«ՀԱԶԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ
«HAZARASHEN» LTD
ООО «АЗАРАШЕН»

Պատվեր - ԵՔ-ԲԸԱՇՉԲ-16/83-2 Օրինակ հ. 3

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Ք. ԵՐԵՎԱՆ ԲԱԳՐԱՏՈՒՆՅԱՑ ՓՈՂՈՑԻ ՇԵՆՔԵՐԻ ԳԵՂԱՐՎԵՍՏԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ

Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան

Հատոր - Ինժեներական մաս / Նախահաշիվ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

9726

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԵՎ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

Տրված է « 28 սեպտեմբերի 2005թ.» «ՀԱԶԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ ք. ԵՐԵՎԱՆ, ... 30 Ա բն. 47

Գործողության ժամկետը՝ ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐ Վ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

Կ.Տ.

«Հազարաշեն» ՍՊԸ տնօրեն Գ. Հակոբյան

Նախագծի գլխավոր ճարտարագետ Դ. Դավթյան

Երևան 2016 թ.

ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Հ/Հ	Ա Ն Վ Ա Ն Ո Ւ Մ	ԹԵՐԹԵՐ	ԷՋ
1	Տիտղոսաթերթ		1
2	Անվանացանկ	ԷՏ - 1	2
3	Ընդհանուր տվյալներ	ԷՏ - 2	3
4	էլեկտրասարքավորումների և նյութերի մասնագիր	ԷՏ - 3	4
5	Տեղանքի հատակագիծ / հատված 1 /	ԷՏ - 4	5
6	Տեղանքի հատակագիծ / հատված 2 /	ԷՏ - 5	6
7	Տեղանքի հատակագիծ / հատված 3 /	ԷՏ - 6	7
8	Տեղանքի հատակագիծ / հատված 4 /	ԷՏ - 7	8
9	Տեղանքի հատակագիծ / հատված 5 /	ԷՏ - 8	9
10	«6», «7», «8», «10» շենքերի ճակատներ լուսատուների տեղադրման օրինակով	ԷՏ - 9	10
11	«11Ա», «12», «13», «14» շենքերի ճակատներ լուսատուների տեղադրման օրինակով	ԷՏ - 10	11
12	«15», «19 և 21», «20», «24» շենքերի ճակատներ լուսատուների տեղադրման օրինակով	ԷՏ - 11	12
13	«25, 27, 29 և 31», «26 և 28», «32» և «33» շենքերի ճակատներ լուսատուների տեղադրման օրինակով	ԷՏ - 12	13
14	«34 և 36», «35», «37», «40Ա» շենքերի ճակատներ լուսատուների տեղադրման օրինակով	ԷՏ - 13	14
15	«43», «45», «47» շենքերի ճակատներ լուսատուների տեղադրման օրինակով	ԷՏ - 14	15
16	Բացատրագիր		16
17	Ամփոփ նախահաշիվ		17
18	Օբյեկտային նախահաշիվ		18
19	Նախահաշիվ 1		19
20	Նախահաշիվ 2		20
21	Նախահաշիվ 3		21
22	Նախահաշիվ 4		22
23	Նախահաշիվ 5		23
24	Նախահաշիվ 6		24
25	Նախահաշիվ 7		25
26	Նախահաշիվ 8		26
27	Նախահաշիվ 9		27
28	Նախահաշիվ 10		28
29	Նախահաշիվ 11		29
30	Նախահաշիվ 12		30
31	Նախահաշիվ 13		31
32	Նախահաշիվ 14		32
33	Նախահաշիվ 15		33
34	Նախահաշիվ 16		34
35	Նախահաշիվ 17		35
36	Նախահաշիվ 18		36
37	Նախահաշիվ 19		37
38	Նախահաշիվ 20		38
39	Նախահաշիվ 21		39
40	Նախահաշիվ 22		40
41	Նախահաշիվ 23		41

ԲԱԳՐԱՏՈՒՆՅԱՑ ՓՈՂՈՑԻ ՇԵՆՔԵՐԻ ԳԵՂԱՐՎԵՍՏԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ				Պատվեր - ԵՔ-ԲԸԱՇՁԲ-16/83-2		
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԳՃ	Դ. ԴԱՎԹՅԱՆ			ԱՆ	ԷՏ-1	14
ՆԱԽԱԳԾ	Դ. ԴԱՎԹՅԱՆ		Անվանացանկ	«ՀԱԶԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ		

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ Երևան քաղաքի Շենգավիթ վարչական շրջանի Բագրատունյաց փողոցի շենքերի գեղարվեստական լուսավորության իրականացման սույն նախագծի համար հիմք են ծառայել՝

- Տեղանքի հատակագիծը
- Տեղազննման արդյունքները

Նախատեսվում է ք. Երևան Բագրատունյաց փողոցի շենքերի գեղարվեստական լուսավորության ցանցի իրականցում: Նախագիծն իրականացվել է ՇՆուԿ 23-05-95 -ի («Բնական և էլեկտրական լուսավորություն») շենքերի և շինությունների արտաքին ճարտարապետական լուսավորության պահանջներին համապատասխան, հաշվի առնելով հրապարակի շենքերի ճակատային ճարտարապետա-շինարարական լուծումները: Նախատեսվում է ճարտարապետական լուսավորությունն իրականացնել 120°, 60°, 30° և 25° ցրման անկյուն ունեցող, 5, 6, և 10 Վտ հզորության և 6000° Կ ջերմաստիճանին համապատասխան գույնի լուսադիոդային լամպեր ունեցող պատին ամրացվող լուսատուների միջոցով: էլեկտրասնուցման ցանցի լարանցումն իրականացվում ВВГ 2x0.5 ք.մմ տիպի, մակնիշի և կտրվածքի պղնձե մալուխներով: էլեկտրասնուցումն իրականացվում է գոյություն ունեցող ճարտարապետական լուսավորության վահաններից:

էլեկտրամոնտաժային աշխատանքներն անհրաժեշտ է կատարել էՏԿ-ի, ՇՆուԿ 3.05.06-85-ի և գործող այլ հրահանգների նորմերի պահանջներով:

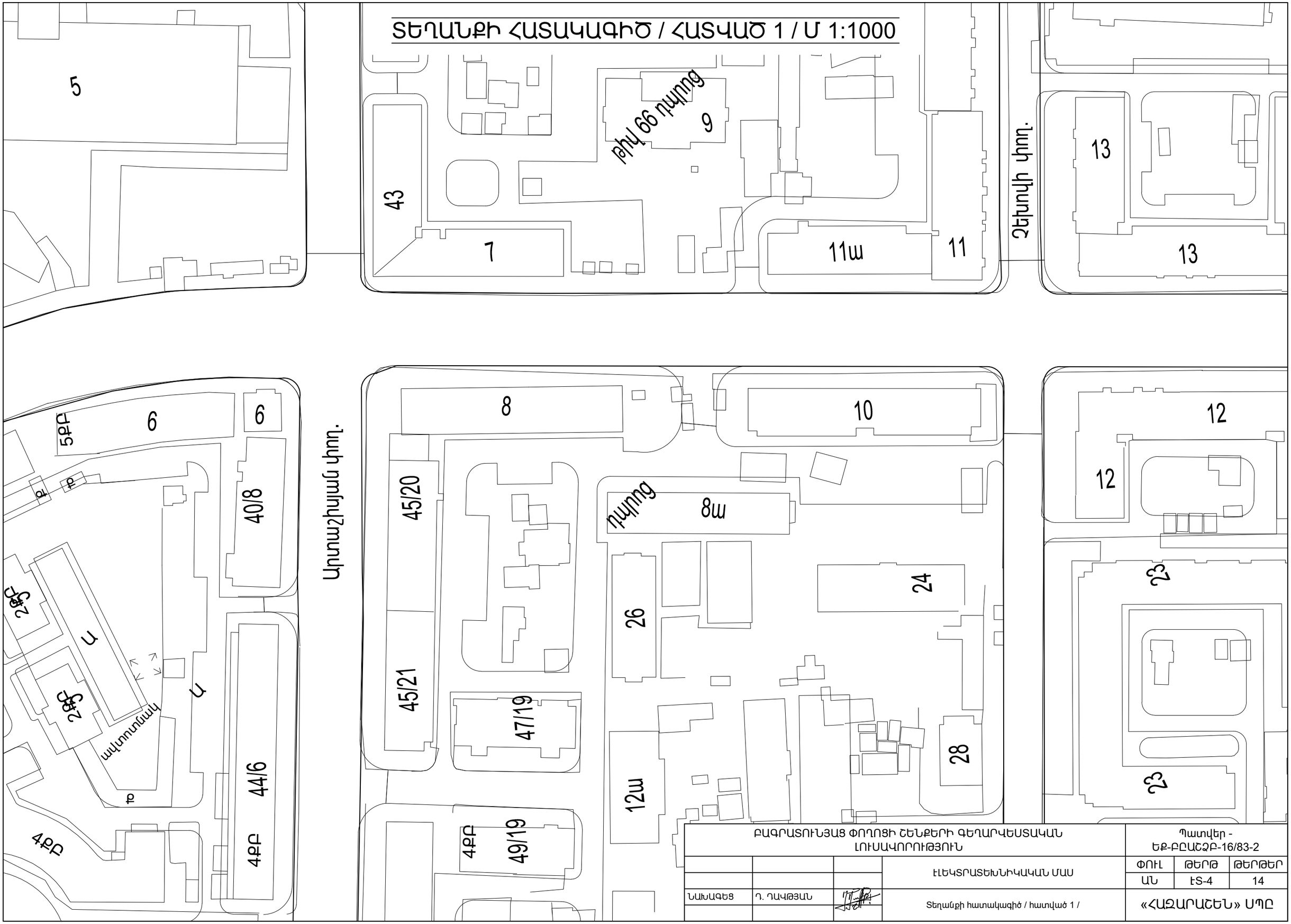
ՎԿԱՅԱԿՈՉՎՈՂ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ/Հ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	Ա Ն Վ Ա Ն Ու Մ	ԾԱՆՈԹ.
	1	2	3
1	էՏԿ	էլեկտրասարքավորումների տեղակայման կանոններ	VII հրատարակություն
2	СНиП 3.05.06 - 85	էլեկտրատեխնիկական սարքավորումներ	Նախագծային նորմեր
3	СНиП ||-4-79	Բնական և էլեկտրական լուսավորություն	Նախագծային նորմեր

ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ, ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ԿԱՏԱՐՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

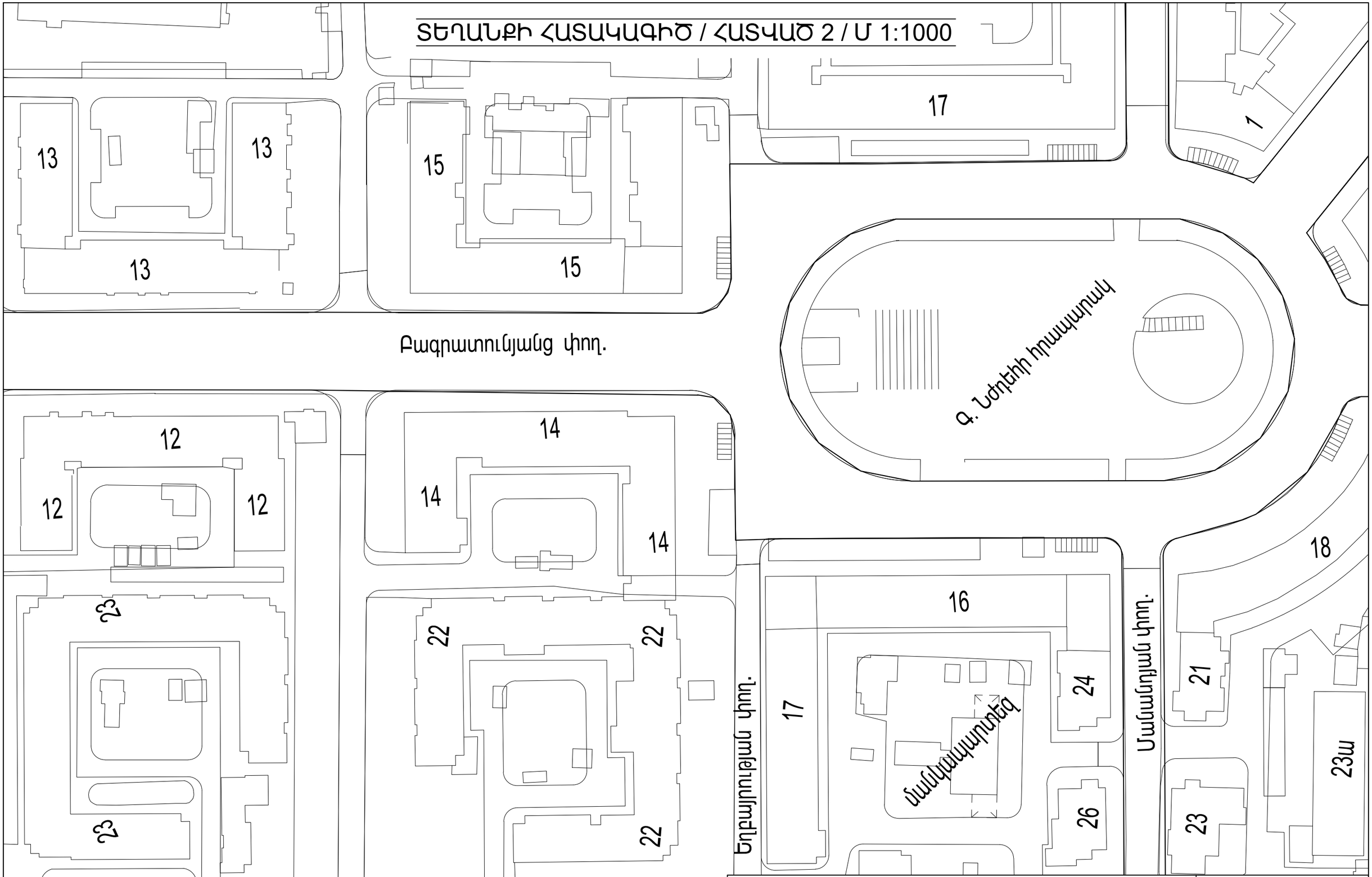
Հ/հ		ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ, ՏԵՍԱԿԸ, ՄԱԿՆԻՇԸ					
		LED 120°, 6000K, 6 Վտ	LED 30°, 6000K, 10 Վտ	LED 30°, 6000K, 5 Վտ	LED 25°, 6000K, 6 Վտ	ՎՎԳ 2x0.5 քմմ	Ավտո-աշտարակ
		հատ	հատ	հատ	հատ	մ	մեք/ժ
1	Բագրատունյաց փող. շենք 6	48	0	0	48	440	24.4
2	Բագրատունյաց փող. շենք 7	36	0	0	36	340	18.5
3	Բագրատունյաց փող. շենք 8	46	0	0	52	450	24.7
4	Բագրատունյաց փող. շենք 10	39	0	0	42	380	20.7
5	Բագրատունյաց փող. շենք 11Ա	42	0	0	42	390	21.5
6	Բագրատունյաց փող. շենք 12	45	0	0	44	410	22.7
7	Բագրատունյաց փող. շենք 13	45	0	0	44	410	22.7
8	Բագրատունյաց փող. շենք 14	35	0	0	36	330	18.1
9	Բագրատունյաց փող. շենք 15	35	0	0	36	330	18.1
10	Բագրատունյաց փող. շենքեր 19 և 21	86	8	0	86	810	45.8
11	Բագրատունյաց փող. շենք 20	11	0	0	0	70	3.6
12	Բագրատունյաց փող. շենք 24	28	0	0	28	270	14.5
13	Բագրատունյաց փող. շենքեր 25, 27, 29 և 31	102	16	0	116	1050	59.1
14	Բագրատունյաց փող. շենքեր 26 և 28	83	0	0	82	750	41.9
15	Բագրատունյաց փող. շենք 32	25	12	4	40	380	20.8
16	Բագրատունյաց փող. շենք 33	32	0	0	32	300	16.4
17	Բագրատունյաց փող. շենքեր 34 և 36	35	16	0	60	510	27.9
18	Բագրատունյաց փող. շենք 35	21	0	0	22	210	11.2
19	Բագրատունյաց փող. շենք 37	24	0	0	26	240	12.9
20	Բագրատունյաց փող. շենք 40Ա	37	10	0	36	390	21.7
21	Բագրատունյաց փող. շենք 43	45	10	0	44	460	25.7
22	Բագրատունյաց փող. շենք 45	37	0	0	38	350	19.2
23	Բագրատունյաց փող. շենք 47	26	6	0	26	280	15.3
24	Ընդհանուր	963	78	4	1016	9550	527.4

ՏԵՂԱՆՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ / ՀԱՏՎԱԾ 1 / Մ 1:1000



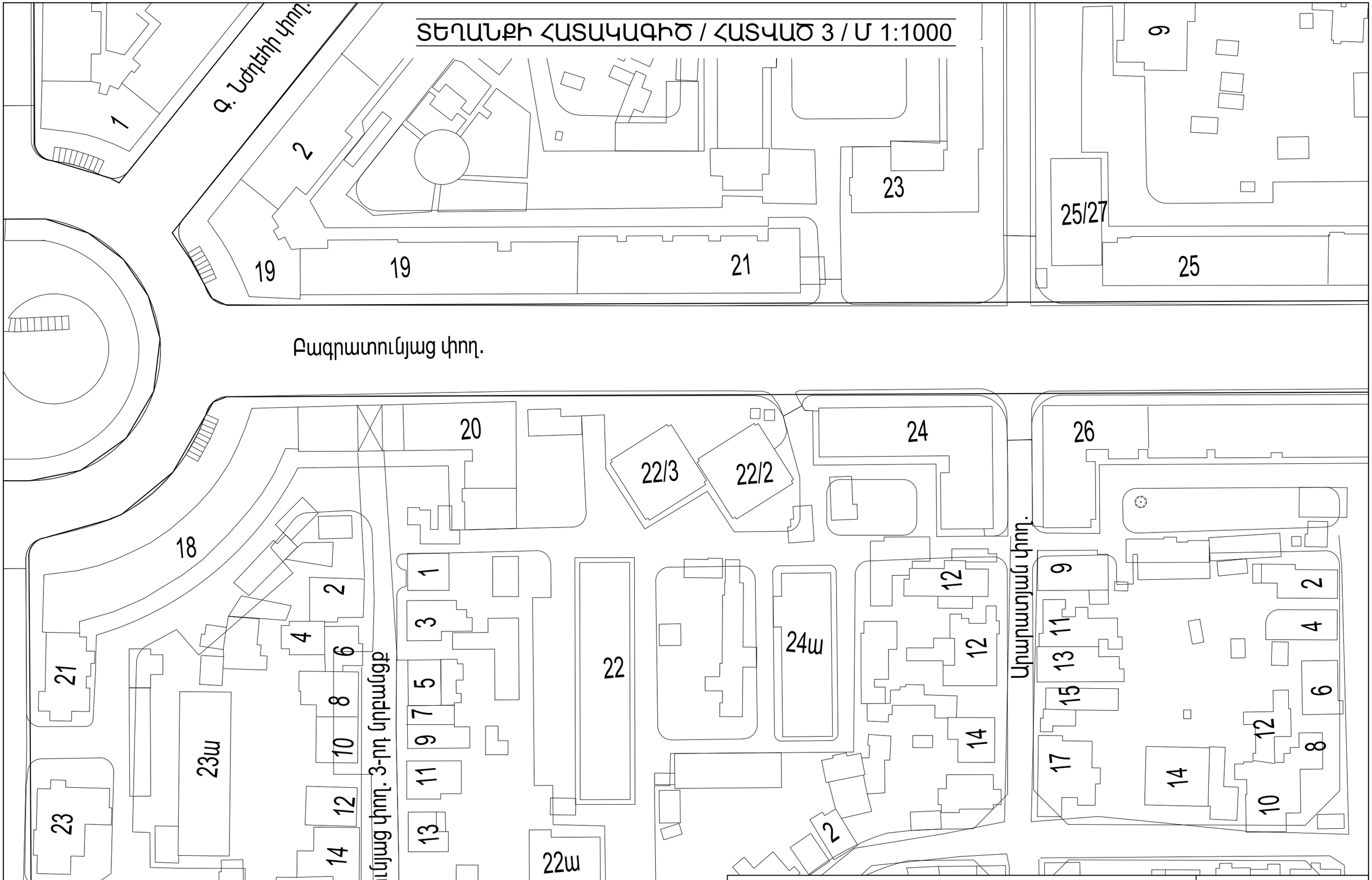
ԲԱԳՐԱՏՈՒՆՅԱՑ ՓՈՂՈՑԻ ՇԵՆՔԵՐԻ ԳԵՂԱՐՎԵՍՏԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ				Պատվեր - ԵՔ-ԲԲԱՇՁԲ-16/83-2	
			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ԷՏ-4	14
ՆԱԽԱԳԾՑ	Դ. ԴԱՎԹՅԱՆ		Տեղանքի հատակագիծ / հատված 1 /	«ՀԱՋԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ	

ՏԵՂԱՆՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ / ՀԱՏՎԱԾ 2 / Մ 1:1000



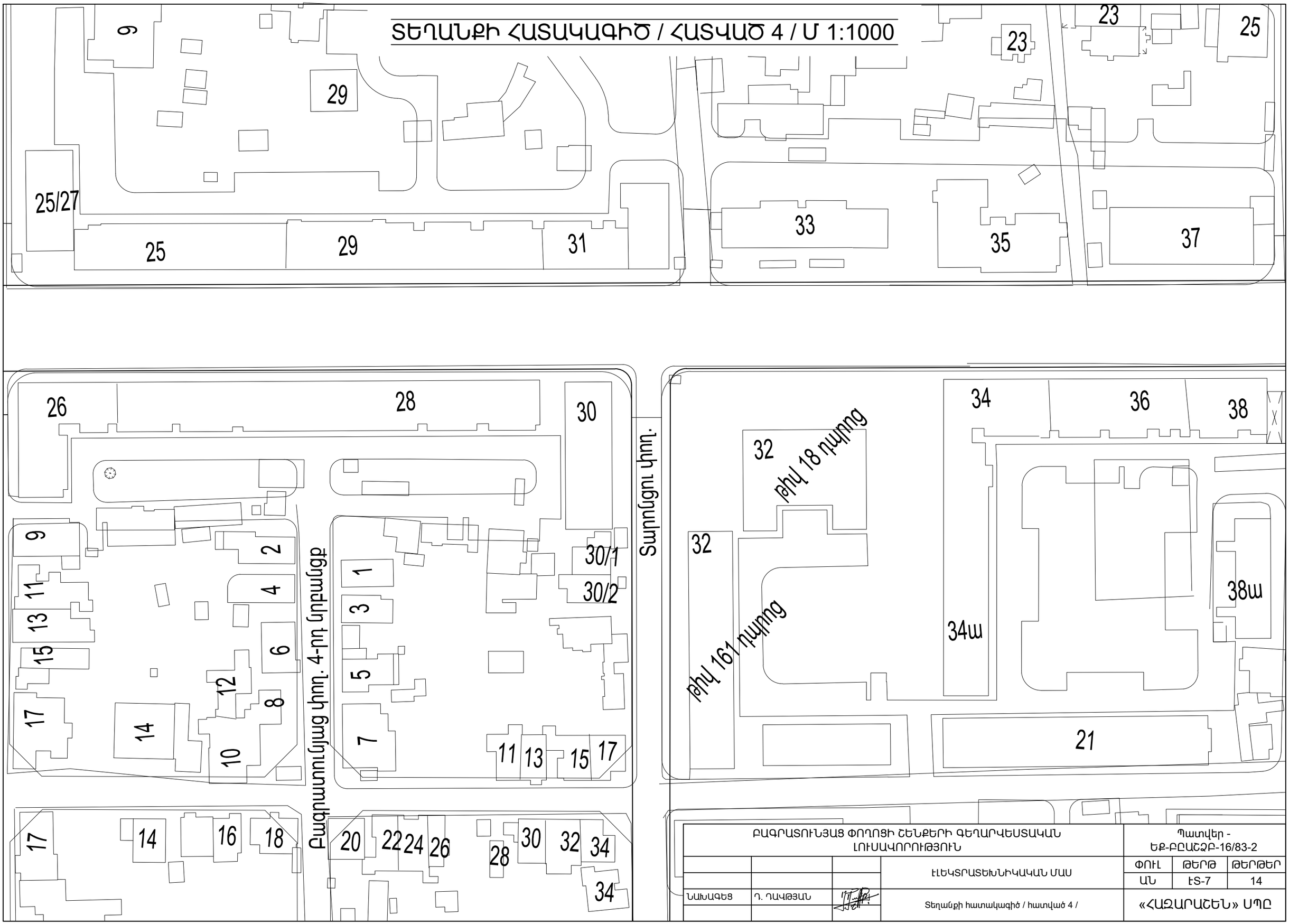
ԲԱԳՐԱՏՈՒՆՅԱՑ ՓՈՂՈՑԻ ՇԵՆՔԵՐԻ ԳԵՂԱՐՎԵՍՏԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ				Պատվեր - ԵՔ-ԲԸԱՇՁԲ-16/83-2		
			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ԷՏ-5	14
ՆԱԽԱԳԾ	Դ. ԴԱՎԹՅԱՆ		Տեղանքի հատակագիծ / հատված 2 /	«ՀԱԶԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ		

ՏԵՂԱՆՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ / ՀԱՏՎԱԾ 3 / Մ 1:1000



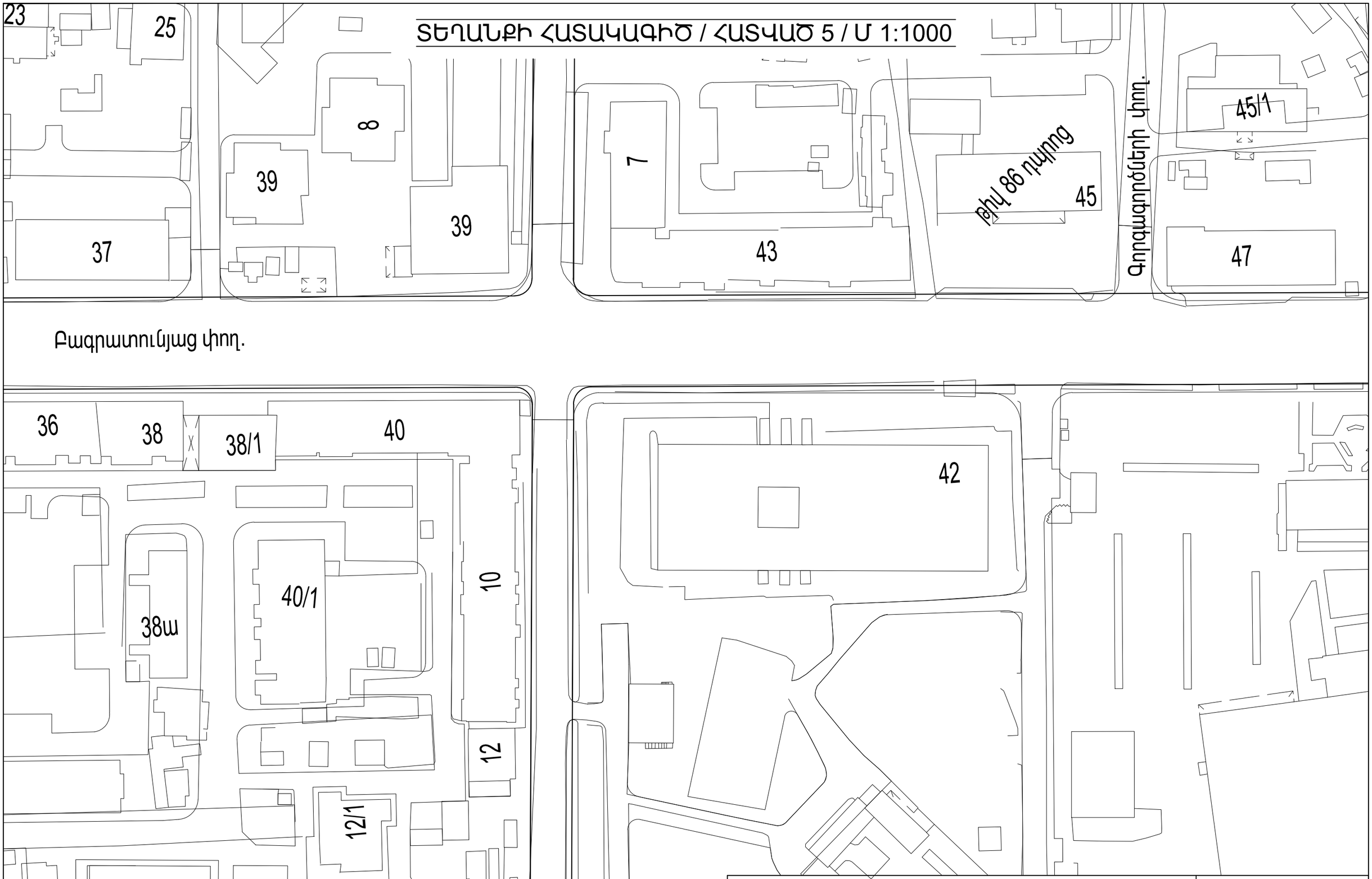
ԲԱԳՐԱՏՈՒՆՅԱՑ ՓՈՂՈՑԻ ՇԵՆՔԵՐԻ ԳԵՂԱՐՎԵՍՏԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ				Պատվեր - ԵՔ-ԲԸԱՇՁԲ-16/83-2	
			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ԷՏ-6	14
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Դ. ԴԱՎԹՅԱՆ		Տեղանքի հատակագիծ / հատված 3 /	«ՀԱՋԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ	

ՏԵՂԱՆՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ / ՀԱՏՎԱԾ 4 / Մ 1:1000



ԲԱԳՐԱՏՈՒՆՅԱՑ ՓՈՂՈՑԻ ՇԵՆՔԵՐԻ ԳԵՂԱՐՎԵՍՏԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ				Պատվեր - ԵՔ-ԲԸԱՇՁԲ-16/83-2	
			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ԷՏ-7	14
ՆԱԽԱԳԾ	Դ. ԴԱՎԹՅԱՆ		Տեղանքի հատակագիծ / հատված 4 /	«ՀԱԶԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ	

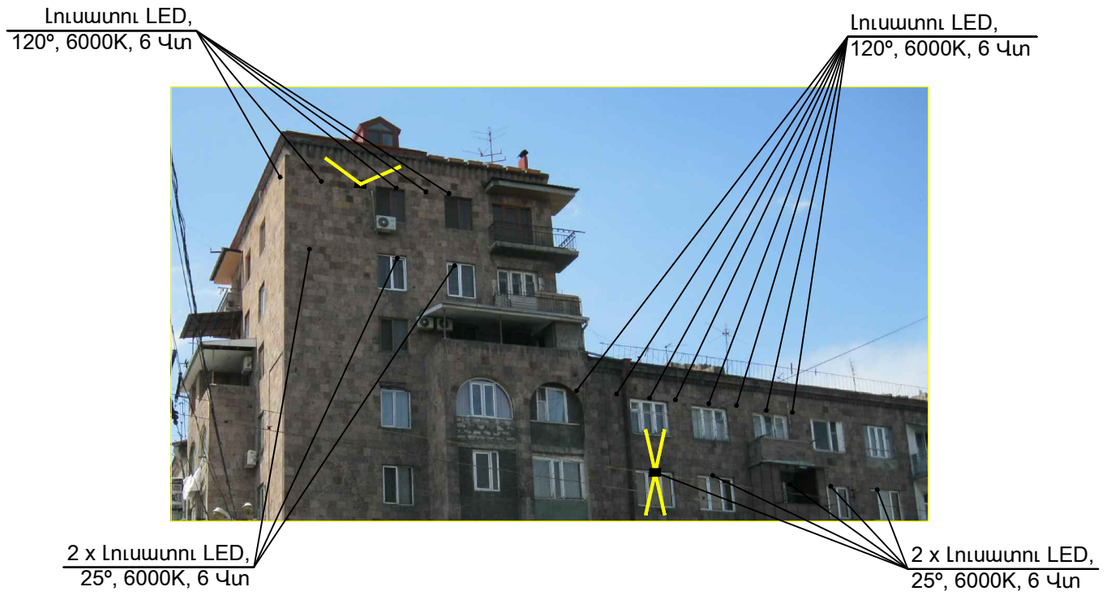
ՏԵՂԱՆՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ / ՀԱՏՎԱԾ 5 / Մ 1:1000



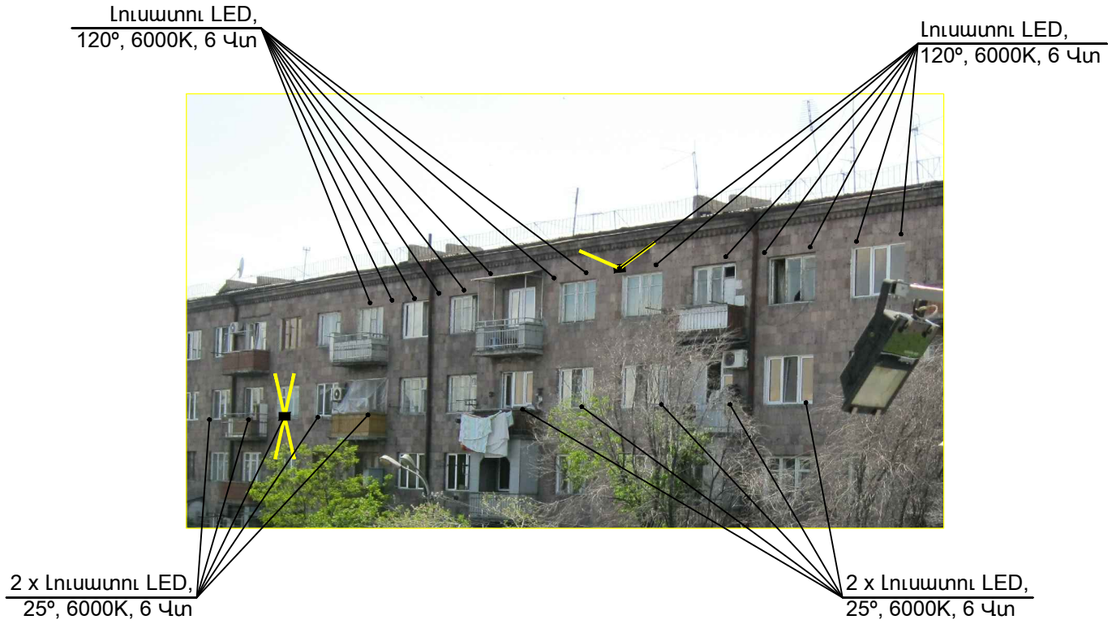
ԲԱԳՐԱՏՈՒՆՅԱՑ ՓՈՂՈՑԻ ՇԵՆՔԵՐԻ ԳԵՂԱՐՎԵՍՏԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ				Պատվեր - ԵՔ-ԲԸԱՇՁԲ-16/83-2		
			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ԷՏ-8	14
ՆԱԽԱԳԾՑ	Դ. ԴԱՎԹՅԱՆ		Տեղանքի հատակագիծ / հատված 5 /	«ՀԱԶԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ		

«6», «7», «8», «10» ՇԵՆՔԵՐԻ ՃԱԿԱՏ ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿՈՎ

ՇԵՆՔ «6»



ՇԵՆՔ «8»



ՇԵՆՔ «7»

ՇԵՆՔ «10»

ԲԱԳՐԱՏՈՒՆՅԱՑ ՓՈՂՈՑԻ ՇԵՆՔԵՐԻ ԳԵՂԱՐՎԵՍՏԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ				Պատվեր - ԵՔ-ԲԸԱՇՁԲ-16/83-2		
			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ԷՏ-9	14
ՆԱԽԱԳԾՑ	Դ. ԴԱՎԹՅԱՆ		«6», «7», «8», «10» շենքերի ճակատներ լուսատուների տեղադրման օրինակով	«ՀԱԶԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ		

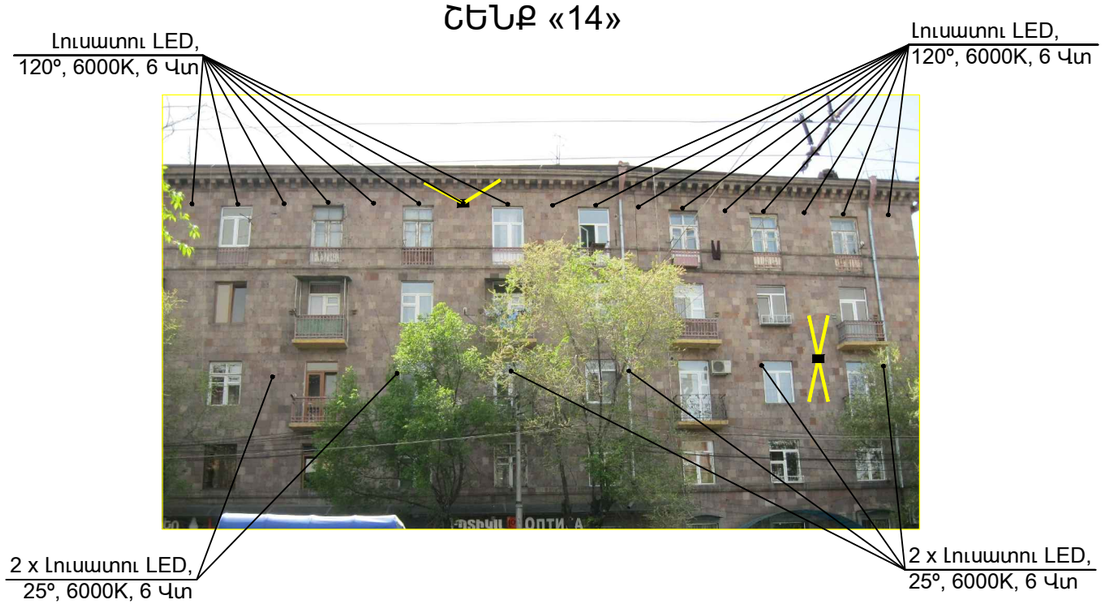
«11Ա», «12», «13», «14» ՇԵՆՔԵՐԻ ՃԱԿԱՏ ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿՈՎ

ՇԵՆՔ «11Ա»

ՇԵՆՔ «13»

ՇԵՆՔ «12»

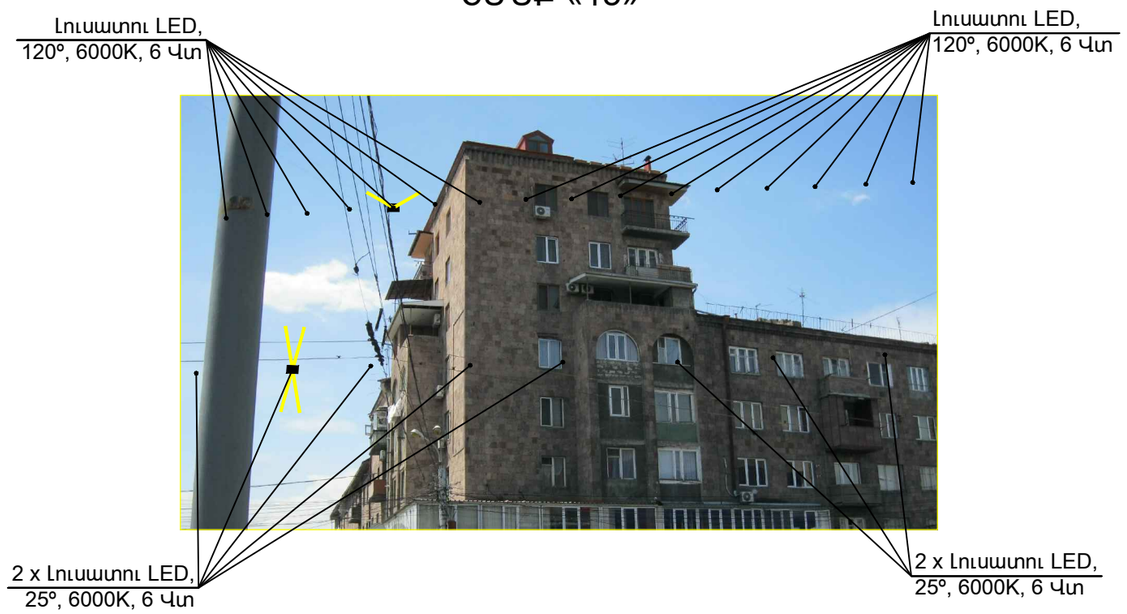
ՇԵՆՔ «14»



ԲԱԳՐԱՏՈՒՆՅԱՑ ՓՈՂՈՑԻ ՇԵՆՔԵՐԻ ԳԵՂԱՐՎԵՍՏԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ				Պատվեր - ԵՔ-ԲԸԱՇՁԲ-16/83-2		
			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ԷՏ-10	14
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Դ. ԴԱՎԹՅԱՆ		«11Ա», «12», «13», «14» շենքերի ճակատներ լուսատուների տեղադրման օրինակով	«ՀԱՋԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ		

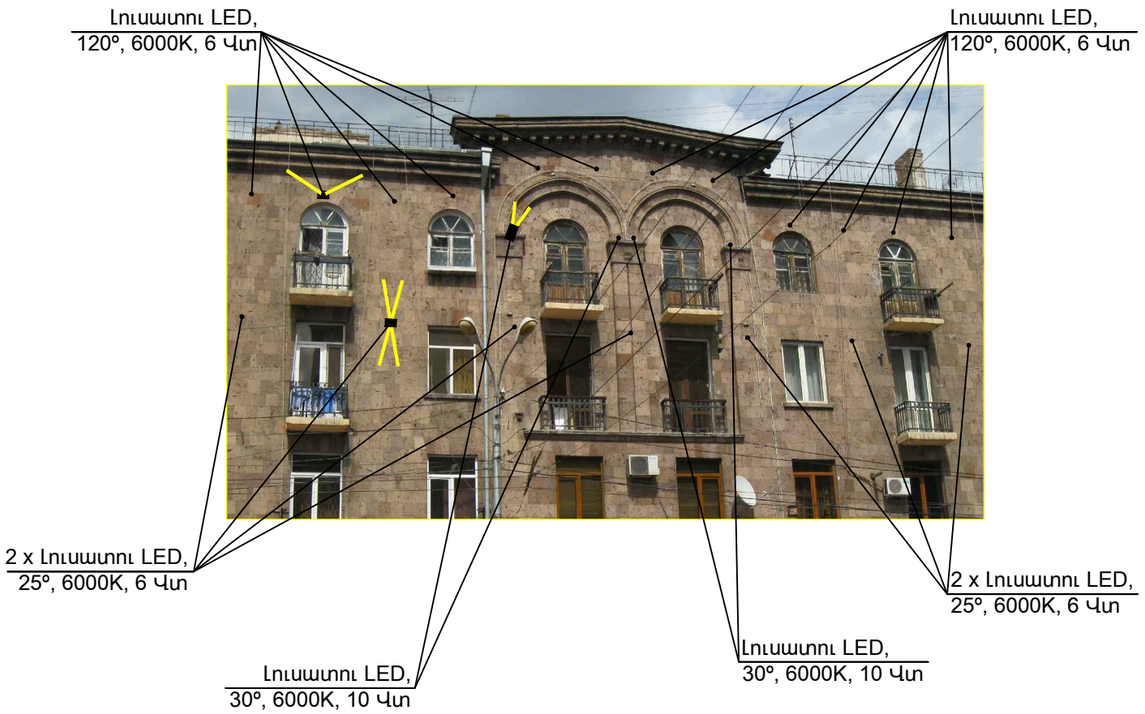
«15», «19 ԵՎ 21», «20», «24» ՇԵՆՔԵՐԻ ՃԱԿԱՏ ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿՈՎ

ՇԵՆՔ «15»

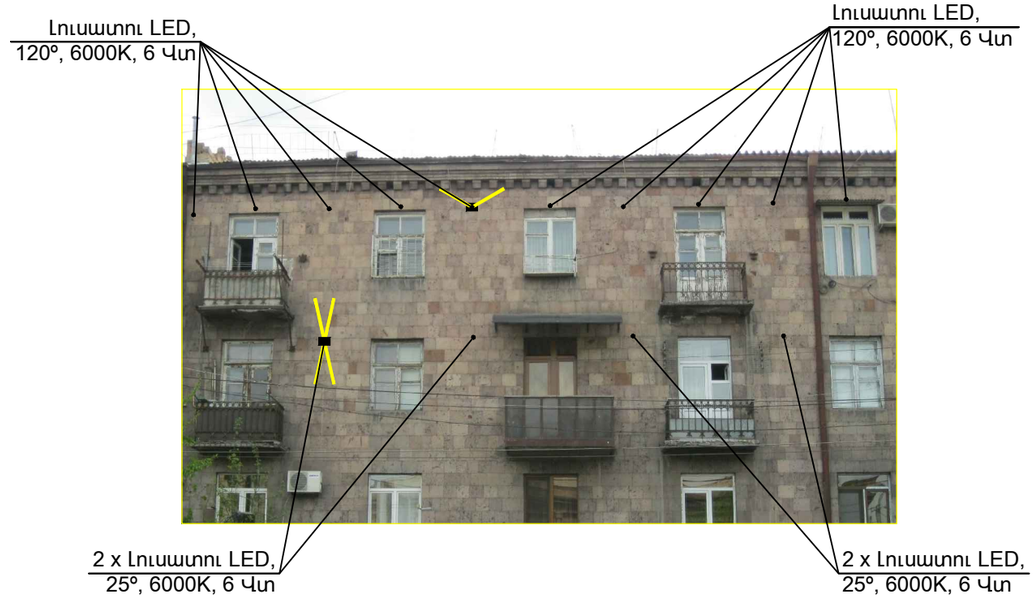


ՇԵՆՔ «20»

ՇԵՆՔԵՐ «19» ԵՎ «21»



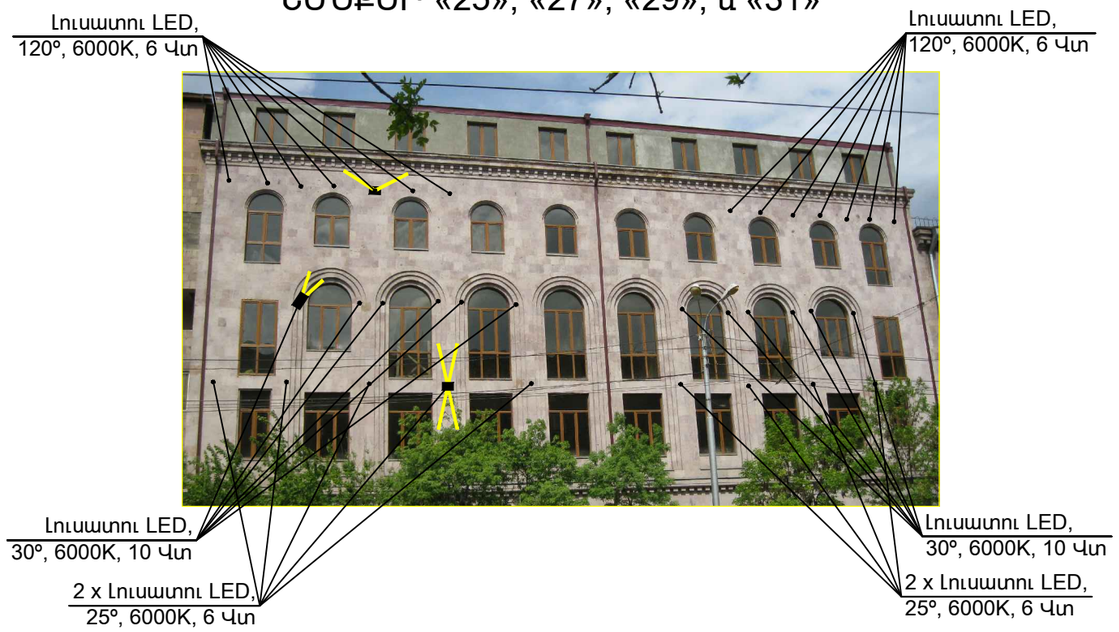
ՇԵՆՔ «24»



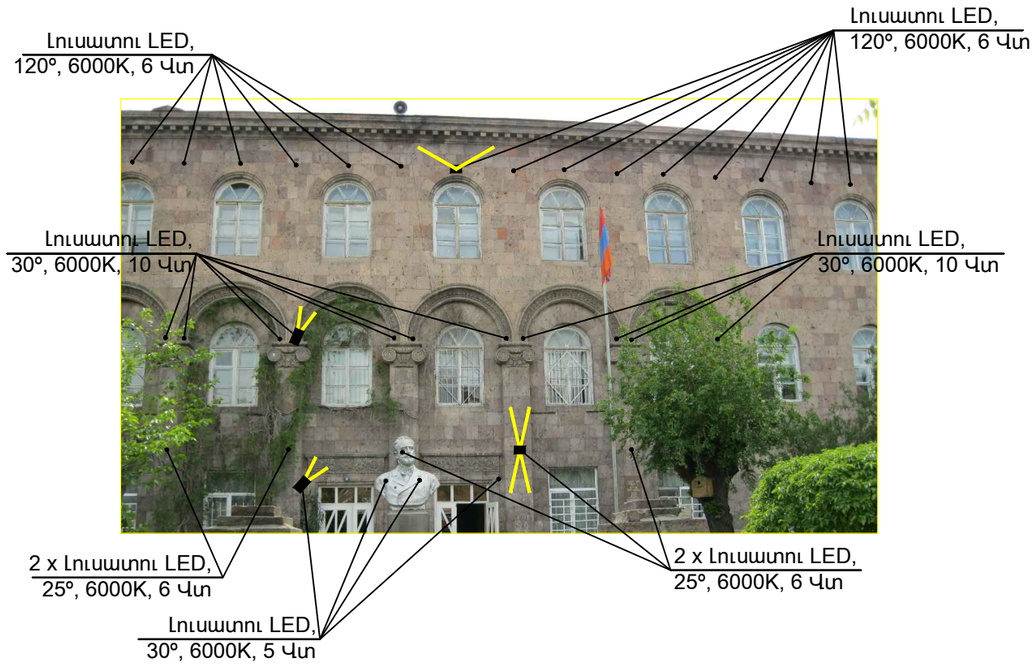
ԲԱԳՐԱՏՈՒՆՅԱՑ ՓՈՂՈՑԻ ՇԵՆՔԵՐԻ ԳԵՂԱՐՎԵՍՏԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ				Պատվեր - ԵՔ-ԲԸԱՇՁԲ-16/83-2		
			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ԷՏ-11	14
ՆԱԽԱԳԾ	Դ. ԴԱՎԹՅԱՆ		«15», «19 և 21», «20», «24» շենքերի ճակատներ լուսատուների տեղադրման օրինակով	«ՀԱՁԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ		

«25, 27, 29 ԵՎ 31», «26 ԵՎ 28», «32», «33» ՇԵՆՔԵՐԻ ՃԱԿԱՏ ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿՈՎ

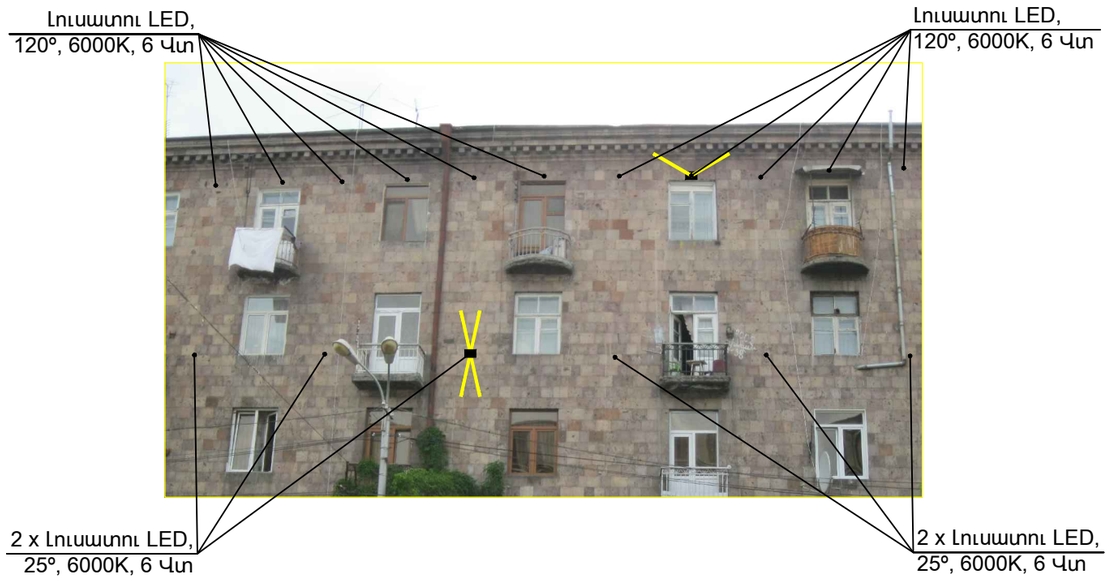
ՇԵՆՔԵՐ «25», «27», «29», և «31»



ՇԵՆՔ «32»



ՇԵՆՔԵՐ «26» ԵՎ «28»

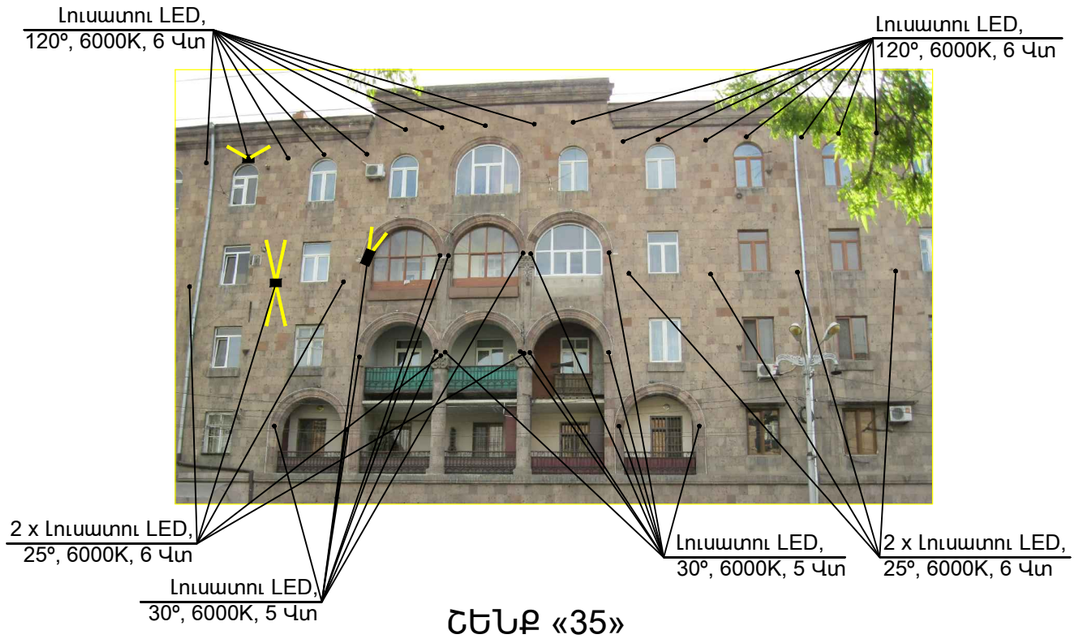


ՇԵՆՔ «33»

ԲԱԳՐԱՏՈՒՆՅԱՑ ՓՈՂՈՑԻ ՇԵՆՔԵՐԻ ԳԵՂԱՐՎԵՍՏԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ				Պատվեր - ԵՔ-ԲԸԱՇՁԲ-16/83-2		
			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ԷՏ-12	14
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Դ. ՂԱՎԹՅԱՆ		«25, 27, 29 և 31», «26 և 28», «32» և «33» շենքերի ճակատներ լուսատուների տեղադրման օրինակով	«ՀԱՁԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ		

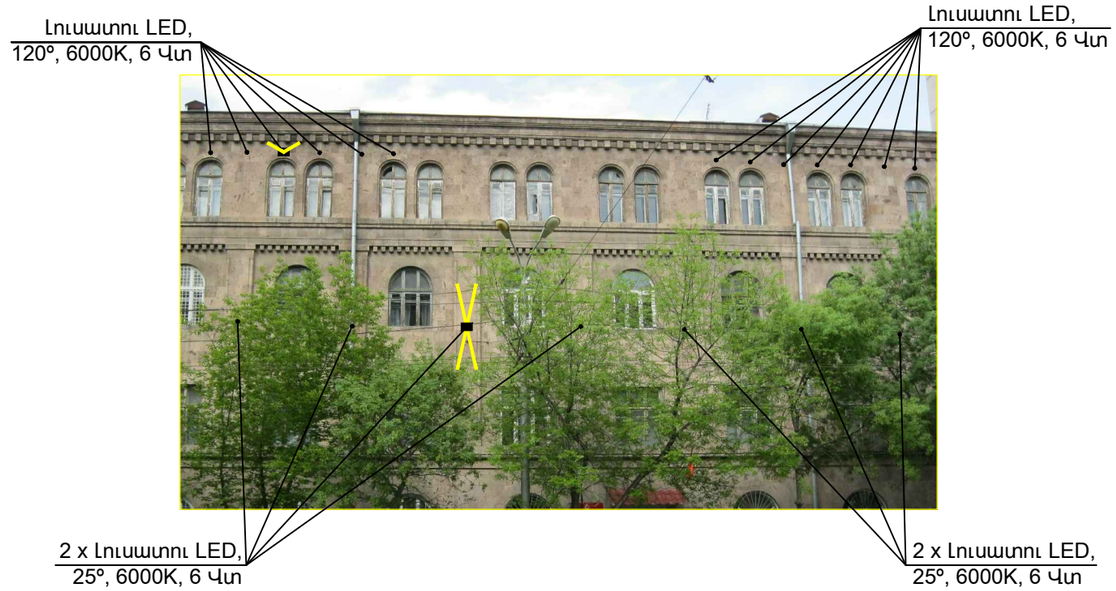
«34 ԵՎ 36», «35» , «37», «40Ա» ՇԵՆՔԵՐԻ ՃԱԿԱՏ ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿՈՎ

ՇԵՆՔԵՐ «34» ԵՎ «36»

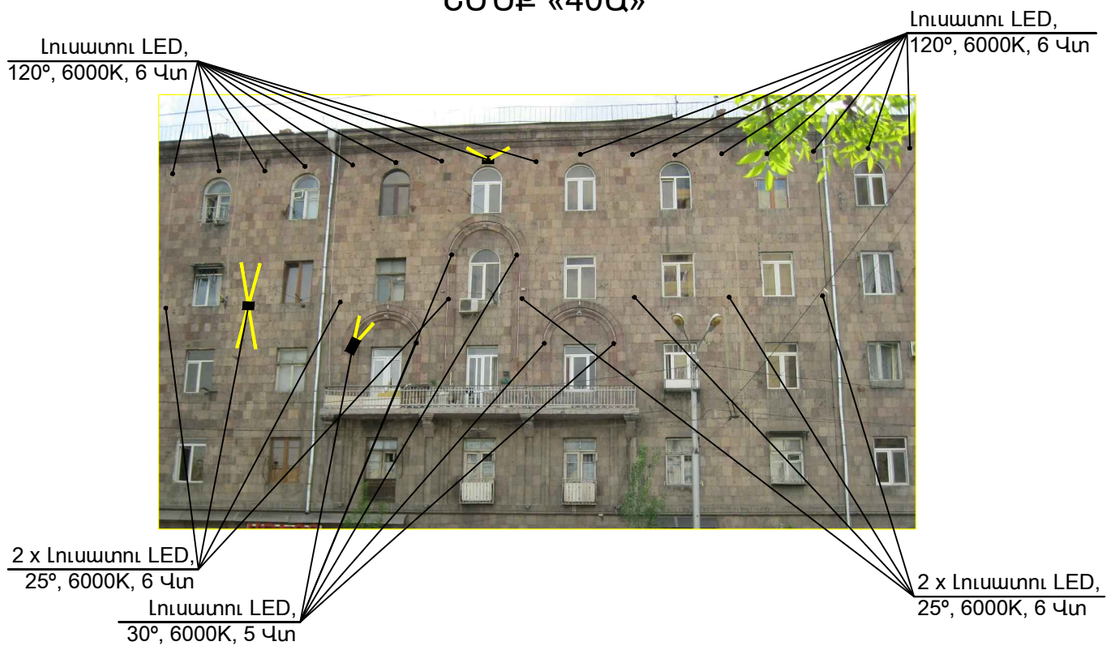


ՇԵՆՔ «35»

ՇԵՆՔ «37»



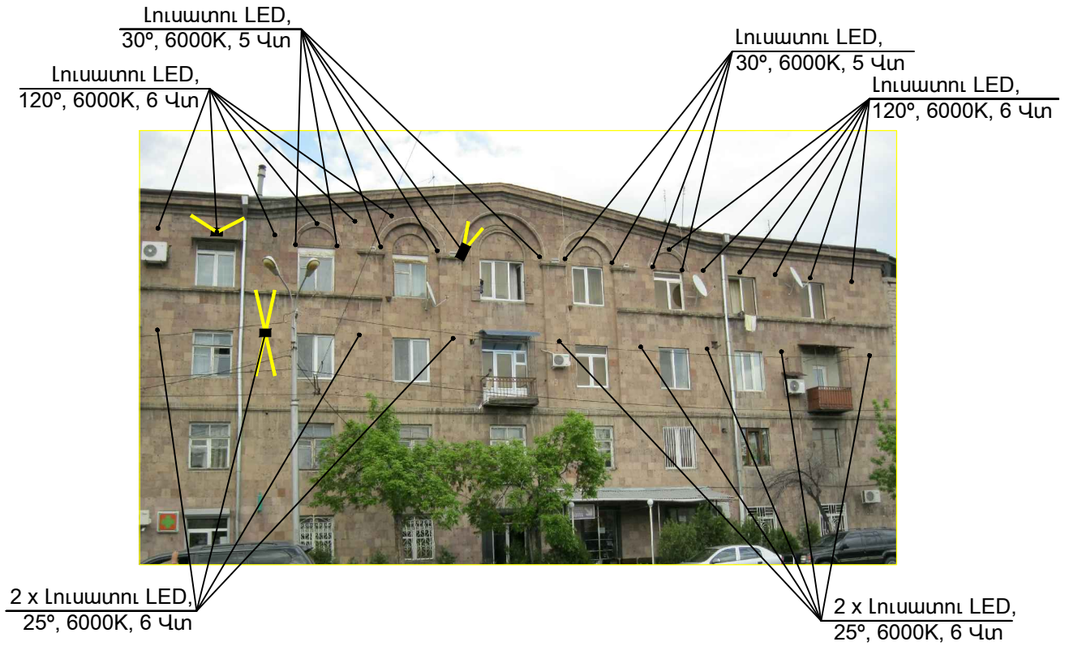
ՇԵՆՔ «40Ա»



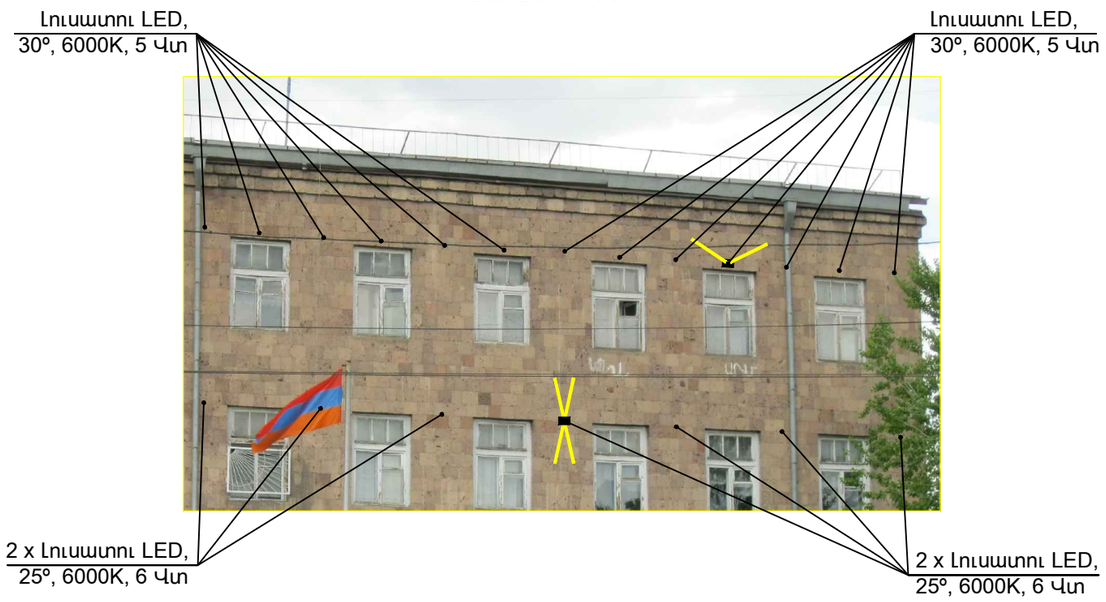
ԲԱԳՐԱՏՈՒՆՅԱՑ ՓՈՂՈՑԻ ՇԵՆՔԵՐԻ ԳԵՂԱՐՎԵՍՏԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ				Պատվեր - ԵՔ-ԲԸԱՇՁԲ-16/83-2		
			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ԷՏ-13	14
ՆԱԽԱԳԾ	Դ. ԴԱՎԹՅԱՆ		«34 և 36», «35», «37», «40Ա» շենքերի ճակատներ լուսատուների տեղադրման օրինակով	«ՀԱԶԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ		

«43», «45», «47» ՇԵՆՔԵՐԻ ՃԱԿԱՏ ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿՈՎ

ՇԵՆՔ «43»



ՇԵՆՔ «45»



ՇԵՆՔ «47»

ԲԱԳՐԱՏՈՒՆՅԱՑ ՓՈՂՈՑԻ ՇԵՆՔԵՐԻ ԳԵՂԱՐՎԵՍՏԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ				Պատվեր - ԵՔ-ԲԸԱՇՁԲ-16/83-2		
			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ԷՏ-14	14
ՆԱԽԱԳԾՑ	Դ. ԴԱՎԹՅԱՆ		«43», «45», «47» շենքերի ճակատներ լուսատուների տեղադրման օրինակով	«ՀԱԶԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ		