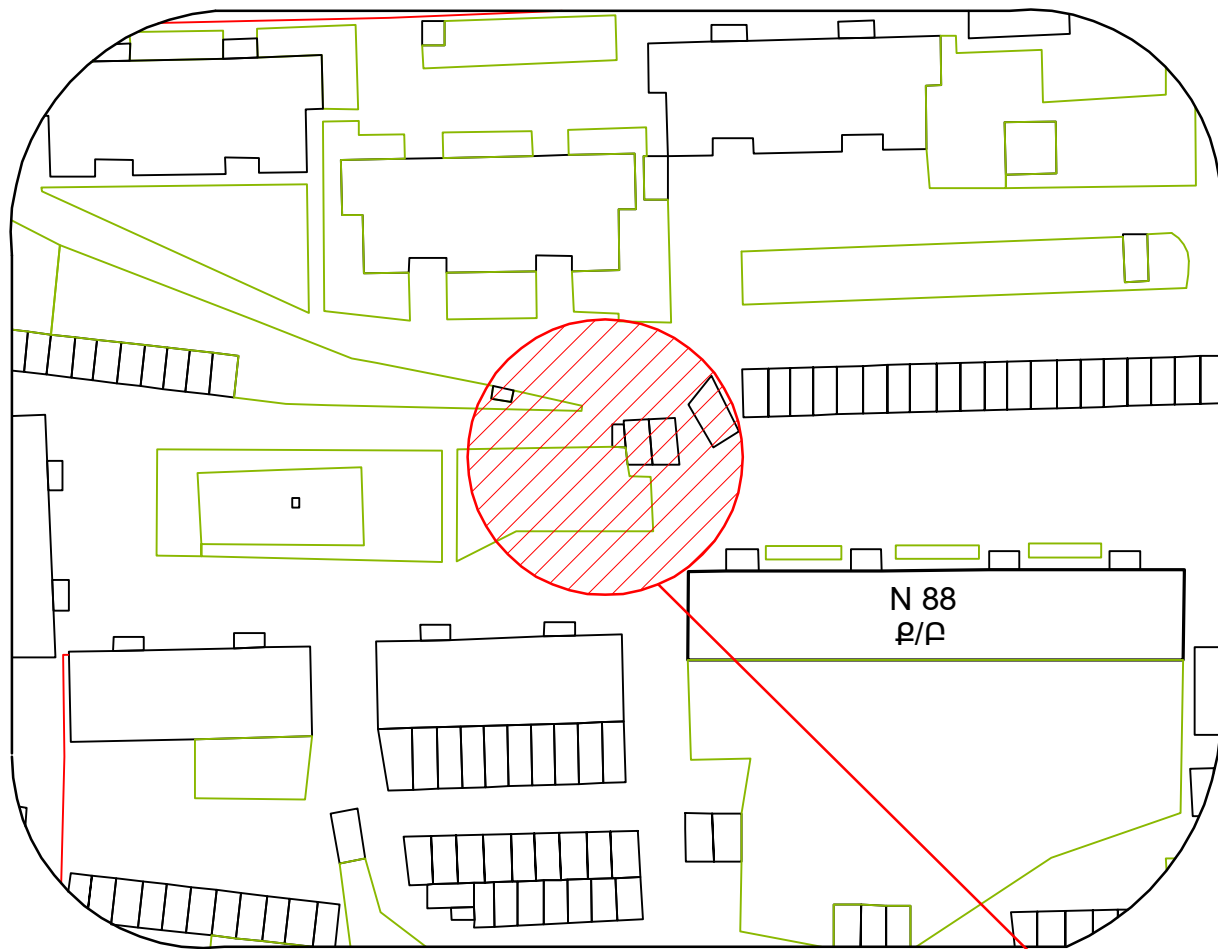


ՄԱՍԹԻԱ-ՍԵՔԱՍՏԻԱ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ԱՆԴՐԱՆԻԿԻ ՓՈՂ. Հ. 88 ՇԵՆՔԻ ԴԻՄԱՑԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԻՐԱԿԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ



Վերականգնող
ԱՍՏԻՃԱՆ

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿՆԻՇԸ
1	Իրաւիճակագրական հատկագրի, գծագրերի անվանացանկ, բացատրագիր	ՃՇ-1
2	ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ)	ՃՇ-2
3	ԱՌԿԱ ՎԻՃԱԿ	ՃՇ-3
4	ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ), ԴՐՎԱԳ-1, ԿՏՐՎԱԾՔ 5-5	ՃՇ-4
5	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1 ԵՎ 2-2 (ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ)	ՃՇ-5
6	ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 3-3 + 6-6, ԱՂԲԱՄԱՆ, ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ	ՃՇ-6
7	ՃԱՂԱՇԱՐԻ ԲՈՂԿ, ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՄԱՏՈՒ, ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՍԵՂԱՆ, ԾԱԿԱԼԱԹԵՐԹ	ՃՇ-7
8	ԱԿՏՈՏԿԱՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻՆ ԿԻՑ ՊԱՏԵՐԻ ՍՎԱՂՄԱՆ ՈՒՐՎԱԳԻԾ	ՃՇ-8
9	ՔԱՆԴԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱԿԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ	ՃՇ-9

ՄԱՍԹԻԱ-ՍԵՔԱՍՏԻԱ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ԱՆԴՐԱՆԻԿԻ ՓՈՂՈՑ Հ. 88 ՇԵՆՔԻ ԴԻՄԱՑԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԿԱՏԱՐՎԱԾ Է ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ԿԱՊԱԼԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԳՆԱՄԱՆ ՊԼԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ԵՔ - ՊԸԱՇՁԲ - 14/49 -2» ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ:

ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ՀԱՄԱՐ , ՈՐՊԵՍ ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ԵՆ ՀԱՆԴԻՍԱՆՈՒՄ.
 • «19» ՕԳՈՏՈՍԻ 2014 Թ - ԻՆ ԿՆՔՎԱԾ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԹԻՎ «ԵՔ - ՊԸԱՇՁԲ - 14/49 -2» ԳՆԱՄԱՆ ՊԼԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ՀԱԿԵԼՎԱԾ 1-Ի , ՉԱՓԱԲԱԾԻՆ 16-ՈՎ ՏՐՎԱԾ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱՂՈՒՆՔԸ ԵՎ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ

• ՏԵՂՈՒՄ ԿԱՏԱՐՎԱԾ ՉԱՓԱԳՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ:

ՆԱԽԱԳԾՈՎ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է.

ՔԱՆԴԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ .

ԱՊԱՄՈՆՏԱԾԵԼ Ե/Ք ՀԱՏԱԿՈՐ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԸ, ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԸ, ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՍԱՐԿՈՑՆԵՐԸ ԵՎ Ե/Ք ՀԱԿԱՔՈՎԻ ՍԱԼԵՐԸ: ՔԱՆԴԵԼ ԳՐՈՒՆՏԸ՝ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ, ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՈՒ ՏՈՄԵՏԵ ՍԱԿԱԾՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ: ԿԱՏԱՐԵԼ ԲԵՏՈՆԵ ԼՑՎԱԾՔՆԵՐԻ, ԲԱԶԱԼՏԵ ՊԱՏԻ, ԲԵՏՈՆԵ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՄԱՑՈՐԴՆԵՐԻ, ԱՍՖԱԼՏԱԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹ ԵՎ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ (ՄԱՍՆԱԿԻ) ՔԱՆԴԱՐՈՒՄ, ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԱՍՏԻՃԱՆԻՆ ԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲՆԱՀՈՂԻ ՀԱՄԱՀԱՐԹԵՑՈՒՄ : ԲՆԱՀՈՂԻՑ ՀԱՆՆԵԼ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՔԱՐԵՐԸ:

ԲԱՐԵԿԱՐԳԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ . ԿԱՏԱՐԵԼ Ե/Ք ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՈՒ ՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ, ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ԵՎ ՆՈՐ ՏՈՄԵՏԵ ՍԱԿԱԾՔՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ: ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԸ , ՀԱՐԹԱԿՆԵՐԸ ԵՎ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ԿՈՂԱՅԻՆ ՃԱԿԱՏՆԵՐԸ ԵՐԵՍԱՊԱՏԵԼ ԲԱԶԱԼՏԵ 30 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄ ՍԱԼԵՐՈՎ, ԻՍԿ ՆՈՐ ԵՎ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԻՆ ՀԱՏԱԾՆԵՐԸ 50ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄ ԹԱՍԱԿՆԵՐՈՎ: ՄՈՆՏԱԾԵԼ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԲԱԶՐԻՔՆԵՐԸ, ԲՈՆԱԶՈՐԵՐԸ, ՃԱՂԱՇԱՐԵՐԸ ԵՎ ՏԵՂԱՂԵԼ ԲԱԶԱԼՏԵ ՈՒ ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐ : ՍՎԱՂԵԼ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԱԿՏՈՏԱԿՆԵՐԻ ՊԱՏԵՐԸ (ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻՆ ԿԻՑ) ՈՒ ՀԵՆԱՊԱՏԸ ԵՎ ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ԿՈՂԱՅԻՆ ՃԱԿԱՏՆԵՐԸ Յ/ Ա ՍՎԱՂՈՎ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑԻ ՎՐԱ : ԿԱՏԱՐԵԼ ԱՍՖԱԼՏԱԲԵՏՈՆԵ ՆՈՐ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ: ՄՈՆՏԱԾԵԼ ՀԵՆԱՊԱՏՈՒՆ ԵՎ ԱՆՑԿԱՑՆԵԼ ՀՂՈՐԴԱԼԱՐԵՐ ԷԼ. ԼՈՒՄԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ: ԲԱՐԵԿԱՐԳԱԾ ՄԱՍՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ ԵՆ՝ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՆԱՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՏԵՂԱՐՈՒՄ ԵՎ ՆՈՐ ԱՐՔԱՄԱՆԻ, ՍԵՂԱՆԻ ՏԵՂԱՂՈՒՄ:

ՍԻԶԱՄԱՐԳԵՐՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍԵԼ ՍԵՎԱՀՈՂ ԿԱՆԱՋԱՊԱՏՄԱՆ ՀԱՄԱՐ:

ՍՈՒՅՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՄԱՍՆԱԿԻՑԸ(ԿԱՊԱԼԱՌՈՒՄ), ՊԵՏՔ Է ՈՒՆԵՆԱ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ԼԻՑԵՆԶԻԱՆԵՐԸ.

- ՔԱՂԱՔԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԲՆԱԳԱՎԱՌՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱՌՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ՆԵՐԱՈՅԱԼ ՆԵՐԴԻՐՆԵՐԸ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ՈՒՈՐՏՆԵՐԻ - **ԲՆԱԿԵԼԻ, ՀԱՄԱՐԱԿԱԿԱՆ ԵՎ ԱՐՏԱՂՐԱԿԱՆ ,**

- **ԷՆԵՐԳԵՏԻԿ :**

ՇԻՆԱՐԱՐԱՌՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ԲՈՒՈՐ ՆՅՈՒԹԵՐԸ ԵՎ ՍԱՐՔԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՆԵՆ ՀՀ-ՈՒՄ ԳՈՐԾՈՂ ՆՈՐՄԵՐԻՆ ՈՒ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐԻՆ ԵՎ ԱՊԱՀՈՎԵՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԲԱՐՁՐ ՈՐԱԿ:

ԱՅՂ ՆՊԱՏԱԿԱՌՎ ԿԱՊԱԼԻ ՕՔՅԵԿՏԻ, ԴՐԱ ԱՌԱՆՁԻՆ ՄԱՍԵՐԻ (ԲԱԶԱԼՏԵ ԵՎ ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐ, ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԲԱԶՐԻՔ, ԲԱԶԱԼՏԵ ԹԱՍԱԿՆԵՐ ԵՎ ԱՅԼՆ) ԵՎ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԸ (ՊՈՂՊԱՏ, ԲԵՏՈՆ, ԽԻՃ, ԲԱԶԱԼՏ ԵՎ ԱՅԼՆ) ՊԵՏՔ Է ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՆԵՆ ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ԺԱՄԿԵՏՆԵՐԻՆ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՆԿԱԶԱԳՈՒՅՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՆ: ԿԱՊԱԼԱՌՈՒՄ, ՇԻՆ.ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ԲՈՒՈՐ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆԱԿԱՑՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ, ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒԻՄ ՊԵՏՔ Է ՆԵՐԿԱՅԱՑՆԻ ԴՐԱՆՑ ՀԱԿԱՏԱԳՐԵՐԸ , ՈՐՈՂՆՔ ՊԵՏՔ Է ՊԱՐՈՒՆԱԿԵԼ ԲՈՒՈՐ ԱՆՀՐԱԾԵՏ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ ՆՐԱՆՑ ԾԱԳՄԱՆ ՈՒ ՈՐԱԿԻ ՄԱՍԻՆ ԵՎ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՆԵՆ ԸՆԴՈՒՄՎԱԾ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՆ: ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆԱԿԱՑՔՆԵՐԻ ՈՐԱԿԸ, ԳՈՒՅՆԸ, ԱՐՏԱՔԻՆ ՏԵՍՔԸ ՊԵՏՔ Է ՀԱՄԱՋԱՅՆԱՑԻ ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒԻ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾՈՂԻ ՀԵՏ: ԱՅՂ ԺԱՄԱՆԱԿԱԸՆԹԱՑՔՈՒՄ, ԵԹԵ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՎԱԾ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ Ի ՀԱՅՏ ԵՆ ԳԱԼԻՍ ԹԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ, ԿԱՊԱԼԱՌՈՒՄ ԻՐ ՈՒԺԵՐՈՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՈՒՄ Է ԱՅՆ:

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻՆ ԲԱՐՁՐ ՈՐԱԿ ԱՊԱՀՈՎԵԼՈՒ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԺԱՄԿԵՏՈՒՄ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ, ԿԱՊԱԼԱՌՈՒՄ ՊԵՏՔ Է ՈՒՆԵՆԱ.

ա) ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՓՈՐՉԱՌՈՒԹՅՈՒՆ, ՈՐԸ ԿԱՊԱՀՈՎԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԲԱՐՁՐ ՈՐԱԿ, ՄԱՍՆԱԿՈՐԱՊԵՍ.

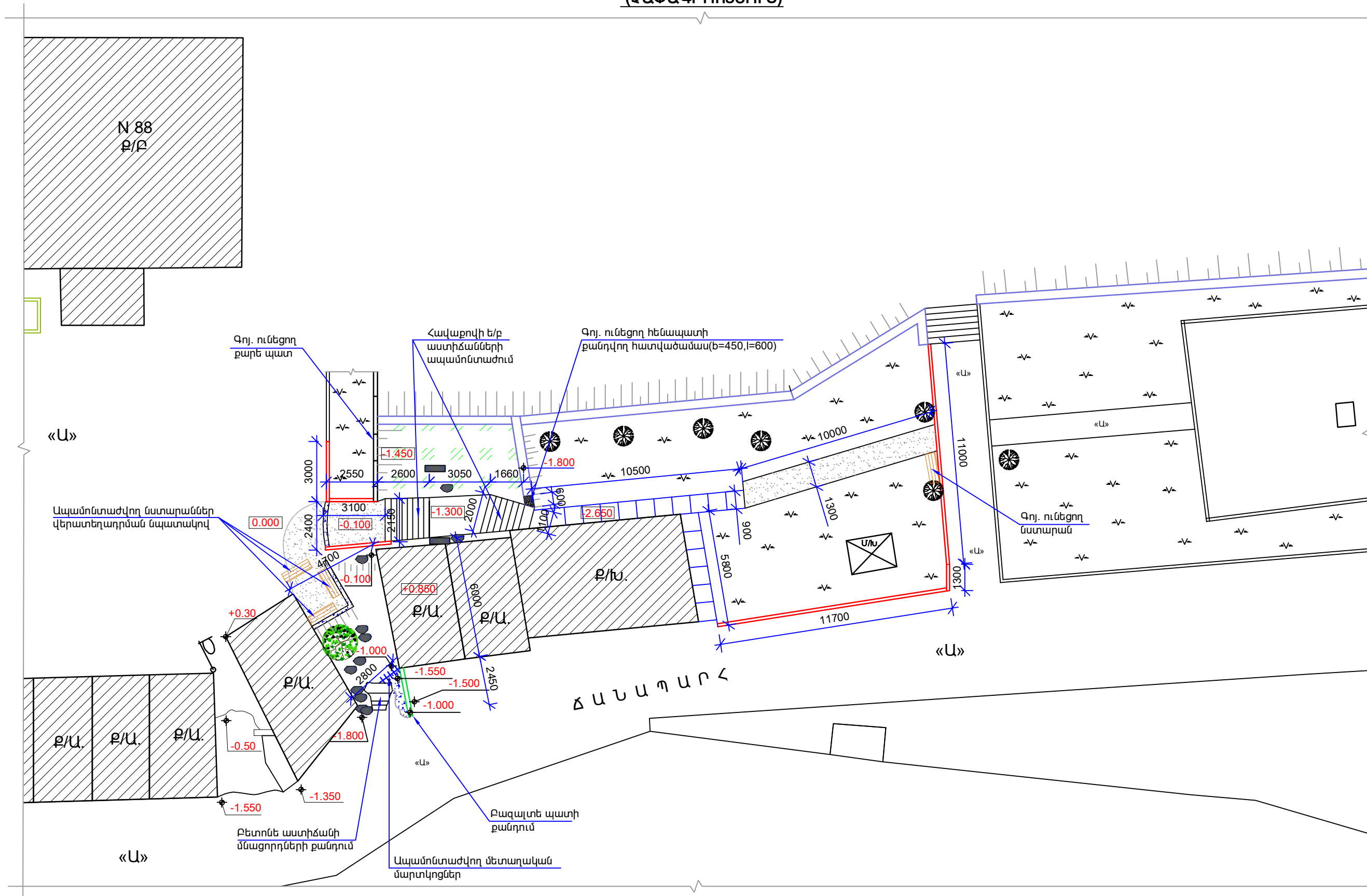
Վ ԿԱՐԳԻ ԶՈՂՈՂ, Վ ԿԱՐԳԻ ՔԱՐԱԳՈՐԾ, Վ ԿԱՐԳԻ ԲԵՏՈՆԱԳՈՐԾ ԵՎ ԲԱՆՎՈՐՆԵՐ, ԸՆԴԱՄԵՆԸ 8 ՀՐԳԻ:

բ) ՏԵՆԻՆԻԿԱՅԻ ՄԻՋՈՑՆԵՐ, ՆԿԱԶԱԳՈՒՅՆԸ՝ 1 ԻՆՔՆԱԹՓ ԲԵՏՆԱՏԱՐ ԱԿՏՈՍԵՔԵՆԱ, 1 ԶՈՂՈՂ ԱԳՐԵԳԱՏ, 1 ՀԱՐԱԾՈՂ ՍՈՒՐՃ, ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԵՎ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԾԱԿՈՂ, ՀԱՏՈՂ, ԿՏՐՈՂ ՍԱՐՔԱԿՈՐՈՒՄՆԵՐ:

գ) ՖԻՆԱՆՍԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ, ՈՐԸ ԿԱՊԱՀՈՎԻ ՍԿԶԲՆԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆՈՒՄ ԿԱՏԱՐԵԼ ՆԱԽԱՀԱՇՎՈՎ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ 20 %-Ը:

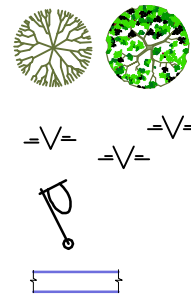
ՏՆՕՐԵՆ	Ա.ԲԱԲԱՅԱՆ		ՄԱՍԹԻԱ-ՍԵՔԱՍՏԻԱ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ԱՆԴՐԱՆԻԿԻ ՓՈՂ. Հ. 88 ՇԵՆՔԻ ԴԻՄԱՑԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ԿԱՏԱՐԵՑ	Տ.Հ.ԲԱԲԱՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ ԱՆ	ԹԵՐԹ ՃՇ-1
					ԹԵՐԹԵՐ 9
			ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ՈՒՐԱՅՈՒԹԻՐ		«ԲԱԲԱՅԱՆ - LUS» Կ.ՍԵՎ.Պ.ՍԵՎ.Կ.ՍԵՎ.

ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:200
(ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ)



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՆԱՆՆԵՐ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ



Քոյ. ունեցող ծառեր
Քոյ. ունեցող կանաչապատ տարածքներ
Քոյ. ունեցող էլ. հենապույն
Քոյ. ունեցող հենապատեր

Քոյ. ունեցող բետոնե լցվածքների քանդում
Քոյ. ունեցող ասֆալտաբետոնե ծածկույթերի քանդում, h=60մմ
Համահարթեցվող տարածք, h=100մմ
Ապամոնտաժվող ե/ք հավաքովի սալեր

Ապամոնտաժվող բետոնե եզրաքար
Քանդվող բետոնե պատ
Բնահողից հանվող քարեր
Ապամոնտաժվող մետաղական մարտկոցներ

1. Գծագրում ընդունված ±0.00 նիշը պայմանական է:

ՏՆՕՐԵՆ	Ա.ԲԱԲԱՅԱՆ		ՄԱՆԱԹԱՎ-ՍԵՐԱՍՏԻԱ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱՆԴՐԱՆԻԿԻ ՓՈՂ.		
ԿԱՏԱՐԵՑ	Տ.Հ.ԲԱԲԱՅԱՆ		Հ. 88 ՇԵՆՔԻ ԴԻՄԱՑԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
				ԱՆ	ՃՇ-2
					9
			ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ		
			(ՈՒՍՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ)	«ԲԱԲԱՅԱՆ - LUS»	

ԱՌԿԱ ՎԻՃԱԿ



Քանդվող բետոնե աստիճանի մնացորդներ

Քանդվող բետոնե պատ

Քարե ավտոտնակներ

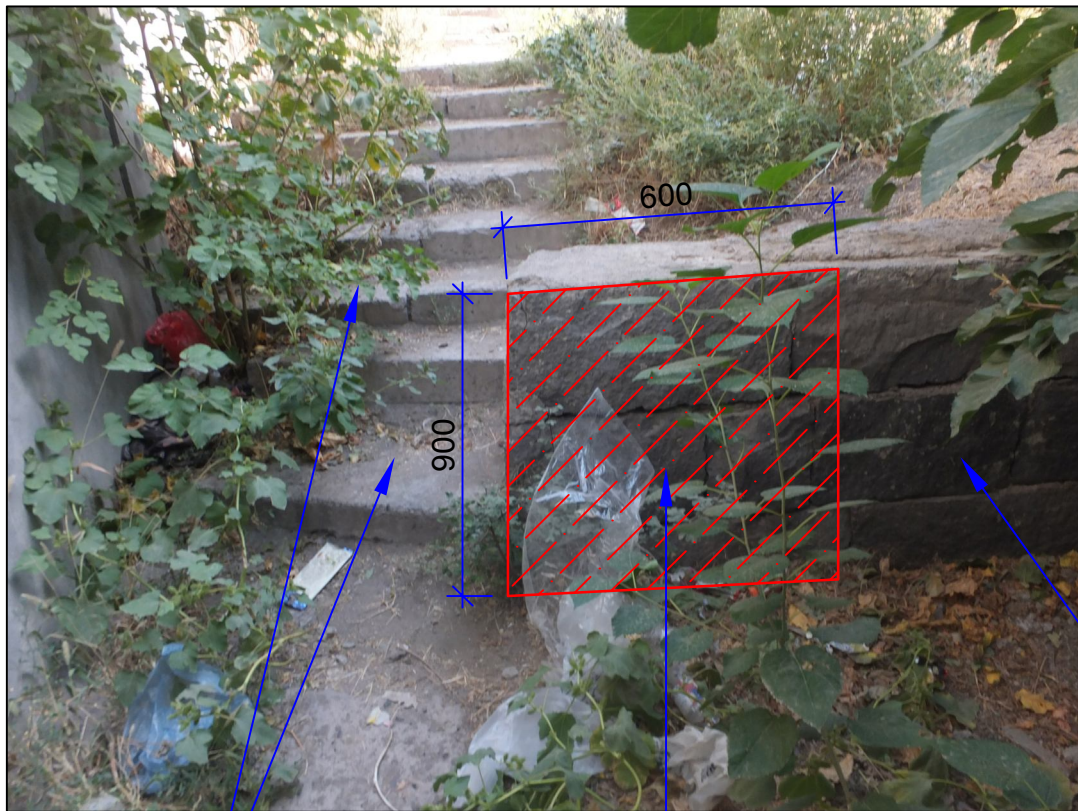
Ապամոնտաժվող մետաղական մարտկոցներ



Քարե պատ

Ապամոնտաժվող հավաքովի ե/բ աստիճաններ

Քարե ավտոտնակի պատ



Ապամոնտաժվող հավաքովի ե/բ աստիճաններ

Գոյ. ունեցող հենապատի քանդվող հատվածամաս (b=450,l=600)


Քարե խանութի պատ

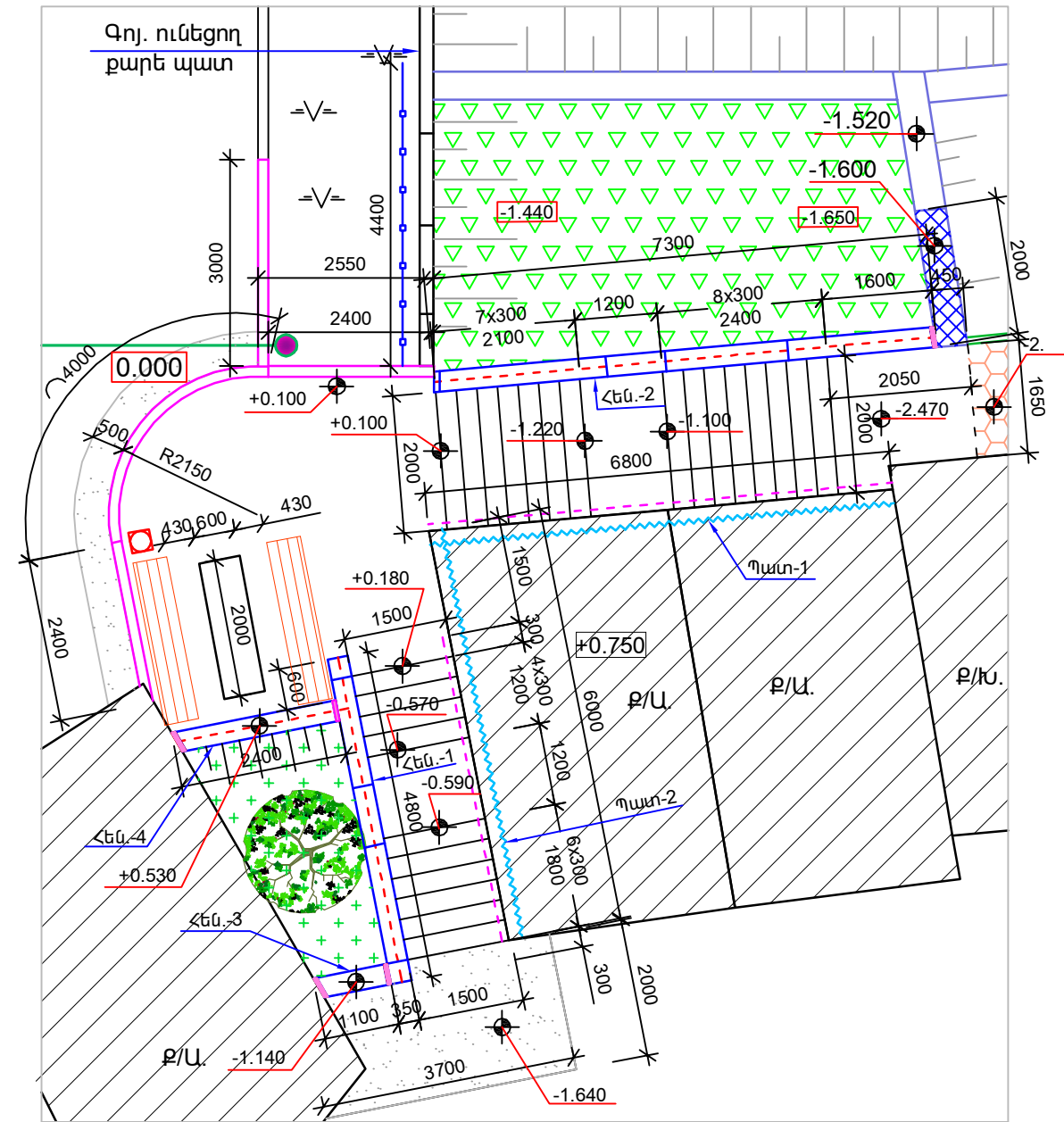
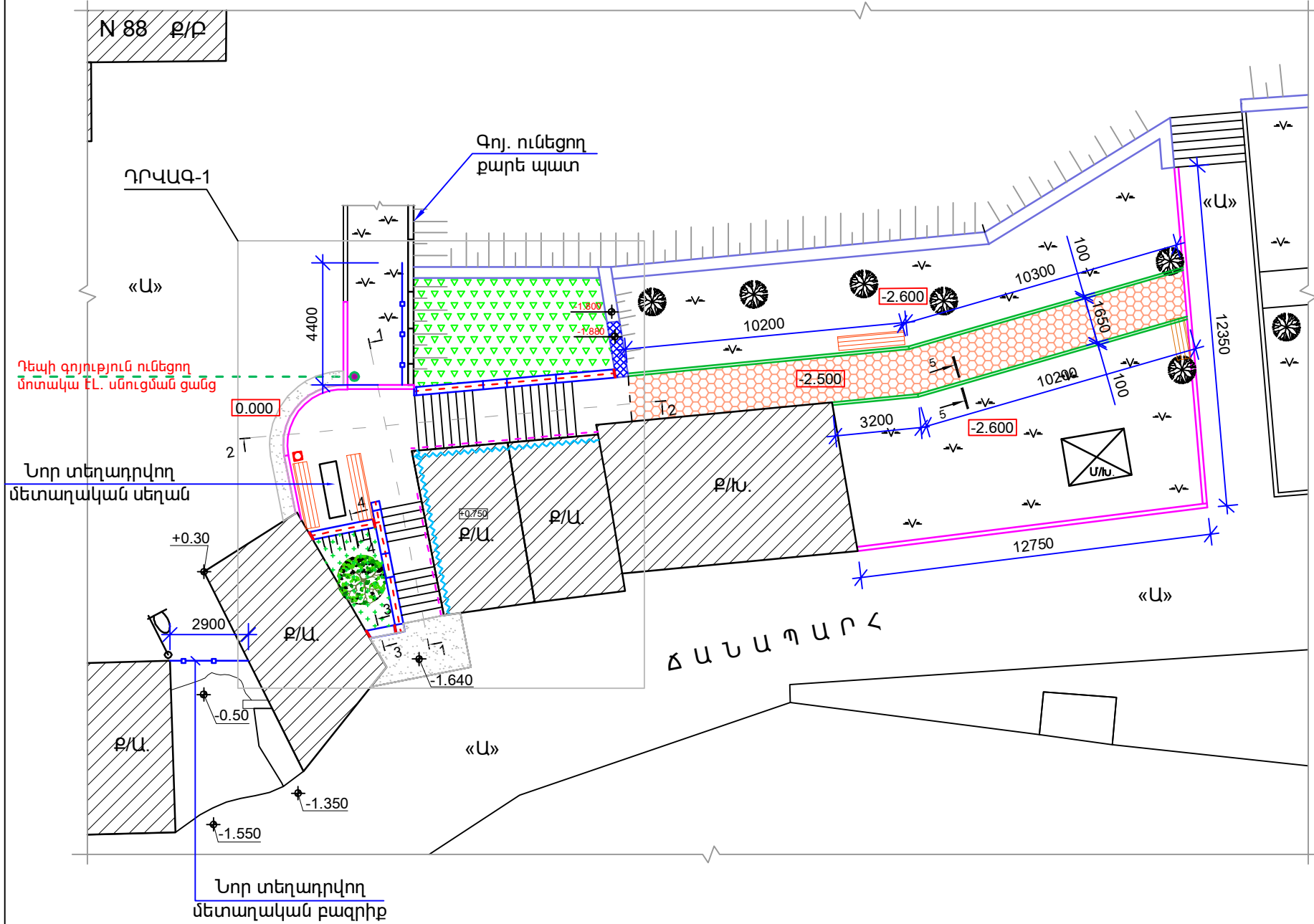
Քանդվող ասֆալտաբետոնե ծածկույթ, h=60մմ

Գոյ. ունեցող հենապատ

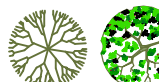
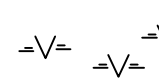


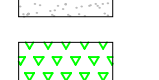
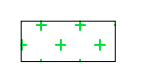
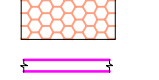
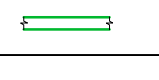
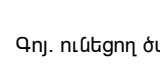
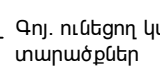
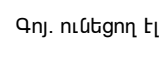
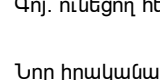
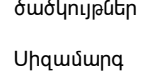
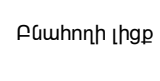
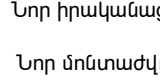
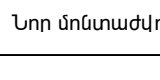

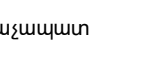
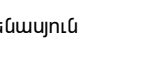
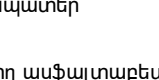



Ապամոնտաժվող ե/բ հավաքովի սալեր

ՏՆՕՐԵՆ	Ա.ԲԱԲԱՅԱՆ	<i>[Signature]</i>	ՄԱԼԱԹԻՎ-ՍԵԲԱՍԻԱ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱՆԴՐԱՆԻԿԻ ՓՈՒ.		
ԿԱՏԱՐԵՑ	Տ.Հ.ԲԱԲԱՅԱՆ	<i>[Signature]</i>	Հ. 88 ՇԵՆՔԻ ԴԻՄԱՑԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
				ԱՆ	ՃՇ-3
					9
			ԱՌԿԱ ՎԻՃԱԿ		
				«ԲԱԲԱՅԱՆ - ԼԱՏ»	



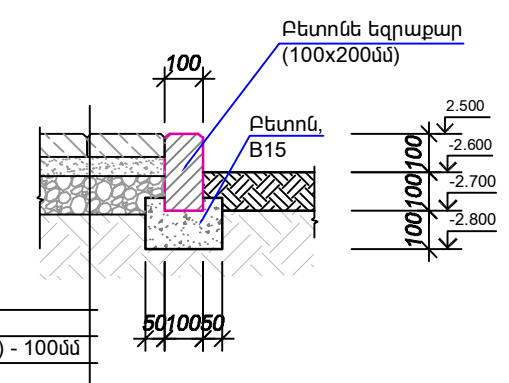
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

-  Գոյ. ունեցող ծառեր
-  Գոյ. ունեցող կանաչապատ տարածքներ
-  Գոյ. ունեցող էլ. հենասյուն
-  Գոյ. ունեցող հենապատեր
-  Նոր իրականացվող ասֆալտաբետոնե ծածկույթներ
-  Սիզամարգ
-  Բնահողի լիցք արվող սիզամարգի տարածք
-  Նոր իրականացվող տոմսե սալվածք
-  Նոր մոնտաժվող բազալտե եզրաքարեր(150x300մմ)
-  Նոր մոնտաժվող բետոնե եզրաքարեր(100x200մմ)
-  Նոր իրականացվող հենապատեր
-  Գոյ. ունեցող հենապատի երեսապատում բազալտե թասակով (δ=5սմ)
-  Մետաղական ձաղաչար
-  Մետաղական բազրիքներ
-  Մետաղական բռնածողեր
-  Ավտոտնակների քարտ պատերի սվաղվող հատվածամասեր(մետաղական ցանցով)
-  Կաբելային գիծ խողովակով հողով
-  Վերանորոգվող և վերատողարկվող նստարաններ
-  Նոր տեղադրվող աղբաման
-  Նոր տեղադրվող մետաղական հենասյուներ
-  Հենապատերի հակասեյսմիկ կարաններ




ՃԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

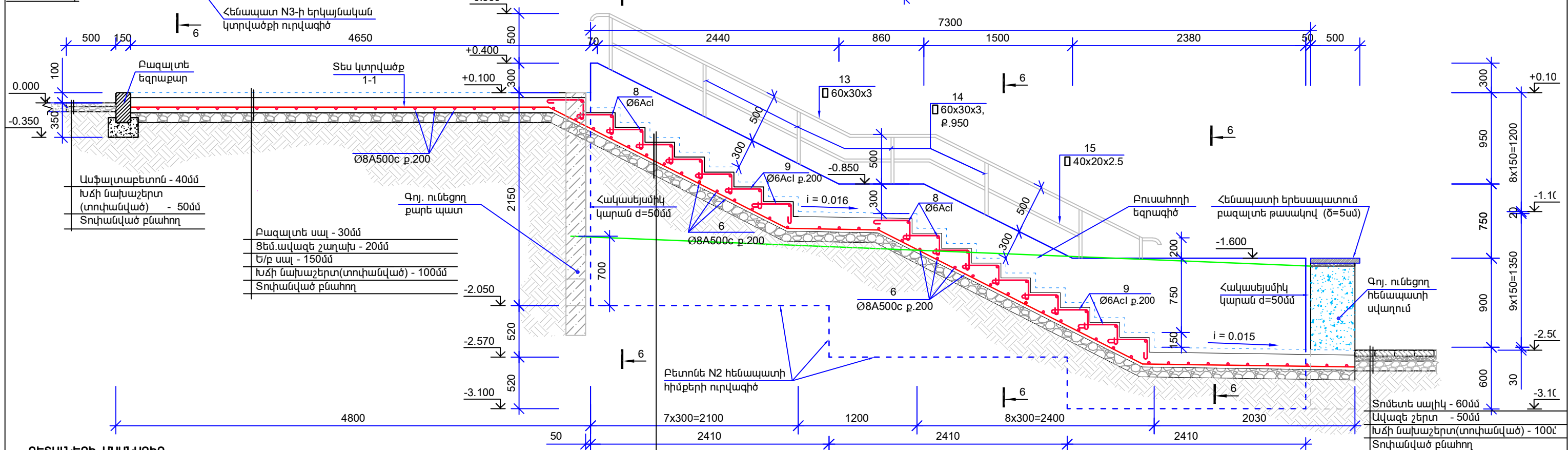
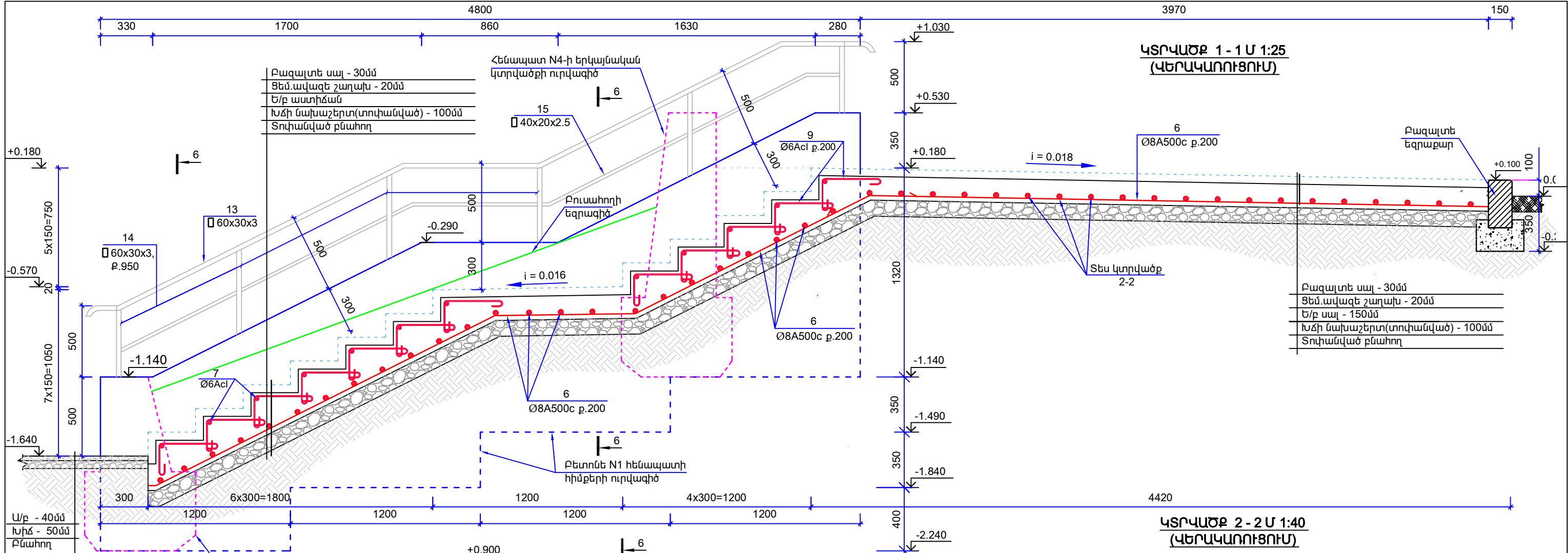
1. Գծագրում ընդունված ±0.00 միջը պայմանական է:

ԿՏՐՎԱԾՔ 5-5 Մ 1: 20



- Տոմսե սալիկ - 60մմ
- Ավազե շերտ - 50մմ
- Խճի նախաշերտ(տողիանված) - 100մմ
- Տոփանված բնահող

ՏՆՕՐԵՆ	Ա.ԲԱԲԱՅԱՆ		ՄԱՆԱԹԻՎ-ՄԵԲԱՍՏԻՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ԵՐԱՆ, ԱՆԴՐԱՆԻԿԻ ՓՈՂ.		
ԿԱՏԱՐԵՑ	Տ.Հ.ԲԱԲԱՅԱՆ		Հ. 88 ՇԵՆԻ ԴԻՄԱՅԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
				ԱՆ	ՃՇ-4
					9
			ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ), ԴՐՎԱԳ-1, ԿՏՐՎԱԾՔ 5-5		
				«ԲԱԲԱՅԱՆ - LUS»	



ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՐՈՒՄ

Դիրք	ԷՍԹԻՉ
9*	370 200

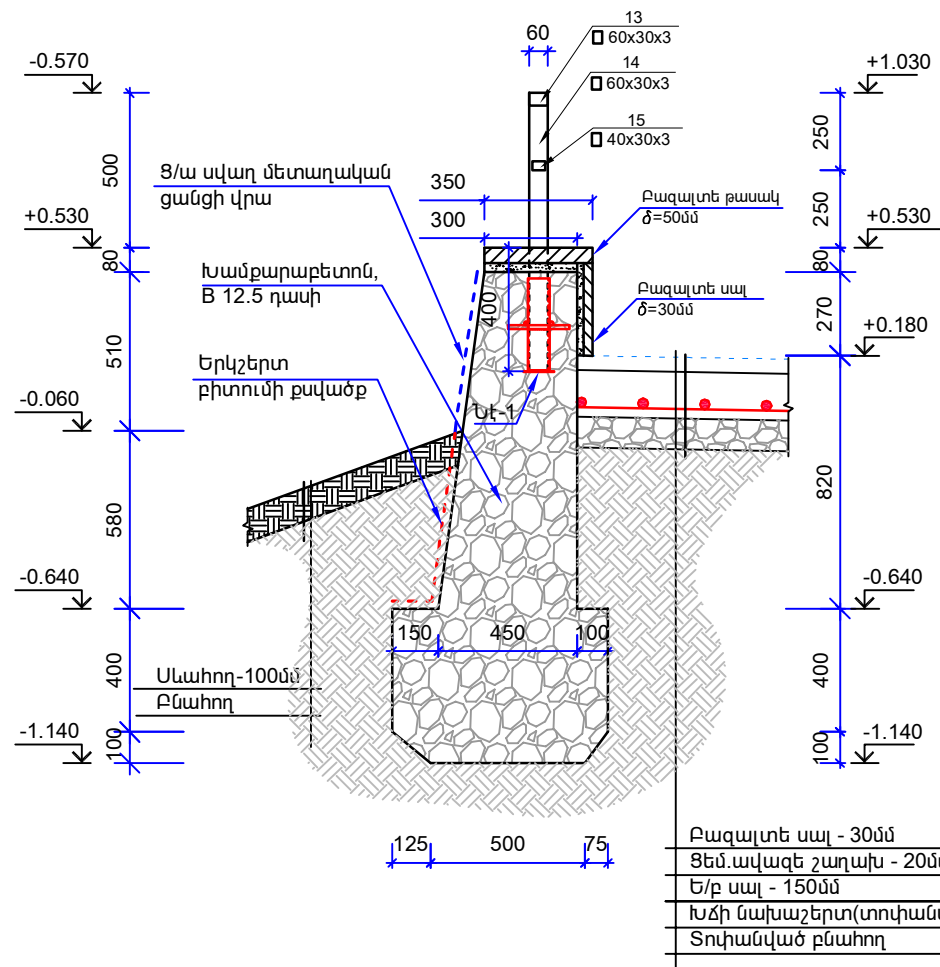
ՇԱՆՈՅՈՒԹՅՈՒՆ

1.Գծագրում ընդունված ±0.00 միշը պայմանական է:

Քաղալտե սալ - 30մմ
Ցեմ.ավազե շաղախ - 20մմ
Ե/բ աստիճան
Խճի նախաշերտ(տողանված) - 100մմ
Տոփանված բնահող

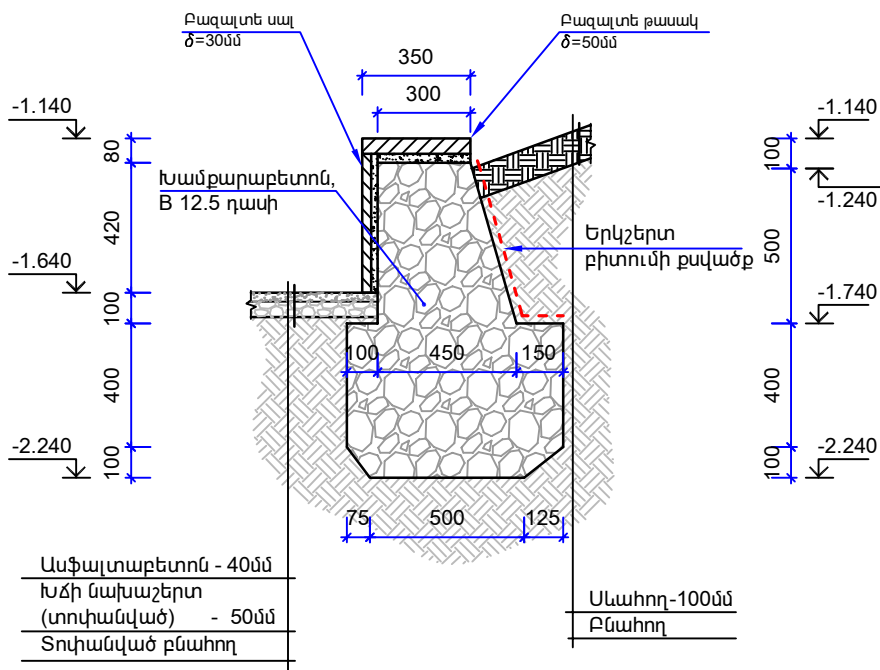
ՏՆՕՐԵՆ	Ա.ԲԱԲՅԱՆ		ՍԱՆՈՒՎ-ՍԵՐԱՍԻԱ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱՆՈՒՄԻ ՓՈՂ.		
ՎՏԱՐԵՑ	Տ.Հ.ԲԱԲՅԱՆ		Հ. 88 ՇԵՆԻ ԴԻՍԱՑԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՎԱՌՈՒՑՈՒՄ		
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
				ԱՆ	ՃՇ-5
					9
			ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1 ԵՎ 2-2 (ՎԵՐԱՎԱՌՈՒՑՈՒՄ)	«ԲԱՐՅԱՆ - ԼՍ»	

ԿՏՐՎԱԾՔ 3 - 3 Ս 1:25
(ՀԵՆԱՊԱՏ - 3)



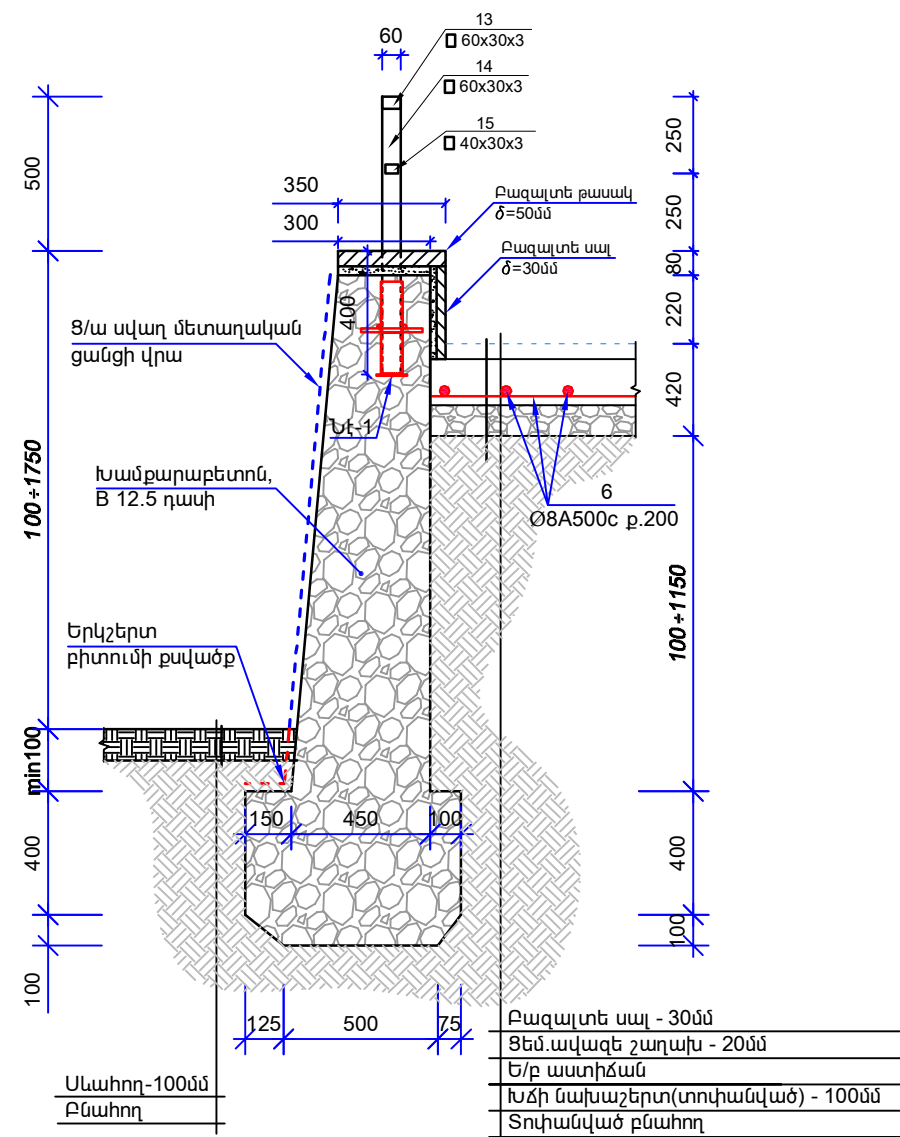
Քաղալտե սալ - 30մմ
Ցեմ.ավազե շաղախ - 20մմ
Ե/բ սալ - 150մմ
Խճի նախաշերտ(տողանված) - 100մմ
Տողանված բնահող

ԿՏՐՎԱԾՔ 4 - 4 Ս 1:25
(ՀԵՆԱՊԱՏ - 4)



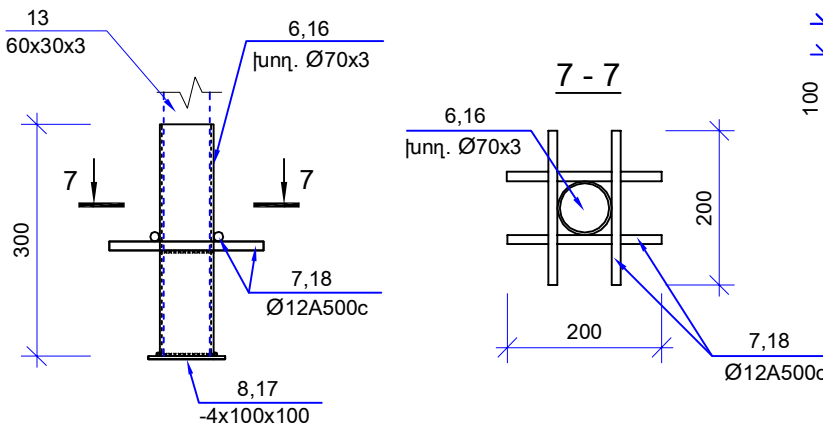
Ասֆալտաբետոն - 40մմ
Խճի նախաշերտ (տողանված) - 50մմ
Տողանված բնահող

ԿՏՐՎԱԾՔ 6 - 6 Ս 1:25
(ՀԵՆԱՊԱՏ - 3)

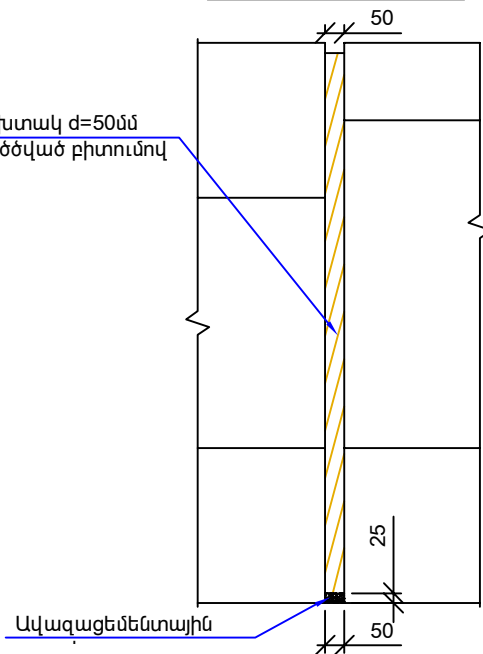


Քաղալտե սալ - 30մմ
Ցեմ.ավազե շաղախ - 20մմ
Ե/բ աստիճան
Խճի նախաշերտ(տողանված) - 100մմ
Տողանված բնահող

ՆԵՐՂԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ ՆԷ - 1 (8 հատ)
Ս 1:10



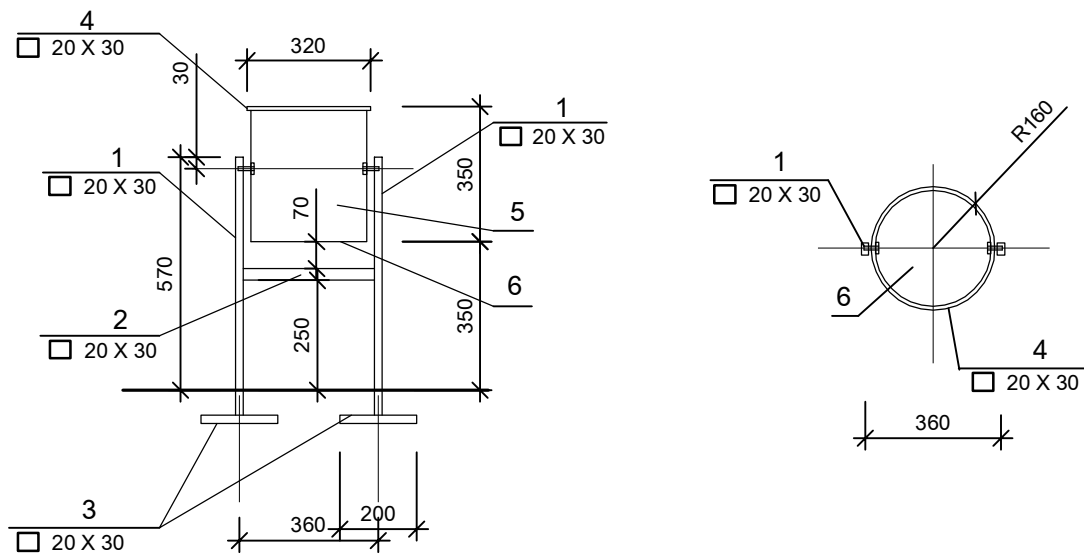
Հենապատերի կարանի մոնտաժային սխեմա



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Եռակցունը իրականացնել ՅՈՒՆԵՍԿՈՒՍի շրջանակում
2. Բոլոր մետաղական էլեմենտները ներկել երկու անգամ
3. Հենապատերի հակասեյսմիկ կարերում տեղադրվում են բիտումով ներծծված տախտակներ:
4. Հենապատի հետնամասը ջրամեկուսացման համար քվում է երկշերտ բիտումի քսուք կամ հիդրոիզոլ:
5. Շինանյութի ծախսը կարանների համար
Տախտակ d=50մմ ներծծված բիտումով - 0.18մ³
Ավազացեմենտային շաղախ - 0.009մ³
6. Հենապատերի հետնամասի երկշերտ բիտումի քվածք - 9.0քմ

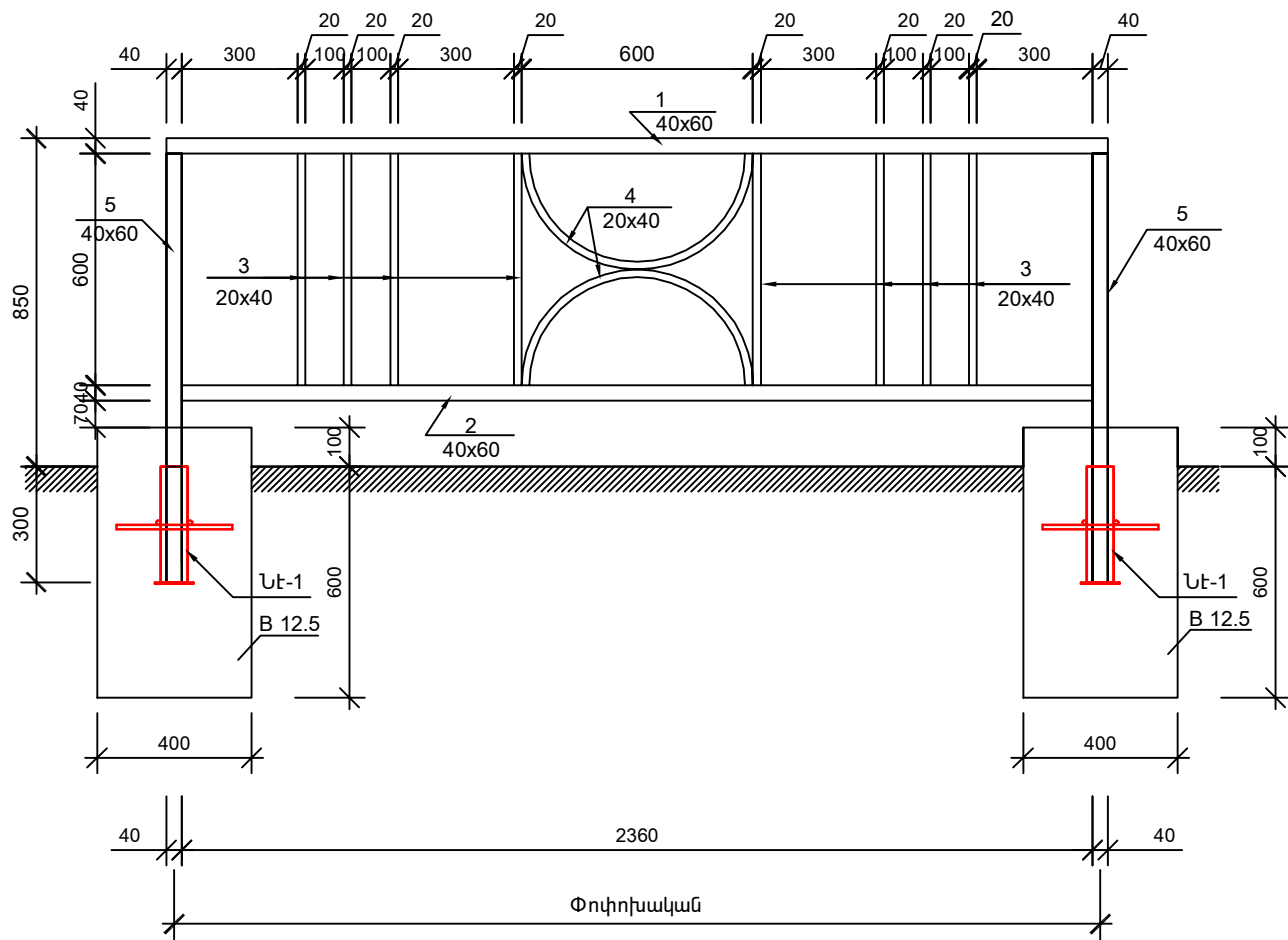
ԱՐՔԱՄԱՆ



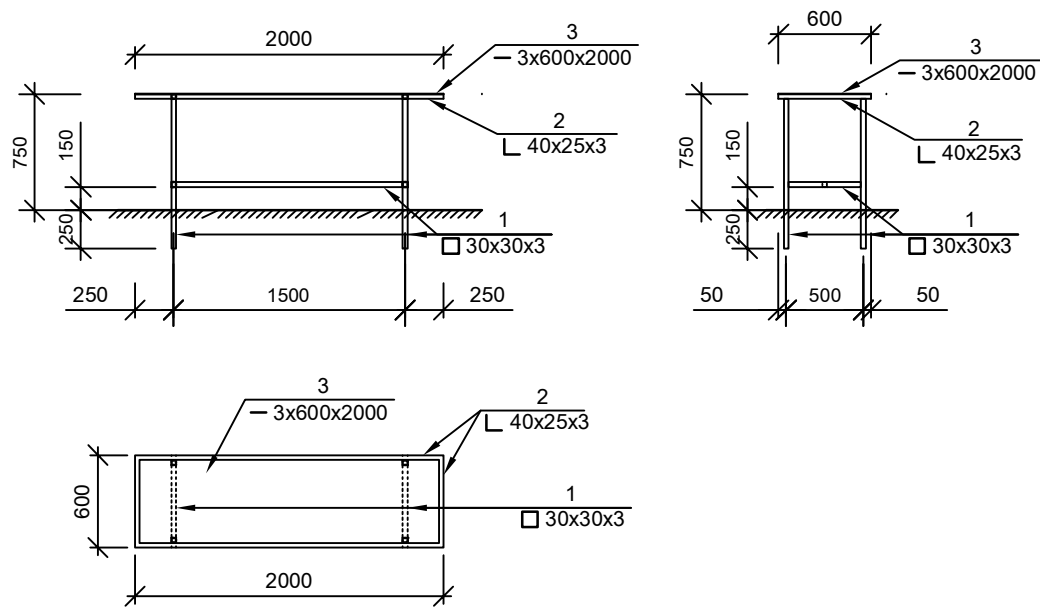
		ԱՐՔԱՄԱՆ					
1	□ 1.5x20x30	L=670	2	670	1.34	1.45	
2	□ 1.5x20x30	L=340	1	340	0.34	0.37	
3	□ 1.5x20x30	L=200	2	200	0.40	0.432	
4	□ 1x10x15	L=1100	1	1100	1.1	0.383	
5	ГОСТ19903 - 76	— 4x350	L=350	1	350	0.35	3.85
6	ГОСТ19903 - 76	— 4x350	L=1050	1	1050	1.05	11.54

ՏՆՕՐԵՆ	Ա.ԲԱԲԱՅԱՆ		ՍԱԱԹԻԱ-ՍԵՐԱՍԻԱ ՎԱՐՉԱՎԱՆ ԵՐԶԱՆ, ԱՆՂՐԱՆԻԿԻ ՓՈՂ.		
ՎԱՏԱՐԵՑ	Տ.Հ.ԲԱԲԱՅԱՆ		Հ. 88 ՀԵՆՔԻ ԴԻՄԱՑԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՎԵՐՎԱՍՈՒԹՅՈՒՆ		
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱՎԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
				ԱՆ	ՃՇ-6
					9
			ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ԱՅՆԱՎԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 3-3 - 6-6 ԱՐՔԱՄԱՆ, ՆԵՐՂԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ	«ԲԱԲԱՅԱՆ - LUS»	

ՃԱՂԱՇԱՐԻ ԲԼՈԿ Մ 1:20



ՏԱՂԱԿԱՐԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՄԵՂԱՆ Մ 1:50



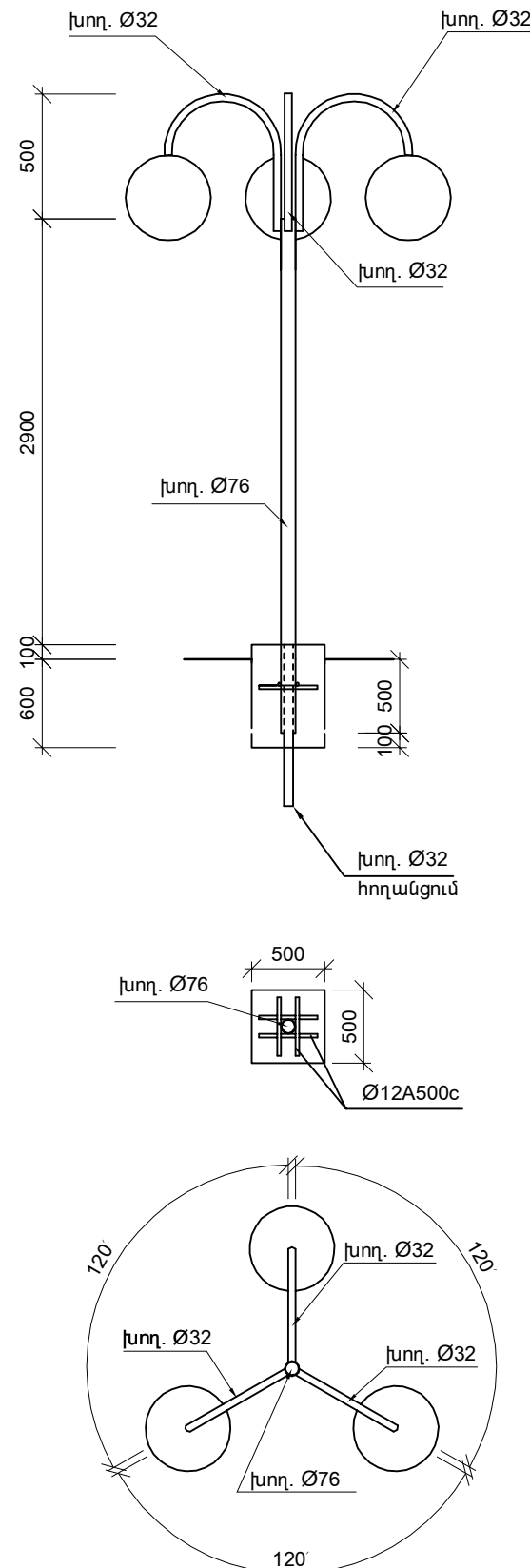
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՄԵՂԱՆ 0.8x2.5 Մ ԶԱՓԵՐՈՎ

- 1. Խողովակ - 30 x 30 x 3.0 մմ - 7.0 գժ/մ
- 2. Անկյունակ - 40 x 25 x 3.0 մմ - 5.2 գժ/մ
- 3. Մետաղաթերթ - 3 x 600 x 2000 մմ- 1հատ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- 1. Եռակցումը իրականացնել Յ 42A էլեկտրողով հեռ=4 մմ
- 2. Բոլոր մետաղական տարրերը ներկել 2 անգամ

ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՄԱՏՈՒ Մ 1:50



ՊՈՂՊԱՏԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

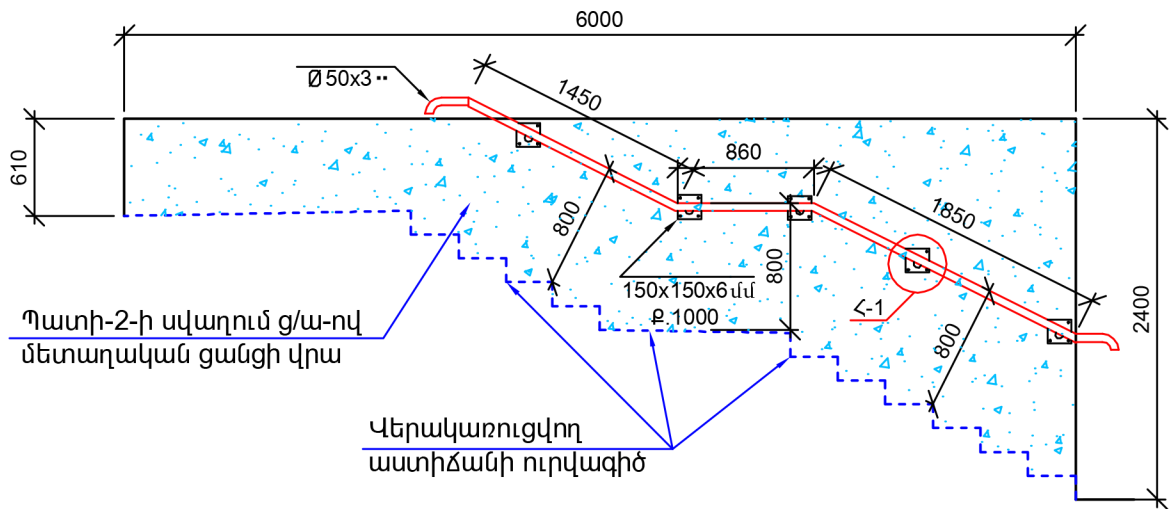
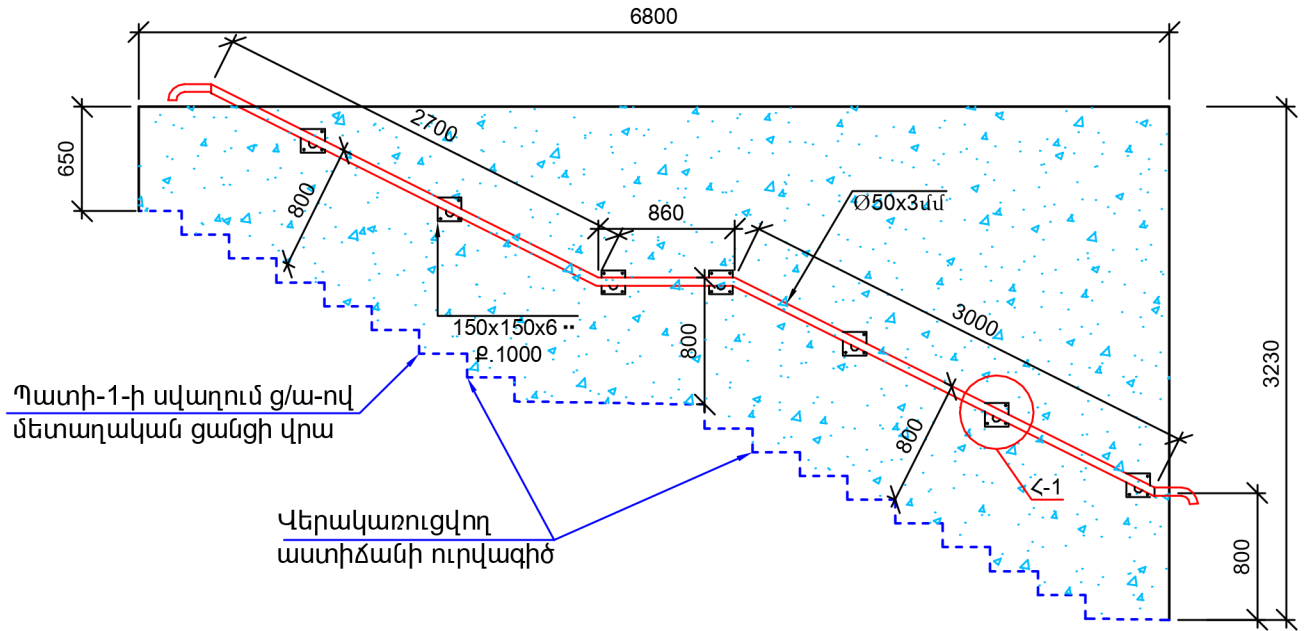
Դիրք N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. Հատ	ՔԱՇՈՒ Կգ	ԸՆԴԱՄ. Կգ
ՃԱՂԱՇԱՐԻ ԲԼՈԿ (3 հատ)				
1	□ 60x40x3 ГОСТ 8545-80 L=2440	1	10.5	10.5
2	□ 60x40x3 ГОСТ 8545-80 L=2360	1	10.1	10.1
3	□ 40x20x3 ГОСТ 8545-80 L=600	8	1.45	11.6
4	□ 40x20x3 ГОСТ 8545-80 L=942	2	2.28	4.56
ՃԱՂԱՇԱՐԻ ԿԱՆԳՆԱԿ (6 հատ)				
5	□ 60x40x3 ГОСТ 8545-80 L=1110	1	4.77	4.77
ԲԵՏՈՆ B12.5 V=0.112 մ³				
ՆԵՐՂԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ ՆԷ-1 (6 հատ)				
6	Труба 70x3 ГОСТ 10704-91 L=300	1	1.49	1.49
7	Ø12 А500с L=200	4	0.18	0.72
8	Лист 4x100x100 ГОСТ 19903-74*	1	0.31	0.31

Հին. ծավալների ամփոփագիր մեկ լուսատուի համար (էլ. լուսատու- 1 հատ)

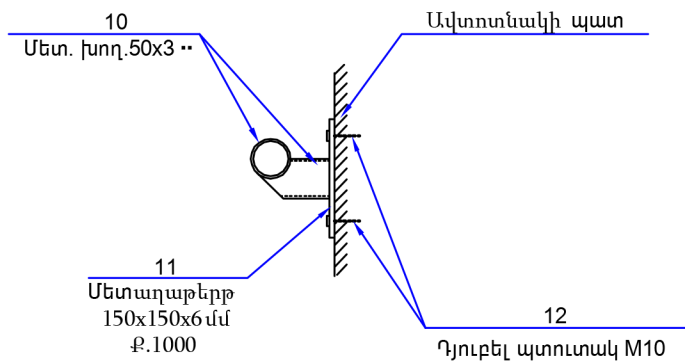
- 1. Մետաղական հենասյան տեղադրում (1 հատ) Ընդ. 4,0
- D=76x3 մմ L=4մ 30 լ
- 2. Մալուխ АBBГ - 1 կվ - 3x6 մմ² ----- 26 լ
- 3. Պոլիէթիլենային խողովակ Ø 50մմ ----- Ընդ. 12,0
- 4. Հողորդալար АПВ-038 2x(1x2.50 մմ²) ----- 1 x 12.0 մ Ընդ. 3,0մ
- 5. Մետ.խողովակ (3 հատ) D=32x2.5 L=1 մ Ընդ. 1,0
- 6. Մետ.խողովակ հողանցման համար (1 հատ) D=32x2.5 L=1 մ 1 հատ
- 7. Ծայրային ամրակցում KBЭТ-2 ----- 1 հատ
- 8. Տուփ ձգման Կ996Н ----- 1 հատ
- 9. Միաֆազ ավտոմատ անջատիչ 10Ա դրված ШМ-1 վահանակի վրա----- 1 տե
- 10. Միացում գործող գցին----- 3 հատ
- 11. Գնդե լուսատու 150վտ ---- (2 անգամ)
- 12. Մետաղական էլեմենտների ներկում Ընդ. 0.26 խ.
- 13. Փոստրակի փորում մետաղական հենասյուների տակ ---- 0.26 խ.մ.(x1)
- 14. Հիմքերի բետոնացում(500x500x600մմ) բետոն B12.5 --- 0.15 խ.մ.(x1) Ընդ. 0.15 խ.
- 15. Ամրան Ø12A500с ---- G= 1.5 կգ (x1) Ընդ. 1.5Լ
- 16. Խրամուղու փորում --- 26.0x0.6x0.4 6.24խ.մ
- 17. Գրունտի հետլիցք--- 4.27 խ.
- 18. Գրունտի արտահանում ---- 2.23 խ.
- 19. Ավազե անկողին մալուխի համար h=200մմ ---- 2.08 խ.

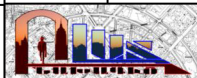
ՏՆՕՐԵՆ	Ա.ԲԱԲԱՅԱՆ		ՄԱՍՆԱԳԻՐ-ՄԵԿԱՍԻՆԱ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ԵՐԶԱՆ, ԱՆԴՐԱՆԻԿԻ ՓՈՂ. Հ. 88 ՇԵՆՔԻ ԴԻՄԱՑԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ
ԿԱՏԱՐԵՑ	Տ.Հ.ԲԱԲԱՅԱՆ		
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ
			ՓՈՒԼ
			ՍՆ
			ԹԵՐԹ
			ՃՇ-7
			9
			«ԲԱԲԱՅԱՆ - IUS»

**Ավտոտնակների վերակառուցվող աստիճաններին
կից պատերի (պատ-1,2) սվաղման ուրվագիծ Մ1:50**



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1
(բռնաձողի ամրացումը պատին)



ՏՆՕՐԵՆ	Ա.ԲԱԲԱՅԱՆ	<i>[Signature]</i>	ՄԱԼԱԹԻԱ-ՍԵՔԱՍՏԻԱ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ԱՆԴՐԱՆԻԿԻ ՓՈՂ.		
ՎԱՏԱՐԵՑ	Տ.Հ.ԲԱԲԱՅԱՆ	<i>[Signature]</i>	Հ. 88 ՇԵՆՔԻ ԴԻՄԱՑԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՎԱՌՈՒՑՈՒՄ		
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ ԱՆ	ԹԵՐԹ ՃՇ-8
			ԱՎՏՈՏՆԱԿԱՆԵՐԻ ՎԵՐԱՎԱՌՈՒՑՎՈՂ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻՆ ԿԻՑ ՊԱՏԵՐԻ	9	
				«ԲԱԲԱՅԱՆ - LUS» ԻՆՏԵՐ	

ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿԻ ՄԻԱԿՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹ
1	ՀԱՎԱՔՈՎԻ Ե/Բ ՀԱՏԱԿՈՐ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ԽՄ	0.8	16.0 գմ
2	ԲԵՏՈՆԵ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՄԱՑՈՐԴՆԵՐԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	ԽՄ	0.5	
3	ԲԱԶԱՆՏ ՊԱՏԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	ԽՄ	0.3	
4	ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, 150x300ՄՄ ՉԱՓԵՐԻ	ԳՄ	33.0	1.5 խմ
5	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ԼՑԱԾՔՆԵՐԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	ԽՄ	0.8	
6	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԱՍՖԱԼՏԱԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՔԱՆԴՈՒՄ, 60սմ ՀԱՍՏ.	ՔՄ	31.0	1.86 խմ
7	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՄԱՍՆԱԿԻ ՔԱՆԴՈՒՄ (b=450, l=600)	ԽՄ	0.23	
8	Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ՍԱԼԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՔՄ	15.0	
9	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	S	0.1	
10	ԲՆԱՀՈՂԻՑ ՀԱՆԿՈՂ ՔԱՐԵՐ	S	4.0	
11	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ ԿԵՐԱՏԵՂԱԴՐԵԼՈՒ ՆՊԱՏԱԿՈՎ	ՀԱՏ	3	
12	ՏԱՐԱԾՔԻ ՇԻՆ ԱՂՔԻ ՄԱՔՐՈՒՄ ԵՎ ԲՆԱՀՈՂԻ ՀԱՍԱՀԱՐԹԵՑՈՒՄ 100 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	ԽՄ	3.0	30.0 քմ
13	ԳՐՈՒՆՏԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՀԵՆԱՊԱՏԻ, ՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ	ԽՄ	29.2	
14	ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԵՏԻՑՔ	ԽՄ	4.0	
15	ԱԿԵԼՈՐԴ ԳՐՈՒՆՏԻ ԵՎ ՇԻՆ ԱՂՔԻ ՏԵՂԱՓՈՒԽՈՒՄ	S	69.5	

ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿԻ ՄԻԱԿՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹ
<u>ՀԵՆԱՊԱՏԵՐ-N1, N2, N3 ԵՎ N4 -Ի ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ</u>				
1	ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆ B 12.5 ՂԱՄԻ - V = 11.0 ԽՄ			
2	ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ԿՈՂԱՅԻՆ ՄԱԿԵՐԵՄՆԵՐԻ ՍՎԱՂՈՒՄ Ց/Ա -ՈՎ, ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿՐԱ	ՔՄ	8.5	
3	ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ԿՈՂԱՅԻՆ ՄԱԿԵՐԵՄՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱՆՏ 30 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՍԱԼԵՐՈՎ	ՔՄ	8.0	
4	ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱՆՏ ԹԱՍԱԿՆԵՐՈՎ 50x350 ՄՄ ՉԱՓԵՐՈՎ	ԳՄ	17.0	6.0 քմ
5	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱՆՏ ԹԱՍԱԿՆԵՐՈՎ 50x500 ՄՄ ՉԱՓԵՐՈՎ	ԳՄ	2.0	1.0 քմ
<u>ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ</u>				
6	ø8A500c ΣL=475000	ԿԳ	188,0	
7	Ø6Acl L=1500	ԿԳ	7,2	12հատ
8	Ø6Acl L=2000	ԿԳ	13,5	17հատ
9	Ø6Acl L=570	ԿԳ	60,8	270հատ
10	ԲԵՏՈՆ B 15 ՂԱՄԻ - V = 8.0 ԽՄ			
11	ԽՃԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՏԱԿ, 100 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	ԽՄ	5,0	50,0 քմ
12	ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱՆՏ ՍԱԼԵՐՈՎ, δ=30ՄՄ	ՔՄ	50,0	

ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

<u>ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԲԱԶՐԻՔՆԵՐԻ ԵՎ ԲՈՆԱՁՈՂԵՐԻ ՄՈՆՏԱՃՈՒՄ</u>				
13	□ 60x30x3, ΣL=15,5 գ.մ	ԿԳ	59,4	
14	□ 60x30x3, L=900	ԿԳ	55,2	16հատ
15	□ 40x20x2,5, ΣL=15,0 գ.մ	ԿԳ	31,0	
<u>Նեղղիղ էլեմենտ ՆԷ-1 (16 հատ)</u>				
16	Труба <u>70x3 ГОСТ 10704-91</u> ΣL=4,8	ԿԳ	23,8	
17	Лист <u>4x100x100 ГОСТ 19903-74*</u> Σ S = 0.16 ք.մ.	ԿԳ	5,2	
18	Ø12 A500c Σ L=13,0	ԿԳ	11,6	
19	○ 50x3, ΣL=12,0 գ.մ	ԿԳ	41,8	
20	ՄԵՏԱՂԱԹԵՐԹ δ=6 ՄՄ, Σ S=1,1 ք.մ	ԿԳ	12,7	
21	ԴՅՈՒԲԵԼ, ՊՏՈՒՏԱԿ M10	ՀԱՏ	48	
22	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐԻԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ (2 ԱՆԳԱՍ)			
23	ԲԱԶԱՆՏ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՄՈՆՏԱՃՈՒՄ, 150x300սմ	ԳՄ	37.0	
24	ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՄՈՆՏԱՃՈՒՄ, 100x200սմ	ԳՄ	34.0	
25	ՏՈՄԵՏԵ ՍԱԿԱԾՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ, ՏՈՄԵՏ 60ՄՄ ՀԱՍՏ.	ՔՄ	35.0	
26	ԱՎԱԶԻ ՇԵՐՏ ՏՈՄԵՏԵ ՀԱՐԹԱԿԻ ՏԱԿ, 50 ՄՄ ՀԱՍՏ.	ՔՄ	35.0	1.75 խմ
27	ՆՈՒՅՆԻ ՏԱԿ ԽՃԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏ (ՏՈՓԱՆԿԱԾ), 100 ՄՄ ՀԱՍՏ.	ՔՄ	35.0	3.5 խմ
28	ԱԿՏՈՆԱԿՆԵՐԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻՆ ԿԻՑ ՊԱՏԵՐԻ ՍՎԱՂՈՒՄ Ց/Ա -ՈՎ, ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿՐԱ	ՔՄ	22.0	
29	ԱՍՖԱԼՏԱԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ, ԱՍՖԱԼՏԱԲԵՏՈՆ h=40 ՄՄ	ՔՄ	10.0	
30	ՆՈՒՅՆԻ ՏԱԿ ԽՃԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏ, h=50 ՄՄ	ՔՄ	10.0	0.5 խմ
31	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐԻ, ԿԵՐԱՆՈՐՈՂՈՒՄ, ՆԵՐԿՈՒՄ ԿԵՐԱՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	ՀԱՏ	3.0	
32	ՄԻՋԱՄԱՐԳՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍԵԼ ՄԵՎԱՀՈՂ h=100 ՄՄ, ՈՐԻ 20 % ԿԱՐՄԻՐ ԱՎԱԶ	ՔՄ	37.0	3.7 խմ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա.ԲԱԲԱՅԱՆ		ՄԱԱԹԱՎ-ՍԵՔԱՏԻԱ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱՆՈՒՄԻ ՓՈՂ. Հ. 88 ՇԵՆՔԻ ԴԻՄԱՑԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ԿԱՏԱՐԵՑ	Տ.Հ.ԲԱԲԱՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
				ԱՆ	ՃՇ-9
					9
			ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ		