



ԷԼԵԿՇԻՆ

ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՀ ԼՈՒՈՒ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՔԱՂԱՔԻ
«ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ» ՀՈԱԿ-Ի
ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ

Handwritten signature

<< ԷԼԵԿՇԻՆ >> ՍՊԸ

ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՀ ԼՈՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՔԱՂԱՔԻ
«ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ

ՊԱՏՎԵՐ՝

ԼՄԱՀ-ԳՀԾԶԲ-24/06

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝

ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ 17787

<<ԷԼԵԿՇԻՆ>> ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ

Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ

Ն.Գ.Ճ.

Գ. ԴՈՒՄԻԿՅԱՆ



ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ Է՝

ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԵԿԱՎԱՐ՝

Դ. ԴՈՒՄԻԿՅԱՆ



Բ. ՎԱՆԱՁՈՐ 2024թ.

Թերթերի անվանացանկ

Հ.հ.	Թերթի անվանումը	Թերթ
1	Ընդհանուր տվյալներ	ԼՏ - 1
2	Բացատրագիր	ԼՏ - 2
Գոյություն ունեցող շենքի չափագրություն		
3	Գլխավոր հատակագիծ	ԳՀ - 1
4	Կիսակողային հատակագիծ	ՃՇ - 1
5	Առաջին հարկի հատակագիծ	ՃՇ - 2
6	Երկրորդ հարկի հատակագիծ	ՃՇ - 3
7	Ճակատ 1-4	ՃՇ - 4
8	Ճակատ 4-1	ՃՇ - 5
9	Ճակատ Ա-Գ, Ճակատ Գ-Ա	ՃՇ - 6
10	Կտրվածք 1-1	ՃՇ - 7
Վերակառուցման նախագիծ		
11	Գլխավոր հատակագիծ	ԳՀ - 2
12	Մանկապարտեզի տարածքի վերակառուցման շին աշխատանքների ծավալներ և սխեմա	ԳՀ - 3
13	Կիսակողային հատակագիծ	ՃՇ - 8
14	Առաջին հարկի հատակագիծ	ՃՇ - 9
15	Երկրորդ հարկի հատակագիծ	ՃՇ - 10
16	Կտրվածք 1-1	ՃՇ - 11
17	Ճակատ 4-1	ՃՇ - 12
18	Ճակատ 1-4	ՃՇ - 13
19	Ճակատ Ա-Գ; Ճակատ Գ-Ա	ՃՇ - 14
20	Հատակների անվանացանկ: Պատուհանների անվանացանկ	ՃՇ - 15
21	Դռների անվանացանկ	ՃՇ - 16
22	Գլխավոր մուտքի գոյ ունեցող տեսքը: Կտրվածք Ա-Ա; Կտրվածք Բ-Բ	ՃՇ - 17
23	Գլխավոր մուտքի ե/բ կոնստրուկցիաներ /հատված հատակագծից/: ՆԷ-3	ՃՇ - 18
24	Կտրվածք Ա-Ա: Հատույթ "Ա": Ծովող էլեմենտների անվանացանկ	ՃՇ - 19
25	Կտրվածք Բ-Բ: Հատույթ 1-1; Հատույթ 2-2	ՃՇ - 20
26	Ե/բ հեծանի ամրանավորումը	ՃՇ - 21
27	Հատույթ 3-3: Մուտքի ե/բ կոնստրուկցիաների ամրանի մասնագիր	ՃՇ - 22
28	Բացվացքի իրականացում գոյ ունեցող պատում	ՃՇ - 23
29	Կիսակողային հարկ իջնող աստիճանների հատակագիծ: Կտրվածք Գ-Գ: Ամրանի մասնագիր	ՃՇ - 24
30	Կտրվածք Ա-Ա	ՃՇ - 25
31	Աստիճանահարթակի ե/բ միաձույլ հեծանի ամրանավորումը: Կտրվածք Բ-Բ: Ծովող էլեմենտների անվանացանկ	ՃՇ - 26

Էվակուացիոն կամրջակ		
32	Հատված գլխավոր հատակագծից	ՃՇ - 27
33	Կտրվածք 1-1: Պողպատե հեծան շվեյեր №30: Կամրջակի մետաղական կոնս-ների մասնագիր	ՃՇ - 28
34	Կտրվածք 2-2	ՃՇ - 29
35	Կտրվածք 3-3: Հանգույց "Ա": Հատույթ Ա-Ա	ՃՇ - 30
36	Մետաղական բազրիք: ՆԷ-1; 2	ՃՇ - 31
Թեքահարթակ-2		
37	Կտրվածք Ա-Ա: Հատույթ 1-1: Հանգույց - 4	ՃՇ - 32
38	Հանգույցներ 1-3	ՃՇ - 33
39	Կտրվածք 3-3: Թեքահարթակ - 2-ի ամրանի մասնագիր	ՃՇ - 34
Ստվերածածկ		
40	Հատակագիծ	ՃՇ - 35
41	Կտրվածք 1-1	ՃՇ - 36
42	Կտրվածք 2-2: Տանիքի թիթեղե դետալների մասնագիր	ՃՇ - 37
43	Ծածկի հատակագիծ	ՃՇ - 38
44	Տանիքի և ծալեղնաոտքի հատակագիծ	ՃՇ - 39
45	Ե/բ հիմնային հեծանների և սալերի հատակագիծ	ՃՇ - 40
46	Ստվերածածկի պատերի շարվածքի պողպատե սյան հետ կապի հանգույց	ՃՇ - 41
47	Մետաղական ցանկապատ	ՃՇ - 42
48	Ուղիղ բազրիք: Արտաքին աստիճանի բազրիք	ՃՇ - 43
49	Հարդարման աշխատանքների անվանացանկ	ՃՇ - 44
Լրամշակում		
50	Գ. ու. դռան բացվածքի ընդլայնման սխեմա "Ա" առանցքով պատում /-3,600/	ՃՇ - 45
51	Դռան բացվածքի ե/բ շրջանակի ամրանավորումը /-3,600/	ՃՇ - 46
52	Պատուհանի բացվածքի ձևափոխման սխեմա	ՃՇ - 47
53	Գ. ու. դռան բացվածքի ընդլայնում "2" և "3" առանցքներով պատերում 1-ին և 2-րդ հարկերում	ՃՇ - 48
54	Անցուղիներ—տեսքը "4-1" ճակատի վրա, մետո կոնստրուկցիաների մասնագիր	ՃՇ - 49
55	Անցուղիներ—կտրվածք 1-1, ե/բ կոնս.ների և բազրիքների մետ. մասնագիր	ՃՇ - 50
56	Մուտքի հարթակ - 1, 2	ՃՇ - 51
57	Մուտքի հարթակ - 3, 4	ՃՇ - 52
58	Ե/բ միաձույլ շրջանակ Շ-1 -ի ամրանավորումը: Բացատրագիր:	ՃՇ - 53
59	Ե/բ միաձույլ շրջանակ Շ-2 -ի ամրանավորումը: Հատույթ-5:	ՃՇ - 54
60	Ե/բ միաձույլ շրջանակ — Հատույթներ 1-4; 6: Հանգույց - 1	ՃՇ - 55
61	Ե/բ միաձույլ շրջանակ — Ամրանի մասնագիր	ՃՇ - 56

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՊԱՎԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՐԻՍ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱԿԵՐԻ ԲԵՐԱՅԻՆ «ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԱԿԱՊԱՐԵՋ» ՀՈԱԿ-Ի ՉԽՐԱՆՈՐԴՈՒՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ճ.	ԳՐ ԴՈՒՆԻՅԱՆ		ԹԵՐԹ	
ԳԾԵՑ	ԳՐ ԴՈՒՆԻՅԱՆ		ԹԵՐԹԵՐ	
		ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒՄ ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԼՏ-1	61
		Թերթերի անվանացանկ		

ՀՀ ԼՈՌՈՒՒ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՔԱՂԱՔԻ <<ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ>>
ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ Է ՀԱՆԴԻՍԱՑԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԳԱԳԾԱՅԻՆ
ԱՌԱՋԱԴԴԱՆՔԸ, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ ԵՎ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ՏՎԱԾ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆԸ:

ԵԼԱՎԵՏԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ
ՄԵՅՄՄԻԿ ԳՈՏԻ - 1
ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ

Մանկապարտեզը հատակագծում ուղղանկյունաձև է՝ 12,56*31,62մ եզրագծային չափերով: Շենքը բակի կողմից 3 հարկանի է՝ կիսանկուղային հարկով և 2 հարկերով, իսկ հակառակ կողմից 2 հարկանի է: Արտաքին պատերը սրբատաշ տուֆից իրականացված միդիս շարվածք են, միջհարկային ծածկերը՝ ե/բ միաձուլ կողավոր սալ, տանիքի կոնստրուկցիաները իրականացված են փայտե գերաններով, ծածկը տրամատավոր թիթեղից է, տեղ-տեղ ժանգոտած է: Կիսանկուղային հարկի դռները և պատուհանները փայտից են, վառ փճակում են, 1-ին հարկի պատուհաններից մի քանիսը մետաղապլաստ են, իսկ մնացածը փայտե են, դռները՝ մետաղապլաստ: 2-րդ հարկի դռները և պատուհանները մետաղապլաստ են: Գլխավոր մուտքի /բակային ճակատի կենտրոնում/ ե/բ հեծանը քայքայված է, հատավոր բետոնե արտաքին աստիճանները քայքայված են:

- Նախագծով նախատեսված է
- թեքահարթակ սակավաշարժ խմբի երեխաների՝ մանկապատեզի տարածք մուտք գործելու համար:
 - Էվակուացիոն կամրջակ 2-րդ հարկից 2-րդ էվակուացիոն ելք ապահովելու համար:
 - ստվերածածկ 3,8*11,0մ չափերով 2 հատ:
 - գլխավոր մուտքի քայքայված ե/բ կոնստրուկցիաների քանդում և նորի կառուցում:
 - աստիճանների կառուցում 1-ին հարկից կիսանկուղային հարկ մուտք ապահովելու համար:
 - ե/բ միաձուլ շրջանակ 2 հատ շենքի սեյսմազինվածությունը բարձրացնելու համար:

Թեքահարթակը 1,3 մ լայնությամբ ե/բ սալ է 15 սմ հաստությամբ, որի վրայով սակավաշարժ խմբի երեխան հենասայլակի միջոցով ճանապարհից կիջնի մանկապարտեզի տարածք հաղթահարելով 2,7 մ բարձրություն 20 մ-ից ավելի ուղու վրա: Թեքահարթակը երեսապատել բազալտե սալիկներով "բրեկչա" տիպի շարվածքով: Նախատեսված է մետաղական բազրիք 2 բռնածողով: Միջանկյալ հենարանները պողպատե խողովակներից կանգնակներ են, հիմքերը՝ ե/բետոն: Ե/բ հիմքերի մակերևույթը ներկել բիտումե մածիկով, մետաղական էլեմենտները՝ էմալով /2 շերտ/:

Էվակուացիոն կամրջակը շենքից 2-րդ էվակուացիոն ելք ապահովելու համար է: 2-րդ հարկի միջանցքի պատուհանի պատուհանագոգից ներքև հատվածը քանդել և տեղադրել մետաղական դուռ: Կամրջակի 2 հեծանները /Շվեդեր 30/ հենվում են շենքի մոտ ե/բ հիմքի վրա կանգնեցված կանգնակների վրա, իսկ մյուս կողմում գոյություն ունեող աստիճանների պատի վրա իրականացված ե/բ գոտու վրա: Հեծանների վրա նախատեսված է ե/բ սալ 10 սմ հաստությամբ և աստիճաններ, որոնք պետք է երեսապատել բազալտե սալիկներով սալիկի սոսնձի միջոցով: Կամրջակի 2 կողմերում և պատի վրա նախատեսված է մետաղական բազրիք 2 բռնածողով: Մետաղական էլեմենտները ներկել յուղաներկով /2 շերտ/:

Ստվերածածկը 4,1*12,0մ չափերով ե/բ հարթակ է, որի վրա իրականացված է թեթև ծածկ՝ մետաղական կրող կոնստրուկցիաներով և տանիքի փայտե էլեմենտներով: Տանիքի թիթեղը մետաղական կմինդր է, ջրահեռացումը կազմակերպված: Ստվերածածկը 2 կողմից ցանկապատված է բետոնե բլոկներից շարվածքով: Առաստաղի հիմնակմախքը փայտե չորավակներից է՝ երեսապատված OSB-3 նրբատախտակով և գիպակալարտոնով: Պատերը ներսից և դրսից սվաղել g/ավազե շաղախով, ներկել լատեքսաներկով: Գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Մետաղական էլեմենտները ներկել յուղաներկով /2 շերտ/: Հատակները - օնտինե:

Գլխավոր մուտքի ե/բ կոնստրուկցիաները քայքայված են /հեծանի ամրանների պաշտպանիչ շերտը քայքայված է, ամրանները ժանգոտած, հեծանը՝ դեֆորմացած է, սյուները մասամբ քայքայված են/: Նախատեսված է կառուցել ժամանակավոր հենարան չքանդվող հեծանների տակ, քանդել քայքայված կոնստրուկցիաները, բետոնե աստիճանները, պողպատե թեքահեծանները, դոմկրատների միջոցով վերացնել պահպանվող կոնստրուկցիաների դեֆորմացիաները: Հեծանի և սյուների բետոնը քանդել պահպանելով ամրանները: Հեծանի ամրանային հիմնակմախքը փոխարինել նորով, մյուս կոնստրուկցիաների պահպանված ամրանները մաքրել ժանգից, անհրաժեշտության դեպքում հեռացնել վնասված ամրանները՝ տեղադրել նորերը՝ միասցումը կատարել եռակցումով:

Շենքի բակային կողմի ե/բ բարձակի բետոնը հիմնականում քայքայված է, նպատակահարմար է բետոնը քանդել պահպանելով բարձակի ամրանները, մաքրել փոշուց և ժանգից կառուցել մետաղական հենարանները

բարձակի /կիսածածկ-2/ եզրով և բետոնացնել B20 բետոնով: Վնասված ամրանները փոխարինել նորով՝ եռակցումով: Բետոնը քանդելուց հետո հրավիրել նախագծող կազմակերպությանը պահպանված ամրանների վիճակը գնահատելու և անհրաժեշտության դեպքում լրացուցիչ կոնստրուկտավորման համար: 1-ին հարկ բարձրացող արտաքին աստիճանները՝ բազալտից են: Գլխավոր մուտքի հարթակները երեսապատել բազալտե սալիկներով:

Պատվիրատուի հանձնարարությամբ անհրաժեշտ է ապահովել մուտք մանկապարտեզից դեպի կիսանկուղային հարկ /սպորտդահլիճ և լվացքատուն/, որի համար պետք է հիմնական պատում իրականացնել բացվածք դռան համար /մուտք սպորտդահլիճ/, քանդել մուտքի 6 հատ բետոնե աստիճանները, կառուցել ե/բ հեծանը և դեպի կիսանկուղ իջնող աստիճանաքայլերը:

Նախատեսվում է մանկապարտեզի վերանորոգման հետևյալ աշխատանքները

Կիսանկուղային հարկի բոլոր սենյերում քանդել գոյություն ունեցող հատակները և նախաշերտերը այն հաշվարկով, որ նոր կառուցվող հատակները լինեն -3,600 նիշի վրա: Քանդել պատերից անջատված հին սվաղը և վերականգնել, առաստաղը և պատերի չքանդված տեղամասերը մաքրել հին ներկից և փոշուց, հարթեցնել ճակատային ծեփամածիկով և ներկել լատեքսաներկով: Հատակները սպորտդահլիճում վիճիլային, մնացած սենյերում՝ կերամագրանիտ: Աստիճանները նույնպես երեսապատել կերամագրանիտով: Պատուհանները - մետաղապլաստե, դռները - մետաղական:

1-ին հարկում նախատեսված է

Քանդել պատերից անջատված հին սվաղը և վերականգնել, առաստաղը և պատերի չքանդված տեղամասերը մաքրել հին ներկից և փոշուց, հարթեցնել ծեփամածիկով և ներկել լատեքսաներկով: Բոլոր փայտե պատուհանները փոխարինել մետաղապլաստե պատուհաններով /ձևը և չափերը կրկնօրինակել տեղադրված մետաղապլաստե պատուհաններից/: Արտաքին և ներքին դռները փոխարինել նոր մետաղապլաստե դռներով բացառությամբ խոհանոցի և սննդի պահեստի, որտեղ նախատեսված են մետաղե դռներ: Հատակները - լամինատ, կերամագրանիտ, կերամիկական սալիկներ:

2-րդ հարկում նախատեսված է

Քանդել պատերից անջատված հին սվաղը և վերականգնել, առաստաղը և պատերի չքանդված տեղամասերը մաքրել հին ներկից և փոշուց, հարթեցնել ծեփամածիկով և ներկել լատեքսաներկով: Ներքին դռները փոխարինել նոր մետաղապլաստե դռներով: Հատակները - լամինատ, կերամագրանիտ, կերամիկական սալիկներ: 2-րդ հարկի ծածկում ձեղնահարկի գոյություն ունեցող դռնակը փոխարինել նորով՝ աստիճանների հետ միասին:

Տանիքը քառանիստ է, ծածկը տրամատավոր թիթեղից է: Մաքրել ժանգից և ներկել 2 շերտ յուղաներկով - 455.0 քմ: Տանիքի պարագծով իրականացնել մետաղական ճաղածար:

Բարեկարգում

Մանկապարտեզը տեղադրված է թեք՝ բարձրությունների մեծ տարբերություն ունեցող տեղանքում: Տարածքը ցանկապատված է հենապատերով: Տարածքում կան ծաղկանոցներ երիզված բետոնե եզրաքարերով: Մնացածը ուղիներ ու ճանապարհներ են հետիոտների համար, որոնք ասֆալտապատ են: Քանդման ենթակա են՝ բետոնե եզրաքարերը, ասֆալտը, հենապատերի վրայի բետոնե թասակները, հենապատերի վրայի հին սվաղը: Նախագծով նախատեսվում է տարածքում կառուցել ստվերածածկեր 2 հատ, հենապատերը սվաղել g/ավազե շաղախով, ինչպես նաև երեսապատել բազալտե սալիկներով, բազալտե 10սմ հաստությամբ սալիկներով իրականացնել թասակներ, եզրաքարերով երիզել ծաղկանոցները, տարածքը բարեկարգել գունավոր բետոնե սալիկներով: Տարածքի մուտքի աստիճանները և դռանց պատերը երեսապատել բազալտե սալիկներով:



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱԿՈՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՌՈՒՒ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՔԱՂԱՔԻ <<ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ>> ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏԿԵՐ	
Ն.Գ.Ճ.	ԳՐ ԴՈՄԻԿՅԱՆ	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱԼԱՎԵՐԴՈՒ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	ԳՐ ԴՈՄԻԿՅԱՆ		CS- 2	61
		Բացատրագիր		



Հրշեջ հիդրանտ
նախագծվող

Անվանացանկ	
	Անվանումը
1	Մանկապարտեզի տարածք
2	Բնակելի շենք /5 հարկ/
3	Բնակելի տուն /2 հարկ/
4	Բնակելի տուն /2 հարկ/
5	Բնակելի տուն /2 հարկ/
6	Չորավար Անդրանիկի փողոց

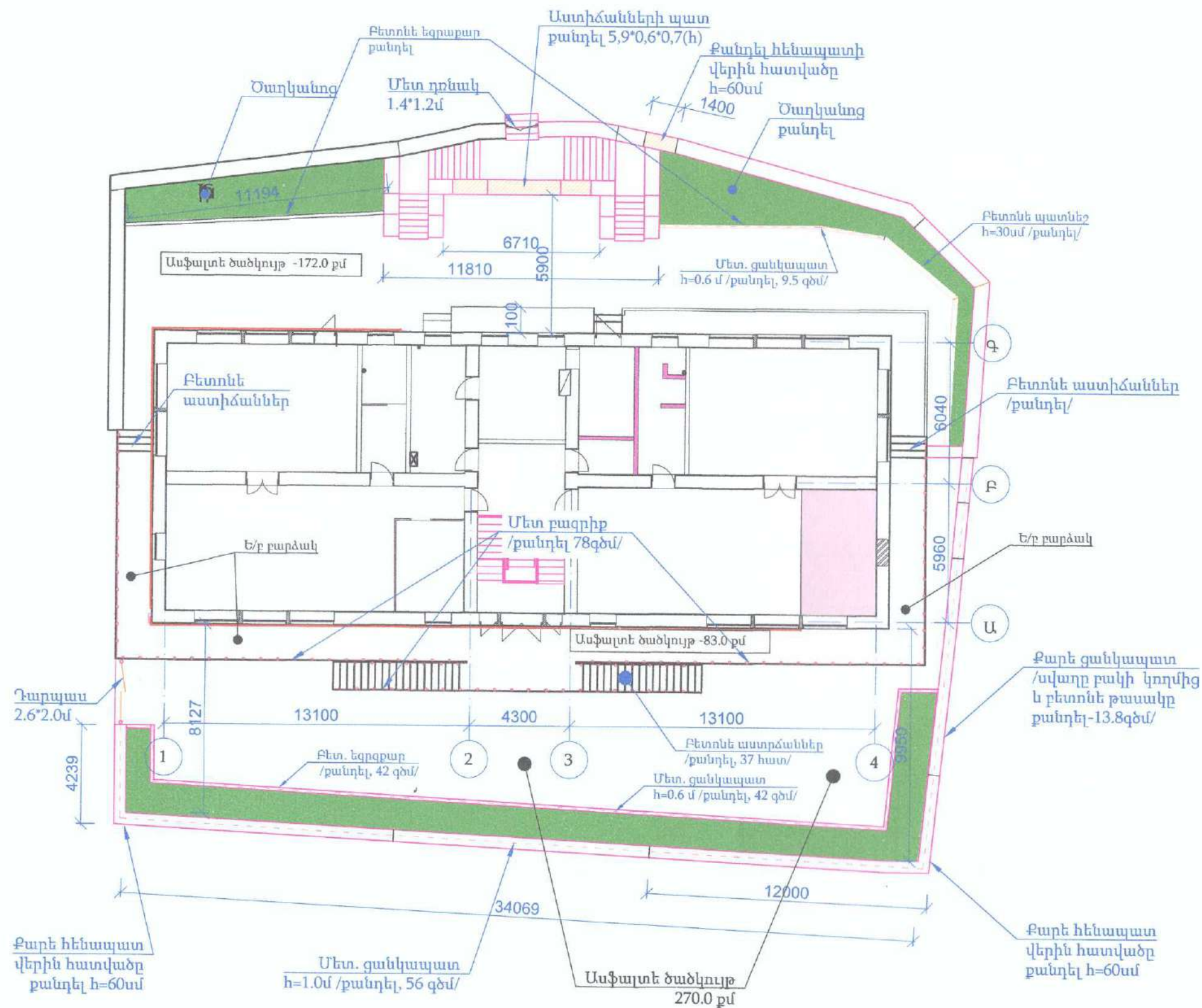


Համայնքի ղեկավար

Դ. Ղուկասյան

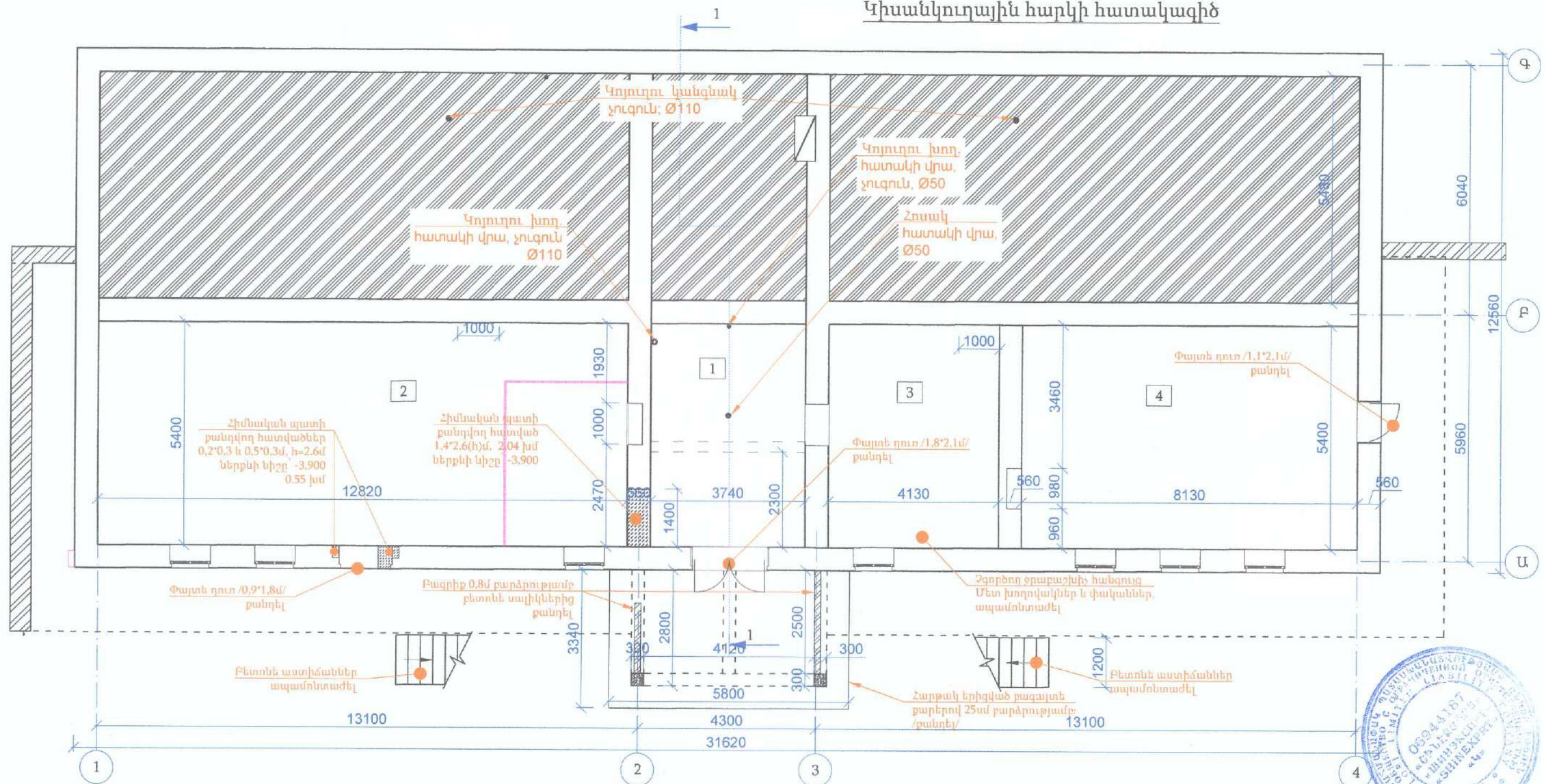
Ծանոթություն

1. Բետոնե եզրաքարերի քանդում - 63,0 զմմ
2. Բետոնե պատնեշի քանդում - 0,8 խմ
3. Բետոնե աստիճանների քանդում - 37 հատ
4. Հենապատի վերին հատվածի քանդում /թեքահարթակի մուտք/- 0,4 խմ
5. Մետ. ցանկապատի քանդում
h=1.0 - 78,0 զմմ
h=1.0 - 56,0 զմմ
6. Մետ. բազրիքների քանդում - 78,0 զմմ
7. Քարե հենապատի վերին հատվածի քանդում h=60 սմ - 0,5 խմ
8. Աստիճանների պատի վերին հատվածի քանդում - 2,5 խմ
9. Ասֆալտե ծածկույթի քանդում - 525,0 քմ
10. Ծաղկանոցի բուսահողի քանդում և տեղափոխում - 25,5 խմ
11. Գոյություն ունեցող դարպասի և դռնակի յուղաներկում 2 անգամ



ՏՆՈՐԵՆ	Հ. ՂԱԿՅԱՆ	22 ԼՈՌԻՆ՝ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱՎԵՐԴԻ ԲԱՐՈՒՄԻ «ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԱԳԱՊԱՐԵՏ» ՀՈՍԿ-Ի ՀԻՄՆԱՌՈՐԴՈՒՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՏ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ճ.	Գ. ԴՈՒՄԿՅԱՆ	ՊԱՏՎԵՐՈՒՄ՝ ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ. ԴՈՒՄԿՅԱՆ	Գլխավոր հաստակագիծ	ԳՀ-1	61
			ԷԼԵԿՏՐՈՆ	

Կիսանկուղային հարկի հատակագիծ



Քանդման աշխատանքներ
Կիսանկուղային հարկի դռներ և պատուհաններ

Հ.հ.	Նկարագրությունը	Չ/մ	Քանակը
1	Փայտե դռների ապամոնտաժում		
	1,8*2,3մ	հատ	1
	0,96*1,8մ	հատ	1
	1,0*2,4մ	հատ	1
	1,1*2,4մ	հատ	1
2	Փայտե պատուհանների ապամոնտաժում		
	0,96*0,96մ	հատ	12

Քանդման աշխատանքներ
Կիսանկուղային հարկ

Հհ	Նկարագրությունը	Չ/մ	Ծավալը
1	Սպորտդահլիճի փայտե հատակների քանդում	քառ	69,20
2	Բեռնոն հատակների քանդում	քառ	87
3	Պատերից անջատված սվաղի քանդում	քառ	27,40
4	Դռների և պատուհանների շեփերի քանդում	քառ	8,80
5	Առաստաղից և պատերից հին ներկի մաքրում	քառ	302,00

Մենքերի անվանացանկ

	Անվանումը	Հատակի տիպը	Մակերեսը
1	Միջանցք	Բ	20.2
2	Սպորտդահլիճ /չի օգտագործվում/	Տ	69.2
3	Ջրի հանգույց /չի օգտագործվում/	Բ	22.9
4	Պահեստ	Բ	43.9

ՏՆՕՐԵՆ
Ն.Գ.Ը.
ԳԾԵՑ

Հ. ՂԱԿԹՅԱՆ
ԳՐ ԴՈՒՍԿԻՆ
ԳՐ ԴՈՒՍԿԻՆ

ՀՀ ԼՈՒՐՈՒ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱԿԵՐԻ
ՔԱՂԱՔԻ «ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԱԳԱՐԱՐՏԵԶ»
ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱԴՈՐՈՎՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՏ

Գործություն ունեցող շենք: Չափագրություն:

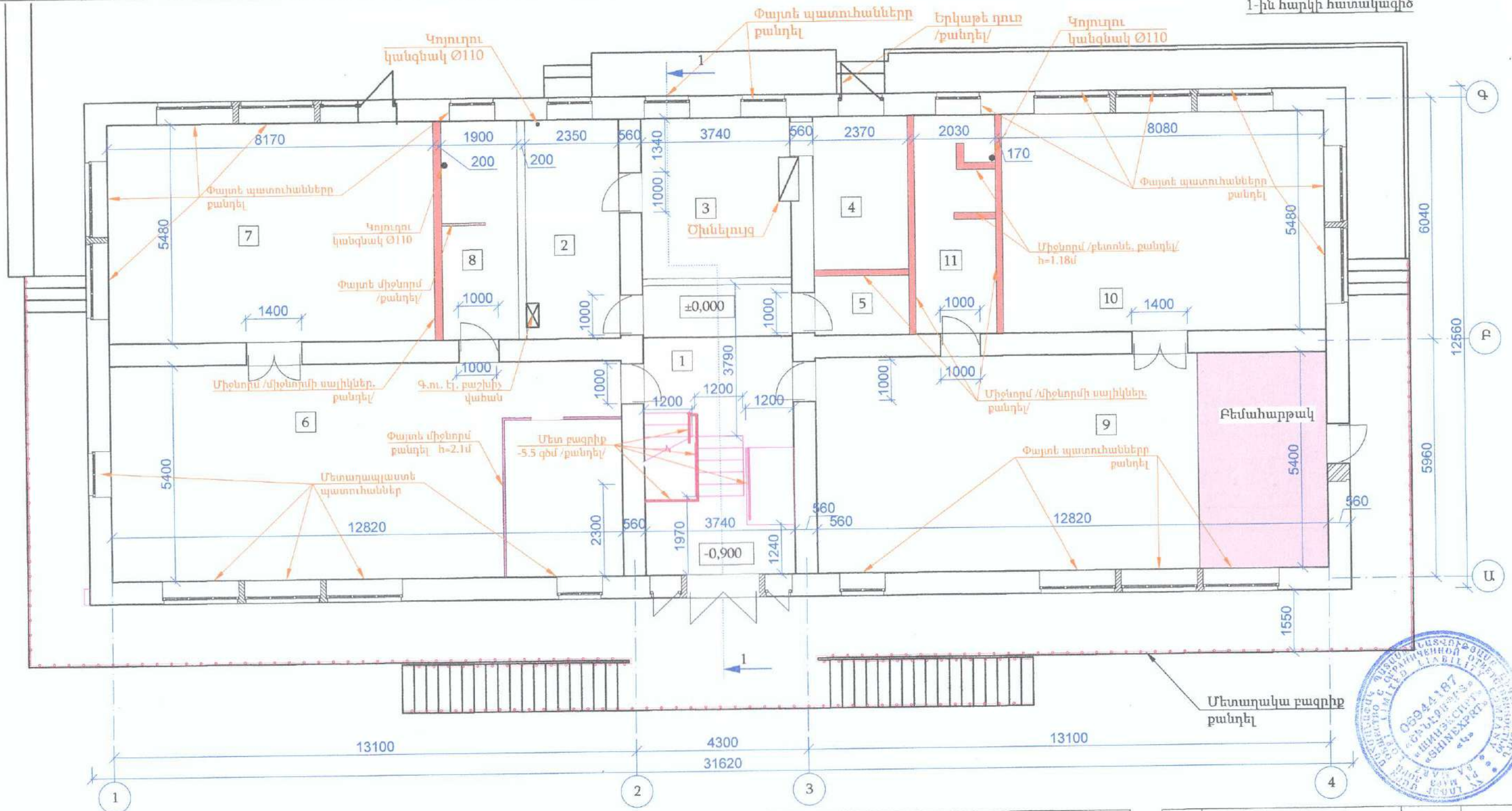
Կիսանկուղային հարկի հատակագիծ

ՊԱՏՎԵՐ

ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
ՃԵ-1 61

ԷԼԵԿՏՐ

1-ին հարկի հատակագիծ



Քանդման աշխատանքներ
1-ին հարկի դռներ և պատուհաններ

Հ.հ.	Նկարագրությունը	Չ/մ	Քանակը
1	Մետաղապատե դռների ապամոնտաժում		
	1,4*2,4մ	հատ	2
	1,0*2,4մ	հատ	7
	0,6*2,4մ	հատ	2
	1,8*2,4մ	հատ	1
2	Փայտե պատուհանների ապամոնտաժում		
	1,8*1,9մ	հատ	12
	1,1*1,9	հատ	5

1. Ծանոթություն
1-ին հարկի քանդման
աշխատանքների ծավալները
նայիր ՃՇ-5 թերթում:

Մենքերի անվանացանկ

	Անվանումը	Հատակի տիպը	Մակերեսը
1	Աստիճանավանդակ	ԿՍ/Բ	27.2
2	Խոհանոց	ԿՍ	14.0
3	Մենդի պատրաստման սենյակ	ԿՍ	14.7
4	Մենդի պահեստ	ԿՍ	9.1

5	Խորդանոց	ԿՍ	4.1
6	Մսուր	ՄՏ	69.8
7	Մսուրի ննջասենյակ	ՄՏ	45.6
8	Մսուրի սանհանգույց	ԿՍ	11.0
9	Դահլիճ	ՄՏ	69.8
10	Դահլիճի պահեստ	ՄՏ	45.1
11	Սանհանգույց	ԿՍ	11.7

ՏՆՕՐԵՆ
Ն.Գ.Ճ.

ԳԾԵՑ
Գ. ԴԱՄԻԿՅԱՆ

Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ

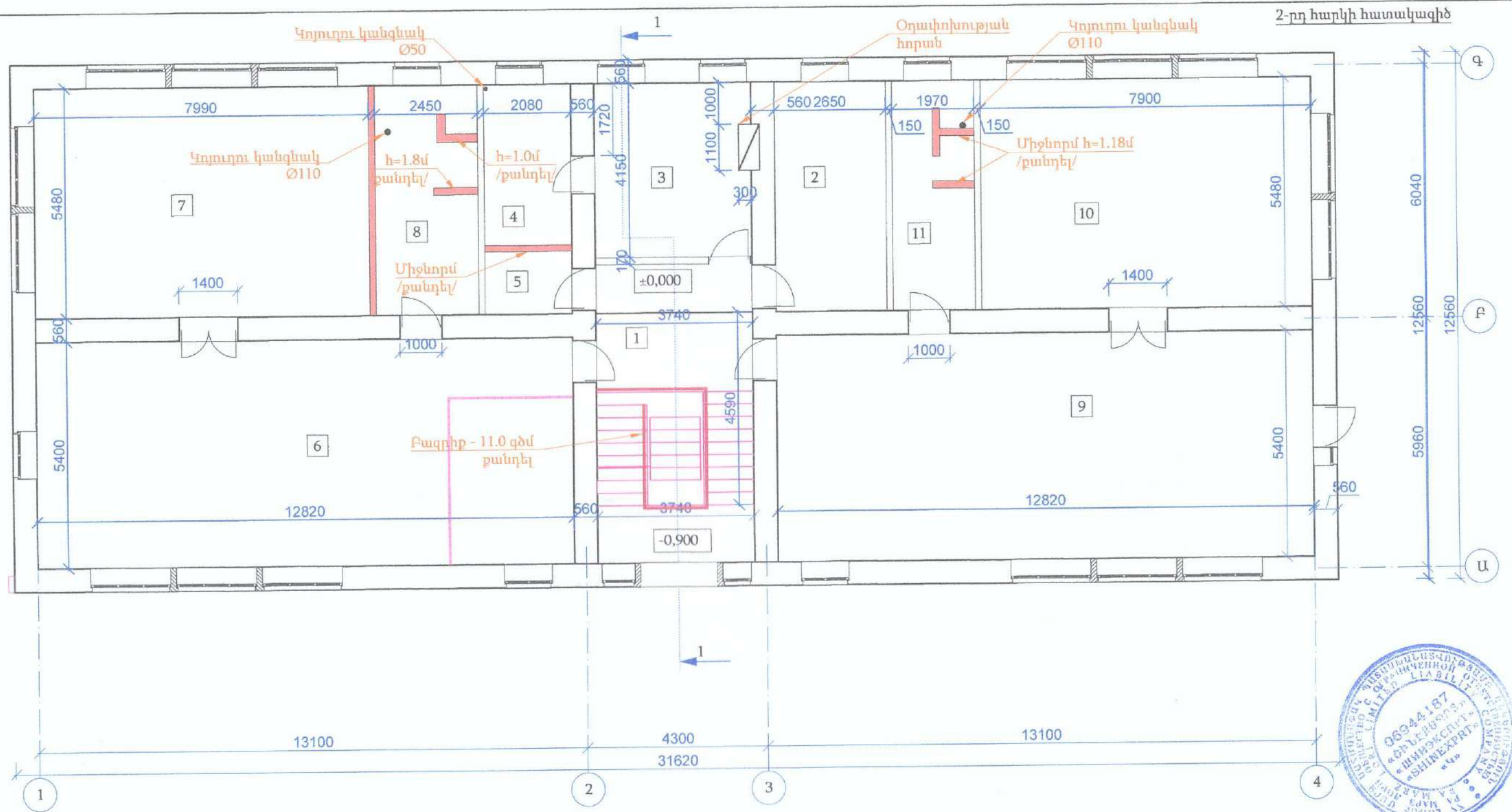
Գ. ԴԱՄԻԿՅԱՆ

ՀՀ ԼՈՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱԿԵՐԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԱԳԱՐՏԵՁ» ՀՈՒՍԿԻ ԶԻՏԱՆՈՐՈՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Գոյություն ունեցող շենք: Զափագրություն:

Առաջին հարկի հատակագիծ

ԲԵՆԿԵՆ



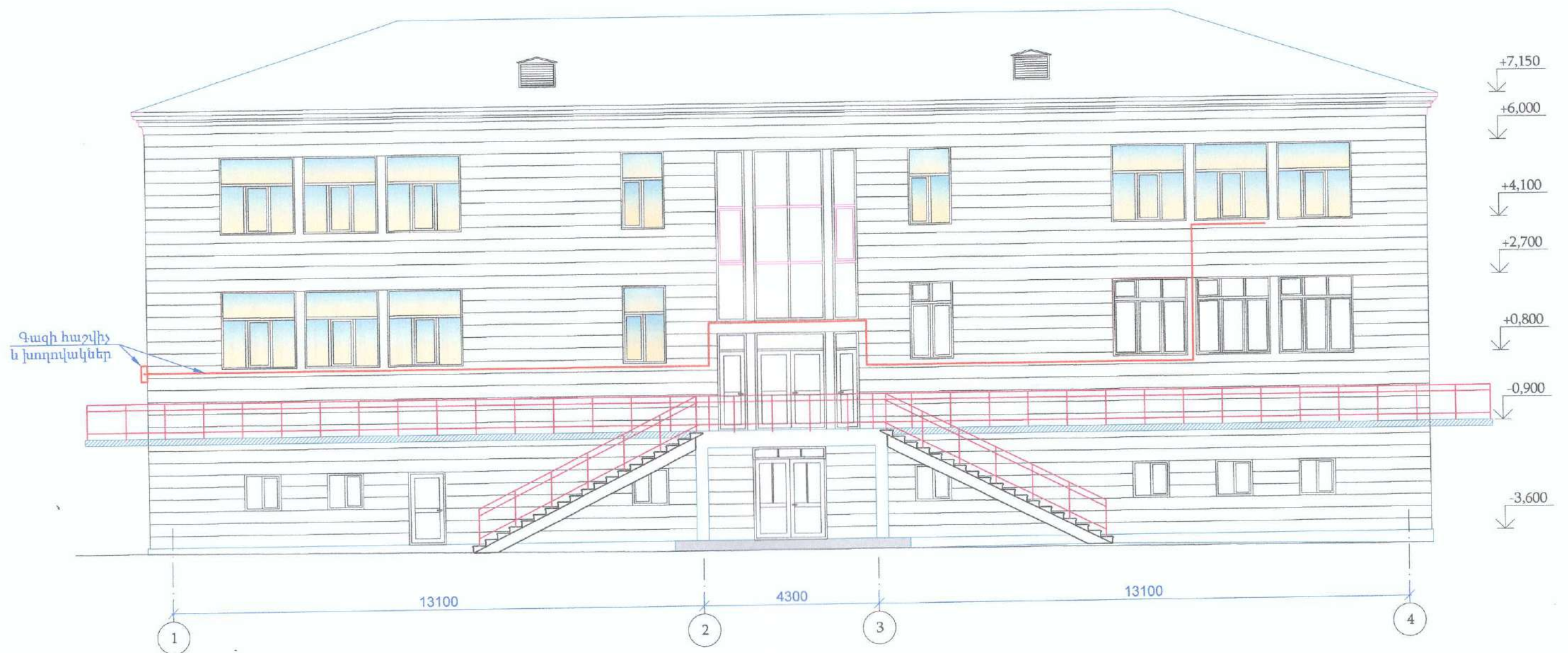
Սենքերի անվանացանկ			
	Անվանումը	Հատակի տիպը	Մակերեսը
1	Աստիճանավանդակ	Բ	26.6
2	Տնօրեն	ՍՏ	14.5
3	Միջանցք	ՍՏ	15.4
4	Խոհանոց	ՍՏ	8.5
5	Բուժքույր	ՍՏ	3.7
6	Խմբասենյակ	ՍՏ	69.8

7	Ննջասենյակ	ՍՏ	44.6
8	սանհանգույց	ԿՍ	14.0
9	Խմբասենյակ	ՍՏ	69.8
10	Ննջասենյակ	ՍՏ	44.1
11	Սանհանգույց	ԿՍ	11.4

- Ծանոթություն
1. 2-րդ հարկի քանդման աշխատանքների ծավալները նայիր ՃՇ-5 թերթում:

Քանդման աշխատանքներ 2-րդ հարկի պատուհաններ			
Հ.հ.	Նկարագրությունը	Չ/մ	Քանակը
1	Մետաղապլաստե դռների ապամոնտաժում		
	1,4*2,4մ	հատ	2
	1,0*2,4մ	հատ	7

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹԻՍԱՆ	ՀՀ ԼՈՐՈՒԻ ՄԱՐԶԻ ԱՎԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՎԱԿԵՐԻ ՔՈՂԱՔԻ «ԱՆԱՎԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԱՊԱՐԿՆԵՑ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՌՈՐԴՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՄ	ԴԱՏԿԵՐ	
Ն.Գ.Ը.	ԳՐ Դավիթյան	Գոյություն ունեցող շենք: Չափագրություն:	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	ԳՐ Դավիթյան		ՃՇ- 3	61
			Երկրորդ հարկի հատակագիծ	 ԷԼԵԿՏՐՆ



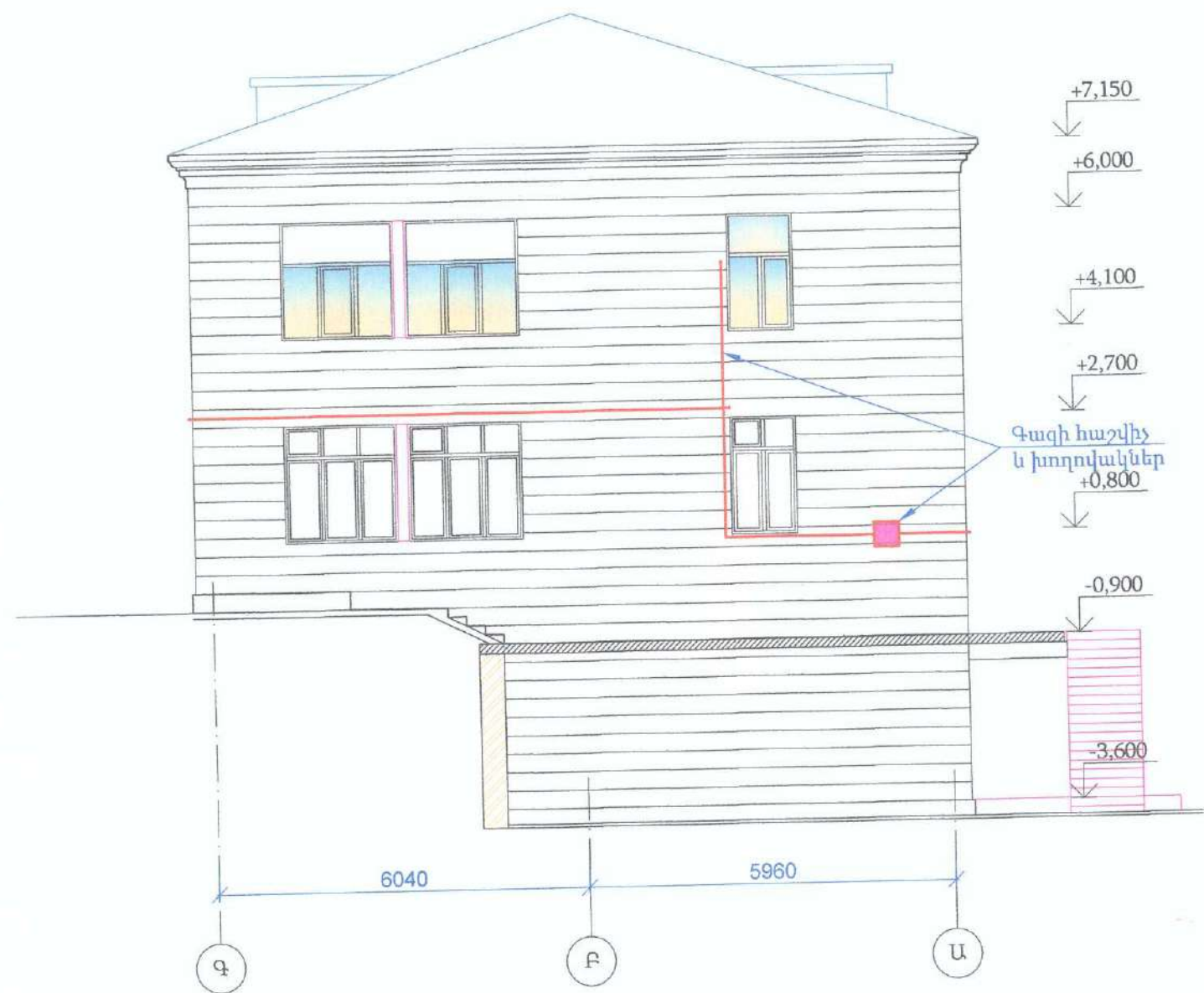
ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱԿԹՅԱՆ	22 ԱՊՐԵՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱՎԵՐԴԻ ԲՈՂԱՔԻ «ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԱԿԱՆԱՐՏԵՑ»	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ը.	Գ. ԴԱԿԹՅԱՆ	ՀՈՒՎ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՎՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ. ԴԱԿԹՅԱՆ	Գոյություն ունեցող շենք: Չափազրություն:	ՃԾ- 4	61
		Ճակատ 1-4	ԷԼԵԿՏՐՆ	



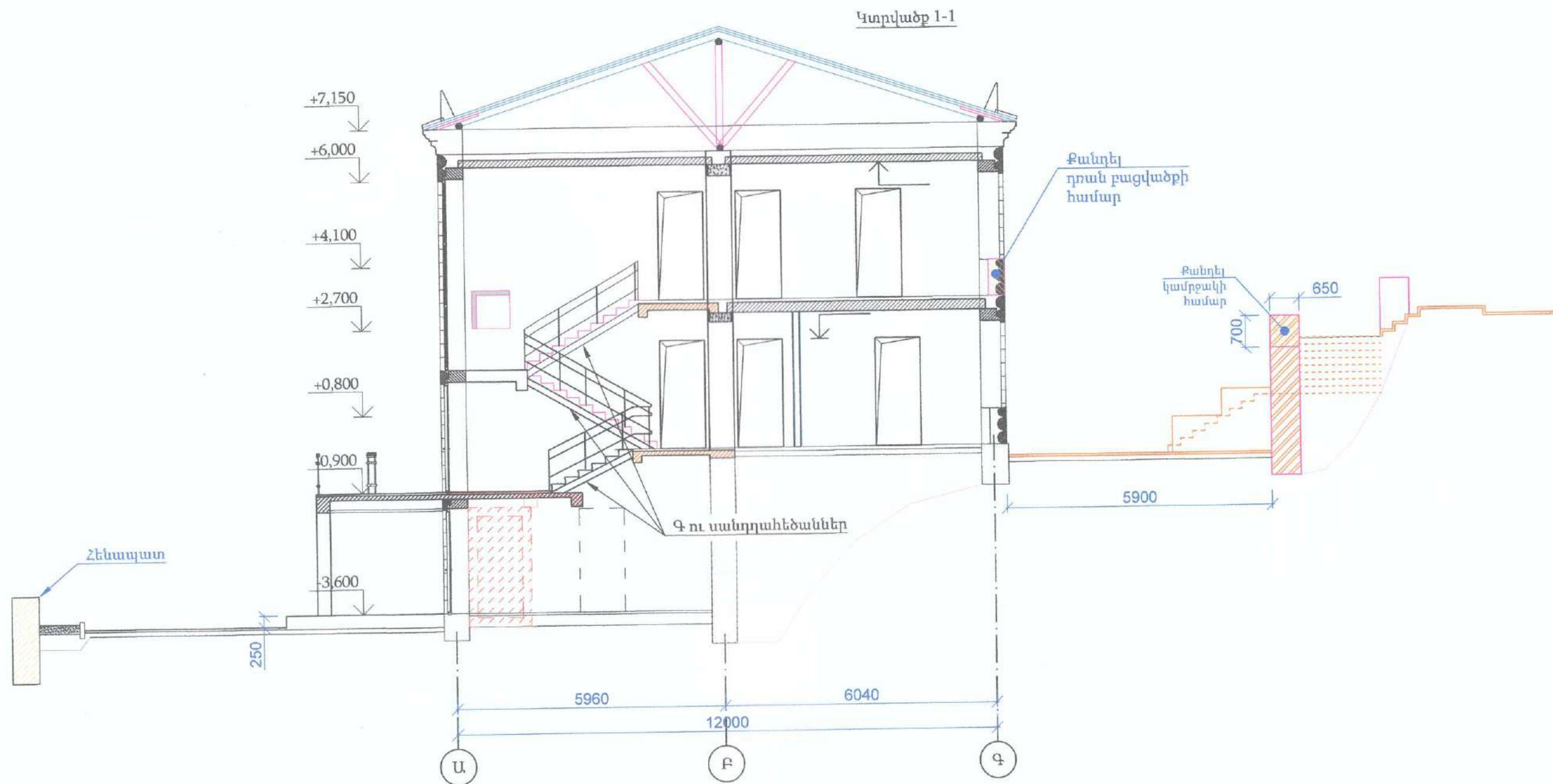
Քանդման աշխատանքներ			
№	Նկարագրությունը	Չ/մ	Ծավալը
1-ին հարկ			
	Հատակների բանդում		
	կեր. սալիկներ բառ.մ.		84,1
	մանրատախտակ բառ.մ.		230,3
	Միջնորմների բանդում		
	միջնորմի սալիկներ խոր.մ		9,7
	տուֆե շարվածք խոր.մ		0,52
	փայտե բառ.մ.		27,0
	Պատերից կերամիկական սալիկների բանդում	բառ.մ.	24,0
	Պատերից անջատված սվաղի բանդում	բառ.մ.	47,3
	Պատուհանների և դռների շեփերի բանդում	բառ.մ.	36,7
	Առաստաղից և պատերից հին ներկի մաքրում	բառ.մ.	672,5
	Աստիճանների մետաղական բազրիքների բանդում	գծմ	14,0
	Արտաքին /դուրսի/ բազրիքների բանդում	գծմ	78,0

Քանդման աշխատանքներ			
№	Նկարագրությունը	Չ/մ	Ծավալը
2-րդ հարկ			
	Հատակների բանդում		
	կեր. սալիկներ բառ.մ.		25,4
	մանրատախտակ բառ.մ.		270,4
	Միջնորմների բանդում		
	միջնորմի սալիկներ խոր.մ		3,9
	տուֆե շարվածք խոր.մ		1,2
	Պատերից կերամիկական սալիկների բանդում	բառ.մ.	47,5
	Պատերից անջատված սվաղի բանդում	բառ.մ.	60,6
	Դռների շեփերի բանդում	բառ.մ.	36,7
	Առաստաղից և պատերից հին ներկի մաքրում	բառ.մ.	769,5

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱԿՈՅԱՆ	22. ԼՈՐԻՍ ԻՆՎԵՍՏԻՑԻՆԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆՎԵՐԻՑ	ՊԱՏԿԵՐ	
Ն.Գ.Ը.	ԳՐ ԴՈՒՄԿՅԱՆ	ՔԱՂԱՔԻ «ԱՆՎԵՐԻՑ» ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ»	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	ԳՐ ԴՈՒՄԿՅԱՆ	ՀՈՒՎԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՈՎՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՏ	ԾԵ- 5	61
		Գոյություն ունեցող շենք: Զափագրություն:	ԷԼԵԿՏՐՆ	
		Ճակատ 4-1		



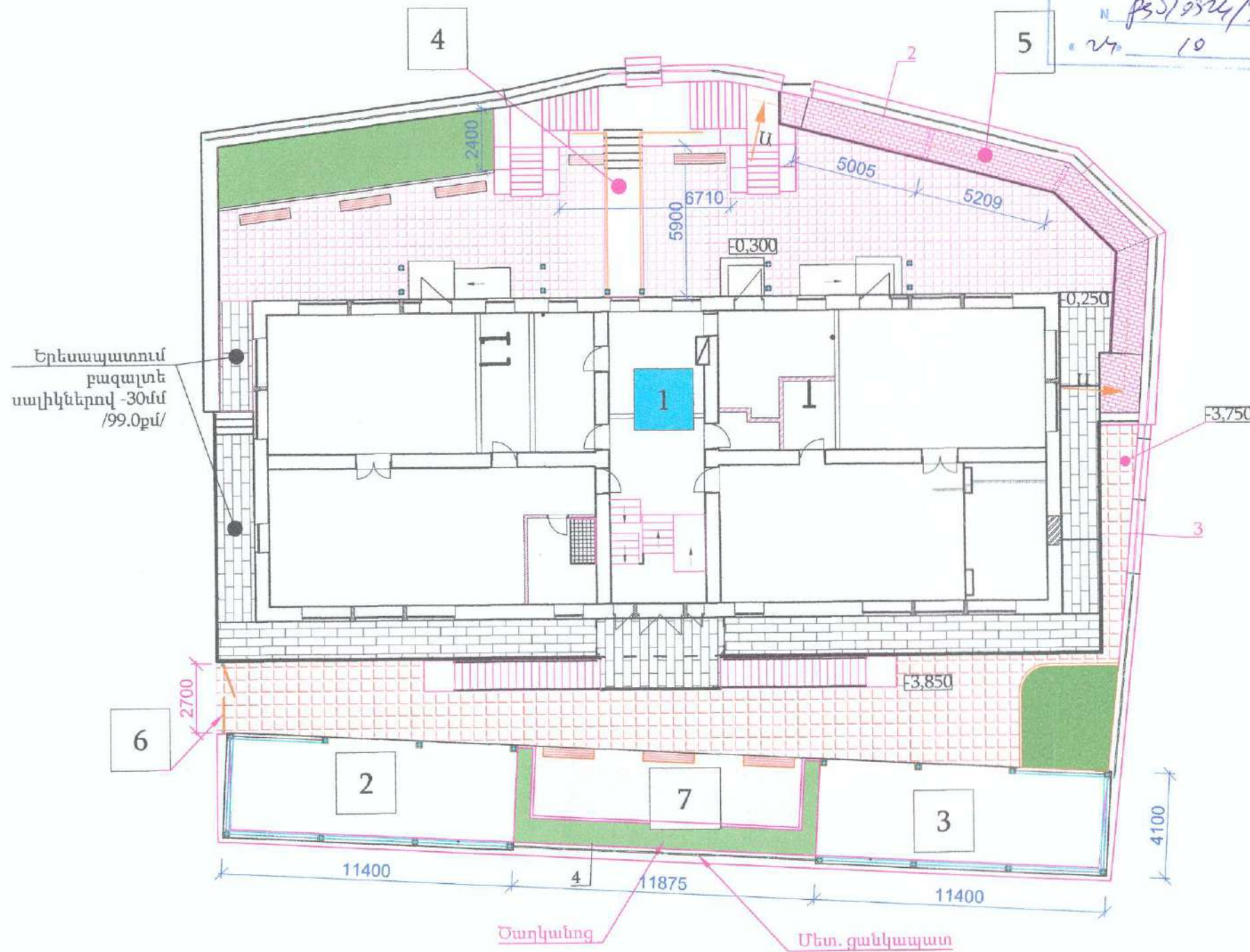
ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱԿԹՅԱՆ	ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ճ.	Գ. ԴԱԿԻՅԱՆ	ՔԱՐԱՔԵՐ «ԱՄԱՆԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԱԳԱՊԱՐՏԵՑ»	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ. ԴԱԿԻՅԱՆ	ՀՈԱԿ-Ի ՉԻՏԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՐ	ԾԵ- 6	61
		Գոյություն ունեցող շենք: Չափագրություն:		
		Ճակատ Ա-Գ		
		Ճակատ Գ-Ա		



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱԿԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՐԻԻ ՄԱՐԶԻ ԱՄԱՎԵՐԻԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՄԱՎԵՐԻԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՄԱՎԵՐԻԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԱԿԱՆԱՅԻՆ» ՀՈԱԳ-Ի շԻՄԱՆԱՌՈՐՈՎՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏԿԵՐ	
Ն.Գ.Ճ.	Գ. ԴՈՄԻԿՅԱՆ	Գոյություն ունեցող շենք: Զափագրություն:	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ. ԴՈՄԻԿՅԱՆ		ՃԸ- 7	61
		Կտրվածք 1 - 1	ԷԼԵԿՏՐՈՆ	

Գլխավոր հատակագիծ

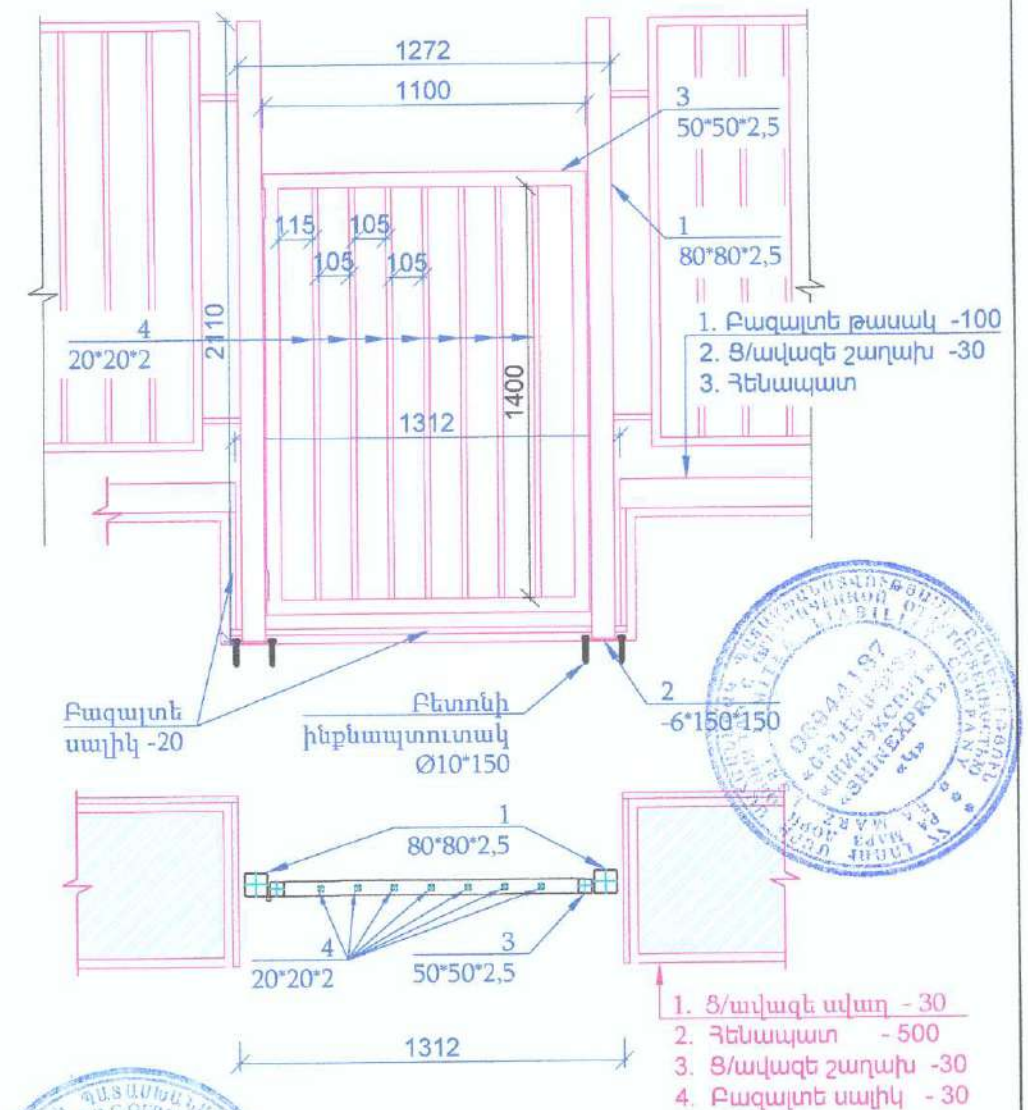
ՀՀ ՀՅՀԱՏՄ
Նորմատիվ-տեխնիկական մասնագիտացված
վերահսկողության բաժին
N 3579824/31739-24
24 10 20 24



Անվանացանկ

	Անվանումը
1	Մանկապարտեզի շենք
2	Ստվերածածկ
3	Ստվերածածկ
4	Էվակուացիոն կամրջակ
5	Թեքահարթակ
6	Դարպաս
7	Խաղահրապարակ

Դռնակ թեքահարթակի համար



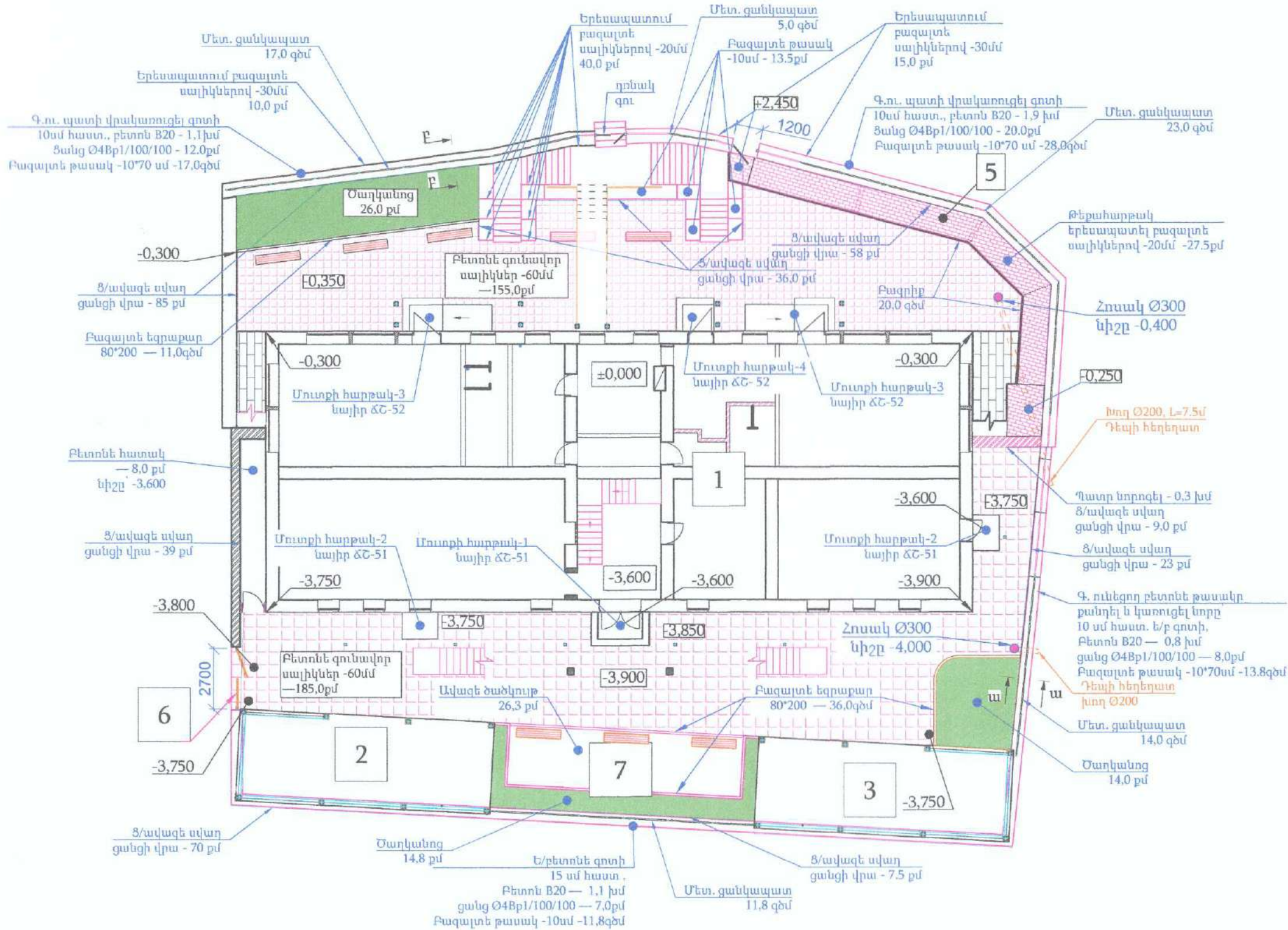
Թեքահարթակի դռնակի մետաղի մասնագիր

N*		Անվանումը	Երկարություն	Քանակը	Քաշը կգ
1	ГОСТ 32931— 2015	Խող. 50*50*2.5	2.10	2	11.97
2	ГОСТ 19903 - 2015	-6*150*150	0.15	2	2.12
3	ГОСТ 32931— 2015	Խող. 20*20*2.0	5.2	1	5.62
4	ГОСТ 32931— 2015	Խող. 20*20*2.0	1.4	7	10.58

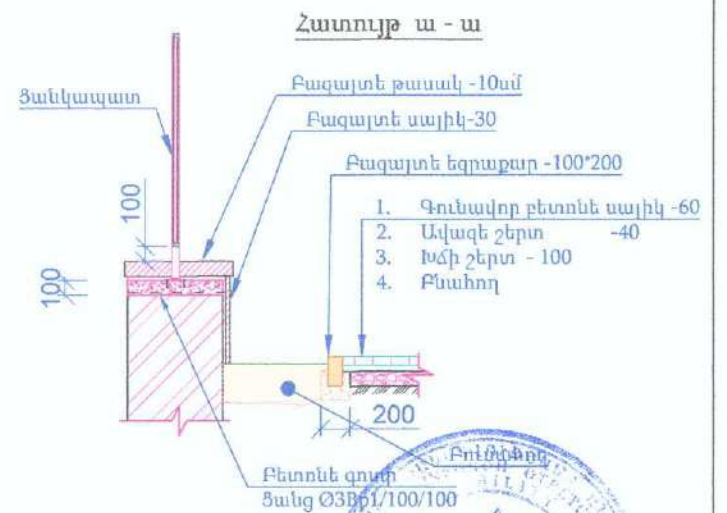
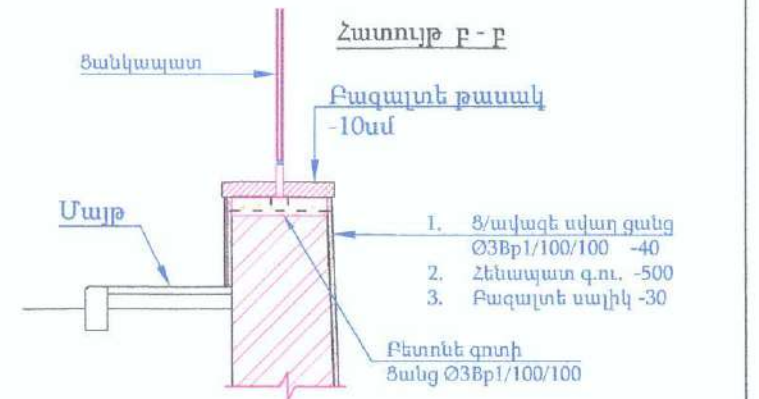
Ծանոթություն
"3" ստվերածածկը "2"-ի հայելային պատկերն է:

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱՎԹՅԱՆ	22 ԼՈՐԻՈՒ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱՎԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱՎԵՐԻ ԲԱԶՄԱԲԻ «ԱՆԱՎԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՍԿԱԳԱՐՏԵՑ»	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ճ.	Գ. ԴՈՒՄԿՅԱՆ	ՀՈՍԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՎՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՏ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ. ԴՈՒՄԿՅԱՆ	Վերականգնման նախագիծ	ԳՀ-2	61
		Գլխավոր հատակագիծ	ԷԼԵԿՏՐՈՆ	

Մանկապարտեզի տարածքի վերակառուցման շին.
աշխատանքների ծավալներ և սխեմա

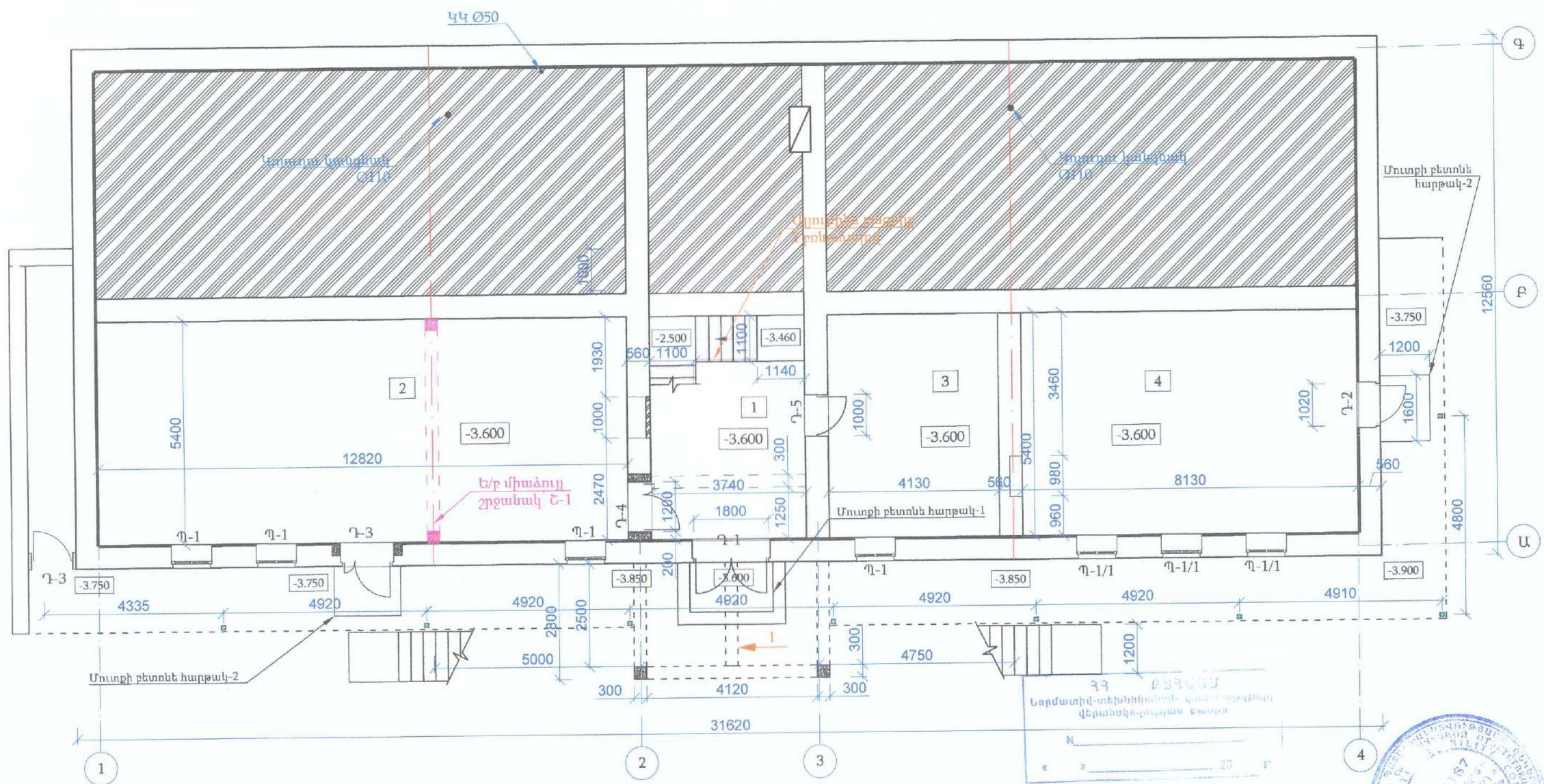


Անվանացանկ	
	Անվանումը
1	Մանկապարտեզի շենք
2	Ստվերածածկ
3	Ստվերածածկ
4	Էվակուացիոն կամրջակ
5	Թեքահարթակ
6	Դարպաս
7	Խաղահրապարակ



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱՎԵՅԱՆ	ՀՀ ԱՌՈՒԻ ՄԱՐԶԻ ԱՎԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆՎԵՐԻ ԳՐԱԹ «ԱՎԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹՎ 1 ՄԱՆԿԱԳԱՐՏԵԶ» ՀԱՄԱԿԻ ՀԻՄՆԱՌՈՐԳՄԱՆ ԱՆԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ը.	ԳՐ ԴՈՒՊԼԻԿԱՆ	Վերականգնման նախագիծ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	ԳՐ ԴՈՒՊԼԻԿԱՆ		ԳՀ-3	61
Մանկապարտեզի տարածքի վերականգնման շին աշխատանքների ծավալներ և սկզբնա			 ԷԼԵԿԵՆ	

Կիսանկուղային հարկի հատակագիծ



Մենքերի անվանացանկ

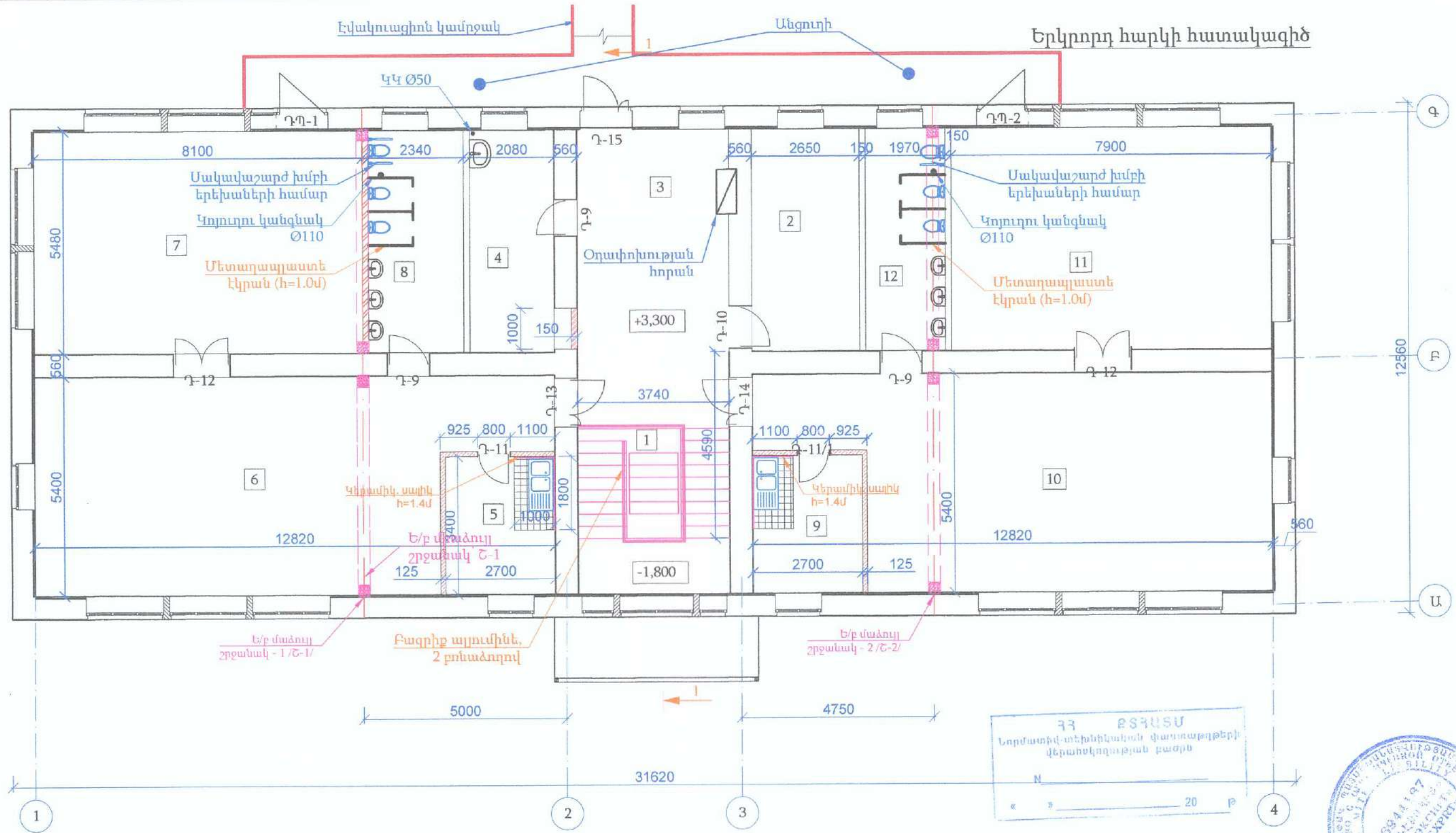
	Անվանումը	Հատակի տիպը	Մակերեսը
1	Աստիճանավանդակ	ՊԳ	20.2
2	Սպորտդահլիճ	Վին	70.2
3	Լվացատուն	ՊԳ	22.9
4	Շահմատի խմբակի սենյակ	ՊԳ	43.9

Հատակների տիպերը

ՊԳ - Պրեպարանիտ
Լ - Լամինատ
ԿՍ - կերամիկական սալիկներ
Վին - վինիլե ծածկույթ

1. Արտաքին բազրիքները նայիր ՃՇ-43 թերթում:
2. Հատակների, պատուհանների և դռների անվանացանկը նայիր ՃՇ-20; 21- թերթերում
3. Ներքին հարդարման տեղեկագիրը նայիր ՃՇ-44 թերթում:
4. Միաձույլ ե/բ շրջանակ Շ-1-ը նայիր ՃՇ-53-55 թերթերում:

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱԿԹՅԱՆ	ՇԱՆՏՐՈՒՅՈՒՆ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ը.	ԳՈՂ ԴՈՄԻԼՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՎԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՎԱԿԵՐԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՎԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱԳԱՄՏԵՁ» ՀՈԱԳ-Ի շԻՄԱՆԱՌՈՂՈՒՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՏ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	ԳՈՂ ԴՈՄԻԼՅԱՆ	Վերակառուցման նախագիծ	ՃՇ- 8	61
			Նկուղային հարկի հատակագիծ	
			ԷԼԵԿՏՐ	



Մենքերի անվանացանկ

	Անվանումը	Հատակի տիպը	Մակերեսը
1	Աստիճանավանդակ	ՊԳ	5.0
2	Տնօրեն	Լ	15.1
3	Հանդերձարան	ԿԳ	27.2
4	Բուժքույր	ՎԻՆ	12.3
5	Հանդերձարան, բուժետ	Լ/ԿՍ	9.3
6	Խմբասենյակ	Լ	59.8
7	Ննջասենյակ	Լ	45.2

8	սանհանգույց	ԿՍ	13.4
9	Հանդերձարան, բուժետ	Լ/ԿՍ	9.3
10	Խմբասենյակ	Լ	59.8
11	Ննջասենյակ	Լ	44.1
12	Սանհանգույց	ԿՍ	11.4

Հատակների տիպերը

ՊԳ - կերամագրանիտ
Լ - Լամինատ
ԿՍ - կերամիկական սալիկներ
ՎԻՆ - վինիլե ծածկույթ

Ծանոթություն

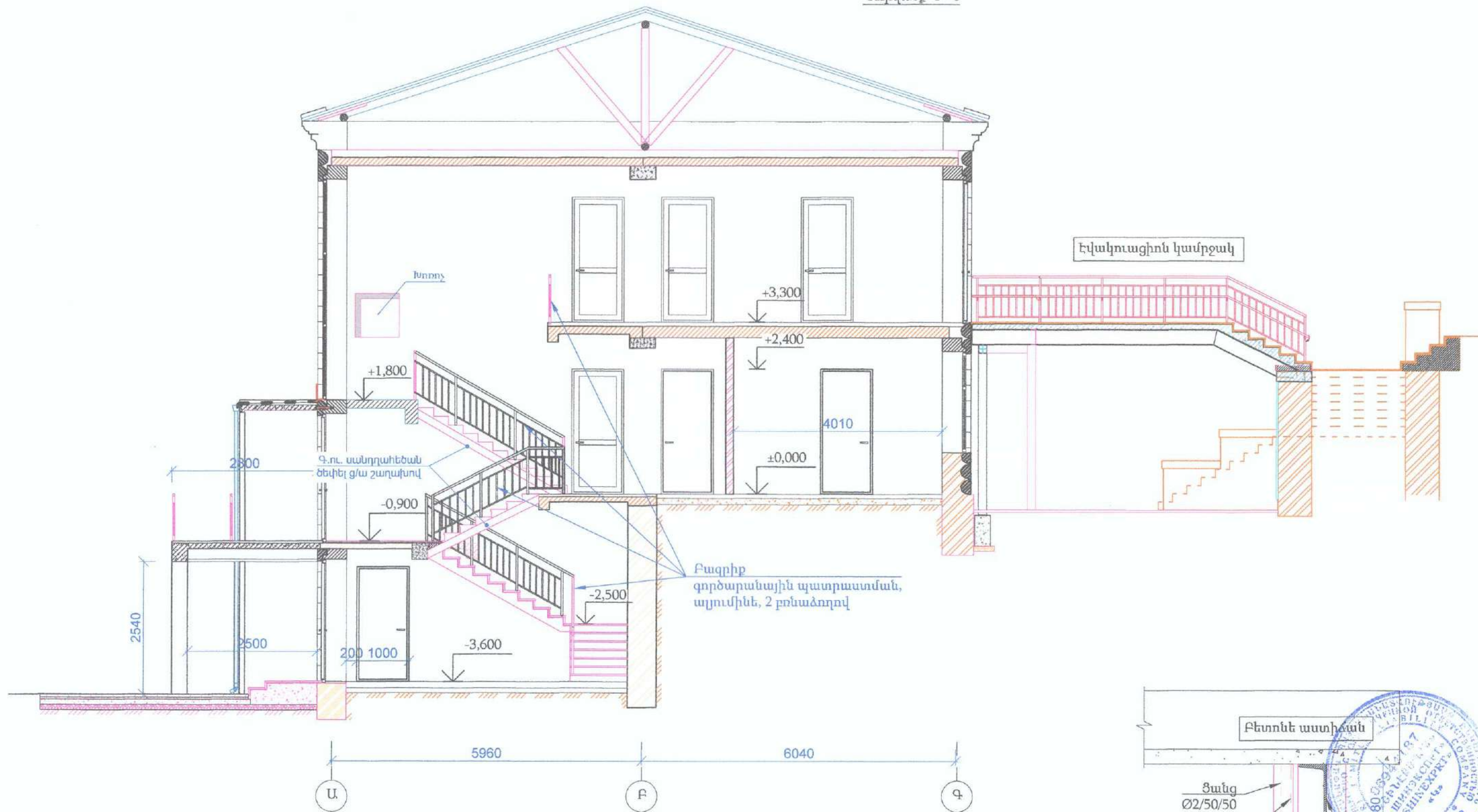
- Հատակների, պատուհանների և դռների անվանացանկը նայիր ՃՇ-20; 21- թերթերում:
- Ներքին հարդարման տեղեկագիրը նայիր ՃՇ-44 թերթում:
- Ե/բ միաձույլ շրջանակներ՝ Շ-1 և Շ-2 -ը նայիր ՃՇ-53-55 թերթերում:
- Մետաղապլաստե էկրան — 5,2 քմ

Շարվածք բետոնե բլոկներից

Նոր կառուցվող միջնորմ գիպսասովարարությից

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱԿԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ԲՈՒԴԱՔԻ «ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱԳԱՐԱՏԵԶ» ՉՈՒԿ-Ի ՉԻՄԱՆԱՌՈՂՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏԿԵՐ	
Ն.Գ.Ը.	ԳՈ ՊՈՒՆԻՅԱՆ		ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	ԳՈ ՊՈՒՆԻՅԱՆ		ՃՇ- 10	61
		Վերակառուցման նախագիծ		
		Երկրորդ հարկի հատակագիծ		

Կտրվածք 1 - 1



Մետ սանդղահեծանների ծածկում ց/ավազե շաղախով

Անվանումը	քանակը	Ծավալը
Ամրան Ø10Φ500c, L=140սմ	76 հատ	6,6 կգ
Ցանց Ø1/10/10, b=36սմ	22,6մ	8,2 քմ
Ցանց Ø2/50/50, b=44սմ	22,6մ	10,0 քմ
Ց/ավազե շաղախ	22,6մ	11,5 քմ

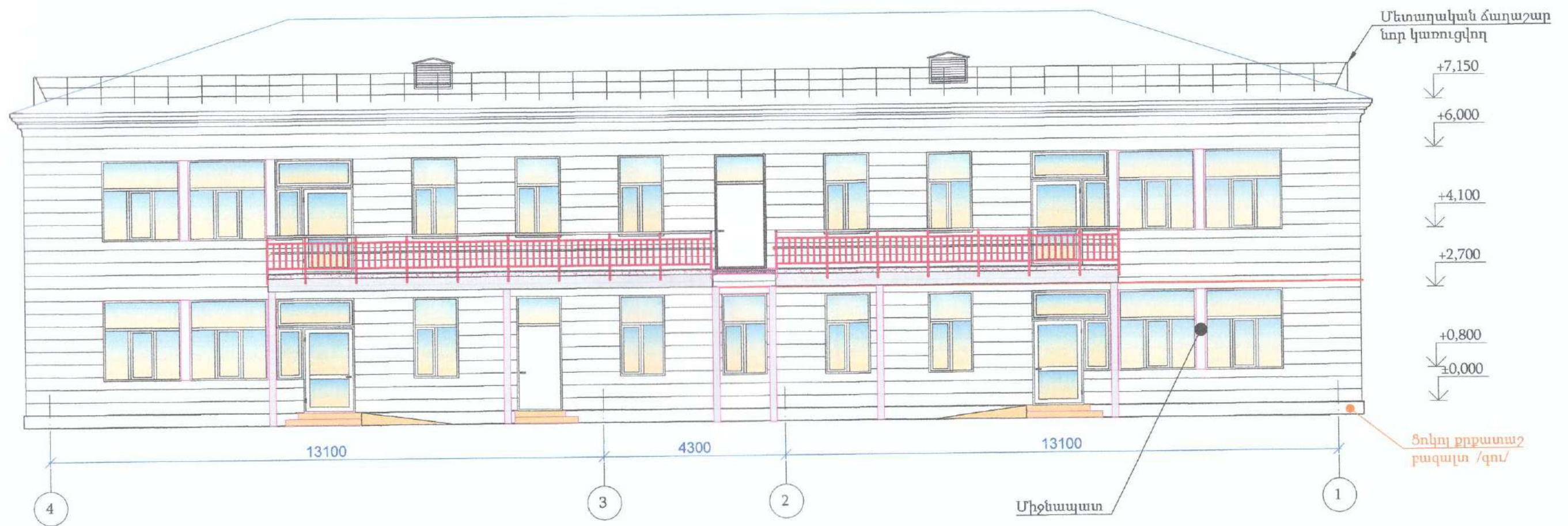
Ծանոթություն

Ատտիճանավանդակի սանդղահեծանների հրակայունությունը բարձրացնելու համար դրանք անհրաժեշտ է պատել ց/ավազե շաղախով:
Մետ ցանցը Ø1/10/10 ամրացնել շվեյքին, ձեփել ց/ա շաղախով 3,0սմ հաստությամբ, որից հետո տեղադրել մետ ցանց Ø2/50/50, շարունակել ձեփել շերտի հաստությունը հասցնել 4,0սմ -ի:



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱՎԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՐԵՆՏ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱԿԵՐԻ ԲՈՂԱՆԵՐ «ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԱԳԱՊԱՐԵՑ» ՀՈԱԳ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՎՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՏ	ՊԱՏՎԵՐ
Ն.Գ.Ը.	Գ. Դուսիկյան	Վերականգնման նախագիծ	ԹԵՐԹ
ԳԾԵՑ	Գ. Դուսիկյան	Կտրվածք 1 - 1	ԹԵՐԹԵՐ
			ՃՇ- 11
			61

Ճակատ 4-1

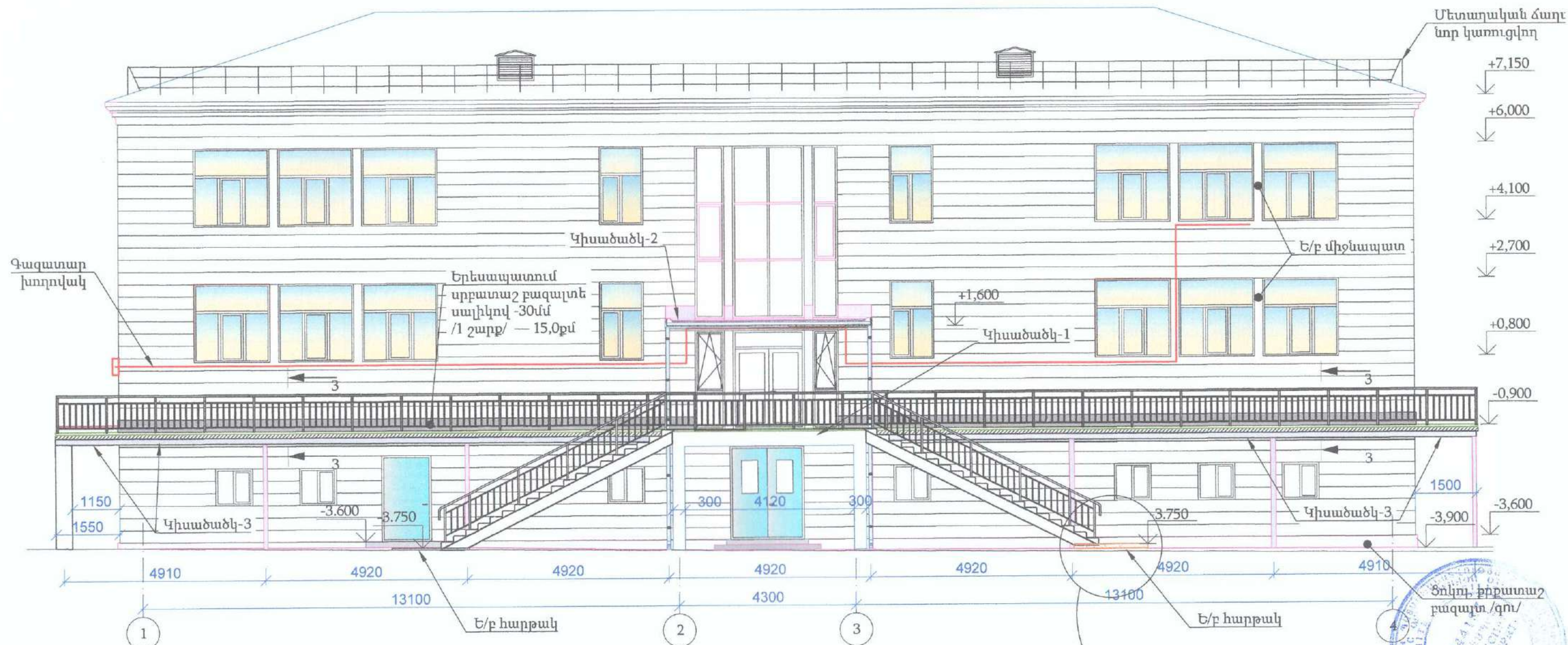


Օանդություն

- Ե/բ գոյություն ունեցող միջնապատերը հարդարել ճակատային ծեփամածիկով և ներկել լատեքսային ներկով — 14,4 քմ:
- Տանիքի մետաղական ծածկը մաքրել ժանգից և ներկել յուղաներկով 2 շերտ — 455,0 քմ



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱՎԹՅԱՆ	ՀԱՆՐԱՊԵՏԱՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱԿԵՐԻ ԲԱՆԱԿԻ «ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆՎԱԳԱՐՏԵԶ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՌՈՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՏ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ճ.	Գ ԴՈՒՄԿԻԱՆ	Վերակառուցման նախագիծ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ ԴՈՒՄԿԻԱՆ		ՃԵ- 12	61
			Ճակատ 4-1	 ԷԼԵԿՏՐՈՆ



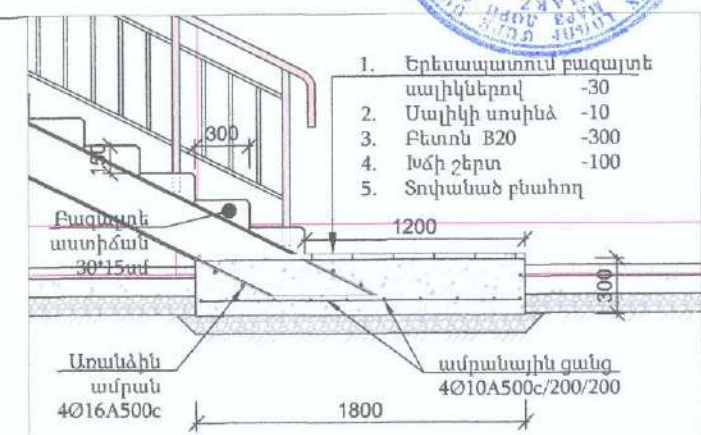
№	Հղումներ	Անվանումը	Քանակը	1 էլ.-ի քաշը կգ	Ընդամենը
		Աստիճանաքայլի հարթակ	2		
		Ամրանային ցանց			
	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500c L = 1180	10	0.727	7.27
	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500c L = 1780	7	1.097	7.68
		Առանձին ամրան			
	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c L = 1100	4	1.735	6.94
		Քետոն B20 V = 0.648			
		Երեսապատում բազալտե սալիկներով			
		- 30 մմ 2.88 քմ			
		Աստիճանաքայլ	2		
	Թեքահեծան	Ապամոնտաժված երկտավր № 27	2		
		Բազալտե աստիճան 15*30սմ	19		

Փանթություն

Կիսածածկ-2-ի կառուցման ընթացքում անհրաժեշտ է գազատար խողովակի տվյալ հատվածը տեղափոխել իջեցնելով Կիսածածկ-3-ի տակ

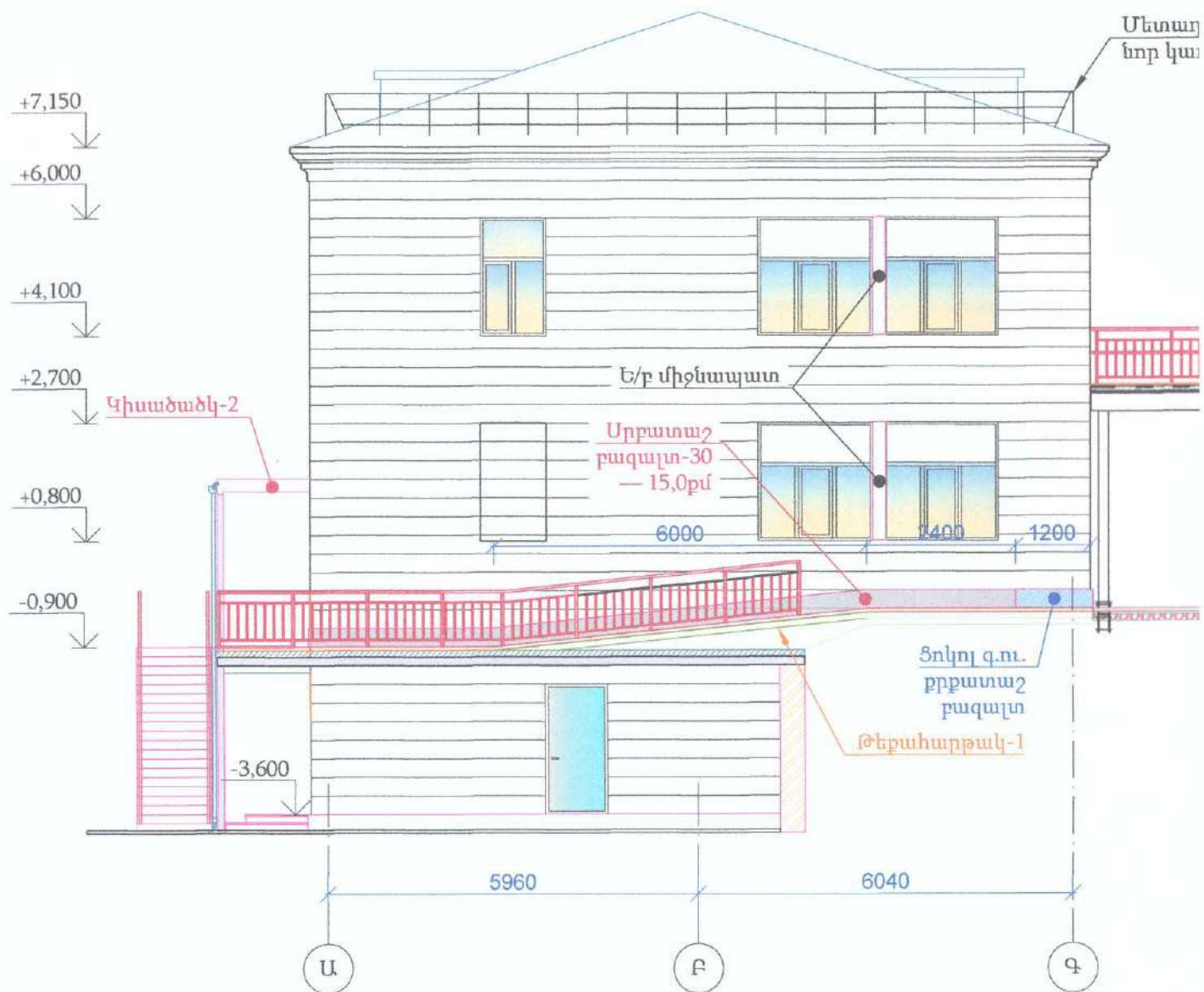
Աստիճանաքայլի առջևի Ե/բ հարթակ -2հատ

- խճի շերտ — 0,67խմ
- ամրանավորված քետոնե հարթակ B20 — 2,33խմ
ամրան Ø16A500c — 14,0 կգ
ամրան Ø10A500c — 31,0 կգ
- երեսապատում բազալտե սալիկներով — 4,2 քմ

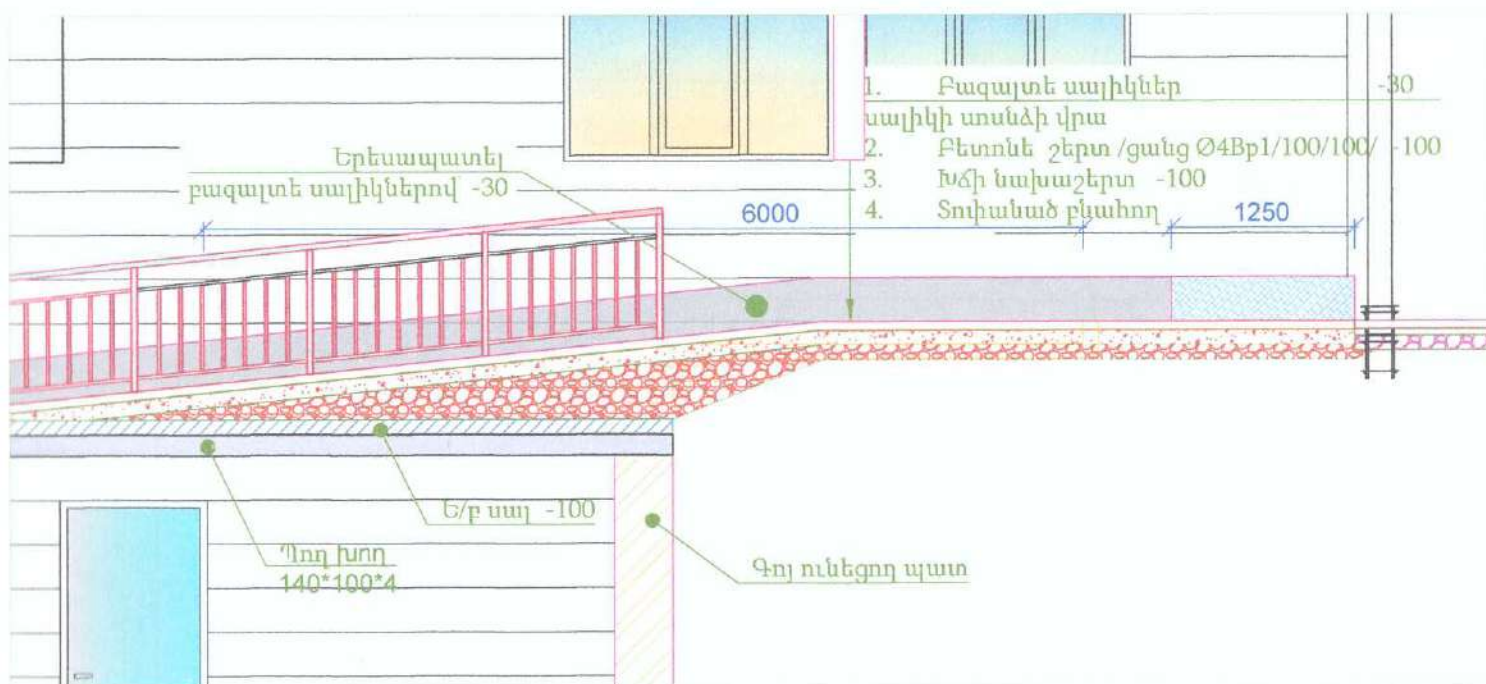


ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱՎԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՒՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՔՈՂԱՔԻ «ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՐԿԱԳԱՐՏԵՋ» ՀՈՒՍԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՈՒՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՏ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ը.	ԳՐ ԴՈՄԻԼՅԱՆ		ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	ԳՐ ԴՈՄԻԼՅԱՆ	Վերակառուցման նախագիծ	ՃԵ- 13	61
		Ճակատ 1-4	ԷԼԵԿԵՆ	

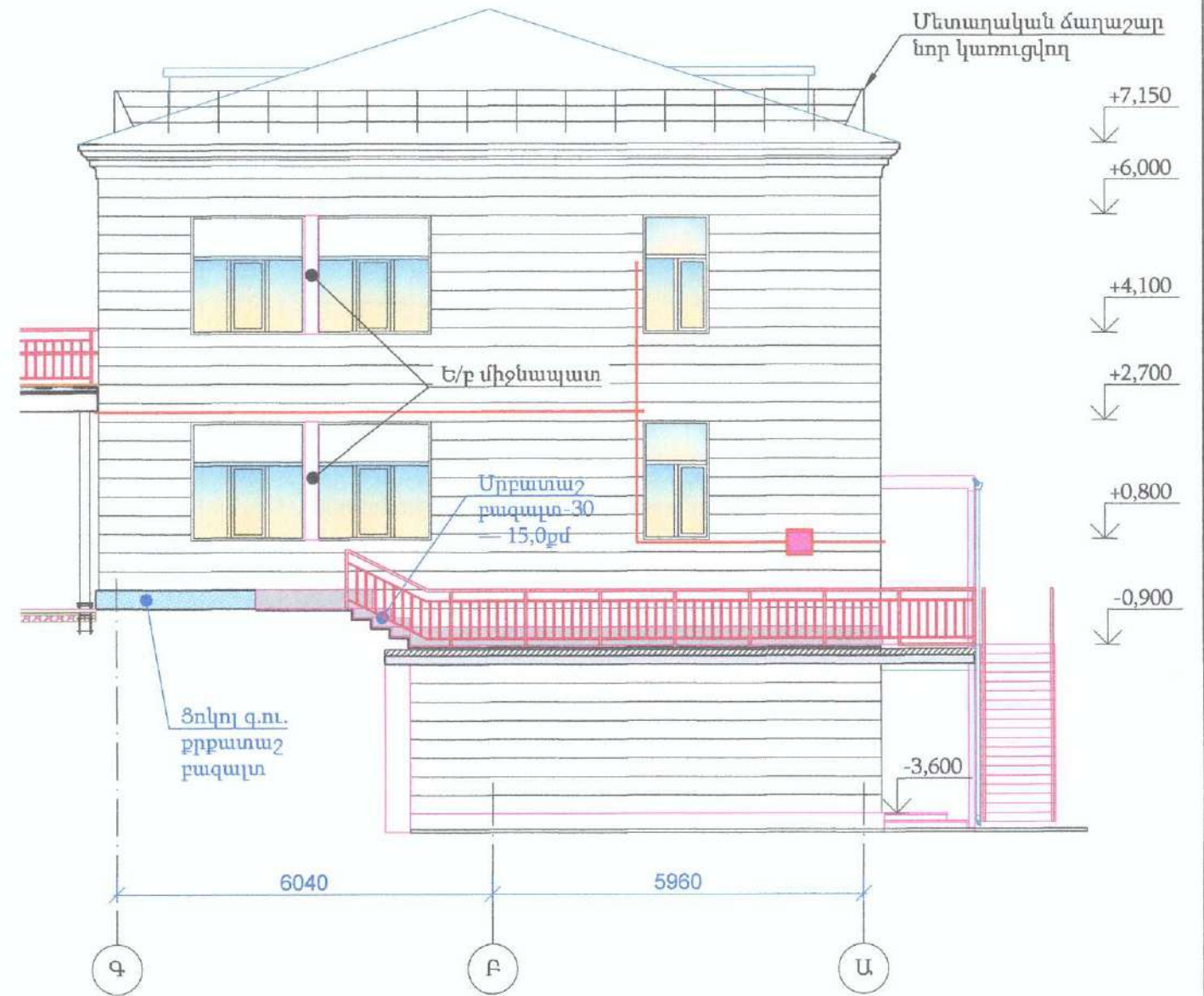
Ճակատ Ա-Գ



Թեքահարթակ-1



Ճակատ Գ-Ա



Թեքահարթակի շին աշխատանքների ծավալները

1. Բետոնե աստիճանների և հարթակների քանդում — 1,3 խմ
2. Թեքահարթակի տակ խճի շերտի իրականացում — 1,1 խմ
3. Բետոնե թեքահարթակի կառուցում քետոն B20, -10 սմ — 1,2 խմ ցանց Ø4ABp1/100/100 — 12,0 քմ



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱԿԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱԿԵՐԻ ՔՈՂԱՔԻ «ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ» ՀՈԱԳ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ը.	Գ. ԴՈՄԻՅԱՆ		ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ. ԴՈՄԻՅԱՆ	Վերակառուցման նախագիծ	ԾԵ- 14	61
		Ճակատ Ա-Գ; Ճակատ Գ-Ա Թեքահարթակ-1	ԷԼԵԿՏՐՆ	

Պատուհանների անվանացանկ

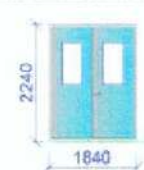
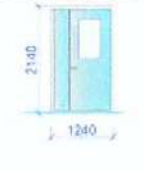
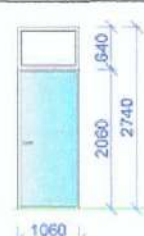
Մակնիշը	Էսքիզ	Նկարագրությունը	Չափերը, մ b * h	Քանակները	Քանակը
Պ-1		Մետաղապլաստե	0,94 * 0,94	0,88 մ²	4
		Ապակեփաթեթ 4+10+4			
		Բացվող,	0,42 * 0,85	0,36 մ²	
		Չբացվող		0,53 մ²	
		Փական՝ բարդ		1 հատ	
Պ-1/1		Մետաղապլաստե	0,94 * 0,94	0,88 մ²	3
		Ապակեփաթեթ 4+10+4			
		Բացվող,	0,42 * 0,85	0,36 մ²	
		Չբացվող		0,53 մ²	
		Փական՝ բարդ		1 հատ	
Պ-2		Մետաղապլաստե	1,1 * 1,86	2,05 մ²	5
		Ապակեփաթեթ 4+10+4			
		Բացվող,	0,50 * 1,25	0,63 մ²	
		Չբացվող		1,42 մ²	
		Փական՝ բարդ		1 հատ	
Պ-2/1		Մետաղապլաստե	1,1 * 1,86	2,05 մ²	3
		Ապակեփաթեթ 4+10+4			
		Բացվող,	0,50 * 1,25	0,63 մ²	
		Չբացվող		1,42 մ²	
		Փական՝ բարդ		1 հատ	
Պ-3		Մետաղապլաստե	1,86 * 1,86	3,46 մ²	14
		Ապակեփաթեթ 4+10+4			
		Բացվող,	0,6 * 1,25	0,75 մ²	
		Չբացվող		2,71 մ²	
		Փական՝ բարդ		1 հատ	
Պ-3		Մետաղապլաստե	0,65 * 2,44	1,59 մ²	2
		Ապակեփաթեթ 4+10+4			
		Բացվող,	0,55 * 1,4	0,77 մ²	
		Չբացվող		0,82 մ²	
		Փական՝ բարդ		1 հատ	

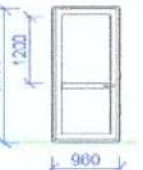
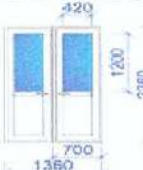
Հատակների անվանացանկ

Սենյակների №№	Էսքիզ	Շերտերի անվանումը	Ընդհանուր մակերեսը մ²
	Կիսանկյունային հարկ		
2		1. Վինիլե ծածկույթ -5 2. Ց/ավազե հարթ շերտ -30 3. Բետոնե /B15/ շերտ -100 4. Տոփանած բնահող	70.2
1; 3; 4		1. Պրեգրանիտ սալիկի ստանձի վրա -20 2. Ց/ավազե հարթեցնող շերտ -30 3. Բետոնե /B15/ շերտ -100 4. Տոփանած բնահող	107.2
	1-ին և 2-րդ հարկեր		
1-ին հարկ — 1; 2; 3; 4; 8; 11; 12 2-րդ հարկ — 1; 3; 5; 8; 9; 12		1. Պրեգրանիտ սալիկի ստանձի վրա -20 2. Ց/ավազե հարթ շերտ -30 3. Ե/բ ծածկի սալ	123.3
1-ին հարկ — 5; 6; 7; 9; 10 2-րդ հարկ — 2; 5; 6; 7; 9; 10; 11		1. Լամինատ -10 2. Ց/ավազե հարթ շերտ -30 3. Ե/բ ծածկի սալ	449.8
1-ին հարկ — 9 /բեմ/ 2-րդ հարկ — 4		1. Վինիլե ծածկույթ 2. Ց/ավազե հարթ շերտ -30 3. Ե/բ ծածկի սալ	29.8

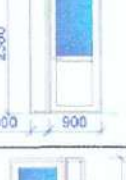
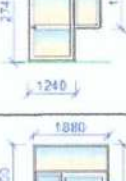
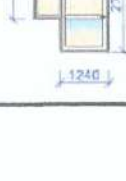
ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱԿԹՅԱՆ	06.09.2012	ՀԱՅԿԻՆՖԻՆԱՆՍԻ ՍՊԵՍԱԿԱՆ ՍՈՑԻԱԼԻՆԿԱՆ ԲԱՆԿԻ ՓԲԸ	ՊԱՏԿԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Գ. ԴՈՄԻՅԱՆ	06.09.2012	ՀԱՅԿԻՆՖԻՆԱՆՍԻ ՍՊԵՍԱԿԱՆ ՍՈՑԻԱԼԻՆԿԱՆ ԲԱՆԿԻ ՓԲԸ	ԹԵՐԹ
ԳԾԵՑ	Գ. ԴՈՄԻՅԱՆ	06.09.2012	ՀԱՅԿԻՆՖԻՆԱՆՍԻ ՍՊԵՍԱԿԱՆ ՍՈՑԻԱԼԻՆԿԱՆ ԲԱՆԿԻ ՓԲԸ	ԹԵՐԹԵՐ
			Վերականգնման նախագիծ	ԾԵ- 15
			Հատակների անվանացանկ: Պատուհանների անվանացանկ	61
				ԷԼԵԿՏՐՈՆ

Դռների անվանացանկ

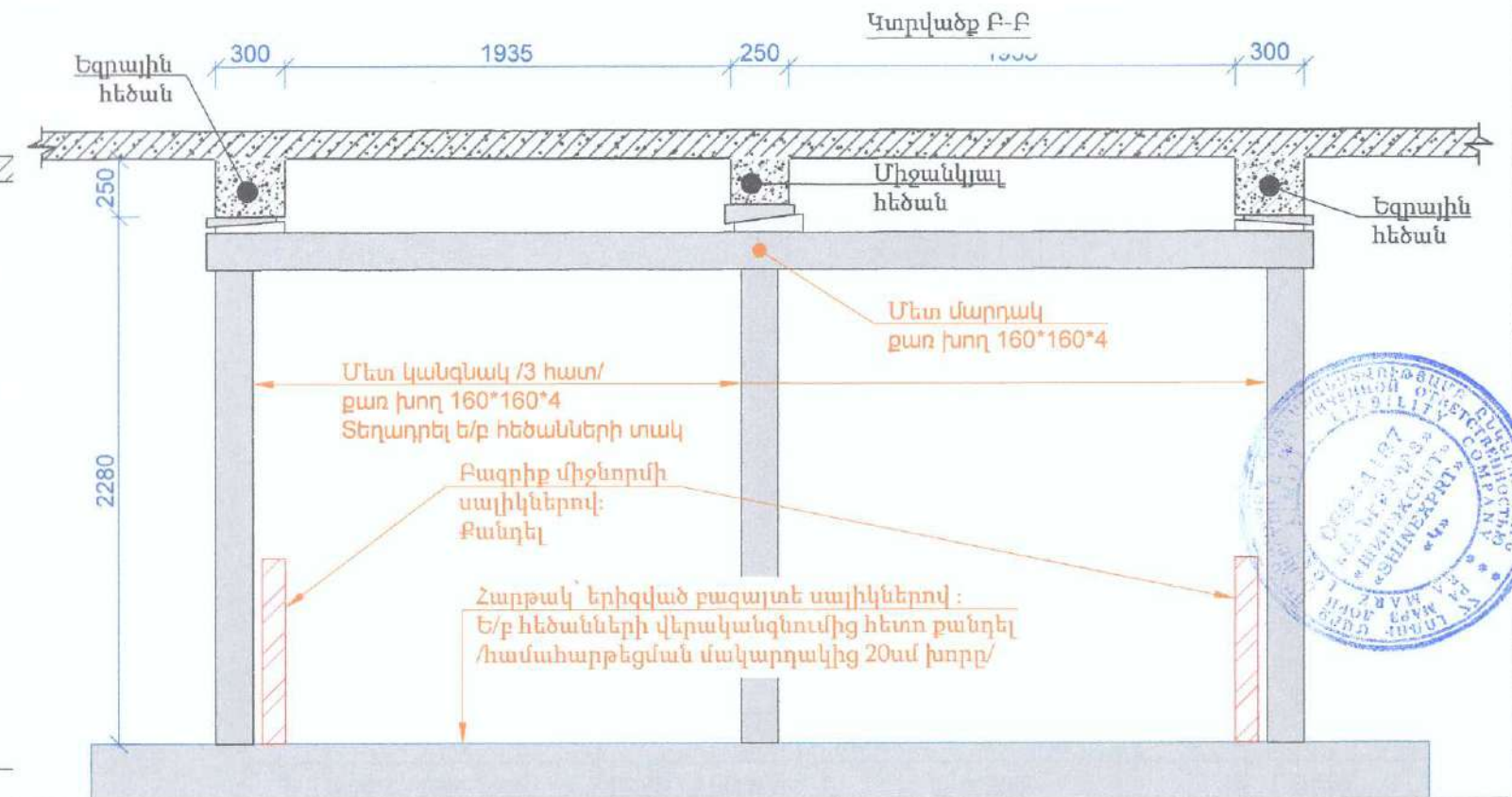
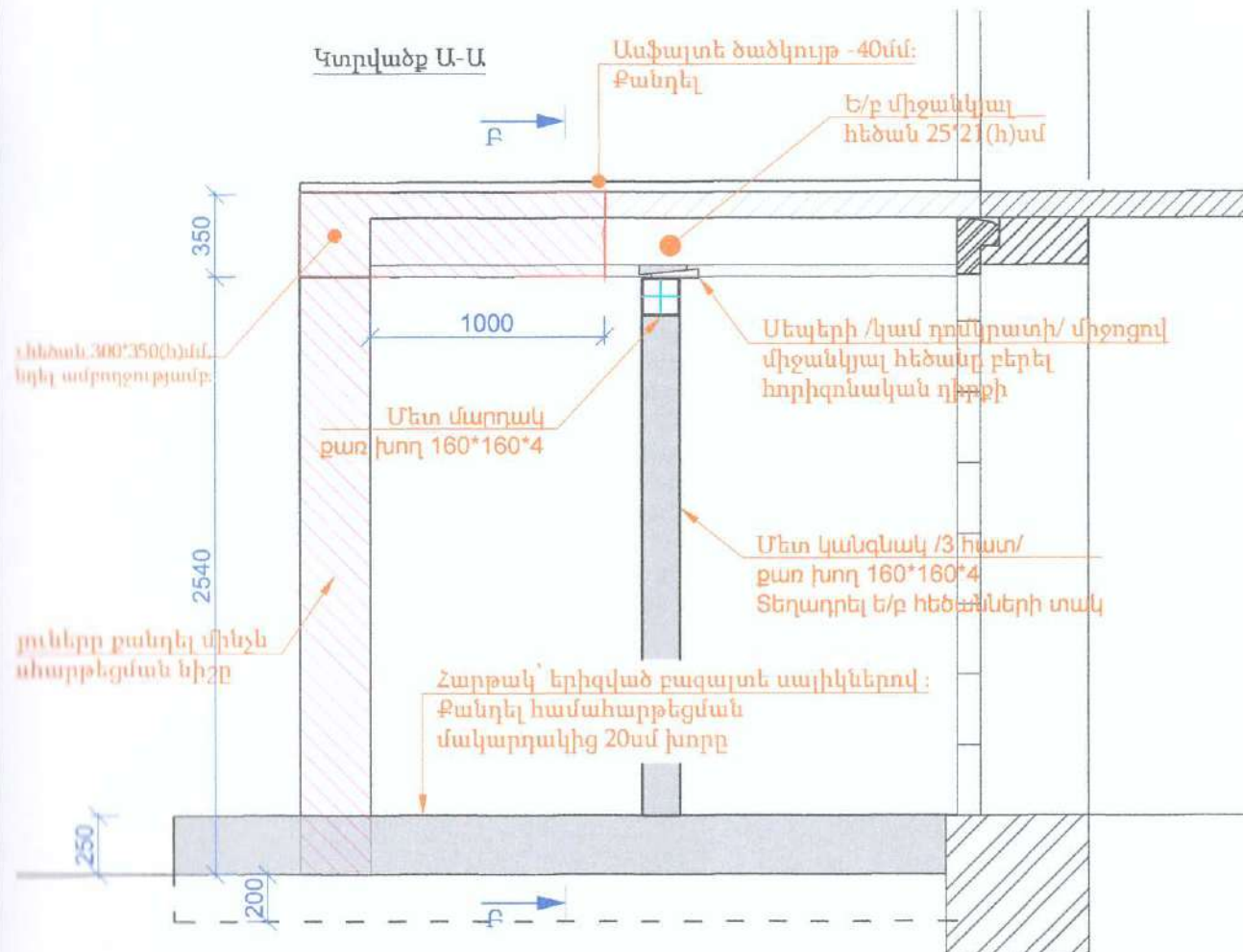
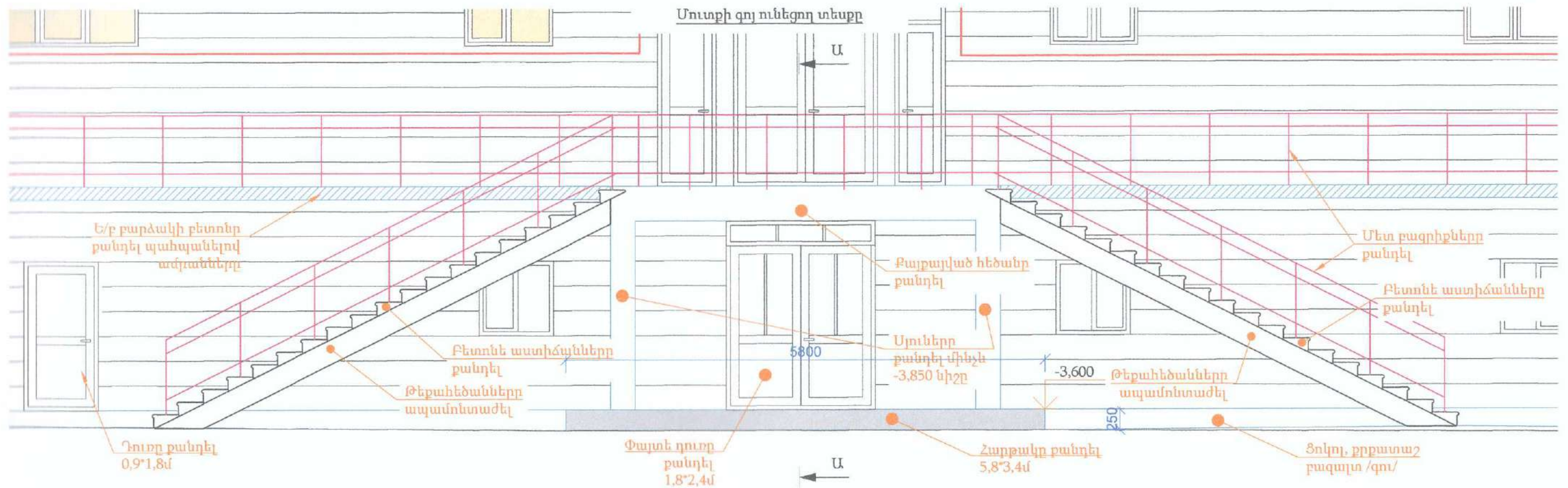
Մակ- նիշը	Էսքիզ	Նկարագրությունը	Չափերը	Քա- նակ	Մակերեսը	Քանակը
			b * h			
Կիսնկուտային հարկ						
Դ-1		Մետաղական, երկփեղկ, աջ Ապակեփաթեթ Ջերմամեկուսացված, ջերմակամրջակով	1.84 * 2.24 0.4 * 0.8	2	4.12 մ² 0.64 մ²	1
Դ-2		Մետաղական, միափեղկ, աջ Խուլ Ջերմամեկուսացված, ջերմակամրջակով	1.04 * 2.14		2.23 մ²	1
Դ-3		Մետաղական, երկփեղկ, աջ Ապակեփաթեթ Ջերմամեկուսացված, ջերմակամրջակով	1.24 * 2.14 0.4 * 0.8	1	2.65 մ²	1
Դ-4		Մետաղական, երկփեղկ, ձախ Ապակեփաթեթ	1.16 * 2.2 0.6 * 0.8	1	2.55 մ² 0.48 մ²	1
Դ-5		Մետաղական, միափեղկ, աջ Խուլ	0.96 * 2.26		2.17 մ²	1
1-ին հարկ						
Դ-6		Ալյումինե, երկփեղկ, աջ Ապակեփաթեթ Ջերմամեկուսացված, ջերմակամրջակով	1.78 * 2.44 0.6 * 1.2	2	4.34 մ² 1.44 մ²	1
Դ-7		Մետաղական, միափեղկ, ձախ Խուլ Ջերմամեկուսացված, ջերմակամրջակով	1.06 * 2.74		2.90 մ²	1
		Վերնախուսամուտ, մետաղապլաստե, չբացվող	1.06 * 0.64		0.68 մ²	
Դ-8		Մետաղական, միափեղկ, աջ Ապակեփաթեթ	0.96 * 2.36 0.4 * 0.8	1	2.27 մ² 0.32 մ²	1

Դ-5		Մետաղական, միափեղկ, աջ Խուլ	0.96 * 2.36		2.27 մ²	1
Դ-9		Մետաղապլաստե, միափեղկ, աջ Խուլ	0.96 * 2.36		2.27 մ²	1
Դ-10		Մետաղապլաստե, միափեղկ, ձախ Խուլ	0.96 * 2.36		2.27 մ²	2
Դ-11		Մետաղապլաստե, միափեղկ, աջ Խուլ	0.76 * 2.06		1.57 մ²	1
Դ-12		Մետաղապլաստե, երկփեղկ, աջ Ապակեփաթեթ	1.36 * 2.36 0.45 * 1.2	2	3.21 մ² 1.08 մ²	2
Դ-13		Ալյումինե, երկփեղկ, աջ Ապակեփաթեթ	1.16 * 2.38 0.6 * 1.2	1	2.76 մ² 0.72 մ²	1
Դ-14		Ալյումինե, երկփեղկ, ձախ Ապակեփաթեթ	1.16 * 2.38 0.6 * 1.2	1	2.76 մ² 0.60 մ²	1
Դ-17-1		Ալյումինե, միափեղկ, աջ Ապակեփաթեթ Վերնախուսամուտ և պատուհան չբացվող	1.36 * 2.36 0.42 * 1.2 1.88 * 0.65	1	3.21 մ² 0.50 մ² 1.22 մ²	1
Դ-17-2		Ալյումինե, միափեղկ, ձախ Ապակեփաթեթ Վերնախուսամուտ և պատուհան չբացվող	1.36 * 2.36 0.42 * 1.2 1.88 * 0.65	1	3.21 մ² 0.50 մ² 1.22 մ²	1

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՍԿԱՊԱՐՏԵԶ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՄՈՐՈՎՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՏ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ճ.	ԳՔ ԴՈՒՍԿԱՆ	Վերականգնման նախագիծ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	ԳՔ ԴՈՒՍԿԱՆ		ՃԸ- 16	61
		Դռների անվանացանկ:	ԷԼԵԿՏՐՆ	

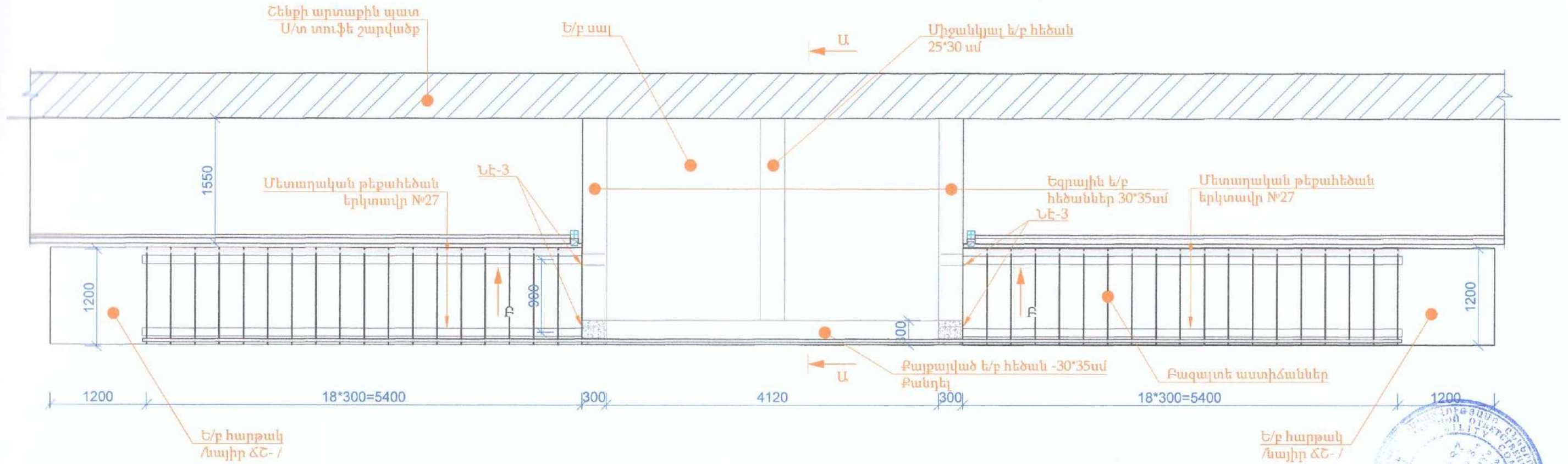
2-րդ հարկ						
Դ-9		Մետաղապլաստ, միափեղկ, աջ խուլ	0.96 * 2.36		2.27 մ²	3
Դ-10		Մետաղապլաստ, միափեղկ, ձախ խուլ	0.96 * 2.36		2.27 մ²	1
Դ-11		Մետաղապլաստ, միափեղկ, աջ և ձախ խուլ	0.76 * 2.06		1.57 մ²	2
Դ-12		Մետաղապլաստ, երկփեղկ, աջ Ապակիով	1.36 * 2.36 0.45 * 1.2	2	3.21 մ² 0.54 մ²	2
Դ-13		Ալյումին, երկփեղկ, աջ Ապակեփաթեթ	1.16 * 2.38 0.6 * 1.2	1	2.76 մ² 0.72 մ²	1
Դ-14		Ալյումին, երկփեղկ, ձախ Ապակեփաթեթ	1.16 * 2.38 0.6 * 1.2	1	2.76 մ² 0.00 մ²	1
Դ-15		Ալյումին, երկփեղկ, աջ Ապակեփաթեթ Վերնալուսամուտ	1.2 * 2.74 0.6 * 0.9 0.64 * 1.2	1	3.29 մ² 0.54 մ² 0.77 մ²	1
ԴՊ-1		Ալյումին, միափեղկ, աջ Ապակեփաթեթ Վերնալուսամուտ և պատուհան չբացվող	1.36 * 2.36 0.42 * 1.2 1.88 * 0.65	2	3.21 մ² 1.01 մ² 1.22 մ²	1
ԴՊ-2		Ալյումին, միափեղկ, ձախ Ապակեփաթեթ Վերնալուսամուտ և պատուհան չբացվող	1.36 * 2.36 0.42 * 1.2 1.88 * 0.65	2	3.21 մ² 1.01 մ² 1.22 մ²	1





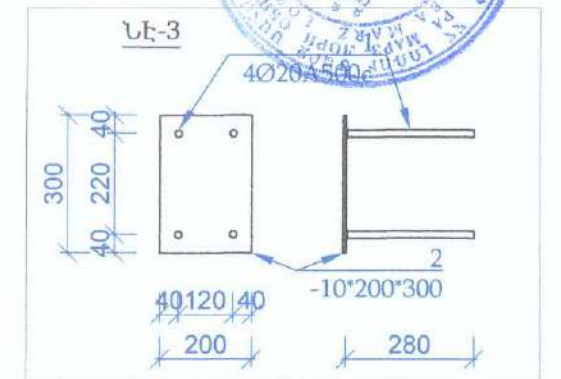
ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՊԱՎԹՅԱՆ		ՀՀ ԼՈՐԻՍ ՄԱՐԶԻ ԱՎԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱԿԵՐԻ ԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԱՎԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՐԱՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԱԳԱՊԱՐՏԵԶ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՌՈՐԴԱՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		ՊԱՏԿԵՐ	
Ն.Գ.Ը.	Գ. ԴՈՄԻԿՅԱՆ		Վերականգնման նախագիծ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
ԳԾԵՑ	Գ. ԴՈՄԻԿՅԱՆ			ՃԸ- 17	61	
			Մուտքի գոյ ունեցող տեսքը: Կտրվածք Ա-Ա; Կտրվածք Բ-Բ			

Մուտքի ե/բ կոնստրուկցիաներ /Հատված հատակագծից/



Ծանոթություններ

1. Քանդել բետոնե հատավոր աստիճանները -37 հաս: Թեքահեծանները /շվեկեր №27/ ապամոնտաժել — 24,8մ, 687 կգ:
2. Քանդել միջնորմի սալիկներով կառուցած բազրիքները - 0,5խմ:
3. Քանդել ե/բ սալի վրայի ասֆալտե ծածկույթը /մուտքի հարթակի վրայի/ 13,44 քմ $0,04\text{մ} = 0,54$ խմ:
4. Քայքայված ե/բ հեծանը քնդելու համար կառուցել ժամանակավոր հենարան մետ քառակուսի խողովակներից /60*4 մմ կտրվածքի, ընդհանուր երկարությունը 11,7 գծմ/: Միջանկյալ ե/բ հեծանը հենել մետ մարդակի վրա սեպերի միջոցով բերելով այն հորիզոնական դիրքի: Ե/բ սալը նույնպես հենել մետ մարդակի վրա 5-ական տախտակների /50*150*1200մմ/ և սեպերի միջոցով: տախտակ -0,1խմ:
5. Ժամանակավոր հենարանի կառուցումից հետո քանդել քայքայված ե/բ հեծանը, զգուշությամբ հեռացնել ամրանային հիմնակմայիքը չվնասելով նրան հարող հեծանների սալի և սյուների ամրանները: Քանդել նաև նրան հարակից հեծանները, սալը և սյուները 1,0մ լայնությամբ շերտով: Քանդվող բետոնի ընդհանուր ծավալը կազմում է 1,8 խմ:
6. Քանդման աշխատանքների ավարտից հետո քանդված տեղամասերը մաքրել փոշուց և լվանալ ջրով՝ նախապատրաստելով հետագա բետոնացման աշխատանքների կատարման համար:



№	Հղումներ	Անվանումը	Քանակը	1 էլ.-ի քաշը կգ	Ընդամենը
		ՆԷ-3			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 A500c L = 280	4	0.690	2.76
2	ГОСТ 19903-74	- 10 200 * 300	1	15.70	4.71

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱԿԹՅԱՆ	 ՀՀ ԼՈՐՈՒԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԿԵՐԻՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱԿԵՐԻՆԻ ՔՈՂԱՔԻ «ԱՆԱԿԵՐԻՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱԳԱՐՄԵՃ» ՀՈՐԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՈՎՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՄ	ՊԱՏԿԵՐ	
Ն.Գ.Ը.	Գ ☐ Դոմարկյան		ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ ☐ Դոմարկյան	Վերակառուցման նախագիծ		
		Մուտքի ե/բ կոնստրուկցիաներ /Յատկաձև հատակագծից/: ՆԷ-3		
		 ԷԼԵԿԶԻՆ		

[illegible]

The diagram illustrates the cross-section of a reinforced concrete slab. Key features include:

- Reinforcement Bars:** Labeled as $3\varnothing 16A500c$. Specific bars are identified by numbers 1*, 4*, and 2.
- Dimensions:**
 - Overall width: 900 mm.
 - Width of the central section: 150 mm.
 - Height of the slab: 360 mm.
 - Distance between internal supports: 1000 mm.
- Labels and Notes:**
 - "Գոյություն ունեցող եզրային հեծանի երկայնական ամրաններ" (Existing edge longitudinal reinforcement).
 - "Ն է-3"
 - "Ե/բ կողավոր հարթակի ժամանակավոր հենարան" (Temporary support for the floor slab).
 - "Գու կոնստրուկցիաների անուրների քայլը 15սմ-ից ավել լինելու դեպքում ավելացնել անուրներ՝ քայլը դարձնել 10սմ-ից ոչ ավելի" (If the distance between ribs is more than 15 cm, increase the number of ribs so that the distance becomes no more than 10 cm).
 - "Գոյություն ունեցող սյան երկայնական ամրաններ" (Existing column longitudinal reinforcement).

Եռակցել հեծանի
 երկայնական ամրանին
 կարի երկ. 16սմ

5°
 3Ø16A500c

1°
 3Ø16A500c

360
 290
 35
 35
 2

3Ø16A500c

35
 115
 115
 35
 500
 300

Գոյություն ունեցող միջանկյալ հեծանի
 երկայնական ամրաններ

Գու կոնստրուկցիաների
 անուրների քայլը 15սմ-ից
 ավել լինելու դեպքում ավելացնել
 անուրներ՝ քայլը դարձնել 10սմ-ից ոչ ավելի

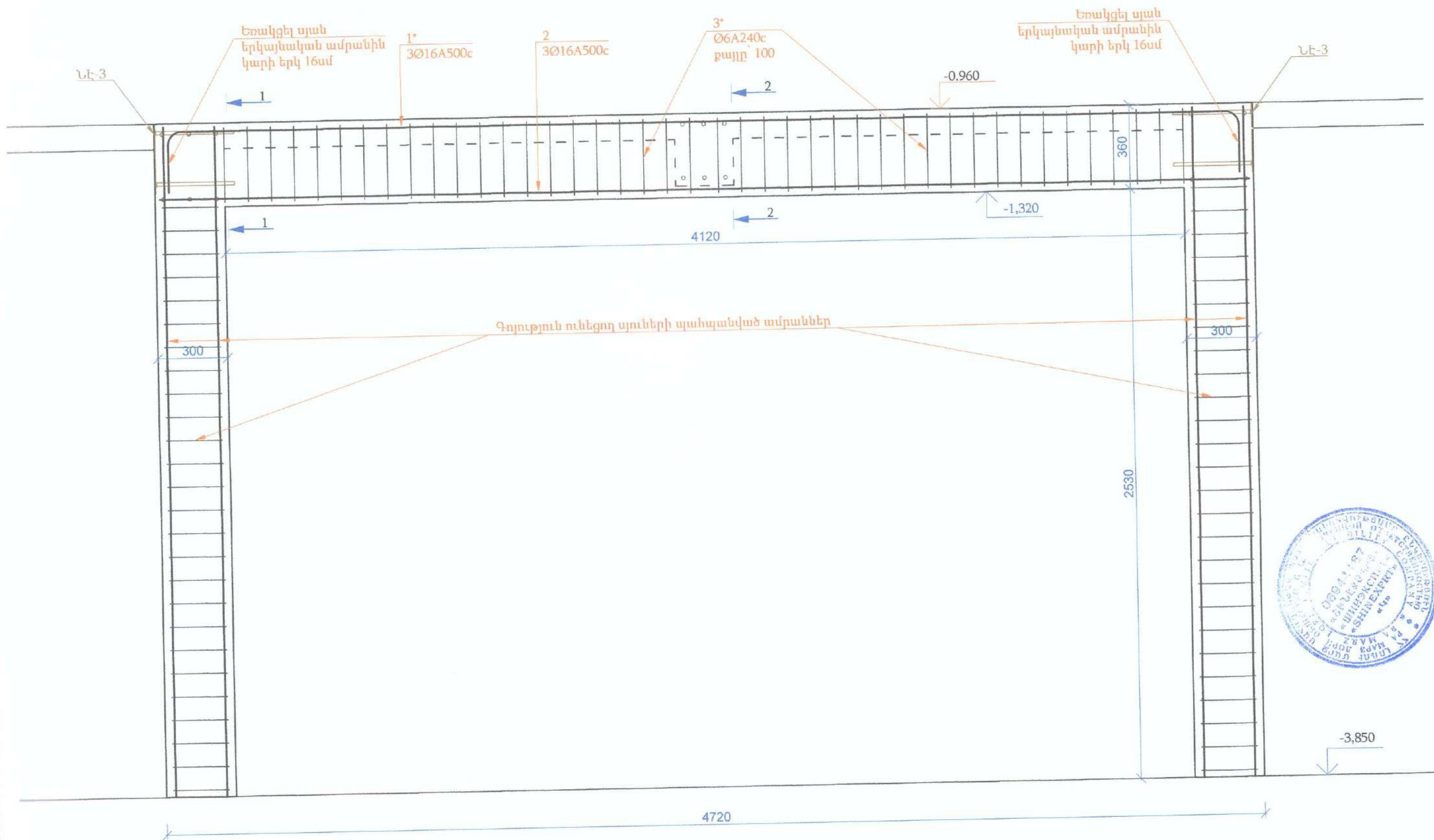
Ե/Բ կողավոր հարթակի
 ժամանակավոր հեևարան

500

ԳՊՏՀ 137
 «SHINEX-2017»
 «Ե»

ՏԼՕՐԵԼ	Հ. ԴԱԿԹՅԱՆ		ՀՀ ԼՈՐՈՒՄԻ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՔՈՂԱՔԻ <<ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱԴԱՐԱՆՔԻ>> ՀՈՒՆԻ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՈՎՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏԿԵՐ	
Ն.Գ.Ճ.	Գ ☐ ԴՈՄԻԼՅԱՆ			ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ ☐ ԴՈՄԻԼՅԱՆ	Վերականգնման նախագիծ		ԾԵ- 20	61
		Կտրվածք Բ-Բ; Հատույթ 1-1; Հատույթ 2-2		 ԷԼԵԿՇԻՆ	

Ե/բ հեծանի ամրանավորումը

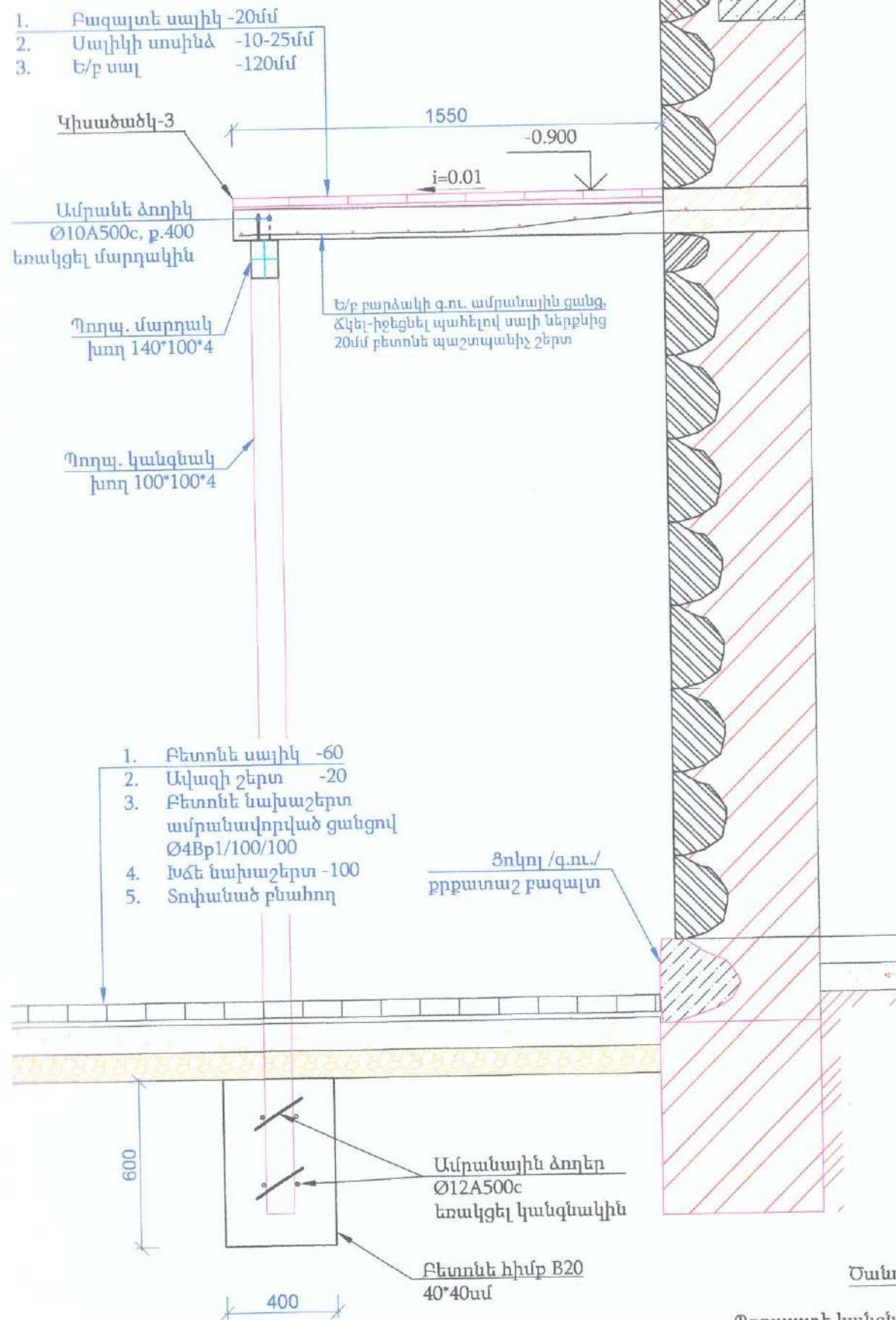


Ծանոթություն

1. Հատույթներ 1-1; 2-2 նայիր ՃՇ-20 թերթում:
2. Գոյություն ունեցող սյուների քայքայված բետոնը քանդելիս պահպանել ամրանային հիմնակմախքը, ժանգոտած հատվածները մաքրել մետ խոզանակով, ավելացնել անուրներ, քայլը պահել 10սմ-ից ոչ ավելի:

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱՎԹՅԱՆ	22 ԼՈՒՈՒՄԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԱԿԱՊԱՐԿՈՒՄ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՎՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՄ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ը.	Գ. ՂԱՄԻԿՅԱՆ		ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ. ՂԱՄԻԿՅԱՆ	Վերականգնման նախագիծ	ՃՇ- 21	61
		Ե/Բ հեծանի ամրանավորումը	ԷԼԵԿՏՐ	

Հատույթ 3-3



Ծանոթություն

Պողպատե կանգնակների հիքերի տակ
բնահողի քանդում — 1,2 խմ

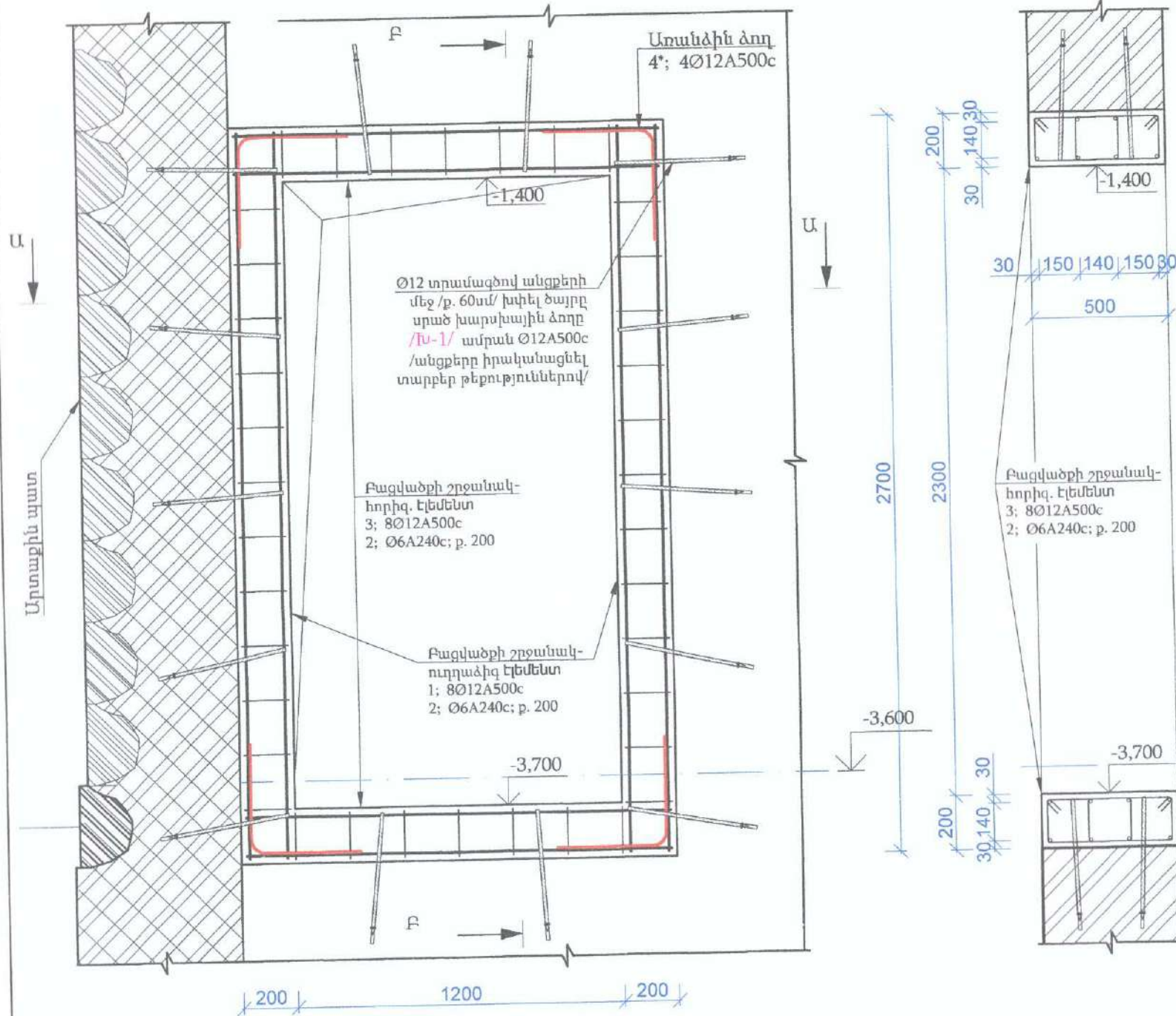
Մուտքի ե/բ կոնս.-ների ամրանի մասնագիր

№	Հղումներ	Անվանումը	Քանակը	1 էլ.-ի քաշը կգ	Ընդամենը
Կիսածածկ - 1			1		
Ե/բ միաձուլյ հեծան			1		
1*	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c L= 5190 մմ	3	8.187	24.56
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c L= 4680 մմ	3	7.383	22.15
3*	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A240c L= 1270 մմ	42	0.282	11.83
ՆԷ-3			4		
Բետոն B20 V= 0.51 խմ					
Եզրային և միջանկյալ հեծաններ և ե/բ սալի բետոնացում					
4*	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c L= 1425 մմ	6	2.248	13.49
5*	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c L= 625 մմ	3	0.986	2.96
3*	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A240c L= 1270 մմ	10	0.282	2.82
Բետոն B20 V= 2.27 խմ					
Սյունների բետոնացում					
Բետոն B20 V= 0.46 խմ					
Կիսածածկ - 2			1		
Ե/բ միաձուլյ սալ			1		
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500c L= 1480 մմ	66	0.912	60.19
7	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A500c L= 6650 մմ	7	1.475	10.33
Ցանց		Ø 4 Bp1/100/100 S= 7.50 քմ		1.972	14.79
Շվեկեր 14 L= 5.02 մ			1	61.75	61.75
Շվեկեր 10 L= 5.02 մ			1	43.12	43.12
Անկյունակ 40*4 L= 5.02 մ			1	12.15	12.15
Խարսխային հեղույս M16*300					
Բետոն B20 V= 0.75 խմ					
Կիսածածկ - 3			1		
Պողպատե էլեմենտներ					
Կանգնակ	խող 100*100*4 L= 3.3 մ		6	35.805	214.83
Կանգնակ	խող 100*100*4 L= 6.4 մ		2	89.44	138.88
Մարդակ	խող 140*100*4 ΣL= 39.2 մ		1	662.48	662.48
Ամրանե ձողիկներ	Ø 10 A500c L= 90 մմ		100	0.055	5.55
Բետոն B20 V= 0.605 խմ					
Կանգնակների բետոնե հիմքեր			6		
Ամրանային ձողեր	Ø 10 A500c L= 300 մմ		8	0.185	1.48
Բետոն B20 V= 0.58 խմ					

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱՎԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՐԻՒՄ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԿԵՐԻՄ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱԿԵՐԻՄ ԲԱՐՈՍԻ «ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱԳԱՐՏԵՑ» ՀՈԱԿ-Ի ՉԻՆԱՏՈՐՈՂՈՎՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՏ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ճ.	Գ. ՂԱՄԻԿՅԱՆ	Վերականգնման նախագիծ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ. ՂԱՄԻԿՅԱՆ		ՃԵ- 22	61
Հատույթ 3-3; Մուտքի ե/բ կոնս.-ների ամրանի մասնագիր			ԷԼԵԿՏՐ	

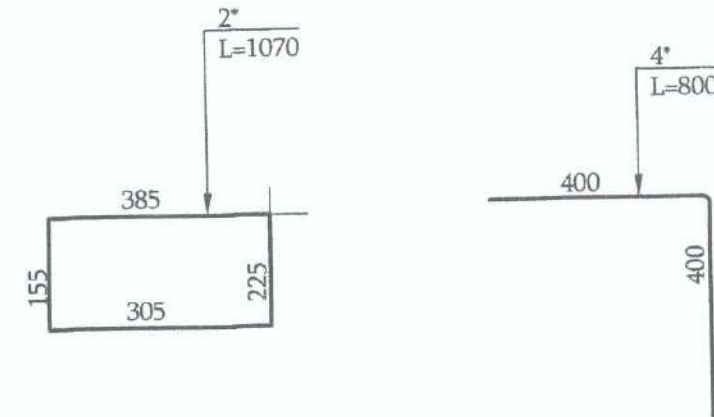
Բացվածքի իրականացում գոյություն ունեցող հիմնական պատում
Ամրանավորում

Հատույթ Բ - Բ



Դրան բացվածքի (1.2*2.3մ) ե/բետոնե միաձուլվ շրջանակի ամրանի մասնագիր /-3.600 և 2/

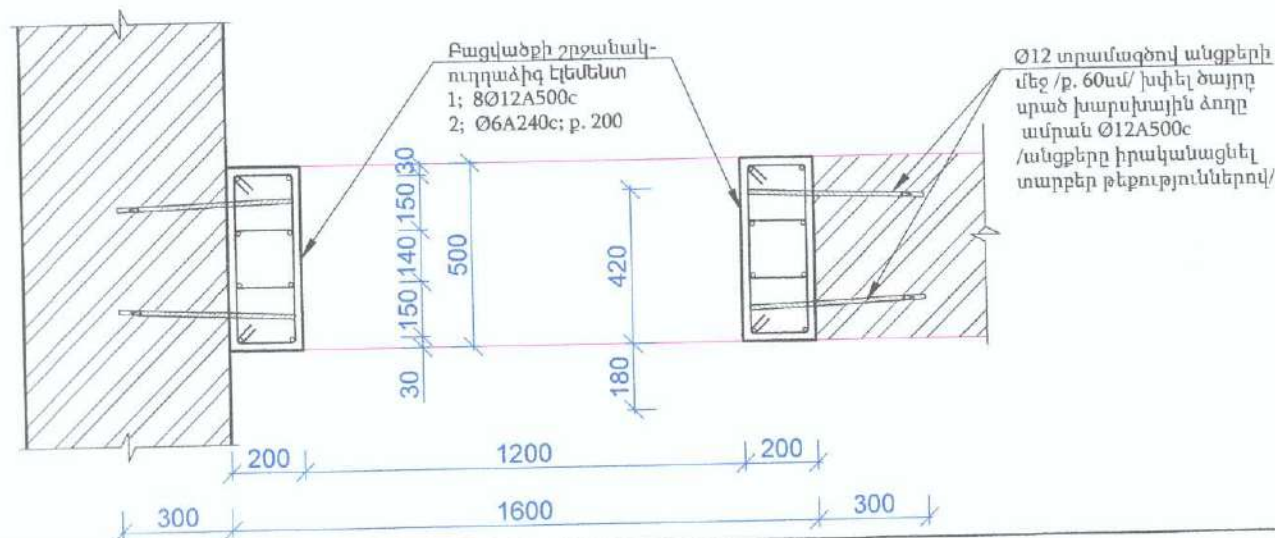
№	Հղումներ	Անվանումը	Քանակը	1 էլ.-ի քաշը կգ	Ընդամենը
Դրան բացվածքի ե/բ միաձուլվ շրջանակ			1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500c L= 2660 մմ	16	2.360	37.77
2*	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A240c L= 1070 մմ	80	0.237	18.99
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500c L= 1560 մմ	16	1.384	22.15
4*	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500c L= 800 մմ	16	0.710	11.36
Խ-1	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500c L= 450 մմ	28	0.399	11.18
Բետոն B20 V= 0.78 խմ					



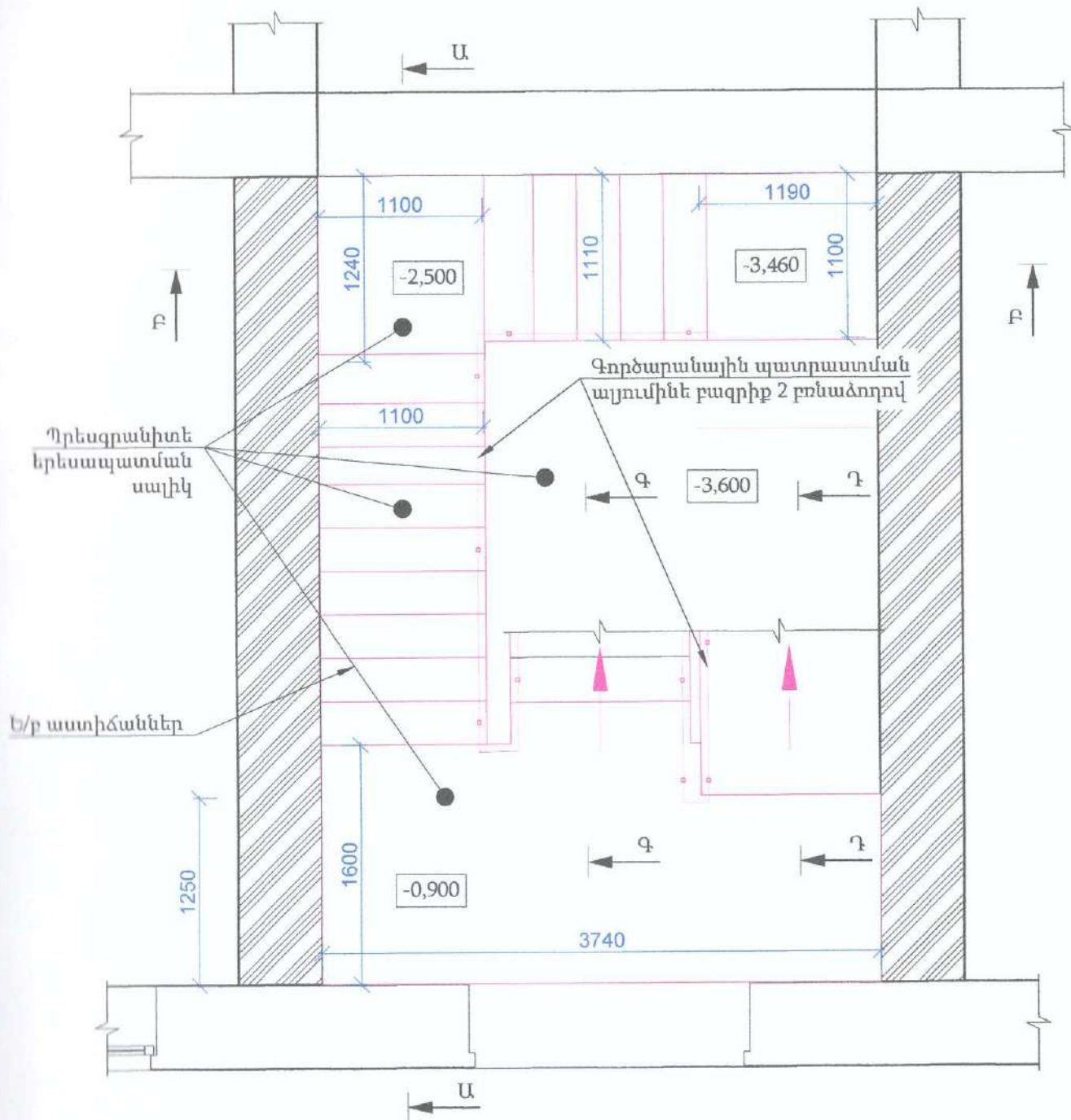
Շանտրություն

Բացվածքի ե/բ միաձուլվ շրջանակը իրականացնելիս քանդել պատը 1,6մ լայնությամբ և 2,7մ բարձրությամբ /2,42 խմ/: Պատերի մեջ իրականացնել անցքերը Ø12 տրամագծով, տեղադրել ներքևի ամրանային հիմնակմախքը, անցքերում խփել ամրանային խարսխաձողերը և բետոնացնել ներքևի հորիզոնական հատվածը:

Հատույթ Ա - Ա



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱՎԹՅԱՆ	22 ԼՈՐԵՆՏ ՄԱՐԳՐԱՆՆԻ ՍՏԱՄԵՆՔԻ ԱՆՎԵՐԻՊ ԲՈՒՆԻՔԻ «ԱՆՎԵՐԻՊ ՍՏԱՄԵՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՍՏԱՎԱԴԱՐՏԵԶ» ՀՈՍԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՄԱՆ ԱՆՍՏԱԳԻՏ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ը.	ԳՊ ԴՈՒՄԿՅԱՆ	Վերականգնման նախագիծ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	ԳՊ ԴՈՒՄԿՅԱՆ		ԾԵ- 23	61
Բացվածքի իրականացում գոյություն ունեցող հիմնական պատում			ԷԼԵԿՏՐՆ	



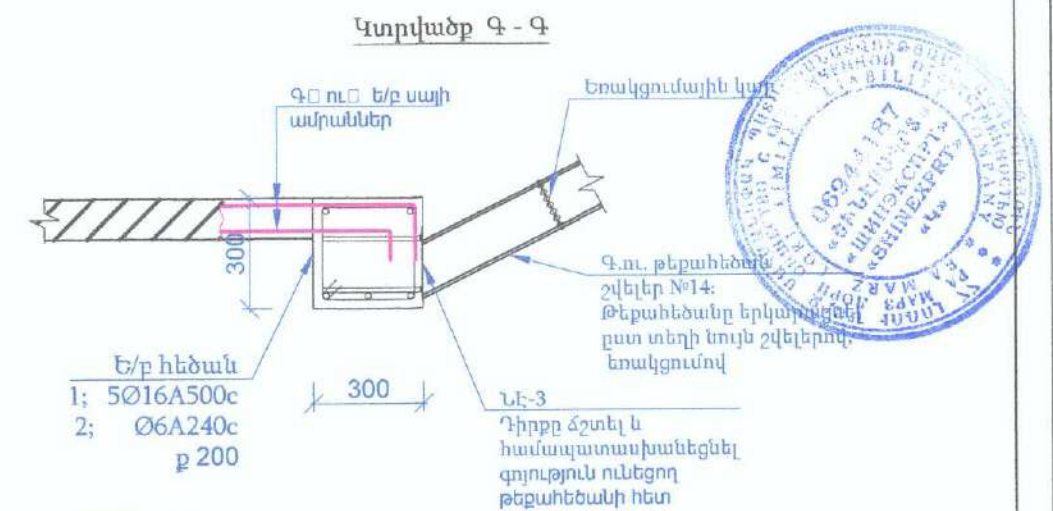
Կատարվող աշխատանքների նկարագրությունը և ծավալները

Կիսակողմ իջնող աստիճանների կառուցման համար ապամոնտաժել մուտքի 6 հատ բետոնե աստիճանները, կառուցել սպորտդահլիճի դռան բացվածքը, աստիճանահարթակի ե/բ հեծանի համար պատրաստել խողջներ ըստ գծագրի: Թեքահարթակի տակ կառուցել ժամանակավոր հենարաններ: Քանդել աստիճանահարթակի վրայի հատակը /կերամիկական սալիկներ/ — 6,7 *մ*² և ց/ա հարթեցնող շերտը — 0,34 *մ*³, ե/բ սալը 50սմ լայնությամբ — 0,3 *մ*³ /կառուցվող հեծանի տեղում/ պահպանելով սալի ամրանները, ե/բ հեծանը — 0,35 *մ*³: Կառուցվող հեծանի կաղապարը կառուցելուց հետո տեղում կապել հեծանի ամրանային հիմնակմախքը, սալի պահպանած ամրանները խարսխել հեծանի մեջ՝ ամրանների ծայրերը ծռելով: Հեծանի մեջ տեղադրել ներդիր էլեմենտները աստիճանների թեքահեծանների դիմաց: Թանկվող ե/բ հեծանի և սալի ծավալը կազմում է — 2,05 *մ*³:

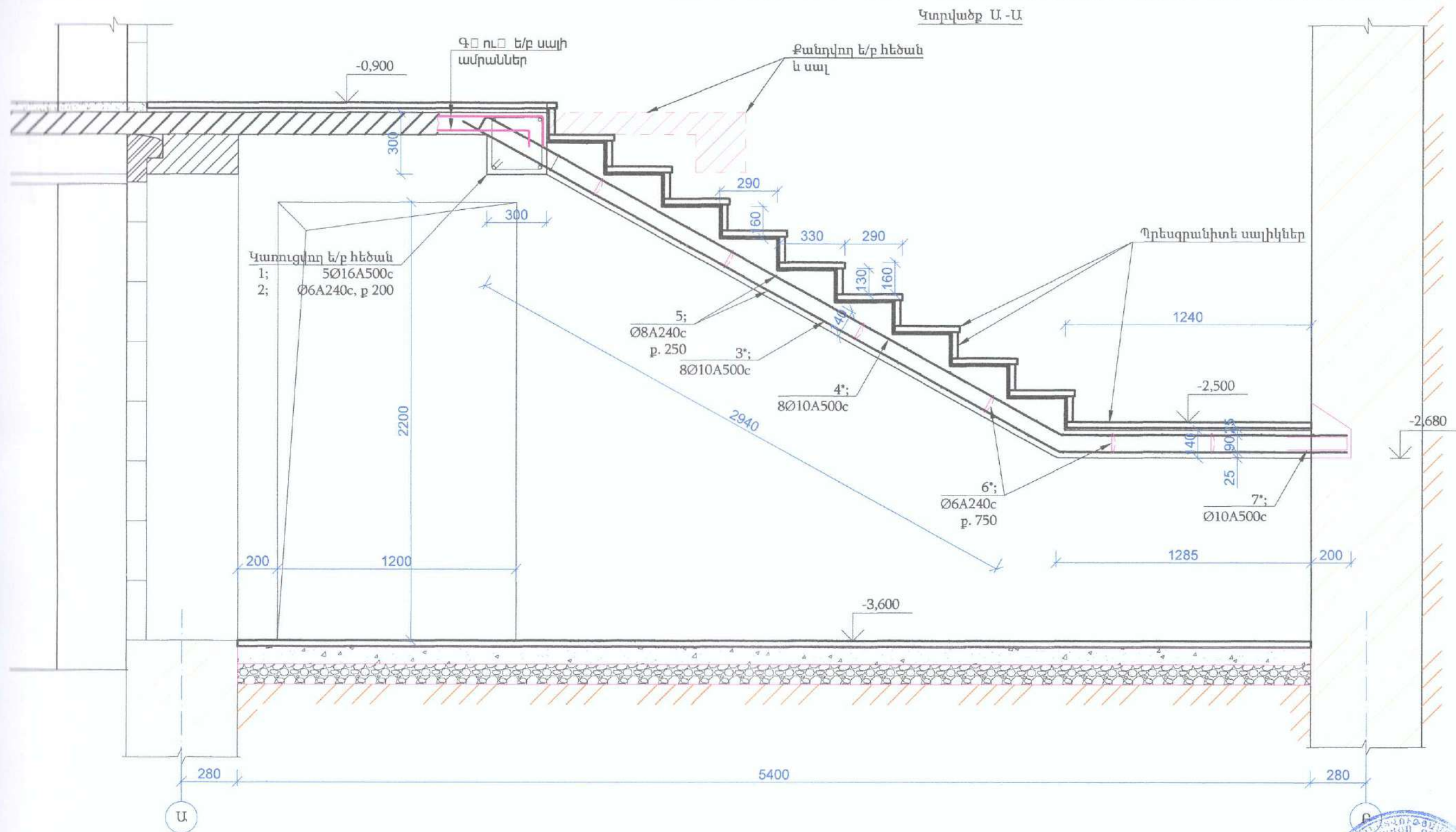
№	Հղումներ	Անվանումը	Քանակը	1 էլ.-ի քաշը կգ	Ընդամենը
		Ե/բ միաձուլ աստիճանահարթակի հեծան	1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c L= 4200 մմ	5	6.626	33.13
2*	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A240c L= 1150 մմ	12	0.255	3.06
	տեխ ճՇ-18	ՆԷ-3	2		
		Բետոն B20 V= 0.54 խմ			
		Ե/բ միաձուլ աստիճանաբայլեր			
3*	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500c L= 4900 մմ	8	3.020	24.16
4*	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500c L= 4850 մմ	8	2.989	23.91
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240c L= 1180 մմ	50	0.465	23.27
6*	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A240c L= 210 մմ	6	0.047	0.28
7*	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500c L= 490 մմ	8	0.302	2.42
8*	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A240c L= 400 մմ	50	0.089	4.44
9	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500c L= 490 մմ	16	0.302	4.83
	ծանց	Ø 4 Bp1/100/100 1.1*2.05 մ	2	1.972	3.94
		Բետոն B20 V= 1.9 խմ			

Ծանոթություն

Շուրջ էլեմենտների անվանացանկը նայիր ճՇ- 26 թերթում:

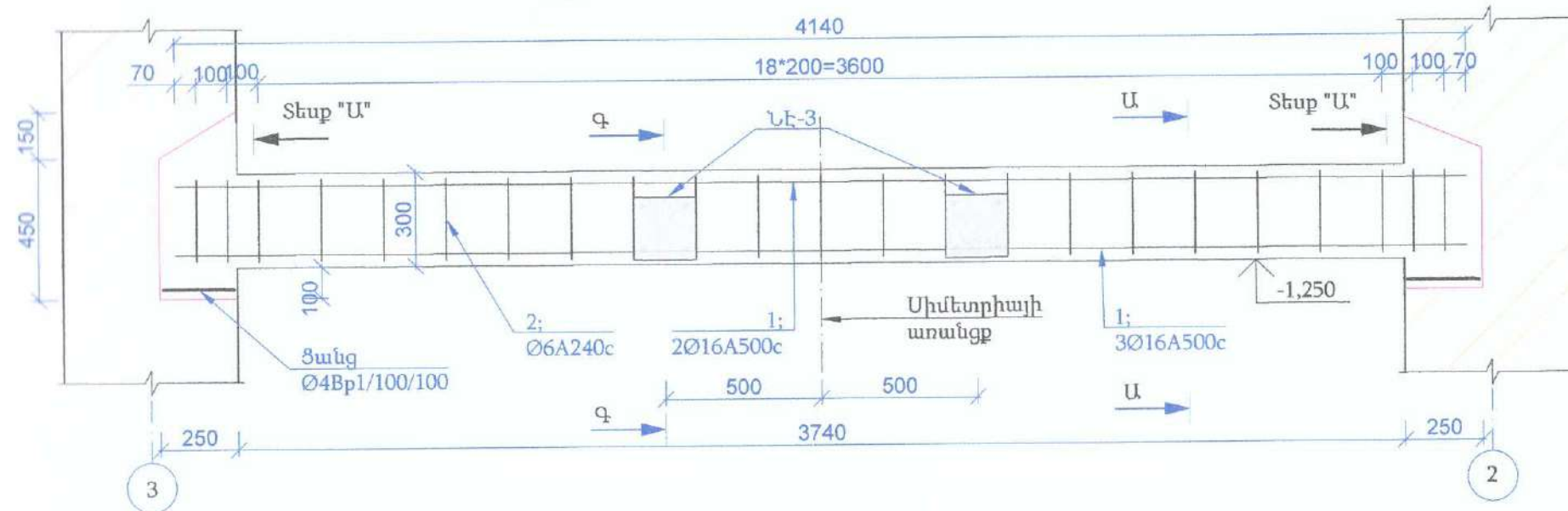


ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱԿՅԱՆ	22 ԼՈՒՈՒԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱԿԵՐԻ ՔՆՈՒՄԻ «ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԱԿԱՊԱՐՏԵՑ» ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՌՈՐԴՈՒՄՆԱԼ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ծ.	ԳՐ ԴՈՒՄԿՅԱՆ		ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	ԳՐ ԴՈՒՄԿՅԱՆ	Վերակառուցման նախագիծ	ՃՇ- 24	61
		Կիսակողմային հարկ իջնող աստիճանների հատակագիծ: Կտրվածք Գ-Գ: Ամրանի մասնագիր	ԷԼԵԿԾԻՆ	

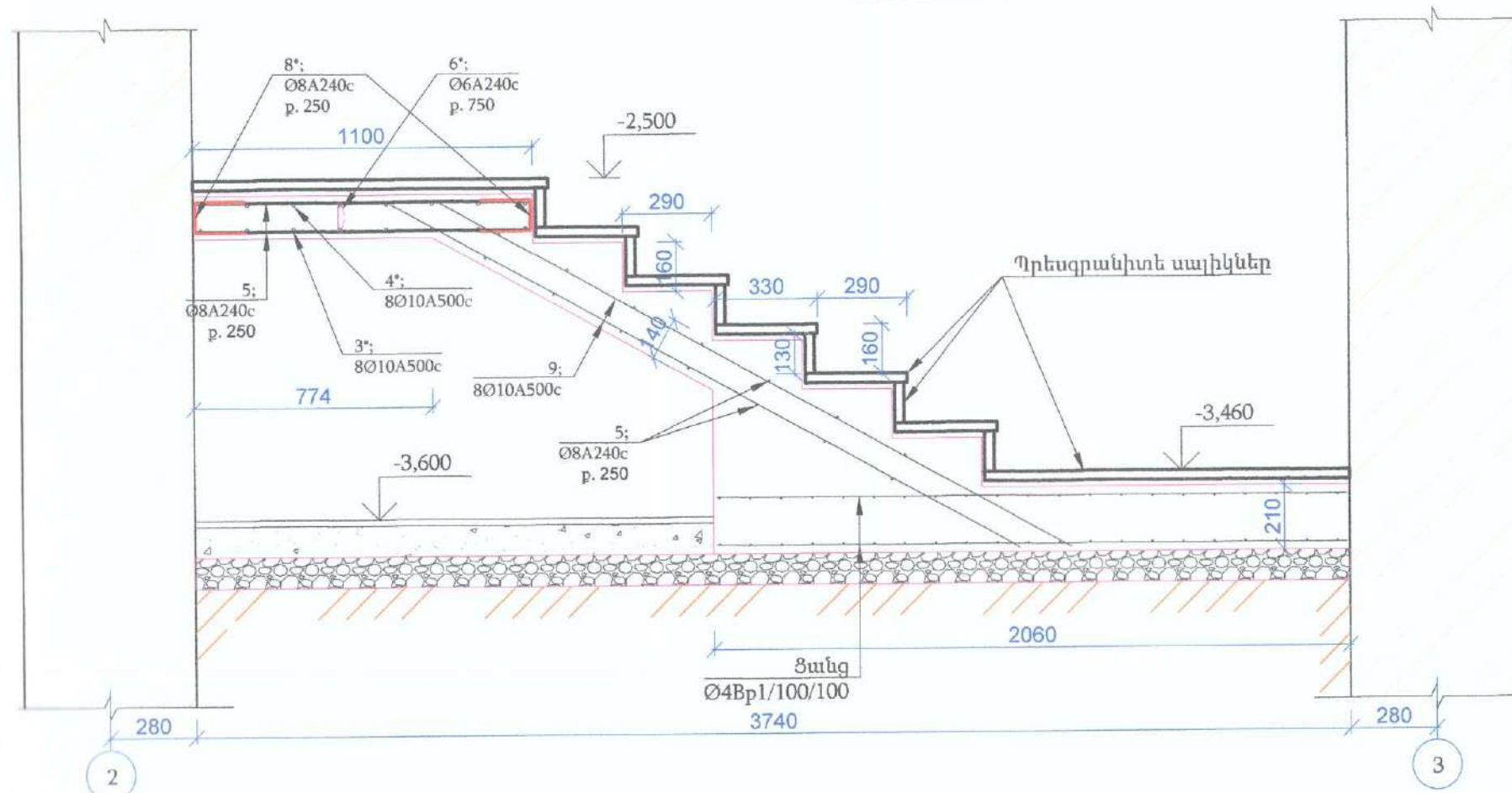


ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱՎԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՔՈՒՆԱԲԵՐ «ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱԴԱՐՏՆԵՑ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՎՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՑ	ՊԱՏԿԵՐ	
Ն.Գ.Ժ.	ԳՊ ԴՈՒՍԿԻՅԱՆ	Վերականգնողական նախագիծ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	ԳՊ ԴՈՒՍԿԻՅԱՆ	Կտրվածք Ա-Ա	ՃՇ- 25	61
			ԷԼԵԿՏՐՈՆ	

Աստիճանահարթակի ե/բ միաձուլյալ հեծանի ամրանավորումը



Կտրվածք Բ-Բ



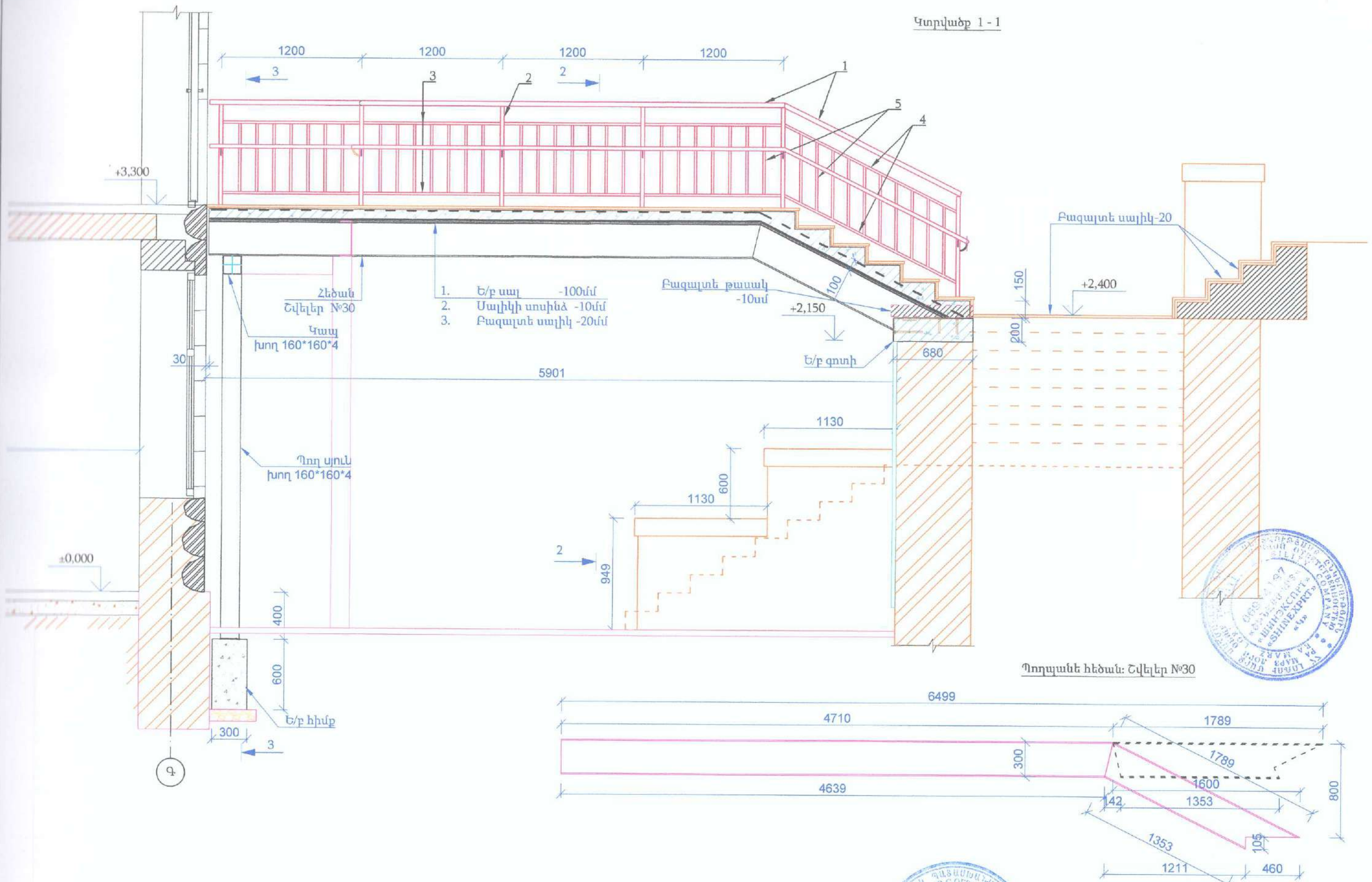
Ծովող էլեմենտների անվանացանկ

Դիրքի №	Էսքիզ	Երկ-Նը
2*		1150
3*		4900
4*		4850
6*		210
7*		490
8*		400

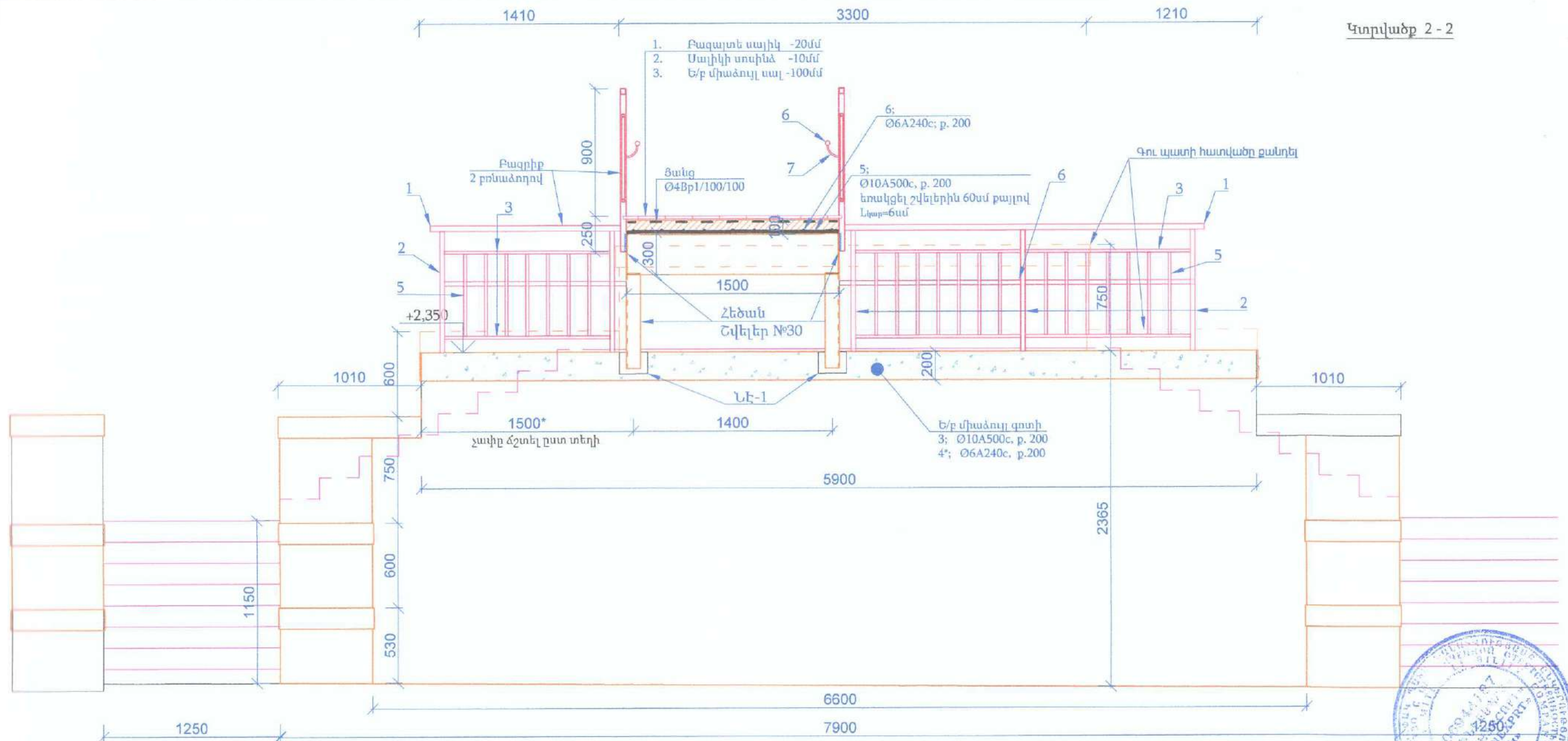


ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ	ՀՀ ԱՌՈՒԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱԿԵՐԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԱԳԱՊԱՐՏԵԶ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ը.	Գ ԴԱՄԻԿՅԱՆ	Վերականգնման նախագիծ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ ԴԱՄԻԿՅԱՆ		ԾԵ- 26	61
			Աստիճանահարթակի ե/բ միաձուլյալ հեծանի ամրանավորումը: Կտրվածք Բ-Բ: Ծովող էլեմենտների անվանացանկ:	 ԷԼԵԿՏՐՆ

Կտրվածք 1-1



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱԿՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՎԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՎԱԿԵՐԻ ՔՈՂԱՔԻ «ԱՆԱՎԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱԿԱՊԱՐՏԵ» ՀՈՄԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՏ	ՊԱՏԿԵՐ	
Ն.Գ.Ը.	Գ. ՂԱԿՅԱՆ		ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ. ՂԱԿՅԱՆ		ԾԵ- 28	61
Էվակուացիոն կամրջակ			ԷԼԵԿՇԻՆ	
Կտրվածք Ա-Ա: Պողպատե հեծան, շվեկեր №30, Կամրջակի մետաղական կոնս-նեքի մասնագիր				



Էվակուացիոն կամրջակի ե/բ կոնս.-ների ամրանի մասնագիր

№	Հղումներ	Անվանումը	Քանակը	1 էլ.-ի քաշը կգ	Ընդամենը
Ե/բ միաձուլ գոտի			1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500c L= 5900 մմ	8	5.235	41.88
2*	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A240c L= 1774 մմ	58	0.394	22.83
	տեխ ճշ-31	ՆԷ-1	2		
		Բետոն B20 V= 0.767 խմ			
Ե/բ միաձուլ հիմք			1		
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500c L= 1660 մմ	6	1.473	8.84
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500c L= 240 մմ	12	0.213	2.56
	տեխ ճշ-31	ՆԷ-2	2		
		Բետոն B20 V= 0.306 խմ			

Ե/բ միաձուլ սալ				1		
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500c L= 1480 մմ	24	0.912	21.89	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A500c L= 5000 մմ	8	1.109	8.87	
	Ցանց	Ø 4 Bp1/100/100 S= 7.20 քմ		1.972	14.20	
		Բետոն B20 V= 0.71 խմ				
Ե/բ միաձուլ աստիճաններ				1		
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500c L= 1480 մմ	9	0.912	8.21	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A500c L= 1800 մմ	8	0.399	3.19	
	Ցանց	Ø 4 Bp1/100/100 S= 2.70 քմ		1.972	5.32	
		Բետոն B20 V= 0.48 խմ				

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱԿԹՅԱՆ	ՀԱՆՈՒՆ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻ ՎԵՐԿՆԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆՎԵՐԴԻ ԲԱՐՎԱՐ «ԱՆՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ» ՀՈՍԿԻ ՀԻՄՆԱՌՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՏ		ՊԱՏԿԵՐ	
Ն.Գ.Ճ.	ԳՊ ԴՈՄԻԿՅԱՆ	Էվակուացիոն կամրջակ		ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	ԳՊ ԴՈՄԻԿՅԱՆ	Կտրվածք 2-2		ՃԸ- 29	61
				ԷԼԵԿԿԻՆ	

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Fig. 1.10). The drawing shows a cross-section and a plan view of the slab.

Dimensions:

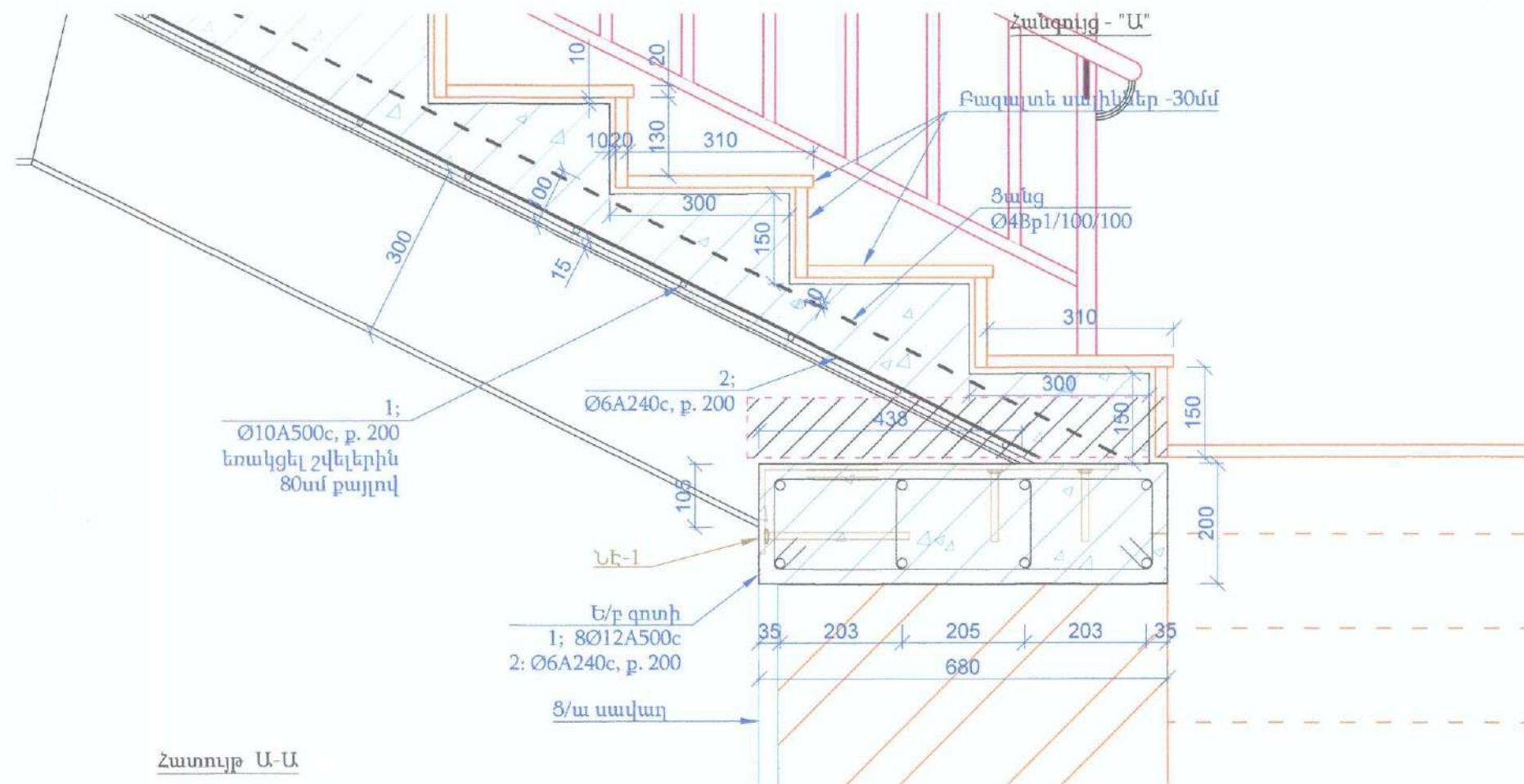
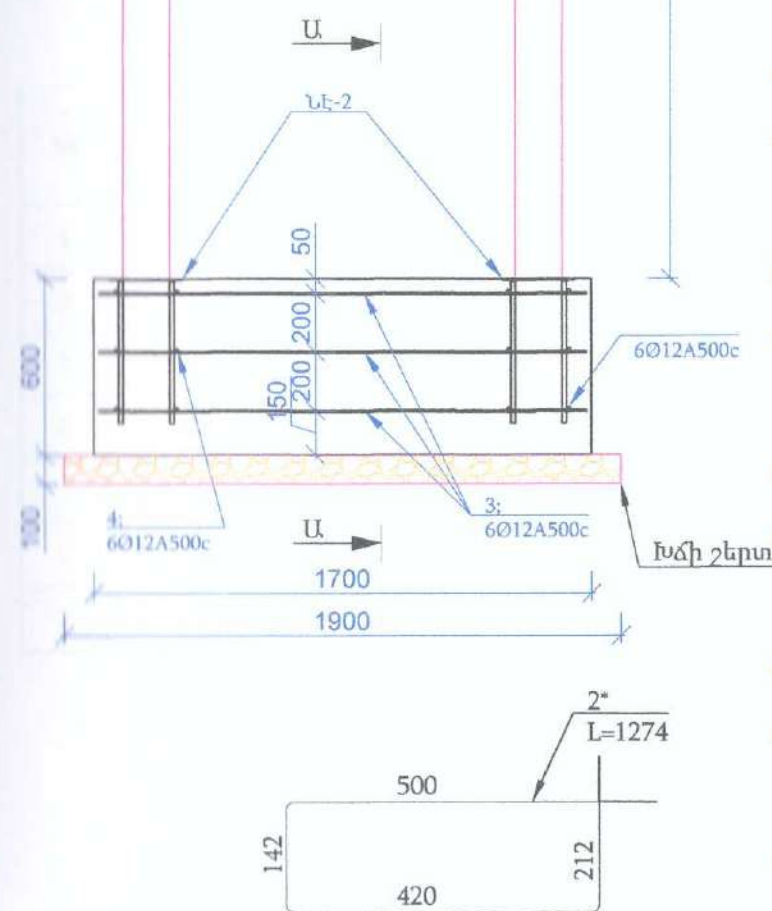
- Slab thickness: 300 mm
- Slab width: 1500 mm
- Clear span: 1180 mm
- Overall height: 3200 mm

Reinforcement Details:

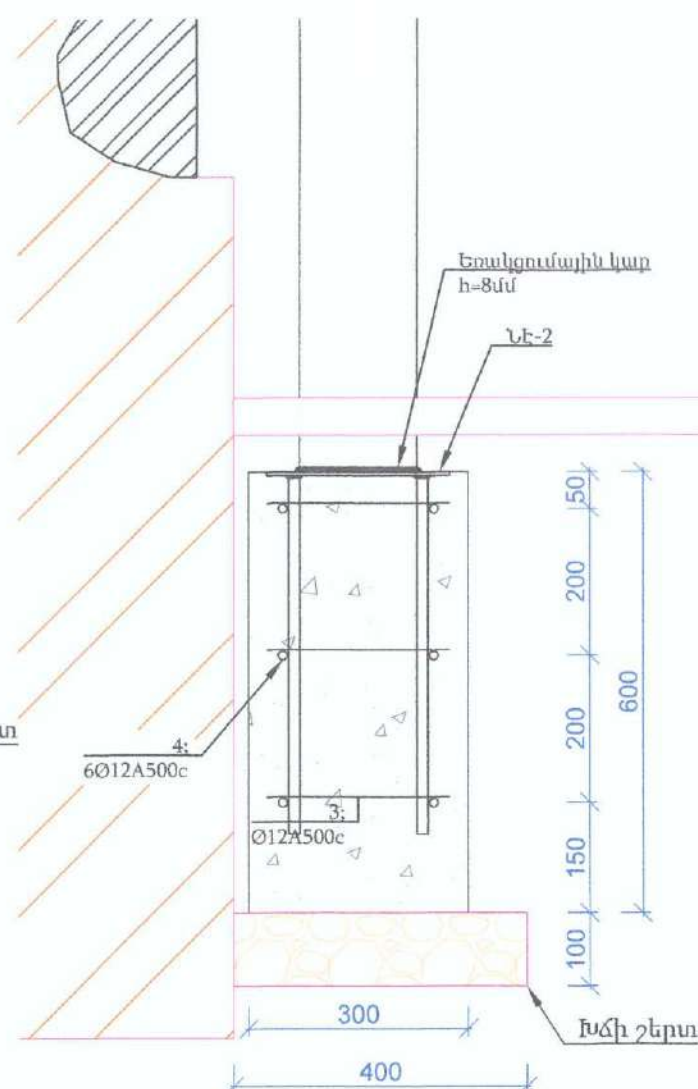
- Top reinforcement: $\varnothing 10A500c$, p. 200, L_{կար}=6սմ
- Bottom reinforcement: $\varnothing 6A240c$; p. 200
- Stirrups: $\varnothing 4BpI/100/100$
- Reinforcement bars: $\varnothing 160 \times 160 \times 4$ (top), $\varnothing 160 \times 160 \times 6$ (bottom)
- Reinforcement bars: $\varnothing 160 \times 160 \times 4$ (bottom)

Labels:

- Քաղցալու սալիկներ սալիկի սոսնձի վրա (Reinforcement bars on the base of the slab)
- Ցեմենտ Շվեյկեր №30 (Cement Shweyker №30)
- Պողպատե սլոն (Steel plate)



Հատույթ Ա-Ա



Մանկապարտեզի համար էվակուացիոն 2-րդ ելք ապահովվելու համար նախատեսվում է կառուցել կամրջակ շենքի 2-րդ հարկից դեպի ելքը տարածքից, որի համար անհրաժեշտ է կատարել հետևյալ աշխատանքները

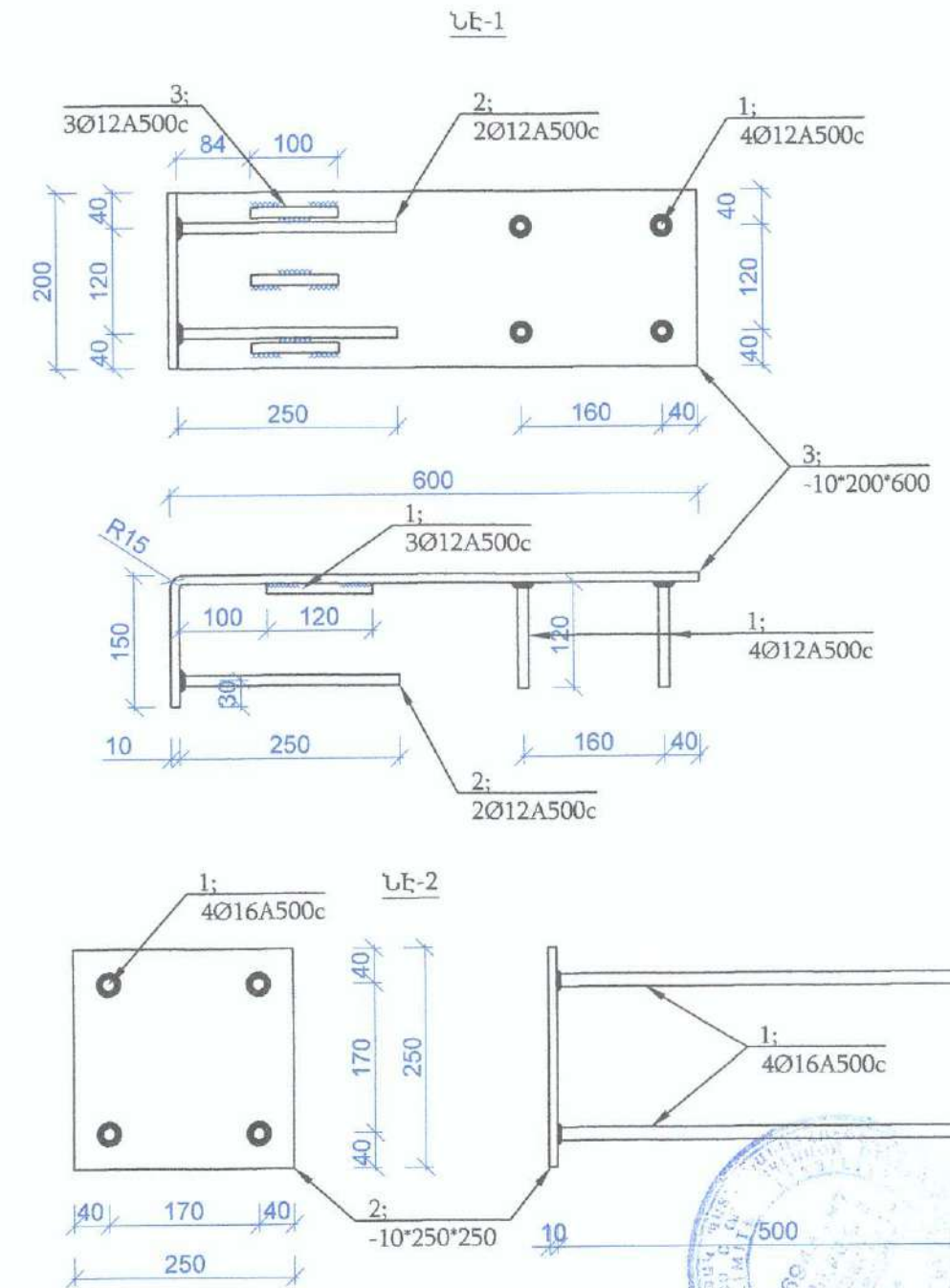
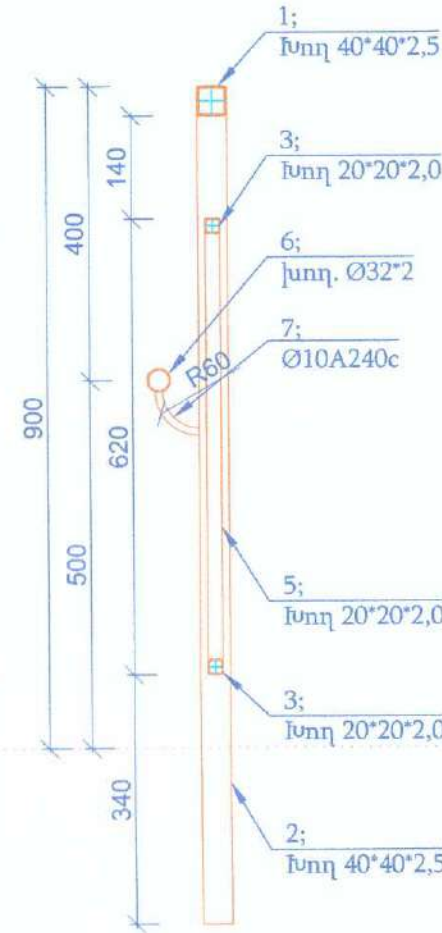
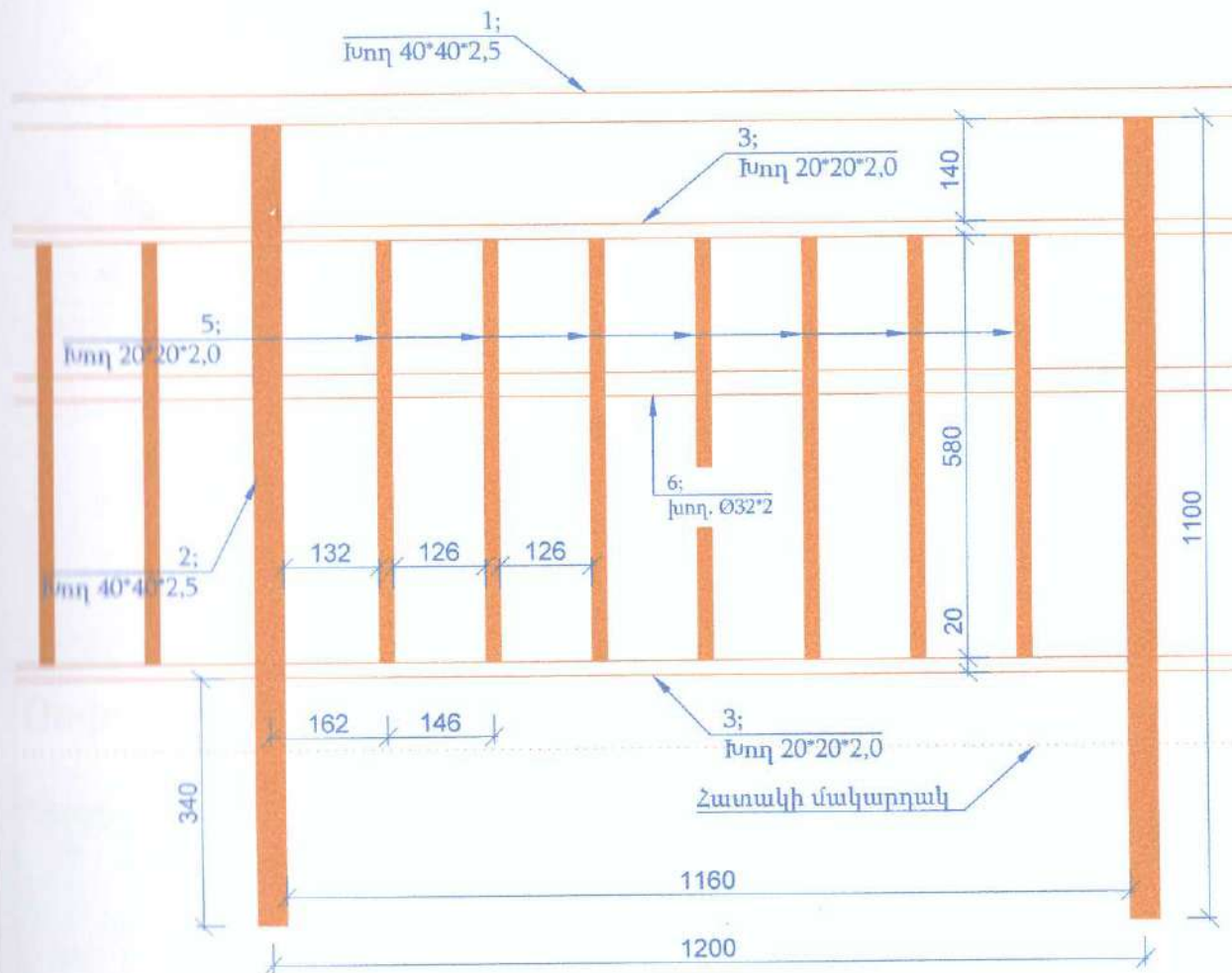
Քանդել մուտքի աստիճանների պատի վերին հատվածը ըստ նախագծի, իրականացնել է/բ գոտի պատի ամրոդջ լայնությամբ, որի մեջ տեղադրել ներդիր էլեմենտները 2-րդ հարկից ելքի դիմաց:

- Պատի քանդում /բազալտե շարվածք/ - **2,7 խմ**
- Աստիճանների վերին հարթակի ծածկույթի քանդում 5,0մ շերտով - **11,0 քմ**
- Հիմքի համար փոստրոկի քանդում 2,0*0,7մ և 90սմ խորությամբ - **0,72 խմ**
- 2-րդ հարկում պատուհանի քանդում /մետաղապլատե/ 1,05*1,8մ - **1 հատ**
- Պատուհանի տակի պատր քանդել մինչև գոյ ունեցող հատակի մակարդակը /+3,300 մինչ/ - **0,75 խմ**



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱԿԹՅԱՆ	08955812	ՀՀ ԼՈՒՐՈՒ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ԹԱՎԱԹՔ «ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ» ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՈՔՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		ՊԱՏՎԵՐ		
Լ.Գ.Ը.	ԳՊ ՂԱՄԻԿՅԱՆ	«ԷԼԵԿՏՐՈՆ»	Էվակուացիոն կամրջակ			ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	ԳՊ ՂԱՄԻԿՅԱՆ	«ԷԼԵԿՏՐՈՆ»				ԾԵ- 30	61
			Կտրվածք 3-3: Հանգույց "Ա": Հատույթ Ա-Ա			 ԷԼԵԿՏՐՈՆ	

Հատված բազրիքից



Էվակուացիոն կամրջակի մետաղական բազրիքի մասնագիր

№	Հղում	Անվանումը	Երկարություն	Քանակը	Քաշը կգ
1	ГОСТ 32931— 2015	խող. 40*40*2.5	15.6	1	44.46
2	ГОСТ 32931— 2015	խող. 40*40*2.5	1.1	15	47.03
3	ГОСТ 32931— 2015	խող. 20*20*2.0	1.16	12	15.03
4	ГОСТ 32931— 2015	խող. 20*20*2.0	1.64	4	7.08
5	ГОСТ 32931— 2015	խող. 20*20*2.0	0.58	83	51.99
6	ГОСТ 3262-75	խող. Ø32*2	15.6	2	46.18
7	ГОСТ 34028-2016	ամրան Ø10A240c	0.095	15	0.88

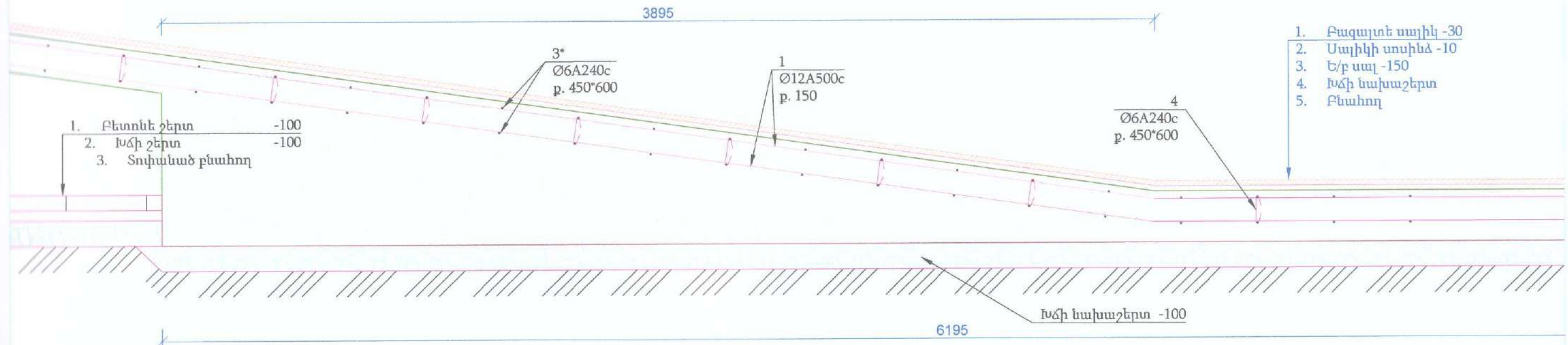
Օմանություն

- Էվակուացիոն կամրջակի մետաղական բազրիքը մաքրել փոշուց և ժանգից, ներկել յուղաներկով 2 շերտ — 31,0քմ:
- Սույն թերթը նայիր ՃՇ-28, 29 թերթերի հետ միասին:

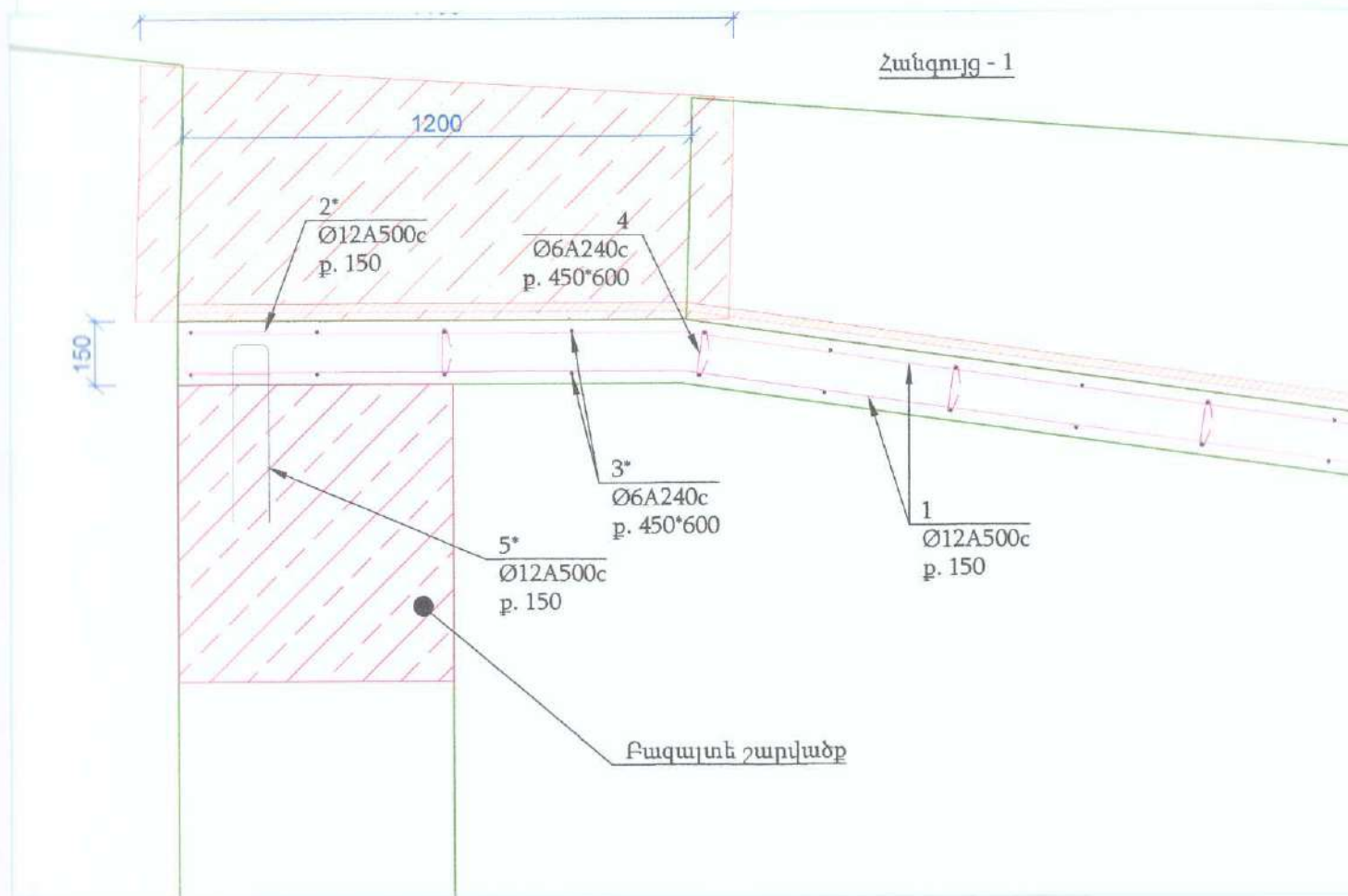
№	Հղումներ	Անվանումը	Քանակը	1 էլ-ի քաշ կգ	Ընդամենը
ՆԷ-1					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500c L = 120	7	0.106	0.75
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500c L = 250	2	0.222	0.44
3	ГОСТ 19903-74	- 10 200 * 750	1	15.700	11.78
ՆԷ-2					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c L = 500	4	0.789	3.16
2	ГОСТ 19903-74	- 10 250 * 250	1	19.625	4.91

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱԿՈՅԱՆ	ՀԱՆՐԱՊԵՏԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՈՒՆԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՄԱՆԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՈՒԹՅԱՆ Ի ՄԱԿԱՊԱՐՏԵԶ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՌՈՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՏ	ՊԱՏԿԵՐ	
Ն.Գ.Ճ.	Գ. ԴՈՒՄԿՅԱՆ	Էվակուացիոն կամրջակ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ. ԴՈՒՄԿՅԱՆ	Բազրիք: ՆԷ-1: ՆԷ-2	ԾԵ- 31	61
			ԷԼԵԿՏՐՈՆ	

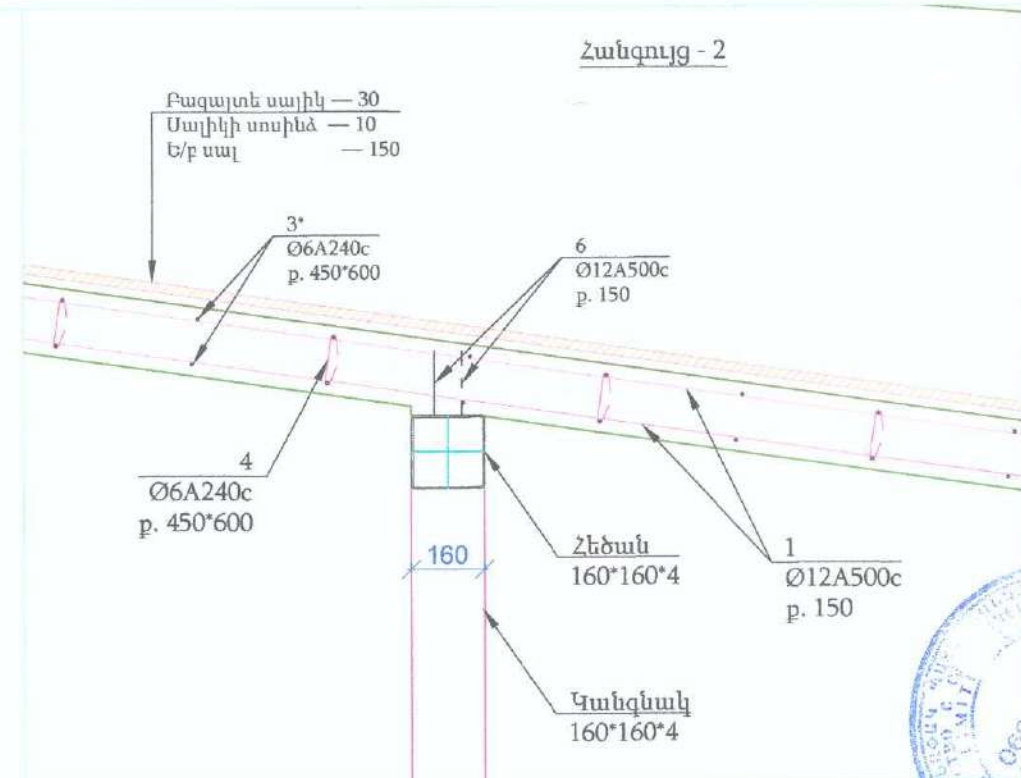
Հանգույց - 3



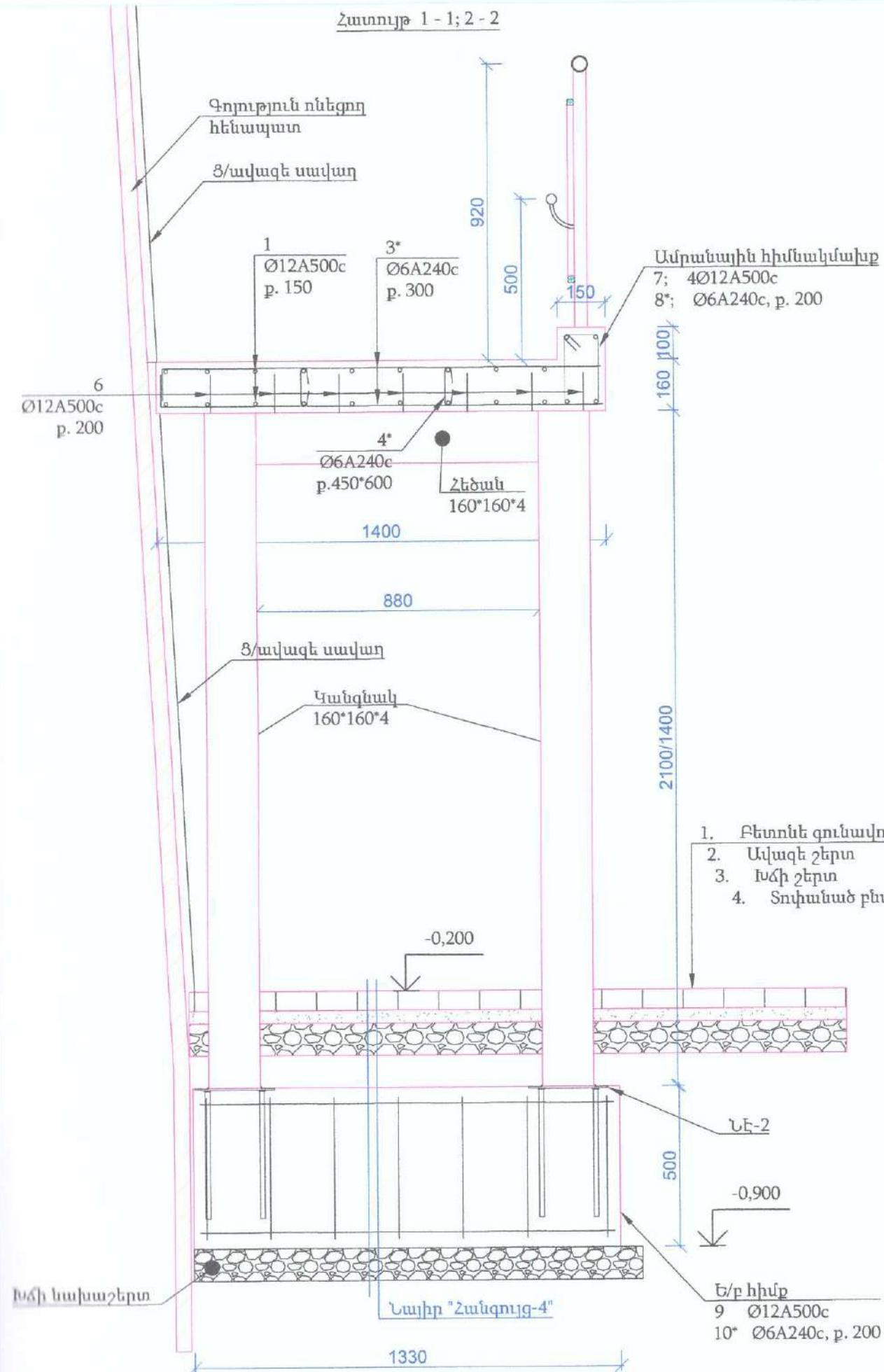
Հանգույց - 1



Հանգույց - 2



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹԵԱՆ	ՀԱՆԳՈՒՆ ԵՄԱՐԻ ԱՆՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆՎԵՐԴԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՆՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱԳԱՐԱՆԵՑ» ՀՈԱԳ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՎՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՏ	ՊԱՏԿԵՐ	
Ն.Գ.Ճ.	Գ. ԴԱՎԻԼՅԱՆ	ԹԵՐԱԽԱՐԹԱԿ-2	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ. ԴԱՎԻԼՅԱՆ		ՃԵ- 33	61
		Հանգույցներ 1-3	ԷԼԵԿՏՐՈՆ	



Թեքահարթակի շինանյութերի մասնագիր

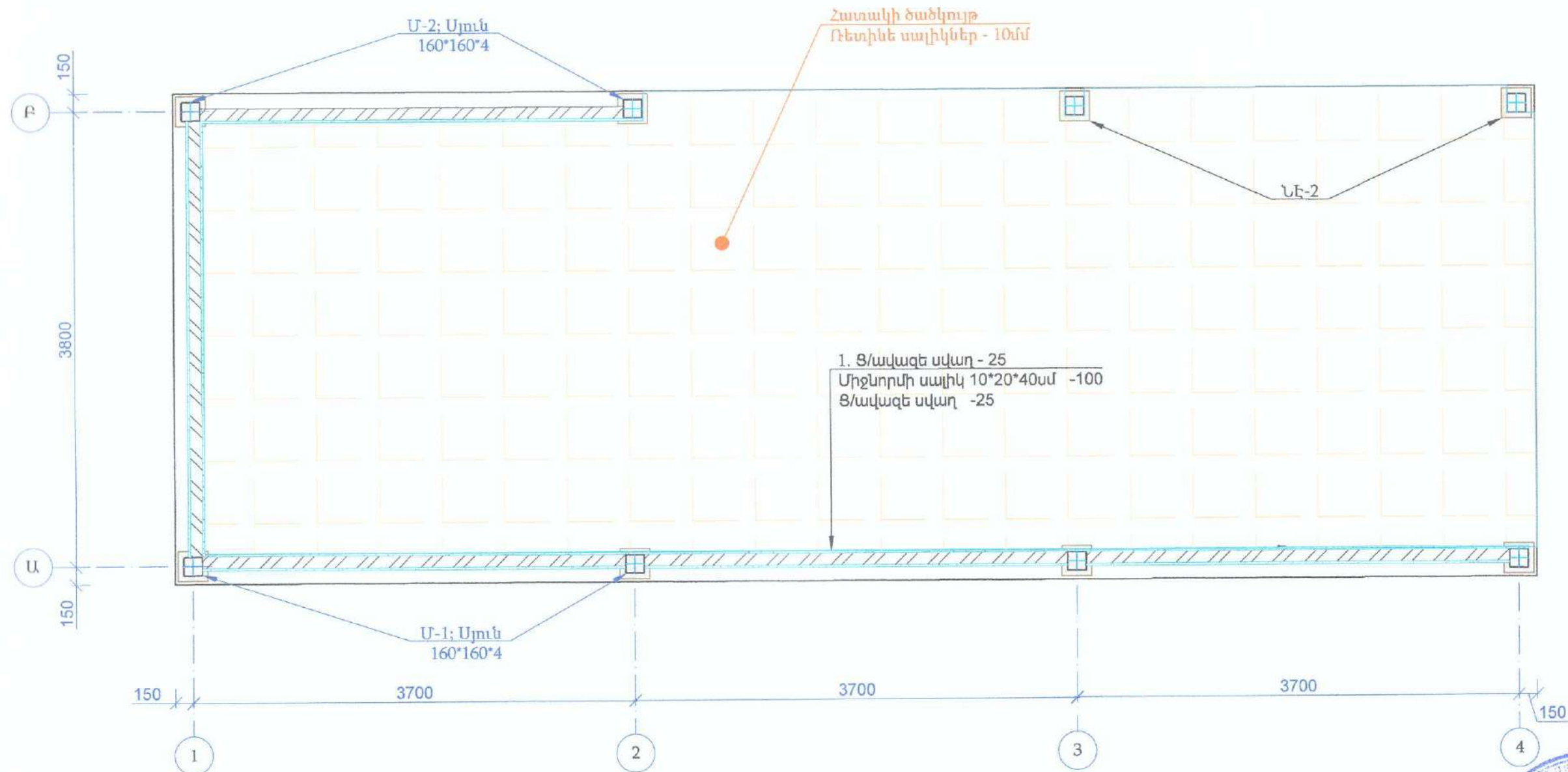
№	Հղումներ	Անվանումը	Քանակը	1 էլ-ի քաշը կգ	Ընդամենը
Թեքահարթակ			2		
Ե/բ սալ /թեքահարթակ/					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500c ΣL = 21.5 qծմ	18	19.078	343.41
2*	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500c L = 520 մմ	9	0.461	4.15
3*	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A240c L = 1500 մմ	142	0.333	47.25
4*	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A240c L = 330 մմ	4	0.073	0.29
5*	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500c L = 900 մմ	3	0.799	2.40
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500c L = 140 մմ	7	0.124	0.87
Ամրանային հիմնակմախք					
7	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500c ΣL = 21.5 qծմ	4	19.078	76.31
8*	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A240c L = 790 մմ	103	0.175	18.05
Բետոն B20 V = 6.47 խմ					
Ե/բ հիմք			2		
9	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500c ΣL = 1320 մմ	6	1.171	7.03
10*	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A240c L = 1630 մմ	7	0.362	2.53
ՆԷ-2			4		
Բետոն B20 V = 0.27 խմ					
Թեքահարթակի հենարան-1			1		
Կանգնակ					
ГОСТ 32931-2015	Խող. 160*160*4 L = 1950 մմ	2	37.58	75.15	
Հեծան					
ГОСТ 32931-2015	Խող. 160*160*4 L = 880 մմ	1	16.96	16.96	
Թեքահարթակի հենարան-2			1		
Կանգնակ					
ГОСТ 32931-2015	Խող. 160*160*4 L = 1240 մմ	2	23.89	47.79	
Հեծան					
ГОСТ 32931-2015	Խող. 160*160*4 L = 880 մմ	1	16.96	16.96	

Ծանոթություն

Թեքահարթակի մետաղական հենարանները մաքրել փոշուց և ծանգից, ներկել յուղաներկով 2շերտ — 5,2քմ

ՏՆՕՐԵՆ	Ֆ. ՂԱԿԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՐԻԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱԿԵՐԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱԳԱՐՏԵՋ» ՀՈԱԳ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՎՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ը.	ԳՐ ԴՈՒՍԿԱՆ		ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	ԳՐ ԴՈՒՍԿԱՆ		ՃՇ- 34	61
Թեքահարթակ-2			ԵԼԵԿՏՐ	
Կողմաձև 3-3: Թեքահարթակ-2-ի ամրանի մասնագիր				

Հատակագիծ



Ծանոթություն

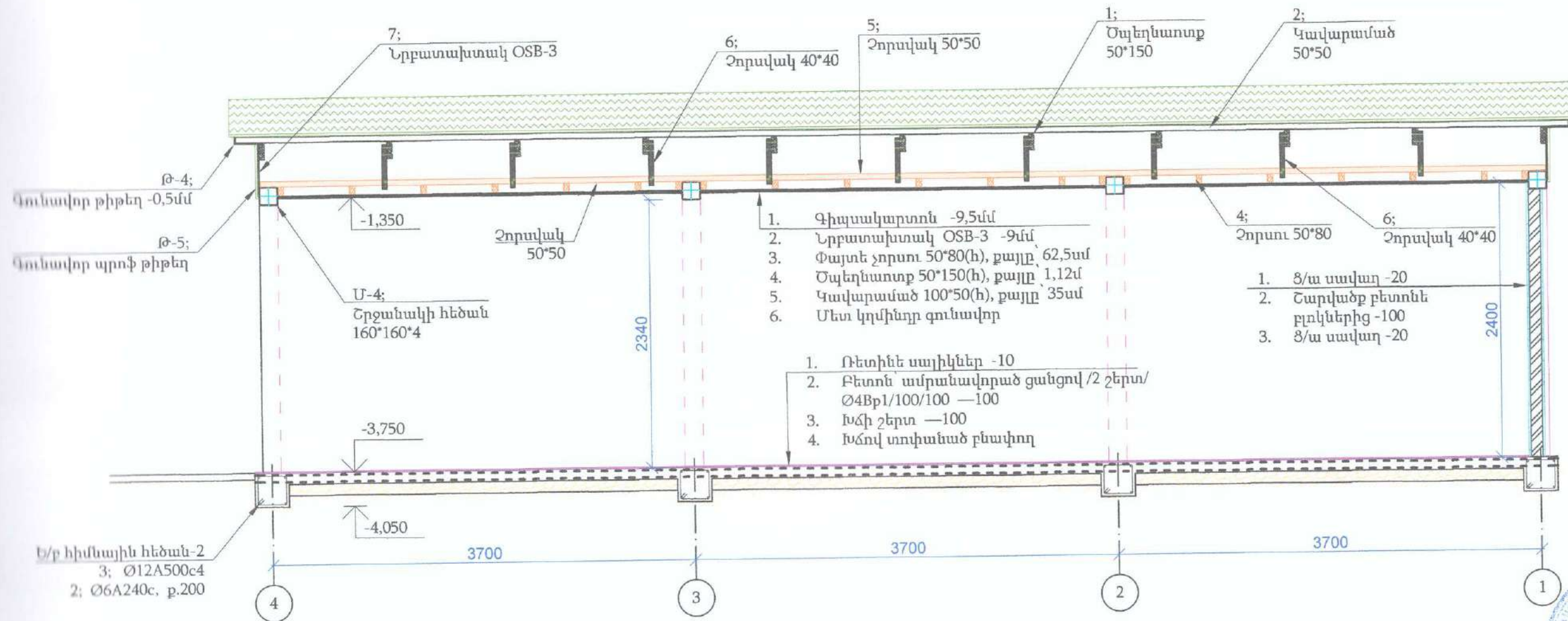
1. Ստվերածածկի հատակի ծածկույթը նախատեսված է իրականացնել ռետինե սալիկներով / -10մմ/ — 42,0քմ:
2. Պատերի կառուցման ու ներքին և արտաքին հարդարման աշխատանքների շինարարական ծավալները նայիր ՃՇ-40
3. Մետաղական հիմնակմախքի մասնագիրը՝ ՃՇ-35



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱՎԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՐԻՏ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱԴԱՐԱՆՏԵՑ» ՀՈՍԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՈՎՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՏ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ճ.	Գ. Ղափկյան	Ստվերածածկ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ. Ղափկյան		ՃՇ- 35	61
		Հատակագիծ	ԷԼԵԿՏՐՆ	



Կտրվածք 2-2



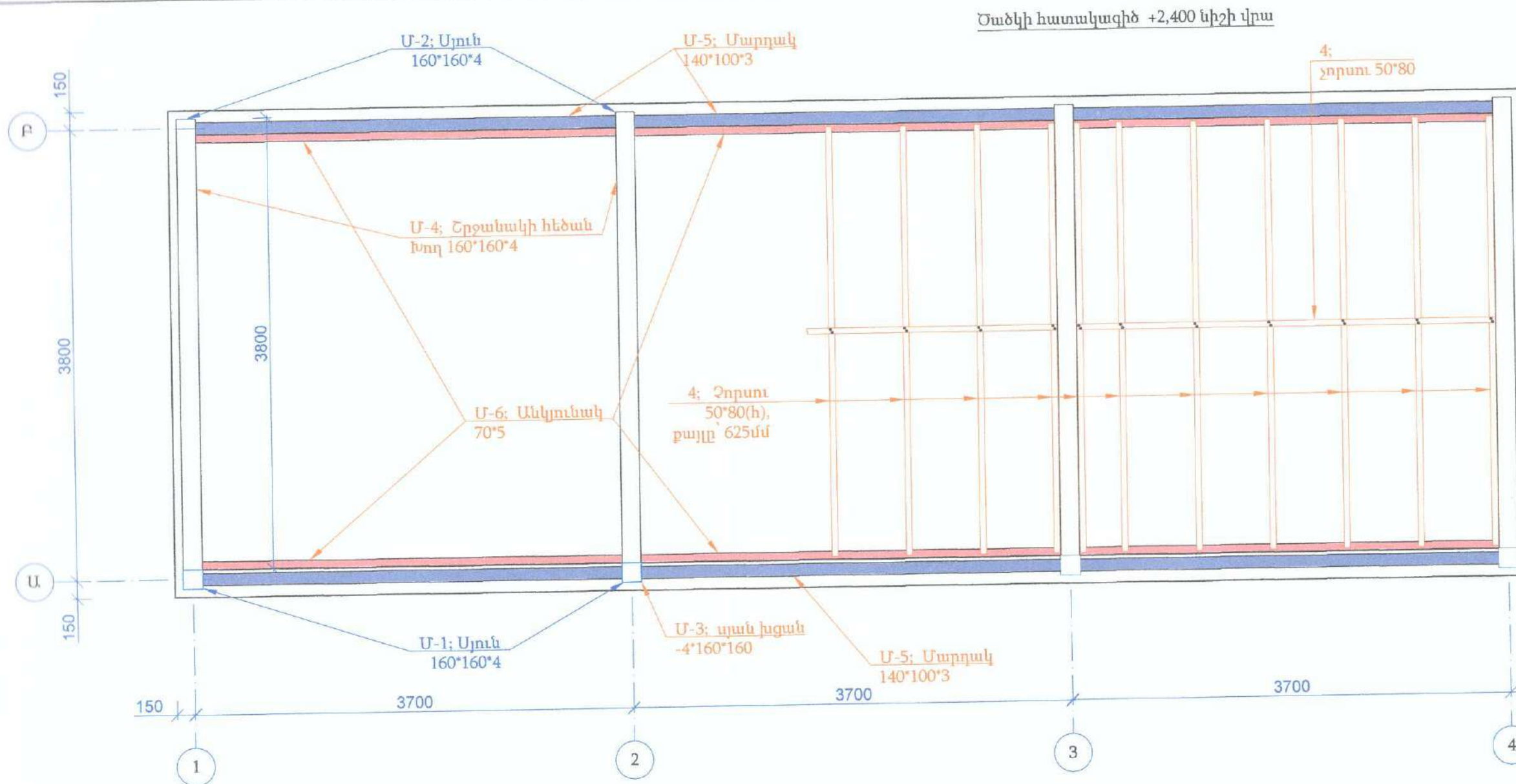
Սովերածածկի տանիքի թիթեղե դետալների մասնագիր

№	Անվանումը	Լայնու- թյունը մ	Երկարու- թյունը մ	Քանա- կը	Ընդամենը
	Ձրիորդան Գուն. թիթեղ 0.5մմ		12.0	1	12.0 գծմ
	Ձրատար խողովակ Գուն. 60*80մմ		2.0		4 հատ
	Ամուսկ Գուն. 60*80մմ				8 հատ
	Անկյուն				4 հատ
	Գունի կախիչ -3*30*500				18 հատ
	Ձրիորդանի կախիչ				8 հատ
Թ-1	Երեսապատում Գուն. թիթեղ 0.5մմ	0.38	13.0	1	4.9 մ²
Թ-2	Երեսապատում Գուն. թիթեղ 0.5մմ	0.34	13.0	1	4.4 մ²
Թ-3	Երեսապատում Գուն. թիթեղ 0.5մմ	0.3	13.0	1	3.9 մ²
Թ-4	Երեսապատում Գուն. թիթեղ 0.5մմ	0.28	4.5	2	2.5 մ²
Թ-5	Երեսապատում Գուն. պրոֆ. թիթեղ 0.5մմ	4.0	0.7	2	5.6 մ²
	Մետաղական կղմինդր Գուն. թիթեղ 0.5մմ	4.6	11.8	1	54.3 մ²

Սովերածածկի մետաղական հիմնականային մասնագիր

№	Հղում	Անվանումը	Երկարա- թյունը մ	Քանակ	Ընդամենը
Մ-1	ГОСТ 32931-2015	Սյուն խող 160*160*4.0	2.85	4	219.68
Մ-2	ГОСТ 32931-2015	Սյուն խող 160*160*4.0	2.35	4	181.14
Մ-3	ГОСТ 19903 - 2015	Թիթեղ -4*160*160	0.16	4	4.82
Մ-4	ГОСТ 32931-2015	Հեծան խող 160*160*4.0	3.80	4	292.90
Մ-5	ГОСТ 8240-89	Մարդակ խող 140*100*3	3.54	6	227.91
Մ-6	ГОСТ 8240-90	Անկյունակ Անկյունակ 70*5	3.54	6	114.27

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱԿՈՑՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՐՄԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՈՒ ԱՆԱԿԵՐԻ ԲԱՆԱԿԻ «ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՈՒ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԱԿԱԴԱՐՏԵՐ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՈՒՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՏ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ը.	Գ. ԴՈՄԻՆՅԱՆ		ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ. ԴՈՄԻՆՅԱՆ		ՃՆ- 37	61
		Սովերածածկ		
		Կտրվածք 2-2: Տանիքի թիթեղե դետալների մասնագիր		ԷԼԵԿԵՆ



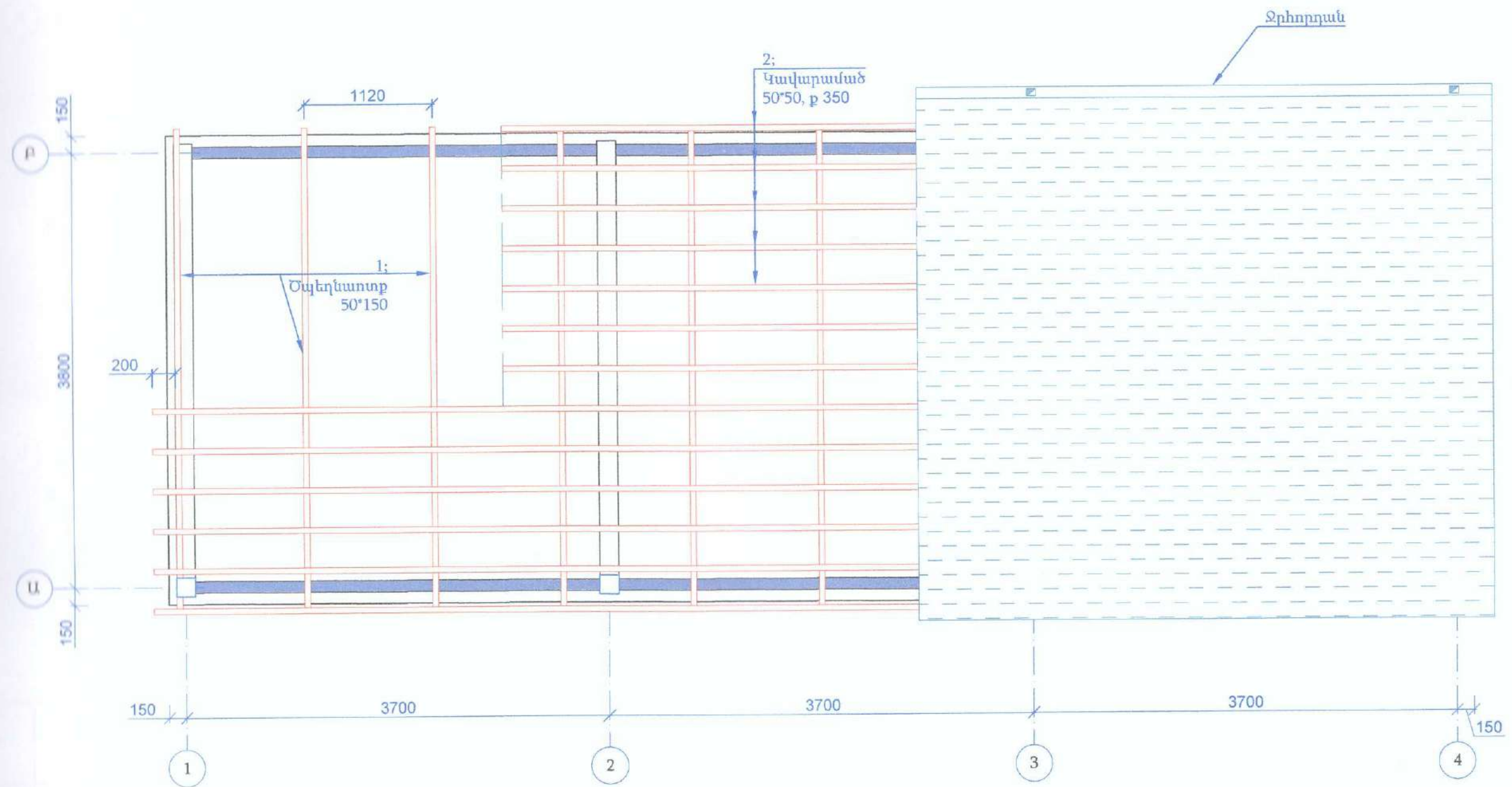
Ծածկի կյուրերի մասնագիր

№	Անվանումը	Կտրվածք մմ		Երկարու- թյունը մ	Քանակը	Ընդամենը
		a	b			
1	Ծաեղևառոթ	50	150	4.30	11	0.355 մ³
2	Կավարամած	50	50	1.70	14	0.060 մ³
3	Տախտակ	30	900	12.00	1	0.324 մ³
4	Չորսու	50	80	3.65	21	0.307 մ³
5	Չորսվակ	50	50	3.53	3	0.026 մ³
6	Չորսվակ	40	40	0.40	21	0.013 մ³
7	Նրբատախտակ; OSB-3; -9մմ					4.000 մ²
8	Մետ. անկյուն; 2*80*150					40 հատ
	Նրբատախտակ; OSB-3; -9մմ					24.3 մ²
	Գիպսակարտոն -9.5մմ					24.3 մ²

Ընդամենը՝		
Փայտանյութ		1.08 մ³
Նրբատախտակ; OSB-3; -9մմ		28.30 մ²
Գիպսակարտոն -9.5մմ		24.30 մ²
Մետ. անկյուն; 2*80*150		40.00 հատ

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹԱՆ	ՀԱՆՈՒՅՑ ԾԱՌՔԻ ԱՆՎԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆՎԵՐԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՆՎԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱԴԱՐՏԵՑ» ՀՈԱԿԻ ԶԻՄԱՆԱՌՈՂՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՐ		ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ը.	Գ. ԴԱՎԻԼՅԱՆ			ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ. ԴԱՎԻԼՅԱՆ	Ստվերածածկ		ՃԵ- 38	61
		Ծածկի հատակագիծ		ԷԼԵԿՏՐՈՆ	

Տանիքի, ծպեղնատրի հատակագիծ

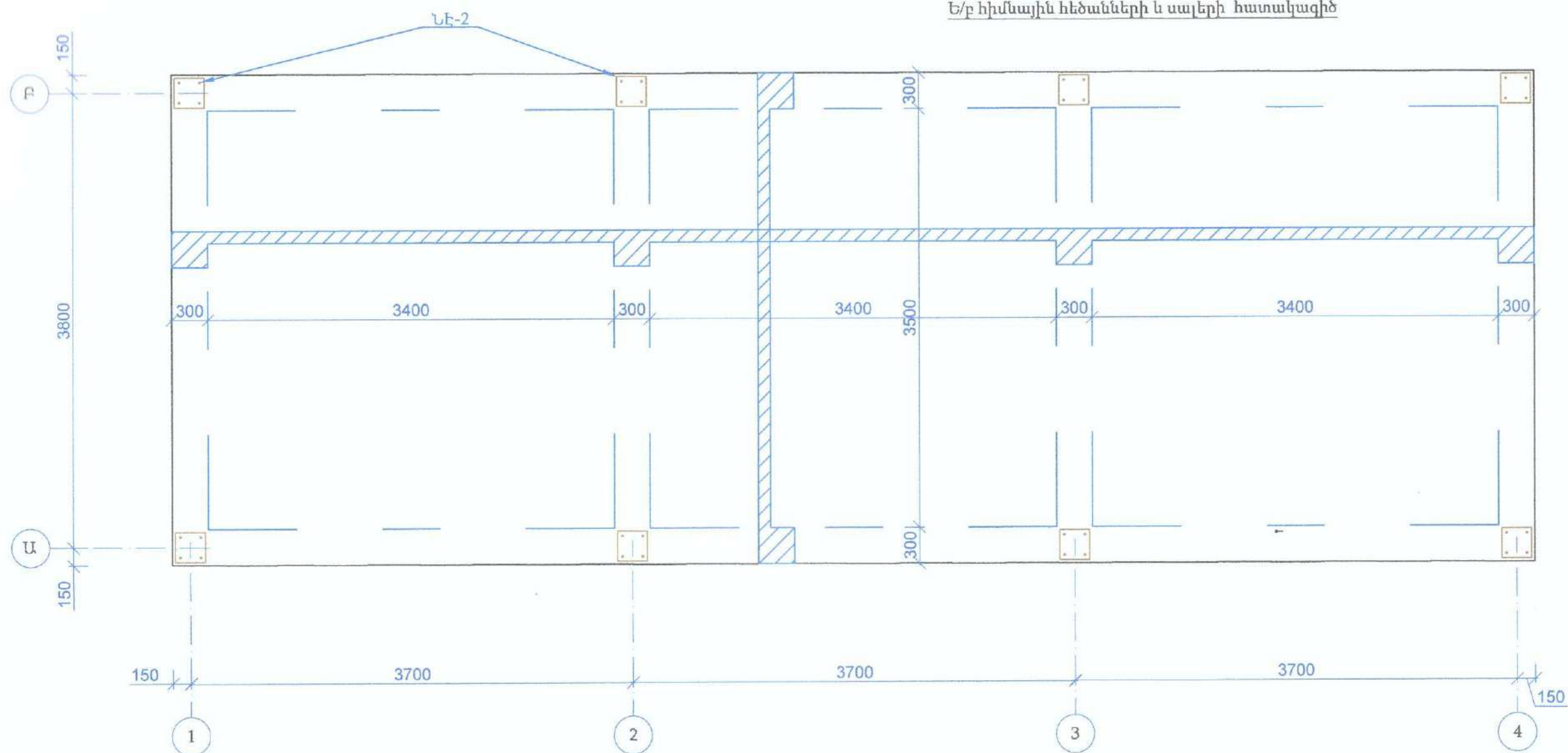


Ծանոթություն

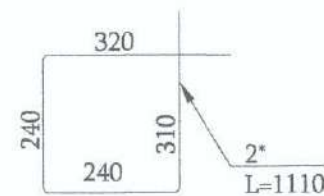
Տանիքի փայտանյութի մասնագիրը նայիր ՃՇ-38, իսկ ծածկի թիթեղների մասնագիրը ՃՇ-37 թերթում



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱԿԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՔԱՆԱԲԻ «ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱԳԱՐՏԵԶ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՎՄԱՆ ԱԽԱԳԻՏ	ՊԱՏԿԵՐ	
Ն.Գ.Ճ.	Գ. ԴՈՒՆԻՍՅԱՆ	Ստվերածածկ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ. ԴՈՒՆԻՍՅԱՆ		ՃՇ- 39	61
		Տանիքի և ծպեղնատրի հատակագիծ	ԷԼԵԿՏՐՆ	

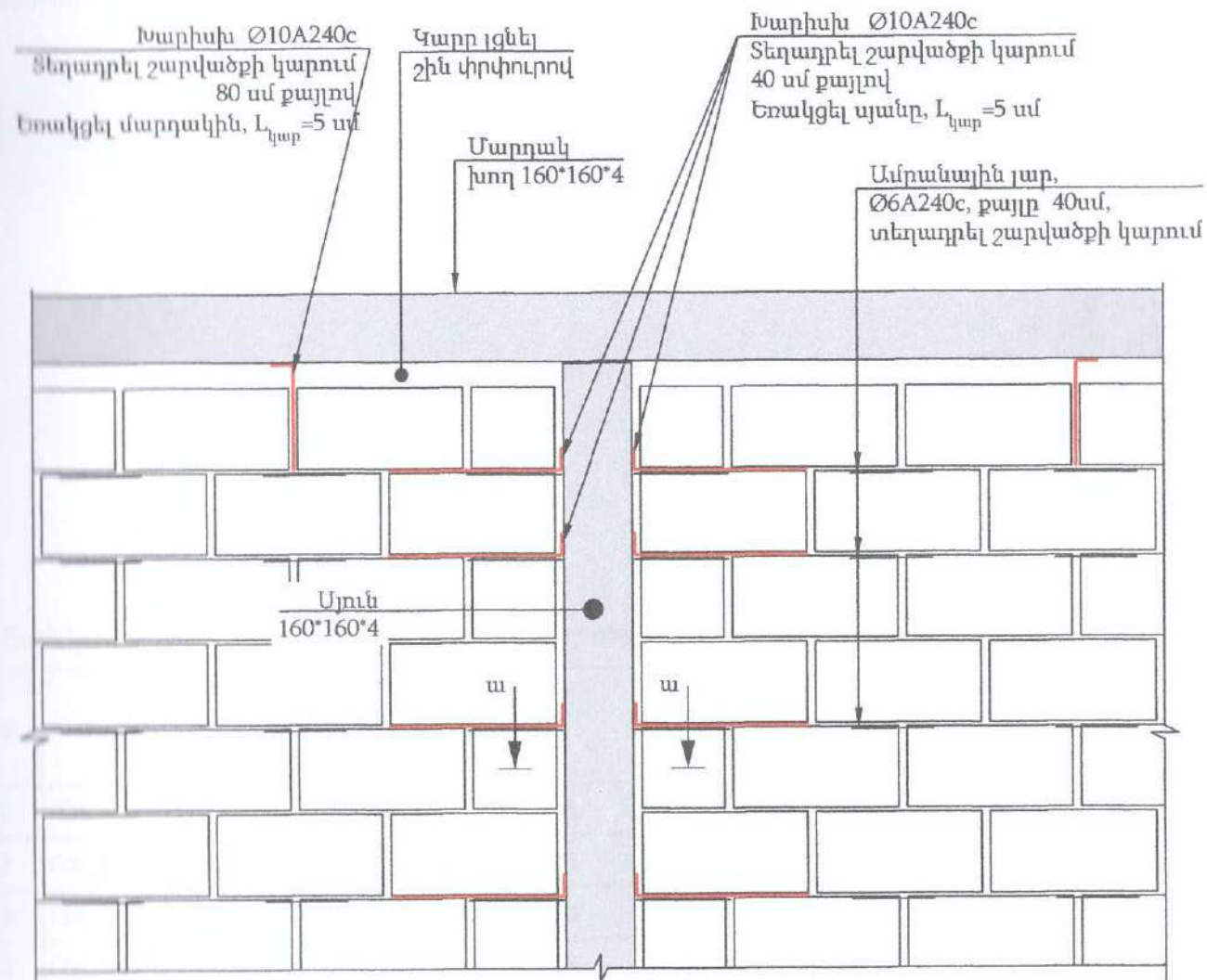
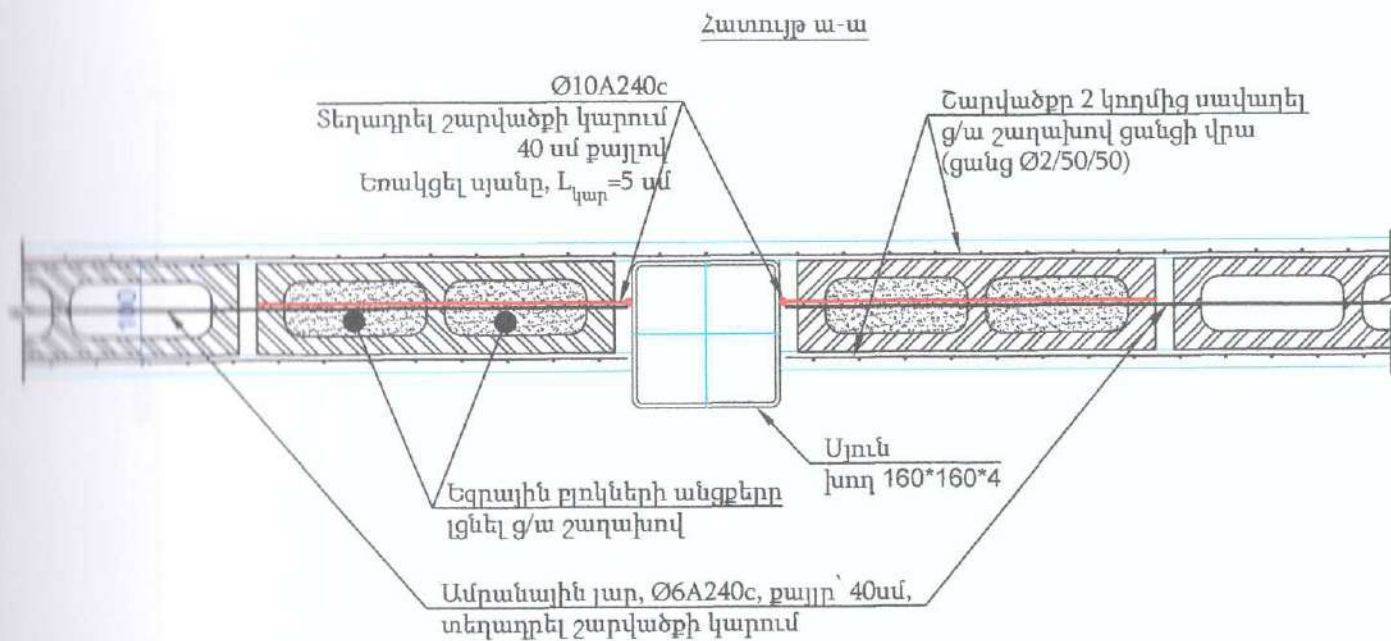


Ստվերածածկի հիմնային հեծանների և սալերի մասնագիր					
№	Հղումներ	Անվանումը	Քանակը	1 էլ.-ի քաշը կգ	Ընդամենը
Հիմնային հեծան-1			2		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500c L= 11400 մմ	4	10.116	40.46
2*	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A240c L= 1110 մմ	58	0.246	14.28
	տեխ ճՇ-31	ՆԷ-2	8		
		Բետոն B20 V= 1.026 խմ			
Հիմնային հեծան-2			4		
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500c L= 4100 մմ	4	3.638	14.55
2*	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A240c L= 1110 մմ	20	0.246	4.92
		Բետոն B20 V= 0.369 խմ			
Ե/բ միաձուլվ սալ			3		
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500c L= 4100 մմ	4	2.527	10.11
2*	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500c L= 11400 մմ	20	7.025	140.50
	Ցանց	Ø 4 Bp1/100/100 S= 16.2 քմ	1	1.972	31.95
		Բետոն B20 V= 1.2 խմ			
		Խճի շերտ 10սմ հաստ. 5.5 խմ			



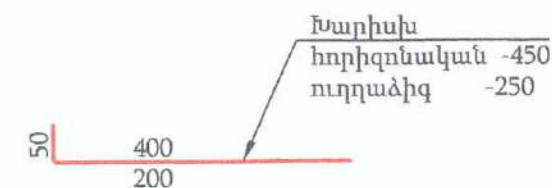
ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱԿԹՅԱՆ	22 Հոկտեմբեր 2022 թվականին ՍՏՎԵՐԱԾԱԾԻ ԱՆՎԵՐԴԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՆՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆՎԱԴԱՐՏԵԶ» ՀՈԱԿ-Ի ՉԻՏԱՆՈՐՈՂՈՒՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՏ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ճ.	Գ. Դավիթյան		ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ. Դավիթյան		ՃՇ- 40	61
		Ստվերածածկ		
		Ե/բ հիմնային հեծանների և սալերի հատակագիծ	ԷԼԵԿՏՐ	

Ստվերածածկի պատի շարվածքի պողպատե
սյան հետ կապի հանգույց



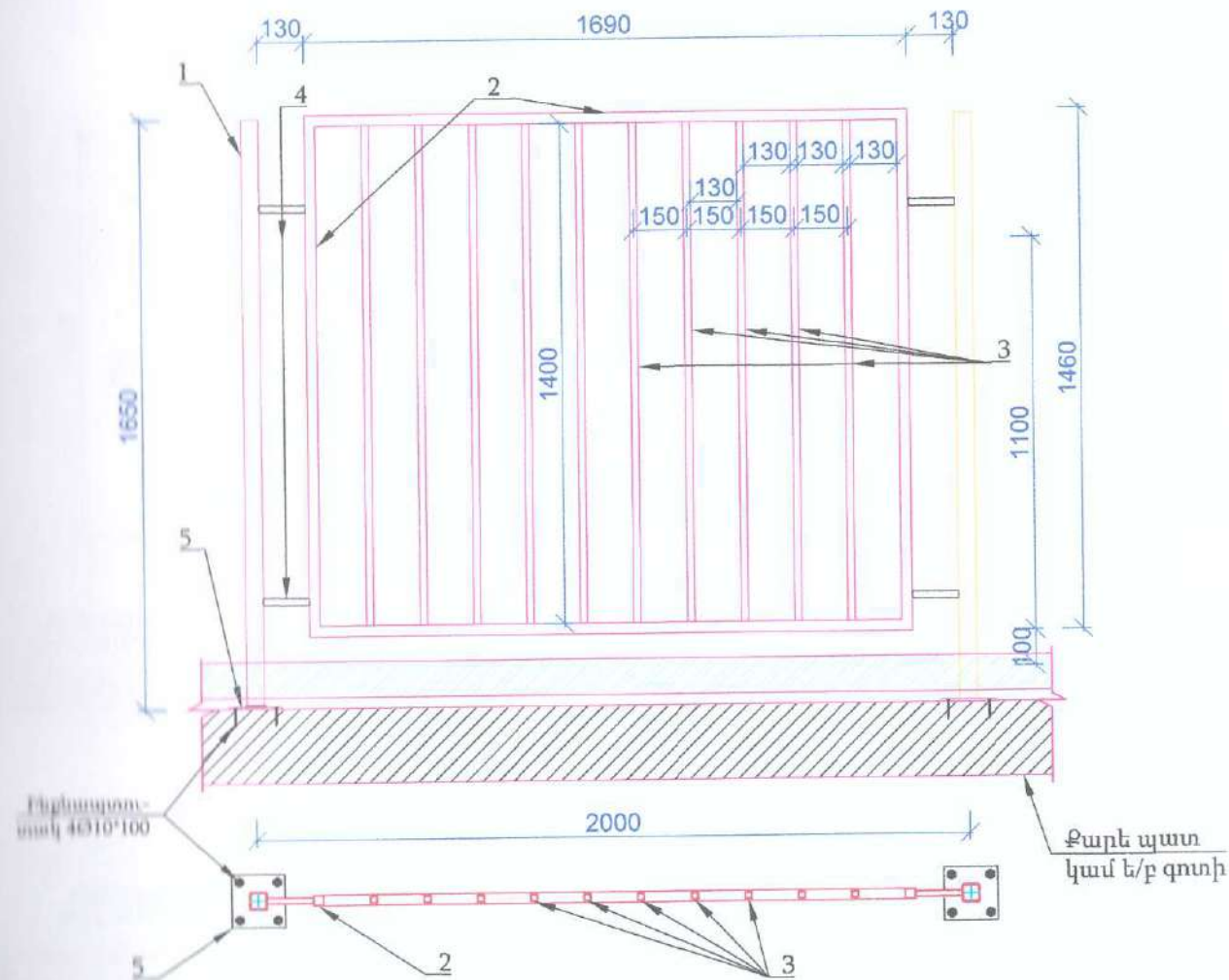
Ստվերածածկի պատերի շարվածքի ստորին մասնագիր

№	Հղումներ	Անվանումը	Քանակը	1 էլ.-ի քաշը կգ	Ընդամենը
		Պատերի շարվածք բետոնե բլոկներով			
		Խարիսխ			
	հորիզոնական	Ø 10 A240c L= 450	70	0.277	19.41
	ուղղաձիգ	Ø 10 A240c L= 250	22	0.154	3.39
		Ø 6 A240c L= 3500	35	0.776	27.18
		Բետոնե բլոկ 10*20*40սմ	47.0 բառ մ		
		Պատերի սավաղ g/ավազե շաղախով ցանցի վրա			
Ցանց		Ø 2 *50*50 91.0 քառ մ		0.493	44.86
		Ց/ավազե ստվաղ	91.0 քառ մ		

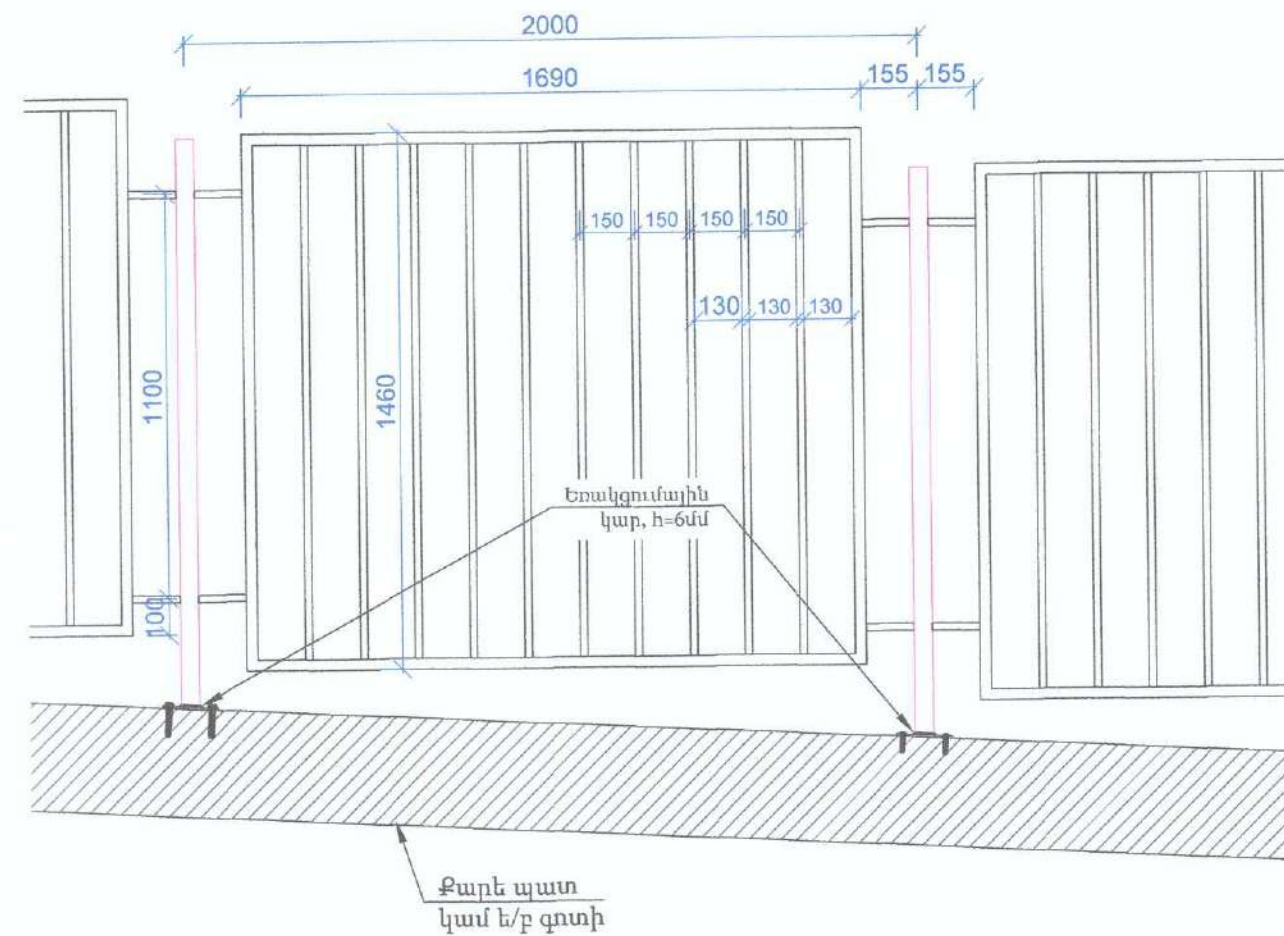


ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱԿԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՈՒՆԱԿԵՐԻ ՔՈՂԱՔԻ «ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՈՒՆԱԿԵՐԻ 1 ՄԱՆԱԿԱՊԱՐՏԵԶ» ՉՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՌՈՐԴՈՒՄՆ ԵՄԵԳԻՑ	ՊԱՏԿԵՐ	
Ն.Գ.Ճ.	Գ. ԴՈՄԻԿՅԱՆ		ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ. ԴՈՄԻԿՅԱՆ	Ստվերածածկ	ՃԸ- 41	61
		Ստվերածածկի պատի շարվածքի պողպատե սյան հետ կապի հանգույց	ԷԼԵԿՏՐՈՆ	

Ցանկապատի հատված



Ցանկապատի տեղադրման օրինակ թեք մակերևույթի վրա



Ծանոթություն

Մետաղական ցանկապատը իրականացնելու համար -6*150*150 մմ չափերով թիթեղը բետոնի ինքնապտուտոկներով ամրացնել 'գոյություն ունեցող պատի վրա 2,0 մ քայլով, տեղադրել կանգնակները էլ. եռակցումով, որոնց միջև տեղադրել ցանկապատի հատվածը: Պատերի վրա բազալտե թասակները տեղադրել ցանկապատի կանգնակները տեղադրելուց հետո:

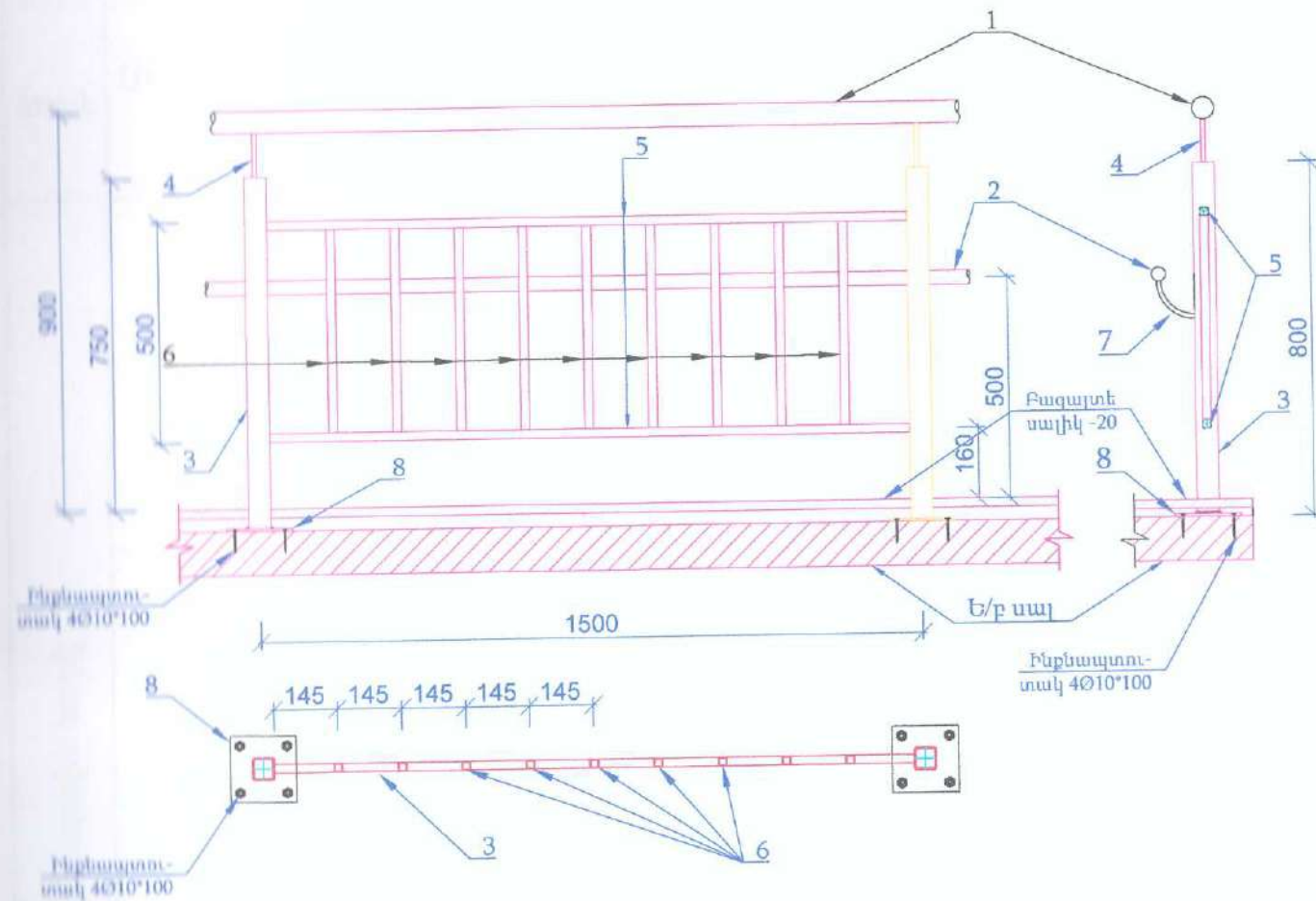
Ցանկապատի էլեմենտները մաքրել փոշուց և ժանգից, ներկել յուղաներկով 2 շերտ:
Ցանկապատի 2 մետրանոց հատվածի ներկվող մակերեսը կազմում է 5,3 քմ:

Ցանկապատի մեկ հատվածի /2 մ երկարությամբ/ մետաղի մասնագիրը

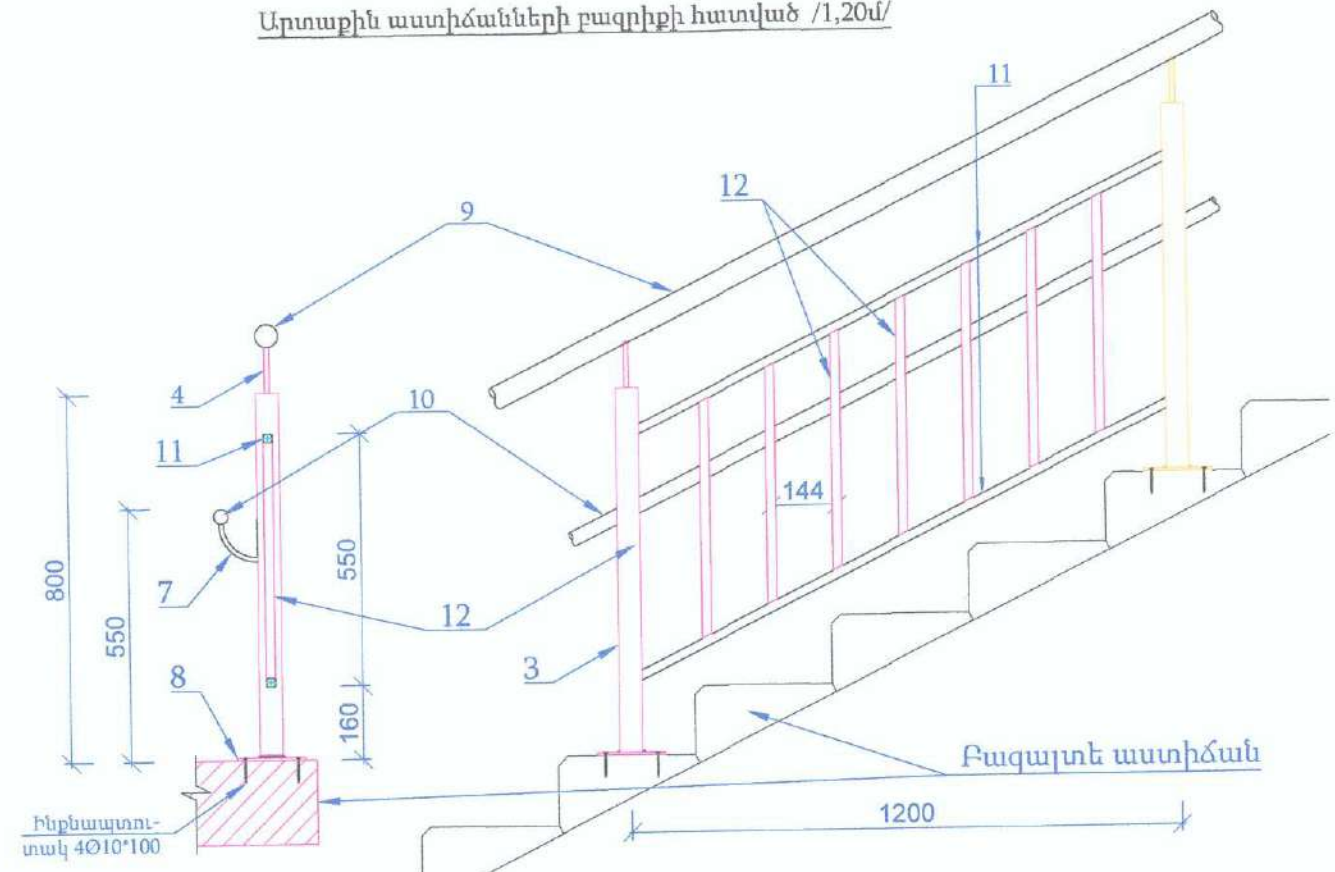
№	Հղումներ	Անվանումը	Երկարությունը մ	Քանակը	Քաշը կգ
1	ГОСТ 32931— 2015	Խող. 50*50*2.5	1.65	1	6.01
2	ГОСТ 32931— 2015	Խող. 30*30*2.5	6.30	1	13.04
3	ГОСТ 32931— 2015	Խող. 20*20*2.0	1.40	10	15.12
4	ГОСТ 32931— 2015	Խող. 20*20*2.0	0.13	4	0.56
5		-6*150*150	0.15	1	1.06

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱՎԹՅԱՆ	22 ԼՈՐՈՒՄԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱԿԵՐԻ ՓՈՂԱՅԻ «ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԱԳՊԱՐՏԵՑ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՏՈՐՈՂՈՒՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏԿԵՐ	
Ն.Գ.Ճ.	Գ. ԴԻՄԻԿՅԱՆ	«ԷԼԵԿՏՐՈՆ»	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ. ԴԻՄԻԿՅԱՆ	«ԷԼԵԿՏՐՈՆ»	ԾԵ- 42	61
		Վերականգնման նախագիծ		
		Մետաղական ցանկապատ:		

Ուղիղ բազրիքի հատված /1,5մ/



Արտաքին աստիճանների բազրիքի հատված /1,20մ/



Բազրիքի մետաղի մասնագիր /ուղիղ բազրիք/

№	Հղում	Անվանումը	Երկարությունը	Քանակը	Քաշը կգ
1	ГОСТ 32931— 2015	Խող. Ø50*2.0	1.50	1	4.44
2	ГОСТ 19903 - 2015	Խող. Ø32*2.0	1.5	1	3.23
3	ГОСТ 32931— 2015	Խող. 50*50*2.0	0.794	1	2.35
4	ГОСТ 19903-74	Ø10A500c	0.1	1	0.06
5	ГОСТ 32931— 2015	Խող. 20*20*2.0	1.45	2	3.13
6	ГОСТ 32931— 2015	Խող. 20*20*2.0	0.46	9	4.47
7	ГОСТ 32931— 2017	Ø10A500c	0.135	1	0.08
8	ГОСТ 19903-74	-6*150*150	0.15	1	1.06

Ծանոթություն

Մետաղական բազրիքը իրականացնելու համար -6*150*150 մմ չափերով թիթեղը բետոնի ինքնապտուտակներով ամրացնել է/ք սալի վրա 1,50 մ քայլով, իսկ բազալտե աստիճանների վրա 1,20 մ քայլով, տեղադրել կանգնակները էլ. տակցումով, որոնց միջև տեղադրել բազրիքի հատվածը:

Ուղիղ բազրիք

* կիսաձածկ-3 -ի վրա — 55,5 գծմ

* թերահարթակի վրա — 20,0 գծմ

Աստիճանի բազրիք — 25,0 գծմ

Բազրիքները ներկել յուղաներկով 2 շերտ:

Բազրիքների ընդհանուր ներկվող մակերեսը կազմում է.

Ուղիղ բազրիք — 62,2 քմ: Աստիճանի բազրիք — 27,5 քմ:

Արտաքին աստիճանների բազրիքի մետաղի մասնագիր

№	Հղում	Անվանումը	Երկարությունը	Քանակը	Քաշը կգ
9	ГОСТ 32931— 2015	Խող. Ø50*2.0	1.34	1	3.97
10	ГОСТ 19903 - 2015	Խող. Ø32*2.0	1.34	1	2.88
3	ГОСТ 32931— 2015	Խող. 50*50*2.0	0.794	1	2.35
4	ГОСТ 19903-74	Ø10A500c	0.1	1	0.06
11	ГОСТ 32931— 2015	Խող. 20*20*2.0	1.29	2	2.79
12	ГОСТ 32931— 2015	Խող. 20*20*2.0	0.51	9	4.96
7	ГОСТ 32931— 2017	Ø10A500c	0.135	1	0.08
8	ГОСТ 19903-74	-6*150*150	0.15	1	1.06

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱԿՈՅԱՆ	22 ԼՈՐՈՒՄԻ ՄԱՐԶԻ ԱՎԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՎԱԿԵՐԻ ՓԱՐԱՔԻ «ԱՆԱԳԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԱԿԱՐԴԱՐՏԵՑ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՏ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ը.	ԳՊ ՂԱՄԻԼՅԱՆ	«ԷԼԵԿՏՐՈՆ»	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	ԳՊ ՂԱՄԻԼՅԱՆ	Վերակառուցման նախագիծ	ԾԵ- 43	61
		Ուղիղ բազրիք Արտաքին աստիճանի բազրիք	ԷԼԵԿՏՐՈՆ	

Հարդարման տեղեկագիր

Հարկ	Սենքերի №№	Սենքերի անվանումը	Առաստաղ	Մակե- րեսը մ ²	Պատեր և միջնորմներ	Բարձրու- թյունը մ	Մակե- րեսը մ ²	Հատակներ	Մակե- րեսը մ ²
Կենտրոնական	1	Աստիճանա- վանդակ	Աստիճանաքայլերի և հարթակների քահարթում և ներկում լատեքսաներկով	20,2	Սավաղի վերանորոգում ց/ա շաղախով	10%	6,34	Պրեսգրանիտ	21,1
					Ծեփամածկում և ներկում լատեքսաներկով	3,3	60,32	Պրեսգրանիտ- աստիճանահարթակ և աստիճանների երես	7,92
					Դռների շեփերի սավաղում գիպսոնիտով		5,10	Պրեսգրանիտ աստիճանների ճակատ	2,64
	2	Սպորտդահլիճ	Առաստաղի քահարթում և ներկում լատեքսաներկով	85,7	Սավաղի վերանորոգում ց/ա շաղախով	10%	12,05	Վինիլե	70,2
					Ծեփամածկում և ներկում լատեքսաներկով	3,3	120,45		
					Պատուհանի շեփեր սավաղ ց/ա շաղախով		4,56		
					Դռների շեփերի սավաղում ց/ա շաղախով		5,40		
					Շեփերի ներկում լատեքսաներկով		9,96		
	3	Լվացքատուն	Առաստաղի քահարթում և ներկում լատեքսաներկով	26,0	Սավաղ ց/ա շաղախով	3,3	60,31	Պրեսգրանիտ	22,9
					Կերամիկական սալիկներով երեսապատում	1,8	34,56		
					Ներկում լատեքսաներկով	1,5	28,80		
					Պատուհանի շեփեր սավաղ ց/ա շաղախով		1,52		
					Պատուհանի շեփեր կերամիկ. սալիկներով		1,52		
	4	Շախմատի խմբակի սենյակ	Առաստաղի քահարթում և ներկում լատեքսաներկով	54,0	Սավաղի վերանորոգում ց/ա շաղախով	10%	8,98	Պրեսգրանիտ	43,9
					Ներկում լատեքսաներկով	3,3	89,76		
					Պատուհանի շեփեր սավաղ ց/ա շաղախով		4,56		
					Դռների շեփերի սավաղում ց/ա շաղախով		4,32		
Կենտրոնական	1	Աստիճանա- վանդակ	Աստիճանաքայլերի և հարթակների քահարթում և ներկում	27,2	Սավաղի վերանորոգում գիպսոնիտով	10%	5,88	Պրեսգրանիտ	19,3
					Ծեփամածկում և ներկում լատեքսաներկով	3,0	66,00	Պրեսգրանիտ- աստիճանների երես	2,16
					Դռների շեփերի սավաղում գիպսոնիտով		6,96	Պրեսգրանիտ - աստիճանների ճակատ	1,08



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱԿԹՅԱՆ	22.10.2012	ՀՀ ԼՂԴՈՒՄԻ ՄԱՐԶԻ ԱՎԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՎԱԿԵՐԻ ՔՈՂԱՔԻ «ԱՎԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱԿԱՊԱՐՏԵԶ» ՀՈԱԿԻ ԶԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Գ. ԴՈՄԻԿՅԱՆ			ԹԵՐԹ
ԳԾԵՑ	Գ. ԴՈՄԻԿՅԱՆ			ԹԵՐԹԵՐ
			Վերականգնման նախագիծ	ԾԵ-44
			Հարդարման աշխատանքների անվանացանկ	61
				ԷԼԵԿՏՐ

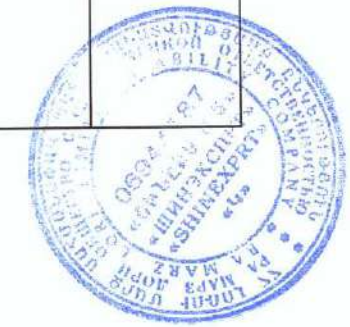
2	Խոհանոց	Առաստաղի քսահարթում և ներկում լատեքսաներկով	12,9	Սավաղի վերանորոգում գիպսոնիտով	10%	1,89	Պրեագրանիտ	14,0
				Սավաղ g/ա շաղախով	1,9	25,34		
				Կերամիկական սալիկներով երեսապատում	1,8	23,87		
				Պատուհանի շեփեր սավաղ g/ա շաղախով		2,32		
				Դռների շեփերի սավաղում g/ա շաղախով		5,80		
				Պատուհանների շեփերի երեսապատում կեր սալիկներով		2,32		
				Դռների շեփերի երեսապատում կեր սալիկներով		5,80		
3	Սննդի պատրաստման սենյակ	Առաստաղի քսահարթում և ներկում լատեքսաներկով	14,7	Սավաղի վերանորոգում գիպսոնիտով	10%	1,93	Պրեագրանիտ	14,7
				Սվաղ g/ա շաղախով	1,9	24,59		
				Կերամիկական սալիկներով երեսապատում	1,8	25,38		
				Պատուհանի շեփեր սավաղ g/ա շաղախով		4,64		
				Պատուհանների շեփերի երեսապատում կեր սալիկներով		4,64		
4	Սննդի պահեստ	Առաստաղի ծեփամածկում և ներկում լատեքսաներկով	15,2	Սավաղի վերանորոգում գիպսոնիտով	10%	2,11	Պրեագրանիտ	15,6
				Սավաղ g/ա շաղախով	1,9	29,14		
				Կերամիկական սալիկներով երեսապատում	1,8	28,98		
				Պատուհանի շեփեր սավաղ g/ա շաղախով		2,32		
				Դռների շեփերի սավաղում g/ա շաղախով		2,32		
				Պատուհանների շեփերի երեսապատում կեր սալիկներով		2,32		
				Դռների շեփերի երեսապատում կեր սալիկներով		2,32		
5	Հանդերձարան, բուֆետ	Առաստաղի ծեփամածկում և ներկում լատեքսաներկով	9,2	Սավաղ g/ա շաղախով քարե պատի վրա	1,8	3,24	Պրեագրանիտ	1,8
				Կերամիկական սալիկներով երեսապատում	1,8	5,04		
				Սավաղի վերանորոգում գիպսոնիտով	10%	1,29	Լամինատ	7,4
				Ծեփամածկում սվաղի վրա		15,06		
				Ծեփամածկում գիպսակարտոնի վրա		15,30		
				Ներկում լատեքսաներկով	3,0	30,36		
				Պատուհանի շեփերի սվաղ գիպսոնիտով		2,32		



6	Մար	Առաստաղի ծեփամածկում և ներկում լատեքսաներկով	59,2	Սավաղի վերանորոգում գիպտոնիտով	10%	8,89	Լամինատ	59,8
				Ծեփամածկում սվաղի վրա		90,30		
				Ծեփամածկում գիպսակարտոնի վրա		18,90		
				Պատուհանի շեփերի սվաղ գիպտոնիտով		8,64		
				Դռների շեփերի սվաղ գիպտոնիտով		2,90		
				Ներկում լատեքսաներկով	3,0	109,20		
7	Մարի ննջասենյակ	Առաստաղի ծեփամածկում և ներկում լատեքսաներկով	44,4	Սավաղի վերանորոգում գիպտոնիտով	10%	6,26	Լամինատ	45,6
				Պատուհանի շեփերի սվաղ գիպտոնիտով		11,52		
				Դռների շեփերի սվաղ գիպտոնիտով		3,10		
				Ծեփամածկում սվաղի վրա և ներկում լատեքսաներկով	3,0	82,20		
8	Մարի սանհանգույց	Առաստաղի ծեփամածկում և ներկում լատեքսաներկով	11,1	Սավաղ g/ա շաղխով պատերի վրա	3,0	48,30	Պրեպրանիտ	11,6
				Պատերի երեսապատում կերամիկական սալիկներով	1,8	27,18		
				Պատուհանների շեփերի երեսապատում կեր սալիկներով		2,32		
				Դռների շեփերի երեսապատում կեր սալիկներով		2,32		
9	Դահլիճ	Առաստաղի ծեփամածկում և ներկում լատեքսաներկով	69,2	Սավաղի վերանորոգում գիպտոնիտով	10%	9,22	Լամինատ	51,7
				Պատուհանների շեփերի սվաղ օհասոնիտով		8,64		
				Դռների շեփերի սվաղ գիպտոնիտով		2,90	Բեմի հատակ - վինիլ	17,5
				Ծեփամածկում սվաղի վրա և ներկում լատեքսաներկով	3,0	109,20		
10	Մեթոդիստ	Առաստաղի ծեփամածկում և ներկում լատեքսաներկով	45,4	Սավաղի վերանորոգում գիպտոնիտով	10%	6,08	Լամինատ	46,5
				Պատուհանների շեփերի սվաղ օհասոնիտով		11,20		
				Դռների շեփերի սվաղ գիպտոնիտով		5,34		
				Ծեփամածկում սվաղի վրա և ներկում լատեքսաներկով	3,0	81,30		



1-ին հարկ	11	Սանհանգույց	Առաստաղի ծեփամածկում և ներկում լատեքսաներկով	5,5	Սավաղ ց/ա շաղախով պատերի վրա	3,0	28,50	Պրեսգրանիտ	6,0
					Պատերի երեսապատում կերամիկական սալիկներով	1,8	17,10		
					Դռան շեփերի երեսապատում կերամիկական սալիկներով		2,32		
	12	Անձնակազմի սանհանգույց	Առաստաղի ծեփամածկում և ներկում լատեքսաներկով	3,0	Սավաղ ց/ա շաղախով պատերի վրա	3,0	22,80	Պրեսգրանիտ	3,5
					Պատերի երեսապատում կերամիկական սալիկներով	1,8	13,68		
					Դռների շեփերի երեսապատում կեր սալիկներով		2,32		
2-րդ հարկ	1	Աստիճանավանդակ	Առաստաղի ծեփամածկում և ներկում լատեքսաներկով	27,2	Սավաղի վերանորոգում գիպսոնիտով	10%	9,12	Պրեսգրանիտ աստիճանահարթակ	5,2
								Պրեսգրանիտ աստիճանների երես	7,2
					Ծեփամածկում և ներկում լատեքսաներկով	3,0	37,20	Պրեսգրանիտ աստիճանների ճակատ	3,6
	2	Տնօրենի սենյակ	Առաստաղի ծեփամածկում և ներկում լատեքսաներկով	14,5	Սավաղի վերանորոգում գիպսոնիտով	10%	4,65	Լամինատ	15,1
					Դռների շեփերի սվաղ գիպսոնիտով		2,90		
					Ծեփամածկում սվաղի վրա և ներկում լատեքսաներկով	3,0	48,90		
	3	Հանդերձարան	Առաստաղի ծեփամածկում և ներկում լատեքսաներկով	27,2	Սավաղի վերանորոգում գիպսոնիտով	10%	4,35	Պրեսգրանիտ	27,7
					Դռների շեփերի սվաղ գիպսոնիտով		2,56		
					Ծեփամածկում սվաղի վրա և ներկում լատեքսաներկով	3,0	55,80		
	4	Բուժքույր	Առաստաղի ծեփամածկում և ներկում լատեքսաներկով	11,4	Սավաղի վերանորոգում գիպսոնիտով	10%	4,29	Վինիլե	12,3
					Պատի սվաղ ց/ավազե շաղախով լվացարանի համար 0.9*0.6(հ)մ		0,54		
					Կերամիկական սալիկներով		0,54		
					Էռեսաստաղում				
					Դռների շեփերի սվաղ գիպսոնիտով		5,80		
					Ծեփամածկում սվաղի վրա և ներկում լատեքսաներկով	3,0	45,30		

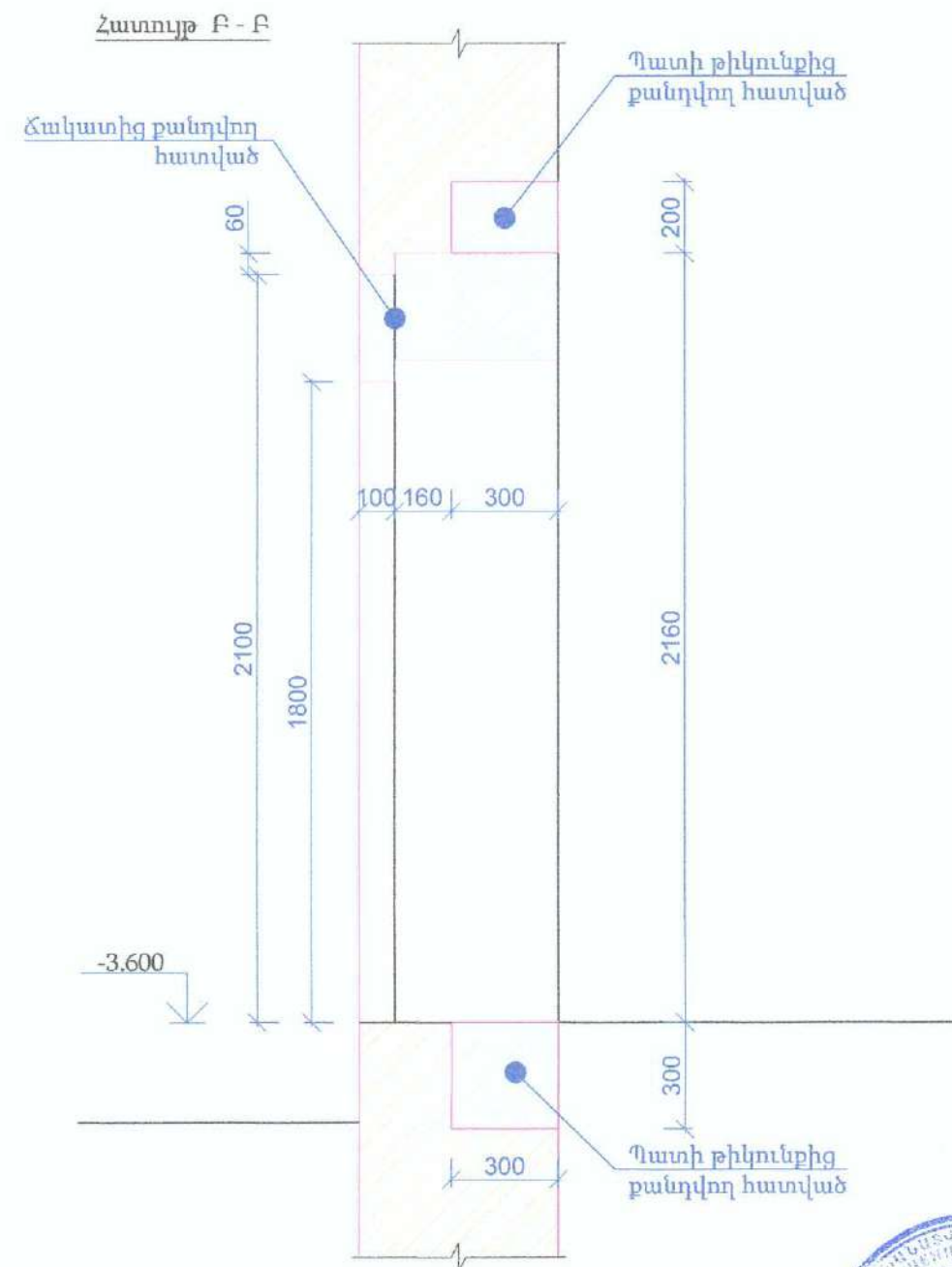
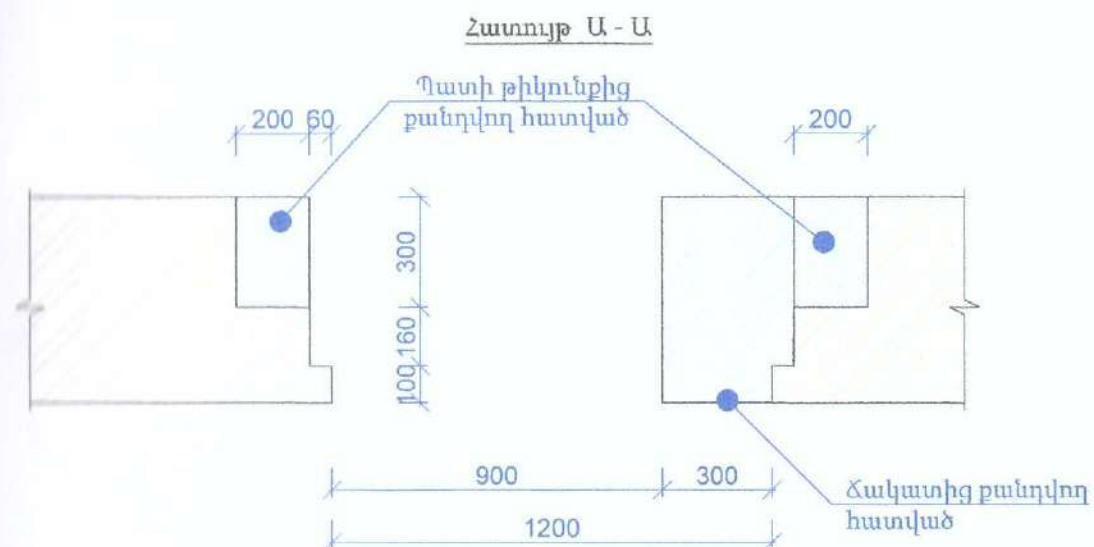
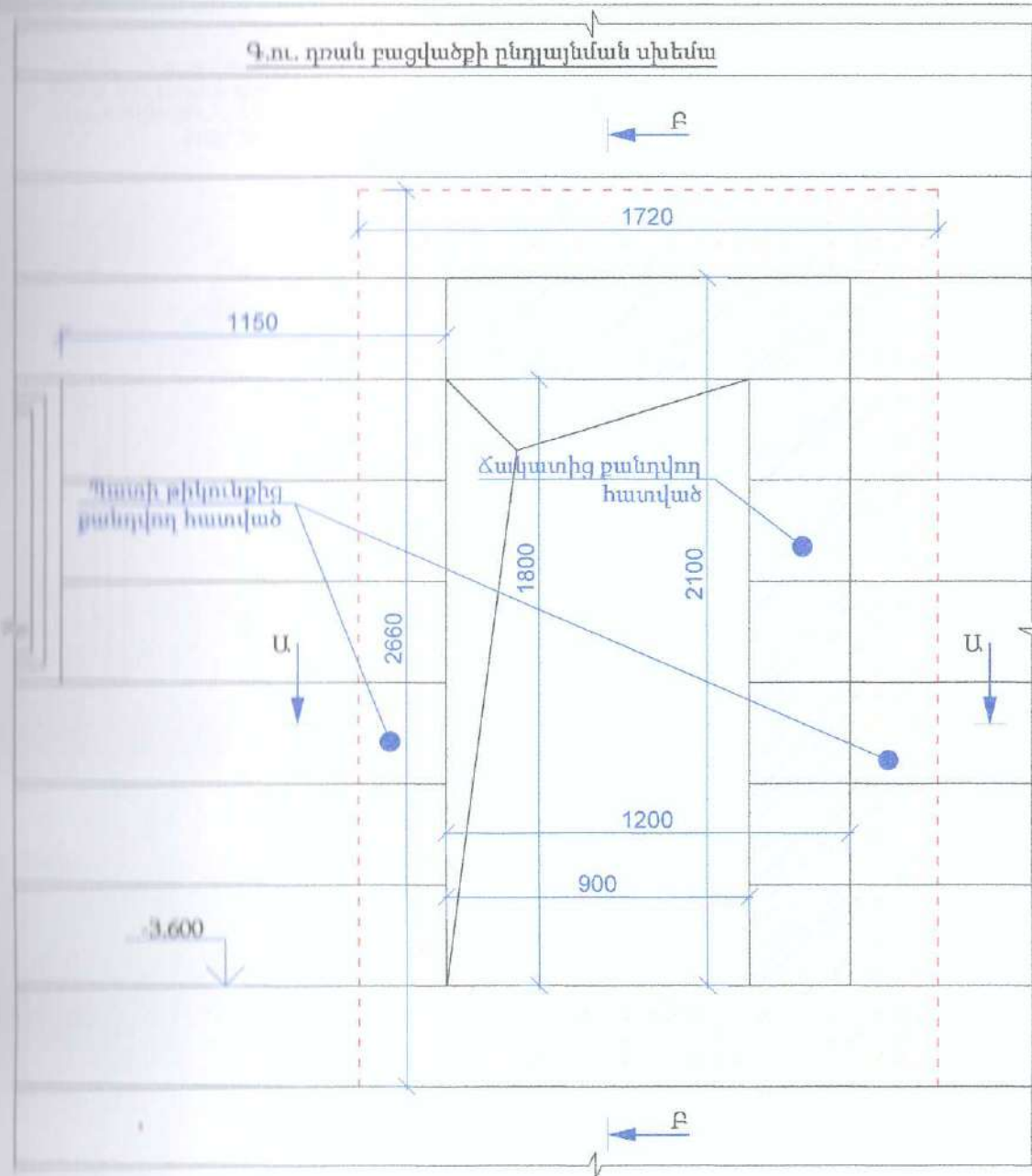


5	Հանդերձարան, բուֆետ	Առաստաղի ծեփամածկում և ներկում լատեքսաներկով	9,2	Սավաղ ց/ա շաղախով քարե պատի վրա	1,8	3,24	Պրեագրանիտ	1,8
				Կերամիկական սալիկներով երեսապատում	1,8	5,04		
				Սավաղի վերանորոգում գիպսոնիտով	10%	1,29	Լամինատ	7,4
				Ծեփամածկում սվաղի վրա		15,06		
				Ծեփամածկում գիպսակարտոնի վրա		15,30		
				Ներկում լատեքսաներկով	3,0	30,36		
6	Խմբասենյակ	Առաստաղի ծեփամածկում և ներկում լատեքսաներկով	59,2	Սավաղի վերանորոգում գիպսոնիտով	10%	8,89	Լամինատ	59,8
				Ծեփամածկում սվաղի վրա		90,30		
				Ծեփամածկում գիպսակարտոնի վրա		18,90		
				Դռների շեփերի սվաղ գիպսոնիտով		2,90		
				Ներկում լատեքսաներկով	3,0	109,20		
7	Ննջասենյակ	Առաստաղի ծեփամածկում և ներկում լատեքսաներկով	44,5	Սավաղի վերանորոգում գիպսոնիտով	10%	7,76	Լամինատ	45,2
				Դռների շեփերի սվաղ գիպսոնիտով		3,10		
				Ծեփամածկում սվաղի վրա և ներկում լատեքսաներկով	3,0	81,00		
8	Սանհանգույց	Առաստաղի ծեփամածկում և ներկում լատեքսաներկով	12,9	Սավաղ ց/ա շաղախով պատերի վրա	3,0	47,40	Պրեագրանիտ	13,4
				Պատերի երեսապատում կերամիկական սալիկներով	1,8	28,44		
				Պատուհանի շեփերի երեսապատում կերամիկական սալիկներով		2,32		
				Դռան շեփերի երեսապատում կերամիկական սալիկներով		2,32		
9	Հանդերձարան, բուֆետ	Առաստաղի ծեփամածկում և ներկում լատեքսաներկով	9,2	Սավաղ ց/ա շաղախով քարե պատի վրա	1,8	3,24	Պրեագրանիտ	1,8
				Կերամիկական սալիկներով երեսապատում	1,8	5,04		
				Սավաղի վերանորոգում գիպսոնիտով	10%	1,29	Լամինատ	7,4
				Ծեփամածկում սվաղի վրա		15,06		
				Ծեփամածկում գիպսակարտոնի վրա		15,30		
				Ներկում լատեքսաներկով	3,0	30,36		



2-րդ հարկ	10	Խմբասենյակ	Առաստաղի ծեփամածկում և ներկում լատեքսաներկով	59,2	Սավաղի վերանորոգում գիպսոնիտով	10%	8,89	Լամինատ	59,8
					Ծեփամածկում սվաղի վրա		90,30		
					Ծեփամածկում գիպսակարտոնի վրա		18,90		
					Դռների շեփերի սվաղ գիպսոնիտով		2,90		
					Ներկում լատեքսաներկով	3,0	109,20		
	11	Ննջասենյակ	Առաստաղի ծեփամածկում և ներկում լատեքսաներկով	43,3	Սավաղի վերանորոգում գիպսոնիտով	10%	7,70	Լամինատ	44,1
					Դռների շեփերի սվաղ գիպսոնիտով		3,10		
					Ծեփամածկում սվաղի վրա և ներկում լատեքսաներկով	3,0	80,40		
	12	Սանհանգույց	Առաստաղի ծեփամածկում և ներկում լատեքսաներկով	10,8	Սավաղ ց/ա շաղափով պատերի վրա	3,0	44,70	Պրեսզրանիտ	11,4
					Պատերի երեսապատում կերամիկական սալիկներով	1,8	27,00		
					Պատուհանների շեփերի երեսապատում կեր սալիկներով		2,32		
					Դռների շեփերի երեսապատում կեր սալիկներով		2,32		

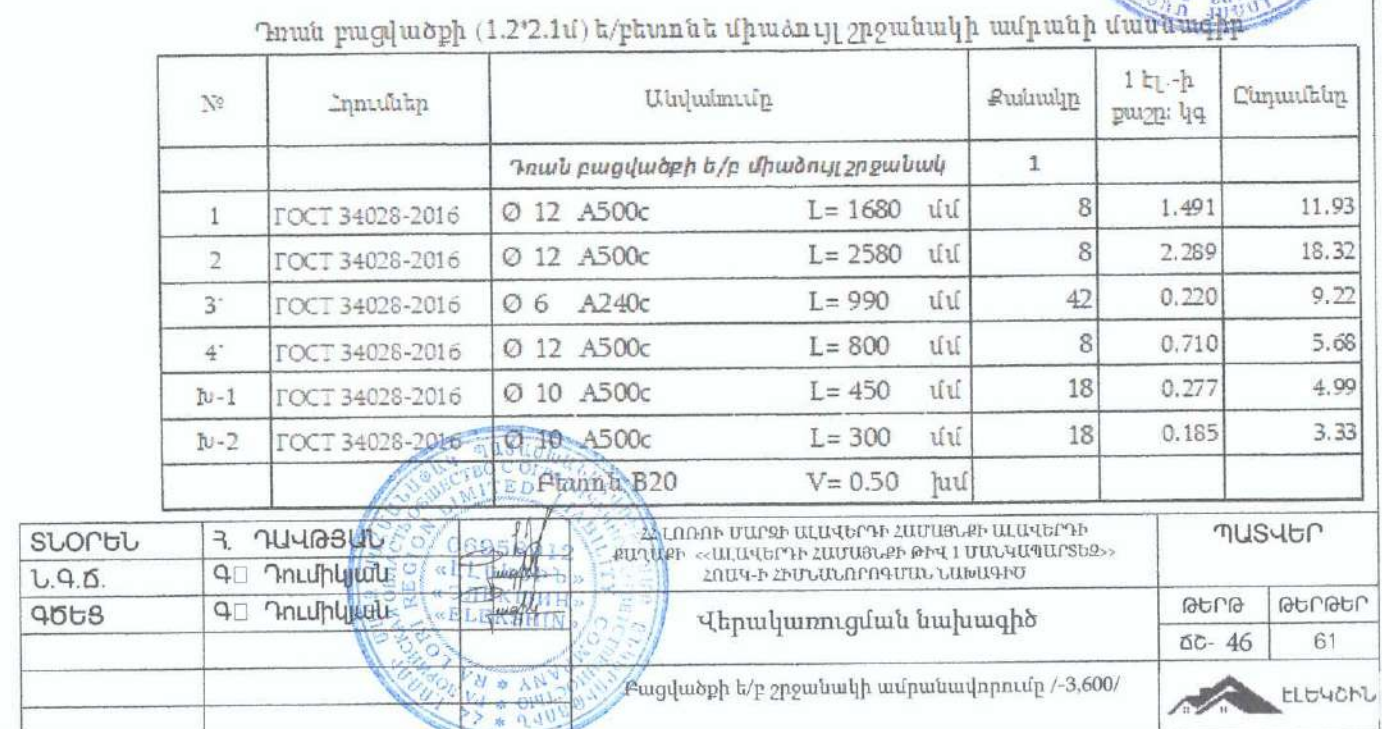
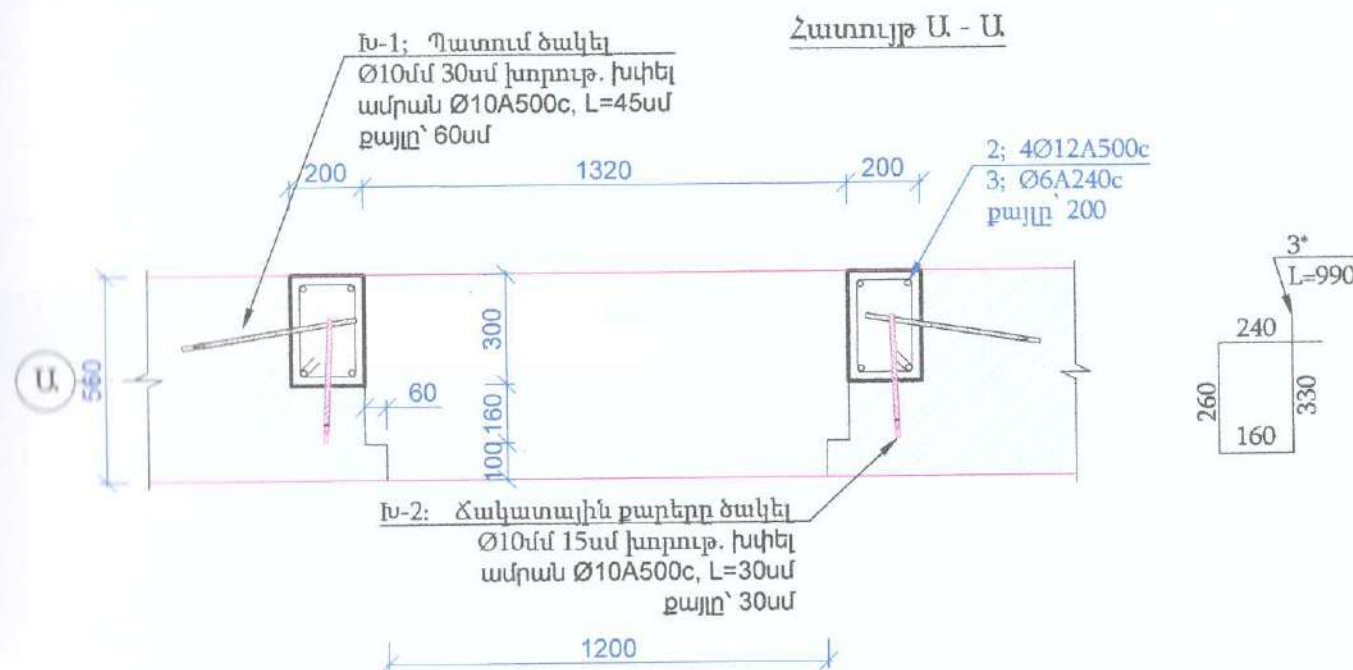




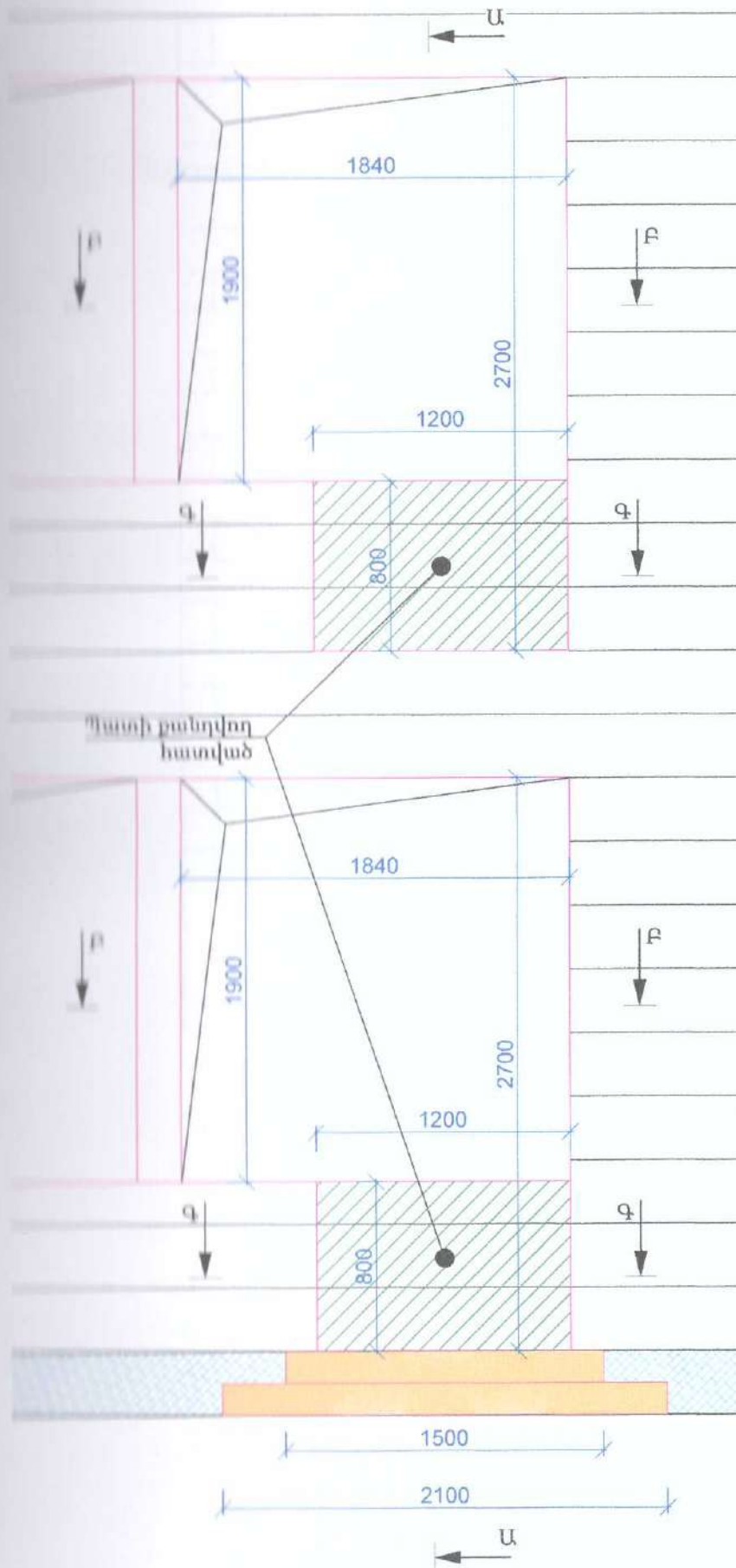
Ծանոթություն

1. Պատուհանի բացվածքը դրան բացվածքի ձևափոխելիս շենքի ճակատների տեսքը պահպանելու համար անհրաժեշտ է արտաքին պատի հատվածը քանդելիս սրբատաշ ճակատի վրա նախապես կատարել կտրվածք ալմաստե սկավառակով և զգուշությամբ հեռացնել քանդվող քարերը /չվնասել ճակատը/ և իրականացնել զոգոտան:
2. Բացվածքի ե/բ միաձույլ շրջանակը իրականացնելիս քանդել պատը ըստ զծագրի **-1,5 խմ**: Պատերի մեջ իրականացնել անցքերը Ø10 տրամագծով, տեղադրել ամրանային հիմնականախքները, անցքերում խփել ամրանային խարսխաձողերը և բետոնեցնել:

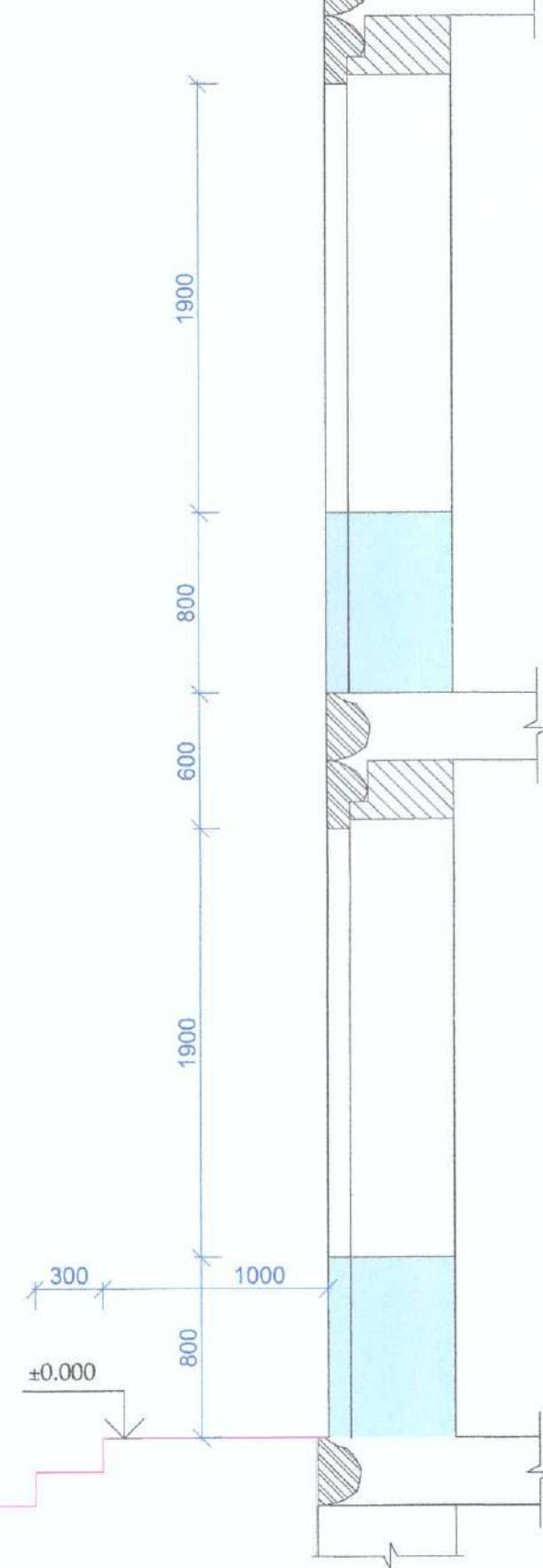
ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱՎԹՅԱՆ	ՀԱՆՈՒՌԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱՎԵՐԻԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱՎԵՐԻԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՆԱՎԵՐԻԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆՎԱԳԱՐՏԵԸ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՏ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ճ.	Գ. ԴՈՄԻՐՅԱՆ		ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ. ԴՈՄԻՐՅԱՆ	Վերակառուցման նախագիծ	ՃԸ- 45	61
		Գ. ու. դրան բացվածքի ընդլայնման սխեմա "Ա" առանցքով պատուով /-3,600/	ԷԼԵԿՏՐՆ	



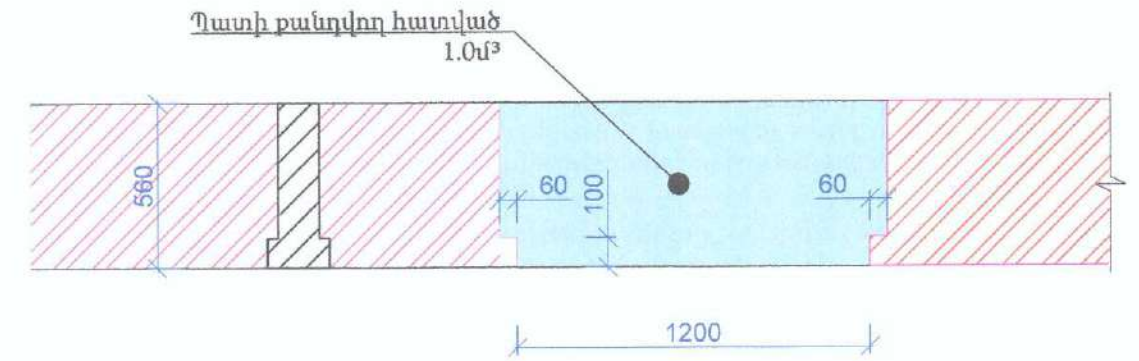
Հատված ճակատից
Պատուհանների բացվածքի ձևափոխում
դռան բացվածքի



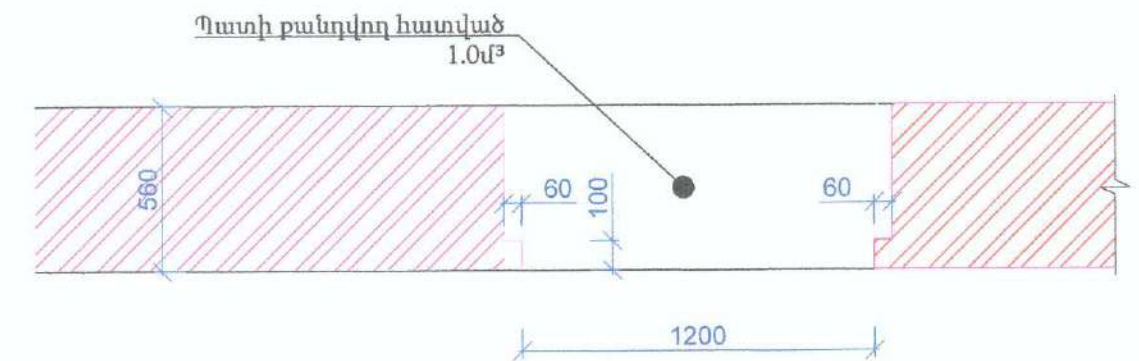
Հատույթ Ա - Ա



Հատույթ Բ - Բ



Հատույթ Գ - Գ



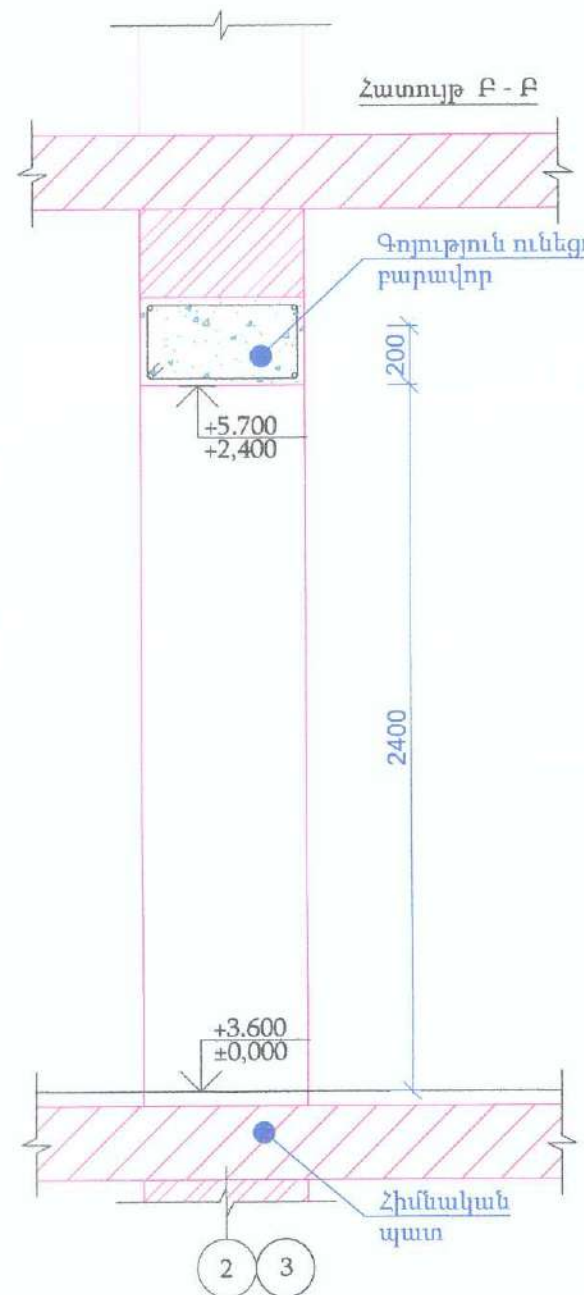
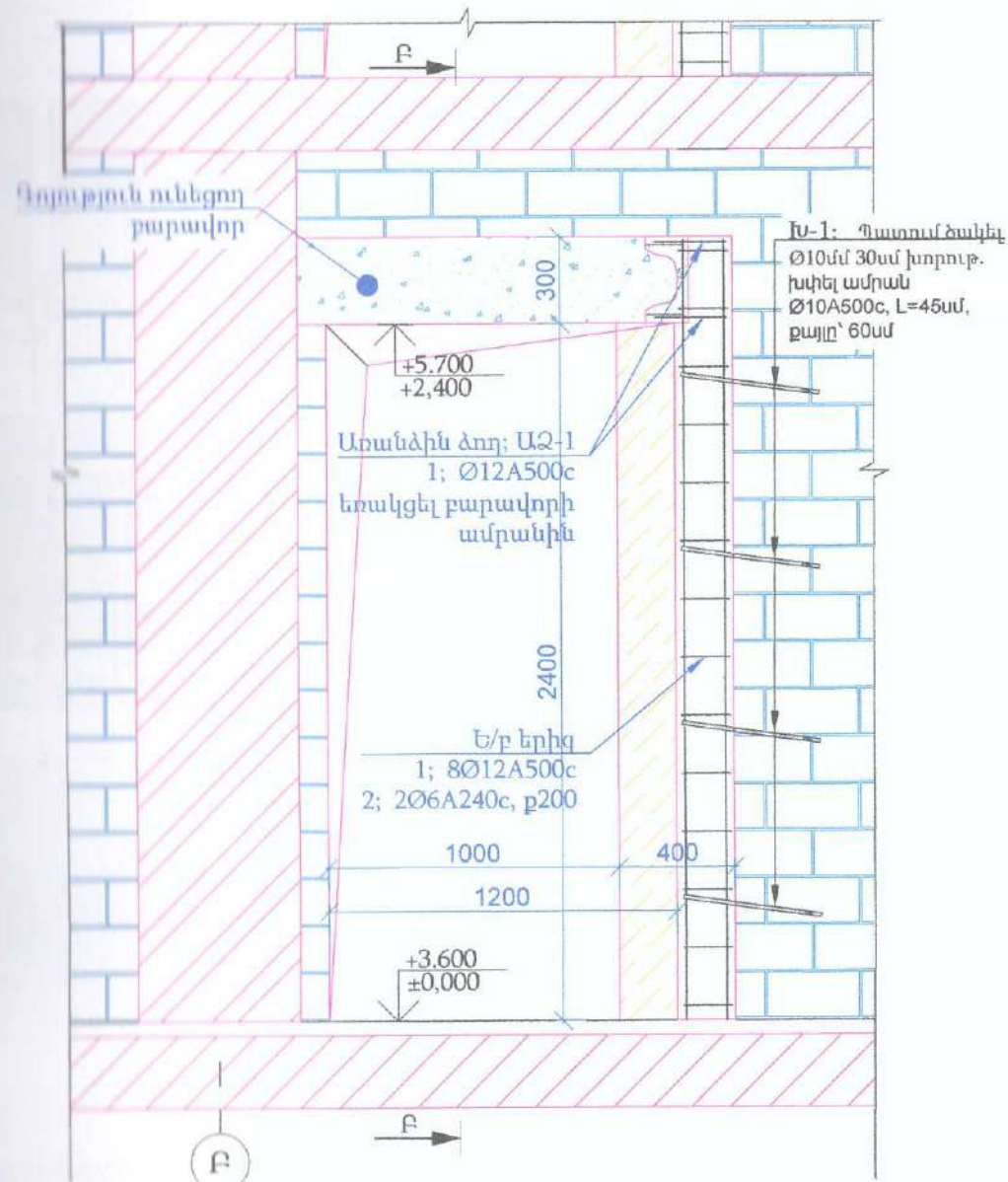
Ծանոթություն

1. Պատուհանի բացվածքը դռան բացվածքի ձևափոխելիս շենքի ճակատների տեսքը պահպանելու համար անհրաժեշտ է արտաքին պատի հատվածը քանդելիս սրբատաշ ճակատի վրա նախապես կատարել կտրվածք ավաստե սկավառակով և զգուշությամբ հեռացնել քանդվող քարերը /չվնասել ճակատը/ և իրականացնել զոգոտան:
2. Քանդվող պատի ծավալը կազմում է 1 պատուհանի համար - 1,0մ³:

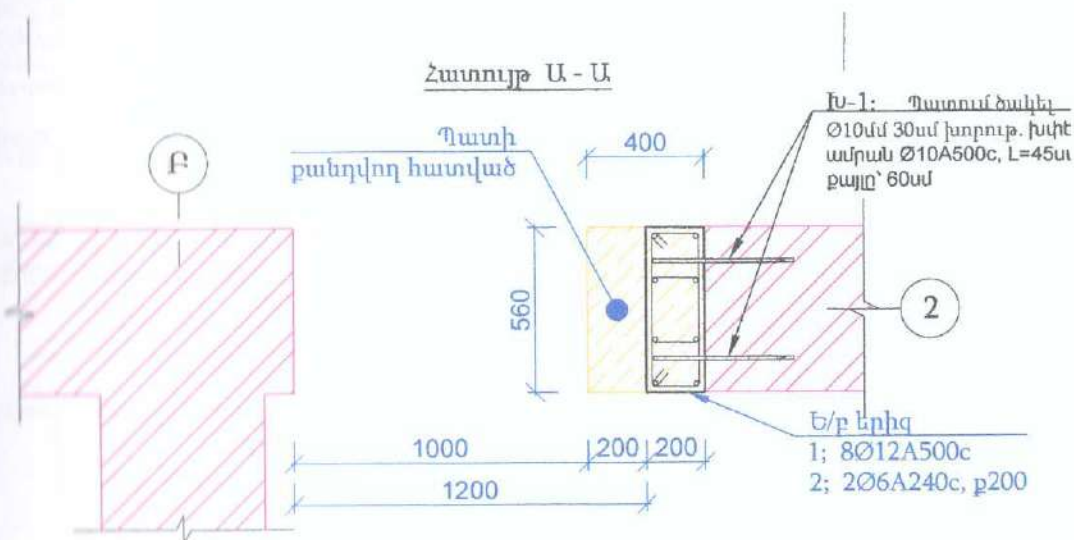
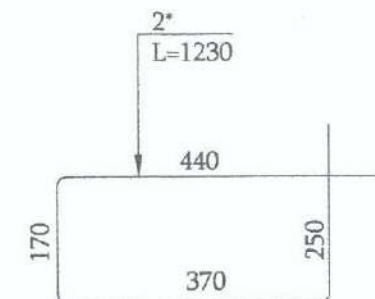


ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱՎԹՅԱՆ	ՀՀ ՆՈՒՈՒՆ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԱԿԱՊԱՐՏԵՁ»	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ճ.	Գ՝ ԴՈՒՄԻԿՅԱՆ	ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ՝ ԴՈՒՄԻԿՅԱՆ	Վերականգնման նախագիծ	ԾԾ- 47	61
		Պատուհանի բացվածքի ձևափոխում դռան բացվածքի	ԷԼԵԿՏՐՆ	

Գ. ու. դրան բացվածքի ընդլայնում "2" և "3"
առանցքներով պատերում 1-ին և 2-րդ հարկերում



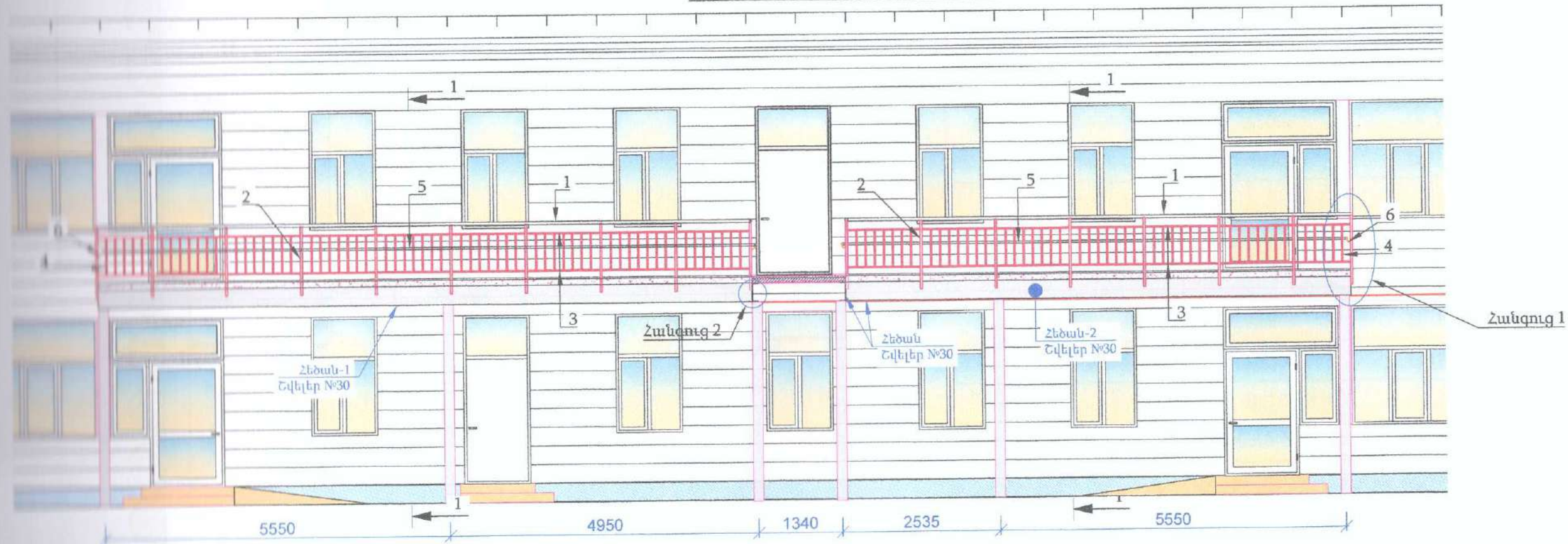
- Շանթություն
- Հիմնական պատում գոյություն ունեցող դրան բացվածքի 1,0 մ լայնությունը 1,20մ դարձնելու համար պատը քանդել 40 սմ լայնությամբ և տեղում իրականացնել ե/բ երիզ 20 սմ հաստությամբ պատի ամրոց լայնությամբ: Գոյություն ունեցող բարավորի ամրանների ծայրերը բացել 15սմ երկարությամբ և երկարացնել լրացուցիչ ամրաններ եռակցելով, որոնք խարսխվում են ե/բ երիզի մեջ: Բարավորը ժամանակավոր ամրացնել փայտե չորսունների միջոցով: Փայտանյութ — **0,07 խմ**:
 - Քանդվող պատի ծավալը՝ **-0,6 խմ**: Պատերի մեջ իրականացնել անցքերը Ø10 տրամագծով, տեղադրել ամրանային հիմնականախքները, անցքերում խփել ամրանային խարսխաձողերը և բետոնցնել:



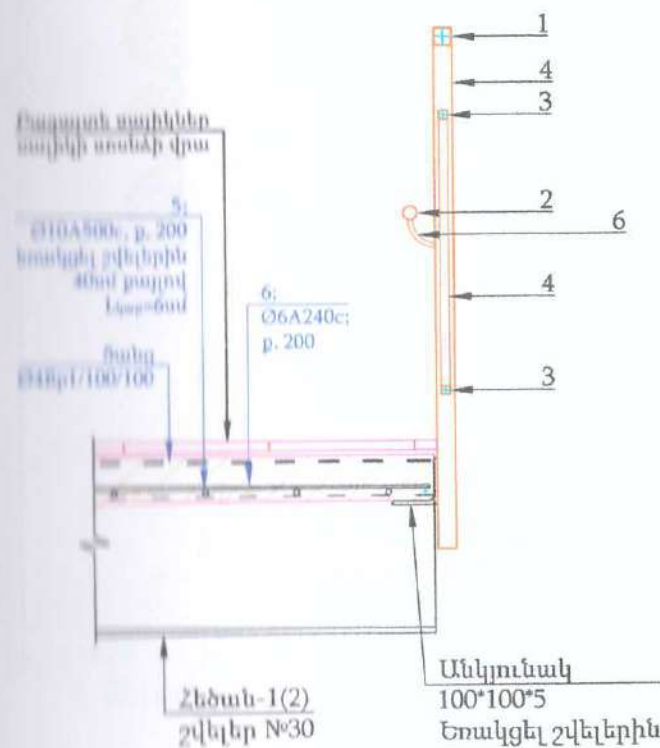
Դրան բացվածքի (1.2*2.4մ) ե/բետոնե երիզի ամրանի մասնագիր /"2 և 3" առանցքով պատեր/						
№	Հղումներ	Անվանումը	Քանակը	1 էլ.-ի քաշը: կգ	Հնարամենը	
Դրան բացվածքի ե/բ միաձուլ երիզ			4			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500c L= 2700 մմ	8	2.396	19.17	
2*	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A240c L= 1230 մմ	14	0.273	3.82	
Բ-1	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500c L= 450 մմ	8	0.277	2.22	
Ա2-1	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500c L= 300 մմ	6	0.266	1.60	
Բետոն B20 V= 0.30 խմ						

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱԿՈՅԱՆ	ՀՀ ՀԱՌՈՒՆ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱԿԵՐԻ ՔՈՂԱՔԻ «ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԱԿԱՊԱՐԵՏ»		ՊԱՏՎԵՐ	
Լ.Գ.Ը.	Գ. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ	ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՎՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՏ		Վերականգնման նախագիծ	
ԳԾԵՑ	Գ. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ			ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ՃԸ- 48	61
		Գ. ու. դրան բացվածքի ընդլայնում "2" և "3" առանցքներով պատերում 1-ին և 2-րդ հարկերում		ԷԼԵԿՏՐ	

Անցուղիների տեսքը "4-1" ճակատի վրա

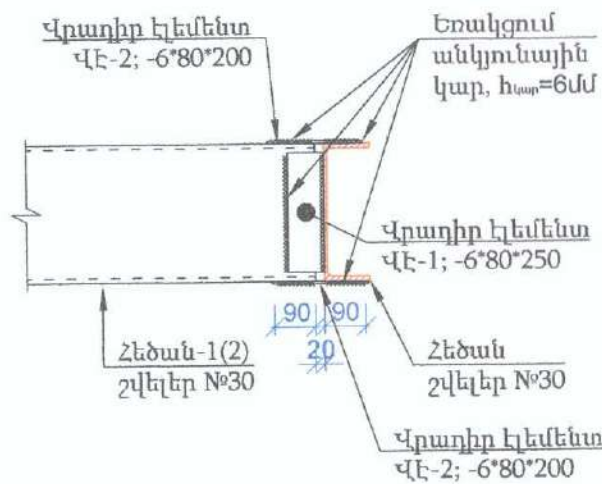


Հանգույց 1



Հանգույց 2

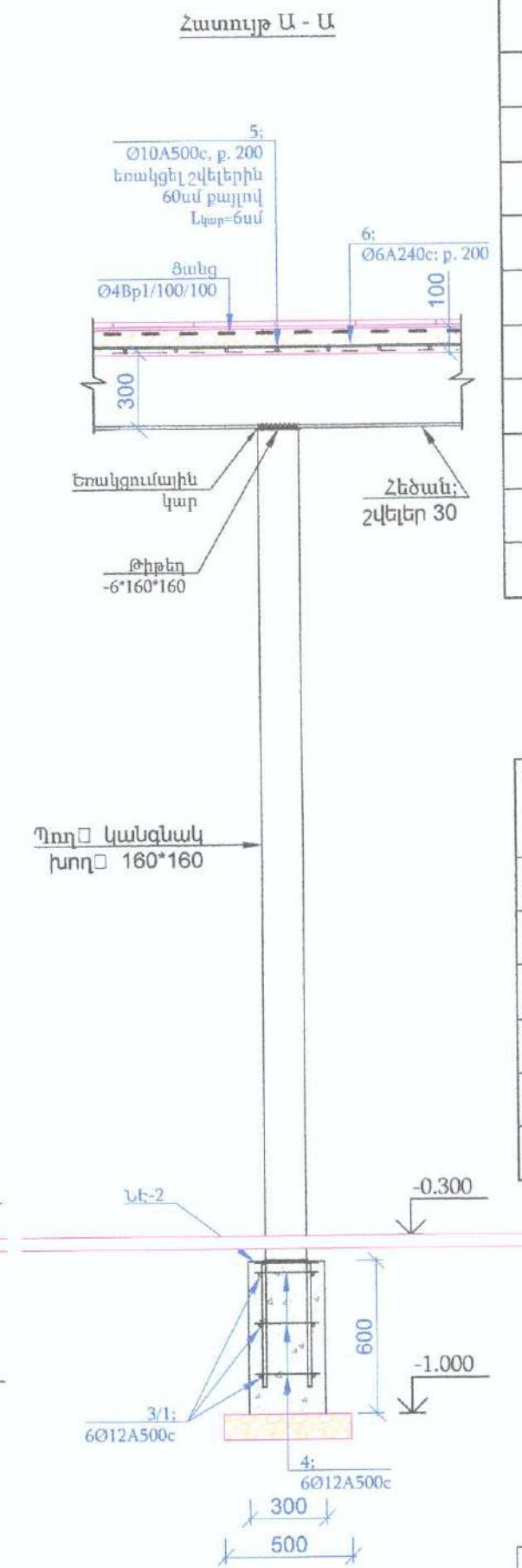
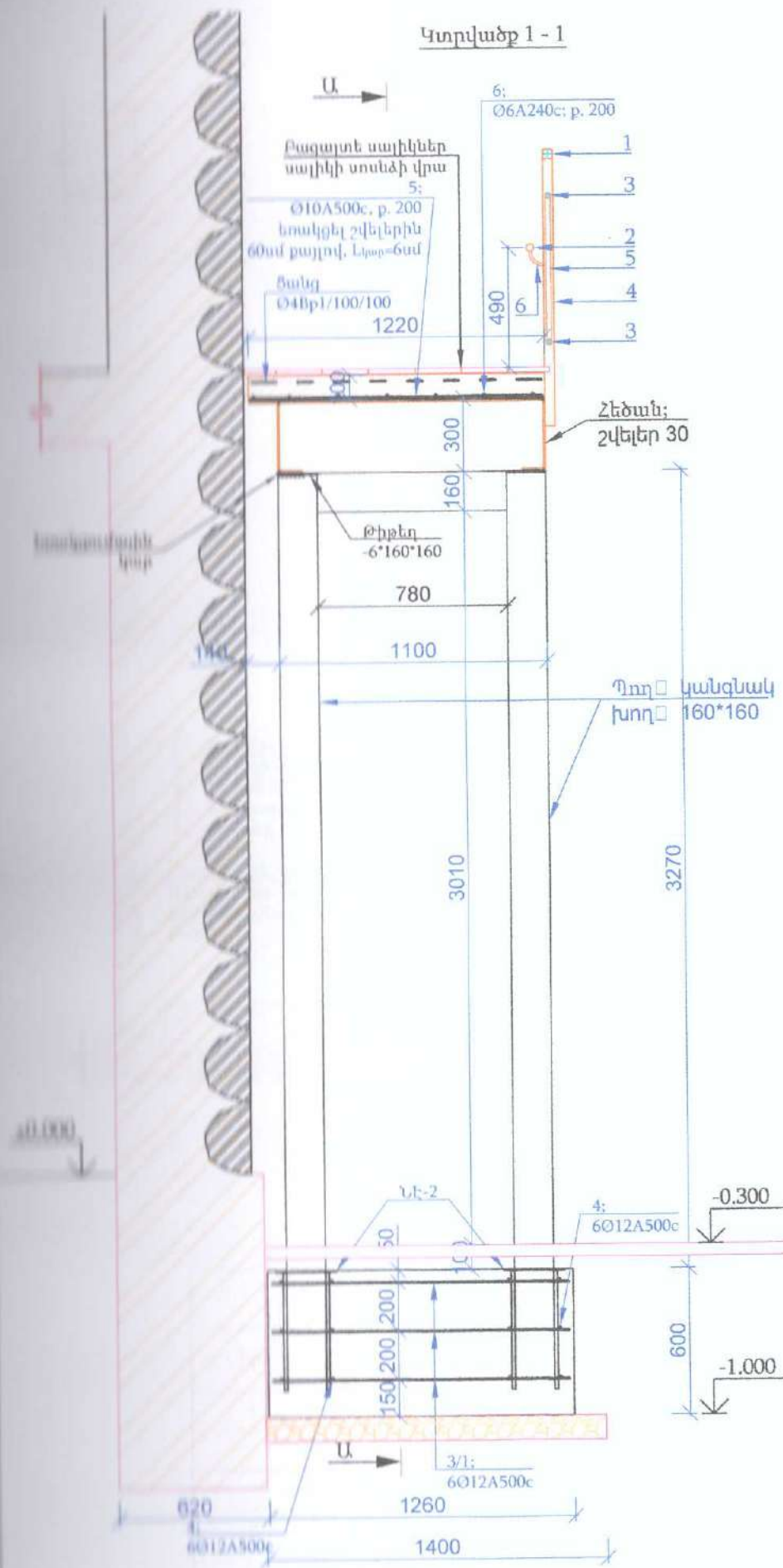
Հեծանների փոխհատման հանգույց



Անցուղու մետաղական կոնս.-ների մասնագիր

№	Չիտմ	Անվանումը	Երկարություն	Քանակը	Քաշը կգ
ГОСТ 32931-2015	Սյուն	Խող. 160*160*6.0	3.27	8	740.07
ГОСТ 19903 - 2015	Թիթեղ	-6*160*160	0.16	8	9.65
ГОСТ 32931-2015	Կապ	Խող. 160*160*6.0	0.78	4	88.26
ГОСТ 8240-89	Հեծան-1	Շվեյկեր №30	10.5	2	667.80
ГОСТ 8240-89	Հեծան-2	Շվեյկեր №30	8.1	2	515.16
ГОСТ 8509-93	Անկյունակ	100*100*6.5	1.25	2	25.15
ГОСТ 19903 - 2015	Վե-1	-6*80*250	0.25	4	3.77
ГОСТ 19903 - 2015	Վե-2	-6*80*200	0.20	8	6.03

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱՎԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՐԻ ԿՄԱՐԻ ԱՆՎԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆՎԵՐԻ ՔՈՐԱՔԻ «ԱՆՎԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԱՏԱՐԱՆԵՔ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԵՄԱՐԱՌՈՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՏ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ճ.	Գ. ԴԱՄԻԿՅԱՆ	ԷԿՎԻԼԻԲՐԻՍ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ. ԴԱՄԻԿՅԱՆ	ԷԿՎԻԼԻԲՐԻՍ	ՃԸ- 49	61
Անցուղիներ — տեսքը "4-1" ճակատի վրա, մետաղական կոնս.-ների մասնագիր			ԷԼԵԿՏՐՈՆ	



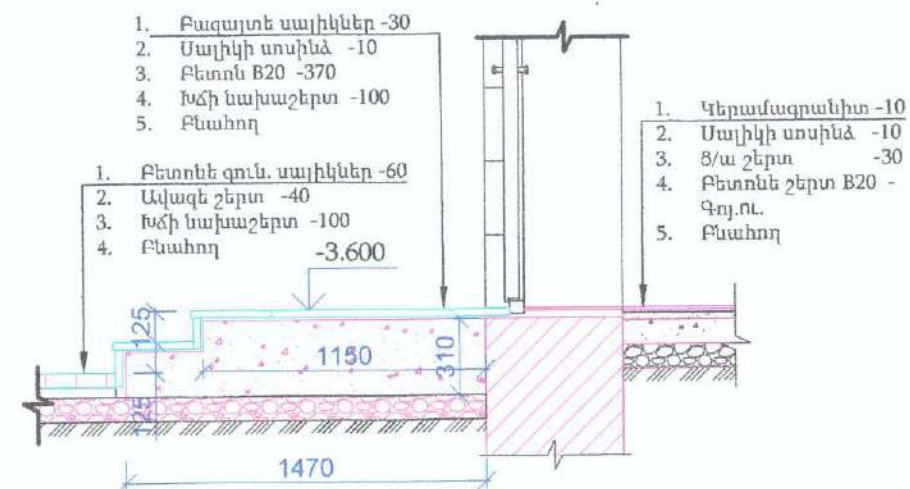
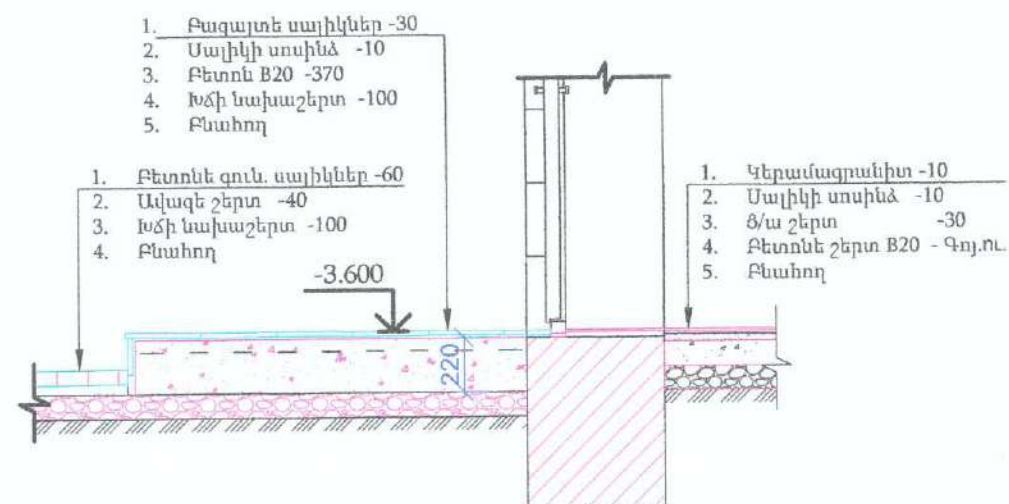
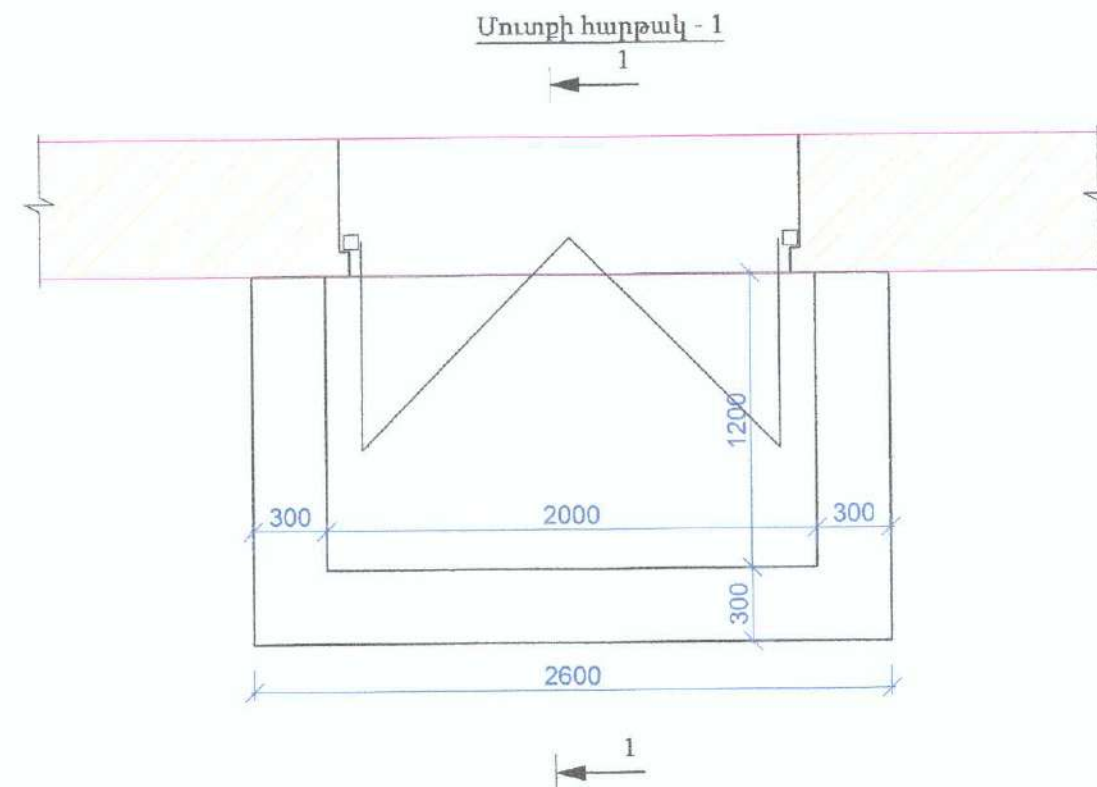
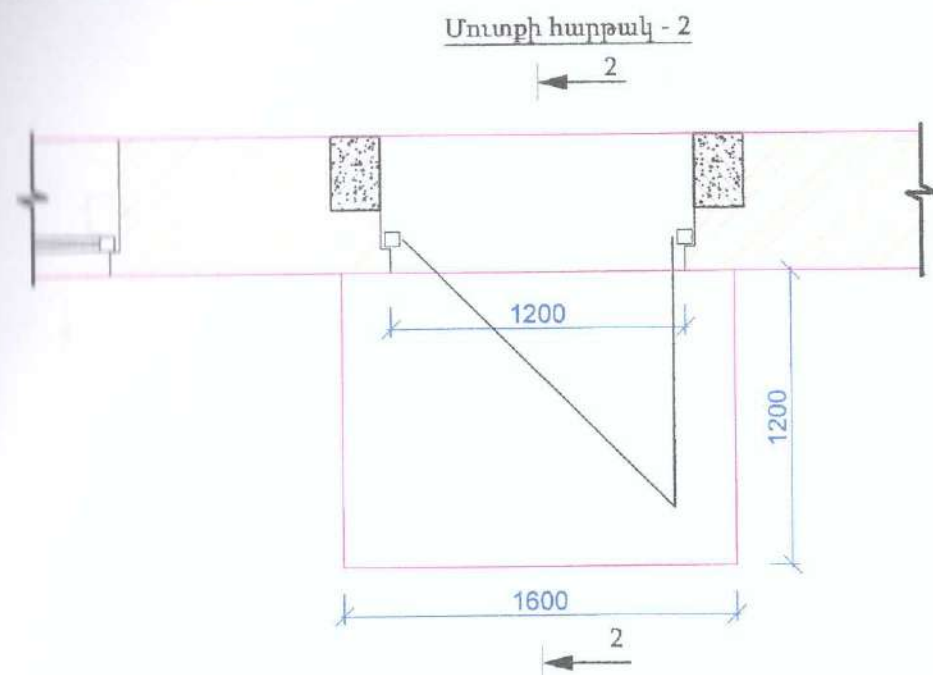
Անցուղիների ե/բ կոնստրուկցիաների ամրանի մասնագիր					
№	Հղումներ	Անվանումը	Քանակը	1 էլ.-ի քաշը կգ	Ընդամենը
Ե/բ միաձուլ հիմք			4		
3/1	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500c L= 1240 մմ	6	1.100	6.60
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500c L= 240 մմ	12	0.213	2.56
	տես ՃՀ-31	ՆԷ-2	2		
Բետոն B20 V= 0.23 խմ					
Ե/բ միաձուլ սալ			1		
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500c L= 1060 մմ	66	0.653	43.11
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A500c L= 18.8 մմ	7	0.004	0.03
	Ցանց	Ø 4 Bp1/100/100 S= 20.68 քմ		1.972	40.78
Բետոն B20 V= 2.06 խմ					

Անցուղու մետաղական բազրիքի մասնագիր					
№	Հղում	Անվանումը	Երկարությունը մ	Քանակը	Քաշը կգ
1	ГОСТ 32931— 2015	խող. 40*40*2.5	21.2	1	60.42
2	ГОСТ 32931— 2015	խող. 40*40*2.5	1.1	18	56.43
3	ГОСТ 32931— 2015	խող. 20*20*2.0	1.16	36	45.10
4	ГОСТ 32931— 2015	խող. 20*20*2.0	0.58	97	60.76
5	ГОСТ 3262-75	խող. Ø32*2	21.2	1	31.38
6	ГОСТ 34028-2016	ամրան Ø10A240c	0.095	18	1.06

Օանթություններ

1. Սույն թերթը նայիր ՃՀ- թերթերի հետ
2. Փոստրակների փորում հիմքերի տակ $0.9 \times 1.5 \times 0.7(h) = 0,95 \text{ խմ} \times 4 = 3,8 \text{ խմ}$:
3. Անցուղու մետաղական կոնստրուկցիաների յուղաներկում 2 շերտ — 56,0 քմ:
4. Անցուղու բազրիքների յուղաներկում 2 շերտ — 36,0 քմ:
5. Անցուղու հիմքի տակ խմի շերտի իրականացում — 0,3 խմ

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՊԱՎՅԱՆ	069589/2	ՀՀ ԼՈՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԳԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱԳԵՐԻ ՔՐԵՄԻՔԻ «ԱՆԱԳԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԱԳԱՐԱՐՏԵԶ» ՀՈԱԳԻ ԶԻՄԱՆԱՌՈՂՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ը.	Գ՝ ԴՈՄԻՆՅԱՆ		Էվակուացիոն կամրջակ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ՝ ԴՈՄԻՆՅԱՆ		Անցուղիներ — կտրվածք 1-1, ե/բ կոնս-ների և բազրիքների մետաղի մասնագիր	ՃՀ- 50	61
				ԷԼԵԿՏՐ	

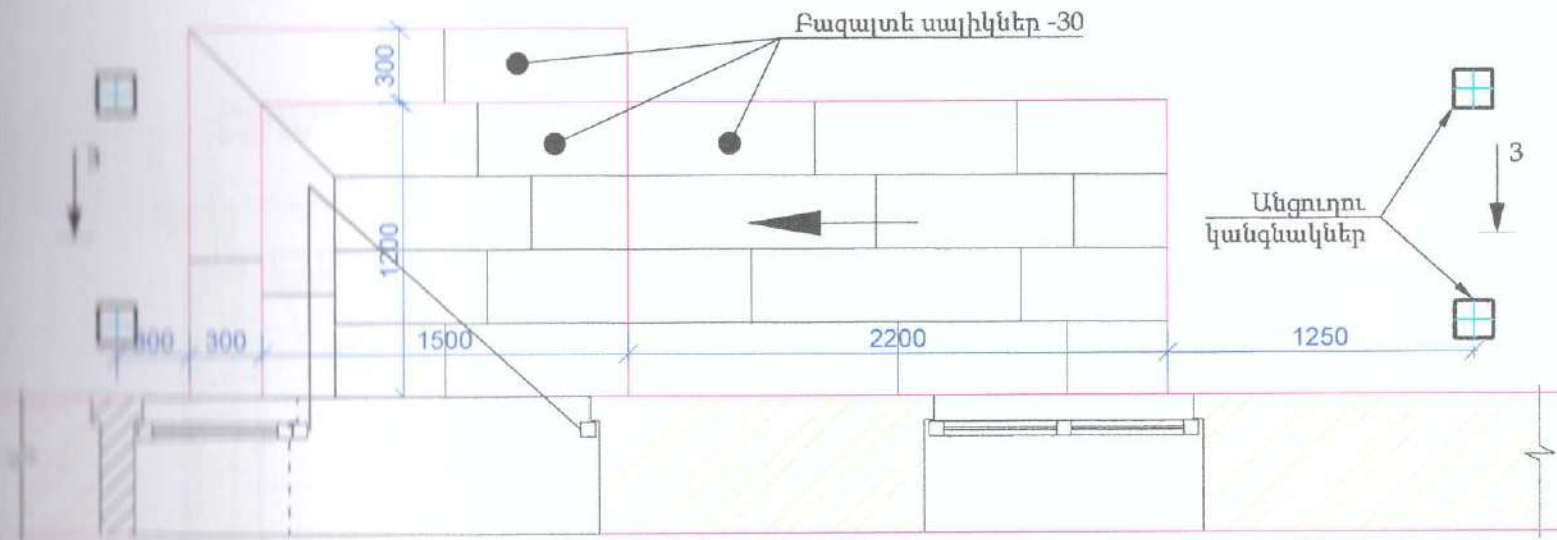


Մուտքի հարթակների ծավալները		
Nº	Անվանումը	Քանակը
1	Մուտքի հարթակ-1	1
	Բետոն B20	1,0 խմ
	Բազալտե սալիկ -30	5,5 քմ
2	Մուտքի հարթակ-2	2
	Բետոն B20	0,5 խմ
	Բազալտե սալիկ -30	2,5 քմ

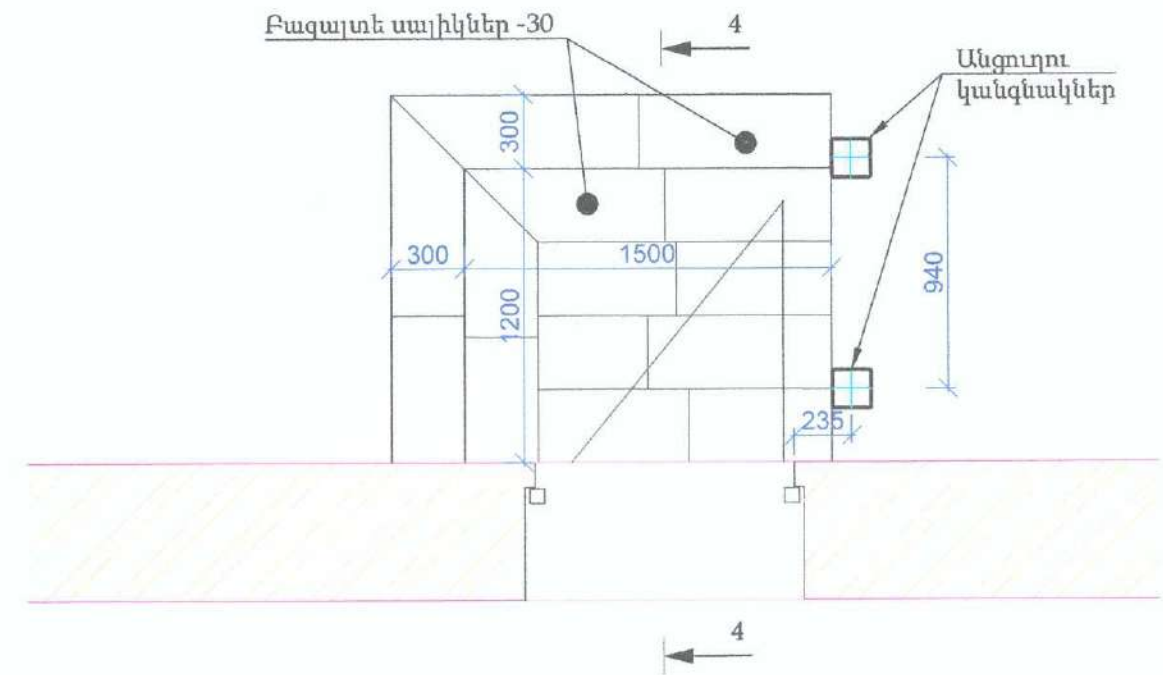
ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱՎԹՅԱՆ	ՀԱՆՐԱՊԵՏԱՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԱԿԱՊԱՐՏԵԶ» ՀՈՍՎԻ շԻՆԱՆՈՐՈՎՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ճ.	Գ. ԴՈՒՄԻԿՅԱՆ	Վերականգնման նախագիծ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ. ԴՈՒՄԻԿՅԱՆ		ՃԵ- 51	61
		Մուտքի հարթակ - 1; 2	ԷԼԵԿՏՐՆ	



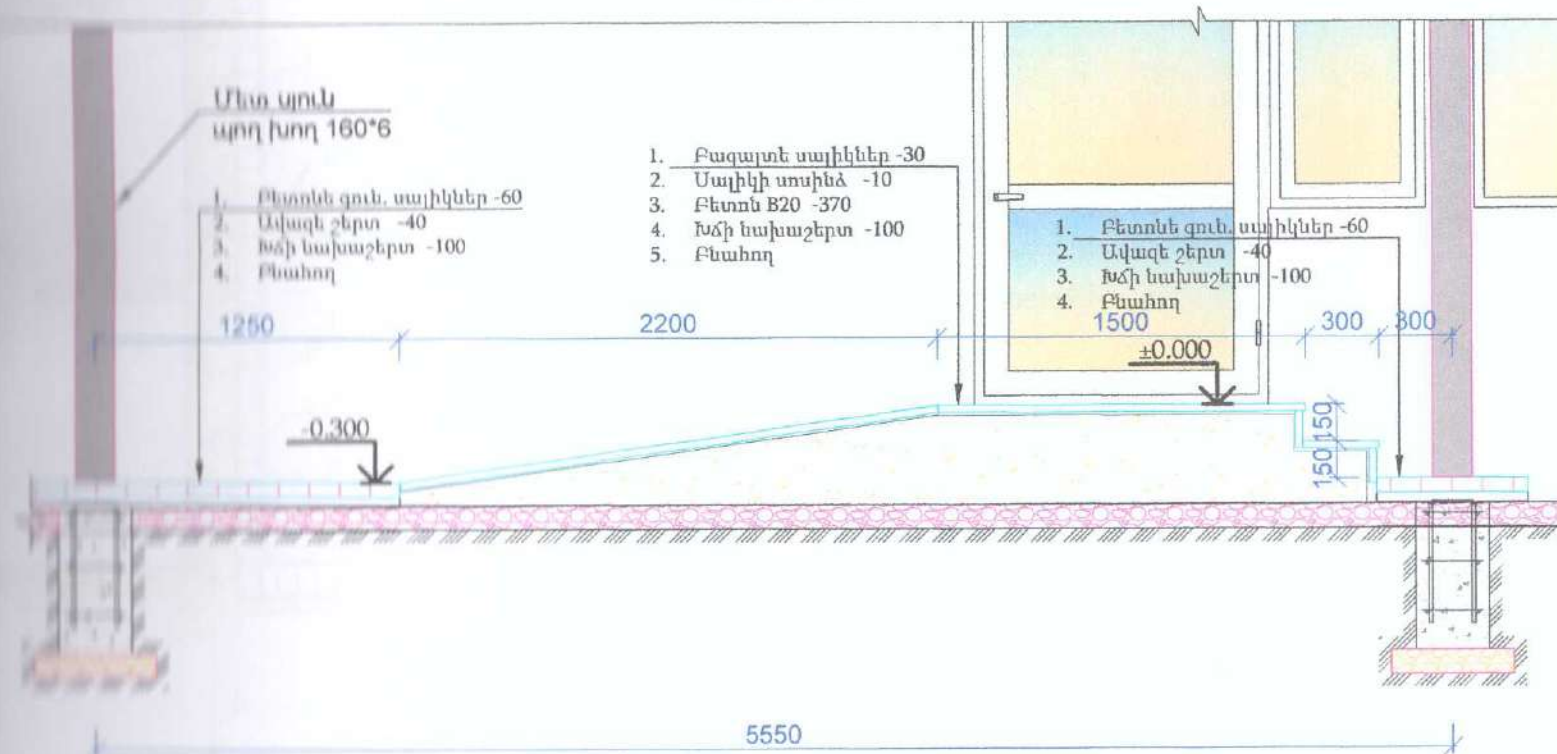
Մուտքի հարթակ-3



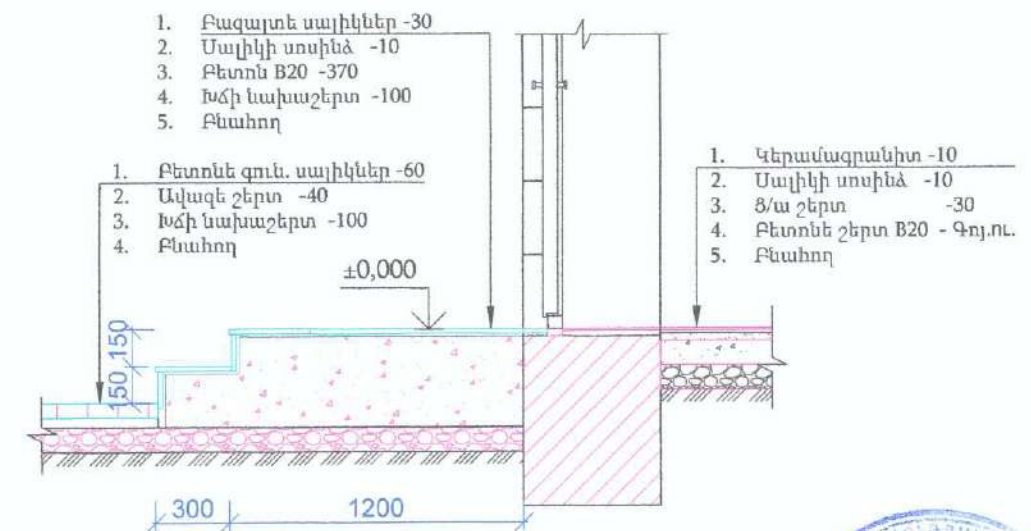
Մուտքի հարթակ-4



Հատույթ 3-3



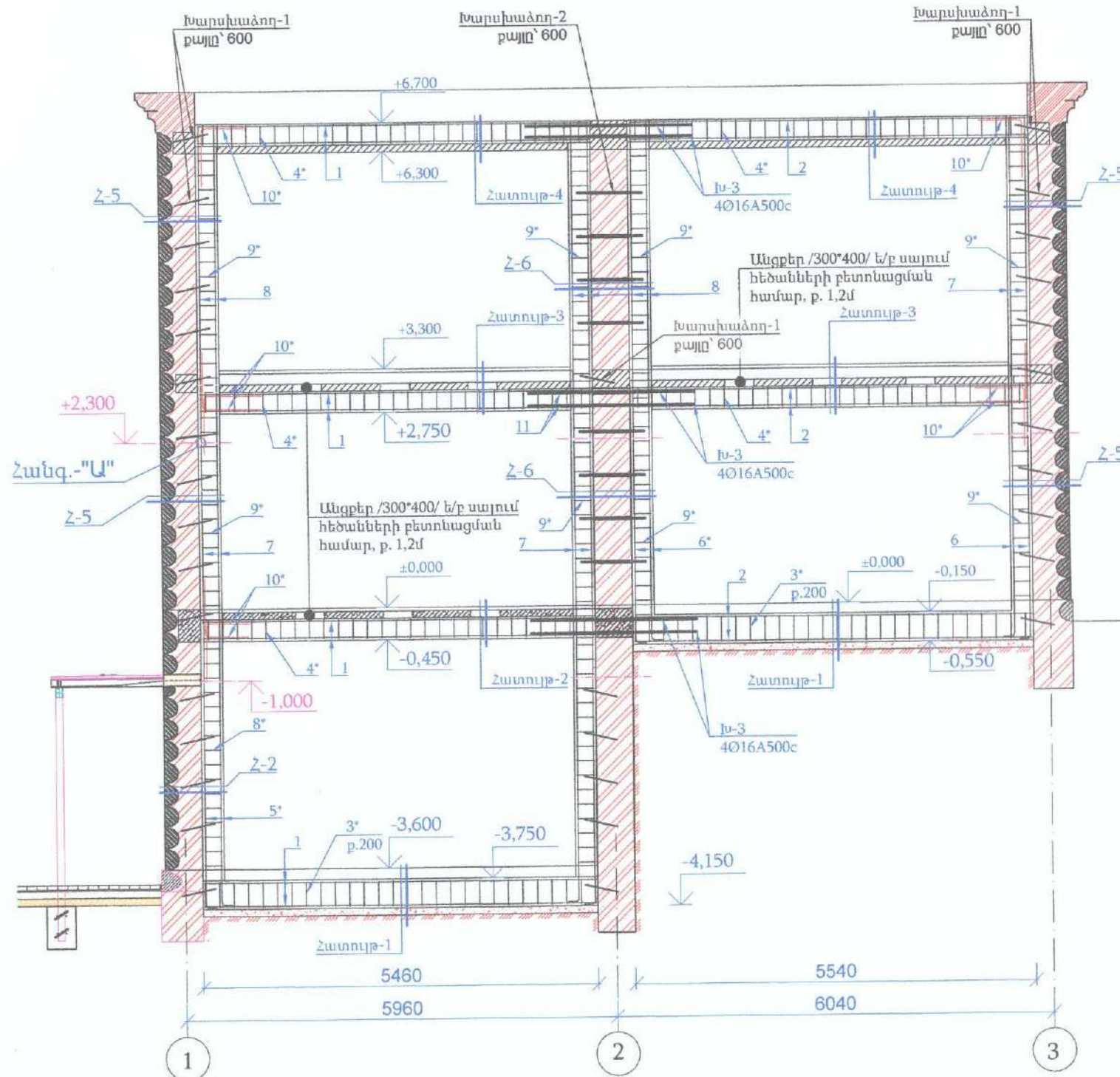
Հատույթ 4-4



Մուտքի հարթակների ծավալները		
№	Անվանումը	Քանակը
3	Մուտքի հարթակ-3	2
	Քետոն B20	1,5 խմ
	Քաղալտե սալիկ -30	6,7 քմ
4	Մուտքի հարթակ-4	1
	Քետոն B20	0,9 խմ
	Քաղալտե սալիկ -30	4,0 քմ

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ	ՀԱՆՐԱՊԵՏԱՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆՎԵՐԴԻ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ը.	Գ. ԴԱՎԻԼՅԱՆ	ՀԱՆՐԱՊԵՏԱՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆՎԵՐԴԻ	ԹԵՐԹ	
ԳԾԵՑ	Գ. ԴԱՎԻԼՅԱՆ	ՎԵՐԱԿԱՌՈՎՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԾԵ- 52	61
Մուտքի հարթակ - 3; 4			ԷԼԵԿՏՐՈՆ	

Ե/բ միաձույլ շրջանակ - 1 (Շ-1)



Բացատրագիր

Ե/բ միաձույլ շրջանակների կառուցման համար պետք է կատարվեն հետևյալ նախապատրաստական աշխատանքները.

- Քանդել միջհարկային ծածկի վրայի հատակները, բացել ծածկի ե/բ կոնստրուկցիաները շրջանակների տեղադրման միջակայքում: Ճշտել շրջանակների տեղադրման դիրքը այնպես, որ այն անցնի սալի միջով (ցանկալի է խուսափել գույքի հեծաններից):
- Գույքի պատերի և ծածկերի մակերևույթները, որոնք հպվում են կառուցվող ե/բ շրջանակին, մանրակրկիտ մաքրել գաջից, ցավագային սվաղից, փոշուց /մետաղական խոզանակով/, շարվածքի կարերը բացել 2 սմ խորությամբ, լվանալ ջրով կաղապարները տեղադրելուց և նաև բետոնացնելուց առաջ:
- Արտաքին պատերի մեջ ե/բ սյան սահմաններում շաղափել գույք անցքեր Ø16 մմ տրամագծով 60սմ քայլով 18 սմ եռավորությամբ մինչև 10° թեքությամբ, որի մեջ խփել ծայրը սրած խարսխաձողերը Ø16A500c ամրանային հիմնականախբերը տեղադրելուց հետո:
- Ներքին երկայնական պատում շաղափել Ø30 մմ տրամագծով 60սմ քայլով գույք միջանցիկ անցքեր միմյանցից 18 սմ եռավորությամբ, խարսխաձողերը /Խ-2; Ø16A500c; L=1.1մ/ տեղադրել ամրանային հիմնականախբերը տեղադրելուց հետո: Շրջանակի հեծանների երկայնական ամրանների ուղղությամբ շաղափել 4 անցք Ø36 մմ տրամագծով և տեղադրել Խ-3, Ø16A500c L=2.3մ խարսխաձողերը:
- Սյուների անցման տեղերում սալի մեջ բացել անցքեր 30*40 սմ չափի չվնասելով գ.ու. ամրանները: Սպորտդահլիճում և 1-ին հարկում շրջանակի հեծանները իրականացնել ծածկի տակից: Հեծանի երկայնքով սալի մեջ մոտ 1,2մ քայլով բացել անցքեր 30*40սմ չափերով (չվնասելով գ.ու. սալի ամրանները) հեծանները բետոնացնելու համար:

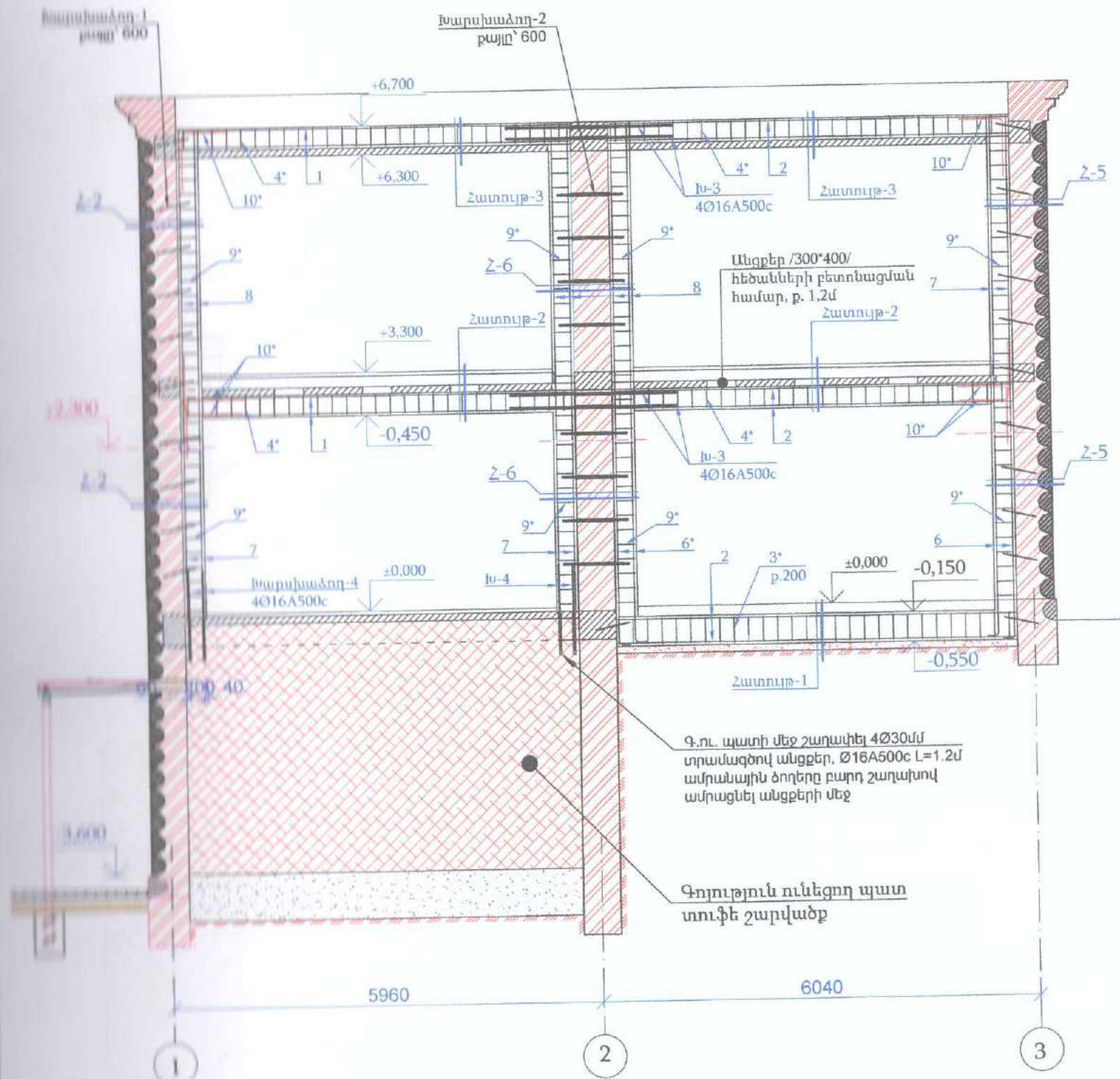


Ե/բ միաձույլ շրջանակների կառուցման համար կատարվելիք շինարարական աշխատանքների ծավալները

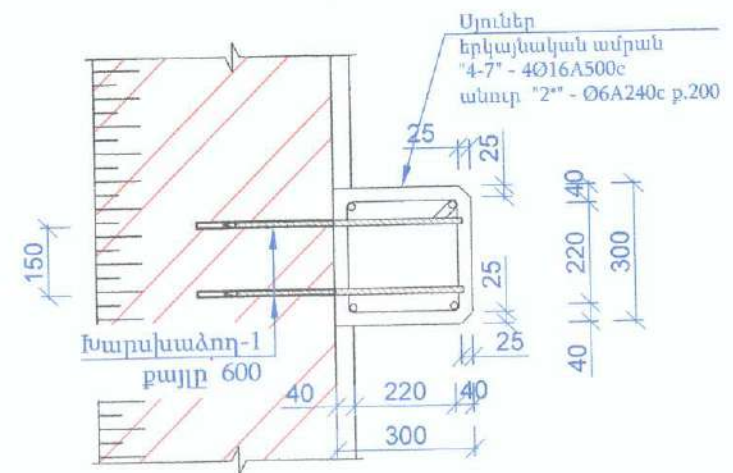
Հ.հ.	Նկարագրությունը	Չ/մ	Ծավալը
1	Հատակի բետոնե շերտի քանդում 0,6*0,1*(5,46+5,4*2)	խոր.մ.	1.0
2	Բնահողի քանդում հիմնային հեծանի տակ 0,6*0,5*(5,46+5,54*2)	խոր.մ.	4,96
3	Գույքի ե/բ միաձույլ ծածկի սալերում անցքերի բացում 0,3*0,4*0,1*33հատ	խոր.մ.	0,30
4	Տանիքում ծածկի սալերի վրայի աղբի հավաքում և տեղափոխում 0,3*1,0*11,0մ*2	խոր.մ.	6,60
5	Միջհարկային ծածկերի վրայի հարթ շերտի քանդում 0,6*0,03*(11+5,46)*2	խոր.մ.	0,60
6	Միջհարկային ծածկերի վրայի շին. աղբի հավաքում և տեղափոխում 1,0*0,15*(11*2+5,4)	խոր.մ.	4,10
7	Պատերի և շրջանակների սյուների հպման տեղերում պատերից հին սավաղի քանդում 0,5*(31,2+24)*0,03	խոր.մ.	0,83
8	Արտաքին պատերի (տուֆե շարվածք, b=50) մեջ անցքերի շաղափում Ø16մմ տրամագծով 40սմ խորությամբ	հատ	54
9	Երկայնական պատի (տուֆե շարվածք, b=50սմ) մեջ միջանցիկ անցքերի շաղափում Ø30մմ տրամագծով	հատ	36
10	Տուֆե պատի մեջ Ø30մմ տրամագծով վերտիկալ անցքերի շաղափում 60սմ խորությամբ	հատ	8

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱԿՈՅԱՆ	22.10.2017 ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԳԵՐԻ ԶԱՄԱՅՆԻ ԱՆԱԳԵՐԻ ԶԱՐԿԻՔԻ ՀԱՄԱԳԵՐԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱԴԱՐՏԵԶ» ԶՈՒԿ-Ի ԶԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ճ.	Գ. ԴԱԿՈՅԱՆ	Ե/բ միաձույլ շրջանակ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ. ԴԱԿՈՅԱՆ	Ե/բ միաձույլ շրջանակ - 1 -ի ամրանավորումը Բացատրագիր	ԾԸ- 53	61
			ԷԼԵԿՏՐ	

Ե/բ միաձույլ շրջանակ - 2 (Շ-2)



Հատույթ - 5

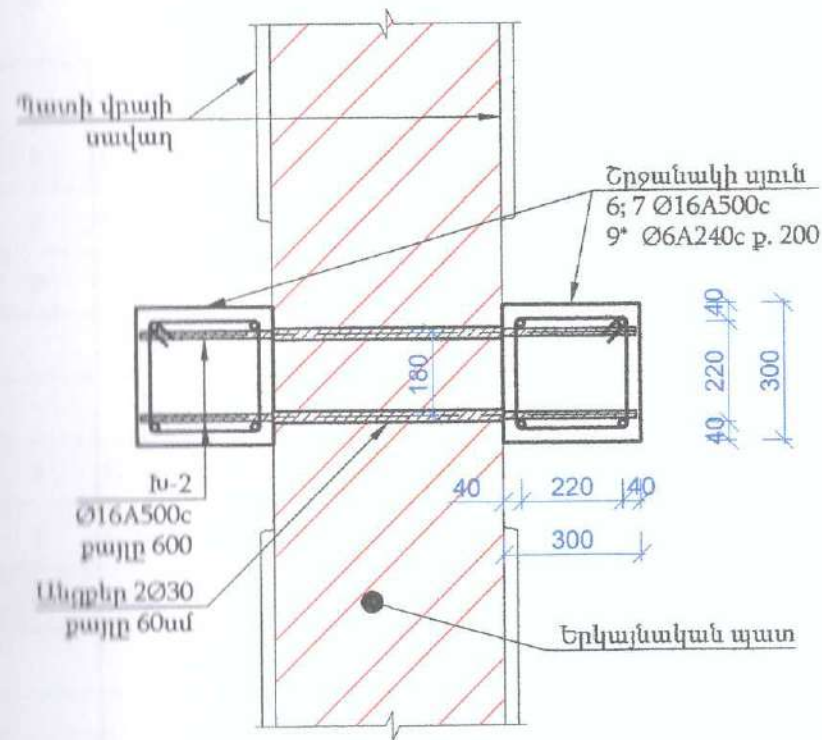


Շուկող էլեմենտների անվանացանկ

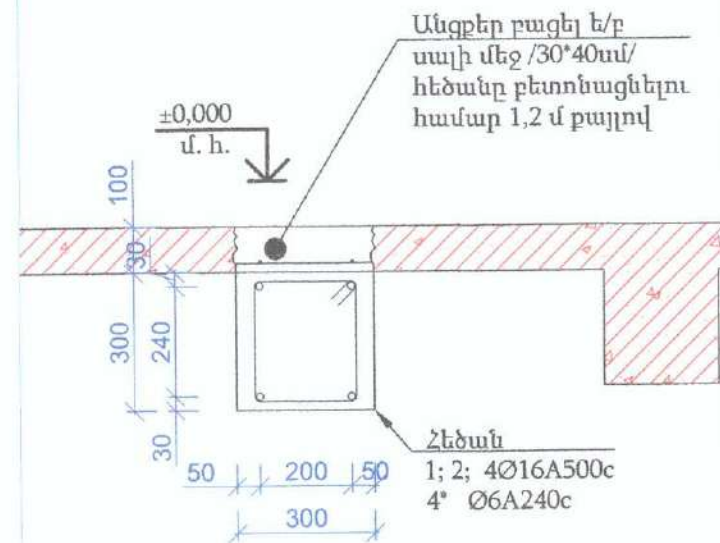
Դիրքի համար	Էսքիզ	Երկարություն մմ
3*		1350
4*		1100
5*		3300
6*		2850
9*		1150
10*		1600

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱԿԹՅԱՆ	069580/2	ՀՀ ԼՈՐԻԻ ՄԱՐԶԻ ԱՎԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՎԱԿԵՐԻ ՓԵՐԱԶԵՐ «ԱՎԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԳԱՊԱՐՏԵԶ» ՀՈԱԳ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՈՒՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ճ.	Գ. ԴԱՄԻԿՅԱՆ	069580/2	Ե/բ միաձույլ շրջանակ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Գ. ԴԱՄԻԿՅԱՆ	069580/2	Ե/բ միաձույլ շրջանակ - 2 -ի ամրանավորումը:	ՃԸ- 54	61
			Հատույթ - 5	ԷԼԵԿՏՐՈՆ	

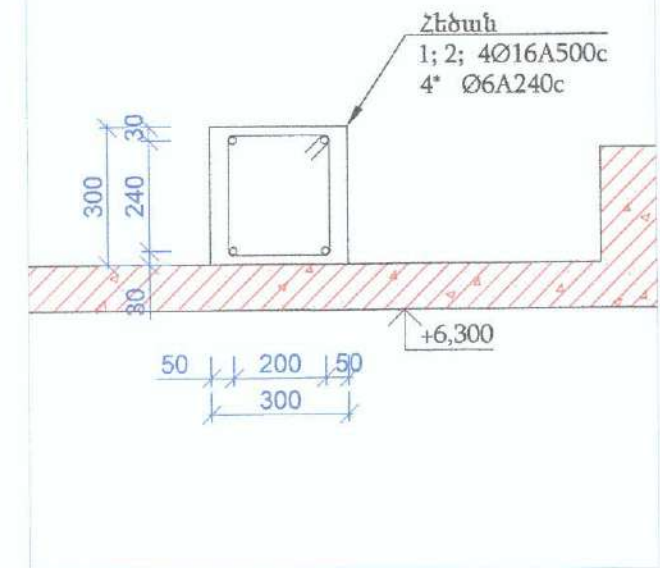
Հատույթ - 6



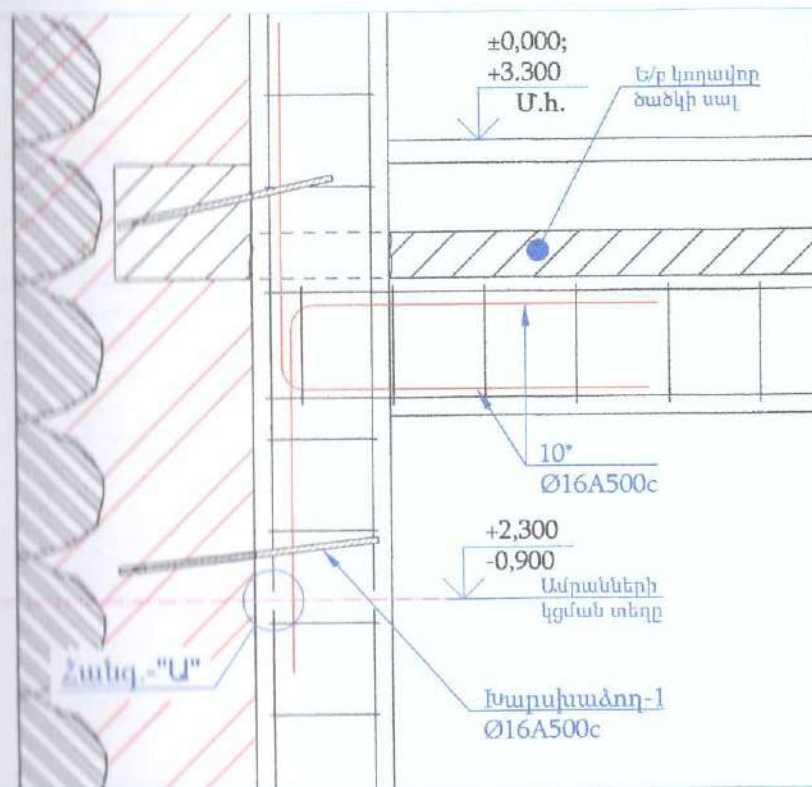
Հատույթ - 2



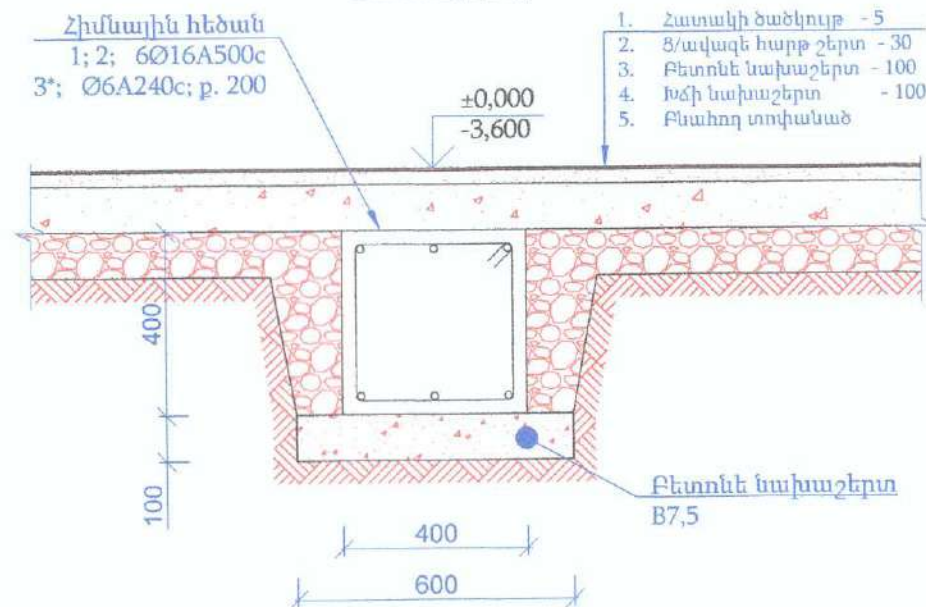
Հատույթ - 4



Հանգույց - 1



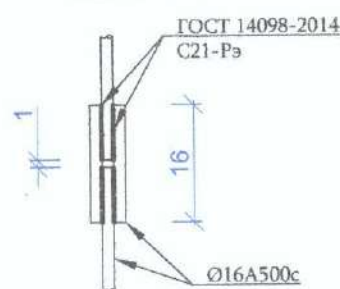
Հատույթ - 1



Հատույթ - 3



Հանգույց - "Ա"



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱԿԹՅԱՆ	069589/2	ՀԱՆԳՈՒՄԱՐԻ ԱՆՎԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆՎԵՐԻ ՔԱՆԱԿԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹՎ. 1 ՄԱՆՎԱՐՄԱՆՔԻ ՀԱՆԳ-Ի ՉԻՆԱՆՈՐՈՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՏ	ՊԱՏԿԵՐ
Ն.Գ.Ը.	Գ ՊԱՄԻՅԱՆ	«ՅԵՐԵՎԱՆ»	Ե/բ միաձույլ շրջանակ	ԹԵՐԹ
ԳԾԵՑ	Գ ՊԱՄԻՅԱՆ	«ԵԼԵԿՏՐՈՆ»	Ե/բ միաձույլ շրջանակներ: Հատույթներ 1-4; 6 Հանգույց - 1	ԾԵ- 55
				ԵԼԵԿՏՐՈՆ

Ե/բ միաձույլ շրջանակ - 1 /Ը-1/							
№	Նյութեր	Անվանումը			Քանակը	1 էլ.-ի բաշք: կգ	Ընդամենը
		Յիմնային հեծաններ					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c	L= 5400	մմ	6	8,519	51,11
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c	L= 5500	մմ	6	8,676	52,06
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A240c	L= 1350	մմ	56	0,299	16,77
		Բետոն B20	V= 1,76	կմ			
		Հեծաններ					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c	L= 5400	մմ	12	8,519	102,22
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c	L= 5500	մմ	8	8,676	69,41
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A240c	L= 5500	մմ	140	1,220	170,82
		Բետոն B20	V= 3,91	կմ			
		Սյուներ					
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c	L= 3300	մմ	8	5,206	41,65
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c	L= 2850	մմ	8	4,496	35,97
7	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c	L= 3300	մմ	8	5,206	41,65
8	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c	L= 4400	մմ	16	6,941	111,06
9	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A240c	L= 5500	մմ	140	1,220	170,82
10	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c	L= 1600	մմ	14	2,524	35,34
10-1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c	L= 600	մմ	32	0,947	30,29
10-2	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c	L= 1100	մմ	8	1,735	13,88
10-3	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c	L= 2300	մմ	12	3,628	43,54
		Բետոն B20	V= 3,11	կմ			

Մովսիս Երևանցիների անվան ազգանկը նախիր ՃՇ-54 թերթում

Ե/ք միաձույլ շրջանակ - 2 /Շ-2/							
№	Հղումներ	Անվանումը			Քանակը	1 էլ.-ի քաշը: կգ	Ընդամենը
		Հիմնային հեծաններ					
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c	L= 5500	մմ	6	8,676	52,06
3*	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A240c	L= 1350	մմ	28	0,299	8,39
		Բետոն B20	V= 0,87	լմ			
		Հեծաններ					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c	L= 5400	մմ	8	8,519	68,15
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c	L= 5500	մմ	8	8,676	69,41
4*	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A240c	L= 5500	մմ	112	1,220	136,65
		Բետոն B20	V= 3,14	լմ			
		Սյուներ					
5*	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c	L= 3300	մմ	8	5,206	41,65
6*	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c	L= 2850	մմ	8	4,496	35,97
7	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c	L= 3300	մմ	8	5,206	41,65
8	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c	L= 4400	մմ	16	6,941	111,06
9*	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A240c	L= 5500	մմ	140	1,220	170,82
10*	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c	L= 1600	մմ	12	2,524	30,29
Խ-1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c	L= 600	մմ	22	0,947	20,82
Խ-2	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c	L= 1100	մմ	8	1,735	13,88
Խ-3	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c	L= 2300	մմ	8	3,628	29,03
Խ-4	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500c	L= 1200	մմ	8	1,893	15,14
		Բետոն B20	V= 2,46	լմ			

ՏՆՕՐԵՆ	Հ ԴԱԿԹՅԱՆ	ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԴԱՐԱՆԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՎԱԾԵՐԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՑ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՈՄԱՆ ԱՄԵՆՈՒԹՅՈՒՆ	ԴԱՏՎԵՐ	
Ն.Գ.Ը.	ԳՓ ԴՈԱՄԻԿՅԱՆ	Ե/Ք միաձույլ շրջանակ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	ԳՓ ԴՈԱՄԻԿՅԱՆ		ԾԸ- 56	61
		Միաձույլ ե/ք շրջանակ Ծ-1; 2 Ամրանի մասնագիր	 ԷԼԵԿԵՐՆ	

ԲԱՆԱՎՈՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԽԻ	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ
1	2	3
1.	Ընդհանուր տվյալներ	ՋԿ-1
2.	Աշխատանքային ծավալների ամփոփագիր /ջրամատակարարման և կոյուղու ներքին ցանցեր/	ՋԿ-2
3.	Նկուղային հարկի հատակագիծ ջրի և կոյուղու ներքին ցանցերով	ՋԿ-3
4.	I հարկի հատակագիծ ջրի և կոյուղու ներքին ցանցերով	ՋԿ-4
5.	II հարկի հատակագիծ ջրի և կոյուղու ներքին ցանցերով	ՋԿ-5
6.	Ջրամատակարարման ներքին ցանցի տարածական սխեմա,	ՋԿ-6
7.	Կոյուղու կանգնակներ, կոյուղու կտրվածք	ՋԿ-7
8.	ՋԱՎԱԳՐՈՇԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ	ՋԿ-8
9.	ՊԻՐՈՍԵՒ ԳՈՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ԿՏՐՎԱԾՔ	ՋԿ-9
10.	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆՐՔԱՋՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱՐԳԻ ՑԱՆԹԵՐՈՎ	ՋԿ-10
11.	ԱՌԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆՐՔԱՋՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱՐԳԻ ՑԱՆԹԵՐՈՎ	ՋԿ-11
12.	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆՐՔԱՋՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱՐԳԻ ՑԱՆԹԵՐՈՎ	ՋԿ-12

ՎԿԱՅԱԿՈՉՄԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3
ՀՀՆ 40-01.01-2014	Շենքերի ներքին ջրամատակարարում և ջրահեռացում	
ՀՀՆ 40-01.02-2020	Ջրամատակարարում. Արտաքին ցանցեր և կառույցներ	
ՀՀՆ 40-01.01-2022	Կոյուղի. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ	
CH 478-80	Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализации из пластмассовых труб	

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐ

Անվանումը	Պահանջվող ճնշումը, մ-ով	Ջրի հաշվարկային ծախսը			Ծանոթություն
		մ³/օր	մ³/ժամ	լ/վրկ	
Ջրամատակարարում	10			1.74	
Կոյուղի				2.34	

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Ջրամատակարարման և կոյուղու ներքին ցանցերի նախագիծը կատարված է նախագծման առաջադրանքի, ճարտարապետա-հատակագծային առաջադրանքի, գործող ՇՆուԿ 2.04.01-85, 478-80 հիման վրա:

Նախագծում նախատեսված է մանկապարտեզի ջրամատակարարումն իրականացնել նկուղային հարկի գոյություն ունեցող ջրագծից: Միացման կետում նախատեսվում է տեղադրվում է պոլիպրոպիլենե փական $\Phi 40$: Կաթսայատան ջրամատակարարումը նախատեսված է իրականացնել $\Phi 25$ մմ տրամագծի խողովակով: Ջրագծի արտաքին ցանցի մոնտաժը իրականացվում է $\Phi 57-25$ տրամագծի պոլիպրոպիլենե խողովակներով, ներքին ցանցի մոնտաժը $\Phi 40-16$ տրամագծի պոլիպրոպիլենե խողովակներով:

Մանկապարտեզի սանտեխնիկական սարքերից կոյուղահոսքը հեռացվում է միացնելով շենքում գոյություն ունեցող կոյուղու ելքի խողովակներին: Կոյուղու գծերի մոնտաժը իրականացվում է պոլիվինիլքլորիդե խողովակներից: Կոյուղու խողովակների տակ իրականացնել ավազե նախապատրաստական շերտ /հաստ.- 100 մմ/: Բնահողի հետլիցքը կատարել շերտ-շերտ տոփանումով բացառելով կոյուղու խողովակների տեղաշարժը: Բնահողը չպետք է պարունակի 20 մմ-ից մեծ և սուր քարեր:

Կոյուղու և ջրի համակարգերի մոնտաժը կատարվում է համապատասխան աշխատանքի արտադրության գործող նորմերի և կանոնների ՇՆուԿ 3.5.01-85:

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱԿԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՒՈՒ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ԲԱՆԱԳԵՐԻ «ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ» ՀՈՍԿԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆՈՐՈՎՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ե.	Գ. ԴՈՒՄԻԿՅԱՆ	ՊԱՏՎԵՐՈՒՄ՝ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ		1	
		Ընդհանուր տվյալներ	ԷԼԵԿՏՐ	

ՋՐԱՍԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

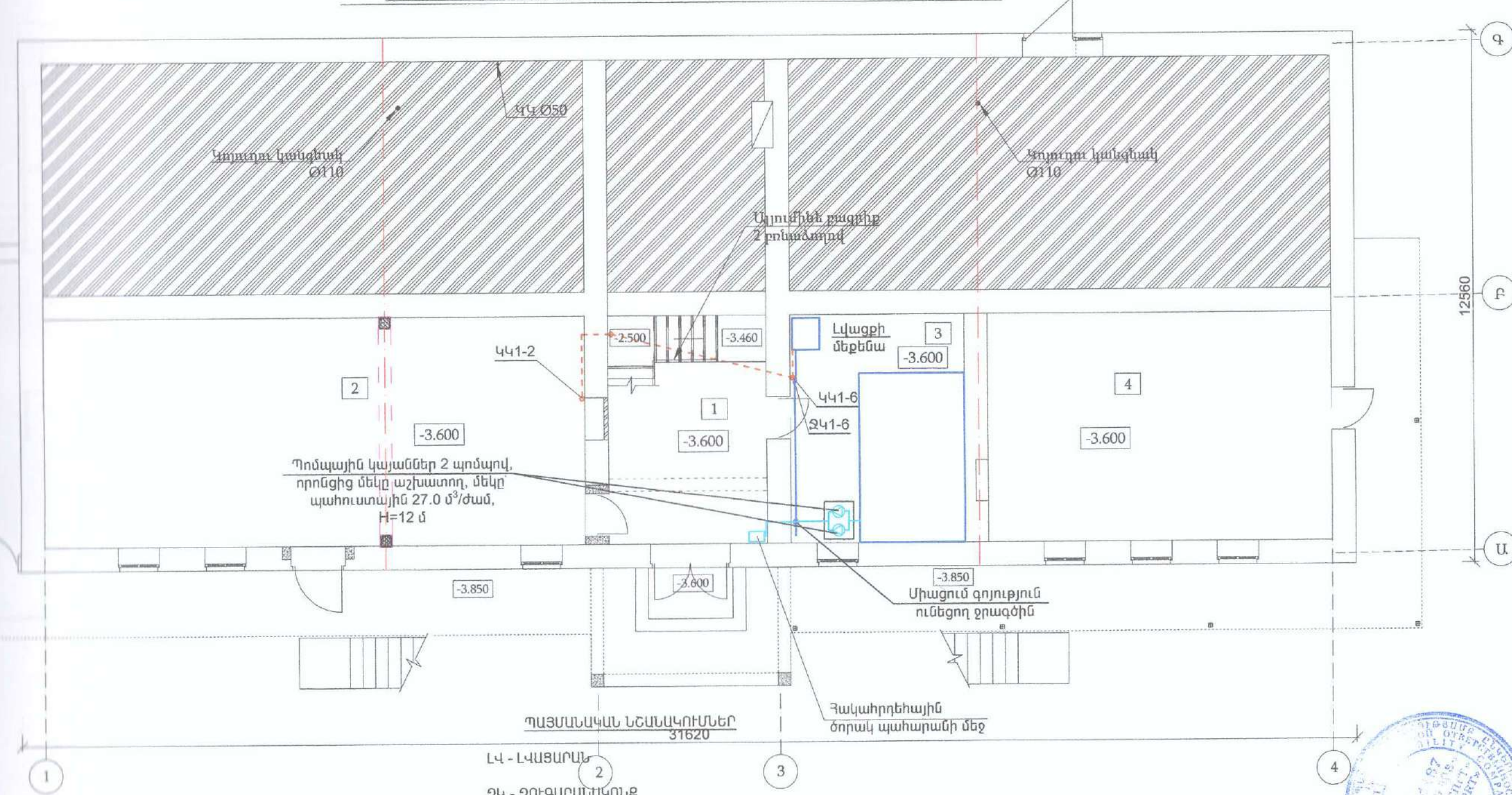
ԹԻՎ	ՄԱԿՆԻՇ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓՍ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1.		Պոլիպրոպիլենե խողովակների տեղադրում	Φ63	գծմ	3.0
2.		Նույնը	Φ50	գծմ	27.0
3.		Նույնը	Φ40	գծմ	6.0
4.		Նույնը	Φ32	գծմ	12.0
5.		Նույնը	Φ25	գծմ	24.0
6.		Նույնը	Φ20	գծմ	48.0
7.		Նույնը տաք ջրի	Φ25	գծմ	20.0
8.		Նույնը	Φ20	գծմ	46.0
9.		Պոլիպրոպիլենե եռաբաշխիկ		հատ	46
10.		Պոլիպրոպիլենե արմունկ		հատ	72
11.		Պոլիպրոպիլենե փականների տեղադրում	Φ50	հատ	4
12.		Նույնը	Φ40	հատ	1
13.		Նույնը	Φ32	հատ	1
14.		Նույնը	Φ25	հատ	4
15.		Նույնը	Φ20	հատ	59
16.		Ճկուն խողովակ սարքավորումների միացման համար L=300 մմ	Φ15	հատ	59
17.		Լվացարանի խառնիչ	Φ15	հատ	6
18.		Լվացարանի ծորակ	Φ15	հատ	3
19.		Խոհանոցական խառնիչ	Φ15	հատ	3
20.		Զտիչ	Φ50	հատ	1
21.		Հակահրդեհային ծորակ պահարանի մեջ		լրակազմ	3
22.		Էլեկտրական ջրատաքացուցիչ (80 Լ, հզոր.-2.5 կՎտ)		հատ	3
23.		Խողովակները ամրացնող մասեր		հատ	210
24.		Ջրի և կոյուղու կանգնակների երեսապատում ՊՎԲ նյութով		մ ²	8.0
25.		Անցքերի բացում ե/բ ծածկերում 60x60 մմ, L=300 մմ		հատ	6
26.		Անցքերի բացում քարե պատերում 60x60 մմ, L=400 մմ		հատ	4
27.		Նույնը միջնորմներում 60x60 մմ, L=200 մմ		հատ	2
28.		Անցքերի բացում բետոնե հիմքերում 200x200 մմ, L=600 մմ		հատ	2
29.		Պոլիվինիլքլորիդ խողովակից պատյանի տեղադրում Φ110, L=600 մմ		հատ	2
30.		Խցափակում B-12.5 դասի բետոնով δ=0.1 մ		հատ	2
31.		Պատյանի և խողովակի միջև խցափակում առաձգական նյութով L=0.6 մ, δ=0.1 մ		հատ	2
32.		Նրբաջրային հրդեհաշիջման մոդուլ "TPB-Гарант" (85)		լրակազմ	30
33.		Մալուխ КПСВЭВН-LS 1x2x0,8		գծմ	194.0
34.		Մոդուլների միացման տուփեր		լրակազմ	6

ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԹԻՎ	ՄԱԿՆԻՇ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓՍ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1.	2	3	4	5	6
1.		Բնահողի քանդում ձեռքով		մ ³	5.0
2.		Նույնի հետլիցք		մ ³	5.0
3.		Հիմնատակի կառուցում ավազից		մ ³	0.5
4.		Պոլիվինիլքլորիդ խողովակների տեղադրում հողի մեջ	Φ110	գծմ	14.0
5.		Նույնը պատի վրա	Φ110	գծմ	30.0
6.		Նույնը պատի վրա	Φ50	գծմ	48.0
7.		Լվացարանի տեղադրում		կոմպլ.	13
8.		Խոհանոցական տեղադրում		կոմպլ.	4
9.		Ջուգարանակոնքի տեղադրում		հատ	12
10.		Պոլիվինիլքլորիդ մաքրիչ	Φ110	հատ	1
11.		Պոլիվինիլքլորիդ ստուգատեղ	Φ110	հատ	2
12.		Նույնը	Φ50	հատ	3
13.		Հոսակ	Φ50	հատ	3
14.		Պոլիվինիլքլորիդ քառաբաշխիկ 110x110x110x110		հատ	3
15.		Պոլիվինիլքլորիդ եռաբաշխիկ 110x110x110		հատ	4
16.		Պոլիվինիլքլորիդ եռաբաշխիկ 110x110x50		հատ	5
17.		Պոլիվինիլքլորիդ եռաբաշխիկ 110x50x110		հատ	3
18.		Պոլիվինիլքլորիդ եռաբաշխիկ 50x50x50		հատ	20
19.		Պոլիվինիլքլորիդ արմունկ 110x110		հատ	19
20.		Պոլիվինիլքլորիդ արմունկ 50x50		հատ	17
21.		Բետոնե նախապատրաստական շերտի քանդում և կառուցում		մ ³	0.4
22.		Միացում գոյություն ունեցող կոյուղագծին	Φ110/50	հատ	4/2
23.		Անցքերի բացում ե/բետոնե ծածկերում 150x1500 մմ, L=300 մմ		հատ	10
24.		Անցքերի բացում բետոնե հիմքերում 400x400 մմ, L=600 մմ		հատ	3
25.		Պոլիվինիլքլորիդ խողովակից պատյանի տեղադրում Φ200, L=600մմ		հատ	3
26.		Խցափակում B-12.5 դասի բետոնով δ=0.2 մ		հատ	3
27.		Պատյանի և խողովակի միջև խցափակում առաձգական նյութով L=0.6 մ, δ=0.2 մ		հատ	3

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱԿՈՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՒՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔ ԹԻՎ 1 ՄԱԿԱՊԱՐՏԵԶ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՐ	ՊԱՏՎԵՐ
Ե. Գ. Բ.	Գ. ՂՈՒՄԻՅԱՆ	ՊԱՏՎԵՐՈՒՄ՝ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
ԳԵՏՑ	Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ	ԱԶԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ /Ջրամատակարարման և կոյուղու ներքին ցանցեր/	2
			ԷԼԵԿՏՐ

ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԶՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ



Սենքերի անվանացանկ

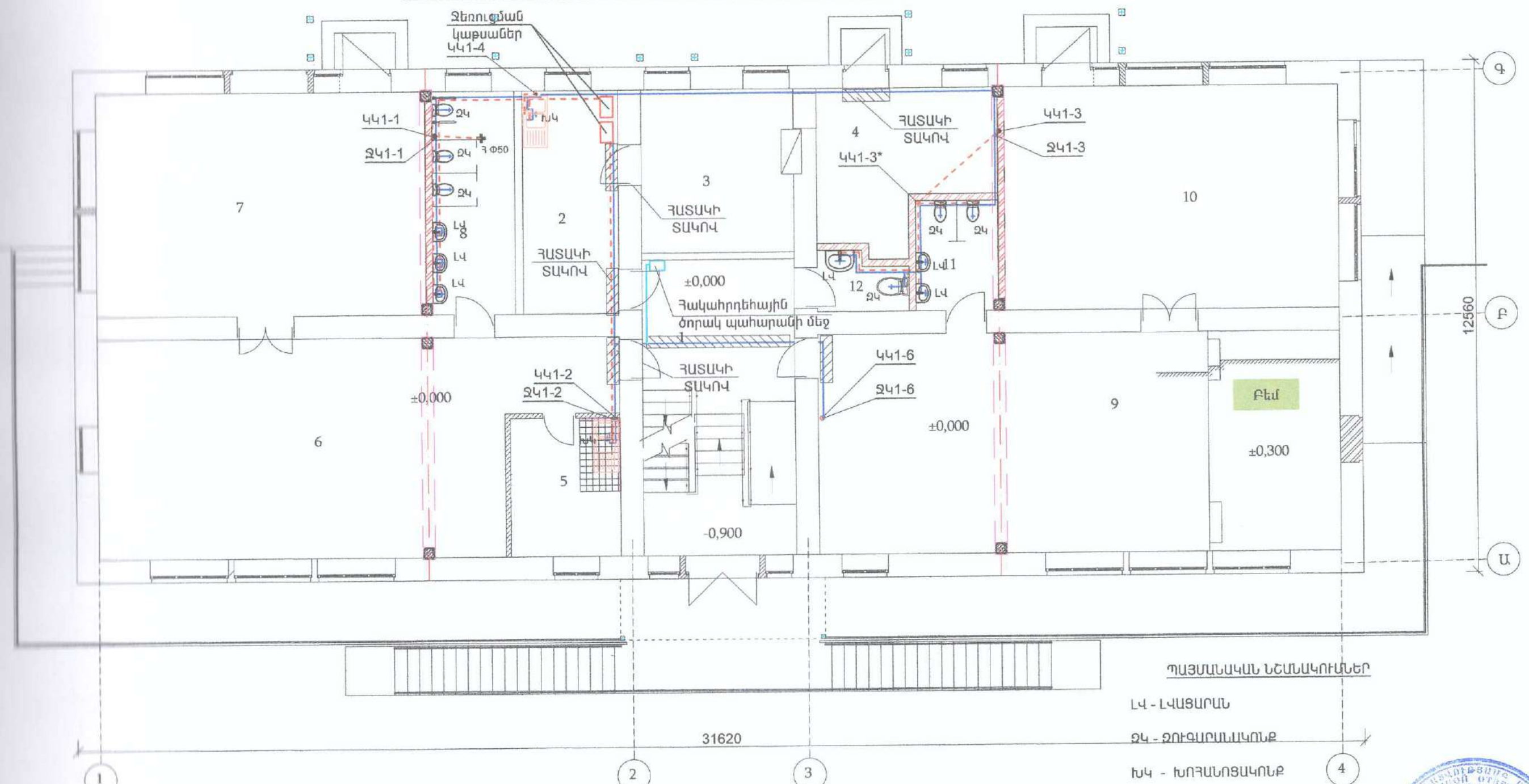
	Անվանումը	Հատակի տիպը	Մակերեսը
1	Առտիճանավանդակ	ԿԳ	20,2
2	Սպորտդահլիճ	S	70.2
3	Լվացքատուն	ԿԳ	22.9
4	Շախմատի խմբակի սենյակ	Լ	43.9

- ԼԿ - ԼՎԱՑԱՐԱՆ
- ԶԿ - ԶՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ
- ԽԿ - ԽՈՂԱՆՈՑԱԿՈՆՔ
- Հ - ՀՈՍԱԿ
- ՋԿ - ԶՐԻ ԿԱՆԳՆԱԿ
- ԿԿ - ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳՆԱԿ
- Ս - ՍՏՈՒԳԱՏԵՂ
- Մ - ՄԱՔՐԻՉ

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱԿԹՅԱՆ	ՀՀ ՆԱԽԱՐԱՐԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱԿԵՐԴԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՆԱԿԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ» ՀՈՍԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ
Ն. Գ. Բ.	Գ. ԴՈՒՄԻԿՅԱՆ		ԹԵՐԹ
ԳԾԵՑ	Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ		ԹԵՐԹԵՐ
		ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒՄ՝ ԱՆԱԿԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	3
		ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԶՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ	ԷԼԵԿՏՐՆ



ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԶՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ



Մենքերի անվանացանկ

	Անվանումը	Հատա- կի տիպը	Մակե- րեսը
1	Առտիճանավանդակ	ՊԳ	27.2
2	Խոհանոց	ԿՍ	14.0
3	Մենդի պատրաստման սենյակ	ԿՍ	14.7
4	Մենդի պահեստ	Բ	14.7
5	Հանդերձարան, բուֆետ	Լ/ԿՍ	9.2
6	Մուտք	Լ	59.8
7	Մուտքի նեցաանյակ	Լ	45.6

8	Մուտքի սանհանգույց	ԿՍ	11.6
9	Դահլիճ	Լ	69.8
10	Մեթոդիստ	Լ	46.5
11	Սանհանգույց	ԿՍ	6.0
12	Անձնակազմի սանհանգույց	ԿՍ	3.5

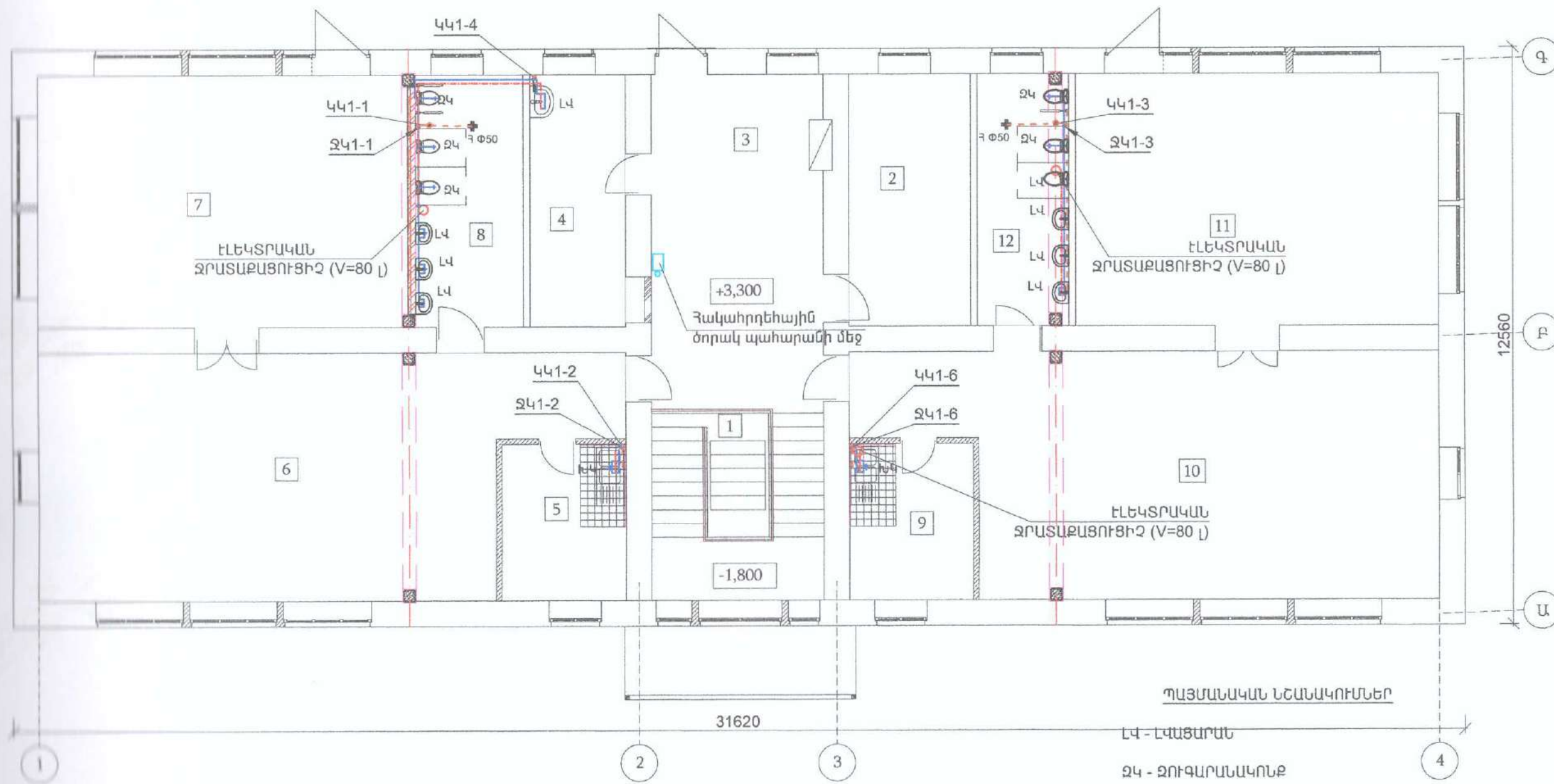
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

- ԼՎ - ԼՎԱՑԱՐԱՆ
- ԶԿ - ԶՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ
- ԽԿ - ԽՈՂԱՆՈՑԱԿՈՆՔ
- Հ - ՀՈՍԱԿ
- ԶԿ - ԶՐԻ ԿԱՆԳԱԿ
- ԿԿ - ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳԱԿ
- Ս - ՍՏՈՒԳԱՏԵՂ
- Ս - ՄԱՔՐԻԶ



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՊԱՎԹՅԱՆ	22.04.2017 ՄԱՐԶԻ ԱՆԱՎԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱՎԵՐԻ ԲԱՐՆԱԹԻ «Ա.Ա.ՎԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱԳԱՐՏԵԶ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐԳՄԱՆ ՆԱԽԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ
Ն. Գ. Բ.	Գ. ՂՈՒՄԿՅԱՆ	«16.04.2017»	ԹԵՐԹ
ԳԾԵՑ	Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ	«16.04.2017»	ԹԵՐԹԵՐ
			4
		ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԶՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ	ԷԼԵԿՏՐՈՆ

ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ



Սենքերի անվանացանկ

Անվանումը	Հատա- կի տիպը	Մակե- րեսը
1 Ատտիճանավանդակ	ՊԳ	5.0
2 Տնօրին	Լ	15.1
3 Հանդերձարան	ԿԳ	27.2
4 Բուժքույր	Վին	12.3
5 Հանդերձարան, բուժետ	Լ/ԿՍ	9.3
6 Խմբասենյակ	Լ	59.8
7 Ննջասենյակ	Լ	45.2

8	սանհանգույց	ԿՍ	13,4
9	Հանդերձարան, բուժետ	Լ/ԿՍ	9,3
10	Խմբասենյակ	Լ	59,8
11	Ննջասենյակ	Լ	44,1
12	Սանհանգույց	ԿՍ	11,4

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

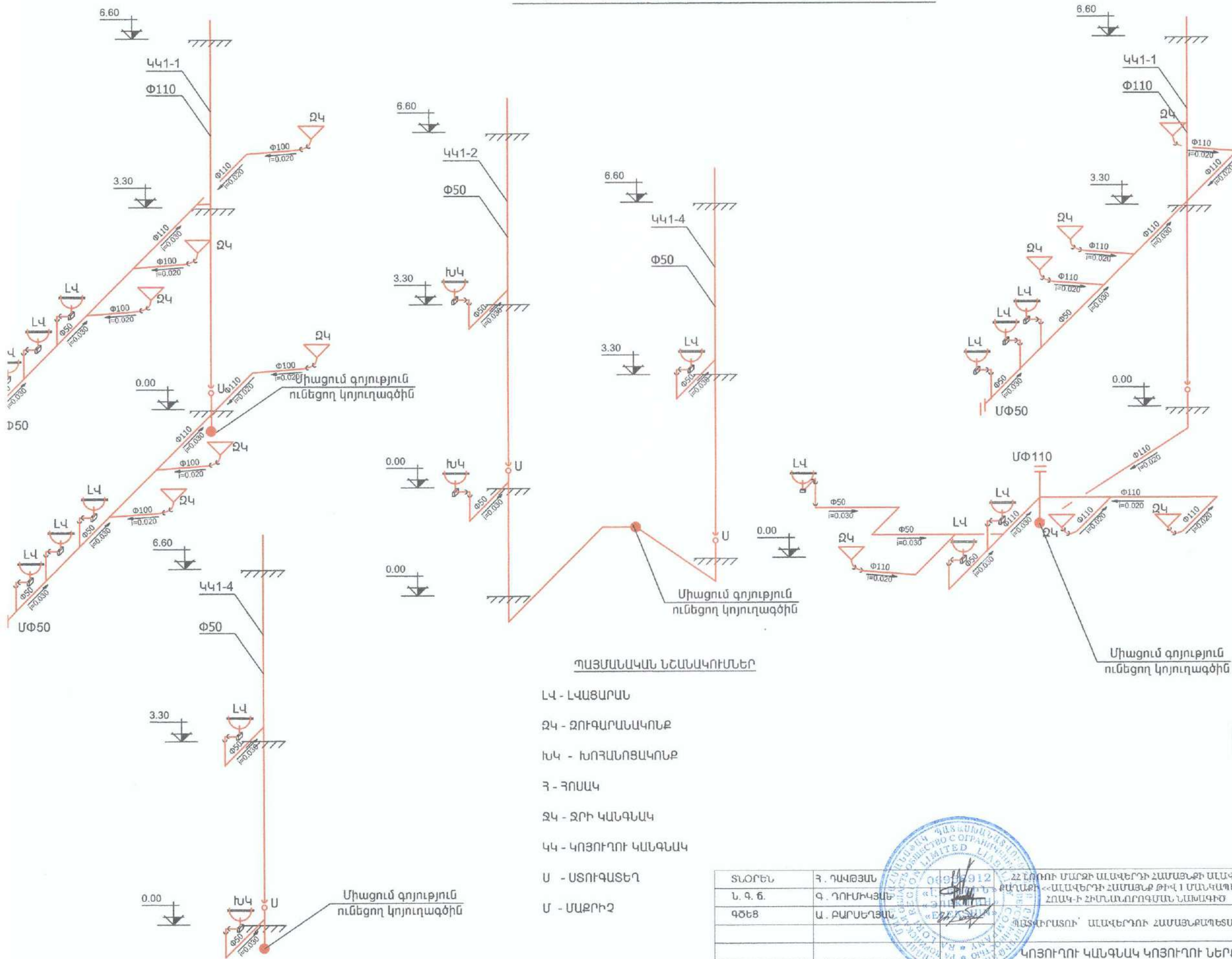
- ԼՎ - ԼՎԱՑԱՐԱՆ
- ՋԿ - ՋՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ
- ԽԿ - ԽՈՂԱՆՈՑԱԿՈՆՔ
- Հ - ՀՈՍՄԱԿ
- ՋԿ - ՋՐԻ ԿԱՆԳԱԿ
- ԿԿ - ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳԱԿ
- Ս - ՍՏՈՒԳԱՏԵՂ

Մ - ՄԱՐԻՉ

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՊԱԿՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՒԻՍՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ԲԱՐՆՔԻ «ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ» ՀՈՍԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄՆ ԱՄՈՒԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ
Ն. Գ. Բ.	Գ. ՂՈՒՄԻԿՅԱՆ	«ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿՈՄԻՏԵ»	ԹԵՐԹ
ԳԾԵՑ	Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ	«ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿՈՄԻՏԵ»	ԹԵՐԹԵՐ
		«ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿՈՄԻՏԵ»	5
		ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ	ԷԼԵԿՏՐ



ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԱԳԱԿ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ



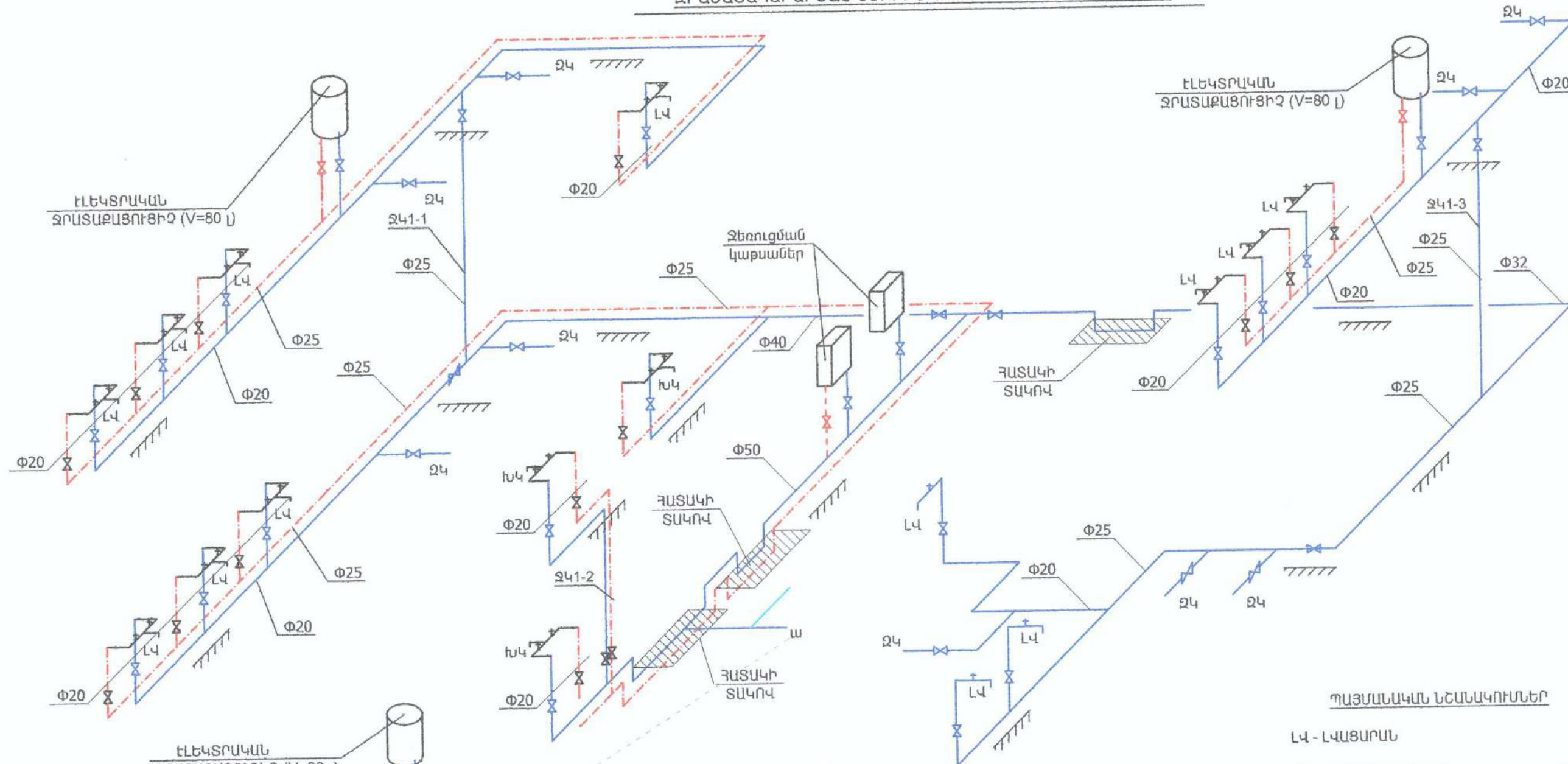
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

- ԼԿ - ԼԿԱՑԱՐԱՆ
- ՋԿ - ՋՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ
- ԽԿ - ԽՈՂԱՆՈՑԱԿՈՆՔ
- Հ - ՀՈՍԱԿ
- ՋԿ - ՋՐԻ ԿԱՆԱԳԱԿ
- ԿԿ - ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԱԳԱԿ
- Ս - ՍՏՈՒԳԱՏԵՂ
- Մ - ՄԱՔՐԻՉ

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱՎԹՅԱՆ	22 ԼՈՒՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԳԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱԳԵՐԴԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՆԱԳԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՋ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Բ.	Գ. ՂՈՒՄԻԿՅԱՆ	«ՀԱՅԿՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԳԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՋ»	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ	«ՀԱՅԿՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԳԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՋ»	6	
		ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԱԳԱԿ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ	ՑԱՆՑԵՐՈՎ	



ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՄԻՆԵՄԱ

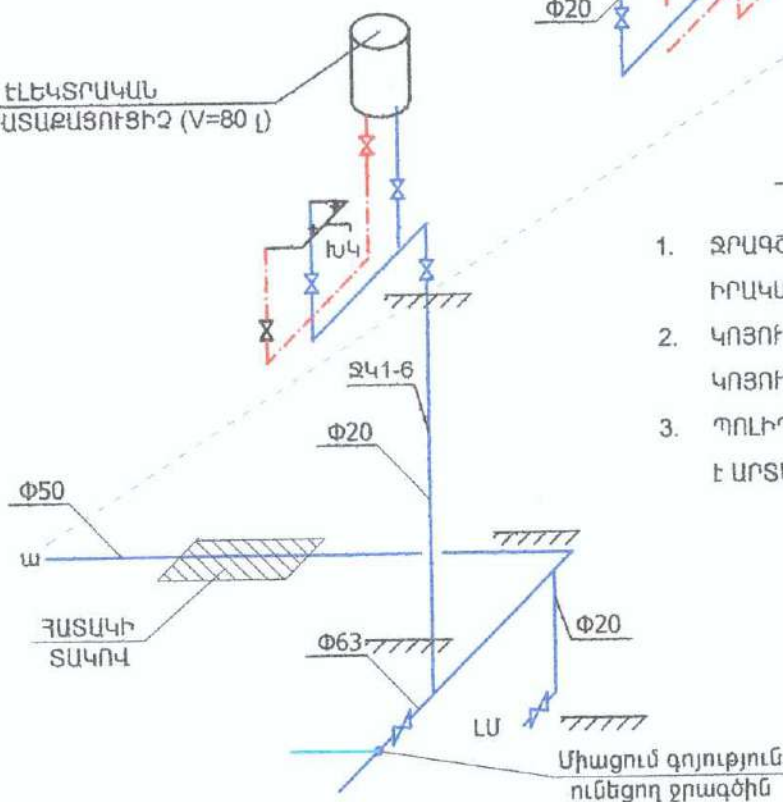


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՋՐԱԳԾԻ ՑԱՆՑԻ ՄՈՆԻՏՈՐԻՆԵՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐՈՎ
2. ԿՈՅՈՒՐԱԳԾԵՐԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԿՈՅՈՒՐՈՒ ՊՈԼԵԷԿԻՆԵԼԸՆՈՐԻՂԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻՑ
3. ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏՐԱՄԱԳԻԾԸ ՏՐՎԱԾ Է ԱՐՏԱՔԻՆ ԶԱԹԵՐՈՎ

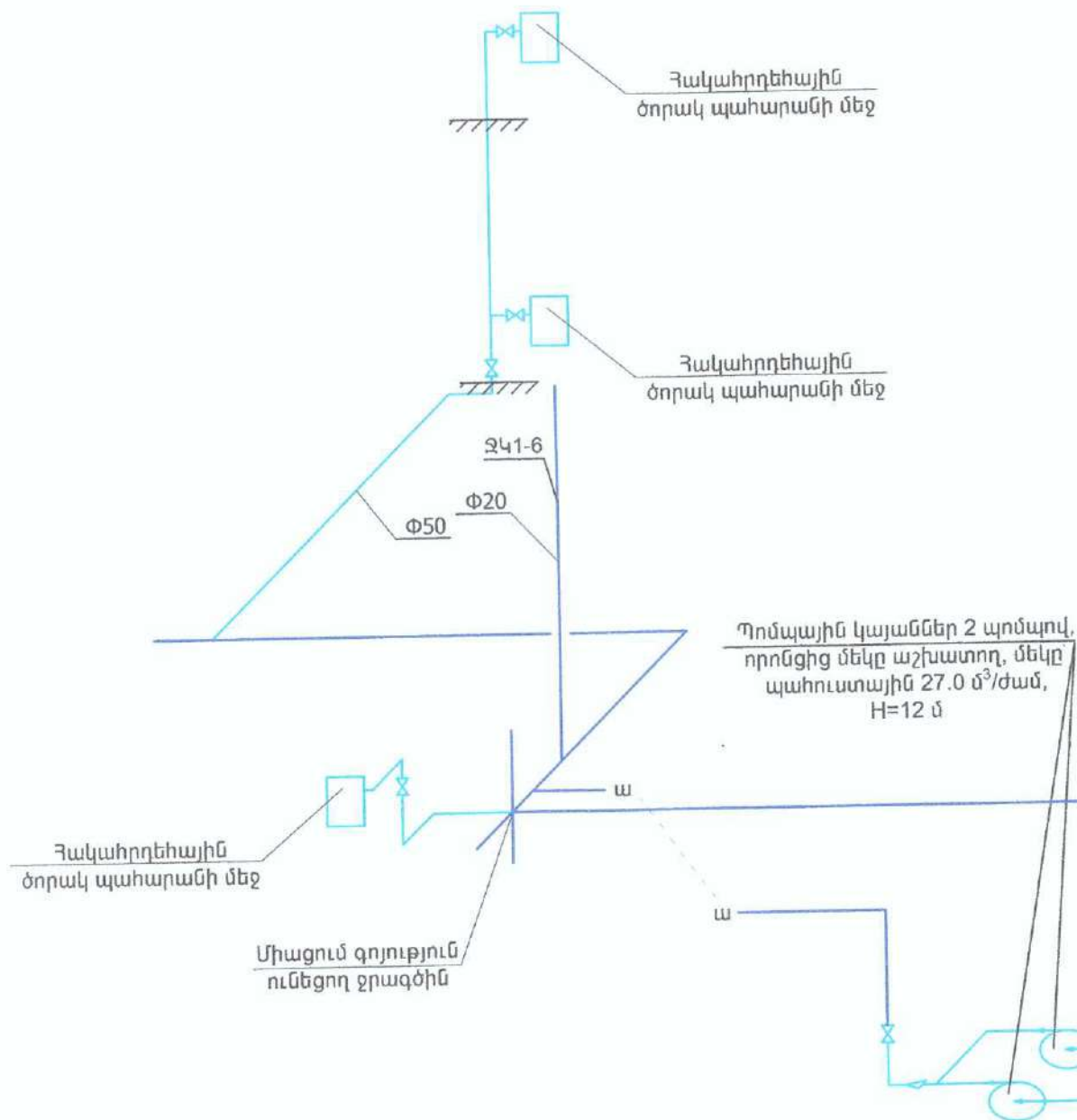
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

- ԼԿ - ԼՎԱՑԱՐԱՆ
- ՋԿ - ՋՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ
- ԽԿ - ԽՈՂԱՆՈՑԱԿՈՆՔ
- ՅԿ - ՅՐԻ ԿԱՆԳԱԿ
- ՎԿ - ԿՈՅՈՒՐՈՒ ԿԱՆԳԱԿ
- Ս - ՍՏՈՒԳԱՏԵՂ
- ՍԿ - ՍԱՔԻՉ



ՏՆՈՐԵՆ	Ջ. ՊԱՎԹՅԱՆ	22.10.2017	ՀՀ ԼՍՐՈՒՄԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԿԵՐՈՒ ԶԱՄԱՅՐԻ ԱՆԱԿԵՐՈՒ ԵՐԱՄԱՐ «ԱՆԱԿԵՐՈՒ ԶԱՄԱՅՐ» ԺՈՒՂ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ»	ՊԱՏՎԵՐ
Ն. Գ. Բ.	Գ. ՂՈՒՄԻՎՅԱՆ	08.04.2017	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԹԵՐԹ
ԳԾԵՑ	Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ	08.04.2017	ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒՄ՝ ԱՆԱԿԵՐՈՒ ԶԱՄԱՅՐԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԹԵՐԹԵՐ
			ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՄԻՆԵՄԱ	7
				ԷԼԵԿՏՐ

ՀԱՎԱՅՐԴԵՅԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՄԽԵՄԱ



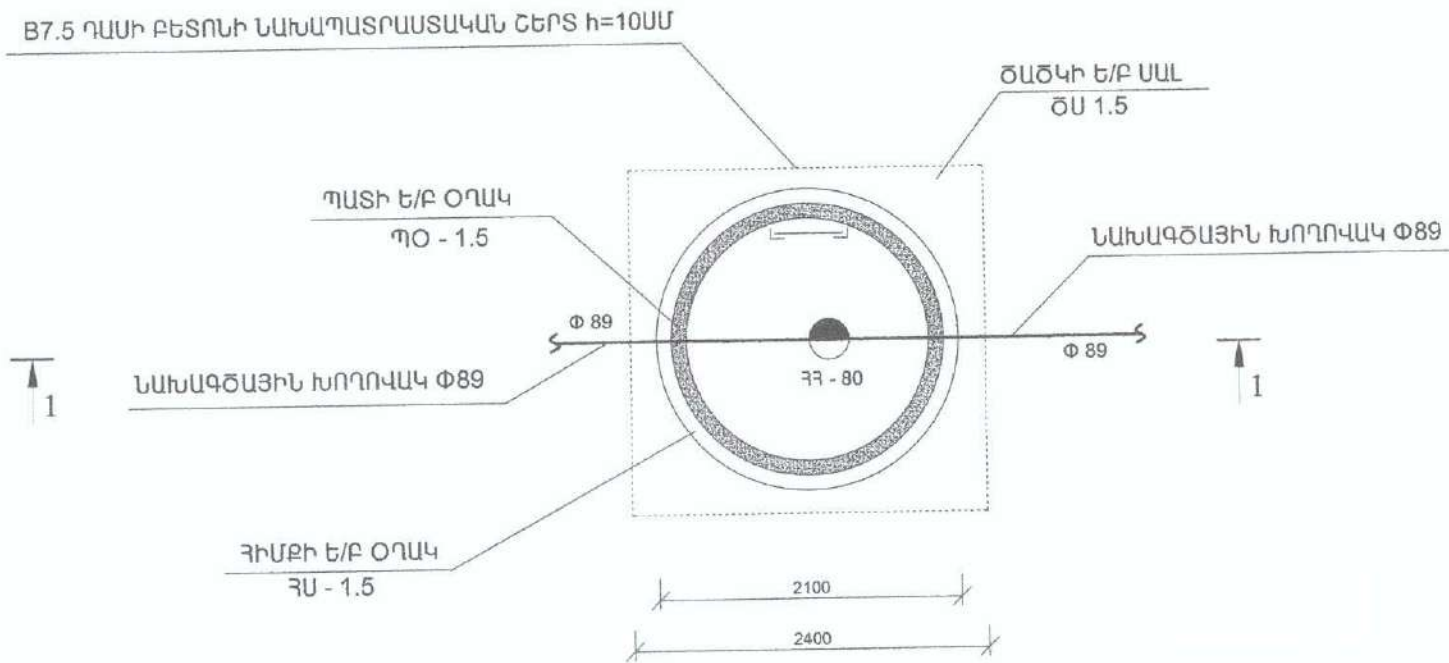
ՋՐԱՍԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ /շարունակություն/

ԹԻՎ	ՄԱԿՆԻՇ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓՍ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1.		Պոլիպրոպիլենե խողովակների տեղադրում	DN 50	գծմ	20.0
2.		Պոլիպրոպիլենե եռաբաշխիկ		հատ	4
3.		Պոլիպրոպիլենե արմունկ		հատ	6
4.		Պողպատե գնդային փականների տեղադրում	DN 50	հատ	3
5.		Պոլիպրոպիլենե խողովակները ամրացնող մասեր	DN 50	հատ	8
6.		Պոմպային կայան 2 պոմպով, որոնցից երկուսը աշխատող, մեկը պահուստային 27.0 մ³/ժամ, H=12.0 մ		լրակազմ	1
7.		Մետաղական ջրի բաք	27 խմ	լրակազմ	1

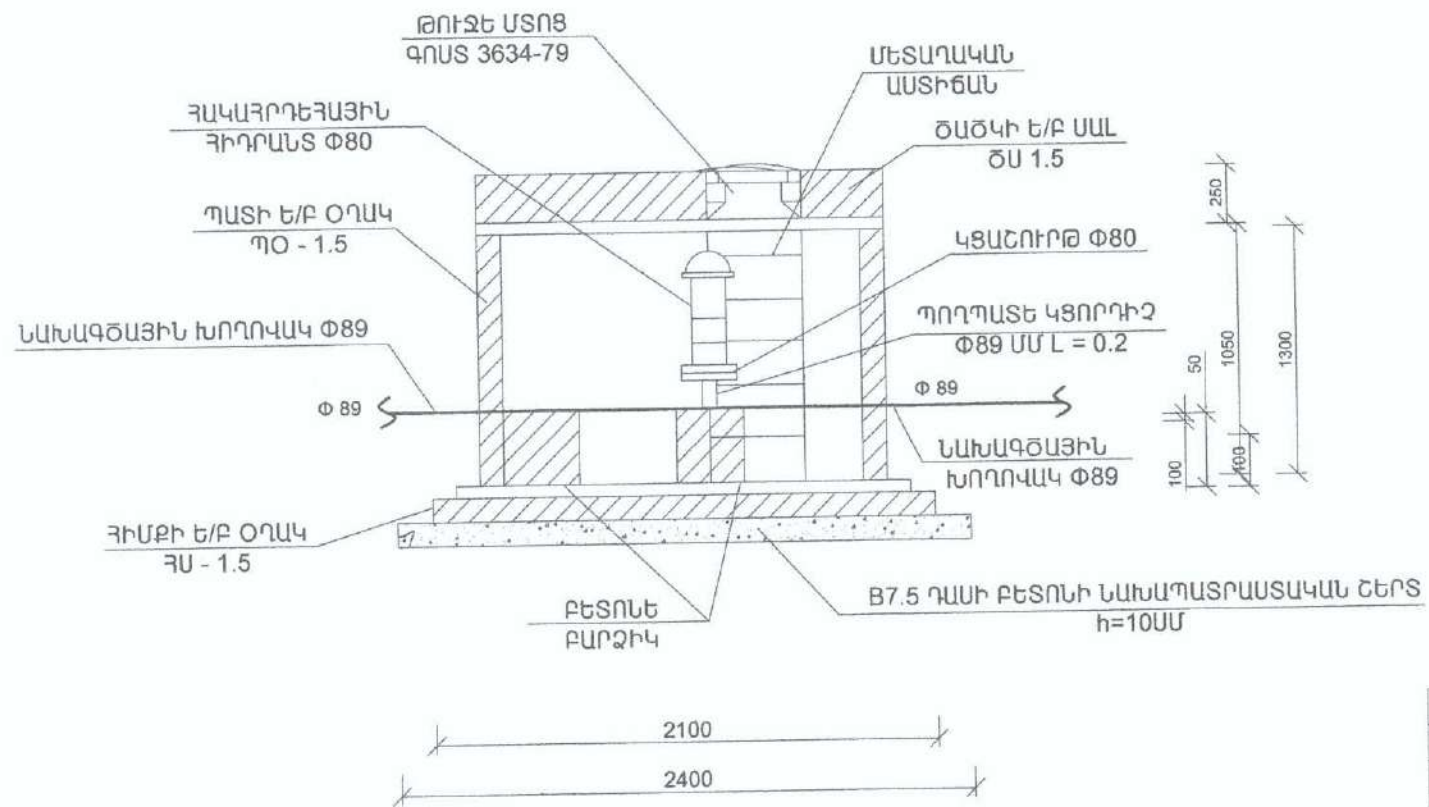


ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹԱՆ	ՀՀ ԼՈՐԵՆ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԿԵՐՈՒ ՀԱՄԱՑԱՔԻ ԱՆԱԿԵՐՈՒ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՆԱԿԵՐՈՒ ՀԱՄԱՑԱՔ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՁ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՎՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Բ.	Գ. ԴՈՒՄԻՅԱՆ	ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒՄ՝ ԱՆԱԿԵՐՈՒ ՀԱՄԱՑԱՔԱՊԵՏԱԴԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ա. ԲԱՐՍԵՅԱՆ	ՀԱՎԱՅՐԴԵՅԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՄԽԵՄԱ	8	
			ԷԼԵԿՏՐ	

ՀԻՂՐԱՆՏԻ ՀՈՐԻ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Փ1500



4Sᖃᕐᕐᕐ 1-1



ՀԻՂՐԱՆՏԻ ՀՈՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՏԱՅՈՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ			
1	B7.5 դասի բետոնի նախադասումսնայան ՇեղՑ h=10սս	Ս ³	0.225
2	Հիմքի ե/բ Օղսս ՀՍ - 1.5	ՀԱՏ	1
3	Պսսի ե/բ Օղսս ՊՕ - 1.5	ՀԱՏ	1
4	ՄեՏսնայան սսսիճսն	ԿԳ	6.6
5	ԾսԾԿի ե/բ ՍՍԼ ԾՍ 1.5 թոխե ՄՏոճոԿ Փ700	ՀԱՏ/Ս ³	0.375
6	ՀսսսնայոճեՀսսնի Հիդրսս Փ80	ՀԱՏ	1
7	Կճսնոիթ Փ80	ՀԱՏ	1
8	Պողղսսե ԿճորդիՉ Փ89 ՄՍ L=0.2	ՀԱՏ	1
9	ԲեՏոնե ԲսրճիԿ	ՀԱՏ Ս ³	2 0.08



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱԿԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՒՈՒՒՄ ԻՄԱՐԶԻ ԱՆԱԿԵՐՈՒՄ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱԿԵՐՈՒՄ ԲԱԴՄԻՔԻ <<ԱՆԱԿԵՐՈՒ ՀԱՄԱՅՆՔ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՋ>> ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՌՈՐՈՂՉՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Բ.	Գ. ԴՈՒԽԻՎՅԱՆ		ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ՝ ԱՆԱԿԵՐՈՒՄ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	9	
		ՀԻՂՐԱՆՏԻ ՉՈՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ԿՏՐԱԿԱԾՔ	 ԷԼԵԿԿԻՆ	

Architectural floor plan of a building with a central staircase and four rooms. The plan includes dimensions, room numbers, and technical annotations in Armenian.

Dimensions:

- Overall width: 31620
- Overall height: 12560

Room Numbers and Elevations:

- Room 1: -3.600
- Room 2: -3.600
- Room 3: -3.600
- Room 4: -3.600
- Staircase: -3.850

Technical Annotations:

- Կոտորու կանգնակ Ø110 (Hanging rod Ø110)
- ԿԿ Ø50 (Hanging rod Ø50)
- Սլոսինգի բացիք 2 բռնանդով (Door opening with 2 handles)
- Դեպի առաջին հարկի վահանակներ (Staircase to 1st floor)

Other Features:

- Central staircase with two flights.
- Four rooms surrounding the central staircase.
- Rooms 1, 2, 3, and 4 are labeled with their respective elevations.
- Staircase is labeled with elevation -3.850.
- Technical details include hanging rods and door openings.

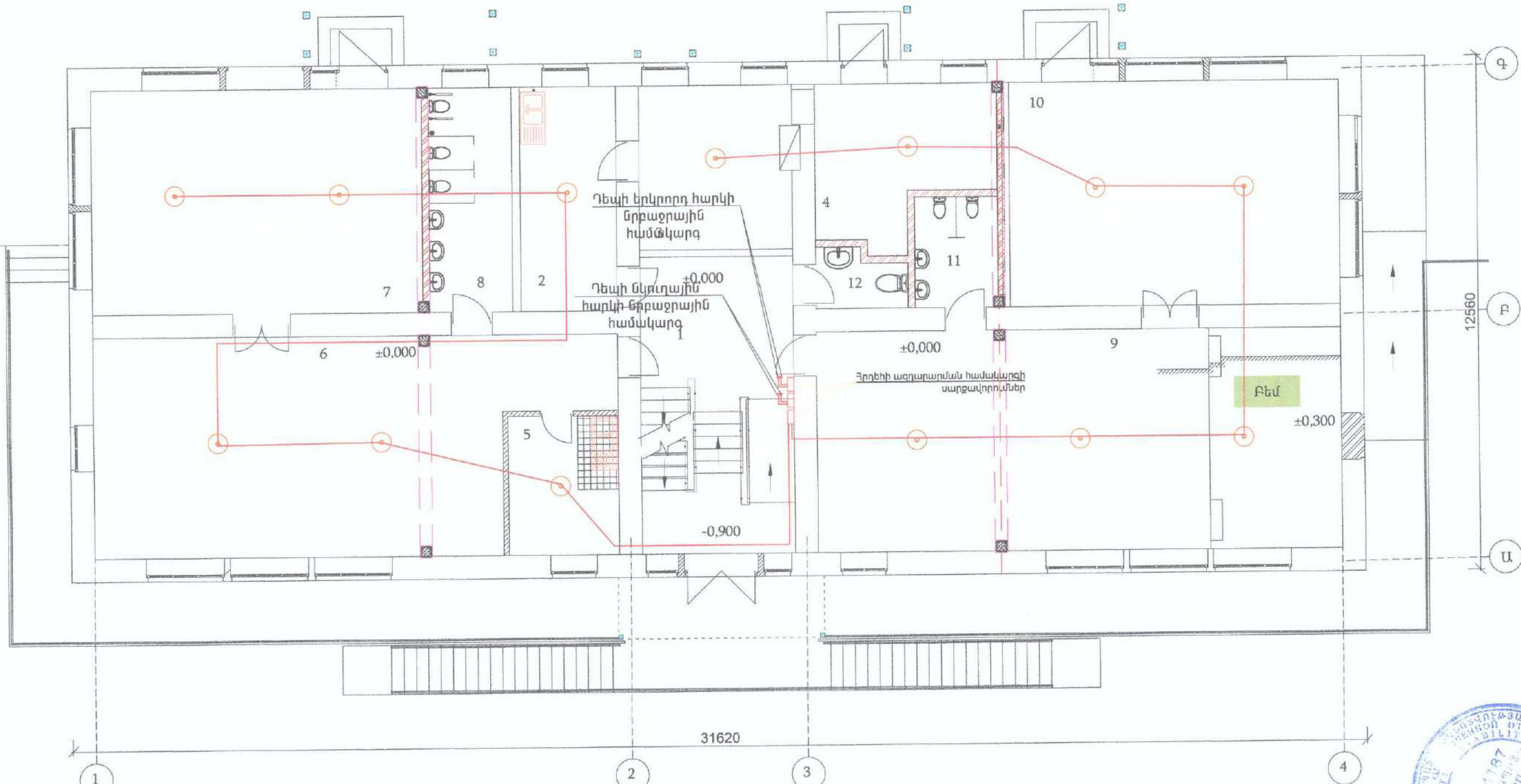
Մենքերի անվանացանկ			
	Անվանումը	Հատա- կի տիպը	Մակե- րեսը
1	Աստիճանավանդակ	ԿԳ	20,2
2	Սպորտդահլիճ	Տ	70.2
3	Լվացքատուն	ԿԳ	22.9
4	Շախմատի խմբակի սենյակ	Լ	43.9

○ - նրբաջրային հրդեհաշիջման մոդուլ "ТРВ-Гарант" (85)

_____ - նախուխտ КПСВЭВнг-LS 1x2x0,8

ՏՆՈՐԵՆ	Հ. ՂԱԿՈՅԱՆ	06948912	ՀՀ ԼՈՐԻԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԿԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱԿԵՐԴԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՆԱԿԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱԳԱՐՏԵԸ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՈՐՈՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Բ.	Գ. ՂՈՒՄԻՅԱՆ			ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ		ՊԱՏՎԵՐԱՏԻ՝ ԱՆԱԿԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	10	
			ՆԿՈՒՈԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆՐԱՅԱՐԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԶԱՆՑԵՐՈՎ	 ԷԼԵԿԵՆ	

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆՐԱՋՐԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՑԱՆՑԵՐՈՎ



Մենքերի անվանացանկ

	Անվանումը	Հատա- կի տիպը	Մակե- րեսը
1	Աստիճանավանդակ	ՊԳ	27.2
2	Խոհանոց	ԿՍ	14.0
3	Մենդի պատրաստման սենյակ	ԿՍ	14.7
4	Մենդի պահեստ	Բ	14.7
5	Հանդերձարան, բուֆետ	Լ/ԿՍ	9.2
6	Մուտք	Լ	59.8
7	Մուտքի ննջասենյակ	Լ	45.6

8	Մուտքի սանհանգույց	ԿՍ	11.6
9	Դահլիճ	Լ	69.8
10	Մեթոդիստ	Լ	46.5
11	Սանհանգույց	ԿՍ	6.0
12	Անձնակազմի սանհանգույց	ԿՍ	3.5

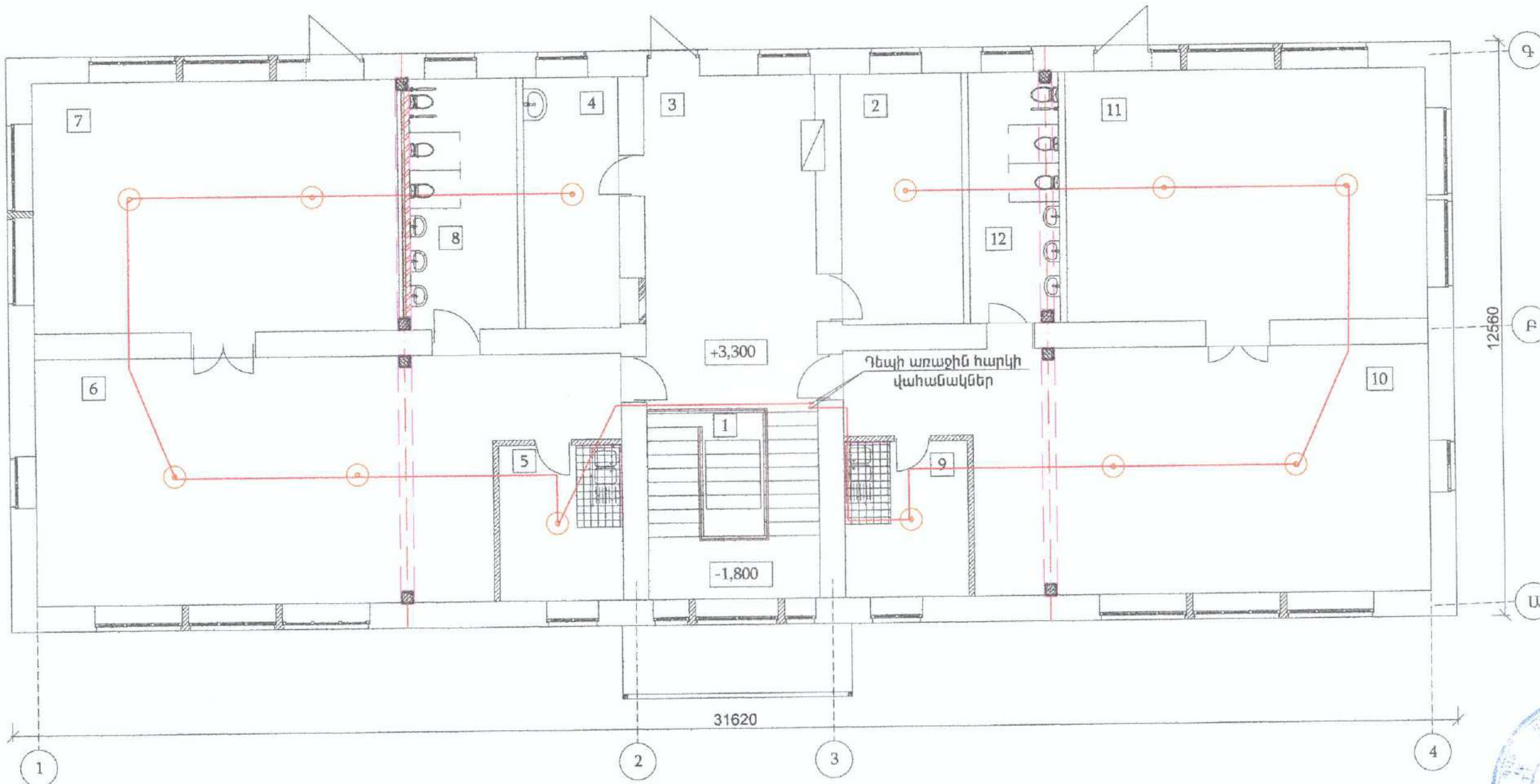
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

○ - նրբաջրային հրդեհաշիջման մոդուլ "TPB-Гарант" (85)

— մալուխ КПСВЭВнг-LS 1x2x0,8

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՊԱՎԹՅԱՆ	ՀՀ ԱՌՈՒՌԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԿԵՐՈՂԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱԿԵՐՈՂԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՆԱԿԵՐՈՂԻ ՀԱՄԱՅՆՔ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱԳԱՐՏԵԶ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՌՐՈՂԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ
Ն. Գ. Ը.	Գ. ԴՈՒՄԻԿՅԱՆ	«ԷԼԵԿՏՐՈՆ»	ԹԵՐԹ
ԳԾԵՑ	Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ	«ԷԼԵԿՏՐՈՆ»	ԹԵՐԹԵՐ
		ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒՄ՝ ԱՆԱԿԵՐՈՂԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	11
		ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆՐԱՋՐԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՑԱՆՑԵՐՈՎ	ԷԼԵԿՏՐՈՆ

ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆՐԲԱԶՐԱՅԻՆ ԴԱՄԱԿԱՐԳԻ ՑԱՆՑԵՐՈՎ



Մենքերի անվանացանկ

Մենքերի անվանացանկ			
	Անվանումը	Հատա- կի տիպը	Մակե- րեսը
1	Աստիճանավանդակ	ՊԳ	5.0
2	Տնօրեն	Լ	15.1
3	Հանդերձարան	ԿԳ	27.2
4	Բուժքույր	Վիև	12.3
5	Հանդերձարան, բուժետ	Լ/ԿՍ	9.3
6	Խմբասենյակ	Լ	59.8
7	Ննջասենյակ	Լ	45.2

8	սանհանգույց	ԿՍ	13,4
9	Հանդերձարան, բուֆետ	Լ/ԿՍ	9,3
10	Խմբասենյակ	Լ	59,8
11	Ննջասենյակ	Լ	44,1
12	Սանհանգույց	ԿՍ	11,4

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

• նրբաջրային հրդեհաշիջման մոդուլ "ТРВ-Гарант" (85)

նախուխ կՈՇԵՅՈՒՂ-LS 1x2x0,8

ՏՆՕՐԵՆ	Դ. ՊԱԿԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՐԻՈՒ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԿԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱԿԵՐԴԻ ՔԱՂԱՔԻ <<ԱՆԱԿԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏՆԵՋ>> ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՉՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Բ.	Գ. ԴՈՒԽԻԿՅԱՆ	«ԵՐԲՐԱՆ» ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ՝ ԱՆԱԿԵՐԴՈՒՄԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ա. ԲԱՐՍԵՅԱՆ		12	
		ԵՐԿՐՈՐԴ ՀՈՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆՐԱՔԱՐԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՑԱՆՑԵՐՈՎ	 ԷԼԵԿԵՆ	



ԲԱՆՎՈՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՍՓՈՓԱԳԻՐ		
N/N	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ
1	2	3
1.	Ընդհանուր տվյալներ	Զ-1
2.	Ջեռուցման ներքին համակարգի նյութերի մասնագիր	Զ-2
3.	Նկուղային հարկի հատակագիծ ջեռուցման ներքին ցանցերով	Զ-3
4.	Առաջին հարկի հատակագիծ ջեռուցման ներքին ցանցերով	Զ-4
5.	Երկրորդ հարկի հատակագիծ ջեռուցման ներքին ցանցերով	Զ-5
6.	Ջեռուցման համակարգի տարածական սխեմա /սկիզբ/	Զ-6
7.	Ջեռուցման համակարգի տարածական սխեմա /ավարտ/	Զ-7
8.	ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԿԱԹՍԱՆԵՐԻ ՍՈՆԱԺՄԱՆՅԱՆԳՈՒՅՑ: ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ և ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	Զ-8

ՎԿԱՅԱԿՈՉՄԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՍՓՈՓԱԳԻՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3
СНИП-2.04.05-86	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Москва
СНИП-II-33-75	КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ	Москва
	Справочник по теплоснабжению и вентиляции	Изд. "Будивельник" Киев
СНиП41-01-2003	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	
СНИП-11-36-76	Тепловые сети	Москва

ՋԵՐՄԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Անվանումը	Շենքի ջեռուցվող հատվածների ծավալը	Արտաքին հաշվ. ջերմ-նը °C	Ջերմության ծախսը կկալ/ժամ /ՎՏ		
			ջեռուցում	օդափոխություն	ընդամենը
Ջեռուցում	3300.0	-8	42836	12400	55236/64240

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Ջեռուցման նախագիծը կատարված է նախագծային առաջադրանքի, ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքի գործող ՇՆՈՒԿ 2.04.05-86, 3.05.01-85 հիման վրա:

Ջեռուցման ցանցը նախագծված է երկխողովականի, ներքին մատակարարմամբ, ջերմատարի փակուղային շարժմամբ: Ջեռուցման համար պահանջվող ծախսը կազմում է 55236 կկալ/ժամ (64240 Վտ): Ծախսին համապատասխան ընտրվել են 40 կՎտ հզորությամբ, փակ այրման խցով /տուրբո/ ջեռուցման կաթսաներ, որոնցից յուրաքանչյուրը սնում է առաջին հարկի տաք ջրամատակարարման համար: Կաթսաները տեղադրվել են առաջին հարկում:

Ջեռուցման համակարգը իրականացված է ստորին մատակարարումով երկխողովականի ջրային փակուղային շարժումով: Ջերմաստիճանը Ջ1 /սնող /85 °C է, Ջ2 /հետադարձ/ 60 °C: Ջեռուցման նախագիծը իրականացվում է t=-9 °C արտաքին հաշվարկային ջերմաստիճանի համար: Սենյակների օդի ջերմաստիճաններն ընդունված են համաձայն նորմաների:

Որպես ջեռուցման սարք նախատեսված են ալյումինե մարտկոցներ և պոլիպրոպիլենե խողովակներ Փ40-ի-20 մմ: Սնող և հետադարձ խողովակները դռների հետ հատման մասերում անցնում են բետոնե ընդհատակի մեջով: Պատերի հետ հատման տեղամասերում նախատեսված է խողովակները մոնտաժել պողպատե պաշտպանիչ պատյանների միջով: Ջեռուցման համակարգից օդի հեռացումը նախատեսված է իրականացնել պտուտակավոր օդահան փականների միջոցով: Շահագործումից առաջ ջեռուցման համակարգն ենթարկվում է հիդրավիկ փորձարկման, թողարկումից հետո ջեռուցման համակարգը ենթակա է կարգաբերման:



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱԿԹՅԱՆ	ՀՀ ՆՈՒՈՒՄ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՔՈՒՐԱՔԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՍԵՐՎԻՍ	ՊԱՏՎԵՐ	
Լ. Գ. Բ.	Գ. ԴՈՒՄԻԿՅԱՆ	ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՍԵՐՎԻՍ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ	ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՍԵՐՎԻՍ	1	
		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ԷԼԵԿԵՆ	

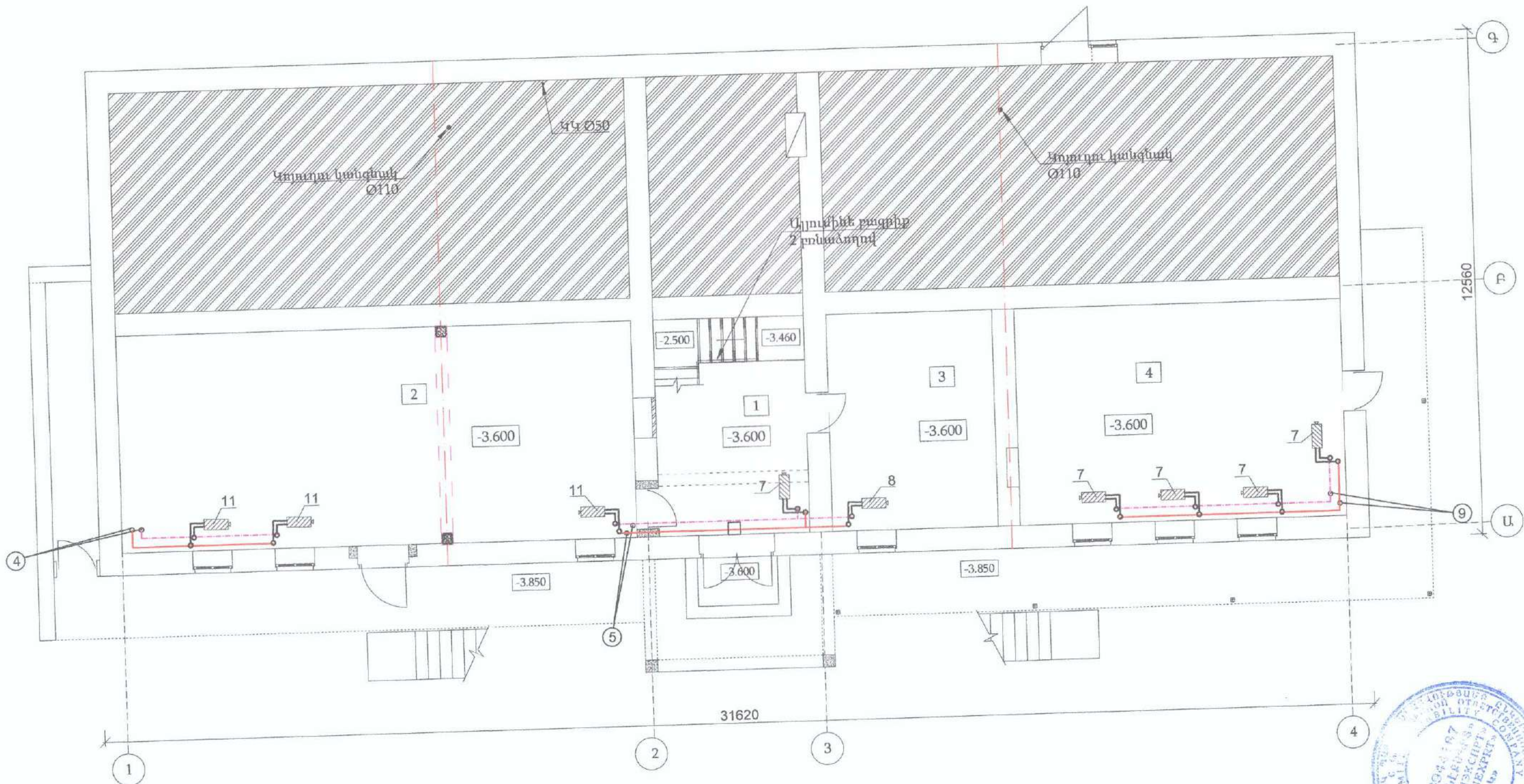
ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԹԻՎ	ԳՈՍՏ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ	ԶԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	2	3	4	5	6
ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ					
1.		ՓԱԿ ԱՅՐՄԱՆ ԽՑՈՎ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԵՐԿԿՈՆՏՈՒՐԱՆԻ ԿԱԹՍԱՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ /hqn.- 40.0 կվտ/	2	հատ	
2.		ՍԵՏԱԴՅԱ ԱՐՏԱՆԵՏՄԱՆ-ՆԵՐՇԾՄԱՆ ՀԱՍԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ԾԽՆԵԼՈՒՅՁ	4	գծմ	
3.		ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ h=500/100*80 մմ	515	սեկցիա	180.25 էԿՍ
4.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿ Փ50	44.0	գծմ	
5.		ՆՈՒՅՆԸ Փ40	48.0	գծմ	
6.		ՆՈՒՅՆԸ Փ32	42.0	գծմ	
7.		ՆՈՒՅՆԸ Փ25	228.0	գծմ	
8.		ՆՈՒՅՆԸ Փ20	78.0	գծմ	
9.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԱՅԻՆ ՔԱՌԱՔԱՇԽԻԿ	6	հատ	
10.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԱՅԻՆ ԵՌԱՔԱՇԽԻԿ	88	հատ	
11.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԱՅԻՆ ԱՐՏՈՒՂՂՈՒՄ	84	հատ	
12.		ԿԱՒԻՉՆԵՐ	104	հատ	
13.		ՄԱԵՎՍԿՈՒ ՓԱԿԱՆ	52	հատ	
14.		ՋԵՎԱԿՈՐ ՄԱՍԵՐ	52	հատ	
15.		ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ՄԻԱՑՆՈՂ ՄԱՍԵՐ /Americana/	104	հատ	
16.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ՓԱԿԱՆ Փ20	108	հատ	
17.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԱՆՑՈՒՄ Փ25/32	2	հատ	
18.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԱՆՑՈՒՄ Փ32/40	2	հատ	
19.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԱՆՑՈՒՄ Փ40/50	2	հատ	
20.		ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ԱՄՐԱՑՆՈՂ ՄԱՍԵՐ Փ50	48	հատ	
21.		ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ԱՄՐԱՑՆՈՂ ՄԱՍԵՐ Փ40	68	հատ	

22.		ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ԱՄՐԱՑՆՈՂ ՄԱՍԵՐ Փ32	60	հատ	
23.		ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ԱՄՐԱՑՆՈՂ ՄԱՍԵՐ Փ25	326	հատ	
24.		ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ԱՄՐԱՑՆՈՂ ՄԱՍԵՐ Փ20	112	հատ	
25.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՊԱՏՅԱՆՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Փ50	1.8	գծմ	
26.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՊԱՏՅԱՆՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Փ40	0.6	գծմ	
27.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՊԱՏՅԱՆՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Փ32	0.2	գծմ	
28.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՊԱՏՅԱՆՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Փ25	4.8	գծմ	
29.		ԱՆՑՔԵՐԻ ՔԱՑՈՒՄ ՔԱՐԵ ՊԱՏԵՐՈՒՄ 100x50մմ ՀԱՍՏ. 560 մմ	11	հատ	
30.		ԱՆՑՔԵՐԻ ՔԱՑՈՒՄ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐՈՒՄ 100x50մմ ՀԱՍՏ. 150 մմ	5	հատ	
31.		ԲԵՏՈՆԵ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆՁՆՈՒՄ	0.2	մ³	
32.		ԱՆՑՔԵՐԻ ՔԱՑՈՒՄ ԾԽԱՕՂԱՏԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՍՏԱՐ Փ150	2	հատ	



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԳԱԿԹՅԱՆ	ՀՀ ԵՌՈՒՅԻ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ԲԵՂԱՔԻ «ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱԴԱՐՏԵԶ» ըՆԾԱԳԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՎՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՐ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Բ.	Գ. ԴՈՒՄԻԿՅԱՆ	«ՅԼԵԿՇԻՆ» ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒ՝ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ		2	
		ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԷԼԵԿՇԻՆ	



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

Ջ 1 - ՍՆՈՐ ԽՈՐՈՎԱԿ

Ջ 2 - ՀԵՏԱՂԱՐՉ ԽՈՐՈՎԱԿ

Ճ - ՄԱԵՎՍԿՈՒ ՓԱԿԱՆ

Ճ - ՓԱԿԱՆՆԵՐ

2 - ԿԱՆԳՆԱԿԻ ՀԵՐԹԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐԸ

7 - ԶԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ ՍԵԿՑԻԱՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿՈՎ

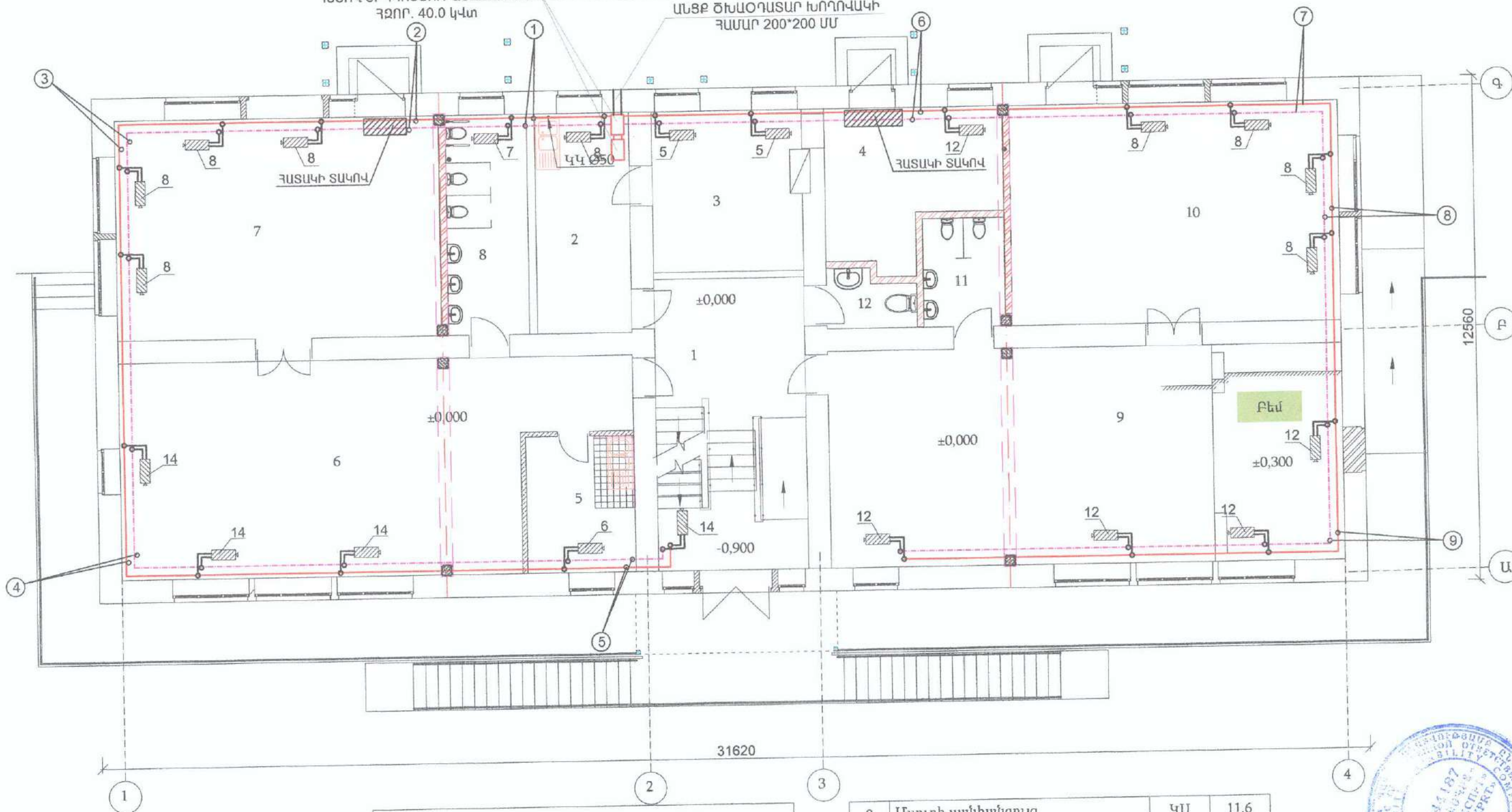
ՍԵՆՔԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱԳԱՆԿ			
	Անվանումը	Հատա- կի տիպը	Մակե- րեսը
1	Աստիճանավանդակ	ԿԳ	20,2
2	Մպորտղակիճ	S	70,2
3	Լվացքատուն	ԿԳ	22,9
4	Շախմատի խմբակի սենյակ	L	43,9

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱԿՅԱՆ	22.10.2017 ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԿԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱԿԵՐԴԻ	ՊԱՏՎԵՐ
Ն. Գ. Բ.	Գ. ՂՈՒՄԻԿՅԱՆ	«ԱՆԱԿԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ»	ԹԵՐԹ
ԳԾԵՑ	Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ	ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԹԵՐԹԵՐ
		ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒՄ՝ ԱՆԱԿԵՐԴՈՒ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	3
		ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ԶԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԷԼԵԿՏՐ



ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՓԱԿ ԱՅՐՄԱՆ
ԽՑՈՎ ԵՐԿԿՈՆՏՐՈՒՐԱՆԵ ԿԱՌԱՐ
ՀՁՈՐ. 40.0 կՎտ

ԱՆՑՔ ԾԽԱՕՂԱՏԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿԻ
ՀԱՄԱՐ 200*200 ՄՄ



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

Ջ 1 - ՍՆՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿ

Ջ 2 - ՀԵՏԱԴԱՐՁ ԽՈՂՈՎԱԿ

Ջ - ՄԱԵՎԱԿՈՒ ՓԱԿԱՆ

Ջ - ՓԱԿԱՆՆԵՐ

2 - ԿԱՆԳՆԱԿԻ ՀԵՐԹԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐԸ

7 - ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ
ՍԵԿՑԻԱՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿՈՎ

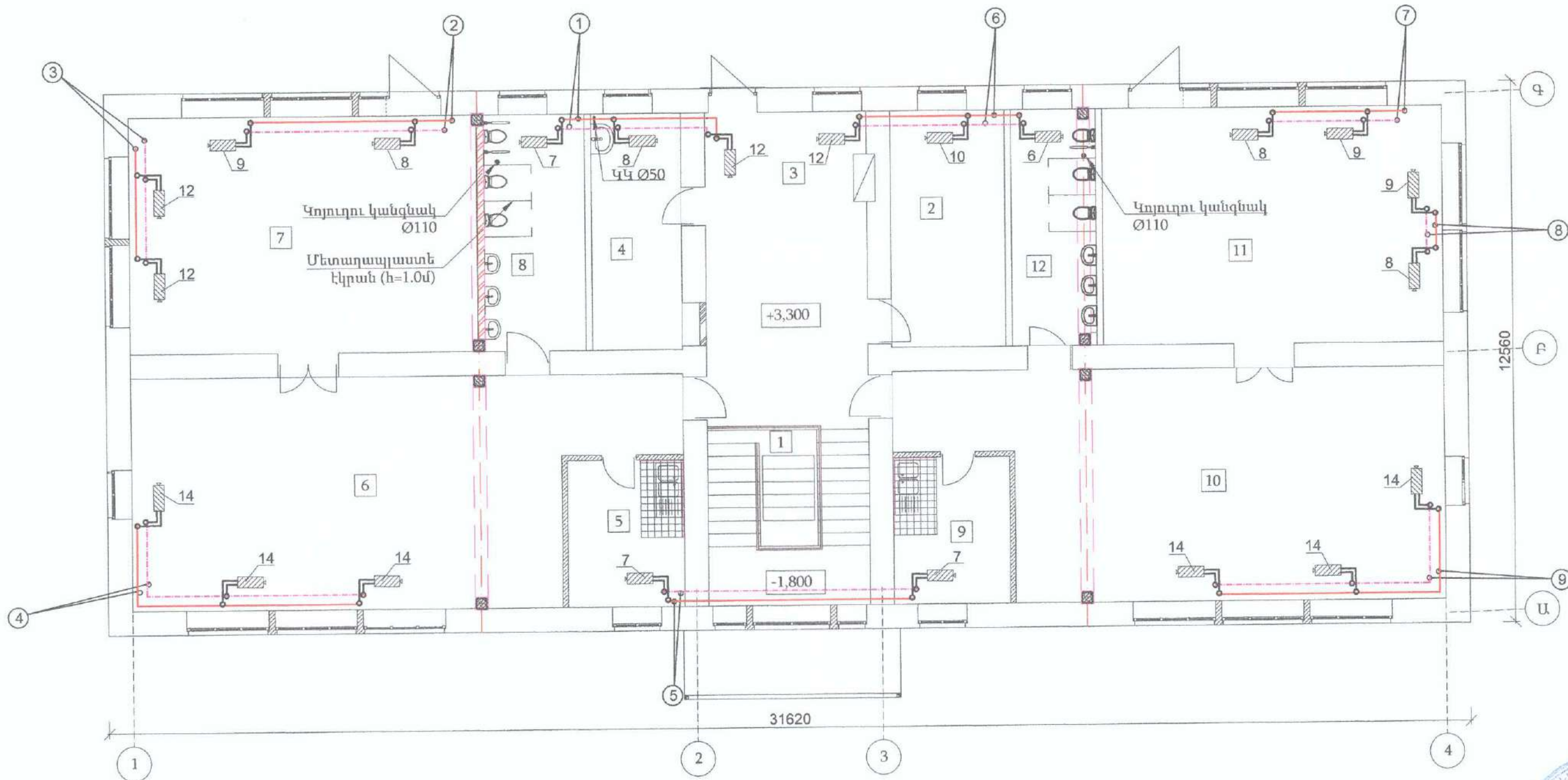
Մենքերի անվանացանկ

	Անվանումը	Հատա- կի տիպը	Մակե- րեսը
1	Աստիճանավանդակ	ՊԳ	27.2
2	Խոհանոց	ԿՍ	14.0
3	Մենդի պատրաստման սենյակ	ԿՍ	14.7
4	Մենդի պահեստ	Բ	14.7
5	Հանդերձարան, բուֆետ	Լ/ԿՍ	9.2
6	Մուտք	Լ	59.8
7	Մուտքի ննջասենյակ	Լ	45.6

8	Մուտքի սանհանգույց	ԿՍ	11.6
9	Դահլիճ	Լ	69.8
10	Մեթոդիստ	Լ	46.5
11	Սանհանգույց	ԿՍ	6.0
12	Անձնակազմի սանհանգույց	ԿՍ	3.5

ՏՆՈՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹԱՆ	22. ԸՆԴՈՒՆՈՒՄ ԵՐԱՐՁԻ ԱՆՍՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆՍՎԵՐԴԻ ՔԱՂԱՄԻՆ «ԱՆՍՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՊՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Բ.	Գ. ԴՈՒՄԿՅԱՆ		ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ	ՊԱՏՎԵՐՈՒՄ՝ ԱՆՍՎԵՐԴՈՒ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	4	
		ԱՌԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԷԼԵԿՏՐՆ	





Սենքերի անվանացանկ

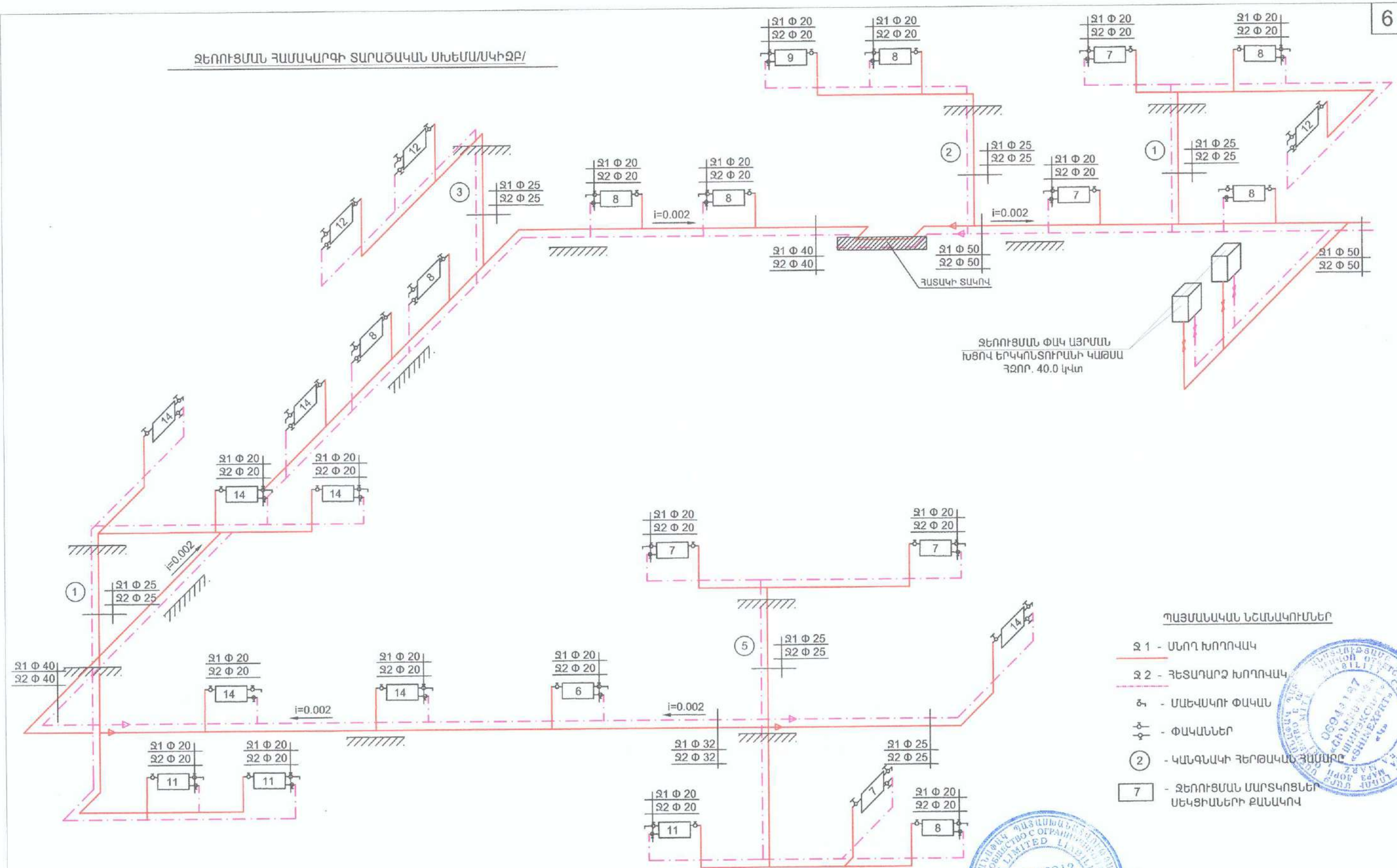
	Անվանումը	Հատակի տիպը	Մակերեսը
1	Աստիճանավանդակ	ՊԳ	5.0
2	Տնօրեն	Լ	15.1
3	Հանդերձարան	ԿԳ	27.2
4	Բուժքույր	Վին	12.3
5	Հանդերձարան, բուֆետ	Լ/ԿՍ	9.3
6	Խմբասենյակ	Լ	59.8
7	Ննջասենյակ	Լ	45.2

8	սանհանգույց	ԿՍ	13,4
9	Հանդերձարան, բուֆետ	Լ/ԿՍ	9,3
10	Խմբասենյակ	Լ	59,8
11	Ննջասենյակ	Լ	44,1
12	Սանհանգույց	ԿՍ	11,4

ՏՆՈՐԵՆ	Հ. ՊԱՊԵՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՎՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Լ. Գ. Ե.	Գ. ՂՈՒՄԻԿՅԱՆ	«ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ»	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ	«ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ»	5	
ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ				ԷԼԵԿՏՐՈՆ



ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ/ՍԿԻՁԲ/



ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՓԱԿ ԱՅՐՄԱՆ
ԽՑՈՎ ԵՐԿԿՈՆՏՈՒՐԱՆԻ ԿԱԹՍԱ
ՀՁՈՐ. 40.0 կՎտ

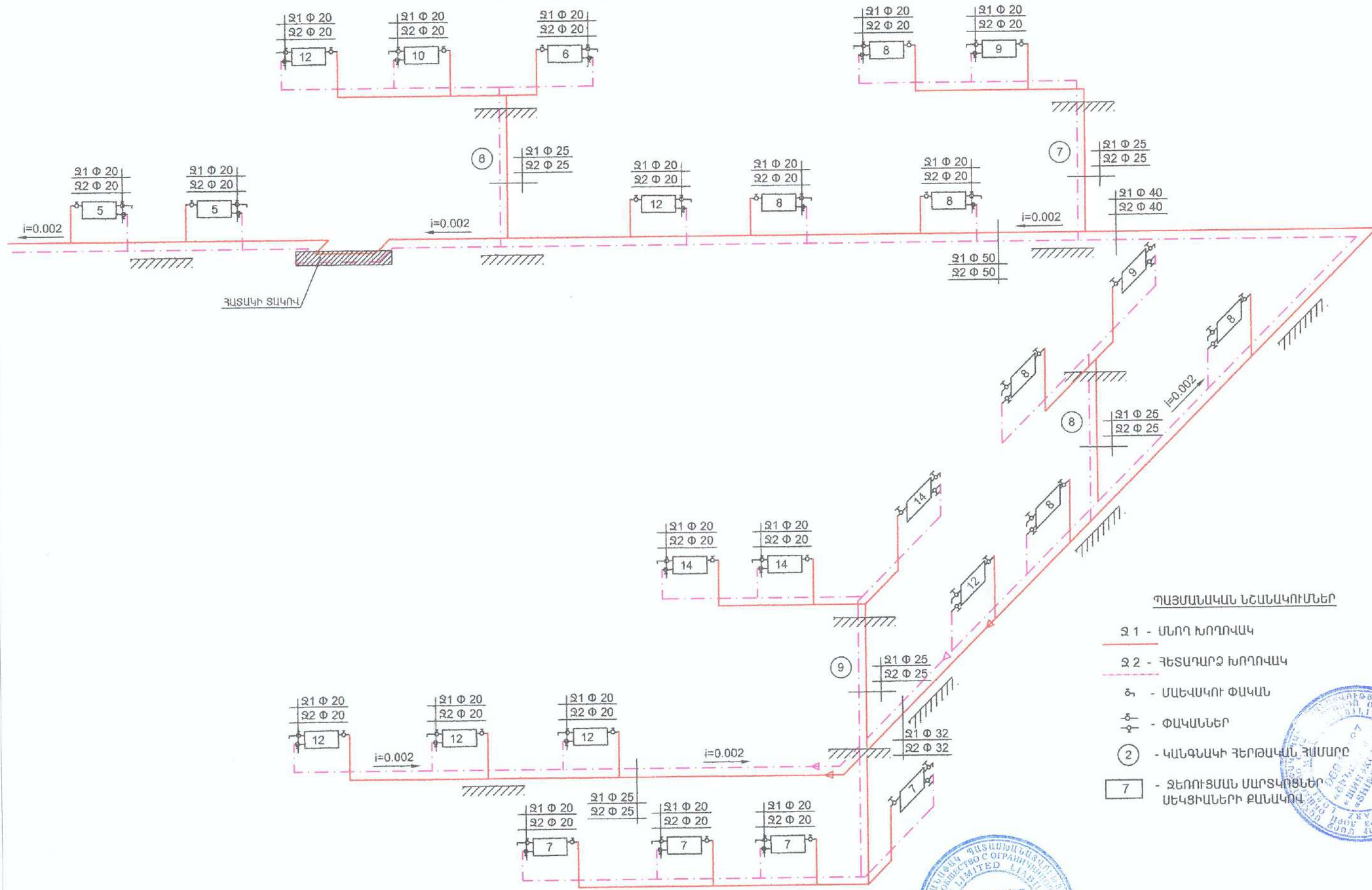
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

- Ջ 1 - ՍՆՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿ
- Ջ 2 - ՀԵՏԱԴԱՐՁ ԽՈՂՈՎԱԿ
- Ջ - ՄԱԵԿԱԿՈՒ ՓԱԿԱՆ
- Ջ - ՓԱԿԱՆՆԵՐ
- 2 - ԿԱՆԳԱԿԻ ՀԵՐԹԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐ
- 7 - ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ ՍԵԿՑԻԱՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿՈՎ



ՏՆՈՐԵՆ	Գ. ԴԱԿՅԱՆ	ՀՀ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՑԱՐԻ ԱՆԱԿԵՐԻ	ՊԱՏՎԵՐ
Ն. Գ. Բ.	Գ. ԴՈՒՄԻՅԱՆ	ՀՀ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՑԱՐԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՑ»	ԹԵՐԹ
ԳԾԵՑ	Ա. ԲԱՐՍԵԴՅԱՆ	ՀՀ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՑԱՐԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՑ»	ԹԵՐԹԵՐ
		ՀՀ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԱՆԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՑԱՐԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՑ»	6
		ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ/ՍԿԻՁԲ/	ԷԼԵԿՏՐ

ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՄԻՆԵՄԱ/ԱՎԱՐՏ/

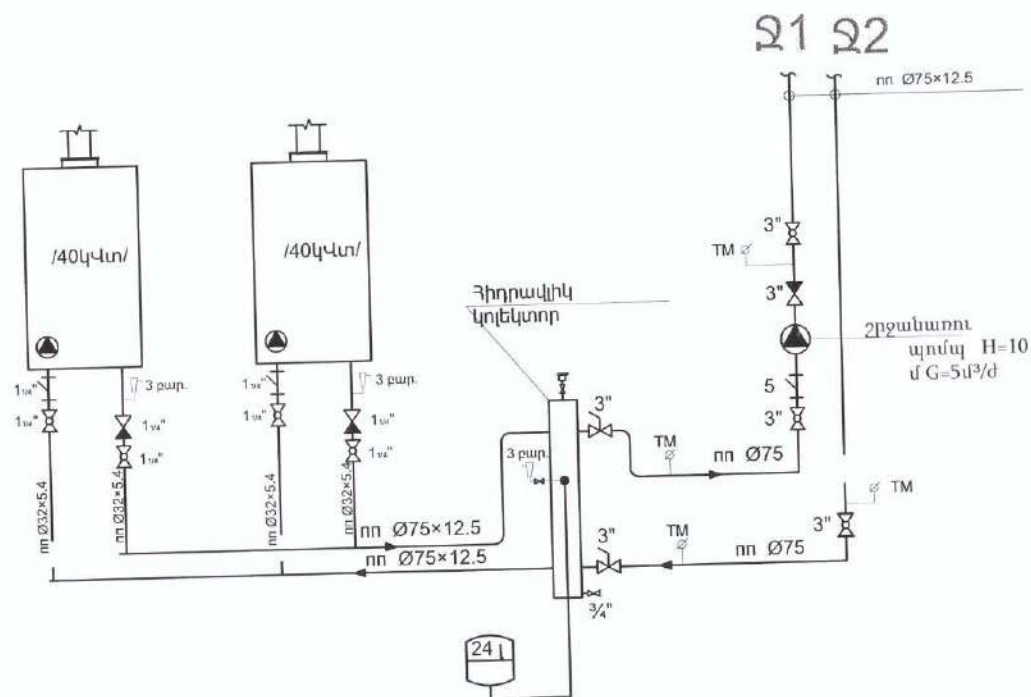


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

- S 1 - ՄԱՆՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿ
- S 2 - ՀԵՏԱԴԱՐՁ ԽՈՂՈՎԱԿ
- ⊗ - ՄԱԿԱՍԿՈՒ ՓԱԿԱՆ
- ⊕ - ՓԱԿԱՆՆԵՐ
- ② - ԿԱՆԳՆԱԿԻ ՀԵՐԹԱՎԱՆ ՀԱՄԱՐԸ
- 7 - ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ ՄԵԿՑԻԱՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿՈՎ

ՏՐՈՐԵՆ	Դ. ԿԱՐՁՅԱՆ	«ՀԱՅԿԵՆԻՍ» ՓԲԸ	ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ ԶԱՄԱՑՆԱԾԻ ԱՆՎԵՐԴԻ	ՊԱՏՎԵՐ
Ն. Գ. Բ.	Գ. ԴՈՒՄԻՆԻԱՆ	«ՀԱՅԿԵՆԻՍ» ՓԲԸ	«ՀԱՅԿԵՆԻՍ» ՓԲԸ-Ի ՀԱՄԱՑՆԱԾ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ»	ԹԵՐԹ
ԳՕԵՑ	Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ	«ՀԱՅԿԵՆԻՍ» ՓԲԸ	ՀԱՅԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՄԱՆ ԱՄՈՒՅԻՑ	ԹԵՐԹԵՐ
			ՊԱՏՎԵՐՈՒՄՈՒՄ՝ ԱՆՎԵՐԴՈՒՄ ՀԱՄԱՑՆԱԾԱԳԵՏԱՐԱՆ	7
			ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՄԻՆԵՄԱ/ԱՎԱՐՏ/	ԷԼԵԿՏՐ

ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԿԱԹՍԱՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



Պայմանական նշաններ

- | | | | |
|--|------------------|--|-----------------------------------|
| | Պոմպ | | Պողպատե խողովակի արտաքին տրամագիծ |
| | Փական | | Ջերմաստիճանի տվիչ |
| | Գնդիկավոր փական | | Թերմո-մանոմետր |
| | Կարգավորող փական | | Ավտոմատ օդահան |
| | Հետադարձ փական | | Թիթեռնիկավոր փական |
| | Ֆիլտր | | |
| | Ապահովիչ փական | | |

ԿԱԹՍԱՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Թիվ	Աշխատանքի անվանումը	Նմ	քանակը	Ծանոթ
1	2	3	4	5
	Կաթսայատան սարքավորումներ			
1	շրջանառու պոմպ H=10 մ G=5մ³/ժ	հատ	1	
2	ֆիլտր Ø 75	հատ	1	
3	ֆիլտր Ø 32	հատ	4	
4	մեմբրանային ընդարձակիչ բաք V= 24 լ	հատ	1	
5	հիդրոկոլեկտոր Ø100 L= 800 մմ	հատ	1	
6	հակադարձ փական Ø 70	հատ	1	
7	հակադարձ փական Ø 32	հատ	4	
8	գնդիկավոր փական Ø 70	հատ	3	
9	գնդիկավոր փական Ø 32	հատ	4	
10	ապահովիչ փական Ø 20 3 բաք.	հատ	3	
11	թիթեռնիկավոր փական Ø 75	հատ	3	
12	թերմոմանոմետր	հատ	3	
13	ավտոմատ օդահան Ø 20 փականով	հատ	1	
14	ջերմաստիճանի տվիչ	հատ	1	
15	եռաբաշխիչ 75x32x75	հատ	8	



ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ԿԱԿՅԱՆ	ՀՀ ՊՈՐՏԱԿԱՆ ԿԱԿՅԱՆ ԶԱՄԱՅՐԱԴԵՏԱՐԱՆ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Բ.	Գ. ԴՈՒՄԻՅԱՆ	ՀՀ ՊՈՐՏԱԿԱՆ ԿԱԿՅԱՆ ԶԱՄԱՅՐԱԴԵՏԱՐԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ	ՀՀ ՊՈՐՏԱԿԱՆ ԿԱԿՅԱՆ ԶԱՄԱՅՐԱԴԵՏԱՐԱՆ	8	
		ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԿԱԹՍԱՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ:	ԷԼԵԿՏՐ	
		ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ:		

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

ԹԵՐԹ N:	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ	Գ - 1
2	Ց/Ճ ԳԱԶԱՏԱՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Գ - 2
3	ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ ; ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Գ - 3

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

1. Գազամատակարարման նախագիծը մշակված է ճարտարապետա-շինարարական գծագրերի, ՀՀՇՆ IV-12.03.01-04 հիման վրա:
2. Գազատարի ելակետային աղբյուր է հանդիսանում գոյություն ունեցող ց/ճ գազատարը:
3. Ց/ճ գազատարը մոնտաժվում է պողպատե ուղղակար եռակցված խողովակներից $d_w=25-20$ մմ ԳՈՍՏ 10704-91, վերգետնյա, զոդման եղանակով: Խողովակի կարը չհենել հենասյանը, ստեղծել զննման հնարավորություն: Եռակցման կարերը պետք է հենասյան ծայրերից հեռու լինեն 20 սմ-ից ոչ պակաս:
4. Գազատար խողովակի մեկուսացումը մետաղական կոնստրուկցիաներից կատարել պոլիէթիլենից ԳՈՍՏ 16338-85E:
5. Գազատարը մոնտաժվում է վերգետնյա եղանակով, զոդման եղանակով:
6. Մատակարարվում է չոր բնական գազ 8050 կկալ/մմ³ ջերմունակությամբ և $\rho=0,73$ կգ/մմ³ խտությամբ:
7. Փորձարկումը կատարել յուղաներկումից առաջ:
8. Մոնտաժումը, փորձարկումը և աշխատանքների ընդունումը կատարվում է՝ պահպանելով 3.05.08-88 ՇՆ և կ-ի պահանջները:

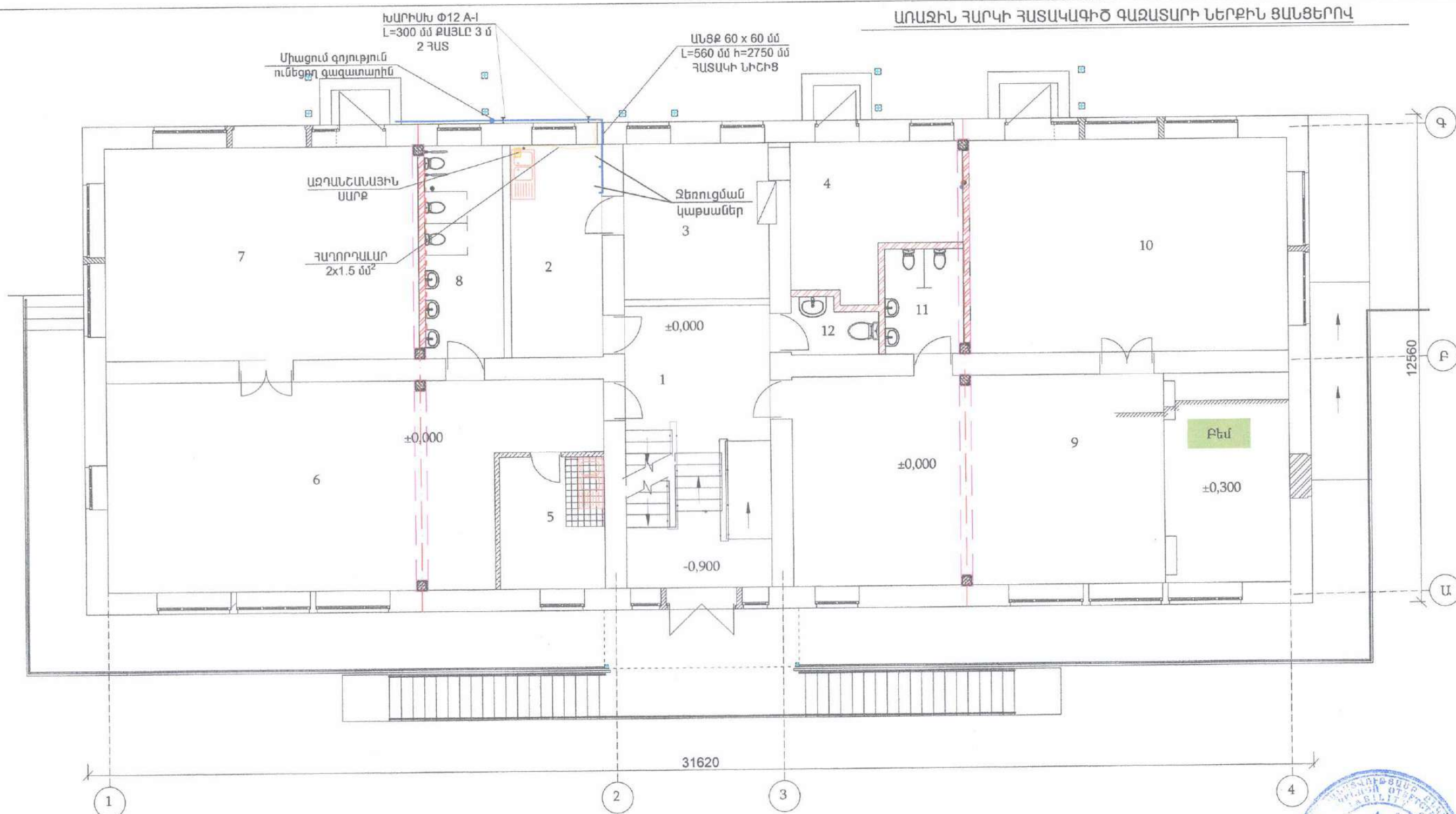
ՎԿԱՅԱԿՈՉՄԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3
СНП 2.04.08-87	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	
	ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆԵՐԸ ԳԱԶԻ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ	
ՇՆՁ 12-101-04	ԳԱԶԱԲԱՇԽՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ ԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ	



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ	ՀՀ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱՆ ԻՋԱԿԱՆԱԳՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՎԱԿԵՐԻ ԲՈՒՄՍԵՐ «ԱՆԱՎԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔ ԹԻՎ 1 ՄԱՆՎԱՊԱՐՏԵՋ»	ՊԱՏՎԵՐ
Ն. Գ. Գ.	Գ. ԴՈՒՄԻԿՅԱՆ	ՀՈՍԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԹԵՐԹ
ԳԾԵՑ	Ա. ԲԱՐՍԵԴՅԱՆ	ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒՄ՝ ԱՎԱԿԵՐՈՒ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԹԵՐԹԵՐ
			1
		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՄԿԱՆՈՒՄ	ԷԼԵԿՏՐ

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԳԱԶԱՏԱՐԻ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ



Մենքերի անվանացանկ

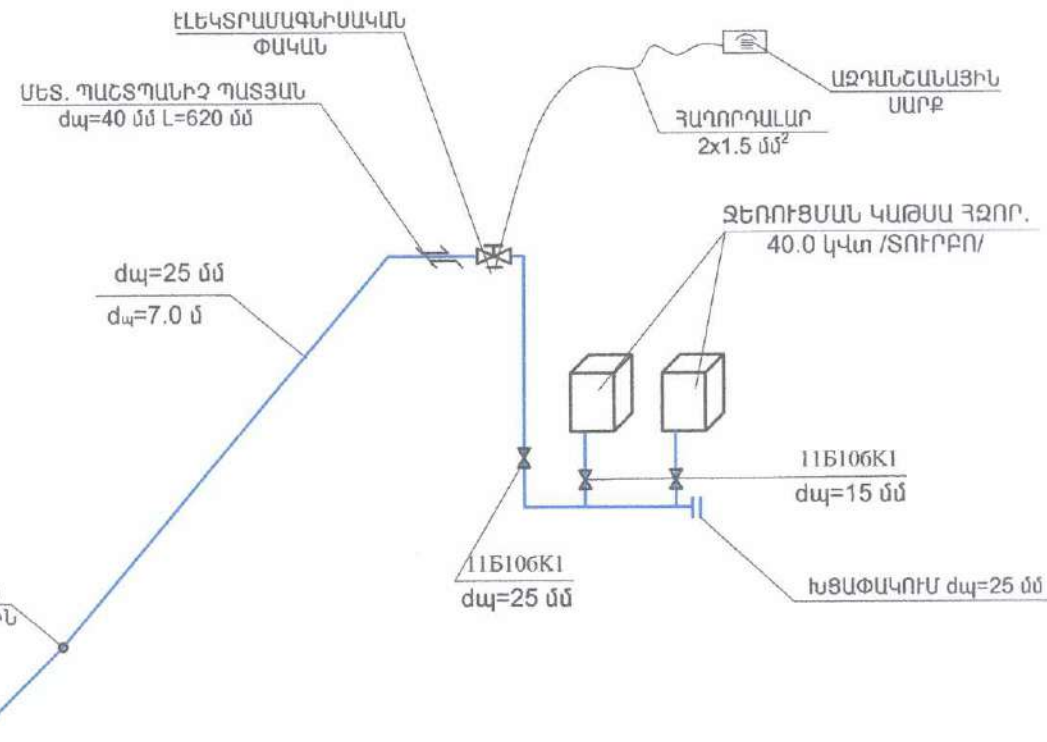
	Անվանումը	Հատակի տիպը	Մակերեսը
1	Աստիճանավանդակ	Բ	27.2
2	Բոհանոց	ԿՍ	14.0
3	Մենդի պատրաստման սենյակ	ԿՍ	14.7
4	Մենդի պահեստ	Բ	14.7
5	Հանդերձարան, բուֆետ	Լ/ԿՍ	9.2
6	Մուր	ՄՏ	59.8

7	Մուրի ննջասենյակ	ՄՏ	45.6
8	Մուրի սանհանգույց	ԿՍ	11.6
9	Դահլիճ	ՄՏ	69.8
10	Մեթոդիստ	ՄՏ	46.5
11	Սանհանգույց	ԿՍ	6.0
12	Անձնակազմի սանհանգույց	ԿՍ	3.5

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹԱՆ	ՀՀ ՍՊԱՐԱՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Բ.	Գ. ԴՈՒՄԿՅԱՆ		ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ		2	
ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԳԱԶԱՏԱՐԻ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ			ԷԼԵԿՇԻՆ	



ՆԵՐՔԻՆ ԳԱԶԱՏԱՐԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՄԻՆԵՄԱ



ՆԵՐՔԻՆ ԳԱԶԱՏԱՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

N:	ԳՈՍՏ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱԿ	ՔԱՆ	ԾԱՆՈԹ.
ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑ					
1.	10704-91	ՊՈՂՊԱՏԵ ՀՐԱԳԱԶԱՍՈՒՂԱՅԻՆ ԱՆԿԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿ d _դ = 25 մմ	Մ	7.0	
2.	10704-91	ՆՈՒՅՆԸ d _դ = 15 մմ	Մ	1.0	
3.		ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՓՉԱՄԱՔՐՈՒՄ	Մ	8.0	
4.		ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ	Մ	8.0	
5.		ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ	Մ ²	1.0	
6.	115106K1	ԽՑԱՆԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ d _դ = 25 մմ	ՀԱՏ	1	
7.	115106K1	ԽՑԱՆԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ d _դ = 20 մմ	ՀԱՏ	2	
8.		ԷԼԵԿՏՐԱՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆ ՓԱԿԱՆԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	ՀԱՏ	1	
9.		ԱԶԴԱՆՇԱՆԱՅԻՆ ՍԱՐՔԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	ՀԱՏ	1	
10.		ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ ՔԱՐԵ ՊԱՏԵՐՈՒՄ 60x60 մմ L=560 մմ	ՀԱՏ	1	
11.		ՊԱՏՅԱՆ ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿԻՑ d _դ = 40 մմ L=620 մմ	ՀԱՏ	1	
12.		ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԱՄՐԱՑՆՈՂ ՄԱՍԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	ՀԱՏ	6	
13.		ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ 2x1.5 մ	Մ	20	
14.		ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ԱՄՐԱՑՆՈՂ ՄԱՍԵՐ	ՀԱՏ	40	
15.		ՃԿԱՆԽՈՂՈՎԱԿ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ Փ15 L=500 մմ	ՀԱՏ		



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՊԱՎԵՅԱՆ	22 ԱՊՐԻԼԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՔԱՐԱՔԻ «ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՁ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Բ.	Գ. ՂՈՒՄԻԿՅԱՆ	ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒՄ՝ ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ		3	
ՆԵՐՔԻՆ ԳԱԶԱՏԱՐԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՄԻՆԵՄԱ, ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ			ԷԼԵԿԿԻՆ	

Հիմնական լրակազմի "ԷԼ" մակնիշի աշխատանքային գծագրերի ամփոփագիր

Թերթ	Անվանում	Ծանոթագրութ.
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ԷԼ-1
2-3	ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԷԼ-2,3
4	ՍՆՈՂ ՑԱՆՑԵՐ ~380V/220V: ՍԿՁԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԽԵՄԱ	ԷԼ-4
5	ՈՒԺԱՅԻՆ ԲԱՆՇՄԱՆ-ՍՆՈՒՑՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐ: ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՕՋԱԽ	ԷԼ-5
6	ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ԷԼ-6
7	ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ Ի-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ԷԼ-7
8	ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ II-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ԷԼ-8
9	ՈՒԺԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ԷԼ-9
10	ՈՒԺԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ Ի-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ԷԼ-10
11	ՈՒԺԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ II-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ԷԼ-11
12-15	ԲՎ-1 - ԲՎ-4 ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	ԷԼ-12-15

Առաջարկվող և վկայակոչվող փաստաթղթերի ամփոփագիր

Նշանակում	Անվանում	Ծանոթագրութ.
	<u>Վկայակոչվող փաստաթղթեր</u>	
ПУЭ	Правила Устройства Электроустановок, 6-е издание (в редакции 1998г., ПУЭ-6-98); 7-е издание.	
СП 31-110-2003	Свод правил по проектированию и строительству Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий.	
СНиП 3.05.06-85	Էլեկտրատեխնիկական սարքավորումներ.	
ՀՀՇՆ 22-03-2017	Արհեստական և բնական լուսավորում	

Ընդհանուր ցուցումներ

Ալավերդի համայնքի թիվ 1 մանկապարտեզի էլեկտրասարքավորումների (էլեկտրասնուցման, լուսավորության) սույն նախագծի մշակման համար ծառայել են հետևյալ ելակետային փաստաթղթերն ու տվյալները.

ա. Ճարտարապետա-շինարարական առաջադրանքը,

բ. նախագծային առաջադրանքը

Սպառիչի էլեկտրաընդունիչների պահանջվող հզորությունն է 31.3 կՎտ, իսկ լարումն ընդունված է՝ 380/220 Վ, տրանսֆորմատորի խուլ հողանցման չեզոքով, TN-C-S հողանցման համակարգով:

Էլեկտրաընդունիչների էլեկտրամատակարարման, ինչպես նաև ներքին լուսավորության նպատակով նախատեսված է տեղադրել բաշխիչ վահանները՝ (ԲՎ-1-ԲՎ-4) կազմված ավտոմատ անջատիչներից, պաշտպանիչ և կոմուտացիոն սարքերից:

Համաձայն СП31-110-2003 «Բնակելի և հասարակական շենքերի նախագծումն ու մոնտաժը» սահմանված կանոնների հրահանգի 9.1-րդ գլխի միաֆազ խմբային գծերը անհրաժեշտ է իրականացնել 3-լարանի, իսկ եռաֆազ խմբային գծերը՝ 5-լարանի առանձին N և PE հաղորդագծերով: Որի համաձայն սնող ցանցը նախատեսված են պղնձե 5-լարով հաղորդագծով իսկ բաշխիչ ցանցը 3-լարով հաղորդագծով անցկացրած պատերով փակ սվաղի տակ:

Լուսավորությունը նախատեսված է հետևյալ տեսակների՝ աշխատանքային, վթարային և էվակուացիոն:

Լուսատեխնիկական հաշվարկները կատարված են «Լուսավորության հաշվարկ» էլեկտրոնային հատուկ ծրագրով, ելնելով սենյակների երկրաչափական չափերից, լույսի անդրադարձման և այլ պարամետրերից, իսկ սենյակների լուսավորվածությունն ընդունված է համաձայն ՀՀՇՆ 22-03-2017 «Արհեստական և բնական լուսավորում» շինարարական նորմերում բերված լուսավորության նորմատիվ արժեքների: Լուսատուներն (ՀՀ-ի տարածքում առաքվող) ընդունված են LED լամպերով՝ համաձայն նախագծային առաջադրանքի:

Ներքին լուսավորության ցանցերն ընդունված է BBΓ-HP-LS-3x1.5 մմ² մակնիշի ու հատույթի, բազմալար ջիղերով չայրվող մալուխով, անցկացրած՝ գիպաստվարաթղթե պատերի միջով՝ ՊՎՔ խողովակով, հիմնական պատերով և առաստաղով՝ փակ - սվաղի տակ:

Վարդակային ցանցերն ընդունված են՝ բաշխիչ վահանից մինչև բաժանարար տուփ՝ BBΓ-HP-LS-3x4.0 մմ², իսկ բաժանարար տուփից մինչև վարդակ՝ BBΓ-HP-LS-3x2.5 մմ² մակնիշի ու հատույթի, բազմալար ջիղերով չայրվող մալուխով, անցկացրած՝ գիպաստվարաթղթե պատերի միջով՝ ՊՎՔ խողովակով և հիմնական պատերով՝ փակ - սվաղի տակ:

Ուժային ցանցը նախատեսված է BBΓ-HP-LS-3x2.5 մմ² և BBΓ-HP-LS-3x4.0 մմ² մակնիշի չայրվող մալուխով, անցկացրած պատերով՝ փակ - սվաղի տակ:

ԳԲՎ-ից սնուցումը մինչև բաշխիչ վահաններ (ԲՎ-1-ԲՎ-4) նախատեսված է BBΓ-HP-LS-5x6.0 մմ², BBΓ-HP-LS-3x6.0 մմ² և BBΓ-HP-LS-3x4.0 մմ² մակնիշի չայրվող մալուխով, անցկացրած պատերով՝ փակ - սվաղի տակ:

Մարդկանց էլեկտրական հոսանքից խոցելուց պաշտպանելու նպատակով նախատեսված է վարդակային գծի և ուժային սարքավորումների սկզբում՝ քվահանում (ԲՎ-1-ԲՎ-4) տեղակայել պաշտպանիչ անջատման սարքեր (УЗО):

Բաշխիչ վահանները տեղադրել հատակից 1.5մ բարձրության վրա, անջատիչները և վարդակները տեղադրել հատակից 0.8 մ բարձրության վրա, մանկական խմբերի սենյակներում, ննջարաններում, միջանցքում, հանդերձարանում, սպորտդահլիճում և շախմատի սենյակում՝ 1,8 մ բարձրության վրա:

Շենքում պոտենցիալների հավասարեցման նպատակով նախատեսված է կառուցել հողանցման օջախ: Ընտրված են թվով 6 հատ L 2.5 մ, երկարությամբ ուղղահայաց հողանցիչներ: Հողանցման սարքվածքի էլեկտրական

դիմադրությունը չպետք է գերազանցի 4 Օհմ -ից (R ≤ 4Ω), ցանկացած գրունտի համար, հակառակ դեպքում անհրաժեշտ է ավելացնել հողանցման էլեկտրոդների քանակը: Հողանցման օջախին է միացվում (հեղյուսային միացությամբ) հողակցման հաղորդիչը, որը միանում է ԳԲՎ-ի գլխավոր հողակցվող հաղորդաձողին, որտեղից էլ

հողակցվում են բոլոր ուժային սարքավորումները, միացվում են ներքին սնող հաղորդագծերի 3-րդ (կամ 5-րդ) հողակցման ջիղերը:

Ինչպես նաև նախատեսվում է խոհանոցի ներքին կոնտուր, որի հեղյուսային միացման հանգույցը տեղակայվում է հատակից 0.3մ բարձրության վրա, որը իր հերթին միանում է նախագծվող արտաքին հողանցման կոնտուրին՝ երակցումով:

Էլեկտրամոնտաժային աշխատանքները անհրաժեշտ է կատարել СНиП 3.05.06-85 շինարարական նորմերի տեխնիկական կանոնակարգերի և ՀՀ-ում գործող այլ կանոնների ու նորմերի համաձայն, պահպանելով աշխատանքի անվտանգության կանոնները:

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՒՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ԶՈՂԱՔԻ «ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԱԿԱՊԵՏԵՑ» ՀՈՍԿԻ ՀԻՄՆԱՎՈՐՈՇՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ
Ն. Գ. Ը.	Գ. ԴՈՒՄԻՎՅԱՆ	«ՍԵՐՎԻՍ» ՍՊԸ	ԹԵՐԹ
ԳԾԵՑ	Տ. ԴԱՎԹՅԱՆ	ՊԱՏՎԵՐՍՈՒՄ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԽԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԷԼ-1
			ԷԼԵԿՏՐ

Գ/Գ	Անվանում Տեխնիկական տվյալներ	Նշանակում Տիպ Մակնիշ	Չ/մ	Քանակ	Ծանոթագր.
1. Ուժային էլեկտրասարքավորումների մոնտաժում					
1	Գլխավոր բաշխիչ վահան ~380 V, կազմված.	ՈՐ11-1050-54 750x500x200	լր-զմ	1	ԳԲՎ 
1.1	Եռաբևեռ ավտոմատ անջատիչ 380 V, 63 A - ներանցման, n=1		հատ	1	
1.2	Եռաբևեռ ավտոմատ անջատիչ 380 V, 32 A - բաշխման, n=1		հատ	1	
1.3	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ 220 V, 32 A - բաշխման, n=2		հատ	2	
1.4	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ 220 V, 40 A - բաշխման, n=1		հատ	1	
2	Բաշխիչ վահան ՍԻ ~380/220V, I _н =50 A կազմված.		լր-զմ	1	ԲՎ-1 
2.1	Վահանակ պոլիստիրոլե 24-մոդուլանոց		հատ	1	
2.2	Եռաբևեռ ավտոմատ անջատիչ C դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 380V, 32 A - ներանցման, n=1		հատ	1	
2.3	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ B դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 220V, 10 A - բաշխման, n=1		հատ	1	
2.4	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ C դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 220V, 16 A - բաշխման, n=1		հատ	1	
2.5	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ B դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 220V, 25 A - բաշխման, n=1		հատ	1	
2.6	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ C դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 220V, 25 A - բաշխման, n=2		հատ	2	
2.7	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ C դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 220V, 32 A - բաշխման, n=1		հատ	1	
2.8	Պաշտպանիչ անջատման սարք երկբևեռ A տիպի, 220 V, 32A, 30mA h/w	(Y3O)	հատ	2	
2.9	Պաշտպանիչ անջատման սարք երկբևեռ A տիպի, 220 V, 40A, 30mA h/w	(Y3O)	հատ	1	
3	Բաշխիչ վահան ՍԻ ~380/220V, I _н =50 A կազմված.		լր-զմ	1	ԲՎ-2 
3.1	Վահանակ պոլիստիրոլե 18-մոդուլանոց		հատ	1	
3.2	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ C դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 220V, 32 A - ներանցման, n=1		հատ	1	
3.3	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ B դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 220V, 10 A - բաշխման, n=2		հատ	2	
3.4	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ C դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 220V, 16 A - բաշխման, n=4		հատ	4	
3.5	Պաշտպանիչ անջատման սարք երկբևեռ A տիպի, 220 V, 25A, 30mA h/w	(Y3O)	հատ	3	
4	Բաշխիչ վահան ՍԻ ~380/220V, I _н =50 A կազմված.		լր-զմ	1	ԲՎ-3 
4.1	Վահանակ պոլիստիրոլե 24-մոդուլանոց		հատ	1	
4.2	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ C դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 220V, 40 A - ներանցման, n=1		հատ	1	
4.3	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ B դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 220V, 10 A - բաշխման, n=2		հատ	2	
4.4	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ C դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 220V, 16 A - բաշխման, n=4		հատ	4	
4.5	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ C դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 220V, 25 A - բաշխման, n=2		հատ	2	
4.6	Պաշտպանիչ անջատման սարք երկբևեռ A տիպի, 220 V, 25A, 30mA h/w	(Y3O)	հատ	3	
4.7	Պաշտպանիչ անջատման սարք երկբևեռ A տիպի, 220 V, 32A, 30mA h/w	(Y3O)	հատ	2	

ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

1	Բնահողի քանդում III կարգ	մ ³	2.0	Հող. կոնտուր
2	Բնահողի հետլիցք	մ ³	2.0	

5	Բաշխիչ վահան ՍԻ ~380/220V, I _н =50 A կազմված.		լր-զմ	1	ԲՎ-4 
5.1	Վահանակ պոլիստիրոլե 18-մոդուլանոց		հատ	1	
5.2	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ C դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 220V, 50 A - ներանցման, n=1		հատ	1	
5.3	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ B դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 220V, 10 A - բաշխման, n=1		հատ	1	
5.4	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ C դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 220V, 16 A - բաշխման, n=4		հատ	4	
5.5	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ C դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 220V, 25 A - բաշխման, n=1		հատ	1	ԿՎ-1,2 
5.6	Պաշտպանիչ անջատման սարք երկբևեռ A տիպի, 220 V, 25A, 30mA h/w	(Y3O)	հատ	3	
5.7	Պաշտպանիչ անջատման սարք երկբևեռ A տիպի, 220 V, 32A, 30mA h/w	(Y3O)	հատ	1	
5.8	Կառավարման վահանակ 220 V, 50 A		լր-զմ	2	
5.8/1	Էլեկտրամագնիսական գործարկիչ, U _{ռմ} ~ 220 V, I=16 A, 2-մոդուլ բաց և 2-մոդուլ փակ բլոկ կոնտակտներով, ջերմային ռելեով 220 V, IP 54.		հատ	2	
5.8/2	Կառավարման 2 կոճակներով տուփ	ՈՒԷ-212-2Y3	հատ	2	

ՏՆՕԲԵՆ	Հ. ԳԱՎԹՅԱՆ	«ՀԼԻՍԵԻ» ՀԱՌՈՒՄԱՐՁԻ ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱՎԵՐԴԻ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ճ.	Գ. ԳՈՒՄԿՅԱՆ	ՔԱՆԱԾԻ «ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹՎ. 1	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳՇԵՑ	Տ. ԳԱՎԹՅԱՆ	«ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹՎ. 1» ՀՈՍԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԷԼ-2	
		ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒՄ՝ ԱՆԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԷԼԵԿԵՆ	
		ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		



6	Երկտեղ վարդակ շտեպսելային երկբևեռ, 3-րդ հողանցման կոնտակտով, փակ տեղադրման, IP20 պ/ա, 220V, 16A		հատ	12	Է
7	Վարդակ շտեպսելային երկբևեռ, 3-րդ հողանցման կոնտակտով, փակ տեղադրման, IP20 պ/ա, 220V, 16A		հատ	48	Է
8	Վարդակ շտեպսելային երկբևեռ, 3-րդ հողանցման կոնտակտով, բաց տեղադրման, IP44 պ/ա, 220V, 32A		հատ	1	Է
9	Բեռի անջատիչ 220 V, 25A	QW	հատ	2	
10	Տուփ վարդակի և անջատիչի տեղադրման որից 13 հատ գ.ս. պատերի համար		հատ	107	
11	Տուփ բաժանարար փակ տեղադրման որից 6 հատ գ.ս. պատերի համար		հատ	66	
12	Փորակ վարդակի,անջատիչի և բաժանարար տուփի համար		հատ	173	
13	Խռոչի փորում պատի վրա, չափս. 435x335x60 մմ		հատ	3	վահանակի տեղադրման
14	Խռոչի փորում պատի վրա, չափս. 335x285x60 մմ		հատ	1	վահանակի տեղադրման
15	Ակոսի քանդում և վերականգնում մալուխի համար		մ	1190	
16	Մալուխ ուժային U~0,66kV պղնձե ջիղերով չայրվող ՊՎՔ մեկուսացումով, կտրվ. 5x6,0mm ²	BBГНГ-LS-0,66	մ	10	պատերով փակ - ավաղի տակ
17	Նույնը, կտրվ. 3x6 մմ ²		մ	40	պատերով փակ - ավաղի տակ
18	Նույնը, կտրվ. 3x4 մմ ²		մ	190	պատերով փակ - ավաղի տակ
19	Նույնը, կտրվ. 3x2.5 մմ ²		մ	420	պատերով փակ - ավաղի տակ և գ.ս. պատերի մեջ ՊՎՔ խողովակով
20	Հաղորդալար պղնձե ջիղով, ՊՎՔ մեկուսացումով, կտրվ. 1x16 մմ ²	ПВ2 ГОСТ 6323-79	մ	30	PE հողանցման հաղորդալար
21	Պողպատ անկյունակ, կտրվ. L 50x50x5 մմ	ГОСТ 8509-86	մ/կգ	15/ 57,0	հողանցման էլեկտրոդ α=6 L=2.5 մ
22	Պողպատ շերտավոր, կտրվ. - 40x4 մմ	ГОСТ 103-76*	մ/կգ	40/ 52,0	հողանցման արտաքին կոնտուր
23	Լարման կարգավորիչ 220 V, 1,5 KW (ջեռուցման կաթսաների)	ANDELI	հատ	2	
24	Խողովակ ՊՎՔ (гофра) d _г =25 մմ		մ	130	
25	Մալուխային ամրակ		հատ	2900	

Հ/Հ	Անվանում Տեխնիկական տվյալներ	Նշանակում Տիպ Մակնիշ	Չ/մ	Քանակ	Ծանոթագր.
2. Լուսավորության էլեկտրասարքավորումների մոնտաժում					
1	Լուսադիոդային լուսատու ներկառուցվող 36W LED ,IP20,3960lm, 4100k		հատ	89	●
2	Լուսադիոդային լուսատու ներկառուցվող 36W LED ,IP20,3960lm, 4100k վթարային սնուցման բլոկով,վթարային ռեժիմում աշխատելու ժամանակը՝ 1ժամ		հատ	19	● 4
3	Լուսադիոդային լուսատու 10W LED, ներկառուցվող, IP44,900lm,4000k		հատ	15	●
4	Լուսադիոդային լուսատու 20W LED, պատի IP65,1800lm,5000k		հատ	3	⌒
5	Լուսադիոդային լուսարձակ 50W LED, պատի IP65,5000lm,6500k		հատ	1	☀
6	Լուսատու մարտկոցով 6W -LED լամպով,«EXIT» ցուցանակով,պատի,IP65		հատ	16	EXIT
7	Լուսատու մարտկոցով 6W -LED լամպով,«☞» ցուցանակով,պատի,IP65		հատ	2	☞
8	Անջատիչ միաբևեռ մեկստեղմավոր փակ տեղադրման ~250 V, 6 A , IP20		հատ	31	⌚
9	Անջատիչ միաբևեռ երկստեղմավոր փակ տեղադրման ~250 V, 6 A , IP20		հատ	16	⌚
10	Մալուխ ուժային U~0,66kV պղնձե ջիղերով չայրվող ՊՎՔ մեկուսացումով, կտրվ. 3x1,5mm ²	BBГНГ-LS-0,66	մ	820	զիստամոխրաբյուրեղ պատերի մեջ ՊՎՔ խողովակով - պատերով փակ
11	Նույնը, կտրվ. 2x2.5 մմ ²		մ	55	զիստամոխրաբյուրեղ պատերի մեջ ՊՎՔ խողովակով - պատերով փակ
12	Հաղորդալար պղնձե բազմալար ջիղով, ՊՎՔ մեկուսացումով, կտրվ. 1x1.5 մմ ²	ПВ2 ГОСТ 6323-79	մ	130	լուսատուների լիցքավորման

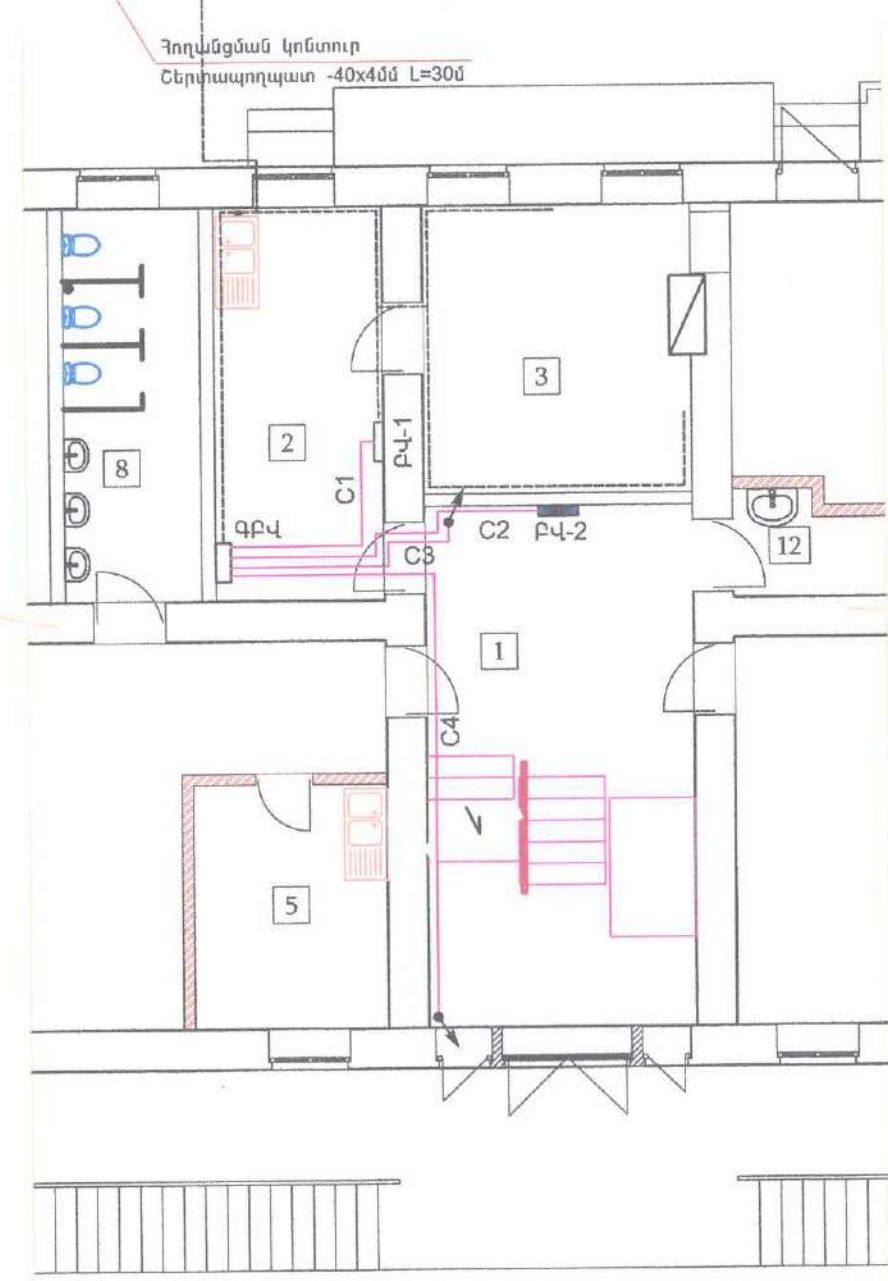
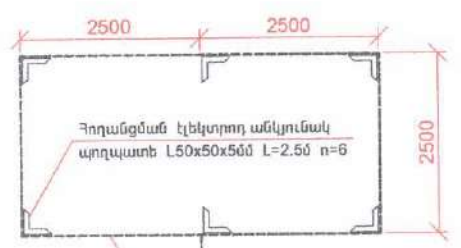
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Մասնագրերում բերված էլեկտրասարքավորումների տիպերը ընդունել պայմանական, դրանց ձևեր բերելիս առաջնորդվել սույն մասնագրերում նշված տեխնիկական տվյալներով:

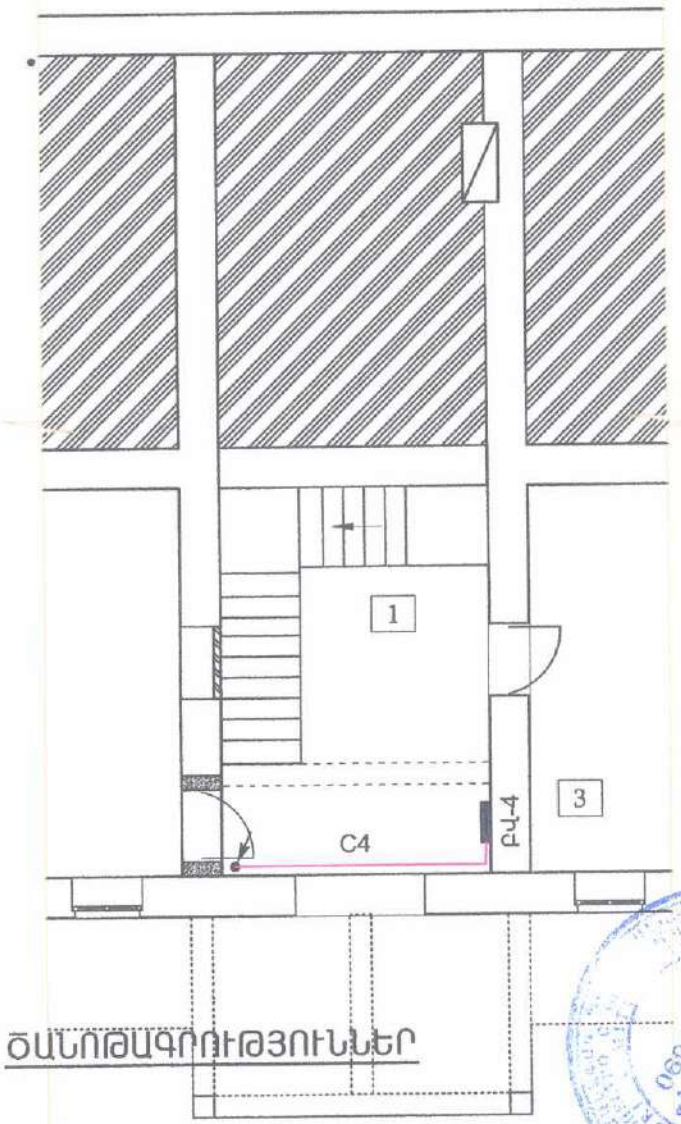
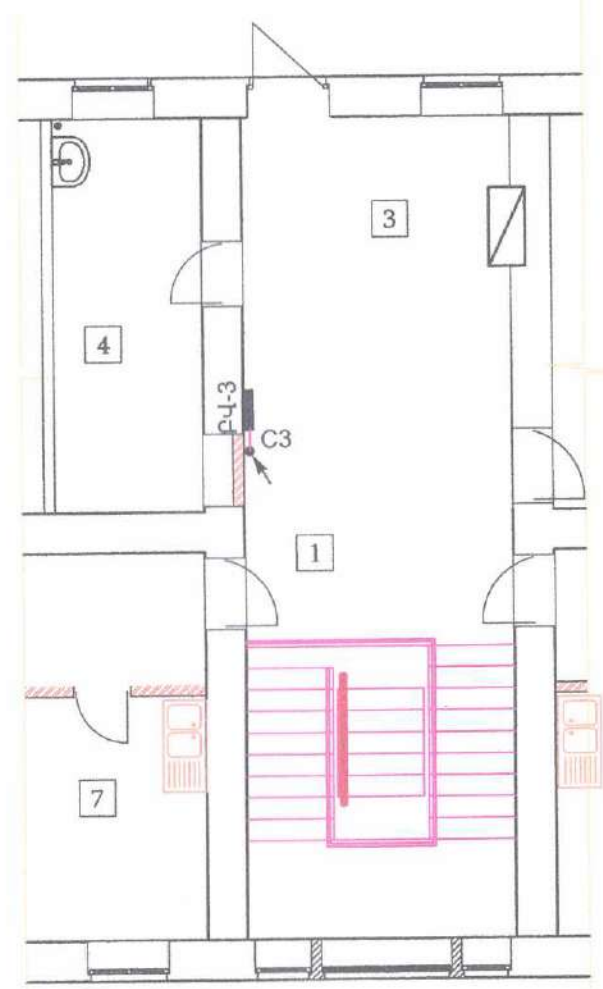
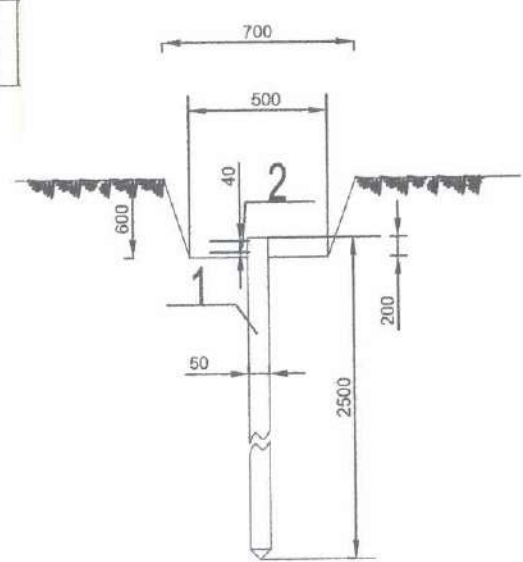


ՏՈՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ	Հ. ԼՈՐԵՆՏԻԱՆԻ ԱՆՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆՎԵՐԴԻ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ե.	Գ. ԴՈՒՆԿՅԱՆ	ՔՐԴԱՔԻ «ԱՆՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳՏԵՑ	Տ. ԴԱՎԹՅԱՆ	ՄԱՆԿԱԳՐԱՏԵԶ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԷԼ-3	
		ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒՄ՝ ԱՆՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ		
		ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԷԼԵԿՏՐ	

ՈՒԺԱՅԻՆ ԲԱՆՇՄԱՆ-ՄՆՈՒՑՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐ: ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՕՋԱԽ Մ 1:100



Հողանցման խրամուղու
լայնական կտրվածք



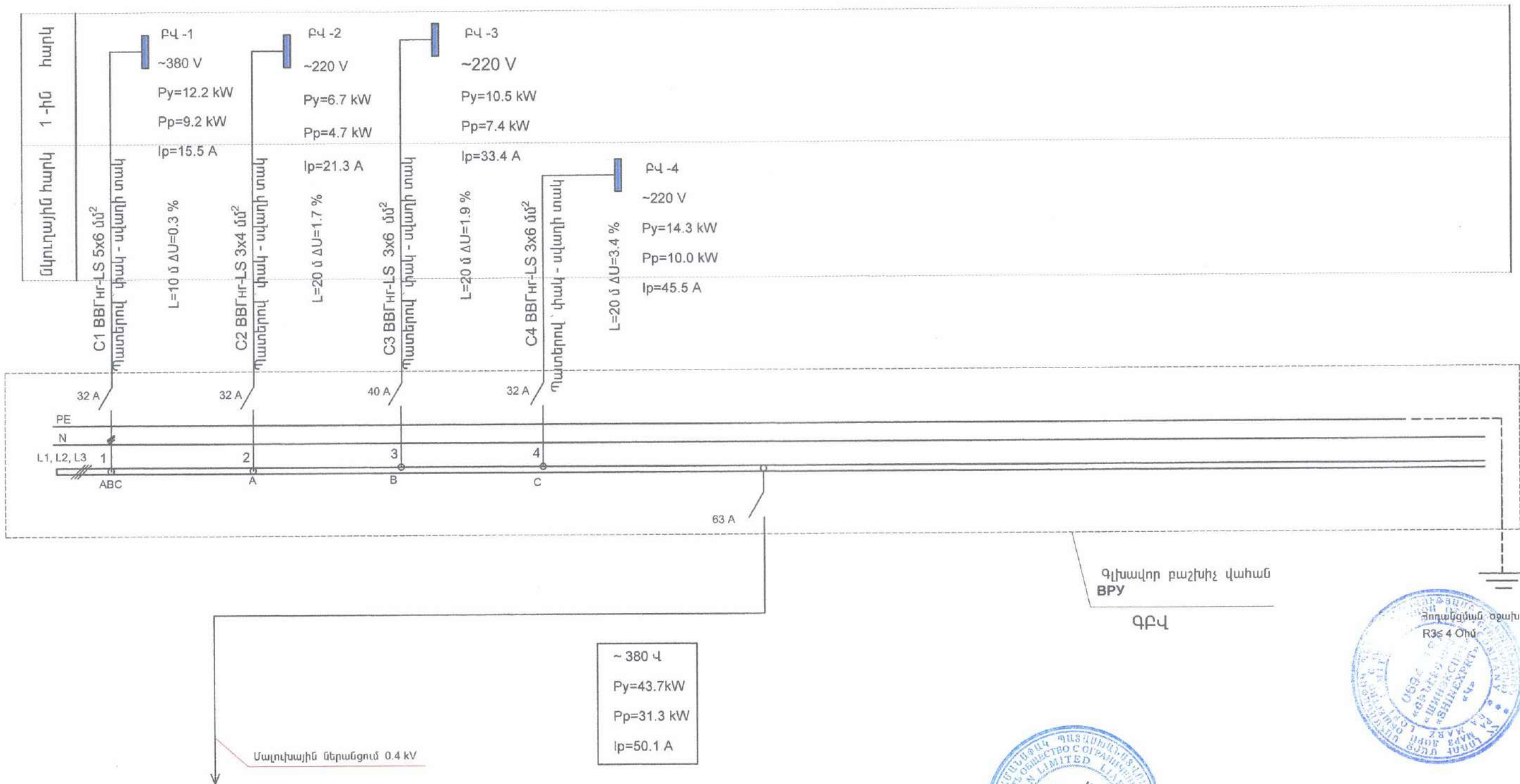
ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

1. Հողանցման սարքվածքի (օջախի) տեղը գծագրում ցույց տրված պայմանական, այն ճշտել տեղում:
2. Հողանցման սարքվածքի դիմադրությունը չպետք է գերազանցի 4 Օհմ-ից, չբավարարելու դեպքում ավելացնել հողանցման էլեկտրոդների քանակը:

Դիրք	Տիպ, մակնիշ, ստանդարտ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
	Արտաքին կոնտուր	
1	ГОСТ 8509-86	Անկյունակ 50x5
2	ГОСТ 103-76*	Շերտապողպատ Б-40x4

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՐԵՆՑԻՍԻԱՆԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՔՈՂԱՆՑՄԱՆ «ԱՄԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԵԼԱՊԵՐՏԵՑ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ճ.	Գ. ԴՈՒՄԿՅԱՆ	ՊԱՏՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԵԼԱՊԵՐՏԵՑ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳՇԵՑ	Տ. ԴԱՎԹՅԱՆ	ՊԱՏՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԵԼԱՊԵՐՏԵՑ	ԷԼ-4	
			ԷԼԵԿՏՐ	

ՍՆՈՂ ՑԱՆՑԵՐ ~380V: ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԽԵՄԱ



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ	ՀԱՆՈՒՌ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ԶԵՂԱԿԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԱԿԱՐԳՈՐԴՈՒՄԻ ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՈՒՄՆ ԶԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ճ.	Գ. ԴՈՒՄԿՅԱՆ	ՊԵՏԱԿԱՆ ՍԵՐՎԻՍԻ ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Տ. ԴԱՎԹՅԱՆ	ՊԵՏԱԿԱՆ ՍԵՐՎԻՍԻ ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1	ԷԼ-5	
		ՊԵՏԱԿԱՆ ՍԵՐՎԻՍԻ ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1		
		ՊԵՏԱԿԱՆ ՍԵՐՎԻՍԻ ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1		
		ՊԵՏԱԿԱՆ ՍԵՐՎԻՍԻ ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1		
		ՊԵՏԱԿԱՆ ՍԵՐՎԻՍԻ ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1		
		ՊԵՏԱԿԱՆ ՍԵՐՎԻՍԻ ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1		
		ՊԵՏԱԿԱՆ ՍԵՐՎԻՍԻ ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1		
		ՊԵՏԱԿԱՆ ՍԵՐՎԻՍԻ ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1		

ՍՆՈՂ ՑԱՆՑԵՐ ~220/380V:
ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԽԵՄԱ



ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ Մ1:100



Սենքերի անվանացանկ

	Անվանումը	Հատա- կի տիպը	Մակե- րեսը
1	Աստիճանալանդակ	ԿԳ	20,2
2	Սպորտդահլիճ	Տ	70.2
3	Լվացքատուն	ԿԳ	22.9
4	Շախմատի խմբակի սենյակ	Լ	43.9

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

1. Սնող ցանցի սկզբունքային սխեման տես թերթ ԷԼ-5:
2. Պայմանական նշաններն ընդունված են ըստ ГОСТ 21.614-88, ГОСТ 21.608-84:
3. ԵԼՔ ցուցանակով լուսատուների սնուցումը իրականացնել մոտակա բաժանարար տուփերից:

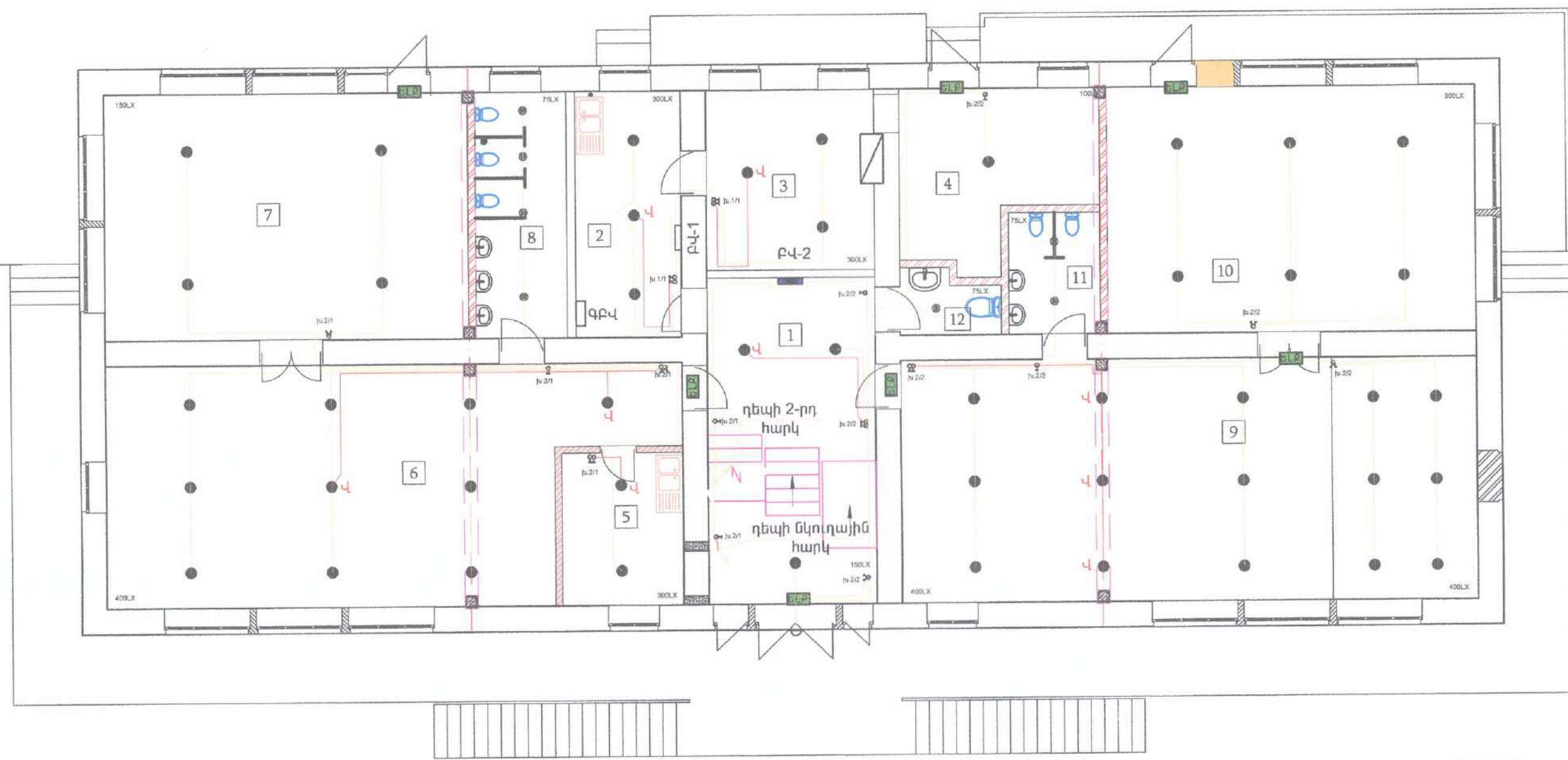
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- 1 Անջատիչ միաբևեռ մեկստեղծավոր
- 8 Անջատիչ միաբևեռ երկստեղծավոր
- Լուսադիողային առաստաղի լուսատու
- △ Լուսադիողային պատի լուսատու
- Լուսատու մարտկոցով 6W -LED լամպով
- Բաշխիչ վահան



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ԶԻՂԱՔԱՆԻ «ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՐԿԱՆԳԱՐՏԵՑ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ը.	Գ. ԳՈՒՄԻՎՅԱՆ	ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒՄ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՊԵՏԱԿԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Տ. ԴԱՎԹՅԱՆ	ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ԷԼ-6	
			ԷԼԵԿՏՐ	

ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ Ի-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ Ս1:100



Մենքերի անվանացանկ

	Անվանումը	Հատակի տիպը	Մակերեսը
1	Աստիճանավանդակ	Բ	27.2
2	Խոհանոց	ԿՍ	14.0
3	Մենդի պատրաստման սենյակ	ԿՍ	14.7
4	Մենդի պահեստ	Բ	14.7
5	Հանդերձարան, բուֆետ	Լ/ԿՍ	9.2
6	Մուտք	ՄՏ	59.8

7	Մուտքի ննջասենյակ	ՄՏ	45.6
8	Մուտքի սանհանգույց	ԿՍ	11.6
9	Դահլիճ	ՄՏ	69.8
10	Մեթոդիստ	ՄՏ	46.5
11	Սանհանգույց	ԿՍ	6.0
12	Անձնակազմի սանհանգույց	ԿՍ	3.5

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Անջատիչ միաբևեռ մեկստեղծավոր
- ⌘ Անջատիչ միաբևեռ երկստեղծավոր
- Լուսադիֆուզիոն առաստաղի լուսատու
- ◐ Լուսադիֆուզիոն պատի լուսատու
- Լուսատու մարտկոցով 6W -LED լամպով
- Բաշխիչ վահան

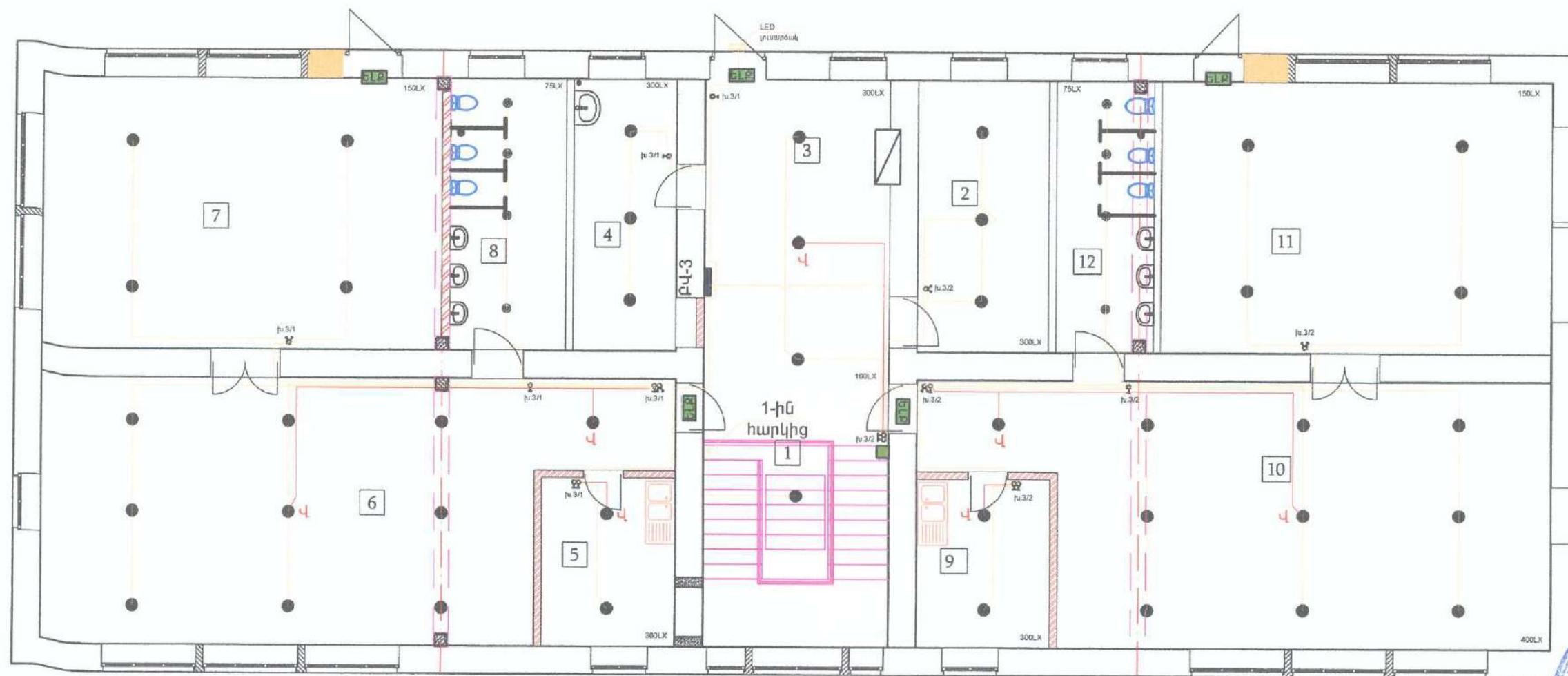
ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

1. Սնող ցանցի սկզբունքային սխեման տես թերթ ԷԼ-5:
2. Պայմանական նշաններն ընդունված են ըստ ԲՕՏ 21.614-88, ԲՕՏ 21.608-84:
3. ԷԼՔ ծրագրամասով լուսատուների սնուցումը հողանաձևի մոտակա բաժանարար տուփերից:

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ	Հ. ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ Ի-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ՊԱՏՎԵՐ
Ն. Գ. Ճ.	Գ. ԴՈՒՄԻԿՅԱՆ	ԲՈՒՄԻՆԻՍՏՐԱԿՏԻ ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ Ի-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ԹԵՐԹ
ԳՆԵՑ	Տ. ԴԱՎԹՅԱՆ	ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒՄ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ Ի-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԷԼ-7
			ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ Ի-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ



ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ II-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ Ս1:100



Մենքերի անվանացանկ			
	Անվանումը	Հատա- կի տիպը	Մակե- րեսը
1	Աստիճանավանդակ	Բ	5.0
2	Տնօրեն	ՄՏ	15.1
3	Հանդերձարան	ՄՏ	27.2
4	Բուժքույր	ՄՏ	12.3
5	Հանդերձարան, բուժետ	Լ/ԿՄ	9.3
6	Խմբասենյակ	ՄՏ	59.8
7	Ննջասենյակ	ՄՏ	45.2

8	սանհանգույց	ԿՄ	13,4
9	Հանդերձարան, բուժետ	Լ/ԿՄ	9,3
10	Խմբասենյակ	ՄՏ	59,8
11	Ննջասենյակ	ՄՏ	44,1
12	Սանհանգույց	ԿՄ	11,4

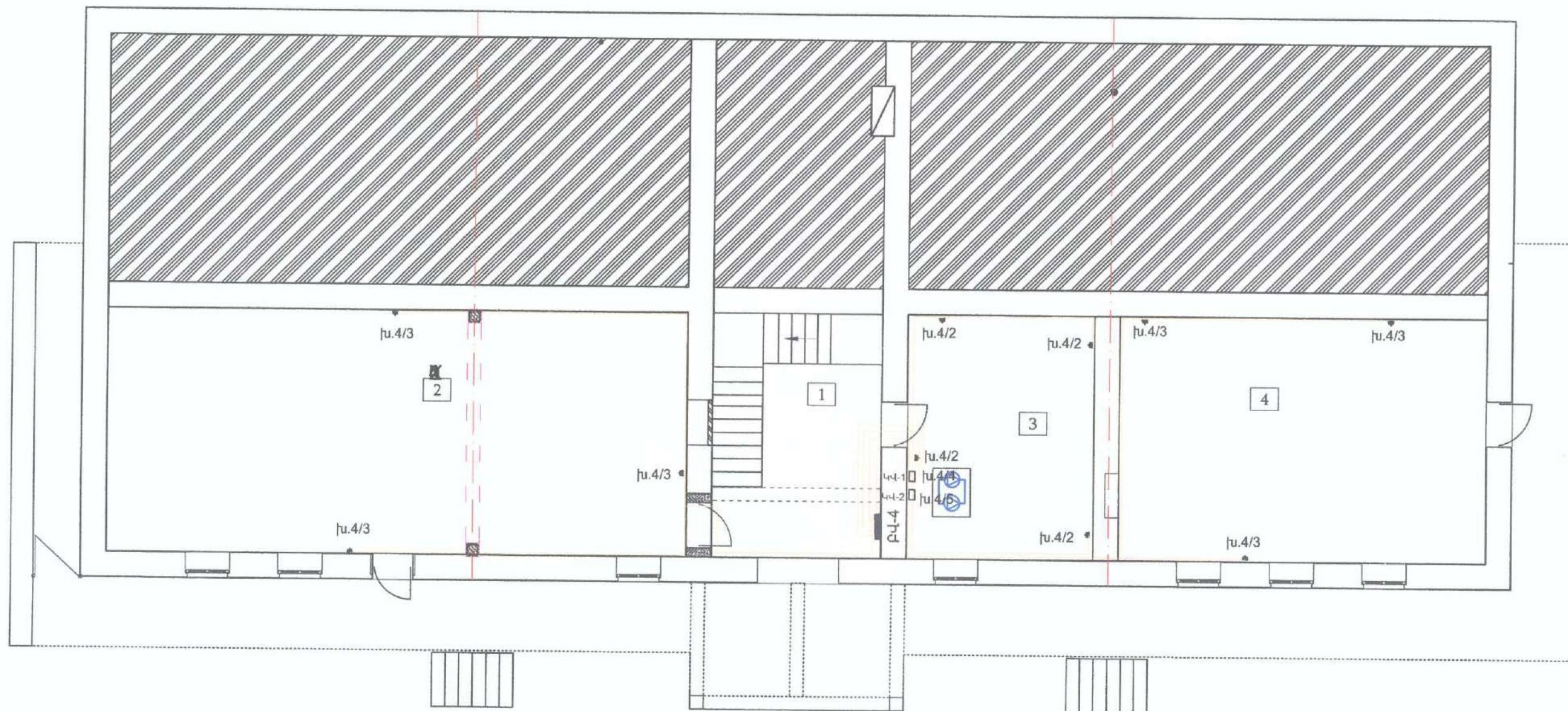
- ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
- Ուղղանկյուն խորանարդ - Անջատիչ միաբևեռ մեկատեղմավոր
 - Միջանկյուն խորանարդ - Անջատիչ միաբևեռ երկատեղմավոր
 - Երկու կետ - Լուսադիֆուզային առաստաղի լուսատու
 - Մի կետ - Լուսադիֆուզային պատի լուսատու
 - Մեծ և փոքր շրջաններ - Լուսատու մարտկոցով 6W -LED լամպով
 - Քաշխիչ վահան

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

- Սնող ցանցի սկզբունքային սխեման տես թերթ ԷԼ-5:
- Պայմանական նշաններն ընդունված են ըստ ГОСТ 21.614-88, ГОСТ 21.608-84:
- ԵԼՔ ցուցանակով լուսատուների սնուցումը իրականացնել մոտակա բաժանարար տուփերից:

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ	ՀԱՆՈՒԹԻ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՎՈՐՈՒՄ ԲԱՇԽՈՒՄԸ	ՊԱՏՎԵՐ
Ն. Գ. Բ.	Գ. ԴՈՒՄԻՅԱՆ	ՀԱՆՈՒԹԻ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՎՈՐՈՒՄ ԲԱՇԽՈՒՄԸ	ԹԵՐԹ
ԳՆԵՑ	Տ. ԴԱՎԹՅԱՆ	ՀԱՆՈՒԹԻ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՎՈՐՈՒՄ ԲԱՇԽՈՒՄԸ	ԷԼ-8
		ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ II-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ԷԼԵԿՏՐ

ՈՒԺԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ Ս1:100



Սենքերի անվանացանկ

	Անվանումը	Հատա- կի տիպը	Մակե- րեսը
1	Աստիճանավանդակ	ԿԳ	20,2
2	Սպորտդահլիճ	Տ	70,2
3	Լվացքատուն	ԿԳ	22,9
4	Շախմատի խմբակի սենյակ	Լ	43,9

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ▲ Վարդակ շտեպսելային երկբևեռ, 3-րդ հողանցման կոնտակտով
- ▲ Երկտեղ վարդակ շտեպսելային երկբևեռ, 3-րդ հողանցման կոնտակտով
- Բաշխիչ վահան



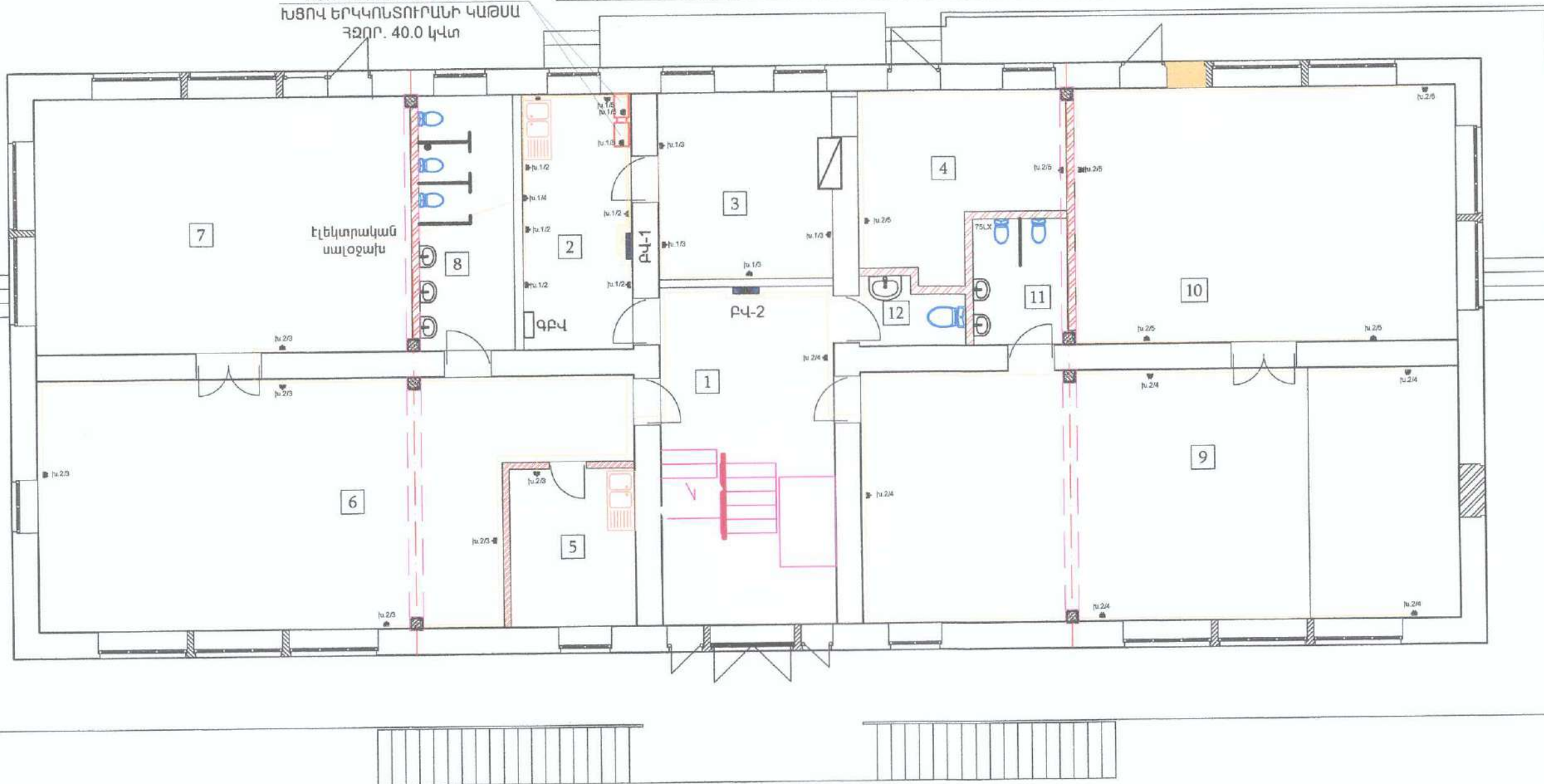
ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

- Սնող ցանցի սկզբունքային սխեման տես թերթ ԷԼ-5:
- Պայմանական նշաններն ընդունված են ըստ ГОСТ 21.614-88, ГОСТ 21.608-84:

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԳԱՎԹՅԱՆ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱԿԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ը.	Գ. ԴՈՒՄԻԿՅԱՆ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱԿԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Տ. ԳԱՎԹՅԱՆ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱԿԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐ	ԷԼ-9	
		ՈՒԺԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ԷԼԵԿՏՐ	

ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՓԱԿ ԱՅՐՄԱՆ
ԽՅՈՎ ԵՐԿԿՈՆՏՈՐԱՆԻ ԿԱԹՍԱ
ՀՅՈՐ. 40.0 կՎտ

ՈՒԺԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ Ի-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ Մ1:100



Մենքերի անվանացանկ

	Անվանումը	Հատա- կի տիպը	Մակե- րեսը
1	Աստիճանավանդակ	Բ	27.2
2	Խոհանոց	ԿՍ	14.0
3	Սննդի պատրաստման սենյակ	ԿՍ	14.7
4	Սննդի պահեստ	Բ	14.7
5	Հանդերձարան, բուֆետ	Լ/ԿՍ	9.2
6	Մսուր	ՍՏ	59.8

7	Մսուրի ննջասենյակ	ՍՏ	45.6
8	Մսուրի սանհանգույց	ԿՍ	11.6
9	Դահլիճ	ՍՏ	69.8
10	Մեթոդիստ	ՍՏ	46.5
11	Մանհանգույց	ԿՍ	6.0
12	Անձնակազմի սանհանգույց	ԿՍ	3.5

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ⚡ Վարդակ շտեպսելային երկբևեռ, 3-րդ հողանցման կոնտակտով
- ⚡ Երկտեղ վարդակ շտեպսելային երկբևեռ, 3-րդ հողանցման կոնտակտով
- Բաշխիչ վահան

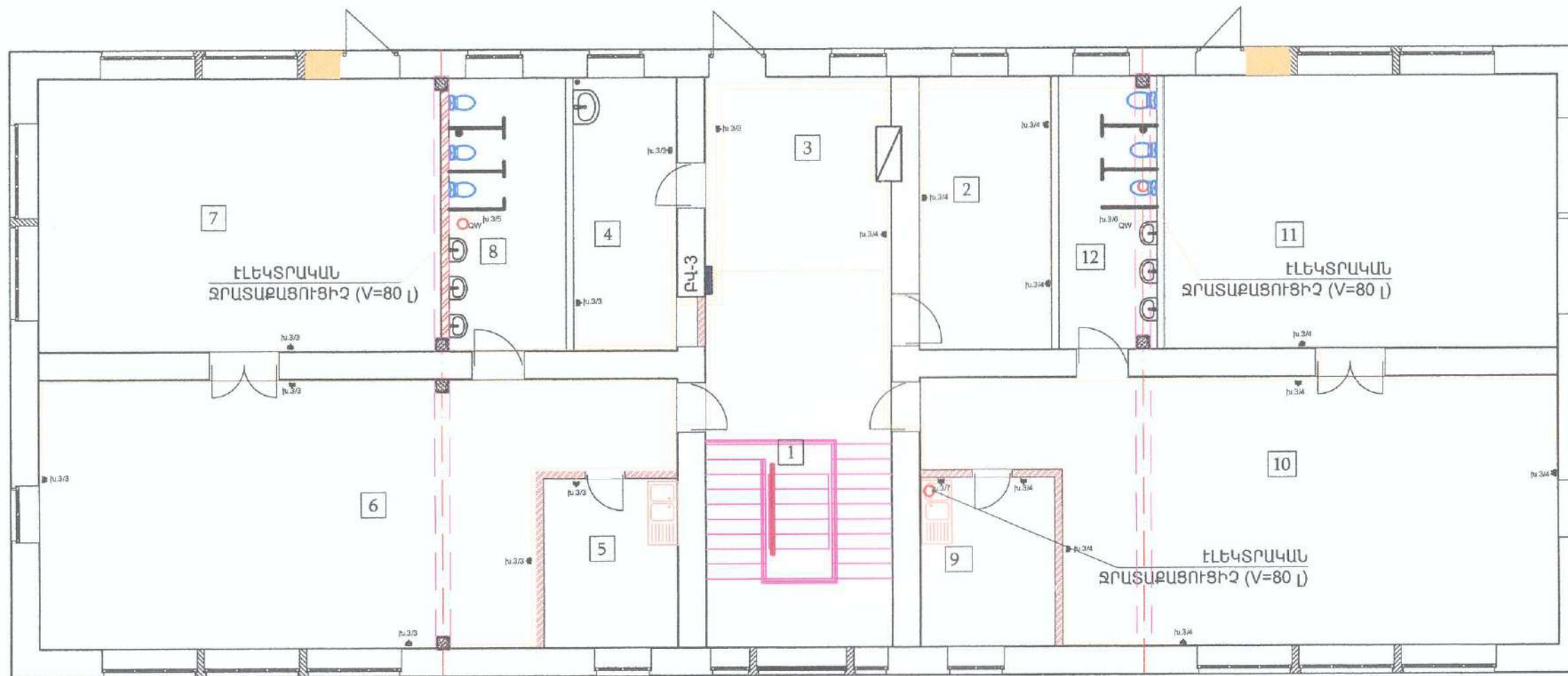


ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

1. Սնող ցանցի սկզբունքային սխեման տես թերթ ԷԼ-5:
2. Պայմանական նշաններն ընդունված են ըստ ГОСТ 21.614-88 , ГОСТ 21.608-84:

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԳԱՎԹՅԱՆ	Հ. ԼՈՌԻՍՍՆԻ ԱՆՎԱԵՐԳԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆՎԱԵՐԳԻ ԲԱՆԱԺԻ «ԱՆՎԱԵՐԳԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՐԿԱՄԱՐՏԵԶ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՎԱԿԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Դ.	Գ. ԳՈՒՄԻՎՅԱՆ	ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒ ԱՆՎԱԵՐԳԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԳԵՏԱՐԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Տ. ԳԱՎԹՅԱՆ		ԷԼ-10	
		ՈՒԺԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ Ի-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ԷԼԵԿՏՐ	

ՈՒԺԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ II-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ Մ1:100



Սենքերի անվանացանկ

	Անվանումը	Հատա- կի տիպը	Մակե- րեսը
1	Աստիճանավանդակ	Բ	5.0
2	Տնօրեն	ՍՏ	15.1
3	Հանդերձարան	ՍՏ	27.2
4	Բուժքույր	ՍՏ	12.3
5	Հանդերձարան, բուժետ	Լ/ԿՍ	9.3
6	Խմբասենյակ	ՍՏ	59.8
7	Ննջասենյակ	ՍՏ	45.2

8	սանհանգույց	ԿՍ	13,4
9	Հանդերձարան, բուժետ	Լ/ԿՍ	9,3
10	Խմբասենյակ	ՍՏ	59,8
11	Ննջասենյակ	ՍՏ	44,1
12	Սանհանգույց	ԿՍ	11,4

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ԵՇԱՆՆԵՐ

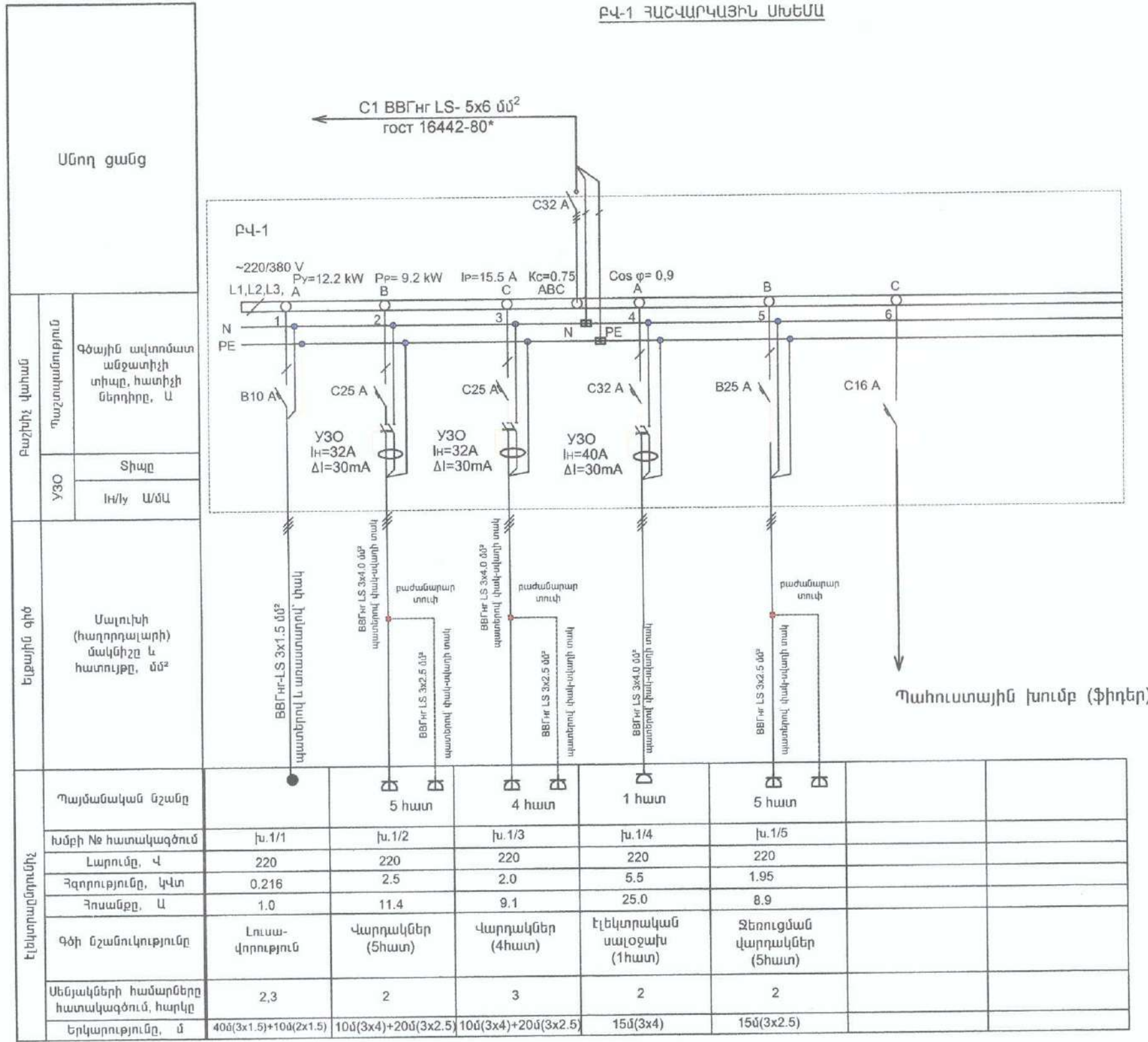
- ⚡ Վարդակի շտեպսեղային երկրանոց, 3-րդ հողանցման կոնտակտով
- ⚡ Երկտեղ վարդակի շտեպսեղային երկրանոց, 3-րդ հողանցման կոնտակտով
- Բաշխիչ վահան

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

1. Սնող ցանցի սկզբունքային սխեման տես թերթ ԷԼ-5:
2. Պայմանական նշաններն ընդունված են ըստ ГОСТ 21.614-88, ГОСТ 21.608-84:

ՏՆՈՐԵՆ	Հ. ԳԱՎԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՔԱՎԱԿԻ «ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՈՐԱՆՈՒՊԱՐԵՏԵՉ» ՀՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՎՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ
Ն. Գ. Ձ.	Գ. ԳՈՒՄԻՅԱՆ		ԹԵՐԹ
ԳՑԵՑ	Տ. ԳԱՎԹՅԱՆ		ԹԵՐԹԵՐ
		ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒՄ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԷԼ-11
		ՈՒԺԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ II-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ԷԼԵԿԻՆ

ԲՎ-1 ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ



ՏՈՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ	ՀՀ ՆՈՐԻԻ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ԶԱՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Բ.	Գ. ԴՈՒՄԿՅԱՆ	ՍԽԵՄԱ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳՆԵՑ	Տ. ԴԱՎԹՅԱՆ	ՍԽԵՄԱ	ԷԼ-12	
ԲՎ-1 ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ			ԷԼԵԿՏՐ	

Սնող ցանց		
Բաշխիչ վահան	Պաշտպանություն	Գծային ավտոմատ անջատիչի տիպը, հատիչի ներդիրը, Ա
	Y30	Տիպը
		I _H /I _y Ա/ՄԱ
Ելքային գիծ	Մալուխի (հաղորդալարի) մակնիշը և հատույթը, մմ²	
Էլեկտրաընդունիչ	Պայմանական նշանը	
	Խմբի № հատակագծում	
	Լարումը, Վ	
	Հզորությունը, կՎտ	
	Հոսանքը, Ա	
	Գծի նշանությունը	
	Սենյակների համարները հատակագծում, հարկը	
Երկարությունը, մ		

ԲՎ-2 220 V $P_y=6.7 \text{ kW}$ $P_p=4.7 \text{ kW}$ $I_p=21.3 \text{ A}$ $K_c=0.7$ ← C2 ВВГнг-LS-3x4 մմ² ГОСТ 16442-80*					
BBГнг-LS 3x1.5 մմ²	BBГнг-LS 3x1.5 մմ²	BBГнг-LS 3x4.0 մմ²	BBГнг-LS 3x2.5 մմ²	BBГнг-LS 3x4.0 մմ²	BBГнг-LS 3x2.5 մմ²
գիսատառվարություն պատերի ներսով ղվք խողովակով, պատերով և առաստաղով՝ փակ	պատերով և առաստաղով՝ փակ	գիսատառվարություն պատերի ներսով ղվք խողովակով և պատերով՝ փակ-վաղի տակ	գիսատառվարություն պատերի ներսով ղվք խողովակով և պատերով՝ փակ-վաղի տակ	գիսատառվարություն պատերի ներսով ղվք խողովակով և պատերով՝ փակ-վաղի տակ	գիսատառվարություն պատերի ներսով ղվք խողովակով և պատերով՝ փակ-վաղի տակ
7 հատ	10 հատ	8 հատ			
խ.2/1	խ.2/2	խ.2/3	խ.2/4	խ.2/5	
220	220	220	220	220	
0.724	0.950	1.4	2.0	1.6	
3.3	4.3	6.4	9.1	7.3	
Լուսավորություն	Լուսավորություն	Վարդակներ (7հատ)	Վարդակներ (10հատ)	Վարդակներ (8հատ)	
1,5,6,7,8	1,4,9,10,11,12	5,6,7	1,9	4,10	
110մ(3x1.5)+10մ(2x1.5)	160մ(3x1.5)+10մ(2x1.5)	20մ(3x4)+30մ(3x2.5)	15մ(3x4)+40մ(3x2.5)	20մ(3x4)+40մ(3x2.5)	

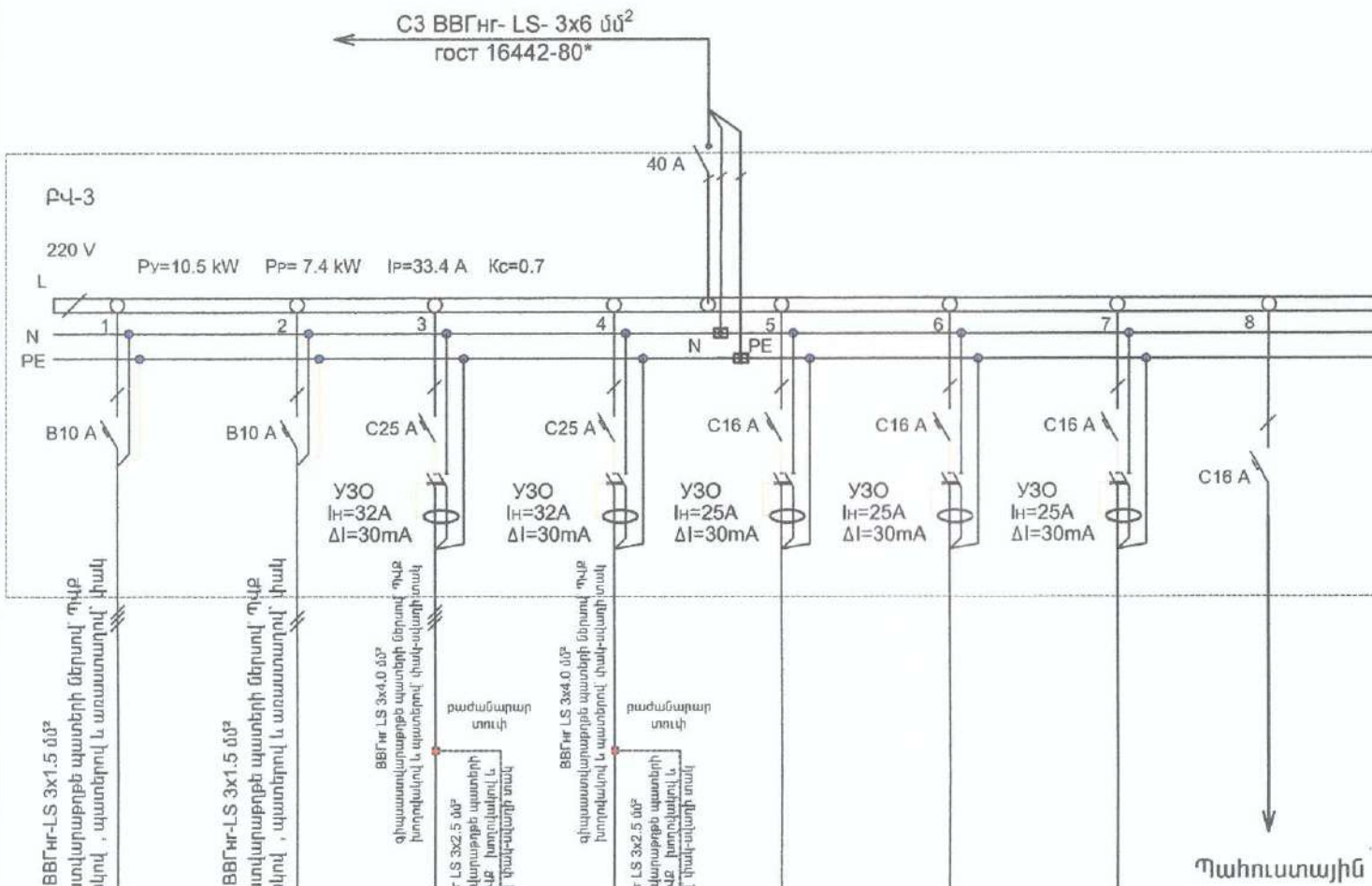
Պահուստային խումբ (ֆիդեր)



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԳԱՎԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՒՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ԶԱՎԱՐՔԻ «ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱԴԱՐՏԵԶ» ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՎԱԾ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ը.	Գ. ԴՈՒՄԻՎՅԱՆ	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ՝ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴՐՈՇԱՐԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Տ. ԳԱՎԹՅԱՆ		ԷԼ-13	
		ԲՎ-2 ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	ԷԼԵԿՏՐ	

ԲԿ-3 ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ

Սնող ցանց

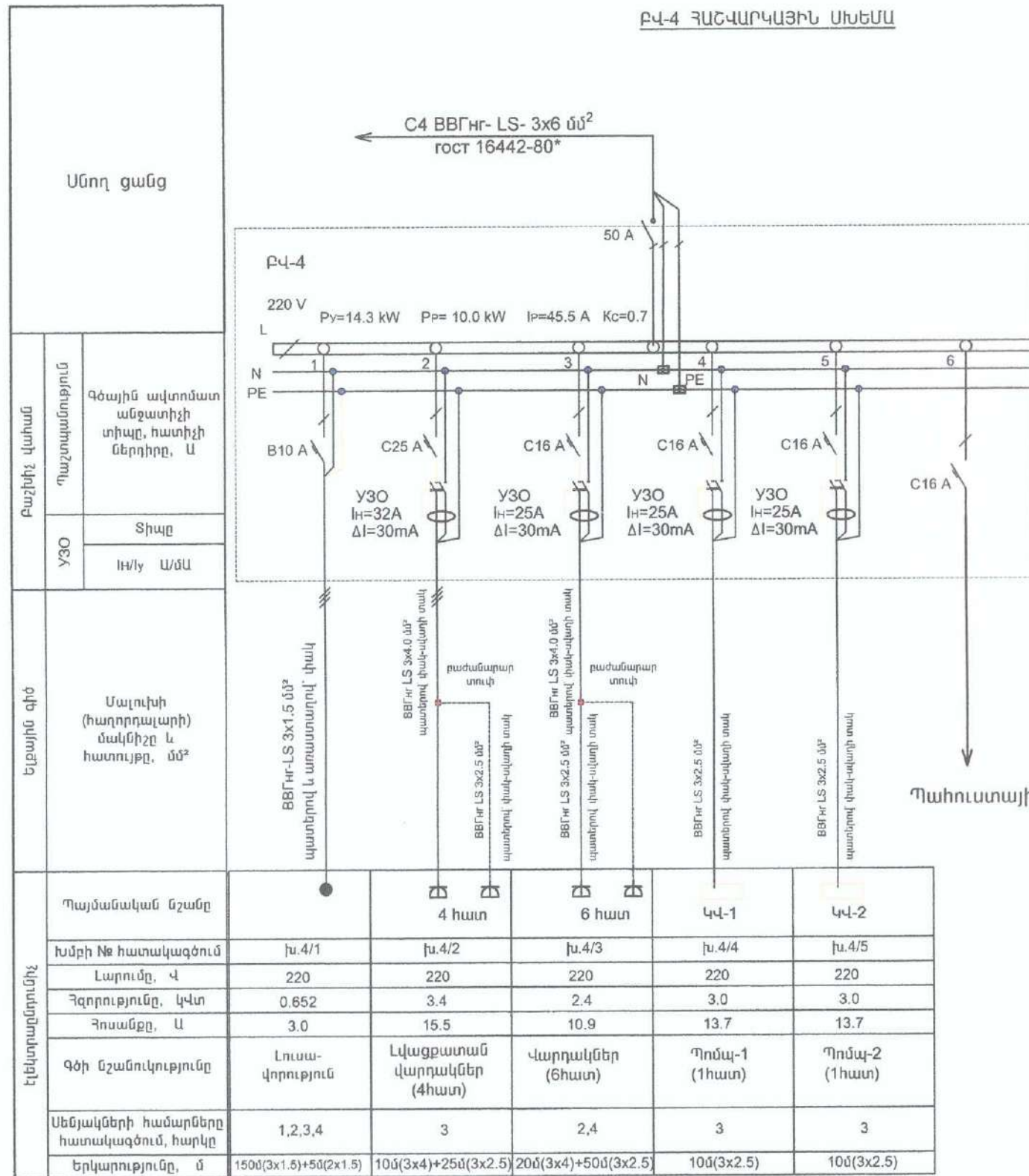


Ելակետային տվյալներ	Պայմանական նշանը								
	Խմբի № հատակագծում	խ.3/1	խ.3/2	խ.3/3	խ.3/4	խ.3/5	խ.3/6	խ.3/7	
	Լարումը, Վ	220	220	220	220	220	220	220	
	Հզորությունը, կՎտ	0.774	0.868	2.0	2.4	1.5	1.5	1.5	
	Հոսանքը, Ա	3.5	4.0	9.1	10.9	6.8	6.8	6.8	
	Գծի նշանակությունը	Լուսավորություն	Լուսավորություն	Վարդակներ (10հատ)	Վարդակներ (12հատ)	Էլեկտրական ջրատաքացուցիչ	Էլեկտրական ջրատաքացուցիչ	Էլեկտրական ջրատաքացուցիչ	
	Սենյակների համարները հատակագծում, հարկը	4,5,6,7,8	2,3,9,10,11,12	3,4,5,6,7	2,3,9,10,11	8	12	9	
	Երկարությունը, մ	120մ(3x1.5)+10մ(2x1.5)	140մ(3x1.5)+10մ(2x1.5)	20մ(3x4)+45մ(3x2.5)	30մ(3x4)+55մ(3x2.5)	15մ(3x2.5)	20մ(3x2.5)	25մ(3x2.5)	



ՏՆՈՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹԵՅԱՆ	ՀՀ ԿՈՄԻՏԵ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱՎԵՐԳԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱՎԵՐԳԻ ԶԱՎԱԶԻ «ԱՆԱՎԵՐԳԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՐԿԱՄԱՐՏԵԶ» ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՈՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ճ.	Գ. ԴՈՒՄԿՅԱՆ		ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԵՆՑ	Տ. ԴԱՎԹԵՅԱՆ	ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՐ՝ ԱՆԱՎԵՐԳՈՒ ՀԱՄԱՅՆՔԶԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԷԼ-4	
ԲԿ-3 ՀԱՆԿԱՐԿԱՅԻՆ ՍՈՒՄԱ			 ԷԼԵԿԿԻ	

ԲՎ-4 ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՒՈՒՄԱՐՁԻ ԱՆԱՎԵՐԳԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱՎԵՐԳԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱՆԱՎԵՐԳԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԱԿԱՆԱԳՐԱՆՔ» ՀՈՍՏԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ճ.	Գ. ԴՈՒՄԻԿՅԱՆ	ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒՄ՝ ԱՆԱՎԵՐԳԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Տ. ԴԱՎԹՅԱՆ		ԷԼ-15	
		ԲՎ-4 ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	ԷԼԵԿՏՐ	

ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Մաշտաբ
1	Ընդհանուր տվյալներ	-
2	Սարքավորումների բլոկ սխեմա	
3	Սարքավորումների տեղաբաշխման հատակագիծ նկուղային հարկում	
4	Սարքավորումների տեղաբաշխման հատակագիծ առաջին հարկում	1:100
5	Սարքավորումների տեղաբաշխման հատակագիծ երկրորդ հարկում	1:100
6	Սարքավորումների տեղադրման սխեմա Սարքավորումների տեղադրման օրինակներ	-
7	Սարքավորումների և նյութերի մասնագիր	

ՀՐԴԵՅԻ ԱՀԱՋԱՆԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

Սույն նախագծում բոլոր տեխնիկական միջոցառումները մշակված են ՀՀ տարածքում գործող մարդկանց կյանքն ու առողջությունն ապահովող բնապահպանական, սանիտար-հիգիենիկ, հակահրդեհային և այլ նորմերի պահանջներին համապատասխան:

Համակարգի նախագծվող միջոցները մթնոլորտ վնասակար արտանետումներ չեն արտադրում:

Նախագծված է հրդեհի ահազանգման հասցեավորված համակարգ, որը հնարավորություն է տալիս ճշգրտությամբ որոշել տեղեկատվություն հաղորդող ազդասարքի տեղը և համապատասխան ձևով արձագանքել առաջացած տագնապի կամ անսարքության ազդանշաններին: Նախագծված հրդեհի ահազանգման համակարգը նախատեսված է հրդեհի օպերատիվ հայտնաբերման, աշխատակիցներին հրդեհի մասին նախազգուշացման, ինչպես նաև տագնապի ազդանշանի ձևավորման համար՝ նախապես տրված ալգորիթմներին համապատասխան: Բոլոր ազդասարքերը տեղադրված են այն հաշվարկով, որպեսզի անհրաժեշտ ժամանակին հայտնաբերվի ահազանգման տեղամասը:

Համակարգն աշխատում է երկու ռեժիմով՝ «Ավտոմատ միացում» և «Ձեռքով միացում»:

ԱՎՏՈՄԱՏ ՄԻԱՑՈՒՄԵ ՌԵՃԻՄ

Աշխատանքի հերթապահ ռեժիմում գծի վերահսկիչը պաշտպանվող տարածքներում իրականացնում է հրդեհի ազդարարման համակարգի երկլարանի գծի վերահսկողություն: Հրդեհի ժամանակ կառավարման վահանակից լուսաձայնային ազդարարներին տրվում է համապատասխան ձայնային և լուսային ազդանշան:

Ռեգեային բլոկը ապահովում է նախազգուշական ազդանշանի միացումը:

ՁԵՌՔՈՎ ՄԻԱՑՈՒՄԵ ՌԵՃԻՄ

Ձեռքով միացումը իրականացվում է ձեռքի ղեկավարմամբ հասցեային ազդասարքերից: Ձեռքով իրազեկում ռեժիմում սարքը սկսում է աշխատել այնպես, ինչպես նշված է Ավտոմատ միացումն բաժնում, բացառությամբ իրենց ծանուցողներից:

ՄԱՆՈՒԽԱՑԻՆ ՑԱՆՑ

Մալուխային ցանցը կատարվում է 1x2x0.97մմ, 1x2x0.80մմ հրակայուն մալուխներով:

Ազդասարքերի օղակային համակցման և լուսաձայնային ազդարարների միացման համար օգտագործվում է 1x2x0.97մմ հրակայուն մալուխ, որոնք մոնտաժվում են 20 մմ ճկախողովակների մեջ: Ձեռքի հասցեային ազդարարներին մոտեցող մալուխները ազդարար են հասնում նույնպես պլաստմասե ճկախողովակներով: (Տես. սարքավորումների տեղադրման օրինակներ):

ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ:

Տիպային տեխնիկական լուծումը մշակվել է գործող նորմերին, կանոններին, ստանդարտներին համապատասխան և բավարարում է շրջակա միջավայրի պահպանման պահանջները:

Սարքավորումների, ազդասարքերի, ազդարարների տեղակայումն իրականացնել ՀՀՇՆ II-8.04.02-2005, ՀՀՇՆ 2.04.09-84

նորմատիվային փաստաթղթի և տեխնիկական անձնագրերի պահանջների համաձայն:

ՍՊ 5.13130.2009 Հակահրդեհային պաշտպանության համակարգեր: Հրշեջ ազդանշանային և հակահրդեհային ավտոմատ համակարգի տեղադրում: Նախագծման նորմեր և կանոններ:

ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՍՈՒԹՅՈՒՄՆ:

Համաձայն ԷՏԿ (Էլեկտրական սարքերի տեղադրման կանոններ)-98, հրդեհի ահազանգման համակարգը

Էլեկտրամատակարարման հուսալիության ապահովման մասով հանդիսանում է հատուկ 1-ին դասի էլեկտրաընդունիչ: Սարքերի էլեկտրասնուցումը իրականացվում է փոփոխական հոսանքի աղբյուրից՝ վթարային ռեժիմում ավտոմատ փոխանցմամբ ռեգեղվային սնուցման մարտկոցներից (12Վ, 7Աժ) , որոնք տեղադրված են պահուստային սնուցման աղբյուրների ներսում:

Սնուցումը կատարվում է միաֆազ ցանցից 220Վ 50 Հց:

Հրդեհի ահազանգման համակարգի էլեկտրասնուցումը պետք է իրականացվի վահանակի ազատ խմբից:

Մարտկոցների տարողունակության հաշվարկը կատարվում է 24 +3 ժամ սկզբունքով, որտեղ 24-ը դա նորմալ աշխատանքային իրավիճակում համակարգի աշխատունակության ապահովումն է հիմնական սնուցման 24 ժամով խափանման դեպքում, իսկ 3-ը դա տագնապի ժամանակ համակարգի աշխատունակության ապահովումն է հիմնական սնուցման 3 ժամով խափանման դեպքում:

Մարդկանց անվտանգության ապահովման համար համակարգի շահագործման ժամանակ պետք է նախատեսվի հոսանքի պաշտպանիչ հողանցումը (գրոյացում) տեղադրվող սարքավորման ԷՏԿ և շահագործման փաստաթղթերին համապատասխան:

Տեղադրված է 1 հատ 12Վ 7Ա պահուստային սնուցման աղբյուրներ:

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՒՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԳԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԳԻ ՔԱՂԱՔԻ «ԱԼԱՎԵՐԳԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՁ» ՀՈՒՍԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Դ.	Գ. ԴՈՒՄԿՅԱՆ	ՊԵՏԱԿԱՐԳԱՆՈՒ ԱԼԱՎԵՐԳՈՒ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԵՆՑ	Տ. ԴԱՎԹՅԱՆ		ՀԱ - 1	
		Ընդհանուր տվյալներ	 ԷԼԵԿՏՐ	

Սարքավորումների շահագործման համար անհրաժեշտ էլեկտրատեղեկագրի մատակարարման հաշվարկը՝ 24(Կ) ժամվա ընթացքում <<հերթապահ>> ռեժիմում 3(Լժ) ժամվա ընթացքում <<տազնապ>> ռեժիմում

	Բեռը		Հերթապահ ռեժիմ		Տազնապի ռեժիմ	
	Անվանում	Քանակ	Սպառվող հոսանք(միավ.), Ա	Սպառվող հոսանք(ընդ.), Ա	Սպառվող հոսանք(միավ.),Ա	Սպառվող հոսանք(ընդ.), Ա
GB1	C2000M	1	0,06	0.0600	0,12	0.1200
	C2000-КДЛ	1	0,08	0.0800	0,08	0.0800
	C2000-СП2	1	0,001	0.0010	0,0010	0.0010
	C2000-СП4	0	0,03	0.0000	0,03	0.0000
	C2000-СП1	0	0,02	0.0000	0,02	0.0000
	ДИП-34А-03	26	0,0005	0.0130	0,0005	0.0130
	C2000-ИП-03	2	0,0005	0.0010	0,0005	0.0010
	ИПР513-3АМ	4	0,0005	0.0020	0,0005	0.0020
	GB1	1	0,0400	0.0400	0,0400	0.0400
	Маяк-12-КП	3	0,00	0.00	0,04	0.1200
	Маяк-12-КПМ	1	1,00	1.00	1,04	1.0400
Ընդհանուր սպառում, Ա			0.1370		0.2570	
Մարտկոցի հաշվարկված հզորություն, Ա*Ժ (С)			3.5450			

Հաշվարկում օգտագործվել է հետևյալ բանաձևը՝

$C = k \cdot (I_h \cdot t_h + I_{\text{тн}} \cdot t_{\text{тн}})$ որտեղ՝

C - ակումյատորային Մարտկոցի հաշվարկված հզորություն Ա*Ժ;

k - ակումյատորային մարտկոցի լիցքաթափման գործակից, հավասար 1,3-ի;

I_h - հերթապահ ռեժիմում օգտագործվող հոսանք;

$I_{\text{тн}}$ - ակումյատորային մարտկոցի աշխատաժամանակը հերթապահ ռեժիմում;

$t_{\text{тн}}$ - տազնապի ռեժիմում օգտագործվող հոսանք;

$t_{\text{тн}}$ - ակումյատորային մարտկոցի աշխատաժամանակը տազնապի ռեժիմում;

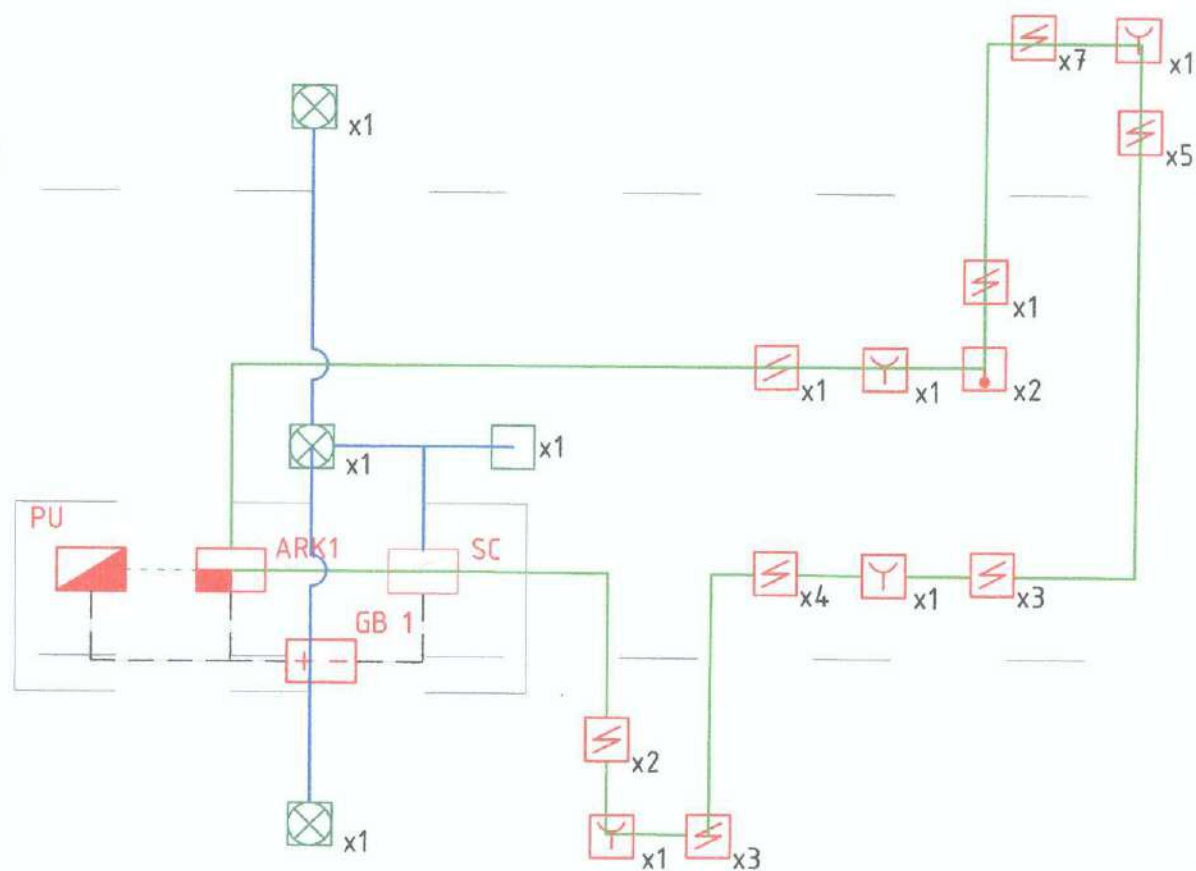
Համակարգերի պահուստային սնուցման համար օգտագործվում է 1 հատ 12Վ 3Ա պահուստային սնուցման սարք, որում տեղադրված է

7Ա*Ժ մարտկոց:

Երկրորդ հարկ

առաջին հարկ

նկուղային հարկ



Պայմանական նշաններ	
Անվանում	Նշում
Հասցեային ծխի ազդասարք	
Հասցեային ջերմային ազդասարք	
Ձեռքի դեկավարմամբ հասցեային ազդասարք	
Հասցեային համակցված լուսաձայնային ազդարար (դրսի)	
Հասցեային համակցված լուսաձայնային ազդարար	
Հրակայուն մալուխ 1x2x0,97 ձեռքի կրակածարիչ	



ՏՆՕԲԵՆ	Հ. ԳԱՎԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ԲԵՆԳԱՆԻ «ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԵՆԵԱԿԱՐԵՏԵՁ» ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ճ.	Գ. ԳՈՒՄԻՎՅԱՆ	ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԵՏՑ	Տ. ԳԱՎԹՅԱՆ		ՀԱ - 2	
		Սարքավորումների բլոկ սխեմա		

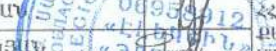
Սարքավորումների տեղաբաշխման
հատակագիծ նկուղային հարկում



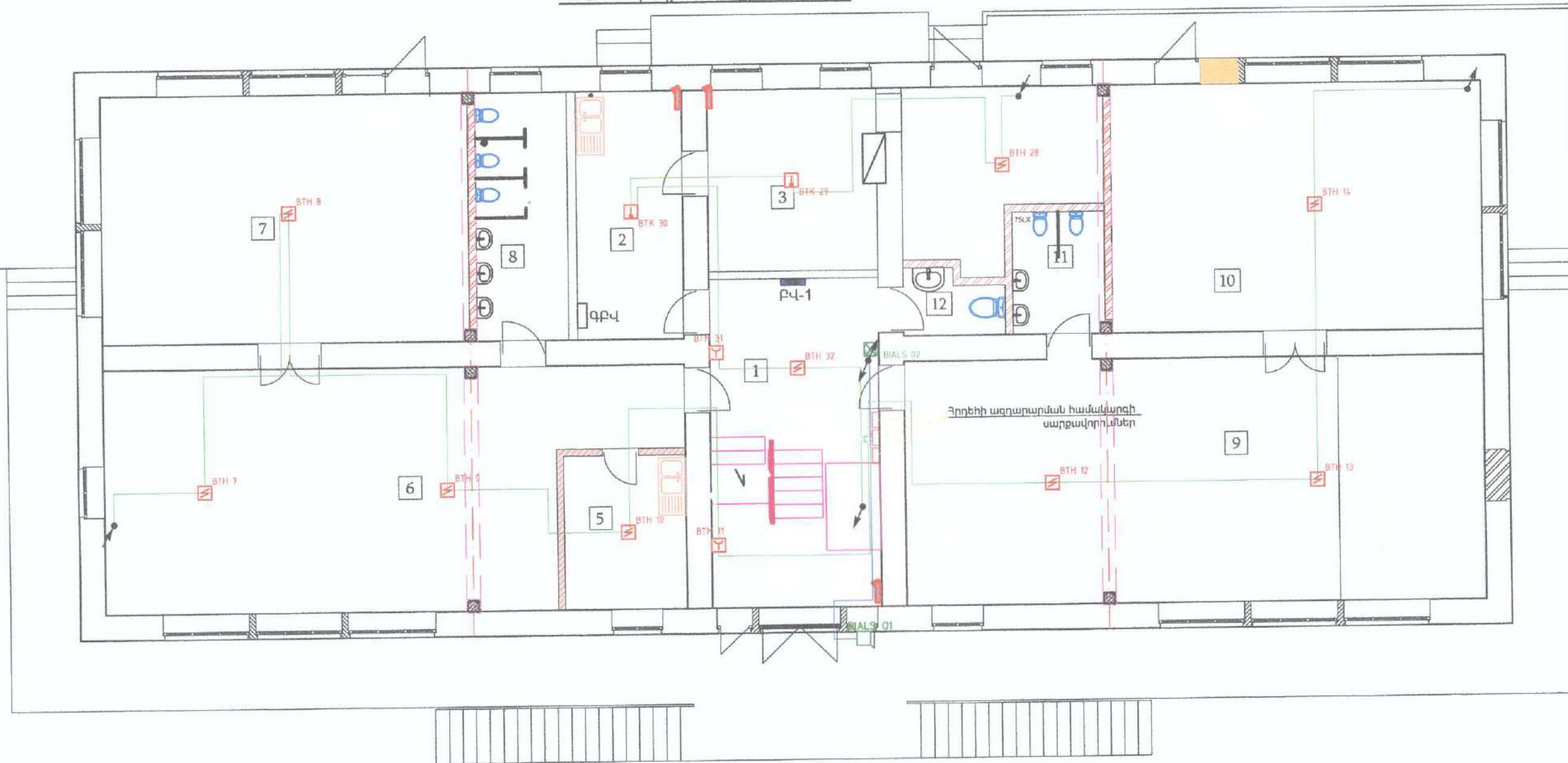
Մենքերի անվանացանկ

Մենքերի անվանացանկ			
	Անվանումը	Հատուկ տիպը	Մակերեսը
1	Աստիճանավանդակ	ԿԳ	20,2
2	Սպորտդահլիճ	Տ	70.2
3	Լվացքատուն	ԿԳ	22.9
4	Շախմատի խմբակի սենյակ	Լ	43.9



ՏՈՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹԻՍՅԱՆ		ՀՀ ՀԱՌՈՒՄ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱՎԵՐԳԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱՎԵՐԳԻ ԲԱԿԱՆԻ «ԱՆԱՎԵՐԳԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 ՄԱՐԿԱԿԱՊԱՐՏԵՁ» ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՈՐԴՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ը.	Գ. ԴՈՒՄԻՅԱՆ				ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԵՅՑ	Տ. ԴԱՎԹԻՍՅԱՆ		ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ ԱՆԱՎԵՐԳՈՒՄ ՀԱՄԱՅՆՔԱԳԵՍԱՐԱՆ		ՀԱ - 3	
			Սարգսյանի տեղաբաշխման հարցաքննչի լիցենզիայի համար		 ԷԼԵԿԿԻ	

Սարքավորումների տեղաբաշխման
հատակագիծ առաջին հարկում



Սենքերի անվանացանկ

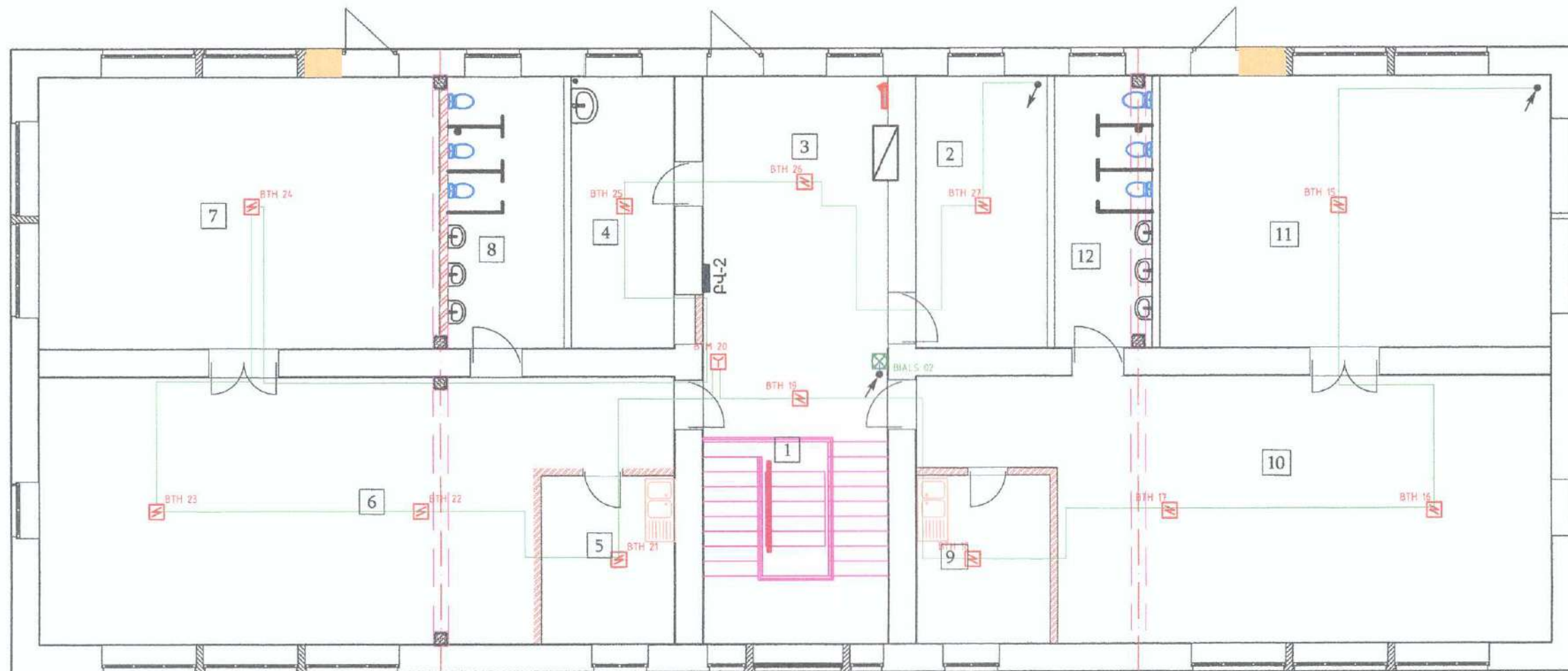
	Անվանումը	Հատա- կի տիպը	Մակե- րեսը
1	Աստիճանավանդակ	Բ	27.2
2	Խոհանոց	ԿՍ	14.0
3	Մենդի պատրաստման սենյակ	ԿՍ	14.7
4	Մենդի պահեստ	Բ	14.7
5	Հանդերձարան, բուֆետ	Լ/ԿՍ	9.2
6	Մսուր	ՍՏ	59.8

7	Մսուրի ննջասենյակ	ՍՏ	45.6
8	Մսուրի սանհանգույց	ԿՍ	11.6
9	Դահլիճ	ՍՏ	69.8
10	Մեթոդիստ	ՍՏ	46.5
11	Սանհանգույց	ԿՍ	6.0
12	Անձնակազմի սանհանգույց	ԿՍ	3.5



ՏՆՈՐԵՆ	Հ. ԳԱՎԹՅԱՆ	Հ. ԼՈՐԻՍ ՄԱՐԶԻ ԱՆԱԿԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՆԱԿԵՐԴԻ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ճ.	Գ. ԴՈՒՄԻԿՅԱՆ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԵՐԱՅԵՐԻ ՍԵՐՎԻՍ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Տ. ԳԱՎԹՅԱՆ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԵՐԱՅԵՐԻ ՍԵՐՎԻՍ	ՀԱ - 4	
Սարքավորումների տեղաբաշխման հատակագիծ առաջին հարկում			ԷԼԵԿՏՐՈՆ	

**Սարքավորումների տեղաբաշխման
հատակագիծ երկրորդ հարկում**



Սենքերի անվանացանկ

	Անվանումը	Հատա- կի տիպը	Մակե- րեսը
1	Աստիճանավանդակ	Բ	5.0
2	Տնօրեն	ՍՏ	15.1
3	Հանդերձարան	ՍՏ	27.2
4	Բուժքույր	ՍՏ	12.3
5	Հանդերձարան, բուֆետ	Լ/ԿՍ	9.3
6	Խմբասենյակ	ՍՏ	59.8
7	Ննջասենյակ	ՍՏ	45.2

8	սանհանգույց	ԿՍ	13,4
9	Հանդերձարան, բուֆետ	Լ/ԿՍ	9,3
10	Խմբասենյակ	ՍՏ	59,8
11	Ննջասենյակ	ՍՏ	44,1
12	Սանհանգույց	ԿՍ	11,4



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԳԱՎԹՅԱՆ	ՀՀ ԼՈՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ԶԱՎԱԾՈՒՄԻ ՎԵՐԿՈՐԴ ԿԱՐԿՈՒՄԻ ԿԵՆՏՐԱԼԻԶԱՎԱԾՈՒՄԻ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Մ.	Գ. ԴՈՒՄԻԿՅԱՆ	ՊԱՏՎԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Տ. ԳԱՎԹՅԱՆ	ՄԱՐԿԱԿԱՐԵՏԵԶ ՀՈԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՀԱ - 5	
		ՊԱՏՎԵՐՈՒՄ՝ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ		
		Սարքավորումների տեղաբաշխման հատակագիծ երկրորդ հարկում		ԷԼԵԿՏՐՈՆ

Հիմնական առաստաղ

Պլաստմասե ճկախողովակ

Հրակայուն մալուխ

Ծխի կամ քերմախին ազդասարք

Հիմնական առաստաղ

Պլաստմասե ձկախողովակ

Պատ

Պլաստմասե ձկախողովակ

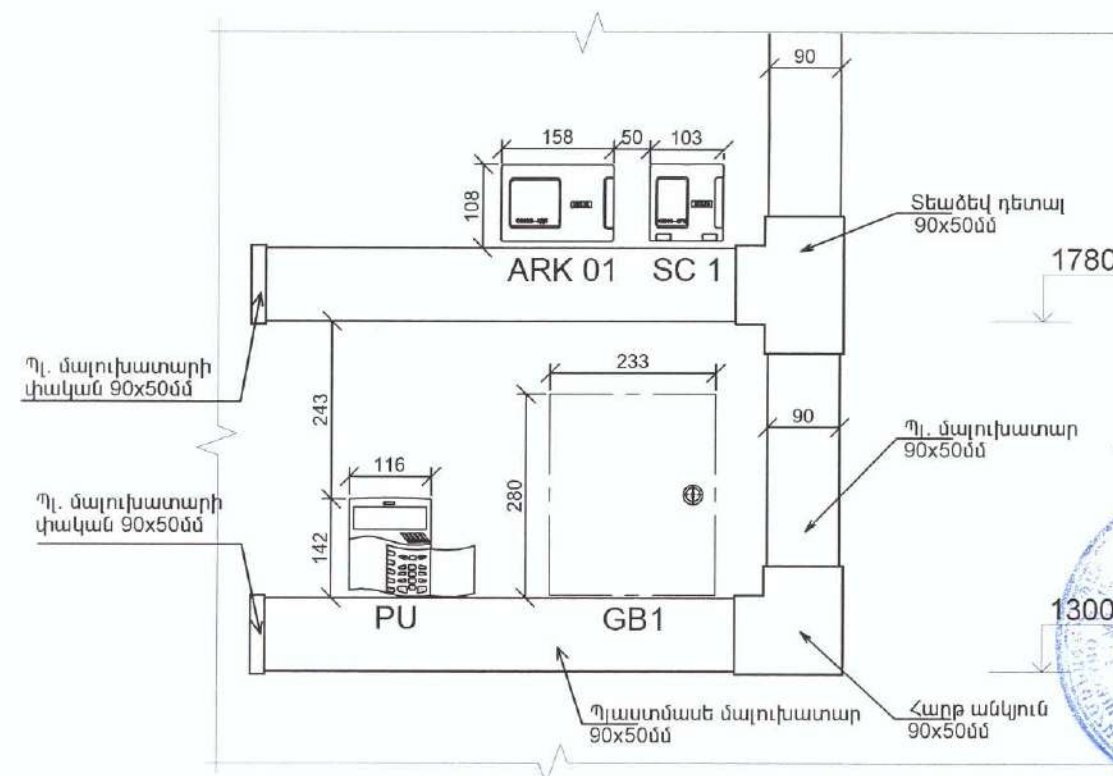
Հրակայուն մայրիկ

Մոնտաժային տուփ

Հասցեային ծեռքի ազդասարք

+1.50

Նշում	Անվանում	Քանակ	Չափ. միավոր
PU	Կառավարման վահանակ	1	հատ
ARK	Երկլարանի գծի վերահսկիչ	1	հատ
SC	Հասցեային ռելեային բլոկ	1	հատ
GB	Պահուստային սնուցման աղբյուր	1	հատ
	Պլաստմասե մալուխատար 90x50x2000մմ	2	հատ
	Պլաստմասե մալուխատարի հարթ անկյուն 90x50մմ	1	հատ
	Պլաստմասե մալուխատարի տեաձեվ դետալ 90x50մմ	1	հատ
	Պլաստմասե մալուխատարի փական 90x50մմ	2	հատ



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԳՎԱԹՅԱՆ	ՀԱՆՈՒՌ ՄԱՐԶԻ ԱՍԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՍԱԿԵՐԻ ԹԱՎԵՐ ԱՍԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 1 (ԻՐԱՆԱԿԱՅԻՆ) ՀՈՍԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԳԱՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ծ.	Գ. ԳՈՐԻՍՅԱՆ	ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒՄ ԱՍԱԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԿՏԱՐԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳՆԵՅ	Տ. ԳՎԱԹՅԱՆ		ՀԱ - 6	
		Սարգավորումների տեղադրման օրինակներ		
		Սարգավորումների տեղադրման սխեմա	 ԷԼԵԿԿ	

