ՀՀ Սյունիքի մարզի Տեղ համայնքի Տեղ բնակավայրում Ղաշար կոչվող թաղամասում խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքներ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

<u>ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ</u>

Նախագծով կատարվել է «ՀՀ Սյունիքի մարզի Տեղ համայնքի Տեղ բնակավայրում Ղաշար կոչվող թաղամասում խաղահրապարակի 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.

<u>Քանդման և ապամոնտաժման աշխատանքներ</u>

Իրականացնել գրունտի մշակման աշխատանքներ:

<u>Կառուցողական աշխատանքներ</u>

Իրականացնել նոր բետոնյա ձևավոր սալիկների տեղադրման աշխատանքներ , տեղադրել նոր բազալտե եզրաքարեր 200x100մմ չափերով : Կատարել նոր խաղահրապարակ միաձույլ ռետինե հատակով : Տեղադրել նոր նստարաններ , աղբամաններ , ցայտաղբյուր 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:

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
...

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 /ՉԱՓԱԴՐՈՒՄ/ 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

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)	

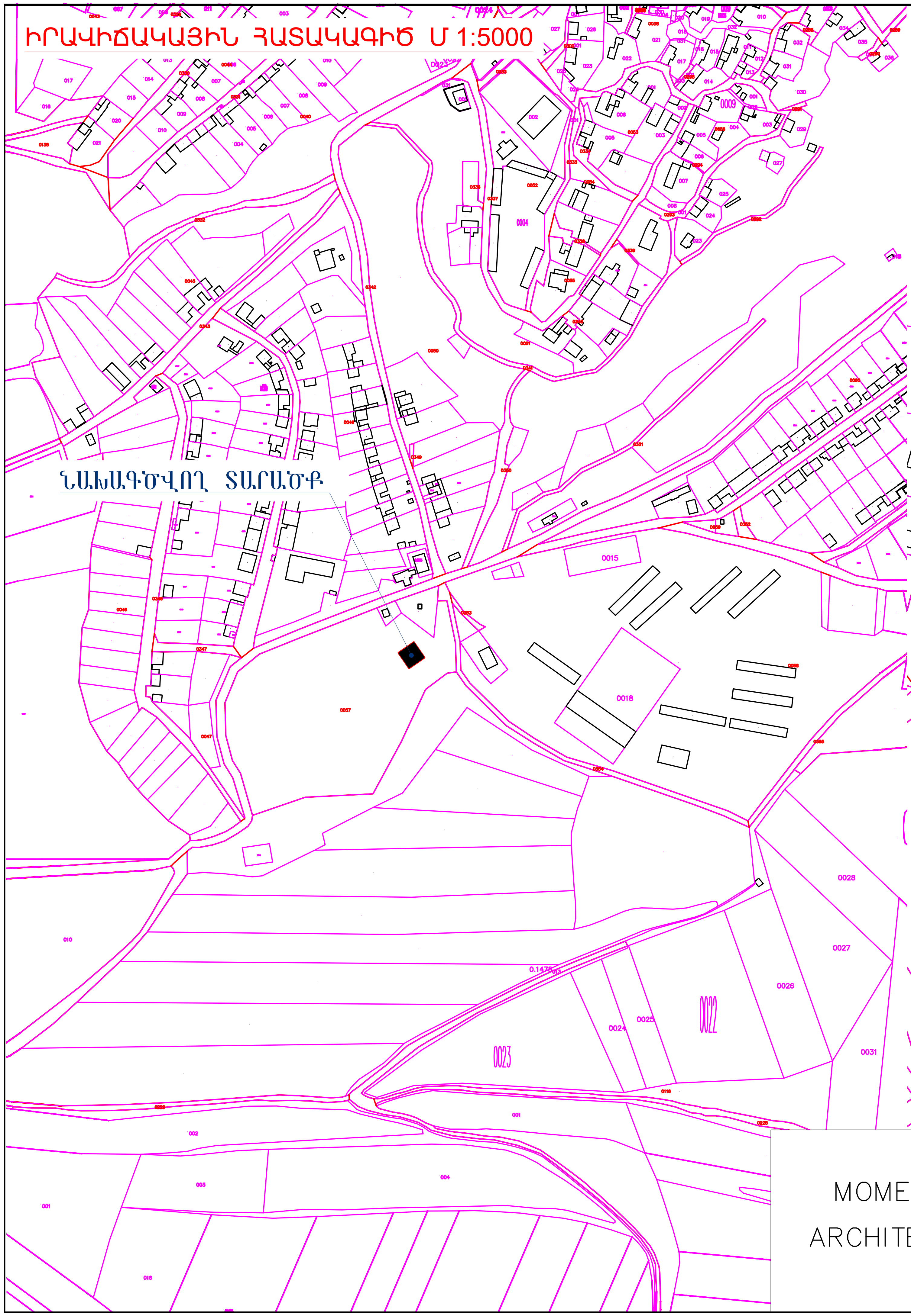
ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

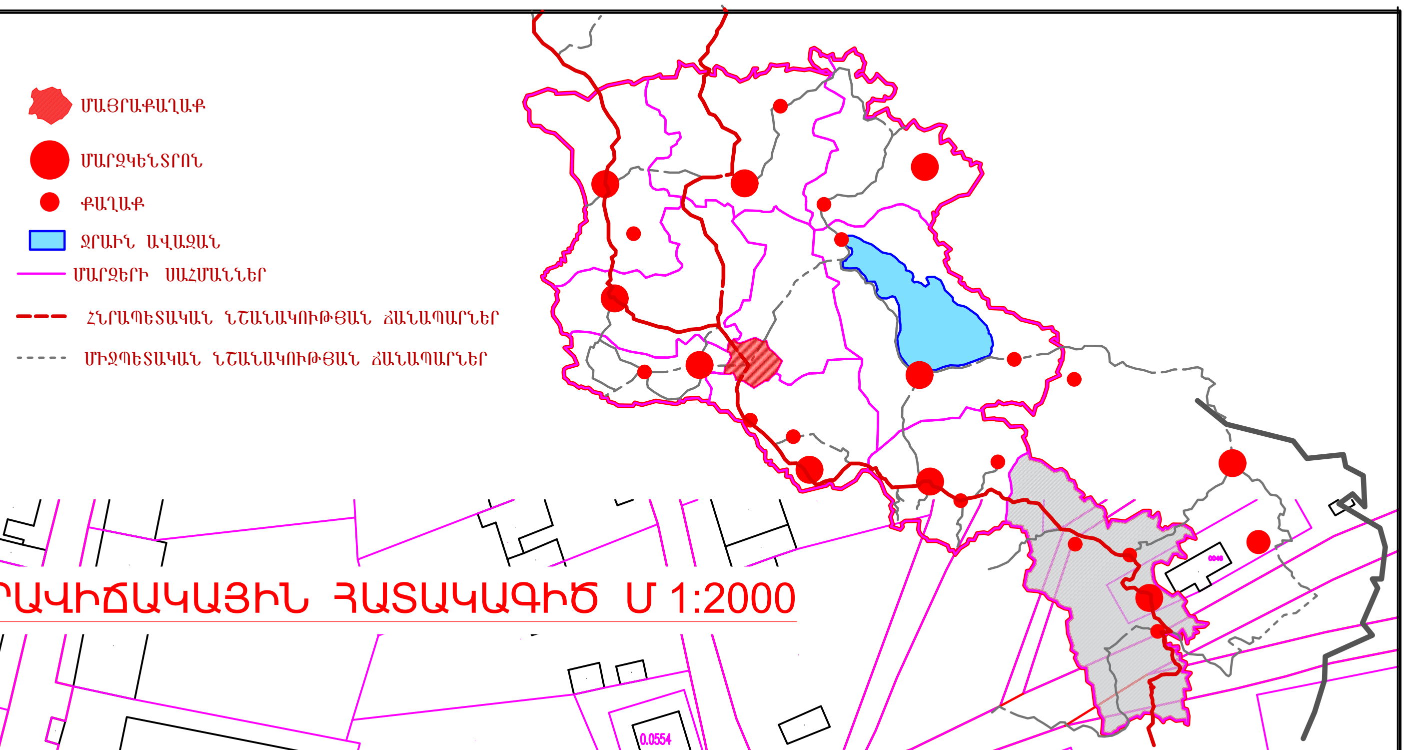
N.		ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՕՐԵՐ							
		10 օր	10 օր	10 օր	10 օր	10 օր	10 օր	10 օր	10 օր
1.	ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	▨	▨						
2.	ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ		▨	▨					
3.	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ			▨	▨				
4.	ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ					▨	▨	▨	
5.	ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ԳԾԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ							▨	▨

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՏԵՎՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ 80 ՕՐ

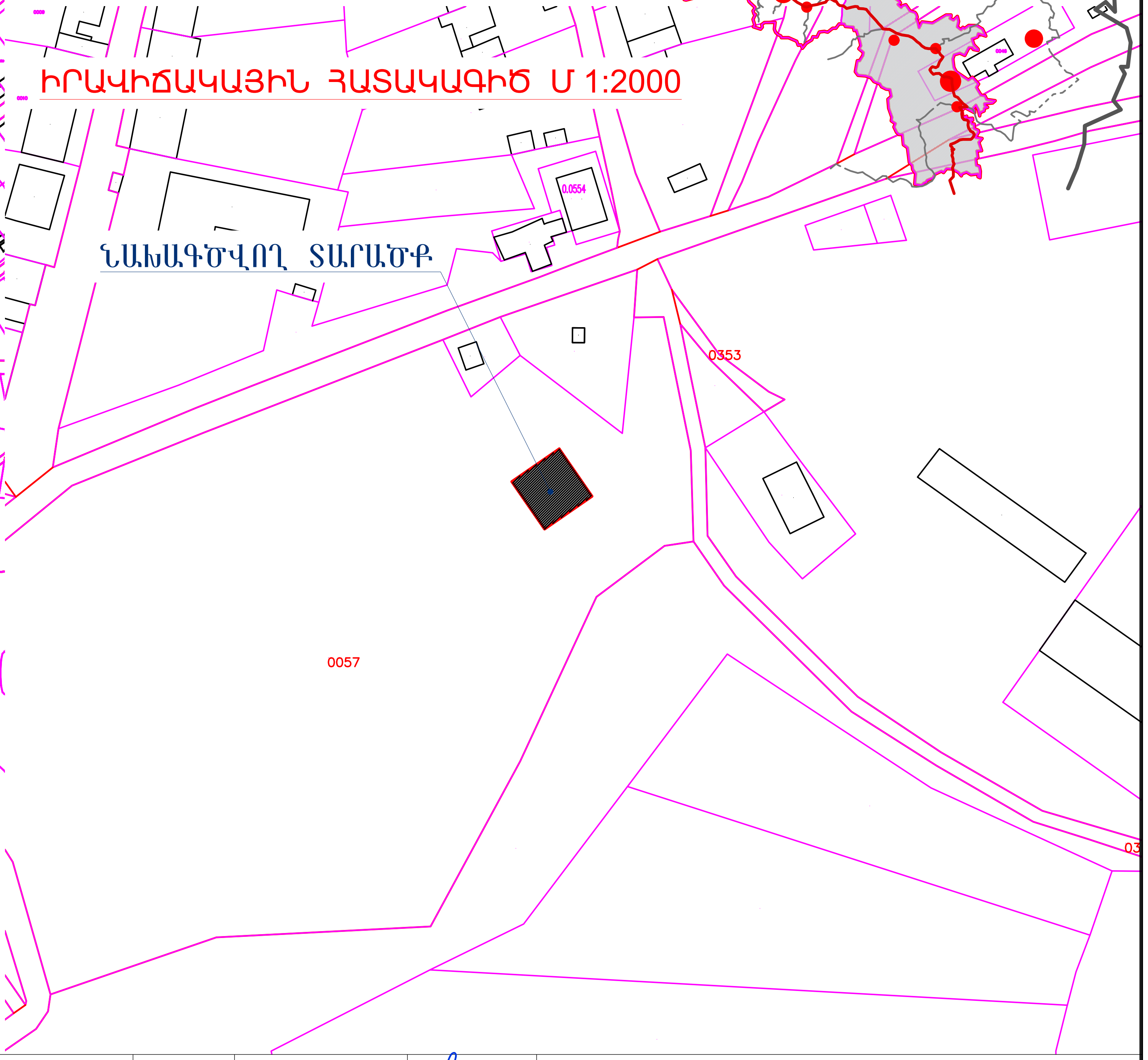
MOMENT ARCHITECTS	ՆԳճ	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՏԵՂ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՂԱՇԱՐ ԿՈՉՎՈՂ ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
	ՃԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ			ԱՆ	01	11
				ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ		
	ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.				

ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:5000





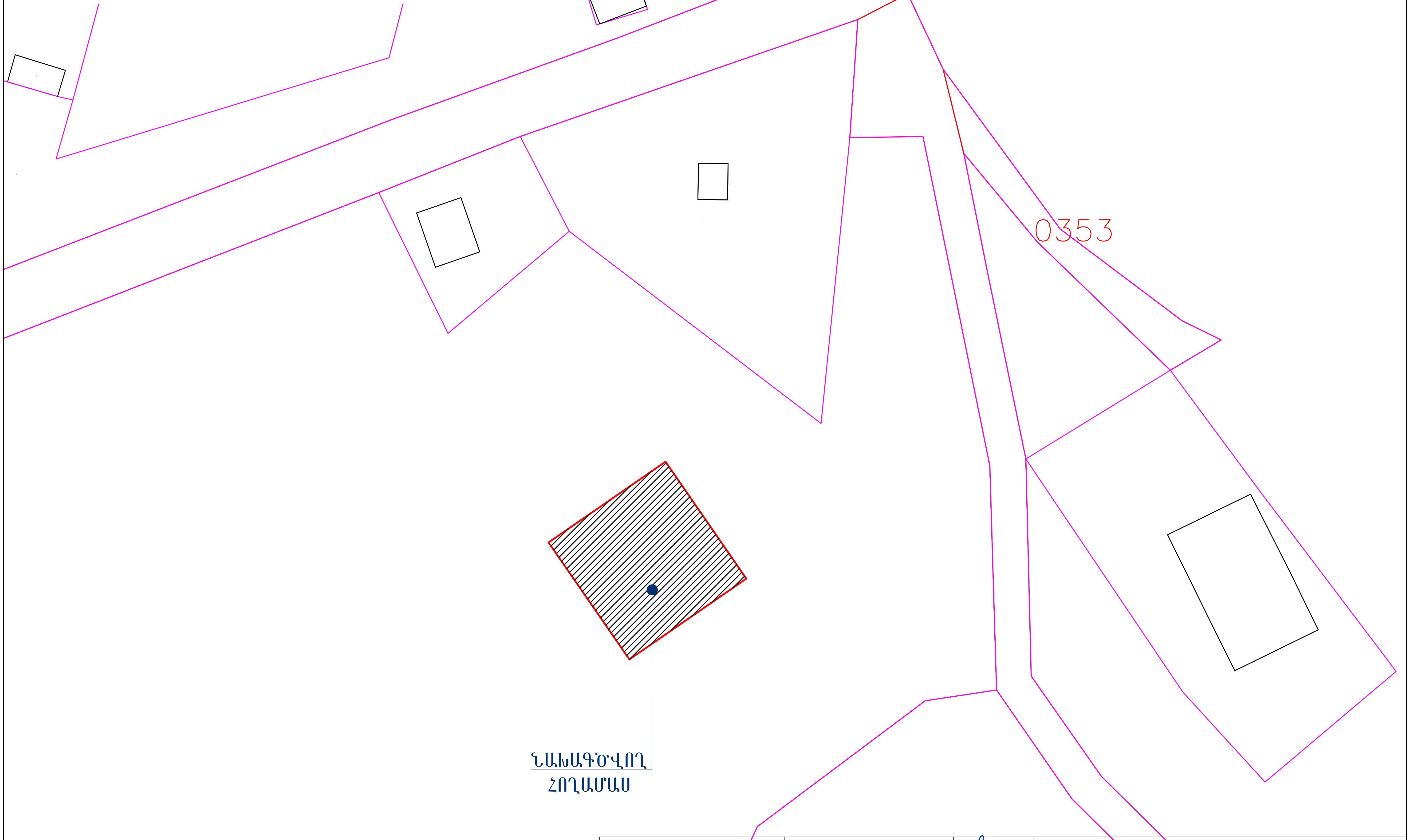
ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:2000



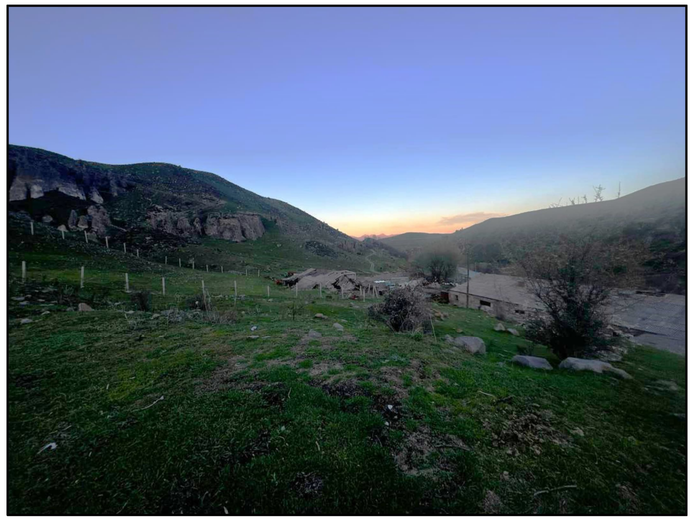
MOMENT ARCHITECTS

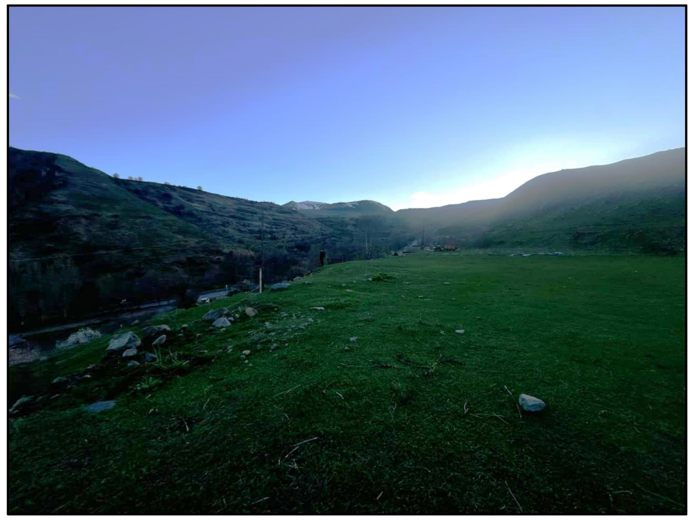
ՆԳՃ	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՏԵՂ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՂԱՇԱՐ ԿՈՉՎՈՂ ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՃԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ			ԱՆ	02 / 11
			ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:5000, Մ 1:2000	" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ	
ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.			

ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500



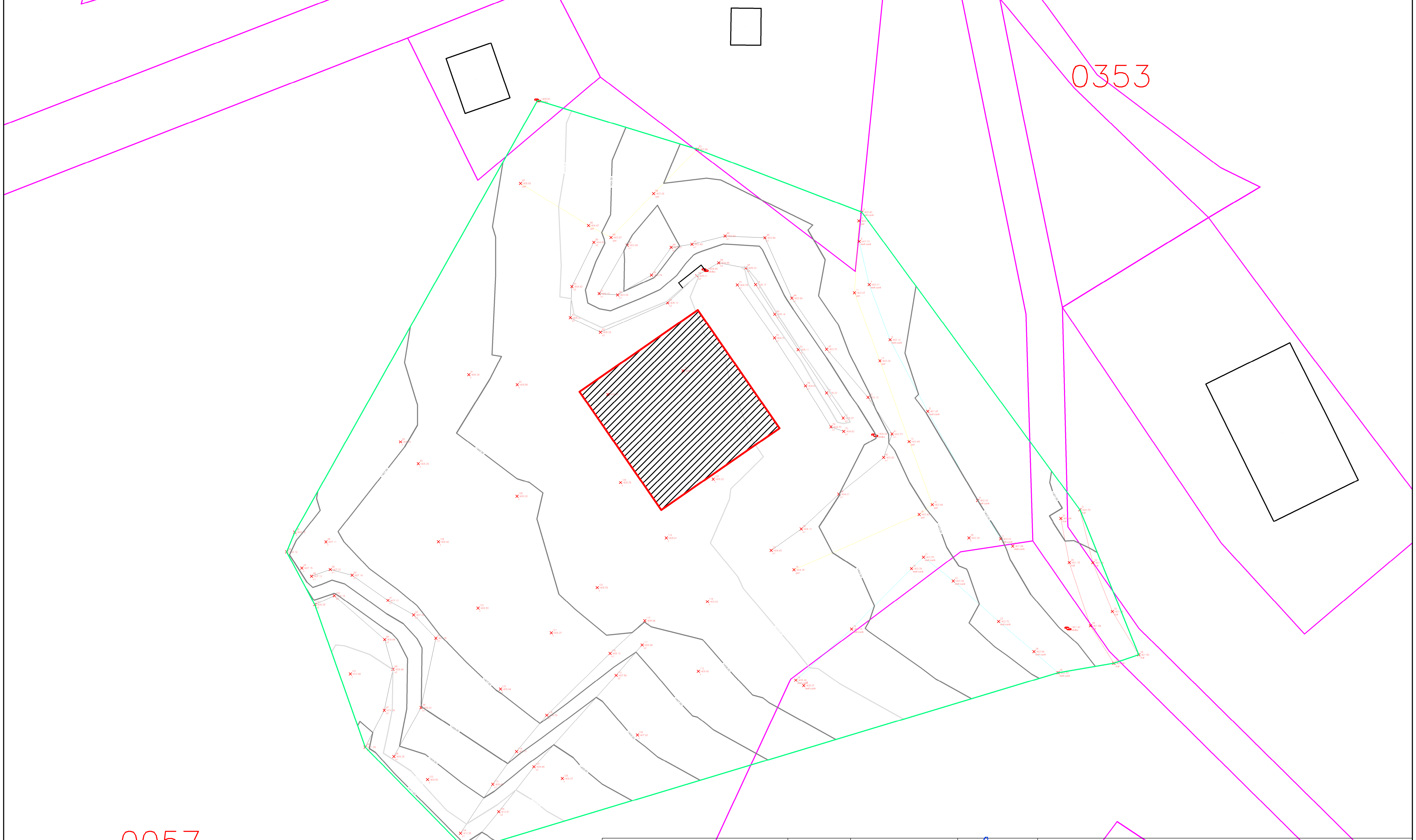
MOMENT ARCHITECTS	ՆԳՃ	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՏԵՂ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՂԱՇԱՐ ԿՈՉՎՈՂ ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
	ՃԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ			ԱՆ	03	11
				ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500	" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ		
	ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.				





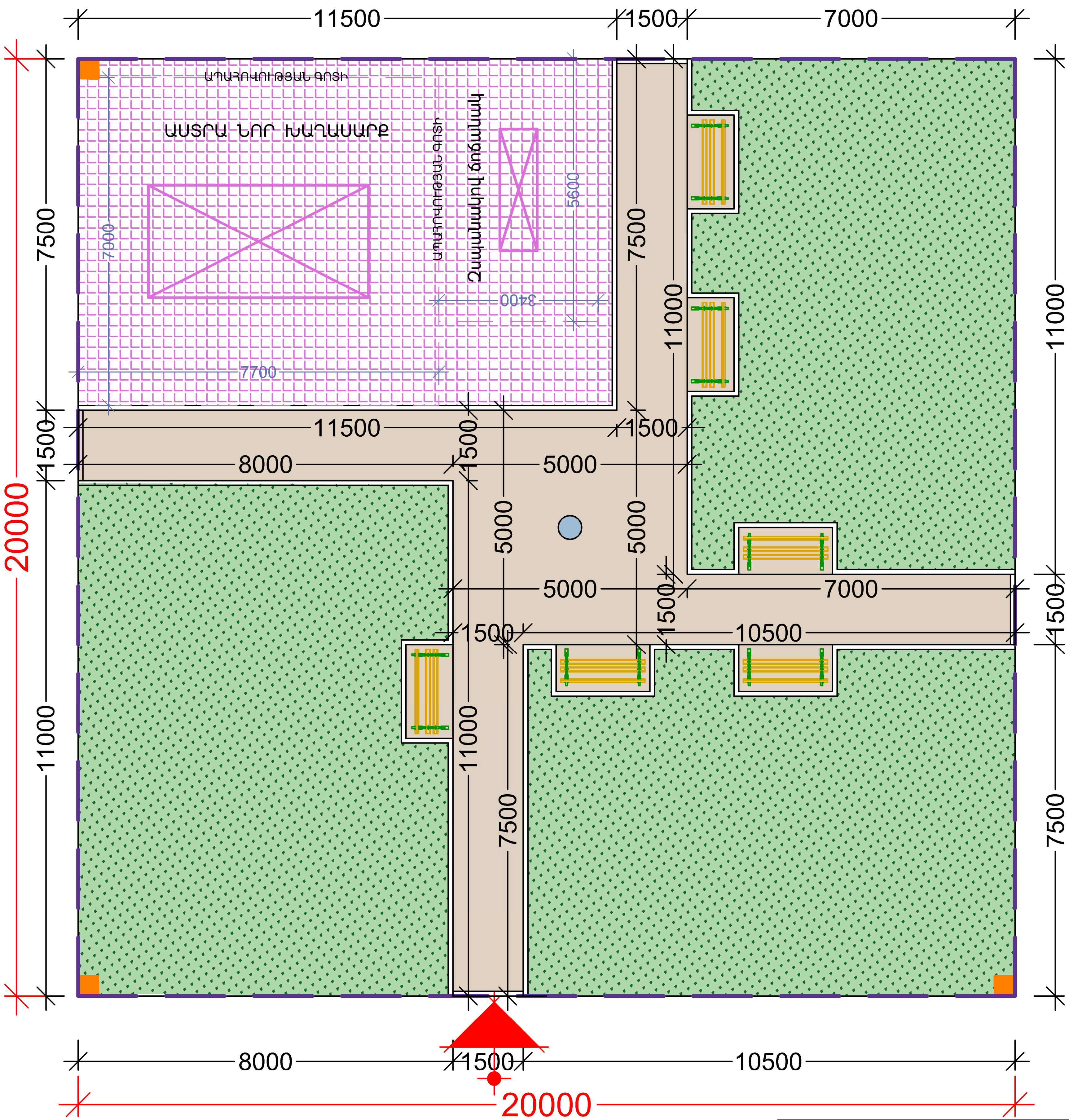
MOMENT ARCHITECTS	ՆԳՃ	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՏԵՂ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՂԱՃԱՌ ԿՈՉՎՈՂ ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
	ՃԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ			ԱՆ	04	11
				ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՆԿԱՐՆԵՐ	" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ		
	ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.				

ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ) Մ 1:500



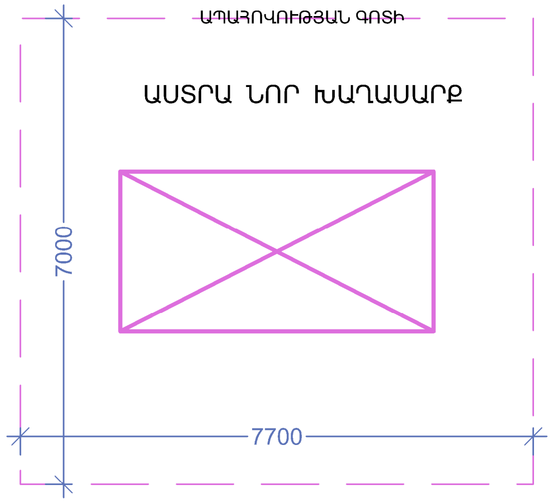
MOMENT ARCHITECTS	ՆԳՃ	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՏԵՂ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՂԱՇԱՐ ԿՈՉՎՈՂ ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
	ՃԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
	ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ			ԱՆ	05 / 11
				ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ) Մ 1:500	" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ	
	ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.			

ՊՈՒՐԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



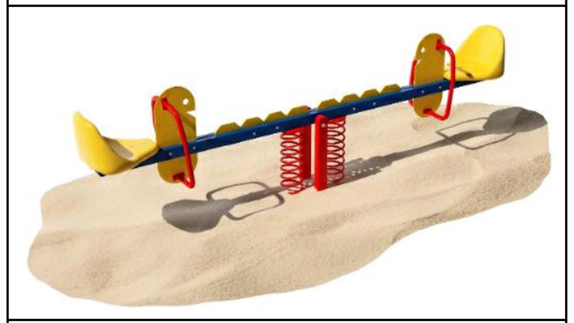
ՆՈՐ-ԽԱՂԱՍԱՐՔ

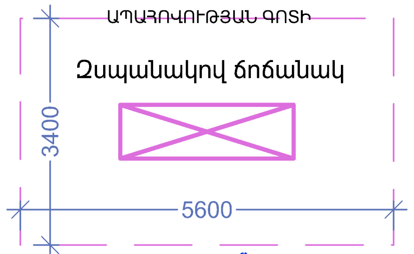
1 ՀԱՏ



ՆՈՐՋ ՍՊԱՆԱԿՈՎ ՃՈՃԱՆԱԿ

1 ՀԱՏ

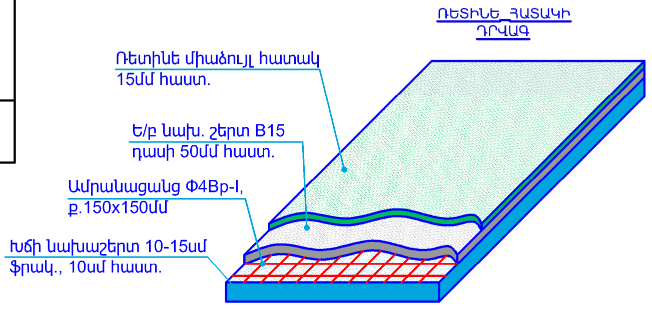




ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

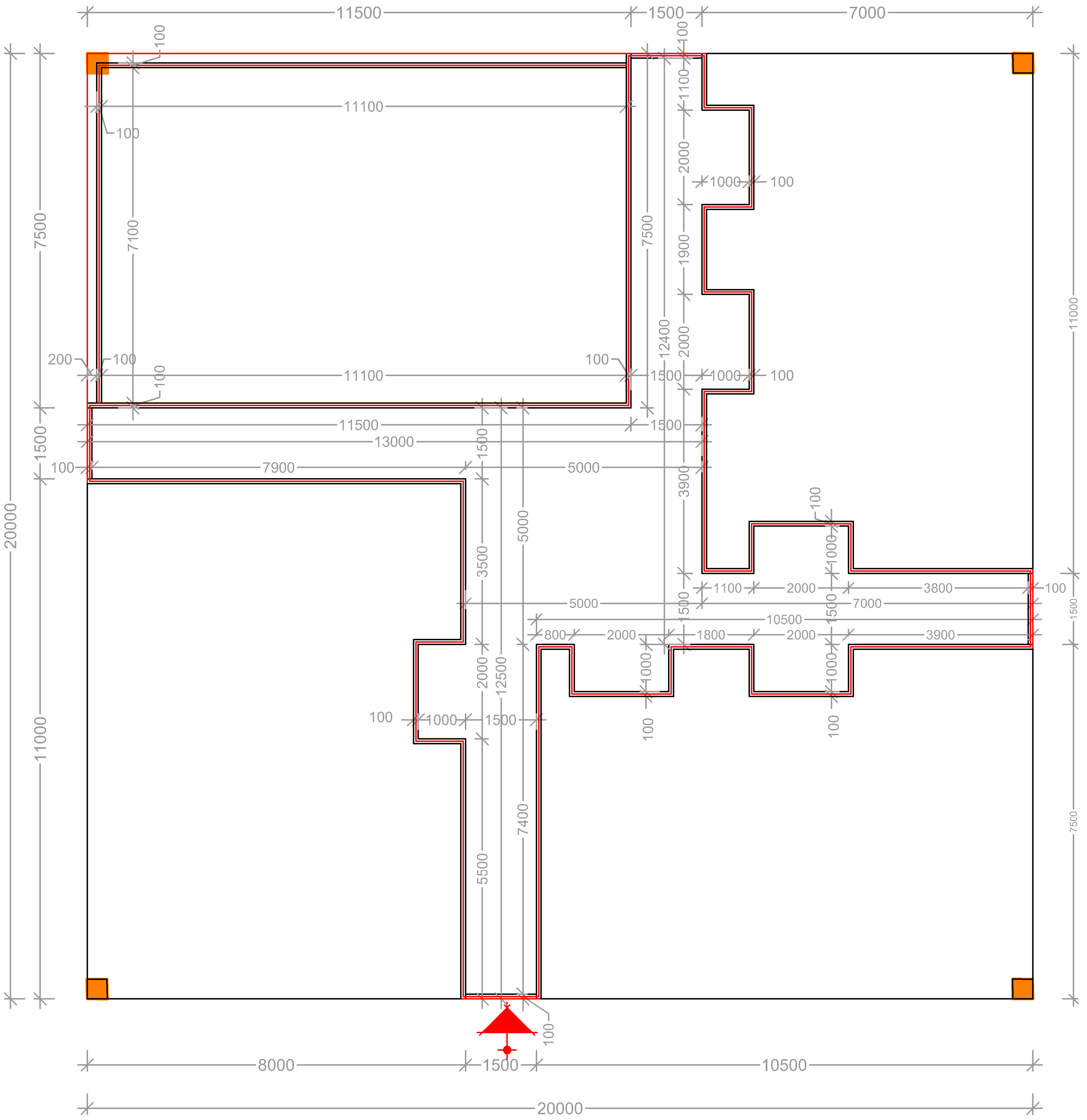
	Նոր տեղադրվող բազալտե եզրաքար 100*200մմ	Մ	110.5
	Նոր բետոնյա ձևավոր սալահատակ /գունավոր-ջնարակապատված/	ՔՄ	82
	Նոր ռետինե միաձույլ հատակ 15մմ	ՔՄ	79
	ՑԱՆԿԱՊԱՏ h=1200մմ	Մ	80
	Բուսական տարածք	ՔՄ	229
	Նոր տեղադրվող նստարաններ	ՀԱՏ	6
	Ցայտաղբյուր	ՀԱՏ	1
	Նախատեսող ցերեկային լուսատու	ՀԱՏ	4
	Նոր մանկական խաղասարքեր		

ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԵՎ ՄԱՐԶԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ
ՌԵՏԻՆԵ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԱՏԱԿ



MOMENT ARCHITECTS	ՆԳԾ	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՏԵՂ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՂԱՇԱՐ ԿՈՉՎՈՂ ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	
	ՃԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ: ԱՆ; ԹԵՐԹ: 06; ԹԵՐԹԵՐ: 11
	ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ			
				ՊՈՒՐԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100	" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ
	ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.		

ՊՈՒՐԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ՉԱՓԱԳՐՈՒՄ/ Մ 1:100



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

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՏԵՂ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՀԱՆԳՍՏԻ ԳՈՏՈՒ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԹԱՂԱՄԱՍԻ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	07	11

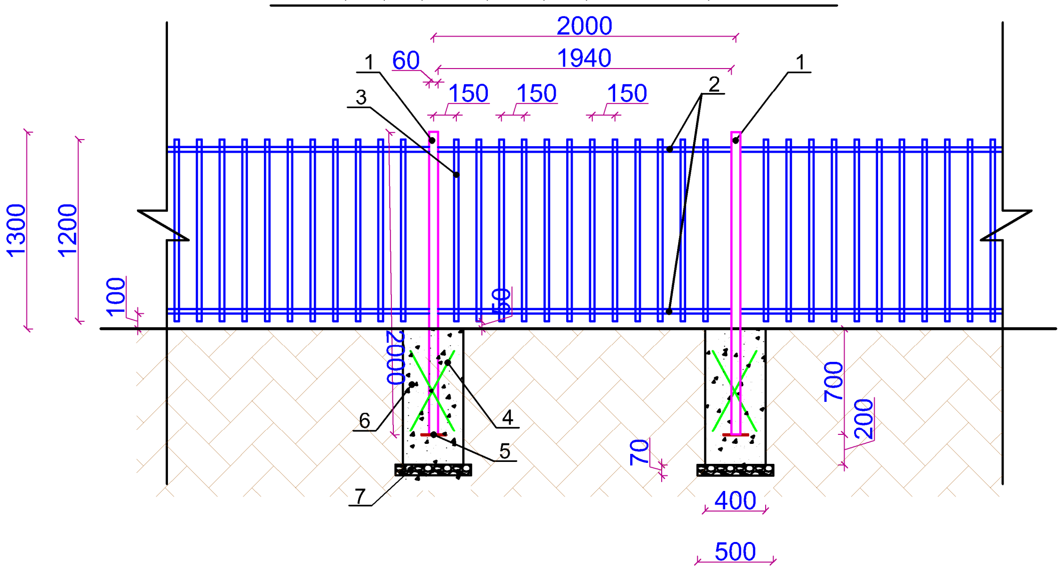
ՊՈՒՐԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ՉԱՓԱԳՐՈՒՄ/ Մ 1:100

" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ

MOMENT ARCHITECTS

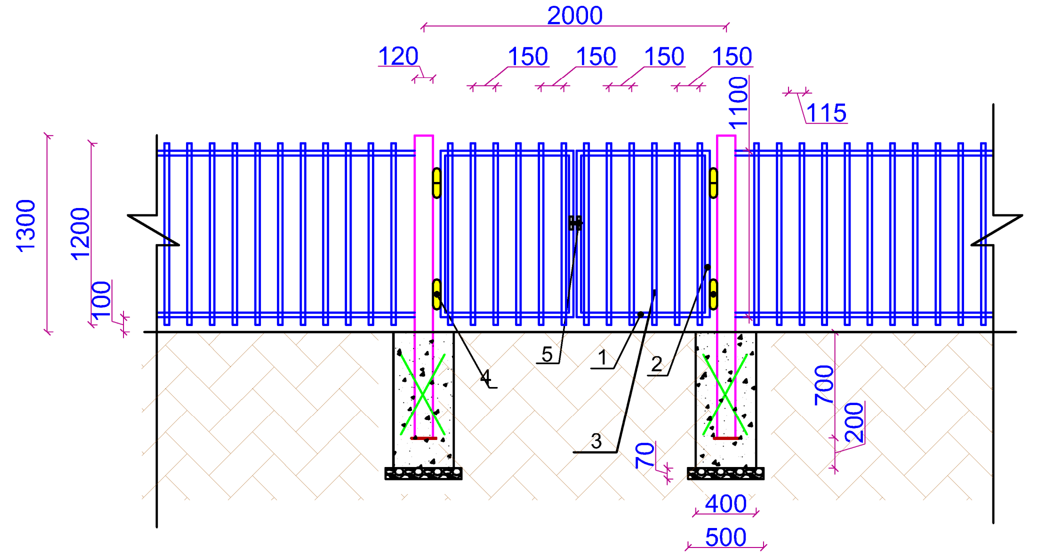
ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ-1 **A1 39 հատ**

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՐՎԱԳ H=2.0Մ

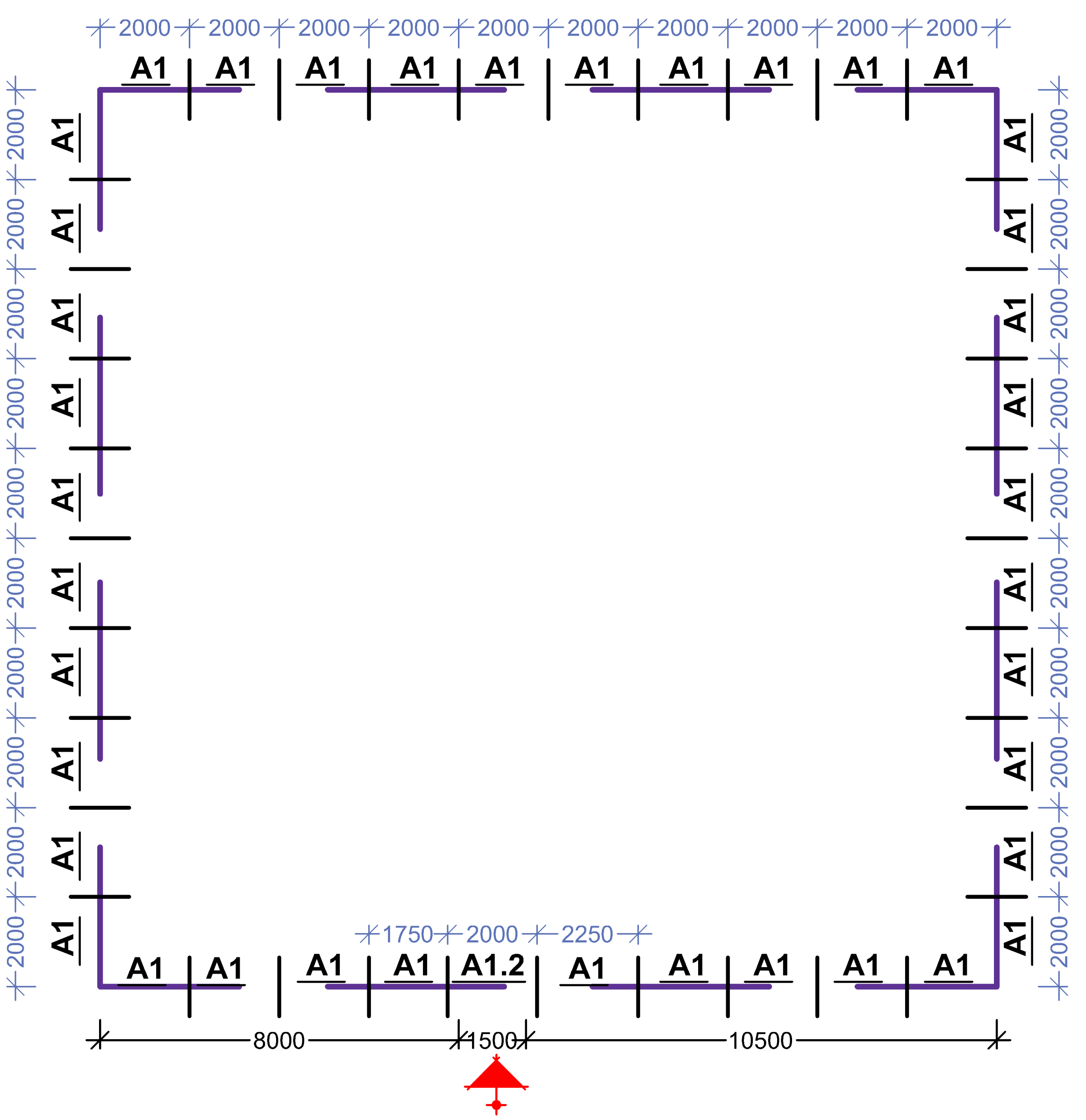


ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ-1 **A1.2 1հատ**

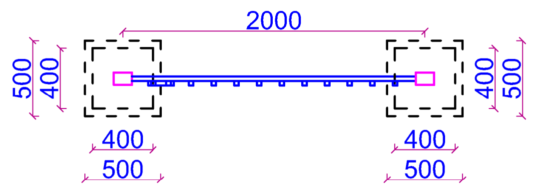
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՌՆԱԿ



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

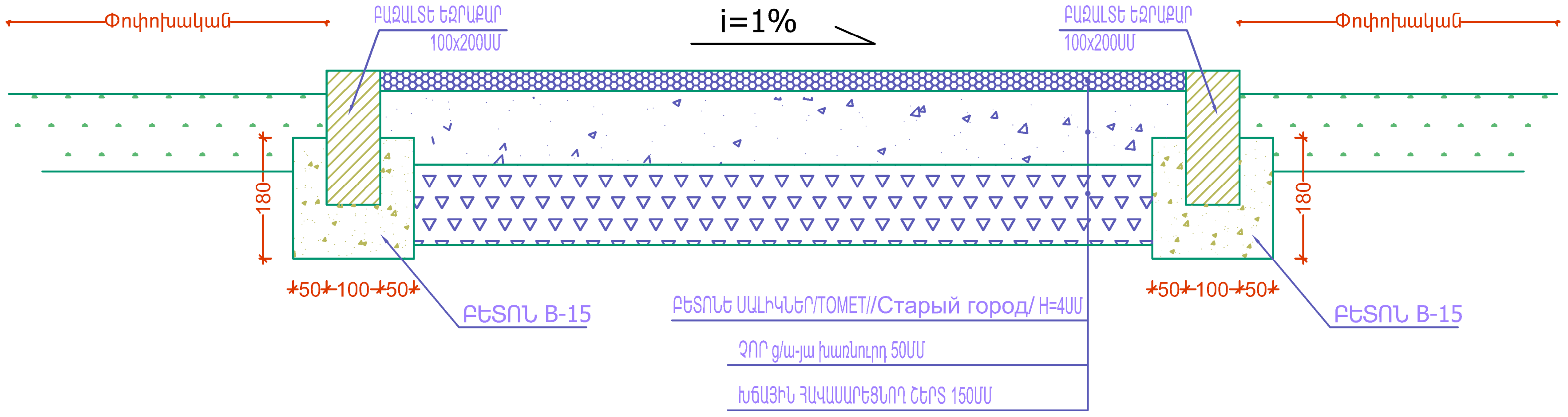
ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆ., ՀԱՏ	1 ԳՄ-Ի ՔԱՇԸ, ԿԳ	ԸՆԴ. ՔԱՇԸ, ԿԳ
1	ГОСТ 8639-82	□30x30x2 մմ - L=980մմ+ /5% թափոն/	4	1.75	7
2	ГОСТ 8639-82	□30x30x2 մմ - L=2650մմ+ /5% թափոն/	4.62	1.75	8.1
3	ГОСТ 8639-82	□30x30x2 մմ - L=2750մմ+ /5% թափոն/	16.38	1.75	28.7
4	Ծխնի - 4 հատ				
5	Կողպեք - 1 հատ				
6	Ընդամենը,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

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

ՆԳճ	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		Հ Սյունիքի մարզի Տեղ համայնքի Տեղ բնակավայրում Ղաշար կոչվող թաղամասում խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքային նախագիծ
ՃԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ — ՓՈՒԼ: ԱՆ; ԹԵՐԹ: 08; ԹԵՐԹԵՐ: 12
ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ		ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՐՎԱԳ H=2Մ, ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՈՒՌ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ

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

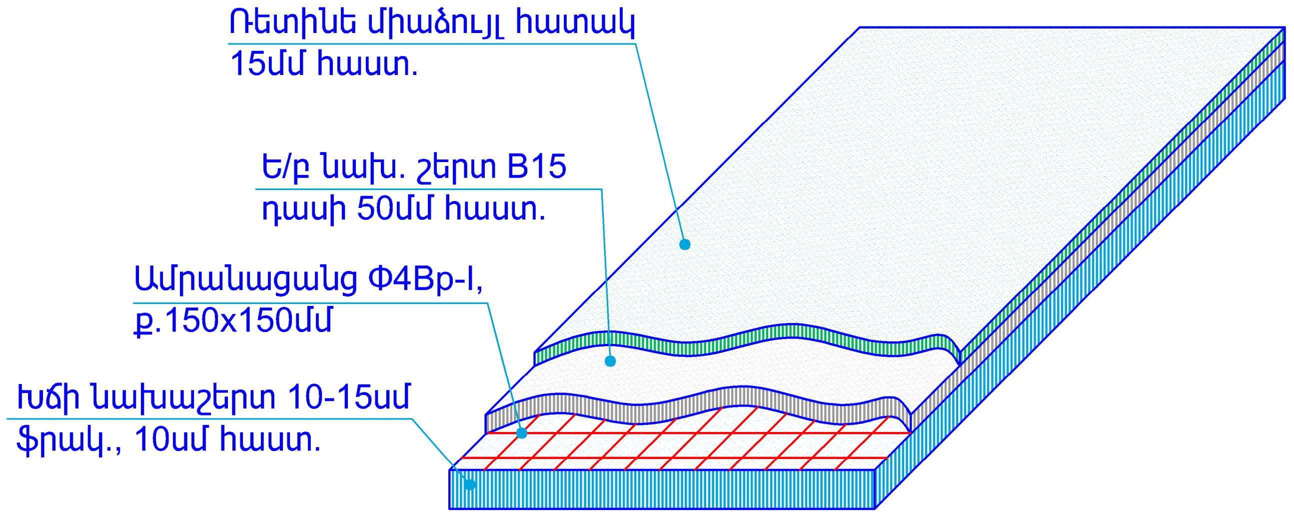
Տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքների ընթացքում, տարածքում առկա բոլոր վերգետնյա մալուխները և հաղորդալարերը,ինչպես նաև առկա մալուխները/ստորգետնյա/, որոնց խորությունը չի համապատասխանում նորմերին պետք է ապամոնտաժվեն և մոնտաժվեն խրամուղիներով պոլիէթիլենային խողովակների միջով

ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

№	ՊԱՅՄԱՆ. ՆՇԱՆՆԵՐ	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ	ՉԱՓԻ ՄԻԱՎՈՐ
1		Հողային աշխատանքներ մեխանիզմով III կարգ (որից 10% ձեռքով) h=0.3մ	63.9	ԽՄ
2		Հետլիցք մեխանիզմով (որից 10% ձեռքով)	6.17	ԽՄ
3		ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐ 100x200ՄՄ	110.5	Մ
4		ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐԻ ՀԻՄՔԻ ԲԵՏՈՆ B12.5	4.62	ԽՄ
5		ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐ/TOMET//Старый город/ H=4ՍՄ	82	ՔՄ
6		ՉՈՐ գ/ա-յա խառնուրդ 50ՄՄ	4.1	ԽՄ
7		ԽՃԱՅԻՆ ՀԱՎԱՍԱՐԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ 150ՄՄ	12.3	ԽՄ
		ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՏԱԿ		
8		Ռետինե միաձույլ հատակ 15մմ հաստությամբ	79	ՔՄ
9		Ե/բ նախապատրաստական շերտ B15 դասի 50մմ	3.95	ԽՄ
10		Ամրանացանց Ø4Bp-I, ք□ 150x150մմ	79	ՔՄ
11		Խճային հավասարեցնող շերտ 10-15մմ ֆրակ□ 150մմ	11.85	ԽՄ
12		Բուսական տարածք	224.7	ՔՄ

ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԵՎ ՄԱՐԶԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՌԵՏԻՆԵ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԱՏԱԿ

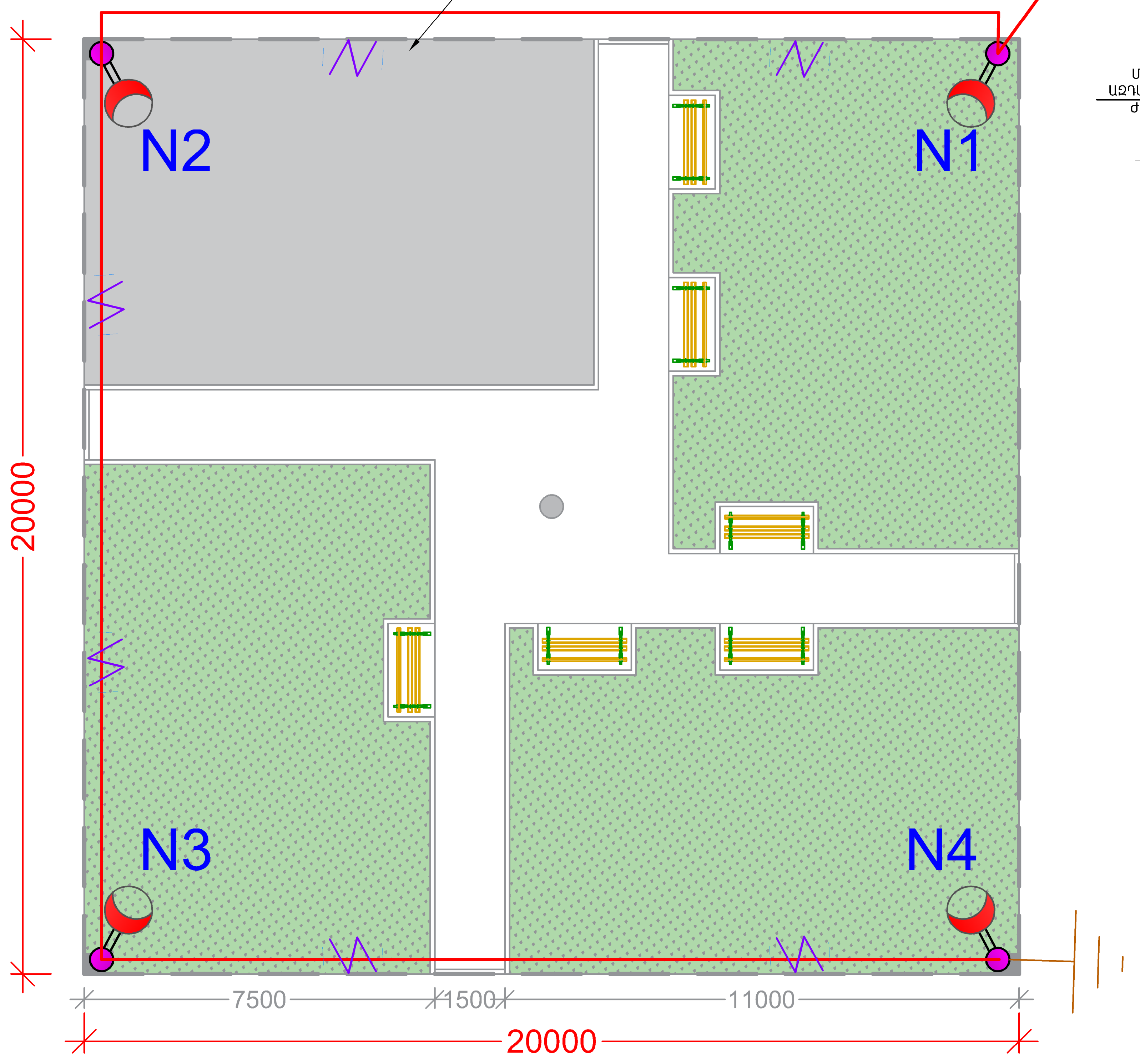
ՌԵՏԻՆԵ ՀԱՏԱԿԻ ԴՐՎԱԳ



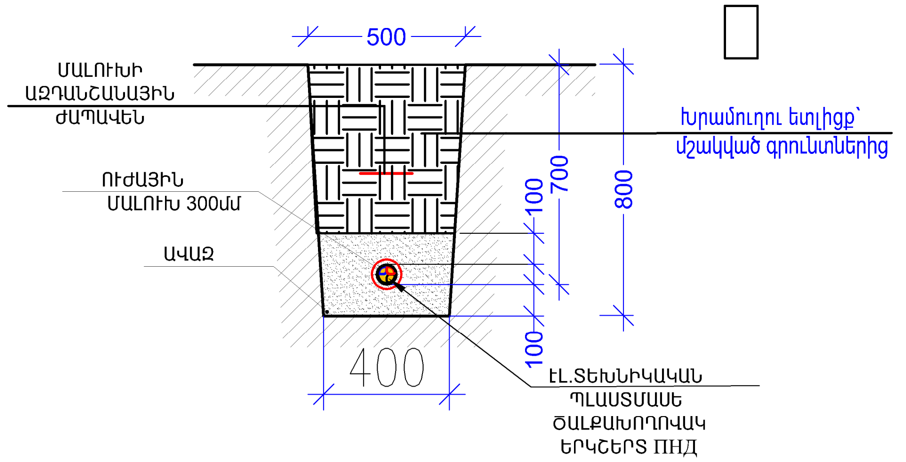
MOMENT ARCHITECTS	ՆԳճ	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՏԵՂ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՂԱՇԱՐ ԿՈՉՎՈՂ ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ
	ճԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ — ՓՈՒԼ: ԱՆ; ԹԵՐԹ: 09; ԹԵՐԹԵՐ: 11
	ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ		
	ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԿՏՐՎԱԾՆԵՐ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐ — " ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ

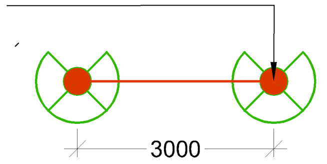
ԷԼԵԿՏՐՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԱՐՏԱՔԻՆ ԷԼ. ՍՆՈՒՑՄԱՆ ԼԱՐԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:200

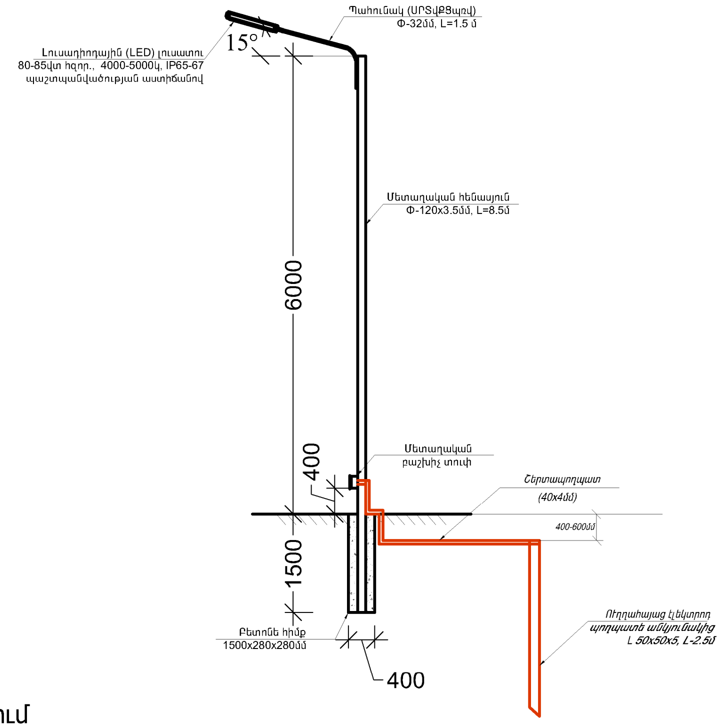


ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԿՏՐՎԱԾՔԸ 1 ՄԱԼՈՒԽԻ ՀԱՄԱՐ





ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆ ԵՎ ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ



Ծանուցում

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ:

Նոր տեղադրվող 6.0Մ-անոց լուսավորության հենասյուն /միաճյուղ և երկճյուղ/

Նախատեսվող մալուխը

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 տուփի մտնող հատված/ օգտագործել ծալքավոր գոֆռե խողովակ/հաստ պատերով և հրապաշտպան/չայրվող//-մոնտաժումից առաջ տեղյակ պահել տվյալ համայնքի Երքաղլույսի պետին/

Նախ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		
Ճարտ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		
Կոնստ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ		
Պատասխ.	Ազգանուն	Ստորագր.	

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ...

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	10	11

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԱՐՏԱՔԻՆ ԷԼ. ՍՆՈՒՑՄԱՆ ԼԱՐԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:200

" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ

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		Հենասյուննների 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)ՄՄ² 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 հենասյուննների համար	4	հատ
12		Ալյումինե մալուխ՝ АВВГнг-2x6 մմ² կտր. խրամուղում, էլ.տեխնիկական պլաստմասե երկշերտ ПНД ծալքախողովակում :	63	մետր
13		Հողանցման համար պղնձե հաղորդալար`, ПВ-3 (1x4)մմ2 խրամուղում, էլ.տեխնիկական պլաստմասե երկշերտ ПНД ծալքախողովակում :	63	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, կծն-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 հենասյուննների 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 հենասյուննների 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 ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՂԱՇԱՐ ԿՈՉՎՈՂ ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
	ՃԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ / ԱՆ	ԹԵՐԹ / 11 — ԹԵՐԹԵՐ / 11
	ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ				
	ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՐՏԱՔԻՆ ԷԼ.ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ	