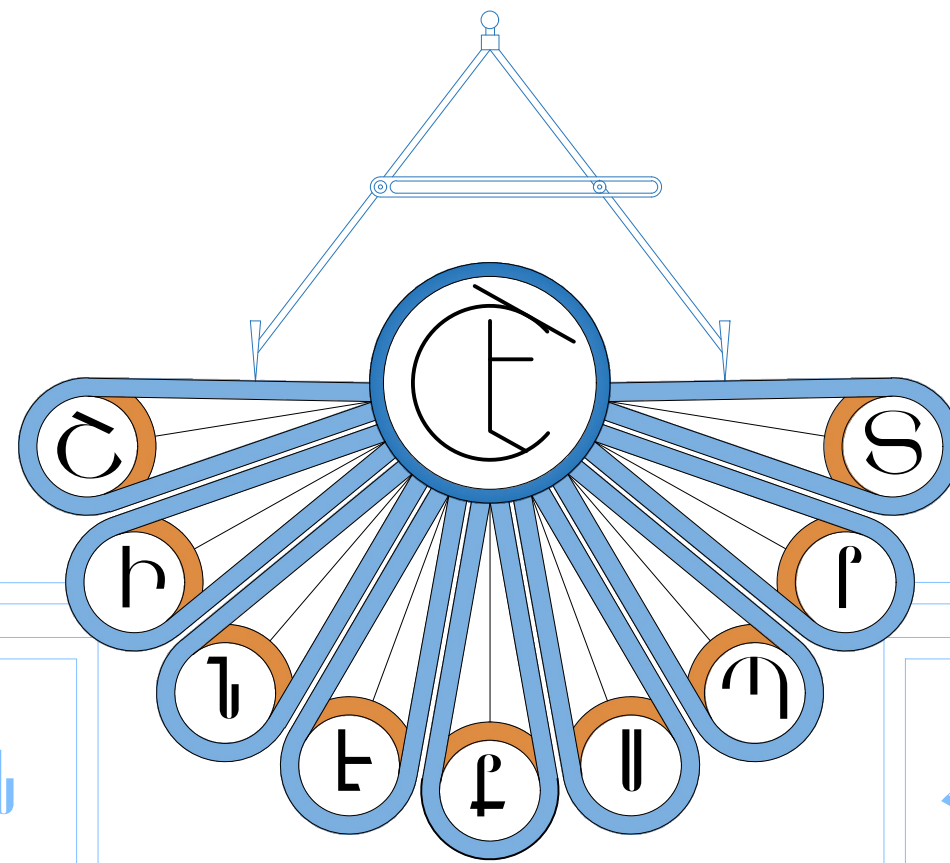


« ርኮጌቱህ ጥሪ » ሆኖ

## ԴԵՄՈՆՏՐԱՆԻԱԿԱՆ ԲԵՐՈՒՄ

ፌዴራል ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ ኢትዮጵያ



Է.ՎԵԼՉՈՐ, ԹԱՏԻՒԿԱՆ  
8/49-1

# 76S Lecture

002607

ՀՀ ԱՄԽԾՈՏՆԻ ՄԵԶԻ  
ԼՊԱՄԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՄՅԻ  
ԲԱԿԱԿԱՅՐԻ ՓՈՒՑՆԵՐԻ  
ՀԻՄԱՆՈՐՈՒՄԱՆ  
ԵՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ

ሂደቱ 2026

# «ՇԻՆԷՔՈՐՏ» ԻՊԸ

ԼՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԽԾ

ՀՀ ԱՐԱՎՈՏՆԻ ՄԱԶԻ ԼՊԱՐԱՆ ՀԱՐԱՅՆՔԻ ԱՐՅԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՓՈՐՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐԱԴԱՆ  
ԼՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ

ՊԼՏՎԵՐ Դ-

ՏՆՕՐԵՆ՝

Ե.ԱՍՏՐՅԱՆ

ՊԵՏ ԼԻՑԵՆԶԻ 002607

ՆԴՀ՝

Լ.ԵԱՅԱՆ

ՀԱՐԱՉԱՅՆԵՑՎԱԾ Է՝

ՀԱՐԱՅՆՔԻ ՆԵԿԱԿԱՐ՝

Կ.ԵՆԻՉԱՐՅԱՆ

ՊԼՏՎԻՐԱՏՈՒ՝

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐԻ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԿԱՏԱՐՎԵԼ Է ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ԿՈՂՄԻՑ ՏՐՎԱԾ ՊԱՏՎԵՐԻ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ:

ՎԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ՓՈՂՈՑԻ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԾԱԾԿՈՒՅԹԱՆ ԱՍՖԱԼՏՔԵՏՈՆԻՑ Է: ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ՊԱՏՎԱԾՔԻ ՎՐԱ ԱԿՆՀԱՅՏ ԵՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱԳՈՒՍՏԻ ՀՈԳՆԱԾՈՒԹՅԱՆ ԵՐԵՎՈՒՅԹՆԵՐ, ԱԼԻՔՆԵՐ, ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԵՎ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՃԱՔԵՐ: ՓՈՂՈՑԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՄԱՍԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԿԱԶՄՈՒՄ Է 1100.0 մ, ԼԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ Դ՝ 6,0-6,6 մ: ԴԵՊԻ ԲԱԿԵՐ ՄՈՒՏՔԵՐԻ ԵՎ ՄԻԱՑՈՂ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՄԱՆ ՉԱՓԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է 1.5-:-3.0 մ:

ՄԻԱՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐԻ ՄԻ ՄԱՍԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹԸ ԳՐՈՒՆՏԱՅԻՆ Է, ԻՍԿ ՄԻ ՄԱՍԻՆԸ՝ ԱՍՖԱԼՏՔԵՏՈՆԻՑ:

ԱՅԼ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԵՏ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ՔԱՆԴԱԿԱԾ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԸ ԿՏՐՎՈՒՄ ԵՆ ՀԵՏԱՀԱՏ ՄՈՒՐՃԵՐՈՎ: ԵԹԵ ՎՆԱՍՎԱԾՔԻ ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԻՆՉԵՎ 2.5 սմ Է, ԿՏՐՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՊԱՏՎԱԾՔԻ ՎԵՐԵՎԻ ՇԵՐՏԻ ԱՄԲՈՂՋ ԽՈՐՈՒԹՅԱՄԲ, ԻՍԿ ԱՎԵԼԻ ԽՈՐ ՎՆԱՍՎԱԾՔՆԵՐԻ ԴԵՊՔՈՒՄ՝ ԱՄԲՈՂՋ ՊԱՏՎԱԾՔԻ ՀԱՏՈՒԹՅԱՄԲ ԵՎ ՍՏԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ՊԱՏՎԱԾՔԻ ՈՒՂԱՀԱՅԱՑ ՊԱՏԵՐՈՎ: ՎՆԱՍՎԱԾՔՆԵՐԻ ԵԶՐԵՐԸ ԿՏՐԵԼՈՒՑ ՀԵՏՈ ԱՐԿՂԵՐԸ ՄԱՔՐՈՒՄ ԵՆ ՇԻՆԱՆՅՈՒԹԻ ՄՆԱՑՈՐԴՆԵՐԻՑ ԵՎ ՓՈՇՈՒՑ, ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՋԱՆԱԿՆԵՐՈՎ ԵՎ ՕՂԱԾՉՄԱՆ ՄԻՋՈՑՈՎ:

ԿՏՐՎԱԾ ՏԵՂԵՐԸ, ՊԱՏԵՐԸ ԵՎ ՀԱՏԱԿԸ ՊԱՏՎՈՒՄ ԵՆ ԱՅՆՊԻՍԻ ԿԱՊԱԿՑՈՂ ՆՅՈՒԹԻ ԲԱՐԱԿ ՇԵՐՏՈՎ, ԻՆՉՊԻՍԻՔ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՒՄ ԵՆ ՊԱՏՎԱԾՔԻ ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ: ՏԵՂԱԴՐՎՈՂ ԱՍՖԱԼՏԱՔԵՏՈՆԻ ՋԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆԸ ՊԵՏՔ Է ԼԻՆԻ 1200 -1500 Շ, ԻՍԿ ՔԱՆԱԿԸ ԵՎ ՏԵՍԱԿԸ՝ ՀԱՇՎԻ ԱՌՆԵԼՈՎ ԽՏԱՑՄԱՆ ԳՈՐԾԱԿԻՑԸ (1.25 - 1.3):

ԱՍՖԱԼՏԱՔԵՏՈՆԵ ՄԱԿԵՐԵՍԸ ՀԱՐԹԵՑՆԵԼՈՒՑ ԵՎ ՈՒՂԴԵԼՈՒՑ ՀԵՏՈ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ԽՏԱՑՈՒՄ, ՍԿԶՔՈՒՄ ԹԵԹԵՎ, ԻՍԿ ՀԵՏՈ ԾԱՆՐ ԳԼՊՆՆԵՐՈՎ: ԵԹԵ ՆՈՐՈԳՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՊԱՏՎԱԾՔԻ ԱՄԲՈՂՋ ՀԱՏՈՒԹՅԱՄԲ, ԱՊԱ ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ՎԵՐԵՎԻ ՇԵՐՏԵՐԸ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ ԵՎ ԽՏԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ԻՆՔՆՈՒՐՈՒՅՆ ԿԵՐՊՈՎ:

ՆԱԽԱԳԾՈՎ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԵՆ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ.

- 1. ԱՍՖԱԼՏԱՔԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՔԱՆԴՈՒՄ
- 2. 4-ՐԴ ԿԱՐԳԻ ԲՆԱՀՈՂԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ
- 3. ՆՈՒՅՆԸ ՄՈՒՏՔԵՐՈՒՄ ԵՎ ԼԱՅՆԱՑՈՒՄՆԵՐՈՒՄ
- 4. ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ ԵՎ ՆՈՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ
- 5. Ե/Ք ԴԻՏԱՀՈՐՆԵՐԻ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ ԵՎ ՄԱՍՆԱԿԻ ՎԵՐԱՏԵՂԱԴՐՈՒՄ
- 6. ՍԵԼԱԿԱՏԱՐ ԽՈՐՈՎԱԿԱՇԱՐԻ ՄԱՔՐՈՒՄ ԵՎ ՄԱՍՆԱԿԻ ՓՈԽՈՒՄ
- 7. ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ
- 8. ՔԱՆԴԱԾ Ա/ՔԵՏՈՆԻ ԲԱՐՉՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ
- 9. ՔԱՆԴԱԾ ԲՆԱՀՈՂԻ ԲԱՐՉՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ
- 10. ՇԻՆԱՂՔԻ ԲԱՐՉՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ
- 11. ՄԱՅԹԵՐՈՒՄ ԱՎԱԶԱԿՈՊԻՃԻ ԼԻՑՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ
- 12. ՄԱՅԹԵՐԻ ԽՃԱՅԻՆ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ /հաստ.-80 մմ/
- 13. ՄԱՅԹԵՐՈՒՄ Դ՝ ՏԻՊԻ Ա/ՔԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ
- 14. ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ /150x300 մմ/
- 15. ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՇԱՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ /100x200 մմ/
- 16. ԱՎԱԶԱԿՈՊԻՃԻ ԼԻՑՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ /հաստ.-100 մմ/
- 17. ԽՃԱՅԻՆ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԲԻՏՈՒՄԻ ՆԵՐԾՇՈՒՄՈՎ /հաստ.-150 մմ/
- 18. ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԽՈՇՈՐԱՀԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏԱՔԵՏՈՆԻՑ /հաստ.-60 մմ/
- 19. Դ՝ ՏԻՊԻ ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏԱՔԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ /հաստ.-30 մմ/

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Ճանապարհի վերակառուցման նախագիծը մշակվել է համաձայն տեխնիկական բնութագրի, նախագծային առաջադրանքի ելակետային տվյալների, հողամասերի և ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքի հիմման վրա: Նախագիծը համապատասխանում է ՀՀ տարածքում գոչծող նորմատիվային փաստաթղթերին:


Սույն նախագծով նախագծվող կառույցները գտնվում են Վանաձոր քաղաքում:

ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Ձյան առավելագույն հաստություն՝ 45 կգո/սմ<sup>2</sup>  
Քամու առավելագույն արագություն՝ 70 կգո/սմ<sup>2</sup>  
Սեյսմիկ գոտի՝ 3-րդ  
Գրունտի սառեցման խորություն՝ 90սմ

ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՑԱՆԿ

- ՀՀ ՇՆ II - 6.02-2006 Սեյսմակայուն շինարարություն: Նախագծման նորմեր
- ՀՀ ՇՆ II - 8.04.01-97 Շենքերի - կառուցվածքների հորդեհային անվտանգություն
- ՀՀ ՇՆ IV - 13.01-96 Քարե - ամրանաքար և կոնստրուկցիաներ
- ՇՆ II Պ 2.01.07-85 Բեռնվածքներ - ազդեցություններ
- ՇՆ II Պ 2.03.01-84\* Բետոնե - ե/բետոնե կոնստրուկցիաներ
- ՇՆ II Պ 2.03.13-88 Հատակներ
- ՇՆ II Պ II-23-81\* Պողպատե կոնստրուկցիաներ
- ՀՀ ՇՆ IV-11.05.02-99 Ավտոմոբիլային ճանապարհներ
- ՇՆԱԿ III-4.80 Աշխատանքի անվտանգությունը շինարարությունում
- ՇՆԱԿ III-3-1.76 Շինարարական արտադրության կազմակերպում

						ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐԻ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ			
						ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Ե.ԱՍԱՏՐՅԱՆ						Ա Ն	Գ-	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ								
ՍՏՈՒԳԵՑ	Հ.ԴԱՎԹՅԱՆ					ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	 «ՇԻՆԷՔՍՊՐՏ» ՍՊԸ		
ՆԳԻ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ								



ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ  
ՀԱՆՈՒՅԹ ՀԱՏՎԱԾ 1 Մ 1:1000

1006

1005

1004

1003

1002

1001

ՏՆՕՐԵՆ  
ՆԱԽԱԳԾԵՑ  
ԱՏՈՒԳԵՑ  
ՆԳԻ

Է.ԱՍԱՏՐՅԱՆ  
Ա.ԵՍԱՅԱՆ  
Հ.ՂԱՎԹՅԱՆ  
Ա.ԵՍԱՅԱՆ

ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ  
ՀԱՆՈՒՅԹ ՀԱՏՎԱԾ 1 Մ 1:1000

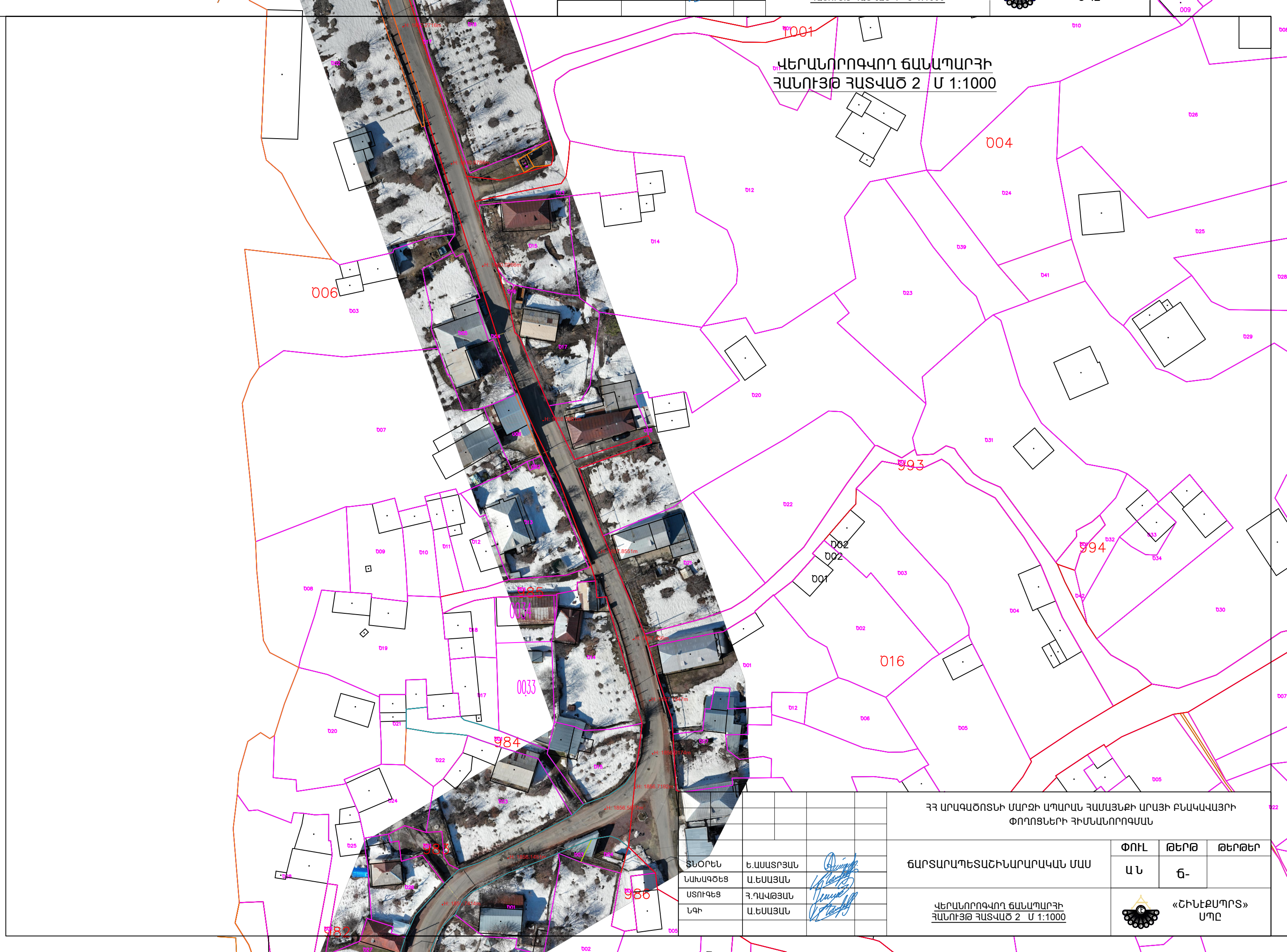
ՓՈՒԼ  
Ա Ն

ԹԵՐԹ  
Գ-

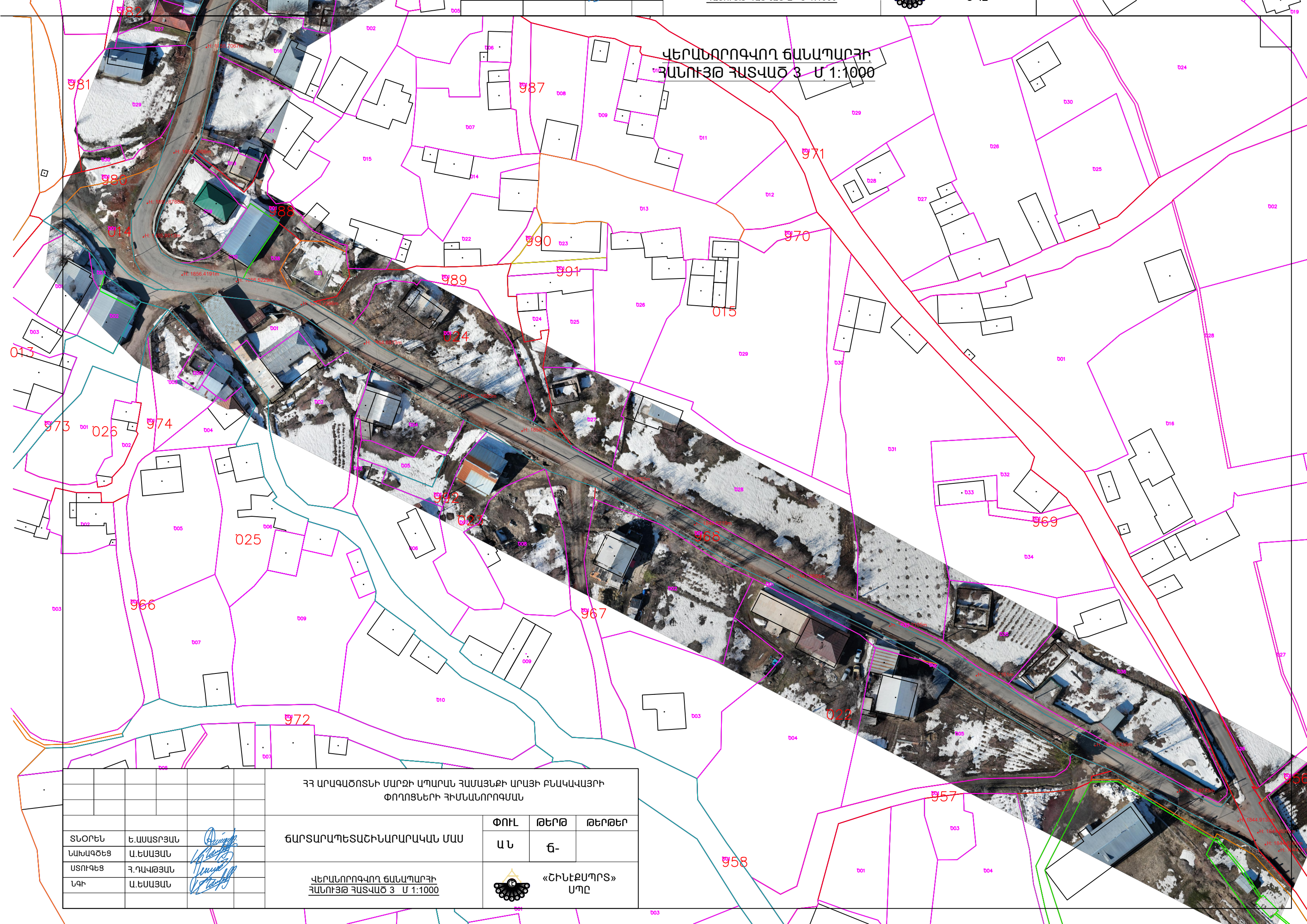
ԹԵՐԹԵՐ

«ՇԻՆԷՔՍՊՐՏ»  
ՍՊԸ



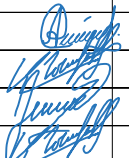








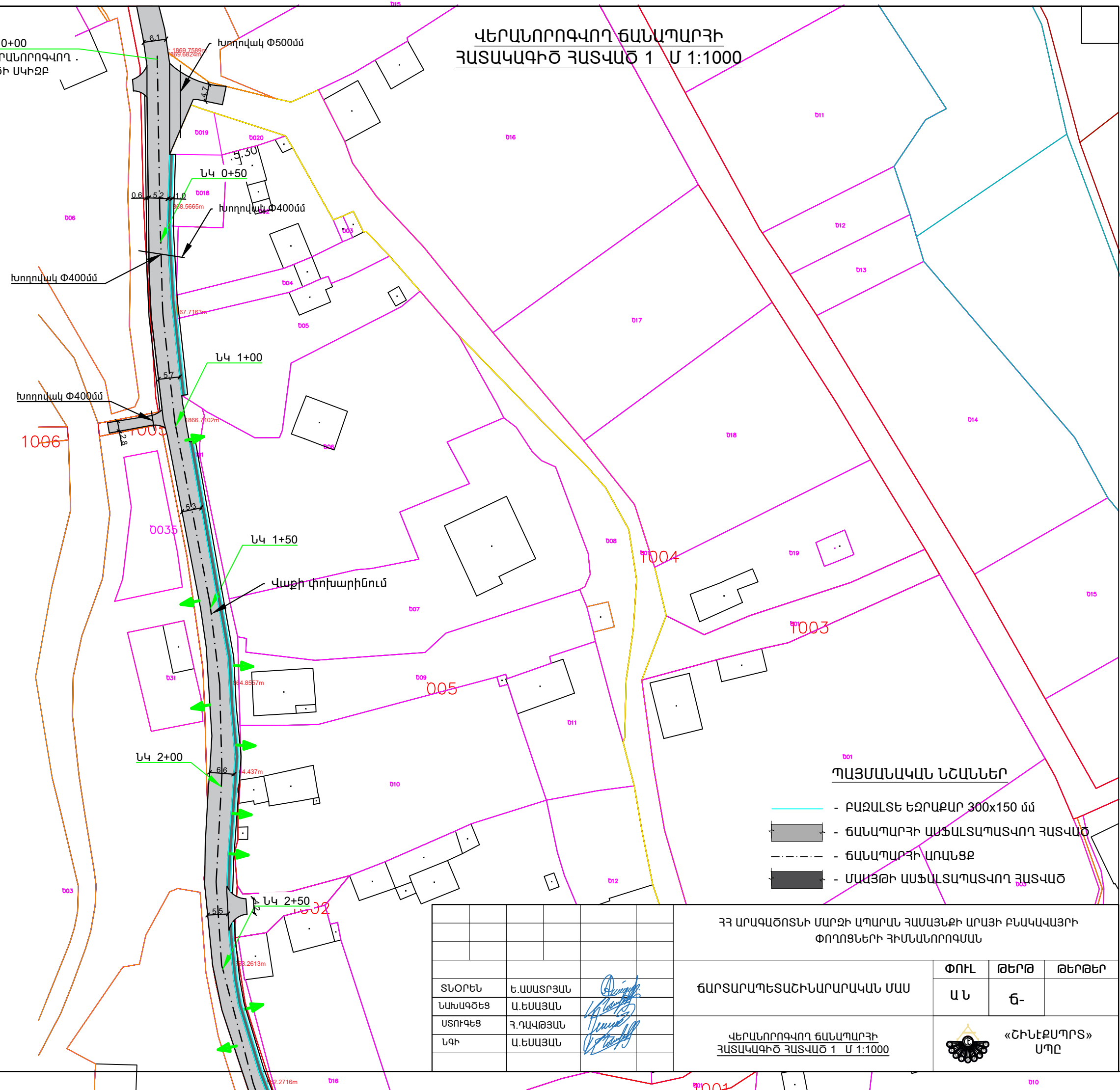
ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ԾԱՆԱԴԱՊԱՐԶԻ  
ՀԱՆՈՒՅԹ ՀԱՏՎԱԾ 3 Մ 1:1000


ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐԻ  
ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ

					ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐԻ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ			
					ԾԱՐՏԱՐԱԴԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Է.ԱՍԱՏՐՅԱՆ		ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ		Ա Ն	Գ-	
ՍՏՈՒԳԵՑ	Հ.ԴԱՎԹՅԱՆ			ՆԳԻ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ		«ՇԻՆԷԶՄՈՐՏ» ՍՊԸ	
					ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ԾԱՆԱԴԱՊԱՐԶԻ ՀԱՆՈՒՅԹ ՀԱՏՎԱԾ 3 Մ 1:1000			



ԵԿ 0+00  
 ՓՈՂՈՑԻ ԿԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ .  
 ՀԱՏՎԱԾԻ ՍԿԻԶԲ



						ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ			
						ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԾԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Ե.ԱՍՍԱՏՐՅԱՆ						Ա Ն	Գ-	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ					ԿԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՃԱՆԱՊՐԱՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՀԱՏՎԱԾ 1 Մ 1:1000	 «ՇԻՆԷՔՍՊՐՏ» ՍՊԸ		
ՍՏՈՒԵՑ	Հ.ՂԱԿԹՅԱՆ								
ՆԳԻ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ								



ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ԵՄՆԱՊԱՐԶԻ  
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՀԱՏՎԱԾ 2 Մ 1:1000

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ԲԱԶԱՆՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐ 300x150 մմ
- ԵՄՆԱՊԱՐԶԻ ԱՅԽԱՆՏԱՊԱՏՎՈՂ ՀԱՏՎԱԾ
- ԵՄՆԱՊԱՐԶԻ ԱՌԱՆՔ
- ՄԱՅՅԹԻ ԱՅԽԱՆՏԱՊԱՏՎՈՂ ՀԱՏՎԱԾ

ՀՀ ԱՐԱՎԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐԻ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ

ՏՆՕՐԵՆ	Է.ԱՍԱՏՐՅԱՆ								
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ								
ԱՏՈՒԳԵՑ	Հ.ՊԱՎԹՅԱՆ								
ՆԳԻ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ								

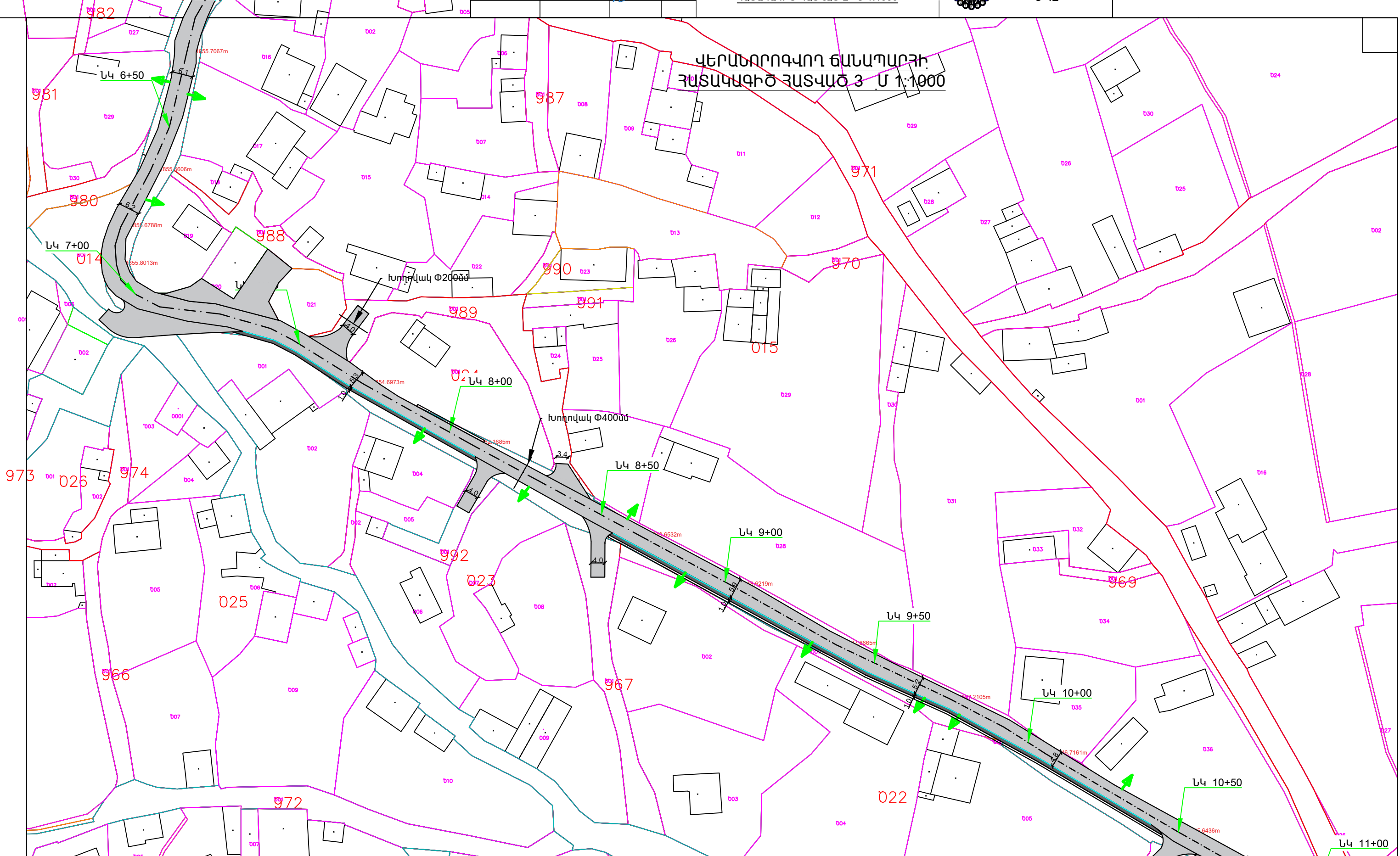
ԵՄՐԱՐԱՊԵՏԱԾԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

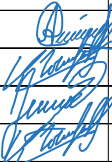

ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ԵՄՆԱՊԱՐԶԻ  
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՀԱՏՎԱԾ 2 Մ 1:1000

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ա Ն	Գ-	

«ՇԻՆԷՔՄՈՐՏ»  
ՍՊԸ

ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐԻ  
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՀԱՏՎԱԾ 3 Մ 1:1000



						ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ			
						ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
							Ա Ն	Ճ-	
ՏՆՕՐԵՆ	Ե.ԱՍԱՏՐՅԱՆ					<u>ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐԻ</u> <u>ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՀԱՏՎԱԾ 3 Մ 1:1000</u>		«ՇԻՆԵՔՄՈՐՏ» ՍՊԸ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ								
ՍՏՈՒԳԵՑ	Հ.ԴԱՎԹՅԱՆ								
ՆԳԻ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ								

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ԲԱԶԱՆՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐ 300x150 մմ
- ՃԱՆԱՊԱՐԻ ԱՏՖԱՆՏԱՊԱՏԿՈՂ ՀԱՏՎԱԾ
- 958 ՃԱՆԱՊԱՐԻ ԱՐԱՆՑՔ
- ՍԱՄԱՅԻ ԱՏՖԱՆՏԱՊԱՏԿՈՂ ՀԱՏՎԱԾ

Վաթերի փոփոխում

Խողովակ Ծ500մմ


Հ. 1844.9133մ  
Հ. 1844.9016մ  
Հ. 1844.6865մ  
Հ. 1844.6161մ








[illegible]

						ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ			
						ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԾԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Ե.ԱՍԱՏՐՅԱՆ						Ա Ն	Գ-	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ					ԻԶԱՏԵՂԵՐԻ ԵՎ ՍՈՒՏՔԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ		«ՇԻՆԷՔՍՊՐՏ» ՍՊԸ	
ԱՏՈՒԳԵՑ	Հ.ԴԱՎԹՅԱՆ								
ՆԳԻ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ								

## ՄԱՅԹԵՐԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ


Սկիզբ		Վերջ		Երկարություն մ		Լայնություն (միջին) մ	Մակերեսը, մ <sup>2</sup>	Անփալտաբետոնե շերտի քանդում մ <sup>3</sup>	Հողային աշխատանքներ (համույթ), մ <sup>3</sup>	Հողային պատտառի հարթեցում, մ <sup>2</sup>	Մայթերի վերակառուցում					Եզրաքարերի ապամոնտաժում	
											Ծածկի կոնստրուկցիա մ <sup>2</sup>			Բազալտե եզրաքար /300x150մմ/ գծն	Բազալտե եզրաքար /200x100մմ/ գծն	Բազալտե եզրաքար /300x150մմ/ գծն	Բազալտե եզրաքար /200x100մմ/ գծն
											ԱՎԱԶԱԿՈՒԴԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏ /հաստ. 100 մմ/	Ց/ԱՎԱԶՆ ՆԱԽԱՇԵՐՏ /շոր ՇԱՂԱՆ/ /հաստ. - 40 մմ/	ԲԵՏՈՆԵ ԳՈՐԱՎՈՐ ՍԱԼԻԿԱՆԵՐ /հաստ. - 60 մմ/				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0	25	0	90	65		1	65,0	7,13	9,75	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0			
1	10	2	40	130		1	130,0	5,72	19,50	130,0	130,0	130,0	130,0	130,0			
2	45	3	35	90		1	90,0	3,96	13,50	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0			
7	30	8	20	90		1	90,0	3,96	13,50	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0			
8	50	10	50	200		1	200,0	8,80	30,00	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0			
ԸՆԴԱՄԵՆՆԸ							575,0	29,6	86,3	575,0	575,0	575,0	575,0	575,0	0,0	0,0	0,0

ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ

ՏՆՕՐԵՆ	Ե.ԱՍԱՏՐՅԱՆ																
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ																
ԱՏՈՒԳԵՑ	Հ.ՂԱՎԹՅԱՆ																
ՆԳԻ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ																
												ՃԱՐՏԱՐԱԴԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
															Ա Ն	Գ-	
												ՄԱՅԹԵՐԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ			 «ՇԻՆԷՔՍՊՐՏ» ՍՊԸ		

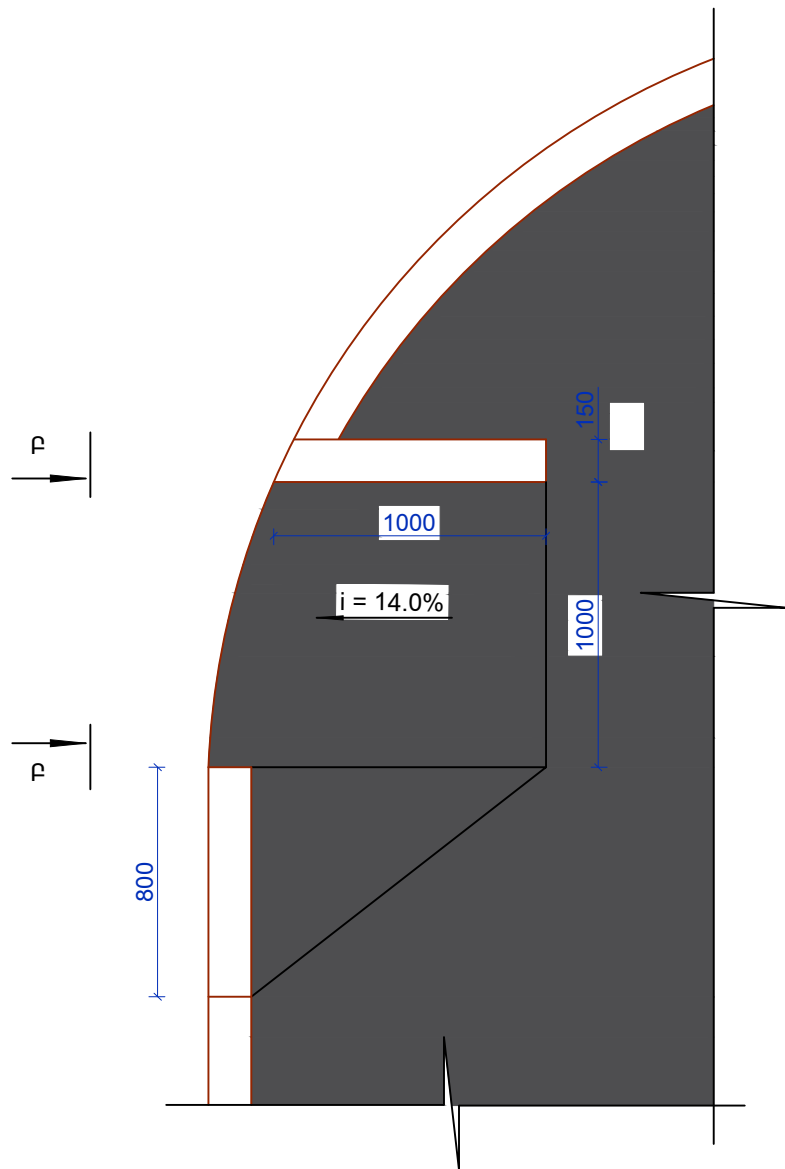


ՍԵԼԱՎԱՏԱՐԵՐԻ ԵՎ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ															
NN	ՉԱԽ		Երթ. մասի լայնական կտրվածքով		ԱՋ		Ջրհորի բետոն մ <sup>3</sup>	Ջրհորի մետ. ցանց, կգ	Մետ. խողովակ Φ400 գծմ	Ավազակոպիճ h=10սմ, մ <sup>3</sup>		Հանույթ, մ <sup>3</sup>	Հետլիցք, մ <sup>3</sup>	Ջրամեկ. ջրհոր, մ <sup>2</sup>	Ջրամեկ. խողովակ, մ <sup>2</sup>
	ԿՄ	+	ԿՄ	+	ԿՄ	+				Դիտահոր	խողովակ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	0	550					0,1	16,00	6,00	0,15	0,50	8,00	1,25	3,50	11,0
	0	557					0,1	16,00	6,00	0,15	0,50	8,00	1,25	3,50	11,0
	0	832					0,1	16,00	6,00	0,15	0,50	8,00	1,25	3,50	11,0
	0	845					0,1	16,00	6,00	0,15	0,50	8,00	1,25	3,50	11,0
Ընդամենը							0,4	64,0	24,0	11,6	2,0	32,0	5,0	14,0	44,0

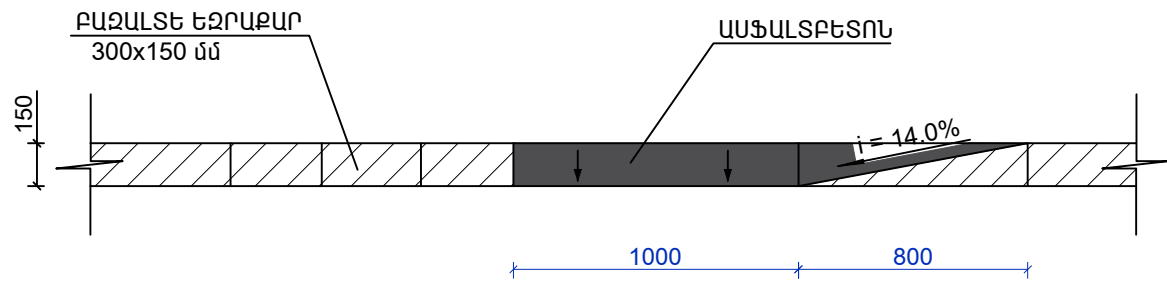
						ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ			
ՏՆՕՐԵՆ	Ե.ԱՍԱՏՐՅԱՆ					ՃԱՐՏԱՐԱԴԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ						Ա Ն	Ճ-	
ՍՏՈՒԳԵՑ	Հ.ՂԱՎԹՅԱՆ					ՍԵԼԱՎԱՏԱՐԵՐԻ ԵՎ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ		«ՇԻՆԷՔՍՊՐՏ» ՍՊԸ	
ՆԳԻ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ								



ԹԵՔԱՅԱՐԹԱԿ ՏԻՊ 1 Մ 1 : 25



ՏԵՍՔ Բ - Բ Մ 1 : 25



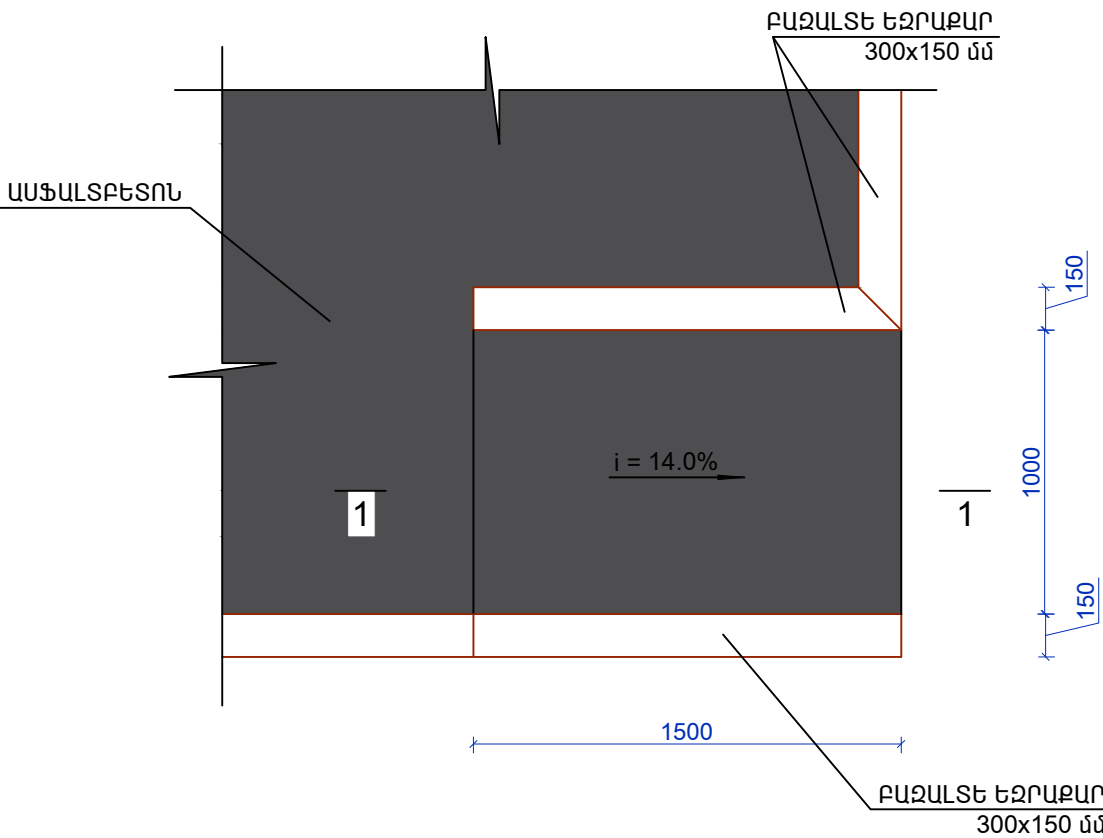
1. ՄԱՅԹԻ «Դ» ՏԻՊԻ Ա/Բ ԾԱԾԿՈՒՅԹ /հաստ. - 30 մմ/
2. ԽՃԻ ՆԱԽԱԸԵՐՏ /հաստ. - 80 մմ/
3. ՏՈՓԱՆԱԾ ԲՆԱՅՈՂ

Ա

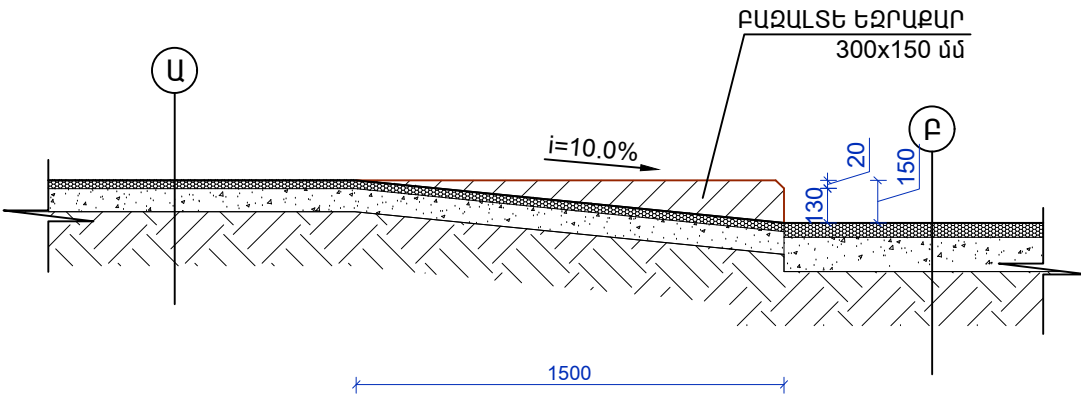
1. "Բ" ՏԻՊԻ ՄԱՆՐԱՅԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏԱՔԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹ /հաստ. 40 մմ/
2. ԽՈՇՈՐԱՅԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏԱՔԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ /հաստ.-60 մմ/
3. ՇՅ ՏԻՊԻ ԽՃԱՅԻՆ ԽԱՐՆՈՒՐԴԻ ՆԱԽԱԸԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ /հաստ.-150 մմ/
4. ՏՈՓԱՆԱԾ ԴԻՄՆԱՏԱԿ






Բ

ԹԵՔԱՅԱՐԹԱԿ ՏԻՊ - 2 Մ 1 : 25



ԹԵՔԱՅԱՐԹԱԿԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1 Մ 1 : 10

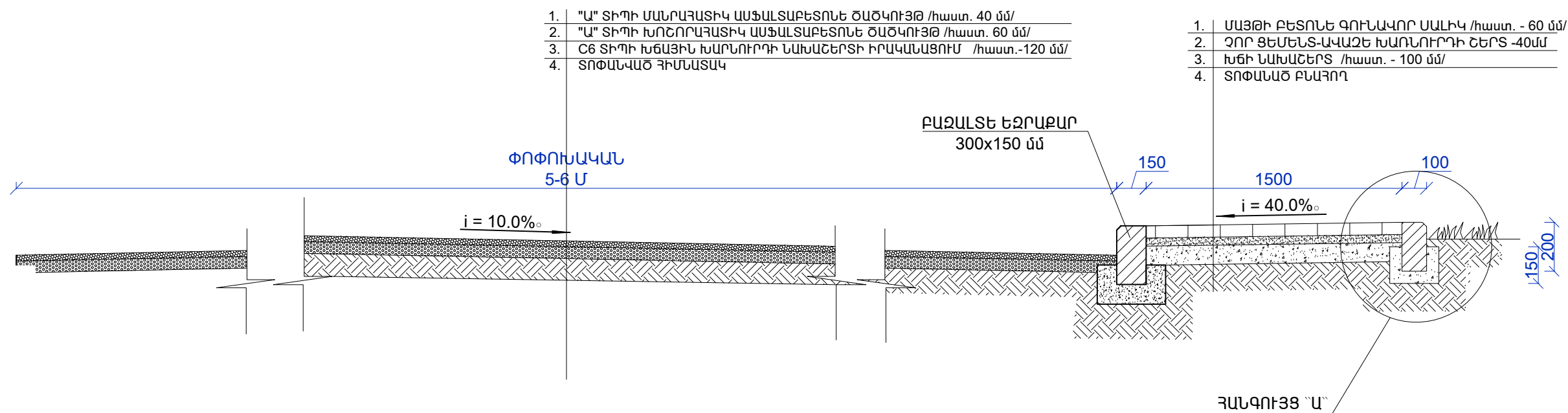







						ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԴԻՄՆԱՆՈՐԴԱՄԱՆ			
						ԳՆՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
							Ա Ն	Գ-	
ՏՆՕՐԵՆ	Ե.ԱՍԱՏՐՅԱՆ					ԹԵՔԱՅԱՐԹԱԿ ՏԻՊ 1, ՏԻՊ 2, ՏԵՍՔ Ա - Ա, ԹԵՔԱՅԱՐԹԱԿԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1		«ՇԻՆԵՔՄՈՐՏ» ՍՊԸ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ								
ԱՏՈՒԳԵՑ	Հ.ԴԱՎԹՅԱՆ								
ՆԳԻ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ								



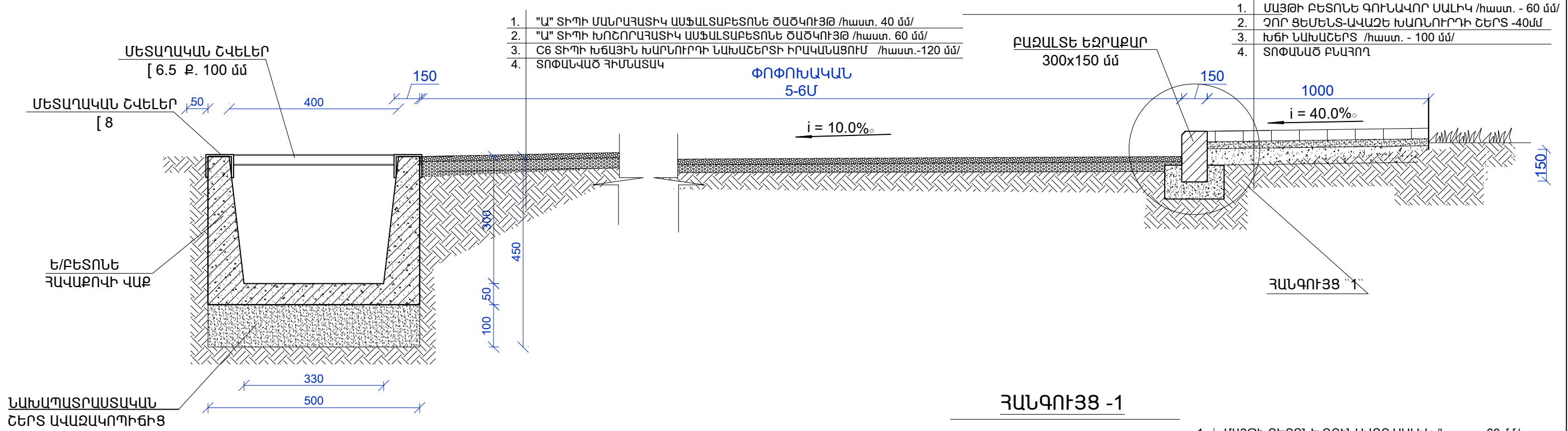
ՄԱՅԹԵՐԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ																
Սկիզբ		Վերջ		Երկարություն մ		Լայնություն (միջին) մ	Մակերեսը, մ <sup>2</sup>	Անֆալտաբետոնե շերտի քանդում մ <sup>3</sup>	Հողային աշխատանքներ (համույթ), մ <sup>3</sup>	Հողային պատտառի հարթեցում, մ <sup>2</sup>	Մայթերի վերակառուցում				Եզրաքարերի ապամոնտաժում	
ԿՄ	+	ԿՄ	+	ՋԱԽ	ԱՋ						Ծածկի կոնստրուկցիա մ <sup>2</sup>		Բազալտե եզրաքար /300x150մմ/ գծն	Բազալտե եզրաշար /200x100մմ/ գծն	Բազալտե եզրաքար /300x150մմ/ գծն	Բազալտե եզրաշար /200x100մմ/ գծն
											ԽճԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏ /հաստ. 80 մմ/	ՄԱՅԹԻ Դ ՏՐՊԻ ՍԱՖԱԼՏԲԵՏՈՆԵ ԾԱՇԿՈՒՅԹ /հաստ. - 30 մմ/				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18
0	30	0	150	0	127	15,0	190	7,00	15,00	190	190	190	132,0	127	127	
Ընդամենը							0,0	7,0	15,0	190	190	190	132,0	127,0	127,0	0,0

ԳԱՆԱՊԱՐՅԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՏԻՊ-1

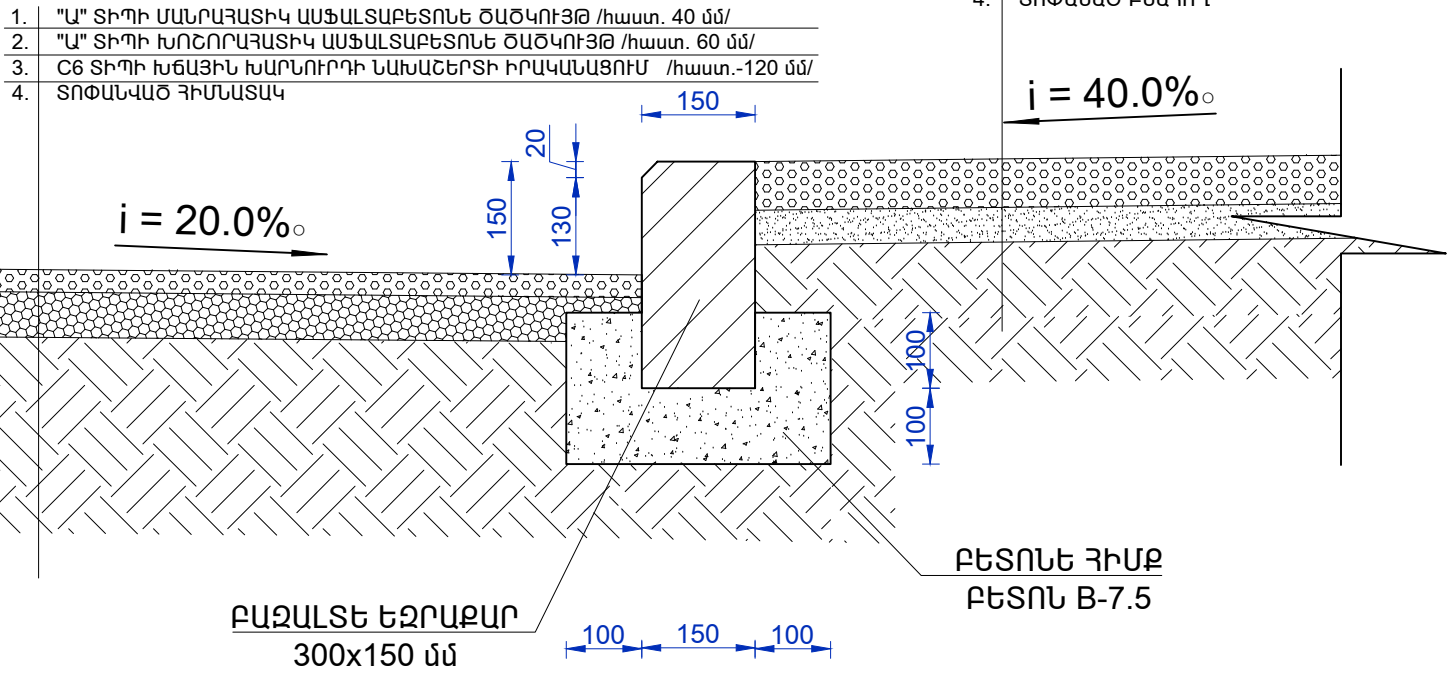
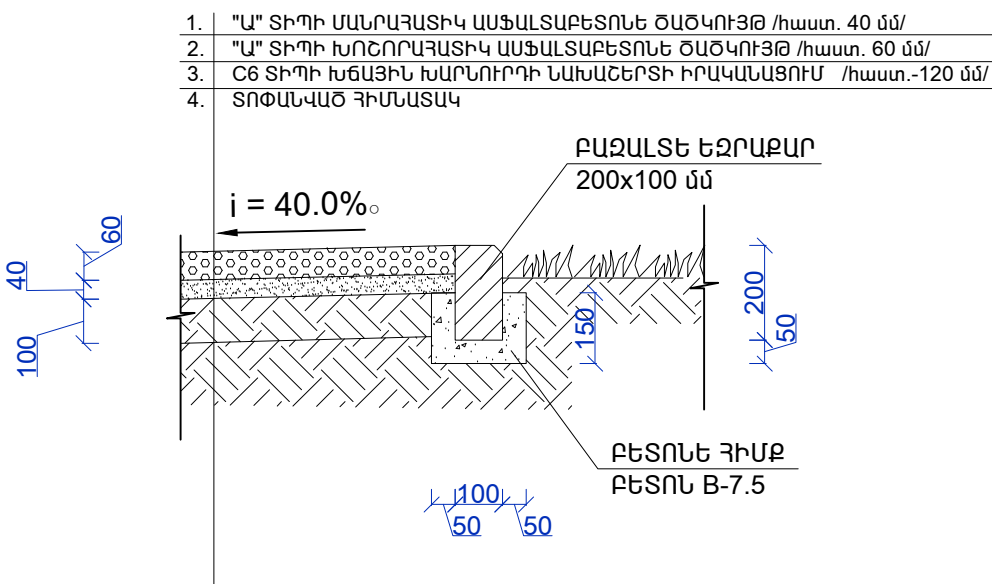


						ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊՐԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ			
						ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Է.ԱՍԱՏՐՅԱՆ		ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ			Ա Ն	Գ-	
ՍՏՈՒԳԵՑ	Հ.ՂԱՎԹՅԱՆ		ՄԱՅԹԵՐԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ԳԱՆԱՊԱՐՀԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՏԻՊ-1				«ՇԻՆԷՔՄՊՐՏ» ՍՊԸ		
ՆԳԻ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ								

ՃԱՆԱՊԱՐԴԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՏԻՊ-2



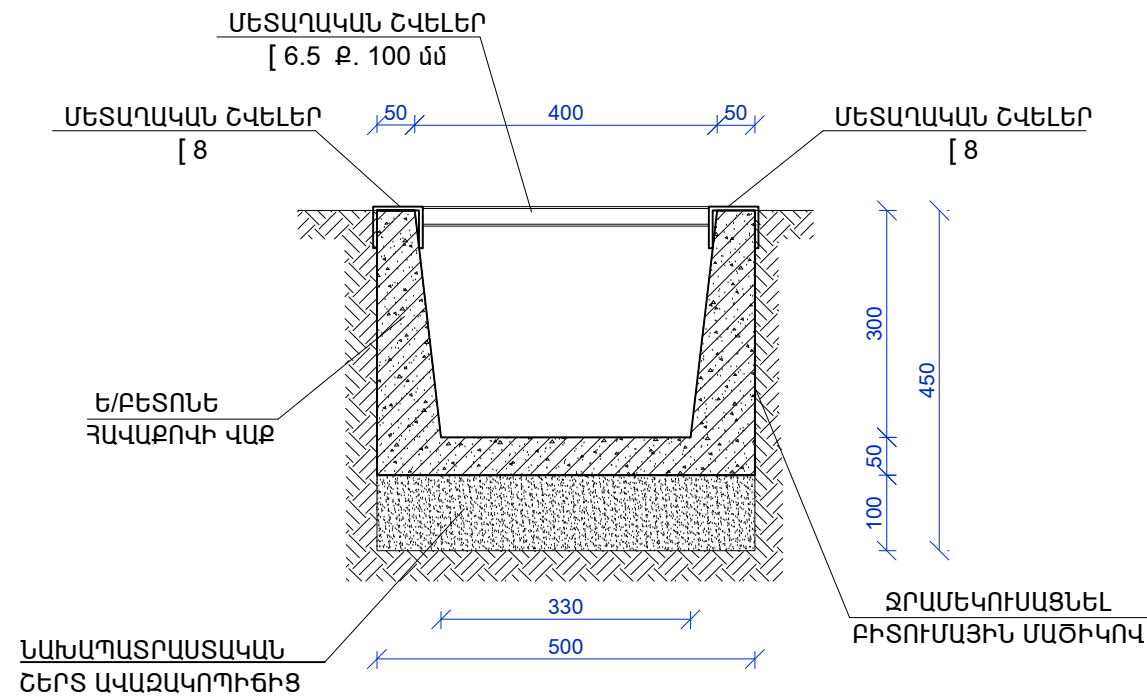
ՀԱՆԳՈՒՅՑ -2



				ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐԻ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ			
ՏՆՕՐԵՆ	Ե.ԱՍԱՏՐՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ		ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 2 - 2, ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ -1, 2	Ա Ն	Գ-		 «ՇԻՆԷՔՄՊՐՏ» ՍՊԸ
ԱՏՈՒԳԵՑ	Հ.ՂԱՎԹՅԱՆ						
ՆԳԻ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ						

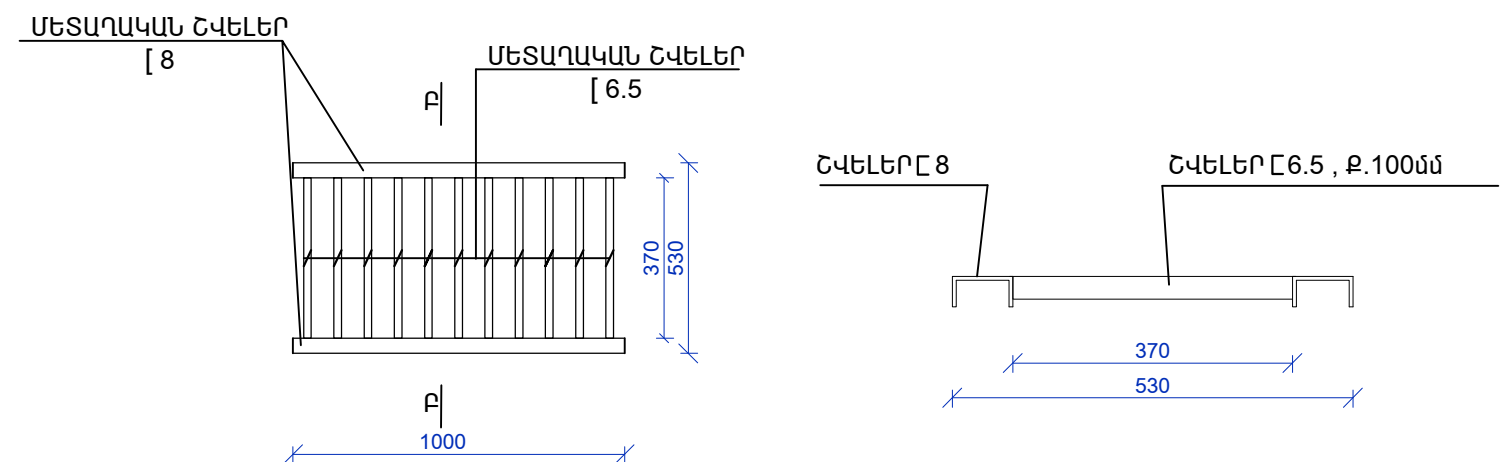
ՋՐԱՅԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Ե/Բ ՎԱՔԻ ԵՎ ՃԱՂԱՎԱՆԴԱԿԻ ԿՏՐՎԱԾՔ





ԴԻՐՔ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	1 ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿ-ՆԸ ԳԾՄ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ ԿԳ
1	2		3	4	5
1	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՎԵԼԵՐ [ 8	L = 1000 մմ	48	48.0	338.4
2	ՇՎԵԼԵՐ [ 6.5	L = 370 մմ	240	89.0	525.1
3	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՎԱՆԴԱԿՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ				- 6.0 մ²
4	ՎԱՔԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԱՎԱԶԱԿՈՊԻԾԻՑ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ				- 1.2 մ³
5	ՀԱՎԱՔՈՎԻ Ե/Բ ՎԱՔԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ 400x300 ՉԱՓԵՐԻ				- 24.0 գծմ
6	ՎԱՔԻ ԹԻԿՈՒՆՔԱՅԻՆ ՄԱՍԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ԲԻՏՈՒՄՈՎ				- 29.0 մ²

Ե/Բ ՎԱՔԻ ՃԱՂԱՎԱՆԴԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /1 ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ/



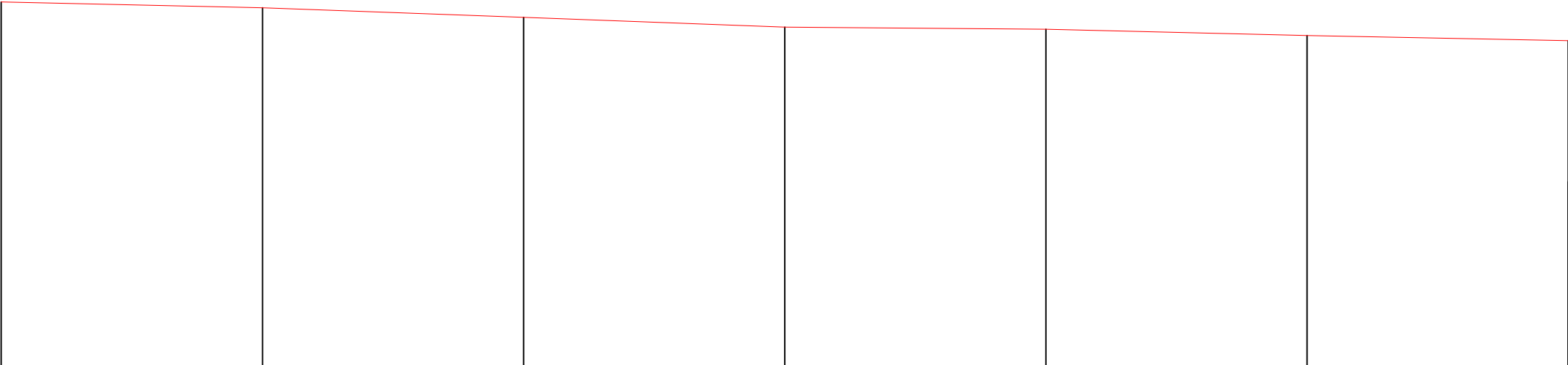
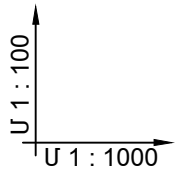
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԵՌԱԿՑՈՒՄՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ Կ-42 ՏԻՊԻ ԷԼԵԿՏՐՈՂՈՎ
- ԲՈԼՈՐ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԻ ԲԵՏՈՆԻ ԴԱՍԸ B20 Է:






						ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ			
						ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
							Ա Ն	Գ-	
ՏՆՕՐԵՆ	Ե.ԱՍԱՏՐՅԱՆ					ՋՐԱՅԵՐԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ՎԱՔԻ ՃԱՂԱՎԱՆԴԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /1 ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ/, ՎԱՔԻ ԵՎ ՃԱՂԱՎԱՆԴԱԿԻ ԿՏՐՎԱԾՔ	 «ՇԻՆԷՔՍՊՐՏ» ՍՊԸ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ								
ՍՏՈՒԳԵՑ	Հ.ԴԱՎԹՅԱՆ								
ՆԳԻ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ								



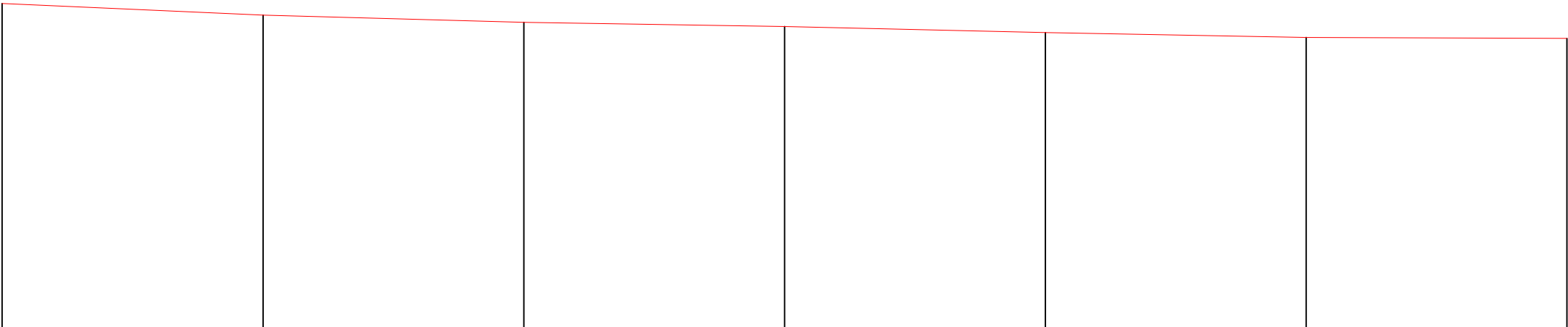
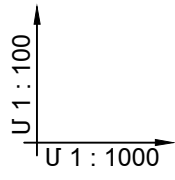
ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ /ՆԿ 0+00-:ՆԿ 3+00/








ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ՓՈԿԱԾՔ																	
ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼԻ ՏԻՊԸ																
	ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ԱՌԱՆՑՔԻ ՆԻՇԸ /մ/	<div><div>1869.68</div><div>1868.56</div><div>1866.74</div><div>1864.85</div><div>1864.43</div><div>1863.26</div><div>1862.27</div></div>															
	ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ (%), ՈՒՂՂԱՋԻԳ ԿՈՐԵՐ /մ/	<div><div>12.0</div><div>125.0</div><div>100.0</div><div>36.0</div><div>120.0</div><div>27.0</div></div>															
	ՀՈՂԱՅԻՆ ՊԱՍՏԱՌԻ ՆԻՇԸ /մ/	<div><div>1869.68</div><div>1868.56</div><div>1866.74</div><div>1864.85</div><div>1864.43</div><div>1863.26</div><div>1862.27</div></div>															
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՏ, ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՏԱՐՐԵՐ, ԿԻԼՈՄԵՏՐԵՐ	ՆԿ 0+00		ՆԿ 0+50		ՆԿ 1+00			ՆԿ 1+50			ՆԿ 2+00			ՆԿ 2+50		ՆԿ 3+00	

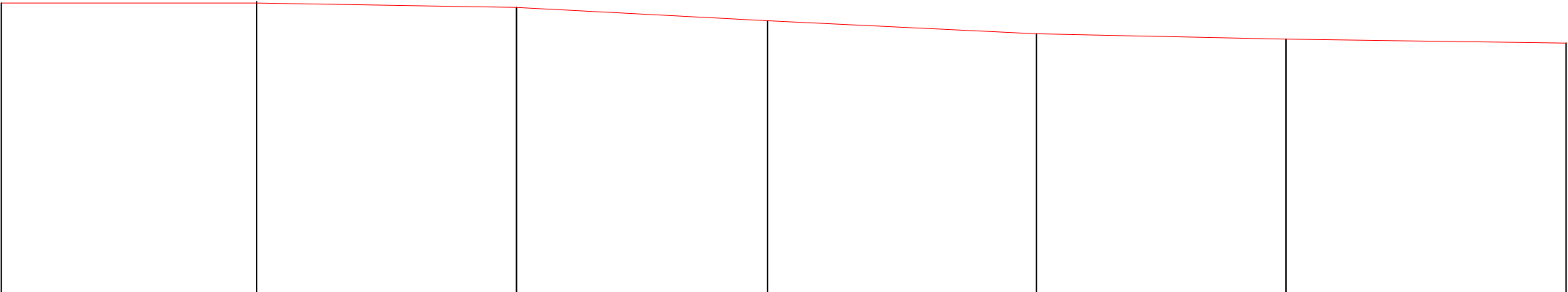
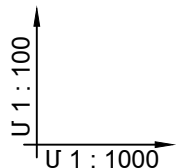
						ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ			
						ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Ե.ԱՍԱՏՐՅԱՆ						Ա Ն	Գ-	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ					ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ /ՆԿ 0+00-:ՆԿ 3+00/		«ՇԻՆԷՔՍՊՐՏ» ՍՊԸ	
ԱՏՈՒԳԵՑ	Հ.ԴԱՎԹՅԱՆ								
ՆԳԻ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ								

ՃԱՆԱՊԱՐԴԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ /ՆԿ 3+00-:ՆԿ 6+00/



ՃԱՆԱՊԱՐԴԻ ՓՈՎԱԾՔ																		
ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼԻ ՏԻՊԸ																	
	ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ԱՌԱՆՑՔԻ ՆԻՇԸ /մ/	<div><div>1862.27</div><div>1860.02</div><div>1858.66</div><div>1857.85</div><div>1856.71</div><div>1855.74</div><div>1855.56</div></div>																
	ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ (%), ՈՒՂՂԱԶԻԳ ԿՈՐԵՐ /մ/	<div><div>100.0</div><div>26.0</div><div>120.0</div><div>21.0</div><div>80.0</div><div>14.0</div></div>																
ՓԱՏԱՑՈՒ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ՀՈՂԱՅԻՆ ՊԱՍՏԱՌԻ ՆԻՇԸ /մ/	<div><div>1862.27</div><div>1860.02</div><div>1858.66</div><div>1857.85</div><div>1856.71</div><div>1855.74</div><div>1855.56</div></div>																
	ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՏ, ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՏԱՐՐԵՐ, ԿԻԼՈՄԵՏՐԵՐ		ՆԿ 3+00	ՆԿ 3+50				ՆԿ 4+00			ՆԿ 4+50			ՆԿ 5+00			ՆԿ 5+50		ՆԿ 6+00

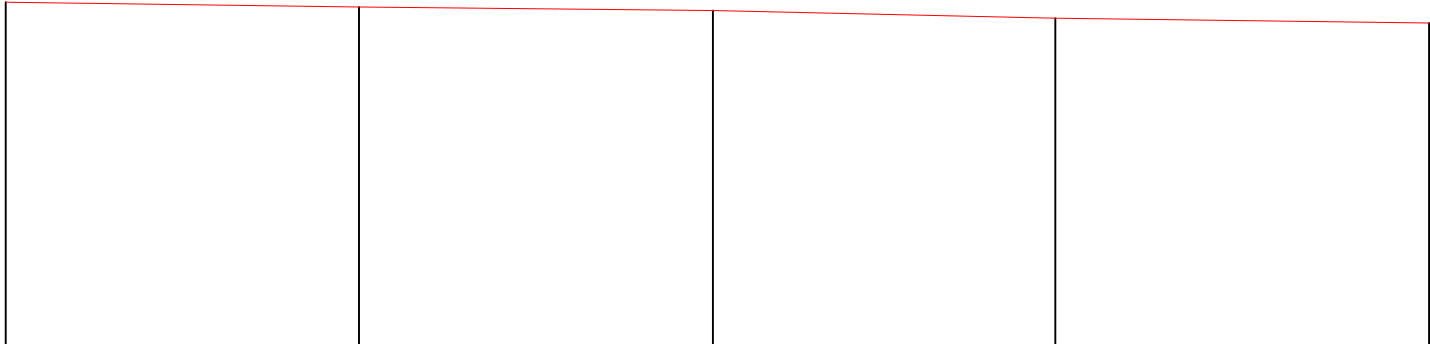
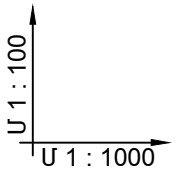
						ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ			
						ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Ե.ԱՍԱՏՐՅԱՆ						Ա Ն	Գ-	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ					ՃԱՆԱՊԱՐԴԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ /ՆԿ 3+00-:ՆԿ 6+00/		«ՇԻՆԷՔՍՊՐՏ» ՍՊԸ	
ԱՏՈՒԳԵՑ	Հ.ԴԱՎԹՅԱՆ								
ՆԳԻ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ								



ՃԱՆԱՊԱՐԴԻ ՓՈԿԱԾՔ																	
ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼԻ ՏԻՊԸ																
	ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ԱՌԱՆՑՔԻ ՆԻՇԸ /մ/	<div><div>1855.56</div><div>1855.80</div><div>1854.69</div><div>1852.16</div><div>1849.65</div><div>1848.62</div><div>1847.86</div></div>															
	ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ (%), ՈՒՂՂԱՋԻԳ ԿՈՐԵՐ /մ/	<div><div><div>50.0</div><div>20.0</div></div><div><div>100.0</div><div>41.0</div></div><div><div>120.0</div><div>95.0</div></div><div><div>40.0</div><div>98.0</div></div><div><div>20.0</div><div>29.0</div></div><div><div>20.0</div><div>16.0</div></div></div>															
	ՀՈՂԱՅԻՆ ՊԱՍՏԱՌԻ ՆԻՇԸ /մ/	<div><div>1855.56</div><div>1855.80</div><div>1854.69</div><div>1852.16</div><div>1849.65</div><div>1848.62</div><div>1847.86</div></div>															
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՏ, ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՏԱՐԻԵՐ, ԿԻԼՈՄԵՏՐԵՐ		ՆԿ 6+00	ՆԿ 6+50			ՆԿ 7+00			ՆԿ 7+50			ՆԿ 8+00			ՆԿ 8+50		ՆԿ 9+00

						ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ			
						ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Ե.ԱՍԱՏՐՅԱՆ						Ա Ն	Գ-	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ					ՃԱՆԱՊԱՐԴԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ /ՆԿ 6+00-:ՆԿ 9+00/		«ՇԻՆԷՔՍՊՐՏ» ՍՊԸ	
ԱՏՈՒԳԵՑ	Հ.ԴԱՎԹՅԱՆ								
ՆԳԻ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ								

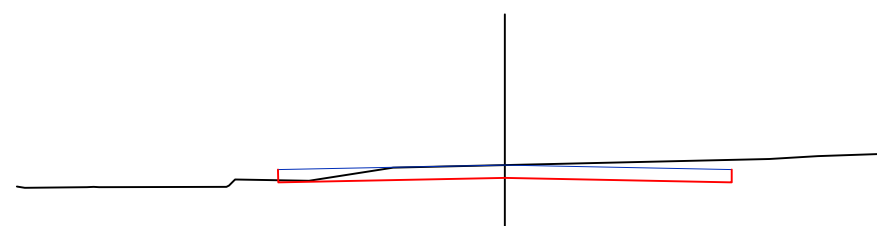
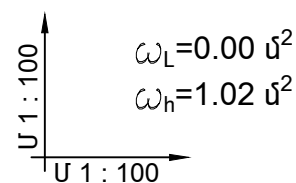


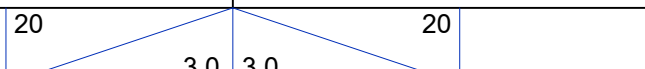
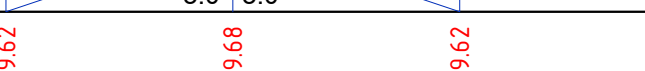


ՃԱՆԱՊԱՐԴԻ ՓՈԿԱԾՔ																
ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼԻ ՏԻՊԸ															
	ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ԱՌԱՆՅՔԻ ՆԻՇԸ /մ/	<div><div>1847.86</div><div>1847.21</div><div>1846.71</div><div>1845.64</div><div>1844.97</div></div>														
	ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ (‰), ՈՒՂՂԱՋԻԳ ԿՈՐԵՐ /մ/	<div><div>50.0</div><div>41.0</div><div>120.0</div></div> <div><div>20.0</div><div>100.0</div></div>														
	ՀՈՂԱՅԻՆ ՊԱՍՏԱՌԻ ՆԻՇԸ /մ/	<div><div>1847.86</div><div>1847.21</div><div>1846.71</div><div>1845.64</div><div>1844.97</div></div>														
ՓԱՏԱՑԻՑ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՏ,  ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՏԱՐՐԵՐ,  ԿԻԼՈՄԵՏՐԵՐ		<div><div>ՆԿ 9+00</div><div>ՆԿ 9+50</div><div>ՆԿ 10+00</div><div>ՆԿ 10+50</div><div>ՆԿ 11+00</div></div>														

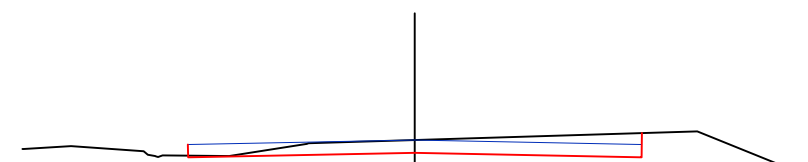
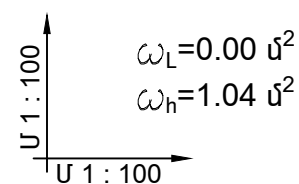
						ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ			
						ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Ե.ԱՍԱՏՐՅԱՆ						Ա Ն	Գ-	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ					ՃԱՆԱՊԱՐԴԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ /ՆԿ 9+00-:ՆԿ 11+00/		«ՇԻՆԷՔՍՊՐՏ» ՍՊԸ	
ԱՏՈՒԳԵՑ	Հ.ԴԱՎԹՅԱՆ								
ՆԳԻ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ								

ՓՈՂՈՑԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ/ՆԿ 0+00/




Ամսագծային Տվյալներ	Թեքոնթոնի, %; Երկարոնթոնի, մ												
	Ամսագծային ՊԱՍՏԱՌԻ ՆԻՇԸ, մ												
ԳՈՅՈՒՆՑՈՂ Տվյալներ	ԳՈՅՈՒՆՑՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՊԱՍՏԱՌԻ ՆԻՇԸ, մ												
	Հեռավորոնթոնի, մ	0.10	0.82	0.07	1.68	0.03	0.98	1.11	1.48	3.50	0.64	0.99	0.08

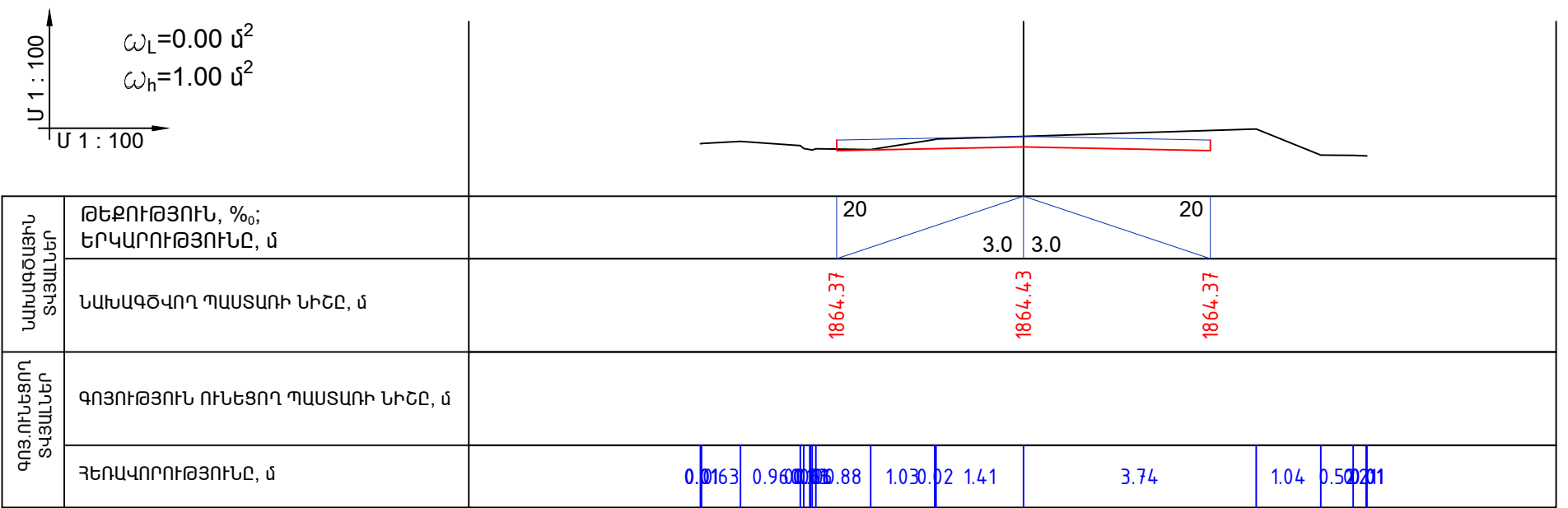
ՓՈՂՈՑԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՑԻԼ/ՆԿ 1+00/



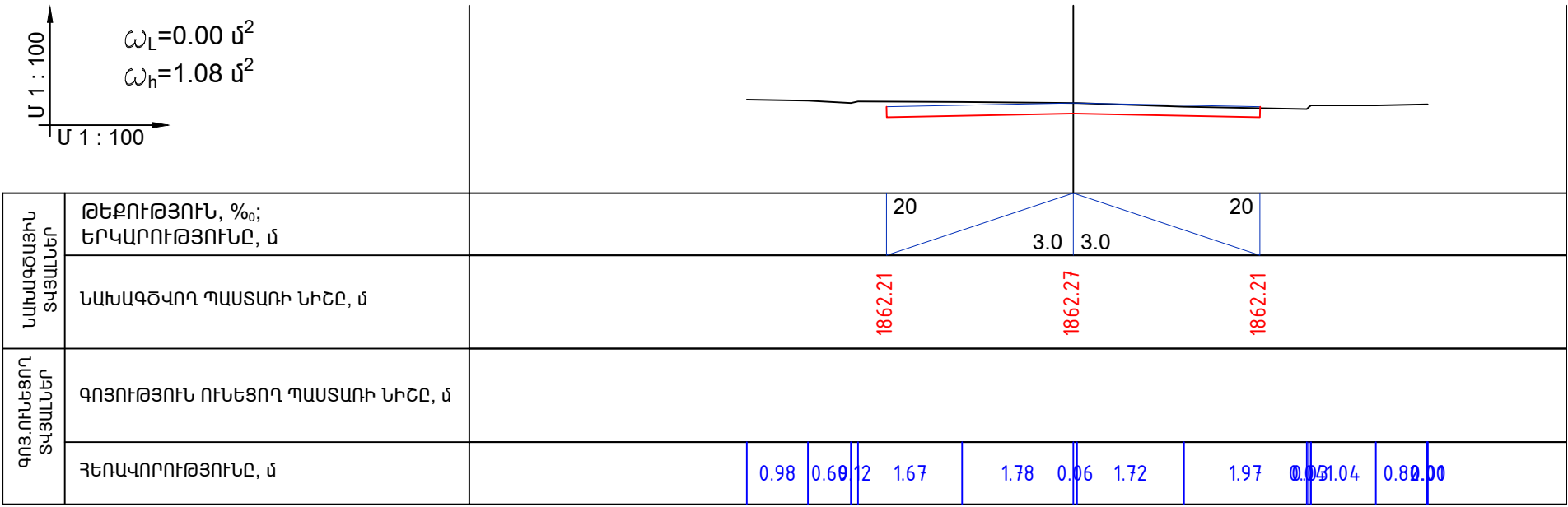
ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ, %; ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, մ	20				20							
		3.0				3.0							
	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՊԼԱՍՏԱՌԻ ՆԻՇԸ, մ	1866.68				1866.74				1866.68			
ԳՈՅՈՒՆԵՑՈՂ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՊԼԱՍՏԱՌԻ ՆԻՇԸ, մ												
	ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, մ	0.0163	0.960005	0.88	1.03002	1.41	3.74			1.04	0.50201		






							ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՍԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ			
							ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԾԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Է.ԱՍԱՏՐՅԱՆ							Ա Ն	Գ-	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ									
ՍՏՈՒԳԵՑ	Հ.ԴԱԿԹՅԱՆ									
ՆԳԻ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ						ՓՈՂՈՑԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ	 «ՇԻՆԷՔՍՊՐՈՏ» ՍՊԸ		

ՓՈՂՈՑԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ/ՆԿ 2+00/



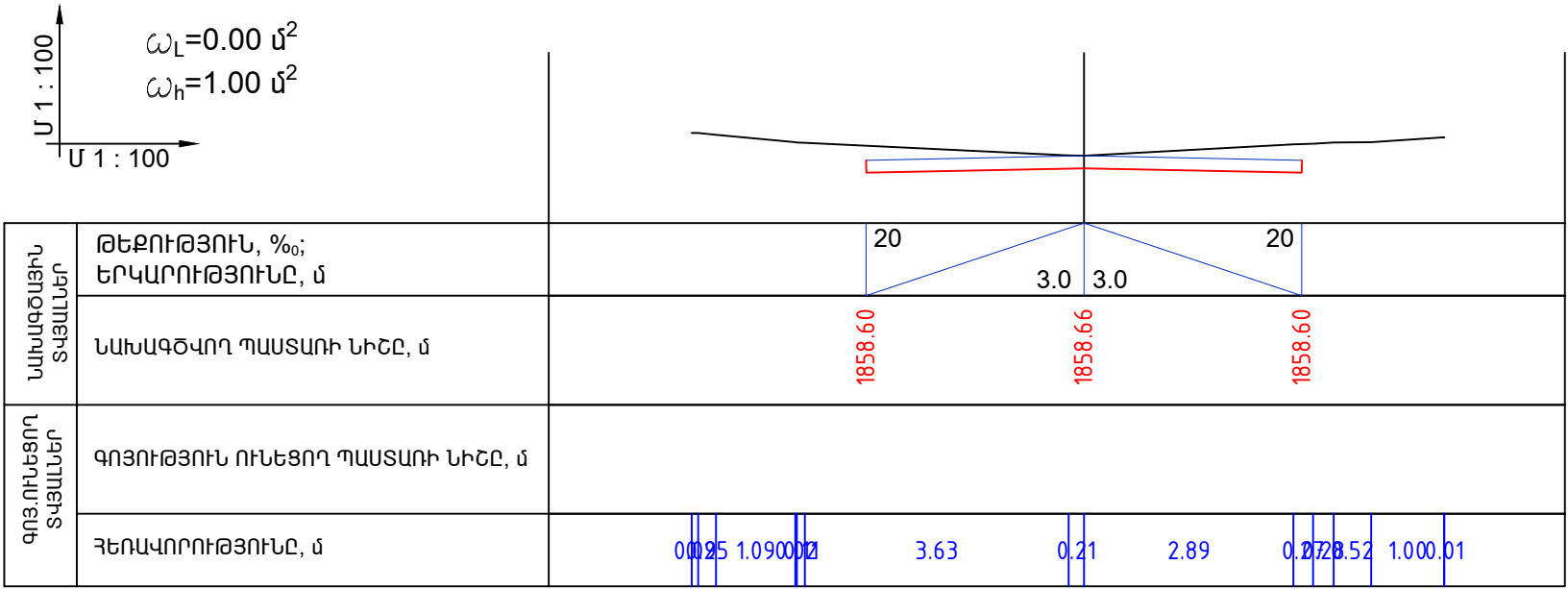
ՓՈՂՈՑԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ/ՆԿ 3+00/



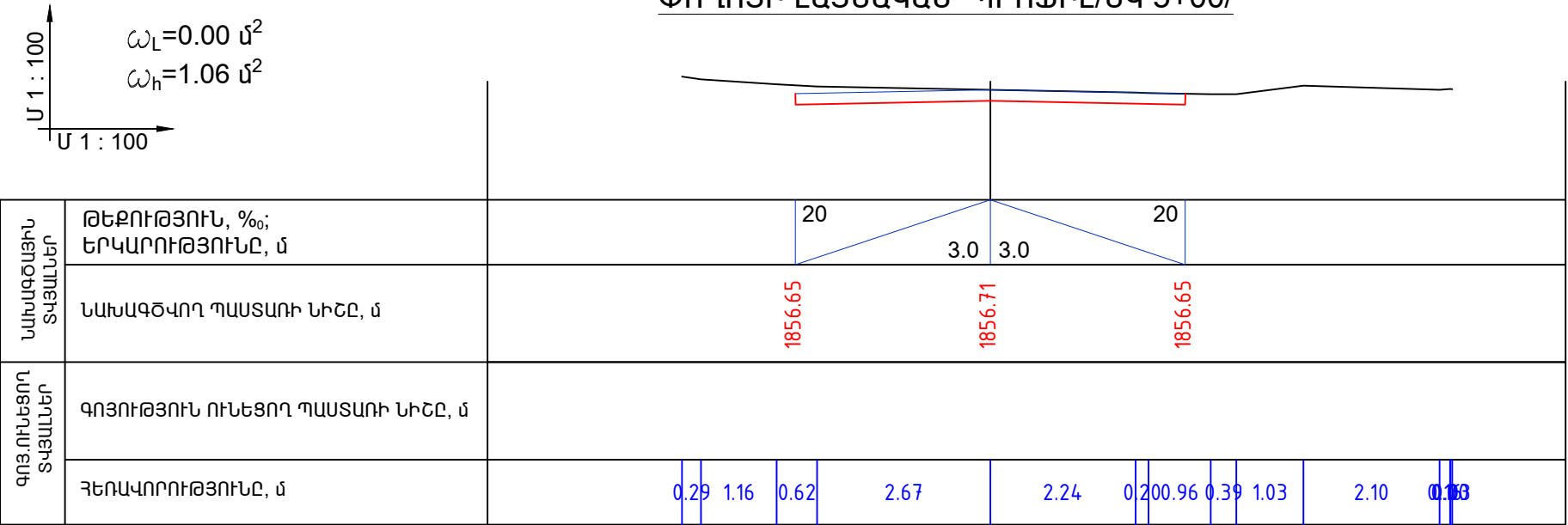
						ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐԻ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ			
<div>ՏՆՕՐԵՆ</div> <div>ՆԱԽԱԳԾԵՑ</div> <div>ԱՏՈՒԳԵՑ</div> <div>ՆԳԻ</div>	<div>Ե.ԱՍԱՏՐՅԱՆ</div> <div>Ա.ԵՍԱՅԱՆ</div> <div>Հ.ՂԱՎԹՅԱՆ</div> <div>Ա.ԵՍԱՅԱՆ</div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div>ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ</div> <div></div> <div>ՓՈՂՈՑԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ</div> <div></div>	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ			
				Ա Ն	Գ-				
				<div></div> <div>«ՇԻՆԷՔՍՊՐՏ» ՍՊԸ</div>					



ՓՈՂՈՑԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ/ԼԿ 4+00/

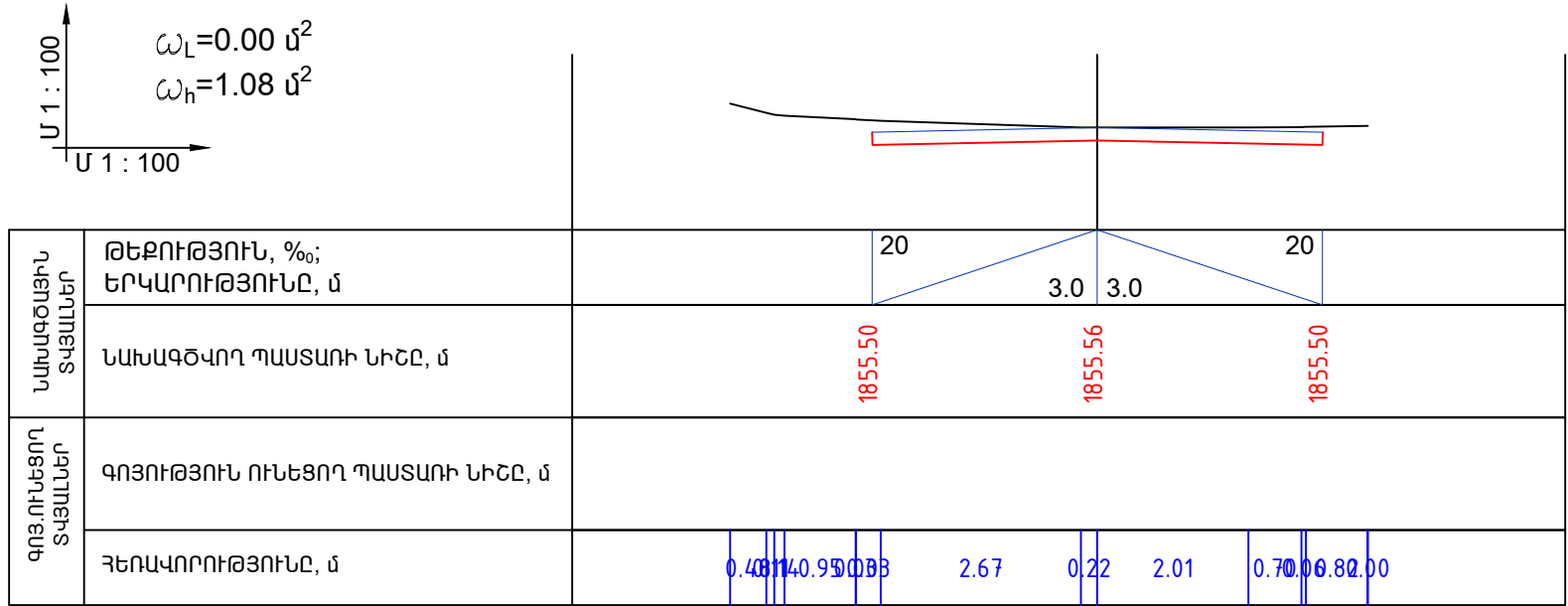


ՓՈՂՈՑԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ/ԼԿ 5+00/

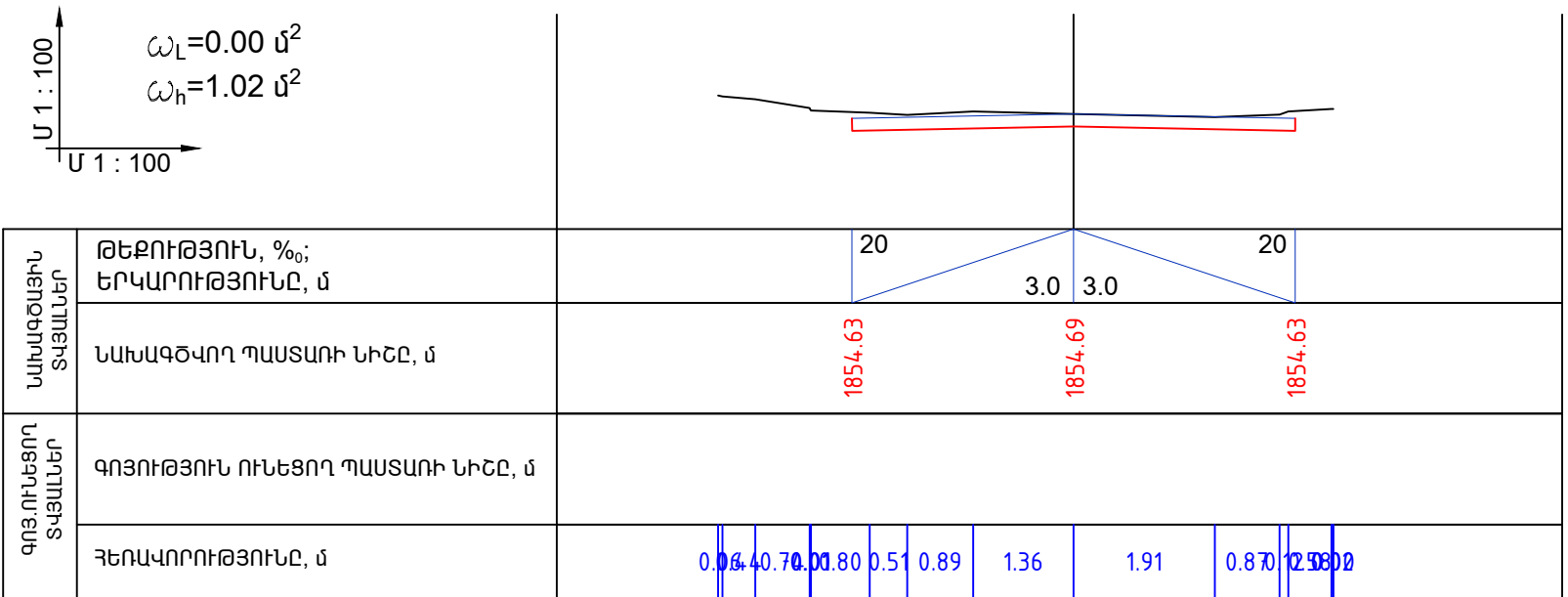


						ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐԻ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ			
ՏՆՕՐԵՆ	Ե.ԱՍԱՏՐՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	Ա Ն	Գ-	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ		ՓՈՂՈՑԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ		«ՀԻՆԷՔՍՊՐՏ»	ՍՊԸ			
ՍՏՈՒԳԵՑ	Հ.ԴԱՎԹՅԱՆ								
ՆԳԻ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ								

ՓՈՂՈՑԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ/ԼԿ 6+00/

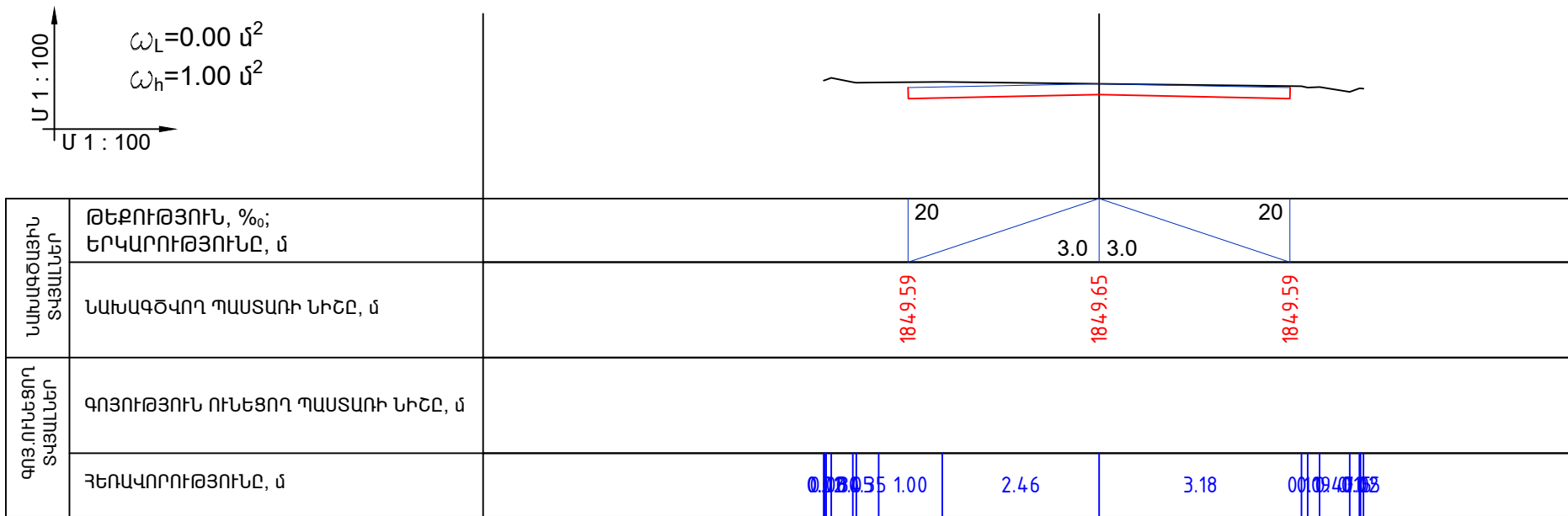


ՓՈՂՈՑԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ/ԼԿ 7+00/

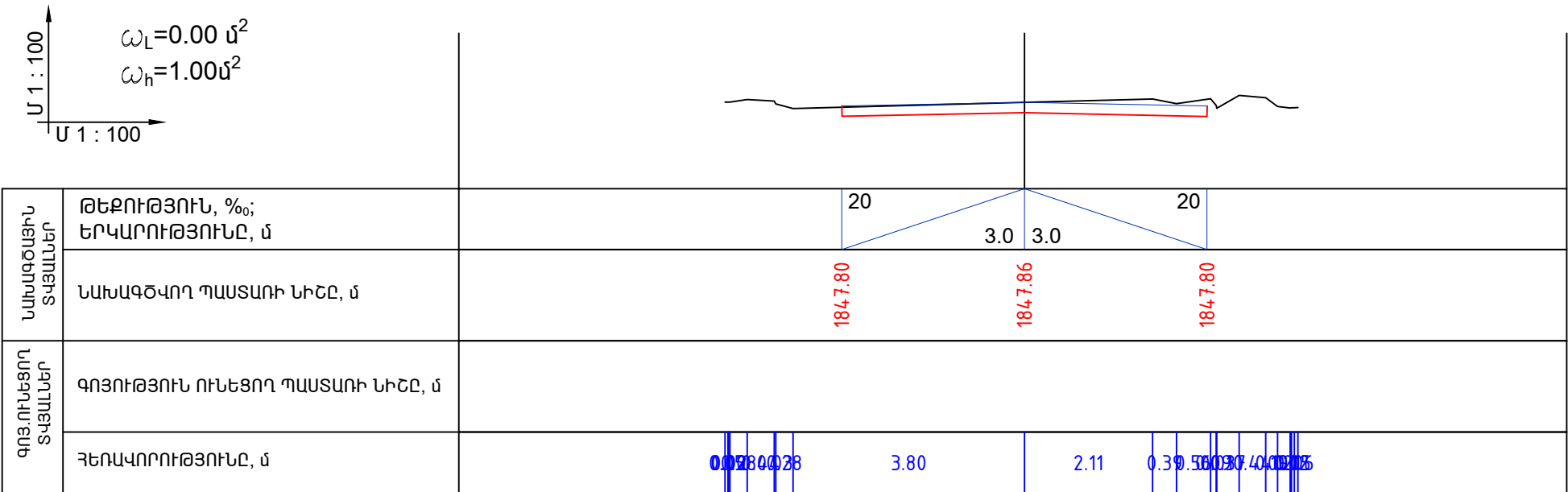


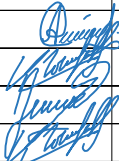

						ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐԻ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ			
						ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
							Ա Ն	Գ-	
ՏՆՕՐԵՆ	Ե.ԱՍԱՏՐՅԱՆ					ՓՈՂՈՑԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ		«ՀԻՆԷՔՍՊՐՏ» ՍՊԸ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ								
ՍՏՈՒԳԵՑ	Հ.ԴԱՎԹՅԱՆ								
ՆԳԻ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ								

ՓՈՂՈՑԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ/ՆԿ 8+00/



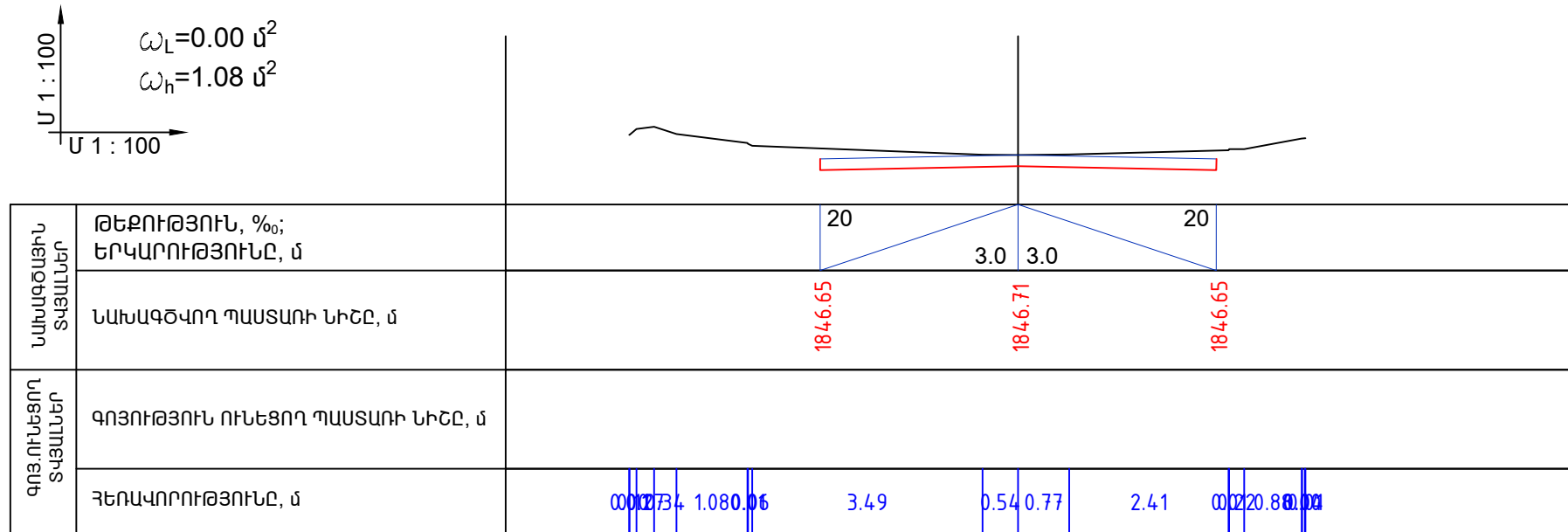
ՓՈՂՈՑԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ/ՆԿ 9+00/



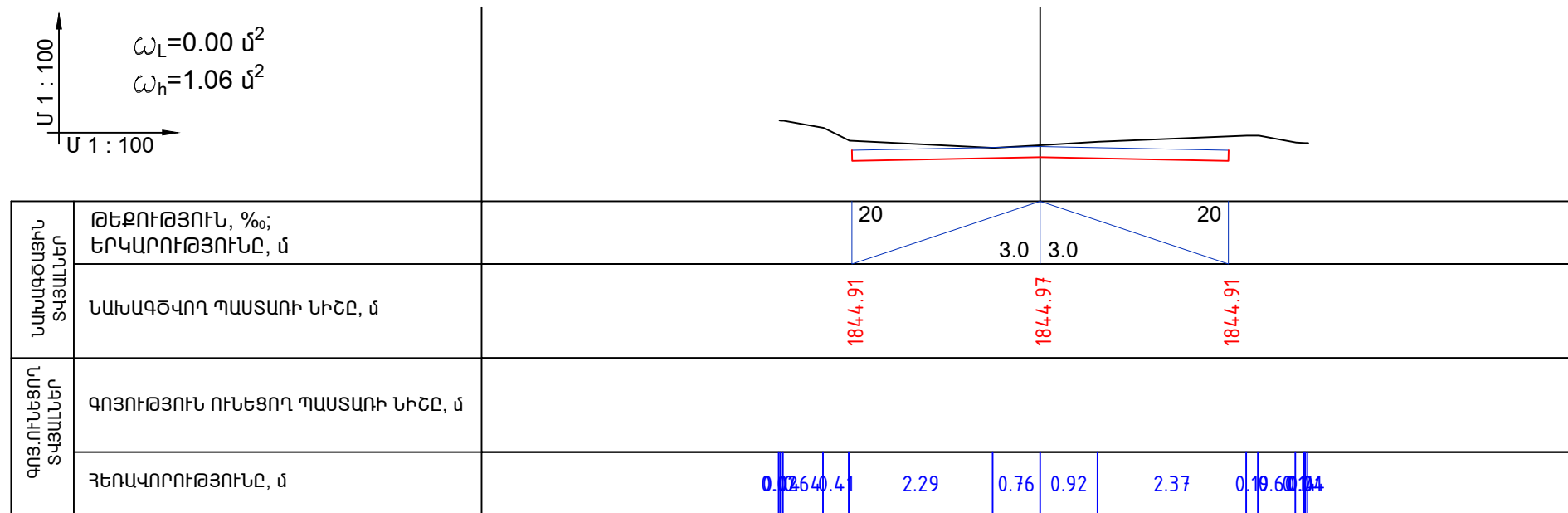
						ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ			
						ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
							Ա Ն	Գ-	
ՏՆՕՐԵՆ	Ե.ԱՍԱՏՐՅԱՆ					ՓՈՂՈՑԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ		«ՇԻՆԷՔՍՊՐՏ» ՍՊԸ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ								
ՍՏՈՒԳԵՑ	Հ.ՂԱՎԹՅԱՆ								
ՆԳԻ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ								






ՓՈՂՈՑԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ/ՆԿ 10+00/

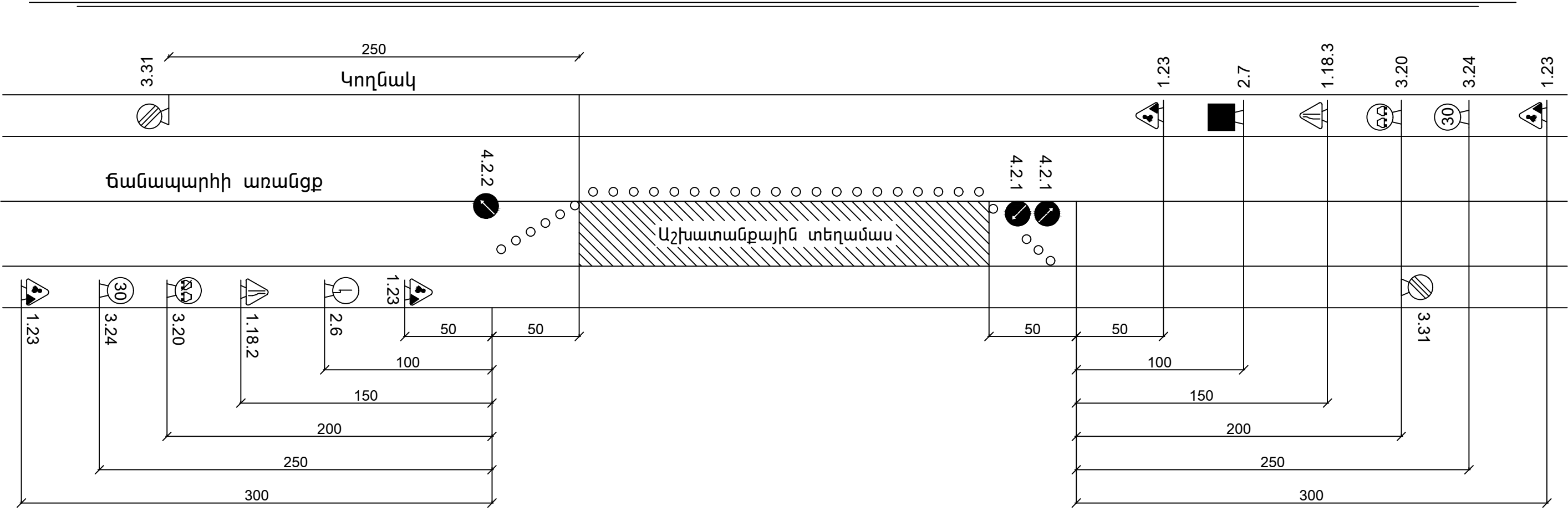


ՓՈՂՈՑԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ/ՆԿ 11+00/



						ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ				
						ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
ՏՆՕՐԵՆ	Ե.ԱՍԱՏՐՅԱՆ		ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ	ՍՏՈՒԳԵՑ		Հ.ՂԱՎԹՅԱՆ	Ա Ն	Ճ-	
ՆԳԻ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ			ՓՈՂՈՑԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ					«ՀԻՆԷՔՍՊՐՏ» ՍՊԸ	




# Ճանապարհի նորոգման աշխատանքների իրականացման երթեվեկության կարգավորման սխեմա



## պայմանական նշաններ

- 1.23 ճանապարհային աշխատանքներ
- 1.18.2 ճանապարհի նեղացում
- 3.20 Վազանցը արգելվում է
- 3.24 Մաքսիմալ արագության սահմանափակում
- 3.31 Բոլոր սահմանափակումների վերջը


- 4.2.1 Արգելքի շրջանցում աջից
- 4.2.2 Արգելքի շրջանցում ձախից
- 2.6 Հանդիպակած շարժման առավելություն
- 2.7 Առավելություն հանդիպակած շարժման նկատմամբ

						ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՍԱՐԶԻ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՓՈԴՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ			
						ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԾԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Ե.ԱՍԱՏՐՅԱՆ		ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ			Ա Ն	Գ-	
ԱՏՈՒԳԵՑ	Հ.ԴԱՎԹՅԱՆ			ՆԳԻ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ			«ՀԻՆԷՔՍՊՐՏ» ՍՊԸ	

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

Զ/Զ	Աշխատանքների անվանումը	Ամիսներ, 2023 թվական											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Հողային, ապամոնտաժման և քանդման աշխատանքներ												
2	Ասֆալտաբետոնե շերտի ֆրեզում												
3	Եզրաքարերի և ջրահեռացման վաքերի մոնտաժում												
4	Զրընդունիչների և դիտահորերի կառուցում												
5	Խճային մախաշերտի իրականացում բիտումի ներծծումով												
6	Խոշորահատիկ ասֆալտաբետոնե ծածկույթի իրականացում												
7	Մանրահատիկ ասֆալտաբետոնե ծածկույթի իրականացում												
8	Մայթերի կառուցում գունավոր բետոնե սալիկներից												
9	Գծանշումների իրականացում և ճանապարհային նշաններով կահավորում												

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՏԵՎՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ 180 օր:

						ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՅԻ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐԻ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ			
						ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Ե.ԱՍԱՏՐՅԱՆ						Ա Ն	Գ-	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ					ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ		«ՇԻՆԷՔՄՊՐՏ» ՍՊԸ	
ԱՏՈՒԳԵՑ	Հ.ԴԱՎԹՅԱՆ								
ՆԳԻ	Ա.ԵՍԱՅԱՆ								