

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

Տրանսպորտային շինարարության նախագծա-հետազննական ինստիտուտ



“Պտղավանի դպրոցի ուսումնական մասնաշենքերի վերակառուցման նախագծային աշխատանքների իրականացում”

Ճարտարապետաշինարարական մաս

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԻՐՔ - 1

Ծրագրի առաջադրանք՝ TTV-09

Երևան 2016թ.

«ՏՐԱՆՍՆԱԽԱԳԻԾ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՓԲԸ

“Պտղավանի դպրոցի ուսումնական մասնաշենքերի վերակառուցման նախագծային
աշխատանքների իրականացում”

Ճարտարապետաշինարարական մաս

Ծրագրի առաջադրանք՝ TTV-09

Աշխատանքային նախագիծ

ԳԻՐՔ - 1

Պատվիրատու՝ Հայաստանի սոցիալական ներդրումների հիմնադրամ

Տնօրեն՝

/ Է. Մարտիրոսյան/

ՏԲՊ՝

/ Յ. Սուլթանյան/

«ՏՐԱՆՍՆԱԽԱԳԻԾ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՓԲԸ

“Պտղավանի դպրոցի ուսումնական մասնաշենքերի վերակառուցման նախագծային
աշխատանքների իրականացում”

Ճարտարապետաշինարարական մաս

Ծրագրի առաջադրանք՝ TTV-09

Աշխատանքային նախագիծ

ԳԻՐՔ - 1

Նախագծի կազմը

Գրք	1	Ճարտարապետաշինարարական մաս
Գրք	2	Օդափոխություն, ջրամատակարարում և կոյուղի, էլեկտրամատակարարում, գազամատակարարում, հակահրդեհային համակարգ
Գիրք	3	Աշխատանքային ծավալների ամփոփագիր

ՀԱՏՈՐԻ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ		
Հ/Հ	ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹԻ ՄԱԿՆԻՇԸ
1.	ԱՆՎԱՆԱԹԵՐԹ	
2.	ՀԱՏՈՐԻ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿԸ, ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	ԳԹ-1
3.	ՌԻՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԳԹ-2
4.	ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԳԹ-3
5.	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ, ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ, ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԵՎ ՔԱՆԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽ. ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ	ԳԹ-4
<i>ԳԼԽԱԿՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ</i>		
6.	ԳԼԽԱԿՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ; ՀԱՏՈՒՅԹ Բ - Բ	ԳՀ-1
7.	ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ; ՀԱՏՈՒՅԹ Գ - Գ	ԳՀ-2
8.	ՏԱՐԱԾՔԻ ՄԱԿԵՆԵԿՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ; ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ Ա-Ա; Ա-Ա'	ԳՀ-3
9.	ՏԱՐԱԾՔԻ ՍՈՒՏՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ; ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ Դ - Դ; Ե - Ե	ԳՀ-4
10.	ՍՈՒՏՔԻ ԴԱՐՊԱՍ ԵՎ ԴՈՆԱԿՆԵՐ; ԿՏՐԱԾՔ ա-ա; ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ ա-ա; Բ-Բ; ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍ	ԳՀ-5
<i>ԶԱԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ / ՌԻՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ /</i>		
11.	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ±0.000 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	Զ-1
12.	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 3.300 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	Զ-2
13.	ԿՏՐԱԾՔՆԵՐ 1 - 1; 2 - 2; ՃԱԿԱՏ «Գ» ԵՎ «Ա» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵԿ	Զ-3
14.	ՃԱԿԱՏՆԵՐ «1» «6» ԵՎ «6» «1» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵԿ	Զ-4
<i>ԶԱԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ / ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ /</i>		
15.	ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ -3.300 ԵՎ 3,90 ՆԻՇԵՐԻ ՎՐԱ	Զ-5
16.	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ±0.000 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	Զ-6
17.	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 3.300 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	Զ-7
18.	ՃԱԿԱՏՆԵՐ «Գ» «Ժ» ԵՎ «Ժ» «Գ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵԿ	Զ-8
19.	ՃԱԿԱՏՆԵՐ «7» «10» ԵՎ «10» «7» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵԿ	Զ-9
20.	ԿՏՐԱԾՔՆԵՐ 3 - 3; 4 - 4	Զ-10
<i>ՌԻՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ</i>		
21.	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0.100 ՆԻՇԻ ՎՐԱ; ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ; ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1	Ճ-1
22.	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 3.320 ՆԻՇԻ ՎՐԱ; ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	Ճ-2
23.	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐ	Ճ-3
24.	ՃԱԿԱՏՆԵՐ «1»«6» ԵՎ «Գ»«Ա» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵԿ; ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ 2-2; 3-3	Ճ-4
25.	ՃԱԿԱՏՆԵՐ «6»«1» ԵՎ «Ա»«Բ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵԿ; ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ 4-4; 5-5; 6-6	Ճ-5
26.	ԿՏՐԱԾՔՆԵՐ 1-1; 2-2; ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ 7-7; 8-8; 9-9/ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2/	Ճ-6
27.	ՌԻՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿ	Ճ-7
28.	ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՑԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՏԱՆԻՔԻ ՔԱՆԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ	Ճ-8
29.	ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՑԵ ԾՊԵՂՆԱԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ; ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ	Ճ-9
30.	ՏԱՆԻՔԻ ԱՅՆՆԱԿԱՆ ԿՏՐԱԾՔ; ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ 5; 6; 7; ԾՊԵՂՆԱՈՏԻ ԿՑՈՆՈՒՄ	Ճ-10
31.	ՏԱՆԻՔԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐԱԾՔ; ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 4	Ճ-11
32.	ԴՈՆԵՐԻ ԵՎ ՊԼՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱԿՆԻՇԱԿՈՐՈՒՄ 0.100 ՆԻՇԻ ՎՐԱ; ՆԵՐՔԻՆ ԴՈՆԵՐ ՆԴ-1; ՆԴ-2; ՊԼՏՈՒՀԱՆՆԵՐ ՊԼ-1; ՊԼ-2; ԱՍՓՈԹԱԳԻՐ	Ճ-12
33.	ԴՈՆԵՐԻ ԵՎ ՊԼՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱԿՆԻՇԱԿՈՐՈՒՄ 3.320 ՆԻՇԻ ՎՐԱ; ԱՊԱԿԵՊԼՍ ՎԻՏՐԱԾՆԵՐ ԴՈՆՈԿ ԱՊ-1; ԱՊ-2; ԱՊ-3; ԱՊ-4	Ճ-13
<i>ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ</i>		
34.	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0.100 ՆԻՇԻ ՎՐԱ; ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ;	Ճ-14
35.	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 3.320 ՆԻՇԻ ՎՐԱ; ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ; ՋԻՆԱՆՈՐՑԻ Ե/ ԲԵՏՈՆԵ ՊԼՏԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ ԵՎ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍ	Ճ-15
36.	ՃԱԿԱՏՆԵՐ «Գ» «Ժ» ԵՎ «Ժ» «Գ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵԿ	Ճ-16
37.	ՃԱԿԱՏՆԵՐ «7» «10» ԵՎ «10» «7» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵԿ; ՀԱՏՈՒՅԹ 1-1	Ճ-17
38.	ԿՏՐԱԾՔ 3 - 3; ԲԵՄԻ ՓԱՅՑԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՅԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ԿՏՐԱԾՔՆԵՐ	Ճ-18
39.	ԿՏՐԱԾՔ 4 - 4; ՄԱՐՋԱՂԱՀԻՃԻ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ	Ճ-19
40.	ԿՏՐԱԾՔ 6 - 6; ԲԵՄԻ ՓԱՅՑԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՅԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ ԵՎ ԱՍՓՈԹԱԳԻՐ	Ճ-20
41.	ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿ; ԿՏՐԱԾՔ 5 - 5;	Ճ-21
42.	ԴՈՆԵՐԻ ԵՎ ՊԼՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱԿՆԻՇԱԿՈՐՈՒՄ 0.100 ԵՎ 3,320 ՆԻՇԵՐԻ ՎՐԱ	Ճ-22
43.	ՆԵՐՔԻՆ ԴՈՆԵՐ ՆԴ-1÷ՆԴ-6; ՊԼՏՈՒՀԱՆՆԵՐ ՆԴ-1; ՊԼ-3; ՖԻԱՍՈՒԳԱ Ֆ-1; ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԴՈՆԵՐԻ ԵՎ ՊԼՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԱՍՓՈԹԱԳԻՐ	Ճ-23
<i>ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ</i>		
		Կ-1÷Կ-39

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ ՏԱԿՈՒՇԻ ՄԱՐՁԻ ՊՏՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԻՋՆԱԿԱՐԳ ԴՊՐՈՑԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄՇԱԿԿԵԼ Է ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ՋԱՐԳԱՑՄԱՆ ՀԻՄՆԱԴՐԱՄԻ ԵՎ «ՏՐԱՆՍՆԱԽԱԳԻԾ» ՓԵԸ- Ի ՄԻՋԵԿ 06.06.16թ ԿՆՔԿԱԾ TTV-09 ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ: ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ Է ՀԱՆԴԻՍԱՑԵԼ «ՍԵՅՄԱՆԱԽԱԳԻԾ» ՄՊԸ-Ի ԿՈՂՄԻՑ ՏՐԿԱԾ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՎԻՃԱԿԻ ՄԱՍԻՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆԸ, ՀՀ ՏԱԿՈՒՇԻ ՄԱՐՁԻ ՊՏՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿՈՂՄԻՑ 30.03.2016թ. ՏՐԿԱԾ N1 ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱՐԴԱՆՔԸ, ՊԼԱԿԻՐԱՏՈՒԻ ԿՈՂՄԻՑ ՏՐԿԱԾ ՆԱԾԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱՐԴԱՆՔԸ, ՍԵԹԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՎԿԱՅԱԿԱՆԸ ԵՎ ՏԱՐԱԾՔԻ ՄԵՆՁՈՒՄԱՅԻՆ ՀԱՆՈՒՅՑԸ:

ԴՊՐՈՑԸ ՏԵՂԱԿԱՅԿԱԾ Է ՂՅՈՒԴԻ ՀՅՈՒՄԻՍ-ԱՐԵՎԵԼՅԱՆ ՄԱՍՈՒՄ ԵՎ ՋԲԱՐԵՑՆՈՒՄ Է 1,5 ՀԱ ՑԱՆԿԱՊԼԱՏԿԱԾ ՏԱՐԱԾՔ: 1980-ԱԿԱՆՆԵՐԻ ՍԿՋՔԻՆ ԿԱՌՈՒՑԿԱԾ ԴՊՐՈՑԻ ՇԵՆՔԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ Դ-ԱՋԵԿ ԿԱՌՈՒՅՑ Է ԲԱՂԱՑԱԾ ԵՐԵՔ ՈՒՂԱՆԻՅՈՒՆ, ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԵՐԻՑ: ԴՊՐՈՑԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՍՈՒՏՔԸ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊԿԱԾ Է ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԱՐԵՎԵԼՅԱՆ ՃԱԿՏԻՑ, ՈՐԻ ԱՋ ԵՎ ՁԱՆ ԿՈՂՄԵՐՈՒՄ ՏԵՂԱՐԿԱԾ ԵՆ ԵՐԿՈՒ ՌԻՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԵՐԸ: ԸՍՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱՐԴԱՆՔԻ ՆԱԽԱՏԵՍԿՈՒՄ Է ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑԵԼ ՁԱՆԱԿՈՂՄՅԱՅԱՆ ՌԻՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ԵՎ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԵՐԸ:

ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԸ 18x36Մ ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ԶԱԹԵՐՈԿ ՈՒՂԱՆԿՅՈՒՆ, ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ԿԱՌՈՒՅՑ Է, ՈՐԻ ԱՐԵՎԱՏՅԱՆ ԿՈՂՄՈՒՄ «Ջ» ԵՎ «Ժ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵԿ, ՏԵՂԱՐԿԱԾ Է ԵՐԿԱՌԻՅՍ ՄԱՐՁԱՂԱՀԻՃԸ 6.6Մ ՄԱՔՈՒՐ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՐ: ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՄՆԱՑԱԾ ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՄԱՍՈՒՄ ՀԱՐԿԵՐԻ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ 3,3 ՄԵՏՐ Է: ԱՅՍ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔՈՒՄ ՀԻՄՆԱԴՐԱՄԻ ԿՈՂՄԻՑ ՆԱԽԿԻՆՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳԿԵԼ ԵՆ ՄԱՐՁԱՂԱՀԻՃԸ ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆՆԵՐԻ, ՑՆՑՈՒԴԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՋՈՒԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ՀԵՏ ՄԻԱՍԻՆ, ՄԱՐՁԱԳՈՒՅՔԻ ՊԼՀԵՍԸ, ՄԱՐՁԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿԸ, ՄԱՐՁԱՂԱՀԻՃ ՏԱՆՈՂ ՄԻՋԱՆՑՔԸ, ԻՆՃՊԵՍ ՆԱԵՎ ԴՊՐՈՑԻ ՆԱԽԱՐԱՎՃ ԵՎ ՃԱՇԱՐԱՎՀԻ ՆԱԽԱՍՈՒՏՔԸ: ՄԻԱԺԱՄԱՆԱԿ ՓՈԽԿԵԼ ԵՆ ԲՈԼՈՐ ՊԼՏՈՒՀԱՆՆԵՐՆ ՈՒ ՆՇԿԱԾ ՍԵՆՔԵՐԻ ԴՈՆԵՐԸ: ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳԿԵԼ Է ՄԻԱՅՆ ՄԱՐՁԱՂԱՀԻՃԻ ԱՆՏՐԵՍՈՒԱՅԻՆ ՊԼՏԵԳԱՄԲԸ ԴԵՊԻ ԱՅՆ ԲԱՑԿՈՂ ԴՈՆՈԿ ԵՎ ԱՊԱԿԵՊԼՏՈՒՄՆԵՐՈԿ: ՊԼՀՊԼՆԵԼՈԿ ՄԱՐՁԱՂԱՀԻՃԻ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՎՀԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳԿԱԾ ՀԱՏԱԾՆԵՐԸ, ՄՆԱՑԱԾ ԶՎԵՐԱՆՈՐՈԳԿԱԾ ՄԱՍԵՐՈՒՄ ՆԱԽԱԳԾՈԿ ՆԱԽԱՏԵՍԿԱԾ Է ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿՈՒՄ ՔԻՄԻԱՅԻ ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ ԻՐ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱՅՈԿ, ՃԱՇԱՐԱՎՀ 70-ԻՑ ԱԿԵԼ ԱՇԱԿԵՐՏՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ, ԲՈՒՖԵՏ, ԽՈՀԱՆՈՑ, ԱՄԱՆՆԵՐԻ ԼՎԱՑԱՐԱՆ, ՄԹԵՐՔԻ ՊԼՀԵՍ, ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԵՎ ՃԱՇԱՐԱՆԻ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ԱՆՁՆԱԿԱԶՄԻ ՍԵՆՅԱԿ ԻՐ ՋՈՒԳԱՐԱՆՈԿ: ԽՈՀԱՆՈՑԱՅԻՆ ՄԱՍԸ ՈՒՆԻ ԱՌԱՆՁԻՆ ՍՈՒՏՔ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՀՅՈՒՄԻՍ-ԱՐԵՎԵԼՅԱՆ ՃԱԿԱՏԻՑ: ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿՈՒՄ ՏԵՂԱԿՈՐԿԱԾ ԵՆ ՀԱՆԴԻՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԴԱՀԻՃԸ՝ ԲԵՄՈԿ ԵՎ ԲԵՄԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿՈԿ, ՃԵՄԱՐԱՎՀՐ ՋՈՒԳԱՐԱՆՆԵՐՈԿ, ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ԱՆՁՆԱԿԱԶՄԻ ՍԵՆՅԱԿԸ, ԳՐԱԴԱՐԱՆԸ, ՏՆՕՐԵՆԻ ԵՎ ՌԻՄԱՄԿԱՐԻ ԱՌԱՆՁԱՍԵՆՅԱԿՆԵՐԸ ԸՆԴՈՒՆԱՐԱՆՈԿ, ՀԱՇՎԱՊԱՀՈՒԹՅՈՒՆԸ, ՆԱԽՆԱԿԱՆ ՋԻՆ.ՊԼՏՐԱՍՏԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿԸ՝ ՋԻՆԱՆՈՑՈԿ, ՊԼՀԵՍԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿԸ ՄԱՔՐՄԱՆ ԳՈԻՅՔԻ ՊԼՀԵՍԸ, ԱՋԴԱՆՇԱՍԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿԸ:

ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍԿՈՒՄ Է ԹՈՂՆԵԼՈԿ ԱՅՆ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԸ, ՈՐՈՆՑ ՀԱՐԱԿԻՑ ԵՆ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳԿԱԾ ՀԱՏԱԾՆԵՐԸ, ՔԱՆԴԵԼ ԲՈԼՈՐ ՄՆԱՑԱԾ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԸ, ԻՆՉՊՈՍ ՆԱԵՎ ՆԱԽԱՐԱՎՀԻ «Գ» ԵՎ ՃԱՇԱՐԱՎՀԻ ՆԱԽԱՍՈՒՏՔԻ «8» ԵՎ «9» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳԿԱԾ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԸ, ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆՔԸ ՌԺԵՂԱՑՆՈՂ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ԿՈՇՏՈՒԹՅԱՆ ԴԻԱՖՐԱԳՄԱՆԵՐ ՏԵՂԱԴՐԵԼՈՒ ՆՊԼԱԿՈԿ: ՔԱՆԴԵԼ ՆԱԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳԿԱԾ ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԴԻԱՖՐԱԳՄԱՆԵՐԻՆ ԿԻՑ 300Մ-ԻՑ 700Մ ԱՅՆՈՒԹՅԱՐ /ԿԱՆԿԱԾ ՍԱԽԿՆԵՐԻ ՄՈՏԱԿԱ ԿԱՐԱՆԻ ՀԵՌԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆԻՑ/ ՇԵՐՏԵՐԸ ԴԻԱՖՐԱԳՄԱՆԵՐԻ ՀԻՄՔԵՐԸ ՏԵՂԱԴՐԵԼՈՒ ՆՊԼԱՍԿՈԿ: ՆՄԱՆԱՏԻՊ ԶԵԿՈԿ ՔԱՆԴԵԼ ՆԱԵՎ ՄԱՐՁԱՂԱՀԻՃՈՒՄ ՏԵՂԱՐԿՈՂ ԴԻԱՖՐԱԳՄԱՆԵՐԻՆ ԿԻՑ ՀԱՏԱԿԻ ՇԵՐՏԵՐԸ: ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ԶՎԵՐԱՆՈՐՈԳԿԱԾ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐՈՒՄ ՔԱՆԴԱՌՈՒ ԵՆ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԲՈԼՈՐ ՇԵՐՏԵՐԸ ՄԻՆՉԵԿ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՌԻՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՊԼՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԸ: ՆՈՐ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՇԵՐՏԵՐԻ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԸՆՏՐԱԿԱԾ ԵՆ ԱՅՆՊԵՍ, ՈՐ ՊԼՀՊԼՆԿԻ ԱՐԴԵՆ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՌԻՆԵՑՈՂ, ՎԵՐԱՆՈՐՈԳԿԱԾ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՆԻՇԸ: ԱՐՏԱՔԻՆ ԲՈԼՈՐ ՊԼՏԵՐԸ /ՆԱԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳԿԱԾ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐՈՒՄ/ ՋԵՐՄԱՍԵԿՈՒՄԱՑԿՈՒՄ ԵՆ ԲԱՇԱՆՏԱԹԵԼԱՅԻՆ 60Մ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՐ ՋԵՐՄԱՍԵԿՈՒՄԻՉՈԿ ԵՎ ԵՐԵՍՊԼԱՏՎՈՒՄ ԳԻՊՍԱՍՏԿԱՐԱԹՂԹՈԿ: ԱՐԵՎԵԼՅԱՆ /«Բ» ԱՌԱՆՑՔՈԿ/ ՃԱԿԱՏԻ ՊԼ-1 /Տ/ ՄԱԿՆԻՇՈԿ ՆՇԿԱԾ ՊԼՏՈՒՀԱՆՆԵՐԸ ՀԱՄԱՐԱԿԱՎՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՀԱՆԿՈՒՄ ԵՆ: ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՋԱԼՏԵ ՊԼՏՈՒՀԱՆԱԳՈԳԵՐԸ ՏԵՂԱԴՐԵԼՈՒՑ ՀԵՏՈ ՀԱՄԱՐԱԿԱԿԱԾ ՊԼՏՈՒՀԱՆՆԵՐԸ ՏԵՂԱԴՐԱՌՈՒՄ ԵՆ ՆՈՒՅՆ ԲԱՑԿԱԾՔՆԵՐՈՒՄ: ԴԻԱՖՐԱԳՄԱՆԵԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՊԼՏԱՌՈԿ ՀԱՆԿՈՒՄ ԵՆ ՆԱԵՎ ՄԱՐՁԱՂԱՀԻՃԻ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՊԼՏՈՒՀԱՆԸ, «8» ԵՎ «9» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈԿ /«Գ» ԵՎ «Դ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵԿ/ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԴՈՆԵՐԸ, : ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՆԿՈՒԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՒՄ, ԲԱՑԻ ՄԱՐՁԱՂԱՀԻՃԻ ԴԻԱՖՐԱԳՄԱՆ ՏԵՂԱԴՐԵԼՈՒՑ, ԱՅԼ ՇԻՆԱՐԱՐԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ ԶԻ ՆԱԽԱՏԵՍԿՈՒՄ: ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿՈՒՄ ՊԼՀՊԼՆԿՈՒՄ ԵՆ ՄԻԱՅՆ ՄԱՐՁԱՂԱՀԻՃԻՆ ԵՎ ԱՆՏՐԵՍՈՒՆ ԿԻՑ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԸ, ԴՈՒՆ ՈՒ ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿԻ ԱՊԱԿԵՊԼՍ ՎԻՏՐԱԺԸ: ՄՆԱՑԱԾ ԲՈԼՈՐ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԸ, ՆԱԵՎ ՀԱՏԱԿԻ ԲՈԼՈՐ ՇԵՐՏԵՐԸ ՄԻՆՉԵԿ ԱՆՑՔԱԿՈՐ ԾԱԾԿԱՍԱԼԵՐԸ, ՔԱՆԴԱՌՈՒ ԵՆ: ՔԱՆԴԱՌՈՒ Է ՆՈՒՅՆՊԵՍ 3.900ՆԻՇԻ ՎՐԱ «Ե», «Զ»,«9», «10»ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵԿ ԳՏՆԿՈՂ, ՆԱԽԿԻՆ ԿԻՆՈԽՑԻԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՄԻԱՋՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԸ

ՌԻՍԻՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

N/N ըստ կարգի	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՀԱՏԱԿԻ ՏԻՊԸ	ՀԱՏԱԿԻ ՄԱԿԵՐԵՄԸ	ՇՐԻՀԱՆՆԵՐԻ ՏԵՂԱՂՈՒՄ ՄՐՖ-ԻՑ	ՇՐԻՀԱՆՆԵՐԻ ՏԵՂԱՂՈՒՄ ԽԵՑԵՍԱԼՆԵՐԻՑ	ՇՐԻՀԱՆՆԵՐԻ ՏԵՂԱՂՈՒՄ ԽԵՑԵԳՐԱՆԻՏԻՑ	ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՀԱՐԴԻՄ 20ՍՄ ՊԵՆՋԱԲԱՐԿՈՎ	ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՀԱՐԴԻՄ 10ՍՄ ՊԵՆՋԱԲԱՐԿՈՎ	ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒ ՄԱՑՈՒՄ 60ՍՄ ԲԱԶԱՆՏԱԹԵԱՑԻՆ ՄԵԿՐԻՄԻՉՈՎ	ՇԵՊԵՐԻ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՄԱՑՈՒՄ 40ՍՄ ԲԱԶԱՆՏԱԹԵԱՑԻՆ ՄԵԿՐԻՄԻՉՈՎ	ՊԱՏԵՐԻ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՄԱՑՄԱՆ ԵՐԵՄՊԱՑՈՒՄ ԳԻՊԱՍՏԱԿԱՐԱԾՈՐԿ	ՇԵՊԵՐԻ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՄԱՑՄԱՆ ԵՐԵՄՊԱՑՈՒՄ ԳԻՊԱՍՏԱԿԱՐԱԾՈՐԿ	ՊԱՏԵՐԻ ԳԻՊԱՍՏԱԿԱՐԱԾՈՐԾ ԵՐԵՄՊԱՑՄԱՆ ՔԱՆՀԱՐԾՑՈՒՄ	ՇԵՊԵՐԻ ԳԻՊԱՍՏԱԿԱՐԱԾՈՐԾ ԵՐԵՄՊԱՑՄԱՆ ՔԱՆՀԱՐԾՑՈՒՄ	ՊԱՏԵՐԻ ԲԱՐԵՆԱԿԱԿԱԾ ՍԿԱՂ ՓԱՋՈՎ	ՇԵՊԵՐԻ ԲԱՐԵՆԱԿԱԿԱԾ ՍԿԱՂ ՓԱՋՈՎ	ԱՌԱՏԱՂՆԵՐԻ ԲԱՐԵՆԱԿԱԿԱԾ ՔԱՆՀԱՐԾՑՈՒՄ ՓԱՋՈՎ	ՊԱՏԵՐԻ ՍԿԱՂ ԲԱՐԴ ՀԱՂԱՆՈՎ	ՇԵՊԵՐԻ ՍԿԱՂ ԲԱՐԴ ՀԱՂԱՆՈՎ	ՊԱՏԵՐԻ ԵՎ ՇԵՊԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ԼԱՏԵՔԱՑԻՆ ՆԵՐԿՈՎ	ՊԱՏԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ՅՈՒՐԱՆԵՐԿՈՎ	ԱՌԱՏԱՂՆԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ԼԱՏԵՔԱՑԻՆ ՆԵՐԿՈՎ	ՊԱՏԵՐԻ ԵՐԵՄՊԱՑՈՒՄ ՋԱՆՈՐԱԿ ԿԱԾ ԽԵՑԵՍԱԼՆԵՐԿ Ի=2.7Մ	ԿԱՆՈՎԻ ԱՌԱՏԱՂ <<ԱՌՄՍՏՐՈՒՆԳ>> ՏԻՊԻ					
			ՍԵՆՅԱԿԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		ՔԱՌ.Մ	Գ.Ծ.Մ	Գ.Ծ.Մ	Գ.Ծ.Մ	ԽՈՐ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ		
	ՌԻՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ Ի-ԻՆ ՀԱՐԿ																												
1-1	ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ	<-4	36.6	23.5	---	---	34.8	---	23.9	1.2	23.1	1.2	23.1	1.2	33.8	1.2	36.8	1.4	---	59.3	---	36.8	1.4	---					
1-2	ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ	<-4	37.2	23.9	---	---			23.9	1.2	23.1	1.2	23.1	1.2	35.0	1.2	36.8	1.4	---	59.1	---	36.8	1.4	---					
1-3	ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ	<-4	34.9	21.8	---	---			7.1	1.2	6.6	1.2	6.6	1.2	47.2	1.2	34.8	1.4	---	57.0	---	34.8	1.4	---					
1-4	ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ	<-4	35.1	22.9	---	---			7.1	1.2	6.6	1.2	6.6	1.2	50.4	1.2	35.0	1.4	---	60.4	---	35.0	1.4	---					
1-5	ՌԵԿՐԵԱՑԻԱ	<-2	61.8	---	---	31.0			10.8	1.8	10.2	1.8	10.2	1.8	65.5	3.2	61.3	---	---	80.7	---	61.3	---	---					
1-6	ՌԻՍՈՒՑԱՆՈՑ	<-3	21.3	18.7	---	---			7.1	1.2	6.6	1.2	6.6	1.2	37.5	1.2	21.2	---	---	47.5	---	21.2	---	---					
1-7	ՖԻԶԻԿԱՅԻ ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ	<-4	35.5	22.2	---	---			7.1	1.2	6.6	1.2	6.6	1.2	49.9	1.6	35.3	---	---	60.4	---	35.3	---	---					
1-8	ՖԻԶԻԿԱՅԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱ	<-1	16.9	---	16.9	---			3.1	0.6	2.9	0.6	2.9	0.6	41.7	0.8	16.8	1.4	---	47.4	---	16.8	---	---					
1-9	ՄԻՋԱՆՑՔ	<-2	23.1	---	---	21.0			---	---	---	---	---	---	65.3	2.0	22.6	---	---	65.0	---	22.6	---	---					
1-10	ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ	<-1	9.6	---	11.3	---			4.2	0.4	3.9	0.4	3.9	0.4	---	---	9.5	27.6	0.6	---	25.2	9.5	---	---					
1-11	ՌԻՍՈՒՑԻՉՆԵՐԻ ՋՈՒԳԱՐԱՆ	<-1	2.2	---	---	---			---	---	---	---	---	---	---	---	2.1	15.1	0.4	---	---	---	13.9	2.1					
1-12	ՏՂԱՆԵՐԻ ՋՈՒԳԱՐԱՆ	<-1	6.4	---	---	---			4.7	0.4	4.4	0.4	4.4	0.4	---	---	6.3	21.8	0.8	---	---	---	25.0	6.3					
1-13	ԱՂՋԻԿՆԵՐԻ ՋՈՒԳԱՐԱՆ	<-1	7.1	---	---	---			4.9	0.4	4.6	0.4	4.6	0.4	---	---	7.0	23.4	0.8	---	---	---	29.2	7.0					
1-14	ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿ	<-2	18.0	---	---	16.1			18.4	0.8	17.9	0.8	17.9	0.8	23.9	0.4	21.0	---	---	43.0	---	21.0	---	---					
	ԼԻ-ՐԴ ՀԱՐԿ																												
1-15	ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ	<-8	36.9	23.5	---	---	35.5	16.5	25.0	1.2	24.1	1.2	24.1	1.2	34.8	1.2	36.8	1.4	---	61.3	---	36.8	---	---					
1-16	ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ	<-8	36.9	24.3	---	---			25.0	1.2	24.1	1.2	24.1	1.2	37.2	1.2	36.8	1.4	---	63.7	---	36.8	---	---					
1-17	ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ	<-8	34.9	21.8	---	---			7.6	1.2	7.1	1.2	7.1	1.2	48.5	1.2	34.8	1.4	---	58.0	---	34.8	---	---					
1-18	ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ	<-8	35.1	22.9	---	---			7.6	1.2	7.1	1.2	7.1	1.2	51.8	1.2	35.0	1.4	---	61.3	---	35.0	---	---					
1-19	ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ	<-8	35.4	23.0	---	---			7.6	1.2	7.1	1.2	7.1	1.2	53.5	1.2	35.3	---	---	63.0	---	35.3	---	---					
1-20	ՌԵԿՐԵԱՑԻԱ	<-6	71.9	---	---	39.4			11.7	1.8	11.2	1.8	11.2	1.8	96.2	1.8	71.9	---	---	111.0	---	71.9	---	---					
1-21	ՌԻՍՈՒՑԱՆՈՑ	<-7	21.1	19.2	---	---			7.2	1.2	6.7	1.2	6.7	1.2	43.0	1.2	21.0	---	---	52.1	---	21.0	---	---					
1-22	ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	<-6	9.5	---	---	11.7			3.5	0.4	3.2	0.4	3.2	0.4	28.5	0.4	9.4	---	---	32.5	---	9.4	---	---					
1-23	ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ	<-8	16.9	16.9	---	---			3.1	0.6	2.9	0.6	2.9	0.6	43.4	0.8	16.8	---	---	47.7	---	16.8	---	---					
1-24	ՄԻՋԱՆՑՔ	<-6	22.0	---	---	13.7			---	---	---	---	---	---	40.0	1.6	21.6	---	---	41.6	---	21.6	---	---					
1-25	ՌԻՍՈՒՑԻՉՆԵՐԻ ՋՈՒԳԱՐԱՆ	<-5	2.2	---	---	---			---	---	---	---	---	---	---	---	2.1	15.4	0.4	---	---	---	13.9	2.1					
1-26	ՏՂԱՆԵՐԻ ՋՈՒԳԱՐԱՆ	<-5	6.4	---	---	---			4.9	0.4	4.6	0.4	4.6	0.4	---	---	6.3	22.5	0.8	---	---	---	25.0	6.3					
1-27	ԱՂՋԻԿՆԵՐԻ ՋՈՒԳԱՐԱՆ	<-5	7.1	---	---	---			5.1	0.4	4.8	0.4	4.8	0.4	---	---	7.0	24.2	0.8	---	---	---	29.2	7.0					
1-28	ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿ	<-6	5.2	---	---	3.5			21.3	0.4	20.8	0.4	20.8	0.4	24.4	0.4	19.0	---	---	46.0	---	19.0	---	---					
ԸՆԴԱՄԵՆԸ				284.6	28.3	136.5	70.3	16.5	258.9	23.4	240.2	22.8	240.2	22.8	951.5	26.2	591.9	162.6	4.6	1218.0	25.2	669.5	141.8	30.8					

1. ԲԱՐԴ ՀԱՂԱՆՈՎ ՍԿԱՂԿՈՒՄ ԵՆ ԽՈՀԱՆՈՑԻ, ԱՄԱՆՆԵՐԻ ԼԿԱՑԱՐԱՆԻ, ՋՈՒԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ՊԱՏԵՐԸ ԱՐԲՈՂՋ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՄԲ, ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԵՎ ԲԺՇԿԻ ՍԵՆՅԱԿՈՒՄ, ՂԵՐԱՄԱՆԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿՈՒՄ, ԼԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱՆԵՐՈՒՄ, ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿՆԵՐՈՒՄ, ՄԱՔՐՄԱՆ ԳՈՒՅՔԻ ՊԱՀԵՍՏՈՒՄ ՏԵՂԱԴՐԿՈՂ ԼԿԱՑԱՐԱՆՆԵՐԻ ՀԵՏԻՆ ՊԱՏԻ 0.9X1.6Մ ՉԱԹԵՐՈՎ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԸ:

2. ՋՆԱՐԱԿՎԱԾ ԽԵՑԵՍԱԼԻԿՈՎ ԵՐԵՍԱՊԱՏԿՈՒՄ ԵՆ ԽՈՀԱՆՈՑԻ, ԱՄԱՆՆԵՐԻ ԼԿԱՑԱՐԱՆԻ, ՋՈՒԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ՊԱՏԵՐԸ 2.7Մ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՄԲ ԵՎ ՎԵՐԸ ՆԵՎԱԾ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ՊԱՏԵՐԻ 0.9X1.6Մ ՉԱԹԵՐՈՎ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԸ:

3. ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՎՈՒՄ ԵՆ ՄԻԱՅՆ ՄԹԵՐՔԻ ԵՎ ՄԱՔՐՄԱՆ ԳՈՒՅՔԻ ՊԱՀԵՍՏՆԵՐԻ, ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿԻ ՊԱՏԵՐԸ 2.7Մ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՄԲ

4. ԱՌԱՏԱՂԻ ԼԱԿՈՐԱԿ ԳԱՋԻ ՔՍԱՀԱՐԹՑՄԱՆ ԾԱՎԱԼԻ ՄԵՃ ՆԵՐԱԿՎԱԾ ԵՆ ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿՆԵՐԻ ՍԱՂԴԱԲԱՋՈՒԿՆԵՐԻ ԵՎ ՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ԾԱՎԱՆԵՐԸ:

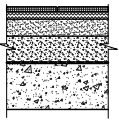
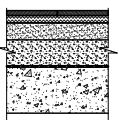
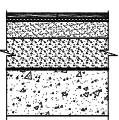
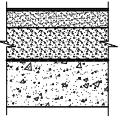
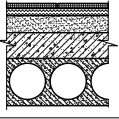
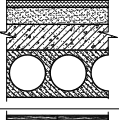
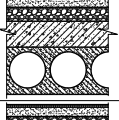
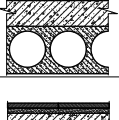

5. ԿԱՆՈՎԻ ԱՌԱՏԱՂՆԵՐ /<<ԱՌՄՍՏՐՈՒՆԳ>> ՏԻՊԻ, ՄՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ/ ՏԵՂԱԴՐԿՈՒՄ ԵՆ ՋՈՒԳԱՐԱՆՆԵՐՈՒՄ 2.7Մ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՄԲ

6. ԱՇԽԱԿՏԱԿԱՆ ՋՈՒԳԱՐԱՆՆԵՐՈՒՄ ԽՑԻԿՆԵՐԸ ԱՆՋԱՏԿՈՒՄ ԵՆ ԻՐԱՐԻՑ ՄՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ ՄԵՏԱԴԱՊԼԱՍԵ ՆՅՈՆՈՎ H=1.70Մ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐՈՎ, ՀԱՍՎԻՑ 0.15Մ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՄԲ

1. ԲԱՐԴ ՀԱՂԱՆՈՎ ՍԿԱԿՈՒՄ ԵՆ ԽՈՀԱՆՈՑԻ, ԱՄԱՆՆԵՐԻ ԼՎԱՑԱՐԱՆԻ, ՋՈՒԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ՊԱՏԵՐԸ ԱՍԲՈՂՋ ԲԱՐՋՐՈՒԹՅԱՄԲ, ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԵՎ ԲԺՇԿԻ ՍԵՆՅԱԿՈՒՄ, ԴԵՐԱՄԱՆԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿՈՒՄ, ԼԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱՆԵՐՈՒՄ, ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿՆԵՐՈՒՄ, ՄԱՔՐՄԱՆ ԳՈՒՅՔԻ ՊԱՀԵՍՈՒՄ ՏԵՂԱԴՐԱԿՈՂ ԼՎԱՑԱՐԱՆՆԵՐԻ ՀԵՏԻՆ ՊԱՏԻ 0.9X1.6Մ ՉԱԹԵՐՈՎ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԸ:
2. ՋՆԱՐԱԿԱԿԱԾ ԽԵՑԵՍԱԼԻԿՈՎ ԵՐԵՄՊԱՑՈՒՄ ԵՆ ԽՈՀԱՆՈՑԻ, ԱՄԱՆՆԵՐԻ ԼՎԱՑԱՐԱՆԻ, ՋՈՒԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ՊԱՏԵՐԸ 2.7Մ ԲԱՐՋՐՈՒԹՅԱՄԲ ԵՎ ԿԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ՊԱՏԵՐԻ 0.9X1.6Մ ՉԱԹԵՐՈՎ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԸ:
3. ՅՈՒՂԱՆԵՐԿԱԿՈՒՄ ԵՆ ՄԻԱՅՆ ՄԹԵՐՔԻ ԵՎ ՄԱՔՐՄԱՆ ԳՈՒՅՔԻ ՊԱՀԵՍՆԵՐԻ, ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿԻ ՊԱՏԵՐԸ 2.7Մ ԲԱՐՋՐՈՒԹՅԱՄԲ
4. ԱՌԱՍՏԱՂԻ ԼԱՎՈՐԱԿ ՓԱՋԻ ՔԱՆՀԱՐԾԵՑՄԱՆ ԾԱՎԱԼԻ ՄԵՋ ՆԵՐԱՌԿԱԾ ԵՆ ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿՆԵՐԻ ՍԱՆԴՂԱԲԱՋՈՒԿՆԵՐԻ ԵՎ ՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ԾԱՎԱՆԵՐԸ:
5. ԿԱՆՈՎԻ ԱՌԱՍՏԱՂՆԵՐ /<ԱՌՄՍՏՐՈՒՆԳ> ՏԻՊԻ, ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ/ ՏԵՂԱԴՐԱԿՈՒՄ ԵՆ ՋՈՒԳԱՐԱՆՆԵՐՈՒՄ 2.7Մ ԲԱՐՋՐՈՒԹՅԱՄԲ
6. ԱՇԿԵՐՏԱԿԱՆ ՋՈՒԳԱՐԱՆՆԵՐՈՒՄ ԽՑԻԿՆԵՐԸ ԱՆՋԱՑՈՒՄ ԵՆ ԻՐԱՐԻՑ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ԼՑՈՆՈՎ H=1.70Մ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐՈՎ, ՀԱՏԱԿԻՑ 0.15Մ ԲԱՐՋՐՈՒԹՅԱՄԲ

ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ																											
N/N ըՍՏ ԿԱՐԳԻ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՀԱՏԱԿԻ ՏԻՊԸ	ՀԱՏԱԿԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ	ՇՐԻՀԱՎՆԵՐԻ ՏԵՂԱՐՈՒՄ ՄԻՋԻՑ	ՇՐԻՀԱՎՆԵՐԻ ՏԵՂԱՐՈՒՄ ԽՅՑԵՍԱԼՆԵՐԻՑ	ՇՐԻՀԱՎՆԵՐԻ ՏԵՂԱՐՈՒՄ ԽՅՑԵԳՐԱՆԱԻՑԻՑ	ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՀԱՐՈՒՄ 20ՍՄ ՊԵՏՋԱԲԱՐԿՐԿ	ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՀԱՐՈՒՄ 10ՍՄ ՊԵՏՋԱԲԱՐԿՐԿ	ԶԻՆԱՆՈՑԻ ԱՐՐԱՆԱԿՈՐԿՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՄԻՋՆՈՐՄ	ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ԶԵՐՄԱՆԿՈՒ ՍԱՑՈՒՄ 60ՍՄ ԲԱՋԱՆԱԹԵՒԱՑԻՆ ՄԵԿՈՒՄԻՉՈՎ	ՇԵՊԵՐԻ ԶԵՐՄԱՆԿՈՒՄԱՑՈՒՄ 40ՍՄ ԲԱՋԱՆԱԹԵՒԱՑԻՆ ՄԵԿՈՒՄԻՉՈՎ	ՊԱՏԵՐԻ ԶԵՐՄԱՆԿՈՒՄԱՑՈՒՄ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ԳԻՊԱՍՏԱԿԱՐԺՈՐԹՈՎ	ՇԵՊԵՐԻ ԶԵՐՄԱՆԿՈՒՄԱՑՈՒՄ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ՔՍԱՀԱՐԺՑՈՒՄ	ՊԱՏԵՐԻ ԳԻՊԱՍՏԱԿԱՐԺՈՐԹՈՆ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ՔՍԱՀԱՐԺՑՈՒՄ	ՇԵՊԵՐԻ ԳԻՊԱՍՏԱԿԱՐԺՈՐԹՈՆ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ՔՍԱՀԱՐԺՑՈՒՄ	ՊԱՏԵՐԻ ԲԱՐԵՍԱԿՎԱԾ ՍԱՎՐ ՈՍԴՈՎ	ՇԵՊԵՐԻ ԲԱՐԵՍԱԿՎԱԾ ՍԱՎՐ ՈՍԴՈՎ	ԱՌԱՏԱՐՆԵՐԻ ԲԱՐԵՍԱԿՎԱԾ ՔՍԱՀԱՐԺՑՈՒՄ ՈՍԴՈՎ	ՊԱՏԵՐԻ ԵԿ ՇԵՊԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ԼԱՏՔՍԱՑԻՆ ՆԵՐԿՈՎ	ՊԱՏԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ՅՈՒՐԱՆԵՐԿՈՎ	ԱՌԱՏԱՐՆԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ԼԱՏՔՍԱՑԻՆ ՆԵՐԿՈՎ	ՊԱՏԵՐԻ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ԶՆԱՐԱԿ ՎԱԾ ԽՅՑԵՍԱԼՆԵՐԿ ԻՔ=2.7Մ	ԿԱՆՈՎԻ ԱՌԱՏԱՐ <<ԱՐՐԱՏՐՈՆԳ>> ՏԻՊԻ				
			ՔԱՌ.Մ	Գ.Ծ.Մ	Գ.Ծ.Մ	Գ.Ծ.Մ	ԽՈՐ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ԽՈՐ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ	ՔԱՌ.Մ			
	ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ ԼԻՆ ՀԱՐԿ																										
2-1	ՆԱԽԱՍՐԱՀ ԱՆՑԱԽՑՈՎ	Հ - 1	10.5*	---	12.2	---	22.3	8.5	---	13.8	2.4	13.2	2.4	13.2	2.4	40.6	2.4	---	---	---	72.8	---	---	---	---	1. ԲԱՐԴ ՀԱՐԱՆՈՎ ՍՎԱՐԿՈՒՄ ԵՆ ԽՈՀԱՆՈՑԻ, ԱՍԱՆՆԵՐԻ ԼՎԱՑԱՐԱՆԻ, ԶՈՒԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ՊԱՏԵՐԸ ԱՐԲՈՂՋ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՄԲ, ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԵՎ ԲԺՇԿԻ ՍԵՆՅԱԿՈՒՄ, ԴԵՐԱՍԱՆԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿՈՒՄ, ԼԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱՆԵՐՈՒՄ, ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿՆԵՐՈՒՄ, ՄԱՔՐՄԱՆ ԳՈՒՅՔԻ ՊԱՀԵՍՏՈՒՄ ՏԵՂԱՐԿՈՂ ԼՎԱՑԱՐԱՆՆԵՐԻ ՀԵՏԻՆ ՊԱՏԻ 0.9X1.6Մ ՉԱԹԵՐՈՎ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԸ: 2. ԶՆԱՐԱԿՎԱԾ ԽՅՑԵՍԱԼԻԿՈՎ ԵՐԵՍԱՊԱՏԿՈՒՄ ԵՆ ԽՈՀԱՆՈՑԻ, ԱՍԱՆՆԵՐԻ ԼՎԱՑԱՐԱՆԻ, ԶՈՒԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ՊԱՏԵՐԸ 2.7Մ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՄԲ ԵՎ ՎԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ՊԱՏԵՐԻ 0.9X1.6Մ ՉԱԹԵՐՈՎ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԸ: 3. ՅՈՒՐԱՆԵՐԿՎՈՒՄ ԵՆ ՄԻԱՅՆ ՄԹԵՐՔԻ ԵՎ ՄԱՔՐՄԱՆ ԳՈՒՅՔԻ ՊԱՀԵՍՏՆԵՐԻ, ԶԵՐՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿԻ ՊԱՏԵՐԸ 2.7Մ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՄԲ 4. ԱՌԱՍՏԱՂԻ ԼԱԿՈՐԱԿ ՈՍԴՈՎ ՔՍԱՀԱՐԺՑՄԱՆ ԾԱՎԱԼԻ ՄԵՋ ՆԵՐԱՐԿՎԱԾ ԵՆ ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆ-ԴԱԿՆԵՐԻ ՍԱՆԴՐԱԲԱԶՈՒԿՆԵՐԻ ԵՎ ՀԱՐԺԱԿՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ: 5. ԿԱՆՈՎԻ ԱՌԱՍՏԱՂՆԵՐ /<<ԱՐՐԱՏՐՈՆԳ>> ՏԻՊԻ, ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ/ ՏԵՂԱՐԿՈՒՄ ԵՆ ԶՈՒԳԱՐԱՆՆԵՐՈՒՄ 2,7Մ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՄԲ 6. ԱՇԱԿԵՐՏԱԿԱՆ ԶՈՒԳԱՐԱՆՆԵՐՈՒՄ ԽՅԻԿՆԵՐԸ ԱՆՋԱՏԿՈՒՄ ԵՆ ԻՐԱՐԻՑ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ ՄԵՏԱՐԱՊԼԱՍՏԵ ԼՅՈՆՈՎ H=1.70Մ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐՈՎ, ՀԱՏԱԿԻՑ 0.15Մ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՄԲ	
2-2	ՆԱԽԱՍՈՒՏՔ	Հ - 1	9.0*	---	8.9	---			---	---	---	---	---	---	---	30.0	1.2	---	---	---	35.0	---	---	---	---		
2-3	ՄԻՋԱՆՑՔ	Հ - 1	1.1*	---	---	---			---	---	---	---	---	---	---	2.7	2.4	---	---	---	5.1	---	---	---	---		
2-4	ՔԻՄԻԱՅԻ ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ	Հ - 4	36.2	22.5	---	---			---	8.8	2.4	8.3	2.4	8.3	2.4	48.7	0.8	36.1	---	---	61.2	---	36.1	---	---		
2-5	ՔԻՄԻԱՅԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱ	Հ - 1	15.8	---	15.7	---			---	3.6	1.2	3.4	1.2	3.4	1.2	36.8	0.8	15.7	1.4	---	42.2	---	15.7	1.4	---		
2-6	ԱՂՋԻԿՆԵՐԻ ՀԱՆԴԵՐՋԱՐԱՆ	Հ - 1	---	---	4.5	---			---	7.1	1.8	6.8	1.8	6.8	1.8	---	---	---	---	---	8.6	---	---	---	---		
2-7	ՏՂԱՆԵՐԻ ՀԱՆԴԵՐՋԱՐԱՆ	Հ - 1	---	---	4.2	---			---	7.1	1.8	6.8	1.8	6.8	1.8	---	---	---	---	---	8.6	---	---	---	---		
2-8	ՄԱՐՁԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿ	Հ - 1	---	---	3.1	---			---	5.2	1.2	4.9	1.2	4.9	1.2	---	---	---	---	---	6.1	---	---	---	---		
2-9	ՄԱՐՁԱՐԱՀԼԻՃ	Հ - 4	9.6*	19.5	---	---			---	---	---	---	---	---	---	134.4	2.0	---	---	---	136.4	---	---	---	---		
2-10	ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆ-ԴԱԿ	Հ - 2	6.9	---	---	7.6			---	---	---	---	---	---	---	43.9	1.2	22.2	---	---	45.1	---	22.2	---	---		
2-11	ՄԹԵՐՔԻ ՊԱՀԵՍՏ	Հ - 2	12.3	---	---	13.3			---	---	---	---	---	---	---	38.7	0.4	12.2	---	---	---	39.1	12.2	---	---		
2-12	ՄԻՋԱՆՑՔ	Հ - 2	1.3	---	3.0	---			---	---	---	---	---	---	---	9.2	---	1.2	---	---	9.2	---	1.2	---	---		
2-13	ԱՆՋՆԱԿԱԶՄԻ ՍԵՆՅԱԿ	Հ - 1	5.7	---	9.0	---			---	3.5	1.2	3.2	1.2	3.2	1.2	16.3	0.4	5.7	---	---	21.1	---	5.7	---	---		
2-14	ԱՆՋՆԱԿԱԶՄԻ ԶՈՒԳԱՐԱՆ	Հ - 1	2.1	---	---	---			---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.1	15.1	0.4	---	---	---	14.4	2.1		
2-15	ԱՍԱՆՆԵՐԻ ԼՎԱՑԱՐԱՆ	Հ - 1	11.5	---	---	---			---	4.8	1.2	4.6	1.2	4.6	1.2	---	---	11.4	21.2	0.4	2.1	---	11.4	24.5	---		
2-16	ԽՈՀԱՆՈՑ	Հ - 1	30.1	---	---	---			---	---	---	---	---	---	---	---	---	30.0	48.7	1.2	4.0	---	30.0	45.9	---		
2-17	ԲՈՒՅԵՏ	Հ - 1	8.0	---	7.1	---			---	---	---	---	---	---	---	19.5	0.6	7.8	---	---	20.1	---	7.8	---	---		
2-18	ՃԱՇԱՍՐԱՀ	Հ - 1	74.3	---	30.3	---			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
2-19	ԲԺՇԿԻ ԱՌԱՆՋՆԱՍԵՆՅԱԿ	Հ - 3	17.0	16.9	---	---			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
	ԼԻՐԴ ՀԱՐԿ																										
2-20	ԴԱՀԼԻՃԻ ՍՊԱՍԱՐԱՀ, ՈՇԿՐԵԱՑԻԱ	Հ - 6	139.1	---	---	49.9	46.9	22.5	---	7.4	1.2	7.1	1.2	7.1	1.2	123.9	2.4	138.5	---	---	134.6	---	138.5	---	---	5. ԿԱՆՈՎԻ ԱՌԱՍՏԱՂՆԵՐ /<<ԱՐՐԱՏՐՈՆԳ>> ՏԻՊԻ, ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ/ ՏԵՂԱՐԿՈՒՄ ԵՆ ԶՈՒԳԱՐԱՆՆԵՐՈՒՄ 2,7Մ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՄԲ 6. ԱՇԱԿԵՐՏԱԿԱՆ ԶՈՒԳԱՐԱՆՆԵՐՈՒՄ ԽՅԻԿՆԵՐԸ ԱՆՋԱՏԿՈՒՄ ԵՆ ԻՐԱՐԻՑ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ ՄԵՏԱՐԱՊԼԱՍՏԵ ԼՅՈՆՈՎ H=1.70Մ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐՈՎ, ՀԱՏԱԿԻՑ 0.15Մ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՄԲ	
2-21	ԱՋԴԱՆՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ	Հ - 6	7.5	---	---	10.7			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	31.8	0.4	7.4	---	---		---
2-22	ՊԱՀԵՍՏ	Հ - 6	7.2	---	---	10.3			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	30.6	0.4	7.1	---	---		---
2-23	ԶԻՆԱՆՈՑ	Հ - 6	6.9	---	---	10.0			5.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	30.0	0.4	6.8	---	---		---
2-24	Ն.Ջ																										

ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՄԱԿՆԻՇ	ՀԱՏԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԸ	ՀԱՏԱԿԻ ՇԵՐՏԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ ԵՎ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆԸ	ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐ		ՄԱԿԵՐԵՍ ՔԱՌ.Մ	
			ՌԻՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ	ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ	ՌԻՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ	ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ
Հ-1		ԽԵՑԵՍԱԼԻԿ ----- 8 ՄՄ ՍԱԼԻԿԻ ՍՈՍԻՆՉ ----- 12 ՄՄ Ց/ԱՎԱԶԵ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ ----- 30 ՄՄ ԹԵԹԵՎ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ ----- 50 ՄՄ ԶՐԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՌԻՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ	1-8; 1-10; 1-11; 1-12; 1-13;	2-1; 2-2; 2-3; 2-5; 2-6; 2-7; 2-8; 2-13; 2-14; 2-15; 2-16; 2-17; 2-18	42.2	168.1
Հ-2		ԽԵՑԵԳՐԱՆԻՏԵ ՍԱԼԻԿ ----- 8 ՄՄ ՍԱԼԻԿԻ ՍՈՍԻՆՉ ----- 12 ՄՄ Ց/ԱՎԱԶԵ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ ----- 30 ՄՄ ԹԵԹԵՎ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ ----- 50 ՄՄ ԶՐԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՌԻՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ	1-5; 1-9; 1-14;	2-10; 2-11; 2-12;	102.9	20.5
Հ-3		ԼՍԻՆԱՍԵ ՀԱՏԱԿ ----- 8 ՄՄ ՊԱՌԱՍՈՆԵ ՏԱԿՂԻՐ ----- 2 ՄՄ Ց/ԱՎԱԶԵ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ ----- 20 ՄՄ ԹԵԹԵՎ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ ----- 70 ՄՄ ԶՐԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՌԻՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ	1-6	2-19	21.3	6.9
Հ-4		ՎԻՆԻԼԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿ ----- 2 ՄՄ Ց/ԱՎԱԶԵ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ ----- 28 ՄՄ ԹԵԹԵՎ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ ----- 70 ՄՄ ԶՐԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՌԻՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ	1-1; 1-2; 1-3; 1-4; 1-7;	2-4; 2-9	179.3	45.8
Հ-5		ԽԵՑԵՍԱԼԻԿ ----- 8 ՄՄ ՍԱԼԻԿԻ ՍՈՍԻՆՉ ----- 12 ՄՄ Ց/ԱՎԱԶԵ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ ----- 30 ՄՄ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐԿԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ ----- 50 ՄՄ ԾԱԾԿԻ ԱՆՑՔԱԿՈՐ ՍԱԼ ----- 220 ՄՄ	1-25; 1-26; 1-27	2-27; 2-34	15.7	6.8
Հ-6		ԽԵՑԵԳՐԱՆԻՏԵ ՍԱԼԻԿ ----- 8 ՄՄ ՍԱԼԻԿԻ ՍՈՍԻՆՉ ----- 12 ՄՄ Ց/ԱՎԱԶԵ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ ----- 30 ՄՄ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐԿԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ ----- 50 ՄՄ ԾԱԾԿԻ ԱՆՑՔԱԿՈՐ ՍԱԼ ----- 220 ՄՄ	1-20; 1-22; 1-24; 1-28	2-20; 2-21; 2-22; 2-23; 2-32; 2-38; 2-39; 2-40	108.6	209.7
Հ-7		ԼՍԻՆԱՍԵ ՀԱՏԱԿ ----- 8 ՄՄ ՊԱՌԱՍՈՆԵ ՏԱԿՂԻՐ ----- 2 ՄՄ Ց/ԱՎԱԶԵ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ ----- 30 ՄՄ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐԿԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ ----- 50 ՄՄ ԾԱԾԿԻ ԱՆՑՔԱԿՈՐ ՍԱԼ ----- 220 ՄՄ	1-21	2-25; 2-26; 2-28; 2-29; 2-30	21.1	44.8
Հ-8		ՎԻՆԻԼԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿ ----- 2 ՄՄ Ց/ԱՎԱԶԵ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ ----- 30 ՄՄ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐԿԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ ----- 50 ՄՄ ԾԱԾԿԻ ԱՆՑՔԱԿՈՐ ՍԱԼ ----- 220 ՄՄ	1-15; 1-16; 1-17; 1-18; 1-19; 1-23	2-24; 2-31; 2-33; 2-35; 2-37	196.1	162.4
Հ-9		ԲԱԶԱՆԵ ՍԱԼԻԿ ----- 30 ՄՄ Ց/ԱՎԱԶԵ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ ----- 20 ՄՄ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐԿԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ ----- 50 ՄՄ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՌԻՆԵՑՈՂ Ե/Ք ՀԱՐԹԱԿ	1-28';	2-10'; 2-40'	ՏԵՍ Δ-7	ՏԵՍ Δ-22

ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

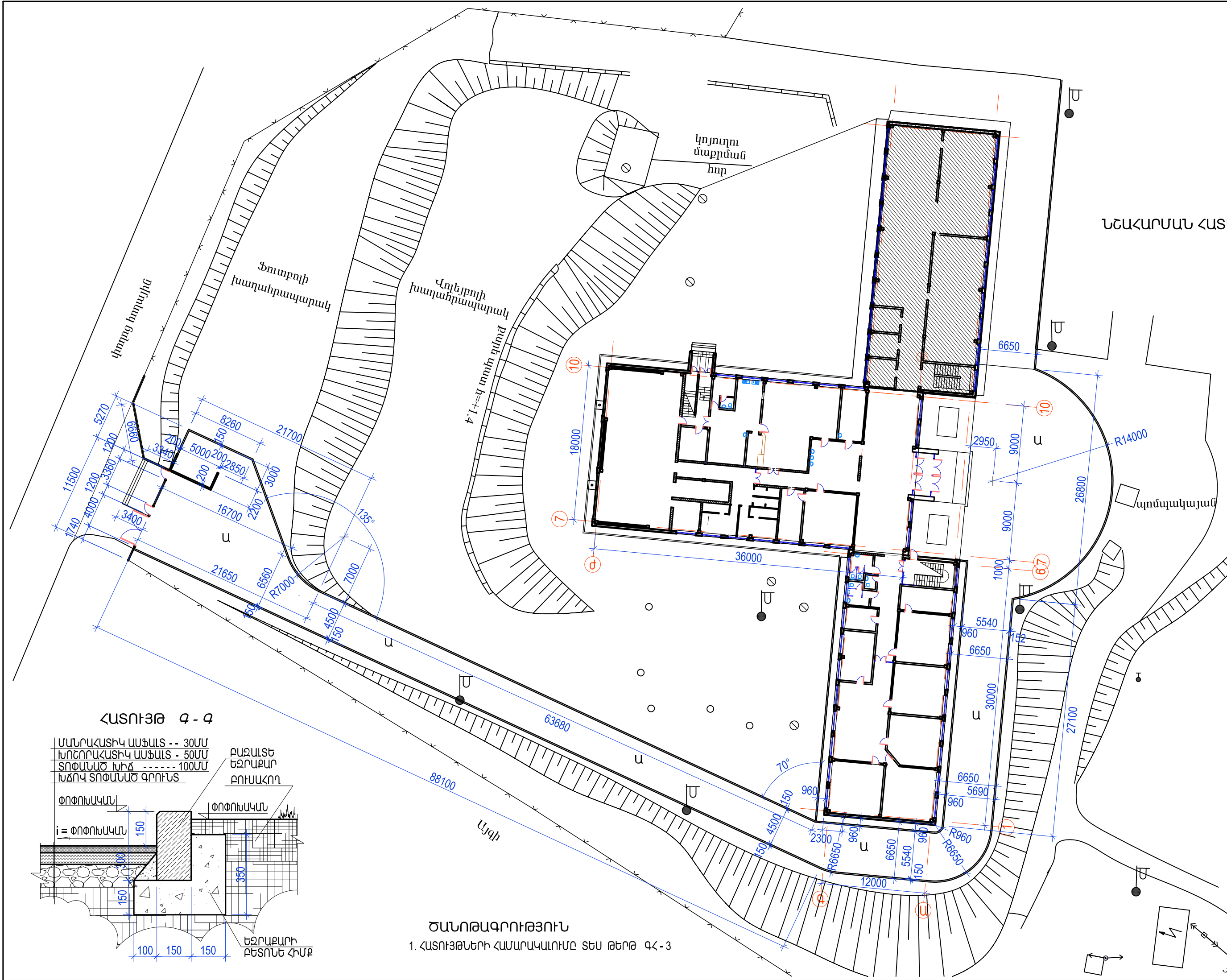
N	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐ	ԾԱՎԱԼ		ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
			ՌԻՍՈՒՄ ՆԱԿԱՆ	ԿԵՆՏՐՈՆ ՆԱԿԱՆ	
1	20ՄՍ ՄԻԶՆՈՐՄՆԵՐԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	ԽՄ	65.8	80.5	ԾԱՎԱԼԻ ՄԵՋ ՀԱՇՎԱՐԿԱԾ ՉԷ ՍՎԱՂԻ ՇԵՐՏԸ
2	10ՄՍ ՄԻԶՆՈՐՄՆԵՐԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	ՔՄ	45.5	131.5	
3	ՄԵՏԱՂԱՊԱՍՏԵ ՎԻՏՐԱԺՆԵՐԻ ՀԱՆՈՒՄ	ՀԱՏ/ՔՄ	---	2/29.1	ՄԱՐԶԱԴԱՂԻՃԻ ԵՎ ՄԵՏՐԵՍՈՒՄՈՒ ՎԻՏՐԱԺՆԵՐ
4	ՄԵՏԱՂԱՊԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՀԱՆՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	ՀԱՏ/ՔՄ	---	10/40.0	ՏԵՂԱԴՐԱԿՈՒՄ ԵՆ ՆՈՒՅՆ ԲԱՅՎԱԾՔՆԵՐՈՒՄ
5	ՆԵՐՔԻՆ ՄԵՏԱՂԱՊԱՍՏԵ ԴՈՆԵՐԻ ՀԱՆՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	ՀԱՏ/ՔՄ	1/2.0	5/11.4	
6	ՓԱՅՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՀԱՆՈՒՄ	ՀԱՏ/ՔՄ	40/153.0	---	
7	ՆԵՐՔԻՆ ՓԱՅՏԵ ԴՈՆԵՐԻ ՀԱՆՈՒՄ	ՀԱՏ/ՔՄ	25/62.5	24/60.0	
8	ՄԱՆՐԱՀԱՏԱԿԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	ՔՄ	531.3	252.0	
9	ԽԵՑԵՍԱԼԵ ՀԱՏԱԿԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	ՔՄ	28.7	147.9	
10	ԼԻՆՈԼԵՈՒՄԵ ՀԱՏԱԿԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	ՔՄ	98.3	178.6	
11	ՑԵՄԵՆՏԵ ՀԱՏԱԿԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	ՔՄ	---	35.1	
12	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՏԱԿԻ ՇԵՐՏԵՐԻ ՔԱՆԴՈՒՄ /h ₀ h ₀ h ₀ =60սմ/	ԽՄ	33.6	34.7	
13	ՓԱՅՏԵ ԲԵՄԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	ՔՄ/ԽՄ	---	27.2/2.5	
14	20ՄՍ ՄԻԶՆՈՐՄՆԵՐՈՒՄ ՆՈՐ ԲԱՅՎԱԾՔՆԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ	ՔՄ/ԽՄ	---	7.7/1.5	
15	ՊԱՏԵՐԻ ՊԱՅԻ ՍՎԱՂԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	ՔՄ	376.0	323.1	
16	ՇԵՊԵՐԻ ՊԱՅԻ ՍՎԱՂԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	ԳԾՄ/ՔՄ	232.0/23.2	198.0/19.8	
17	ԽԵՑԵՍԱԼԻԿՆԵՐԻ ԵՎ Ց/ԱՎԱԶԵ ՍՎԱՂԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	ՔՄ	---	21.4	
18	ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿԻ ԲԱԶՐԻՔՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ԳԾՄ	9.0	12.0	
19	ՀԱՎԱՔՈԿԻ ԲԵՏՈՆԵ ՍԱՆԴՐԱՍՏԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ/ԳԾՄ	21/27.3	21/29.4	
20	Ե/ԲԵՏՈՆԵ ՄԻԱՋՈՒՅԼ ԾԱԾԿԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	ՔՄ/ԽՄ	---	33.3/5.0	2-5; ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 3,900ՆԻՇԻ ՎՐԱ
21	Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿԸ ԿՐՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ՊԱՏԵՐԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	ԽՄ	---	4.3	

ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

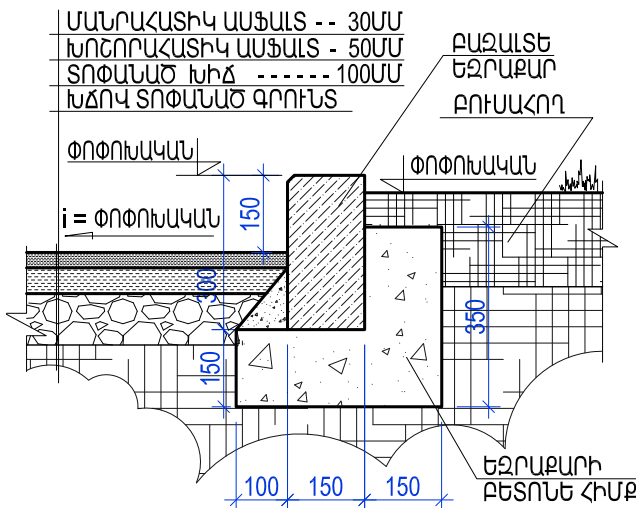
N	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐ	ԾԱՎԱԼ		ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
			ՌԻՍՈՒՄ ՆԱԿԱՆ	ԿԵՆՏՐՈՆ ՆԱԿԱՆ	
1	ԳԵՏՆԱԽԱՐԱՍՆԻ ԵՐԵՄՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱՆԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ	ՔՄ	33.8	35.5	Δ-19; ՀԱՆԳՈՒՅՑ 3'
2	ԳԵՏՆԱԽԱՐԱՍՆԻ ԲԱԶԱՆԵ ԳԼԽԱՔԱՐԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	ԳԾՄ	75.0	79.0	Δ-19; ՀԱՆԳՈՒՅՑ 3'
3	ՊԱՏԻ ԿԱՍՈԿԻ ՍԱԼԵՐԻ ԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ՄԱՔՐՈՒՄ	ԳԾՄ	175.6	333.6	Δ-18; ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ
4	ՍԱԼԵՐԻ ԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ԼՅՈՒՄ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՓՐՈՓՈՒՐՈՎ	ԳԾՄ/ԽՄ	175.6/1.4	333.6/2.7	Δ-18; ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ
5	ՍԱԼԵՐԻ ԿԱՐԱՆՆԵՐԻ Ց/Ա ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇԵՐՏԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ	ԳԾՄ/ՔՄ	175.6/5.3	333.6/10.0	Δ-18; ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ
6	ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՏԱԿ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	ԽՄ	0.9	0.7	Δ-6; ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2; Δ-17; ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1
7	ԲԱԶԱՆԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՈԳԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	ԳԾՄ	46.0	37.7	Δ-6; ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2; Δ-18; ՀԱՏՈՒՅԹ 9-9
8	ԿԱՆՈՆԱԿՈՐ ՏՈՒՖԵ ՀԱՐՎԱԾՔԻ ՔԱՆԴՈՒՄՈՒՄ ՊԱՏՈՒՀԱՆԻ ՀԱՄԱՐ	ՔՄ/ԽՄ	1.6/0.8	---	2-րդ ՀԱՐԿ, ՌԻՍՈՒՅՉԱՆՈՑ
9	ՊԱՏԻ ՀԱՐ ԿԱՆՈՆԱԿՈՐ ՏՈՒՖՈՎ	ՔՄ/ԽՄ	1.6/0.8	12.6/2.6	2-րդ ՀԱՐԿ ԶՈՒԳԱՐԱՆ, ՄԱՐԶԱԴԱՂԻՃ
10	ՀԱՎԱՏՆԵՐԻ ՍՎԱՂ Ց/ԱՎԱԶԵ ՀԱՂԱՆՈՎ ԶԱՆՑԻ ՎՐԱ	ՔՄ	110.7	98.1	Δ-18; ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ
11	ՇԵՊԵՐԻ ՍՎԱՂ Ց/ԱՎԱԶԵ ՀԱՂԱՆՈՎ ԶԱՆՑԻ ՎՐԱ	ԳԾՄ/ՔՄ	219.7/26.4	84.5/10.1	
12	ՀԱՎԱՏՆԵՐԻ ՄԱՔՐՈՒՄ ԱՎԱԶԱՇԻԹԱՅԻՆ ԵՂԱՆԱԿՈՎ	ՔՄ	194.5	338.4	

ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

N	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐ	ԾԱՎԱԼ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՌԻՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	ԳԾՄ	178.0	
2	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՌԻՆԵՑՈՂ ԱՍՖԱԼՏԱԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	ՔՄ	105.0	
3	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՌԻՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՄԱՅԹԵՐԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	ՔՄ/ԽՄ	67.5/6.8	
4	ՏԵՂԱՆՔԻ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ (ՈՒՂՈՒՄ) ԸՍՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԵՐԻ	ՔՄ	173.0	
5	ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՓՈՐՈՒՄ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՄԱՐ	ԳԾՄ/ԽՄ	346.5/52.0	ԳՀ - 1 – ԳՀ - 6
6	ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ	ՔՄ	31.4	
7	ԲԱԶԱՆԵ 150x300սմ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔԻ ՎՐԱ	ԳԾՄ	346.5	
8	ԵԶՐԱՄԱՅԹԵՐԻ ՏԱԿ ԳՐՈՒՆԵՏ ՏՈՓԱՆՈՒՄ ԽՃՈՎ	ՔՄ	58.7	
9	ԵԶՐԱՄԱՅԹԵՐԻ ԲԵՏՈՆԵ 100Մ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ	ԽՄ	5.9	
10	ԵԶՐԱՄԱՅԹԵՐԻ ՍԱԼԱՐԿՈՒՄ ԲԱԶԱՆՈՎ «ԲՐԵԿԶԱ» ՏԻՊԻ	ՔՄ	58.7	
11	ԴՊՐՈՑԻ ՄՈՒՏՔԻ ՀԱՐԹԱԿԻ ՄԻԱՇԵՐՏ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՈՒՄ ՀՆԻ ՎՐԱ	ՔՄ	360.0	
12	ԳՐՈՒՆԵՏ ՏՈՓԱՆՈՒՄ ԽՃՈՎ	ՔՄ	862.0	
13	ԱՂԲԱՐԿՐԵՐԻ ՀԱՐԹԱԿԻ ԵՎ ՀԱՆԱՊԱՐԻՇԻ ԵՐԿՇԵՐՏ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՈՒՄ	ՔՄ	862.0	
14	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՌԻՆԵՑՈՂ ՀԻՆ ԶԱՆԿԱՊԱՏԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	ՔՄ	200.0	
	ԱՂԲԱՐԿՐԵՐԻ ՀԱՐԹԱԿԻ ՊԱՏՆԵՇ			
15	ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՓՈՐՈՒՄ ՊԱՏՆԵՇԻ ՀԻՄՔԻ ՀԱՄԱՐ	ԳԾՄ/ԽՄ	9.4/4.7	ԳՀ - 4
16	ՊԱՏՆԵՇԻ ՀԻՄՔԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ ԲԱԶԱՆԵ ԽՃՈՎ	ԽՄ	0.5	
17	ՊԱՏՆԵՇԻ ՀԻՄՔԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ ԽԱՄՔԱՐԲԵՏՈՆՈՎ	ԽՄ	1.6	
18	ԳՐՈՒՆԵՏ ԵՏԼԻՑՔ	ԽՄ	3.1	
19	ՊԱՏԻ ՀԱՐ ԿԱՆՈՆԱԿՈՐ ՏՈՒՖՈՎ	ՔՄ/ԽՄ	14.1/2.8	
20	ՊԱՏԻ ՍՎԱՂ Ց/ԱՎԱԶԵ ՀԱՂԱՆՈՎ	ՔՄ	17.4	
	ՏԱՐԱԾՔԻ ՄՈՒՏՔ			
21	ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՓՈՐՈՒՄ ՄՈՒՏՔԻ ՀԻՄՔԻ ԵՎ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՀԱՄԱՐ	ԽՄ	7.2	ԳՀ - 4
22	ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՀԻՄՔԻ ԵՎ ՀԱՐԹԱԿԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ ԲԱԶԱՆԵ ԽՃՈՎ	ԽՄ	0.5	
23	ՄՈՒՏՔԻ ԵՎ ԶԱՆԿԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ ԽԱՄՔԱՐԲԵՏՈՆՈՎ	ԽՄ	4.0	
24	ԴԱՐՊԱՍԻ ԵՎ ԴՈՆԵՐԻ ԿԱՆԳՆԱԿՆԵՐ 100X100X5 ԽՈՂՈՎԱԿՈՎ	ՀԱՏ/ԿԳ	5 / 218.4	ԳՀ - 4; ԳՀ - 5
25	ԶԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՆԳՆԱԿՆԵՐ Ø80 ԽՈՂՈՎԱԿՈՎ	ՀԱՏ/ԿԳ	5 / 16.6	
26	ԳՐՈՒՆԵՏ ԵՏԼԻՑՔ	ԽՄ	3.2	
27	ՊՐՈՂԱՏԵ ԶԱՆՑԿԵՆ ԴԱՐՊԱՍ	ՀԱՏ/ԿԳ	1 / 262.0	
28	ՊՐՈՂԱՏԵ ԶԱՆՑԿԵՆ ԴՈՆԱԿ	ՀԱՏ/ԿԳ	2 / 140.0	
29	ՊՐՈՂԱՏԵ ԶԱՆՑԿԵՆ ԶԱՆԿԱՊԱՏ	ՔՄ/ԿԳ	22 / 228.6	
30	ՄՈՒՏՔԻ ՀԱՐԹԱԿԻ ՏԱԿ ԳՐՈՒՆԵՏ ՏՈՓԱՆՈՒՄ ԽՃՈՎ	ՔՄ	20.0	
31	ՄՈՒՏՔԻ ՀԱՐԹԱԿԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ ԲԵՏՈՆՈՎ	ԽՄ	1.6	
32	ՄՈՒՏՔԻ ՀԱՐԹԱԿԻ ՍԱԼԱՐԿՈՒՄ ԲԱԶԱՆՈՎ «ԲՐԵԿԶԱ» ՏԻՊԻ	ՔՄ	14.0	
33	ՄՈՒՏՔԻ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ ԲԱԶԱՆԵ ՔԱՐԵՐՈՎ	ԳԾՄ/ՔՄ	17.4 / 7.8	
34	ԲԱԶԱՆԵ 150x300սմ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔԻ ՎՐԱ	ԳԾՄ	3.4	



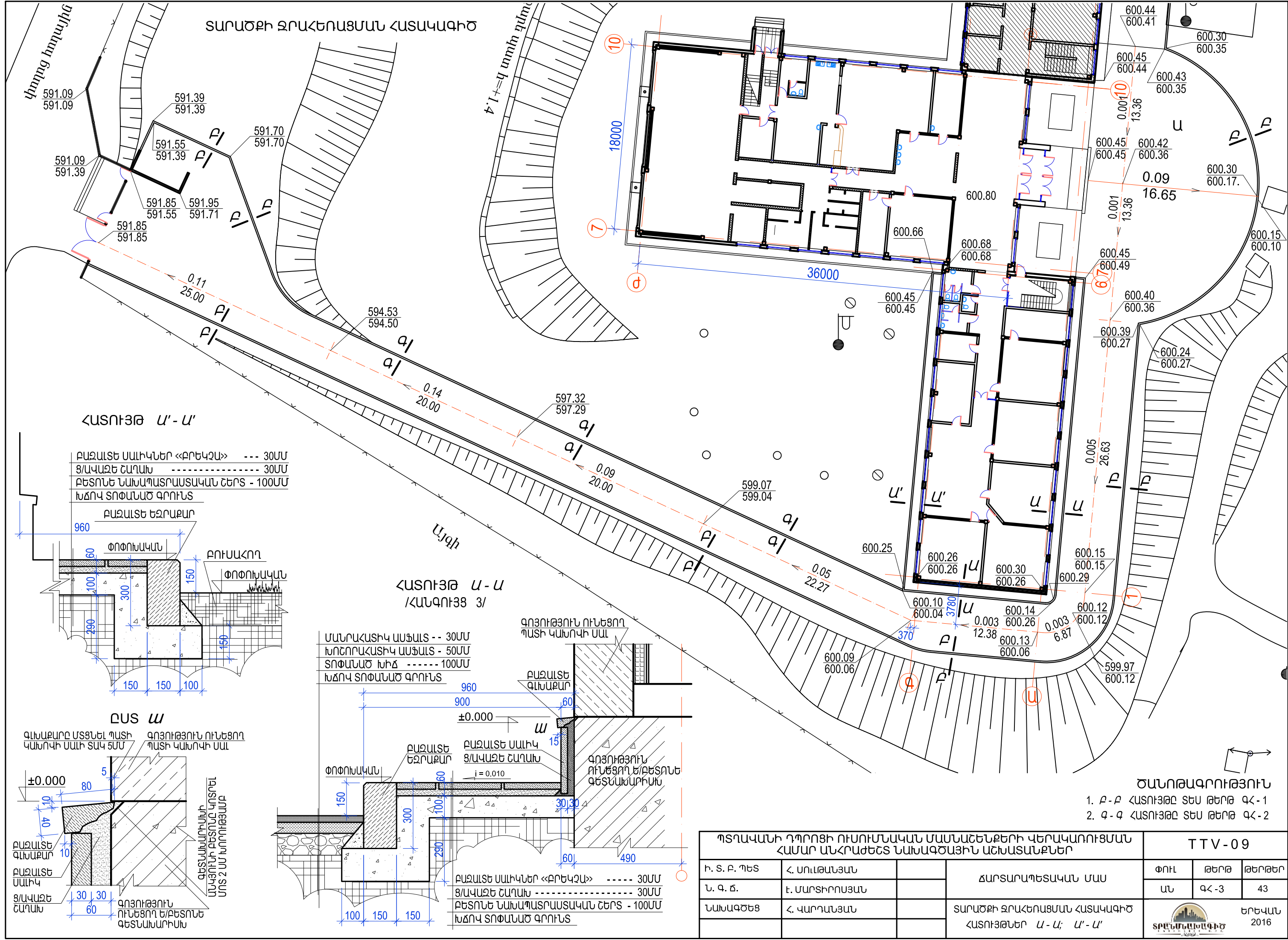
ՀԱՏՈՒՅԹ *q - q*



ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ


1. ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐԱԿԱՆՈՒՄԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ *q - 3*

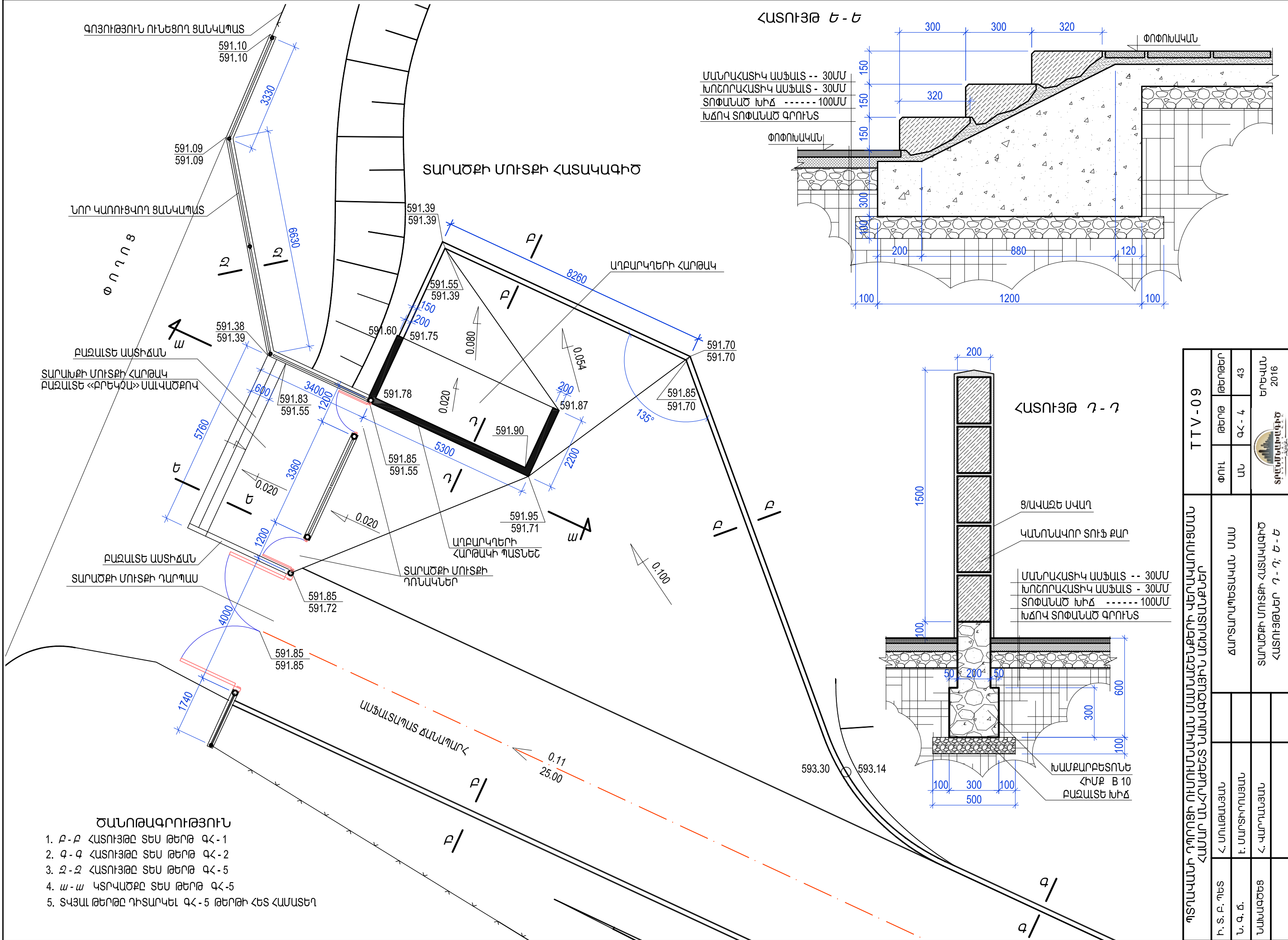
ՊՐՈԿԵԼԱՆԴԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆԵՐԵՐԻ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԾԵՑ ՆԱԽԱԳԾՈՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		TTV - 09	
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹՅԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Ն. Գ. Ժ.	Է. ՄԱՐԿՐՈՍՅԱՆ	Մ	ԹԵՐԹ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ԿԱՐՈՒՄՅԱՆ	ՁԸ - 2	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		ՀԱՏՈՒՅԹ <i>q - q</i>	
		ՏՐԱՆՍԴԵԶԻՆԻ	
		ԵՐԵՎԱՆ 2016	



ՇԱՆՈՅԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

- 1. P-P ՀԱՏՈՒՅԹԸ ՏԵՆ ԹԵՐԹ ՔՀ-1
- 2. Q-Q ՀԱՏՈՒՅԹԸ ՏԵՆ ԹԵՐԹ ՔՀ-2

ՊՏՐԱՎԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԵՐԻ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱՊԵՇ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			TTV-09		
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒՐԱՆՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն. Գ. Ժ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		ԱՆ	ՔՀ-3	43
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ԿԱՐԱՆՅԱՆ	ՏԱՐԱԾԻ ԶՐԱՀԵՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՀԱՏՈՒՅԹԵՐ U-U; U'-U'	 ԵՐԵՎԱՆ 2016		



ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՑԱՆԿԱՊԱՏ

591.10
591.10

591.09
591.09

ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՑԱՆԿԱՊԱՏ

ՓՈՐՈՇ

ԲԱԶԱՆԵՍՏ ԱՍՏԻՃԱՆ

ՍԱՐԱԾՔԻ ՄՈՒՏՔԻ ՀԱՐԹԱԿ
ԲԱԶԱՆԵՍՏ «ԲՐԵԿԶ» ՍԱՆԿԱԾՔՈՎ

591.38
591.39

591.38
591.39

ԲԱԶԱՆԵՍՏ ԱՍՏԻՃԱՆ

ՍԱՐԱԾՔԻ ՄՈՒՏՔԻ ԴԱՐՊԱՍ

591.85
591.72

591.85
591.85

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. P-P ՀԱՏՈՒՅԹԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ԳՀ-1
2. Գ-Գ ՀԱՏՈՒՅԹԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ԳՀ-2
3. Զ-Զ ՀԱՏՈՒՅԹԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ԳՀ-5
4. W-W ԿՏՐԱԾՔԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ԳՀ-5
5. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ԳՀ-5 ԹԵՐԹԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ

ՍԱՐԱԾՔԻ ՄՈՒՏՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

591.39
591.39

591.55
591.39

591.60
591.75

591.83
591.55

591.83
591.55

591.85
591.55

591.95
591.71

ԱՂԲԱՐԿՂԵՐԻ ՀԱՐԹԱԿԻ ՊԱՏՆԵՇ

ՍԱՐԱԾՔԻ ՄՈՒՏՔԻ
ԴՈՆԱԿՆԵՐ

591.85
591.72

ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏ ՃԱՆԱՊԱՐԿ

0.11
25.00

ՀԱՏՈՒՅԹ Ե - Ե

ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏ -- 30ՄՄ
ԽՈՇՈՐԱՀԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏ - 30ՄՄ
ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻՃ ----- 100ՄՄ
ԽՃՈՎ ՏՈՓԱՆԱԾ ԳՐՈՒՆՏ

ՓՈՓՈՒՍԱԿԱՆ

ԱՂԲԱՐԿՂԵՐԻ ՀԱՐԹԱԿ

591.70
591.70

591.85
591.70

0.100

593.30

593.14

ՀԱՏՈՒՅԹ Դ - Դ

Ց/ԱՎԱԶԵՍ ՍՎԱՐ

ԿԱՆՈՆԱԿՈՐ ՏՈՒՅՔ ՔԱՐ

ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏ -- 30ՄՄ
ԽՈՇՈՐԱՀԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏ - 30ՄՄ
ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻՃ ----- 100ՄՄ
ԽՃՈՎ ՏՈՓԱՆԱԾ ԳՐՈՒՆՏ

ԽԱՄՔԱՐԲԵՏՈՆԵ
ՀԻՄՔ B10
ԲԱԶԱՆԵՍՏ ԽԻՃ

ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ				ՏՐԱԿՏԱՆՏ			
-----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--

[illegible]

ԱՆՎՅՈՒՆԱԿ N5	50x50x5 մմ	6.2 գծմ	23.4 կգ
<<ԴՐՈՔ>> ՑԱՆՑ	Ø28 Bp-I 40x40 մմ	2.2 քմ	1.9 կգ
ՌԻԴԱՆԱՎՅՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ	20X40X3 մմ	6.2 գծմ	16.6 կգ
ՊՈՂՊԱՏԵ ԺԱՊԱԿԵՆ	40X5 մմ	0.8 գծմ	1.3 կգ
ՊՈՂՊԱՏԵ ՁՈՂ	Ø5 մմ	2.3 գծմ	8.6 կգ
			ԸՆԴԱՄԵՆԸ-- 50.8 կգ

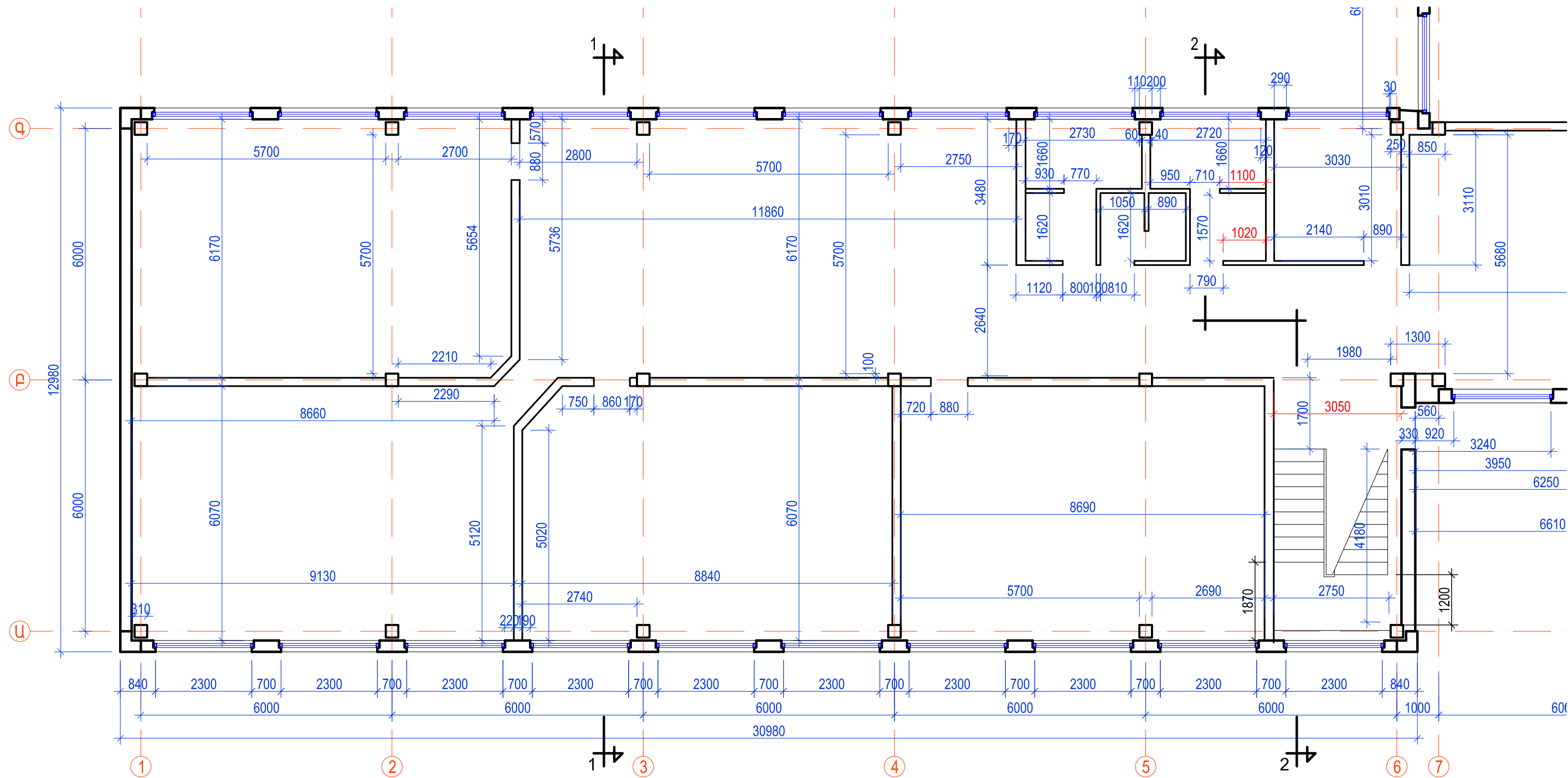
ԱՆԿՅՈՒՄԱԿ N5	50x50x5 մմ	5.5 գծմ	20.7 կգ
«ԴՐՈՔ» ՑԱՆՑ	Ø28 Bp-I 40x40 մմ	0.4 քմ	0.4 կգ
ՈՒՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ	20x40x3 մմ	18.3 գծմ	48.9 կգ
ԾԽՆԻ	2 հատ		ԸՆԴԱՄԵՆԸ--- 70.0 կգ
ԲՈՆԱԿ	2 հատ		

ԱՆՀԱՅՈՒԹՅԱՆ N5	----- 50x50x5 մմ ---	24.6 գծմ ---	92.7 կգ
<<ԴՐՈՔ>> ՑԱՆՑ	----- Ø28 Bp-I 40x40 մմ ---	1.6 քմ ---	1.4 կգ
ՌԷԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻ խՈՂՈՎԱԿ	----- 20X40X3 մմ ---	62.9 գծմ ---	168.0 կգ
ԾԽՆԻ	----- 4 հատ	ԸՆԴԱՄԵՆ---	262.1 կգ
ԲՈՆԱԿ	----- 1 հատ		


Technical drawing of a reinforced concrete column cross-section. The column is 2050 mm high. It has a diameter of 28 mm (Ø28) and is made of Bp-I 40x40 mm steel. The column is surrounded by a 20x40x3 mm steel reinforcement cage. The column is embedded in a 1550 mm high concrete foundation. The foundation has a diameter of 80 mm (Ø80) and is made of concrete grade B 10. The foundation is surrounded by a 100 mm thick concrete base. The foundation is also surrounded by a 100 mm thick concrete base. The foundation is also surrounded by a 100 mm thick concrete base. The foundation is also surrounded by a 100 mm thick concrete base.

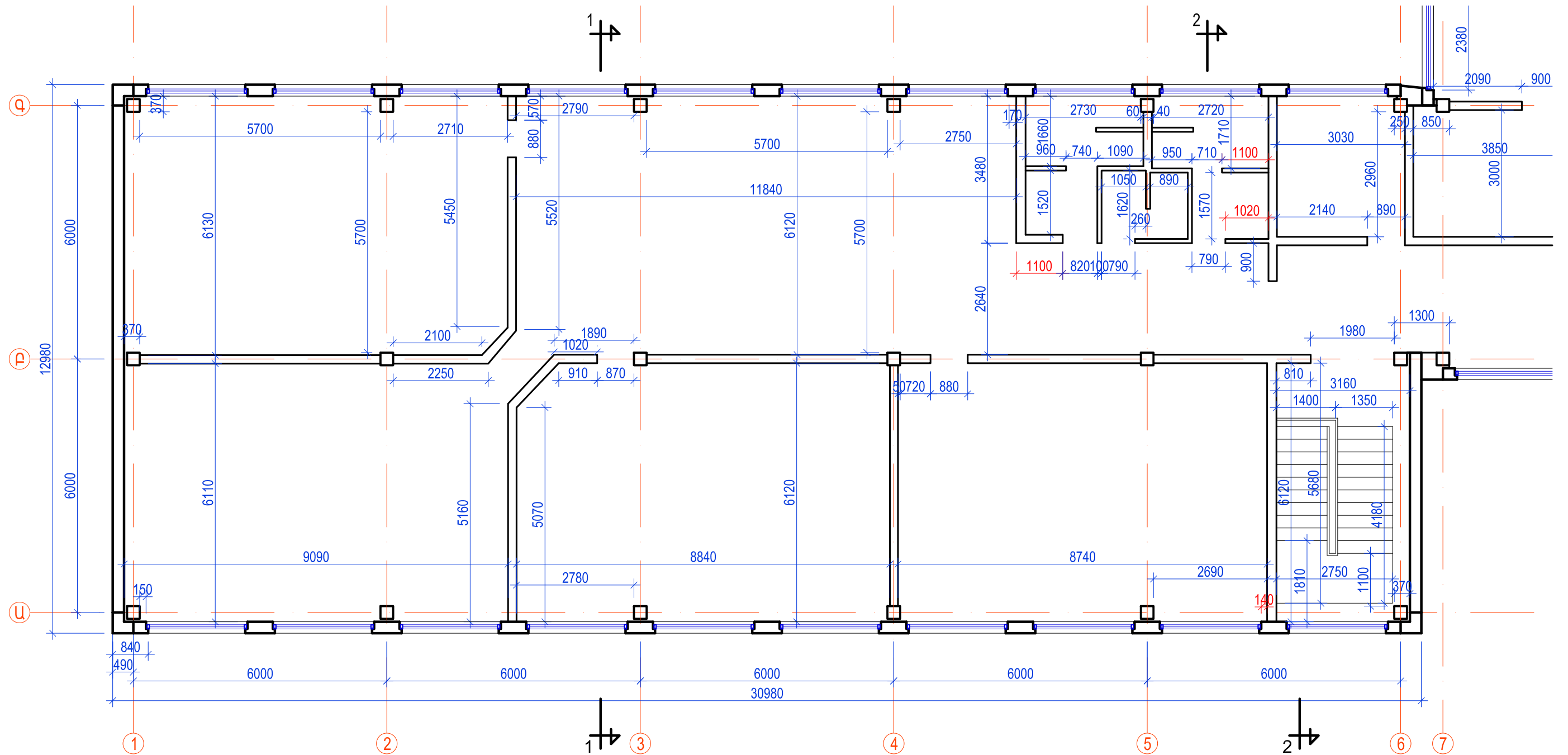
[illegible]

ՊՏՐԱՎԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՌԻՍԻՄԱԿԱՆ ՄԱՆԱԾՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԾԵՑ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			T T V - 09		
Ի. Տ. ՊԵՏ	Հ. ՄԱՐԹԱՆՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱԴԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ԹՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն. Գ. Ժ.	Է. ՄԱՐԻՏԻՈՍՅԱՆ		ԱՆ	ԳՀ - 5	43
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ	ՄՈՒՏՔԻ ԴՊՐՈՒՄ ԵՎ ԴՈՆԱԿՆԵՐ; ԿՏՐԱՎԱԾՔ <i>ա-ա'</i> ; ՀԱՏՈՒՅԹԱՆ <i>ա-ա'</i> ; <i>բ-բ'</i> ; ՆՅՈՒԹԱՆԱԿԱՆ	<div></div> <div>ԵՐԵՎԱՆ 2016</div>		




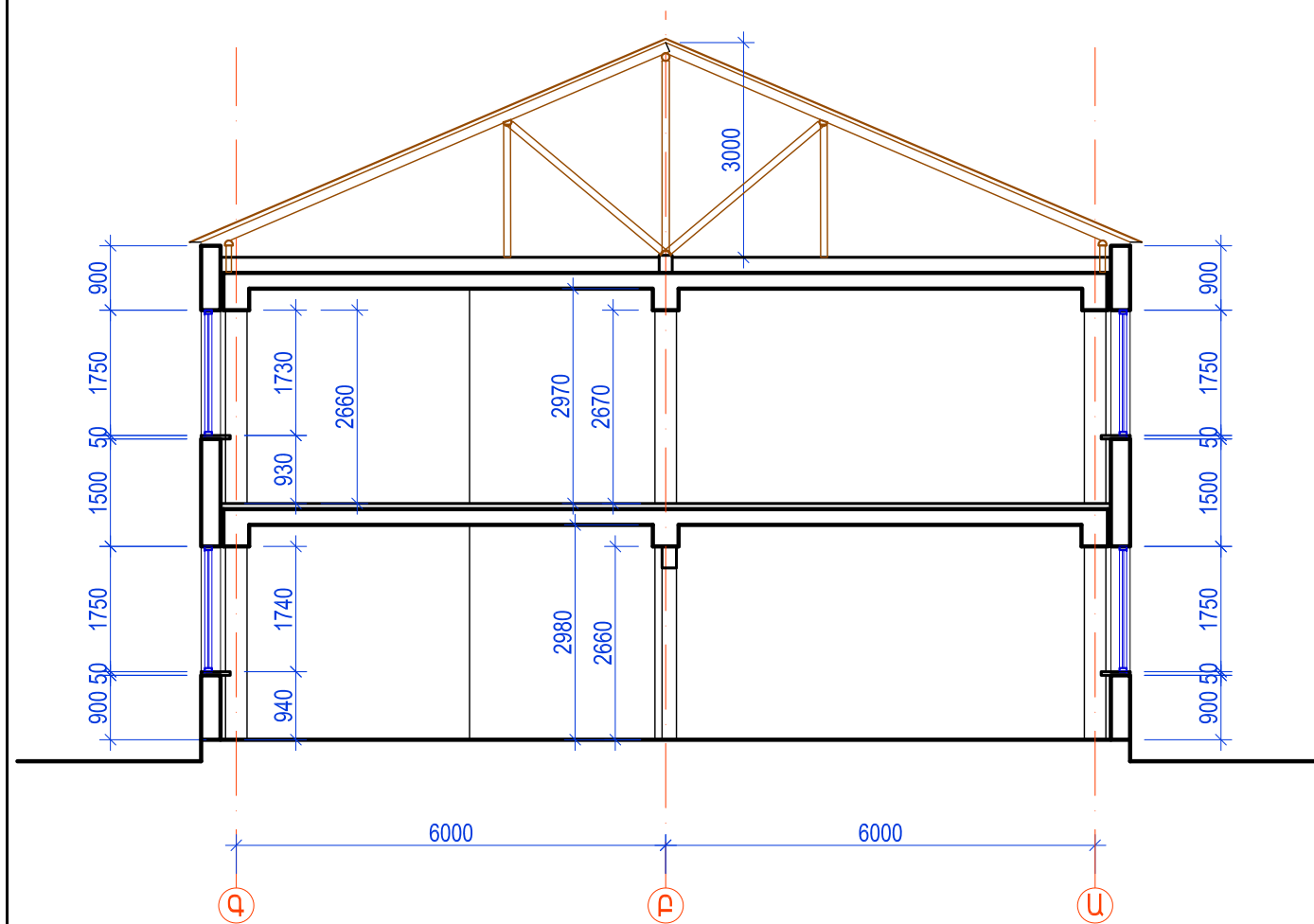
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ± 0.000 ՆԻՇԻ ՎՐԱ

ՊՏՐԱՎԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				T T V - 0 9		
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈԼՈՄԱՆՅԱՆ		ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն. Գ. Ը.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	2 - 1	10
ԶԱՓԱԳՐԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ± 0.000 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	 ԵՐԵՎԱՆ 2016		

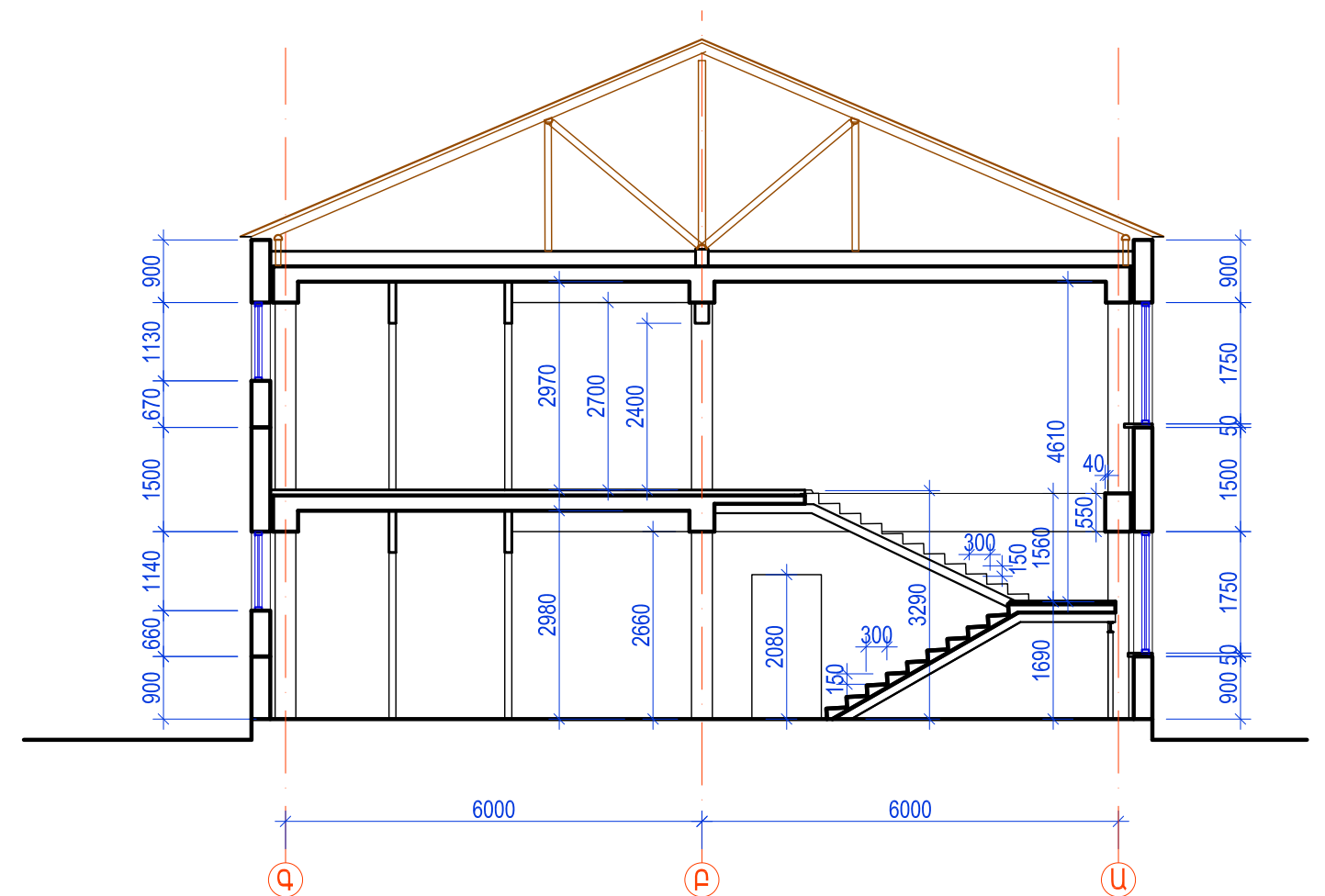


ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 3.300 ՆԻՇԻ ՎՐԱ

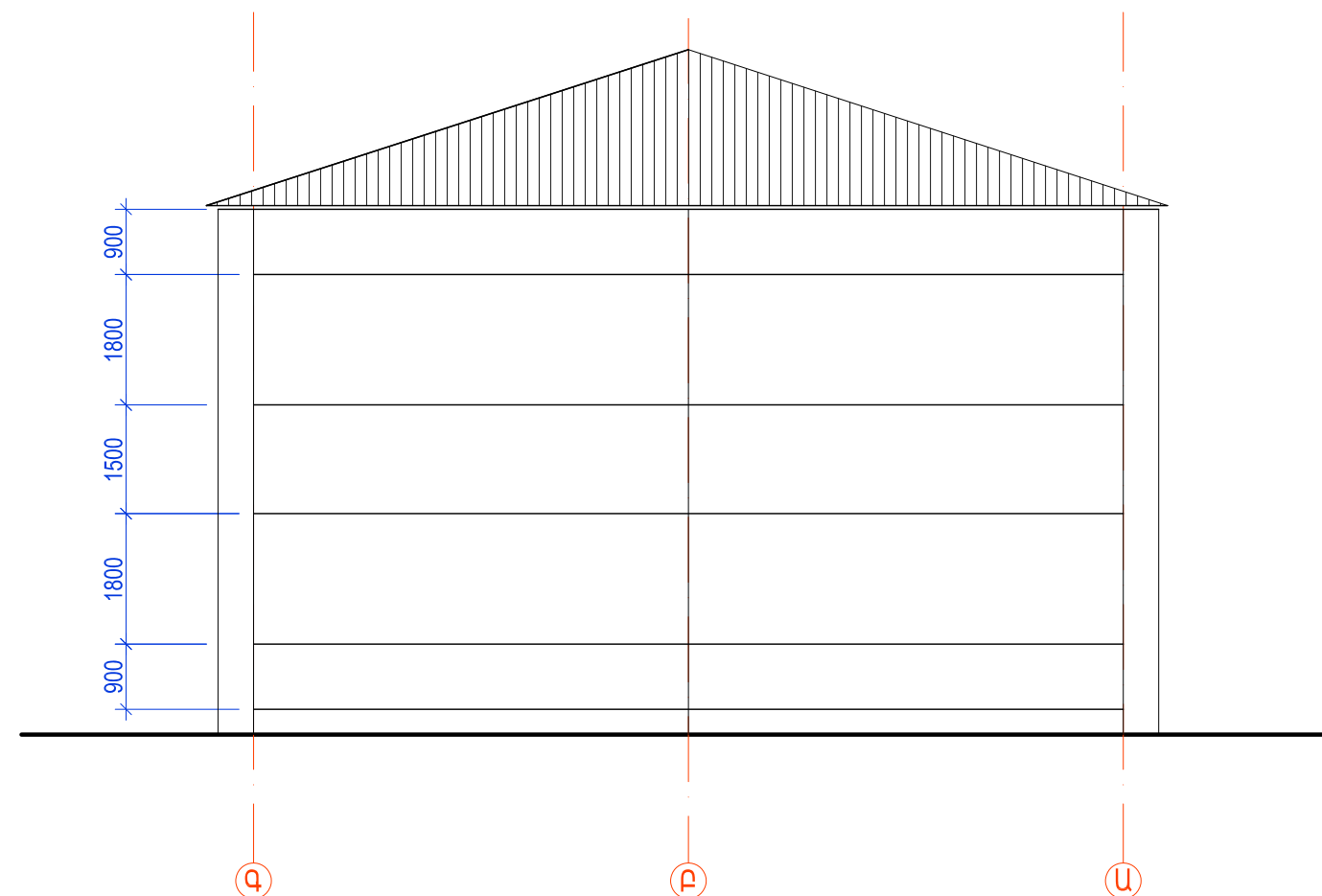
ՊՏՐԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				T T V - 0 9		
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն. Գ. Ը.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	2-2	10
ԶԱՓԱԳՐԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 3.300 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	 ԵՐԵՎԱՆ 2016		




ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1



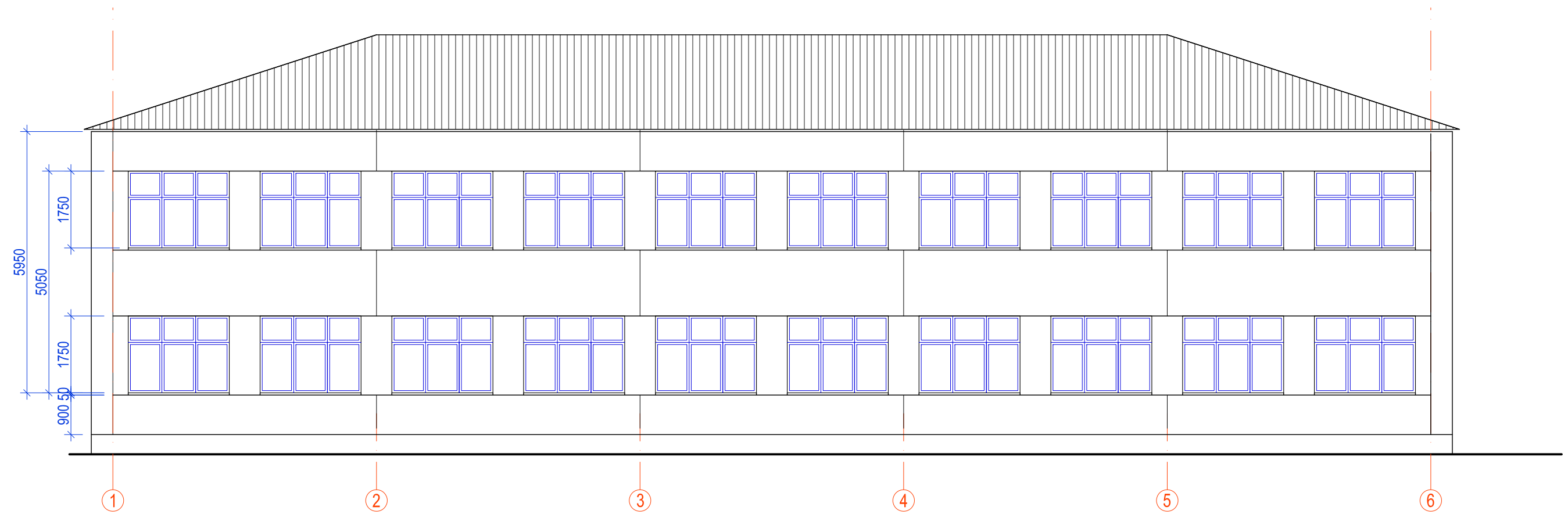
ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2



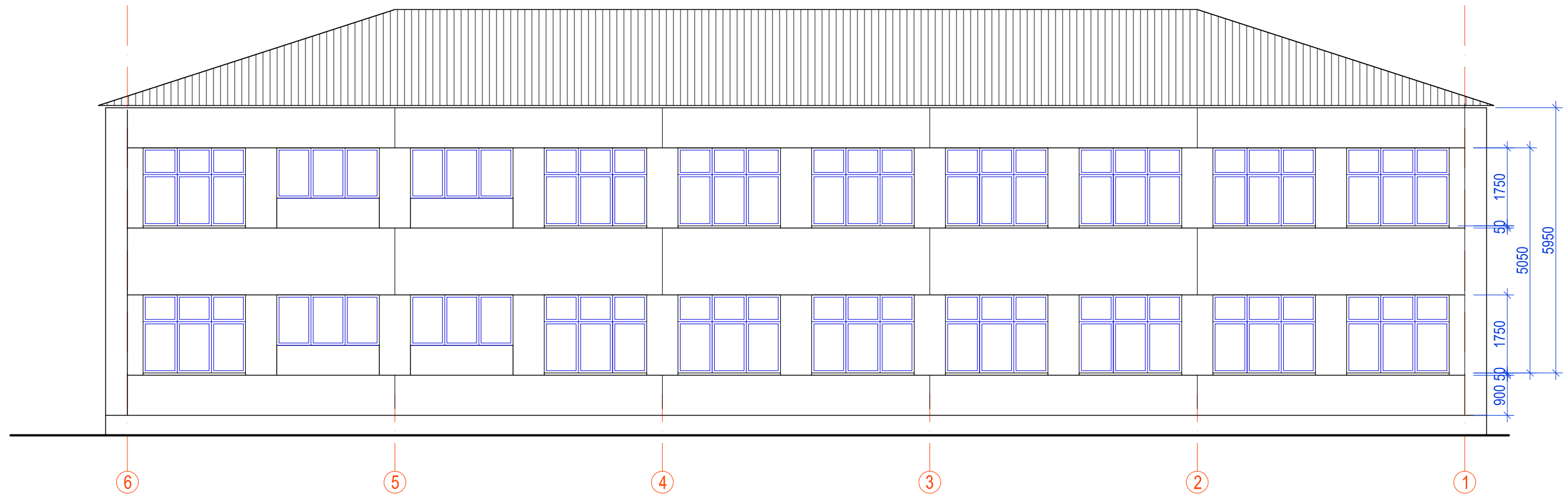
ՃԱԿԱՏ «Գ» ԵՎ «Ա» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ

ՊՏՐԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				T T V - 0 9		
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն. Գ. Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	2 - 3	10
ԶԱՓԱԳՐԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1; ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2; ՃԱԿԱՏ «Գ» ԵՎ «Ա» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ			


ԵՐԵՎԱՆ
2016



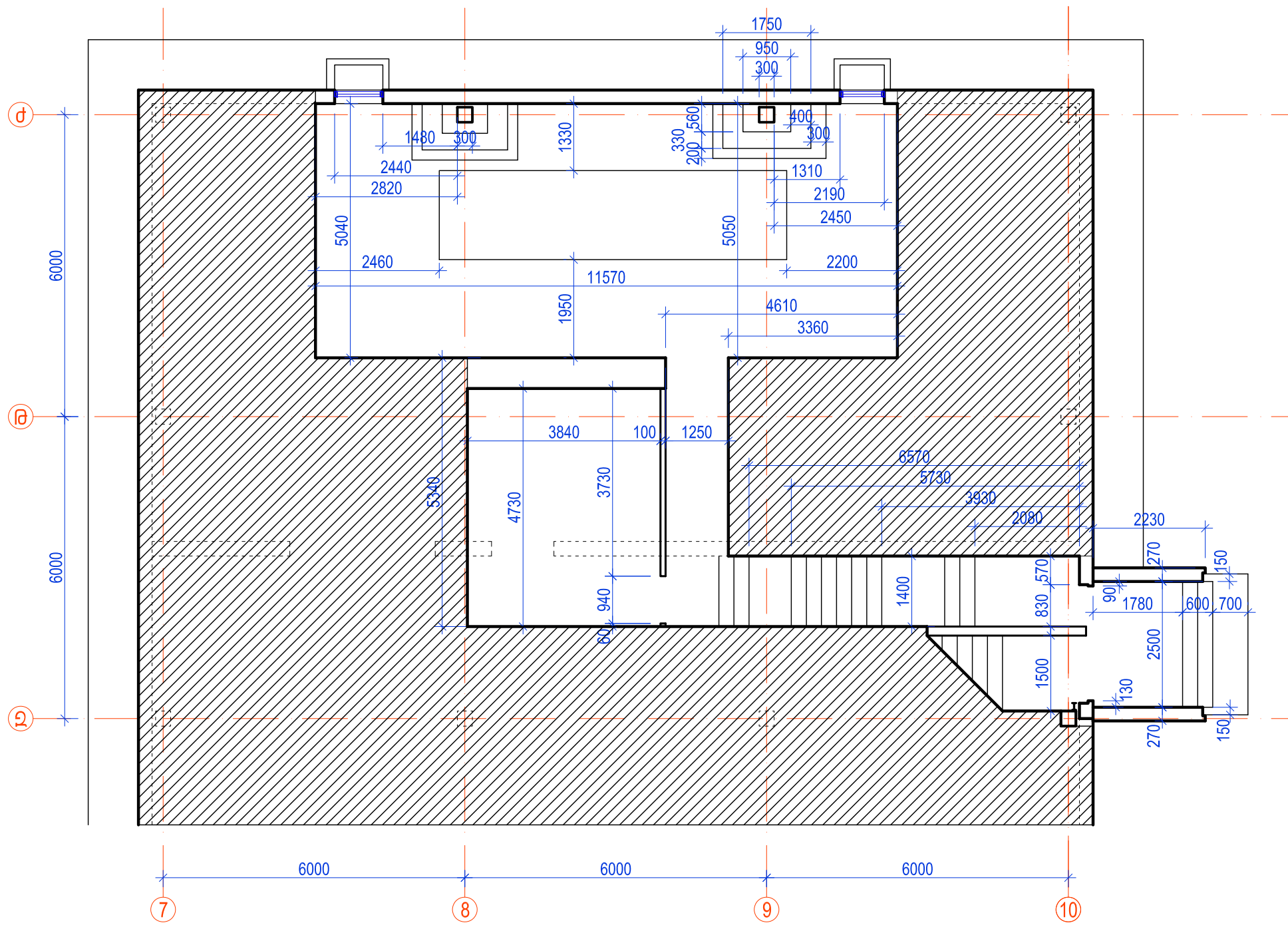
ՃԱԿԱՏ «1» ԵՎ «6» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ



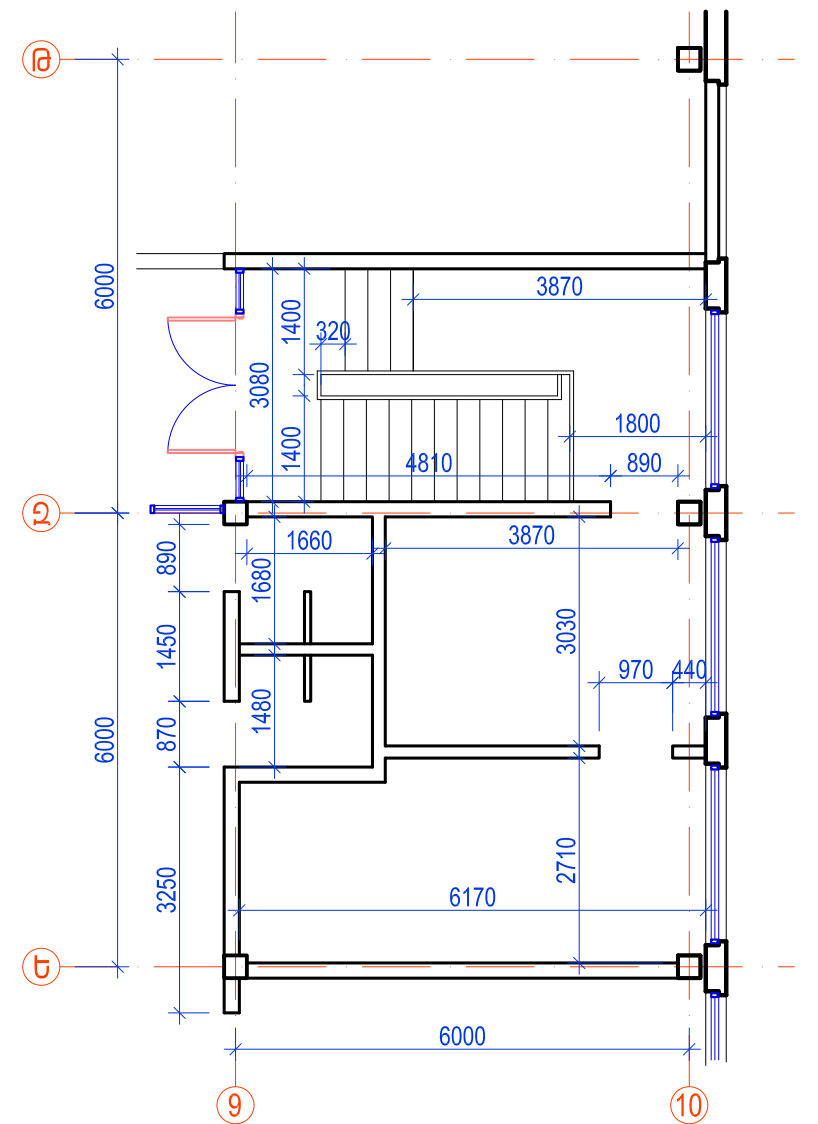
ՃԱԿԱՏ «6» ԵՎ «1» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ

ՊՏՂԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՌԻՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				T T V - 0 9		
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈԼՈՄՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ ՌԻՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն. Գ. Ը.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	2 - 4	10
ԶԱՓԱԳՐԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ՃԱԿԱՏ «1» ԵՎ «6» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ			
			ՃԱԿԱՏ «6» ԵՎ «1» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ			


ԵՐԵՎԱՆ
2016

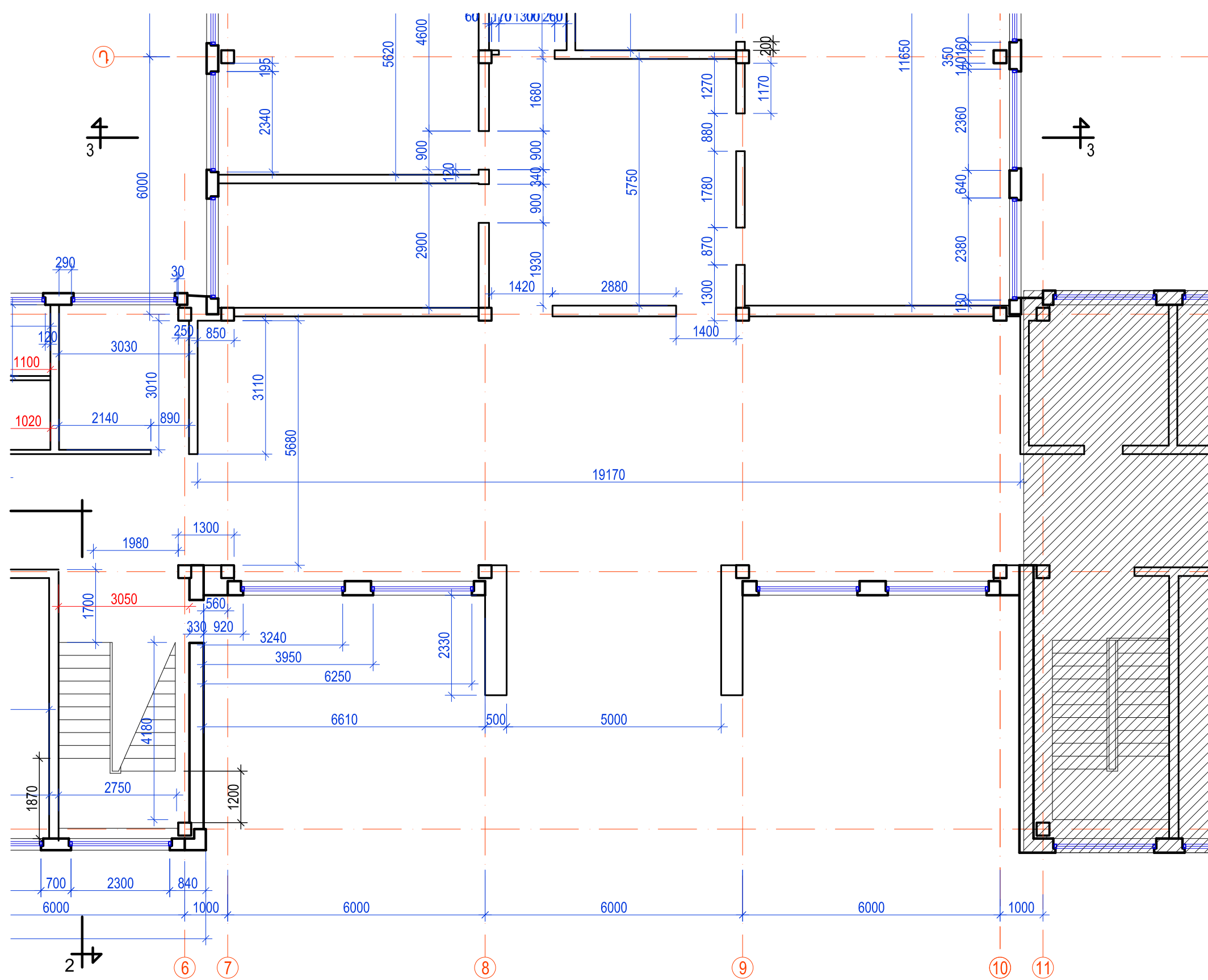


ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -3.300 ՆԻՇԻ ՎՐԱ




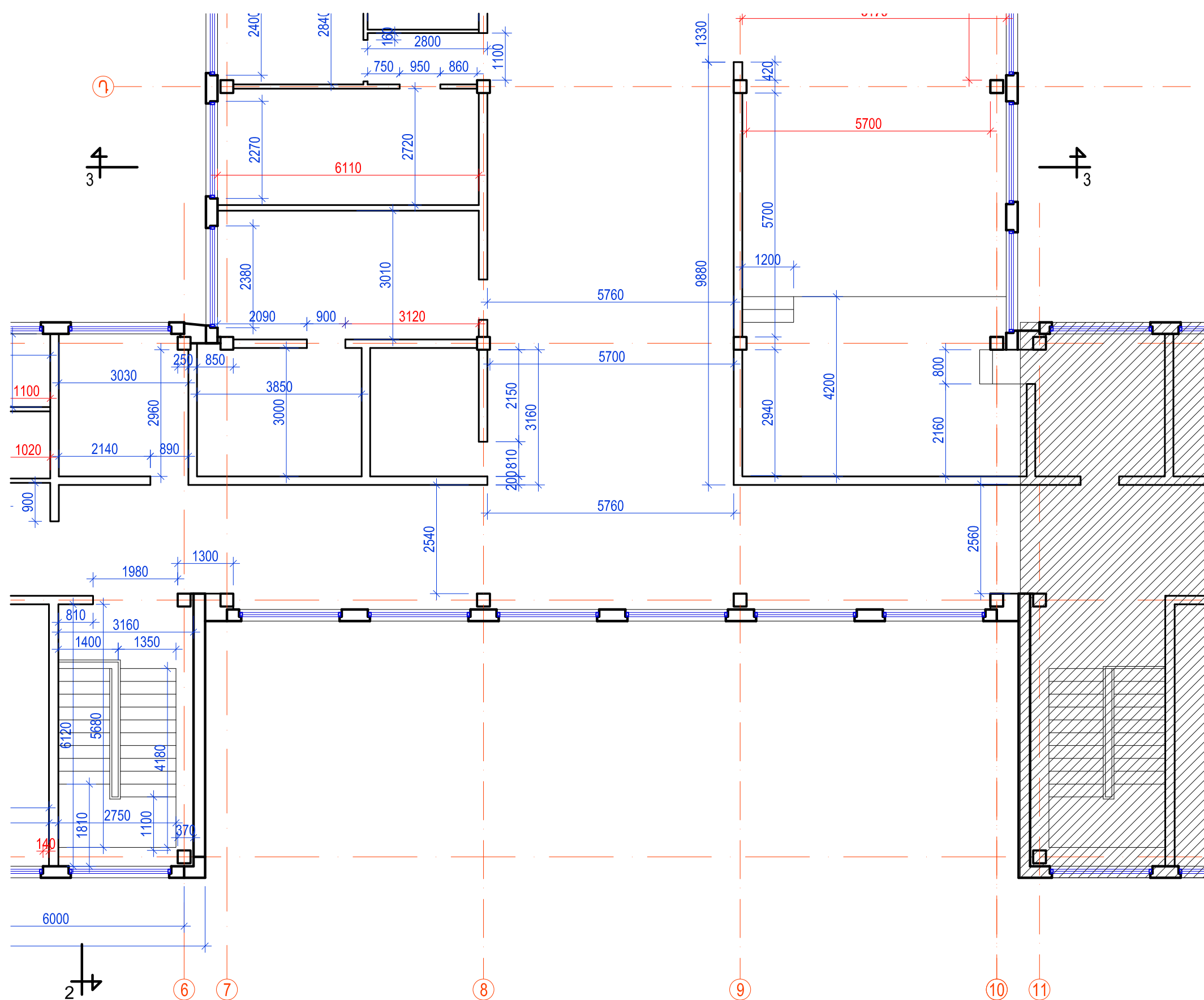
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 4.200 ՆԻՇԻ ՎՐԱ

ՊՏՂԱՎԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				T T V - 0 9		
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն. Գ. Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	2 - 5	10
ԶԱՓԱԳՐԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -3.500 ՆԻՇԻ ՎՐԱ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 4.200 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	 ԵՐԵՎԱՆ 2016		




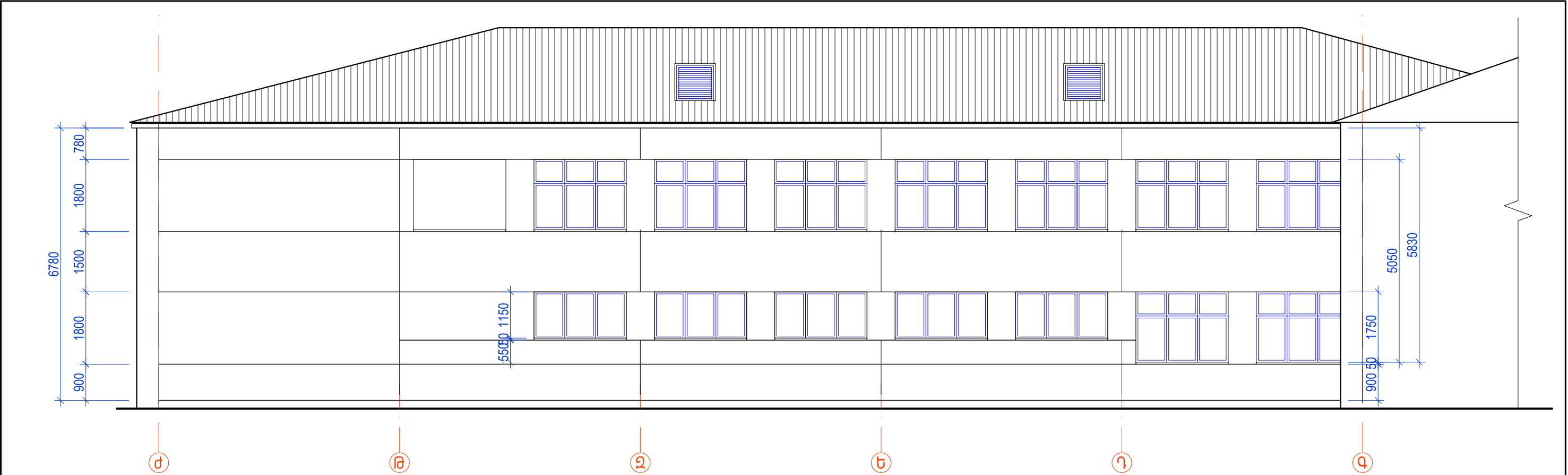
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ± 0.000 ՆԻՇԻ ՎՐԱ

ՊՏՐԱՎԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				T T V - 0 9		
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն. Գ. Ը.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	2 - 6	10
ԶԱՓԱԳՐԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ± 0.000 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	 ԵՐԵՎԱՆ 2016		



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 3.300 ՆԻՇԻ ՎՐԱ


ՊՏՐԱՎԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				T T V - 0 9		
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն. Գ. Ը.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	2 - 7	10
ԶԱՓԱԳՐԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 3.300 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	 ԵՐԵՎԱՆ 2016		



ՃԱԿԱՏ «Ժ» ԵՎ «Գ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ



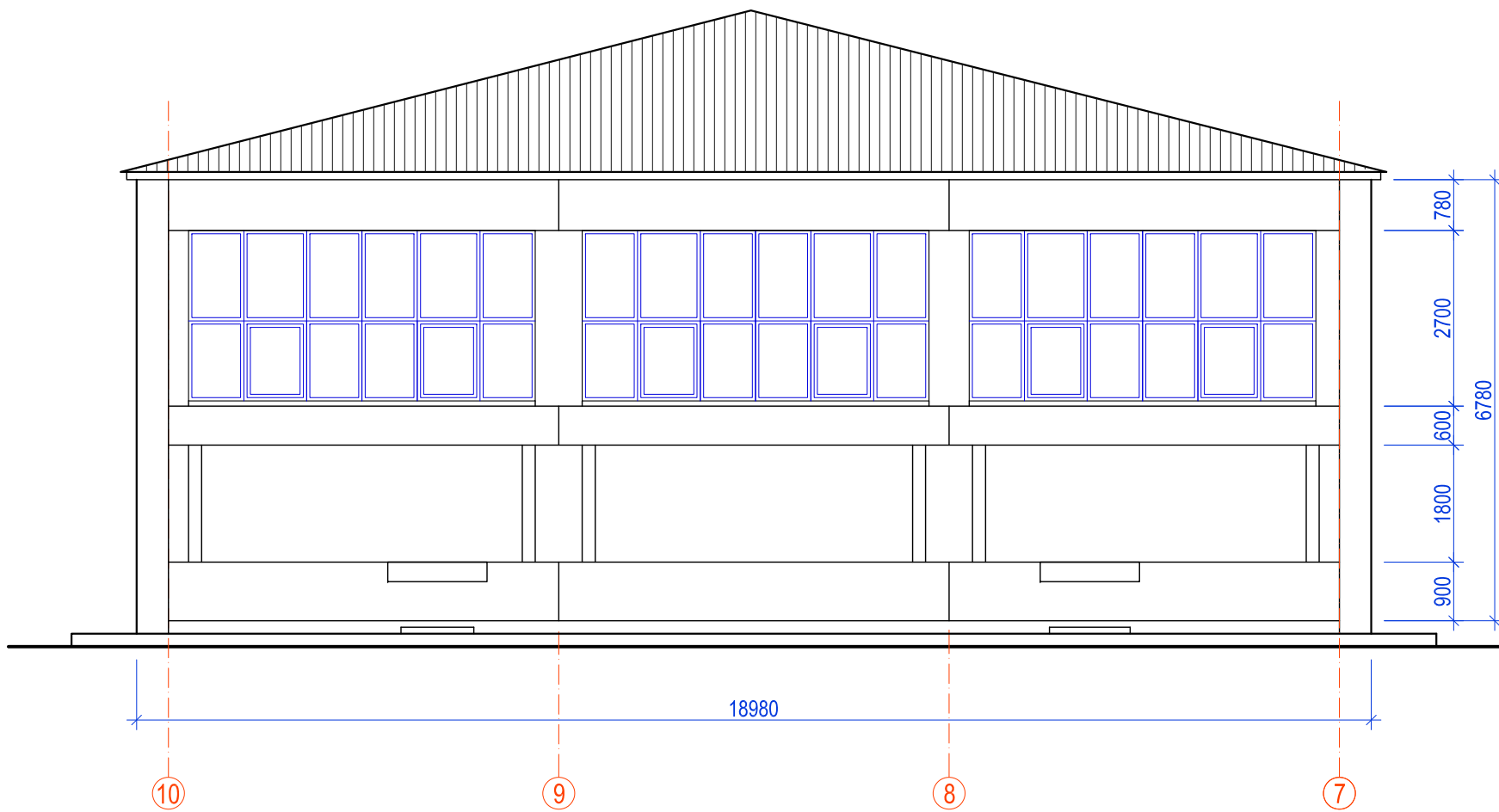
ՃԱԿԱՏ «Գ» ԵՎ «Ժ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ

ՊՏՐԱՎԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՌԻՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				T T V - 0 9		
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն. Գ. Ը.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	2 - 8	10
ԶԱՓԱԳՐԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ՃԱԿԱՏ «Ժ» ԵՎ «Գ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ			
			ՃԱԿԱՏ «Գ» ԵՎ «Ժ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ			


ԵՐԵՎԱՆ
2016



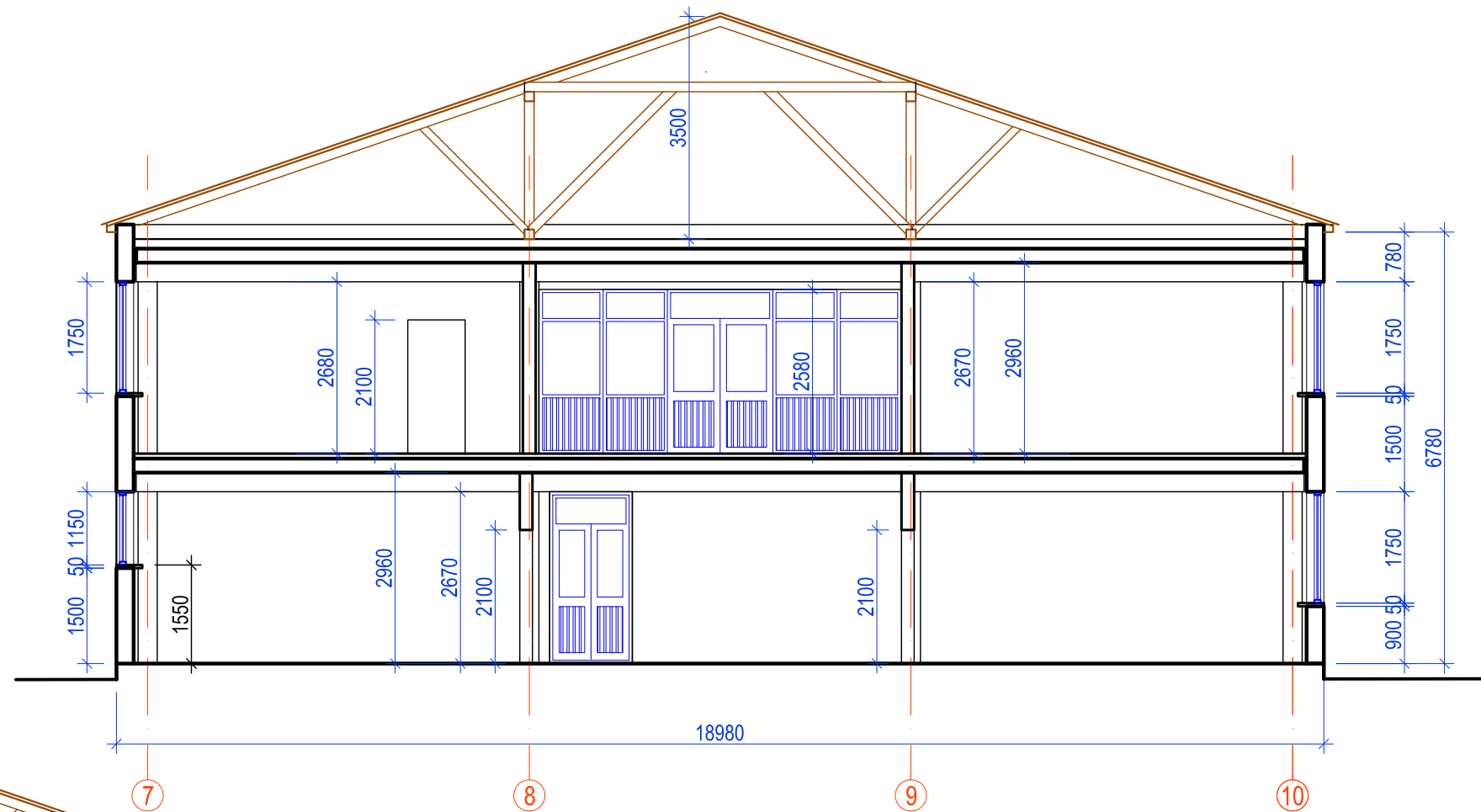
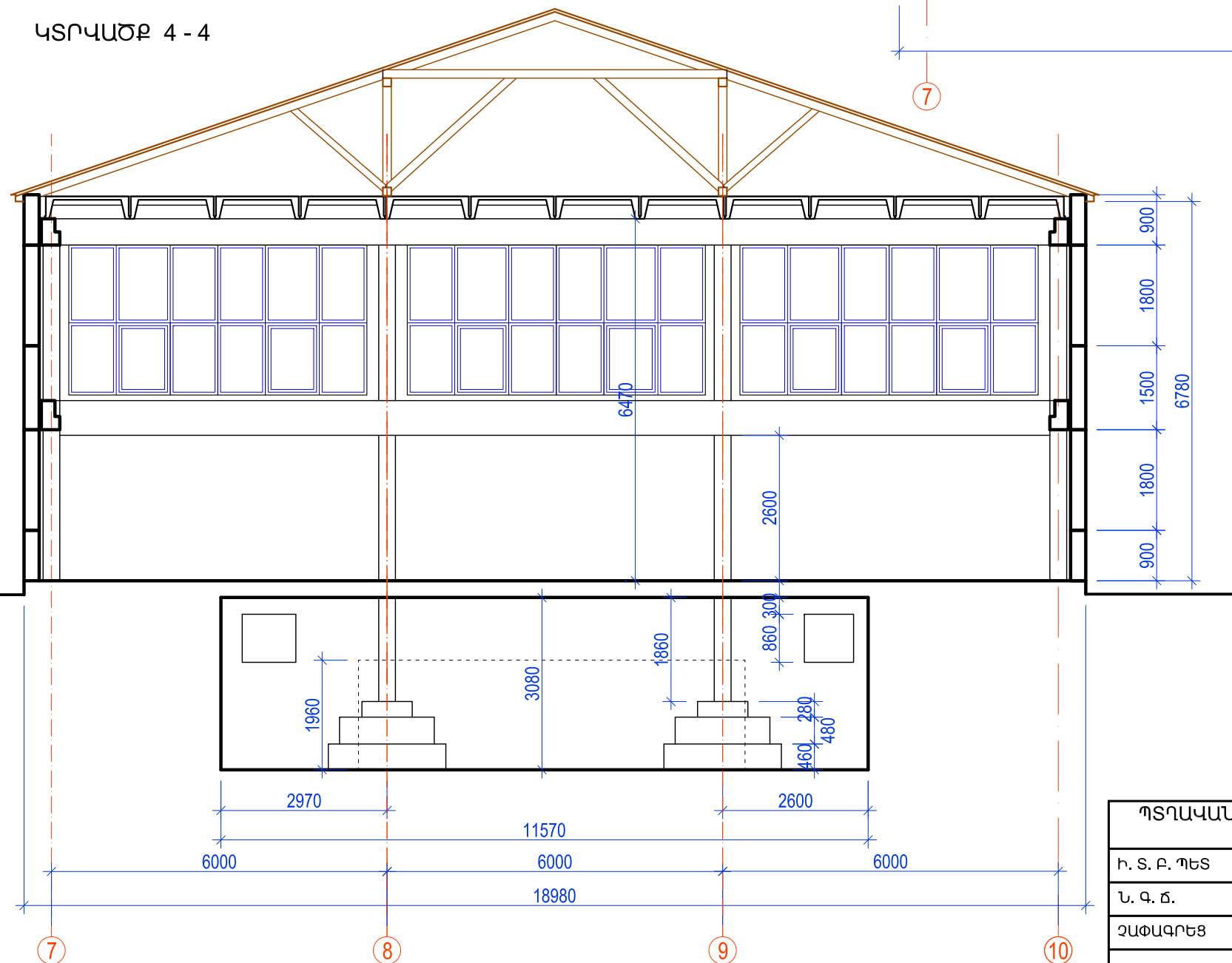
ՃԱԿԱՏ «7» ԵՎ «10» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ




ՃԱԿԱՏ «10» ԵՎ «7» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ

ՊՐՈԳՆԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՌԻՍՈՒՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԶԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՏ ՆԱԽԱԳԾՈՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ					T T V - 0 9		
Ի. Տ. ԴԵՏ	Հ. ՍԻՍԹԵՄՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԶԵՆՔ ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
Ն. Գ. Ժ.	Է. ՄԱՐԳՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	Չ - 6	10	
ՉԱՓԱԳՐԵՑ	Հ. ՎԱՐՈՒՄՅԱՆ		ՃԱԿԱՏ «7» ԵՎ «10» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ ՃԱԿԱՏ «10» ԵՎ «7» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ	<div> ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՆԻՐԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆ 2016</div>			

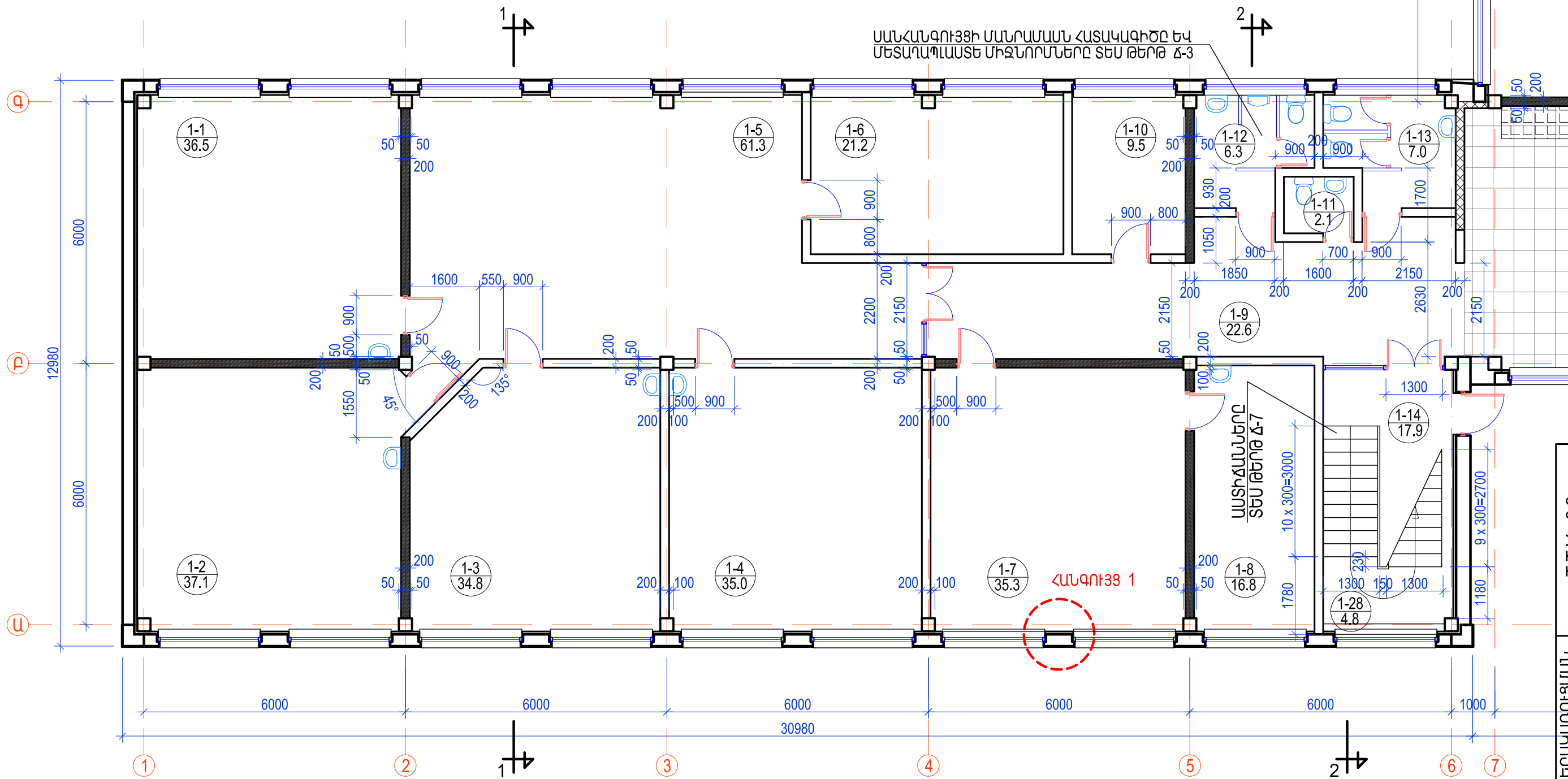
ԿՏՐՎԱԾՔ 4 - 4



ԿՏՐՎԱԾՔ 3 - 3

ՊՏՐԱՎԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՌԻՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				T T V - 0 9		
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն. Գ. Ը.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	2 - 10	10
ԶԱՓԱԳՐԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ԿՏՐՎԱԾՔ 3 - 3; ԿՏՐՎԱԾՔ 4 - 4			

ԵՐԵՎԱՆ
2016

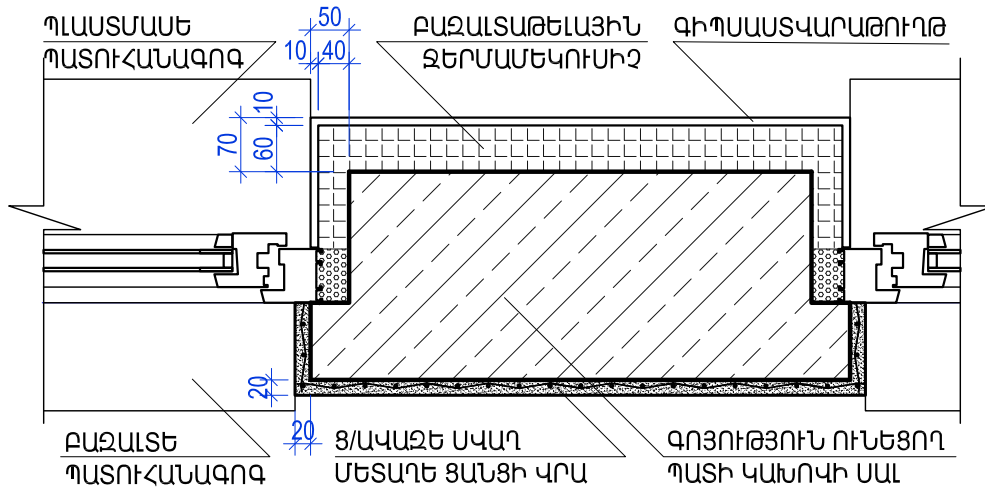


ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0.100 ՆԻՇԻ ՎՐԱ

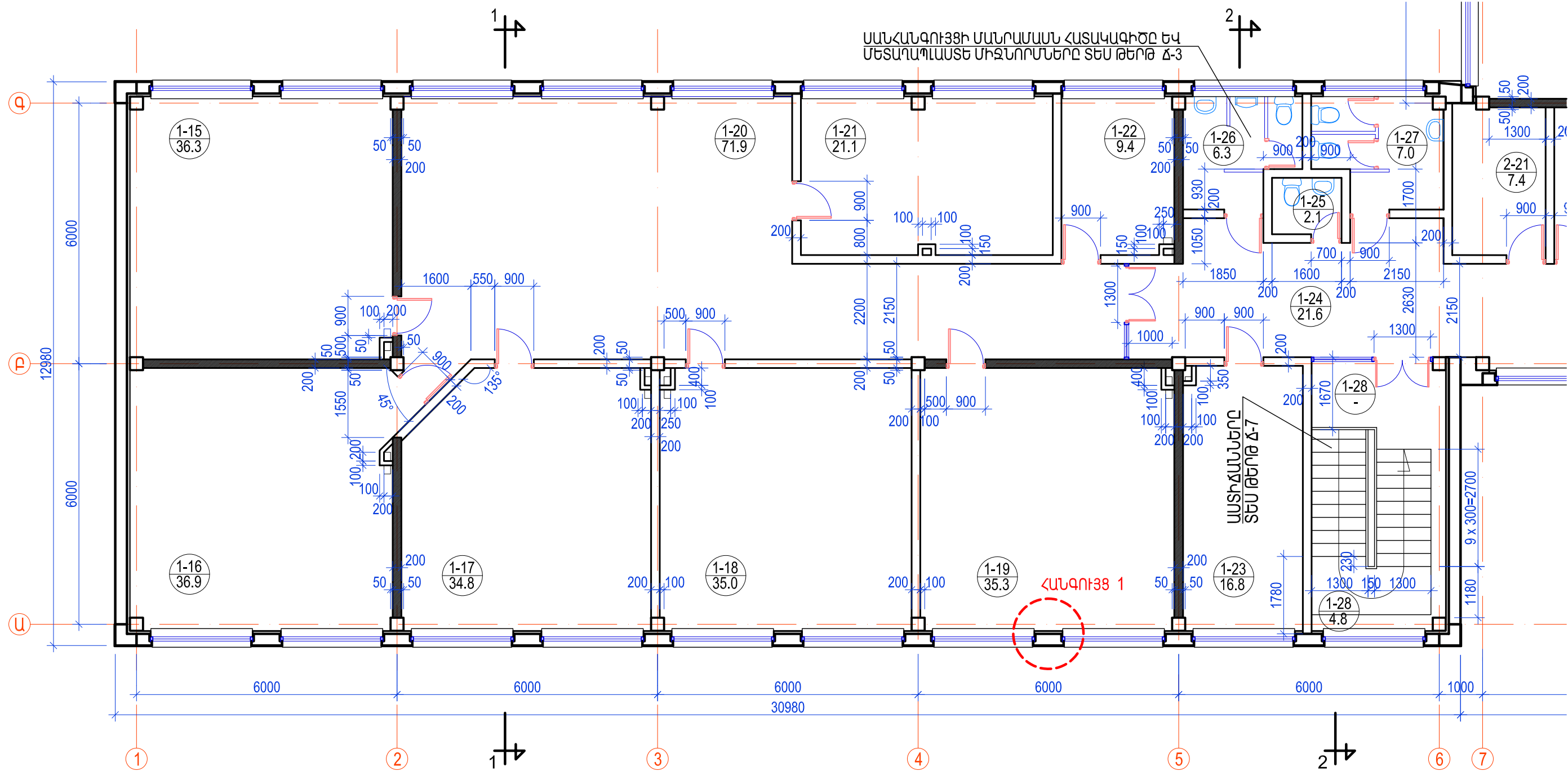
ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

NN ըՍՏ գծագրի	ՍԵՆՅԱԿԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵՐԵՍ ՔԱՌ.Մ	ԾԱՆՈԹԻ ԹՅՈՒՆ
1-1	ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ	36.5	ՏԱՐՐԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑ
1-2	ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ	36.8	
1-3	ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ	37.1	
1-4	ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ	35.0	
1-5	ՈՒՍՈՒՑՉԱՆՈՑ	61.3	
1-6	ՈՒՍՈՒՑՉԱՆՈՑ	21.2	
1-7	ՖԻԶԻԿԱՅԻ ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ	35.3	
1-8	ՖԻԶԻԿԱՅԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱ	16.8	
1-9	ՄԻՋԱՆՑՔ	22.6	
1-10	ԶԵՆՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ	9.5	
1-11	ՈՒՍՈՒՑԻՉՆԵՐԻ ԶՈՒԳԱՐԱՆ	2.1	
1-12	ՏՐԱՆՆԵՐԻ ԶՈՒԳԱՐԱՆ	6.3	
1-13	ԱՐՋԻԿՆԵՐԻ ԶՈՒԳԱՐԱՆ	7.0	
1-14	ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿ		

ՀԱՆՈՒՅՑ 1



TTV - 09			
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ		ԹԵՐԹԵՐ
	Ն	Ճ - 1	43
ԵՐԵՎԱՆ 2016			
ՊՐՈԳՐԱՄԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՑՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՐԳՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԾԵՑ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0.100 ՆԻՇԻ ՎՐԱ			
ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ ՀԱՆՈՒՅՑ 1			
Ի. Տ. Դ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒՐԱՆՅԱՆ		
Ն. Գ. Ժ.	Է. ՄԱՐԳՐԻՍՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		




ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 3.320 ՆԻՇԻ ՎՐԱ

ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

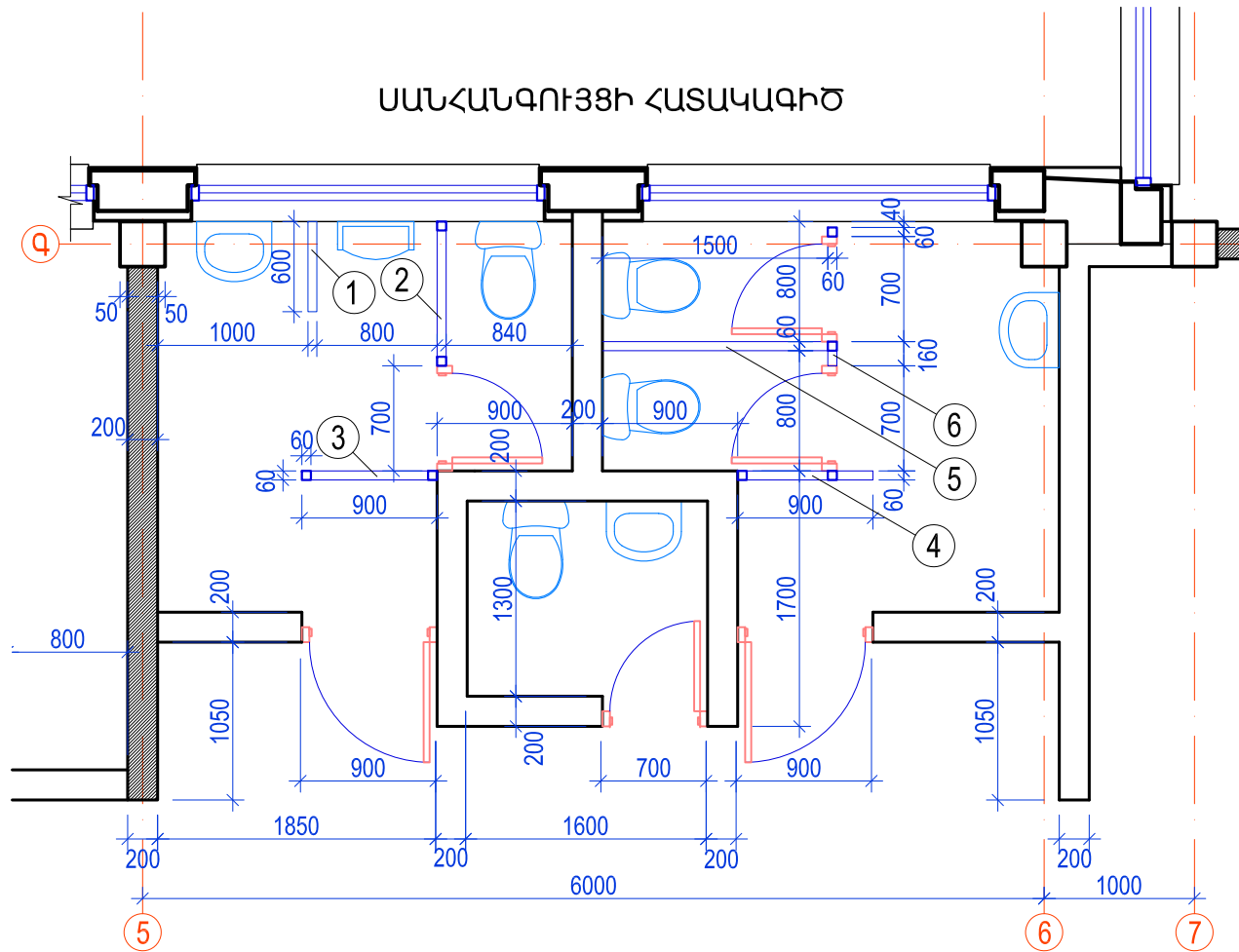
ՈՒՍ ԸՍՏ ԳԾԱԳՐԻ	ՍԵՆՅԱԿԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵՐԵՍ ՔԱՌ.Մ	ԾԱՆՈԹՈՒ ԹՅՈՒՆ
1-15	ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ	36.3	ՄԻՋԻՆ ԴՊՐՈՑ
1-16	ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ	36.9	
1-17	ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ	34.8	
1-18	ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ	35.0	
1-19	ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ	35.3	
1-20	ՈՒԿՐԵԱՑԻԱ	71.9	
1-21	ՈՒՍՈՒՑՉԱՆՈՑ	21.1	
1-22	ՏԵՆՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	9.4	
1-23	ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ	16.8	
1-24	ՄԻՋԱՆՑՔ	21.6	
1-25	ՈՒՍՈՒՑԻՉՆԵՐԻ ՋՈՒԳԱՐԱՆ	2.1	
1-26	ՏՐԱՆՆԵՐԻ ՋՈՒԳԱՐԱՆ	6.3	
1-27	ԱՂՋԻԿՆԵՐԻ ՋՈՒԳԱՐԱՆ	7.0	
1-28	ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿ		

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

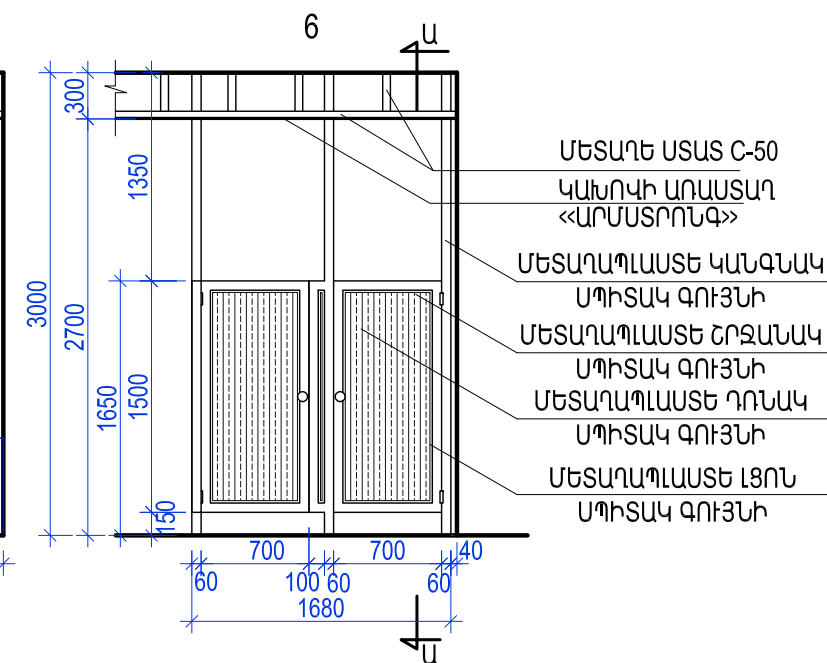
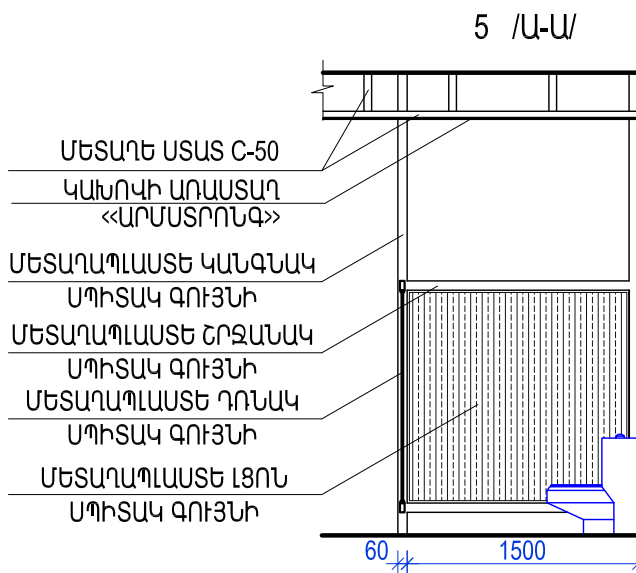
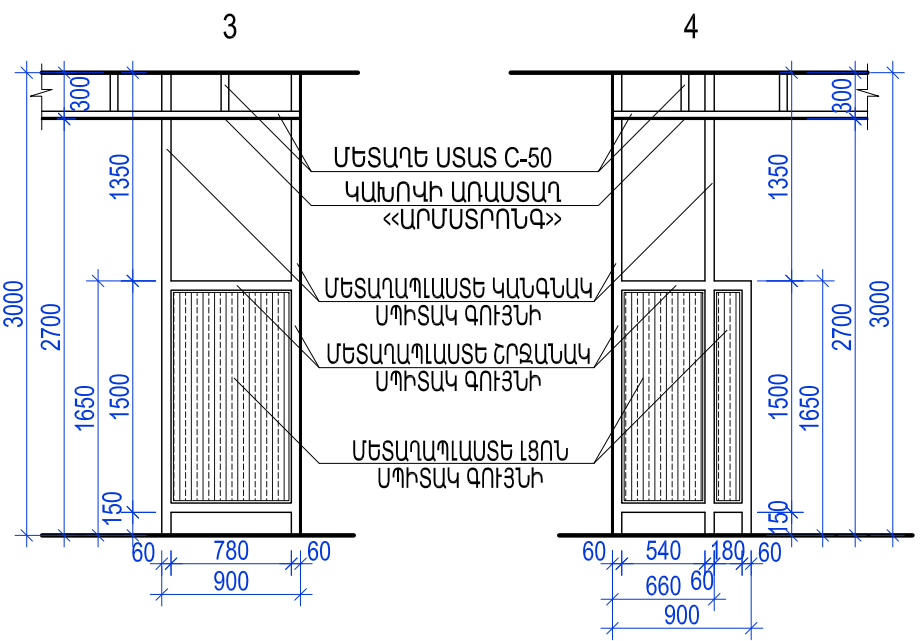
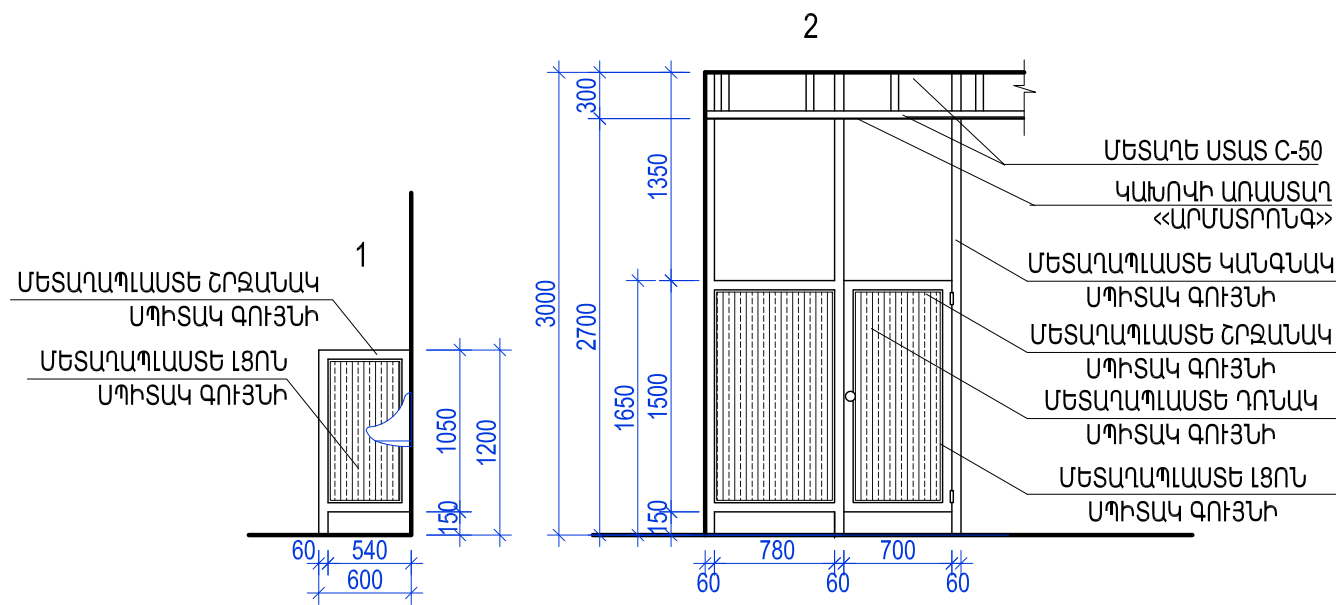
- ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1-Ը ՏԵՍԻԹԵՐԸ Ճ-1
- ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԸ ՏԵՍԻԹԵՐԸ Ճ-3

ՊՏՐԱՎԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱՎԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				T T V - 0 9		
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն. Գ. Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	Ճ - 2	43
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 3.320 ՆԻՇԻ ՎՐԱ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	 ԵՐԵՎԱՆ 2016		

ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ




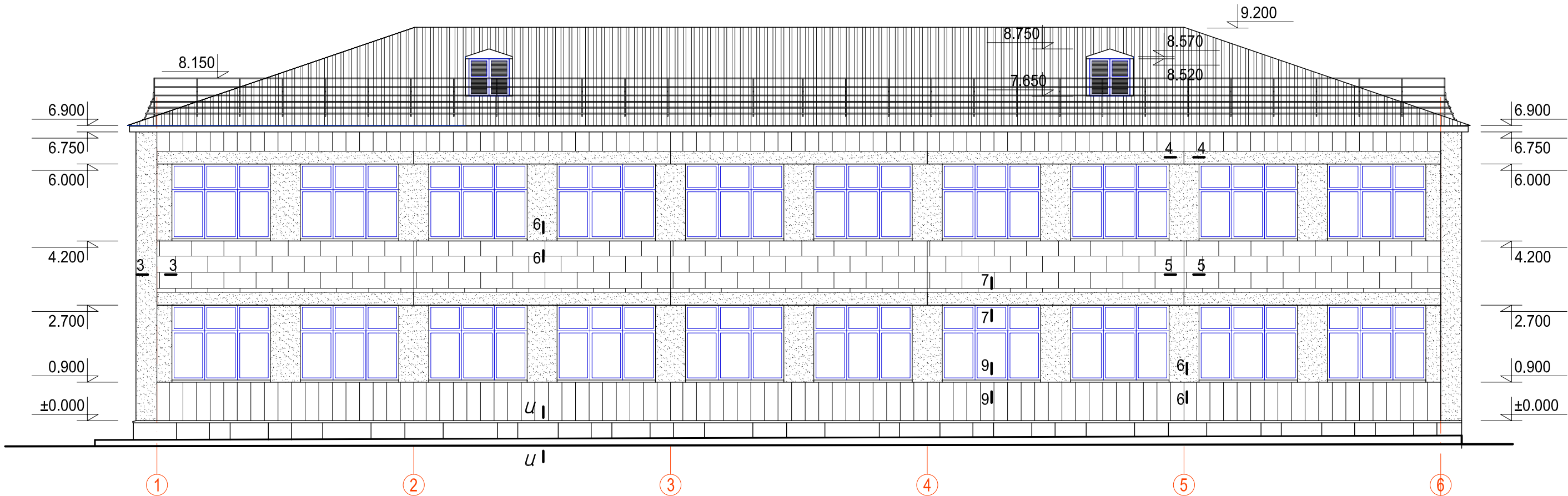
ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐ



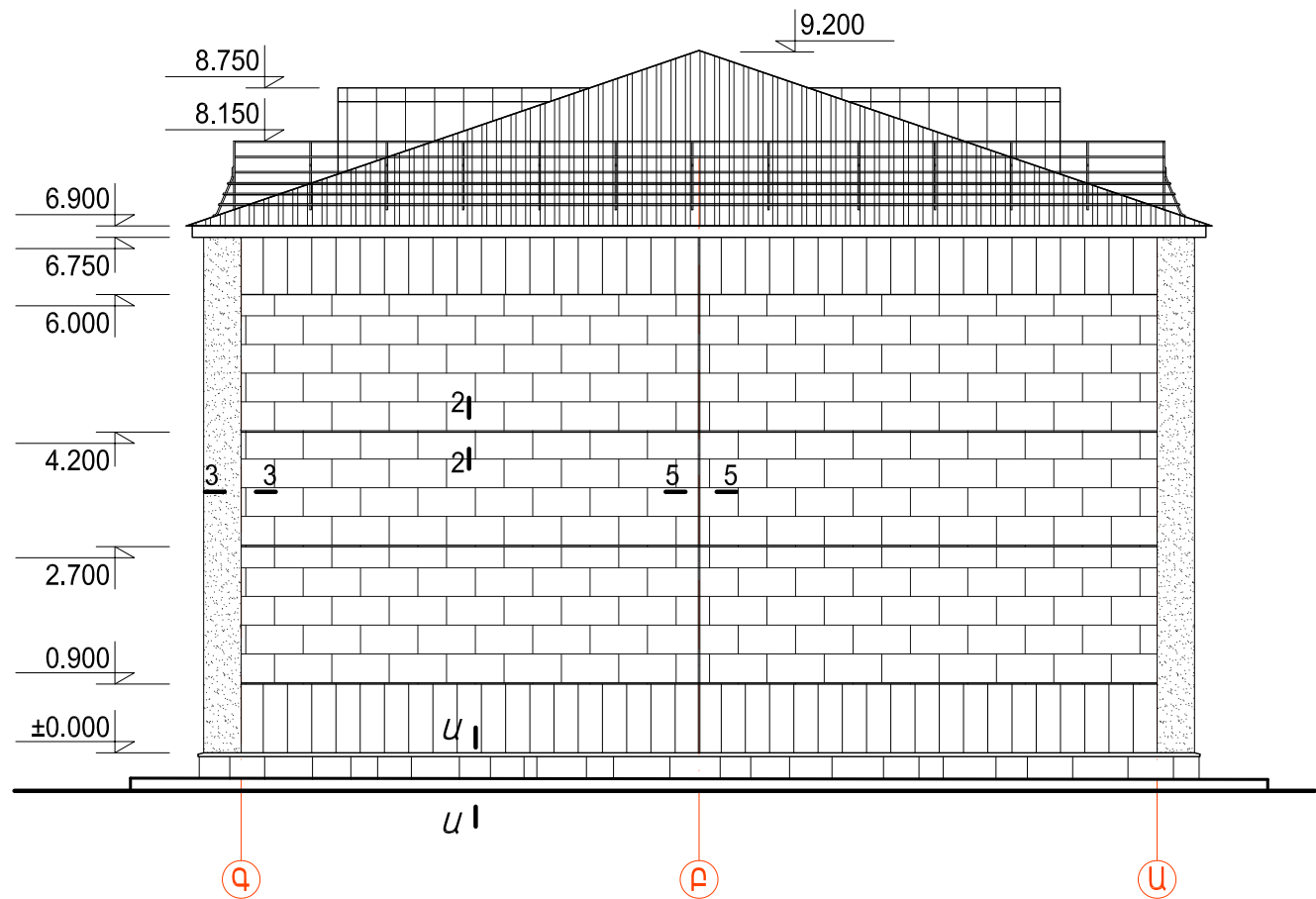
ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐ ----- 6.4ԷՄ
2. ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏ ԴՈՆԱԿ 0,7X1.5Մ ----- 3 ՀԱՏ
3. ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԿԱՆԳՆԱԿՆԵՐ 60X60ՄՄ L=2.90 Մ --- 8 ՀԱՏ
L=1.20 Մ --- 1 ՀԱՏ
L=1.65 Մ --- 1 ՀԱՏ

ՊՏԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՌԻՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԵՐԻ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱՊԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				T T V - 0 9		
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ ՌԻՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն. Գ. Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	Ճ - 3	43
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ԿԱՐԱՆՅԱՆ		ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐ	 ԵՐԵՎԱՆ 2016		

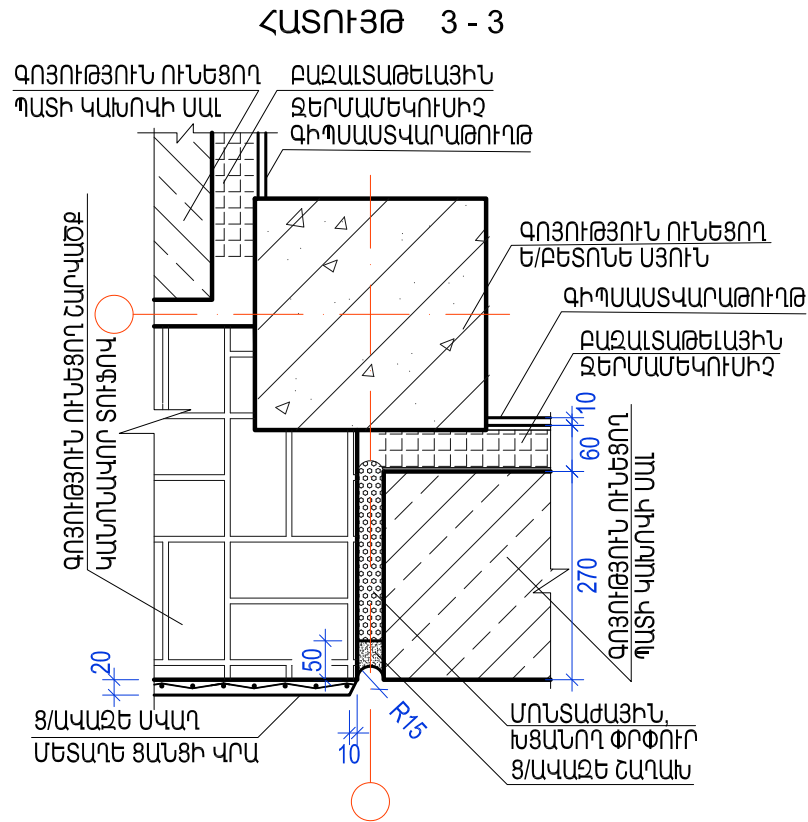
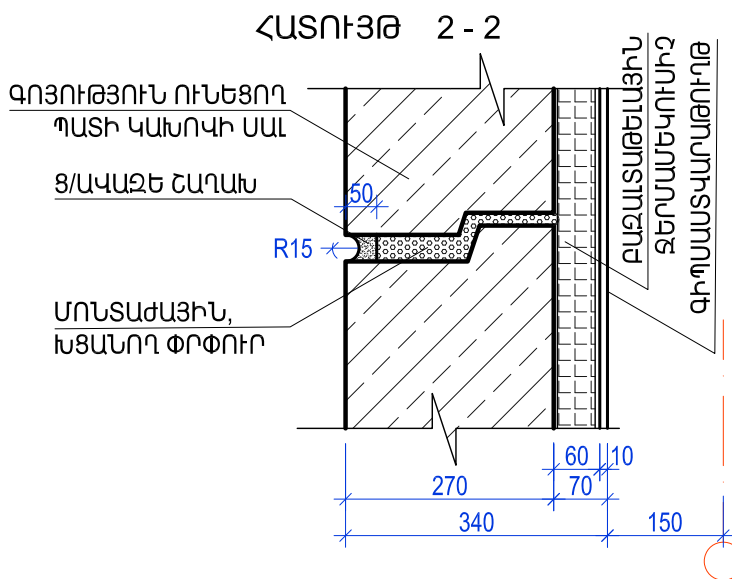



ՃԱԿԱՏ «1» ԵՎ «6» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ

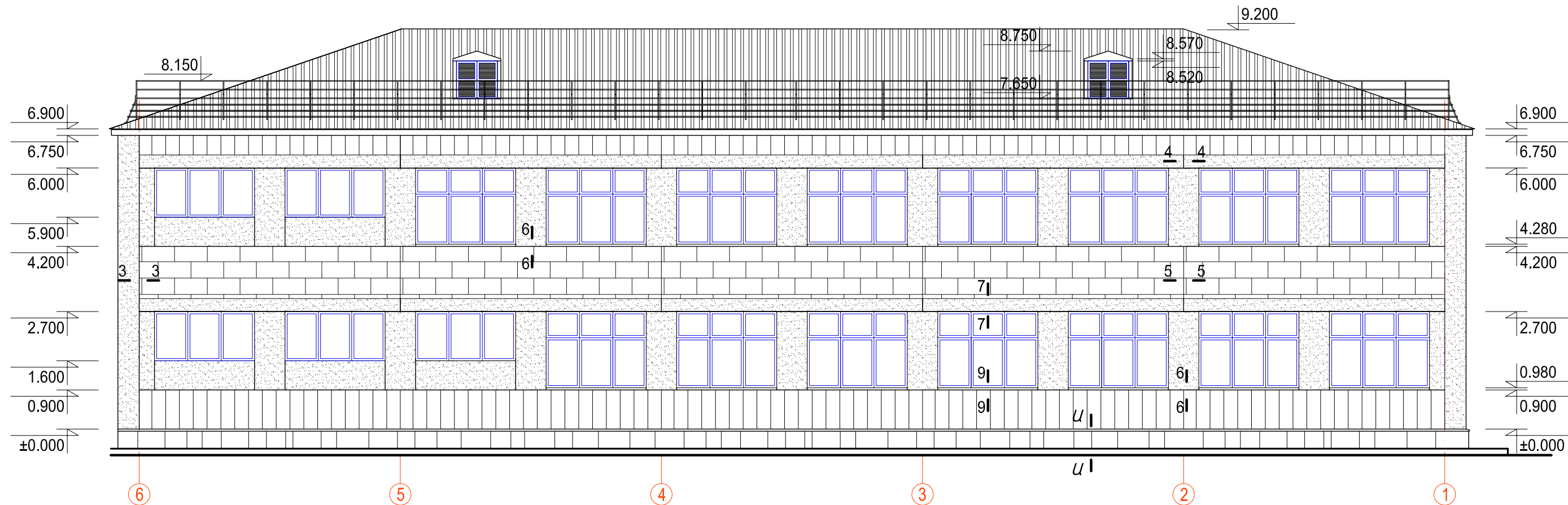


ՃԱԿԱՏ «Գ» ԵՎ «Ա» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ

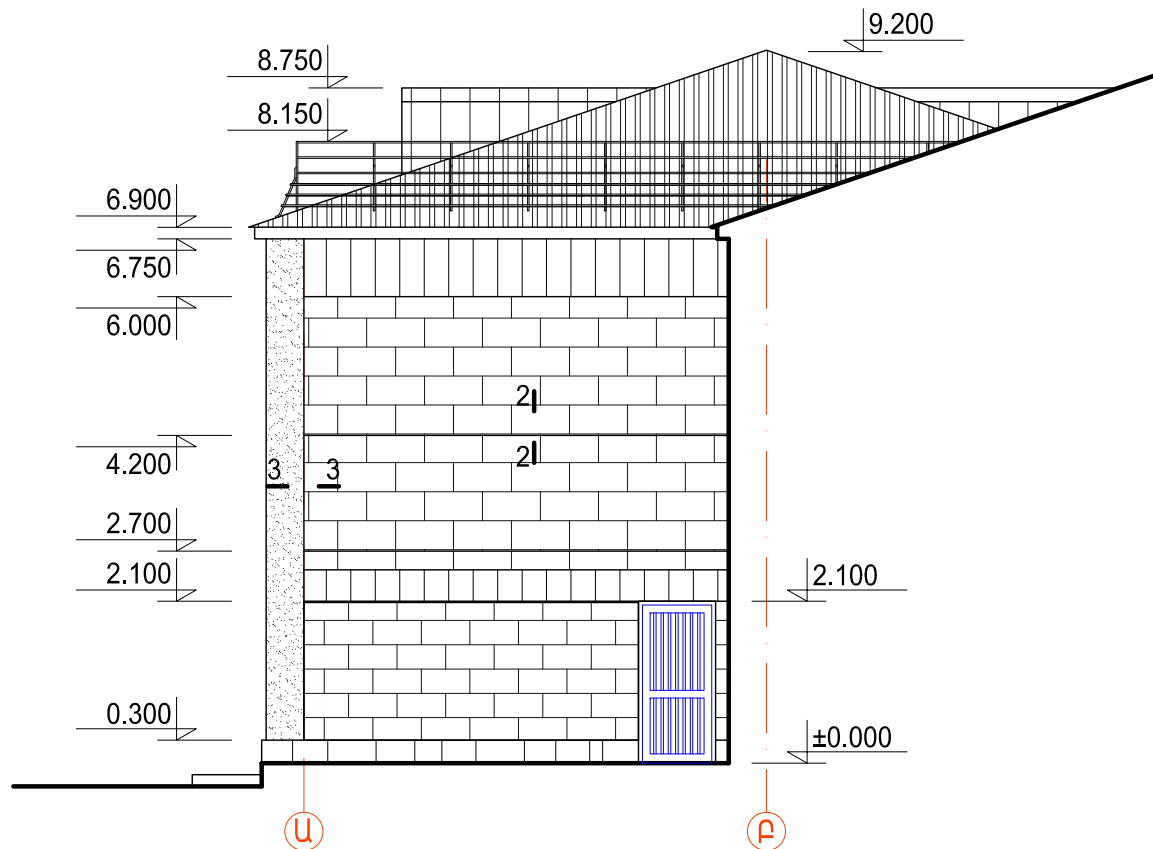
- ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
- 4-4; 5-5; 6-6 ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ը-5
 - 7-7; 8-8; 9-9 ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ը-6
 - Ա-Ա ՀԱՏՈՒՅԹԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ԳՀ-3



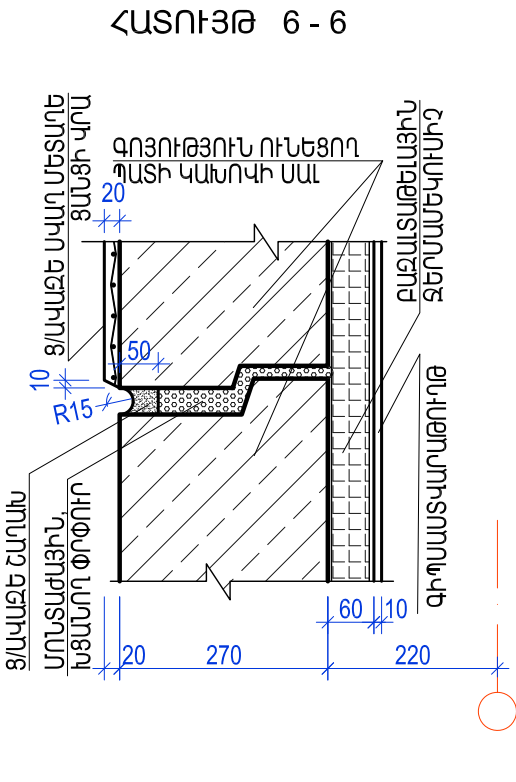
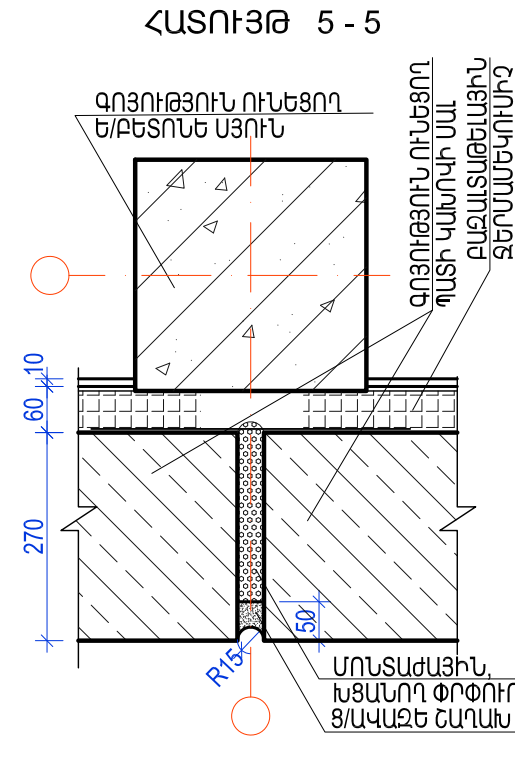
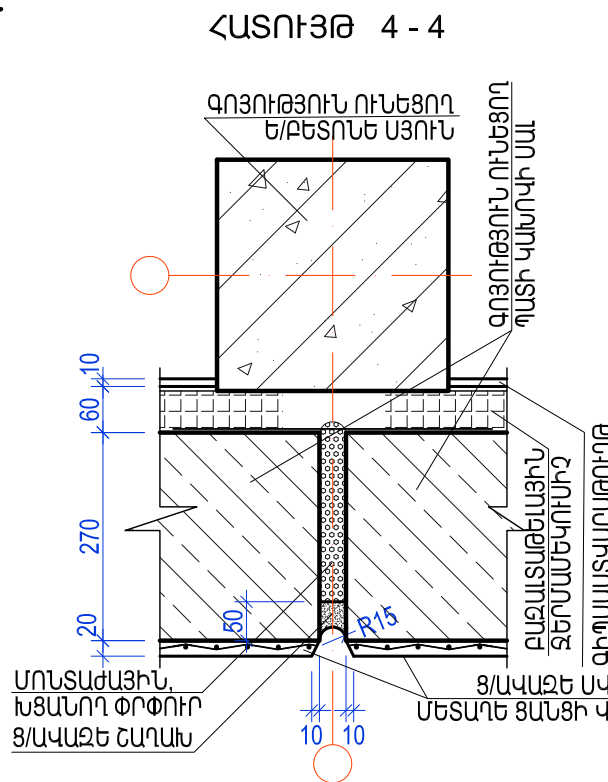
ՊՏՐԱՎԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱՊԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				T T V - 0 9		
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն. Գ. Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	Ը - 4	43
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ՃԱԿԱՏ «1» ԵՎ «6» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ ՃԱԿԱՏ «Գ» ԵՎ «Ա» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ ՀԱՏՈՒՅԹ 2-2; ՀԱՏՈՒՅԹ 3-3	 ԵՐԵՎԱՆ 2016		




ՃԱԿԱՏ «6» ԵՎ «1» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ

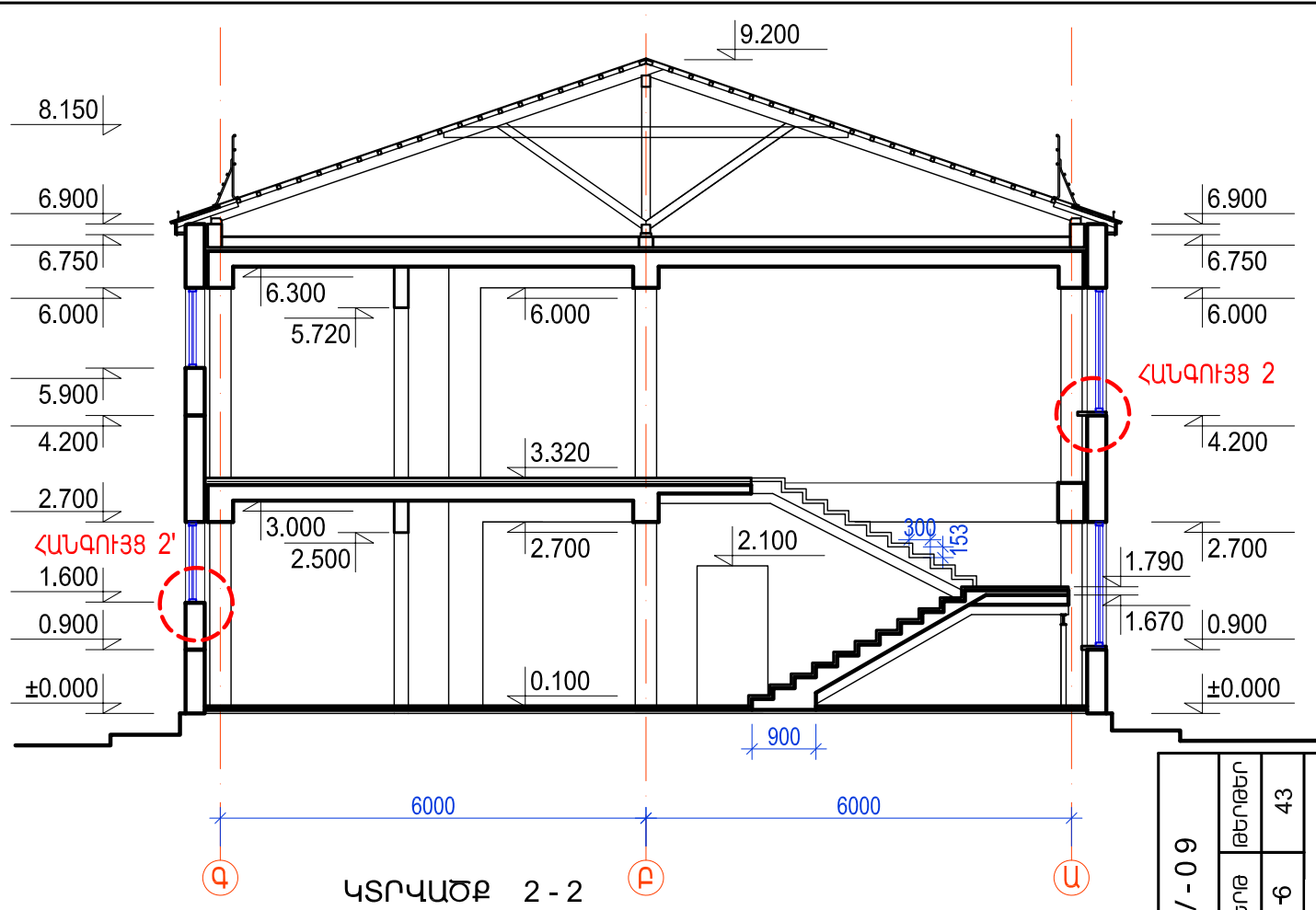
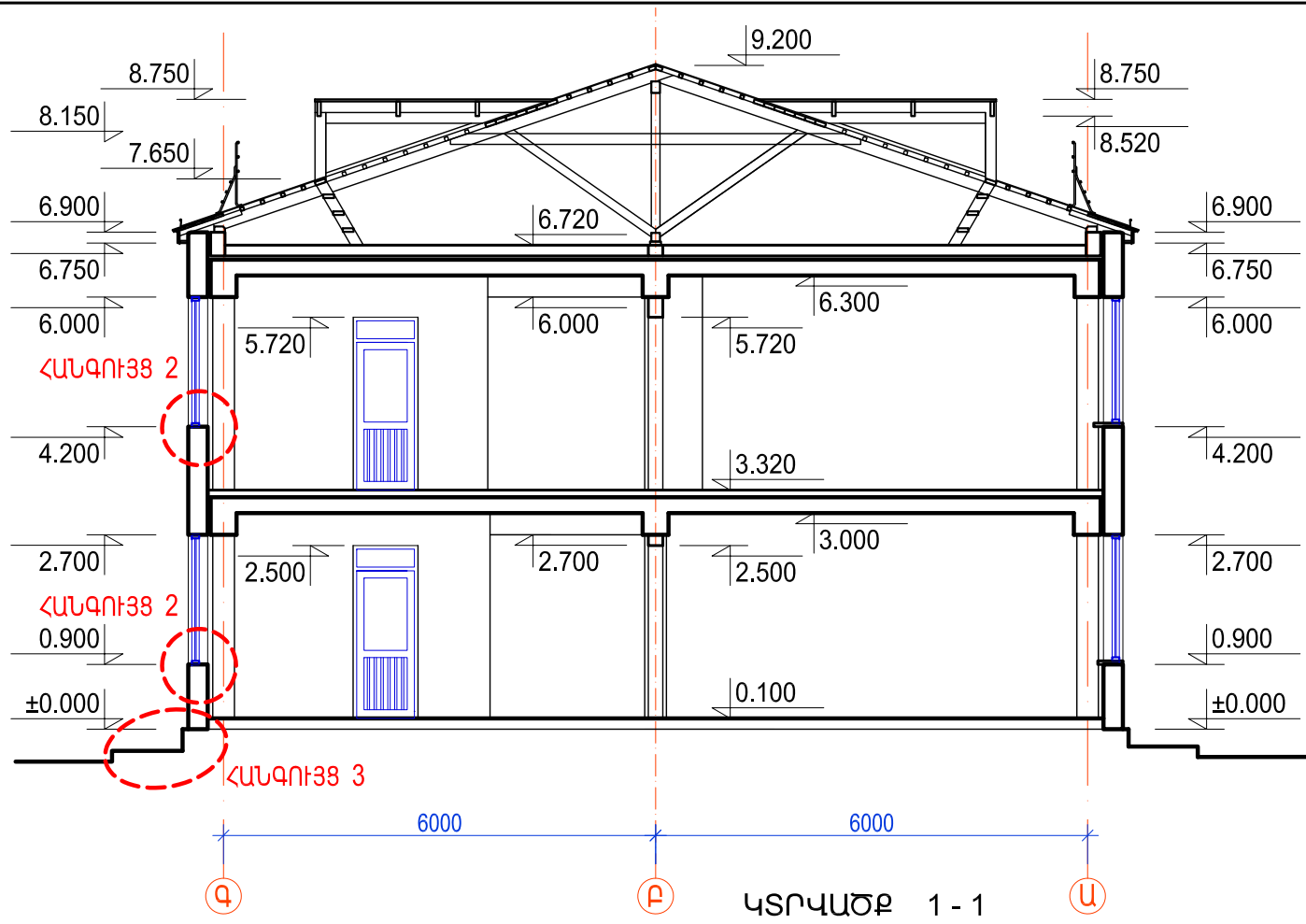


ՃԱԿԱՏ «Ա» ԵՎ «Բ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ

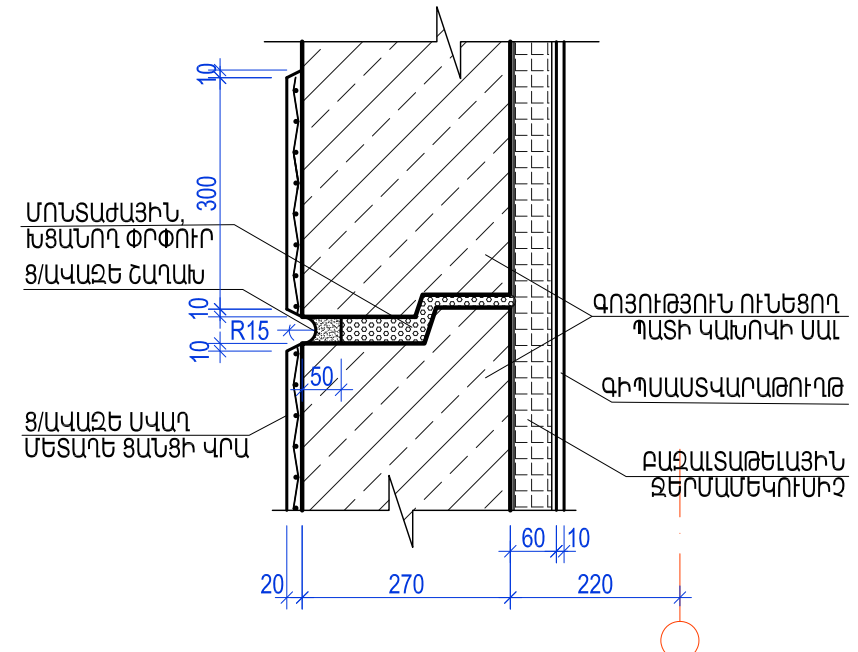


- ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
- 2-2; 3-3 ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ը-4
 - 7-7; 8-8; 9-9 ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ը-6
 - U-U ՀԱՏՈՒՅԹԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ՂՀ-3

ՊՏՂԱՎԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԵՐԻ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱՊԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				T T V - 0 9		
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն. Գ. Ը.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	Ը-5	43
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ԿԱՐԱՆՅԱՆ		ՃԱԿԱՏ «6» ԵՎ «1» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ ՃԱԿԱՏ «Ա» ԵՎ «Բ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ 4-4; 5-5; 6-6			
				ԵՐԵՎԱՆ 2016		



ՀԱՏՈՒՅԹ 8 - 8

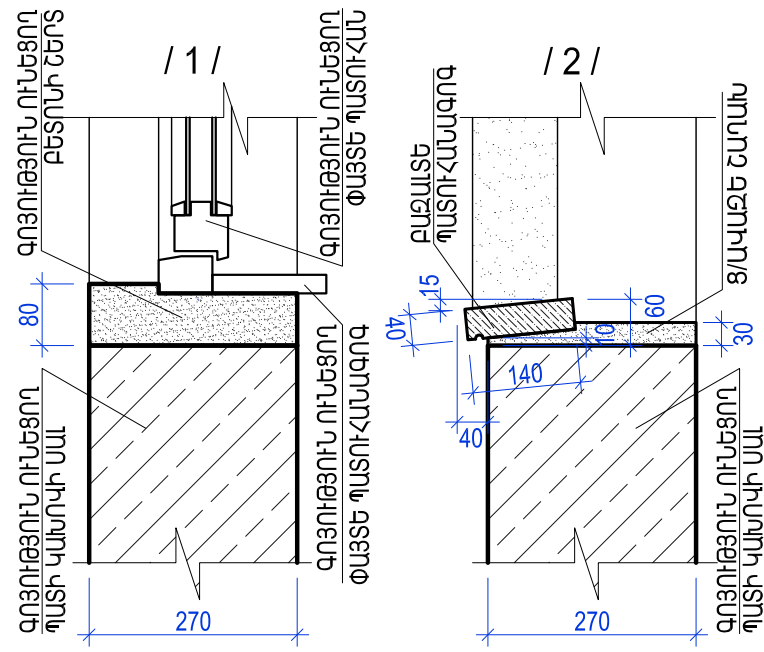


ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

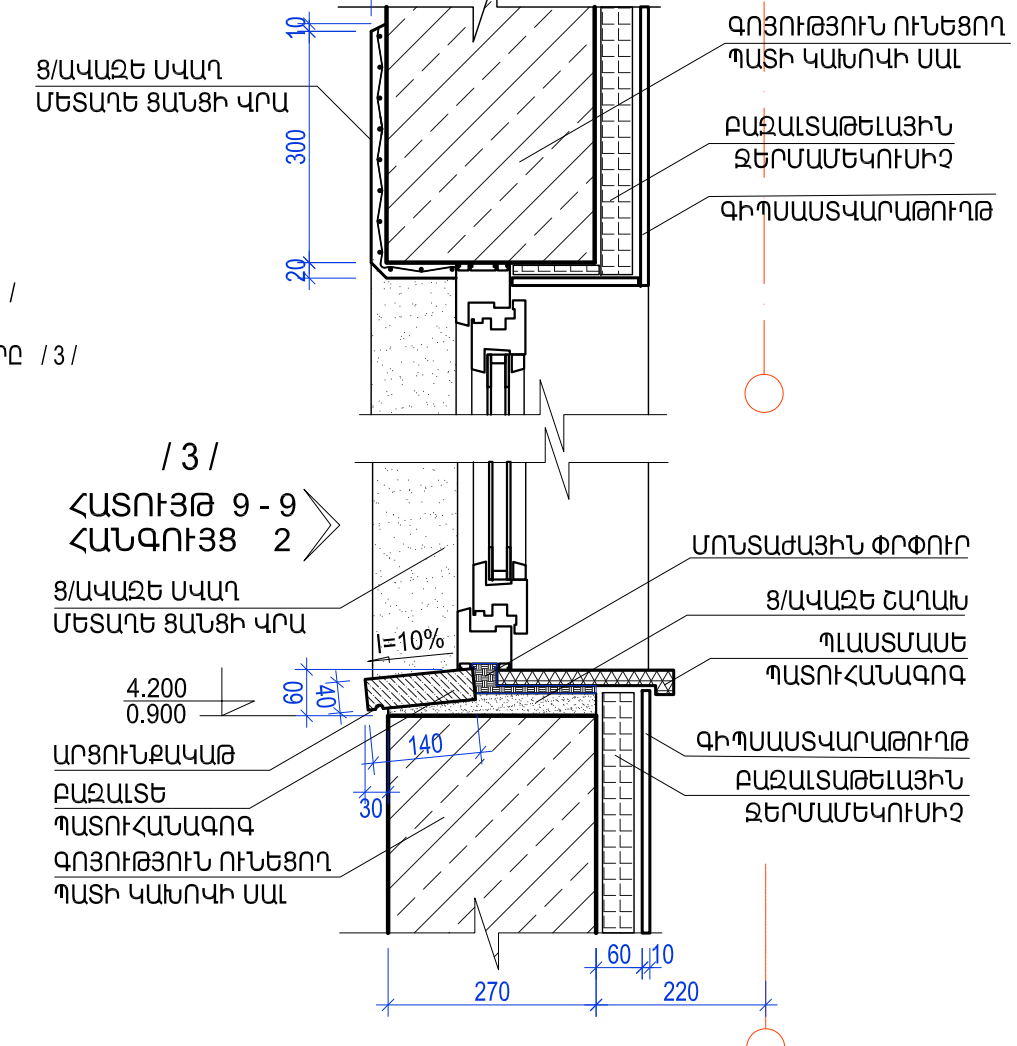
1. ՀԱՆՈՒՅՑ 2-Ը ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ժ-6
2. ՀԱՆՈՒՅՑ 2-Ը ՏԵՍ ԹԵՐԹ ԳՀ-3

ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՓԱՅՏԵ ՊԼԱՏԻ ՀԱՆՆԵՐԻ ՓՈԽԱՐԻՆՈՒՄԸ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ՊԼԱՏԻ ՀԱՆՆԵՐՈՎ ԿԱՏԱՐԵԼ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ՀԵՐԹԱԿԱՆՈՒԹՅԱՄԲ

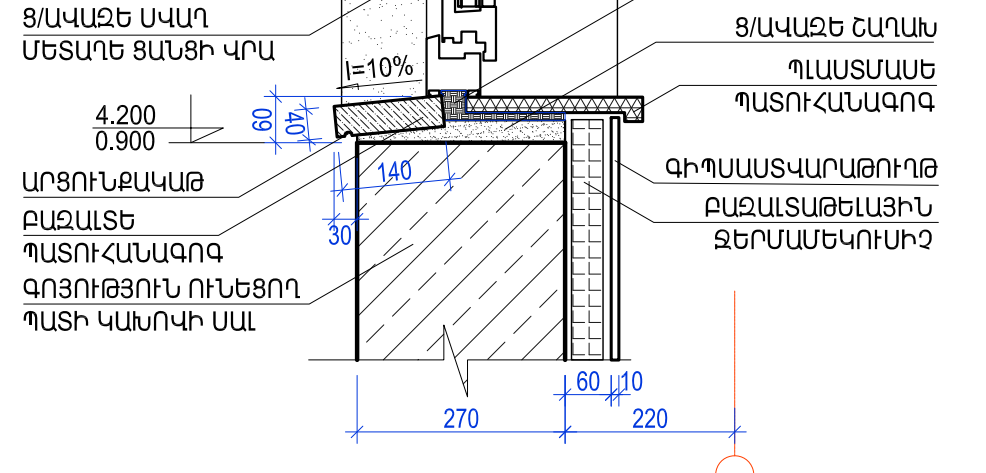
1. ՀԱՆՆԵ ՓԱՅՏԵ ՊԼԱՏԻ ՀԱՆՆԵՐԸ ԵՎ ՊԼԱՏԻ ՀԱՆՆԱԳՈՐԸ
2. ԶԳՈՒՇՈՒԹՅԱՄԲ ՔԱՆԴԵԼ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԻ ՇԵՐՏԸ / 1 /
3. ՏԵՂԱՂԵԼ ԲԱԶԱՆՏԵ ՊԼԱՏԻ ՀԱՆՆԱԳՈՐԸ ԸՍՏ ԳԾԱԳՐԻ / 2 /
4. ՏԵՂԱՂԵԼ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ՊԼԱՏԻ ՀԱՆՆԵՐԸ ԵՎ ՊԼԱՏԻ ՀԱՆՆԱԳՈՐԸ / 3 /




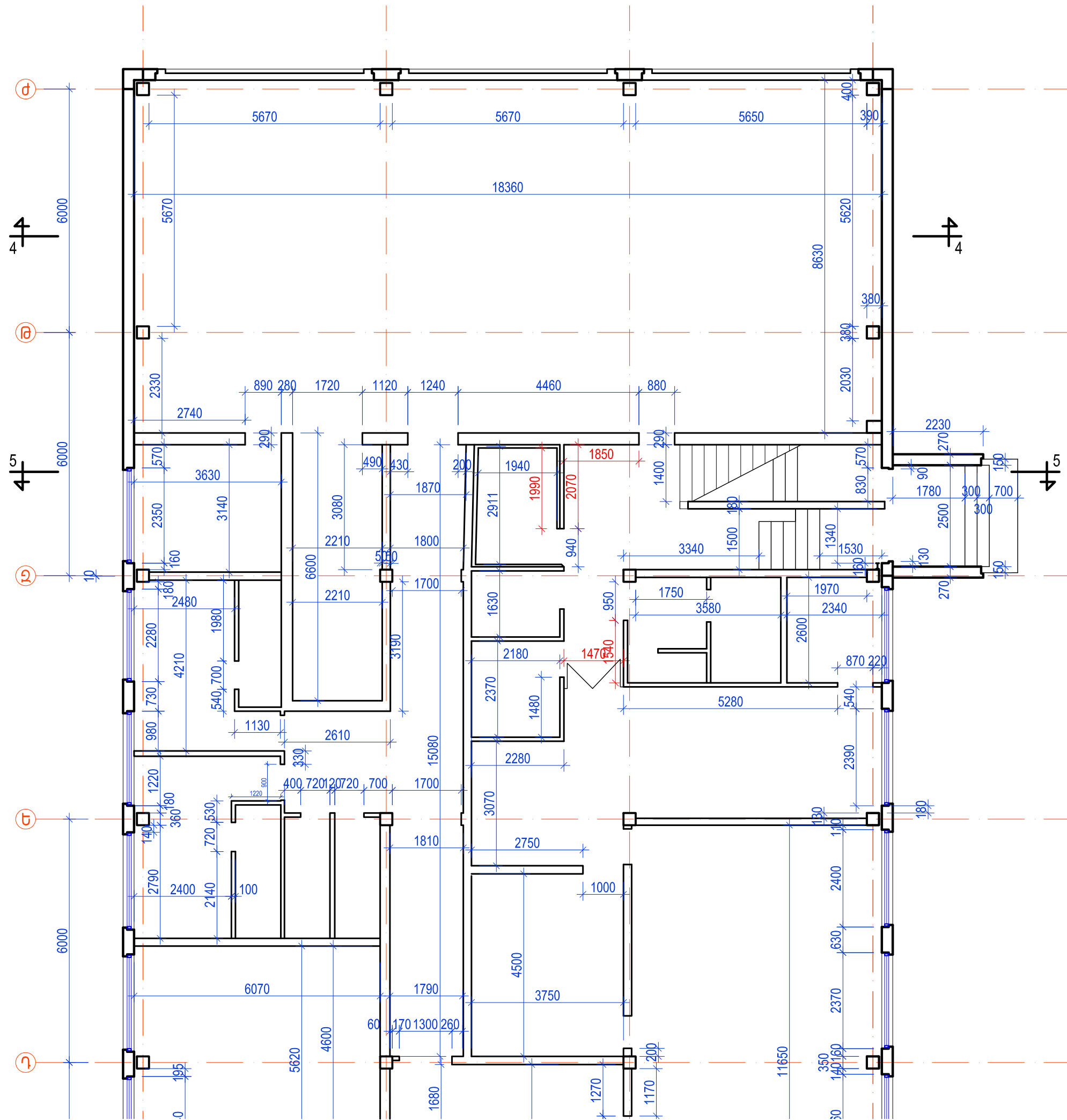
ՀԱՏՈՒՅԹ 7 - 7

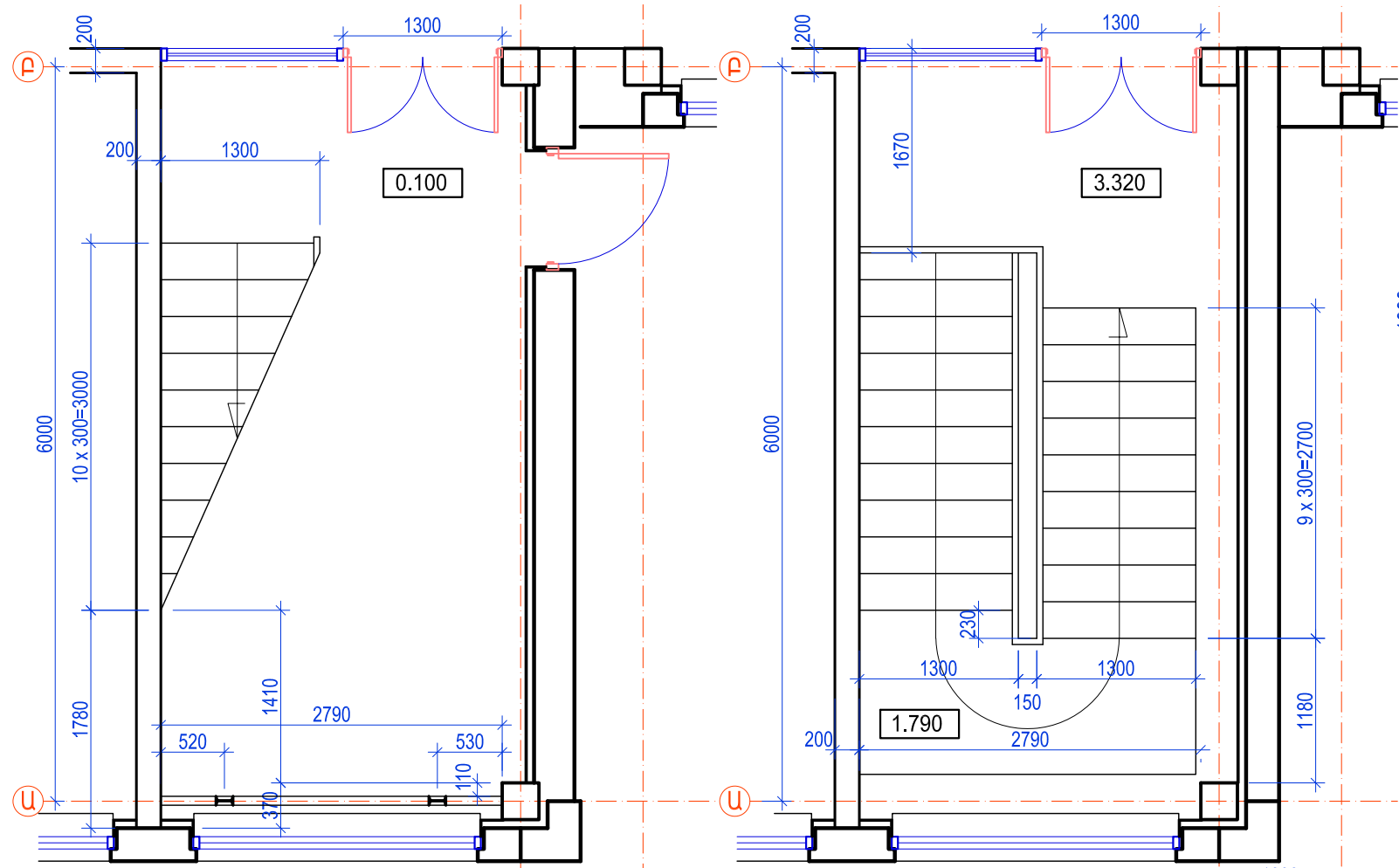


ՀԱՏՈՒՅԹ 9 - 9
ՀԱՆՈՒՅՑ 2



ՊՐԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԵՐԱԿԱՐԳՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԾԵՑ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ					T T V - 0 9		
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒՐՈՒՑՄԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱԿԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
Ն. Գ. Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ	ՄԼ	Ճ-Գ	43	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ՎԱՐՈՒՑՄԱՆ		ԿՏՐԱՎԱԾՔ 1-1; ԿՏՐԱՎԱԾՔ 2-2; ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ 7-7; 8-8; 9-9/ՀԱՆՈՒՅՑ 2/	<div> ՏՐԱՆՍՊԱՐԱՏԱՆԻ ՍԵՐՎԻՍ</div> <div>ԵՐԵՎԱՆ 2016</div>			





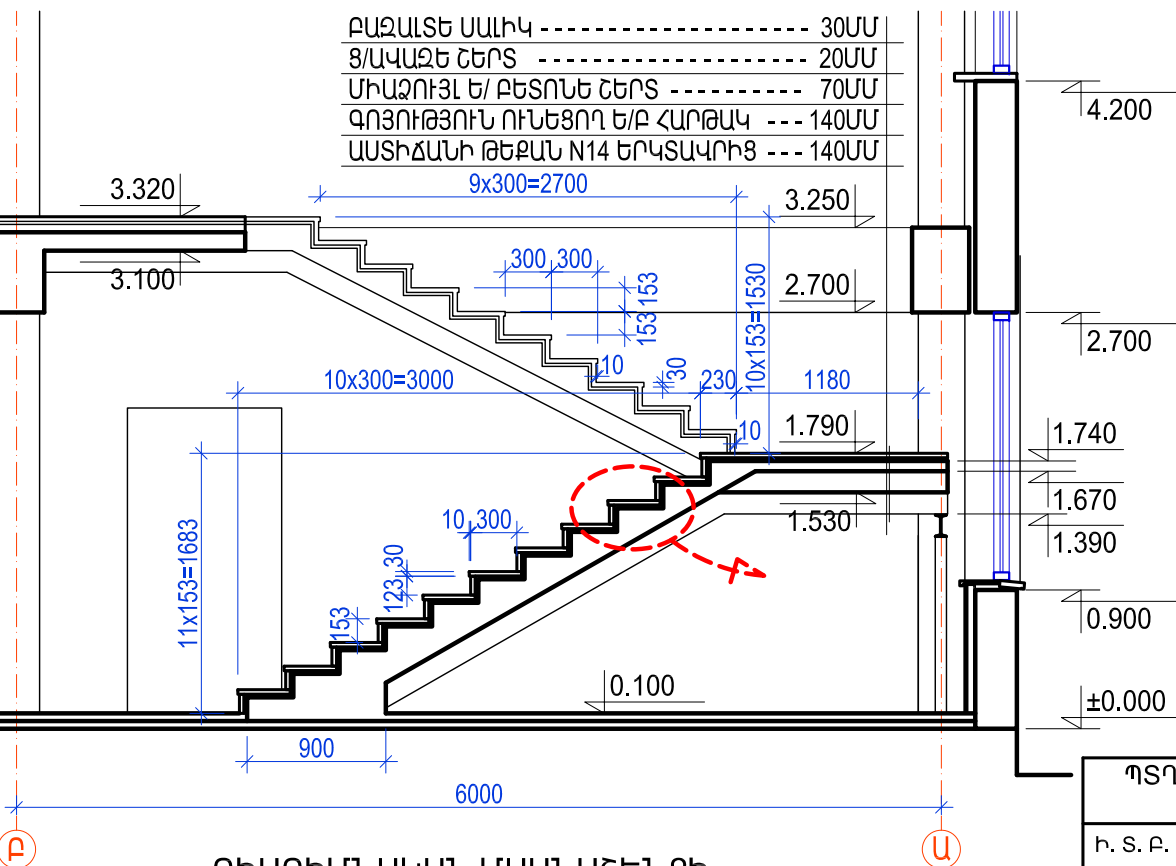
ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
0.100 ՆԻՇԻ ՎՐԱ

ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
3.320 ՆԻՇԻ ՎՐԱ

ԽԵՑԵԳՐԱՆԻՏԵ ՍԱԼԻԿ ----- 8 ՄՄ
ՍԱԼԻԿԻ ՍՈՍԻՆՁ ----- 12 ՄՄ
Ց/ԱՎԱԶԵ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ ----- 30 ՄՄ
ԱՍՐԱՆԱԿՈՐԿԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ -- 50 ՄՄ
ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ Ե/Ք ԱՆՅՔԱՎՈՐ ՍԱԼ

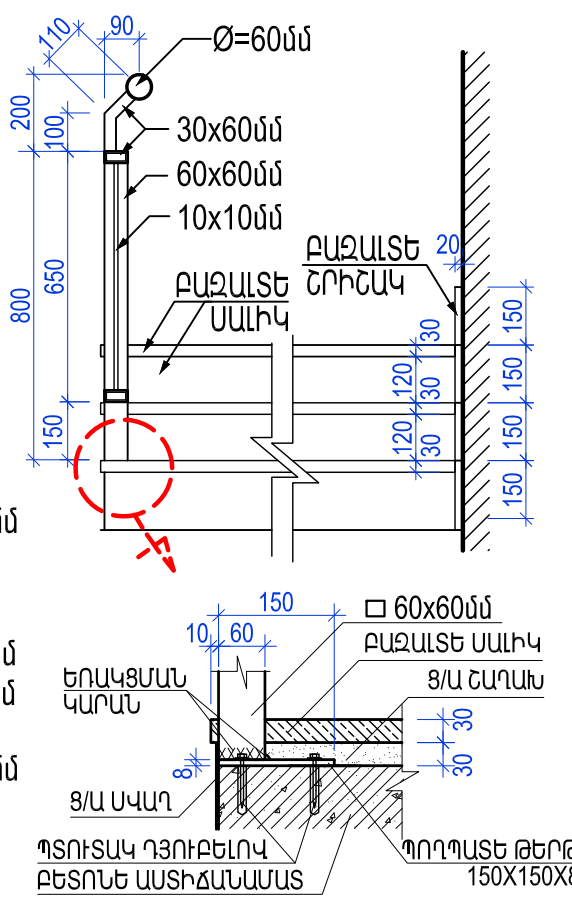
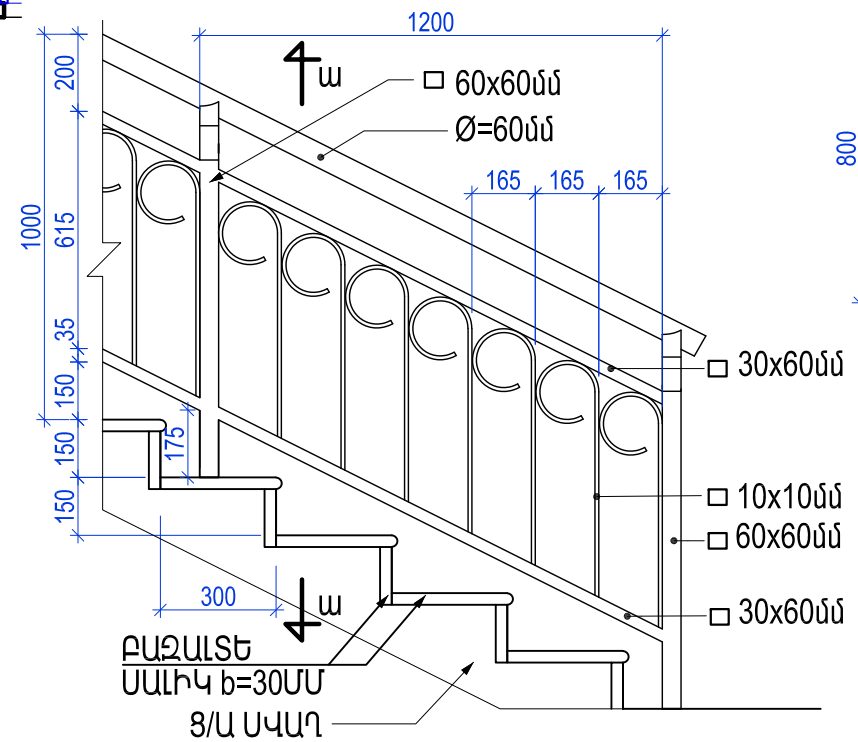
ԲԱԶԱԼԵ ՍԱԼԻԿ ----- 30 ՄՄ
Ց/ԱՎԱԶԵ ՇԵՐՏ ----- 20 ՄՄ
ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ ----- 70 ՄՄ
ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ Ե/Ք ՀԱՐԹԱԿ --- 140 ՄՄ
ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԹԵՔԱՆ N14 ԵՐԿՏԱՎՈՐԻՑ --- 140 ՄՄ

ԽԵՑԵԳՐԱՆԻՏԵ ՍԱԼԻԿ ----- 8 ՄՄ
ՍԱԼԻԿԻ ՍՈՍԻՆՁ ----- 12 ՄՄ
Ց/ԱՎԱԶԵ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ ----- 30 ՄՄ
ԹԵԹԵԿ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ ----- 50 ՄՄ
ՋՐԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ
ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԵ
ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ



ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ
ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿԻ ԿՏՐՎԱԾՔ
/ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2/

ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿԻ ՄԵՏԱՂԵ ԲԱԶՐԻՔ




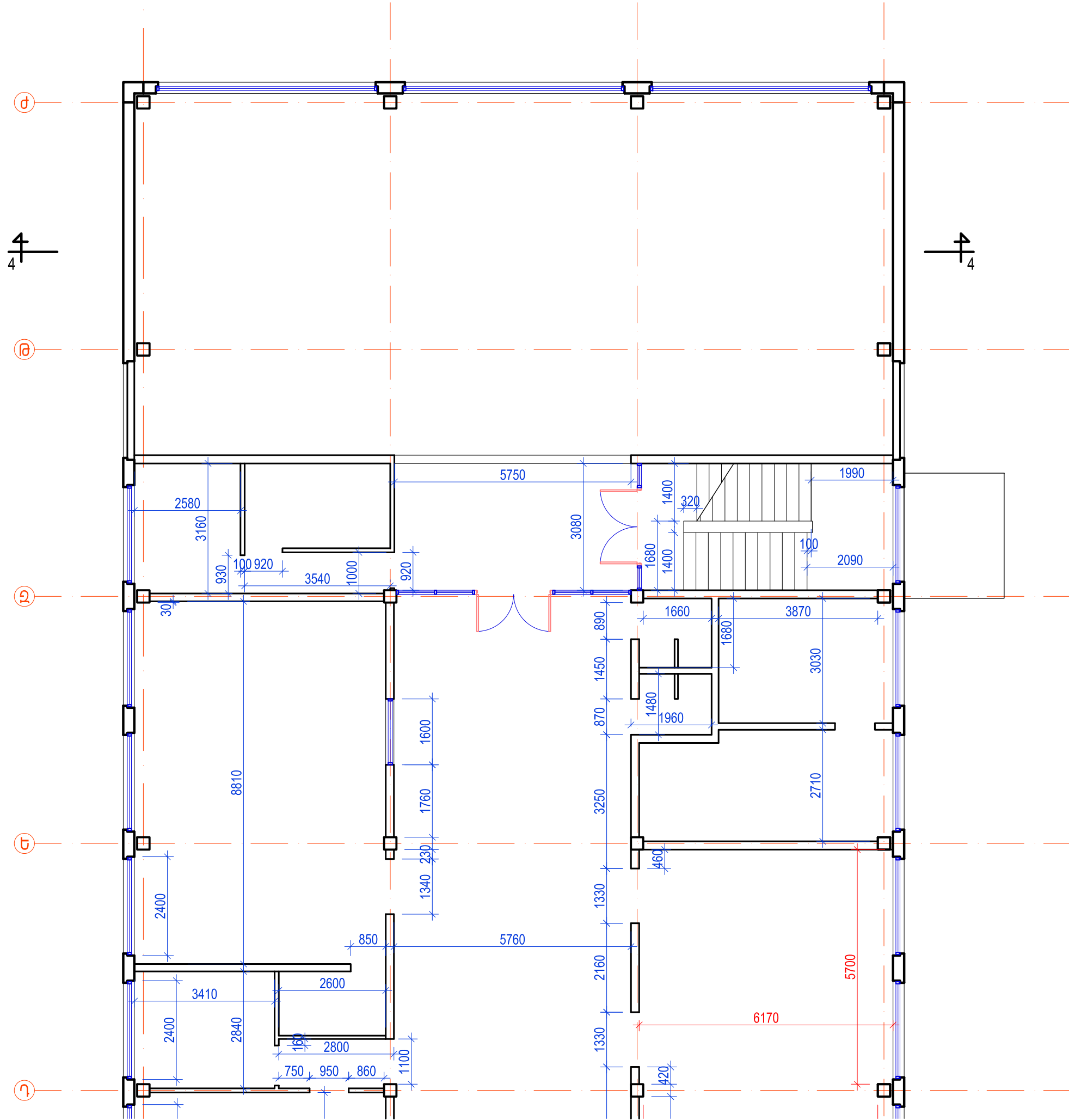
ՄԵՏԱՂԵ ԲԱԶՐԻՔԻ 1 ԳԾԱՄԵՏՈՒ ՆՅՈՒԹԱԾՆԱԾ

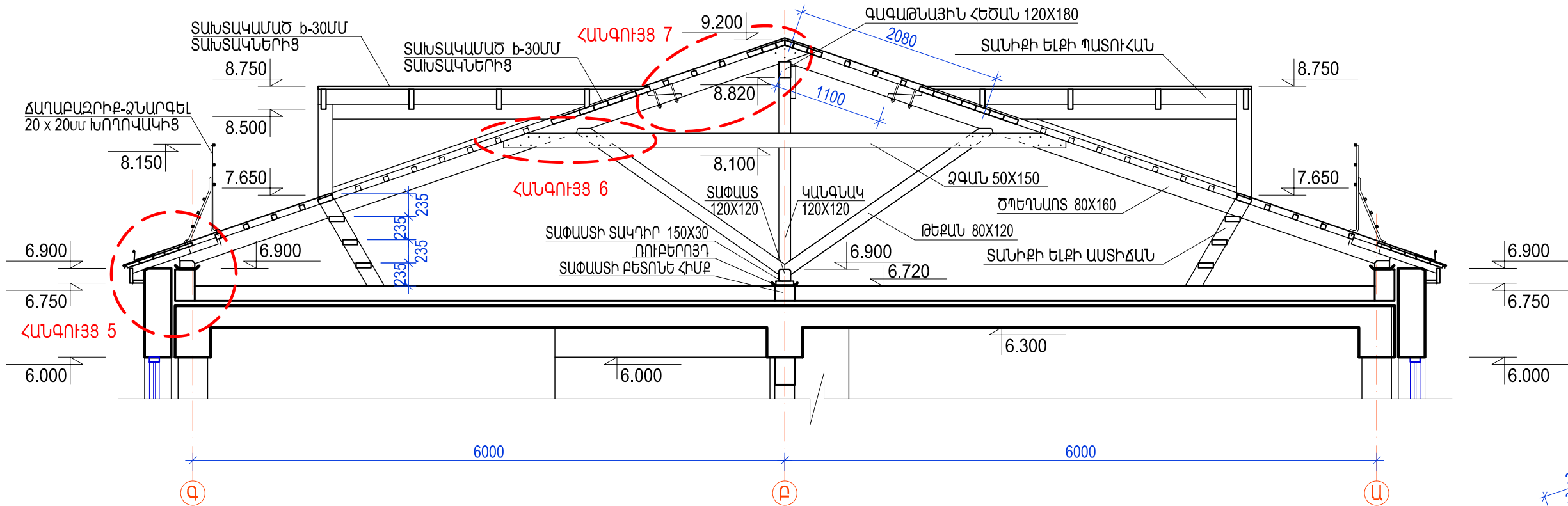
ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԿՏՐՎԱԾՔԻ ՉԱՓԵՐԸ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ՄՄ	ՔԱՆԱԿԸ / 1 ԳԾԱՄԵՏՈՒՄ	ԴԵՏԱԿԻ ՔԱՆԸ	ԴԵՏԱԿԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ	1 ԳԾԱՄԵՏՈՒ ՔԱՆԸ	1 ԳԾԱՄԵՏՈՒ ՄԱԿԵՐԵՍԸ
ՈՒՂԱՆԱԿՅՈՒՆ ԽՈՐՈՎԱԿ	60x60x3մմ	860	1	4.83	0.21	4.83	0.21
ՈՒՂԱՆԱԿՅՈՒՆ ԽՈՐՈՎԱԿ	30x60x3մմ	2450	1	10.32	0.60	10.32	0.60
ՈՒՂԱՆԱԿՅՈՒՆ ԽՈՐՈՎԱԿ	10x10x2մմ	1000	6	0.62	0.04	3.72	0.24
ԽՈՐՈՎԱԿ	Ø=60մմ	1120	1	5.21	0.24	5.21	0.24
ՊՈՂՊԱՆԵ ԹԵՐԹ	150x150x8մմ		1			1.40	
ՊՏՈՒՏԱԿ ԴՅՈՒԲԵԼՈԿ			4				
ԸՂԱՄԵՆԸ						25.48	1.29

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

- ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԲԱԶԱԼԵ ԵՐԵՄԱՍՏԱՆ ՄԱԿԵՐԵՍԸ
ՀՈՐԻՋՈՆԱԿԱՆ 7.4 ՔՄ
ՈՒՂԱՋԻԳ 4.1 ՔՄ
- ՀԱՐԹԱԿԻ ԲԱԶԱԼԵ ԵՐԵՄԱՍՏԱՆ ՄԱԿԵՐԵՍԸ 4.8 ՔՄ
- ԲԱԶԱԼԵ ՇԻՇԱԿՆԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ 1.3 ՔՄ
- ՄԵՏԱՂԵ ԲԱԶՐԻՔԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ 9.1 Մ
ՔԱՆԸ 232.0 ԿԳ
ՆԵՐԿՎՈՂ ՄԱԿԵՐԵԿՈՒՅՐԸ 11.8 ՔՄ
- ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ
ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՐԻ:

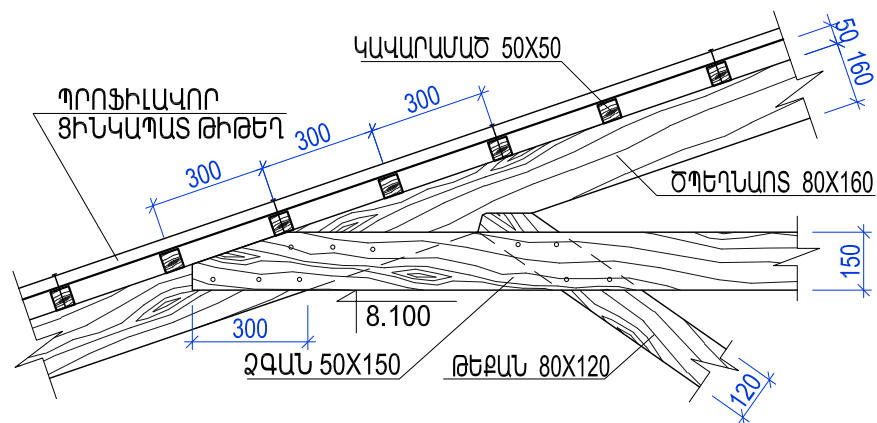
ՊՏՐԱՎԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱՊԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				T T V - 0 9		
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն. Գ. Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ	ԱՆ	Ճ - 7	43
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿ	 ԵՐԵՎԱՆ 2016		



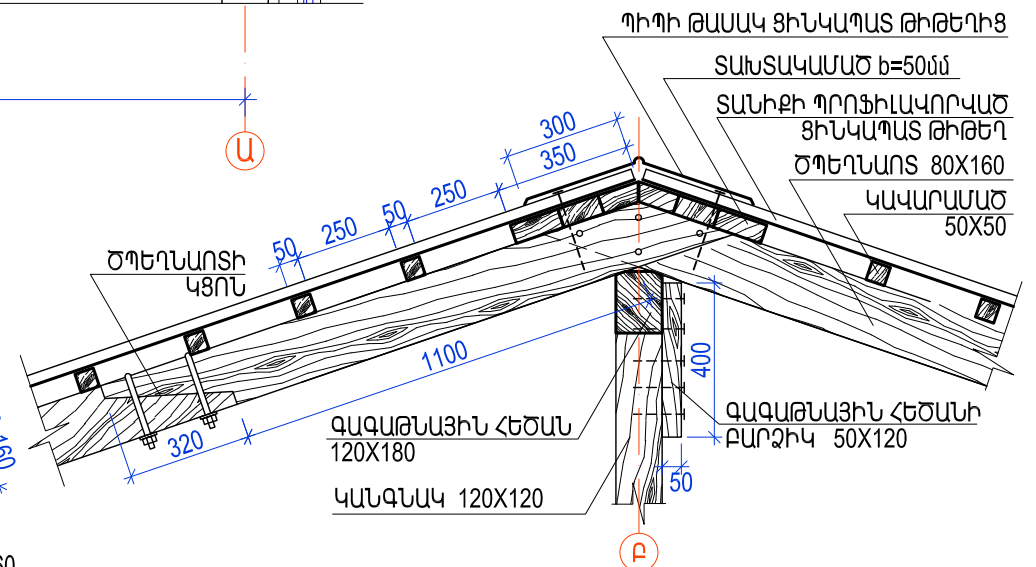


ՏԱՆԻՔԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

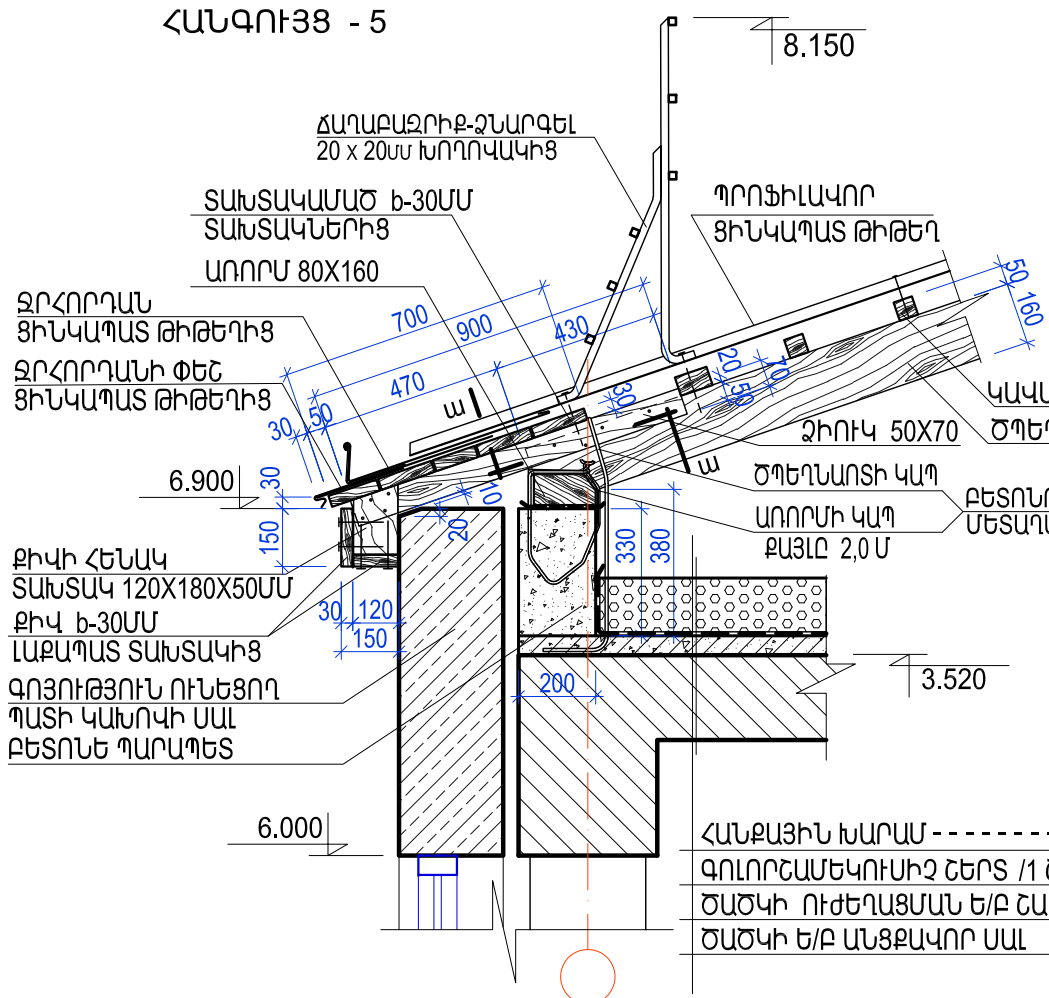
ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 6



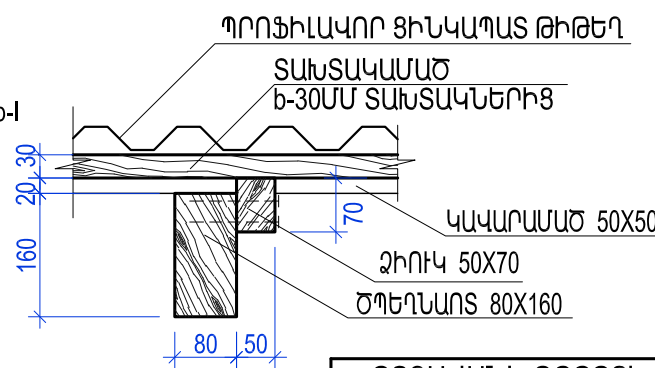
ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 7



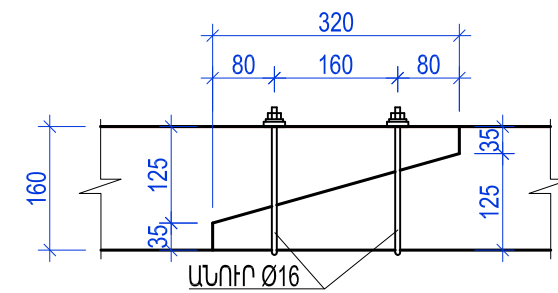
ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 5



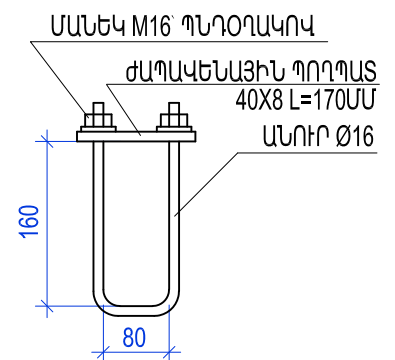
ԸՍՏ ա - ա




ԾՊԵՂԱՆՈՏԻ ԿՑՈՆՈՒՄ



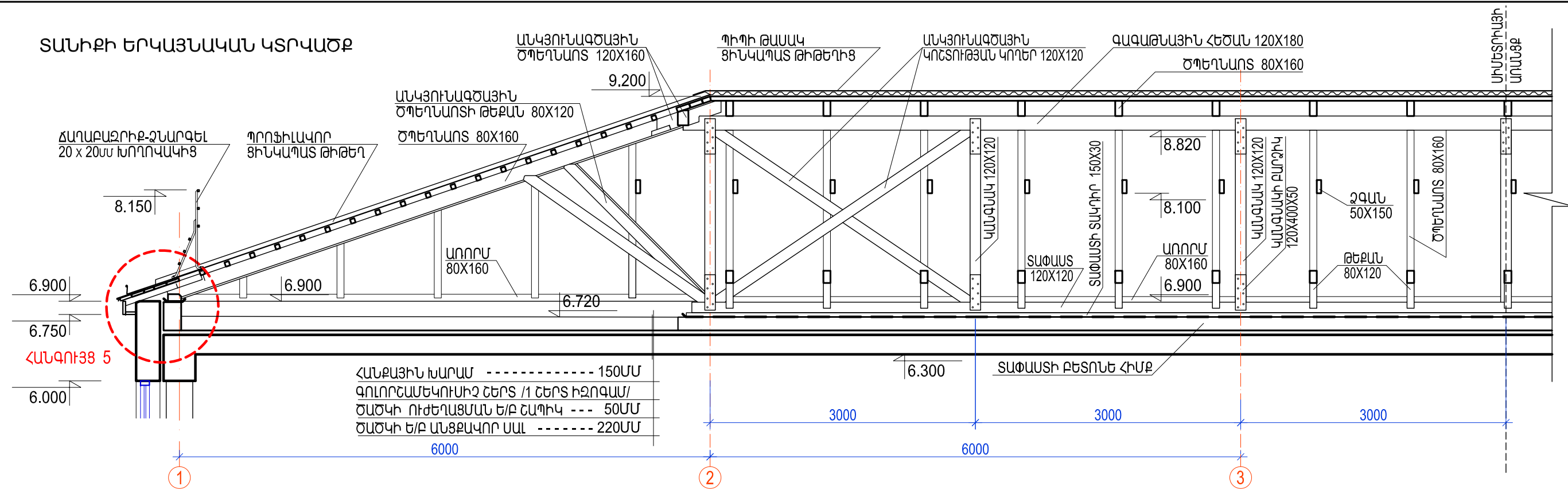
ԱՆՈՒՐ Ø 16



ՀԱՆՔԱՅԻՆ ԽԱՐԱՄ ----- 150ՄՄ
 ԳՈՐԾԱՅԻՆ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻ ՇԵՐՏ /1 ՇԵՐՏ ԻԶՈԳԱՄ/
 ԾԱԾԿԻ ՈՒԺԵՂԱՑՄԱՆ Ե/Բ ՇԱՊԻԿ -- 50ՄՄ
 ԾԱԾԿԻ Ե/Բ ԱՆՑՔԱՎՈՐ ՍԱԼ ----- 220ՄՄ

ՊՏՐԱՎԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԵՐԻ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱՊԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				T T V - 0 9		
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն. Գ. Ժ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	Ճ - 10	43
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ԿԱՐԱՆՅԱՆ		ՏԱՆԻՔԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՀԱՆԳՈՒՅՑ 5-; ՀԱՆԳՈՒՅՑ 6-; ՀԱՆԳՈՒՅՑ 7- ԾՊԵՂԱՆՈՏԻ ԿՑՈՆՈՒՄ	 ԵՐԵՎԱՆ 2016		

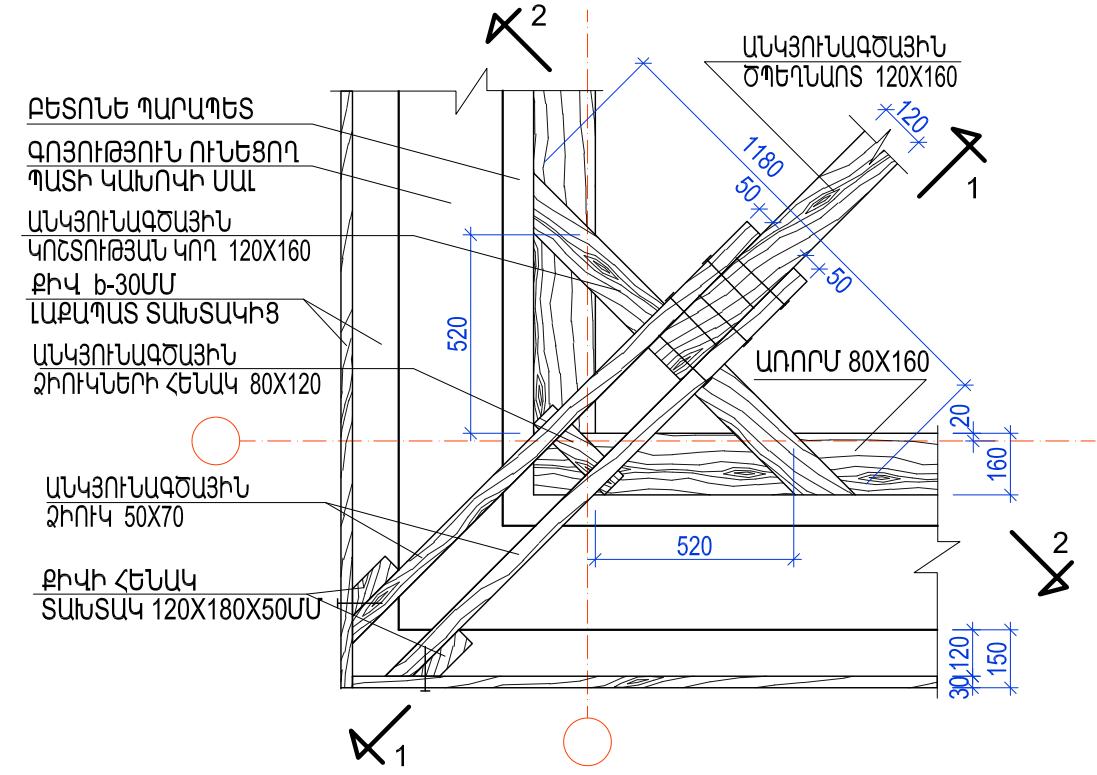
ՏԱՆԻՔԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



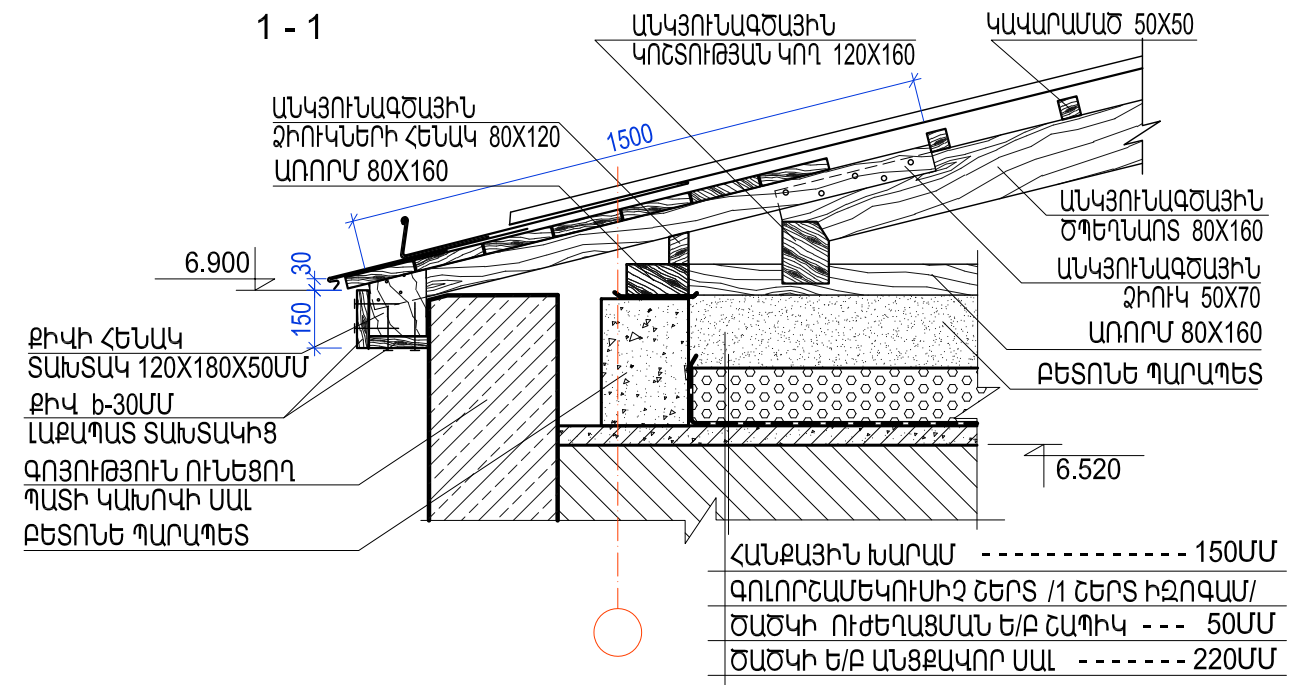
ՀԱՆՔԱՅԻՆ ԽԱՐԱՄ ----- 150ՄՄ
 ԳՈՂՈՐՇԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ /1 ՇԵՐՏ ԻՋՈԳԱՄ/
 ԾԱԾԿԻ ՈՒԺԵՂԱՑՄԱՆ Ե/Բ ՀԱՊԻԿ --- 50ՄՄ
 ԾԱԾԿԻ Ե/Բ ԱՆՑՔԱՎՈՐ ՍԱԼ ----- 220ՄՄ

ՏԱՆԻՔԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

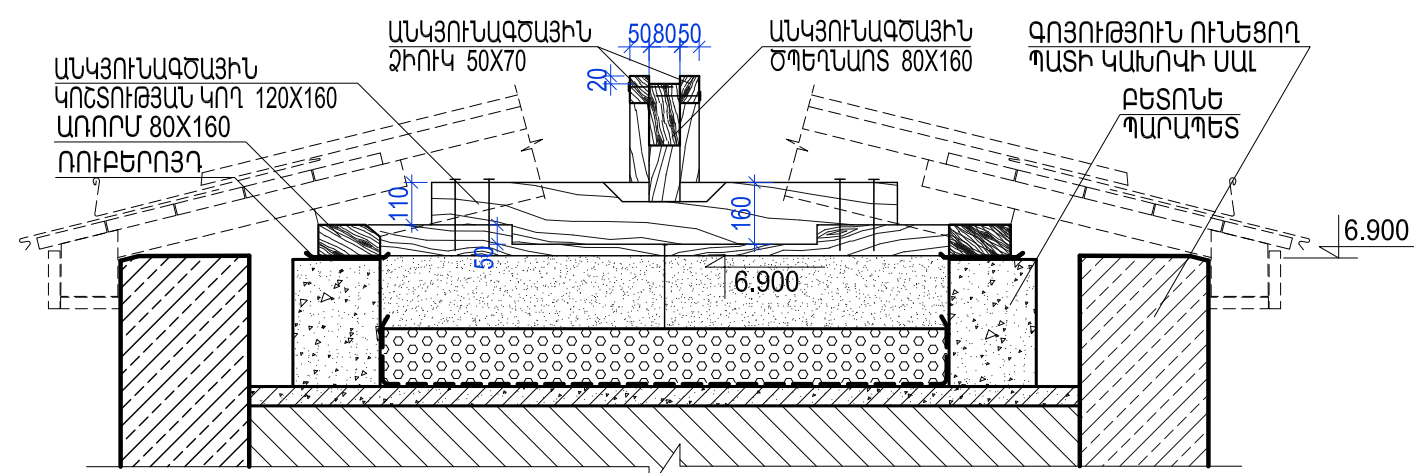
ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 4




2 - 2



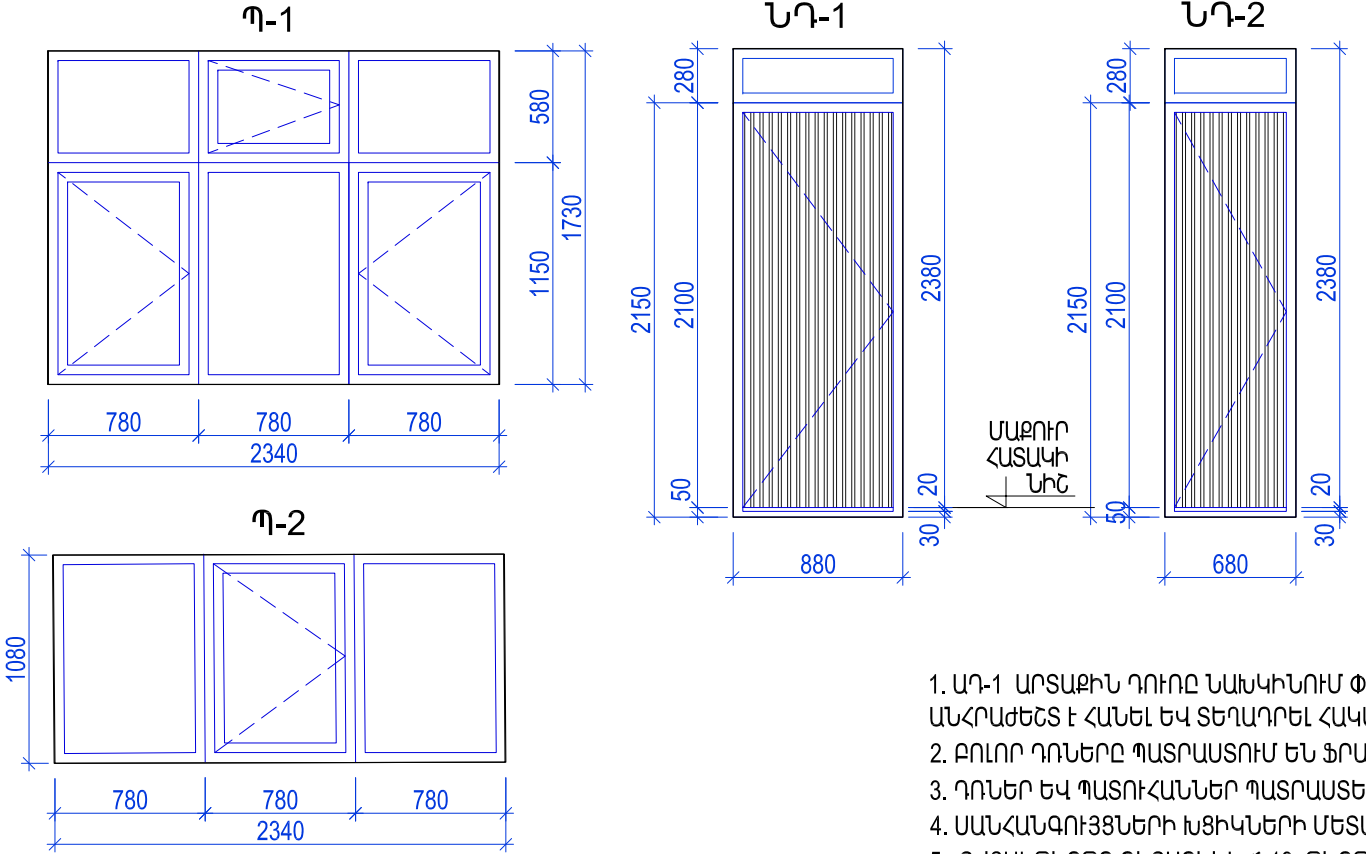
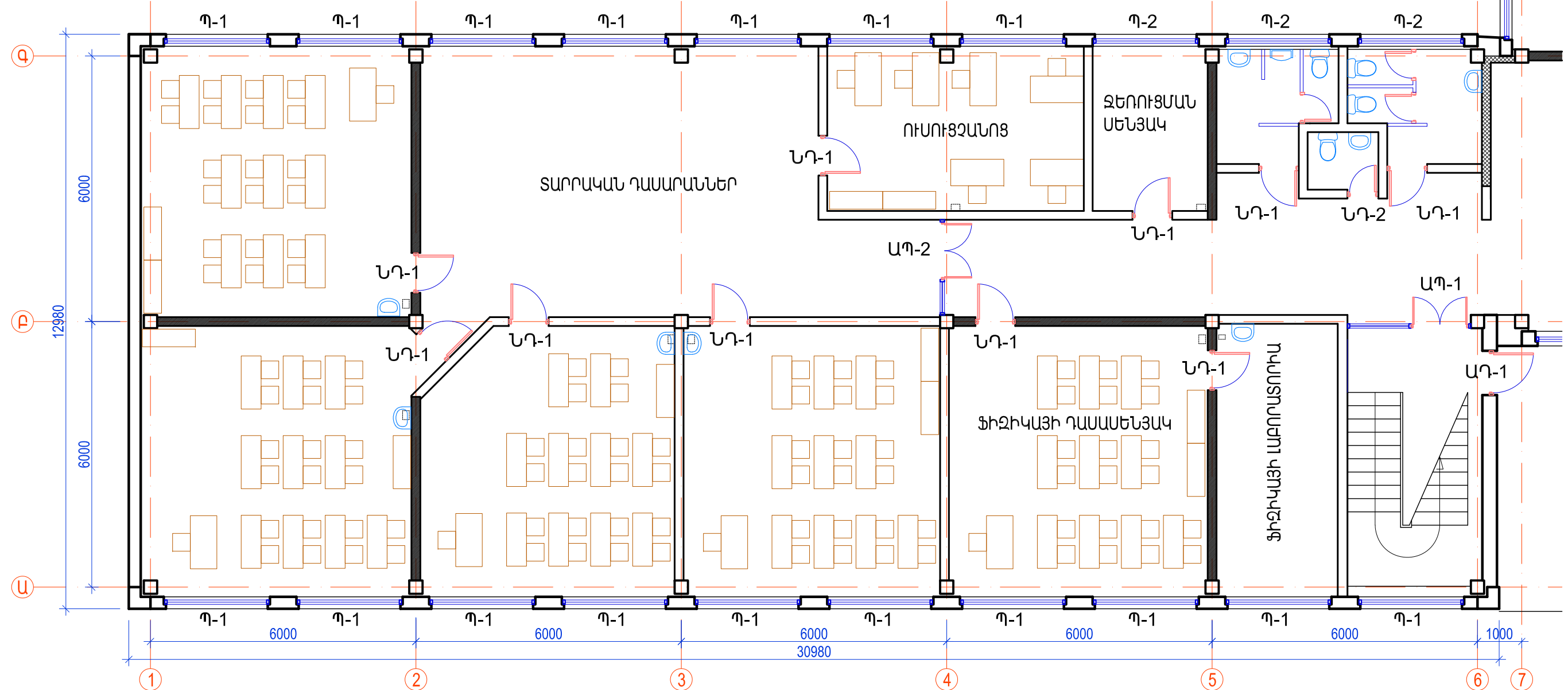
ՀԱՆՔԱՅԻՆ ԽԱՐԱՄ ----- 150ՄՄ
 ԳՈՂՈՐՇԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ /1 ՇԵՐՏ ԻՋՈԳԱՄ/
 ԾԱԾԿԻ ՈՒԺԵՂԱՑՄԱՆ Ե/Բ ՀԱՊԻԿ --- 50ՄՄ
 ԾԱԾԿԻ Ե/Բ ԱՆՑՔԱՎՈՐ ՍԱԼ ----- 220ՄՄ



ՇԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
 1. ՀԱՆԳՈՒՅՑ 5-Ը ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ը-10

ՊՏՐԱՎԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԵՐԻ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱՊԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				T T V - 0 9		
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն. Գ. Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	Ը - 11	43
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ՏԱՆԻՔԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 4			
				ԵՐԵՎԱՆ 2016		

ԴՈՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱԿՆԻՇԱԿՈՐՈՒՄ 0.100 ՆԻՇԻ ՎՐԱ




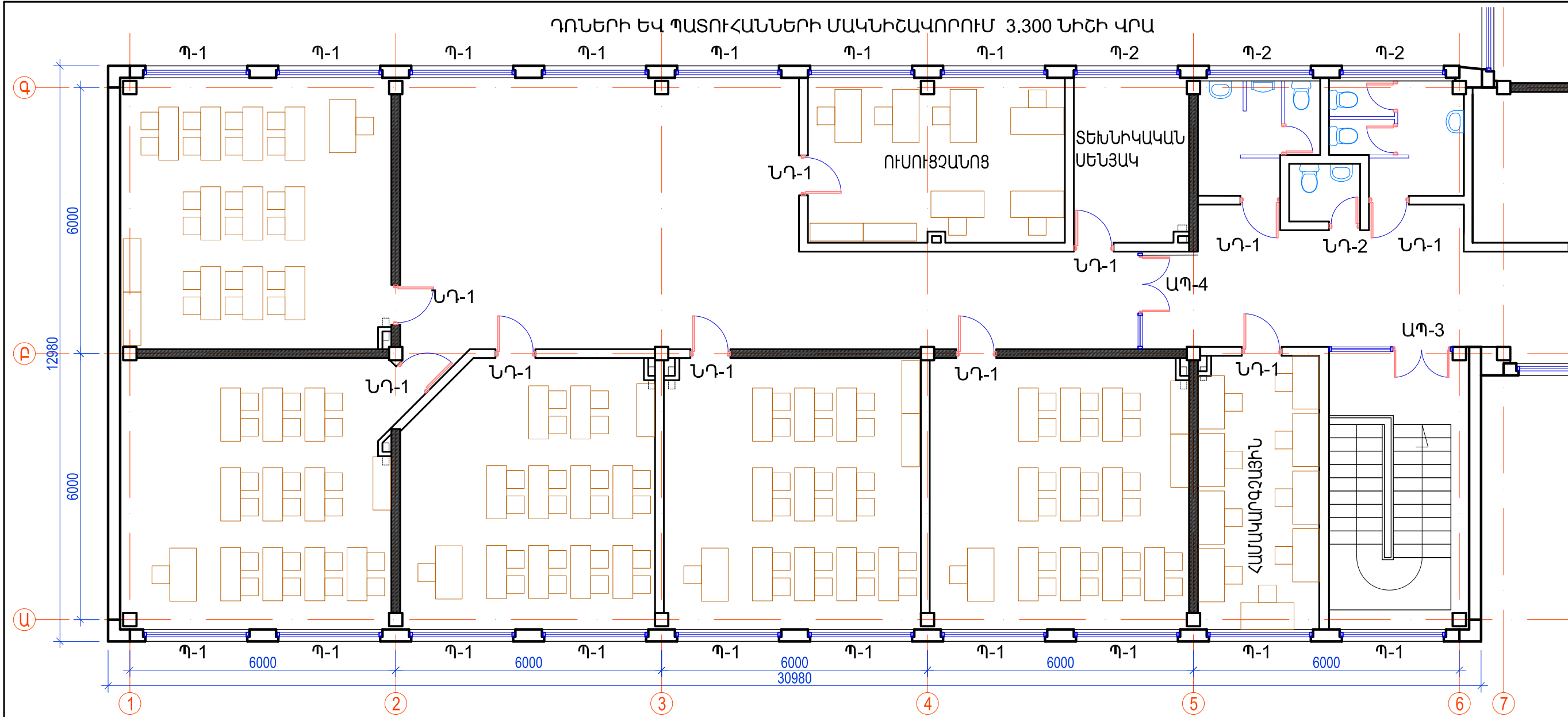
ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԴՈՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ/հ	ՄԱԿՆԻՇԸ ԸՍՏ ԳՇԱԳՐԻ	ՔԱՆԱԿ	ԲԱՑԿԱԾՔԻ ԶԱՓԵՐԸ/Մ/		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
			ԼԱՅՆՈՒԹ.	ԲԱՐՁՐՈՒԹ.		
	ԴՈՆԵՐ					
1.	ՆԴ-1	20	0.90	2.40	42.80	ԴՈՒՐ ՄԴՖ - ԻՑ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ
2.	ՆԴ-2	2	0.70	2.40	3.30	ԴՈՒՐ ՄԴՖ - ԻՑ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ
	ՊԱՏՈՒՀԱՆ					
3.	Պ-1	35	2.30	1.75		ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏ ՊԱՏՈՒՀԱՆ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ
4.	Պ-2	5	2.30	1.10	12.65	ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏ ՊԱՏՈՒՀԱՆ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ
	ԱՊԱԿԵՊԱՏ ԿԻՏՐԱԾ ԴՈՆՈԿ					
5.	ԱՊ-1	1	2.79	2.60	7.22	ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏ՝ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ
6.	ԱՊ-2	1	2.15	2.90	6.20	ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏ՝ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ
7.	ԱՊ-3	1	2.79	2.68	7.44	ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏ՝ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ
8.	ԱՊ-4	1	2.20	2.98	6.37	ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏ՝ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ
	ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՈԳ					
9.	ՊԳ-1	40	2.35	0.17		ՊԼԱՍՏՄԱՍՍԵՆ՝ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

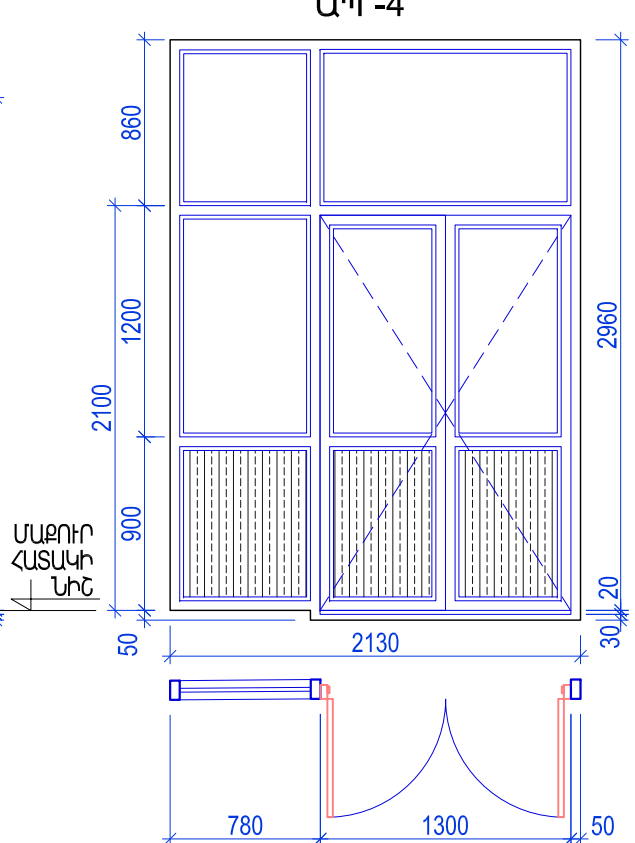
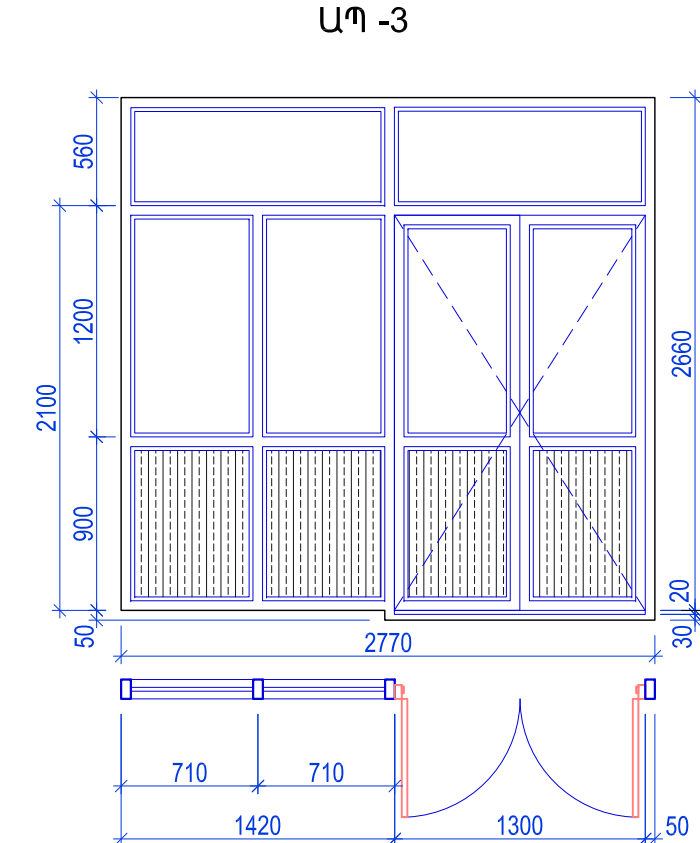
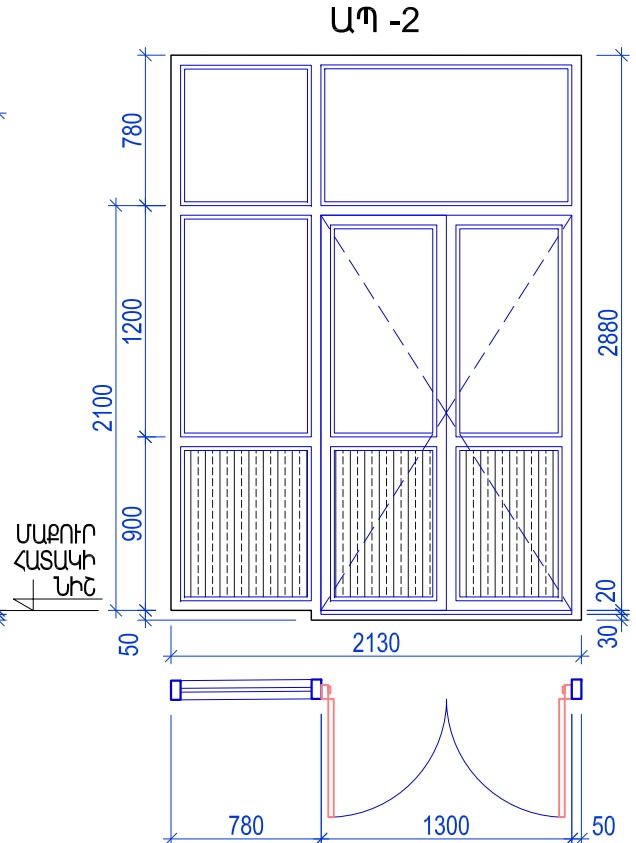
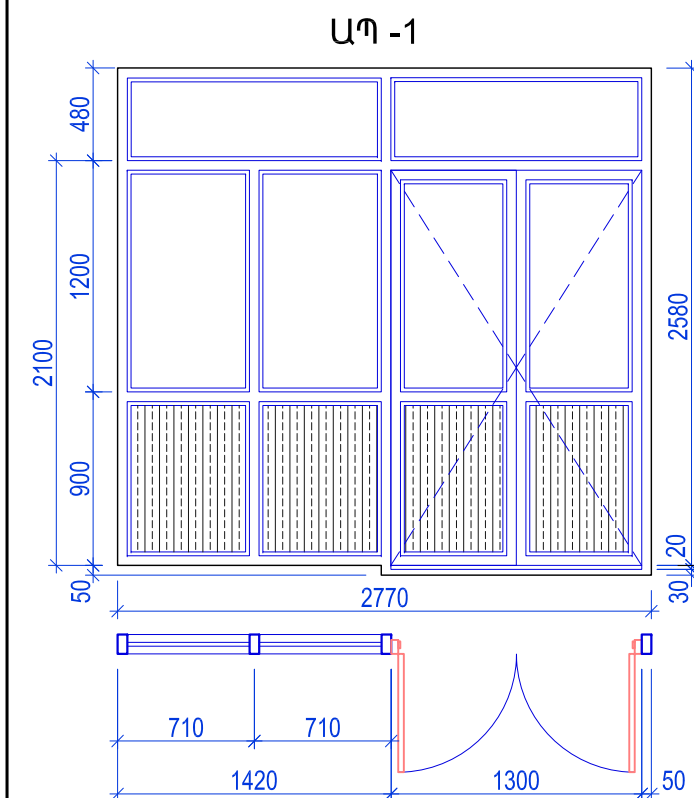
- ԱԴ-1 ԱՐՏԱՔԻՆ ԴՈՒՐԸ ՆԱԽԿԻՆՈՒ ՓՈԽԱՐԻՆԿԵԼ Է ՆՈՐ, ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏ ԴՈՆՈԿ, ՍԱԿԱՅՆ ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՆՈՐՄԵՐԸ ԱՊԱՀՈԿԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ԱՅՆ ԱՆՀՐԱԺԵՇ Է ՀԱՆԵԼ ԵՎ ՏԵՂԱԴՐԵԼ ՀԱԿԱՌԱԿ ՈՒԴՈՒԹՅԱՄԲ, ՈՐՊԵՍՁԻ ԱՅՆ ԲԱՑԿԻ ԴԵՊԻ ԴՈՒՐ:
- ԲՈԼՈՐ ԴՈՆԵՐԸ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒ ԵՆ ՖՐԱՄՈՒԳԱՆԵՐՈԿ:
- ԴՈՆԵՐ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐ ՊԱՏՐԱՍՏԵԼՈՒՑ ԱՐԱՋ ԱՆՀՐԱԺԵՇ Է ՏԵՂՈՄ ՃԵՏԵԼ ԲԱՑԿԱԾՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆ ԶԱՓԵՐԸ:
- ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ԽՅԻԿՆԵՐԻ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏ ԴՈՆԵՐԸ ՏՐԱԿԾ ԵՆ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ՝ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ճ-3:
- ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Ճ-13 ԹԵՐԹԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:

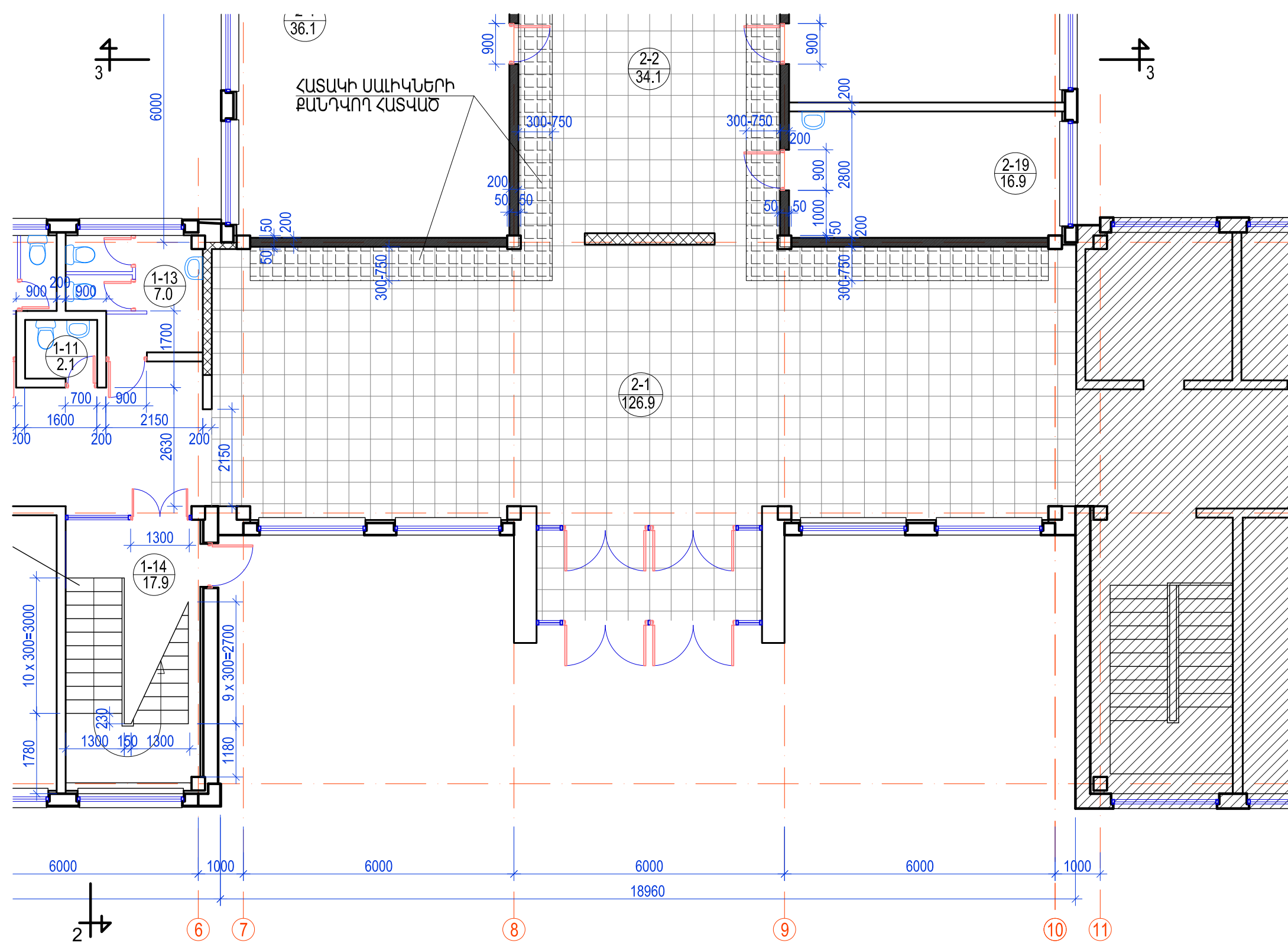
ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՊՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			T T V - 0 9			
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒՆՈՒՄՆԱՆ	ՃԱՐՏԱՐՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ե. ՄԱՐՏԻՐՈՒՄՆԱՆ			ՍՆ	Ճ - 12	43
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ՎԱՐՏԱՐՈՒՄՆԱՆ	ԴՊՐՈՑԻ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱԿՆԻՇԱԿՈՐՈՒՄ 0.100 ՆԻՇԻ ՎՐԱ: ՆԵՐՔԻՆ ԴՈՆԵՐ ՆԴ-1; ՆԴ-2; ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐ Պ-1; Պ-2; ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ	ԵՐԵՎԱՆ 2016			
			 ՏՐԱՆՍԴԵԶԻՆԻ			



ՊՐՈԿԵԼԱՆԴԱԿԱՆ ՊԵՐՈՒՄԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆԵՐԻ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԾԵՑ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		TTV - 09	
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒՐԵՍՅԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Ն. Գ. Ժ.	Է. ՄԱՐԿՐՈՒՅԱՆ	Ն	ԹԵՐԹ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ	Ա	Ճ - 13
		ՏՐԵՎԱԿԱՆ 2016	

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Ը-12 ԹԵՐԹԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՐԻ:





ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0.100 ՆԻՇԻ ՎՐԱ

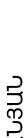
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

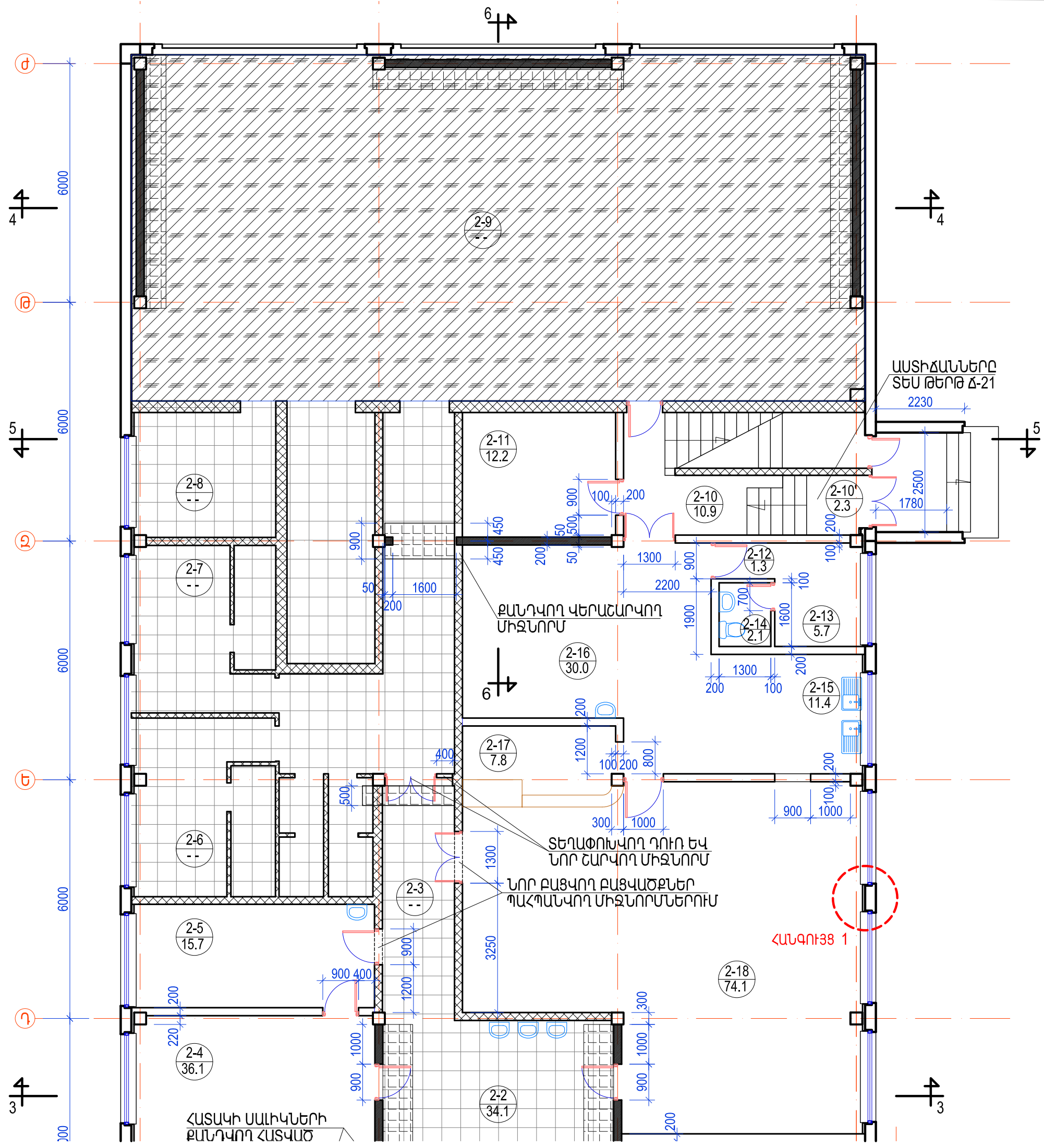
- Ե/Բ ԴԻԱՖՐԱԳԱՄԱՆԵՐ
- ՆԱԽԿԻՆՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎԱԾ, ՊԱՀՊԱՆՎՈՂ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐ
- ՆԱԽԿԻՆՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎԱԾ ՄԱՐԶԱՍՐԱՀ
- ՆԱԽԿԻՆՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎԱԾ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐ
- ՉՎԵՐԱԿԱՆԳՆՎՈՂ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿՆ ՄԱՍՆԱՇՆԵՔ
- ՀԱՏԱԿԻ ՍԱԽԿՆԵՐԻ ՔԱՆԴՎՈՂ ՀԱՏՎԱԾ /ՏԵՍ ԾԱՆՈԹԻԹՅՈՒՆ/
- ՆՈՐ ԲԱՑՎՈՂ ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐ ՊԱՀՊԱՆՎՈՂ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐՈՒՄ

ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

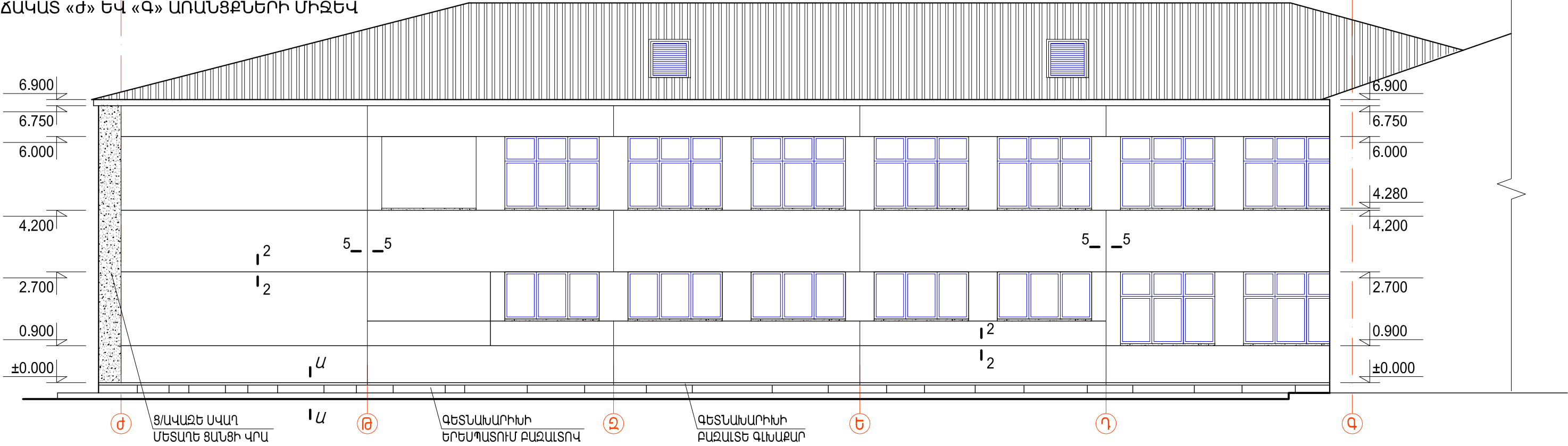
NN ԸՍՏ ԳԾԱԳՐԻ	ՍԵՆՅԱԿԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵՐԵՄ ՔԱՌ.Մ	ԾԱՆՈԹՈՒ ԹՅՈՒՆ
2-1	ՆԱԽԱՍՐԱՀ ԱՆՑԱՆՑՈՎ	126.9	
2-2	ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ	34.1	
2-3	ՄԻՋԱՆՑՔ	--	
2-4	ՔԻՄԻԱՅԻ ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ	36.1	
2-5	ՔԻՄԻԱՅԻ ԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱ	15.7	
2-6	ԱԳՋԻԿՆԵՐԻ ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	--	
2-7	ՏՂԱՆԵՐԻ ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	--	
2-8	ՄԱՐԶՁԻ ՍԵՆՅԱԿ	--	
2-9	ՄԱՐԶԱԴԱՀՈՒՃ	--	
2-10	ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿ	10.9	

2-11	ՄԹԵՐՔԻ ՊԱՀԵՍ	12.2	ՃԱՆՈՒՄ
2-12	ՄԻՋԱՆՑՔ	1.3	
2-13	ԱՆՁՆԱԿԱԶՄԻ ՍԵՆՅԱԿ	5.7	
2-14	ԱՆՁՆԱԿԱԶՄԻ ԶՈՒԳԱՐԱՆ	2.1	
2-15	ԱՍՄԱՆՆԵՐԻ ԼՎԱՑԱՐԱՆ	11.4	
2-16	ԽՈՀԱՆՈՑ	30.4	
2-17	ԲՈՒՖԵՏ	7.8	
2-18	ՃԱՇԱՍՐԱՀ	74.1	
2-19	ԲԺՇԿԻ ԱՌԱՆՁՆԱՍԵՆՅԱԿ	16.9	

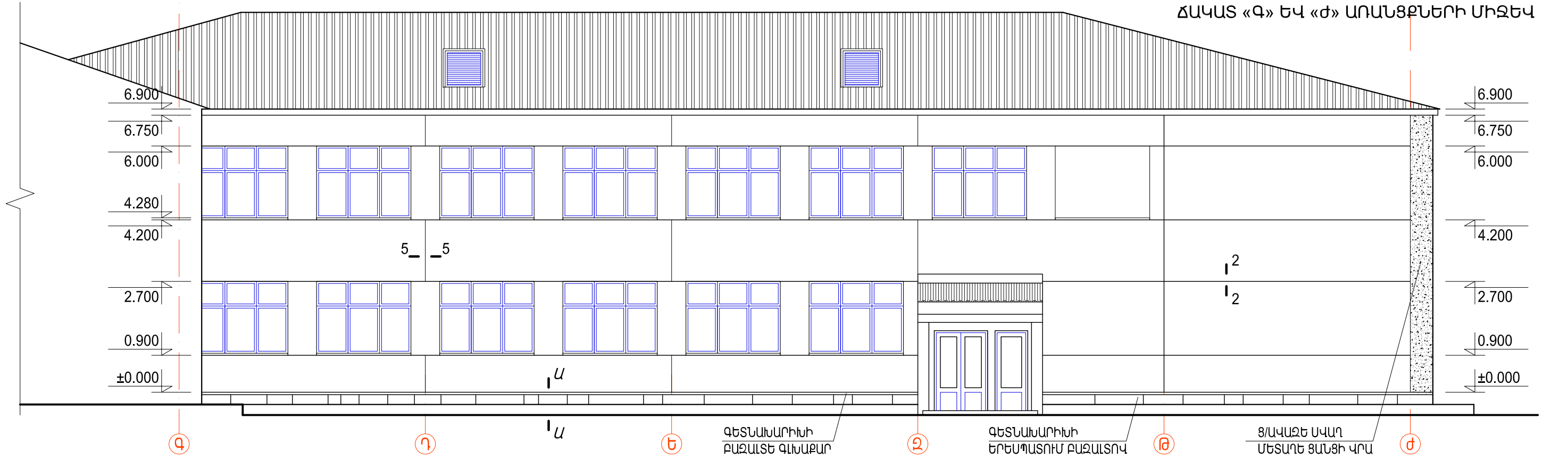
ՊՐՈԳՐԱՄԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՎՈՐՈՒՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱՇԵՏ ՆԱԽԱԳԾՅՈՒՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				T T V - 0 9		
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆԵՔ	ԾՈՒԼ	ԹԵՐԹԵՐ	
	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ՄՆ	Ճ - 14	43
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ՎԱՐՈՒՄՅԱՆ		ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0.100 ՆԻՇԻ ՎՐԱ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ ԵՐԵՎԱՆ 2016		



ՃԱԿԱՏ «Ժ» ԵՎ «Գ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ




ՃԱԿԱՏ «Գ» ԵՎ «Ժ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ



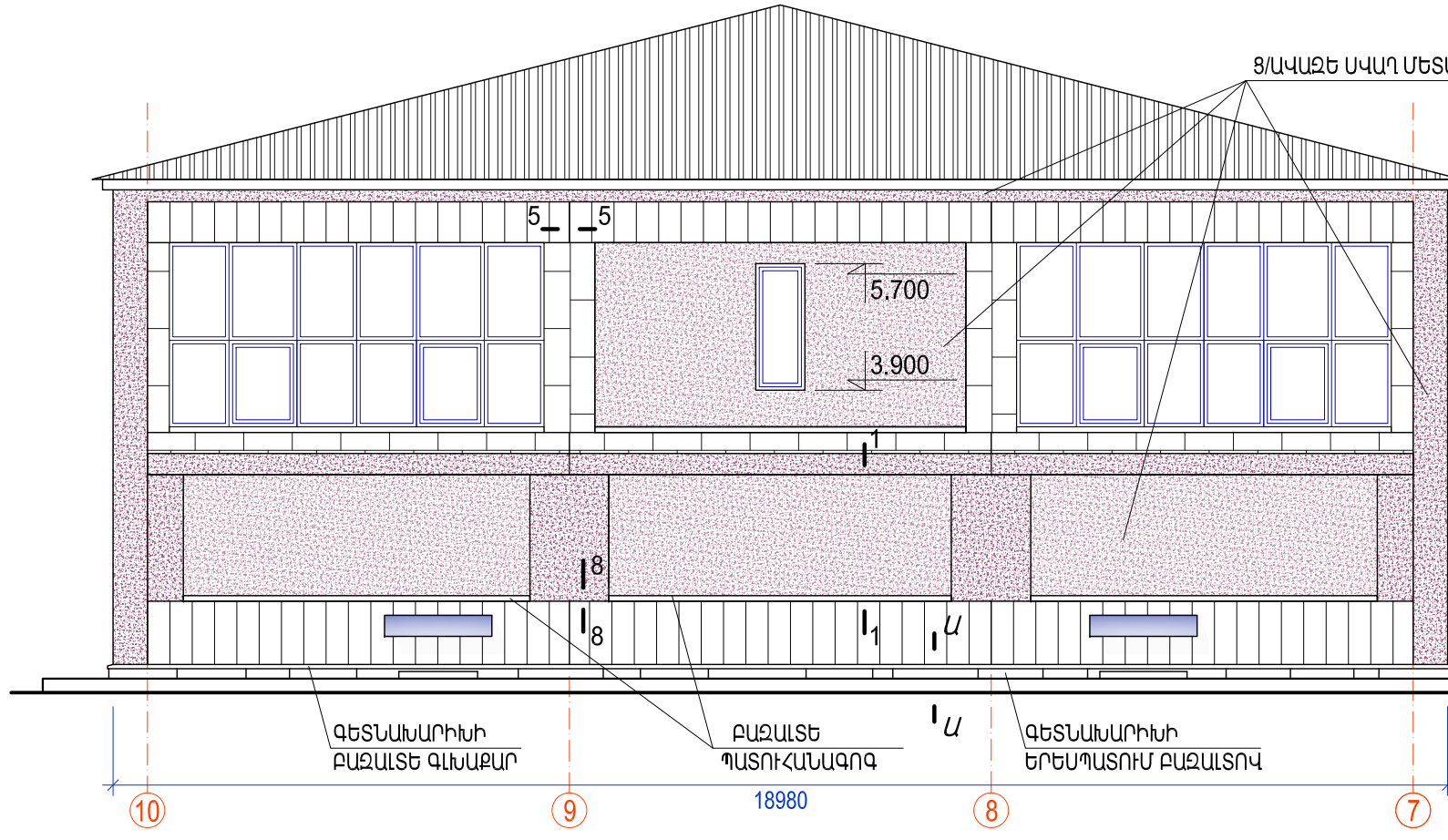
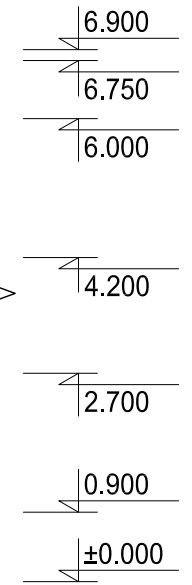
ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

- 1. ՏԿՅԱԼ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ՎՐԱ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ ԵՆ ՍՏՈՐԵՎ ՆՇՎԱԾ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ.
ա. ՊԼԱՏԵՐԻ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԿԱՆՈՎԻ ՍԱԼԵՐԻ ՏՈՒՅԵ ԵՐԵՄՊԱՏԱՆ ՄԱՔՈՒՄ ԱՎԱԶԱՇԻԹԱՅԻՆ ԵՂԱՆԱԿՈՎ
բ. ՊԼԱՏԵՐԻ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԿԱՆՈՎԻ ՍԱԼԵՐԻ ԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ԶԳՈՒՇՈՒԹՅԱՄԲ ՄԱՔՈՒՄ Ց/ԱՎԱԶԵ ՍՎԱՂԻՑ, ԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ԼՑՈՒՄ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՓՐՓՈՒՐՈՎ, ԱՊԼԱ ՐԵՏԱՔԻՆԻՑ Ց/ԱՎԱԶԵ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇԵՐՏԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԸՍՏ ԳԾԱԳՐԻ /ՏԵՍ ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ/
գ. ԳԵՏՆԱՆԱՐԻՆԻՆԵՐԻ ԵՐԵՄՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱՆՏԵ ՍԱԼԵՐՈՎ /ԹԵՐԹ ԳՀ-3 ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 3/
դ. <<Ժ>> ԱՌԱՆՑՔՈՎ ՊԼԱՏԻ ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ՇԱՐՎԱԾՔԻ ՍՎԱՂՈՒՄ ՑԵՄԵՆՏԱՎԱԶԵ ՇԱՂԱՆՈՎ ՑԱՆՑԻ ՎՐԱ, ԱՊԼԱ ՆԵՐԿՈՒՄ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ
2. 2-2 ՀԱՏՈՒՅԹԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ը-4; 5-5 ՀԱՏՈՒՅԹԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ը-5; Ա-Ա ՀԱՏՈՒՅԹԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ԳՀ-3

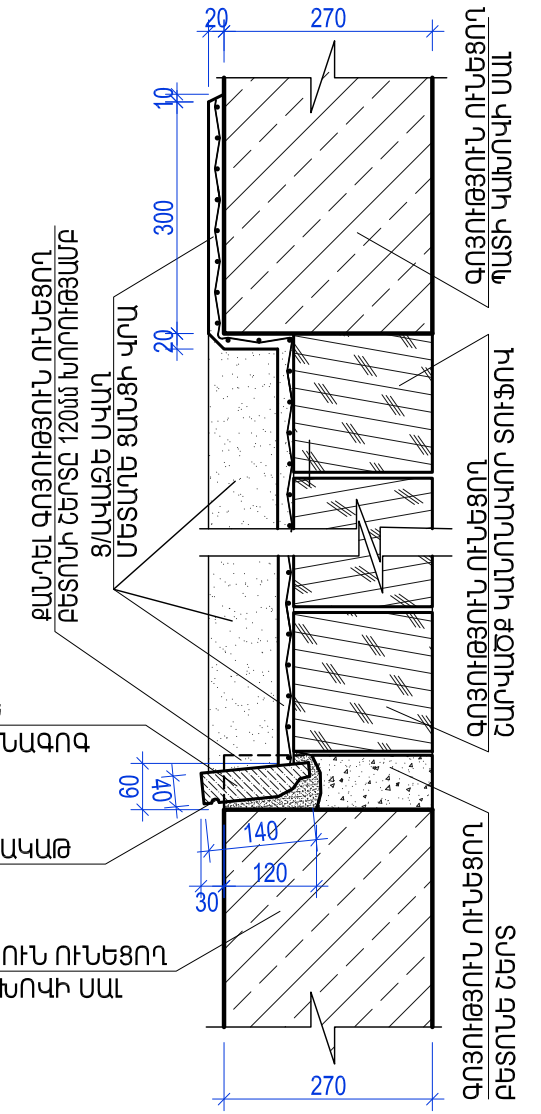
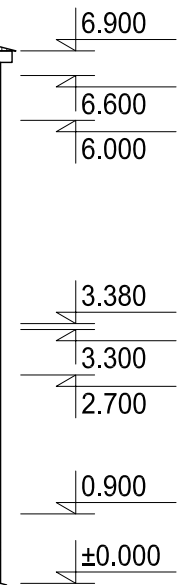
ՊՏՂԱՎԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				T T V - 0 9		
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԼԹԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն. Գ. Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	Ը - 16	43
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ՃԱԿԱՏ «Ժ» ԵՎ «Գ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ ՃԱԿԱՏ «Գ» ԵՎ «Ժ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ	 ԵՐԵՎԱՆ 2016		



ՃԱԿԱՏ «7» ԵՎ «10» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ




ՃԱԿԱՏ «10» ԵՎ «7» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ



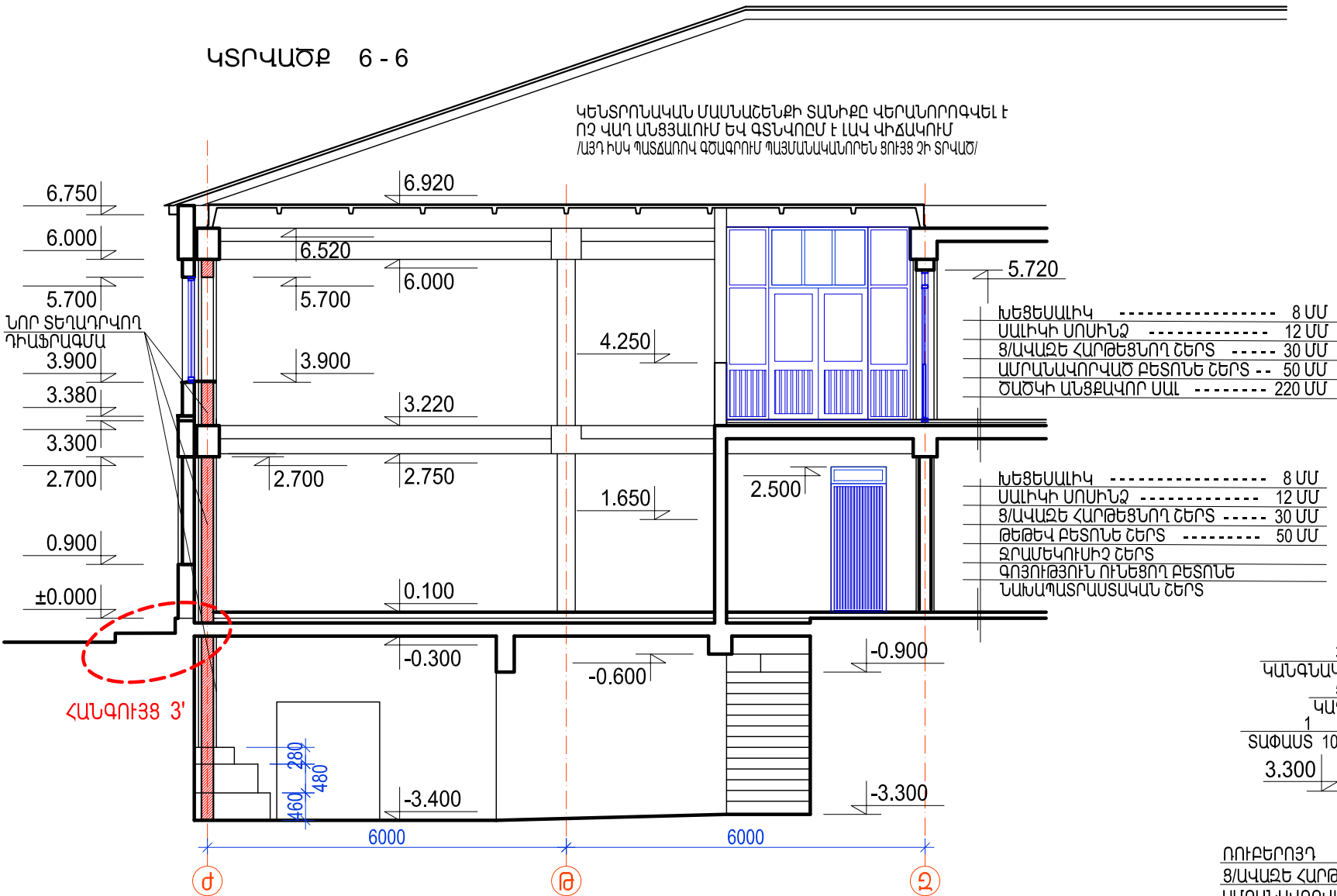
ՀԱՏՈՒՅԹ 1 - 1

- ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ**
- ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄՈՒՏՔԻ ՃԱԿԱՏԻ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԸ /<<7>> <<10>> ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ/ ՀԱՄԱՐԱԿԱՆԵԼ ԵՎ ՏԵՂԱՀԱՆԵԼ: ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱԶԱՆԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՈՎԵՐԸ ՏԵՂԱԴՐԵԼՈՒՄ ՀԵՏՈ ՀԱՄԱՐԱԿԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԸ ՏԵՂԱԴՐԵԼ ՆՈՒՅՆ ԲԱՅՎԱԾՔՆԵՐՈՒՄ:
 - Ա - Ա ՀԱՏՈՒՅԹԸ ՏԵՄ ԹԵՐԹ ՉՀ - 3; 2 - 2 ՀԱՏՈՒՅԹԸ ՏԵՄ ԹԵՐԹ Ճ - 4; 4 - 4; 5 - 5; 6 - 6 ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐԸ ՏԵՄ ԹԵՐԹ Ճ - 5; 7 - 7; 8 - 8; 9 - 9 ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐԸ ՏԵՄ ԹԵՐԹ Ճ - 6

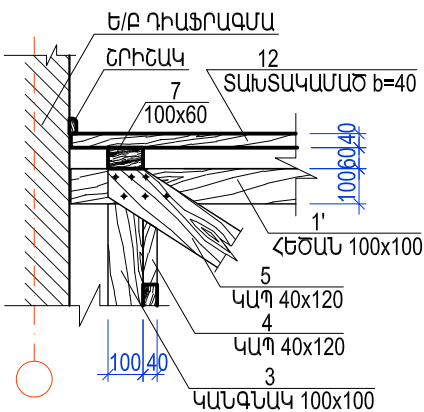
ՊՏՂԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			T T V - 09		
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Ն. Գ. Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ	ԱՆ	Ճ - 17
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ՎԱՐԱՆՅԱՆ		ՃԱԿԱՏ «7» ԵՎ «10» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ ՃԱԿԱՏ «10» ԵՎ «7» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ ՀԱՏՈՒՅԹ 1 - 1	ԵՐԵՎԱՆ	2016

ԴՏՐԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆՔԵՐԻ ԿԵՆՏՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱՊԵՇ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				T T V - 09		
Կ. Ս. ՊԵՏ	Հ. ՄԱՐԹԱՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն. Պ. Ճ.	Է. ՄԱՐԻՒՈՍՅԱՆ		ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆՔ	ԱՆ	Ճ - 19	43
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ԿԱՐԱՅԱՆ		ԿՏՐԱԿԱՇՔ 4-4 ՄԱՐԶԱՐԱՀՈՒՎԻ ԾԱՇԿԻ ՄԱՆԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ	<div> ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՐԶԱՐԱՀՈՒՎԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՄԻ ԱԴՄԻՆԻՍՏՐԱՐԱՏՐԱՏՈՐ ԱՏԻՍՏՐԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ ԵՐԵՎԱՆ 2016</div>		

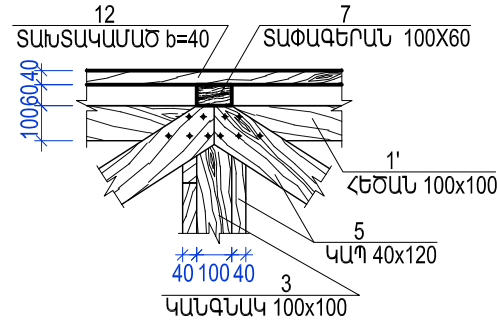
ԿՏՐԿԱԾՔ 6 - 6



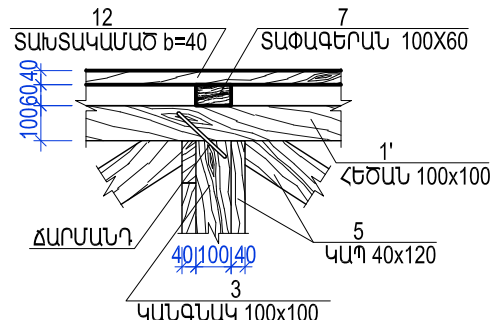
ՀԱՆԳՈՒՅՑ - ա



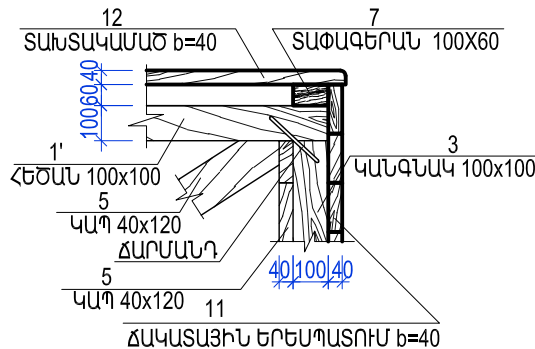
ՀԱՆԳՈՒՅՑ - ք



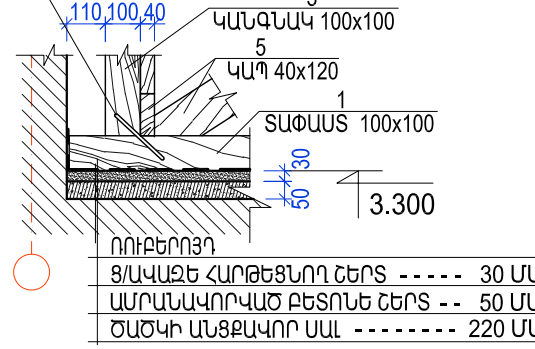
ՀԱՆԳՈՒՅՑ - զ



ՀԱՆԳՈՒՅՑ - ղ



ՀԱՆԳՈՒՅՑ - ե



ՓԱՅՏԱՆՅՈՒԹԻ ԱՄՓՈԳԱԳԻՐ

ՀՀ	ՏԱՐԻԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԶԱԾԻ ՄԻԱՎՈՐ	ՀԱՏՎԱԾՔ ՄՄ X ՄՄ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐ. ՄՄ	ԾԱՎԱԼ Մ³
1	ՏԱՓԱՍՏ, ԿԱՆԳՆԱԿ, ՀԵԾԱՆ	Խ.Մ.	100x100	67.0	0.67
2	ՏԱՓԱԳԵՐԱՆ, ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՀԵՆԱԿ	Խ.Մ.	60x100	40.2	0.25
3	ԿԱՊԵՐ	Խ.Մ.	40x120	68.0	0.32
4	ԱՍՏԻՃԱՆԱՍՍ	Խ.Մ.	300x40	5.2	0.07
5	ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՏԱԽՏԱԿ	Խ.Մ.	40x110	6.9	0.03
6	ԲԱԶՐԻՔԻ ՂԼԽԱԾԱՅ	Խ.Մ.	60x50	0.9	0.01
7	ԲԱԶՐԻՔԻ ՃԱՂ	Խ.Մ.	Ø 50	4.5	0.01
8	ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ԵՐԵՄՊԱՏՈՒՄ	Ք.Մ./Խ.Մ.	b = 40		5.2 / 0.20
9	ՏԱԽՏԱԿԱՍՄԾ	Ք.Մ./Խ.Մ.	b = 40		23.0 / 0.92
ԱՅԼ ՆՅՈՒԹԵՐ					
10	ՈՒՐԵՐՈՐՈՅԻ ՀԵՐՏ	Ք.Մ.			9.0
11	ՃԱՐՄԱՆԴ	ՀԱՏ			80

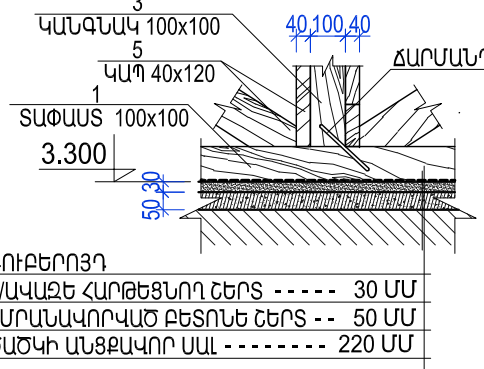
ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. ԲԵՄԻ ՓԱՅՏԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՅԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ ԵՎ ԿՏՐԿԱԾՔՆԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ը - 18

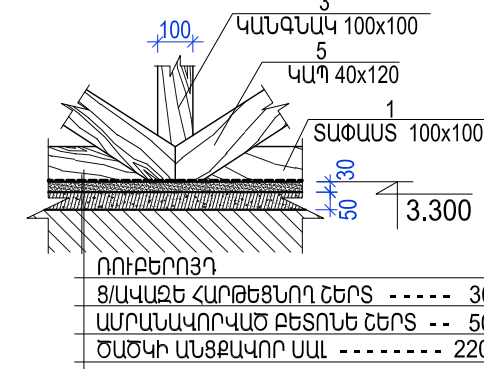
ՓԱՅՏԵ ՏԱՐԻԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ	ՏԱՐԻԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԵՐԿԱՐ. ՄՄ	ՀԱՏՎԱԾՔ ՄՄ X ՄՄ	ՔԱՆԱԿ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐ. ՄՄ	ԾԱՎԱԼ Մ³
1	ՏԱՓԱՍՏ	3960	100x100	7	27.7	0.28
1'	ՀԵԾԱՆ	3960	100x100	6	23.8	0.24
2	ՀԵԾԱՆ	2350	100x100	1	2.4	0.02
3	ԿԱՆԳՆԱԿ	320	100x100	41	13.1	0.13
4	ԿԱՊ	1200	40x120	30	36.0	0.17
5	ԿԱՊ	970	40x120	33	32.0	0.15
6	ՏԱՓԱԳԵՐԱՆ	5240	100x60	2	10.5	0.06
7	ՏԱՓԱԳԵՐԱՆ	6120	100x60	4	24.5	0.15
8	ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՀԵՆԱԿ	270	100x60	8	2.2	0.01
8'	ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՀԵՆԱԿ	120	100x60	8	1.0	0.01
8"	ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՀԵՆԱԿ	250	100x60	12	3.0	0.02
9	ԱՍՏԻՃԱՆԱՍՍ	780	300x40	3	2.3	0.03
9'	ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՏԱԽՏԱԿ	780	40x110	4	3.1	0.01
10	ԱՍՏԻՃԱՆԱՍՍ	950	300x40	3	2.9	0.04
10'	ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՏԱԽՏԱԿ	950	40x110	4	3.8	0.02
11	ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ԵՐԵՄՊԱՏՈՒՄ	Ք.Մ.	b = 40		3.0	0.12
11'	ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ԵՐԵՄՊԱՏՈՒՄ	Ք.Մ.	b = 40		2.2	0.08
12	ՏԱԽՏԱԿԱՍՄԾ	Ք.Մ.	b = 40		23.0	0.92
13	ԲԱԶՐԻՔԻ ՂԼԽԱԾԱՅ	850	60x50	1	0.9	0.01
14	ԲԱԶՐԻՔԻ ՃԱՂ	750	Ø 50	6	4.5	0.01
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ					2.48

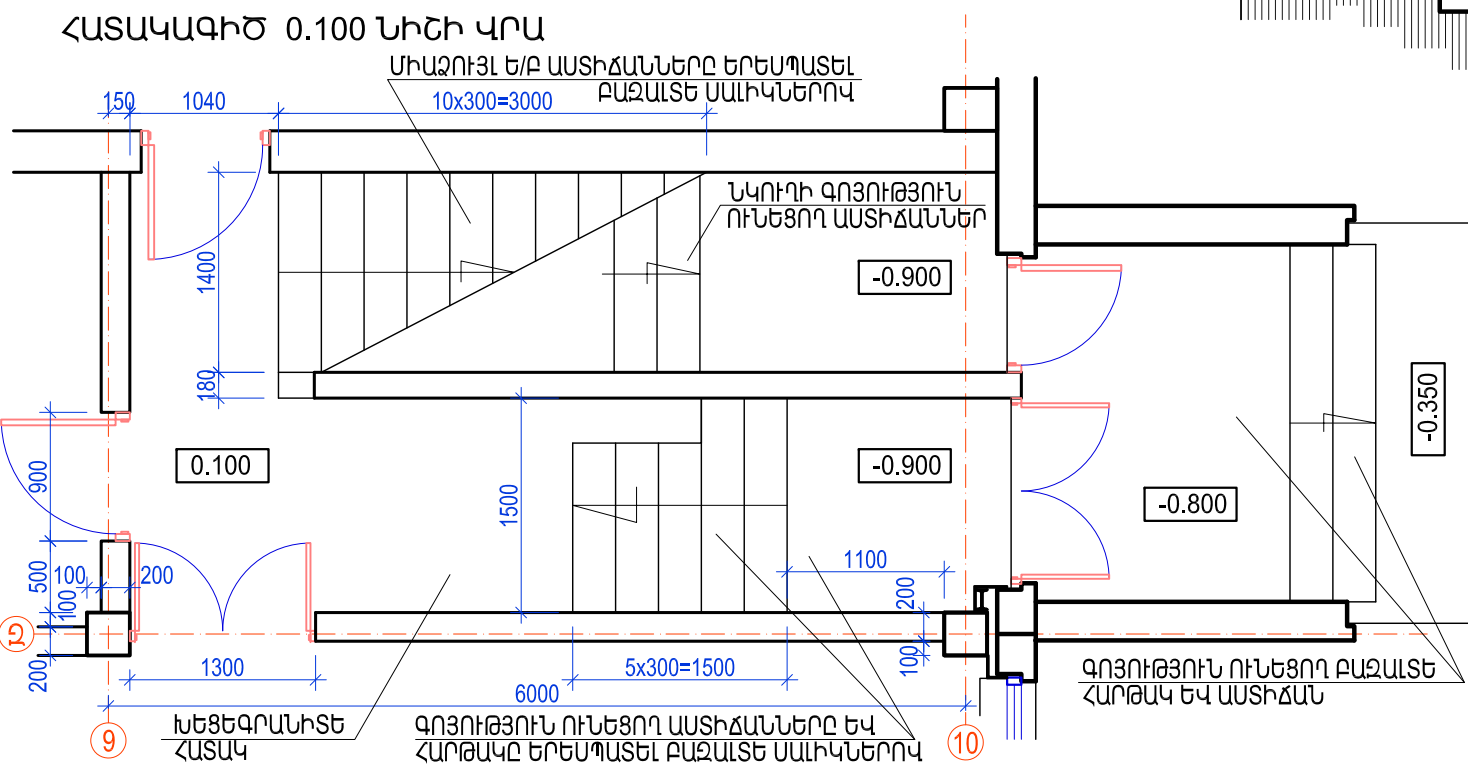
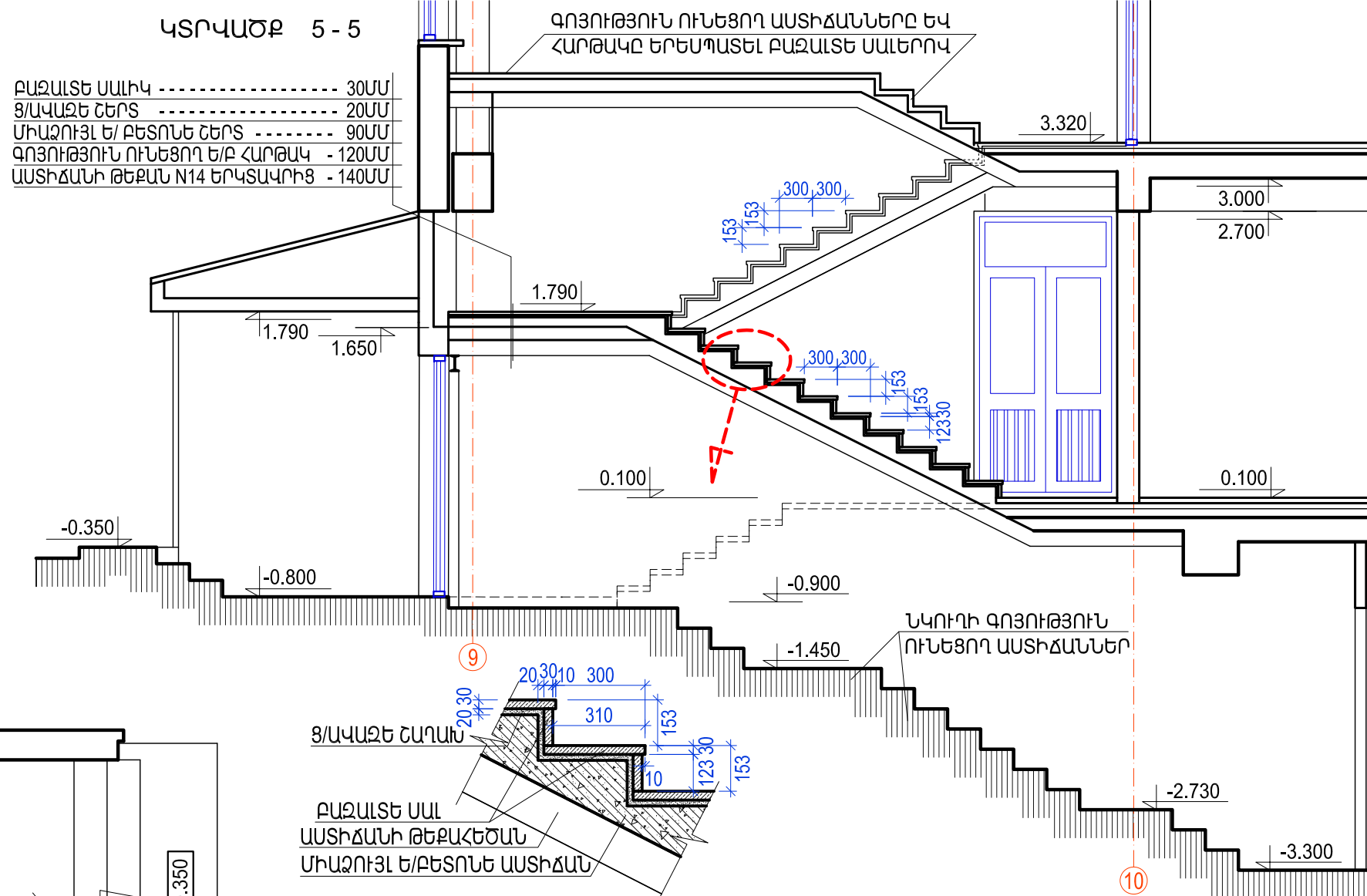
ՀԱՆԳՈՒՅՑ - գ



ՀԱՆԳՈՒՅՑ - փ



TTV-09				ԵՐԵՎԱՆ 2016	
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ՄՆ	Ճ - 20		
ՏՐԱՆՍԴԵՍԻՆԳ				ԵՐԵՎԱՆ 2016	
ՏՐԱՆՍԴԵՍԻՆԳ				ԵՐԵՎԱՆ 2016	

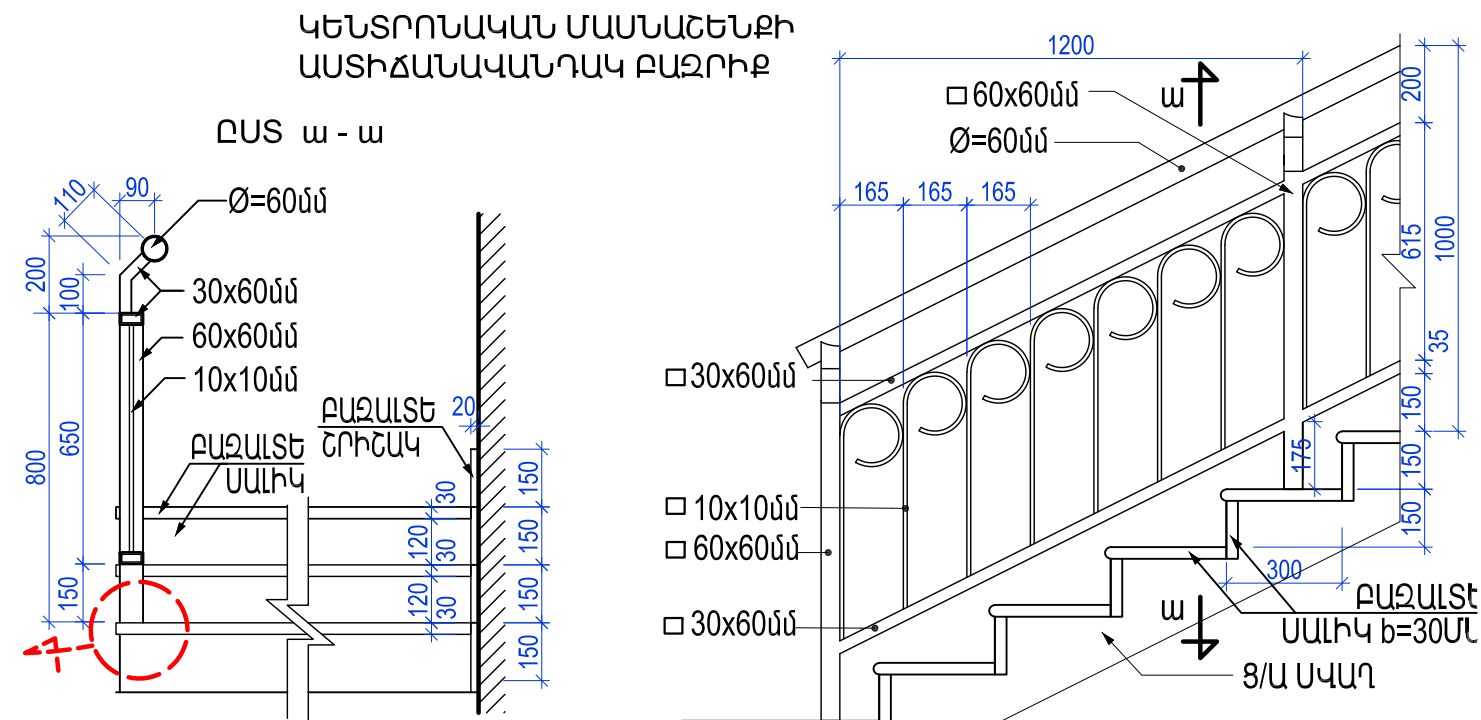
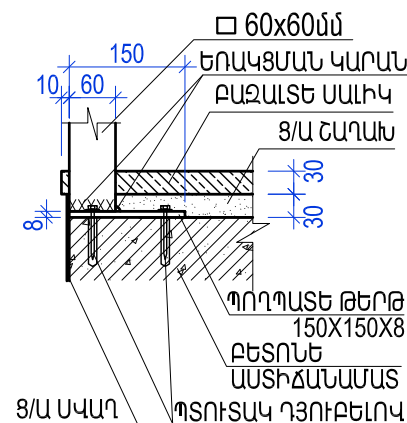



ՄԵՏԱՂԵ ԲԱԶՐԻՔԻ 1 ԳԾԱՄԵՏՐԻ ՆՅՈՒԹԱԾԽԱՐ

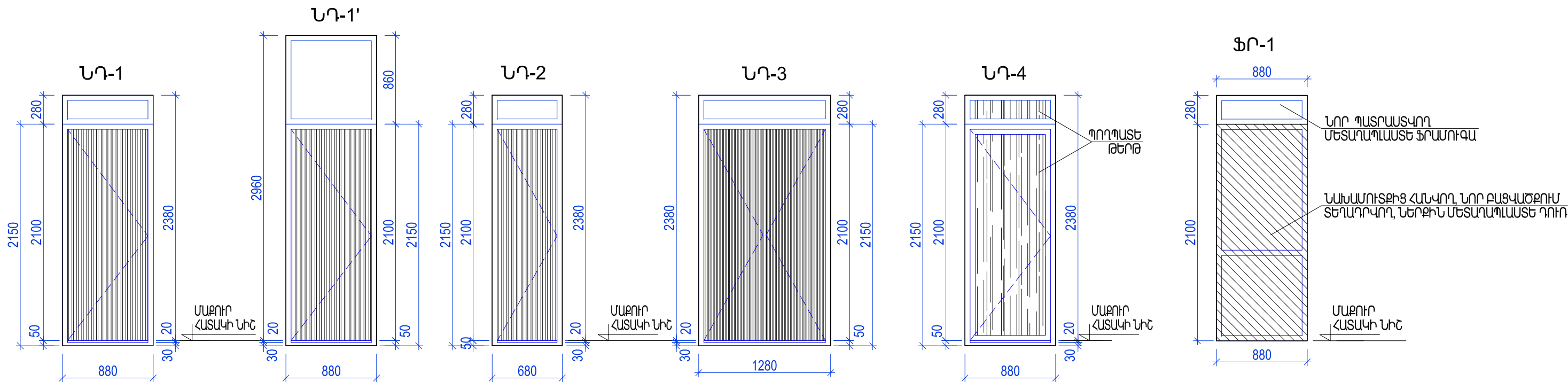
ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԿՏՐԱՎՈՐ ՉՈՓԵՐ	ԵՐԱՊՈՒԹՔ	ՔԱՆԱԿԸ /1 զԾԱՆՈՒՄ	ԴԵՏԱԿ ՔԱՆԸ	ԴԵՏԱԿ ՄԱՍԵՏԵԼՈՎ	1 զԾԱՆՈՒՄ ՔԱՆԸ	1 զԾԱՆՈՒՄ ՄԱՍԵՏԵԼՈՎ
		ՄՄ	ՀՍ	ԿԳ	ՔՄ	ԿԳ	ՔՄ
ՈՒԴՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ	60x60X3մմ	860	1	4.83	0.21	4.83	0.21
ՈՒԴՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ	30x60X3մմ	2450	1	10.32	0.60	10.32	0.60
ՈՒԴՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ	10x10X2մմ	1000	6	0.62	0.04	3.72	0.24
ԽՈՂՈՎԱԿ	Ø=60մմ	1120	1	5.21	0.24	5.21	0.24
ՊՈՂՊԱՏԵ ԹԵՐԹ	150X150X8մմ		1			1.40	
ՊՏՈՒՏԱԿ ԴՅՈՒԹԵԼՈՎ			4				
ԸՂԱՄԵՆԸ						25.48	1.29

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. ԱՄՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԲԱԶԱՆԵՐ ԵՐԵՄՅԱՆՍՄԱՆ ՄԱԿԵՐԵՍԸ՝ ՀՈՐԻՋՈՆԱԿԱՆ 11.5 ՔՄ; ՈՒՂՂԱՋԻԳ 6.5 ՔՄ
2. ՀԱՐԹԱԿԻ ԲԱԶԱՆԵՐ ԵՐԵՄՅԱՆՍՄԱՆ ՄԱԿԵՐԵՍԸ՝ 8.4 ՔՄ
3. ԲԱԶԱՆԵՐ ՇՐԻՇԱԿՆԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ՝ 4.9 ՔՄ
4. ՄԵՏԱՂԵ ԲԱԶՐԻՔԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ 12.0 Մ; ՔԱՇԸ 306.0 ԿԳ; ՆԵՐԿԱՂՂ ՄԱԿԵՐԵԿՈՒՅԹԸ 15.6 ՔՄ
5. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԵՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:



ՊՏՂԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՌԻՍԻՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆՔԵՐԻ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱՔԵՇՆ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				T T V - 09		
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆՔ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն. Գ. Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	Ճ - 21	43
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ԿԱՐԴԱՆՅԱՆ		ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆՔԻ ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆՈՎ; ԿՏՐԱԾՔ 5 - 5	 ԵՐԵՎԱՆ 2016		

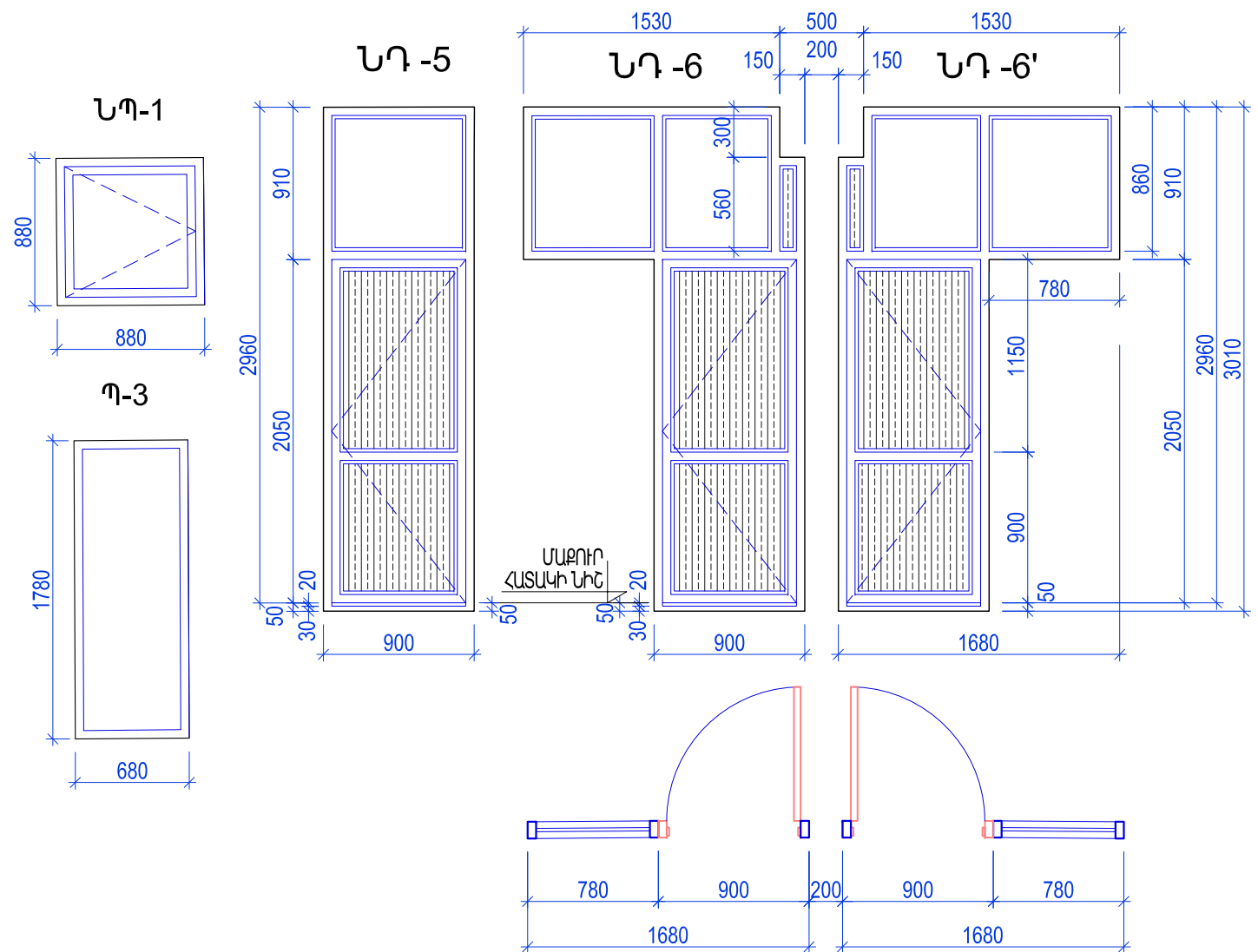



ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԴՈՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

</h>	ՄԱԿՆԻՇԸ ԸՍՏ ԳԾԱԳՐԻ	ՔԱՆԱԿ	ԲԱՑԿԱԾՔԻ ՉԱԾԵՐԸ/Ա/		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
			ԼԱՅՆՈՒԹ.	ԲԱՐՁՐՈՒԹ.		
	ԴՈՆԵՐ					
1.	ՆՂ-1	13	0.90	2.40	27.82	ԴՈՒՐ ՄՂՖ - ԻՑ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ
2.	ՆՂ-1'	1	0.90	2.98	2.65	ԴՈՒՐ ՄՂՖ - ԻՑ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ
3.	ՆՂ-2	4	0.70	2.40	6.60	ԴՈՒՐ ՄՂՖ - ԻՑ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ
4.	ՆՂ-3	4	1.30	2.40	12.44	ԵՐԿԹԵՂԿ ԴՈՒՐ ՄՂՖ - ԻՑ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ
5.	ՆՂ-4	1	0.90	2.40	2.14	ՊՈՂՊԱՏԵ ԴՈՒՐ ՆԵՐԿԱԾ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ
6.	ՆՂ-5	1	0.90	2.98	2.65	ԴՈՒՐ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԻՑ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ
7.	ՆՂ-6	1	1.70	2.98	3.37	ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ
8.	ՆՂ-6'	1	1.70	2.98	3.37	ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ
	ՊԱՏՈՒՀԱՆ					
9.	Պ-3	1	0.70	1.80	1.21	ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ
10.	ՆՂ-1	1	0.90	0.90	0.77	ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ
	ՖՐԱՄՈՒԳԱ					
11.	Ֆ-1	4	0.90	0.30	1.00	ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆԻ

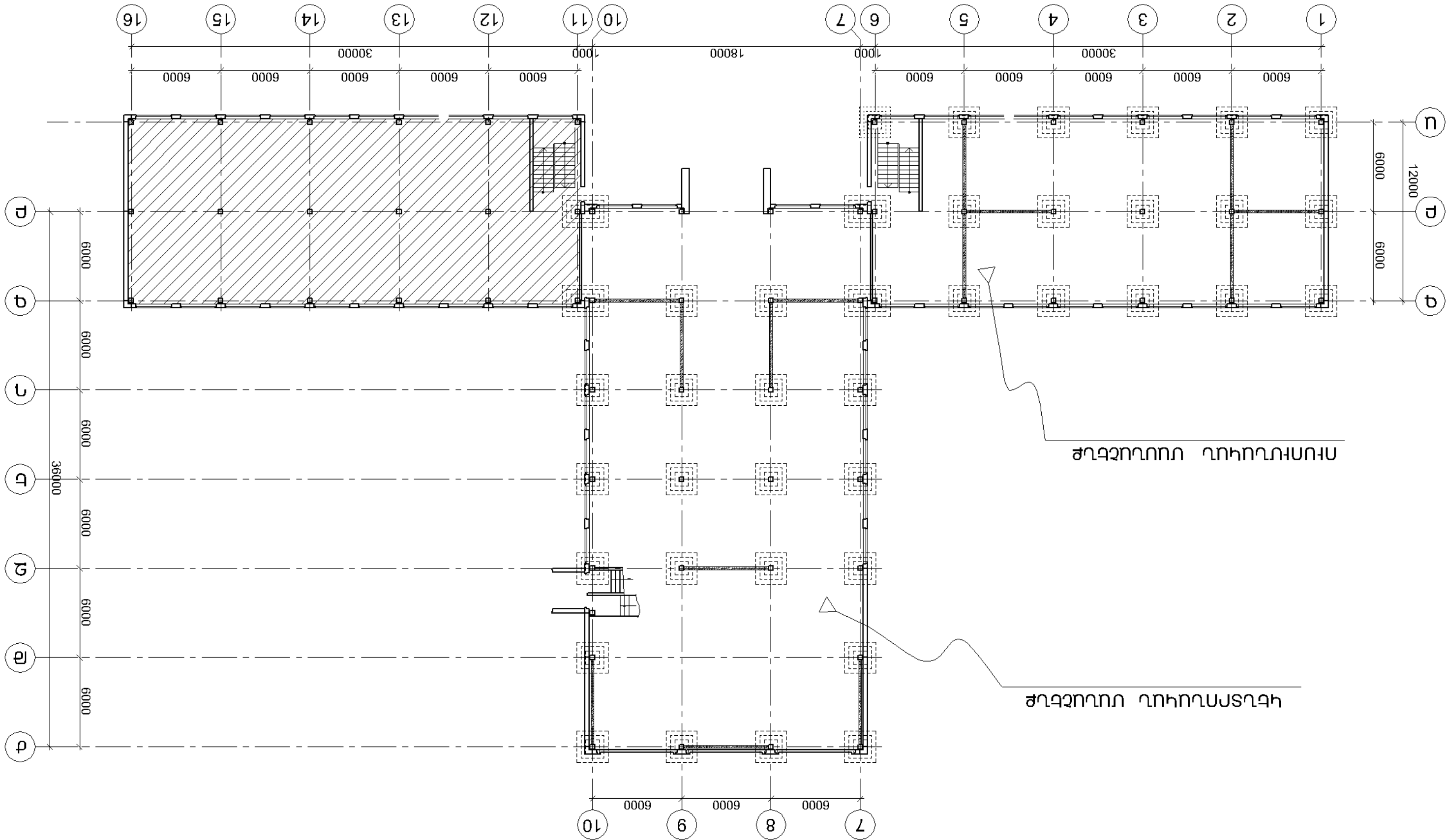
ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՆՂ-Ֆ ՄԱԿՆԻՇԸ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ՉՈՐՍ ԴՈՆԵՐԸ ՀԱՆԿՈՒՄ ԵՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒՄԻՑ ԵՎ ՊԱՇՏՏԱԿՈՐԿՈՒՄ: ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԵՎ ԴԻԱՖՐԱԳՄԱՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄԻՑ ՀԵՏՈ, ԱՅՍ ԴՈՆԵՐԻ ՎՐԱ ՊԱՏՐԱՍԿՈՒՄ ԵՆ ՀԱՄԱՊԼԱՍՏԻԱՆ ՉԱԾԻ ԵՎ ՏԵՍՔԻ ՖՐԱՄՈՒԳԱՆԵՐ, ԱՊԱ ՏԵՂԱԴՐԿՈՒՄ ԳԾԱԳՐՈՒՄ ՏՐԿԱԾ ԲԱՑԿԱԾՔԵՐՈՒՄ:
2. Պ-1 /ՀՏ/ ՄԱԿՆԻՇԸ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԸ <<Բ>> ԱՌԱՆՑՔՈՎ/ ՀԱՄԱՐԱԿԱԿՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՀԱՆԿՈՒՄ ԵՆ: ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱԶԱՆԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՐԳԵՐԸ ՏԵՂԱԴՐԵԼՈՒՑ ՀԵՏՈ ՀԱՄԱՐԱԿԱԿԱԾ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԸ ՏԵՂԱԴՐԿՈՒՄ ԵՆ ՆՈՒՅՆ ԲԱՑԿԱԾՔՆԵՐՈՒՄ: ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՀԱՆՄԱՆ ԵՎ ՏԵՂԱԴՐԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՏՐԿԱԾ ԵՆ ՔԱՆԴԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱԿԱՆՆԵՐՈՒՄ /ՏԵՍ ԹԵՐԹ ԳԹ-4/:
3. ՆՂ-3 /ՀՏ/ ՄԱԿՆԻՇԸ ԴՈՒՐԸ ՀԱՆԿՈՒՄ Է <<Դ>> ԱՌԱՆՑՔՈՎ ՄԻՋՆՈՐՄԻ ԲԱՑԿԱԾՔԻՑ ԵՎ ՏԵՂԱԴՐԿՈՒՄ <<Ե>> ԱՌԱՆՑՔԻ ՎՐԱ: ՏԵՂԱԾՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԸ ՏՐԿԱԾ Է ՔԱՆԴԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱԿԱՆՆԵՐՈՒՄ /ՏԵՍ ԹԵՐԹ ԳԹ-4/:
4. ՆՂ-7 /ՀՏ/ ՄԱԿՆԻՇԸ ԴՈՒՐԸ ԱՌԱՆՁՆԱՑԿՈՒՄ Է ՆՈՒՅՆ ՏԵՂԻՑ ՀԱՆԿԱԾ ՎԻՏՐԱԾԻՑ ԵՎ ՏԵՂԱԴՐԿՈՒՄ ԴԻԱՖՐԱԳՄԱՅԻ ԲԱՑԿԱԾՔՈՒՄ:
5. ԲՈՒՐՈՐ ԴՈՆԵՐԸ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ ԵՆ ՖՐԱՄՈՒԳԱՆԵՐՈՎ:
6. ԴՈՆԵՐ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐ ՊԱՏՐԱՍՏԵԼՈՒՑ ԱՌԱՋ ԱՆՀՐԱԾԵՇՏ Է ՏԵՂՈՍ ՃՇՏԵԼ ԲԱՑԿԱԾՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆ ՉԱԾԵՐԸ:
7. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Ճ-22 ԹԵՐԹԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:



ՊՏՐԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՌԻՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԾԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				T T V - 0 9		
Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն. Գ. Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ	ԱՆ	Ճ - 23	43
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ՆՂ-1 ÷ ՆՂ-6': ՆՂ-1: Պ-3: Ֆ-1			
			ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԴՈՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ			
				ԵՐԵՎԱՆ 2016		

9102 ԴՊԻՆԳ 2016 «ՏՐԱՆՍԴԻՍԻՏ» ՓԲԸ			ԾԱԿՈՒԿՈՒՄ ԵՐԱՆԻՇՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱՆԻՐԱՐՈՒՄ		
40	ԳԻ	Ն	Կ.Ս.Ս.Ս.	Կ.Ս.Ս.Ս.	Կ.Ս.Ս.Ս.
ՔԱՆԿԱՆ	ՔԱՆԿԱՆ	ՔԱՆԿԱՆ	Կ.Ս.Ս.Ս.	Կ.Ս.Ս.Ս.	Կ.Ս.Ս.Ս.
60 - ՎԼԼ			ԿԱՌԱՐԱՆԻ ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄԻ ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄԻ ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄԻ ԿԱՌԱՐԱՆԻ ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄԻ ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄԻ ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄԻ		



ՔԱՆԿԱՆ ԿԱՌԱՐԱՆԻ ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄԻ ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄԻ ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄԻ (M1:250)

«ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՎԻԶ» ԶԵՐ			ՊՐԵՍԻՆԳ ԴՆԵՍ 2015	
ՀԱՅԿԱՆԻՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻ ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ԿԵՆՏՐԱԼԻԶԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ			ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ԿԵՆՏՐԱԼԻԶԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	
ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ԿԵՆՏՐԱԼԻԶԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ			ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ԿԵՆՏՐԱԼԻԶԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	
ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ԿԵՆՏՐԱԼԻԶԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ			ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ԿԵՆՏՐԱԼԻԶԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	
ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ԿԵՆՏՐԱԼԻԶԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ			ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ԿԵՆՏՐԱԼԻԶԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	

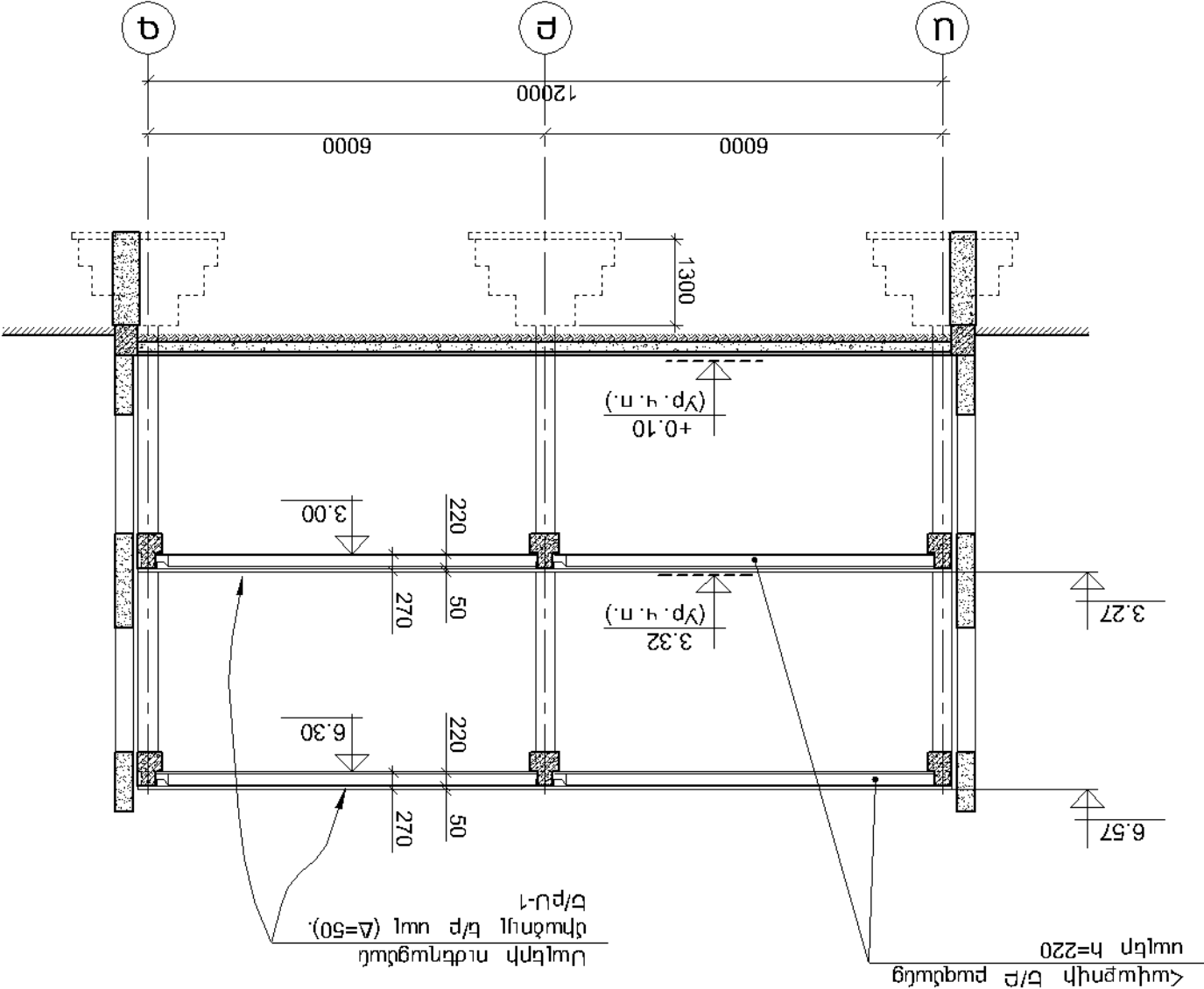
ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ԿԵՆՏՐԱԼԻԶԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ԿԵՆՏՐԱԼԻԶԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

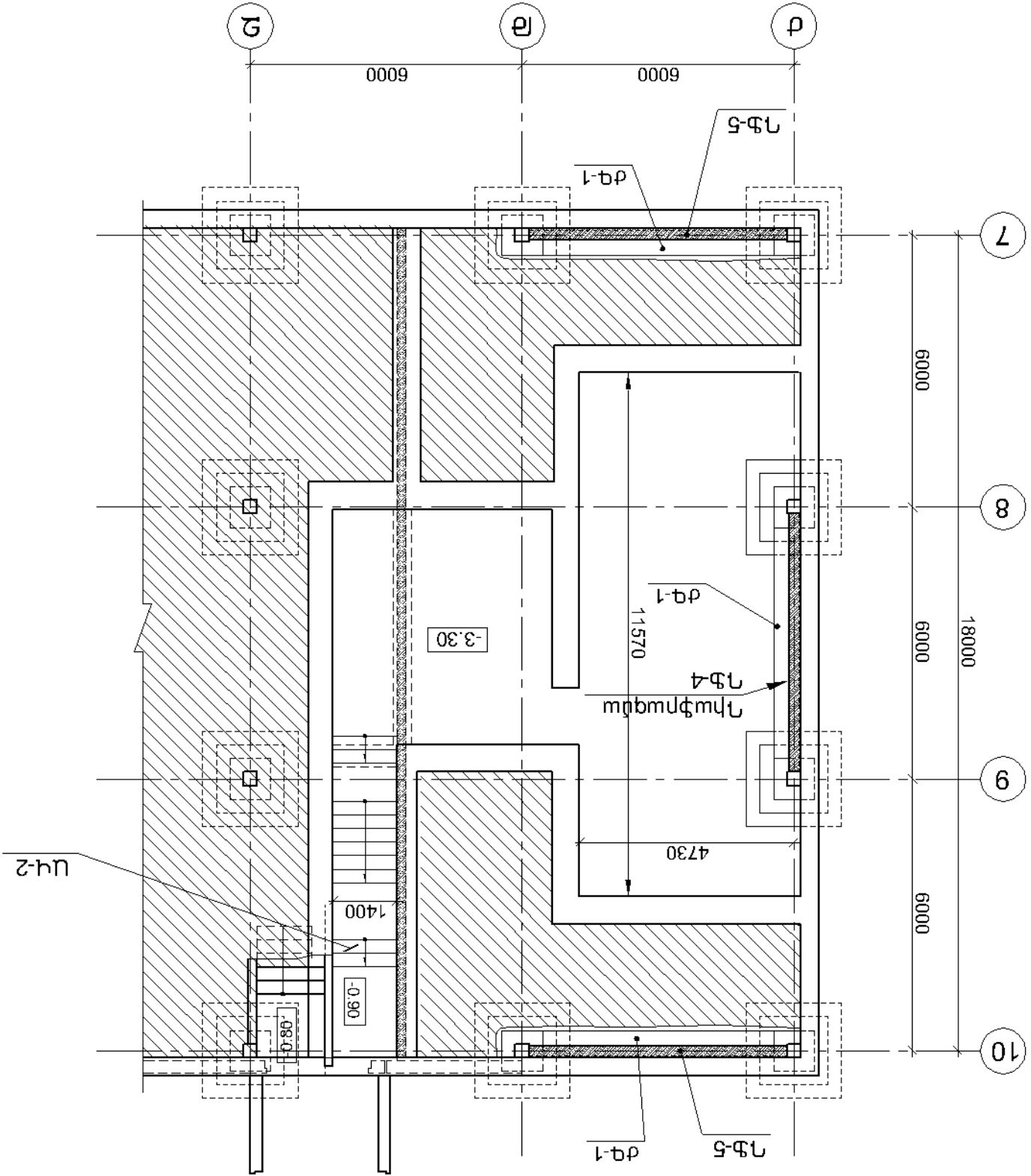
ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ԿԵՆՏՐԱԼԻԶԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ԿԵՆՏՐԱԼԻԶԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ԿԵՆՏՐԱԼԻԶԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ



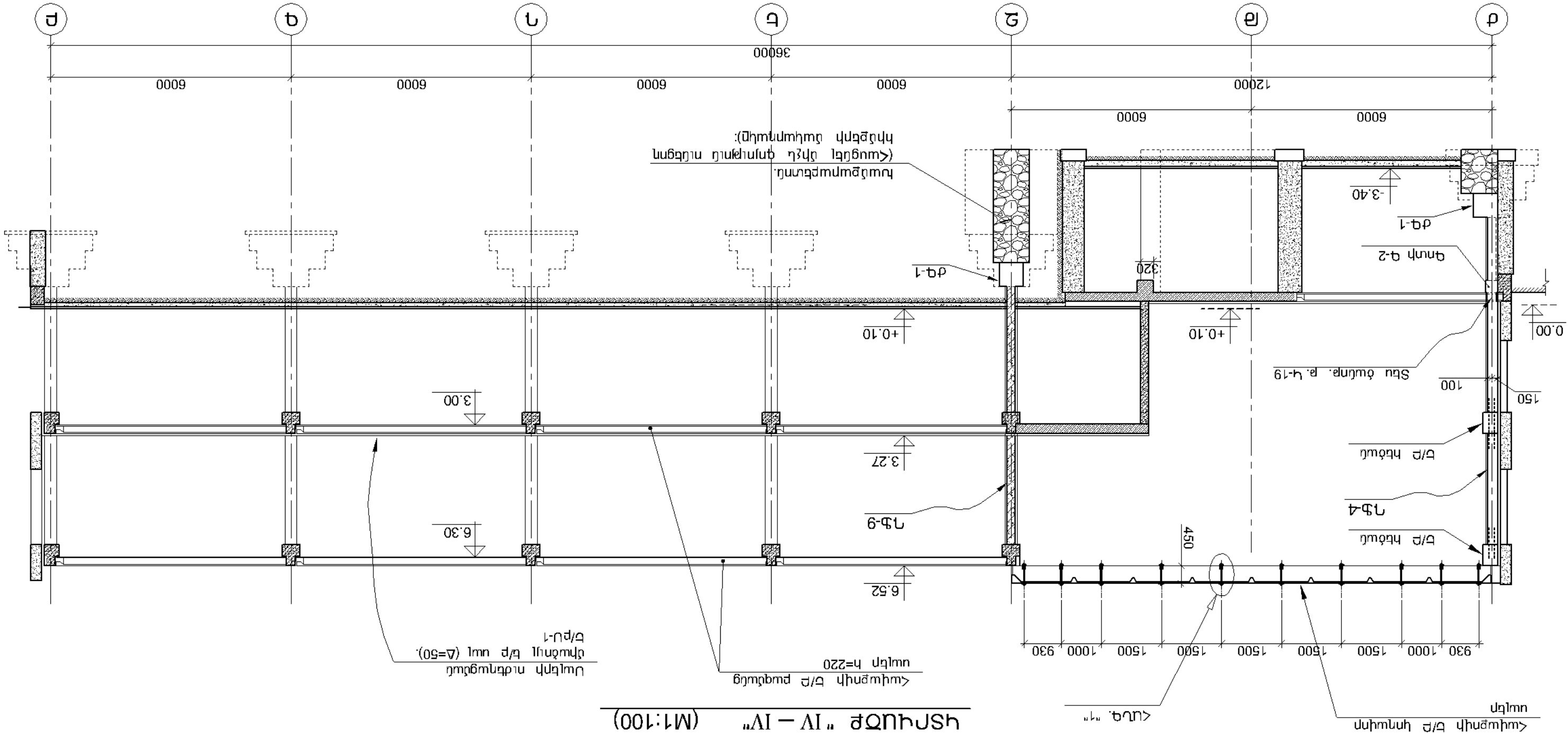
ԿՐԵՍԻՆԳ ԴՆԵՍ 2015 (Մ1:100)



ԿՐԵՍԻՆԳ ԴՆԵՍ 2015 (Մ1:125)

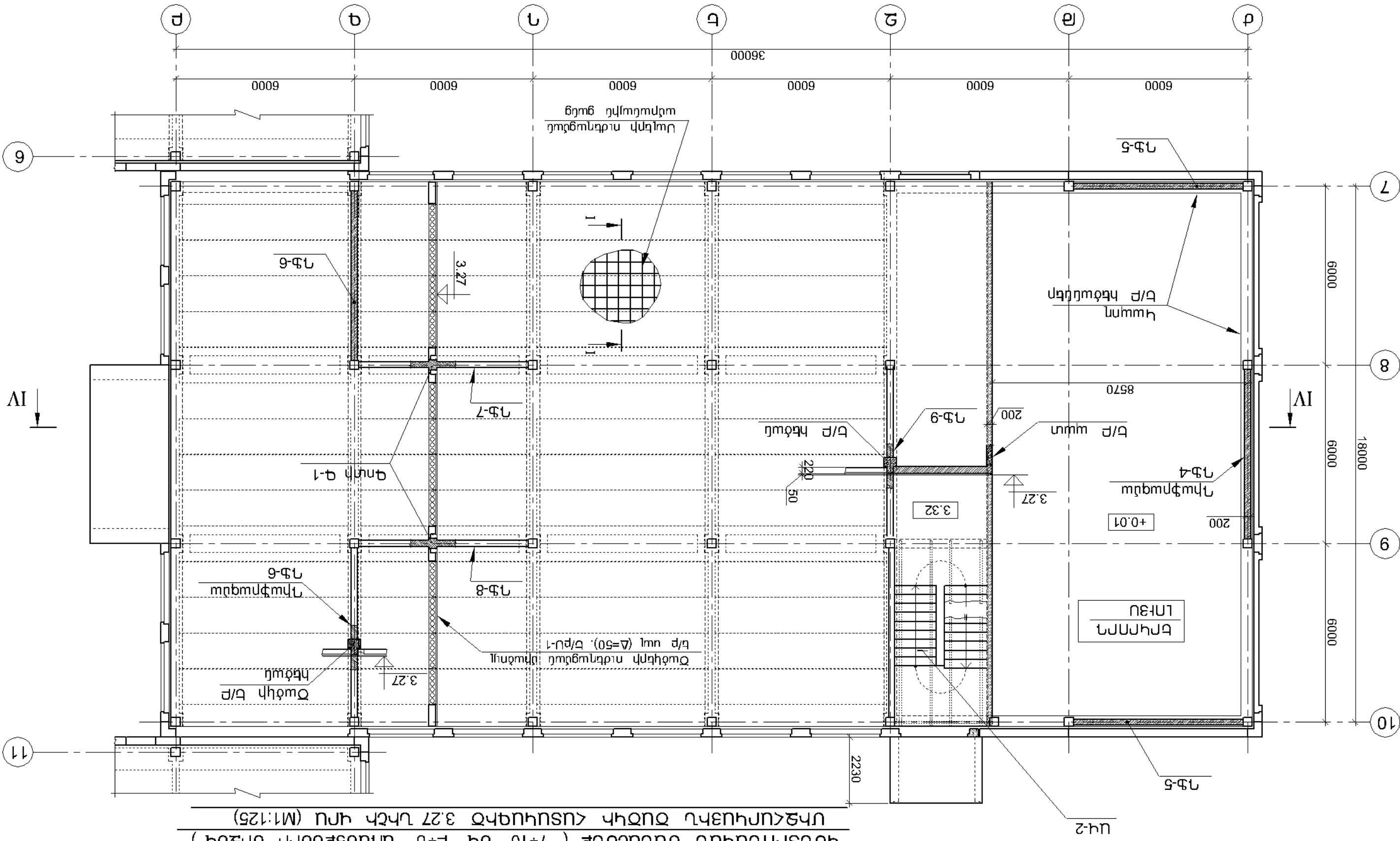
9102 ՂԴԻԳՅԳ			«ԱՂ – ԱՂ» ՔՃՈՒԽՍԻ				
ՃՀՓ «ԶԿԵՐՈՒՂՈՂՈՍ»			(ՍԳՐՔՑՐԱՄԱՆՈՒՄ «Թ+Ժ»-«ՈՂ+Հ» ՔՐԳՉՈՂՈՒՄ)		ՂԴՏՄԻԳՆՈՒՄ Ղ.	ՃՈՒՂՈՒՂ	
ՊԵՐՅԱԹ	ՔԱՅԹ	ՂԻ	ՔՐԳՉՈՂՈՒՄ ՂԴԻՂՈՂՈՒՄՆԵՐԻ ՈՒՈՂ ՂԴԻՂՈՒՄՏԻՄԱՏՈՂՈՒՄ		ՂԴՏՄԱԿՏՈՒՄ Կ.	ՃԻՂ.	
					ՂԴՏՄԱՊԻՍՈՒՄ >	ՏՐՏ.	
60 – ԱՂ			ՍԳՐՔՑՐԱՄԱՆՈՒՄ ՂԿԵՐՉՈՒՄՈՒՄ ՏՃԳՈՒՂՈՒՄ ՍԴՈՒՄ ՂԴՏՄԱԿՏՈՒՄ ՂԴԻՂՈՒՄՆԵՐԻ ՂԴՏՄԱՊԻՍՈՒՄ ՂԴՏՄԱՊԻՍՈՒՄ				

1. ՏԿՑԱՆ ԹԵՐԹՈՉ ԴՏՄԱԿԵՐ Կ-8, Կ-9 ԵՎ Կ-10 ՔԻՆՔ ՏԵՃ ՀԱՄԱՐՆԵՐԻ ՂԴՏՄԱՊԻՍՈՒՄ ՂԴՈՒՄՆԵՐԻ ՏՐԱՊԵԶԻՆԵՐԻ ՂԴՏՄԱՊԻՍՈՒՄ:
2. ՀԱՐՏԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ԵՐ ՃՈՒՄՆԵՐ ԵՂԻՍՔԱՐԱՄԱՆՈՒՄ ՂԴՈՒՄՆԵՐԻ ՏՐԱՊԵԶԻՆԵՐԻ ՂԴՏՄԱՊԻՍՈՒՄ:
3. ՔՐ-1 ՏՐԱՊԵԶԻՆԵՐԻ ՂԴՏՄԱՊԻՍՈՒՄ ԴՏՄ Կ-19: ԴՏՄԱՊԵՐՈՒՄ ԴՏՄ Կ-14:
4. ՀԱՐՏԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ՂԴՏՄԱՊԻՍՈՒՄ ԴՏՄ Կ-12:
5. ՀԱՐՏԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ՂԴՏՄԱՊԻՍՈՒՄ ԴՏՄ Կ-18:



9102 ՂԻԿԱԳ ԸՃՓ «ԶԿԵՐՈՐՈՐՈՒՄ»			ՈՒԻ ԿԶԿՆ 22'3 ՉԿԵՐԿՄԱՆ ՎԵՐԿՈՒՄ		
			(ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ «ԲԺԺ»-«01»-ՅԳՁՈՐՈՒՄ)		ՎԵՐԿՈՒՄ
ՈԿ	ԵԿ	ՂԻ	ՅԳՁՈՐՈՒՄ ՂԻԿՈՐԱՍՏՐՈՒՄ		ՃԻՆ
ՍԳՐԱՏՐ	ՍԳՐԱՏՐ	ՄԱՓ	ԿՐԿՄԱՍՏԻՄԱՍՏՐՈՒՄ		ԿՐԿՄԱՍՏԻՄԱՍՏՐՈՒՄ
60 - ՎԼԼ			ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՂԻԿՈՐԱՍՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ		

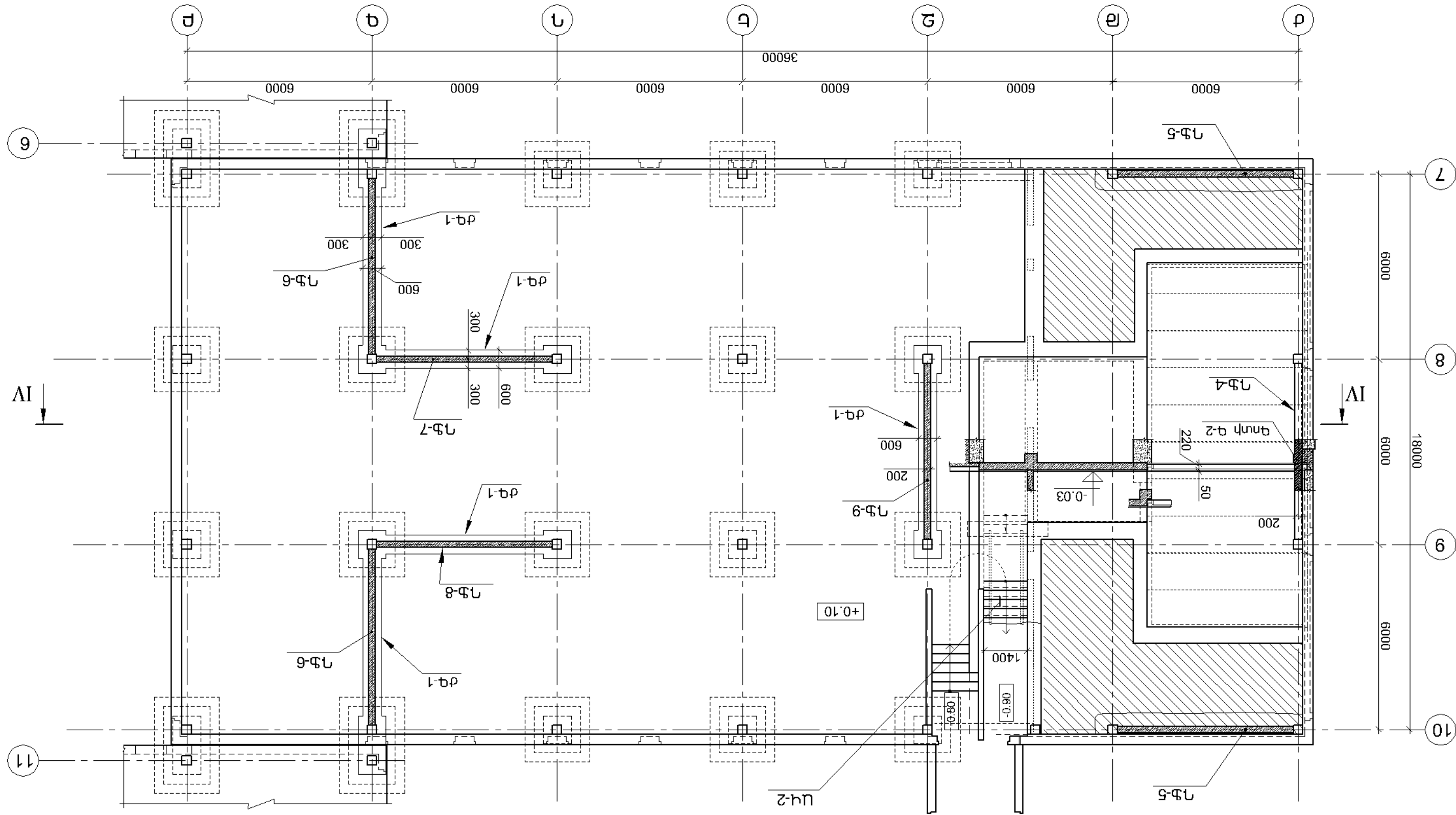
1. ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ
2. ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ
3. ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ
4. ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ



ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ
(ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ ՍԳՐԱՏՐՈՒՄ)

ՏՈՇ ՂԴԻՊԱԳ ԸՐԺՓ «ԶԿԵՌՈՂՈՂՈՒՄ»			ՈՒԽ ԿՉԿՂ 01:0+ ՋԿԵՌԻՄՈՒՄՆ>				
			(ՍԳՂՔՏՂՈՒՄՈՒՄ «Ժ+Ժ»-«01+7» ՔՂԳՉՂՈՂՈՒՄ)		ՂԵՏՄՈՒԳՆՈՒՄ	ՋԵՌՈՂՈՂ	
ՈԳ	ՏԻ	ՂԻ	ՔՂԳՉՂՈՂՈՒՄ ՂԴԻՊՈՂՍՈՐԳԻ ՈՒՈՂ ՂԴԻՊՈՒՄՏԻՄԱՏՈՂԱԿ		ՂԵՏՂՈՂՈՒՄ	ՋԵՌՈՂ	
ՍԳՂՍԳՁ	ՁԵՌՁ	ՄԱՓ			ՂԵՏՂՈՂՈՒՄ	ՋԵՌՈՂ	
ՄԱՏԿՐՈՒՄ № ԲԸՍԸԲ-14/12-2			ՄԵՂՔՈՒՄՆՈՒՄ ՂԿԵՌՋԵՌՈՂՈՂ ՏՉԳՔՈՒՄՆՈՒՄ ՍԵՂՈՒՄ ՂԵՏՂՈՂՈՒՄ ԴՈՒՄՈՒՄՈՒՄ ՂԵՏՂՈՂՈՒՄ ԿԵՏՂՈՂՈՒՄ				

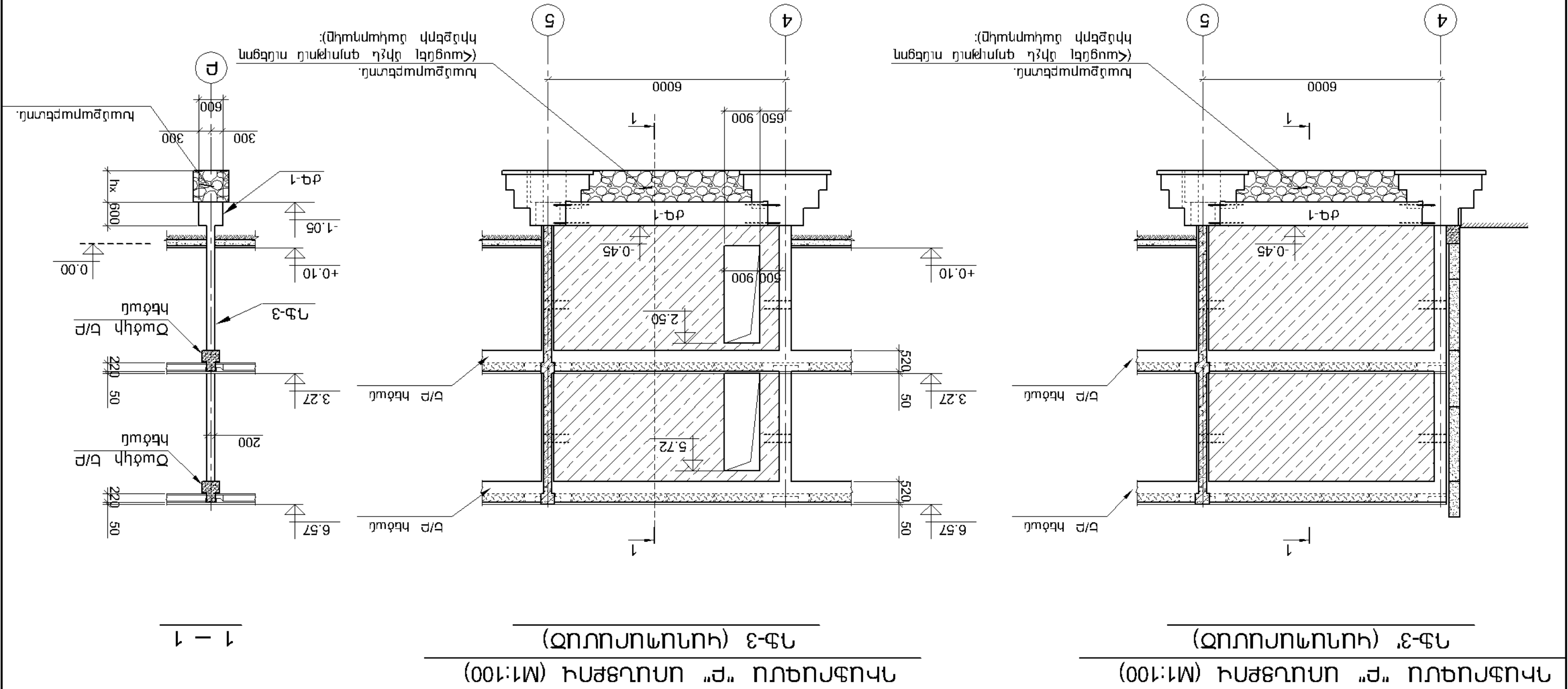
1. ՏՊԱՆ ԹԵՐԵՐ ԴՏԱՐԿԵԼ ՔԱՐՏԱՐՈՒՄՆԵՐՈՒՄ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ԵՐԵՎԱՆԻ ՇԵՐԿԵՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՇԵՐԿԵՆ
2. ԴԻՔՏԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ՈՒՍԿԱՐՔՈՒՄՈՒՄ ԿԱԳՂՈՒՄՈՒՄՈՒՄ ԿԱԳՂՈՒՄՈՒՄՈՒՄ ՏՊԱՆ ԴԻՔՏԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ՏՊԱՆ ԴԻՔՏԱՐՈՒՄՆԵՐԻ
ՏՊԱՆ ԴԻՔՏԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ՏՊԱՆ ԴԻՔՏԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ՏՊԱՆ ԴԻՔՏԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ՏՊԱՆ ԴԻՔՏԱՐՈՒՄՆԵՐԻ
ՏՊԱՆ ԴԻՔՏԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ՏՊԱՆ ԴԻՔՏԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ՏՊԱՆ ԴԻՔՏԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ՏՊԱՆ ԴԻՔՏԱՐՈՒՄՆԵՐԻ



ԿԵՏՂՈՂՈՒՄ ՂԴԻՊՈՒՄՏԻՄԱՏՈՂԱԿ (ՔՂԳՉՂՈՂՈՒՄ 01:0+ ՈՒԽ ԿՉԿՂ) ԿԱԳՂՈՒՄՈՒՄ (Մ:1:25)
ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ԿԱԳՂՈՒՄՈՒՄ «Ժ+Ժ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ (7+10) ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ

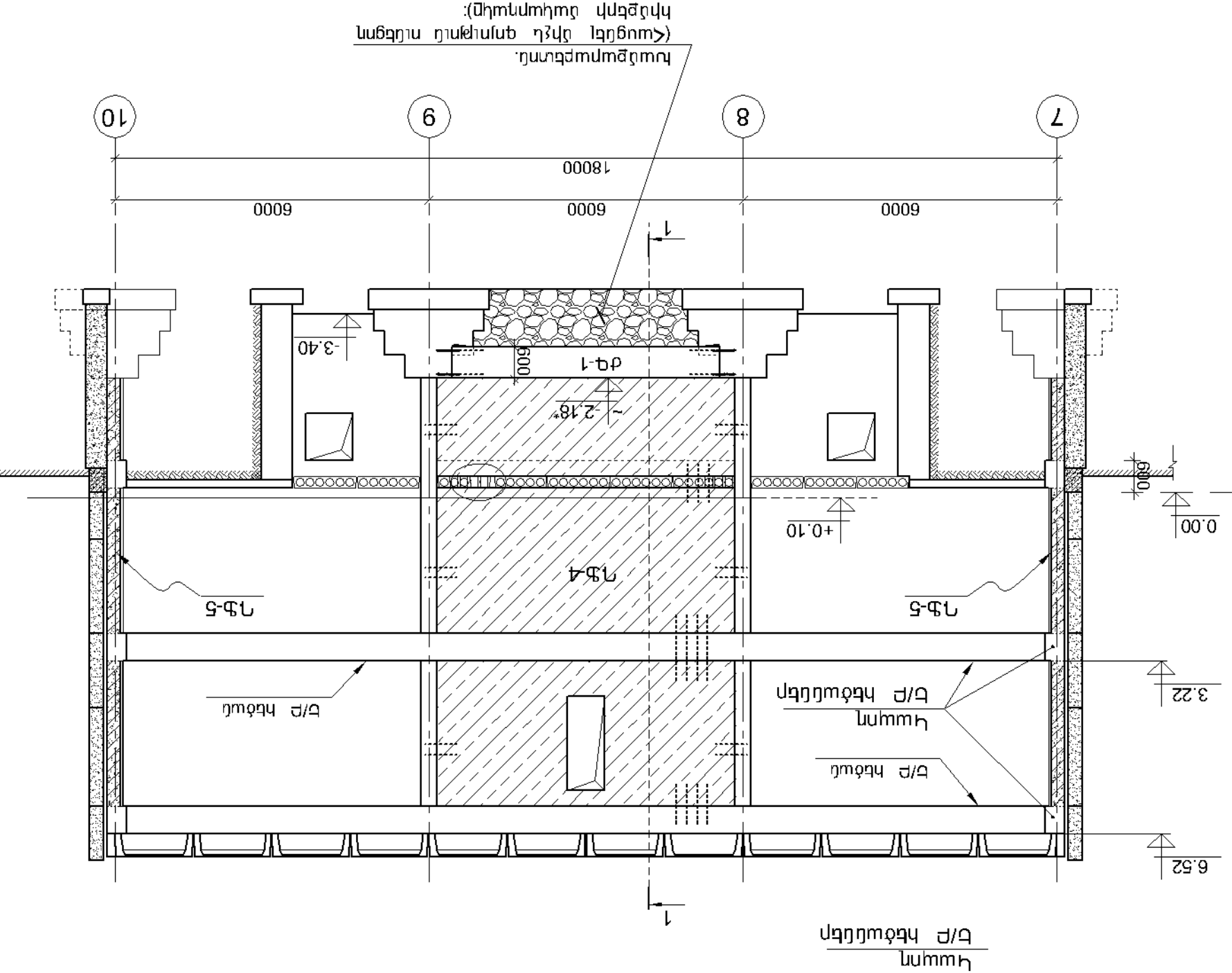
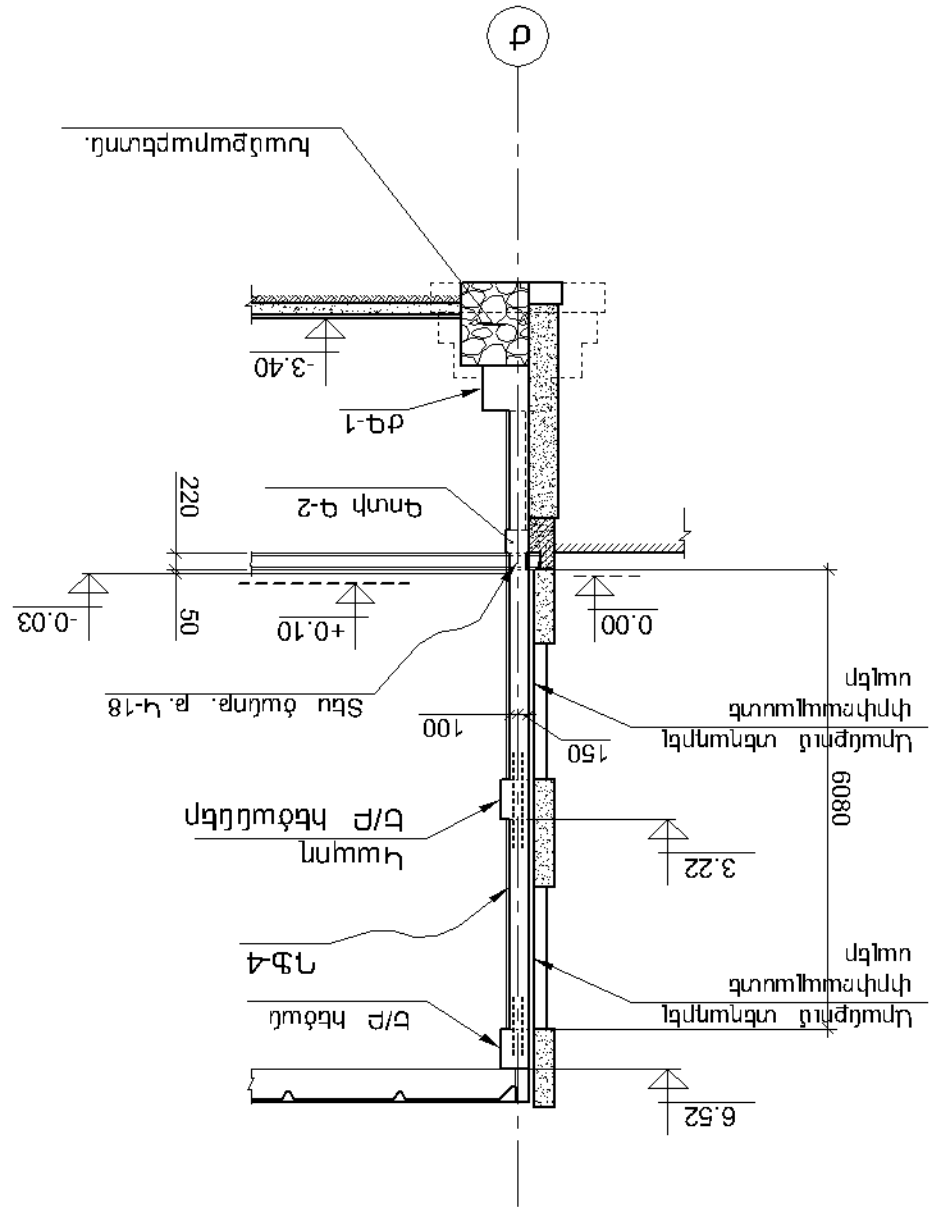
5102 ՂԴԻԳԳԳ ԾԵՓ «ԶԿԵՐՈՐԴՐՈՐՈՍ»			(ՃՈՐՈՍՈՒՄՆԵՐՆԻ) Զ-ՖՆ			
					ՂԵՏՈՒԿՆԵՐՈՅ Ղ.	ԾԵՐՈՐԴ
ԴԵ	ԶԿ	ՂԵ	ՔԴԶԶՐՈՐՈՒՄ ԴՆԻՐՈՂԱՄՈՒՄ ՈՐՈՒ ԴՆԻՐՈՍԱՏԻՄԱՏՐՈՍԻ		ՂԵՐՆՆՈՒՄ >	ՃԵՂ
ԳԶԵԳԶ	ԶԳԶ	ՄԶԶ			ՂԵՐՆԵՐՄՈՒ >	ՏԶՆ ԾՏԻԿ
60 – ԱԼԼ			ԳԴԶՐՈՐՈՒՄ ԴԿՏՐՈՐԴՐՈՐ ՏԶԳՐՈՂՈՒ ՄՈՐՈՒ ՂԵՐՆՆՈՒՄԻ ԿՔԴԶԶՐՈՐՈՒ ԴՆԻՐՈՂԱՄՈՒՄ ԿՏՄԱՆ ԿՐՈՒՄՆԵ			

1. ՆԱԽԱԳԵՂՈՒՄԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱՅՈՒՄԸ
2. ՆԱԽԱԳԵՂՈՒՄԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱՅՈՒՄԸ
3. ՆԱԽԱԳԵՂՈՒՄԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱՅՈՒՄԸ
4. ՆԱԽԱԳԵՂՈՒՄԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱՅՈՒՄԸ



5102 ՂԴԻԳԳԳ ՇԵՓ «ԶԿԵՐՈՂՈՂՈՂՈՍ»			(ՃԱՌԱՍՏԱԽՈՒՆԻ) Դ-ՖՆ				
						ՂԵՏՈՍԻԳՆԹՈՒՂ	ՆԵՐՈՒՂ
40	Կ-14	Ղ	ՅՂԳԶՈՂՈՒՈՂ ՂԴԻՈՂՈՍՏՂԳԻ ՈՒՈՂ ՂԴԻՈՍՍԻԿԻՄՍՏՈՂՍԻ			ՂԵՂՈՍԻՈՒ >	ՃԵՂ
ԳԳԹԳԳ	ԹԳԳ	ՄՄ				ՂԵՂՈՍԻՈՒ >	ՏԳՆ ՄՏԻԿ
60 – ԱԼԼ			ԳԳԴՄՈՍԴՈՒՂ ՂԿՏՈՇՈՒՂՈՂ ՏԶԳՈՒՂՈՂ ՍՈՒՈՒ ՂՈՒՏԱՍՏԻՈՒԳԻ ՅՂԳԶՈՂՈՒՈՂ ՂԴԻՈՂՈՒՄՈՒՄ ՂՏՄՄՆ ԿՈՒՈՒՏՆ				

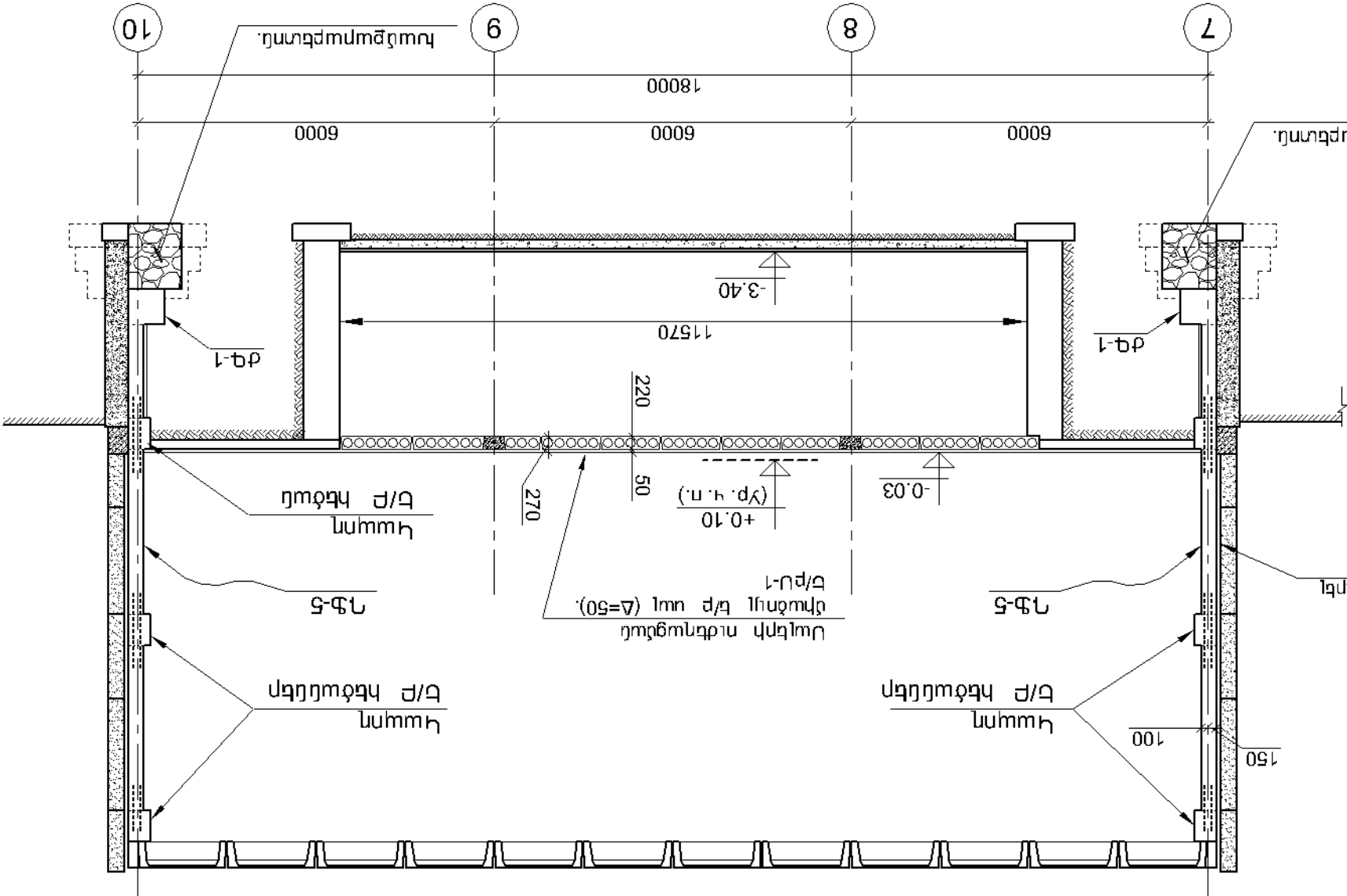
1. ՏՊԵՐԹ ԴԻՖԳԵՐԵՆԿԱԿԱՆ Կ-8 + Կ-10 Ք-ԻՆԻ ՀԵՏ ՀԱՍՏԱՆԻ:
2. ՀԱՏԵԸ ԵՎ ՆՐԱՅՏ ՏՏԱՐՈՂԱՆ ԴՊՐՈՒՄԻՆԱԿԱՆ ՏՐԱԿԻ ՆԻ ՊՐՈԿԵԼԱԿԱՆ:
3. ՔԳ-1 ՊՐՈԿԵԼԱՆ ԵՆ Ք. Կ-19: ՊԵՐԵՏԻՆԱԿԱՆ ՊԵՐԵՏԻՆԱԿԱՆ Կ-23:
4. ՀԱՏԱԿԱՆ ՔԱՍՏՈՒՄԻՆԱԿԱՆ ԵՆ Ք. Կ-12:



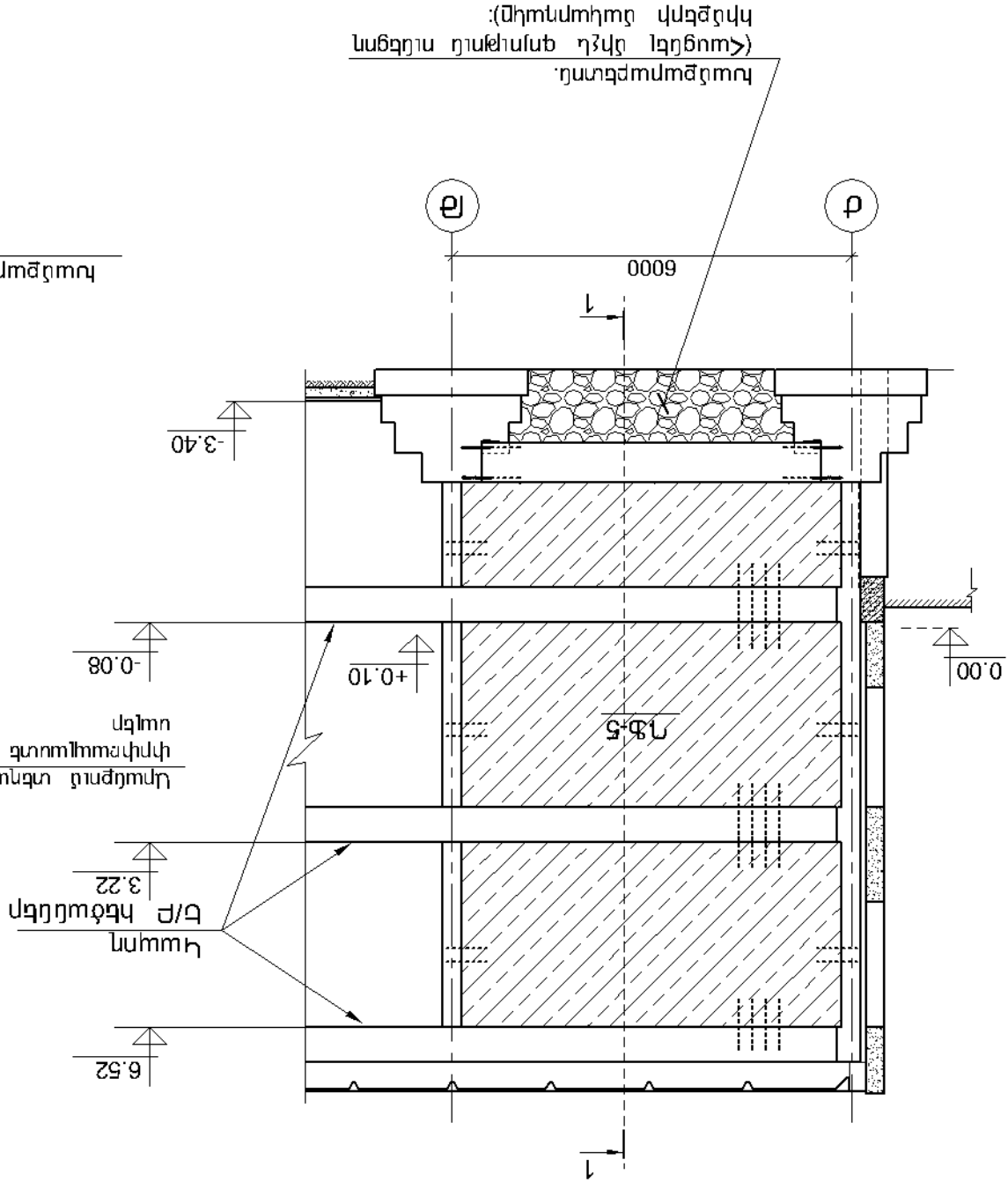
ՊԵՐԵՏԻՆԱԿԱՆ "Բ" ՆԱԽԱԳԻՇ (M:100)

«ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՎԻԶ» ԾԵՓ			ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄ (ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԳՆԱՀԱՆՈՒՄ)				
						ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄ	ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄ
ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄ	ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄ	ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄ	ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄ (ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԳՆԱՀԱՆՈՒՄ)		> ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄ	> ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄ	> ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄ
ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄ	ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄ	ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄ	ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄ (ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԳՆԱՀԱՆՈՒՄ)		> ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄ	> ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄ	> ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄ
60 – ԱԼԼ			ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄ (ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԳՆԱՀԱՆՈՒՄ) ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄ (ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԳՆԱՀԱՆՈՒՄ) ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄ (ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԳՆԱՀԱՆՈՒՄ)				

1. ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՎԻԶ
2. ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՎԻԶ
3. ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՎԻԶ
4. ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՎԻԶ



1 - 1



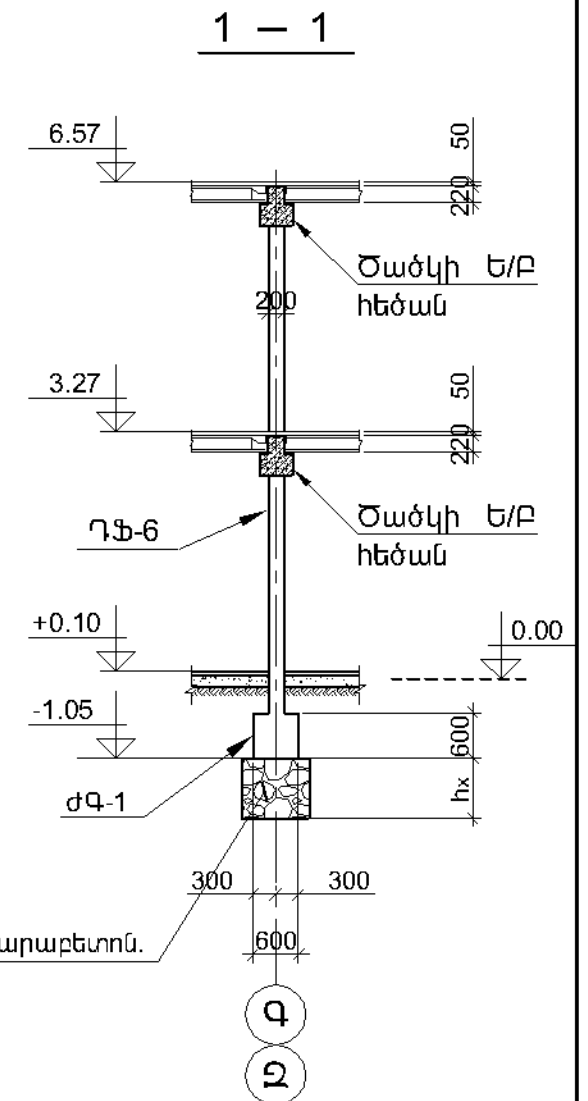
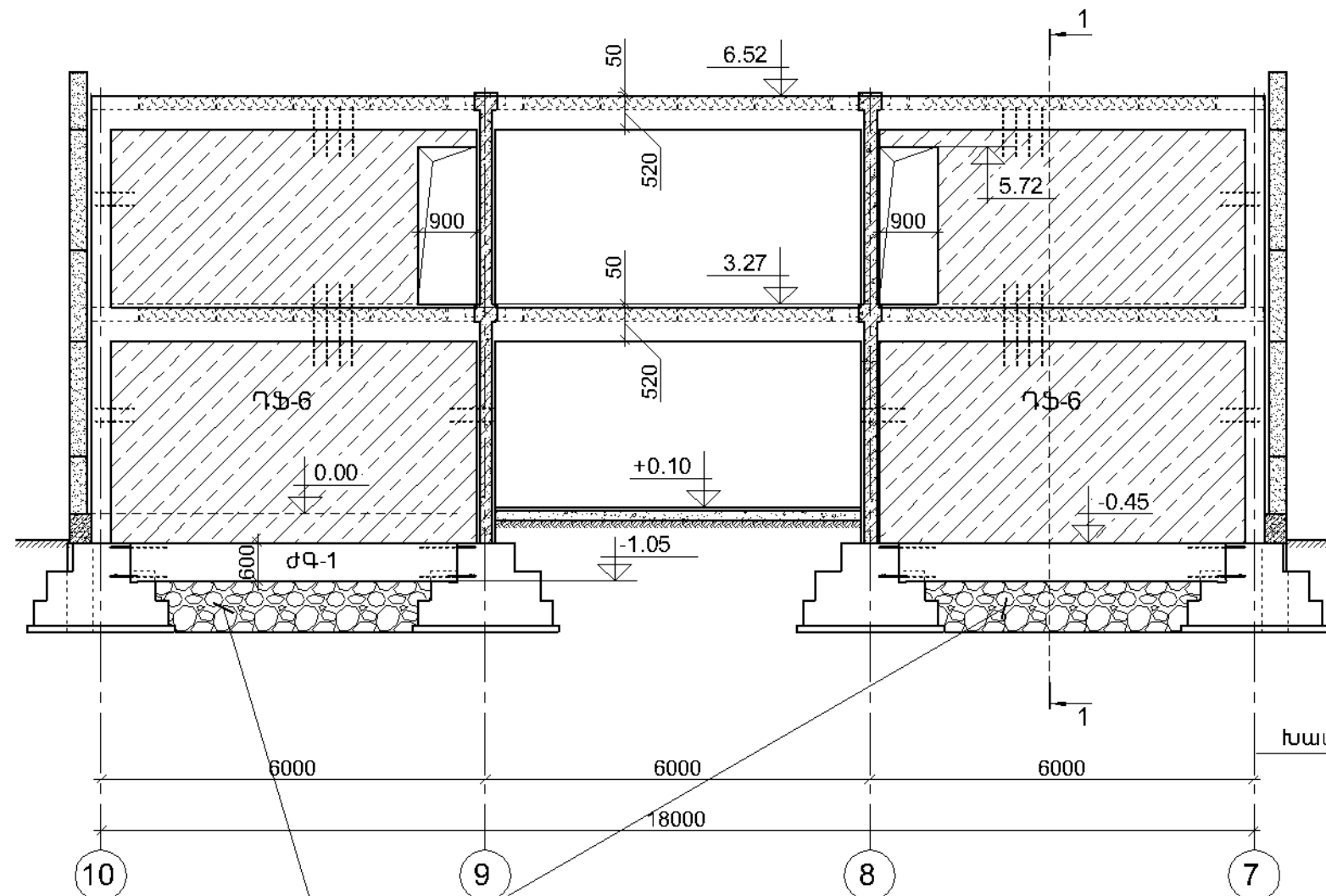
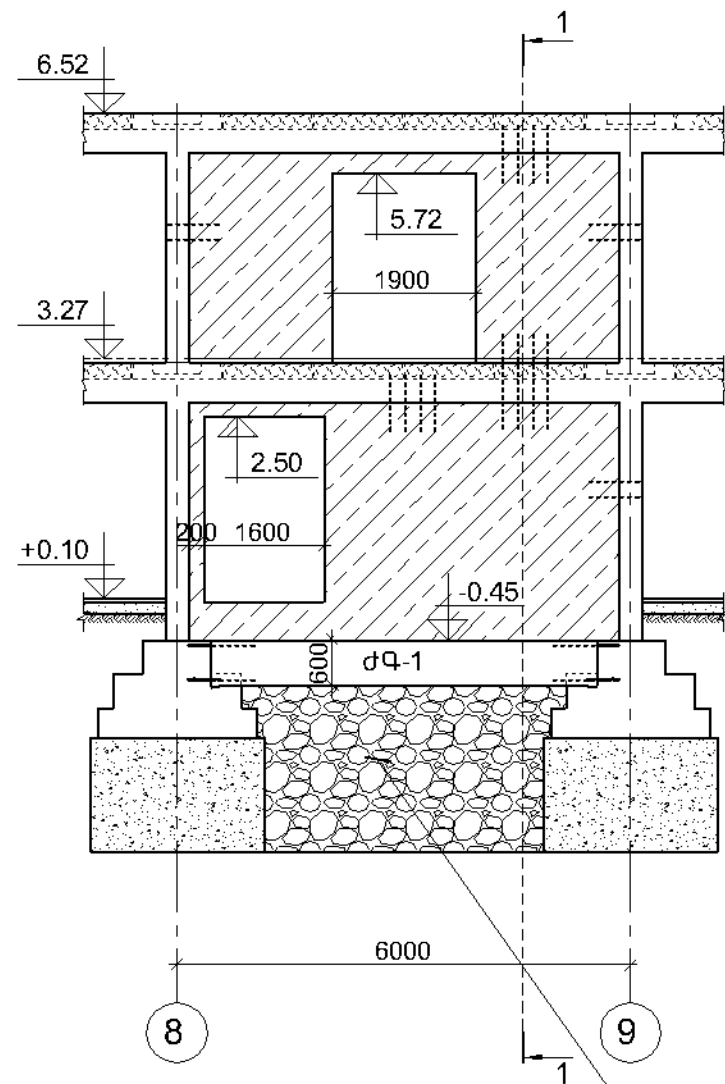
ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՎԻԶ (ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԳՆԱՀԱՆՈՒՄ) (M1:100)

ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ "Զ" ԱՌԱՆՑՔՈՎ (M1:100)

ԴՖ-9 (ԿԱՂԱՊԱՐԱՄԱԾ)

ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ "Գ" ԱՌԱՆՑՔՈՎ ("7 ÷ 8" ԵՎ "9 ÷ 10" ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ) (M1:100)

ԴՖ-6 (ԿԱՂԱՊԱՐԱՄԱԾ)



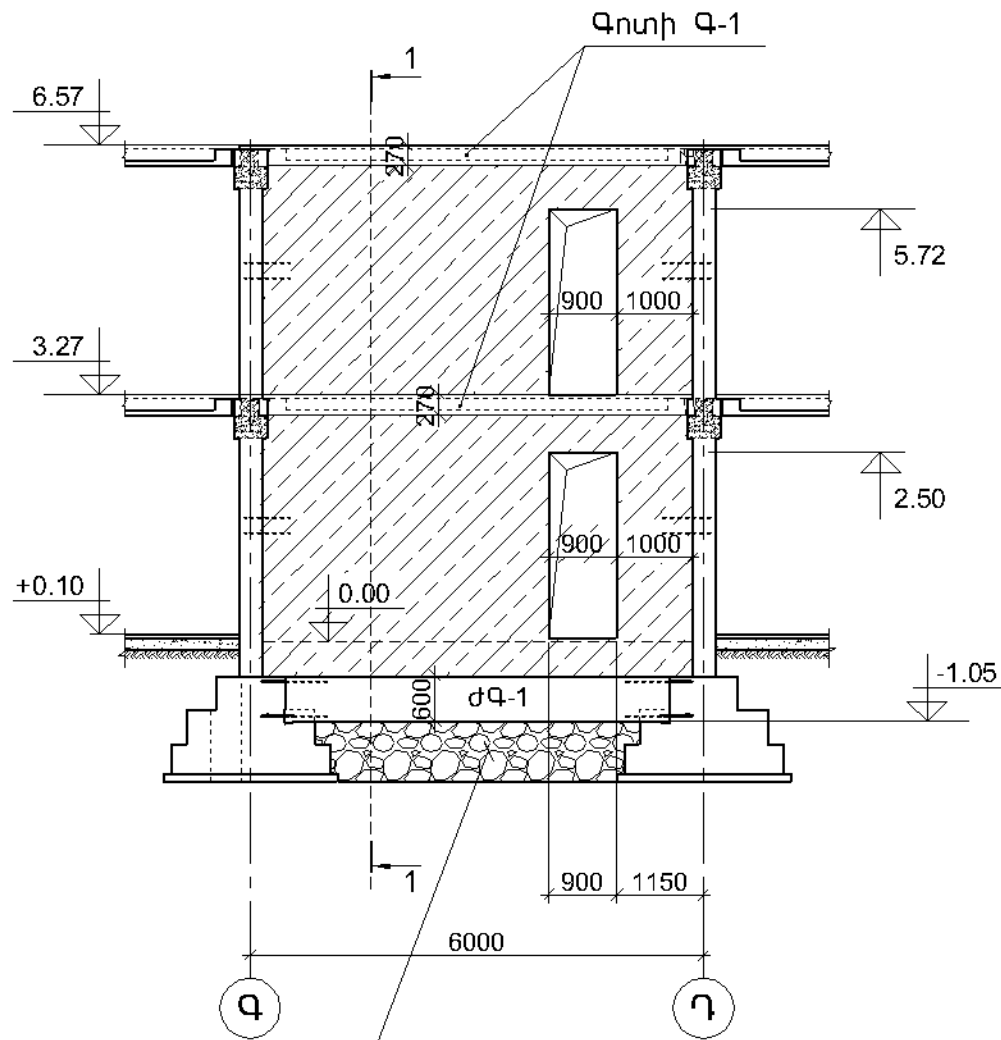
Խամբարաբեւոն.
(Հասցնել միջև գոյություն ունեցող
հիմքերի մակարդակը):

1. Տվյալ թերթը ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-8 ÷ Կ-10 թ-երի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ՀԻՄՔԵԸ ԵՎ ՆՐԱՆՑ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԽՈՐՈԹՅՈՒՆԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ.
ՃՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ:
3. ԺԳ-1 ԳՈՏԻՆԵՐԸ ՏԵՍ թ. Կ-19: ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-6 ՏԵՍ թ. Կ-25:
4. ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ. Կ-12:

ՊՏՂԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				TTV – 09		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ:	ՓՈԽ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆՔ	ԱՆ	Կ-16	40
ՆԱԽԱԳԾ.	Ն. ԹԱՂԵՎՈՅԱՆ		ԴՖ-6 (ԿԱՂԱՊԱՐԱՄԱԾ)	«ՏՐԱՆՍՆԱԽԱԳԻԾ» ՓԲԸ		
				ԵՐԵՎԱՆ 2015		

ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ "8" ԱՌԱՆՑՔՈՎ (M1:100)

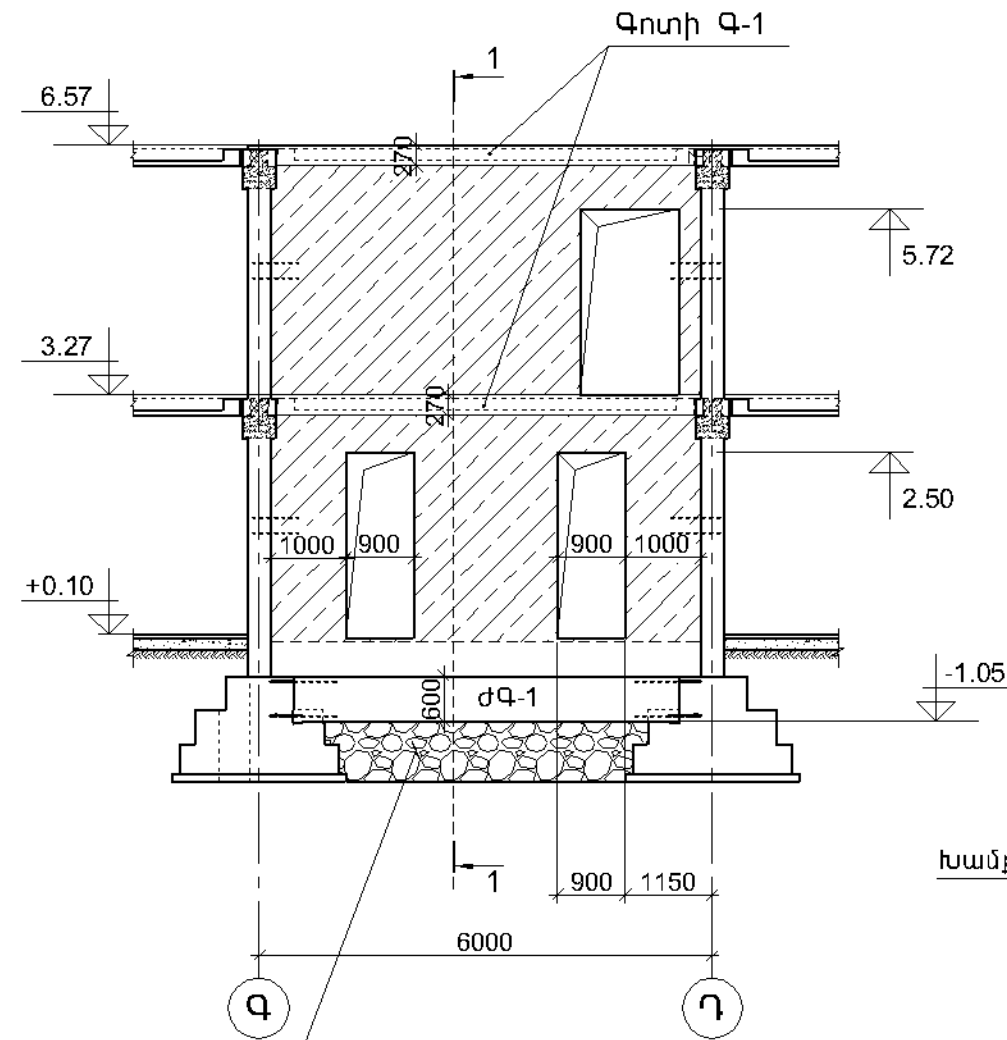
ԴՖ-7 (ԿԱՂԱՊԱՐԱՄԱԾ)



Խամբարաբեռոն.
(Հասցնել միջև գոյություն ունեցող
հիմքերի մակարդակը):

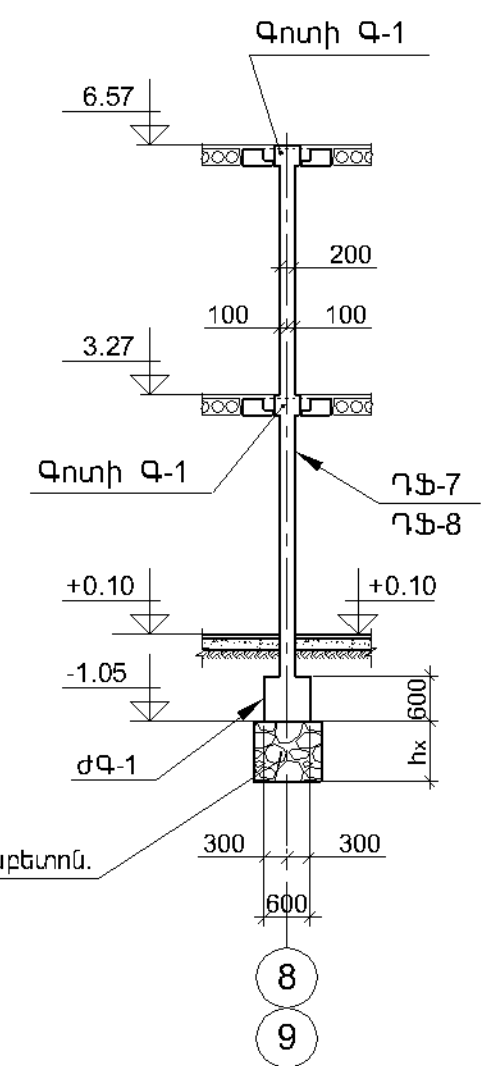
ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ "9" ԱՌԱՆՑՔՈՎ (M1:100)

ԴՖ-8 (ԿԱՂԱՊԱՐԱՄԱԾ)



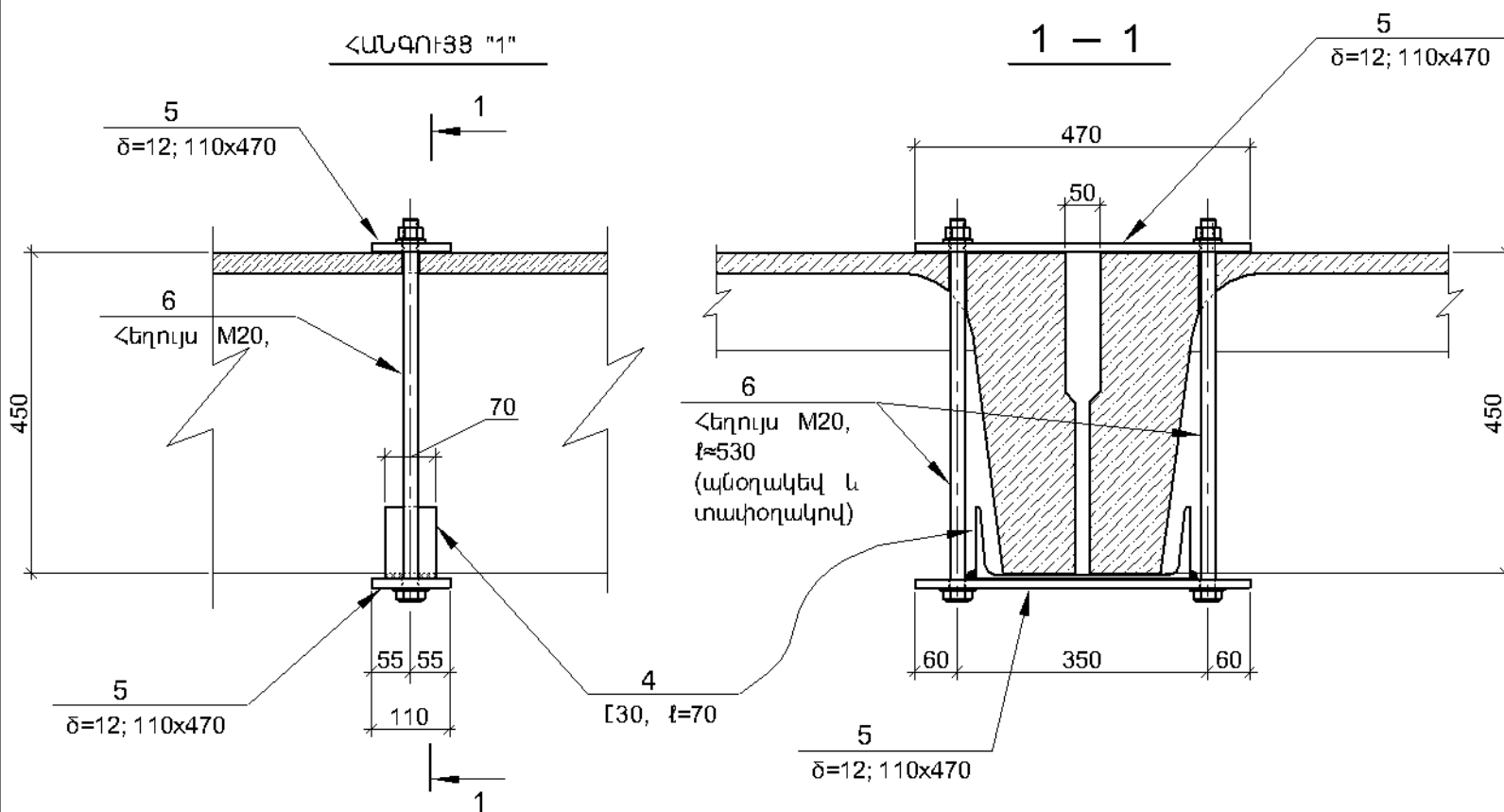
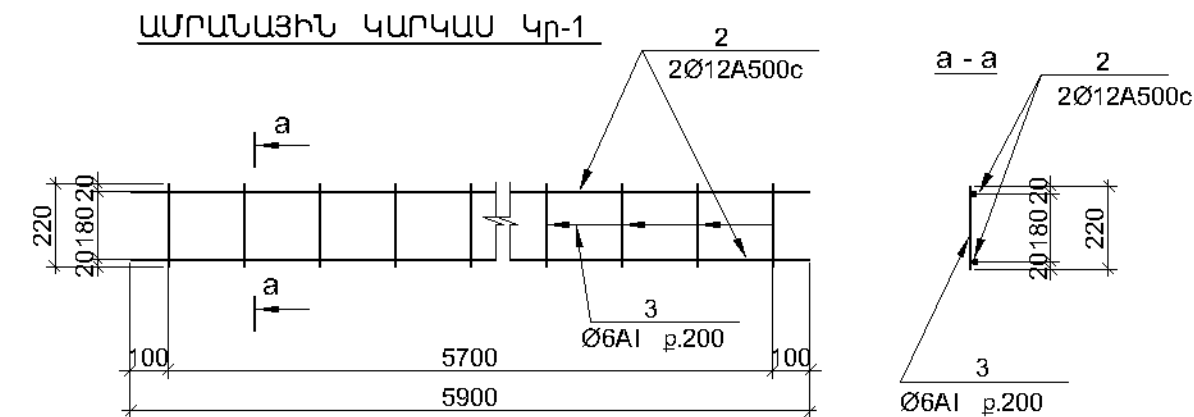
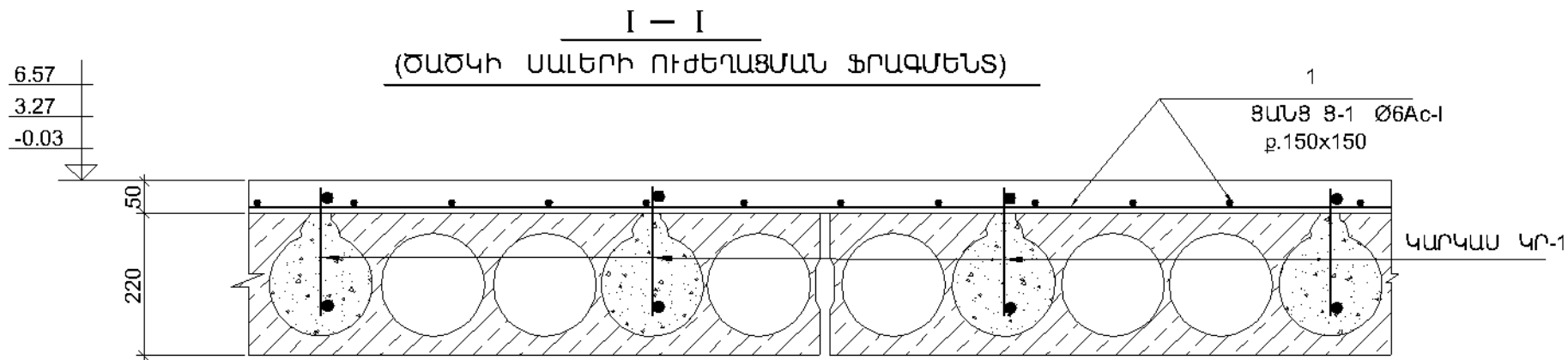
Խամբարաբեռոն.
(Հասցնել միջև գոյություն ունեցող
հիմքերի մակարդակը):

1 – 1



1. ՏՎՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-8 + Կ-10 ք-երի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ՀԻՄՔԵԸ ԵՎ ՆՐԱՆՑ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԽՈՐՈԻԹՅՈՒՆԸ ՏՐԿԱԾ ԵՆ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ.
ՃՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ:
3. ԺԳ-1 ԳՈՏԻՆԵՐԸ ՏԵՍ ք. Կ-19: ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-7 ՏԵՍ ք. Կ-26; ԴՖ-8-ը ք. Կ-27:
4. ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ք. Կ-12:

ՊՏՂԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՑԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				TTV – 09		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ:	ՓՈԽ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ	ԱՆ	Կ-17	40
ՆԱԽԱԳԾ.	Ն. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ		ԴՖ-7; ԴՖ-8: (ԿԱՂԱՊԱՐԱՄԱԾ)	«ՏՐԱՆՍՆԱԽԱԳԻԾ» ՓԲԸ		
				ԵՐԵՎԱՆ 2015		



1. ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ԿԱՐԿԱՍՆԵՐԸ ՊԱՏՐԱՍՏԵԼ ԿԵՏԱ-ՊՄԱՆ (կոնտակտно-точечная сварка) ԵՌԱԿՑՄԱՆ ՄԻՋՈՑՈՎ, ՀԱՄԱՁԱՅՆ ԳՈՍՏ 14096-85:
2. ԿԱՐԿԱՍՆԵՐԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՃՇՏԵԼ ԸՍՏ ՏԵՂԻ:
3. ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԵՐԻ ՖՐԱԳՄԵՆՏԻ ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՈՒՄԸ ՏԵՍ թ.թ. Կ-5, Կ-6, Կ-9, Կ-10:

ՀԱՎԱՔԱԿԱՆ ՄԻԱԿՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԵՐԿԱՐԲԵՏՈՆԵ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

Դիրք N	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	Ա Ն Վ Ա Ն Ո Ւ Մ	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍԱ ԿԳ		ԾԱՆՈԹ
				Մեկ դիրք	Բոլոր դիրք.	
		<u>ԾԱԾԿԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄ</u>				
		<u>ՑԱՆՑ 8-1</u>				
1	Ա.Գ.	Ø6AI Σ l=15040.0 գծ. մ.	—	—	3339.0	
		<u>ԿԱՐԿԱՍ ԿՐ-1 (268 հատ)</u>				
2	Ա.Գ.	Ø12A500c l=5900	2	5.3	10.6	
3	Ա.Գ.	Ø6AI l=220	29	0.05	1.45	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
	ՄԱՆՐ ՖՐԱԿՑԻԱՅԻ ԲԵՏՈՆ B20 — ~85.0 մ³					

ՊՈՂՊԱՏԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

ՄԱԿՆԻՇ, ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԴԻՐԹ №	ՊՐՈՑԷՍ ԿԱՄ ԿՏՐՎԱԾԵ	ԵՐԿԱՐՈՒԹ. մմ	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍԱ ԿԳ		ՄԱԿՆԻՇ
					ՄԵԿ դիրքի	ԲՈՂՈՐ դիրքերի	
ՀԱՆԳ. "1" (110 հատ)	4	[30	70	1	2.30	2.30	18.10
	5	-12x110	470	2	4.90	9.80	
	6	Հեղույս M20,	530	2	~3.00	6.00	

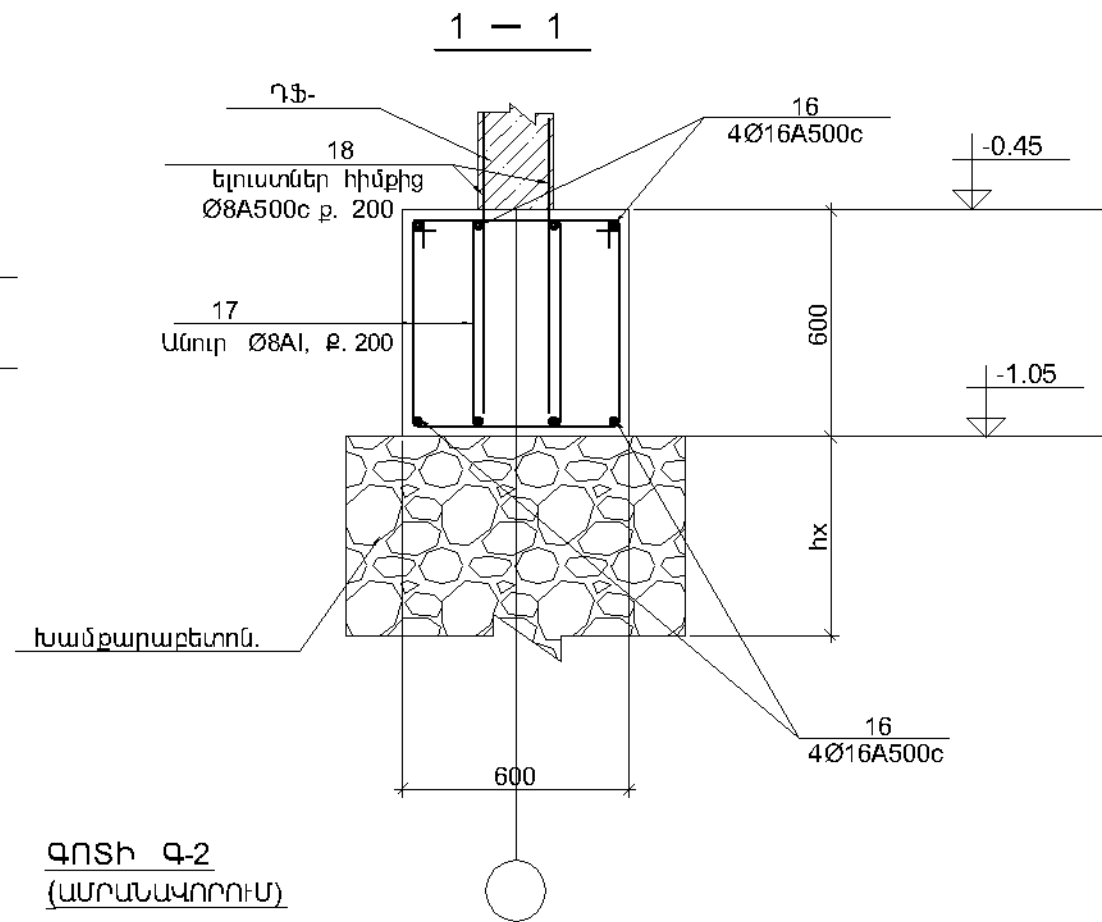
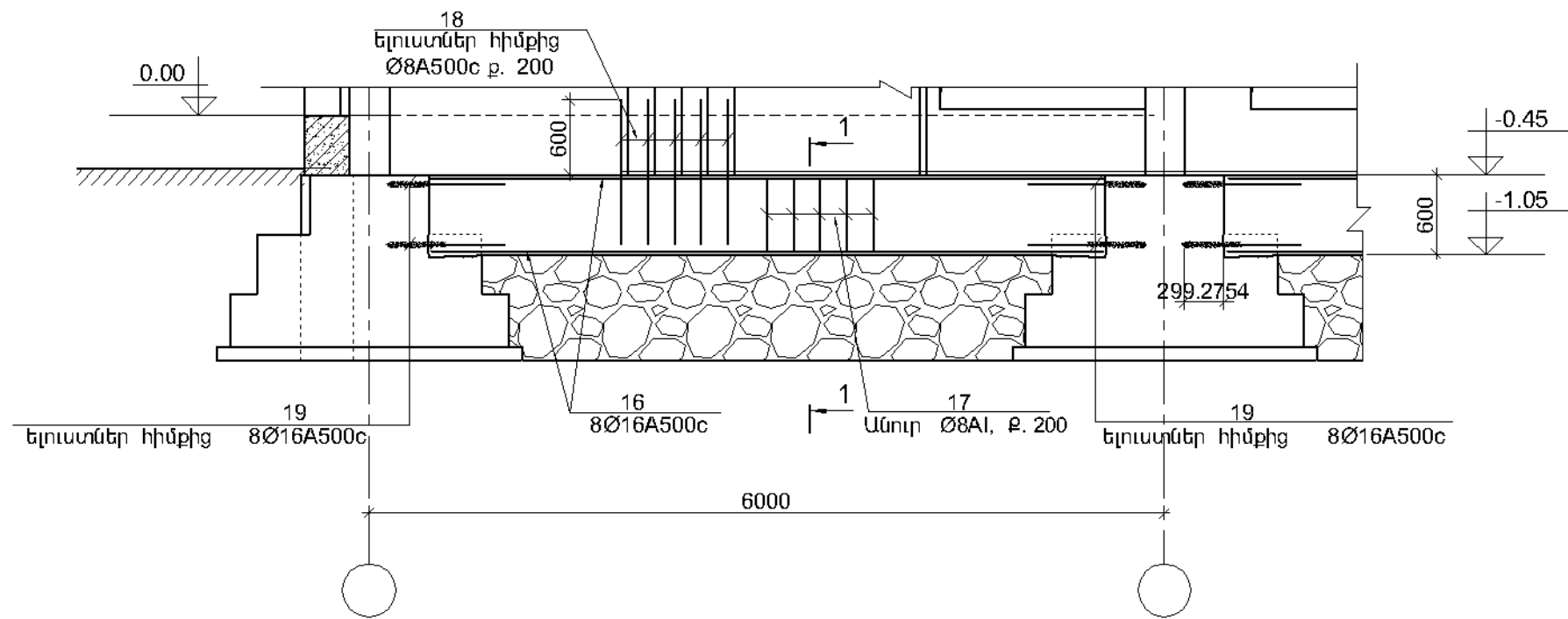
ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ա) ԿՈՐԱՆՑՔԱՎՈՐ ՍԱԼԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՀԵՏԵՎՅԱԼ ԿԱՐԳՈՎ. (ԸՍՏ "I—I" ԿՏՐՎԱԾԵՔ)

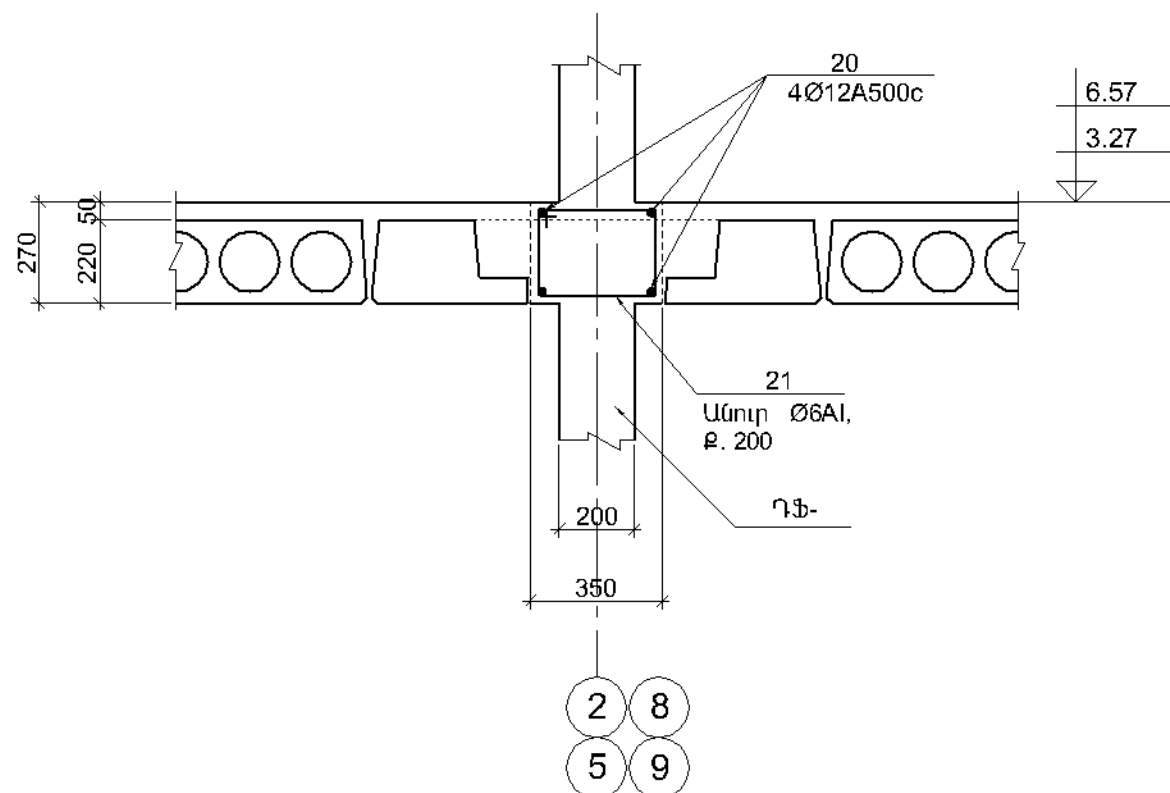
- ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԵՐԻ ԿՐԱՅԻՑ ԱՄԲՈՂՋՈՒԹՅԱՄԸ ՔԱՆԴՎՈՒՄ ԵՎ ՀԵՌԱՅՎՈՒՄ Է ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՇԵՐՏԵՐԸ ՄԻՆԵՎ ՍԱԼԵՐԻ ՄԱՔՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ:
- ՍԱԼԵՐԻ ԿՈՐ ԱՆՑԵՐԻ ՂԱՏԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆԵՐՈՒՄ, ԵՐԵ ԱՆՑԸ ՄԵԿ, ԲԱՅՎՈՒՄ ԵՆ 7÷10 սմ ԱՅՆՈՒԹՅԱՄԸ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԱՎՈՍՏԵՐ (միաժամանակ սալերի մակերեսների վրա թեթև հարվածներով ստեղծվում են խորորդորոշություններ):
- ՍԱԼԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՍՆԵՐԸ ԵՎ ԲԱՅՎԱԾ ԱՎՈՍՏԵՐԸ ՄԱՔՎՈՒՄ ԵՆ ՓՈՇՈՒՑ ԵՎ ԿԵՆՏԻՑ ՃՆՇՎԱԾ ՕՂՈՎ ԵՎ ՀԵՏՈ ԼՎԱՑՎՈՒՄ ՋՐԻ ՇԻԹՈՎ, ՃՆՇՄԱՆ ՏԱԿ:
- ՍԱԼԵՐԻ ԱՎՈՍՏԵՐԻ ՄԵՋ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ ԵՆ ՀԱՌԹ ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ԿԱՐԿԱՍՆԵՐ (ԿՐ-1):
- ՍԱԼԵՐԻ ԿՐԱ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ ԵՆ ՈՒԺԵՂԱՑՎՈՂ ՇԵՐՏԻ ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑԸ:
(Ցանցի ծողերը պետք է անցկացնել կարկասի երկայնական ամրանային ծողի տակով: Ցանցի ծողերի երկարությունը ընտրել ըստ տեղի և առանձին ծողերի աշխատանքային կցումները կատարել վրադրումով (в нахлестку), մոտ 300-ի չափով):
- ԱՄՐԱՆՆԵՐԸ ՏԵՂԱԴՐԵԼՈՒՑ ՀԵՏՈ ԾԱԾԿԵՐԻ ԿՐԱ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է 5.0 սմ ՀԱՏՈՒԹՅԱՄԸ ՍԱԼԻ ԲԵՏՈՆԱՑՈՒՄ, ԱՎՈՍՏԵՐԻ ՀԵՏ ՄԻԱՍԻՆ: ԲԵՏՈՆԱՑՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՄԱՆՐ ՖՐԱԿՑԻԱՅԻ B20 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ: (Սալի մասնագրում թետոնի ծախսի մեջ հաշվի է առնված նաեվ սալերի կլոր անցքերում լցվող թետոնի ծախսը):

ՊՏՂԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԾԵՑ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				TTV – 09		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԽԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ: ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ	ՓՈԽ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	Կ-18	40
ՆԱԽԱԳԾ.	Ն. ԹԱՂԵԿՈՍՅԱՆ		ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՄԱՆ ՖՐԱԳՄԵՆՏ: ՀԱՆԳՈՒՅՑ "1"	«ՏՐԱՆՍԴԱՆԱԳԻԾ» ՓԲԸ ԵՐԵՎԱՆ 2016		

ԺԱՊԱԿԵՆԱՅԻՆ ԳՈՏԻ ԺԳ-1

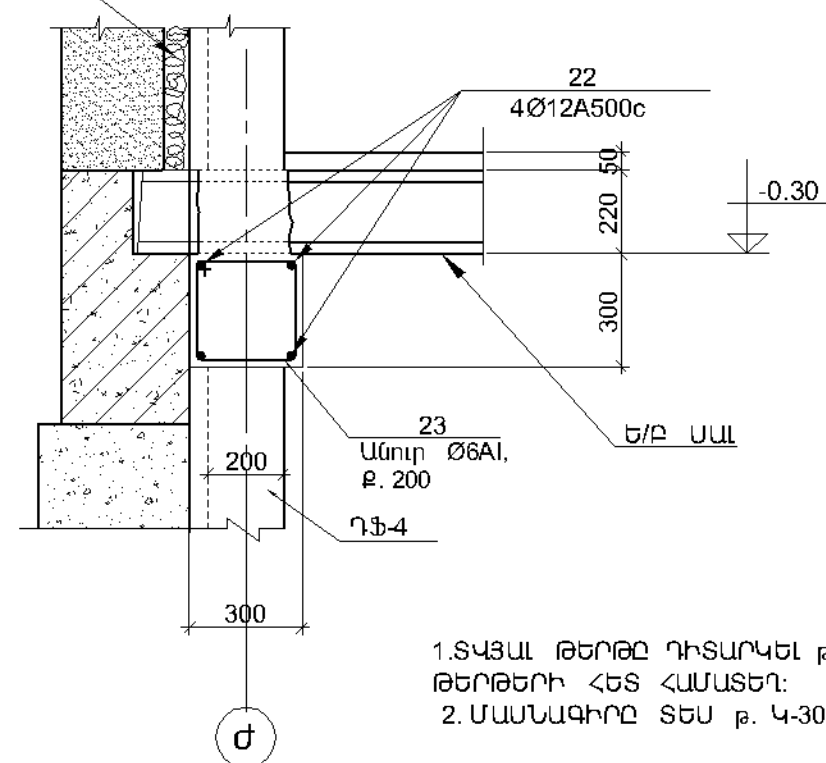


ԳՈՏԻ Գ-1
(ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄ)



ԳՈՏԻ Գ-2
(ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄ)

Արանքում տեղադրել
փրփրապլաստե
սալեր

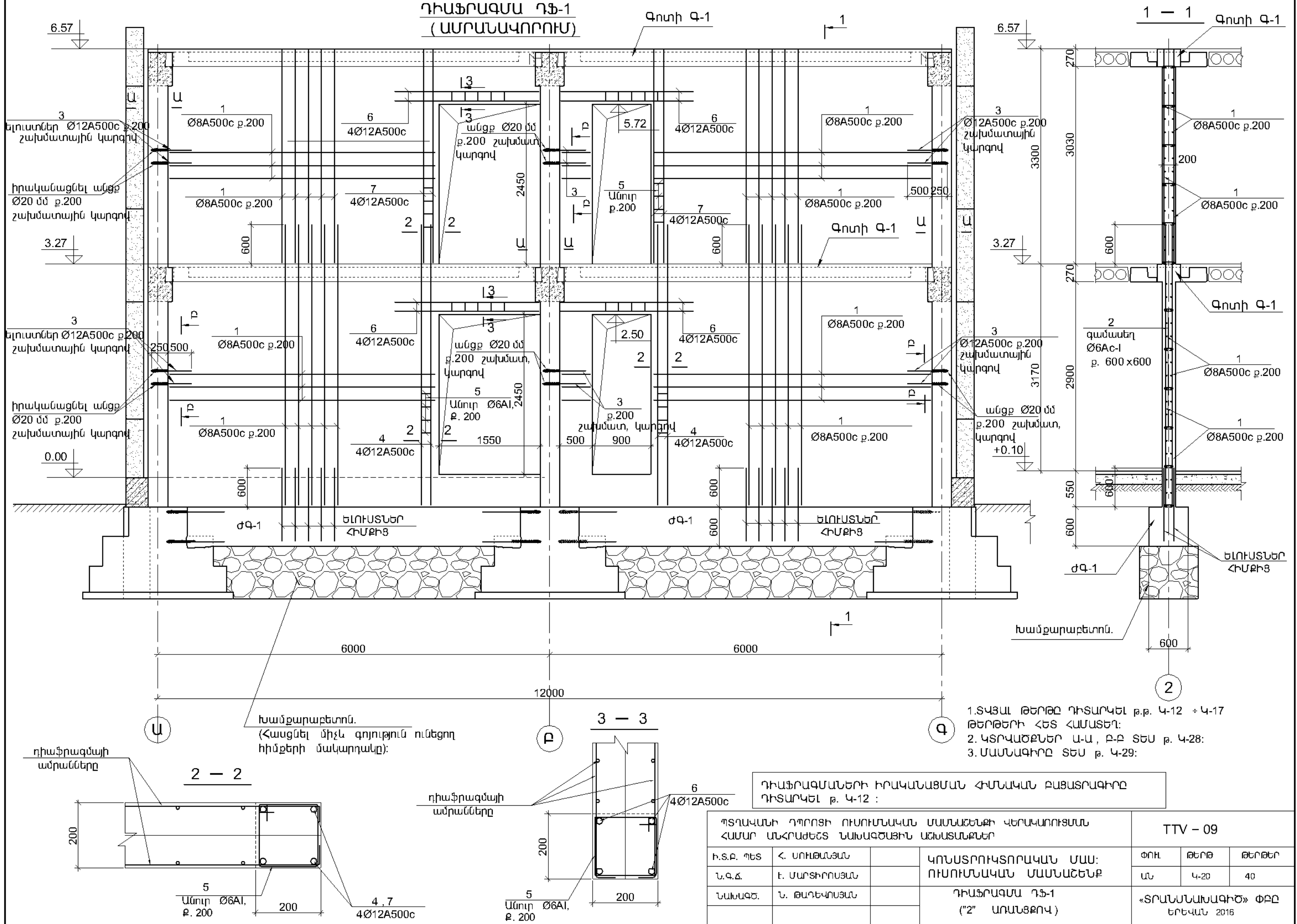


1. ՏՎՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Բ.Բ. Կ-4 + Կ-11
ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ Բ. Կ-30:

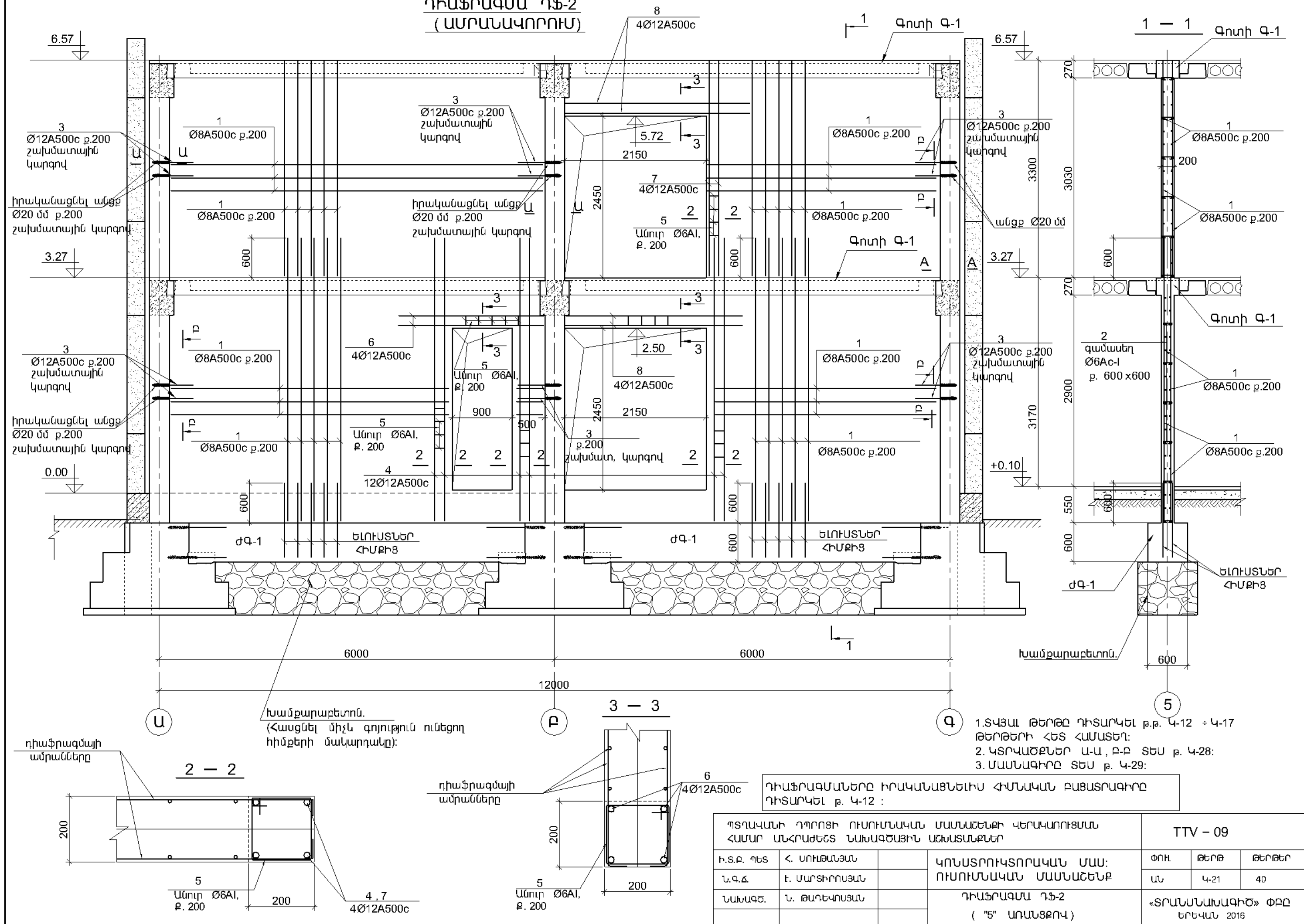
ԴՖ-4 ԴԻԱՖՐԱԳՄԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼԻՍ 0.00 ՆԻՇԻ ԾԱԾԿԻ
ՍԱԼԻ ՀԵՏ ՀԱՏՄԱՆ ՏԵՂՈՒՄ, ՍԱԼԻ ԿԼՈՐ ԱՆՁՔԵՐԻ ԴԱՏԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՒՄ
ԲԱՑԵԼ ԱՆՁՔԵՐ (ԴԻԱՖՐԱԳՄԱՅԻ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՆԸ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ), ԱՌԱՆՑ
ՎՆԱՍԵԼՈՒ ՍԱԼԻ ԿՈՂԵՐԸ ԵՎ ՀԵՏԱԳԱՅՈՒՄ ԲԵՏՈՆԱՑՆԵԼ ԴԻԱՖՐԱԳՄԱՅԻ
ՀԵՏ ՄԻԱՍԻՆ:

ՊՏՂԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՄՈՒՄԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՃԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				TTV - 09		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ: ՈՒՄՈՒՄԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆՔ	ԺՈՒ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	Կ-19	40
ՆԱԽԱԳԾ.	Ն. ԹԱՂԵԿՈՍՅԱՆ		ԺԱՊԱԿԵՆԱՅԻՆ ԳՈՏԻ ԺԳ-1 ԳՈՏԻՆԵՐ Գ-1, Գ-2	«ՏՐԱՆՍԽԱՆԱԳԻԾ» ՓԲԸ ԵՐԵՎԱՆ 2016		

ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-1
(ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄ)

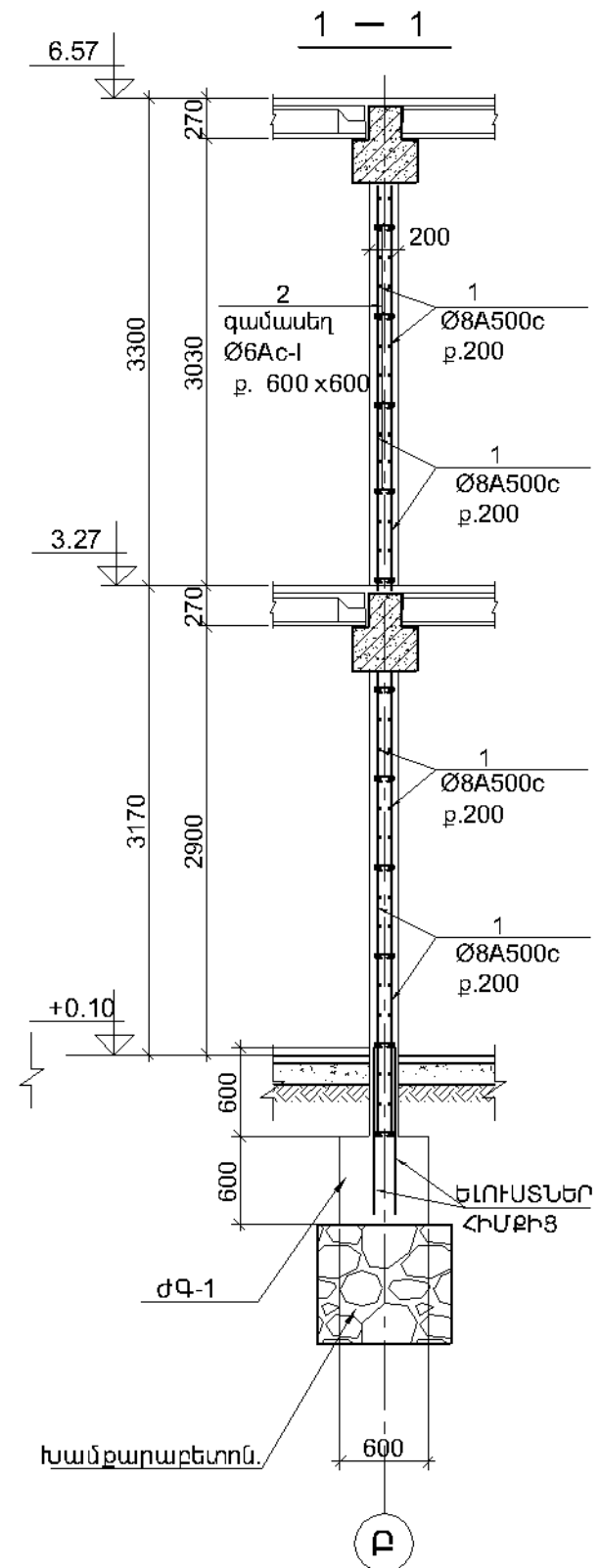
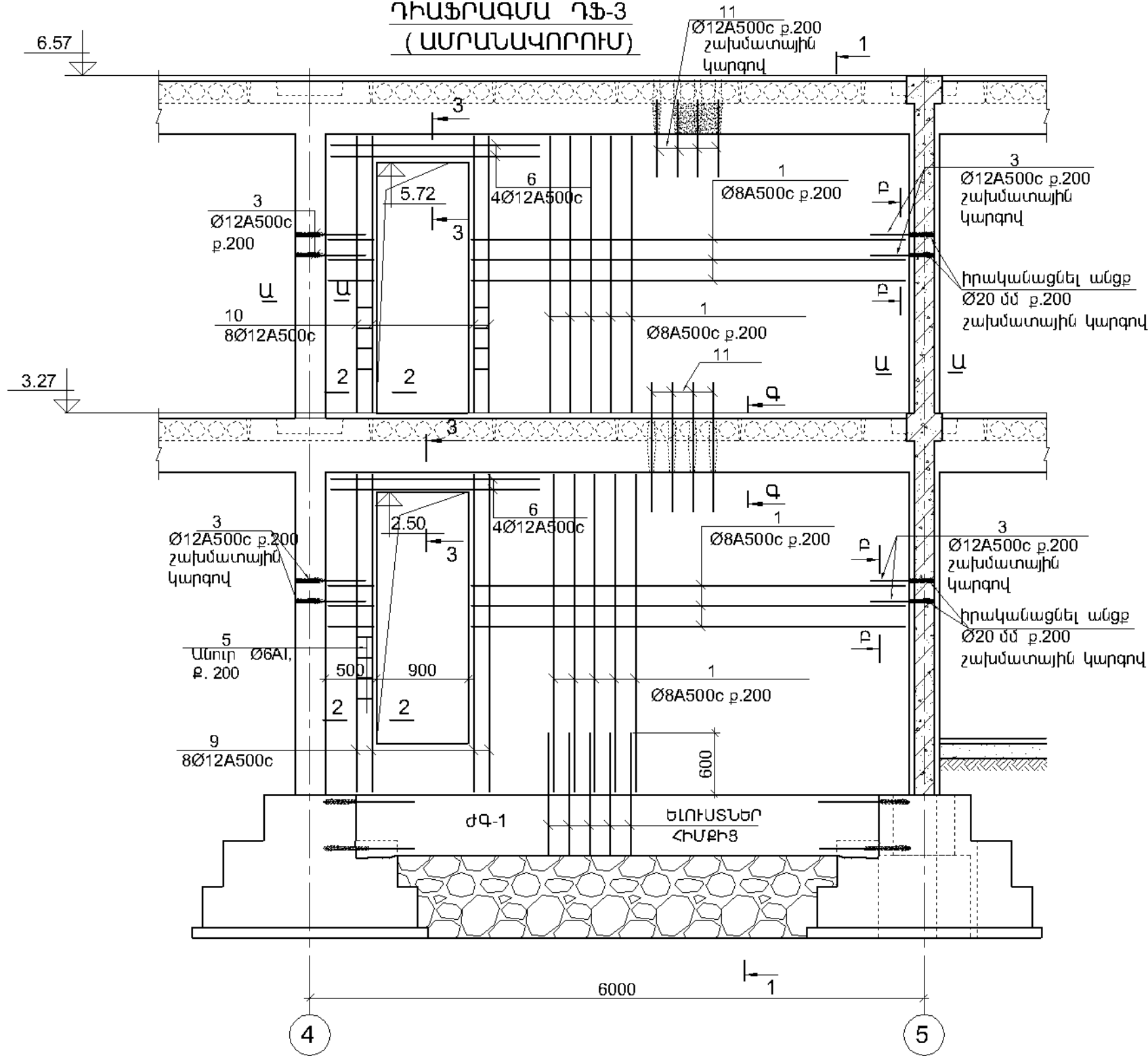


ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-2
(ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄ)



ՊՏԳԱԿԱՆԻ ԴՊՈՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱԵՐ				TTV - 09		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆԱՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ: ՈՒՍՈՒՄԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	Կ-21	40
ՆԱԽԱԳԾ.	Ն. ԹԱԴԵԿՈՍՅԱՆ		ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-2 ("5" ԱՌԱՆՑՔՈՎ)	«ՏՐԱՆՍՆԱԽԱԳԻԾ» ՓԲԸ ԵՐԵՎԱՆ 2016		

ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-3
(ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄ)

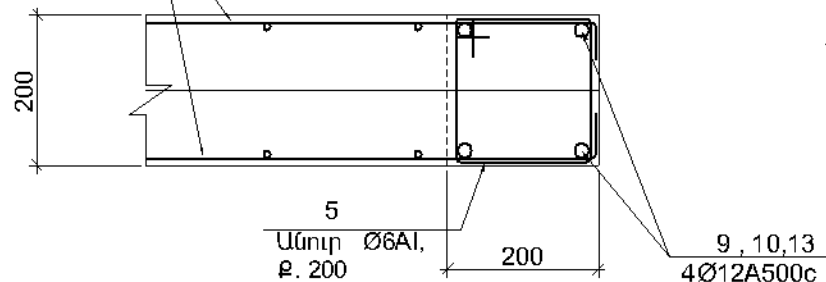


1. ՏՎՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Թ.Թ. Կ-12 ÷ Կ-17 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՐ:
2. ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ Ա-Ա, Բ-Բ, Գ-Գ ՏԵՍ Թ. Կ-28:
3. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ Թ. Կ-29:

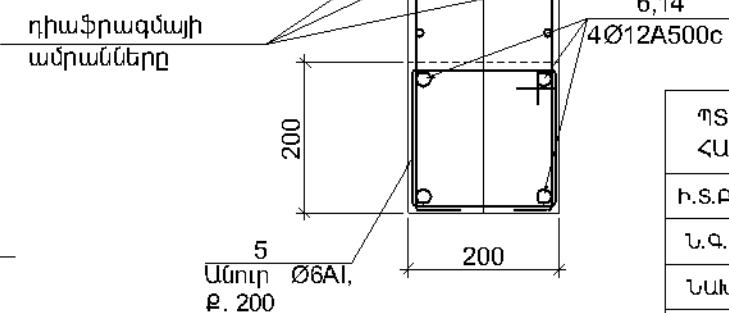
ԴԻԱՖՐԱԳՄԱՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼԻՄ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Թ. Կ-12 :

դիաֆրագմայի
ամրանները

2 - 2

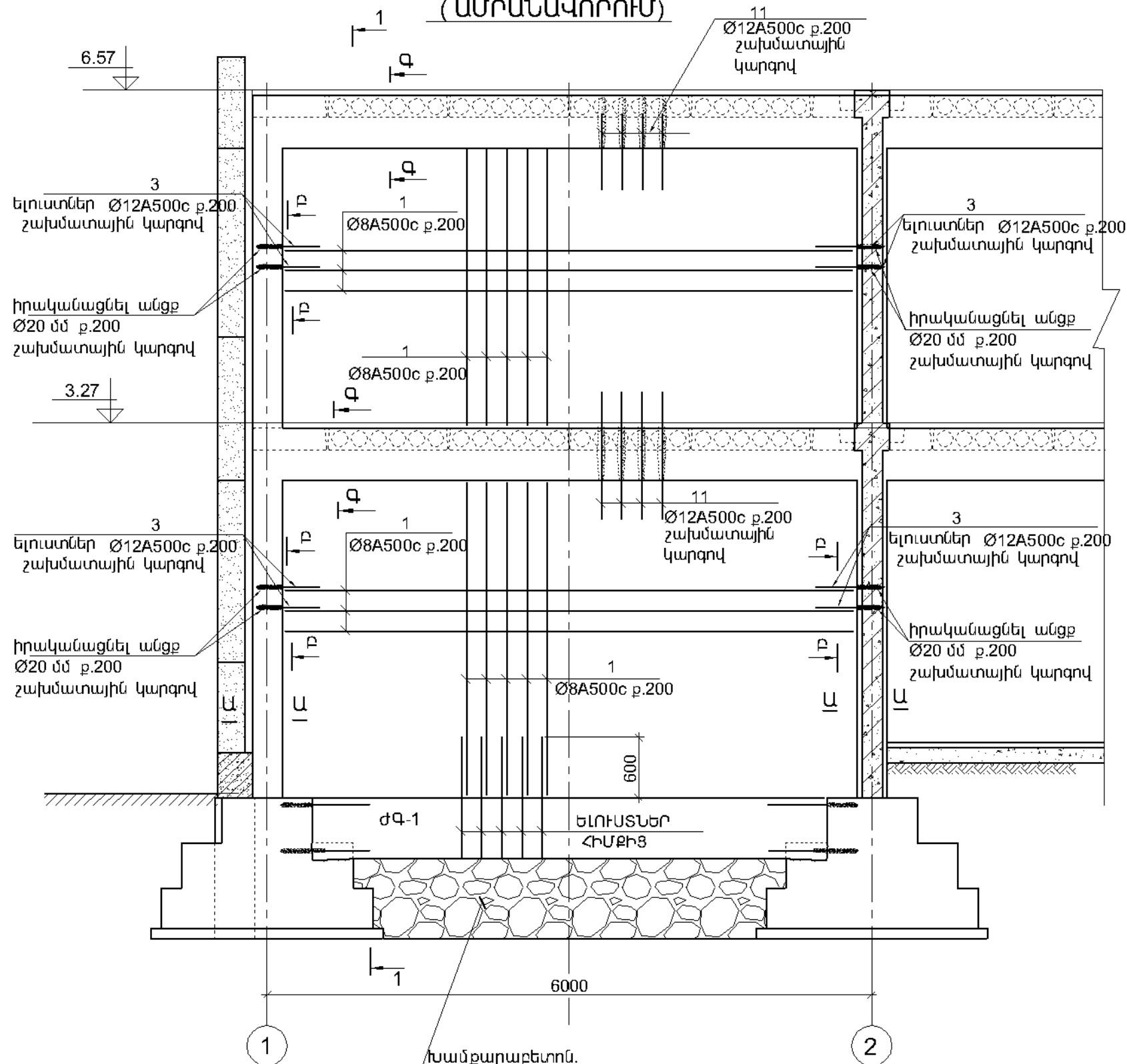


3 - 3



ՊՏՎԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՄՆԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				TTV - 09		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒՋԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ: ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ	ՓՈՒ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	Կ-22	40
ՆԱԽԱԳԾ.	Ն. ԹԱՂԵԿՈՍՅԱՆ		ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-3 ("Բ" ԱՌԱՆՑՔՈՎ)	«ՏՐԱՆՍԴԱՆԱԳԻԾ» ՓԲԸ ԵՐԵՎԱՆ 2016		

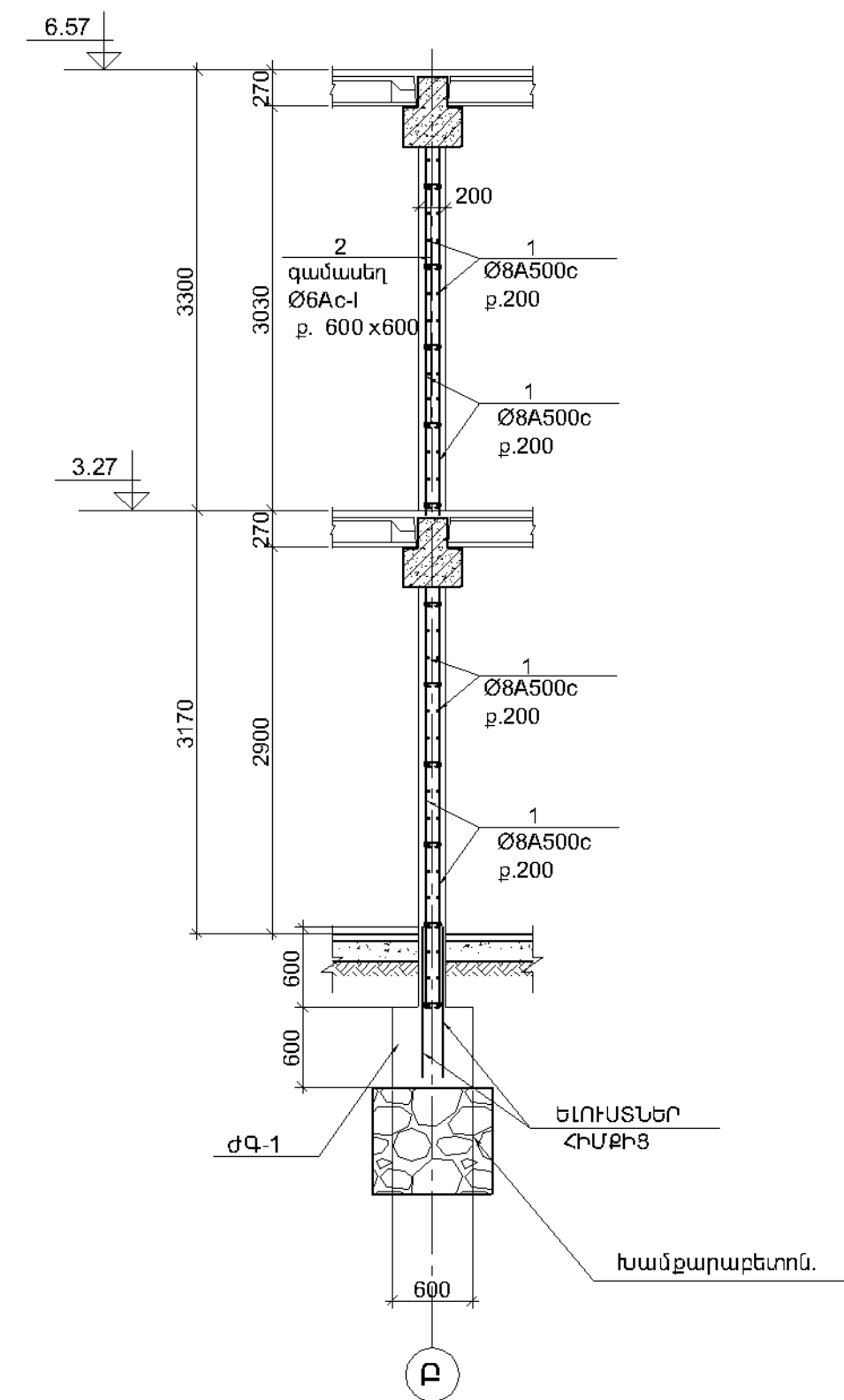
ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-3'
(ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄ)



Խամբարաբետոն.
(Հասցնել միջև գոյություն ունեցող
հիմքերի մակարդակը):

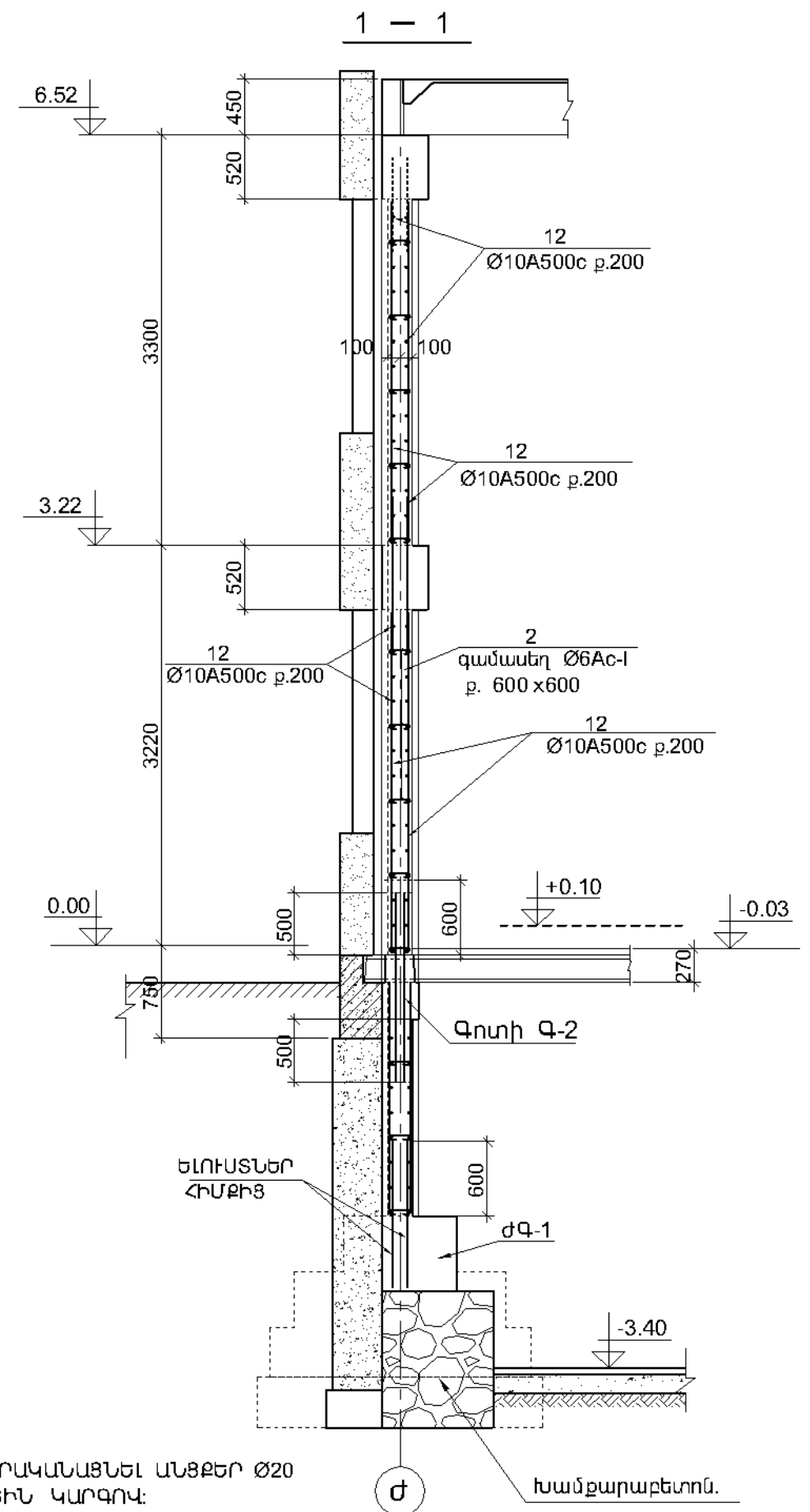
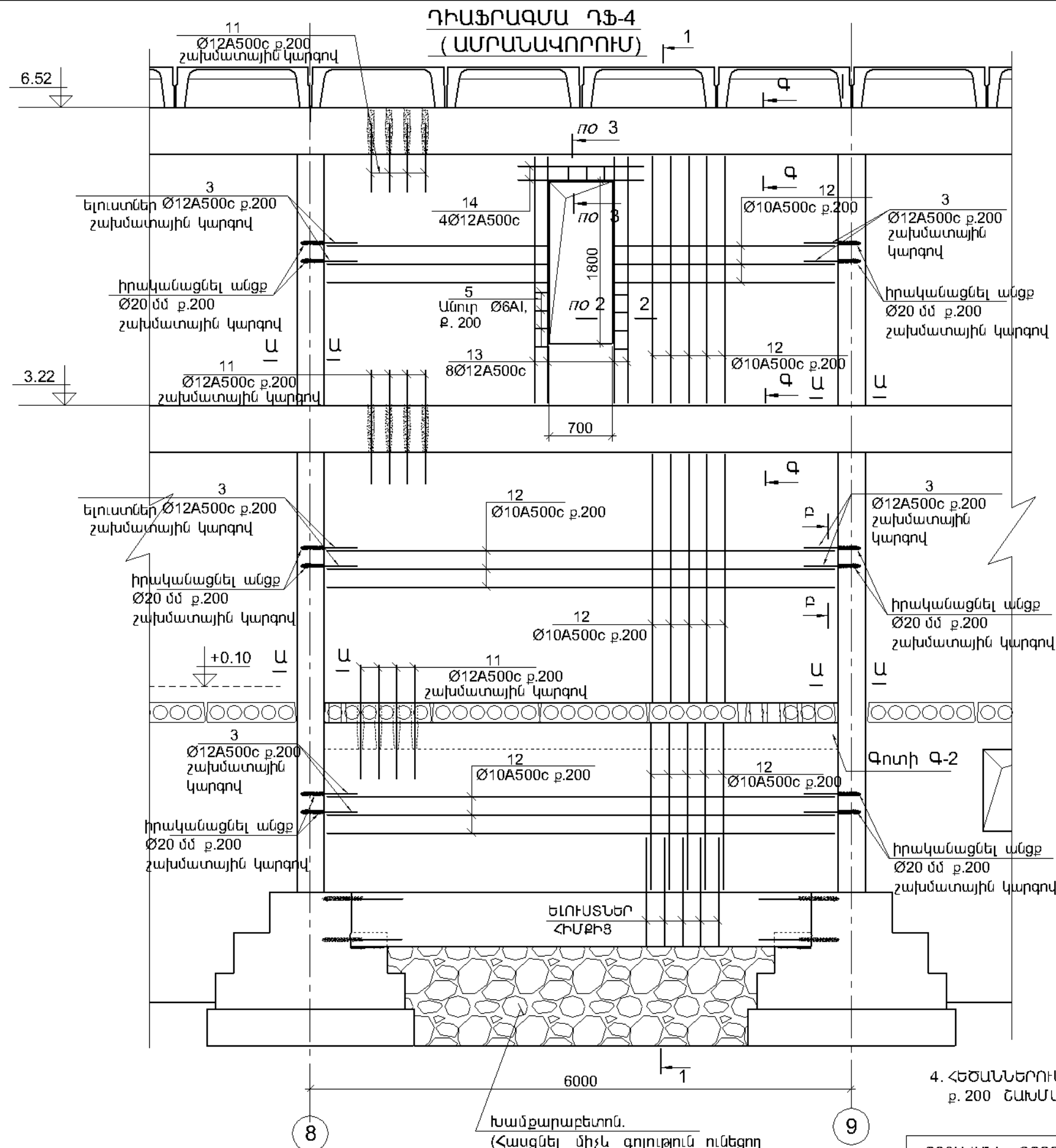
1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ թ.թ. Կ-12 + Կ-17
ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ Ա-Ա, Բ-Բ, Գ-Գ ՏԵՍ թ. Կ-28:
3. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ. Կ-30:
4. ՀԵԾԱՆՆԵՐՈՒՄ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԱՆՑՔԵՐ Ø20
p.200 ՇԱՆՄԱՏԱՅԻՆ ԿԱՐԳՈՎ

1 — 1



ԴԻԱՖՐԱԳՄԱՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼԻՄ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐԸ
ԴԻՏԱՐԿԵԼ թ. Կ-12 :

ՊՏՎԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՄՈՒՄԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԾԵՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				TTV – 09		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ:	ՓՈԽ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		ՈՒՄՈՒՄԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆՔ	ԱՆ	Կ-22a	40
ՆԱԽԱԳԾ.	Ն. ԹԱՂԵԿՈՍՅԱՆ		ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-3' (ԲՐԱՆՑՈՎ)	«ՏՐԱՆՍԴԱՆԱԳԻԾ» ՓԲԸ ԵՐԵՎԱՆ 2016		



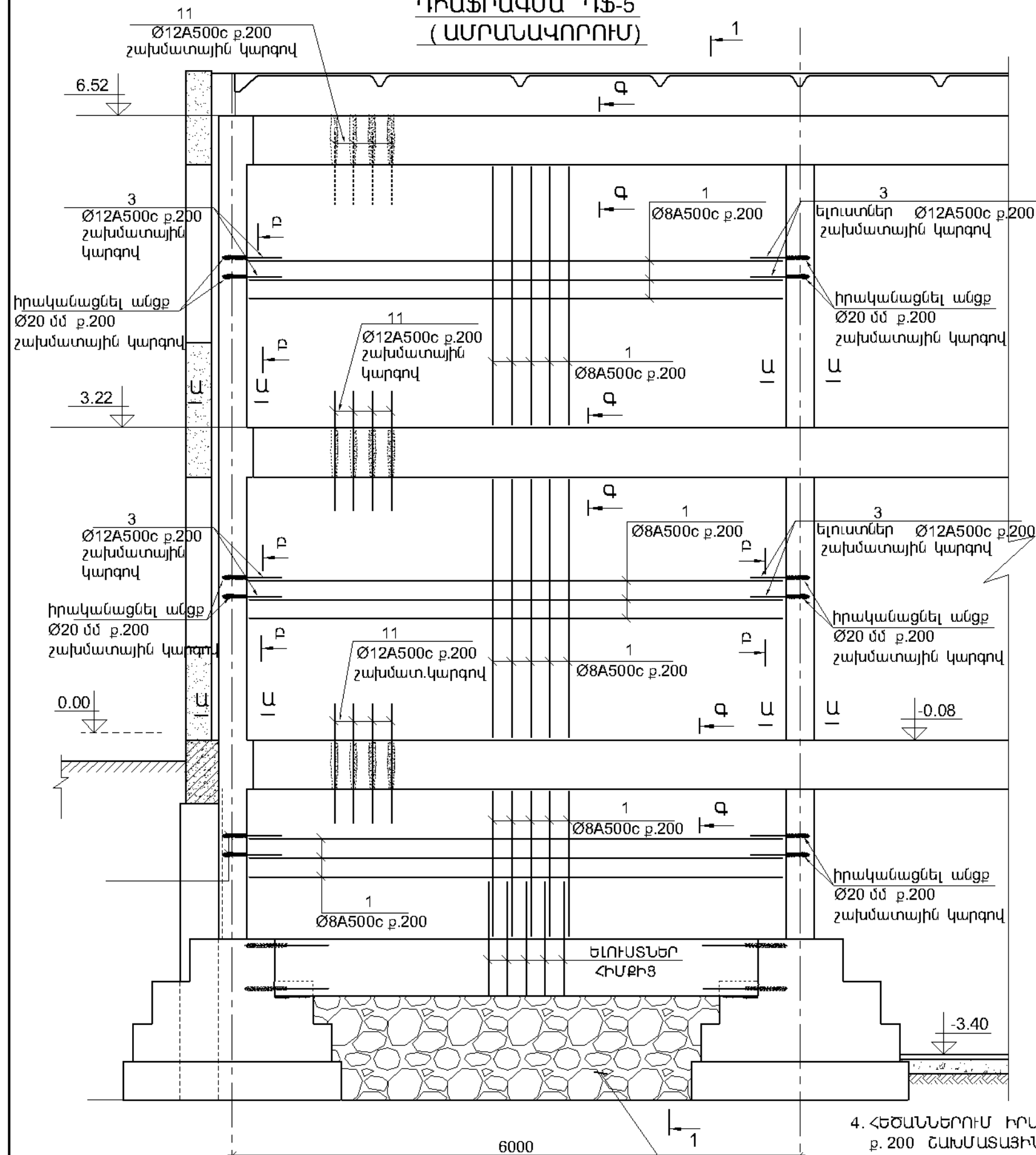
4. ՀԵՇՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԱՆՁՔԵՐ Ø20 p. 200 ՇԱՄՄԱՏԱՅԻՆ ԿԱՐԳՈՎ:

1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ թ.թ. Կ-12 ÷ Կ-17 թ-երի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵԼ:
2. ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ Ա-Ա, Բ-Բ, Գ-Գ ՏԵՍ թ. Կ-28:
3. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ. Կ-29:
4. ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 ,3-3 ՏԵՍ թ. Կ-22:

ԴԻԱՖՐԱԳՄԱՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼԻՄ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ թ. Կ-12 :

ՊՏՂԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՄՈՒՄԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				TTV – 09		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԽԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ: ՈՒՄՈՒՄԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆՔ	ՓՈԽ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	Կ-23	40
ՆԱԽԱԳԾ.	Ն. ԹԱՂԵԿՈՍՅԱՆ		ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-4 ("Ժ" ԱՌԱՆՑՔՈՎ)	«ՏՐԱՆՍԼԱՆԱԳԻԾ» ՓԲԸ ԵՐԵՎԱՆ 2016		

ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-5
(ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄ)



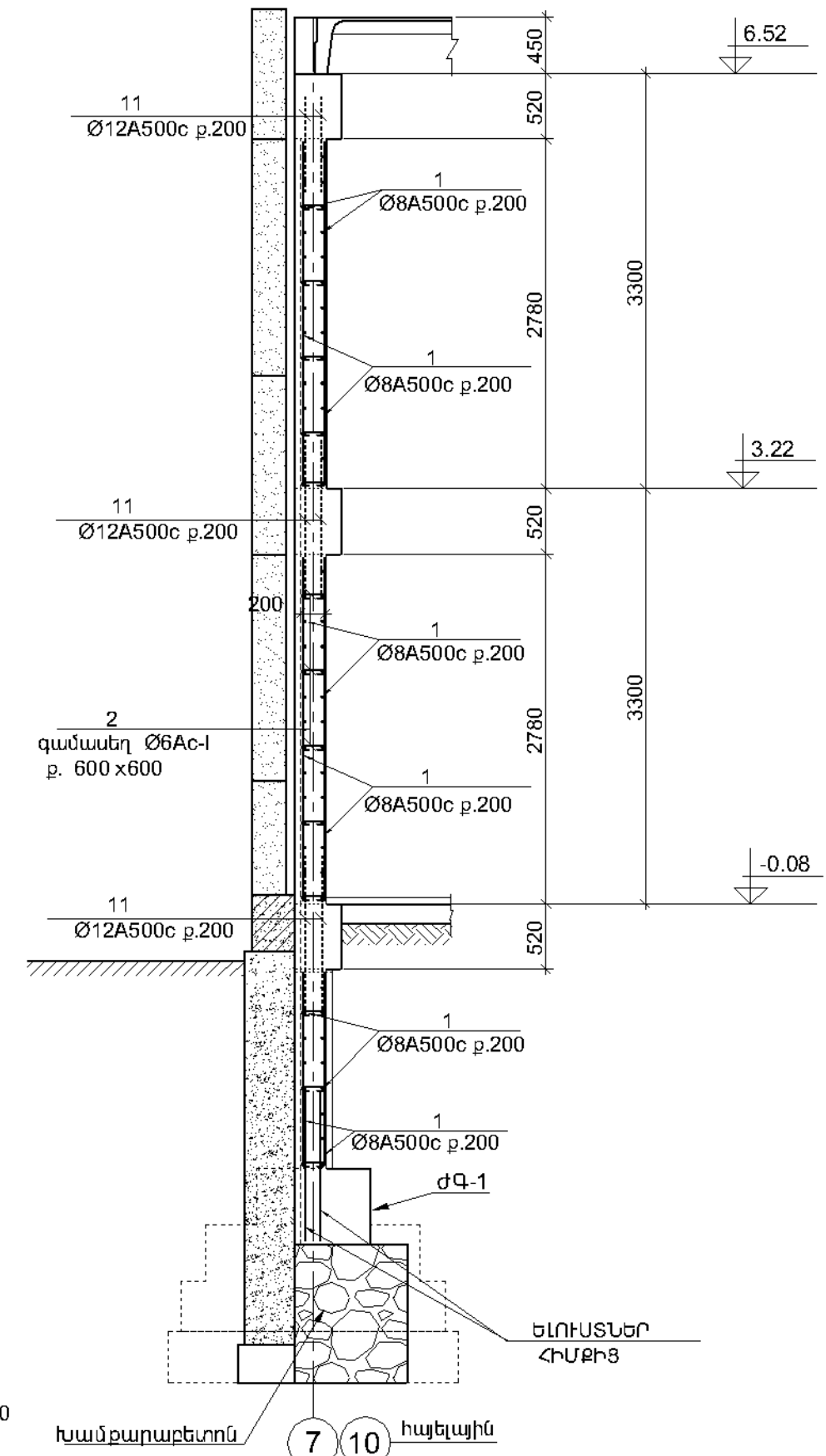
1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Ք.Ք. Կ-12 + Կ-17 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵԼ:
2. ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ Ա-Ա, Բ-Բ, Գ-Գ ՏԵՍ Ք. Կ-28:
3. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ Ք. Կ-29:

ԴԻԱՖՐԱԳՄԱՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼԻՍ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Ք. Կ-12 :

ԽԱՄՔԱՐԱՔԵԼՈՒՄ.
(Հասցնել միջև գոյություն ունեցող հիմքերի մակարդակը):

4. ՀԵՇԱՆՆԵՐՈՒՄ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԱՆՑՔԵՐ Ø20 p.200 ՇԱՄՄԱՏԱՅԻՆ ԿԱՐԳՈՎ:

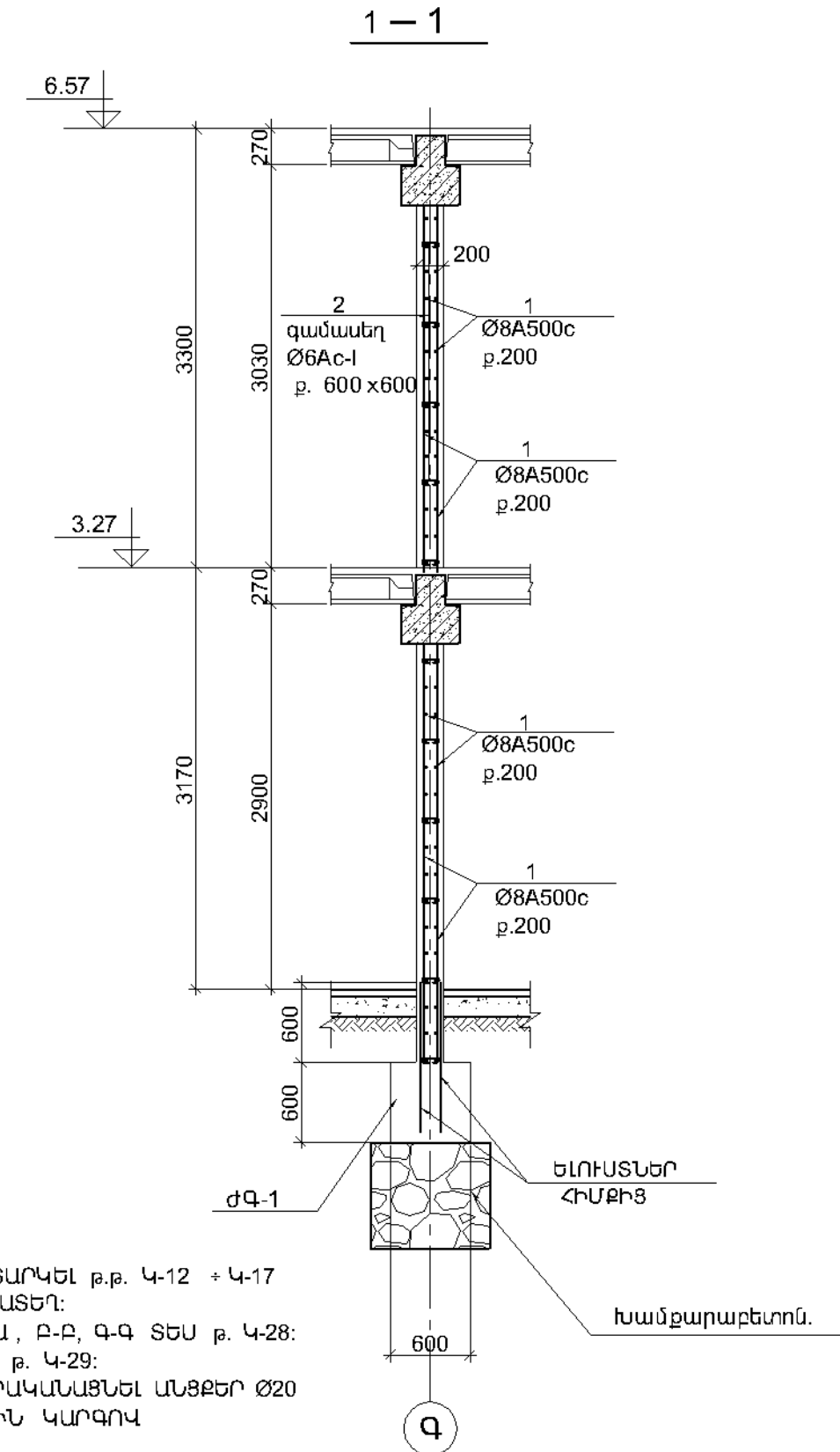
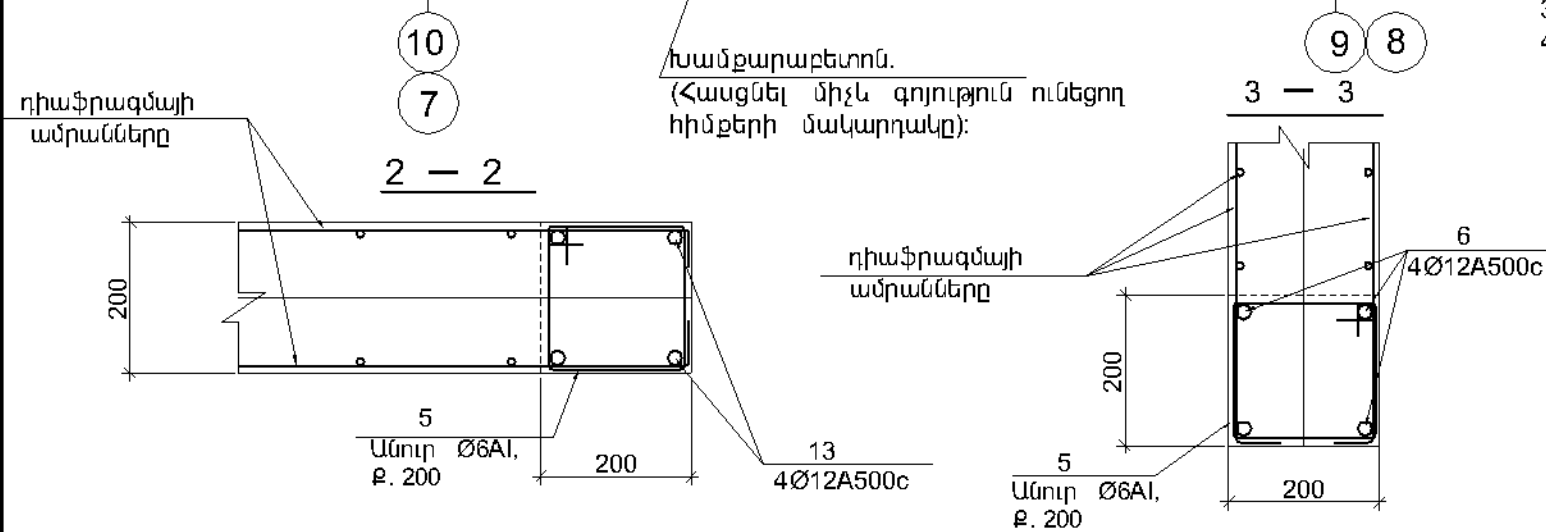
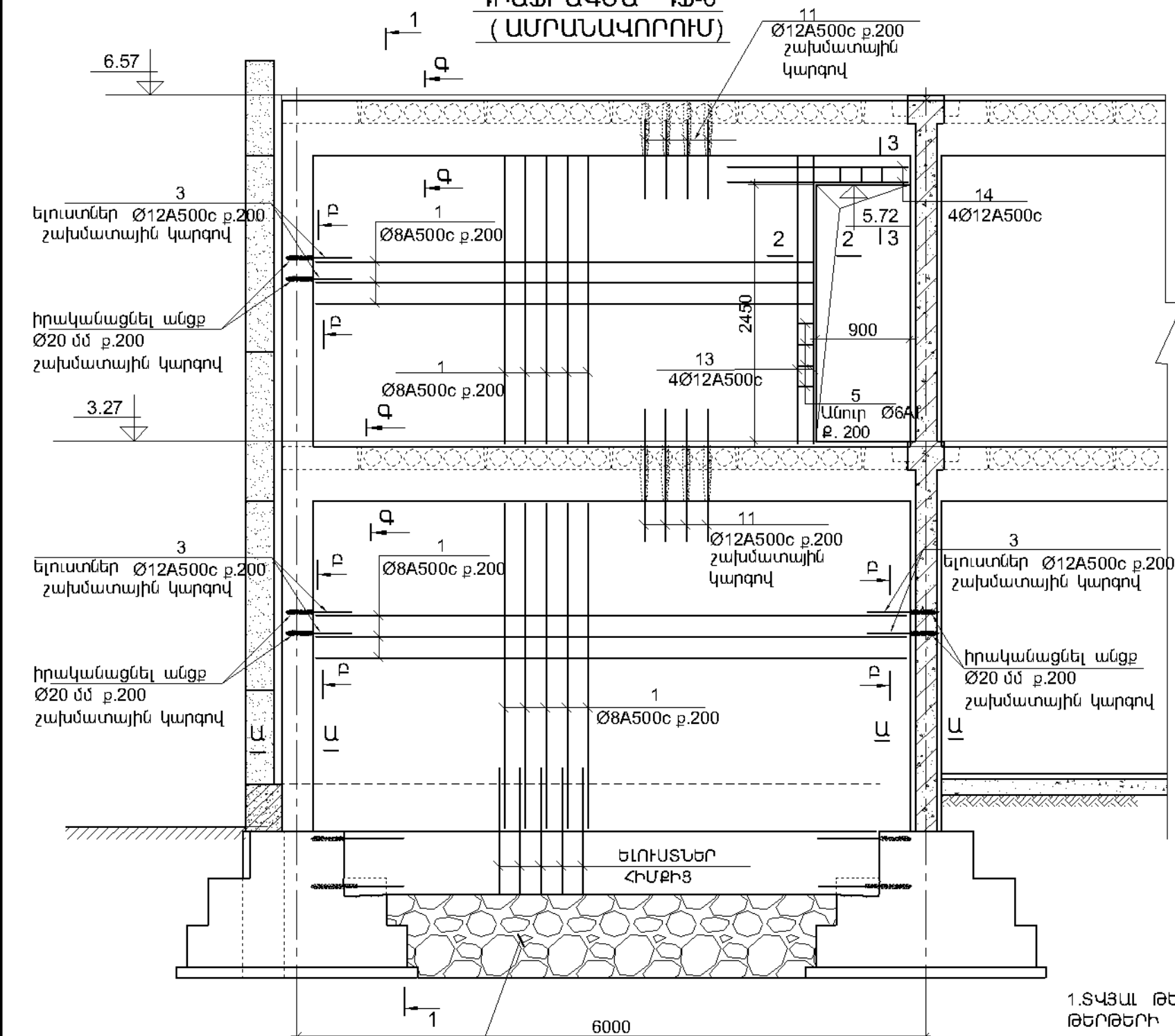
1 - 1



ԽԱՄՔԱՐԱՔԵԼՈՒՄ 7 10 հայելային

ՊՏՈՎԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՄՈՒՄԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԾԵՑ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				TTV - 09		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԽՈՒՄԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ:	ՓՈԽ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		ՈՒՄՈՒՄԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆՔ	ԱՆ	Կ-24	40
ՆԱԽԱԳԾ.	Ն. ԹԱՂԵԿՈՍՅԱՆ		ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-5 (7", 10" ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ)	«ՏՐԱՆՍԼԱՆԱԳԻԾ» ՓԲԸ ԵՐԵՎԱՆ 2016		

ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-6 (ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄ)

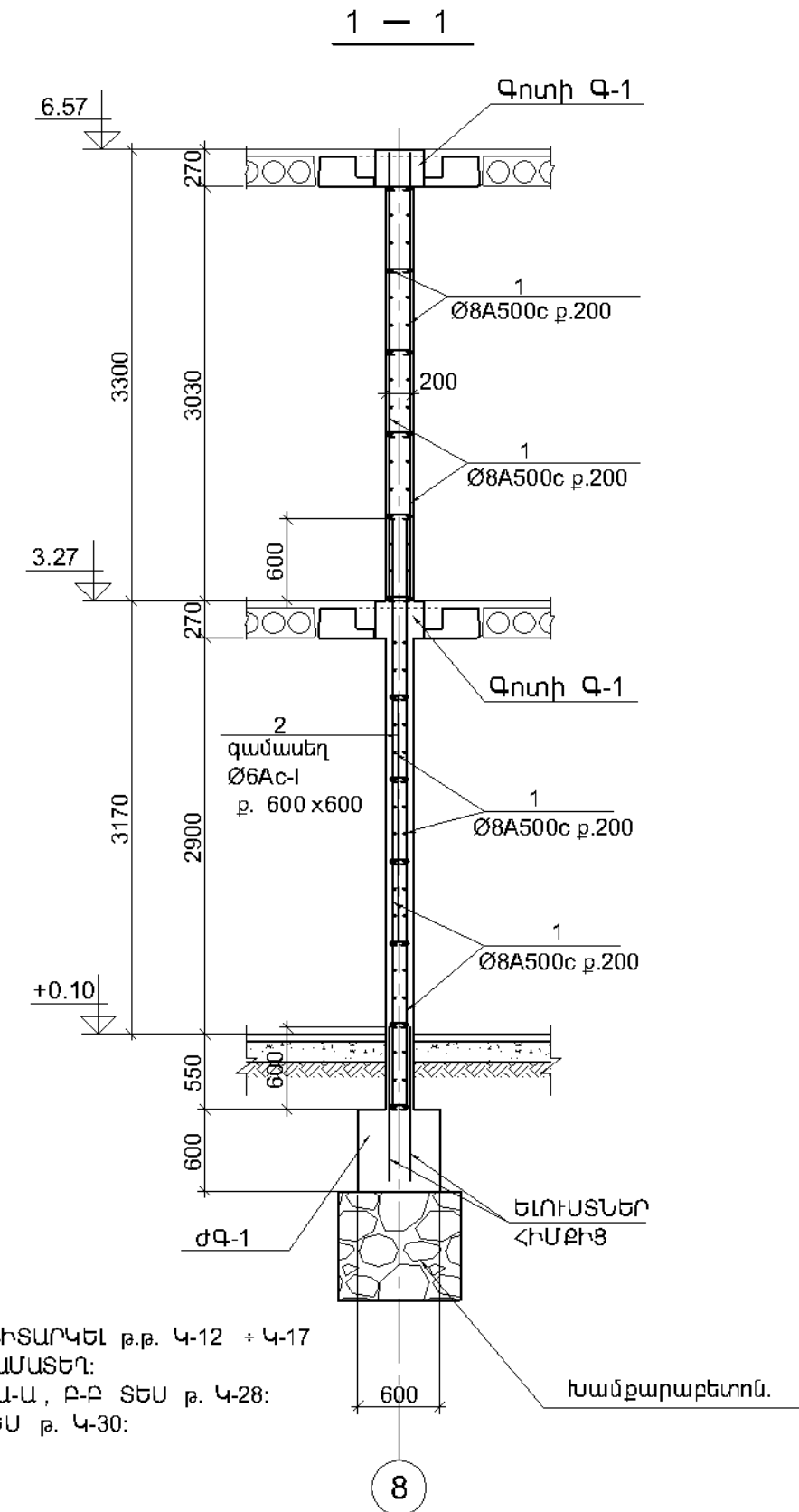
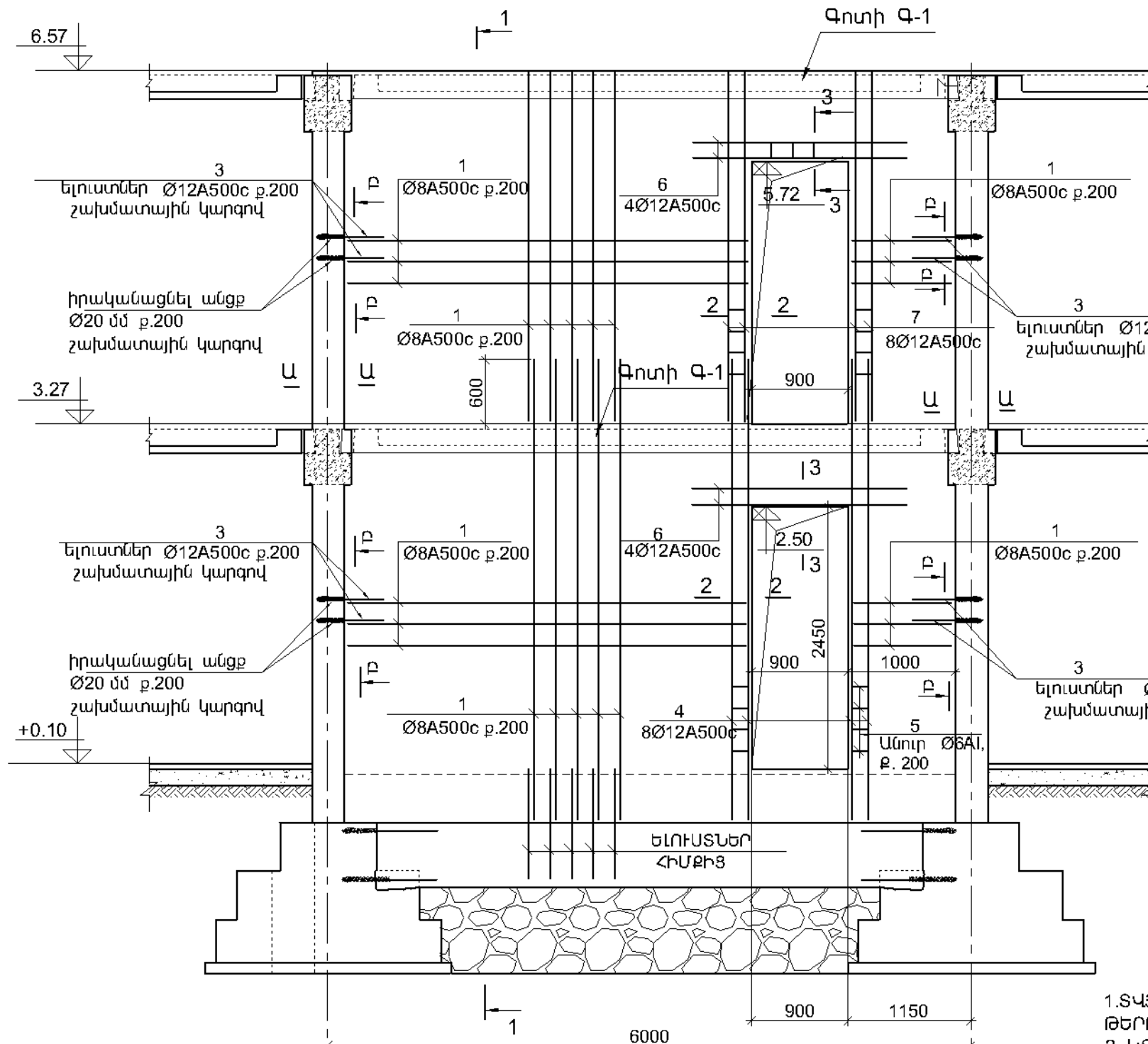


1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐՈՐ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Բ.Ք. Կ-12 + Կ-17 ԹԵՐՈՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՐ:
2. ԿՏՐԿԱԾՔՆԵՐ Ա-Ա, Բ-Բ, Գ-Գ ՏԵՍ Բ. Կ-28:
3. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ Բ. Կ-29:
4. ՀԵԾԱՆՆԵՐՈՒՄ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՄՑՔԵՐ Ø20 Բ. 200 ՇԱՄԱՏԱՑԻՆ ԿԱՐԳՈՎ

ԴԻԱՖՐԱԳՄԱՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼԻՄ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Բ. Կ-12 :

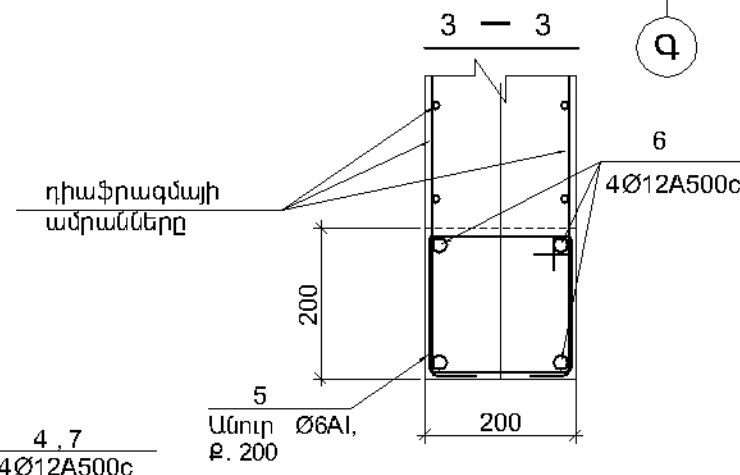
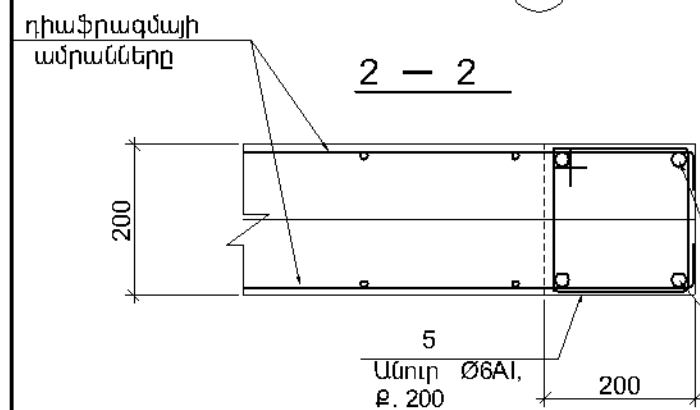
ՊՏՆԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԾԵՆՏ ՆԱԽԱԳԾԱՑԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				TTV - 09		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ: ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆՔ	ՓՈԽ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	Կ-25	40
ՆԱԽԱԳԾ.	Ն. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ		ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-6 ("Գ" ԱՌԱՆՑՔՈՎ)	«ՏՐԱՆՍԱՆԱԳԻԾ» ՓԲԸ ԵՐԵՎԱՆ 2016		

ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-7
(ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄ)



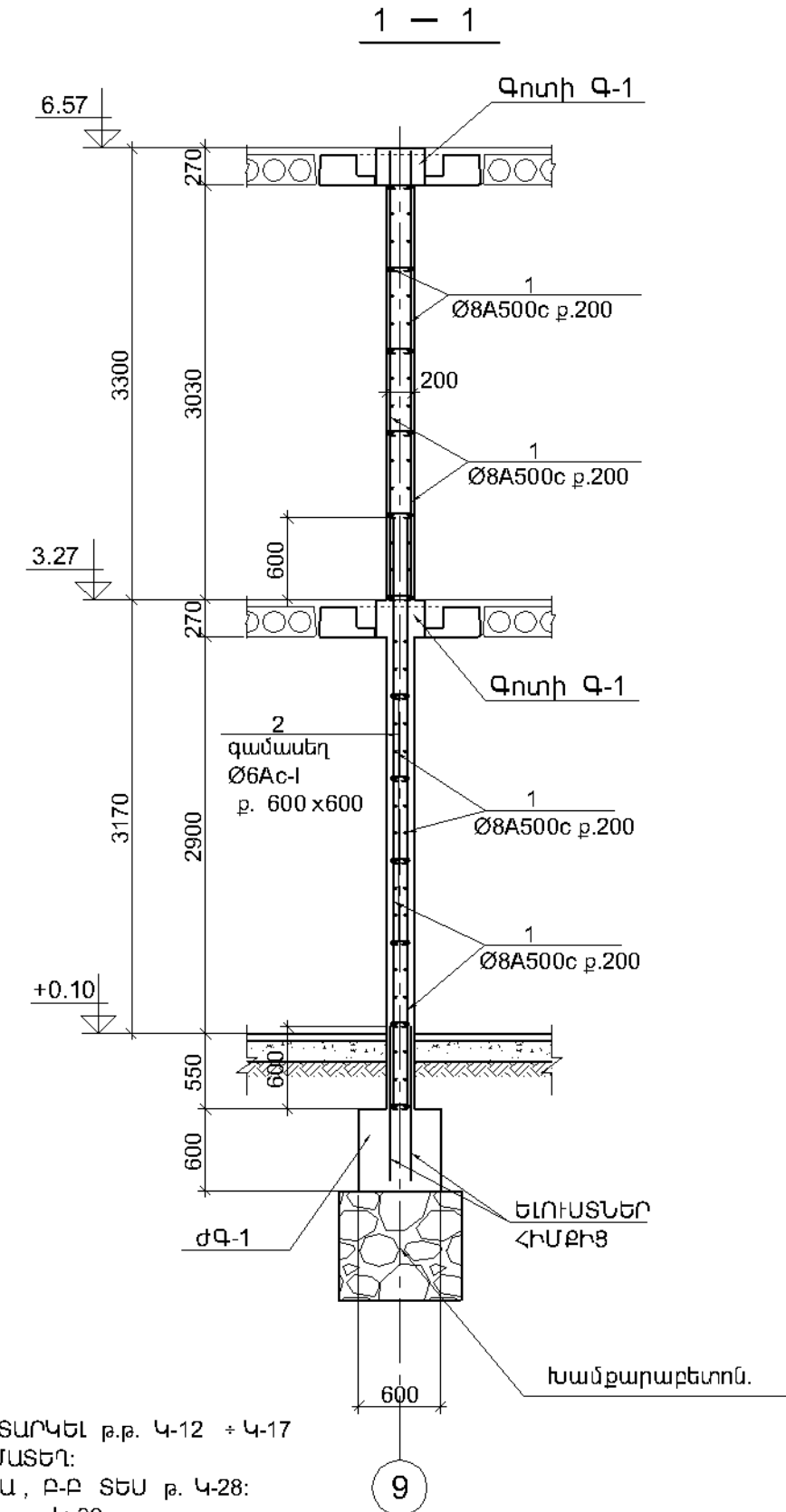
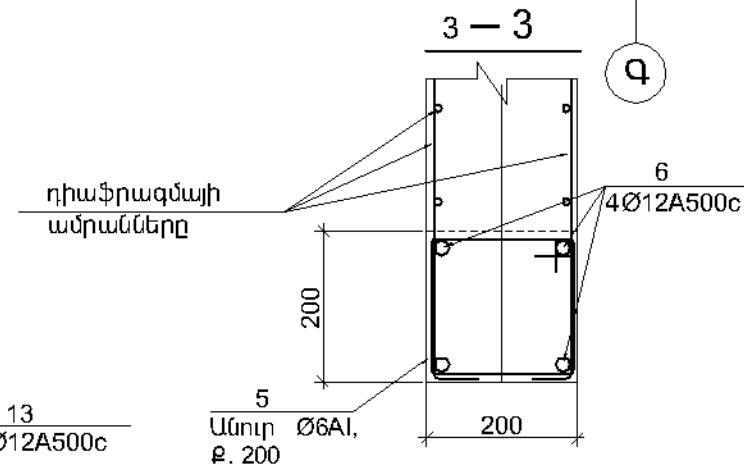
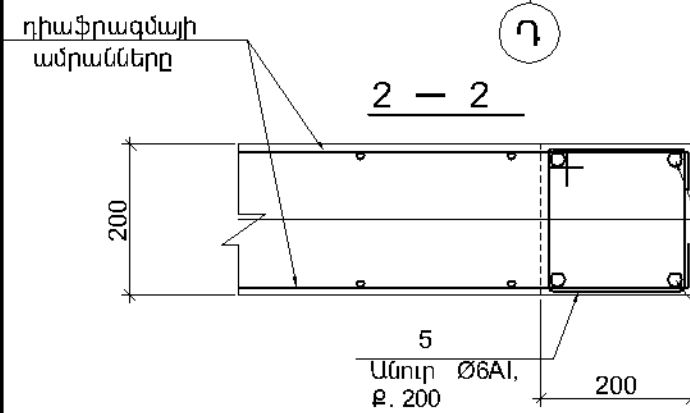
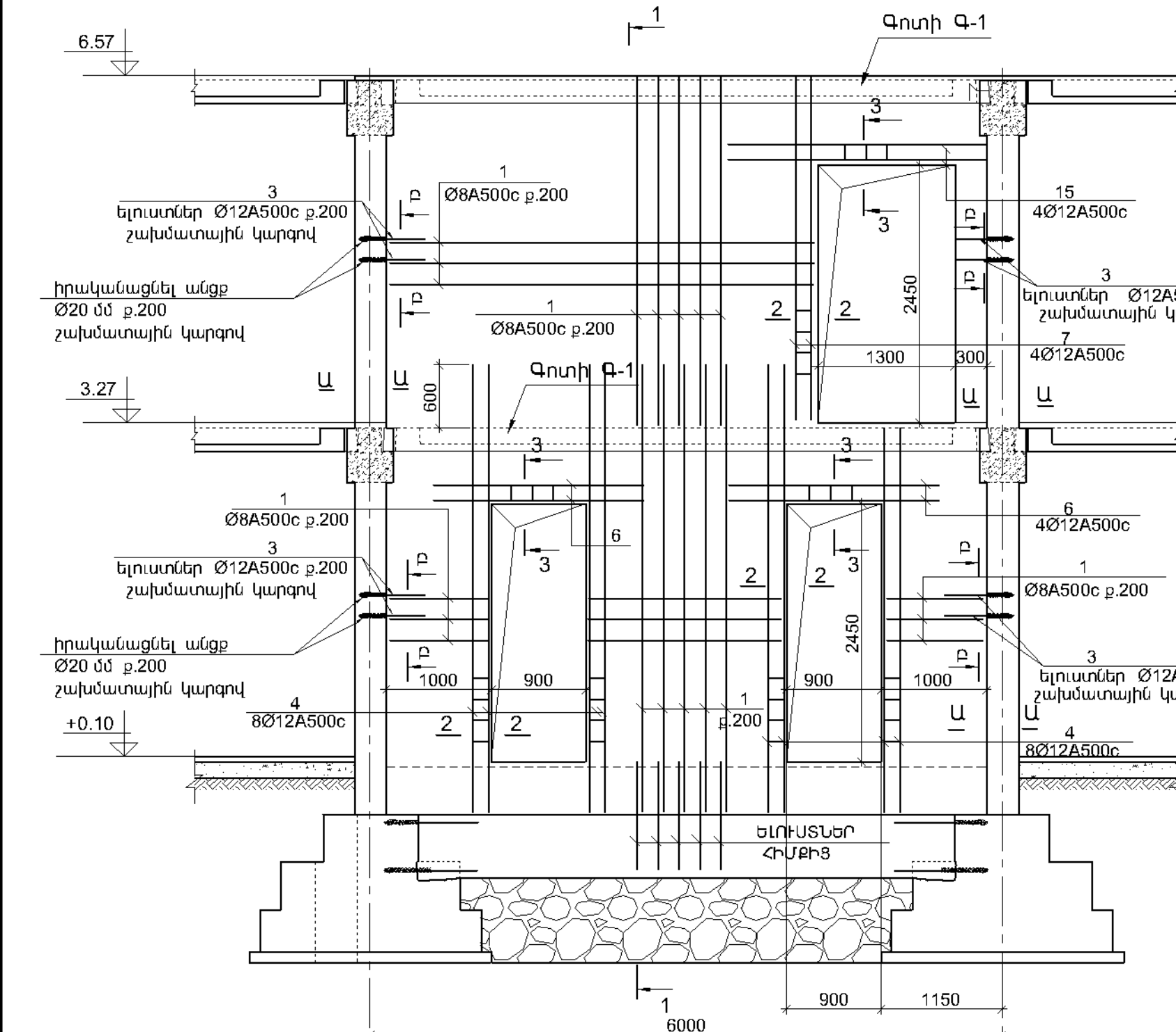
1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐՈՐ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Բ.Ք. Կ-12 ÷ Կ-17 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ԿՏՐԿԱԾՔՆԵՐ Ա-Ա, Բ-Բ ՏԵՍ Բ. Կ-28:
3. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ Բ. Կ-30:

ԴԻԱՖՐԱԳՄԱՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼԻՄ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Բ. Կ-12 :



ՊՏՂԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԾԵՑ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				TTV - 09		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ: ՈՒՍՈՒՄԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆՔ	ՓՈԽ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	Կ-26	40
ՆԱԽԱԳԾ.	Ն. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ		ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-7 ("Ց" ԱՌԱՏՔՈՒԿ)	«ՏՐԱՆՍՆԱԽԱԳԻԾ» ՓԲԸ ԵՐԵՎԱՆ 2016		

ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-8
(ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄ)

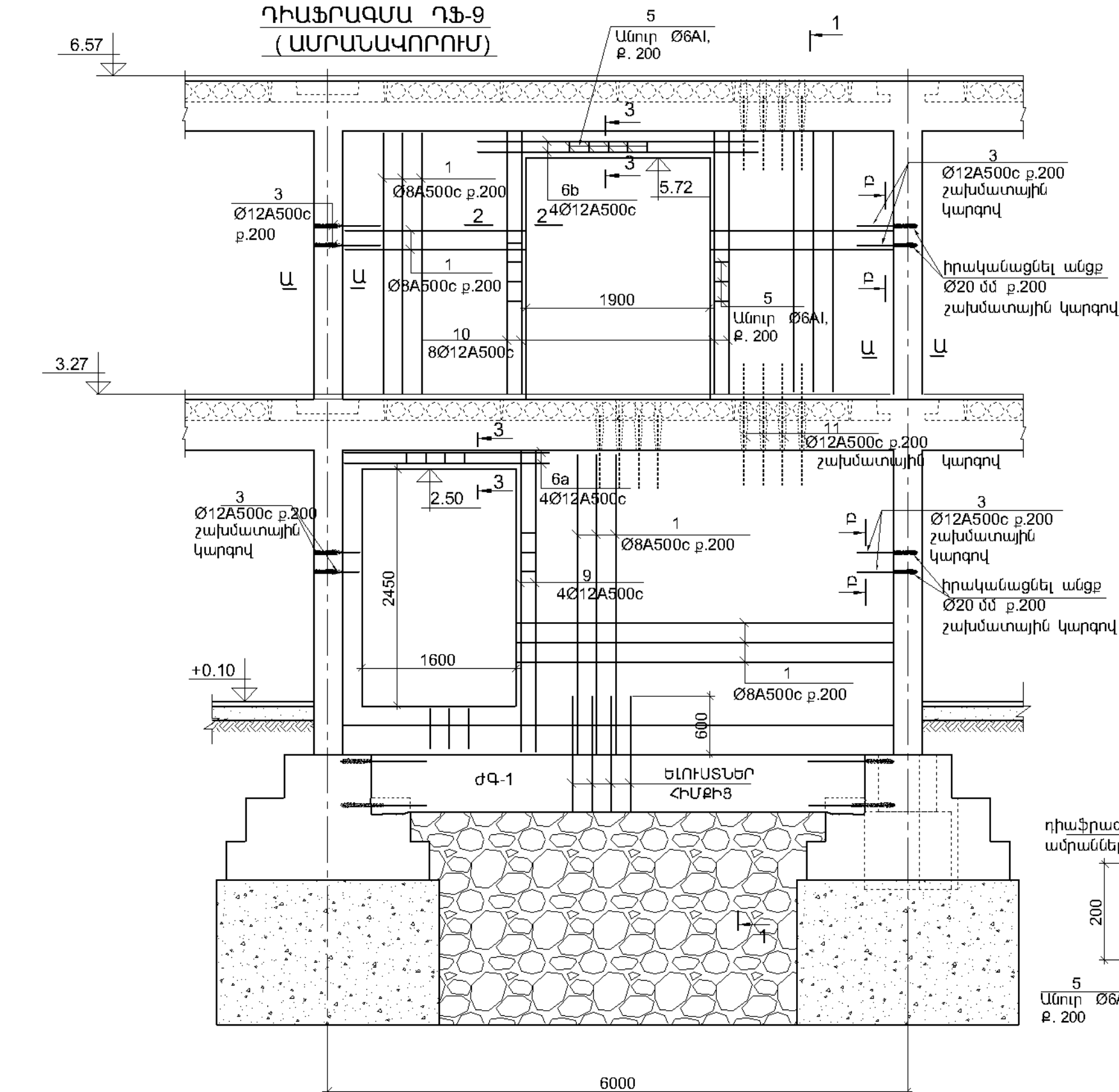


1. ՏՎՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ թ.թ. Կ-12 + Կ-17
ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵԼ:
2. ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ Ա-Ա, Բ-Բ ՏԵՍ թ. Կ-28:
3. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ. Կ-30:

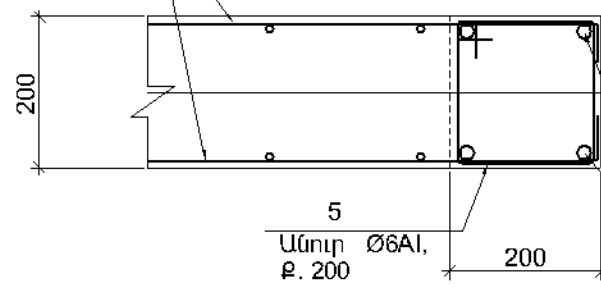
ԴԻԱՖՐԱԳՄԱՆԵՐԸ ԻՐԱՎԱՆԱՑՆԵԼԻՍ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐԸ
ԴԻՏԱՐԿԵԼ թ. Կ-12 :

ՊՏՈՎԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՄՈՒՄԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԾԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԾԵՆՑ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				TTV - 09		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ:	ՓՈԽ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		ՈՒՄՈՒՄԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԾԵՆՔ	ԱՆ	Կ-27	40
ՆԱԽԱԳԾ.	Ն. ԹԱՂԵԿՈՍՅԱՆ		ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-8 (ՊՐԱՄԱՆԱԳԻՐ)	«ՏՐԱՆՍՆԱԽԱԳԻՐ» ՓԲԸ ԵՐԵՎԱՆ 2016		

ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-9
(ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄ)



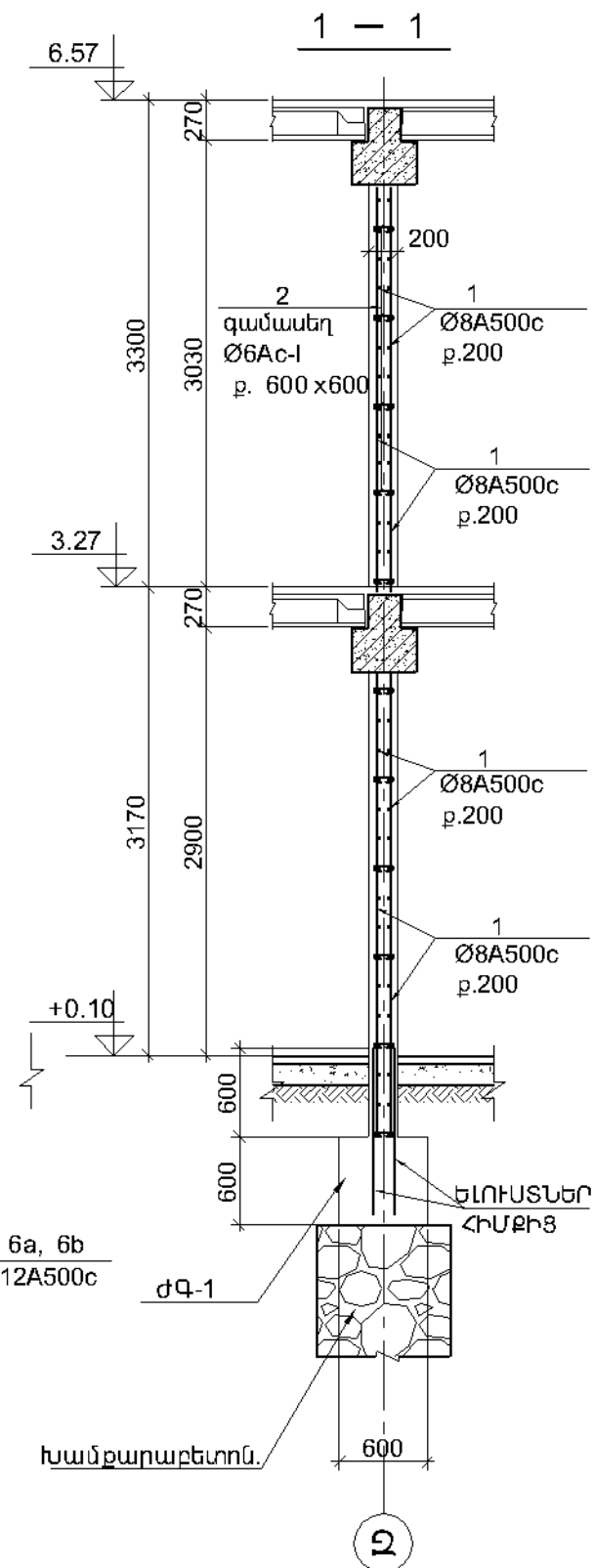
դիաֆրագմայի
ամրանները

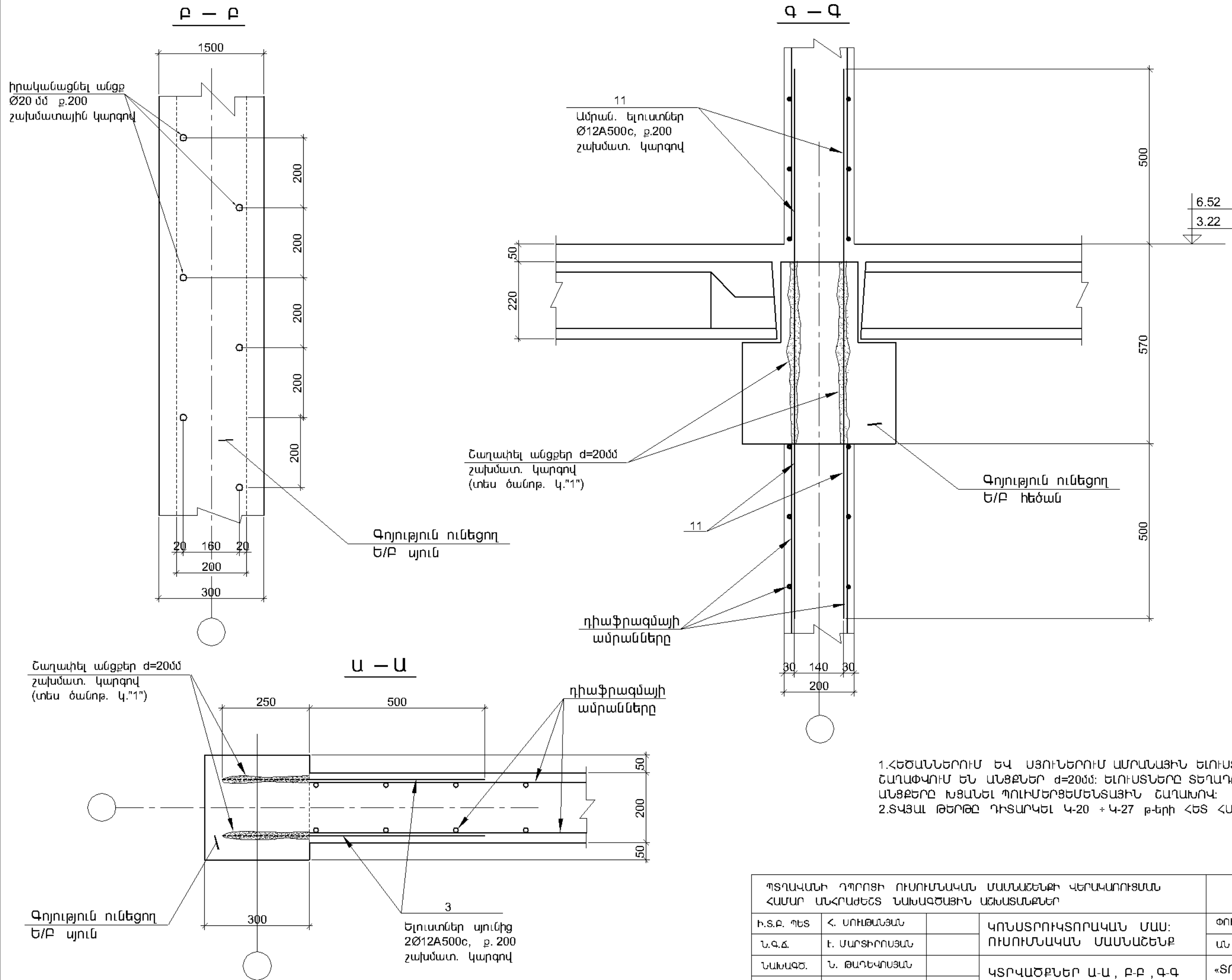


1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Բ.Ք. Կ-12 ÷ Կ-17 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՐ:
2. ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ Ա-Ա, Բ-Բ, Գ-Գ ՏԵՍ Բ. Կ-28:
3. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ Բ. Կ-30:

ԴԻԱՖՐԱԳՄԱՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼԻՄ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐԸ
ԴԻՏԱՐԿԵԼ Բ. Կ-12 :

ՊՏՐԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՄՈՒՄԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԾԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՄՆԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԾԵՆՏ ՆԱԽԱԳԾԱՑԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				TTV - 09		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԽՈՒՄՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ:	ՓՈԽ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		ՈՒՄՈՒՄԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԾԵՆՔ	ԱՆ	Կ-27a	40
ՆԱԽԱԳԾ.	Ն. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ		ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-9 (ՊՁ՝ ԱՌԱՆՑՔՈՎ.)	«ՏՐԱՆՍԿԱՆԱԳԻԾ» ՓԲԸ ԵՐԵՎԱՆ 2016		





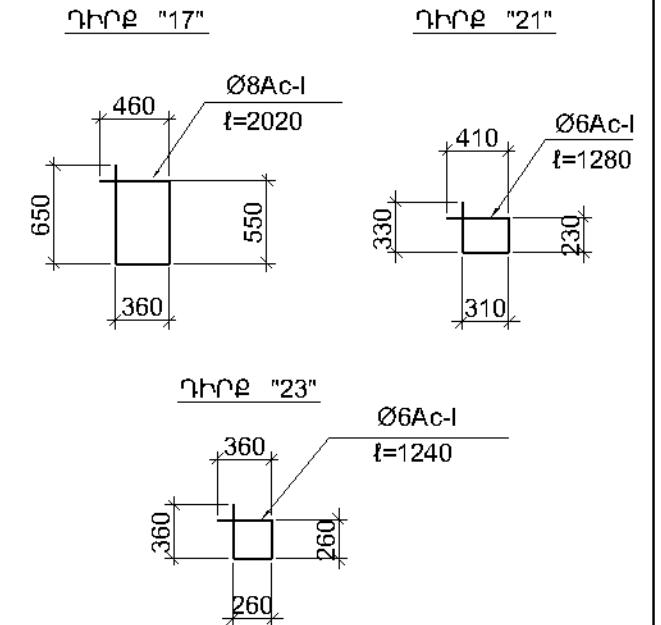
**ՀԱՎԱՔԱԿԱՆ ՄԻԱԿՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵՎ ՄԻԱՁՈՒՅԼ
ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ**

Դիրք №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍԱ ԿԳ		Ծանոթ.
				Մեկ դիրք	Բոլոր դիրք.	
ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-7 (1հատ)						
1	Ա.Գ.	Ø8A500c, Σl≈ 632.0 գ.մ	—	—	250.0	
2	Տես. եսկիզ	Ø6Ac-I l=290	90	0.06	5.4	
3	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=750	64	0.67	42.9	
4	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=4300	8	3.8	30.4	
5	Տես. եսկիզ	Ø6Ac-I l=800	62	0.18	11.2	
6	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=2000	8	1.78	14.2	
7	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=3300	8	2.93	24.0	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 6.48 մ³				
ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆ B15 ԲԵՏՈՆՈՎ — 2.9 մ³						
ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-8 (1հատ)						
1	Ա.Գ.	Ø8A500c, Σl≈ 620.0 գ.մ	—	—	244.0	
2	Տես. եսկիզ	Ø6Ac-I l=290	75	0.06	4.5	
3	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=750	64	0.67	42.9	
4	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=4300	16	3.8	60.8	
5	Տես. եսկիզ	Ø6Ac-I l=800	82	0.18	14.8	
6	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=2000	8	1.78	14.2	
7	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=3300	4	2.93	11.7	
15	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=2100	4	1.86	7.46	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 5.92 մ³				
ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆ B15 ԲԵՏՈՆՈՎ — 2.9 մ³						
ԺԱՊԱՎԵՆԱՅԻՆ ԳՈՏԻ ԺԳ-1 (14հատ)						
16	Ա.Գ.	Ø16A500c, l=5100	8	8.1	64.8	
17	Տես. եսկիզ	Ø8Ac-I l=2020	50	0.8	40.0	
18	Ա.Գ.	Ø8A500c, l=1150	50	0.45	22.5	
19	Ա.Գ.	Ø16A500c, l=900	16	1.42	22.7	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 1.84 մ³				

ՇԱՐՈՒՄԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ.

1	2	3	4	5	6	7
ԳՈՏԻ Գ-1 (12հատ)						
20	Ա.Գ.	Ø12A500c, $l=6000$	4	5.32	21.3	
21	Տես. եսկիզ	Ø6Ac-I $l=1280$	28	0.28	7.8	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 0.53 մ³				
ԳՈՏԻ Գ-2 (1հատ)						
22	Ա.Գ.	Ø12A500c, $l=5700$	4	5.1	20.4	
23	Տես. եսկիզ	Ø6Ac-I $l=1240$	29	0.28	8.12	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 0.51 մ³				
ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-3' (1հատ)						
1	Ա.Գ.	Ø8A500c, $\Sigma l \approx 680.0$ գ.մ	—	—	268.6	
2	Տես. եսկիզ	Ø6Ac-I $l=290$	90	0.06	5.4	
3	Ա.Գ.	Ø12A500c, $l=750$	62	0.67	41.5	
11	Ա.Գ.	Ø12A500c, $l=1570$	60	1.40	84.0	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 6.4 մ³				
		ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆ B15 ԲԵՏՈՆՈՎ — 2.8 մ³				
ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-9 (1հատ)						
1	Ա.Գ.	Ø8A500c, $\Sigma l \approx 460.0$ գ.մ	—	—	181.7	
2	Տես. եսկիզ	Ø6Ac-I $l=290$	66	0.06	4.0	
3	Ա.Գ.	Ø12A500c, $l=750$	62	0.67	41.54	
5	Տես. եսկիզ	Ø6Ac-I $l=800$	57	0.18	10.3	
6a	Ա.Գ.	Ø12A500c, $l=2300$	4	2.00	8.0	
6b	Ա.Գ.	Ø12A500c, $l=2900$	4	2.6	9.2	
9	Ա.Գ.	Ø12A500c, $l=3150$	4	2.80	11.2	
10	Ա.Գ.	Ø12A500c, $l=2700$	8	2.40	19.2	
11	Ա.Գ.	Ø12A500c, $l=1570$	45	1.40	63.0	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 4.6 մ³				
		ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆ B15 ԲԵՏՈՆՈՎ — 6.9 մ³				

ՁՈՂԵՐԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ



ՊՏՂԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՏԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				TTV – 09		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ: ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ	ՓՈՒ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	Կ-30	40
ՆԱԽԱԳԾ.	Ն. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ		ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ՏՐԱՆՍԽԱՆԱԳԻԾ» ՓԲԸ ԵՐԵՎԱՆ 2016		

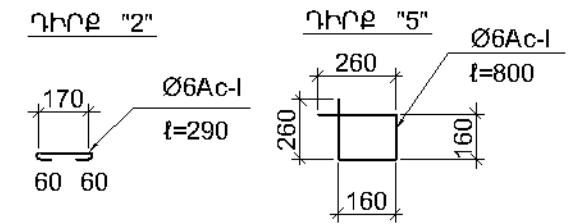
**ՀԱՎԱՔԱԿԱՆ ՄԻԱԿՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵՎ ՄԻԱԶՈՒՅԼ
ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ**

Դիրք №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍԱ ԿԳ		Ծանոթ.
				Մեկ դիրք	Բոլոր դիրք.	
ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-1 (1հատ)						
1	Ա.Գ.	Ø8A500c, Σl≈ 1350.0 գ.մ	—	—	533.0	
2	Տես. եսկիզ	Ø6Ac-I l=290	170	0.06	10.9	
3	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=750	96	0.67	64.3	
4	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=4300	8	3.8	30.4	
5	Տես. եսկիզ	Ø6Ac-I l=800	76	0.18	14.0	
6	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=2000	16	1.78	28.5	
7	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=3300	8	2.93	24.0	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 12.4 մ³				
ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆ B15 ԲԵՏՈՆՈՎ — 5.8 մ³						
ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-2 (1հատ)						
1	Ա.Գ.	Ø8A500c, Σl≈ 1330.0 գ.մ	—	—	525.0	
2	Տես. եսկիզ	Ø6Ac-I l=290	160	0.06	9.6	
3	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=750	96	0.67	64.3	
4	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=4300	12	3.8	45.6	
5	Տես. եսկիզ	Ø6Ac-I l=800	75	0.18	13.5	
6	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=2000	4	1.78	7.12	
7	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=3300	4	2.93	11.7	
8	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=2700	8	2.40	19.2	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 12.2 մ³				
ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆ B15 ԲԵՏՈՆՈՎ — 5.8 մ³						
ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-3 (1հատ)						
1	Ա.Գ.	Ø8A500c, Σl≈ 500.0 գ.մ	—	—	197.5	
2	Տես. եսկիզ	Ø6Ac-I l=290	63	0.06	3.8	
3	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=750	62	0.67	41.5	
5	Տես. եսկիզ	Ø6Ac-I l=800	62	0.18	11.2	
6	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=2000	8	1.78	14.2	
9	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=3150	8	2.80	22.4	
10	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=2700	8	2.40	19.2	
11	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=1570	50	1.40	70.0	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 5.6 մ³				
ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆ B15 ԲԵՏՈՆՈՎ — 2.8 մ³						

ՇԱՐՈՒՄԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ.

1	2	3	4	5	6	7
ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-4 (1հատ)						
2	Տես. եսկիզ	Ø6Ac-I $l=290$	90	0.06	5.4	
3	Ա.Գ.	Ø12A500c, $l=750$	80	0.67	54.0	
5	Տես. եսկիզ	Ø6Ac-I $l=800$	22	0.18	4.0	
11	Ա.Գ.	Ø12A500c, $l=1570$	80	1.40	112.0	
12	Ա.Գ.	Ø10A500c, $\Sigma l \approx 845.0$ գ.մ	—	—	522.0	
13	Ա.Գ.	Ø12A500c, $l=2700$	8	2.40	19.2	
14	Ա.Գ.	Ø12A500c, $l=1700$	4	1.50	6.0	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 7.9 մ³				
ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆ B15 ԲԵՏՈՆՈՎ — 3.9 մ³						
ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-5 (2հատ)						
1	Ա.Գ.	Ø8A500c, $\Sigma l \approx 830.0$ գ.մ	—	—	328.0	
2	Տես. եսկիզ	Ø6Ac-I $l=290$	100	0.06	6.0	
3	Ա.Գ.	Ø12A500c, $l=750$	78	0.67	52.3	
11	Ա.Գ.	Ø12A500c, $l=1570$	90	1.40	126.0	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 8.8 մ³				
ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆ B15 ԲԵՏՈՆՈՎ — 3.9 մ³						
ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ ԴՖ-6 (2հատ)						
1	Ա.Գ.	Ø8A500c, $\Sigma l \approx 634.0$ գ.մ	—	—	250.0	
2	Տես. եսկիզ	Ø6Ac-I $l=290$	100	0.06	6.0	
3	Ա.Գ.	Ø12A500c, $l=750$	50	0.67	33.5	
11	Ա.Գ.	Ø12A500c, $l=1570$	50	1.40	70.0	
5	Տես. եսկիզ	Ø6Ac-I $l=800$	18	0.18	3.2	
13	Ա.Գ.	Ø12A500c, $l=2700$	4	2.40	9.6	
14	Ա.Գ.	Ø12A500c, $l=1700$	4	1.50	6.0	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 6.34 մ³				
ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆ B15 ԲԵՏՈՆՈՎ — 2.9 մ³						

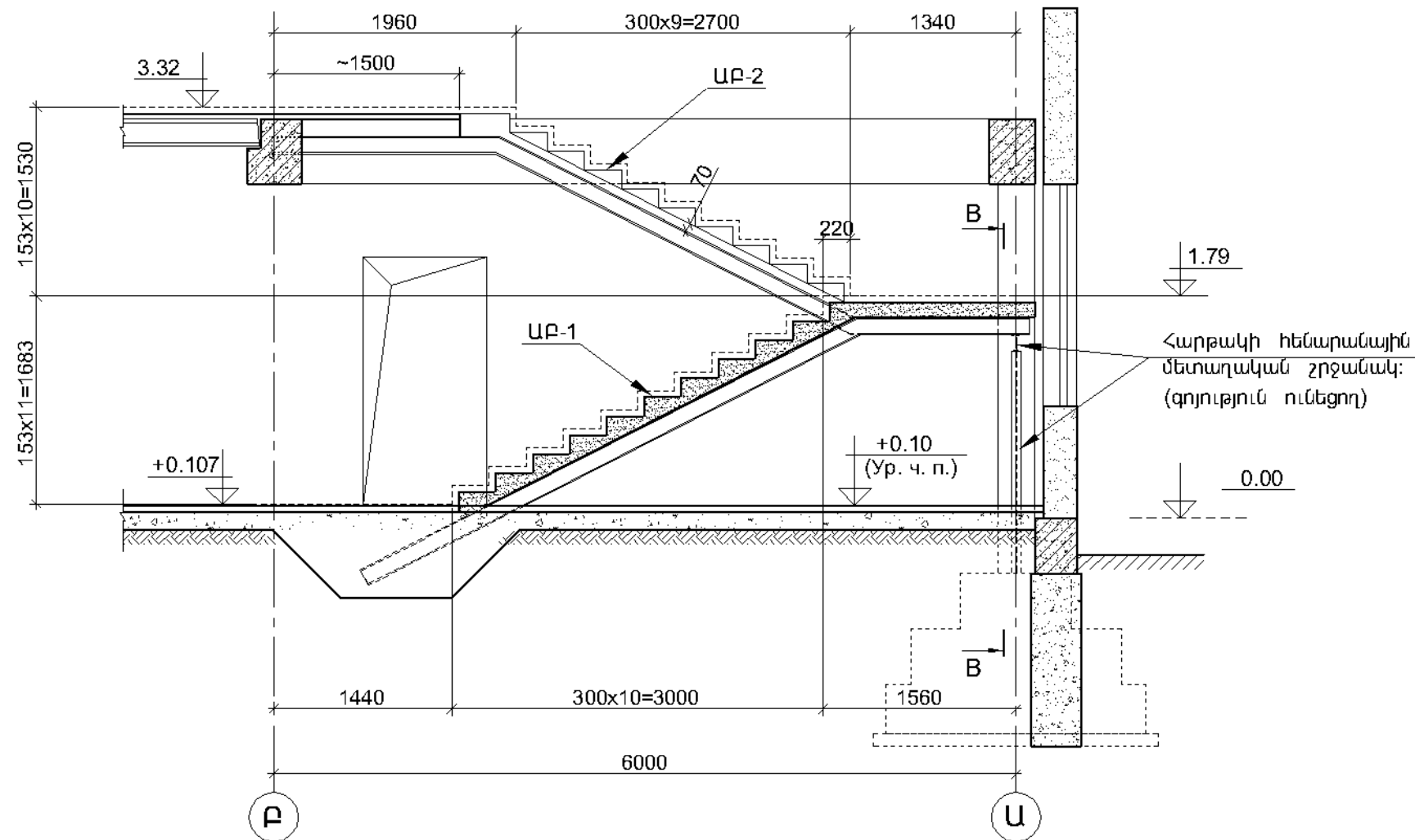
ՁՈՂԵՐԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ



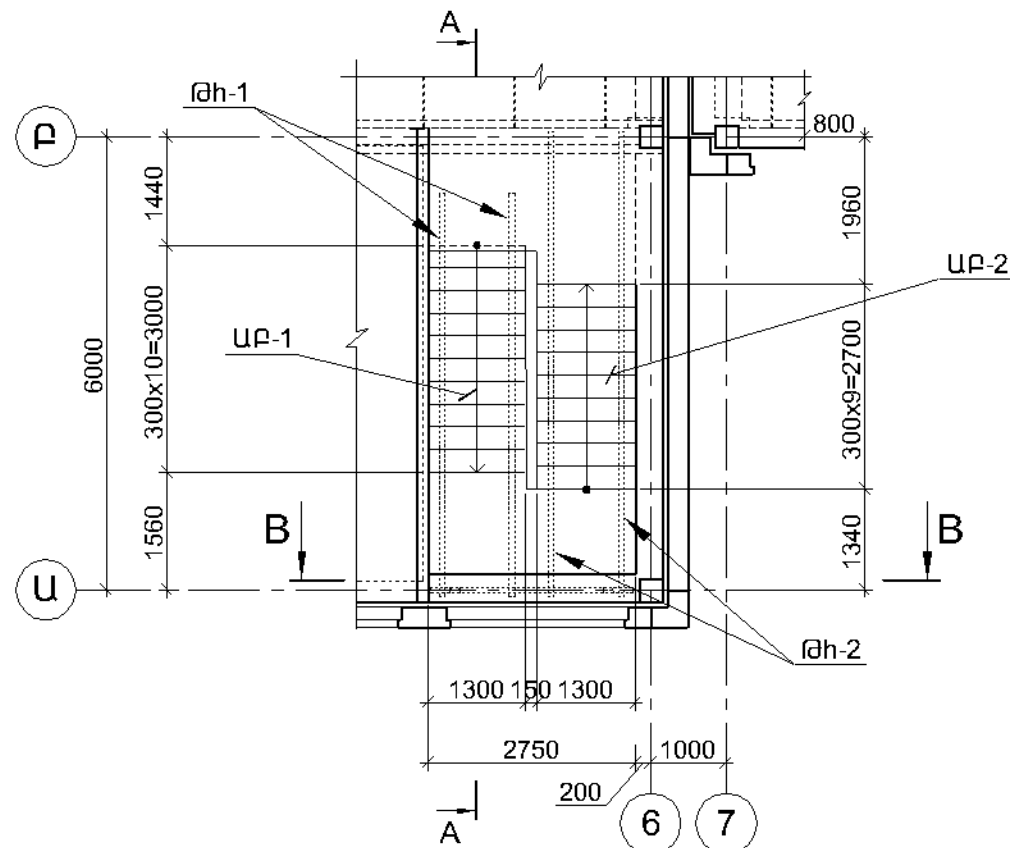
ՊՏՂԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՄՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				TTV – 09		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ: ՈՒՄՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ	ՓՈԽ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	Կ-29	40
ՆԱԽԱԳԾ.	Ն. ԹԱՂԵԿՈՍՅԱՆ		ԴԻԱՖՐԱԳՄԱՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ՏՐԱՆՍՆԱԽԱԳԻԾ» ՓԲԸ ԵՐԵՎԱՆ 2016		

ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿ ԱԿ-1 (M1:50)

ԿՏՐՎԱԾՔ "A – A"



ԱԿ-1 ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (M1:100)



1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵԼ:
2. ԱԿ-1 ԵՎ ԱԿ-2 ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԸ ՏԵՍ Բ. Կ-35:
3. ԿՏՐՎԱԾՔ "B-B" ՏԵՍ Բ. Կ-34:

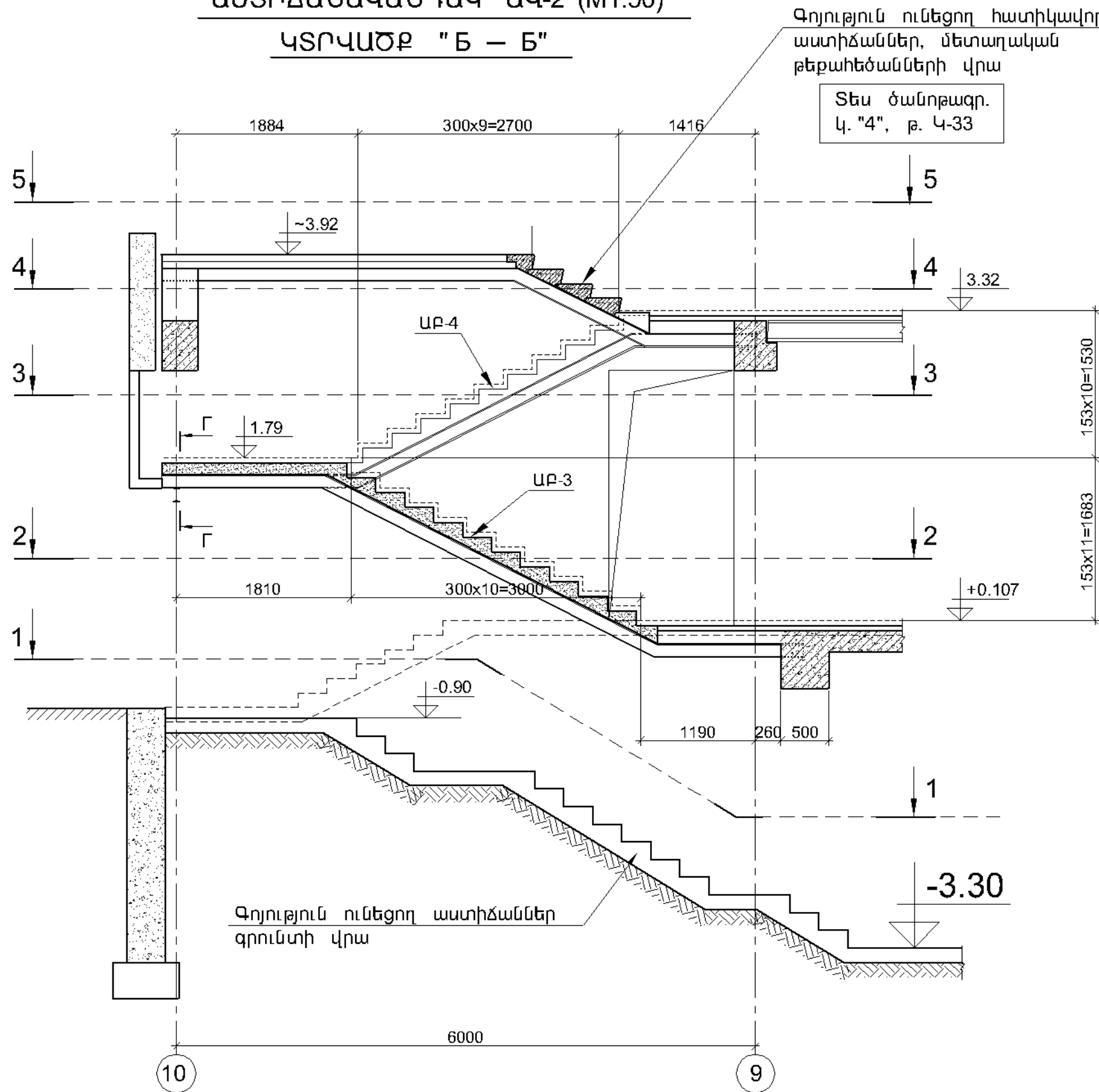
ՀԱՎԱՔԱԿԱՆ ՄԻԱԿՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՄԵԿ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹԵՏՈՆԵ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

Դիրք №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍՆԱԳ. Մեկ դիրք	ԿԳ. Բոլոր դիրք.	Ծանոթ.
1) ԱՍՏԻՃԱՆԱԲԱԶՈՒԿ ԱԿ-1 (1 հատ)						
ա) ԹԻ-1 (2 հատ)						
1	Տես խկիզ	Ø18A500c, l=4700	2+2	9.40	37.60	
1a	Տես խկիզ	Ø18A500c, l=2200	2+2	4.40	17.60	
2	Տես խկիզ	Ø12A500c, l=5100	2+2	4.60	18.40	
3	Տես խկիզ	Ø6A1, l=880	35+35	0.20	14.00	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ԲԵՏՈՆ B25 — 0.50 մ³						
բ) ԱԿ-1 (1 հատ)						
10	Ա.Գ.	Ø8A500c, l=1270	20	0.55	11.00	
11	Տես խկիզ	Ø6A1, l=1360	20	0.35	7.00	
12*	Ա.Գ.	Ø6A1, Σl=55.0 գ.մ	—	—	12.30	
«a»	Տես խկիզ	Ø6A1, l=150	40	0.035	1.40	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ԲԵՏՈՆ B25 — 0.68 մ³						
2) ԱՍՏԻՃԱՆԱԲԱԶՈՒԿ ԱԿ-2 (1 հատ)						
ա) ԹԻ-2 (2 հատ)						
4	Տես խկիզ	Ø18A500c, l=5500	2+2	11.00	44.00	
4a	Տես խկիզ	Ø18A500c, l=2550	2+2	5.10	20.40	
5	Տես խկիզ	Ø12A500c, l=5200	2+2	4.70	18.80	
5a	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=1850	2+2	1.65	6.60	
3	Տես խկիզ	Ø6A1, l=880	43+43	0.20	17.20	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ԲԵՏՈՆ B25 — 0.64 մ³						
բ) ԱԿ-1' (1 հատ)						
10	Ա.Գ.	Ø8A500c, l=1270	17	0.55	9.40	
11	Տես խկիզ	Ø6A1, l=1360	17	0.35	6.00	
12*	Ա.Գ.	Ø6A1, Σl=45.0 գ.մ	—	—	10.00	
«a»	Տես խկիզ	Ø6A1, l=150	36	0.035	1.30	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ԲԵՏՈՆ B25 — 0.58 մ³						

ՊՏՈՒԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՄՈՒՄԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԾԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԾԵՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ				TTV – 09		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ: ՈՒՄՈՒՄԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԾԵՆՔ	ՓՈԽ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	Կ-31	40
ՆԱԽԱԳԾ.	Ն. ԹԱՂԵԿՈՍՅԱՆ		ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿ ԱԿ-1 (ԸՍՏ "A – A" ԿՏՐՎԱԾՔԻ): ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ՏՐԱՆՍԴԱՆԱԳԻԾ» ՓԲԸ ԵՐԵՎԱՆ 2016		

ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ ԱՎ-2 (M1:50)

ԿՏՐՎԱԾՔ "Ե – Ե"



ՀԱՎԱՔԱԿԱՆ ՄԻԱԿՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՄԵԿ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹԵՏՈՆԵ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

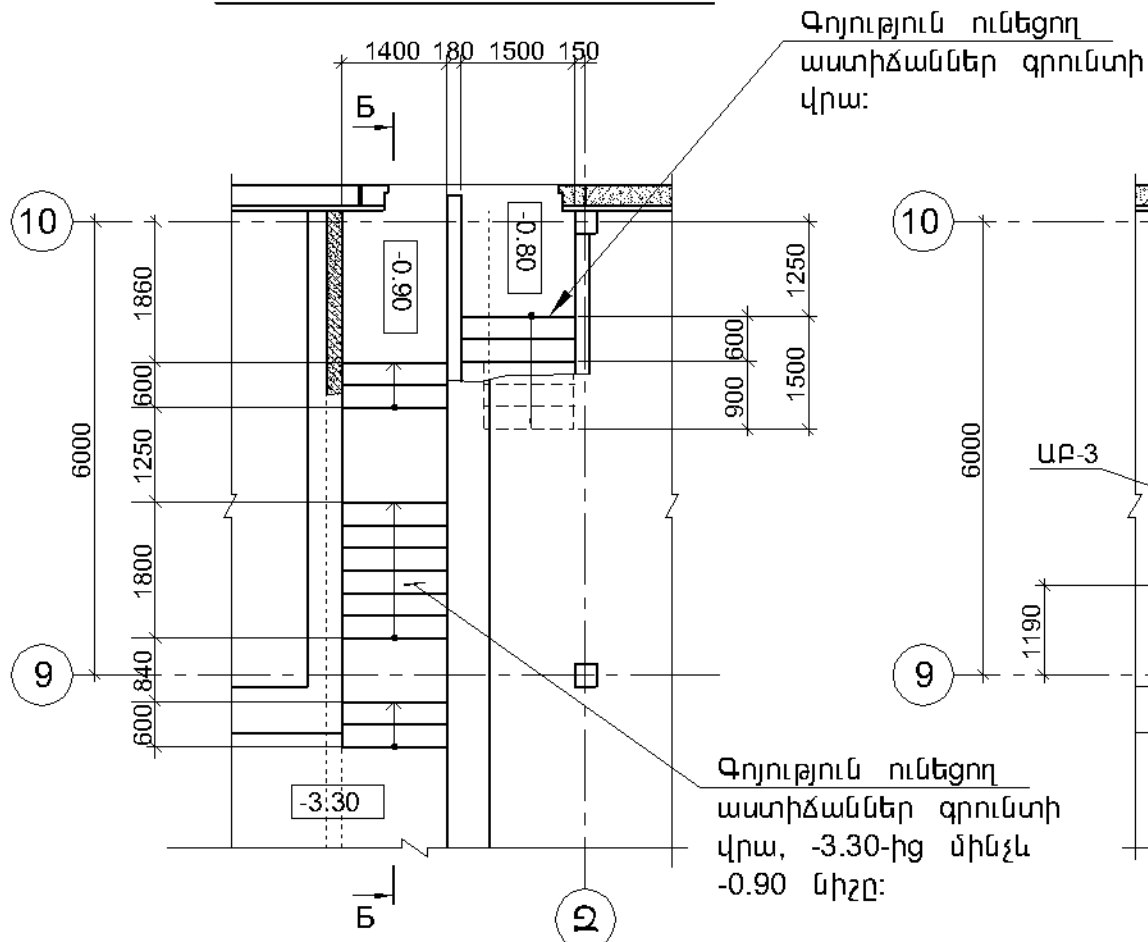
Դիրք №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍՆԱ ԿԳ	Ծանոթ.
2) ԱՍՏԻՃԱՆԱՐԱՁՈՒԿ ԱՐ-3 (1 հատ)					
ա) ԹԻ-3 (2 հատ)					
6	Տես խկիզ	Ø18A500c, l=6200	2+2	12.40	49.60
6a	Տես խկիզ	Ø18A500c, l=2500	2+2	5.00	20.00
7	Տես խկիզ	Ø12A500c, l=5930	2+2	5.30	21.20
7a	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=1580	2+2	1.40	5.60
3	Տես խկիզ	Ø6A1, l=880	47+47	0.20	18.80
ՆՅՈՒԹԵՐ					
ԲԵՏՈՆ B25 — 0.68 մ³					
բ) Ասլ-2 (1 հատ)					
10'	Ա.Գ.	Ø8A500c, l=1370	20	0.55	11.00
11'	Տես խկիզ	Ø6A1, l=1460	20	0.35	7.00
12*	Ա.Գ.	Ø6A1, Σl=45.0 Գ.Վ	—	—	10.00
«a»	Տես խկիզ	Ø6A1, l=150	44	0.035	1.60
ՆՅՈՒԹԵՐ					
ԲԵՏՈՆ B25 — 0.74 մ³					
2) ԱՍՏԻՃԱՆԱՐԱՁՈՒԿ ԱՐ-4 (1 հատ)					
ա) ԹԻ-4 (2 հատ)					
8	Տես խկիզ	Ø18A500c, l=6100	2+2	12.20	48.80
8a	Տես խկիզ	Ø18A500c, l=2000	2+2	4.00	16.00
9	Տես խկիզ	Ø12A500c, l=4650	2+2	4.15	16.60
9a	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=2200	2+2	2.00	8.00
3	Տես խկիզ	Ø6A1, l=880	43+43	0.20	17.20
ՆՅՈՒԹԵՐ					
ԲԵՏՈՆ B25 — 0.64 մ³					
բ) Ասլ-2' (1 հատ)					
10'	Ա.Գ.	Ø8A500c, l=1370	17	0.55	9.40
11'	Տես խկիզ	Ø6A1, l=1460	17	0.35	6.00
12*	Ա.Գ.	Ø6A1, Σl=55.0 Գ.Վ	—	—	12.00
«a»	Տես խկիզ	Ø6A1, l=150	36	0.035	1.30
ՆՅՈՒԹԵՐ					
ԲԵՏՈՆ B25 — 0.64 մ³					

1. ՏՎՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՐ:
2. ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ "1-1" + "5-5" ՏԵՍ թ. Կ-33:
3. ԱՐ-3 ԵՎ ԱՐ-4 ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԸ ՏԵՍ թ. Կ-36:
4. ԿՏՐՎԱԾՔ "Դ-Դ" ՏԵՍ թ. Կ-34:

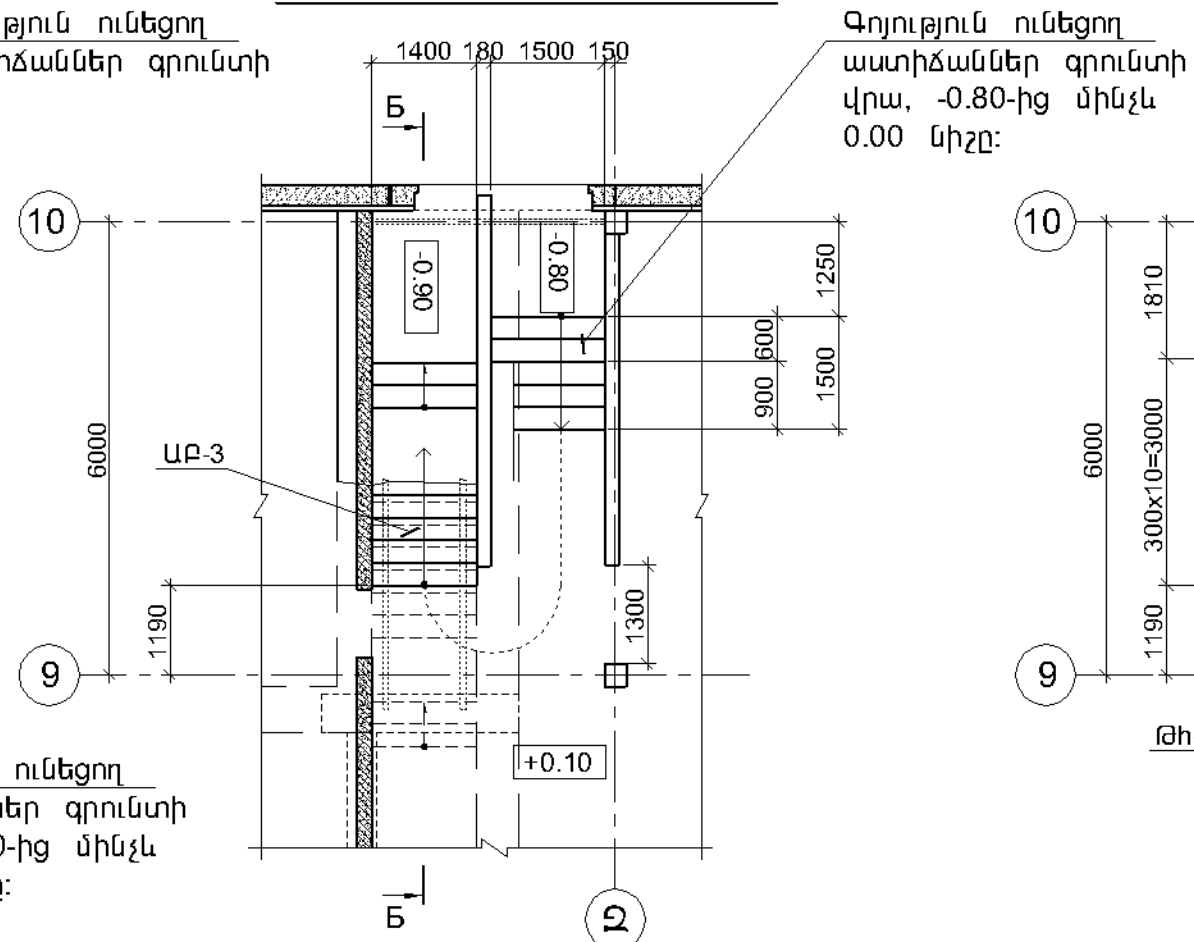
ՊՏՈՎԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				TTV – 09		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ:	ՓՈԽ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՆՔ	ԱՆ	Կ-32	40
ՆԱԽԱԳԾ.	Ն. ԹԱՂԵԿՈՍՅԱՆ		ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ ԱՎ-2:	«ՏՐԱՆՍԿԱՆԱԳԻԾ» ՓԲԸ		
			ԿՏՐՎԱԾՔ "Ե – Ե": ՄԱՍՆԱԳԻՐ			
				ԵՐԵՎԱՆ 2016		

ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿ ԱԿ-2 (M1:100)

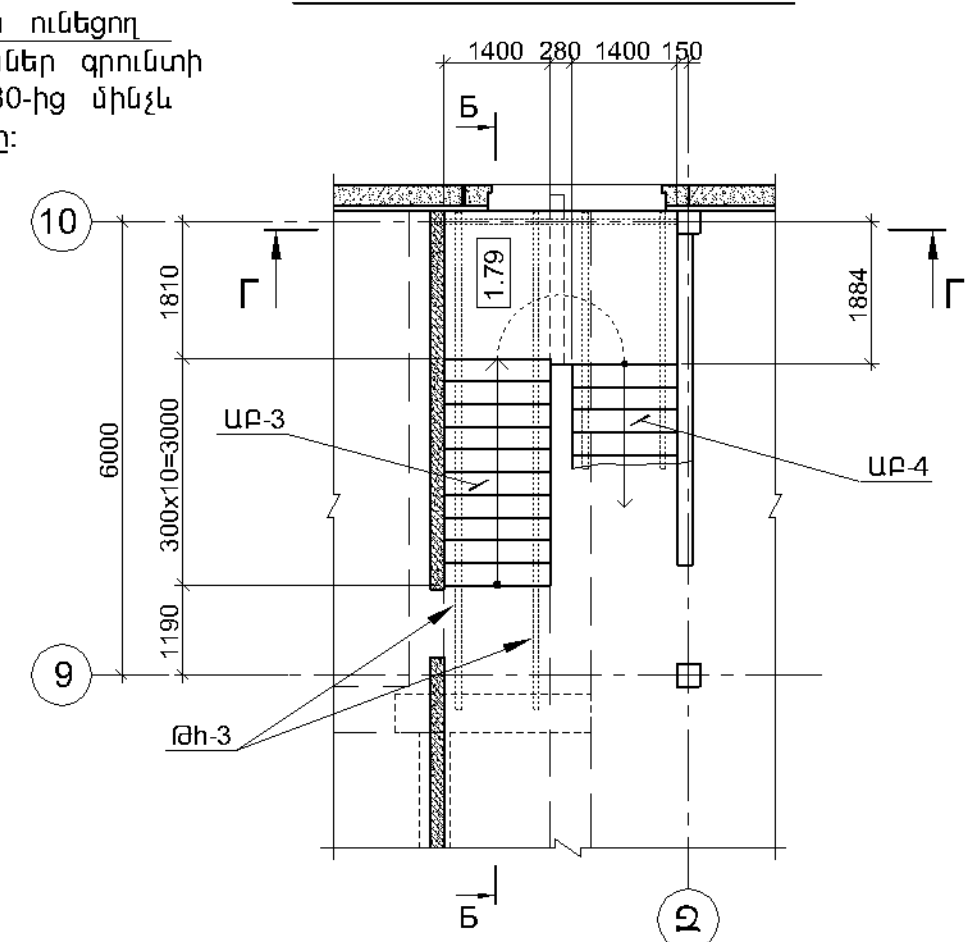
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ "1 - 1"



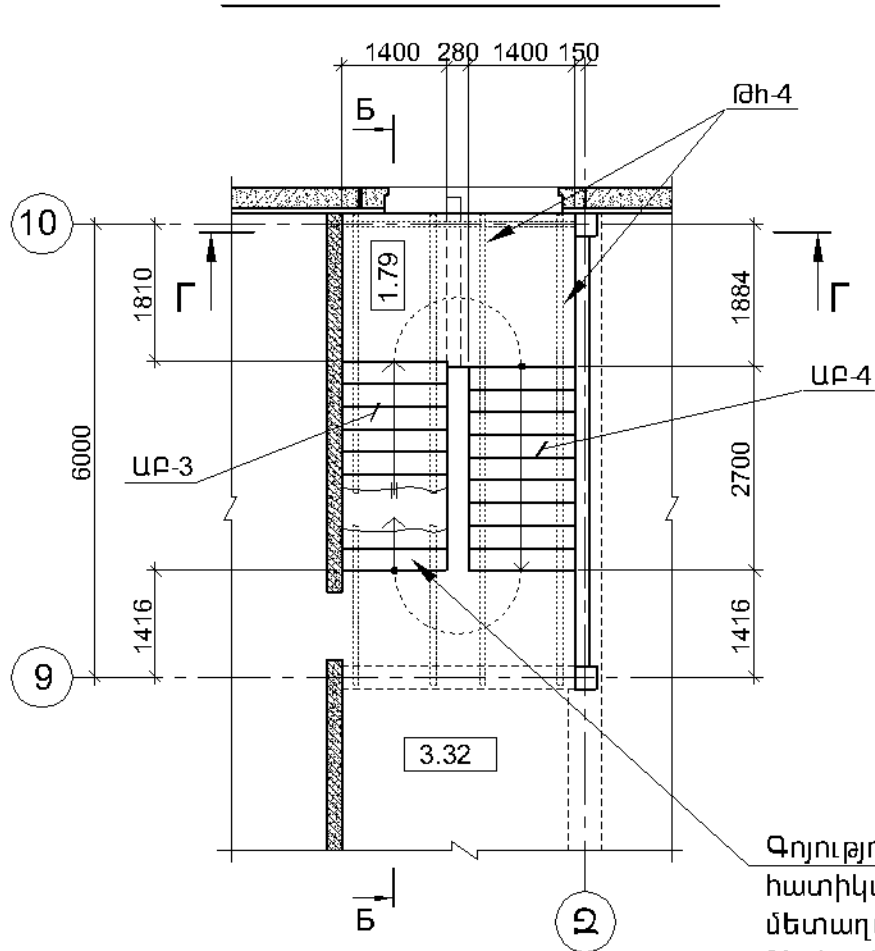
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ "2 - 2"



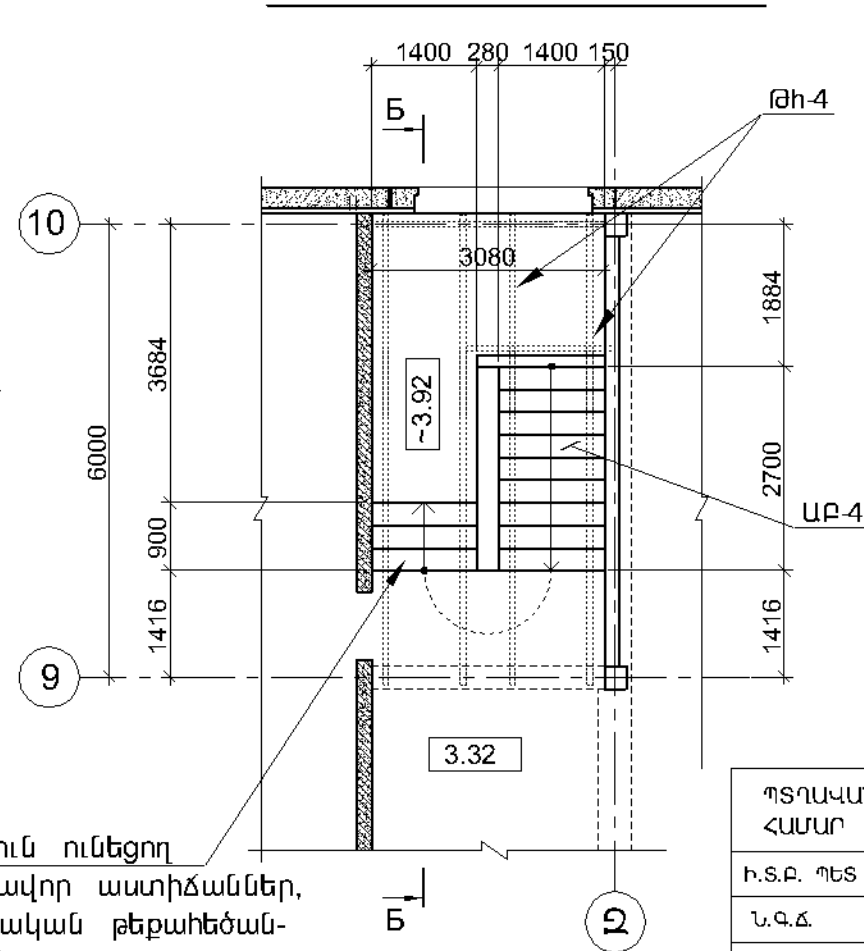
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ "3 - 3"



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ "4 - 4"



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ "5 - 5"



1. ՏՀԱՄԼ ԹԵՐԹԸ ԻՏՏԱՐԿԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ԿՏՐԿԱԾՔ "Ե - Ե" ՏԵՍ Թ. Կ-32:
3. ԿՏՐԿԱԾՔ "Դ - Դ" ՏԵՍ Թ. Կ-34:
4. 3.32-ից ԴԵՊԻՅ 3.92 ՆԻՇԸ ԳՆԱՑՈՂ ԱՍՏԻՃԱՆԱՅԻՆ ԲԱԶՈՒԿԸ ՆԱԽԿԻՆՈՒՄ ԾԱՌԱՅՈՒՄ ԷՐ ԿԻՆՈՒՑՑԻԿ ՄՈՒՏՔ ԳՈՐԾԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ: ՆՈՐ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԱՆՈՎ ԿԻՆՈՒՑՑԻԿ ՎԵՐԱՑԿՈՒՄ Է ԵՎ ՎԵՐՈՎՀԵՅՄԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԸ ԱՐԴԵՆ ՈՉ ՄԻ ՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԴԵՐ ՉԵՆ ԿԱՏԱՐՈՒՄ: ՍԱԿԱՅՆ ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿՈՆՏՏՐՈՒԿԿՑԻԿ ՎԻՃԱԿԸ ՉՍԱԽՏԵԼՈՒ ՆՊԱՏԱԿՈՎ, ՎԵՐԸ ՆԵՎԱՉ ԱՍՏԻՃԱՆԱՅԻՆ ԲԱԶՈՒԿԸ, ԻՐ ՀԱՐԹԱԿԻ ՀԵՏ ՄԻԱՍԻՆ ՉԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺԿՈՒՄ (թողնվում է անխախտ իր տեղում), ՄԻԱՅՆ ՆՐԱ ՀԱՄԱՐ, ԵՆՏԵԼՈՎ ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՑ, ՆՐԱՆՑ ՄԵՏԱՊԱԿԱՆ ԹԵՔԱՀԵՏԱՆՆԵՐԸ ԵՐԵՍԱՊԱՏԿՈՒՄ ԵՆ ՀՐԴԵՀԱՊԱՇՏՊԱՆ ՇԵՐՏՈՎ:

ՀորեՀԱՊԱՇՏՊԱՆ ՇԵՐՏԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑԿՈՒՄ Է ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԵԶԱԿԵՏԱՆ-
ՆԵՐՈՒՆ ԱՄՐԱՑՎԱԾ «Радуга» ՑԱՆՑԻ ՎՐԱ ՑԵՄ. ԱՎԱԶԻ ԱՎԱՂՈՎ (M100)
(կամ մանր ֆրակցիայի B10 դասի բետոնով):

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԱԾ

—3ω₀г «Раблица» → ~6.3 д² (g≈15.8 кг)

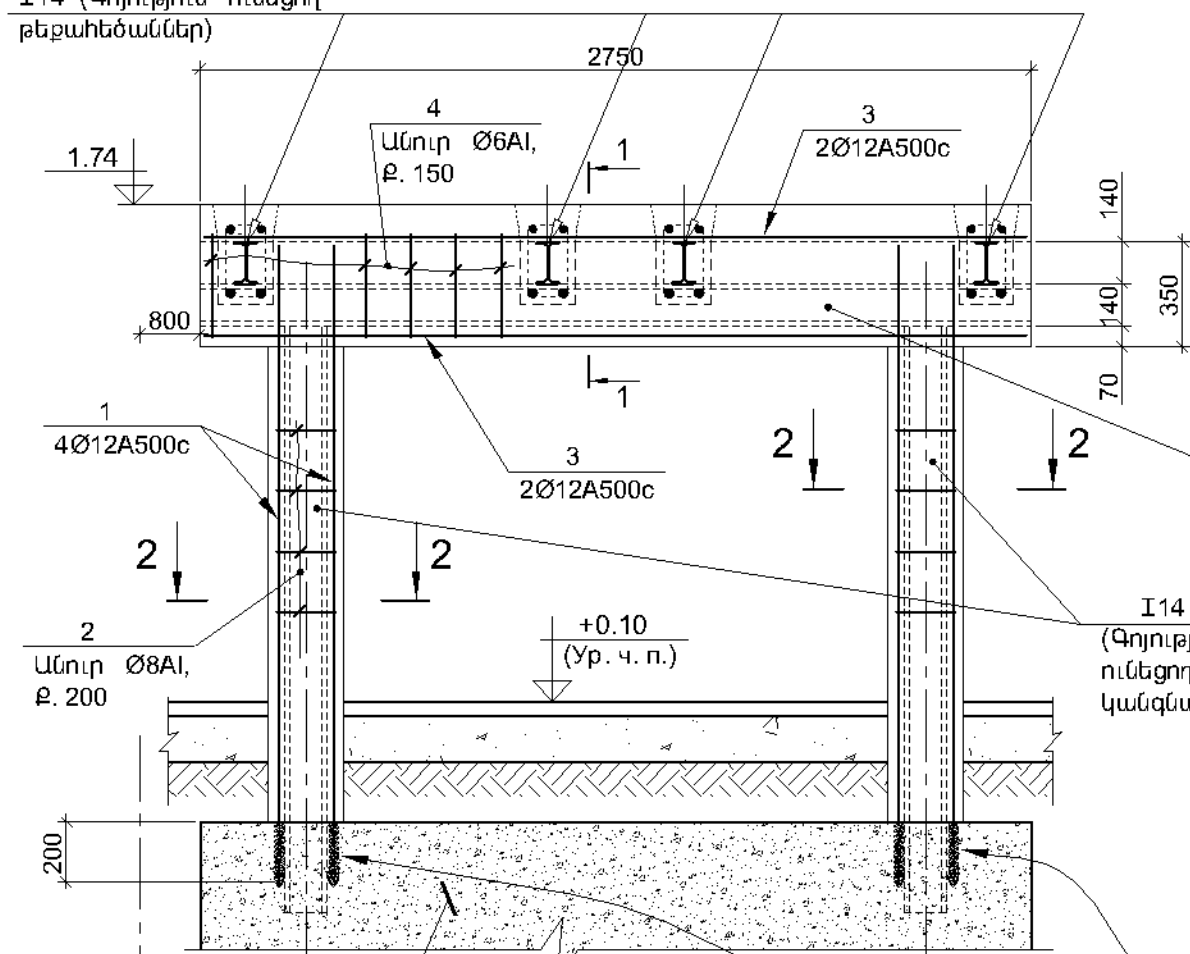
—Ցեմ. ավազե շաղախ M100 $\rightarrow \sim 0.3 \text{ մ}^3$

ՊՏԳԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԵՆՏՐԱԿՈՒՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				TTV - 09		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ: ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ	ՓՈՒ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	Կ-33	40
ՆԱԽԱԳԾ.	Ն. ԹԱԴԵԿՈՍՅԱՆ		ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿ ԱԿ-2: ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ "1 - 1" + "5 - 5"	«ՏՐԱՆՍՆԱԽԱԳԻԾ» ՓԲԸ ԵՐԵՎԱՆ 2016		

B — B (M1:25)

(ՀԱՐՔԱԿԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԵՆԱՐԱՆԱՅԻՆ ՇՐՋԱՆԱԿԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹԵՏՈՆՈՒԿ)

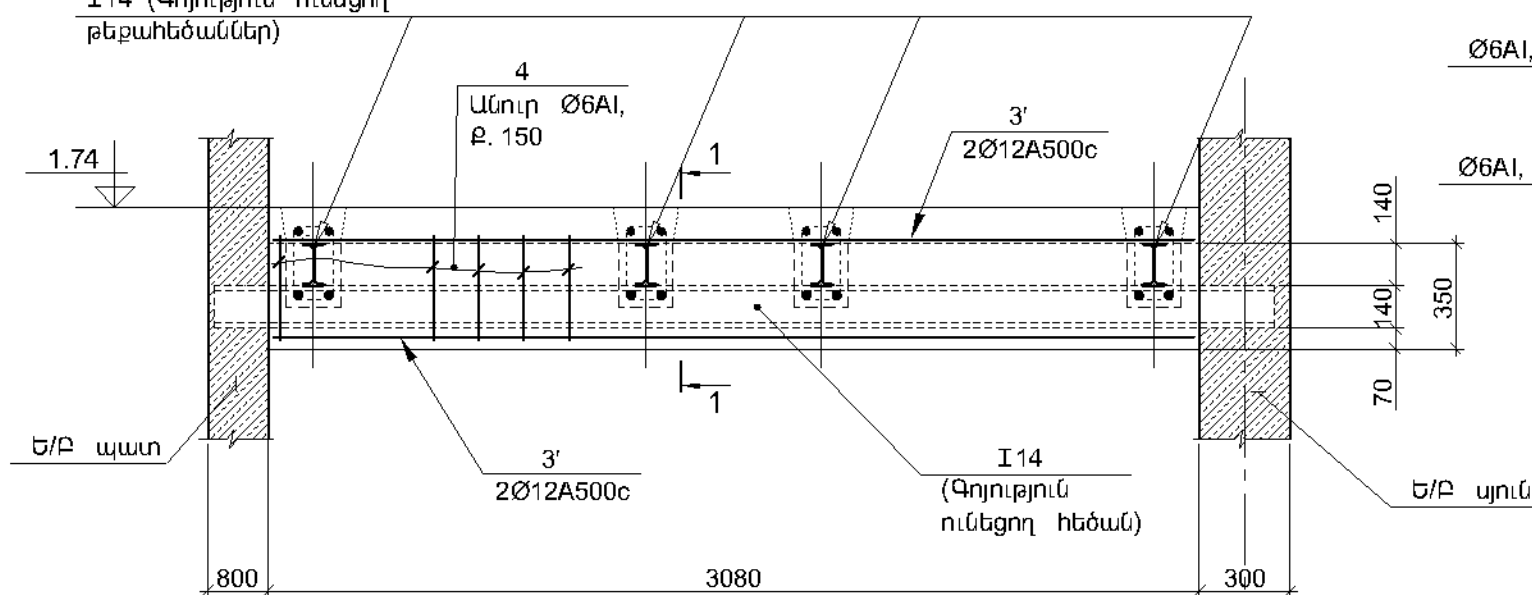
I14 (Գոյություն ունեցող թեքահեծաններ)



6

Г — Г (M1:25)

I14 (Գոյություն ունեցող թեքահեծաններ)



2

1 — 1 (M1:20)

Գոյություն ունեցող Ե/Ք հարթակ

I14 (Գոյություն ունեցող թեքահեծան)

4 Անուր Ø6A1, p. 150

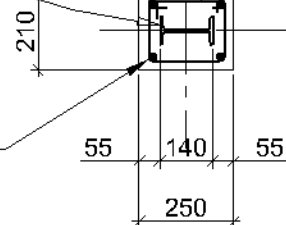
I14 (Գոյություն ունեցող հեծան)

I14 (Գոյություն ունեցող կանգնակներ)

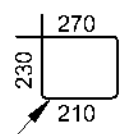
1 4Ø12A500c

2 — 2 (M1:20)

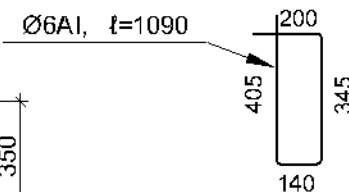
2 Անուր Ø6A1, p. 150



Դիրք №2



Դիրք №4



ՀԱՎԱՔԱԿԱՆ ՄԻԱԿՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹԵՏՈՆԵ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

Դիրք №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍՆԱ ԿԳ		Ծանոթ.
				Մեկ դիրք	Բոլոր դիրք.	
<u>1) ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄ ԸՍՏ " B – B" ՏԵՍՔԻ (1 հատ)</u>						
1	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=2300	4+4	2.10	16.80	
2	Տես եսկիզ	Ø8A1, l=880	10+10	0.35	7.00	
3	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=2730	4	2.45	9.80	
4	Տես եսկիզ	Ø6A1, l=1090	18	0.30	5.40	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B20 — ~0.45 մ³				
<u>1) ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԵԾԱՆԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄ ԸՍՏ " Г – Г" ՏԵՍՔԻ (1 հատ)</u>						
3'	Ա.Գ.	Ø12A500c, l=3060	4	2.75	11.00	
4	Տես եսկիզ	Ø6A1, l=1090	22	0.30	6.60	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B20 — ~0.35 մ³				

1.ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՐ (Տես թ.թ. Կ-31, Կ-32 և Կ-33):

ՊՏՂԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԾԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԾԵՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				TTV — 09		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍԱՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈԽ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	Կ-34	40
ՆԱԽԱԳԾ.	Ն. ԹԱՂԵԿՈՍՅԱՆ		ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ " B — B" ԵՎ " Г — Г"	«ՏՐԱՆՍԿԱՆԱԳԻԾ» ՓԲԸ ԵՐԵՎԱՆ 2016		

ԱՐԾՈՒՄ ԱՍՏԻՆՈՎԱԿԱՆ ՓԱՀՈՂԳ ԱԲ-1 (M1.25) (b=1500)

300x10=3000

Ասլ-1
(Նոր վերակառուցվող աասիձաններ)

2 2Ø12A500c

3 Անոտ Ø6AI,
բ. 150

1a

153

300

179
(Yp. Կ. ռ.)

1 1510

6

2

1.74

120

325

(I14) Գոյություն ունեցող հեծան

(I14) Գոյություն ունեցող կանգնակ (Երկաթաբետոնացվող)

U

210

70

6

1a 2Ø18A500c

Թհ-1
(Ռեմելագվող բեքահեծան)

I14 (Գոյություն ունեցող մետաղական բեքահեծան)

1 2Ø18A500c

10

240

280

a

+0.107
(Yp. Կ. ռ.)

3.27

153x11=1683

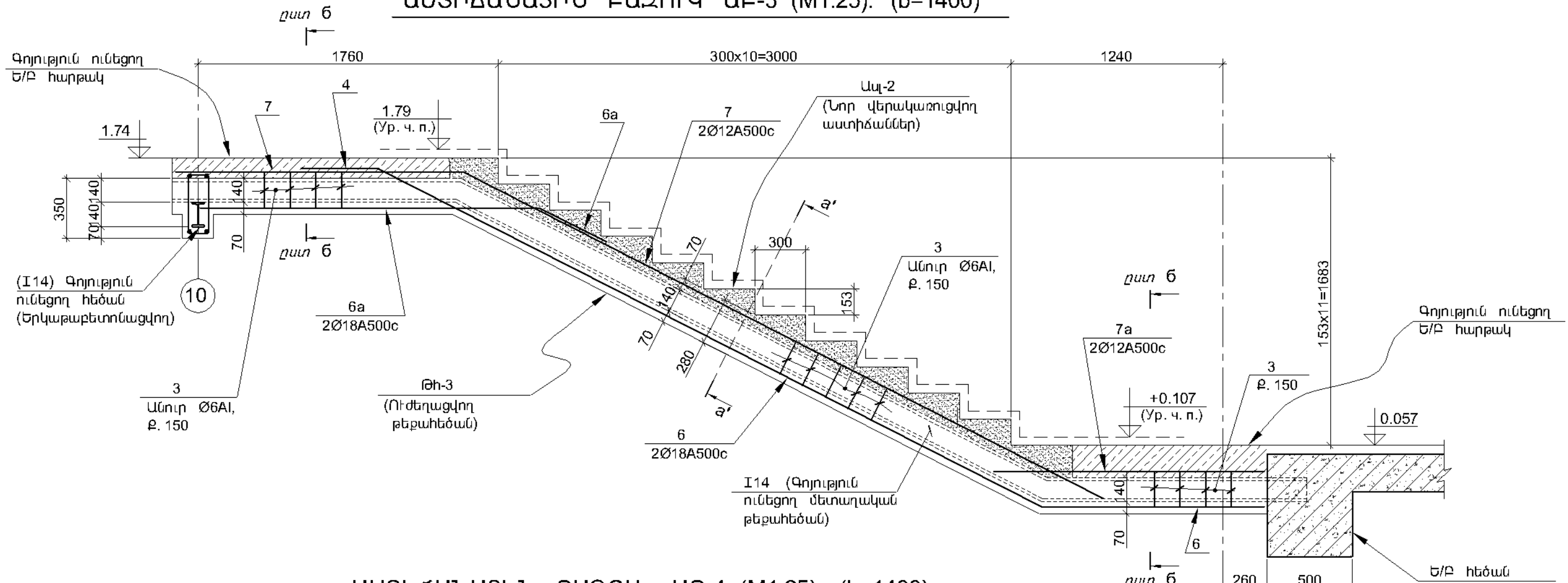
1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ՊԻՏԱՐԿԵԼ Կ-31 թ-ի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՐ:
2. ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐԸ ԵՎ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ « a – a »; « a' – a' »; « b – b » ՏԵՍ թ. Կ-37:
3. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ. Կ-31:

ՊՏԱԿԱՆԻ ՂՊՐՈՋԻ ՌԷՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԾԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			TTV - 09		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍԱՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ:	ՓՈԽ	ԹԵՐԹ

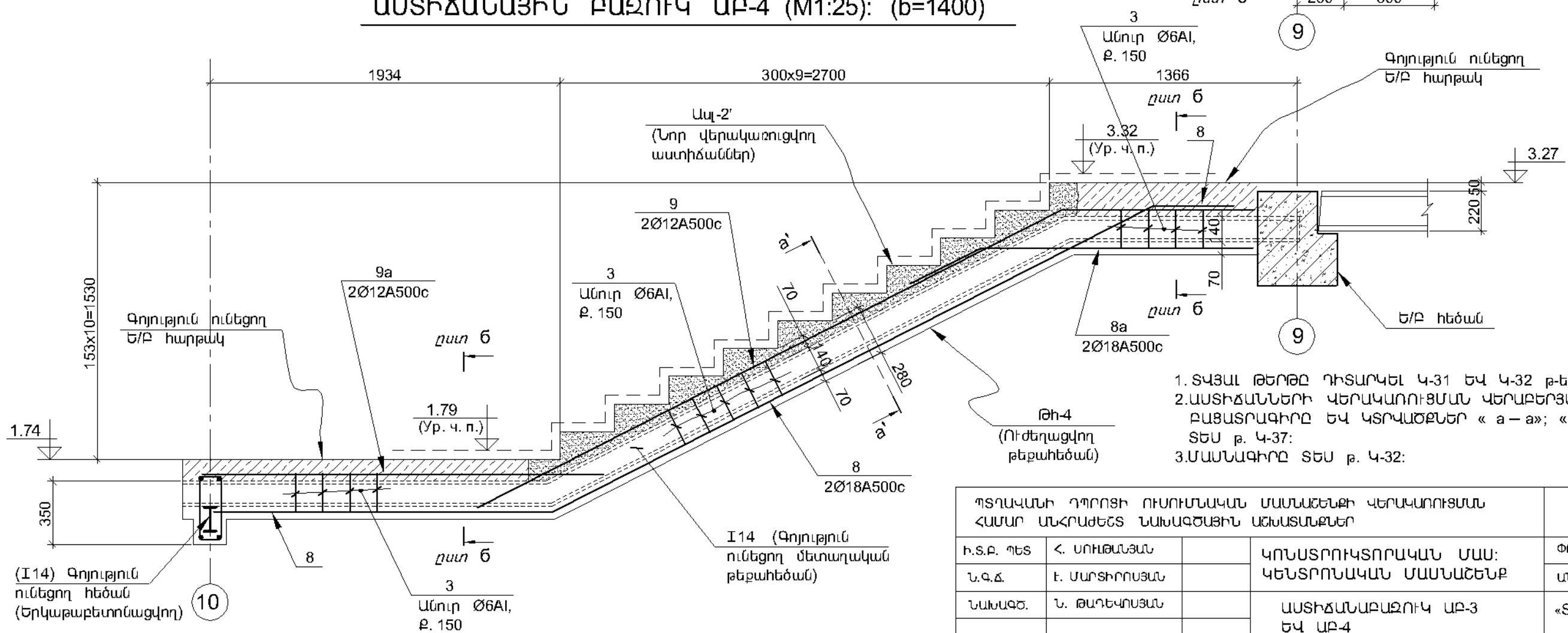
1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ՂԻՏԱՐԿԵԼ Կ-31 թ-ի ՀԵՏ ՀԱՐԱՏԵՂ:
2. ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԿԵՐԱԲԵՐՈՅԱԼ ՀԻՄՆԱԿԱՆ
ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐԸ ԵՎ ԿՏՐԿԱԾՔՆԵՐ « a – a »; « a' – a' »; « 6 – 6 »
ՏԵՍ թ. Կ-37:
3. ՄԱՆՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ. Կ-31:

ՊՏՂԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				TTV – 09		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒՊԵՆՅԱՆ		ԿՈՆՍԱՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ: ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ	ՓՈՒ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ը.	Է. ՍԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	4-35	40
ՆԱԽԱԳԾ.	Ն. ԹԱԴԵԿՈՍՅԱՆ		ԱՍՏԻՃԱՆԱԲԱԶՈՒԿ ԱԲ-1 ԵՎ ԱԲ-2	«ՏՐԱՆՍՆԱԽԱԳԻԾ» ՓԲԸ ԵՐԵՎԱՆ 2016		

ԱՍՏԻՃԱՆԱՅԻՆ ԲԱԶՈՒԿ ԱԲ-3 (M1:25): (b=1400)



ԱՍՏԻՃԱՆԱՅԻՆ ԲԱԶՈՒԿ ԱԲ-4 (M1:25): (b=1400)

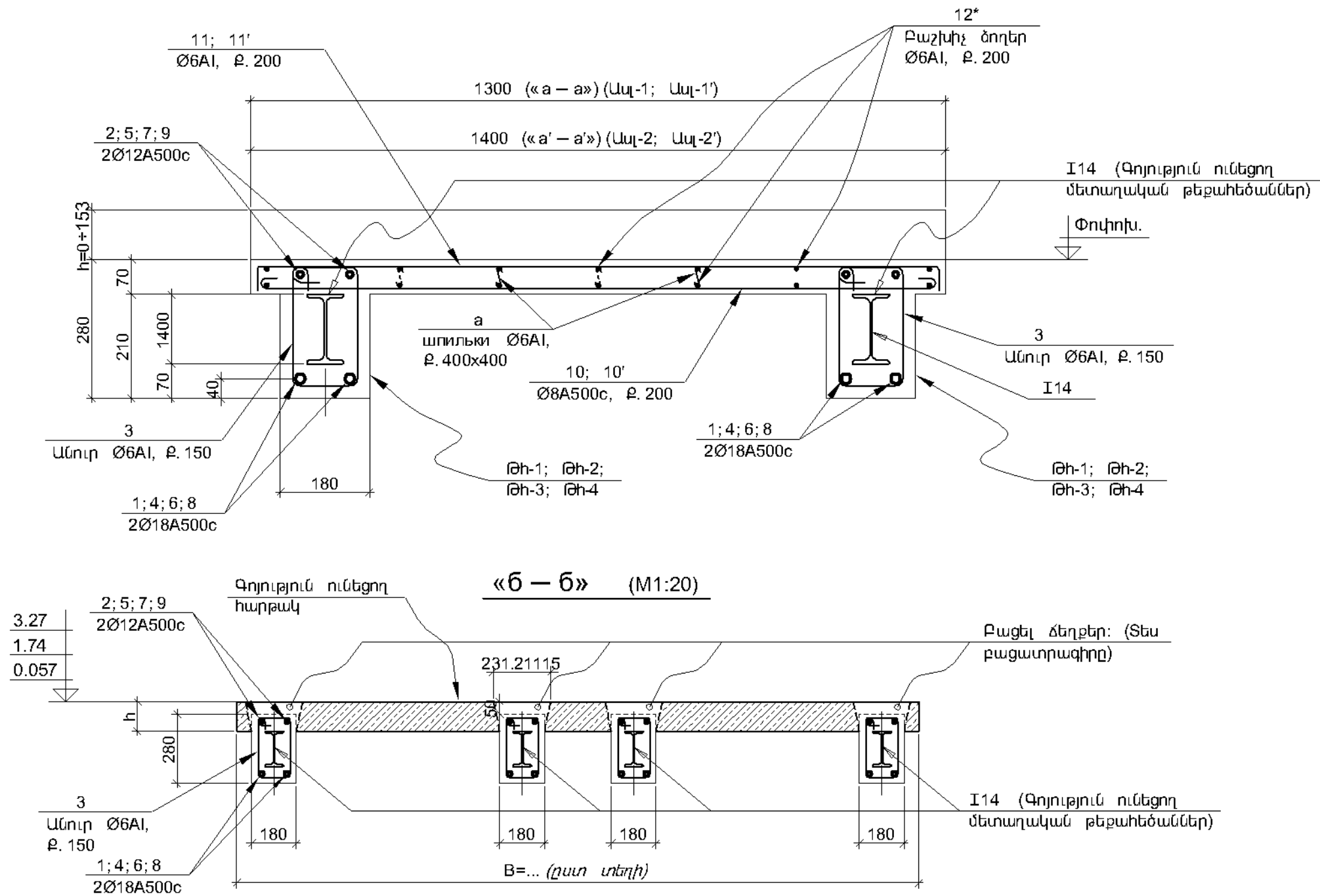


- ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-31 ԵՎ Կ-32 Ք-ԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
- ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐԸ ԵՎ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ « a – a »; « a' – a' »; « b – b » ՏԵՍ Ք. Կ-37:
- ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ Ք. Կ-32:

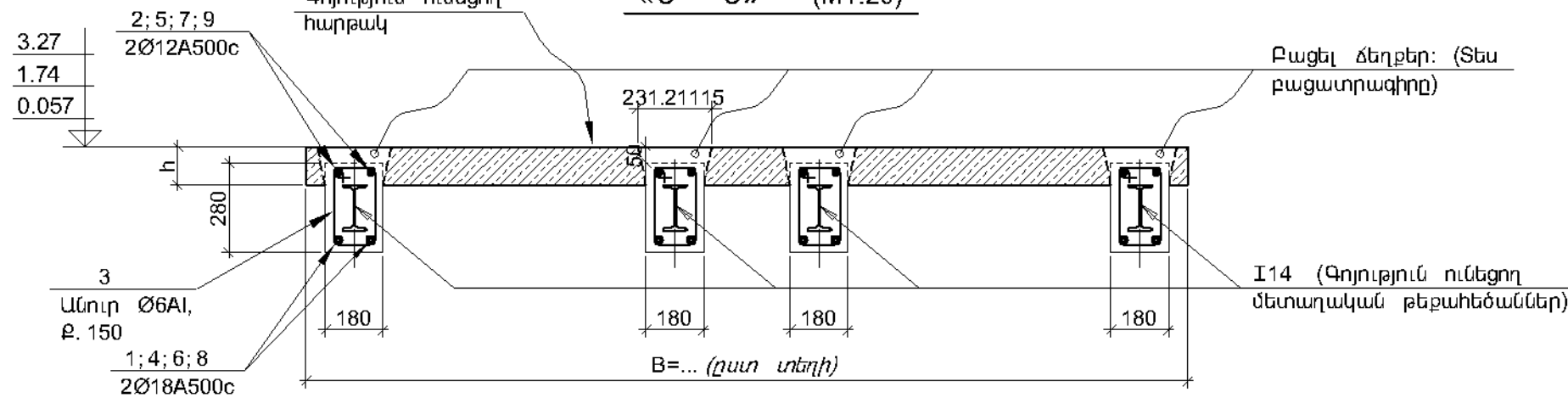
ՊՏՂԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԾԵՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				TTV – 09		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ:	ԺՈՒ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ	ԱՆ	Կ-36	40
ՆԱԽԱԳԾ.	Ն. ԹԱՂԵԿՈՍՅԱՆ		ԱՍՏԻՃԱՆԱԲԱԶՈՒԿ ԱԲ-3 ԵՎ ԱԲ-4	«ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱԳԻԾ» ՓԲԸ ԵՐԵՎԱՆ 2016		

«a – a» ԵՎ «a' – a'» (M1:10)

(Թհ-1 ÷ Թհ-4 թեքահեծանների և Ասլ-1; 1'; 2; 2' աստիճանների ամրանավորում)



«6 – 6» (M1:20)



ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿՆԵՐՈՒՄ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ ԵՆ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ.

- ՆՇԿԱԾ ԱՍՏԻՃԱՆԱՅԻՆ ԲԱԶՈՒԿՆԵՐԻ ՎՐԱՅԻՑ (ԱԲ-1 + ԱԲ-4) ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՎՈՒՄ ԵՎ ՀԵՌԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՀԱՏԻԿԱԿՈՐ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԸ, ԹՈՂՆԵՐՈՎ ԱՆԽԱՄՏ ՆՐԱՆՑ ԲՈՂՈՐ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԵԶԱՀԵԾԱՆՆԵՐԸ (ԽԵԾԱՆՆԵՐԸ) ԵՎ ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Ք ՀԱՐԹԱԿՆԵՐԸ: ՊԱՀՊԱՆԱԿԱԾ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԵԶԱՀԵԾԱՆՆԵՐԸ ՈՒԺԵՂԱՑՎՈՒՄ ԵՆ, ՆԵՐԱՌԵՐՈՎ ՆՐԱՆՑ ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ՄԵՋ (ՈՐԱԿԵՆ «ԿՈՂՅՈՒ ԱՌԲԱՆ») ԵՎ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ՆՈՐ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ, ՄԻԱԶՈՒԿԱԾ ՆՈՐ ԹԵԶԱՀԵԾԱՆՆԵՐԻՆ:

(Տես կտրվածքներ «a – a» և «a' – a'»):

- ՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ՎՐԱ, ԹԵԶԱՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐՈՎ, ԲԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՃԵՂԲԵՐ ԸՍՏ ՏԵՂԻ: ՃԵՂԲԵՐԸ ԲԱՑՎՈՒՄ ԵՆ, ՀԵՌԱՑՆԵՐՈՎ ՄԻԱՅՆ ՀԱՐԹԱԿԻ ԲԵՏՈՆԱՅԻՆ ՄԱՍԸ, ԱՌԱՆՑ ՎՆԱՍԵՐՈՒ ՆՐԱ ԱՐՐԱՆՆԵՐԸ: ՈՒԺԵՂԱՑՎՈՂ ԹԵԶԱՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ԱՐՐԱՆՆԵՐԸ ՏԵՂԱԴՐԵՐՈՒՑ ՀԵՏՈ ՀԱՐԹԱԿՆԵՐԸ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՎՈՒՄ ԵՆ ԹԵԶԱՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ԲԵՏՈՆԱՅՄԱՆ ՀԵՏ ՄԻԱՍԻՆ:

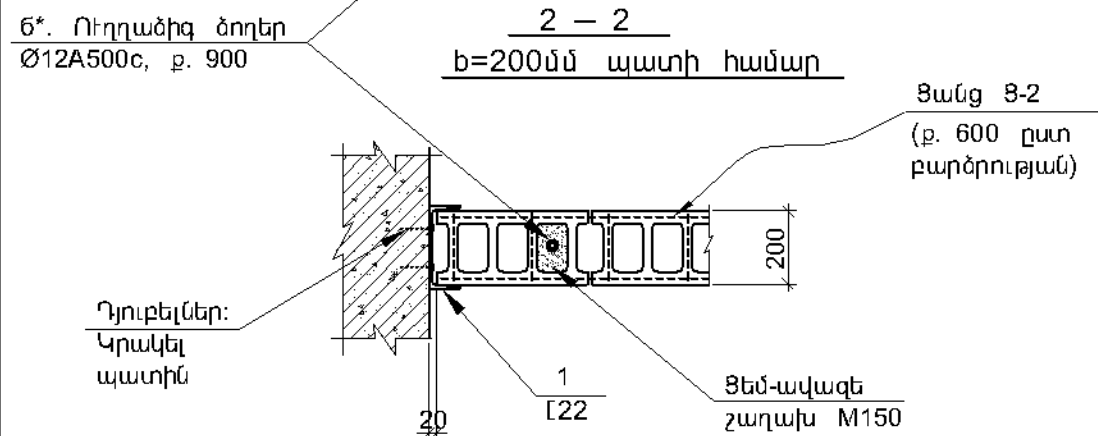
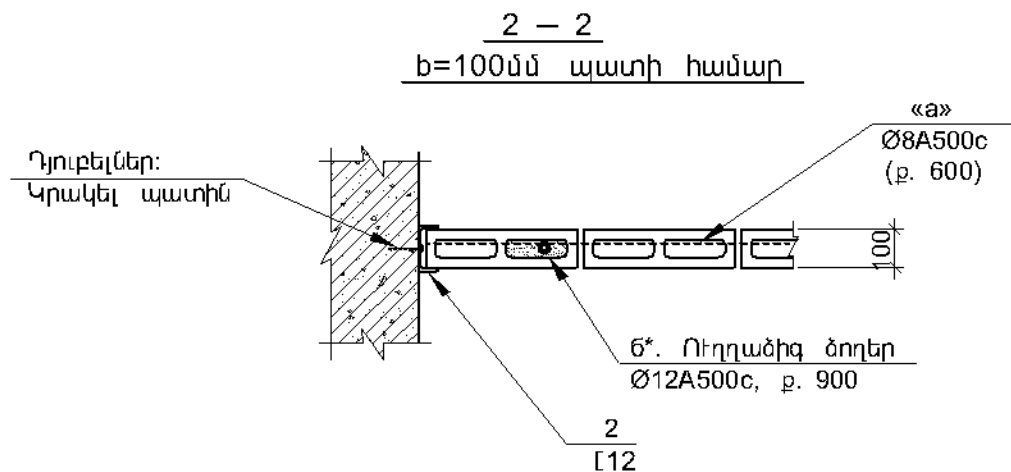
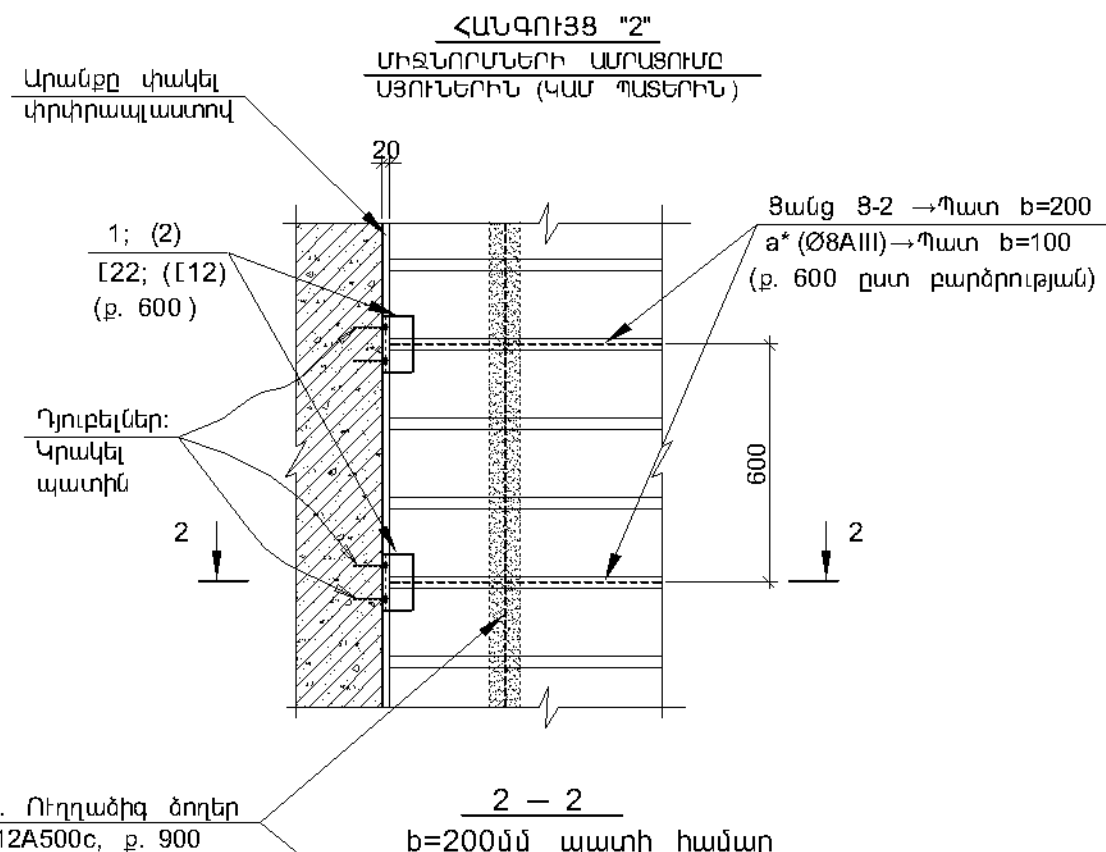
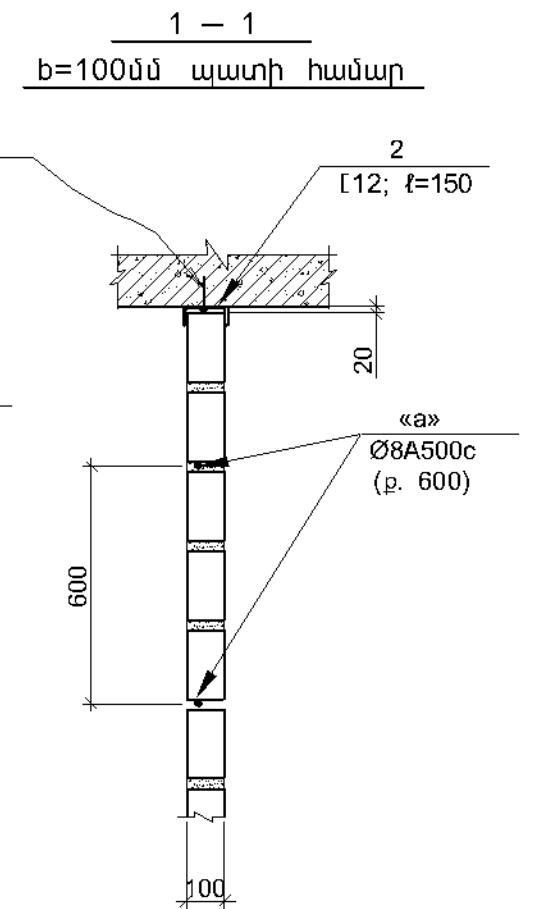
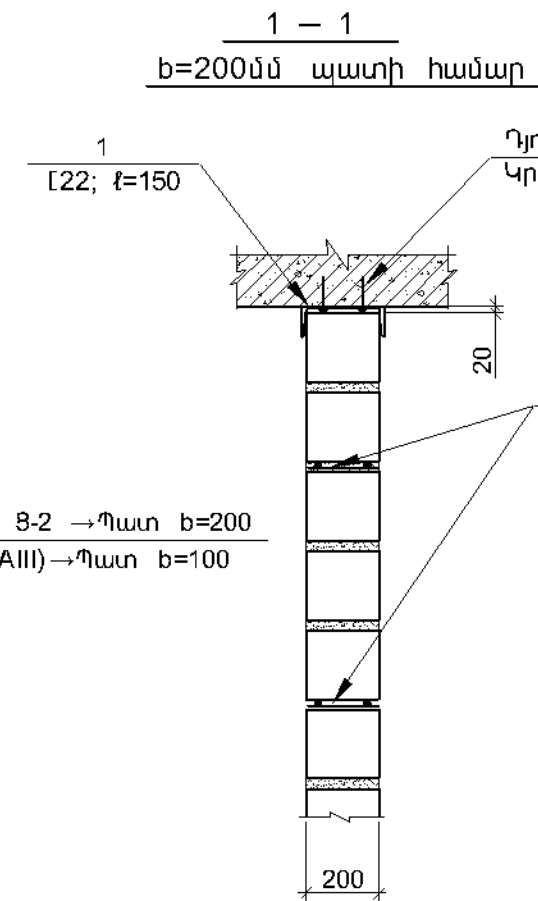
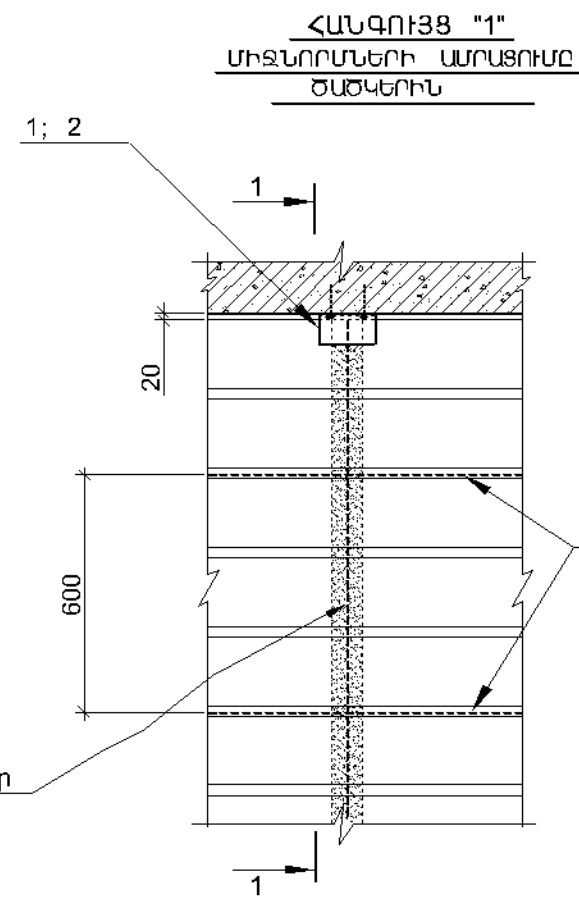
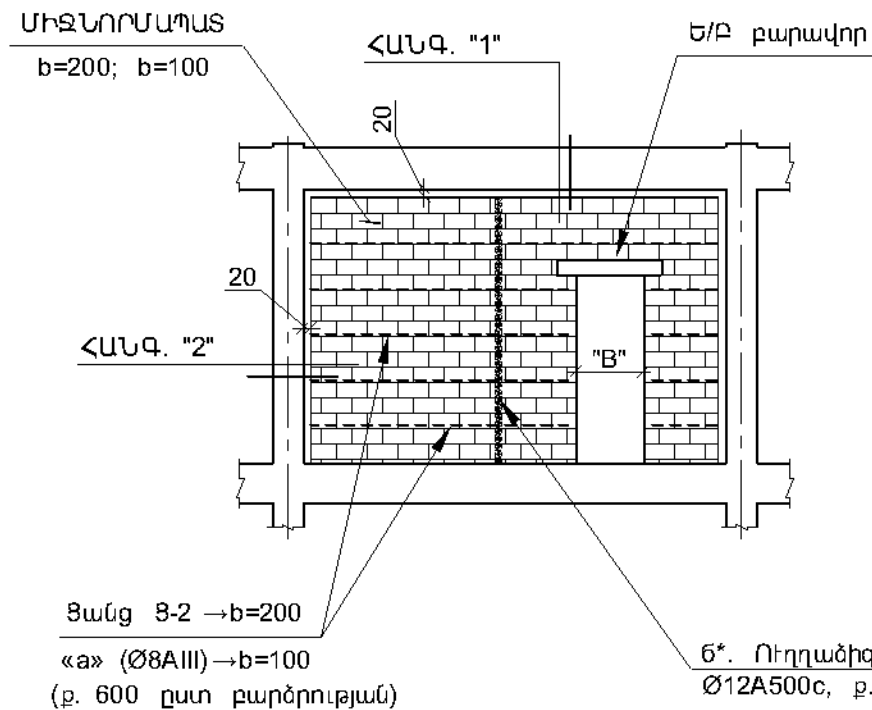
ՁՈՂԵՐԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ (ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ)

Դիրք №	Է Ս Կ Ի Զ	Ø մմ	Երկար. մմ
1		18A500c	4700
1a		18A500c	2200
2		12A500c	5100
3		6AI	880
4		18A500c	5500
4a		18A500c	2550
5		12A500c	5200
6		18A500c	6200
6a		18A500c	2500
7		12A500c	5930
8		18A500c	6100
8a		18A500c	2000
9		12A500c	4650
11		6AI	1360
11'		6AI	1460
a		6AI	150

1. ՏՎՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-35 ԵՎ Կ-36 թ-երի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՐ:

ՊՏՂԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՄՈՒՄԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԾԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԾԵՑ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			TTV – 09		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆԱՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈԽ	ԹԵՐԹ
Ն.Գ.Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	Կ-37
ՆԱԽԱԳԾ.	Ն. ԹԱՂԵԿՈՍՅԱՆ		ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ «a – a»; «a' – a'» ԵՎ «6 – 6»	«ՏՐԱՆՍԴԱՆԱԳԻԾ» ՓԲԸ ԵՐԵՎԱՆ 2016	

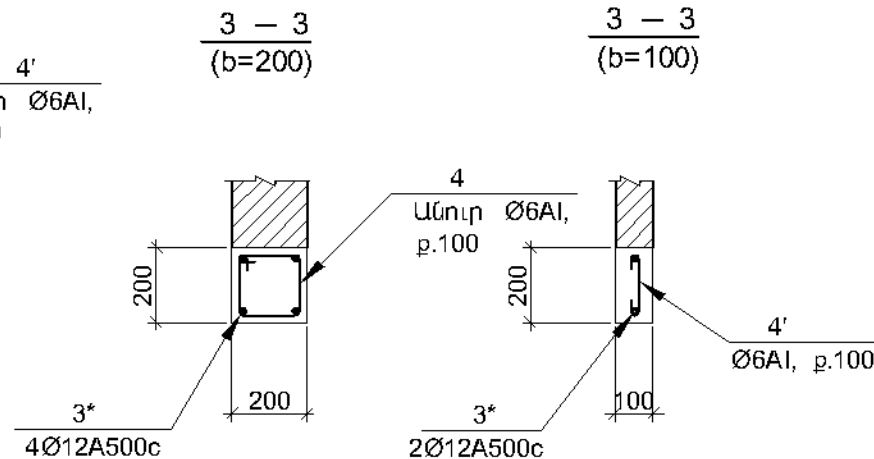
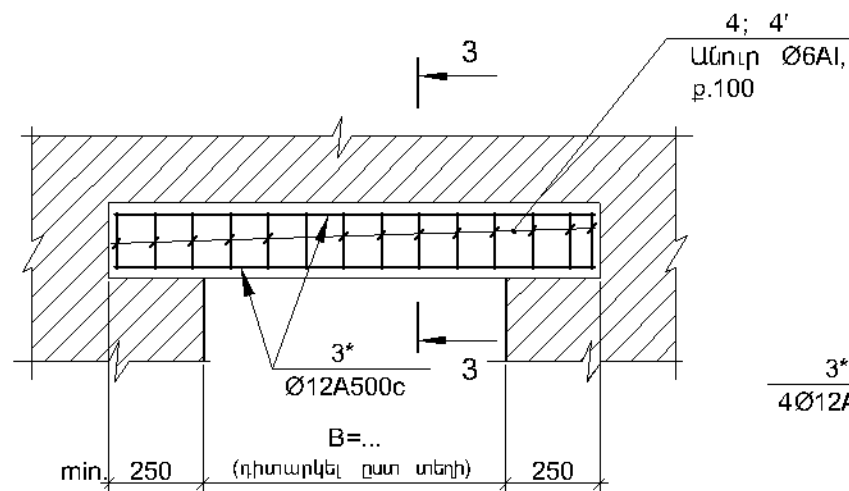
ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԱՄՐԱԿԱՊՄԱՆ ՍԽԵՄԱՏԻԿ ԴՐՎԱԳ
(100 ԵՎ 200 մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ)



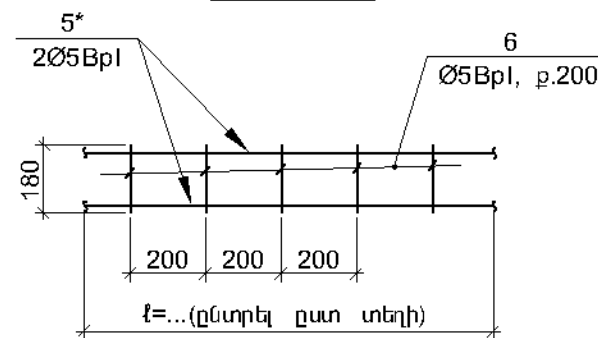
- ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹՈՒՄ ՄԻՋՆՈՐՄԱՊԱՏԻ ԴՐՎԱԳԸ ՏՐՎԱԾ Է ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ: ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԸ ԵՎ ԴՈՆԵՐԻ ԲԱՅՎԱԾՔՆԵՐԸ (Համապատասխանաբար բացվածքների բարավորները) ԴԻՏԱՐԿԵԼ ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐՈՒՄ:
- b=200 մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐՈՒՄ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ ԵՆ 8-2 ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑԵՐԸ, ԻՍԿ b=100 մմ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐՈՒՄ - Ø8A500c (դիրք « a*») ԱՄՐԱՆԱՁՈՂԵՐԸ, 600 մմ ՔԱՅԼՈՎ, ԸՍՏ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՆ:
- 8-2 ՑԱՆՑԵՐԸ ԿԱՄ Ø8A500c ԱՄՐԱՆԱՁՈՂԵՐԸ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ ԵՆ ՊԱՏԵՐԻ ԱՄԲՈՂՋ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅԱՄԲ: ՆՐԱՆՑ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԸՆՏՐԵԼ ՏԵՂՈՒՄ, ԸՍՏ ՏԿՅԱԼ ՀԱՏՎԱԾԱՄԱՍԻ ՊԱՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅԱՆ:
- ԲԱՐԱԿՈՐՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԴՐՎԱԳԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ Բ. Կ-39:

ՊՏՂԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՄՈՒՄԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԾԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՑԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				TTV – 09		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ: ՈՒՄՈՒՄԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ	ՓՈԽ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	Կ-38	40
ՆԱԽԱԳԾ.	Ն. ԹԱՂԵԿՈՍՅԱՆ		200 մմ ԵՎ 100 մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՄԻՋ-ՆՈՐՄՆԵՐԻ ԱՄՐԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ	«ՏՐԱՆՍՆԱԽԱԳԻԾ» ՓԲԸ ԵՐԵՎԱՆ 2016		

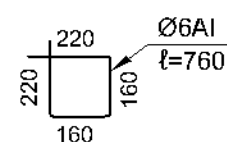
ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐԻ ԻՐԱՎԱՆԱՑՄԱՆ ԴՐՎԱԳ



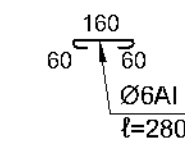
Ցանց 8-2



Դիրք «4»



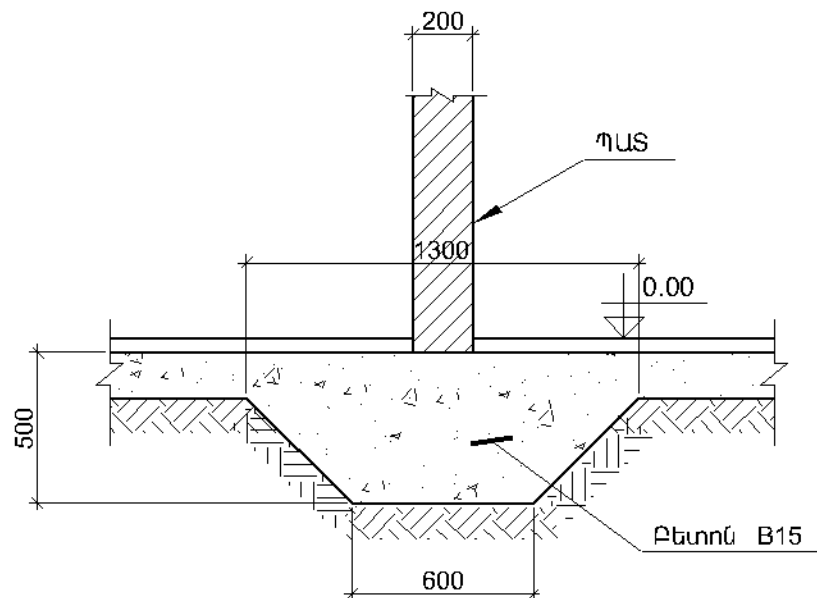
Դիրք «4'»



ՀԱՎԱՔԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԱՄՐԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՄԱՐ

Դիրք №	Նշանակում	Անվանում	Քաղ. հատ.	Մասն. Մեկ ղիթք	Կգ. Բոլոր ղիթք.	Ծանոթ.
ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԱՄՐԱԿԱՊՄԱՆ b=200 (պայմ. 1 հատ)						
1	Ա.Գ.	Լ22, l=150	600	3.15	1890.0	
«6*»	Ա.Գ.	Ø12A500c Տl=880.0 գ.մ	—	—	782.0	
ՑԱՆԿ 8-2 (Տl=1480.0 գ.մ)						
5*	Ա.Գ.	Ø5BpI, Տl=2960.0 գ.մ	—	—	455.8	
6	Ա.Գ.	Ø5BpI, l=180	7400	0.03	222.0	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ՑԵՄ-ԱՎԱԶԵ ՇԱՂԱՄ M150 — ~12.0 մ³						
ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԱՄՐԱԿԱՊՄԱՆ b=100 (պայմ. 1 հատ)						
2	Ա.Գ.	Լ12, l=150	40	1.56	62.4	
«a*»	Ա.Գ.	Ø8A500c Տl=153.0 գ.մ	—	—	60.4	
«6*»	Ա.Գ.	Ø12A500c Տl=104.0 գ.մ	—	—	92.4	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ՑԵՄ-ԱՎԱԶԵ ՇԱՂԱՄ M150 — ~1.8 մ³						
ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐ bxb=200x200 (Տl=42.4 գ.մ)						
3*	Ա.Գ.	Ø12A500c Տl=169.6 գ.մ	—	—	150.6	
4	Ա.Գ.	Ø6A1, l=760	424	0.17	72.1	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ԲԵՏՈՆ B15 — 1.70 մ³						
ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐ bxb=100x200 (Տl=10.8 գ.մ)						
3*	Ա.Գ.	Ø12A500c Տl=21.6 գ.մ	—	—	19.2	
4'	Ա.Գ.	Ø6A1, l=280	108	0.10	10.8	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ԲԵՏՈՆ B15 — 0.22 մ³						

200 մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՆՔ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՏԱԿ ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱՎԱՆԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



- Հիմնական ծանոթագրությունները տես թ. Կ-38:
- Միջնորմների դրների բաժանման բարավորները (տրագ լայնքը և տեղադրման միջը) դիտարկել ճարտարապետական թուղթերով:
- Բարավորները իրավանսներին, նրանք երկարությունը ընտրել ըստ տեղի բաժանման լայնքի, ընդունելով նրանք չենումը տեղի բաժանման երկու կողմերի մասերի վրա 250 մմ-ից ոչ մեծ:

ՊՏՂԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՈՒՄՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՄՆԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԾԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				TTV – 09		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ: ՈՒՄՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ	ՓՈԽ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԱՆ	Կ-39	40
ՆԱԽԱԳԾ.	Ն. ԹԱՂԵԿՈՍՅԱՆ		ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐԻ ԻՐԱՎԱՆԱՑՄԱՆ ԴՐՎԱԳ: ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՏԱԿ ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱՎԱՆԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ: ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	«ՏՐԱՆՍՆԱԽԱԳԻԾ» ՓԲԸ ԵՐԵՎԱՆ 2016		

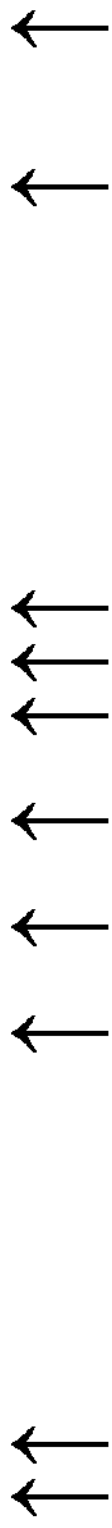
ԲԵՏՈՆԻ ԵՎ ՊՈՂՊԱՏԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱԽՍԸ

ՍԱԿՆԻՇ			ԲԵՏՈՆ		ԱՄՐԱՆՆԵՐ																			ԱՄԲՈՂՋՈՒԹՅՈՒՆ կգ	
					ГОСТ 5781-72														ГОСТ 8240-82						
			ԴԱՍ	ԾԱԿԱԼ մ³	Bp - I		Ac-I				A500c														
					Ø4	Ընդ.	Ø6	Ø8		Ընդ.	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø18		Ընդ.								
ՀԻՄՔԻ ԳՈՏԻ	ԺԳ-1(14հատ)	B25	25.8				560.0		560.0	315.0			1225.0			1540.0								2100.0	
ԴԻՖԻԴՈՒԶԻԱԿԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	ԴՖ-1 (1 հատ)	B25	12.4			24.9			24.9	533.0		147.2				677.2								705.1	
	ԴՖ-2 (1 հատ)	B25	12.2			23.1			23.1	525.0		147.92				673.0								696.0	
	ԴՖ-3 (1 հատ)	B25	5.6			15.2			15.2	197.5		167.3				364.8								380.0	
	ԴՖ-4 (1 հատ)	B25	7.9			9.4			9.4		522.0	191.2				713.2								722.6	
	ԴՖ-5 (2 հատ)	B25	17.6			12.0			12.0	656.0		336.6				992.6								1004.6	
	ԴՖ-6 (2 հատ)	B25	12.7			18.4			18.4	500.0		238.1				738.2								756.6	
	ԴՖ-7 (1 հատ)	B25	6.48			16.6			16.6	250.0		111.5				361.5								378.1	
	ԴՖ-8 (1 հատ)	B25	5.92			19.3			19.3	244.0		137.0				381.0								400.0	
ԳՈՏԻ	Գ-1 (12 հատ)	B25	6.36			93.6			93.6			255.6				255.6								349.2	
	Գ-2 (1 հատ)	B25	0.51			8.12			8.12			20.4				20.4								28.5	
ԾԱԾԿԵՐԻ ՌԷԺԵՂԱՑՈՒՄ			B20	85.0			3730.0		3730.0			2841.0				2841.0								6571.0	
ՀԱՆԳՈՒՅՑ "1" (110հատ)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	253.0	1078.0	660.0	—	1991.0	1991.0	
ԱՍՏԻՃԱՆԱԲԱԶՈՒԿ	ԱԲ-1(1հատ)	ԹԻ-1 (2 հատ)	B25	0.50	—	—	14.0		14.0			18.4		55.2		73.6								87.6	
		ԱԱ-1 (1 հատ)	B25	0.68	—	—	20.7		20.7	11.0						11.0								31.7	
	ԱԲ-2(1հատ)	ԹԻ-2 (2 հատ)	B25	0.64	—	—	17.2		17.2			25.4		64.4		89.8								107.0	
		ԱԱ-1' (1 հատ)	B25	0.58	—	—	17.3		17.3	9.4						9.4								26.7	
	ԱԲ-3(1հատ)	ԹԻ-3 (2 հատ)	B25	0.68	—	—	18.8		18.8			26.8		69.6		96.4								115.2	
		ԱԱ-2 (1 հատ)	B25	0.74	—	—	18.6		18.6	11.0						11.0								29.6	
	ԱԲ-4(1հատ)	ԹԻ-4 (2 հատ)	B25	0.64	—	—	17.2		17.2			24.6		64.8		89.4								106.6	
		ԱԱ-2' (1 հատ)	B25	0.64	—	—	19.3		19.3	9.4						9.4								28.7	
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿԻ ՌԷԺԵՂ. ԸՍՏ "B — B"			B20	0.45	—	—	5.4	7.0		12.4			26.6			26.6								39.0	
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԵԾԱՆԻ ՌԷԺԵՂ. ԸՍՏ "Г — Г"			B20	0.35	—	—	6.6		6.6			11.0				11.0								17.6	
ՄԻՋՆՈՐՄԵՐԻ ԱՄՐԱԿԱՊՈՒՄ	b=200(պայմ.1հատ)	M150	12.0	677.8	677.8							782.0				782.0	1890.0	—	—	—	—	—	—	1890.0	3350.0
	b=100(պայմ.1հատ)	M150	1.8	—	—					60.4		92.4				152.8	—	62.4	—	—	—	—	—	62.4	152.8
ԲԱՐԱԿՈՐՆԵՐ	bхh=200х200	B15	1.7	—	—	72.1			72.1			150.6				150.6								222.7	
	bхh=100х200	B15	0.22	—	—	10.8			10.8			19.2				19.2								30.0	
ԴԻՖԻՐԱԳՄԱ	ԴՖ-3' (1 հատ)	B25	6.7	—	—	5.4			5.4	268.8		125.5				394.3								399.7	
	ԴՖ-9 (1 հատ)	B25	4.6	—	—	14.3			14.3	181.7		152.2				334.0								348.3	

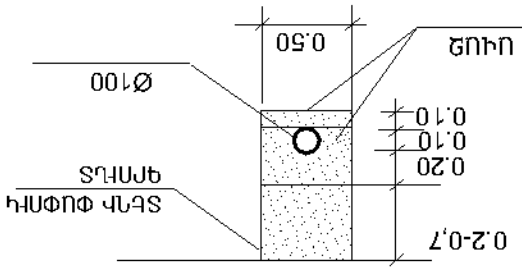
- ԴԻՖԻՐԱԳՄԱՆԵՐԻ ՏԱԿ ՆԱԽԱՏԵՍԿՈՂ ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱԽՍԸ ԿԱԶՄՈՒՄ Է ~48,0 մ³: (ԾԱՆՈԹԱԳՐ. ԾԱԽՍԸ ՃՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ):
- ՓՐՓՈՂԱՊԱՍՏԵ (перемест) ՍԱԼԵՐ Δ≈10սմ — 110 մ²:
- ԸՍՏ ՀԱՆԳ. "1"-ի ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՊԵՐԸ (տես թ. Կ-18) ՓԱԹԱԹԵԼ ՑԱՆՑՈՎ (« Работы») ԵՎ ՍԿԱՂԵԼ ՑԵՄԵՆՏ-ԱԿԱԶԵ ՇԱՂԱՆՈՎ. — ԾԱԽՍԸ` ~60 մ²:

ԱՆՑՔԵՐԻ ՇԱՂԱՓՈՒՄ	
ա) Խող անցքեր հիմքերում d≈25, l≈250 → 216 հատ:	
բ) Խող անցքեր պլաների վրա d≈20, l≈250 → 654 հատ:	
գ) Միջանցիկ անցքեր պլաների վրա d≈20 (l≈300) → 32 հատ:	
դ) Միջանցիկ անցքեր հեծանների վրա d≈20 (l≈520) → 320 հատ:	

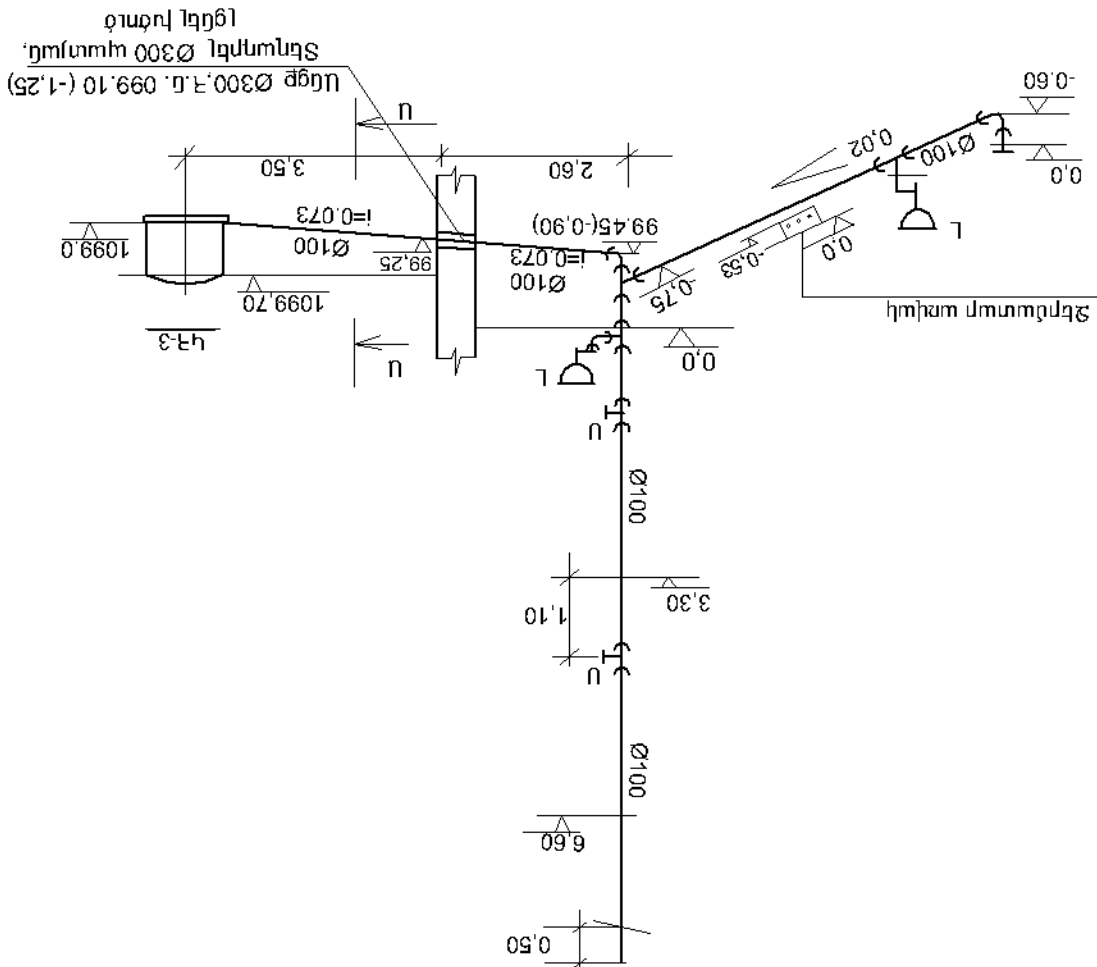
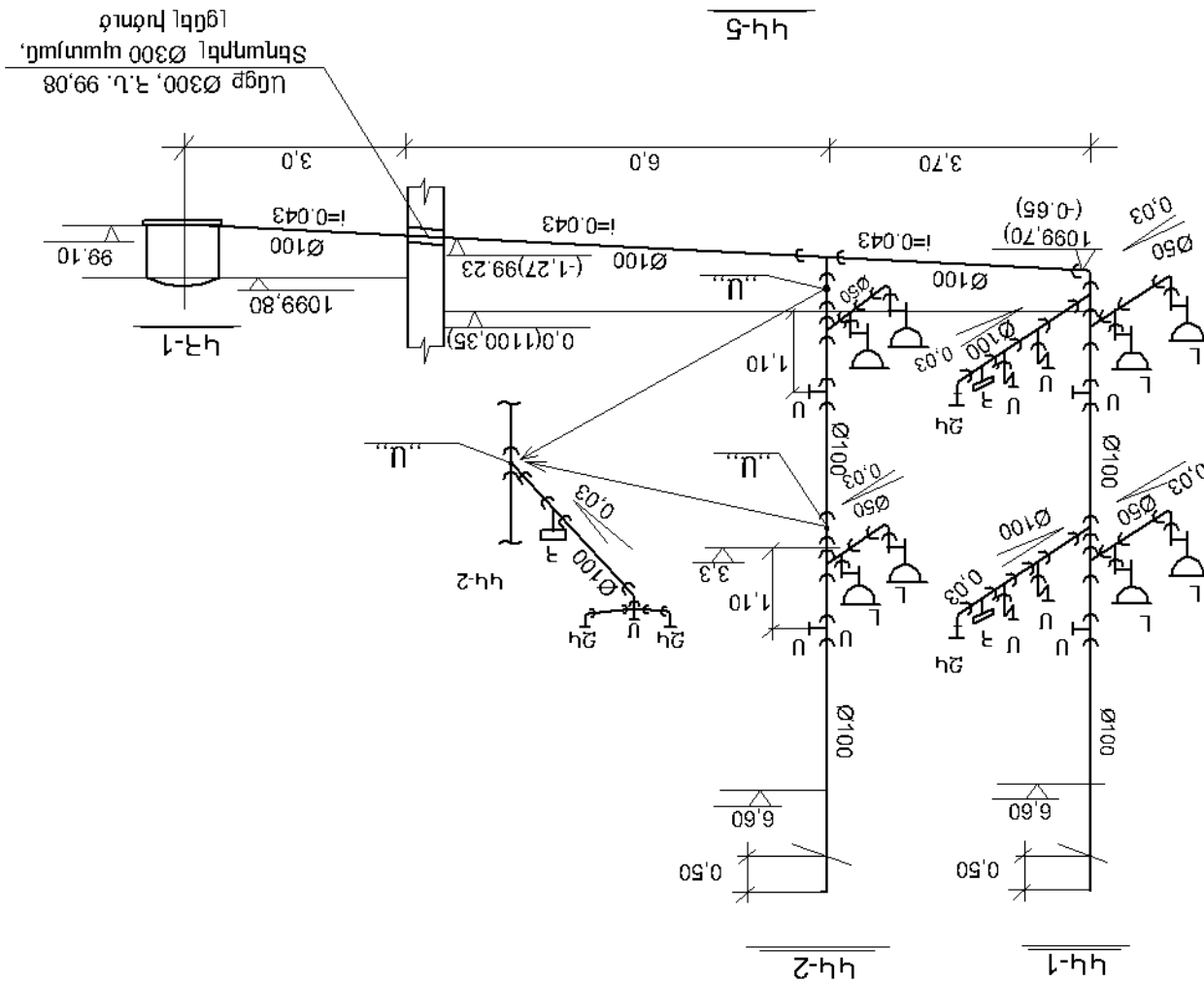
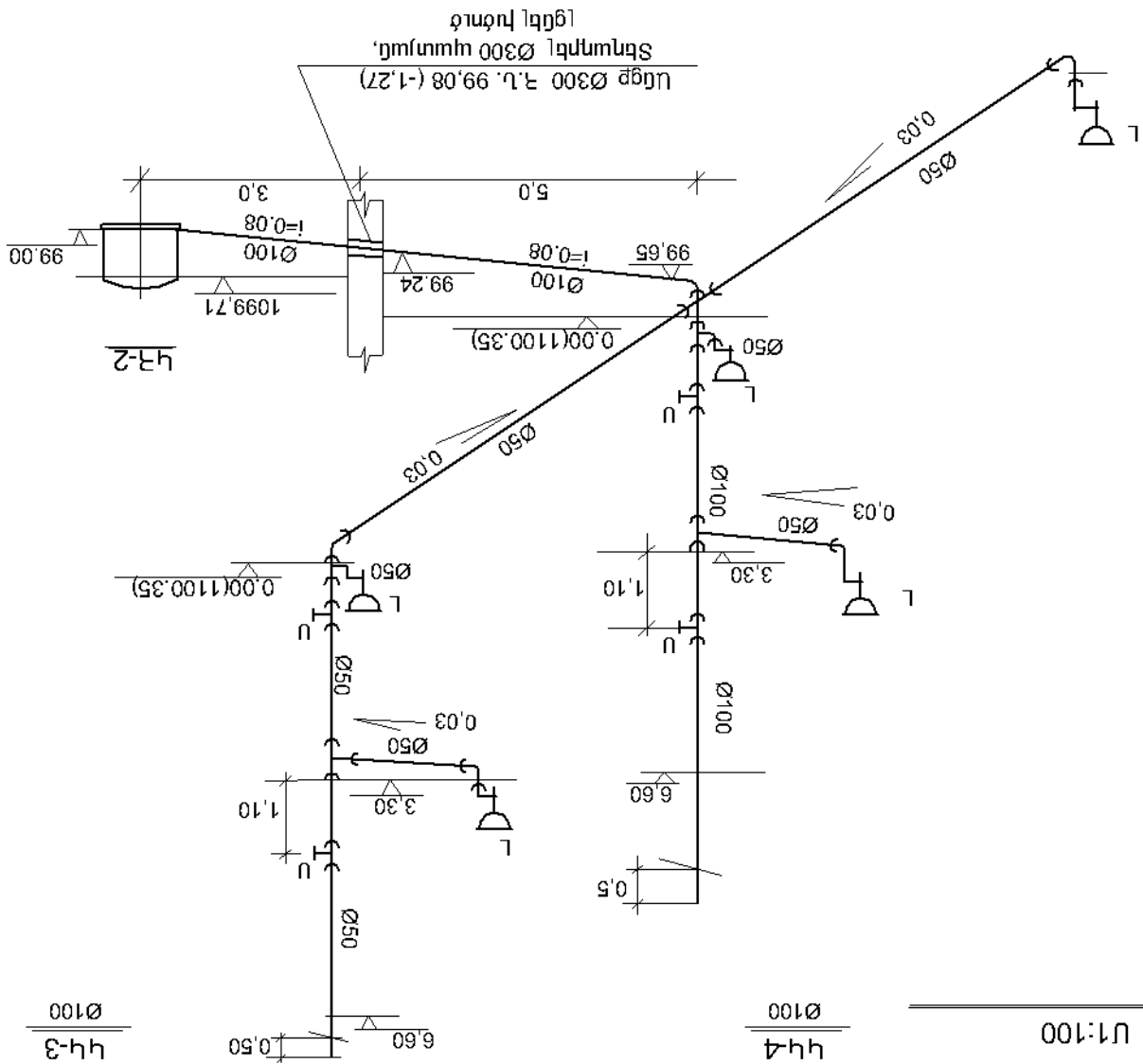
ՊՏՂԱԿԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ ՌԻՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԾԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԾԵՇՏ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				TTV – 09		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ:	ՓՈՒ	ԹԵՐԹ
Ն.Գ.Ճ.	Է. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ				ԱՆ	Կ-40
ՆԱԽԱԳԾ.	Ն. ԹԱՂԵԿՈՍՅԱՆ			ՊՈՂՊԱՏԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ԾԱԽՍԸ	«ՏՐԱՆՍՆԱԽԱԳԻԾ» ՓԲԸ ԵՐԵՎԱՆ 2016	



«ՏՐԱՆՍԿԱՆԱԳԻՉ» ՓԲԸ ԳԵՂԱՐՆ 2016			ԿԱՅՈՒՐՈՒՆ ԵՎ ԿԱՅՈՒՐՈՒՆ ՏՐԱՆՍԿԱՆԱԳԻՉ ՄԻՒՆԻՍԻՍՏՈՒՄ ԿԻՎ-1, ԿԻՎ-2, ԿԻՎ-3, ԿԻՎ-4 ԵՎ ԿԻՎ-5			ՆԱԽԱԳԻՐՈՒՄ Ս. ՆԱԽԱԳԻՐՈՒՄ Բ. ՆԱԽԱԳԻՐՈՒՄ Օ. ՆԱԽԱԳԻՐՈՒՄ		
12	ԳԻՏ	ՄԱՐ	ԿԱՅՈՒՐՈՒՆ ԵՎ ԿԱՅՈՒՐՈՒՆ ՏՐԱՆՍԿԱՆԱԳԻՉ					
ԿԱՅՈՒՐՈՒՆ ԵՎ ԿԱՅՈՒՐՈՒՆ ՏՐԱՆՍԿԱՆԱԳԻՉ								
ԿԱՅՈՒՐՈՒՆ ԵՎ ԿԱՅՈՒՐՈՒՆ ՏՐԱՆՍԿԱՆԱԳԻՉ								
ԿԱՅՈՒՐՈՒՆ ԵՎ ԿԱՅՈՒՐՈՒՆ ՏՐԱՆՍԿԱՆԱԳԻՉ								
ԿԱՅՈՒՐՈՒՆ ԵՎ ԿԱՅՈՒՐՈՒՆ ՏՐԱՆՍԿԱՆԱԳԻՉ								
ԿԱՅՈՒՐՈՒՆ ԵՎ ԿԱՅՈՒՐՈՒՆ ՏՐԱՆՍԿԱՆԱԳԻՉ								
ԿԱՅՈՒՐՈՒՆ ԵՎ ԿԱՅՈՒՐՈՒՆ ՏՐԱՆՍԿԱՆԱԳԻՉ								
ԿԱՅՈՒՐՈՒՆ ԵՎ ԿԱՅՈՒՐՈՒՆ ՏՐԱՆՍԿԱՆԱԳԻՉ								
ԿԱՅՈՒՐՈՒՆ ԵՎ ԿԱՅՈՒՐՈՒՆ ՏՐԱՆՍԿԱՆԱԳԻՉ								



ՍԿԵՄԱ ՓՈԽՈՒՄ
ՍԿԵՄԱ ՓՈԽՈՒՄ



ԿԱՅՈՒՐՈՒՆ ԵՎ ԿԱՅՈՒՐՈՒՆ ՏՐԱՆՍԿԱՆԱԳԻՉ
ՄԻՒՆԻՍԻՍՏՈՒՄ ԿԻՎ-6, ԿԻՎ-7 ՄԻՒՆԻՍԻՍՏՈՒՄ

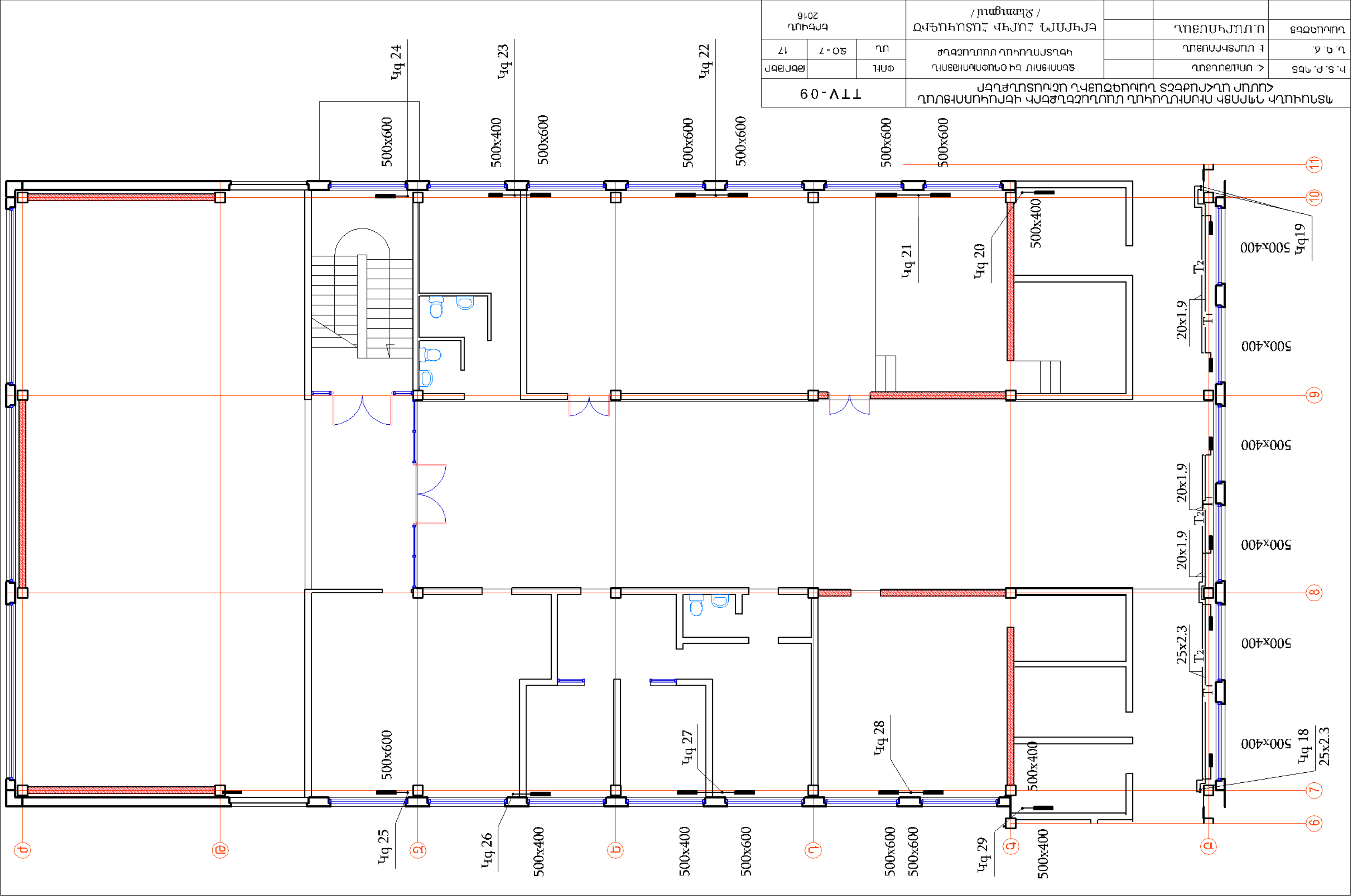
Աշխարհագրական դիրքի անվանումը	Մ	68.0
3-դ կարգի զբոսի փոխելու համար անհրաժեշտ լինող համարային համակարգը	Մ	12.0
Լույսի ձեռքի	Մ	38.0
Ավելի շքեղ փռելու համար անհրաժեշտ լինող համակարգը	Մ	114.0
Դիմումների քանակը (1000-ից)	Մ	3.36
Բ/բ տեսքի լույսի քանակը (1000-ից)	Մ	222.6
Բ/բ տեսքի լույսի քանակը (1000-ից)	Մ	6
Դիմումների քանակը (1000-ից)	Մ	42.0
Դիմումների քանակը (1000-ից)	Մ	3.2
Դիմումների քանակը (1000-ից)	Մ	0.02
Բ/բ տեսքի լույսի քանակը (1000-ից)	Մ	2.16
Դիմումների քանակը (1000-ից)	Մ	33.0
Լույսի ձեռքի	Մ	6.0
Դիմումների քանակը (1000-ից)	Մ	1.0
Դիմումների քանակը (1000-ից)	Մ	114.0
Դիմումների քանակը (1000-ից)	Մ	10.0
Դիմումների քանակը (1000-ից)	Մ	58.0
Դիմումների քանակը (1000-ից)	Մ	51.0
Դիմումների քանակը (1000-ից)	Մ	4.13
Դիմումների քանակը (1000-ից)	Մ	1
Դիմումների քանակը (1000-ից)	Մ	0.08

ՅԱՂՈՒԻՈՋ ԴԿՔՈՅԴՈՏՈՐԿԶՈՎ ՎՍԵՎՍԵՍԻ ԴՎՅԳՂ

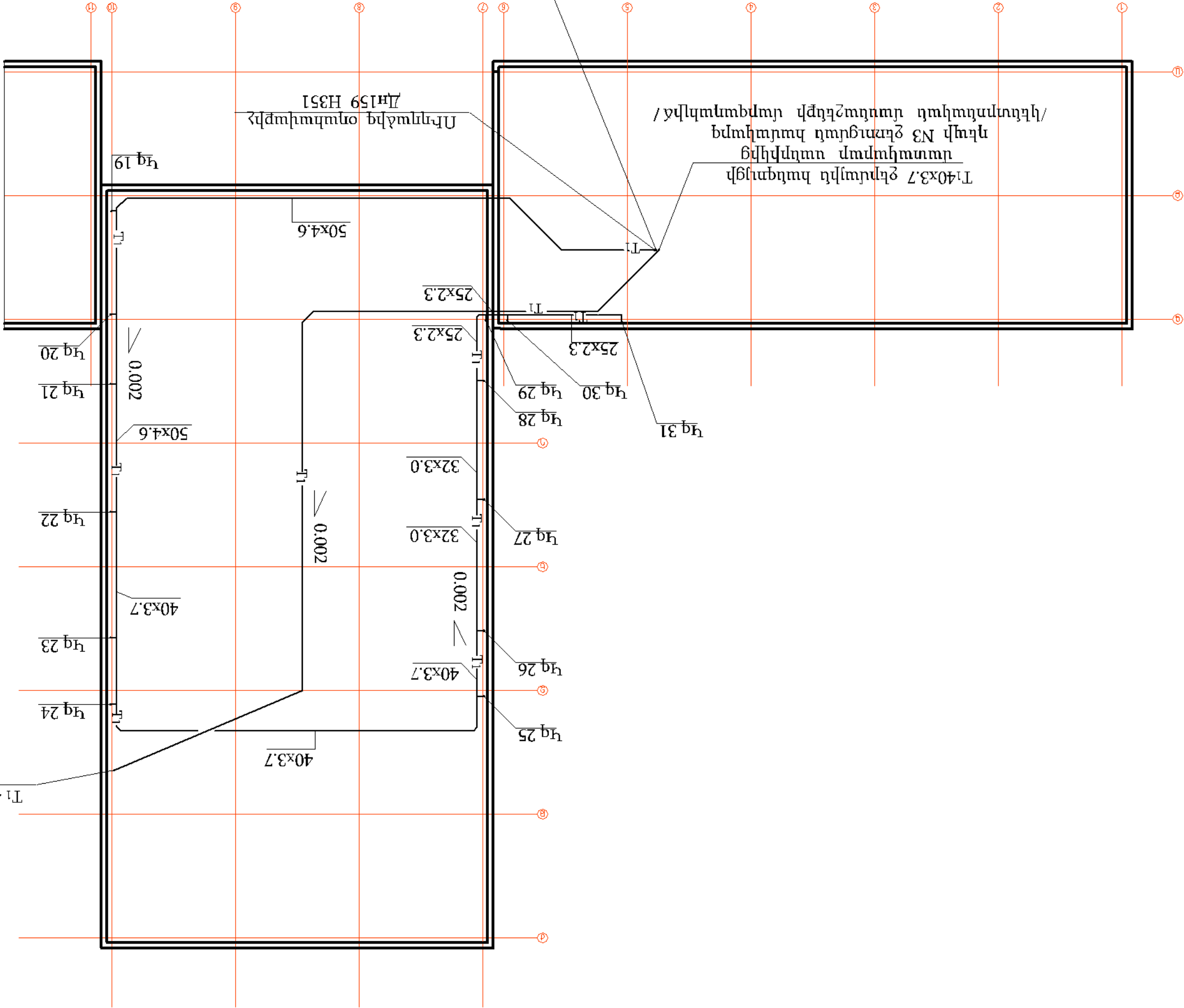
[illegible]

№	Անվանում	Չափի չափ	Քանակ	Ծանոթություն
1	2	3	4	5
Ջերմային Խանգույց				
9	Պողպատյա էլ.հաղկիչի խողովակ Ø108x3.0	մ	10.0	
10	Պղնձյալարով խողովակ 50x4.6 (Ø40)	մ	10.0	
11	Հողմը 40x3.7(Ø32)	մ	15.0	
12	Հողմը 25x2.3(Ø20)	մ	15.0	
13	Պղնձյալարով խողովակներ ձևավոր մասեր			
	Ֆլանցներ			
ա	L 40	հատ	10	
բ	L 32	հատ	10	
վ	L 15	հատ	6	
14	Մանրիկներ և մետաղական խողովակներ	մ²	5.0	
	ներքյալ լույսարձակիչ էրկու աղյուս			
15	Համակարգի փորձարկում	մ	50.0	
Օդափոխություն				
1	Կանալային օդափոխիչ TT250 L=600 - 675 մ³/ժ			
2	H=280Պա N=177վտ	կմայլ.	4	ԱՇ-1,2,3,4
2	Կանալային օդափոխիչ TT315 L=1100-1300 մ³/ժ			
	H=350Պա N=330վտ	կմայլ.	2	ԱՇ-5,6
3	Առանցքային օդափոխիչ ØB2E 300 L=1440 մ³/ժ			
	H=80Պա N=145վտ	կմայլ.	1	ԱՇ-7
4	Դեֆլեկտոր CT/Մ210/5 Մ500	հատ	2	
5	Դեֆլեկտոր CT/Մ210/6 Մ630	հատ	1	
6	Դրոսեկ կապան ՄKԸ-05	հատ	1	
7	Ճալակային 200x150	հատ	16	
8	Հողմը 200x100	հատ	17	
9	Հողմը 150x100	հատ	5	
10	Ջուր ցրնկապատ թիթեղից ուղղանկյուն	հատ		
	կտրվածքի b=0.7 450x350	մ²/4	10.0	
11	Ցանց մետաղական լարից 5x5 բայրի	մ²	1.7	
12	Օդատար ցրնկապատ թիթեղից ուղղանկյուն			
	կտրվածքի b=0.5 150x100	մ²	7.0	

[illegible]

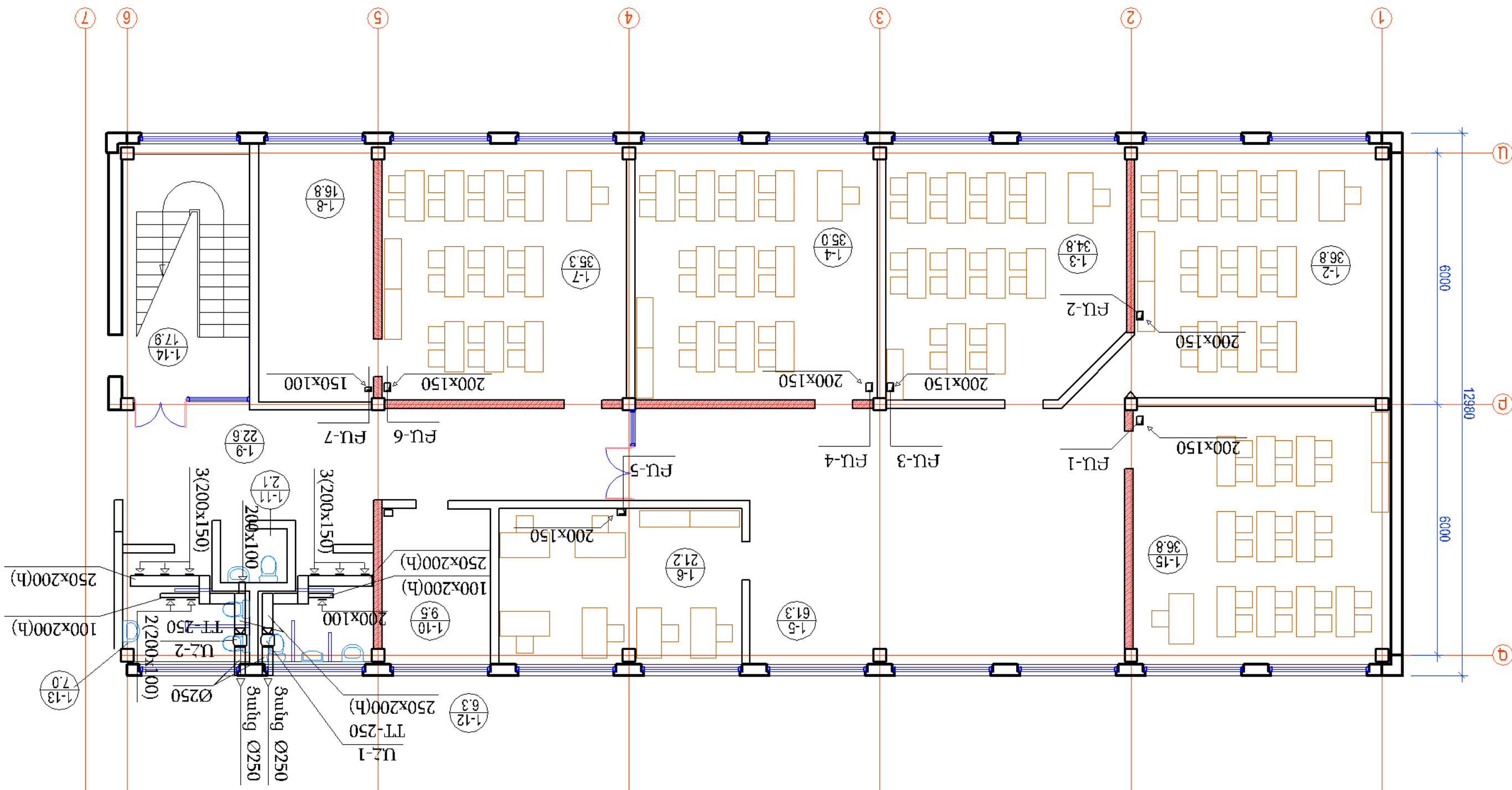


ՊՐԱՎԱՐԻ ԴՊՐՑԻ ՌԻՍՈՒՆԱԿԱՆ ՄԱՍՈՒՆԵՐՆԵՐԻ ԿԵՆԱԿԱՌՈՒՄՆԱԿԱՆ ՀԱՍՏԱՏՈՒՄՆԵՐ ՆԱԽԱԳԾԵՐ ՆԱԽԱԳԾԵՐՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՐՔԻՆ			Ի. Տ. Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍԱՌԱՅԱՆՍԻ	
ԳԵՂԱՆՈՒՄԻ ԿԵՆՈՒՄՆԵՐԻ ՕՐԱԺՈՒՄՈՒԹՅՈՒՆ			Ն. Գ. Ճ.	Է. ՍԱՏԻՐՈՍՅԱՆ	
ՋԵՂՆԱՆԱԴԻ ՀԱՏԱԿԱՅԻՄ			ՆԱԽԱԳԾԵՐ	ԱՄԱՐԿԱՆՈՒՄ	
/ ՋԵՂՈՒՄՆԱԿԱՆ /					
ԵՐԵՎԱՆ 2016					



ՆԱԾԱԳՐԱԿԱՆ ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	ՄԱՍՈՒՆԻՔԻ ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	
		ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ
ՏԱՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	1-1	ԿԱՆԱԿԱՆ ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	36.8
	1-2	ԿԱՆԱԿԱՆ ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	36.8
	1-3	ԿԱՆԱԿԱՆ ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	34.8
	1-4	ԿԱՆԱԿԱՆ ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	35.0
	1-5	ԿԱՆԱԿԱՆ ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	61.3
	1-6	ԿԱՆԱԿԱՆ ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	21.2
	1-7	ԿԱՆԱԿԱՆ ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	35.3
	1-8	ԿԱՆԱԿԱՆ ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	16.8
	1-9	ԿԱՆԱԿԱՆ ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	22.6
	1-10	ԿԱՆԱԿԱՆ ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	9.5
	1-11	ԿԱՆԱԿԱՆ ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	2.1
	1-12	ԿԱՆԱԿԱՆ ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	6.3
	1-13	ԿԱՆԱԿԱՆ ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	7.0
	1-14	ԿԱՆԱԿԱՆ ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	7.0

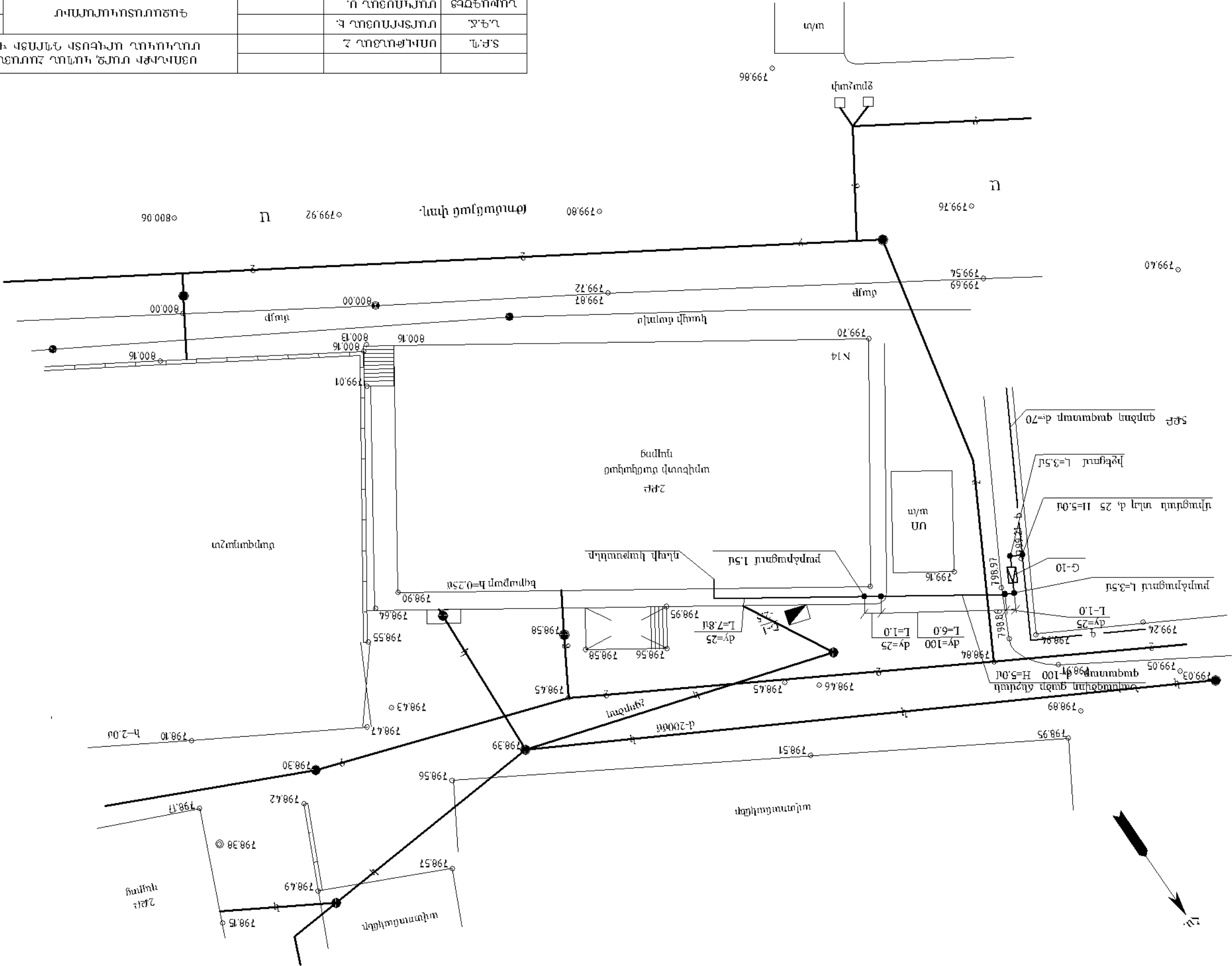
ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ



ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ		ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	
ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ
ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ
ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄ

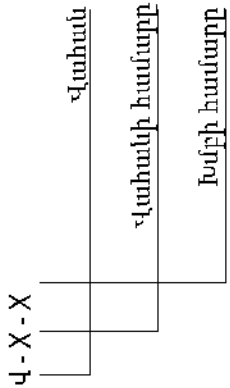
[illegible]

ՀԱՓՈՒՄԱՆՈՒՄ			ՊՈՋԱՆԱԿԱՆ ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ԴՈՒՄՆԱԿԱՆ ԶԱՆՈՒՄ		
Վ	Ց	Ն	ՊՈՋԱՆԱԿԱՆ ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ԴՈՒՄՆԱԿԱՆ ԶԱՆՈՒՄ	Ս. ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ	ՏՊԵՐԱԿԱՆ
Ս	Ս	Ս		Ս. ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ	Ս. ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ
ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ԴՈՒՄՆԱԿԱՆ ԶԱՆՈՒՄ			Ս. ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ		Ս. ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ± 0.000 ՆԻՇԻ ՎՐԱ

ԿԱՌՈՒՑՎԱԾ ՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

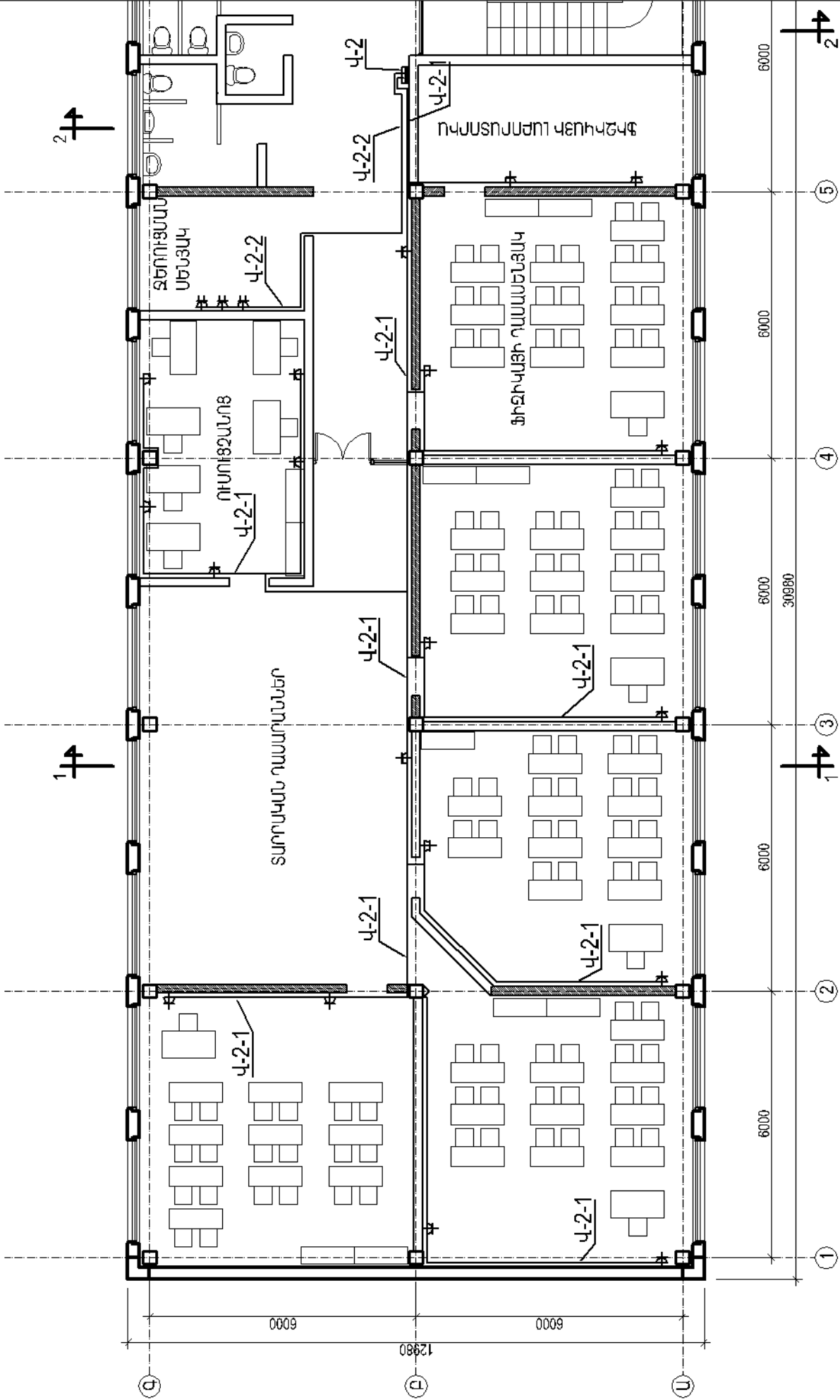


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ✱ Խրոցակալին վարդակ 60W
- ✱ Խրոցակալին վարդակ 200W
- Բաշխիչ վահան
- Վարդակները սնուղ մատվիներ








ԾԱՆԹԱԳՈՐԹՅՈՒՆ

Խրոցակալին վարդակները և բաշխիչ վահանները նախատեսվում են տեղադրել գետնից 1.8մ բարձրության վրա



ՄԱԻ ԿԶԿՂ.000.00± ԶԿԵՄԻԿՆՏՈՆ

ԵՅՐԴՈՉ ԴՄԻՏՐՈՅԻՆ

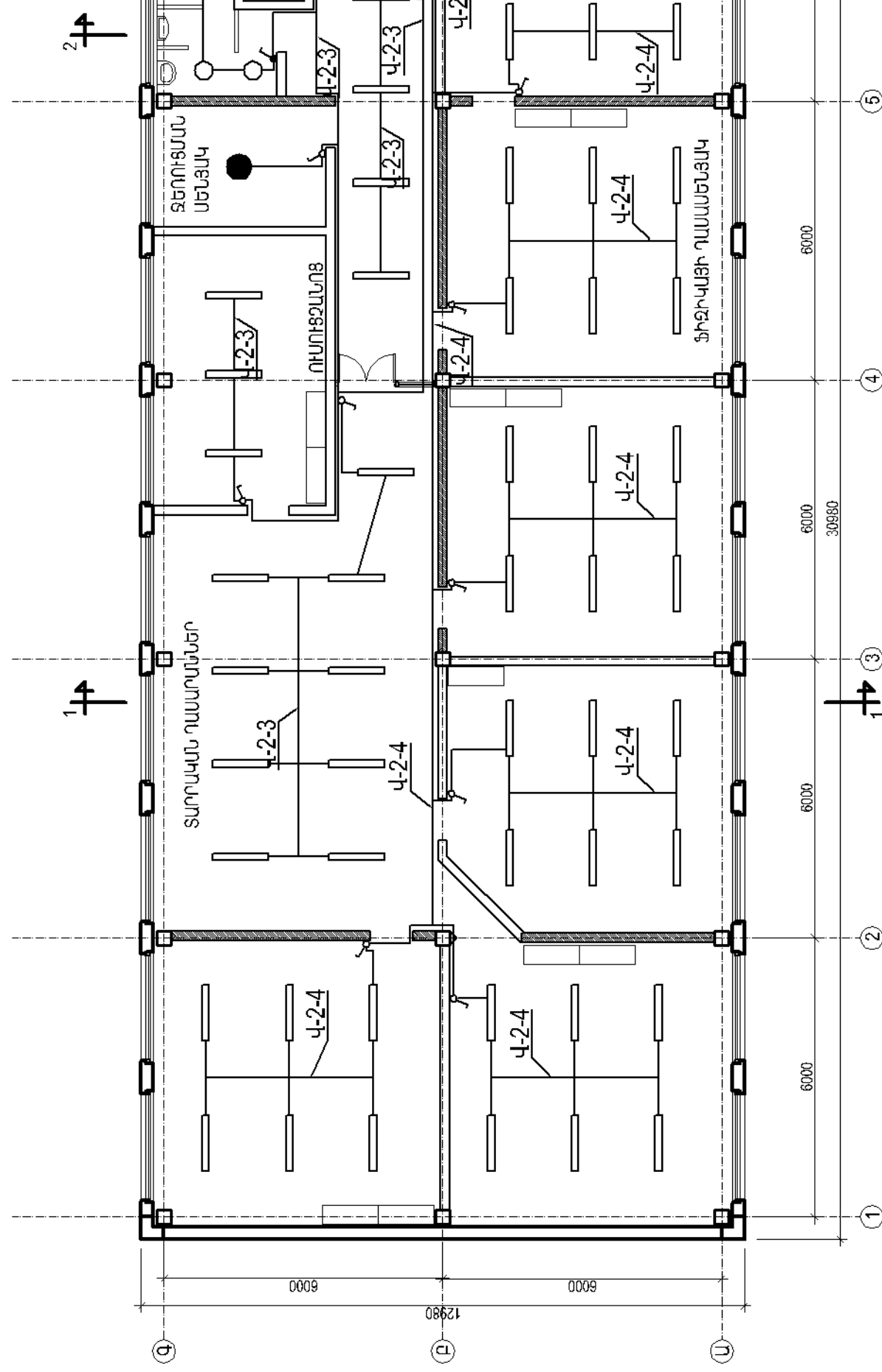
- | | |
|---|--------------------------------|
|  | Ներկայացված լամպ 1x40W |
|  | Շիկացման լամպով լուսատու 1x60W |
|  | Լյումինիսցենտ 2x58W |
|  | Լուսավորության վահան |
|  | Վարդակները սնող մատչիսներ |
|  | Միացնել անջատել |
|  | Ջրանթափանց միացնել անջատել |

ՀԱՅԴԱՅԻՄՆԵՐԻ ՆԱԽԱՆԵՐ

- Վ - X - X
- | | |
|------------------|--|
| Վճարահան | |
| Վճարահանի համարը | |
| Խմբի համարը | |

ՀԱՄԱԹՎԱԴԱՆՔԱՆՈՒՄ

Անցատիչները և բաշխիչ վաճառները նախատեսվում են տեղադրել գետնից 1.8մ բարձրության վրա

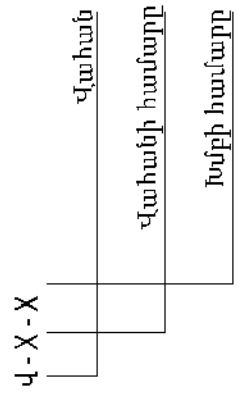


ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ±0.000 ՆԻՇԻ ՎՈՐ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

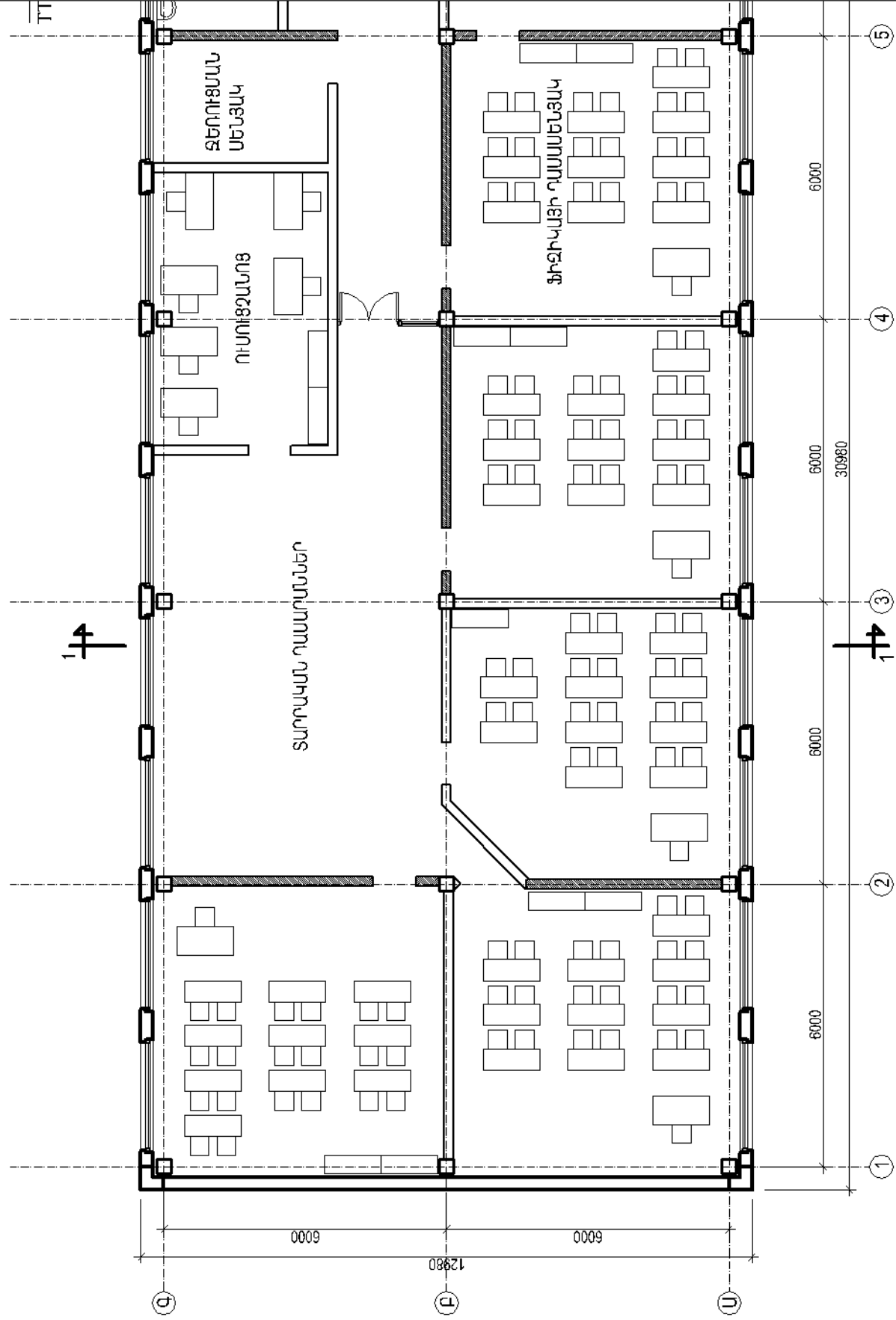
Մարքավորումները ստոր վայրիկներ

ԿԱՌՈՒՑՎԱԾ ՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ



5- TT250
N=354 | | | | | |
6- TT250
N=354 —

1,2,3,4- TT250
N=354 —



$\langle \Delta S_{\text{UH}} \rangle \pm 3.300 \text{ } ^\circ\text{C} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

Խրոցակային վարդակների ցանցի էկտրամատակարարման հատակագիծ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԴԻՄԻՏՐԻՍ

X-X-X

Համարձակ

Վախալիկ համալսար

Խմբի համարը

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՄԱՐԴԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ

Քերտականին վարումը 60W

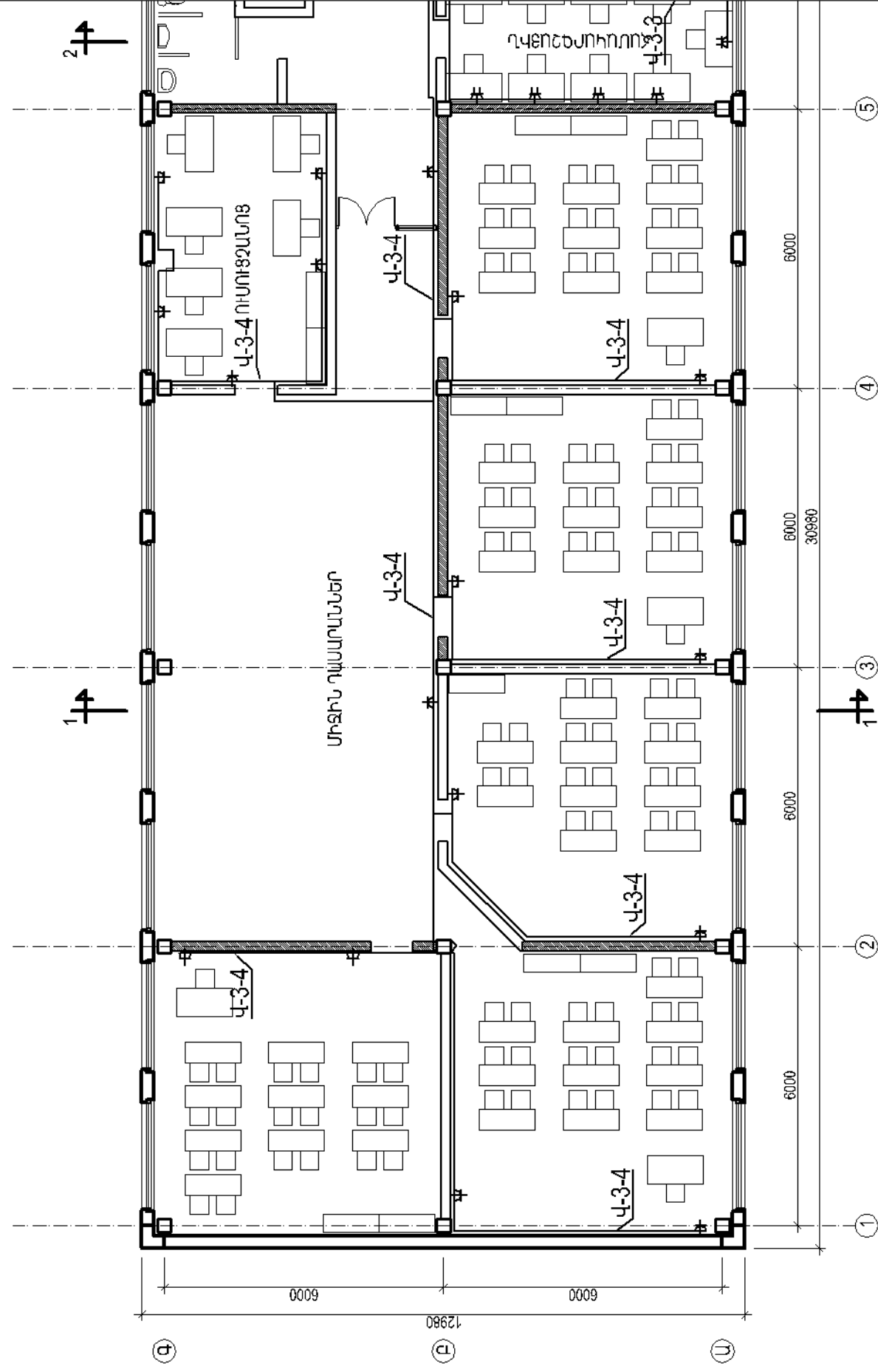
ՀՀ Կոմսիտի գլխավորումով

— Ընաշխիչ վաճառ

— Վարդանյանը անող մալուխներ

ԾԱՆԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

Եւրոցակային վարդակաները և բաշխիչ
վահանները նախատեսվում են տեղադրել
գետնից 1.8մ բարձրության վրա



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ±3.300 ՆԻՇԻ ՎՐԱ

Լուսավորության խմբային ցանցի էլեկտրամատակարարման հատակագիծ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

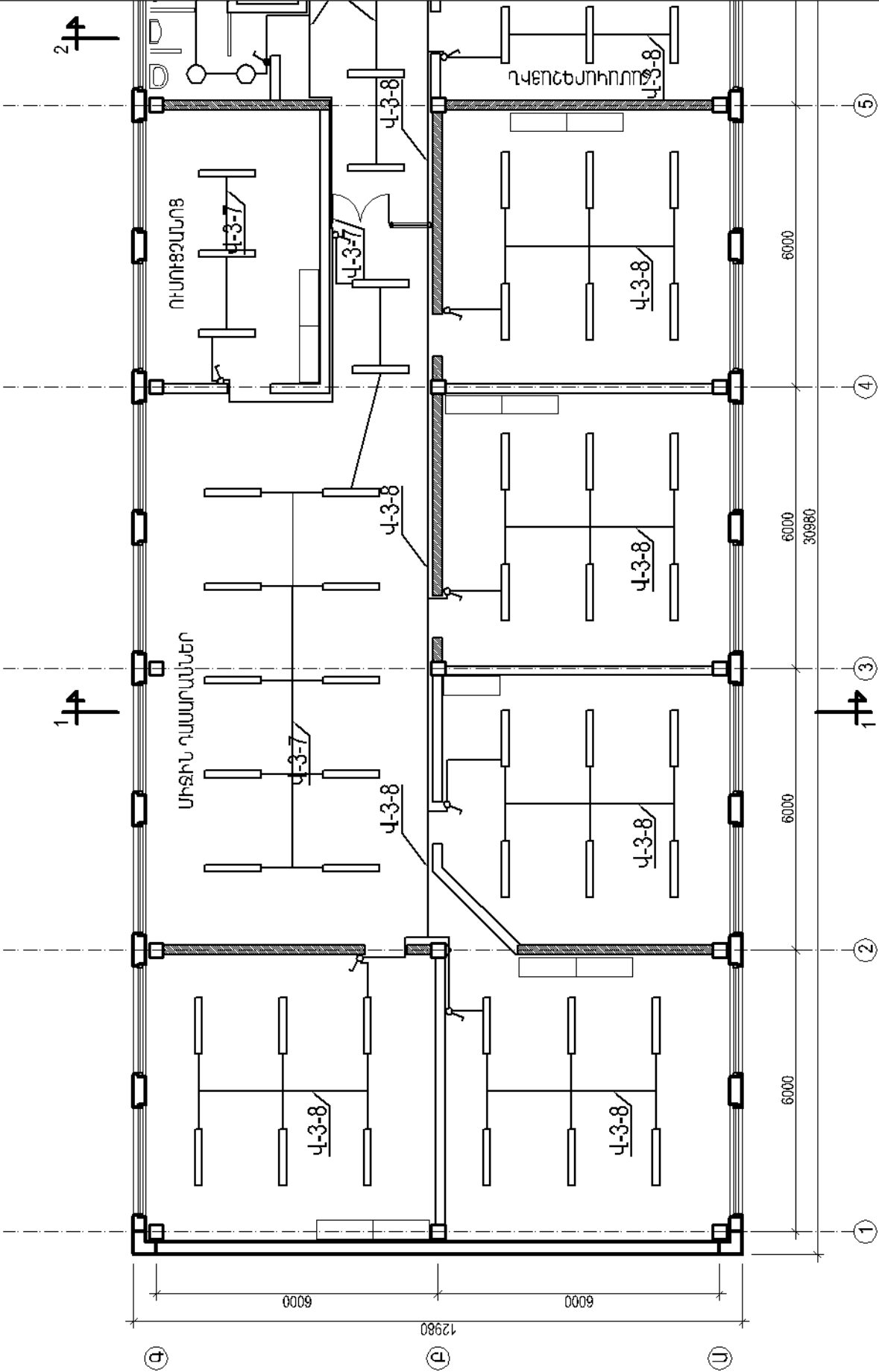
- Ներկառուցված լամպ 1x40W
- Շիկացման լամպով լուսատու 1x60W
- ▬ Լյումինիսցենտ 2x58W
- ▬ Լուսավորության վահան
- Վարդակները սնող մարուխներ
- ↘ Միաբևույց անջատիչ
- ↙ Ջրանթափանց միաբևույց անջատիչ

ԿԱՌՈՒՑՎԱԾ ՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Վ - X - X		
	Վահան	
	Վահանի համարը	
	Խմբի համարը	

ԾԱՆԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

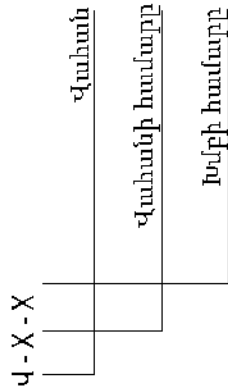
Անջատիչները և բաշխիչ վահանները նախատեսվում են տեղադրել գետնից 1.8մ բարձրության վրա



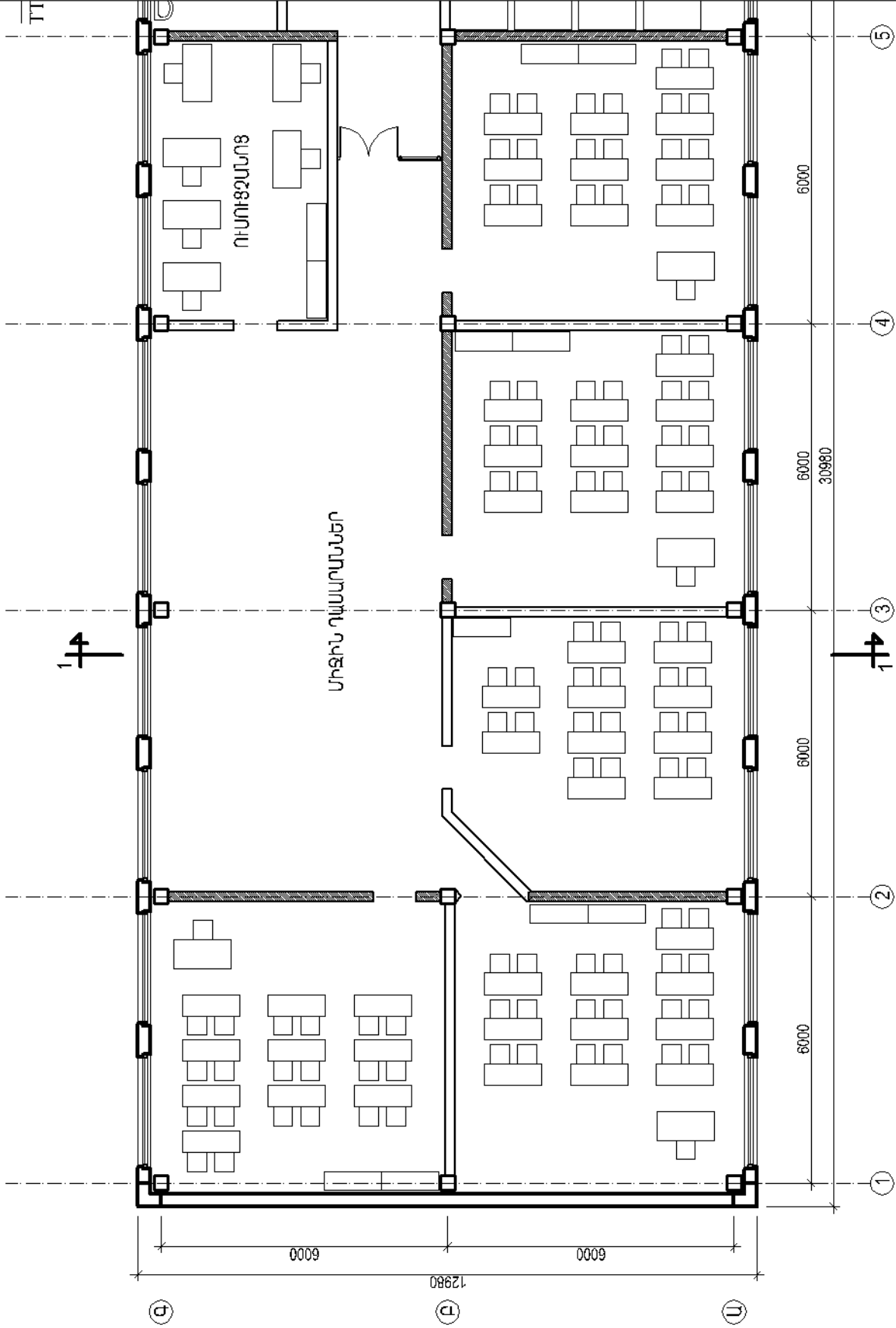
ՀԱՏԱԿԱՐԳԻԾ ±3.300 ՆԻՇԻ ԿՐԱ
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

— Մարքայորոշման համար սնուցման միջոցառումներ

ԿԱՍՈՒՑՎԱԾ ՔԱՐԿԻ ՆՇԱՆՆԵՐ



Ա1,2,3,4- TT250
N=354



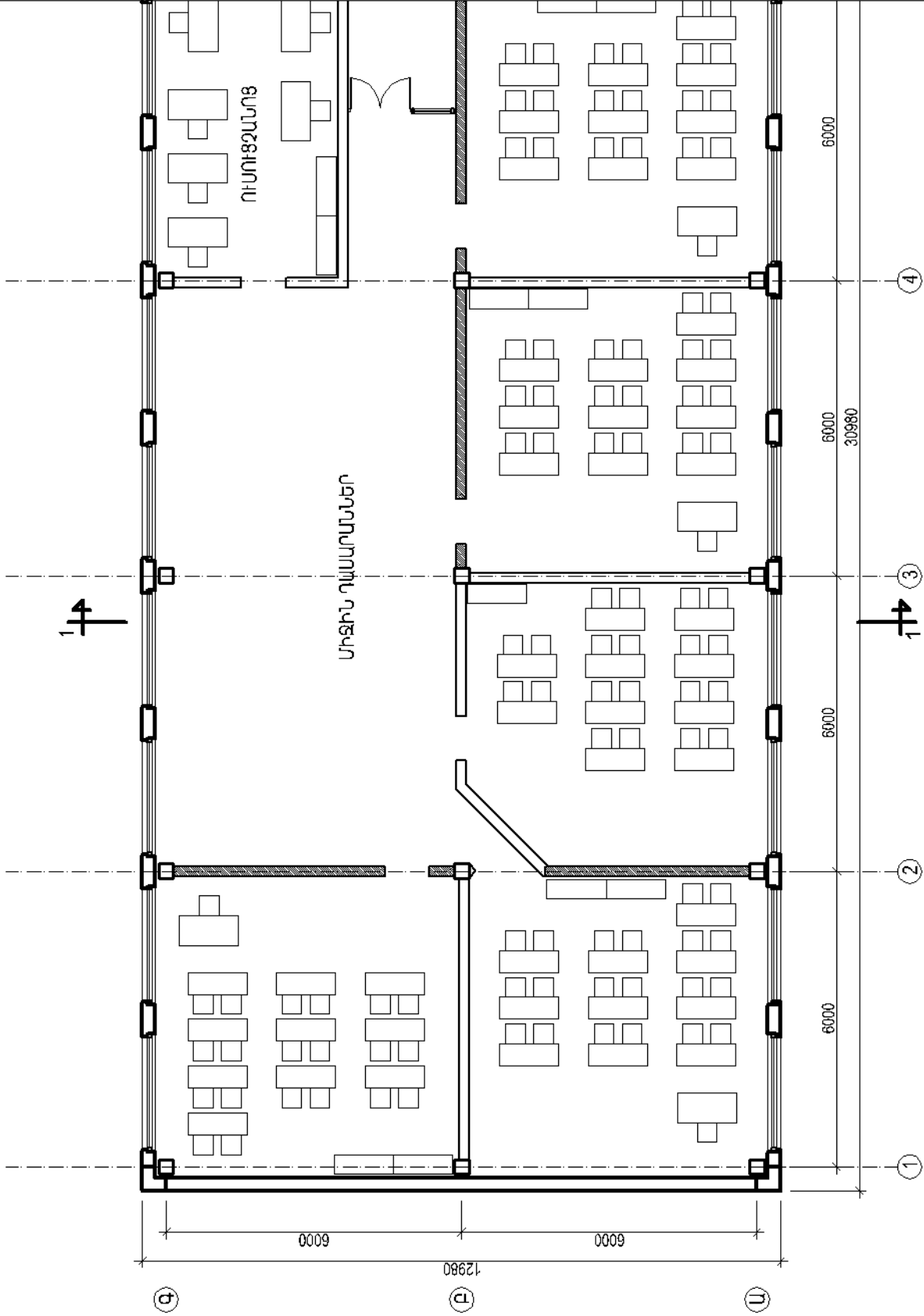
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ±3.300 ՆԻՇԻ ՎՐԱ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

— Սարքավորումները սնող մալուխներ

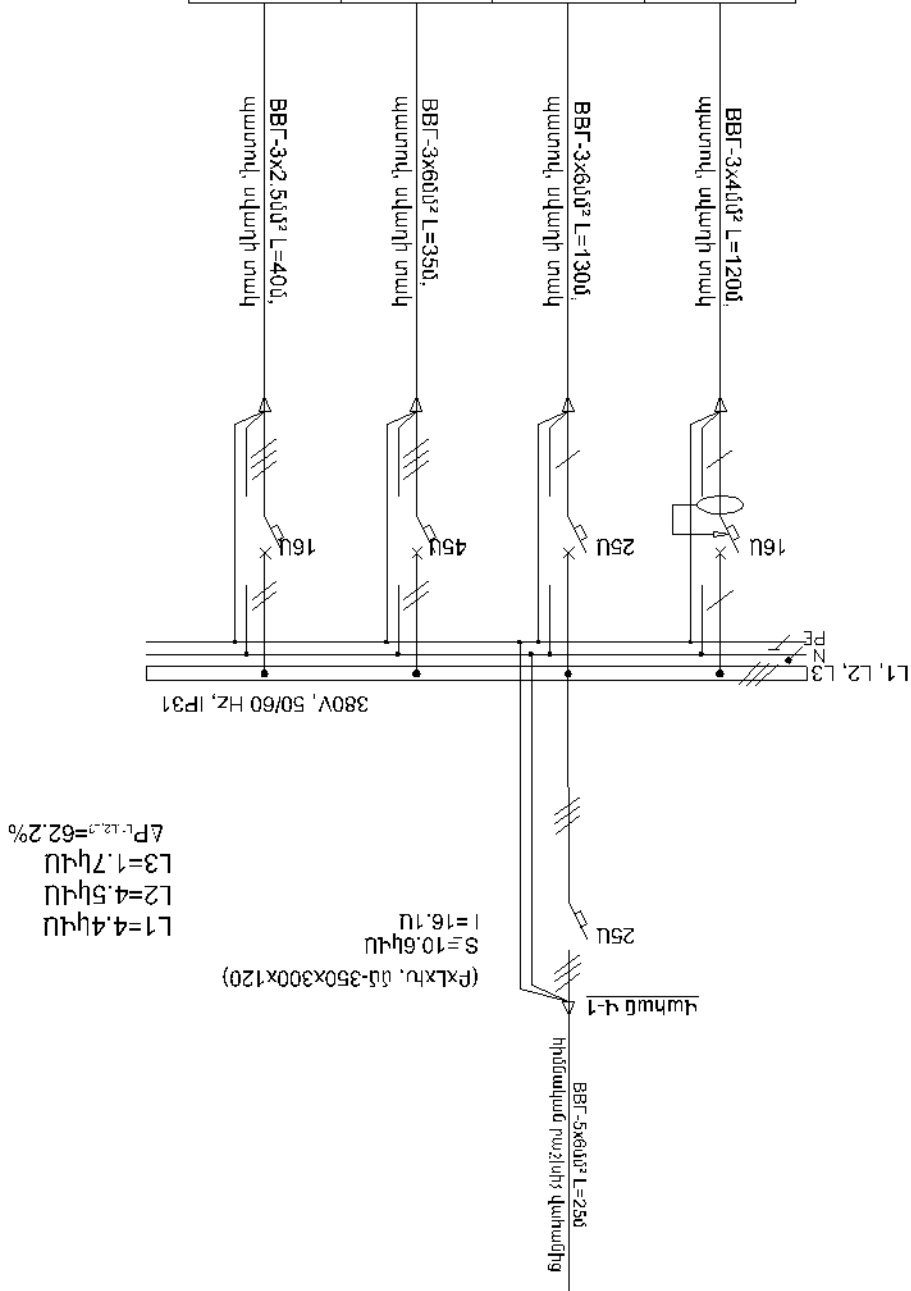
ԿԱՌՈՒՑՎԱԾ ՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՔՎ - Վ - X	Բաշխիչ վահան	
	Վահան	Վահանի համարը







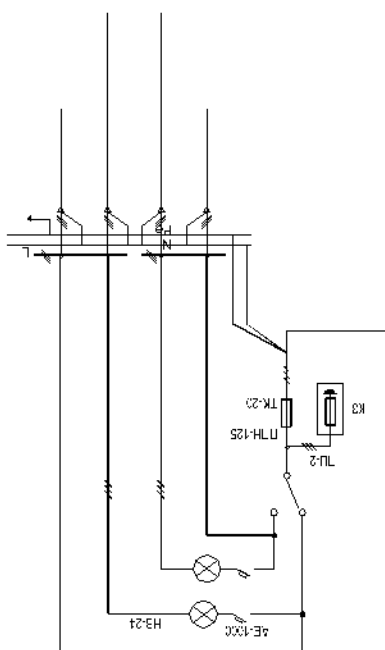
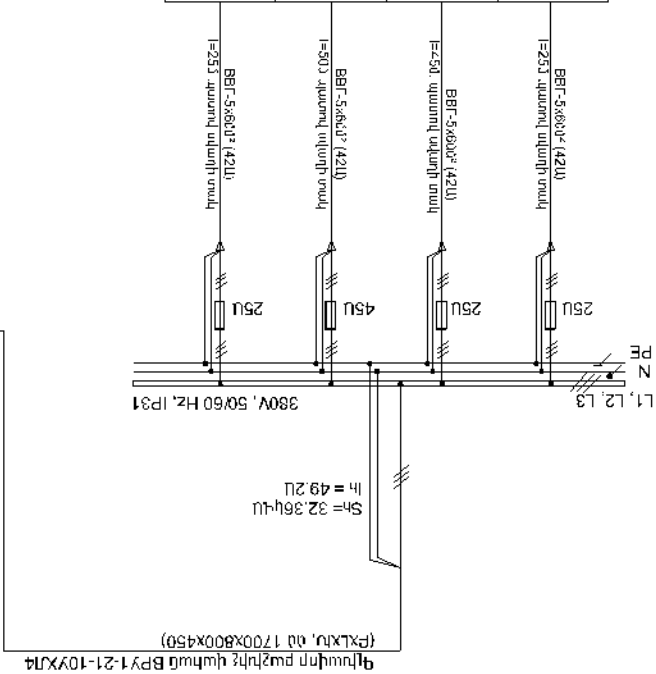
[illegible]

ԿԱՐԱԿԱՆԵՐ	L1	4.24 / 0.9	0.84	Կ-1-1	
ԼՈՒՍԱՐԻՆԵՐ	L2	21.73 / 0.92	4.4	Կ-1-2	
ԱՍՏՊԱՊՈՐՏԻՆԵՐ	L3	31.47 / 0.65	4.5	Կ-1-3	
ԱՍՏՊԱՊՈՐՏԻՆԵՐ	L1	5.94 / 0.65	0.85	Կ-1-4	

[illegible]

[illegible]

	P4-4-1	10.6	16.1	L1, L2, L3	ተኩስ ጸብጽቃ ዲፓርትሜንት
	P4-4-2	9.3	14.2	L1, L2, L3	ተኩስ ጸብጽቃ ዲፓርትሜንት
	P4-4-3	18.9	28.75	L1, L2, L3	ድህረ ገጽ ጸብጽቃ ዲፓርትሜንት
	P4-4-4			L1, L2, L3	ተኩስ ጸብጽቃ ዲፓርትሜንት

[illegible]

Բացատրագիր

Դպրոցի մասնաշենքերի էլեկտրամատակարարումն իրականացվում է շենքում նկուղային հարկում՝ առանձին սենյակում, տեղադրվող գլխավոր բաշխիչ վահանից: Վերջինից առանձին խմբերով իրականացվում է բաշխում առաջին, երկրորդ հարկերում երեք բաշխիչ վահանակների և առաջին հարկում տեղադրված գոյություն ունեցող բաշխիչ վահանին: Նշված վահանակները սնվում են BBΓ-660 5x6մ² կտրվածքի մալուխներով: Գլխավոր բաշխիչ վահանի տեղադրման մասնաշենքում մոնտաժվող վահանակները սնող մալուխները անց են կացվում պատերով, սվաղի տակ:

Առաջին հարկի մի հատվածը և մարզադահլիճը վերանորոգված է և իրականացված է նոր էլեկտրամատակարարում, այդ իսկ պատճառով նշված հատվածում էլեկտրամատակարարման աշխատանքներ չեն իրականացվում: Սնուցվում է միայն այդ տարածքները սնող բաշխիչ վահանը:

Լուսավորության համար օգտագործվում են՝ ընդհանուր սենյակներում 2x58W լյումինիսցենտ, պահեստներում 1x60W շիկացման լամպով և սանհանգույցներում 1x40W ներկառուցված լամպեր:

Ընդհանուր ցանցի լարումը 380Վ է, լարումը լուսատուների վրա՝ 220Վ: Սենյակների և միջանցքների արհեստական լուսավորության համար նախագծով նախատեսվում է կիրառել լյումինիսցենտ լամպերով լուսատուներով, պահեստների համար՝ շիկացման լապմերով լուսատուներով, իսկ սանհանգույցներում՝ առաստաղում ներկառուցված լուսատուներով: Լուսավորության ղեկավարումն իրականացվում է անջատիչների միջոցով: Սանհանգույցներում նախատեսվում է տեղադրել ցայտանթափանց անջատիչներ:

Վահանակները, վարդակները և բոլոր անջատիչները անհրաժեշտ է տեղադրել գետնից 1.8մ բարձրության վրա:

Մասնաշենքերում տեղադրված սարքավորումները նախատեսվում է սնուցել անմիջապես վահանակներից, իսկ մալուխների պաշտպանության համար տեղադրվում են ավտոմատ անջատիչներ:

Լարանցումն նախագծով նախատեսվում է իրականացնել հնգաջիղ և եռաջիղ պղնձե մալուխներով: Եռաֆազ համակարգում հինգերորդ, իսկ միաֆազ համակարգում երրորդ ջիղը կիրառվում է որպես հողանցման հաղորդիչ:

[illegible]

Գ/Բ	Անունը	Զբաղմունք	Քանակը
1	ԷՄԵ ՂԵԿԱՎԱՐՄԱՆ ԿԻՆՈՄԱՏԻՎԱԾ ԿՈՄԻՏԵ	Կատ	1
2	ԱՆՍՏԱՏԱՆԻ ՄԱՐԶԻ ՓՍՍՈՒՄԱՆ ԿԱՐԳԻ ՄԱՐԶԻ	Կատ	2
3	ԱՐԱՐԱՏԻ 12Կ12Ս	Կատ	4
4	ԶԵՐՄԱՅԻՆ ԿԱՐԳԱՄԱՐԺ NVSHM-60IPC	Կատ	72
5	ԾԻՄԱՅԻՆ ԿԱՐԳԱՄԱՐԺ NVSHM-60IPC	Կատ	52
6	ԶԵՐՔՈՒՎԻՄԱՅԻՆ ԿԱՐԳԱՄԱՐԺ OT520	Կատ	13
7	ՀՀԿ H-SGB	Կատ	6
8	ՊԱՐԲԵՐԱԿԱՆ ԲԵՆԿՈՒՆ	Կատ	6
9	ՈՒՆԻԲԵՐԱՆԱԼ ԿԱՐԿ YK-211	Կատ	60
10	ՊԱՏԱՏՈՒՄԱՆ ՈՐՈՐԱՆԿՆԵՐԻ ԿԱՐԿ 15x15նմ	Ն	890
11	ՄԱՐԿԱ : ՈՐՈՐԱՆԿ 20 Կ(A)-FRLSLT	Ն	890
12	ՀԱՅՈՑԱ-ՄԱՆԴԱՆԱՐԿԻ ԿՐԵՆԿԱՅԻՆ ԿԱՐԳԱՆԵՐԻ ՕՄ 511	Կատ	2
13	ՇՐԱՐԱՎԱՐՄԱՆ ՄՈՐԿԱՆ ՕԲՄ	Կատ	1

Ավետիսյանի պատմությունը համարվում է իրականում ամենաբացահայտվածը:

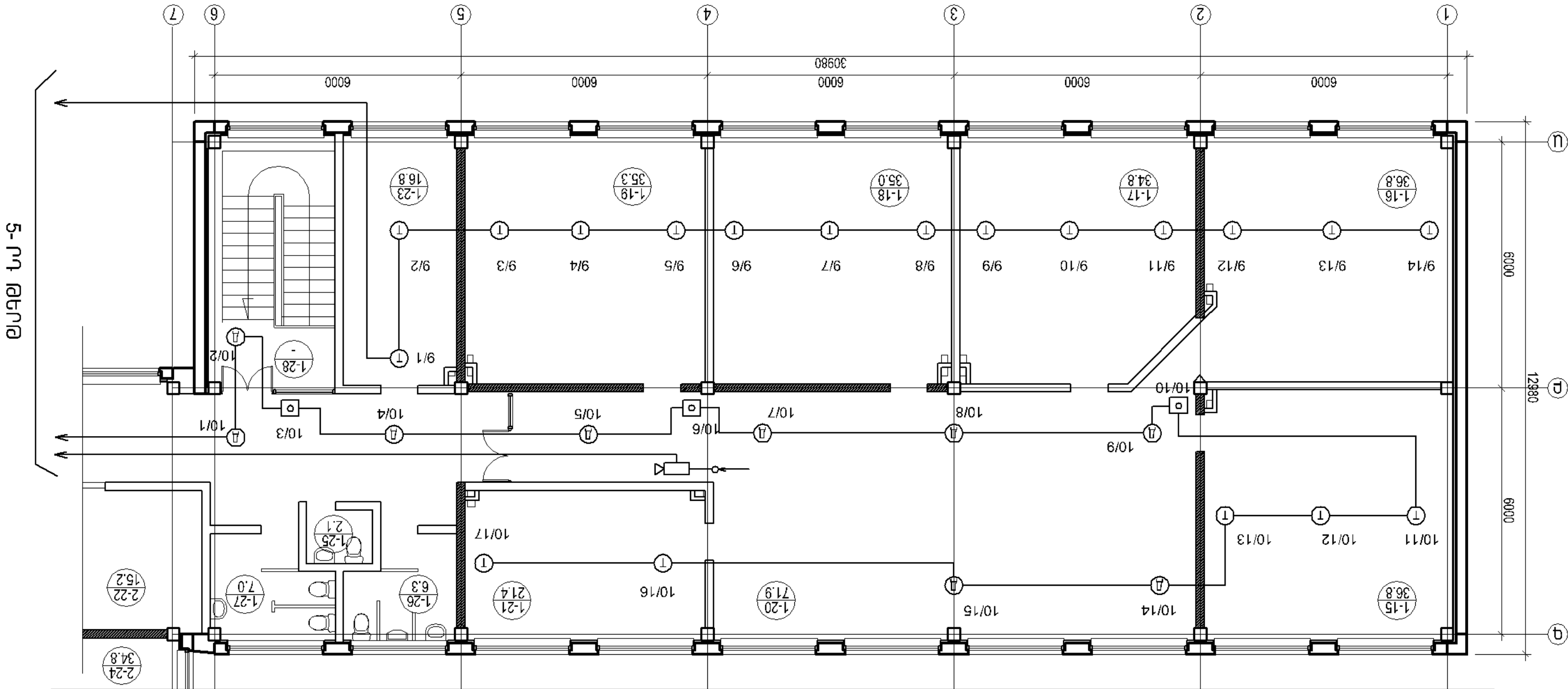
9102 ՆԱԽԴԵՐ ԾՔԲ «ԶԿԵՆՈՒՄԱՆԱԳՐԱՆՈՒՄ»			ՈՒՄԳՐԱՆՈՒՄՆԵՐԿՈՒՆԵՐՍ ԿԱԳՃԱՌՈՒ ՂԿՔՈՒՐՈՇԻՆԵՐՆԵՐ ՂԿՔՈՒՆԵՐՆԵ		Ե. Բ. ԶԶԵՐԿՅԱՆ ՎԵՐ
9	9 - >	ՂԱ	ՂՈՇՈՒՄՆԵՐ ՂԿՔՈՒՆԵՐՆԵ		ՍՏՔ/Ս/ՍՏ ՂՈՒՄՈՒՄՆԵՐ
ՍԳՐԱԳՔԻ	ՔԱԳՔԻ	ՂԱՓ	ԶԿԵՆՈՒՄՈՒ ՂՈՒՄՈՒՄՆԵՐՆԵՐԿԻ ԿԱԳՃԱՌՈՒՄՈՒ ՂՈՒՄՈՒՄՆԵՐՆԵ ԿՔՍԱՆՆ ԽԱՆՈՒՐՋԿԻ ԿՈՒՄԵՆ ՂՈՒՄՆԵՐՆԵ ԿՃԱՌՈՒ ԿՇԱԽՈՆՍ		
ՊԱՏԿԵՐ N 150-03					

ՄԻՋԻՆ ՂՈՒՄՈՆ	1-28	ՍՏՔ/Ս/ՍՏ
	1-27	ՍՏՔ/Ս/ՍՏ
	1-26	ՍՏՔ/Ս/ՍՏ
	1-25	ՍՏՔ/Ս/ՍՏ
	1-24	ՍՏՔ/Ս/ՍՏ
	1-23	ՍՏՔ/Ս/ՍՏ
	1-22	ՍՏՔ/Ս/ՍՏ
	1-21	ՍՏՔ/Ս/ՍՏ
	1-20	ՍՏՔ/Ս/ՍՏ
	1-19	ՍՏՔ/Ս/ՍՏ
	1-18	ՍՏՔ/Ս/ՍՏ
	1-17	ՍՏՔ/Ս/ՍՏ
	1-16	ՍՏՔ/Ս/ՍՏ
	1-15	ՍՏՔ/Ս/ՍՏ
	1-14	ՍՏՔ/Ս/ՍՏ
ՍՏՔ/Ս/ՍՏ		ՍՏՔ/Ս/ՍՏ

ԿՈՒՄՆԵՐ ՆԱԽԴԵՐ

ԿՈՒՄՆԵՐՆԵՐ ՍՏՔ/Ս/ՍՏ

ՍՏՔ/Ս/ՍՏ ԿՈՒՄՆԵՐ ՍՏՔ/Ս/ՍՏ



Գ Լ Խ Ա Յ Ա Ն Կ

1. Շին. գլխավոր հատակագիծ
2. Տեղանքի և վերանորոգվող մասնաշենքի բնութագիր
3. Հիմնական աշխատանքների արտադրության մեթոդներ
4. Անվտանգության տեխնիկայի և հակահրդեհային միջոցառումներ
5. Շրջապատի միջավայրի պահպանություն
6. Շին մոտաժային աշխատանքների իրականացումը ծմբան պայմաններում
7. Ժամանակավոր էլ. էներգիա և ջրամատակարարում
8. Շինարարության օրացույցային պլան
9. Ժամանակավոր շինություններ
10. Անհրաժեշտ շին. մեքենաներ, մեխանիզմներ, սարքավորումներ
11. Աշխատանքների ժամանակացույց
12. Նյութերի տեխնիկական մասնագիր

Տեղանքի և հիմնաքարագրի մասնաշենքի բնութագիր

ՀՀ Տավուշի մարզի Պտղավան համայնքի միջնակարգ դպրոցի հիմնական մասնաշենքերը իրենից ներկայացնում են թվով 3 ուղղանկյունաձև հատակագծով մասնաշենքեր, ոնոք միասին կազմում են T-աձև հատակագծով մեկ ընդհանուր կառույց: Դպրոցը կառուցվել է 1980-ական թվականներին սկզբին, տեղադրված է թեք տեղանքում, առաջին հարկի հատակի նիշը բարձր է տեղանքի համահարթեցման նիշից 10-50սմ-ով:

Համաձայն ՀՀՇՆ II-1,02,2006 դպրոցը գտնվում է սեյսմիկ 1-ին գոտում, և ըստ MSK-64 սանդղակի կազմում է 8 բալ:

- Ըինարարության վերանորոգման ծավալները որոշվում են նախագծային բաժինների տվյալներով, որի հիման վրա կազմված է աշխատանքների ծավալաթերթ

Համաձայն ՀՀՇՆ II-7.01-2011 տվյալների. (Նոյեմբերյանի օդերևութաբանական կայանի ցուցանույթների հիման վրա)

- Միջին տարեկան ջերմաստիճանն է՝ $+13.4^{\circ}\text{C}$
- Բացարձակ նվազագույն ջրաստիճանն է՝ -21°C
- Բացարձակ առավելագույն ջրաստիճանն է՝ $+40^{\circ}\text{C}$
- Տարեկան տեղումների միջին քանակը՝ 505 մմ
- Բնահողի սառչելության առավելագույն խորությունը՝ 42սմ

Հիմնական աշխատանքների արտադրության մեթոդներ

- Հողային աշխատանքներ կատարելիս նախագիծը համաձայնեցնել ստորգետնյա կոմունիկացիաներ շահագործող կազմակերպությունների հետ:
- Տանիքի վերակառուցման աշխատանքների համար նախատեսված է օգտագործել ավտոկրունկ
- Բեռների բարձրացման , ինչպես նաև մոնտաժային աշխատանքները կատարելու համար օգտագործել միայն տիպային մոնտաժային սարքավորումներ:
- Բետոնի խառնուրդի խտացումը կատարել 60-80 մմ տրանսպզի խորքային թրթռիչներով:
- Ներքին և արտաքին հարդարման աշխատանքները կատարվում են ծեփով:
- Բարեկարգման աշխատանքները կատարել միայն տաք եղանակներին:

**Անվտանգության տեխնիկայի հարցերը և
հակահրդեհային միջոցառումներ**

- Ելնելով տեխնիկական անվտանգության ապահովման պետական կարգավորման մասին ՀՀ օրենքի պահանջներից, կռունկների և ինքնագնաց ամբարձիչների շահագործման և տեխնիկական անվտանգության ապահովման համար ավտոկռունկը պետք է անցած լինի համապատասխան փորձաքննություն:
- Ավտոկռունկներով անվտանգ աշխատանքներ կատարելու կարևորագույն պայման է հանդիսանում կռունկների ճիշտ շահագործումը, ապահովելով նրա կայունության և մոնտաժային սարքերի սարքինությանը, որոնց միջոցով կատարվում է քննների բարձրացում և տեղափոխում:
- Աշխատանքներ սկսելուց առաջ աշխատողներին ծանոթացնել անվտանգության տեխնիկայի կանոնների հետ ըստ մասնագիտությունների, պահպանելով ՇՆուկ III-04-80 „Անվտանգության տեխնիկան շինարարությունում“, հրահանգի կանոնները և պահանջները:
- Ճաղաշարերով ոչ սահմանափակված աշխատատեղերում աշխատել միայն պաշտպանիչ գոտիներով, որը պետք է ամրացված լինի կոնստրուկցիայի հուսալի էլեմենտից:
- Խրամատներից և փոսորակներից հանվող գրունտը հարկավոր է լցնել փոսորակի նզրից ոչ պակաս 0.5մ հեռավորության վրա:
- Քարային, ինչպես նաև արտաքին հարդարման աշխատանքներն անվտանգ կատարելու համար օգտագործել միայն մետաղական հավաքովի գույքային ամբարձիչ փայտամած:
- Եռակցման աշխատանքներն իրականացնելու ժամանակ էլեկտրա և գազանախցման սարքերը անհրաժեշտ է , որ գտնվեն ճանապարհից և անցումներից մի կողմ, էլեկտրաեռակցվող սարքը և եռակցվող նյութը պետք է լինեն հողակցված:
- Խտացված գազով բալոնը տեղափոխել միայն հատուկ պատգարակի միջոցով: Չի կարելի բալոնին մոտենալ յուրոտված շորերով:
- Հակահրդեհային անվտանգությունը շին. հրապարակում և աշխատանքի տեղամասերում և աշխատատեղերում անհրաժեշտ է պահպանել հակահրդեհային անվտանգության հրահանգի կանոնների պահանջները հատկապես եռակցման աշխատանքների ժամանակ:
- Շինմոնտաժային աշխատանքները թույլատրվում է իրականացնել աշխատանքների արտադրության նախագծի առկայության դեպքում, որում պետք է մշակված լինեն միջոցառումներ աշխատողների անվտանգության, ինչպես նաև սանիտարական պահանջների ապահովման համար:

Շրջապատող միջավայրի պահպանության միջոցառումներ

- Շին. հրապարակում աշխատանքներ կատարելու ժամանակ ձեռնարկել միջոցառումներ տարածքի բուսահողի պահպանման համար:
- Շրջապատի օդի փոշոտության բացառման նպատակով, շինմոնտաժային աշխատանքներ կատարելու ժամանակ առաջացած աղբը շենքի հարկից իջնցնել փակ լաստակներով կամ կռունկի միջոցով, ոչ թե՛ հարկերից ցած թափելով:

Շինմոնտաժային աշխատանքների իրականացումը ծանալ պայմաններում

- Ձմռանը բնտոնային աշխատանքների իրականացման ժամանակ բնտոնի խառնուրդը մինչև միաժույլ կոնստրուկցիան լցնելը պետք է ունենա $+25^{\circ}\text{C}$ $+45^{\circ}\text{C}$ դրական ջերմաստիճան:
- Էլեկտրոտաքացման նդանակով բնտոնի էլեկտրաջերմային շաղկապումն իրականացվում է ցանկացած կոնստրուկցիայի համար: Նախքան էլ. տաքացում բնտոնի ջերմաստիճանը պետք է լինի ոչ պակաս $+5^{\circ}\text{C}$: Բնտոնի մեջ տեղադրված էլեկտրոդներ ֆազավորվում են ըստ խմբերի, բացառելով էլեկտրոդների և կոնստրուկցիայի ամրանի կարճ միացումը: Էլ. տաքացման հոսանքի լարման մեծությունը չպետք է գերազանցի 110 վոլտից: Էլեկտրոդները լարման տակ են դրվում բնտոնացված կոնստրուկցիան պարկերով ծածկելուց և տեղամասից աշխատողների հեռանալուց հետո:

Ժամանակավոր էլ. էներգիա և ջրամատակարարում

- Ներքին ախտանքներ իրականացնելիս՝ էլ. էներգիայի սնուցումը նախատեսված է դպրոցի շենքը սնող գոյություն ունցող էլ. վահանից, իսկ ջրի օգատագործումը՝ դպրոցի սանհանգույցները սնող ջրի դիտահորից
- Շինարարության համար ժամանակավոր էլ. էներգիայի և ջրի պահանջարկը որոշվում է նորմատիվային ծախսերի հիման վրա ըստ հզորությունների:

Ջրի պահանջարկը - 0.2 լ / վ

Էլ. էներգիա - 10 կվտ / ժ

Շինարարության օրացույցային պլան

Շինարարության տևողությունը որոշված է համապատասխանաբար
ՇՆուկ 1-04-03,85 ընդհանուր դրույթների, կիրառելով միջարկման մեթոդը և հաշվի
առնելով նախապատրաստական աշխատանքները շինարարության տևողությունը կլինի՝
T = 18 ամիս

Անհրաժեշտ ժամանակավոր շինություններ

Շին. մոնտաժային աշխատանքները բավարար պայմաններում իրականացնելու
համար շինհրապարակում նախատեսվում է տեղադրել ժամանակավոր շինություններ՝

<i>Անվանումը</i>	<i>Քանակը</i>	<i>Չափը</i>	<i>Տեսակը</i>	<i>Մակերեսը</i>
Հանդերձարան	1	10x3.2x2.5	հավաքովի	32.0
Սննդի ընդունման սենյակ	1	10x3.2x2.5	հավաքովի	32.0
Աշխղենկի տնակ	1	6x3x2.5	շարժական	18.0
Տնիս. հսկիչի տնակ	1	6x3x2.5	շարժական	18.0
Նյութատնիսնիկական պահեստ	1	6x3x2.5	շարժական	18.0
Մետաղական ծածկարան	1	9x3x2.5	շարժական	27.0

**Շինարարության համար պահանջվող հիմնական մեքենա - մեխանիզմները և
սարքավորումները**

<i>Վ/հ</i>	<i>Անվանումը</i>	<i>Մակնիշը</i>	<i>Քանակը</i>
1.	Ավտոկրունկ	Աշխ. թռիչքը 20 մ Բեռամբարձությունը՝ 20 տ	1
2.	Բետոնախառնիչ մեքենա	Բետոնախառնիչի ծավալը 5.0 մ ³	1
3.	Ինքնաթափ մեքենա	Բեռամբարձությունը՝ 10 տ	2
4.	Շաղախախառնիչ	Ծավալը 0.25 մ ³	1
5.	Էլ. եռակցման սարք	Նոմինալ հզորություն՝ 30 կՎ՝xԱ	2

Նյութերի տեխնիկական մասնագիր

Հ/հ	Նյութերի անվանումը	Պետական ստանդարտ	Տեխնիկական բնութագիր	Աշխատանքային ջնսուսներ	Էքաշխիքային ժամկետ տարի	Պահանջվող լիցենզիա
1	2	3	4	6	7	8
1.	Էներամիկական սաղիկ	6141-82	ջրամղանմամբ մինչև 16% ջերմակայունություն մինչև 150° C	2 անձ, սաղիկադասող 4-րդ կարգի	5	շինարարության
2.	Փայտանյութ	2140-71	սոճի 2-րդ տնտանի, խոնավությունը 18% ամրության սահմանը ըստ սնխման 415կգ-սմ ²	2 անձ, հյուսն 4-րդ կարգի	5	շինարարության
3.	Ցինկապատ թիթեղ	14918-80	1-ին դասի, ցինկային նրկվածքի հաստությունը 40մկմ	2 անձ, թիթեղագործ 4-րդ կարգի, 6-րդ կարգ	10	շինարարության
4.	Լատիքս	14498-72	լուծվում է աղաթթվում, առաջացնում է աշխաթթու գազ, կայուն է ծծմբաջրածնային միացությունների	3 անձ, ներկարար 4-րդ կարգի, 5 -րդ կարգ	5	շինարարության
5.	Բազալտ	9479-84	խտությունը 2.7 – 3.3գ -սմ ³ ծավալային զանգվածը 2000 – 2300կգ - մ ³ ջրամղանմամբ 1- 4.9% ամրության սահմանը ըստ սնխման 40 – 200մպա	4 անձ, պարողիք 4-րդ կարգի, 6 -րդ կարգ	10	շինարարության
6.	Շինարարական գաջ	125-70	տնտանկարար կշիռը 2.5-2.8գ-սմ ³ ծավալային կշիռը 800-1100կգ-մ ³	2 անձ, ծեփագործ 4-րդ կարգի	5	շինարարության
7.	Բետոն	74373-85	մանրահատիկ բետոն , բետոնի շարժունակությունը 6-8սմ , բետոնին դասը B 7.5	2 անձ, բետոնագործ 4-րդ կարգ	5	շինարարության
8.	Մետաղադաստն խողովակներ	ISO 10508	Աշխատանքային ճնշումը մինչև 10 բար	2 անձ, ջրի համակարգի մոնտաժող	10	Հիդրո
9.	Պլիսթոպիլենի խողովակներ	DIN 8078	Աշխատանքային ճնշումը մինչև 10 բար	2 անձ, ջրուցման համակարգի մոնտաժող	10	Հիդրո
10.	Պլիսթոպիլենի ձևավոր մասեր	DIN 16962	Աշխատանքային ճնշումը մինչև 10 բար	2 անձ, ջրուցման համակարգի մոնտաժող	8	Հիդրո
11.	Արույրե լիսեպներ	EN 13828	Աշխատանքային ճնշումը մինչև 10 բար	2 անձ, ջրի համակարգի մոնտաժող	10	Հիդրո
12.	Լվացարանի խառնիչ	ISO 9001	Աշխատանքային ճնշումը մինչև 10 բար	2 անձ, ջրի համակարգի մոնտաժող	5	Հիդրո
13.	ՊԵՄԻՔ նյութից նրկաստացուման էլեմենտներ	ISO 14001	Հաստությունը 3 մմ	2 անձ, հարդարման աշխատանքներ իրականացնող	5	շինարարության