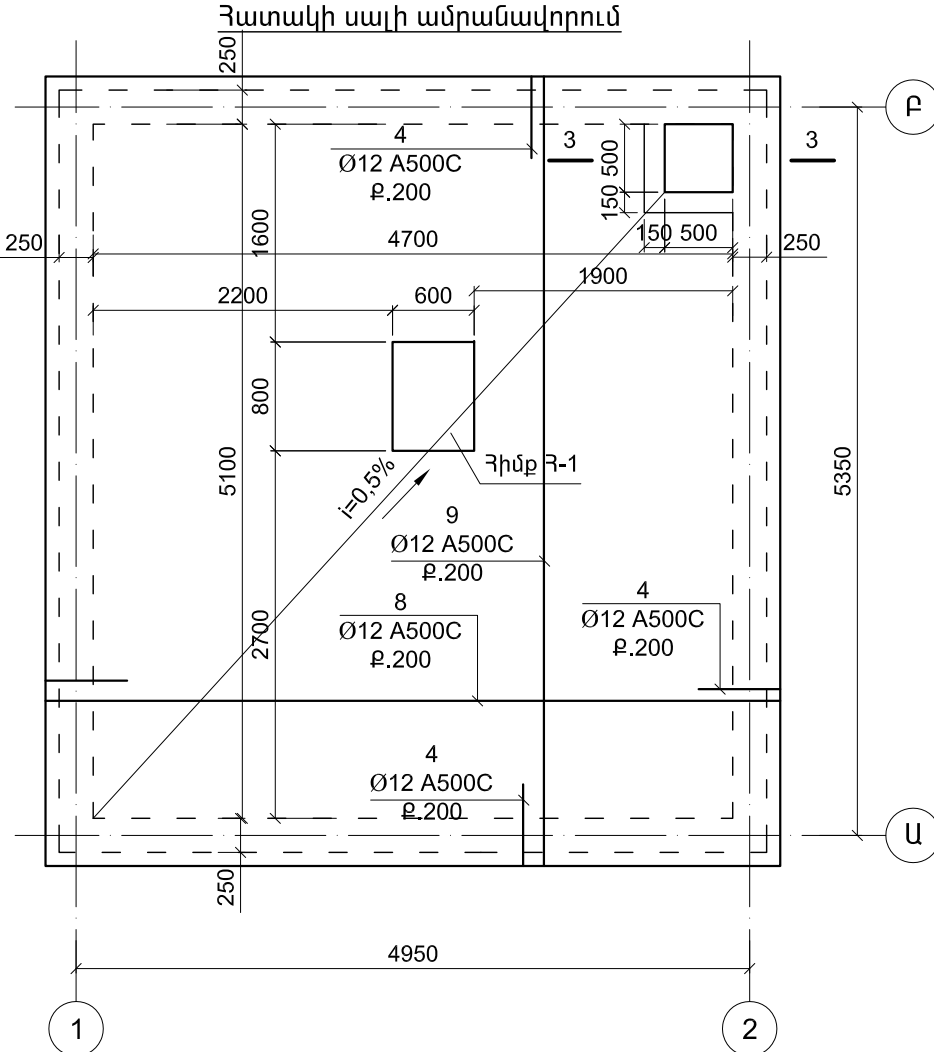
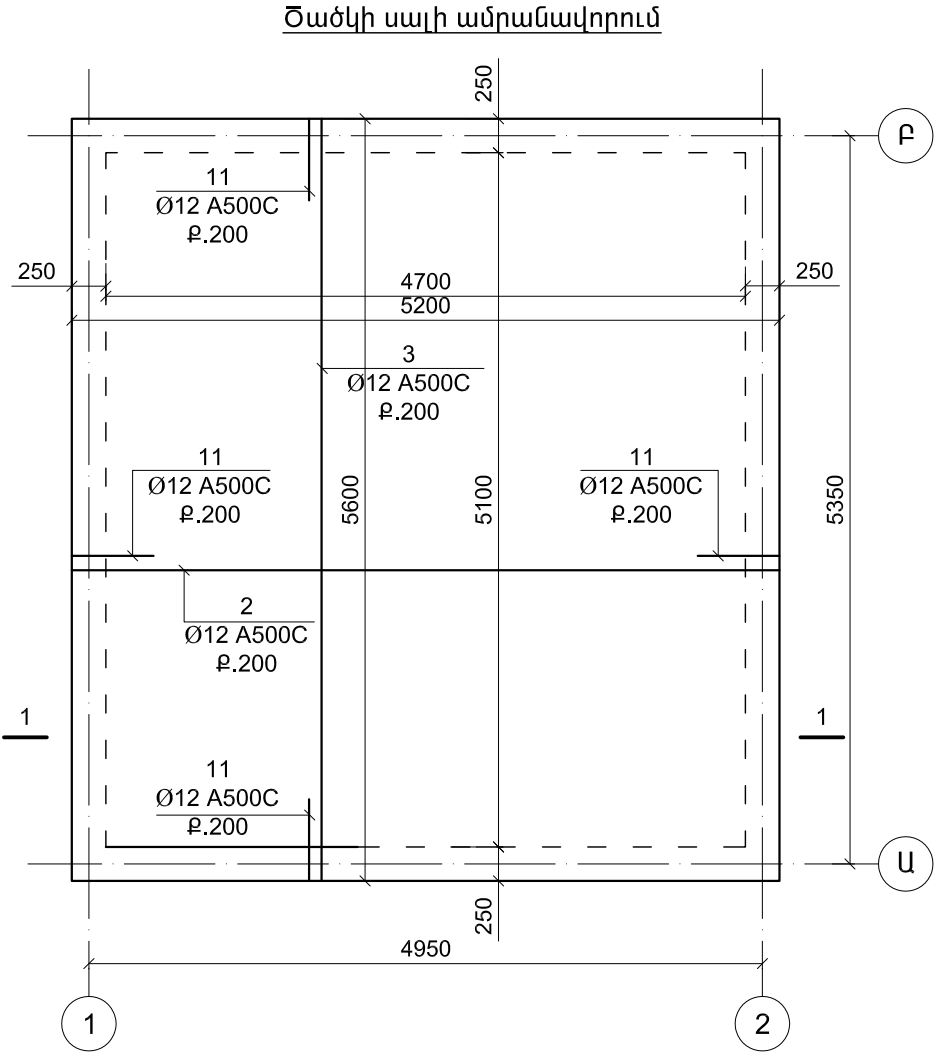
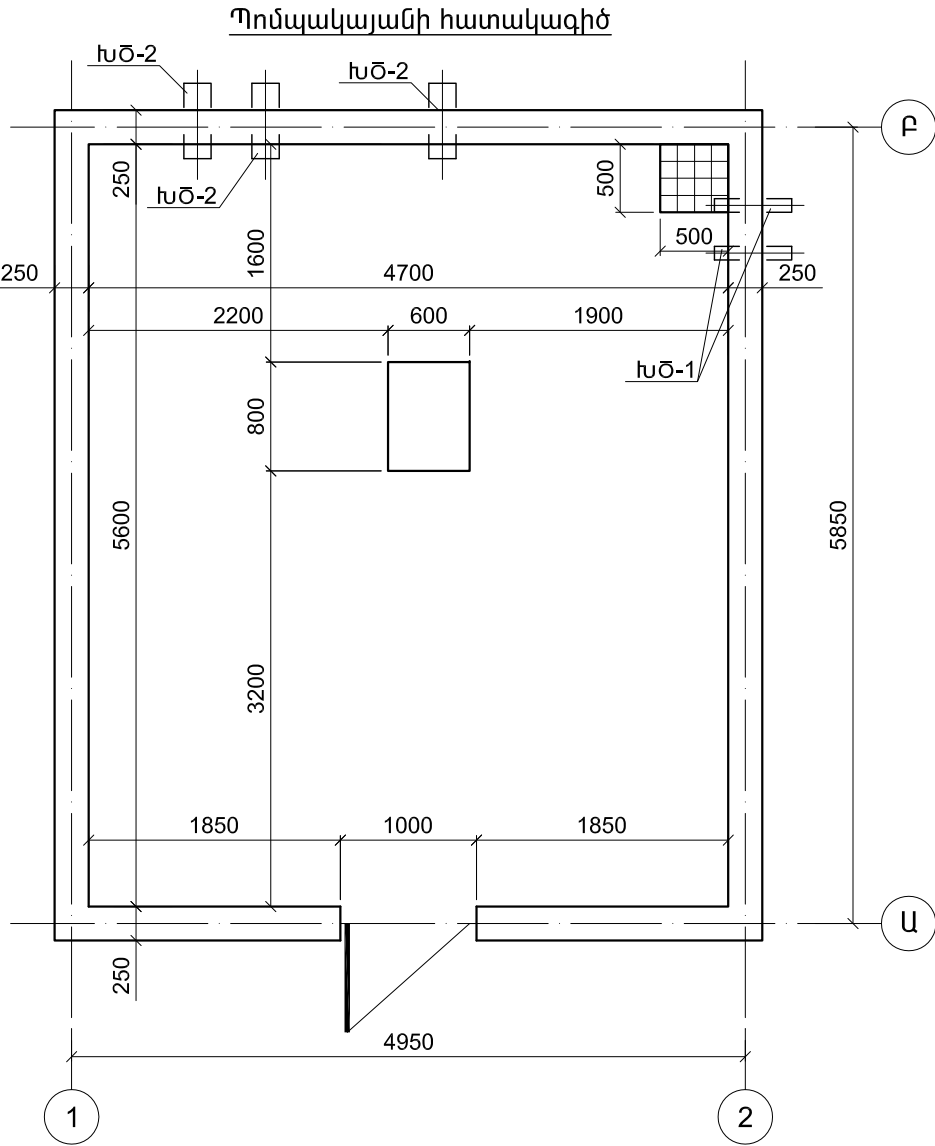
- Ընդամենը-102.6 կգ
- L 75x75x5 - 74 կգ

Միջնորմների իրականացում

- 1 - Ø 12 A 500C - 30.0 կգ
- 2 - Ø 8 A 500C - 120 կգ
- 2 - Ø 6 A c-I - 7 կգ
- 4 - L 50x50x5 - 150 կգ

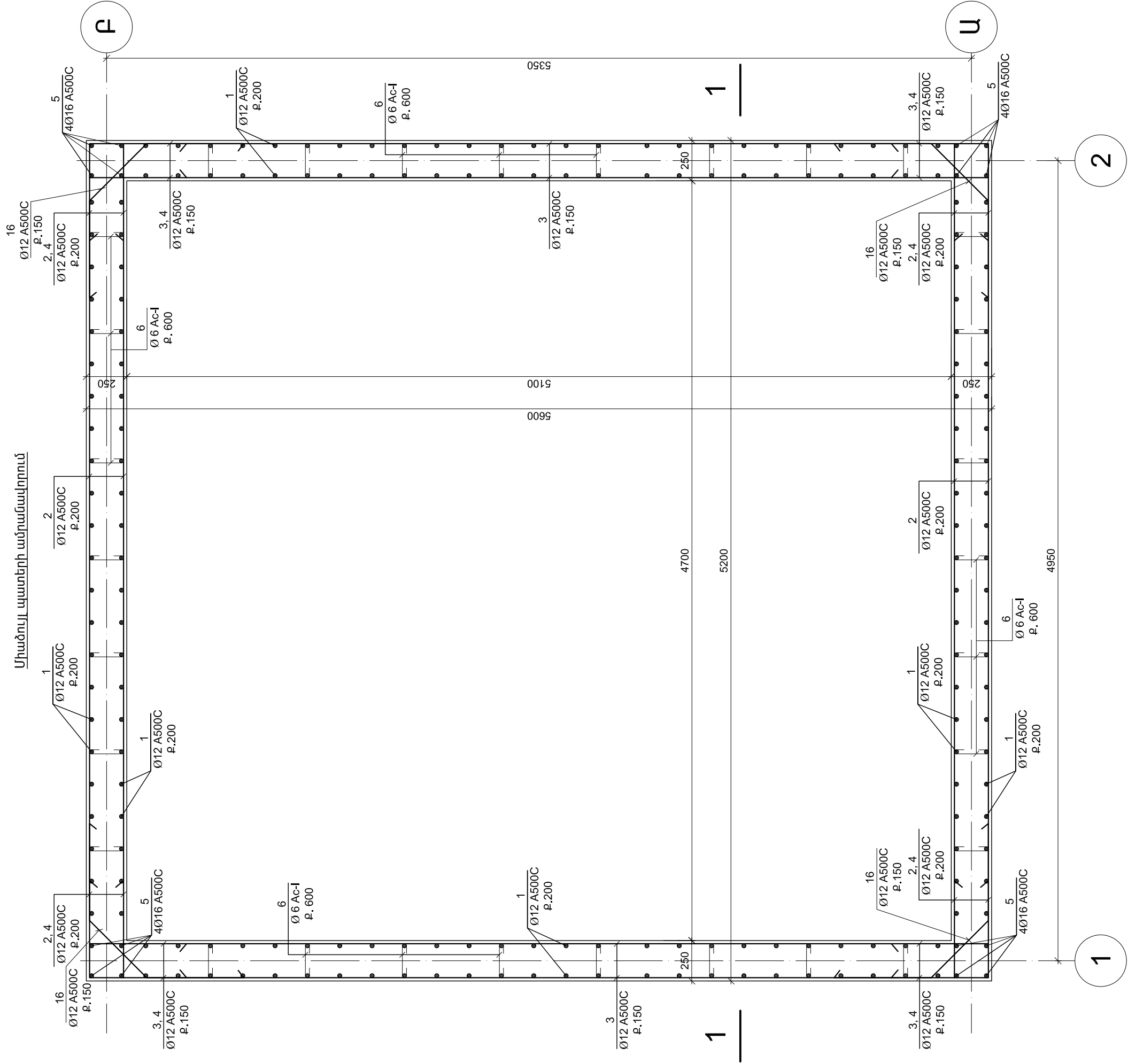
Ընդամենը-307 կգ

|                |                 |                                                                                       |                                                                                                              |      |       |                                                                                               |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  | ԳԱՅԻ ՊՈՂՈՏԱՅԻ ԵՎ «ԶՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի<br>ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՂԵՂԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ<br>ՎԵՐԱԿԱՆԱԳՆՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ<br>ՆԱԽԱԳԻԾ | ԿԵ   |       |                                                                                               |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱԲԱՋԱՆՅԱՆ   |                                                                                       |                                                                                                              | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ  | ԹԵՐԹԵՐ                                                                                        |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Հ.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  |                                                                                                              | ԱՆ   | ԿԵ-14 | 33                                                                                            |
|                |                 |                                                                                       | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                                         |      |       |  «ԵՃՇՊՀ» |
|                |                 |                                                                                       | Սամհանգույց                                                                                                  |      |       |                                                                                               |
|                |                 |                                                                                       | Հավազ մասնագիր                                                                                               |      |       |                                                                                               |



|                |                 |                                                                                       |                                                                                                            |      |       |                                                                                       |         |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  | ԳԱՅԻ ՊՈՐՏԱՅԻ ԵՎ «ԶՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի<br>ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՈՒՐԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ<br>ՎԵՐԱԿԱՆԱԳՆԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵՎԱՐԳՄԱՆ<br>ՆԱԽԱԳԻԾ | ԿԵ   |       |                                                                                       |         |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱՐԱԶԱՆՅԱՆ   |                                                                                       |                                                                                                            | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ  | ԹԵՐԹԵՐ                                                                                |         |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Հ.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  |                                                                                                            | ԱՆ   | ԿԵ-15 | 33                                                                                    |         |
|                |                 |                                                                                       | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                                       |      |       |  | «ԵԾՇՊՀ» |
|                |                 |                                                                                       | Պոմպակայանի հատակագիծ,<br>սալերի ամրանավորման հատակագծեր                                                   |      |       |                                                                                       |         |

Միաձույլ պատերի ամրամակրոււմ

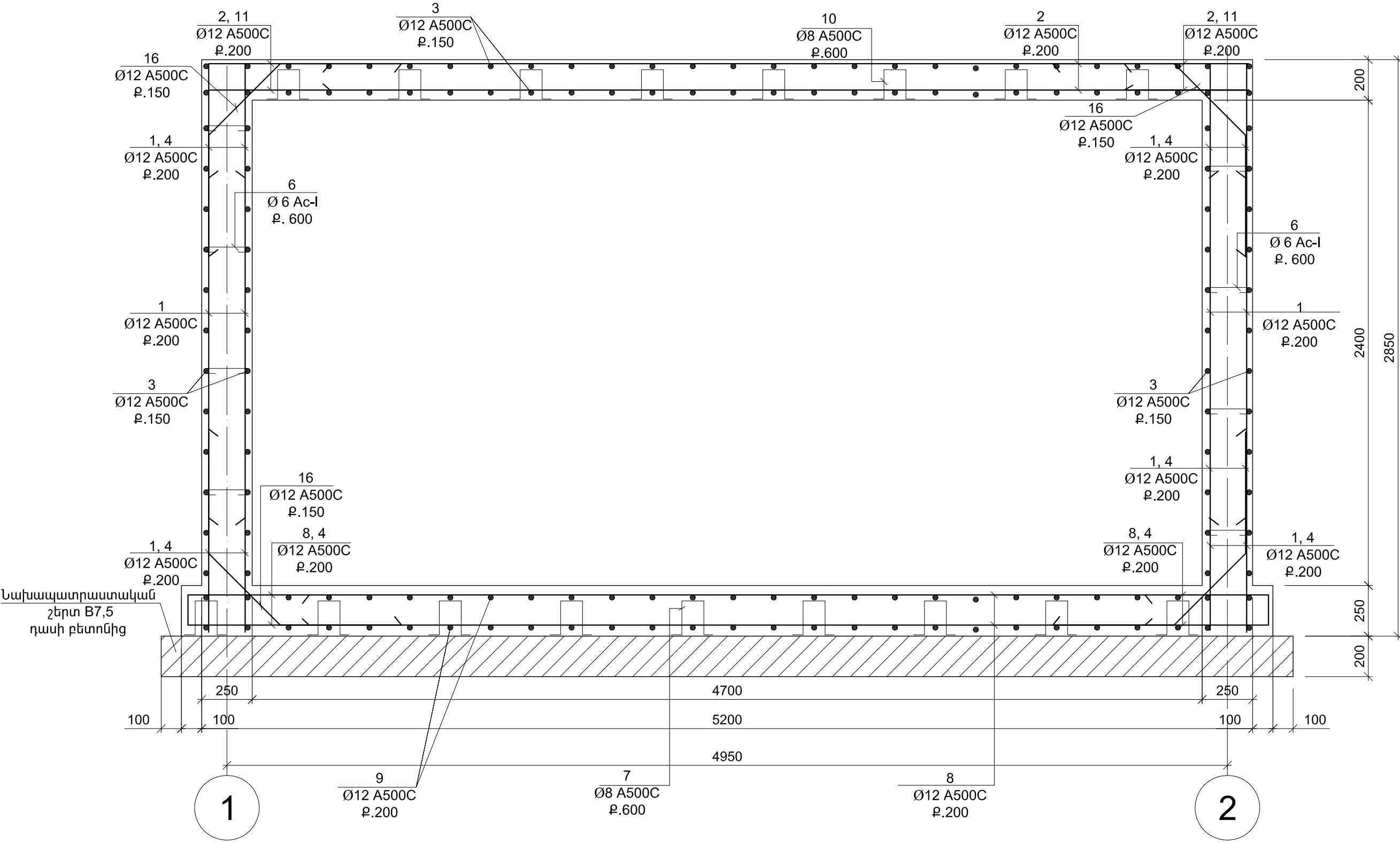


|             |                |                  |       |
|-------------|----------------|------------------|-------|
| ՏՈՐԵՆ       | Հ.ՔԵԼԵՋՅԱՆ     |                  | ԿԵ    |
|             | Ն.Գ.ՃԱՐՈՏԱՐԱՅԻ |                  |       |
|             | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   |                  |       |
|             | Ք. ԲԱՐՍԱՆՅԱՆ   |                  |       |
| ՍԻՊԱՆԻՆԳԻՆԳ |                | Յ. ԶԱՐԻԻԹՅՈՒՆՅԱՆ | ԹԵՐԹ  |
|             |                |                  | ՍԵ-16 |
|             |                |                  | 33    |
|             |                | «ԵՃՇՊՀ»          |       |

ԳԱՅԻ ՊՐՈՂՏԱՅԻ ԵՎ «ՃԱՐՇՆԱՐՀ»-Ի  
ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏՈՒՆԱՎԱԿԱԾ ԱՅՈՒ  
ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵՎԱԿԱՆ  
ՆԱՍԱԳԻԾ

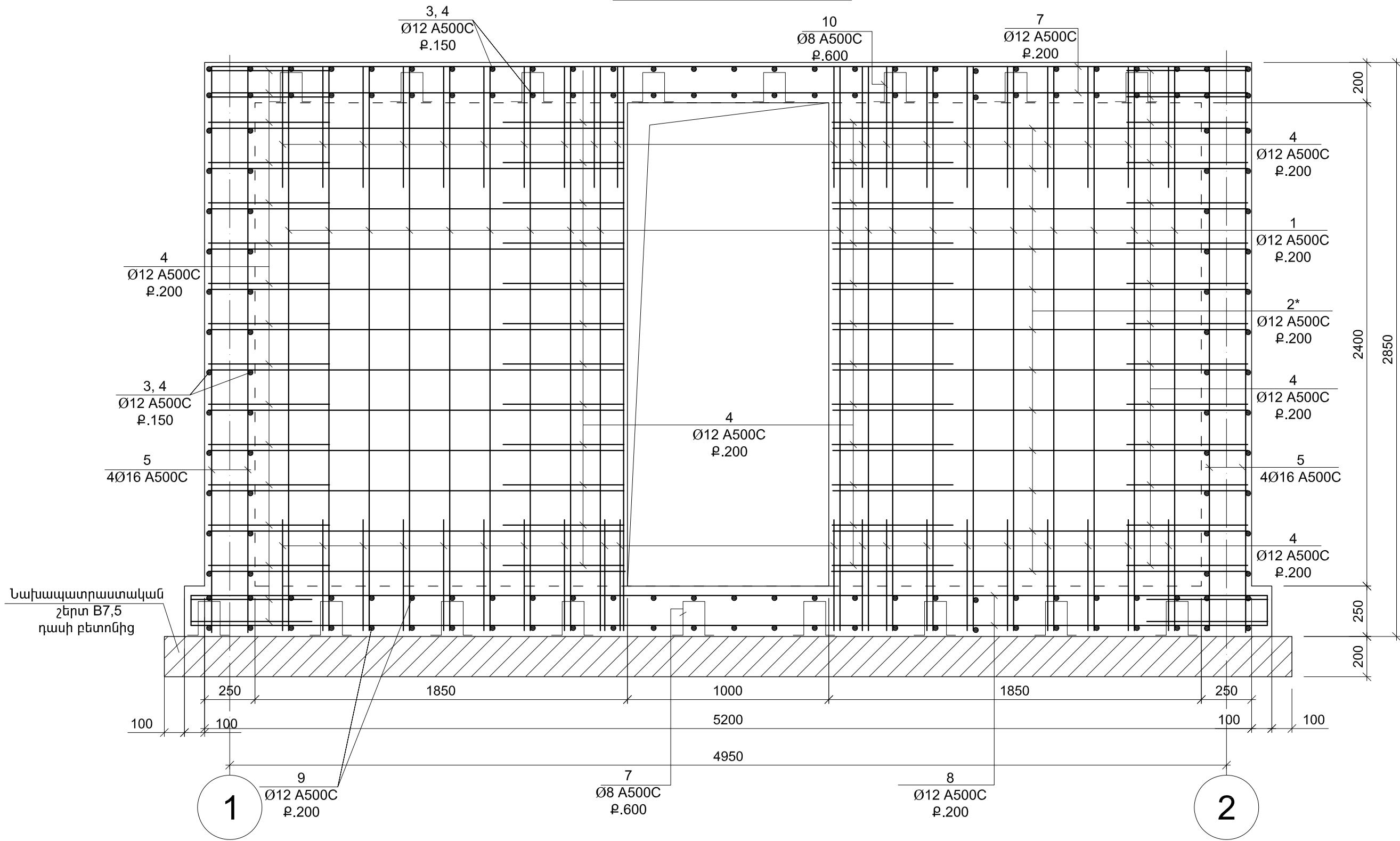
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐՎԱԾ ՄԱՍ  
ՊՈՏԱԿԱԿԱՆ  
ՄԻԱԶՈՒՅՈՒՄԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱԿՐՈՒՄ

Կտրվածք 1-1



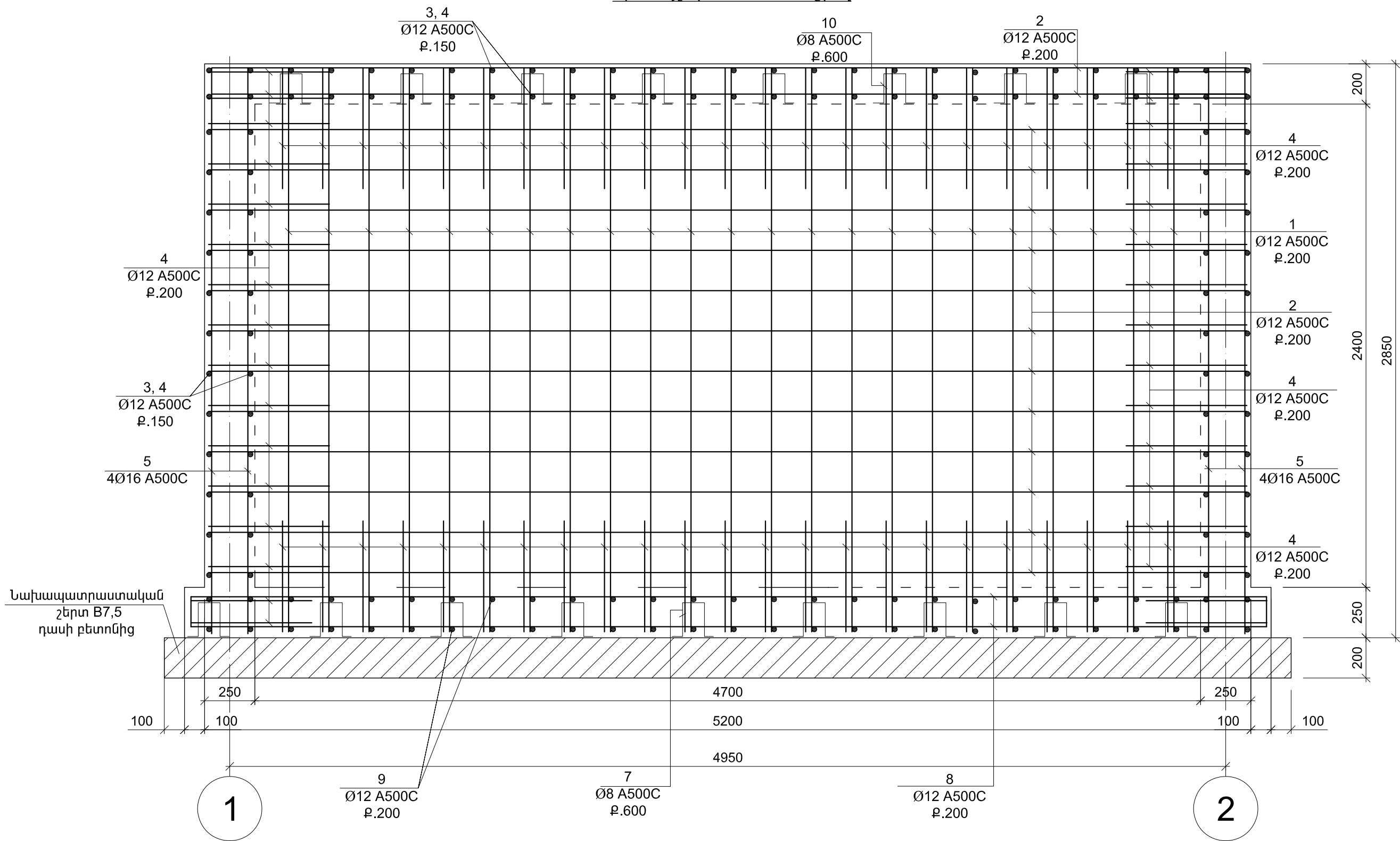
|                |                 |                                                                                       |                                                                                                             |                      |       |                                                                                               |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  | ԳԱՅԻ ՊՈՐՏԱՅԻ ԵՎ «ԶՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի<br>ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՊԵՐԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ<br>ՎԵՐԱԿԱՆԱԳՆՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵՎԱՐՁՄԱՆ<br>ՆԱԽԱԳԻԾ | ԿԵ                   |       |                                                                                               |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱՐԱԶՆՅԱՆ    |                                                                                       |                                                                                                             | ՓՈՒԼ                 | ԹԵՐԹ  | ԹԵՐԹԵՐ                                                                                        |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Յ.ՅԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  |                                                                                                             |                      |       |                                                                                               |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                                             | ԱՆ                   | ԿԵ-17 | 33                                                                                            |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                                             | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ |       |                                                                                               |
|                |                 |                                                                                       | Պոմպակայան<br>Կտրվածք 1-1                                                                                   |                      |       |  «ԵՃՇՊՀ» |

Միաձույլ պատ «Ա» առանցքով



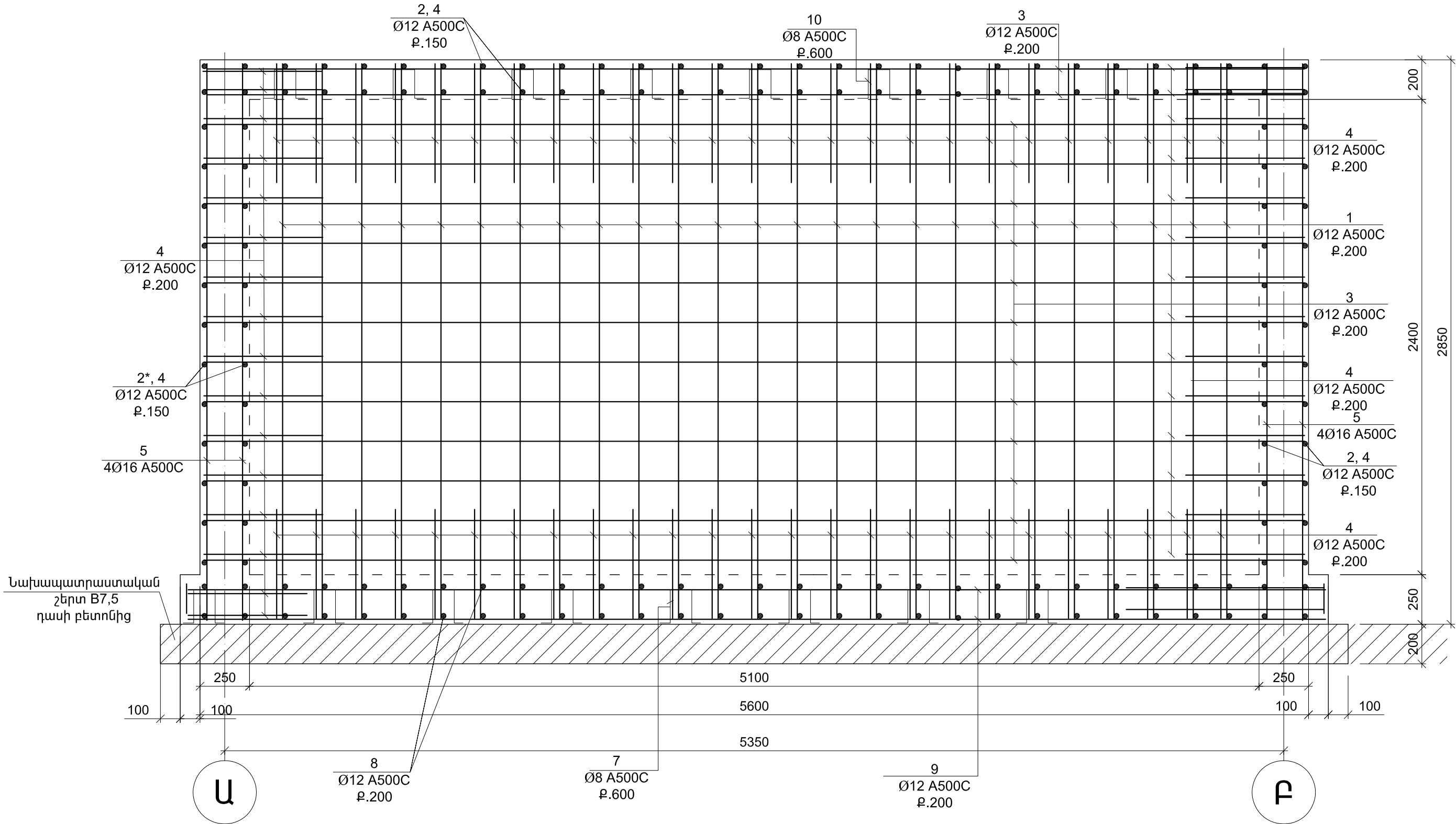
|                |                 |  |                                                                                               |        |    |
|----------------|-----------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  | ԿԵ                                                                                            |        |    |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱՐԱԶԱՆՅԱՆ   |  | ՓՈՒԼ<br>ԱՆ                                                                                    |        |    |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Յ.ՅԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  |                                                                                               |        |    |
|                |                 |  | ԹԵՐԹ                                                                                          | ԹԵՐԹԵՐ |    |
|                |                 |  | ԱՆ                                                                                            | ԿԵ-18  | 33 |
|                |                 |  |  «ԵՃՇՊՀ» |        |    |
|                |                 |  |                                                                                               |        |    |

Միաձույլ պատ «Բ» առանցքով



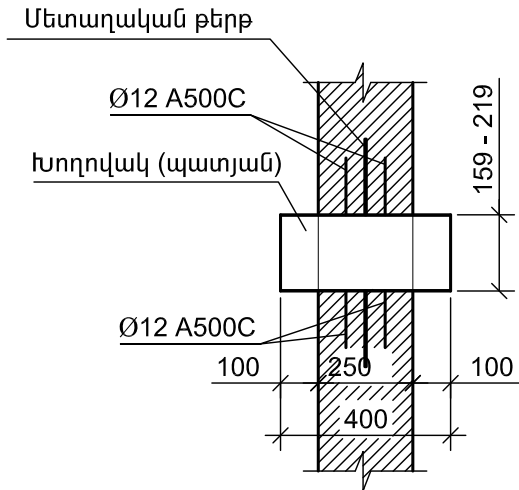
|                |                 |  |                                                                                                              |       |        |
|----------------|-----------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  | ԿԵ                                                                                                           |       |        |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱՐԱԶՆՅԱՆ    |  | ԳԱՅԻ ՊՈՂՈՏԱՅԻ ԵՎ «ՋՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի<br>ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՊԵՐԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ<br>ՎԵՐԱԿԱՆԱԳՆՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵՎԱՐԳՄԱՆ<br>ՆԱԽԱԳԻԾ |       |        |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Յ.ՅԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  |                                                                                                              |       |        |
|                |                 |  | ՓՈՒԼ                                                                                                         | ԹԵՐԹ  | ԹԵՐԹԵՐ |
|                |                 |  | ԱՆ                                                                                                           | ԿԵ-19 | 33     |
|                |                 |  | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ<br>ՊՈՆԱԿԱԿԱՅԱՆ<br>Միաձույլ պատ «Բ» առանցքով                                             |       |        |
|                |                 |  |                                                                                                              |       |        |
|                |                 |  |  «ԵՃՇՊՀ»                |       |        |

Միաձուլյ պատ «1» և «2» առանցքներով

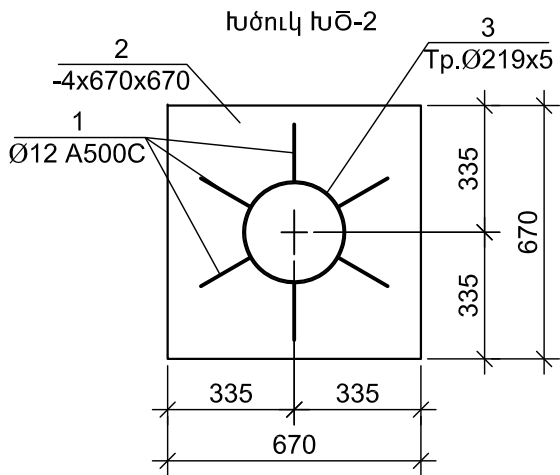
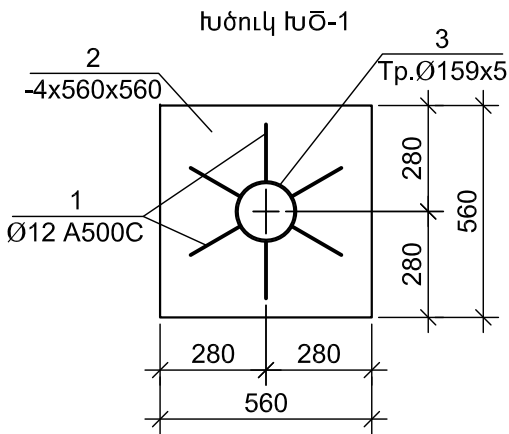


|                |                 |  |                                                                          |       |              |
|----------------|-----------------|--|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  | ԿԵ                                                                       |       |              |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱԲԱՋԱՆՅԱՆ   |  | ՓՈՒԼ<br>ԱՆ                                                               |       |              |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Յ.ՅԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  |                                                                          |       |              |
|                |                 |  | ԹԵՐԹ                                                                     | ԿԵ-20 | ԹԵՐԹԵՐ<br>33 |
|                |                 |  | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ<br>Պոմպակայան<br>Միաձուլյ պատ «1» և «2» առանցքներով |       |              |
|                |                 |  |                                                                          |       |              |
|                |                 |  | «ԵՃՇՊՀ»                                                                  |       |              |

| Մ Ի Ա Ձ ՈՒ Յ Լ Ե/Բ Տ Ա Ր Ր Ե Ր Ի Մ Ա Ս Ն Ա Գ Ի Ր |            |                                                   |                   |             |
|--------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|-------------------|-------------|
| Դիրք                                             | ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ  | ԱՆՎԱՆՈՒՄ                                          | ՔԱ-<br>ՆԱԿ<br>ՀԱՏ | ԿՇԻՈՐ<br>ԿԳ |
| 1                                                | 2          | 3                                                 | 4                 | 5           |
|                                                  | Պոմպակայան |                                                   | 2                 |             |
| 1                                                |            | Ø 12 A 500C; L= 2800                              | 200               | 497.3       |
| 2                                                |            | Ø 12 A 500C; L= 5200                              | 90                | 439.6       |
| 2*                                               |            | Ø 12 A 500C; L= 2000                              | 56                | 99.5        |
| 3                                                |            | Ø 12 A 500C; L= 5500                              | 156               | 762.0       |
| 4                                                |            | Ø 12 A 500C; L= 1400                              | 480               | 596.7       |
| 5                                                |            | Ø 16 A 500C; L= 2800                              | 16                | 70.7        |
| 6                                                |            | Ø 6 Ac-I; L= 400                                  | 280               | 24.9        |
| 7                                                |            | Ø 8 A 500C; L= 1040                               | 150               | 61.6        |
| 8                                                |            | Ø 12 A 500C; L= 5350                              | 60                | 285.1       |
| 9                                                |            | Ø 12 A 500C; L= 5800                              | 50                | 257.2       |
| 10                                               |            | Ø 8 A 500C; L= 940                                | 150               | 55.7        |
| 11                                               |            | Ø 12 A 500C; L= 1350                              | 100               | 119.9       |
| 12                                               |            | Ø 16 A 500C; L= 1000                              | 8                 | 12.6        |
| 13                                               |            | Ø 8 Ac-I; L= 2600                                 | 4                 | 4.1         |
| 14                                               |            | Ø 12 A 500C; L= 15.0 մ                            | -                 | 13.3        |
| 15                                               |            | L 30x30x3; L= 500                                 | 6                 | 4.1         |
| 16                                               |            | Ø 12 A 500C; L= 1700                              | 208               | 314.0       |
|                                                  |            | Հատակի թեք քահարթում                              |                   | 26.0 Մ²     |
|                                                  |            | ԲԵՏՈՆ B 7.5 ԴԱՍԻ                                  |                   | 7.9 Մ³      |
|                                                  |            | ԲԵՏՈՆ B 25 ԴԱՍԻ                                   |                   | 18.5 Մ³     |
|                                                  |            | Պատերի և ծածկի արտաքին մասի երկտակ ջրամեկուսացում |                   | 72.0 Մ²     |

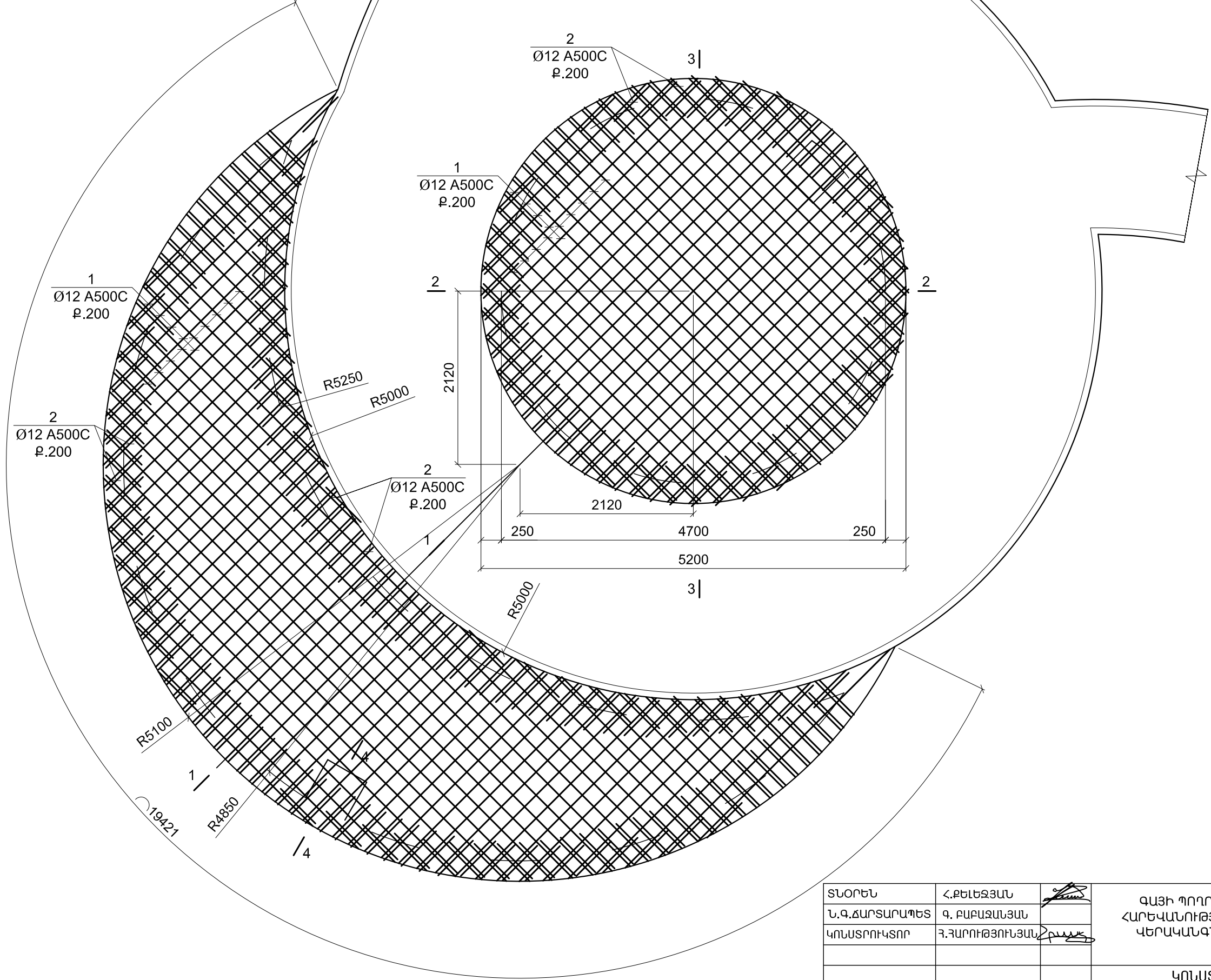


| Մ Ի Ա Ձ ՈՒ Յ Լ Ե/Բ Տ Ա Ր Ր Ե Ր Ի Մ Ա Ս Ն Ա Գ Ի Ր |               |                     |                   |             |
|--------------------------------------------------|---------------|---------------------|-------------------|-------------|
| Դիրք                                             | ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ     | ԱՆՎԱՆՈՒՄ            | ՔԱ-<br>ՆԱԿ<br>ՀԱՏ | ԿՇԻՈՐ<br>ԿԳ |
| 1                                                | 2             | 3                   | 4                 | 5           |
|                                                  |               | Խծուկ ԽԾ-1          | 2                 |             |
| 1                                                | ГОСТ 5781-82* | Ø 12 A 500C; L= 150 | 12                | 1.60        |
| 2                                                | ГОСТ 103-76   | -4x560x560          | 1                 | 9.8         |
| 3                                                | ГОСТ 10704-91 | Тр.Ø159x5 L= 450    | 1                 | 8.5         |
|                                                  |               | Խծուկ ԽԾ-2          | 3                 |             |
| 1                                                | ГОСТ 5781-82* | Ø 12 A 500C; L= 150 | 12                | 1.60        |
| 2                                                | ГОСТ 103-76   | -4x670x670          | 1                 | 14.1        |
| 3                                                | ГОСТ 10704-91 | Тр.Ø219x5 L= 450    | 1                 | 11.9        |



|                |                 |                                                                                       |                                                                                                             |       |      |                                                                                               |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  | ԳԱՅԻ ՊՈԼՈՏԱՅԻ ԵՎ «ԶՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի<br>ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՂԵՂԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ<br>ԿԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ<br>ՆԱԽԱԳԻԾ | ԿԵ    |      |                                                                                               |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱԲԱՋԱՆՅԱՆ   |  |                                                                                                             | ՓՈՒԼ  | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ                                                                                        |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Հ.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  | ԱՆ                                                                                                          | ԿԵ-21 | 33   |                                                                                               |
|                |                 |                                                                                       | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                                        |       |      |  «ԵԾՇՊՀ» |
|                |                 |                                                                                       | Պոմպակայան<br>Մասնագիր                                                                                      |       |      |                                                                                               |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                                             |       |      |                                                                                               |

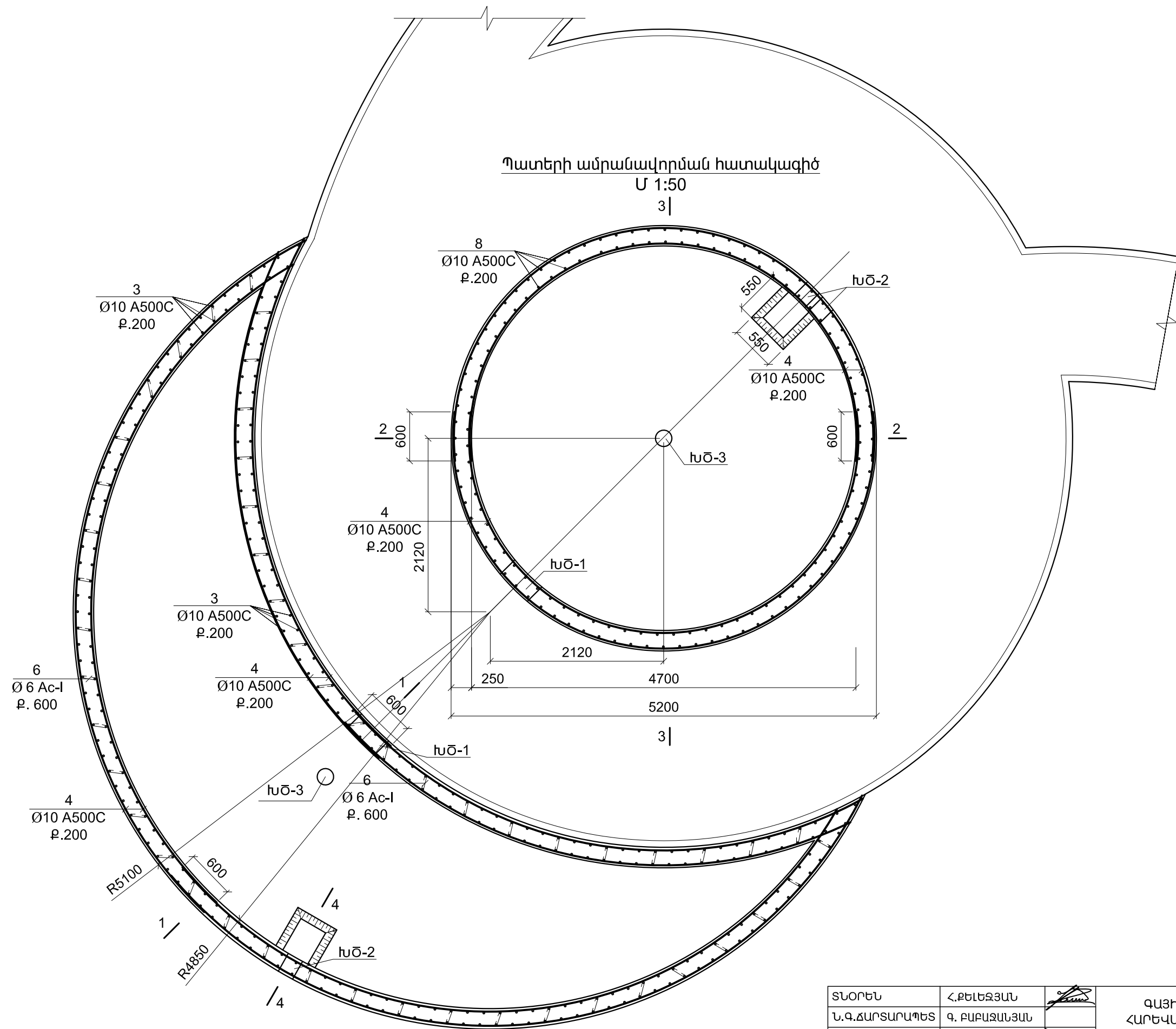
Հատակի ամրանավորման հատակագիծ  
Մ 1:50



|                |                 |  |
|----------------|-----------------|--|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱԲԱՋԱՆՅԱՆ   |  |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Յ.ՅԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  |
|                |                 |  |
|                |                 |  |
|                |                 |  |

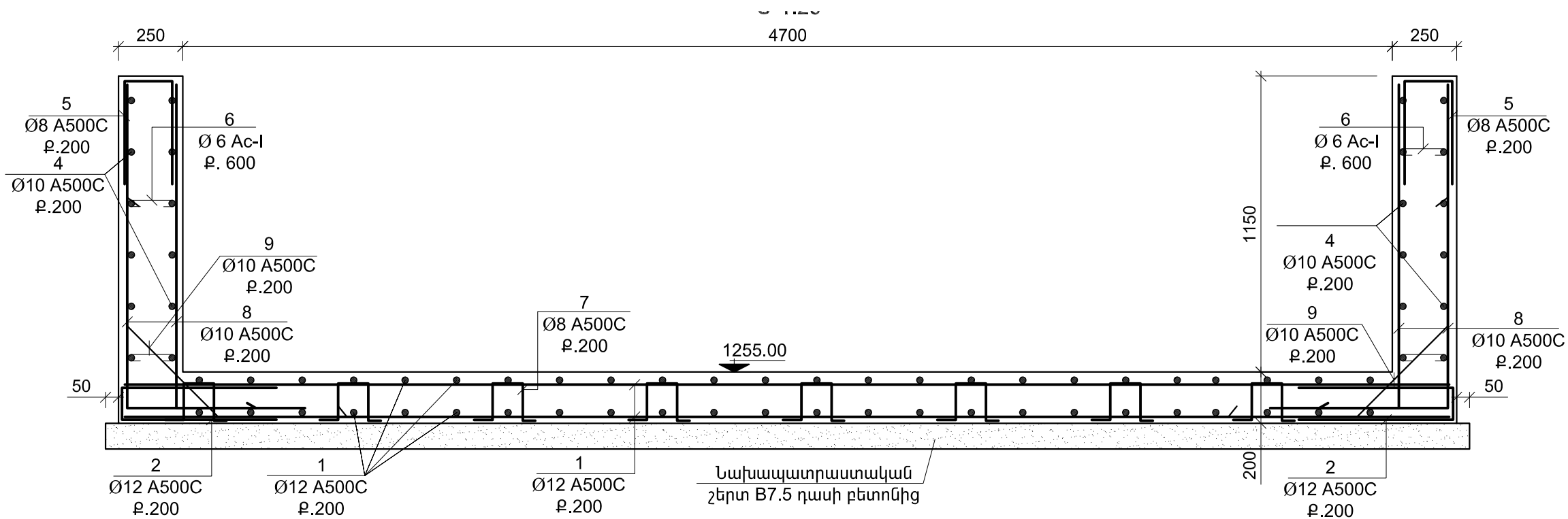
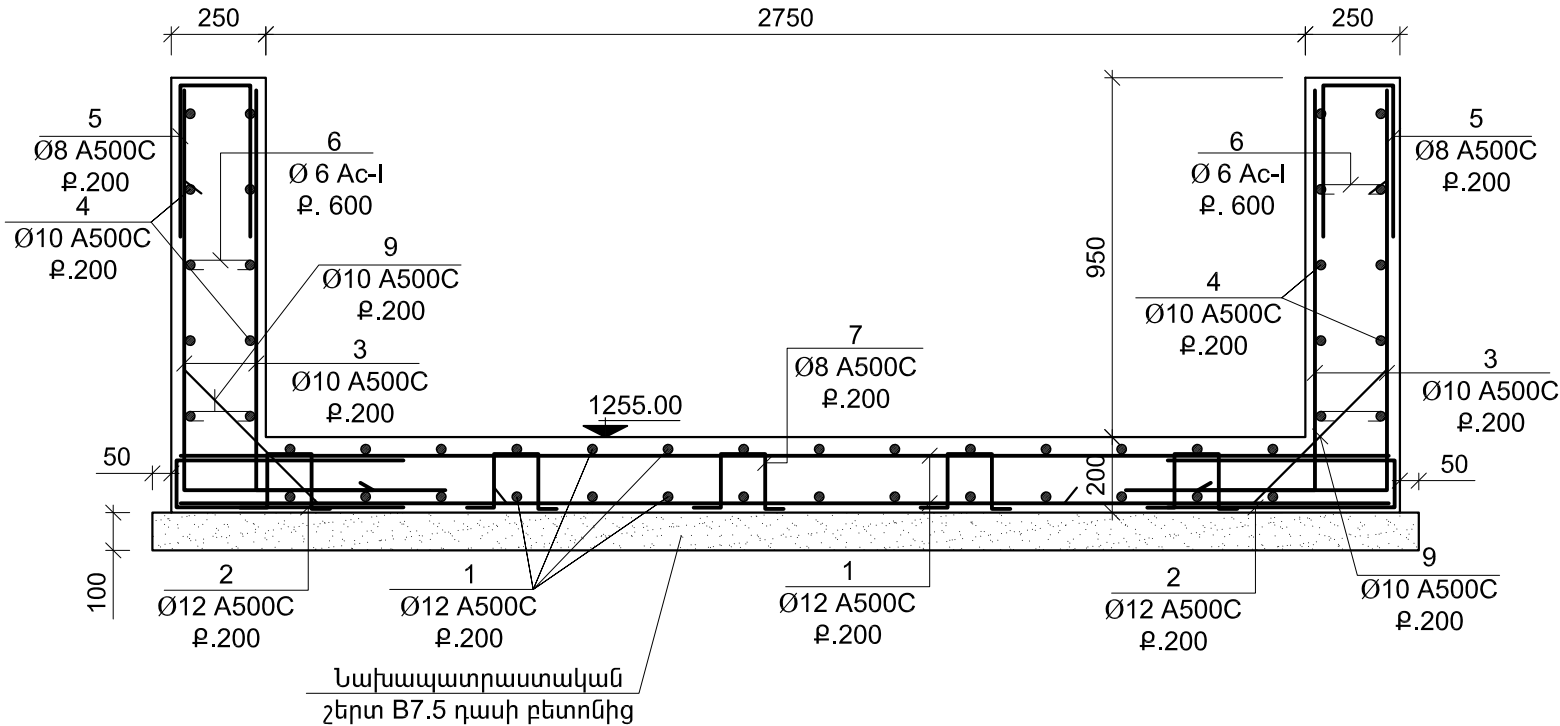
|                                                                                                             |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| ԳԱՅԻ ՊՈՂՈՏԱՅԻ ԵՎ «ԶՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի<br>ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏՂԵՂԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ<br>ԿԵՐԱԿԱՆԱԳՆՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ<br>ՆԱԽԱԳԻԾ |  |  |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                                        |  |  |
| Ավագաններ<br>Հատակի ամրանավորման հատակագիծ                                                                  |  |  |

|                                                                                               |       |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| ԿԵ                                                                                            |       |        |
| ՓՈՒԼ                                                                                          | ԹԵՐԹ  | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԱՆ                                                                                            | ԿԵ-22 | 33     |
|  «ԵՃՇՊՀ» |       |        |

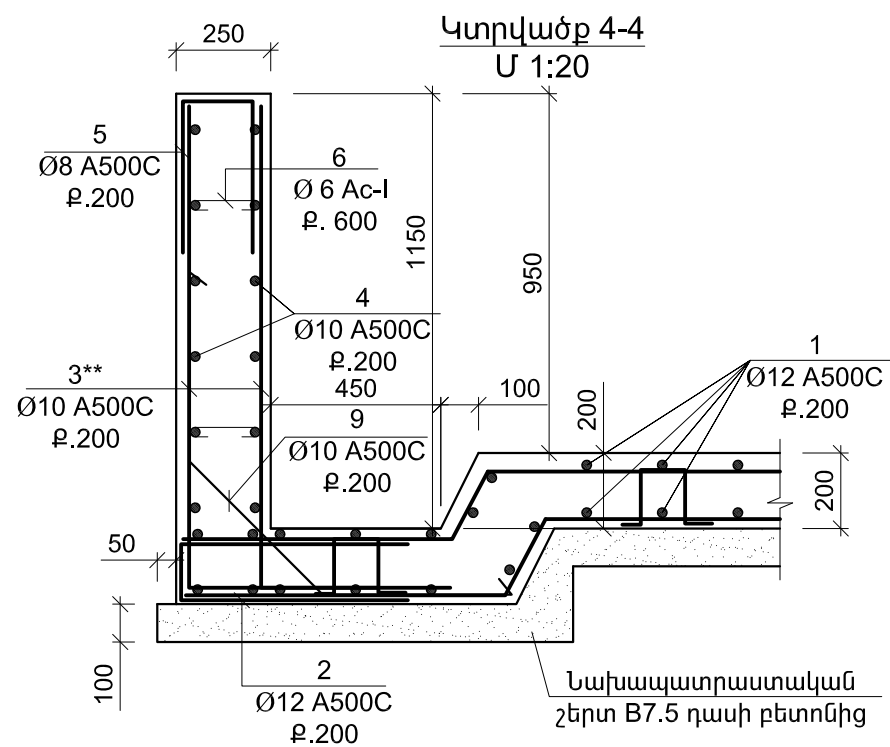
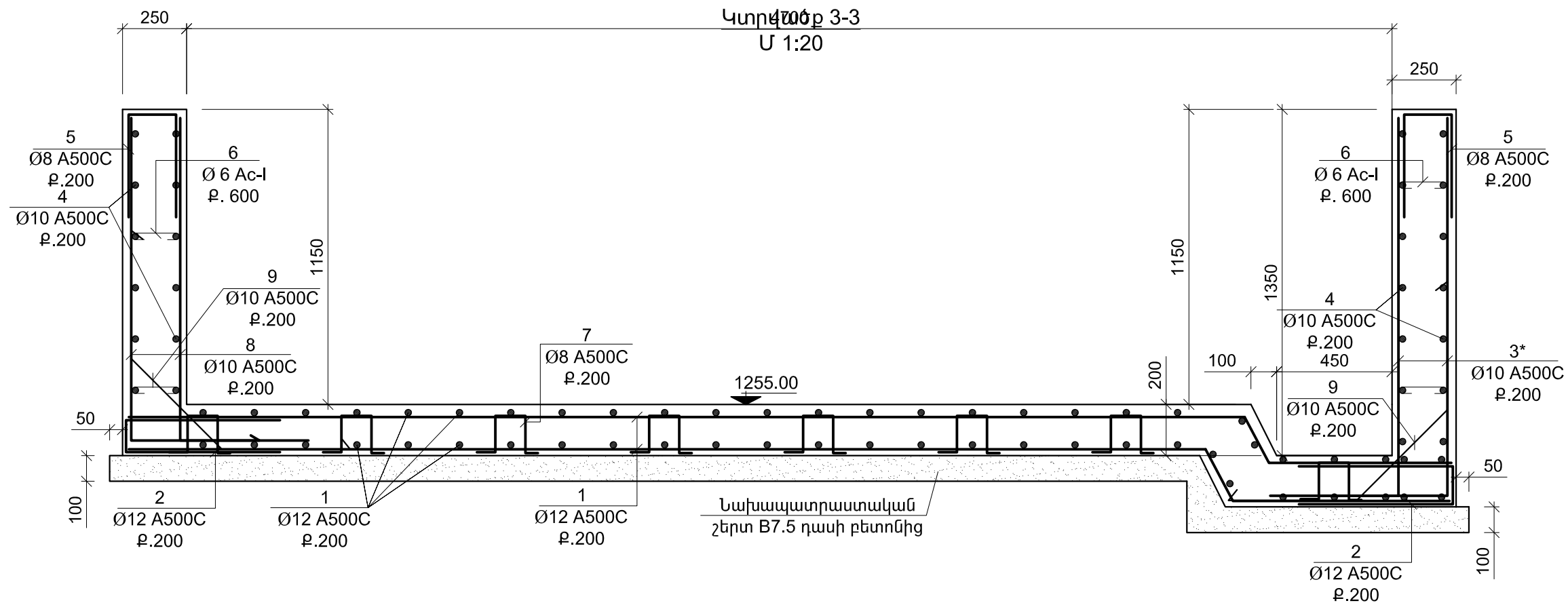


|                |                 |  |                                                                                                              |       |        |
|----------------|-----------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  | ԿԵ                                                                                                           |       |        |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱԲԱՋԱՆՅԱՆ   |  | ԳԱՅԻ ՊՈՂՈՏԱՅԻ ԵՎ «ՋՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի<br>ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՂԵՂԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ<br>ԿԵՐԱԿԱՆԱԳՆՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ<br>ՆԱԽԱԳԻԾ |       |        |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Յ.ՅԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  |                                                                                                              |       |        |
|                |                 |  | ՓՈՒԼ                                                                                                         | ԹԵՐԹ  | ԹԵՐԹԵՐ |
|                |                 |  | ԱՆ                                                                                                           | ԿԵ-23 | 33     |
|                |                 |  | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                                         |       |        |
|                |                 |  | Ավագաններ                                                                                                    |       |        |
|                |                 |  | Պատերի ամրանավորման հատակագիծ                                                                                |       |        |
|                |                 |  |  «ԵՃՇՊՀ»                |       |        |

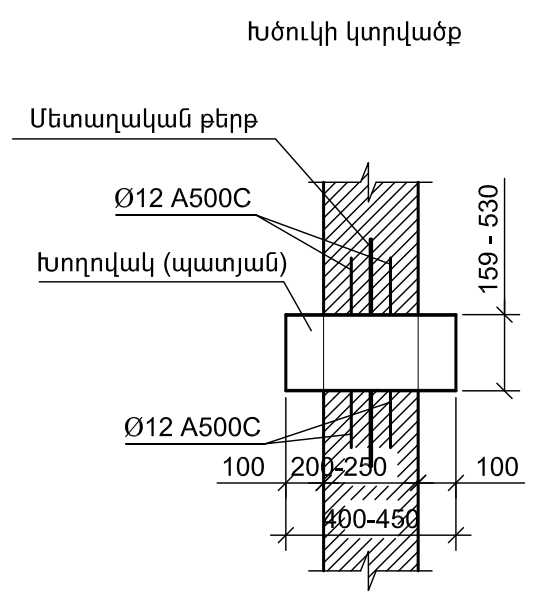
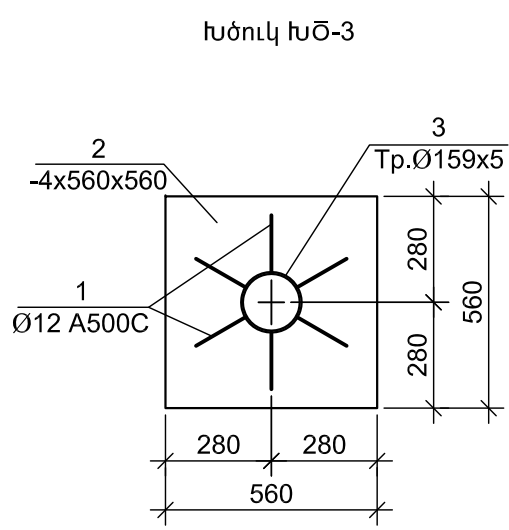
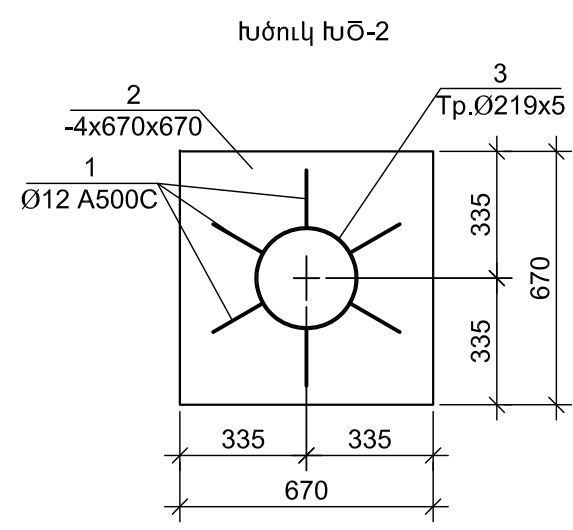
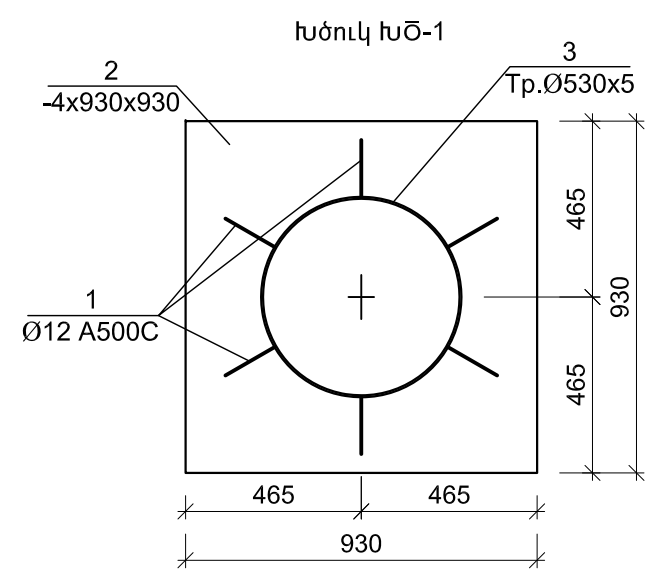
Կտրվածք 1-1  
Մ 1:20



|                |                 |                                                                                       |                                                                                                             |       |      |        |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵՋՅԱՆ      |  | ԳԱՅԻ ՊՈՂՈՏԱՅԻ ԵՎ «ԶՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի<br>ՀԱՐԵԿԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՈՇՐԱԿԱՅԿԱԾ ԱՅՁՈՒ<br>ԿԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ<br>ՆԱԽԱԳԻԾ | ԿԵ    |      |        |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱԲԱՋԱՆՅԱՆ   |                                                                                       |                                                                                                             | ՓՈՒԼ  | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Յ.ՅԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  |                                                                                                             |       |      |        |
|                |                 |                                                                                       | ԱՆ                                                                                                          | ԿԵ-24 | 33   |        |
|                |                 |                                                                                       | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                                        |       |      |        |
|                |                 |                                                                                       | Ավագաններ<br>Կտրվածքներ 1-1, 2-2                                                                            |       |      |        |
|                |                 |                                                                                       |  «ԵՃՇՊՀ»               |       |      |        |



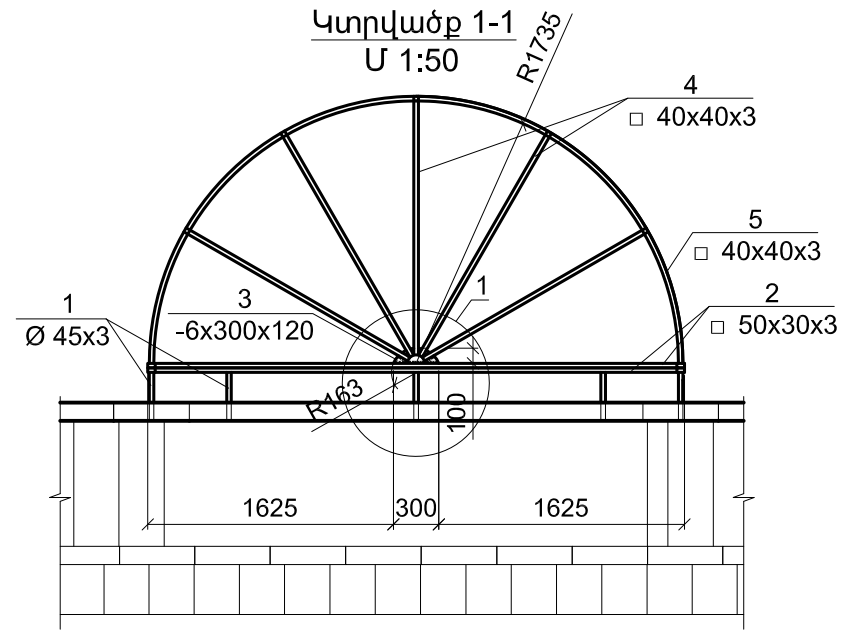
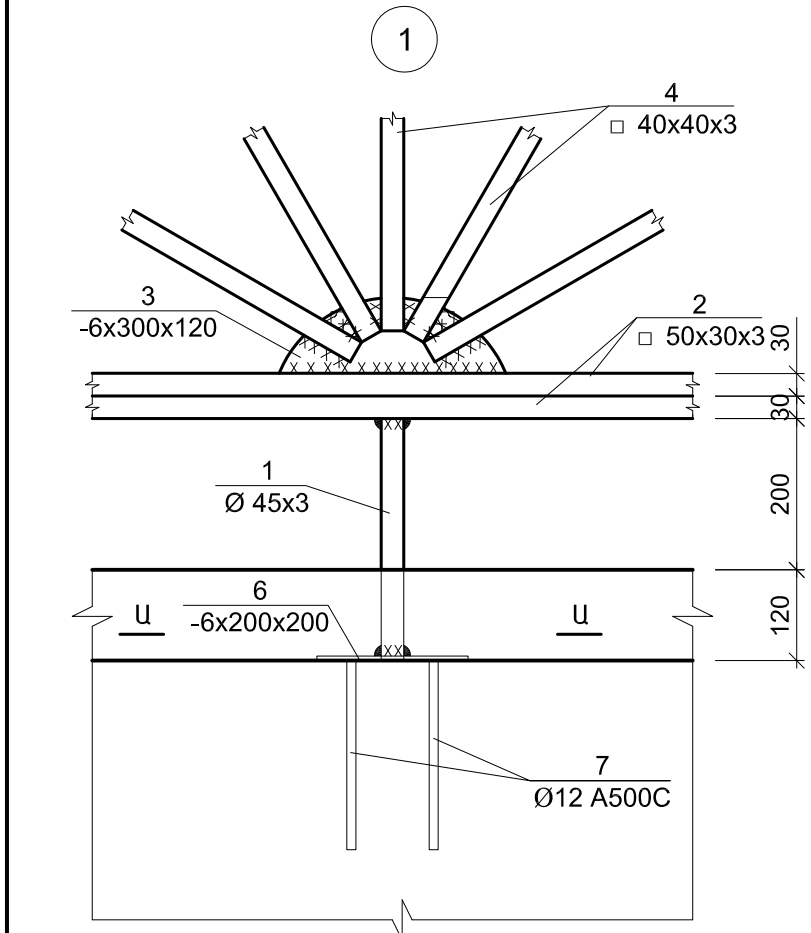
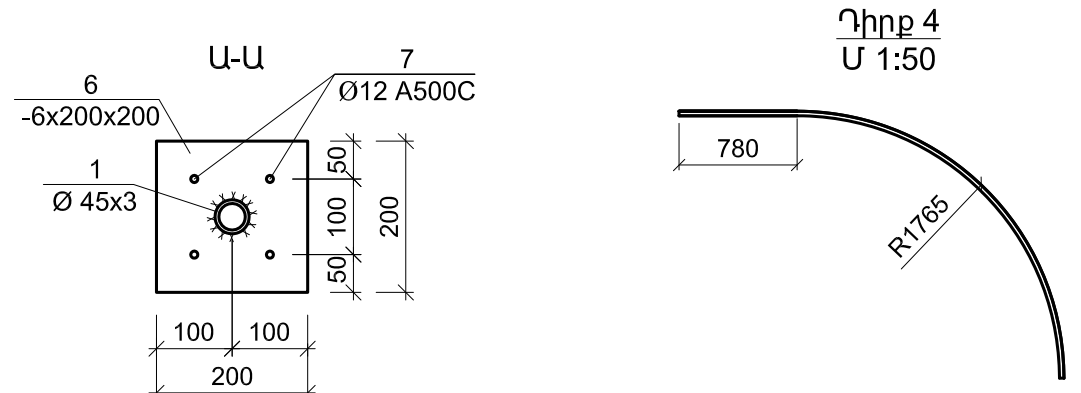
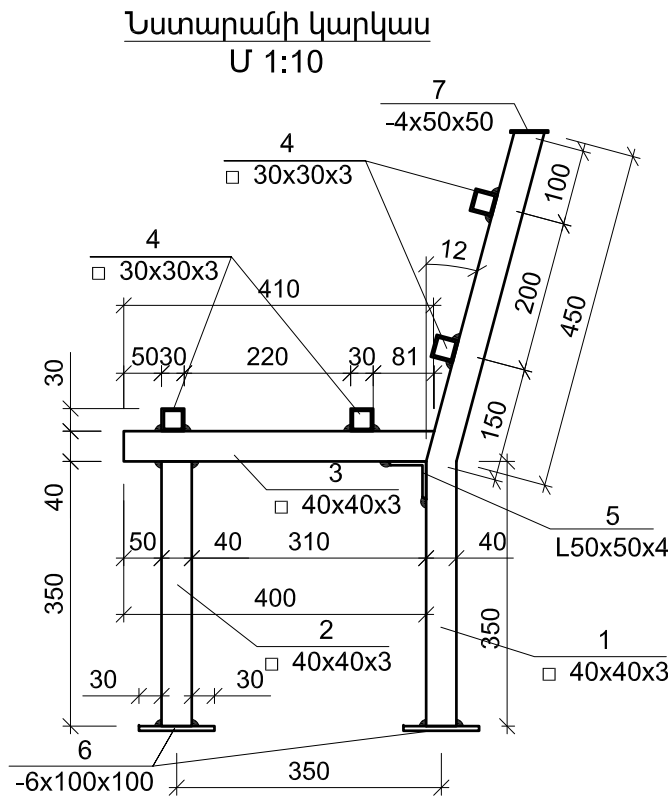
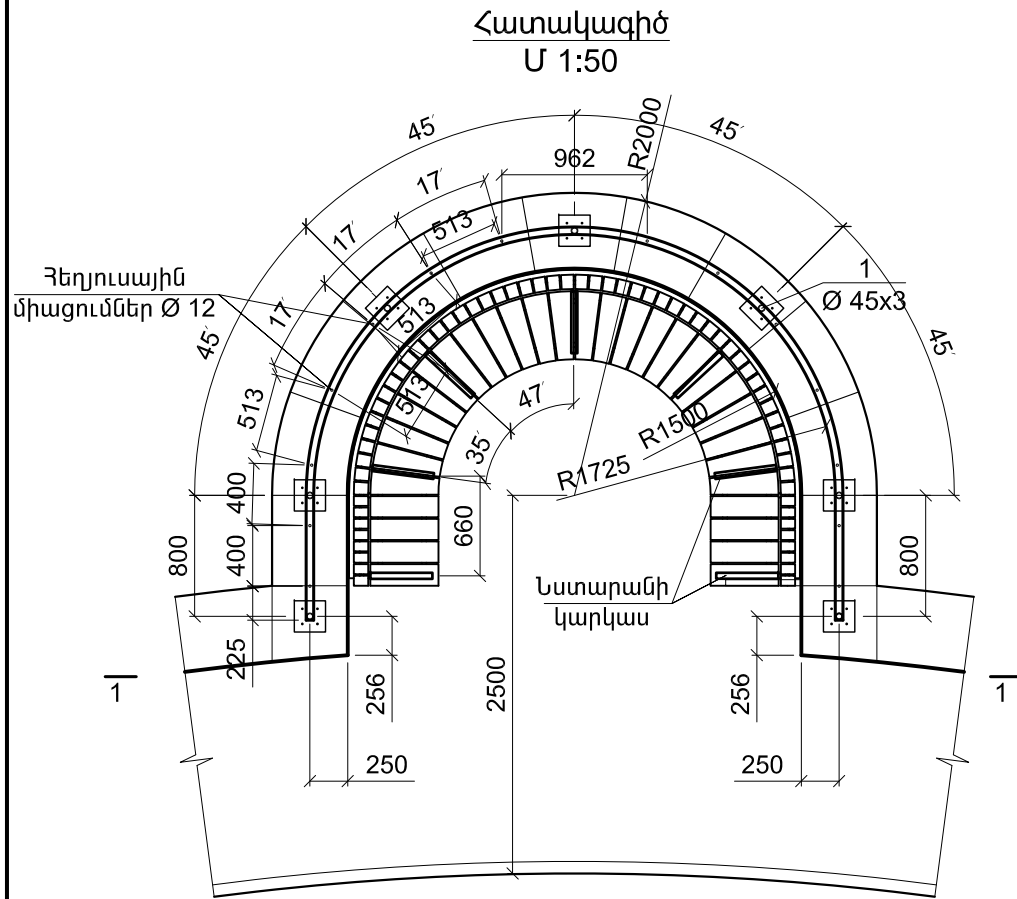
|                |                 |                                                                                       |                                                                                                              |                                                                                               |       |        |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  | ԳԱՅԻ ՊՈԴՈՏԱՅԻ ԵՎ «ԶՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի<br>ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՂԵՂԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ<br>ԿԵՐԱԿԱՆԱԳՆՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ<br>ՆԱԽԱԳԻԾ | ԿԵ                                                                                            |       |        |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱԲԱՋԱՆՅԱՆ   |                                                                                       |                                                                                                              | ՓՈՒԼ                                                                                          | ԹԵՐԹ  | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԿՈՆՍՐՈՒԿՏՈՐ    | Յ.ՅԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  |                                                                                                              | ԱՆ                                                                                            | ԿԵ-25 | 33     |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                                              |  «ԵՃՇՊՀ» |       |        |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                                              |                                                                                               |       |        |
|                |                 |                                                                                       | ԿՈՆՍՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                                          |                                                                                               |       |        |
|                |                 |                                                                                       | Ավագաններ<br>Կտրվածքներ 3-3, 4-4                                                                             |                                                                                               |       |        |



| Մ Ի Ա Ձ ՈՒ Յ Լ Ե/Բ Տ Ա Ր Ր Ե Ր Ի Մ Ա Ս Ն Ա Գ Ի Ր |           |                                           |                   |             |  |
|--------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|-------------------|-------------|--|
| Դիրք                                             | ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ | ԱՆՎԱՆՈՒՄ                                  | ՔԱ-<br>ՆԱԿ<br>ՀԱՏ | ԿՇԻՈՐ<br>ԿԳ |  |
| 1                                                | 2         | 3                                         | 4                 | 5           |  |
|                                                  | Ավազաններ |                                           |                   |             |  |
| 1                                                |           | Ø 12 A 500C;    ΣL= 1060                  | -                 | 941.3       |  |
| 2                                                | 150       | Ø 12 A 500C;    L= 1350                   | 220               | 263.7       |  |
| 3                                                | 500       | Ø 10 A 500C;    L= 1550                   | 300               | 286.9       |  |
| 3*                                               | 500       | Ø 10 A 500C;    L= 2000                   | 6                 | 7.4         |  |
| 3**                                              | 500       | Ø 10 A 500C;    L= 1800                   | 6                 | 6.7         |  |
| 4                                                |           | Ø 10 A 500C;    ΣL= 360                   | -                 | 222.1       |  |
| 5                                                | 200       | Ø 8 A 500C; L= 1000                       | 235               | 92.8        |  |
| 6                                                | 100       | Ø 6 Ac-I;    L= 400                       | 200               | 17.8        |  |
| 7                                                | 170       | Ø 8 A 500C; L= 940                        | 200               | 74.3        |  |
| 8                                                | 500       | Ø 10 A 500C;    L= 1750                   | 160               | 172.8       |  |
| 9                                                | 500       | Ø 10 A 500C;    L= 1500                   | 235               | 217.5       |  |
|                                                  |           | Հատակի թեք քահարթում                      |                   | 37.0 Մ²     |  |
|                                                  |           | ԲԵՏՈՆ B 7.5 ՊԱՍԻ                          |                   | 5.7 Մ³      |  |
|                                                  |           | ԲԵՏՈՆ B 25, F150, W6 ՊԱՍԻ                 |                   | 22.5 Մ³     |  |
|                                                  |           | Պատերի արտաքին մասի երկտակ ջրամեկուսացում |                   | 50.0 Մ²     |  |

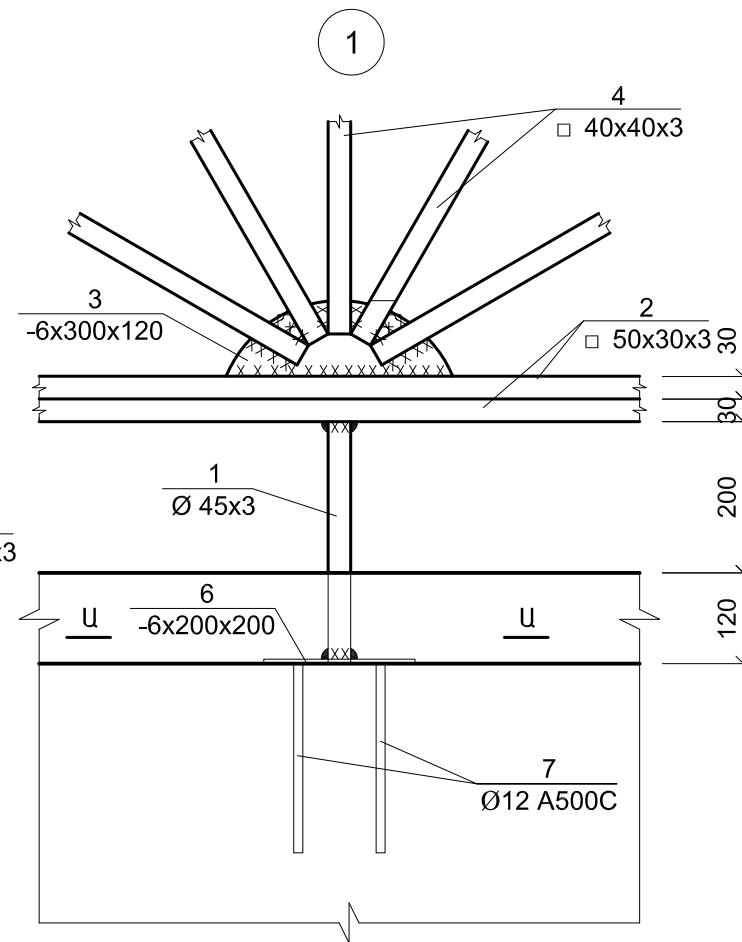
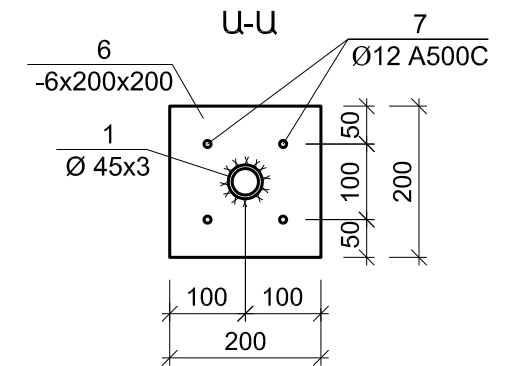
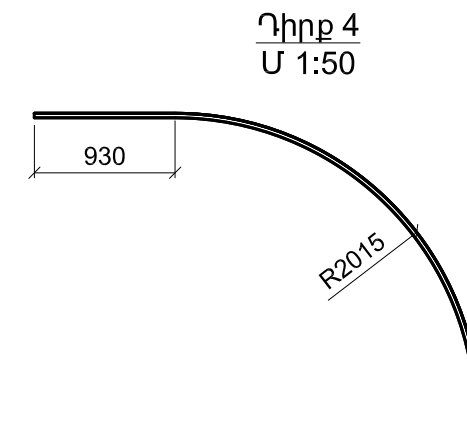
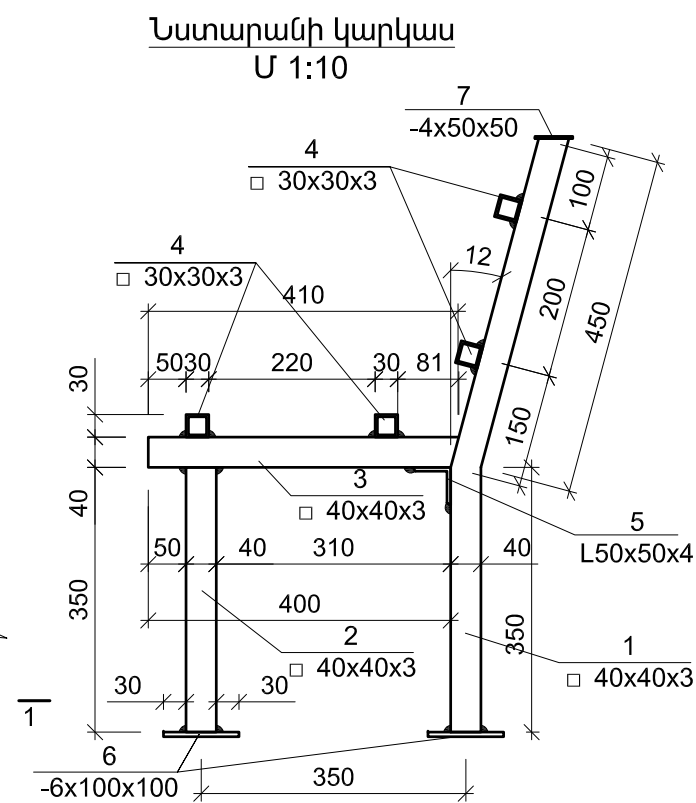
| Մ Ի Ա Ձ ՈՒ Յ Լ Ե/Բ Տ Ա Ր Ր Ե Ր Ի Մ Ա Ս Ն Ա Գ Ի Ր |               |                        |                   |             |  |
|--------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------------------|-------------|--|
| Դիրք                                             | ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ     | ԱՆՎԱՆՈՒՄ               | ՔԱ-<br>ՆԱԿ<br>ՀԱՏ | ԿՇԻՈՐ<br>ԿԳ |  |
| 1                                                | 2             | 3                      | 4                 | 5           |  |
|                                                  |               | Խծուկ ԽԾ-1             | 2                 |             |  |
| 1                                                | ГОСТ 5781-82* | Ø 12 A 500C;    L= 150 | 12                | 1.60        |  |
| 2                                                | ГОСТ 103-76   | -4x930x930             | 1                 | 27.2        |  |
| 3                                                | ГОСТ 10704-91 | Тр.Ø530x5    L= 400    | 1                 | 25.9        |  |
|                                                  |               | Խծուկ ԽԾ-2             | 3                 |             |  |
| 1                                                | ГОСТ 5781-82* | Ø 12 A 500C;    L= 150 | 12                | 1.60        |  |
| 2                                                | ГОСТ 103-76   | -4x670x670             | 1                 | 14.1        |  |
| 3                                                | ГОСТ 10704-91 | Тр.Ø219x5    L= 450    | 1                 | 11.9        |  |
|                                                  |               | Խծուկ ԽԾ-3             | 2                 |             |  |
| 1                                                | ГОСТ 5781-82* | Ø 12 A 500C;    L= 150 | 12                | 1.60        |  |
| 2                                                | ГОСТ 103-76   | -4x560x560             | 1                 | 9.8         |  |
| 3                                                | ГОСТ 10704-91 | Тр.Ø159x5    L= 450    | 1                 | 8.5         |  |

|                |                 |  |                                                                                                     |       |      |      |        |
|----------------|-----------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  | ԳԱՅԻ ՊՈՐՈՏԱՅԻ ԵՎ «ԶՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՈՇՐԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ ԿԵՐԱԿԱՆԱԳՆՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ |       | ԿԵ   |      |        |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱԲԱՋԱՆՅԱՆ   |  |                                                                                                     |       | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Հ.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  | ԱՆ                                                                                                  | ԿԵ-26 | 33   |      |        |
|                |                 |  | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                                |       |      |      |        |
|                |                 |  | Ավազաններ                                                                                           |       |      |      |        |
|                |                 |  | Խծուկներ, ծավալներ                                                                                  |       |      |      |        |



| Մ Ի Ա Ձ ՈՒ Յ Լ Ե/Ք Տ Ա Ր Ր Ե Ր Ի Մ Ա Ս Ն Ա Գ Ի Ր              |           |                         |           |          |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|----------|
| Դիրք                                                          | ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ | ԱՆՎԱՆՈՒՄ                | ՔԱՆԱԿ ԴԱՏ | ԿՇԻՈՐ ԿԳ |
| 1                                                             | 2         | 3                       | 4         | 5        |
|                                                               |           | Զրուցարան N 2 (3 հատ)   |           |          |
| 1                                                             |           | Ø 45x3, L=320           | 7         | 7.0      |
| 2                                                             |           | □ 50x30x3, L=7200       | 2         | 48.4     |
| 3                                                             |           | - 6x300x120             | 2         | 3.4      |
| 4                                                             |           | □ 40x40x3, L=3600       | 5         | 60.5     |
| 5                                                             |           | □ 40x40x3, L=5600       | 1         | 18.8     |
| 6                                                             |           | - 6x200x200             | 7         | 13.1     |
| 7                                                             |           | Ø 12 A 500C; L= 250     | 28        | 6.2      |
|                                                               |           | Նստարանի կարկաս (3 հատ) |           |          |
| 1                                                             |           | □ 40x40x3, L=800        | 7         | 18.8     |
| 2                                                             |           | □ 40x40x3, L=350        | 7         | 8.2      |
| 3                                                             |           | □ 40x40x3, L=410        | 7         | 9.7      |
| 4                                                             |           | □ 30x30x3, ΣL=22 մ      | -         | 53.2     |
| 5                                                             |           | L50x50x4, L=40          | 7         | 1.0      |
| 6                                                             |           | - 6x100x100             | 14        | 6.6      |
| 7                                                             |           | - 4x50x50               | 7         | 1.0      |
| Մետաղական մասերի երկտակ ներկում հակակառուցողից ներկով 11.0 մ² |           |                         |           |          |
| Ջեյուսային միացումներ (Ø 12) 14 հատ                           |           |                         |           |          |

|                |                 |  |                                                                                                    |  |         |       |
|----------------|-----------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|-------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  | ԳԱՅԻ ՊՈՂՈՏԱՅԻ ԵՎ «ԶՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄ ՏՂԵՂԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ ԿԵՐԱԿԱՆԱԳԱՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵՎԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ |  | ԿԵ      |       |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱՐԱԶՅԱՆՅԱՆ  |  |                                                                                                    |  | ՓՈՒԼ    | ԹԵՐԹ  |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Յ.ՅԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                               |  | ԱՆ      | ԿԵ-27 |
|                |                 |  | Զրուցարան N2                                                                                       |  |         | 33    |
|                |                 |  |                                                                                                    |  | «ԵՃՇՊՀ» |       |



| Մ Ի Ա Ձ ՈՒ Յ Լ Ե/Բ Տ Ա Ր Ր Ե Ր Ի Մ Ա Ս Ն Ա Գ Ի Ր |                                                                           |                                |                   |             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------|
| Դիրք                                             | ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ                                                                 | ԱՆՎԱՆՈՒՄ                       | ՔԱ-<br>ՆԱԿ<br>ՀԱՏ | ԿՇԻՈՐ<br>ԿԳ |
| 1                                                | 2                                                                         | 3                              | 4                 | 5           |
|                                                  |                                                                           | <u>Զրուցարան N 3 (3 հատ)</u>   |                   |             |
| 1                                                |                                                                           | Ø 45x3, L=320                  | 7                 | 7.0         |
| 2                                                |                                                                           | □ 50x30x3, L=10500             | 2                 | 60.1        |
| 3                                                |                                                                           | - 6x300x120                    | 2                 | 3.4         |
| 4                                                |                                                                           | □ 40x40x3, L=4200              | 5                 | 70.6        |
| 5                                                |                                                                           | □ 40x40x3, L=6400              | 1                 | 21.5        |
| 6                                                |                                                                           | - 6x200x200                    | 7                 | 13.1        |
| 7                                                |                                                                           | Ø 12 A 500C; L= 250            | 28                | 6.2         |
|                                                  |                                                                           | <u>Նստարանի կարկաս (3 հատ)</u> |                   |             |
| 1                                                |                                                                           | □ 40x40x3, L=800               | 7                 | 18.8        |
| 2                                                |                                                                           | □ 40x40x3, L=350               | 7                 | 8.2         |
| 3                                                |                                                                           | □ 40x40x3, L=410               | 7                 | 9.7         |
| 4                                                |                                                                           | □ 30x30x3, ΣL=30 մ             | -                 | 73.0        |
| 5                                                |                                                                           | L50x50x4, L=40                 | 7                 | 1.0         |
| 6                                                |                                                                           | - 6x100x100                    | 14                | 6.6         |
| 7                                                |                                                                           | - 4x50x50                      | 7                 | 1.0         |
|                                                  | Մետաղական մասերի երկտակ ներկում հակակառուցիկոն ներկով 14.0 մ <sup>2</sup> |                                |                   |             |
|                                                  | Հեղյուսային միացումներ (Ø 12) 20 հատ                                      |                                |                   |             |

|                |                 |                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                               |       |        |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  | ԳԱՅԻ ՊՈՂՈՏԱՅԻ ԵՎ «ԶՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի<br>ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՂԵՂԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ<br>ԿԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ<br>ՆԱԽԱԳԻԾ | ԿԵ                                                                                            |       |        |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱԲԱԶՆՅԱՆ    |                                                                                       |                                                                                                             | ՓՈՒԼ                                                                                          | ԹԵՐԹ  | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Յ.ՅԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  |                                                                                                             | ԱՆ                                                                                            | ԿԵ-28 | 33     |
|                |                 |                                                                                       | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                                        |  «ԵՃՇՊՀ» |       |        |
|                |                 |                                                                                       | Զրուցարան N3                                                                                                |                                                                                               |       |        |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                               |       |        |

Architectural drawing of a circular structure, likely a dome or vaulted ceiling, showing a plan view with radial and circumferential dimensions. The drawing includes labels for structural elements: 1 (50x50x3), 2 (50x50x3), 3 (40x40x3), 4 (40x40x3), and 5 (Ø 45x3). It also shows radii R1639 and R1889, and angles of 36 degrees. The text "ՆԱՌԱՐԱՆԻ ԿԱՐԿԱՍ" (Structural Framework) is visible in the center.

Technical drawing of a curved beam assembly. The drawing shows a curved beam with a radius of  $R4212$  and a total length of  $4500$ . The beam is supported by two  $50 \times 50 \times 3$  base plates (labeled 1) and a central  $400 \times 400 \times 3$  support plate (labeled 3). The beam is connected to the support plate by two  $40 \times 40 \times 3$  plates (labeled 2). The distance from the center of the beam to the support plate is  $2374$ . The beam is labeled  $-4 \times 400 \times 400$ .

U 1:50

1

□ 50x50x3

1170

1050

2000

950

5

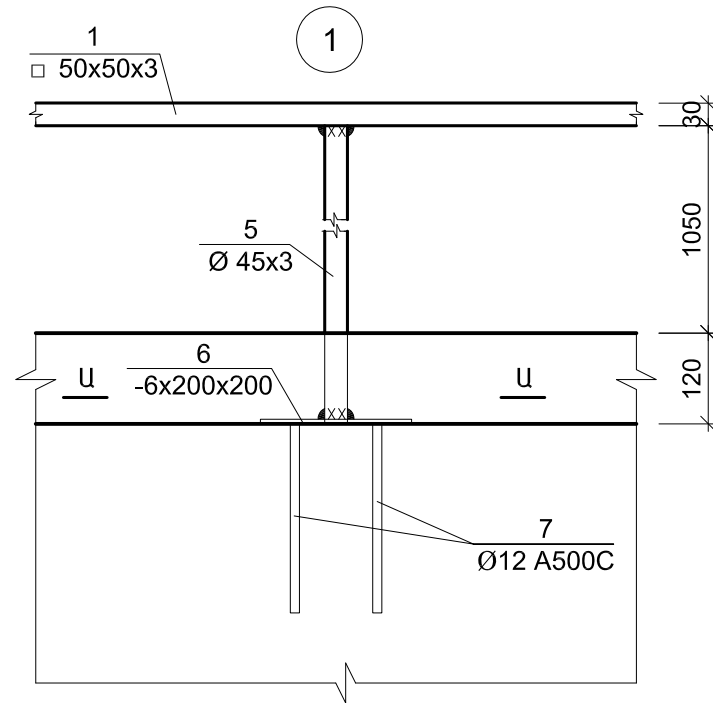
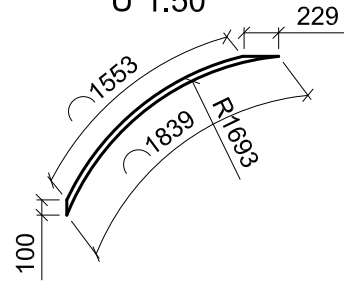
Ø 45x3

1

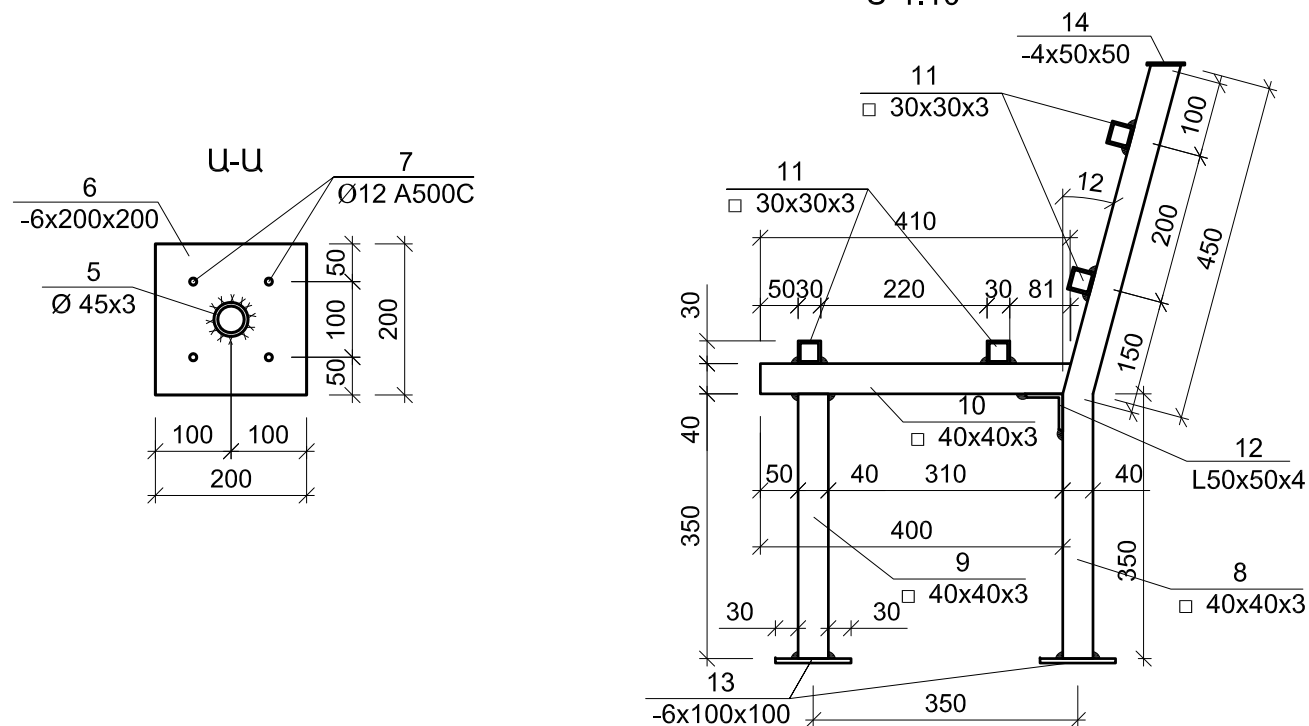
120

|                |                 |                                                                                       |                                                                                                             |       |      |        |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  | ԳԱՅԻ ՊՈՂՈՏԱՅԻ ԵՎ «ԶՐԱՇԵՆԱՐՀ»-Ի<br>ՀԱՐԵԿԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՈՆԴԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ<br>ԿԵՐԱԿԱՆՁՆԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ<br>ՆԱԽԱԳԻԾ | ԿԵ    |      |        |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱԲԱՅԱՆՅԱՆ   |                                                                                       |                                                                                                             | ՓՈՒԼ  | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԿՈՆՍՐՈՒԿՏՈՐ    | Յ.ՅԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  | ԱՆ                                                                                                          | ԿԵ-29 | 33   |        |
|                |                 |                                                                                       | ԿՈՆՍՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                                         |       |      |        |
|                |                 |                                                                                       | Զրուցարան N4<br>Հատակագծեր, կտրվածքներ                                                                      |       |      |        |
|                |                 |                                                                                       |  «ԵՃՇՊՀ»               |       |      |        |

U 1:50

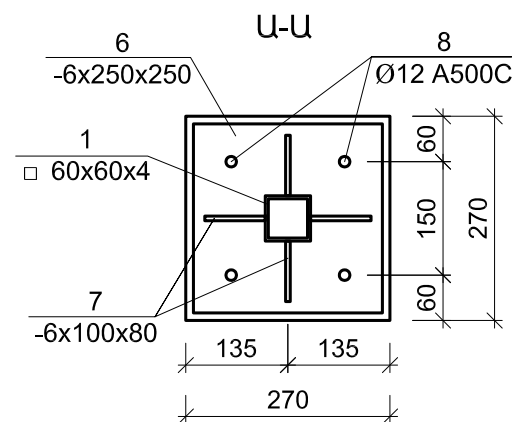
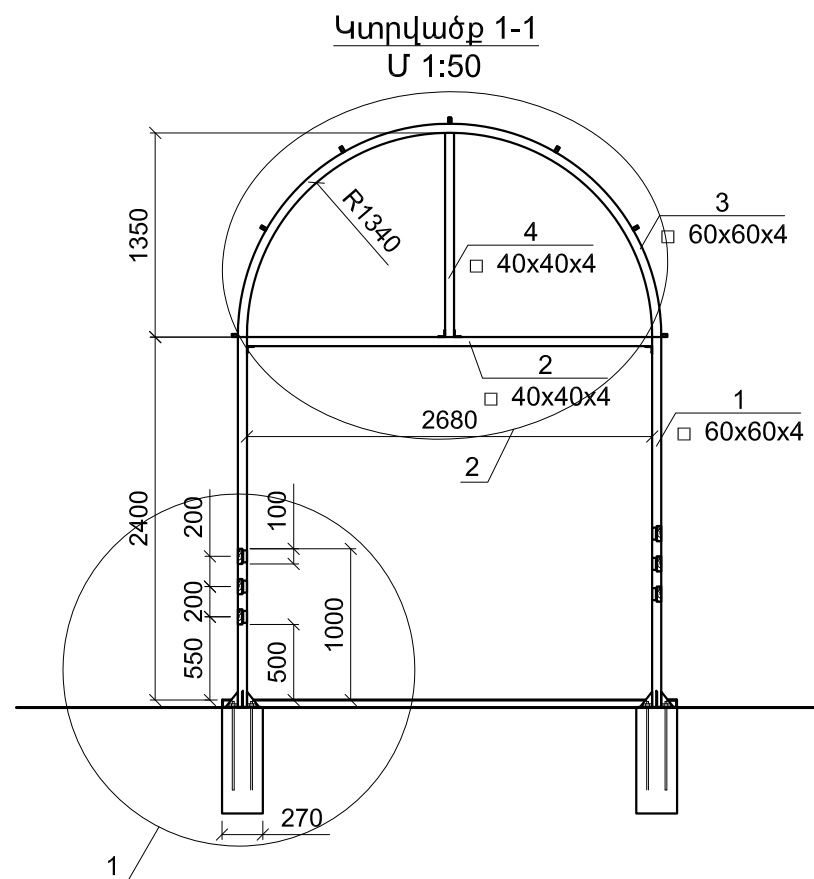
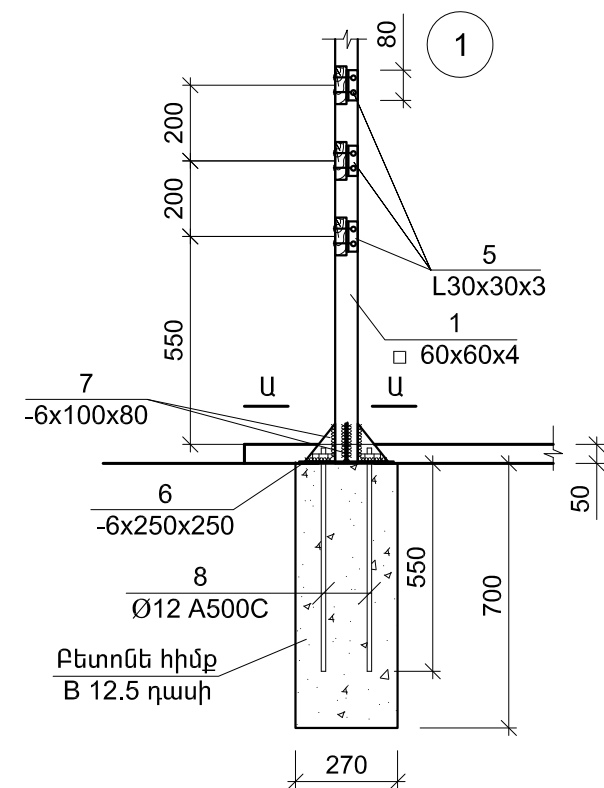
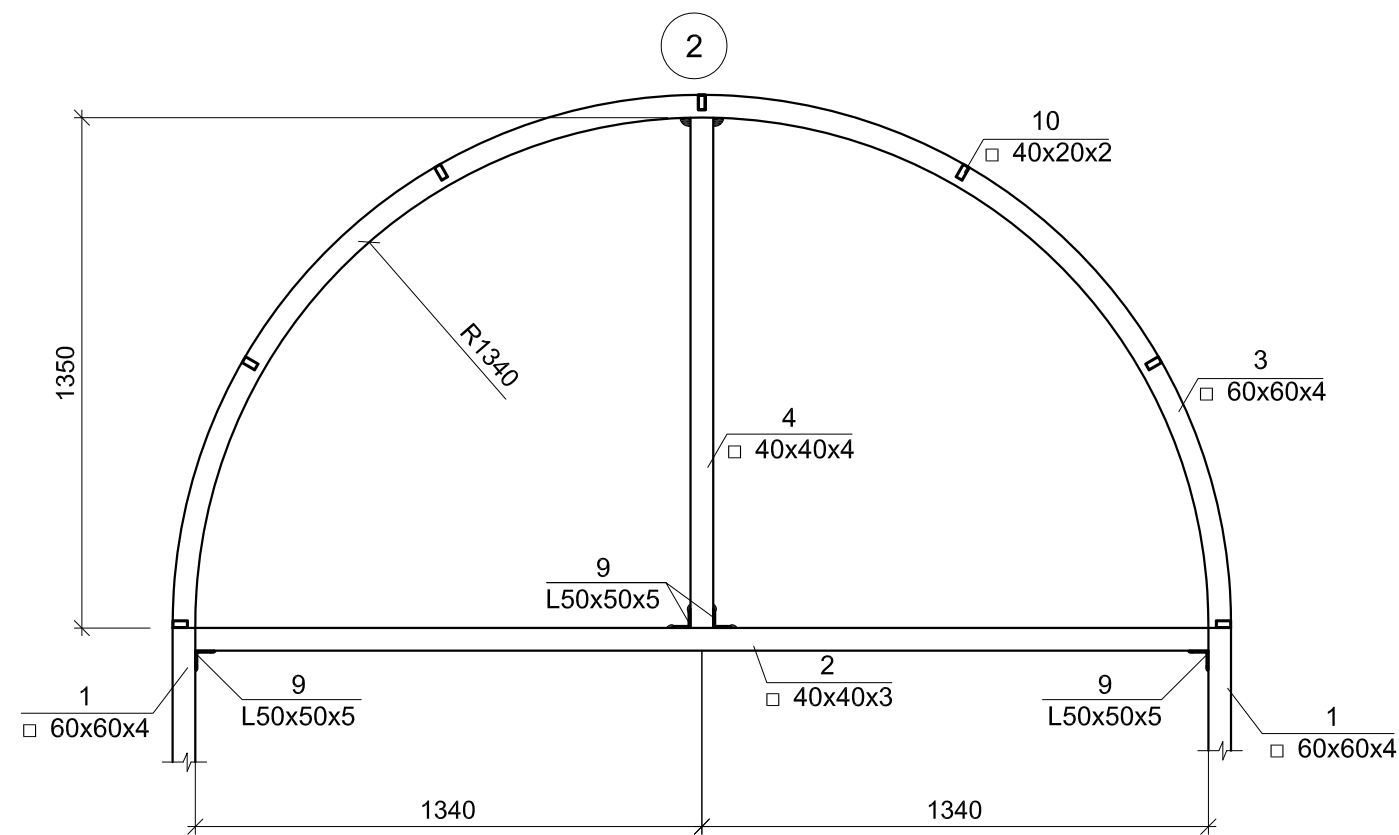
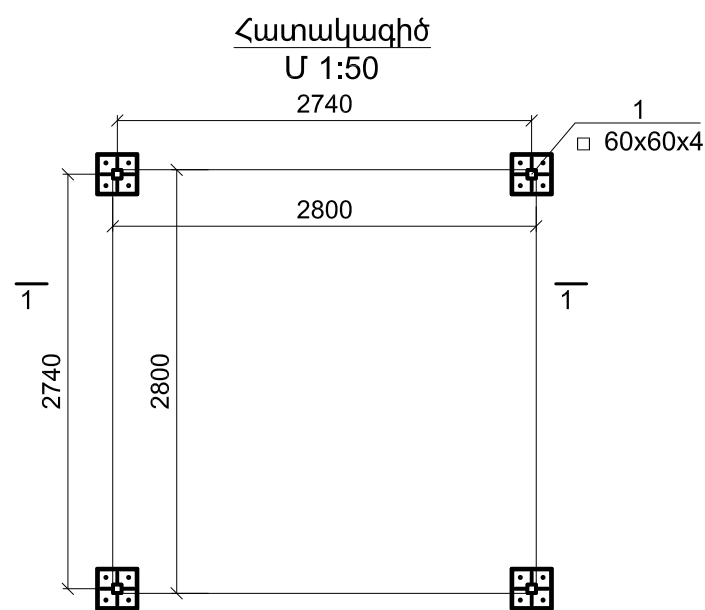


U 1:10



| Մ Ի Ա Ձ ՈՒ Յ Լ Ե/Բ Տ Ա Ր Ր Ե Ր Ի Մ Ա Ս Ն Ա Գ Ի Ր |                                                               |                      |                   |             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-------------|
| Դիրք                                             | ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ                                                     | ԱՆՎԱՆՈՒՄ             | ՔԱ-<br>ՆԱԿ<br>ՀԱՏ | ԿՇԻՈՐ<br>ԿԳ |
| 1                                                | 2                                                             | 3                    | 4                 | 5           |
|                                                  |                                                               | <u>Զրուցարան N 4</u> |                   |             |
| 1                                                |                                                               | □ 50x50x3, L=7150    | 4                 | 123.3       |
| 2                                                |                                                               | □ 40x40x3, L=2400    | 10                | 80.6        |
| 3                                                |                                                               | - 4x400x400          | 1                 | 5.0         |
| 4                                                |                                                               | □ 40x40x3, L=1840    | 5                 | 30.9        |
| 5                                                |                                                               | Ø 45x3, L=1170       | 7                 | 25.5        |
| 6                                                |                                                               | - 6x200x200          | 7                 | 13.2        |
| 7                                                |                                                               | Ø 12 A 500C; L= 250  | 28                | 6.2         |
| 8                                                |                                                               | □ 40x40x3, L=800     | 7                 | 18.8        |
| 9                                                |                                                               | □ 40x40x3, L=350     | 7                 | 8.2         |
| 10                                               |                                                               | □ 40x40x3, L=410     | 7                 | 9.7         |
| 11                                               |                                                               | □ 30x30x3, ΣL=30 մ   | -                 | 72.5        |
| 12                                               |                                                               | L50x50x4, L=40       | 7                 | 1.0         |
| 13                                               |                                                               | - 6x100x100          | 14                | 6.6         |
| 14                                               |                                                               | - 4x50x50            | 7                 | 1.0         |
|                                                  | Մետաղական մասերի երկտակ ներկում հալակառոշոզիոն ներկով 12.0 մ² |                      |                   |             |
|                                                  | Հեղյուսային միացումներ (Ø 12) 10 հատ                          |                      |                   |             |

|                |                 |                                                                                       |                                                                                                             |       |      |        |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵՋՅԱՆ      |  | ԳԱՅԻ ՊՈՂՈՏԱՅԻ ԵՎ «ԶՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի<br>ՀԱՐԵԿԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՂԵՂԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ<br>ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ<br>ՆԱԽԱԳԻԾ | ԿԵ    |      |        |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱԲԱՋԱՆՅԱՆ   |                                                                                       |                                                                                                             | ՓՈՒԼ  | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԿՈՆՍՐՈՒԿՏՈՐ    | Յ.ՅԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  |                                                                                                             |       |      |        |
|                |                 |                                                                                       | ԱՆ                                                                                                          | ԿԵ-30 | 33   |        |
|                |                 |                                                                                       | ԿՈՆՍՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                                         |       |      |        |
|                |                 |                                                                                       | Զրուցարան N4                                                                                                |       |      |        |
|                |                 |                                                                                       | Հանգույցներ, մասնագիր                                                                                       |       |      |        |
|                |                 |                                                                                       |  «ԵՃՇՊՀ»               |       |      |        |



Մ Ի Ա Ձ ՈՒ Յ Լ Ե/Բ Տ Ա Ր Ր Ե Ր Ի Մ Ա Ս Ն Ա Գ Ի Ր

| Դիրք                                                                     | ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ | ԱՆՎԱՆՈՒՄ            | ՔԱ-<br>ՆԱԿ<br>ՀԱՏ | ԿՇԻՈՐ<br>ԿԳ |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|-------------------|-------------|
| 1                                                                        | 2         | 3                   | 4                 | 5           |
| Զրուցարան N 5 (6 հատ)                                                    |           |                     |                   |             |
| 1                                                                        |           | □ 60x60x4, L=2400   | 4                 | 65.5        |
| 2                                                                        |           | □ 40x40x3, L=2680   | 2                 | 18.0        |
| 3                                                                        |           | □ 60x60x4, L=4450   | 2                 | 73.9        |
| 4                                                                        |           | □ 40x40x3, L=1350   | 2                 | 9.1         |
| 5                                                                        |           | L30x30x3, L=80      | 18                | 2.0         |
| 6                                                                        |           | - 6x250x250         | 4                 | 11.8        |
| 7                                                                        |           | - 6x80x100          | 16                | 6.0         |
| 8                                                                        |           | Ø 12 A 500C; L= 150 | 16                | 2.1         |
| 9                                                                        |           | L50x50x5, L=80      | 32                | 9.7         |
| 10                                                                       |           | □ 40x20x2, L=2700   | 7                 | 32.1        |
| Բետոնե հիմքերի իրականացում B12.5 դասի բետոնով 0.25 մ <sup>3</sup>        |           |                     |                   |             |
| Մետաղական մասերի երկտակ ներկում հալակառոռոզիոն ներկով 9.0 մ <sup>2</sup> |           |                     |                   |             |

|                |                 |  |                                                                                                              |  |  |         |       |        |
|----------------|-----------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------|-------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ԲԵԼԵԶՅԱՆ      |  | ԳԱՅԻ ՊՈՂՈՏԱՅԻ ԵՎ «ԶՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի<br>ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՊԵՐԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ<br>ԿԵՐԱԿԱՆԱԳՆՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ<br>ՆԱԽԱԳԻԾ |  |  | ԿԵ      |       |        |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱԲԱԶՅԱՆՅԱՆ  |  |                                                                                                              |  |  | ՓՈՒԼ    | ԹԵՐԹ  | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Հ.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                                         |  |  | ԱՆ      | ԿԵ-31 | 33     |
|                |                 |  | Զրուցարան N5                                                                                                 |  |  | «ԵՃՇՊՀ» |       |        |

Technical drawing of a door frame assembly. The drawing shows a cross-section of the frame with the following dimensions and specifications:

- Overall Height:** 2700
- Top Section Height:** 720
- Top Section Width:** 12
- Top Section Material:** 60x60x4
- Top Section Radius:** R120
- Top Section Label:** 1
- Top Section Material:** 60x60x4
- Bottom Section Height:** 700
- Bottom Section Width:** 270
- Bottom Section Material:** 60x60x4

Technical drawing of a square plate with a central square hole and four circular holes. The drawing includes dimensions and labels for various components:

- Central Square Hole:** Labeled "1" and "□ 60x60x4".
- Top Circular Hole:** Labeled "2" and "Ø12 A500C".
- Right Circular Hole:** Labeled "3" and "Ø12 A500C".
- Bottom Circular Hole:** Labeled "4" and "Ø12 A500C".
- Left Circular Hole:** Labeled "5" and "Ø12 A500C".
- Top Flange:** Labeled "6" and "-6x250x250".
- Right Flange:** Labeled "7" and "-6x100x80".
- Bottom Flange:** Labeled "8" and "-6x100x80".
- Left Flange:** Labeled "9" and "-6x250x250".
- Central Section:** Labeled "U-U".
- Dimensions:**
  - Overall width: 270
  - Overall height: 270
  - Distance from center to top hole: 60
  - Distance from center to right hole: 60
  - Distance from center to bottom hole: 60
  - Distance from center to left hole: 60
  - Distance from center to top flange: 150
  - Distance from center to right flange: 150
  - Distance from center to bottom flange: 150
  - Distance from center to left flange: 150
  - Distance from center to top hole: 135
  - Distance from center to right hole: 135
  - Distance from center to bottom hole: 135
  - Distance from center to left hole: 135

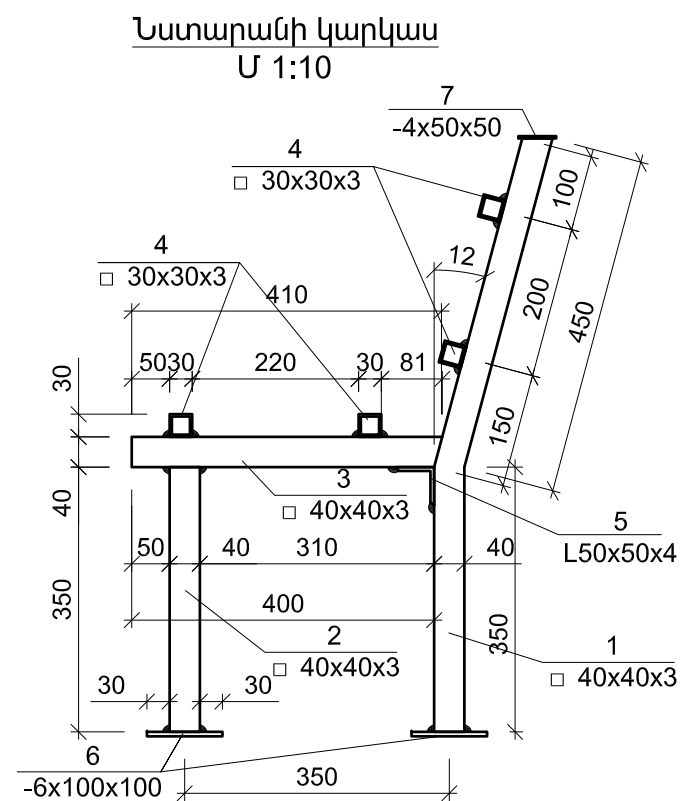
□ 60x60x4

Technical drawing of a roof structure showing a cross-section. The drawing includes the following details:

- A horizontal line at the top with a dimension of **2** and a material specification **□ 60x60x4**.
- A vertical line with a dimension of **50**.
- A horizontal line with a dimension of **955**.
- A sloped line with a dimension of **10** and a material specification **-6x50x950**.
- A circular detail with the number **2** inside.

| Մ Ի Ա Ջ ՈՒ Յ Լ Ե/Բ Տ Ա Ր Ր Ե Ր Ի Մ Ա Ս Ն Ա Գ Ի Ր |                                                                           |                     |                   |             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------|
| ԴԻՐՔ                                             | ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ                                                                 | ԱՆՎԱՆՈՒՄ            | ՔԱ-<br>ՆԱԿ<br>ՀԱՏ | ԿՇԻՈՇ<br>ԿԳ |
| 1                                                | 2                                                                         | 3                   | 4                 | 5           |
|                                                  |                                                                           | <u>Զրուցարան N6</u> |                   |             |
| 1                                                |                                                                           | □ 60x60x4, L=2700   | 8                 | 147.3       |
| 2                                                |                                                                           | □ 60x60x4, L=1960   | 8                 | 106.9       |
| 3                                                |                                                                           | □ 40x40x3, L=400    | 8                 | 10.8        |
| 4                                                |                                                                           | □ 40x40x3, L=430    | 8                 | 11.6        |
| 5                                                |                                                                           | □ 40x40x3, L=1600   | 21                | 112.9       |
| 6                                                |                                                                           | - 6x250x250         | 8                 | 23.6        |
| 7                                                |                                                                           | - 6x80x100          | 32                | 12.1        |
| 8                                                |                                                                           | L30x30x3, L=80      | 42                | 3.5         |
| 9                                                |                                                                           | Ø 12 A 500C; L= 150 | 32                | 4.3         |
| 10                                               |                                                                           | - 6x50x950          | 4                 | 8.9         |
| 11                                               |                                                                           | L50x50x5, L=80      | 8                 | 2.4         |
|                                                  | Բետոնե հիմքերի իրականացում B12.5 դասի բետոնով 0.5 մ <sup>3</sup>          |                     |                   |             |
|                                                  | Մետաղական մասերի երկտակ ներկում հալակառոզոգիոն ներկով 16.0 մ <sup>2</sup> |                     |                   |             |

|                |                 |                                                                                       |                                                                                                              |      |       |                                                                                               |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵՀՅԱՆ      |  | ԳԱՅԻ ՊՈՐՐՈՏԱՅԻ ԵՎ «ԶՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի<br>ՀԱՐԵԿԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՐԵՂԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ<br>ԿԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ<br>ՆԱԽԱԳԻԾ | ԿԵ   |       |                                                                                               |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Բ.ԲԱԲԱՆՅԱՆ      |                                                                                       |                                                                                                              | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ  | ԹԵՐԹԵՐ                                                                                        |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Յ.ՅԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  |                                                                                                              | ԱՆ   | ԿԵ-32 | 33                                                                                            |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                                              |      |       |                                                                                               |
|                |                 |                                                                                       | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ                                                                                         |      |       |  «ԵՃՇՊՀ» |
|                |                 |                                                                                       | Զրուցարան N6                                                                                                 |      |       |                                                                                               |
|                |                 |                                                                                       |                                                                                                              |      |       |                                                                                               |



| Մ Ի Ա Ջ ՈՒ Յ Լ Ե/Բ Տ Ա Ր Ր Ե Ր Ի Մ Ա Ս Ն Ա Գ Ի Ր |                                                              |                           |                   |             |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------|
| ԴԻՐՔ                                             | ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ                                                    | ԱՆՎԱՆՈՒՄ                  | ՔԱ-<br>ՆԱԿ<br>ՀԱՏ | ԿՇԻՈՐ<br>ԿԳ |
| 1                                                | 2                                                            | 3                         | 4                 | 5           |
|                                                  |                                                              | Մետաղական նստարան (2 հատ) |                   |             |
| 1                                                |                                                              | □ 40x40x3, L=800          | 7                 | 18.8        |
| 2                                                |                                                              | □ 40x40x3, L=350          | 7                 | 8.2         |
| 3                                                |                                                              | □ 40x40x3, L=410          | 7                 | 9.7         |
| 4                                                |                                                              | □ 30x30x3, ΣL=22 մ        | -                 | 53.2        |
| 5                                                |                                                              | L50x50x4, L=40            | 7                 | 1.0         |
| 6                                                |                                                              | - 6x100x100               | 14                | 6.6         |
| 7                                                |                                                              | - 4x50x50                 | 7                 | 1.0         |
|                                                  | Մետաղական մասերի երկտակ ներկում հակակառոշոզիոն ներկով 5.0 մ² |                           |                   |             |

|                |                 |  |                      |  |  |
|----------------|-----------------|--|----------------------|--|--|
| ՏՆՕՐԵՆ         | Հ.ՔԵԼԵԶՅԱՆ      |  | ԿԵ                   |  |  |
| Ն.Գ.ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Գ. ԲԱԲԱՋԱՆՅԱՆ   |  |                      |  |  |
| ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ   | Հ.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ |  | ՓՈՒԼ<br>ԱՆ           |  |  |
|                |                 |  |                      |  |  |
|                |                 |  | ԹԵՐԹ<br>ԿԵ-33        |  |  |
|                |                 |  |                      |  |  |
|                |                 |  | ԹԵՐԹԵՐ<br>33         |  |  |
|                |                 |  |                      |  |  |
|                |                 |  | «ԵՃՇՊՀ»              |  |  |
|                |                 |  |                      |  |  |
|                |                 |  | ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ |  |  |
|                |                 |  |                      |  |  |
|                |                 |  | Մետաղական նստարան    |  |  |
|                |                 |  |                      |  |  |