«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ
ООО "МИКПРО"

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Ջրաշինարարների փողոցին հարակից պուրակի բարեկարգման աշխատանքների ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ԳԻՐՔ 1
ՇԻՆԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ ԳԻՐՔ 2

ՀՀ Ախուրյան համայնքի ղեկավար՝ __________Զ. Մանուկյան

Տնօրեն __________Ա Միքայելյան

ՆԳճ __________Լ Մինասյան

ՀՀ Շիրակի մարզ
+374 77 877 779
businessellit@mail.ru

ԳԻՐՔ 1

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

համարը	Թերթի անունը
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ
2	ՏԵՍՔ ԱՐԲԱՆՅԱԿԻՑ
3	ԻՐԱԴՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
4	ԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ
5	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
6	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
7	ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
8	ԿԱՆԱՉԱՊԱՏՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
9	ՊԱՐԻՍՊ
10	ԾԱԾԿՈՒՅԹ
11	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ
12	ՇԱՏՐՎԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ
13-14	ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐ ԱՂԲԱՄԱՆՆԵՐ ԾԱՂԿԱՄԱՆՆԵՐ
15-17	ԼՈՒՅՍԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագիծը կազմվել է համաձայն հետևյալ նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջների՝
1. ՀՀՇՆ 22-03-2017 «Արհեստական և բնական լուսավորում»,
2. ՀՀՇՆ 30-02-2022 «Տարածքի բարեկարգում»,
3. ՀՀՇՆ 52-01-21 «Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ»:

ՀՀ Շիրակի մարզի **Ախուրյան համայնքի Ջրաշինարարների փողոցին հարակից պուրակի բարեկարգման** աշխատանքների աշխատանքային նախագիծը կազմվել է Ախուրյանի համայնքապետարանի տեխնիկական առաջադրանքով:
Նախագծի համար ելակետային տվյալներ են հանդիսանում Ախուրյանի համայնքապետարանի տեխնիկական առաջադրանքը:

Նախագծով նախատեսվում է տարածքի ֆունկցիոնալ գոտիավորման աշխատանքներ, մասնավորապես՝ շատրվանի կառուցում,տարածքի արտաքին լուսավորության համակարգի կառուցում, ցանկապատերի կառուցում:

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳՃ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Ա. Միքայելյան	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Անվանումը

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Ջրաշինարարների փողոցին հարակից պուրակի բարեկարգման աշխատանքների ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Թերթի անվանումը

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	1	17

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳՃ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Ա. Միքայելյան	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

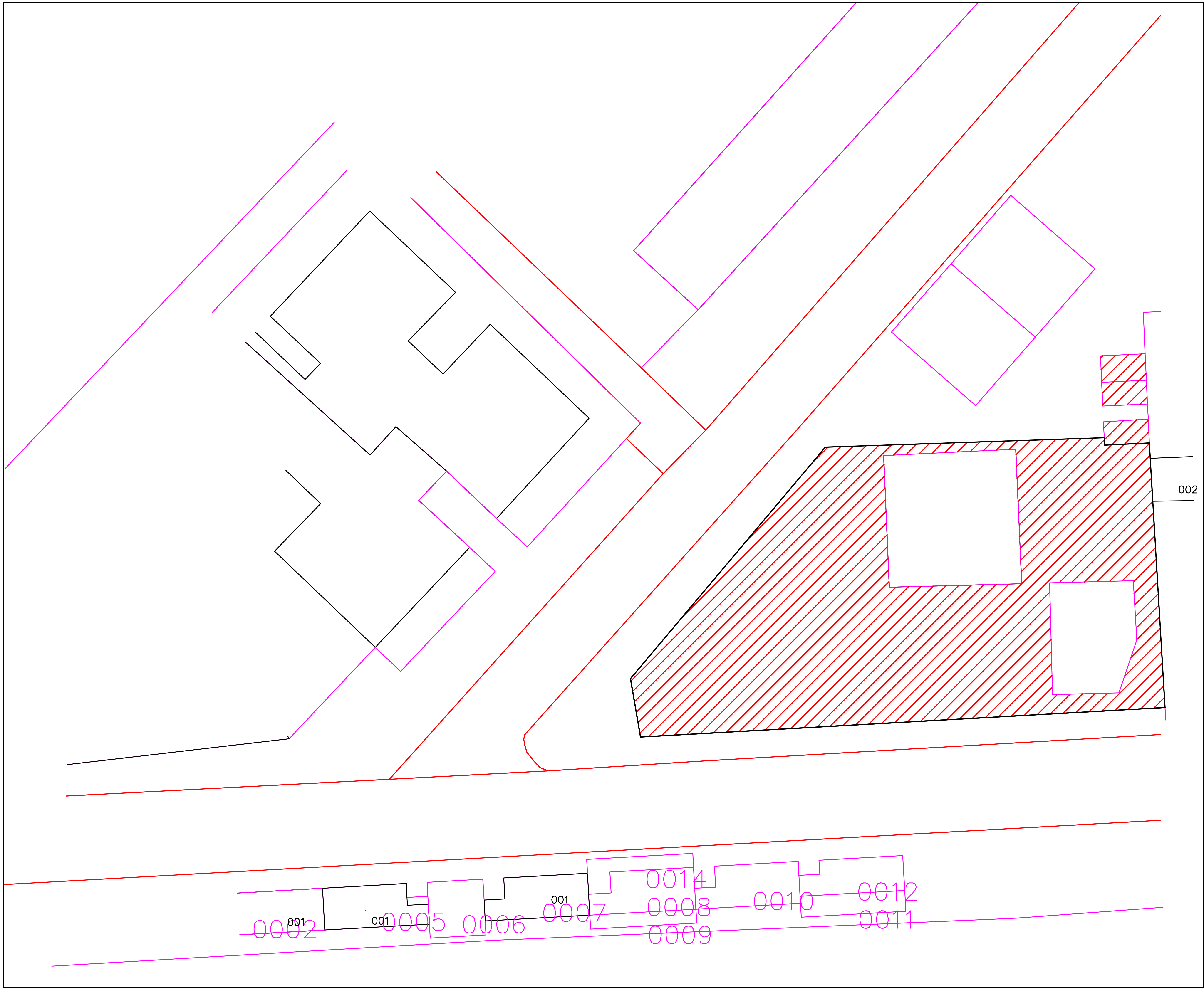
Անվանումը

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Ջրաշինարարների փողոցին հարակից պուրակի բարեկարգման աշխատանքների ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Թերթի անվանումը

ՏԵՍՔ ԱՐԲԱՅՆԱԿԻՑ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	2	17



«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳՃ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Ա. Միքայելյան	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

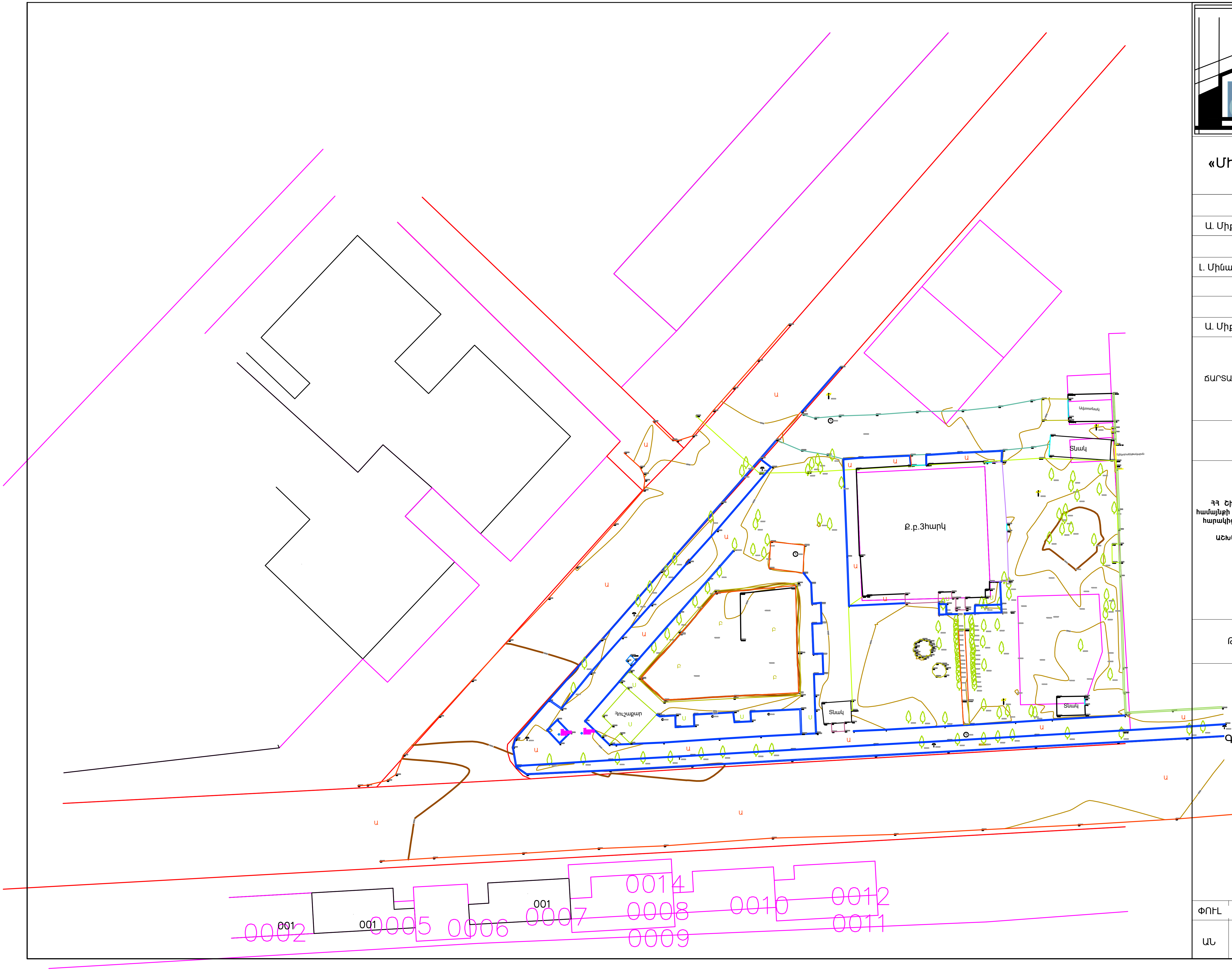
Անվանումը

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Ջրաշինարարների փողոցին հարակից պուրակի բարեկարգման աշխատանքների ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Թերթի անվանումը

Իրադրային հատակագիծ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	3	17



«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳՃ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Ա. Միքայելյան	

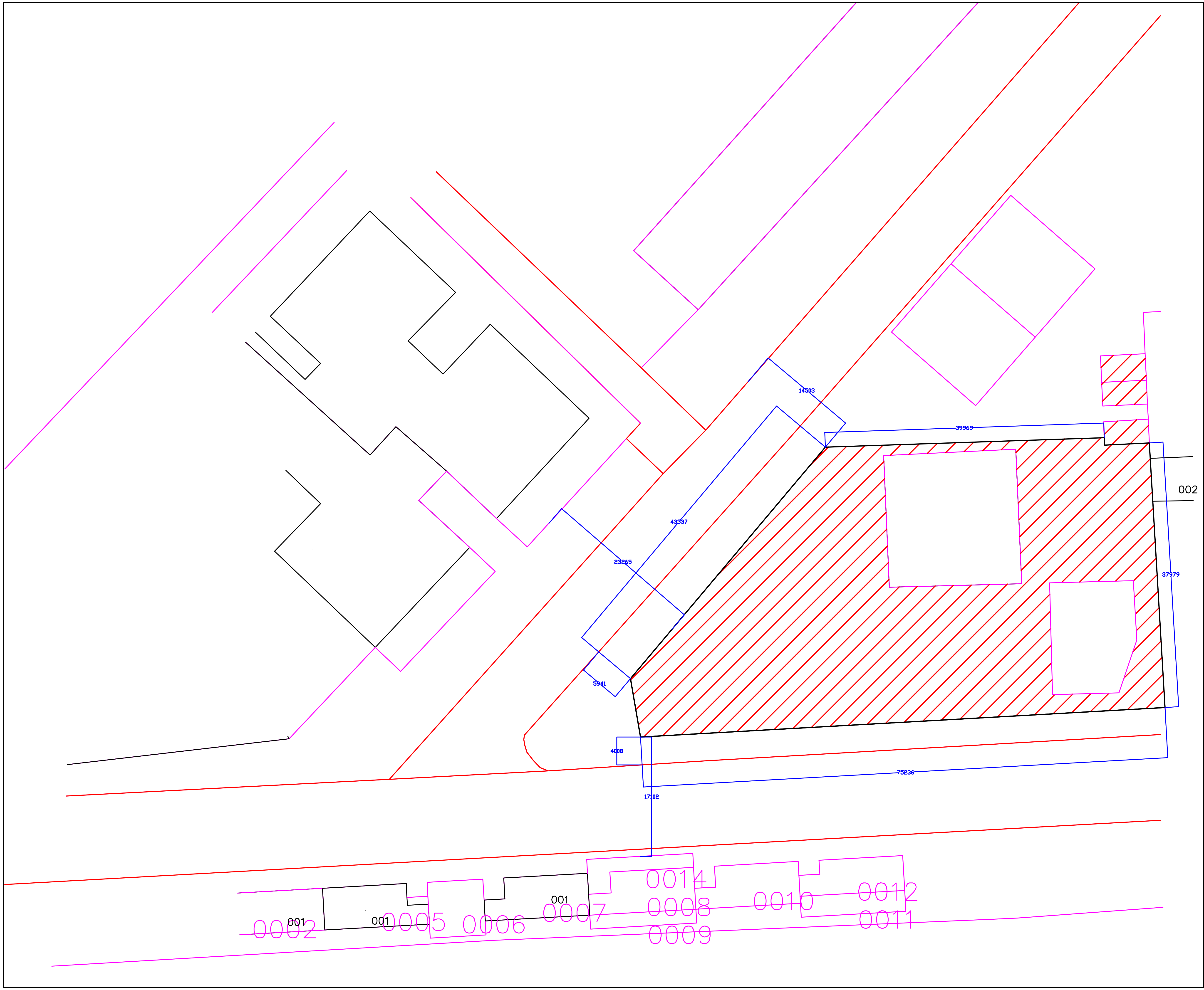
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Անվանումը

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Ջրաշինարարների փողոցին հարակից պուրակի բարեկարգման աշխատանքների ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Թերթի անվանումը

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	4	17



«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳՃ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Ա. Միքայելյան	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

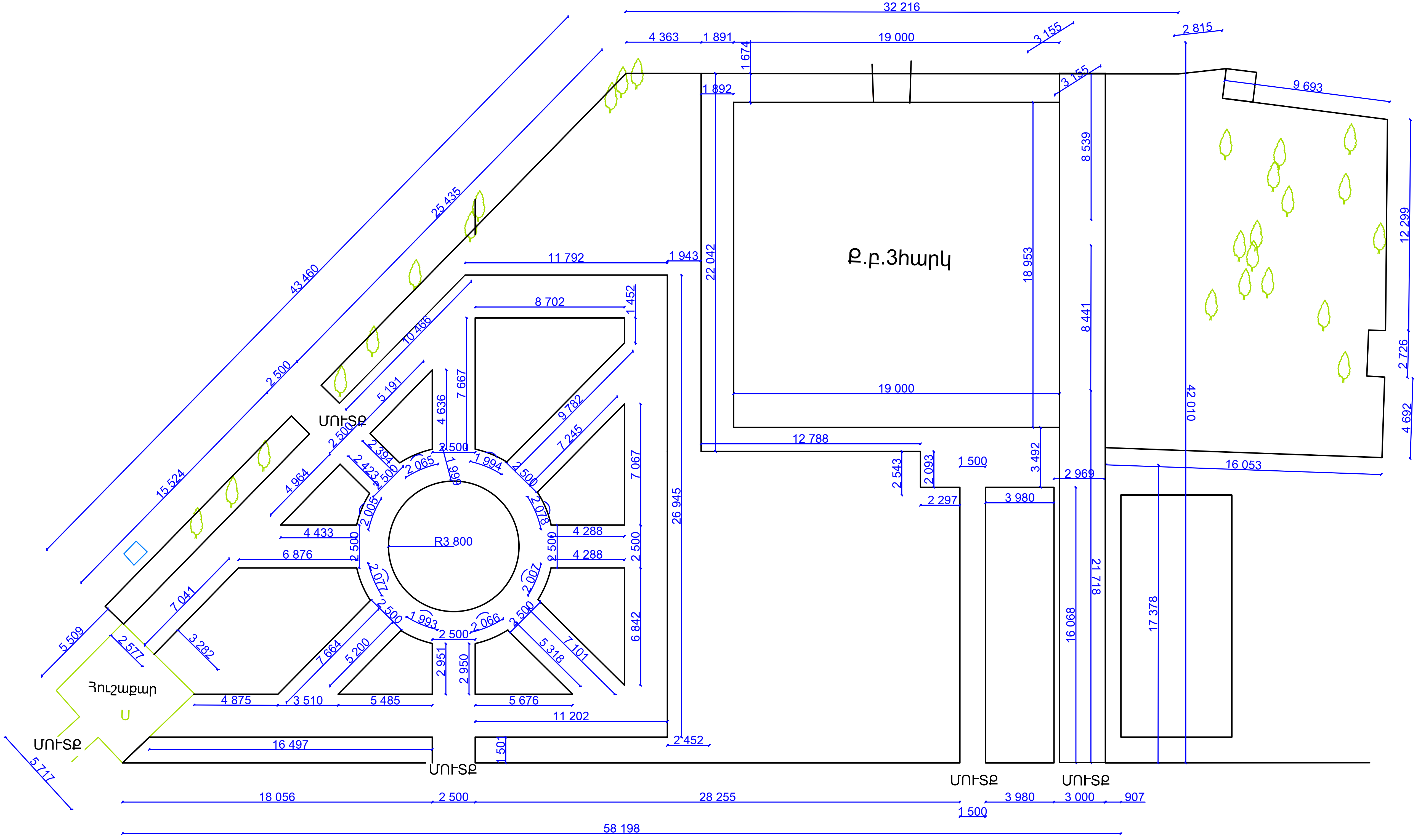
Անվանումը

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Ջրաշինարարների փողոցին հարակից պուրակի բարեկարգման աշխատանքների ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Թերթի անվանումը

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	5	17



«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳՃ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Ա. Միքայելյան	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

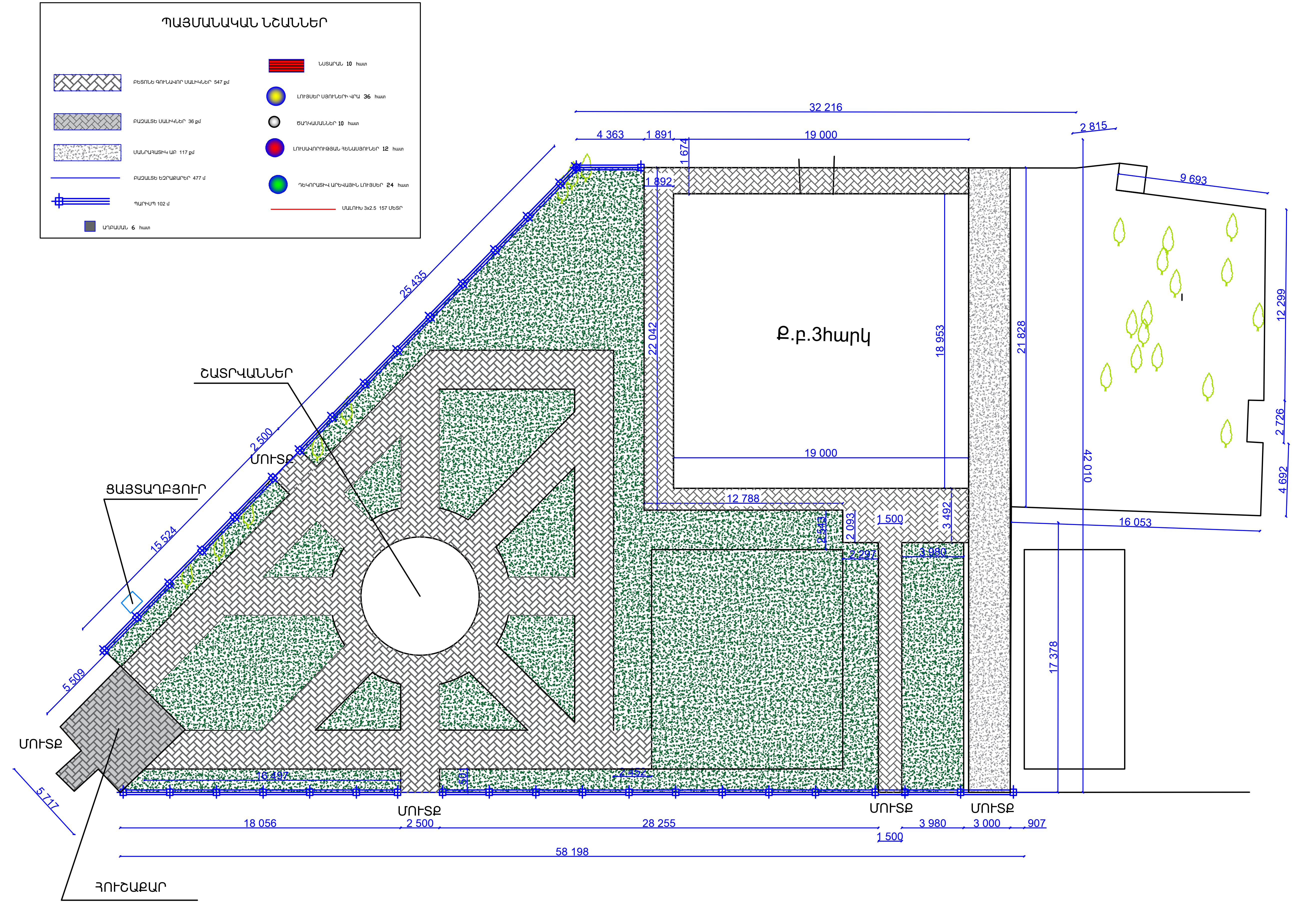
Անվանումը

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Ջրաշինարարների փողոցին հարակից պուրակի բարեկարգման աշխատանքների ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Թերթի անվանումը

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	6	17



«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳԾ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Ա. Միքայելյան	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Անվանումը

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Ջրաշինարարների փողոցին հարակից պուրակի բարեկարգման աշխատանքների
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Թերթի անվանումը

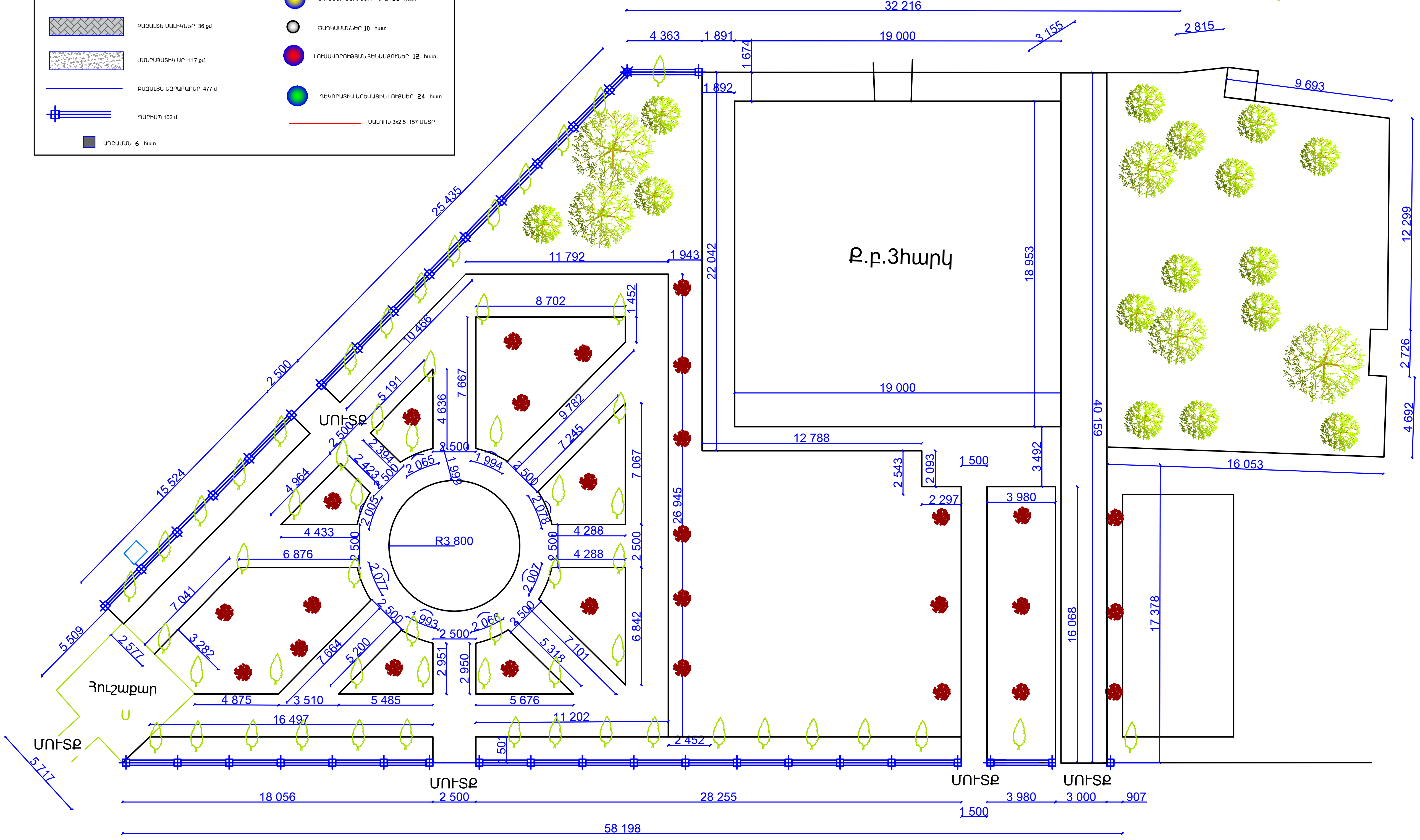
ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	7	17

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ԲԵՏՈՆԵ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՍԱԼԻԿՆԵՐ 547 քմ
- ԲԱԶԱLՏԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐ 36 քմ
- ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ ԱՔ 117 քմ
- ԲԱԶԱLՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐ 477 մ
- ՊԱՐԻՍՊ 102 մ
- ԱՂԲԱՄԱՆ 6 հատ
- ՆՍՏԱՐԱՆ 10 հատ
- ԼՈՒՅՍԵՐ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՎՐԱ 36 հատ
- ԾԱՂԿԱՄԱՆՆԵՐ 10 հատ
- ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆԵՐ 12 հատ
- ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԱՐԵՎԱՅԻՆ ԼՈՒՅՍԵՐ 24 հատ
- ՄԱԼՈՒԽ 3x2.5 157 ՄԵՏՐ

- ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԾԱՌԱՏԵՍԱԿՆԵՐ
- ԾԱՂԻԿՆԵՐ
- ՏՈՒՅԱՆԵՐ



«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳՃ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Ա. Միքայելյան	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

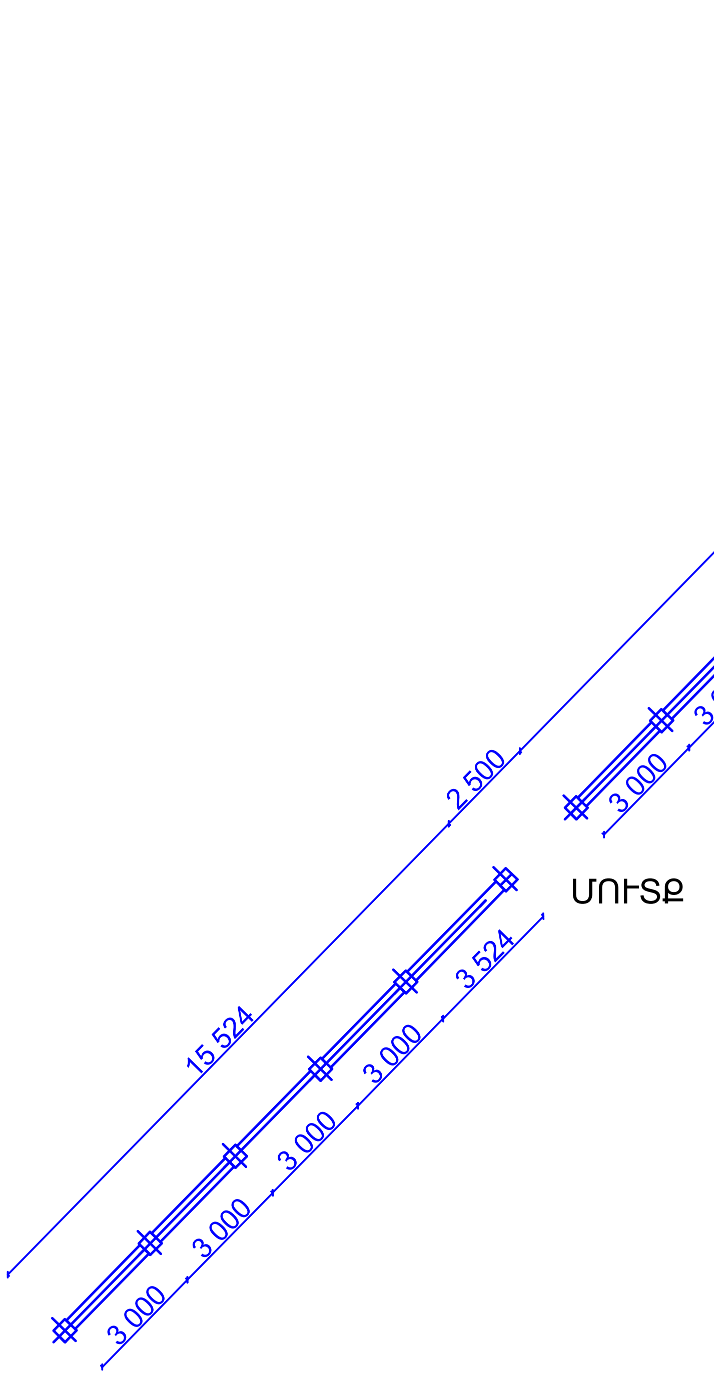
Անվանումը

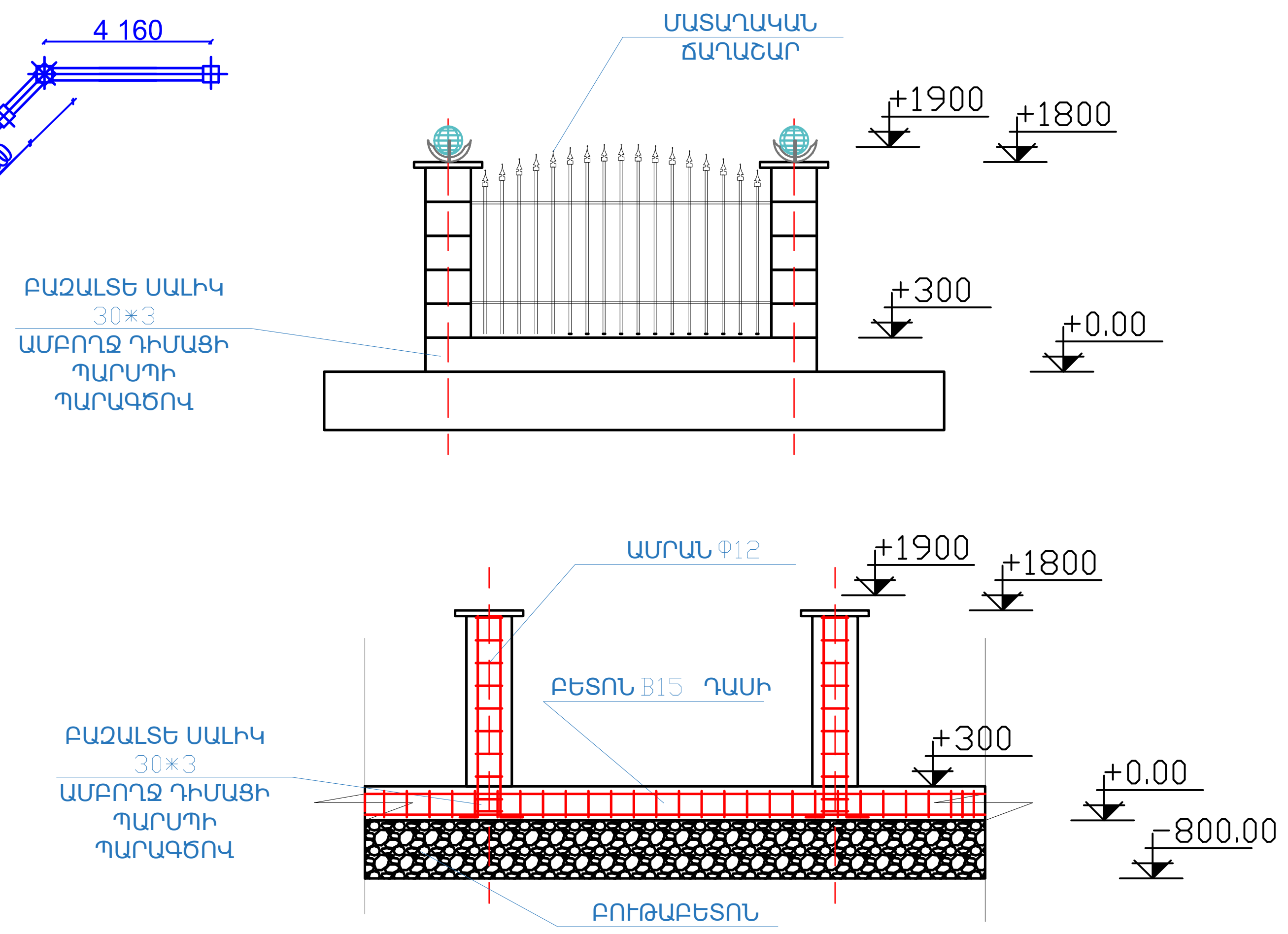
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Ջրաշինարարների փողոցին հարակից պուրակի բարեկարգման աշխատանքների
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Թերթի անվանումը

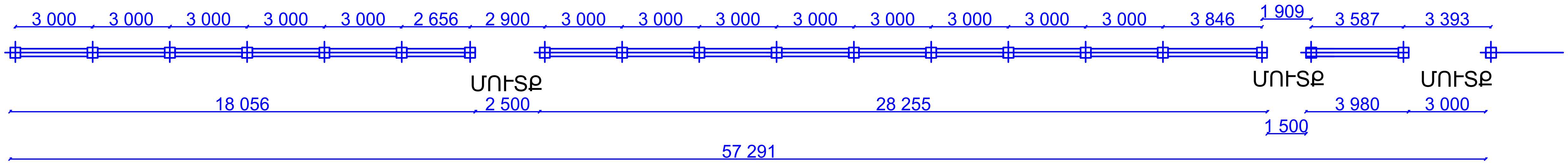
ԿԱՆԱՉԱՊԱՏՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	8	17





N/N	ՊԱՐՍՊԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՔԱՆԱԿ
1.	ԲՈՒԹԱԲԵՏՈՆ	52 մ3
2.	ԲԵՏՈՆ Բ15	27 մ3
3.	Ցանց Փ6 Ac-I բջիջը՝ 200մմ	235 մ2
4.	ԱՄՐԱՆ F12	907 մ
5.	ԱՆՈՒՐ F8	365 մ
6.	ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐ 30x3	235 մ2
7.	ՄԵՏԱՂՅԱ ՊՐՈՖԻԼԵ ԽՈՂՈՎԱԿ 20x20x2	1686 մ
8.	ՄԵՏԱՂՅԱ ՊՐՈՖԻԼԵ ԽՈՂՈՎԱԿ 40x20x2	210 մ
9.	ՄԵՏԱՂՅԱ ՁԵՎԱՎՈՐ ՄԱՍԵՐ	527 հատ



«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳՃ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Ա. Միքայելյան	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Անվանումը

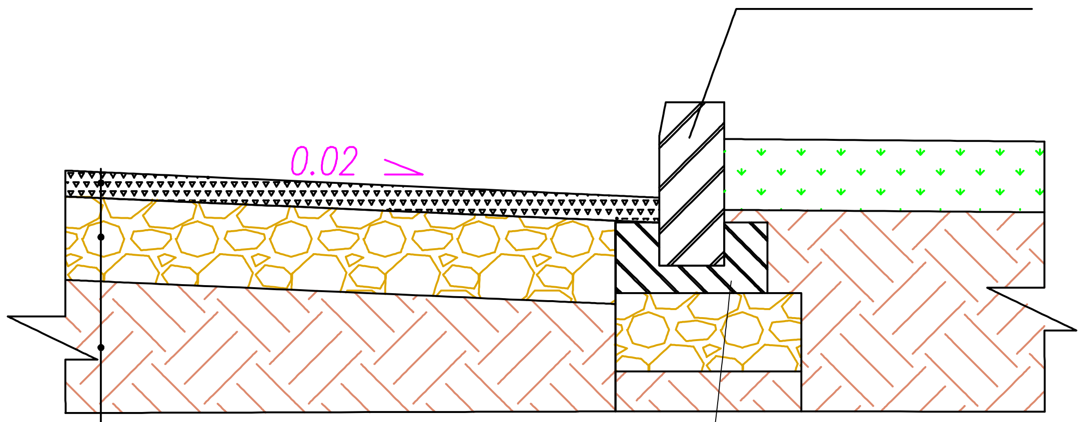
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Ջրաշինարարների փողոցին հարակից պուրակի բարեկարգման աշխատանքների ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Թերթի անվանումը

ՊԱՐԻՍՊ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	9	17

Բազալտե եզրաքար 200x100



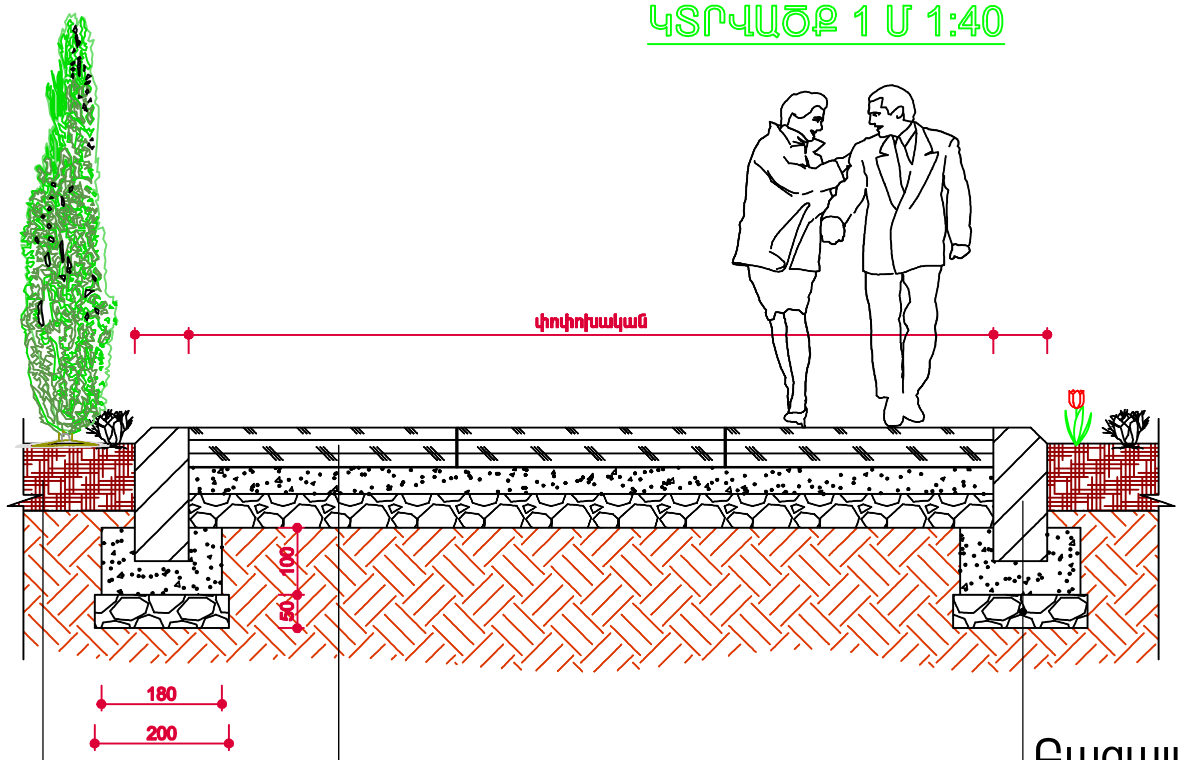
Մանրահատիկ ա/բետոն, 5սմ

Խճային հիմք 120մմ, բիտումի տարածումով

Տոփանած գրունտ

Բետոն B15

ԿՏՐՎԱԾՔ 1 Մ 1:40



Սևահող, 100մմ

Բնահող

Բետոնե սալիկներ,60սմ

Չոր ց/ա խառնուրդ, 100 մմ

Խճի շերտ, 70 մմ

Բնահող

Բազալտե եզրաքար 200x100

Բետոն B7.5 դասի

Խճի նախ. շերտ, 50մմ

Բնահող

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳԾ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Ա. Միքայելյան	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Անվանումը

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Ջրաշինարարների փողոցին հարակից պուրակի բարեկարգման աշխատանքների ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

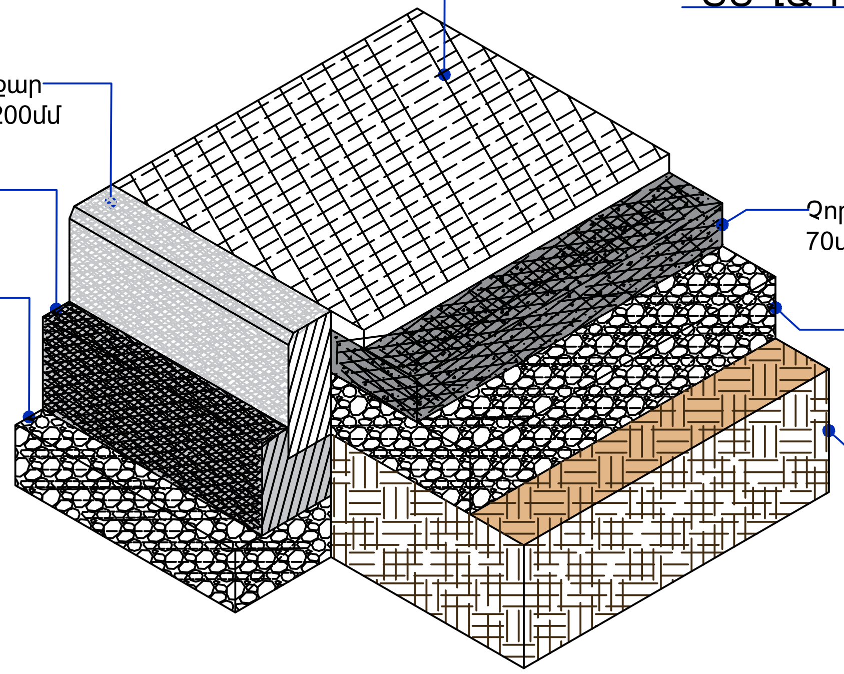
Թերթի անվանումը

ԾԱԾԿՈՒՅԹ

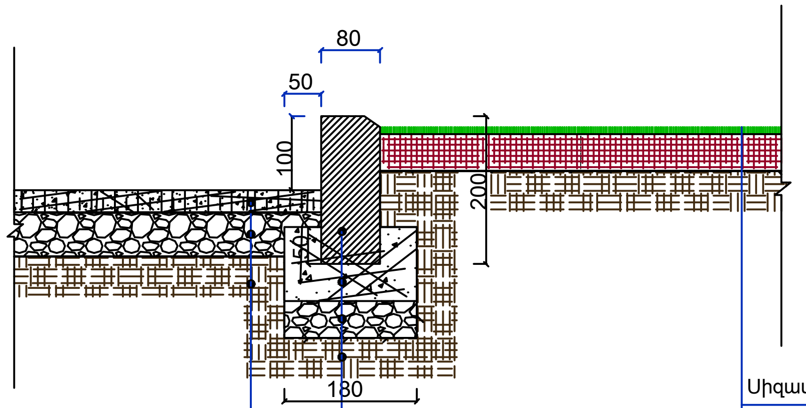
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	10	17

ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ Մ1:10

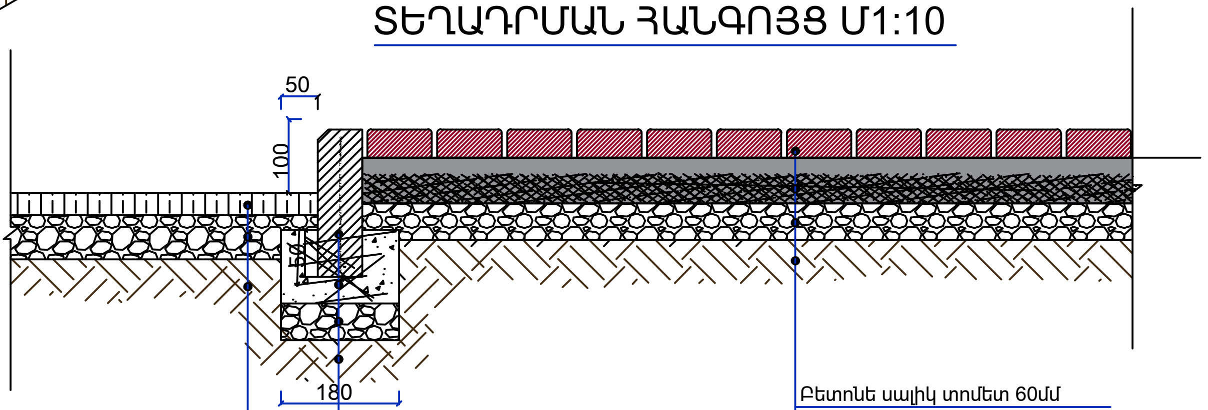
ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐԻ /ՏՈՄԵՏ/ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԵՌԱՉԱՓ ՀԱՆԳՈՒՅՑ Մ1:10



100X200ՄՄ ՉԱՓԵՐԻ ԵԶՐԱՔԱՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ Մ1:10



ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐԻ /ՏՈՄԵՏ/ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ Մ1:10



«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳԾ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Ա. Միքայելյան	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Անվանումը

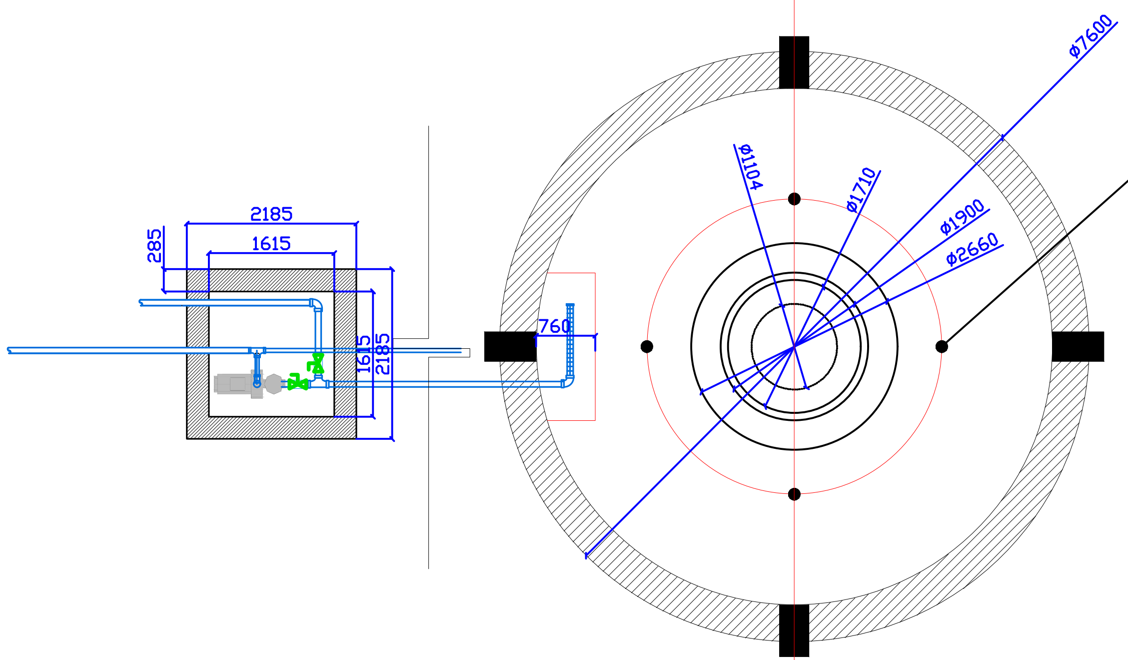
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Ջրաշինարարների փողոցին հարակից պուրակի բարեկարգման աշխատանքների ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Թերթի անվանումը

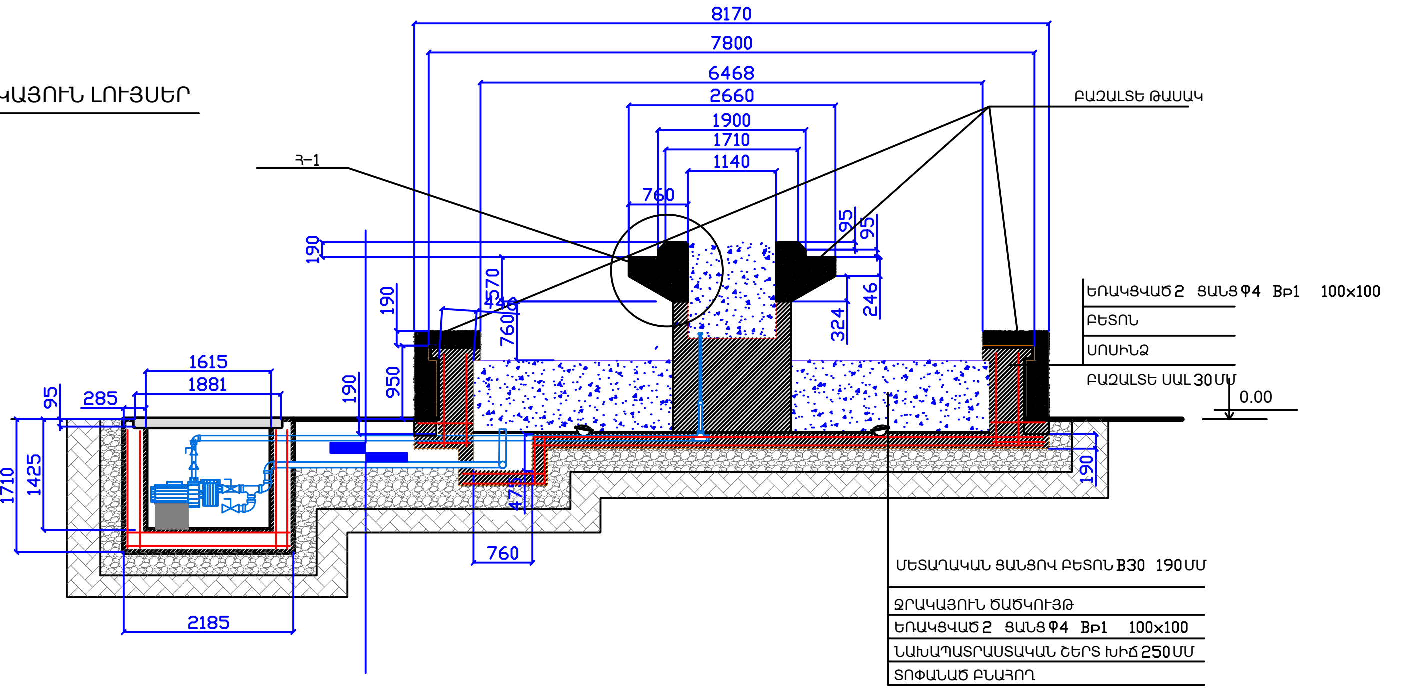
ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	11	17

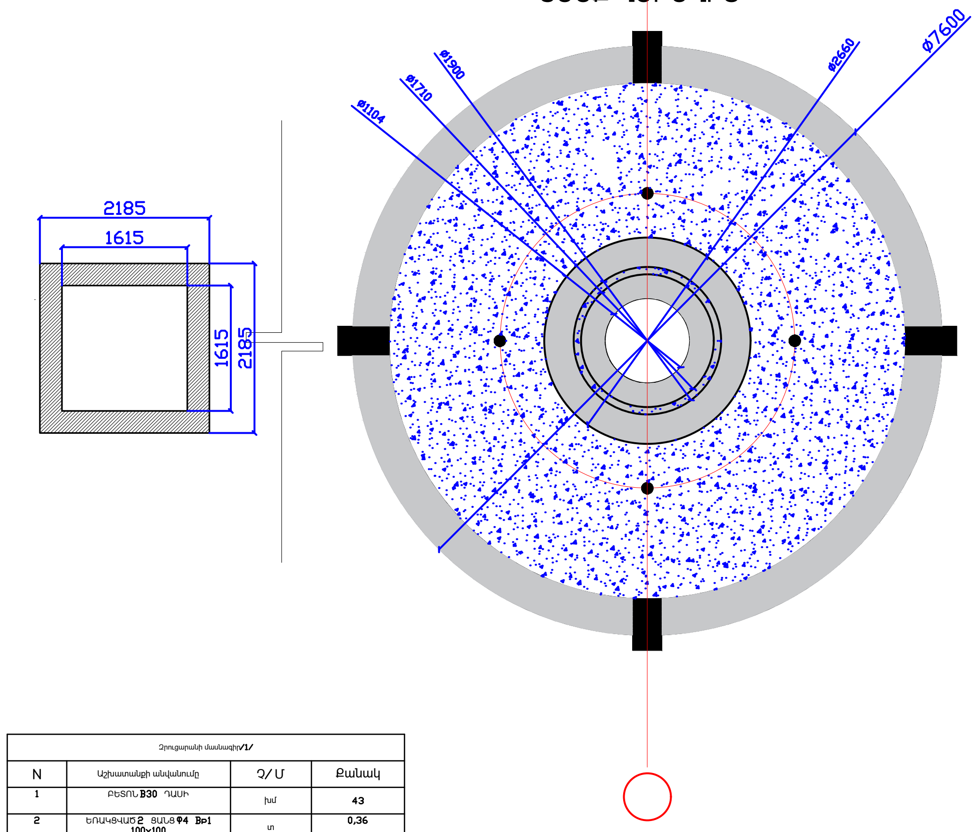
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0:00 ՆԻՇՈՒՄ



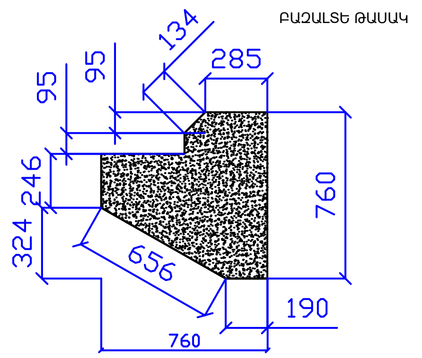
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 ԱՌԱՆՑՔՈՎ



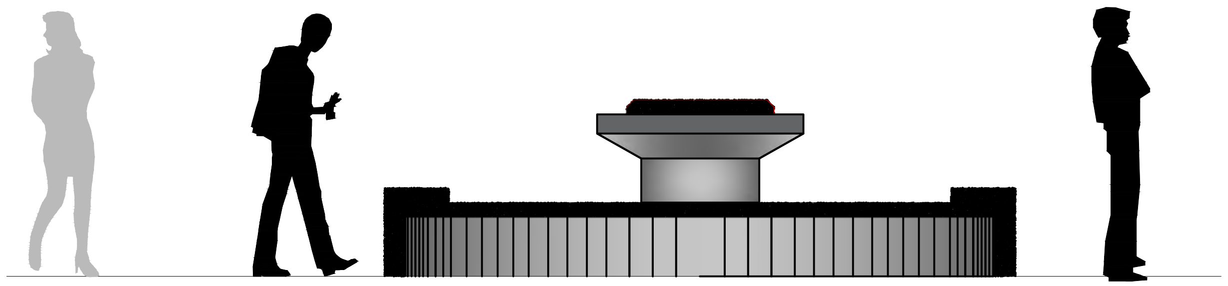
ՏԵՍՔ ՎԵՐԵՎԻՑ



Դ-1



ՏԵՍՔ ԴԻՄԱՑԻՑ



Ջրուցարանի մասնագիր/1/			
N	Աշխատանքի անվանումը	Չ/Մ	Քանակ
1	ԲԵՏՈՆ B30 ԴԱՍԻ	խմ	43
2	ԵՌԱԿՑՎԱԾ 2 ՑԱՆՑ Φ4 Bp1 100x100	տ	0,36
3	ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐ 30մմ	գծմ	29
4	ԲԱԶԱԼՏԵ ԹԱՍԱԿ	խմ	3,8
5	ՋՐԱԿԱՅՈՒՆ ԾԱԾԿՈՒՅԹ	կգ	21
6	ԷԼ. ՊՈՄՊ 3000	հատ	1
7	ՊՈԼԻԷՏԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿ Φ32	գծմ	10

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳՃ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Ա. Միքայելյան	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Անվանումը

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Ջրաշինարարների փողոցին հարակից պուրակի բարեկարգման աշխատանքների ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

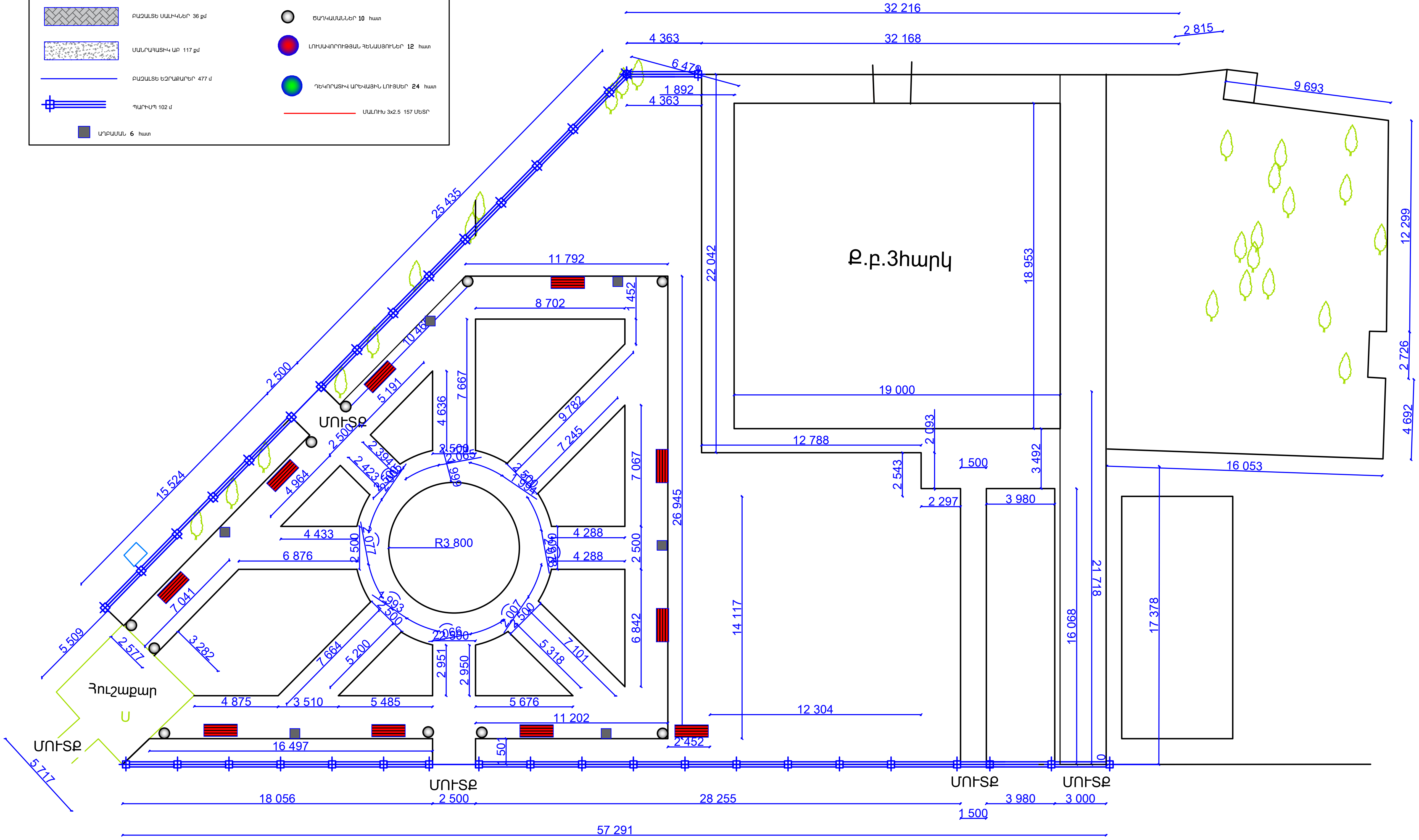
Թերթի անվանումը

ՇԱՏՐՎԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	12	17

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ԲԵՏՈՆԵ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՍԱԼԻԿՆԵՐ 547 քմ
- ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐ 36 քմ
- ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ ԱՓ 117 քմ
- ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐ 477 մ
- ՊԱՐԻՍՊ 102 մ
- ԱՂԲԱՄԱՆ 6 հատ
- ՆՍՏԱՐԱՆ 10 հատ
- ԼՈՒՅՍԵՐ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՎՐԱ 36 հատ
- ԾԱՂԿԱՄԱՆՆԵՐ 10 հատ
- ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆԵՐ 12 հատ
- ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԱՐԵՎԱՅԻՆ ԼՈՒՅՍԵՐ 24 հատ
- ՄԱԼՈՒԽ 3x2.5 157 ՄԵՏՐ



«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳճ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Ա. Միքայելյան	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Անվանումը

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Ջրաշինարարների փողոցին հարակից պուրակի բարեկարգման աշխատանքների
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Թերթի անվանումը

ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐ
ԱՂԲԱՄԱՆՆԵՐ
ԾԱՂԿԱՄԱՆՆԵՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	13	17

Նստարանի ոտքերը Նստարանի ոտքերրը դեկորատիվ բետոնից (բետոնի բաղադրությունը M350 մարմարի և գրանիտի մանրախճից)։ 1 ոտքի քաշը կազմում է 150 կգ չափսերը պետք է լինիեն 40*40*45սմ։Նստարանը չպետք է ունենա մեջքային հատված Փայտյա մասը Փայտ հաճարե խոնավությունը (մինչեւ 7)։ Բաղկացած նստելատեղից։ Նստելամասը բաղկացած է հինգ փայտյա ձողերից՝ որից 3-ի չաթսերն են 1300*80*35մմ, իսկ երկուսինը 1600*80*35մմ Նստարանի ամբողջ փայտյա մասերը երանգավորված դեղին-ծիրանագույն եւ լաքապատված տախտակածամային լաքով։ Տեղադրումը Ըստ պատվիրատուի ներկայացված հասցեի. Ապրանքի դիմաց վճարումներն իրականացվելու են համայնքի բյուջեից 55% Ապրանքի դիմաց վճարումներն իրականացվելու են պետական բյուջեից 45%։ (ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ՈՐՈՇՄԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ) Վճարումն իրականացվելու է Պայմանագրի գործողության շրջանականերում, ՀՀ կառավարության կողմից ֆինանսավորման դիմաց՝ վաճառողի կողմից հաստատված և ներկայացված ընդունման-հանձնման արձանագրությանհիման վրա, ՀՀ կառավարության կողմից ֆինանսավորում ստանալուց հետո՝ ապրանքների ողջ խմբաքանակի մատակարարումից հետո։

Ծաղկաման Տես նկար 1 Բետոնյա Բետոնի բաղադրությունը բնական մարմարի եվ բազալտի մանրախճից Մ350 Ծաղկամանի չափը՝ 40*40*100 սմ ։Տարողությունը 80 լիտր ներքևի հատվածում առկա է ջրահեռացման երկու անցքեր որի չափսն է 30 մմ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ 5 Ծաղկաման 72,660 50 3,632,978 երկու անցքեր որի չափսն է 30 մմ ըստ նախագծում ներկայացված նկարի Տեղադրումը Ըստ պատվիրատուի ներկայացված հասցեի Ապրանքի դիմաց վճարումներն իրականացվելու են համայնքի բյուջեից 55% Ապրանքի դիմաց վճարումներն իրականացվելու են պետական բյուջեից 45%։ (ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ՈՐՈՇՄԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ) Վճարումն իրականացվելու է Պայմանագրի գործողության շրջանականերում, ՀՀ կառավարության կողմից ֆինանսավորման դիմաց՝ վաճառողի կողմից հաստատված և ներկայացված ընդունման– հանձնման արձանագրությանհիման վրա, ՀՀ կառավարության կողմից ֆինանսավորում ստանալուց հետո՝ ապրանքների ողջ խմբաքանակի մատակարարումից հետո։

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳՃ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Ա. Միքայելյան	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Անվանումը

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Ջրաշինարարների փողոցին հարակից պուրակի բարեկարգման աշխատանքների
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

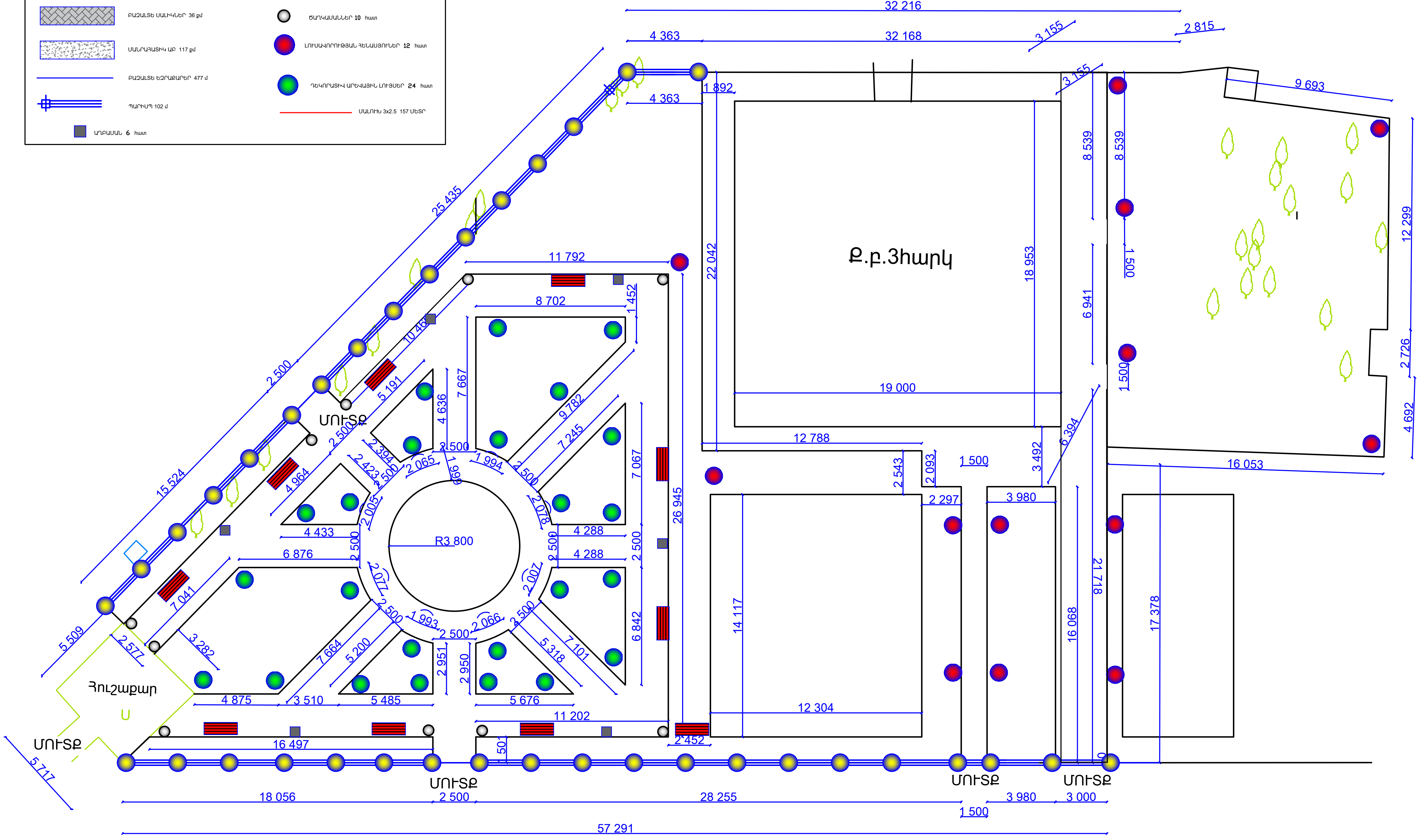
Թերթի անվանումը

ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐ
ԱՂԲԱՄԱՆՆԵՐ
ԾԱՂԿԱՄԱՆՆԵՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	14	17

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ԲԵՏՈՆԵ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՍԱԼԻԿՆԵՐ 547 քմ
- ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐ 36 քմ
- ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ ԱՎԱԶ 117 քմ
- ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐ 477 մ
- ՊԱՐԻՍՊ 102 մ
- ԱՂԲԱՄԱՆ 6 հատ
- ՆՍՏԱՐԱՆ 10 հատ
- ԼՈՒՅՍԵՐ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՎՐԱ 36 հատ
- ԾԱՂԿԱՄԱՆՆԵՐ 10 հատ
- ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆԵՐ 12 հատ
- ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԱՐԵՎԱՅԻՆ ԼՈՒՅՍԵՐ 24 հատ
- ՄԱԼՈՒԽ 3x2.5 157 ՄԵՏՐ



«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն
Ա. Միքայելյան

ՆԳՃ
Լ. Մինասյան

Նախագծեց
Ա. Միքայելյան

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Անվանումը

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Ջրաշինարարների փողոցին հարակից պուրակի բարեկարգման աշխատանքների ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

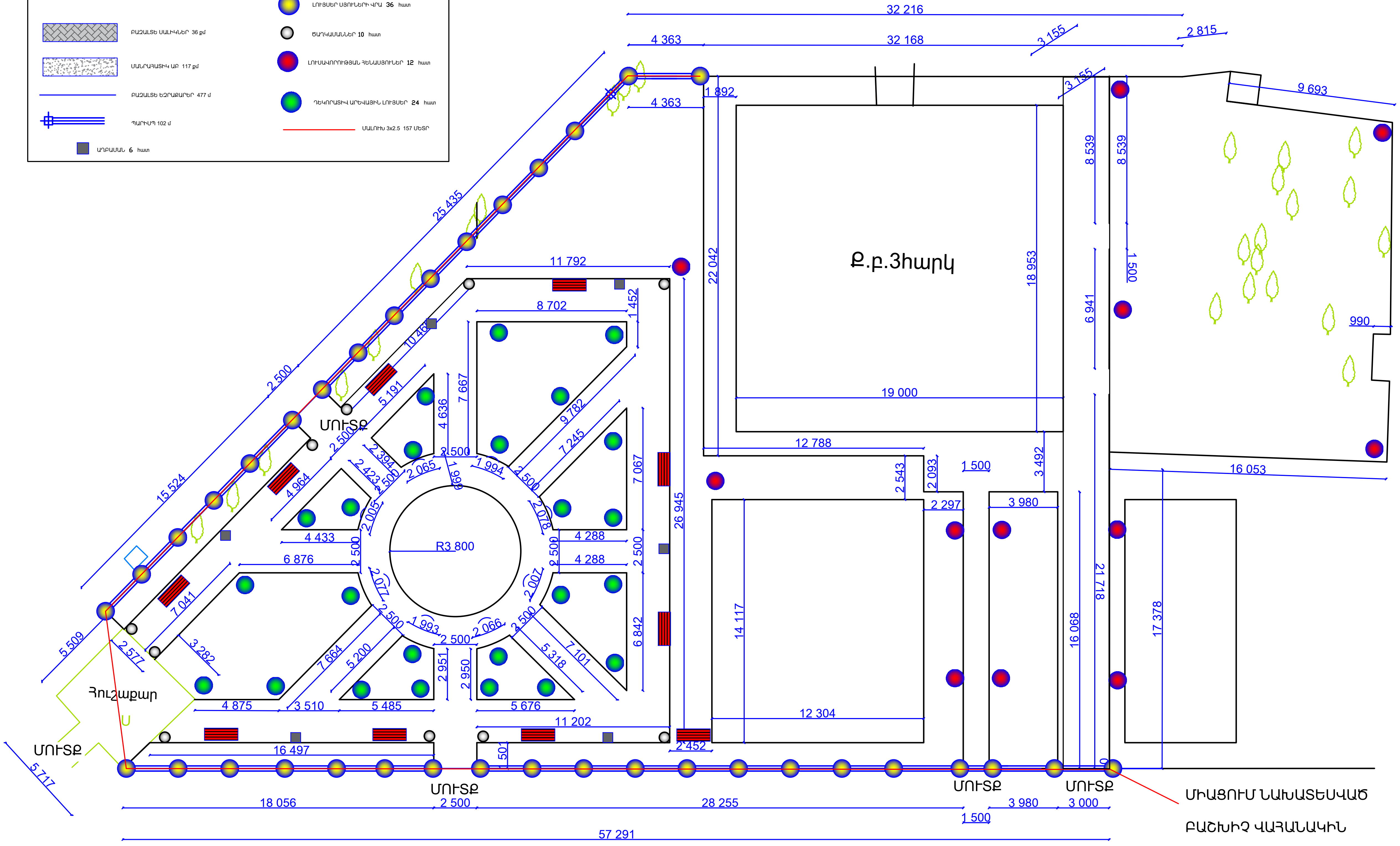
Թերթի անվանումը

ԼՈՒՅՍԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	15	17

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ԲԵՏՈՆԵ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՍԱԼԻԿՆԵՐ 547 քմ
- ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐ 36 քմ
- ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ ԱՔ 117 քմ
- ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐ 477 մ
- ՊԱՐԻՍՊ 102 մ
- ԱՂԲԱՄԱՆ 6 հատ
- ՆՍՏԱՐԱՆ 10 հատ
- ԼՈՒՅՍԵՐ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՎՐԱ 36 հատ
- ԾԱՂԿԱՄԱՆՆԵՐ 10 հատ
- ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆԵՐ 12 հատ
- ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԱՐԵՎԱՅԻՆ ԼՈՒՅՍԵՐ 24 հատ
- ՄԱԼՈՒԽ 3x2.5 157 ՄԵՏՐ



«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳՃ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Ա. Միքայելյան	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Անվանումը

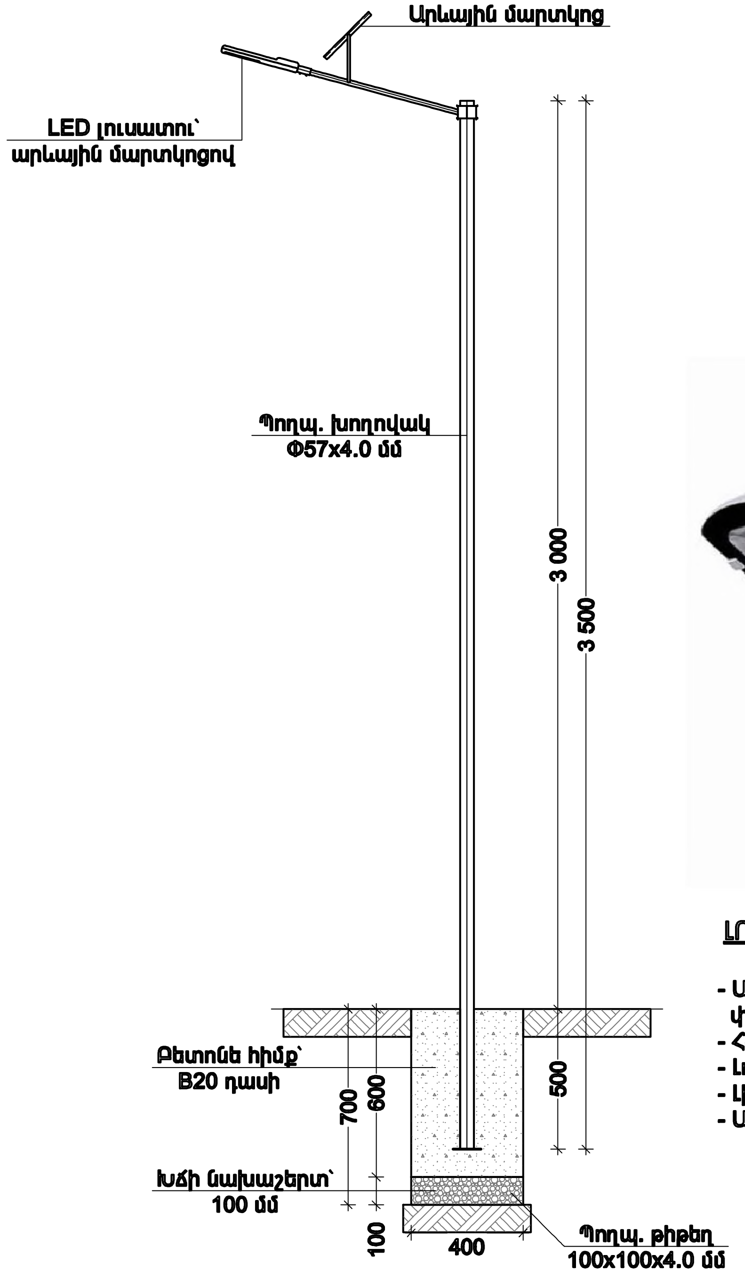
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Ջրաշինարարների փողոցին հարակից պուրակի բարեկարգման աշխատանքների
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Թերթի անվանումը

ԼՈՒՅՍԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	16	17

ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆ՝ Մ 1:25

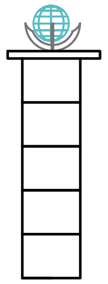


ԼՈՒՍԱՏՈՒԻ ՏԵՍՔԸ

ԼՈՒՍԱՏՈՒԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

- Արևային էներգիայով աշխատող LED լուսատու, փողոցների և այգիների լուսավորության համար
- Հզորությունը՝ 50w
- Լուսավորման մակերեսը՝ 150 մ²
- Լիցքավորման տևողությունը՝ 4-6 ժամ
- Աշխատանքի տևողությունը՝ 12-15 ժամ

ԼՈՒՅՍԵՐ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՎՐԱ 36 հատ



ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԵՆԱՍՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ

ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՆԱԿԸ -26 ՀԱՏ

N/N	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չ/Մ	ՔԱՆԱԿ
1.	Գրունտի փորում հիմքի համար	մ³	0.11
2.	Խճի նախաշերտի լիցք հիմքի տակ՝ 100 մմ	մ³	0.016
3.	Հիմքի կառուցում B20 դասի բետոնից	մ³	0.10
4.	Ավելորդ գրունտի բարձում և տեղափոխում	մ³	0.11
5.	Պողպատե խողովակի տեղադրում՝ Φ57x4.0, L=3.50 մ, 1 հատ	կգ	18.20
6.	Պողպատե թիթեղ՝ 100x100x4.0, 1 հատ	կգ	0.31
7.	Պլաստմասե խցան՝ Φ51 մմ	հատ	1
8.	LED լուսատու, արևային մարտկոցով՝ 50w	հատ	1

ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԱՐԵՎԱՅԻՆ ԼՈՒՅՍԵՐ 24 հատ

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳՃ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Ա. Միքայելյան	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Անվանումը

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Ջրաշինարարների փողոցին հարակից պուրակի բարեկարգման աշխատանքների ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Թերթի անվանումը

ԼՈՒՅՍԵՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	17	17

ԳԻՐՔ 2

ՇԻՆԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ

Բացատրագիր

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Ջրաշինարարների փողոցին հարակից պուրակի բարեկարգման աշխատանքների - համար օգտագործվել են նորմատիվային փաստաթղթեր՝

ՀՀՇՆ 1-3.01.01.2008 «Շինարարության կազմակերպում»:

ՇնուԿ 1.04.03-85 «Շինարարության տևողության նորմեր» ձեռնարկներին համապատասխան:

Շինարարությունը ենթադրվում է իրականացնել կապալային եղանակով: Գլխավոր կապալառու կազմակերպությունը որոշվում է մրցույթով:

Օբյեկտը ըստ *ՀՀՇՆ 20.04_* **«Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. նախագծման նորմեր»** -ի գտնվում է սեյսմիկ ազդեցության 2-րդ սեյսմիկ գոտում:

1. Մինչև շինմոնտաժային աշխատանքների սկսելը կատարել կազմակերպչական, տեխնիկական և նախապատրաստական աշխատանքներ՝

1- Շինհրապարակի ժամանակավոր ցանկապատում,

2- Ժամանակավոր կենցաղ- գրասենյակային տնակների տեղադրում,

3- Շինմոնտաժային մեխանիզմների և անհրաժեշտ սարքերի և գործիքների առաքում շինհրապարակ,

4- Ժամանակավոր էլ. էներգիայի և ջրի մատակարարում:

4.1- Ժամանակավոր էլեկտրամատակարարումը և ջրամատակարարումը իրականացնել համապատասխան կազմակերպությունների կողմից տրվող տեխնիկական պայմանների:

2.Շինմոնտաժային աշխատաքների իրականացման եղանակները՝

1- Հողի հարթեցման աշխատաքները նախատեսվում է իրականացնել մեխանիզմով, իսկ ոչ հասանելի մասերում՝ ձեռքով: Մծչակված բնահողը պահպանվում է փորվածքների եզրին ետլիցքի նպատակով: Հիմքի կառուցումից հետո հիմնահողի ետլիցքը անհրաժեշտ է կատարել ըստ շերտերի՝ տոփանմամբ ձեռքի տոփանիչներով:

2- Միաձույլ բետոնե և ե/բ կոնստրուկցիանների իրականացման համար նպատակահարմար է գույքային կաղապարամածի կիրառումը:

3-Կոնստրուկցիանների ամրանավորումը առաջարկվում է իրականացնել ինչպես առանձին ձողերով, այնպես էլ ամրանային կմախքներով և ցանցերով: Բետոնացումից առաջ անհրաժեշտ է ստուգել ամրանի, միջադիրների և կաղապարամածի տեղադրաման ճշտությունը, ամրանը պետք է մաքրված լինի կեղտից և ժամգից:

4- Բետոնի խտացումը անհրաժեշտտ է կատարել խորքային և մակերեսային թրթռիչներով:

5- Մարդկանց շարժումը բետոնացված մակերևույթների վրա և կաղապարամածի տեղահանումը թույլատրվում է բետոնի 1.5ՄՊա ամրության ձեռքբերումից հետո:

6- Շինարարության նյութատեխնիկական մատակարարումը նախատեսվում է շին. ինդուստրիայի ձեռնարկություններից և գլխավոր կապալառուի արտադրական բազայից: Պահանջվող համապատասխան դասի բետոնը և շաղախը կառաքվեն մոտակա բետոնաշաղախային հանգույցից՝ թափքը պտտվող մեքենաններով: Բետոնը ավտոբետոնապոմպով մղվում է դեպի կոնստրուկցիաներ:

3. Կրող և պատող շինմոնտաժային աշխատանքներ՝

1- Շին աշխատանքների ժամանակ պատող և կրող կոնստրուկցիաների որակի հսկողությունը իրականացնել ՀՀՇՆ-13-03-2022 «Պատող և կրող կոնստրուկցիաների նորմեր»-ի դրույթներին համապատասխան:

4. Նախագծա-նախահաշիվային փաստաթղթերի կազմում՝

1- Նախագծա-նախահաշիվային փաստաթղթերում նախատեսված բոլոր տեսակի քանդման և ապամոնտաժման աշխատանքները իրականցնել ՇՆուԿ 3.03.01-85-ի և ՇՆուԿ III-4-80 պահանջներին համապատասխան:

5. Շինմոնտաժային աշխատանքների որակի հսկում

Շինմոնտաժային աշխատանքների որակի հսկումը ներառում է՝

ա) կոնստրուկցիաների, շինվածքների նյութերի և սարքավորումների փաստաթղթերի մուտքային հսկում,

բ) արտադրական և առանձին պրոցեսների օպերացիոն հսկում,

գ) շինմոնտաժային աշխատանքների ընդունման հսկում՝

Հսկման նպատակն է թերությունների բացահայտումը շինարարության ընթացքում և դրանց վերացման կամ կանխման միջոցառումների սահմանումը: Հսկման արդյունքները գրանցվում են շինարարության վարման մատյանում:

6. Շրջակա միջավայրի պահպանում՝

Աշխատանքների կատարման ժամանակ ձեռնարկել միջոցառումներ տարածքի կանաչապատված գոտիների պահպանման համար: Շրջապատի օդի փոշոտման բացառման նպատակով աշխատանքներ կատարելու ժամանակ առաջացած շինաղբը շենքից հանել տարրաներով կամ պարկերով՝ կռունկի օգնությամբ, ոչ թե հարկից ցած թափելով: Թույլ չտալ ինքնահոս ջրերի հոսք:

ՇԻՆԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ

Բովանդակություն

Թերթի համար	Թերթի անվանում
1	Բացատրագիր, բովանդակություն
2	Բացատրագիր, տարածքի բարեկարգման համար անհրաժեշտ շին. մեքենաններ, մեխանիզմներ և սարքավորումներ
3	Աշխատանքային գրաֆիկ
4	Շին-հարապարակի անվտանգության նշաններ

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳՃ	
Լ. Մինասյան	

ՇԻՆԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ

Անվանում

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Ջրաշինարարների փողոցին հարակից պուրակի բարեկարգման աշխատանքների ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Թերթի անվանում

Բացատրագիր, բովանդակություն

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	1	4

Բացատրագիր

Անվտանգության տեխնիկայի հարցեր և հակահրդեհային միջոցառումներ՝

1. Շին-մոնտաժային աշխատանքներ կատարելու ժամանակ՝ խիստ պահպանել ՇՆուԿ III-4-80 *«Անվտանգության տեխնիկան շինարարությունում»* ծեռնարկի պահանջներով:
2. Մինչև աշխատանքների սկսելը աշխատողներին ծանոթացնել անվտանգության տեխնիկայի կանոնների հետ ՝ ըստ մասնագիտությունների:
3. Բանվորները պետք է ապահովված լինեն բանվորական արտահագուստով և պաշտպանիչ միջոցներով:
4. Հակահրդեհային անվտանգությունը շին-հրապարակում, աշխատատեղերում և աշխատանքի տեղամասերում անհրաժեշտ է ապահովել համապատասխան *«Հակահրդեհային անվտանգության կանոներ»*-ին, եռակցման և այլ աշխատանքներ կատարելու համար հաստատված պետ-ստանդարտ 12.1.004-76-ի կողմից:
5. Բարձր տեղերում, որտեղ չկան սահմանափակող ցանցեր, ապահովել աշխատողի անվտանգությունը պահպանիչ գոտիններով, որը պետք է ամրացվի կոնստրուկցիաների հուսալի տեղերից:
6. Էլեկտրաեռակցման սարքը և եռակցվող նյութը պետք է լինեն հողանցված:
7. Արգելվում է բարձրության վրա մոնտաժային աշխատանքներ իրականցնելը քամու 6 բալ արագության գերազանցման դեպքում:
8. Աշխատանքային նախագիծը մշակված է ՀՀ տարածքում գործող նորմատեխնիկական պահանջներին:

Կառուցման համար անհրաժեշտ շին. մեքենաններ, մեխանիզմներ եվ սարքավորումներ

№	Անվանում	Մակնիշ	Քանակ /հատ/
1	Գույքային կաղապարամած /մետաղական/	կոմպլեկտ	1
2	Էլեկտրական մակերեսային թրթռիչ	ցանկացած	1
3	Էլեկտրական խորքային թրթռիչ	ցանկացած	1
4	Փոխարկիչ թրթռիչների համար	ցանկացած	1
5	Էլեկտրական գայլիկոնով սարք	ցանկացած	3
6	Էլեկտրական եռակցման ագրեգատ	ցանկացած	1
7	Ինքնաթափ ավտոմեքենա	20տ ցանկացած	1
8	Բեռնատար ավտոմեքենա	10տ ցանկացած	1

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն

Ա. Միքայելյան

ՆԳՃ

Լ. Մինասյան

ՇԻՆԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ

Անվանում

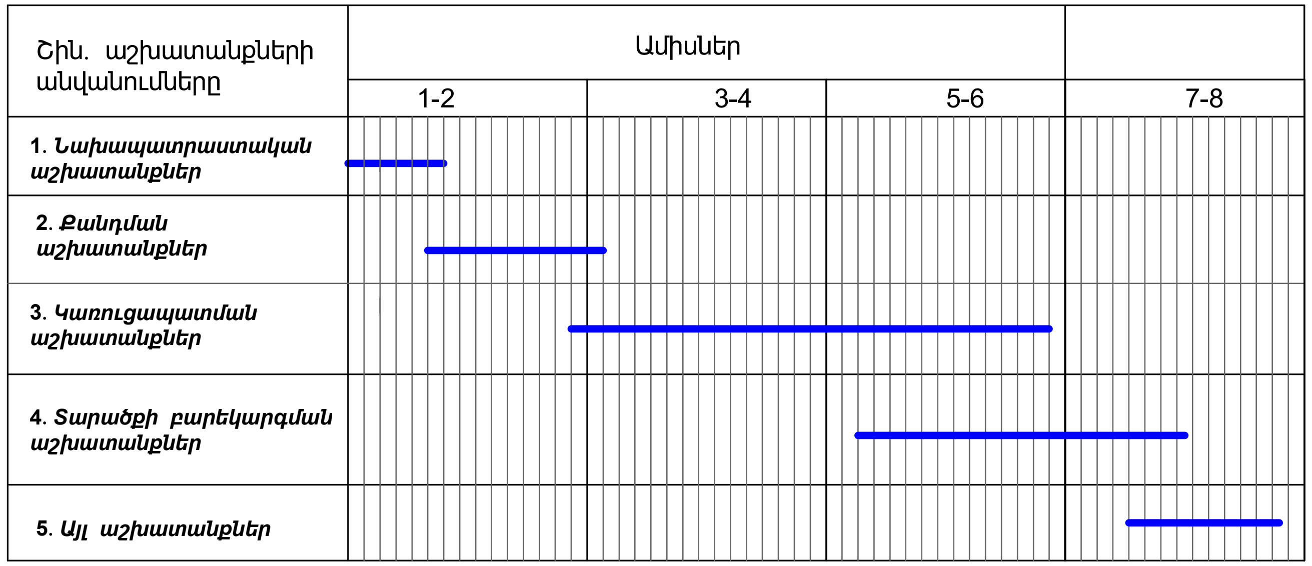
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Ջրաշինարարների փողոցին հարակից պուրակի բարեկարգման աշխատանքների ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Թերթի անվանում

Բացատրագիր, տարածքի կառուցման համար անհրաժեշտ շին. մեքենաններ, մեխանիզմներ եվ սարքավորումներ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	2	4

Աշխատանքային գրաֆիկ



Շին մոնտաժային աշխատանքների տևողությունը կազմում է **240** օրացուցային օր

<u>Շինարարությունում օգտագործվող նյութերին և իրերին ներկայացվող նվազագույն պահանջները`</u>

1. Շինարարությունում օգտագործվող բոլոր նյութերը պետք է ապահովեն ՀՀ տարածքում գործող տեխնիկական կանոնակարգերին և պայմաններին համապատասխան և ունենան ՀՀ օրենսդրությունմբ հաստատված համապատասխան որակի հավաստագրեր:

2. Արտադրողի կողմից հաստատված երաշխիքային ժամկետներ. Նյութեր` 2 տարի, սարքավումներ` 3 տարի:

<u>Աշխատանքների կատարման համար անհրաժեշտ մասնագետների ցանկ</u>

№	Մասնագետների որակավորում	Կրթություն	Քանակ հոգի
1	Ճարտարագետ-շինարար	բարձրագույն	1
2	Սևագործ վարպետ	միջին մասնագիտական	1
3	Օժանդակ բանվոր	միջնակարգ	8
4	Մոնտաժող	միջին մասնագիտական	1
5	Մոնտաժող բանվոր	միջնակարգ	2

<u>Աշխատանքների կատարման համար անհրժեշտ լիցենզիաների ցանկ</u>

Շինարարության իրականացում` **III-րդ դաս**:
Ներդիր 04-բնակելի, հասարակական և արտադրական կառույցներ:

Անհրաժեշտ ներդիրների ցանկ`
05-Էլեկտրամատակարարում (էլեկտրամատակարարման, էլեկտրալուսավորման ներքին և արտաքին ցանցեր, էլեկտրամատակարարման համակարգեր, ֆոտովոլտային և հողմաէներգետիկ կայաններ:

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳՃ	
Լ. Մինասյան	

ՇԻՆԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ

Անվանում

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Ջրաշինարարների փողոցին հարակից պուրակի բարեկարգման աշխատանքների ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Թերթի անվանում

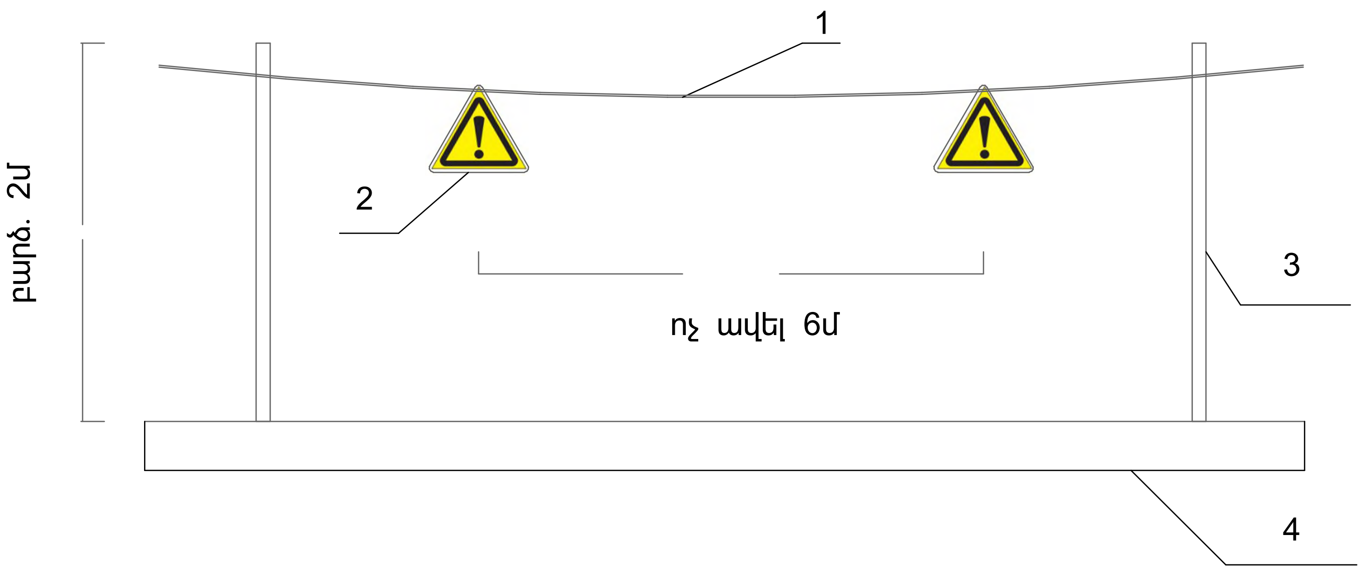
Աշխատանքային գրաֆիկ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	3	4

Շին-հարապարակի անվտանգության նշաններ

Անվտանգության նշանի համար	Անվտանգության նշանի տեսք	Անվտանգության նշանի անվանում
W09		Ուշադրություն վտանգավոր է
P21		Մուտքն արգելվում է
P03		Չի թույլատրվում

Ազդանշանային ցանկապատ ըստ ԳՕՍՏ 12.4.059-89



«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳՃ	
Լ. Մինասյան	

ՇԻՆԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ

Անվանում

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Ջրաշինարարների փողոցին հարակից պուրակի բարեկարգման աշխատանքների ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Թերթի անվանում

Շին-հարապարակի անվտանգության նշաններ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	4	4