

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ



«ԱՄԷԼԻ» ՍՊԸ

**ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՆԱԽԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ N ԿՄՆՀ-ԳՀԾԶԲ-25/3**

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԻՐԶ 1

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ

«ՀՀ Կոտայքի մարզի Նախրի համայնքի Զովունի բնակավայրի 1-ին և 2-րդ փողոցների կոյուղագծերի կառուցման աշխատանքներ»

ԵՐԵՎԱՆ 2025



Օբյեկտ՝ «ՀՀ Կոտայքի մարզի Նաիրի համայնքի Զովունի բնակավայրի 1-ին և 2-րդ փողոցների կոյուղազծերի կառուցման աշխատանքներ»

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԻՐԸ 1

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ

«ԱՄԷԼԻ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝

Ա. Դավթյան

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ Նաիրի համայնքի Չովունի բնակավայրի 1-ին փողոցի կողուղագծի և 2-րդ փողոցի կողուղագծի և անձրևաջրերի հեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքային նախագծի համար հիմք է հանդիսացել Նաիրիի համայնքապետարանի և 'ԱՄԷԼԻ" ՍՊ ընկերության միջև կնքված ԿՄՆՀ-ԳՀԾՁԲ-25/3 գնման պայմանագիրը:

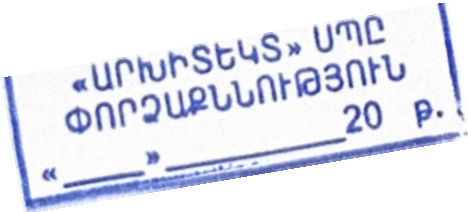
Նախագծով նախատեսվում է կառուցել Փ250մմ ծալքավոր խողովակով անձրևատար և D=200մմ տրամագծերով պոլիէթիլենե լայնուկավոր ակոսավոր խողովակներով կոյուղագիծ: Ճինարարական աշխատանքների կատարման ժամանակ նախագծվող և այլ

կոմունիկացիաների միջև պահպանել առնվազն 1,5մ հեռավորություն:

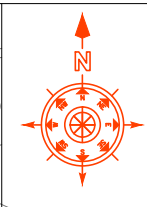
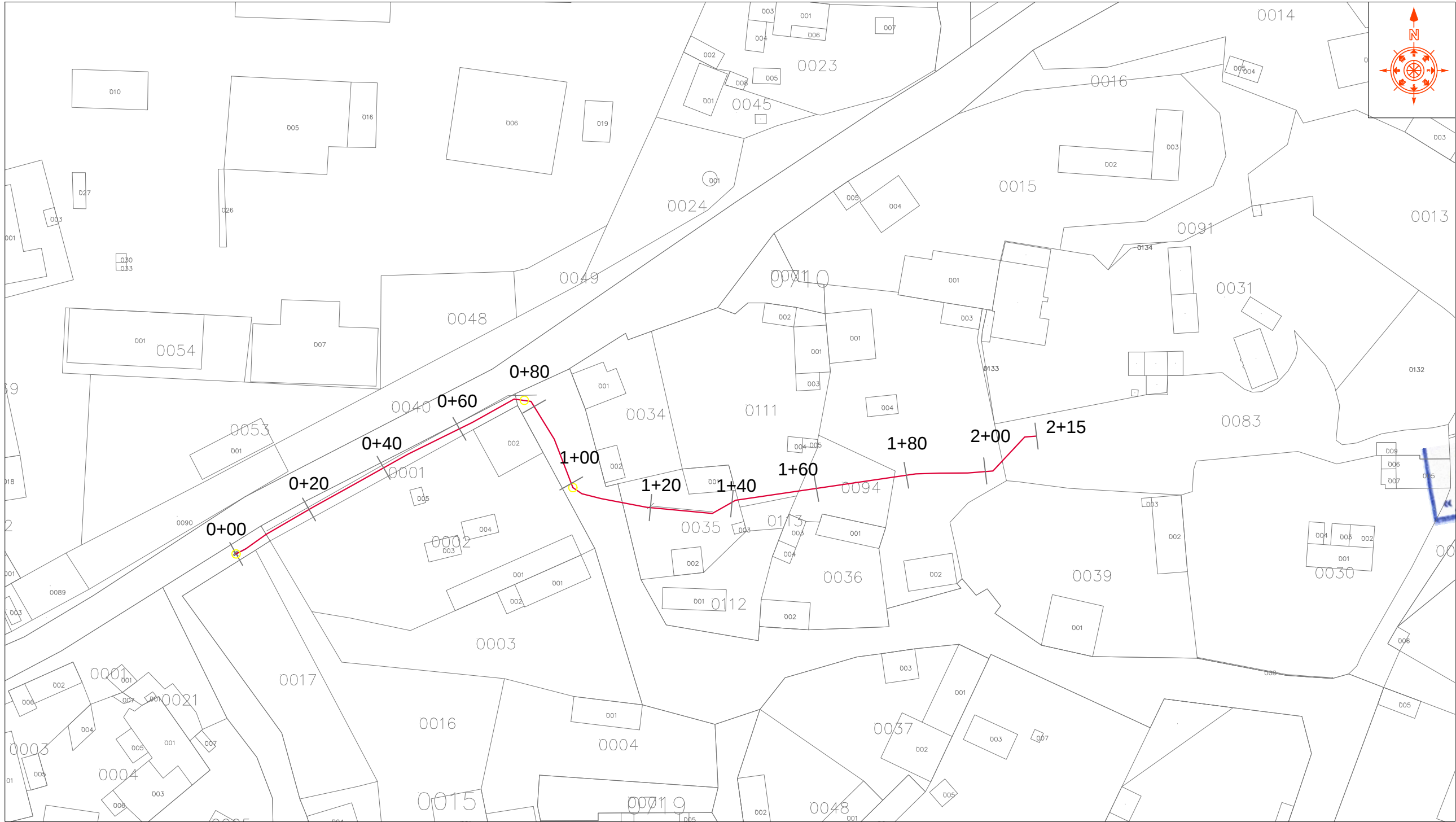
Աշխատանքային նախագիծը մշակված է համաձայն ՀՀՇՆ 40.01.02-19:

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

ՀՀ	ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
1	Բացատրագիր, գծագրերի ցանկ
2	Իրավիճակային հատակագիծ 1:2000
3	Խրամուղու երկայնական կտրվածք
4	Հեղեղատարի խրամուղու կտրվածք
5	Աշխատանքային ծավալներ
6	Իրավիճակային հատակագիծ 1:2000
7	Իրավիճակային հատակագիծ 1:500
8	Նախագծվող կենցաղային կոյուղագծի երկայնական կտրվածք,լայնական կտրվածք, մասնագիր
9	Կոյուղու դիտահորի տիպային տարբերակ
10	Աշխատանքային ծավալներ
11	Սեպտիկ հոր, հատակագիծ, կտրվածքներ
12	Սեպտիկ հոր,հիմքի սալի հատակագիծ, կտրվածքներ
13	Սեպտիկ հոր,հիմքի սալի կտրվածքներ, հատակագիծ
14	Սեպտիկ հոր, ծածկի հատակագիծ, պատերի ամրանավորում, կտրվածքներ, հավաքովի սալերի մասնագիր
15	Սեպտիկ հոր, պատերի ամրանավորում, կտրվածքներ
16	Սեպտիկ հոր, ծածկերի և պատերի կտրվածքներ, պատյան խողովակ
17	Սեպտիկ հոր, պատերի և ծածկերի տարրերի մասնագիր
18	Սեպտիկ հոր, մտոցի բացվածքի իրականացման և մտոցի հատակագծեր, կտրվածքներ, մասնագիր
19	Սեպտիկ հոր, մետաղական կափարիչ, կտրվածքներ, մասնագիր



ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝		
		
«ԱՄԷԼԻ» ՍՊԸ "AMELI" LLC		
ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝		
ՀՀ Նաիրի համայնքի Չովունի բնակավայրի 1-ին փողոցի կողուղագծի և 2-րդ փողոցի կողուղագծի և անձրևաջրերի հեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ		
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝		
Բացատրագիր, գծագրերի ցանկ		
ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
1	19	1:100
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱՐԵՎՈՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ Է

ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ _____ Ն.ՍԱՐԳՍՅԱՆ

ՊԼԱՆԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ:

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝



«ԱՄԷԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

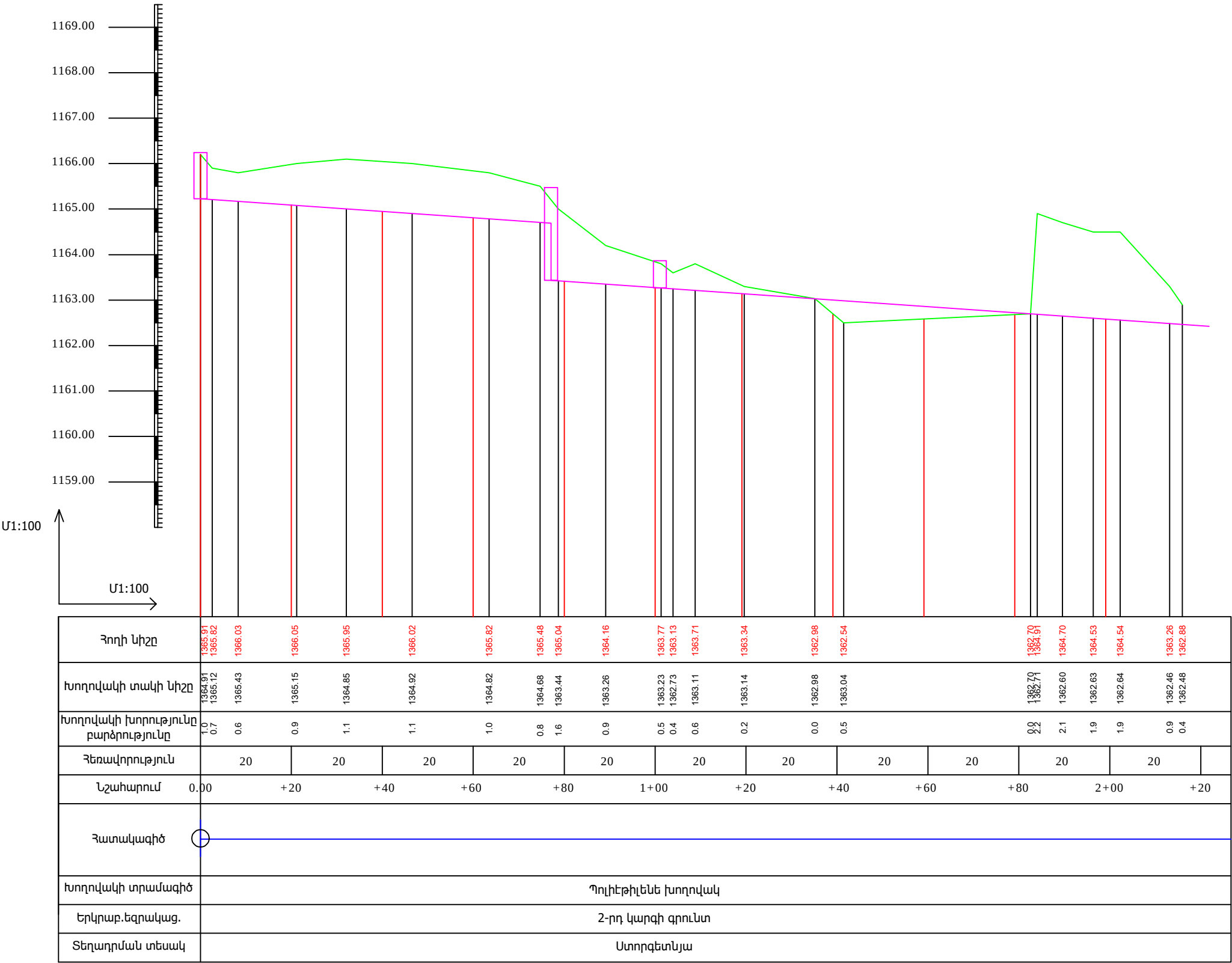
ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

ՀՀ Նաիրի համայնքի Չովուկի բնակավայրի 1-ին փողոցի կողողազծի և 2-րդ փողոցի կողողազծի և անձրևաջրերի հեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

Իրավիճակային հատակագիծ 1:2000

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
2	19	1:100
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱՐԵԿՈՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
« » 20 թ.



«ԱՄԷԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

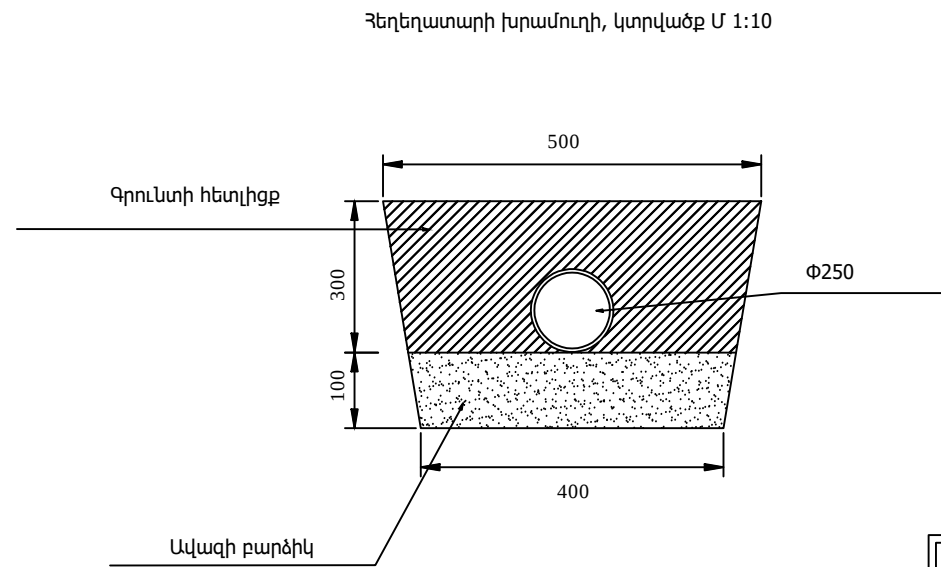
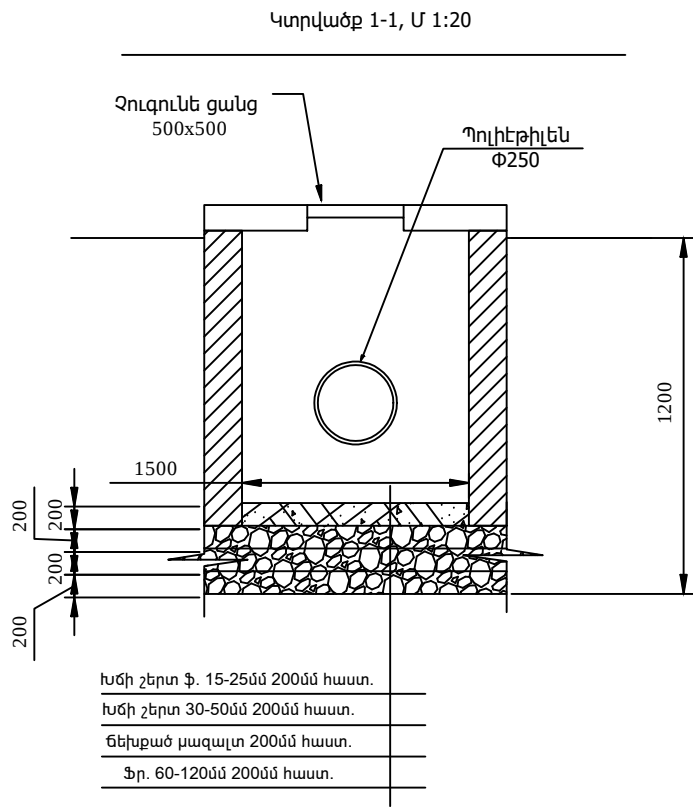
ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

ՀՀ Նաիրի համայնքի Չոլունի բնակավայրի 1-ին փողոցի կողողագծի և 2-րդ փողոցի կողողագծի և անձրևաջրերի հեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

Խրամուղու երկայնական կտրվածք

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
3	19	1:100
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱՐԵԿՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	

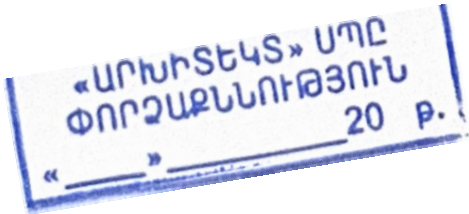


ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝		
«ԱՄԷԼԻ» ՍՊԸ "AMELI" LLC		
ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝		
ՀՀ Նաիրի համայնքի Չուվուկի բնակավայրի 1-ին փողոցի կողողագծի և 2-րդ փողոցի կողողագծի և անձրևաջրերի հեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ		
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝		
Հեղեղատարի խրամուղու կտրվածք		
ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
4	19	1:100
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱՐԵՎՈՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	

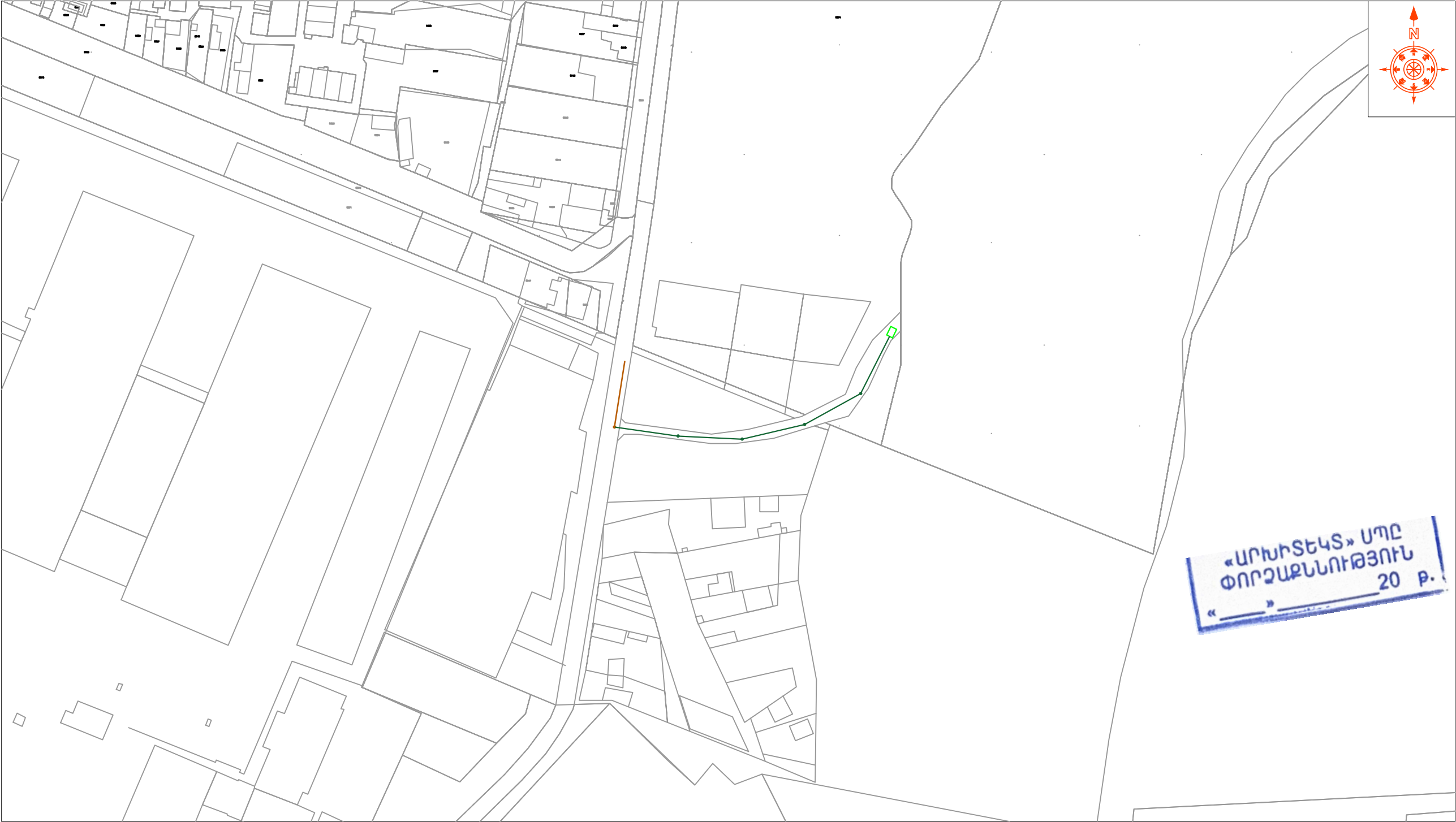
Հողային աշխատանքներ		
1	III կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով կողլիցքով	32.1մ ³
2	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով կողլիցքով	64.20մ ³
3	VII կարգի ժայռային գրունտի մշակում հետադարձ մուրճով	117.70մ ³
4	Գրունտի տեղափոխում լիցքի համար 5կմ.	20.00տն
5	Խրամուղու և փոսորակի հետլիցք ավազակոպիճով	43.00մ ³
6	Խրամուղու հետլիցք մեխանիզմով տեղի բնահողով տոփանումով	311.00մ ³

Դիտահորերի տեղադրում		
1	Ավազի նախապատրաստական շերտ դիտահորերի տակ	0.75մ ³
2	Ե/Բ դիտահորի ողակ կվ 15-9	1հատ
3	Ե/Բ դիտահորի ողակ կվ 15-6	6հատ
4	Ե/Բ դիտահորի հատակի սալ կվժ 1-15-1	3հատ
5	Ե/Բ դիտահորի հատակի սալ կվժ 1-15-1 թուջե մտոցով	1հատ
6	Ե/Բ դիտահորի հատակի սալ կվժ 1-15-1 թուջե ճաղավանդակով	2հատ
7	Դիտահորերի հիդրոմեկուսացում	21.00մ ³

Խողովակների մոնտաժում		
1	Ավազի նախապատրաստական շերտ	22.00մ ³
2	Պոլիէթիլենային ծալքավոր խողովակ Φ255մմ. SN-4 ոչ ճնշումային խողովակի մոնտաժում	240.0գծ.մ
3	Միացում գործող հեղեղատարին	1հատ



ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝		
		
«ԱՄԷԼԻ» ՍՊԸ "AMELI" LLC		
ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝		
ՀՀ Նաիրի համայնքի Չովունի բնակավայրի 1-ին փողոցի կողուղագծի և 2-րդ փողոցի կողուղագծի և անձրևաջրերի հեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ		
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝		
Աշխատանքային ծավալներ		
ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
5	19	1:100
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՉԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.



«ԱՄԷԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԹԻ ՀԱՍՑԵ՝

ՀՀ Նաիրի համայնքի Չովունի բնակավայրի 1-ին փողոցի կողողազծի և 2-րդ փողոցի կողողազծի և անձրևաջրերի հեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

ՆԱԽԱԳԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ,
Մ 1:2000

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
6	19	1:100
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱՐԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	

Պայմանական նշաններ

ԳԿ

Գործող կենցաղային կոյուղի

ԳԿՀ

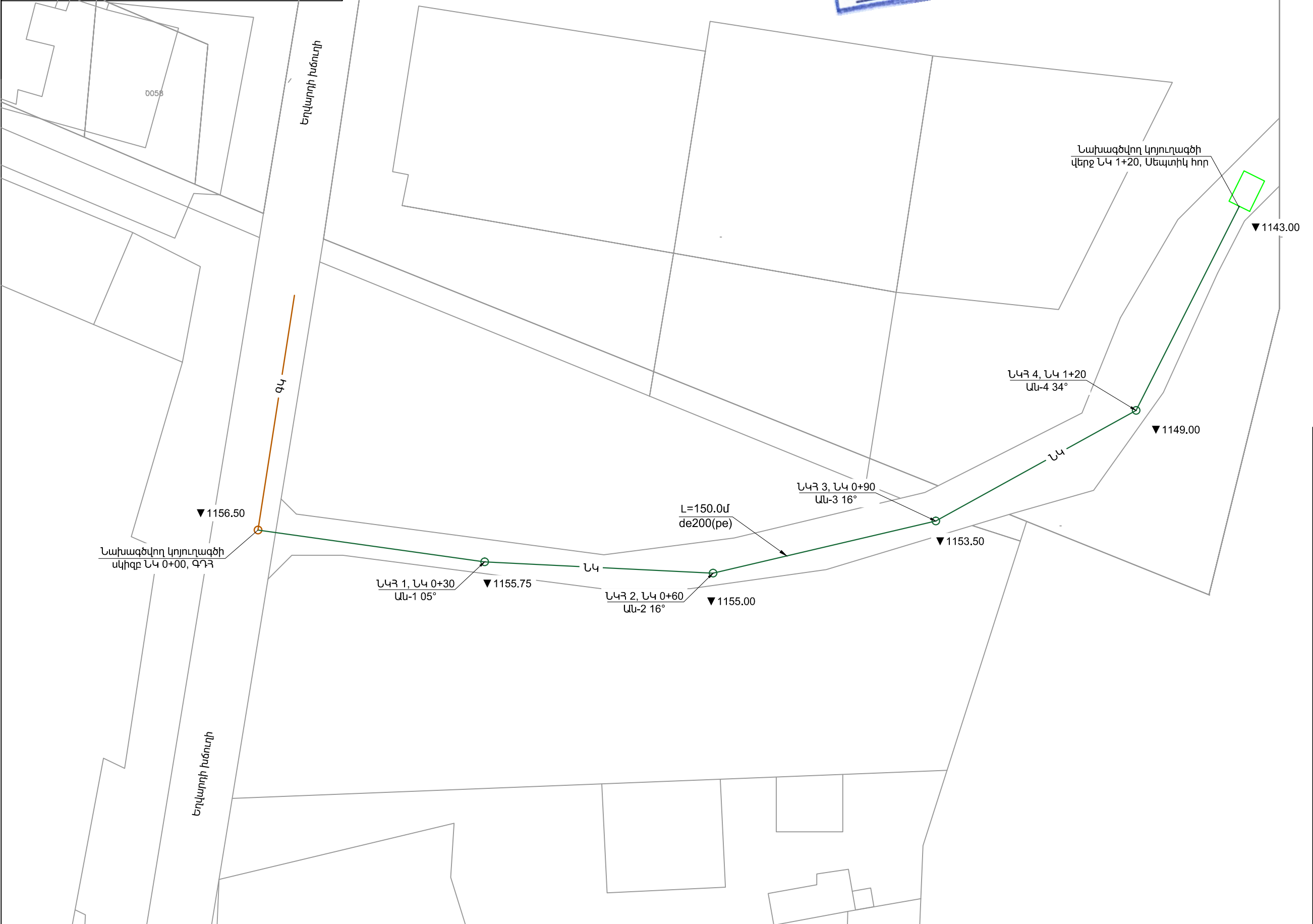
Գործող կենցաղային կոյուղու դիտահոր

ՆԿ

Նախագծվող կենցաղային Կոյուղի

ՆԿՀ

Նախագծվող կենցաղային Կոյուղու դիտահոր



ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

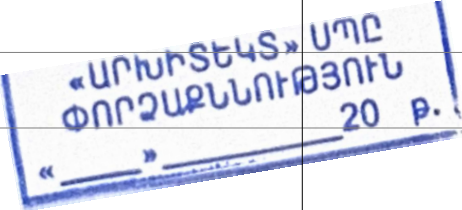
«ԱՄԷԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝
ՀՀ Նաիրի համայնքի Չոփուկի բնակավայրի 1-ին փողոցի կողողազծի և 2-րդ փողոցի կողողազծի և անձրևաջրերի հեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝
ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:500

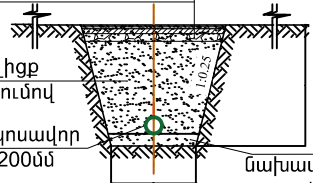
ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
7	19	1:100
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹԵԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱՐԵԿՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹԵԱՆ	

Նախագծվող կենցաղային կոյուղու մասնագիտ



Սեպտիկ
հոր

մանրահատիկ ասֆալտ	h = 4 սմ
խոշորահատիկ ասֆալտ	h = 6 սմ
խճի մախաշերտ	h = 15 սմ



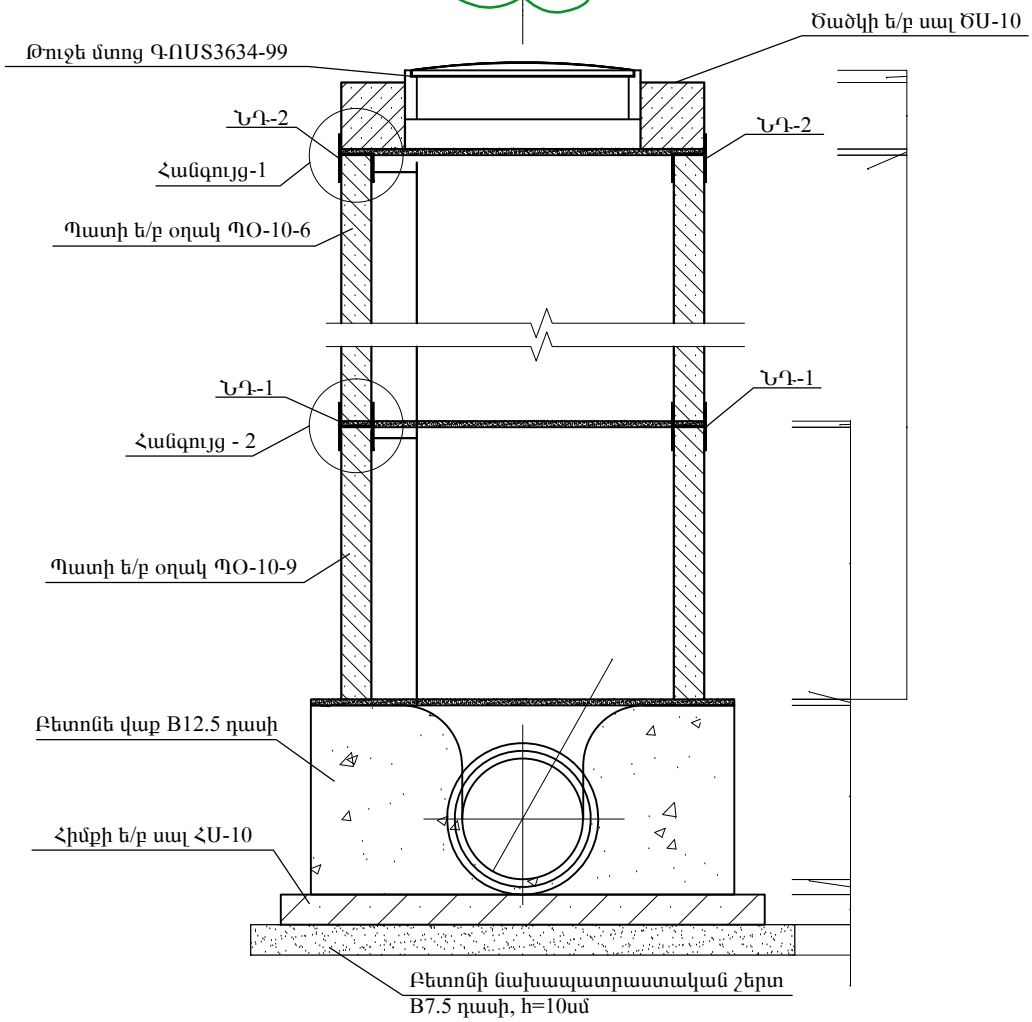
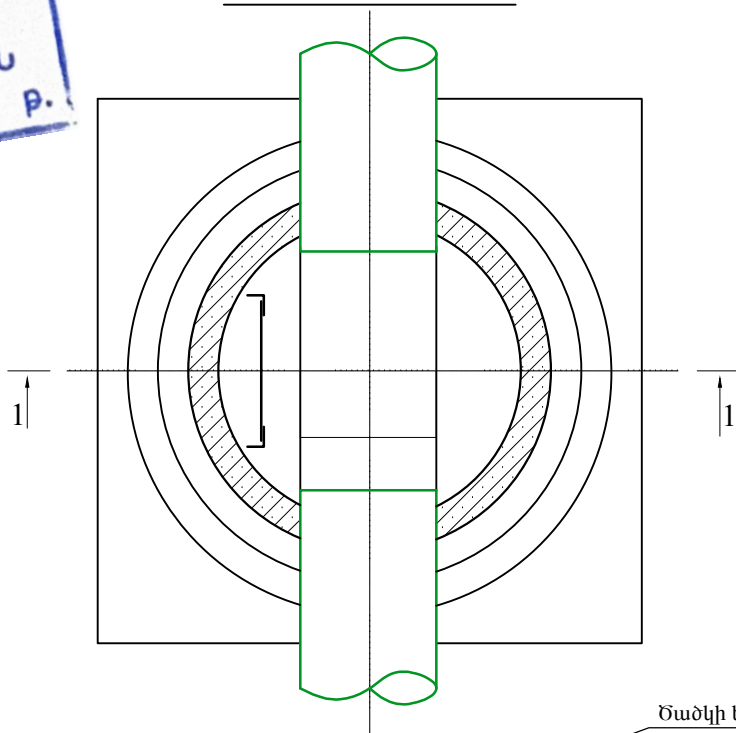
Խրամուղու ետլիցք
 գրունտով՝ տոփանունով
 Խրամուղու ետլիցք
 ավազով՝ տոփանունով
 Պոլիէթիլեն ակոսավոր
 խողովակ de200մմ

Ավազի
 մակադատարանի ստակահան
 շերտ $h=0,1\text{մ}$

Amel

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:25



ՆԱԽԱԳՐԱԾԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ			
«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ "AMELI" LLC			
ՆԱԽԱԳՐԱԾԻ ՀԱՄ ԶԵՐ՝			
ՀՀ Նախիջ համայնքի շտաբի քաղաքապետի 1-ին փողոցի կողմնակցի և 2-րդ փողոցի կողմնակցի և անկրկնաշերտի հեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքները			
ՆԱԽԱԳՐԱԾԻ ԱՆՎՈՐՈՒՄՆԵՐ՝			
Կոտորուղի դիտարկողի սիվպային տարբերակ			
ԹԵՄԱՐ՝	ԹԵՄԱՐՆԵՐ՝	ՄԱՍՏԱՑԱՐ՝	
9	19	1:100	
ՏՐՈՐՆԱ՝	ԱՐԽԻՏԵԿՏՆԱ՝	ԻՄՍ	
ՆԱԽԱԳՐԱԾԻՆ և ԹՐՈՐՆԱՅԻՆՆԵՐ՝	ԱՐԽԻՏԵԿՏՆԱ՝	ԻՄՍ	
ԱՍՈՒԿԻՆ՝	ԱՐԽԻՏԵԿՏՆԱ՝	ԻՄՍ	

Եղվարդի խճուղուց դեպի սեպտիկ հոր արտաքին կոյուղագծի նախագծի կառուցման աշխատանքային ծավալներ					
Հ/Հ	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. Գինը	Գումարը դրամ
1	2	3	4	5	6
	1. Հեղեղատար				
	1.1 Հողային աշխատանքներ				
1	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի կտրում	մ	6.0		
2	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի փխրեցում հարվածահար մուրճով	մ ³	0.5		
3	Ա/բետոնի քանդում էքսկավատորով, բարձելով ա/մեքենա	մ ³	0.9		
4	Խրամուղու մշակում էքսկավատորով IV կարգի գրունտներում, կողալիցով		76.9		
5	Խրամուղու և փոսորակների V ք կարգի գրունտի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	126.8		
6	Խրամուղու և փոսորակների մշակում էքսկավատորով V ք կարգի գրունտներում, բարձելով ա/մեքենա	մ ³	126.8		
7	Խրամուղու և փոսորակների մշակում էքսկավատորով V կարգի գրունտներում, բարձելով ա/մեքենա	մ ³	126.8		
8	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ		10.9		
9	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ ³	46.3		
10	Խրամուղու և փոսորակների ետլիցք ավազով, մեխանիզմով՝ տոփանումով	մ ³	183.9		
11	Խրամուղու ետլիցք, կողալիցքից փափուկ գրունտներից՝ տոփանումով		76.9		
12	Ավելացված գրունտի տեղափոխում 10կմ աղբավայր	տ	585.26		
13	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=15սմ հաստությամբ	մ ²	4.5		
14	Խոշորահատիկ ա/բետոնե ծածկույթի վերականգնում 6սմ հաստությամբ	մ ²	4.5		
15	Մանրահատիկ ա/բետոնե ծածկույթի վերականգնում 4սմ հաստությամբ	մ ²	4.5		
	1.2 Տեխնոլոգիական աշխատանքներ				
1	Պոլիէթիլենե ակոսավոր խողովակի տեղադրում խրամուղում, փորձարկումով de200(GF) SN8 տիպի	գծմ	150.0		
2	Միացուն գոյություն ունեցող հեղեղատարին	տեղ	1		
3	D=1.0մ տրամագծով հավաքովի ե/բ էլեմենտներով հորի կառուցում	մ ³	3.48		
4	Նախապատրաստական շերտի իրականացում B7.5 դասի բետոնից h=10սմ հաստությամբ	մ ³	1.04		
5	Հիմքի հավաքովի ե/բ սալ ՀՄ 1-10 տիպի	հատ	4		
6	Բետոնե վաքի իրականացում B12.5 դասի բետոնից առվակի երկաթայնացումով	մ ³	1.4		
7	Պատի հավաքովի ե/բ կլոր օղակ ՊՕ 10-6 տիպի	հատ	8		
8	Ծածկի հավաքովի ե/բ սալ ՕՄ 1-10 տիպի, թուջե մտոցով	հատ	4		
9	Ներդիր դետալների տեղադրում յուղաներկումով	կգ	60.8		
10	Պատերի արտաքին մակերեսների ջրամեկուսացում 2 շերտ բիտումային մածիկով	մ ²	22.6		

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՉԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Ք.

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝



«ԱՄԷԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

ՀՀ Նաիրի համայնքի Չովունի բնակավայրի 1-ին փողոցի կողուղագծի և 2-րդ փողոցի կողուղագծի և անձրևաջրերի հեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

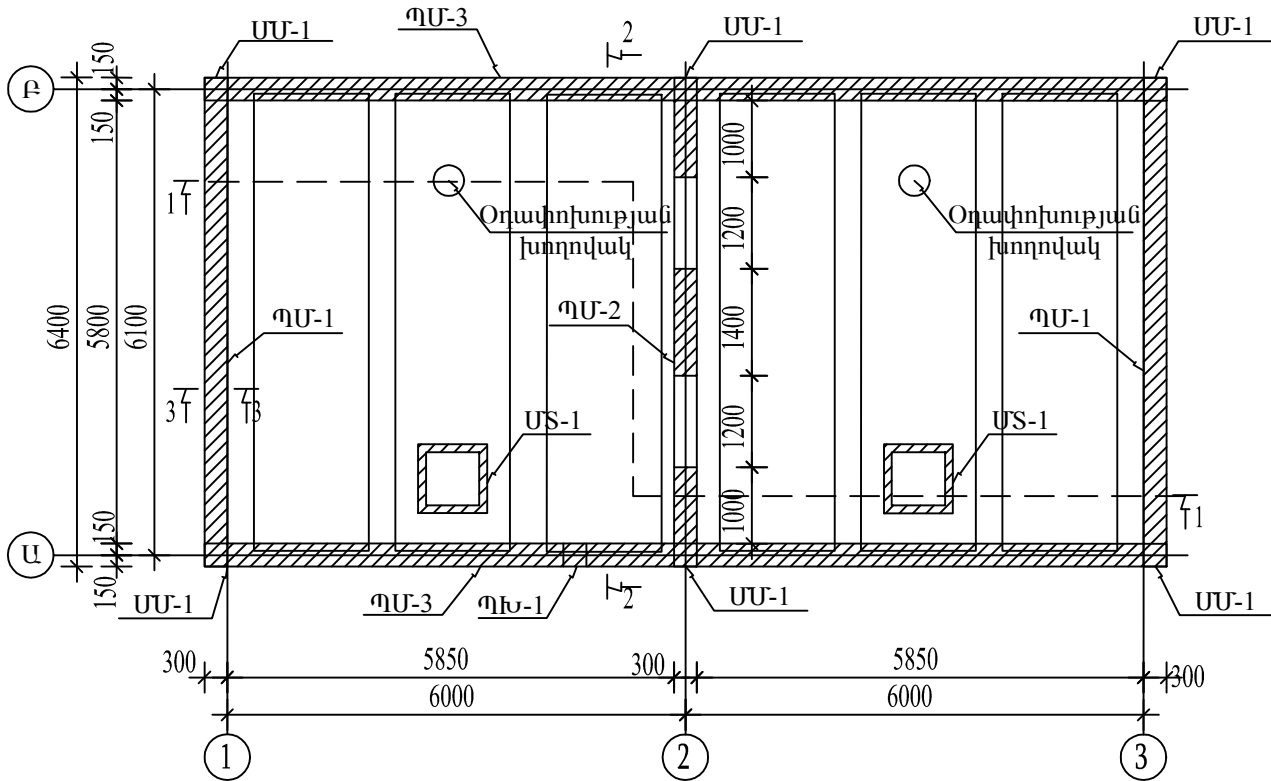
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

Աշխատանքային ծավալներ

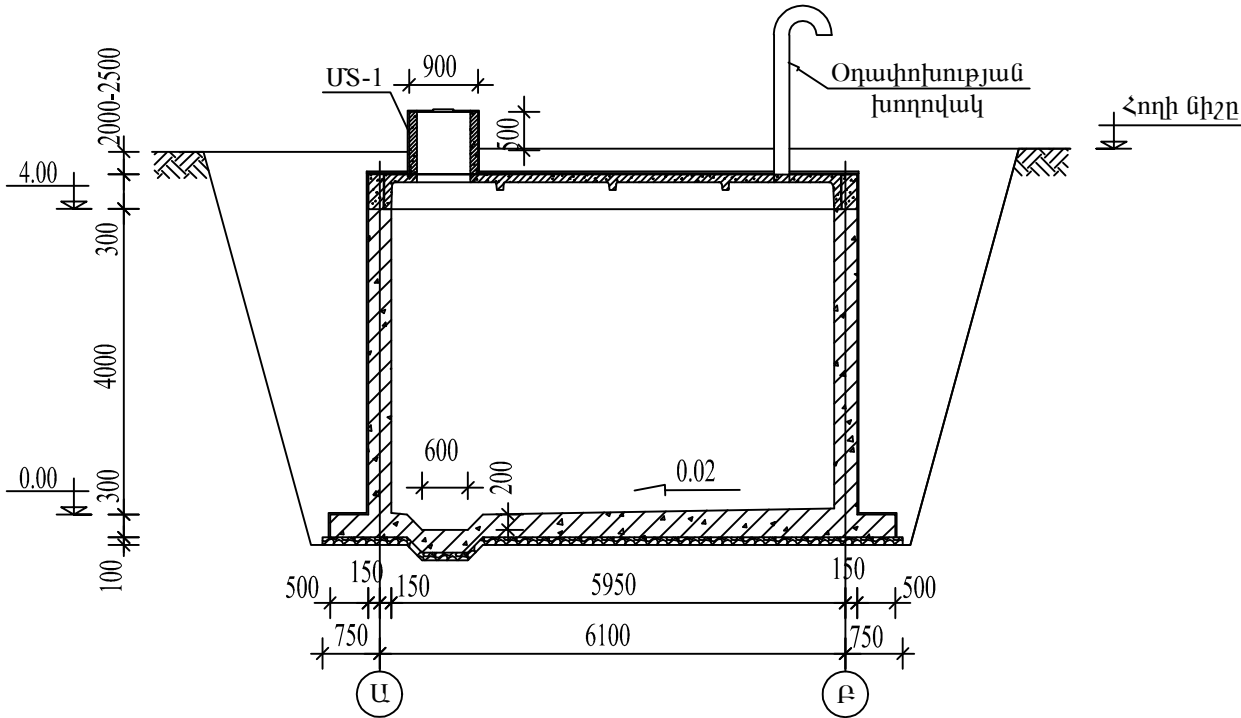
ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
10	19	1:100

ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	

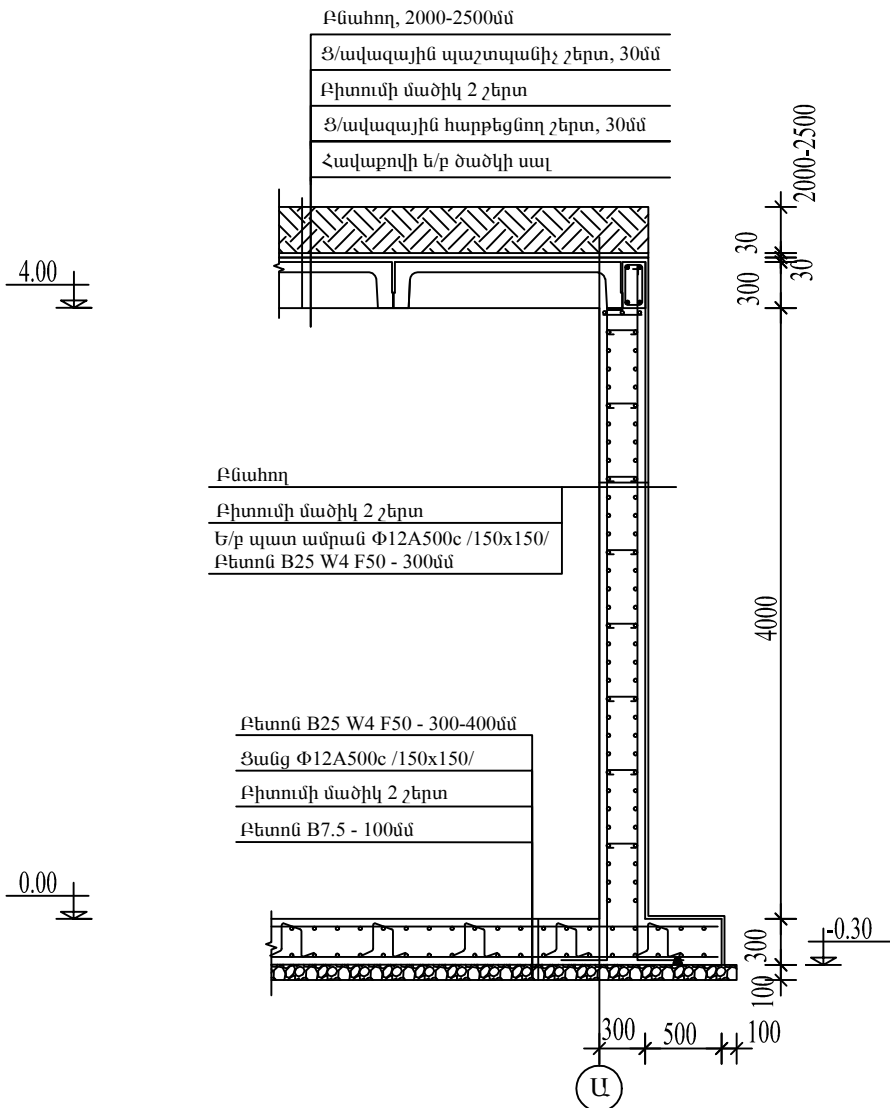
V=250Մ³ ՍԵՊՏԻԿ ՀՈՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:100



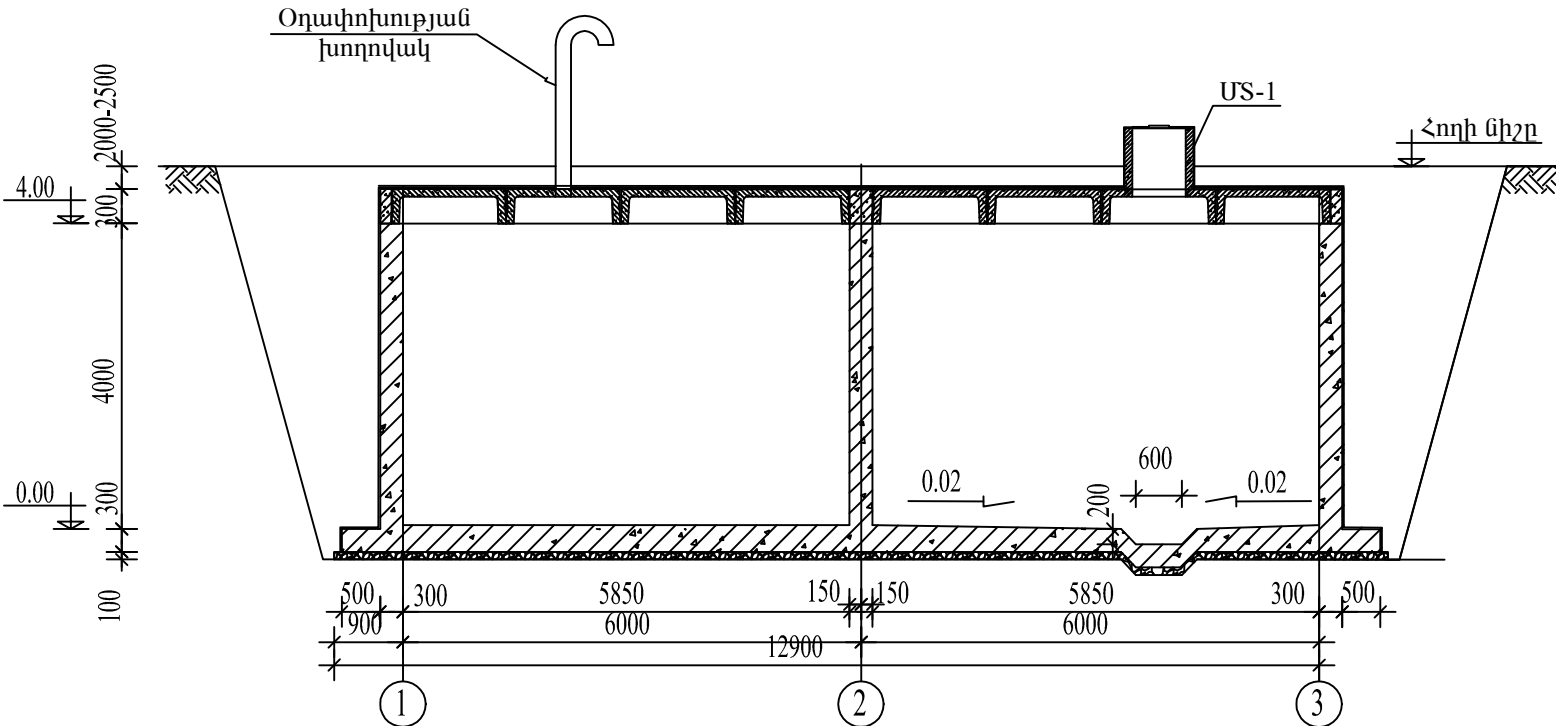
ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2, Մ 1:100



ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3, Մ 1:100



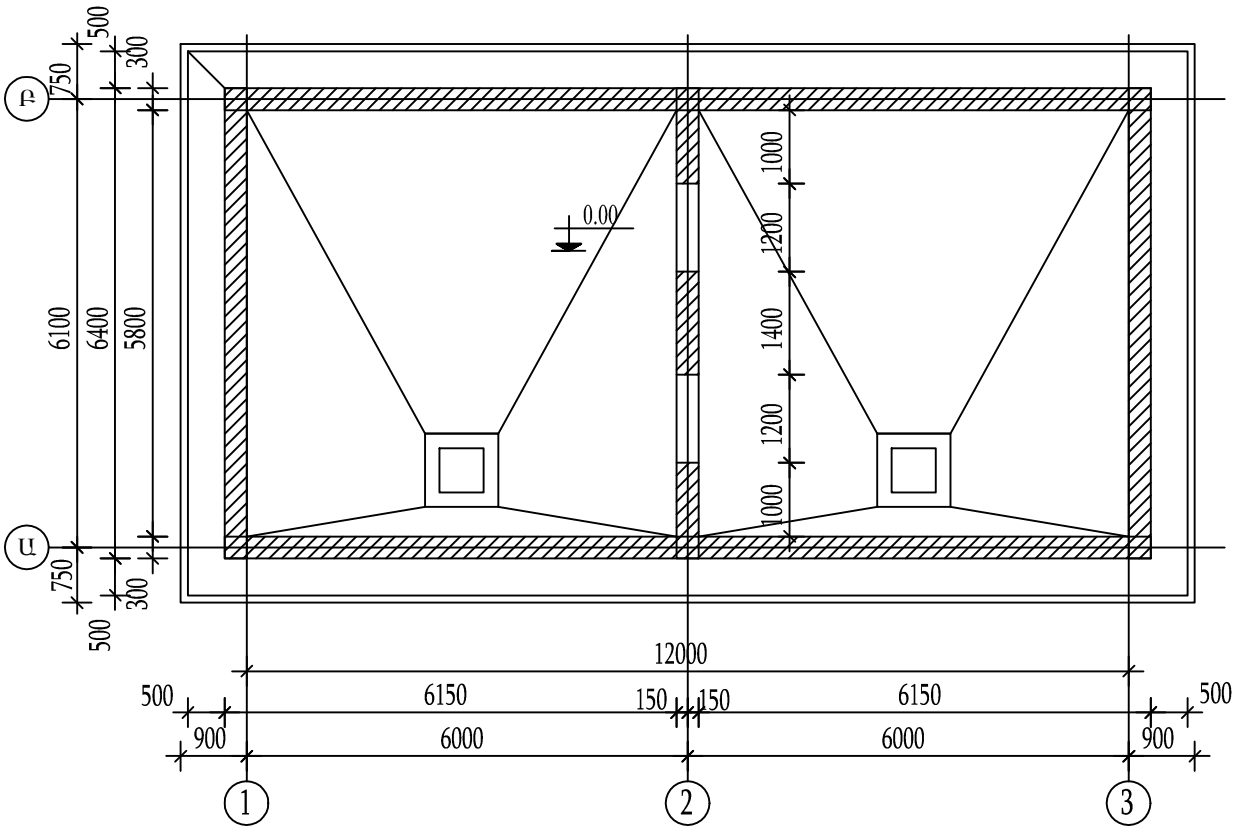
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1, Մ 1:100



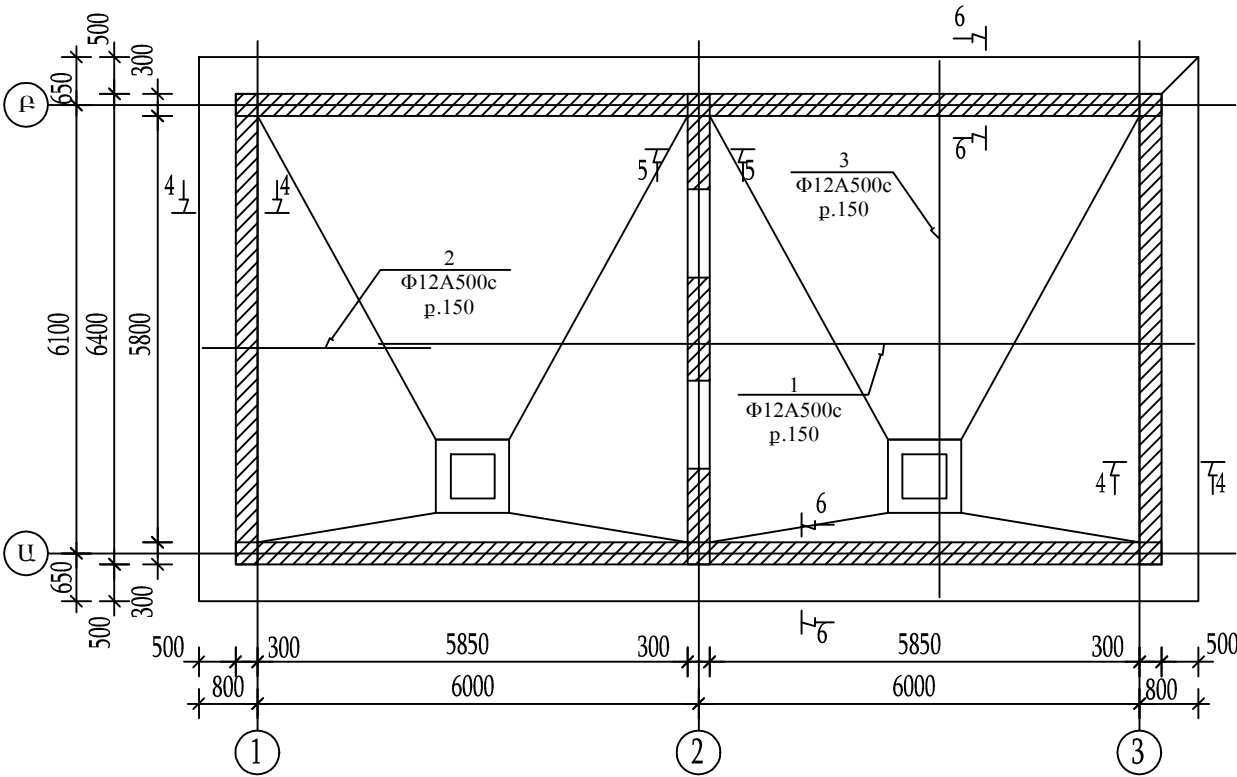
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Ք.

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ		
Ameli		
«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ "AMELI" LLC		
ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՅԵ՝ ՀՀ Նաիրի համայնքի Չովունի բնակավայրի 1-ին փողոցի կողողազծի և 2-րդ փողոցի կողողազծի և անձրևաջրերի հեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ		
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝		
ՍԵՊՏԻԿ ՀՈՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ		
ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
11	19	1:160
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹԱՆ	ԲԿ
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	ԲԿ
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹԱՆ	ԲԿ

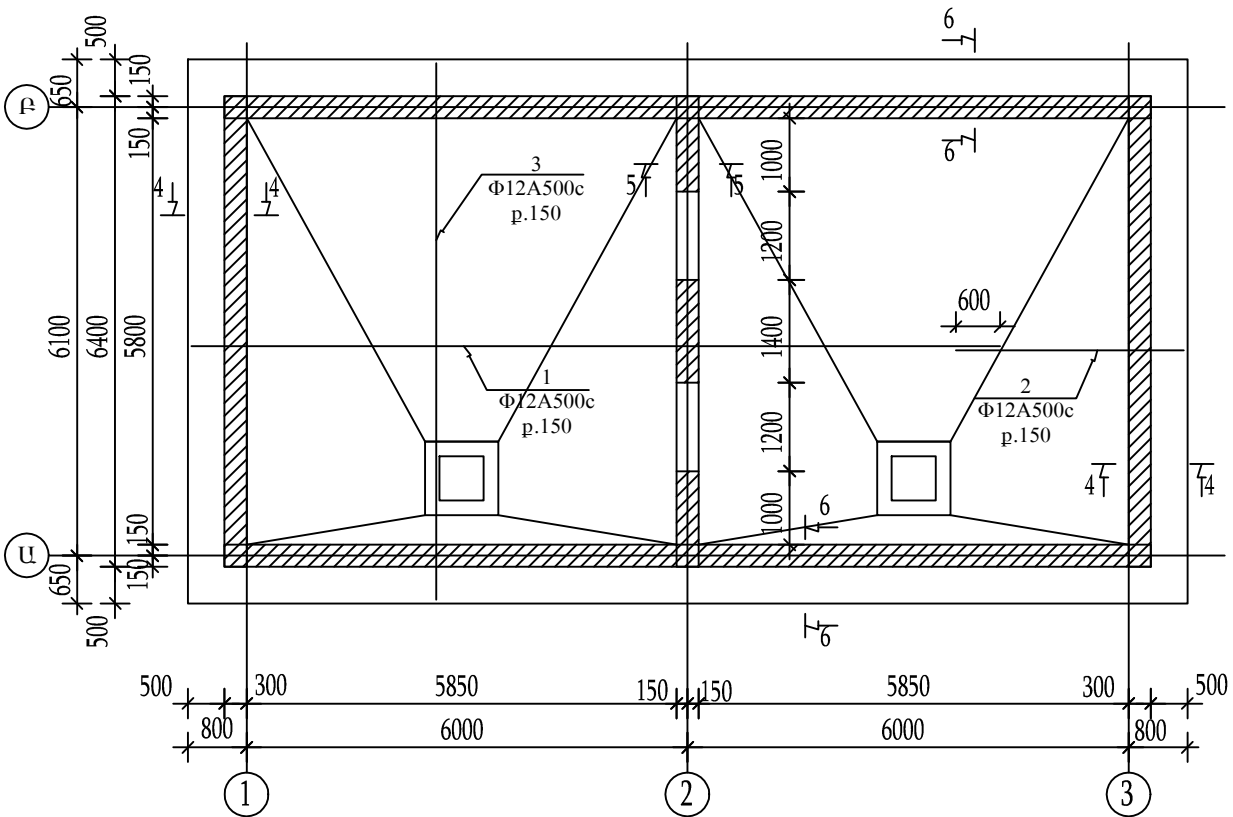
ՀԻՄՔԻ ՍԱԼ ՀՍ-1-Ի ԳԱՂԱՊԱՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:100



ՀԻՄՔԻ ՍԱԼ ՀՍ-1-Ի ՎԵՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:100



ՀԻՄՔԻ ՍԱԼ ՀՍ-1-Ի ԱՍՈՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:100



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՉԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Ք.

Ameli

«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

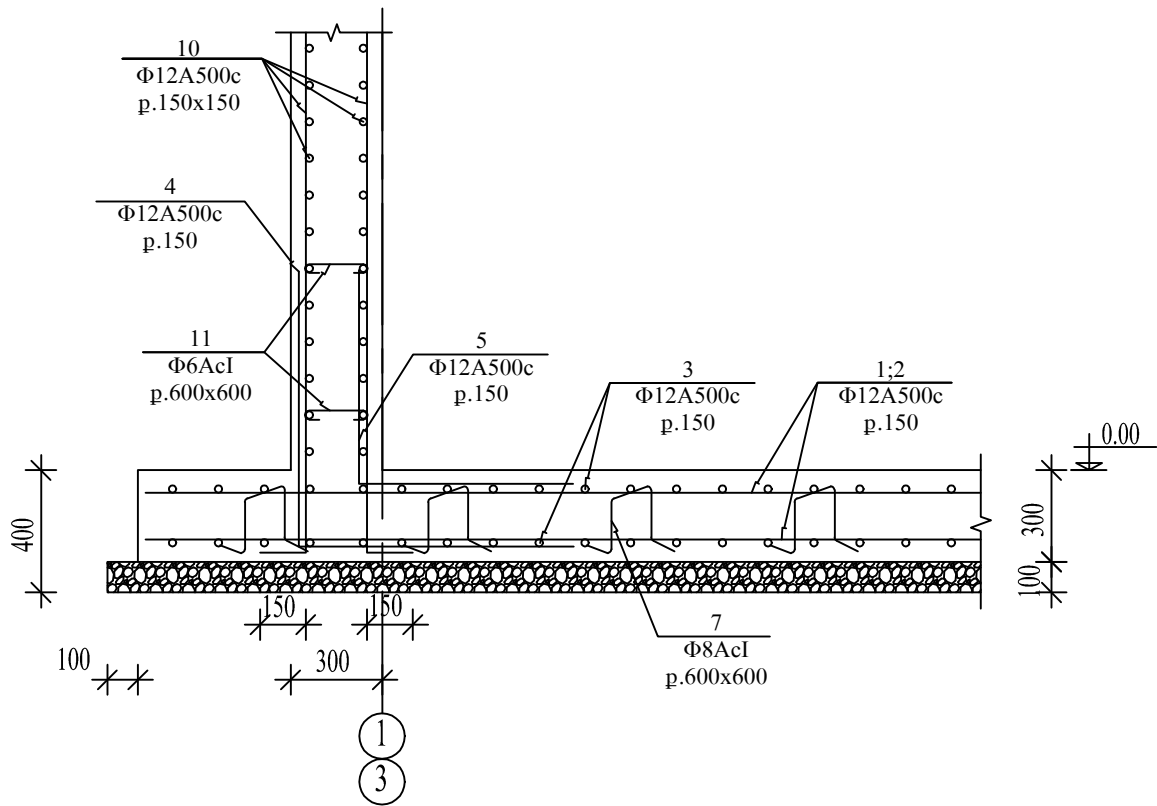
ՀՀ Նախկին համայնքի Չովունի
բնակավայրի 1-ին փողոցի
կողմնակայանի և 2-րդ փողոցի
կողմնակայանի և անձրևաջրերի
հեռացման համակարգի
կառուցման աշխատանքներ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ՄԵՊՏԻԿ ՀՈՐ, ՀԻՄՔԻ ՍԱԼԻ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱՃՔՆԵՐ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
12	19	1:180
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹԻՍԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱՐԵՎՈՍՅԱՆ	
ԱՍՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹԻՍԱՆ	

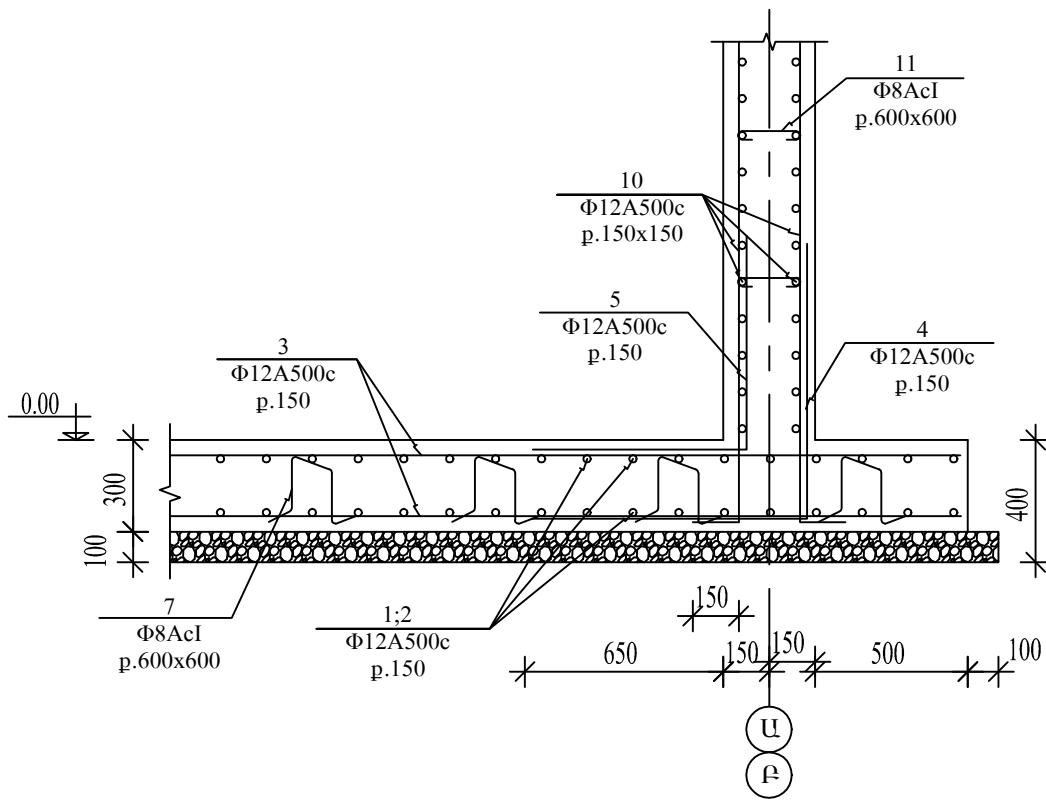
ԿՏՐՎԱԾՔ 4-4, Մ 1:25



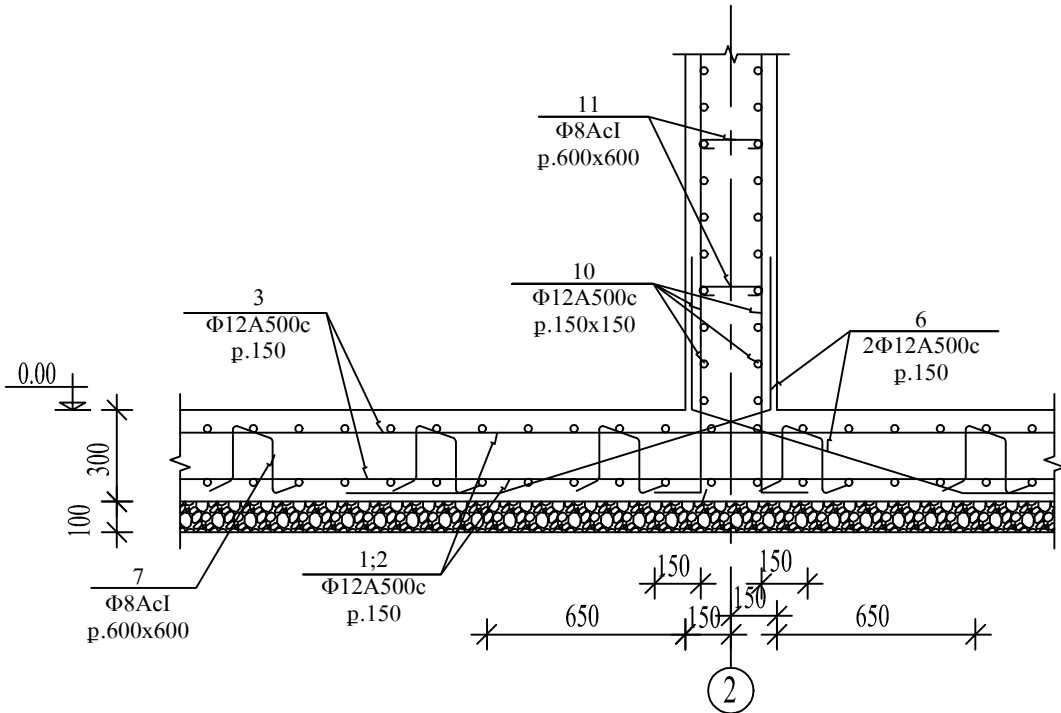
ՁՈՂԵՐ

ԴԻՐՔ	ՈՒՐՎԱԳԻԾ
4	
5	
6	
7	

ՄԻԱՉՈՒՅԼ ՊԱՏ ՊՄ-1 ԿՏՐՎԱԾՔ 6-6, Մ 1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ 5-5, Մ 1:25



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Ք.

N N	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. ՀԱՏ	ԶԱՆԳՎԱԾ 1 ՏԱՐԻԻ ՀԱՄԱՐ, ԿԳ	ԱՄԲՈՂՋ ԶԱՆԳՎԱԾ, ԿԳ	ԾԱՎԱԼ, Մ³
		<u>Նախապատրաստական շերտ</u>				
		Բետոն B7.5 դասի				10.5 մ³
		Բիտումի մածիկ 1 շերտ				105.0 մ²
		<u>Հիմքի միաձույլ ե/ք սալ ՀՍ-1 /1 հատ/</u>				
1		Φ12A500c L=11000	102	9.77	996.40	
2		Φ12A500c L=3100	102	2.75	280.80	
3		Φ12A500c L=7300	184	6.48	1192.80	
4		Φ12A500c L=1800	254	1.60	406.0	
5		Φ12A500c L=1400	238	1.24	295.90	
6		Φ12A500c L=1900	28	69	47.20	
7		Φ8AcI L=1120	9	0.44	132.30	
		Բետոն B25 W6 F150				35.2 մ³

ՆԱԽԱԳԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

Ameli

«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՀԱՍՅԵ՛

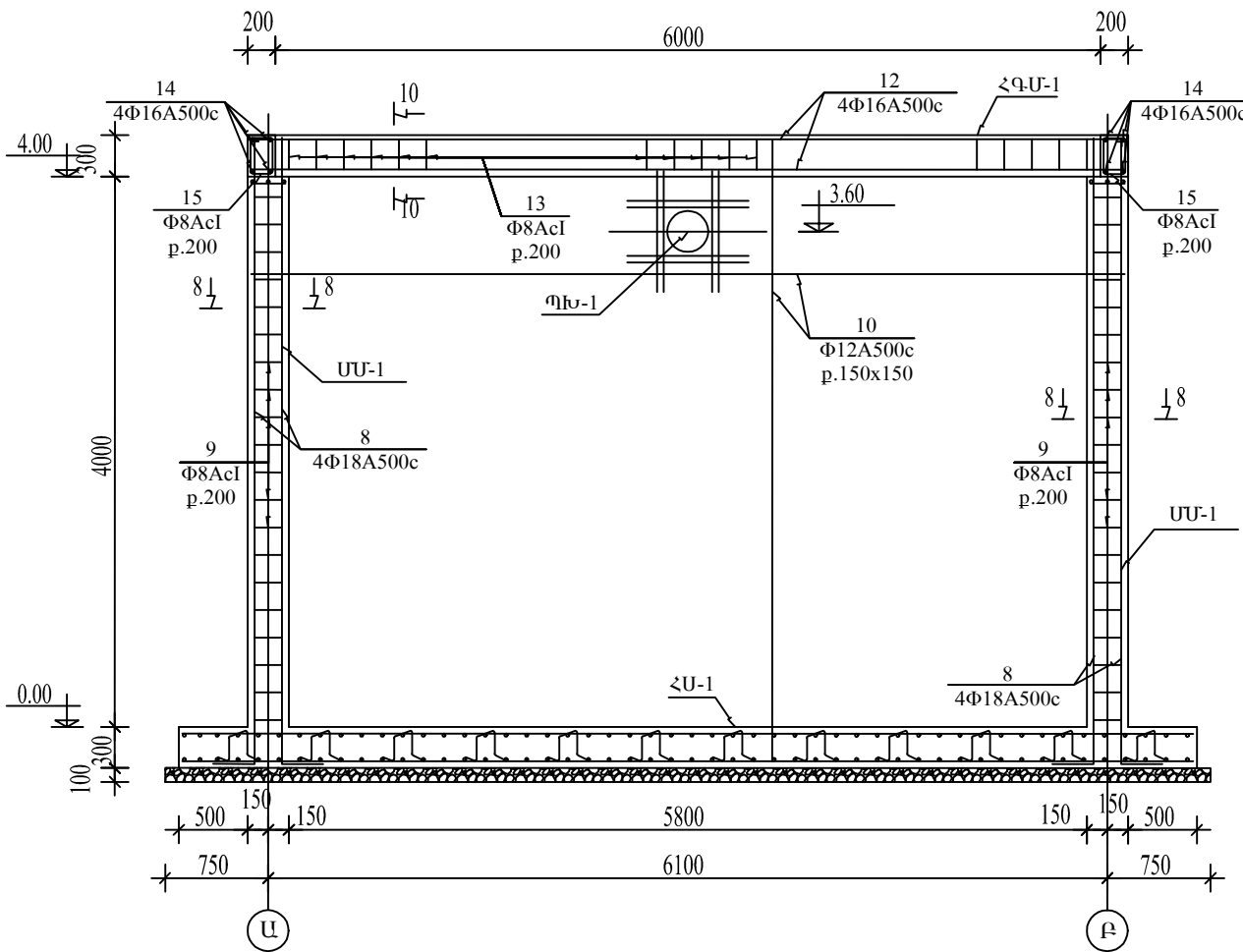
ՀՀ Նաիրի համայնքի Չովունի բնակավայրի 1-ին փողոցի Կողուղագծի և 2-րդ փողոցի Կողուղագծի և անձրևաջրերի հեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՛

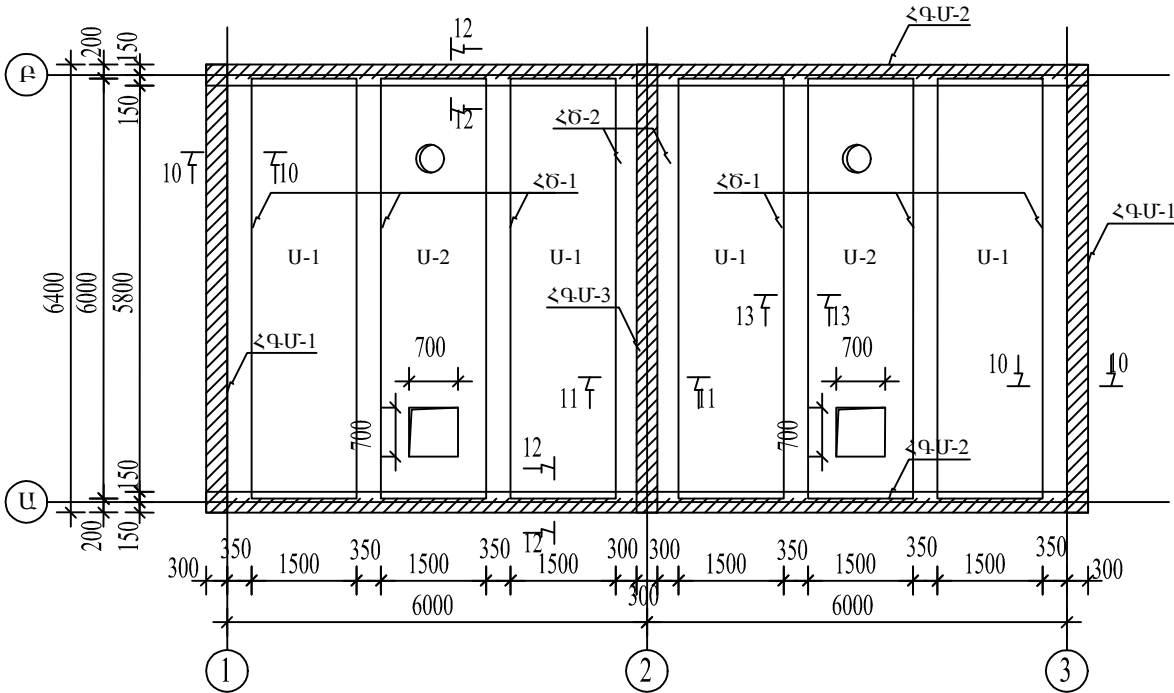
ՍԵՊՏԻԿ ՀՈՐ. ՀԻՄՔԻ ՍԱԼԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
13	19	1:160
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹԱՆ	
ՆԱԽԱԳԻԾՈՂ՝	Ա. ԹԱՐԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹԱՆ	

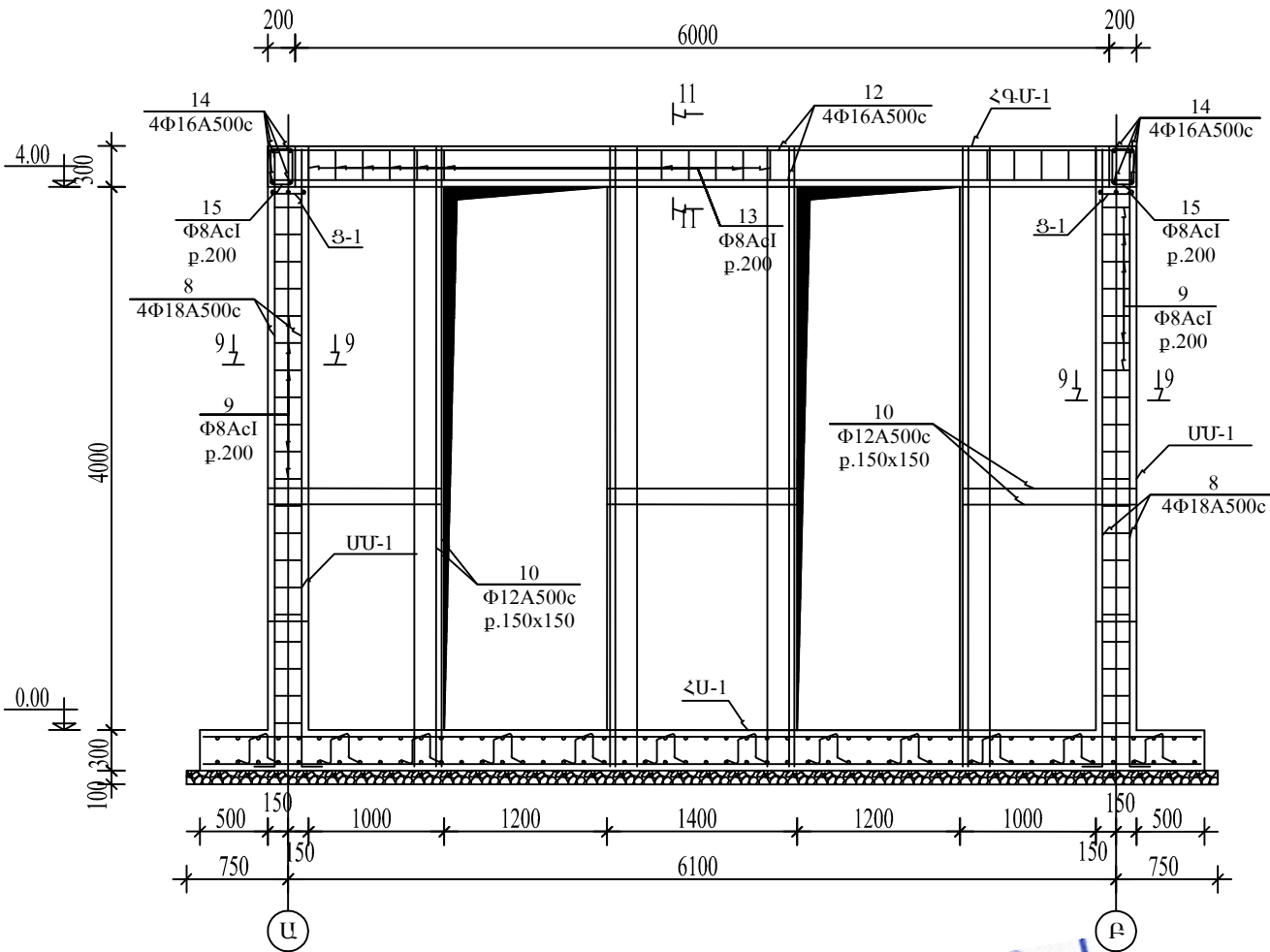
ՄԻԱՋՈՒՅԼ ՊԼԱՆ ՊՄ-1 «1» ԵՎ «3» ԱՌԱՆՅՔՆԵՐՈՎ, Մ 1:50



ԾԱԾԿԻ ՏԱՐԲԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:100



ՄԻԱՋՈՒՅԼ ՊԼԱՆ ՊՄ-2 «2» ԱՌԱՆՅՔՆԵՐՈՎ, Մ 1:50



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Ք.

ՏԱՐԲ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ	ՔԱՇՈՒՆ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
ԾԱԾԿԻ ԿՈՎԱՎՈՐ ՍԱԼԵՐ					
Ս-1	сеп. 1.465..1-20Б	2ПГ6-6АIIIБ Т-П	4	1500	L=5970
Ս-2	сеп. 1.465..1-20Б	2ПБ6-5АтV Т-7	2	1900	L=5970

Ameli

«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

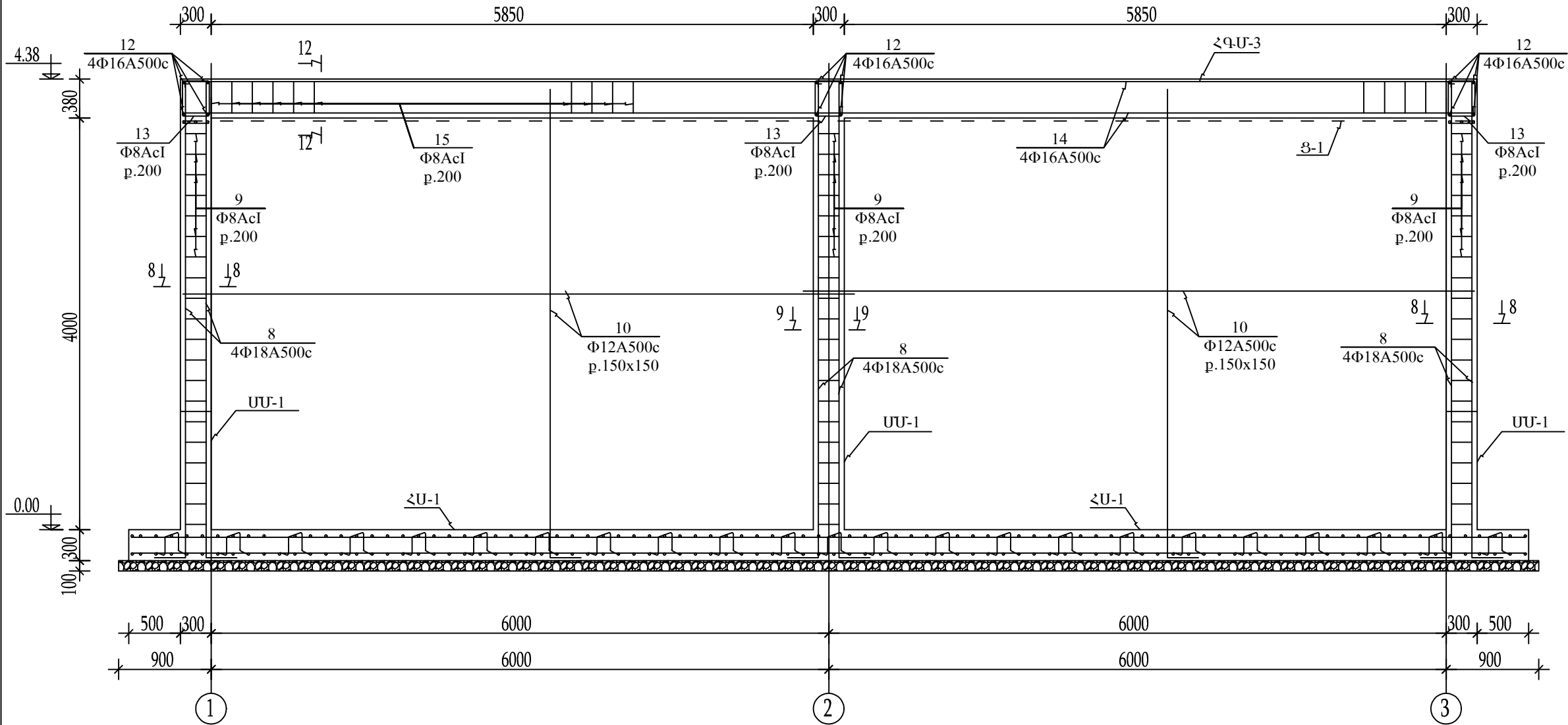
ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

ՀՀ Նաիրի համայնքի Չովունի բնակավայրի 1-ին փողոցի կողողագծի և 2-րդ փողոցի կողողագծի և անձրևաջրերի հեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

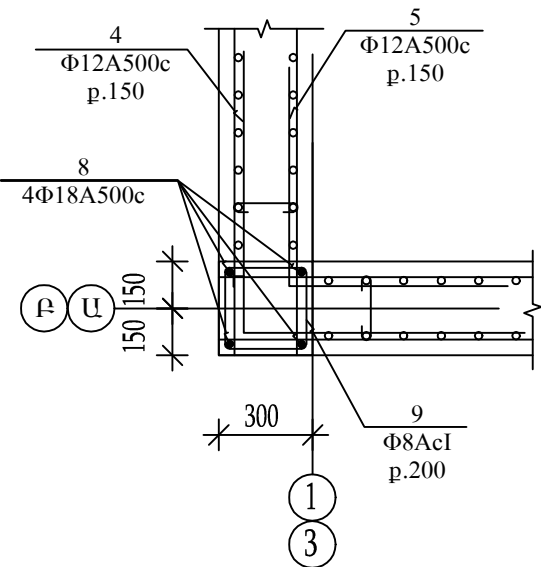
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ՍԵՊՏԻԿ ՀՈՐ, ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ՊԼԱՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆՎՈՐՈՒՄ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ՀԱՎԱՔՈՎԻ ՍԱԼԵՐԻ ՍԱՆԱԳԻՐ

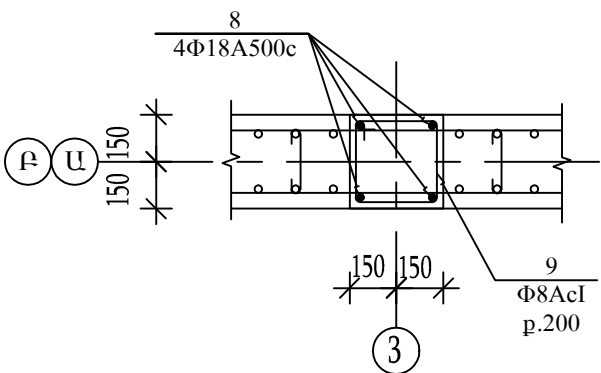
ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
14	19	1:180
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱԿԹՅԱՆ	Բ.Բ.
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱՐԵԿՈՍՅԱՆ	Բ.Բ.
ԱՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱԿԹՅԱՆ	Բ.Բ.



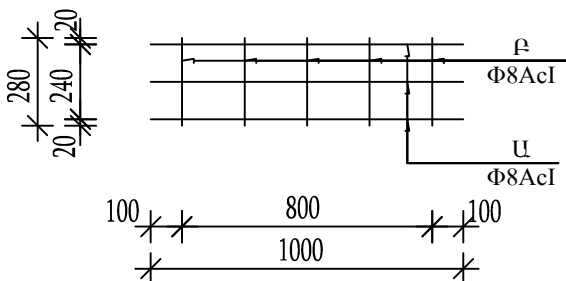
ԿՏՐՎԱԾՔ 8-8, Մ 1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ 9-9, Մ 1:25



ՅԱՆՑ 3-1, Մ 1:25



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Ք.

ՁՈՂԵՐ

ԴԻՐՔ	ՈՒՐՎԱԳԻԾ
8	00 150
9	260 0 360 260
11	460

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

Ameli

«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՅԵ՝

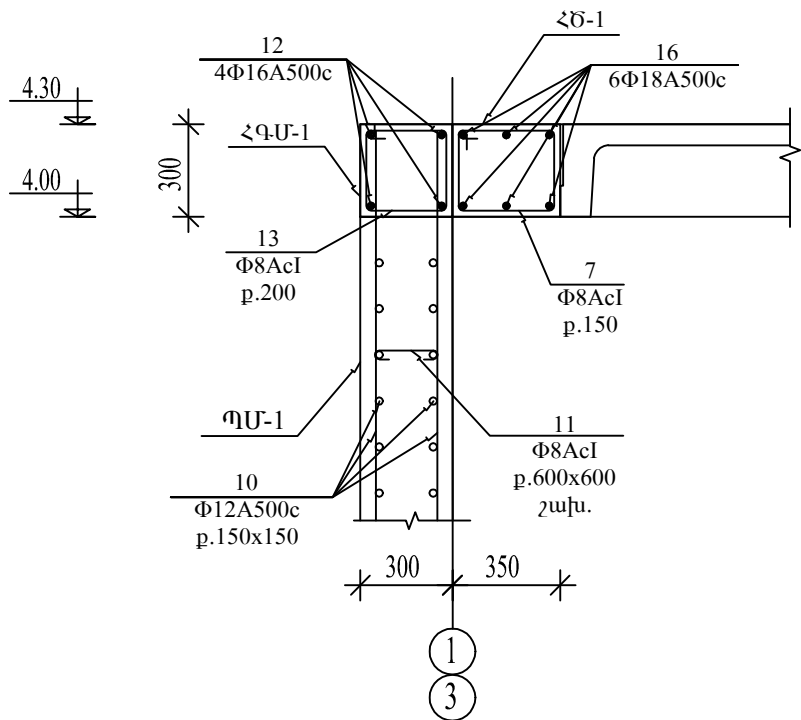
ՀՀ Նաիրի համայնքի շուկուկի
բնակավայրի 1-ին փողոցի
կողովագծի և 2-րդ փողոցի
կողովագծի և անձրևաջրերի
հեռացման համակարգի
կառուցման աշխատանքներ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

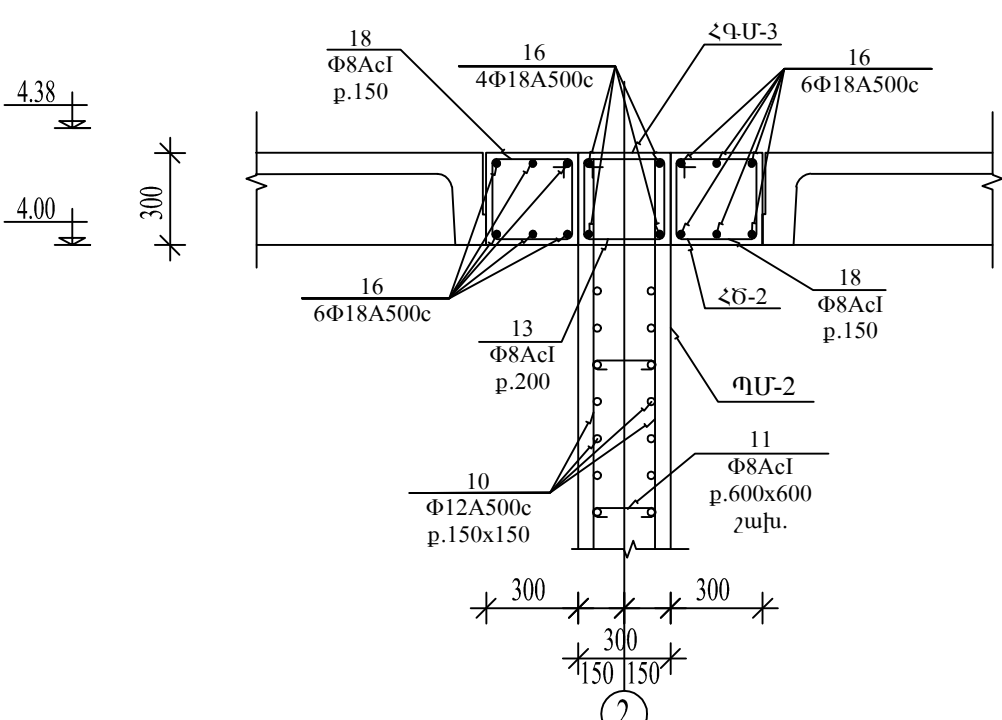
ՄԵՊՏԻԿ ՀՈՐ. ՊԼԱՆԵՐԻ
ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
15	19	1:160
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	ԲԼԻ
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	ԲԼԻ
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	ԲԼԻ

ԿՏՐՎԱԾՔ 10-10, Մ 1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ 11-11, Մ 1:25

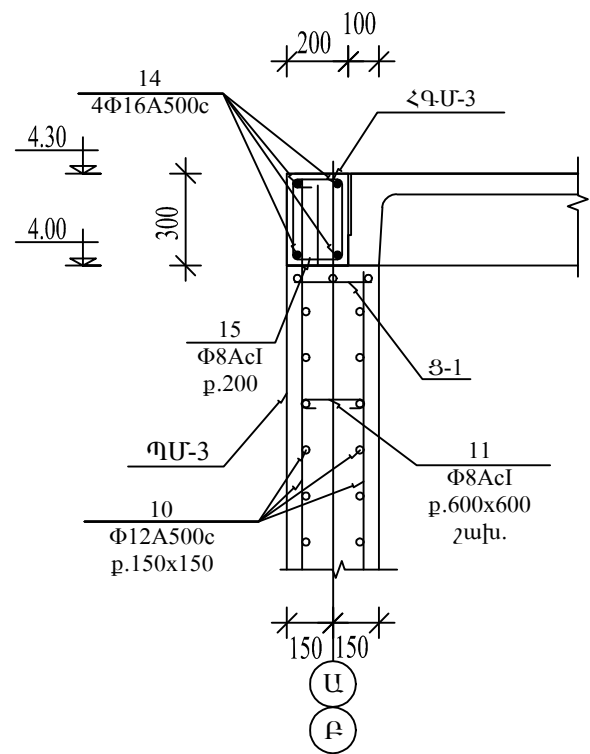


ՉՈՂԵՐ

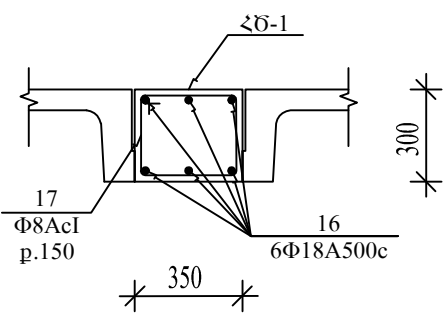
ԴԻՐՔ	ՈՒՐՎԱԳԻԾ
13	
15	
17	
18	

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Ք.

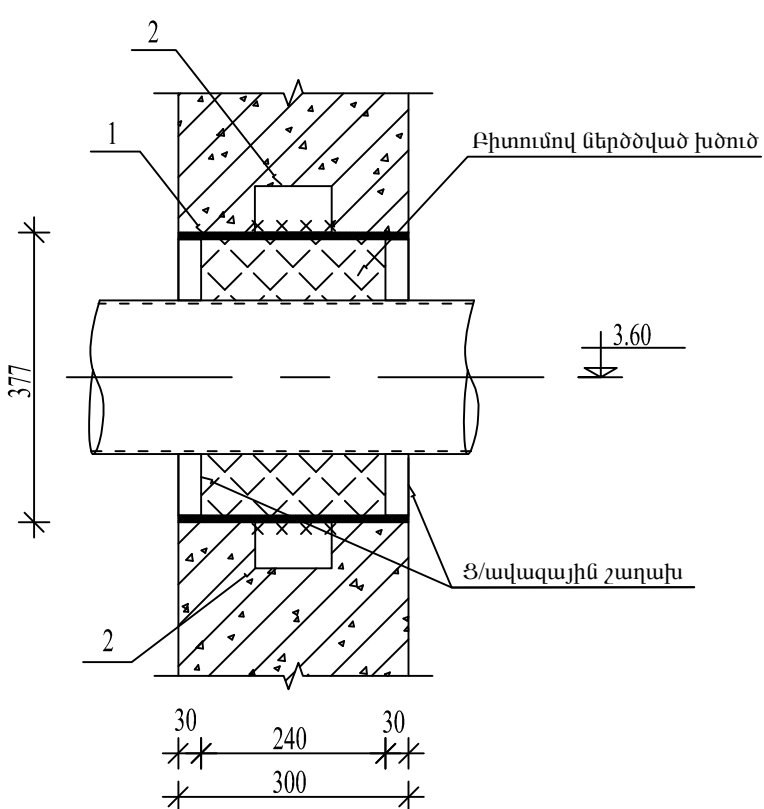
ԿՏՐՎԱԾՔ 12-12, Մ 1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ 13-13, Մ 1:25



ՊԱՏՅԱՆ ՊԽ-1, Մ 1:10



ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՅԵ՝

ՀՀ Նախիջ համայնքի Չովուճի բնակավայրի 1-ին փողոցի կողողազծի և 2-րդ փողոցի կողողազծի և անձրևաջրերի հեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ՍԵՊՏԻԿ ՀՈՐ. ԾԱՅԿԻ ԵՎ ՊԱՏԵՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ՊԱՏՅԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
16	19	1:160

ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱԿԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱՐԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱԿԹՅԱՆ	

NN	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ., ՀԱՏ	ՋԱՆԳՎԱԾ 1 ՏԱՐԻԻ ՀԱՄԱՐ, ԿԳ.	ԱՄԲՈՂՋ ՋԱՆԳՎԱԾ, ԿԳ.	ԾԱՎԱԼ, Մ³
		<u>Միաձույլ ե/ք միջուկ ՄՄ-1 /4հատ/</u>				
4	ՋՋ-13	Փ12A500c L=1800	27	1.6	43.20	
5	ՋՋ-13	Փ12A500c L=1400	27	1.24	33.60	
8	ՋՋ-15	Փ18A500c L=4750	4	9.5	38.0	
9	ՋՋ-15	Փ6Acl L=1240	20	0.275	5.5	
		Բետոն B25 W6 F150				0.4 մ³
		<u>Միաձույլ ե/ք միջուկ ՄՄ-2 /2հատ/</u>				
8	ՋՋ-15	Փ18A500c L=4750	4	9.5	38.0	
9	ՋՋ-15	Փ6Acl L=1240	20	0.275	5.5	
		Բետոն B25 W6 F150				0.4 մ³
		<u>Միաձույլ ե/ք պատ ՊՄ-1 /2հատ/</u>				
10		Փ12A500c L=700.0 զմ	-	0.888	621.6	
11	ՋՋ-15	Փ6Acl L=460	70	0.102	7.2	
		Բետոն B25 W6 F150				7.0 մ³
		<u>Միաձույլ ե/ք պատ ՊՄ-2 /1հատ/</u>				
10		Փ12A500c L=700.0 զմ	-	0.888	417.4	
11	ՋՋ-15	Փ6Acl L=460	70	0.102	5.0	
		Բետոն B25 W6 F150				4.1 մ³
		<u>Միաձույլ ե/ք պատ ՊՄ-3 /2հատ/</u>				
10		Փ12A500c L=1420.0 զմ	-	0.888	1261.0	
11	ՋՋ-15	Փ6Acl L=460	140	0.1	14.3	
		Յանց Յ-1 L=12.6 զմ	-	1.75	22.10	
		Բետոն B25 W6 F150				14.1 մ³
	ՋՋ-15	<u>Յանց Յ-1 1զմ-ի համար</u>				
		Փ8Acl L=1000	3	0.395	1.2	
		Փ8Acl L=280	5	0.11	0.55	
		Ընդամենը			1.75	

NN	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ., ՀԱՏ	ՋԱՆԳՎԱԾ 1 ՏԱՐԻԻ ՀԱՄԱՐ, ԿԳ.	ԱՄԲՈՂՋ ՋԱՆԳՎԱԾ, ԿԳ.	ԾԱՎԱԼ, Մ³
		<u>Միաձույլ ե/ք գոտի ՀԳՄ-1 /2 հատ/</u>				
12		Փ16A500c L=6350	4	10.03	40.10	
13	ՋՋ-16	Փ8Acl L=1240	30	0.49	14.70	
		Բետոն B25				0.55 մ³
		<u>Միաձույլ ե/ք գոտի ՀԳՄ-2 /1 հատ/</u>				
16		Փ18A500c L=6350	4	12.70	50.80	
13	ՋՋ-16	Փ8Acl L=1240	30	0.49	14.70	
		Բետոն B25				0.55 մ³
		<u>Միաձույլ ե/ք գոտի ՀԳՄ-3 /2 հատ/</u>				
14		Փ16A500c L=50.0 զմ	-	1.58	79.00	
15	ՋՋ-16	Փ8Acl L=1040	60	0.41	24.70	
		Բետոն B25				0.75 մ³
		<u>Միաձույլ ե/ք հեծան ՀԾ-1 /6 հատ/</u>				
16		Փ18A500c L=6350	6	12.70	76.20	
17	ՋՋ-16	Փ8Acl L=1340	40	0.53	21.20	
		Բետոն B25				0.70 մ³
		<u>Միաձույլ ե/ք հեծան ՀԾ-2 /2 հատ/</u>				
16		Փ18A500c L=6350	6	12.70	76.20	
18	ՋՋ-16	Փ8Acl L=1240	40	0.49	19.60	
		Բետոն B25				0.60 մ³
		<u>Պատյան խողովակ ՊԽ-1</u>				
1	ԳՈՍ 10704-91	խող. Փ377x4 L=300	1	11.04	11.04	
2	ԳՈՍ 103-76	-Δ=6 60x100	4	0.28	1.13	
		Ընդամենը			12.17	
		Յեմենտավազային շաղախ M100				0.005 մ³
		Բիտումի մածիկով ներծծված խծուծ			4.0	

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Ք.



«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

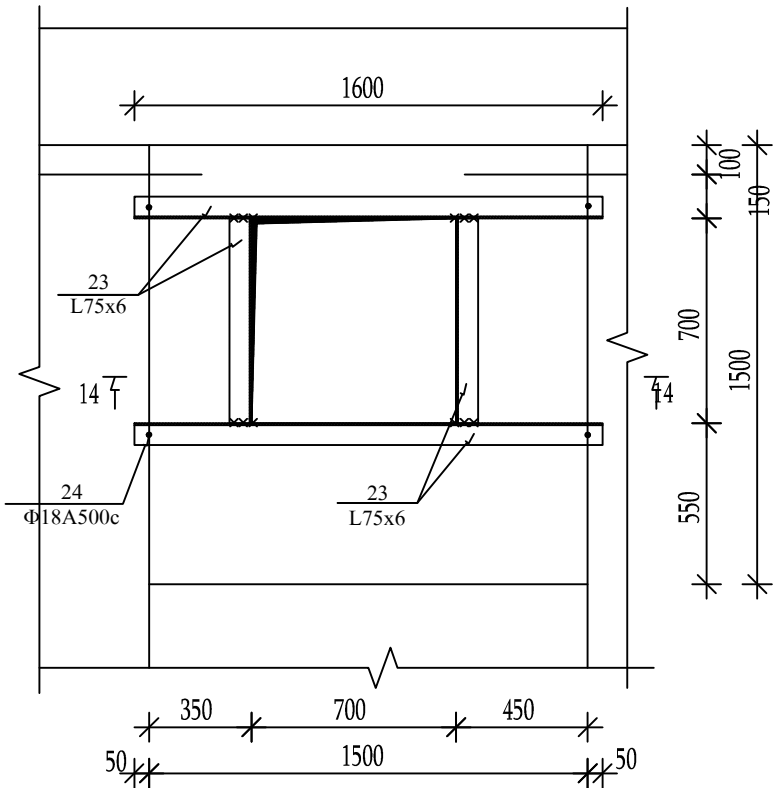
ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՅԵ՝
ՀՀ Նաիրի համայնքի Ձովուռի բնակավայրի 1-ին փողոցի կողողագծի և 2-րդ փողոցի կողողագծի և անձրևաջրերի հեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

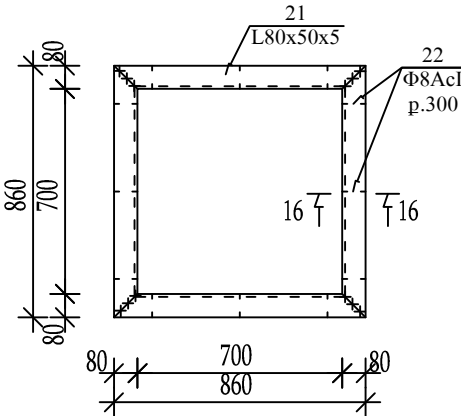
ՍԵՊՏԻԿ ՀՈՐ. ԾԱԾԿԻ ԵՎՊԱՏԵՐԻ ՏԱՐԵՐԻ ՍԱՄՆԱԳԻՐ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՍԱՍԵՏԱՔ՝
17	19	1:160
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	

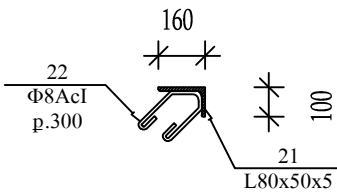
ՄՏՈՑԻ ԲԱՅՎԱԾՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:25



ՆԵՐՂԻՐ ՏԱՐԲ ՆՂ-2, Մ 1:25

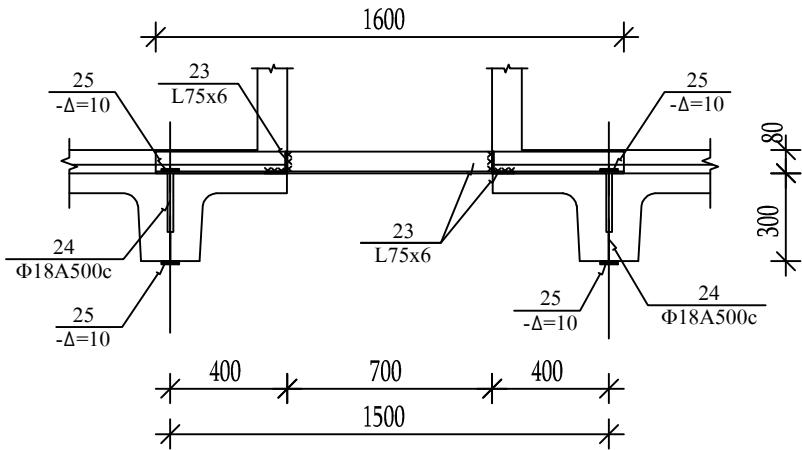


ՄՏՈՑ ՄՏ-1-Ի ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:25

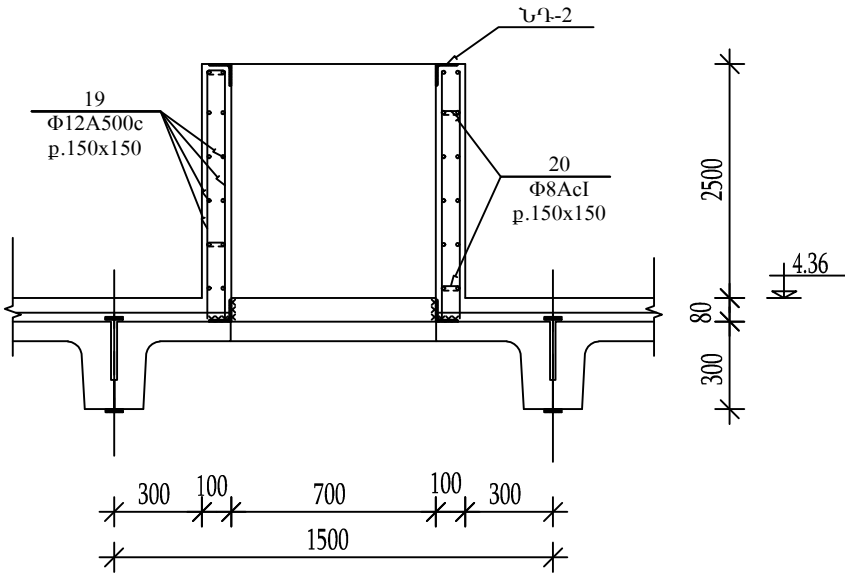


NN	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ., ՀԱՏ	ԶԱՆԳՎԱԾ 1 ՏԱՐԻԻ ՀԱՄԱՐ, ԿԳ.	ԱՄԲՈՂԶ ԶԱՆԳՎԱԾ, ԿԳ.	ԾԱՎԱԼ, Մ³
		ՄՏՈՑ ՄՏ-1 /2 ՀԱՏ/				
19		Φ12A500c L=384.0 զմ	-	0.888	341.00	
20	ՋԶ-18	Φ8Acl L=160	104	0.06	6.24	
		Ներդիր տարր	1	21.10	21.10	
		Բետոն B20				1.90 մ³
	ՋԶ-18	ՆԵՐՂԻՐ ՏԱՐԲ ՆՂ-2				
21		L80x50x5 L=3.5 զմ	-	5.00	17.50	
22		Φ8Acl L=750	12	0.30	3.60	
		Ընդամենը			21.10	
		ՄՏՈՑԻ ԲԱՅՎԱԾՔ /2 ՀԱՏ/				
23		L80x5 L=4.6 զմ	-	5.80	26.70	
24		Φ18A500c L=450	4	0.90	3.60	
25		-Δ=6 60x60	8	0.28	2.30	
		Ընդամենը			32.60	

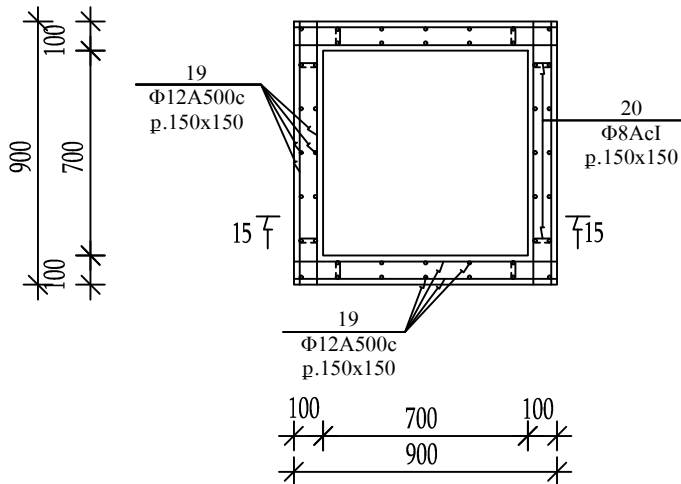
ԿՏՐՎԱԾՔ 14-14, Մ 1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ 15-15, Մ 1:25

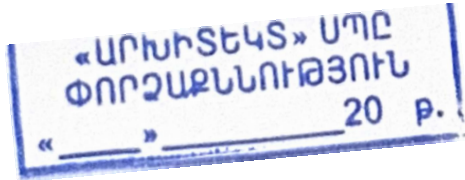


ՄՏՈՑ ՄՏ-1-Ի ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:25



ՁՈՂԵՐ

ԴԻՐՔ	ՈՒՐՎԱԳԻԾ
20	160



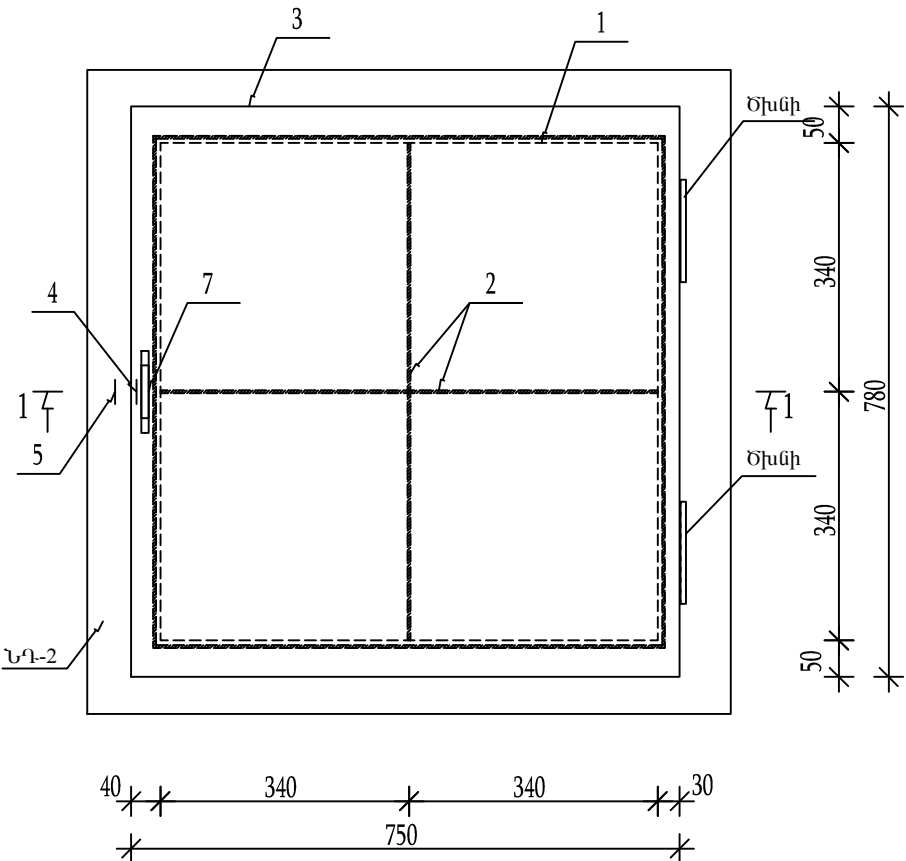
«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝
ՀՀ Նաիրի համայնքի Չոփուսի բնակավայրի 1-ին փողոցի կողողագծի և 2-րդ փողոցի կողողագծի և անձրևաջրերի հեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

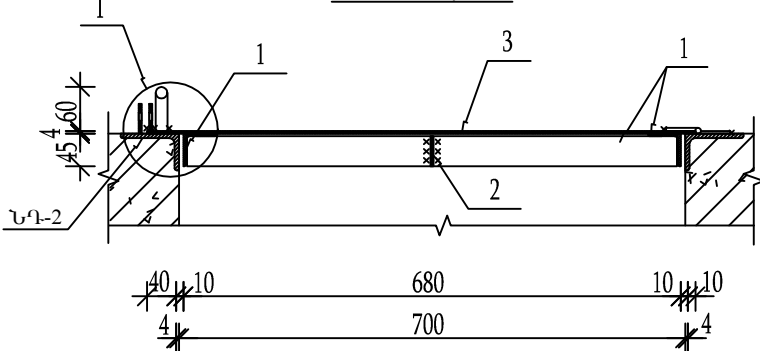
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝
ՍԵՊՏԻԿ ՀՈՐ. ՄՏՈՑԻ ԲԱՅՎԱԾՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՅՄԱՆ ԵՎ ՄՏՈՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԵՐ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
18	19	1:180
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱԿԹՅԱՆ	Բ.Բ.
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱՐԵՎՈՍՅԱՆ	Բ.Բ.
ԱՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱԿԹՅԱՆ	Բ.Բ.

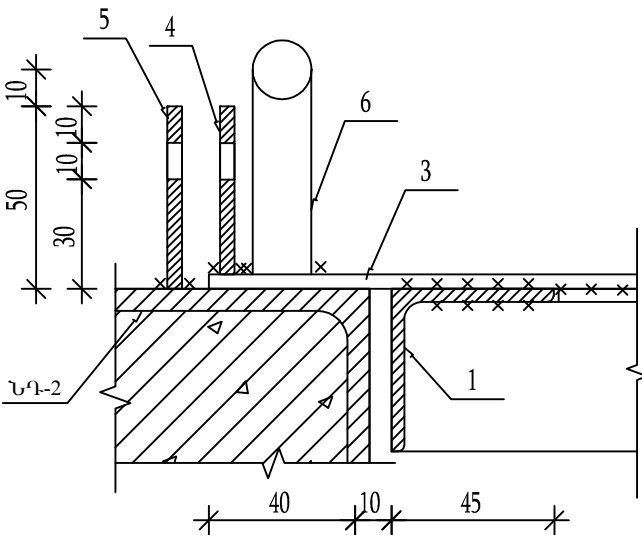
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՓԱՐԻՉ Կ-1, Մ 1:10



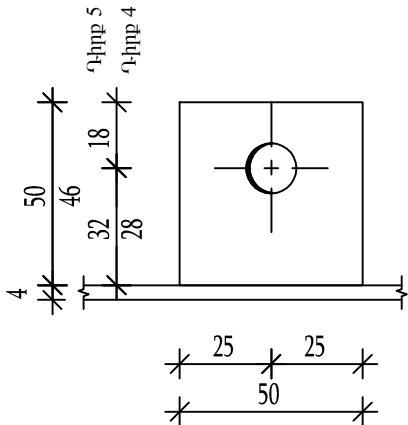
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1, Մ 1:10



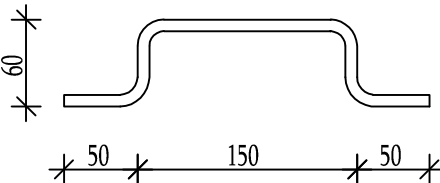
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1, Մ 1:2



ԴԻՐՔ 4,5, Մ 1:2

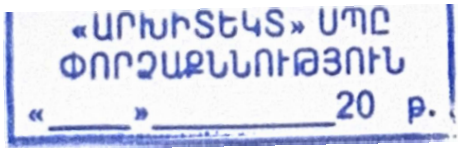


ԴԻՐՔ 6, Մ 1:2



NN	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ., ՀԱՏ	ՋԱՆԳՎԱԾ 1 ՏԱՐԻ ՀԱՄԱՐ, ԿԳ.	ԱՄԲՈՂՋ ՋԱՆԳՎԱԾ, ԿԳ.
		ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՓԱՐԻՉ Կ-1 /2 ՀԱՏ/			
1	ԳՈՍՏ 8509-86	L45x4 L=2.8 զմ	-	2.73	7.65
2	ԳՈՍՏ 103-76	-4x45 L=1.4 զմ	-	1.41	2.00
3	--	Δ=4 750x780	1	18.37	18.37
4	--	Δ=4 46x50	1	0.07	0.07
5	--	Δ=4 50x50	1	0.08	0.08
6		Φ16AcI L=370	1	0.59	0.59
		Ընդամենը			28.75
		Ծխանի	2		
		Օդափոխության խողովակ D=219x5մմ, L=5.5մ	2	145.2	290.40

NN	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ., ՀԱՏ	ՋԱՆԳՎԱԾ 1 ՏԱՐԻ ՀԱՄԱՐ, ԿԳ.	ԱՄԲՈՂՋ ՋԱՆԳՎԱԾ, ԿԳ.	ԾԱՎԱԼ, Մ ³
		ՊԱՏԵՐԻ ՋՐԱՄԵԿՈՒՄԱՅՈՒՄ				
		Բխումի մածիկ 2 շերտ				200.0 մ ²
		ԾԱԾԿԻ ՋՐԱՄԵԿՈՒՄԱՅՈՒՄ				
		Ց/ավազային հարթեցնող շերտ 30մմ				80.0 մ ²
		Բխումի մածիկ 2 շերտ				80.0 մ ²
		Ց/ավազային պաշտպանիչ շերտ 40մմ				80.0 մ ²
		ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				
		Գրունտի մշակում III կարգ				966.0 մ ³
		Հետադարձ լիցք				586.0 մ ³
		Տեղափոխում				380.0 մ ³



«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՄՅԵ՛

ՀՀ Նաիրի համայնքի Չովուհի բնակավայրի 1-ին փողոցի կողողագծի և 2-րդ փողոցի կողողագծի և անձրևաջրերի հեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՛

ՍԵՊՏԻԿ ՀՈՐ. ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՓԱՐԻՉ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
19	19	1:180
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱՐԵՎՈՍՅԱՆ	
ԱՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	