

ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ
ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Հասցե՝ - քաղաք Երեվան, Աջափնյա Կարճապան
Շրջան, Ֆոնտիկի Փողոց, Հ. 27/38

ՎԹԱՐԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

«ՊՐՈՖ-ԷՔՍՊԵՐՏ» ՍՊԸ
ԼԻՑ. N17222

ՏՆՕՐԵՆ՝

Վ. ԶՈՐԿՆՑՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ՝



Տ. ԳԱՐԱՆՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2023

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

ՎՁԱՐԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ՄԻԱՅՆ ԷՎԱԿՈՒԲՑԻՈՆ ՃԱՆԱՊԱՐՅՆԵՐԻ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ:

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ԵՆ ՀԱՆԴԻՍԱՑԵԼ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐԸ ԵՎ ՀՀՇՆ 22-03-2017 «ԱՐՅԵՍՏԱԿԱՆ ԵՎ ԲՆԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒՄ» ՆՈՐՄԵՐԸ:

ՈՐՊԵՍ ԷՎԱԿՈՒԲՑԻՈՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՍԱՐՔԵՐ ՀԱՐԿԵՐՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԵՆ 300*1 ՄԱՐՏԿՈՑՈՎ ԼԷԴ ԼԱՄՊԵՐՈՎ ԿԱՀԱՎՈՐՎԱԾ ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐ ԵՎ ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ԵԼՔ ՄԱԿԱԳՐՈՒԹՅԱՄՔ ԿԱՀԱՆԱԿՆԵՐ ԿԱՀԱՎՈՐՎԱԾ 5 ՎՏ ՀՁՈՐՈՒԹՅԱՆ ԼԷԴ ԼԱՄՊԵՐՈՎ, ՈՐՈՆՔ ԱՊԱՀՈՎՈՒՄ ԵՆ 3 ԺԱՍ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ ԷՎԱԿՈՒԲՑԻԱՅԻ ՀԱՄԱՐ:

ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՑԱՆՑԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ՉԱՅՐԿՈՂ ՄԱԼՈՒԽՆԵՐԻ ԿԻՐԱՌՄԱՄՔ 2x0,52x0,7 2x1,5 մմ ՀԱՏՈՒՅԹԻ ԼԱՐԵՐԻՑ:

ՀԱՄԱԿԱՐԳԸ ՄԻԱՑՎՈՒՄ Է ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱԶԴԱՐԱՐՄԱՆ ՂԵԿԱՎԱՐՄԱՆ ԿԱՀԱՆԱԿԻՆ և ԳՈՐԾՈՒՄ Է ՆՐԱ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

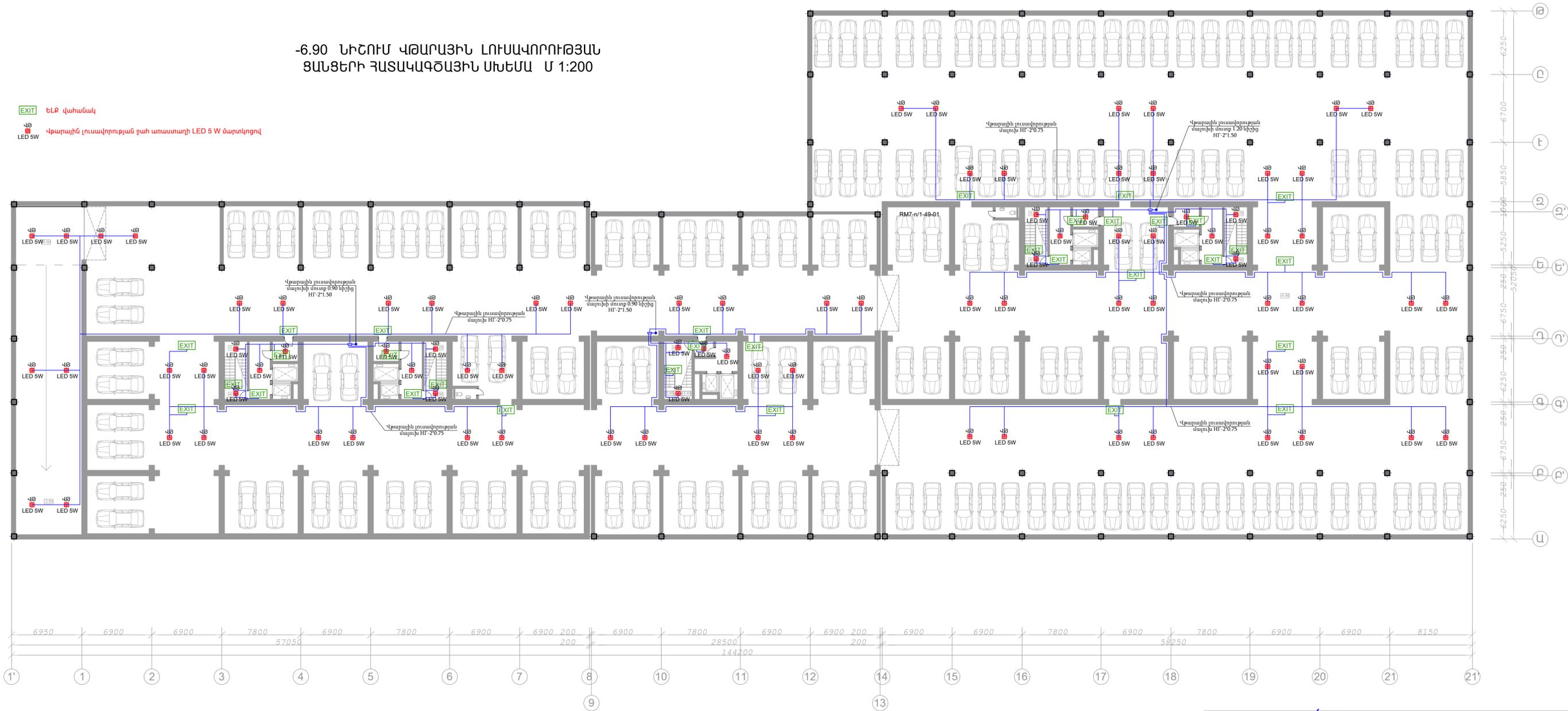
ՈՒՆ	ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹԻ ՈՒՆ
1	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ	ԷԼ - 1
2	-6.90 ՆԻՇՈՒՄ ՎՁԱՐԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՄԽԵՄԱ Մ 1:200	ԷԼ - 2
3	-3.60 ՆԻՇՈՒՄ ՎՁԱՐԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՄԽԵՄԱ Մ 1:200	ԷԼ - 3
4	0.00, 0.45, 0.90 ՆԻՇՈՒՄ ՎՁԱՐԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՄԽԵՄԱ Մ 1:200	ԷԼ - 4
5	7.80, 11.10, 14.40, 17.70 ՆԻՇՈՒՄ ՎՁԱՐԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՄԽԵՄԱ Մ 1:200	ԷԼ - 5
6	60.60 ՆԻՇՈՒՄ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՄԽԵՄԱ Մ 1:200	ԷԼ - 6
7		ԷԼ - 7
8		ԷԼ - 8

h/h	Պայմ. նշան	անվանում	մակնիշ	չ/մ	քանակ
1		Ղեկավարման վահանակ	ППКОПУ 01059-1000-3 "Рубеж-08"	հատ	2
2		անխափան էլ.սնուցման աղբյուր	ИБЭПР 12/2 RSR 2x7-P БР порт R3	հատ	1
3		Տեղեկատվության վահանակ	"Рубеж-БИ"	հատ	2
4		մարտկոց	RTK battery АКБ 12Վ,9Ա/Ժ	հատ	1
5		վթարային լուսատու 12Վ. 3Ա/Ժ մարտկոցով	EXIT - ԵԼՔ LED 5 W	հատ	480
6		Տեղեկատվության վահանակ	Սլաքներ	հատ	95
7		վթարային լուսավորության ջահ առաստաղի LED 5 W մարտկոցով		հատ	760
8		բաժանման տուփ		հատ	45
9		մալուխ հրակայուն	КРСЭНГ(А) FRLS 1x2x0.5	մետր	2550
10		մալուխ հրակայուն	КРСНГ(А) FRLS 1x2x0.75	մետր	1850
11		մալուխ հրակայուն	КРСНГ(А) FRLS 1x2x1.5	մետր	750
12					
13					
14					

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՋՈՐԿՆՑՅԱՆ		ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ Ք. Երևան, Աջաթնյակ վարչական շրջան, Ֆուչիկի փողոց, հ. 27/38			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Տ. ԳԱՐԱՆՅԱՆ		ՎՁԱՐԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ ԱՆ	ԹԵՐԹ ԷԼ - 1	ԹԵՐԹԵՐ 6
			ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ	«ՊՐՈՖ-ԷՍՊԵՐՏ» ՍՊԸ ԼԻՑ.Ո17222		

-6.90 ՆԻՇՈՒՄ ՎՅԱԿԱՐԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՄԻՆԵՄԱ Մ 1:200

EXIT եւթ վահանակ
 40 LED 5W Վարդալին լուսավորության ջահ առաստաղի LED 5 W մարտկոցով



ՏՐՕՐԵՆ	Վ. ԶՈՐԱԿՅԱՆ	<i>[Signature]</i>	ԲԱՏԱՖՈՒԿՑԻՈՒԱԼ ԲԱՄԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ Ք. Երևան, Աջաբեյակ վարչական շրջան, Փուլիկի փողոց, հ. 27/38
ԼՈՒՍԱԿՑԵՑ	Տ. ՎԱՐՄԱՅԱՆ	<i>[Signature]</i>	ՎՅԱԿԱՐԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾ ՓՈՒԼ ԹԵՌԹ ԹԵՌԹԵՐ ՄՆ ԵԼ - 2 6
			«ԳՐՈՒՑ-ԷՆԵՐՋԻՆԻՆԳ» ՍՊԸ ԼՊՑ N17222

-3.60 ՆԻՇՈՒՄ ՎՅԱԿԱՐԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ
ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՄԻՆԵՄԱ Մ 1:200

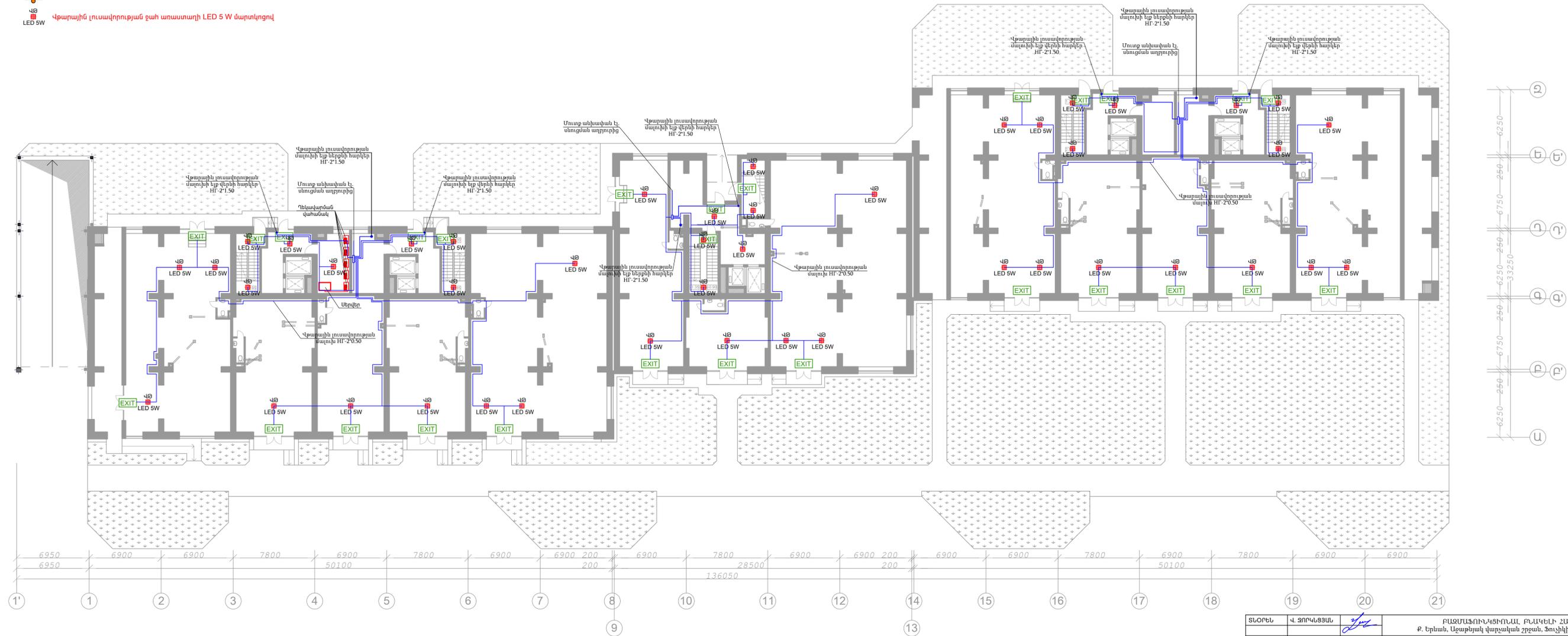
EXIT եւթ վահանակ
 40 LED 5W Վարդալին լուսավորության ջահ առատադրի LED 5 W մարտկոցով



ՏՐՕՐԵՆ	Վ. ԶՈՐԱԿՅԱՆ	<i>[Signature]</i>	ԲԱՏԱՖՈՒԿՑԻՈՒԱԼ ԲԱՄԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ Ք. Երևան, Աջաբեյլակ վարչական շրջան, Փուլիկի փողոց, հ. 27/38
ԿԱՆԱԳԾԵՑ	Տ. ԳՈՐԱՆՅԱՆ	<i>[Signature]</i>	ՎՅԱԿԱՐԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾ ՓՈՒԼ ԹԵՌԹ ԹԵՌԹԵՐ ԱՆ ԷԼ-3 6
			-3.60 ՆԻՇՈՒՄ ՎՅԱԿԱՐԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՄԻՆԵՄԱ Մ 1:200 «ԳՐՈՒՄ-ԷՆԵՐՋԻՆԻՆԳ» ՍՊԸ ԼՊՑ N17222

0.00, 0.45, 0.90 ՆԻՇԵՐՈՒՄ ՎՅԱԿՈՒՅԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՁԵՐԻ ՀԱՏԱՎՈՐՈՒՄԻ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200

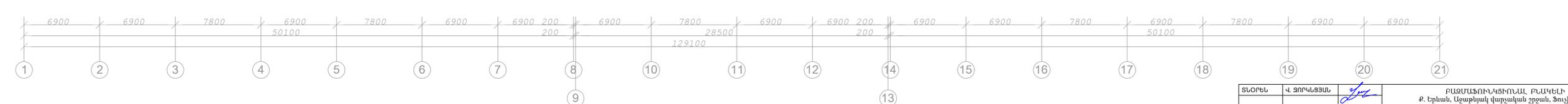
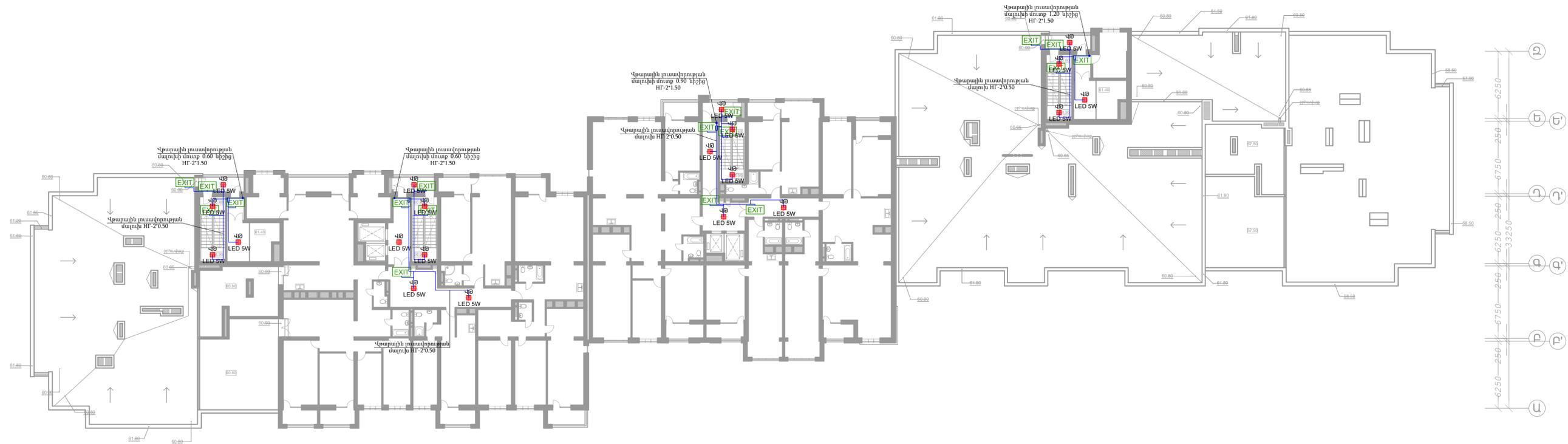
EXIT ե.թ վահանակ
 40 LED 5W Վարային լուսավորության ջախ առատադի LED 5 W մարտկոցով



ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՅՈՐԿԱՅԱՆ	<i>[Signature]</i>	ԲԱՏԱՄԱՌՈՒԿՑՈՒՄ ԱՐԱՎԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ Ք. Երևան, Աջաբնյակ վարչական շրջան, Ֆուչիկի փողոց, հ. 27/38	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆՈՒՎՈՒՅԵՑ	Տ. ՎԱՐՄԱՅԱՆ	<i>[Signature]</i>	ՎՅԱԿՈՒՅԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	ԱՆ	ԷԼ-4	6
			0.00, 0.45, 0.90 ՆԻՇԵՐՈՒՄ ՎՅԱԿՈՒՅԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՁԵՐԻ ՀԱՏԱՎՈՐՈՒՄԻ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200			«ԴՊՈՒՅ-ԷՆԵՐՋԻՆԻ» ՍՊԸ ԼՊՑ N17222

60.60 ՆԻՇՈՒՄ ՎԹԱՐԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ
ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱՎԱԳԾԱՅԻՆ ՄԻՆՄԱ Մ 1:200

EXIT ե.թ վահանակ
 ՎԹ ՎԹ
 LED SW Վթարային լուսավորության ջախ առատադի LED 5 W մարտկոցով



ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ԶՈՐԱԿՅԱՆ	<i>[Signature]</i>	ԲԱՏԱՅՈՒՆՎՅՈՒՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ Ք. Երևան, Աջաբեյակ վարչական շրջան, Ֆուչիկի փողոց, հ. 27/38
ԼՈՒՍԱԳԾԵՑ	Տ. ՎԱՐՍՅԱՆ	<i>[Signature]</i>	ՎԹԱՐԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱՎԱԳԾ ՓՈՒԼ ԹԵՌԹ ԹԵՐԹԵՐ ՄՆ ԷԼ - 6 6
			«ԴՊՈՒՆԻՍՏՐՈՆ» ՍՊԸ ԼՐՑ N17222

«ԷԼԼ-ԳԱ ՄԱՆ» ՍՊԸ

ԲԱԶՄԱՑՈՒՆԿՑԻՈՆԱԿ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՑՈՒՉԻԿԻ Փ. Է. 27/38
ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՈՒՄ և ԴԻՄՀԱՐ

Թեղթեղի շԱՄԱՐԱԿԱԿՈՒՄ

Թեղթ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
1	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ
2	ՍԱՐԲԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԵՐԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ
3	ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՎԱԿԱԹԵՐԹ
4	ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ ԾԱՎԱԿԱԹԵՐԹ
5	ՍՏՈՐԳԵՏՆՆԵԱՍ ԻՆ ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ -6.90 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
6	ՍՏՈՐԳԵՏՆՆԵԱՍ ԻՆ ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ -6.90 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
7	ՍՏՈՐԳԵՏՆՆԵԱՍ ԻՆ ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ -6.90 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
8	ՍՏՈՐԳԵՏՆՆԵԱՍ ԻՆ ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ -6.90 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
9	ՍՏՈՐԳԵՏՆՆԵԱՍ ԻՆ ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ -3.60 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
10	ՍՏՈՐԳԵՏՆՆԵԱՍ ԻՆ ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ -3.60 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
11	ՍՏՈՐԳԵՏՆՆԵԱՍ ԻՆ ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ -3.60 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
12	ՍՏՈՐԳԵՏՆՆԵԱՍ ԻՆ ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ -3.60 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
13	I ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 0.00; 0.45 ԵՎ 0.90 ԿԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
14	I ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 0.00; 0.45 ԵՎ 0.90 ԿԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
15	I ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 0.00; 0.45 ԵՎ 0.90 ԿԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
16	I ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 0.00; 0.45 ԵՎ 0.90 ԿԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
17	II ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 4.50 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
18	II ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 4.50 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
19	II ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 4.50 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
20	II ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 4.50 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
21	III-VI ՇԱՐԿԵՐԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 7.80; 11.10; 14.40 ԵՎ 17.70 ԿԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
22	III-VI ՇԱՐԿԵՐԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 7.80; 11.10; 14.40 ԵՎ 17.70 ԿԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
23	III-VI ՇԱՐԿԵՐԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 7.80; 11.10; 14.40 ԵՎ 17.70 ԿԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
24	III-VI ՇԱՐԿԵՐԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 7.80; 11.10; 14.40 ԵՎ 17.70 ԿԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
25	VII ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 21.00 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
26	VII ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 21.00 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
27	VII ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 21.00 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
28	VII ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 21.00 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
29	VIII ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 24.30 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
30	VIII ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 24.30 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
31	VIII ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 24.30 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
32	VIII ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 24.30 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
33	IX-XVI ՇԱՐԿԵՐԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 27.60; 30.90; 34.20; 37.50; 40.80; 44.10; 47.40 ԵՎ 50.70 ԿԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
34	IX-XVI ՇԱՐԿԵՐԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 27.60; 30.90; 34.20; 37.50; 40.80; 44.10; 47.40 ԵՎ 50.70 ԿԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
35	IX-XVI ՇԱՐԿԵՐԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 27.60; 30.90; 34.20; 37.50; 40.80; 44.10; 47.40 ԵՎ 50.70 ԿԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
36	IX-XVI ՇԱՐԿԵՐԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 27.60; 30.90; 34.20; 37.50; 40.80; 44.10; 47.40 ԵՎ 50.70 ԿԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
37	XVII ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 54.00 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
38	XVII ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 54.00 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
39	XVII ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 54.00 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
40	XVII ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 54.00 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
41	XVIII ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 57.30 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
42	XVIII ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 57.30 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
43	XVIII ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 57.30 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
44	XVIII ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 57.30 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
45	XIX ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 60.60 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
46	XIX ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 60.60 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
47	XIX ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 60.60 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
48	XIX ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 60.60 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
49	XX ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 63.90 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
50	XX ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 63.90 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ

51	XX ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 63.90 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
52	XX ՇԱՐԿԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 63.90 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
53	ՏԱՆԻՔԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 67.20 ԵՎ 70.50 ԿԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
54	ՏԱՆԻՔԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 67.20 ԵՎ 70.50 ԿԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
55	ՏԱՆԻՔԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 67.20 ԵՎ 70.50 ԿԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
56	ՏԱՆԻՔԻ շԱՏԱԿԱԳԻՐ 67.20 ԵՎ 70.50 ԿԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐԻ
57	ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ -6.90 ԿԻՇՈՎ. ԿՆ-1
58	ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ -6.90 ԿԻՇՈՎ. ԿՆ-2
59	ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ -6.90 ԿԻՇՈՎ. ԿՆ-3
60	ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ -3.60 ԿԻՇՈՎ. ԿՆ-4
61	ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ -3.60 ԿԻՇՈՎ. ԿՆ-5
62	ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ -3.60 ԿԻՇՈՎ. ԿՆ-6
63	ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ -6.90 ԿԻՇՈՎ. ԱՆ-1
64	ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ -6.90 ԿԻՇՈՎ. ԱՆ-2
65	ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ -6.90 ԿԻՇՈՎ. ԱՆ-3
66	ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ -3.60 ԿԻՇՈՎ. ԱՆ-4
67	ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ -3.60 ԿԻՇՈՎ. ԱՆ-5
68	ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ -3.60 ԿԻՇՈՎ. ԱՆ-6
69	ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ ԾՆ-1 ԾՆ-2 ԾՆ-3
70	ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ ԾՆ-4 ԾՆ-5 ԾՆ-6 ԾՆ-7 ԾՆ-8
71	ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ ԴՆ-1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Ն1	Ներածման համակարգ N1
Ա1	Արտածման համակարգ N1
ԾՆ-1	Ծխահեռացման համակարգ N1
ԴՆ-1	
	Ներածման ճաղաչար` չափը 350*150
	Արտածման ճաղաչար` չափը 200*150
	ձկուռն ներդիր
	Կենտրոնախուշյա օդամուղ
	օդատար խողովակ,ֆիզիկական չափեր,օդաբանակ և ճնշում
	Ծխահեռացման ավտոմատ կախույր

ԵԳՃ	Կ.ԱԶԱՏՅԱՆ		ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ		
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 15382					
ՆԱԽԱԳԻՏԵՑ	Ն.ԶԱԲԱՐՅԱՆ		ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱՎ ԲՆԱԿԵԼԻ ՇԱՄԱԼԻՐ ԱԶՓՆԵՑԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Ե. 27/38	ՓՈՒՂ	ԹԵՐԹ
				ԱՆ	1
			ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐ		71
ՊԱՇՏՈՆ	ԱԶԳՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳԸ	Ա-ԹԻՎ	«ԷՎԼ-ԳԱ-ՄՄԱՆ» ՍՊԸ	

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

1.ԸՈՂԻՏԱՆՈՒՐ ԵՎԼՈՂԵՐ

- ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱՎ ԲՆԱԿԵԼԻ ՇԱՄԱԼԻՐ ԱԶՓՆԵՑԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Ե. 27/38 մեխանիկական օդափոխության համակարգերի տեխնիկական նախագիծը կատարվել է ճարտարապետական գծագրերի և շինարարական նորմերի հիման վրա) ՀՀՇՆ IV-12.02.01-04 "Ձեռնընուն, օդափոխություն և օդի լավորակում"
 - ՀՀՇՆ 24-01-2016 «Շենքերի ջերմային պաշտպանություն»
 - ՀՀՇՆ II-7.01-2011 "Շինարարական կլիմայաբանություն"

2.ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ

- ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱՎ ԲՆԱԿԵԼԻ ՇԱՄԱԼԻՐ ԱՎՏՈԿԱԹԱՆԱՏԵՂՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԵՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ԴԻՄԶԱՐԻ ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ ՇԱՄԱԿԱՐԳԵՐ:
 - ԱՎՏՈԿԱԹԱՆԱՏԵՂՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԵՆ ՕԴԻ ՆԵՐԱԾՄԱՆ և ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՇԱՄԱԿԱՐԳԵՐ:
 - ՆԵՐԱԾՄԱՆ ԿՆ-1 և ԿՆ-3 ՇԱՄԱԿԱՐԳԵՐԸ ՏԵՂԱԴԻՎՈՒՄ ԵՆ -6.90 ԿԻՇՈՒՄ, ԱՌԱՍԱՆՂԻ ՏԱԿ:
 - ՆԵՐԱԾՄԱՆ ԿՆ-4 և ԿՆ-6 ՇԱՄԱԿԱՐԳԵՐԸ ՏԵՂԱԴԻՎՈՒՄ ԵՆ -3.60 ԿԻՇՈՒՄ, ԱՌԱՍԱՆՂԻ ՏԱԿ:
 - ՆԵՐԱԾՄԱՆ ԿՆ-2 և ԿՆ-5 ՇԱՄԱԿԱՐԳԵՐԸ ՏԵՂԱԴԻՎՈՒՄ ԵՆ ՏԱՆԻՔԻ ՎՐԱ +67.50 ԿԻՇՈՒՄ, ՇԱՏԱԿԻՆ:
 - ՆԵՐԱԾՄԱՆ ԿՆ-1, ԿՆ-3, ԿՆ-4 և ԿՆ-6 ՇԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՄԱԳՈՒՐ ՕԴԵՐԻ ՄՈՒՏՔԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է +0.00 ԿԻՇԻ շեղանի ՏԱԿԻՑ 1-ԻՆ և 21-ԻՆ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻՑ:
 - ԱՐՏԱԾՄԱՆ Ա-3 և Ա-6 ԿԵՆՏՐՈՆԱՌՈՒԹՅ ՕԴԱՄՈՒՂՆԵՐԸ ՏԵՂԱԴԻՎՈՒՄ ԵՆ ՏԱՆԻՔԻ ՎՐԱ +60.6 ԿԻՇՈՒՄ:
 - ԱՐՏԱԾՄԱՆ Ա-1 և Ա-4 ԿԵՆՏՐՈՆԱՌՈՒԹՅ ՕԴԱՄՈՒՂՆԵՐԸ ՏԵՂԱԴԻՎՈՒՄ ԵՆ ՏԱՆԻՔԻ ՎՐԱ +63.9 ԿԻՇՈՒՄ:
 - ԱՐՏԱԾՄԱՆ Ա-2 և Ա-5 ԿԵՆՏՐՈՆԱՌՈՒԹՅ ՕԴԱՄՈՒՂՆԵՐԸ ՏԵՂԱԴԻՎՈՒՄ ԵՆ ՏԱՆԻՔԻ ՎՐԱ +67.5 ԿԻՇՈՒՄ:
 - ՆԵՐԱԾՄԱՆ ՇԱՄԱԿԱՐԳԵՐՈՒՄ ՕՂԸ ՏԱԲԱՑՎՈՒՄ Է ԶՐԱԾԻՆ ՕԴԱՍԱԲԱՑՈՒՑԻՑՆԵՐԻ ՄԻՋՑՈՒՎ:
 - ՕԴԱՍԱԲ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ՊԱՏՐԱՍՏՎՈՒՄ ԵՆ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՊՈՂՊԱՏԻՑ:
 - ԱՎՏՈԿԱԹԱՆԱՏԵՂԻ ՆԵՐԱԾՈՒՄԸ և ԱՐՏԱԾՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ձԱՂԱՎԱՆԴԱԿՆԵՐԻ ՄԻՋՑՈՒՎ:
 - ԱՐՏԱԾՈՒՄՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՆԵՐՔԻՆ և ՎԵՐԻՆ ՁՈՆԱՆԵՐԻ ձԱՂԱՎԱՆԴԱԿՆԵՐԻ ՄԻՋՑՈՒՎ:

ԾԽԱՇԵՌԱՑՈՒՄ և ԴԻՄԶԱՐ

Օդափոխության համակարգերի բնութագիր

| N | Քանակը | Սպասարկվող սենյակների անվանումը | Ներածման կամ արտածման սարք | | | | | N կվտ | Օդատաքացուցիչ | | | Օդատաստեղցուցիչ | | | Սարքավորումների տեղակայման տեղը | Ծանոթություն | | |
|-------|--------|-------------------------------------|----------------------------|--------|----------|--------------------|--------------------|----------------|---------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------|------|---------------------------------|--------------|-------------------------------|-------|
| | | | Տիպը | Ֆիրման | L մ³/ժամ | P Պա | | | Տիպը | Տաքացման ջերմաստիճանը | Ջերմության ծախսը Q _T կվտ | Տիպը | Սառեցման ջերմաստիճանը | | | | Ցրտի ծախսը Q _X կվտ | |
| | | | | | | Սարքավորումից հետո | Օդամղիչ | | | | | | Սկիզբ | Վերջ | | | | Սկիզբ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| Ն2-1 | 1 | Ավտոկայանատեղի -6.90 միշում | Ներածման սարք առաստաղի տակ | - | 6860 | 650 | - | - | Ջրային | -19°C | +18C | 85 | - | - | - | - | Ավտոկայանատեղի -6.90 միշում | |
| Ն2-2 | 1 | Ավտոկայանատեղի -6.90 միշում | Հատակին | - | 4000 | 1250 | - | - | Ջրային | -19°C | +18C | 50 | - | - | - | - | Տանիքում | |
| Ն2-3 | 1 | Ավտոկայանատեղի -6.90 միշում | Ներածման սարք առաստաղի տակ | - | 10400 | 1150 | - | - | Ջրային | -19°C | +18C | 130 | - | - | - | - | Ավտոկայանատեղի -6.90 միշում | |
| Ն2-4 | 1 | Ավտոկայանատեղի -3.60 միշում | Ներածման սարք առաստաղի տակ | - | 6860 | 650 | - | - | Ջրային | -19°C | +18C | 85 | - | - | - | - | Ավտոկայանատեղի -3.60 միշում | |
| Ն2-5 | 1 | Ավտոկայանատեղի -3.60 միշում | Հատակին | - | 4000 | 1150 | - | - | Ջրային | -19°C | +18C | 50 | - | - | - | - | Տանիքում | |
| Ն2-6 | 1 | Ավտոկայանատեղի -3.60 միշում | Ներածման սարք առաստաղի տակ | - | 10400 | 1150 | - | - | Ջրային | -19°C | +18C | 130 | - | - | - | - | Ավտոկայանատեղի -3.60 միշում | |
| Ա1 | 1 | Ավտոկայանատեղի -6.90 միշում | Կենտրոնական սղամուղ | - | 6860 | 1250 | BP 280-46-4 | 4.0 կվտ | - | - | - | - | - | - | - | - | Տանիքում | |
| Ա2 | 1 | Ավտոկայանատեղի -6.90 միշում | Կենտրոնական սղամուղ | - | 4180 | 1100 | BP 280-46-4 | 2.2 կվտ | - | - | - | - | - | - | - | - | Տանիքում | |
| Ա3 | 1 | Ավտոկայանատեղի -6.90 միշում | Կենտրոնական սղամուղ | - | 13300 | 1400 | BP 280-46-6.3 | 7.5 կվտ | - | - | - | - | - | - | - | - | Տանիքում | |
| Ա4 | 1 | Ավտոկայանատեղի -3.60 միշում | Կենտրոնական սղամուղ | - | 6860 | 1200 | BP 280-46-4 | 4.0 կվտ | - | - | - | - | - | - | - | - | Տանիքում | |
| Ա5 | 1 | Ավտոկայանատեղի -3.60 միշում | Կենտրոնական սղամուղ | - | 4180 | 1000 | BP 280-46-4 | 2.2 կվտ | - | - | - | - | - | - | - | - | Տանիքում | |
| Ա6 | 1 | Ավտոկայանատեղի -3.60 միշում | Կենտրոնական սղամուղ | - | 13300 | 1300 | BP 280-46-6.3 | 7.5 կվտ | - | - | - | - | - | - | - | - | Տանիքում | |
| Մ2-1 | 1 | Ավտոկայանատեղի -6.90 և -3.60 միշում | Կենտրոնական սղամուղ | - | 24300 | 1320 | BP 280-46-6.3 ΔY | 18.5 կվտ | - | - | - | - | - | - | - | - | Տանիքում | |
| Մ2-2 | 1 | Ավտոկայանատեղի -6.90 և -3.60 միշում | Կենտրոնական սղամուղ | - | 24300 | 1350 | BP 280-46-6.3 ΔY | 18.5 կվտ | - | - | - | - | - | - | - | - | Տանիքում | |
| Մ2-3 | 1 | Ավտոկայանատեղի -6.90 և -3.60 միշում | Կենտրոնական սղամուղ | - | 24300 | 2000 | BP 280-46-6.3 ΔY | 22.0 կվտ | - | - | - | - | - | - | - | - | Տանիքում | |
| Մ2-4 | 1 | Միտեղացում միջանցքներից | Կենտրոնական սղամուղ | - | 10800 | 1160 | BP 280-46-5 ΔY | 5.5 կվտ | - | - | - | - | - | - | - | - | Տանիքում | |
| Մ2-5 | 1 | Միտեղացում միջանցքներից | Կենտրոնական սղամուղ | - | 10800 | 1230 | BP 280-46-5 ΔY | 7.5 կվտ | - | - | - | - | - | - | - | - | Տանիքում | |
| Մ2-6 | 1 | Միտեղացում միջանցքներից | Կենտրոնական սղամուղ | - | 10800 | 1030 | BP 280-46-5 ΔY | 7.5 կվտ | - | - | - | - | - | - | - | - | Տանիքում | |
| Մ2-7 | 1 | Միտեղացում միջանցքներից | Կենտրոնական սղամուղ | - | 10800 | 1160 | BP 280-46-5 ΔY | 5.5 կվտ | - | - | - | - | - | - | - | - | Տանիքում | |
| Մ2-8 | 1 | Միտեղացում միջանցքներից | Կենտրոնական սղամուղ | - | 10800 | 1090 | BP 280-46-5 ΔY | 5.5 կվտ | - | - | - | - | - | - | - | - | Տանիքում | |
| Դ2-1 | 1 | Ավտոկայանատեղի -6.90 և -3.60 միշում | Առանցքային սղամուղ | - | 20000 | 400 | BO 13-284-4/20-6.3 | 4kw/300006/մոն | - | - | - | - | - | - | - | - | Առաջին հարկ | |
| Դ2-2 | 1 | Ավտոկայանատեղի -6.90 և -3.60 միշում | Առանցքային սղամուղ | - | 20000 | 400 | BO 13-284-4/20-6.3 | 4kw/300006/մոն | - | - | - | - | - | - | - | - | Առաջին հարկ | |
| Դ2-3 | 1 | Ավտոկայանատեղի -6.90 և -3.60 միշում | Առանցքային սղամուղ | - | 20000 | 400 | BO 13-284-4/20-6.3 | 4kw/300006/մոն | - | - | - | - | - | - | - | - | Առաջին հարկ | |
| Դ2-4 | 1 | | Կենտրոնական սղամուղ | - | 20000 | 700 | BP 280-46-6.3 | 11.0 կվտ | - | - | - | - | - | - | - | - | Տանիքում | |
| Դ2-5 | 1 | | Կենտրոնական սղամուղ | - | 12000 | 610 | BP 280-46-5 | 7.5 կվտ | - | - | - | - | - | - | - | - | Տանիքում | |
| Դ2-6 | 1 | | Կենտրոնական սղամուղ | - | 20000 | 700 | BP 280-46-6.3 | 11.0 կվտ | - | - | - | - | - | - | - | - | Տանիքում | |
| Դ2-7 | 1 | | Կենտրոնական սղամուղ | - | 12000 | 650 | BP 280-46-5 | 7.5 կվտ | - | - | - | - | - | - | - | - | Տանիքում | |
| Դ2-8 | 1 | | Կենտրոնական սղամուղ | - | 20000 | 700 | BP 280-46-6.3 | 11.0 կվտ | - | - | - | - | - | - | - | - | Տանիքում | |
| Դ2-9 | 1 | | Կենտրոնական սղամուղ | - | 12000 | 650 | BP 280-46-5 | 7.5 կվտ | - | - | - | - | - | - | - | - | Տանիքում | |
| Դ2-10 | 1 | | Կենտրոնական սղամուղ | - | 20000 | 700 | BP 280-46-6.3 | 11.0 կվտ | - | - | - | - | - | - | - | - | Տանիքում | |
| Դ2-11 | 1 | | Կենտրոնական սղամուղ | - | 12000 | 650 | BP 280-46-5 | 7.5 կվտ | - | - | - | - | - | - | - | - | Տանիքում | |
| Դ2-12 | 1 | | Կենտրոնական սղամուղ | - | 20000 | 630 | BP 280-46-6.3 | 11.0 կվտ | - | - | - | - | - | - | - | - | Տանիքում | |
| Դ2-13 | 1 | | Կենտրոնական սղամուղ | - | 12000 | 590 | BP 280-46-5 | 7.5 կվտ | - | - | - | - | - | - | - | - | Տանիքում | |

| | | | | | | |
|-----------------|------------|----------|-------|--|-----------------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏՅԱՆ | | | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
| ԱՐՏՈՂԱԳԻՐ 15382 | | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱԲԱՐՅԱՆ | | | ԲԱԶՄԱՑՈՒՆԿՑԻՈՆԱԿ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԿԻՐ | ՓՈՒՆ | ԹԵՐԹ |
| | | | | ԱԶԱՓՆԵԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՑՈՒՉԻԿԻ Փ. Խ. 27/38 | ԱՆ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ՕԴԱՓՈՒՑՈՒԹՅՈՒՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՈՒՄ և ԴԻՄՉԱՐ | | 71 |
| | | | | ՕԴԱՓՈՒՑՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ | «ԷՍԿՎԱ-ՄԱՆ» ՍՊԸ | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ԱՏՈՐԱԳԻՐ | Ա-ԹԻՎ | | | |

ԱՎՏՈՎԱԹԱՆԱՏԵՂԻԻ ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ

| | Նյութեր, | Տեխնիկական նկարագիր | ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ | Ջ.Մ. | ՔԱՆԱԿԸ |
|---|--|------------------------|--------------|------|--------|
| | ԱՎՏՈՎԱԹԱՆԱՏԵՂԻԻ ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ | | | | |
| 1 | Ներմտման շարժարկի շարժիչ | ՆՀ-1 | VENTIAIR | հատ | 1 |
| | Ներմտվող օդի ցածր-ճիգի ազդեցություն | | | հատ | 1 |
| | Մեքենայի օդի ֆիլտրի EU4 | EU4 | | հատ | 1 |
| | Ջրաթիվ օդափոխման քանակություն | Q _ա =85կ/ժ | | հատ | 1 |
| | Հոսանքի ճիգի մոտավոր և ելքի | | | հատ | 2 |
| | Կառավարչի Ներմտման օդափոխիչ | L=6860m3/h 650Pa | | հատ | 1 |
| | Արտադրողի ցանկում | | | հատ | 1 |
| | Ենթակետի ազդեցությունները փակված վիճակում և օդափոխման քանակություն | | | հատ | 1 |
| | Հնարավոր ծախսերի և շարժարկի | | | հատ | 1 |
| | ԱՎՏՈՎԱԹԱՆԱՏԵՂԻԻ ԿՈՄՊԼԵԿՏ | | | հատ | 1 |
| | | | | | |
| 2 | Ներմտման շարժարկի շարժիչ | ՆՀ-2 | VENTIAIR | հատ | 1 |
| | Ներմտվող օդի ցածր-ճիգի ազդեցություն | | | հատ | 1 |
| | Մեքենայի օդի ֆիլտրի EU4 | EU4 | | հատ | 1 |
| | Ջրաթիվ օդափոխման քանակություն | Q _ա =50կ/ժ | | հատ | 1 |
| | Հոսանքի ճիգի մոտավոր և ելքի | | | հատ | 2 |
| | Կառավարչի Ներմտման օդափոխիչ | L=4000m3/h 1250Pa | | հատ | 1 |
| | Արտադրողի ցանկում | | | հատ | 1 |
| | Ենթակետի ազդեցությունները փակված վիճակում և օդափոխման քանակություն | | | հատ | 1 |
| | Հնարավոր ծախսերի և շարժարկի | | | հատ | 1 |
| | ԱՎՏՈՎԱԹԱՆԱՏԵՂԻԻ ԿՈՄՊԼԵԿՏ | | | հատ | 1 |
| | | | | | |
| 3 | Ներմտման շարժարկի շարժիչ | ՆՀ-3 | VENTIAIR | հատ | 1 |
| | Ներմտվող օդի ցածր-ճիգի ազդեցություն | | | հատ | 1 |
| | Մեքենայի օդի ֆիլտրի EU4 | EU4 | | հատ | 1 |
| | Ջրաթիվ օդափոխման քանակություն | Q _ա =130կ/ժ | | հատ | 1 |
| | Հոսանքի ճիգի մոտավոր և ելքի | | | հատ | 2 |
| | Կառավարչի Ներմտման օդափոխիչ | L=10400m3/h 1150Pa | | հատ | 1 |
| | Արտադրողի ցանկում | | | հատ | 1 |
| | Ենթակետի ազդեցությունները փակված վիճակում և օդափոխման քանակություն | | | հատ | 1 |
| | Հնարավոր ծախսերի և շարժարկի | | | հատ | 1 |
| | ԱՎՏՈՎԱԹԱՆԱՏԵՂԻԻ ԿՈՄՊԼԵԿՏ | | | հատ | 1 |
| | | | | | |
| 4 | Ներմտման շարժարկի շարժիչ | ՆՀ-4 | VENTIAIR | հատ | 1 |
| | Ներմտվող օդի ցածր-ճիգի ազդեցություն | | | հատ | 1 |
| | Մեքենայի օդի ֆիլտրի EU4 | EU4 | | հատ | 1 |
| | Ջրաթիվ օդափոխման քանակություն | Q _ա =85կ/ժ | | հատ | 1 |
| | Հոսանքի ճիգի մոտավոր և ելքի | | | հատ | 2 |
| | Կառավարչի Ներմտման օդափոխիչ | L=6860m3/h 650Pa | | հատ | 1 |
| | Արտադրողի ցանկում | | | հատ | 1 |
| | Ենթակետի ազդեցությունները փակված վիճակում և օդափոխման քանակություն | | | հատ | 1 |
| | Հնարավոր ծախսերի և շարժարկի | | | հատ | 1 |
| | ԱՎՏՈՎԱԹԱՆԱՏԵՂԻԻ ԿՈՄՊԼԵԿՏ | | | հատ | 1 |
| | | | | | |
| 5 | Ներմտման շարժարկի շարժիչ | ՆՀ-5 | VENTIAIR | հատ | 1 |
| | Ներմտվող օդի ցածր-ճիգի ազդեցություն | | | հատ | 1 |
| | Մեքենայի օդի ֆիլտրի EU4 | EU4 | | հատ | 1 |
| | Ջրաթիվ օդափոխման քանակություն | Q _ա =50կ/ժ | | հատ | 1 |
| | Հոսանքի ճիգի մոտավոր և ելքի | | | հատ | 2 |
| | Կառավարչի Ներմտման օդափոխիչ | L=4000m3/h 1250Pa | | հատ | 1 |
| | Արտադրողի ցանկում | | | հատ | 1 |
| | Ենթակետի ազդեցությունները փակված վիճակում և օդափոխման քանակություն | | | հատ | 1 |
| | Հնարավոր ծախսերի և շարժարկի | | | հատ | 1 |
| | ԱՎՏՈՎԱԹԱՆԱՏԵՂԻԻ ԿՈՄՊԼԵԿՏ | | | հատ | 1 |

| | Նյութեր, | Տեխնիկական նկարագիր | ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ | Ջ.Մ. | ՔԱՆԱԿԸ |
|----|--|----------------------------|-----------------------|------|--------|
| 6 | Ներմտման շարժարկի շարժիչ | ՆՀ-6 | VENTIAIR | հատ | 1 |
| | Ներմտվող օդի ցածր-ճիգի ազդեցություն | | | հատ | 1 |
| | Մեքենայի օդի ֆիլտրի EU4 | EU4 | | հատ | 1 |
| | Ջրաթիվ օդափոխման քանակություն | Q _ա =130կ/ժ | | հատ | 1 |
| | Հոսանքի ճիգի մոտավոր և ելքի | | | հատ | 2 |
| | Կառավարչի Ներմտման օդափոխիչ | L=10400m3/h 1150Pa | | հատ | 1 |
| | Արտադրողի ցանկում | | | հատ | 1 |
| | Ենթակետի ազդեցությունները փակված վիճակում և օդափոխման քանակություն | | | հատ | 1 |
| | Հնարավոր ծախսերի և շարժարկի | | | հատ | 1 |
| | ԱՎՏՈՎԱԹԱՆԱՏԵՂԻԻ ԿՈՄՊԼԵԿՏ | | | հատ | 1 |
| | | | | | |
| 7 | ՍՀ-1 | | | | |
| | Օդափոխիչ ԿԵՆՏՐՈՆԱՆՈՒԹՅՈՒՆ | L=6860m3/h 1250Pa n=4kW | BP 280-46-4 /4.0kwt | հատ | 1 |
| | Հոսանքի ճիգի մոտավոր և ելքի | | | հատ | 1 |
| | Մեքենայի թանց | 30*30 | թ | 0.1 | |
| | ԱՎՏՈՎԱԹԱՆԱՏԵՂԻԻ ԿՈՄՊԼԵԿՏ | | | հատ | 1 |
| | | | | | |
| 8 | ՍՀ-2 | | | | |
| | Օդափոխիչ ԿԵՆՏՐՈՆԱՆՈՒԹՅՈՒՆ | L=4000m3/h 1100Pa n=2.2kW | BP 280-46-4 /2.2kwt | հատ | 1 |
| | Հոսանքի ճիգի մոտավոր և ելքի | | | հատ | 1 |
| | Մեքենայի թանց | 30*30 | թ | 0.1 | |
| | ԱՎՏՈՎԱԹԱՆԱՏԵՂԻԻ ԿՈՄՊԼԵԿՏ | | | հատ | 1 |
| | | | | | |
| 9 | ՍՀ-3 | | | | |
| | Օդափոխիչ ԿԵՆՏՐՈՆԱՆՈՒԹՅՈՒՆ | L=13300m3/h 1400Pa n=7.5kW | BP 280-46-6.3 /7.5kwt | հատ | 1 |
| | Հոսանքի ճիգի մոտավոր և ելքի | | | հատ | 1 |
| | Մեքենայի թանց | 30*30 | թ | 0.1 | |
| | ԱՎՏՈՎԱԹԱՆԱՏԵՂԻԻ ԿՈՄՊԼԵԿՏ | | | հատ | 1 |
| | | | | | |
| 10 | ՍՀ-4 | | | | |
| | Օդափոխիչ ԿԵՆՏՐՈՆԱՆՈՒԹՅՈՒՆ | L=6860m3/h 1200Pa n=4kW | BP 280-46-4 /4.0kwt | հատ | 1 |
| | Հոսանքի ճիգի մոտավոր և ելքի | | | հատ | 1 |
| | Մեքենայի թանց | 30*30 | թ | 0.1 | |
| | ԱՎՏՈՎԱԹԱՆԱՏԵՂԻԻ ԿՈՄՊԼԵԿՏ | | | հատ | 1 |
| | | | | | |
| 11 | ՍՀ-5 | | | | |
| | Օդափոխիչ ԿԵՆՏՐՈՆԱՆՈՒԹՅՈՒՆ | L=4000m3/h 1000Pa n=2.2kW | BP 280-46-4 /2.2kwt | հատ | 1 |
| | Հոսանքի ճիգի մոտավոր և ելքի | | | հատ | 1 |
| | Մեքենայի թանց | 30*30 | թ | 0.1 | |
| | ԱՎՏՈՎԱԹԱՆԱՏԵՂԻԻ ԿՈՄՊԼԵԿՏ | | | հատ | 1 |
| | | | | | |
| 12 | ՍՀ-6 | | | | |
| | Օդափոխիչ ԿԵՆՏՐՈՆԱՆՈՒԹՅՈՒՆ | L=13300m3/h 1300Pa n=7.5kW | BP 280-46-6.3 /7.5kwt | հատ | 1 |
| | Հոսանքի ճիգի մոտավոր և ելքի | | | հատ | 1 |
| | Մեքենայի թանց | 30*30 | թ | 0.1 | |
| | ԱՎՏՈՎԱԹԱՆԱՏԵՂԻԻ ԿՈՄՊԼԵԿՏ | | | հատ | 1 |
| | | | | | |
| 13 | ՕՊՏԱՐ ԿՈՆՏՐՈՎԱԿ ԳՐԱԿԱՊԱՆ ԹԻԹԵՆԻՑ 0.7մ | | | թ | 1598 |
| 14 | ՕՊՏԱՐ ԿՈՆՏՐՈՎԱԿ ԳՐԱԿԱՊԱՆ ԹԻԹԵՆԻՑ 0.9մ | | | թ | 3460 |
| 15 | ԶԵՐՄԱՆԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ ՄԵՔԵՆԱԿ ԿԵՆՏՐՈՆԱՆՈՒԹՅՈՒՆ | 10x1000-20 AIR AD | K-FLEX | թ | 180 |
| 16 | ՕՊՏԱՐ ԶԱՆՎԱԿԱՆԱԿ | 1500*2000 | | հատ | 1 |
| 17 | ՕՊՏԱՐ ԶԱՆՎԱԿԱՆԱԿ | 1000*2000 | | հատ | 2 |
| 18 | ԱՐՏԱԿԱՆԱԿ ԶԱՆՎԱԿԱՆԱԿ | 200*150 | | հատ | 256 |
| 19 | ՆԵՐՄՈՒՄԱՆ ԶԱՆՎԱԿԱՆԱԿ | 350*150 | | հատ | 166 |
| 20 | ԱՐՏԱԿԱՆԱԿ ԿՈՆՏՐՈՎԱԿ | | | կ | 2700 |

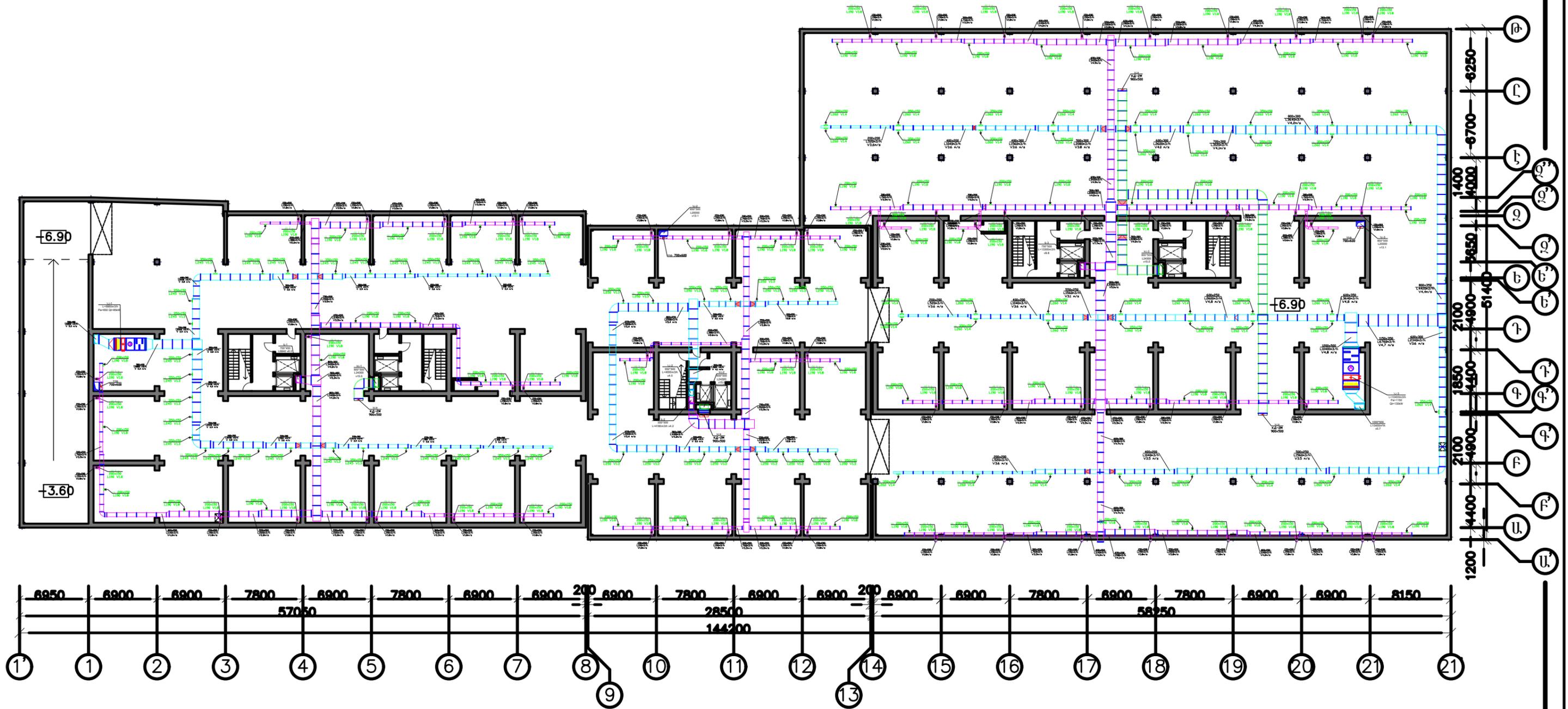
| | | | | | | |
|-----------------|------------|----------|-------|---|------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.Ա.ՋԱՏՅԱՆ | | | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
| ԱՐՏՈՂԱԳԻՐ 15382 | | | | ԲԱԶՄԱՑՈՒՆԿՑԻՈՆԱԿ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ ԱՋԱՓՆԵՑԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՑՈՒՉԻՎՓ Փ. Խ. 27/38 | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՋԱՔԱՐՅԱՆ | | | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՆ | 3 | 71 |
| | | | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՎԱԿԱԹԵՐԹ | | |
| | | | | «ԷՍԿՈՒՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻՐ | Ա-ԹԻՎ | | | |

ԱՎՏՈՎԱԹԱՆԱՏԵՂԻԻ ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԵՎ ԴԻՄՀԱՐԻ ՀԱՄԱՀԱՐԳԵՐ

| Ելքային | Տեխնիկական նկարագիր | ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ | Ձ.Մ. | ՔԱՆԱԿԸ |
|---|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------|
| ԱՎՏՈՎԱԹԱՆԱՏԵՂԻԻ ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԵՎ ԴԻՄՀԱՐԻ ՀԱՄԱՀԱՐԳԵՐ | | | | |
| 21 | Մշ-1 Մշ-2 | | | |
| | ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՕՂԱՄՈՒՂ | L=24300m3/h 1320Pa n=18.5kW | BP 280-46-6.3-ԴՄ /18.5kwt | հատ 2 |
| | ՀԱԿԱՀԴՐԻՔԻ ԶԱՅՎՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ | 900*500 | | հատ 2 |
| | ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԱՎՏՈՄԱՆ ԿԱՓՈՒԹՅՈՒՆ | ԿԸ-2M 900x500 | | հատ 2 |
| | ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑ | 900*500 | | հատ 2 |
| | ԱՎՏՈՄԱՆ ԿԱՓՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄՊԼԵԿՏ | | | հատ 2 |
| 22 | Մշ-3 | | | |
| | ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՕՂԱՄՈՒՂ | L=24300m3/h 2000Pa n=22.0kW | BP 280-46-6.3-ԴՄ /22.0kwt | հատ 1 |
| | ՀԱԿԱՀԴՐԻՔԻ ԶԱՅՎՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ | 900*500 | | հատ 1 |
| | ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԱՎՏՈՄԱՆ ԿԱՓՈՒԹՅՈՒՆ | ԿԸ-2M 900x500 | | հատ 2 |
| | ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑ | 900*500 | | հատ 2 |
| | ԱՎՏՈՄԱՆ ԿԱՓՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄՊԼԵԿՏ | | | հատ 1 |
| 23 | Մշ-4 | | | |
| | ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՕՂԱՄՈՒՂ | L=10800m3/h 1160Pa n=5.5kW | BP 280-46-5-ԴՄ /5.5kwt | հատ 1 |
| | ՀԱԿԱՀԴՐԻՔԻ ԶԱՅՎՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ | 800*250 | | հատ 1 |
| | ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԱՎՏՈՄԱՆ ԿԱՓՈՒԹՅՈՒՆ | ԿԸ-2M 700x300 | | հատ 17 |
| | ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑ | 700*300 | | հատ 17 |
| | ԱՎՏՈՄԱՆ ԿԱՓՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄՊԼԵԿՏ | | | հատ 1 |
| 24 | Մշ-5 | | | |
| | ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՕՂԱՄՈՒՂ | L=10800m3/h 1230Pa n=7.5kW | BP 280-46-5-ԴՄ /7.5kwt | հատ 1 |
| | ՀԱԿԱՀԴՐԻՔԻ ԶԱՅՎՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ | 800*250 | | հատ 1 |
| | ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԱՎՏՈՄԱՆ ԿԱՓՈՒԹՅՈՒՆ | ԿԸ-2M 700x300 | | հատ 18 |
| | ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑ | 700*300 | | հատ 18 |
| | ԱՎՏՈՄԱՆ ԿԱՓՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄՊԼԵԿՏ | | | հատ 1 |
| 25 | Մշ-6 | | | |
| | ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՕՂԱՄՈՒՂ | L=10800m3/h 1300Pa n=7.5kW | BP 280-46-5-ԴՄ /7.5kwt | հատ 1 |
| | ՀԱԿԱՀԴՐԻՔԻ ԶԱՅՎՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ | 800*250 | | հատ 1 |
| | ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԱՎՏՈՄԱՆ ԿԱՓՈՒԹՅՈՒՆ | ԿԸ-2M 700x300 | | հատ 19 |
| | ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑ | 700*300 | | հատ 19 |
| | ԱՎՏՈՄԱՆ ԿԱՓՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄՊԼԵԿՏ | | | հատ 1 |
| 26 | Մշ-7 | | | |
| | ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՕՂԱՄՈՒՂ | L=10800m3/h 1160Pa n=5.5kW | BP 280-46-5-ԴՄ /5.5kwt | հատ 1 |
| | ՀԱԿԱՀԴՐԻՔԻ ԶԱՅՎՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ | 800*250 | | հատ 1 |
| | ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԱՎՏՈՄԱՆ ԿԱՓՈՒԹՅՈՒՆ | ԿԸ-2M 700x300 | | հատ 17 |
| | ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑ | 700*300 | | հատ 17 |
| | ԱՎՏՈՄԱՆ ԿԱՓՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄՊԼԵԿՏ | | | հատ 1 |
| 27 | Մշ-8 | | | |
| | ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՕՂԱՄՈՒՂ | L=10800m3/h 1090Pa n=5.5kW | BP 280-46-5-ԴՄ /5.5kwt | հատ 1 |
| | ՀԱԿԱՀԴՐԻՔԻ ԶԱՅՎՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ | 800*250 | | հատ 1 |
| | ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԱՎՏՈՄԱՆ ԿԱՓՈՒԹՅՈՒՆ | ԿԸ-2M 700x300 | | հատ 16 |
| | ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑ | 700*300 | | հատ 16 |
| | ԱՎՏՈՄԱՆ ԿԱՓՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄՊԼԵԿՏ | | | հատ 1 |

| Ելքային | Տեխնիկական նկարագիր | ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ | Ձ.Մ. | ՔԱՆԱԿԸ |
|---|---|---------------------------------------|----------------------|---------|
| ԱՎՏՈՎԱԹԱՆԱՏԵՂԻԻ ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԵՎ ԴԻՄՀԱՐԻ ՀԱՄԱՀԱՐԳԵՐ | | | | |
| 28 | Մշ-1.2.3. | | | |
| | ԴԻՄՀԱՐԻ ԱՊԱՆՑՔԱՅԻՆ ՕՂԱՄՈՒՂ | L=20000m3/h 400Pa n=4.0kW /3000o6/мин | BO 13-284-4/20-6.3 | հատ 3 |
| | ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑ | 700*600 | | հատ 3 |
| | ՀԱԿԱՀԴՐԻՔԻ ԶԱՅՎՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ | 700*600 | | հատ 6 |
| | ԱՎՏՈՄԱՆ ԿԱՓՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄՊԼԵԿՏ | | | հատ 3 |
| 29 | Մշ-5.7.9.11.13 | | | |
| | ԴԻՄՀԱՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՕՂԱՄՈՒՂ | L=12000m3/h 650Pa n=7.5kW | BP 280-46-5 /7,5kw | հատ 5 |
| | ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑ | 600*550 | | հատ 5 |
| | ՀԱԿԱՀԴՐԻՔԻ ԶԱՅՎՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ | 600*550 | | հատ 5 |
| | ԱՎՏՈՄԱՆ ԿԱՓՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄՊԼԵԿՏ | | | հատ 5 |
| 30 | Մշ-4.6.8.10.12. | | | |
| | ԴԻՄՀԱՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՕՂԱՄՈՒՂ | L=20000m3/h 750Pa n=11kW | BP 280-46-6.3 /11kwt | հատ 5 |
| | ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑ | 750*700 | | հատ 5 |
| | ՀԱԿԱՀԴՐԻՔԻ ԶԱՅՎՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ | 750*700 | | հատ 5 |
| | ԱՎՏՈՄԱՆ ԿԱՓՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄՊԼԵԿՏ | | | հատ 5 |
| 31 | ՕՂԱՆԱԳ ԽՐՈՒՎԱԿ ՍԵ ԹԻՓԵՆՑ 1.5մ | | | մ² 1939 |
| 32 | ՁԵՐՄԱՆԿՈՒՄԱՑՈՒՄ ԶԵՐԱՎԵՐՈՒՄ ԶԵՐՄԱՆԿՈՒՄ 50մ | | | մ² 1939 |
| 33 | ՕՂԱՆԱԳ ԽՐՈՒՎԱԿՆԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ԶԵՐԱՎԵՐՈՒՄ ՆԵՐԿՈՒՄ 2 ԱՆԿԱՄ | | | կմ 1500 |
| 34 | ԼՈՒՍԻՉ | | | կմ 500 |
| 35 | ԱՊՐԱՑՄԱՆ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐ | | | կմ 1800 |

| ՆԳՃ | Կ.Ա.ՁԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
|-----------------|-------------|--|-----------------|------|--------|
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 15382 | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՁԱ.ՔԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱՑՈՒՆ ԿՑԻՈՆԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԿՐԻՐ ԱՁԱՓՆԵՑԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՖՈՒԳԻԿԻ Փ. Ե. 27/38 | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | ՕՂԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՈՒՄ ԵՎ ԴԻՄՀԱՐ | ԱՆ | 4 | 71 |
| | | ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԵՎ ԴԻՄՀԱՐԻ ԾԱՎԱԿԱԹԵՐԹ | «ԷԼԼ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԸ | Ա-ԹԻՎ | | |

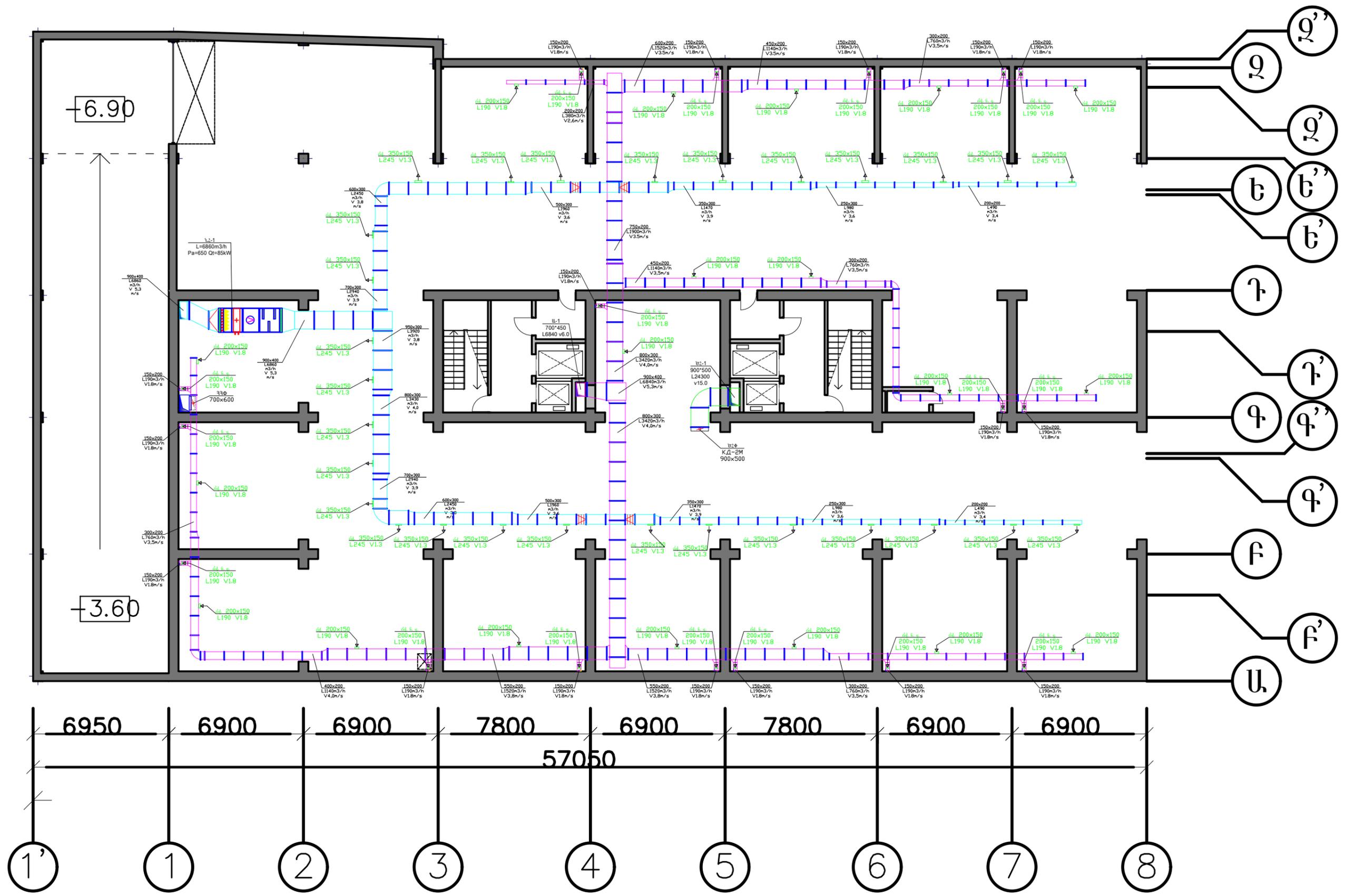


Ստորգետնյա II հարկի հատակագիծ -6.90 միջուկ. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Սենյակների և տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձախարակետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" սանառակների առանձնացված պլաններում:

| | | | | |
|-----------|------------|--|-------------------|------|
| ՆԳՃ | Կ.Ա.ՋԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ | ՃԲԴ-Ա-0106 | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԿԻՐ | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՋԱԲԱՐՅԱՆ | ԱԱԱՓՆԵԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԳԻՎ ֆ. և. 27/38 | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՉԱՐ | ԱՆ | 5 |
| | | ԱՏՈՐԳԵՏՆԵՍԱ ՈՒ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -6.90 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՉԱՐԻ | «ԵՎԼԻ-ԳԱ-ՄԱՆ» ՍՊԸ | |
| ՊԱՇՏՈՆ | Ա.ԶԳԱՆՈՒՆ | ԱՏՈՐԱԳԻՐ | Ա.-ԹԻՎ | |

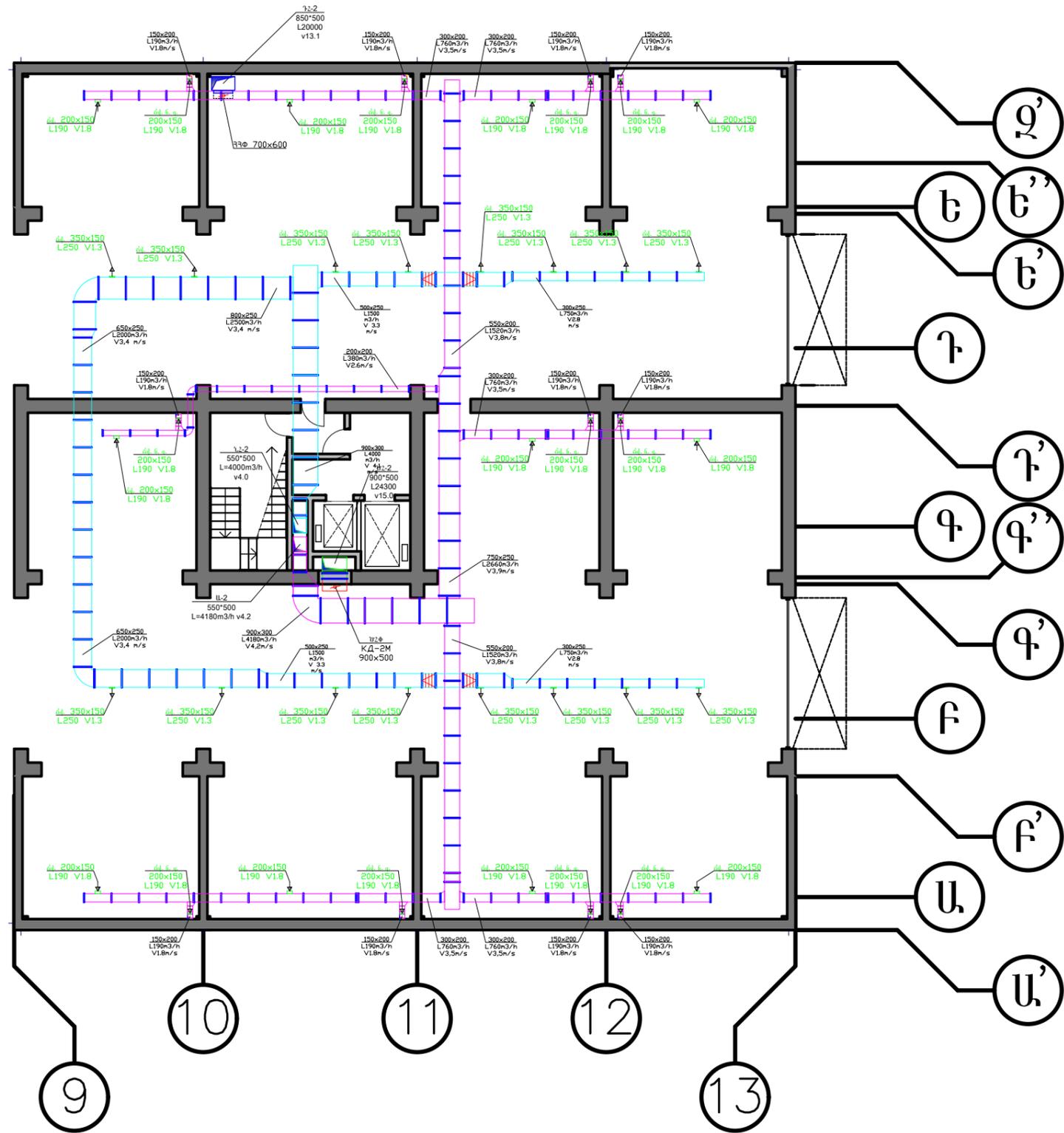


Ստորգետնյա II հարկի հատակագիծ -6.90 նիւով. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Սենյակների և տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել՝ նախագծի ձարտարապետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:

| | | | | | | | |
|------------|-------------|--|-------|---------------------------|-----------------|------|--------|
| Ն.Գ.Ճ | | Կ.Ա.ՉԱՏԵԱՆ | | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆՆԱԳԻՐ | | ՃԲԴ-Ա-0106 | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՉԱ.ԲԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ | | | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | ԱԶԱՓՆԵԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Ե. 27/38 | | | ԱՆ | 6 | 71 |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՇԵՌԱՑՆՈՒՄ Ե. ԴԻՄՉԱՐ | | | «ԷՍԼ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| | | ՍՏՈՐԳԵՏՆԵՑԱՆ II ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -6.90 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ Ե. ԴԻՉԱՐԻ | | | | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻ | Ա-ԹԻՎ | | | | |

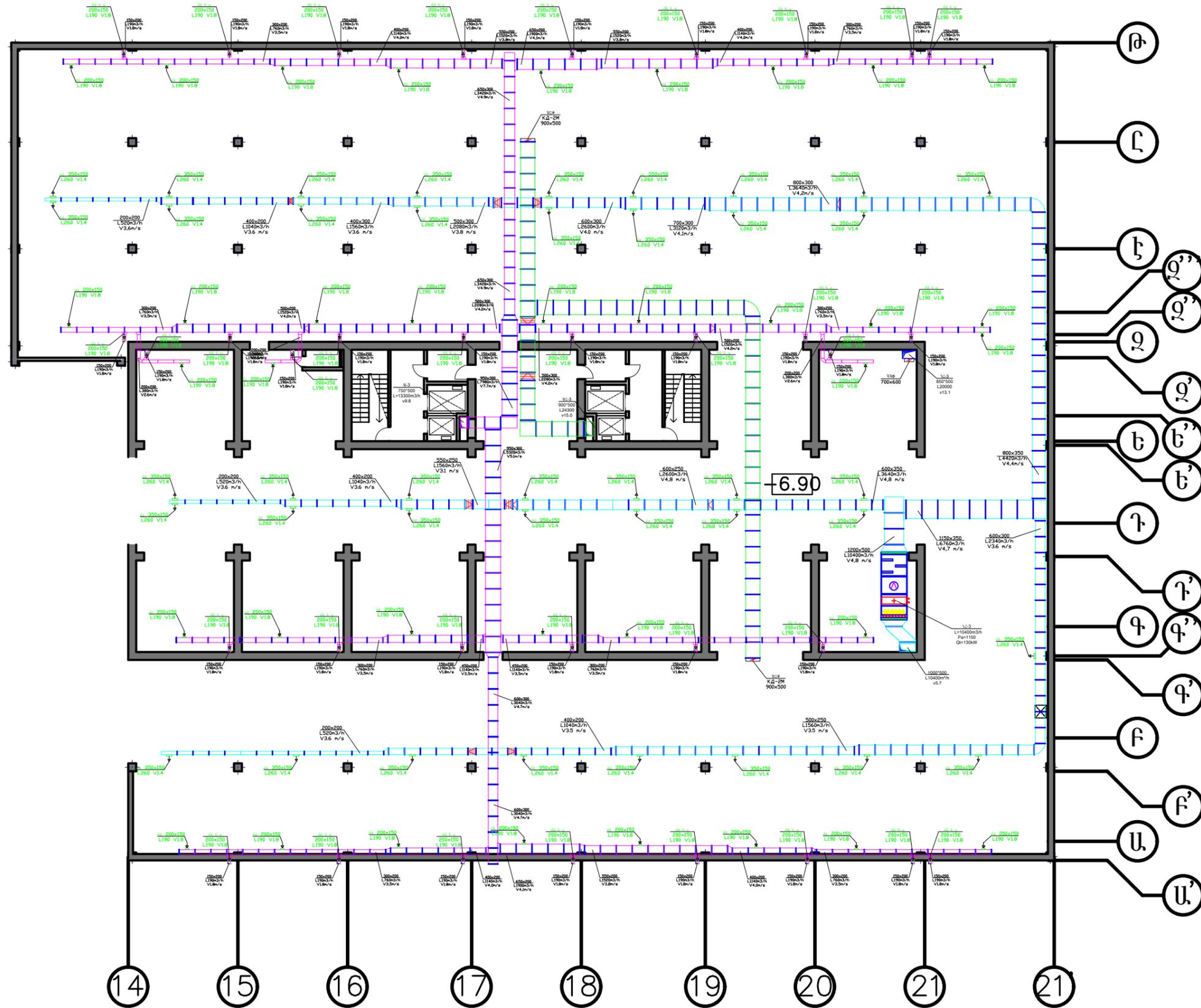


Ստորգետնյա II հարկի հատակագիծ -6.90 հիշով. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Սենյակների և տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձախարակատեսակի մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:

| | | | | |
|----------------------|------------|--|---------------|------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏԵԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱԲԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ԶԱՄԱԼԻՐ
ԱԶԱՓՆԵՑԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ.ԾԽԱԶԵՌԱՑՆՈՒՄ ԵՎ ԴԻՄԶԱՐ | ԱՆ | 7 |
| | | ՍՏՈՐԳԵՏՆԵՑԱ. II ՉԱՐԿԻ ԶԱՏԱԿԱԳԻԾ
-6.90 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ,
ԾԽԱԶԵՌԱՑՄԱՆ ԵՎ ԴԻՉԱՐԻ | «ԷՎԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻ. | Ա-ԹԻՎ | |

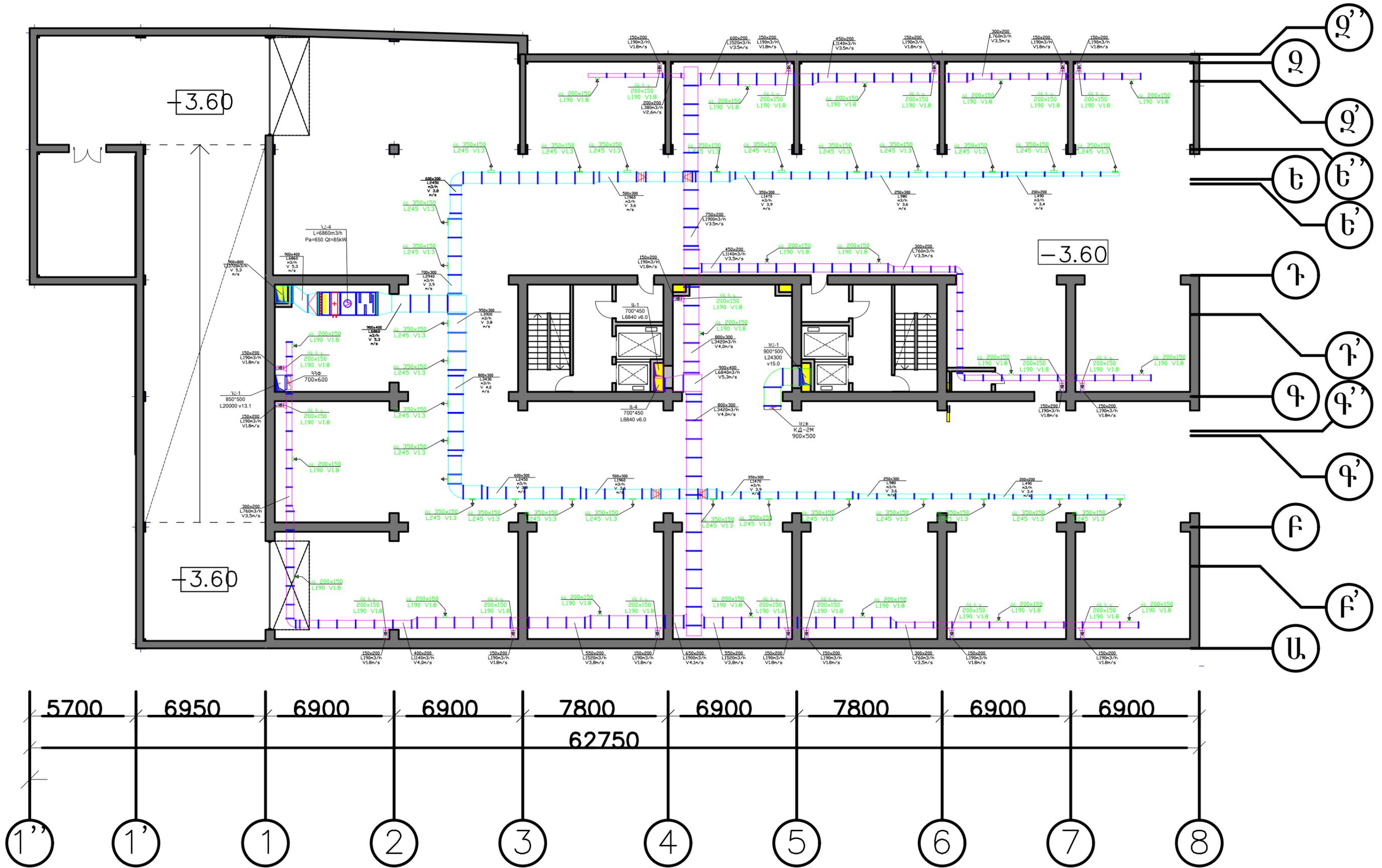


Ստորգետնյա II հարկի հատակագիծ -6.90 միջուկ. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Սենյակների և տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել՝ նախագծի ձախարակետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի

| | | | | | |
|-----------------|------------|--|--|------|--------|
| ԳԳՃ | Կ.ԱԶԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՂԱԳԻՐ 15382 | | ԲԱԶՄԱՑՈՒՆԿՑԻՈՆԱԿ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ԱՏԱՓՆԵՍԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՁՈՒՑԻԿԻ Փ. Խ. 27/38 | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԱՍԲԱՐՅԱՆ | | ԱՆ | 8 | 71 |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳ.ՍԻՐԻՎ | ՍՏՈՐԳԵՏՆԵՍԱ Մ. 2ԱՐԿԻ ՀԱՍԱԿԱԳԻՐ -6.90 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՒՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱԶԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՀԱՐԻ | | |
| | | | «ԷԼԼ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | | |

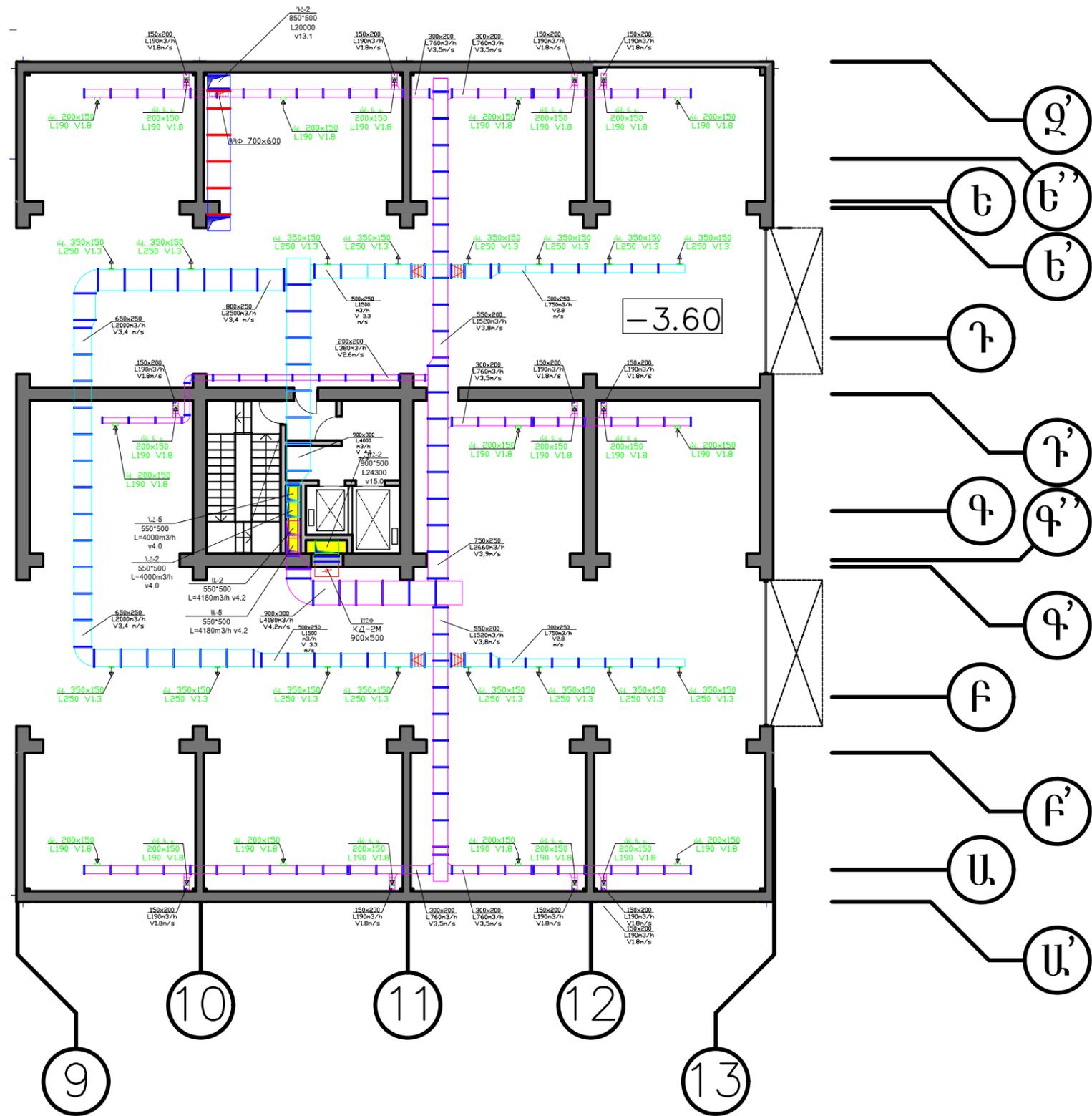


Ստորգետնյա I հարկի հատակագիծ -3.60 նիւով. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Սենյակների և տորածենների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձառնարարայտական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:

| | | | | |
|----------------------|------------|---|------------------|--------|
| Ե-Գձ | Կ.Ա.ՋԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
| ԱՐՏՈՂԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | ՓՈՒԼ | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՋԱԲԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
ԱԱԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՋԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՑՈՒՉՈՒԿԻ Փ. Ե. 27/38 | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | ՕԴԱՓՈՈՒԹՅՈՒՆ ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄԶՈՐ | ԱՆ | 10 |
| | | ՍՏՈՐԳԵՏՆԵՍ ՈՒ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻՐ
-3.60 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՈՒԹՅՈՒՆ,
ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՀԱՐԻ | «ԷԼԼ-ԳԱ-ՄԱՆ» ՍՊԸ | |
| ՊԱՇՏՈՂ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԳԻՐ | Ա-ԹԻՎ | |

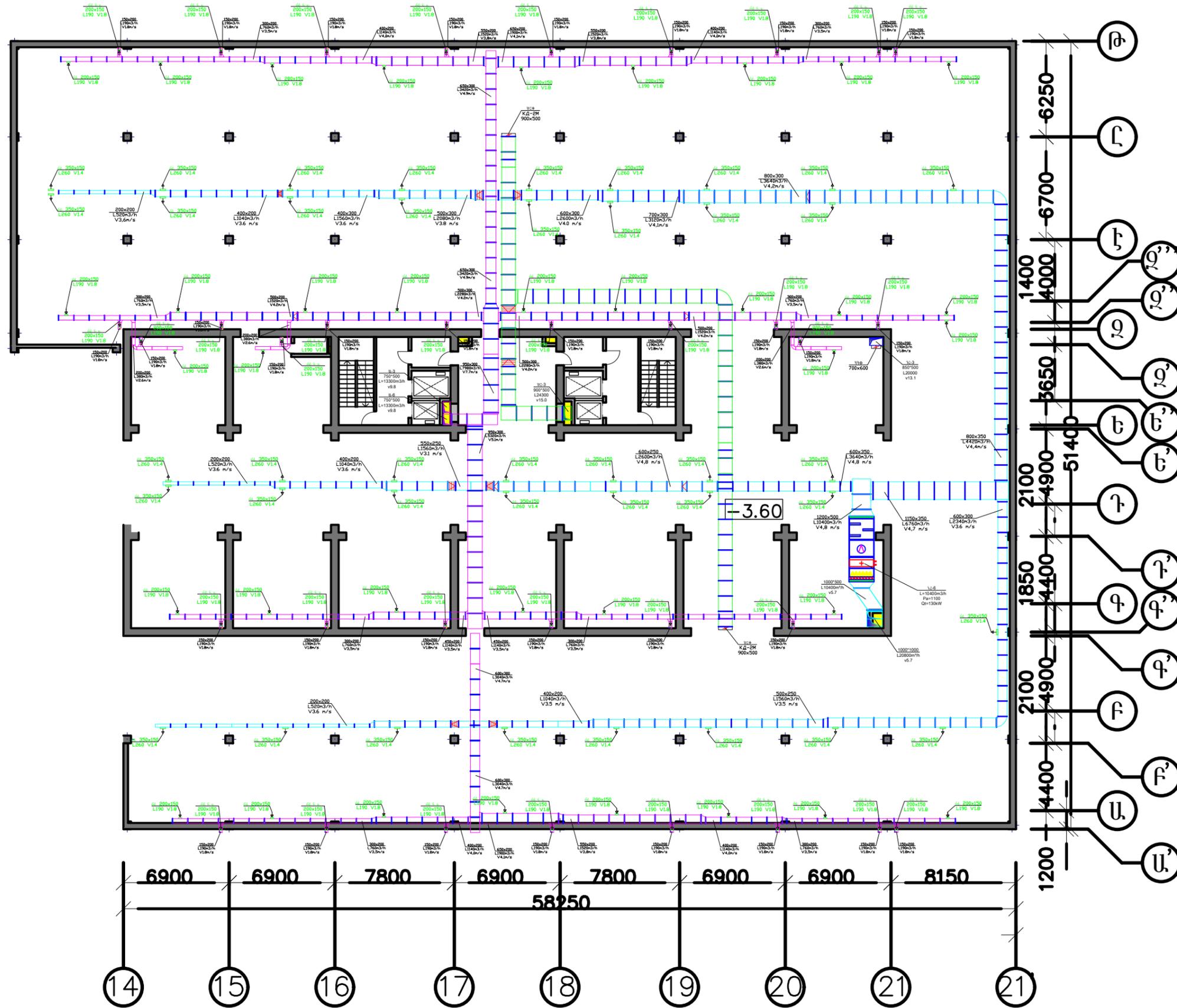


Ստորգետնյա I հարկի հատակագիծ -3.60 նիւոյ. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Սենյակների և տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձառարարապետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:

| ՆԳՃ | | Կ.Ա.ՁԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
|-----------|-------------|------------|---|---------------|------|
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ | | ՃԲԴ-Ա-0106 | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՁԱ.ԲԱՐՅԱՆ | | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ԶԱՄԱՒԻՐ
ԱԶՎՔՆՅԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՁԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԳԻՎԻ Փ. Լ. 27/38 | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ |
| | | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱԶԵՌԱՑՆՈՒՄ ԵՎ ԴԻՄՉԱՐ | ԱՆ | 11 |
| | | | ՍՏՈՐԳԵՏՆԵՅԱ ՈՒ ԶԱՐԿԻ ԶԱՏԱԿԱԳԻԾ
-3.60 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ,
ԾԽԱԶԵՌԱՑՄԱՆ ԵՎ ԴԻՉԱՐԻ | «ԷՎԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԸ | Ա-ԹԻՎ | | |

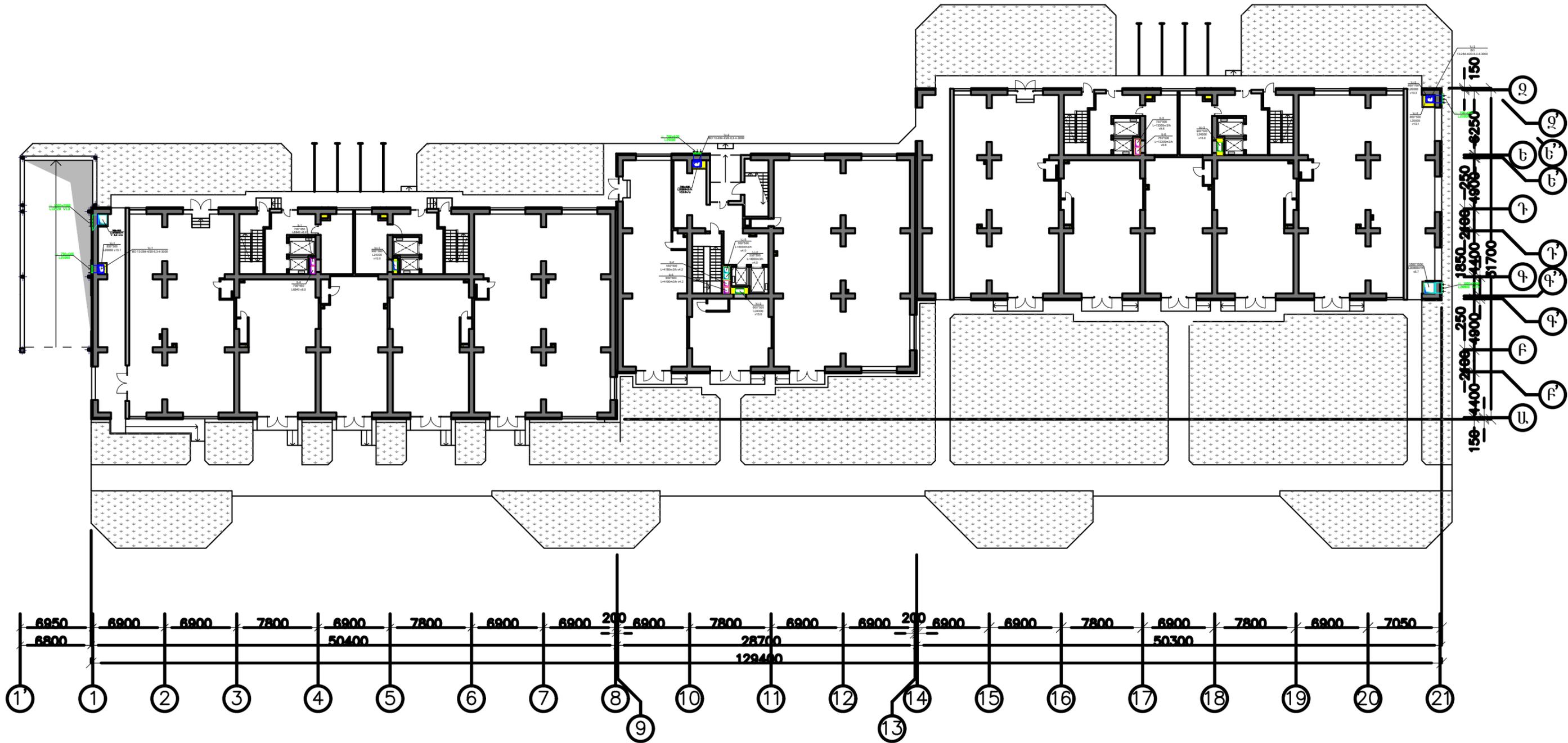


Ստորգետնյա II հարկի հատակագիծ -6.90 նիւոյ. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Սենյակների և տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել՝ նախագծի ձախարակետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի

| | | | | |
|-----------------|------------|--|-----------------|------|
| ԼԳՃ | ԿԱԶԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
| ԱՐՏՈՒԱԳԻՐ 15382 | | ԲԱԶՄԱՑՈՒՆԿՑԻՈՆԱԿԻ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ԱՏԱՓՆԵՍԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՑՈՒՅԻԿԻ Փ. Խ. 27/38 | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ |
| ՆԱԽԱԳԻԾԵՑ | Ն.ԶԱՔԱՐԵԱՆ | | ԱՆ | 12 |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ ԵՎ ԴԻՄՀԱՐ | | |
| | | ՍՏՈՐԳԵՏՆԵԱՎ. ԻԼՍԻԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻՐՈՒՄ -3.60 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԵՎ ԴԻՄՀԱՐԻ | «ԵԼԼ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻ | Ա-ԹԻՎ | |

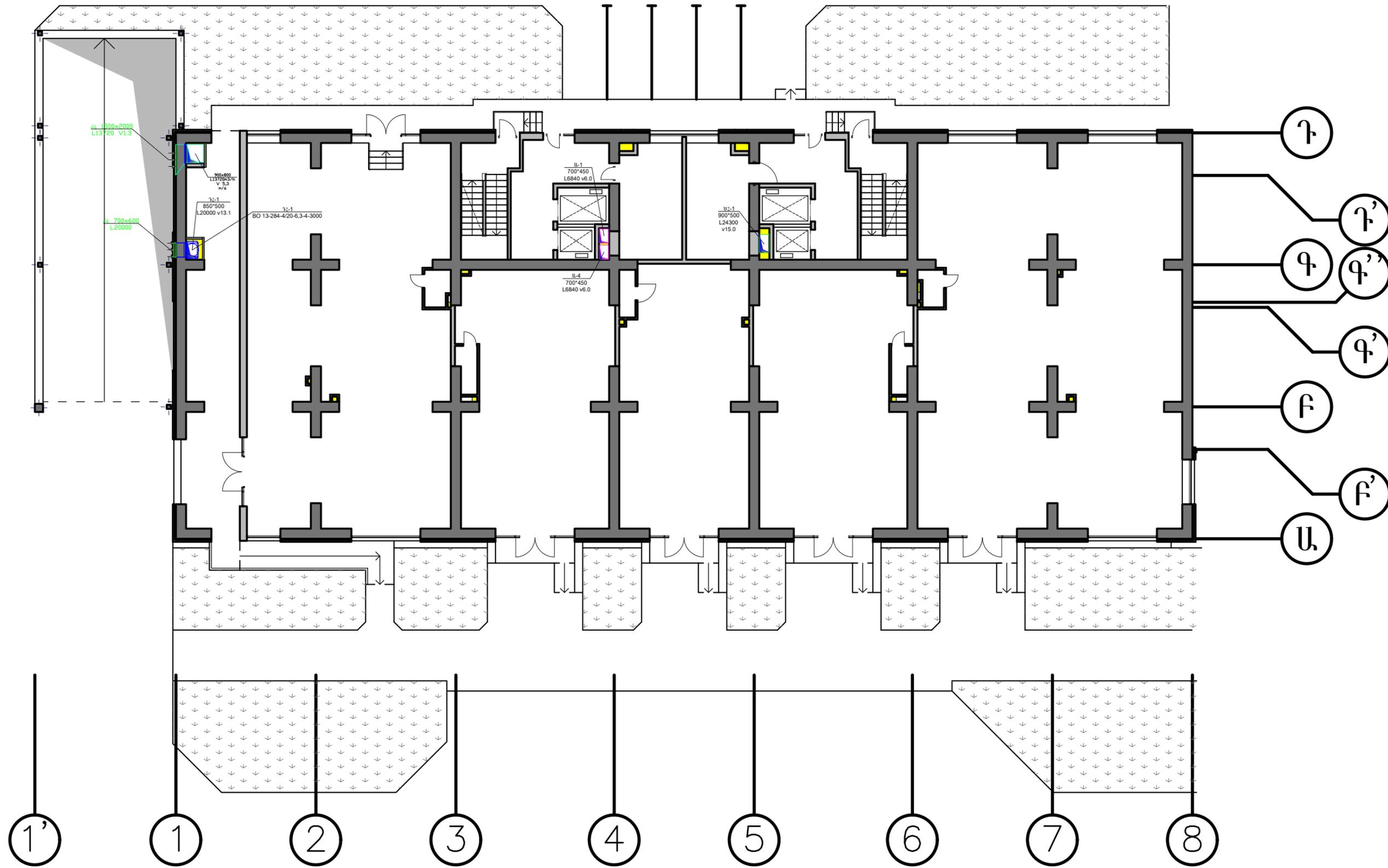


I հարկի հատակագիծ 0.00; 0.45 և 0.90 նիւթերով. Մ՝ 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Սեղյակների և տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձախարակետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
- Բոլոր սեղյակներում սահմանափակումներից ելքի դրան լայնությունը ընդունված է 1.2մ:

| | | | | | |
|----------------------|------------|---|---------------|------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏԵԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱԲԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
ԱԶԱՓՆԵԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄԶԱՐ | ԱՆ | 13 | 71 |
| | | I ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
0.00; 0.45 և 0.90 ՆԻՇԵՐՈՎ.
ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄԶԱՐ | «ԷՎԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԸ | Ա-ԹԻՎ | | |

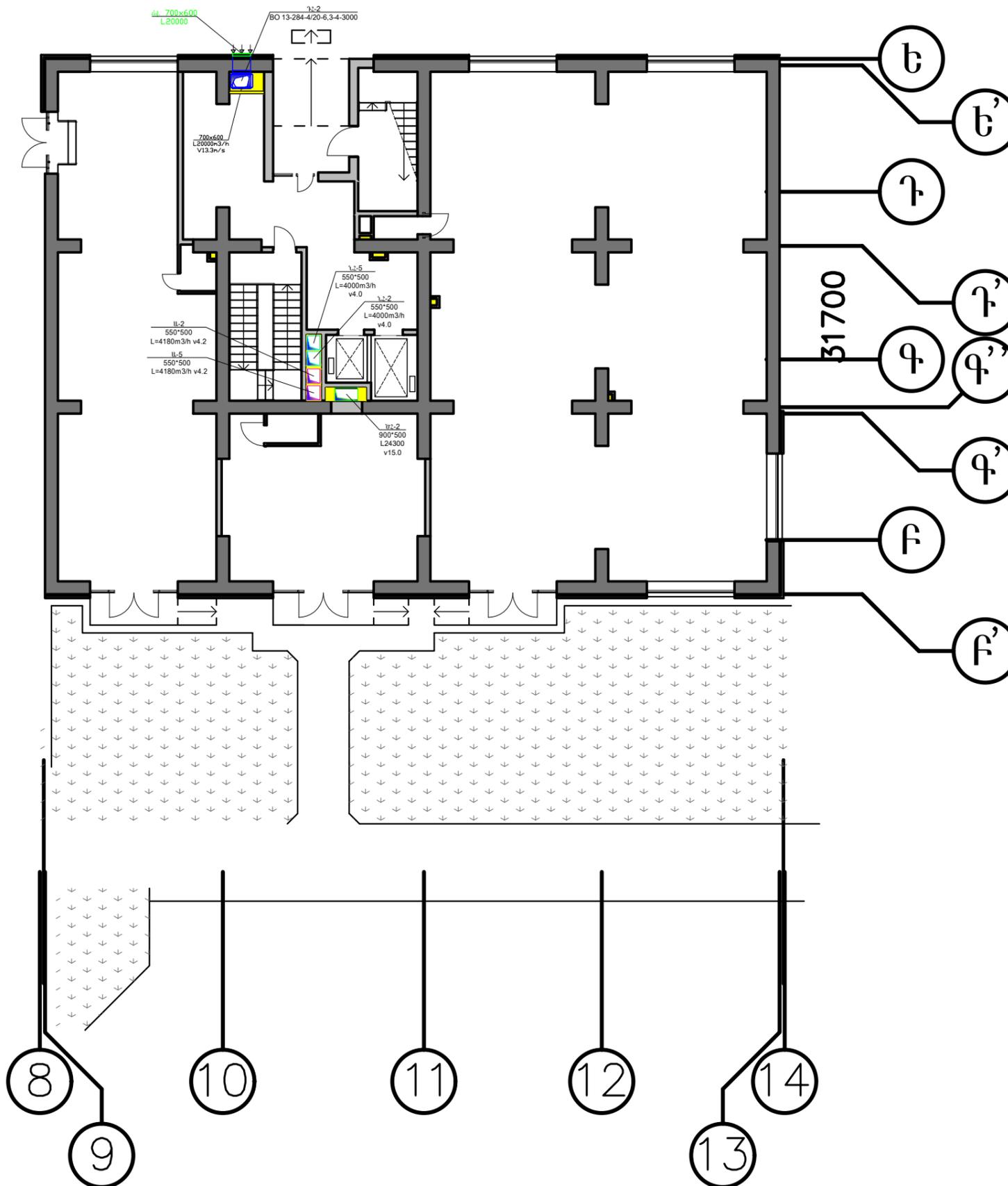


I հարկի հատակագիծ 0.00; 0.45 և 0.90 նիւթերով. Մ՝ 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Սեղյակների և տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել՝ նախագծի ձաքտարադեղատական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
2. Բոլոր սեղյակներում սանդղալանդակներից ելքի դրան լայնությունը ընդունված է 1.2մ:

| | | | | |
|----------------------|------------|--|---------------|------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏԵԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ձԲԴ-Ա-0106 | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱՔԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒՉԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ |
| | | ՕԴԱՓՈՒՑՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ Լ ԴԻՄՇԱՐ | ԱՆ | 14 |
| | | I ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
0.00; 0.45 և 0.90 ՆԻՇԵՐՈՎ.
ՕԴԱՓՈՒՑՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ Լ ԴԻՀԱՐԻ | «ԷՎԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԸ | Ա-ԹԻՎ | |

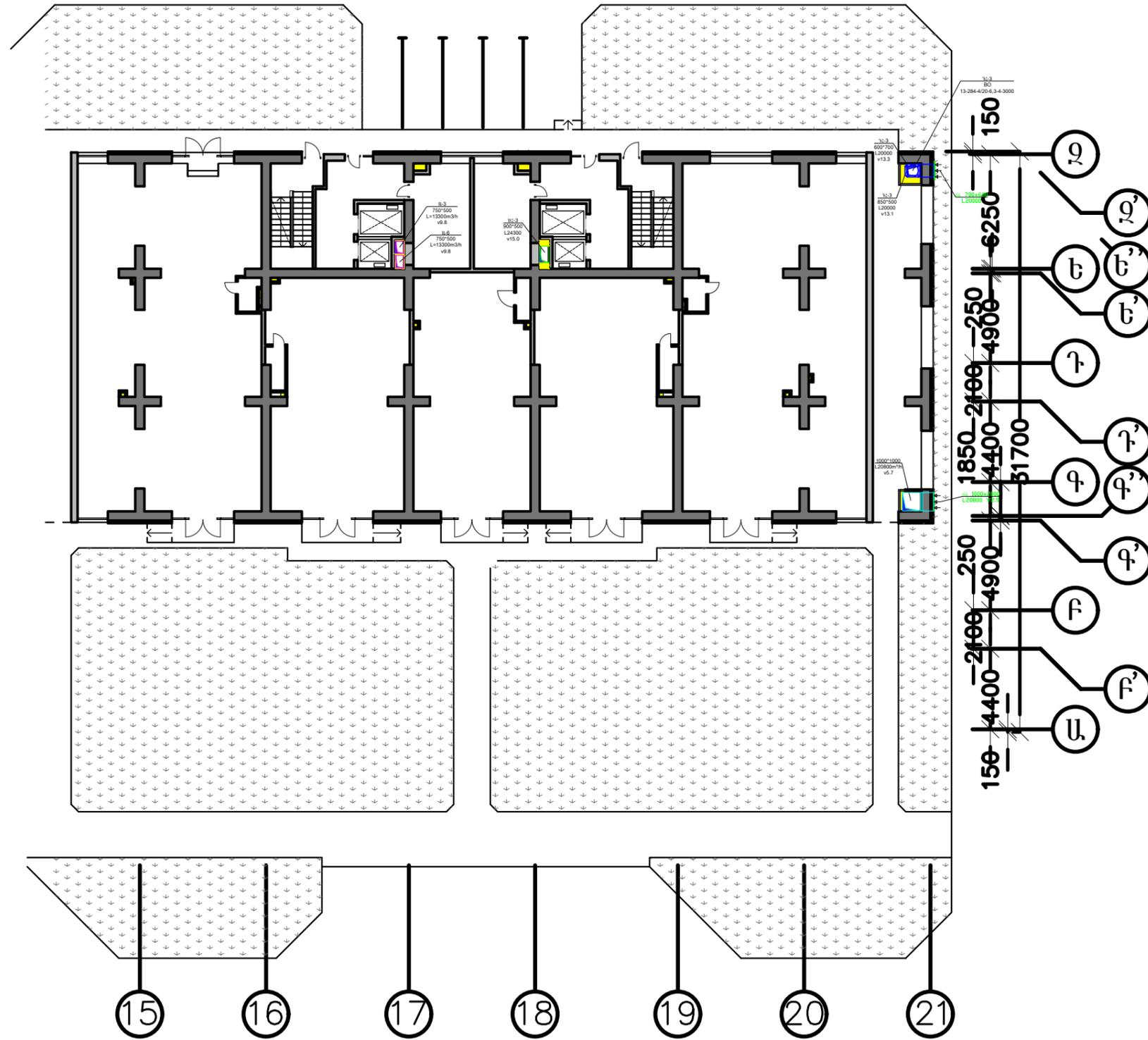


Լ հարկի հատակագիծ 0.00; 0.45 և 0.90 միջերով. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Սեղանների և տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել՝ նախագծի ձառնարկային մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
- Բոլոր սեկցիաներում սանդղավանդակներից էլիի դասն լայնությունը ընդունված է 1.2մ:

| ԼԳՃ | Կ.Ա.ՁԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
|----------------------|------------|---|-------|--|------------------|
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ | | | ՓՈՒՂ |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՁԱԲԱՐՅԱՆ | ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Ե. 27/38 | | | ԹԵՐԹ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՇԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՇԱՐ | | | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | Լ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾՈՒՄ | | | «ԷԼԼ-ԳԱ-ՄԱՆ» ՍՊԸ |
| | | 0.00; 0.45 և 0.90 ՆԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՇԱՐԻ | | | |
| ՊԱՇՏՈՂ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻՐ | Ա-ԹԻՎ | | |

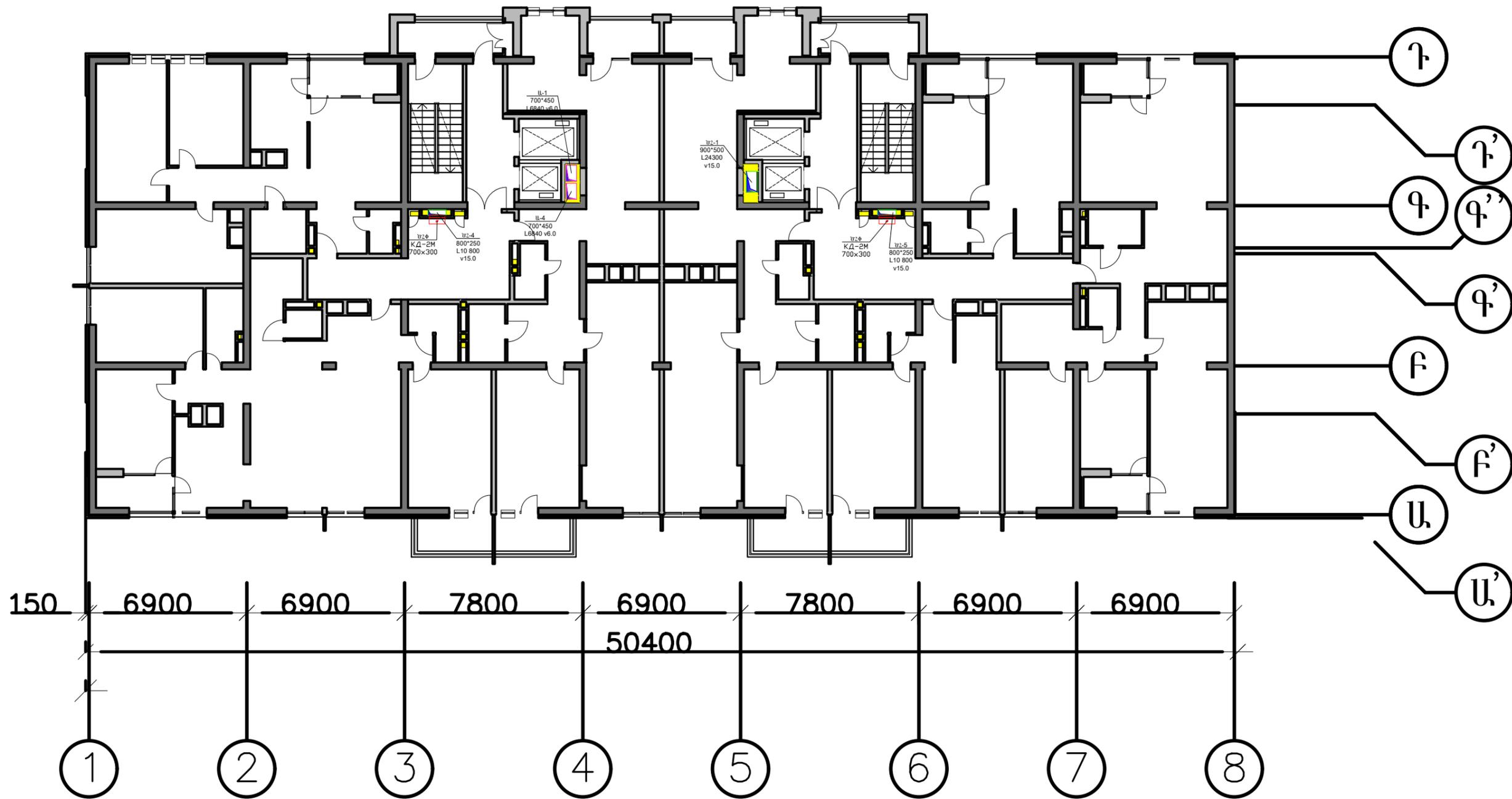


Ստորգետնյա II հարկի հատակագիծ -6.90 նիւոյլ. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Սենյակների և տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայե՛լ նախագծի ձախարակետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաւեցեւների

| | | | | | |
|-----------------|------------|---|--|------|--------|
| ԼԳՃ | Կ.Ա.ՋԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 15382 | | ԲԱԶՄԱՑՈՒՆԿՑԻՈՆԱԿԻ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ԱՋԱՓՆԵՍԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՑՈՒՁԻԿԻ Փ. Խ. 27/38 | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՋԱՔԱՐԵԱՆ | | ԱՆ | 16 | 71 |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳՐ. Ա-ԹԻՎ | I ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0.00; 0.45 ԵՎ 0.90 ՆԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՉԱՐԻ | | |
| | | «ԷԼԼ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | | | |

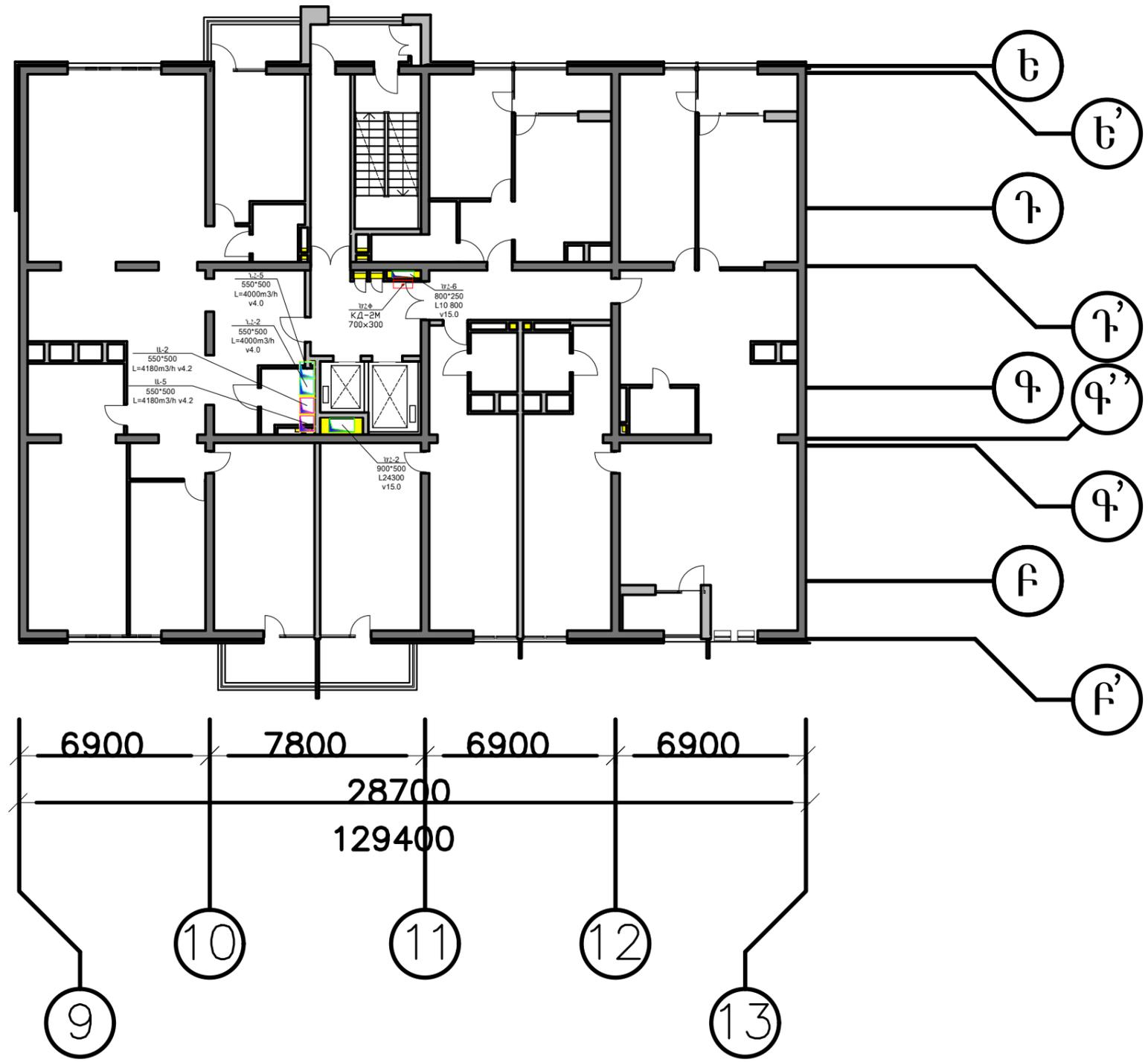


II հարկի հատակագիծ 4.50 հլժով. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձառարարայետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների բանակը՝ 18 հատ:

| | | | | |
|----------------------|------------|--|---------------|------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ձԲԴ-Ա-0106 | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱՔԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՁԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | ՓՈՒՎ | ԹԵՐԹ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ ԵՎ ԴԻՄՉԱՐ | ԱՆ | 18 |
| | | II ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
4.50 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ,
ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԵՎ ԴԻՉԱՐԻ | «ԷՎԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԸ | Ա-ԹԻՎ | |

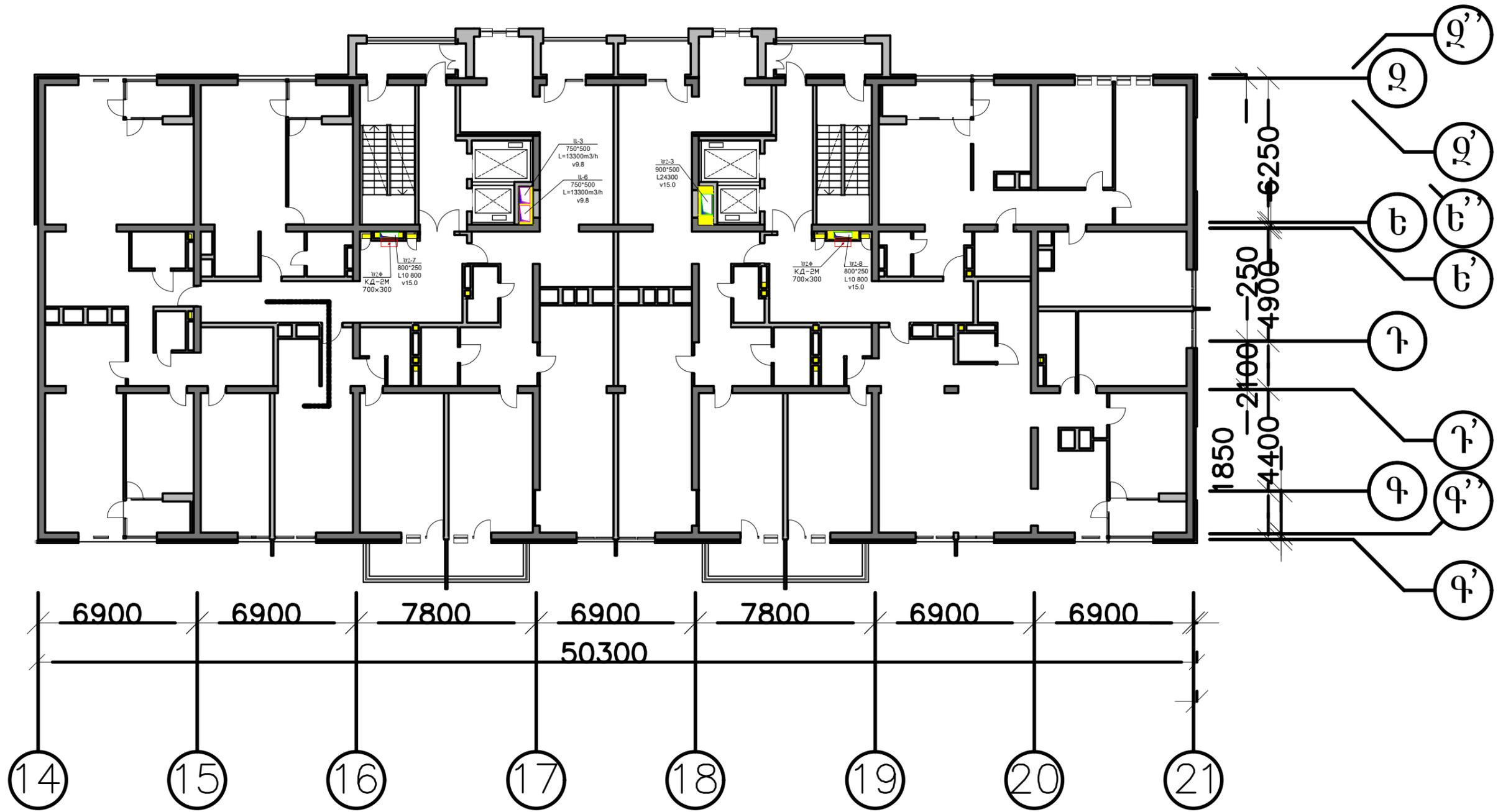


II հարկի հատակագիծ 4.50 նիւոյ. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձախարակետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների բանակը՝ 18 հատ:

| | | | | | | |
|----------------------|------------|---|-------|---------------|------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏԾԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ | | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՋԱԲԱՐՅԱՆ | ԱԶԱՓՆԵԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | | ԱՆ | 19 | 71 |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ ԵՎ ԴԻՄԶԱՐ | | | | |
| | | II ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 4.50 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԵՎ ԴԻՄԶԱՐԻ | | «ԷՎԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԸ | Ա-ԹԻՎ | | | |

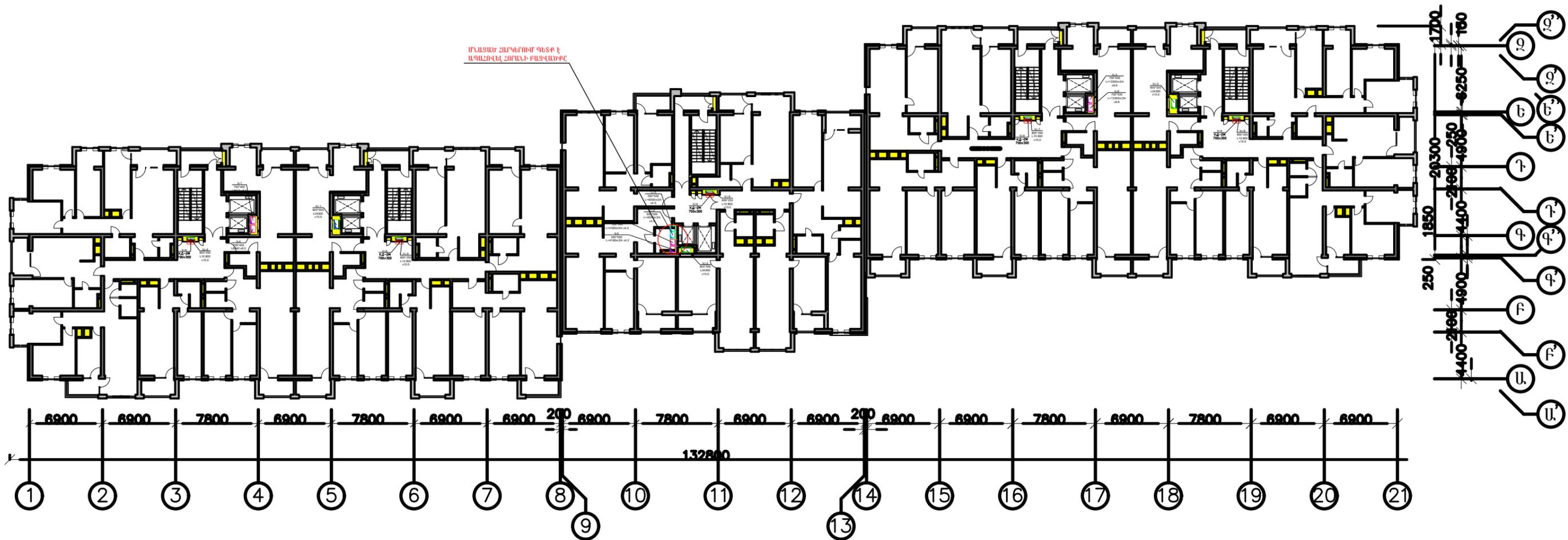


II հարկի հատակագիծ 4.50 նիւոյ. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձառարարայետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների բանակը՝ 18 հատ:

| | | | | |
|----------------------|------------|--|---------------|------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏԵԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱՔԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
ԱԶԱՓՆԵԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒՉԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ ԵՎ ԴԻՄՇԱՐ | ԱՆ | 20 |
| | | II ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
4.50 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ,
ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԵՎ ԴԻՇԱՐԻ | «ԷՎԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԸ | Ա-ԹԻՎ | |

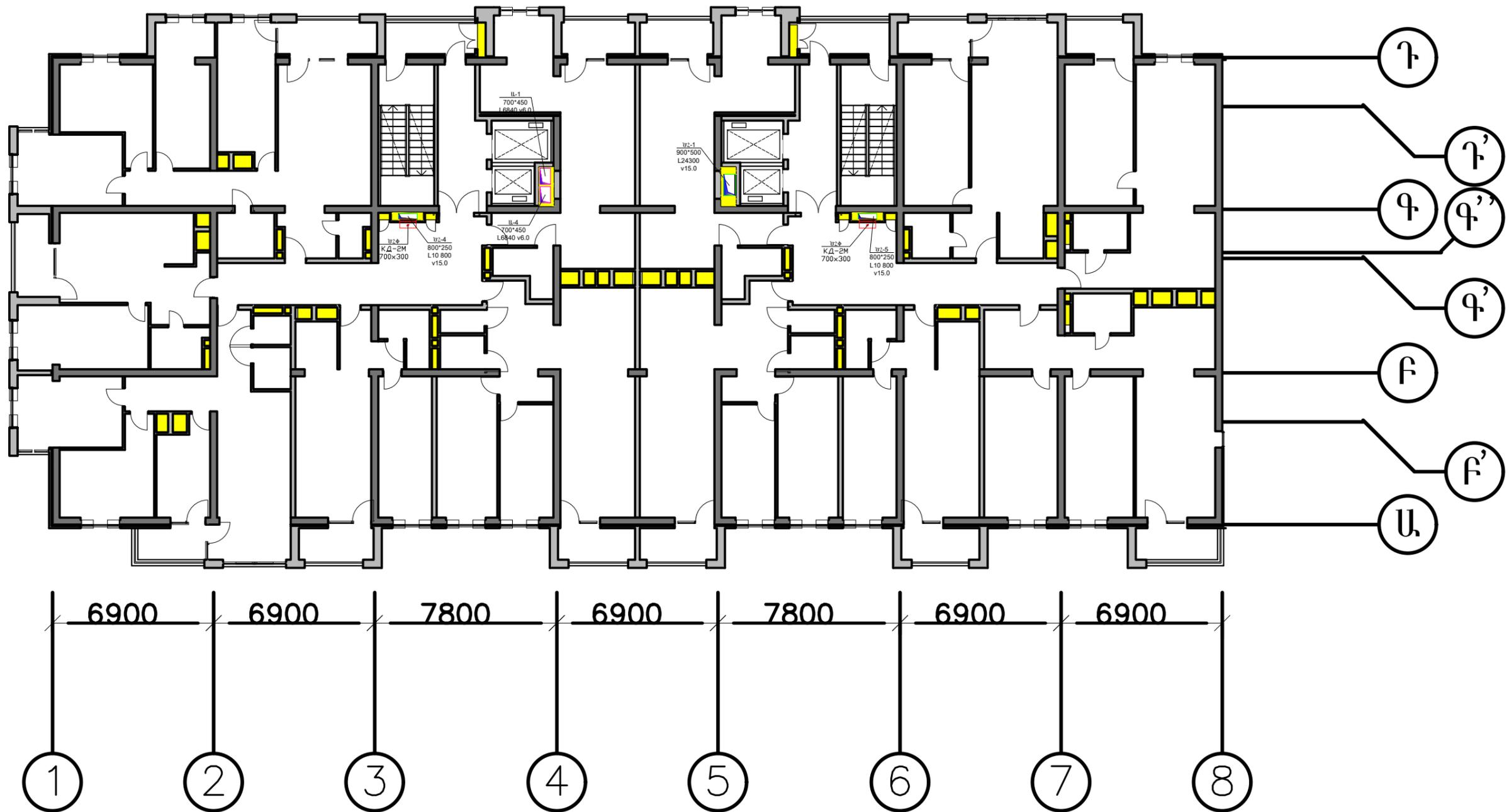


III-VI ՀԱՐԿԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 7.80; 11.10; 14.40 ԵՎ 17.70 ՆԻՇԵՐՈՎ. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձառարապետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի
2. Հարկում բնակարանների բանակը՝ 18 հատ:

| | | | | | |
|----------------------|------------|----------|--|----------------|------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏՅԱՆ | | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱԲԱՐՅԱՆ | | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒՉԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ |
| | | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՇԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՉԱՐ | ԱՆ | 21 |
| | | | III-VI ՀԱՐԿԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
7.80; 11.10; 14.40 ԵՎ 17.70 ՆԻՇԵՐՈՎ.
ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՉԱՐԻ | «ԷՎԳԱ-ՄԱՆ» ՍՊԸ | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻ. | Ա-ԹԻՎ | | |

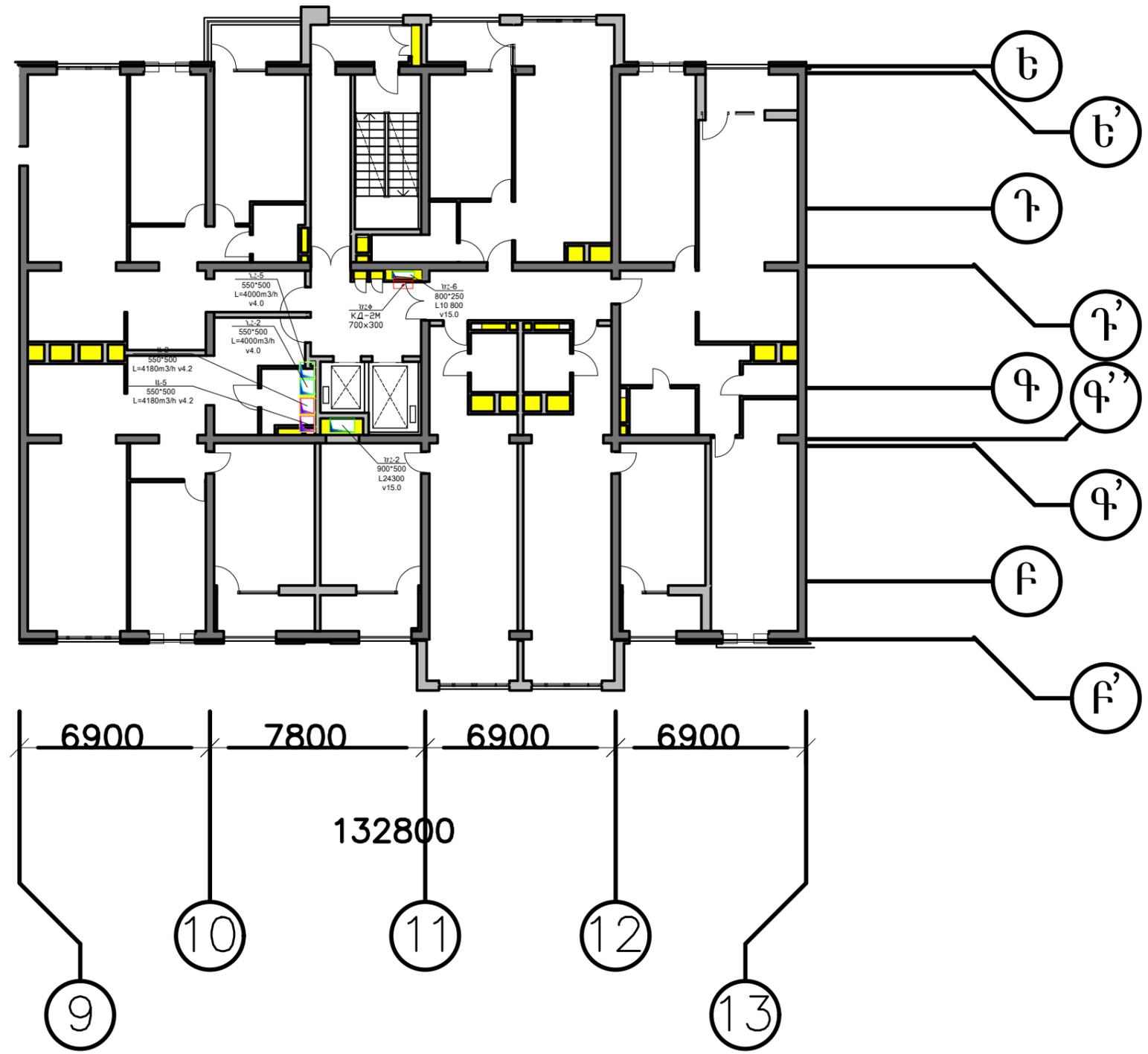


III-VI ՀԱՐԿԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 7.80; 11.10; 14.40 ԵՎ 17.70 ՆԻՇԵՐՈՎ. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձառարապետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի
2. Հարկում բնակարանների բանակը՝ 18 հատ:

| | | | | | |
|----------------------|------------|--|----------------|------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱԲԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ | ՓՈՒՆ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | ԱՆ | 22 | 71 |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՉԱՐ | | | |
| | | III-VI ՀԱՐԿԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
7.80; 11.10; 14.40 ԵՎ 17.70 ՆԻՇԵՐՈՎ.
ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՉԱՐԻ | «ԷՎԳԱ-ՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ԱՏՈՐԱԳԻ. | Ա-ԹԻՎ | | |

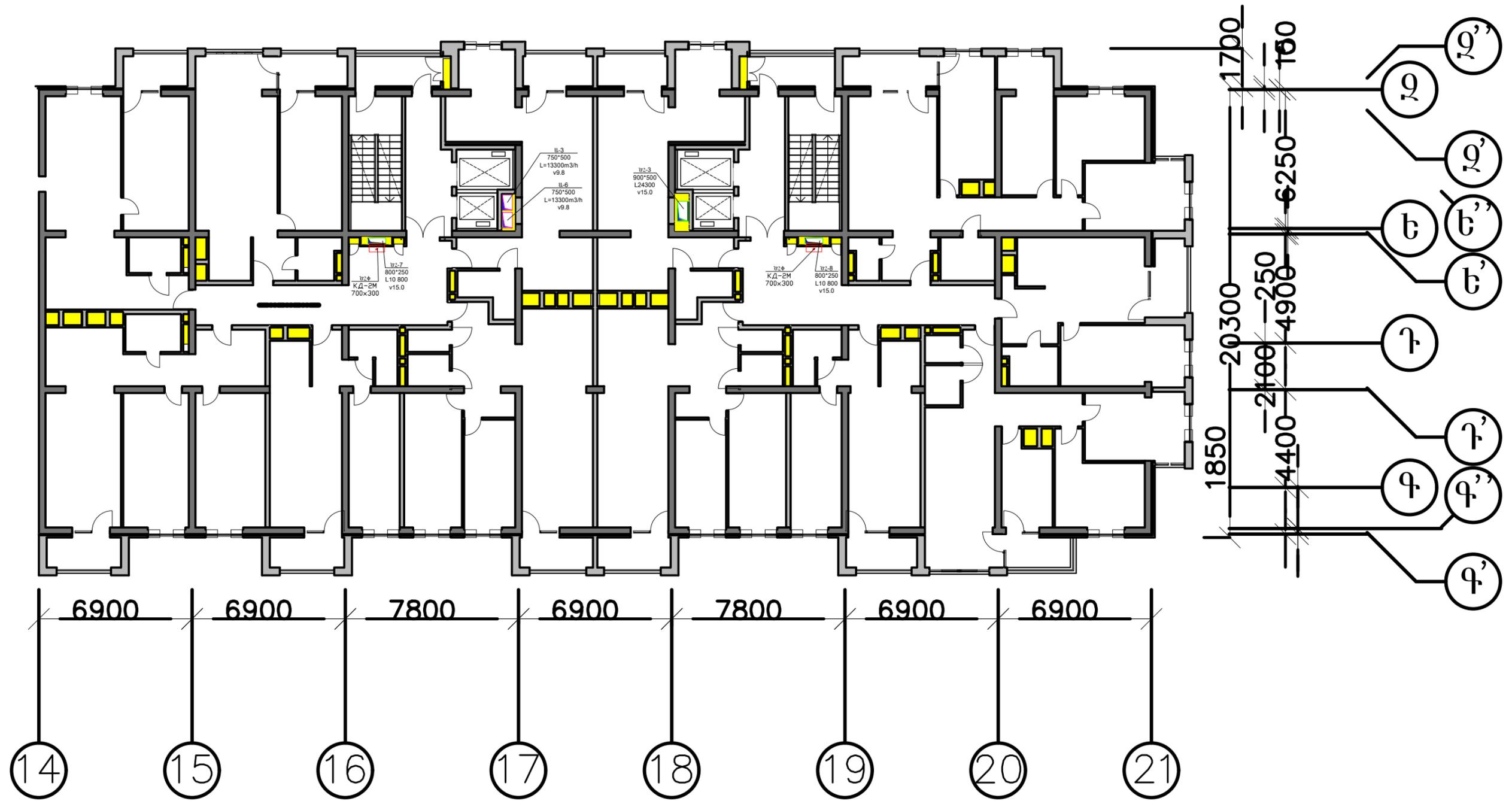


III-VI ՀԱՐԿԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 7.80; 11.10; 14.40 ԵՎ 17.70 ՆԻՇԵՐՈՎ... Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձախարակետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի:
2. Հարկում բնակարանների բանակը՝ 18 հատ:

| | | | | | |
|----------------------|------------|--|----------------|------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱԲԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | ԱՆ | 23 | 71 |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ Ե ԴԻՄՉԱՐ | | | |
| | | III-VI ՀԱՐԿԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 7.80; 11.10; 14.40 ԵՎ 17.70 ՆԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ Ե ԴԻՉԱՐԻ | «ԷՎԳԱ-ՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ԱՏՈՐԱԳԻ. | Ա-ԹԻՎ | | |

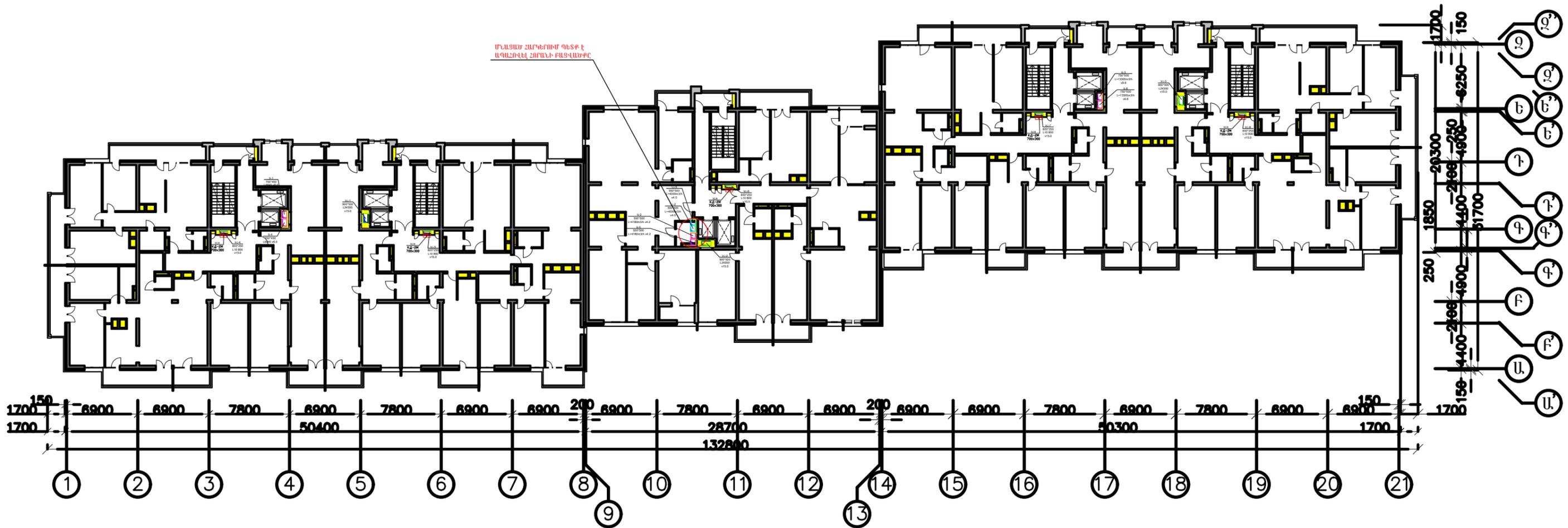


III-VI ՀԱՐԿԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 7.80; 11.10; 14.40 ԵՎ 17.70 ՆԻՇԵՐՈՎ. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձառարապետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի
2. Հարկում բնակարանների բանակը՝ 18 հատ:

| | | | | | |
|----------------------|------------|--|----------------|------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱԲԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒՉԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ Լ ԴԻՄՇԱՐ | ԱՆ | 24 | 71 |
| | | III-VI ՀԱՐԿԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
7.80; 11.10; 14.40 ԵՎ 17.70 ՆԻՇԵՐՈՎ.
ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ Լ ԴԻՇԱՐԻ | «ԷՎԳԱ-ՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻ. | Ա-ԹԻՎ | | |

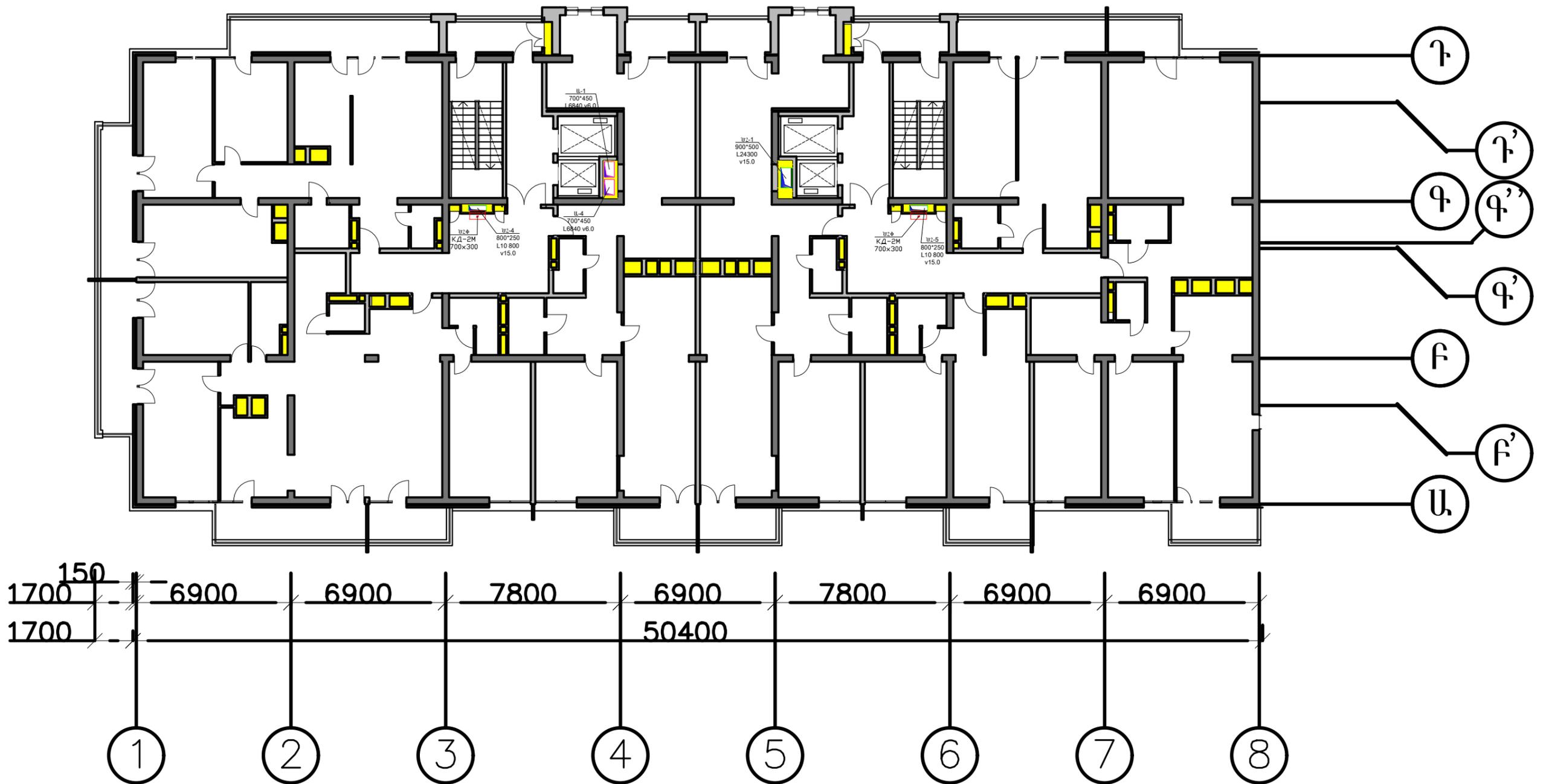


VII հարկի հատակագիծ 21.00 ճիշով. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձախարակետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղքերի առանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների քանակը՝ 18 հատ:

| | | | | | |
|----------------------|------------|--|-----------------|------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏԵԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱՔԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՉԱՄԱԼԻՐ
ԱԶԱՓՆԵԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՉԱՐ | ԱՆ | 25 | 71 |
| | | VII ՀԱՐԿԻ ՉԱՏԱԿԱԳԻԾ
21.00 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ,
ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՉԱՐԻ | «ԷՎԼ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻ. | Ա.-ԹԻՎ | | |

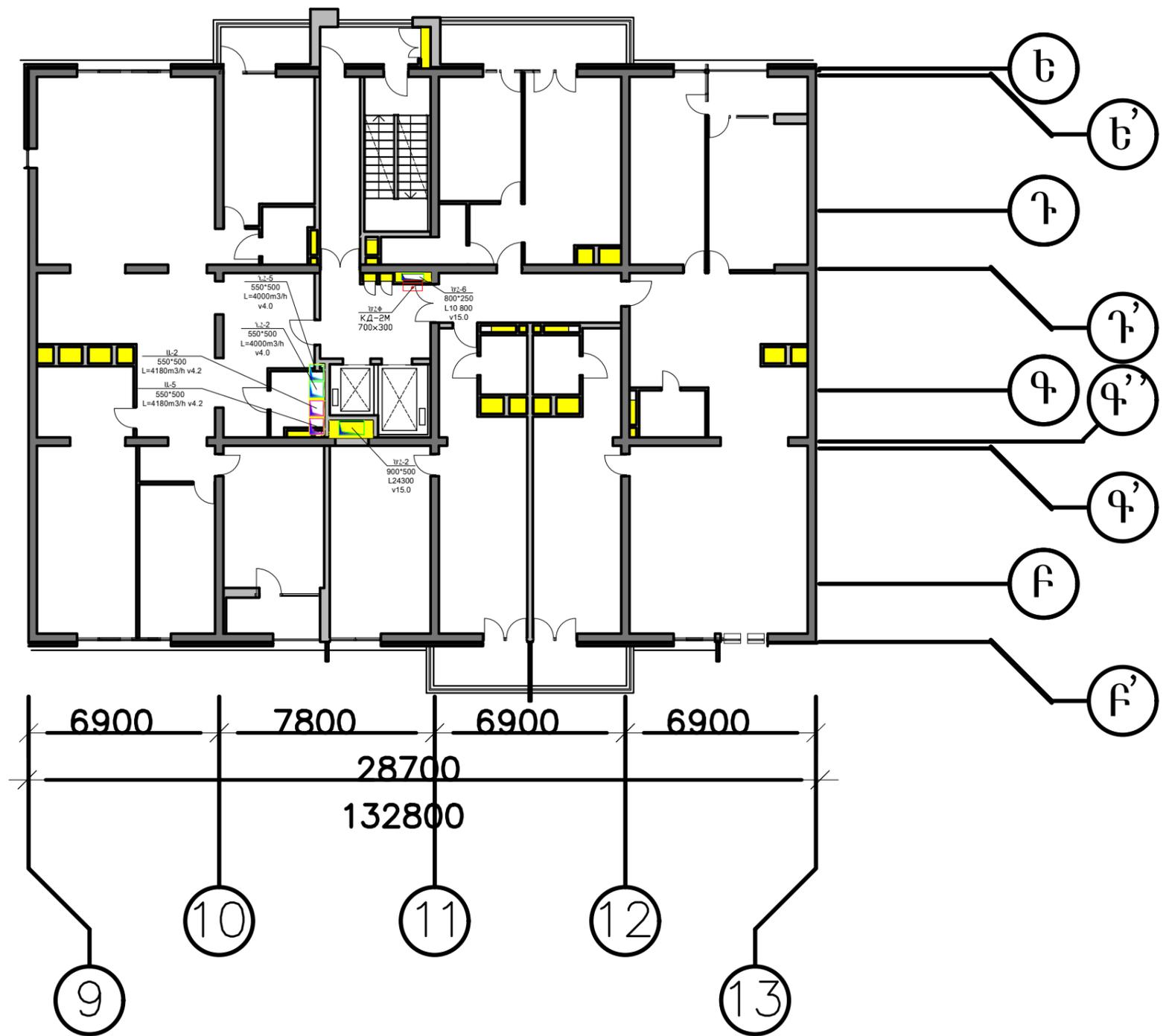


VII հարկի հատակագիծ 21.00 հիշույ. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձառարարայետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների բանակը՝ 18 հատ:

| | | | | | |
|----------------------|------------|--|-------|-----------------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ | | | ՓՈՒՆ |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱՔԱՐՅԱՆ | ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | | | ԹԵՐԹ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ ԵՎ ԴԻՄՉԱՐ | | | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | VII ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 21.00 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԵՎ ԴԻՉԱՐԻ | | | ԱՆ |
| | | | | | 26 |
| | | | | | 71 |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԸ | Ա-ԹԻՎ | «ԷՎԳԱ-ՄՄԱՆ» ՍՊԸ | |

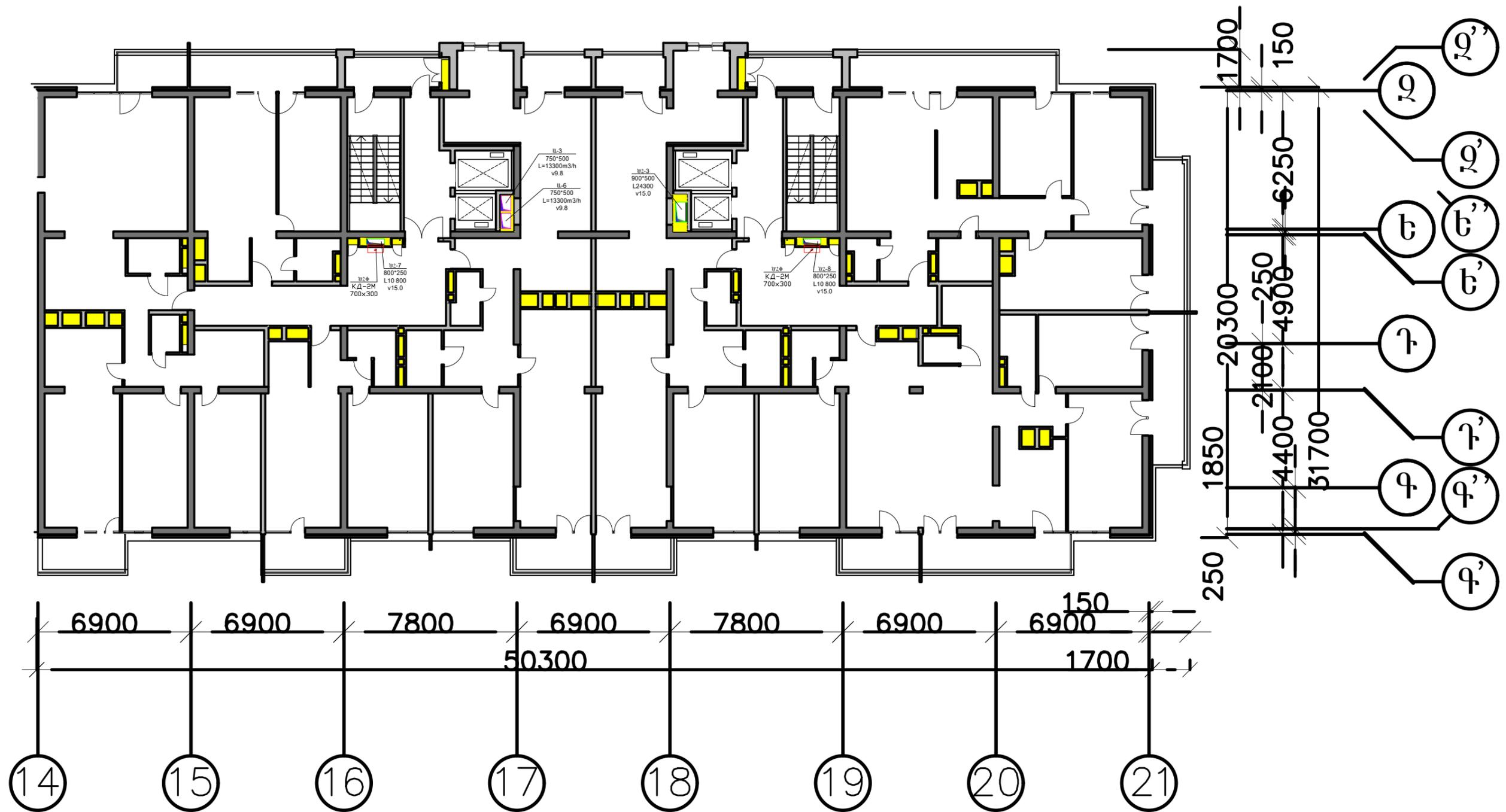


VII հարկի հատակագիծ 21.00 նիշով. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել՝ նախագծի ձաքարապղետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշերտերի առանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների քանակը՝ 18 հատ:

| Լ.Գ.Ճ | Կ.Ա.ՁԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
|----------------------|------------|---|------------------|--------|
| ԱՐՏՈՂԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՁԱՔԱՐՅԱՆ | ԱԶԱՓՆԵԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ |
| | | ՕՂԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՀԱՐ | ԱՆ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | VII ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ | 27 | 71 |
| | | 21.00 ՆԻՇՈՎ. ՕՂԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՀԱՐԻ | «ԷԼԼ-ԳԱ-ՄԱՆ» ՍՊԸ | |
| ՊԱՇՏՈՂ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻՐ | Ա.-ԹԻՎ | |

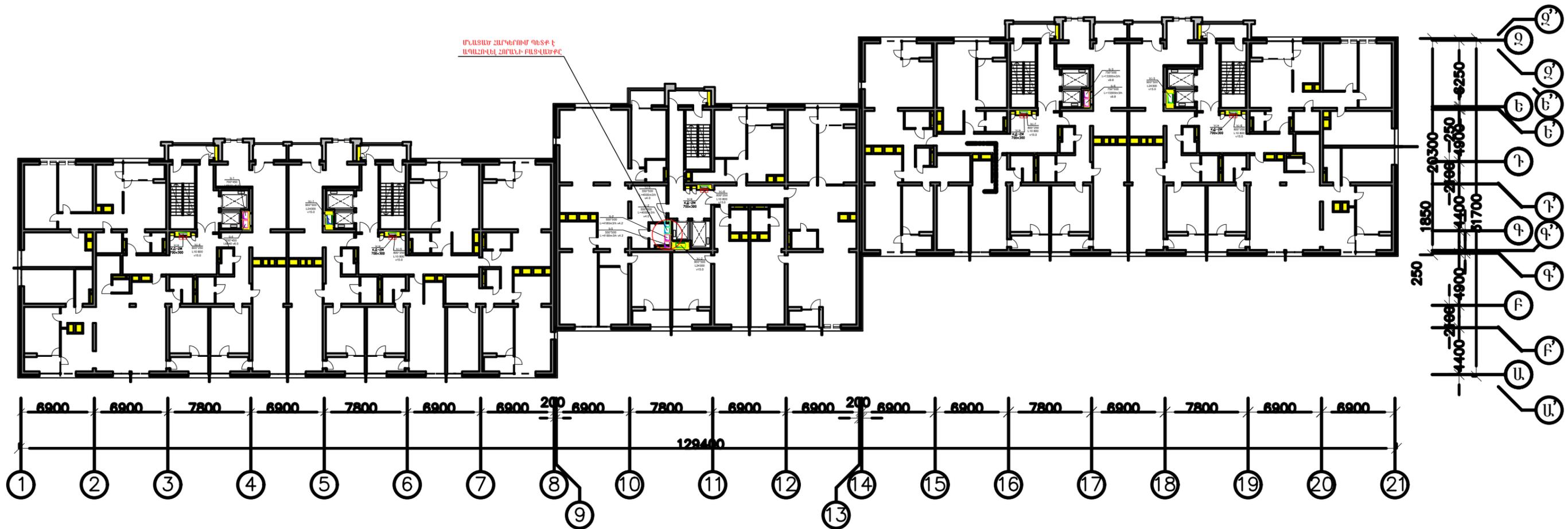


VII հարկի հատակագիծ 21.00 հիշույ. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել՝ նախագծի ձախարակետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի ստանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների քանակը՝ 18 հատ:

| | | | | | |
|----------------------|------------|--|-----------------|------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱԲԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ շԱՄԱԼԻՐ
ԱԶԱՓՆԵԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | ՓՈՒՎ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱԶԵՆՈՍՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՇԱՐ | ԱՆ | 28 | 71 |
| | | VII ՀԱՐԿԻ ՇԱՏԱԿԱԳԻԾ
21.00 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ,
ԾԽԱԶԵՆՈՍՑՄԱՆ և ԴԻՇԱՐԻ | «ԷԼԼ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ԱՏՈՐԱԳԻ | Ա-ԹԻՎ | | |

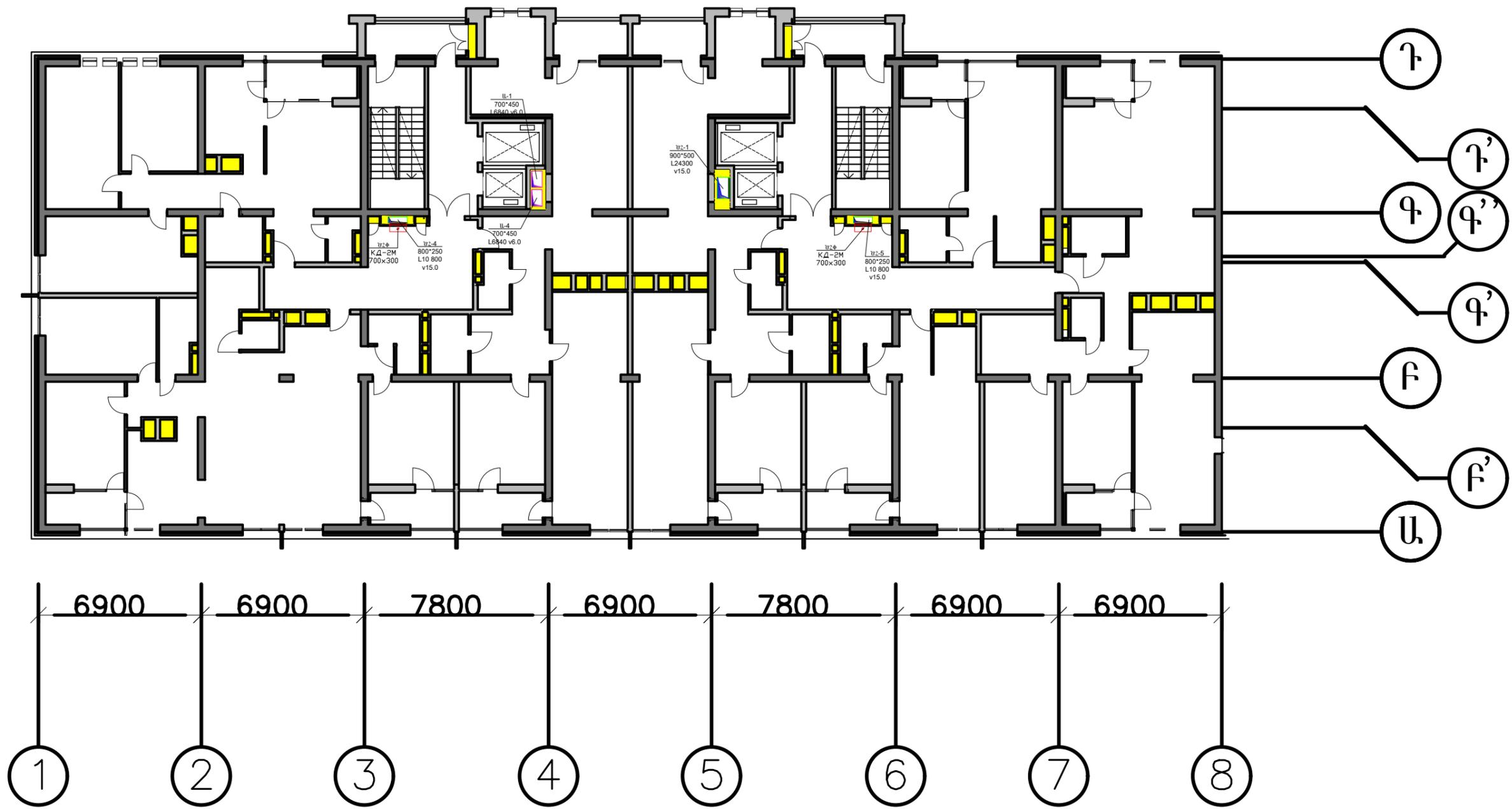


VIII հարկի հատակագիծ 24.30 նիւով. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձառարապետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների բանակը՝ 18 հատ:

| | | | | | |
|----------------------|------------|---------|--|----------------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏԵԱՆ | | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱՔԱՐՅԱՆ | | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | ՓՈՒՎ | ԹԵՐԹ |
| | | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՇԵՌԱՑՆՈՒՄ ԵՎ ԴԻՄՇԱՐ | ԱՆ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | VIII ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
24.30 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ,
ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ ԵՎ ԴԻՇԱՐԻ | 29 | 71 |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԸ | Ա-ԹԻՎ | «ԷՎԿՍ-ՄԱՆ» ՍՊԸ | |

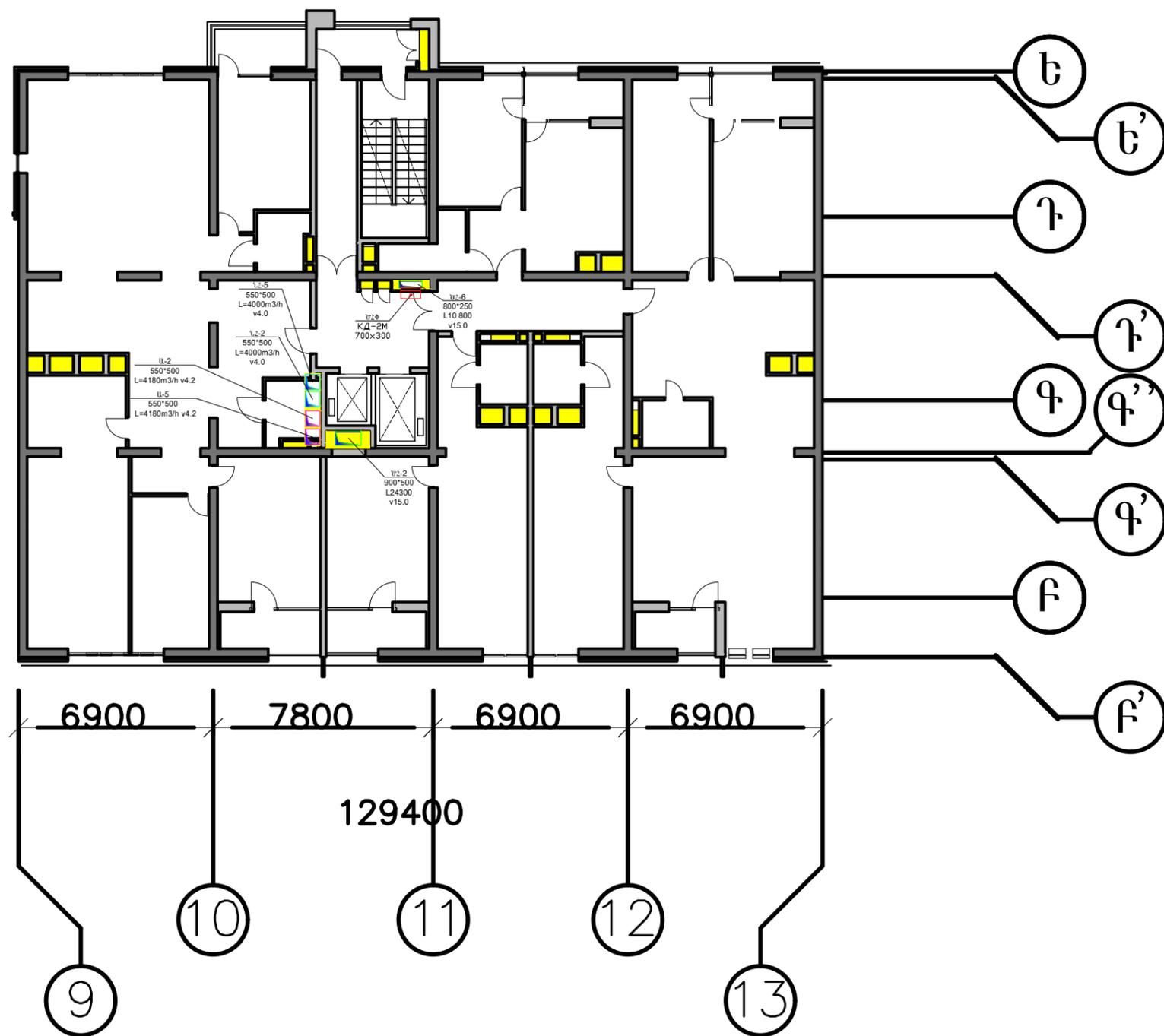


VIII հարկի հատակագիծ 24.30 նիւով. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձառարարայետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների բանակը՝ 18 հատ:

| | | | | | |
|----------------------|------------|--|-------|---------------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏԵԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ | | | ՓՈՒՆ |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱԲԱՐՅԱՆ | ԱԶԱՓՆԵԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | | | ԹԵՐԹ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ ԵՎ ԴԻՄԶԱՐ | | | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | VIII ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻՐ 24.30 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԵՎ ԴԻՄԶԱՐԻ | | | ԱՆ |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԸ | Ա-ԹԻՎ | 30 | |
| | | | | 71 | |
| | | | | «ԷՎԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | |

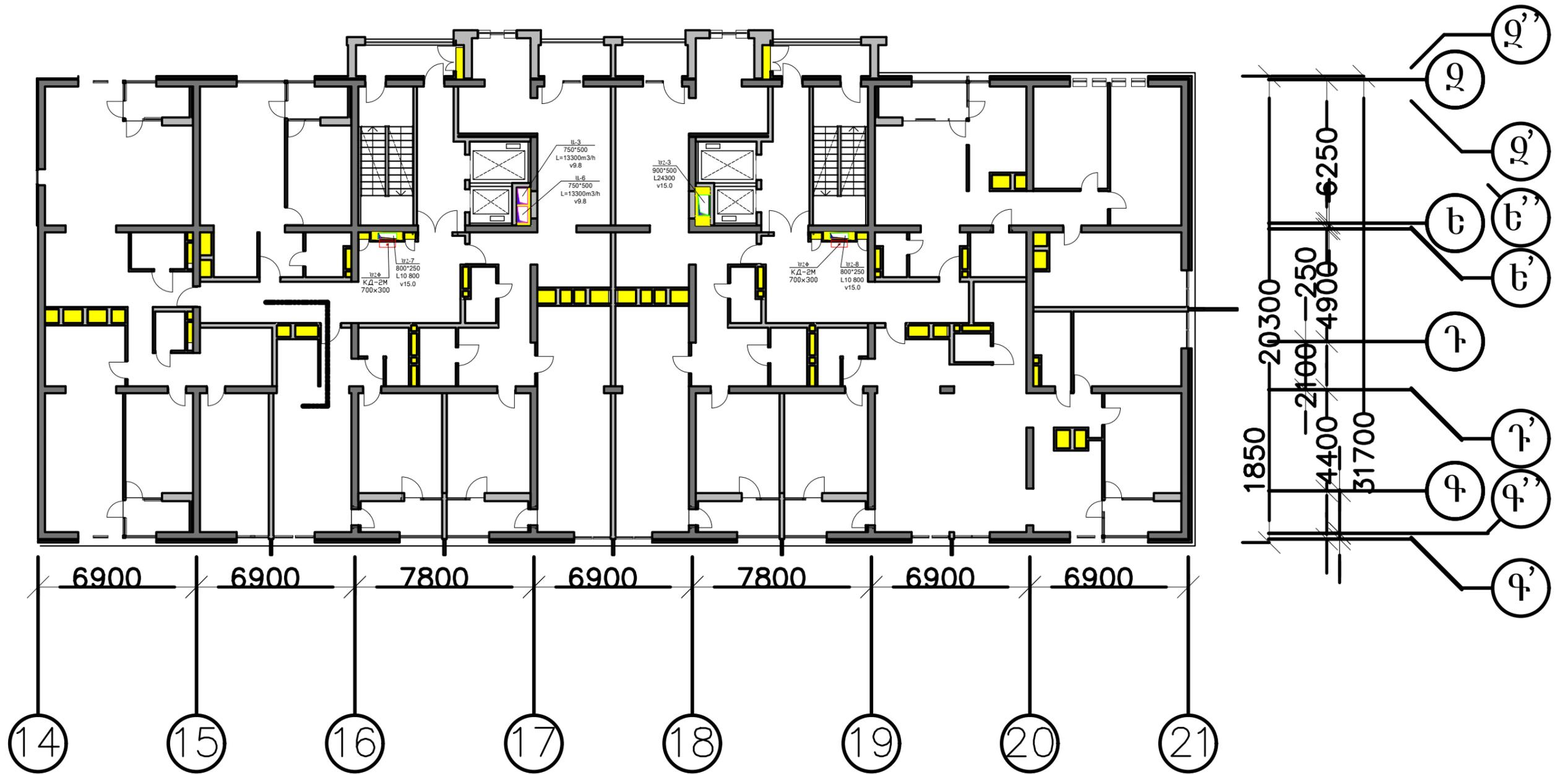


VIII հարկի հատակագիծ 24.30 նիշով. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձախարակետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների բանակը՝ 18 հատ:

| | | | | | |
|----------------------|------------|---|-------|---------------|------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ | | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱՔԱՐՅԱՆ | ԱԶԱՓՆԵԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | | ԱՆ | 31 |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՇԵՌԱՑՆՈՒՄ ԵՎ ԴԻՄՇԱՐ | | | 71 |
| | | VIII ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 24.30 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ ԵՎ ԴԻՇԱՐԻ | | «ԷՎԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԸ | Ա-ԹԻՎ | | |

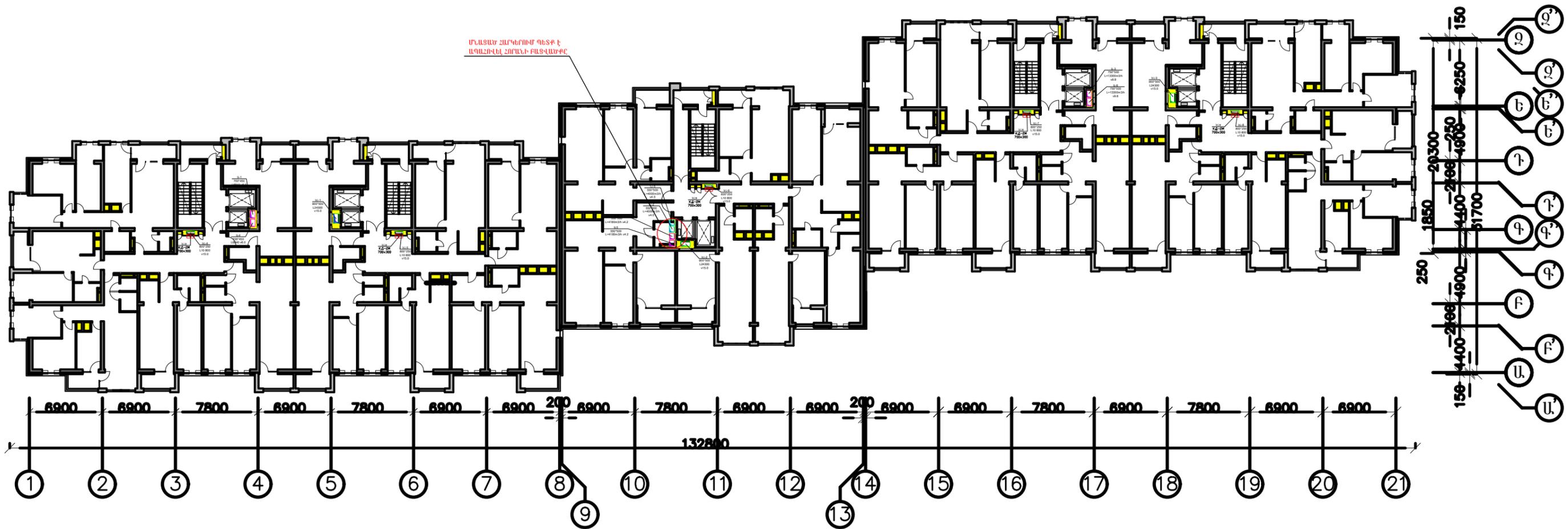


VIII հարկի հատակագիծ 24.30 նիւոյ. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձառարապետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների բանակը՝ 18 հատ:

| | | | | | |
|----------------------|------------|---|-------|---------------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏԵԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ | | | ՓՈՒՆ |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱԲԱՐՅԱՆ | ԱԶԱՓՆԵԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒՉԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | | | ԹԵՐԹ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ ԵՎ ԴԻՄՇԱՐ | | | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | VIII ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻՐ 24.30 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԵՎ ԴԻՇԱՐԻ | | | ԱՆ |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻ. | Ա.ԹԻՎ | 32 | 71 |
| | | | | «ԷՎԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | |

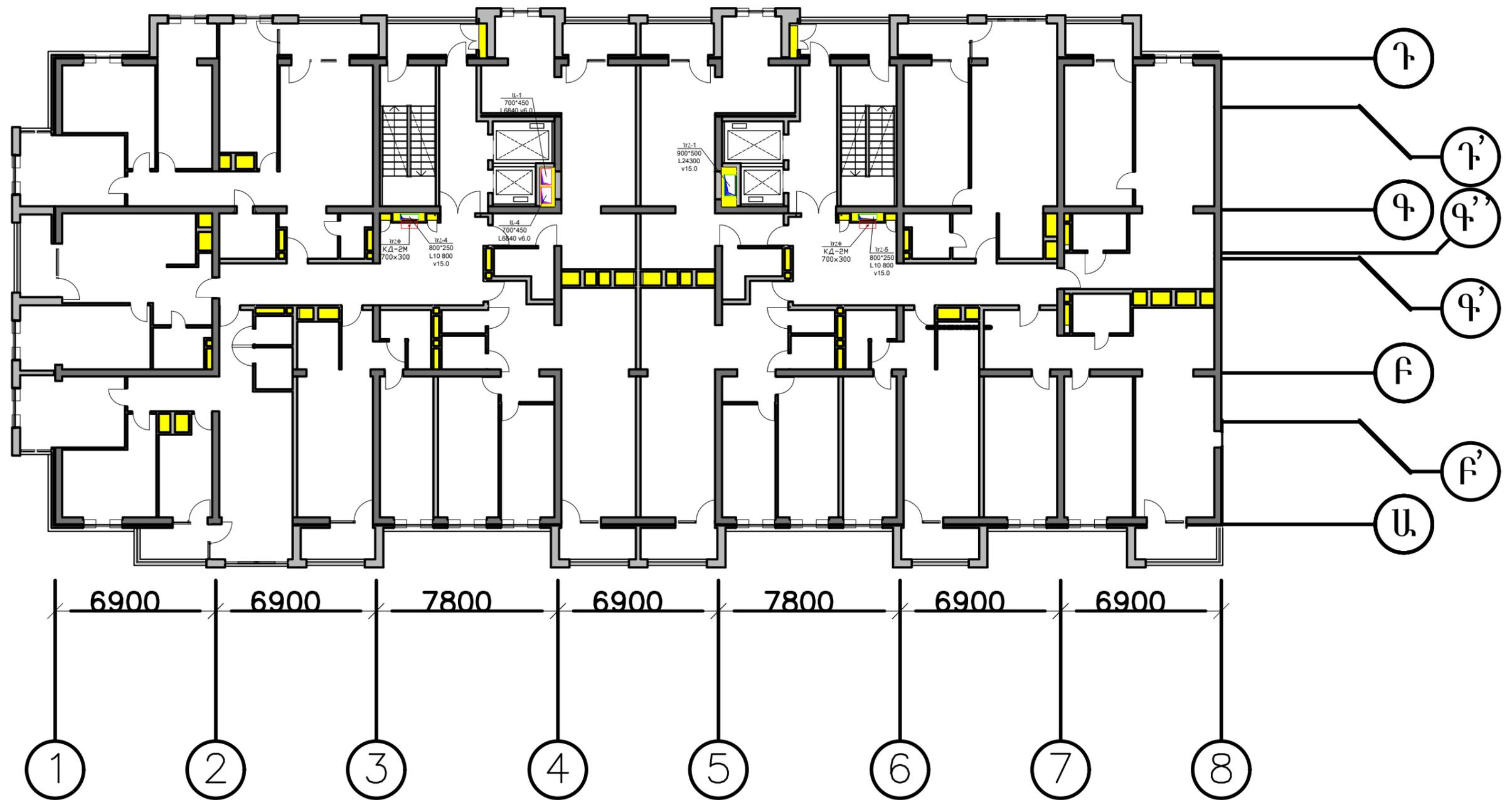


IX-XVI հարկերի հատակագիծ 27.60; 30.90; 34.20; 37.50; 40.80; 44.10; 47.40 և 50.70 նիւնիտով. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը հայելի նախագծի ձարտարապետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
- Յարտահանվող հարկում բնակարանների քանակը՝ 30 հատ:

| | | | | | |
|----------------------|------------|--|---------------|------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱՔԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՁԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒՉԻՓ. Փ. Լ. 27/38 | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ ԵՎ ԴԻՄԶԱՐ | ԱՆ | 33 | 71 |
| | | IX-XVI ՀԱՐԿԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
27.60; 30.90; 34.20; 37.50; 40.80; 44.10;
47.40 ԵՎ 50.70 ՆԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ,
ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԵՎ ԴԻՄԶԱՐԻ | «ԷՎԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԸ | Ա-ԹԻՎ | | |

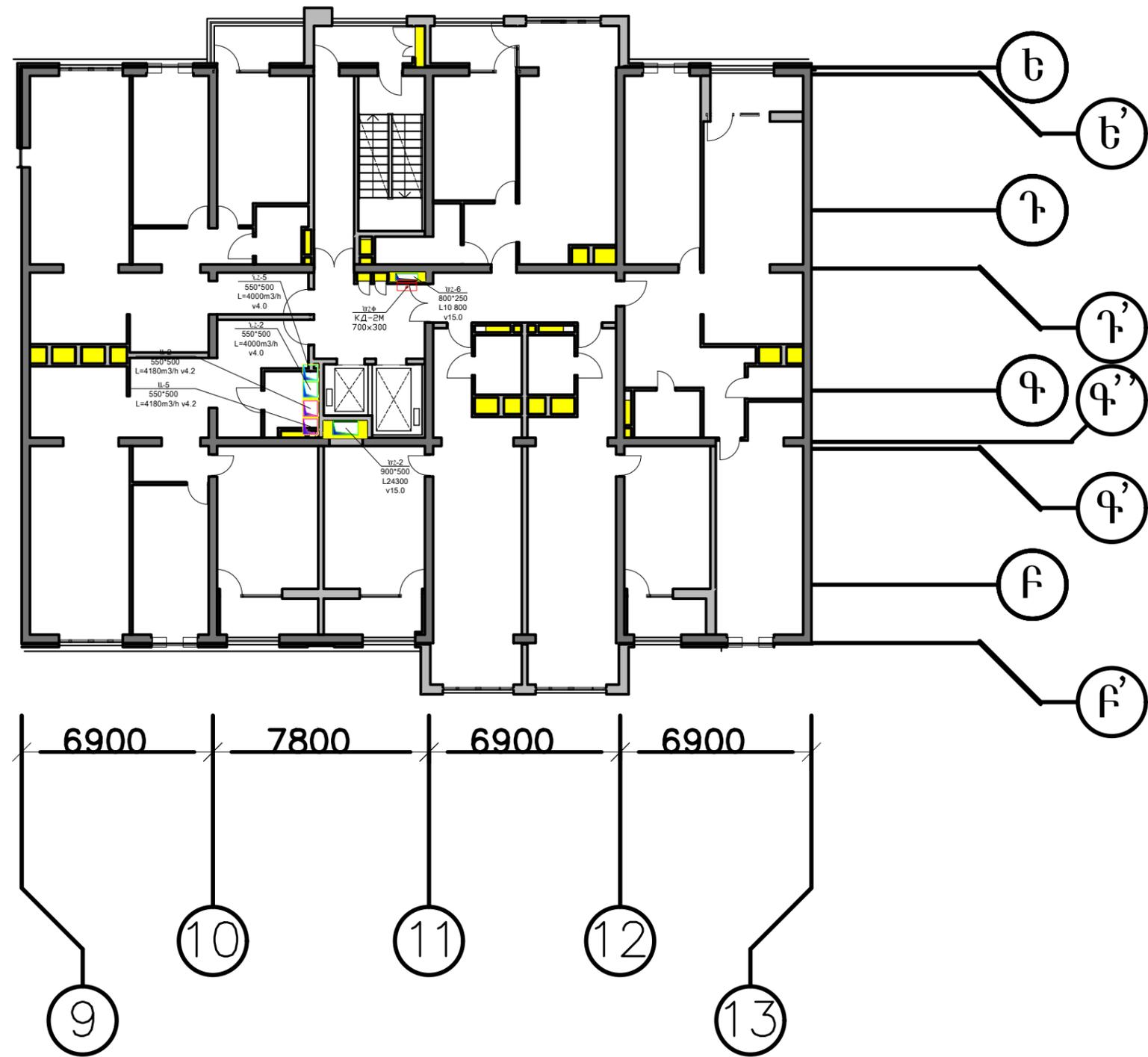


IX-XVI հարկերի հատակագիծ 27.60; 30.90; 34.20; 37.50; 40.80; 44.10; 47.40 և 50.70 նիւնիով. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել՝ նախագծի ձախտարապետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
- Յուրաքանչյուր հարկում բնակարանների քանակը՝ 30 հատ:

| | | | | | |
|----------------------|------------|--|-------|---------------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՂԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ | | | ՓՈՒՆ |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱԲԱՐՅԱՆ | ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՁԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | | | ԹԵՐԹ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ ԵՎ ԴԻՄԶԱՐ | | | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | IX-XVI ՀԱՐԿԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ՝
27.60; 30.90; 34.20; 37.50; 40.80; 44.10;
47.40 ԵՎ 50.70 ՆԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ,
ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԵՎ ԴԻՄԱՐԻ | | | ԱՆ |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԸ | Ա-ԹԻՎ | 34 | 71 |
| | | | | «ԷՎԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | |

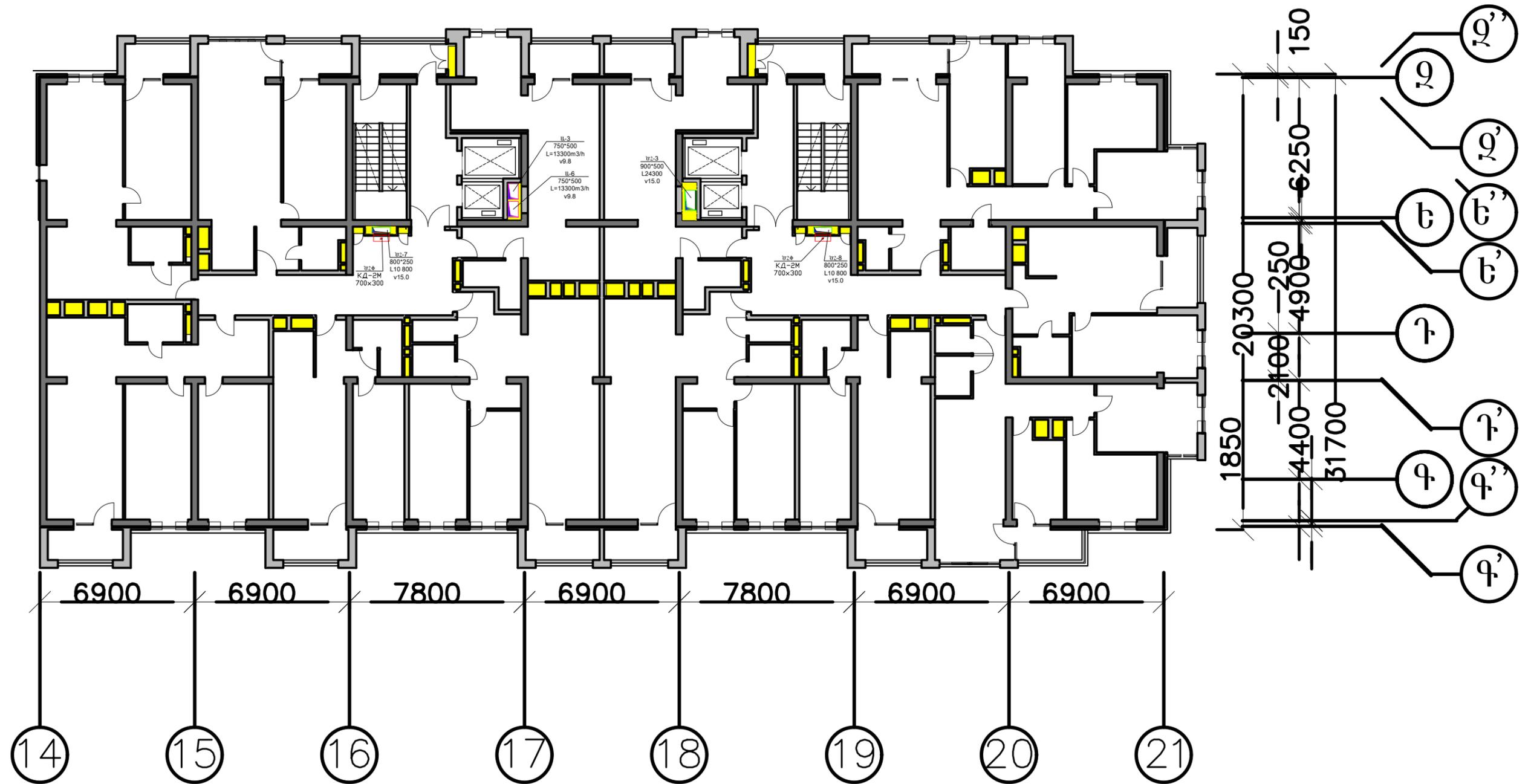


IX-XVI հարկերի հատակագիծ 27.60; 30.90; 34.20; 37.50; 40.80; 44.10; 47.40 և 50.70 նիւնիւթով. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել՝ նախագծի ձարտարապետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
2. Յուրաքանչյուր հարկում բնակարանների քանակը՝ 30 հատ:

| | | | | | |
|----------------------|------------|---|-------|---------------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՂԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱՔԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ԶԱՄԱԼԻՐ | ՓՈՒՆ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՁԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԳԻՎ ֆ. և. 27/38 | ԱՆ | 35 | 71 |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ.ԾԽԱԶԵՌԱՑՆՈՒՄ ԵՎ ԴԻՄՉԱՐ | | | |
| | | IX-XVI ՉԱՐԿԵՐԻ ԶԱՏԱԿԱԳԻԾ | | | |
| | | 27.60; 30.90; 34.20; 37.50; 40.80; 44.10; 47.40 ԵՎ 50.70 ՆԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱԶԵՌԱՑՄԱՆ ԵՎ ԴԻՉԱՐԻ | | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԸ | Ա-ԹԻՎ | «ԷՎԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | |

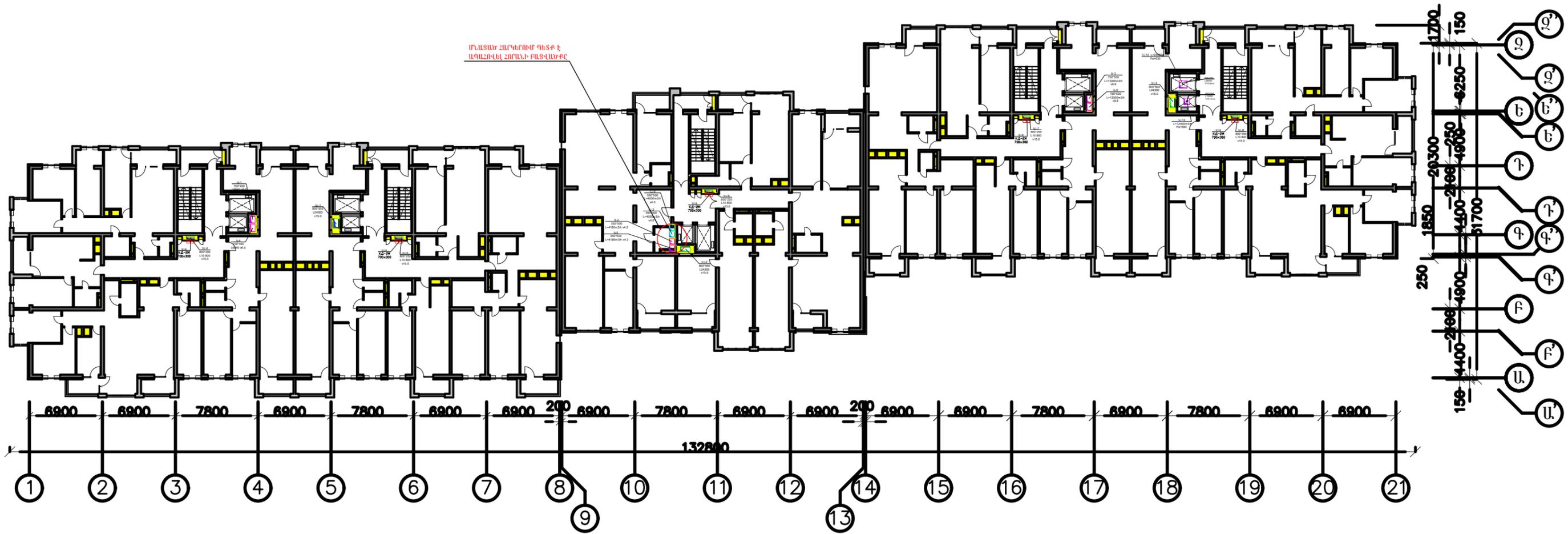


IX-XVI հարկերի հատակագիծ 27.60; 30.90; 34.20; 37.50; 40.80; 44.10; 47.40 և 50.70 նիւթերով. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել՝ նախագծի ձարտարապետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
- Յարտահանուր հարկում բնակարանների բանակը՝ 30 հատ:

| ՆԳՃ | | Կ.Ա.ՋԱՏՅԱՆ | | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
|-----------|------------|--|-------|---------------------------|--------|----|
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ | | ՃԲԴ-Ա-0106 | | ՓՈՒՂ | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՋԱՔԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ | | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ | |
| | | ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | | ԱՆ | 36 | 71 |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ Լ ԴԻՄՇԱՐ | | «ԷՎԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| | | IX-XVI ՀԱՐԿԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
27.60; 30.90; 34.20; 37.50; 40.80; 44.10;
47.40 ԵՎ 50.70 ՆԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ,
ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ Լ ԴԻՀԱՐԻ | | | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԸ | Ա-ԹԻՎ | | | |

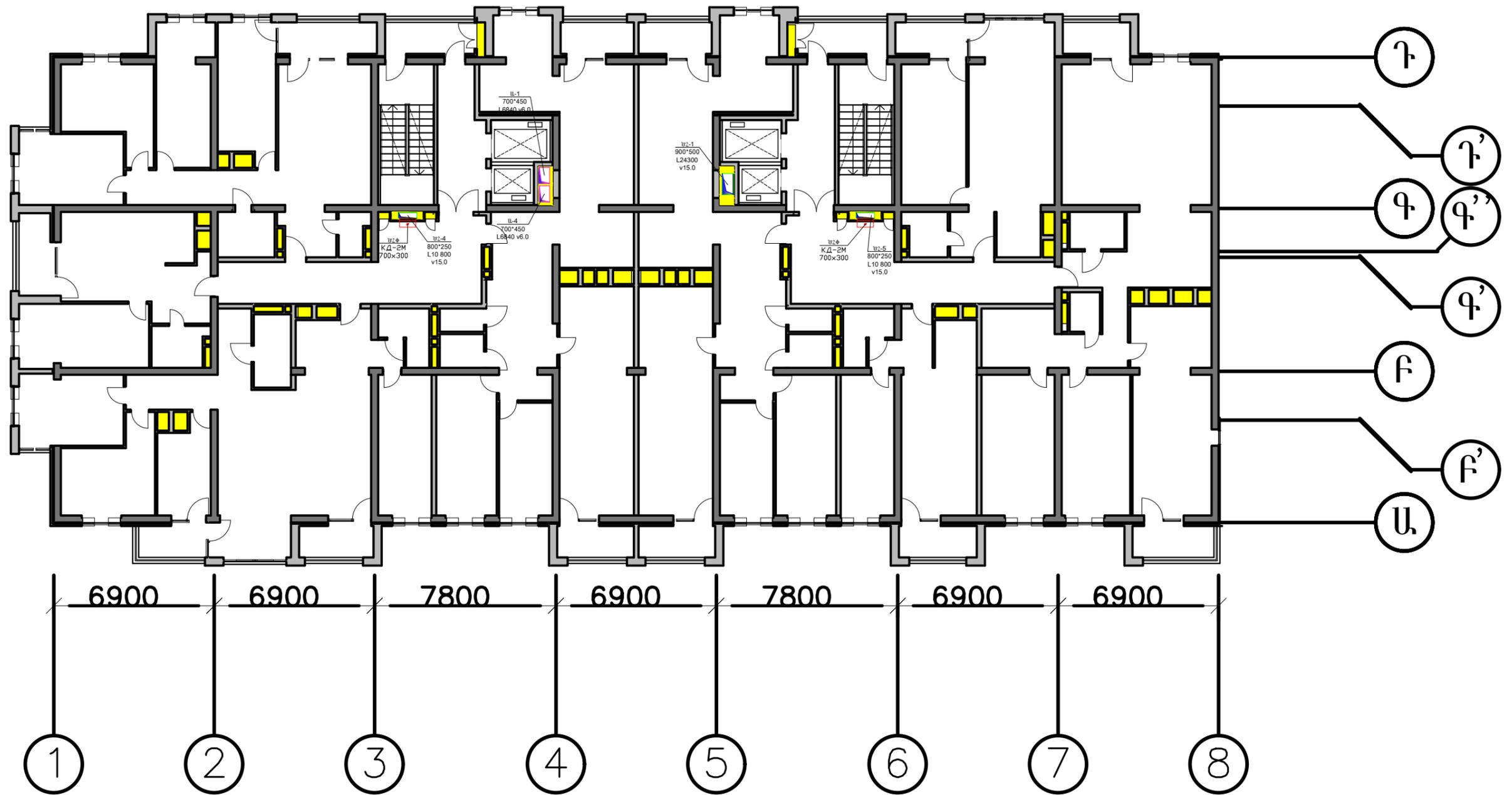


XVII հարկի հատակագիծ 54.00 նիւոյ. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել՝ նախագծի ձառարարայետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների բանակը՝ 20 հատ:

| | | | | | | |
|----------------------|------------|---------|-------|--|-----------------|------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏԵԱՆ | | | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱՔԱՐՅԱՆ | | | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՉԱՄԱԼԻՐ
ԱԶԱՓՆԵԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՁԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒՉԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | ՓՈՒՆ | ԹԵՐԹ |
| | | | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՇԵՌԱՑՆՈՒՄ ԵՎ ԴԻՄՉԱՐ | ԱՆ | 37 |
| | | | | XVII շԱՐԿԻ ՉԱՏԱԿԱԳԻԾ
54.00 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ ԵՎ
ԴԻՉԱՐԻ | | 71 |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ԱՏՈՐԱԳԸ | Ա-ԹԻՎ | | «ԷՎԼ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | |

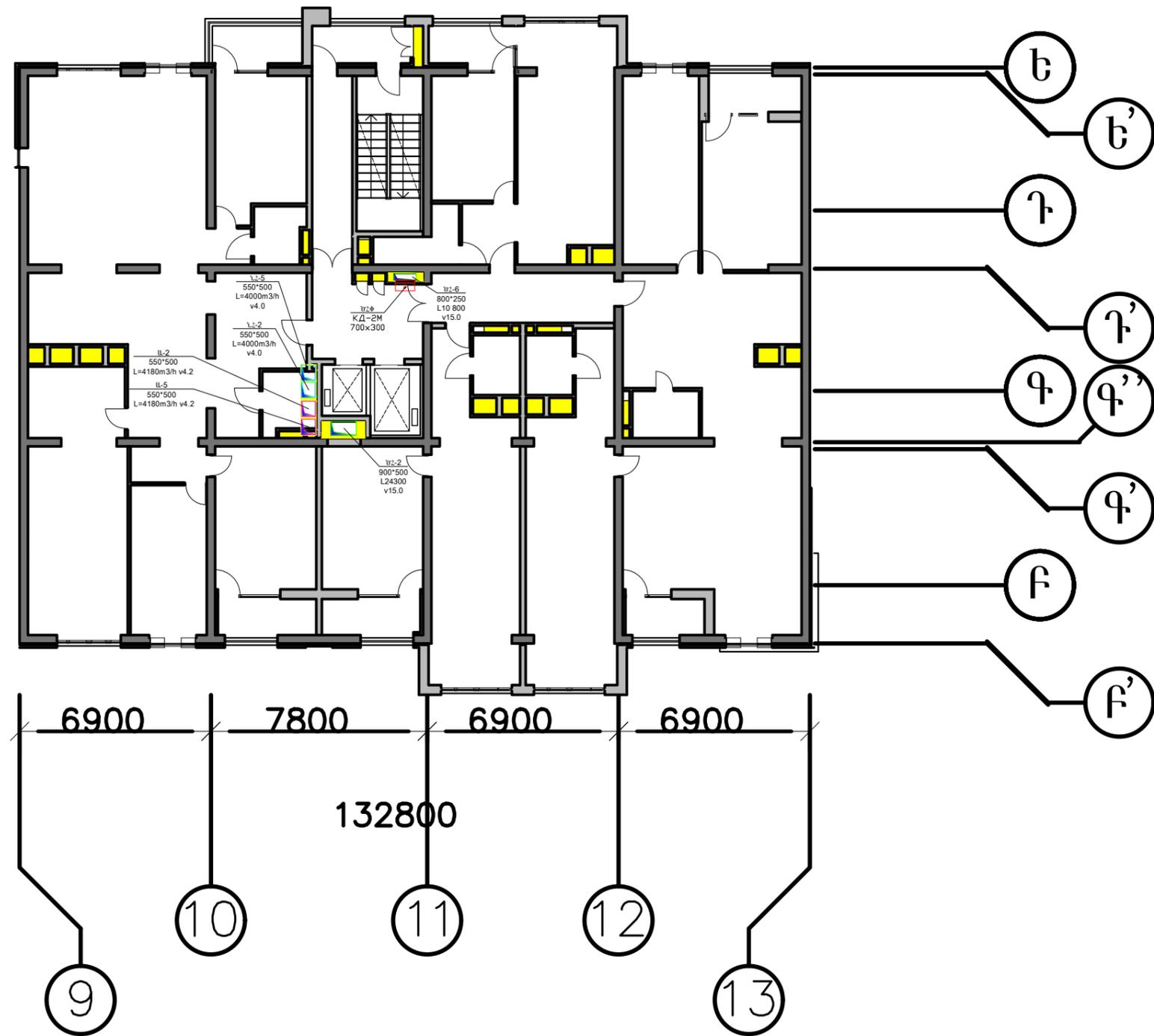


XVII հարկի հատակագիծ 54.00 նիւոյ. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

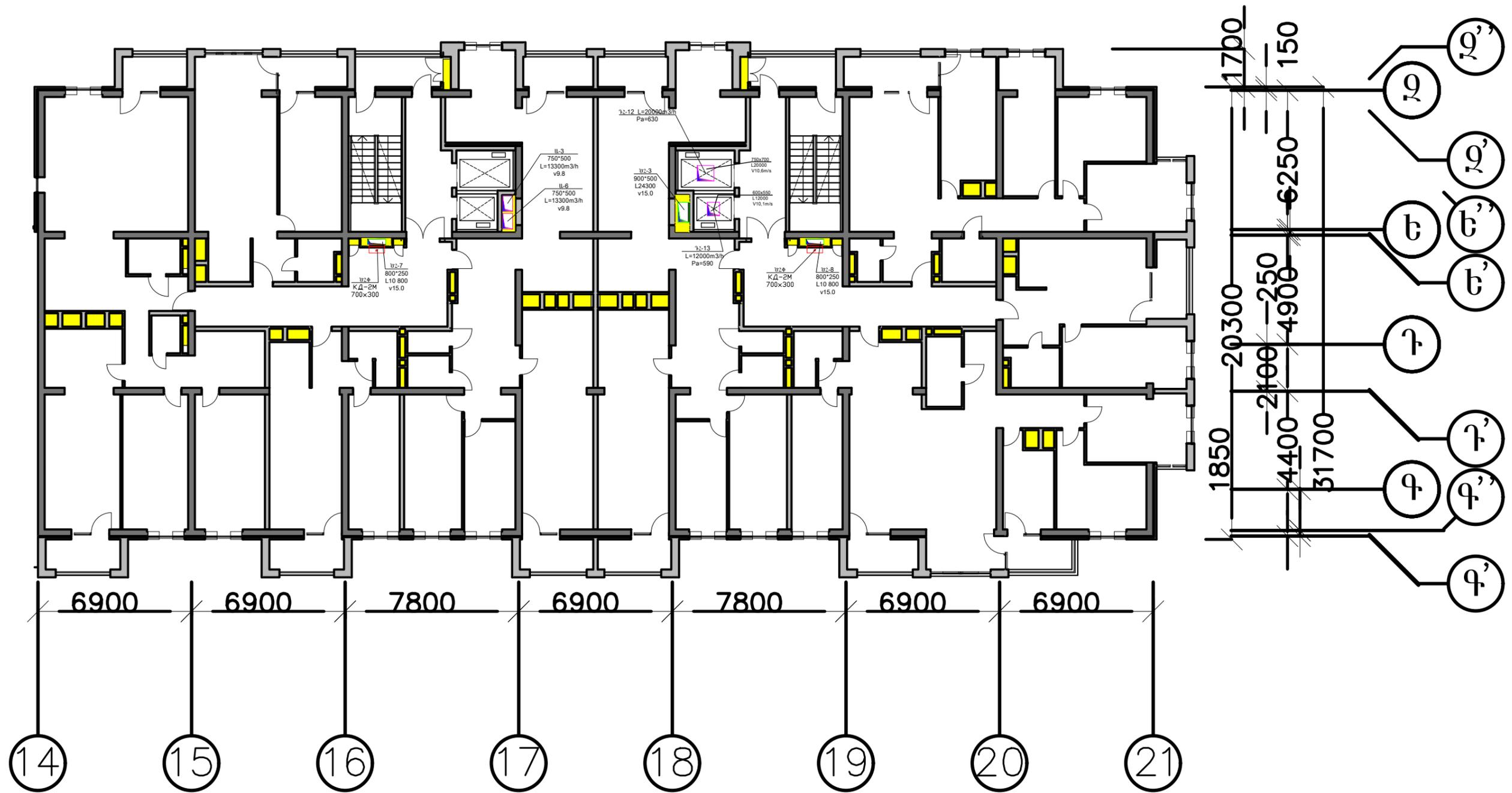
1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձառարապետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների բանակը՝ 20 հատ:

| | | | | | |
|----------------------|------------|--|-------|-----------------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏԵԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ | | | ՓՈՒՂ |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱԲԱՐՅԱՆ | ԱԶԱՓՆԵԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | | | ԹԵՐԹ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՉԱՐ | | | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | XVII ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 54.00 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՉԱՐԻ | | | ԱՆ |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ԱՏՈՐԱԳԸ | Ա-ԹԻՎ | 38 | 71 |
| | | | | «ԷՎԼ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | |



XVII հարկի հատակագիծ 54.00 նիւնոյ. Մ. 1:400.

| | | | | | |
|----------------------|------------|--|---------------|------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏԵԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ձԲԴ-Ա-0106 | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱԲԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
ԱԶԱՓՆԵԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՀԱՐ | ԱՆ | 39 | 71 |
| | | XVII ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
54.00 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ և
ԴԻՀԱՐԻ | «ԷՎԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ԱՏՈՐԱԳԸ | Ա-ԹԻՎ | | |

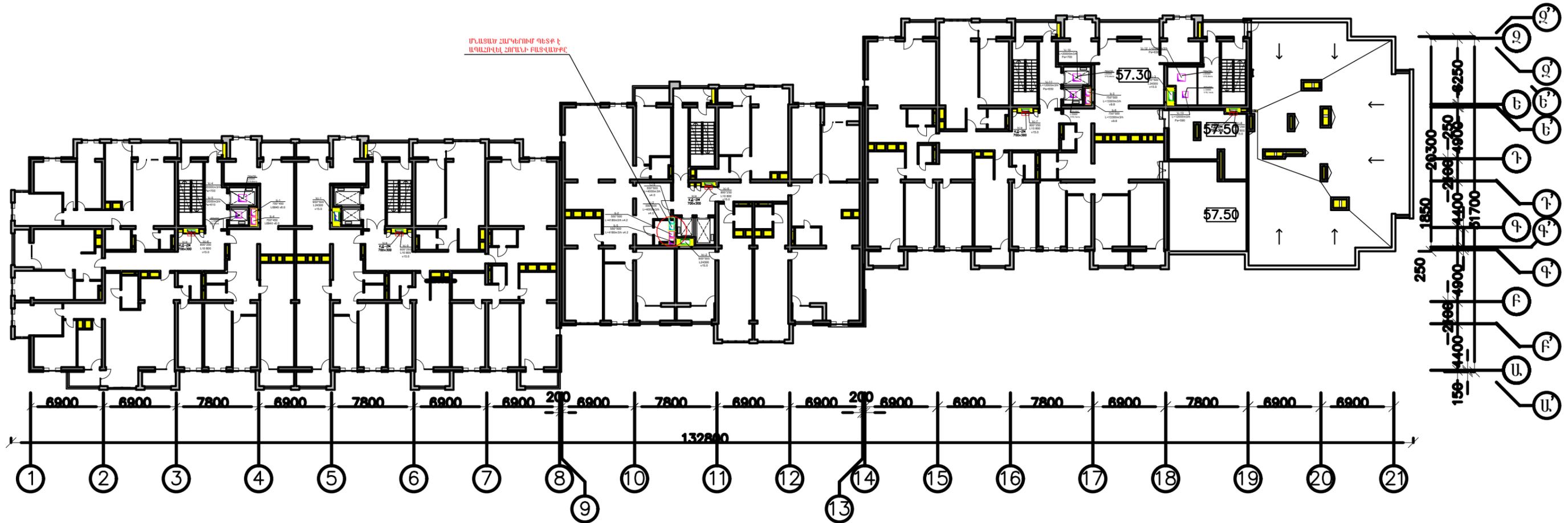


XVII հարկի հատակագիծ 54.00 նիւոյ. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել՝ նախագծի ձառարարայետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների քանակը՝ 20 հատ:

| | | | | | |
|----------------------|------------|--|----------------|------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏԵԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱՔԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒՉԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՀԱՐ | ԱՆ | 40 | 71 |
| | | XVII ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
54.00 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ և
ԴԻՀԱՐԻ | «ԷՎԳԱ-ՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ԱՏՈՐԱԳԸ | Ա-ԹԻՎ | | |

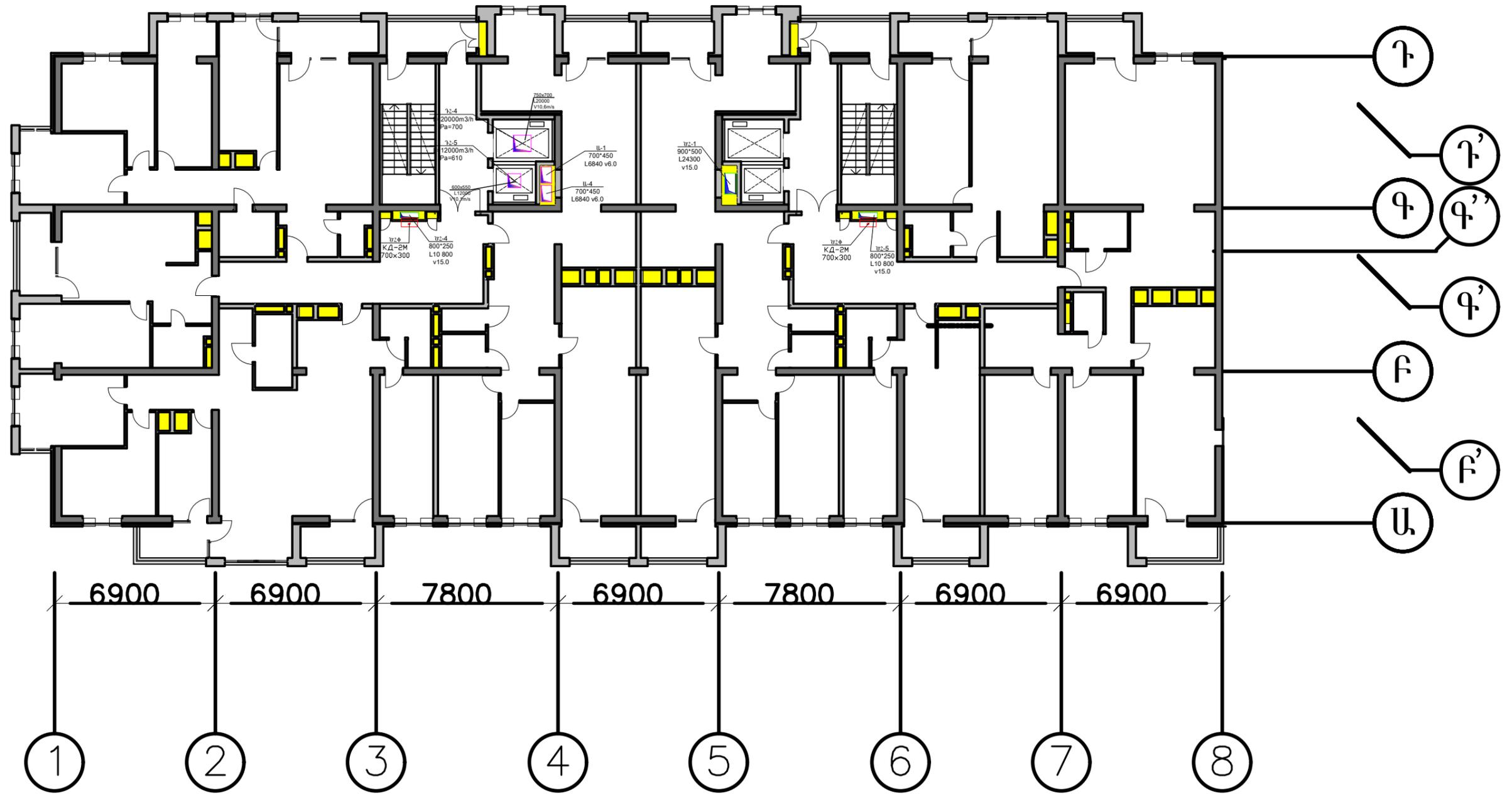


XVIII հարկի հատակագիծ 57.30 հիշույ. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել՝ նախագծի ձարտարապետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների էանակը՝ 16 հատ:

| | | | | |
|----------------------|------------|--|------------------|------|
| ԻԳՃ | Կ.Ա.ՋԱՏԵԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՋԱՔԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՉԱՄԱԼԻՐ
ԱԶԱՓՆԵԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒՉԻՎԻ Փ. Խ. 27/38 | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ |
| | | ՕՂԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾՆԱՇԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՉԱՐ | ԱՆ | 41 |
| | | XVIII շԱՐԿԻ ՉԱՏԱԿԱԳԻԾ
57.30 ՆԻՇՈՎ. ՕՂԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ,
ԾՆԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՉԱՐԻ | «ԷԼԼ-ԳԱ-ՄԱՆ» ՍՊԸ | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ԱՏՈՐԱԳԻ. | Ա.-ԹԻՎ | |

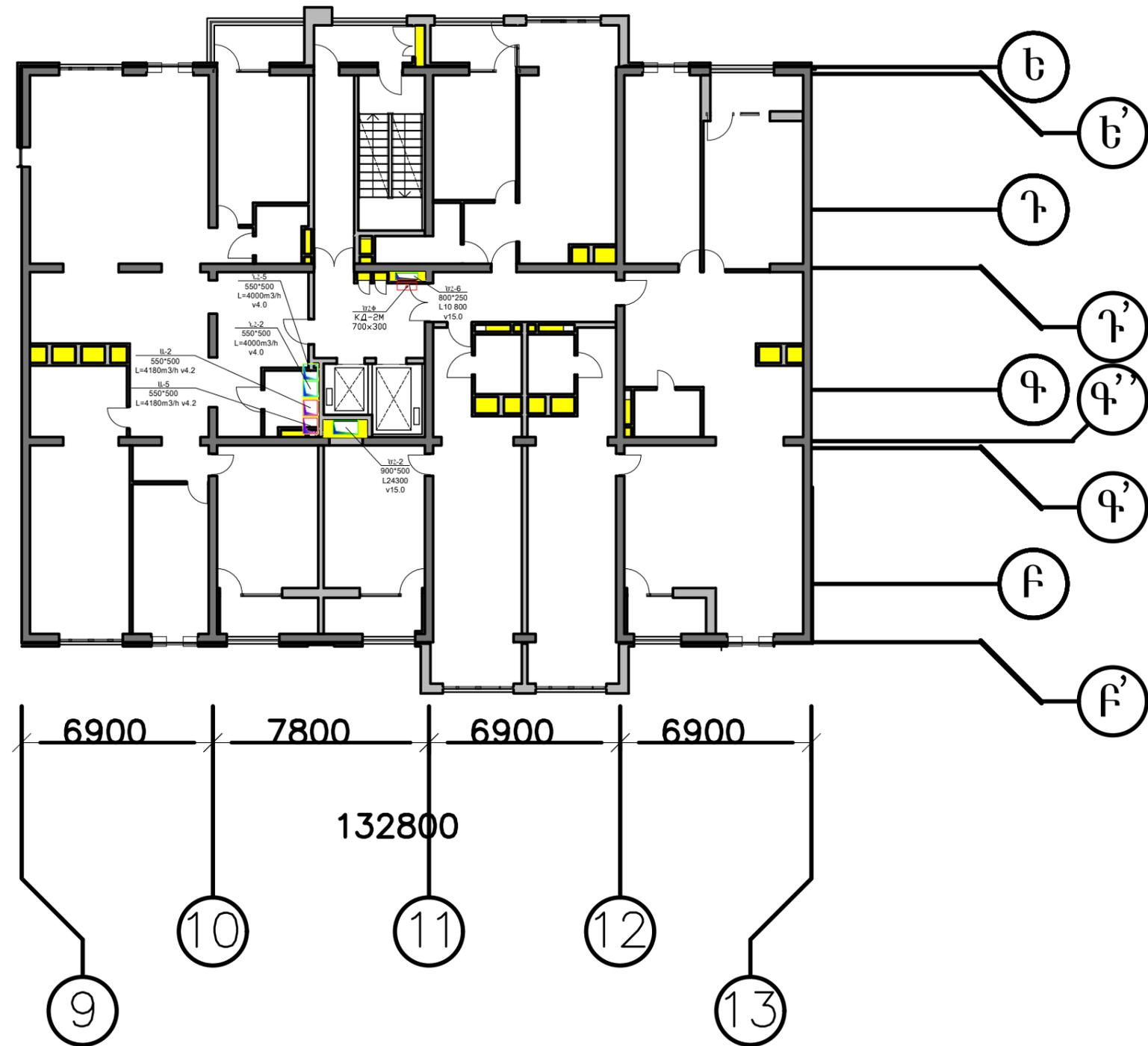


XVIII հարկի հատակագիծ 57.30 նիւով. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել՝ նախագծի ձախարակետային մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների ֆանակը՝ 16 հատ:

| | | | | | |
|----------------------|------------|---|-------|------------------|--------|
| ԵԳՃ | Կ.Ա.ՋԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՂԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ | | | ՓՈՒՆ |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՋԱՔԱՐՅԱՆ | ԱԶԱՓՆԵԱԿ ՎԱՐՋԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | | | ԹԵՐԹ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՀԱՐ | | | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | XVIII ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ | | | ԱՆ |
| | | 57.30 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, | | | 42 |
| | | ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՀԱՐԻ | | | 71 |
| ՊԱՇՏՈՂ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻՐ | Ա-ԹԻՎ | «ԷԼԼ-ԳԱ-ՄԱՆ» ՍՊԸ | |

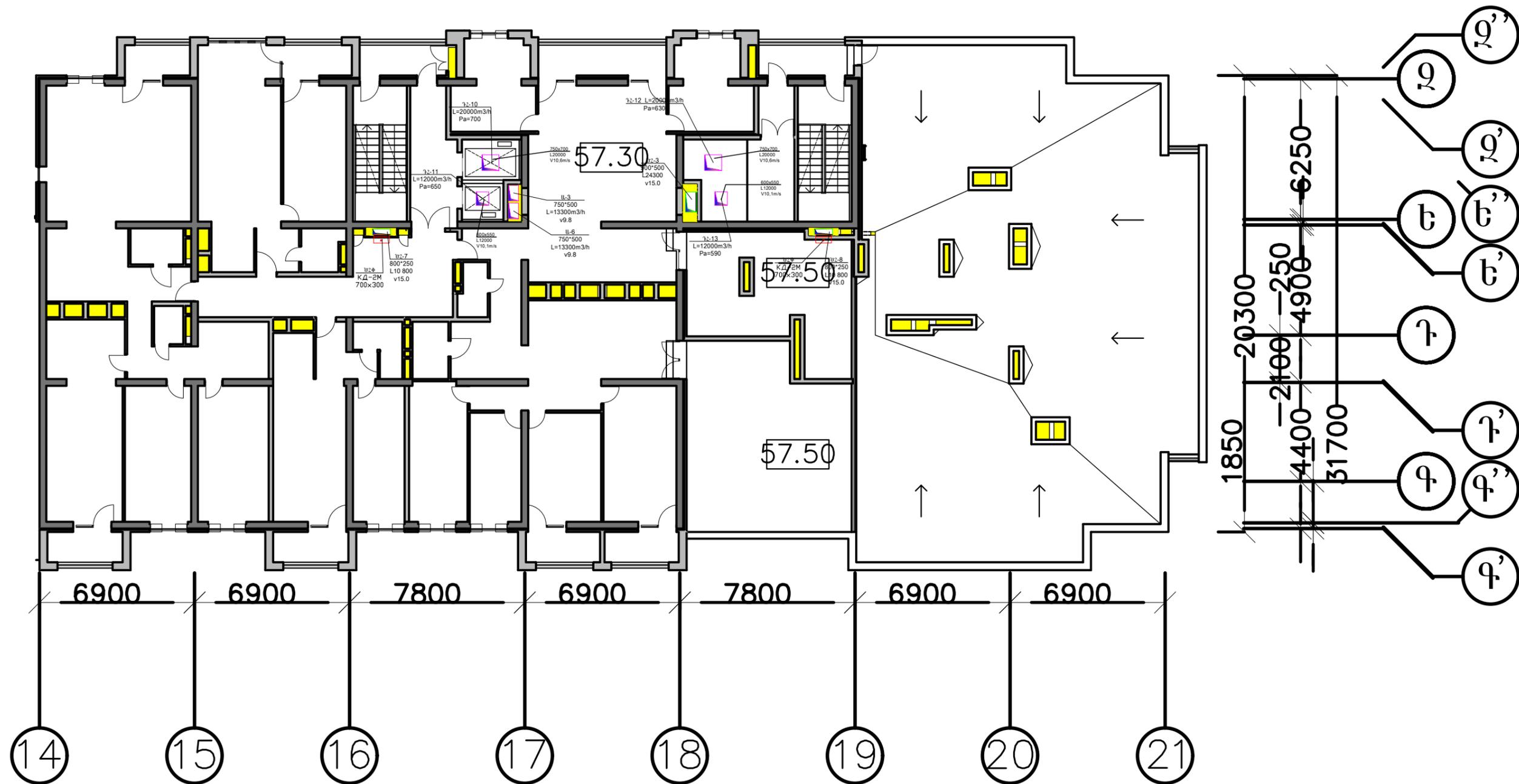


XVIII հարկի հատակագիծ 57.30 նիւոյ. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձախարակետային մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների քանակը՝ 16 հատ:

| | | | | | | |
|----------------------|------------|---|-------|------------------|------|--------|
| Ն.Գ.Ճ | Կ.Ա.ՋԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | | |
| ԱՐՏՈՂԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ | | ՓՈՒՋ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՋԱՔԱՐՅԱՆ | ԱԶԱՓՆԵԱԿ ՎԱՐՋԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | | ԱՆ | 43 | 71 |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՀԱՐ | | | | |
| | | XVIII ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 57.30 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՇԱՐԻ | | «ԷԼԼ-ԳԱ-ՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| ՊԱՇՏՈՂ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻՐ | Ա-ԹԻՎ | | | |

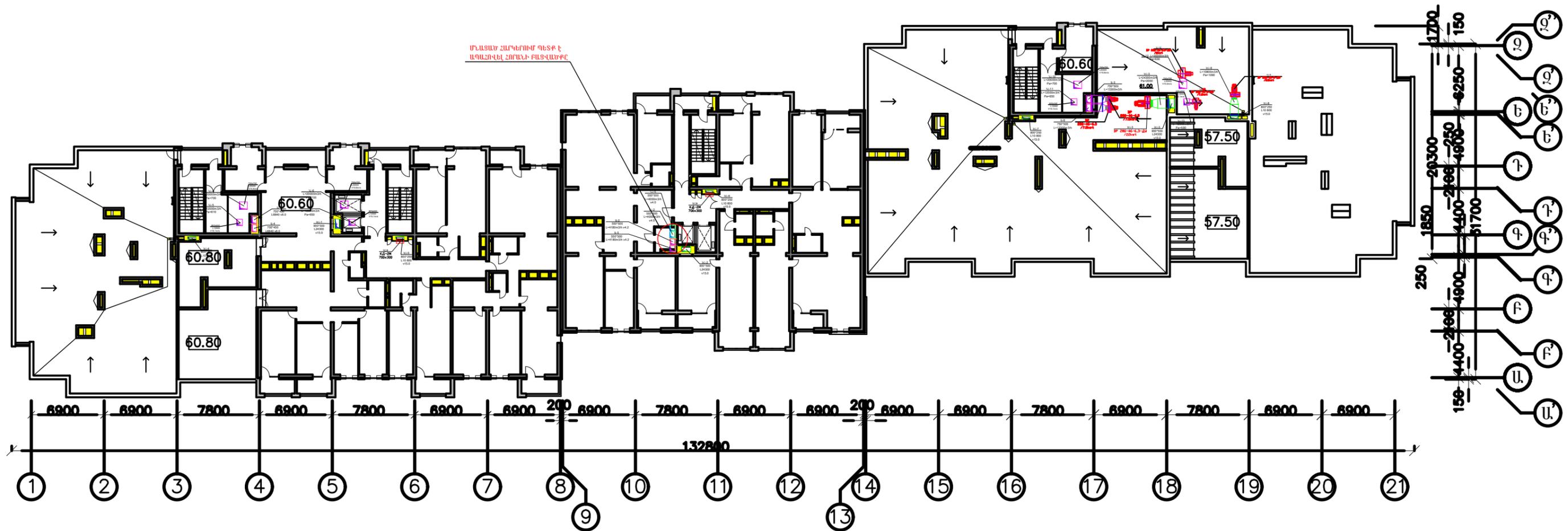


XVIII հարկի հատակագիծ 57.30 նիւնոյ. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձախարակետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի ստանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների քանակը՝ 16 հատ:

| | | | | | |
|----------------------|------------|--|-----------------|------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏԵԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱԲԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼՎԻ ՀԱՄԱԼՐԻ | ՓՈՒՎ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | ԱԶԱՓՆԵԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | ԱՆ | 44 | 71 |
| | | ՕՂԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՀԱՐ | | | |
| | | XVIII ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
57.30 ՆԻՇՈՎ. ՕՂԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ,
ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՄՀԱՐԻ | «ԷԼԼ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ԱՏՈՐԱԳԻ | Ա-ԹԻՎ | | |

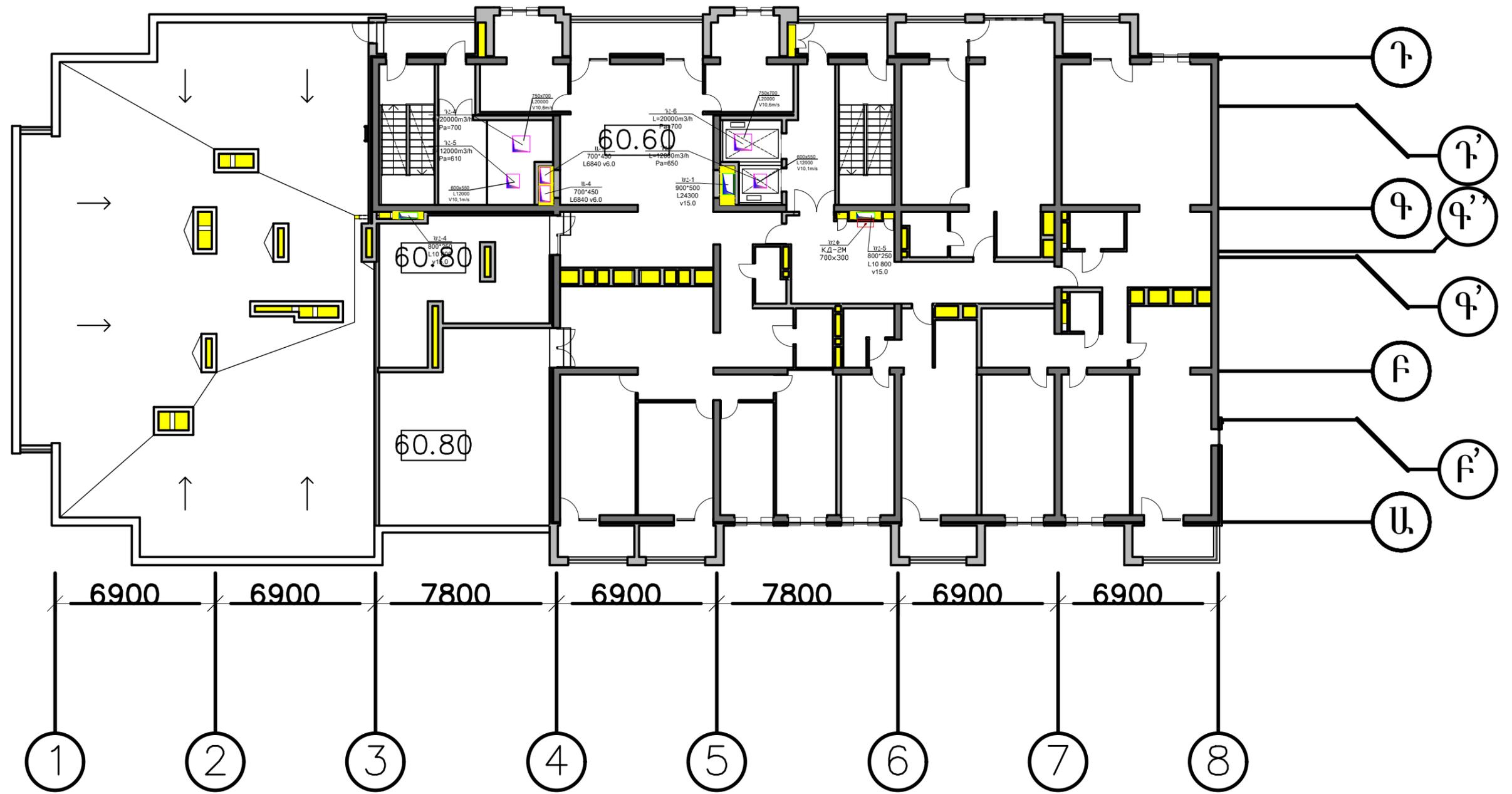


XIX հարկի հատակագիծ 60.60 նիւով. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել՝ նախագծի ձարտարադեպտական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների էանակը՝ 8 հատ:

| | | | | | |
|----------------------|------------|--|-----------------|------|--------|
| ԵԳՃ | Կ.ԱՋԱՏԵԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՋԱՔԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
ԱՋԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Ե. 27/38 | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱԶԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՀԱՐ | ԱՆ | 45 | 71 |
| | | XIX ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
60.60 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ,
ԾԽԱԶԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՀԱՐԻ | «ԷՒՂ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱՋԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻ. | Ա.-ԹԻՎ | | |

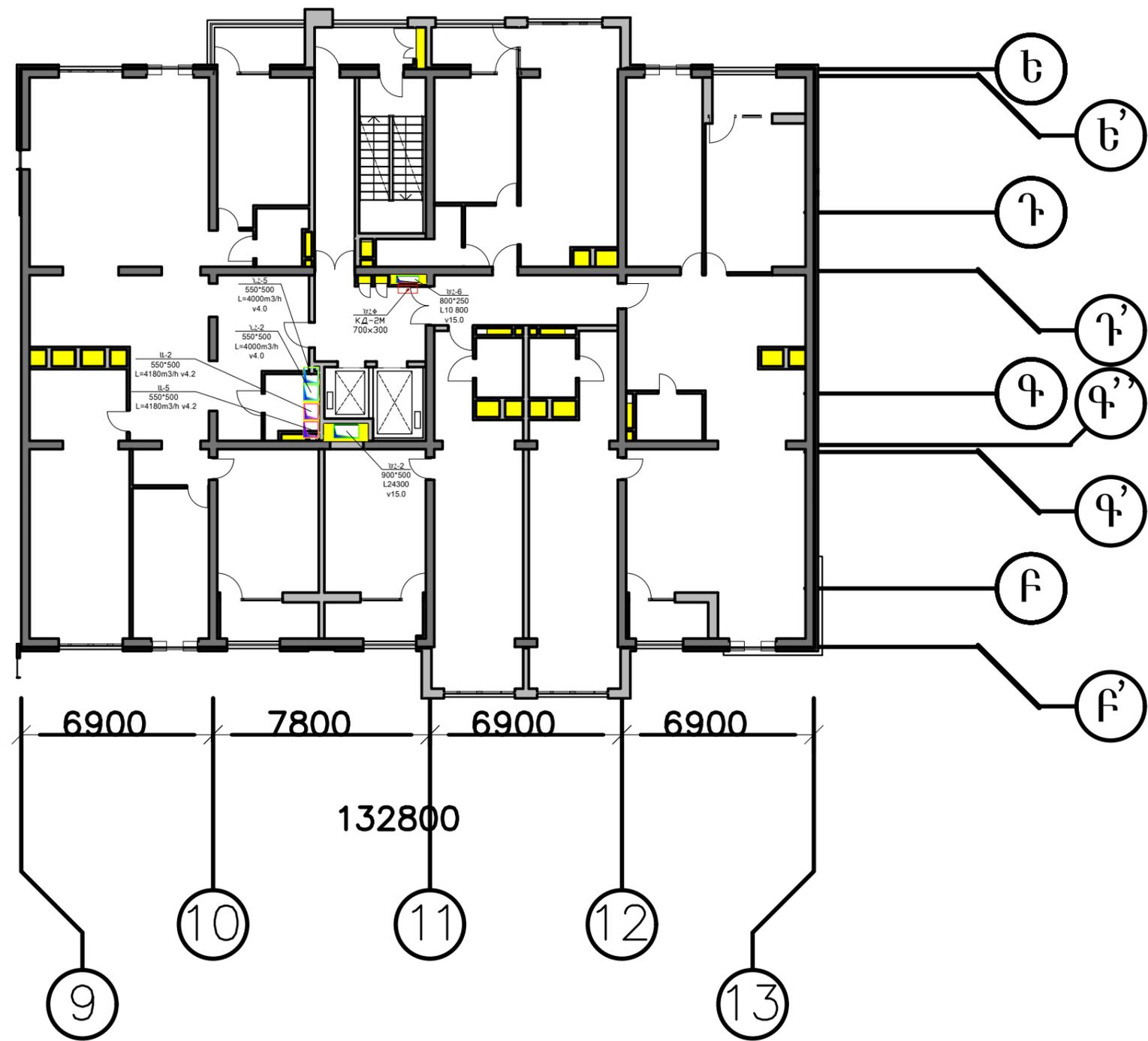


XIX հարկի հատակագիծ 60.60 նիւով. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձախարակետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի ստանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների բանակը՝ 8 հատ:

| | | | | | | | |
|----------------------|------------|--|-------|---|-----------------|------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏԵԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ | | | ՓՈՒՎ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱՔԱՐՅԱՆ | ԱԶԱՓՆԵՄԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | | | ԱՆ | 46 | 71 |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՀԱՐ | | | «ԷԼԼ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ԱՏՈՐԱԳԻ. | Ա-ԹԻՎ | XIX ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
60.60 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ,
ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՀԱՐԻ | | | |

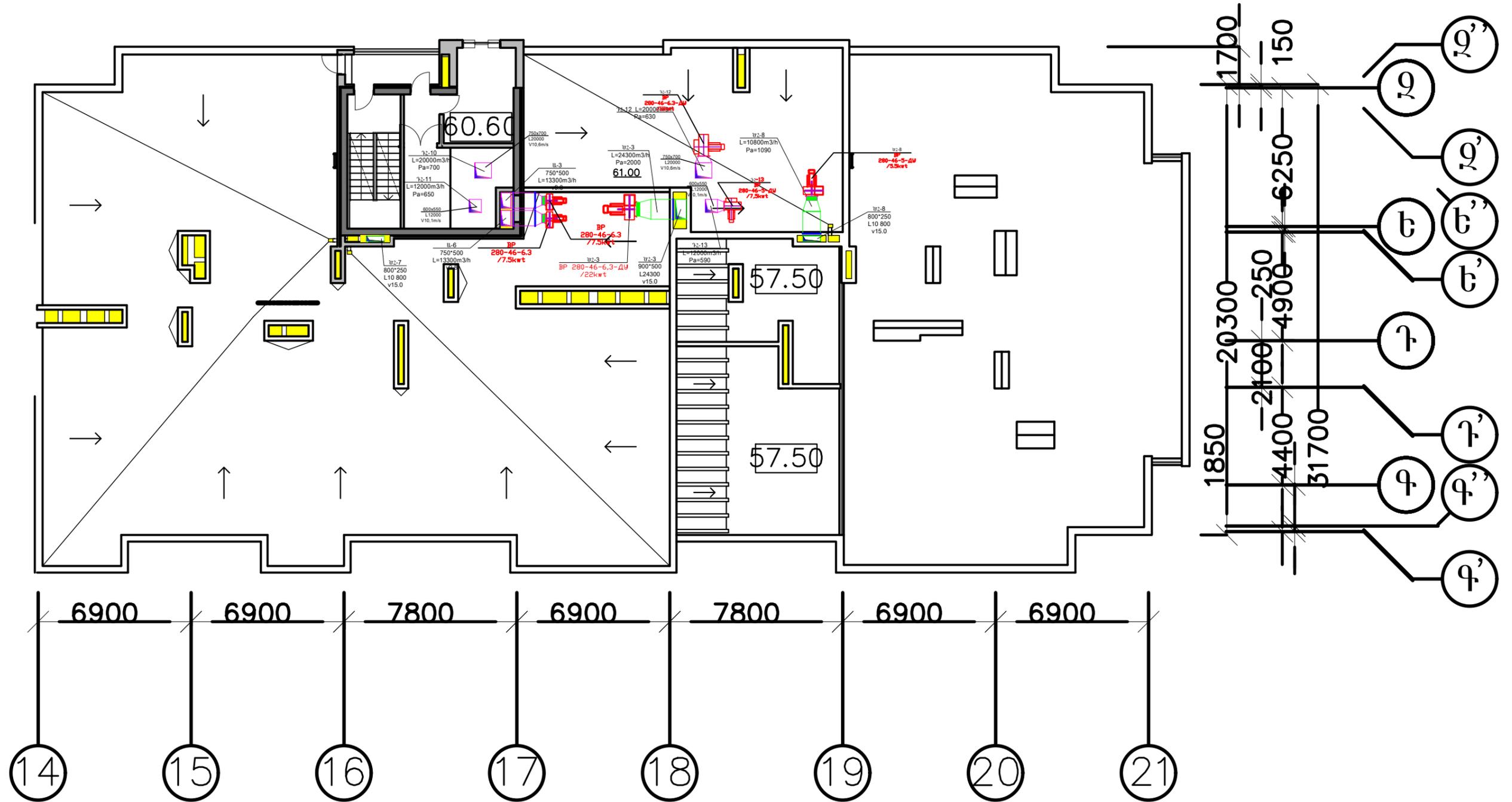


XIX հարկի հատակագիծ 60.60 նիւով. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձախարակետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների քանակը՝ 8 հատ:

| | | | | | |
|----------------------|------------|---|-------|--|-----------------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏԾԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼՎԻ ՀԱՄԱԼԻՐ | | | ՓՈՒՎ |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱՔԱՐԾԱՆ | ԱԶԱՓՆԵԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Ե. 27/38 | | | ԹԵՐԹ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ Ե. ԴԻՄՀԱՐ | | | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | XIX ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ | | | «ԷՎԼ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ |
| | | 60.60 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ Ե. ԴԻՀԱՐԻ | | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻ. | Ա-ԹԻՎ | | |

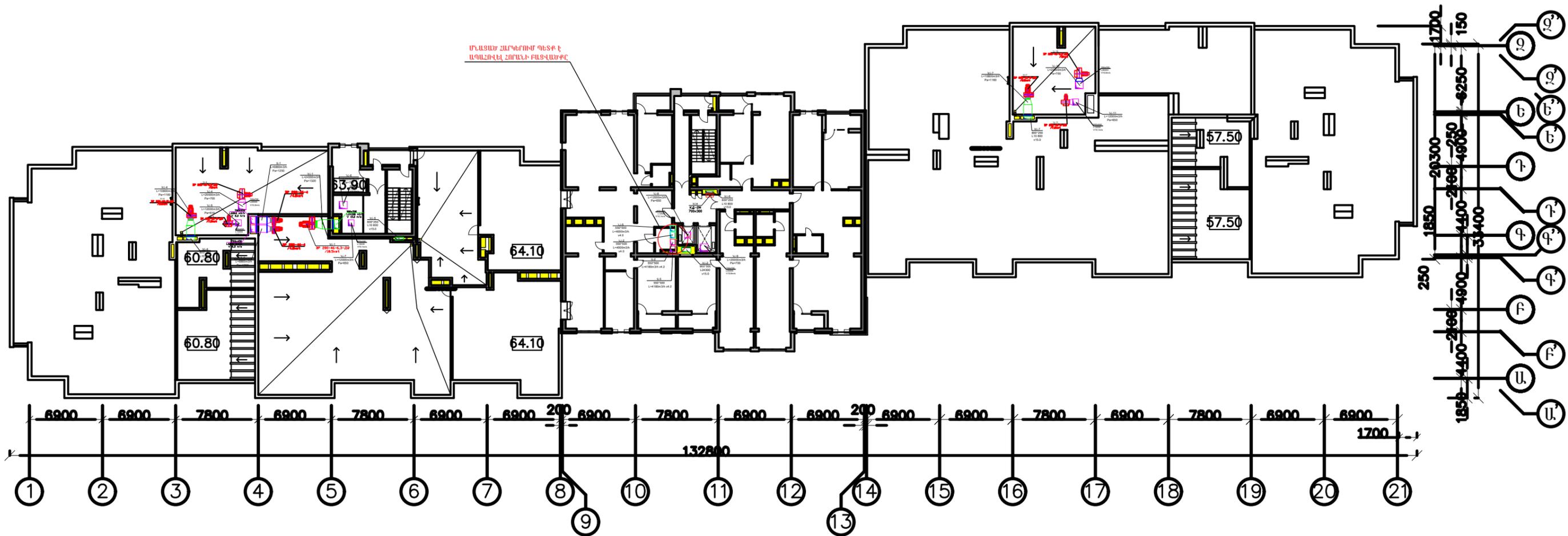


XIX հարկի հատակագիծ 60.60 նիւով. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձախարակետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների բանակը՝ 8 հատ:

| | | | | | |
|----------------------|------------|---|-------|-----------------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏԵԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ | | | ՓՈՒՂ |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱՔԱՐՅԱՆ | ԱԶԱՓՆԵԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՁԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | | | ԹԵՐԹ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՉԱՐ | | | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | XIX ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻՐ 60.60 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՉԱՐԻ | | | ԱՆ |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ԱՏՈՐԱԳԸ | Ա-ԹԻՎ | 48 | 71 |
| | | | | «ԷՎԼ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | |

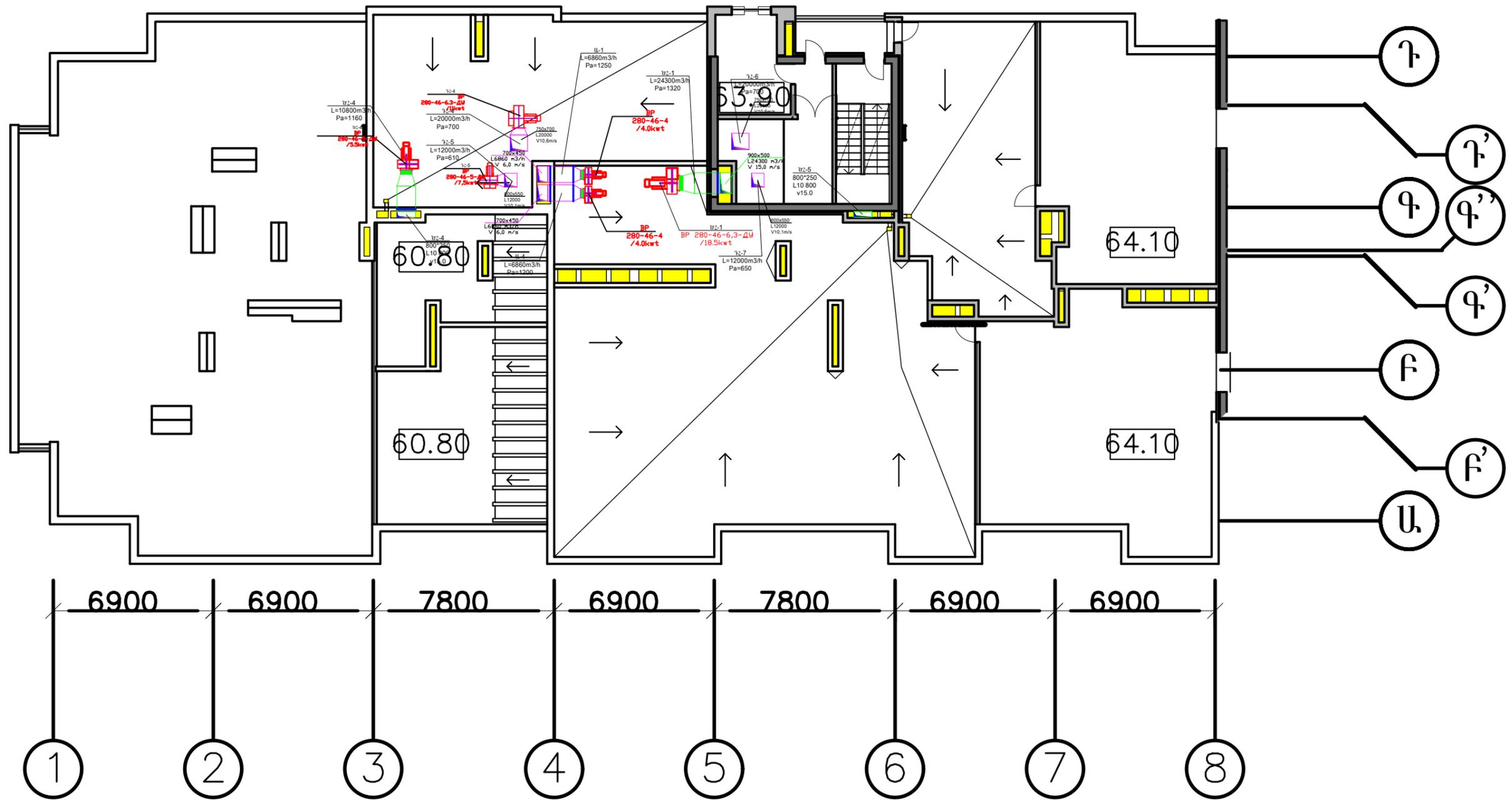


XX հարկի հատակագիծ 63.90 հիշույլ. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձախարակետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների բանակը՝ 4 հատ:

| | | | | | |
|-----------|------------|------------|--|-----------------|------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏԵԱՆ | | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ | | ՃԲԴ-Ա-0106 | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱՔԱՐՅԱՆ | | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
ԱԶԱՓՆԵԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՁԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ |
| | | | | ԱՆ | 49 |
| | | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՉԱՐ | | 71 |
| | | | XX ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
63.90 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ,
ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՉԱՐԻ | «ԷՎԼ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ԱՏՈՐԱԳԸ | Ա-ԹԻՎ | | |

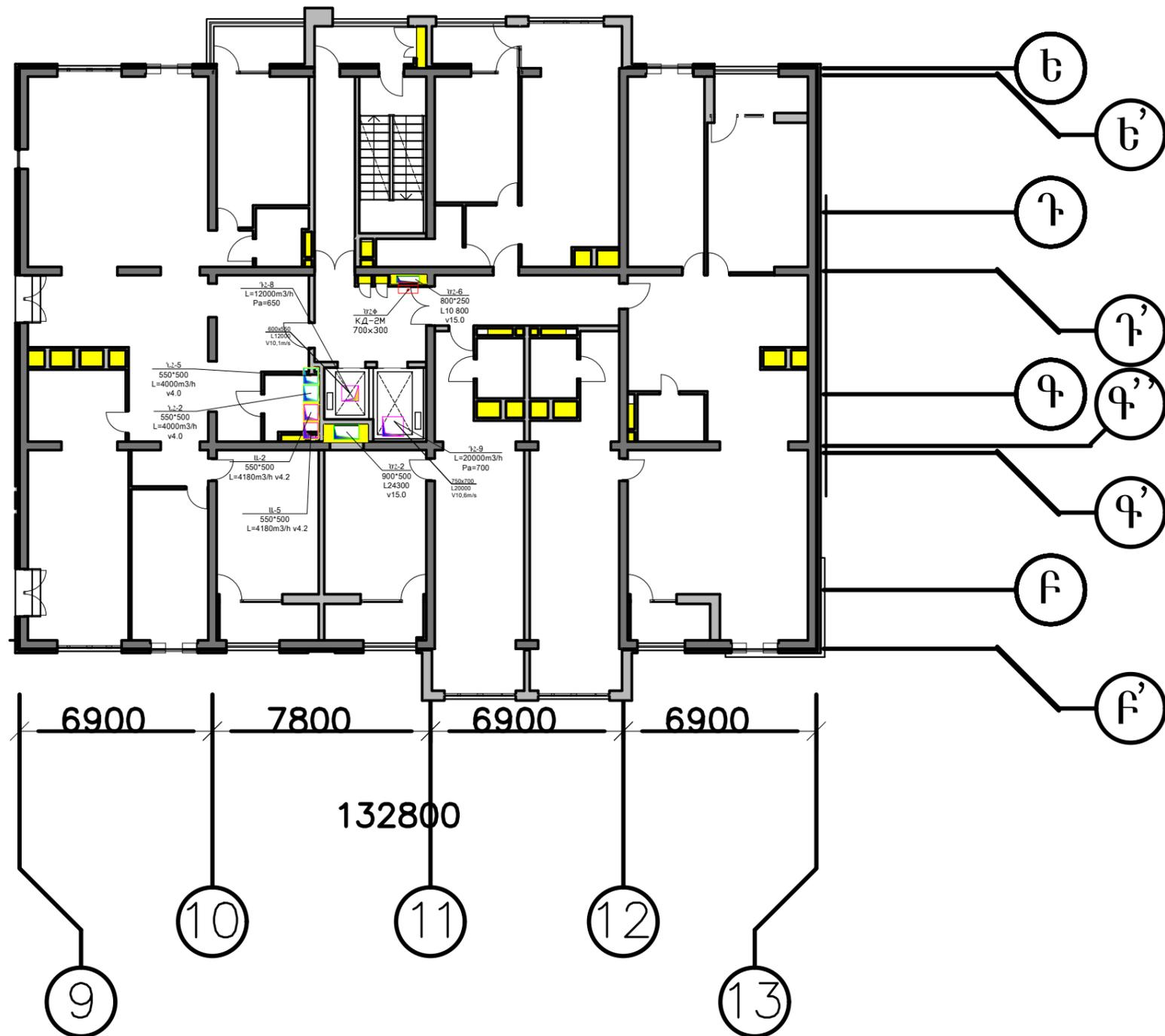


XX հարկի հատակագիծ 63.90 նիւոյ. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձախարակետային մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների ֆանակը՝ 4 հատ:

| | | | | | |
|----------------------|------------|---|------------------|------|--------|
| ԼԳՃ | Կ.Ա.ՋԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՂԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՋԱՔԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
ԱԶԱՓՆԵՄԱԿ ՎԱՐՋԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒՉԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՇԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՇԱՐ | ԱՆ | 50 | 71 |
| | | XX ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻՐ
63.90 ՆԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ,
ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՇԱՐԻ | «ԷԼԼ-ԳԱ-ՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| ՊԱՇՏՈՂ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻՐ | Ա-ԹԻՎ | | |

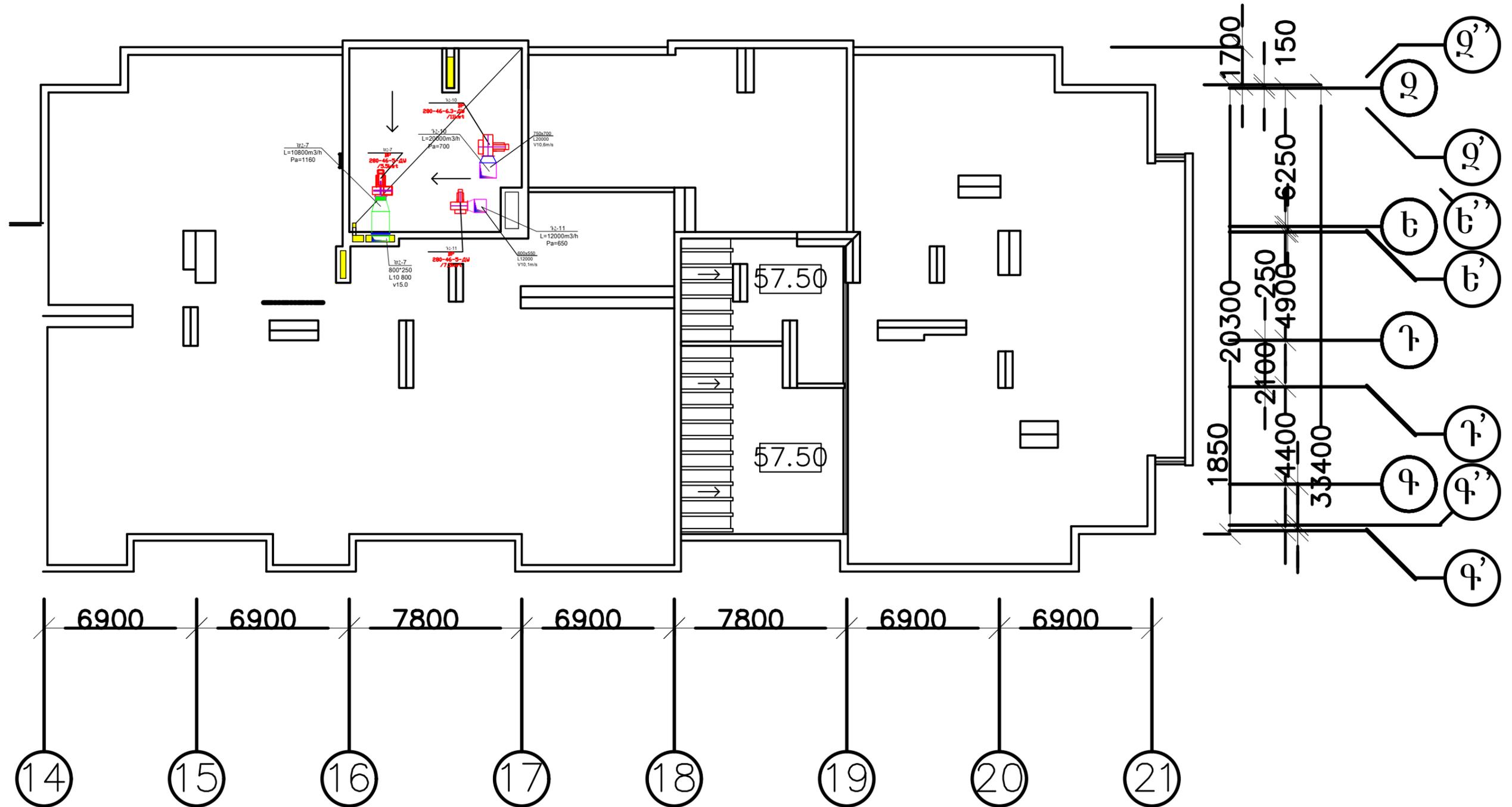


XX հարկի հատակագիծ 63.90 հիշով. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձառարարայետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների բանակը՝ 4 հատ:

| | | | | | |
|----------------------|-------------|--|-------|-----------------|------|
| ԵԳՃ | Կ.Ա.ՋԱ.ՏԾԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ | | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՋԱ.ՔԱՐԾԱՆ | ԱԶԱՓՆԵԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | | ԱՆ | 51 |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՀԱՐ | | | 71 |
| | | XX ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 63.90 ԿԻՇՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՀԱՐԻ | | «ԷՎԼ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ԱՏՈՐԱԳԸ | Ա-ԹԻՎ | | |

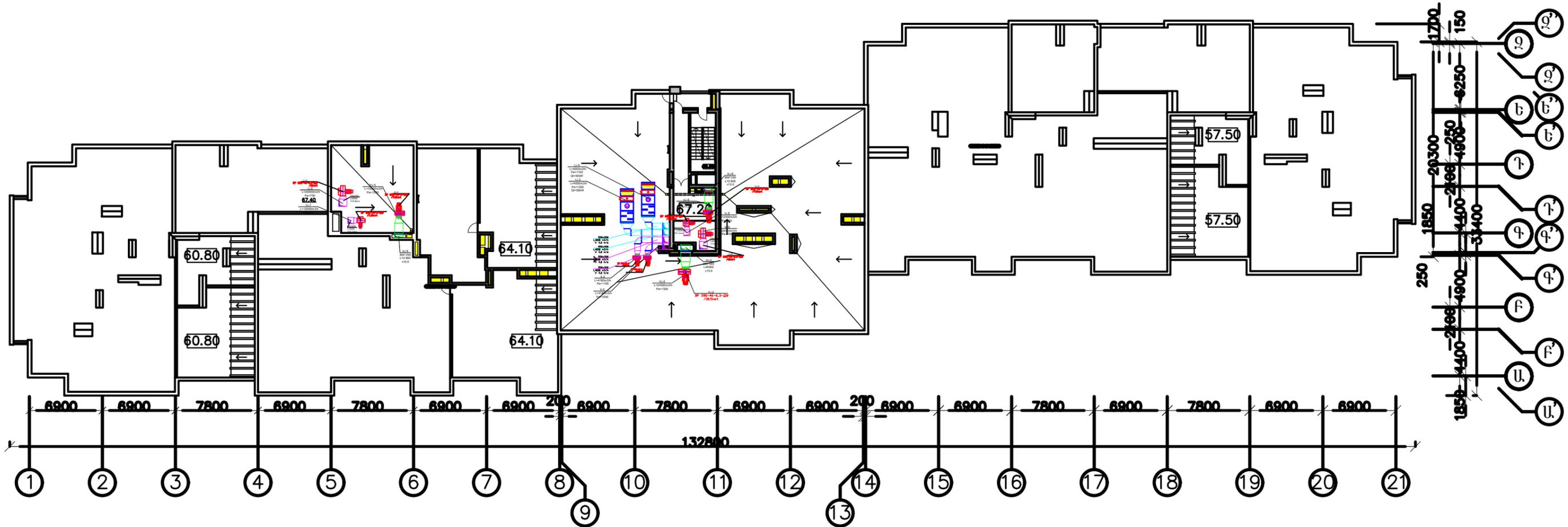


XX հարկի հատակագիծ 63.90 նիւով. Մ. 1:400.

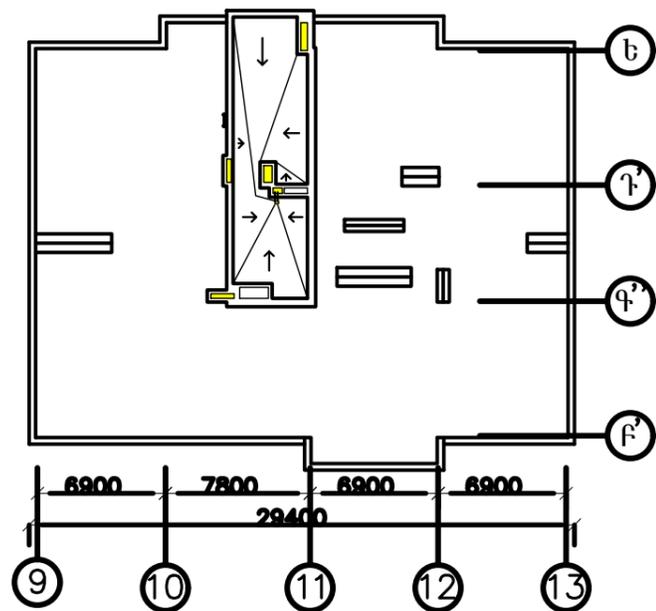
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանների և արտաբնակարանային սենյակների, տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել՝ նախագծի ձարտարապետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշերտերի առանձնացված պլաններում:
2. Հարկում բնակարանների բանակը՝ 4 հատ:

| | | | | | | |
|----------------------|------------|--|--------|-----------------|------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱՋԱՏԹԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ | | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՋԱՔԱՐԹԱՆ | ԱՋԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | | ԱՆ | 52 | 71 |
| | | ՕԴՄՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾՆԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ ԵՎ ԴԻՄՀԱՐ | | | | |
| | | XX ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
63.90 ՆԻՇՈՎ. ՕԴՄՓՈՆՈՒԹՅԱՆ,
ԾՆԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԵՎ ԴԻՄՀԱՐԻ | | «ԷԼԼ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻՐ | Ա.-ԹԻՎ | | | |



Տանիքի հատակագիծ 67.20 նիւով. Մ. 1:400.

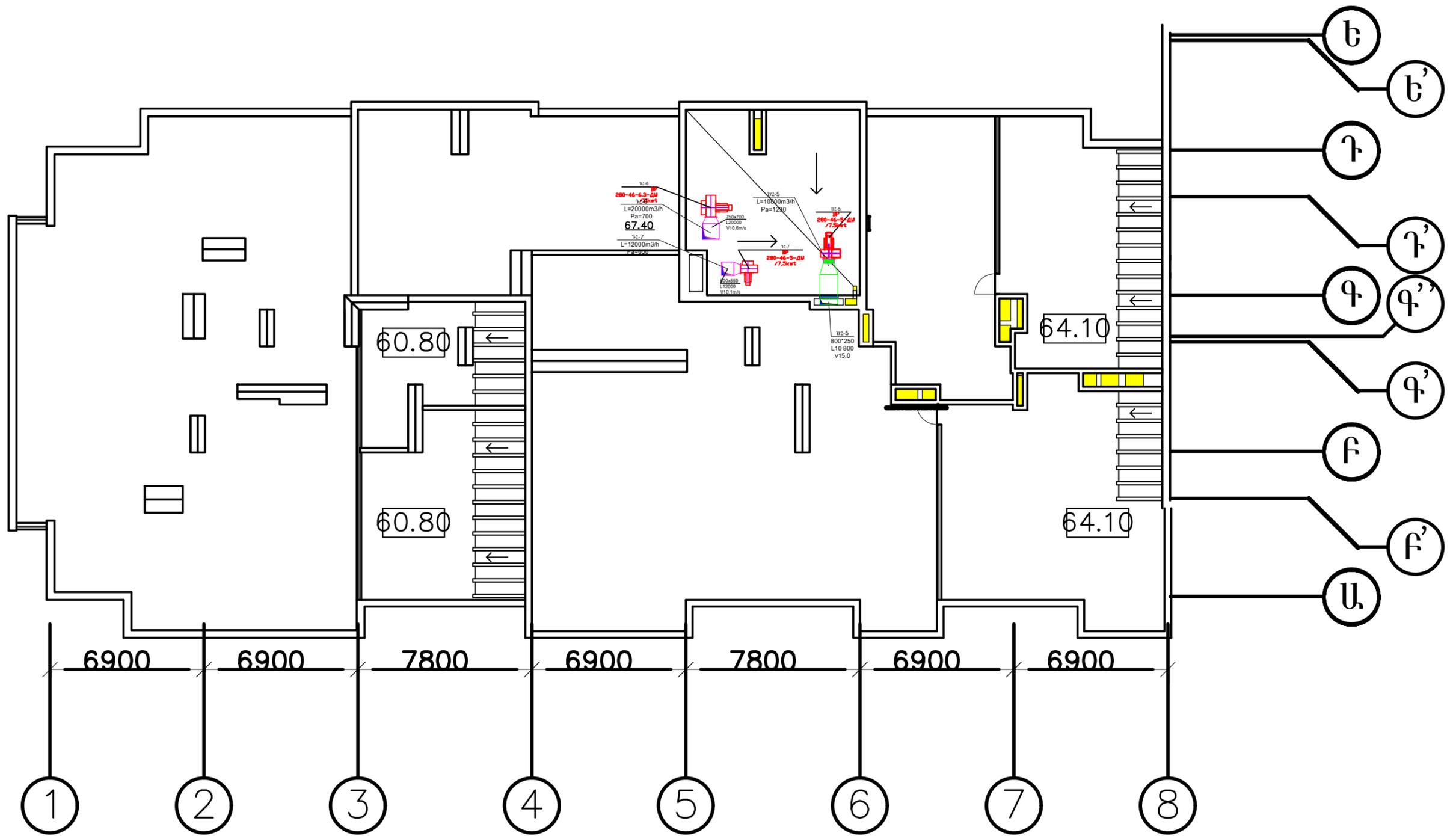


Տանիքի հատակագիծ 70.50 նիւով. Մ. 1:400.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Սենյակների և տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձաքարապլեստիկան մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:

| | | | | | |
|----------------------|------------|--|---------------|------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏԵԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱԲԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ԶԱՄԱԼԻՐ
ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՁԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՇԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՉԱՐ | ԱՆ | 53 | 71 |
| | | ՏԱՆԻՔԻ ԶԱՏԱԿԱԳԻԾ
67.20 ԵՎ 70.50 ՆԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ,
ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՉԱՐԻ | «ԷՎԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ԱՏՈՐԱԳԻ. | Ա-ԹԻՎ | | |

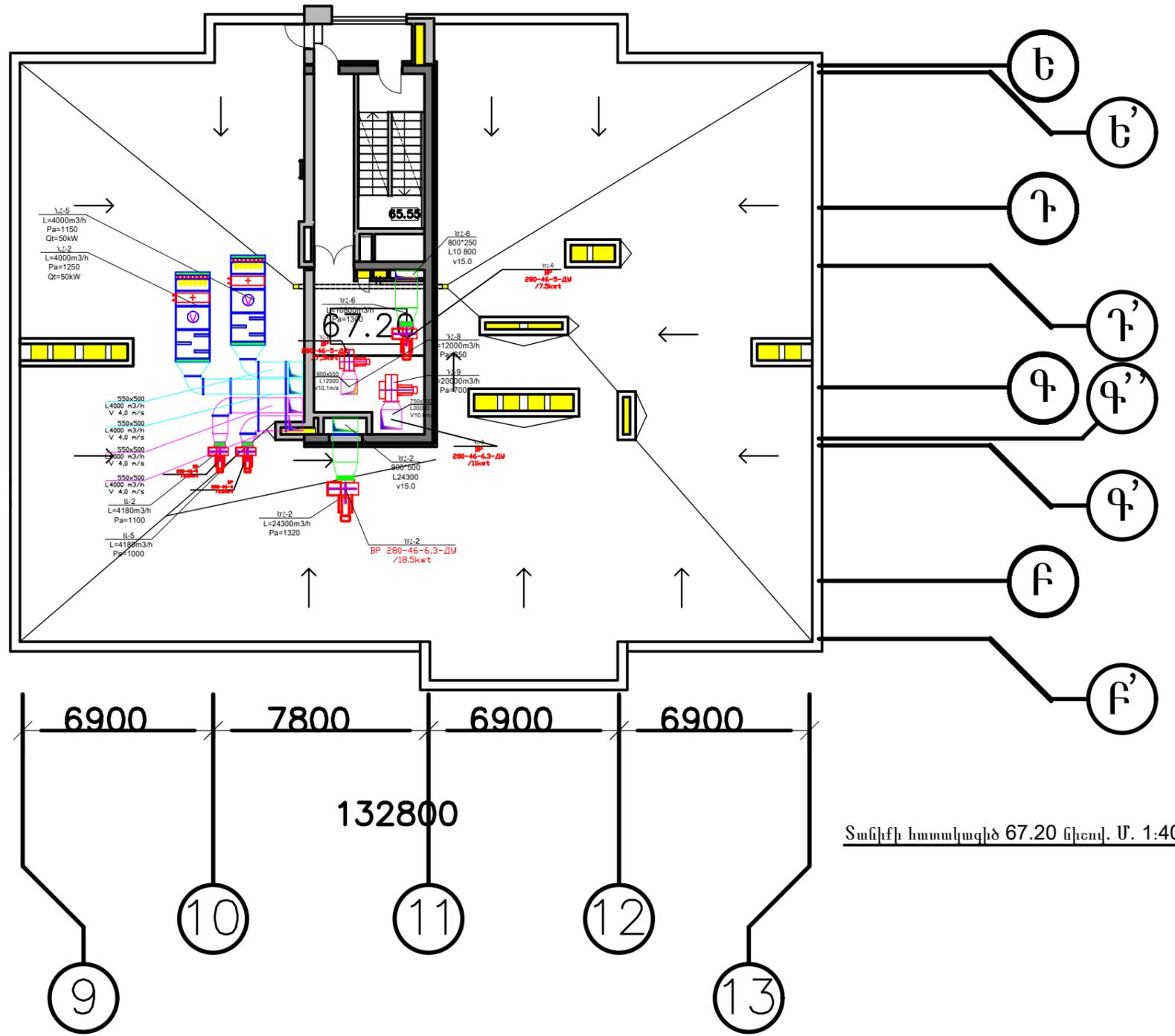


Տանիքի հատակագիծ 67.20 նիւով. Մ. 1:400.

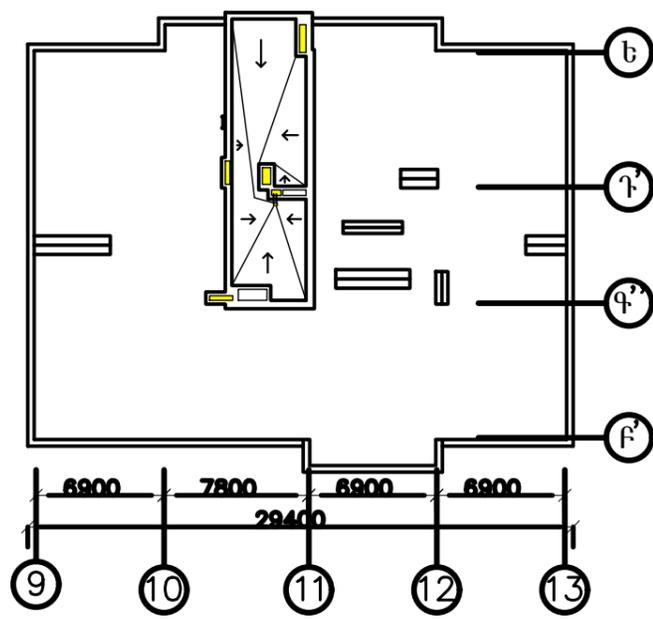
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Սենյակների և տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձախարակետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:

| | | | | | |
|----------------------|------------|---|-------|----|----------------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱԶԱՏԵԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ | | | ՓՈՒՎ |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱԲԱՐՅԱՆ | ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | | | ԹԵՐԹ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՀԱՐ | | | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 67.20 ԵՎ 70.50 ՆԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՀԱՐԻ | | | ԱՆ |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ԱՏՈՐԱԳԸ | Ա-ԹԻՎ | 54 | 71 |
| | | | | | «ԷՎԳԱ-ՄԱՆ» ՍՊԸ |



Տանիքի հատակագիծ 67.20 նիւոյ. Մ. 1:400.



Տանիքի հատակագիծ 70.50 նիւոյ. Մ. 1:400.

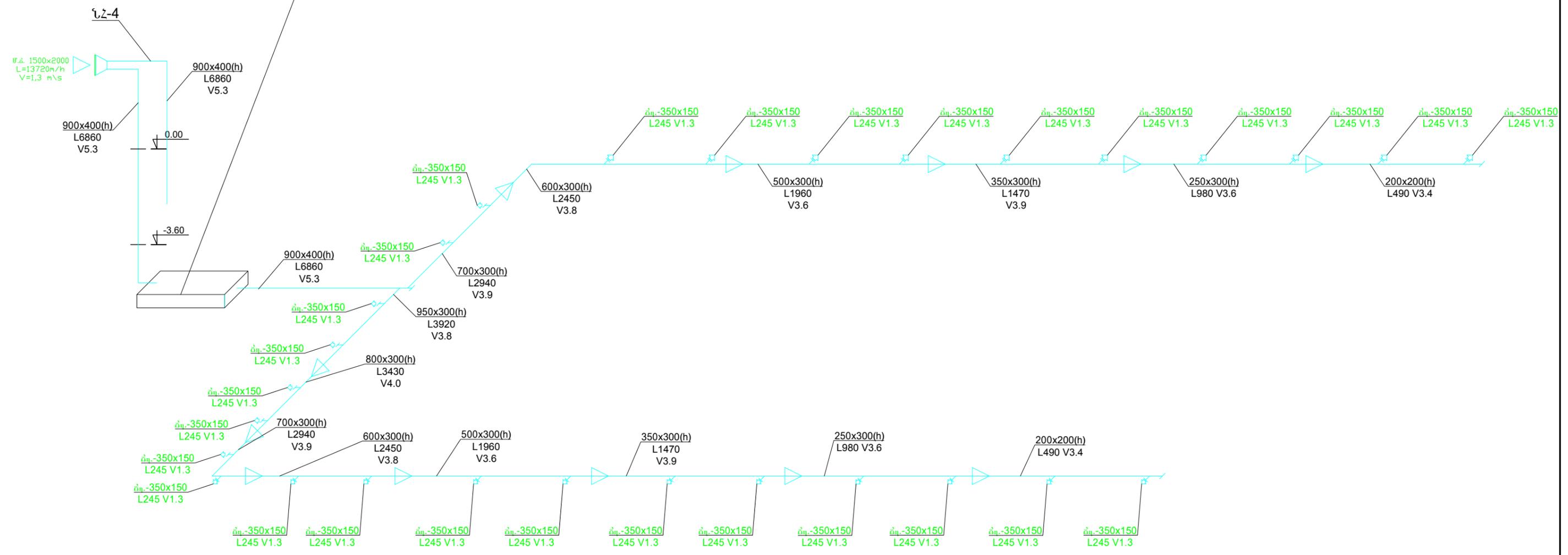
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Սենյակների և տարածքների չափերը, մակերեսները և հատակագծային այլ մանրամասերը նայել նախագծի ձառարպետական մասի "Ա", "Բ" և "Գ" մասնաշեղջերի առանձնացված պլաններում:

| | | | | |
|----------------------|-------------|--|-----------------|------|
| ՆԳՃ | Կ.ԱՋԱՏԹԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԳՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0106 | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԱՍ.ԲԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ շԱՄԱԼԻՐ
ԱՋԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՅՈՒ. ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | ՓՈՒՎ | ԹԵՐԹ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՇԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՇԱՐ | ԱՆ | 55 |
| | | ՏԱՆԻՔԻ շԱՏԱԿԱԳԻԾ
67.20 ԵՎ 70.50 ՆԻՇԵՐՈՎ. ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ,
ԾԽԱՇԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՇԱՐԻ | «ԷԼԼ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻ. Ա.-ԹԻՎ | | |

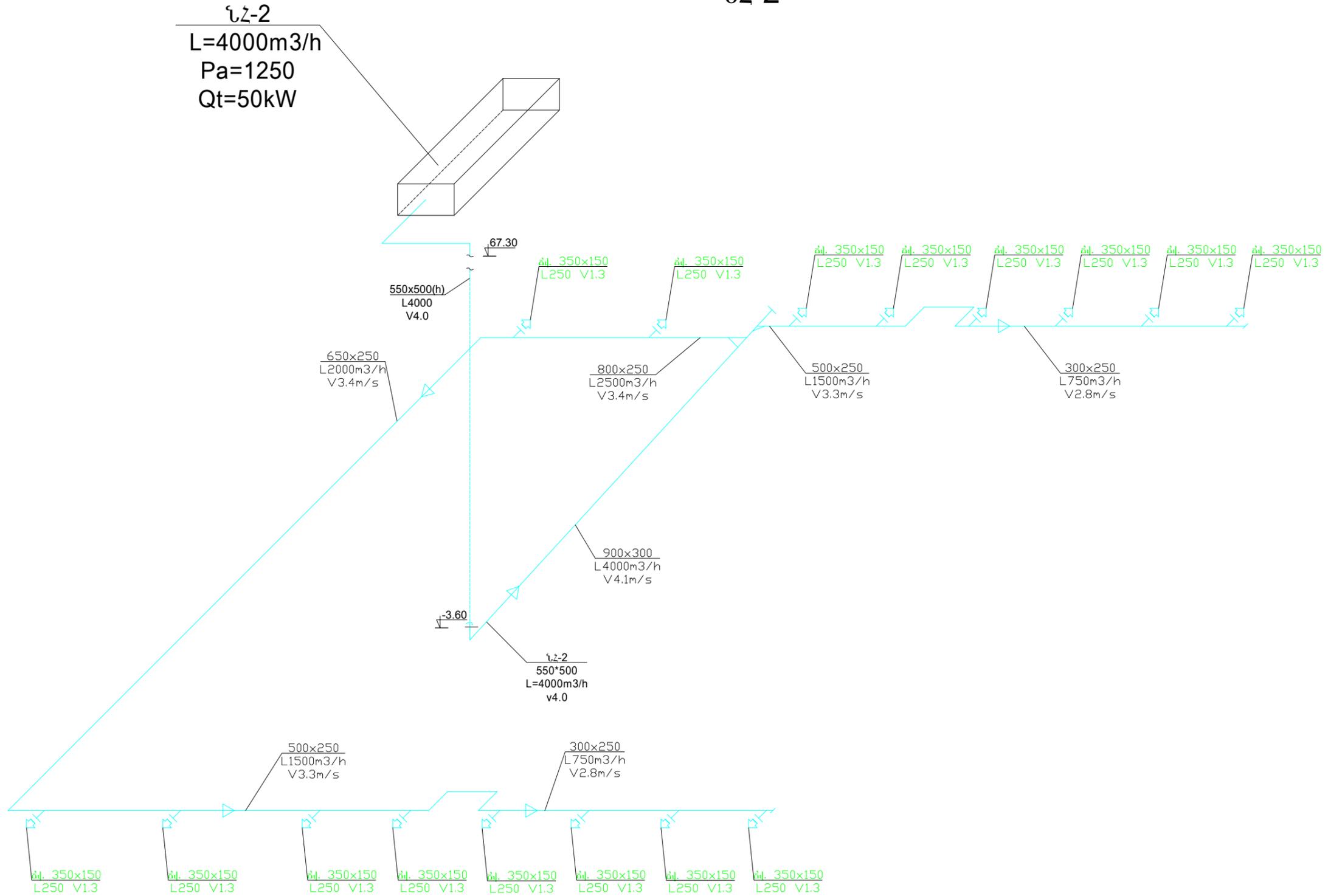
ՆՀ-1
 L=6860m³/h
 Pa=650
 Qt=85kW

ՆՀ-1



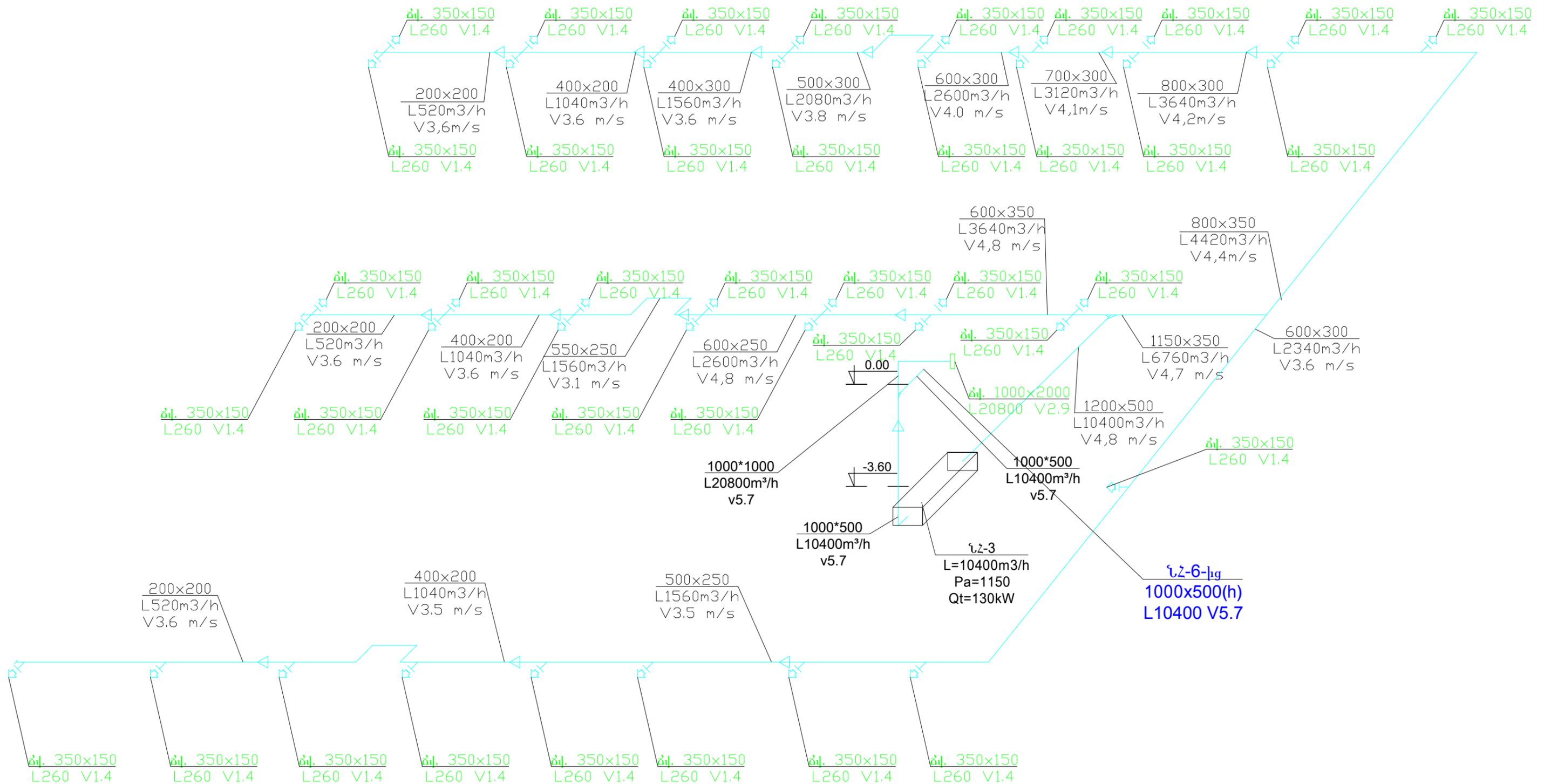
| | | | | | | | |
|-----------------|------------|---------|-------|--|------------------|------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.Ա.ՋԱՏՅԱՆ | | | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԿՎԱ-ԼԵՆ ՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 15382 | | | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՋԱԲԱՐՅԱՆ | | | ԲԱԶՄԱՑՈՒՆ ԿՑԻՈՆԱԿ, ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՋԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՖՈՒԳԻԿԻ Փ. Ե. 27/38 | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | | ՍՆ | 57 | 71 |
| | | | | ՕՂԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՀԱՐ | «ԷԼԼ-ԳԱ-ՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| | | | | ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ -6.90 ՆԻՇՈՎ,
ՕՂԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ և
ԴԻՀԱՐԻ | | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻ | Ա-ԹԻՎ | | | | |

ՆՀ-2

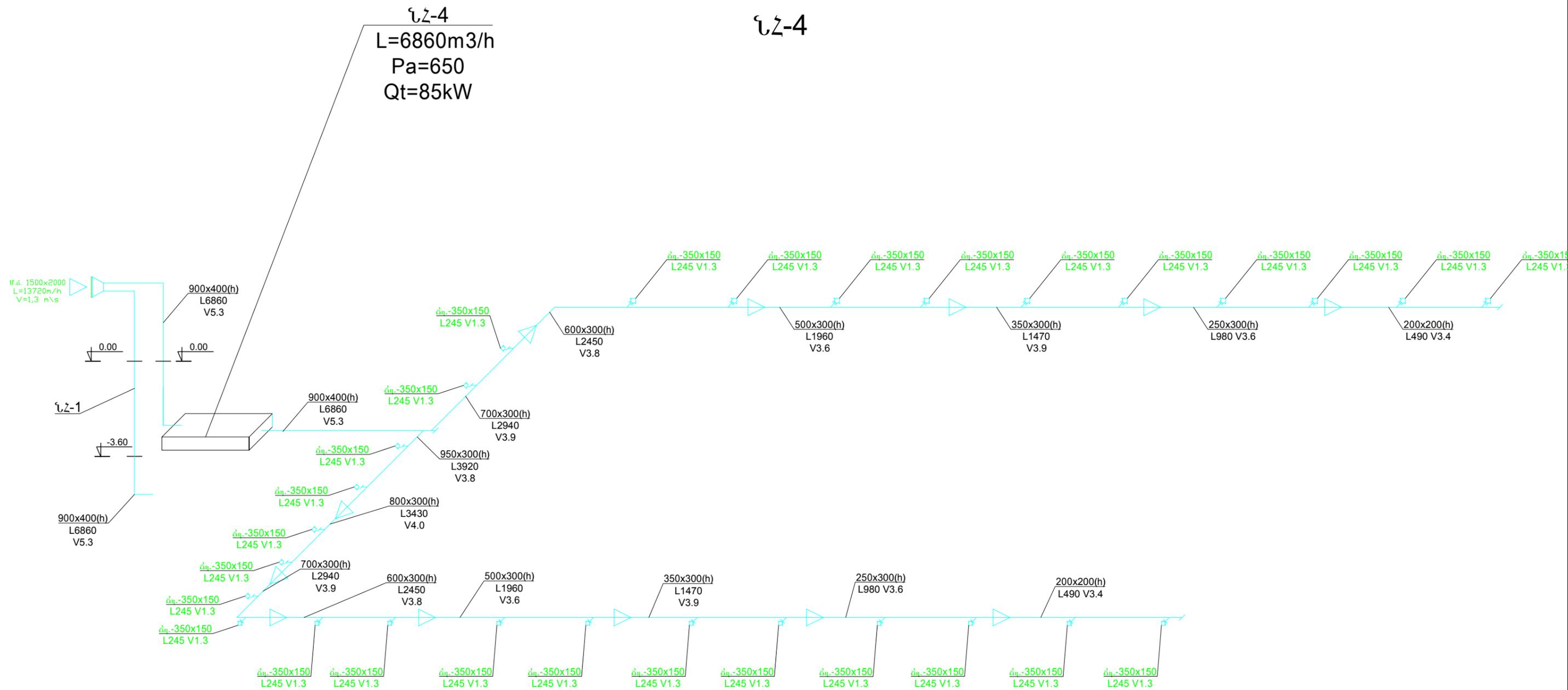


| | | | | | | |
|-----------------|------------|----------|-------|--|-----------------|------|
| ՆԳՃ | Կ.Ա.ՋԱՏՅԱՆ | | | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԿՎԱ-ԼԵՆ ՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 15382 | | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՋԱՔԱՐՅԱՆ | | | ԲԱԶՄԱՑՈՒՆ ԿՑԻՈՆԱԿ, ԲՆԱԿԵԼԻ ՇԱՄԱԿԻՐ
ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՋԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՖՈՒԳԻԿՐ Փ. Ե. 27/38 | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ |
| | | | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՇԱՐ | ԱՆ | 58 |
| | | | | ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ -6.90 ՆԻՇՈՎ,
ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ և
ԴԻՇԱՐԻ | «ԷԼԿ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻՐ | Ա-ԹԻՎ | | | |

ՆՀ-3

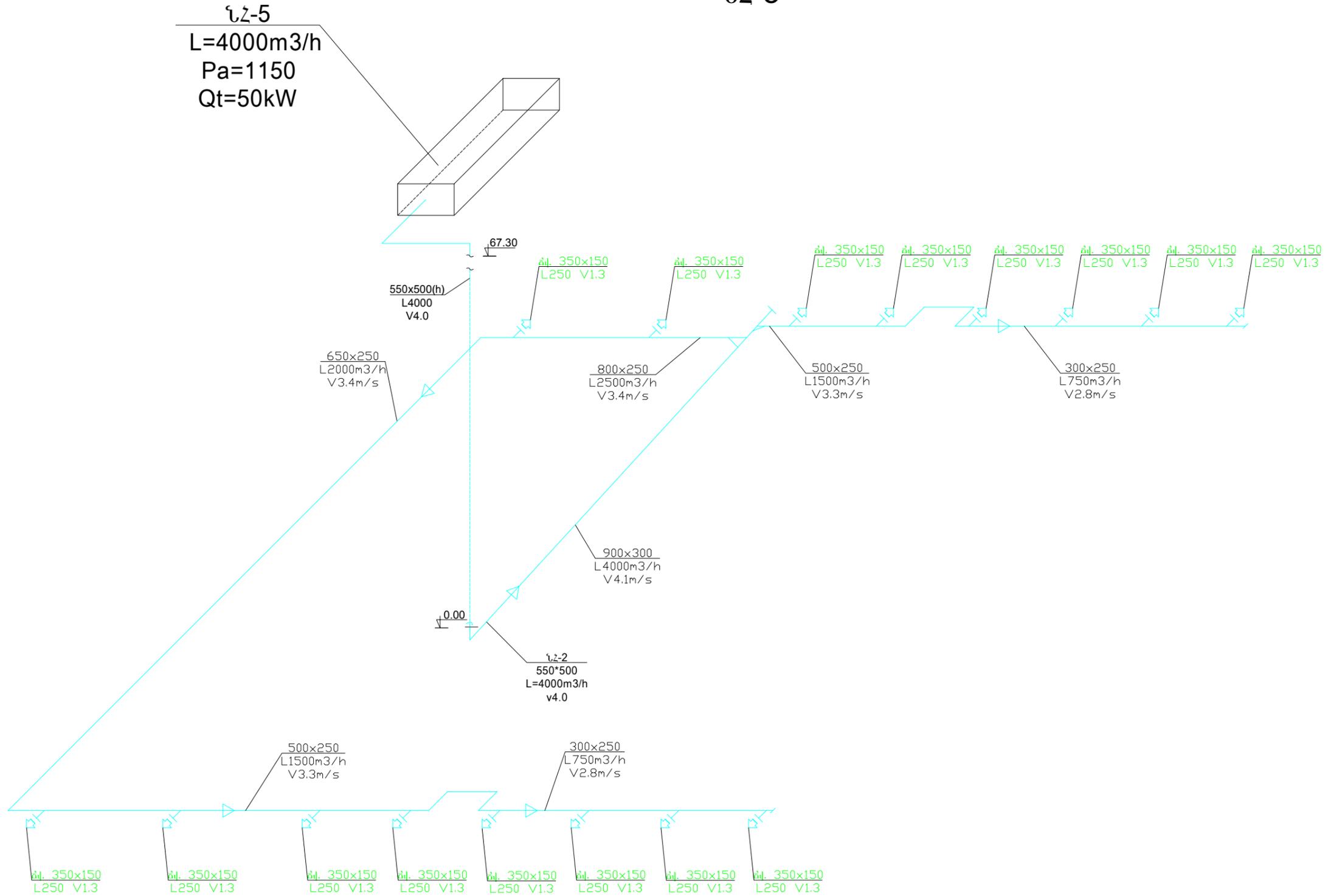


| ԵԳՃ | Կ.Ա.ՋԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԿՎԱ-ԼԵՆ ՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
|-----------------|-------------|--|-----------------|------|
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 15382 | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՋԱ.ԲԱՐՅԱՆ | ԲԱՋՄԱՑՈՒՆԿՑԻՈՆԱԿ, ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ԱՋԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՋԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՖՈՒԳԻԿՐ Փ. Ե. 27/38 | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ Ե ԴԻՄՉԱՐ | ԱՆ | 59 |
| | | ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ -6.90 ՆԻՇՈՎ, ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ Ե ԴԻՀԱՐԻ | «ԷԼԿ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱՋԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԸ | Ա.ԹԻՎ | 71 |



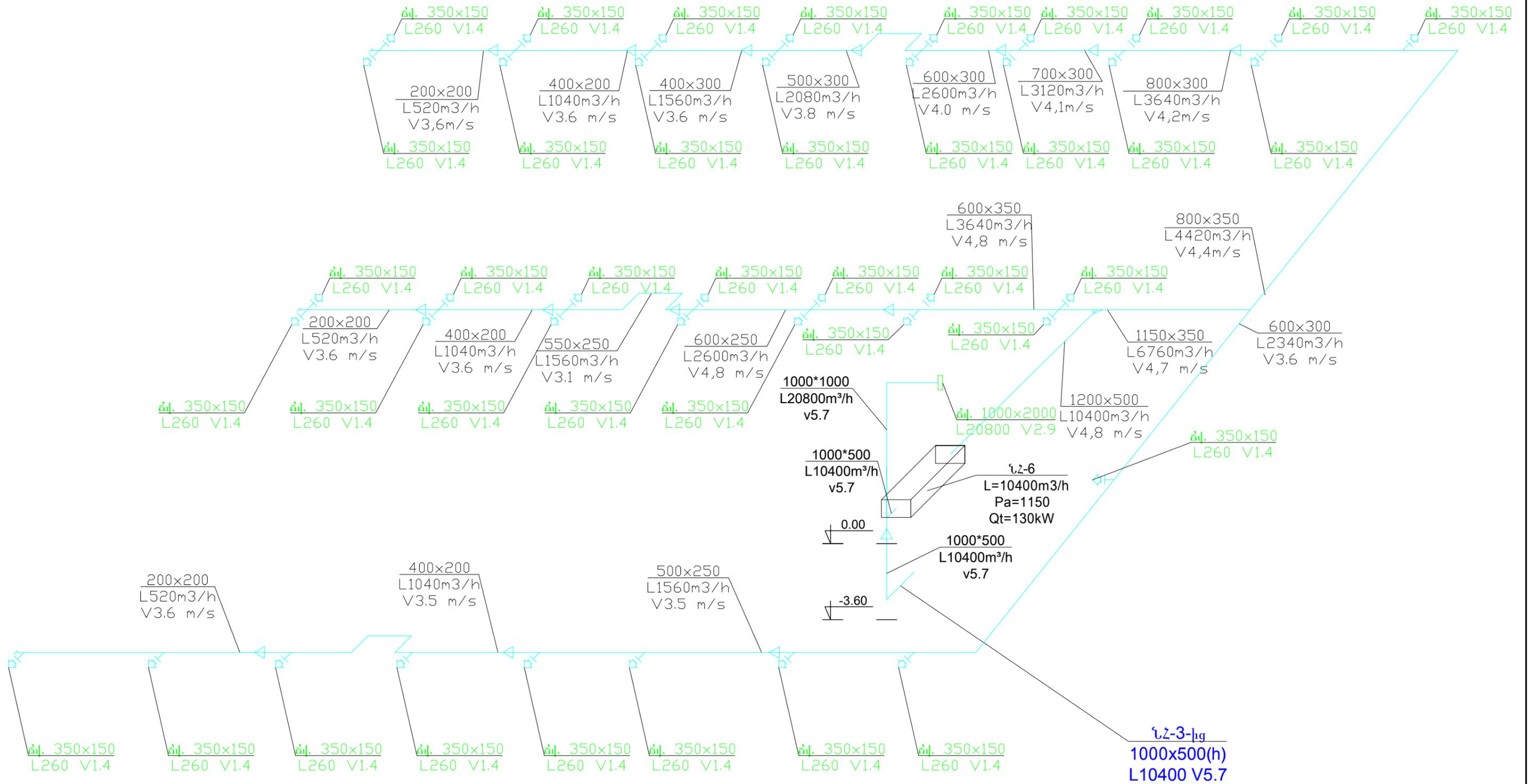
| | | | | | | | |
|-----------------|------------|---------|-------|--|--------------------------------------|------|--------|
| ՆԳՃ | Կ.Ա.ՋԱՏՅԱՆ | | | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «Ա.ԿՎԱ-ԼՆԵՆ ՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 15382 | | | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՋԱՔԱՐՅԱՆ | | | ԲԱԶՄԱՑՈՒՆ ԿՑԻՈՆԱԿ, ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
ԱՋԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՋԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՖՈՒԳԻԿՐ Փ. Ե. 27/38 | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | | ՕԴԱՓՈՒՑՈՒԹՅՈՒՆ ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ Ե ԴԻՄԶԱՐ | ԱՆ | 60 |
| | | | | ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ -3.60 ՆԻՇՈՎ.
ՕԴԱՓՈՒՑՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ Ե
ԴԻՀԱՐԻ | «ԷԼԿ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻ | Ա-ԹԻՎ | | | | |

ՆՀ-5



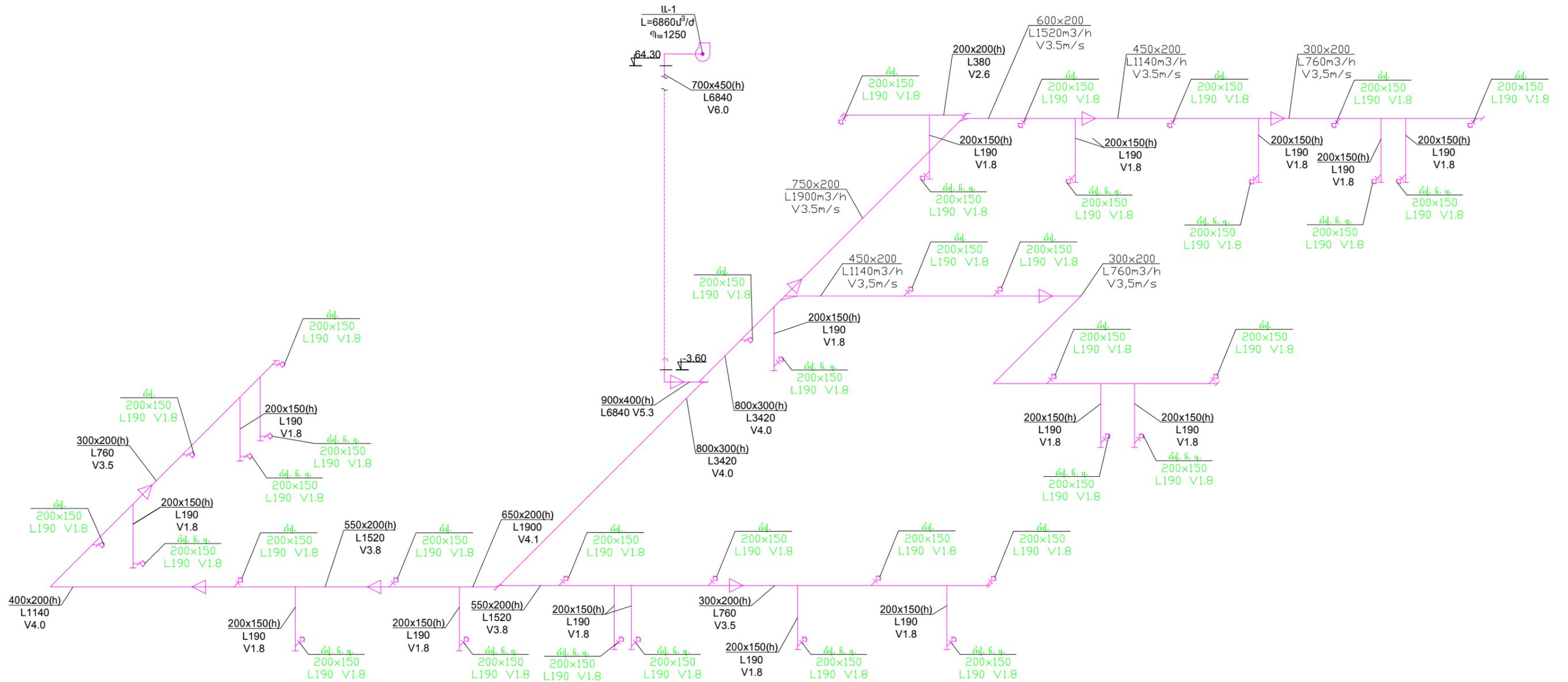
| | | | | | |
|-----------------|------------|----------|--|-----------------|------|
| ՆԳՃ | Կ.Ա.ՋԱՏՅԱՆ | | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «Ա.ԿՎԱ-ԼԵՆ ՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 15382 | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՋԱՔԱՐՅԱՆ | | ԲԱԶՄԱՑՈՒՆ ԿՑԻՈՆԱԿ, ԲՆԱԿԵԼԻ ՆԱՄԱԼԻՐ
ԱՋԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՋԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՖՈՒԳԻԿՐ Փ. Ե. 27/38 | ՓՈՒՆ | ԹԵՐԹ |
| | | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ Ե ԴԻՄՉԱՐ | ԱՆ | 61 |
| | | | ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ -3.60 ՆԻՇՈՎ.
ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ Ե
ԴԻՉԱՐԻ | «ԷՎԼ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻ. | Ա.ԹԻՎ | | |

ՆՀ-6



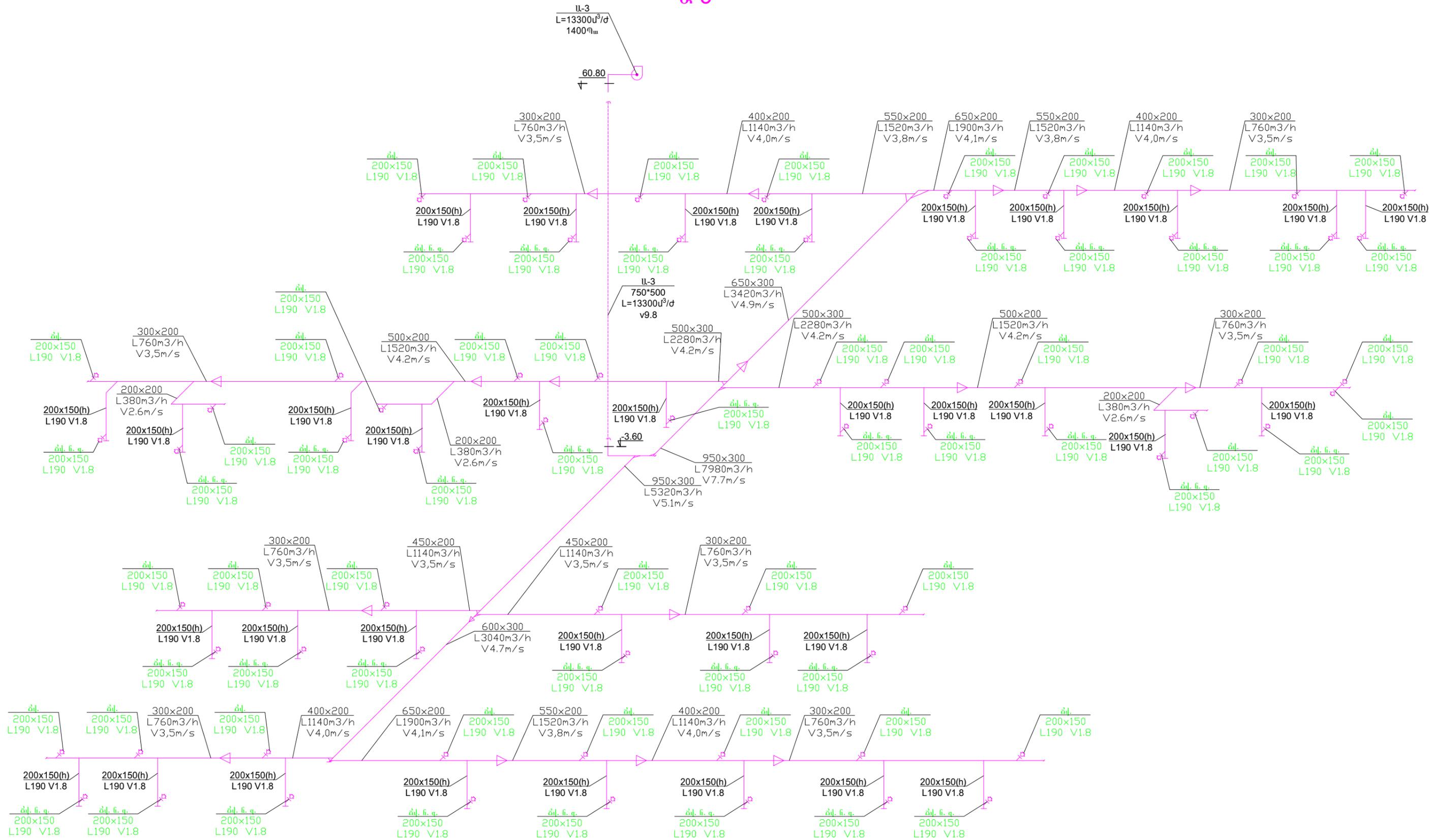
| ՆԳՃ | Կ.Ա.ՁԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԿՎԱ-ԼԵՆ ՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
|-----------------|------------|---|-----------------|------|
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 15382 | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՁԱՔԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱՑՈՒՆԿՑԻՈՆԱԿ, ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
ԱԶԱՔՆՅԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՖՈՒԳԻԿՐ Փ. Ե. 27/38 | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ Ե ԴԻՄՉԱՐ | ԱՆ | 62 |
| | | ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ -3.60 ՆԻՇՈՎ,
ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ Ե
ԴԻՀԱՐԻ | «ԷՎԼ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԸ | Ա-ԹԻՎ | 71 |

Ա-1



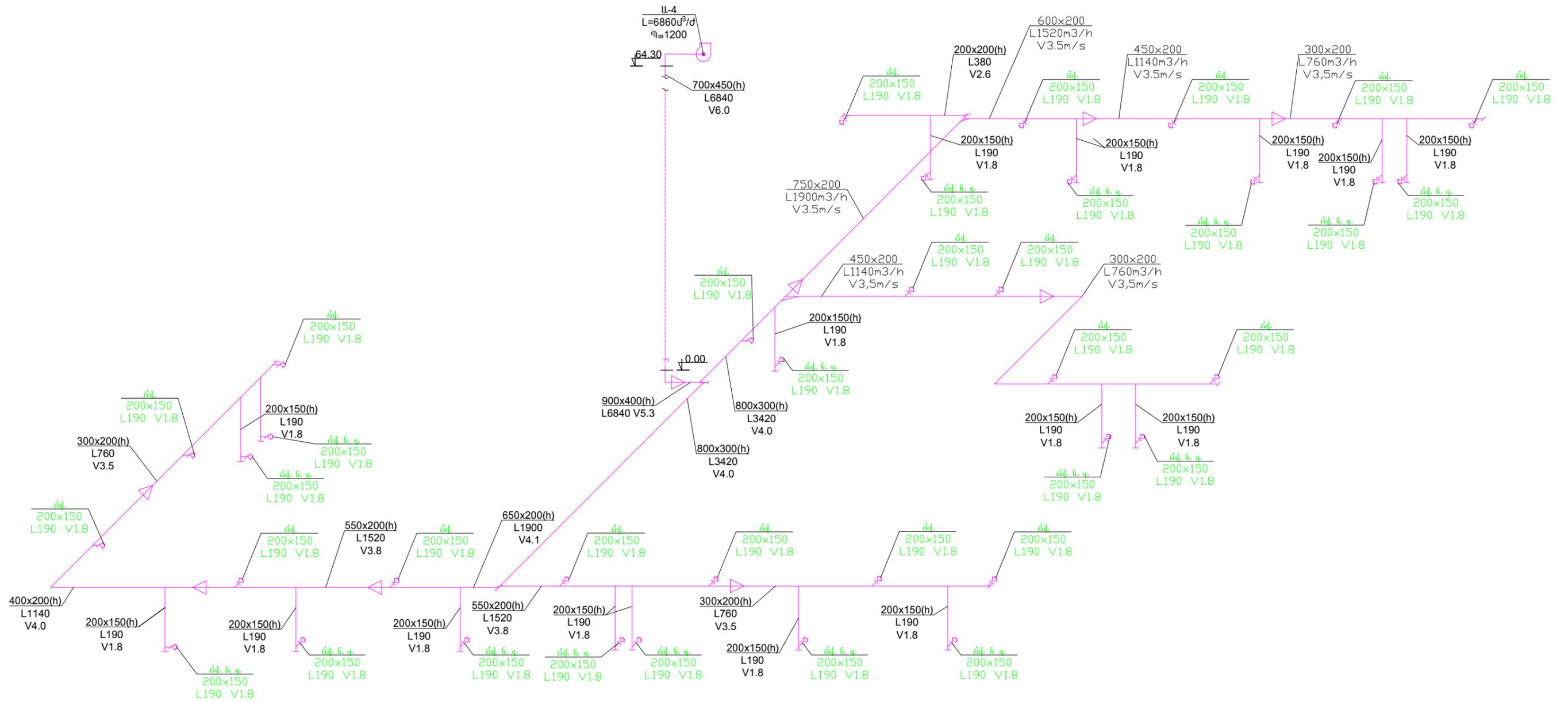
| | | | | | |
|-----------|------------|----------|---|-----------------|------|
| ԵԳՃ | Կ.Ա.ՋԱՏԾԱՆ | | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԿՎԱ-ԼԵՆ ՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ | | 15382 | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՋԱՔԱՐՑԱՆ | | ԲԱՋՄԱՑՈՒՆԿՑԻՈՆԱԿԱԿՆԵԼԻ ՀԱՄԱԿՐԻ
ԱՋԱՓՆԵՑԱԿ ՎԱՐՋԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | ՓՈՒՎ | ԹԵՐԹ |
| | | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ Ե ԴԻՄՉԱՐ | ԱՆ | 63 |
| | | | ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ -6.90 ՆԻՇՈՎ.
ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ Ե
ԴԻՉԱՐԻ | «ԷԼԿ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ԱՏՈՐԱԳԻՐ | Ա-ԹԻՎ | | |

U-3



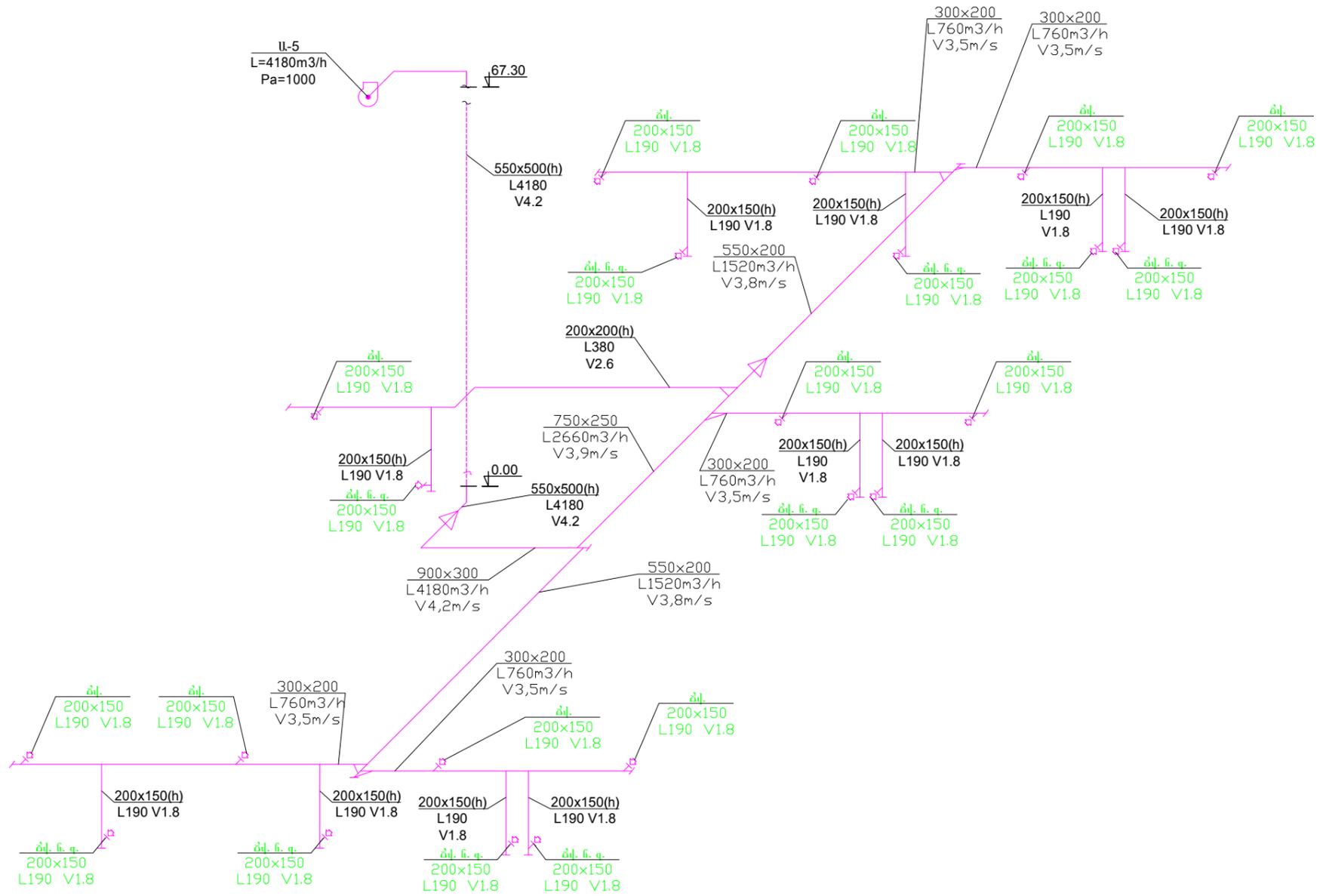
| | | | | |
|-----------------|------------|---|-----------------|------|
| ԵԳՃ | Կ.Ա.ՋԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԿՎԱ-ԼԵՆ ՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 15382 | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՋԱԲԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱՑՈՒՆԿՑԻՈՆԱԿԻ ԲՆԱԿԵԼԻ ԶԱՄԱԼԻՐ
ԱՋԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՋԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Խ. 27/38 | ՓՈՒՎ | ԹԵՐԹ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ, ԾԽԱՆԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՉԱՐ | ԱՆ | 65 |
| | | ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ -6.90 ՆԻՇՈՎ,
ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՆԵՌԱՑՄԱՆ և
ԴԻՉԱՐԻ | «ԷԼԼ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻՐ | Ա.-ԹԻՎ | 71 |

U-4

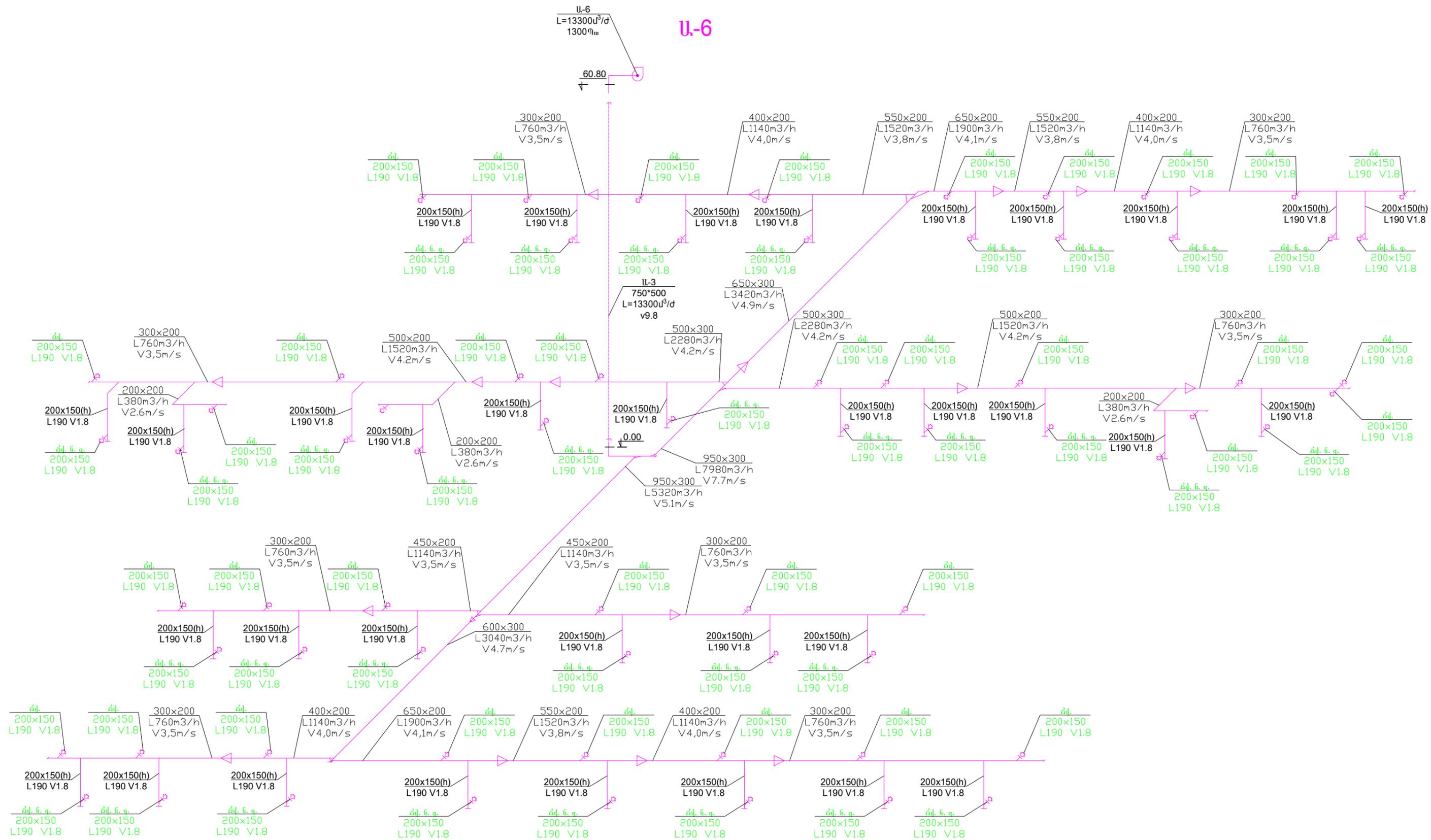


| | | | | | |
|-----------------|------------|---------|---|------------------|------|
| ԵԳՃ | Կ.Ա.ՋԱՏՅԱՆ | | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԿՎԱ-ԼԵՆ ՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 15382 | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՋԱՔԱՐՅԱՆ | | ԲԱԶՄԱՑՈՒՆԿՑԻՈՆԱԿ, ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
ԱՋԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՋԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՖՈՒԳԻԿՒ Փ. Ե. 27/38 | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ |
| | | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ Ե ԴԻՄՀԱՐ | ԱՆ | 66 |
| | | | ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ -3.60 ՆԻՇՈՎ,
ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ Ե
ԴԻՀԱՐԻ | «ԷԼԿՎԱ-ՄՄԱՆ» ՍՊԸ | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻ | Ա-ԹԻՎ | | 71 |

Ա-5

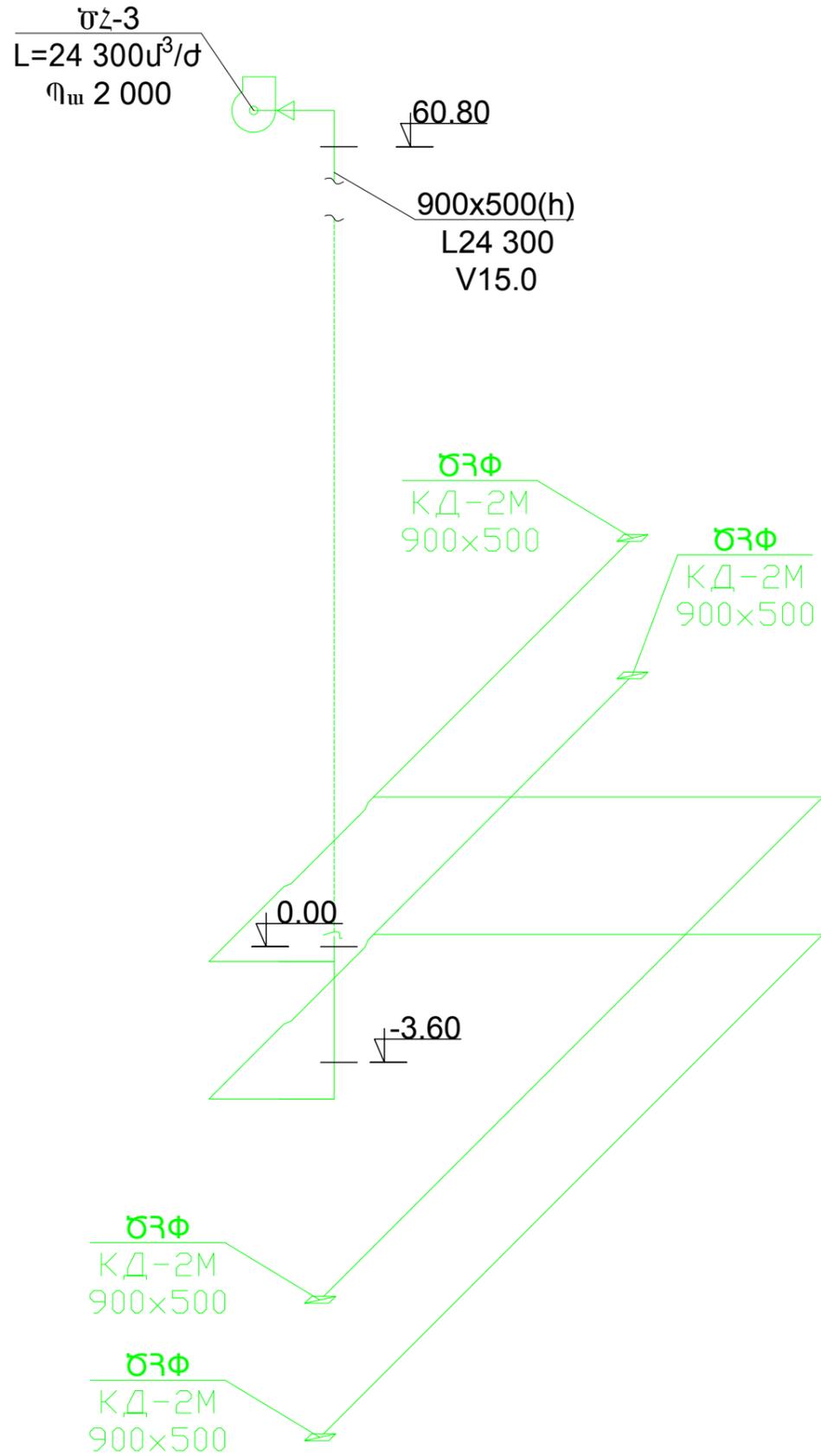


| | | | | | |
|-----------------|------------|---|-----------------|------|--------|
| Գծ | Կ.Ա.ՋԱՏԹԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԿՎԱ-ԼԵՆ ՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 15382 | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՋԱՔԱՐԹԱՆ | ԲԱԶՄԱՑՈՒՆԿՑԻՈՆԱԿՆ ԲՆԱԿԵԼՎԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
ԱՋԱՓՆԵՑԱԿ ՎԱՐՋԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Ի. 27/38 | ՓՈՒՂ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՀԱՐ | ԱՆ | 67 | 71 |
| | | ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ -3.60 ՆԻՇՈՎ.
ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ և
ԴԻՀԱՐԻ | «ԷԼԼ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻՐ | Ա.-ԹԻՎ | | |

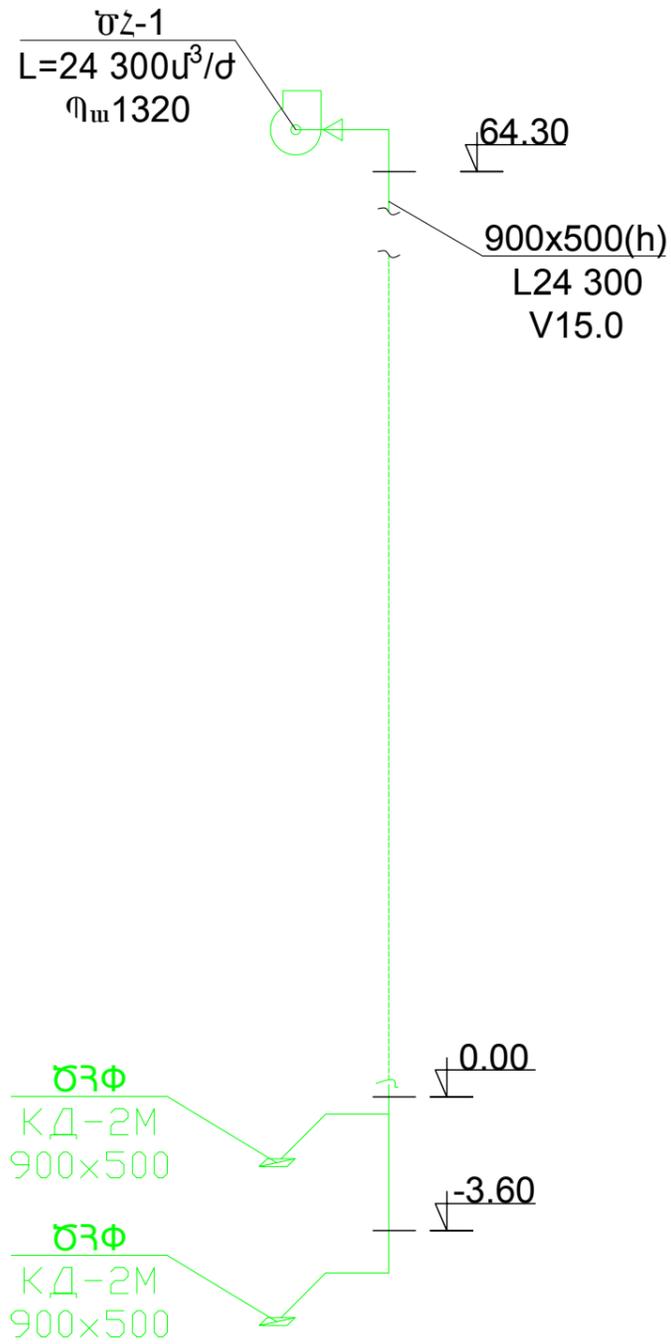


| | | | | | |
|-----------------|------------|---|-----------------|------|--------|
| ԵԳՃ | Կ.Ա.ՋԱՏՅԱՆ | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԿՎԱ-ԼԵՆ ՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 15382 | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՋԱԲԱՐՅԱՆ | ԲԱԶՄԱՑՈՒՆԿՅՈՒՆԱԿԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
ԱՋԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՋԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՖՈՒԶԻԿՓ Փ. Խ. 27/38 | ՓՈՒՎ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՀԱՐ | ԱՆ | 68 | 71 |
| | | ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ -3.60 ՆԻՇՈՎ,
ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ և
ԴԻՀԱՐԻ | «ԷԼԼ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻՐ | Ա.-ԹԻՎ | | |

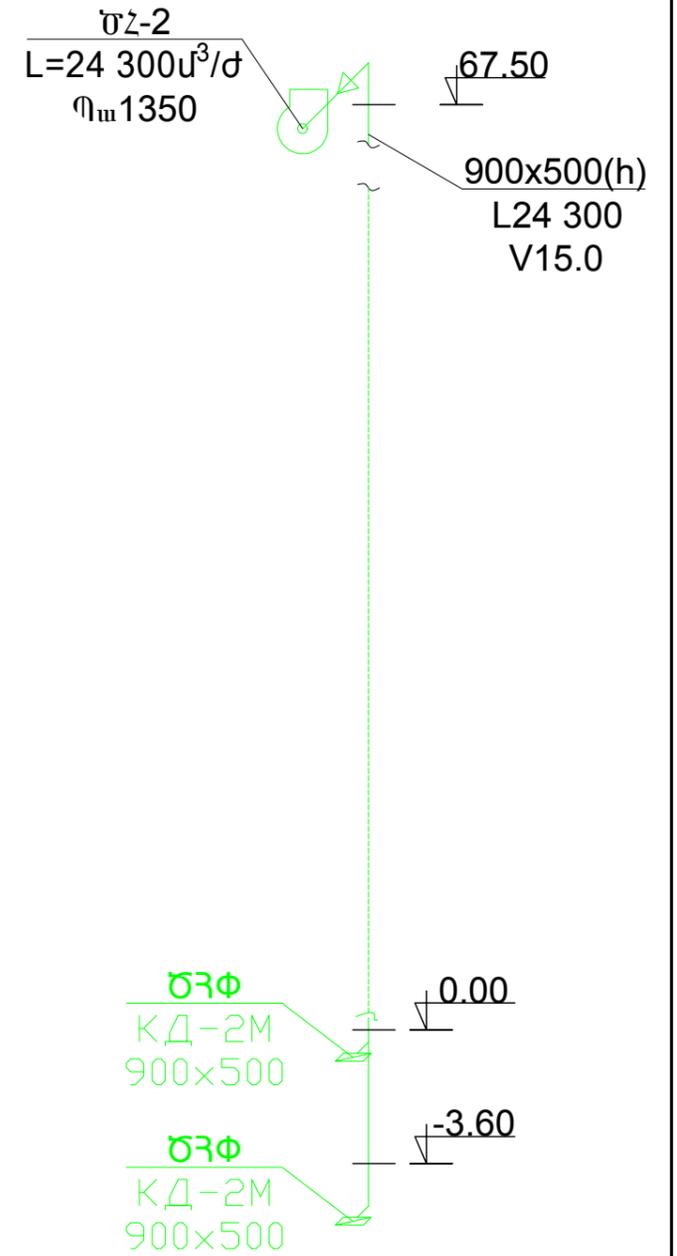
ՄՀ-3



ՄՀ-1



ՄՀ-2



| | | | | | | | |
|-----------------|------------|---------|-------|--|------------------|------|----|
| ԼԳՃ | Կ.ԱԶԱՏՅԱՆ | | | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԿՎԱ-ԼԵՆ ՇԻՆ» ՍՊԸ | | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 15382 | | | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱԲԱՐՅԱՆ | | | ԲԱԶՄԱՑՈՒՆԿՑԻՈՆԱԿ, ԲՆԱԿԵԼԻ ՆԱՄԱԿԻՐ ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՖՈՒԳԻԿՐ Փ. Լ. 27/38 | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | |
| | | | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՉԱՐ | ԱՆ | 69 | 71 |
| | | | | ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ -6,90 և -3,60 ՆԻՇՈՎ, ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՉԱՐԻ | «ԷՎԼ-ԳԱ-ՄԱՆ» ՍՊԸ | | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻ | Ա-ԹԻՎ | | | | |

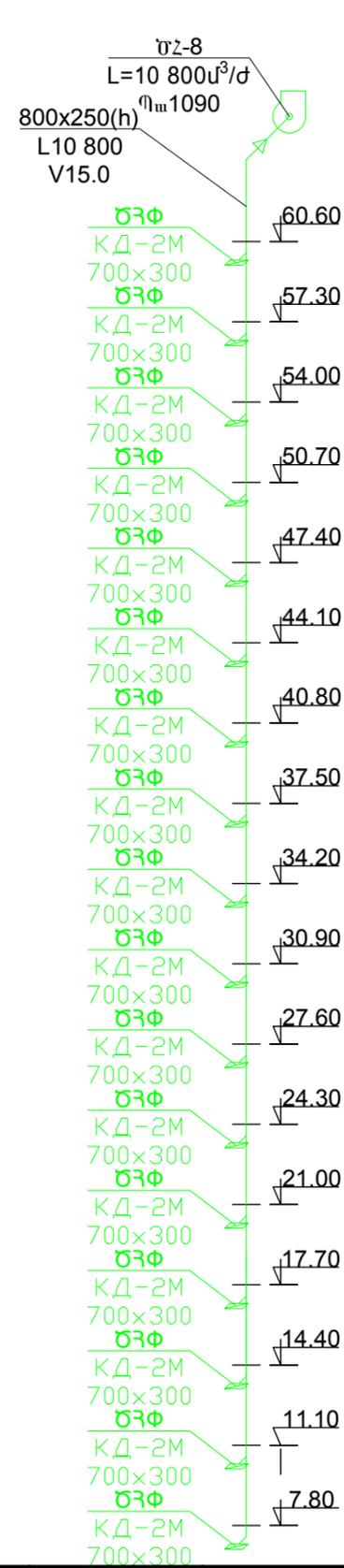
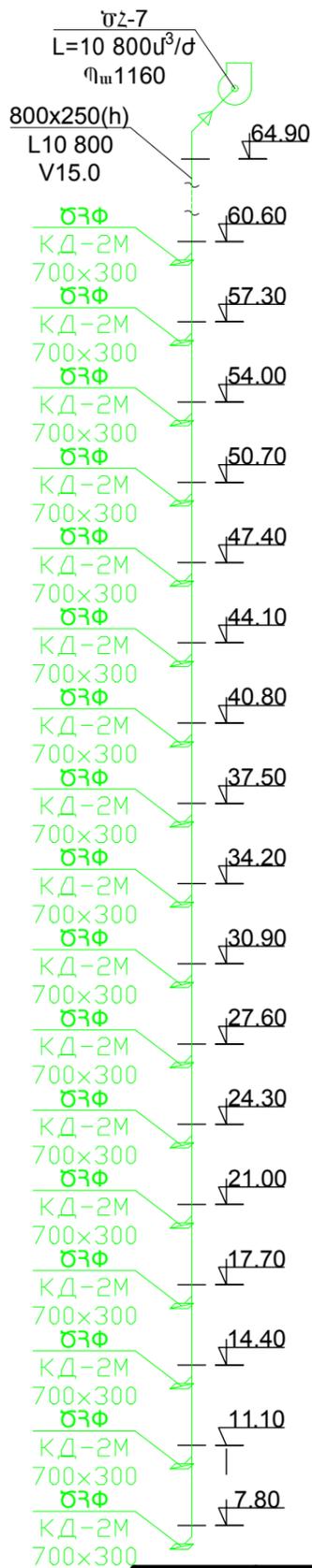
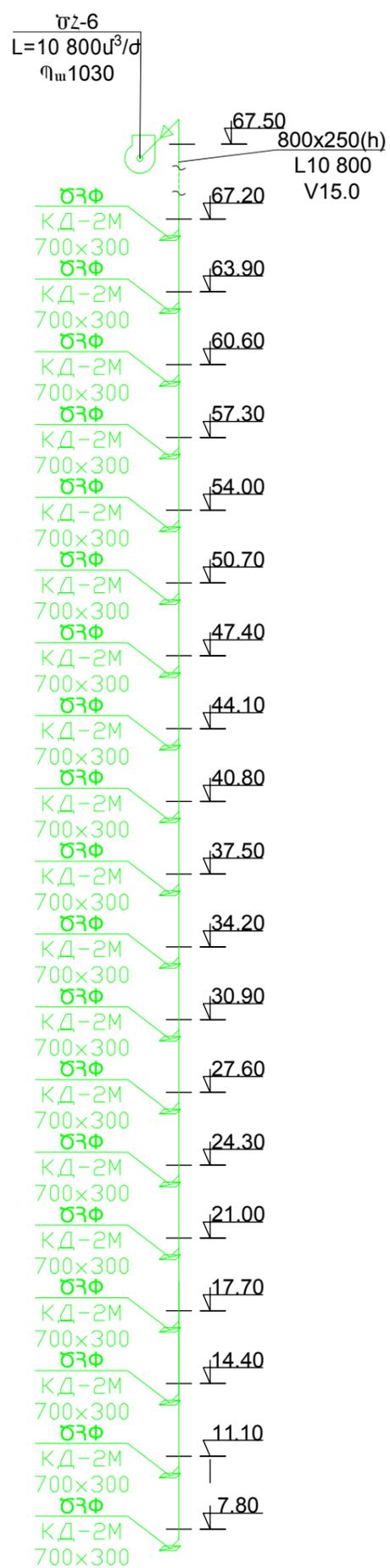
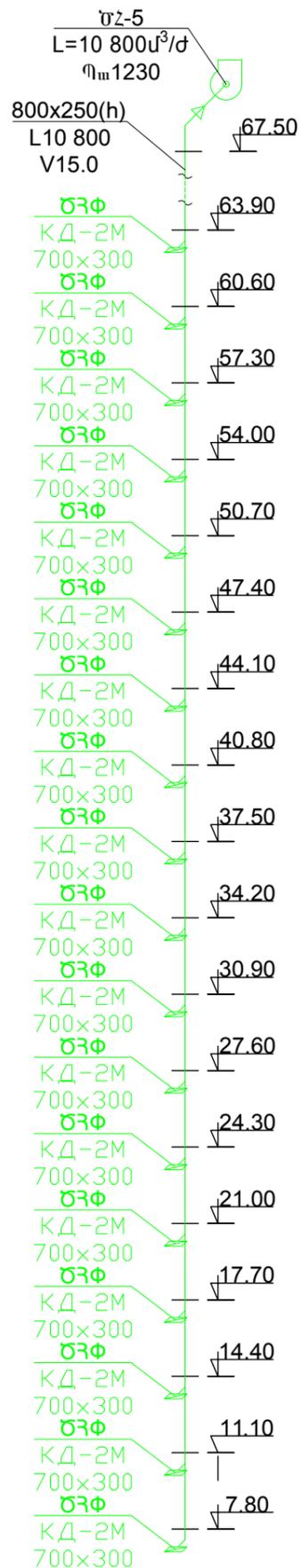
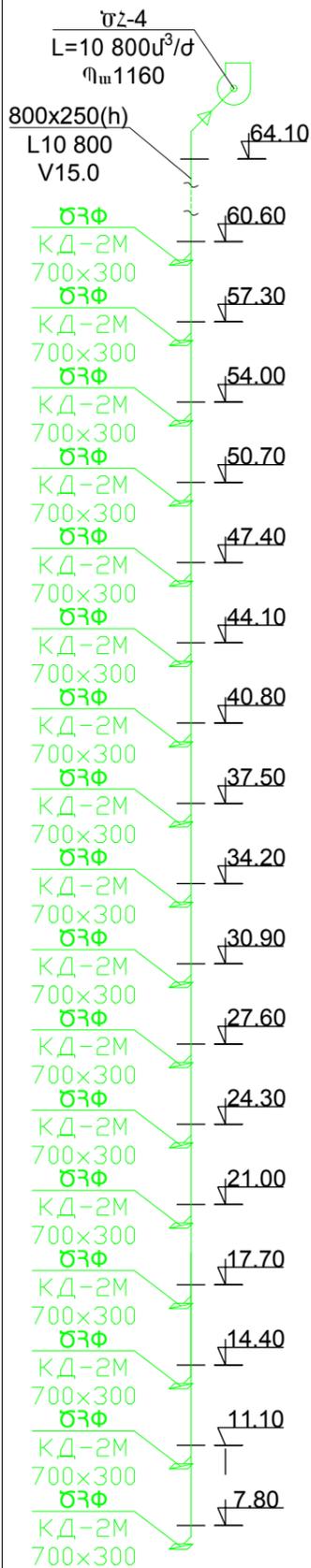
ՄՀ-4

ՄՀ-5

ՄՀ-6

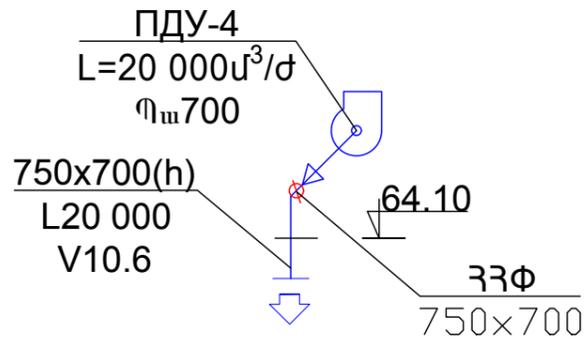
ՄՀ-7

ՄՀ-8

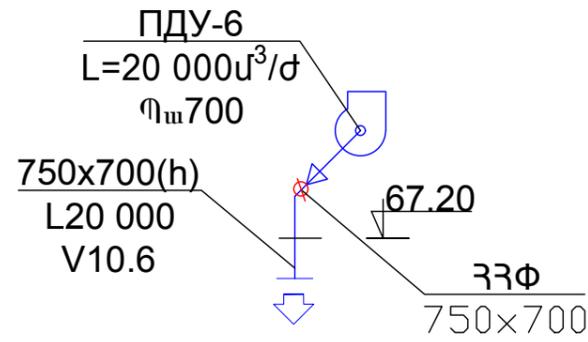


| | | | | | | |
|-----------------|------------|----------|-------|--|------------------|------|
| ԼԳՃ | Կ.ԱՋԱՏՅԱՆ | | | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԿՎԱ-ԼԷՆ ՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 15382 | | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ՋԱԲԱՐՅԱՆ | | | ԲԱԶՄԱՑՈՒՆԿՑԻՈՆԱԿ ԲՆԱԿԵԼԻ ՉԱՄԱԼԻՐ
ԱՋԱՓՆԵԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՑՈՒՉԻԿԻ Փ. Ե. 27/38 | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ |
| | | | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ Ե ԴԻՄՀԱՐ | ԱՆ | 70 |
| | | | | ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ ԲՈՂՈՐ ՆԻՇՈՎ,
ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ Ե ԴԻՄՀԱՐԻ | «ԷԼԼ-ԳԱ-ՄԱՆ» ՍՊԸ | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ԱՏՈՐԱԳԻՐ | Ա-ԹԻՎ | | | |

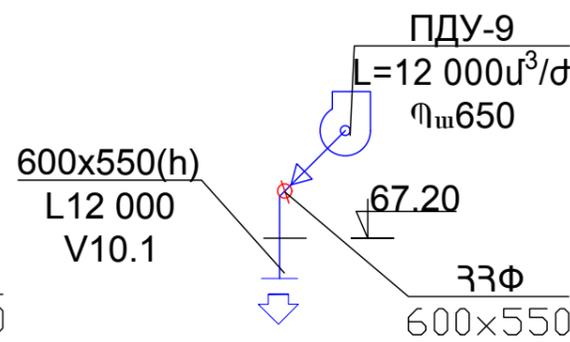
ԴՀ-4



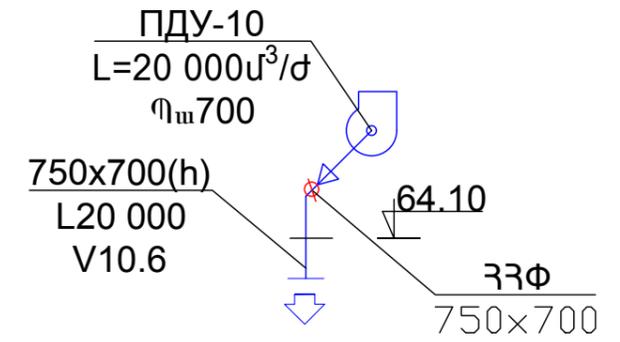
ԴՀ-6



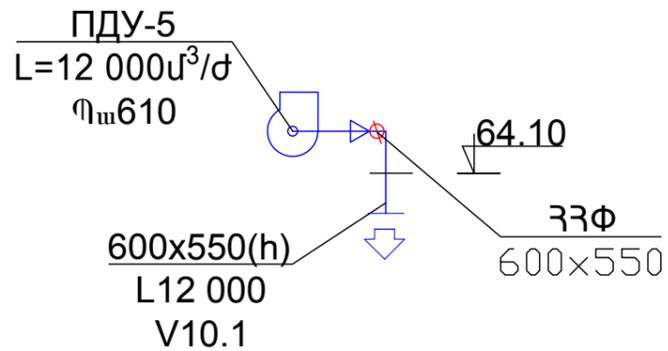
ԴՀ-9



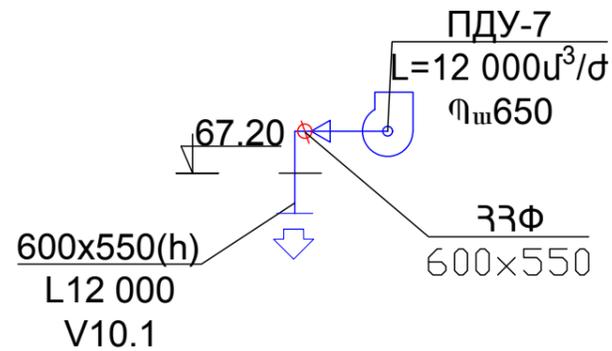
ԴՀ-10



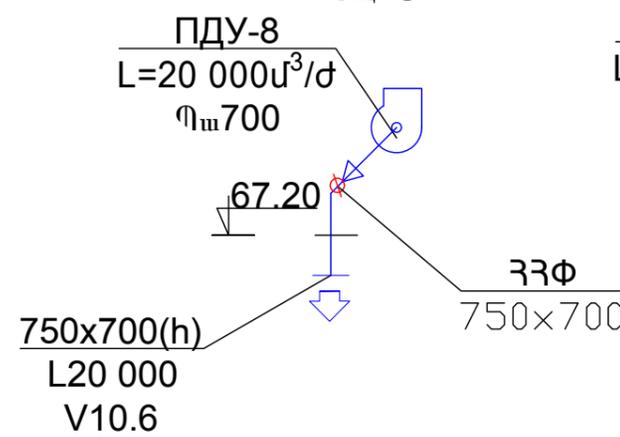
ԴՀ-5



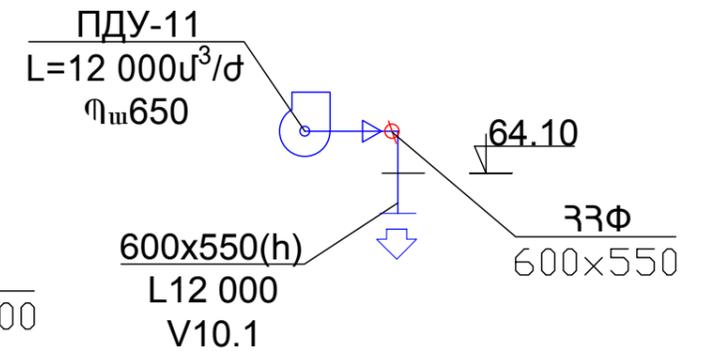
ԴՀ-7



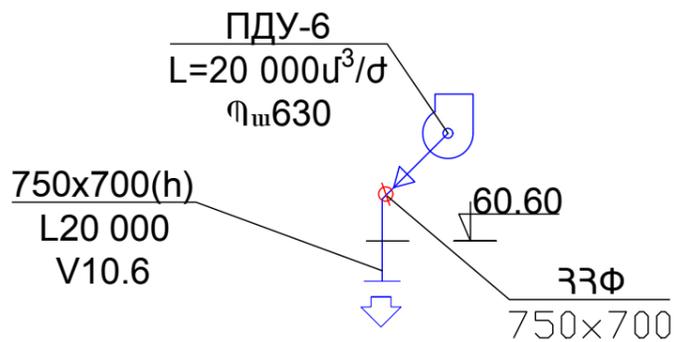
ԴՀ-8



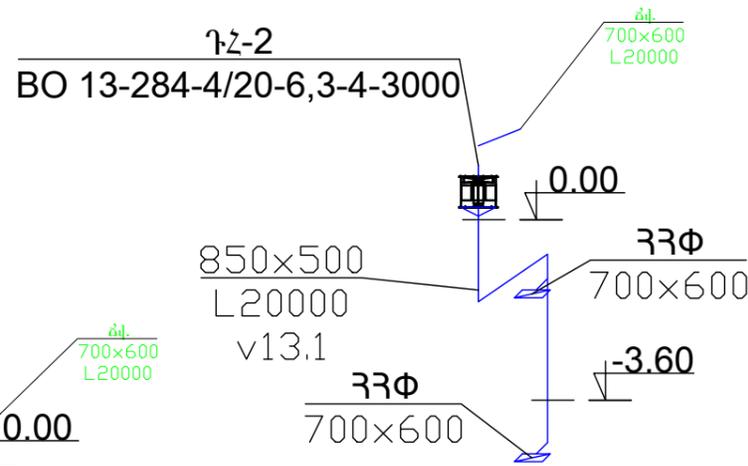
ԴՀ-11



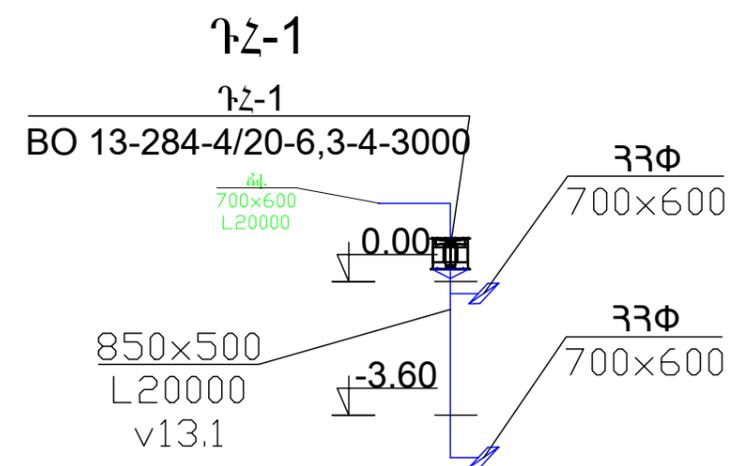
ԴՀ-12



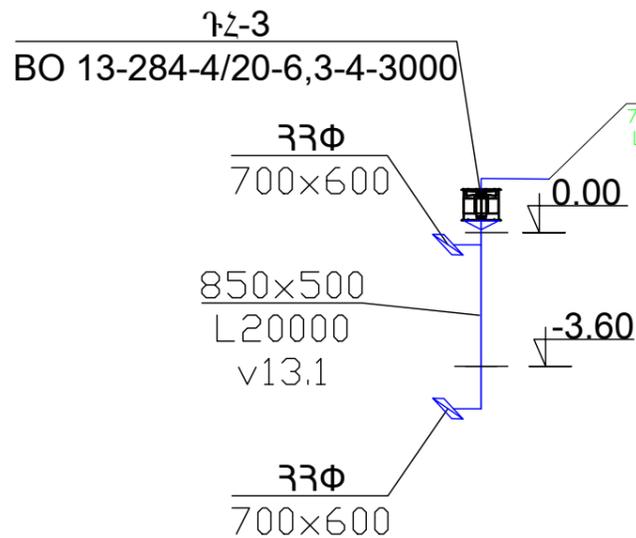
ԴՀ-2



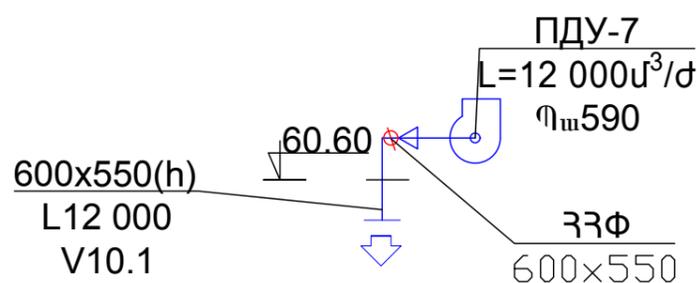
ԴՀ-1



ԴՀ-3



ԴՀ-13



| | | | | | | |
|-----------------|------------|----------|--------|--|-----------------|------|
| ԵԳՃ | Կ.ԱԶԱՏԵԱՆ | | | ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՂ՝ «ԱԿՎԱ-ԼԻՆ ՇԻՆ» ՍՊԸ | | |
| ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 15382 | | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Ն.ԶԱԲԱՐՅԱՆ | | | ԲԱԶՄԱՑՈՒՆԿՑԻՈՆԱԿԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ԱԶԱՓՆԵԱԿ ՎԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՖՈՒԶԻԿԻ Փ. Լ. 27/38 | ՓՈՒՎ | ԹԵՐԹ |
| | | | | ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ.ԾԽԱՀԵՌԱՑՆՈՒՄ և ԴԻՄՀԱՐ | ԱՆ | 71 |
| | | | | ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐ ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ և ԴԻՀԱՐԻ | «ԷԼԼ-ԳԱՄԱՆ» ՍՊԸ | |
| ՊԱՇՏՈՆ | ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՍՏՈՐԱԳԻՐ | Ա.-ԹԻՎ | | | |

ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ
ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Հասցե՝ - քաղաք Երեվան, Աջափնյա Կարճապան
Շրջան, Ֆոնտիկի Փողոց, Հ. 27/38

ՀՐԴԵՀԱՇԻԶՄԱՆ ԵՎ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ
ԻՆՔՆԱՇԽԱՏ ԿԱՅԱՆՔ
(ՀՀԱԻԿ)

«ՊՐՈՖ-ԷՔՍՊԵՐՏ» ՍՊԸ
Lh8.N17222

ՏՆՕՐԵՆ՝

Վ. ԶՈՐԿՆՑՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ՝



Տ.ԳԱՐԱՆՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2023

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագծով նախատեսվում է Երեվան քաղաքի, Աջափնյակ վարչական շրջանի, Ֆուչիկի փողոցի 27/38 հասցեում կառուցվող բազմաֆունկցիոնալ բնակելի համալիրը ապահովել ինքնաշխատ հրդեհային ազդանշանման և հրդեհաշիջման համակարգերով և ապահովել համակցում 911 մոնիթորինգային համակարգին համապատասխան տեխնիկական և ընդհանուր դրույթներով:

Սույն նախագծում բոլոր տեխնիկական միջոցառումները մշակված են ՀՀ գործող բնապահպանական, սանիտարահիգիենիկ, հակահրդեհային և այլ նորմերին համապատասխան: Համակարգի նախագծվող միջոցները դեպի մթնոլորտ վնասակար նյութեր չեն արտանետում:

Նախագծի մշակման հիմքերն ու ելակետային տվյալները: Տիպարային տեխնիկական լուծումը մշակված է Պատվիրատուի կողմից տրված տեխնիկական առաջադրանքի հիման վրա:

- Նորմատիվատեխնիկական փասթաթղթերի ցուցակ:
- ՀՀ արտակարգ Իրավիճակների նախարարի հրամանը հրդեհային անվտանգության կանոնները հաստատելու մասին: Հրաման 595-Ն
 - ՀՀՇՆ 21-01-2014 «ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ
 - ՀՀՇՆ II-8.04.02.-2005 «ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՎՏՈՄԱՏԻԿԱ» ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ
 - ՀՀՇՆ 22-03-2017 «ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԵՎ ԲՆԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒՄ» ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ
 - ՀՀՇՆ IV-12.04.01-2010 «ՕԴՏԻԿԱՄԱԼՈՒԻՄԱՅԻՆ ՀԱՂՈՐԴԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ԳԾԵՐԻ ՍՏՈՐԳԵՏՆՅԱՏԵՂԱԴՐՈՒՄ. ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ՆՈՐՄԵՐ» ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ

Ավտոմատ հակահրդեհային ազդանշանային և իրազեկման համակարգ Համակարգը նախատեսված է հսկող տարածքներում հրդեհի հայտնաբերման, տեղում տազնապի ազդարարման և համապատասխան ծառայությունների իրազեկման համար: Որպես կենտրոնական վահանակ նախատեսված է օգտագործել "Pyճեж-08" տիպի հասցեային վահանակը և "Pyճեж-БИ" ինդիկացիոն վահանակը: Համալիրի սարքավորումն ապահովում է հասցեային ծխի ազդարարների, ջերմային ազդարարների, հրդեհի ձեռքի հասցեային ազդարարների շուրջընդառյալ ծրագրային հսկողություն: Հրդեհի ազդանշանի դեպքում հնարավոր է անմիջապես պարզել միացված տվիչի հասցեն, որն արտացոլվում է սարքի էկրանի վրա: Ամբողջ տեղեկատվությունը (տազնապներ, հոսանքազրկումներ և այլն) գրանցվում է սարքի հիշողությունում և դուրս է բերվում սարքի հեղուկաբյուրեղյա էկրանի վրա: Համակարգը սնվում է հոսանքի պահուստային աղբյուրներով, որոնք 220 Վ սնուցման բացակայության դեպքում ապահովում են համակարգի 24 ժամյա անխափան սնուցում, մարտկոցների հաշվին: Համակարգը համալրված է GSM-9N մոդեմով, որի միջոցով տազնապի ազդանշանը անմիջապես փոխանցվում է ԱԻՆ ՃԿԿ 911 մոնիտորինգային համակարգին: Տազնապի ազդանշանը անմիջապես փոխանցվում է ԱԻՆ ՃԿԿ 911 կապի հնարավոր միջոցներով (Internet / Ezernet/GSM/ GPRS/ հեռախոսային ֆիկաված ցանցով): Մոնիտորինգային կենտրոնում էլեկտրոնային քարտեզի վրա անմիջապես արտացոլվում է օբյեկտը իր բոլոր տեղեկատվությամբ:

Որպես ծխի ազդարարներ օգտագործվում են Pyճեж ИП 212-64 հասցեային տվիչներ, որպես հրդեհի ձեռքի թողարկիչներ նախատեսված են Pyճեж ИПР 513-11 հասցեային ազդարարներ: Տազնապի իրազեկումը կատարվում է շինություններում և տարածներում տեղակայված լուսաձայնային ազդարարների միջոցով : Թողարկված տվիչի հասցեն դուրս է բերվում կենտրոնական դեկավարման վահանակի էկրանի վրա: Յուրաքանչյուր տվիչ ունի իր համապատասխան թվային հասցեն և տեղակայման վայրը, որը համապատասխանում է նախագծի գծագրային փասթաթղթերին: Համակարգի մոնտաժը իրականացվում է հրակայուն 1*2*0,5 մմ հատույթի լարերով, բաց եղանակով, նորմատիվ հրահանգչական փասթաթղթերին համապատասխան: Շինության ադմինիստրատիվ և գրասենյակային հատվածներում մոնտաժը իրականացվում է պլաստիկ մալուխատարներով: Նախագծում լարային ցանցը և տվիչների տեղաբաշխումը կատարված են պայմանականորեն: Մոնտաժը իրականացնելու ընթացքում և նրանից հետո մոնտաժը իրականացնող կազմակերպության մասնագետները կազմվում են կատարողական նախագծային սխեմաներ որոնք պետք է հրանձնվեն պատվիրատուին հետագա շահագործման ընթացքում սպասարկման և ըստ կարիքների օգտագործելու համար:

Համակարգի տեղակայման ընթացքում թույլատրվում է այլ համանման սարքերի և նյութերի կիրառում, որոնք չեն վաթարացնում ընդհանուր համակարգի տեխնիկականը սպառողական բնութագրերը: Նախագծում կիրառված սարքավորումների տիպերը կարող են փոխվել ապահովելով նրանց տեխնիկական պարամետրերը:

Շենքի -6.90 , -3.60 , նիշերում գտնվող ավտոկայանատեղիներում առաջարկվում է հրդեհաշիջման երկու տարբերակ՝ 12 և 7 կգ.-ոց փոշե կրակմարիչների մոդուլներով ինքնաշխատ համակարգ և սպրինկերային ինքնաշխատ համակարգ, իսկ ավելի մեծ հրդեհի օջախի հրդեհաշիջման դեպքում ավտոկայանատեղիների հարկերում՝ նախատեսված են հրշեջ ծորակներ իրենց արկղներով և հրդեհաշիջ փողորակներով:

Շենքի բոլոր հարկերում նախատեսված են հրշեջ ծորակներ՝ իրենց արկղներով և հրդեհաշիջ փողորակներով և ձեռքի կրակմարիչներ:

Համաձայն գործող պահանջների շինության բակային հատվածում նախատեսվում է իրականացնել դիտահոր, որտեղ տեղադրված կլինի ծածկված հիդրանտ:

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

| N N | ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | ԹԵՐԹԻ N |
|-----|---|---------|
| 1 | ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ | ՅՇ - 1 |
| 2 | ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԿՅԱԼՆԵՐ | ՅՇ - 2 |
| 3 | -6.90 ՆԻՇՈՒՄ ՅՐԴԵՅԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՅԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200 | ՅՇ - 3 |
| 4 | -6.90 ՆԻՇՈՒՄ ՅՐԴԵՅԱՇԻԶՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՅԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200 | ՅՇ - 4 |
| 5 | -3.60 ՆԻՇՈՒՄ ՅՐԴԵՅԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՅԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200 | ՅՇ - 5 |
| 6 | -3.60 ՆԻՇՈՒՄ ՅՐԴԵՅԱՇԻԶՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՅԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200 | ՅՇ - 6 |
| 7 | 0.00, 0.45, 0.90 ՆԻՇՈՒՄ ՅՐԴԵՅԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՅԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200 | ՅՇ - 7 |
| 8 | 4.50 ՆԻՇՈՒՄ ՅՐԴԵՅԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՅԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200 | ՅՇ - 8 |
| 9 | 7.80, 11.10, 14.40, 17.70 ՆԻՇՈՒՄ ՅՐԴԵՅԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՅԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200 | ՅՇ - 9 |
| 10 | 21.00 ՆԻՇՈՒՄ ՅՐԴԵՅԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՅԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200 | ՅՇ - 10 |
| 11 | 24.30 ՆԻՇՈՒՄ ՅՐԴԵՅԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՅԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200 | ՅՇ - 11 |
| 12 | 27.60,30.90,34.20,37.50,40.80,44.10,47.40, 50.70 ՆԻՇՈՒՄ ՅՐԴԵՅԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՅԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200 | ՅՇ - 12 |
| 13 | 54.00 ՆԻՇՈՒՄ ՅՐԴԵՅԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՅԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200 | ՅՇ - 13 |
| 14 | 57.30 ՆԻՇՈՒՄ ՅՐԴԵՅԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՅԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200 | ՅՇ - 14 |
| 15 | 60.60 ՆԻՇՈՒՄ ՅՐԴԵՅԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՅԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200 | ՅՇ - 15 |
| 16 | 63.90 ՆԻՇՈՒՄ ՅՐԴԵՅԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՅԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200 | ՅՇ - 16 |
| 17 | 67.20 ՆԻՇՈՒՄ ՅՐԴԵՅԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՅԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200 | ՅՇ - 17 |
| 18 | -6.90 ՆԻՇՈՒՄ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՍԿԶՐՈՒՆՔԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ | ՅՇ - 18 |
| 19 | -3.60 ՆԻՇՈՒՄ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՍԿԶՐՈՒՆՔԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ | ՅՇ - 19 |
| 20 | 0.00, 0.45, 0.90 ՆԻՇՈՒՄ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՍԿԶՐՈՒՆՔԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ | ՅՇ - 20 |
| 21 | 4.50, 7.80, 11.10, 14.40, 17.70, 21.00, 24.30, 27.60, 30.90, 34.20, 37.50, 40.80, 44.10, 47.40, 50.70 ՆԻՇՈՒՄ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՍԿԶՐՈՒՆՔԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ | ՅՇ - 21 |
| 22 | 54.00, 57.30, 60.60, 63.90, 67.20 ՆԻՇՈՒՄ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՍԿԶՐՈՒՆՔԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ | ՅՇ - 22 |
| 23 | ՅՐԴԵՅԱՇԻԶՄԱՆ ԵՎ ՍԱՌԸ ՋՐԻ ՑԱՆՑԱՅԻՆ ՄԻԱՑՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿԵԼԻ ՍԽԵՄԱ | ՅՇ - 23 |
| 24 | ՅԱԿԱՅՐԴԵՅԱՅԻՆ ՊՈՄՊԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ | ՅՇ - 24 |

| | | | | | | |
|----------|-------------|--|--|---------------------------------|----------------|--------------|
| ՏՆՕՐԵՆ | Վ. ԶՈՐԿՆՅԱՆ | | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
Ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Ֆուչիկի փողոց, հ. 27/38 | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Տ. ԳՈՐԱՆՅԱՆ | | ՅՐԴԵՅԱՇԻԶՄԱՆ ԵՎ ՅՐԴԵՅԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ
ԻՆՔՆԱՇԽԱՏ ԿԱՅԱՆՔՆԵՐ (ԳՅԱԻԿ) | ՓՈՒԼ
ԱՆ | ԹԵՐԹ
ՅՇ - 1 | ԹԵՐԹԵՐ
24 |
| | | | ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ | «ՊՐՈՖ-ԷՍՊԵՐՏ» ՍՊԸ
ԼԻՑ.Ն17222 | | |

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

ՀԱԿԱՅՐԴԵՅԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

| h/h | Պայմ. նշան | անվանում | մակնիշ | չ/մ | քանակ |
|-----|------------|-------------------------------------|---------------------------------|------|-------|
| 1 | | Ղեկավարման վահանակ | ППКОПУ 01059-1000-3 "Рубеж-08" | հատ | 2 |
| 2 | | անխափան էլ.սնուցման աղբյուր | ИБЭПП 12/2 RSR 2x7-P BP порт R3 | հատ | 1 |
| 3 | | Տեղեկատվության վահանակ | "Рубеж-БИ" | հատ | 2 |
| 4 | | մարտկոց | RTK battery АКБ 12Վ,9Ա/ժ | հատ | 1 |
| 5 | | Հրդեհի ծխային ազդասարք SD | ИП 212-64 порт R3 | հատ | 820 |
| 6 | | Հրդեհի ջր/ճ ազդասարք HSD | ИП 101-29-PR порт R3 | հատ | 129 |
| 7 | | Հրդեհի ազդասարք ձեռքի հասցեային MPC | ИПР 513-11 порт R3 | հատ | 134 |
| 8 | | տազնապի լուսածայնային ազդասարք | TF-8324 | հատ | 134 |
| 9 | | բաժանման տուփ | | հատ | 105 |
| 10 | — | մալուխ հրակայուն | КРСЭНГ(А) FRLS 1x2x0.5 | մետր | 7250 |
| 11 | — | մալուխ հրակայուն | КРСЭНГ(А) FRLS 1x2x0.75 | մետր | 760 |
| 12 | — | մալուխ ինտերֆերսային | | մետր | 65 |
| 13 | | մալուխների կցահանգույց | | հատ | 620 |
| 14 | | Տեղեկատվության վահանակ | EXIT - ԵԼՔ LED 5 W | հատ | 480 |
| 15 | | Տեղեկատվության վահանակ | Սլաքներ | հատ | 95 |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |

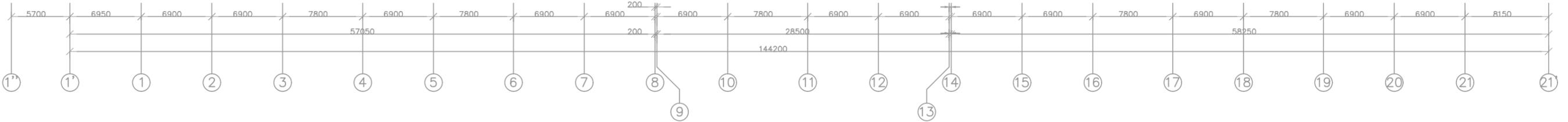
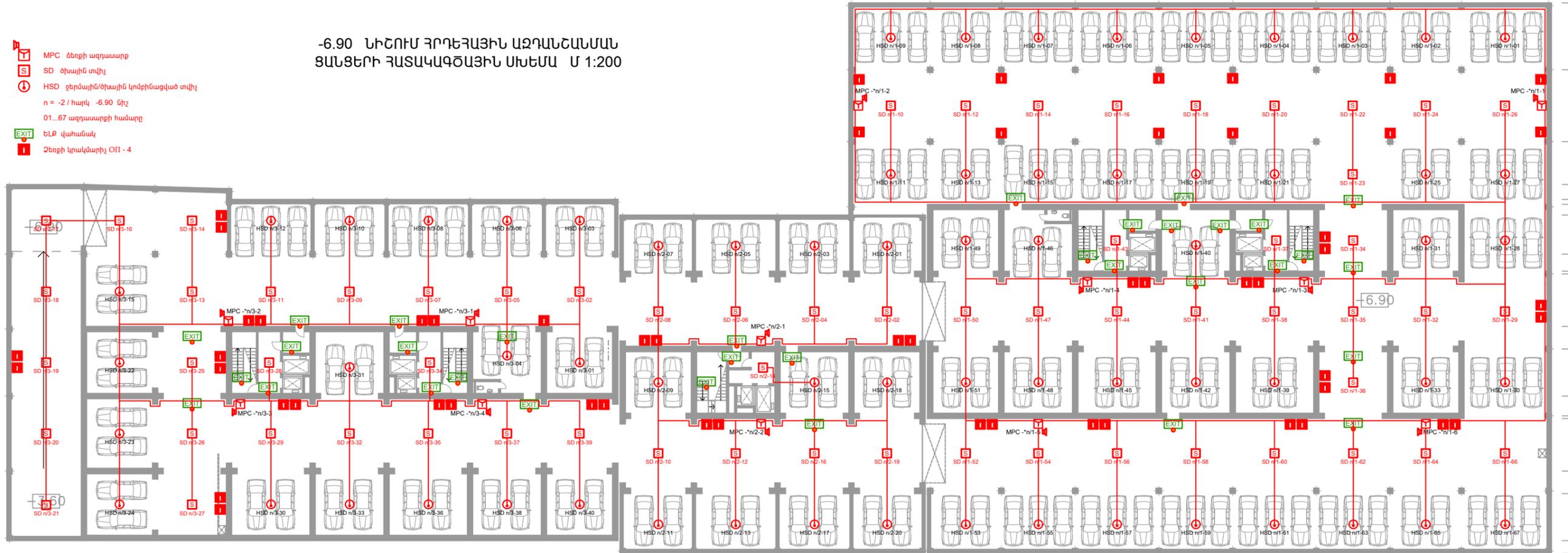
ՀՐԴԵՅԱՇԻՋՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

| h/h | Պայմ. նշան | անվանում | մակնիշ | չ/մ | քանակ |
|-----|------------|---|---------------------------------|------|-------|
| 1 | | Հրդեհաշիջման ղեկավարման վահանակ | МПТ-1 порт r3 | հատ | 2 |
| 2 | | անխափան էլ.սնուցման աղբյուր | ИБЭПП 12/2 RSR 2x7-P BP порт R3 | հատ | 1 |
| 3 | | Տեղեկատվության վահանակ | "Рубеж-БИ" | հատ | 2 |
| 4 | | մարտկոց | RTK battery АКБ 12Վ,9Ա/ժ | հատ | 1 |
| 5 | | մալուխների կցահանգույց | | հատ | 845 |
| 6 | — | Մալուխ հրակայուն | КРСЭНГ(А) FRLS 1x2x0.5 | մետր | 1450 |
| 7 | | Հակահրդեհային պոմպ | GRUNDFOS | հատ | 2 |
| 8 | Յ/Fr — | Հակահրդեհային ցանցի խողովակաշար | DN 56x3 | մետր | 590 |
| 9 | | Հրդեհաշիջման ցանցի մետաղական փականներ | DN 50 | հատ | - |
| 10 | | Հրդեհաշիջման ցանցի հակադարձ կափյուրներ | DN 50 | հատ | - |
| 11 | — | Հակահրդեհային ցանցի խողովակաշար | DN 40 | մետր | 950 |
| 12 | — | Հակահրդեհային ցանցի խողովակաշար | DN 32 | մետր | 490 |
| 13 | — | Հակահրդեհային ցանցի խողովակաշար | DN 25 | մետր | 1950 |
| 14 | | Հրշեջ ծորակի արկղ, 20մ փողորակով կոմպլեկտ | | հատ | 128 |
| 15 | | Սպրինկլերային սարք | | հատ | 964 |
| 16 | | Սպրինկլերային սարք պատային ամրացմամբ | | հատ | - |
| 17 | | Ձեռքի կրակմարիչ | ОП - 4 | հատ | 434 |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |

| | | | | | |
|----------|-------------|--|--|-----------------------------------|----------------|
| ՏՆՕՐԵՆ | Վ. ԶՈՐԿՆՅԱՆ | | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
Ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Ֆուչիկի փողոց, հ. 27/38 | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Տ. ԳԱՐԱՆՅԱՆ | | ՀՐԴԵՅԱՇԻՋՄԱՆ ԵՎ ՀՐԴԵՅԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ
ԻՆՔՆԱՇԽԱՏ ԿԱՅԱՆՔՆԵՐ (ՀՀՄԻԿ) | ՓՈՒԼ
ԱՆ | ԹԵՐԹ
ՀՇ - 2 |
| | | | ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ | «ՊՐՈՖ-ԷՔՍՊԵՐՏ» ՍՊԸ
ԼԻՑ. N17222 | |

-6.90 ՆԻՇՈՒՄ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՄԻՍԵՄԱ Մ 1:200

-  MPC ձեռքի ազդասարք
-  SD միայն տվիչ
-  HSD ջեղմային/միայն կործինացված տվիչ
- $n = -2 /$ հարկ -6.90 միշ
- 01...67 ազդասարքի համարը
-  EXIT ելք վահանակ
-  Չեղքի կրակմարիչ ՕՈՒ - 4



| | | | |
|----------|-------------|--------------------|---|
| ՏՆՕՐԵՆ | Վ. ՅՈՐԿԱՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՆՈՒԿՑԻՈՒՄ ԲԱՎԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼՈՐ
Ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Ճարտչի փողոց, հ. 27/38 |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Տ. ԳՍՐԱՆՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՅԿԱՐԿՆԵՐԻ ԿԱՏԱՆՈՒՄ
ԻՆՏԵՆՍԻՎ ԱՅԿԱՐԿՆԵՐԻ (ՀՀԱԿ) |
| | | | ՓՈՒԼ ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
ՄՆ ՋԵ-3 24 |
| | | | «ԴՐՈՒՄ-ԻՆՏԵՆՍ» ՍՊԸ
ԼՊՑ N17222 |

-6.90 ՆԻՇՈՒՄ ՀՐԴԵՂԱՇԻՋՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ
ՀԱՏԱԿԱԳՇԱՅԻՆ ՍՆԵՄԱ Մ 1:200

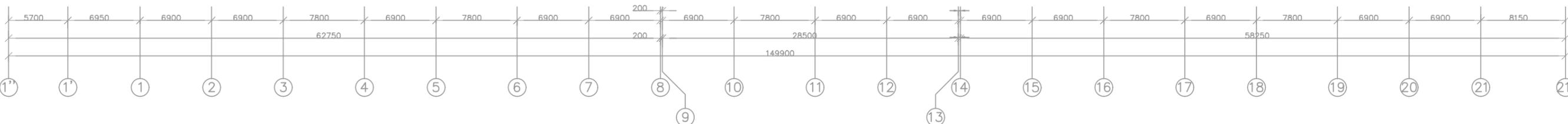
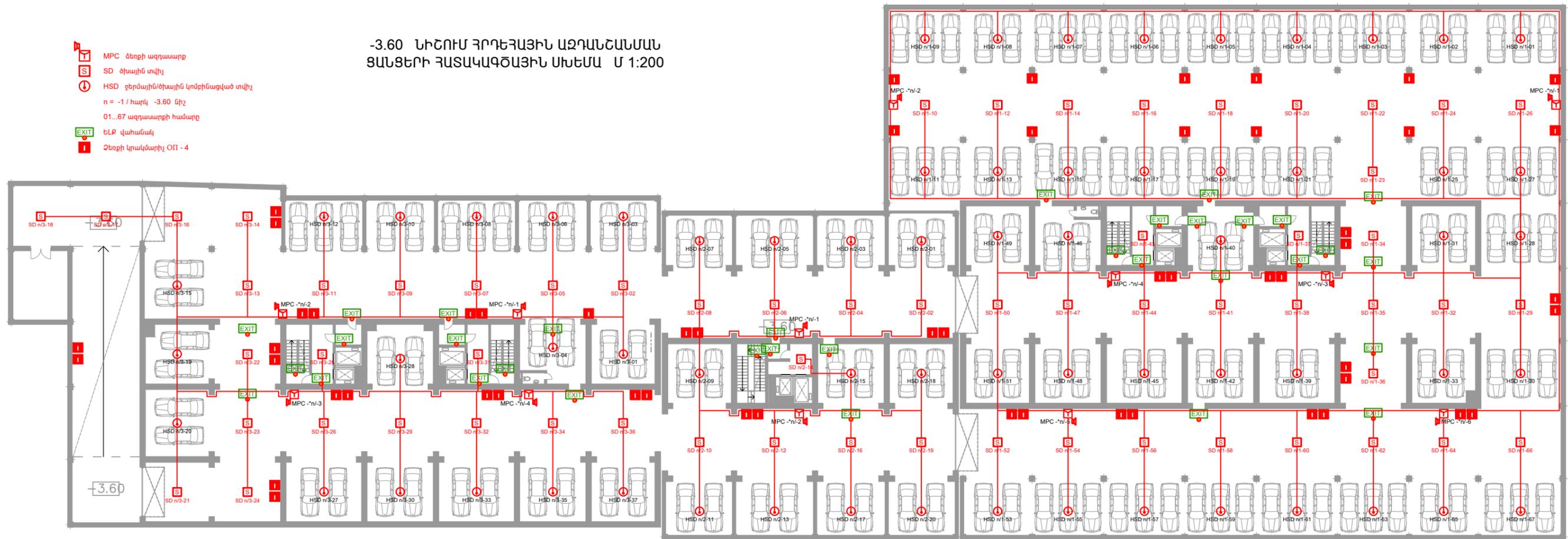
- Ապրիմնկերային սարք
- EXIT եւր վահանակ
- Չեղքի կրակմարիչ ՕՊ-4



| | | | | |
|----------|--------------|--------------------|---|-----------------------------------|
| Տվյալներ | Վ. ՅՈՐԿԱՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՆՈՒՆՎՅՈՒՆԱԿ ԲՆԱԿԵՆԻ ՀԱՄԱԿՐԻ
Ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Ճարտչի փողոց, հ. 27/38 | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Տ. ԳՈՐԿԱՆՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՀՐԴԵՂԱՇԻՋՄԱՆ ԵՎ ՀՐԴԵՂԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԿԱԿ
ԻՆՏԵՆՍԻՎԱՆ ԿԱՑԱՆՆԵՐԻ (ՀՀՄԿ) | ՓՈՒԼ ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
ՄՆ ՀԵ -4 24 |
| | | | -6.90 ՆԻՇՈՒՄ ՀՐԴԵՂԱՇԻՋՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ
ՀԱՏԱԿԱԳՇԱՅԻՆ ՍՆԵՄԱ Մ 1:200 | «ՊՐԻՆ-ԻՆՎԵՍՏԻՆ» ՍՊԸ
ԼՊՑ N17222 |

-3.60 ՆԻՇՈՒՄ ԶՐԴԵՂԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՄԻՆԵՄԱ Մ 1:200

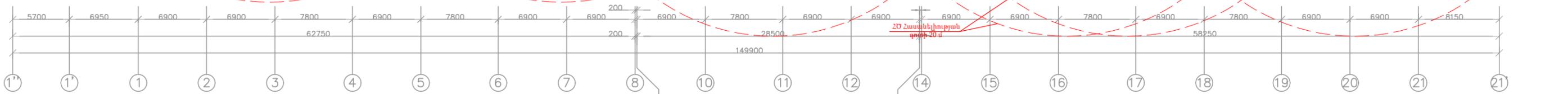
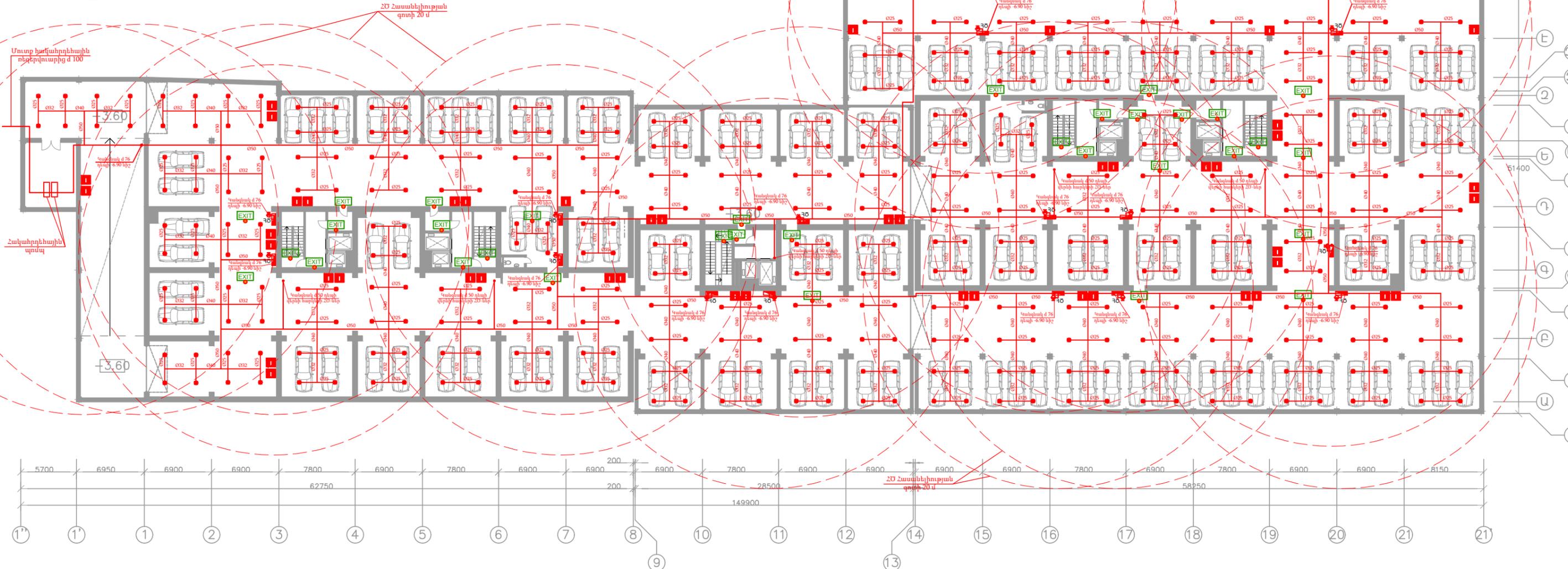
-  MPC ձեռքի ազդասարք
-  SD միայն տվիչ
-  HSD ջերմային/միայն կոմբինացված տվիչ
- $n = -1 / \text{հարկ} -3.60 \text{ միշ}$
- $01...67 \text{ ազդասարքի համարը}$
-  EXIT ելք վահանակ
-  Չեռնի կրակմարիչ ՕՍԻ - 4



| | | | |
|----------|------------|--------------------|---|
| ՏՆՕՐԵՆ | Վ. ԶՈՐԱՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՆՈՒԿՑԻՈՒՄԱԿ ԲԱՎԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼՈՐ
Ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Ճարտչի փողոց, հ. 27/38 |
| ՆԱԽԱԳԾԵՆ | Տ. ԳՈՐԱՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԶՐԴԵՂԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆԱՆ
ԻՆՏԵՆՍԻՎ ԱՎԱՆՆԵՐԻ (ԲՀԱԿ) |
| | | | ՓՈՒԼ ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
ՄՆ ՋԸ - Տ 24 |
| | | | «ԴՐՈՅ-ԻՆՎԵՍՏ» ՍՊԸ
ԼՊՏ N17222 |

**-3.60 ՆԻՇՈՒՄ ՀՐԴԵՂՇԻՋՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ
ՀԱՏԱԿԱԳՇԱՅԻՆ ՍՆԵՄԱ Մ 1:200**

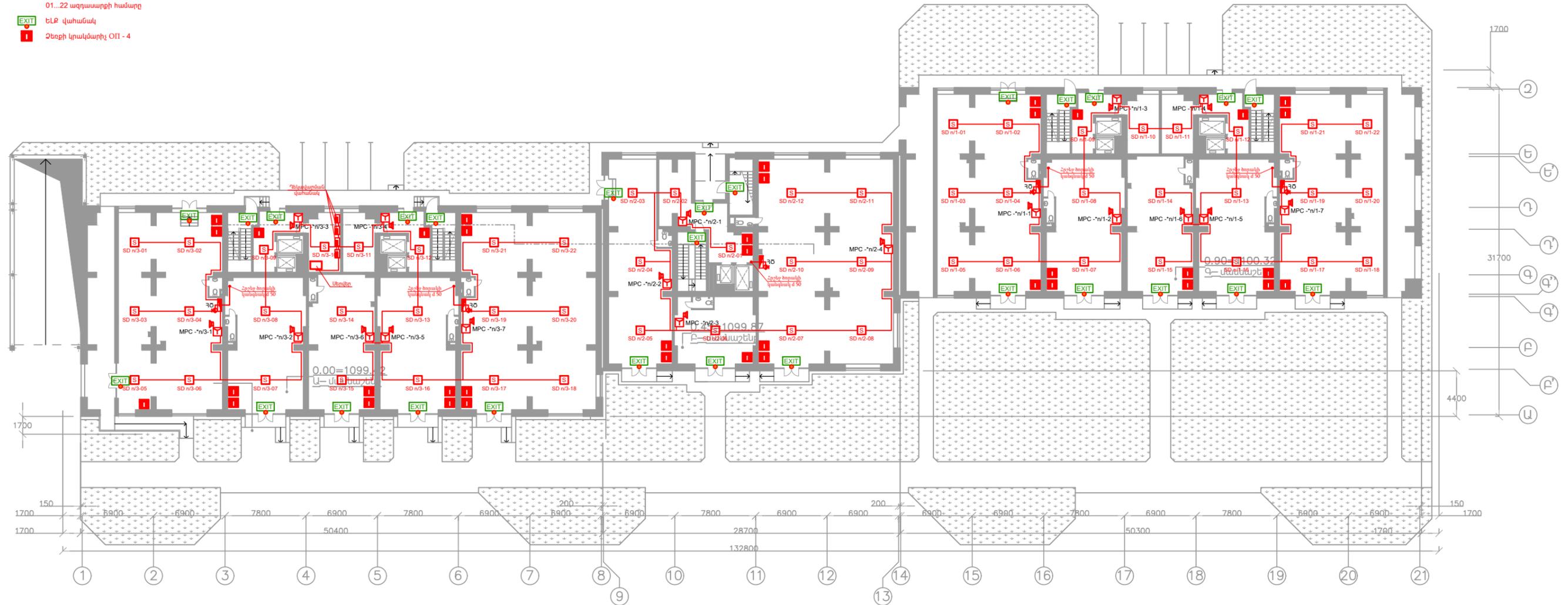
- Ապրիմկերպին սարք
- EXIT ԵԼՔ վահանակ
- EXIT Չեղի կրակարիչ ՕՊ - 4



| | | | | |
|----------|-------------|--------------------|---|------------------------------------|
| Տվյալներ | Վ. ՅՈՐԿԱՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՆՈՒՆՎՅՈՒՆԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿՐԻ
Ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Ճարտչի փողոց, հ. 27/38 | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Տ. ԳՈՐԱՆՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՀՐԴԵՂՇԻՋՄԱՆ ԵՎ ՀՐԴԵՂՇԻՋՄԱՆ ԳՆԱՆՆԱԿԱՆ ԿԱՑԱՆՆԵՐԻ (ՀՀՄԻԿ) | ՓՈՒԼ ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
ՄՆ ՀԸ - Ե 24 |
| | | | -3.60 ՆԻՇՈՒՄ ՀՐԴԵՂՇԻՋՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ
ՀԱՏԱԿԱԳՇԱՅԻՆ ՍՆԵՄԱ Մ 1:200 | «ԴՊՐՈՆ-ԻՆՎԵՍՏԻՑ» ՍՊԸ
ԼՊՑ N17222 |

0.00, 0.45, 0.90 ՆԻՇԵՐՈՒՄ ԳՐԴԵՐԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200

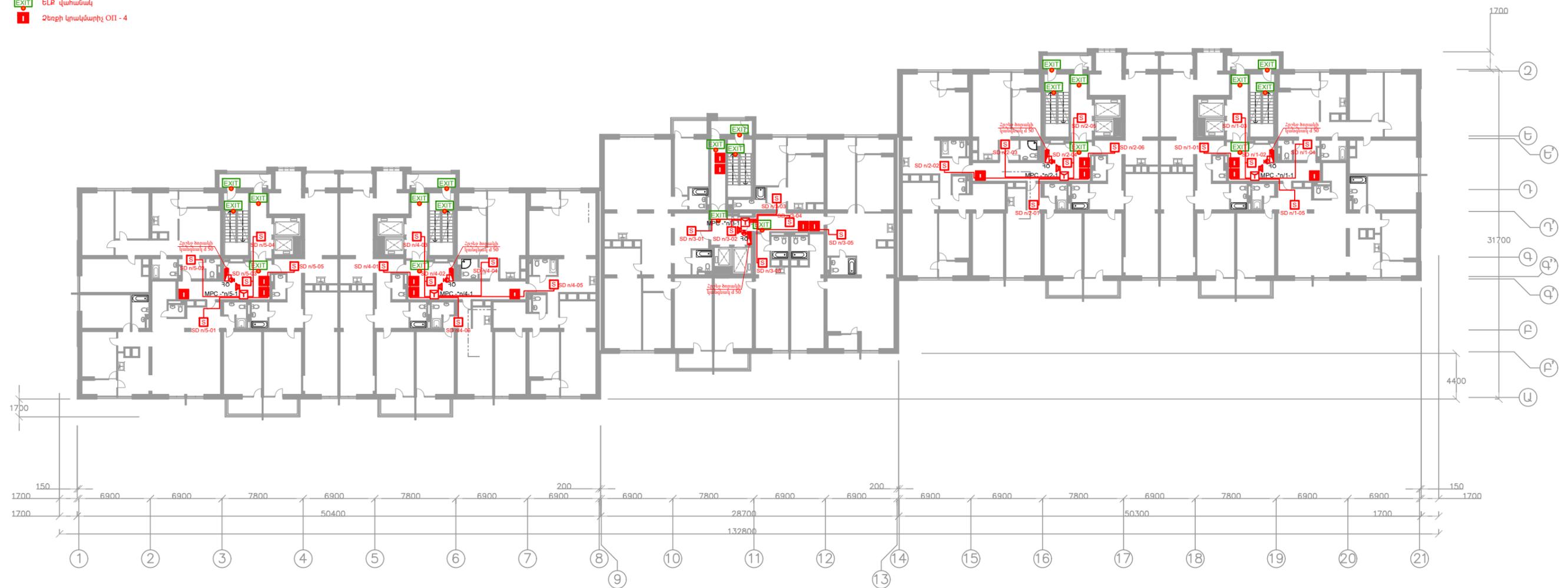
-  MPC ծեցի ազդասարք
-  SD օխային տվիչ
- n = 1 / հարկ 0.00, 0.45, 0.90 նիշեր
- 01...22 ազդասարքի համարը
-  EXIT ելք վահանակ
-  Չեցի կրակմարիչ ՕՒԻ - 4



| | | | | |
|----------|-------------|--------------------|---|--|
| ՏՆՕՐԵՆ | Վ. ՅՈՐԿԱՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՅՈՒՆՎՅՈՒՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼՈՐ | |
| | | | Ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Ճուղիկի փողոց, հ. 27/38 | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Տ. ԳՈՐԼՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՀՐԴԵՐԱՅԻՆ ԵՎ ՀՐԴԵՐԻ ԱՌՁԱՆՇԱՆԱՆ ԻՆՏԵՆՇԻՏԻՎ ԱՅԱՆՆԵՐԻ (ՀՀՄԿ) | ՓՈՒԼ ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
ՄՆ ԳԸ - 7 24 |
| | | | 0.00, 0.45, 0.90 ՆԻՇԵՐՈՒՄ ԳՐԴԵՐԱՅԻՆ ԱՌՁԱՆՇԱՆԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200 | «ԳՐԴԵՐԱՅԻՆ ԻՆՏԵՆՇԻՎ» ՍՊԸ
ԼՊՑ N17222 |

4.50 ՆԻՇՈՒՄ ԳՐԴԵՂԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆԱԼ ՑԱՆՑԵՐԻ
ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200

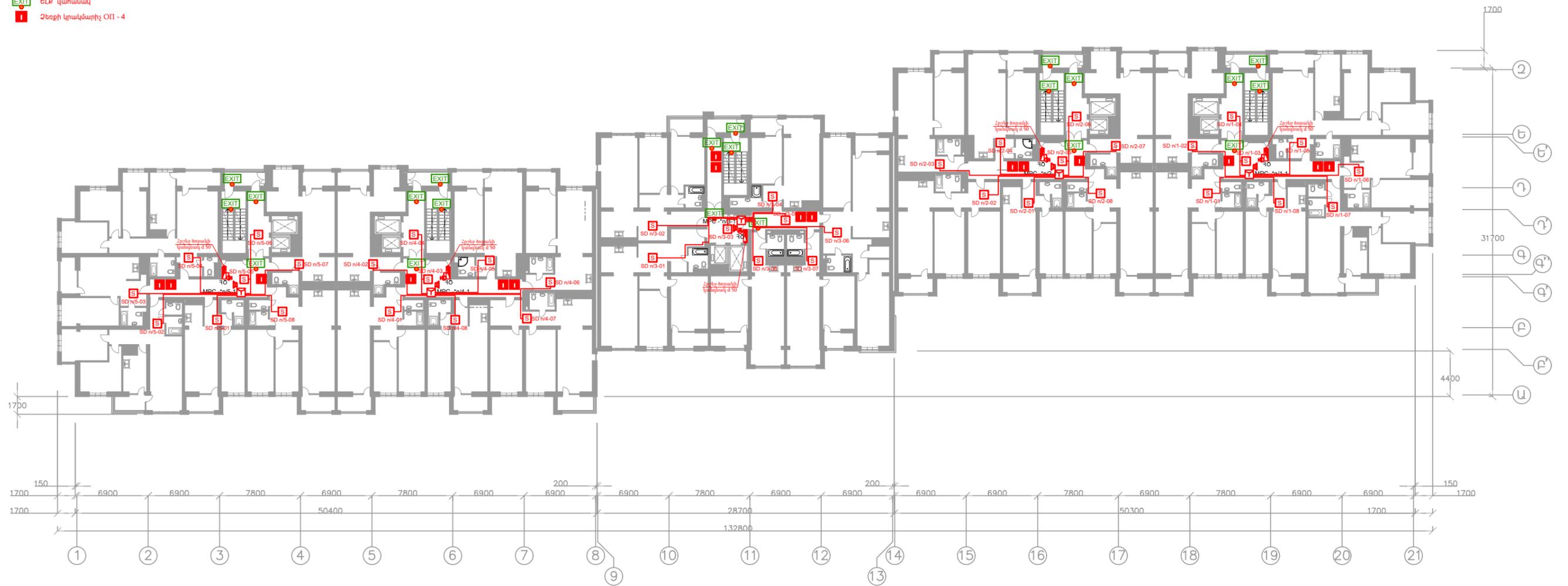
-  MPC ծեցի ազդասարք
-  SD օխային տվիչ
n = 2 / հարկ 4.50 օրշ
- 01...06 ազդասարքի համարը
-  EXIT եւթ վահանակ
-  Չեցի կրակմարիչ ՕՒԻ - 4



| | | | |
|----------|-------------|--------------------|---|
| ՏՆՕՐԵՆ | Վ. ՅՈՐԿԱՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՆՈՒՎՅՈՒՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼՈՐ
Ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Ճուղիկի փողոց, հ. 27/38 |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Տ. ԳՈՐԿԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՀՐԴԵՂԱՅԻՆ ԵՎ ԳՐԴԵՂԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆԱԼ
ԻՆՏԵՆՇԻՎՆԱՏ ԿԱՅԱՆՔՆԵՐ (ՀՀՄԿ) |
| | | | ՓՈՒԼ ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
ՄՆ ՅԵ - 8 24 |
| | | | 4.50 ՆԻՇՈՒՄ ԳՐԴԵՂԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆԱԼ ՑԱՆՑԵՐԻ
ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200 |
| | | | «ԴՊՐՈՅ-ԻՆՎԵՍՏ» ՍՊԸ
ԼՊՑ N17222 |

7.80, 11.10, 14.40, 17.70 ՆԻՇԵՐՈՒՄ ԳՐԴԵՂԱՅԻՆ
ԱԶԳԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200

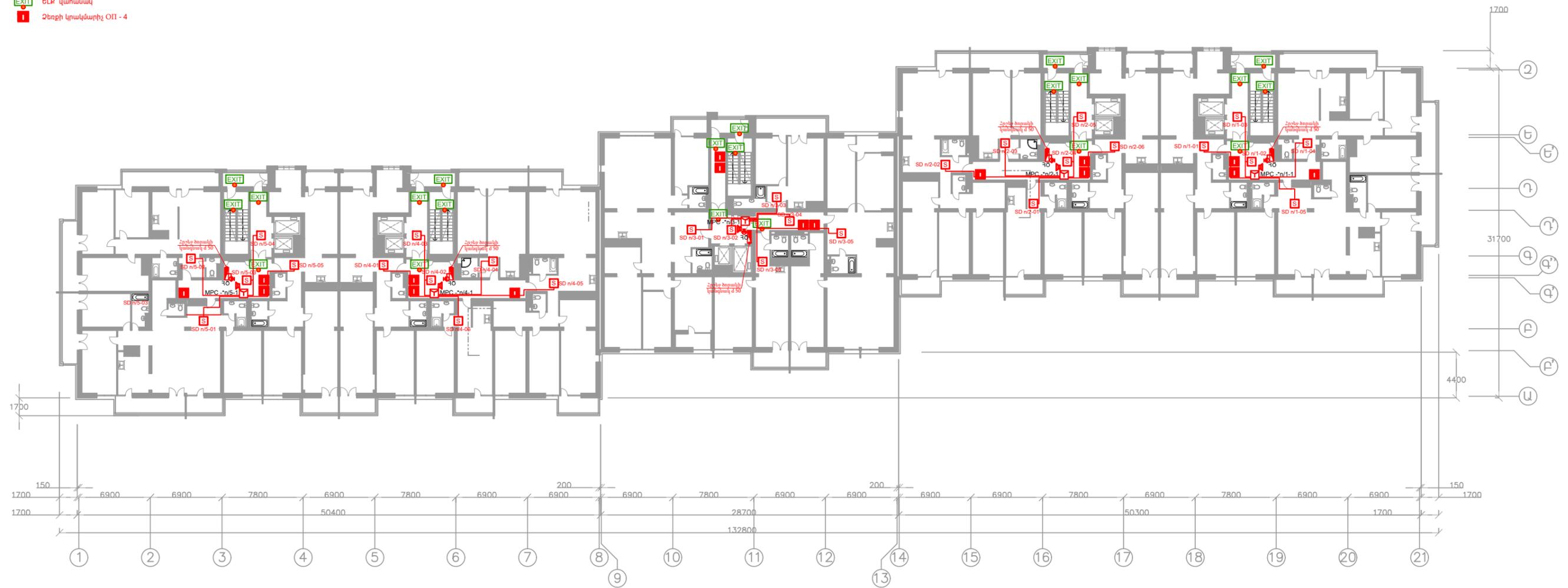
-  MPC ծեցքի ազդասարք
-  SD օխային տվիչ
n = 3, 4, 5, 6 / հարկ 7.80, 11.10, 14.40, 17.70 նիշեր
01...08 ազդասարքի համարը
-  EXIT ԵԼՔ վահանակ
-  Չեցքի կրակմարիչ ՕՒԻ - 4



| | | | |
|----------|-------------|--------------------|--|
| ՏՆՕՐԵՆ | Վ. ՅՈՐԿԱՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՆՈՒՎՅՈՒՆԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼՈՐ
Ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Ճարտչի փողոց, հ. 27/38 |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Տ. ԳՈՐԼՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՀՐԴԵՂԱՅԻՆ ԵՎ ԳՐԴԵՂԱՅԻՆ ԱՅՐԱՆՇԱՆՄԱՆ
ԻՆՏԵՆՍԻՎ ԱՎԱՆՇՆԵՐԻ (ՀՀԱԻԿ) ՓՈՒԼ ԹԵՐԹ
ՄՆ ԳԸ - 9 24 |
| | | | 7.80, 11.10, 14.40, 17.70 ՆԻՇԵՐՈՒՄ ԳՐԴԵՂԱՅԻՆ ԱՅՐԱՆՇԱՆՄԱՆ
ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200 |
| | | | «ՊՐԻՅ-ԻՆՏԵՆՍ» ՍՊԸ
ԼՊՏ N17222 |

21.00 ՆԻՇՈՒՄ ԳՐԴԵՂԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ
ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200

-  MPC ծեցքի ազդասարք
-  SD օխային տվիչ
n = 7 / հարկ 21.00 նիշ
01...06 ազդասարքի համարը
-  EXIT ելք վահանակ
-  Զեռքի կրակմարիչ ՕՊԻ - 4



| | | | |
|----------|-------------|--------------------|--|
| ՏՆՕՐԵՆ | Վ. ՅՈՐԿԵՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՆՈՒՎՅՈՒՆԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼՈՐ
Ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Ճարտչի փողոց, հ. 27/38 |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Տ. ԳՈՐԿԵԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԳՐԴԵՂԱՅԻՆ ԵՎ ԳՐԴԵՂԱԿԱՆ ԱՌՈՂԱՆՇԱՆՄԱՆ
ԻՆՏԵՆՍԻՎ ԱՅԿԱՆՆԵՐԻ (ԳՐԱԿ) |
| | | | ՓՈՒԼ ԹԵՐԹ
ՄՆ 36-10 24 |
| | | | «ԳՐԴԵՂԱԿԱՆ ԻՆՏԵՆՍԻՎ» ՍՊԸ
ԼՊՏ N17222 |

24.30 ՆԻՇՈՒՄ ԳՐԴԵՂԱՅԻՆ ԱԶԳԱՆՇԱՆԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՄԻՆԵՄԱ Ա 1:200

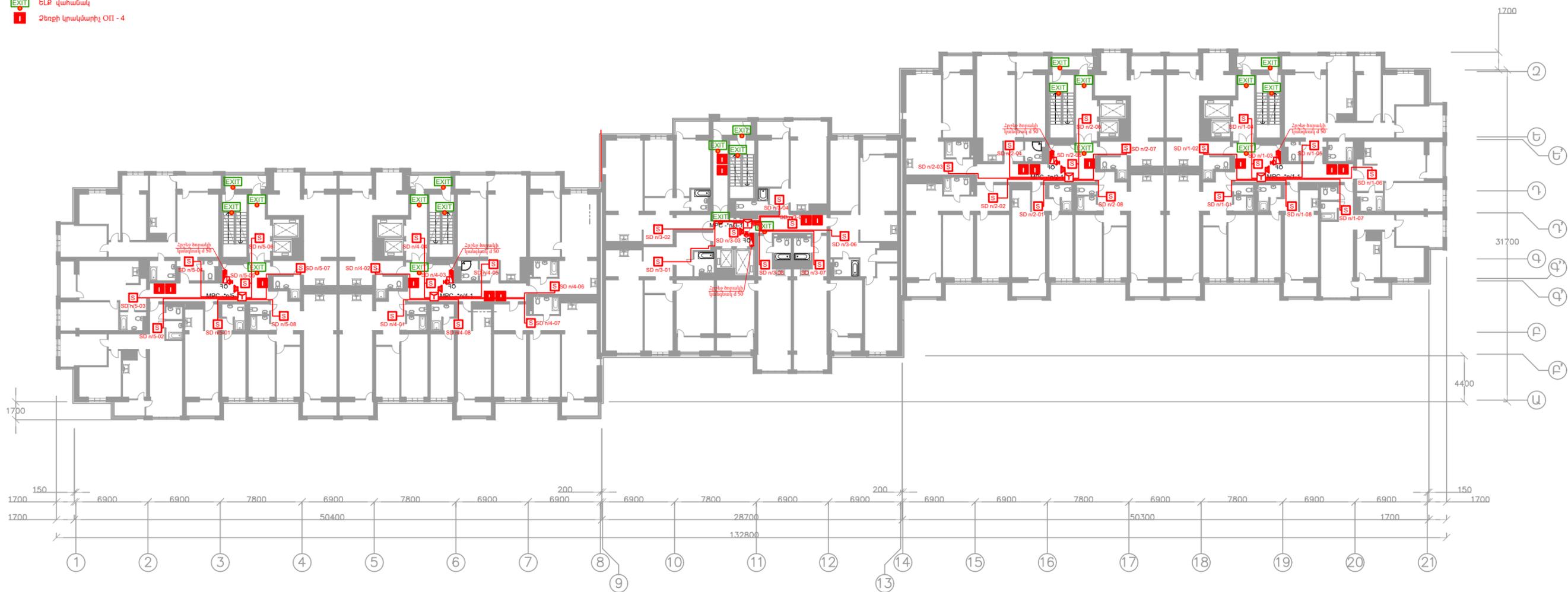
-  MPC ծեցի ազդասարք
-  SD օխային տվիչ
n = 8 / հարկ 24.30 նիշ
01...06 ազդասարքի համարը
-  EXIT ելք վահանակ
-  Զեռքի կրակմարիչ ՕՒԻ - 4



| | | | |
|----------|-------------|--------------------|--|
| ՏՆՕՐԵՆ | Վ. ՅՈՐԿԱՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՆՈՒԿՑԻՈՒՄ ԱՐԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
Ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Ճուշիկի փողոց, հ. 27/38 |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Տ. ԳՈՐԼՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԳՐԴԵՂԱՅԻՆ ԵՎ ԳՐԴԵՂԱՅԻՆ ԱՅԿԱՆՇԱՆԱՆ
ԻՆՏԵՆՍԻՎ ԱՅԿԱՆՇՆԵՐ (ԳՐԱԿ) |
| | | | ՓՈՒԼ ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
ՄՆ ՁԵ - 11 24 |
| | | | «ԳՐԴԵՂԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՍՊԸ
ԼՊՑ N17222 |

27.60, 30.90, 34.20, 37.50, 40.80, 44.10, 47.40, 50.70
 ՆԻՇԵՐՈՒՄ ԳՐԴԵՂԱՅԻՆ ԱԶԳԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ
 ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200

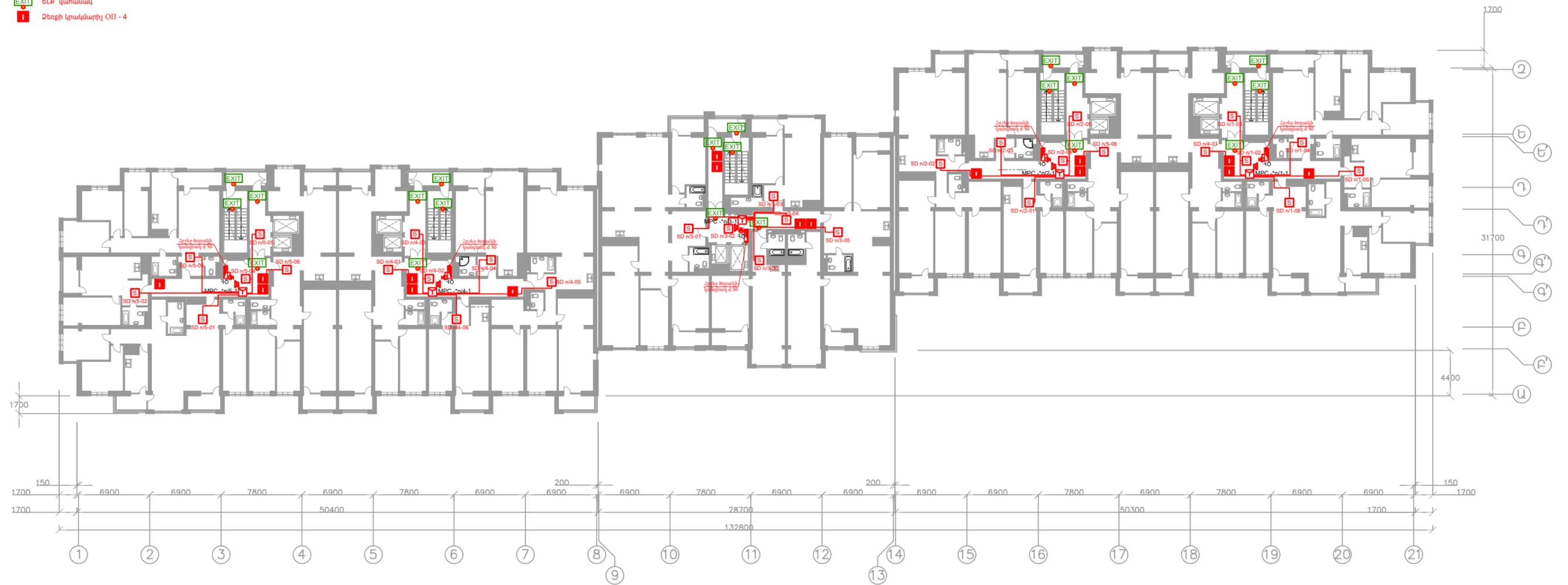
-  MPC ծեցի ազդասարք
-  SD օխային տվիչ
n = 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 / հարկ 27.60, 30.90, 34.20, 37.50, 40.80, 44.10, 47.40, 50.70 միջեր
01...08 ազդասարքի համարը
-  EXIT եւթ վահանակ
-  Զեռքի կրակմարիչ ՕՒԻ - 4



| | | | |
|----------|-------------|--------------------|--|
| ՏՆՕՐԵՆ | Վ. ՅՈՐԿԱՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՆՈՒՎՑԻՈՒԱԿ ԲԱՎԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼՈՐ
Ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Ճարտչի փողոց, հ. 27/38 |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Տ. ԳՈՐԿԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՀՐԴԵՂԱՅԻՆ ԵՎ ՀՐԴԵՂԻ ԱՌԱՆՇԱՆՄԱՆ
ԻՆՏԵՆՏԻՎ ԱՅԿԱՆՆԵՐԻ (ՀՀԱԿ) |
| | | | ՓՈՒԹ ԹԵՐԹ
ՄՆ ԳԸ - 12 24 |
| | | | «ՊՐԻՅ-ԻՆՏԵՐՆԱԿ» ՍՊԸ
ԼՊՏ N17222 |

54.00 ՆԻՇՈՒՄ ԶՐԴԵՅԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ
ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200

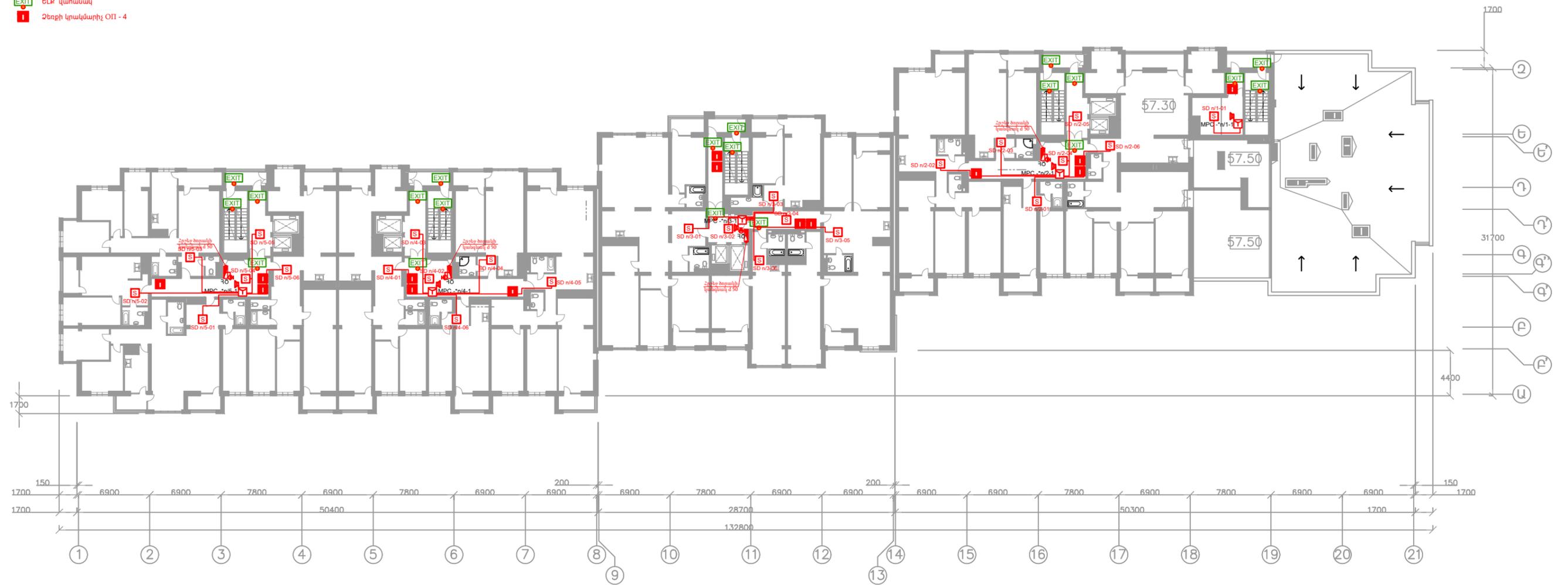
-  MPC ծեցքի ազդասարք
-  SD օխային տվիչ
n = 17 / հարկ 54.00 միջ
01...06 ազդասարքի համարը
-  EXIT եւթ վահանակ
-  Զեռքի կրակմարիչ ՕՒԻ - 4



| | | | |
|----------|-------------|--------------------|---|
| ՏՆՕՐԵՆ | Վ. ՅՈՐԿԱՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՆՈՒԿՑԻՈՒԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼՈՐ
Ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Ճուշիկի փողոց, հ. 27/38 |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Տ. ԳՈՐԿԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԶՐԴԵՅԱՅԱՆ ԵՎ ԶՐԴԵՅԻ ԱՅԴԱՆՇԱՆՄԱՆ
ԻՆՏԵՆՍԻՎ ԱՅԿԱՆՆԵՐ (ՀՀԱԿ) |
| | | | ՓՈՒԹ ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
ՄՆ ԶԵ - 13 24 |
| | | | 54.00 ՆԻՇՈՒՄ ԶՐԴԵՅԱՅԻՆ ԱՅԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ
ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200 |
| | | | «ԴՊՐՈՅ-ԻՆՎԵՍՏԻՆ» ՍՊԸ
ԼՊՑ N17222 |

57.30 ՆԻՇՈՒՄ ԳՐԴԵՂԱՅԻՆ ԱԶԳԱՆՇԱՆՄԱՆ
ՑԱՆՑԵՐԻ ԳՍԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՄԻՆԵՄԱ Մ 1:200

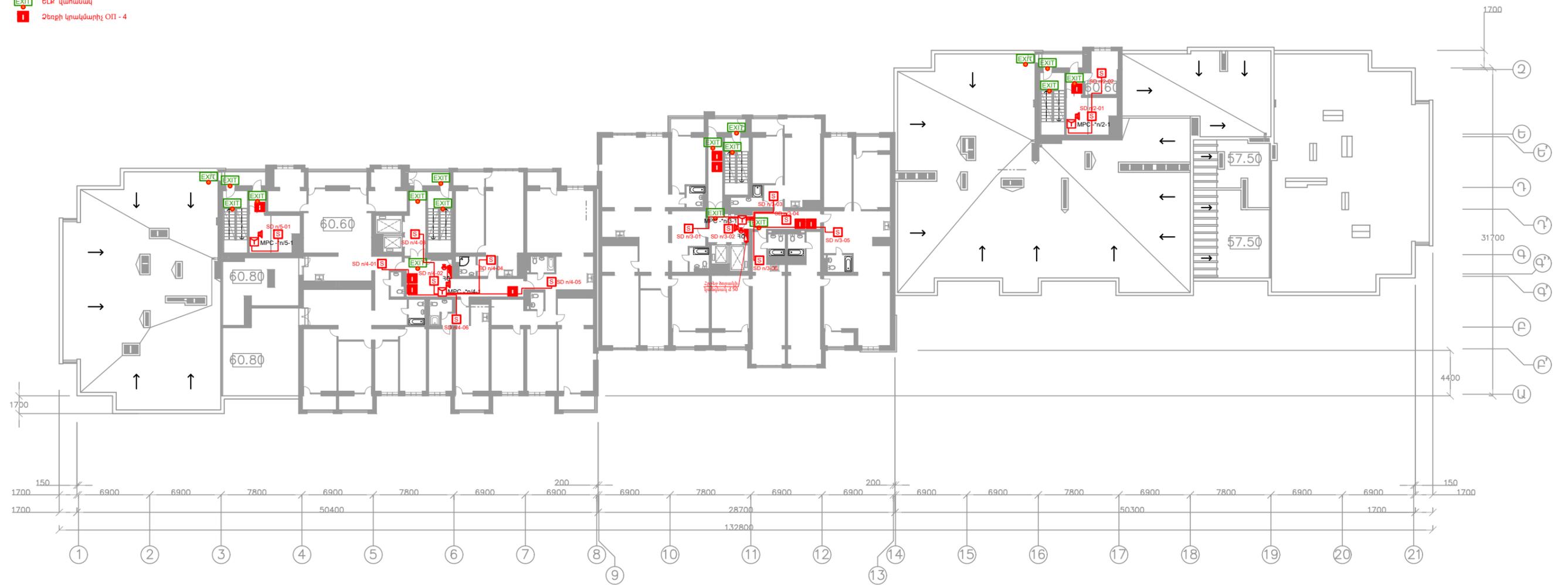
-  MPC ծեցի ազդասարք
-  SD օխային տվիչ
n = 18 / հարկ 57.30 նիշ
01...06 ազդասարքի համարը
-  EXIT եւթ վահանակ
-  Չեցի կրակմարիչ ՕՒԻ - 4



| | | | |
|----------|-------------|--------------------|---|
| ՏՆՕՐԵՆ | Վ. ՅՈՐԿԱՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՆՈՒՎՑԻՈՒՄ ԱՐԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
Ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Ճարտչի փողոց, հ. 27/38 |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Տ. ԳՐԻՄՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԳՐԴԵՂԱՅԻՆ ԵՎ ԳՐԴԵՂԱԿԱՆ ԱՐԴԱՆՇԱՆՄԱՆ
ԻՆՏԵՆՍԻՎ ԱՎՏԱՆՆԵՐԻ (ԳՐԱԿ) |
| | | | ՓՈՒԼ ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
ՄՆ 36 - 14 24 |
| | | | «ԳՐԴԵՂԱԿԱՆ ԻՆՏԵՆՍԻՎ» ՍՊԸ
ԼՊՑ N17222 |

60.60 ՆԻՇՈՒՄ ՀՐԴԵՅԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՄԻՆԵՄԱ Մ 1:200

-  MPC ծեցի ազդասարք
-  SD օխային տվիչ
n = 19 / հարկ 60.60 միջ
01...06 ազդասարքի համարը
-  EXIT ելք վահանակ
-  Չեցի կրակմարիչ ՕՒԻ - 4



| | | | |
|----------|-------------|---|---|
| ՏՆՕՐԵՆ | Վ. ՅՈՐԿԱՅԱՆ |  | ԲԱԶՄԱՆՈՒԿՑԻՈՒՄ ԱՐԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
Ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Ճարտչի փողոց, հ. 27/38 |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Տ. ԳՈՐԿԱՆ |  | ՀՐԴԵՅԱՅԻՆ ԵՎ ՀՐԴԵՅԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆԱՆ
ԻՆՏԵՆՍԻՎ ԱՅԱՆՆԵՐԻ (ՀՀԱԿ) |
| | | | ՓՈՒԼ ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
ՄՆ ԳԸ - 15 24 |
| | | | «ԴՊՐՈՅ-ԻՆՎԵՍՏ» ՍՊԸ
ԼՊՑ N17222 |

XX հարկի հատակագիծ 63.90 ՆԻՇՈՒՄ ԳՐԴԵՂԱՅԻՆ
ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200

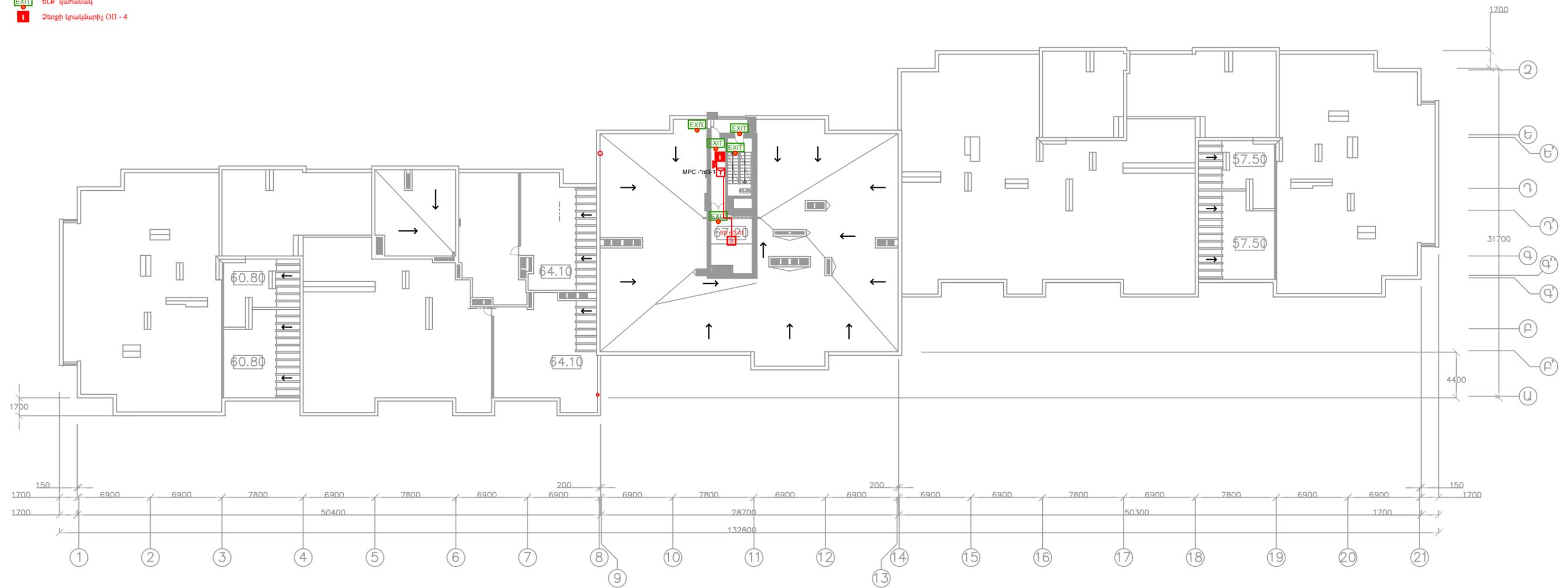
-  MPC ծեցի ազդասարք
-  SD միայն տվիչ
n = 20 / հարկ 63.90 միջ
01...06 ազդասարքի համարը
-  EXIT ելք վահանակ
-  Չեցի կրակմարիչ ՕՊԻ - 4



| | | | | | | |
|----------|-------------|--------------------|---|---------------------------------|---------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ | Վ. ՅՈՐԿԱՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՆՈՒԿՑԻՈՒԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼՈՐ
Ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Ճուշիկի փողոց, հ. 27/38 | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԱՆՍԱԳԾԵՑ | Տ. ԳՈՐԼՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՀՐԴԵՂԱՅԻՆ ԵՎ ՀՐԴԵՂԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԿԱՆ
ԻՆՏԵՆՏԻՎ ԱՅՄԱՆՆԵՐԻ (ՀՀԱԿ) | ՄՆ | ՁԵ - 16 | 24 |
| | | | 63.90 ՆԻՇՈՒՄ ԳՐԴԵՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆԱԿԱՆ
ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200 | «ԴՐՈՅ-ԻՆՎԵՍՏ» ՍՊԸ
ԼՊՑ N17222 | | |

67.20 ՆԻՇՈՒՄ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200

-  MPC ծեցի ազդասարք
-  SD միայն տվիչ
n = 21 / հարկ 67.20 միջ
-  01 ազդասարքի համարը
-  ԵԼՔ վահանակ
-  Չեցի կրակմարիչ ՕՒԻ - 4

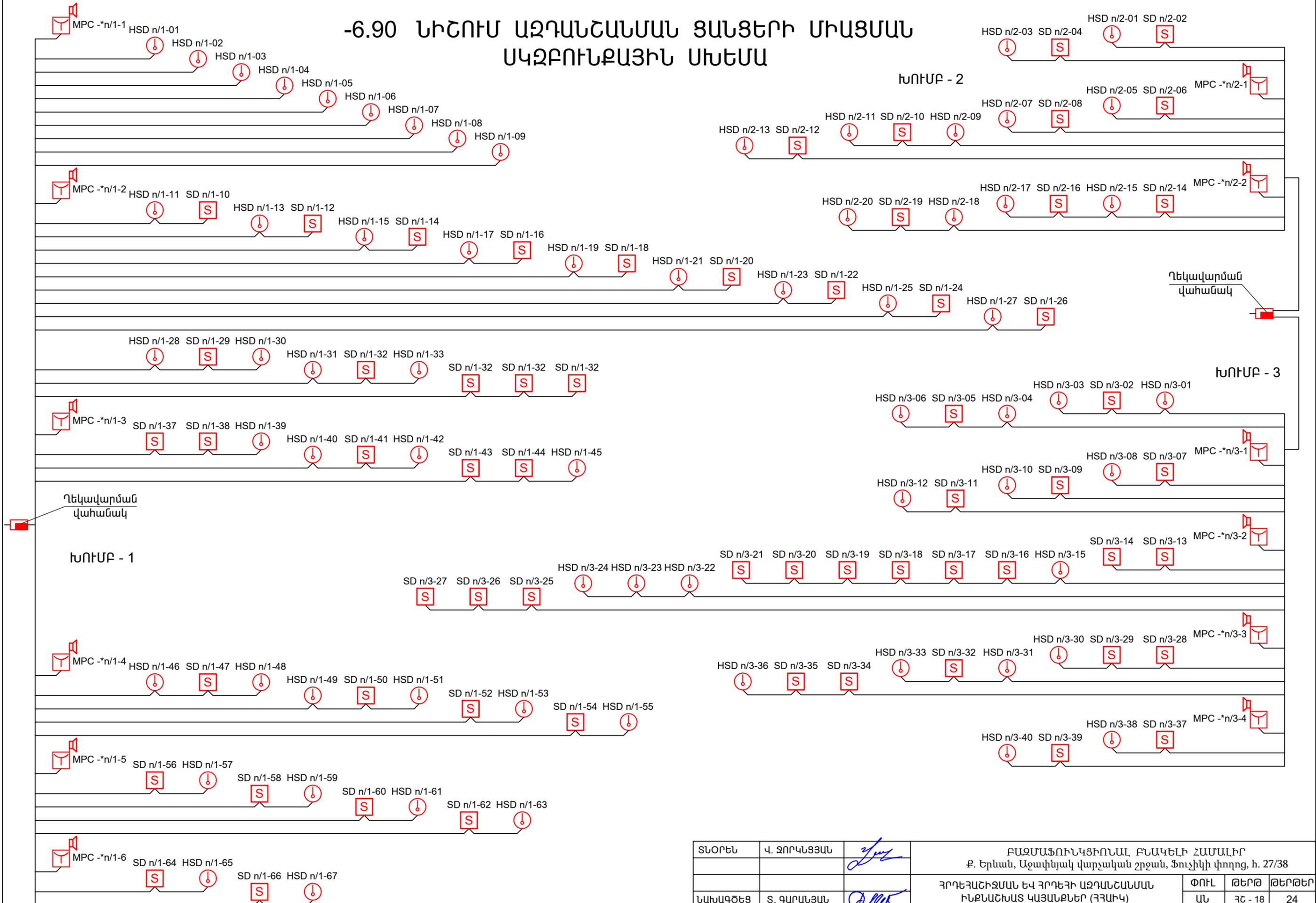


| | | | | |
|----------|-------------|--------------------|--|-----------------------------------|
| ՏՆՕՐԵՆ | Վ. ՅՈՐԿԱՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՆՈՒԿՑԻՈՒԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԿԻՐ
Ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Ճուշիկի փողոց, հ. 27/38 | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՆ | Տ. ԳՈՐԼԱՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՀՐԴԵՀԱՅՑՄԱՆ ԵՎ ՀՐԴԵՒԻ ԱՇԴԱՆՇԱՆԱՆ
ԻՆՏԵՆՏԻՍ ԿԱՅԱՆՔՆԵՐ (ՀՀՄԿ) | ՓՈՒԼ ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
ՄՆ 36-17 24 |
| | | | 67.20 ՆԻՇՈՒՄ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՇԴԱՆՇԱՆԱՆ
ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200 | «ԴՊՈՅ-ԻՆՏԵՐՆԱԿ» ՍՊԸ
ԼՊՑ N17222 |

-6.90 ՆԻՇՈՒՄ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ՄԻՆԵՄԱ

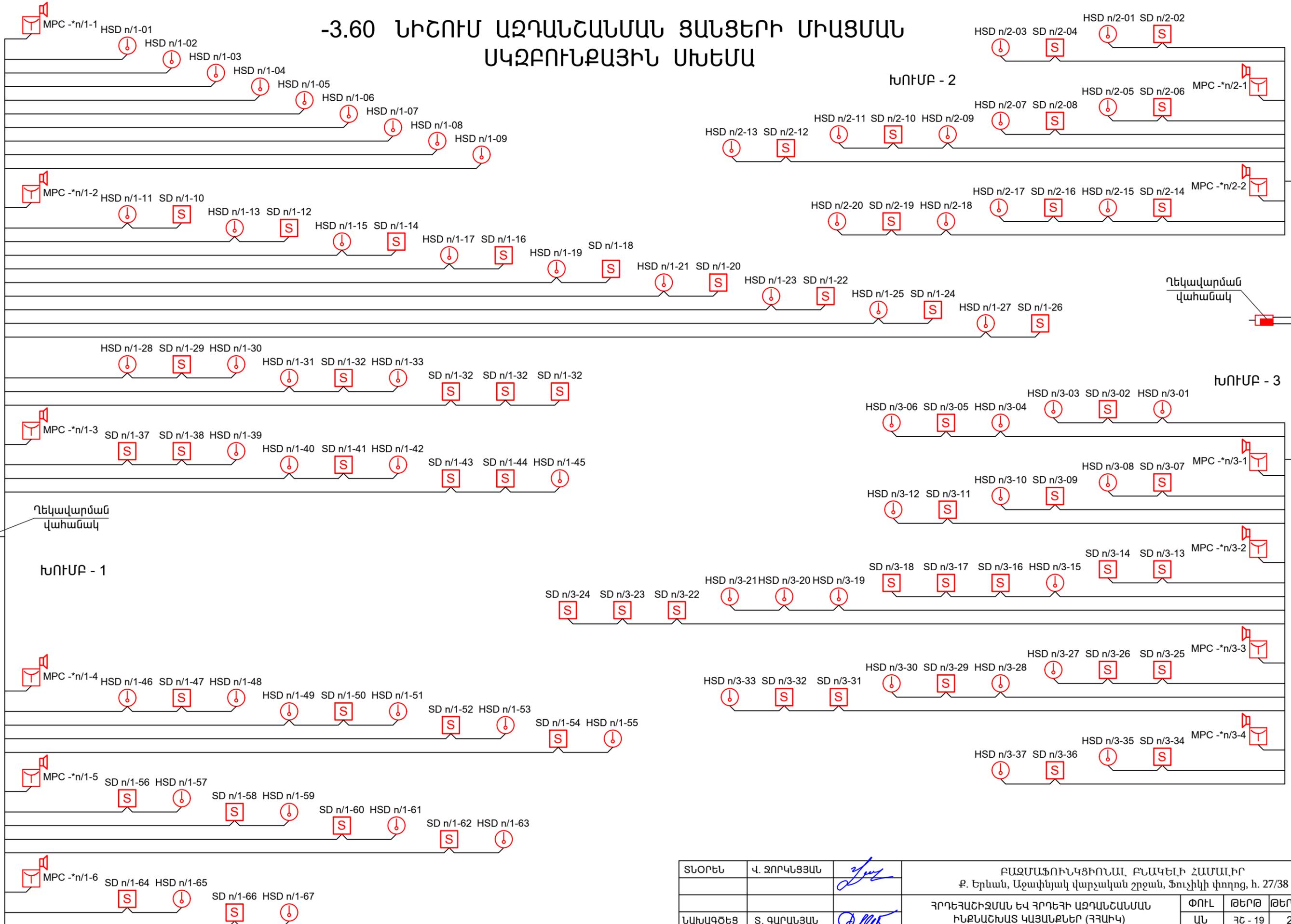
ԽՈՒՄԲ - 2

ԽՈՒՄԲ - 3



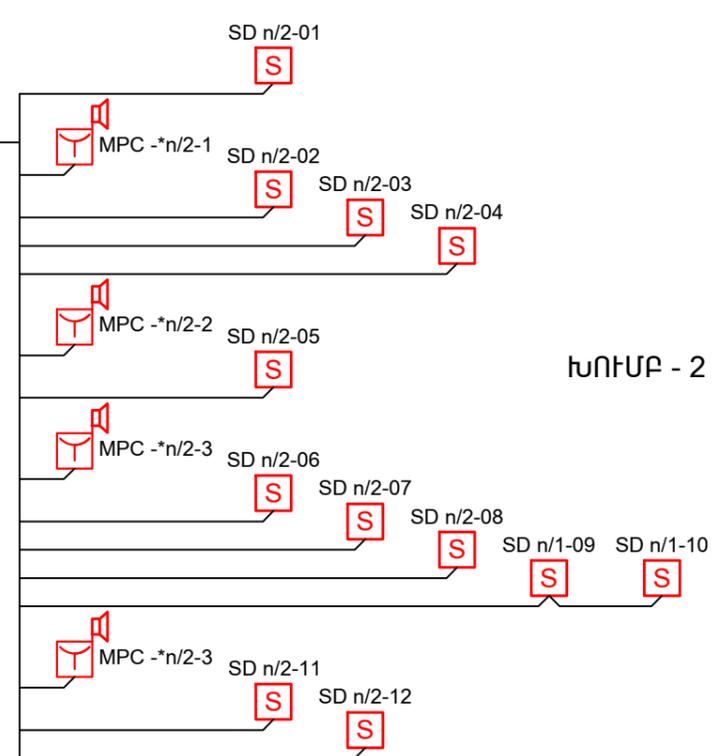
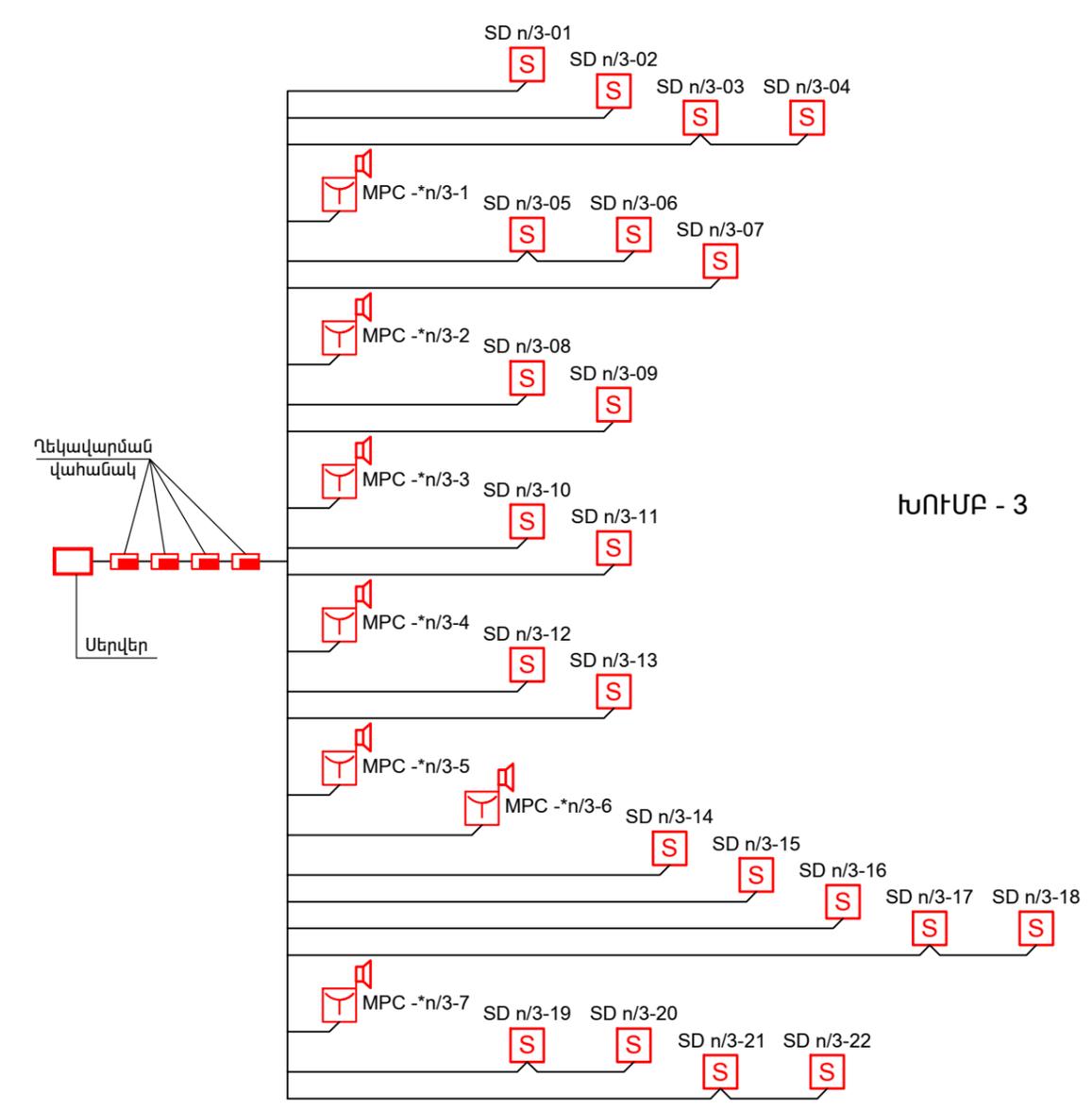
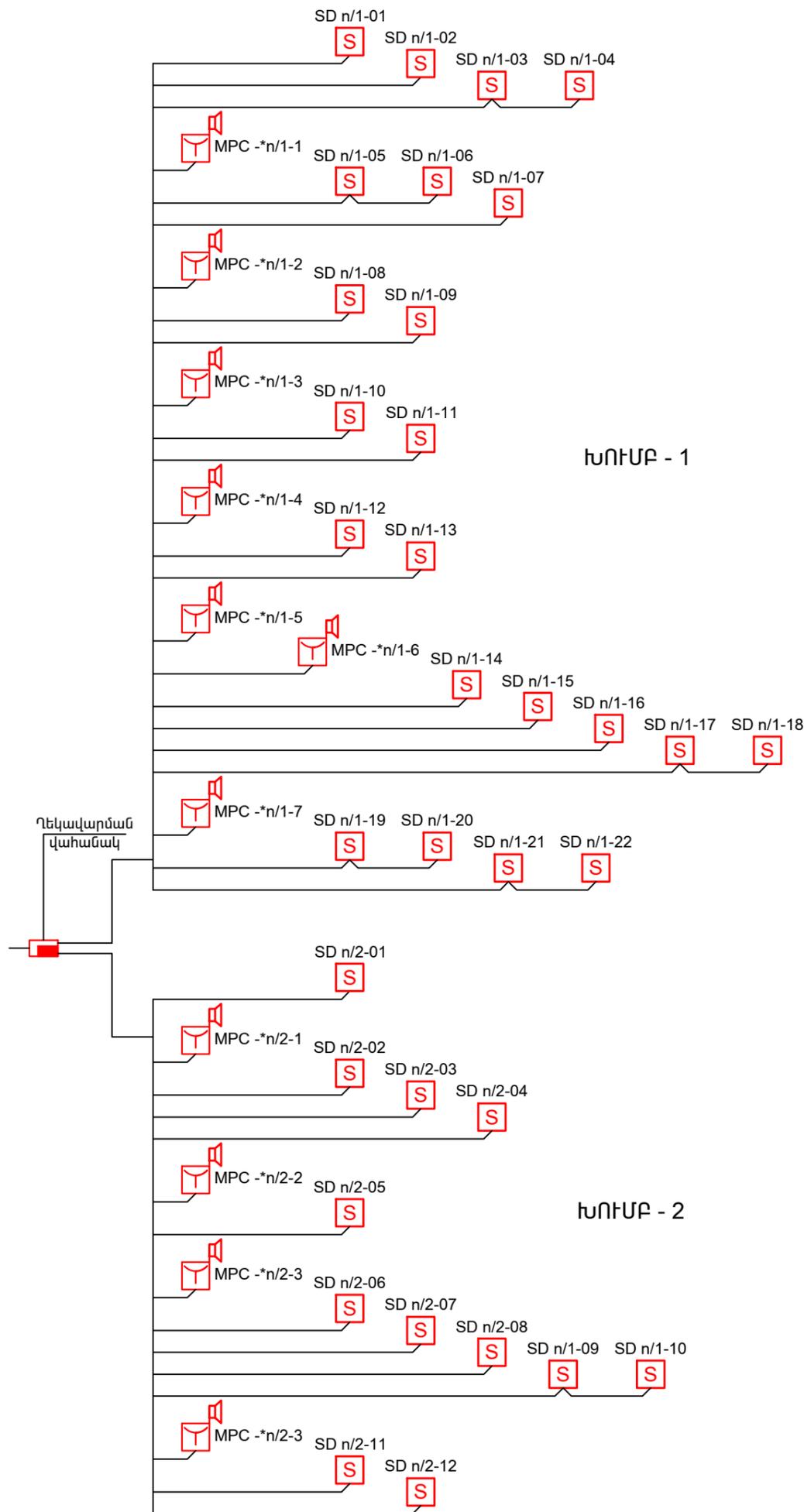
| | | | | | | |
|----------|--------------|--|--|----------------------------------|-----------------|--------------|
| ՏՆՕՐԵՆ | Վ. ԶՈՐԿԵՑՅԱՆ | | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
Ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Ֆուչիկի փողոց, հ. 27/38 | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Տ. ԳՈՐԱՆՅԱՆ | | ՀՐԴԵՐԱՇԻԶՄԱՆ ԵՎ ՀՐԴԵՐԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ
ԻՆՔՆԱՇՆԱՏ ԿԱՅԱՆՔՆԵՐ (ՀՀՄԻԿ) | ՓՈՒԼ
ԱՆ | ԹԵՐԹ
ՀՇ - 18 | ԹԵՐԹԵՐ
24 |
| | | | -6.90 ՆԻՇՈՒՄ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ
ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ՄԻՆԵՄԱ | «ՊՐՈՖ-ԷՍՊԵՐՏ» ՍՊԸ
ԼԻՑ. N17222 | | |

-3.60 ՆԻՇՈՒՄ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ՄԻՆԵՄԱ



| | | | | | | |
|----------|--------------|--|--|----------------------------------|-----------------|--------------|
| ՏՆՕՐԵՆ | Վ. ԶՈՐԿԵՑՅԱՆ | | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
Ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Ֆուչիկի փողոց, հ. 27/38 | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Տ. ԳՈՐԱՆՅԱՆ | | ՀՐԴԵՐԱՇԻՋՄԱՆ ԵՎ ՀՐԴԵՐԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ
ԻՆՔՆԱՇՆԱՏ ԿԱՅԱՆՔՆԵՐ (ՀՀՄԻԿ) | ՓՈՒԼ
ԱՆ | ԹԵՐԹ
ՀՇ - 19 | ԹԵՐԹԵՐ
24 |
| | | | -3.60 ՆԻՇՈՒՄ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ
ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ՄԻՆԵՄԱ | «ՊՐՈՖ-ԷՍՊԵՐՏ» ՍՊԸ
ԼԻՑ. N17222 | | |

0.00, 0.45, 0.90 ՆԻՇԵՐՈՒՄ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ՄԻՆԵՄԱ

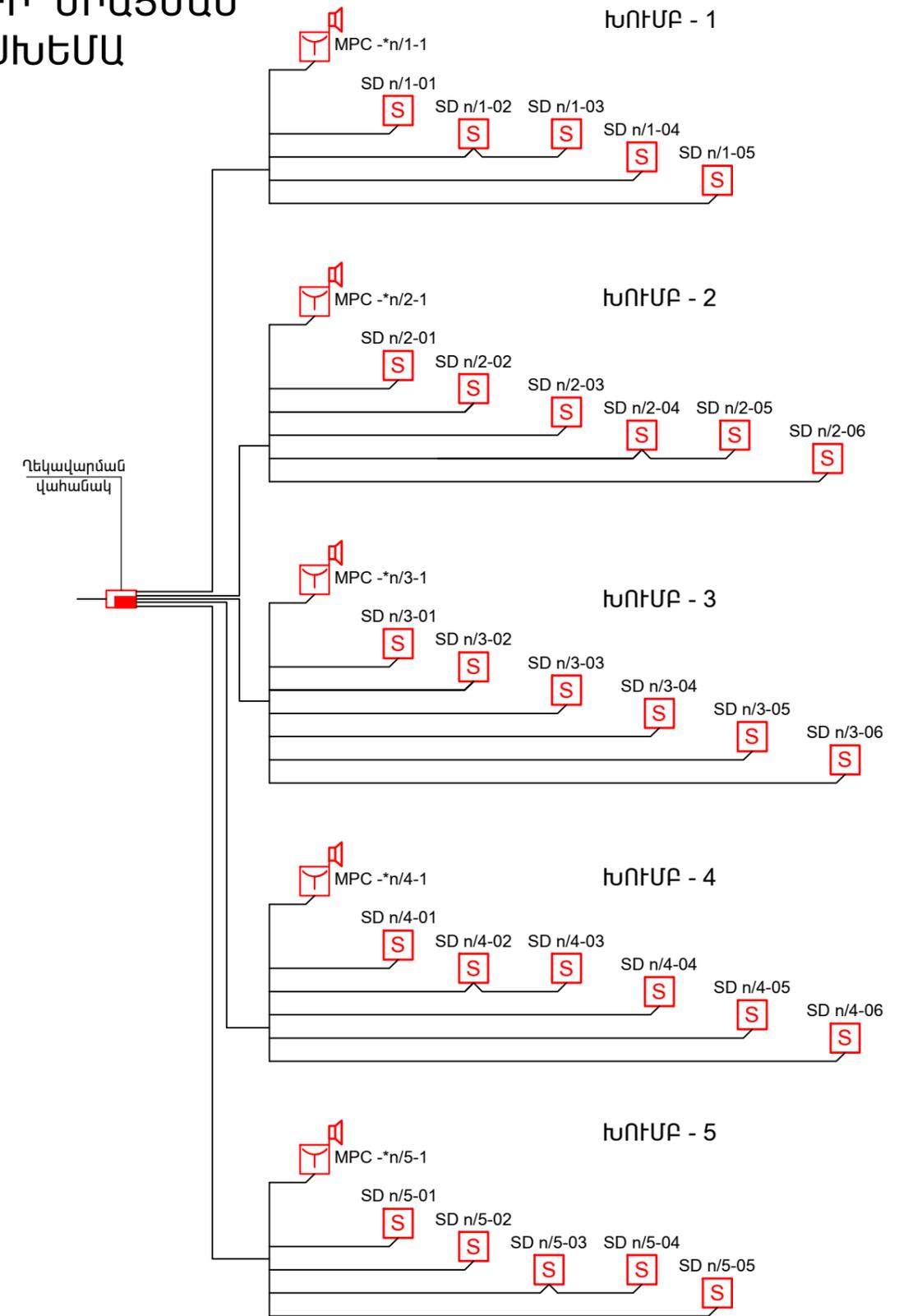
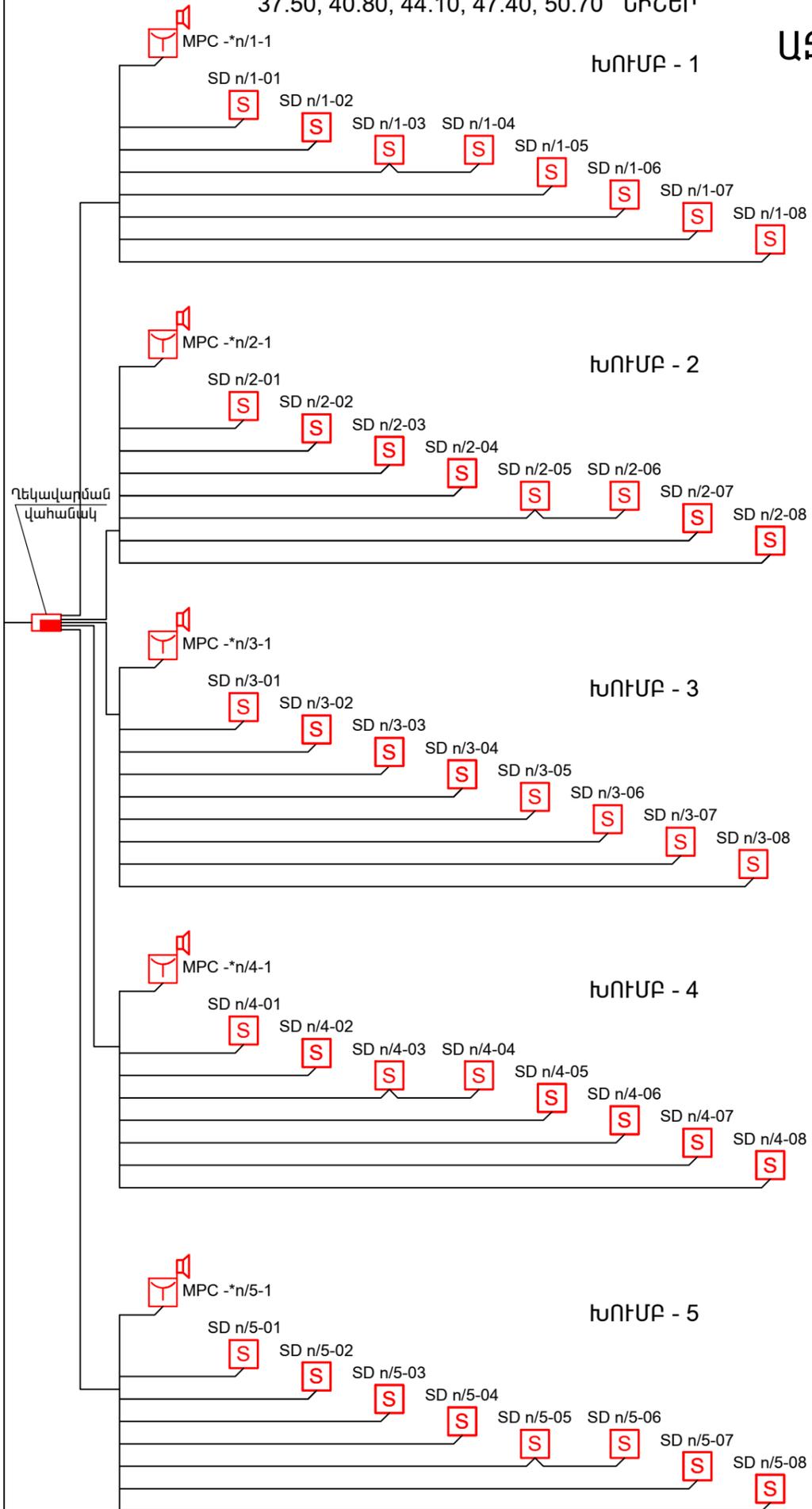


| | | | | | |
|---|-------------|--|--|-----------------|--------------|
| ՏՆՕՐԵՆ | Վ. ԶՈՐԿՆՅԱՆ | | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
Ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Ֆուչիկի փողոց, հ. 27/38 | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Տ. ԳԱՐԱՆՅԱՆ | | | | |
| 0.00, 0.45, 0.90 ՆԻՇԵՐՈՒՄ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ՄԻՆԵՄԱ | | | ՓՈՒԼ
ԱՆ | ԹԵՐԹ
ՀՇ - 20 | ԹԵՐԹԵՐ
24 |
| | | | «ՊՐՈՑ-ԷՔՍՊԵՐՏ» ՍՊԸ
ԼԻՑ. N17222 | | |

7.80, 11.10, 14.40, 17.70, 27.60, 30.90, 34.20,
37.50, 40.80, 44.10, 47.40, 50.70 ՆԻՇԵՐ

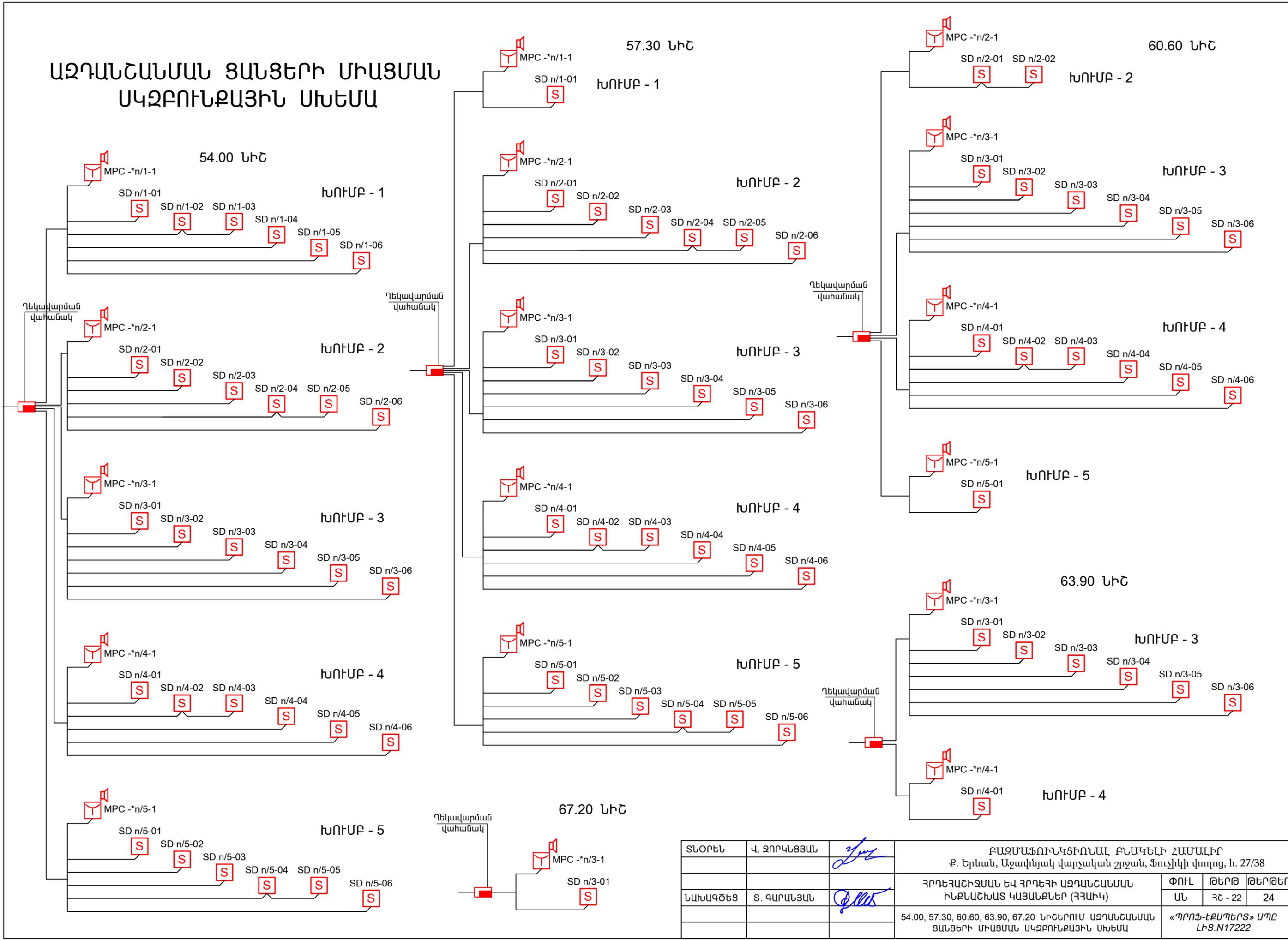
4.50, 21.00, 24.30 ՆԻՇԵՐ

ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ



| | | | | | |
|----------|-------------|--|---|------------------------------------|-----------------|
| ՏՆՕՐԵՆ | Վ. ԶՈՐԿՆՅԱՆ | | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
Ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Ֆուչիկի փողոց, հ. 27/38 | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Տ. ԳՈՐԱՆՅԱՆ | | ՀՊԴԵՐԱՇԻԶՄԱՆ ԵՎ ՀՊԴԵՐԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ
ԻՆՔՆԱՇԽԱՏ ԿԱՅԱՆՔՆԵՐ (ՀՀՄԻԿ) | ՓՈՒԼ
ԱՆ | ԹԵՐԹ
ՀՇ - 21 |
| | | | 4.50, 7.80, 11.10, 14.40, 17.70, 21.00, 24.30, 27.60, 30.90, 34.20,
37.50, 40.80, 44.10, 47.40, 50.70 ՆԻՇԵՐՈՒՄ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ
ՑԱՆՑԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ | «ՊՐՈՑԵ-ԷՔՍՊԵՐՏ» ՍՊԸ
ԼԻՑ. N17222 | |

ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ



| | | | | | |
|----------|-------------|--|--|--------------|-----------------------------------|
| ՏՆՕՐԵՆ | Վ. ԶՈՐԿՆՅԱՆ | | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
Ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Ֆուչիկի փողոց, հ. 27/38 | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Տ. ԳՈՐԱՆՅԱՆ | | ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ԵՎ ՀՐԴԵՀԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ
ԻՆՔՆԱՇԽԱՏ ԿԱՅԱՆՔՆԵՐ (ՀՀՄԻԿ) | ՓՈՒԼ
ԱՆ | ԹԵՐԹ
ՀՇ - 22 |
| | | | 54.00, 57.30, 60.60, 63.90, 67.20 կՎԵՐՈՒՄ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ
ՑԱՆՑԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ | ԹԵՐԹԵՐ
24 | «ՊՐՈՑ-ԷՔՍՊԵՐՏ» ՍՊԸ
ԼԻՑ. N17222 |

ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ԵՎ ՍԱՌԸ ԶՐԻ ՑԱՆՑԱՅԻՆ ՄԻԱՑՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿԵԼԻ ՄԽԵՄԱ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

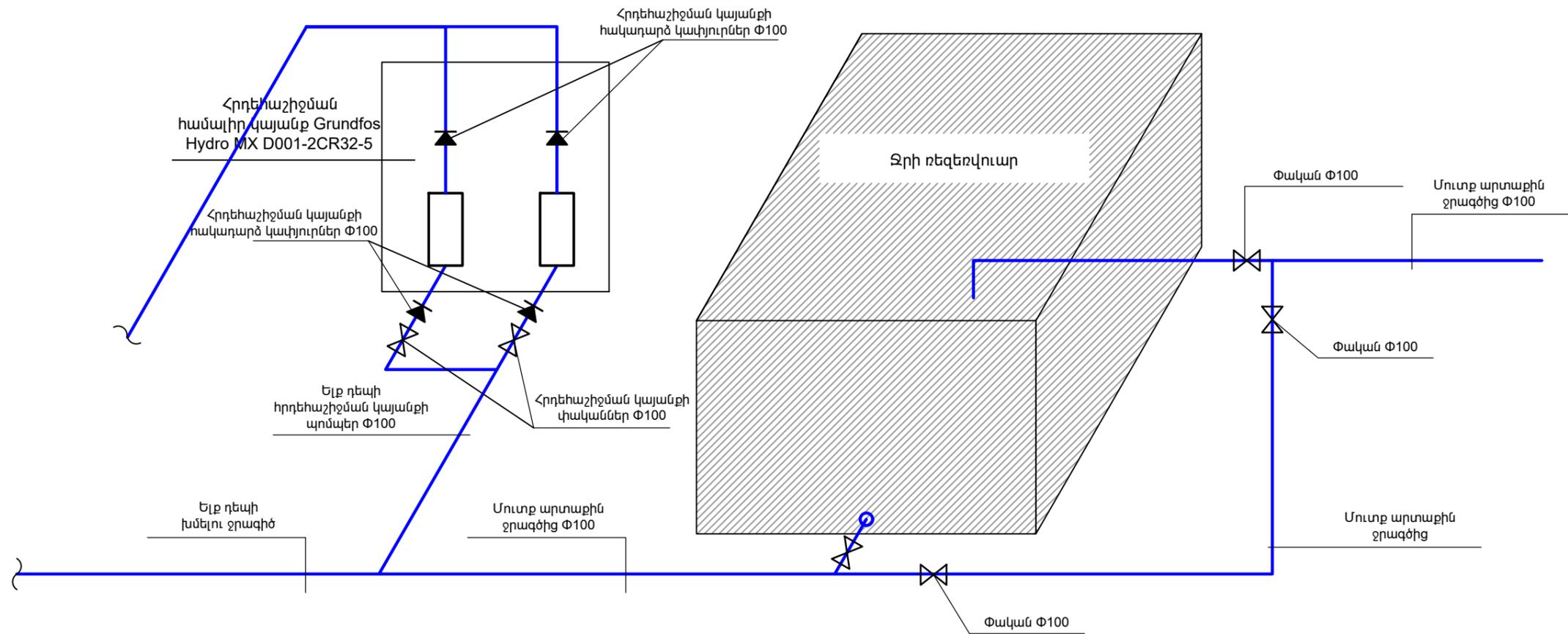
Շենքի -6.90, -3.60, նիշերում գտնվող ավտոկայանատեղիներում առաջարկվում է հրդեհաշիջման երկու տարբերակ՝ 12 և 7 կգ.-ոց փոշե կրակմարիչների մոդուլներով ինքնաշխատ համակարգ և սպրինկլերային ինքնաշխատ համակարգ, իսկ ավելի մեծ հրդեհի օջախի հրդեհաշիջման դեպքում ավտոկայանատեղիների հարկերում նախատեսված են հրշեջ ծորակներ իրենց արկղներով և հրդեհաշիջ փողորակներով:

Շենքի բոլոր հարկերում նախատեսված են հրշեջ ծորակներ՝ իրենց արկղներով և հրդեհաշիջ փողորակներով և ձեռքի կրակմարիչներ:

Համաձայն գործող պահանջների շինության բակային հատվածում նախատեսվում է իրականացնել դիտահոր, որտեղ տեղադրված կլինի ծածկված հիդրանտ:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Հրդեհաշիջման ցանցի ստորին օղակունը իրականացվում է $d=100 \times 3.5$ մմ տրամագծի մետաղական խողովակներով:
2. Հրդեհաշիջման ցանցի բոլոր կանգնակները իրականացվում են $d=76 \times 3.5$ մմ տրամագծի մետաղական խողովակներով:
3. Հրդեհաշիջման ցանցի բոլոր կանգնակներից միացումը հրշեջ ծորակների փականներից իրականացվում են $d=50 \times 3.5$ մմ տրամագծի մետաղական խողովակներով:

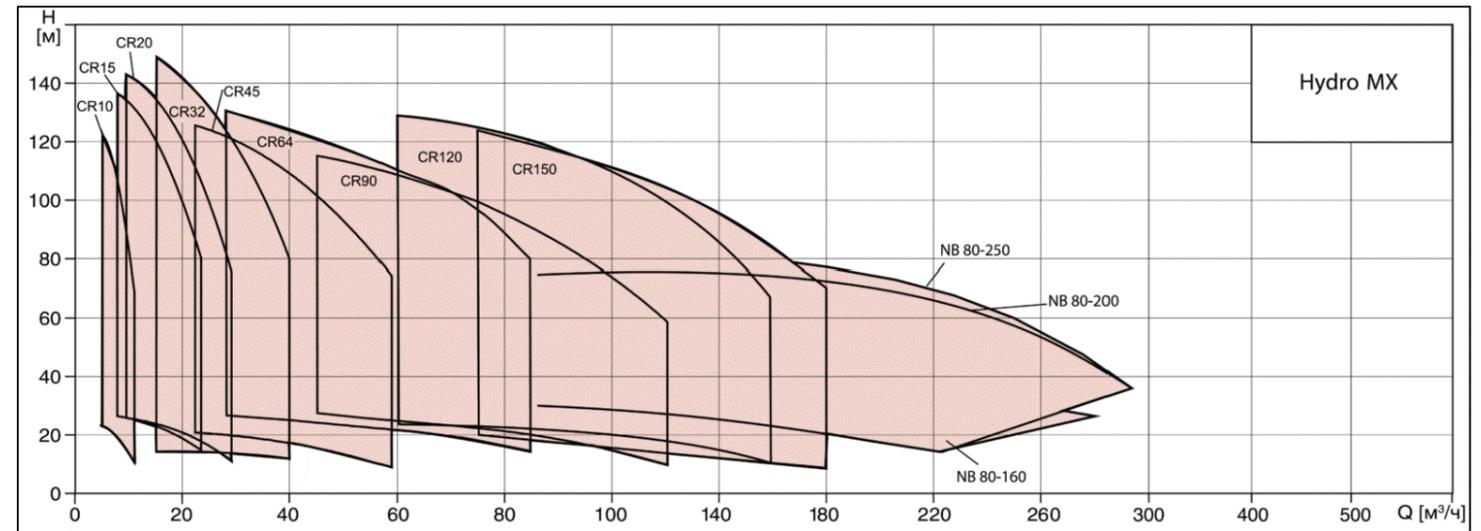
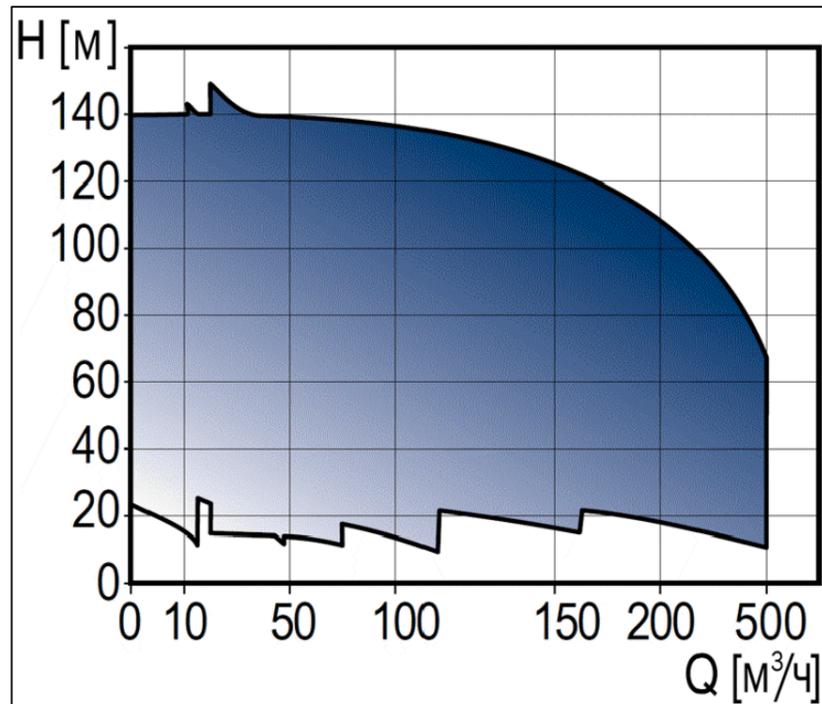
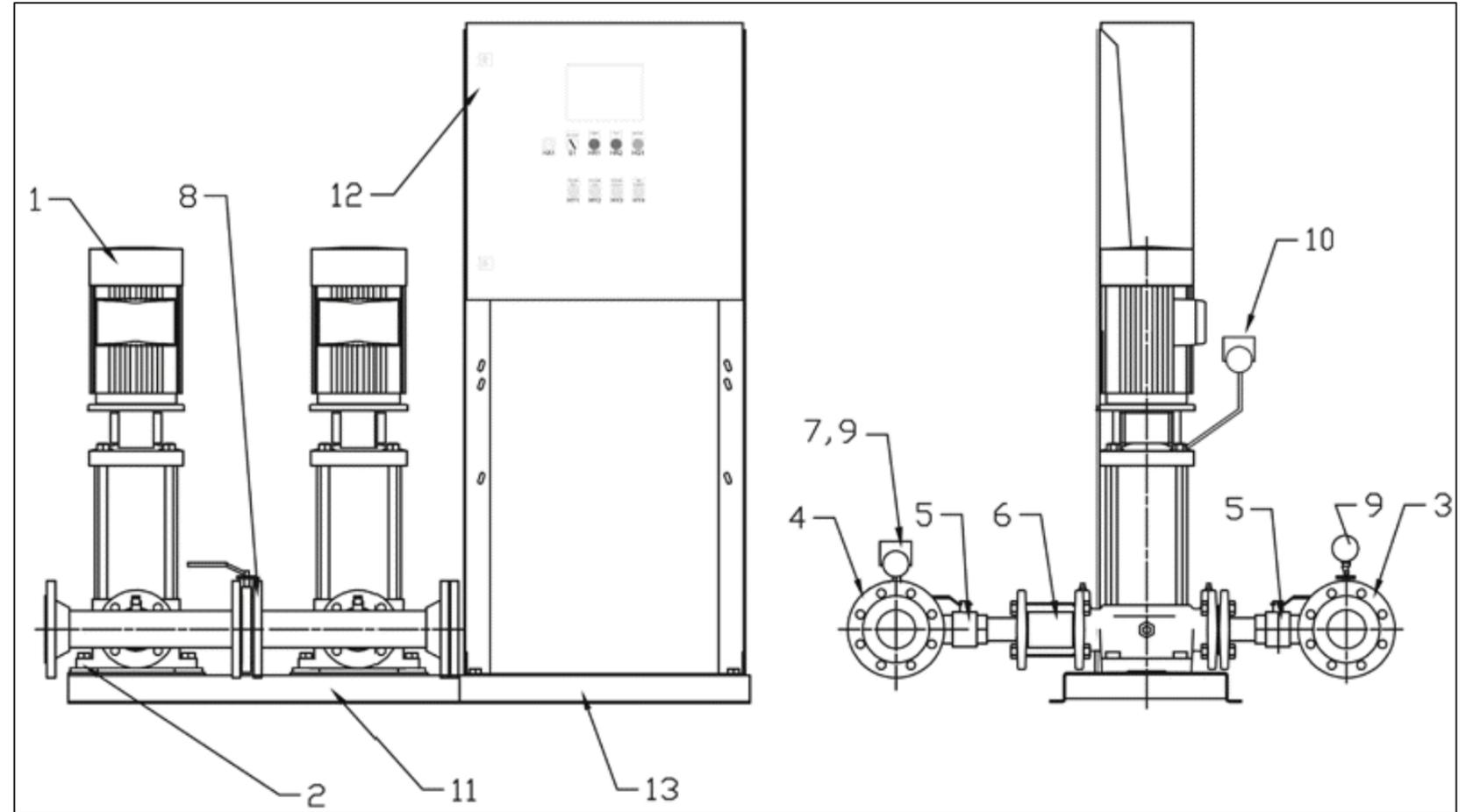


| | | | | | |
|----------|--------------|--------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| ՏՆՕՐԵՆ | Վ. ԶՈՐԿԵՑՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
Ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Ֆուչիկի փողոց, հ. 27/38 | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Տ. ԳՐԱՍԵԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ԵՎ ՀՐԴԵՀԻ ԱԶՂԱՆՇԱՆՄԱՆ ԻՆՔՆԱՇԽԱՏ ԿԱՅԱՆՔՆԵՐ (ՀՀՄԻԿ) | ՓՈՒԼ
ԱՆ | ԹԵՐԹ
ՀՇ - 23 |
| | | | ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ԵՎ ՍԱՌԸ ԶՐԻ ՑԱՆՑԱՅԻՆ ՄԻԱՑՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿԵԼԻ ՄԽԵՄԱ | «ՊՐՈՑ-ԷՔՍՊԵՐՏ» ՍՊԸ
ԼԻՑ. N17222 | |

ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ԿԱՅԱՆՔ Grundfos Hydro MX CR

Технические характеристики насосных станций пожаротушения Grundfos Hydro MX CR

| Поз. | Наименование | Кол-во |
|------|--|----------------------|
| 1 | Насос типа CR | 2 или 3 |
| 2 | Вибровставка | 4 для каждого насоса |
| 3 | Всасывающий коллектор | 1 |
| 4 | Напорный коллектор | 1 |
| 5 | Задвижка | 2 для каждого насоса |
| 6 | Обратный клапан | 1 для каждого насоса |
| 7 | Реле давления | 3 или 4 |
| 8 | Задвижка | 2 или 4 |
| 9 | Манометр | 3 или 4 |
| 10 | Узел управления с реле давления и манометром | 1 для каждого насоса |
| 11 | Рама-основание насосов | 1 |
| 12 | Прибор управления пожарный типа Control MX | 1 |
| 13 | Рама-основание шкафа управления | 1 |



| | | | | | |
|----------|-------------|--------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| ՏՆՕՐԵՆ | Վ. ԶՈՐԿՆՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
Ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Ֆուչիկի փողոց, հ. 27/38 | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Տ. ԳՈՐԱՆՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ԵՎ ՀՐԴԵՅԻ ԱՁԴԱՆՇԱՆՄԱՆ
ԻՆՔՆԱՇԽԱՏ ԿԱՅԱՆՔՆԵՐ (ՀՀԱԻԿ) | ՓՈՒԼ
ԱՆ | ԹԵՐԹ
ՀՇ - 24 |
| | | | ՀԱԿԱՅՐԴԵՀԱՅԻՆ ՊՈՄՊԻ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ | «ՊՐՈՖ-ԷՔՍՊԵՐՏ» ՍՊԸ
ԼԻՑ. N17222 | |

ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ
ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Հասցե՝ - քաղաք Երեվան, Աջափնյա Կարճապան
Շրջան, Ֆոնտիկի Փողոց, Հ. 27/38

ՇԱՆԹԱՐԳԵԼ ԵՎ ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ

«ՊՐՈՖ-ԷՔՍՊԵՐՏ» ՍՊԸ
ԼԻՑ. N17222

ՏՆՕՐԵՆ՝

Վ. ԶՈՐԿՆՑՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ՝



Տ. ԳԱՐԱՆՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2023

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

| N N | ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | ԹԵՐԹԻ N |
|-----|---|---------|
| 1 | ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ | ԷՅ - 1 |
| 2 | ԲՆԱԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ԷԼ. ՀԱՇՎԻՉՆԵՐԻ ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՄՈՒՏՔԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ | ԷՅ - 2 |
| 3 | -3.60 ՆԻՇՈՒՄ ՇԱՆԹԱՐԳԵԼ ԵՎ ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ՇՂԹԱՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ1:200 | ԷՅ - 3 |
| 4 | 0.00, 0.45, 0.90 ՆԻՇՏՐՈՒՄ ՇԱՆԹԱՐԳԵԼ ԵՎ ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ՇՂԹԱՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ1:200 | ԷՅ - 4 |
| 5 | ՀԱՐԿԵՐՈՒՄ ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ԿՈՆՏՈՒՐԻ ՄՈՒՏՔԻ ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200 | ԷՅ - 5 |
| 6 | ՇԱՆԹԱՊԱՇՏՊԱՆ ԿԱՅՄԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԵՎ ՇԱՆԹԱՊԱՇՏՊԱՆ ԳՈՏՈՒ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:100 | ԷՅ - 6 |
| 7 | ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ԵՎ ՇԱՆԹԱՐԳԵԼ ՑԱՆՑԵՐԻ ՈՒՂԱՅԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200 | ԷՅ - 7 |
| 8 | | ԷՅ - 8 |

ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ԿՈՆՏՈՒՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

| h/h | Պայմ. նշան | ԱՆՎԱՆՈՒՄ | Հ/մ | քանակ |
|-----|---|---|------|-------|
| 1 | | ՇԱՆԹԱՐԳԵԼԻ ԸՆԴՈՒՆԻՉ ԿԱՆԳՆԱԿ ՄՈՒՏՔԻ (MK)-9,0մ | հատ | 3 |
| 2 |  | ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ԷԼԵԿՏՐՈՂՆԵՐ / ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ 65x65x6 L= 2,5 մ/ | հատ | 25 |
| 3 |  | ՏՈՒՓ ԵՅՈՒՂԱԿՈՐՄԱՆ | հատ | 4 |
| 4 |  | ՇԱՆԹԱՐԳԵԼԻ ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՇԵՐՏԱՊՈՂՊԱՏ 40*3մմ | մետր | 1020 |
| 5 |  | ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՇԵՐՏԱՊՈՂՊԱՏ 40*4մմ | մետր | 710 |
| 6 | | ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ | խմ | 55 |
| 7 | | ՑԻՆԿԻ ՀԻՄՆԱՆԵՐԿ | կգ | 8 |
| 7 | | ԷԼ. ԵՆԱԿՑՄԱՆ ԷԼԵԿՏՐՈՂՆԵՐ / ՕՅՑ-12 ; ՎՕՈՒ 13/55; ԱՄ-5; ԱԼ-20; ԱԼ-39; ՏՄՄ-21/ | կգ | 12 |

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Շինությունում մարդկանց անվտանգ գործնության և էլեկտրական սարքավորումների անվտանգ աշխատանքի համար նախատեսված է երկու միմյանցից առանձին սարքավորումների հողանցման և շանթարգելի հողանցման շղթաներ:

Շինության տանիքում տեղադրվող շանթարգելը պետք է միանա հողանցման շղթային առանձին գծով որպիսզի մթնոլորտային առաջացած պարպունը չկարողանա ներթափանցել բնակարաններ և մարդկանց գործնության համար այլ տարածքներ: Շանթարգելի միացումը հողանցման շղթային նախատեսված է կատարել երկու առանձին գծերով շենքից 2.0 մ հեռավորությամբ 40*4 մ կտրվածքի ցինկապատ շերտապողպատով:

Շինության արտաքին հատվածում, շենքից 4.5 մ հեռավորությամբ 40*4 մ կտրվածքի ցինկապատ շերտապողպատով նախատեսվում է իրականացնել փակ շղթա, որը 2,5 մ երկարությամբ մետաղական ցինկապատ անկյունակներից պատրաստված հողանցման էլեկտրողներով լարումները կփոխանցեն բնահողին: Հողանցման 2,5մ երկարությամբ էլեկտրողները նախատեսվում է խփել իրարից 3.0մ հեռավորությամբ բնահողից 3,0մ խորությամբ այնպես որ էլեկտրողների միմյանց կապող 40*4 մ կտրվածքի ցինկապատ շերտապողպատե շղթան գտնվի բնահողի մեջ 0,6մ խորությամբ:

Շենքի ստորգետնյա հարկերի շուրջ հետլիցքի համար անհրաժեշտ է կիրառել փափուկ կավահող, ավազային լցանյութերի կիրառումը արգելվում է քանի որ նրանք էլեկտրալիքների համար հանդիսանում են մեկուսիչ նյութեր:

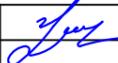
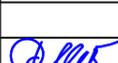
Հողանցման շերտապողպատից շղթան հողանցման էլեկտրողներին ամրացնելու համար անհրաժեշտ է կատարել էլեկտրոեռակցման միջոցով որից հետո եռակցված հանգույցները բոլոր կողմերը պետք է պատվեն ցինկե ներկով:

Եռակցման համար անհրաժեշտ է կիրառել ցինկապատ մետաղների եռակցման համար նախատեսված հատուկ էլեկտրոեռակցման էլեկտրողներ՝ - ՕՅՑ-12 ; ՎՕՈՒ 13/55; ԱՄ-5; ԱԼ-20; ԱԼ-39; ՏՄՄ-21

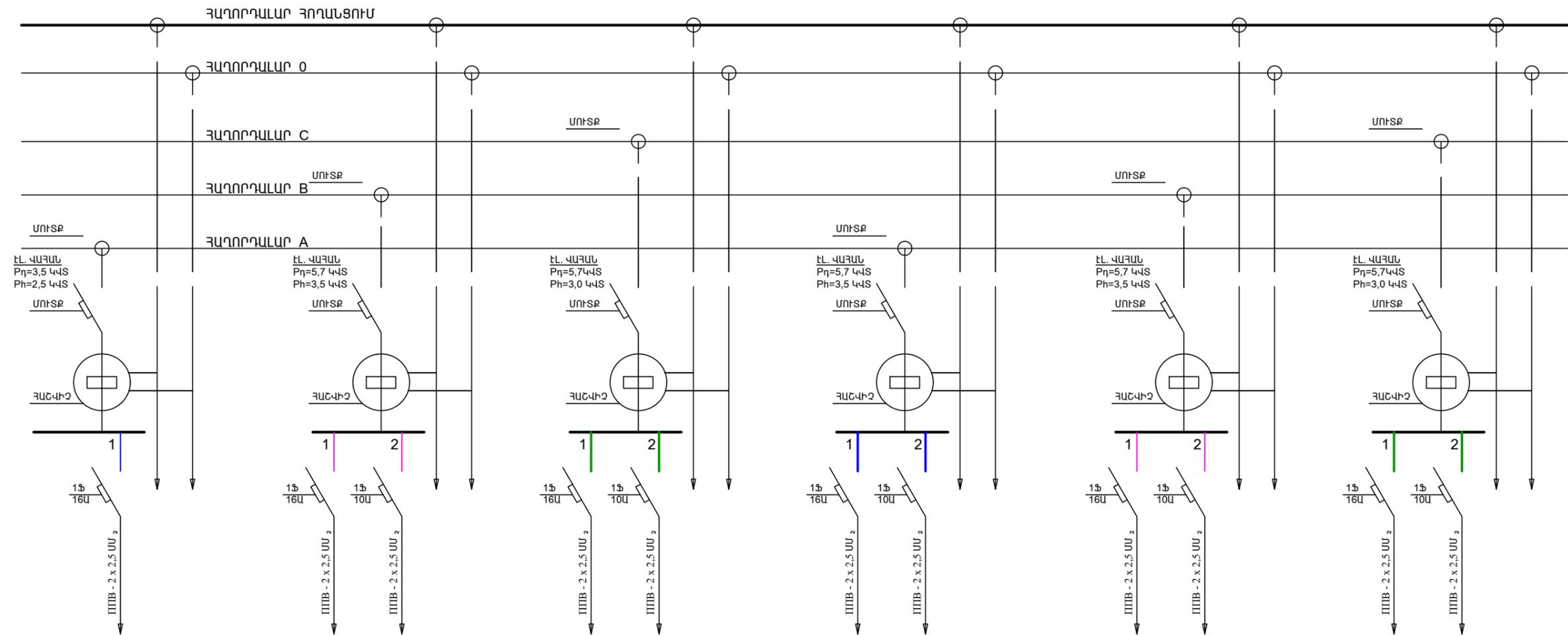
և այլն:

Հողանցման շղթայի համար 40*4 մ կտրվածքի ցինկապատ շերտապողպատը նպատակահարմար է ձեռք բերել 60,0 մ - 80,0 մ երկարությամբ փաթույթներով :

Բոլոր աշխատանքների կատարումը պետք է իրականացվեն համապատասխան մասնագիտացված կազմակերպությունների կողմից: Աշխատանքների կատարումը նախապես պետք է համաձայնացնել «ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ» ՓԲԸ-ի հետ, կամ կատարվեն նրանց կողմից:

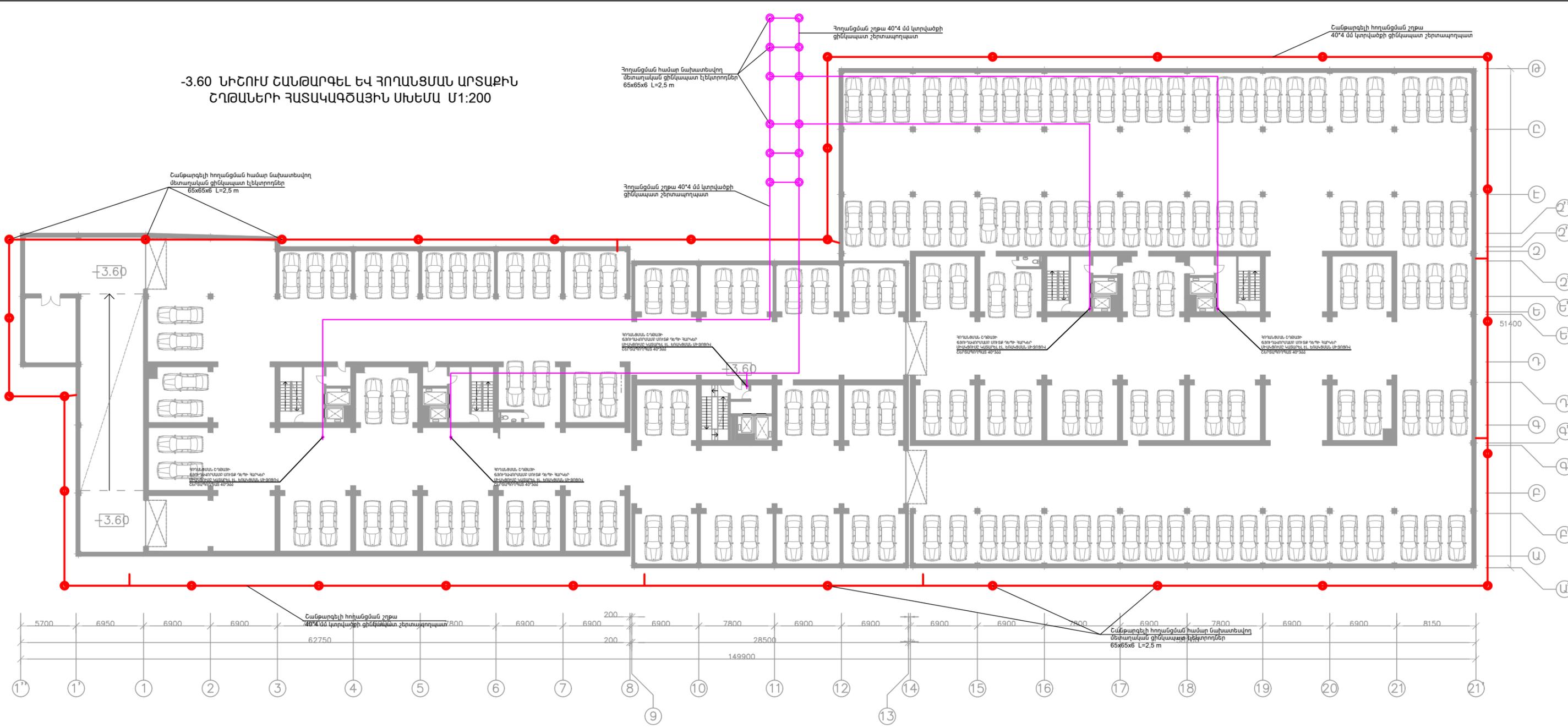
| | | | | | | |
|----------|-------------|---|--|-----------------------------------|----------------|-------------|
| ՏՆՕՐԵՆ | Վ. ԶՈՐԿՆՅԱՆ |  | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
Ք. Երևան, Աջաթնյակ վարչական շրջան, Ֆուչիկի փողոց, հ. 27/38 | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Տ. ԳՈՐԱՆՅԱՆ |  | ՇԱՆԹԱՐԳԵԼ ԵՎ ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱՐԳԵՐ | ՓՈՒԼ
ԱՆ | ԹԵՐԹ
ԷՅ - 1 | ԹԵՐԹԵՐ
7 |
| | | | ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ | «ՊՐՈՖ-ԷՔՍՊԵՐՏ» ՍՊԸ
ԼԻՑ. N17222 | | |

ԲՆԱԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ԷԼ. ՀԱՇՎԻՉՆԵՐԻ ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՄՈՒՏՔԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ

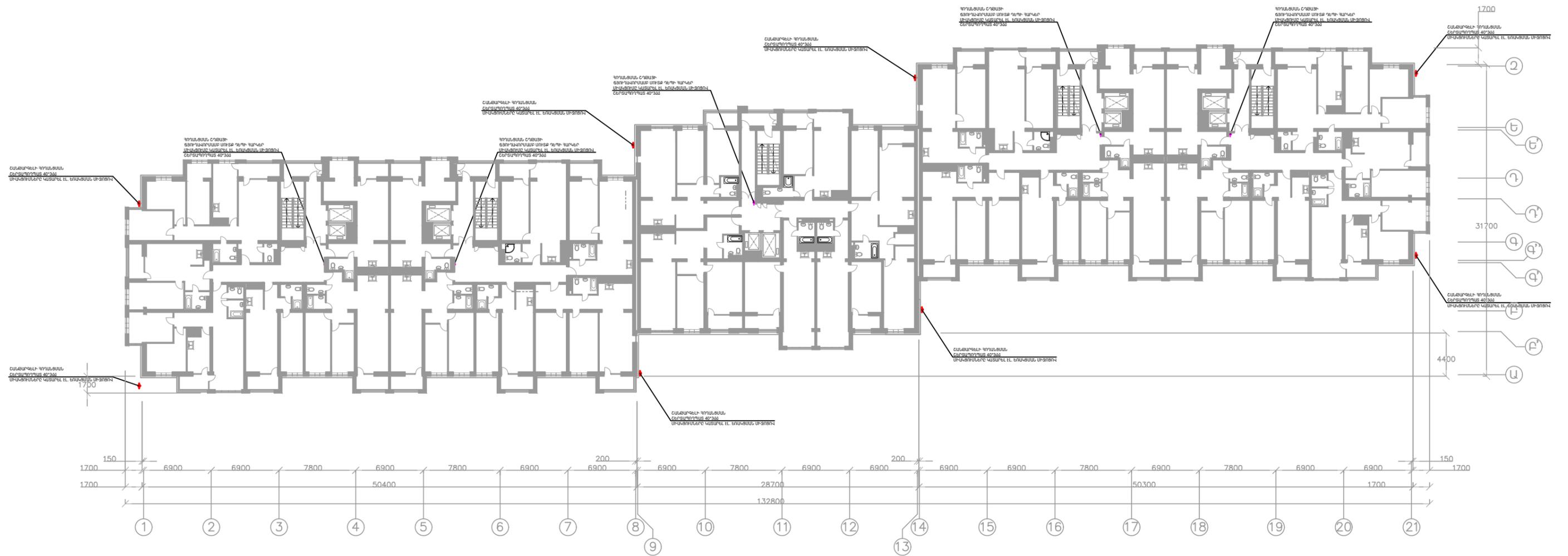


| | | | | | | |
|----------|--------------|--|--|-----------------------------------|----------------|-------------|
| ՏՆՕՐԵՆ | Վ. ՋՈՐԿԵՑՅԱՆ | | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
Ք. Երևան, Աջաթևյակ վարչական շրջան, Ֆուչիկի փողոց, հ. 27/38 | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Տ. ԳՈՐԱՆՅԱՆ | | ՇԱՆՁԱՐԳԵԼ ԵՎ ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ | ՓՈՒԼ
ԱՆ | ԹԵՐԹ
ԷՂ - 2 | ԹԵՐԹԵՐ
7 |
| | | | ԲՆԱԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ԷԼ. ՀԱՇՎԻՉՆԵՐԻ ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՄՈՒՏՔԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ | «ՊՐՈՖ-ԷՔՍՊԵՐՏ» ՍՊԸ
ԼԻՑ. N17222 | | |

**-3.60 ՆԻՇՈՒՄ ՇԱՆՁԱՐԳԵԼ ԵՎ ԳՈՂԱՆՑՄԱՆ ԱՐՏԱՔԻՆ
ՇՐՁԱՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ1:200**



ՀԱՐԿԵՐՈՒՄ ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ԿՈՆՏՐՈՒԻ
ՄՈՒՏՔԻ ՍԿԶՐՈՒՆՔԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200



| | | | |
|----------|-------------|--------------------|---|
| ՏՆՕՐԵՆ | Վ. ՅՈՐԿԵՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՆՈՒՆՎԵՐՈՒՄ ԲԱՎԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼՈՒՐ
Ք. Երևան, Աջաբեյլյակ վարչական շրջան, Փռչիկի փողոց, հ. 27/38 |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Տ. ԳՈՐԼՆՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՀԱՆՁՆԱՐԳԵԼ ԵՎ ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՎԱՐԳԵՐ
ՓՈՒԼ ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
ՍՆ ԷԳ-5 7 |
| | | | ՀԱՐԿԵՐՈՒՄ ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ԿՈՆՏՐՈՒԻ
ՄՈՒՏՔԻ ՍԿԶՐՈՒՆՔԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200
«ԴՊՐՈՆ-ԻՆՎԵՍՏԻՑ» ՍՊԸ
ԼՊՑ N17222 |

ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ԵՎ ՇԱՆԹԱՐԳԵԼ ՑԱՆՑԵՐԻ ՈՒՂԱՅՈՒՅՑԱՑ ՍԽԵՄԱ Կտրվածք 2-2 Մ 1:200

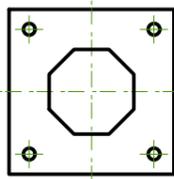
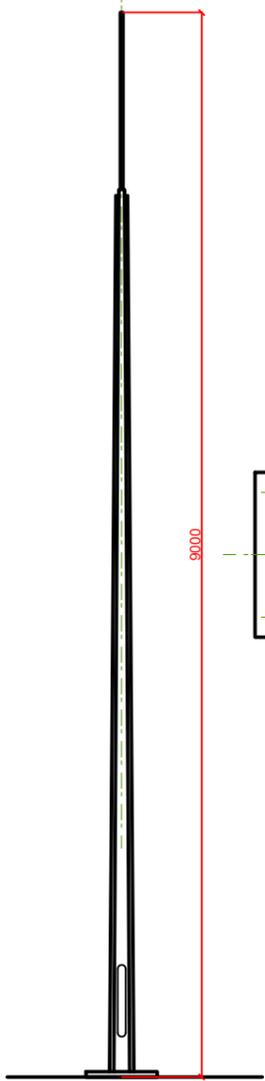
ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԿԱՏԱՐՎԱԾ Է BCH 59-88 ԵՎ ՇՈՒՄ 23-05-95-Ի ՀԱՄԱՁԱՅՆ:

ՇԵՆՔԻ ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄԸ ՏԱՐՎԱ ՑԱՆԿԱՑԱԾ ԺԱՄԻՆ ՊԵՏՔ Է ՈՒՆԵՆԱ 0.5 ՕԻՄ ՈՉ ԱՎԵԼ ԴԻՍԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ: ԵԹԵ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՎԱՐՏԻՑ ՀԵՏՈ ՉԱՓՎԱԾ ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ԴԻՍԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ 0.5 ՕԻՄ -ից ԱՎԵԼԻ ՄԵԾ ԴԻՍԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՆԱ ԱՊԱ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ԷԼԵԿՏՐՈՂՆԵՐ ԽՓԵԼ:

ԲՈԼՈՐ ԷԼԵԿՏՐՈՍՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ ԵՆ ԳՈՐԾՈՂ ԷԼԵԿՏՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻ ԵՎ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆ:

ՇԱՆԹԱՐԳԵԼԻ ԸՆԴՈՒՄԻՉ ԿԱՆԳՆԱԿ ՄՈՒ(MK)-9,0

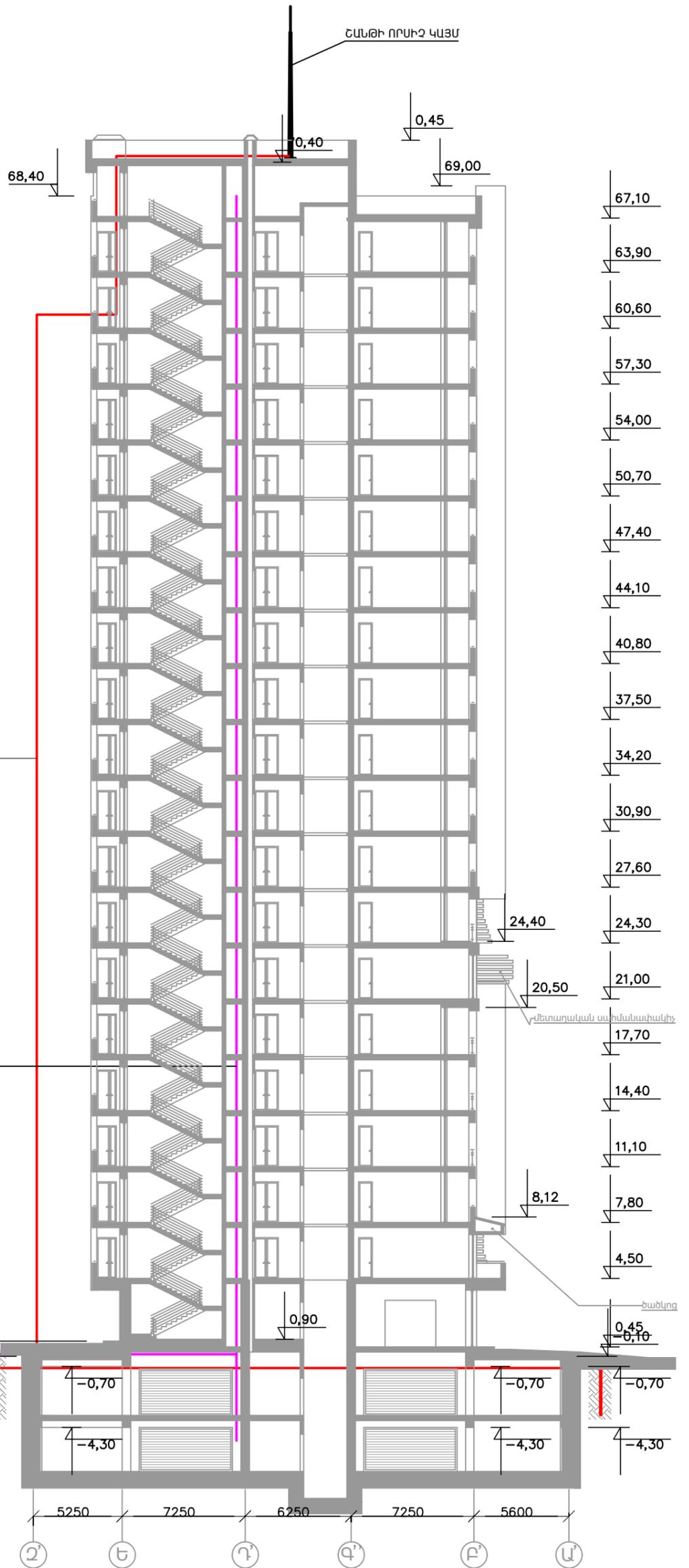


ՇԱՆԹԱՐԳԵԼԻ ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՇՐՁԱՅԻ ՇԵՐՏԱՊՈՂՊԱՏ 40*3մ

ՄՊԱՈՒՉՆԵՐԻ ԵՎ ԷԼ. ՍԱՐՔԵՐԻ ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՇՐՁԱՅԻ ՇԵՐՏԱՊՈՂՊԱՏ 40*3մ

ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՇՐՁԱՅԻ ԷԼԵԿՏՐՈՂՆԵՐ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԱՆԿՅՈՒՆԱԿՆԵՐ 65x65x6 L= 2,5 մ

ՇԱՆԹԱՐԳԵԼԻ ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՇՐՁԱՅԻ ԷԼԵԿՏՐՈՂՆԵՐ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԱՆԿՅՈՒՆԱԿՆԵՐ 65x65x6 L= 2,5 մ



| | | | | | |
|----------|--------------|--------------------|--|-------------|-----------------------------------|
| ՏՎՈՐԵՆ | Վ. ՋՈՐԿԱՆՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՖՈՒԿՑԻՈՂԱԿԱԿ ԲԱԱԿԵԼԻ ՀԱՍՏԱԿԻՐ
Ք. Երևան, Աջաթևյակ վարչական շրջան, Ֆուչիլի փողոց, հ. 27/38 | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Տ. ԳՈՐԱՆՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԱՆԹԱՐԳԵԼ ԵՎ ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՎԱՐԳԵՐ | ՓՈՒԼ
ԱՆ | ԹԵՐԹ
ԷՅ - 7 |
| | | | ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ԵՎ ՇԱՆԹԱՐԳԵԼ ՑԱՆՑԵՐԻ ՈՒՂԱՅՈՒՅՑԱՑ ՍԽԵՄԱ Մ 1:200 | ԹԵՐԹԵՐ
7 | «ՊՐՈՑ-ԷՔՍՊԵՐՏ» ՍՊԸ
ԼԻՑ. N17222 |

ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ
ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ

ՀԱՍՑԵՆ՝ - ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Վ/Շ, ՖՈՒԶԻԿԻ ՓՈՂ. ԹԻՎ 27/38

ԿԱՏԱՐՈՂ

«ԼԱՆԱ-ՍՏՈՒԴԻԱ» ՍՊԸ

ԵՐԵՎԱՆ - 2023թ.

« ԼԱՆԱ - ՍՏՈՒԴԻԱ » ՍՊԸ

ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ
ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀԱՍՑԵՆ - ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Վ/Շ, ՖՈՒԶԻԿԻ ՓՈՂ. ԹԻՎ 27/38

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ - Արմեն Գևորգյան Գևորգի,
Էլմիրա Մկրտչյան Արամի

ՀԱՏՈՐ - .

ԳԻՐՔ - .

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ
ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ 8565

ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ԾԱԴ - Ա1- 010

Կատարող՝ « ԼԱՆԱ - ՍՏՈՒԴԻԱ » ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ՝



Անահիտ Խաչատրյան

Ն.Գ.Ի.՝



Ս. Կարապետյան

ՆԱԽԱԳԾԵՑ՝



Ա. Հովհաննիսյան

ԵՐԵՎԱՆ - 2023թ.



ՃԲԴ - Ա-0304

ԱՐՏՈՂԱԳԻՏ

ԲԱՐՉԱԳՈՒՅՆ ԴԱՍ

ԵՆԴՈՅՐ «Ա»

ՃԱՆՈՒՄՆԵՐ

ԽԱՆԱԹՅԱՆ ԱՆԱՀԻՏ ԳՐԻՄԻԿԻ

Ճարտարապետի մասնագիտական գործունեության իրականացում առանց սահմանափակումների, բացառությամբ տարածական պլանավորման փաստաթղթերի, պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների վերականգնման, ամրակալման և օգտագործման նախագծերի մշակման:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՆՏԱՐԱԳԻՏՆԵՐԻ ՊԱՆՈՍ
ՆԱԽԱԳԱՀ Ա.ԲԱԳՎԱՅԱՆ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՆԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵՐ
ՆԱԽԱԳԱՀ Ա. ՂՈՒՄՐՅԱՆ



ՏՐՎԱԾ Է 30.05.2023
ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

| | |
|--|---------------------|
| 1. ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ | ՇԿ - 1 |
| 2. ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ | ՇԿ - 2.....ՇԿ - 7 |
| 3. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ | ՇԿ - 8 |
| 4. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ | ՇԿ - 9 |
| 5. ՇԻՆ. ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ ԱՊԱՍՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՓՈՒԼՈՒՄ Մ 1:200 | ՇԿ - 10 |
| 6. ԱՊԱՍՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏ. ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆԵՐ | ՇԿ - 11 |
| 7. ՇԻՆ. ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ ՀՈՂԱՅԻՆ ԵՎ ՍՏՈՐԳԵՏՆՅԱ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՓՈՒԼՈՒՄ | ՇԿ - 12 |
| 8. ՇԻՆ. ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ ՎԵՐԳԵՏՆՅԱ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՓՈՒԼՈՒՄ | ՇԿ - 13 |
| 9. ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՔԱՐՏԵԶ | ՇԿ - 14 |
| 10. ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՔԱՐՏԵԶ | ՇԿ - 15 |
| 11. Liebherr 132 EC - H8 ԿՈՒՆԿԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ | ՇԿ - 16 |
| 12. ՃՈՊԱՆԱՍԱՐՔԵՐԻ ԱՐՅՈՒՄԱԿԸ ԸՍՏ ԲԵՌՆԵՐԻ | ՇԿ - 17 |
| 13. ՃՈՊԱՆԱՍԱՐՔԵՐԻ ԱՍՐԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ԲԵՌՆԵՐԻՆ | ՇԿ - 18 |
| 14. ՃՈՊԱՆԱՍԱՐՔԵՐԻ ԱՍՐԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ԲԵՌՆԵՐԻՆ | ՇԿ - 19 |
| 15. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՈՐԱԿԱՅԻՆ ՍՏՈՒԳՄԱՆ ՀՐԱՅԱՆՁՆԵՐ | ՇԿ - 20.....ՇԿ - 26 |

Գրույնտների քանդում ԸՆԴԱՄԵՆԸ 56 355 խմ

Գրույնտների հետ լիցք ԸՆԴԱՄԵՆԸ 6 400 խմ

Գրույնտների տեղափոխում ԸՆԴԱՄԵՆԸ 49 955 խմ

Շինարարական աղբ /քանդումից և կառուցումից/ 230 խմ

Աշխատանքների կատարման համար ներկայացվում են հետևյալ լիցենզիաները՝

- Բնակելի, հասարակական և արտադրական
- Էներգետիկական
- Հիդրոտեխնիկական

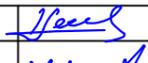
Աշխատանքների կատարման համար ներկայացվում են հետևյալ տեխնիկական միջոցները՝

- Աշտարակային վերամբարձ կռունկ Liebherr 132 EC - H8, կամ տվյալ տեսակին համարժեք տեխնիկական տվյալներով 2 հատ
- Ավտովերամբարձ կռունկ **КС-65713-1 «Галичанин»**, կամ տվյալ տեսակին համարժեք տեխնիկական տվյալներով 1 հատ
- Բեռնատար ավտոբետոնախառնիչ **СБ-69Б** ըստ պահանջի
- Բեռնատար ինքնաթափ **MA3 5550**, կամ համարժեք տեխնիկական տվյալներով 6 հատ
- Շարժական կոմպրեսոր **ЗИФ - 55 В**, կամ համարժեք տեխնիկական տվյալներով 1 հատ
- Էլ.եռակցման սարք **СТН 500**, կամ համարժեք տեխնիկական տվյալներով 2 հատ
- Բուրդոզեր **KOMATSU D37-EX-22**, կամ համարժեք տեխնիկական տվյալներով 1 հատ
- Էքսկավատոր **Hyundai 170W**, կամ համարժեք տեխնիկական տվյալներով 1 հատ
- Չեռքի էլեկտրական գործիքներ
- Չեռքի մեխանիկական գործիքներ
- Ատաղձագործական գործիքներ
- Ներկարարական գործիքներ

Աշխատանքների կատարման համար ներկայացվում են հետևյալ աշխատանքային ռեսուրսները՝

- Ինժեներատեխնիկական անձնակազմ - 4x2 = 8 մարդ
- Արհեստագործներ և բանվորներ - 17x2 = 34մարդ
- Մեքենավարներ և օգնականներ - 8 մարդ

Նախագծի գլխ. ճարտ.  Ս. Կարապետյան

| | | | | | |
|--------------|---|--|---|--------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ | ԱՆԱՀԻՏ ԽԱՆԱԹՅԱՆ  | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Վ/Շ, ՖՈՒԶԻԿԻ ՓՈՂ. ԹԻՎ 27/38 | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| ՆԱԽ.ԳԼԽ.ԻՆՃ. | Ս.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ  | ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ | ԱՆ | ՇԿ - 1 | 26 |
| ՆԱԽԱԳԾ. | Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ  | ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ | «ԼԱՆԱ - ՍՏՈՒԴԻԱ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 8565
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 6ԱԳ - Ա1-010 | | |

ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ

1. Ընդհանուր դրույթներ

“Շինարարության կազմակերպում” բաժինը մշակված է նախագծման տեխնիկական առաջադրանքի հիման վրա համաձայն ՀՀՇՆ I-3.01.01-2008 և ընդգրկում է

- աշխատանքների կատարման համար ներկայացվող տեխնիկական տվյալներ,
- բացատրագիր,
- կատարվող աշխատանքների անվտանգության պահպանման հրահանգներ
- աշխատանքի կատարման ժամանակացույց,
- շինարարական հրապարակի գլխավոր հատակագիծ,
- հավելված / մոնտաժային մեխանիզմի ընտրություն,
- կատարվող աշխատանքների որակային ստուգման հրահանգներ/:

Բաժնի մշակման ժամանակ օգտագործվել են հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերը.

- ՀՀՇՆ I-3.01.01-2008 “Շինարարության կազմակերպում”
- N 596-Ն 19.03.2015թ. ՀՀ Կառավարության որոշում
- ՄՆԻՊ 1.04.03-85* “Շինարարության տնտեսության և նախակատարման նորմեր շենքերի և կառույցների շինարարությունում”,
- ՄՆԻՊ III-4-80* “Անվտանգության տեխնիկական շինարարությունում”,
- ГОСТ 12.1.046-85 “Շինարարական հրապարակների լուսավորման նորմաներ”,
- ՀՀՇՆ II-7.01-2011 «ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԼԻՄԱՏԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ»
- ՀՀ Քաղաքացիական օրենսգիրք,
- Ինժեներա-երկրաբանական հետազոտությունների նյութեր:

2. Շինարարության պայմանները

Երևան քաղաքի Արաբկիր վարչական շրջանի Ֆուչիկի փողոց թիվ 26/37 հասցեում նախագծվող շինությունը 3 հատ իրար կից նախատեսված բարձրահարկ բազմաֆունկցիոնալ բնակելի շենքերից կազմված համալիր է առաջին հարկում գտնվող հասարակական տարածքներով և 0.00 նիշից ցած գտնվող ստորգետնյա ավտոկայանատեղիներով:

Շենքը բաղկացած է 3 հատ 19, 20 և 18 հարկանի, հատակազծային ուղղանկյունաձև ուրվագիծ ունեցող՝ 51,95մ x 22,30մ, 28,65մ x 21,05մ և 52,10մ x 22,00մ չափսերով 3 շենքերից: Բնակելի համալիրի զրոյական հատակազծային առավելագույն բարձրությամբ (պիպ) նիշը 68,40 մ: 0.00 նիշում գտնվում են հասարակական տարածքներ, իսկ ստորգետնյա հատվածում գտնվող՝ 3.60մ., և -6.90մ. նիշերում՝ շենքի զբաղեցրած ողջ տարածքով և շենքի զբաղեցրած տարածքից դուրս նախատեսված են ավտոկայանատեղիներ:

Շենքերը լուծված են որպես մոնոլիթ երկաթբետոնե պատային համակարգ, շենքից դուրս գտնվող ավտոկայանատեղերի հատվածները իրականացված են սյուն հեծանային հիմնակմախքի ձևով:

Հիմքերը նախատեսվում է իրականացնել միաձույլ երկաթբետոնե խաչահատվող ժայավեններով և նրանց իրար միացնող ե/բ սալով:

Համաձայն «ԳԵՈՒԻԹ» ՍՊԸ-ի կողմից տրված ինժեներա-երկրաբանական եզրակացության հետազոտվող տարածքին բնորոշ են հետևյալ պայմանները.

Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից ուսումնասիրվող տարածքը հանդիսանում է Եղվարդի հրաբխային բարձրավանդակի հարավային եզրամասի թեք դեյուվիալ լանջի մի հատված, որը քաղաքաշինական կառուցապատման հետևանքով ենթարկվել է փոփոխությունների: Տարածքը իրենից ներկայացնում է մեղմ թեքությամբ դեյուվիալ լանջի մի հատված՝ արևելքից դեպի արևմուտք անկումով:

Ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տատնվում են 1098,5-1101,0 մետրերի սահմաններում:

Տեղամասի ինժեներաերկրաբանական և ջրաերկրաբանական բնութագրերով հորատման արդյունքների հիման վրա մասնակցում են գրունտերի հետևյալ 6 շերտերը՝ /հաշվի չի առնված 0,2-0,3 մետր հաստությամբ ասվալտի շերտը և նախապատրաստական խճային շերտը/:

Շերտ-1 Սպիտակահողեր (կարբոնատային շերտ) դեղնասպիտակագույն թույլ խոնավ, փխրուն մասամբ ցեմենտացված, խշաքարի, ավազների և փոշու տեսքով, մասամբ բազալտի խճով: Շերտն ունի լայն տարածում: Շերտի հորատված հզորությունը 1,1-4,4 մետր է: Ժամանակակից էյուվիալ առաջացումներ են Գրունտն ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՇՆԿ IV-5-82-ի Ժող 1/33գ III կարգ է պայմանական:

Շերտ-2 Ավազակավեր թեթև փոշային, շականակագույն, կիսապինդ թանձրության սակավ խոնավ միջին խտության: Ունի մասնակի տարածում: Շերտի հորատված հզորությունը 6,8 մետր է հանդիպել է միայն հորատանցք 8-ում: Ժամանակակից էյուվիալ-դեյուվիալ նստվածքներ են: Գրունտն ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՇՆԿ IV-5-82-ի Ժող 1/33գ III կարգ է:

Շերտ-3 Հրաբխային ավազներ, մոխրագույն, փխրուն, խոշորահատիկ, սակավ խոնավ, միջին խտության: Շերտի հորատված հզորությունը 1,2 մետր է: Շերտն ունի մասնակի տարածում, հանդիպել է միայն հորատանցք 8-ում: Նեոգենի ժամանակաշրջանի, վերին պլիցեն դարակարգի հրաբխային ապարներ են: Գրունտն ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՇՆԿ IV-5-82-ի Ժող 1/27վ II կարգ է:

Շերտ-4 Խճային գրունտ մանրաբեկորներով, կավավազային լցոնի 20-35% պարունակությամբ Գրունտը սակավ խոնավ է: Բեկորները բազալտային կազմի են, թույլ ծակոտկեն, մասամբ խարամված և խոռոչավոր, իսկ լցոնը բաց շականակագույն, պինդ թանձրության և միջին խտության: Շերտն ունի մասնակի տարածում: Շերտի հորատված հզորությունը 0,9-3,9 մետր է: Նեոգենի ժամանակաշրջանի վերին պլիցեն դարակարգի հրաբխային ապարներ են: Գրունտն ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՇՆԿ IV-5-82-ի Ժող 1/13վ IV կարգ է:

Շերտ-5 Բազալտներ մոխրագույն թույլ ծակոտկեն, նան ծակոտկեն և խոռոչավոր, մասամբ ջորդոտվաշ և խճայնացված, բեկորային ամջատումներով, հազվադեպ բեկորացված ու ջարդոտված, հատվածներում կավավազային լցոնի մինչև 3-5% պարունակությամբ: Շերտում տեղ-տեղ հանդիպում են խարամների ոչ մեծ հզորության գնդաձև ներփակումներ կամ ենթաշերտեր: Շերտը համատարած է: Շերտի հորատված հզորությունը 35,7 մետր է: Նեոգենի ժամանակաշրջանի, վերին պլիցեն դարակարգի հրաբխային ամապարներ են: Գրունտն ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՇՆԿ IV-5-82-ի Ժող 1/19 VII կարգ է:

| | | | | | | |
|--------------|------------------|--------------------|--|---|------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ | ԱՆԱԳԻՏ ԽՆԱՆՈՅՆԱԼ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՑՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Վ/Շ, ՖՈՒԶԻԿԻ ՓՈՂ. ԹԻՎ 27/38 | | | |
| ՆԱԽ.ԳԼԽ.ԻՆՏ. | Ս.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՆ | ՇԿ-2 | 26 |
| ՆԱԽԱԳԾ. | Ա.ՀՈՎՀՆԱՆԻՍՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ | «ԼԱՆԱ - ՍՏՈՒԴԻԱ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 8565
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 6ԱԳ - Ա1-010 | | |

Շերտ-6 Խարամներ կարմրագույն և մոխրագույն, ծակոտկեն և խոռոչավոր, ավազային և ծճային կառուցվածքի, մասամբ ծակոտկեն բազալտի խճով: Շերտն ունի մասնակի տարածում: Շերտի հորատված հզորությունը 2,0-5,5 մետր է: Նեոգենի ժամանակաշրջանի, վերին պլիցեն դարակարգի հրաբխային ապարներ են: Գրունտն ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՇՆևԿ IV-5-82-ի Ժող 1/40վ III կարգ է:

Հիդրոերկրաբանական տեսակետից Տեղամասում մինչև 45.0մ խորությամբ հորատված հորատանցքներում ստորերկրյա ջրեր չենբացահայտվել: Դրանք գտնվում են 70մ խորք հորիզոնականներում:

Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը համաձայն ՀՀՇՆ II-7.01.2011 նորմերի ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 0,6մետր:

Կլիմայական պայմաններն են՝

Ուսումնասիրվող տարածքի կլիմայական պայմանները բնութագրելիս վկայակոչել ենք ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության ՀՀՇՆ II-7.01-2011 «Շինարարական կլիմայաբանություն» նորմատիվային փաստաթուղթը և քանի որ ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է Երևան քաղաքում, ուստի բերում ենք նրա համապատասխան կլիմայական ցուցանիշները: Ուսումնասիրվող տարածքին բնորոշ է շոգ և չոր ամառը՝ հուլիսի միջին ամսական ջերմաստիճանը 24-25 °C, միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը 61% (ժ.15-ին), լեռնահովտային քամիները 2-3 մ/վրկ արագությամբ և ցուրտ անհողմային ձմեռը՝ հունվարի միջին ամսական ջերմաստիճանը -2,9 °C է, հարաբերական խոնավությունը 77% (ժ.15-ին), թույլ քամիները 2-3մ/վրկ արագությամբ:

3. Առաջարկություններ օբյեկտի շինարարության կազմակերպման վերաբերյալ

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

Շենքի միացումը արտաքին ինժեներական ցանցերին կկատարվի մասնագիտացված շինմոնտաժային կազմակերպությունների կողմից:

ավտոճանապարհների, հրապարակների և մայրերի կառուցումը կկատարվի մասնագիտացված շինմոնտաժային կազմակերպությունների կողմից:

Շինմոնտաժային աշխատանքների իրականացման տեխնոլոգիայի տեսանկյունից շինարարությունը կարելի է իրականացնել ավանդական եղանակներով՝ կիրառելով շինարարական կազմակերպության սեփական շինարարական մեքենաները և մեխանիզմները, իսկ բացակայության դեպքում, վաճակալել դրանք այլ կազմակերպություններից:

Ժամանակավոր շինությունների, վերամբարձ կոունկի, պահեստավորման մակերեսների տեղակայումը պատկերված է շինարարական գլխավոր հատակագծի վրա:

Առաջարկվում է հնարավորինս օգտագործել գույքային շարժական շինությունների կիրառում ՀՀԱ միջոցների օժտմամբ:

Ժամանակավոր շինությունների ցանկը և դրանց տեղակայումը ցանկալի է լրացուցիչ ճշտվեն տեղում և համաձայնեցվեն պատվիրատուի հետ:

4. Առաջարկություններ օբյեկտի շինարարության մատակարարման կազմակերպման վերաբերյալ
Շինարարության նյութատեխնիկական մատակարարումը նախատեսվում է շինարարական ինդուստրիայի ձեռնարկություններից և գլխավոր կապալառու կազմակերպության արտադրական բազայից: Շաղախը և բետոնը կառաքվեն երևան քաղաքի մոտակա բետոնաշաղախային հանգույցներից մասնագիտացված տրանսպորտային միջոցներով:

Առաքումը ծրագրվում է այնպիսի պարբերականությամբ, որ ապահովվի աշխատանքների անընդհատությունը:

Առաջարկվում է շինարարության նյութատեխնիկական մատակարարման հետևյալ սխեման.

- Առանձին ամրանային ձողերը և հիմնակմախքները, մետաղական կոնստրուկցիաները, մոնտաժային իրերն ավտոմոբիլային ֆոխադրամիջոցներով բերվում են անմիջականորեն շինարարական հրապարակ, որտեղ կատարվում է դրանց պահեստավորում և տեղադրում,
- Բետոնային խառնուրդը միաձույլ բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների համար, ինչպես նաև շաղախը շարվածքի համար առաքվում են անմիջապես շինհրապարակ ավտոբետոնախառնիչներով և շաղախատարներով,
- Հարդարման նյութերը կարող են առաքվել ինչպես անմիջապես շինհրապարակ, այնպես էլ շինարարական կազմակերպության բազա՝ հետագա առաքման նպատակով:

Փոխադրամիջոցների և շինարարական մեքենաների տեխնիկական սպասարկումը և վերանորոգումը իրականացվում են ինչպես շինհրապարակում, այնպես էլ մեքենայացման բազայում:

Շինարարության մատակարարումը ացեթիլենով, թթվածնով իրականացվում է կենտրոնացված եղանակով:

5. Շինարարության ժամկետները

• Շինարարության նորմատիվ տևողությունը որոշվել է համաձայն (N 596-Ն 19.03.2015թ. ՀՀ Կառավարության որոշում կետ 111, 113) ՄՆԻՊ 1.04.03-85* մաս II, հետ և հիման վրա հաշվի առնելով օբյեկտի նշանակությունը, կոնստրուկտիվ բնութագիրը, ընդհանուր մակերեսը: Համալիրի ընդհանուր մակերեսը մոտ 68150 մ² է, ծավալը մոտ 224,90 հազ.մ³, կառուցվում է որպես երկաթբետոնե մոնոլիթ պատային հիմնակմախք ունեցող համակարգով բնակելի շենք: Հիմքերը նախատեսվում է իրականացնել միաձույլ երկաթբետոնե խաչահատվող ժապավեններով և նրանց միացնող ե/բ սալով: Ըստ առավել համապատասխան գլուխ N 3 1. բնակելի շենքեր, N 12 կետերը համադրելով շինարարական արտադրանքի տեխնոլոգիական առանձնահատկությունների հետ շինարարական տևողությունը սկսման օրվանից կազմում է 44 ամիս: Հաշվի առնելով շինարարական մրցույթային փասթաթղթերի 3 ամսյա նախապատրաստական, գոյություն ունեցող շինության քանդման աշխատանքների 2 ամսյա և ավարտական փասթաթղթերի ձևակերպման 2 ամսյա փուլերը ընդհանուր նորմատիվ տևողությունը ծրագրվում է 44+3+1= 48 ամիս շինարարական աշխատանքների կատարման համար թույլատրման տրամադրման օրվանից:

Օրացուցային պլանը, նախահաշվային արժեքի բացակայության հետևանքով, մշակվել է մեկ միավոր մասի շինարարության համար ըստ նորմերով նախատեսված այլընտրանքային ձևի / ժամանակացույց/:

| | | | | | | |
|--------------|---------------------|--------------------|---|---|------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ | ԱՆԱԳԻՏ
ԽՆԱՆՈՅՄԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Վ/Շ, ՖՈՒԶԻԿԻ ՓՈՂ. ԹԻՎ 27/38 | | | |
| ՆԱԽ.ԳԼԽ.ԻՆՏ. | Ս.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՆ | ԾԿ-3 | 26 |
| ՆԱԽԱԳԾ. | Ա.ՀՈՎՀՅԱՆՆԻՍՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ | «ԼԱՆԱ - ՍՏՈՐԴԻԱ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 8565
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 6ԱԴ-Ա1-010 | | |

6. Առաջարկություններ շինարարության հրապարակի կազմակերպման և բեռնամբարմեխանիզմների օգտագործման վերաբերյալ

Շինմոնտաժային աշխատանքների իրականացման տեխնոլոգիայի տեսանկյունից շինարարությունը կարելի է իրականացնել ավանդական եղանակներով՝ կիրառելով շինարարական կազմակերպության սեփական շինարարական մեքենաները և մեխանիզմները, իսկ բացակայության դեպքում, վաճակալել դրանք այլ կազմակերպություններից:

Որպես հիմնական մոնտաժային միջոց ընտրվել է Liebherr 132 EC - H8 աշտարակային կոունկր, և Галичанин КС-65713-1 վերամբարձ ավտոկոունկր որոնք կարող են ըստ կարիքի, կամ շինարարական աշխատանքների կատարման ընթացքում տվյալ տեխնիկան ապահովելու և տեխնիկոնտեսական նկատառումներից ելնելով փոխարինվել: Հնարավոր է օգտագործել նրանցից մեկը կամ կառուցմանը զուգահեռ փոխարինել մեկը մյուսով: Առանձին փոքրածավալ վերհանների օգտագործումը նորմալապարկված չէ:

Որպես այլընտրանքային տարբերակներ կարող են առաջարկվել համապատասխան տեխնիկական տվյալներով այլ կոունկներ: Կոունկները ընտրվում և տեղադրվում են այնպես, որ սլաքի ազատ պտտական շարժման ժամանակ յուրաքանչյուր կոունկի սլաքը չկարողանա հարվածել այլ կոունկի կանգնակին:

Ժամանակավոր շինությունների, վերամբարձի, պահեստավորման մակերեսների տեղակայումը պատկերված է շինարարական գլխավոր հատակագծի վրա /զծ. - /:

Առաջարկվում է հնարավորինս օգտագործել գույքային շարժական շինությունների կիրառու շՇԱ միջոցների օժտմամբ:

Ժամանակավոր շինությունների ցանկը և դրանց տեղակայումը ցանկալի է լրացուցիչ ճշտվեն տեղում և համաձայնեցվեն պատվիրատուի հետ:

Ժամանակավոր էլեկտրամատակարարումը հարմար է իրականացնել ժամանակավոր տրանսֆորմատորային ենթակայանից / մինչև հիմնականի կառուցումը/, ջրամատակարարումը՝ քաղաքային ցանցից:

7. Շինմոնտաժային աշխատանքների իրականացման եղանակները

Շինարարության նախապատրաստական փուլում իրականացվում են հետևյալ աշխատանքները.

- Տարածքի համահարթում,
- Ժամանակավոր ցանկապատի տեղադրում,
- Ժամանակավոր շինությունների տեղադրում,
- Երկրաբաշխական բաժանարար ցանցի տեղադրում,
- Կոմունիկացիաների վերատեղադրում և տեղափոխում / անհրաժեշտության դեպքում/
- Հողային և կառուցման աշխատանքներ մինչև զրոյական նիշ,
- Միացում գոյություն ունեցող կոմունիկացիաներին:

Հողային աշխատանքները նախատեսվում է իրականացնել մեքենայացված եղանակով՝ KOMATSU PC 400-7 կամ Hyundai 170W տիպի էքսկավատորով՝, դժվար հասանելի մասերում՝ ձեռքով:

Մշակված գրունտը պահպանվում է փորվածքների ետլիցքի նպատակով, մյուս զգալի մասը՝ տեղափոխվում:

Ետլիցքը անհրաժեշտ է իրականացնել շերտային տոփանմամբ ծանր տոփանիչներով, իսկ շինարարական կոնստրուկցիաների անմիջական մերձակայքում՝ ձեռքի տոփանիչներով: Համահարթման և արտաքին ետլիցքի ժամանակ առաջարկվում է կիրառել KOMATSU D37-EX-22 հարթաշերտի 1.77 մ³ տարողությամբ բուլդոզեր:

Կոնստրուկցիաների ամրանավորումը առաջարկվում է իրականացնել ինչպես առանձին ձողերով, այնպես էլ ամրանային կմախքներով և ցանցերով: Բետոնացումից առաջ անհրաժեշտ է ստուգել ամրանի, միջադիրների և կաղապարամածի տեղադրման ճշտությունը, ամրանը պետք է մաքրված լինի կեղտից և ժանգից: Բետոնի խտացումը անհրաժեշտ է իրականացնել խորքային և մակերեսային թրթրիչներով:

Բետոնախառնուրդի առաքումը նպատակահարմար է СБ-69Б ավտոբետոնախառնիչներով՝ վերամբարձի միջոցով տեղադրման վայր հետագա տրմամբ:

Միաձույլ կոնստրուկցիաների իրականացումը նպատակահարմար է իրականացնել անջատ եղանակով: Առաջարկելի է տիպարային տեխնոլոգիական քարտերի կիրառումը:

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

Հիմքի, սյան կաղապարամածի քանդումը թույլատրվում է բետոնի նախագծային 70% ամրություն ձեռք բերումից հետո, ծածկի համար՝ 80%:

8. Հիմնական շինարարական մեքենաների և մեխանիզմների պահանջարկը

Հիմնական շինարարական տեխնիկայի պահանջարկը որոշվում է աշխատանքների ծավալների, մեխանիզմների և մեքենաների միջին արտադրողականության և աշխատանքների կատարման ընտրված եղանակների հիման վրա: Հիմնական մեքենաների և մեխանիզմների անվանացանկը բերված է աղյուսակ 1-ում:

| Աղյուսակ 1 | | Շինարարական մեքենաների և մեխանիզմների անվանացանկ | |
|------------|-------------------------------|--|-------|
| NN | Անվանում | Մակնիշ | Քանակ |
| 1 | Էքսկավատոր | KOMATSU PC 400-7 | 2 |
| 2 | Բուլդոզեր | KOMATSU D37-EX-22 | 1 |
| 3 | Շարժական կոմպրեսոր | ЗИФ-55В | 1 |
| 4 | վերամբարձ ավտոկոունկ | Галичанин КС-65713-1 | 1 |
| 5 | Աշտարակային կոունկ | Liebherr 132 EC - H8 | 1 |
| 6 | Տոփանիչ | CR 3/60 | 2 |
| 7 | Գույքային կաղապարամած | կոմպլ. | 1 |
| 8 | Թրթրիչ մակերեսային էլեկտրական | ИБ-91А | 1 |
| 9 | Թրթրիչ խորքային էլեկտրական | ИБ-102А | 2 |
| 10 | Փոխարկիչ թրթրիչների համար | ИБ-4 | 3 |
| 11 | Եռակցման տրանսֆորմատոր | СТН-500 | 2 |
| 12 | Դակիչ ձեռքի էլեկտրական | ИЭ-4709А | 3 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------------|--------------------|---|---|------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ | ԱՆԱԳԻՏ
ԽՆԱՆՈՅՄԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՅՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ԳԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Վ/Շ, ՖՈՒԶԻԿԻ ՓՈՂ. ԹԻՎ 27/38 | | | |
| ՆԱԽ.ԳԼԽ.ԻՆՏ. | Ս.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՆ | ՇԿ-4 | 26 |
| ՆԱԽԱԳԾ. | Ա.ԳՈՎԳՆՆԻՍՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ | «ԼԱՆԱ - ՍՏՈՒԴԻԱ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 8565
ՍՐՏՈՆԱԳԻՐ 6ԱԳ - Ա1-010 | | |

| | | | |
|----|-----------------------|------------|-----------|
| 13 | Ձեռքի էլեկտրական դուր | ИЭ-1208Э | 3 |
| 14 | Հղկող մեքենա | ИЭ-2201 | 3 |
| 15 | Թրթրագլղոն | HAMI 3410 | 1 |
| 16 | Ավտոբետոնախառնիչ | СБ-69Б | հաշվարկով |
| 17 | Ավտոբետոնատար | KpA3-65055 | հաշվարկով |
| 18 | Ինքնաթափ ավտոմոբիլ | MA3-5550 | հաշվարկով |

9. Շինմոնտաժային աշխատանքների որակի հսկումը

Շինմոնտաժային աշխատանքների բարձր որակն ու հուսալիությունը ապահովում է շինարարական-մոնտաժային աշխատանքների արտադրական հսկման միջոցով, որն իրենից ներկայացնում է շինարարական արտադրանքի բոլոր փուլերում իրականացվող տեխնիկական, տնտեսագիտական և կազմակերպչական միջոցառումների համալիր:

Շինմոնտաժային աշխատանքների որակի արտադրական հսկումը ներառում է. ա/կոնստրուկցիաների, շինվածքների, նյութերի և սարքավորումների, աշխատանքային փաստաթղթերի մուտքային հսկումը, բ/արտադրական օպերացիաների և առանձին պրոցեսների օպերացիոն հսկումը, գ/շինմոնտաժային աշխատանքների ընդունման հսկումը:

Շինարարական արտադրության որակի ապահովման համակարգը ընդգրկում է նաև որակի տեխնիկական հսկումը, որն իրականացվում է Հայաստանի Հանրապետության օրենսգրքի 746 և 752 հոդվածների հիման վրա,

Հայաստանի Հանրապետության Քաղաքաշինության նախարարության 28.04.1998 թ. Թիվ 44 ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՈՐԱԿԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՀՄԿՈՂՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՀՐԱՀԱՆԳ-ի դրույթների համաձայն:

Մուտքային հսկմամբ ստուգվում է աշխատանքային փաստաթղթերի լիակազմությունը, տեղեկատվական անհրաժեշտ ծավալը, շինարարական կոնստրուկցիաներ, շինվածքների, իրերի, նյութերի և սարքավորումների արտաքին տեսքը և համապատասխանությունը ստանդարտներին, նորմատիվային և աշխատանքային փաստաթղթերին, անձնագրերի, սերտիֆիկատների և այլ ուղեկցող փաստաթղթերի առկայությունը:

Գործույթային հսկման նպատակն է թերությունների բացահայտումը շինարարության ընթացքում և դրանց վերացման կամ կանխման միջոցառումների սահմանումը:

Գործույթային հսկումը ենթադրում է շինարարական և մոնտաժային պրոցեսների տեխնոլոգիայի պահպանման, նախագծային փաստաթղթերին, նորմերին, կանոններին համապատասխանության ապահովման միջոցառումներ:

Գործույթային հսկման արդյունքները գրանցվում են շինարարության վարման մատյանում:

Գործույթային հսկումն իրականացվում է տեխնոլոգիական քարտեզի կազմում առկա որակի օպերացիոն հսկման սխեմաների և նորմատիվային փաստաթղթերի հիման վրա:

Գործույթային հսկման սխեմաները պետք է ընդգրկեն կոնստրուկցիաների ուրվագծերը /Էսքիզները/ չափսերի և թույլատրելի շեղումների նշմամբ, որոշ դեպքերում երկրաբաշխական/գեոդեզիական/ ծառայության կամ շինարարական լաբորատորիայի կողմից

հսկվող օպերացիաների և պրոցեսների ցանկը, ինչպես նաև հսկման կազմի ժամկետների և եղանակների վերաբերյալ տվյալներ:

10. Հիմնական շինարարական աշխատանքների ռեսուրսների պահանջարկը

Շինարարության ջրի և էներգառեսուրսների պահանջարկը
Պահանջարկը որոշվել է աշխատանքների ծախսերի, կատարման ժամկետների և նորմերի հիման վրա:

Էներգառեսուրսների և ջրի պահանջարկ

| NN | Անվանում | Չափման միավոր. | Պահանջարկ |
|----|----------------|--------------------|-------------|
| 1 | Էլեկտրաէներգիա | Քաշվ, կՎԱ | 259,0 |
| 2 | Ջուր | մ ³ /օր | 11,2 |
| 3 | Խտացված օդ | հատ | 1 կոմպրեսոր |

Հակահրդեհային նպատակներով ջրի պահանջարկը 1,0լ/վրկ

Նշված պահանջարկները պետք է ապահովվեն ժամանակավոր տրանսֆորմատորային ենթակայանից և ջրմուղի քաղաքային ցանցից:
Շինարարության մատակարարումը ացեթիլենով, թթվածնով իրականացվում է կենտրոնացված եղանակով:
Ստորև բերվում են ջրօգտագործման հաշվեկշիռը և անհրաժեշտ էլեկտրական հզորության հաշվարկը:

Հաշվարկ

երևան քաղաքի ավան վարչական շրջան հասցեում բարձրահարկ բազմաբնակարան շենքերի կառուցման համար անհրաժեշտ էլեկտրական հզորության՝ մեկ միավոր մասի շինարարության համար

| | |
|---|----|
| 1. Աշտարակային կոունկ Liebherr 132 EC - H8 | 61 |
| 2. Աշտարակային կոունկ Liebherr 132 EC - H8 | 61 |
| 3. Տոփանիչ CR 3/60 | 10 |
| 4. Եռակցման սարքեր / 3 հատ | 25 |
| 5.Տարբեր էլեկտրաուժային սարքավորումներ /դակիչներ, դուրեր, սղոցներ և այլն/ | 20 |
| 6. Էլեկտրաթրթիչներ | 12 |
| 7.Շինհրապարակի լուսավորում և կենցաղ | 10 |
| 8.Շենքի լուսավորում | 8 |

P տեղ.=207,0 ԿՎտ
P հաշվ.=Pտեղ.* Կպահանջ.=207,0կՎՏ / 0,8= 259,0 կՎԱ

| | | | |
|--------------|------------------|--------------------|--|
| ՏՆՕՐԵՆ | ԱՆԱԳԻՏ ԽՆԱՆՈՅՄԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Վ/Շ, ՖՈՒԶԻԿԻ ՓՈՂ. ԹԻՎ 27/38 |
| ՆԱԽ.ԳԼԽ.ԻՆՏ. | Ս.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ |
| ՆԱԽԱԳԾ. | Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՓՈՒԼ
ԱՆ
ԸԿ - 5
26 |
| | | | «ԼԱՆԱ - ՍՏՈՒԴԻԱ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 8565
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 6ԱԳ - Ա1-010 |

Ջրօգտագործման հաշվեկշիռ

| Անվանում | չափ. Միավ. | չափ. Միավ | Հիմք | Միավ. Ծավ. | Պահանջվող որակ | Ծավալ մ3/օր | Ծավալ մ3/օր |
|-------------------------------|------------|-----------|---------------------------|------------|----------------|-------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Տնտեսական/կենցաղային կարիքներ | | | | | | խմելու. | տեխնիկ |
| Կենցաղային ցնցուղ-լվացարան | 1աշխատ. | 23 | Пособие к СНиП 3.01.01-85 | 0.016 | խմելու. | 0.368 | |
| Կենցաղային | H | 46 | | 0.025 | խմելու. | 0.75 | |
| Դողերի լվացում | մեքենա հատ | 6 | | 0.14 | տեխնիկական | | 0.84 |
| Բետոնի պատրաստ. | Բետոն մ3 | 3.0 | | 0.72 | խմելու. | 2.16 | |
| Բետոնի խնամք | ջրում,մ3 | 20 | | 0.0314 | խմելու. | 0.63 | |
| Շինհրապարակի մաքրում | ջրում,մ2 | 1600,0 | | 0.004 | տեխնիկական | | 6.40 |
| Ընամենը՝ | | | | | | 3.91 | 7.24 |

11. Աշխատանքի և շրջակա միջավայրի պաշտպանություն

Կապալառուն շինարարություն և դրա հետ կապված աշխատանքներ իրականացնելիս ապահովում է շրջակա միջավայրի պաշտպանությունը և շինարարական աշխատանքների անվտանգությունը համաձայն ՀՀ քաղաքացիական օրենսգրքի 749 հոդվածի:

Բանվորների աշխատանքի պաշտպանությունը պետք է ապահովվի վարչակազմի կողմից նրանց անհատական պաշտպանության միջոցների տրամադրմամբ (հատուկ արտահաքուստ, կոշիկ և այլն), բանվորների կուլեկտիվ պաշտպանության միջոցների կատարումով (արգելափակում, լուսավորում, օդափոխում, պաշտպանիչ և արգլակիչ սարքեր և հարմարանքներ և այլն), սանիտարակենցաղային շինություններով և սարքերով գործող ՄՆԲՊ III-4-80* նորմերին և կատարվող աշխատանքների բնույթին համապատասխան: Աշխատանքի պաշտպանության՝ անվտանգության տեխնիկայի, արտադրական սանիտարիայի և հակահրդեհային անվտանգության վերաբերյալ հրահանգումն անց է կացվում ներածական, սկզբնական, կրկնվող, արտապլանային և ընթացիկ հրահանգումների ձևով:

Շինարարությունում զբաղված բանվորների անվտանգության տեխնիկայի ուսուցում, հրահանգման ժամանակին և որակով անցկացման, անհատական պաշտպանական միջոցների վիճակի և կիրառման, արտադրական անվտանգության և արտադրական սանիտարիայի հետ կապված բոլոր միջոցառումների կատարումը կատարվում է աշխատանքներն իրականացվող կազմակերպության համապատասխան լիազորված անձի կողմից:

Էլեկտրաշարժիչով շինարարական մեքենաների մետաղական մասերը պետք է հողանցվեն:

Արգելվում է բարձրության վրա մոնտաժային աշխատանքներ իրականացնել քամու 6 բալլ արագության գերազանցման դեպքում:

Ավտոտրանսպորտի շարժման արագությունը շինհրապարակում պետք է գերազանցի 5կմ/ժամ:
Աշխատանքային տեղերի լուսավորման համար կիրառել 36 Վ լարմամբ էլեկրալուսավորման սարքեր: Շինհրապարակի լուսավորությունը պետք է 2 լք-ից նվազ չլինի:

Շենքի ներսում արգելվում է եռակցման և ներկարարական աշխատանքների իրականացումը պատշաճ օդափոխության բացակայության պարագայում:

Հակահրդեհային պաշտպանությունը պետք է իրականացվի համաձայն համապատասխան կանոնների: Կոնկրետ հակահրդեհային միջոցառումները պետք է մշակվեն ԱԿՆ-ում:

12. Շենքերի և շինությունների կառուցում ձմեռային և արտակարգ պայմաններում

Համաձայն նորմատիվ պահանջների ձմեռային ժամանակաշրջան է համարվում երբ արտաքին օդի միջին ջերմաստիճանը սահմանվում է +5°C -ից նվազ, կամ երբ արտաքին օդի նվազագույն ջերմաստիճանը կազմում է 0°C -ից նվազ: Հյաստանի տարածաշրջանում նման կլիմայական ժամանակաշրջանը շարունակական է լինում միջինը տարեկան 3...4 ամիս:

Մինչև շինարարական արտադրանքի կատարման աշխատանքները անհրաժեշտ է ինժեներա-տեխնիկական անձնակազմի, վարպետների և օղակավարների հետ անցկացնել դասընթացներ՝ ձմեռային պայմաններում աշխատանքների անվտանգության պահպանման և հակահրդեհային միջոցառումների կազմակերպման վերաբերյալ: Ձմեռային պայմաններում Մոնտաժային աշխատանքների կատարման ժամանակ ի հայտ են գալիս անվտանգության պահպանման լրացուցիչ պահանջներ՝ սլաքային ինքնաշարժ կոունկների շահագործման գործընթացում: Չի թույլատրվում ձյան շերտով և սոույցով ծածկված կոնստրուկցիաների և պատրաստվածքների վերհանումը, նախապես անհրաժեշտ է նրանց մաքրել և իրականացնել փորձնական վերհանում փոքր բարձրությունների վրա: պետք է հետևել որպիսզի պահեստավորման տարածքներում նյութերը հնարավոր լինեն ազատ տեղաշարժ անելու և լինեն նրանց մոտեցման ազատ մոտեցման հնարավորություններ: Նվազ ջերմաստիճանային պայմաններում երբ մետաղը դառնում է առավել խրոն անհրաժեշտ է հետևել որպիսզի վերհանվող բեռները չդիպչեն շինության նոր մոնտաժված և առավել պատասխանատու կոնստրուկցիաներին: Չի թույլատրվում իրականացնել մոնտաժային աշխատանքներ ձյան առատ տեղումների ժամանակ և երբ կոնստրուկցիաները սառույցի շերտով են պատված: Անհրաժեշտ է բոլոր մոնտաժային աշխատանքները իրականացնել օրվա լուսավոր ժամանակ երբ ձյան տեղումները և մառախուղը թույլ են արտահայտված: Նույնիսկ ցերեկ ժամանակ երբ աշխատատեղերի լուսավորությունը թույլ է անհրաժեշտ է նրանք ապահովել արհեստական լուսավորությամբ:

Հողային աշխատանքները ձմեռային ժամանակաշրջանում պետք է իրականանան ամբողջովին մեքենայացված եղանակով, անընդհատ և բարձր արտադրողականությամբ սակայն քիչ մեխանիզմների կուտակմամբ աշխատանքային ճակատում: Ձմեռային պայմաններում հողային պաստառի աշխատանքների կատարմանը պետք է պատրաստվել ամռան ընթացքում կատարելով մեծ նախապատրաստական աշխատանքներ, ներառյալ գեոդեզիական ելակետային և առանցքների նշահարման կետերի իրականացումը, ջրագծերի և կոյուղագծերի անցկացումը, էլեկտրոսնուցման գծերի անցկացումը և տարածքի անվտանգության պարիսպով պատումը: Ձմեռային պայմաններում հողային աշխատանքները նպատակահարմար է կատարել երեք հերթափոխով ապահովելով հողային աշխատանքների անընդհատությունը: Այդ ժամանակ կարելի է ապահովել թե հողային աշխատանքների տեխնոլոգիական մշակումը թե տոփանումը և հետ լիցքի աշխատանքների

| | | | | | | |
|--------------|------------------|--------------------|--|---|------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ | ԱՆԱԳԻՏ ԽՆԱՆՈՅՆԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՅՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Վ/Շ, ՖՈՒԶԻԿԻ ՓՈՂ. ԹԻՎ 27/38 | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| ՆԱԽ.ԳԼԽ.ԻՆՃ. | Ս.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ | ԱՆ | ՇԿ-6 | 26 |
| ՆԱԽԱԳԾ. | Ա.ՅՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ | «ԼԱՆԱ - ՍՏՈՒԴԻԱ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 8565
ՍՐՏՈՆԱԳԻՐ 6ԱԴ-Ա1-010 | | |

որակային ապահովումը: Պետք է խուսափել մշակվող գրունտների սառցակալումից և աշխատանքները կատարել փոքր մասնաբաժիններով ավարտելով աշխատանքը մեկ հերթափոխի ընթացքում պարբերաբար ստուգելով գրունտների վիճակը: Չմեռային պայմաններում հողային աշխատանքների արդյունավետ կատարման համար պետք է մինչ այդ իրականացնել նախապատրաստական միջոցառումներ: նախապես պետք է պատրաստված լինի շինարարական նյութատեխնիկական բազան:

Պետք է աշխատանքների կատարման ժամանակ մշտապես մաքրել կուտակված ձյան և սառույցի շերտերը և օգտագործել քիմիական չսառչող ռեագենտներ և ջերմամեկուսիչ նյութեր հողային զանգվածի սառցակալումից խուսափելու համար:

Սառած գրունտների մշակումը փոսորակներում. Սառցակալած գրունտների փխրեցումը կատարվում է փխրեցնող տրակտորներով, իսկ բարակ 10-20cm հաստությամբ շերտի հեռացման համար կիրառվում է էքսկավատոր կտրող դանակային շերտերով: Առանց նախնական փոխրեցման 25-40cm հաստությամբ շերտի հեռացման համար կիրառվում է էքսկավատոր 0.65-1. ուղիոր բահային խոփով: 40cm խորքային հզորությամբ սառցակալած գրունտների դեպքում կիրառվում են հարվածային փխրեցնող հարմարանքներ /հիդրոմուրճ/ ուղղիղ ծայրակալով առավել քան 2 տոննա զանգվածով:

Բետոններ և շաղախներով ձմեռային պայմաններում աշխատելու համար նրանք պետք է ունենան մեկ դաս ավել ամրություն քան նախատեսված է նախագծով ամառային պայմաններում աշխատելու համար:

Չմեռային պայմանները առավել ազդում են շենքերի և շինությունների մոնոլիթ բետոնյա կոնստրուկցիաների կառուցման ժամանակ:

Չմեռային պայմաններում բետոնյա աշխատանքների կատարման համար ներկայացվում են մի շարք պահանջներ, որոնցից հիմնականներն են.

- տեխնիկո-տնտեսական հիմնավորումը ձմեռային աշխատանքների ընտրված կերպի կատարման համար և աշխատանքների տեխնոլոգիական քարտեզի մշակումը
- Բետոնյա շաղախի պատրաստման ժամանակ ապահովելու բետոնյա շաղախի 35°C -ից ոչ ավել տաքացումը
- Բետոնյա շաղախի առավելագույն էներգիայի պահպանումը շինհրապարակ տեղափոխման ժամանակ և կոնստրուկցիաների պատրաստման ընթացքում
- Կաղապարամածից և ամրանային տարածական ցանցից ձյան շերտի հեռացումը
- Բետոնի խտացման ժամանակաընթացքի ավելացումը 25% -ով կոնստրուկցիայի պատրաստման ընթացքում
- Բետոնի պատրաստվածքի սահմանված ջերմային և խոնավային միջավայրի պահպանումը
- Բետոնի պատրաստվածքի ուժային ամրության և սառցակայունության ապահովումը մինչև պատրաստվածքի սառցակալումը .

Բետոնի կազմակերպվող ամրության բնութագիրը ձմեռային պայմաններում ունի իր հատկանիշները: Հիմնական խնդիրը հանդիսանում է բետոնի սառցակալումը նրա սկզբնական ամրացման ընթացքում և ստրուկտուրալ փոփոխումը ջրային զանգվածի մինչև 9% ծավալի ավելացումով և բետոնի կապի խզումով:

Չմեռային պայմաններում իրականացվող բետոնի վերջնական ամրությունը 15...20% -ով պակաս է քան նորմալ պայմաններում իրականացվող բետոնը:

Բետոնային շաղախում ջրի սառցակալումը ազդում է նաև բետոնի ամրությունը իջեցնող այլ պրոցեսների վրա, սառցե թաղանթի ծածկը պատում է ամրանային ձողերի և բետոնե շաղախում կիրառված լցանյութերի մակերեսները խանգարելով նրանց սերտ կապակցմանը:

Ջերմամեկուսիչ աշխատանքների իրականացումը պատրաստվածքներով և չոր հոսուն նյութերով օդի բացասական ջերմաստիճանների ժամանակ թույլատրվում է պայմանով, որ արտաքին օդի ջերմաստիճանը չլինի —20° C աստիճանից նվազ:

Մածուցիկ նյութերի կիրառումը, ջերմամեկուսիչ նյութերով պատումը, փաթեթային նյութերի սոսնձումը բացասական ջերմաստիճան ունեցող կամ ձյան շերտից, սառույցից և եղյամից չմաքրված մակերեվույթներին արգելվում է: Մակերեվույթը աշխատանքների կատարումից առաջ պետք է լինեն չոր և մաքուր: Ցեմենտ-ավազային շաղախով հիդրոմեկուսացմամբ աշխատանքները թույլատրվում են արտաքին օդի -5° C աստիճանից ոչ նվազ լինելու դեպքում միայն, հակառակ դեպքում նրանք պետք է իրականանան տաք տեղում կամ տեղամասում ապահովվի համապատասխան տաքություն: Քսանյութերով, ասֆալտապատումով և մետաղական թիթեղներով հիդրոմեկուսացման աշխատանքների կատարման համար պահանջվում է —20° C աստիճանից բարձր ջերմություն: Հիդրոմեկուսիչ նյութերի և խառնուրդների ջերմությունը պետք է լինի բիտումային մաստիկայի համար ոչ պակաս 180° C, դեգտեվիխ մաստիկաների համար ոչ պակաս 140° C, ասֆալտային շաղախների համար ոչ պակաս 170° C.:

Չմեռային պայմաններում աշխատանքներ կատարելու համար պետք է ի նկատի ունենալ, 1) որ նյութերի պահեստները հնարավորինս մոտ լինեն աշխատանքային տեղամասերին 2) աշխատատեղերի տաքացման միջոցները և ժամկետները 3) աշխատատեղերի պաշտպանության անհրաժեշտությունը մակերեվույթային տեղումներից:

13. Շինարարական տեխնիկայի շարժման գրաֆիկ

| Անվանումներ | Եռամսյակներ | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| Բուլդոզեր | | ■ | | | | | | | | | | ■ | |
| Էքսկավատոր | | ■ | | | | | | | | | | | |
| Տոփանիչ | | | ■ | ■ | | | | | | | | ■ | |
| Աշտարակային կոունկ | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Ինքնաթափ ավտոմոբիլ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| բետոնեփոխադրիչ ավտոմոբիլ | | | ■ | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------|--------------------|--|--|------------|---|--------------|
| ՏՆՕՐԵՆ | ԱՆԱԳԻՏ ԽԱՆԱԹՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Վ/Շ, ՖՈՒԶԻԿԻ ՓՈՂ. ԹԻՎ 27/38 | | | | |
| ՆԱԽ.ԳԼԽ.ԻՆՃ. | Ս.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ | | ՓՈՒԼ
ԱՆ | ԹԵՐԹ
ՇԿ-7 | ԹԵՐԹԵՐ
26 |
| ՆԱԽԱԳԾ. | Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ | | | «ԼԱՆԱ - ՍՏՈՒԴԻԱ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 8565
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 6ԱԳ-Ա1-010 | |

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- 8ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐՈՂ ՀԱՏՎԱԾՈՒՄ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻՑ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿՈՐԱՊԵՍ ԶԲԱՐԵՑՎՈՒՄ Է 1046,0 ՔՄ ՄԱԿԵՐԵՍՈՎ ՀՈՂԱՏԱՐԱԾՔ:
- ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՊԱՆԱՌՈՒ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆԸ ՊԱՐՏԱԿՈՐ Է ՇԻՆ. ՀՐԱՊԱՐԱԿԸ ԱՊԱՀՈՎԵԼ ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԵՎ ԱՅԼ ԱՆԿՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐՈՎ ԵՎ ՍԱՐՔԱԿՈՐՈՒՄՆԵՐՈՎ:
- ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԸ ԳՈՏԵՎՈՐՈՂ ՊԱՏԵՇԻՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ԿՈՂՄԻՑ ԵՐԵՎԱՑՈՂ ՎԱՅՐՈՒՄ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ՓԱԿՑՆԵԼ ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՊԱՍԱՈՂ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՎԱԳԱՆՈՒ 16.03.2012թ. N 405-Ն ՈՐՈՇՄԱՆ ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ:
- ՈՐՊԵՍ ՀԱՐԱԲԵՐԱԿԱՆ 0.000 ՆԻՇ ԸՆԴՈՒՆՎԵԼ Է ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ԾԱԾԿԻ ՎԵՐԻՆ ՆԻՇԸ:
- ՀԻՆՔԻ ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄԸ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ԿԱՏԱՐԵԼ ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆ ՀՈՂԱՐԱՅՐԱՄԱՆ ԵՂԱՆԱԿՈՎ՝ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԸՆԴՈՒՆԵԼՈՎ 1- ԱՎԱՆ ՄԵՏՐ:
- ՀԻՄՔԵՐԻ ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ԲՆԱՀՈՂԻ ՄԵՔԵՆԱՅՈՎ ՄՇԱԿՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՀԻՄՔԵՐԻ ՆԱԽԱՀԾԱՅԻՆ ԱՏՈՐԻՆ ՆԻՇԻՑ 100ՄՄ ՎԵՐ:
- ՀԻՄՔԵՐԻ ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄԸ ՄԻՆՉԵՎ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ԱՄՊԱՅՄԱՆ ԳԵՈՂԵԶԻԱԿԱՆ ԱՏՈՒԳՈՒՄՆԵՐՈՎ, ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ՂԵԿԱՎԱՐԿԵԼ ՀՀՇՆ IV-10.01.01-2006, 1-3.01.01-2008 ԿԱՄ ՇԻՊ 3.02.01-87 ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐՈՎ:
- ՀԻՄՔԵՐԻ ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ՊԱՏՐԱՏՈՒՄԻՑ ՀԵՏՈ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ԿԱԶՄԵԼ ԳՈՒՆՏՆԵՐԻ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱԿՑ ԻՆՃԵՆԵՐ ԵՐԿՐԱԲԱՆԻ ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅԱՐ: ԵՎ ՎԵՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՈՐՊԵՍ ՏԱՐԲԵՐԱԿ ԸՆՏՐՎԱԾ Է «Галичанин» **КС-65713-1** ԱՎՏՈԿՈՒՆԿԸ ԵՎ **LIEBHERR 132 EC - H8** ԱՇՏԱՐԱԿԱՅԻՆ ՎԵՐԱՄԲԱՐՉ ԿՈՒՆԿԸ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՏԿՅԱԼ ՏԵԽՆԻԿԱՆ ԱՊԱՀՈՎԵԼՈՒ ԵՎ ՏԵԽՆԻԿՈՏՆԵՍԱԿԱՆ ՆԿԱՏԱՌՈՒՄՆԵՐԻՑ ԵԼՆԵԼՈՎ ՀՆԱՐԱԿՈՐ Է ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ՆՐԱՆՑԻՑ ՄԵԿԸ ԿԱՄ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆԸ ԶՈՒԳԱՅԵՌ ՓՈՆԱՐԻՆԵԼ ՄԵԿԸ ՄՅՈՒՄՈՎ: ՎԵՐԱՆՆԵՐԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄԸ ՆՈՐՄԱՅԱԿՈՐԱԾ ԶԷ:

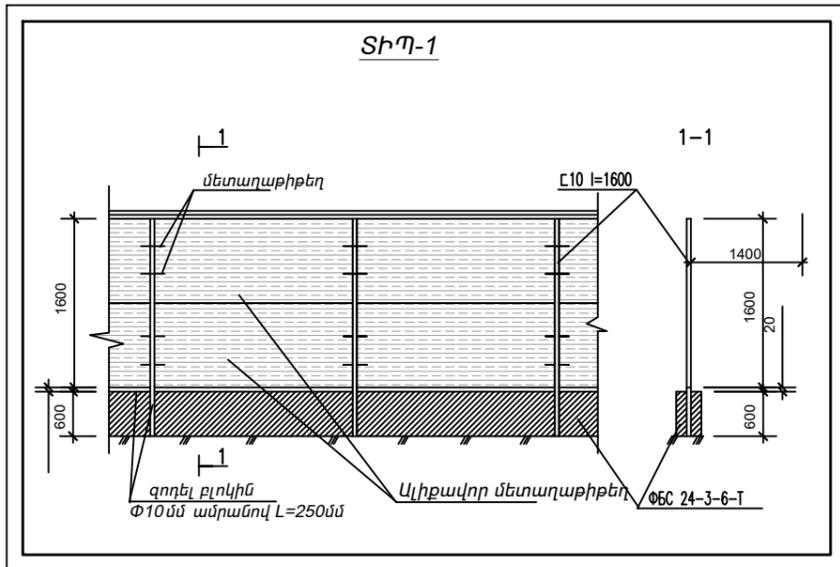
Գրունտների քանդում ԸՆԴԱՄԵՆԸ 56 355 խմ

Գրունտների հետ լիցք ԸՆԴԱՄԵՆԸ 6 400 խմ

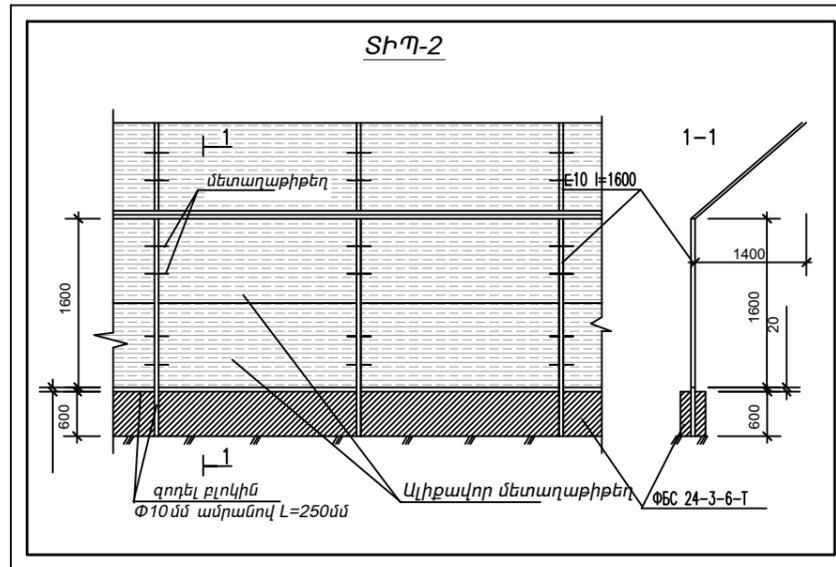
Գրունտների տեղափոխում ԸՆԴԱՄԵՆԸ 49 955 խմ

Շինարարական աղբ /քանդումից և կառուցումից/ 230 խմ

Ժամանակավոր տեղադրվող մետաղե վահանակային պատնեշ **ՏԻՊ-1**



Ժամանակավոր տեղադրվող մետաղե վահանակային պատնեշ շենքի մերձակա հատվածներում շենքից մինչև 15մ հեռավորությամբ **ՏԻՊ-2**



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ

| | |
|--|--|
| | Կառուցվող շինություն |
| | Տրանսպորտային միջոցների արագության սահմանափակում |
| | Շին հրապարակ մուտք ելք |
| | Ավտոմեքենաների շրջադարձի տեղամաս |
| | Ժամանակավոր տեղադրվող մետաղե վահանակային պատ |
| | Ժամանակավոր հետիոտն անվտանգ ճանապարհ |
| | Աշխատանքի վտանգավոր սահմանագիծ |
| | Հակահրդեհային վահանակ |
| | Լուսարձակներ |
| | Ժամանակավոր տաղավարներ |

ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

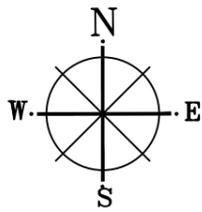
| № n/n | Անվանում | Չափ. Միավ. | Քան. | Ծանոթություն |
|-------|---------------------|------------|------|--------------|
| 1 | Գրասենյակ | Հատ | 2 | |
| 2 | Հանդերձարան | Հատ | 2 | |
| 3 | Հագուստի չորանոց | Հատ | 2 | |
| 5 | Լոգարան | Հատ | 2 | |
| 6 | ԲիՆ զուգարան | Հատ | 4 | |
| 7 | Աղբի տարաններ | Հատ | 4 | |
| 8 | Լուսարձակներ | Հատ | 26 | |
| 9 | Հակահրդեհ. վահանակ | Հատ | 2 | |
| 10 | Բացօթյա պահեստ | Հատ | 1 | |
| 11 | Նյութերի պահեստ | Հատ | 4 | |
| 12 | Ծածկ | Հատ | 1 | |
| 14 | Շինանյութերի պահեստ | Հատ | 1 | |

ՄԵՔԵՆԱՆԵՐԻ ԵՎ ՀԱՐԱՄԱՐԱՆՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

| № n/n | Անվանում | Մակնիշ | Քան. | Ծանոթություն |
|-------|--------------------|----------------|------|--------------|
| 1 | Ավտոկռունկ | КС-65713-1 | 1 | ըստ պահանջի |
| 2 | Աշտարակային կռունկ | Liebherr 132 | 2 | ըստ պահանջի |
| 5 | Բետոնամղիչ պոմպ | - | - | ըստ պահանջի |
| 6 | Ինքնաթափ ավտոմոբիլ | MA3 5550 | 3 | կամ համարժեք |
| 7 | Ինքնաթափ ավտոմոբիլ | KAMA3 5551 | 3 | կամ համարժեք |
| 8 | Էլ. եռակցման սարք | СТН 500 | 3 | կամ համարժեք |
| 9 | Շարժական կոմպրեսոր | ЗИФ - 55 В | 1 | ըստ պահանջի |
| 9 | Էքսկավատոր | Hyundai 170W-7 | 2 | ըստ պահանջի |
| 10 | Բուլդոզեր | | 1 | ըստ պահանջի |
| 11 | Կահույի հարթակներ | | 36 | ըստ պահանջի |

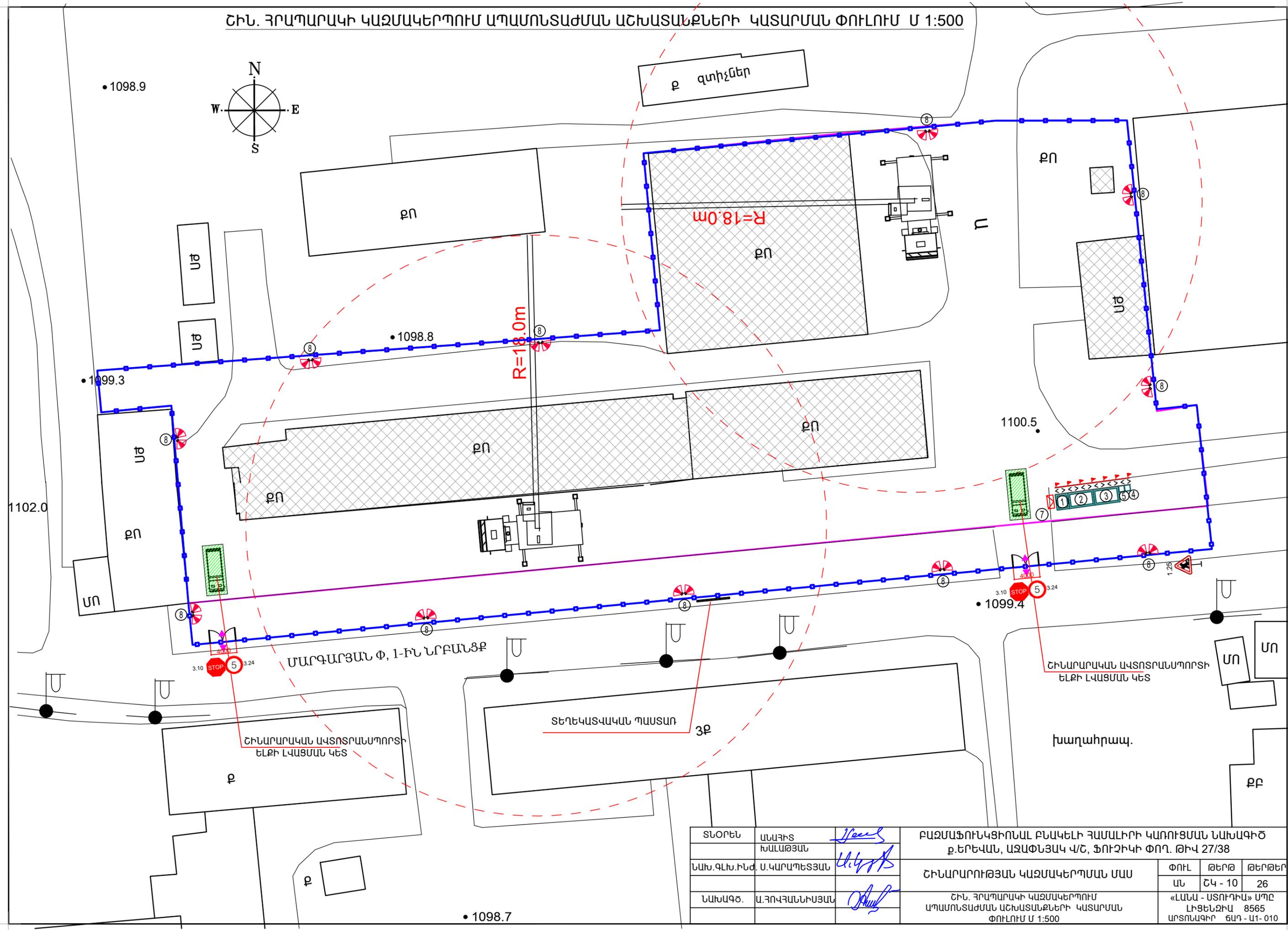
| | | | | | | |
|--------------|-----------------|--|--|---|------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ | ԱՆԱՀԻՏ ԽԱՆԱԾՅԱՆ | | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Վ/Շ, ՖՈՒԶԻԿԻ ՓՈՂ. ԹԻՎ 27/38 | | | |
| ՆԱԽ.ԳԼԽ.ԻՆՃ. | Ս.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ | | ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՆ | ՇԿ-8 | 26 |
| ՆԱԽԱԳԾ. | Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ | | ԸՆԴՀԱՆՈՐ ՏԿՅԱՆՆԵՐ | «ԼԱՆԱ - ԱՏՈՒԴԻԱ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 8565
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 6ԱԴ - Ա1-010 | | |

ՇԻՆ. ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՓՈՒԼՈՒՄ Մ 1:500



• 1098.9

բ գտիչներ



1102.0

• 1098.8

R=18.0m

R=18.0m

1100.5

STOP 5 3.10 3.24

ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ Փ, 1-ԻՆ ՆՐԲԱՆՅՔ

STOP 5 3.10 3.24

• 1099.4

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱԿՏՈՏՐԱՆՍՊՈՐՏԻ ԵԼՔԻ ԼԿԱՑՄԱՆ ԿԵՏ

ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՊԱՏԱՐ 3Ք

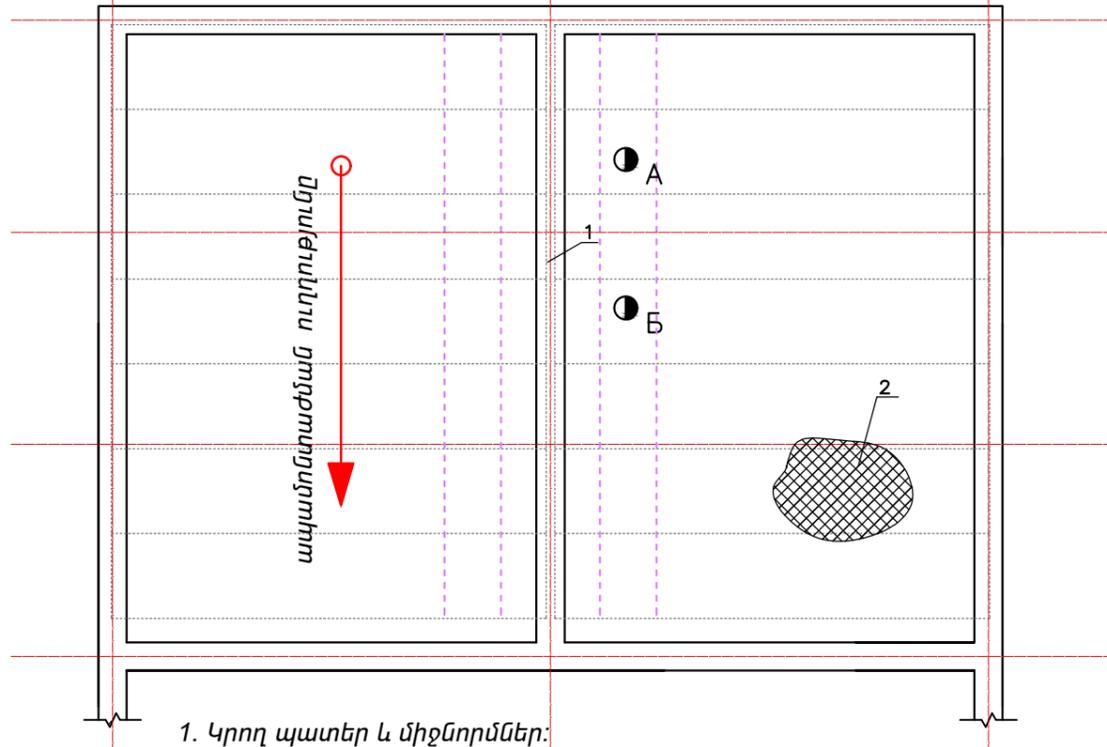
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱԿՏՈՏՐԱՆՍՊՈՐՏԻ ԵԼՔԻ ԼԿԱՑՄԱՆ ԿԵՏ

խաղաղապ.

• 1098.7

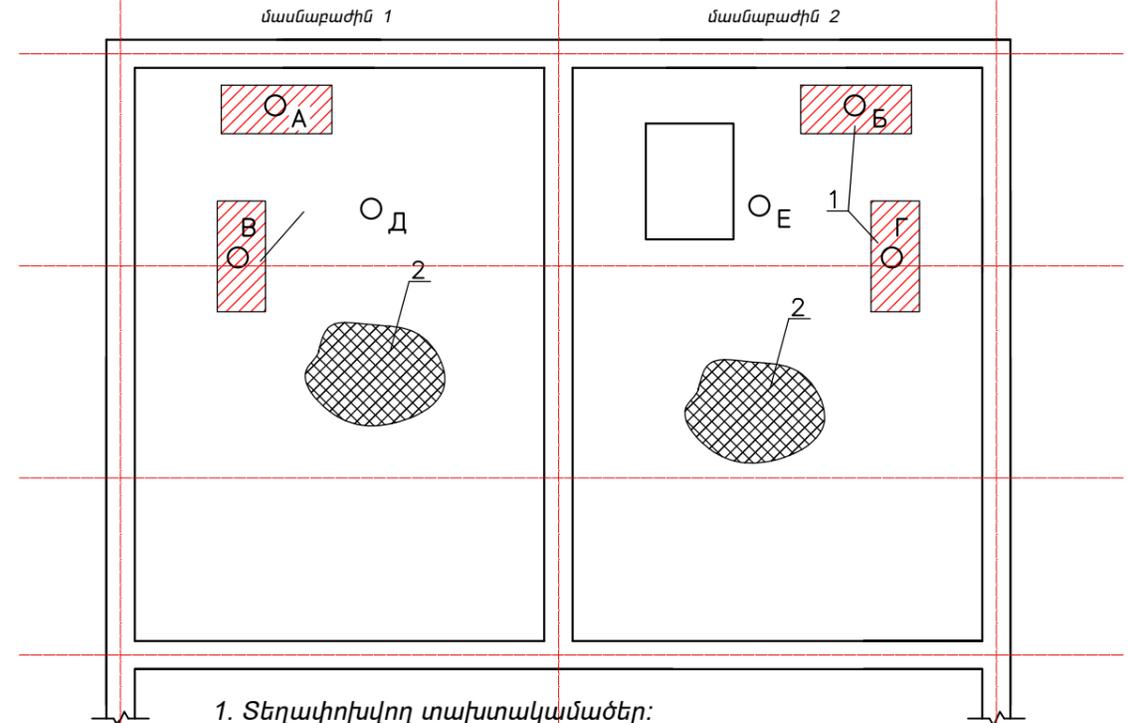
| | | | | | |
|--------------|----------------|--------------------|--|------|---|
| ՏՆՕՐԵՆ | ԱՆՆԻՏ ԽԱՆՈՅՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Վ/Շ, ՖՈՒԶԻԿԻ ՓՈՂ. ԹԻՎ 27/38 | | |
| ՆԱԽ.ԳԼԽ.ԻՆԺ. | Ս.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ |
| ՆԱԽԱԳԾ. | Ա.ՀՈԿՅԱՆՆԻՍՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆ. ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՓՈՒԼՈՒՄ Մ 1:500 | ԱՆ | ՇԿ - 10 |
| | | | | 26 | «ԼԱՆԱ - ԱՏՈՒԴԻԱ» ՄՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ 8565 ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 6ԱԴ - Ա1-010 |

Աշխատանքների կազմակերպման սխեման մասնաբաժնում հեծանների և կրող պատերի ապամոնտաժման ժամանակ



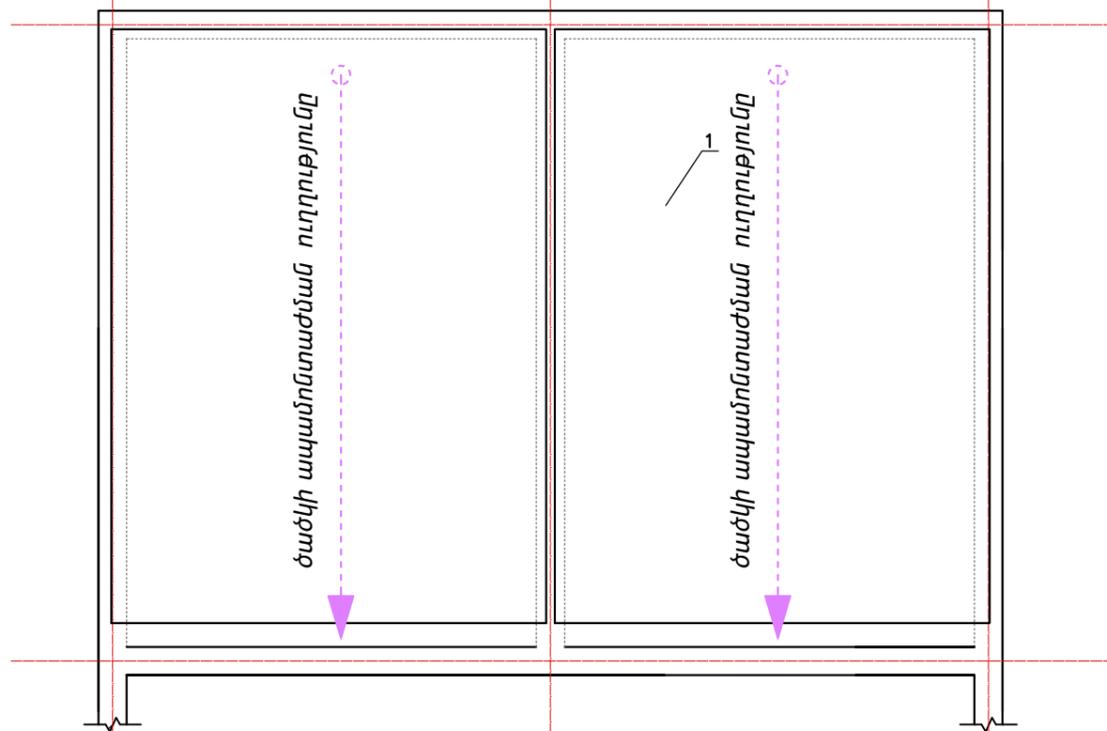
1. կրող պատեր և միջնորմներ:
2. Ապամոնտաժված տարրերի կուտակման գոտի:
A, B, ապամոնտաժող բանվորների աշխատատեղերը:

Աշխատանքների կազմակերպման սխեման մասնաբաժնում



1. Տեղափոխվող տախտակամածեր:
2. Ապամոնտաժված տարրերի կուտակման գոտի:
A, B, B, Г - Հյուսնների և արհեստագործների աշխատատեղերը:
D, E - Օժանդակ բանվորների աշխատատեղերը:

Աշխատանքների կազմակերպման սխեման մասնաբաժնում միջհարկային ծածկերի կոնստրուկցիաների ապամոնտաժման ժամանակ



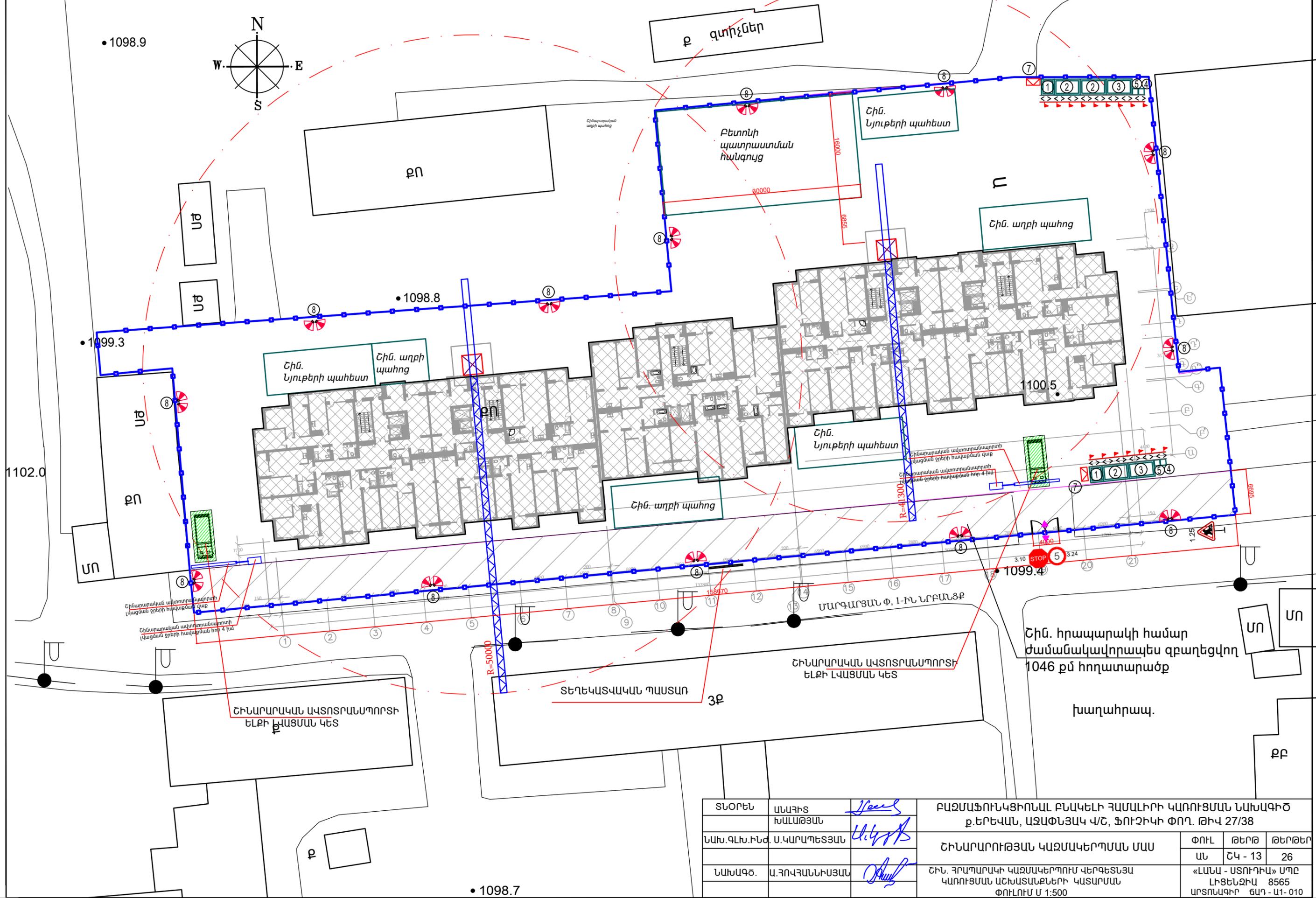
1. ծածկի կոնստրուկցիաներ և հեծաններ:
A, B, ճոպանոց բանվորների աշխատատեղերը:

ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՆ ԱՊԱՍՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ

- Շին հրապարակում որտեղ տարվում են ապամոնտաժման և քանդման աշխատանքներ չի թույլատրվում կատարել այլ աշխատանքներ և կողմնակի մարդկանց ներկայությունը արգելվում է:
- Չի թույլատրվում կատարել ապամոնտաժման աշխատանքներ, բաց տեղերում քանու 15 մ/վ արագության դեպքում, սառցակալած ժամանակ, մառախուղի ժամանակ:
- Ապամոնտաժման աշխատանքների ժամանակ հարկերի միջև կամ սեկցիաների միջև մարդկանց տեղաշարժը անվտանգության նկատառումներով անհրաժեշտ է դադարեցնել:
- Շենքի ապամոնտաժման աշխատանքները անհրաժեշտ է կատարել կառուցման աշխատանքներին հակառակ հերթականությամբ:
- Ծածկի սալերի վրա գտնվող բետոնյա և պաշտպանիչ շերտերը հեռացնելուց հետո անհրաժեշտ է գտնել սալի տեղափոխման համար նախատեսված օղակային բռնիչները, վերականգնել դրանց նախնական դիրքը որից հետո կռունկի ճոպաննակների միջոցով նրա տեղաշարժը արգելակելով անհրաժեշտ է կատարել ծածկի սալի ամրացման հանգույցների ապամոնտաժումը, ապա նոր կռունկի միջոցով սալը տեղափոխել թափոնների պահոց կամ ինքնաթափ մեքենա:
- Չի թույլատրվում կոնստրուկցիաների վրայով մարդկանց տեղաշարժը ապամոնտաժման աշխատանքների ժամանակ:
- Աշխատանքի ընդմիջման ժամանակ չի թույլատրվում ապամոնտաժվող կոնստրուկցիաները թողնել կռունկի ճոպաններից կախված:
- Ապամոնտաժվող կոնստրուկցիաները տեղափոխելիս նախապես անհրաժեշտ է գնահատել տեղափոխվող էլեմենտի ամրագրվածությունը և տեղափոխման ճոպանների հուսալի միացումը:
- Կռունկով ապամոնտաժվող էլեմենտները տեղափոխելիս անհրաժեշտ է դադարեցնել մարդկանց տեղաշարժը կռունկի աշխատանքային վտանգավոր տեղամասում:
- Ծածկի սալերի ապամոնտաժումից հետո նոր կարելի է կատարել պատերի քնդման աշխատանքները:
- Պատերը քանդելիս նախատեսել միջոցառումներ չամրացած պատերի փլուզման վտանգը կանխելու համար:
- Պատերը և միջնորմները քնդելիս քարերը անհրաժեշտ է կուտակել համապատասխան տարայում և կռունկի միջոցով տեղափոխել թափոնների պահոց:

| | | | | | |
|--------------|-----------------|--------------------|--|---|---------|
| ՏՆՕՐԵՆ | ԱՆԱՀԻՏ ԽԱՆԱԹՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Վ/Շ, ՖՈՒԶԻԿԻ ՓՈՂ. ԹԻՎ 27/38 | | |
| ՆԱԽ.ԳԼԽ.ԻՆԺ. | Ս.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ |
| | | | | ԱՆ | ՇԿ - 11 |
| ՆԱԽԱԳԾ. | Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԱՊԱՍՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏ. ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆԵՐ | «ԼԱՆԱ - ՍՏՈՒԴԻԱ» ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ 8565 ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 6ԱԴ - Ա1-010 | |

ՇՆՆ. ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ ՎԵՐԳԵՏՆՅԱ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՓՈՒԼՈՒՄ Մ 1:500



| | | | | | |
|---|--------------------|--------------------|---|---------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ | ԱՆԱՀԻՏ
ԽԱՆԱԹՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Վ/Շ, ՖՈՒՀԻԿԻ ՓՈՂ. ԹԻՎ 27/38 | | |
| ՆԱԽ.ԳԼԽ.ԻՆԺ. | Ս.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| ՆԱԽԱԳԾ. | Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԱՆ | ՇԿ - 13 | 26 |
| ՇՆՆ. ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ ՎԵՐԳԵՏՆՅԱ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՓՈՒԼՈՒՄ Մ 1:500 | | | «ԼԱՆԱ - ԱՏՈՒԴԻԱ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 8565
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 6ԱԴ - Ա1-010 | | |

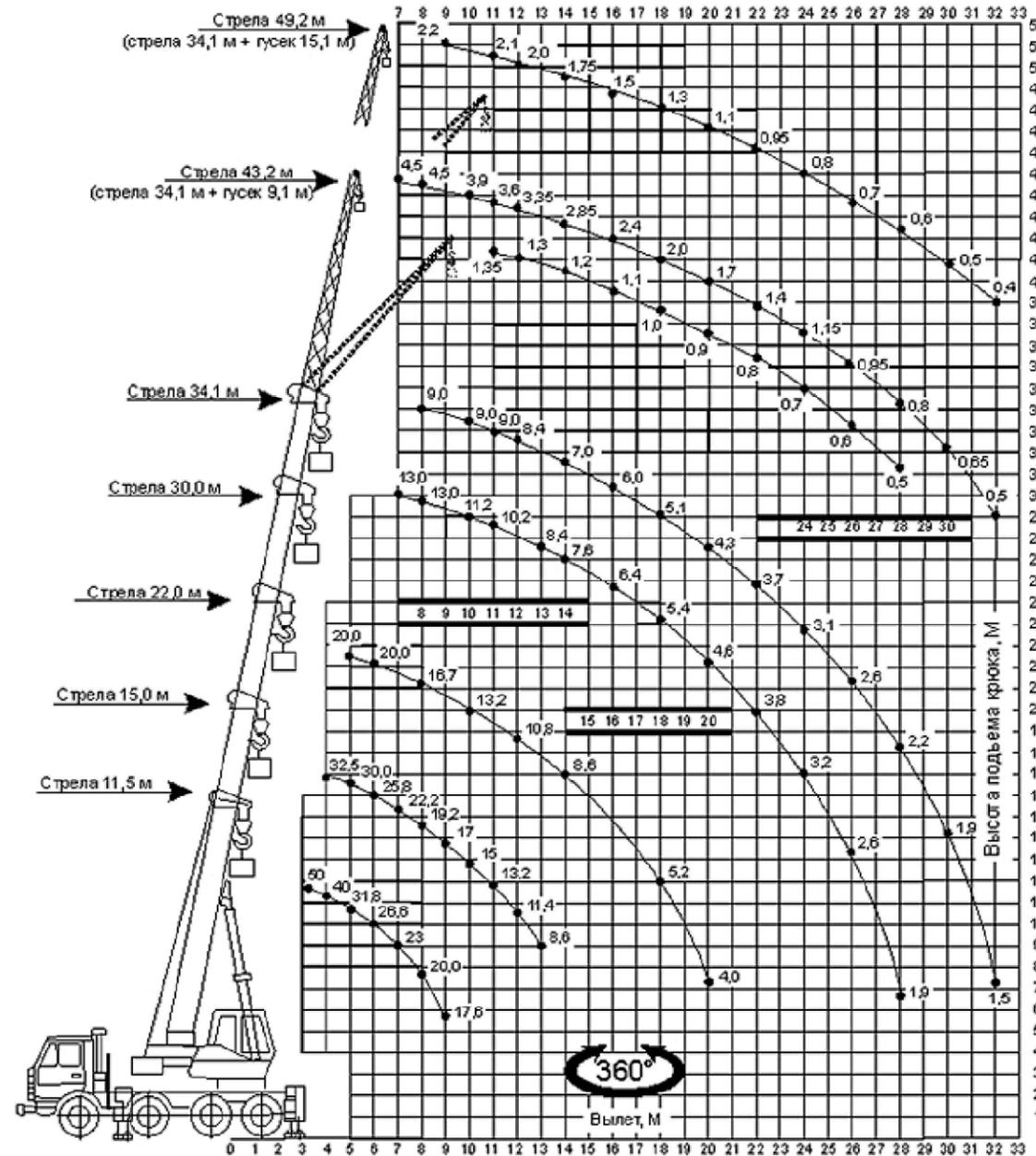
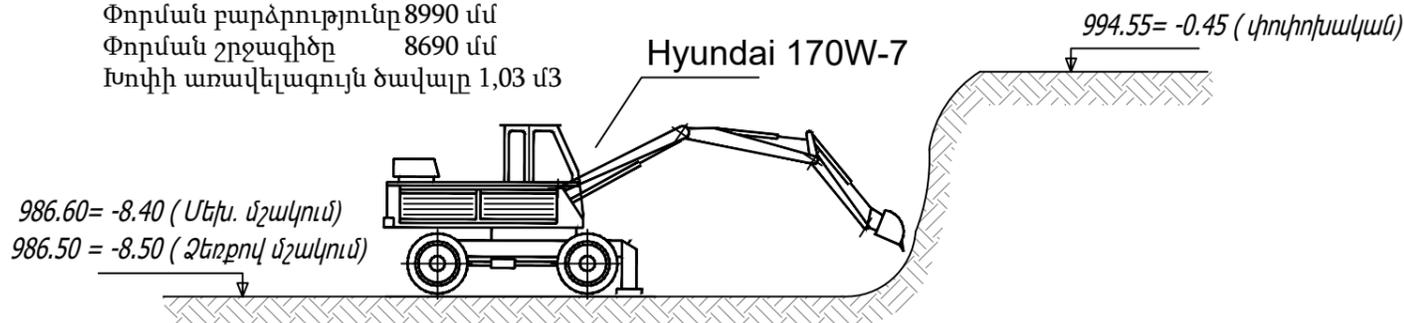
Ավտոկրունկ КС-65713-1 «Галичанин»
Տեխնիկական բնութագիր

- Максимальный грузовой момент 160 т.м
- Բեռնատարողությունը (max) 50տ
- Սլաքի երկարությունը 34,1մ
- Աճեցման երկարությունը 15,1մ
- Կեռի առավելագույն բարձրացումը, մ
- հիմնական սլաքով 34,5մ
- հիմնական սլաքի աճեցումով 50,4մ
- Կեռի առավելագույն իջեցումը 8մ
- Սլաքի ներս-դուրս շարժման ժամանակ թույլատրելի բեռնամբարձությունը 6տ
- Բեռի բարձրացման-իջեցման արագությունը, մ/րոպե
- նորմատիվ 3,6
- ավելացված 7,2
- առավելագույն 38,0
- Բեռի նստեցման արագությունը, առավել քան մ/րոպե 0,15
- Շրջադարձող մասի արագությունը 1,2 պտ/րոպե
- Մեխանիկական ընթացքով շարժման արագությունը, 60կմ/ժ
- հատակագծային արտաքին չափսերը, մ
- բարձրացման հեծանատուները ներս քաշած 7,2 x 7,0
- բարձրացման հեծանատուները դուրս բերված 6,73 x 4,63
- տեղափոխման ժամանակ մեքենայի քաշը 36,5 տ
- Մագալին մեքենայի անիվների ֆորմուլան 8x40
- բազային ավտոմեքենայի շարժիչը:
- մակնիշ դիզելային
- մոդել КамАЗ-740
- հզորությունը 360 ձիաուժ.
- արտաքին չափսերը տեղաձուլման ժամանակ (ԵxԼxՄ) 13,90 x 2,5 x 3,98 մ
- Շահագործման ջերաստիճանը -40 մինչև +40 С°

ՅՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՔԱՐՏԵԶ

Տեխնիկական բնութագիր, Hyundai 290 LC-7A 170W-7:

- Շարժիչ SGS-DT MITSUBISHI
- Շահագործվող հզորությունը 94 Կվտ
- Աշխատանքային ծավալ 4996 սմ³
- Շարժման արագությունը 30 կմ/ժ
- Արտաքին չափսերը
- Երկարություն 8610 մմ
- Լայնություն 2500 մմ
- Բարձրություն 3510 մմ
- Աշխատանքային զանգված 16200 կգ
- Փորման խորությունը 5420 մմ
- Փորման բարձրությունը 8990 մմ
- Փորման շրջագիծը 8690 մմ
- Խոփի առավելագույն ծավալը 1,03 մ³

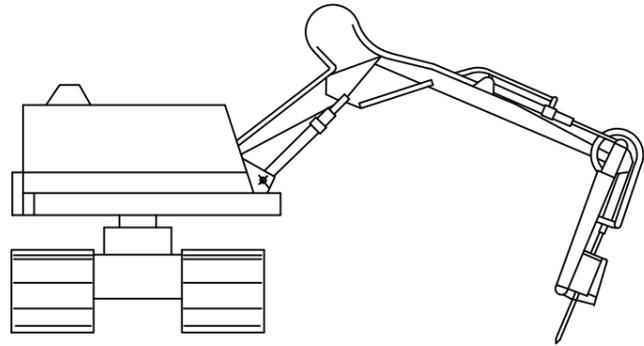


Ծ Ա Ն Ո Ր ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

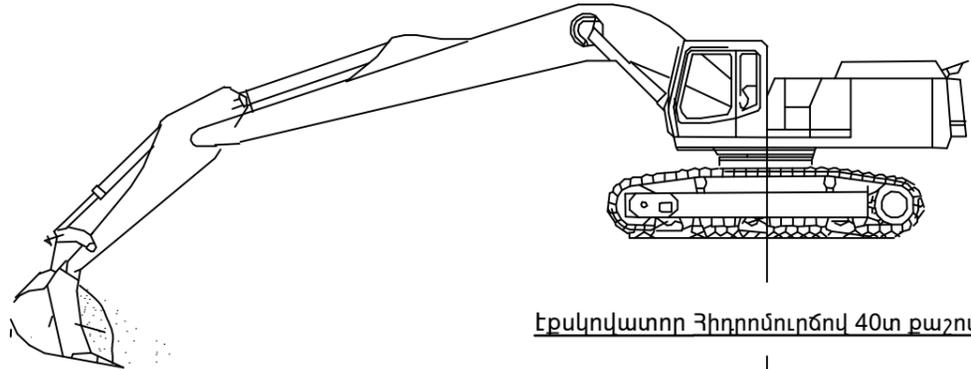
1. Շինարարական աշխատանքների համար որպես տարբերակ ընտրված է «Галичанин» КС-65715-10 ավտոկրունկը: Աշխատանքների կատարման ընթացքում տվյալ տեխնիկական ապահովվելու և տեխնիկոնտեսական նկատառումներից ելնելով հնարավոր է օգտագործել նրանցից մեկը կամ կառուցմանը զուգահեռ փոխարինել մեկը մյուսով: Կերհանքների օգտագործումը նորմայվորված է:
2. ճուշակման արագության ընտրությունը կատարվել է հաշվի առնելով տեղափոխվող բեռի ծավալը և ամրակցվող էլեմենտների քաշը:
3. ճուշակման պետք է ունենան արտադրող գործարանի դրոշմները կամ ամրակցված նշում հաշվառված համարով, բեռի կրողունակության նշումով և փորձարկման ամսաթվով:
4. Տարահանվող գրունտների զանգվածի պահուցատեղիները և թափոնների պահուցները կազմակերպել համաձայն շինարարական կապալառու կազմակերպության կողմից մշակվող շինարարական արտադրանքի կազմակերպման նախագծի:

| | | | | | | |
|--------------|---------------------|--------------------|---|---|--------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ | ԱՆԱԳԻՏ
ԽՆԱՆՈՅՄԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Վ/Շ, ՖՈՒԶԻԿԻ ՓՈՂ. ԹԻՎ 27/38 | | | |
| ՆԱԽ.ԳԼԽ.ԻՆՏ. | Ս.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՆ | ՇԿ -14 | 26 |
| ՆԱԽԱԳԾ. | Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՔԱՐՏԵԶ | «ԱՆԱ - ԱՏՈՂԻԱ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 8565
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 6ԱԴ - Ա1-010 | | |

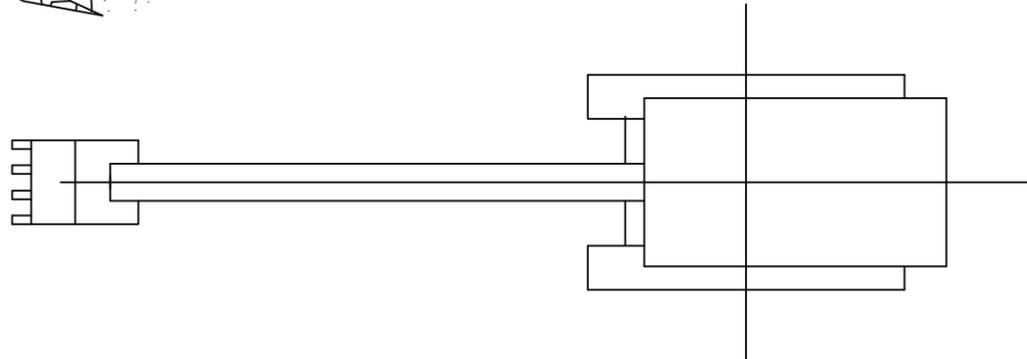
Էքսկավատոր Հիդրոնուրճով 40տ քաշով 4370 ցուլ հարվածային ուժով



Էքսկավատոր Հիդրոնուրճով 40տ քաշով 4370 ցուլ հարվածային ուժով

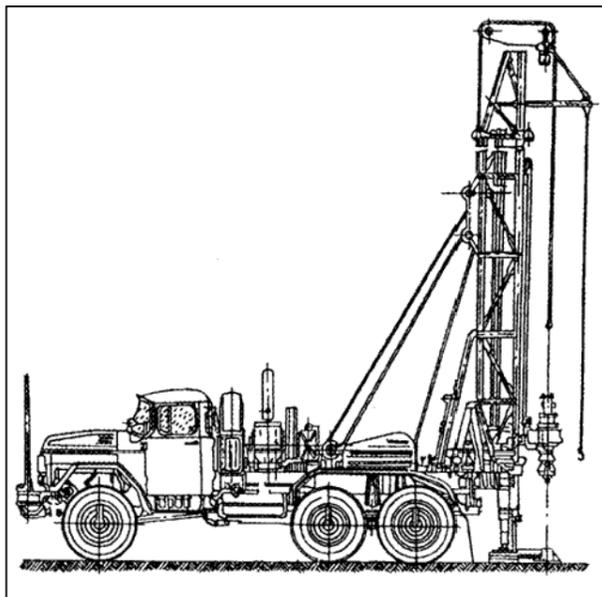


Էքսկավատոր Հիդրոնուրճով 40տ քաշով 4370 ցուլ հարվածային ուժով



ՄԵՐ 12 Հորատման մեխանիզմի տեխնիկական բնութագիրը

- Ջամբյուղի պտտող քայլը 7000 մմ
- Առավելագույն պտտական շարժման ուժը 15 կՆ մ (1500 կգս Մ)
- Ճոպան Թմբուկի տարողությունը (կախված ճոպանի տրամագծից) 150-200 մ
- Հարվածային Մեխանիզմ, հարվածային սարքի զանհվածը 500կգ
- Պոմպ (մխցային տիպի HB-50) Ծծիչ 40 մ3/ր
- (հնարավոր է 2 պոմպի և փոխակերպիչի տեղադրում կամ պոմպի, ճնշարկիչի և փոխակերպիչի)
- Օժանդակ ճոպանի բեռնամբարձությունը 800 կգ
- պտուտակի պտտման հաճախականությունը 15,5-268 պտ/րոպե
- Բազային մեխանիզմը հիմնային ՄԲԱԼ, TRUCK-Z



Տեխնիկական բնութագիր, Hyundai R380LC-9SH (Հիդրոնուրճով)

Շահագործվող զանգվածը, կգ 38 450
 հակակշռի զանգվածը, կգ 6 500
 գրունների ճնշման միավորը, կգ/սմ² 0,69
 Խոփի ծավալը, մ³ 1,9
 Շարժիչ պատրաստողը Hyundai Модель D6AC-C
 Տիպ: Դիզելային, ջրային հովացմամբ, 4- տակտանի, 6- մխցանի
 Հզորությունը ստանդարտ SAE (կՎտ) 261 (195) ձիաուժ. 1900 պտ/րոպ. ժամանակ
 Վառելիքի ծախսը, լ/աշխժամ 24,7
 Առավելագույն պտտական շարժման ուժը, 120 կգ.մ 1400 պտ/րոպ ժամանակ
 Վառելիքի բաքի տարողությունը, 550լ.
 Մարտկեց, (Վ, Ա.ժ.) 2x12 BՎx 160
 Թողարկային շարժիչ, Վ; կՎտ 24; 5,5
 Հիդրավլիկ համակարգի արտադրողականությունը, լ/րոպ 2x280
 Հիդրավլիկ համակարգի աշխատանքային ճնշումը, կգ/սմ² 360
 Խոփով փորման ճիգը ISO, կՆ 228,5
 Թնքի փորման ճիգը ISO, կՆ 156,9
 Հիդրոբաքի տարողությունը, 210 լ
 Շարժման առավելագույն արագությունը (ցածր) / (բարձր), 3,1/5,0 կմ/ժ
 հաղթահարելի բարձրացումը, աստիճան (%) 35 (70)

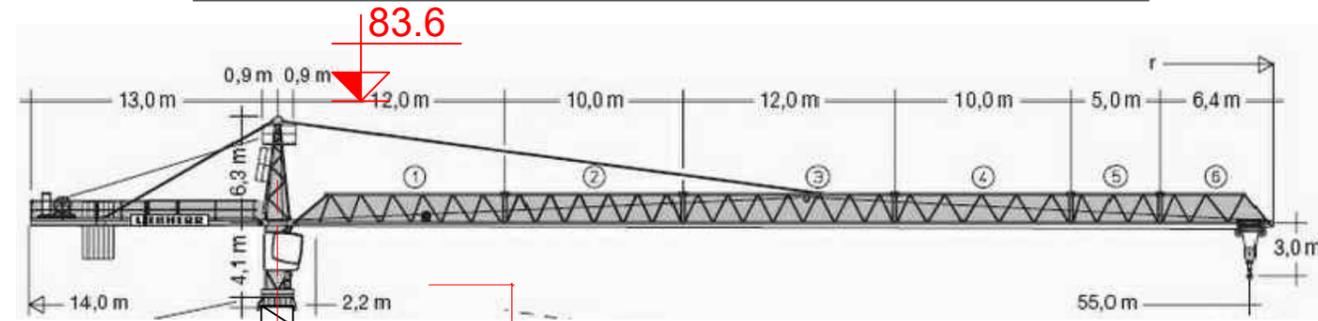
Տեխնիկական բնութագիր, CAT 330 (Հիդրոնուրճով)

- Շարժիչի մոդելը: Cat C7.1.
- Օգտակար հզորությունը: 260 ձիաուժ /194 կՎտ
- Աշխատանքային զանգվածը: 29 800 - 31 300 կգ
- Խոփի տարողությունը, նվազ/առավել 0,71/2,36 խմ

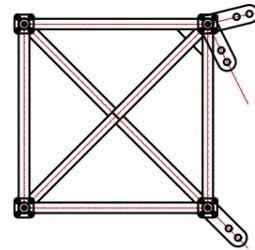
Կոնստրուկտիվ զանգվածը, 35,3 տ;
 Առավելագույն փորման խորությունը բազային մոդելի համար, 6,17/8,09մ;
 Առավելագույն բարձումը բազային մոդելի համար, 6,41/9,45մ;
 Իլաքի առավելագույն թռիչքը, 18,1 մ;
 Հողային խոփի տարողությունը (բազային տարբերակ) -- 1100 մմ3;
 Հողային խոփի կտրվող եզրի լայնությունը (բազային տարբերակ) -- 1,0 մ;
 Շարժիչի տիպը -- ֆիլմային ուղիղ , 6-մխցանի, դիզելային C9 ALERT;
 Ելքի հզորությունը, 200/272 կՎտ/ձիաուժ ;
 Տուրբո փչող -- ճնշարկային;
 Այրման խուց վառելիքի ներարկման համակարգը -- ուղղիղ, էլեկտրոնային;
 Սառեցման համակարգը --հեղուկային, միջակայալ. Բաքի տարողությունը 40 լ;
 Շարժման առավելագույն արագությունը, 5,0 կմ/ժամ;
 Վառելիքի բաքի տարողությունը, 620լ.

| | | | | | | |
|--------------|--------------------|--------------------|---|---|--------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ | ԱՆԱԳԻՏ
ԽԱՆԱԹՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Վ/Շ, ՖՈՒԶԻԿԻ ՓՈՂ. ԹԻՎ 27/38 | | | |
| ՆԱԽ.ԳԼԽ.ԻՆՏ. | Ս.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՆ | ՇԿ -15 | 26 |
| ՆԱԽԱԳԾ. | Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՔԱՐՏԵԶ | «ԼԱՆԱ - ՍՏՈՒԴԻԱ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 8565
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 6ԱԳ - Ա1-010 | | |

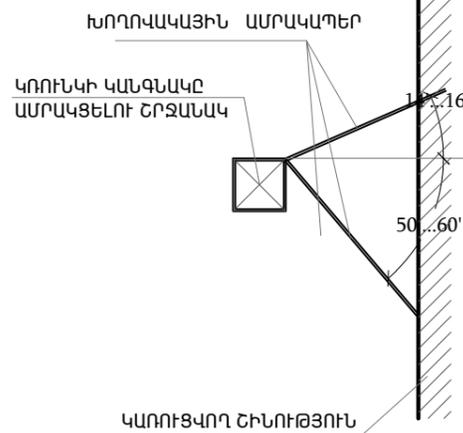
Liebherr 132 EC - H8 ՍՏԱՑԻՈՆԱՐ ԿՈՌԻՆԿԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՔԱՐՏԵԶ



ՇՐՆՈՒԹՅԱՆ ԱՄՐԱԿՑԵԼՈՒ ՇՐՋԱՆԱԿ



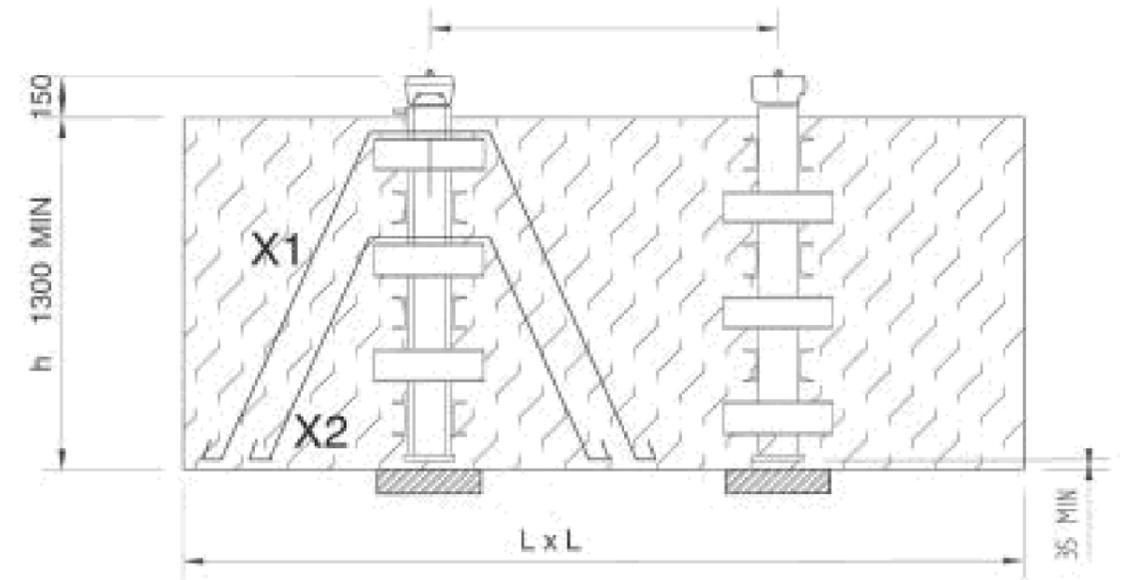
u - u



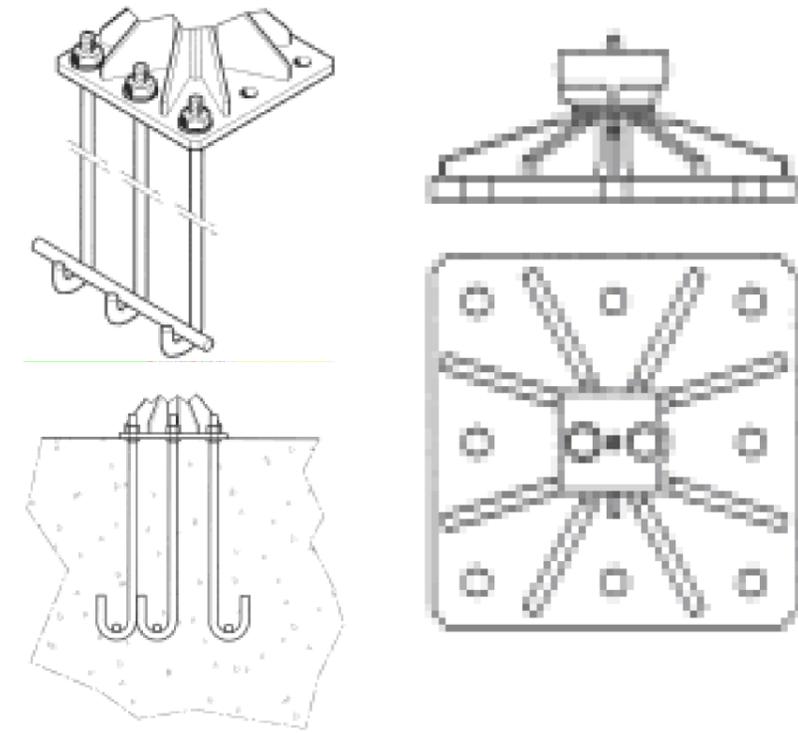
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРАНА :

Основные характеристики *Liebherr 132 EC-H8*
 Максимальная грузоподъемность 8 т
 Грузоподъемность на максимальном вылете 1,7 т (1,85 т для Litronic)
 Максимальный вылет 55 м
 Высота подъема свободногостоящего крана 72,1 м (с башней 290 НС)
 Высота подъема крюка при креплении к зданию 203 м
 Конструктивная масса крана 28,3 т
 Масса противовеса 44 т
 Источник питания 61 кВт, 400В -10% +10%

ԿՈՌԻՆԿԻ ԿԱՆԳՆԱԿԻ ՀԻՍՔԻՆ ԱՄՐԱԿՑԵԼՈՒ ԱՆԿԵՐԱՅԻՆ ԿԵՐՊ PBP TSB



ԿՈՌԻՆԿԻ ԿԱՆԳՆԱԿԻ ՀԻՍՔԻՆ ԱՄՐԱԿՑԵԼՈՒ ԹԱԹԻԿԱՅԻՆ ԿԵՐՊ PBR TSB



| | | | | | | |
|--------------|-----------------|--------------------|--|---|--------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ | ԱՆԱՀԻՏ ԽԱՆԱԹՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Վ/Շ, ՖՈՒՀԻԿԻ ՓՈՂ. ԹԻՎ 27/38 | | | |
| ՆԱԽ.ԳԼԽ.ԻՆԺ. | Ս.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇՐՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՆ | ՇԿ -16 | 26 |
| ՆԱԽԱԳԾ. | Ա.ՀՈՎՀՅԱՆՆԻՍՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | Liebherr 132 EC - H8
ԿՈՌԻՆԿԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ | «ԼԱՆԱ - ԱՏՈՒԴԻԱ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 8565
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 6ԱԴ - Ա1-010 | | |

ԱՂՅՈՒՄԱԿ

ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ԲԵՌՆԵՐԻ ՔԱՇԻ ԵՎ ՃՈՊԱՆԱՍԱՐՔԵՐԻ

| ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | ՄԱԿՆԻՇ ՏԵՄԱԿ | ԸՆԴՀԱՆ ՔԱՇԸ ՏՈՆՆԱ | ՃՈՊԱՆԱՍԱՐՔԻ ՀԱՄԱՐԸ | | ՄԻՎՃԱՄԱՆԱԿ ՏԵՂԱԾ ԷԼԵՄԵՆՏ. ՔԱՆԱԿԸ | | ԲԵՌՆԱԿԻՐ ՃՈՊԱՆԱՍԱՐՔԵՐ | |
|--|---------------|-------------------|--------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|
| | | | ՏԵՂԱԾ ԺԱՄ. | ՄՈՆՏԱԺԻ ԺԱՄԱՆԱԿ | ՏԵՂԱԾ ԺԱՄԱՆԱԿ | ՄՈՆՏԱԺԻ ԺԱՄԱՆԱԿ | ԲԵՌՆԱԹԱՍՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ | ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ |
| Կղապարամած | - | 0,75 | 1 | 2 | 3 | 1 | I + 2IV | I + 2VI |
| Ամրանային ձողեր | - | 1,00 | 3 | 3 | ՏՈՒՓ | ՏՈՒՓ | I + 2III | I + 2III |
| Ամրանային հարթ ցանցեր | | 1,00 | 4 | 4 | ՄԻՆՉԵԿ 5 | ՄԻՆՉԵԿ 5 | I + 4III | I + 4III |
| Ֆաներա | | 0,80 | 5 | 5 | ՏՈՒՓ | ՏՈՒՓ | I + 2IV | I + 2IV |
| Ամրանային ցանցե փաթույթով | | 1,00 | 6 | 7 | 5 | 1 | I + 2II | I + 2III |
| Ամրանային տարածական ցանցեր | - | 1,00 | 8 | 8 | 1 | 1 | I + 2III | I + 2III |
| Աղոյս տակդիրով | - | 1,80 | 9 | - | 2 ՏԱԿԴԻՐ | - | I + 2III | - |
| Քարեր ուղղանկյուն տուփով | - | 1,90 | - | 10 | - | 2 ՏԱԿԴԻՐ | - | I + V |
| Կիսաբիլենային նյութեր | - | 1,50 | 11 | 11 | ՏՈՒՓ | ՏՈՒՓ | I + 2II | I + 2II |
| Մետաղական հեծաններ | - | 0,80 | 12 | 13 | 5 | 1 | I + 2IV | I + 2III |
| Փաթեթային նյութերի տարրա | 4780M | 1,00 | 14 | 14 | 1 | 1 | I | I |
| Շաղախի մետաղական բեռնարկը 0,28 խմ տարողությամբ | 3182E | 0,60 | 15 | 16 | 2 | 1 | I | I |
| Բետոնե շաղախի մետաղական զտեղարան 1,0 խմ տարողությամբ | ГОСТ 21807-76 | 2,90 | 17 | 17 | 1 | 1 | I | I |
| Եռակցողի եվ մոնտաժնիկի կրպակ | - | 2,50 | 18 | 18 | 1 | 1 | I | I |
| Գազե բալոնների տեղափոխման եվ պահպանման բեռնարկը | 2369A | 0,75 | 19 | 19 | 1 | 1 | VII | VII |
| Գործիքների պահպանման տուփ | 1164A6 | 0,63 | 20 | 20 | 1 | 1 | I | I |
| Լուսարձակային աշտարակ | 1131A | 0,25 | 21 | 21 | 1 | 1 | I | I |
| Մոնտաժնիկի շարժուն հարթակ | 3755 | 0,08 | 22 | 22 | 1 | 1 | I | I |
| Բեռնատար վերելակի խցիկ | - | 1,20 | 23 | - | 1 | - | I | - |
| Մարդատար վերելակի խցիկ | - | 0,80 | 24 | - | 1 | - | VII | - |
| Կառավարման կայան | - | 0,25 | 25 | - | 1 | - | I | - |
| Կարապիկ | - | 1,58 | 26 | - | 1 | - | I | - |
| Հակակշիռ | - | 0,10 | 27 | - | 1 | - | I + 2III | - |
| Ուղղաձողեր | - | 1,20 | 28 | - | ՏՈՒՓ | - | I + 2IV | - |
| Վերելակի հորի դռներ | - | 1,80 | 29 | - | 1 | - | I + VIII | - |
| Հուսուն նյութերի տարրա | 3201 | 4,22 | 30 | 31 | 1 | 1 | I | I |
| Տաղավար | - | 4,0 | 32 | 32 | 1 | 1 | I | I |

Ծ Ա Ն Ո Թ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

1. Ճոպանասարքերի ընտրությունը կատարվել է հաշվի առնելով տեղափոխվող բեռի ծավալը և ամրակցվող էլեմենտների քաշը:
2. Ճոպանակեռերը պետք է ունենան արտադրող գործարանի դրոշմները կամ ամրակցված նշում հաշվառված համարով, բեռի կրողունակության նշումով և փորձարկման ամսաթվով:
- 3.Սուր անկյուններ ունեցող բեռները տեղափոխելիս անհրաժեշտ է էլեմենտների կողերի և ճոպանասարքի միջև տեղադրել միջադիրներ ապահովելով ճոպանը քայքայումից:
- 4.Բեռները որոնցում չեն նախատեսված ամրակցման օղակներ տեղափոխվում են կռունկի աշխատանքի համար անվտանգության պատասխանատու անձի ներկայությամբ և ղեկավարմամբ:
- 5.Մինչև շինարարական աշխատանքների սկիզբը անհրաժեշտ է տվյալ սխեմայի հետ ծանոթացնել կռունկավարին և ամրակցող աշխատակիցներին ստորագրությամբ:

ՏԱՐԱՆԵՐԻ ԵՎ ՃՈՊԱՆԱՍԱՐՔԵՐԻ ՑԱՆԿ

| ՏԵՄԱԿ | ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | ГОСТ | | ՔԱՇԸ ԿԳ |
|-------|---|---------------|---|---------|
| I | Ճոպանասարք 4 - ճյուղանի 4 CK1-3,2-6,0 Q=3,2 S. L=6,0մ | ГОСТ 25573-82 | - | 76,0 |
| II | Ճոպանասարք 1 - ճյուղանի 4 CK1-3,2-6,0 Q=3,2 S. L=6,0մ | ГОСТ 25573-82 | - | 15,2 |
| III | Ճոպանասարք 1 - ճյուղանի 4 CK1-3,2-2,0 Q=3,2 S. L=2,0մ | ГОСТ 25573-82 | - | 15,2 |
| IV | Ճոպանասարք 1 - ճյուղանի 4 CK1-3,2-4,0 Q=3,2 S. L=4,0մ | ГОСТ 25573-82 | - | 7,5 |
| V | Լայնակի տուփ արյուսի 2 տակդիրի համար | P-408B | - | 82,0 |
| VI | Կղապարամածի տեղափոխման բեռնիչներ | - | - | 12,0 |
| VII | Ճոպանասարք 1 - ճյուղանի 1 CK1-1,0-1,5 Q=1,0 S. L=1,5մ | ГОСТ 25573-82 | - | 9,0 |
| VIII | Ատաղզագործական պատրաստվածքների զտեղարան | 6228M | - | 50,0 |

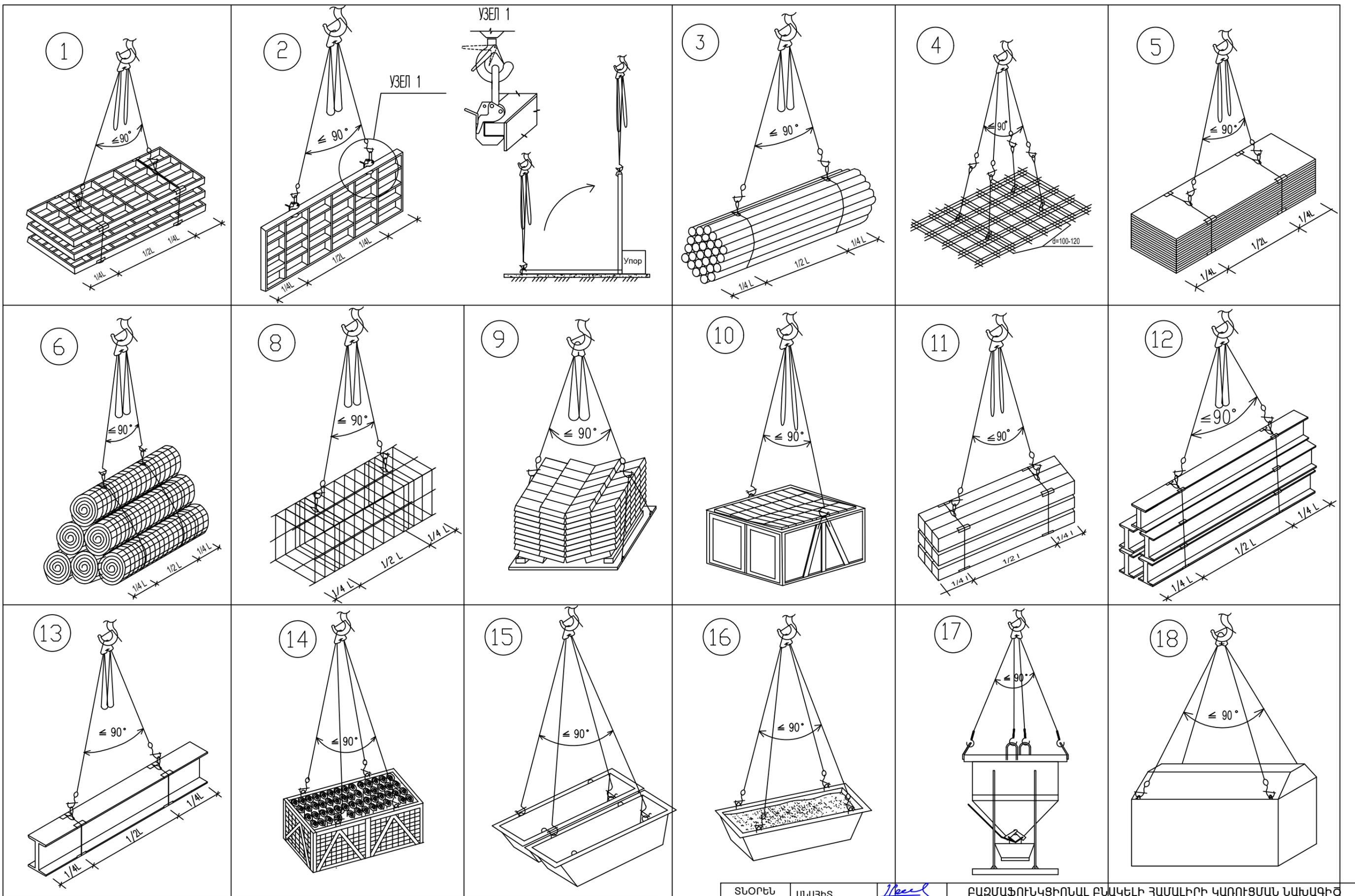
ՃՈՊԱՆԱՍԱՐՔԵՐԻ ԱՄՐԱԿՑՄԱՆ ԿԱՐԳԸ

1. Բեռը ամրակցել կարելի է միայն համաձայն ամրակցման սխեմայի, անհրաժեշտության դեպքում կարելի է օգտագործել ձգալար:
2. Կեռը պետք է ազատորեն մտնի բոլոր օղակները:
3. Բեռը ամրակցում են բոլոր օղակներով նախատեսված բեռի տեղափոխման համար:
4. Ճոպանասարքի բոլոր ճյուղերը պետք է ունենան միևնույն ձգվածությունը և նրանց միջև անկյունը չպետք է գերազանցի 90° սատիճանը:
5. Բազմաճյուղանի ճոպանի չօգտագործված ծայրերը պետք է ամրացնել այնպես, որ բեռի տեղաշարժի ժամանակ իրենց ճանապարհին չվնասեն հանդիպածին:
6. Ամրակցման ժամանակ ճոպանասարքերը պետք է ուղղված լինեն բեռի կենտրոնից:

Ա Ր Գ Ե Լ Վ ՈՒ Մ Է

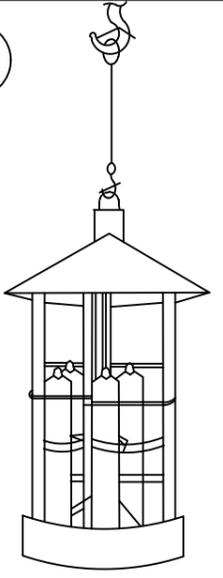
1. Կեռը ամրակցել մոնտաժային օղակներից:
2. Ուղղել ճոպանասարքը կեռին հարվածելով:

| | | | | | |
|--------------|-----------------|--------------------|--|----------------------|---------------|
| ՏՆՕՐԵՆ | ԱՆԱՀԻՏ ԽԱՆԱԹՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Վ/Շ, ՖՈՒԶԻԿԻ ՓՈՂ. ԹԻՎ 27/38 | | |
| ՆԱԽ.ԳԼԽ.ԻՆՏ. | Ս.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ |
| | | | | ԱՆ | ԸՎ -17 |
| ՆԱԽԱԳԾ. | Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՃՈՊԱՆԱՍԱՐՔԵՐԻ ԱՂՅՈՒՄԱԿԸ | «ԼԱՆԱ - ՍՏՈՒԴԻԱ» ՍՊԸ | ԼԻՑԵՆԶԻԱ 8565 |
| | | | ԸՍՏ ԲԵՌՆԵՐԻ | ՍՐՏՈՆԱԳԻՐ | 6ԱԳ - Ա1-010 |

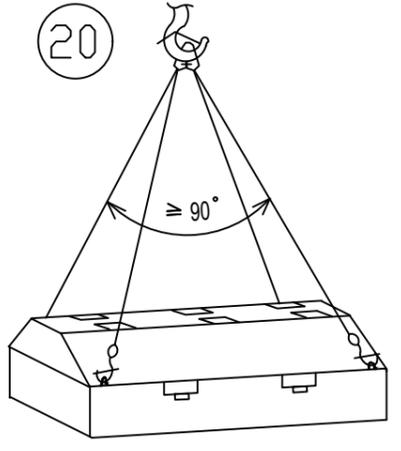


| | | | | | |
|--------------|--------------------|--------------------|---|------------------------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ | ԱՆԱԳԻՏ
ԽԱՆԱԹՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԺ
ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Վ/Շ, ՖՈՒԶԻԿԻ ՓՈՂ. ԹԻՎ 27/38 | | |
| ՆԱԽ.ԳԼԽ.ԻՆԺ. | Ս.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ |
| ՆԱԽԱԳԾ. | Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԳՈՊԱՆԱՍԱՐՔԵՐԻ ԱՍՐՎՅՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ | ԱՆ | ԸՎ -18 |
| | | | | «ԼԱՆԱ - ԱՏՈՒԴԻԱ» ՍՊԸ | 26 |
| | | | | ԼԻՑԵՆԶԻԱ 8565 | |
| | | | | ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 6ԱԴ - Ա1-010 | |

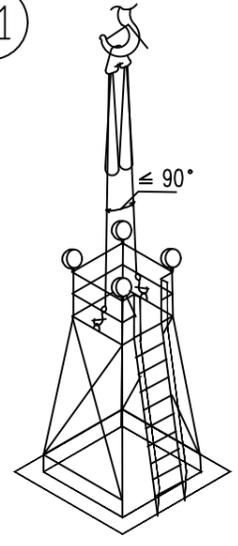
19



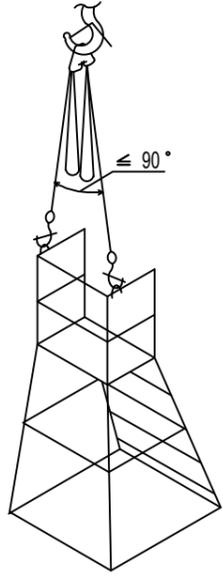
20



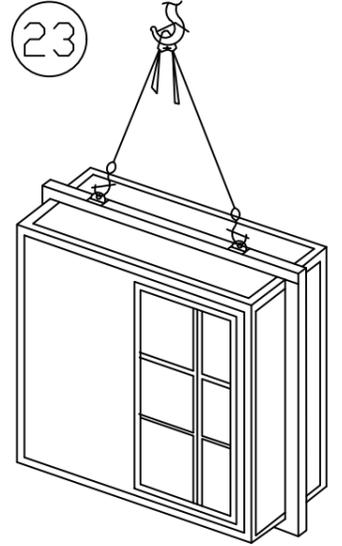
21



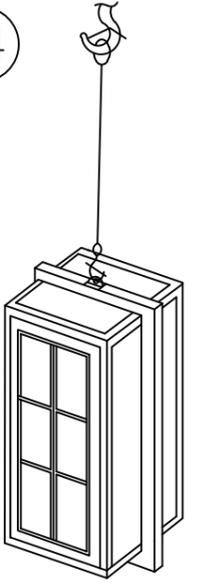
22



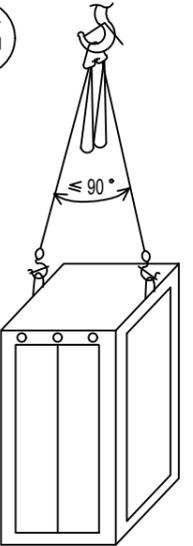
23



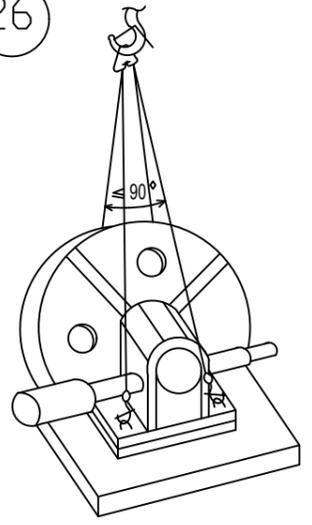
24



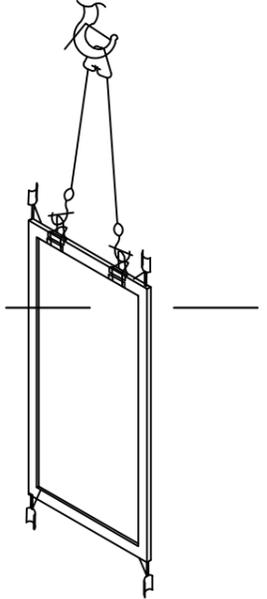
25



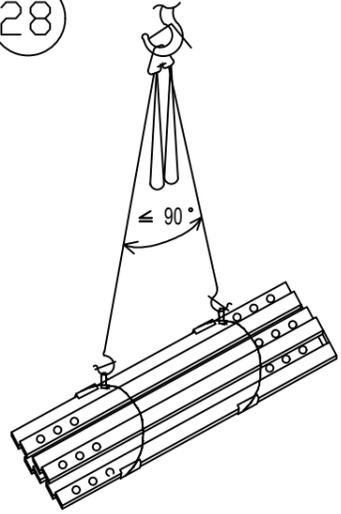
26



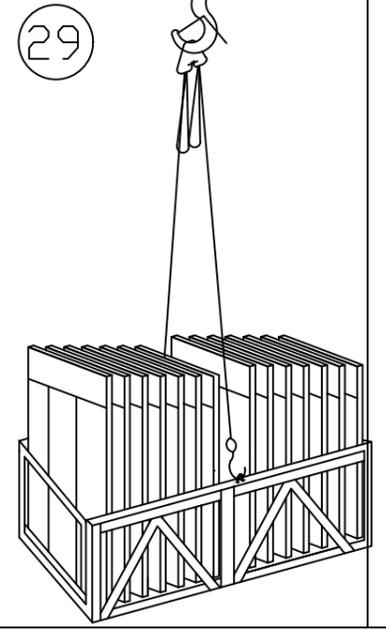
27



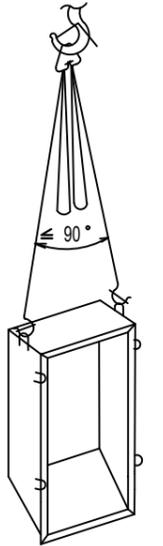
28



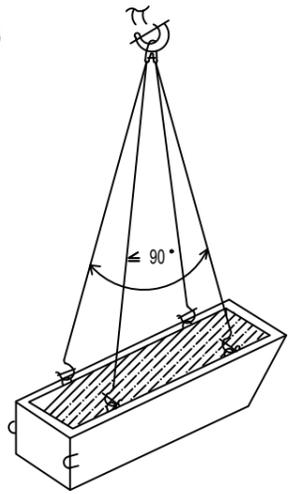
29



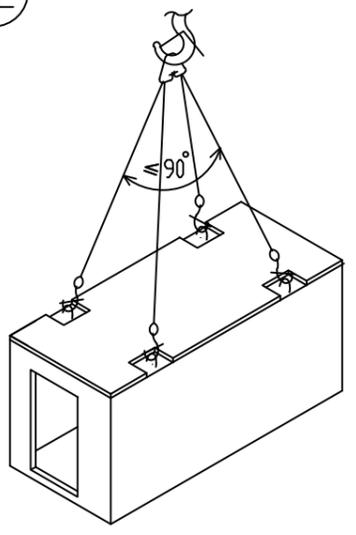
30



31



32



| | | | | | | |
|--------------|--------------------|--------------------|---|---|--------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ | ԱՆԱԳԻՏ
ԽԱՆԱԹՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Վ/Շ, ՖՈՒԶԻԿԻ ՓՈՂ. ԹԻՎ 27/38 | | | |
| ՆԱԽ.ԳԼԽ.ԻՆժ. | Ս.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՆ | ՇԿ -19 | 26 |
| ՆԱԽԱԳԾ. | Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԳՈՊԱՆԱՍԱՐՔԵՐԻ ԱՍՐԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ | «ԼԱՆԱ - ԱՏՈՒԴԻԱ» ՄՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 8565
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 6ԱԴ - Ա1-010 | | |

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՎԵՐԱՀՄԿՄԱՆ ՔԱՐՏԵՐ

Պատերի կաղապարամածի սարքվածք
ՄՆԻՊ III-15-76, աղյուսակ 2, 4, կկ. 2.16, 2:20

Պատերի կաղապարամածի ներքին մակերևույթների միջև տարածությունների թույլատրելի շեղումները նախագծային չափերից՝ 3մմ: Վահանների եզրերի թույլատրելի շեղումներն ուղղիղ գծից կամ կառույցների մակերևույթը կազմող գծից՝ 4 մմ. կաղապարամածի հենարանների (հենակների) միջև տարածություններինը նախագծային տարածություններից՝ ±25մմ երկարության 1 մ համար, ամբողջ հենամեջի համար՝ ±75մմ-ից ոչ ավել: Կաղապարամածի տարրերի ամրակումն ամրանային կմախքներին պետք է կատարվի միայն կմախքների հանգույցներում: Երկմետրանոց ձողաքանոնով ստուգելիս՝ թույլատրվում են կաղապարամածի տեղային անհավասարություններ՝ 3մմ:

Կաղապարամածի առանցքների թույլատրելի շեղումները պատերի նախագծային դիրքից՝ 8 մմ կաղապարամածի ուղղաձիգից կամ հարթությունների նախագծային թեքությունից և դրանց հատման գծերից՝ 5 մմ 1 մ բարձրության համար, ամբողջ կառույցի համար (մինչև 5 մ բարձրության դեպքում)՝ 10մմ, 5 մ գերազանցելու դեպքում՝ 15 մմ:

Քանդովի կաղապարամածի վահանների և դրանց համար կմախքների թույլատրելի շեղումները հետևյալ երկարության կամ լայնքի դեպքում՝ մինչև 1 մ՝ 3մմ, 1 մ-ից ավել՝ 4մմ, անկյունագծով՝ 15մմ:

1.14 և 1.15 աղյուսակներում բերված է վերահսկման կազմը կաղապարամածի կառուցման ժամանակ:

Թաքնվածներին են վերաբերվում հետևյալ նախապատրաստական աշխատանքները՝ հիմքի նախապատրաստումը, դրա վիճակի ստուգումը:

Պատերի բետոնացում
ՄՆԻՊ III-15-76, աղյուսակ 17

Հարթությունների և դրանց հատման գծերի թույլատրելի շեղումները ողղաձիգ կամ նախագծային թեքությունից՝ միաձույլ պատվածքները և ծածկերը պահող պատերի դեպքում կառույցների ամբողջ բարձրության համար՝ ±15մմ:

Թույլատրելի շեղումները. մետաղական կամ հավաքովի պատերի համար հիմք ծառայող մակերևույթների և հիմնամասերի նշագծերում՝ 5մմ, տարրի երկարության մեջ կամ հենամեջում՝ ±20մմ, տարրի լայնական հատվածքի չափերում՝ +6մմ, -3մմ: Երկմետրանոց ձողաքանոնով ստուգելիս՝ թույլատրվում են բետոնի մակերևույթի տեղային շեղումներ նախագծայինից (հենարանային մակերևույթներից բացի)՝ ±5 մմ:

Թաքնվածներին են վերաբերվում հետևյալ նախապատրաստական աշխատանքները՝ ամրանի և հիմնային տարրերի վիճակի ստուգում, հիմքի որակի ստուգում:

Խամքարաբետոնե պատերի սարքվածք
ՄՆԻՊ III-B.4-72, աղյուսակ 8, կ. 5.6

Թույլատրելի շեղումները. հարակից լուսամուտատեղերի առանցքների տեղաշարժով՝ 20մմ, շուրթերի և հարկերի նշագծերով՝ 15 մմ, միջապատերի լայնքով՝ 20մմ, կառույցների առանցքների շեղումով՝ 15մմ, լայնքով՝ +20 մմ:

Թույլատրելի շեղումները. ուղղաձիգից շարվածքի մակերևույթների և անկյունների, մմ՝ մեկ հարկի համար՝ 20, ամբողջ շենքի համար՝ 30, որմնաբացվածքների լայնքով՝ +20մմ, հարթությունից շարվածքի ուղղաձիգ մակերևույթի, որոնք հայտնաբերվել են երկմետրանոց ձողաքանոնը վերադնելիս՝ 15 մմ:

Աղյուսակ 1.14
Գործառնությունների վերահսկում կաղապարամածի շինարարության ժամանակ

| Վերահսկման ենթակա գործառնությունները | Վերահսկման կազմը (ինչ վերահսկել) | Վերահսկման եղանակը | Վերահսկման ժամանակը | Ով է վերահսկում / ներգրավվում ստուգմանը |
|--------------------------------------|---|---|----------------------------------|---|
| Նախապատրաստական աշխատանքները | Նախագծային նշագծերի և չափերի պահպանում, հորիզոնականությունը և ուղղաձգությունը | Տեսողական, մետաղյա ծալովի մետր | Նախքան կաղապարամածի տեղադրումը | Վարպետ |
| | Պահպանման ճշտությունը | Տեսողական | Նախքան կաղապարամածի տեղադրումը | Վարպետ |
| | Հիմքի վիճակը | Տեսողական | Նախքան կաղապարամածի տեղադրումը | Աշխղեկ |
| Կաղապարամածի տեղադրում | Նախագծային նշագծերի և չափերի պահպանում, հորիզոնականությունը և ուղղաձգությունը | Մակարդակաչափ, շինարարական ուղղալար, շինարարական հարթաչափ, մետաղյա չափերիզ | Կաղապարամածի տեղադրման ընթացքում | Վարպետ |
| | Սալերի կաղապարամածի մակերևույթի որակը (տախտակների կցորդման մեջ խտությունը, տեղային կորացումներ), աղբից, ցեխից մաքրումը | Տեսողական, երկմետրանոց ձողաքանոն միանով | Կաղապարամածի տեղադրման ընթացքում | Վարպետ |
| | Պահիջ փայտամածերի և լաստակների համապատասխանությունը նախագծին (հատույթը, կրող տարրերի միջև տարածությունը, ամրակումը, նյութի վիճակը), դրանց կայունությունը և կոշտությունը | Տեսողական, մետաղյա ծալովի մետր, մետաղյա չափերիզ, շինարարական հարթաչափ, | Կաղապարամածի տեղադրման ընթացքում | Աշխղեկ |
| | Տեղադրման առանցքներին կաղապարամածի դիրքի համապատասխանությունը | Թեոդոլիտ, շինարարական ուղղալար, մետաղյա չափերիզ, | Կաղապարամածի տեղադրման ընթացքում | Աշխղեկ, տեղագրագետ |
| | Հիմնային տարրերի տեղադրման ճշգրտությունը | Մետաղյա ծալովի մետր, մետաղյա չափերիզ, | Կաղապարամածի տեղադրումից հետո | Աշխղեկ |

| | | | | | | |
|--------------|------------------|--------------------|--|--|--|---|
| ՏՆՕՐԵՆ | ԱՆԱՀԻՏ ԽՆԱՆԱԹՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Վ/Շ, ՖՈՒԶԻԿԻ ՓՈՂ. ԹԻՎ 27/38 | | | |
| ՆԱԽ.ԳԼԽ.ԻՆՏ. | Ս.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱՎԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ | | | ՓՈՒԼ
ԱՆ |
| ՆԱԽԱԳԾ. | Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՈՐԱԿԱՅԻՆ ՍՏՈՒԳՄԱՆ ՀՐԱՅԱՆՁՆԵՐ | | | ԹԵՐԹ
ԾԿ -20
26 |
| | | | | | | «ԼԱՆԱ - ՍՏՈՒԴԻԱ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 8565
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ 6ԱԳ - Ա1-010 |

Աղյուսակ 1.15

Բետոնալցման աշխատանքների վերահսկում

| Վերահսկման ենթակա գործառնությունները | Վերահսկման կազմը (ինչ վերահսկել) | Վերահսկման եղանակը | Վերահսկման ժամանակը | Ով է վերահսկում և ներգրավվում ստուգմանը |
|--|---|-----------------------------------|-------------------------------|---|
| Նախապատրաստական աշխատանքները | Կաղապարամածի կատարման որակը | Տեսողական | Նախքան բետոնալցումը | Աշխղեկ |
| | Հիմքի նշագծի համապատասխանությունը նախագծին | Հարթաչափ | Նախքան բետոնալցումը | Աշխղեկ, տեղագրագետ |
| | Ամրանների և հիմնամասերի վիճակը (ժանգ, յուղ): Ամրանների ընդունման ակտ | Տեսողական | Նախքան բետոնալցումը | Աշխղեկ |
| | Հիմքի որակը (մաքրում կեղտից, մակասառցաշերտից, ձևից և այլն), աշխատանքային կարանների դեպքում վերին շերտի հանում, քերտատում, լվացում, հիդրամեկուսացման առկայությունը | Տեսողական | Նախքան բետոնալցումը | Վարպետ |
| Բետոնախառնուրդի լցում | Բետոնախառնուրդի որակը (շարժունակությունը, խորանարդային ամրությունը) | StroyTSNIL կոն, Մամլիչ (ՊՍՈւ-500) | Նախքան լցումը կառուցվածքի մեջ | Վարպետ, լաբորատորիա |
| | Բետոնախառնուրդի լցման տեխնոլոգիայի ճշտությունը | Տեսողական | Լցման ընթացքում | Վարպետ |
| | Աշխատանքային և դեֆորմացիոն կարանների կատարման ճշտությունը | Տեսողական | Լցման ընթացքում | Վարպետ |
| | Արտաքին օդի և բետոնախառնուրդի ջերմաստիճանը (ձմռանը) | Ջերմաչափ | Լցման ընթացքում | Վարպետ |
| Բետոնախառնուրդի խտացում | Թրթռիչների տեղափոխման քայլը և ընկղման խորությունը | Տեսողական, մետաղյա ծալովի մետր | Խտացման ընթացքում | Վարպետ |
| | Թրթռման բավարար լինելը և բետոնի շերտի հաստությունը լցման ժամանակ | Տեսողական, մետաղյա ծալովի մետր | Խտացման ընթացքում | Վարպետ |
| Բետոնախառնուրդի նկատմամբ խնամքը պնդացման ընթացքում | Խոնավության և ջերմաստիճանային ռեժիմների պահպանում | Ջերմաչափ | Պնդացման ընթացքում | Վարպետ |

| | | | | |
|----------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Կաղապարամածի քանդում | Մակերևույթի որակը, անցքերի, որմնանցքերի և շրջանցնքների առկայությունը և համապատասխանությունը նախագծին: Դեֆորմացիոն կարանների կատարման ճշտությունը: Արտաքին ուրվագծերի, ձևի և երկրաչափական չափերի համապատասխանությունը | Տեսողական, մետաղյա ծալովի մետր | Կաղապարամածի քանդումից հետո | Աշխղեկ |
| | Բետոնի ամրությունը, համասեռությունը, ծակոտիների, ճեղքերի առկայությունը | Ուլտրաձայնային սարք (ՈւԿԲ), տեսողական | Կաղապարամածի քանդումից հետո | Աշխղեկ, լաբորատորիա |

Բետոնախառնուրդի լցումը հարկավոր է կատարել 0,3մ չգերազանցող բարձրությամբ հորիզոնական շերտերով, բետոնի մեջ խորտակված քարերի լայնքը չպետք է գերազանցի կառուցվող կառուցվածքի հաստության 1/3:

Չի թույլատրվում. Կապակցվող բետոնախառնուրդի մեջ քարերի խորտակումը, խամքարաբետոնե շարվածքի կատարումն առանց թրթրադրոշմումի:

Խամքարաբետոնե պատերի կառուցման հետ կապված աշխատանքների փուլային վերահսկման մասին տվյալները բերված են 1.16 աղյուսակում:

Թաքնվածներին են վերաբերվում հետևյալ նախապատրաստական աշխատանքները՝ պատերի խամքարաբետոնե շարվածք (երկրաչափական չափերի ստուգում (հաստությունը, բարձրությունը, ուղղաձգությունը, հորիզոնականությունը), մակերևույթի վիճակի ստուգում, օդափոխման անցուղիների համառանցքության ստուգում):

Սյունների և ծածկերի կաղապարամածի սարքվածք ՄՆԻՊ III-15-76, աղյուսակ 4

Սյունների, պատերի և ծածկերի կաղապարամածի ներքին չափերի մեջ թույլատրելի շեղումները՝ 3մ կաղապարամածի ճկվող տարրերի հիմքերի միջև և ուղղաձիգ նեցուկ կառույցների կապերի միջև տարածություններում, նախագծայիններից՝ 1մ երկարության համար՝ 25մմ, ամբողջ հենամեջի համար՝ 75մմ ոչ ավել:

Թույլատրվում է. Կաղապարամածի առանցքների շեղում նախագծային դիրքից՝ սյունների դեպքում՝ 8մմ, հեծանների, հենագերանների և կամարների դեպքում՝ 10մմ:

Թույլատրելի շեղումները. ուղղաձիգ կամ կաղապարամածի հարթությունների և դրանց հատման գծերի նախագծային թեքությունից՝ բարձրության 1 մ համար՝ 5մմ, կառույցի ամբողջ բարձրության համար՝ մինչև 5 մ բարձրությամբ սյունների համար՝ 10մմ, նույնը 5մ ավել բարձրության համար՝ 15մմ, հեծանների և կամարների համար՝ 5մմ:

Երկմետրանոց ձողաքանոնով ստուգելիս՝ թույլատրվում են կաղապարամածի տեղային անհավասարություններ՝ 3մմ:

| | | | | | | |
|--------------|-----------------|--------------------|--|---|-------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ | ԱՆԱԳԻՏ ԽՆԱՆՈՅՆԱ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Վ/Շ, ՖՈՒԶԻԿԻ ՓՈՂ. ԹԻՎ 27/38 | | | |
| ՆԱԽ.ԳԼԽ.ԻՆՃ. | Ս.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՆ | ՇԿ-21 | 26 |
| ՆԱԽԱԳԾ. | Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՈՐԱԿԱՅԻՆ ՍՏՈՒԳՄԱՆ ՀՐԱՅԱՆՁՆԵՐ | «ԼԱՆԱ - ՍՏՈՒԴԻԱ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 8565
ՍՐՏՈՆԱԳԻՐ 6ԱԳ - Ա1-010 | | |

Աղյուսակ 1.16

Երկաթբետոնե պատերի կառուցման աշխատանքների վերահսկում

| Վերահսկման ենթակա գործառնությունները | Վերահսկման կազմը (ինչ վերահսկել) | Վերահսկման եղանակը | Վերահսկման ժամանակը | Ով է վերահսկում և ներգրավվում ստուգմանը |
|---|---|--|---|---|
| Նախապատրաստական աշխատանք | Առանցքների նշահարման ճշտությունը | Մետաղյա չափերից, մետաղյա ծալովի մետր | Նախքան շարման սկիզբը | Աշխղեկ |
| Աշխատանքների կատարման համար նյութերի նախապատրաստում | Քարերի չափերը, բետոնախառնուրդի շարժունակությունը, նյութերի համապատասխանությունն անձնագրին, նախագծի պահանջներին, Խառնուրդի ջերմաստիճանը (ձմռանը) | Տեսողական, կասկածների դեպքում՝ լաբորատոր հետազոտում | Նախքան շարման սկիզբը և շարման ընթացքում | Վարպետ, լաբորատորիա |
| Պատերի խամբարաբետոնե շարվածք | Կաղապարամածի որակը (երկրաչափական չափերը, ուղղաձգությունը, հորիզոնականությունը, վահանների խտությունը), ամրակումը | Մետաղյա ծալովի մետր, մետաղյա չափերից, շինարարական հարթաչափ, շինարարական ուղղալար | Նախքան բետոնալցման սկիզբը | Վարպետ |
| | Շարվածքի և խտացման ճշտակատարությունը, խամբարի շարվածքի ճշտությունը | Տեսողական | Շարման ընթացքում | Վարպետ |
| | Երկրաչափական չափերը (հաստությունը, բարձրությունը), ուղղաձգությունը, հորիզոնականությունը, մակերևույթի վիճակը | Տեսողական, մետաղյա ծալովի մետր, մետաղյա չափերից, շինարարական ուղղալար, մխանով նշաձող, շինարարական հարթաչափ | Կաղապարամածի քանդումից հետո | Վարպետ |
| | Որմնանցքների նշահարում և ներքնի մասի նշագծումներ | Մակարդակաչափ, շինարարական հարթաչափ, մետաղյա չափերից, | Նախքան միջապատերի բետոնալցման սկիզբը | Վարպետ |
| | Օդափոխման անցուղիների համառանցքություն | Տեսողական, մետաղյա ծալովի մետր, | Շարման ընթացքում և դրա ավարտից հետո | Աշխղեկ |
| | Ծածկի պատերի հորիզոնականությունը և նմուշների նշագծերը | Մակարդակաչափ, շինարարական հարթաչափ, մխանով նշաձող | Հիմքերի շարման ավարտից հետո | Աշխղեկ, տեղագրագետ |
| Միջնապատերի, սանդղահարթակների տեղակայում | Միջնապատերի, սանդղահարթակների տեղադրում, հենում, լցափակում | Տեսողական, մետաղյա ծալովի մետր, | Տեղադրումից հետո | Վարպետ |

| | | | | |
|---------------------------------------|---|--|--|---------------------|
| Հիմնամասերի եռակցում | Եռակցման կարանների երկարությունը, բարձրությունը և որակը | Մետաղյա ծալովի մետր, մուրճով խփում | Նախքան հակակոռոզիոն պատվածքի կատարումը | Վարպետ |
| Ծածկերի հավաքովի սալերի տեղադրում | Պատերի վրա սալերի հենում, լցափակում, խարսխում | Տեսողական, մետաղյա ծալովի մետր, | Սալերի տեղադրումից հետո | Աշխղեկ |
| Հիմնային տարրերի հակակոռոզիոն պատվածք | Պատման հաստությունը, խտությունը և կցորդելիությունը | Տեսողական, հաստաչափ, փորագրիչ | Նախքան լցափակումը | Աշխղեկ, լաբորատորիա |
| Պատշգամբների տեղադրում | Լցափակում, նշագծում, պատշգամբների թեքությունը | Մետաղյա ծալովի մետր, շինարարական հարթաչափ, | Պատշգամբների տեղադրումից հետո | Աշխղեկ |

Աղյուսակ 1.17

Սյուների և ծածկերի կաղապարամածի կառուցման աշխատանքների վերահսկում

| Վերահսկման ենթակա գործառնությունները | Վերահսկման կազմը (ինչ վերահսկել) | Վերահսկման եղանակը | Վերահսկման ժամանակը | Ով է վերահսկում և ներգրավվում ստուգմանը |
|--------------------------------------|---|---|----------------------------------|---|
| Նախապատրաստական աշխատանքները | Համապատասխանությունը նախագծին և կաղապարամածային վահանների ու ամրակների որակը (ամրակման բոլոր տարրերի երկրաչափական չափերը, կաղապարամածի նյութերի վիճակը) | Տեսողական, մետաղյա ծալովի մետր, | Նախքան կաղապարամածի տեղադրումը | Վարպետ |
| | Պահպանման ճշտությունը | Տեսողական | Նախքան կաղապարամածի տեղադրումը | Վարպետ |
| | Կաղապարամածի ամրակների որակը | Տեսողական | Նախքան կաղապարամածի տեղադրումը | Աշխղեկ |
| | Հիմքի վիճակը (սյունների համար) | Տեսողական | Նախքան կաղապարամածի տեղադրումը | Աշխղեկ |
| Կաղապարամածի տեղադրում | Նախագծային նշագծերի և չափերի պահպանում, հորիզոնականությունը և ուղղաձգությունը | Մակարդակաչափ, շինարարական ուղղալար, շինարարական հարթաչափ, մետաղյա չափերից | Կաղապարամածի տեղադրման ընթացքում | Վարպետ |
| | Սալերի կաղապարամածի մակերևույթի որակը (տախտակների կցորդման մեջ խտությունը, տեղային կորացումներ), աղբից, ցեխից մաքրումը | Տեսողական, երկմետրանոց ձողաքանոն մխանով | Կաղապարամածի տեղադրման ընթացքում | Վարպետ |

| | | | | | | |
|--------------|------------------|--------------------|--|---|--------|--------|
| ՏՆՕԲԵՆ | ԱՆԱԳԻՏ ԽՆԱՆՈՅՄԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Վ/Շ, ՖՈՒԶԻԿԻ ՓՈՂ. ԹԻՎ 27/38 | | | |
| ՆԱԽ.ԳԼԽ.ԻՆՏ. | Ս.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱՎԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՆ | ԵԿ -22 | 26 |
| ՆԱԽԱԳԾ. | Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՈՐԱԿԱՅԻՆ ՍՏՈՒԳՄԱՆ ՀՐԱՅԱՆՁՆԵՐ | «ԼԱՆԱ - ՍՏՈՒԴԻԱ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 8565
ՍՐՏՈՆԱԳԻՐ 6ԱԳ - Ա1-010 | | |

| | | | |
|---|--|----------------------------------|--------------------|
| Պահիչ փայտամածերի և լաստակների համապատասխանությունը նախագծին (հատույթը, կրող տարրերի միջև տարածությունը, ամրակումը, նյութի վիճակը), դրանց կայունությունը և կոշտությունը | Տեսողական, մետաղյա ծալովի մետր, մետաղյա չափերից, շինարարական հարթաչափ, | Կաղապարամածի տեղադրման ընթացքում | Աշխղեկ |
| Տեղադրման առանցքների կաղապարամածի դիրքի համապատասխանությունը | Թեոդոլիտ, շինարարական ուղղալար, մետաղյա չափերից, | Կաղապարամածի տեղադրման ընթացքում | Աշխղեկ, տեղագրագետ |
| Հիմնային տարրերի տեղադրման ճշգրտությունը | Մետաղյա ծալովի մետր, մետաղյա չափերից, | Կաղապարամածի տեղադրումից հետո | Աշխղեկ |

Թաքնվածներին են վերաբերվում հետևյալ աշխատանքները՝ նախապատրաստական աշխատանքները՝ սյուների համար հիմքի վիճակը:

Սյուների ամրանավորում
ՄՆԻՊ III-15-76, աղյուսակ 4, կկ. 3.11, 3.13, 3.18, 3.21

Սյուների համար առանձին տեղադրված աշխատանքային ձողերի միջև տարածությունների թույլատրելի շեղումները՝ ±10մմ:

Թույլատրելի շեղումներ կաղապարամածի ուղղաձգից կամ հարթությունների նախագծային թեքումից և դրանց հատման գծերից պատերի և սյուների ամբողջ բարձրությամբ՝ մինչև 5 մ համար 10մմ, 5 մ գերազանցողի համար՝ 15մմ:

Թույլատրելի շեղումները ձողերի միջև տարածություններում նախագծային տարածությունների (լուսի ներքո) պայմաններում՝ մինչև 60մմ՝ 5մմ, 60մմ-ից ավել՝ 10մմ, բետոնե պաշտպանիչ շերտի նախագծային հարստությունից՝ 5մմ-ից ոչ ավել, 15մմ գերազանցող պաշտպանիչ շերտի հաստության դեպքում:

1.18 և 1.19 աղյուսակում բերված է պահեստավորման, հավաքակցման, կաղապարամածում ամրակցման ընթացքում ամրանի հետ աշխատանքների ժամանակ վերահսկման կազմը:

Թաքնվածներին են վերաբերվում հետևյալ աշխատանքները՝ ամրանների հավաքակցումը (տեղադրման ճշտությունը՝ հիմնակմախքի առանցքների համապատասխանությունը նախագծայիններին, հիմնակմախքի ուղղաձգությունը, պաշտպանիչ շերտի ապահովումը՝ հիմնակմախքների կցվանքների ամկրակցումը՝ եռակցում, կապում):

Աղյուսակ 1.18

| Վերահսկման ենթակա գործառնությունները | Վերահսկման կազմը (ինչ վերահսկել) | Վերահսկման եղանակը | Վերահսկման ժամանակը | Ով է վերահսկում և ներգրավվում ստուգմանը |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------|---|---|
| Ամրանների ընդունումը | Կմախքի մեջ աշխատանքային ձողերի և անուրների միջև տարածությունը և տրամագիծը | Չողակարկին, չափիչ քանոն | Ընտրանքային, ընդունման ընթացքում | Վարպետ |
| | Հիմնամասերի դիրքը | Չափիչ քանոն | Նախքան տեղադրումը | Վարպետ |
| | Կմախքի մեջ ամրանների ամրակցման տեղերի կատարման որակը | Տեսողական | Նախքան տեղադրումը | Վարպետ |
| | Ամրանային կմախքների համապատասխանությունը նախագծին (ըստ անձնագրի) | Տեսողական | Նախքան տեղադրումը | Վարպետ |
| Ամրանների պահեստավորումը | Պահեստավորման և պահպանման ճշտությունը | Տեսողական | Նախքան տեղադրումը | Վարպետ |
| Ամրանների հավաքակցում | Ծալեղման ճշտությունը | Տեսողական, չափիչ քանոն | Հավաքակցման ընթացքում | Վարպետ |
| | Տեխնոլոգիական քարտում կամ աշխատանքների կատարման նախագծում ընդունված տեխնոլոգիայի համապատասխանությունը, այդ թվում նաև կմախքի կայունության ապահովումը | Տեսողական | Հավաքակցման ընթացքում | Վարպետ |
| | Տեղադրման ճշտությունը՝ կմախքի առանցքների համապատասխանությունը նախագծայիններին | Շինարարական ուղղալար, չափիչ քանոն | Հավաքակցման ընթացքում, նախքան եռակցումը | Աշխղեկ |
| | Կմախքի ուղղաձգությունը | Շինարարական ուղղալար, չափիչ քանոն | Հավաքակցման ընթացքում, նախքան եռակցումը | Աշխղեկ |
| | Պաշտպանիչ շերտի ապահովումը | Չափիչ քանոն | Կաղապարամածի տեղադրման ժամանակ | Աշխղեկ |
| | | | | |
| | Կմախքների կցվանքների ամրակցում (եռակցում, կապում) | Տեսողական | Ամրակցումից հետո | Աշխղեկ, լաբորատորիա |

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------|--------------------|---|--|---|--------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ | ԱՆԱԳԻՏ
ԽՆԼԱԹՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Վ/Շ, ՖՈՒԶԻԿԻ ՓՈՂ. ԹԻՎ 27/38 | | | | |
| ՆԱԽ.ԳԼԽ.ԻՆՃ. | Ս.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱՎԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ | | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | | ԱՆ | ՇԿ -23 | 26 |
| ՆԱԽԱԳԾ. | Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՈՐԱԿԱՅԻՆ ՍՏՈՒԳՄԱՆ ՀՐԱՅՆԱԳՆԵՐ | | «ԼԱՆԱ - ՍՏՈՒԴԻԱ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 8565
ՍՐՏՈՆԱԳԻՐ 6ԱԴ - Ա1-010 | | |

Սյուների ամրամավորում
ՄՆԻՊ III-15-76, կկ. 3.11, 3.14, 3.18

Ամրանաձողերի շեղում կաղապարամածի մեջ դրանց տեղադրման, ինչպես նաև ամրանակմախքների և ցանցերի պատրաստման ժամանակ չպետք է գերազանցի ձողի առավելագույն տրամագծի 1/5 և տեղադրվող ձողի տրամագծի 1/4:

Կոնստրուկցիաների ամրանավորումը հարկավոր է իրականացնել խոշորացված եռակցված ամրանային կմախքներով և ցանցերով:

Չի թույլատրվում. քայքայում, աղտոտում, մեխանիկական վնասվածքներ, ամրանների կտորտանքից, փայտե չորսվակներից և խճից տակդիրների կիրառումը:

Ամրանները հարկավոր է հավաքակցել դրա ճիշտ դիրքը և ամրակցումն ապահովող հերթականությամբ: Նախքան ամրանների տեղադրումը դրա վրա պետք է ամրացվեն ամրանների և կաղապարամածի միջև անհրաժեշտ բացակն ապահովող տակդիրները:

Հավաքակցված ամրանները պետք է ամրակցվեն տեղաշարժումից և պահպանվեն աշխատանքների կատարման ընթացքում վնասվածքներից:

Բետոնե պաշտպանիչ շերտի նախագծային հաստությունից շեղումները պետք է լինեն պաշտպանիչ շերտի 15մմ հաստության դեպքում՝ 3մմ-ից ոչ ավել և պաշտպանիչ շերտի 15մմ-ից ոչ ավելի դեպքում՝ 5մմ-ից ոչ պակաս:

Թաքնվածներին են վերաբերվում հետևյալ աշխատանքները՝ ամրանների հավաքակցում (ցանցերի, կմախքների տեղադրման ճշտությունը, պաշտպանիչ շերտի ապահովումը, կմախքների, ցանցերի կցվածքների ամրակցումը՝ եռակցում, կապում):

Աղյուսակ 1.19

| Վերահսկման ենթակա գործառնությունները | Վերահսկման կազմը (ինչ վերահսկել) | Վերահսկման եղանակը | Վերահսկման ժամանակը | Ով է վերահսկում և ներգրավվում ստուգմանը |
|--------------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------|---|
| Ամրանների ընդունում | Ցանցերի և կմախքների մեջ աշխատանքային ձողերի և անուրների միջև տարածությունը և տրամագիծը, պողպատի որակը | Չողակարկին, չափիչ քանոն | Նախքան ամրանների տեղադրումը | Վարպետ, լաբորատորիա |
| | Կմախքների մեջ հիմնամասերի դիրքը | Չափիչ քանոն | Նախքան ամրանների տեղադրումը | Վարպետ |
| | Կմախքի և ցանցի մեջ ամրանների ամրակման տեղերի կատարման որակը | Տեսողական | Նախքան ամրանների տեղադրումը | Վարպետ, լաբորատորիա |
| | Ամրանային կմախքների և ցանցերի համապատասխանությունը նախագծին՝ ըստ անձնագրի | Տեսողական | Նախքան ամրանների տեղադրումը | Աշխղեկ |
| Ամրանների պահեստավորում | Պահեստավորման, պահպանման ճշտությունը | Տեսողական | Նախքան ամրանների տեղադրումը | Վարպետ |

| Ամրանների հավաքակցումը | Ծախսված ճշտությունը | Տեսողական, չափիչ քանոն | Նախքան ամրանների տեղադրումը | Վարպետ |
|------------------------|--|------------------------|---------------------------------------|--------|
| | Տեխնոլոգիական քարտում կամ աշխատանքների կատարման նախագծում ընդունված տեխնոլոգիայի համապատասխանությունը | Տեսողական | Ամրանների համակցման ընթացքում | Վարպետ |
| | Ցանցերի դասավորման ճշտությունը, եզրածածկվածքի չափերի ճշտությունը, կաղապարամածի մեջ ամրանների ամրակցման որակը | Տեսողական, չափիչ քանոն | Ամրանների համակցման ընթացքում | Վարպետ |
| | Մալի վրա շարժական տախտակների տեղադրման ճշտությունը | Տեսողական | Ամրանների համակցման ընթացքում | Վարպետ |
| | Ցանցերի, կմախքների տեղադրման ճշտությունը | Տեսողական | Համակցման ընթացքում, նախքան եռակցումը | Աշխղեկ |
| | Պաշտպանիչ շերտի ապահովումը | Չափիչ քանոն | Կաղապարամածի տեղադրման ժամանակ | Աշխղեկ |
| | Կմախքների, ցանցերի կցվածքների համակցումը (եռակցում, կապում) | Տեսողական | Ամրակցումից հետո | Աշխղեկ |

Սյուների բետոնացում

ՄՆԻՊ III-15-76, աղյուսակ 7, 17, կկ. 4.25, 4.36, 4.48

Առանց ընդհատումների բետոնացվող սյուների տեղամասերի բարձրությունը չպետք է գերազանցի 5մ և 2մ՝ 0,4մ-ից պակաս հատվածքների կողմերով սյուների համար և հատվող ամուրներով ցանկացած հատվածքի սյուների համար:

Հարթությունների և դրանց հատման թույլատրելի շեղումները ուղղաձգից կամ նախագծային թեքությունից կառույցի ամբողջ բարձրության համար՝ միաձույլ ծածկերը պահող սյուների համար ±15մմ:

Թույլատրելի շեղումները հավաքովի բլոկային կառույցները պահող պատերի և սյուների համար՝ ±10մմ:

Առանց աշխատանքային կարանների բետոնացվող սյուների հատվածների ավելի մեծ բարձրության դեպքում հարկավոր է անել ընդմիջումներ բետոնախառնուրդի նստեցման համար: Ընդմիջման տևողությունը պետք է լինի առնվազն 40 րոպե, բայց չպետք է գերազանցի 2 ժամ:

Թույլատրելի շեղումները. Մետաղյա կամ հավաքովի երկաթբետոնե սյուների համար հիմք ծառայող մակերևույթների և հիմնամասերի նշագծերում՝ 5մմ, տարրերի լայնական հատվածքների չափերում՝ +6մմ, -3մմ, բետոնի մակերևույթի նշագծերում նախագծայինից, երկմետրանոց ձողաքանոնով ստուգման ժամանակ, հիմնային մակերևույթներից բացի՝ ±5մմ:

| | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------------|--|--|--|---|
| ՏՆՕՐԵՆ | ԱՆԱԳԻՏ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Վ/Շ, ՖՈՒԶԻԿԻ ՓՈՂ. ԹԻՎ 27/38 | | | |
| ՆԱԽ.ԳԼԽ.ԻՆՏ. | Ս.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱՎԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ | | | ՓՈՒԼ |
| | | | | | | ՌԵՐԹ |
| | | | | | | ՌԵՐԹԵՐ |
| ՆԱԽԱԳԾ. | Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՈՐԱԿԱՅԻՆ ՍՏՈՒԳՄԱՆ ՀՐԱՅԱՆԱԳՆԵՐ | | | «ԼԱՆԱ - ՍՏՈՒԴԻԱ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 8565
ՍՐՏՈՆԱԳԻՐ 6ԱԳ - Ա1-010 |

Թույլատրվում է բետոնալցման ժամանակ սյուների աշխատանքային կարաններն անել հիմքի վերին մասի նշագծին, 0,4-0,8մ կողմով մեծ և միջին հատվածքի սյուների զանգվածային ամրանավորված կառույցների մեջ լցվող բետոնախառնուրդի շարժունակությունը՝ 3-6 սմ:

Թիվ 1.20 աղյուսակում բերված է սյուների բետոնալցման ժամանակ աշխատանքների վերահսկման կազմը:

Թաքնվածներին են վերաբերվում հետևյալ աշխատանքները՝ նախապատրաստական աշխատանքները (հիմքի նշագծի համապատասխանությունը նախագծին, ամրանների և հիմնամասերի վիճակը (ժանգի, յուղի և այլնի առկայությունը), ամրանների ընդունման ակտ, հիմքի որակը (ցեխից, մակասառցաշերտից, ձնից և այլն մաքրում), աշխատանքային կարանների դեպքում վերին շերտի հանումը, ծրատումը, լվացումը):

Աղյուսակ 1.20

| Վերահսկման ենթակա գործառնությունները | Վերահսկման կազմը (ինչ վերահսկել) | Վերահսկման եղանակը | Վերահսկման ժամանակը | Ով է վերահսկում և ներգրավվում ստուգմանը |
|--|---|-----------------------------------|-------------------------------|---|
| Նախապատրաստական աշխատանքները | Կադապրամածի կատարման որակը | Տեսողական | Նախքան բետոնալցումը | Աշխղեկ |
| | Հիմքի նշագծի համապատասխանությունը նախագծին | Մակարդակաչափ | Նախքան բետոնալցումը | Աշխղեկ, տեղագրագետ |
| | Ամրանների և հիմնամասերի վիճակը (ժանգ, յուղ): Ամրանների ընդունման ակտը | Տեսողական | Նախքան բետոնալցումը | Աշխղեկ |
| | Հիմքի որակը (ցեխից, մակասառցաշերտից մաքրում) | Տեսողական | Նախքան բետոնալցումը | Վարպետ |
| Բետոնախառնուրդի լցում | Բետոնախառնուրդի որակը (շարժունակությունը, խորանարդային ամրությունը) | StroyTSNIL կոն, Մամլիչ (ՊՍՈՒ-500) | Նախքան լցումը կառուցվածքի մեջ | Վարպետ, լաբորատորիա |
| | Բետոնախառնուրդի լցման տեխնոլոգիայի ճշտությունը | Տեսողական | Լցման ընթացքում | Վարպետ |
| | Աշխատանքային և դեֆորմացիոն կարանների կատարման ճշտությունը | Տեսողական | Լցման ընթացքում | Վարպետ |
| | Արտաքին օդի և բետոնախառնուրդի ջերմաստիճանը (ձմռանը) | Ջերմաչափ | Լցման ընթացքում | Վարպետ |
| Բետոնախառնուրդի խտացում | Թրթռիչների տեղափոխման քայլը և ընկղման խորությունը | Տեսողական, մետաղյա ծալովի մետր | Խտացման ընթացքում | Վարպետ |
| | Թրթռման բավարար լինելը և բետոնի շերտի հաստությունը լցման ժամանակ | Տեսողական, մետաղյա ծալովի մետր | Խտացման ընթացքում | Վարպետ |
| Բետոնախառնուրդի նկատմամբ խնամքը պնդացման ընթացքում | Խոնավության և ջերմաստիճանային ռեժիմների պահպանում | Ջերմաչափ | Պնդացման ընթացքում | Վարպետ |

| | | | | |
|---------------------|---|--------------------------------|----------------------------|---------------------|
| Կադապրամածի քանդում | Մակերևույթի որակը, անցքերի, որմնանցքերի և շրջանցքների առկայությունը և համապատասխանությունը նախագծին: Արտաքին ուրվագծերի, ձևի և երկրաչափական չափերի համապատասխանությունը նախագծին, հիմնային մասերի առկայությունը և տեղավորման ճշտությունը: | Տեսողական, մետաղյա ծալովի մետր | Կադապրամածի քանդումից հետո | Աշխղեկ |
| | Բետոնի ամրությունը, համասեռությունը | Ուլտրաձայնային սարք (ՈւԿԲ) | Կադապրամածի քանդումից հետո | Աշխղեկ, լաբորատորիա |
| | Մյուսի վերին մասի նշագծի համապատասխանությունը նախագծին | Մակարդակաչափ | Կադապրամածի քանդումից հետո | Աշխղեկ, տեղագրագետ |

Ծածկերի բետոնալցում
ՄՆԻՊ III-15-76, աղյուսակ 7, 17, կկ. 4.42, 4.48

Մակերևույթների նշագծերում թույլատրելի շեղումները՝ 5սմ:

Թույլատրվում են բետոնի վերևի մակերևույթի տեղային շեղումներ նախագծայինինց երկմետրանոց ձողաքանոնով ստուգելիս՝ ±5սմ:

Տարրերի երկարության կամ հենամեջի թույլատրելի շեղումները՝ ±20սմ, հորիզոնական հարթություններինը հորիզոնականից, ճշտվող հատվածի ամբողջ հարթությամբ՝ ±20սմ:

Աշխատանքային կարանները պետք է տեղադրվեն՝ հարթ սալերի բետոնալցման ժամանակ սալի զուգահեռ ավելի փոքր կողմում, կողավոր ծածկերի բետոնալցման ժամանակ՝ երկրորդային հեծաններին զուգահեռ ուղղությամբ, ինչպես նաև առանձին հեծանների՝ հեծանների հենամեջի միջին երրորդի սահմաններում, իսկ գլխավոր հեծաններին (հենազերաններին) զուգահեռ ուղղությամբ բետոնալցման ժամանակ՝ հենազերանների և սալերի հենամեջի երկու միջին քառորդների սահմաններում: Ծածկերի հեծանների (հենազերանների) և սալերի բետոնալցումը պետք է կատարվի միաժամանակ:

Ծածկերի բետոնալցման ժամանակ վերահսկման ենթակա գործառնությունները, ինչպես նաև վերահսկման կազմը բերված են 1.21 աղյուսակում:

Թաքնվածներին են վերաբերվում հետևյալ աշխատանքները՝ (նախապատրաստական աշխատանքները (ամրանների և հիմնամասերի վիճակը՝ ժանգի, յուղի առկայությունը), հիմքի որակը (ցեխից, մակասառցաշերտից, ձնից և այլն մաքրում), աշխատանքային կարանների դեպքում վերին շերտի հանումը, ծրատումը, լվացումը)

Թաքնվածներին են վերաբերվում հետևյալ աշխատանքները՝ նախապատրաստական աշխատանքները (հիմքի նշագծի համապատասխանությունը նախագծին, ամրանների և հիմնամասերի վիճակը (ժանգի, յուղի և այլնի առկայությունը), ամրանների ընդունման ակտ, հիմքի որակը (ցեխից, մակասառցաշերտից, ձնից և այլն մաքրում), աշխատանքային կարանների դեպքում վերին շերտի հանումը, ծրատումը, լվացումը):

| | | | | | | |
|--------------|------------------|--------------------|--|---|--------|--------|
| ՏՆՕՐԵՆ | ԱՆԱԳԻՏ ԽՆԱՆՈՅՆԱՆ | <i>[Signature]</i> | ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ք.ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Վ/Շ, ՖՈՒԶԻԿԻ ՓՈՂ. ԹԻՎ 27/38 | | | |
| ՆԱԽ.ԳԼԽ.ԻՆՏ. | Ս.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՆ | ԾԿ -25 | 26 |
| ՆԱԽԱԳԾ. | Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ | <i>[Signature]</i> | ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՈՐԱԿԱՅԻՆ ՍՏՈՒԳՄԱՆ ՀՐԱՅԱՆՁՆԵՐ | «ԼԱՆԱ - ՍՏՈՒԴԻԱ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ 8565
ՍՐՏՈՆԱԳԻՐ 6ԱԳ - Ա1-010 | | |

