Հ Ա Յ Ա Ս Տ Ա Ն Ի   Հ Ա Ն Ր Ա Պ Ե Տ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

«Ա Մ Է Լ Ի» ՍՊԸ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ N ԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-25/33

Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ա Յ Ի Ն   Ն Ա Խ Ա Գ Ի Ծ

ԳԻՐՔ 1

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ

Աջափնյակ վարչական շրջանի Լենինգրադյան 48/5 շենքի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ

ԵՐԵՎԱՆ 2025

Օբյեկտ՝ «Աջափնյակ վարչական շրջանի Լենինգրադյան 48/5 շենքի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ»

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ԳԻՐՔ 1
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ

«ԱՄԷԼԻ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. Դավթյան

ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝ Ա.Շահնազարյան

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագծով կատարվել է «Աջափնյակ վարչական շրջանի Լենինգրադյան 48/5 շենքի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ» աշխատանքային նախագիծը: Նախագիծը համապատասխանում է տվյալ ժամանակահատվածում ՀՀ-ում գործող նորմերին և ստանդարտներին:

Նախագծով նախատեսվում է իրականացնել հետևյալ հիմնական աշխատանքները.

<u>Քանդման և ապամոնտաժման աշխատանքներ</u>

Քանդել առկա պատի տուֆե շարվածքը:իրականացնել գրունտի մշակման աշխատանքներ/կատարել համահարթեցում/: Կատարել բետոնե հիմքերի,հարթակների և պատերի քանդման աշխատանքներ: Ապամոնտաժել մետաղյա ցանկապատերը:Ապամոնտաժել բետոնե եզրաքարերը: Իրականացնել ա/բ-յա շերտի քանդման աշխատանքներ:

<u>Կառուցողական աշխատանքներ</u>

Տեղադրել նոր բազալտե եզրաքարեր 200x100մմ և 150x300մմ չափերով: Կազմակերպել անցումներ բետոնե ձևավոր սալերով /տոմետ/: Տեղադրել նոր նստարաններ, աղբամաններ: Կառուցել մանկական խաղահրապարակ՝ միաձույլ ռետինե հատակով, տեղադրել նոր մանկական խաղասարքեր:Կատարել առկա հենապատի նիշի բարձրացման աշխատանքներ: Կառուցել նոր ե/բ-յա հենապատեր/բազալտե վրադիր քարերով/: Կառուցել նոր աստիճաններ/բազալտե երեսապատով/: Տեղադրել նոր մետաղական բռնաձողեր և ցանկապատ h=1.5մ բարձրությամբ:

Նախատեսել արտաքին լուսավորության ցանցի և ոռոգման ցանցի ընդլայնում:

<u>Ուշադրություն</u>

Շինարարական աշխատանքների կազմակերպումը և անվտանգության ապահովումը պետք է համապատասխանի "Правила охраны труда при строительстве ремонте и содержании автомобильных дорог 1993-01-01" նորմատիվային փաստաթղթին:
Ճանապարհային նշանների նշագծումն ու տեղադրումն իրականացնել համաձայն ГОСТ Р 52289-2000:

ՀՀ օրենսդրությամբ շրջանառության մեջ դրված մանկական խաղահրապարակների շահագործվող սարքավորումները տեղադրելիս պետք է ապահոված լինեն դրանց անվտանգ շահագործումը և համապատասխանեն ԵՏՄ ստանդարտներին:

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Թերթի համարը
1	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ	1
2	ՏԱՐԱԾՔԻ ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:2000	2
3	ՏԱՐԱԾՔԻ ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:500	3
4	ԱՌԿԱ ՎԻՃԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՄԱԿՆԱՆՇՄԱՄԲ/	4
5	ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՄԱԿՆԱՆՇՄԱՄԲ/	5
6	ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	6
7	ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԴԻՐՔԵՐՈՎ ԵՎ ՆԱԽԱՇԵՐՏԵՐՈՎ, Ե/Բ-ՀԵՆԱՊԱՏ ԵՎ ԱՍՏԻՃԱՆ	7
8	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՐՎԱԳ H=2.0Մ, ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	8
9	ԲԱԶԱԼՏԵ ՑԱՅՏԱՂԲՅՈՒՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ, ՋՋ ՍԽԵՄԱ	9
10	ՋՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ՀՈՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ԿՏՐՎԱԾՔ, ՑԱՅՏԱՂԲՅՈՒՐԻ ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ	10
11	ՋՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ՀՈՐԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	11
12	ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	12
13	ԱՐԵՎԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆ 4Մ, ԿՏՐՎԱԾՔ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	13
14	ՈՌՈԳՈՒՄ	14

1. Մասնակիցների «Աշխատանքային ռեսուրսներ» և «Տեխնիկական միջոցներ», «Մասնագիտական փորձառություն» որակավորման չափանիշներին ներկայացվող պահանջները

- «Աշխատանքային ռեսուրսներ» որակավորման չափանիշ - մասնակցի աշխատակազմում պետք է ընդգրկված լինեն առնվազն՝

Հ/Հ	Անվանումը	/որակավորումը, ոլորտը/	Քանակը /մարդ/	Աշխատանքային փորձ
1	Աշխդեկ	բարձրագույն կրթությամբ ինժեներ-շինարար / քաղացիական և արդյունաբերական շինարարություն	1	3 տարի
2	Զոդող	ցանկացած	1	3 տարի
3	Ծեփագործ	ցանկացած	1	3 տարի
4	Հարդարման աշխատանքների մասնագետ (ներկարար)	ցանկացած	1	3 տարի
5	Սանտեխնիկ	ցանկացած	1	3 տարի
6	էլեկտրիկ	ցանկացած	1	3 տարի
7	Բանվոր	ցանկացած	2	-

«Տեխնիկական միջոցներ» որակավորման չափանիշ – մասնակիցը պետք է ունենա հետևյալ տեխնիկական միջոցները.

Տեխնիկական միջոցի անվանումը	Տիպը	Պահանջվող քանակը
Ավտոինքնաթափ, բեռն. առնվազն 8տ	ցանկացած	1
Եռակցման ագրեգատ	ցանկացած	1
Հետահատ մուրճ	ցանկացած	2
Ձեռքի հարվածամուրճ	ցանկացած	2

«Աջափնյակ վարչական շրջանի Լենինգրադյան 48/5 շենքի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ»

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ /ՄԵԿ ԲԱԺԱՆՈՒՄԸ՝ 30 ՕՐ/		
	1 /30 ՕՐ/	2 /30 ՕՐ/	3 /30 ՕՐ/
ՇԻՆ. ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՎԱԾ ԹԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՑՄԱՆ, ՏԱՐԱԾՔԻ ՄԱՔՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ, ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԱՆՁՆՈՒՄ			

2. Աշխատանքների կատարման համար պահանջվող լիցենզիան

աշխատանքների համար պահանջվում է հետևյալ լիցենզիայի տեսակները.
շինարարության իրականացում ըստ քաղաքաշինության հետևյալ ոլորտի՝
-ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԵՎ ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ
-ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ

3. ԺԱՄԿԵՏՆԵՐ

Կապալի օբյեկտի, դրա առանձին մասերի (կոնստրուկցիաներ և այլն) և օգտագործված նյութերի երաշխիքային

Հ/Հ	Նյութերի տեսակները	Երաշխիքային նվազագույն ժամկետ (տարի)
1	Մետաղ	30
2	Ապակի	5
3	Մետաղապլաստ	10
4	Հատակներ և դրանց առանձին նյութեր և շինվածքներ	10
5	Գաջ	20
6	Ցեմենտ	20
7	Ավազ	20
8	Երեսապատման սալեր	10
9	Պոլիպրոպիլենային խողովակ	30
10	Մալուխ	25

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

Աջափնյակ վարչական շրջանի Լենինգրադյան 48/5 շենքի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ

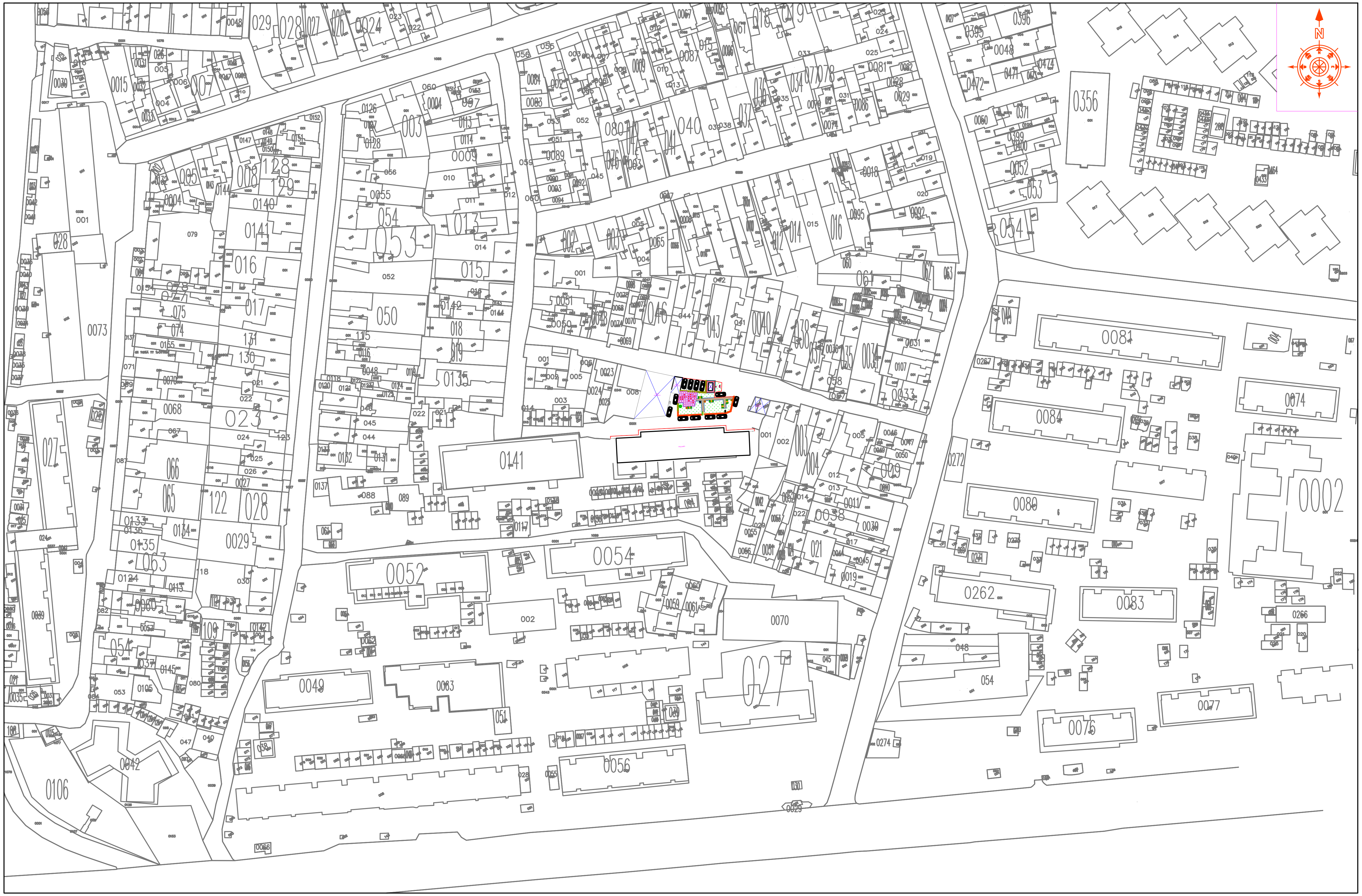
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
1	14	1:150

ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	

ՏԱՐԱԾՔԻ ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:2000



ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

Աջափնյակ վարչական շրջանի
Լենինգրադյան 48/5 շենքի
բակային տարածքի
հիմնանորոգման աշխատանքներ

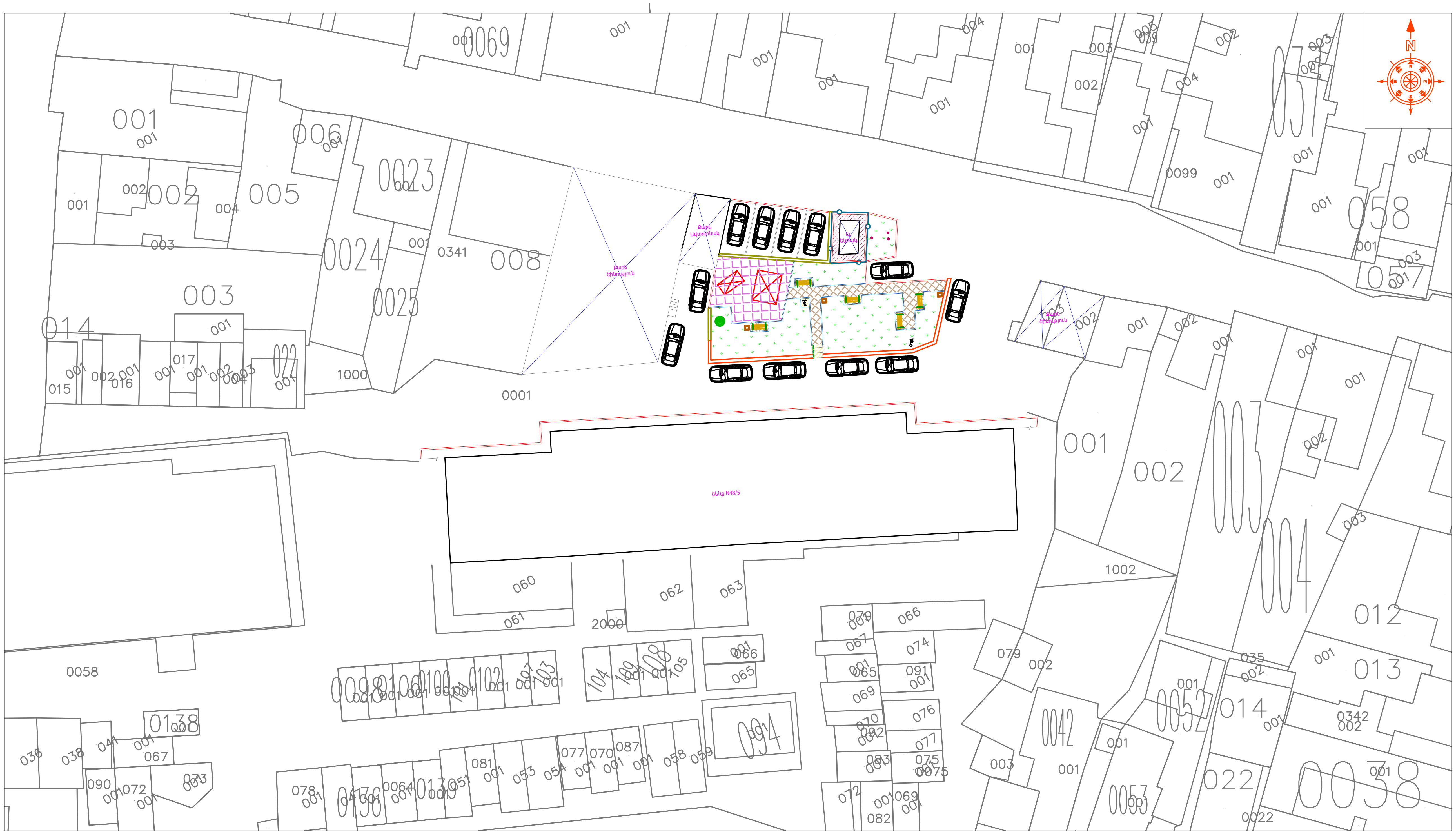
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ՏԱՐԱԾՔԻ ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:2000

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
2	14	1:150

ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	

ՏԱՐԱԾՔԻ ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:500



ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ Է

ԱՋԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ ____________________ Ս. ՍԱՐԳՍՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

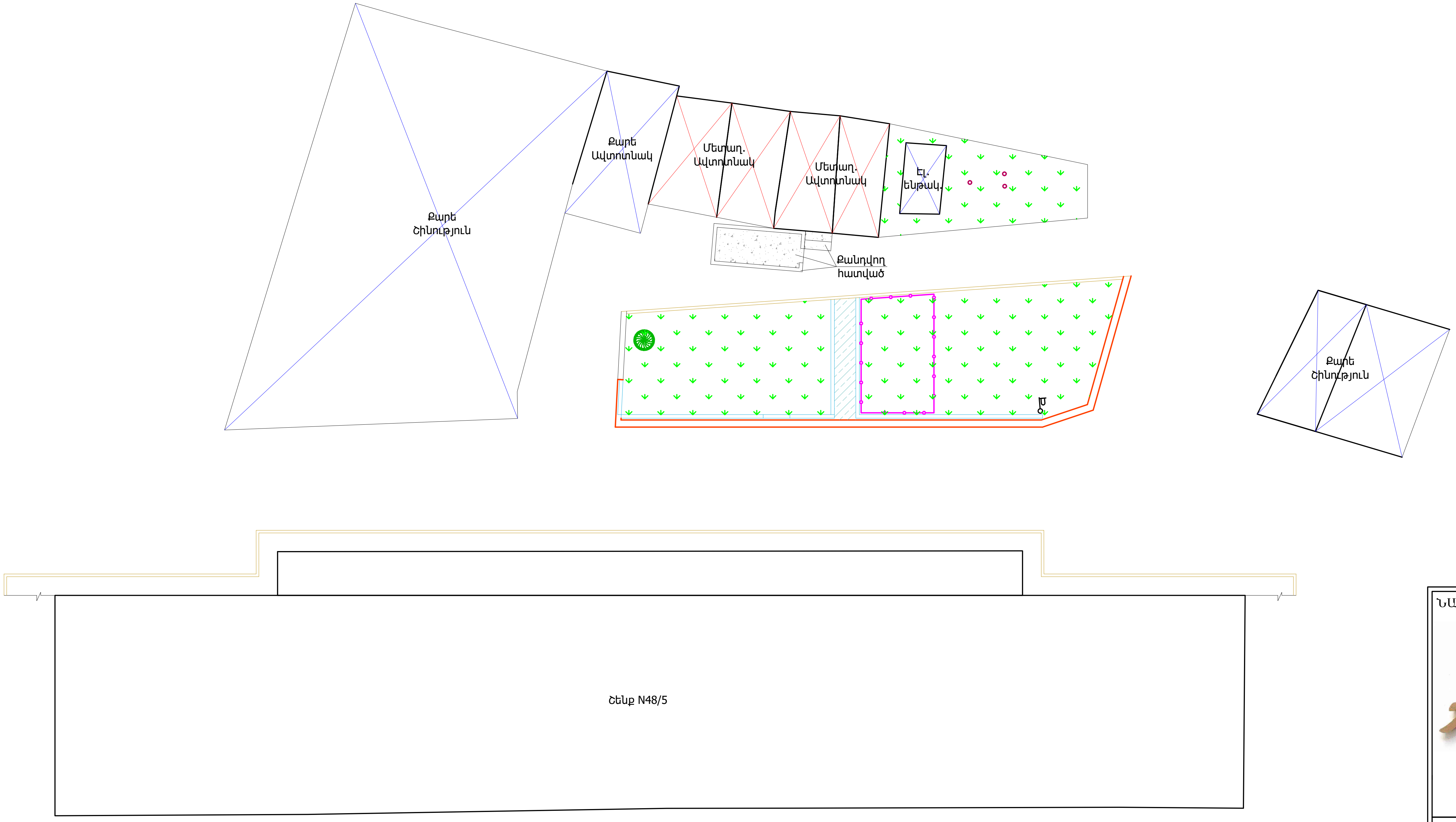
Աջափնյակ վարչական շրջանի Լենինգրադյան 48/5 շենքի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ՏԱՐԱԾՔԻ ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:500

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
3	14	1:150

ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ՂԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ՂԱՎԹՅԱՆ	



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ:

- Գրունտային և բուսական ծածկույթ
- Ապամոնտաժվող ցանկապատ
- Ապամոնտաժվող մետաղ.ավտոտնակ
- Ապամոնտաժվող բետոնե եզրաքար
- Հիմնանորոգվող և բարձրացվող հենապատեր
- Քանդվող ա/բ-յա շերտ /հարակից տարածքները ներառյալ/
- Փոքրաչափ բլոկներից շարվածքի քանդում

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

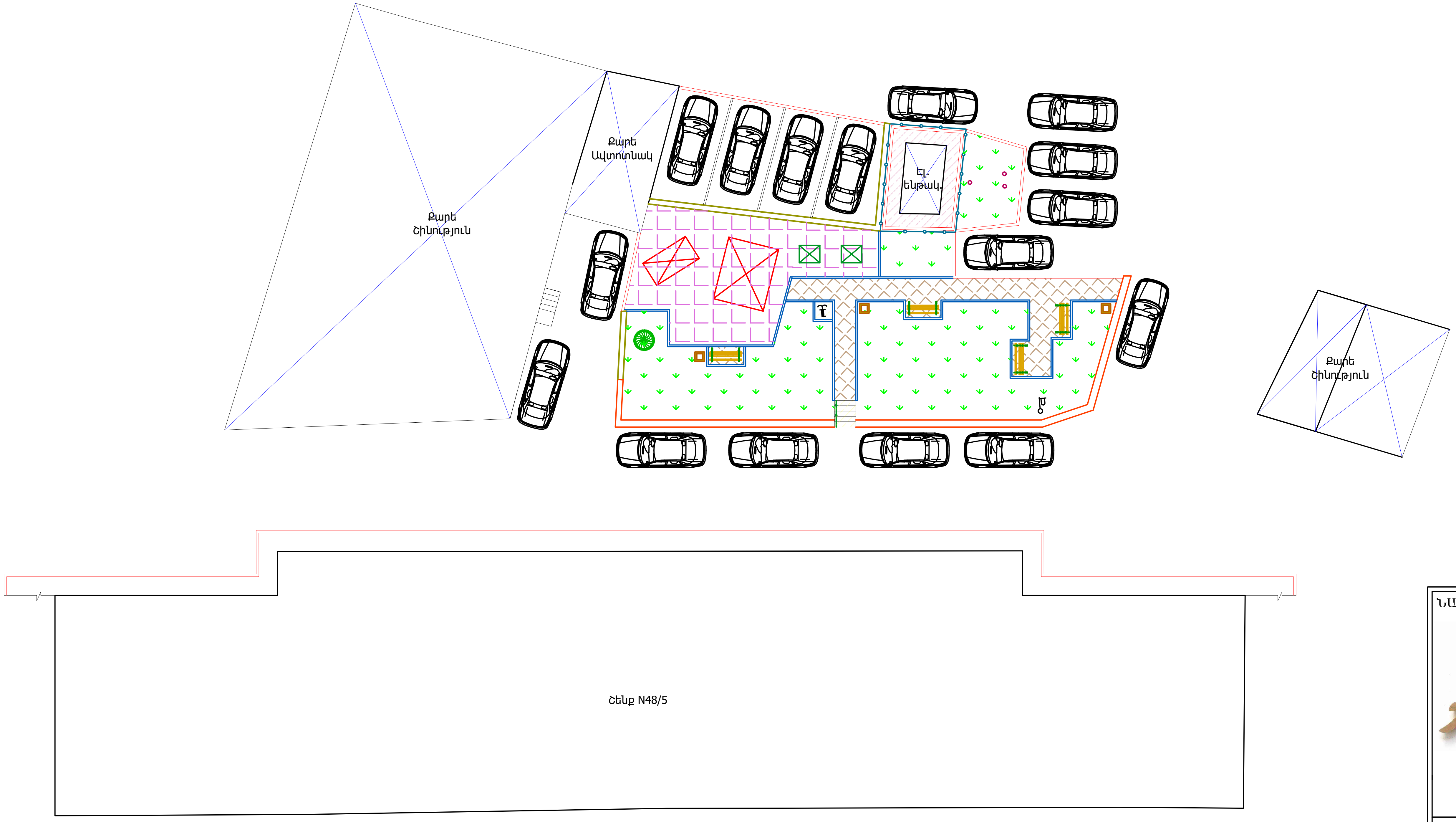
Աջափնյակ վարչական շրջանի
Լենինգրադյան 48/5 շենքի
բակային տարածքի
հիմնանորոգման աշխատանքներ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ԱՌԿԱ ՎԻՃԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
/ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՄԱԿՆԱՆՇՄԱՄԲ/

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
4	14	1:250

ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	



ՆՈՐ-ԽԱՂԱՍԱՐՔ	ՆՈՐ-ԽԱՂԱՍԱՐՔ-101.06.09	ՄԱՐԶԱՍԱՐՔ -ՔԱՅԼ	ՄԱՐԶԱՍԱՐՔ -ՈՏՔԵՐԻ ՄԱՐԶԻՉ	ՆՍՏԱՐԱՆ	ԱՂԲԱՄԱՆ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ:

- Գրունտային և բուսական ծածկույթ
- Մետաղական ցանկապատ h=2.0մ
- Նոր բազալտե եզրաքար 150*300մմ
- Նոր բազալտե եզրաքար 100*200մմ
- Նոր կառուցվող ե/բ-յա հենապատ
- Նոր ա/բ-յա ծածկույթ
- Նոր մանկական խաղասարքեր
- Նոր տեղադրվող նստարաններ
- Նոր տեղադրվող աղբամաններ
- Նոր տեղադրվող ցայտաղբյուր
- Առկա լուսավորության հենասյուն
- Նոր բետոնյա սալահատակ
- Նոր ռետինե միաձույլ հատակ 15մմ հաստ.
- Նոր բազալտե երեսապատ 30մմ հաստ.
- Նոր տեղադրվող մետաղ. բռնաձող
- Նոր մարզասարքեր

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

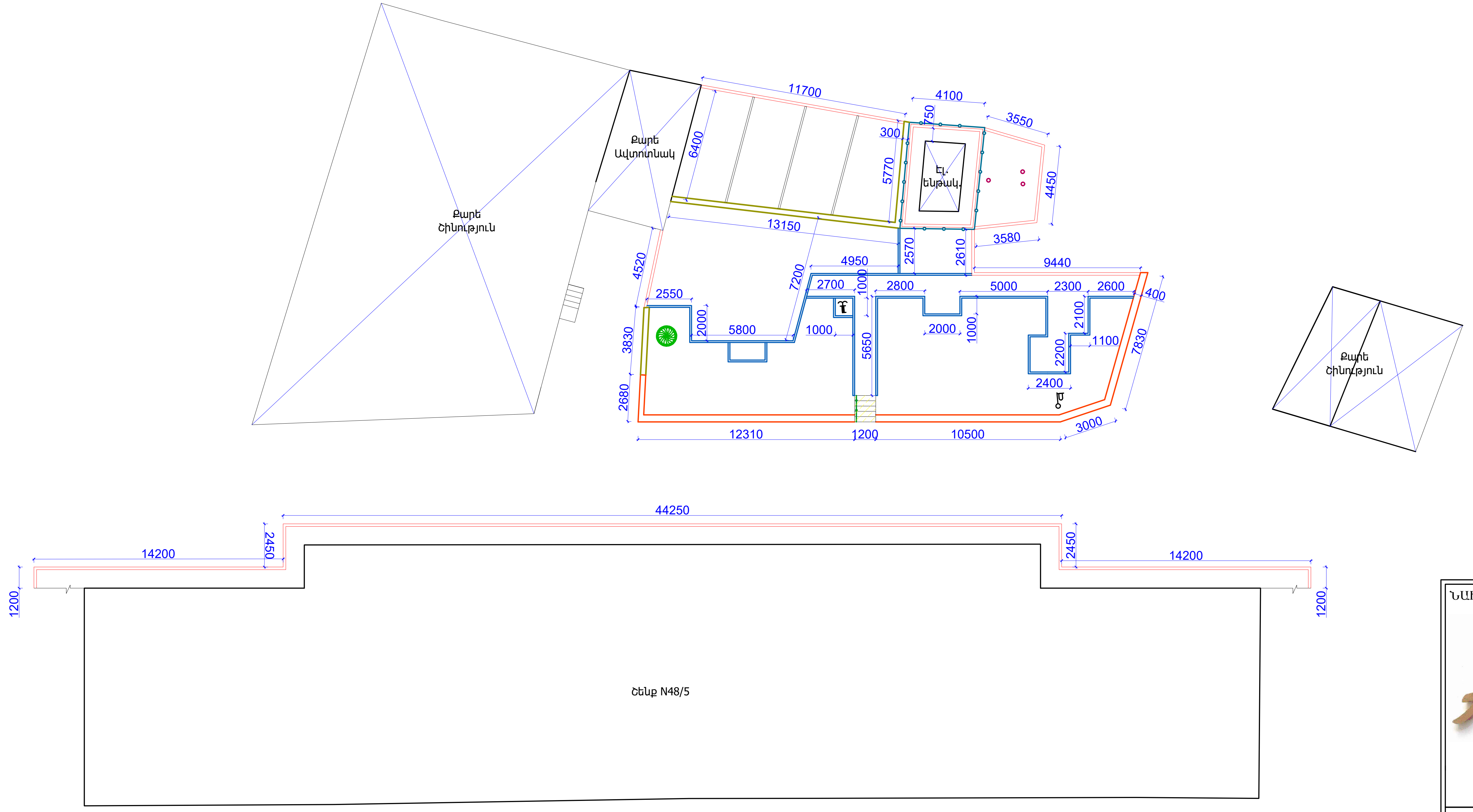
Աջափնյակ վարչական շրջանի Լենինգրադյան 48/5 շենքի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՄԱԿՆԱՆՇՄԱՄԲ/

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
5	14	1:250

ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ:

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

Աջափնյակ վարչական շրջանի
Լենինգրադյան 48/5 շենքի
բակային տարածքի
հիմնանորոգման աշխատանքներ

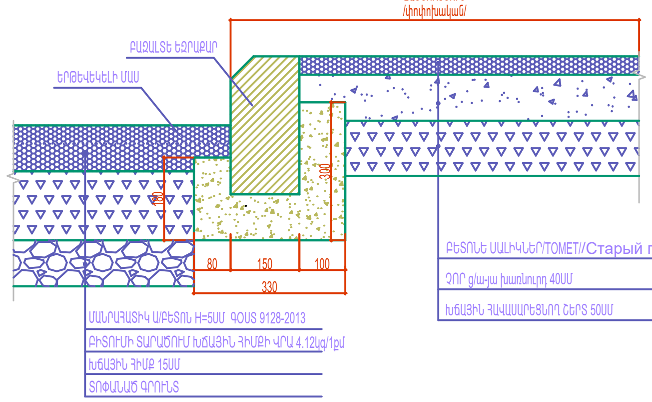
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

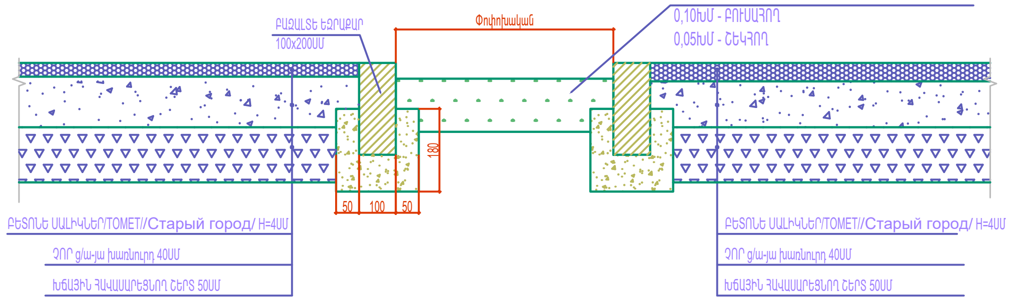
ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
6	14	1:250

ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	

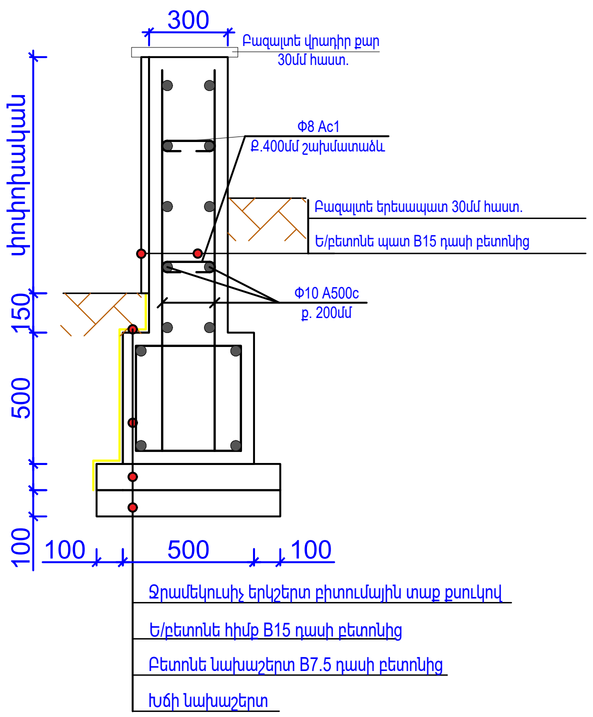
ԲԱԶԱԼՏԵ 30x15 ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔԻ ՎՐԱ
ՀԱՆԳՈՒՅՑ «Ա»



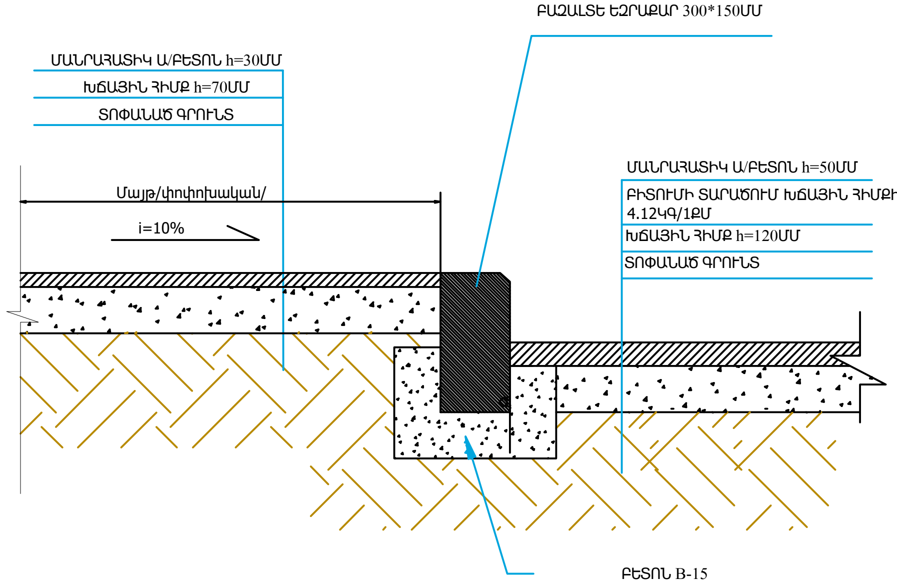
ՍԻՋԱՄԱՐԳԵՐԻ ԵՎ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

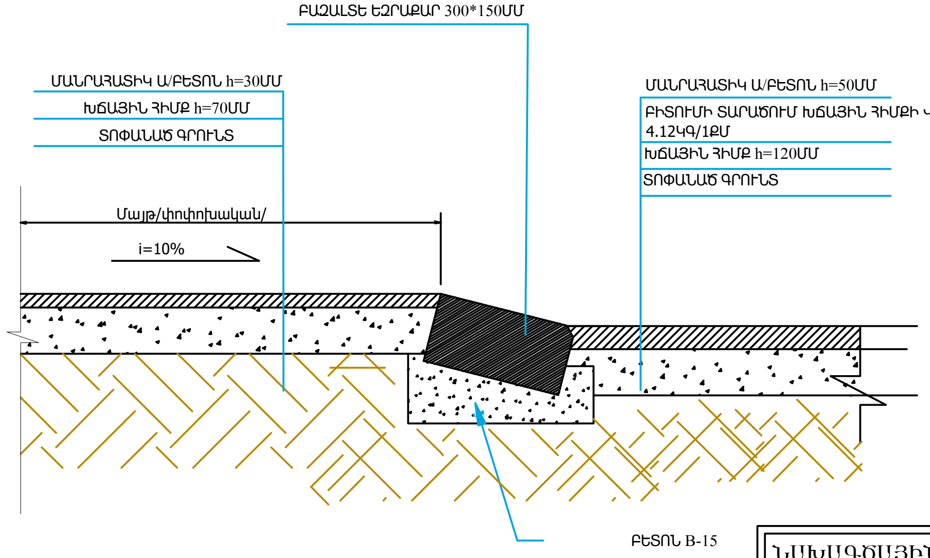


Ե/Բ ՊԱՏԻ ԿՏՐՎԱԾՔ Մ1:25

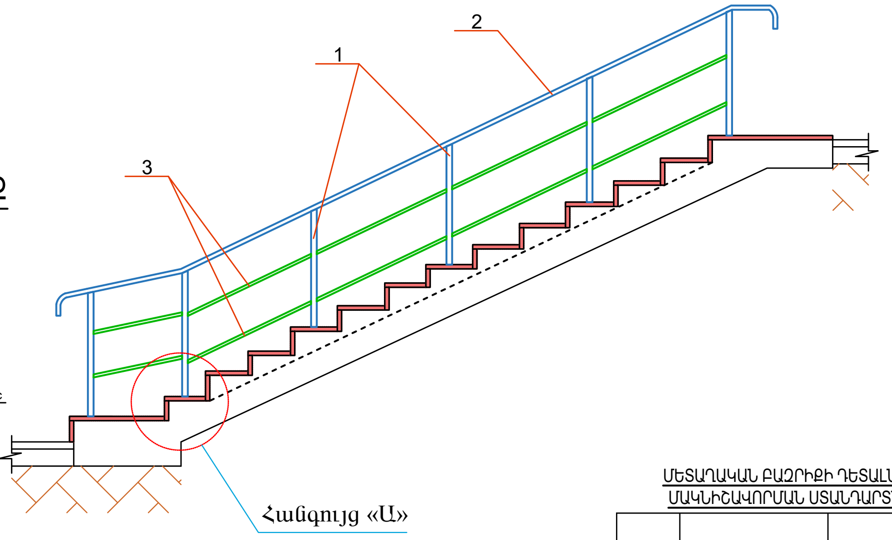


ԱՍՖԱԼՏԲԵՏՈՆՅԱ ՄԱՅԹ ԵՎ ՃԱՆԱՊԱՐՀ
ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



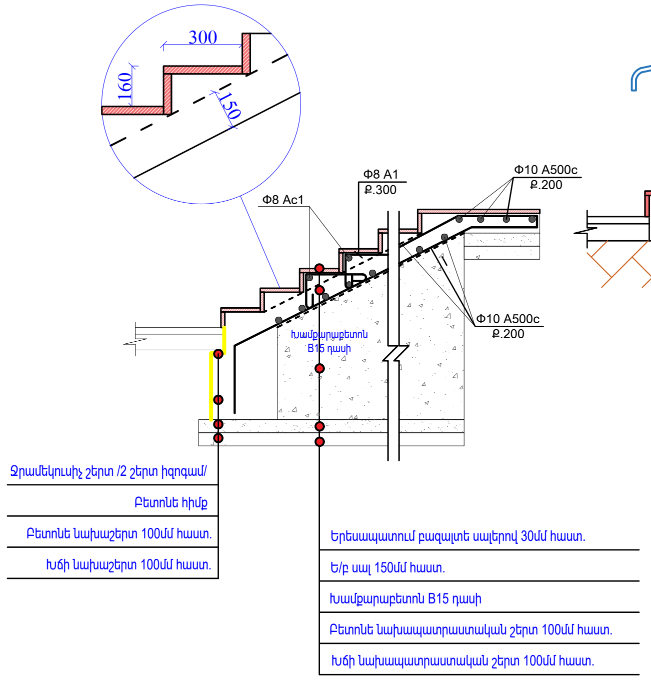


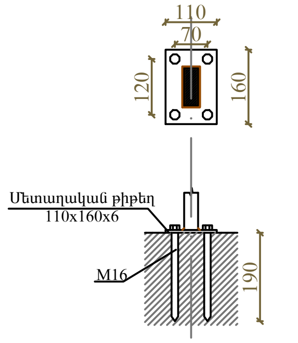
ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԲԱԶՐԻՔ



ՀԱՆԳՈՒՅՑ Ա

ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԿՏՐՎԱԾՔ





ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԲԱԶՐԻՔԻ ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ
ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՄԱՆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐ

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ
1	ГОСТ 8639-82	□ 40X40X2.5
2	ГОСТ 8645-68	□ 40X30X2.5
3	ГОСТ 8645-68	□ 20X20X1.5
4	ГОСТ 19903-2015	— 110X160X6

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 заклдки".
- 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:

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

Աջափնյակ վարչական շրջանի Լենինգրադյան 48/5 շենքի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ

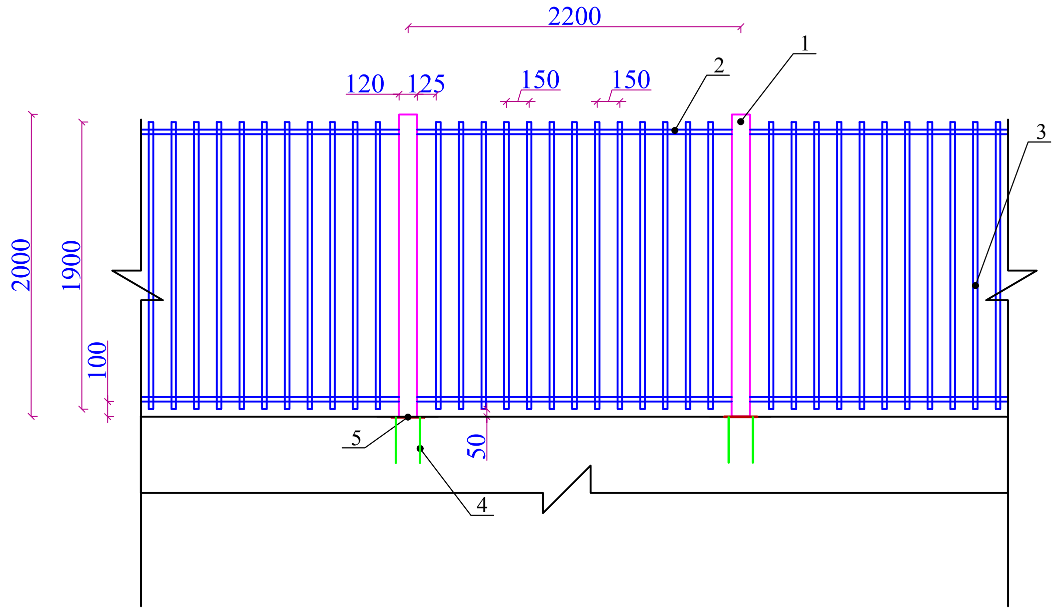
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԴԻՐՔԵՐՈՎ ԵՎ ՆԱԽԱՇԵՐՏԵՐՈՎ, Ե/Բ-ՀԵՆԱՊԱՏ ԵՎ ԱՍՏԻՃԱՆ

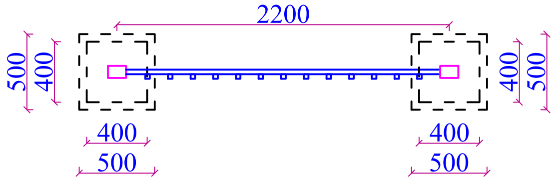
ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
7	14	1:100

ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՐՎԱԳ H=2.0Մ/ԲԵՏՈՆԻԵ ՀԻՄՔԻ ՎՐԱ/



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	□120x80x4 մմ - L=2000մմ+ /5% թափոն/	2	11.98	50.32
2	ГОСТ 8639-82	□30x30x2 մմ - L=2080մմ+ /5% թափոն/	2	1.75	7.65
3	ГОСТ 8639-82	□30x30x2 մմ - L=1400մմ+ /5% թափոն/	13	1.75	45.39
4	ГОСТ 5781-82	Ф12AIII - L=300ՄՄ+ /5% թափոն/	8	0.888	2.24
5	ГОСТ 103-2006	-5x180 մմ - L=220մմ+ /5% թափոն/	2	1.64 կգ հատը	3.28
6		Ընդամենը, կգ մետաղ			108.88

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

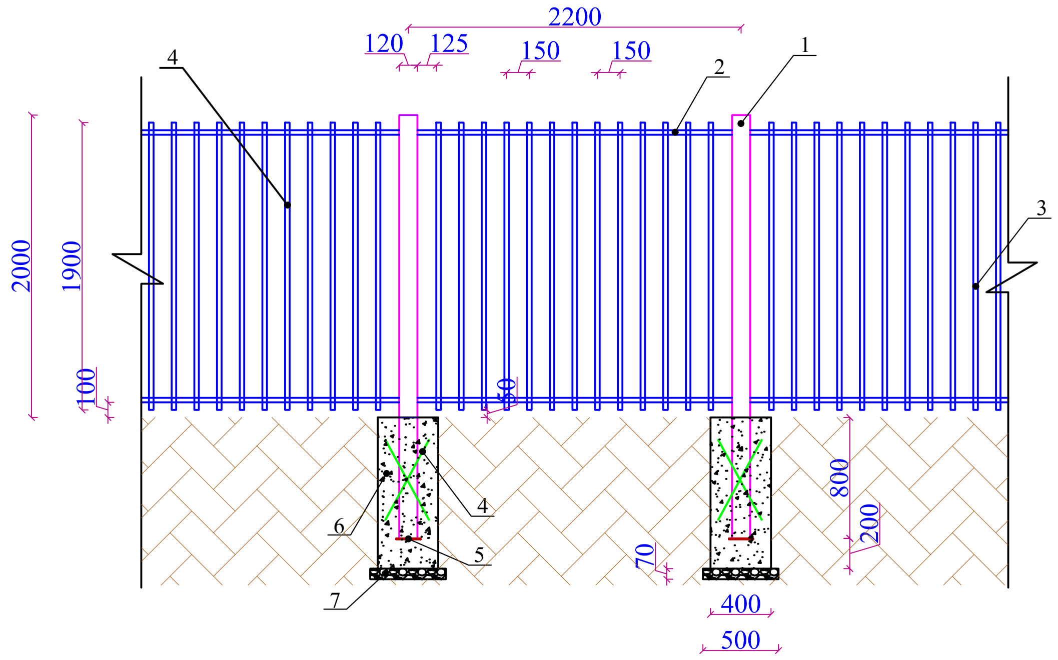
1. Եռակցումը կատարել Э-46 (ГОСТ 9467-75) մակնիշի էլեկտրոդներով
2. Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՐՎԱԳ H=2.0Մ

2.0 Մ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

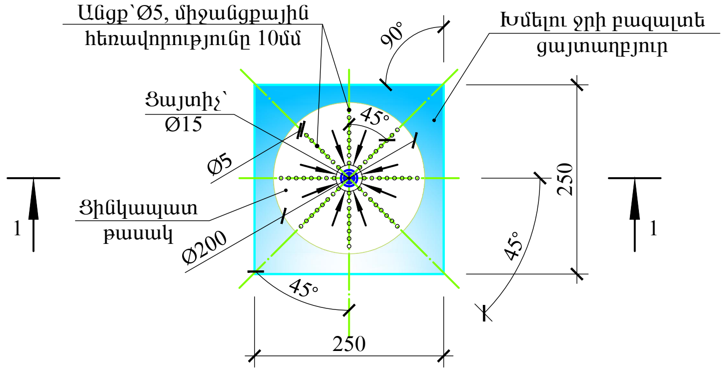
ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆ., ՀԱՏ	1 ԳՄ-Ի ՔԱՇԸ, ԿԳ	ԸՆԴ. ՔԱՇԸ, ԿԳ
1	ГОСТ 8645-68	□120x80x4 մմ - L=2800մմ+ /5% թափոն/	2	11.98	70.44
2	ГОСТ 8639-82	□30x30x2 մմ - L=2080մմ+ /5% թափոն/	2	1.75	7.65
3	ГОСТ 8639-82	□30x30x2 մմ - L=1900մմ+ /5% թափոն/	13	1.75	45.39
4	ГОСТ 5781-82	Ф12AIII - L= 600ՄՄ+/5% թափոն/	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 - 0.32 մ^3				
7	Խճի նախապատրաստական շերտ - 0.035 մ^3				
8	Ընդամենը, կգ մետաղ				126.56

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՐՎԱԳ H=2.0Մ

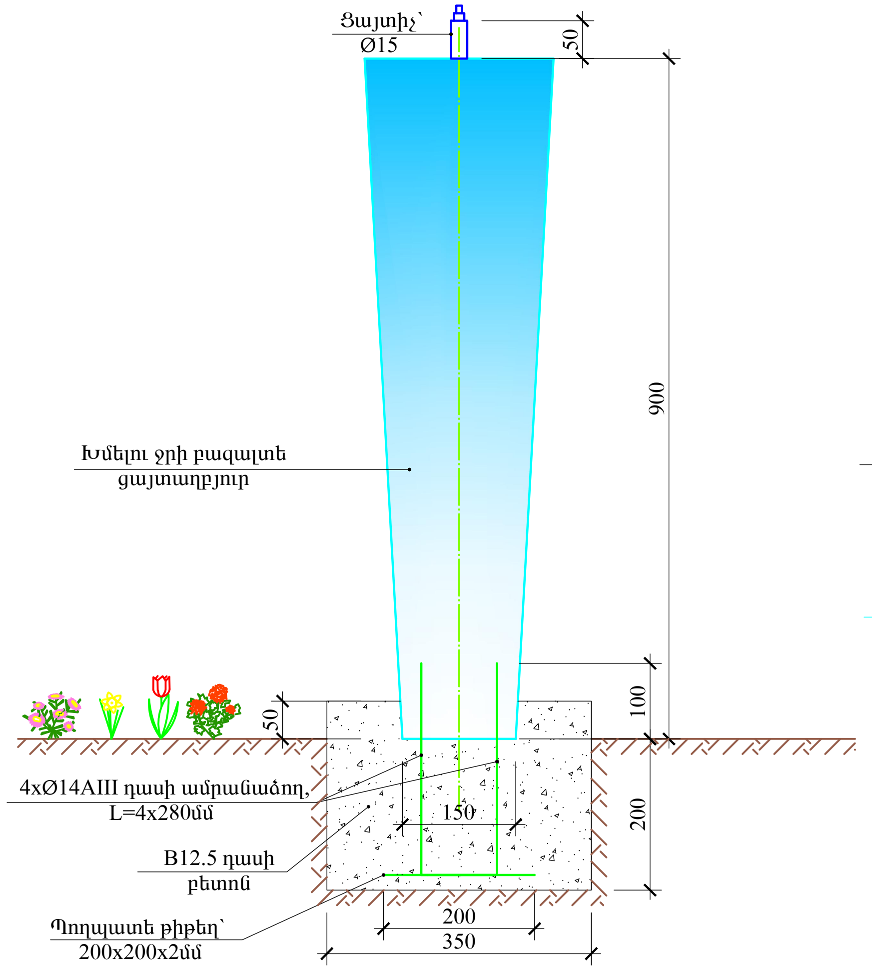


ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝		
«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ "AMELI" LLC		
ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝		
Աջափնյակ վարչական շրջանի Լենինգրադյան 48/5 շենքի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ		
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝		
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՐՎԱԳ H=2.0Մ, ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		
ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
8	14	1:50
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	

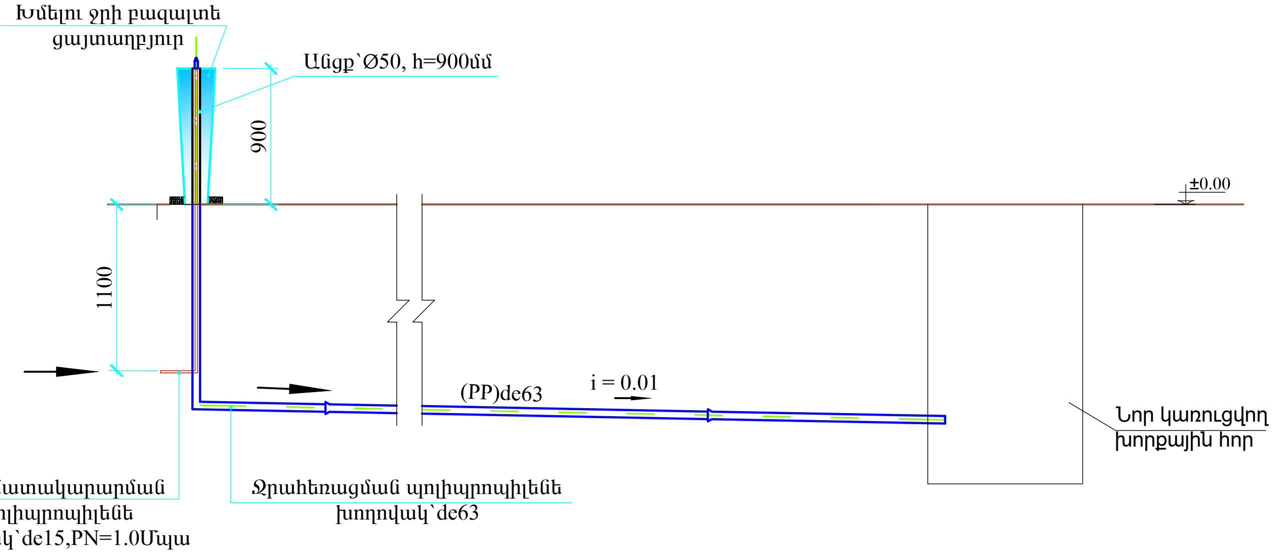
Բազալտե ցայտաղբյուրի հատակագիծ Մ 1:10



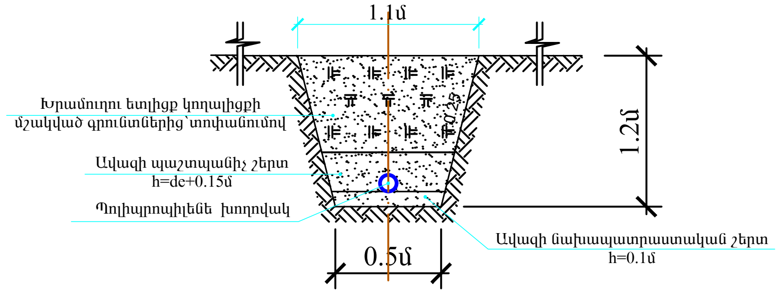
Կտրվածք 1-1



Ցայտաղբյուրի ջրամատակարարման և ջրահեռացման իրականացման սխեմա Մ 1:50



Ցայտաղբյուրի ջրամատակարարման և ջրահեռացման խողովակների մոնտաժման խրամուղու լայնական կտրվածք



Խմելու ջրի բազալտե ցայտաղբյուրի նյութածախսի մասնագիր

Հ/Հ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿԸ
1	ГОСТ 23342-78	Մշակված բազալտ	$մ^3$	0.045
2	ГОСТ 34028-2016	Ø14AIII դասի ամրանաձող	կգ	1.36
3	ГОСТ 19903-74	Պողպատե թիթեղ՝200x200x2.0մմ	կգ	0.63
4	ГОСТ 26633-2015	B12.5 դասի բետոն	$մ^3$	0.03
5	ГОСТ 14918-80	Ցինկապատ թասակ՝Ø200,h=100մմ	հատ	1
6	ГОСТ 32415-2013	Ցայտիչ՝Ø15	հատ	1
7	ГОСТ 32415-2013	Ջրահեռացման պոլիպրոպիլենե խողովակ՝de63	գմ	18.00
8	ГОСТ 32415-2013	Ջրամատակարարման պոլիպրոպիլենե խողովակ՝de15	գմ	39.50

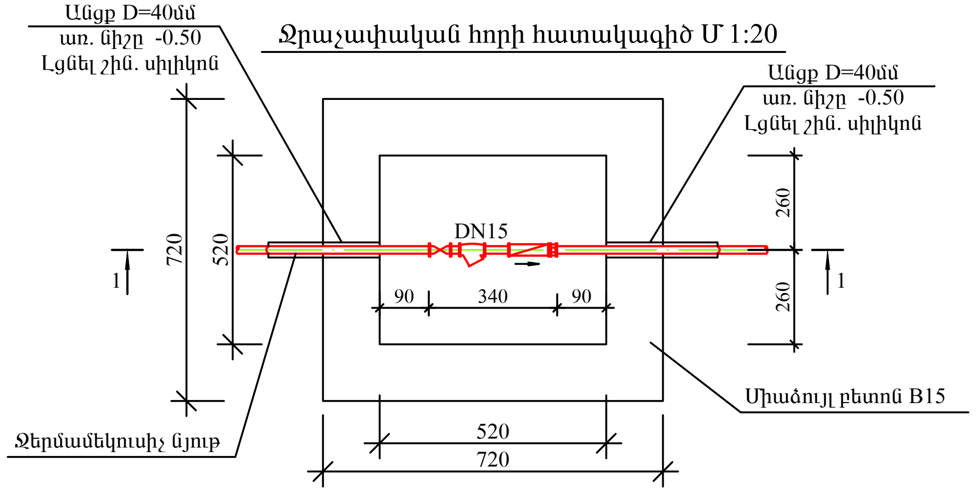
Ծանուցում

Ցայտաղբյուրի տեսքը գծագրում տեղադրված է ստանդարտ ձևի, վերջնական տեսքով ցայտաղբյուրը կորոշվի պատվիրատուի կողմից շինարարական աշխատանքների իրականացման ժամանակ

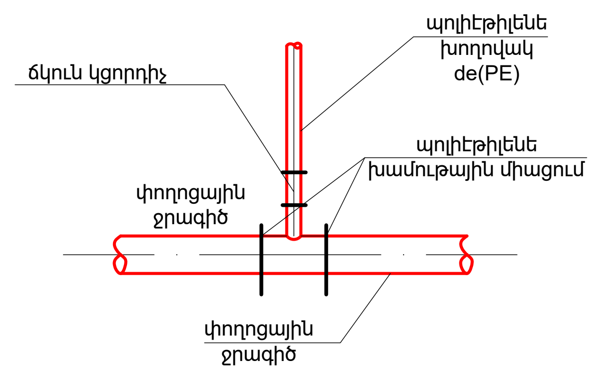
Ցայտաղբյուրների տեղադիրքերը կորոշվեն շինարարական աշխատանքների ընթացքում

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝		
«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ "AMELI" LLC		
ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝		
Աջափնյակ վարչական շրջանի Լենինգրադյան 48/5 շենքի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ		
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝		
ԲԱԶԱԼՏԵ ՑԱՅՏԱՂԲՅՈՒՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ, ՋՋ ՍԽԵՄԱ		
ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
9	14	1:50
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	

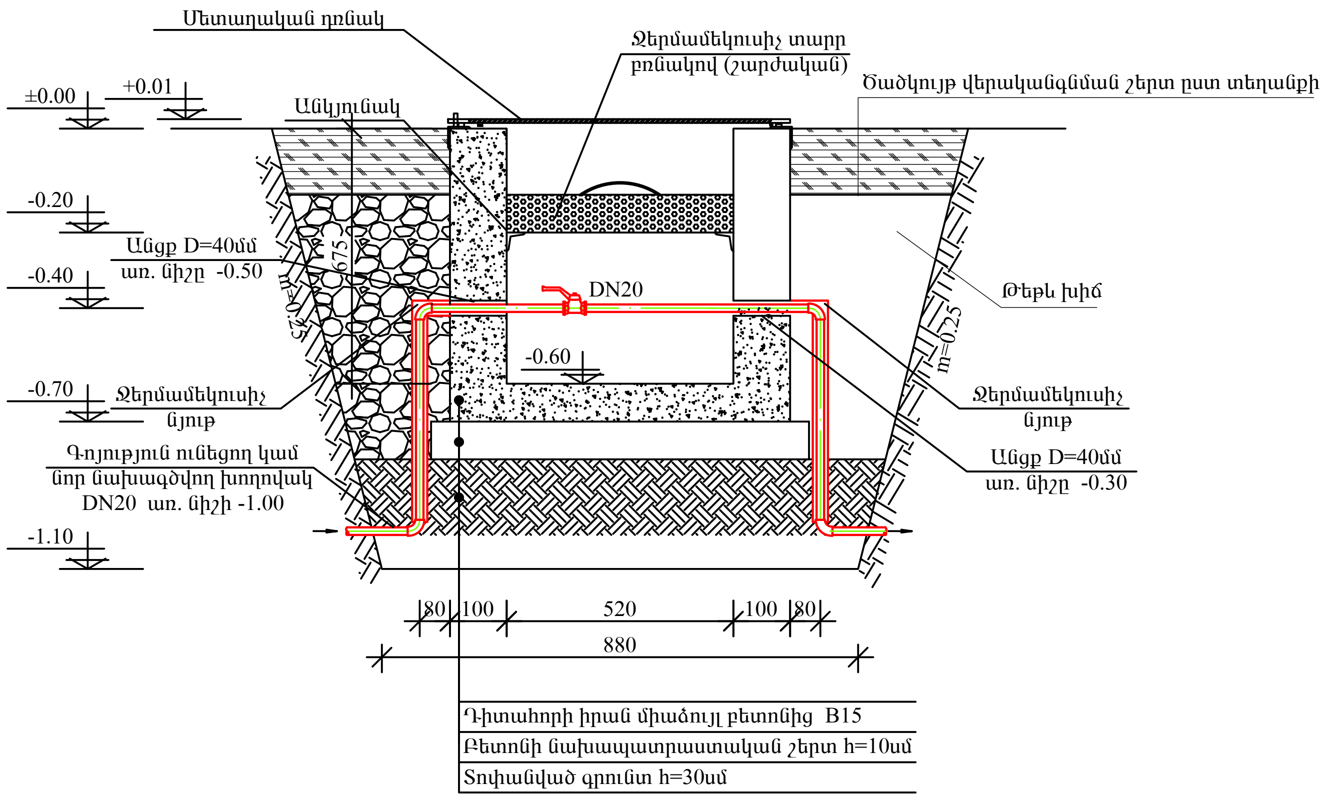
Ջրաչափական հորի հատակագիծ Մ 1:20



Ցայտաղբյուրի խողովակաշարի միացման հանգույց փողոցային ջրագծից



Կտրվածք 1 - 1, Մ 1:20

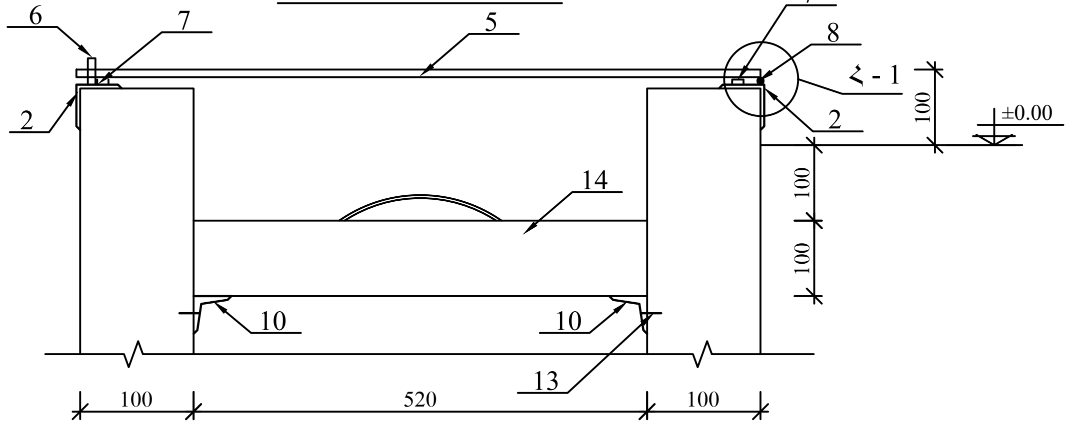


Ջրաչափական հորի նյութածախսի մասնագիր

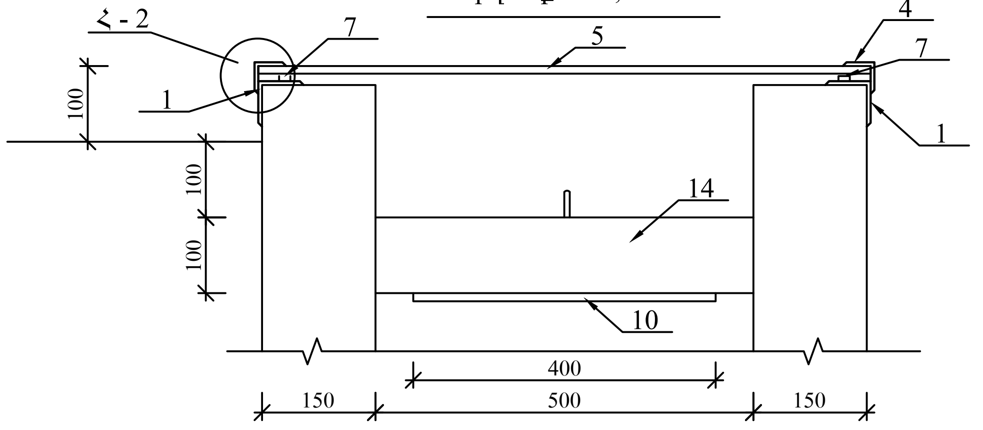
NN	Հիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը
1	2	3	4	5
1	ГОСТ 8736-2014	Ավազի նախապատրաստական և պաշտպանիչ շերտերի իրականացում	$մ^3$	8.93
2	ГОСТ 8020-2016	Հավաքովի ե/բ դիտահորի կառուցում	$մ^3$	0.14
3	ГОСТ 26633-2015	Բետոնե նախապատրաստական շերտ	$մ^3$	0.12
4	СНИП 3.06.03-85	Թեթև խիճ	$մ^3$	1.30
5	ГОСТ 9544-2005	Մետաղե գնդային փական DN15	հատ	1

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝		
«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ "AMELI" LLC		
ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝		
Աջափնյակ վարչական շրջանի Լենինգրադյան 48/5 շենքի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ		
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝		
ՋՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ՀՈՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ԿՏՐՎԱԾՔ, ՑԱՅՏԱՂԲՅՈՒՐԻ ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ		
ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
10	14	1:50
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	

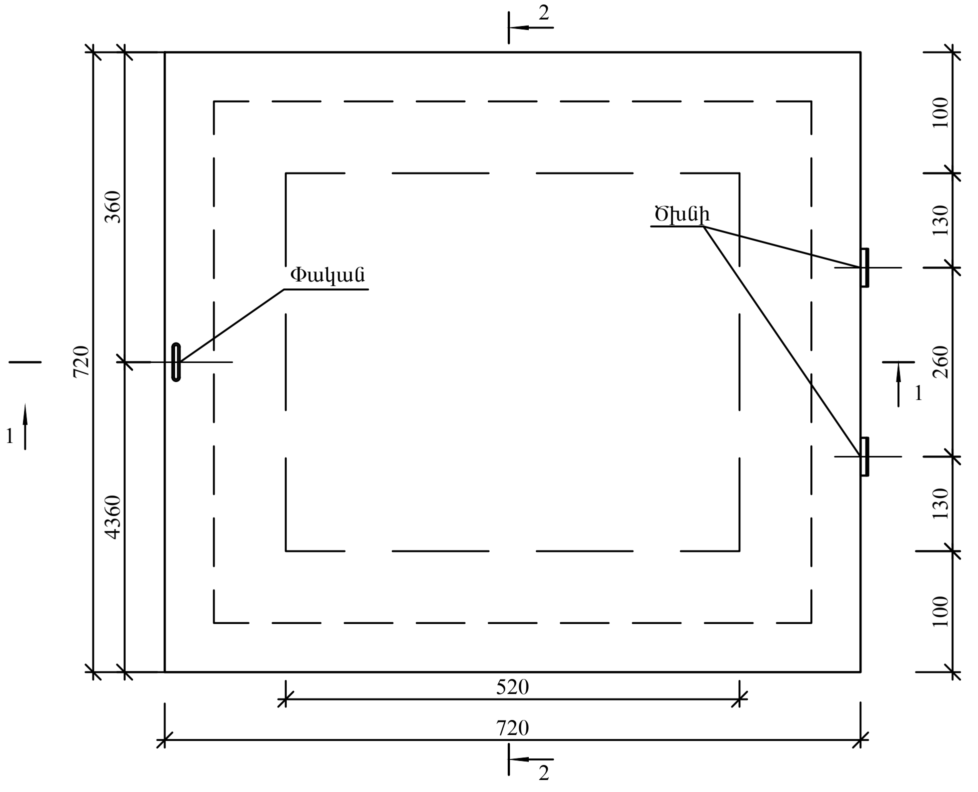
Կտրվածք 1-1, Մ 1:10



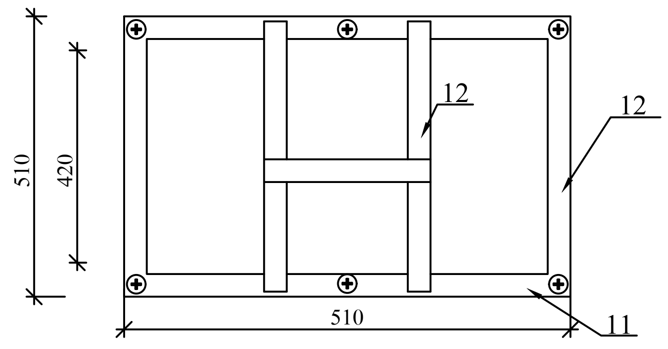
Կտրվածք 2 -2, Մ 1:10



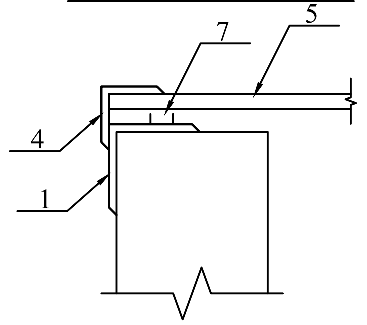
Մետաղական դռնակ Մ 1:10



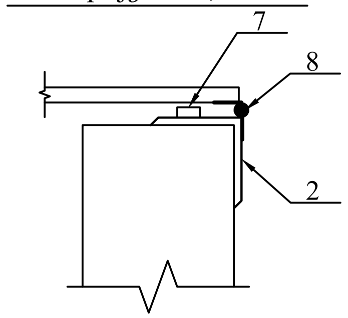
Ջերմամեկուսիչ տարր Մ 1:10



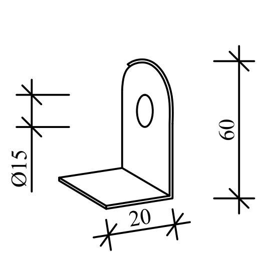
Հանգույց Հ - 2, Մ 1:5



Հանգույց Հ - 1, Մ 1:5



Տարր 6



Ջրաչափական հորի դռնակի նյութածախսի մասնագիր

NN	Հիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը
1	2	3	4	5
1	ГОСТ 27772-2015	Մետաղական դռնակ	տ	0.015
2	ГОСТ 19177-81	Ռետին	գմ	3.0
3	ГОСТ 5088-2005	Ծխնի	հատ	2
4	ГОСТ 5089-2011	Փական	հատ	1
5		Ջերմամեկուսիչ սալ (երկտավր 30x3 L=400մմ-2հատ, 30x3 L=590մմ -4 հատ պլաստմաս, 30x 3 L=490մմ 8հատ պլաստմաս, խարիսխ-4հատ, փրփրապլաստ h=100մմ -1հատ, հեղյուս L=140մմ, Φ 8-6հատ)	կոմպ	1
6	ГОСТ 31173-2003	Ջերմամեկուսիչ նյութ	գմ	1.5
7	ГОСТ 25621-83	Շին. սիլիկոն	հատ	1
8	ГОСТ 9.402-2004	Մետաղական դռնակի յուղաներկում	$մ^2$	3.00

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

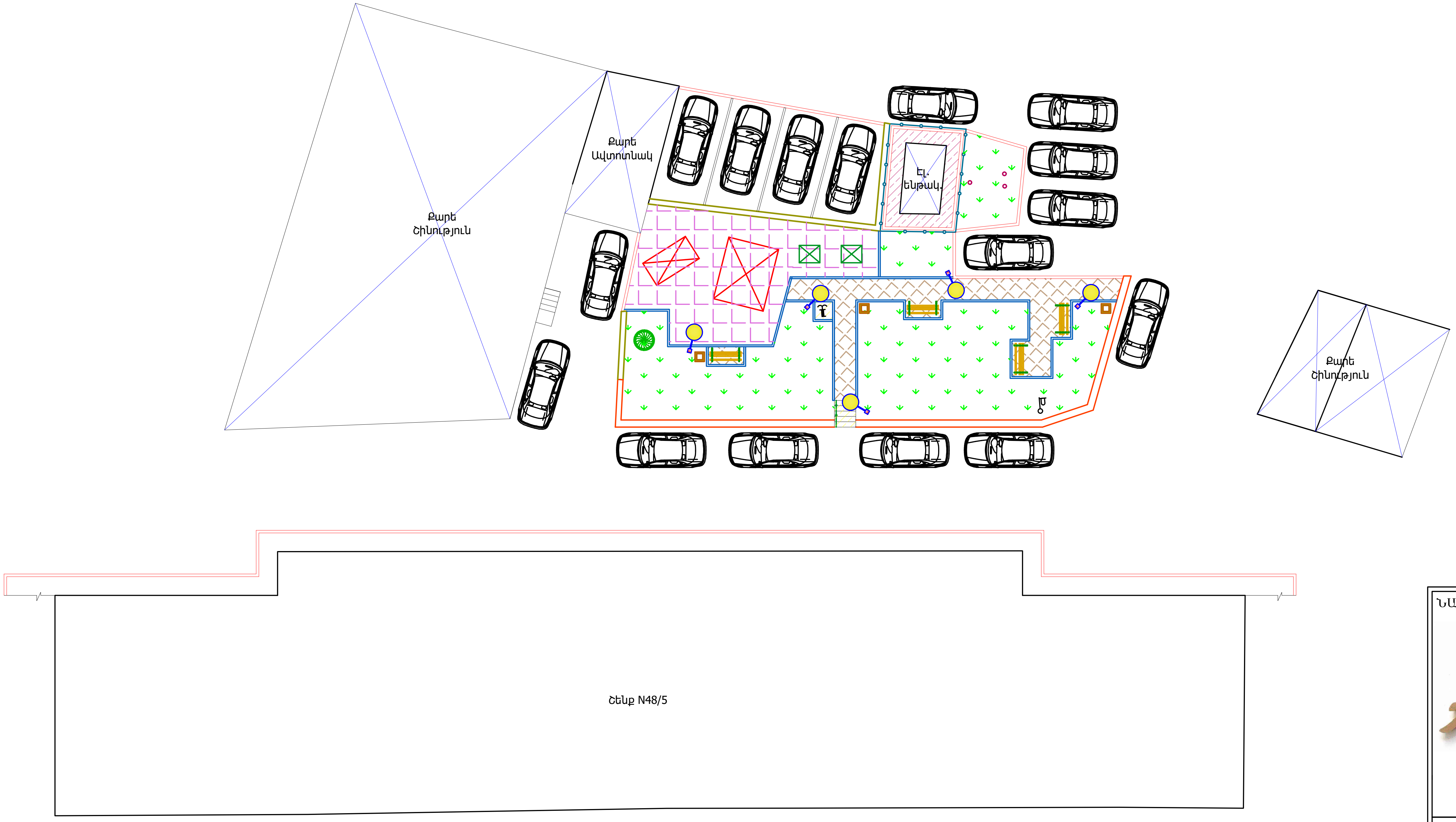
ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

Աջափնյակ վարչական շրջանի Լենինգրադյան 48/5 շենքի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ

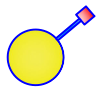
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ՋՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ՀՈՐԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
11	14	1:50
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ:


Նոր լուսատու 4.0մ

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

Աջափնյակ վարչական շրջանի Լենինգրադյան 48/5 շենքի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ

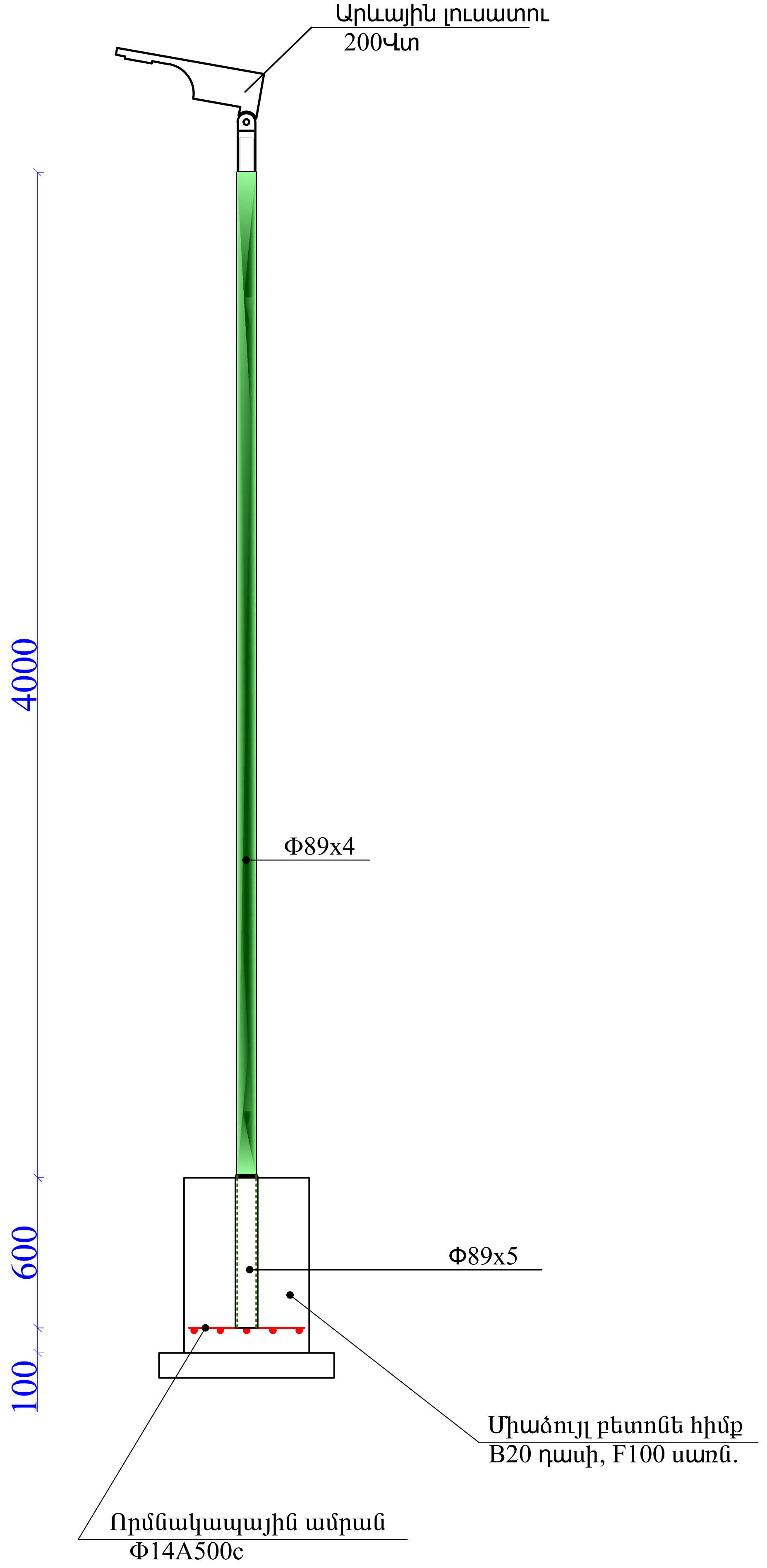
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
12	14	1:250

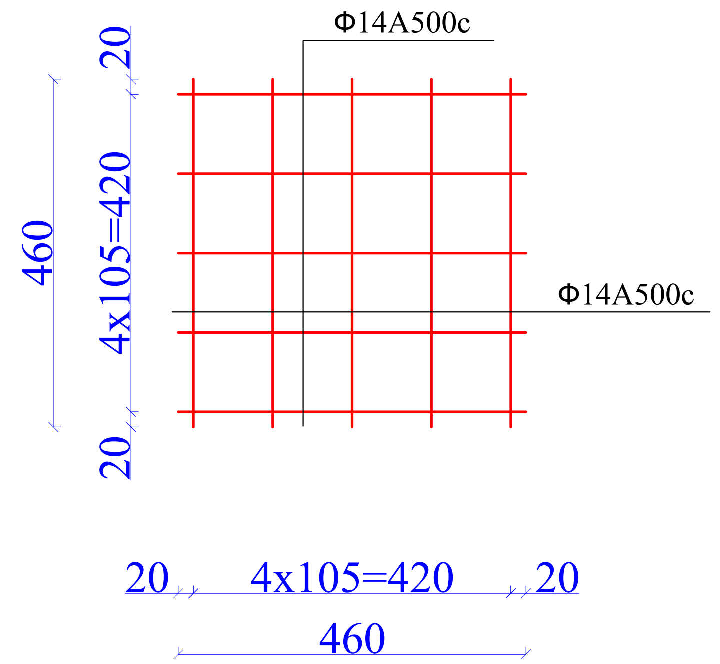
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	

ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ՀԵՆԱՍՅԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՍՔԸ
/հիմքի պաշտպանիչ բետոնը պայմանականորեն ցույց տրված չէ/
Մ 1:25



ՀՀ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ
1	Փոսորակի մշակում ձեռքով	խմ	0.650
2	Խճային հիմնատակի տեղադրում, տոփանում, h=10սմ	խմ	0.049
3	Միաձույլ բետոնե հիմքի իրականացում, B20 դասի	խմ	0.15
4	Բետոնե հիմքի ջրամեկուսացում տաք հեղուկ բիտումով	քմ	1.50
5	Որմնակապային ամրանի տեղադրում, Φ14A500c, 4.60 գմ	տն	0.006
6	Հիմնամասի խողովակի մոնտաժում Φ102x4 մմ, 0.6 գմ	հատ	1
7	Հենասյան մոնտաժում Φ89x4 մմ	գմ	4.6
8	Մետ. թիթեղ 3x100 L=250 մմ	կգ	1.18
9	Անկյունակ 30x3 մմ	կգ	1.69
10	Արևային լուսատու 200Վտ	հատ	1
11	Կրանշտեյն, 2 հատ	կգ	1.25
12	Հենասյան ներկում	քմ	1.1
13	Բնահողի հակադարձ լիցք ձեռքով	խմ	0.451
14	Ավելորդ բնահողի բարձում ա/ինքնաթափեր, տեղափոխում	խմ	0.199

ՈՐՄՆԱԿԱՊԱՅԻՆ ԱՄՐԱՆ
Մ 1:10



ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

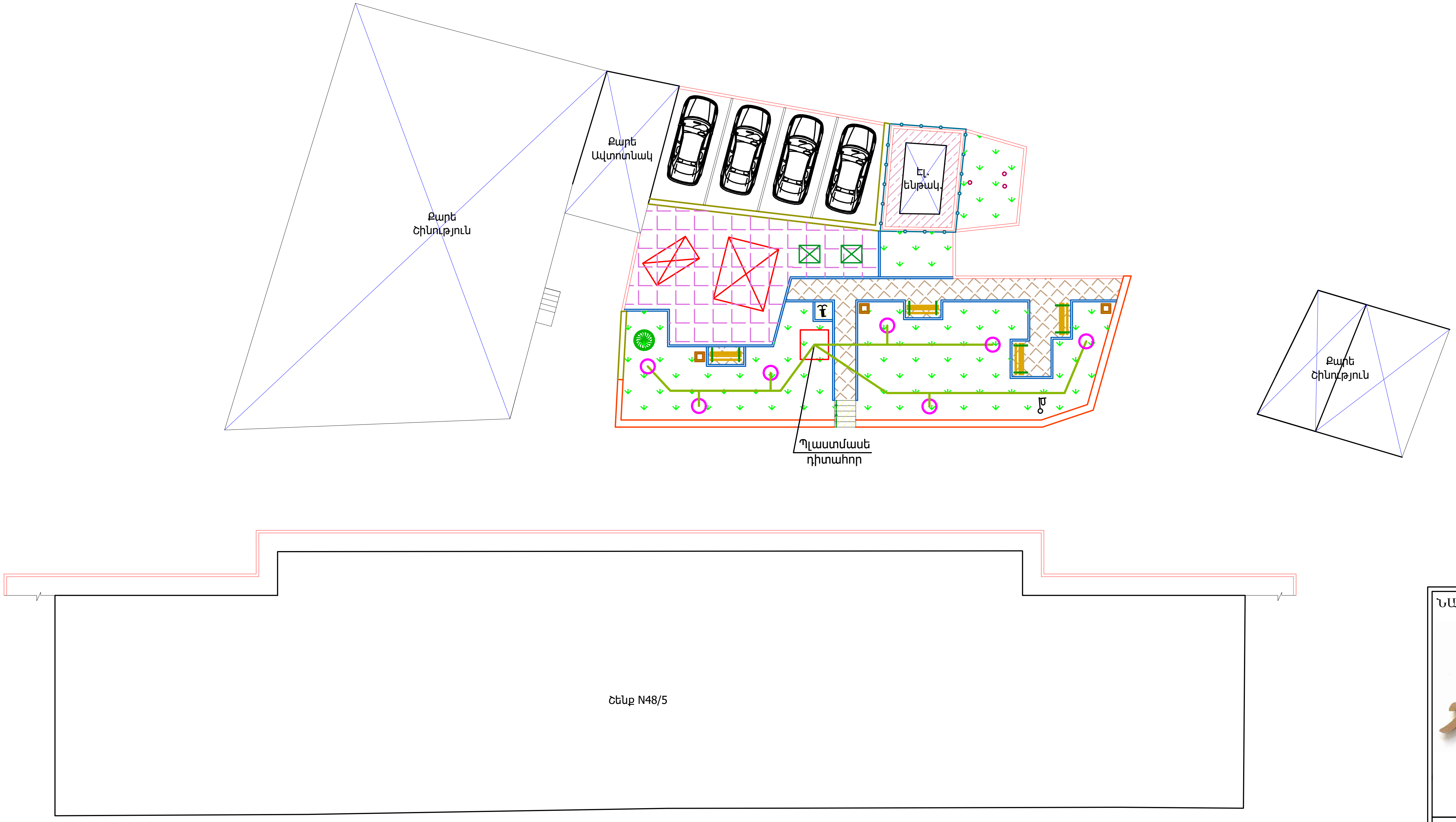
Աջափնյակ վարչական շրջանի Լենինգրադյան 48/5 շենքի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

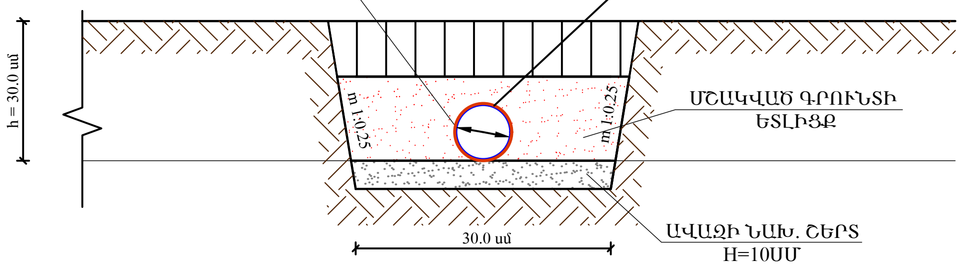
ԱՐԱԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆ 4Մ, ԿՏՐՎԱԾՔ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
13	14	1:100

ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	



ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



Կարճախողովակ փականով

Ոռոգման ջուրը վերցնել ցայտաղբյուրի հետադարձից

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

Աջափնյակ վարչական շրջանի Լենինգրադյան 48/5 շենքի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ՈՌՈԳՈՒՄ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
14	14	1:250
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	