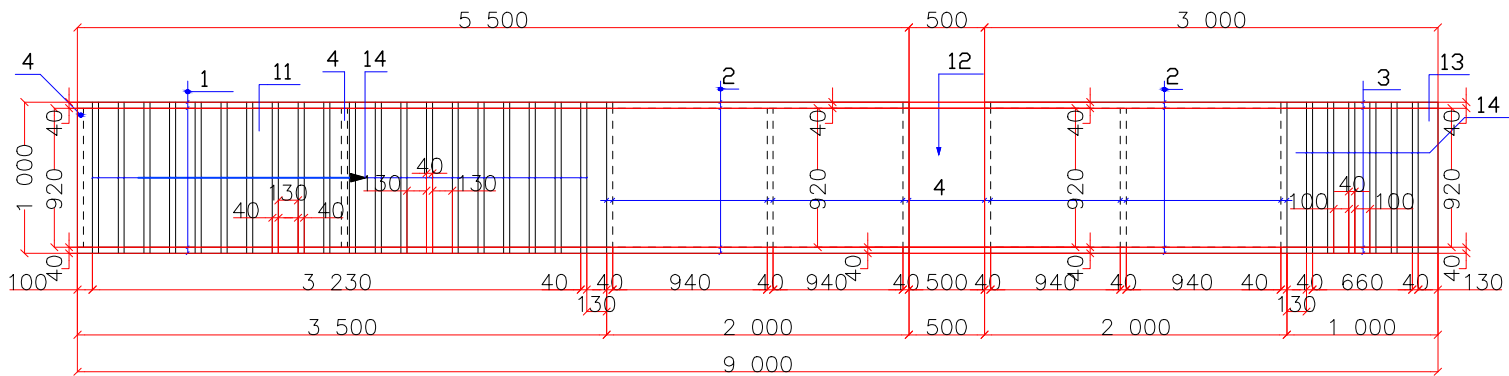
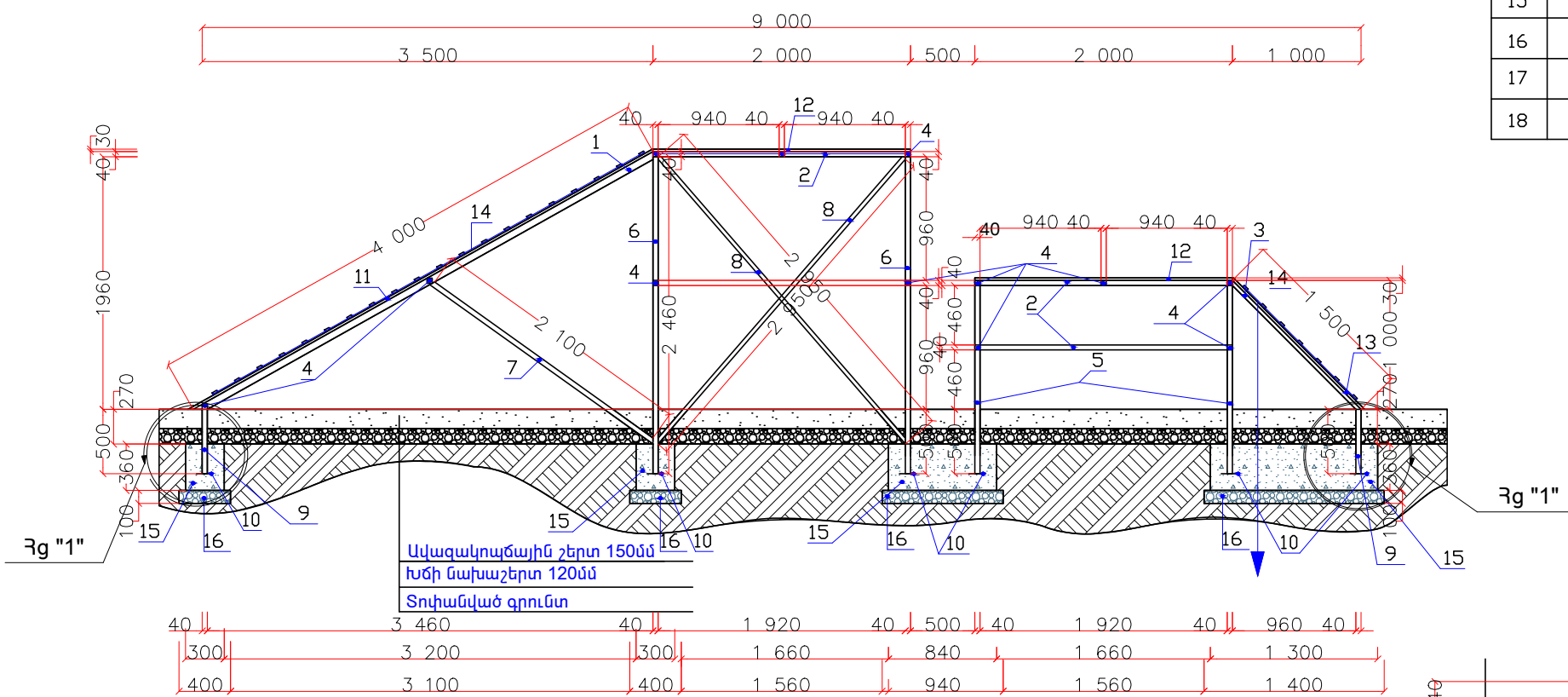


ՇՆԵՐԻ ՎԱՐԺԱՍԱՐՔ - 1, ՏԵՍԸ ՎԵՐԵՎԻՑ Մ1:50



ՏԵՍԸ ԿՈՂՔԻՑ

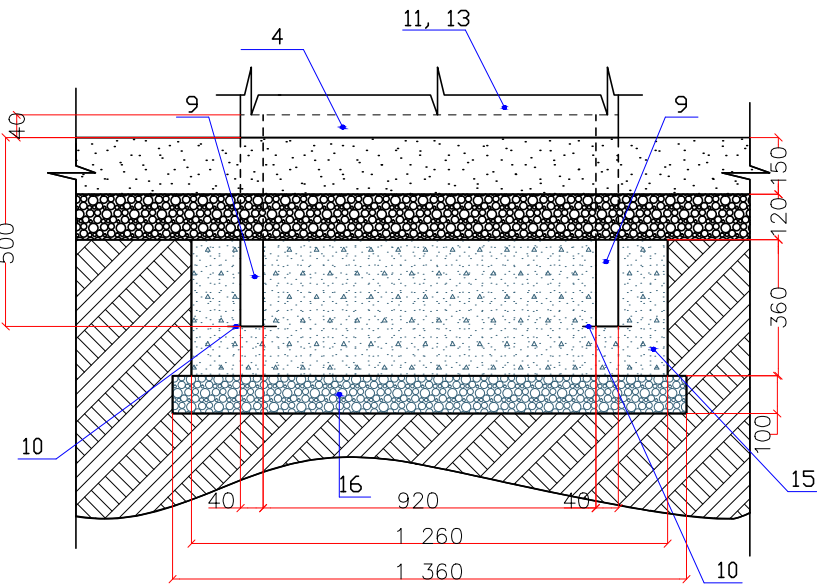


ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՄԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

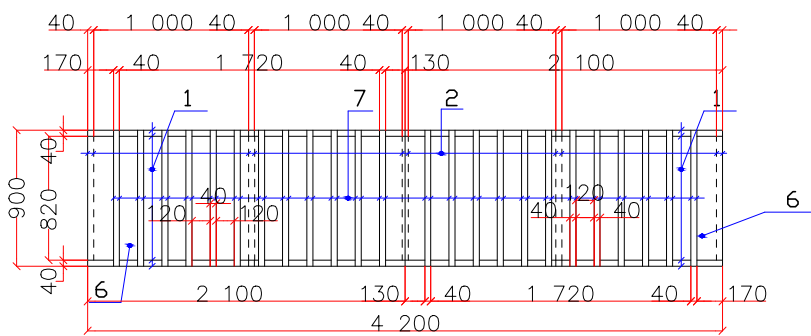
| N  | ԱՆՎԱՆՈՒՄ                                                                                              | ՔԱՆ. ՉԱՏ N | ԵՐԿԱՐ ՄԱՆ L | nxL Մ | 1 զԱԻ ՔԱՇԸ, ԿԳ | ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ ԿԳ |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------|----------------|-----------------|
| 1  | 2                                                                                                     | 3          | 4           | 5     | 6              | 7               |
| 1  | Պողպ. ուղղ. խող. 40x40x2                                                                              | 2          | 4000        | 8.00  | 2.37           | 18.96           |
| 2  | Պողպ. ուղղ. խող. 40x40x2                                                                              | 6          | 2000        | 12.00 | 2.37           | 28.44           |
| 3  | Պողպ. ուղղ. խող. 40x40x2                                                                              | 2          | 1500        | 3.00  | 2.37           | 7.11            |
| 4  | Պողպ. ուղղ. խող. 40x40x2                                                                              | 12         | 920         | 11.04 | 2.37           | 26.17           |
| 5  | Պողպ. ուղղ. խող. 40x40x2                                                                              | 4          | 1460        | 5.84  | 2.37           | 13.84           |
| 6  | Պողպ. ուղղ. խող. 40x40x2                                                                              | 4          | 2460        | 9.84  | 2.37           | 23.33           |
| 7  | Պողպ. ուղղ. խող. 40x40x2                                                                              | 2          | 2100        | 4.20  | 2.37           | 10.00           |
| 8  | Պողպ. ուղղ. խող. 40x40x2                                                                              | 4          | 2950        | 11.80 | 2.37           | 28.00           |
| 9  | Պողպ. ուղղ. խող. 40x40x2                                                                              | 4          | 500         | 2.00  | 2.37           | 4.74            |
| 10 | Մետ. քիթեղ -150x6                                                                                     | 12         | 150         | 1.8   | 1.06           | 1.908           |
| 11 | Փայտե չորսու 1000 x30մմ                                                                               | 1          | 4000        | 4.00  | -              | 0.12 խմ         |
| 12 | Փայտե չորսու 1000 x30մմ                                                                               | 2          | 2000        | 4.00  | -              | 0.12 խմ         |
| 13 | Փայտե չորսու 1000 x30մմ                                                                               | 1          | 1500        | 1.50  | -              | 0.045 խմ        |
| 14 | Փայտե չորսու 40x40մմ                                                                                  | 26         | 1000        | 26.00 | -              | 0.0416 խմ       |
| 15 | Բետոն B15 դասի՝ 1.26 խմ                                                                               |            |             |       |                |                 |
| 16 | Խճի նախաշերտ՝ 0.43 խմ                                                                                 |            |             |       |                |                 |
| 17 | Մետաղական մասերի երկտակ յուղաներկում՝ 45.62 կգ/մետաղ, փայտե մասերի հղկում, երկտակ լաքապատում՝ 23.73քմ |            |             |       |                |                 |
| 18 | Ընդամենը, կգ մետաղ                                                                                    |            |             |       |                | 162.5           |

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ  
1.Եռ ակցումը կատարել Յ-46 (ГОСТ 9467-75) մակնիշի էլեկտրողներով  
2.Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով

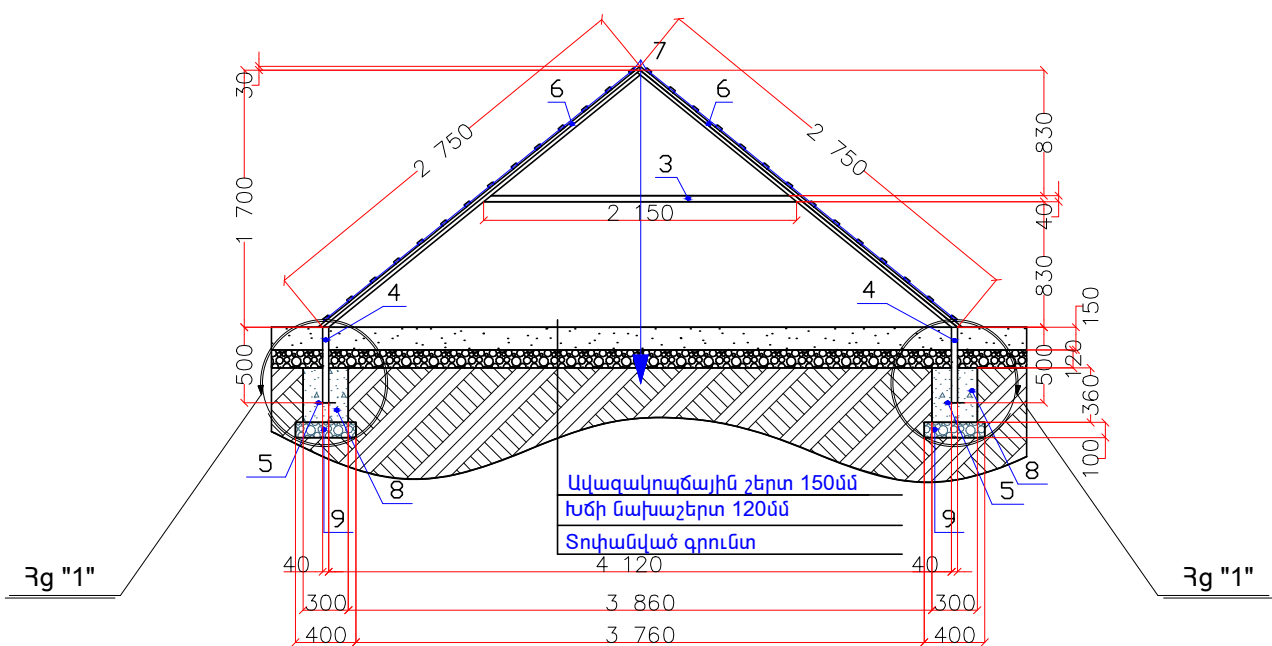
ՀԱՆԳՈՒՅՑ «1» Մ1:20



ՇՆԵՐԻ ՎԱՐԺԱՍԱՐՔ - 2, ՏԵՍՔԸ ՎԵՐԵՎԻՑ Ս1:50



## ՏԵՍՔԸ ԿՈՂՔԻՑ

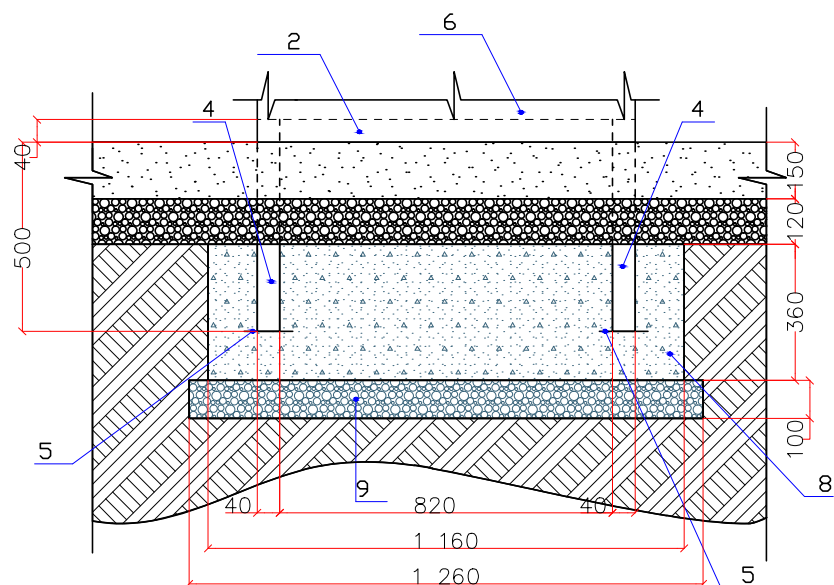


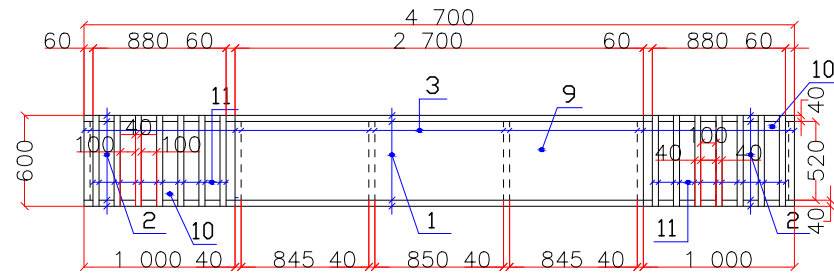
ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

| N  | ԱՆՎԱՆՈՒՄ                                                                                                | ՔԱՆ.<br>ՀԱՏ<br>n | ԵՐԿԱՐ<br>ՄՄ<br>L | nxL<br>Մ | 1 ԳՄ-ի<br>ՔԱՇԸ,<br>կգ | ԾԱՆՈԹՈՒ-<br>ԹՅՈՒՆ<br>կգ |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------|-----------------------|-------------------------|
| 1  | 2                                                                                                       | 3                | 4                | 5        | 6                     | 7                       |
| 1  | Պողպ. ուղղ. խող. 40x40x2                                                                                | 4                | 2750             | 11.00    | 2.37                  | 26.07                   |
| 2  | Պողպ. ուղղ. խող. 40x40x2                                                                                | 5                | 820              | 4.10     | 2.37                  | 9.72                    |
| 3  | Պողպ. ուղղ. խող. 40x40x2                                                                                | 2                | 2150             | 4.30     | 2.37                  | 10.20                   |
| 4  | Պողպ. ուղղ. խող. 40x40x2                                                                                | 4                | 500              | 2.00     | 2.37                  | 4.74                    |
| 5  | Մետ. քիթել -150x6                                                                                       | 4                | 150              | 0.60     | 1.06                  | 0.64                    |
| 6  | Փայտե չորսու 900 x30մմ                                                                                  | 2                | 2750             | 5.50     | –                     | 0.15 խմ                 |
| 7  | Փայտե չորսու 40x40մմ                                                                                    | 24               | 900              | 21.60    | –                     | 0.035 խմ                |
| 8  | Բետոն B15 դասի՝ 0.26 խմ                                                                                 |                  |                  |          |                       |                         |
| 9  | Խճի նախշերտ՝ 0.11 խմ                                                                                    |                  |                  |          |                       |                         |
| 10 | Մետաղական մասերի երկտակ յուղաներկում՝ 45.62 կգ/մետաղ,<br>փայտե մասերի հղկում, երկտակ լաքապատում՝ 13.7քմ |                  |                  |          |                       |                         |
| 11 | Ընդամենը, կգ մետաղ                                                                                      |                  |                  |          |                       | 51.37                   |

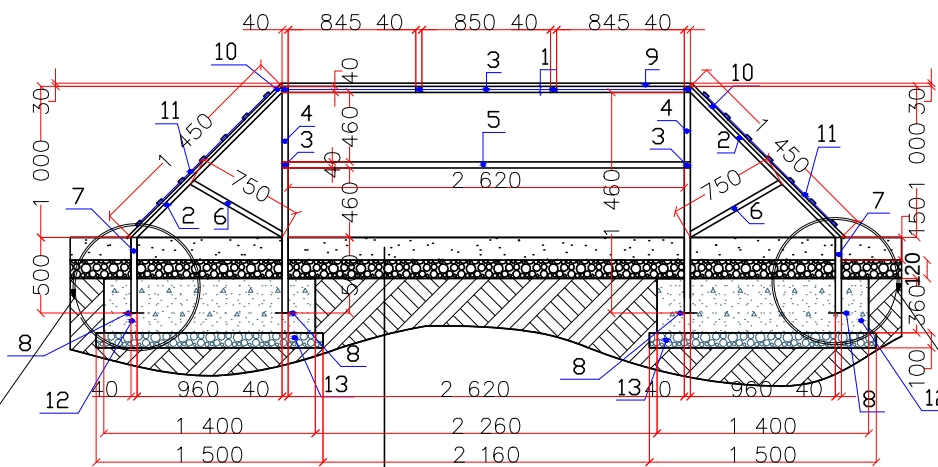
**ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ**  
1. Եռակցումը կատարել է-46 (ГОСТ 9467-75) մակնիշի  
էլեկտրողներով  
2. Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով

ՀԱՆԳՈՒՅՑ «1» Մ1:20





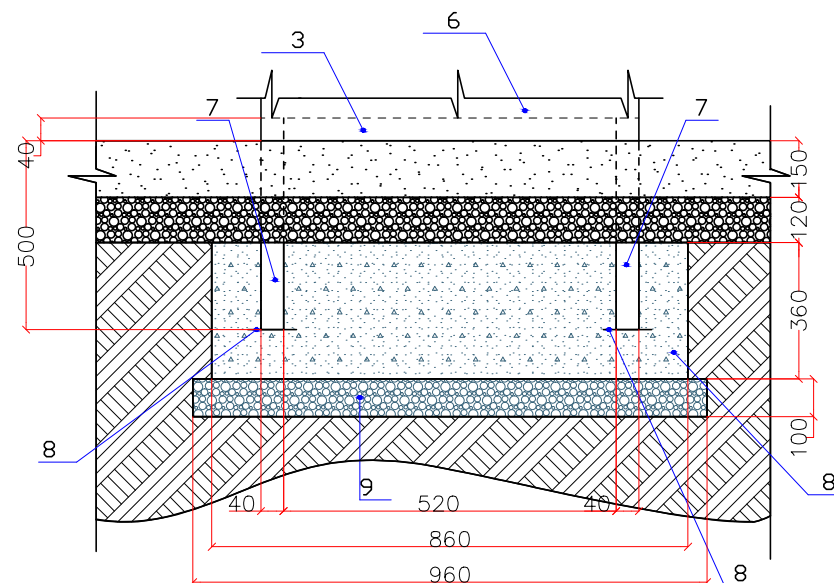
---



Θό "1"

Đó "1"

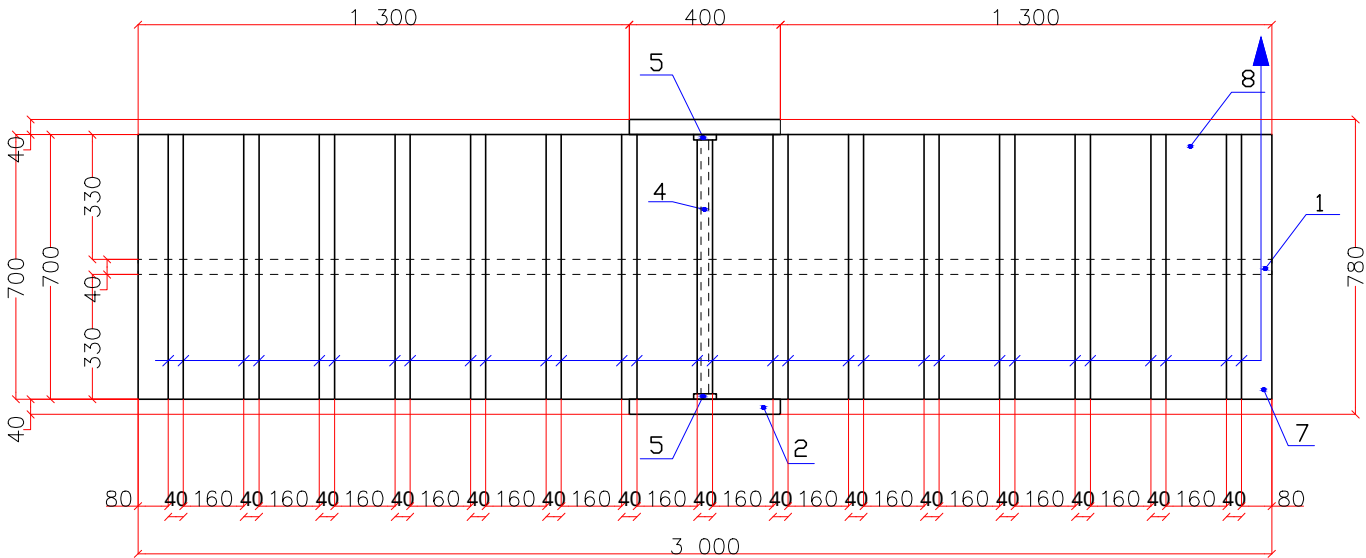
|                          |
|--------------------------|
| Ավագակոպճային շերտ 150մմ |
| Խճի նախաշերտ 120մմ       |
| Տոփանված գրունտ          |



| N  | ԱՆՎԱՆՈՒՄ                                                                                            | ՔԱՆ.<br>ՀԱՏ<br>n | ԵՐԿԱՐ<br>ՄՄ<br>L | nxL<br>Մ | 1 ԳՄ-ի<br>ՔԱՇՈՂ,<br>ԿԳ | ԾԱՆՈԹՈՒ-<br>ԹՅՈՒՆ<br>ԿԳ |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------|------------------------|-------------------------|
| 1  | 2                                                                                                   | 3                | 4                | 5        | 6                      | 7                       |
| 1  | Պողպ. ուղղ. խող. 40x40x2                                                                            | 2                | 2700             | 5.40     | 2.37                   | 12.80                   |
| 2  | Պողպ. ուղղ. խող. 40x40x2                                                                            | 4                | 1450             | 5.80     | 2.37                   | 13.80                   |
| 3  | Պողպ. ուղղ. խող. 40x40x2                                                                            | 8                | 520              | 4.16     | 2.37                   | 9.90                    |
| 4  | Պողպ. ուղղ. խող. 40x40x2                                                                            | 4                | 1460             | 5.84     | 2.37                   | 13.90                   |
| 5  | Պողպ. ուղղ. խող. 40x40x2                                                                            | 2                | 2620             | 5.24     | 2.37                   | 12.50                   |
| 6  | Պողպ. ուղղ. խող. 40x40x2                                                                            | 4                | 750              | 3.00     | 2.37                   | 7.11                    |
| 7  | Պողպ. ուղղ. խող. 40x40x2                                                                            | 4                | 500              | 2.00     | 2.37                   | 4.74                    |
| 8  | Մետ. քիթեղ -150x6                                                                                   | 8                | 150              | 1.20     | 1.06                   | 1.30                    |
| 9  | Փայտե չորսու 600 x30մմ                                                                              | 1                | 2700             | 2.70     | –                      | 0.05 խմ                 |
| 10 | Փայտե չորսու 600 x30մմ                                                                              | 2                | 1450             | 2.90     | –                      | 0.052 խմ                |
| 11 | Փայտե չորսու 40x40մմ                                                                                | 14               | 900              | 12.60    | –                      | 0.03 խմ                 |
| 12 | Բետոն B15 դասի՝ 0.87 խմ                                                                             |                  |                  |          |                        |                         |
| 13 | Խճի նախշերտ՝ 0.288 խմ                                                                               |                  |                  |          |                        |                         |
| 14 | Մետաղական մասերի երկտակ յուղաներկում՝ 45.62 կգ/մետաղ, փայտե մասերի հղկում, երկտակ լաքապատում՝ 9.1քմ |                  |                  |          |                        |                         |
| 15 | Ընդամենը, կգ մետաղ                                                                                  |                  |                  |          |                        | 76.05                   |

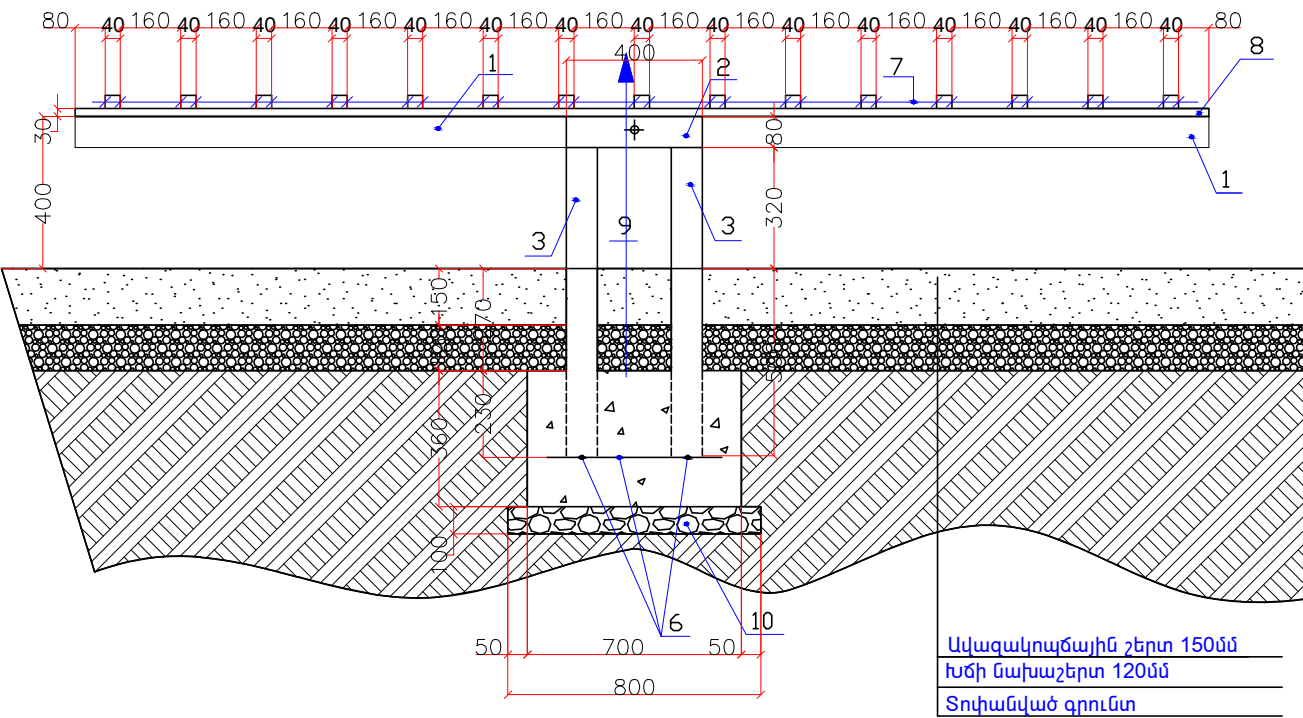
**ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ**  
1. Եռակցումը կատարել Յ-46 (ГОСТ 9467-75) մակնիշի  
էլեկտրողներով  
2. Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով

ՇՆԵՐԻ ՎԱՐԺԱՍԱՐԲ - 4, ՏԵՍԲԸ ՎԵՐԵՎԻՑ Ս1:20



| N  | ԱՆՎԱՆՈՒՄ                                                                                            | ՔԱՆ. ՉԱՏ n | ԵՐԿԱՐ ՄՄ L | nxL Մ | 1 ԳՄ-Ի ՔԱՇԸ, ԿԳ | ԾԱՆՈԹՈՒ-ԹՅՈՒՆ ԿԳ |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------|-----------------|------------------|
| 1  | 2                                                                                                   | 3          | 4          | 5     | 6               | 7                |
| 1  | Պողպ. ուղղ. խող. 80x40x3                                                                            | 1          | 3000       | 3.00  | 5.34            | 16.02            |
| 2  | Պողպ. ուղղ. խող. 80x40x3                                                                            | 2          | 400        | 0.16  | 5.34            | 0.86             |
| 3  | Պողպ. ուղղ. խող. 80x40x3                                                                            | 4          | 820        | 3.28  | 5.34            | 17.56            |
| 4  | Պողպ. կլոր խող. Φ20x2.5                                                                             | 1          | 700        | 0.7   | 1.07            | 0.75             |
| 5  | Առաձգակալ                                                                                           | 2          | -          | -     | -               | -                |
| 6  | Ամրան Φ12A500c                                                                                      | 4          | 500        | 2     | 0.888           | 1.776            |
| 7  | Փայտե չորսու 40x40մմ                                                                                | 15         | 700        | 10.50 | -               | 0.0168 խմ        |
| 8  | Փայտե չորսու 700 x30մմ                                                                              | 1          | 3000       | 3.00  | -               | 0.063 խմ         |
| 9  | Բետոն B15 դասի՝ 0.22 խմ                                                                             |            |            |       |                 |                  |
| 10 | Խճի նախշերտ՝ 0.071 խմ                                                                               |            |            |       |                 |                  |
| 11 | Մետաղական մասերի երկտակ յուղաներկում՝ 45.62 կգ/մետաղ, փայտե մասերի հղկում, երկտակ լաքապատում՝ 6.1քմ |            |            |       |                 |                  |
| 12 | Ընդամենը, կգ մետաղ                                                                                  |            |            |       |                 | 36.966           |

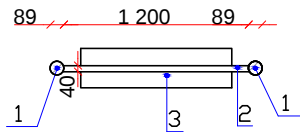
ՏԵՍԲԸ ԿՈՂՔԻՑ



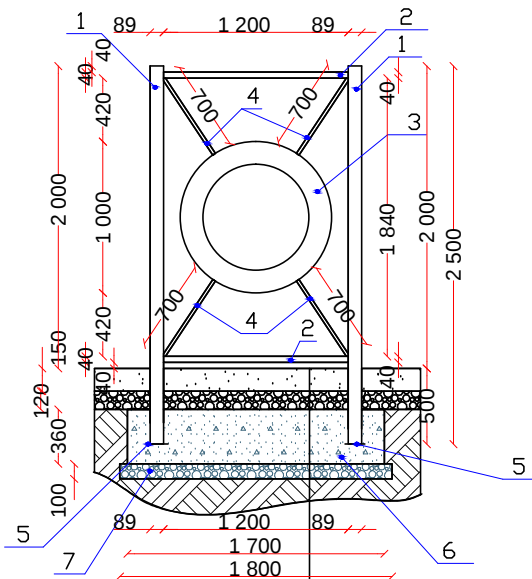
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ  
1.Եռ ակցումը կատարել Յ-46 (ГОСТ 9467-75) մակնիշի էլեկտրողներով  
2.Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով

Ավազակոպային շերտ 150մմ  
Խճի նախշերտ 120մմ  
Տոփանված գրունտ

ՇՆԵՐԻ ՎԱՐԺԱՍԱՐՔ - 5, ՏԵՍՔԸ ՎԵՐԵՎԻՑ Մ1:50

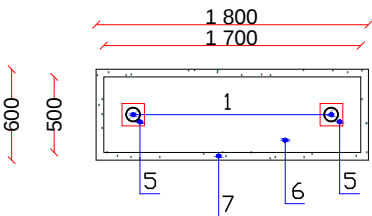


ՏԵՍՔԸ ԿՈՂՔԻՑ



Ավազակոպճային շերտ 150մմ  
Խճի նախաշերտ 120մմ  
Տոփանված գրունտ

ՀԻՄՔ



| N | ԱՆՎԱՆՈՒՄ                                                                                          | ՔԱՆ.<br>ՀԱՏ<br>n | ԵՐԿԱՐ<br>ՄՄ<br>L | nxL<br>Մ | 1 գմ-ի<br>ՔԱՇԸ,<br>կգ | ԾԱՆՈԹՈՒ-<br>ԹՅՈՒՆ<br>կգ | ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ<br>3 ՀԱՏԻ<br>ՀԱՍԱՐ |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|
| 1 | 2                                                                                                 | 3                | 4                | 5        | 6                     | 7                       | 8                            |
| 1 | Պողպ. կլոր խող. Ø89x4                                                                             | 2                | 2500             | 5.00     | 8.33                  | 41.65                   | 124.95                       |
| 2 | Պողպ. ուղղ. խող. 40x40x2                                                                          | 2                | 1200             | 2.40     | 2.37                  | 5.70                    | 17.10                        |
| 3 | Մեքենայի անվադող                                                                                  | 1                | –                | –        | –                     | –                       | 3                            |
| 4 | Պողպատե ճոպան 8.3 մմ                                                                              | 4                | 700              | 2.8      | 0.26                  | 0.728                   | 2.184                        |
| 5 | Մետ. քիթել -150x6                                                                                 | 2                | 150              | 0.30     | 1.06                  | 0.318                   | 0.954                        |
| 6 | Բետոն B15 դասի 0.306 խմ                                                                           |                  |                  |          |                       |                         | 0.918 խմ                     |
| 7 | Խճի նախաշերտ 0.108 խմ                                                                             |                  |                  |          |                       |                         | 0.324 խմ                     |
| 8 | Մետաղական մասերի երկտակ յուղաներկում 45.62 կգ/մետաղ, փայտե մասերի հղկում, երկտակ լաքապատում 1.2քմ |                  |                  |          |                       |                         |                              |
| 9 | Ընդամենը, կգ մետաղ                                                                                |                  |                  |          |                       | 48.396                  | 145.20                       |

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ  
1.Եռ ակցումը կատարել Յ-46 (ГОСТ 9467-75) նակնիշի էլեկտրողներով  
2.Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով