«ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽՈԶՆԱՎԱՐ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ»

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագծով կատարվել է «ՀՀ Սյունիքի մարզի Տեղ համայնքի Խոզնավար գյուղում փոքր ֆուտբոլի դաշտի 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 արհեստական խոտածածկ խաղադաշտի համար , տեղադրել նոր բազալտե եզրաքարեր 200x100մմ չափերով :

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 ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ) Մ 1:500	4
5	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:300	5
6	ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100	6
7	ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՐՊԱՍ ՀԱՆԳՈՒՅՑ	7
8	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԱՐՏԱՔԻՆ ԷԼ. ՍՆՈՒՑՄԱՆ ԼԱՐԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100	8
9	ԱՐՏԱՔԻՆ ԷԼ.ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	9

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)	

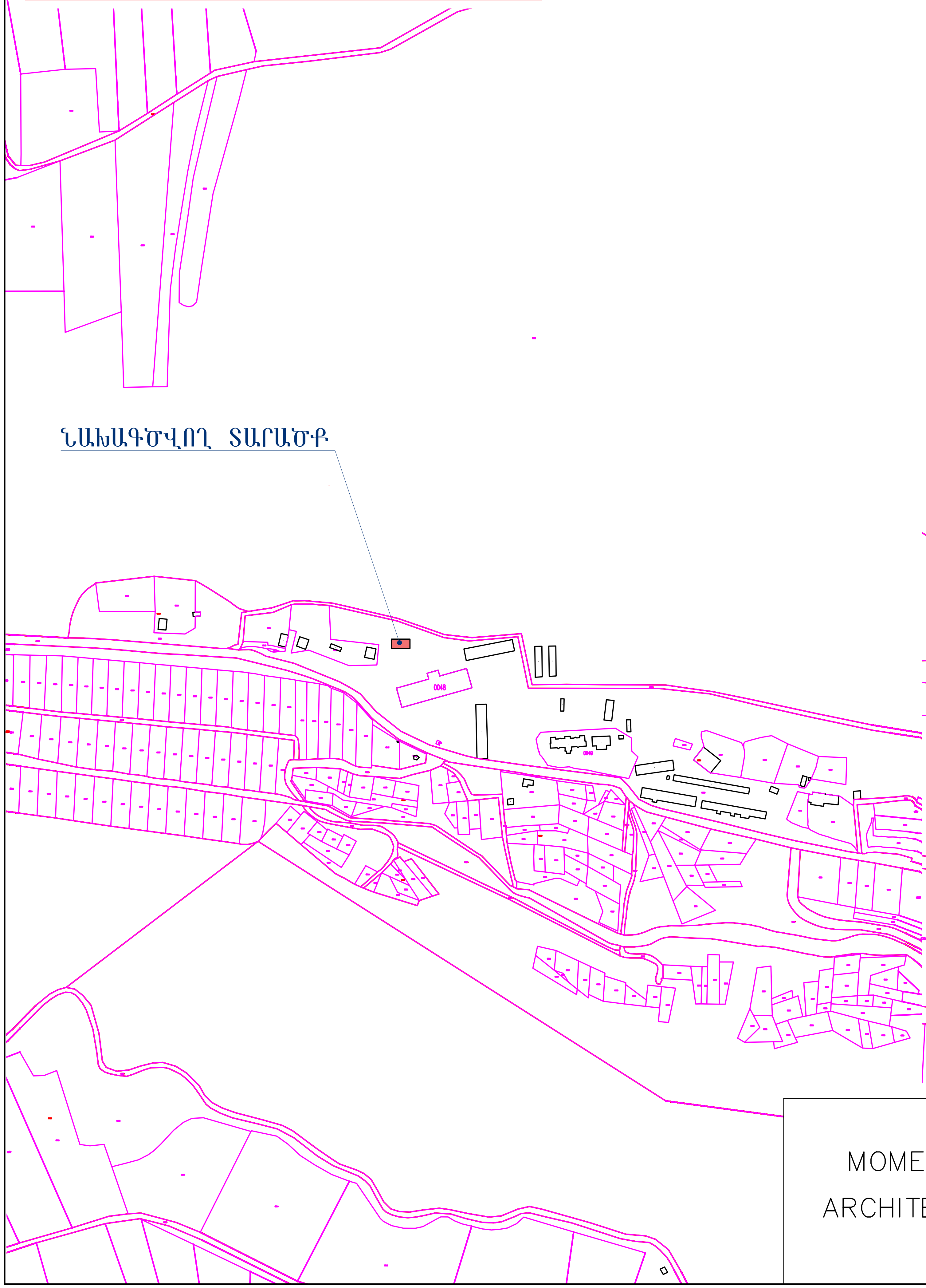
ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

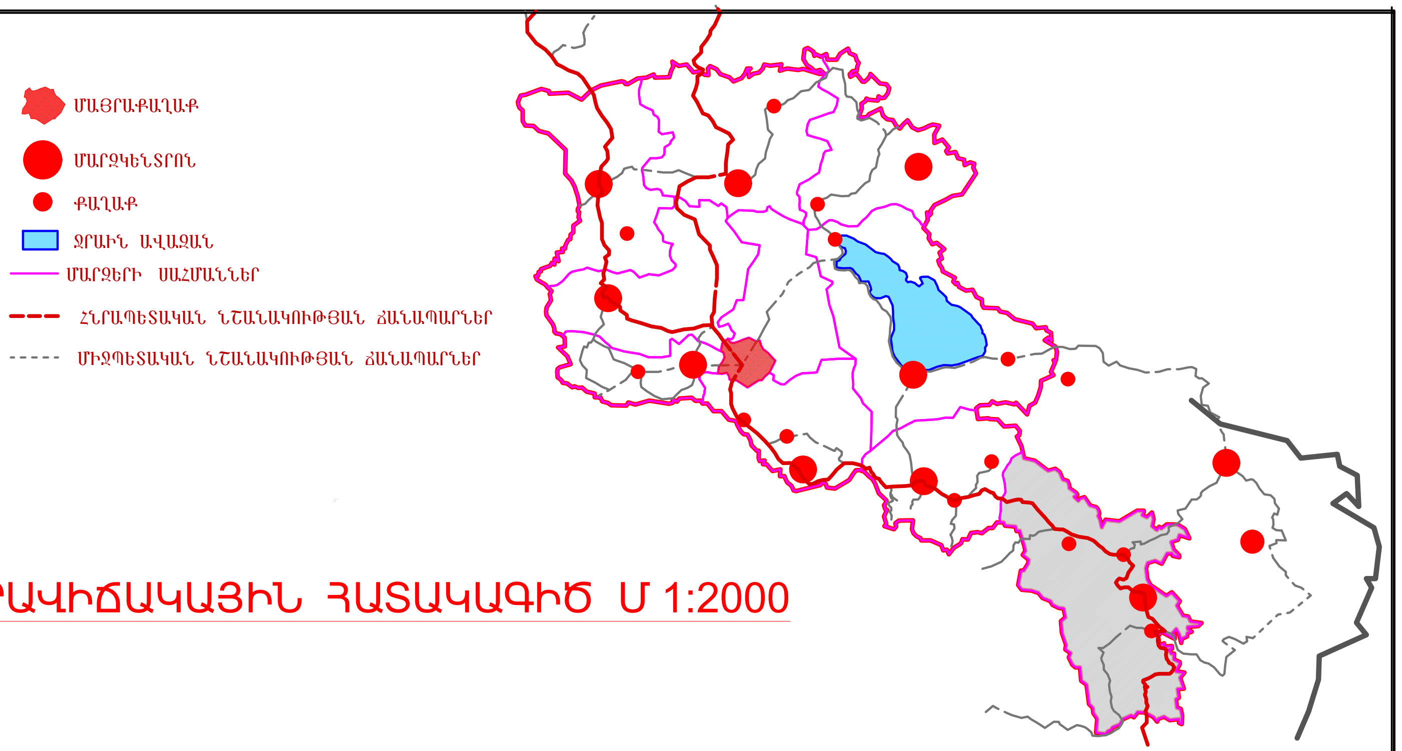
N.		ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՕՐԵՐ						
		10 օր	10 օր	10 օր	10 օր	10 օր	10 օր	10 օր
1.	ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	▨	▨					
2.	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ		▨	▨	▨			
3.	ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				▨	▨	▨	
4.	ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ԳԾԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ						▨	▨

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՏԵՎՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ 70 ՕՐ

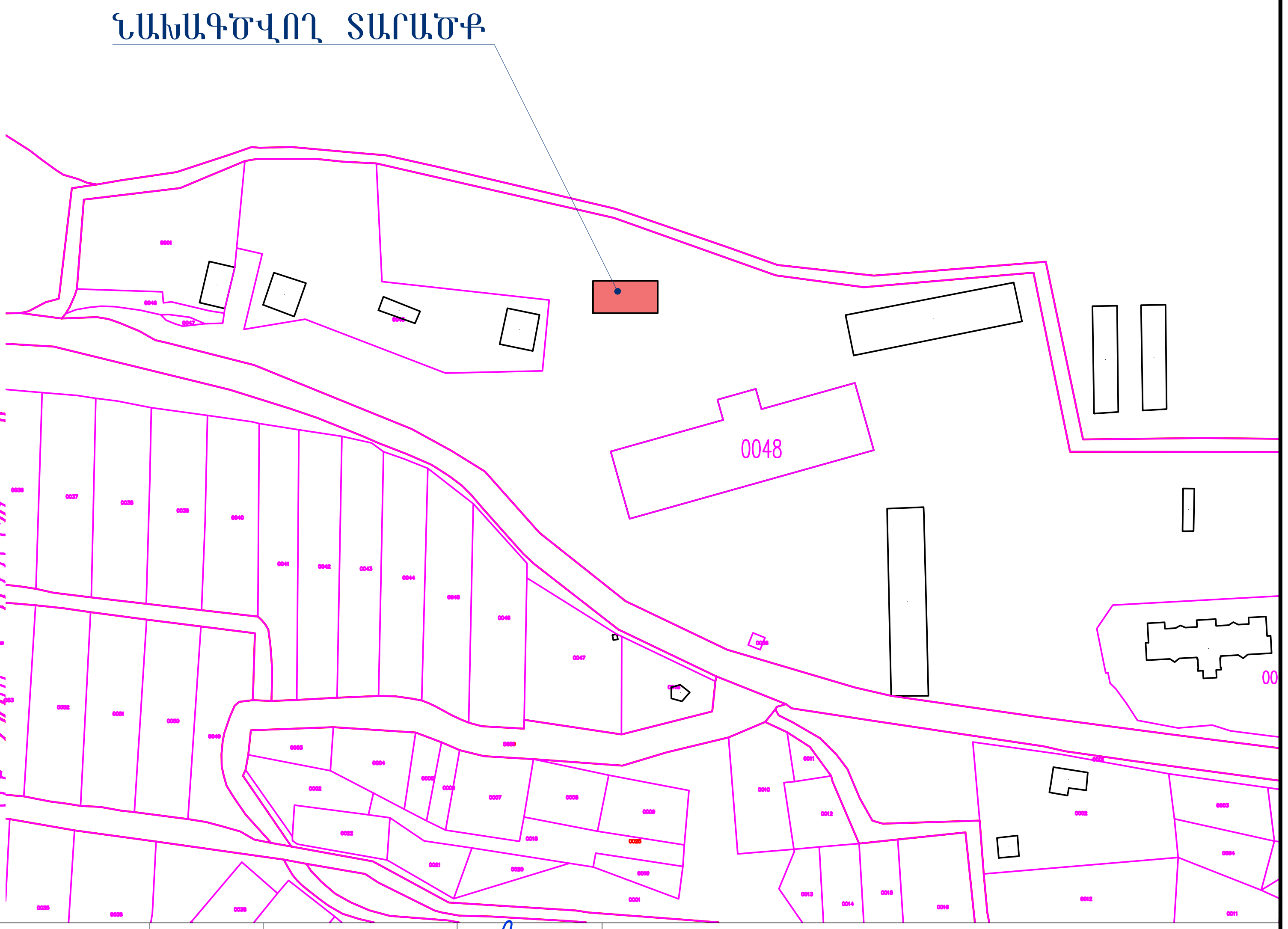
MOMENT ARCHITECTS	ՆԳՃ	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽՈԶՆԱՎԱՐ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
	ՃԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ			ԱՆ	01	9
				ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ		
	ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.				

ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:5000





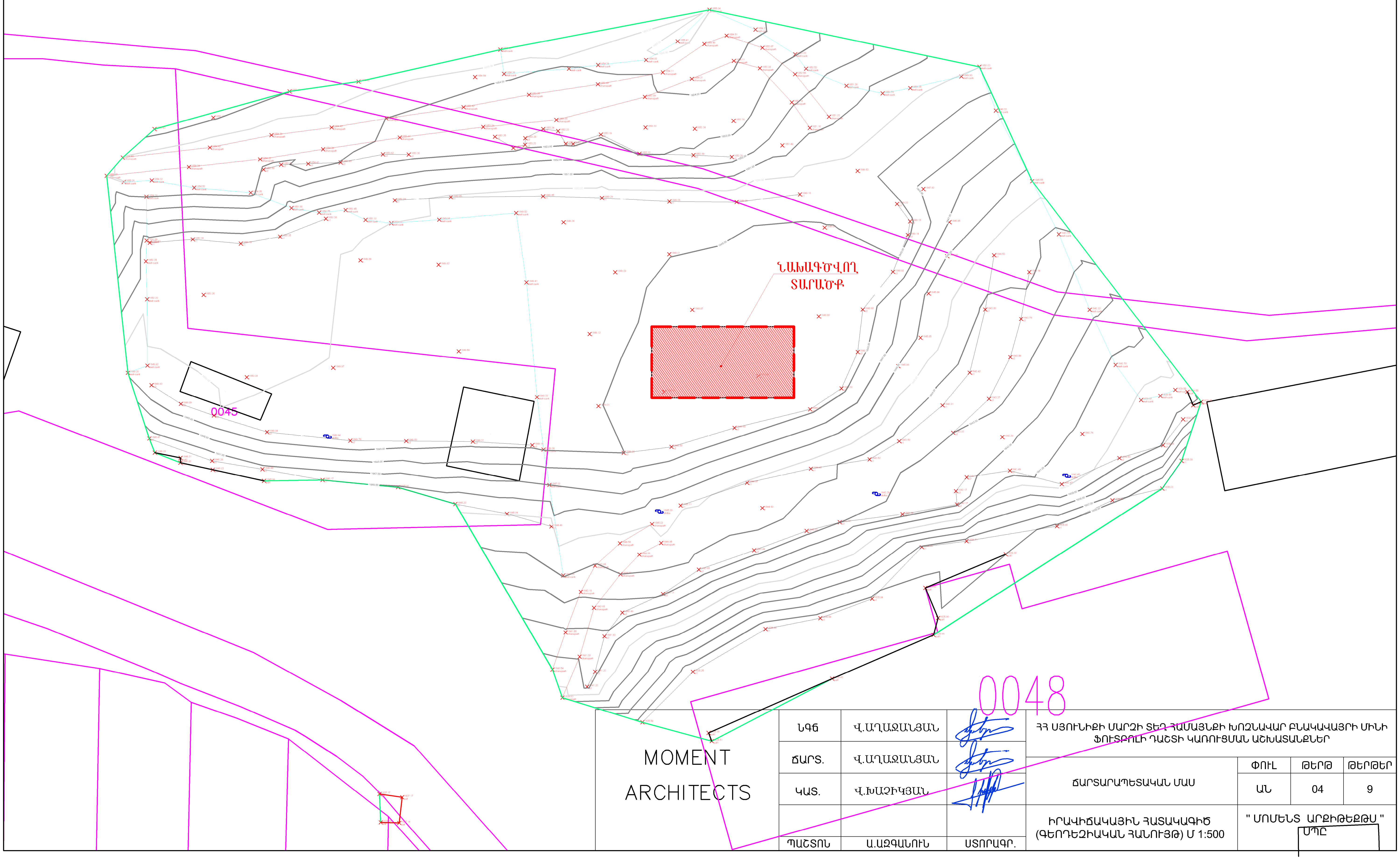
ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:2000



MOMENT ARCHITECTS

ՆԳՃ	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽՈԶՆԱՎԱՐ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ
ՃԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ — ՓՈՒԼ: ԱՆ; ԹԵՐԹ: 02; ԹԵՐԹԵՐ: 9
ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ		
			ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:5000, Մ 1:2000 — " ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ
ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	

ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ) Մ 1:500



MOMENT ARCHITECTS

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

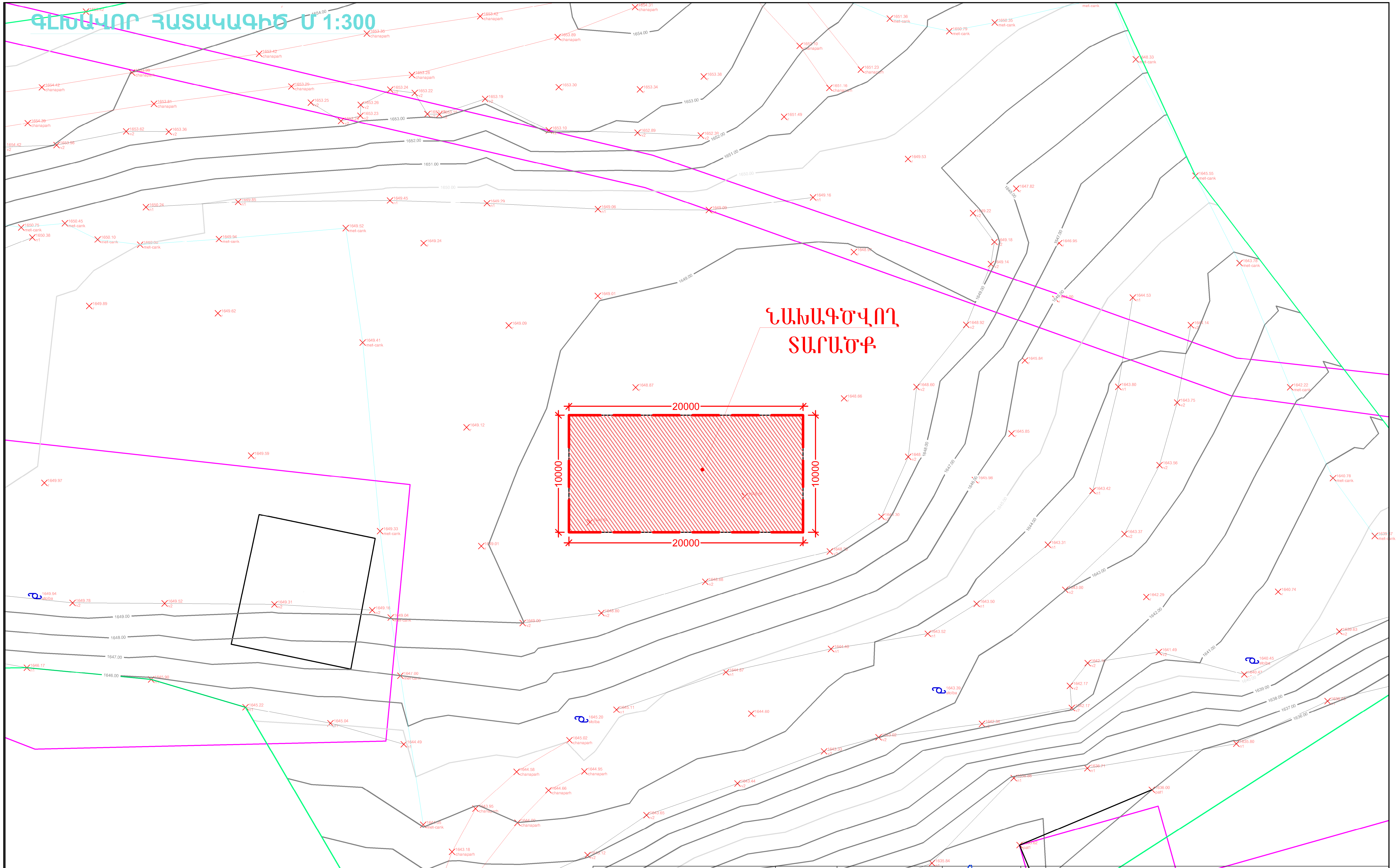
ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽՈՉՆԱՎԱՐ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	04	9

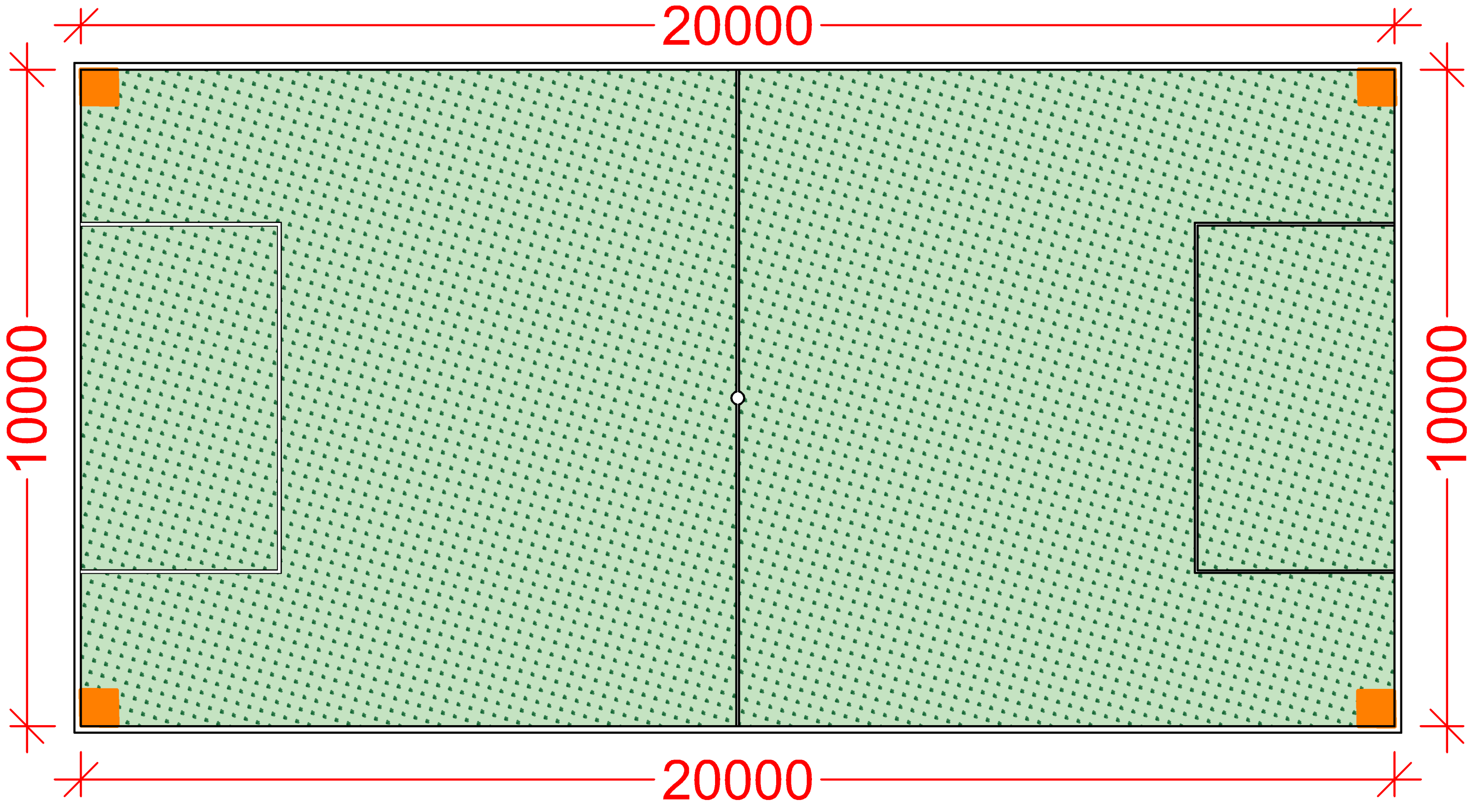
ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ) Մ 1:500

" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ



MOMENT ARCHITECTS	ՆԳճ	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽՈՉՆԱՎԱՐ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ
	ճարտ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		
	Կատ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ / ՓՈՒԼ: ԱՆ / ԹԵՐԹ: 05 / ԹԵՐԹԵՐ: 9
				ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:300 / " ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ
	ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100

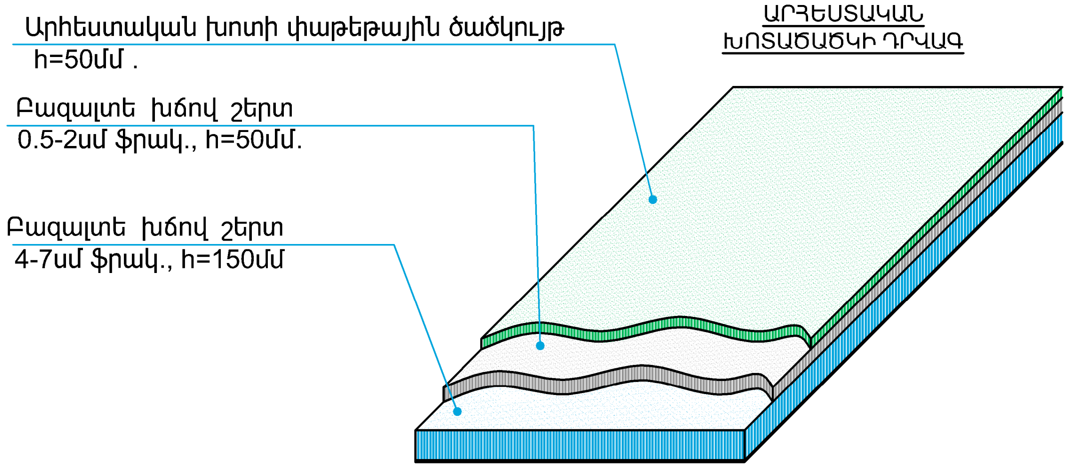


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

	Նոր տեղադրվող բազալտե եզրաքար 100*200մմ	Մ	60.8
	Արհեստական խոտածածկ	ՔՄ	200
	Նախատեսող ցերեկային լուսատու	ՀԱՏ	4

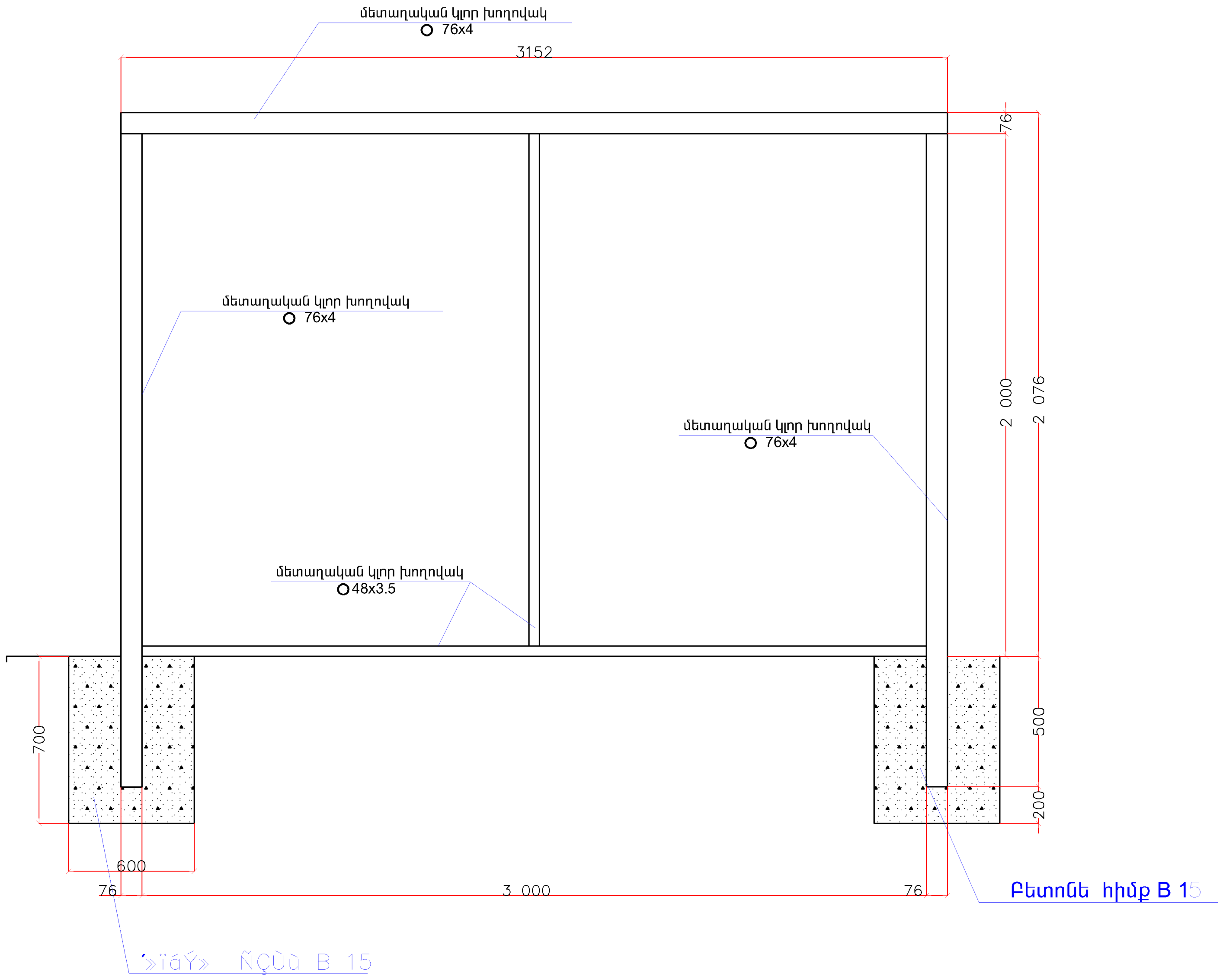
ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

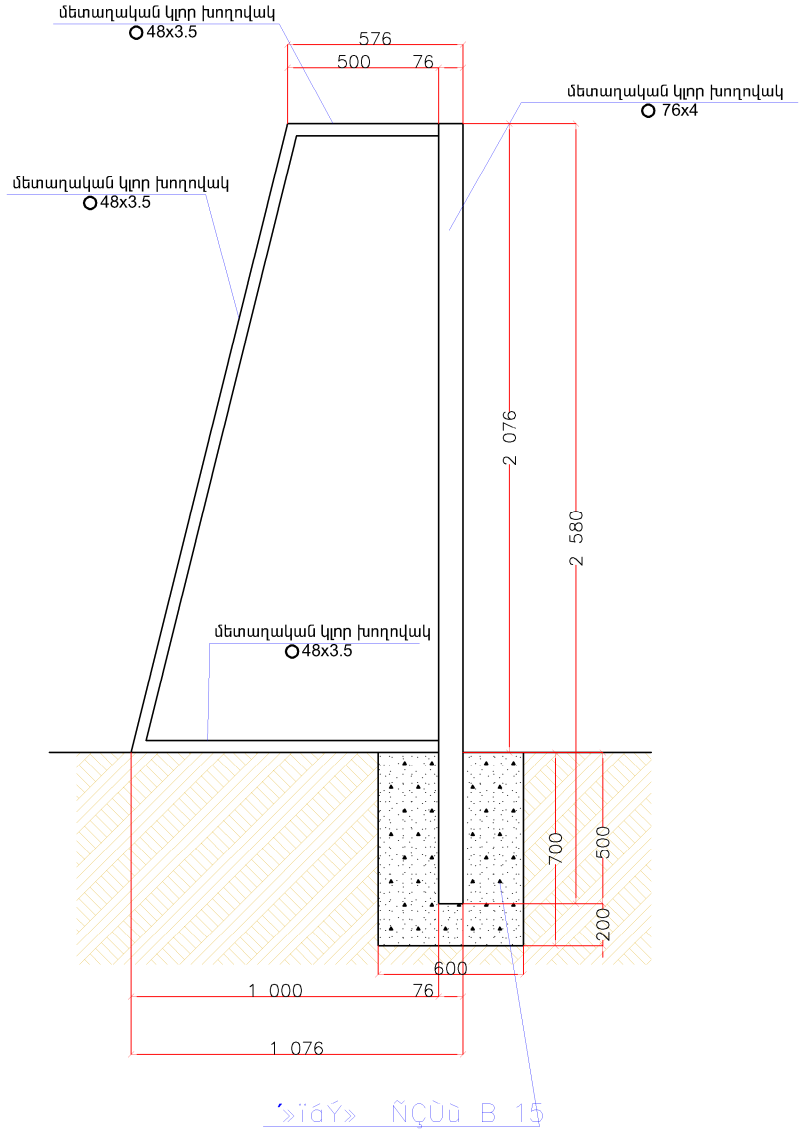
№	ՊԱՅՄԱՆ. ՆՇԱՆՆԵՐ	ԽԱՂԱԴԱՇՏԻ ՀԱՏԱԿ	ՔԱՆԱԿ	ՉԱՓԻ ՄԻԱՎՈՐ
1		Արհեստական խոտի փաթեթային ծածկույթ h=50մմ	200	ՔՄ
2		Բազալտե խճով շերտ , 0.5-2սմ ֆրակ. , h=50մմ	200	ՔՄ
3		Բազալտե խճով շերտ , 4-7սմ ֆրակ. , h=150մմ	200	ՔՄ

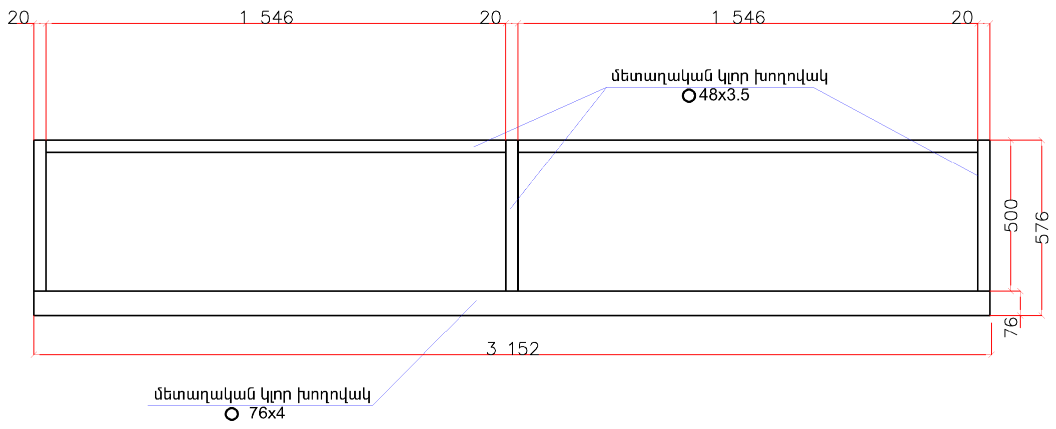


MOMENT ARCHITECTS	ՆԳճ	Վ.ԱՂԱՁԱՆՅԱՆ		ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽՈՉՆԱՎԱՐ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
	ՃԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՁԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ			ԱՆ	06	9
	ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100	" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ		

ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՐՊԱՍ
ՀԱՆԳՈՒՅՑ







ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Ֆուտբոլի դարպասի իրականացումը կատարել համաձայն հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերի՝

- Մետաղական կլոր խողովակներ -ГОСТ 8732-78 "Трубы стальные бесшовные горячдеормированные"
- Բետոնե հիմք B15 դասի բետոնից - ГОСТ 26633–2015 "Бетины тяжелые и мелкозернистые", Технические условия.

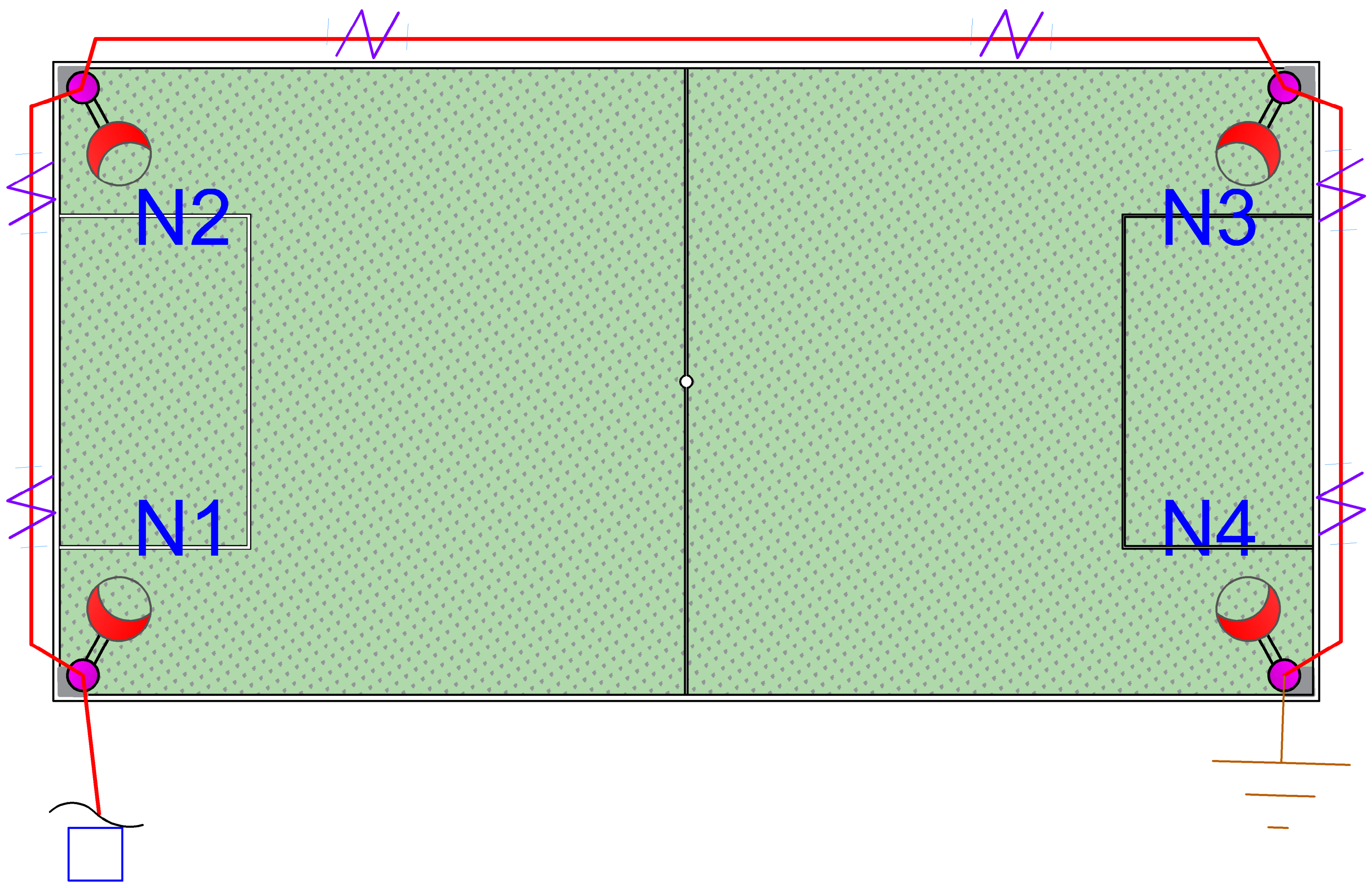
ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽՈՇՈՐԱՑՎԱԾ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ԱՆ	07	9
ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՐՊԱՍ ՀԱՆԳՈՒՅՑ	" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ		

ՊԱՇՏՈՆ	ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.
ԳԻՊ	Վ.ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ	
ՃԱՐՏ.	Վ.ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ	
ՎԿՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ	

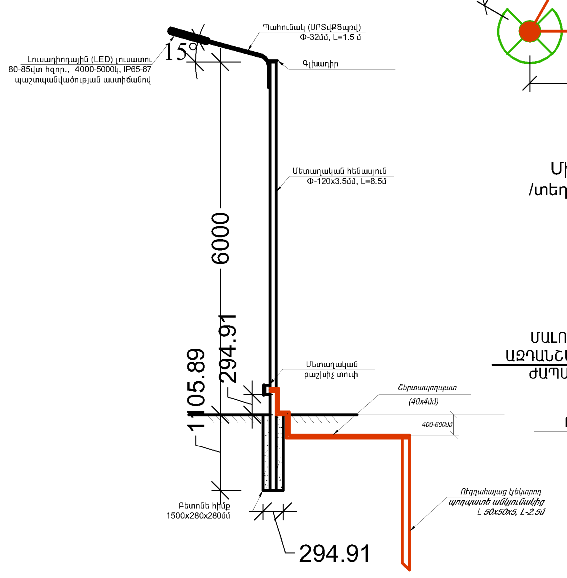
MOMENT ARCHITECTS

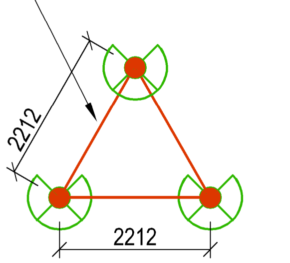
ԷԼԵԿՏՐՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԱՐՏԱՔԻՆ ԷԼ.
ՍՆՈՒՑՄԱՆ ԼԱՐԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100



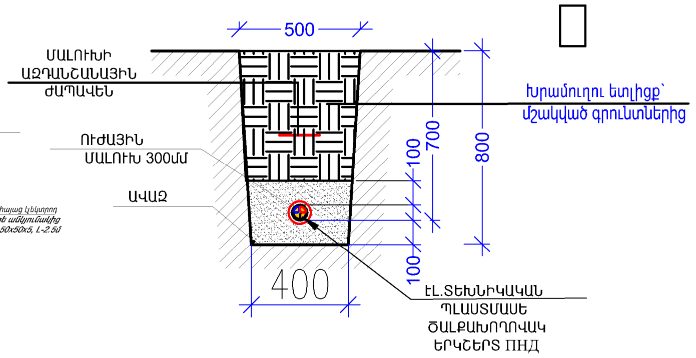
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԵՆԱՍՅԱՆ ԵՎ ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ





Միացում գործող գծին
/տեղադիրքը փոփոխական/

ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԿՏՐՎԱԾՔԸ 1 ՍԱԼՈՒԽԻ ՀԱՄԱՐ



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/

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ:

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

ՆԳճ	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՏԵՂ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽՈՉՆԱՎԱՐ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՃԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ			ԱՆ	08	9
			ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԱՐՏԱՔԻՆ ԷԼ. ՍՆՈՒՑՄԱՆ ԼԱՐԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100	" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ	
ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.			

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 Φ-120x3.5մմ, L=7.5մ	4	հատ
3		Հենասյուների հիմքի համար փոսերի փորում մեխանիզմով, 0.4մ լայնությամբ և 1.5մ երկարությամբ:	4	հատ
4		Հենասյունների 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 Φ-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)մմԱ պլաստմասե ալիքավոր ПНД ճկախողովակում:	60	մետր
9		Պլաստմասե ալիքավոր ПНД ճկախողովակ Φ 16 մմ	60	մետր
10		Ճյուղավորվող միակցիչ սարք SV-15 (կոմպլեկտ)	4	հատ
11		Մետաղական բաշխիչ տուփ հենասյունների համար	4	հատ
12		Ալյումինե մալուխ՝ АВВГнг-2x6 $մմ^2$ կտր. խրամուղում, էլ.տեխնիկական պլաստմասե երկշերտ ПНД ծալքախողովակում :	44	մետր
13		Հողանցման համար պղնձե հաղորդալար՝, ПВ-3 (1x4)մմ2 խրամուղում, էլ.տեխնիկական պլաստմասե երկշերտ ПНД ծալքախողովակում :	44	մետր
14		Էլ.տեխնիկական պլաստմասե ծալքախողովակ երկշերտ ПНД Φ 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 հենասյունների 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 հենասյունների 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 ԽՈՇՆԱՎԱՐ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
	ՃԱՐՏ.	Վ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԿԱՏ.	Վ.ԽԱՉԻԿՅԱՆ			ԱՆ	09	9
				ԱՐՏԱՔԻՆ ԷԼ.ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	" ՄՈՄԵՆՏ ԱՐՔԻԹԵՔԹՍ " ՍՊԸ		
	ՊԱՇՏՈՆ	Ա.ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.				