## ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

| Նշանակ. | Քանակը | Սենյակների անվանումը | Կոնդիցիոնացման կամ արտածման սարք | | | | | Օդատաքացուցիչ | | | Օդատասառեցուցիչ | | | Սարքավորումների տեղը | Ծանոթություն |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Տիպը | Ֆիրման | L մ³/ժամ | Սարքավորումից հետո Պա | Օդամղիչ Բ Պա | Տաքացման ջերմաստիճանը Սկիզբ | Տաքացման ջերմաստիճանը Վերջ | Ջերմության ծախսը կվտ | Սառեցման ջերմաստիճանը Սկիզբ | Սառեցման ջերմաստիճանը Վերջ | Սառեցման ծախսը կվտ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Կ1 | 1 | Մեծ դահլիճ | Կոնդիցիոնացման սարք | EUROKLIMA | 2400 | 350 | - | -19 | +20 | 31.3 | +35 | +19 | 17.3 | 4 հարկ | Օդափոխ. խուց |
| Կ2 | 1 | Փոքր դահլիճ | Կոնդիցիոնացման սարք | EUROKLIMA | 1400 | 300 | - | -19 | +20 | 18.3 | +35 | +19 | 10.1 | 4 հարկ | Օդափոխ. խուց |
| Ա1 | 1 | Սան հանգույցներ 4 հարկ | Արտածման սարք. | - | 250 | - | 100 | - | - | - | - | - | - | 4 հարկ | Առաստաղի տակ |
| Ա2, Ա3 | 2 | Խոհանոց և ծխարան 4 հարկ | Արտածման սարք. | - | 300 | - | 100 | - | - | - | - | - | - | 4 հարկ | Առաստաղի տակ |
| Ա4 | 1 | Մեծ դահլիճ | Արտածման սարք. | - | 2400 | - | 250 | - | - | - | - | - | - | Տանիք | |
| Ա5 | 1 | Փոքր դահլիճ | Արտածման սարք. | - | 1400 | - | 200 | - | - | - | - | - | - | Տանիք | |

## "ՋՕ" ՄԱԿՆԻՇԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

| ԹԵՐԹ | ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ |
|---|---|---|
| 1 | Ընդհանուր տվյալներ (սկիզբ) | |
| 2 | Ընդհանուր տվյալներ (շարունակություն) | |
| 3 | Ընդհանուր տվյալներ (վերջ) | |
| 4 | Չորրորդ հարկի գոյություն ունեցող ջեռուցման համակարգի հատակագիծ (սկիզբ) | |
| 5 | Չորրորդ հարկի գոյություն ունեցող ջեռուցման համակարգի հատակագիծ (վերջ) | |
| 6 | Մեծ դահլիճի էլեկտրական եղանակով ջեռուցման համակարգի հատակագիծ | |
| 7 | Փոքր դահլիճի էլեկտրական եղանակով ջեռուցման համակարգի հատակագիծ | |
| 8 | Չորրորդ հարկի նոր կառուցվող ջեռուցման համակարգի հատակագիծ (սկիզբ) | |
| 9 | Չորրորդ հարկի նոր կառուցվող ջեռուցման համակարգի հատակագիծ (վերջ) | |
| 10 | Չորրորդ հարկի նոր կառուցվող մուլտիզոնալ համակարգի հատակագիծ | |
| 11 | Չորրորդ հարկի նոր կառուցվող օդափոխության համակարգերի հատակագիծ | |
| 12 | Տանիքի հատակագիծ: (Օդափոխություն սկիզբ) | |
| 13 | Տանիքի հատակագիծ: (Օդափոխություն վերջ) | |
| 14 | Օդափոխության Կ1 համակարգի տարածական սխեմա | |
| 15 | Օդափոխության Կ2, Ա1, Ա2, Ա3, Ա4 և Ա5 համակարգերի տարածական սխեմաներ | |

## ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

1. Ըստ պատվիրատուի պահանջի ռադիոտան չորրորդ հարկի գոյություն ունեցող ջեռուցման թուջե մարտկոցները փոխարինվում են ալյումինե մարտկոցներով, իսկ չորրորդ հարկի մետաղական կանգնակները փոխարինվում են պոլիպրոպիլենային խողովակներով: Պոլիպրոպիլենային խողովակի պատի հաստությունը և անցումները դեպի երրորդ հարկ ճշտել տեղում: Դահլիճներում նախատեսվում է ջեռուցում էլ. եղանակով:
2. Որպես ջեռուցման սարքեր նախատեսված են BIASI ֆիրմայի ալյումինե ռադիատորներ q=130.9Վտ/սեկց., որոնք կարող են փոխարինվել մեկ այլ ֆիրմայի համարժեք ռադիատորներով ըստ պատվիրատուի ցանկության:
3. Սենյակներում ջերմատվությունը կարգավորելու համար յուրաքանչյուր ջեռուցման սարքից առաջ տեղադրվում է ջերմակարգավորիչ փական, իսկ հետադարձի վրա փակող փական սպասարկման համար, ինչպես նաև դատարկման փական ջեռուցման սարքի վրա դատարկման համար: Բոլոր ջեռուցման սարքերի վրա նախատեսված են օդի ավտոմատ հեռացման փականներ:
4. Ըստ առաջադրանքի զուգարաններից, խոհանոցից, ծխարանից և դահլիճներից կատարվում է մեխանիկական օդափոխություն: Դահլիճների համար տեղադրվում են 100% թարմ օդով աշխատող ֆրեոնային ներածման սարքեր: Դահլիճներում նախատեսված են նաև մուլտիզոնալ հովացման համակարգեր:
5. Ներածման և արտածման բոլոր օդատարները մեկուսացվում են δ=50մմ հաստությամբ ֆոլգայապատ հանքային բամբակով:
6. Դատարկման խողովակները պետք է անցկացվեն տեղում համաձայնացնելով դիզայների և պատվիրատուի հետ:
7. Ընտրված սարքավորումները կարող են փոխարինվել մեկ այլ ֆիրմայի համարժեք պարամետրեր և կոմպլեկտացիա ունեցող սարքավորումներով ըստ պատվիրատուի ցանկության:

## ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՑԱԿ

| NN | ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ | ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | ՔԱՆԱԿԸ | ՄԻԱՎՈՐԻ ՔԱՇԸ | ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | 1. Ապամոնտաժվող համակարգ | | | |
| 1 | | Թուջե ռադիատորի հանում սեկց. | 143 | | |
| 2 | | Թուջե ռադիատորի տեղափոխում սեկց. | 143 | | |
| 3 | | Մետաղական խողովակի կտրում dy20 մ | 50 | | |
| 4 | | Մետաղական խողովակի կտրում dy40 մ | 60 | | Կանգնակ |
| 5 | | Մետաղական խողովակի տեղափոխում dy20 մ | 50 | | |
| 6 | | Մետաղական խողովակի տեղափոխում dy40 մ | 60 | | |
| | | 2. Նոր կառուցող ջեռուցման համակարգ | | | |
| 1 | BIASI | Ռադիատոր ալյումինե q=130.9Վտ/սեկց. սեկց. | 184 | | H=500(572)մմ |
| 2 | | Էլեկտրական յուղային ջեռուցիչ W=2կՎտ հատ | 18 | | |
| 3 | | Պոլիպրոպիլենային խողովակ d=40 մ | 60 | | |
| 4 | | d=40 խողովակների ջերմամեկուսացում սինթետիկ | | | |
| | | կաուչուկե մեկուսիչներով δ=10մմ հաստությամբ մ | 60 | | |
| 5 | | □ական dy20 հատ | 38 | | ուղիղ |
| 6 | | Ռադիատորի ավտոմատ օդահեռացման | | | |
| | | փական d=16 հատ | 19 | | |
| 7 | | Ռադիատորի դատարկման փական d=16 հատ | 19 | | |
| 8 | | Մետալոպլաստե խողովակ d=20 մ | 60 | | |
| 9 | | Խողովակը փականին միացնող կցամաս d=20 հատ | 76 | | |

| Փոխ. | Թերթ | N փաստ. | Ստորագր. | Ամսաթ. | Հայաստանի Հանրային Ռադիոընկերության երաժշտական ձայնագրման ստուդիայի նորոգման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքային նախագիծ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ՆԳՃ | | Գ.Իվանյան | | | Ինժեներական մաս /Ջեռուցում և օդափոխություն/ | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
| Նախագծեց | | Պ. Թերզյան | | | | ԱՆ | ՋՕ-1 | 15 |
| | | | | | Ընդհանուր տվյալներ (սկիզբ) | UNI PROJECT 2017թ. | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | | Ռադիատորի ավտոմատ օդահեռացման փականի | | | |
| | | միացման կցամաս d=16 հատ | 19 | | |
| 11 | | Մետալոպլաստե խողովակը ռադիատորին | | | |
| | | միացնող կցամաս d=25/20 հատ | 38 | | |
| 12 | | Ռադիատորի խցափակիչ (заглушка) d=25 հատ | 19 | | |
| 13 | | Պոլիպրոպիլենի խողովակը մետաղական | | | |
| | | խողովակին միանալու կցամաս d=40/dy40 հատ | 19 | | |
| 14 | | Մետալոպլաստից պոլիպրոպիլենի անցման | | | |
| | | կցամաս d=20/40 հատ | 38 | | |
| 15 | | Մետաղ ամրացման համար կգ | 10 | | |
| 3. Օդափոխություն (սան հանգույցներ, խոհանոց և ծխարան) | | | | | |
| 1 | | Օդամղիչ կանալային L=300մ$^3$/ժ, H=100Պա հատ | 2 | | Ա2, Ա3 համակարգ |
| 2 | | Օդամղիչ կանալային L=250մ$^3$/ժ, H=100Պա հատ | 1 | | Ա1 համակարգ |
| 3 | | Ճաղ պլաստմասսայից Ø150 հատ | 5 | | |
| 4 | | Ճաղ պլաստմասսայից Ø400 հատ | 2 | | |
| 5 | | Ճաղ պլաստմասսայից 800x150 հատ | 4 | | |
| 6 | | Օդի կարգավորիչ փական ձեռքի | | | |
| | | կարքավորումով Ø100 հատ | 5 | | |
| 7 | | Օդատար ցինկապատ թիթեղից δ=0.5մմ, | | | |
| | | կլոր կտրվածքով Ø100 մ/մ$^2$ | $\frac{6}{2}$ | | |
| 8 | | Նույնը δ=0.7մմ Ø140 մ/մ$^2$ | $\frac{2}{1}$ | | |
| 9 | | Նույնը δ=0.7մմ Ø160 մ/մ$^2$ | $\frac{2}{1}$ | | |
| 10 | | Նույնը δ=0.7մմ Ø180 մ/մ$^2$ | $\frac{9}{5}$ | | |
| | | Նույնը δ=0.7մմ Ø200 մ/մ$^2$ | $\frac{10}{6.3}$ | | |
| 11 | | Զոնտ մետաղական δ=0.7մմ Ø300 հատ | 3 | | |
| 12 | | Մետաղ ամրացման համար կգ | 10 | | |
| 4. Օդափոխություն դահլիճներ | | | | | |
| 1 | EUROKLIMA | Ներածման սարք ֆրեոնե, 100% թարմ օդով | | | Կ1 համակարգ |
| | | աշխատող, L=2400մ$^3$/ժ, սարքից հետո H=350Պա | | | |
| | | $Q_ջ$=31.3կՎտ, $Q_ս$=17.3կՎտ լրակազմված է՝ կոմպ. | 1 | | |
| | | ա) օդազտիչ մուտքի հատ | 1 | | |
| | | բ) օդի կարգավորիչ փականներ մուտքի և ելքի | 2 | | |
| | | ը) ճկուն միացություններ հատ | 2 | | |
| | | գ) ձայնախլացուցիչ հատ | 1 | | |
| | | դ) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ հատ | 1 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | EUROKLIMA | Ներածման սարք ֆրեոնե, 100% թարմ օդով | | | Կ2 համակարգ |
| | | աշխատող, L=1400մ$^3$/ժ, սարքից հետո H=300Պա | | | |
| | | $Q_ջ$=18.3կՎտ, $Q_ս$=10.1կՎտ լրակազմված է՝ կոմպ. | 1 | | |
| | | ա) օդազտիչ մուտքի հատ | 1 | | |
| | | բ) օդի կարգավորիչ փականներ մուտքի և ելքի | 2 | | |
| | | ը) ճկուն միացություններ հատ | 2 | | |
| | | գ) ձայնախլացուցիչ հատ | 1 | | |
| | | դ) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ հատ | 1 | | |
| 3 | | Խողովակ պղնձե Ж 9.52 մ | 80 | | |
| 4 | | Խողովակ պղնձե Г 15.88 մ | 80 | | |
| 5 | | Թերմոիզոլյացիոն մեկուսիչ կաուչուկե 9x9 մ | 80 | | |
| 6 | | Թերմոիզոլյացիոն մեկուսիչ կաուչուկե 15x9 մ | 80 | | |
| 7 | | Պղնձե անկյուն Ø9.52 հատ | 10 | | |
| 8 | | Պղնձե անկյուն Ø15.88 հատ | 10 | | |
| 9 | | Կենտրոնախույս օդամղիչ L=2400մ$^3$/ժ, | | | Ա4 համակարգ |
| | | H=250Պա, n=1450պտ/րոպ հատ | 1 | | |
| 10 | | Կենտրոնախույս օդամղիչ L=1400մ$^3$/ժ, | | | Ա5 համակարգ |
| | | H=200Պա, n=1450պտ/րոպ հատ | 1 | | |
| 11 | | Ճաղ ժալյուզի 300x500(h) հատ | 2 | | |
| 12 | | Ճաղ ժալյուզի 400x500(h) հատ | 2 | | |
| 13 | | Ճաղ պլաստմասսայից 100x700(h) հատ | 52 | | |
| 14 | | Նույնը 150x700(h) հատ | 18 | | |
| 15 | | Նույնը 350x1000(h) հատ | 4 | | |
| 16 | | Նույնը 300x1200(h) հատ | 2 | | |
| 17 | | Դրոսել կարգավորչ փական 100x150 հատ | 26 | | |
| 18 | | Նույնը 100x200 հատ | 9 | | |
| 19 | | Նույնը 300x250 հատ | 4 | | |
| 20 | | Նույնը 350x250 հատ | 2 | | |
| 21 | | Հակարդեհային փական մեխանիկական | | | |
| | | զսպանակով 400x300 հատ | 4 | | |
| 22 | | Նույնը 400x500 հատ | 3 | | |
| 23 | | Ձայնախլացուցիչ 1000x800x500(h) հատ | 2 | | |

| Փոխ. | Թերթ | N փաստ. | Ստորագր. | Ամսաթ. | Հայաստանի Հանրային Ռադիոընկերության երաժշտական ձայնագրման ստուդիայի նորոգման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքային նախագիծ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ՆԳՃ | | Գ.Իվանյան | | | Ինժեներական մաս /Ջեռուցում և օդափոխություն/ | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
| Նախագծեց | | Պ. Թերզյան | | | | ԱՆ | ՋՕ-2 | 15 |
| | | | | | Ընդհանուր տվյալներ | UNI PROJECT 2017թ. | | |

| NN | ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ | ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | | ՔԱ-ՆԱԿԸ | ՄԻԱ-ՎՈՐԻ ՔԱՇԸ | ԾԱՆՈ-ԹՈՒԹՅՈՒՆ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 |
| | | 4. Օդափոխություն դահլիճներ (շարունակություն) | | | | |
| 24 | | Ձայնախլացուցիչ 1000x800x300(h) | հատ | 2 | | |
| 25 | | Ճոնտ մետաղական δ=0.7մմ 500x400 | հատ | 1 | | |
| 26 | | Նույնը δ=0.7մմ 500x600 | հատ | 1 | | |
| 27 | | Օդատար ցինկապատ թիթեղից δ=0.5մմ, | | | | |
| | | ուղղանկյուն կտրվածքով 100x150 | մ/մ$^2$ | 120/60 | | |
| 28 | | Նույնը δ=0.5մմ 100x200 | մ/մ$^2$ | 48/28.8 | | |
| 29 | | Նույնը δ=0.5մմ 150x200 | մ/մ$^2$ | 7/4.9 | | |
| 30 | | Նույնը δ=0.5մմ 150x250 | մ/մ$^2$ | 3/2.4 | | |
| 31 | | Նույնը δ=0.5մմ 200x200 | մ/մ$^2$ | 9/7.2 | | |
| 32 | | Նույնը δ=0.5մմ 250x200 | մ/մ$^2$ | 8/7.2 | | |
| 33 | | Նույնը δ=0.5մմ 250x250 | մ/մ$^2$ | 11/11 | | |
| 34 | | Նույնը δ=0.7մմ 300x250 | մ/մ$^2$ | 23/25.3 | | |
| 35 | | Նույնը δ=0.7մմ 350x250 | մ/մ$^2$ | 11/13.2 | | |
| 36 | | Նույնը δ=0.7մմ 400x250 | մ/մ$^2$ | 21/27.3 | | |
| 37 | | Նույնը δ=0.7մմ 400x300 | մ/մ$^2$ | 41/57.4 | | |
| 38 | | Նույնը δ=0.7մմ 400x400 | մ/մ$^2$ | 3/4.8 | | |
| 39 | | Նույնը δ=0.7մմ 400x500 | մ/մ$^2$ | 43/77.4 | | |
| 40 | | Տուփ ցինկապատ թիթեղից δ=0.7մմ | | | | |
| | | 350x1300x350(h) | հատ/մ$^2$ | 2/4.2 | | |
| 41 | | Նույնը δ=0.7մմ 400x1100x350(h) | հատ/մ$^2$ | 4/7.8 | | |
| 42 | | Ֆոլգայապատ հանքային բամբակ δ=50մմ | մ$^2$ | 327 | | |
| 43 | | Մետաղ ամրացման համար | կգ | 50 | | |
| | | Հովացման մուլտիզոնալ համակարգ | | | | |
| 1 | Dantex **DM-DC160WK/SF** | Մուլտիզոնալ արտաքին բլոկ Qx=16ԿՎտ | Կոմպ | 1 | | |
| 2 | Dantex **DM-DC120WK/SF** | Մուլտիզոնալ արտաքին բլոկ Qx=12ԿՎտ | Կոմպ | 3 | | |
| 3 | Dantex **DM-DP022G/YMF** | Մուլտիզոնալ, պատին ամրացվող ներքին բլոկ | | | | |
| | | Qx=2.2ԿՎտ, ներառում է՝ հեռակառավարման | | | | |
| | | վահանակ, ֆիլտր և ԷԲՊ փական | Կոմպ | 15 | | |
| 4 | Dantex **DM-DP028G/YM** | Նույնը Qx=2.8ԿՎտ | Կոմպ | 2 | | |
| 5 | Dantex **DM-DP022Q4/AF** | Մուլտիզոնալ, կասետային տիպի ներքին բլոկ | | | | |
| | | Qx=2.2ԿՎտ, ներառում է՝ հեռակառավարման | | | | |
| | | վահանակ, դրենաժի պոմպ | Կոմպ | 3 | | |
| 6 | Dantex **DM-DP015Q4/AF** | Նույնը Qx=1.5ԿՎտ | Կոմպ | 3 | | |

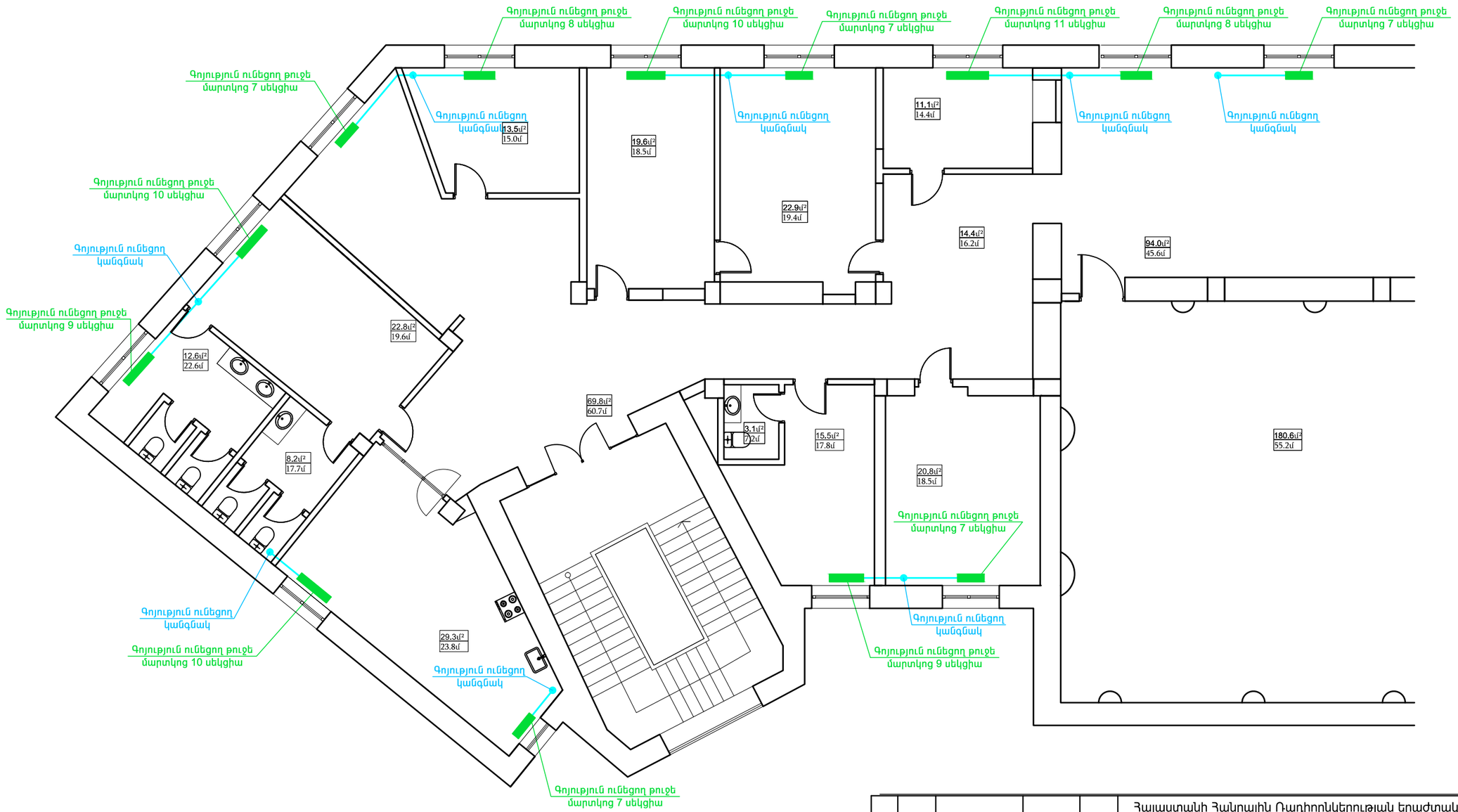
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | Պատին ամրացվող 2.2ԿՎտ հզորությամբ ներքին | | | | | Դատարկում |
| | | բլոկի դատարկման պոմպ | հատ | 5 | | | |
| 8 | | Խողովակ պղնձե Ж 6.35 | մ | 135 | | | |
| 9 | | Խողովակ պղնձե Ж 9.52 | մ | 120 | | | |
| 10 | | Խողովակ պղնձե Г 9.52 | մ | 85 | | | |
| 11 | | Խողովակ պղնձե Г 12.7 | մ | 45 | | | |
| 12 | | Խողովակ պղնձե Г 15.88 | մ | 115 | | | |
| 13 | | Թերմոիզալյացիոն մեկուսիչ կաուչուկե 6x6 | մ | 135 | | | |
| 14 | | Թերմոիզալյացիոն մեկուսիչ կաուչուկե 9x9 | մ | 205 | | | |
| 15 | | Թերմոիզալյացիոն մեկուսիչ կաուչուկե 12x9 | մ | 45 | | | |
| 16 | | Թերմոիզալյացիոն մեկուսիչ կաուչուկե 15x9 | մ | 115 | | | |
| 17 | | Բաժանարար (Разветвитель) | հատ | 19 | | | |
| 18 | | Պոլիէթիլենային խողովակ dy20 | մ | 95 | | | Դատարկում |
| 19 | | Նույնը dy25 | մ | 30 | | | -/ /- |
| 20 | | Նույնը dy32 | մ | 70 | | | -/ /- |
| 21 | | Նույնը dy40 | մ | 20 | | | -/ /- |
| 22 | | Պոլիէթիլենային եռաբաշխիչ 25x20x20 | հատ | 6 | | | Դատարկում |
| 23 | | Նույնը 32x20x25 | հատ | 4 | | | -/ /- |
| 24 | | Նույնը 32x20x32 | հատ | 5 | | | -/ /- |
| 25 | | Նույնը 40x25x40 | հատ | 3 | | | -/ /- |
| 26 | | Նույնը 40x32x40 | հատ | 1 | | | -/ /- |
| 27 | | Պոլիէթիլենային անկյուն α=90$^0$ dy40 | հատ | 4 | | | Դատարկում |
| 28 | | Նույնը dy32 | հատ | 10 | | | -/ /- |
| 29 | | Նույնը dy25 | հատ | 5 | | | -/ /- |
| 30 | | Նույնը dy20 | հատ | 17 | | | -/ /- |
| 31 | | Պղնձե անկյուն Ø6.35 | հատ | 22 | | | |
| 32 | | Նույնը Ø9.52 | հատ | 32 | | | |
| 33 | | Նույնը Ø12.7 | հատ | 1 | | | |
| 34 | | Նույնը Ø15.88 | հատ | 14 | | | |
| 35 | | Պոլիէթիլենային խցափակիչ dy40 | հատ | 1 | | | |
| 36 | | Խողովակը պոմպին միացնող կցամաս dy20 | հատ | 8 | | | |
| 37 | | Մետաղ ամրացման համար | կգ | 40 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Փոխ. | Թերթ | N փաստ. | Ստորագր. | Ամսաթ. | Հայաստանի Հանրային Ռադիոընկերության երաժշտական ձայնագրման ստուդիայի նորոգման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքային նախագիծ |
| ՆԳՃ | | Գ.Իվանյան | | | Ինժեներական մաս /Ջեռուցում և օդափոխություն/ |
| Նախագծեց | | Պ. Թերզյան | | | |
| | | | | | Ընդհանուր տվյալներ (վերջ) |

| Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
|---|---|---|
| ԱՆ | ՋՕ-3 | 15 |

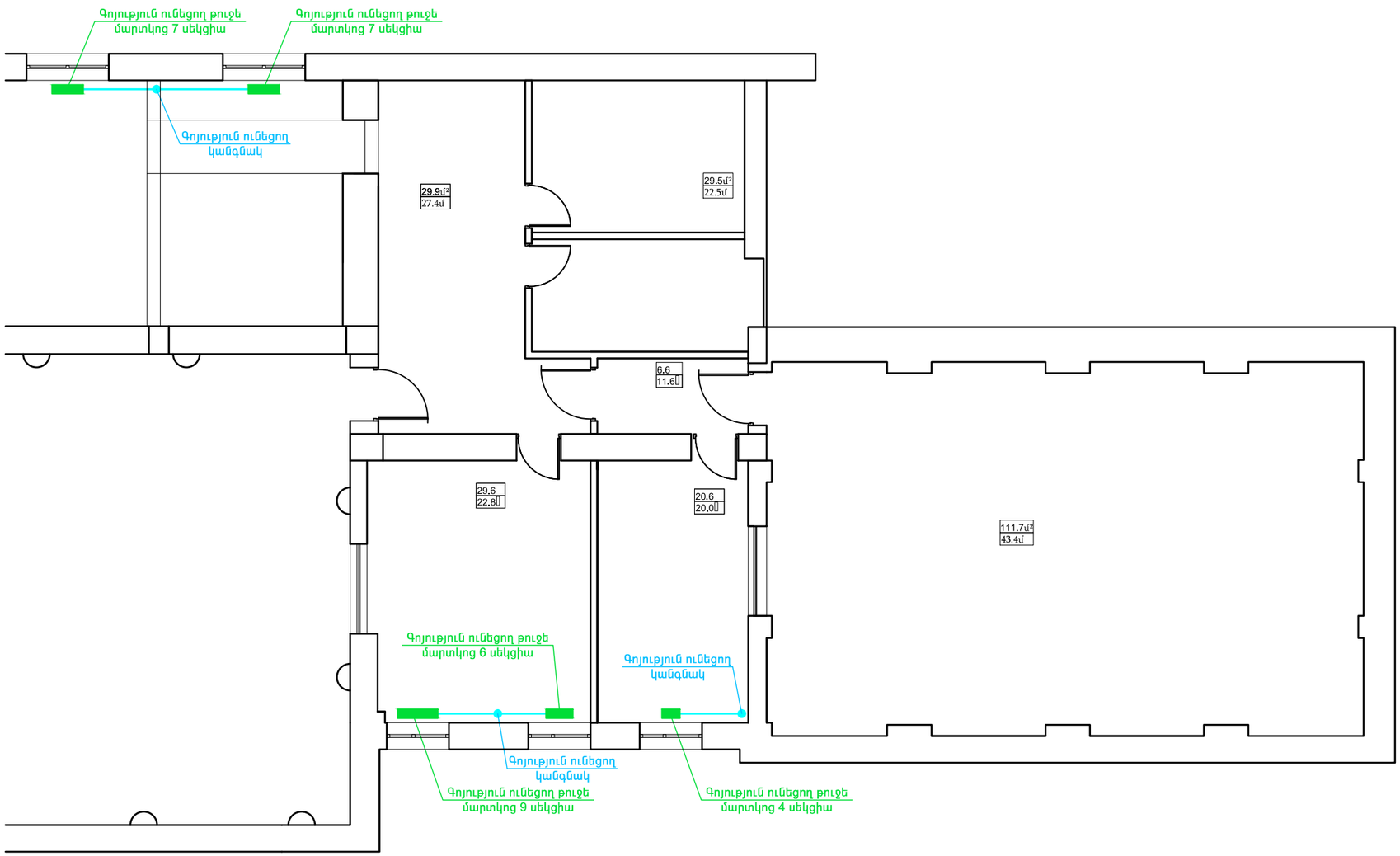
UNI PROJECT 2017թ.

# ՉՈՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾ (ՍԿԻԶԲ)



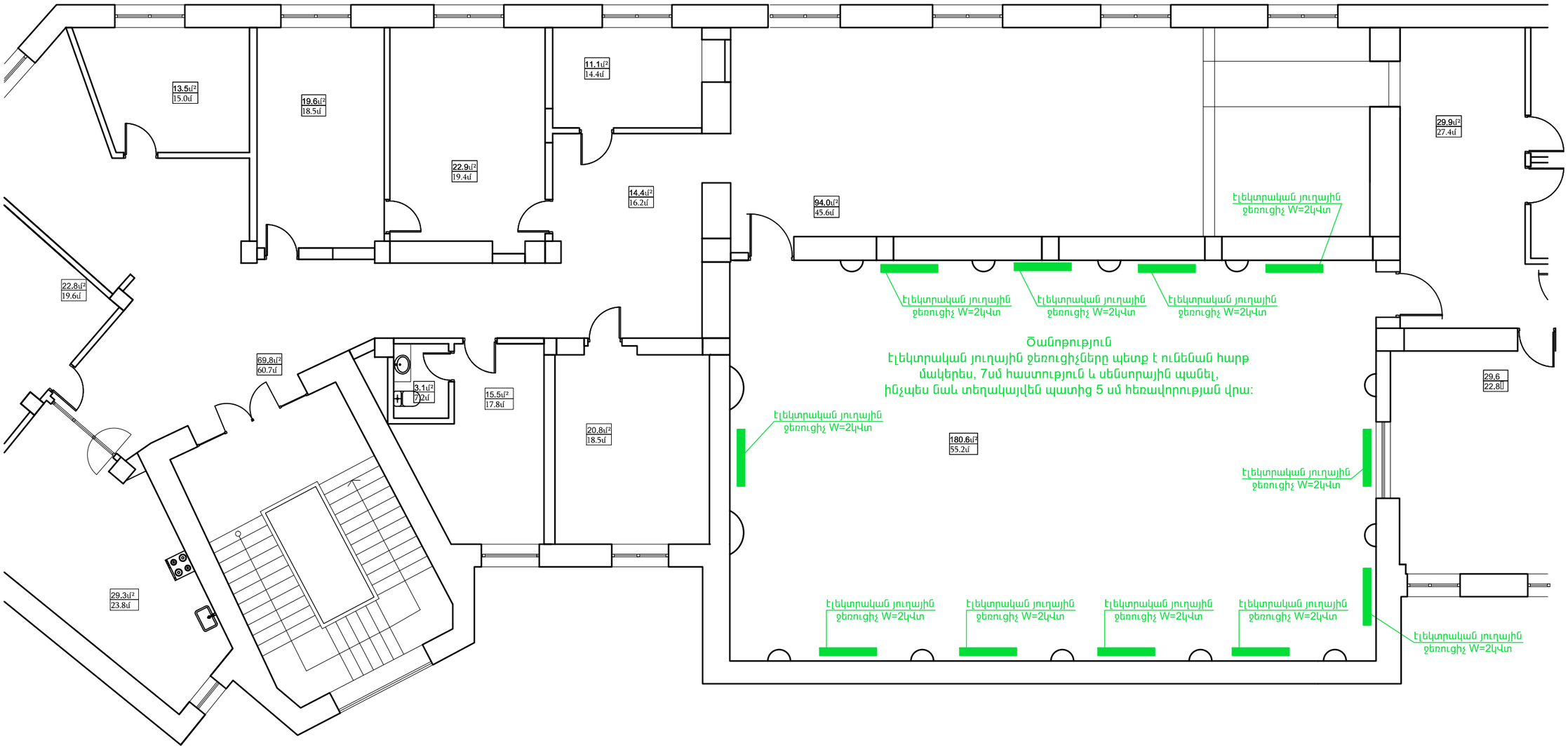

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Հայաստանի Հանրային Ռադիոընկերության երաժշտական ձայնագրման ստուդիայի նորոգման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքային նախագիծ | | |
| Փոխ. | Թերթ | N փաստ. | Ստորագր. | Ամսաթ. | | | |
| ՆԳՃ | | Գ.Իվանյան | | | Ինժեներական մաս /Ջեռուցում և օդափոխություն/ | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
| Նախագծեց | | Պ. Թերզյան | | | | ԱՆ | ՋՕ-4 | 15 |
| | | | | | Չորրորդ հարկի գոյություն ունեցող ջեռուցման համակարգի հատակագիծ (սկիզբ) | UNI PROJECT 2017թ. | |

# ՉՈՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾ (ՎԵՐՋ)



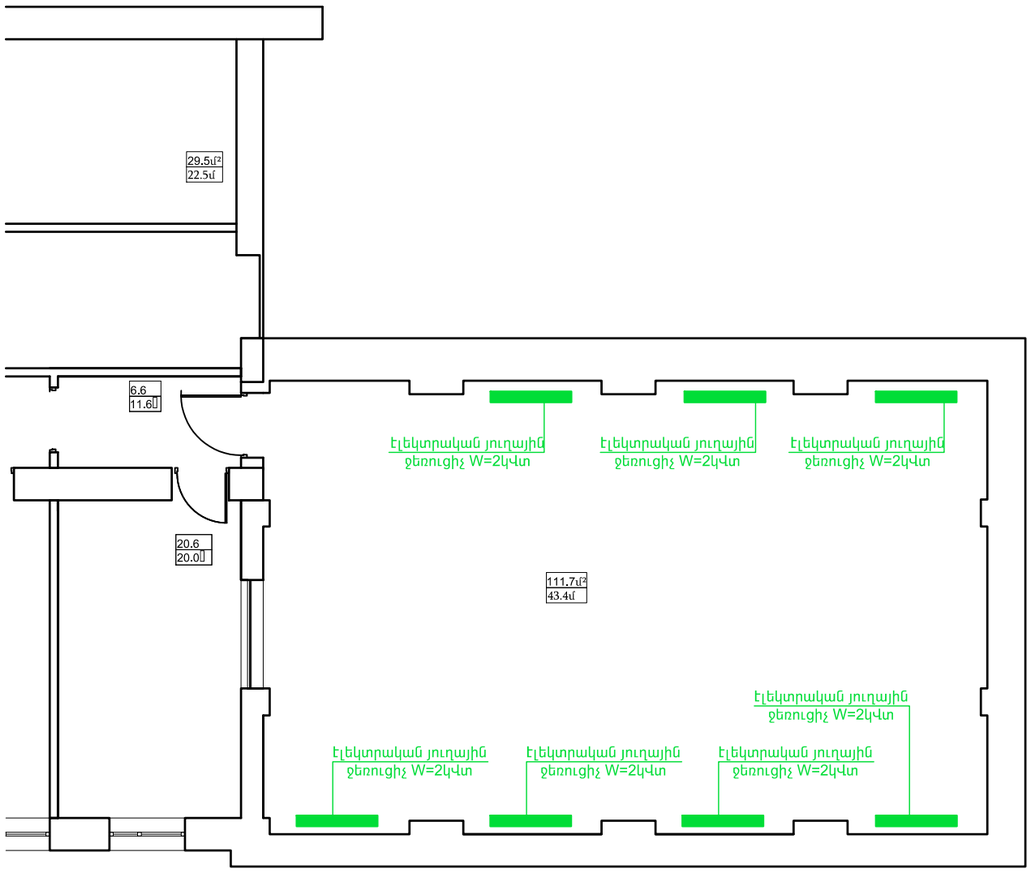

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Հայաստանի Հանրային Ռադիոընկերության երաժշտական ձայնագրման ստուդիայի նորոգման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքային նախագիծ | | | |
| Փոխ. | Թերթ | N փաստ. | Ստորագր. | Ամսաթ. | | | | |
| ՆԳՃ | | Գ.Իվանյան | | | Ինժեներական մաս /Ջեռուցում և օդափոխություն/ | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
| Նախագծեց | | Պ. Թերզյան | | | | ԱՆ | ՋՕ-5 | 15 |
| | | | | | Չորրորդ հարկի գոյություն ունեցող ջեռուցման համակարգի հատակագիծ (վերջ) | UNI PROJECT 2017թ. | | |

# ՉՈՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՄԵԾ ԴԱՀԼԻՃԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԵՂԱՆԱԿՈՎ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾ



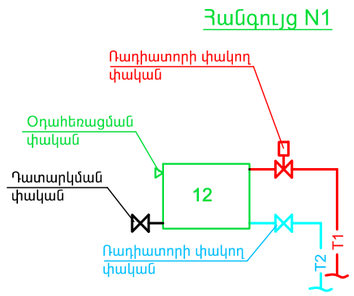

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Փոխ. | Թերթ | N փաստ. | Ստորագր. | Ամսաթ. | Հայաստանի Հանրային Ռադիոընկերության երաժշտական ձայնագրման ստուդիայի նորոգման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքային նախագիծ | | |
| ՆԳՃ | | Գ.Իվանյան | | | Ինժեներական մաս /Ջեռուցում և օդափոխություն/ | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
| Նախագծեց | | Պ. Թերզյան | | | | ԱՆ | ՋՕ-6 | 15 |
| | | | | | Մեծ դահլիճի էլեկտրական եղանակով ջեռուցման համակարգի հատակագիծ | UNI PROJECT 2017թ. | | |

# ՉՈՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՓՈՔՐ ԴԱՀԼԻՃԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԵՂԱՆԱԿՈՎ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾ

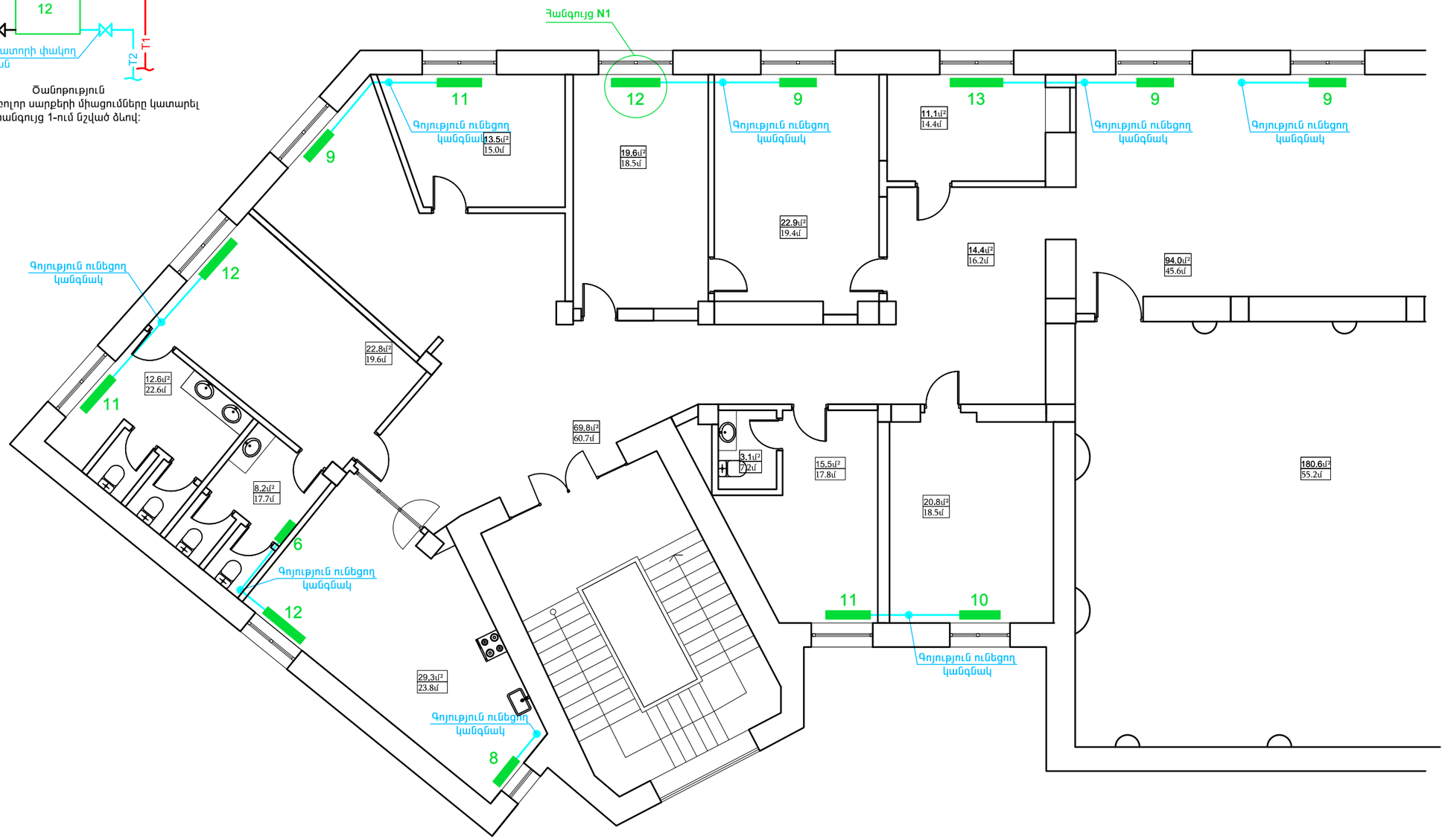



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Հայաստանի Հանրային Ռադիոընկերության երաժտական ձայնագրման ստուդիայի նորոգման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքային նախագիծ | | | |
| Փոխ. | Թերթ | N փաստ. | Ստորագր. | Ամսաթ. | | | | |
| ՆԳՃ | | Գ.Իվանյան | | | Ինժեներական մաս /Ջեռուցում և օդափոխություն/ | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
| Նախագծեց | | Պ. Թերզյան | | | | ԱՆ | ՋՕ-7 | 15 |
| | | | | | Փոքր դահլիճի էլեկտրական եղանակով ջեռուցման համակարգի հատակագիծ | UNI PROJECT 2017թ. | | |

# ՉՈՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾ (ՍԿԻԶԲ)

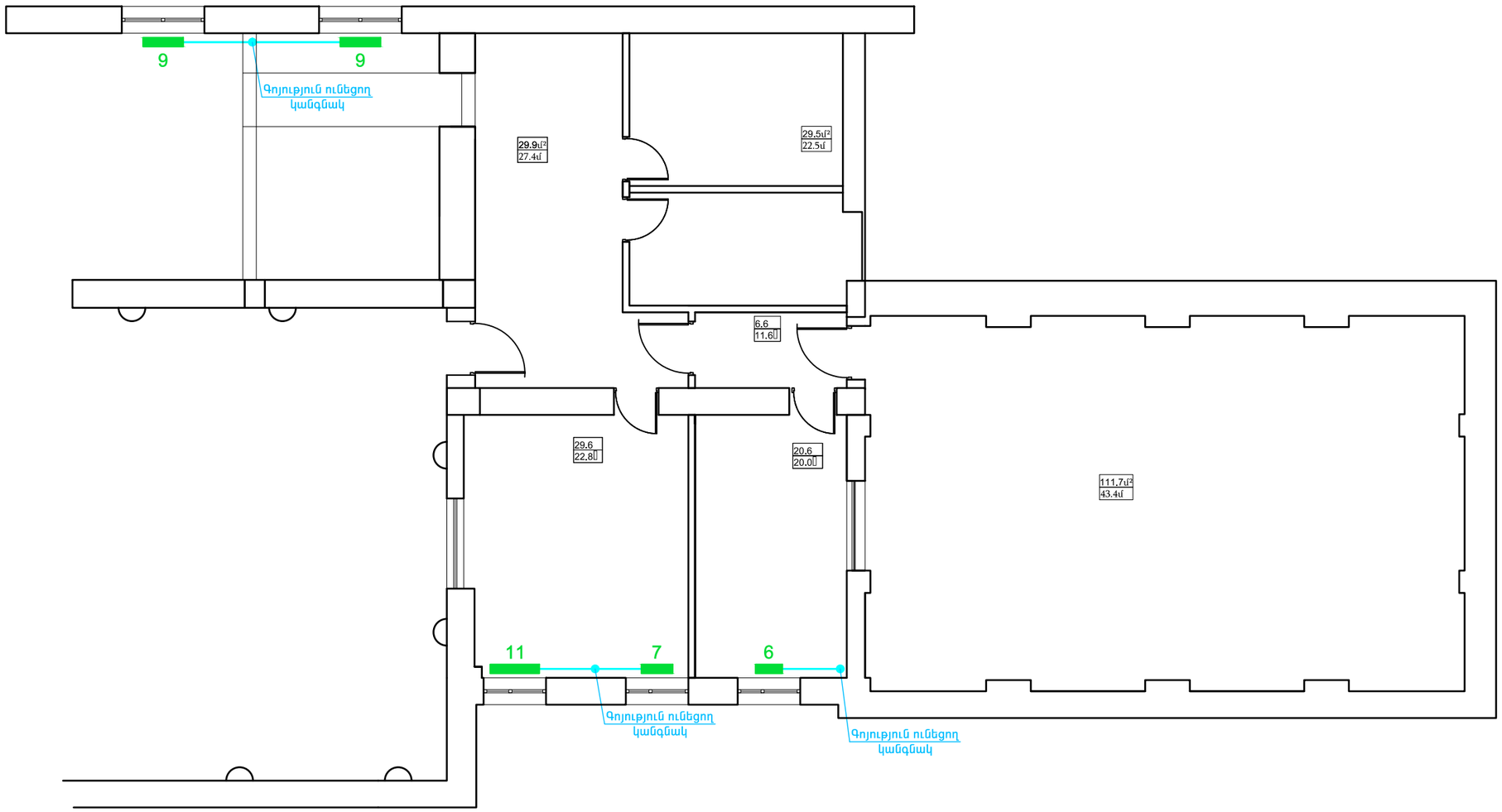



Ծանոթություն
Ջեռուցման բոլոր սարքերի միացումները կատարել հանգույց 1-ում նշված ձևով:

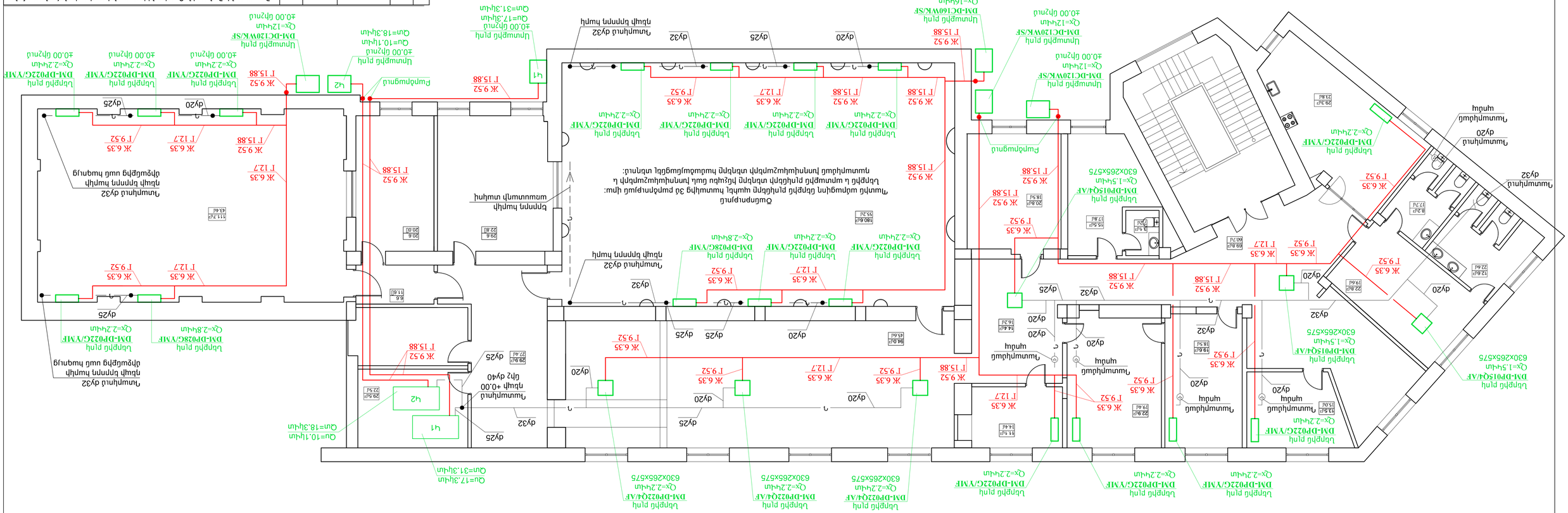



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Հայաստանի Հանրային Ռադիոընկերության երաժշտական ձայնագրման ստուդիայի նորոգման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքային նախագիծ | | | |
| Փոխ. | Թերթ | N փաստ. | Ստորագր. | Ամսաթ. | | | | |
| ՆԳԾ | | Գ.Իվանյան | | | Ինժեներական մաս /Ջեռուցում և օդափոխություն/ | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
| Նախագծեց | | Պ. Թերզյան | | | | ԱՆ | ՋՕ-8 | 15 |
| | | | | | Չորրորդ հարկի նոր կառուցվող ջեռուցման համակարգի հատակագիծ (սկիզբ) | UNI PROJECT 2017թ. | | |

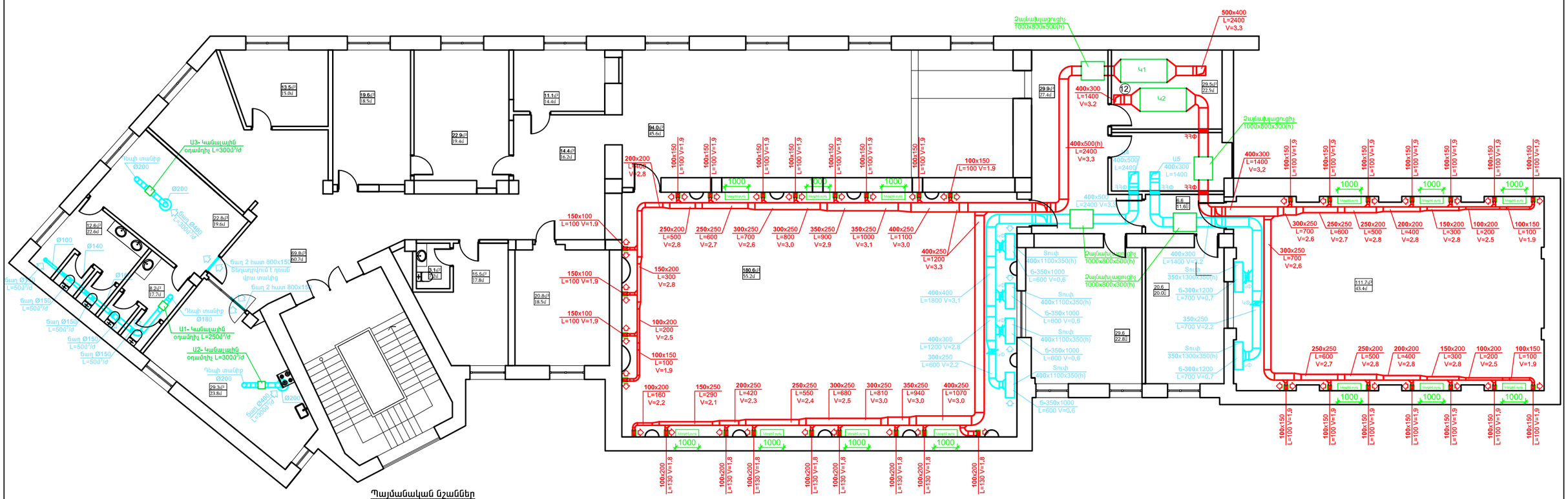
# ՉՈՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾ (ՎԵՐՋ)




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Հայաստանի Հանրային Ռադիոընկերության երաժտական ձայնագրման ստուդիայի նորոգման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքային նախագիծ | | |
| Փոխ. | Թերթ | N փաստ. | Ստորագր. | Ամսաթ. | | | |
| ՆԳՃ | | Գ.Իվանյան | | | Ինժեներական մաս /Ջեռուցում և օդափոխություն/ | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
| Նախագծեց | | Պ. Թերզյան | | | | ԱՆ | ՋՕ-9 | 15 |
| | | | | | Չորրորդ հարկի նոր կառուցվող ջեռուցման համակարգի հատակագիծ (վերջ) | UNI PROJECT 2017թ. | | |


ՀԱՏԱԿԱՐԳ ՎԱԳԵՈՒՄՈՒՄ ՀԱՄԱՐՁԱԿԱԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ՎԱԿՈՒՄ ԵՆԹԱԿԱՑՈՒ ՏԵՂԱԿԱՆՔՆԵՐԻ ՑԱՆԿ
Ֆասադների լուսավորություն
DM-DP015Q4/AF
Ք=1.5կՎտ
630x265x575
Ներքին լույս
DM-DP022G/VMF
Ք=2.2կՎտ
Տատանիչներ

# ՉՈՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ




## Պայմանական նշաններ

ԿՓ Օդի կարգավորիչ փական

Ա-1 Արտածման համակարգ N1

Կ-1 Կոնդիցիոնացման համակարգ N1

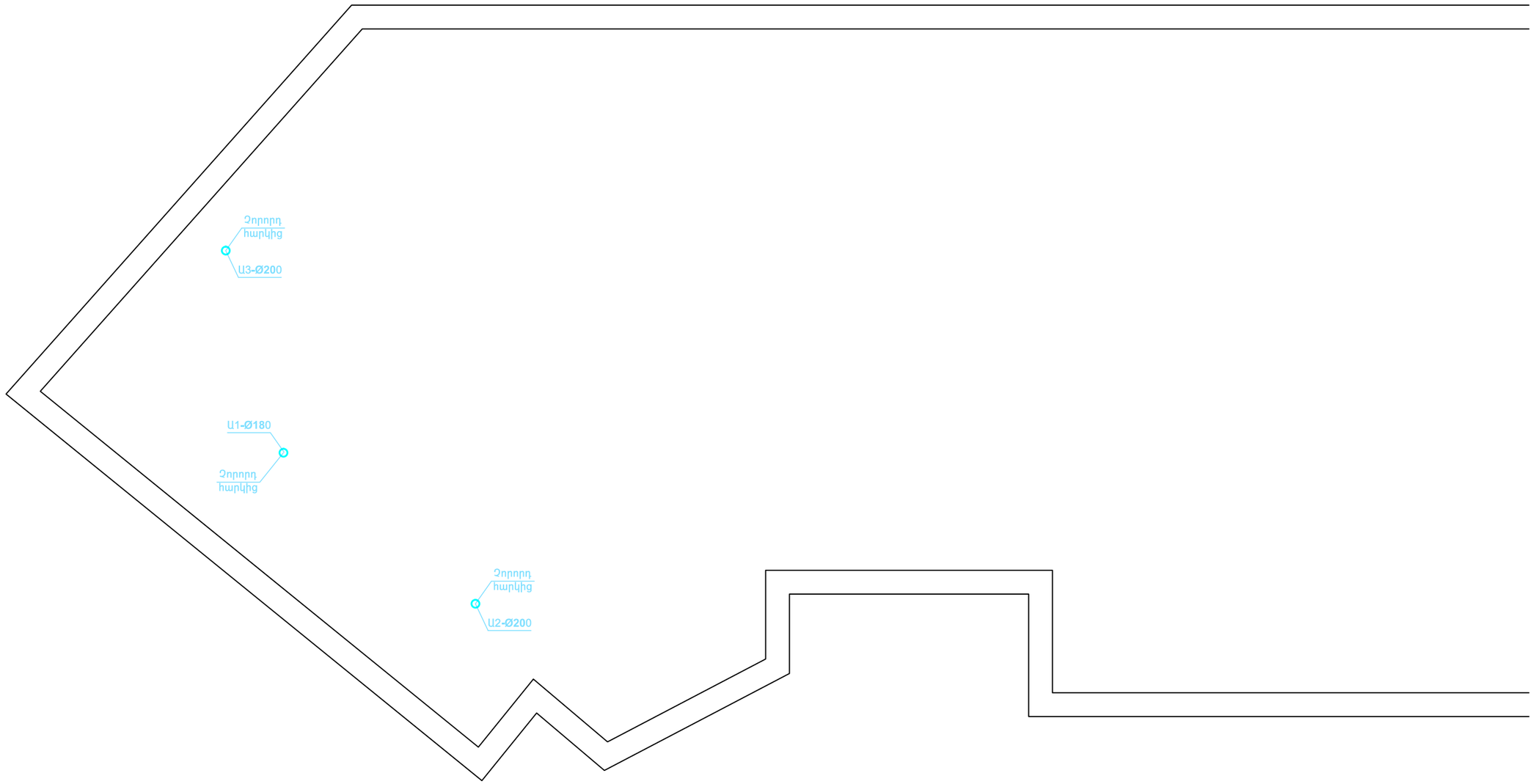
ՀՀՓ Հակահրդեհային փական (մեխանիկական)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Փոխ. | Թերթ | N փաստ. | Ստորագր. | Ամսաթ. | Հայաստանի Հանրային Ռադիոընկերության երաժշտական ձայնագրման ստուդիայի նորոգման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքային նախագիծ |
| ԼԳՁ | | Գ.Իվանյան | | | Ինժեներական մաս /Ջեռուցում և օդափոխություն/ |
| Նախագծեց | | Պ. Թերզյան | | | Չորրորդ հարկի նոր կառուցվող մուլտիզոնալ համակարգի հատակագիծ |

| Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
|---|---|---|
| ԱՆ | ՋՕ-11 | 15 |

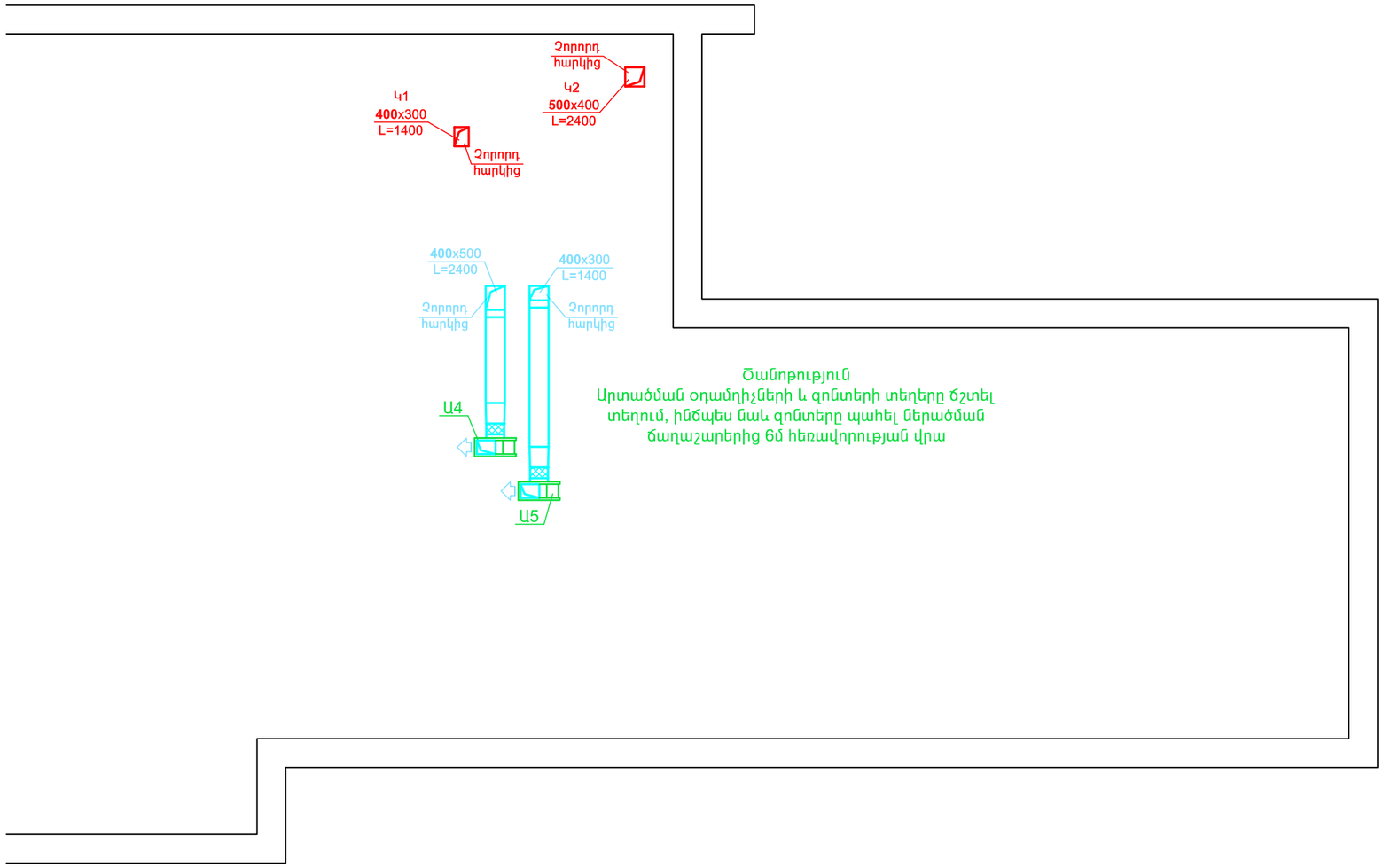
UNI PROJECT 2017թ.

# ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ ՍԿԻԶԲ)




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Հայաստանի Հանրային Ռադիոընկերության երաժտական ձայնագրման ստուդիայի նորոգման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքային նախագիծ | | |
| Փոխ. | Թերթ | N փաստ. | Ստորագր. | Ամսաթ. | | | |
| ՆԳՃ | | Գ.Իվանյան | | | Ինժեներական մաս /Ջեռուցում և օդափոխություն/ | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
| Նախագծեց | | Պ. Թերզյան | | | | ԱՆ | ՋՕ-12 | 15 |
| | | | | | Տանիքի հատակագիծ: (Օդափոխություն սկիզբ | UNI PROJECT 2017թ. | | |

# ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ ՎԵՐՋ)




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Հայաստանի Հանրային Ռադիոընկերության երաժտական ձայնագրման ստուդիայի նորոգման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքային նախագիծ | | |
| Փոխ. | Թերթ | N փաստ. | Ստորագր. | Ամսաթ. | | | |
| ՆԳՃ | | Գ.Իվանյան | | | Ինժեներական մաս /Ջեռուցում և օդափոխություն/ | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
| Նախագծեց | | Պ. Թերզյան | | | | ԱՆ | ՋՕ-13 | 15 |
| | | | | | Տանիքի հատակագիծ: (Օդափոխություն վերջ) | UNI PROJECT 2017թ. | | |

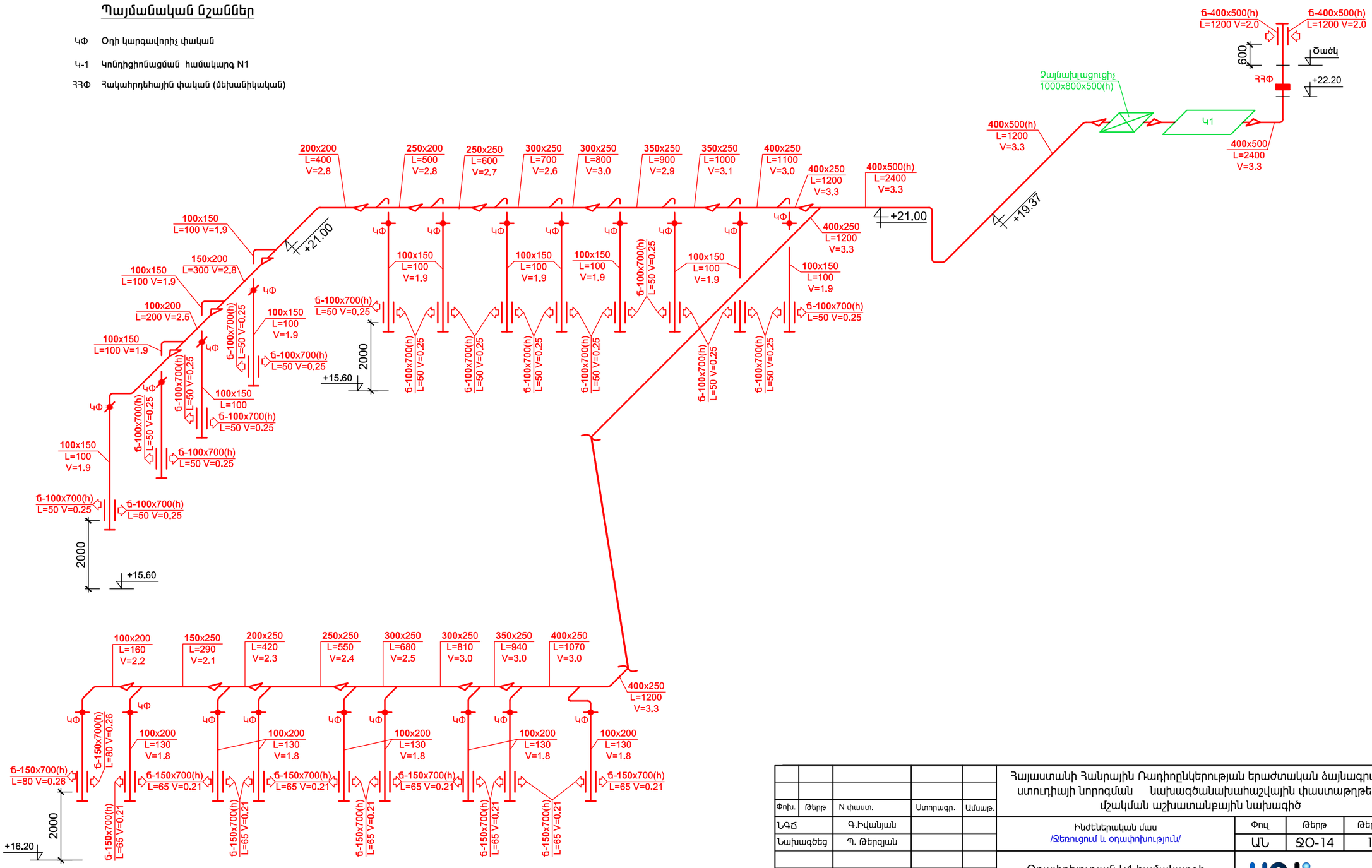
# Կ1 համակարգ

## Պայմանական նշաններ

ԿՓ Օդի կարգավորիչ փական

Կ-1 Կոնդիցիոնացման համակարգ N1

ՀՀՓ Հակահրդեհային փական (մեխանիկական)

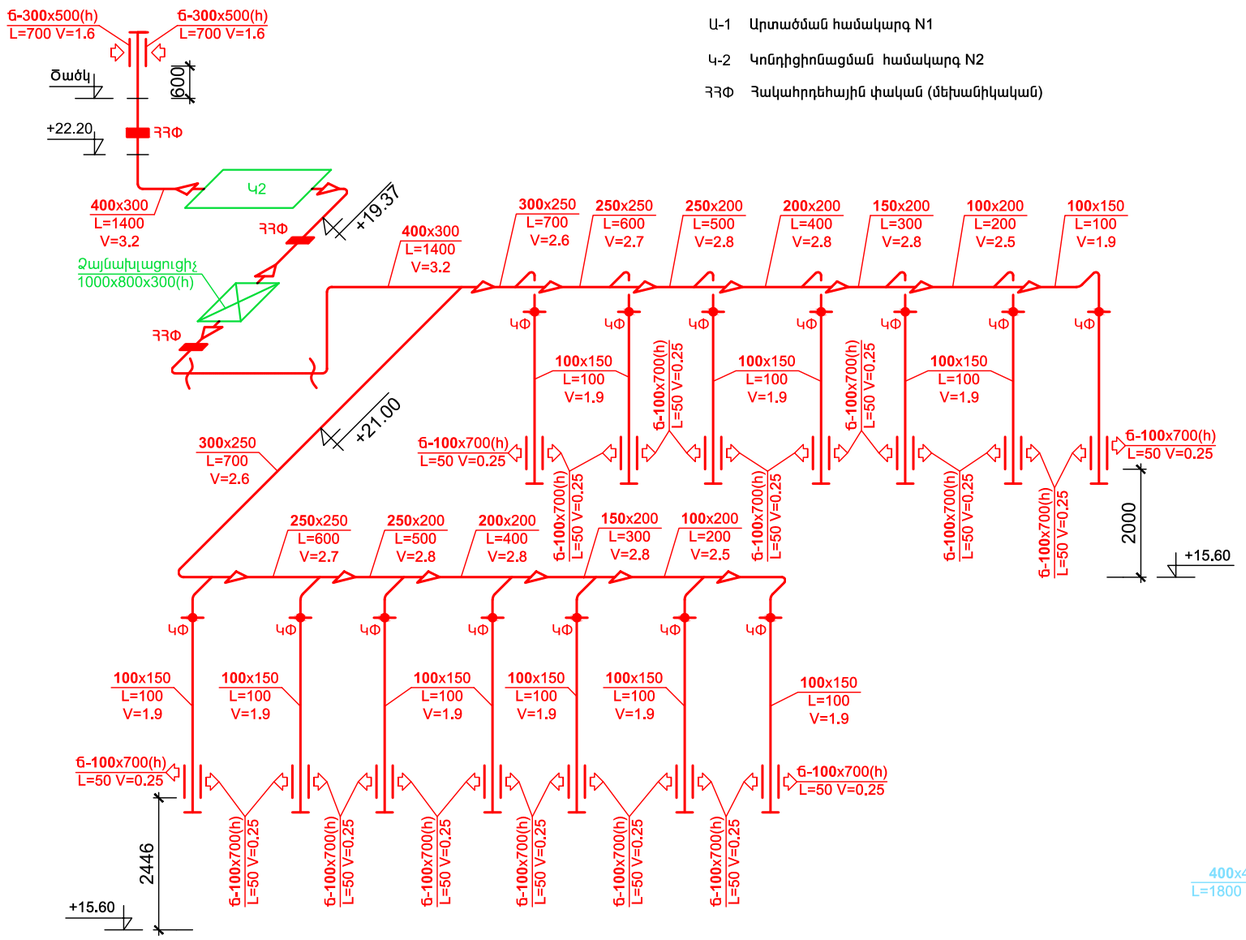



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Հայաստանի Հանրային Ռադիոընկերության երաժշտական ձայնագրման ստուդիայի նորոգման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքային նախագիծ | | | |
| Փոխ. | Թերթ | N փաստ. | Ստորագր. | Ամսաթ. | | | | |
| ՆԳՃ | | Գ.Իվանյան | | | Ինժեներական մաս /Ջեռուցում և օդափոխություն/ | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
| Նախագծեց | | Պ. Թերզյան | | | | ԱՆ | ՋՕ-14 | 15 |
| | | | | | Օդափոխության Կ1 համակարգի տարածական սխեմա | UNI PROJECT 2017թ. | | |

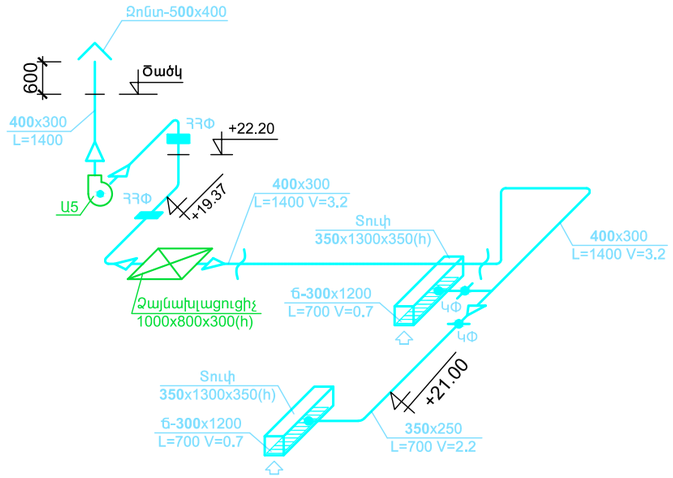
# Կ2 համակարգ

## Պայմանական նշաններ

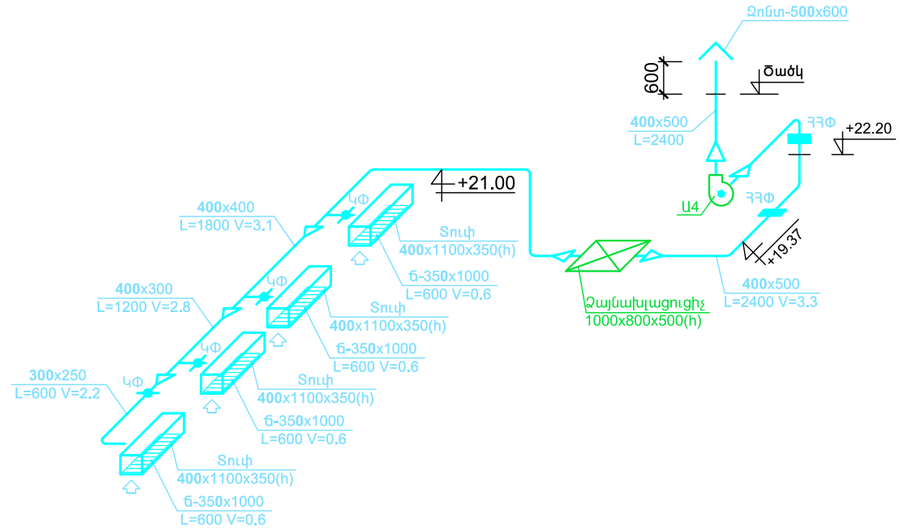
| | |
|---|---|
| ԿՓ | Օդի կարգավորիչ փական |
| Ա-1 | Արտածման համակարգ N1 |
| Կ-2 | Կոնդիցիոնացման համակարգ N2 |
| ՀՀՓ | Հակահրդեհային փական (մեխանիկական) |



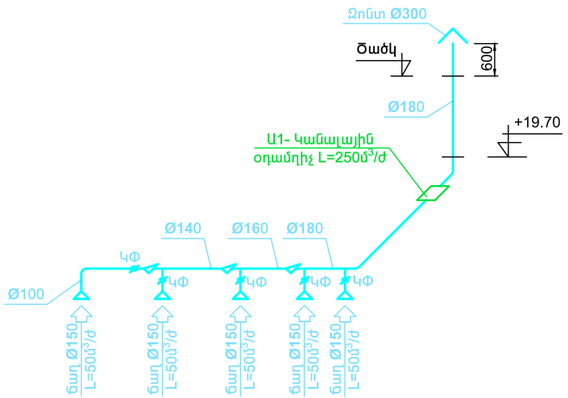

## Ա5- Արտածման համակարգի սխեմա



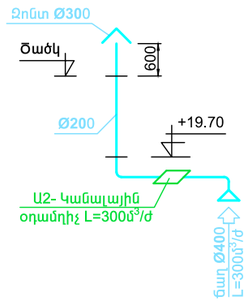

## Ա4- Արտածման համակարգի սխեմա



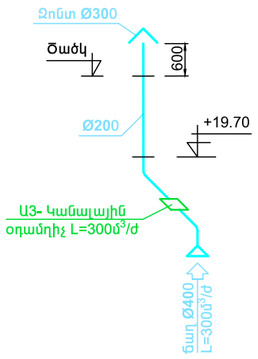

## Ա1- Արտածման համակարգի սխեմա




## Ա2- Արտածման համակարգի սխեմա




## Ա3- Արտածման համակարգի սխեմա




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Հայաստանի Հանրային Ռադիոընկերության երաժշտական ձայնագրման ստուդիայի նորոգման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքային նախագիծ | | |
| Փոխ. | Թերթ | N փաստ. | Ստորագր. | Ամսաթ. | | | |
| ՆԳՃ | | Գ.Իվանյան | | | Ինժեներական մաս /Ջեռուցում և օդափոխություն/ | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
| Նախագծեց | | Պ. Թերզյան | | | | ԱՆ | ՋՕ-15 | 15 |
| | | | | | Օդափոխության Կ2, Ա1, Ա2, Ա3, Ա4 և Ա5 համակարգերի տարածական սխեմաներ | UNI PROJECT 2017թ. | |