«ԹԻՎ 28 ՀՄՇ» ԲԲԸ· ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՊՀ - 13651

# ՀԱՆՔԱՅԻՆ ՋՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԴՐԱ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԴԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ



*ՀՀ, Կոտայքի մարզ, Չարենցավան համայնք, Բջնի գյուղ*

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՋԾ-ի «*Ինտեգրված գյուղական զբոսաշրջության զարգացում*» ծրագիր

*Երևան* 2019*թ.*

# ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

| Հ | ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | ԹԵՐԹԵՐ |
|---|---|---|
| 1 | Գծագրերի ցանկ, Տիտղոսաթերթ | Ա-1 |
| 2 | Գլխավոր հատակագիծ Մ1:2000 Մ1:500 | Ա-2 |
| 3 | Գլխավոր հատակագիծ Մ1:200 | Ա-3 |
| 4 | Շին. հրապատակի կազմակերպման հատակագիծ Մ1:100 | Ա-4 |
| 5 | Ժամանակացույց | Ա-5 |
| | Մաս 1-Չափագրումներ | |
| 6 | Հատակագիծ, կտրվածք ըստ Ա-Ա առանցքի Մ 1:100 | Ա-6 |
| | Մաս 2-Ճարտարապետաշինարարական նախագիծ | |
| 7 | Հատակագիծ, կտրվածք ըստ Ա-Ա առանցքի Մ 1:100 | Ա-7 |
| 8 | Տեղակայման սխեմա Մ 1:100 | Ա-8 |
| 9 | Պարսպի, բազրիքի եվ անցուղիների գծագրեր | Ա-9 |
| 10 | Աստիճանների եվ թեքահարթակի գծագրեր | Ա-10 |
| 11 | Առվակի եվ աղբյուրի գծագրեր | Ա-11 |
| 12 | Հովանոցների գծագրեր | Ա-12 |
| | Մաս 4-Ջրամատակարարման եվ ջրահեռացման նախագիծ | |
| | | |




*Հողատարածքի տեղադիրքը google-ի քարտեզի վրա*

*Նախագիծը իրականացված է ՀՀ-ում ներկայիս գործող նախագծման, քաղաքաշինական, սանիտարական, հակահրդեհային նորմերին – կանոններին համապատասխան*

# ՏԻՏՂՈՍԱԹԵՐԹ

## ՀԱՆՔԱՅԻՆ ՋՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԴՐԱ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ

*Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ, Չարենցավան համայնք, Բջնի գյուղ*

*Պատվիրատու՝ ՄԱՋԾ-ի «Ինտեգրված գյուղական ջրօգտագործողների զարգացում» ծրագիր*

Նախագիծը *թողարկող՝* «ԹԻՎ 28 ՀՄՀ» ԲԲԸ

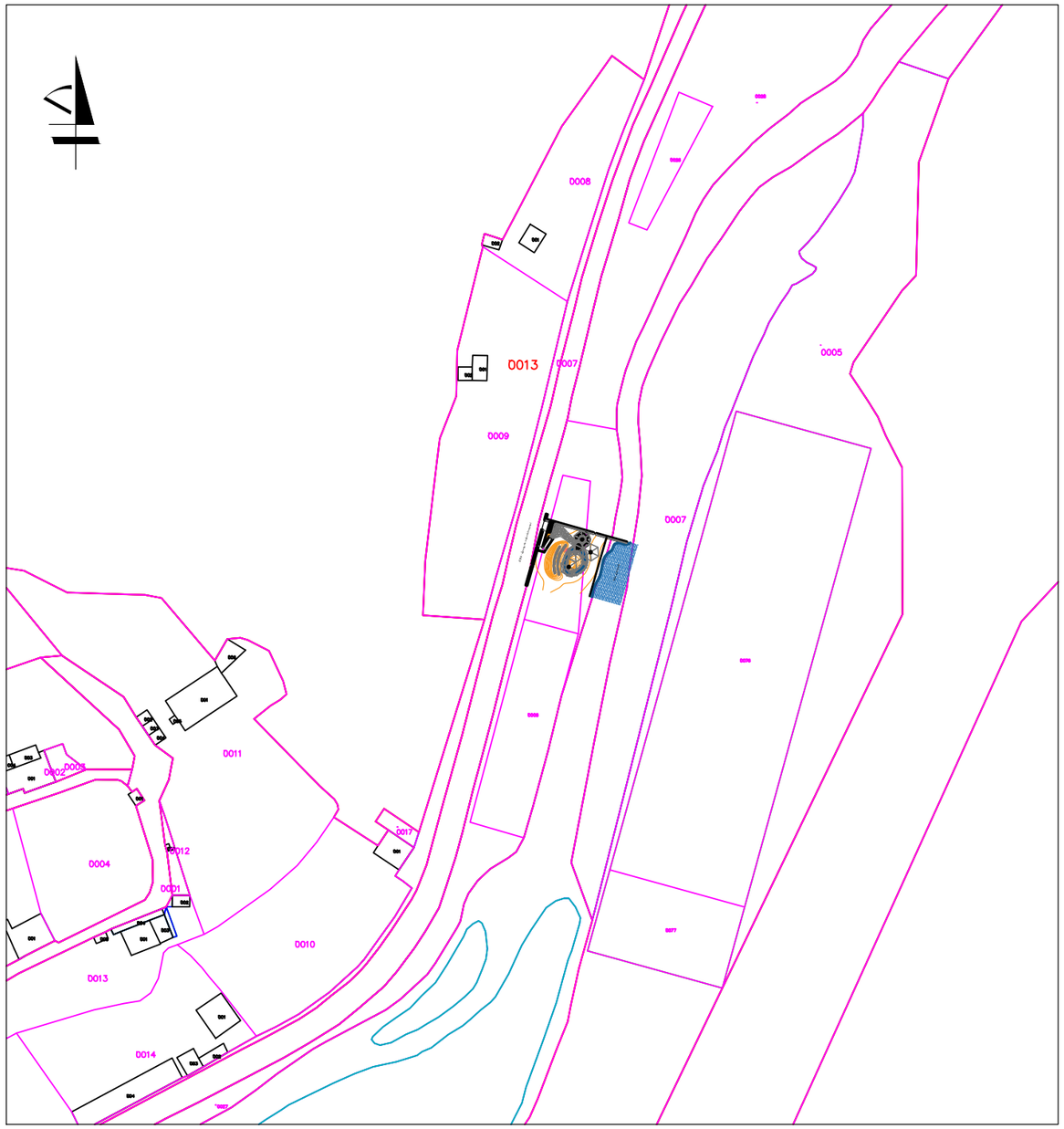
ՏՆՕՐԵՆ՝ Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ

## ՀԱՆՔԱՅԻՆ ՋՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԴՐԱ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ

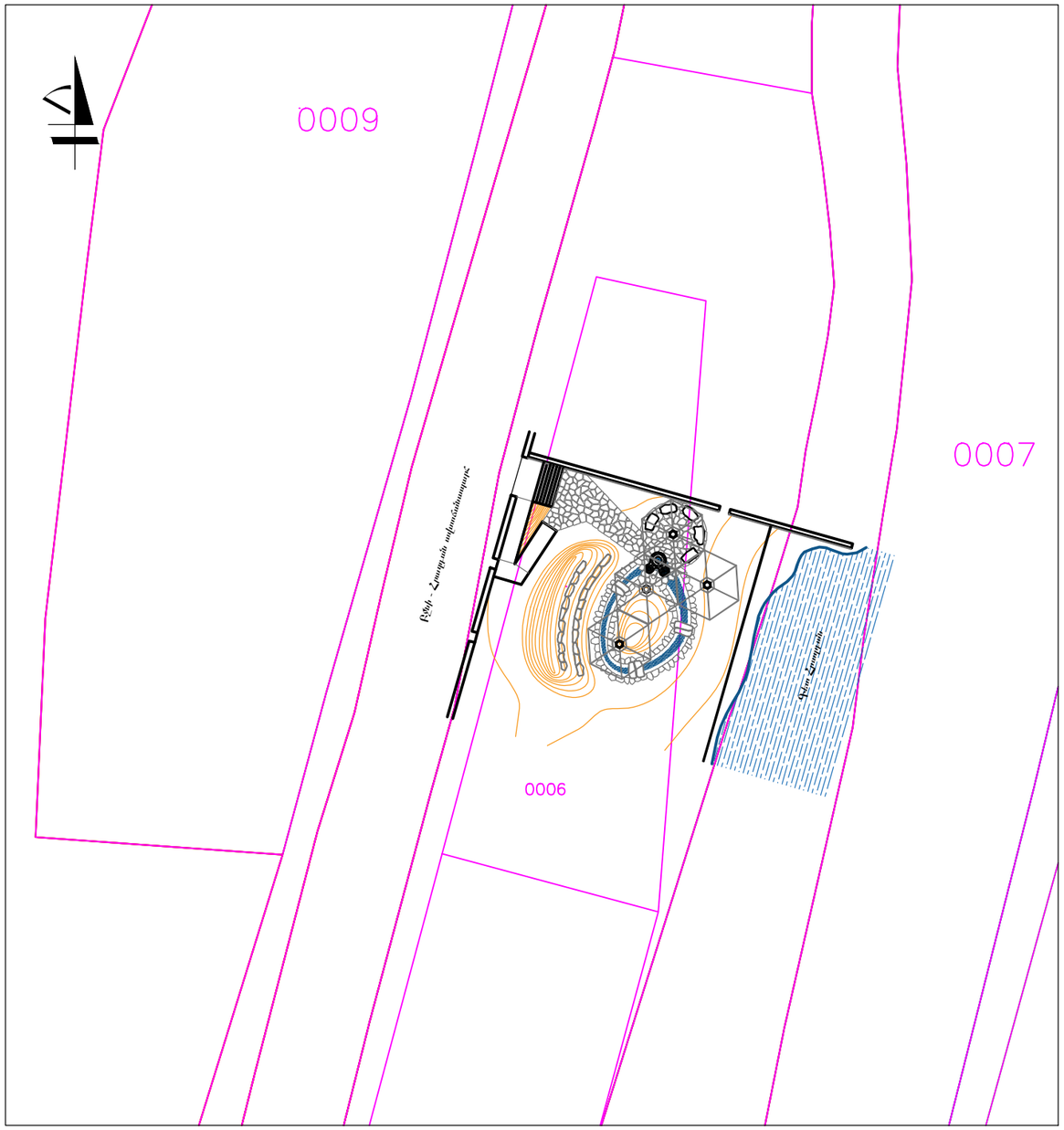
ԳԻՐՔ 1-ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ
- ՄԱՍ1-*Չափագրումներ*
- ՄԱՍ2- *Ճարտարապետաշինարարական նախագիծ*
- ՄԱՍ3- *Ջրամատակարարման եվ ջրահեռացման նախագիծ*

ԳՐԻՔ 2- ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ՏՆՕՐԵՆ | Թ. Գափոյան | | ՀԱՆՔԱՅԻՆ ՋՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԴՐԱ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ, Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ, Բջնի գյուղ, 111 հողամաս: | | | |
| Գլխ. ինժեներ | Հ. Գասպարյան | | | | | |
| Ճարտարապետ | Մ. Պողոսյան | | ՏԻՏՂՈՍԱԹԵՐԹ, ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱԳ | 1 | 14 |
| «ԹԻՎ 28 ՀՄՀ» ԲԲԸ | | ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ Պ/ 13651 | ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ | | | |




Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:2000



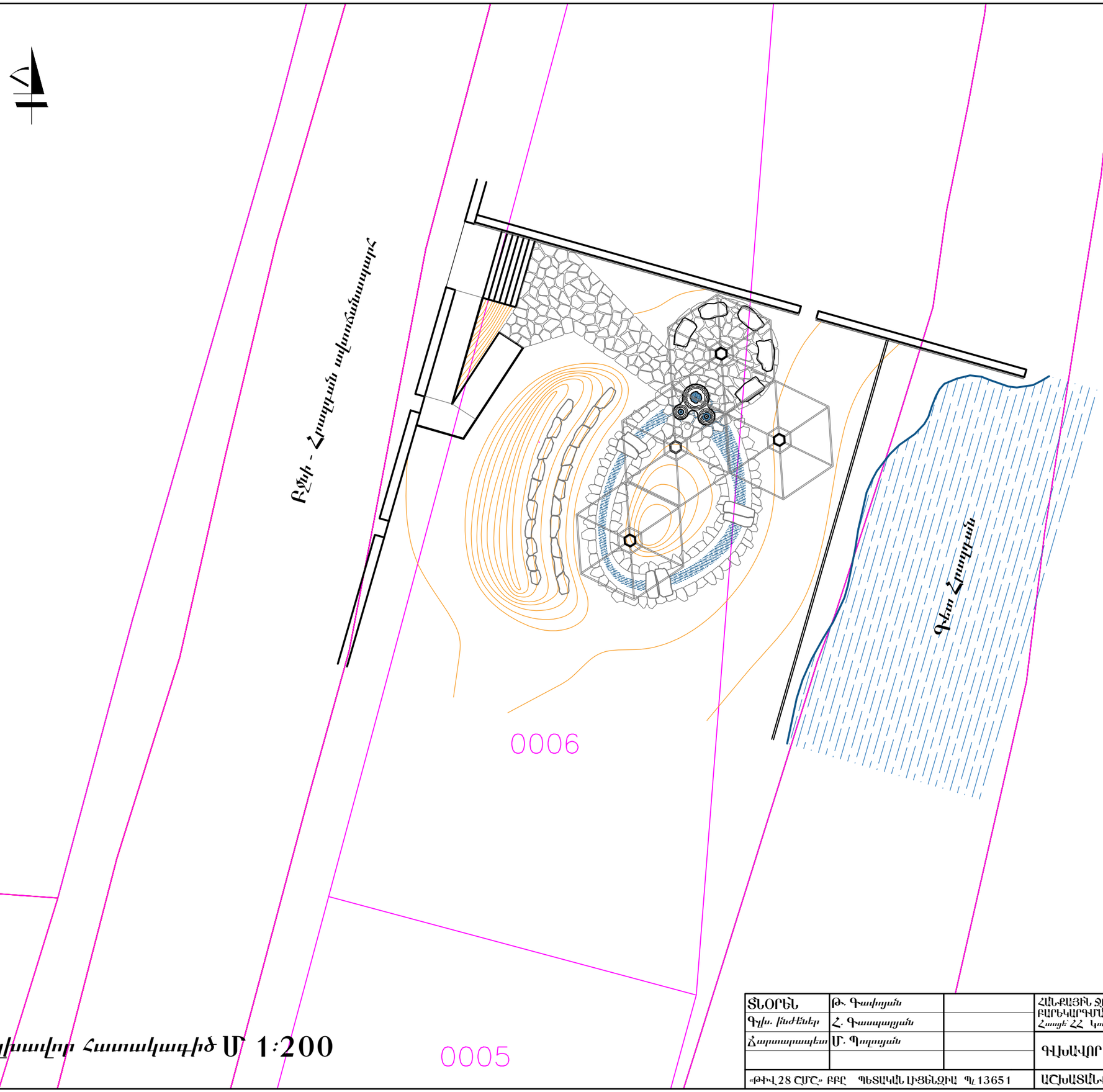

Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:500

Համաձայնեցված է
ՀՀ, Կոտայքի մարզի, Չարենցավան Համայնքի

Ղեկավար՝ Հ. Շահգալդյան

Կառույցի 0.00 հարաբերական նիշը
համապատասխանում է 1499.35 բացարձակ նիշին

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ՏՆՕՐԵՆ | Թ. Գափոյան | | ՀՎՆ-ՔԱՅԻՆ ՋՐԻ ՀԱՄԱՐՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԴՐԱ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՅԱՆԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ, Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ, Բջնի գյուղ, 111 հողամաս: | | | |
| Գլխ. ինժեներ | Հ. Գասպարյան | | | | | |
| Ճարտարապետ | Մ. Պողոսյան | | ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԵՐ Մ 1:2000, Մ 1:500 | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՊ | 2 | 14 |
| «ԹԻՎ 28 ՇՄՀ» ԲԲԸ ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ Պ/ 13651 | | | ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳԻՐ | | | |




Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:200

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ՏՆՕՐԵՆ | Թ. Գափոյան | | ՀՎՆ-ՔԱՅԻՆ ՋՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԴՐԱ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ, *Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ, Բջնի գյուղ, 111 հողամաս:* | | | |
| Գլխ. ինժեներ | Հ. Գասպարյան | | | | | |
| Ճարտարապետ | Մ. Պողոսյան | | ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ Մ 1:200 | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | | ԱԳ | 3 | 14 |
| «ԹԻՎ 28 ՀՄՀ» ԲԲԸ ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ Պ/ 13651 | | | ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ | | | | |

ՄՈՒՏՔ ՇԻՆ. ՀՐԱՊԱՐԱԿ

ԳԻՇԵՐԱՅԻՆ ԺԱՄԵՐԻ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՑՈՒՑԱՏԱԽՏԱԿ

ՀՅՈՒՍԻՍԱՅԻՆ ԱՎՏՈՄԱՆԱՊԱՐՀ

ԲՋՇԿԻ - Հիվանդանոցային ավտոմանապարհ

ԳԻՇԵՐԱՅԻՆ ԱՎՏՈՄԱՆԱՊԱՐՀ

ԺԱՄԱՆԱԿԱՎՈՐ ՑԱՆԿԱՊԱՏ

ԲԱՑ ՊԱՀԵՍՏ

ՓԱԿ ՊԱՀԵՍՏ

ԲԻՈ ԶՈՒԳԱՐԱՆ

ՏՆԱԿ ԲԱՆՎՈՐՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

Հատակագիծ Մ 1:100

| | | | |
|---|---|---|---|
| ՏՆՕՐԵՆ | Թ. Գափոյան | | ՀԱՆՔԱՅԻՆ ՋՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԴՐԱ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ, Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ, Բջնի գյուղ, 111 հողամաս: | | | |
| Գլխ. ինժեներ | Հ. Գասպարյան | | | | | |
| Ճարտարապետ | Մ. Պողոսյան | | ՇԻՆ. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱԳ | 4 | 14 |
| «ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՊԼ 13651 | | | ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳԻԾԵՐ | | | |

# ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

| Հ/Հ | ՇԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ | ՇԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՏԵՎՈՂՈՒԹՅՈՒՆ ՏԱՄՆՕՐՅԱԿՆԵՐՈՎ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՌԱՋԻՆ ՓՈՒԼ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Քանդման աշխատանքներ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Համահարթում | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Պարսպապատի բարեկարգում | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Ցանկապատի իրականացում | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Ջրամատակարարման աշխատանքների իրականացում | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Ջրահեռացման աշխատանքների իրականացում | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Արթմակների եվ անցուղիների իրականացում | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Ասֆալտի իրականացում | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Աղբյուրների իրականացում | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Հովանոցների իրականացում | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Բլրակի եվ նստատեղերի իրականացում | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Ասֆալտի եվ թեքահարթակի իրականացում | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Տարածքի մաքրում եվ բարեկարգում | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ՏՆՕՐԵՆ | Թ. Գափոյան | | ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՋՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԴՐԱ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱՀԱՏՎԱԾԻ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ, *Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ, Բջնի գյուղ, 111 հողամաս* | | |
| Գլխ. ինժեներ | Հ. Գասպարյան | | | | |
| Ճարտարապետ | Մ. Պոլոյան | | ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՊ | 5 | 14 |
| «ԹԻՎ 28 ՀՄՀ» ԲԲԸ ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ Պ/13651 | | | ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳԻՐԵՐ | | | |

Ճանապարհի հենապատ

571

700

Հանքային ջրի եզր

Կտրվածք ըստ Ա-Ա առանցքի Մ 1:100

400

1499.52

1499.75

17700

950

4860

1499.80

11350

Պարիսպ

2737

Ասֆալտբետոն

1500.65

900

1499.66

1500.08

Բացվածք

1499.62

Ա

15500

20154

8352

12260

31529

14174

Բեռնախցիկ վայր

Ճանապարհի հենապատ

Հանքային ջրի եզր

1500.16

5900

13900

1500

1499.71

900

Ջրավազան

1499.94

Արահետ

5900

1499.68

Գետ Հրազդան

Ա

Բջնի - Հրազդան ավտոճանապարհ

## ԿԱՏԱՐՎԵԼԻՔ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

1. Քանդել հեռացնել գոյություն ունեցող ասֆալտբետոնե ասֆալտապատ ճանապարհի հատվածը
2. Քանդել հեռացնել ճանապարհի հենապատի ասֆալտբետոնե պարիսպ ըկած հատվածը
3. Քանդել հեռացնել աղբյուրի եզրի շուրջ բեռնախցիկի վայրը
4. Քանդել հեռացնել ջրավազանը
5. Կատարել համախարիսում

## ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Չափագրությունը իրականացվել է լազերային հեռաչափի միջոցով
2. Կատարվել է տարածքի տեղագրական հանույթ
3. Հորիզոնականների վերաբաժանումը 10 մ է

Տաղավար

1499.65

Հատակագիծ Մ 1:100

| | | | |
|---|---|---|---|
| ՏՆՕՐԵՆ | Թ. Գափոյան | | ՀԱՆՔԱՅԻՆ ՋՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԴՐԱ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ, Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ, Բջնի գյուղ, 111 հողամաս: | | | |
| Գլխ. ինժեներ | Հ. Գասպարյան | | | | |
| Ճարտարապետ | Մ. Պողոսյան | | ՀԱՏԱԿԱԳԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ ԸՍՏ Ա-Ա ԱՌԱՆՑՔԻ Մ 1:100 | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՊ | 6 | 14 |
| «ԹԻՎ 28 ՀՄՀ» ԲԲԸ ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ Պ/ 13651 | | | ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳԻՐ | | | |

Կտրվածք ըստ Ա-Ա առանցքի Մ 1:100

Տես էջ 9

Տես էջ 12

Տես էջ 10

Տես էջ 11

Ա

Ա

Բջնի - Հրազդան ավտոճանապարհ

Գետ Հրազդան

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

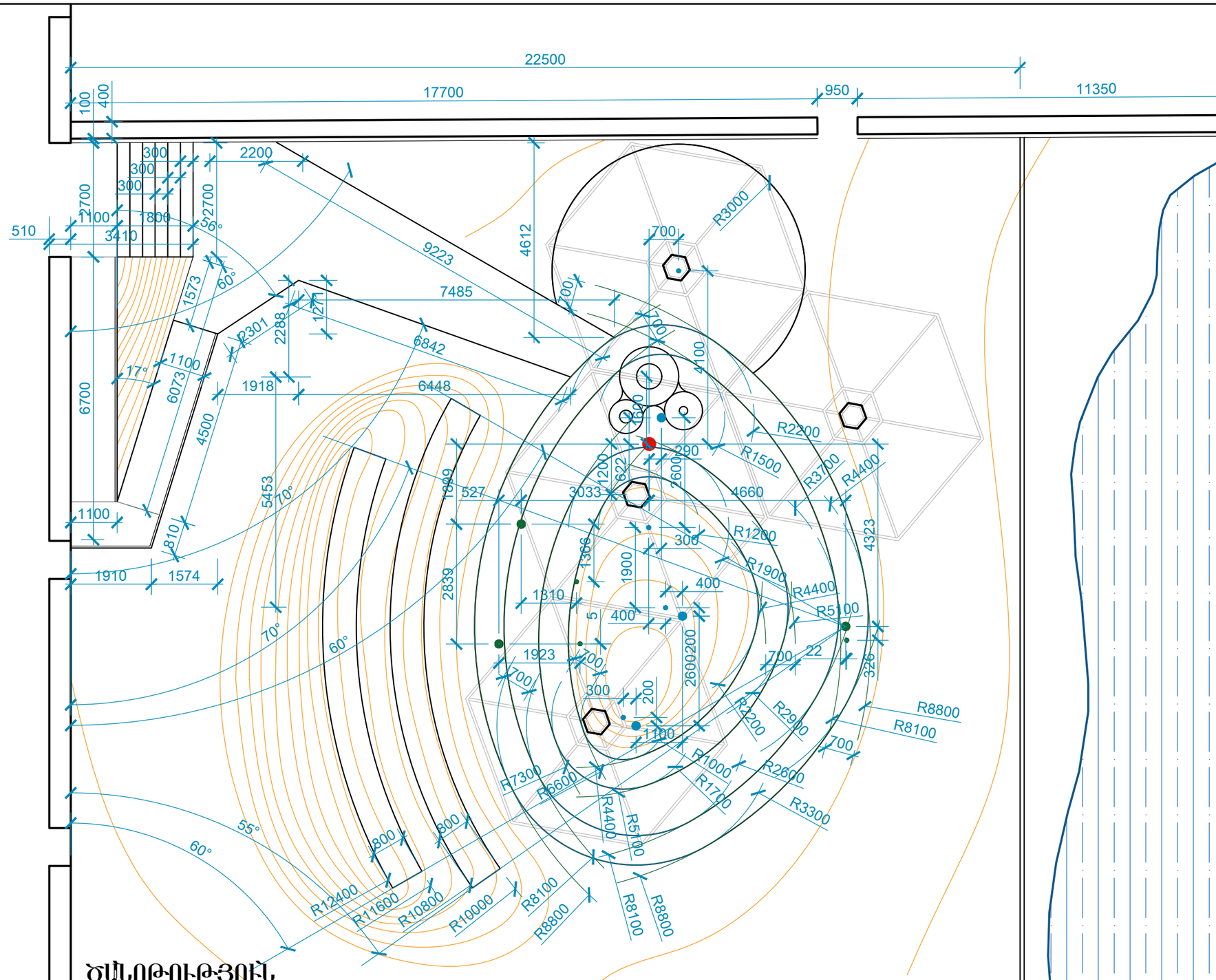
1. Բոլոր հատվածների մանրամասն գծագրերը տես ըստ հղումների

Հատակագիծ Մ 1:100

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ՏՆՕՐԵՆ | Թ. Գափոյան | | ՀԱՆՔԱՅԻՆ ՋՐԻ ՀԱՄԱՐՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԴՐԱ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ. Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ, Բջնի գյուղ, 111 հողամաս: | | | |
| Գլխ. ինժեներ | Հ. Գասպարյան | | | | | |
| Ճարտարապետ | Մ. Պողոսյան | | ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ ԸՍՏ Ա-Ա ԱՌԱՆՑՔԻ Մ 1:100 | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՊ | 7 | 14 |
| «ԹԻՎ 28 ՀՄՀ» ԲԲԸ ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ Պ/ 13651 | | | ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳԻՐԵՐ | | | |

Բջջի - Հրապույր ավտոճանապարհ

Գեղ. Հրապույր



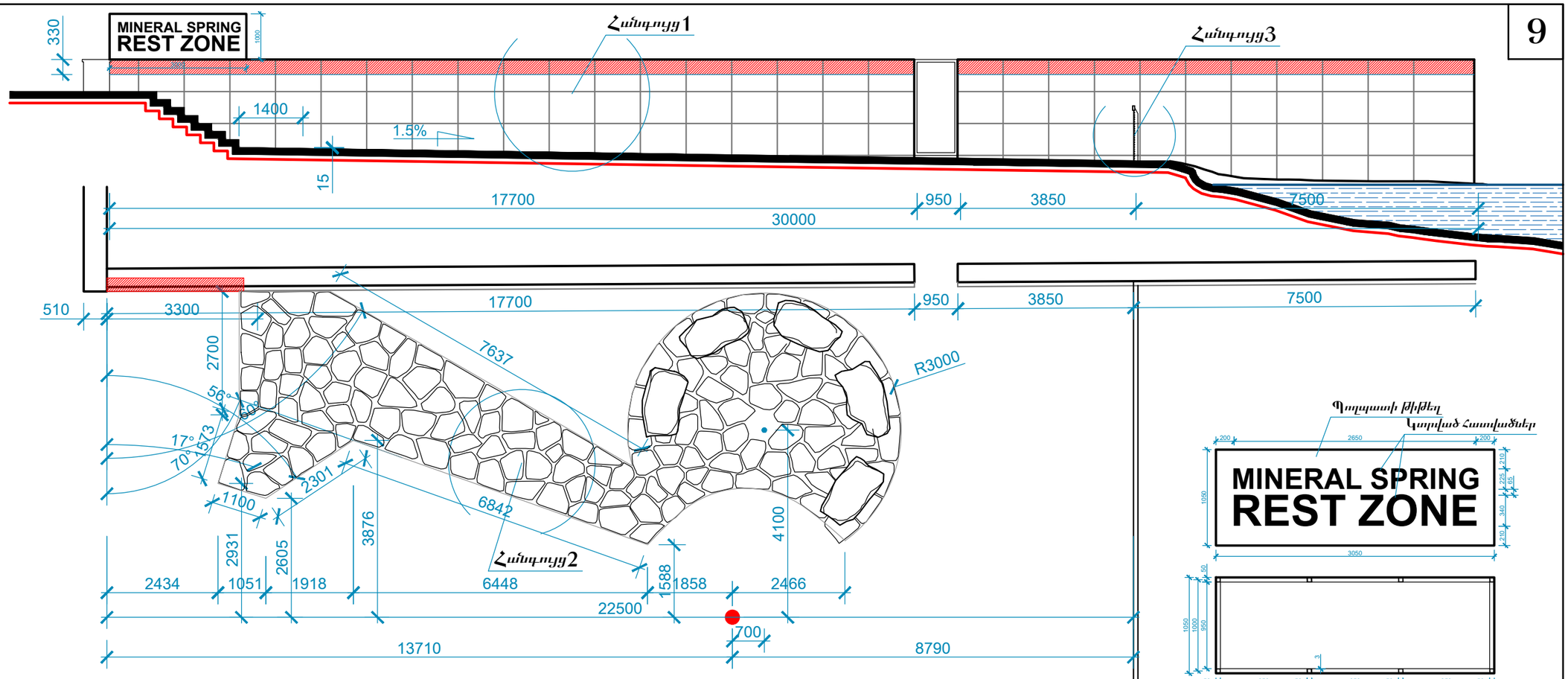

## ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բոլոր չափսերը տրված են հորիզոնական պրոեկցիայում

- Հանքային ջրի եզք
- Արտաքին կառուցողական կորերի կենտրոններ
- Ներքին կ³ուցող³կն կորերի կենտրոններ
- Արտաքին լծորդման կորերի կենտրոններ
- Ներքին լծորդման կորերի կենտրոններ

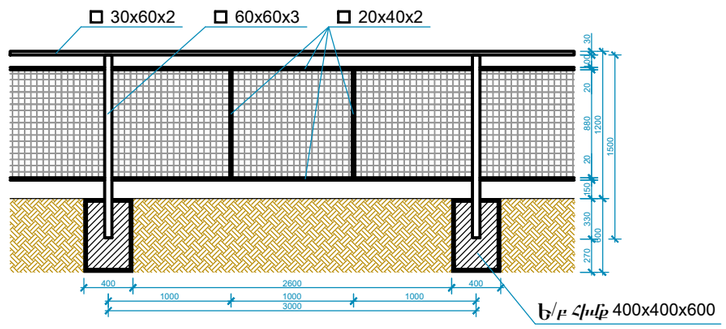
## Տեղակապման սխեմա Մ 1:100

| | | | |
|---|---|---|---|
| ՏՆՕՐԵՆ | Թ. Գափոյան | | ՀԱՆՔԱՅԻՆ ՋՐԻ ՀԱՄԱՐՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԴՐԱ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱՀԱՏՎԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ, Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ, Բջջի գյուղ, 111 հողամաս: | | | |
| Գլխ. ինժեներ | Հ. Գասպարյան | | | | | |
| Ճարտարապետ | Մ. Պողոսյան | | ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՍԽԵՄԱՄԱ Մ 1:100 | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՊ | 8 | 14 |
| «ԹԻՎ 28 ՀՄՀ» ԲԲԸ ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ Պ/13651 | | | ԱՀԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ | | | |

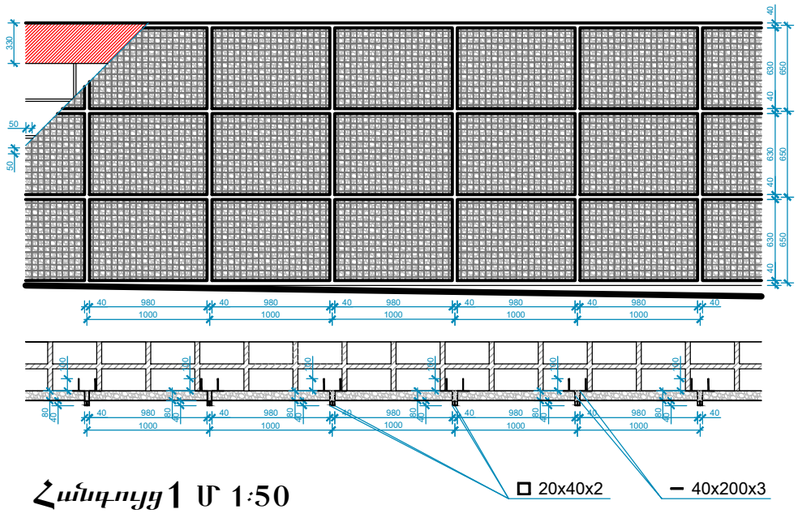




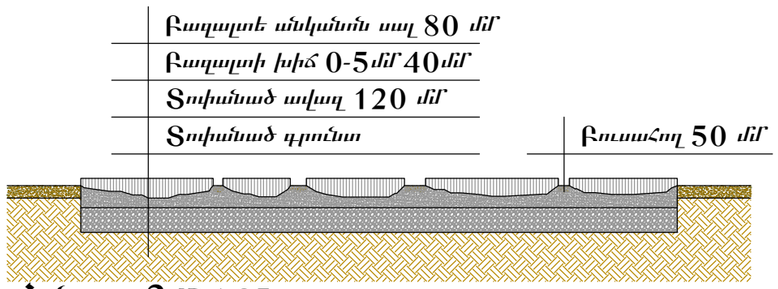





Հանգույց3 Մ 1:50



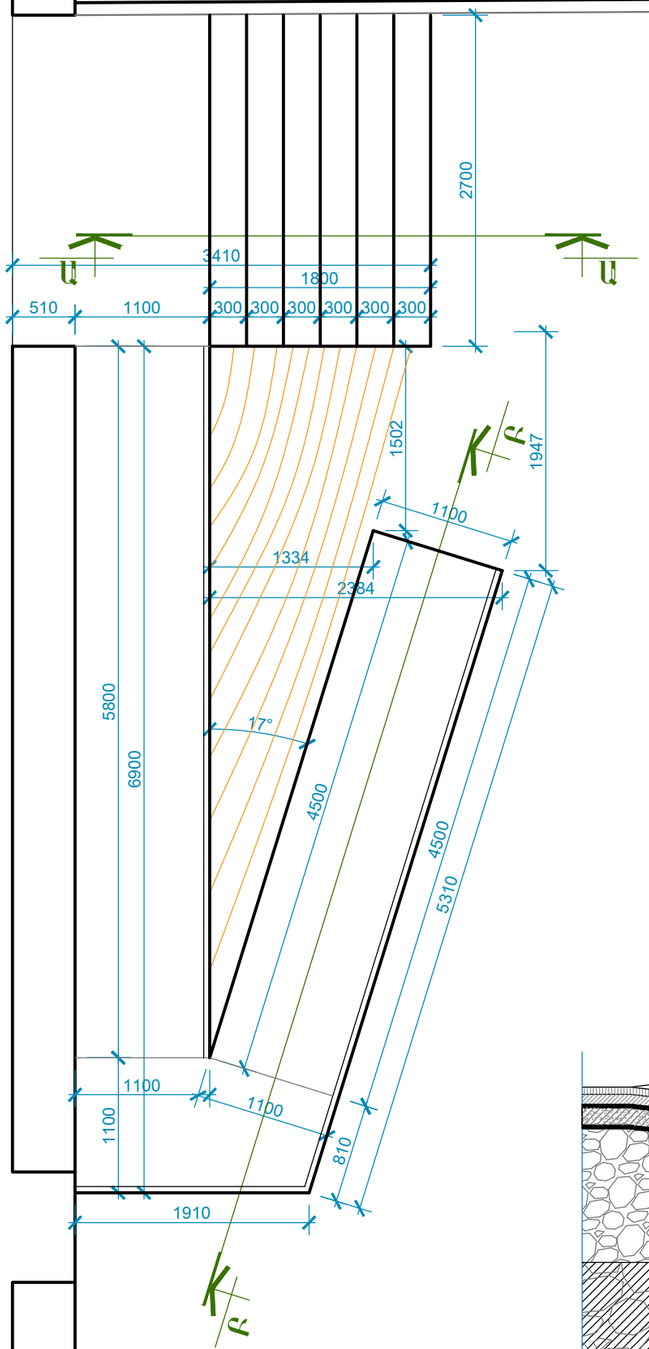

Հանգույց1 Մ 1:50

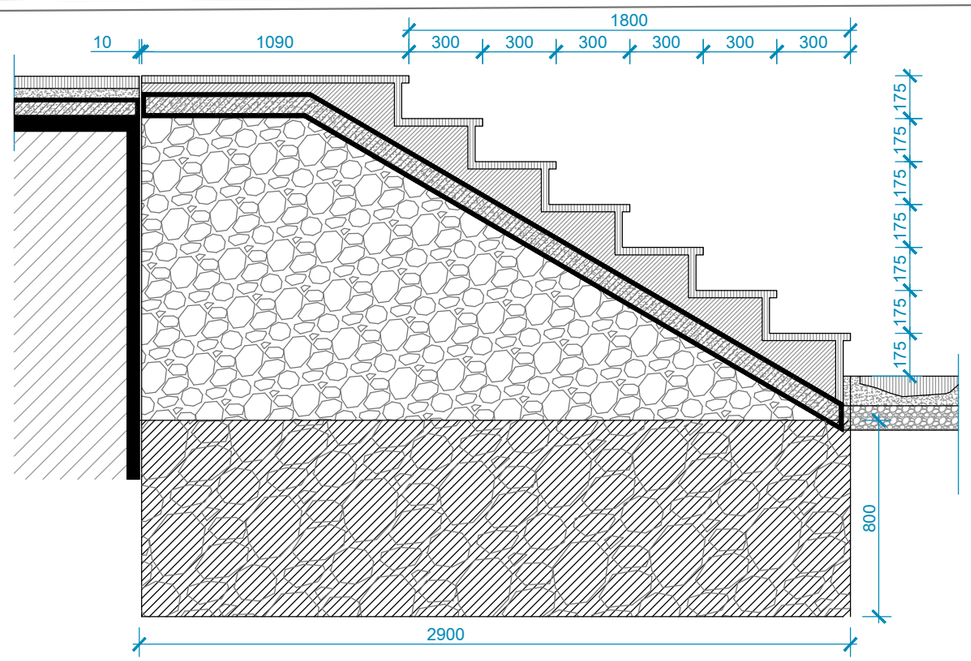



Հանգույց2 Մ 1:25

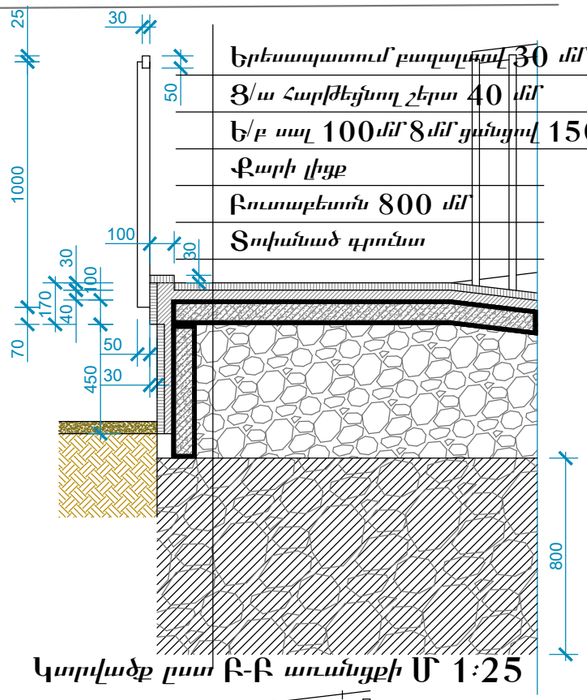
Բազալտե սալքարերով հատակների պատրաստում 55 ք.մ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ՏԵՂԵՐԵՆ | Թ. Գասպարյան | | ՀՎՆՋԱՅԻՆ ՋՐԻ ՀԱՄԱՐՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԴՐԱ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ, Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ, Բջնի գյուղ, 111 հողամաս: | | |
| Գլխ. ինժեներ | Հ. Գասպարյան | | | | |
| Ճարտարապետ | Մ. Պոլոյան | | ՊԱՐՍՊԻ, ԲԱԶՐԻՔԻ ԵՎ ԱՆՑՈՒՂԻՆԵՐԻ ԳԾԱՊԱՏԵՐ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՊ | 9 | 14 |
| «ԹԻՎ 28 ՀՄՀ» ԲԲԸ ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ Պ/ 13651 | | | ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱՊԱՏԵՐ | | | |

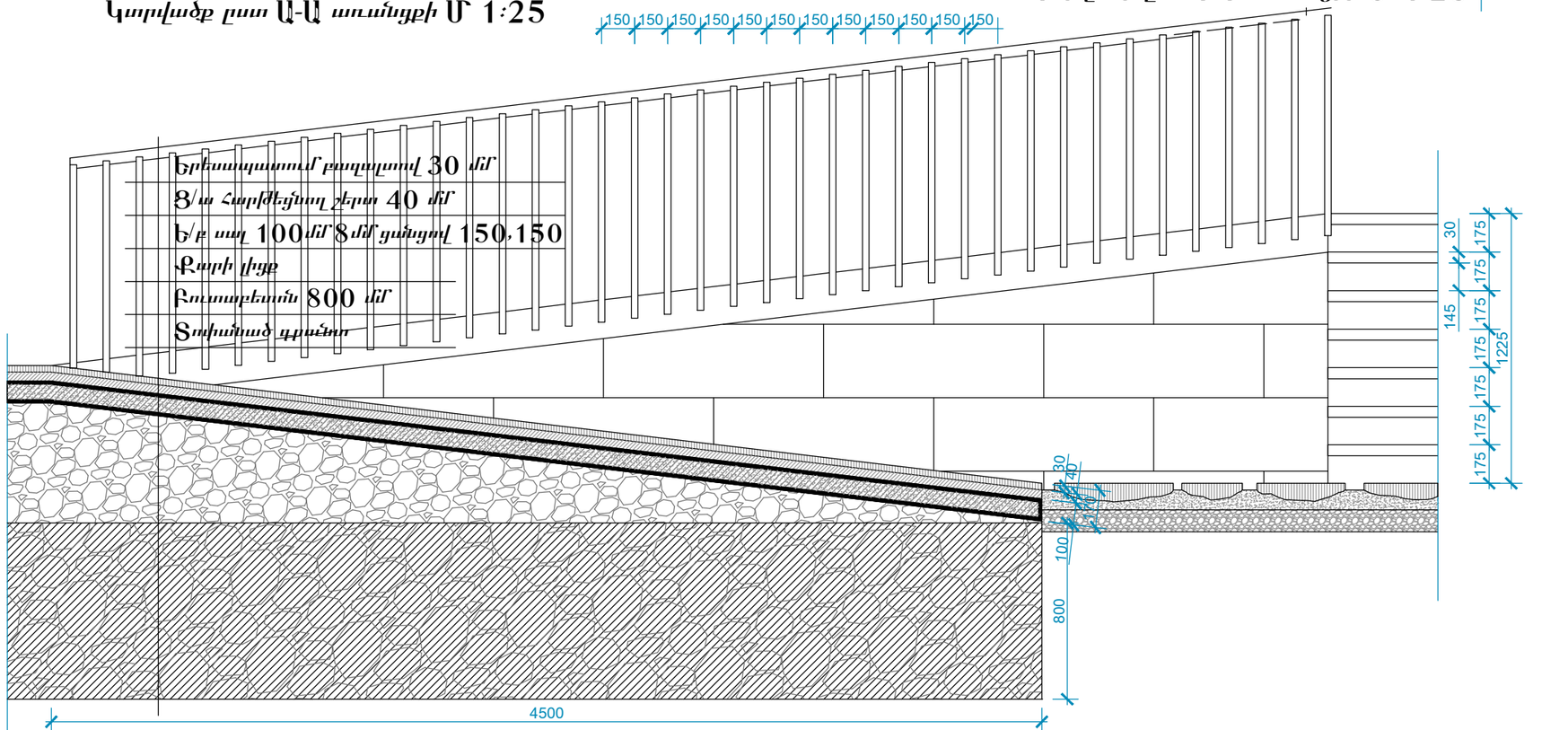



Կտրվածք լսո Ա-Ա առանցքի Մ 1:25

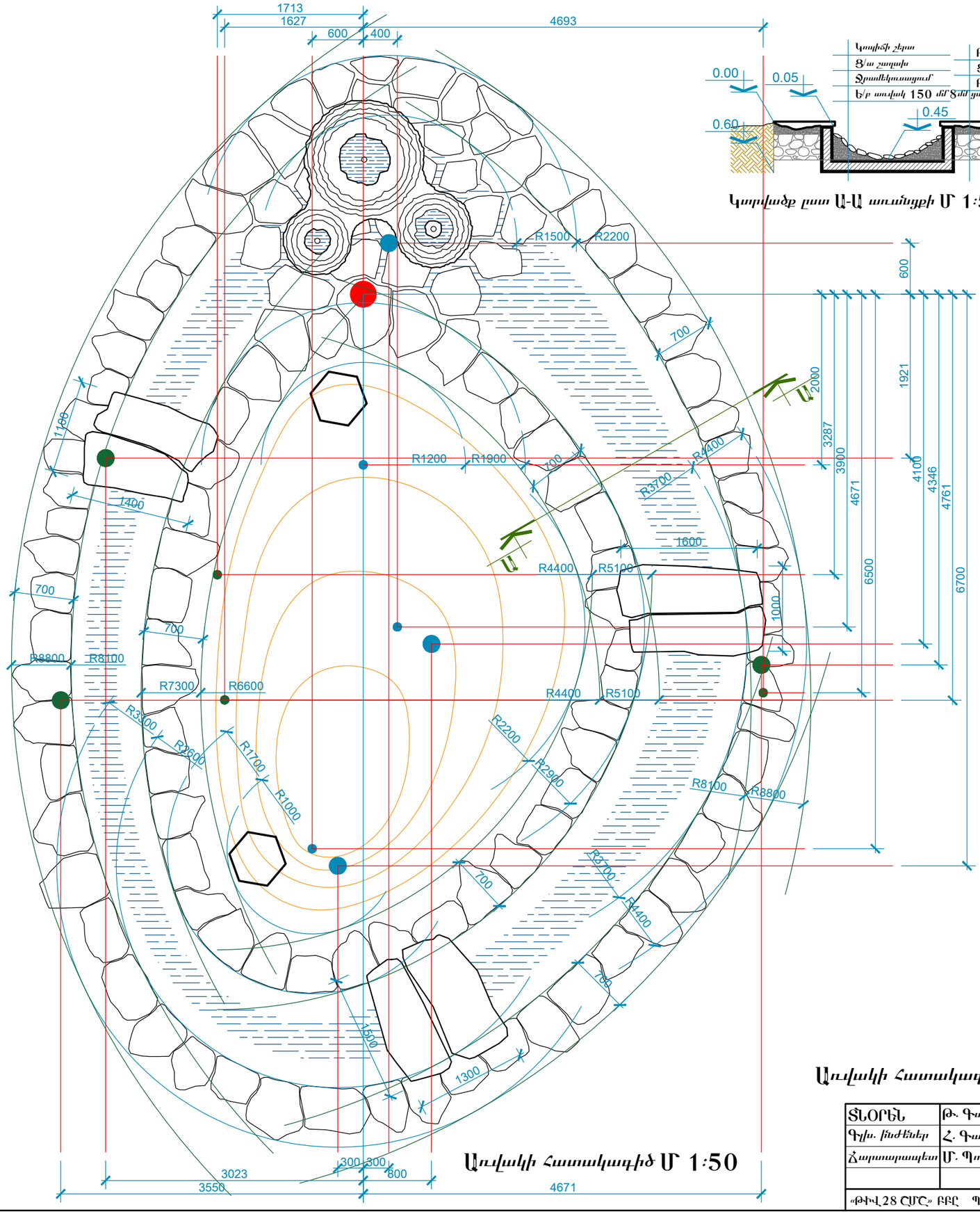



Կտրվածք լսո Բ-Բ առանցքի Մ 1:25




Կտրվածք լսո Բ-Բ առանցքի Մ 1:25

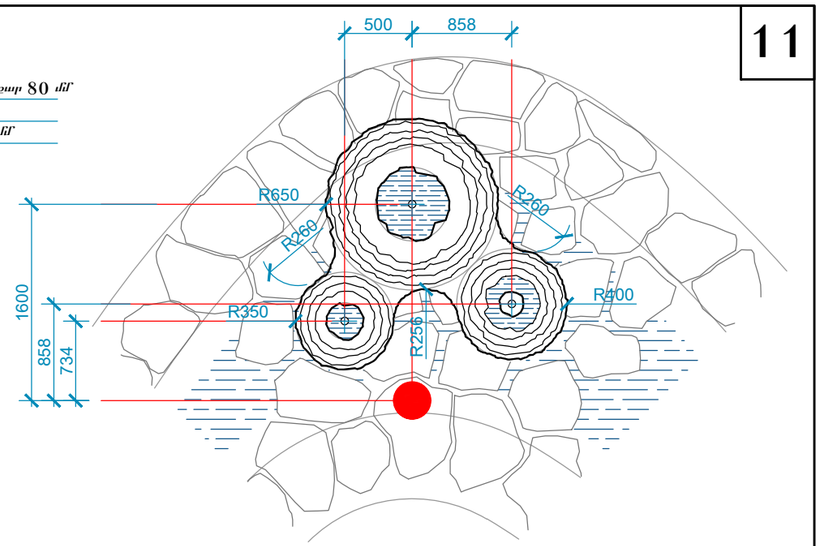
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ՏՆՕՐԵՆ | Թ. Գափոյան | | ՀԱՆՔԱՅԻՆ ՋՐԻ ՀԱՄԱՐՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԴՐԱ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱՀԱՏՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ. Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ, Բջնի գյուղ, 111 հողամաս: | | | |
| Գլխ. ինժեներ | Հ. Գասպարյան | | | | |
| Ճարտարապետ | Մ. Պոլոյան | | ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ԹԵՔՔԱՀԱՐԹԱԿԻ ԳԾԱԳԻՐԵՐ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՊ | 10 | 14 |
| «ԹԻՎ 28 ՇՄՁ» ԲԲԸ ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ Պ/ 13651 | | | ԱՀԼՍԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳԻՐԵՐ | | | |



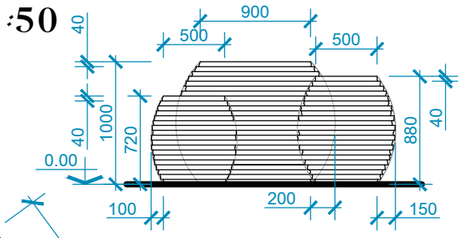

Ա-Ա առանցքի Մ 1:50

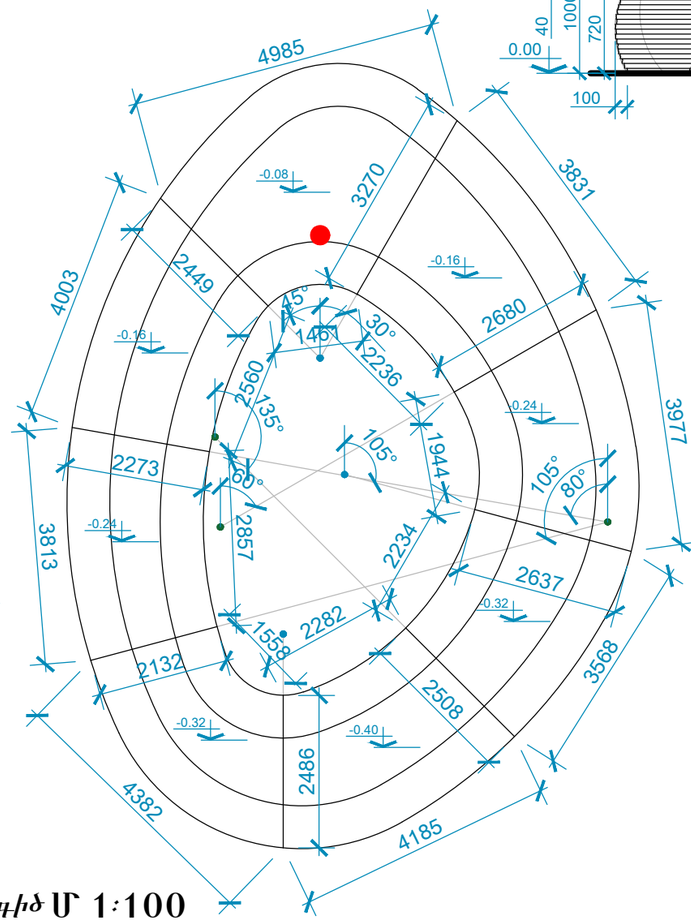



Կտրվածք ըստ Ա-Ա առանցքի Մ 1:50

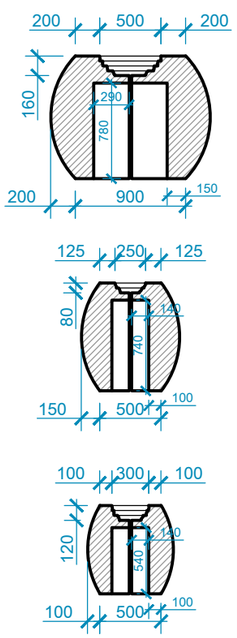



Աղբյուրի հատակագիծ Մ 1:50

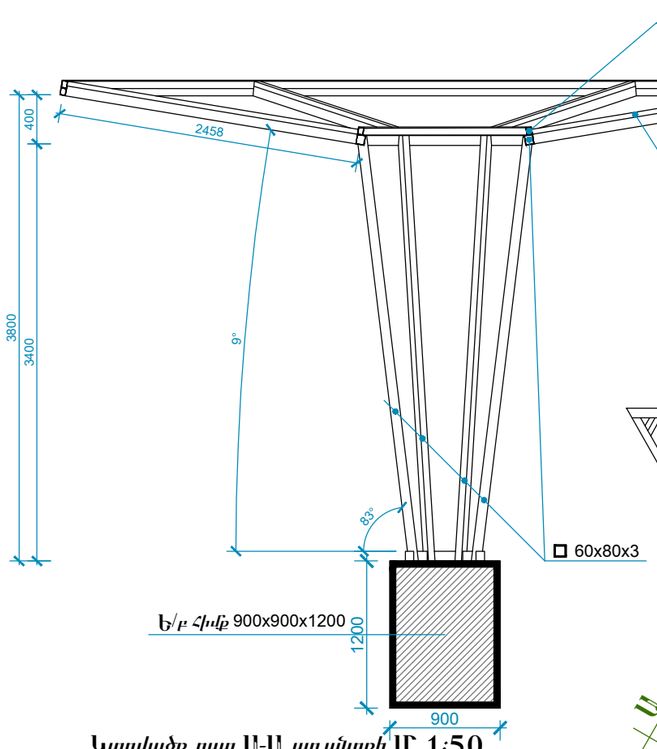


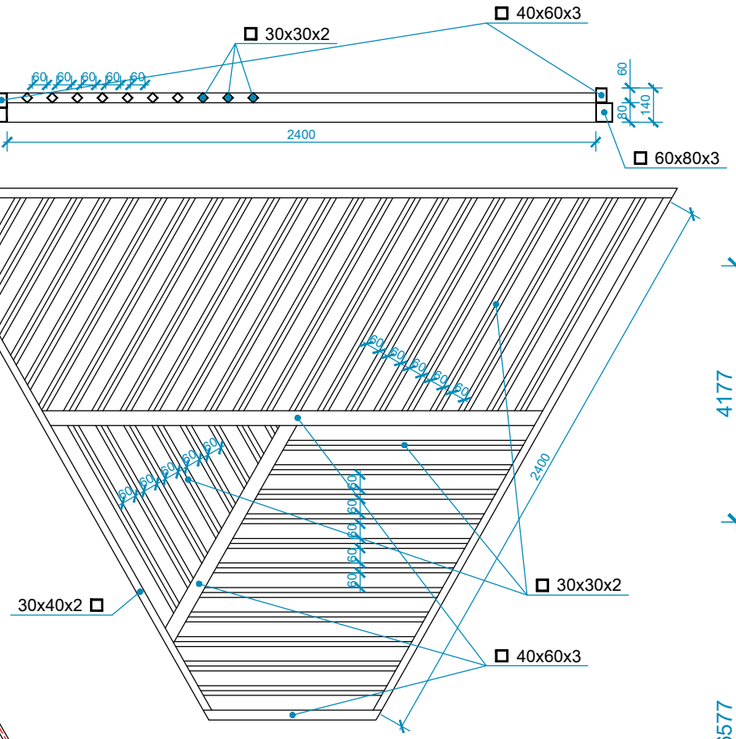

Ա-Ա հատակագիծ Մ 1:100

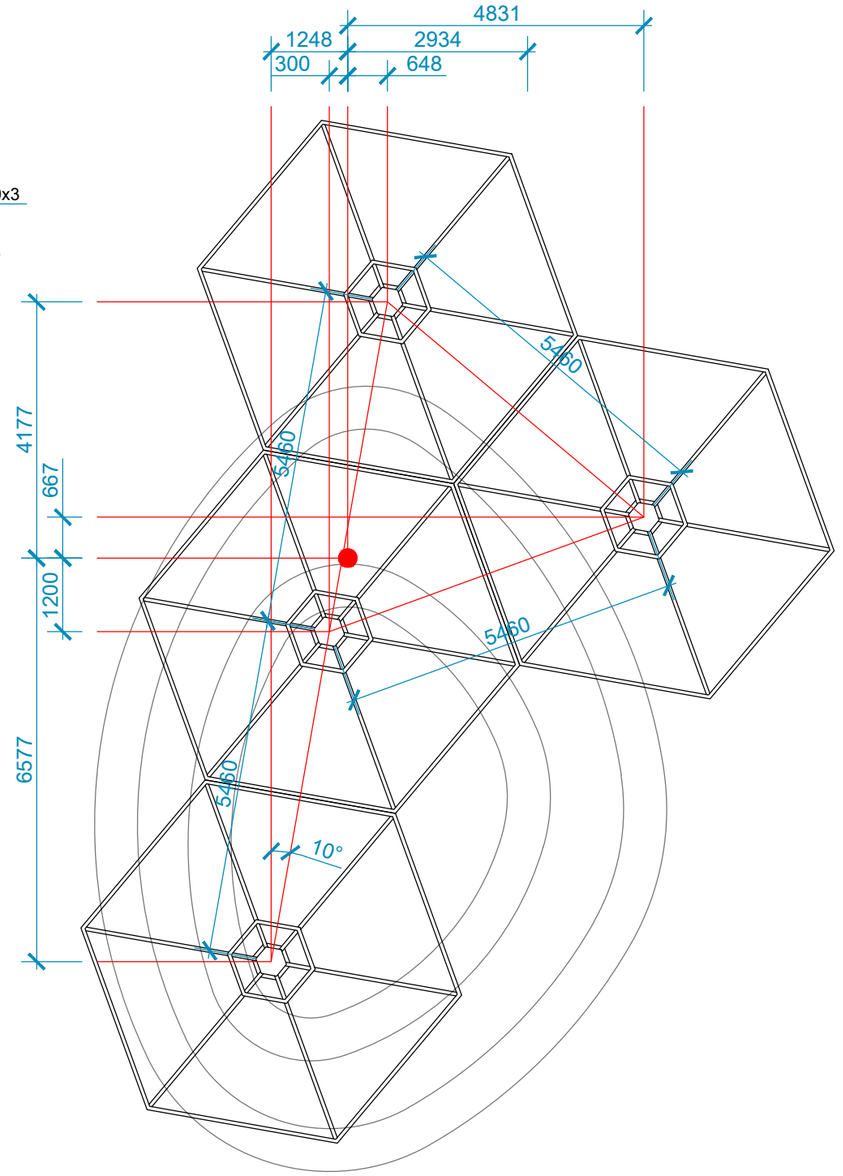



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ՏԼՕՐԵՆ | Թ. Գավոյան | | ՀՎՆՋՔԱՅԻՆ ՋՐԻ ՀԱՄԱՐՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԴՐԱ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ. Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ, Բջնի գյուղ, 111 հողամաս: | | | |
| Գլխ. ինժեներ | Հ. Գասպարյան | | | | |
| Ճարտարապետ | Մ. Պողոսյան | | ԱՌՎԱԿԻ ԵՎ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ԳԾԱԳԻՐ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱԳ | 11 | 14 |
| «ԹԻՎ 28 ՀՄՀ» ԲԲԸ ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ Պ/ 13651 | | | ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳԻՐ | | | |

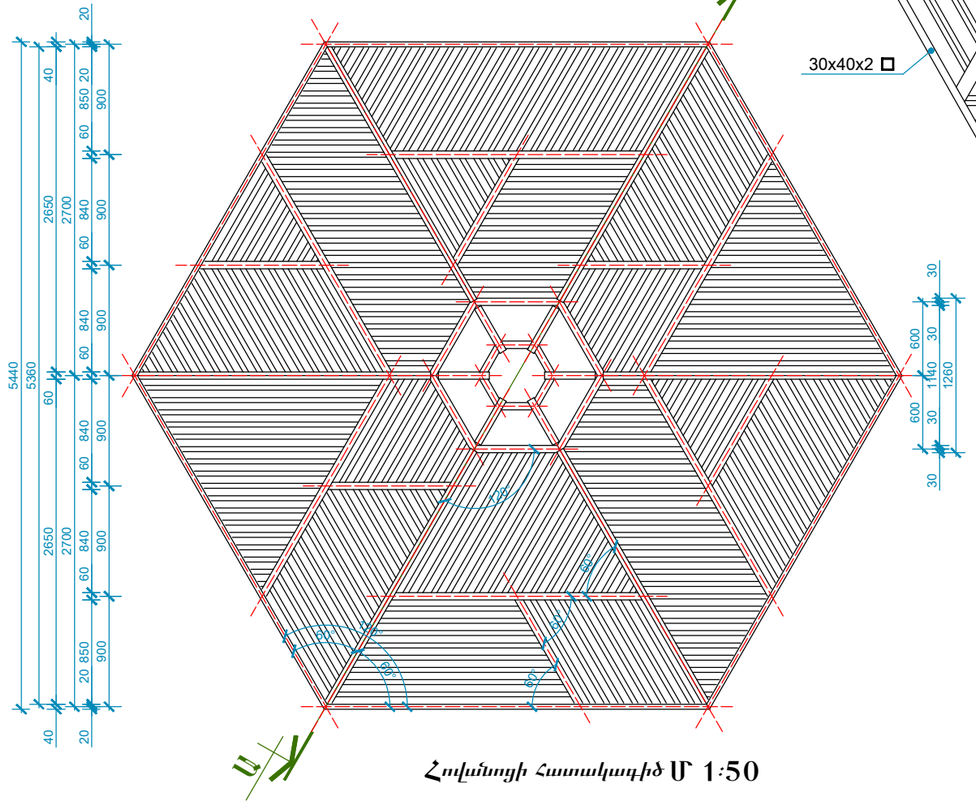



Կտրվածք լատ Ա-Ա առանցքի Մ 1:50




Հովանոցների տեղաբաշխման սխեմա Մ 1:100




Հովանոցի հատակագիծ Մ 1:50

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ՏՆՕՐԵՆ | Թ. Գափոյան | | ՀԱՆՔԱՅԻՆ ՋՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՂՐՖՅՈՒՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԴՐԱ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱՀԱՏՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ, Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ, Բջնի գյուղ, 111 հողամաս: | | | |
| Գլխ. ինժեներ | Հ. Գասպարյան | | | | |
| Ճարտարապետ | Մ. Պոլոյան | | ՀՈՎԱՆՈՑՆԵՐԻ ԳԾԱԳՐԵՐ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՊ | 12 | 14 |
| «ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ Պ/ 13651 | | | ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ | | | |

## ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՋՕ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

| ԹԵՐԹ | ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ |
|---|---|---|
| 1 | ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ | |
| 2 | ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ և ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ | |
| 3 | ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ | |

## ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագծով նախատեսվում է հանքային ջրի աղբյուրի ջրի մատակարարում ցայտաղբյուրներին և շրջանաձև առվակին: Առվակի լիարժեք ջրամատակարարման համար աղբյուրից դուրս եկող ջուրը կուտակվում է ջրի կուտակման բաքում ,որից պոմպով մղվում է առվակ: Առվակի հավելյալ ջուրը խողովակներով հավաքվում է և հոսում է դեպի գետ: Ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգում տեղադրվում են պոլիէթիլենային խողովակներ:

## ²ÞÊ²î²ÜøÜºðÆ Ì²ì²ÈÜºð

| N | Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ | ՉԱՓՄ. ՄԻԱՎՈՐ | ՔԱՆԱԿ | ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Պոլիէթիլենե ջրատար խողովակ d=63 | գծմ | 70 | |
| 2 | Պոլիէթիլենե ջրատար խողովակի ձևավոր մասեր d=63 | հատ | 20 | |
| 3 | Պոլիէթիլենե ջրատար խողովակ d=32 | գծմ | 10 | |
| 4 | Պոլիէթիլենե ջրատար խողովակ d=20 | գծմ | 7 | |
| 5 | Պոլիէթիլենե ջրատար խողովակի ձևավոր մասեր d=32,20 | հատ | 10 | |
| 6 | Փական DN25 | հատ | 1 | |
| 7 | Սողնակային Փական DN50 2 կցաշուրթով | հատ | 1 | |
| 8 | Ցայտաղբույրի ծայրակալ Φ15 | հատ | 3 | |
| 9 | Բետոնե հոր փականների տեղադրման համար 600x600x500(h) (բետոն0.70մ$^3$,ամրաև՝ 42.6 կգ ) | հատ | 1 | |
| 10 | Հորի մետաղական կափարիչ 26կգ | հատ | 1 | |
| 11 | Սուզապոմպ Q=2.5լ/վրկ H=5մ,N= 1.3կՎտ | կ-տ | 1 | |
| 12 | Ջրի հավաքման պոլիէթիլենե բաք V=3000լ ստորգետնյա տեղադրումով | կ-տ | 1 | |
| 13 | Պոլիէթիլենե ջրահեռացման խողովակ d=63 | գծմ | 45 | |
| 14 | Գրունտի մշակում IV կարգի բնահողերում բաքի և խողովակների տեղադրման համար | մ$^3$ | 90 | |
| 15 | Ավազի նախապատրաստական շերտ խողովակների և բաքի տակ δ=10սմ | մ$^3$ | 9 | |
| 16 | Ավազի պաշտպանիչ շերտ խողովակների վրա δ=30սմ | մ$^3$ | 26 | |
| 17 | Փոսորակի ետլիցք մշակված բնահողից, տոփանումով | մ$^3$ | 51.5 | |
| 18 | Ավելցուկային բնահողի տեղափոխում | մ$^3$ | 38.5 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ՏՆՕՐԵՆ | Թ. Գ*ահ*յան | | ՀԱՆՔԱՅԻՆ ՋՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԴՐԱ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ, Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ, Բջնի գյուղ, 111 հողամաս: | | | |
| Գլխ. *ինժեներ* | Հ. Գ*ասպարյան* | | | | | |
| Ճ*արտարապետ* | Մ. Պ*ողոսյան* | | ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՊ | 1 | 3 |
| «ԹԻՎ 28 ՀՄՀ» ԲԲԸ ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ Պ/Լ 13651 | | | ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ | | | |

Կտրվածք ըստ Ա-Ա առանցքի Մ 1:100

Ա

Ա

Բջջի - Հրապարակի ավտոճանապարհ

Գետ Հրազդան

de20(Pe)

de63(Pe),L=30.0 մ

Հանքային ջրի ելք

Բետոնե հոր փականների
տեղադրման համար 600x600x500(Ñ)

de63(Pe),L=7.0 մ

de63(Pe),L=4.0 մ

de63(Pe),L=7.0 մ

de63(Pe),L=7.0 մ

de63(Pe),L=6.0մ

de63(Pe),L=1.7մ

de63(Pe),L=4.0մ

de63(Pe),L=2.3մ

de63(Pe),L=4.5մ

de63(Pe),L=2.5մ

de63(Pe),L=2.2մ

de63(Pe),L=10.0 մ

Սուզապոմպ
Q=0.5լ/վրկ H=10մ

Ջրի հավաքման պոլիէթիլենե բաք
V=3000լ ստորգետնյա տեղադրումով

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Հանքային ջրի ելք

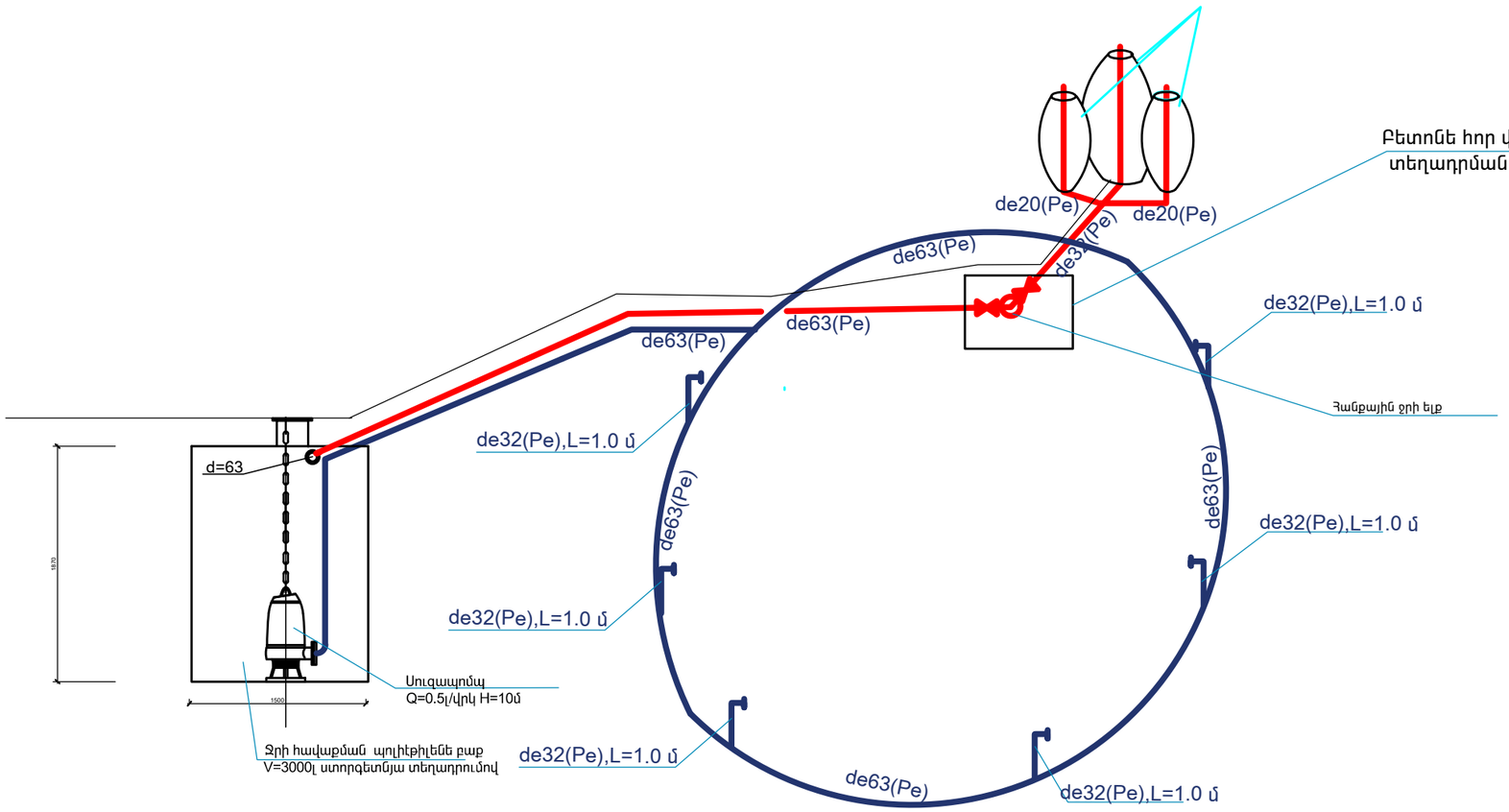
Ջրահեռացման խողովակներ

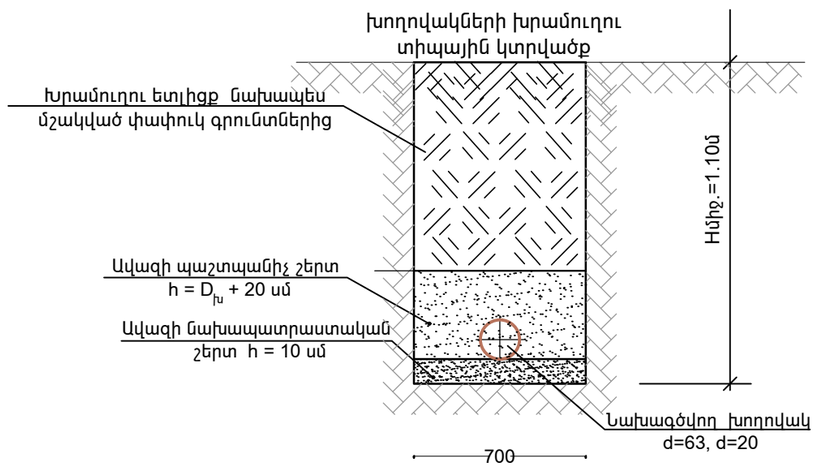
Ջրամատակարարման խողովակներ

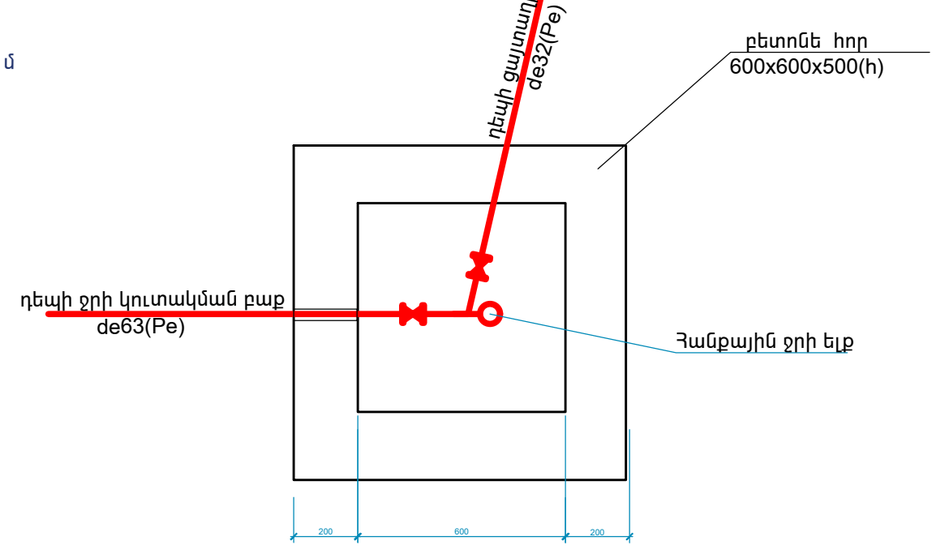
# Ջրամատակարարման և ջրահեռացման հատակագիծ Մ 1:100

| | | | |
|---|---|---|---|
| ՏՆՕՐԵՆ | Թ. Գասպարյան | | ՀԱՆՔԱՅԻՆ ՋՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԴՐԱ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ, Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ, Բջնի գյուղ, 111 հողամաս: | | | |
| Գլխ. ինժեներ | Հ. Գասպարյան | | | | | |
| Ճարտարապետ | Մ. Պողոսյան | | Ջրամատակարարման և ջրահեռացման հատակագիծ Մ 1:100 | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՊ | 2 | 3 |
| «ԹԻՎ 28 ՀՄՀ» ԲԲԸ | ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ Պ/ 13651 | | ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ | | | |

# ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ՏՆՕՐԵՆ | Թ. Գավոյան | | ՀԱՆՔԱՅԻՆ ՋՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԴՐԱ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ, Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ, Բջնի գյուղ, 111 հողամաս: | | | |
| Գլխ. ինժեներ | Հ. Գասպարյան | | | | | |
| Ճարտարապետ | Մ. Պողոսյան | | ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՊ | 3 | 3 |
| «ԹԻՎ 28 ՀՄՀ» ԲԲԸ ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ Պ/13651 | | | ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ | | | |