ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՏԵՂ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԱՐՑԱԽԻ ԽՃՈՒՂԻ 6/1 ՀԱՍՑԵԻՆ ՀԱՐՈՂ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿ-ԺԱՄԱՆՑԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

<u>ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ</u>

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագծով կատարվել է «   ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՏԵՂ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԱՐՑԱԽԻ ԽՃՈՒՂԻ 6/1 ՀԱՍՑԵԻՆ ՀԱՐՈՂ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿ-ԺԱՄԱՆՑԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ » աշխատանքային նախագիծը: Նախագիծը համապատասխանում է տվյալ ժամանակահատվածում ՀՀ-ում գործող նորմերին և ստանդարտներին:

Նախագիծը բաղկացած է 2 մասից`

- Ճարտարապետաշինարարական մաս
- Էլեկտրատեխնիկական մաս

Նախագծով նախատեսվում է իրականացնել հետևյալ հիմնական աշխատանքները.

Քանդման և ապամոնտաժման աշխատանքներ

Իրականացնել գրունտի մշակման աշխատանքներ:

Կառուցողական աշխատանքներ

Իրականացնել նոր բետոնյա ձևավոր սալիկների տեղադրման աշխատանքներ , տեղադրել նոր բազալտե եզրաքարեր 200x100մմ չափերով : Կատարել նոր խաղահրապարակ միաձույլ ռետինե հատակով : Տեղադրել նոր նստարաններ , աղբամաններ և խաղասարքեր : Տեղադրել նոր մետաղական ցանկապատ 1.3Մ բարձրությամբ :

Նախատեսել արտաքին լուսավորության ցանց դեկորատիվ 4մ բարձրությամբ հենասյուներով և միաճյուղ հենասյուներ 6մ բարձրությամբ (LED լուսատուներով): Անցկացնել ներքին ոռոգման ցանց:

Նախագծի իրականացման հատվածում առկա է ոչ ասֆալտապատ ճանապարհ որով մուտք է կատարվում հարևան հողամասեր : Նոր նախատեսվող ճանապարհը հարևան հողամասի մուտքի և ելքի համար ցուցադրված է գլխավոր հատակագծի վրա (էջ 6):

ՀԻՄՆԱԿԱՆ
ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Թերթի համարը
	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	
1	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ	1
2	ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:5000, Մ 1:2000	2
3	ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500	3
4	ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՆԿԱՐՆԵՐ	4
5	ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ) Մ 1:500	5
6	ՊՈՒՐԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100	6
7	ՊՈՒՐԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ՉԱՓԱԳՐՈՒՄ/ Մ 1:100	7
8	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՐՎԱԳ H=2Մ, ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՈՒՌ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	8
9	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԿՏՐՎԱԾՆԵՐ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	9
	ԷԼԵԿՏՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	
10	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԱՐՏԱՔԻՆ ԷԼ. ՍՆՈՒՑՄԱՆ ԼԱՐԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:200	10
11	ԱՐՏԱՔԻՆ ԷԼ.ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	11

Ծանուցում

Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ
կապալառու ընկերությունը պարտավոր է տեղյալ պահել
բոլոր շահագրգիռ կառույցներին
«Հայաստանի էլեկտրական ցանցեր» ՓԲԸ
«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
«Տելեկոմ Արմենիա» ԲԲԸ
«ԵՐՔԱՂԼՈՒՅՍ» ՓԲԸ
«Բարձրավոլտ էլեկտրական ցանցեր» ՓԲԸ
«Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ
...

ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐԻ ՑԱՆԿ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ	ՈՐԱԿԱՎՈՐՈՒՄ	ԱՇԽ. ՓՈՐՁ /ՏԱՐԻ/
1	Ինժեներ շինարար	1	ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ	3
2	Սանտեխնիկ	1	ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ	3
3	Էլեկտրիկ	1	ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ	3
4	Եռակցող	1	ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ	3
5	Բանվոր	4	ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ	3

ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ՄԵՔԵՆԱ-ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԻ ՑԱՆԿ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ	ՔԱՆԱԿ
1	Ավտոինքնաթափ	Ցանկացած	1
2	Եռակցման սարք	Ցանկացած	1

ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ԼԻՑԵՆԶԻԱՆԵՐԻ ՑԱՆԿ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Բնակելի, հասարակական և արտադրական կառույցներ (03.04)	

ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

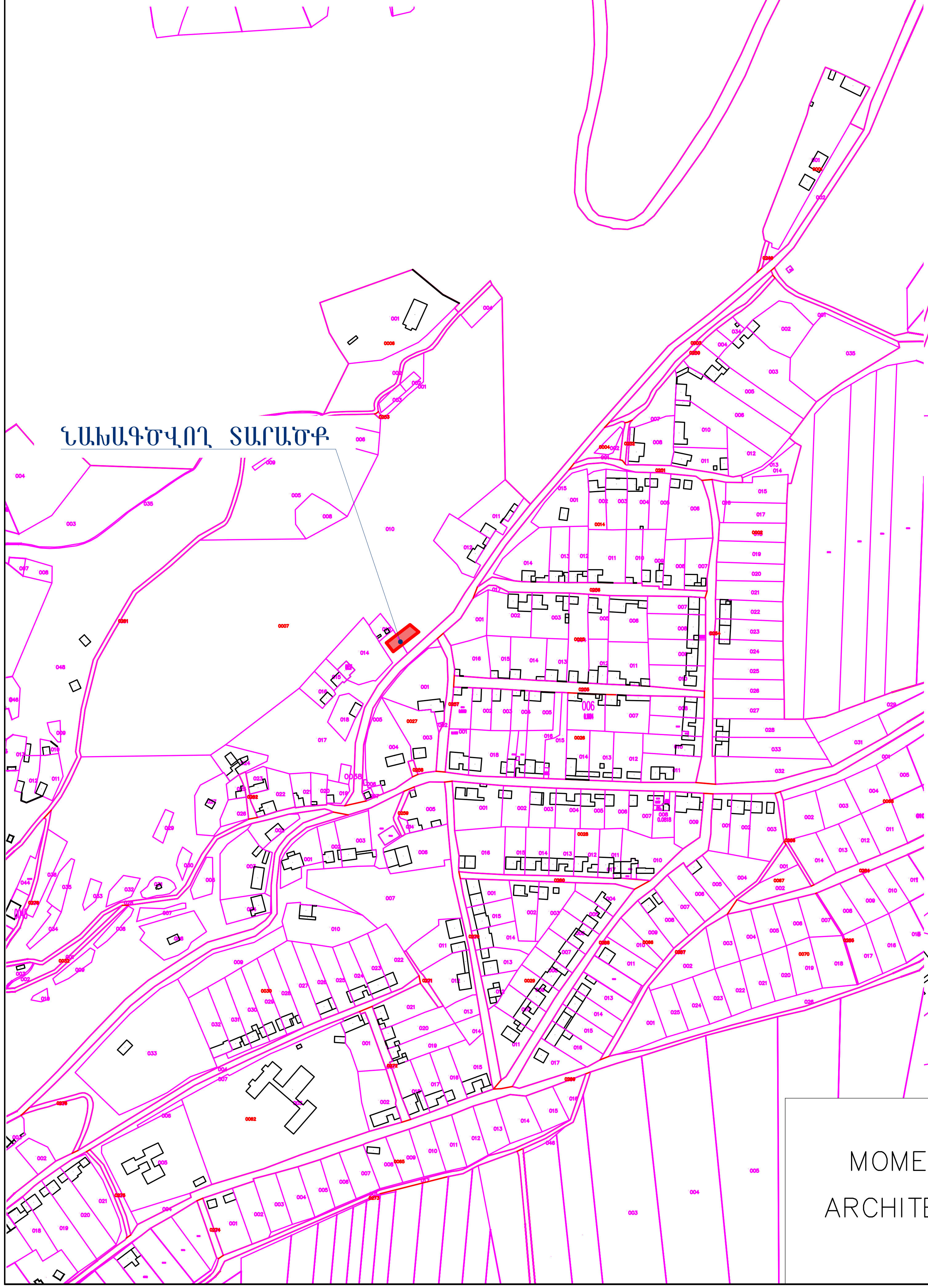
N.		ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՕՐԵՐ							
		10 օր	10 օր	10 օր	10 օր	10 օր	10 օր	10 օր	10 օր
1.	ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	▨	▨						
2.	ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ		▨	▨					
3.	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ			▨	▨				
4.	ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ					▨	▨	▨	
5.	ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ԳԾԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ							▨	▨

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՏԵՎՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ 80 ՕՐ

MOMENT ARCHITECTS	ՆԳճ	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՏԵՂ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԱՐՑԱԽԻ ԽՃՈՒՂԻ 6/1 ՀԱՍՑԵԻՆ ՀԱՐՈՂ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿ-ԺԱՄԱՆՑԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
	ՃԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ			ԱՆ	01	11
				ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ		
	ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.				

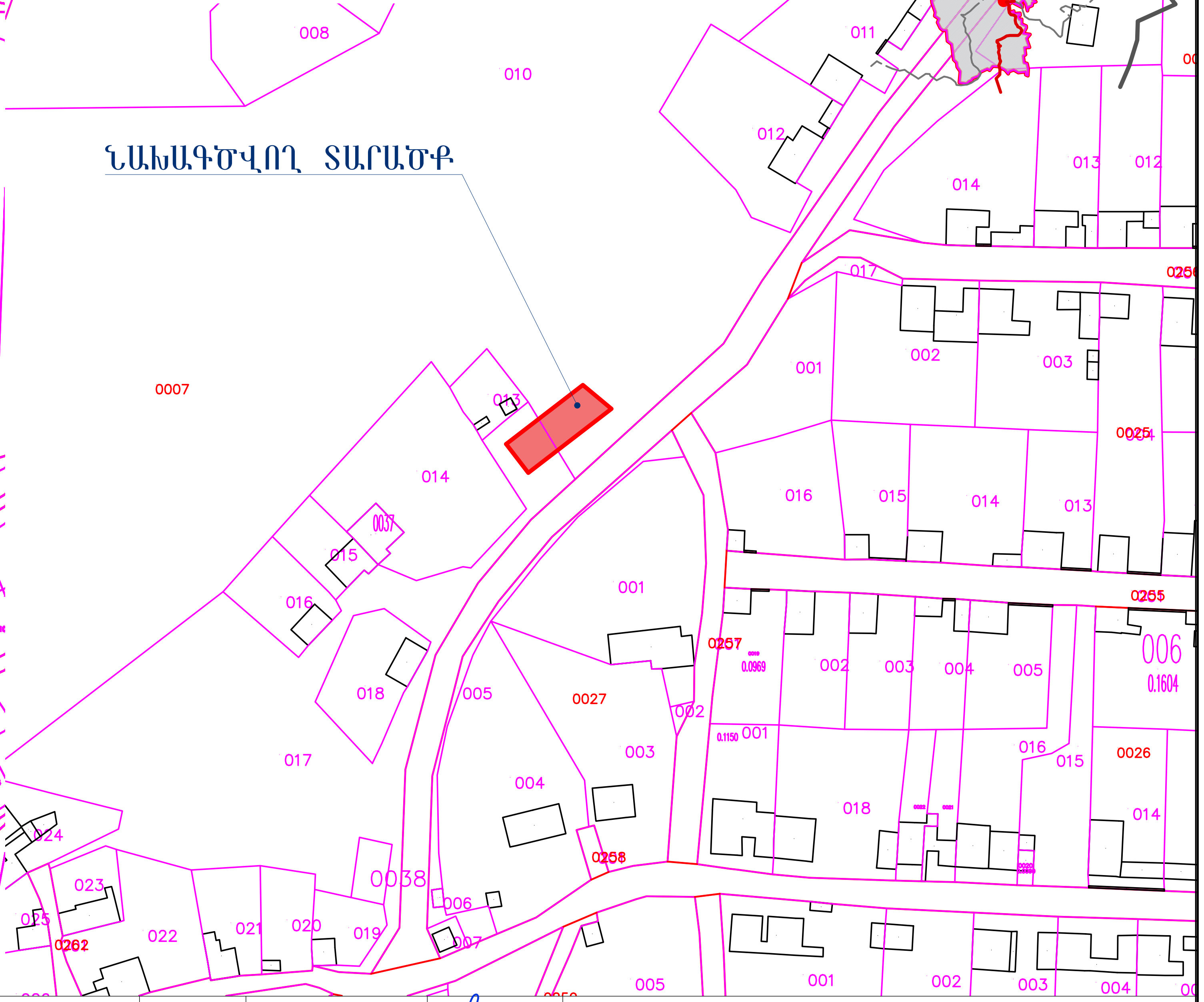
ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:5000

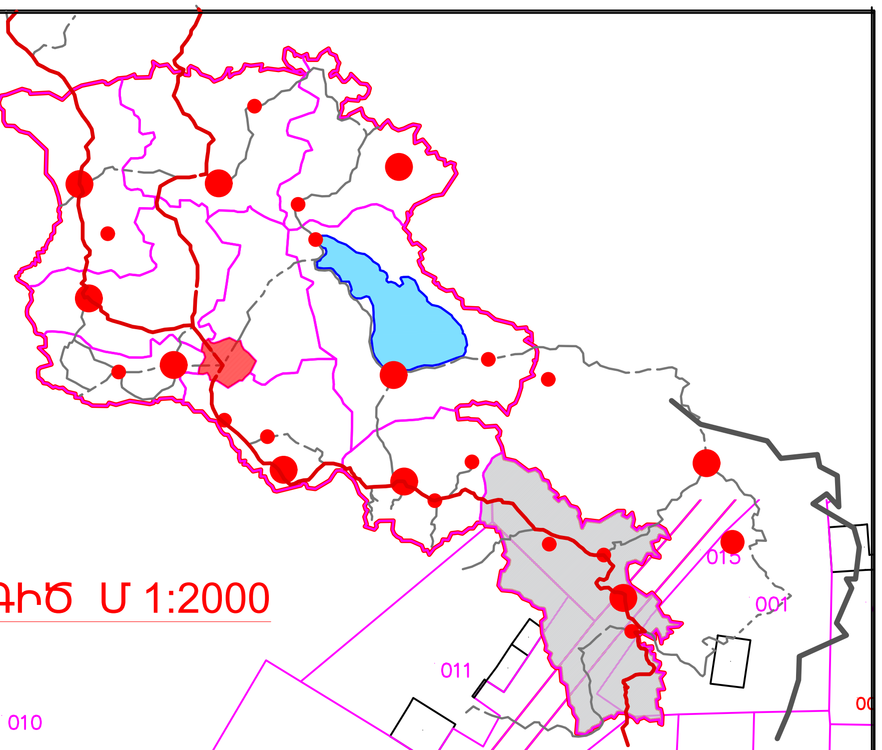
ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՏԱՐԱԾՔ



ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:2000

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՏԱՐԱԾՔ

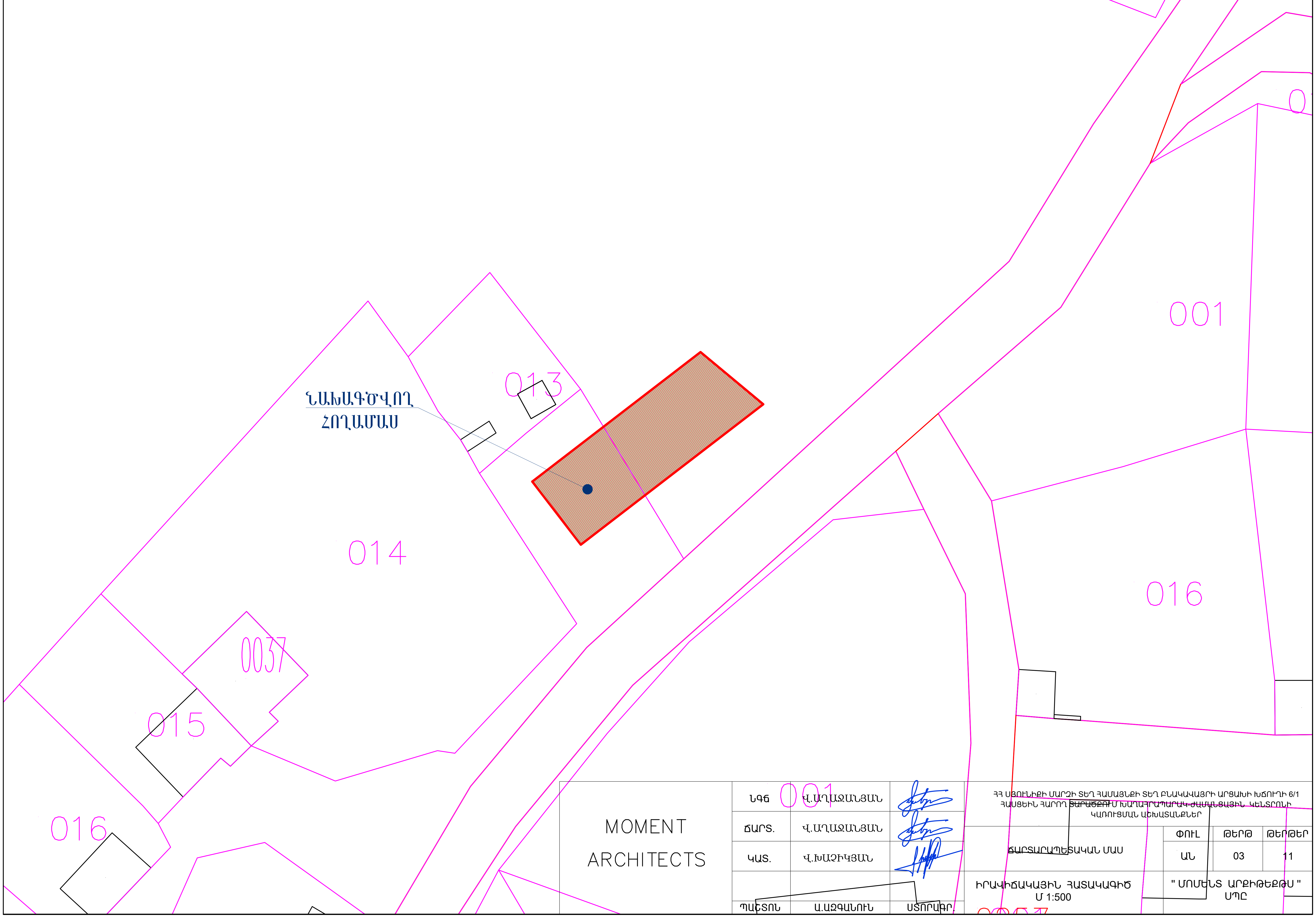




- ՄԱՅՐԱՔԱՂԱՔ
- ՄԱՐԶԿԵՆՏՐՈՆ
- ՔԱՂԱՔ
- ՋՐԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆ
- ՄԱՐԶԵՐԻ ՍԱՀՄԱՆՆԵՐ
- ՀՆՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՃԱՆԱՊԱՐՆԵՐ
- ՄԻՋՊԵՏԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՃԱՆԱՊԱՐՆԵՐ

MOMENT ARCHITECTS	ՆԳՃ	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՏԵՂ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԱՐՑԱԽԻ ԽՃՈՒՂԻ 6/1 ՀԱՍՑԵԻՆ ՀԱՐՈՂ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿ-ԺԱՄԱՆՑԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
	ՃԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ			ԱՆ	02	11
				ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:5000, Մ 1:2000	" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ		
	ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.				

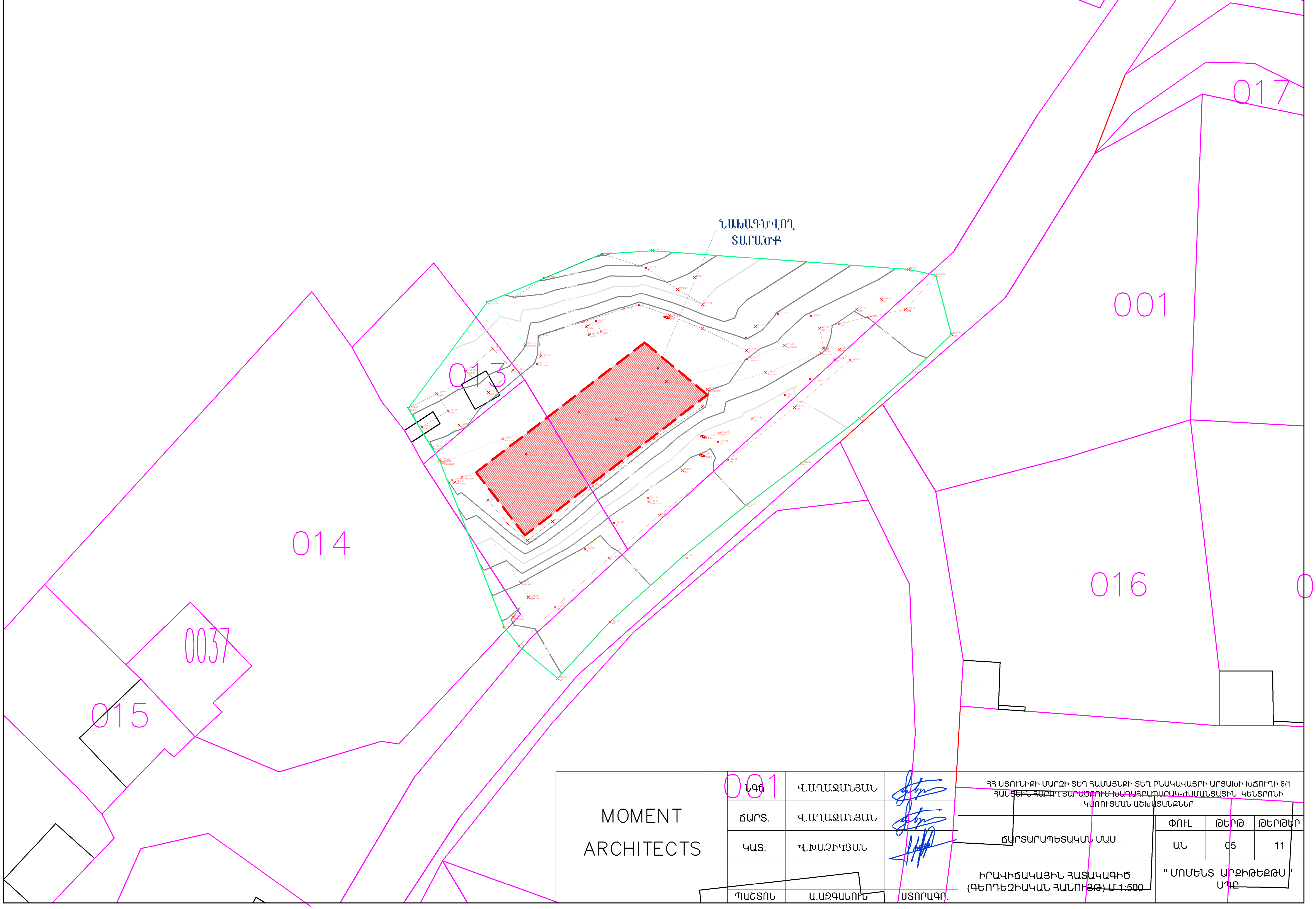
ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500



MOMENT ARCHITECTS	ՆԳՃ	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՏԵՂ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԱՐՑԱԽԻ ԽՃՈՒՂԻ 6/1 ՀԱՍՑԵԻՆ ՀԱՐՈՂ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿ-ԺԱՄԱՆՑԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
	ՃԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ			ԱՆ	03	11
				ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500	" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ		
	ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.				

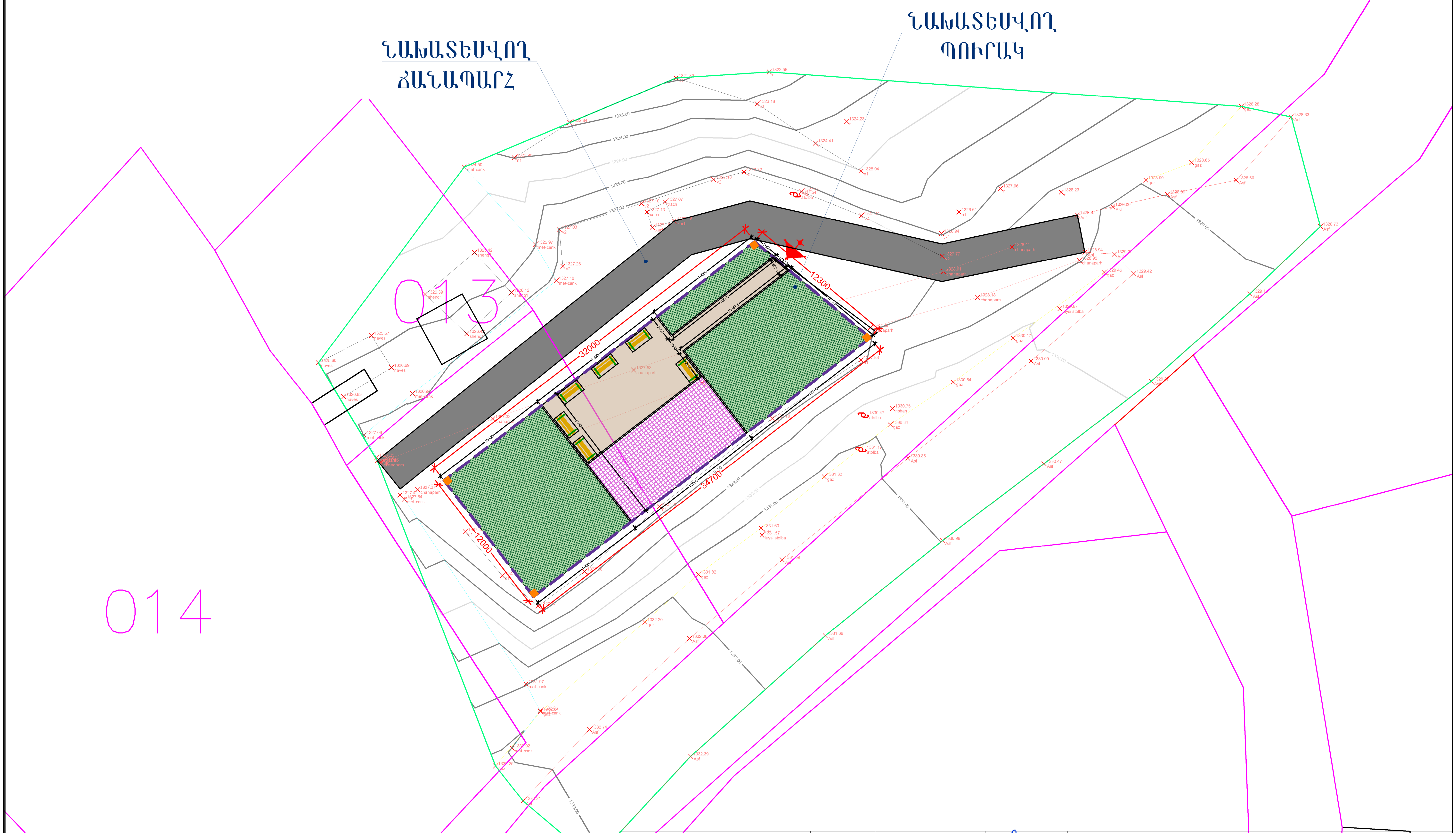
MOMENT ARCHITECTS	ՆԳՃ	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ	[signature]	ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՏԵՂ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԱՐՑԱԽԻ ԽՃՈՒՂԻ 6/1 ՀԱՍՑԵԻՆ ՀԱՐՈՂ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿ-ԺԱՄԱՆՑԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
	ՃԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ	[signature]	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ / ԱՆ	ԹԵՐԹ / 04	ԹԵՐԹԵՐ / 11
	ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ	[signature]			
				ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՆԿԱՐՆԵՐ	" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ	
	ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.			

ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ) Մ 1:500



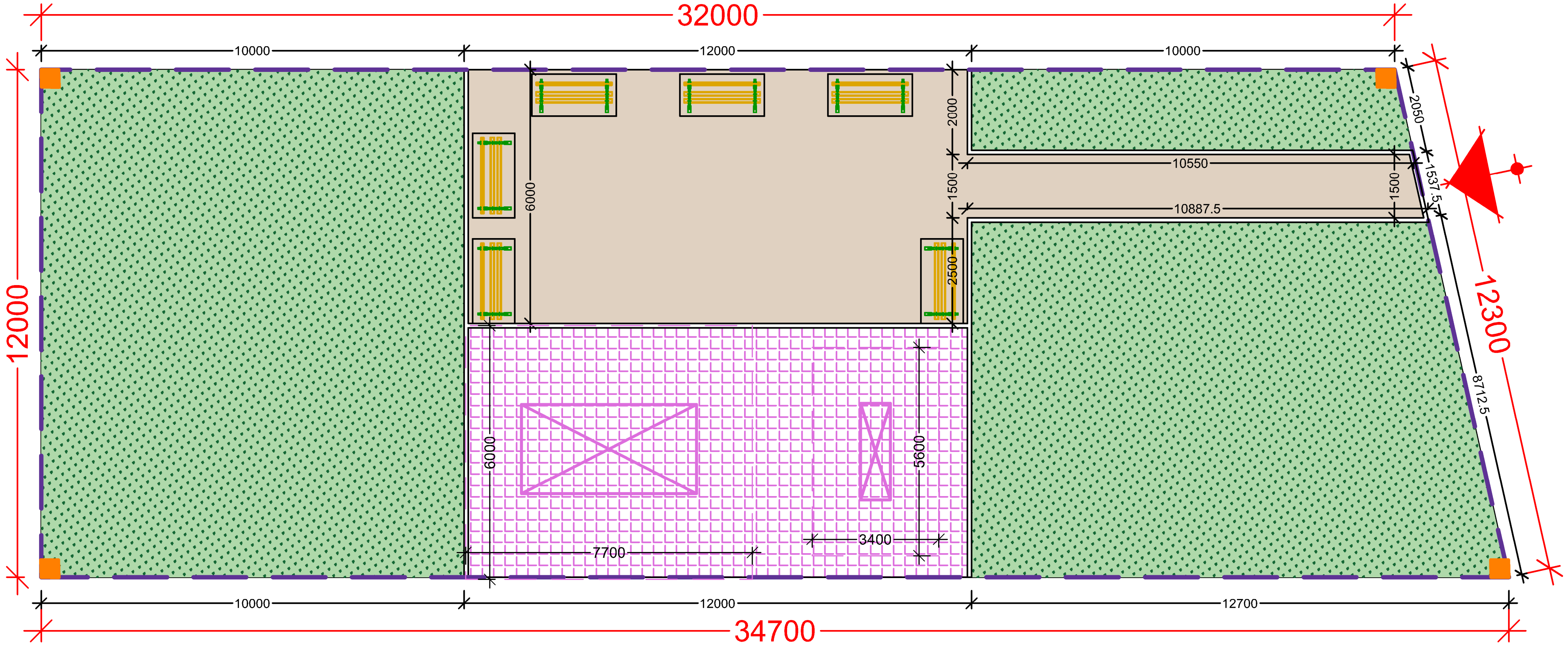
MOMENT ARCHITECTS	ՆԳճ	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՏԵՂ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԱՐՑԱԽԻ ԽՃՈՒՂԻ 6/1 ՀԱՍՑԵԻՆ ՀԱՐԹ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿ-ԺԱՄԱՆՑԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ
	ՃԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ
	ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ		ՓՈՒԼ: ԱՆ / ԹԵՐԹ: 05 / ԹԵՐԹԵՐ: 11
				ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ) Մ 1:500
	ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:300



MOMENT ARCHITECTS	ՆԳՃ	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՏԵՂ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԱՐՑԱԽԻ ԽՃՈՒՂԻ 6/1 ՀԱՍՑԵԻՆ ՀԱՐՈՂ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿ-ԺԱՄԱՆՑԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
	ՃԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ / ԱՆ	ԹԵՐԹ / 06	ԹԵՐԹԵՐ / 11
	ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ				
				ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ) Մ 1:500	" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ	
	ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.			

ՊՈՒՐԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



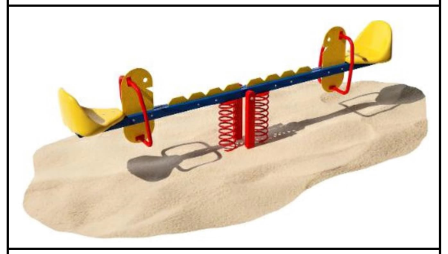
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

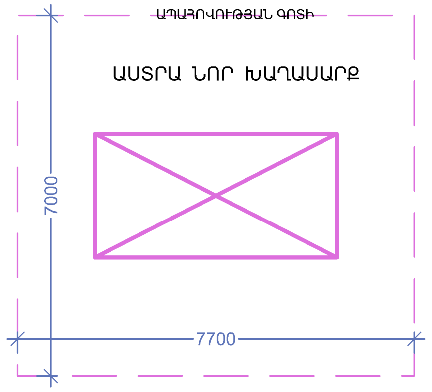
	Համահարթում III կարգի գրունտի մշակում	ԽՄ	300
	Նոր տեղադրվող բազալտե եզրաքար 100*200մմ	Մ	68.8
	Նոր բետոնյա ձևավոր սալահատակ /գունավոր-ջնարակապատված/	ՔՄ	86.9
	Նոր ռետինե միաձույլ հատակ 15մմ	ՔՄ	69.6
	ՑԱՆԿԱՊԱՏ h=1200մմ	Մ	91
	Բուսական տարածք	ՔՄ	237.5
	Նոր տեղադրվող նստարաններ	ՀԱՏ	6
	Նախատեսող ցերեկային լուսատու	ՀԱՏ	4
	Նոր մանկական խաղասարքեր		

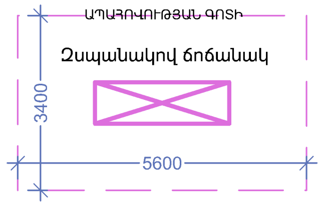
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ 400ՔՄ

ՆՈՐ-ԽԱՂԱՍԱՐՔ
1 ՀԱՏ

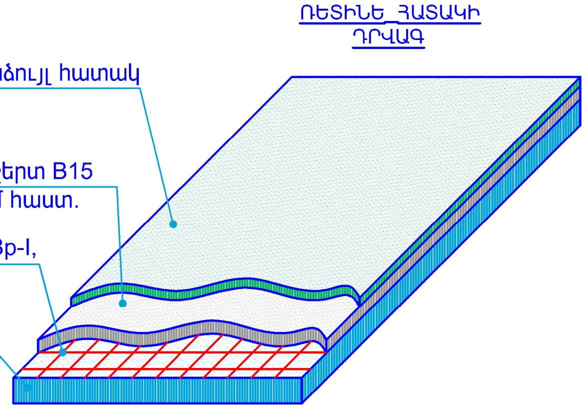
ՆՈՐՉ ՍՊԱՆԱԿՈՎ ՃՈՃԱՆԱԿ
1 ՀԱՏ





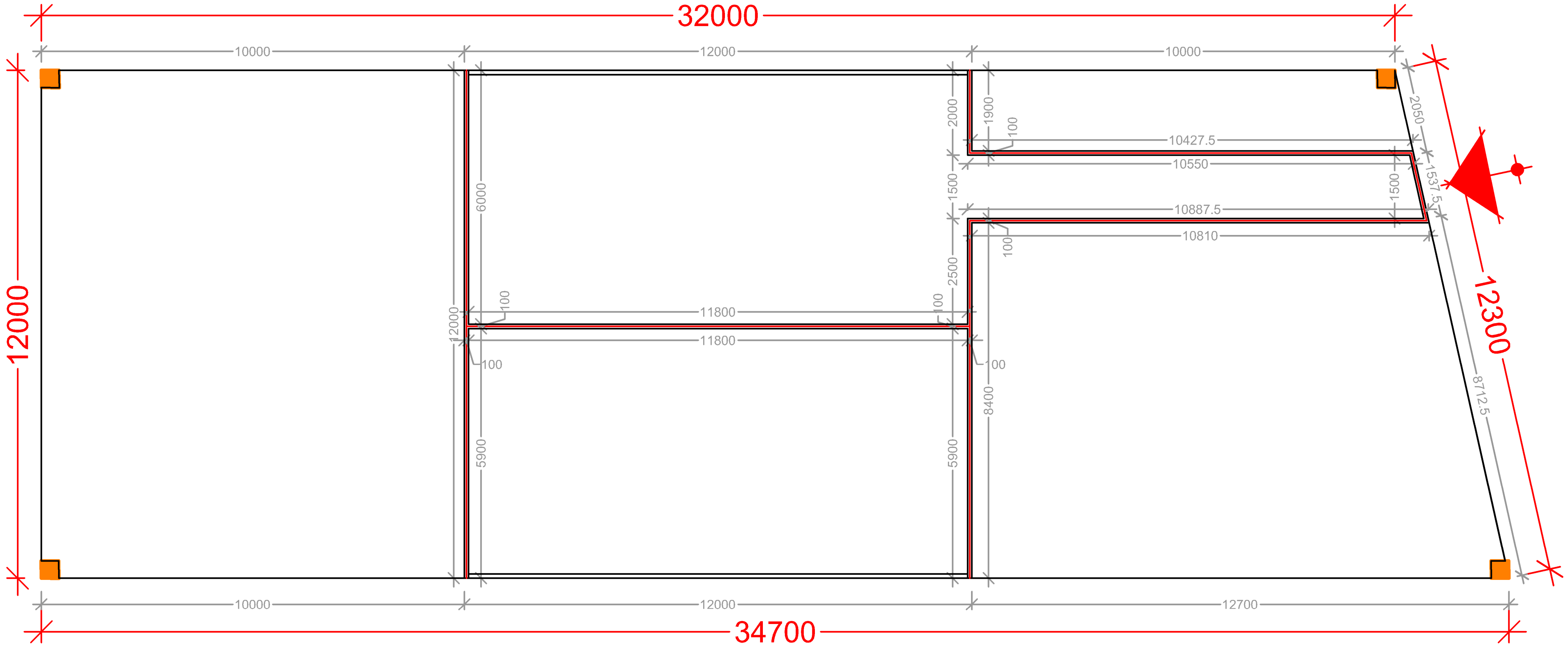


ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԵՎ ՄԱՐԶԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ
ՌԵՏԻՆԵ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԱՏԱԿ



MOMENT ARCHITECTS	ՆԳճ	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՏԵՂ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԱՐՑԱԽԻ ԽՃՈՒՂԻ 6/1 ՀԱՍՑԵԻՆ ՀԱՐՈՂ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿ-ԺԱՄԱՆՑԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
	ՃԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ			ԱՆ	07	11
		ՊՈՒՐԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100		ՊՈՒՐԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100	" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ		
	ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.				

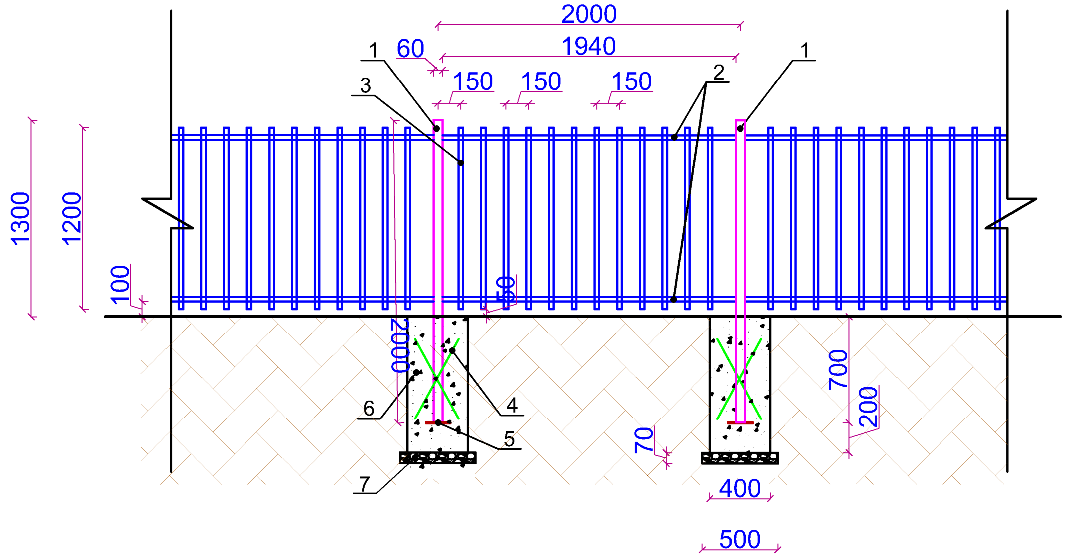
ՊՈՒՐԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ՉԱՓԱԳՐՈՒՄ/ Մ 1:100



MOMENT ARCHITECTS	ՆԳԾ	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՏԵՂ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԱՐՑԱԽԻ ԽՃՈՒՂԻ 6/1 ՀԱՍՑԵԻՆ ՀԱՐՈՂ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿ-ԺԱՄԱՆՑԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
	ՃԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ			ԱՆ	08	11
				ՊՈՒՐԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ՉԱՓԱԳՐՈՒՄ/ Մ 1:100	" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ		
	ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.				

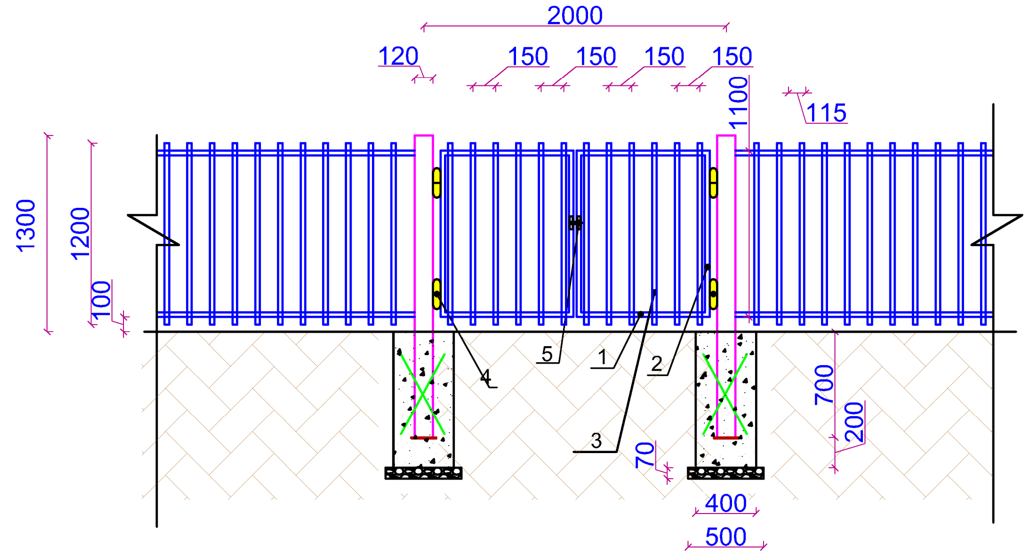
ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ-1 **A1 44 հատ**

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՐՎԱԳ H=2.0Մ

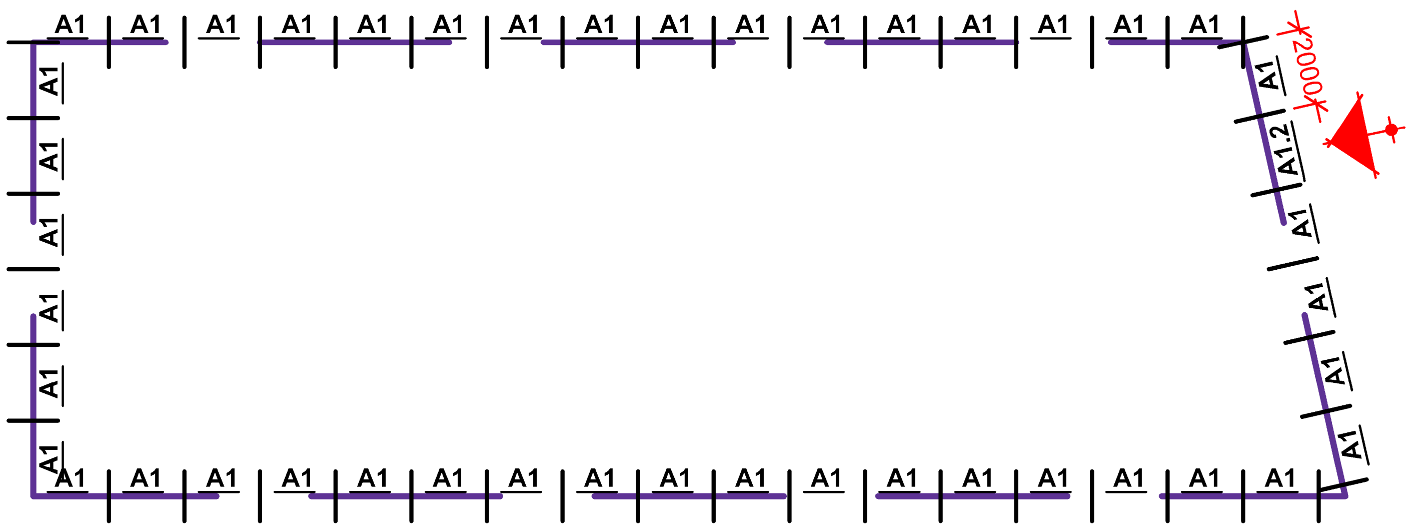


ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ-1 **A1.2 1հատ**

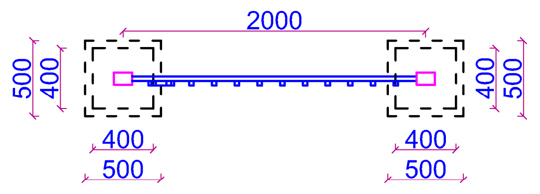
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՌՆԱԿ



Ցանկապատի հատակագծային սխեմա
Մակնիշավորում



ՏԵՍՔԸ ՎԵՐԵՎԻՑ



2.0 Մ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆ., ՀԱՏ	1 ԳՄ-Ի ՔԱՇԸ, ԿԳ	ԸՆԴ. ՔԱՇԸ, ԿԳ
1	ГОСТ 8645-68	□60x60x4 մմ - L=2000մմ+	4	6.83	27.32
2	ГОСТ 8639-82	□30x30x2 մմ - L=1940մմ+ /5% թափոն/	4.1	1.75	7.18
3	ГОСТ 8639-82	□30x30x2 մմ - L=1200մմ+ /5% թափոն/	15.1	1.75	26.43
4	ГОСТ 5781-82	Φ12AIII - L= 600մմ+/5% թափոն/	4	0.888	2.24
5	ГОСТ 103-2006	-5x100 մմ - L=100մմ+ /5% թափոն/	2	0.4 կգ հատը	0.84
6	Բետոն B20 դասի - 0.288 մ^3				
7	Խճի նախապատրաստական շերտ - 0.035 մ^3				
8	Ընդամենը, կգ մետաղ				64.01

2.0 Մ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՌՆԱԿԻ (2x1.2/H/) ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆ., ՀԱՏ	1 ԳՄ-Ի ՔԱՇԸ, ԿԳ	ԸՆԴ. ՔԱՇԸ, ԿԳ
1	ГОСТ 8639-82	□30x30x2 մմ - L=980մմ+ /5% թափոն/	4	1.75	7
2	ГОСТ 8639-82	□30x30x2 մմ - L=2650մմ+ /5% թափոն/	4.62	1.75	8.1
3	ГОСТ 8639-82	□30x30x2 մմ - L=2750մմ+ /5% թափոն/	16.38	1.75	28.7
4	Ծխնի - 4 հատ				
5	Կողպեք - 1 հատ				
6	Ընդամենը, կգ մետաղ				43.8

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1.Եռակցումը կատարել Э-46 (ГОСТ 9467-75) մակնիշի էլեկտրոդներով
2.Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով

Հ Սյունիքի մարզի Տեղ համայնքի Տեղ բնակավայրում Ղաշտր կոչվող թաղամասում խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների նախագիծ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	08	12

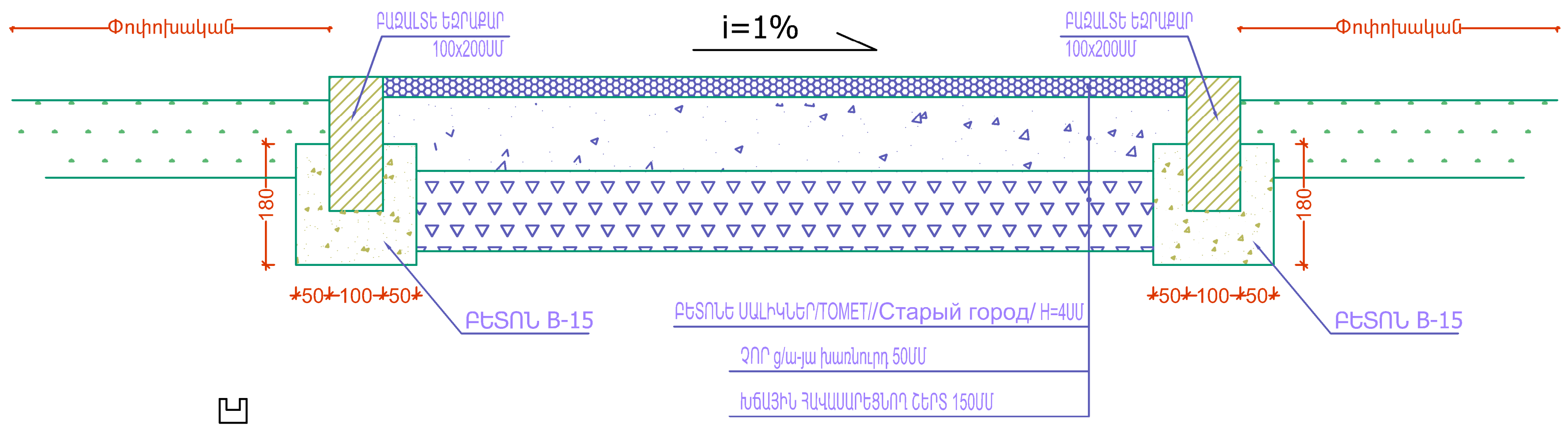
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՐՎԱԳ H=2Մ, ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՌՆԱԿ, ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ

ՆԳՆ	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ	
ՃԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ	
ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ	
ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.

MOMENT ARCHITECTS

ՍԻՋԱՄԱՐԳԵՐԻ ԵՎ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. *Բազալտե եզրաքարերի տեղադրումն իրականացնել համաձայն հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերի՝*
   - Բազալտե եզրաքար 150x300մմ և 100x200մմ չափերի - ГОСТ 32018-2012 "Изделия строительно-дорожные из природного камня" .
   - Բետոն B15 դասի - ГОСТ 26633-2015 "Бетоны тяжелые и мелкозернистые, технические условия" .
   - Խճի նախաշերտ 50մմ հաստ. և 70մմ հաստ. - СНИП 3.06.03-85 "Автомобильные дороги" — կետ 7.4 "Устройство щебеночных оснований и покрытий методом закладки".
   - Ըստ ГОСТ 25100-2011 "Грунты, классификация" որպես հիմնատակ ընդունվել են ոչ աղակալած, չուռչող և ոչ նստվածքային գրունտներ: Գրունտային ջրերը բացակայում են : Հողային աշխատանքներն իրականացնելիս ըստ անհրաժեշտության կձեռնարկվեն լրացուցիչ միջոցառումներ:
2. *Ա/բ ծածկույթն իրականացնել համաձայն հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերի՝*
   - Տաք մանրահատիկ ա/բ 5սմ հաստ. - ըստ ГОСТ 9128-2013 "Смеси асфальтбетонные, полимерасфальтбетонные, асфальтбетон, полимерасфальтбетон для автомобильных дорог и аэродромов, технические условия" մանրահատիկ ա/բ մակնիշը՝ II, խիտ B տիպի:
   - Խճային հիմք բիտումի տարածումով 4.12տ/1000քմ - իրականացնել համաձայն ՀՀՇՆ IV 11.05.02-99 «Ավտոմոբիլային ճանապարհներ» կետեր 14.52-14.62:
   - Ըստ ГОСТ 25100-2011 "Грунты, классификация" որպես հիմնատակ ընդունվել են ոչ աղակալած, չուռչող և ոչ նստվածքային գրունտներ: Գրունտային ջրերը բացակայում են : Հողային աշխատանքներն իրականացնելիս ըստ անհրաժեշտության կձեռնարկվեն լրացուցիչ միջոցառումներ:

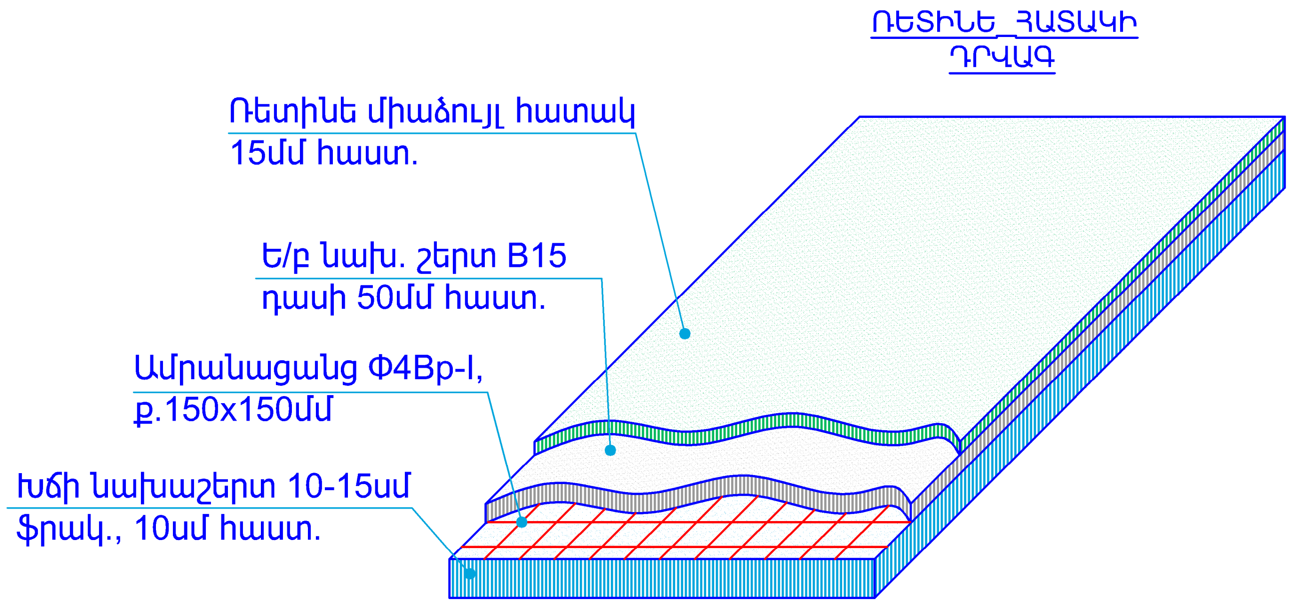
ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ

Տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքների ընթացքում, տարածքում առկա բոլոր վերգետնյա մալուխները և հաղորդալարերը,ինչպես նաև առկա մալուխները/ստորգետնյա/, որոնց խորությունը չի համապատասխանում նորմերին պետք է ապամոնտաժվեն և մոնտաժվեն խրամուղիներով պոլիէթիլենային խողովակների միջով

ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

№	ՊԱՅՄԱՆ. ՆՇԱՆՆԵՐ	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ	ՉԱՓԻ ՄԻԱՎՈՐ
1		Հողային աշխատանքներ մեխանիզմով III կարգ (որից 10% ձեռքով) h=0.3մ	300	ԽՄ
2		Հետլիցք մեխանիզմով (որից 10% ձեռքով)	30	ԽՄ
3		ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐ 100x200ՄՄ	79.8	Մ
4		ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐԻ ՀԻՄՔԻ ԲԵՏՈՆ B12.5	2.7	ԽՄ
5		ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐ/TOMET//Старый город/ H=4ՍՄ	85.5	ՔՄ
6		ՉՈՐ գ/ա-յա խառնուրդ 50ՄՄ	5.3	ԽՄ
7		ԽՃԱՅԻՆ ՀԱՎԱՍԱՐԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ 150ՄՄ	15.39	ԽՄ
		ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՏԱԿ		
8		Ռետինե միաձույլ հատակ 15մմ հաստությամբ	68.5	ՔՄ
9		Ե/բ նախապատրաստական շերտ B15 դասի 50մմ	3.45	ԽՄ
10		Ամրանացանց Ø4Bp-I, ք□ 150x150մմ	68.5	ՔՄ
11		Խճային հավասարեցնող շերտ 10-15մմ ֆրակ□ 150մմ	10.275	ԽՄ
12		Բուսական տարածք	236	ՔՄ

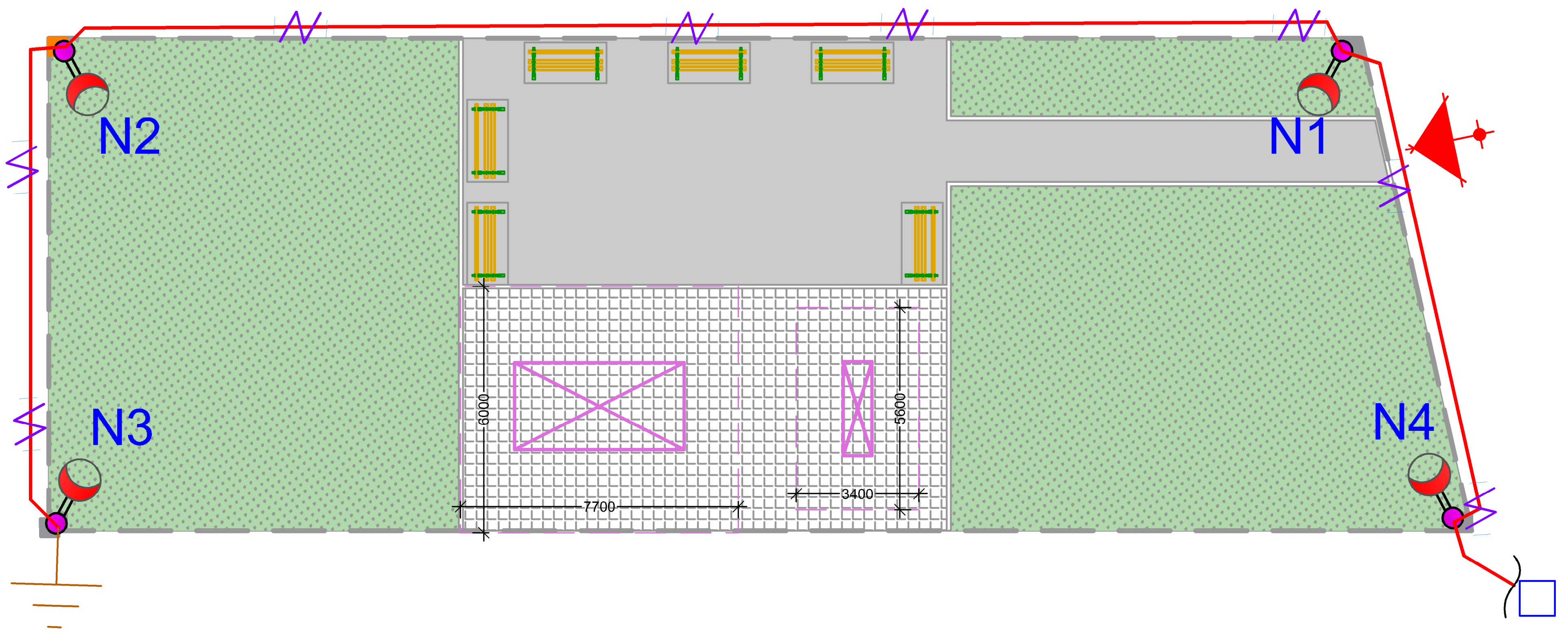
ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԵՎ ՄԱՐԶԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՌԵՏԻՆԵ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԱՏԱԿ



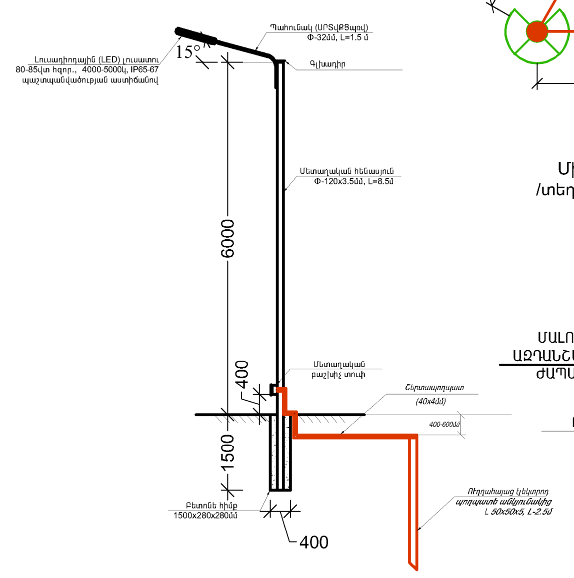
MOMENT ARCHITECTS	ՆԳՃ	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՏԵՂ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԱՐՑԱԽԻ ԽՃՈՒՂԻ 6/1 ՀԱՍՑԵԻՆ ՀԱՐՈՂ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿ-ԺԱՄԱՆՑԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
	ԾԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ			ԱՆ	09	11
				ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԿՏՐՎԱԾՆԵՐ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ		
	ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.				

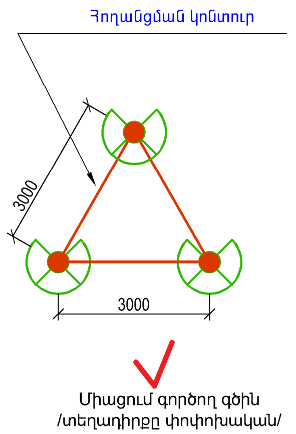
ԷԼԵԿՏՐՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԱՐՏԱՔԻՆ ԷԼ. ՍՆՈՒՑՄԱՆ ԼԱՐԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:200

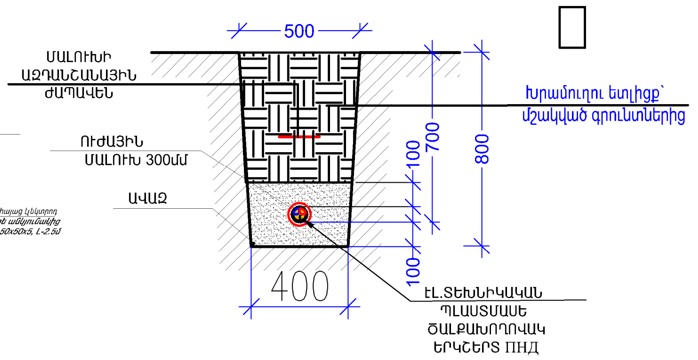


ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԵՆԱՍՅԱՆ ԵՎ ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ





ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԿՏՐՎԱԾՔԸ 1 ՄԱԼՈՒԽԻ ՀԱՄԱՐ



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ:

- Նոր տեղադրվող 6.0մ-անոց լուսավորության հենասյուն /միաճյուղ և երկճյուղ/
- Նախատեսվող մալուխը

Ծանուցում

Շինարարական աշխատանքները շահագործման հանձնելուց հետո, կապալառու ընկերությունը պարտավոր է իրականացնել երաշխիքային սպասարկում 3 տարի ժամկետով/մալուխներ,բաժանիչ տուփեր, ավտոմատ անջատիչներ/ իսկ LED լուսատուների մասով 5 տարի:

Ստորգետնյա մալուխի մոնտաժման ժամանակ/հողի տակից մինչև բաժանիչ տուփ մտնող հատված/ օգտագործել ծալքավոր գոֆռե խողովակ/հաստ պատերով և հրապաշտպան/չայրվող//-մոնտաժումից առաջ տեղյակ պահել տվյալ համայնքի Երքաղլույսի պետին/

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՏԵՂ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԱՐՑԱԽԻ ԽՃՈՒՂԻ 6/1 ՀԱՍՑԵԻՆ ՀՈՂԻ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿ-ԺԱՄԱՆՑԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԱՆ	10	11
ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԱՐՏԱՔԻՆ ԷԼ. ՍՆՈՒՑՄԱՆ ԼԱՐԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:200	" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ		

ՊԱՇՏՈՆ	ԱԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳԻՐ
ՆԳԲ	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ	
ՃԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ	
ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ	

MOMENT ARCHITECTS

ՊՈՒՐԱԿԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ԷԼ.ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

№	ՊԱՅՄԱՆ. ՆՇԱՆՆԵՐ	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ	ՉԱՓԻ ՄԻԱՎՈՐ
1		Նոր տեղադրվող մետաղական բաժանիչ տուփ 200*200մմ չափսերով /ավտոմատ անջատիչով /25Ա-1 հատ/-միաֆազ /տեղադիրքը կորոշվի շինարարական աշխատանքների ընթացքում/	1	հատ
2		Մետաղական հենասյուն Ф-120x3.5մմ, L=7.5մ	4	հատ
3		Հենասյուների հիմքի համար փոսերի փորում մեխանիզմով, 0.4մ լայնությամբ և 1.5մ երկարությամբ:	4	հատ
4		Հենասյուների ներկում 2 անգամ բարձրորակ մետաղի ներկով	4	հատ
5		Բետոն հենասյան հիմքի համար B 12.5 դասի	0.85	Մ^{3}
6		Պահունակ երկաթյա խողովակից Ф-32մմ, L=1.5մ	4	հատ
7		Լուսադիոդային (LED) լուսատու արտաքին էլ.լուսավորության համար, 80-85վտ հզոր. 10000-11000լմ լուսային հոսքով, 4000-5000կ գունային ջերմաստիճանով, IP65-67 պաշտպանվածության աստիճանով	4	հատ
8		Ալյումինե հաղորդալար լուսատուների միացման համար ПНД (1x2.5)մմՍ պլաստմասե ալիքավոր ПНД ճկախողովակում:	60	մետր
9		Պլաստմասե ալիքավոր ПНД ճկախողովակ Ф 16 մմ	60	մետր
10		Ճյուղավորվող միակցիչ սարք SV-15 (կոմպլեկտ)	4	հատ
11		Մետաղական բաշխիչ տուփ հենասյուների համար	4	հատ
12		Ալյումինե մալուխ` АВВГнг-2x6 մմ^{2} կտր. խրամուղում, էլ.տեխնիկական պլաստմասե երկշերտ ПНД ծալքախողովակում :	75	մետր
13		Հողանցման համար պղնձե հաղորդալար`, ПВ-3 (1x4)մմ2 խրամուղում, էլ.տեխնիկական պլաստմասե երկշերտ ПНД ծալքախողովակում :	75	մետր
14		Էլ.տեխնիկական պլաստմասե ծալքախողովակ երկշերտ ПНД Ф 25մմ	58	մետր
15		Խրամուղու փորում մեխանիզմով III կարգ (որից 10% ձեռքով)	28.8	Մ^{3}
16		Խրամուղու հետլիցք մեխանիզմով (որից 10% ձեռքով)	18.6	Մ^{3}
17		Ավազ	10.2	Մ^{3}
18		Ազդանշանային ժապավեն մեկ մալուխի համար ЛЗС 125	58	մետր
19		Հողանցման շերտապողպատ խրամուղով 40x4մմ	9.8	մետր
20		Հողանցման էլեկտրոդներ պողպատե անկյունակից 50x50x5, L-2.5մ	3	հատ
21		Հողանցման հեղյուս	1	հատ
22		Հողանցման շերտապողպատի համար խրամուղու փորում մեխանիզմով IVկարգ (որից 10% ձեռքով) h=0.6մ	1.35	Մ^{3}
23		Խրամուղու հետլիցք մեխանիզմով (որից 10% ձեռքով)	1.35	Մ^{3}
24		Հողանցման էլեկտրոդների համար փոսերի փորում մեխանիզմով, 0.4մ լայնությամբ և 2.5մ երկարությամբ:	3	հատ
25		Մետաղական հենասյան գլխադիր	4	հատ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Արտաքին էլ.լուսավորության նախագիծը կատարված է ՀՀ Քաղաքաշինության և ճարտարապետության գործող նորմատիվների, հկ 31-110-2003, հծՀK 4.04-23-2004, ՀՀ ՇՆ 22-03-2017, հծՌկ 23-05-95, կձն-2008 և հակահրդեհային պաշտպանության հծ63-94, հծՀԸ- II - 8,04-01-97 նորմերի պահանջներով:

Սնող ցանցի լարումն է - 220վ

Արտաքին լուսատեխնիկական հաշվարկը կատարված է DIALUX ծրագրի միջոցով, լուսադիոդային լուսատուներով:

Արտաքին լուսավորությունը իրականացվում է մետաղական հենասյուների վրա տեղադրված լուսադիոդային լուսատուներով 80-85վտ հզորության, որոնց էլ. սնումն իրականցվում է АВВГнг համապատասխան կտրվածքի մալուխով, էլ.տեխնիկական ПНД պլաստմասե խողովակում խրամուղով: Խրամուղին փորվում է 0.8մ խորությամբ և 0.5-0.6մ լայնությամբ: Խրամուղում պատրաստվում է 0.1մ հաստությամբ ավազի շերտ մալուխային ուղեգծի ողջ երկարությամբ, մալուխը ազատ փռվում է և ծածկվում 0.1մ հաստությամբ ավազի շերտով: Մալուխային գիծը մեխանիկական վնասվածքներից պաշտպանելու համար տարվում է պլաստմասե ПНД խողովակում: Մալուխների մոնտաժման ընթացքում հնարավոր է 10% երկարության շեղում:

Արտաքին էլ. լուսավորությունը իրականացվում է մեկ ուղղությամբ և միացվում է գոյություն ունեցող լուսավորության հենասյանը:

Անձնակազմը էլ.հոսանքից պաշտպանելու համար նախատեսվում է արտաքին էլ.լուսավորության համար հողանցման կոնտուր և հենասյուների հաղորդաշղթա, 40x4մմ հողանցման շերտապողպատի օգնությամբ, որն էլ իր հերթին էլ.զոդման օգնությամբ միացվում է 50x50x5 մմ անկյունակներին, L=2.5 մ հողանցման էլեկտրոդներին:

Բոլոր էլ.մոնտաժային աշխատանքները կատարվում են գործող էլեկտրատեխնիկայի կանոնների և նորմերի համաձայն:

MOMENT ARCHITECTS	ՆԳճ	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՏԵՂ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԱՐՑԱԽԻ ԽՃՈՒՂԻ 6/1 ՀԱՍՑԵԻՆ ՀԱՐՈՂ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿ-ԺԱՄԱՆՑԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
	ՃԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
	ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ			ԱՆ	11 / 11
				ԱՐՏԱՔԻՆ ԷԼ.ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ	
	ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.			