«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ»
ՍՊԸ

«ЭДАР ПРОДЖЕКТ»
ООО

ՕԲՅԵԿՏ՝ ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ Դ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ

ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ

ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

Հ/Հ	ԹԵՐԹ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ	
2	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	
3	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	
4	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-1 /ԷՋ-1/	
5	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-1 /ԷՋ-2/	
6	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-1 /ԷՋ-3/	
7	ՃՅՈՒՂ-1 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ1-ՆԿ11	
8	ՃՅՈՒՂ-1 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ7-ՆԿ15	
9	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-2	
10	ՃՅՈՒՂ-2 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ16-ՆԿ19	
11	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-3	
12	ՃՅՈՒՂ-3 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ42-ՆԿ44	
13	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-4	
14	ՃՅՈՒՂ-4 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ52-ՆԿ45	
15	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-5 /ԷՋ-1/	
16	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-5 /ԷՋ-2/	
17	ՃՅՈՒՂ-5 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ53-ՆԿ61	
18	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-6	
19	ՃՅՈՒՂ-6 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ20-ՆԿ29	
20	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-7 /ԷՋ-1/	
21	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-7 /ԷՋ-2/	
22	ՃՅՈՒՂ-7 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ30-ՆԿ41	
23	ЛР ՎԱՔԵՐԻ ՏԻՊԱՐԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱՆԵՐ	
24	ՋՐԹՈՂ ՋԹ-1, ՋԹ-2, ՋԹ-3, ՋԹ-4	

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

Հ/Հ	ԹԵՐԹ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
25	ՋՐԹՈՂ ՋԹ-5, ՋԹ-6, ՋԹ-7, ՋԹ-8	
26	ՋՐԹՈՂ ՋԹ-9, ՋԹ-10, ՋԹ-11, ՋԹ-12	
27	ՀԱՐԹ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ "ПС" 0.4x0.4x1.2Մ	
28	ՀԱՐԹ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ "ПС" 0.4x0.4x1.2Մ	
29	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	
30	ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՀՐԱՀԱՆԳՆԵՐ	
31	ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՄԵՔԵՆԱ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐ	
32	ՕՐԱՑՈՒՅՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ	

Նշանը	Անվանումը	Ծանոթություն
ՀՀՇՆ 20.04-2020	«Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր»	
ՀՀՇՆ 30-01-2023	«Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում»	
ՀՀՇՆ 40-01.02	«Ջրամատակարարում. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ»	
ՀՀՇՆ 52-01-	«Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ»	
ՀՀՇՆ 13-02-2022	«Անվտանգության տեխնիկան շինարարությունում»	
ՀՀՇՆ 30-02-2022	«Տարածքի բարեկարգում»	

E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՅ-ԳՅԾՁԲ-25/42-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	1	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Որպես ելակետային տվյալներ ծառայել են`
1. ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ -ի կողմից տրված առաջադրանքը և ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/42-2 պայմանագիրը:
2. Փաստացի ուսումնասիրության և չափագրության ընթացքում ստացված աշխատանքային ծավալները:

Նախատեսված է իրականացնել 2986,0գմ գումարային երկարությամբ ոռոգման համակարգ:
Ոռոգման համակարգը բաղկացած է 7 ճյուղերից:
1. Առաջին ճյուղում նախատեսվում է 810.0գմ երկարությամբ վաքերի քանդում և 810.0գմ երկարությամբ նոր ЛР4 վաքերի տեղադրում ջրթողներով:
2. Երկրորդ ճյուղում նախատեսվում է 108.0գմ երկարությամբ վաքերի քանդում և 108.0գմ երկարությամբ նոր ЛР4 վաքերի տեղադրում ջրթողներով:
3. Երրորդ ճյուղում նախատեսվում է 354,0գմ նոր ЛР4 վաքերի տեղադրում ջրթողներով:
4. Չորրորդ ճյուղում նախատեսվում է 402,00գմ երկարությամբ նոր ЛР4 վաքերի տեղադրում ջրթողներով:
5. Հինգերորդ ճյուղում նախատեսվում է 420,00գմ երկարությամբ նոր ЛР4 վաքերի տեղադրում ջրթողներով:
6. Վեցերորդ ճյուղում նախատեսվում է 318,00գմ երկարությամբ նոր ЛР4 վաքերի տեղադրում ջրթողներով:
7. Յոթերորդ ճյուղում նախատեսվում է 528,00գմ երկարությամբ նոր ЛР4 վաքերի տեղադրում ջրթողներով:

Ոռոգման նախագծվող համակարգի ամբողջ երկարությամբ իրականացվել է գեոդեզիական նշահարում:
Ջրի հոսքը կարգավորելու համար նախատեսված են ջրթող համակարգեր, որորնց վրա տեղադրված են հարթ մակերևույթային փականներ:

Նախատեսվում է իրականացնել հետևյալ աշխատանքները`
1. Քայքայված ЛР-4 վաքերի և ջրթողների քանդում
2. Բնահողի մշակումը էքսկավատորով, կողլիցք
3. Բնահողի լրամշակումը ձեռքով
4. Ե/բ հավաքովի ЛР- 4 վաքերի մոնտաժում հիմքերի հետ միասին
5. Ջրթողների կառուցում /համաձայն նախագծի/
6. Շին. Աղբի բարձում ինքնաթափին էքսկավատորով, տեղափոխում
7. Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում

Աշխատանքների և նյութերի ամբողջական ցանկը տես մասնագրերում

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. Աշխատանքների ընթացքում ստորգետնյա կոմունիկացիաների ի հայտ գալու դեպքում դադարեցնել աշխատանքները և դիմել համապատասխան կառույցների: Հետագա աշխատանքները շարունակել միայն համապատասխան կառույցների հետ համաձայնեցնելուց հետո:
2. Շինարարության ընթացքում պետական կամ մասնավոր գույքին պատճառված վնասները փոխհատուցում է կապալառու կազմակերպությունը:

ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐԻ ՑԱՆԿ				
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿ	ՈՐԱԿԱՎՈՐՈՒՄ	ԱՇԽ. ՓՈՐՁ / ՏԱՐԻ/
1	Աշխղեկ	1	ԲԱՐՁՐԱԳՈՒՅՆ, ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ և ՔԱՂԱՔԱՑԻԱԿԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ	3
2	Հիդրոտեխնիկ	2	ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ	3
3	Բանվոր	5	ՑԱՆԿԱՑԱԾ	

ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ԼԻՑԵՆԶԻԱՆԵՐԻ ՑԱՆԿ		
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	Բնակելի, Հասարակական և Արտադրական	
2	Հիդրոտեխնիկական	

ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ՄԵՔԵՆԱ-ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԻ ՑԱՆԿ			
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿՆԻՇ	ՔԱՆԱԿ
1	Ավտոինքնաթափ	ՑԱՆԿԱՑԱԾ	2
2	Ավտոկռունկ	ՑԱՆԿԱՑԱԾ	2
3	էքսկավատոր	ՑԱՆԿԱՑԱԾ	2

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

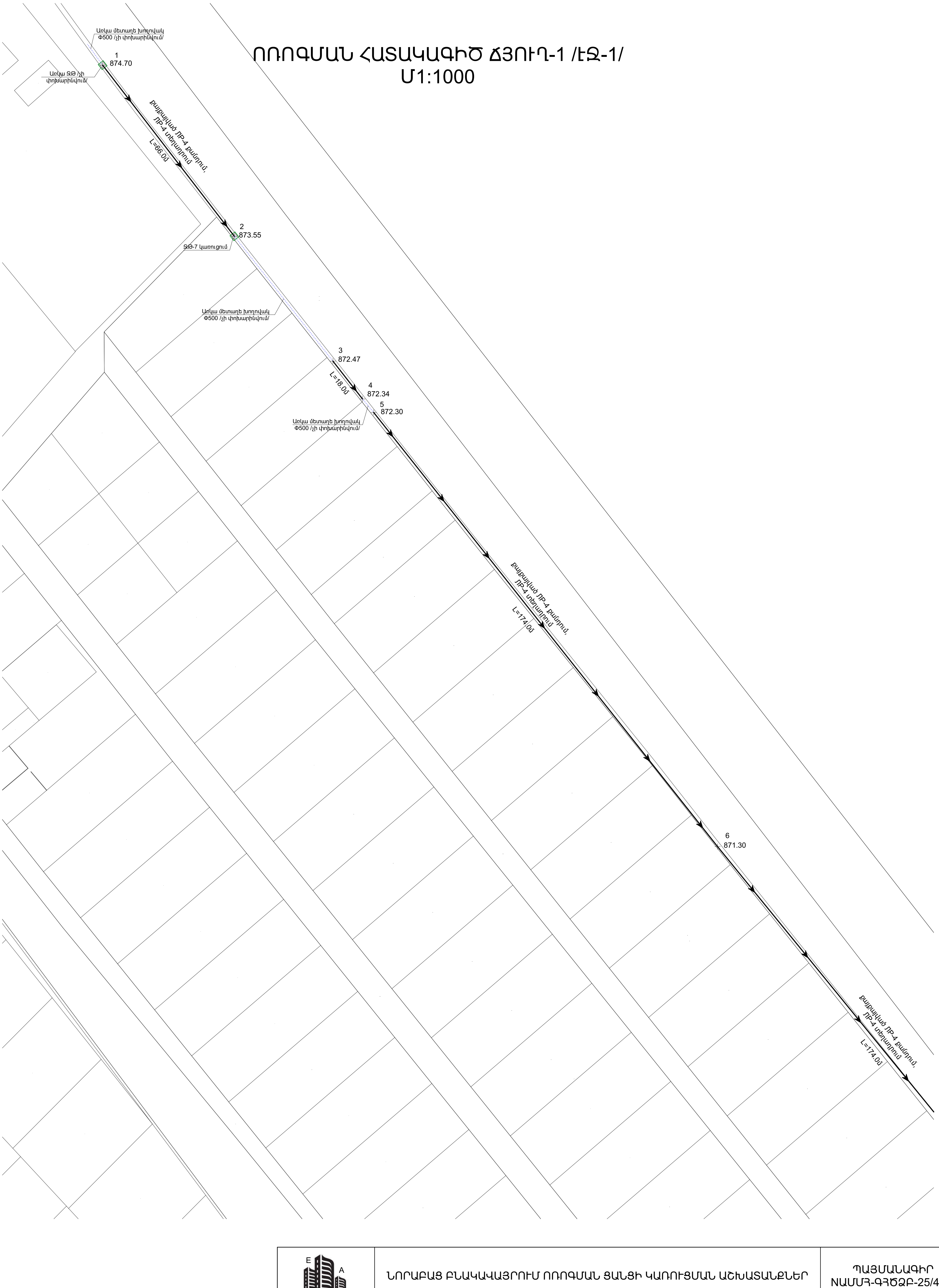
1. Շինարարության անվտանգությունը ապահովում է Կապալառու կազմակերպությունը:
2. Կառուցվածքների տեղերը ճշտվում են շինարարության ընթացքում

E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/42-2	
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	2	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Մ1:5000

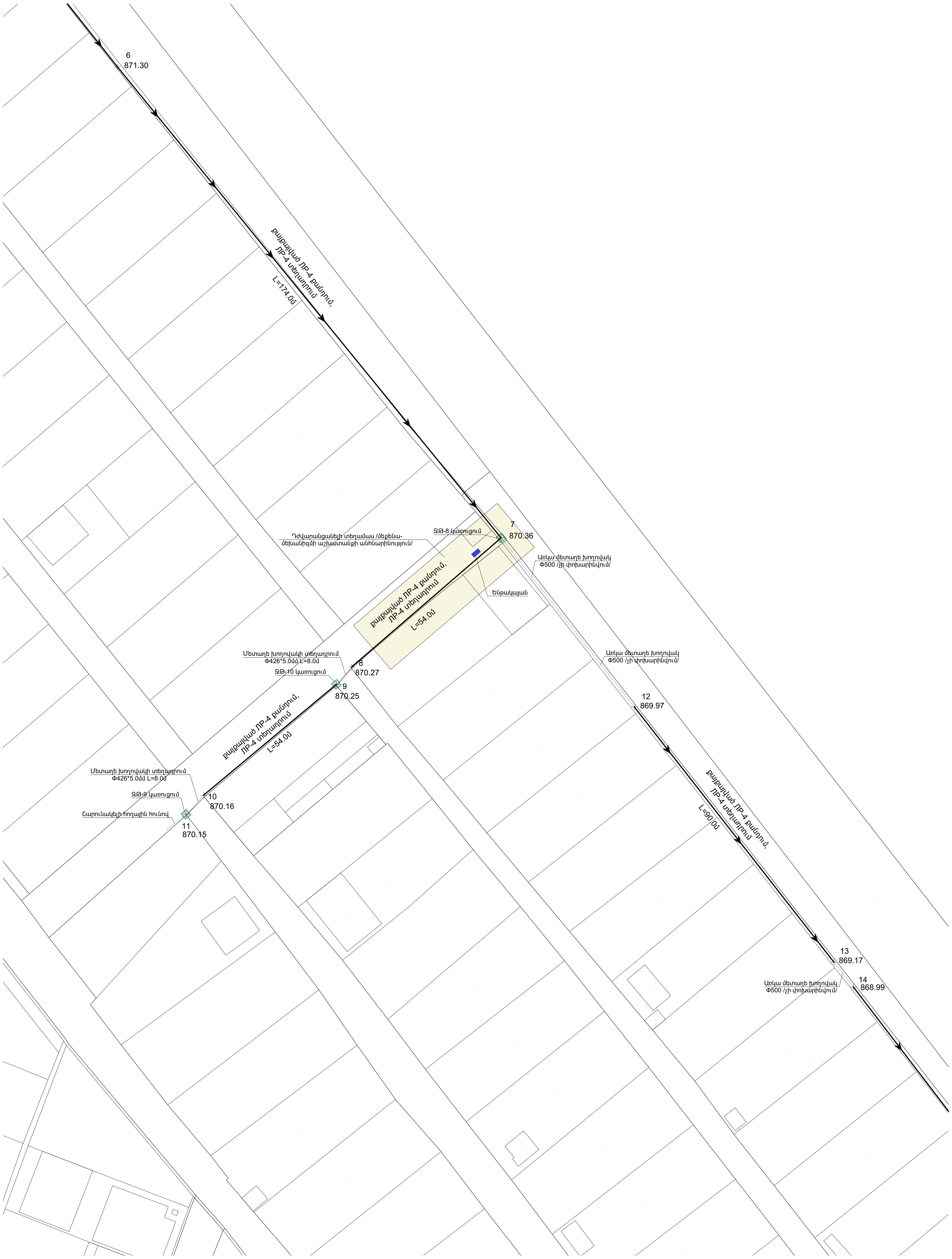
E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՅ-ԳՅԾՁԲ-25/42-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	3	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՅԱՏԱԿԱԳԻԾ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-1 /ԷՁ-1/
Մ1:1000



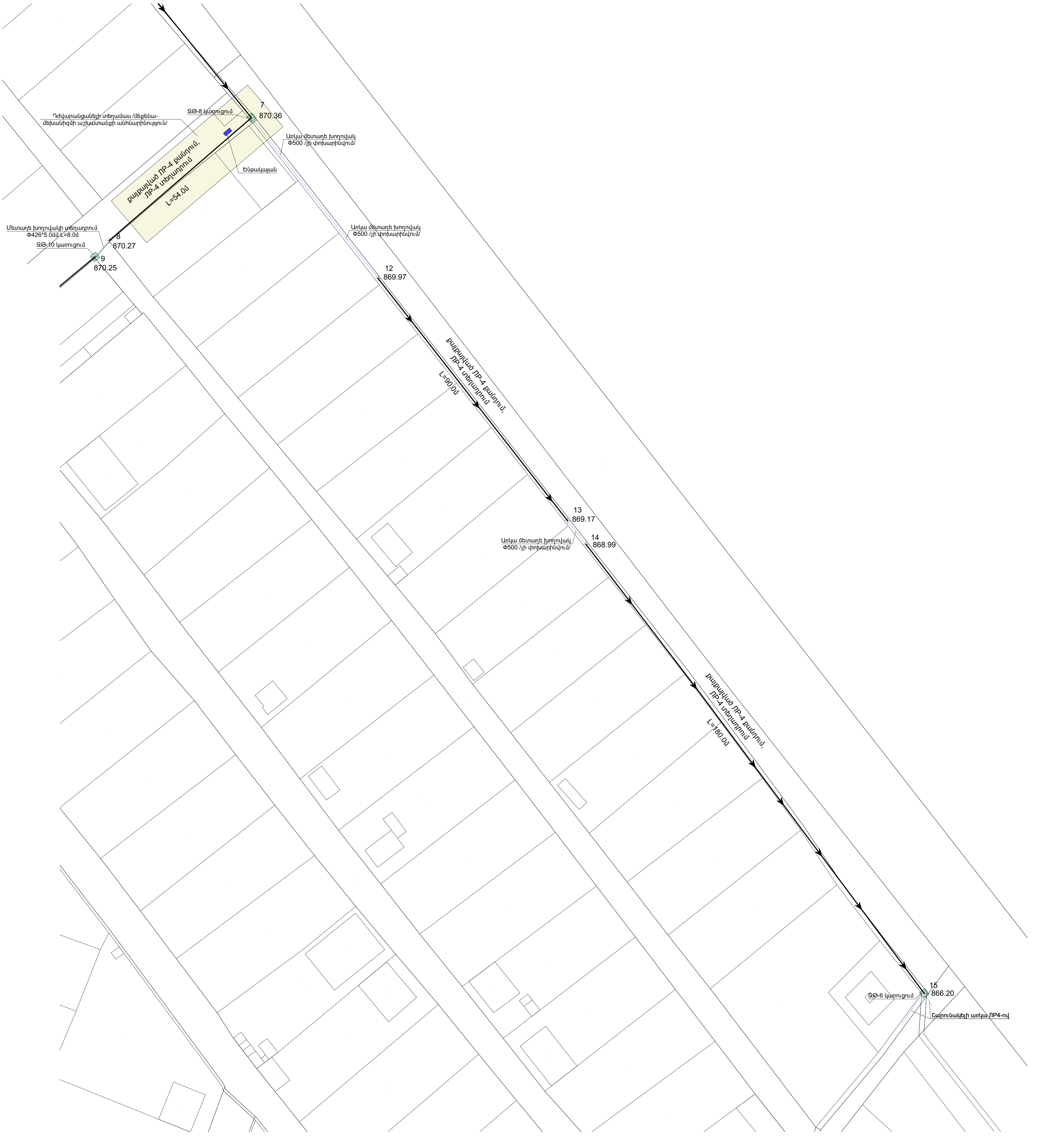
E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՅ-ԳՅԾՁԲ-25/42-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	4	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-1 /ԷՁ-1/	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-1 /ԷՋ-2/
Մ1:1000



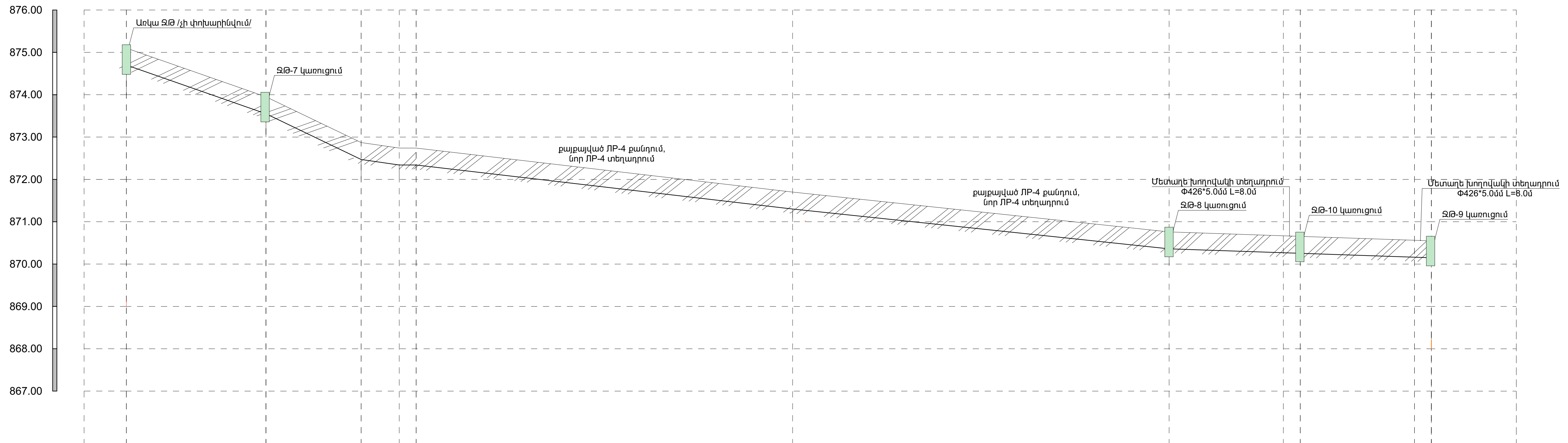
E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/42-2	
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	5	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-1 /ԷՋ-2/	«ԷԴԱՐ ՓՌՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-1 /ԷՋ-3/
Մ1:1000



E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/42-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	6	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-1 /ԷՋ-3/	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՃՅՈՒՂ-1 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ1-ՆԿ11

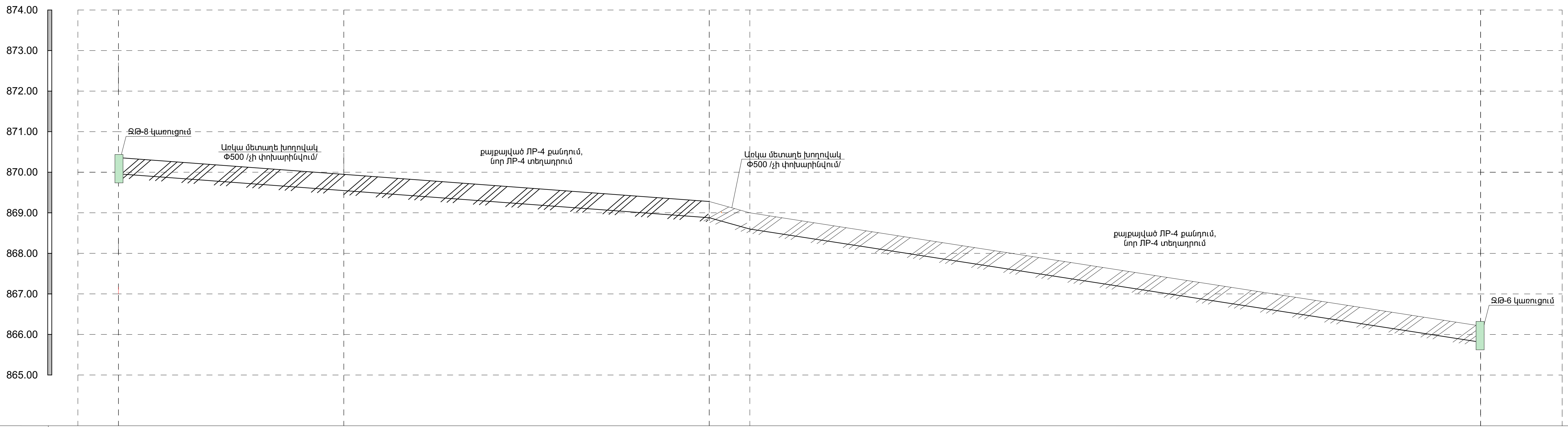


Մ Հոր. 1 : 200
Ուղղ. 1 : 100

	ՆԿ1	ՆԿ2	ՆԿ3	ՆԿ4	ՆԿ5	ՆԿ6	ՆԿ7	ՆԿ8	ՆԿ9	ՆԿ10	ՆԿ11
Նախագծվող հատակի նիշը	874.70	873.55	872.47	872.34	872.30	871.30	870.36	870.27	870.25	870.16	870.15
Հողի նախագծային նիշը	874.70	873.55	872.47	872.34	872.30	871.30	870.36	870.27	870.25	870.16	870.15
Հողի բնական նիշը				Առկա մետաղե խողովակ Φ500 /չի փոխարինվում/				Մետաղե խողովակի տեղադրում Φ426*5.0մմ L=8.0մ		Մետաղե խողովակի տեղադրում Φ426*5.0մմ L=8.0մ	
Խողովակի տիպը և հիդրավլիկական պարամետրերը	բայքայված ЛР-4 քանդում, նոր ЛР-4 տեղադրում	Առկա մետաղե խողովակ Φ500 /չի փոխարինվում/			բայքայված ЛР-4 քանդում, նոր ЛР-4 տեղադրում	բայքայված ЛР-4 քանդում, նոր ЛР-4 տեղադրում	բայքայված ЛР-4 քանդում, նոր ЛР-4 տեղադրում				
Թեքություն / Հեռավորություն (մ)	0.017 / 66.00	45.00	18.00	8.00	0.006 / 174.00	0.005 / 174.00	0.002 / 54.00	8.00	0.002 / 54.00	8.00	
Երկարություն , մ											
Նշահարման կետեր	ՆԿ1+ 00.00	ՆԿ2+ 00.00	ՆԿ3+ 00.00	ՆԿ4+ 00.00	ՆԿ5+ 00.00	ՆԿ6+ 00.00	ՆԿ7+ 00.00	ՆԿ8+ 00.00	ՆԿ9+ 00.00	ՆԿ10+ 00.00	ՆԿ11+ 00.00
Ուղեգծի հատակագիծ											
Երկրաբանություն	(1) 1.00 - 1.80 - III				(1) 1.00 - 1.80 - III	(1) 1.00 - 1.80 - III			(1) 1.00 - 1.80 - III		

E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/42-2
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ / ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ / 7 /
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-1 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ1-ՆԿ11	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			

ՃՅՈՒՂ-1 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ7-ՆԿ15

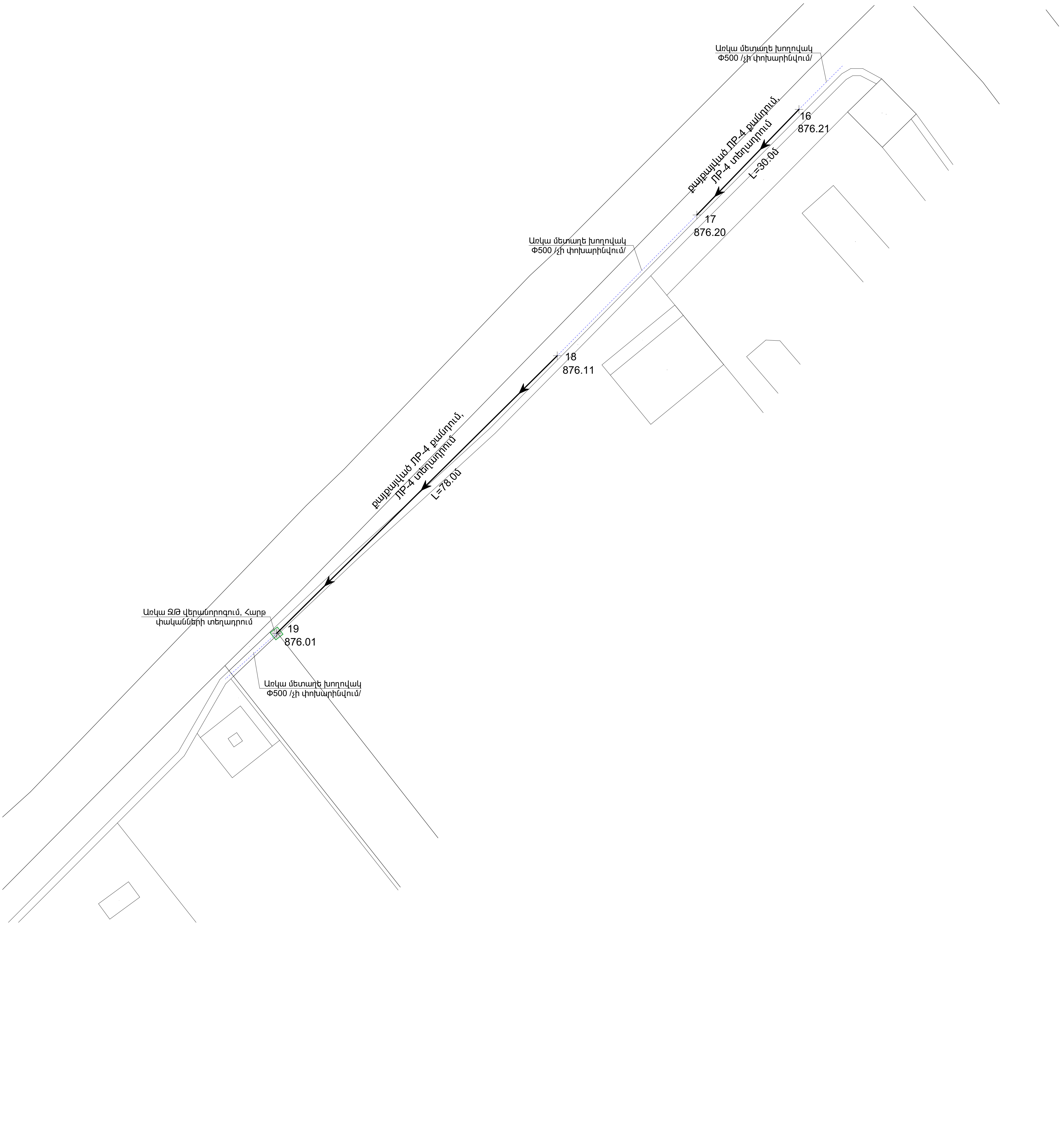


Մ Հոր. 1 : 100
Ուղղ. 1 : 100

Նախագծվող հատակի նիշը	870.36		869.97		869.17		868.99		866.20
Հողի նախագծային նիշը	870.36		869.97		869.17		868.99		866.20
Հողի բնական նիշը									
Խողովակի տիպը և հիդրավլիկական պարամետրերը		Առկա մետաղե խողովակ Φ500 /չի փոխարինվում/		քայքայված ЛР-4 քանդում, նոր ЛР-4 տեղադրում		Առկա մետաղե խողովակ Φ500 /չի փոխարինվում/		քայքայված ЛР-4 քանդում, նոր ЛР-4 տեղադրում	
Թեքություն / Հեռավորություն (մ)	56.00	0.008	90.00	0.008			180.00	0.016	
Երկարություն , մ									
Նշահարման կետեր	ՆԿ7+ 00.00		ՆԿ12+ 00.00		ՆԿ13+ 00.00		ՆԿ14+ 00.00		ՆԿ15+ 00.00
Ուղեգծի հատակագիծ									
Երկրաբանություն		(1) 1.00 - 1.80 - III		(1) 1.00 - 1.80 - III				(1) 1.00 - 1.80 - III	

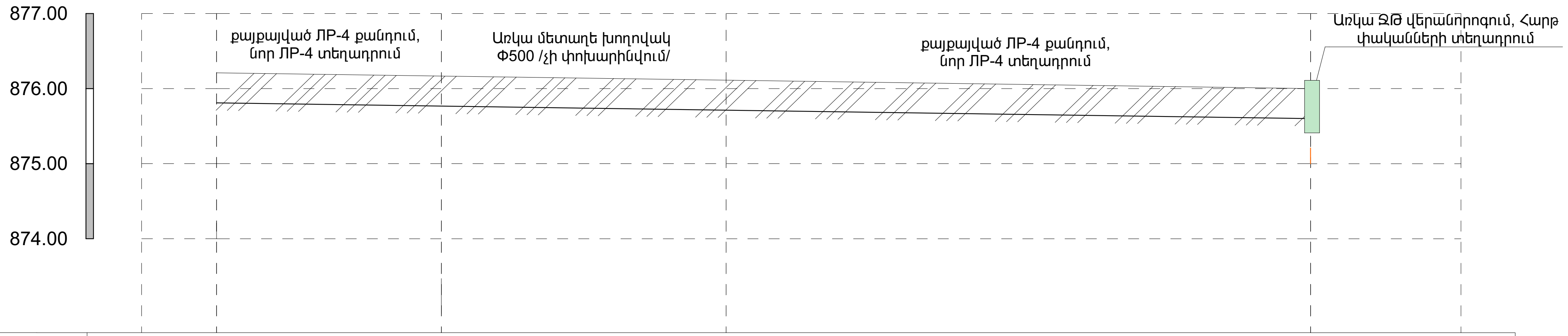
E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/42-2
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ: ԱՆ / ԹԵՐԹ: 8 / ԹԵՐԹԵՐ:
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-1 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ7-ՆԿ15	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-2
Մ1:1000



E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/42-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	9	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-2	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՃՅՈՒՂ-2 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ16-ՆԿ19

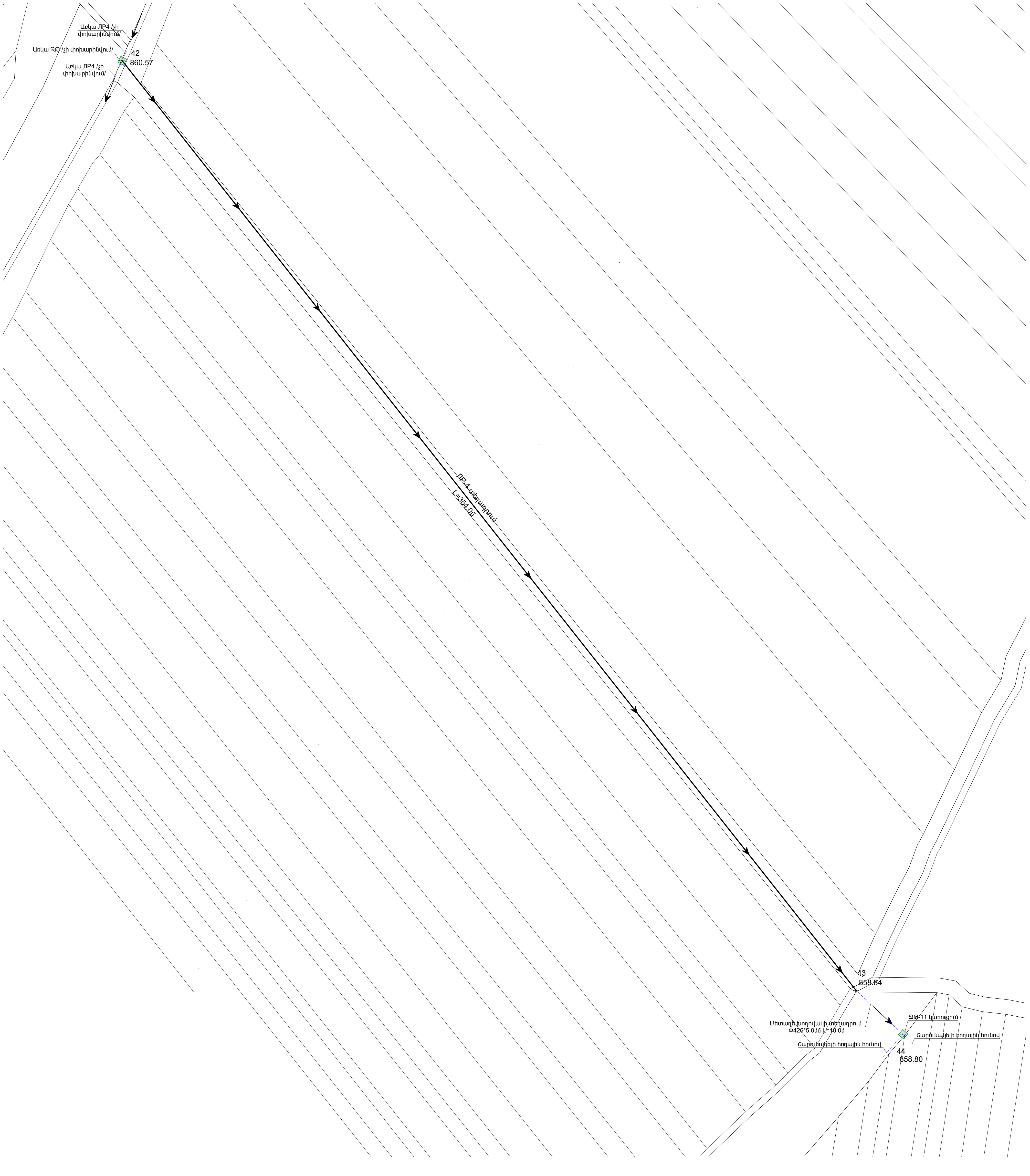


Մ
Հոր. 1 : 100
Ուղղ. 1 : 100

	ՆԿ16		ՆԿ17		ՆԿ18		ՆԿ19
Նախագծվող հատակի նիշը	876.21		876.20		876.11		876.01
Հողի նախագծային նիշը	876.21		876.20		876.11		876.01
Հողի բնական նիշը							
Խողովակի տիպը և հիդրավլիկական պարամետրերը		քայքայված ЛР-4 քանդում, նոր ЛР-4 տեղադրում		Առկա մետաղե խողովակ Φ500 /չի փոխարինվում/		քայքայված ЛР-4 քանդում, նոր ЛР-4 տեղադրում	
Թեքություն / Հեռավորություն (մ)		0.001 / 30.00		0.001 / 38.00		0.001 / 78.00	
Երկարություն , մ							
Նշահարման կետեր	ՆԿ16+ 00.00		ՆԿ17+ 00.00		ՆԿ18+ 00.00		ՆԿ19+ 00.00
Ուղեգծի հատակագիծ							
Երկրաբանություն		① 1.00 - 1.80 - III		① 1.00 - 1.80 - III		① 1.00 - 1.80 - III	

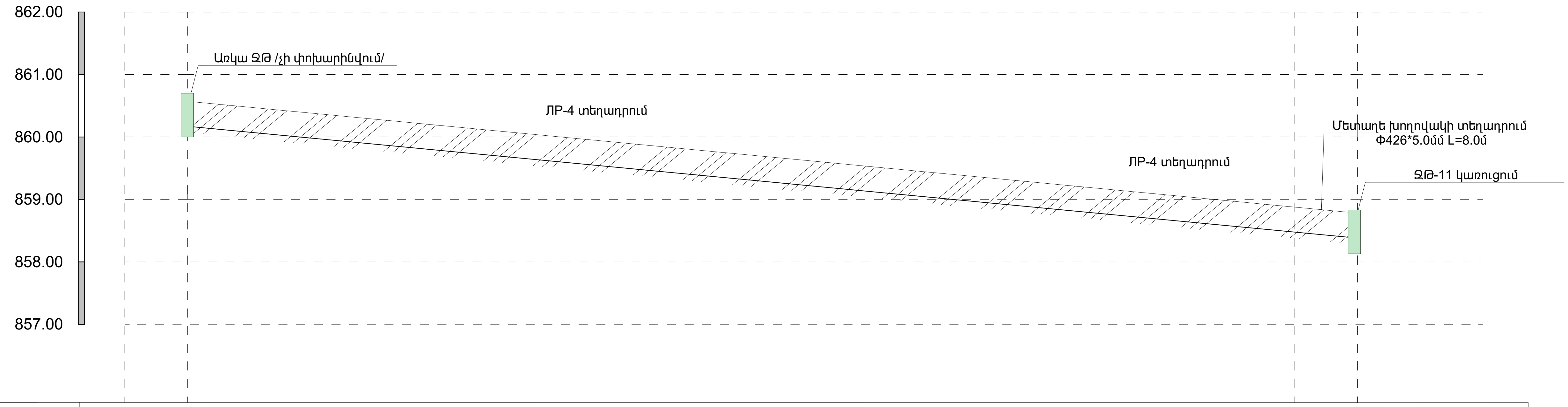
E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/42-2
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ: ԱՆ; ԹԵՐԹ: 10; ԹԵՐԹԵՐ:
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-2 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ16-ՆԿ19	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-3
Մ1:1000



E A L L C			ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/42-2
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ: ԱՆ; ԹԵՐԹ: 11; ԹԵՐԹԵՐ:
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-3	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			

ՃՅՈՒՂ-3 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ42-ՆԿ44

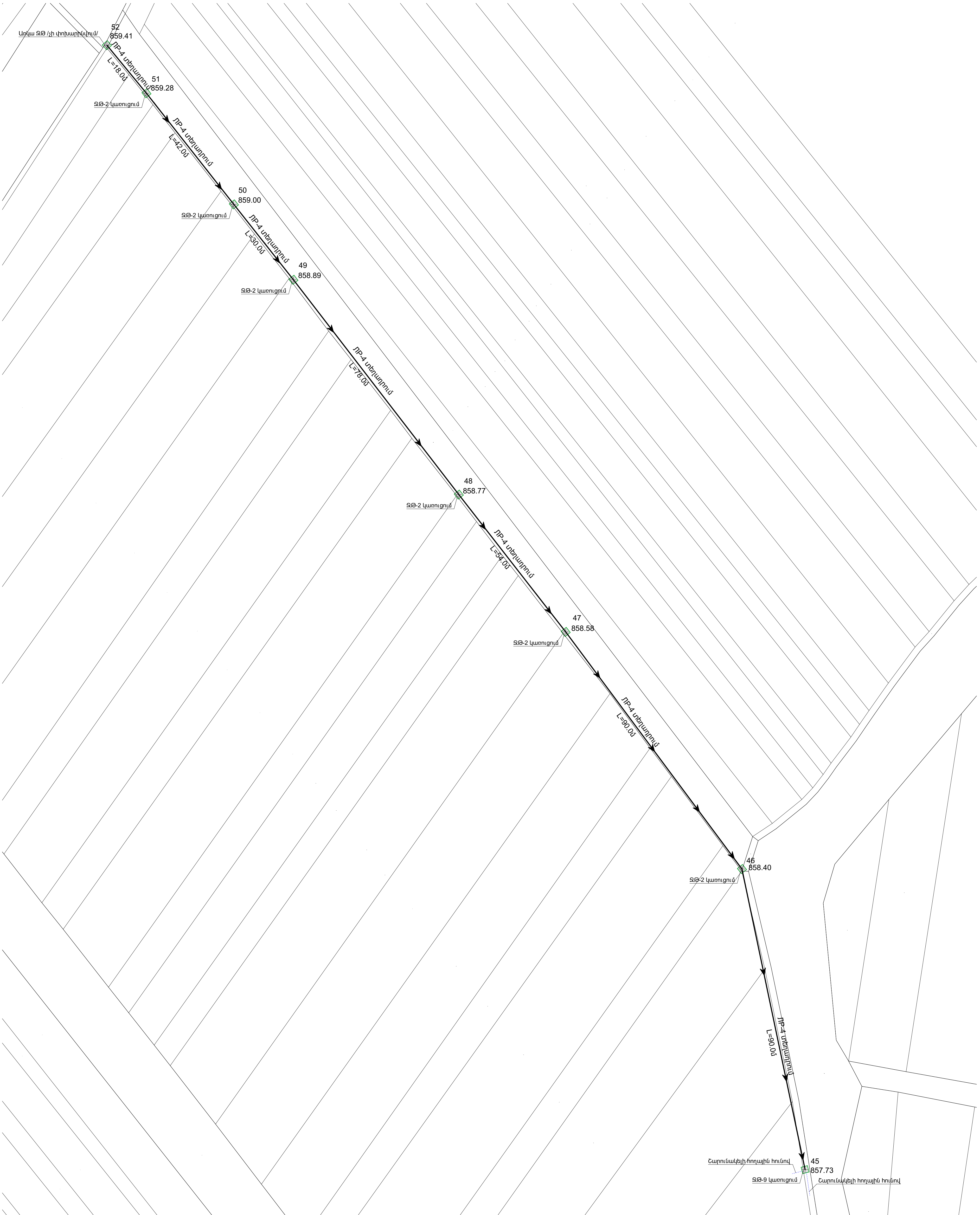


Մ Հոր. 1 : 100
Ուղղ. 1 : 100

Նախագծվող հատակի նիշը	860.17		858.44		858.40
Հողի նախագծային նիշը	860.17		858.44		858.40
Հողի բնական նիշը	860.57		858.84		858.80
Խողովակի տիպը և հիդրավլիկական պարամետրերը		ЛР-4 տեղադրում ЛР-4 տեղադրում ЛР-4 տեղադրում		Մետաղե խողովակի տեղադրում Փ426*5.0մմ L=8.0մ	
Թեքություն / Հեռավորություն (մ)		0.005 / 354.00		0.004 / 10.0	
Երկարություն , մ					
Նշահարման կետեր	ՆԿ42+ 00.00		ՆԿ43+ 00.00		ՆԿ44+ 00.00
Ուղեգծի հատակագիծ					
Երկրաբանություն		(1) 1.00 - 1.80 - III (1) 1.00 - 1.80 - III			

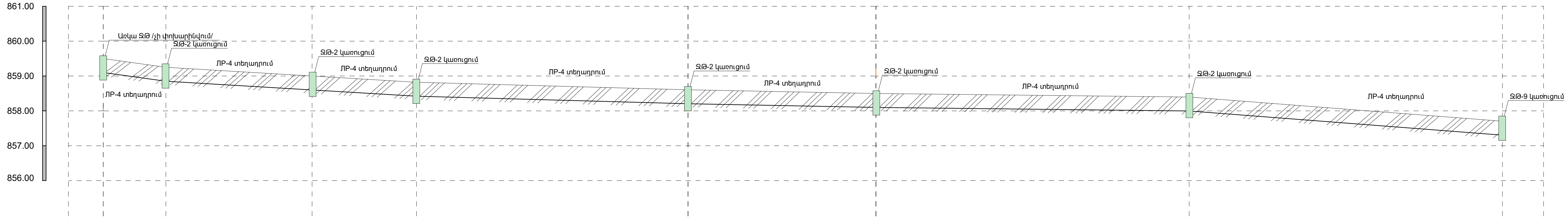
E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/42-2
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ / ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-3 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ42-ՆԿ44	ԱՆ / 12 /
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-4
Մ1:1000



E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/42-2	
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	13	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-4	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՃՅՈՒՂ-4 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ52-ՆԿ45

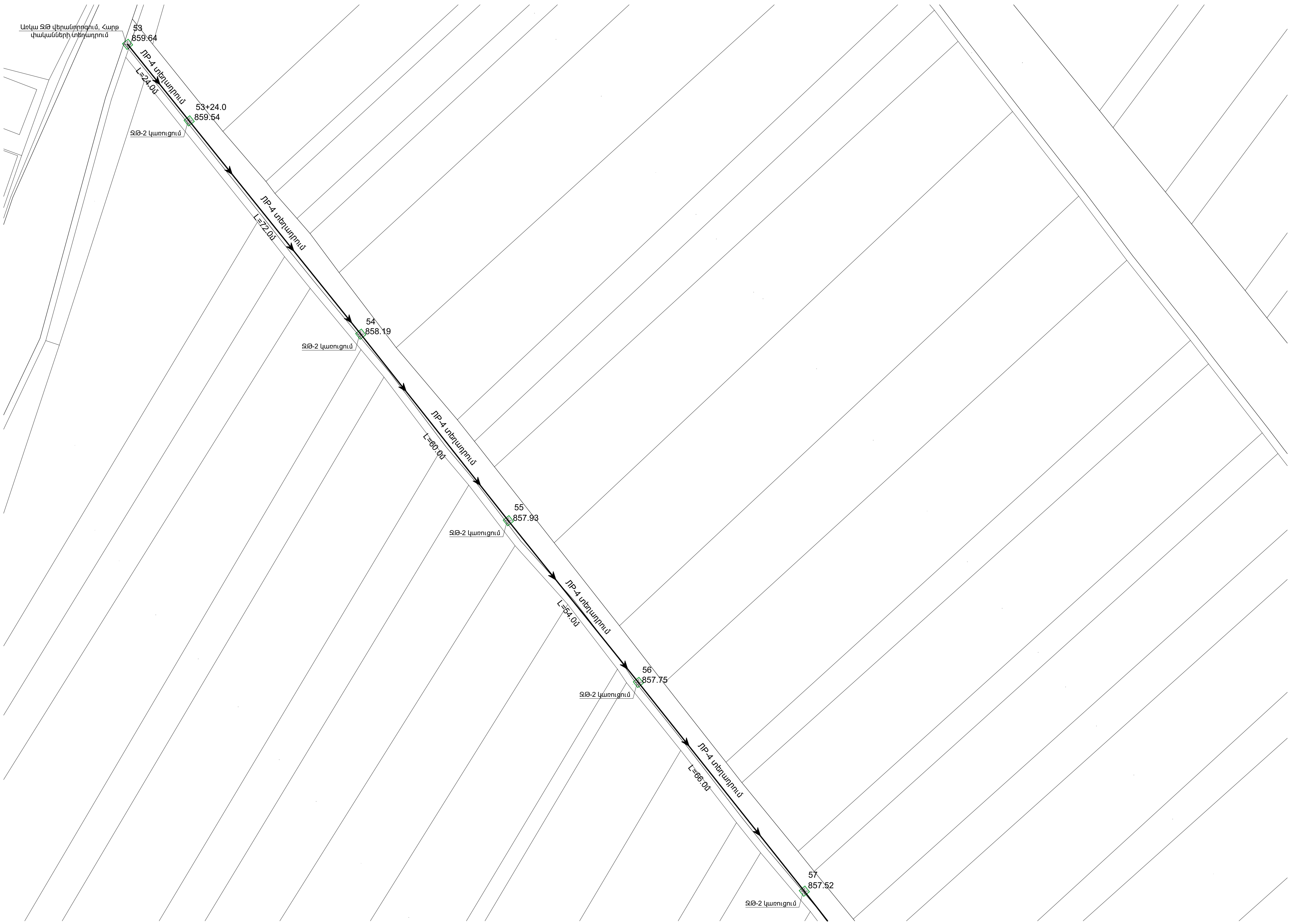


Մ Հոր. 1 : 100
Ուղղ. 1 : 100

	ՆԿ52	ՆԿ51	ՆԿ50	ՆԿ49	ՆԿ48	ՆԿ47	ՆԿ46	ՆԿ45
Նախագծվող հատակի նիշը	859.01	858.88	858.60	858.49	858.37	858.18	858.00	857.33
Հողի նախագծային նիշը	859.01	858.88	858.60	858.49	858.37	858.18	858.00	857.33
Հողի բնական նիշը	859.41	859.28	859.00	858.89	858.77	858.58	858.40	857.73
Խողովակի տիպը և հիդրավլիկական պարամետրերը	ЛР-4 տեղադրում	ЛР-4 տեղադրում	ЛР-4 տեղադրում	ЛР-4 տեղադրում	ЛР-4 տեղադրում	ЛР-4 տեղադրում	ЛР-4 տեղադրում	
Թեքություն / Հեռավորություն (մ)	0.007 / 18.00	0.007 / 42.00	0.004 / 30.00	0.002 / 78.00	0.004 / 54.00	0.003 / 54.00	0.012 / 54.00	
Երկարություն , մ								
Նշահարման կետեր	ՆԿ52+ 00.00	ՆԿ51+ 00.00	ՆԿ50+ 00.00	ՆԿ49+ 00.00	ՆԿ48+ 00.00	ՆԿ47+ 00.00	ՆԿ46+ 00.00	ՆԿ45+ 00.00
Ուղեգծի հատակագիծ								
Երկրաբանություն		(1) 1.00 - 1.80 - III		(1) 1.00 - 1.80 - III	(1) 1.00 - 1.80 - III	(1) 1.00 - 1.80 - III	(1) 1.00 - 1.80 - III	

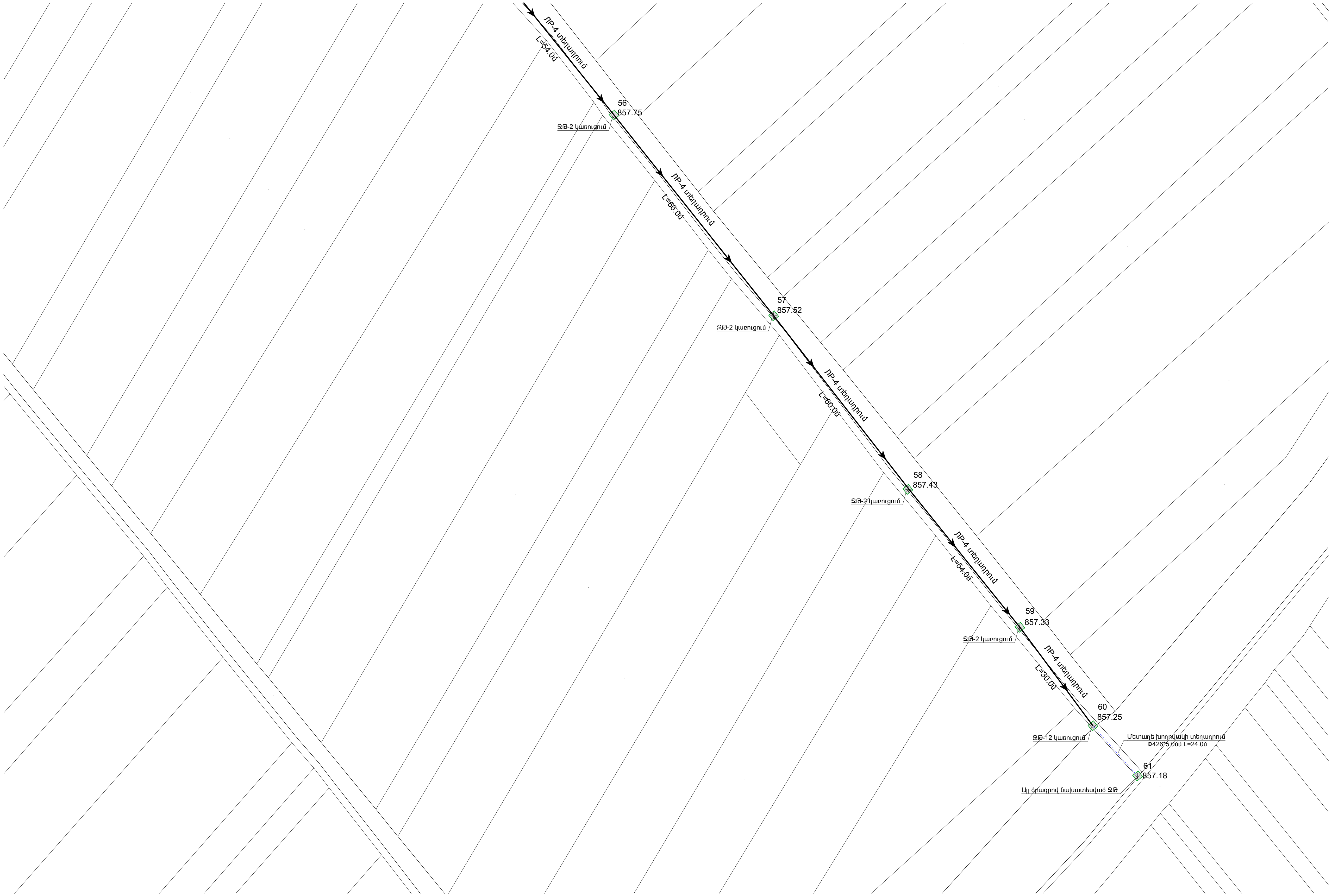
E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/42-2
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ: ԱՆ; ԹԵՐԹ: 14; ԹԵՐԹԵՐ:
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-4 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ52-ՆԿ45	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-5 /ԷՋ-1/
Մ1:1000



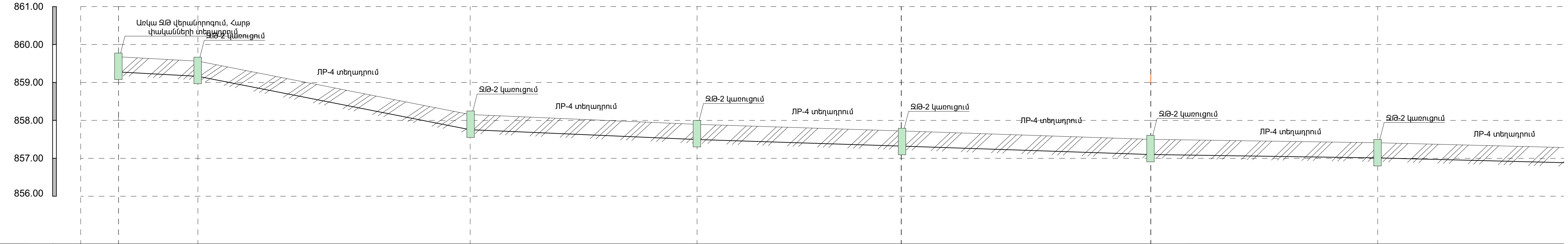
E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/42-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	15	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-5 /ԷՋ-1/	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-5 /ԷՁ-2/
Մ1:1000



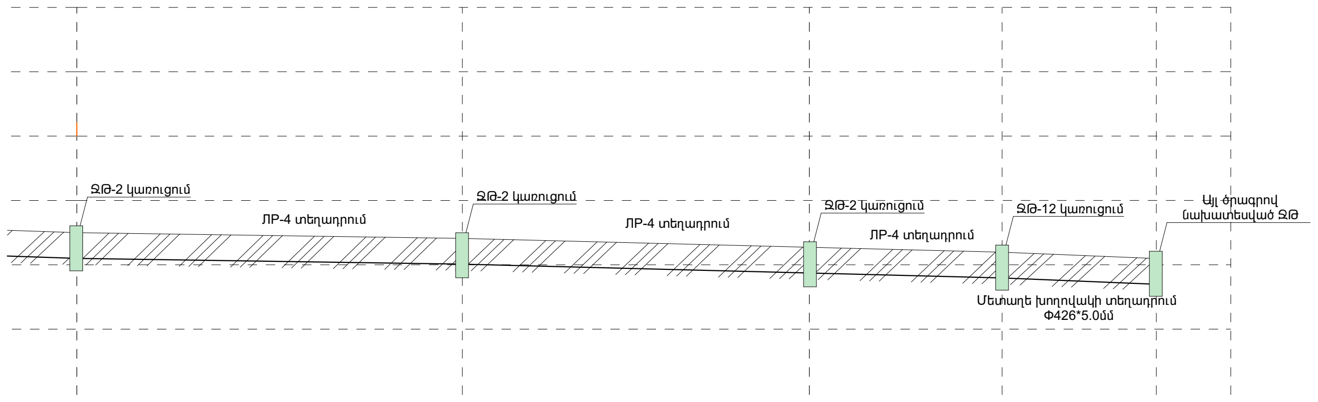
E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/42-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	16	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-5 /ԷՁ-2/	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՃՅՈՒՂ-5 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ53-ՆԿ61



Մ Հոր. 1 : 100
Ուղղ. 1 : 100

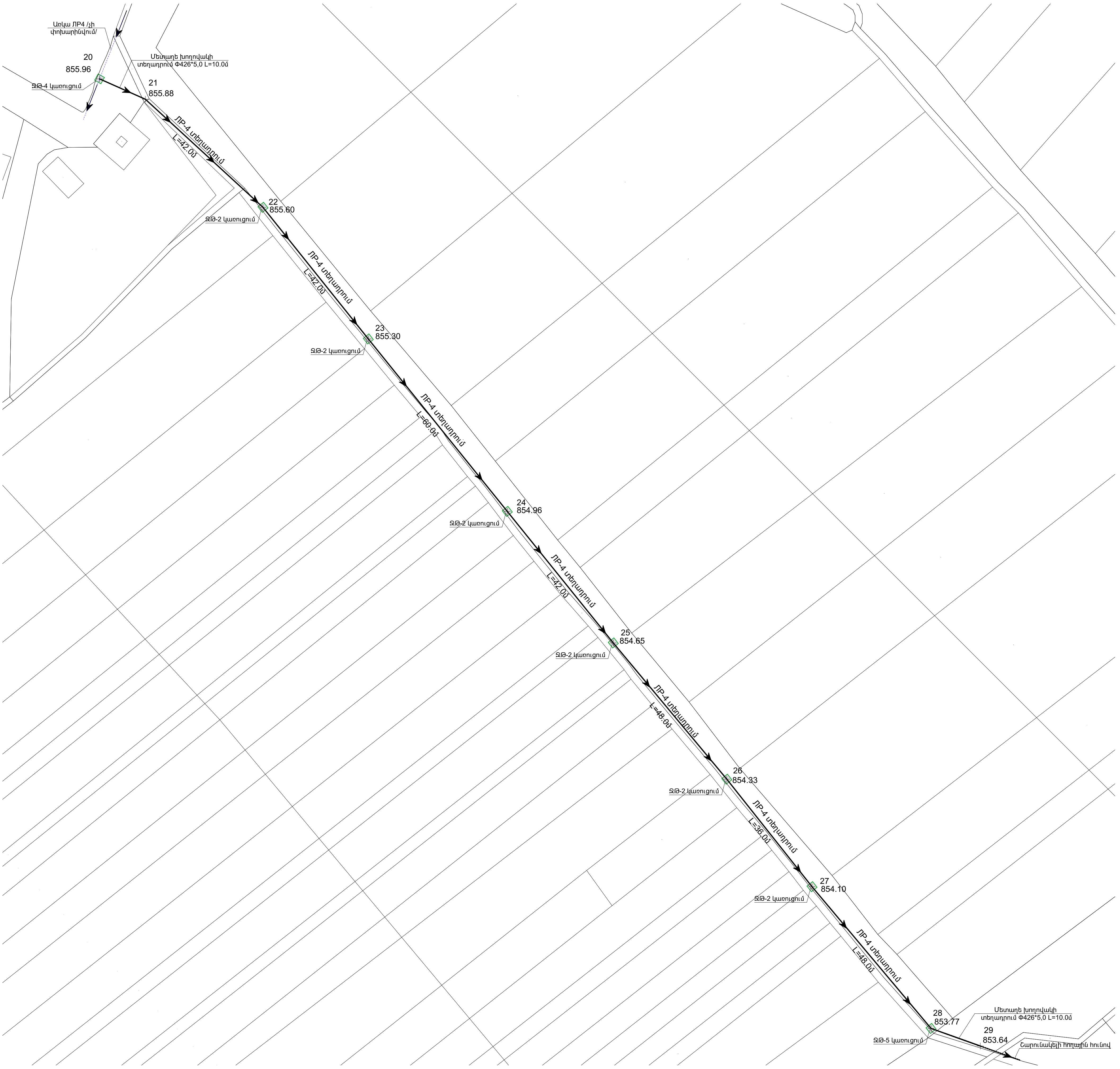
Նախագծվող հատակի նիշը	859.24	859.14	857.79	857.53	857.35	857.12	857.03
Հողի նախագծային նիշը	859.24	859.14	857.79	857.53	857.35	857.12	857.03
Հողի բնական նիշը	859.64	859.54	858.19	857.93	857.75	857.52	857.43
Խողովակի տիպը և հիդրավլիկական պարամետրերը	ЛР-4 տեղադրում	ЛР-4 տեղադրում	ЛР-4 տեղադրում	ЛР-4 տեղադրում	ЛР-4 տեղադրում	ЛР-4 տեղադրում	ЛР-4 տեղադրում
Թեքություն / Հեռավորություն (մ)	24.00 / 0.004	72.00 / 0.019	60.00 / 0.004	54.00 / 0.003	66.00 / 0.004	60.00 / 0.002	54.00 / 0.002
Երկարություն , մ							
Նշահարման կետեր	ՆԿ53+00.00	ՆԿ53+00.00	ՆԿ54+00.00	ՆԿ55+00.00	ՆԿ56+00.00	ՆԿ57+00.00	ՆԿ58+00.00
Ուղեգծի հատակագիծ							
Երկրաբանություն		(1) 1.00 - 1.80 - III	(1) 1.00 - 1.80 - III	(1) 1.00 - 1.80 - III	(1) 1.00 - 1.80 - III	(1) 1.00 - 1.80 - III	(1) 1.00 - 1.80 - III



	857.12	857.03	856.93	856.85	858.78
	857.12	857.03	856.93	856.85	858.78
	857.52	857.43	857.33	857.25	857.18
	ЛР-4 տեղադրում	ЛР-4 տեղադրում	ЛР-4 տեղադրում	Մետաղե խողովակի տեղադրում Ф426*5.0մմ	
0.004	60.00 / 0.002	54.00 / 0.002	30.00 / 0.003	24.00 / 0.003	
	ՆԿ57+00.00	ՆԿ58+00.00	ՆԿ59+00.00	ՆԿ60+00.00	ՆԿ61+00.00
	(1) 1.00 - 1.80 - III	(1) 1.00 - 1.80 - III	(1) 1.00 - 1.80 - III		

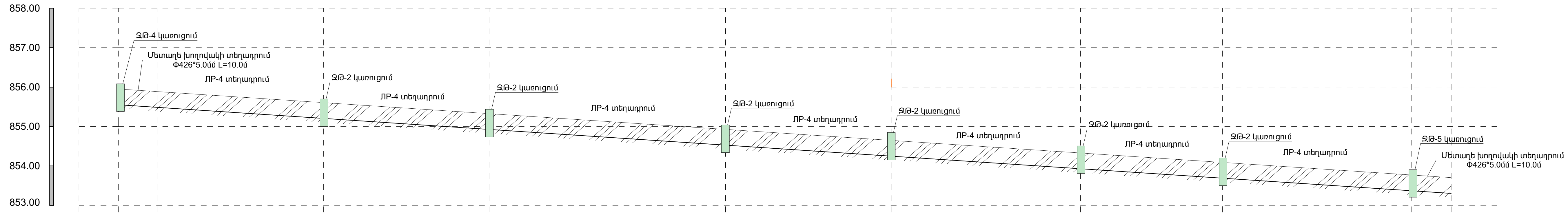
E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/42-2	
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ / ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ	
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ / 17 /	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-5 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ53-ՆԿ61	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ	
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ				

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-6
Մ1:1000



E A L L C		ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/42-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	18	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-6	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՃՅՈՒՂ-6 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ20-ՆԿ29



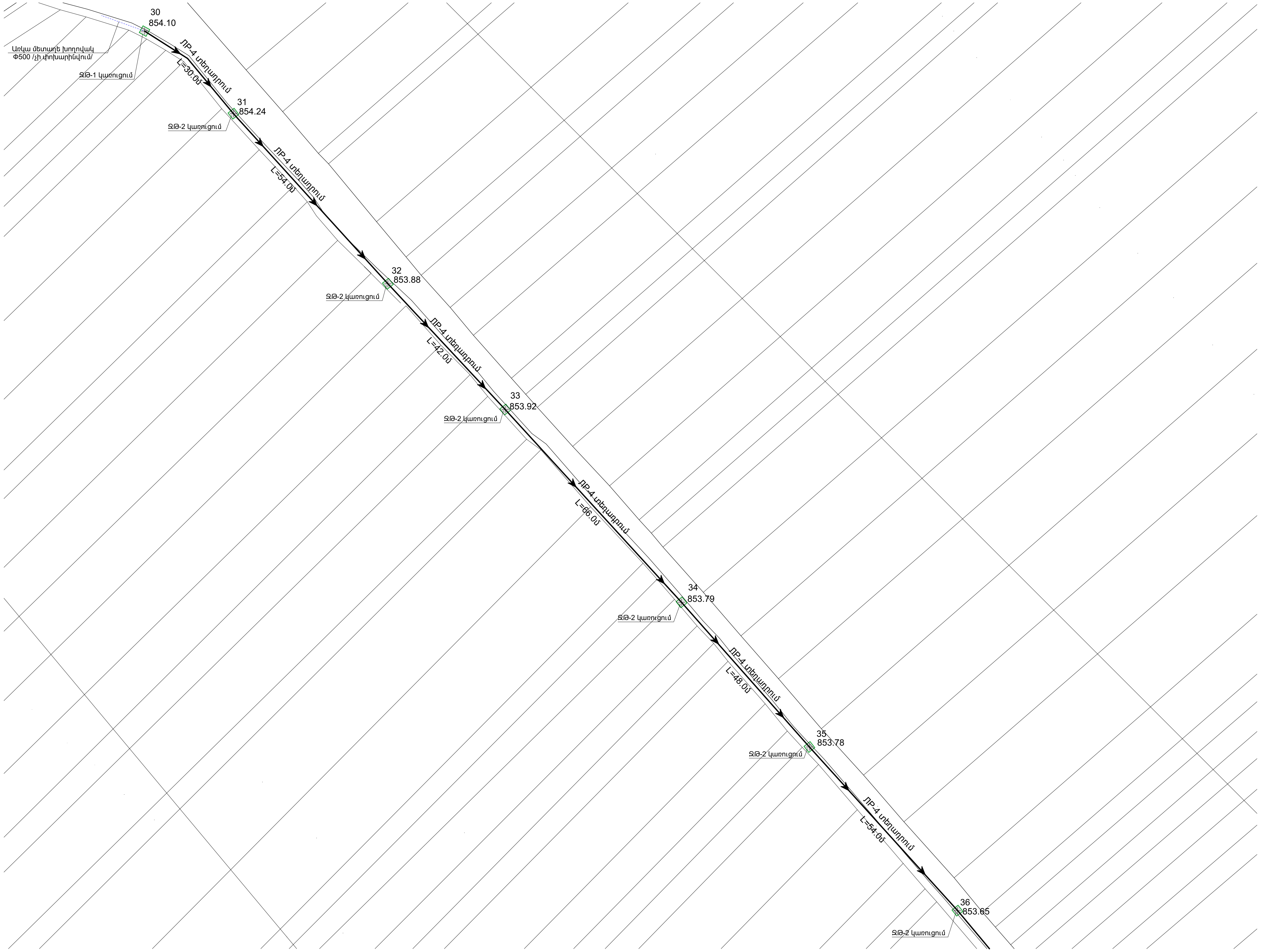
Մ Հոր. 1 : 100
Ուղղ. 1 : 100

Նշահարման կետեր	Նախագծվող հատակի նիշը	Հողի նախագծային նիշը	Հողի բնական նիշը
ՆԿ20+00.00	855.56	855.56	855.96
ՆԿ21+00.00	855.48	855.48	855.88
ՆԿ22+00.00	855.20	855.20	855.60
ՆԿ23+00.00	854.93	854.93	855.33
ՆԿ24+00.00	854.56	854.56	854.96
ՆԿ25+00.00	854.25	854.25	854.65
ՆԿ26+00.00	853.93	853.93	854.33
ՆԿ27+00.00	853.70	853.70	854.10
ՆԿ28+00.00	853.37	853.37	853.77
ՆԿ29+00.00	853.24	853.24	853.64

Հատված	Խողովակի տիպը և հիդրավլիկական պարամետրերը	Թեքություն	Հեռավորություն (մ)	Երկարություն , մ	Ուղեգծի հատակագիծ	Երկրաբանություն
ՆԿ20–ՆԿ21	Մետաղե խողովակի տեղադրում Φ426*5.0մմ L=10.0մ		10.00			
ՆԿ21–ՆԿ22	ЛР-4 տեղադրում	0.007	42.00			1 1.00 - 1.80 - III
ՆԿ22–ՆԿ23	ЛР-4 տեղադրում	0.007	42.00			1 1.00 - 1.80 - III
ՆԿ23–ՆԿ24	ЛР-4 տեղադրում	0.007	60.00			1 1.00 - 1.80 - III
ՆԿ24–ՆԿ25	ЛР-4 տեղադրում	0.007	42.00			1 1.00 - 1.80 - III
ՆԿ25–ՆԿ26	ЛР-4 տեղադրում	0.007	48.00			1 1.00 - 1.80 - III
ՆԿ26–ՆԿ27	ЛР-4 տեղադրում	0.007	36.00			1 1.00 - 1.80 - III
ՆԿ27–ՆԿ28	ЛР-4 տեղադրում	0.007	48.00			1 1.00 - 1.80 - III
ՆԿ28–ՆԿ29	Մետաղե խողովակի տեղադրում Φ426*5.0մմ L=10.0մ		10.00			

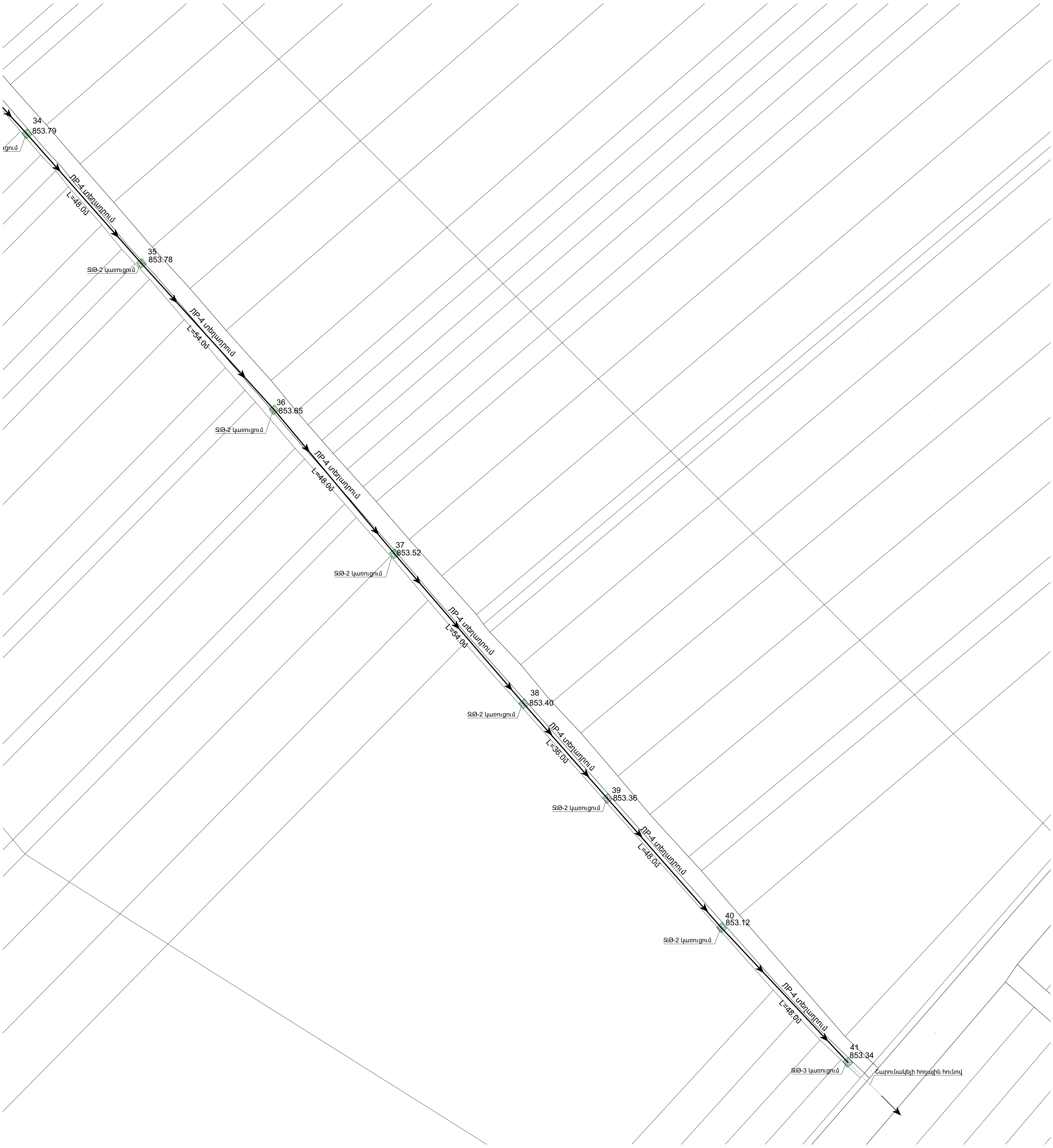
E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՅ-ԳՅԾՁԲ-25/42-2	
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	19	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-6 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ20-ՆԿ29	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-7 /ԷՋ-1/
Մ1:1000

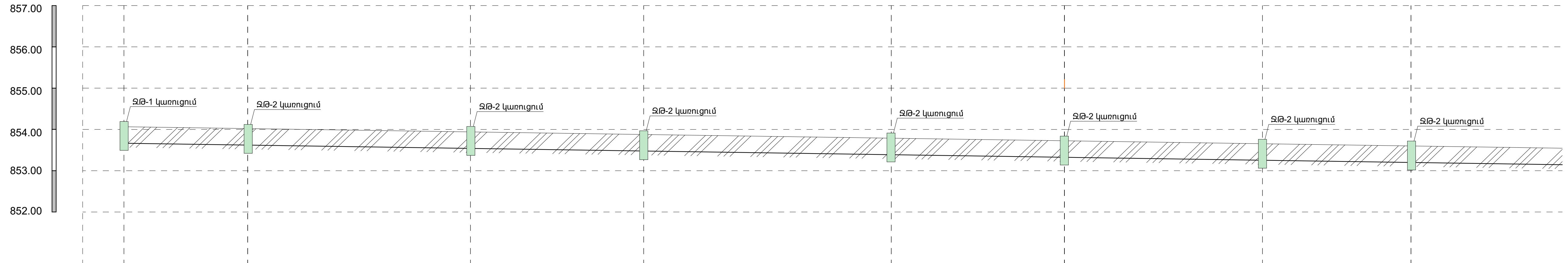


E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՅ-ԳՅԾՁԲ-25/42-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	20	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-7 /ԷՋ-1/	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-7 /ԷՋ-2/
Մ1:1000

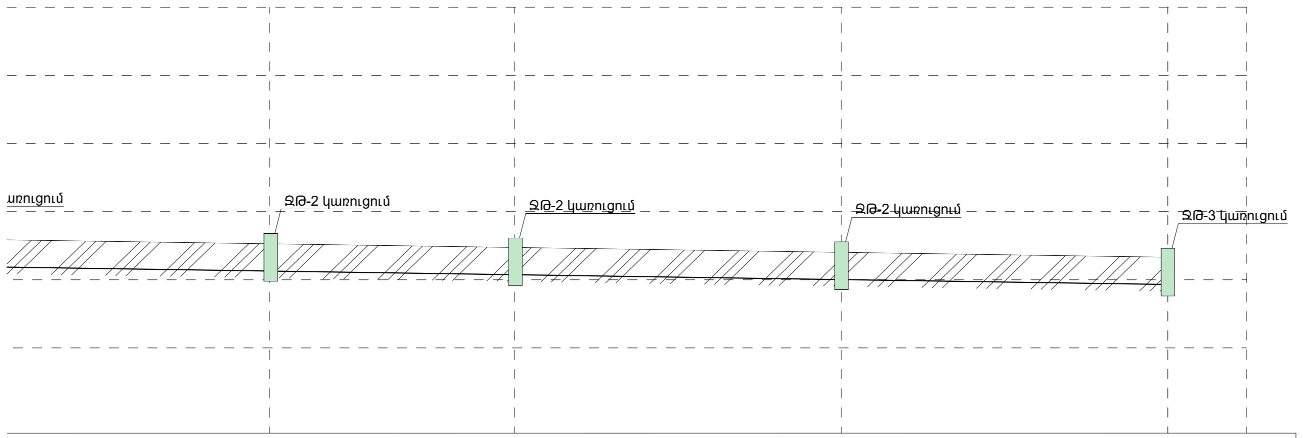


E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/42-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	21	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-7 /ԷՋ-2/	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					



Մ Հոր. 1 : 100
Ուղղ. 1 : 100

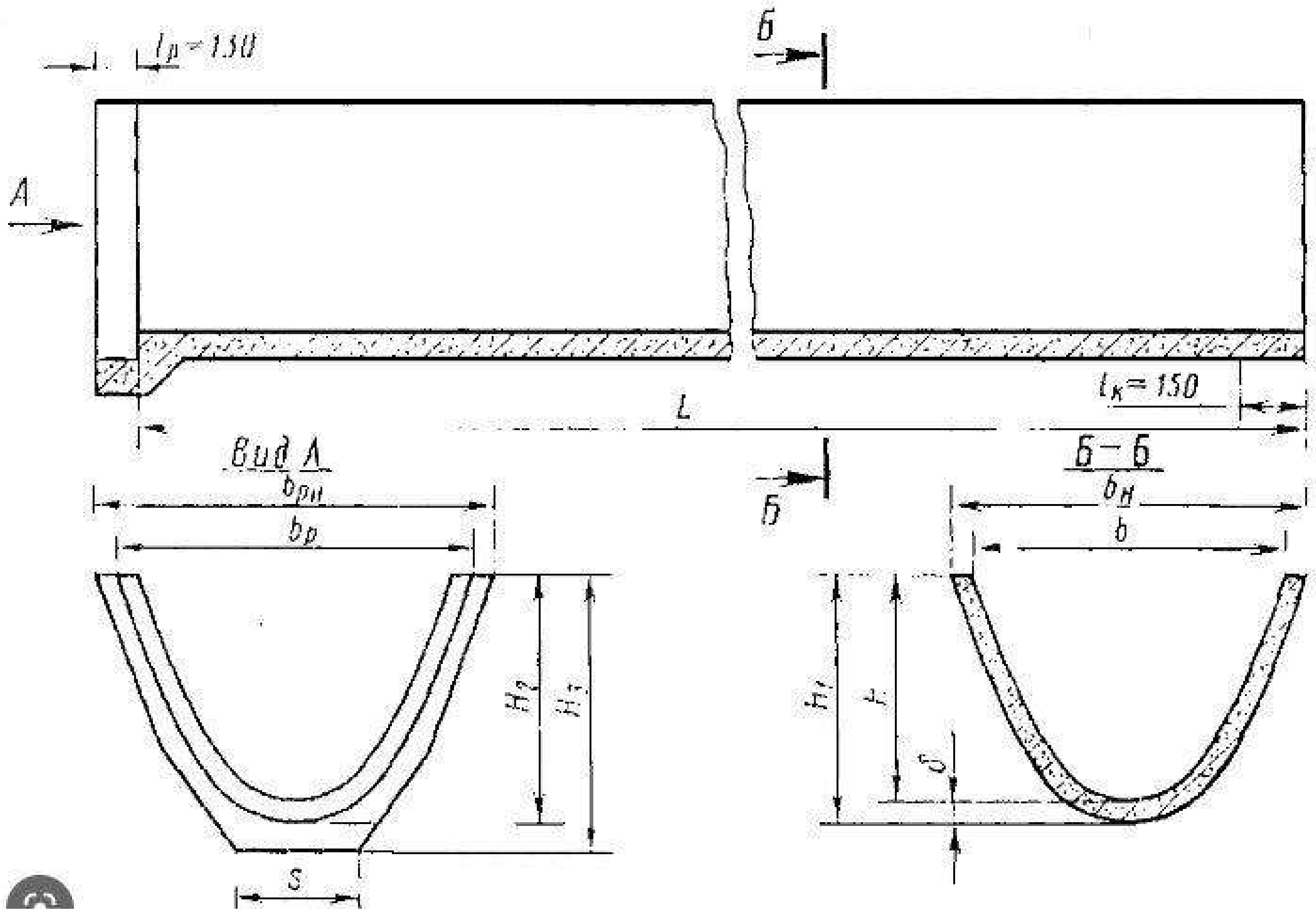
Նախագծվող հատակի նիշը	853.70	853.65	855.50	853.48	853.39	853.32	853.25	853.20
Հողի նախագծային նիշը	853.70	853.65	855.50	853.48	853.39	853.32	853.25	853.20
Հողի բնական նիշը	854.10	854.05	853.90	853.88	853.79	853.72	853.65	853.60
Խողովակի տիպը և հիդրավլիկական պարամետրերը	ЛР-4 տեղադրում	ЛР-4 տեղադրում	ЛР-4 տեղադրում	ЛР-4 տեղադրում	ЛР-4 տեղադրում	ЛР-4 տեղադրում	ЛР-4 տեղադրում	ЛР-4 տեղադրում
Թեքություն / Հեռավորություն (մ)	0.003 / 30.00	0.003 / 54.00	0.003 / 42.00	0.003 / 66.00	0.003 / 48.00	0.003 / 54.00	0.003 / 48.00	54.00
Երկարություն , մ								
Նշահարման կետեր	ՆԿ30+ 00.00	ՆԿ31+ 00.00	ՆԿ32+ 00.00	ՆԿ33+ 00.00	ՆԿ34+ 00.00	ՆԿ35+ 00.00	ՆԿ36+ 00.00	ՆԿ37+ 00.00
Ուղեգծի հատակագիծ								
Երկրաբանություն	(1) 1.00 - 1.80 - III	(1) 1.00 - 1.80 - III	(1) 1.00 - 1.80 - III	(1) 1.00 - 1.80 - III	(1) 1.00 - 1.80 - III	(1) 1.00 - 1.80 - III	(1) 1.00 - 1.80 - III	(1) 1.00 - 1.80 - III



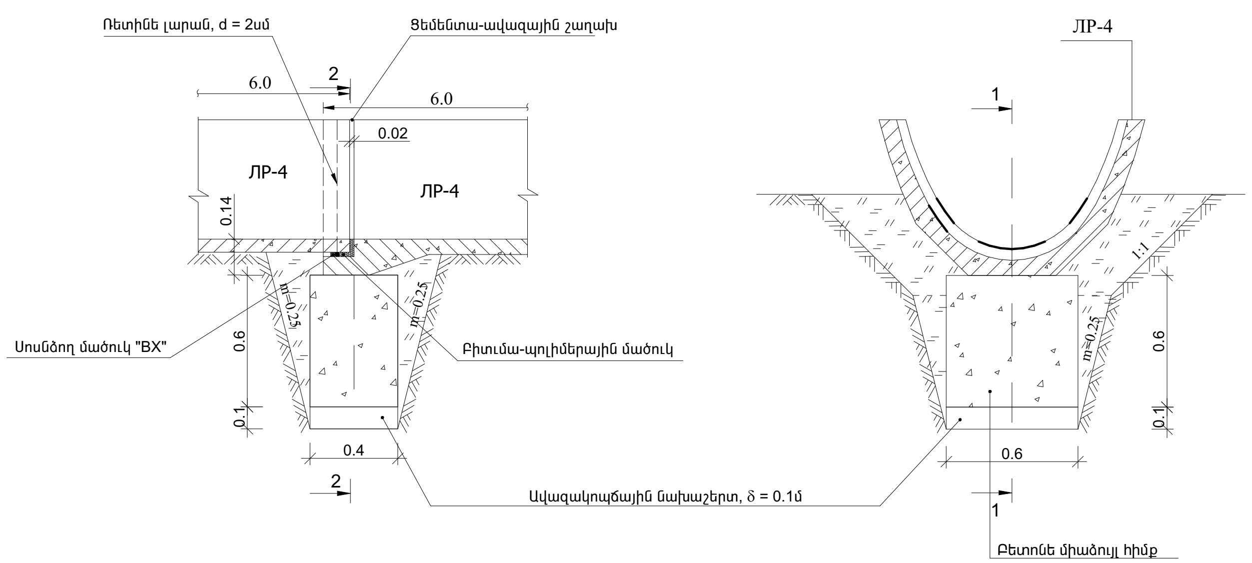
		853.12	853.07	853.00	852.94
		853.12	853.07	853.00	852.94
		853.52	853.47	853.40	853.34
	ЛР-4 տեղադրում	ЛР-4 տեղադրում	ЛР-4 տեղադրում	ЛР-4 տեղադրում	
	0.003	0.003 / 36.00	0.003 / 48.00	0.003 / 48.00	
		ՆԿ38+ 00.00	ՆԿ39+ 00.00	ՆԿ40+ 00.00	ՆԿ41+ 00.00
	(1) 1.00 - 1.80 - III	(1) 1.00 - 1.80 - III	(1) 1.00 - 1.80 - III	(1) 1.00 - 1.80 - III	

ՃՅՈՒՂ-7 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ30-ՆԿ41

E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/42-2
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ / ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ / 22 /
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-7 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ30-ՆԿ41	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			



ՎԱՔԵՐԻ ԿՑՈՐԴՄԱՆ ՍԽԵՄԱ (ՉԱՓԵՐԸ ՄԵՏՐՈՎ)

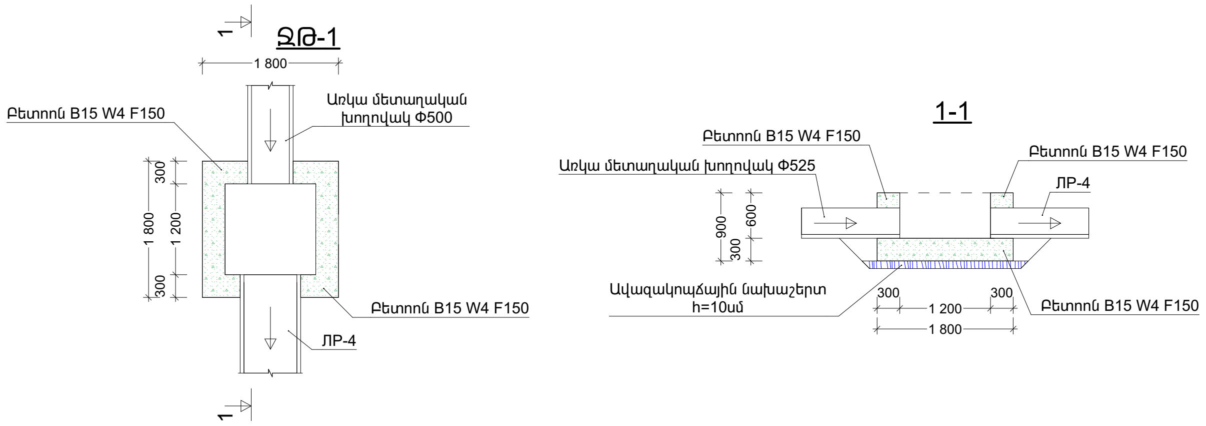


Նյութերի ծախսը 100 գծմ ջրամեկուսիչ կարի հաշվով

N/N	Նյութի անվանումը	Չափի միավոր	Քանակը
1	Բիտումա-պոլիմերային մածուկ	կգ	60
2	Ռետինե լարան, d = 2սմ	մ	100
3	Ցեմենտա-ավազային շաղախ	$մ^3$	0.80
4	Սոսնձող մածուկ "BX"	կգ	6.5

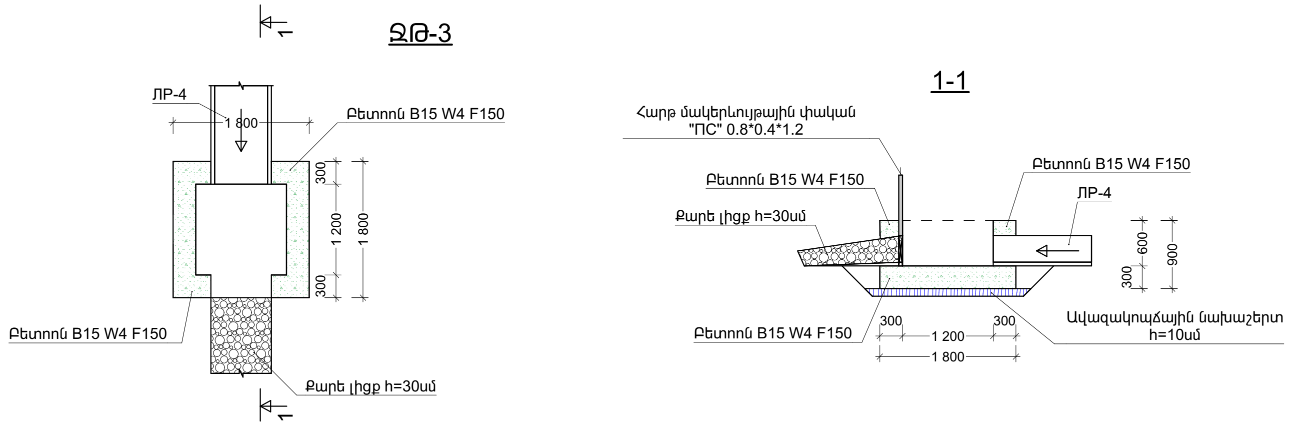
Марка лотка	Код ОКП	Основные размеры, мм										
		L	H	H_1	H_2	H_3	b	$b_к$	$b_р$	$b_{рн}$	δ	S
ЛР4	58 5821 0401		400	450	465	540	800	908	940	1058	50	
ЛРГ4	58 5821 0394											
ЛР6	58 5821 0402		600	650	665	755	980	1084	1114	1228	50	
ЛРГ6	58 5821 0395	5980										400
ЛР8	58 5821 0403		800	860	875	965	1132	1240	1270	1396	60	
ЛРГ8	58 5821 0396											
ЛР10	58 5821 0393		1000	1075	1090	1210	1674	1804	1834	1994	75	700
ЛРГ10	58 5821 0397											

E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՅ-ԳՅԾՁԲ-25/42-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	23	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ЛР ՎԱՔԵՐԻ ՏԻՊԱՐԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱՆԵՐ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					



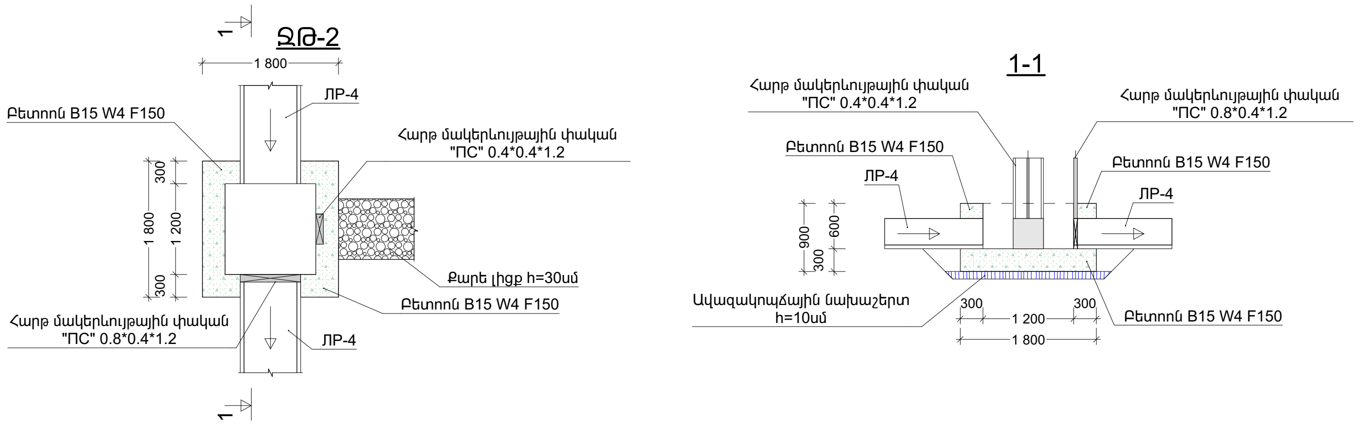
ՋՐԹՈՂ ՋԹ-1 ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում	մ^3	5.00	
2	Խրամուղու ետլիցք կոպլիցքի մշակված գրունտներից	մ^3	3.00	
3	Ավելցած գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	2.00	
4	Ավազակոպճային նախաշերտ	մ^3	0.40	h=10սմ
5	Հատակի և պատերի միաձույլ բետոն	մ^3	2.00	B15, W4, F150



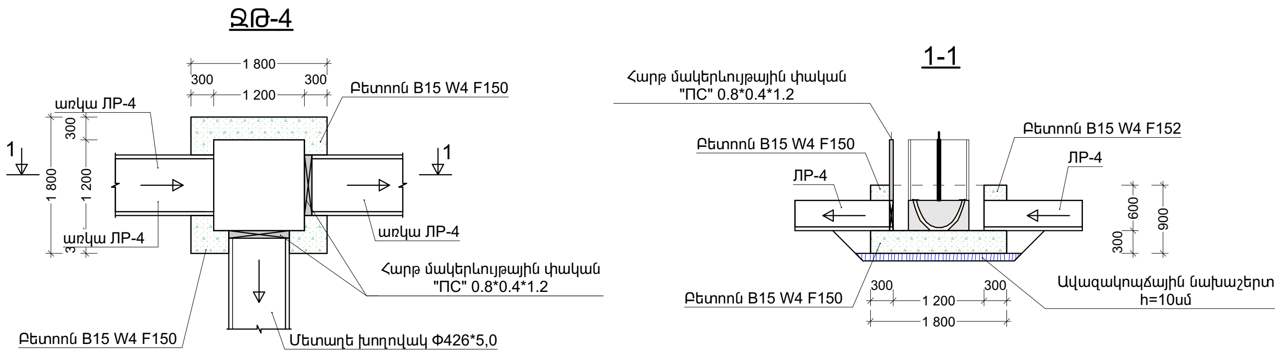
ՋՐԹՈՂ ՋԹ-3 ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում	մ^3	5.00	
2	Խրամուղու ետլիցք կոպլիցքի մշակված գրունտներից	մ^3	3.00	
3	Ավելցած գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	2.00	
4	Ավազակոպճային նախաշերտ	մ^3	0.40	h=10սմ
5	Հատակի և պատերի միաձույլ բետոն	մ^3	2.00	B15, W4, F150
6	Քարե լիցք	մ^3	0.20	h=30սմ



ՋՐԹՈՂ ՋԹ-2 ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

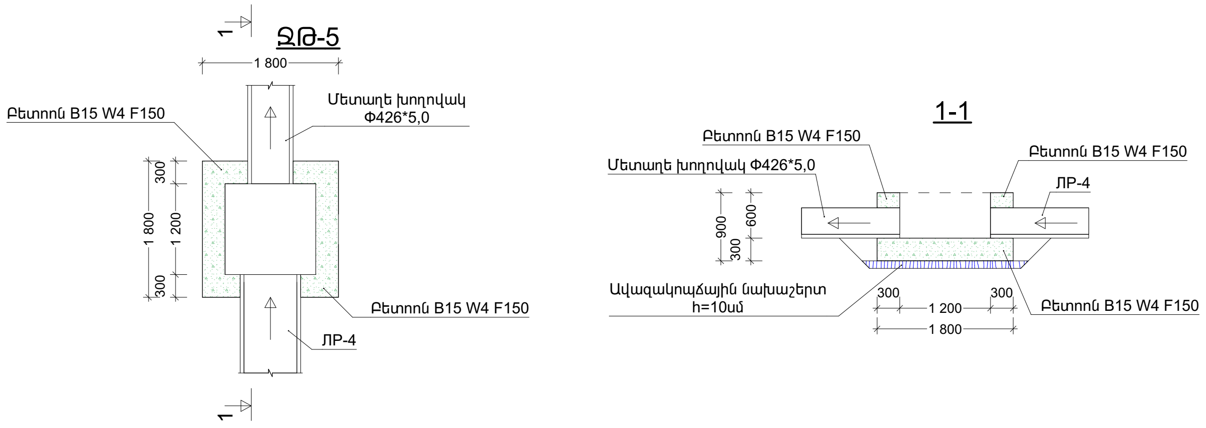
Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում	մ^3	5.00	
2	Խրամուղու ետլիցք կոպլիցքի մշակված գրունտներից	մ^3	3.00	
3	Ավելցած գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	2.00	
4	Ավազակոպճային նախաշերտ	մ^3	0.40	h=10սմ
5	Հատակի և պատերի միաձույլ բետոն	մ^3	2.00	B15, W4, F150
6	Հարթ մակերևույթային փական "ПС" 0,4x0.4x1.2 (70.0 կգ)	հատ	1	
7	Հարթ մակերևույթային փական "ПС" 0,8x0.4x1.2 (160.0 կգ)	հատ	1	
8	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	3.00	
9	Քարե լիցք	մ^3	0.20	h=30սմ



ՋՐԹՈՂ ՋԹ-4 ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

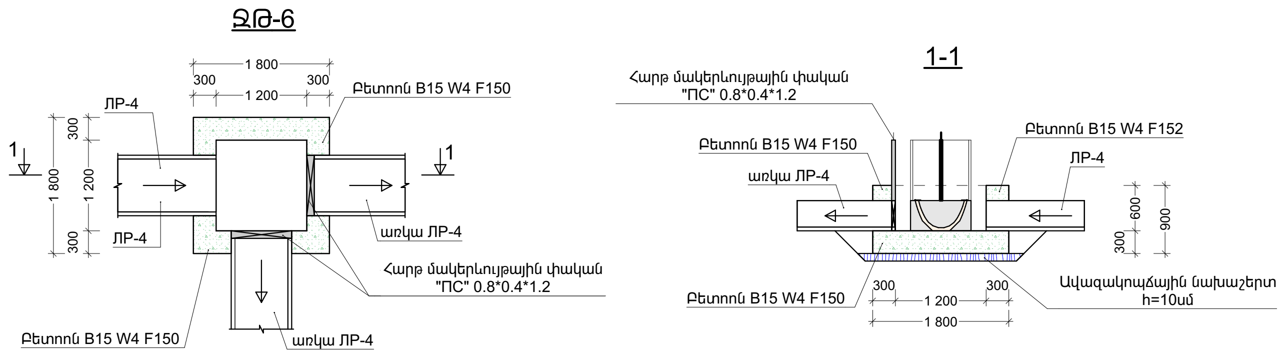
Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում	մ^3	5.00	
2	Խրամուղու ետլիցք կոպլիցքի մշակված գրունտներից	մ^3	3.00	
3	Ավելցած գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	2.00	
4	Ավազակոպճային նախաշերտ	մ^3	0.40	h=10սմ
5	Հատակի և պատերի միաձույլ բետոն	մ^3	2.00	B15, W4, F150
6	Հարթ մակերևույթային փական "ПС" 0,8x0.4x1.2 (160.0 կգ)	հատ	2	
7	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	3.60	

EA LLC	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/42-2
		ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ / ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ԱՆ / 24 /
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ	ՋՐԹՈՂ ՋԹ-1, ՋԹ-2, ՋԹ-3, ՋԹ-4	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		



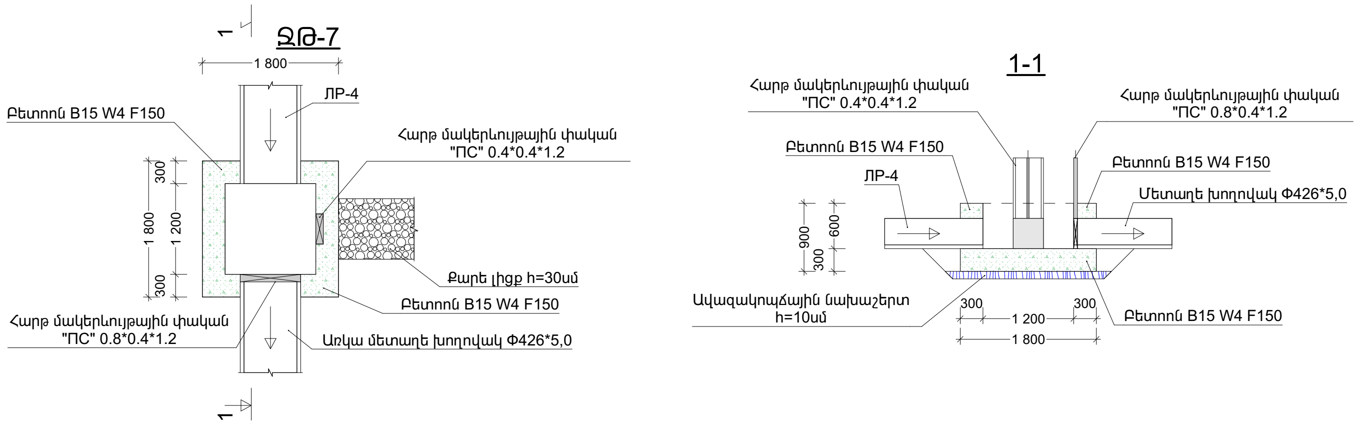
ՋՐԹՈՂ ՋԹ-5 ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում	մ^3	5.00	
2	Խրամուղու ետլիցք կոլլիցքի մշակված գրունտներից	մ^3	3.00	
3	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	2.00	
4	Ավազակոպճային նախաշերտ	մ^3	0.40	h=10սմ
5	Հատակի և պատերի միաձույլ բետոն	մ^3	2.00	B15, W4, F150



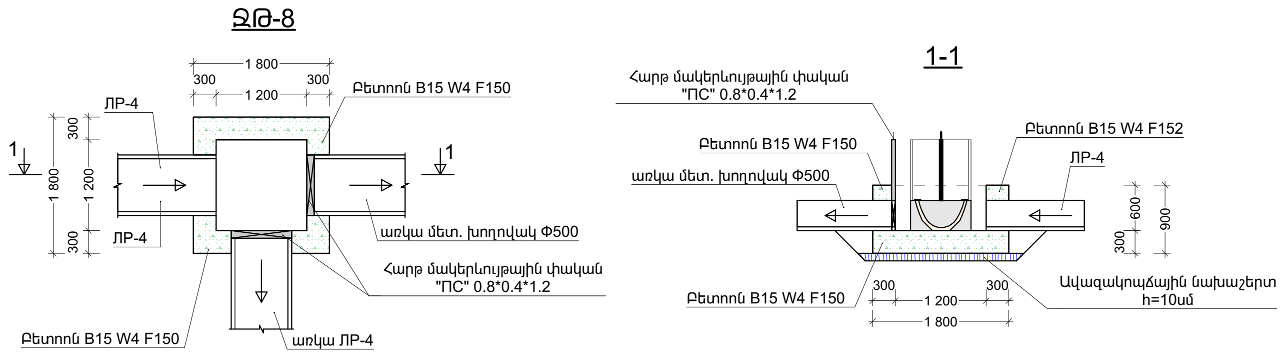
ՋՐԹՈՂ ՋԹ-6 ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում	մ^3	5.00	
2	Խրամուղու ետլիցք կոլլիցքի մշակված գրունտներից	մ^3	3.00	
3	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	2.00	
4	Ավազակոպճային նախաշերտ	մ^3	0.40	h=10սմ
5	Հատակի և պատերի միաձույլ բետոն	մ^3	2.00	B15, W4, F150
6	Հարթ մակերևույթային փական "ПС" 0,8x0.4x1.2 (160.0 կգ)	հատ	2	
7	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	3.60	



ՋՐԹՈՂ ՋԹ-7 ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում	մ^3	5.00	
2	Խրամուղու ետլիցք կոլլիցքի մշակված գրունտներից	մ^3	3.00	
3	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	2.00	
4	Ավազակոպճային նախաշերտ	մ^3	0.40	h=10սմ
5	Հատակի և պատերի միաձույլ բետոն	մ^3	2.00	B15, W4, F150
6	Հարթ մակերևույթային փական "ПС" 0,4x0.4x1.2 (70.0 կգ)	հատ	1	
7	Հարթ մակերևույթային փական "ПС" 0,8x0.4x1.2 (160.0 կգ)	հատ	1	
8	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	3.00	
9	Քարե լիցք	մ^3	0.20	h=30սմ

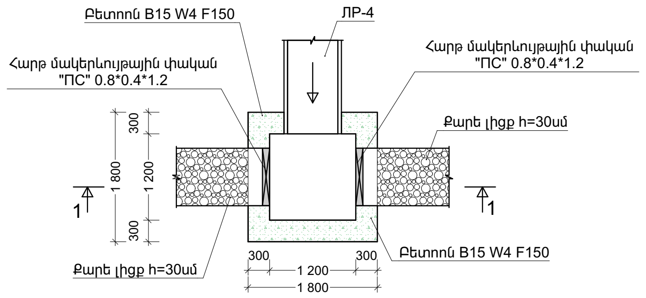


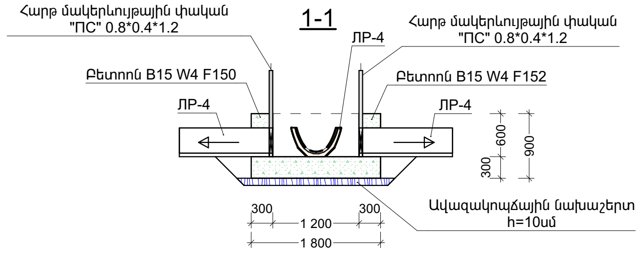
ՋՐԹՈՂ ՋԹ-8 ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում	մ^3	5.00	
2	Խրամուղու ետլիցք կոլլիցքի մշակված գրունտներից	մ^3	3.00	
3	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	2.00	
4	Ավազակոպճային նախաշերտ	մ^3	0.40	h=10սմ
5	Հատակի և պատերի միաձույլ բետոն	մ^3	2.00	B15, W4, F150
6	Հարթ մակերևույթային փական "ПС" 0,8x0.4x1.2 (160.0 կգ)	հատ	2	
7	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	3.60	

	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-25/42-2
		ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ / ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ԱՆ / 25 /
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ	ՋՐԹՈՂ ՋԹ-5, ՋԹ-6, ՋԹ-7, ՋԹ-8	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		

ՋԹ-9

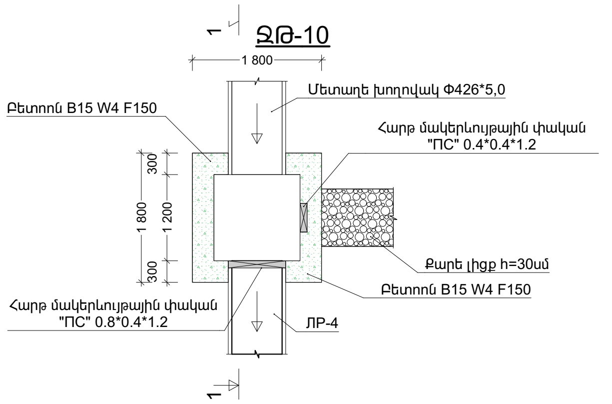


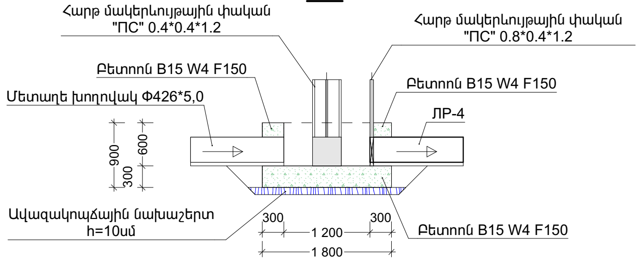


ՋՐԹՈՂ ՋԹ-9 ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում	մ^3	5.00	
2	Խրամուղու ետլիցք կողլիցքի մշակված գրունտներից	մ^3	3.00	
3	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	2.00	
4	Ավազակոպճային նախաշերտ	մ^3	0.40	h=10սմ
5	Հատակի և պատերի միաձույլ բետոն	մ^3	2.00	B15, W4, F150
6	Հարթ մակերևույթային փական "ПС" 0,8x0.4x1.2 (160.0 կգ)	հատ	2	
7	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	3.60	
8	Քարե լիցք	մ^3	0.40	h=30սմ

ՋԹ-10

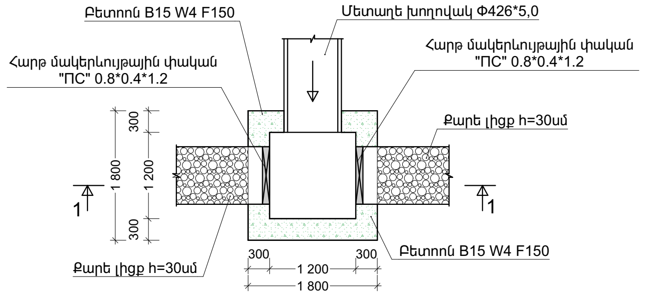


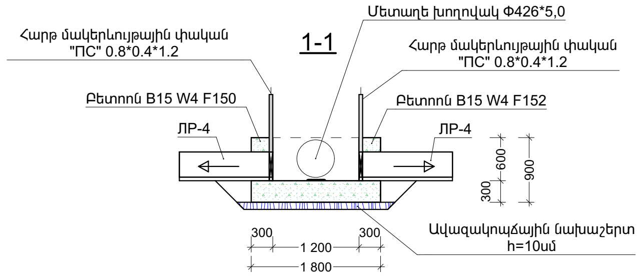


ՋՐԹՈՂ ՋԹ-10 ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում	մ^3	5.00	
2	Խրամուղու ետլիցք կողլիցքի մշակված գրունտներից	մ^3	3.00	
3	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	2.00	
4	Ավազակոպճային նախաշերտ	մ^3	0.40	h=10սմ
5	Հատակի և պատերի միաձույլ բետոն	մ^3	2.00	B15, W4, F150
6	Հարթ մակերևույթային փական "ПС" 0,4x0.4x1.2 (70.0 կգ)	հատ	1	
7	Հարթ մակերևույթային փական "ПС" 0,8x0.4x1.2 (160.0 կգ)	հատ	1	
8	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	3.00	
9	Քարե լիցք	մ^3	0.20	h=30սմ

ՋԹ-11

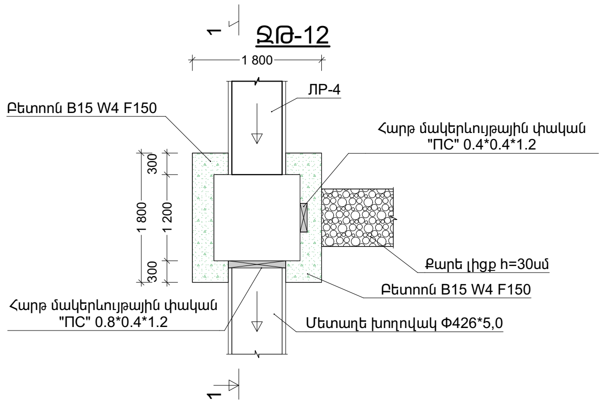


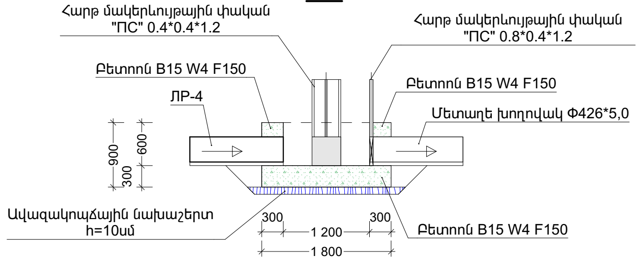


ՋՐԹՈՂ ՋԹ-11 ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում	մ^3	5.00	
2	Խրամուղու ետլիցք կողլիցքի մշակված գրունտներից	մ^3	3.00	
3	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	2.00	
4	Ավազակոպճային նախաշերտ	մ^3	0.40	h=10սմ
5	Հատակի և պատերի միաձույլ բետոն	մ^3	2.00	B15, W4, F150
6	Հարթ մակերևույթային փական "ПС" 0,8x0.4x1.2 (160.0 կգ)	հատ	2	
7	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	3.60	
8	Քարե լիցք	մ^3	0.40	h=30սմ

ՋԹ-12

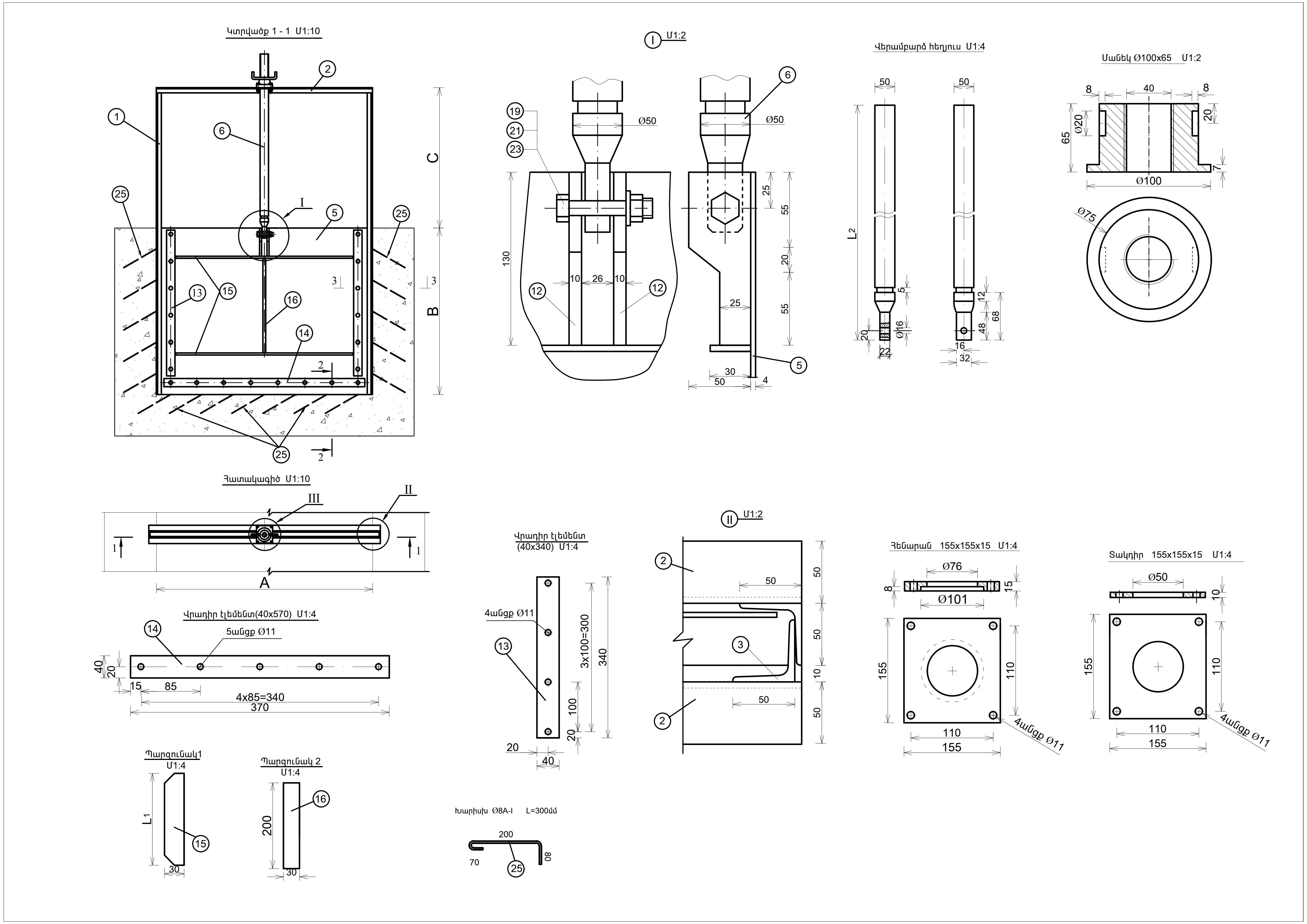




ՋՐԹՈՂ ՋԹ-12 ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

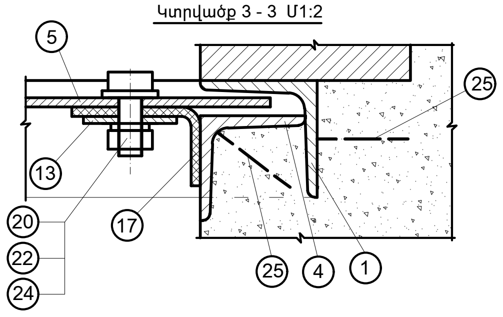
Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում	մ^3	5.00	
2	Խրամուղու ետլիցք կողլիցքի մշակված գրունտներից	մ^3	3.00	
3	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	2.00	
4	Ավազակոպճային նախաշերտ	մ^3	0.40	h=10սմ
5	Հատակի և պատերի միաձույլ բետոն	մ^3	2.00	B15, W4, F150
6	Հարթ մակերևույթային փական "ПС" 0,4x0.4x1.2 (70.0 կգ)	հատ	1	
7	Հարթ մակերևույթային փական "ПС" 0,8x0.4x1.2 (160.0 կգ)	հատ	1	
8	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	3.00	
9	Քարե լիցք	մ^3	0.20	h=30սմ

E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՅ-ԳՅԾՁԲ-25/42-2
		ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ: ԱՆ / ԹԵՐԹ: 26 / ԹԵՐԹԵՐ:
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ	ՋՐԹՈՂ ՋԹ-9, ՋԹ-10, ՋԹ-11, ՋԹ-12	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		

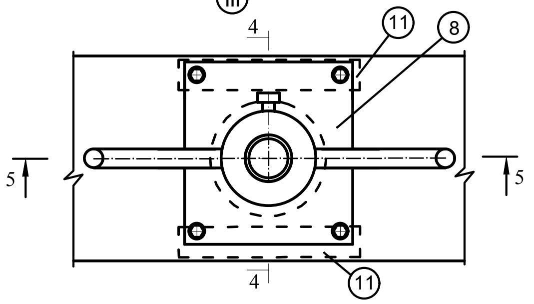


E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՅ-ԳՅԾՁԲ-25/42-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	27	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՅԱՐԹ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ "ПС" 0.4x0.4x1.2Մ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

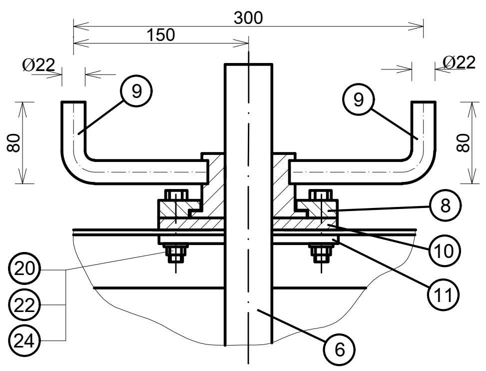
Կտրվածք 3 - 3 Մ1:2



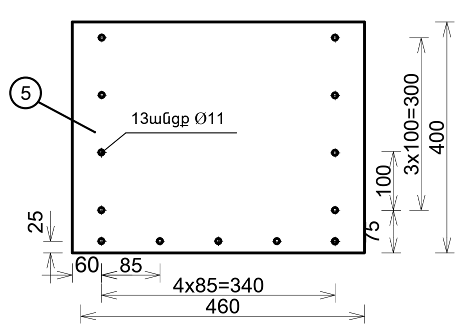
III Մ1:4



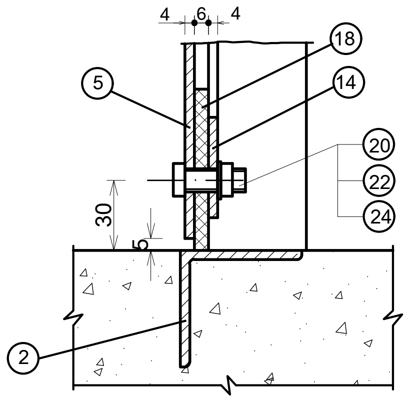
Կտրվածք 5 - 5 Մ1:4



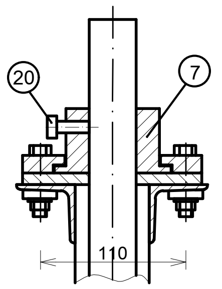
Վահան (460x400) Մ1:10



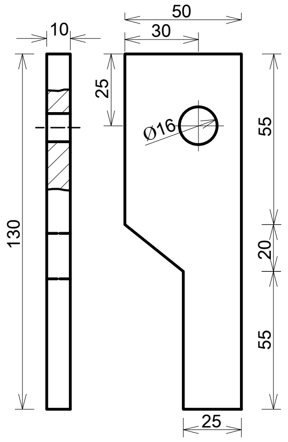
Կտրվածք 2 - 2 Մ1:2



Կտրվածք 4 - 4
Մ1:4



Բարձակ Մ1:4



Հարթ փականի դետալների մասնագիրը

Փականի չափերը, մմ	Դետալ	Անվանումը	Քանակը	Քաշը, կգ		Ծանոթ.
				1 էլ-տի	Ընդհանուր	
A = 400, B = 400, C = 1200	1	Անկյունակ 50x50x5 Պողպատ3 L=1600մմ	2	6.03	12.06	ՊՍՏ8509-72
	2	Անկյունակ 50x50x5 Պողպատ3 L=500մմ	3	1.89	5.67	ՊՍՏ8509-72
	3	Անկյունակ 50x50x5 Պողպատ3 L=50մմ	2	0.19	0.38	ՊՍՏ8509-72
	4	Անկյունակ 50x50x5 Պողպատ3 L=400մմ	2	1.51	3.02	ՊՍՏ8509-72
	5	Վահան 460x400x5 Պողպատ3	1	7.22	7.22	ՊՍՏ19903-74
	6	Վերամբարձ հեղյուս Պողպատ45 L_2=1400մմ	1	21.5	21.5	ՊՍՏ19903-74
	7	Մանեկ Ø100x65 Պողպատ45	1	5.15	5.15	ՊՍՏ19903-74
	8	Հենարան 155x155x15 Պողպատ3	1	2.83	2.83	ՊՍՏ19903-74
	9	Բռնակ Ø22x230 Պողպատ3	2	0.7	1.4	ՊՍՏ19903-74
	10	Տակդիր 155x155x15 Պողպատ3	1	2.83	2.83	ՊՍՏ19903-74
	11	Թիթեղ 160x30x10 Պողպատ3	2	0.38	0.76	ՊՍՏ19903-74
	12	Բարձակ 130x50x10 Պողպատ3	2	0.51	1.02	ՊՍՏ19903-74
	13	Վրադիր էլեմենտ 4x40x340 Պողպատ3	2	0.43	0.86	ՊՍՏ6009-70
	14	Վրադիր էլեմենտ 4x40x370 Պողպատ3	1	0.47	0.47	ՊՍՏ6009-70
	15	Պարզունակ 4x30 Պողպատ3 L_1=290մմ	2	0.27	0.54	ՊՍՏ6009-70
	16	Պարզունակ 4x30 Պողպատ3 L=200մմ	1	0.19	0.19	ՊՍՏ6009-70
	17	Կողային քփացում 4x80x400մմ	2	0.2	0.4	ՊՍՏ7338-77
	18	Հատակային քփացում 6x50x400մմ	1	0.3	0.3	ՊՍՏ7338-77
	19	Հեղյուս M16x70 46. 02	1	0.2	0.2	ՊՍՏ7798-70
	20	Հեղյուս M10x30 46. 02	13	0.04	0.52	ՊՍՏ7798-70
	21	Մանեկ M16 8. 02	1	0.1	0.1	ՊՍՏ5915-70
	22	Մանեկ M10 8. 02	13	0.02	0.26	ՊՍՏ5915-70
	23	Տափողակ 16	1	0.04	0.04	ՊՍՏ6402-70
	24	Տափողակ 10	13	0.003	0.04	ՊՍՏ6402-70
	25	Խարիսխ Ø8A-I L=350մմ քայլը 100մմ	16	0.14	2.24	ՊՍՏ5781-82
Ընդհամենը					70.0	

Ծանոթություն

1. Եռակցման կարերը իրականացնել համաձայն ՊՍՏ 5264-80 Э - 42 էլեկտրոդով ըստ ՊՍՏ 9467-75:

E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/42-2
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ: ԱՆ / ԹԵՐԹ: 28 / ԹԵՐԹԵՐ:
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ՀԱՐԹ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ "ПС" 0.4x0.4x1.2Մ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			

	ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑ ЛР-4	490	2940.00
1	Ե/բ հավաքովի ЛР- 4 վաքերի ապամոնտաժում հիմքերի հետ միասին Демонтаж ЛР-4 вместе фундаментов	մ3/м3	87.822
2	Բնահողի մշակումը 3-րդ կարգի գրունտներում էքսկավատորով, կողլիցք Обработка грунтах 3 класса экскаватором	մ3/м3	1764.000
3	Բնահողի լրամշակումը 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով Ручная обработка грунта 3 класса	մ3/м3	294.000
4	Բնահողի ետլիցք բուլդոզերով 1-ին կարգի գրունտներում Обратная засыпка	մ3/м3	1646.400
5	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում Выравнивание добавленной земли на участке	մ3/м3	411.600
6	Ավազակռպձով նախաշերտի իրականացում 10սմ Пескоструйная обработка 10 см	մ3/м3	11.784
7	Ե/բ հավաքովի ЛР- 4 վաքերի մոնտաժում Монтаж ЛР-4	մ3/м3	210.700
8	ЛР- 4 վաքերի հիդրոմեկուսացում տաք բիտումով, 2շերտ	մ2/м2	5292.0
9	Բետոնից հիմքեր B15, F150, W4 դասի բետոնով 0.6x0.4x0.6 Фундамент из бетона B15, F150, W4 0.6x0.4x0.6	մ3/м3	70.704

9	Ռետինե լարան δ=2սմ Резиновый шнур δ = 2 см	գմ/пм	736.500
10	Շին աղբի բարձում և տեղափոխում մինչև 6կմ հեռավորության վրա Погрузка мусора и транспортировка до 6 км	տ/т	219.555
11	Առկա ջրավազանի հատակի և պատերի վերանորոգում B15, F150, W4 դասի բետոնով Ремонт пола и стен существующего бассейна бетоном классов B15, F150, W4	մ3/м3	2.000
12	Առկա ջրբաժան հանգույցում հարթ փական «ПС» 0.8*0.4*1.2 -1 հատ Задвижка « ПС » 0.8*0.4*1.2	տ/т	0.640
	ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐՈՎ		
1	Խողովակաշարերի տեղադրում պողպատե խողովակներից 426*5.0մմ տրամագծով ուժեղ հակակոռոզիոն մեկուսացումով Монтаж трубопроводов из стальных труб - гидравлическое испытание - диаметр 426*5,0мм	գմ/пм	46.000

E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՅ-ԳՅԾՁԲ-25/42-2
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ / ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ / 29 /
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			

ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՀՐԱՀԱՆԳՆԵՐ

Անվտանգության տեխնիկայի, աշխատանքի պաշտպանության, բնապահպանական և հրդեհային անվտանգության պահանջներ:

1. Մինչև աշխատանքների մեկնարկը պետք է կատարված լինեն տվյալ նախագծով նախատեսված անվտանգության միջոցառումները, որոնք պետք է ձևակերպված լինեն համապատասխան ակտով:
2. Մարդկանց գտնվելու համար վտանգավոր գոտիները պետք է ցանկապատվեն, ունենան վտանգի մասին նախազգուշացնող ցուցանակներ:
3. Օրվա մութ ժամանակահատվածում շինարարական հրապարակը և աշխատատեղերը պետք է լուսավորված լինեն ըստ ԳՈՍՏ-ի: Լուսավորությունը պետք է լինի համաչափ, առանց կուրացնող էֆեկտի: Չլուսավորված տեղամասերում օրվա մութ ժամերին աշխատանքների իրականացում չի թույլատրվում:
4. Աշխատանքների տեղամասերը և աշխատատեղերը պետք է ապահովված լինեն ընկերային և անհատական պաշտպանության անհրաժեշտ միջոցներով, հրդեհամարման առաջնային միջոցներով, կապի, ազդանշանման և աշխատանքի անվտանգության ապահովման այլ միջոցներով՝ համաձայն գործող նորմատիվային փաստաթղթերի և համաձայնագրերի:
5. Արգելվում է թողնել կախված, անկայուն, կոնստրուկցիաներ կամ դրանց մասեր:
6. Աշխատանքը թույլատրվում է 18-ից բարձր տարիքի անձանց:
7. Էլեկտրական բոլոր գործիքները պետք է գրանցված լինեն հատուկ մատյանում և ունենանհաշվարկային համարներ: Կիրառելուց առաջ պարտադիր է ստուգել գործիքի աշխատանքային վիճակը, լարերի և բռնիչի մեկուսացումները, աշխատանքային մասի վիճակը, պարապ ընթացքում աշխատանքը և այլն: Էլեկտրական լարերի պահպանման գոտում բոլոր էլեկտրաֆիկացված գործիքները հողանցվում են:
8. Բանվորները պետք է ապահովված լինեն արտահագուստով, հատուկ կոշիկներով և այլ անհատական պաշտպանիչ միջոցներով:
9. Բեռնակալիչ հարմարանքները և տարան (վերամբարձ կռունկով տեղափոխելու դեպքում) պետք է փորձարկված լինեն անվանական բեռնամբարձության կրկնակի անգամ գերազանցող բեռով:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1.Շինհրապարակը պետք է կահավորված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով: Այն դեպքում երբ շինարարական աշխատանքները իրականացվում են գիշերային պայմաններում կապալառուն պետք է ապահովի շին հրապարակի և աշխատանքների կատարման վայրի համապատասխան լուսավորությունը: Շինարարության ժամանակ հաշվի առնել գոյություն ունեցող կոմունիկացիաները (գազատար, ջրատար խողովակաշարերը, կապի և էլեկտրո մալուխները) , տեղյակ պահելով համապատասխան կազմակերպություններին:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Շինարարության անվտանգությունը ապահովում է կապալառու կազմակերպությունը:
2. Բոլոր պիտանի նյութերը տեսակավորվում են քանդման աշխատանքներին զուգահեռ և հանձնվում են պատվիրատուին համապատասխան ակտերի միջոցով:
3. Մինչև աշխատանքների սկսելը անհրաժեշտ է ստանալ տվյալ տարածքում առկա վերգետնյա և ստորգետնյա կոմունիկացիաների /հաղորդալարեր, գազի խողովակներ և այլն/ մասին /կամ դրանց բացակայության մասին/ գրավոր տեղեկություններ, դրանց վնասումից խուսափելու համար:

Շինարարության կազմակերպման դրույթներ

Շինարարության կազմակերպման մոտեցումները և ձևերը որոշում է Կապալառուն: Շինանյութերի (խիճ և այլն) տեղափոխման ժամանակ ավտոինքնաթափի թափքը պետք է ծածկված լինի պոլիէթիլենային թաղանթով, որը կպաշտպանի շինաղբի թափումը և համայնքի փողոցների և համայնքից դուրս ճանապարհների աղտոտումը:

Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ Կապալառուն պետք է ունենա բոլոր համաձայնությունները, տրված համայնքապետարանի համապատասխան բաժինների կողմից, կապված, գոյություն ունեցող կոմունիկացիաների, գազատարի, էլեկտրագծերի հատման, ավելորդ բնահողերի տեղափոխման կամ տեղակայման, գործող ավտոճանապարհների տարածքում շին աշխատանք

Հիմնական մեքենաները և մեխանիզմները

Շինարարական մեքենաների, մեխանիզմների և սարքավորումների տեսակները և տիպերը տրված են խորհրդատվությամբ և կարող են ենթարկվել փոփոխության ընտրվում են կապալառուի կողմից, ելնելով գոյություն ունեցող տեխնիկայի առկայությանը կամ ձեռքբերման հնարավորությունից, սակայն նրանք պետք է ունենան նույնատիպ տեխնիկական ցուցանիշներ:

E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/42-2
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ / ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ / 30 /
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՀՐԱՀԱՆԳՆԵՐ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՄԵՔԵՆԱ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐ

Որպես հիմնական ամբարձիչ մեխանիզմ առաջարկվում է ավտոմոբիլային կռունկ КС 55713-6 ГАЛИЧАНИН, որի տեխնիկական ցուցանիշները բերված են ստորև՝

Առավելագույն բեռնաբարձությունը/ սլաքի թռիչքը, մ ----------------25/32
Սլաքի երկարությունը, մ ---9,7-21,7
Սագիկի երկարությունը, մ --9
Կեռի ամբարձման առավելագույն բարձրությունը
21,7մ երկարությամբ հիմնական սլաքի դեպքում, մ -------------------21,9
21,7մ երկարությամբ հիմնական սլաքի
դեպքում և 9մ սագիկի դեպքում, մ ---30
Կեռի իջեցման առավելագույն խորությունը 9,7մ սլաքով
և 5մ թռիչքի դեպքում,մ ---12,0
Բեռի զանգվածը, որի դեպքում թույլատրվում է սլաքի սեկցիաների
դուրսբերում, տ --4,0
Բեռի ամբարձման/ իջեցման արագությունը, մ/րոպե
-անվանական (մինչև 25տ բեռով) ---5,0
-ավելացված (մինչև 6տ բեռով) ---12,0
-առավելագույն --------------------- ---96,0
Կռունկի շարժման արագությունը, կմ/ժամ ------------------------------80
Զանգվածը տրանսպորտային վիճակում, տ ---------------------------23,0
Բազային ավտոմոբիլի անիվային բանաձևը --------------------------6x4
Շարժիչը --դիզելային
-մոդելը --ЯМЗ-236БЕ
-հզորությունը, ձ.ու --250
Եզրաչափերը տրանսպորտային վիճակում,մ
երկարություն*լայնություն*բարձրություն --------------------------------12*2,5*3,8
Շահագործման ջերմաստիճանը, C ---------------------------------------(-40+40)

Որպես փլեցնող մեխանիզմ առաջարկվում է GAT 313D2 L (2017) հիդրավլիկ էքսկավատորը, որն օժտված է ծայրային անհրաժեշտ գործիքներով՝ հիդրոսեպով և հիդրոմկրատով:

Կտրման առավելագույն բարձրությունը, մմ ----------------- 8710
Բեռնման առավելագույն բարձրությունը, մմ ----------------- 6330
Օգտակար հզորություն ISO 14396, կվտ --------------------- 75
Շերեփի ծավալը, $մ^3$-- 0,58

Հիմնական մեքենաները և մեխանիզմները

Շինարարական մեքենաների, մեխանիզմների և
սարքավորումների տեսակները և
տիպերը տրված են խորհրդատվությամբ և կարող են
ենթարկվել փոփոխության ընտրվում
են կապալառուի կողմից, ելնելով գոյություն ունեցող
տեխնիկայի առկայությանը կամ
ձեռքբերման հնարավորությունից, սակայն նրանք պետք է
ունենան նույնատիպ
տեխնիկական ցուցանիշներ:

E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՅ-ԳՅԾՁԲ-25/42-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	31	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՅԻՄՆԱԿԱՆ ՄԵՔԵՆԱ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՏԵՎՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ 130 ՕՐ												
		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
1	Նախապատրաստական աշխատանքներ	■	■											
2	Ճյուղ 1 աշխատանքներ			■	■	■								
3	Ճյուղ 2 աշխատանքներ					■	■							
4	Ճյուղ 3 աշխատանքներ						■	■	■					
5	Ճյուղ 4 աշխատանքներ								■	■				
6	Ճյուղ 5 աշխատանքներ									■	■			
7	Ճյուղ 6 աշխատանքներ										■	■		
8	Ճյուղ 7 աշխատանքներ											■	■	■
10	Այլ չնախատեսված աշխատանքներ			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

E A L L C	ՆՈՐԱԲԱՑ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՅ-ԳՅԾՁԲ-25/42-2	
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ / ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ	
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ / 32 /	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՕՐԱՑՈՒՅՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ	
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ				