

ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱԴԱՐԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԱ-ՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԽՈՐՀՐԴԱՏՎԱԿԱՆ
ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՆՑՈՒՄ

Պայմանագիր ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾԶԲ-01/26

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ
ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ



ԳԻՐՔ 2. ԳԾԱԳՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

«ՍՈՂՈՒԼ» ՍՊԸ



ԵՐԵՎԱՆ - 2026թ.

Ծրագրի անվանումը՝

ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

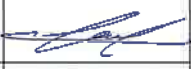
Պատվիրատու՝

ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ

Հատորի անվանում:

ԳԻՐՔ 2. ԳԾԱԳՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Կազմում, վերանայում և հաստատում

Կազմեց	Գ. Պողոսյան	Ստորագրություն	
Պաշտոն	Նախագծող	Ամսաթիվ	
Կազմեց	Վ. Անիսյան	Ստորագրություն	
Պաշտոն	Նախագծի գլխավոր ճարտարապետ	Ամսաթիվ	

Տնօրեն՝



Ն. Հակոբյան

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ
ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Գիրք 1	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ ԵՎ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
Գիրք 2	ԳԾԱԳՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Գիրք 3	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ
Գիրք 4	ՆԱԽԱՀԱՇԻՎՆԵՐ

ԳՕՄԱԳՐԵՐԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՍՓՈՓԱԳԻՐ

1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	թերթ-1
2	ԻՐԱՂՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	թերթ-2
3	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	թերթ-3
4	M-1 ՋՐԱՏԱՐԻ ՈՒՂՈԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԿ 0+00-ՆԿ 3+60	թերթ-4
5	M-1 (ՆԿ 3+60-ՆԿ 5+20) ՄԱԳԻՍՏՐԱԼ ՋՐԱՏԱՐԻ և ԲԱԺԱՆԱՐԱՐ W-2 (ՆԿ0+00- ՆԿ 0+70), W-1 (ՆԿ0+00- ՆԿ 0+70)ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԵՐԻ ՈՒՂԴԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	թերթ-5
6	M-1 (ՆԿ 5+20-ՆԿ 9+80) ՄԱԳԻՍՏՐԱԼ ՋՐԱՏԱՐԻ և ԲԱԺԱՆԱՐԱՐ W-3 (ՆԿ0+00- ՆԿ 1+98), W-4 (ՆԿ0+00- ՆԿ 0+77), W-4-1 (ՆԿ0+00- ՆԿ 0+23)ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԵՐԻ ՈՒՂԴԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	թերթ-6
7	M-1 (ՆԿ 9+80-ՆԿ 12+40) ՄԱԳԻՍՏՐԱԼ ՋՐԱՏԱՐԻ և ԲԱԺԱՆԱՐԱՐ W-5 (ՆԿ0+00- ՆԿ 1+05), W-5-1(ՆԿ0+00- ՆԿ 0+52), W-6 (ՆԿ0+00- ՆԿ 1+26)W-7 (ՆԿ0+00- ՆԿ 0+59), ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԵՐԻ ՈՒՂԴԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	թերթ-7
8	M-1 (ՆԿ 12+20-ՆԿ 14+80) ՄԱԳԻՍՏՐԱԼ ՋՐԱՏԱՐԻ և ԲԱԺԱՆԱՐԱՐ W-8 (ՆԿ0+00- ՆԿ 0+74), W-9 (ՆԿ0+00- ՆԿ 0+46) ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԵՐԻ ՈՒՂԴԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	թերթ-8
9	M-1 (ՆԿ 14+80-ՆԿ 16+29) ՄԱԳԻՍՏՐԱԼ ՋՐԱՏԱՐԻ և ԲԱԺԱՆԱՐԱՐ W-10 (ՆԿ0+00- ՆԿ 0+40, W-11 (ՆԿ0+00- ՆԿ 1+95) ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԵՐԻ ՈՒՂԴԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	թերթ-9
10	M-1 ՄԱԳԻՍՏՐԱԼ ՋՐԱՏԱՐԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ (ՆԿ 0+00-ՆԿ 3+00)	թերթ-10
11	M-1 ՄԱԳԻՍՏՐԱԼ ՋՐԱՏԱՐԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ (ՆԿ 3+20-ՆԿ 8+20)	թերթ-11
12	M-1 ՄԱԳԻՍՏՐԱԼ ՋՐԱՏԱՐԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ (ՆԿ 8+20-ՆԿ 11+60)	թերթ-12
13	M-1 ՄԱԳԻՍՏՐԱԼ ՋՐԱՏԱՐԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ (ՆԿ 11+60-ՆԿ 14+40)	թերթ-13
14	M-1 ՄԱԳԻՍՏՐԱԼ ՋՐԱՏԱՐԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ (ՆԿ 14+40-ՆԿ 16+29)	թերթ-14
15	W-1 ԲԱԺԱՆԱՐԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ (ՆԿ 0+00-ՆԿ 0+70)	թերթ-15
16	W-2 ԲԱԺԱՆԱՐԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ (ՆԿ 0+00-ՆԿ 0+70)	թերթ-16
17	W-3 ԲԱԺԱՆԱՐԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ (ՆԿ 0+00-ՆԿ 1+98)	թերթ-17
18	W-4 ԲԱԺԱՆԱՐԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ (ՆԿ 0+00-ՆԿ 0+77)	թերթ-18
19	W-5 (ՆԿ 0+00-ՆԿ 1+05),W-5-1(ՆԿ 0+00-ՆԿ 0+52) ԲԱԺԱՆԱՐԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	թերթ-19
20	W-6 (ՆԿ 0+00-ՆԿ 1+26) ԲԱԺԱՆԱՐԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ	թերթ-20
21	W-7 (ՆԿ 0+00-ՆԿ 0+59),W-8 (ՆԿ 0+00-ՆԿ 0+74) ԲԱԺԱՆԱՐԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	թերթ-21
22	W-9 (ՆԿ 0+00-ՆԿ 0+46),W-10 (ՆԿ 0+00-ՆԿ 0+40) ԲԱԺԱՆԱՐԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	թերթ-22
23	W-11 (ՆԿ 0+00-ՆԿ 1+95) ԲԱԺԱՆԱՐԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ	թերթ-23
24	Մասնագրեր	թերթ-24

ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄԵԾԱԿՎԱԾ Է ԸՍՏ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԳՈՐԾՈՂ ՆՈՐՄԵՐԻ ԵՎ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ
Ն.Գ.Ճ. ՎԻԿՏՈՐԻԱ ԱՎԱԳՅԱՆ

ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐ

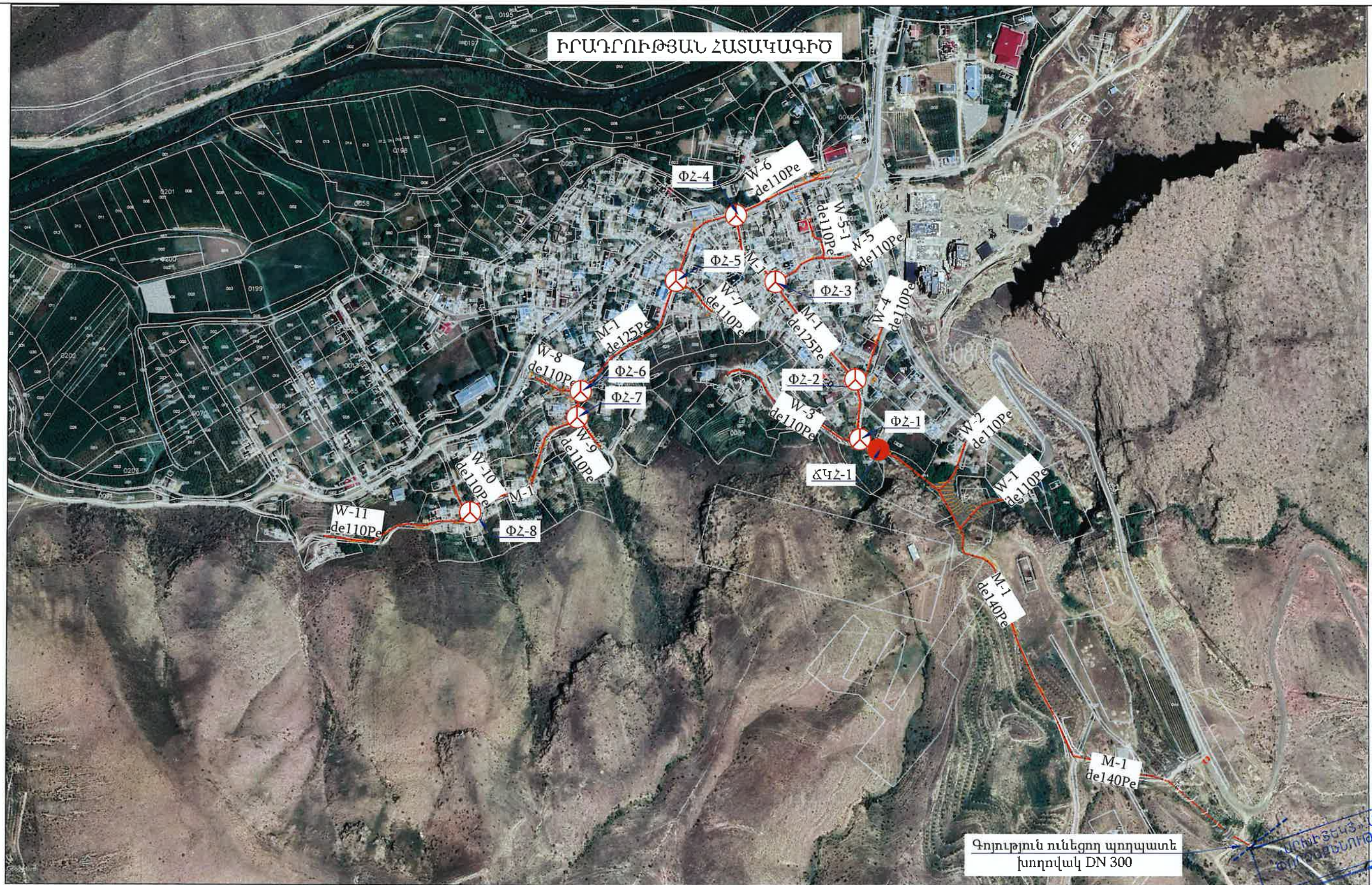
1	ՃՆՇՄԱՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐԻՉ ՀՈՐ ՃԿԶ -1,W-1(M-1 ՆԿ 5+85), W-2 (M-1 ՆԿ 6+40) ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԾԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ	թերթ-1
2	ՓԱԿԱՆԱԻՆ ՀՈՐ ՓԶ-1, ՓԶ-2, ՓԶ-3, ՓԶ-4, ՓԶ-5, ՓԶ-6	թերթ-2
3	ՓԱԿԱՆԱԻՆ ՀՈՐ ՓԶ-7, ՓԶ-8	թերթ-3
4	M-1 ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	թերթ-4
5	M-1 ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	թերթ-5
ՏԻՊԱՅԻՆ ԲԱԺԻՆ		
1	ՀԱՎԱՔՈՎԻ Ե/Բ ՀՈՐ D=1.0Մ, H=1.5Մ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ	թերթ-1
2	ՀԱՎԱՔՈՎԻ Ե/Բ ՀՈՐ D=1.5Մ, H=1.5Մ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ	թերթ-2
3	ՀԱՎԱՔՈՎԻ Ե/Բ ՀՈՐ D=1.5Մ, H=1.2Մ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ	թերթ-3
4	ՄԱՍՆԱՎՈՐ ՏՆԵՐԻ ՄՈՒՏՔԱԳԾԵՐԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ	թերթ-4

Օգտագործված շինարարական նորմեր և կանոններ

Նշանակում	Անվանումը	Ծանոթություն
ՀՀՇՆ 13-02-2022	Անվտանգության տեխնիկա շինարարությունում	
ՀՀՇՆ 40-01.02-	«Ջրամատակարարում: Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ»	
ՀՀՇՆ 30-01-2023	«Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում» շինարարական նորմեր	
ՀՀՇՆ 20.04-2020	«Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր»	
ՀՀՇՆ 52-01-	«Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ»	
ՀՀՇՆ 32-01-2022	«Ավտոմոբիլային ճանապարհներ»	
ՀՀՇՆ 40-01.03-2022	«Կոյուղի. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ»	
ՀՀՇՆ 30-02-2022	«Տարածքի բարեկարգում» շինարարական նորմեր	
ՀՀՇՆ 2.06.03-85	Մեխորատիվ համակարգեր և կառույցներ	
	Ն.Ն. Աբրահամով, Ջրամատակարարում	

Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾԶԲ-01/26

						ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Փուլի.	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագր.	Ամսաթ	ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ	Փուլ	Թերթ
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Ավագյան						ԱՆ	1
Նախագծեց	Գ. Պողոսյան					ՈՌՈԳՈՒՄ		24
Ստուգեց	Ն. Սարգսյան							
						ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ		
						 «ՄՈՂՈՒՆ» ՍՊԸ		

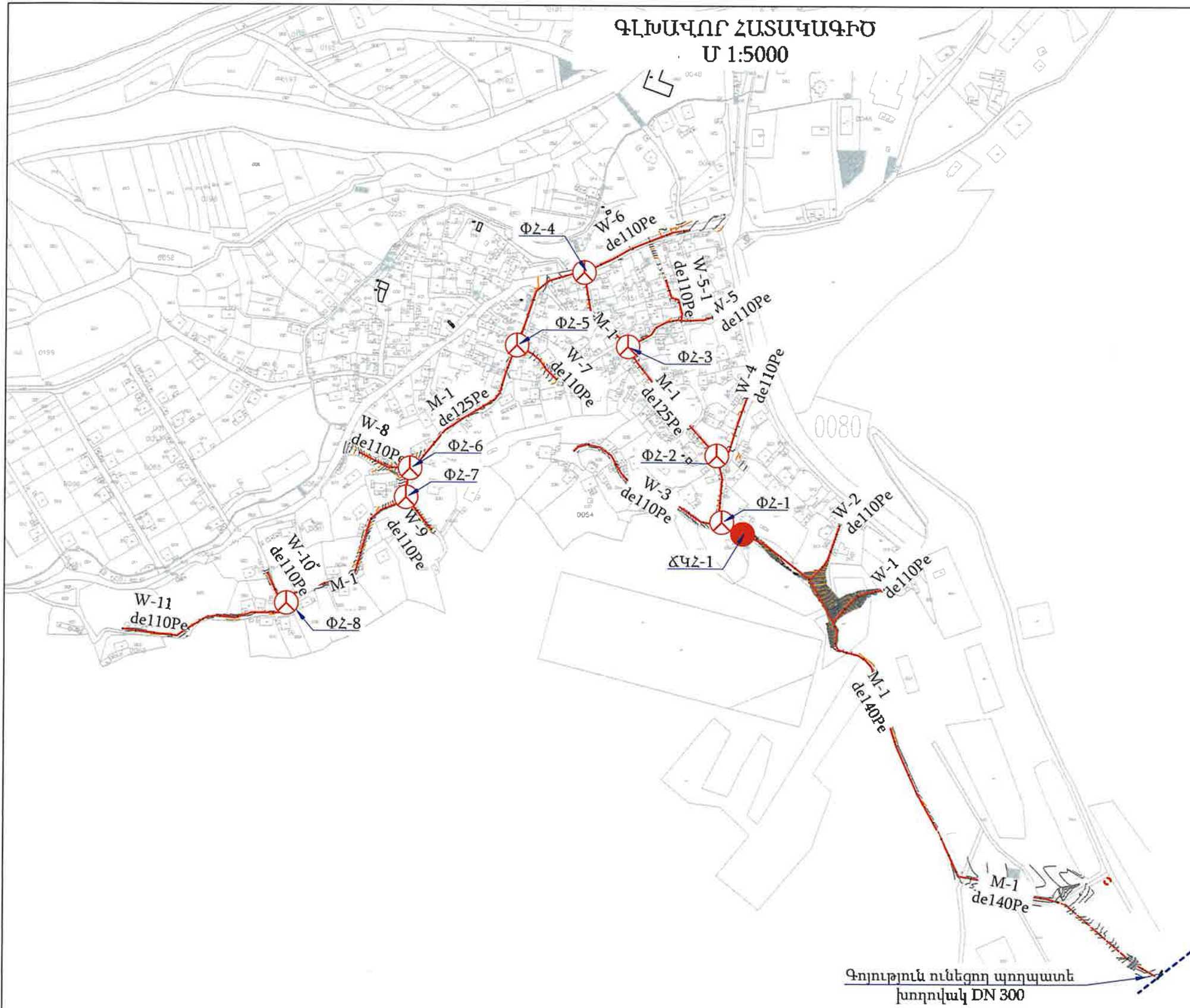


Պայմանական նշաններ

- Նախագծվող ջրագիծ
- ⊗ Փականային հոր (ՓՀ)
- Ճնշման կարգավորիչ հոր (ՃԿՀ)

Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾԶԲ-01/26					
ԱՐԵՆԻ ՀԱՍԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ					
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Ավագյան				
Նախագծեց	Գ. Պողոսյան				
Ստուգեց	Ն. Սարգսյան				
				ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ	Փուլ
				ՈՌՈԳՈՒՄ	ԱՆ
				Իրադրության հասակագիծ	Թերթ
					2
					24
					«ՍՈՂՈՒՆ» ՍՊԸ

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Մ 1:5000



Ջրատարների ցուցանիշները

N	Ջրատար	L, մ			
			de140	de125	de110
1	M-1	1646	744	902	
2	W-1	78			78
3	W-2	72			72
4	W-3	199			199
5	W-4	77			77
6	W-5	105			105
7	W-5-1	52			52
8	W-6	126			126
9	W-7	59			59
10	W-8	61			61
11	W-9	47			47
12	W-10	41			41
13	W-11	195			195
14	Մասնավոր տների մուտքագծեր	1105			1105
Ընդհանուր		3863	744	902	2217

Պայմանական նշաններ

- Նախագծվող ջրագիծ
- ⊗ Փականային հոր (ՓՀ)
- Ճնշման կարգավորիչ հոր (ԸԿՀ)

«ԱՐԵՆԻ ՏԵԿՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Տվյալ թերթը նայել N 3-9 թերթերի հետ համատեղ:
- Փականային հորերի տեխնոլոգիական զծագրերը բերված են կառույցներ բաժնում:
- Ե/բ հավաքովի հորերի շինարարական զծագրերը բերված են տիպային բաժնում:
- Գծագրում չափերը տրված են մ-ով:
- Հորերի հողային աշխատանքները ներառված են խողովակաշարի հողային ծավալներում:
- Անհատական տների մուտքագծերը հատակագծի վրա ցույց չեն տրված, քանի որ դրանք տեղադրվում են շինարարության ընթացքում՝ վարչական ղեկավարի և բաժանորդի հետ համաձայնեցման արդյունքում:
- Ինժեներական ցանցերի հատումների մասում հողային աշխատանքները կատարել ձեռքով:

Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾԶԲ-01/26					
ԱՐԵՆԻ ՀԱՍՏԱՑՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՍԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՅԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ					
Փով.	Քան.	Թերթ	Փաստ. N	Ստորագր.	Ամսաթ.
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Ավագյան				
Նախագծեց	Գ. Պողոսյան				
Ստուգեց	Ն. Սարգսյան				
ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ				Փով.	Թերթ
ՈՌՈԳՈՒՄ				ԱՆ	3
Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:5000					24
				«ՄՈՂՈՒՆ» ՍՊԸ	

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Մ 1:5000



Ջրատարների ցուցանիշները

N	Ջրատար	L, մ			
			de140	de125	de110
1	M-1	1646	744	902	
2	W-1	78			78
3	W-2	72			72
4	W-3	199			199
5	W-4	77			77
6	W-5	105			105
7	W-5-1	52			52
8	W-6	126			126
9	W-7	59			59
10	W-8	61			61
11	W-9	47			47
12	W-10	41			41
13	W-11	195			195
14	Մասնավոր տների մուտքագծեր	1105			1105
Ընդհանուր		3863	744	902	2217



Պայմանական նշաններ

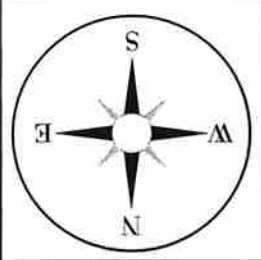
- Նախագծվող ջրագիծ
- ☺ Փականային հոր (ՓՀ)
- Ճնշման կարգավորիչ հոր (ՃԿՀ)

Գոյություն ունեցող պողպատե
խողովակ DN 300

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Տվյալ թերթը նայել N 3-9 թերթերի հետ համատեղ:
- Փականային հորերի տեխնոլոգիական գծագրերը բերված են կաշույններ բաժնում:
- Ե/բ հավաքովի հորերի շինարարական գծագրերը բերված են տիպային բաժնում:
- Գծագրում չափերը տրված են մ-ով:
- Հորերի հողային աշխատանքները ներառված են խողովակաշարի հողային ծավալներում:
- Անհատական տների մուտքագծերը հատակագծի վրա ցույց չեն տրված, քանի որ դրանք տեղադրվում են շինարարության ընթացքում՝ վարչական ղեկավարի և բաժանորդի հետ համաձայնեցման արդյունքում:
- Ինժեներական ցանցերի հատումների մասում հողային աշխատանքները կատարել ձեռքով:

Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾԶԲ-01/26					
ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՄԱՍՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ					
Փուլ	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագր.	Ամսաթ.
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Ավագյան				
Նախագծեց	Գ. Պողոսյան				
Ստուգեց	Ն. Սարգսյան				
ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ				Փուլ	Թերթ
ՈՌՈԳՈՒՄ				ԱՆ	3
Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:5000				Թերթեր	24



М-1 ջրատարի ուղղգծի
հատակագիծ ՆԿ 0+00-ՆԿ 3+60

М-1 խրամուղու տիպարային կտրվածք
ՆԿ 7+00- ՆԿ 7+80

Գոյություն ունեցող պողպատե
խողովակ DN 300

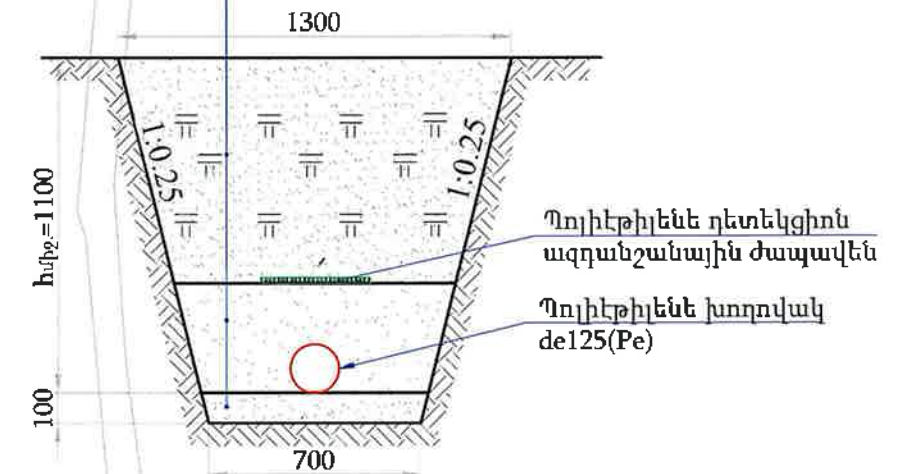
Պայմանական նշաններ

- Նախագծվող ջրագիծ
- Փականային հոր (ՓՀ)
- Ճնշման կարգավորիչ հոր (ՃԿՀ)

Հետիցք մշակված բնահողից, տոփանումով

Ավազե պաշտպանիչ շերտ de+20 սմ

Ավազե նախապատրաստական շերտ d=10 սմ

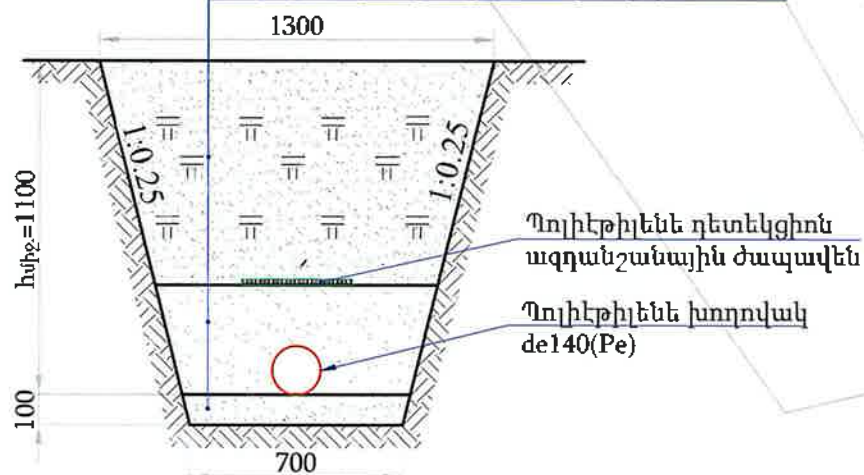


М-1 խրամուղու տիպարային կտրվածք
ՆԿ 0+00- ՆԿ 5+60

Հետիցք մշակված բնահողից, տոփանումով

Ավազե պաշտպանիչ շերտ de+20 սմ

Ավազե նախապատրաստական շերտ d=10 սմ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Տվյալ թերթը նայել N 3-9 թերթերի հետ համատեղ:
- Փականային հորերի տեխնոլոգիական գծագրերը բերված են կառույցներ բաժնում:
- Ե/բ հավաքովի հորերի շինարարական գծագրերը բերված են տիպային բաժնում:
- Գծագրում չափերը տրված են մ-ով:
- Հորերի հողային աշխատանքները ներառված են խողովակաշարի հողային ծավալներում:
- Անհատական տների մուտքագծերը հատակագծի վրա ցույց չեն տրված, քանի որ դրանք տեղադրվում են շինարարության ընթացքում՝ վարչական ղեկավարի և բաժանորդի հետ համաձայնեցման արդյունքում:
- Ինժեներական ցանցերի հատումների մասում հողային աշխատանքները կատարել ձեռքով:

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Ք.

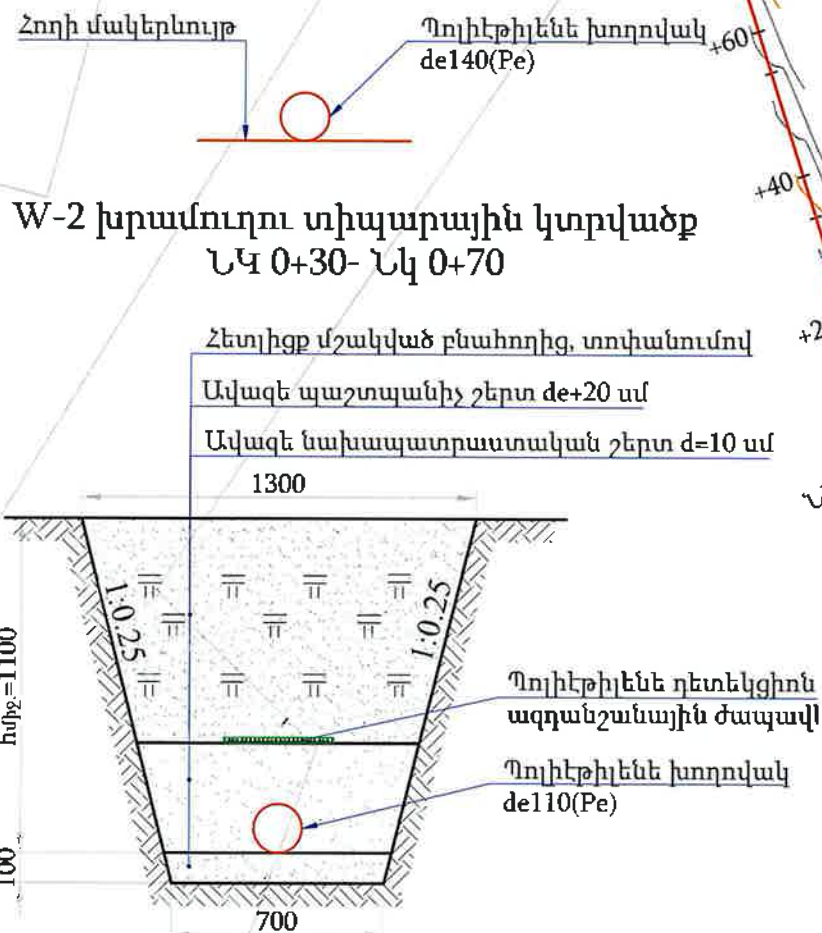
Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾԶԲ-01/26					
ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ					
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագր.	Ամսաթ.
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Ավագյան				
Նախագծեց	Գ. Պողոսյան				
Ստուգեց	Ն. Սարգսյան				
ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ				Փուլ	Թերթ
ՈՌՈԳՈՒՄ				ԱՆ	Թերթեր
M-1 ջրատարի ուղղգծի հատակագիծ ՆԿ 0+00-ՆԿ 3+60				ԱՆ	4 24
					«ՄՈՂՈՒԼ» ՍՊԸ

M-1 (ՆԿ 3+60-ՆԿ 5+20) մագիստրալ ջրատարի և բաժանարար
W-2 (ՆԿ 0+00- ՆԿ 0+70), W-1 (ՆԿ 0+00- ՆԿ 0+70)
խողովակաշարերի ուղղեգծի հատակագիծ

Պայմանական նշաններ

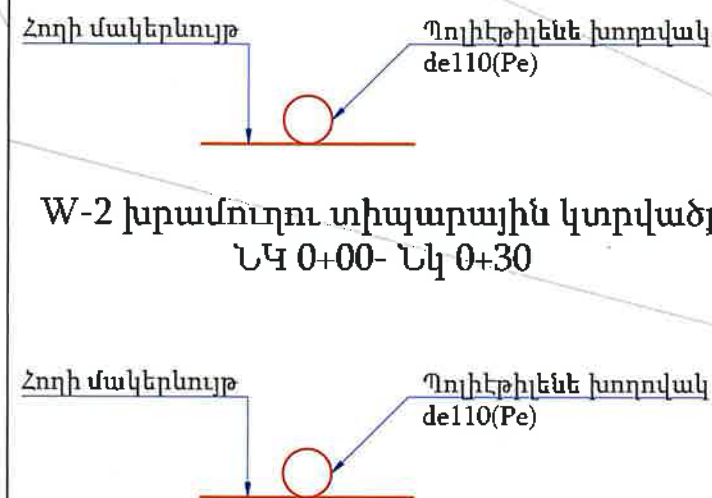
- Նախագծվող ջրագիծ
- ⊗ Փականային հոր (ՓՀ)
- Ճնշման կարգավորիչ հոր (ՃԿՀ)

M-1 խրամուղու տիպարային կտրվածք
ՆԿ 5+60- ՆԿ 7+00

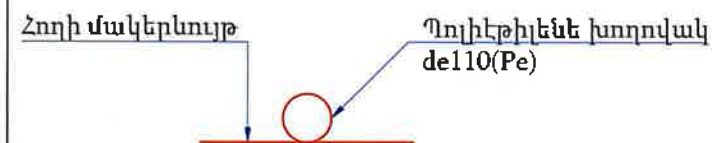


W-2 խրամուղու տիպարային կտրվածք
ՆԿ 0+30- ՆԿ 0+70

W-1 խրամուղու տիպարային կտրվածք
ՆԿ 0+00- ՆԿ 0+70

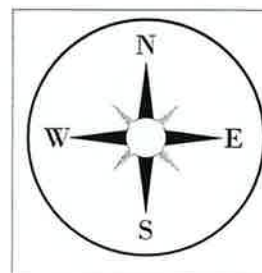


W-2 խրամուղու տիպարային կտրվածք
ՆԿ 0+00- ՆԿ 0+30



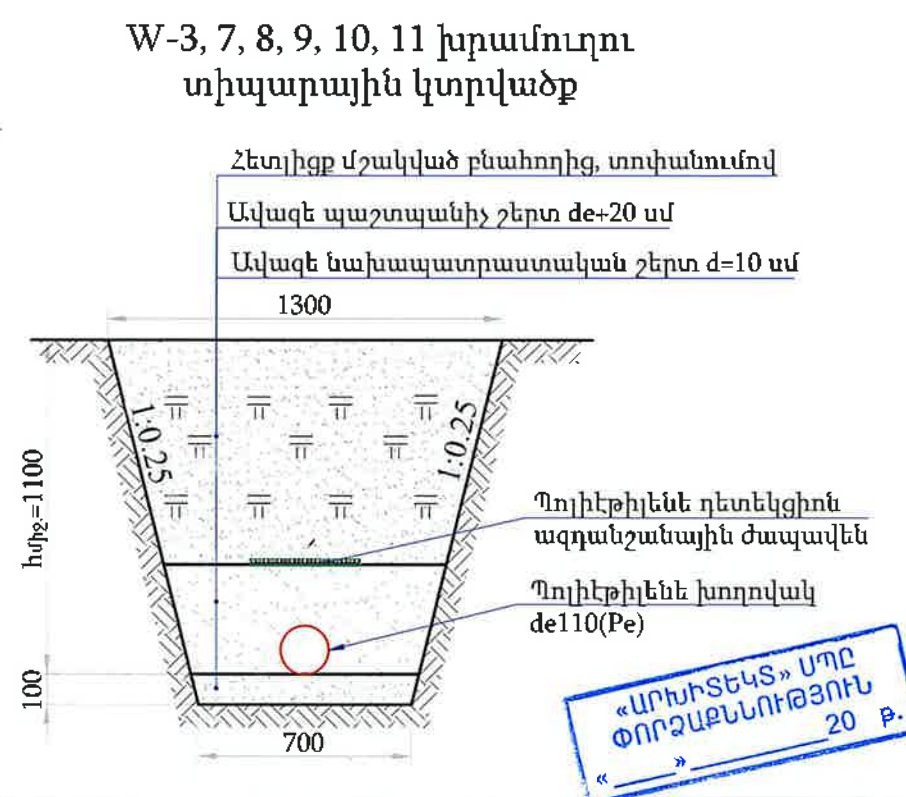
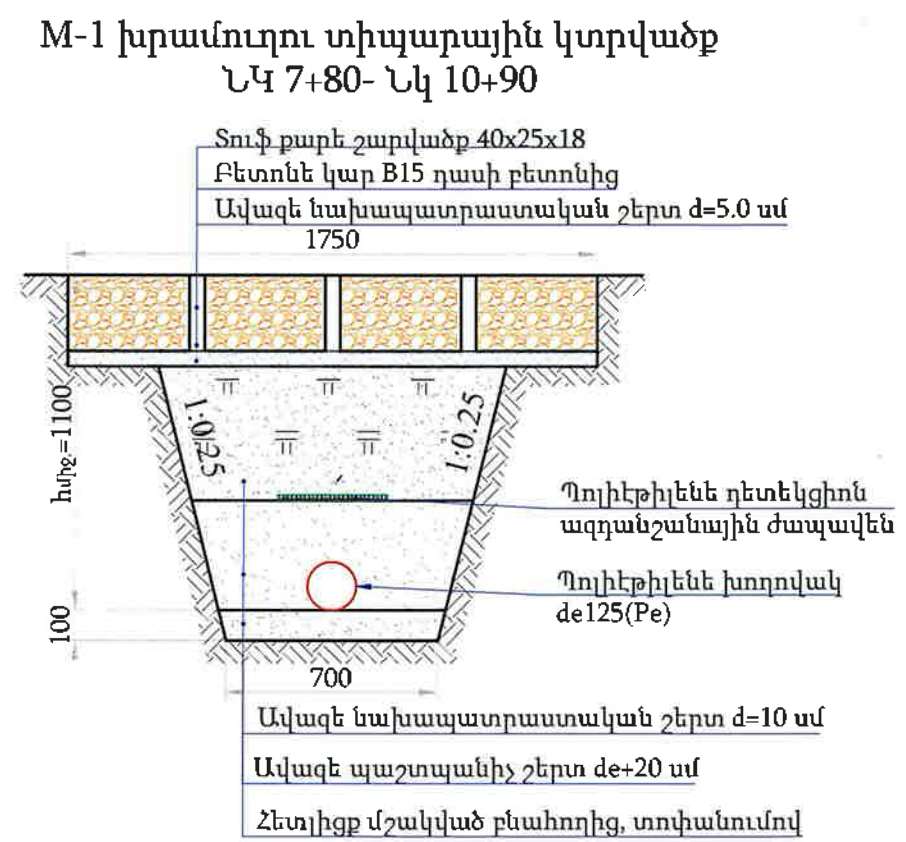
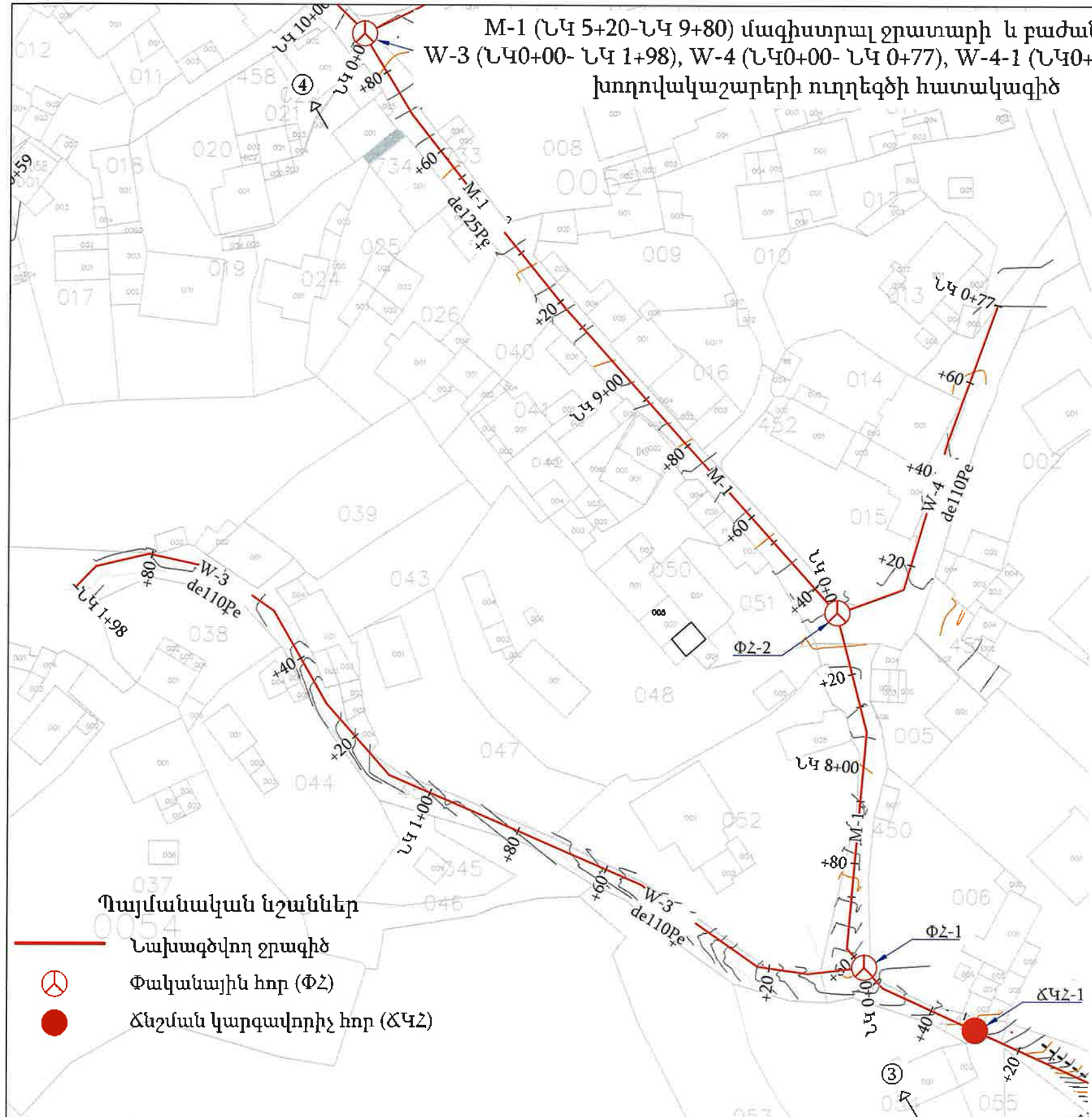
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Տվյալ թերթը նախկին N 3-9 թերթերի հետ համատեղ:
- Փականային հորերի տեխնոլոգիական գծագրերը բերված են կառույցներ բաժնում:
- Ե/բ հավաքովի հորերի շինարարական գծագրերը բերված են տիպային բաժնում:
- Գծագրում չափերը տրված են մ-ով:
- Հորերի հողային աշխատանքները ներառված են խողովակաշարի հողային ծավալներում:
- Անհատական տների մուտքագծերը հատակագծի վրա ցույց չեն տրված, քանի որ դրանք տեղադրվում են շինարարության ընթացքում՝ վարչական ղեկավարի և բաժանորդի հետ համաձայնեցման արդյունքում:
- Ինժեներական ցանցերի հատումների մասում հողային աշխատանքները կատարել ձեռքով:

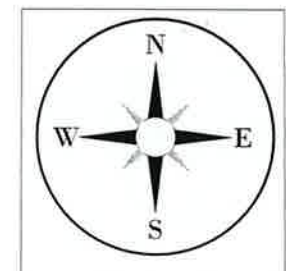


Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄՇԶԲ-01/26

						ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Փուլ	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ	Փուլ	Թերթ
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Ավագյան	Գ. Պողոսյան	Ն. Սարգսյան				ԱՆ	5
Նախագծեց						ՈՌՈԳՄԱՆ		24
Ստուգեց						M-1 (ՆԿ 3+60-ՆԿ 5+20) մագիստրալ ջրատարի և բաժանարար W-2 (ՆԿ 0+00- ՆԿ 0+70), W-1 (ՆԿ 0+00- ՆԿ 0+70) խողովակաշարերի ուղղեգծի հատակագիծ	«ՄՈՂԻՆ» ՍՊԸ	



- ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ**
1. Տվյալ թերթը նայել N 3-9 թերթերի հետ համատեղ:
 2. Փականային հորերի տեխնոլոգիական գծագրերը բերված են կառույցներ բաժնում:
 3. Ե/բ հավաքովի հորերի շինարարական գծագրերը բերված են տիպային բաժնում:
 4. Գծագրում չափերը տրված են մ-ով:
 5. Հորերի հողային աշխատանքները ներառված են խողովակաշարի հողային ծավալներում:
 6. Անհատական տների մուտքագծերը հատակագծի վրա ցույց չեն տրված, քանի որ դրանք տեղադրվում են շինարարության ընթացքում՝ վարչական ղեկավարի և բաժանորդի հետ համաձայնեցման արդյունքում:
 7. Ինժեներական ցանցերի հատումների մասում հողային աշխատանքները կատարել ձեռքով:

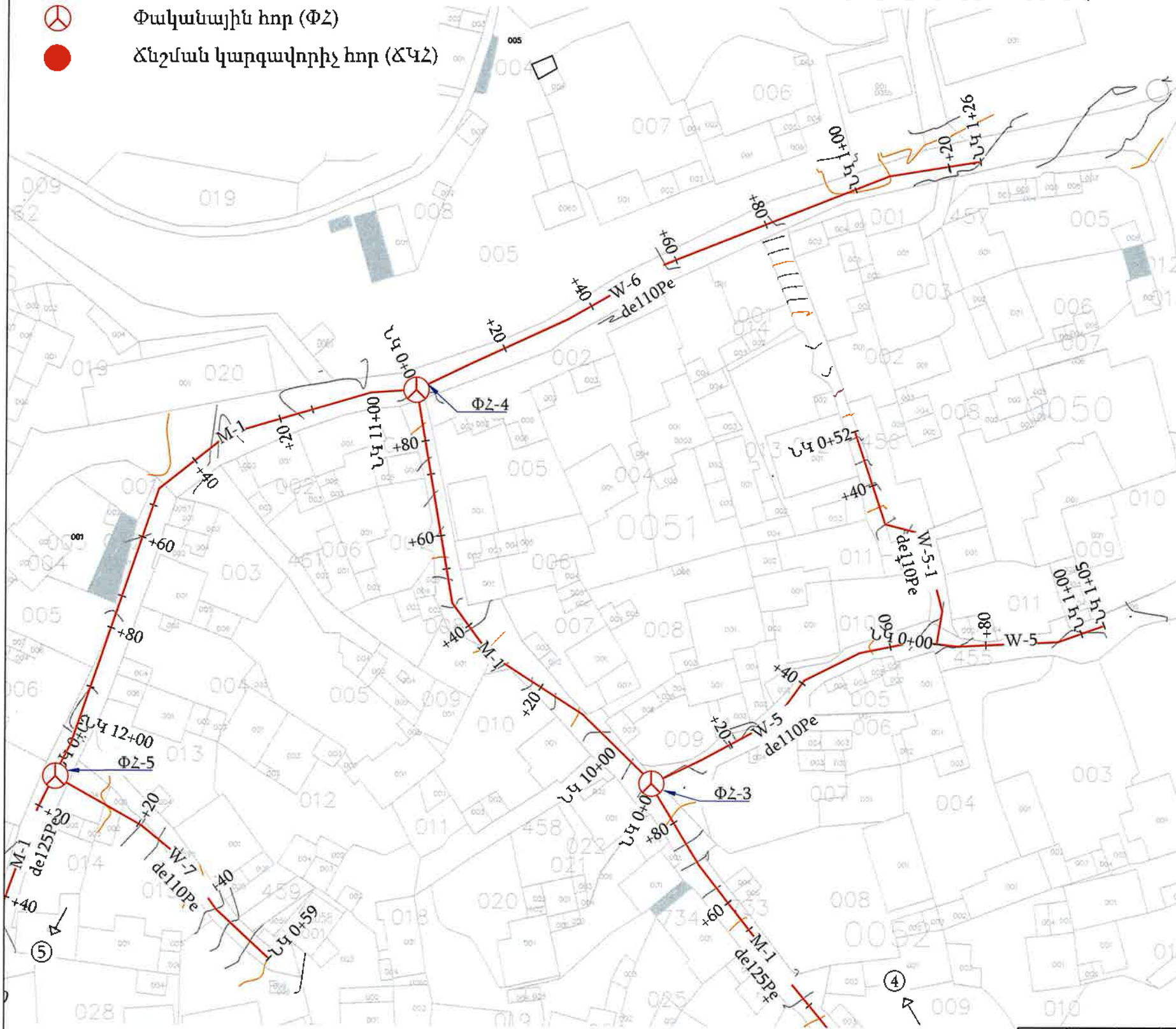


						Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾԶԲ-01/26						
						ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ						
Փուլ.	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագր.	Ամսաթ	ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ ՈՌՈԳՈՒՄ			Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
Ն.Գ.Ճ.		Վ. Ավագյան							ԱՆ	6	24	
Նախագծեց		Գ. Պողոսյան				M-1 (ՆԿ 5+20-ՆԿ 9+80) մագիստրալ ջրատարի և բաժանարար W-3 (ՆԿ 0+00- ՆԿ 1+98), W-4 (ՆԿ 0+00- ՆԿ 0+77), W-4-1 (ՆԿ 0+00- ՆԿ 0+23) խողովակաշարերի ուղղեգծի հատակագիծ				«ՄՈՂՈՒԼ» ՍՊԸ		
Ստուգեց		Ն. Մարգարյան										

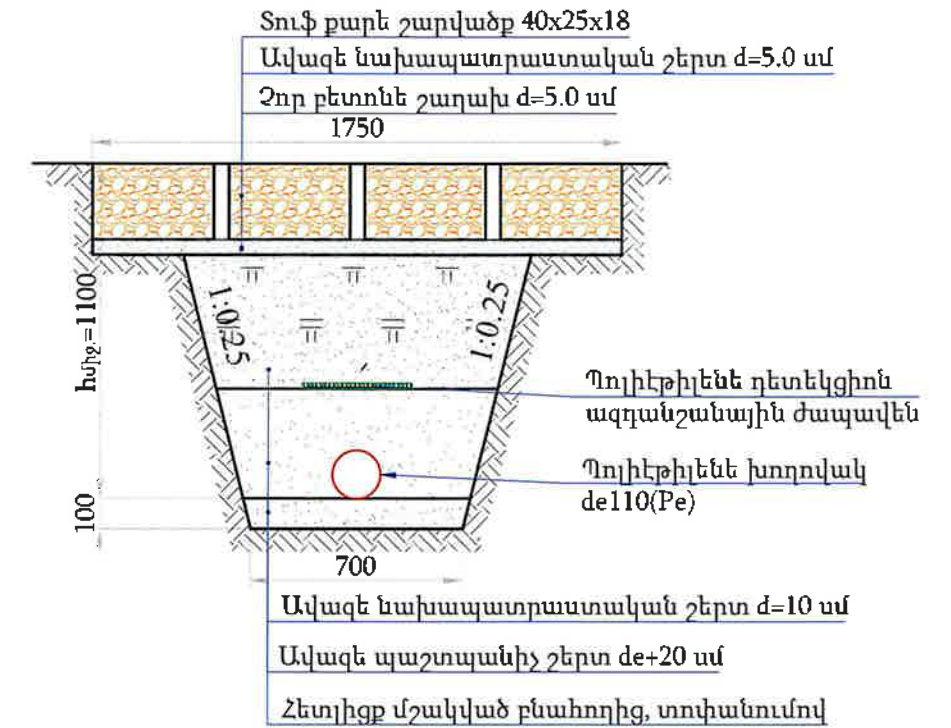
Պայմանական նշաններ

- Նախագծվող ջրագիծ
- Փականային հոր (ՓՀ)
- Ճնշման կարգավորիչ հոր (ՃԿՀ)

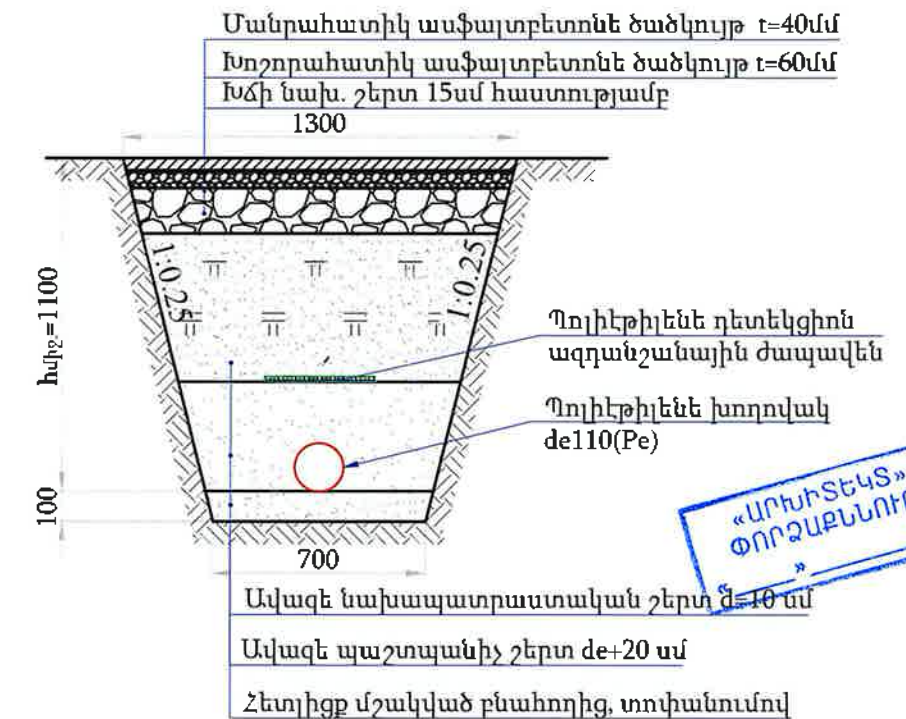
M-1 (ՆԿ 9+80-ՆԿ 12+40) մագիստրալ ջրատարի և բաժանարար
W-5 (ՆԿ 0+00- ՆԿ 1+05), W-5-1 (ՆԿ 0+00- ՆԿ 0+52), W-6 (ՆԿ 0+00- ՆԿ 1+26)
W-7 (ՆԿ 0+00- ՆԿ 0+59), խողովակաշարերի ուղղեգծի հատակագիծ



W-4, 5, W-5-1 խրամուղու տիպարային կտրվածք

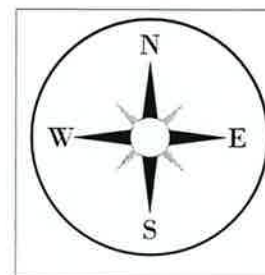


W-6 խրամուղու տիպարային կտրվածք ՆԿ 0+00- ՆԿ 1+26



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Տվյալ թերթը նայել N 3-9 թերթերի հետ համատեղ:
- Փականային հորերի տեխնոլոգիական գծագրերը բերված են կառույցներ բաժնում:
- Ե/բ հավաքովի հորերի շինարարական գծագրերը բերված են տիպային բաժնում:
- Գծագրում չափերը տրված են մ-ով:
- Հորերի հողային աշխատանքները ներառված են խողովակաշարի հողային ծավալներում:
- Անհատական տների մուտքագծերը հատակագծի վրա ցույց չեն տրված, քանի որ դրանք տեղադրվում են շինարարության ընթացքում՝ վարչական ղեկավարի և բաժանորդի հետ համաձայնեցման արդյունքում:
- Ինժեներական ցանցերի հատումների մասում հողային աշխատանքները կատարել ձեռքով:



Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾԶԲ-01/26

						Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾՁԲ-01/26				
						ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				
Փով.	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագր.	Ամսաթ	ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ը.		Վ. Ավագյան				ՈՌՈԳՈՒՄ		ԱՆ	7	24
Նախագծեց		Գ. Պողոսյան								
Ստուգեց		Ն. Սարգսյան				M-1 (ՆԿ 9+80-ՆԿ 12+40) մագիստրալ ջրատարի և բաժանարար W-5 (ՆԿ0+00- ՆԿ 1+05), W-5-1(ՆԿ0+00- ՆԿ 0+52), W-6 (ՆԿ0+00- ՆԿ 1+26)W-7 (ՆԿ0+00- ՆԿ 0+59), խողովակաշարերի ուղղեգծի հատակագիծ		 «ՍՈԴՈՒԼ» ՍՊԸ		

Մ-1 (ՆԿ 12+40-ՆԿ 14+80) մագիստրալ ջրատարի և բաժանարար
W-8 (ՆԿ0+00- ՆԿ 0+74), W-9 (ՆԿ0+00- ՆԿ 0+46)
խողովակաշարերի ուղղեգծի հատակագիծ

Նախագծվող ջրագիծ

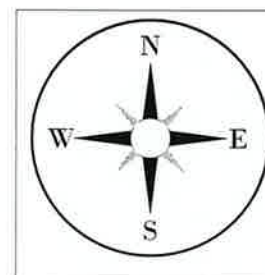
Փակաւանային հոր (ՓՀ)

Ճնշման կարգավորիչ հոր (ՃԿՀ)



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Տվյալ թերթը նայել N 3-9 թերթերի հետ համատեղ:
2. Փակասային հորերի տեխնոլոգիական գծագրերը բերված են կառույցներ բաժնում:
3. Ե/բ հավաքովի հորերի շինարարական գծագրերը բերված են տիպային բաժնում:
4. Գծագրում չափերը տրված են մ-ով:
5. Հորերի հողային աշխատանքները ներառված են խողովակաշարի հողային ծավալներում:
6. Անհատական տների մուտքագծերը հատակագծի վրա ցույց չեն տրված, քանի որ դրանք տեղադրվում են շինարարության ընթացքում՝ վարչական ղեկավարի և բաժանորդի հետ համաձայնեցման արդյունքում:
7. Ինժեներական ցանցերի հատումների մասում հողային աշխատանքները կատարել ձեռքով:

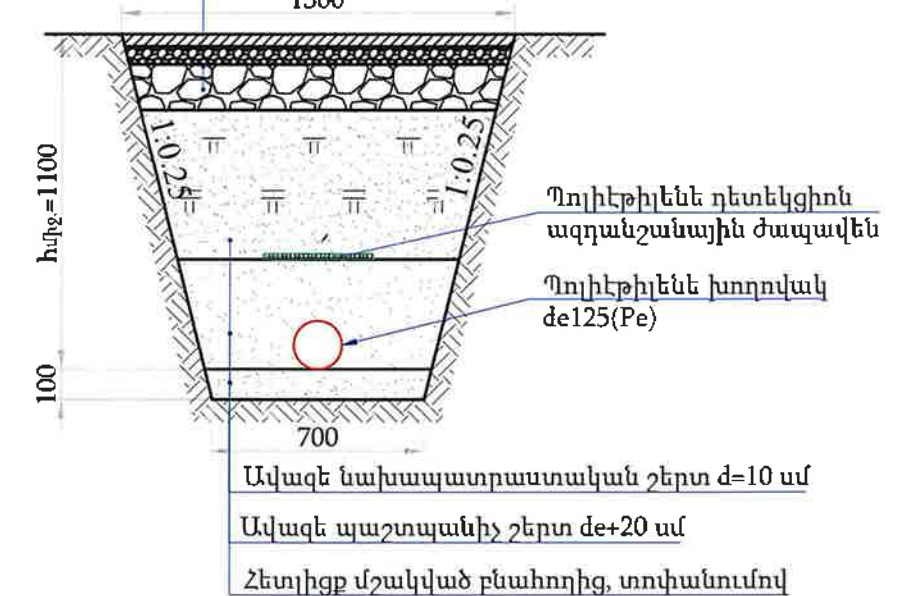


M-1 խրամուղու տիպարային կտրվածք
ՆԿ 10+90- Նկ 11+50

Մանրահատիկ ապփալտբետոնե ծածկույթ $t=40\text{մմ}$

Խոշորահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթ $t=60$ մմ

ի նախ. շերտ 15մ հաստությամբ
1300



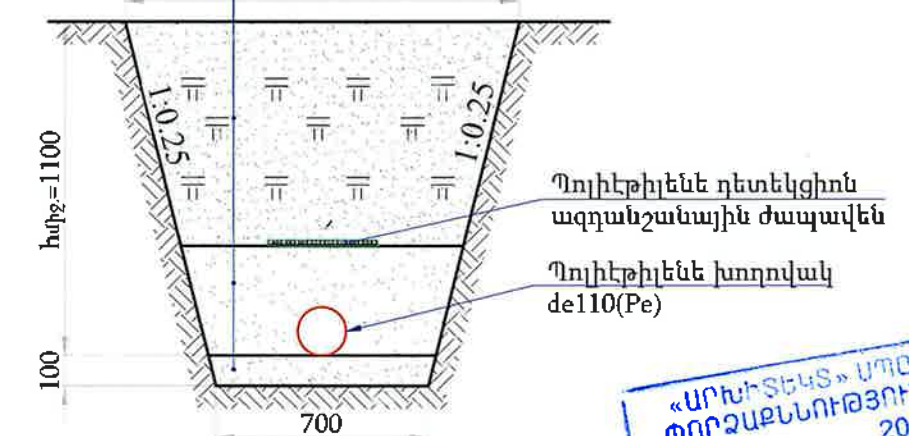
W-3, 7, 8, 9, 10, 11 խրամուղու
տիպարային կտրվածք

Հետլիցք մշակված բնահողից, տոփանումով

ԱվագԷ պաշտպանիչ շերտ de+20 սմ

Ավագէ նախապատրաստական շերտ $d=10$ սմ

1300



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔԵՆՈՒԹՅՈՒՆ
« » 20 Ք.

Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾԶԲ-01/26

ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ»
ԹԱՂԱՄԱՍԻՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ

ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ

Φπλ

ԹԵՐԹ

Թերթեր

Uy

8

24

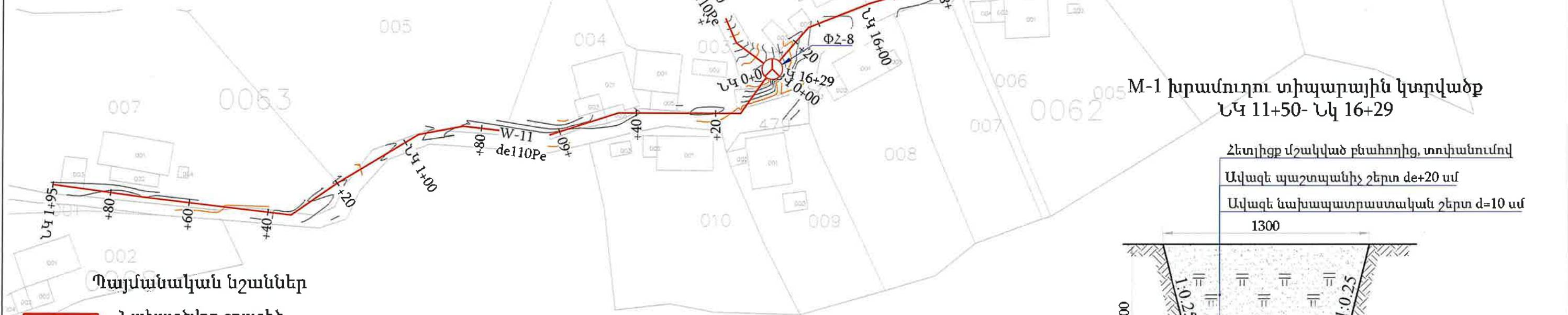
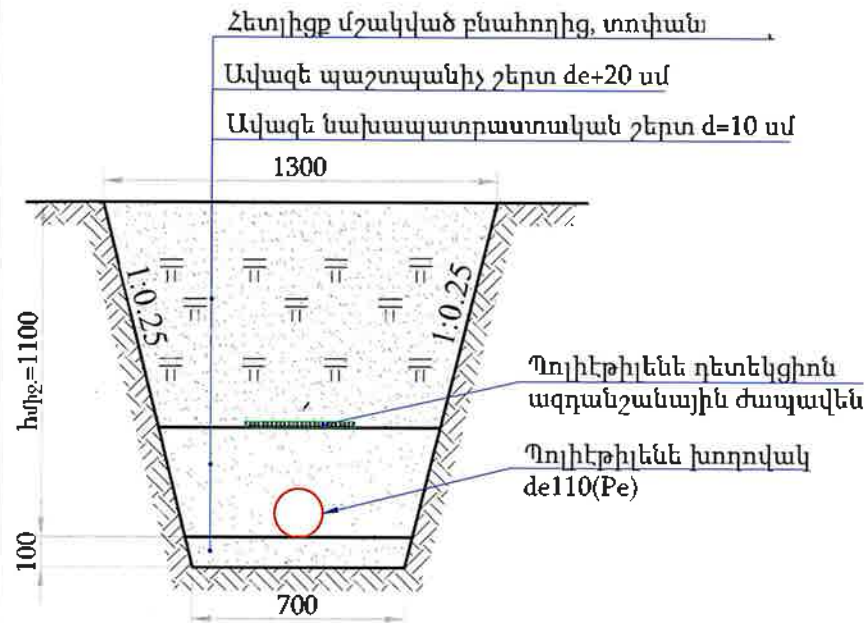
M-1 (ՆԿ 12+20-ՆԿ 14+80) մագիստրալ ջրատարի և բաժանարար W-8 (ՆԿ0+00- ՆԿ 0+74), W-9 (ՆԿ0+00-ՆԿ 0+46) խողովակաշարերի ուղղեգծի հատակագիծ



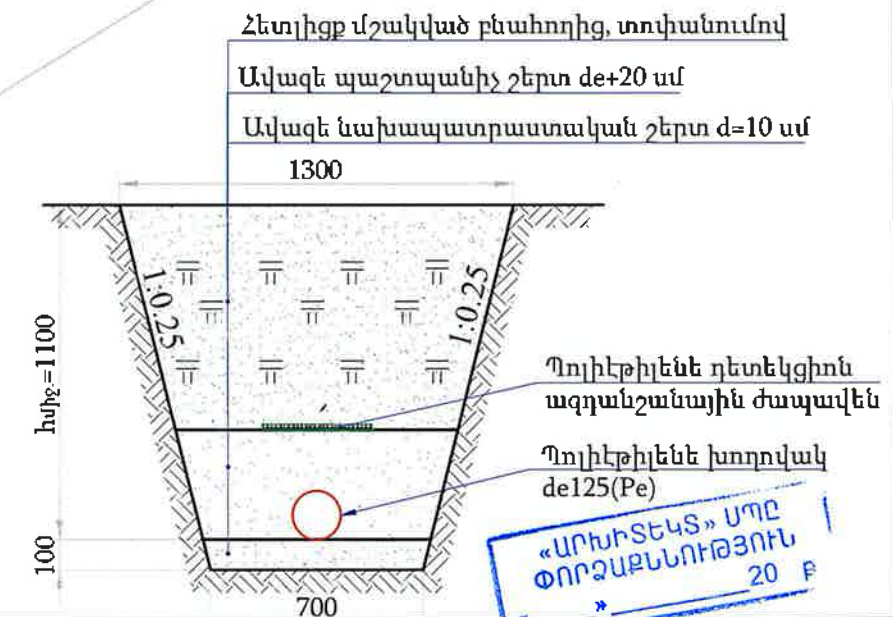
«ՄՈՂՈՒԼ» ՄՊԸ

W-3, 7, 8, 9, 10, 11 խրամուղու տիպարային կտրվածք

M-1 (ՆԿ 14+80-ՆԿ 16+29) մագիստրալ ջրատարի և բաժանարար W-10 (ՆԿ 0+00- ՆԿ 0+40, W-11 (ՆԿ 0+00- ՆԿ 1+95) խողովակաշարերի ուղղեգծի հատակագիծ



M-1 խրամուղու տիպարային կտրվածք
ՆԿ 11+50- ՆԿ 16+29

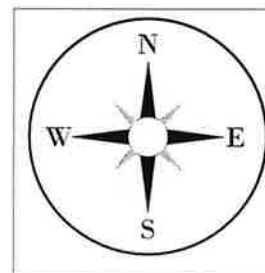


Պայմանական նշաններ

- Նախագծվող ջրագիծ
- ⊕ Փականային հոր (ՓԶ)
- Ճնշման կարգավորիչ հոր (ՃԿԶ)

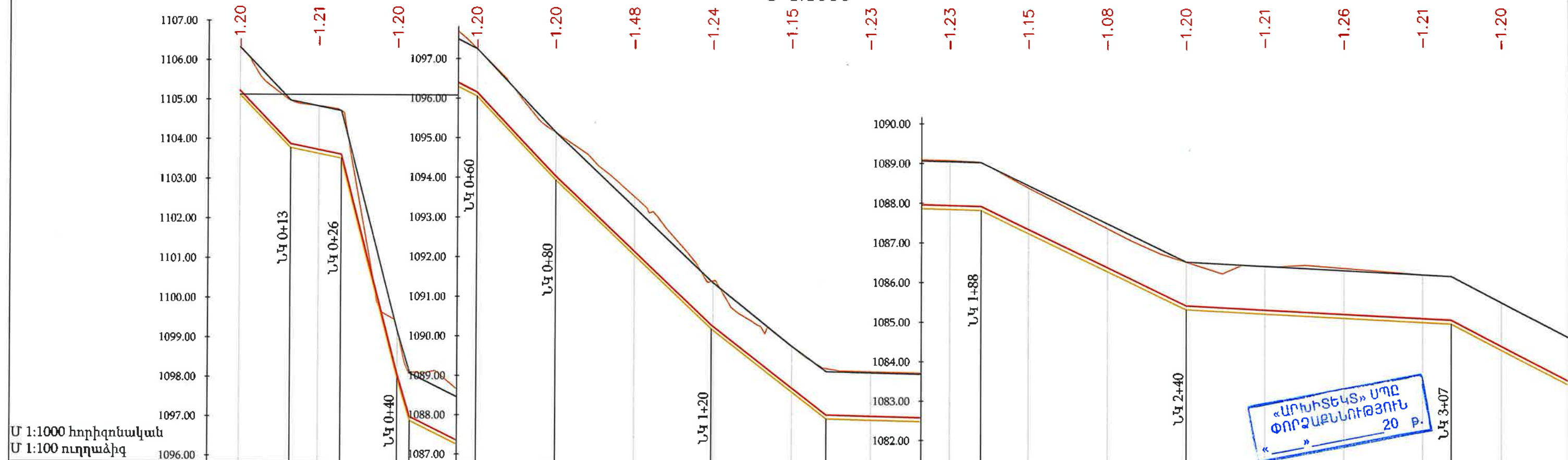
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Տվյալ թերթը նայել N 3-9 թերթերի հետ համատեղ:
- Փականային հորերի տեխնոլոգիական գծագրերը բերված են կառույցներ բաժնում:
- Ե/բ հավաքովի հորերի շինարարական գծագրերը բերված են տիպային բաժնում:
- Գծագրում չափերը տրված են մ-ով:
- Հորերի հողային աշխատանքները ներառված են խողովակաշարի հողային ծավալներում:
- Անհատական տների մուտքագծերը հատակագծի վրա ցույց չեն տրված, քանի որ դրանք տեղադրվում են շինարարության ընթացքում՝ վարչական ղեկավարի և բաժանորդի հետ համաձայնեցման արդյունքում:
- Ինժեներական ցանցերի հատումների մասում հողային աշխատանքները կատարել ձեռքով:



Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾԶԲ-01/26					
ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ					
Փով.	Քան.	Թերթ	Փառս	Ստորագր.	Ամսաթ.
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Ավագյան				
Նախագծեց	Գ. Պողոսյան				
Ստուգեց	Ն. Սարգսյան				
ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ					
ՈՌՈԳՈՒՄ					
M-1 (ՆԿ 14+80-ՆԿ 16+29) մագիստրալ ջրատարի և բաժանարար W-10 (ՆԿ 0+00- ՆԿ 0+40, W-11 (ՆԿ 0+00- ՆԿ 1+95) խողովակաշարերի ուղղեգծի հատակագիծ				Փուլ	Թերթ
				ԱՆ	9
				Թերթեր	24
				«ՄՈՂՈՒԼ» ՍՊԸ	

M-1 մագիստրալ ջրատարի երկայնական կտրվածք (ՆԿ 0+00-ՆԿ 3+00)
Մ 1:1000



ԵՐԿՐԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	0.0-1.5մ շտշ 32-01-2022, աղ. 101§11 1.5-2.5մ շտշ 32-01-2022, աղ. 101§14 ²								0.0-0.3մ շտշ 32-01-2022, աղ. 101§12 0.3-2.5մ շտշ 32-01-2022, աղ. 101§11								0.0-0.3մ շտշ 32-01-2022, աղ. 101§11	
ՀՈՂԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ	1106,32																	
ՀՈՂԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ																		
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ																		
ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ																		
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ	Պոլիէթիլեն խողովակաշար DN140մմ, PN1.0ՄՊա, Q=35.0լ/վ, V=3.393լ/վ, 1000i=85.198, h _լ =63.047մ																	
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ	0,1043	0,0204	0,0333	0,0501	0,1056	0,0945	0,0781	0,0027	0,0480	0,0055								
ԵՐԿՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ	12,89	12,75	14,36	18,81	20,00	39,59	29,14	39,20	52,07	67,25	52,75							
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ (ս)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՏԵՐ	ՆԿ 0+00 ՆԿ 1+00 ՆԿ 2+00 ՆԿ 3+00																	
ՈՒՂԵԳՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻՑ	ՆԿ.0+33 Անկ.1=10°51' ՆԿ.1+31 Անկ.2=24°31' ՆԿ.1+52 Անկ.3=7°48' ՆԿ.1+89 Անկ.4=14°33' ՆԿ.2+26 Անկ.5=13°27' ՆԿ.2+54 Անկ.6=55°37' ՆԿ.3+07 Անկ.7=4°12'																	
	32,85				98,40		21,04		36,25		37,68		28,11		53,09		50,98	

Պայմանական նշաններ

- Նախագծվող խողովակ

⊗

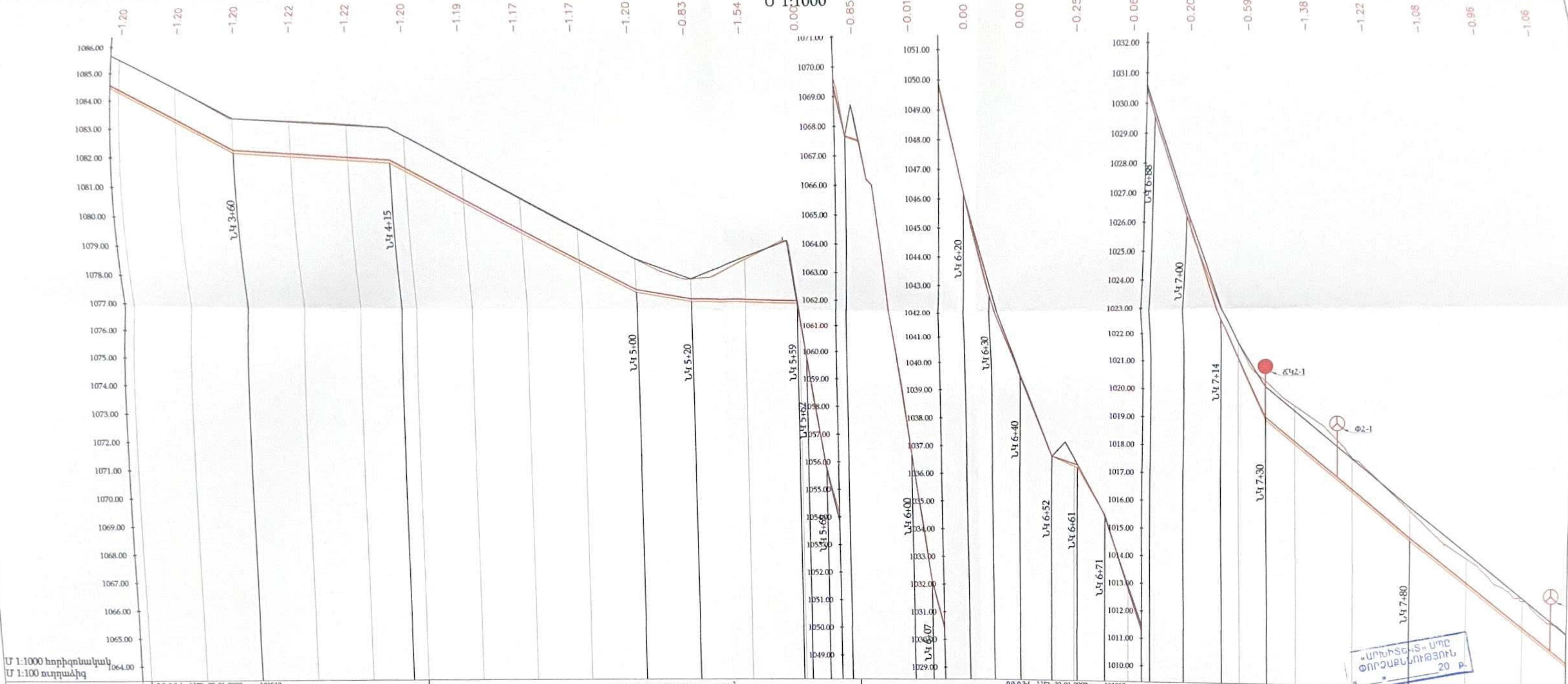
 Փականային հոր (ՓՀ)
- Խրամուղու հատակի գիծ

●

 Հնշման կարգավորիչ հոր (ՀԿՀ)
- Հողի բնական գիծ

Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾԶԲ-01/26

ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ					
Փով.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Ավագյան				
Նախագծեց	Գ. Պողոսյան				
Ստուգեց	Ն. Սարգսյան				
ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ ՈՌՈԳՈՒՄ					
			Փով	Թերթ	Թերթեր
			ԱՆ	10	24
M-1 մագիստրալ ջրատարի երկայնական կտրվածք (ՆԿ 0+00-ՆԿ 3+00)			«ՄՈՂՈՒՆ» ՍՊԸ		



ԵՐԿՐԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	0.0-0.3մ շՇՆ. 32-01-2022, աղ. 101Յ12 0.3-0.8մ շՇՆ. 32-01-2022, աղ. 101Յ11										0.0-2.5մ շՇՆ. 32-01-2022, աղ. 101Յ14										0.3-0.5մ շՇՆ. 32-01-2022, աղ. 101Յ13 0.3-0.8մ շՇՆ. 32-01-2022, աղ. 101Յ11									
ՀՈՐԻ ԲԱՆՎԱՆ ՆՈՇ	1085.49	1085.49	1084.44	1083.40	1083.33	1083.24	1082.88	1081.84	1080.81	1079.79	1078.79	1078.09	1076.64	1069.20	1068.28	1056.16	1046.20	1039.50	1036.58	1032.02	1030.15	1026.41	1021.72	1019.45	1017.57	1015.70	1015.04	1014.02	1012.55	
ՀՈՐԻ ՆԱԽԱԳԵՄԱՆ ՆՈՇ			1084.44	1084.44	1084.21	1084.21																								
ԽՈՐԱՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆՈՇ	1085.49	1085.49	1084.44	1083.40	1083.33	1083.24	1082.88	1081.84	1080.81	1079.79	1078.79	1078.09	1076.64	1069.20	1068.28	1056.16	1046.20	1039.50	1036.58	1032.02	1030.15	1026.41	1021.72	1019.45	1017.57	1015.70	1015.04	1014.02	1012.55	
ԽՈՐԱՎԱԿԻ ՏԵՄԱԿԻ ՆՈՇ	1085.49	1085.49	1084.44	1083.40	1083.33	1083.24	1082.88	1081.84	1080.81	1079.79	1078.79	1078.09	1076.64	1069.20	1068.28	1056.16	1046.20	1039.50	1036.58	1032.02	1030.15	1026.41	1021.72	1019.45	1017.57	1015.70	1015.04	1014.02	1012.55	
ԽՈՐԱՎԱԿԻ ՏԵՄԱԿԻ	Պալիտրիկեն խողովակաշար DN140մ, PN1.0ՄՊա, Q=35.0լ/վ, V=3.393լ/վ, 1000i=85.198, h ₁ =63.04մ																													
ՔԵՐԵՆՈՒԹՅՈՒՆ	Պալիտրիկեն խողովակաշար d=125, PN1.0 ՄՊա, Q=30.0լ/վ, V=3.657լ/վ, 1000i=111.968, h ₂ =40.309մ																													
ԵՐԿՐԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	0.0523 54.66 0.0045 85.34																													
ՀԵՐԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ (մ)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
ՆՇԱՆԱՐՄԱՆ ԿԵՏԵՐ	ՆԿ 4+00 ՆԿ 5+00 ՆԿ 6+00 ՆԿ 7+00 ՆԿ 8+00																													
ՈՒՆԳՈՒ ՀԱՏԱԿԱԳԻՏ	ՆԿ 3-58 Անկ 8-5'11" 50.98 ՆԿ 4+15 Անկ 9-6'16" 56.40 ՆԿ 5+26 Անկ 10-53-18'40" 91.07 ՆԿ 5+54 Անկ 14-82'47" 3.21 ՆԿ 5+74 Անկ 15-30'16-4'08" 8.81 ՆԿ 6+39 Անկ 17-23'04" 9.35 ՆԿ 7+03 Անկ 18-13'35" 26.54 ՆԿ 7+51 Անկ 19-20'42-0'47'16" 20.28 ՆԿ 8+08 Անկ 21-19'18" 10.77 ՆԿ 8+23 Անկ 22-19'18" 54.45 ՆԿ 8+38 Անկ 22-19'18" 63.37 ՆԿ 8+53 Անկ 22-19'18" 48.47																													

Պայմանական նշաններ

- Նախագծվող խողովակ
- Խրամուղու հատակի գիծ
- Հողի բնական գիծ
- ⊕ Փականային հոր (Φ2)
- Ճնշման կարգավորիչ հոր (ՃԿՀ)

Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄՁԲ-01/26

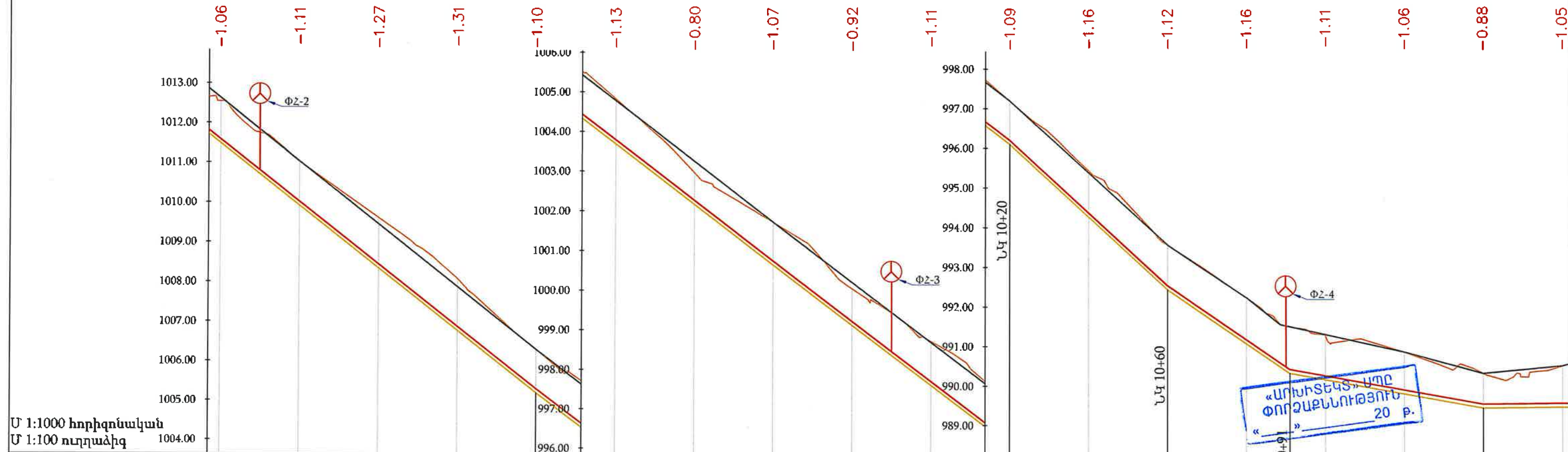
ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲԱՆԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՆ» ԹԱՎԱՏԱՐԱՆԻ ՈՌԴԱՏԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌԱՌԱՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՐԱՆԵՐ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	11	24

Մ-1 մագիստրալ ջրատարի երկայնական կտրվածք (ՆԿ 3+20-ՆԿ 8+20)

«ՍՈՒԽՏԵԿՍ» ՍՊԸ

M-1 մագիստրալ ջրատարի երկայնական կտրվածք (ՆԿ 8+20-ՆԿ 11+60)
Մ 1:1000



ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	0.0-0.3մ 22ՀՆ 32-01-2022, աղ. 101§37 0.3-2.5մ 22ՀՆ 32-01-2022, աղ. 101§11															0.0-0.1մ 101§11 0.2-0.5մ 101§33' 0.1-0.2մ 101§12 0.5-2.5մ 101§11												
ՀՈՂԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ	1012,55																											
ՀՈՂԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	1012,55	1012,55	1011,03	1009,61	1008,09	1006,61	1004,83	1002,97	1001,73	1000,06	998,83	997,19	995,43	993,57	992,24	991,27	990,86	990,31	990,50									
ԽՈՂԱՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	1012,55	1012,55	1011,03	1009,61	1008,09	1006,61	1004,83	1002,97	1001,73	1000,06	998,83	997,19	995,43	993,57	992,24	991,30	990,86	990,31	990,50									
ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	1012,55		1011,03	1009,61	1008,09	1006,61	1004,83	1002,97	1001,73	1000,06	998,83	997,19	995,43	993,57	992,24	991,30	990,86	990,31	990,50									
ԽՈՂԱՎԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ	Պոլիէթիլեն խողովակաշար de125, PN1.0 ՄՊա, Q=30.0լ/վ, V=3.657լ/վ, 1000i=111.968, h _Լ =40.309մ															Պոլիէթիլեն խողովակաշար de125, PN1.0 ՄՊա, Q=20.0լ/վ, V=2.438լ/վ, 1000i=54.539, h _Լ =18.543մ												
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ	0,0785					0,0759					0,0914		0,0684		0,0182					0,0009								
ԵՐԿՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ	120,00					40,00					31,02		48,98															
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ (մ)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20										
ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՏԵՐ	ՆԿ 9+00																			ՆԿ 10+00				ՆԿ 11+00				
ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՆԿ.8+33 Անկ.22=27°37'	ՆԿ.8+68 Անկ.23=0°08'				ՆԿ.9+18 Անկ.24=2°39'	ՆԿ.9+43 Անկ.25=1°26'	ՆԿ.9+70 Անկ.26=6°50'	ՆԿ.9+91 Անկ.27=14°40'	ՆԿ.10+10 Անկ.28=11°22'	ՆԿ.10+33 Անկ.29=20°56'	ՆԿ.10+46 Անկ.30=26°32'		ՆԿ.10+71 Անկ.31=34°28'	ՆԿ.11+00 Անկ.32=12°10'	ՆԿ.11+31 Անկ.33=22°19'	ՆԿ.11+49 Անկ.34=32°41'											
	25,71	34,75			49,98	24,69	27,09	21,45	18,50	22,96	13,17		45,01	9,44	30,62	18,50												

Պայմանական նշաններ

- Նախագծվող խողովակ
- Խրամուղու հատակի գիծ
- Հողի բնական գիծ

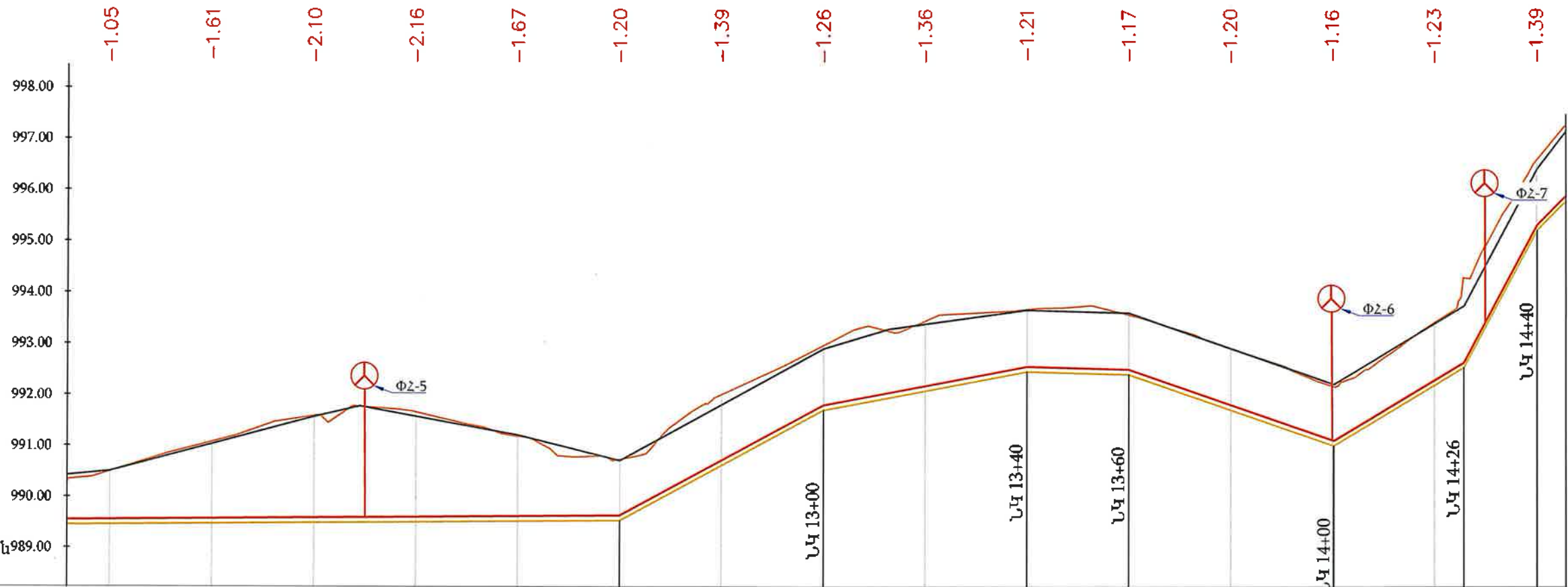


- Փականային հոր (ՓՀ)
- Ճնշման կարգավորիչ հոր (ՃԿՀ)

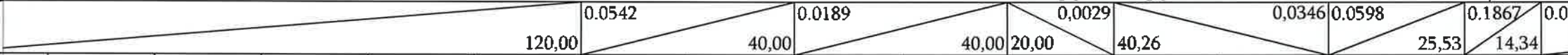
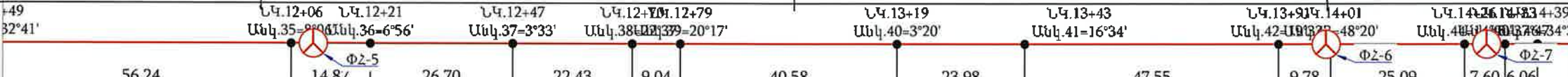
Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾԶԲ-01/26					
ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՍԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ					
Փով.	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագր.	Ամսաթ.
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Ավագյան				
Նախագծեց	Գ. Պողոսյան				
Ստուգեց	Ն. Սարգսյան				
ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ ՈՌՈԳՈՒՄ					
				Փով	Թերթ
				ԱՆ	12
				Թերթեր	24
M-1 մագիստրալ ջրատարի երկայնական կտրվածք (ՆԿ 8+20-ՆԿ 11+60)				«ՀԻՆ ԹԱՂ» ՍՊԸ	

M-1 մագիստրալ ջրատարի երկայնական կտրվածք (ՆԿ 11+60-ՆԿ 14+40)

Մ 1:1000



Մ 1:1000 հորիզոնական
Մ 1:100 ուղղահիգ

ԵՐԿՐԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	0.0-0.3մ շՇՆ 32-01-2022, աղ. 101§12 0.3-1.0մ շՇՆ 32-01-2022, աղ. 101§11 1.0-2.5մ շՇՆ 32-01-2022, աղ. 101§14														
ՀՈՂԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ	990,50	991,08	991,59	991,66	991,19	990,74	992,01	992,97	993,45	993,67	993,57	992,91	992,18	993,42	996,58
ՀՈՂԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	990,50	991,08	991,59	991,66	991,19	990,74	992,01	992,97	993,45	993,67	993,57	992,91	992,18	993,42	996,58
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	990,50	991,08	991,59	991,66	991,19	990,74	992,01	992,97	993,45	993,67	993,57	992,91	992,18	993,42	996,58
ԽՐԱՄՈՂՈՒ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	990,50	991,08	991,59	991,66	991,19	990,74	992,01	992,97	993,45	993,67	993,57	992,91	992,18	993,42	996,58
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՄԱԿԸ	ՄՊա, 543մ	Պոլիէթիլեն խողովակաշար de125, PN1.0 ՄՊա, Q=20.0լ/վ, V=2.438լ/վ, 1000i=54.539, hբ=18.543մ													
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ															
ԵՐԿՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ															
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ (ս)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՏԵՐ	ՆԿ 12+00 ՆԿ 13+00 ՆԿ 14+00														
ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ															

Պայմանական նշաններ

- Նախագծվող խողովակ
- Խրամուղու հատակի գիծ
- Հողի բնական գիծ



- Փականային հոր (ՓՀ)
- Ճնշման կարգավորիչ հոր (ՃԿՀ)

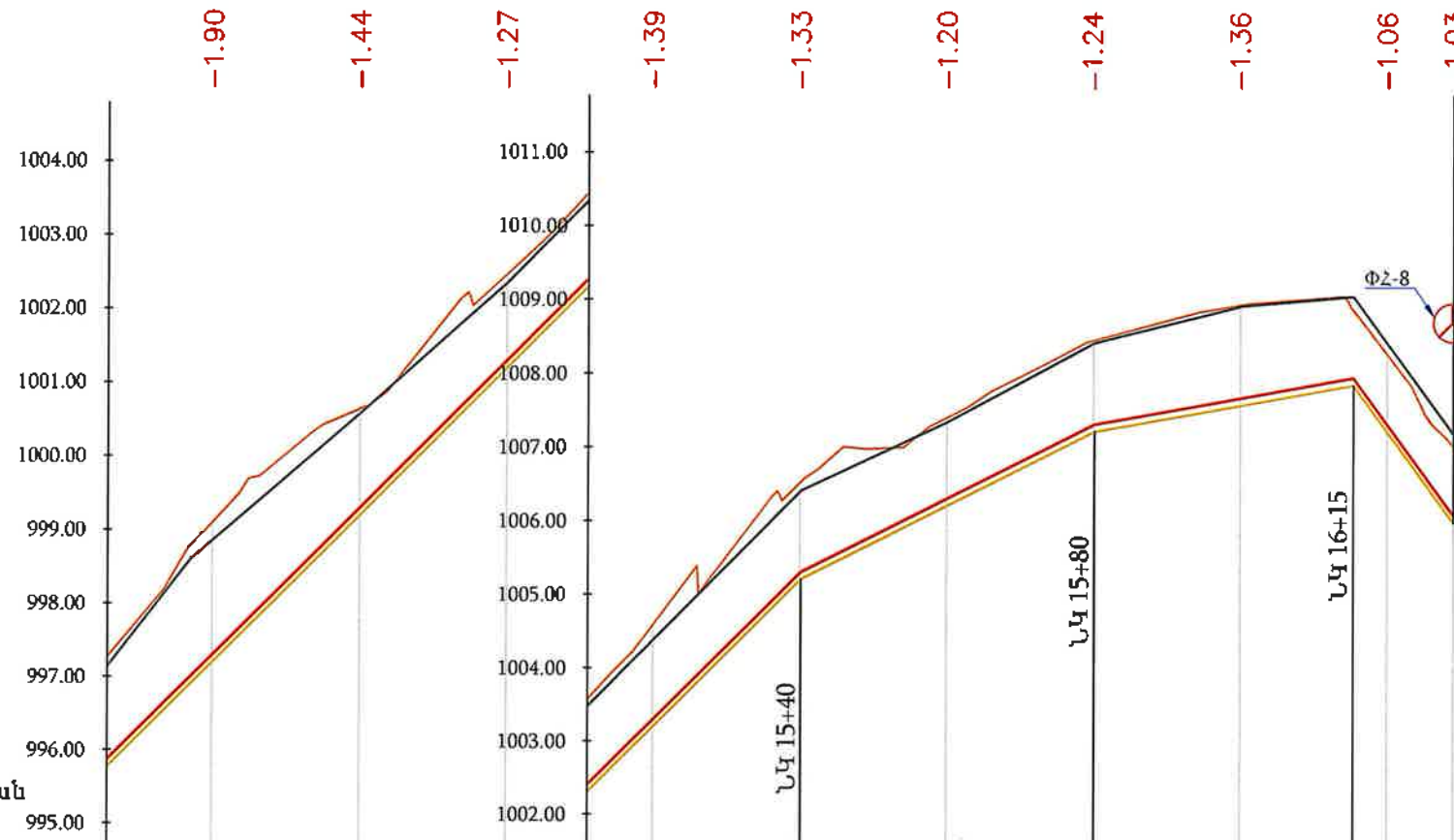
Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄՇԲ-01/26

						ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
Փուլ.	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագր.	Ամսաթ	ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ.		Վ. Ավագյան				ՈՌՈԳՈՒՄ	ԱՆ	13	24
Նախագծեց		Գ. Պողոսյան							
Ստուգեց		Ն. Սարգսյան							
						M-1 մագիստրալ ջրատարի երկայնական կտրվածք (ՆԿ 11+60-ՆԿ 14+40)		«ՄՈԴՈՒԼ» ՍՊԸ	

«ՄՈՂՈՒԼ» ՍՊԸ
ՓՈՌՁԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

M-1 մագիստրալ ջրատարի երկայնական կտրվածք (ՆԿ 14+40-ՆԿ 16+29)

Մ 1:1000



Մ 1:1000 հորիզոնական
Մ 1:100 ուղղահիգ

ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	0.0-2.5մ ՀՀՀՆ 32-01-2022, աղ. 101811									
ՀՈՂԻ ԲԱՍԿԱՆ ՆԻՇԸ	999,10	1000,64	1002,47	1004,59	1006,52	1007,40	1008,45	1008,93	1009,04	1008,27
ՀՈՂԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	999,10	1000,64	1002,47	1003,38	1004,59	1006,52	1007,40	1008,45	1008,93	1009,04
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	999,10	1000,64	1002,47	1003,38	1004,59	1006,52	1007,40	1008,45	1008,93	1009,04
ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	999,10	1000,64	1002,47	1003,38	1004,59	1006,52	1007,40	1008,45	1008,93	1009,04
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ	Պոլիէթիլեն խողովակաշար de125, PN1.0 ՄՊա, Q=15.0լ/վ, V=1.829լ/վ, 1000i=32.739, h _լ =6.548մ									
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ	999	0.0501				0.0178		0.1364		
ԵՐԿՐԱՌԻԹՅՈՒՆ	100,05				40,00		35,20 14,95			
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ (ս)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	9
ՆՇԱՆԱՐՍԱՆ ԿԵՏԵՐ	ՆԿ 15+00 ՆԿ 16+00 ՆԿ 16+29									
ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՆԿ.14+65 ՆԿ.14+81 Անկ.47=21°58' Անկ.48=30°17' ՆԿ.15+05 ՆԿ.15+18 Անկ.49=1°05' Անկ.50=0°00' ՆԿ.15+46 Անկ.51=58°42' ՆԿ.15+98 ՆԿ.16+15 Անկ.52=5°58' Անկ.53=27°31'									
	25,98	15,63	23,69	13,16	28,10	52,29	16,88	14,00	Φ2-8	

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

Պայմանական նշաններ

- Նախագծվող խողովակ
- Խրամուղու հատակի գիծ
- Հողի բնական գիծ
- Փականային հոր (ՓՀ)
- Ճնշման կարգավորիչ հոր (ՃԿՀ)

Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾԶԲ-01/26

ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ»
ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

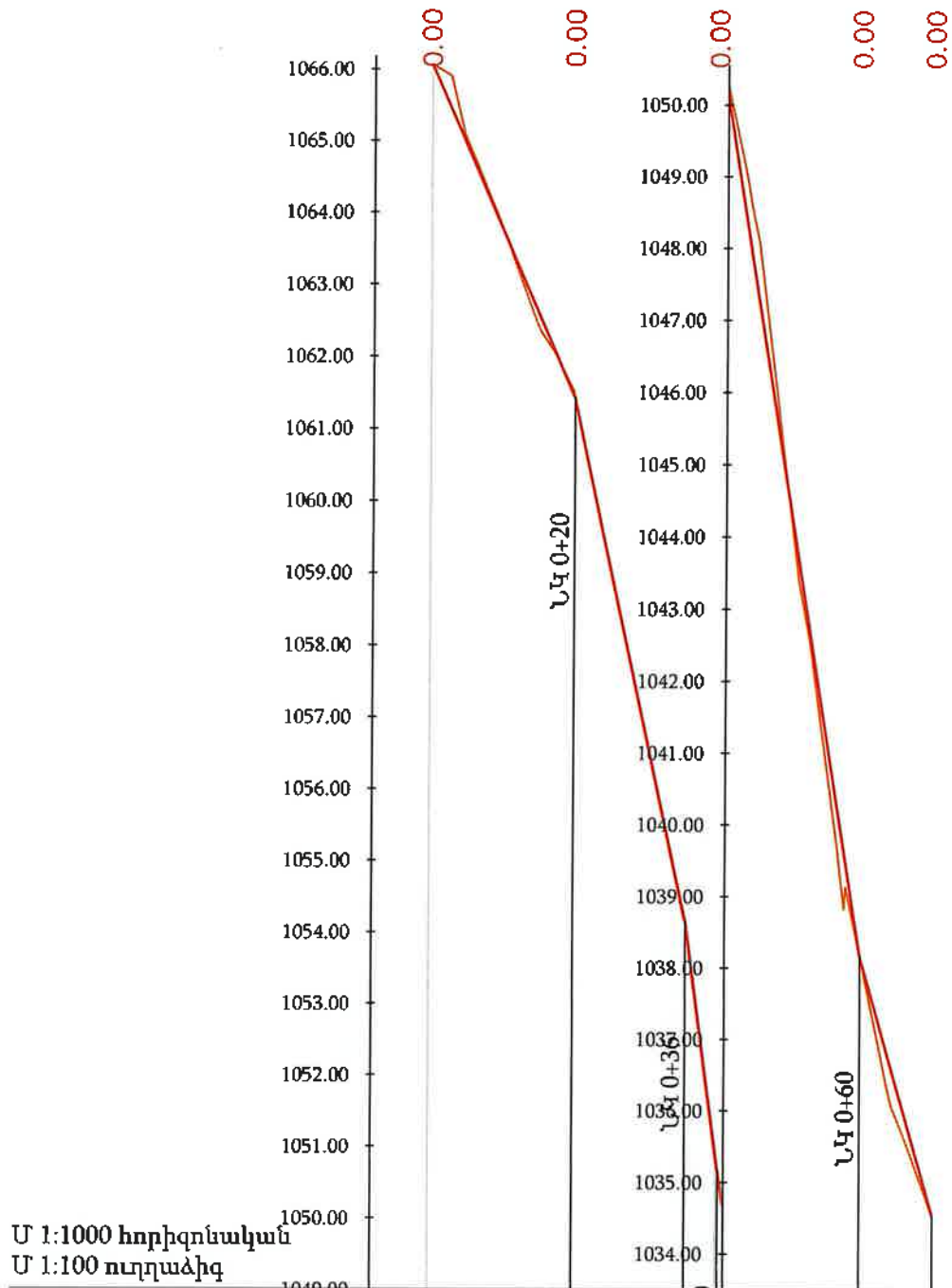
Փով.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Ավագյան				
Նախագծեց	Գ. Պողոսյան				
Ստուգեց	Ն. Սարգսյան				

ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ	Փով	Թերթ	Թերթեր
ՈՌՈԳՈՒՄ	ԱՆ	14	24

M-1 մագիստրալ ջրատարի երկայնական
կտրվածք (ՆԿ 14+40-ՆԿ 16+29)

«ՄՈՂՈՒԼ» ՍՊԸ

W-1 բաժանարար խողովակաշարի երկայնական կտրվածք
(ՆԿ 0+00-ՆԿ 0+70)
Մ 1:1000



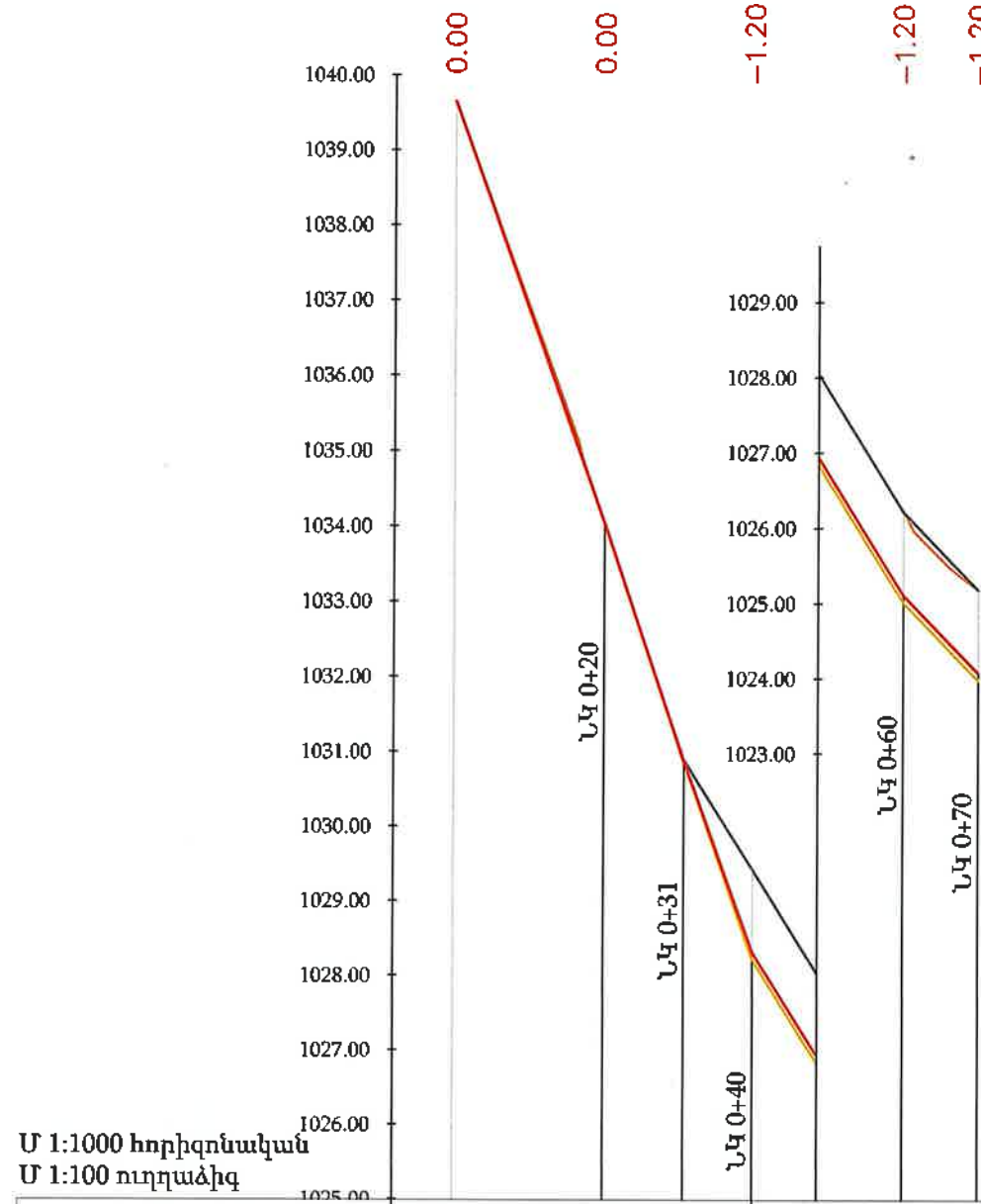
ԵՐԿՐԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	0.0-2.5մ ՀՀԵՆ 32-01-2022, աղ. 101§14²				
ՀՈՂԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ	1066,07	1066,07	1061,43	1050,91	1038,17
ՀՈՂԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	1066,07	1066,07	1061,43	1054,15	1038,17
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	1066,07	1066,07	1061,43	1050,67	1038,17
ԽՐԱՄԱՌԻՂՈՒ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	1066,07	1061,43	1054,15	1038,17	1034,54
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ	Պոլիէթիլէնէ խողովակաշար de110, PN1.0 ՄՊա, Q=10.0լ/վ, V=1.572լ/վ, 1000i=29.258, h ₁ =2.048մ				
ԹԵԲՈՒԹՅՈՒՆ	0,2316	0,4632	0,6352	0,3537	
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ	20,00	15,66	4,65	9,68	10,24
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ (մ)	20	20	20	20	10
ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՏԵՐ	ՆԿ 0+00		ՆԿ 0+70		
ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ					

Պայմանական նշաններ

- | | | | |
|---|----------------------|---|-----------------------------|
|  | Նախագծվող խողովակ |  | Փականային հոր (ՓՀ) |
|  | Խրամուղու հատակի գիծ |  | Ճնշման կարգավորիչ հոր (ՃԿՀ) |
|  | Հողի բնական գիծ | | |

						Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾԶԲ-01/26				
						ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.N	Ստորագր.	Մանրաթ.					
Ե.Գ.Ը.	Վ. Ավագյան					ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Գ. Պողոսյան					ՈՌՈԳՈՒՄ		ԱՆ	15	24
Ստուգեց	Ն. Սարգսյան									
						W-1 բաժանարար խողովակաշարի երկայնական կտրվածք (ՆԿ 0+00-ՆԿ 0+70)		 «ՍՈՂՈՒԼ» ՍՊԸ		

W-2 բաժանարար խողովակաշարի երկայնական կտրվածք
(ՆԿ 0+00-ՆԿ 0+70)
Մ 1:1000



Մ 1:1000 հորիզոնական
Մ 1:100 ուղղահայաց

ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	0.0-2.5մ	ՀՀՇՆ 32-01-2022, աղ. 101§14²	0.0-1.2մ	101§11	1.2-2.5մ	101§14²
ՀՈՂԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ	1039,65	1034,06	1029,42	1026,20	1025,17	1025,17
ՀՈՂԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	1039,65	1034,06	1030,88	1026,20	1025,17	1025,17
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	1039,65	1034,06	1030,88	1026,20	1025,17	1025,17
ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	1039,65	1034,06	1030,88	1026,20	1025,17	1025,17
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ	Պոլիէթիլեն խողովակաշար de110, PN1.0 ՄՊա, Q=10.0լ/վ, V=1.572լ/վ, 1000i=29.258, h _լ =2.048մ					
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ	0,2797	0,2963	0,2762	0,1607	0,1034	0,1034
ԵՐԿՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ	20,00	10,73	9,27	20,00	10,02	10,02
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ (ս)	20	20	20	20	10	10
ՆՇԱՆԱՐՄԱՆ ԿԵՏԵՐ	ՆԿ 0+00 ՆԿ 0+70					
ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՆԿ.0+17 Անկ.1=7°41'11" ՆԿ.0+29 Անկ.2=19°57' ՆԿ.0+61 Անկ.3=0°18' 16.81 11.80 32.52 8.89					

Պայմանական նշաններ

- Նախագծվող խողովակ
- Խրամուղու հատակի գիծ
- Հողի բնական գիծ

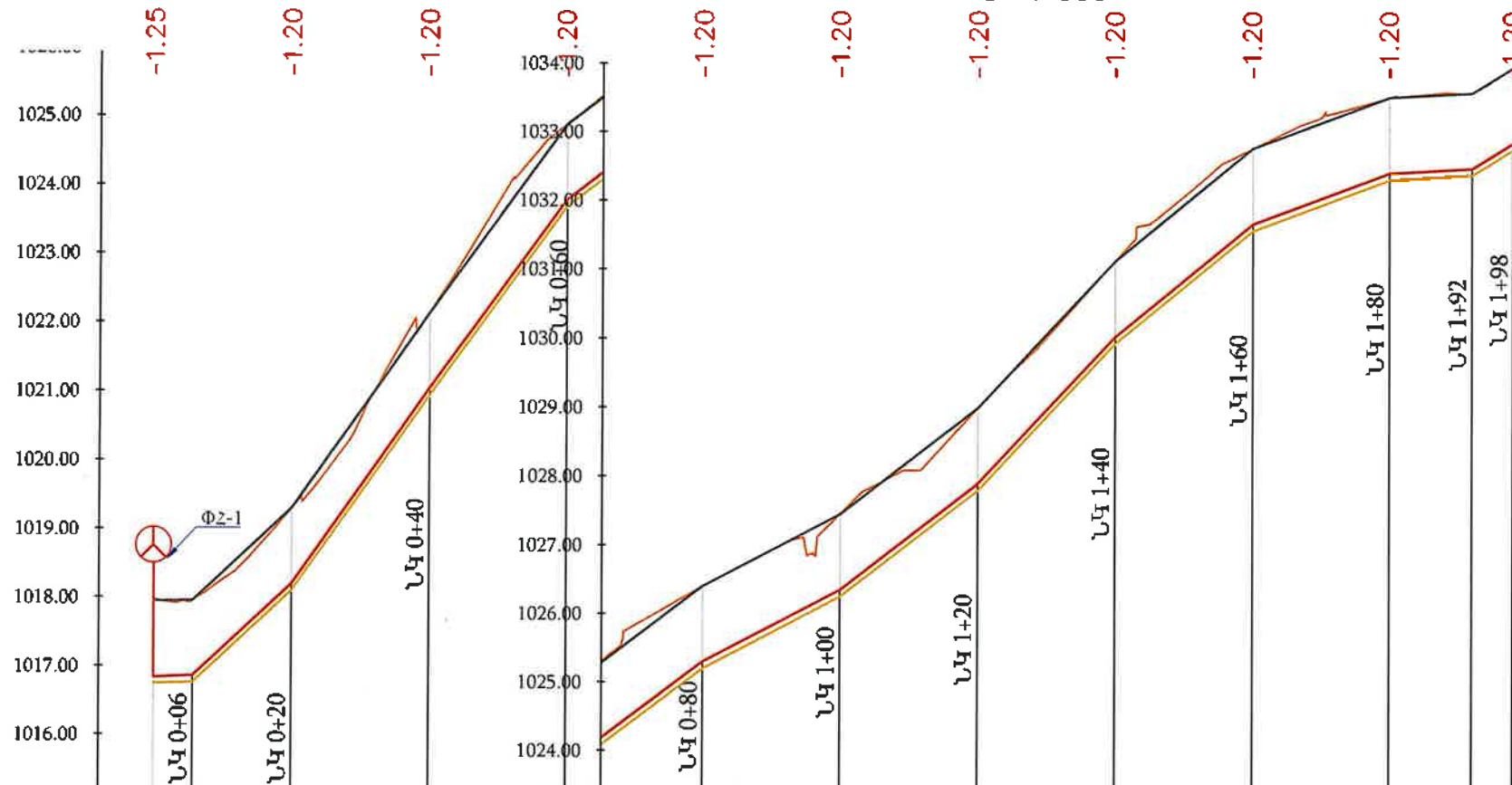


Փականային հոր (ΦՀ)
Ճնշման կարգավորիչ հոր (ՃԿՀ)



Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾԶԲ-01/26					
ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ					
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փառոհ	Ստորագր.	Ամսաթ.
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Ավագյան	Գ. Պարսյան	Ն. Սարգսյան		
Նախագծեց					
Ստուգեց					
ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ				Փուլ	Թերթ
ՈՌՈԳՈՒՄ				ԱՆ	16
W-2 բաժանարար խողովակաշարի երկայնական կտրվածք (ՆԿ 0+00-ՆԿ 0+70)				Թերթեր	24
				«ՍՈՒՌԵԼ» ՍՊԸ	

W-3 բաժանարար խողովակաշարի երկայնական կտրվածք (ՆԿ 0+00-ՆԿ 1+98)
Մ 1:1000



ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	0.0-0.3մ շՇՆ 32-01-2022, աղ. 101§12 0.3-0.5մ շՇՆ 32-01-2022, աղ. 101§33 ⁴											0.5-2.5մ շՇՆ 32-01-2022, աղ. 101§11	
ՀՈՂԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ	1018,00	1019,30	1022,14	1024,89	1026,40	1027,46	1029,00	1031,13	1032,77	1033,51	1033,94		
ՀՈՂԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	1017,94	1019,30	1022,14	1024,89	1026,40	1027,46	1029,00	1031,13	1032,77	1033,51	1033,94		
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	1016,83	1018,20	1021,04	1023,79	1025,30	1026,36	1027,90	1030,03	1031,67	1032,41	1032,84		
ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	1016,75	1018,10	1020,94	1023,69	1025,20	1026,26	1027,80	1029,93	1031,57	1032,31	1032,74		
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ	Պոլիէթիլեն խողովակաշար de110, PN1.0 ՄՊա, Q=10.0լ/վ, V=1.572լ/վ, 1000i=29.258, h _լ =5.852մ												
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ	0.0010936	0.1421	0.1373	0.0758	0.0527	0.0770	0.1066	0.0819	0.0371	0.0055	0.06		
ԵՐԿՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ	5,68	14,32	20,00	20,00	20,00	19,95	20,05	20,00	20,00	20,00	12,00		
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ (ս)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	18	94		
ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ԳԵՏԵՐ	ՆԿ 0+00											ՆԿ 1+00	ՆԿ 1+98
ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ													

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

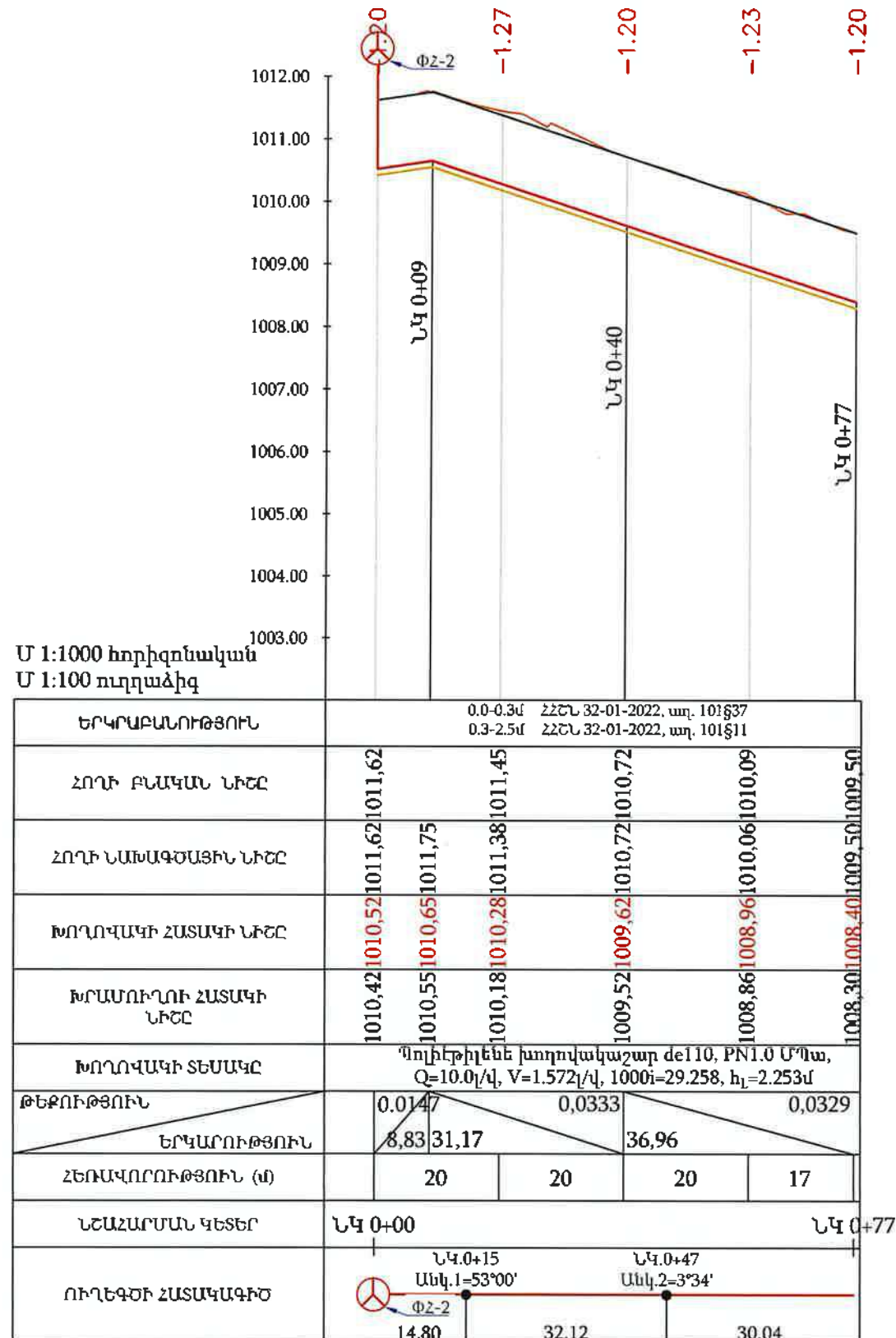
Պայմանական նշաններ

- Նախագծվող խողովակ
- Խրամուղու հատակի գիծ
- Հողի բնական գիծ
- Փականային հոր (ՓՀ)
- Ճնշման կարգավորիչ հոր (ՃԿՀ)

Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾԶԲ-01/26

ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՍԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՈՌՈԳՈՒՄ	ԱՆ	17	24
W-3 բաժանարար խողովակաշարի երկայնական կտրվածք (ՆԿ 0+00-ՆԿ 1+98)	«ՄՈՂՈՒԼ» ՍՊԸ		

W-4(ՆԿ 0+00-ՆԿ 0+77) բաժանարար խողովակաշարի երկայնական կտրվածք
Մ 1:1000



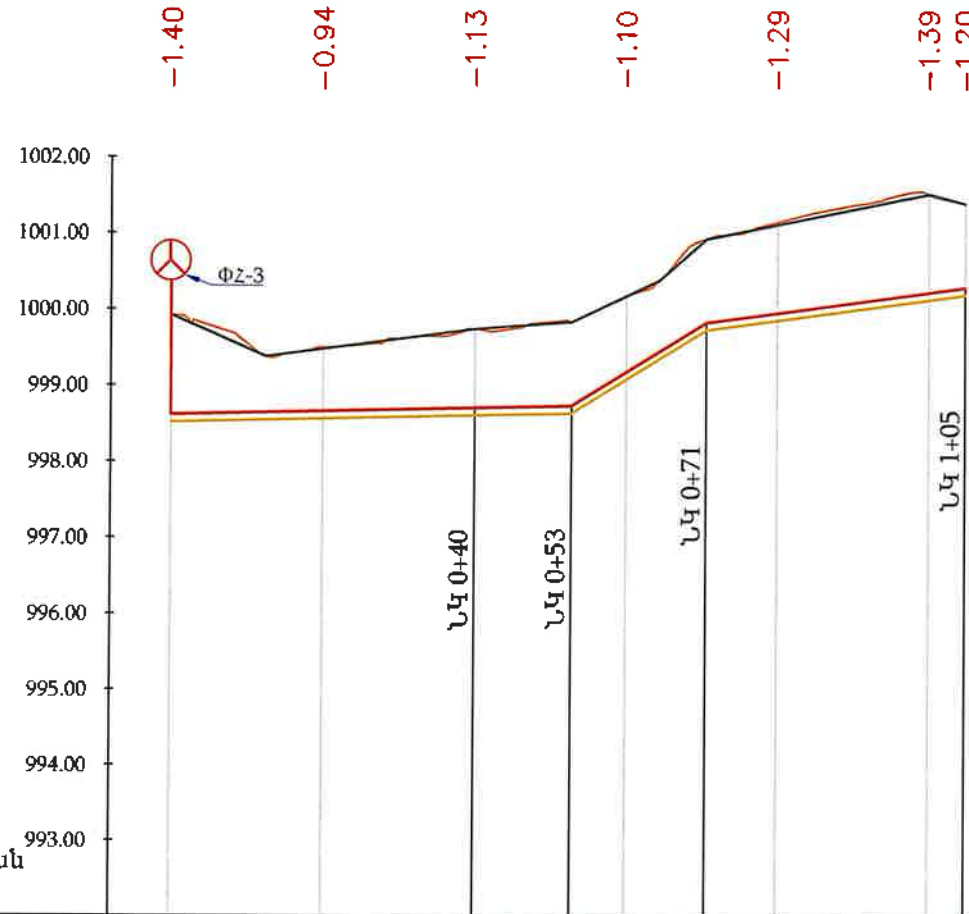
Պայմանական նշաններ

- Նախագծվող խողովակ
- Խրամուղու հատակի գիծ
- Հողի բնական գիծ
- Փականային հոր (Φ2)
- Ճնշման կարգավորիչ հոր (ՃԿՀ)

«ԱՐԵՆԻ-ՏԵԿՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾԶԲ-01/26					
ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ					
Փով.	Քան.	Թերթ	ՓառոՆ	Ստորագր.	Ամսաթ.
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Ավագյան				
Նախագծեց	Գ. Պողոսյան				
Ստուգեց	Ն. Սարգսյան				
ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ				Փով.	Թերթ
ՈՌՈԳՈՒՄ				ԱՆ	18
W-4(ՆԿ 0+00-ՆԿ 0+77) բաժանարար խողովակաշարի երկայնական կտրվածք				«ՍՈՂՈՒԼ» ՍՊԸ	

W-5(ՆԿ 0+00-ՆԿ 1+05), W-5-1(ՆԿ 0+00-ՆԿ 0+52) բաժանարար
խողովակաշարերի երկայնական կտրվածքներ
Մ 1:1000

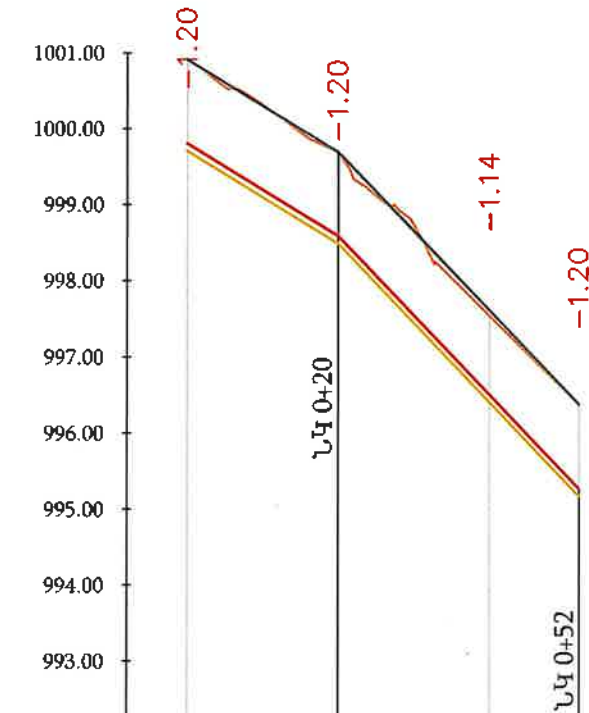


Մ 1:1000 հորիզոնական
Մ 1:100 ուղղահիգ

ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	0.0-0.3մ 22ՀՆ 32-01-2022, աղ. 101§37 0.3-2.5մ 22ՀՆ 32-01-2022, աղ. 101§11							
ՀՈՂԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ	999,92	999,50	999,74	1000,19	1001,16	1001,54	1001,41	1001,41
ՀՈՂԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	999,92	999,38	999,48	999,74	999,84	1000,18	1000,39	1000,94
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	998,62	998,66	998,71	998,74	999,19	999,84	999,97	1000,24
ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	998,52	998,56	998,61	998,64	999,09	999,74	999,87	1000,14
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ	Պոլիէթիլեն խողովակաշար de110, PN1.0 ՄՊա, Q=10.0լ/վ, V=1.572լ/վ, 1000i=29.258, h _լ =3.072մ							
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ	0.0023	0.0023	0.0023	0.0617	0.0137			
ԵՐԿՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ		40,00	12,77	17,83	34,21			
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ (մ)	20	20	20	20	20	5		
ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՏԵՐ	ՆԿ 0+00 1+05							
ՈՒՂԵԳՈՒ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՆԿ 0+13 ՆԿ 0+30 ՆԿ 0+41 ՆԿ 0+54 ՆԿ 0+65 ՆԿ 0+74 ՆԿ 0+95 Անկ.1=30°40' Անկ.2=25°51' Անկ.3=27°38' Անկ.4=15°00' Անկ.5=18°02' Անկ.6=9°05' Անկ.7=16°57'							
	12,99	17,47	10,20	12,89	11,88	8,78	20,64	9,95

Պայմանական նշաններ

- Նախագծվող խողովակ
- Խրամուղու հատակի գիծ
- Հողի բնական գիծ
- Փականային հոր (Φ2)
- Ճնշման կարգավորիչ հոր (ՃԿՀ)



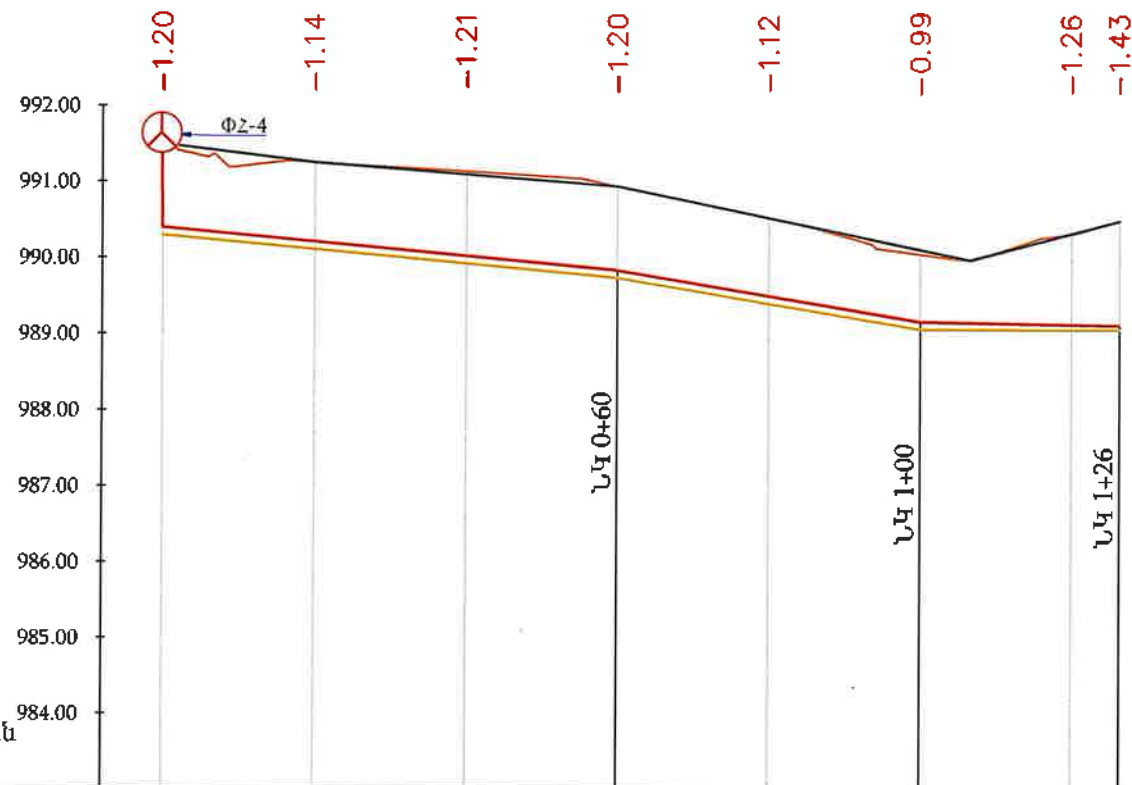
Մ 1:1000 հորիզոնական
Մ 1:100 ուղղահիգ

ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	0.0-0.3մ 22ՀՆ 32-01-2022, աղ. 101§37 0.3-2.5մ 22ՀՆ 32-01-2022, աղ. 101§11			
ՀՈՂԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ	999,92	999,69	999,54	999,37
ՀՈՂԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	999,92	999,69	997,60	996,37
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	998,81	998,59	996,50	995,27
ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	999,71	998,49	996,40	995,17
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ	Պոլիէթիլեն խողովակաշար de110, PN1.0 ՄՊա, Q=10.0լ/վ, V=1.572լ/վ, 1000i=29.258, h _լ =1.521մ			
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ	0,0612	0,1043		
ԵՐԿՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ	20,00	31,86		
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ (մ)	20	20	12	
ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՏԵՐ	ՆԿ 0+00 0+52			
ՈՒՂԵԳՈՒ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՆԿ 0+07 ՆԿ 0+24 ՆԿ 0+32 Անկ.1=24°13' Անկ.2=50°53' Անկ.3=57°10'			
	6,93	16,70	7,90	20,32

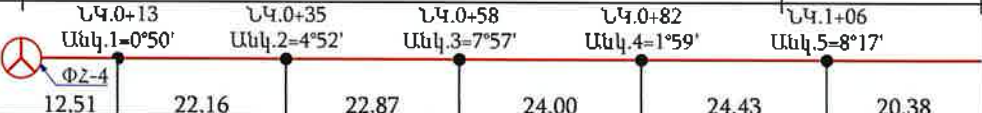
«ՄՈՒՆԻՍԻՊԱԿԱՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՑՆԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾԶԲ-01/26					
ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ»					
ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ					
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Ավագյան				
Նախագծեց	Գ. Պողոսյան				
Ստուգեց	Ն. Սարգսյան				
ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ				Փուլ	Թերթ
ՈՌՈԳՈՒՄ				ԱՆ	19
W-5(ՆԿ 0+00-ՆԿ 1+05), W-5-1(ՆԿ 0+00-ՆԿ 0+52) բաժանարար խողովակաշարերի երկայնական կտրվածքներ				Փետրեբ	24
				«ՍՈՂՈՒԼ» ՍՊԸ	

W-6(ՆԿ 0+00-ՆԿ 1+26) բաժանարար խողովակաշարի երկայնական կտրվածք
Մ 1:1000



Մ 1:1000 հորիզոնական
Մ 1:100 ուղղահիգ

ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	0.0-0.1մ ՀՀԵՆ 32-01-2022, աղ. 101§11 0.1-0.2մ ՀՀԵՆ 32-01-2022, աղ. 101§12				0.2-0.5մ ՀՀԵՆ 32-01-2022, աղ. 101§33 ⁴ 0.5-2.5մ ՀՀԵՆ 32-01-2022, աղ. 101§11			
ՀՈՂԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ	991,50	991,26	991,14	990,95	990,53	990,07	990,33	990,50
ՀՈՂԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	991,50	991,26	991,10	990,95	990,53	990,12	989,99	990,34
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	990,40	990,21	990,03	989,85	989,51	989,18	989,14	989,13
ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	990,30	990,11	989,93	989,75	989,41	989,08	989,07	989,07
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ	Պոլիէթիլեն խողովակաշար de110, PN1.0 ՄՊա, Q=10.0լ/վ, V=1.572լ/վ, 1000i=29.258, h ₁ =3.687մ							
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ	0,0092				0,0167		0,0017	
ԵՐԿՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ	60,00			40,00		26,35		
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ (մ)	20	20	20	20	20	20	20	6
ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՏԵՐ	ՆԿ 0+00				ՆԿ 1+00		ՆԿ 1+26	
ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ								

Պայմանական նշաններ

- Նախագծվող խողովակ
- Խրամուղու հատակի գիծ
- Հողի բնական գիծ
- ⊗ Փականային հոր (Φ2)
- Ճնշման կարգավորիչ հոր (ՃԿՀ)

«ԱՐԽԻՏԵԿ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾԶԲ-01/26					
ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ					
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Ավագյան				
Նախագծեց	Գ. Պողոսյան				
Ստուգեց	Ն. Սարգսյան				
ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ ՈՌՈԳՈՒՄ				Փուլ	Թերթ
				ԱՆ	20
					24
W-6(ՆԿ 0+00-ՆԿ 1+26) բաժանարար խողովակաշարի երկայնական կտրվածք				«ՍՈՂՈՒԼ» ՍՊԸ	

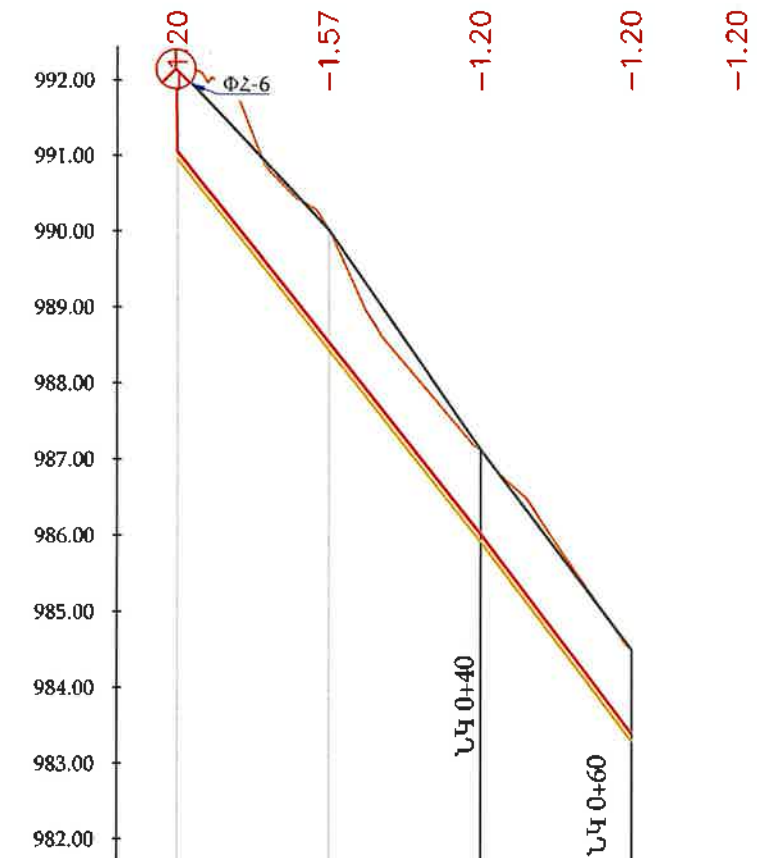
W-7 (ՆԿ 0+00-ՆԿ 0+59), W-8 (ՆԿ 0+00-ՆԿ 0+74)
բաժանարար խողովակաշարերի երկայնական
կտրվածքներ
Մ 1:1000

Մ 1:1000 հորիզոնական
Մ 1:100 ուղղաձիգ

ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	0.0-0.6մ ՀՀԵՆ 32-01-2022, աղ. 101§33 ⁴ 0.6-2.5մ ՀՀԵՆ 32-01-2022, աղ. 101§11			
ՀՈՂԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ	991.74	992.46	994.09	995.99
ՀՈՂԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	991.74	991.96	992.46	994.09
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	990.64	991.36	992.99	994.89
ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	990.54	991.26	992.89	994.79
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ	Պոլիէթիլեն խողովակաշար de110, PN1.0 ՄՊա, Q=10.0լ/վ, V=1.572լ/վ, 1000i=29.258, h _Լ =1.726մ			
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ	0.0357	0.0814	0.1000	
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ	20,00	20,00	19,07	
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ (մ)	20	20	19	
ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՏԵՐ	ՆԿ 0+00			ՆԿ 0+59
ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ				

Պայմանական նշաններ

- Նախագծվող խողովակ
- Խրամուղու հատակի գիծ
- Հողի բնական գիծ
- Փականային հոր (ՓՀ)
- Ճնշման կարգավորիչ հոր (ՃԿՀ)



Մ 1:1000 հորիզոնական
Մ 1:100 ուղղաձիգ

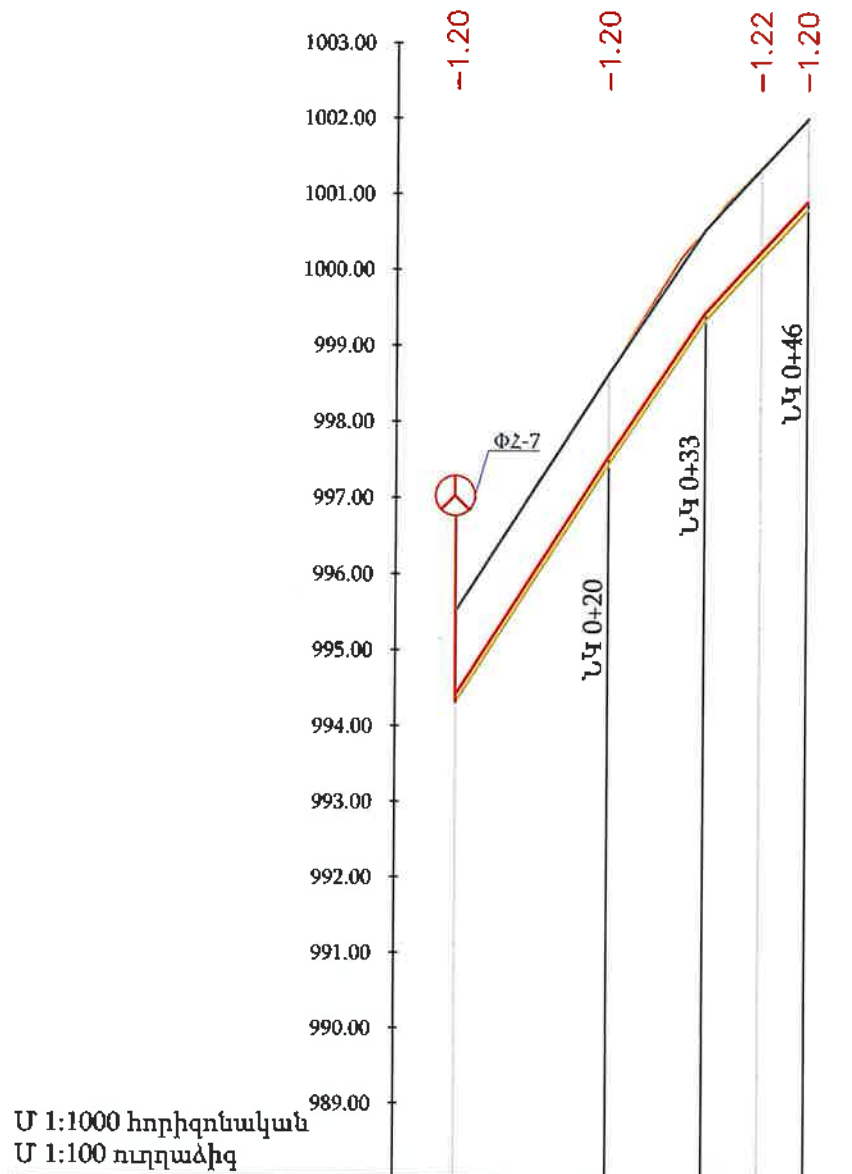
ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	0.0-0.5մ ՀՀԵՆ 32-01-2022, աղ. 101§33 ⁴ 0.5-2.5մ ՀՀԵՆ 32-01-2022, աղ. 101§11			
ՀՈՂԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ	992.16	990.01	987.11	984.48
ՀՈՂԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	992.16	990.01	987.11	984.48
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	991.06	988.53	986.01	983.38
ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	990.96	988.43	985.91	983.28
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ	Պոլիէթիլեն խողովակաշար de110, PN1.0 ՄՊա, Q=10.0լ/վ, V=1.572լ/վ, 1000i=29.258, h _Լ =1.755մ			
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ	0.1261	0.1314		
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ	40,00	20,00		
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ (մ)	20	20	20	
ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՏԵՐ	ՆԿ 0+00			ՆԿ 0+60
ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ				

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲԱՆԱՌԹՅՈՒՆ
20. Բ.

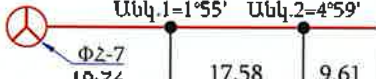
Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄՇԶԲ-01/26

ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ					
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փառտ	Ստորագր.	Ամսաթ.
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Ավագյան				
Նախագծեց	Գ. Պողոսյան				
Ստուգեց	Ն. Սարգսյան				
ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ					
ՈՌՈԳՄԱՆ					
W-7 (ՆԿ 0+00-ՆԿ 0+59), W-8 (ՆԿ 0+00-ՆԿ 0+74) բաժանարար խողովակաշարերի երկայնական կտրվածքներ					
				Փուլ	Թերթ
				ԱՆ	21
				Թերթեր	24

W-9 (ՆԿ 0+00-ՆԿ 0+46), W-10 (ՆԿ 0+00-ՆԿ 0+40)
բաժանարար խողովակաշարերի երկայնական
կտրվածքներ
Մ 1:1000

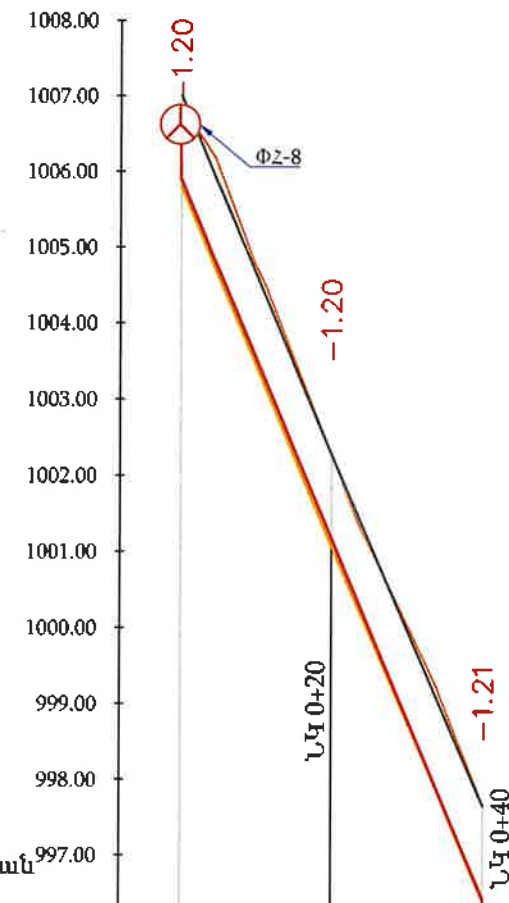


Մ 1:1000 հորիզոնական
Մ 1:100 ուղղաձիգ

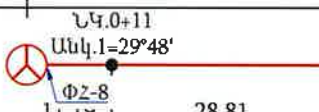
ԵՐԿՐԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	0.0-0.3մ աղ. 101§33 ¹ 0.3-1.0մ, աղ. 101§11		0.0-0.3մ աղ. 101§14 ²
ՀՈՂԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ	995,52	998,64	1001,35
ՀՈՂԻ ՆԱԽԱԳԾԱՑԻՆ ՆԻՇԸ	995,52	998,64	1000,53
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	994,42	997,54	999,43
ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	994,32	997,44	999,33
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ	Դոկերի լինել խողովակաշար de110, PN1.0 Մղմ. Q=10.0լ/վ, V=1.572լ/վ, 1000i=29.258, h _լ =1.346մ		
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ	0.1561	0.1498	0.1091
ԵՐԿՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ	20,00	12,65	13,46
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ (մ)	20	20	6
ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՏԵՐ	ՆԿ 0+00		ՆԿ 0+46
ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ			

Պայմանական նշաններ

- Լախագծվող խողովակ
- Խրամուղու հատակի զիծ
- Հողի բնական զիծ
- ⊗ Փականային հոր (ՓՀ)
- Ճնշման կարգավորիչ հոր (ՃԿՀ)

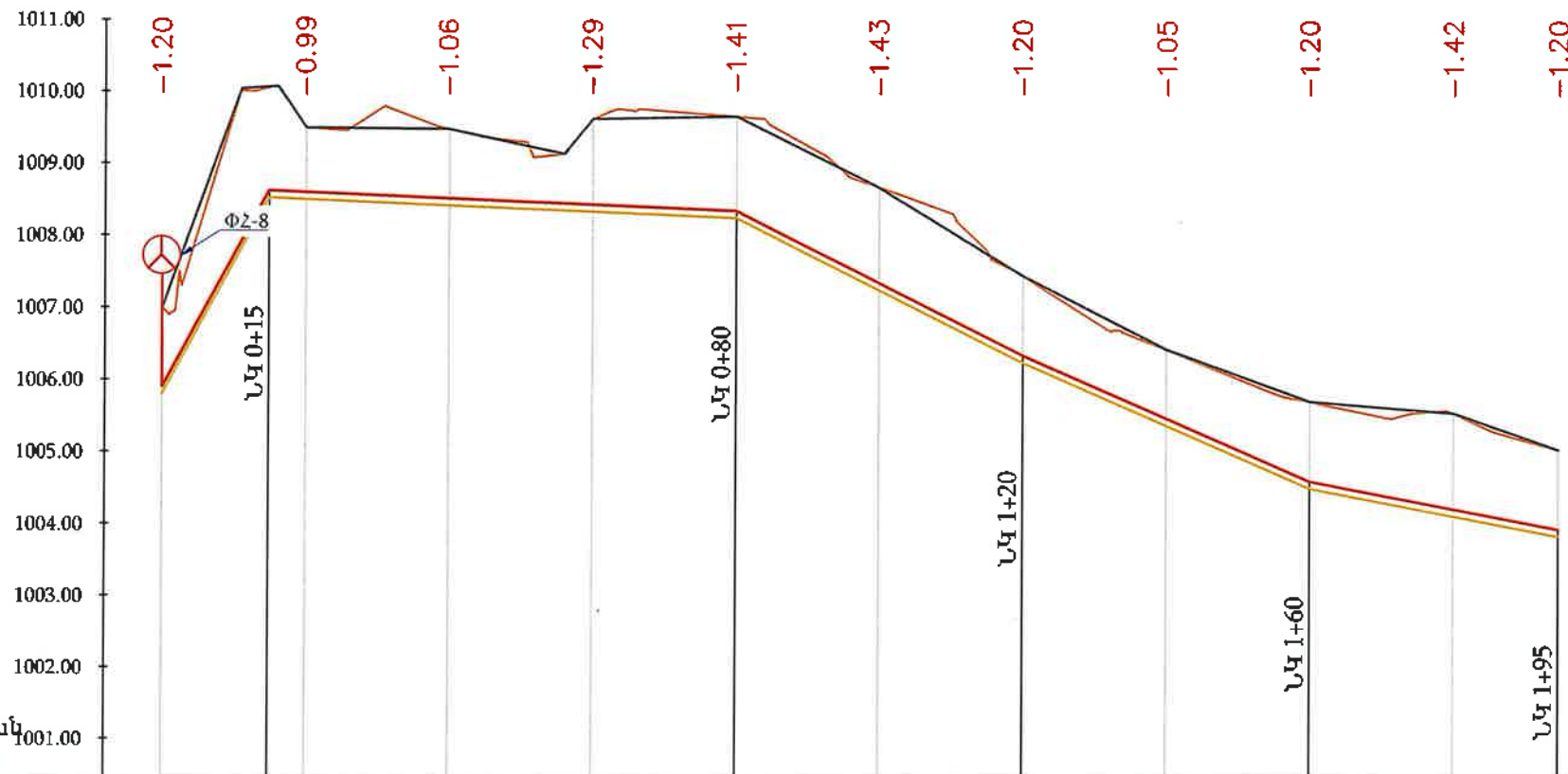


Մ 1:1000 հորիզոնական
Մ 1:100 ուղղաձիգ

ԵՐԿՐԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	0.0-0.3մ շՇՆ 32-01-2022, աղ. 101§12 0.3-2.5մ շՇՆ 32-01-2022, աղ. 101§11		
ՀՈՂԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ	1007.00	1002.27	997.66
ՀՈՂԻ ՆԱԽԱԳԾԱՑԻՆ ՆԻՇԸ	1007.00	1002.27	997.64
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	1005,90	1001,17	996,41
ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ	1005,80	1001,07	996,44
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ	Խոլիեթիեեե խողովակաշար de110, PN1.0 ՍՊԱՆ Q=10.0մ/վ, V=1.572մ/վ, 1000i=29.258, h _բ =1.17մ		
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ	0,2369	0,2379	
ԵՐԿՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ	20,00	20,00	
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ (մ)	20	20	
ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՏԵՐ	ՆԿ 0+00		ՆԿ 0+40
ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ			

						Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾԶԲ-01/26				
						ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				
Փուլ.	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագր.	Ամսաթ	ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ ՈՌՈԳՈՒՄ		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Ավագյան							ԱՆ	22	24
Նախագծեց	Գ. Պողոսյան					W-9 (ՆԿ 0+00-ՆԿ 0+46), W-10 (ՆԿ 0+00-ՆԿ 0+40) բաժանարար խողովակաշարերի երկայնական կտրվածքներ			«ՍՈՂՈՒՆ» ՍՊԸ	
Ստուգեց	Ն. Սարգսյան									

W-11 (ՆԿ 0+00-ՆԿ 1+95) բաժանարար խողովակաշարի երկայնական կտրվածք
Մ 1:1000



Մ 1:1000 հորիզոնական
Մ 1:100 ուղղահիգ

Երկրաբանություն	0.0-2.5մ ՀՀՀՆ 32-01-2022, աղ. 101§11										
Հողի բնագույն տեղ	1007,00	1007,00	1007,50	1009,48	1009,63	1009,67	1008,69	1007,46	1006,44	1005,73	1005,06
Հողի ընդհանուր տեղ	1007,00	1010,04	1010,07	1009,50	1009,63	1009,67	1008,69	1007,46	1006,44	1005,73	1005,06
Խողովակի շահագործման տեղ	1005,80	1005,90	1008,63	1008,52	1008,44	1008,36	1007,36	1006,36	1005,50	1004,63	1003,86
Խողովակի շահագործման տեղ	1005,80	1008,53	1008,60	1008,42	1008,34	1008,26	1007,26	1006,26	1005,40	1004,53	1003,86
Խողովակի շահագործման տեղ	1005,80	1008,53	1008,60	1008,42	1008,34	1008,26	1007,26	1006,26	1005,40	1004,53	1003,86
Խողովակի շահագործման տեղ	1005,80	1008,53	1008,60	1008,42	1008,34	1008,26	1007,26	1006,26	1005,40	1004,53	1003,86
Խողովակի շահագործման տեղ	1005,80	1008,53	1008,60	1008,42	1008,34	1008,26	1007,26	1006,26	1005,40	1004,53	1003,86
Խողովակի շահագործման տեղ	1005,80	1008,53	1008,60	1008,42	1008,34	1008,26	1007,26	1006,26	1005,40	1004,53	1003,86
Խողովակի շահագործման տեղ	1005,80	1008,53	1008,60	1008,42	1008,34	1008,26	1007,26	1006,26	1005,40	1004,53	1003,86
Խողովակի շահագործման տեղ	1005,80	1008,53	1008,60	1008,42	1008,34	1008,26	1007,26	1006,26	1005,40	1004,53	1003,86
Խողովակի շահագործման տեղ	1005,80	1008,53	1008,60	1008,42	1008,34	1008,26	1007,26	1006,26	1005,40	1004,53	1003,86

- Պայմանական նշաններ
- Նախագծվող խողովակ
 - Խողովակի հատակի գիծ
 - Հողի բնական գիծ

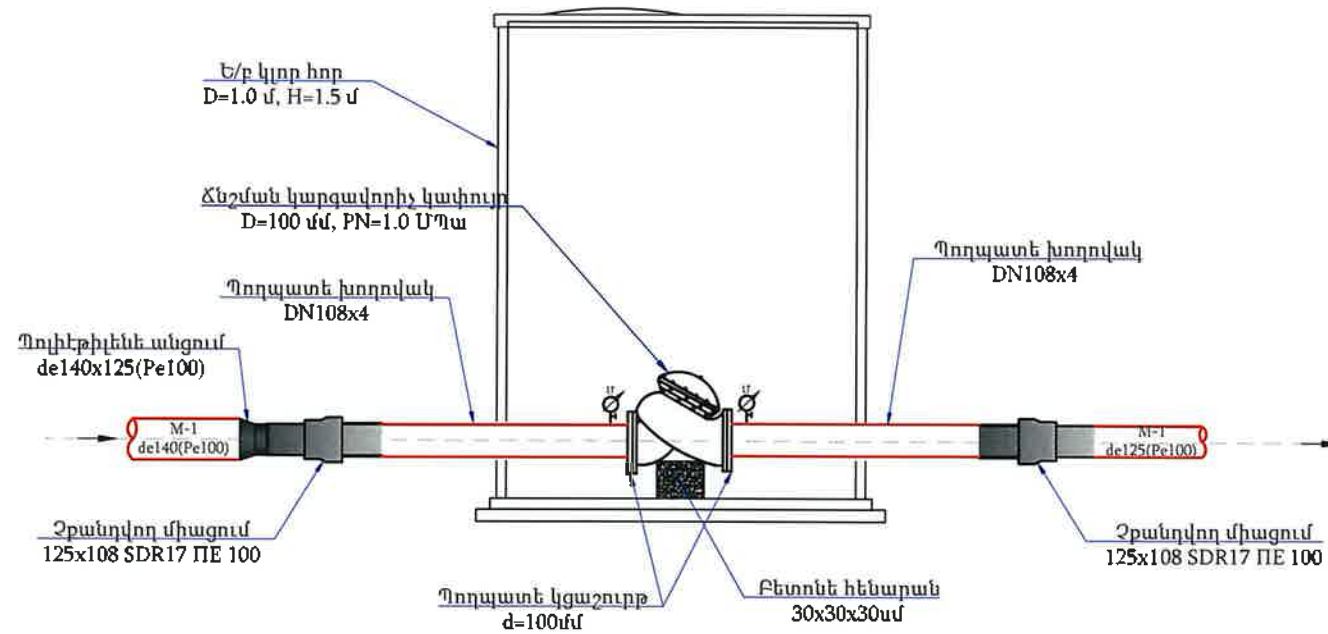
- Փականային հոր (Φ2)
- Ճնշման կարգավորիչ հոր (ԶԿ2)

Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲՆՄՈՁԲ-01/26

ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ»			
ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՈՌՈԳՈՒՄ	ԱՆ	23	24
W-11 (ՆԿ 0+00-ՆԿ 1+95) բաժանարար խողովակաշարի երկայնական կտրվածք	«ՍՈՒՆԻԼ» ՍՊԸ		

ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐ

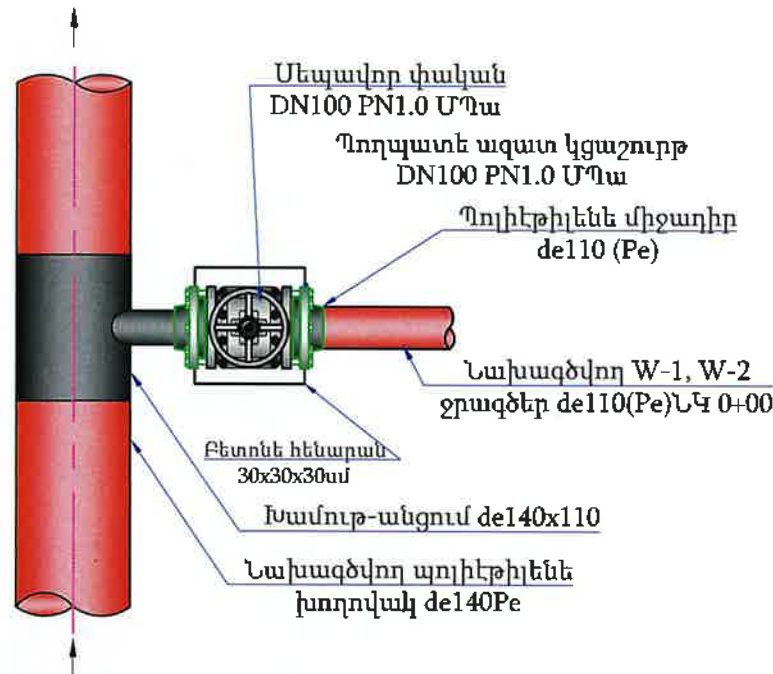
ՃՆՀՄԱՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐԻՉ ՀՈՐ ՃԿՀ -1, (ՆԿ 7+30)
Ե/բ կլոր հոր D=1.0 մ, H=1.5 մ



Աշխատանքային ծավալների ամփոփագիր

NN	Աշխատանքների անվանումները	Չափման միավ.	Քանակը
1	2	3	4
Ճնշման կարգավորիչ հոր ՃԿՀ-1-1			
1	Պողպատե խողովակ DN108x4մմ, PN=1.0ՄՊա	մ	1
2	Ճնշման կարգավորիչ կափույր d=100մմ, PN=1.0 ՄՊա	հատ	1
3	Պողպատե կցաշուրթ DN100, PN=1.0ՄՊա	հատ	2
4	Չբանդվող միացում 125x108 SDR17 ՊԷ 100	հատ	2
5	Պոլիէթիլեն անցում de140x125(Pe100)	հատ	1
6	Միաձույլ բետոնե հենարան B15, F150, W4, (0.3x0.3x0.3մ)	մ³	0.0270
7	Մետաղական դետալների երկշերտ յուղաներկում	մ²	2
8	Հավաքովի ե/բ կլոր հորեր D=1.0մ, H=1.5մ,	կառույց	1

W-1(M-1 ՆԿ 5+85),
W-2 (M-1 ՆԿ 6+40) ոռոգման
ջրագծերի միացման հանգույց



W-1, W-2 միացման հանգույցի մասնագիր

NN	Աշխատանքների անվանումները	Չափման միավ.	Քանակը	Նշումներ
1	2	3	4	5
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				
1	Մեպավոր փական DN 100մմ, PN=1.0ՄՊա	հատ	1	
2	Պողպատե ազատ կցաշուրթ DN100 PN1.0 ՄՊա	հատ	2	
3	Խամուր-անցում de140x110	հատ	1	
4	Պոլիէթիլեն միջադիր de110 (Pe)	հատ	2	
5	Բետոնե հենարանների իրականացում B 15 դասի բետոնից 0.3x0.3x0.3 մ (1 հատ)	մ³	0.027	

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

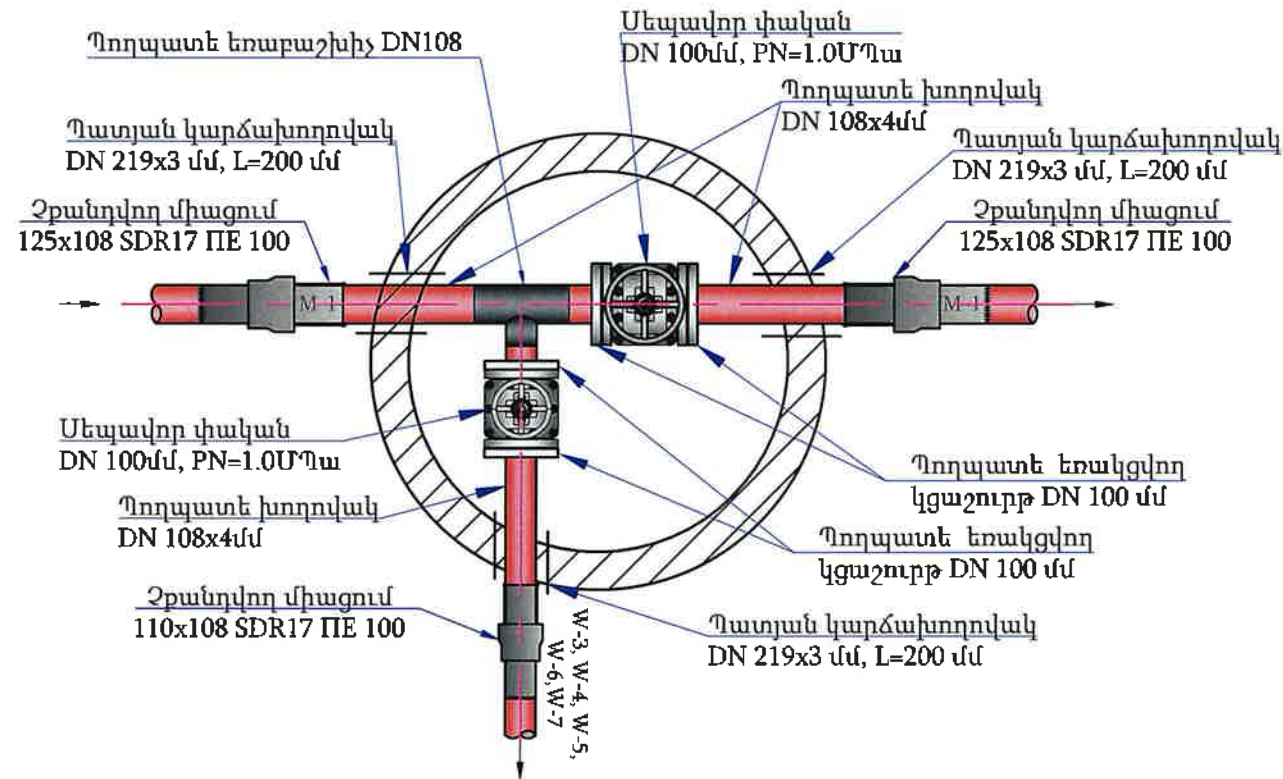
1. Տվյալ թերթը նայել N 3-9 թերթերի հետ համատեղ:
2. Ե/բ հավաքովի հորերի շինարարական գծագրերը բերված են տիպային բաժնում:
3. Գծագրում չափերը տրված են մ-ով:
4. Հորերի հողային աշխատանքները ներառված են խողովակաշարի հողային ծավալներում:

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՇՈՐՉԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄՍԶԲ-01/26					
ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ					
Փուլ.	Քան.	Թերթ	Փառոհ	Ստորագր.	Անաթ
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Ավագյան				
Նախագծեց	Գ. Պարսյան				
Ստուգեց	Ն. Մարգարյան				
ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ					
ԿԱՌՈՒՑՆԵՐ					
Ճնշման կարգավորիչ հոր ՃԿՀ -1, W-1(M-1 ՆԿ 5+85), W-2 (M-1 ՆԿ 6+40) ոռոգման ջրագծերի միացման հանգույց					
		Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
		ԱՆ	1	5	
		 «ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ			

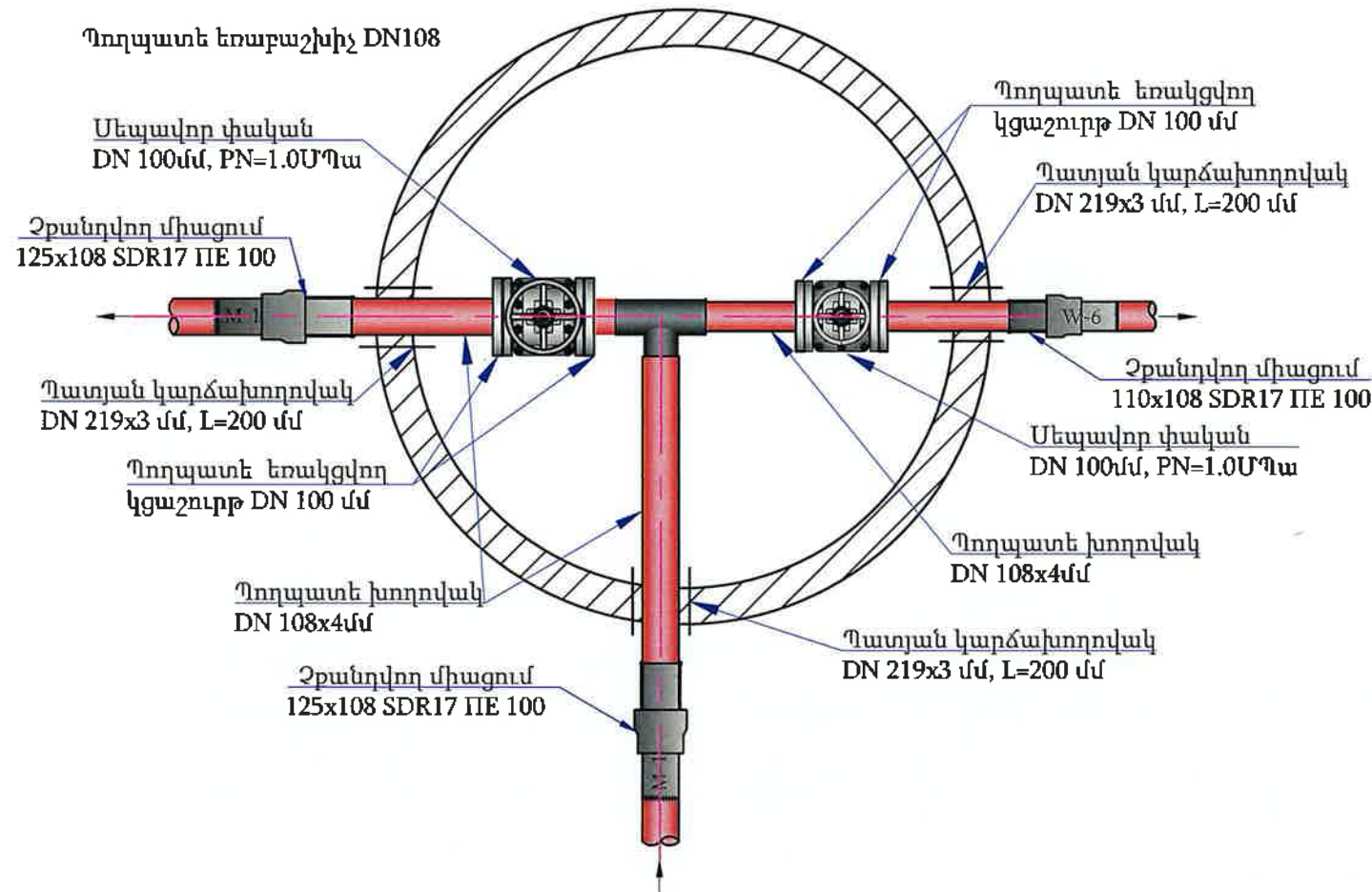
Փականախին հոր ՓՀ-1 (M-1 ՆԿ 7+55), ՓՀ-2 (M-1 ՆԿ 8+30), ՓՀ-3 (M-1 ՆԿ 9+90),
ՓՀ-5 (M-1 ՆԿ 12+10), ՓՀ-6 (M-1 ՆԿ 14+00)

Մ 1:20



Փականախին հոր ՓՀ-4 (M-1 ՆԿ 10+90)

Մ 1:20



Փականախին հորերի ՓՀ-1, ՓՀ-2, ՓՀ-3, ՓՀ-5, ՓՀ-6 մասնագիր

NN	Աշխատանքների անվանումները	Չափման միավ.	Քանակը	Նշումներ
1	2	3	4	5
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				
1	Պողպատե խողովակ DN 108x4մմ PN1.0 ՄՊա	մ	3	
2	Պողպատե կարճախողովակ DN219x3մմ PN1.0 ՄՊա L=200մմ	հատ	3	
3	Մեպավոր փական DN100մմ, PN=1.0ՄՊա	հատ	2	
4	Պողպատե եռակցվող կցաշուրթ DN 100 PN1.0 ՄՊա	հատ	4	
5	Պողպատե եռաբաշխիչ DN108	հատ	1	
6	Չքանդվող միացում 125x108 SDR17 P1E 100	հատ	2	
7	Չքանդվող միացում 110x108 SDR17 P1E 100	հատ	1	
8	Մետաղական դետալների երկշերտ յուղաներկում	մ ²	5	
9	Բետոնե հենարանների իրականացում B 15 դասի բետոնից 0.3x0.3x0.3 մ (2 հատ)	մ ³	0.04	
10	Հավաքովի ե/բ հոր D=1.0մ, H=1.5մ	կառույց	1	տես տիպ.բաժ

Փականախին հորերի ՓՀ-4 մասնագիր

NN	Աշխատանքների անվանումները	Չափման միավ.	Քանակը	Նշումներ
1	2	3	4	5
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				
1	Պողպատե խողովակ DN 108x4մմ PN1.0 ՄՊա	մ	3	
2	Պողպատե կարճախողովակ DN219x3մմ PN1.0 ՄՊա L=200մմ	հատ	3	
3	Մեպավոր փական DN100մմ, PN=1.0ՄՊա	հատ	2	
4	Պողպատե եռակցվող կցաշուրթ DN 100 PN1.0 ՄՊա	հատ	4	
5	Պողպատե եռաբաշխիչ DN108 PN1.0 ՄՊա	հատ	1	
6	Չքանդվող միացում 125x108 SDR17 P1E 100	հատ	2	
7	Չքանդվող միացում 110x108 SDR17 P1E 100	հատ	1	
8	Մետաղական դետալների երկշերտ յուղաներկում	մ ²	5	
9	Բետոնե հենարանների իրականացում B 15 դասի բետոնից 0.3x0.3x0.3 մ (2 հատ)	մ ³	0.04	
10	Հավաքովի ե/բ հոր D=1.5մ, H=1.5մ	կառույց	1	տես տիպ.բաժ

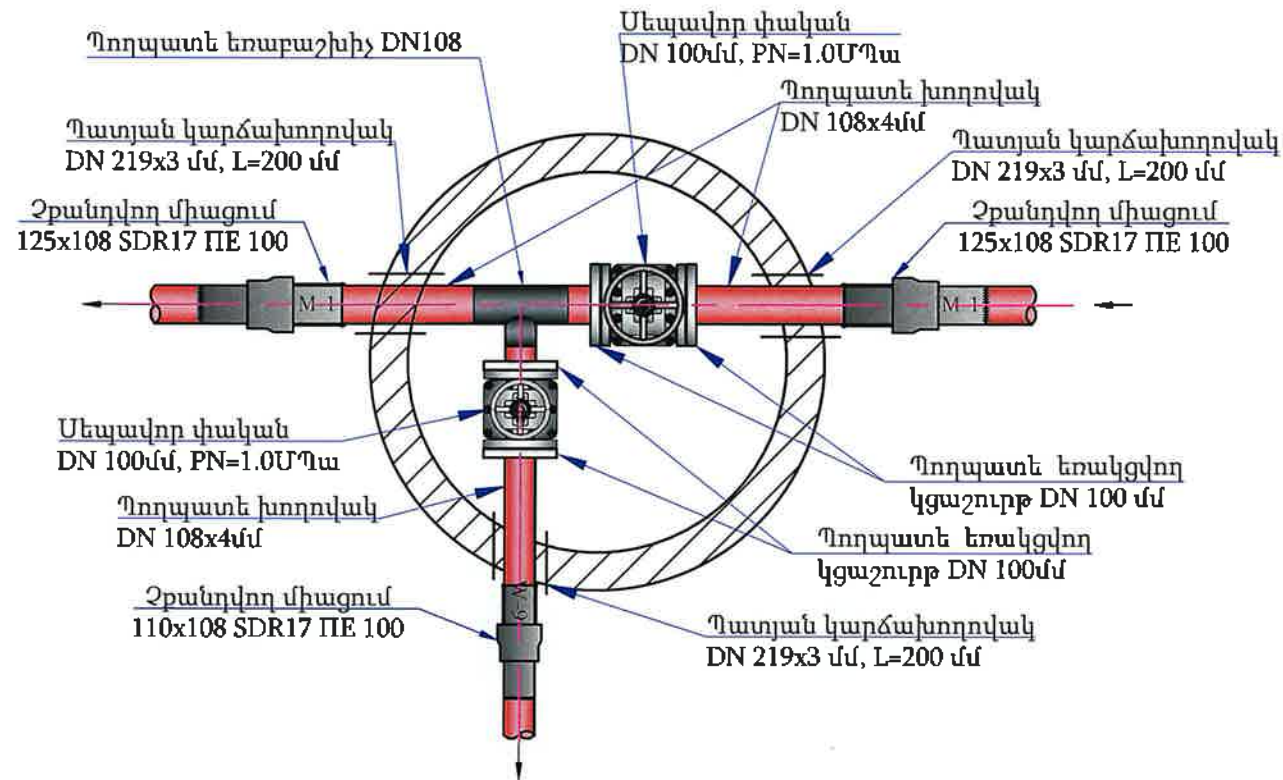
«ԱՐԵՎԻԿԱ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾԶԲ-01/26

ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ					
Փուլ.	Քան.	Թերթ	Փառտ	Ստորագր.	Ամսաթ.
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Ավագյան				
Նախագծեց	Գ. Պողոսյան				
Ստուգեց	Ն. Սարգսյան				
ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐ					
				Փուլ	Թերթ
				ԱՆ	2
				Թերթեր	5
Փականախին հոր ՓՀ-1, ՓՀ-2, ՓՀ-3, ՓՀ-4, ՓՀ-5, ՓՀ-6				«ՍՈՂՈՒԼ» ՍՊԸ	

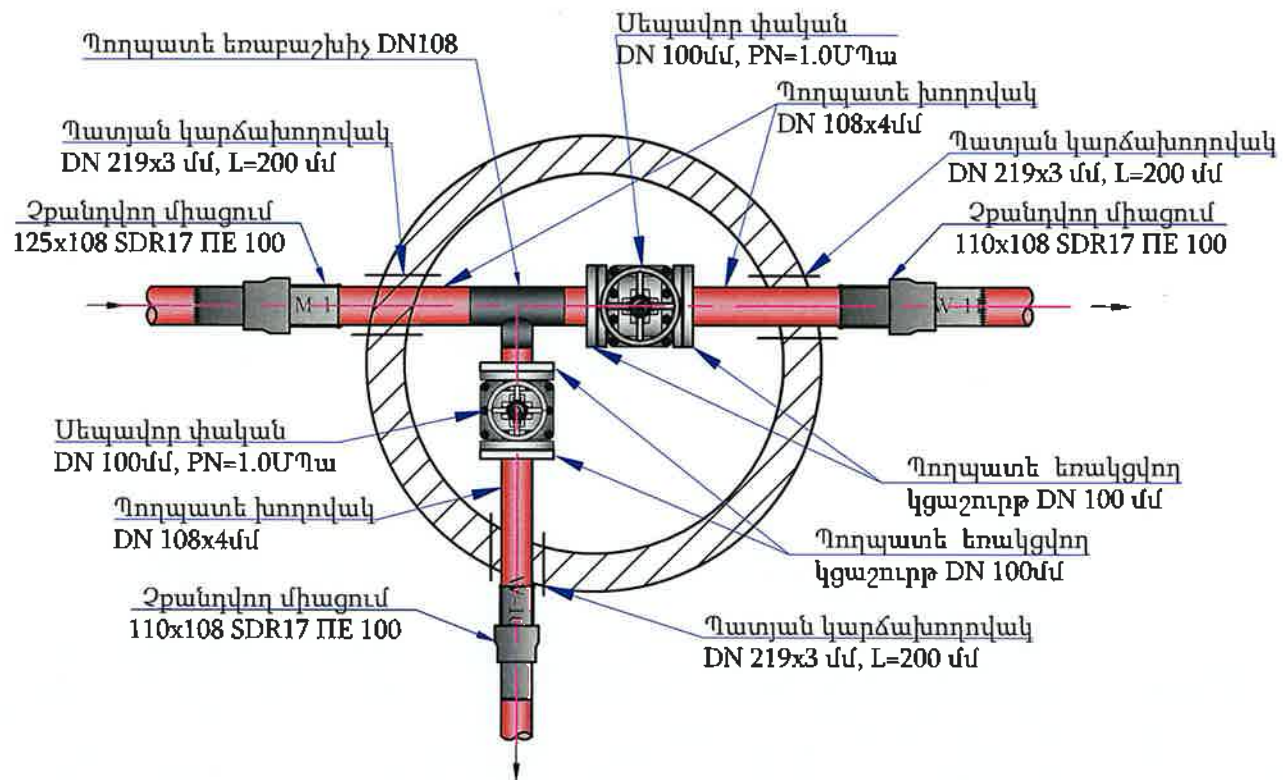
Փականախին հոր ՓՀ-7 (M-1 ՆԿ 14+30)

Մ 1:20



Փականախին հոր ՓՀ-8 (M-1 ՆԿ 16+29)

Մ 1:20



Փականախին հորերի ՓՀ-7 մասնագիր

NN	Աշխատանքների անվանումները	Չափման միավ.	Քանակը	Նշումներ
1	2	3	4	5
	ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	Պողպատե խողովակ DN 108x4mm PN1.0 ՄՊա	մ	3	
2	Պողպատե կարճախողովակ DN219x3mm PN1.0 ՄՊա L=200mm	հատ	3	
3	Մեպավոր փական DN100mm, PN=1.0 ՄՊա	հատ	2	
4	Պողպատե եռակցվող կցաշուրթ DN 100 PN1.0 ՄՊա	հատ	4	
5	Պողպատե եռաբաշխիչ DN108	հատ	1	
6	Չբանդվող միացում 125x108 SDR17 ՊԵ 100	հատ	2	
7	Չբանդվող միացում 110x108 SDR17 ՊԵ 100	հատ	1	
8	Մետաղական դետալների երկշերտ յուղաներկում	մ ²	5	
9	Բետոնե հենարանների իրականացում B 15 դասի բետոնից 0.3x0.3x0.3 մ (2 հատ)	մ ³	0.04	
10	Հավաքովի ե/բ հոր D=1.0մ, H=1.5մ	կառույց	1	տես տիպ.բաժ

Փականախին հորերի ՓՀ-7 մասնագիր

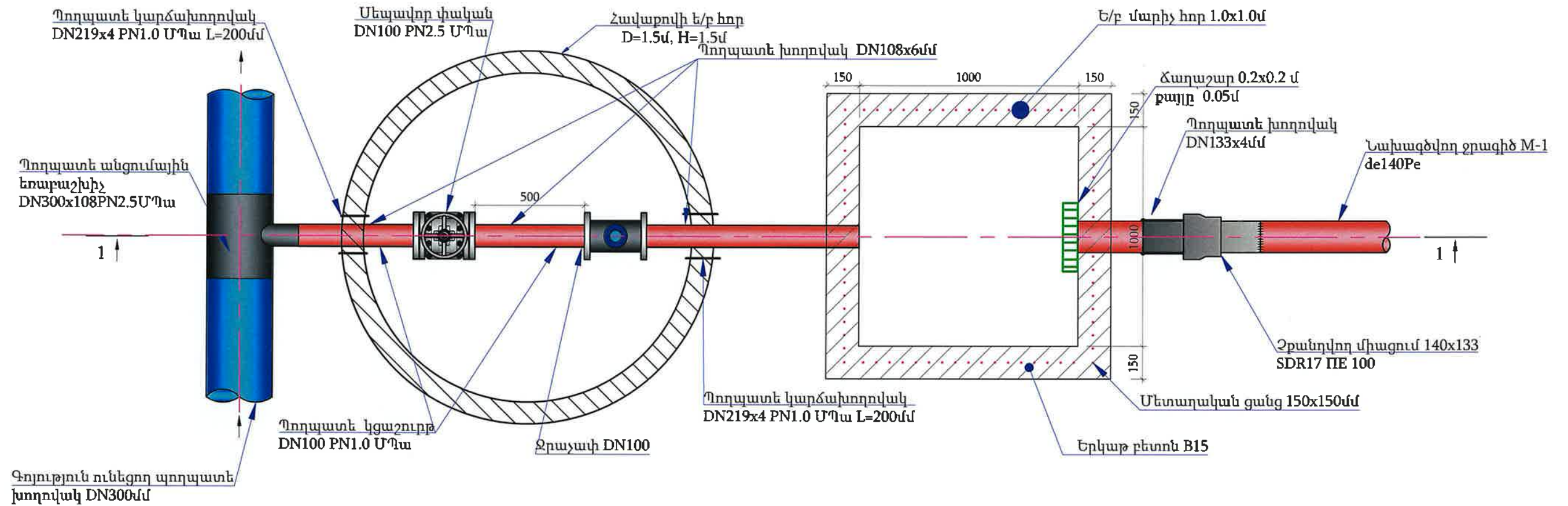
NN	Աշխատանքների անվանումները	Չափման միավ.	Քանակը	Նշումներ
1	2	3	4	5
	ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	Պողպատե խողովակ DN 108x4mm PN1.0 ՄՊա	մ	3	
2	Պողպատե կարճախողովակ DN219x3mm PN1.0 ՄՊա L=200mm	հատ	3	
3	Մեպավոր փական DN100mm, PN=1.0 ՄՊա	հատ	2	
4	Պողպատե եռակցվող կցաշուրթ DN 100 PN1.0 ՄՊա	հատ	4	
5	Պողպատե եռաբաշխիչ DN108	հատ	1	
6	Չբանդվող միացում 125x108 SDR17 ՊԵ 100	հատ	1	
7	Չբանդվող միացում 110x108 SDR17 ՊԵ 100	հատ	2	
8	Մետաղական դետալների երկշերտ յուղաներկում	մ ²	5	
9	Բետոնե հենարանների իրականացում B 15 դասի բետոնից 0.3x0.3x0.3 մ (2 հատ)	մ ³	0.04	
10	Հավաքովի ե/բ հոր D=1.0մ, H=1.5մ	կառույց	1	տես տիպ.բաժ

«ԱՐԵՆԻ-ՏԵԽՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ

Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾԶԲ-01/26

ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ					
Փուլ.	Քան.	Թերթ	ՓառՈՒ	Մտորագր.	Ամսաթ.
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Ավագյան	Գ. Պողոսյան	Ե. Բախչյան	Ե. Բախչյան	Ե. Բախչյան
Նախագծեց	Վ. Ավագյան	Գ. Պողոսյան	Ե. Բախչյան	Ե. Բախչյան	Ե. Բախչյան
Ստուգեց	Ն. Սարգսյան	Ե. Բախչյան	Ե. Բախչյան	Ե. Բախչյան	Ե. Բախչյան
Փականախին հոր ՓՀ-7, ՓՀ-8					
«ՄՈՂՈՒԼ» ՍՊԸ					

M-1 ՆԿ 0+00
 ոռոգման ջրագծի միացման հանգույց
 հատակագիծ



«ԱՐԵՆԻ-ՅԵՎԵՆ» ՍՊԸ
 ՓՈՐՁԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
 20 թ.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Տվյալ թերթը նայել N 3-9 թերթերի հետ համատեղ:
3. Գծագրում չափերը տրված են մմ-ով:
4. Հորերի հողային աշխատանքները ներառված են խողովակաշարի հողային ծավալներում:
5. Ե/բ հավաքովի հորերի շինարարական գծագրերը բերված են տիպային բաժնում

						Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾՁԲ-01/26				
						ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				
Փուլ	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ ԿԱՌՈՒՑՆԵՐ		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ.		Վ. Ավագյան						ԱՆ	4	5
Նախագծեց		Գ. Պողոսյան								
Ստուգեց		Ն. Մարգարյան								
						M-1 Միացման հանգույցի հատակագիծ		 «ՄՈՂՈՒԼ» ՍՊԸ		

Technical drawing of a water supply system for a building, showing the connection of a water meter and various pipes. The drawing includes labels for components like the water meter, pipes (DN219x4 PN1.0, DN100 PN2.5, DN108x6, DN133x4), valves, and structural elements like the foundation and walls. Dimensions are provided for various parts, such as the 500mm distance between the meter and the first valve, and the 150x150mm foundation size.

NN	Աշխատանքների անվանումները	Զարկման միավ.	Քանակը	Նշումներ
1	2	3	4	5
	ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	Պողպատե խողովակ DN108x6մմ PN1.0 ՄՊա	մ	5	
2	Պողպատե խողովակ DN133x4մմ PN1.0 ՄՊա	մ	1	
3	Պողպատե կարճախողովակ DN219x4մմ PN1.0 ՄՊա L=200մմ	հատ	2	
4	Սևաավոր փական DN 100մմ, PN=2.5ՄՊա	հատ	1	
5	Ջրաչափ DN100 PN=2.5ՄՊա	հատ	1	
6	Պողպատե եռակցվող կցաշուրթ DN100 PN1.0 ՄՊա	հատ	4	

1. Տվյալ թերթը նայել N 3-9 թերթերի հետ համատեղ:
3. Գծագրում չափերը տրված են մմ-ով:
4. Հորերի հողային աշխատանքները ներառված են խողովակաշարի հողային ծավալներում:
5. Ե/բ հավաքովի հորերի շինարարական գծագրերը բերված են տիպային բաժնում

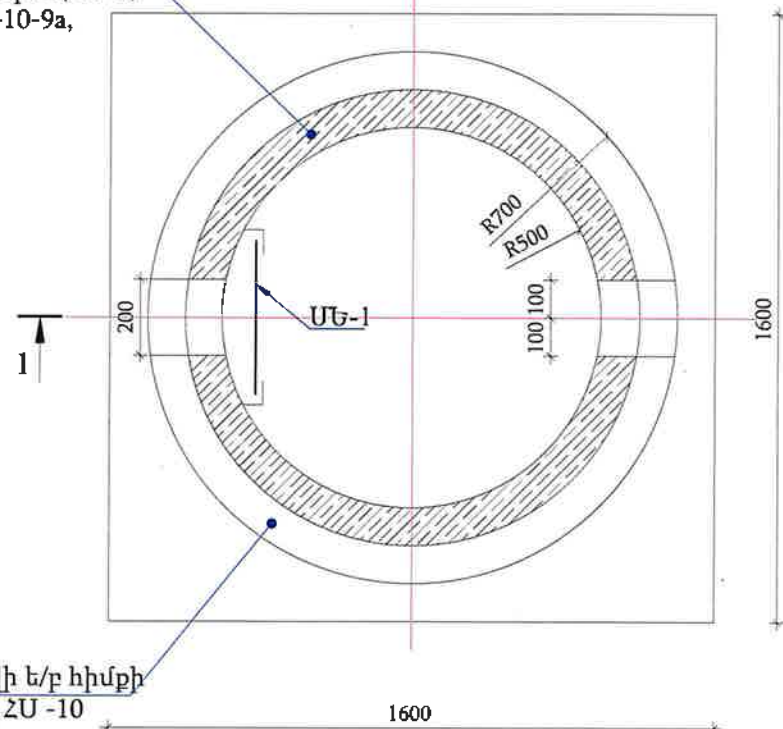
7	Պողպատե անցումային եռաբաշխիչ DN300x108 PN=2.5ՄՊա	հատ	1	
8	Չքանդվող միացում 140x133 SDR17 ПП 100	հատ	1	
9	Մետաղական ցանց 150x150մմ	մ ²	6.6	
10	Մարիչ հորի իրականացում B 15 դասի բետոնից	մ ³	1.10	
11	Նախապատրաստական շերտի իրականացում B7.5 դասի բետոնից	մ ³	0.16	
12	Մետաղական դետալների երկշերտ յուղաներկում	մ ²		
13	Բետոնե հենարանների իրականացում B 15 դասի բետոնից 0.3x0.3x0.3 մ (2 հատ)	մ ³	0.04	
14	Հավաքովի ե/բ հոր D=1.5մ, H=1.2մ	կառույց	1	տես տիպ.բաժ

						Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾԶԲ-01/26				
						ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ «ՀԻՆ ԹԱՂ» ԹԱՂԱՄԱՍՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				
Փոփ.	Քան.	Թերթ	ՓառաՆ	Ստորագր.	Ամսաթ					
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Ավագյան					ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Գ. Պորոսյան					ԿԱՌՈՒՑՆԵՐ		ԱՆ	5	5
Ստուգեց	Ն. Սարգսյան									
						M-1 Միացման հանգույցի կտրվածք 1-1, մասնագիր		 «ՍՈՒՌՈՒԼ» ՍՊԸ		

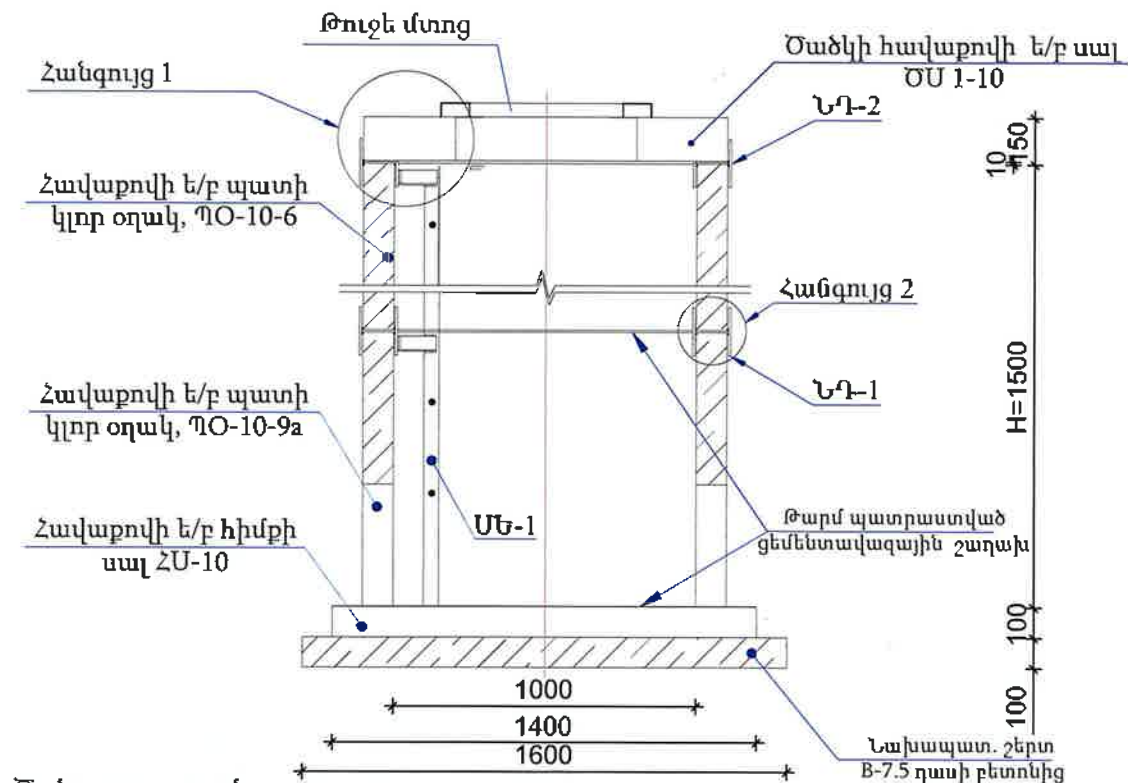
ՏԻՊԱՅԻՆ ԲԱԺԻՆ

Հատակագիծ
Մ 1:20

Հավաքովի ե/բ հիմքի
սալ ՀՄ -10



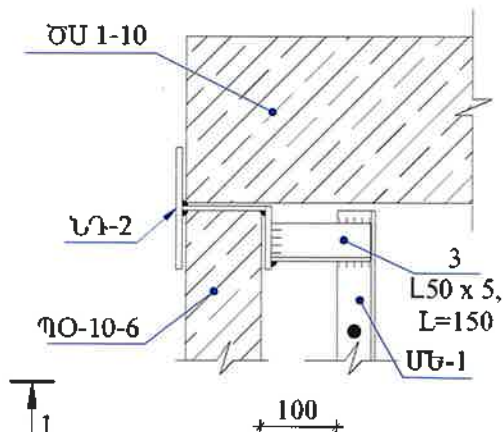
Կտրվածք 1 - 1
Մ1:25



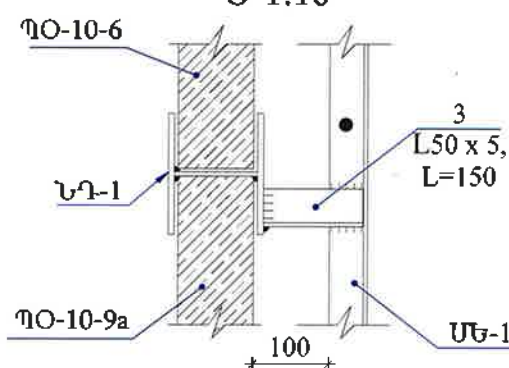
Ծանոթագրություն

1. Պատի օդակները, հիմքի սալերը և ծածկի սալերը պետք է համապատասխանեն ГОСТ 8020-90-ի պահանջներին:
2. Պատի օդակները և ծածկի սալերը տեղադրվում են թարմ պատրաստված ցեմենտավազային շաղախի վրա:
3. Հորերի բարձրությունը կարելի է կարգավորել պատի օդակի սալի վրա B12.5 մակնիշի միաձույլ բետոնից իրականացված պատի բարձրացումով:
4. ՊՕ-10-9a պատի օդակները նախատեսվում է զնեղ գործարանային բացված անցքով:

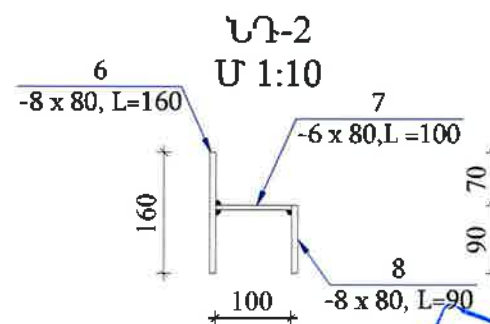
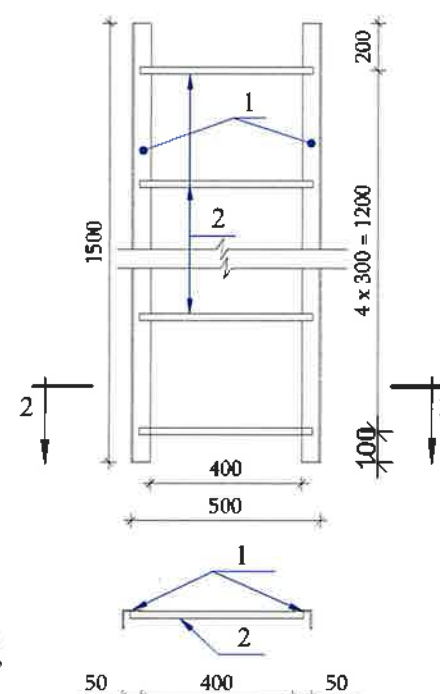
Հանգույց 1
Մ 1:10



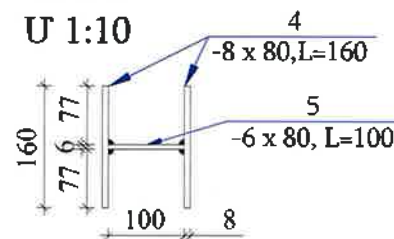
Հանգույց 2
Մ 1:10



Մետաղական ելարան ՄԵ-1
Մ 1:20



U 1:10



Աշխատանքային ծավալների ամփոփագիր

№	Աշխատանքների անվանումները	Չափման միավ.	Քանակը
1	2	3	4
	Ե/Բ կլոր հոր D=1.0մ, H=1.5 մ		
1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում B7.5, F150, W4 դասի բետոնից	մ ³	0.26
2	Պատի օղակ ՊՕ-10-6	հատ	1
3	Պատի օղակ ՊՕ-10-9a	հատ	1
4	Հիմքի սալ ՀՍ-10	հատ	1
5	Ե/Բ հորերի ծածկի սալերի տեղադրում ՕՍ 1-10 թույն «I» տիպի մտոցով	հատ	1
6	Մետաղական ելարան ՄԵ-1-ի իրականացում	կգ	15.7
7	Ներդիր դետալներ	կգ	14.4
8	Մետաղական կոնստրուկցիաների երկշերտ ուղաներկում	կգ	30.1
9	Ե/Բ հորերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուսացում բիտումապոլիմերային մածիկով	մ ²	5.7

Մասնագիր մեկ էլեմենտի համար

NN	Աշխատանքների անվանումները	Քանակ	Միավոր բետոնի ծախսը մ ³ /մետաղի ծախսը կգ	Միավորի քաշ, կգ
1	2	3	4	5
	Մետաղական ելքաբան ՄԵ-1	1	15.7	15.7
1	Անկյունակ L 50x5, L=1500	2	5.7	11.4
2	Ամրան Ø10 AI, L=480	5	0.3	1.5
3	Անկյունակ L 50x5, L=150	4	0.7	2.8
	Ներդիր դետալ ՆԴ-1	4	2.0	8.0
1	Պողպատե թերթ -80x8, L=160	2	0.8	1.6
2	Պողպատե թերթ -80x6, L=100	1	0.4	0.4
	Ներդիր դետալ ՆԴ-2	4	1.6	6.4
1	Պողպատե թերթ -80x8, L=160	1	0.8	0.8
2	Պողպատե թերթ -80x6, L=100	1	0.4	0.4
3	Պողպատե թերթ -80x8, L=84	1	0.4	0.4

NN	Աշխատանքների անվանումները	Քանակ հատ	Միավորի բետոնի ծավալը, մ ³ / մետաղի ծախսը կգ	Միավոր մասսա կգ.
1	2	3	4	5
	Ե/Բ կլոր հոր D=1.0մ, H=1.5 մ			
1	Պատի օղակ ՊՕ-10-6	1	0,16 / 3,95	400
2	Պատի օղակ ՊՕ-10-9a	1	0,22 / 14,7	550
3	Հիմքի սալ ՀՍ-10	1	0,18 / 15,14	450
4	Ծածկի սալ ԾՍ 1-10	1	0,1 / 8,37	250
5	Թուջե մոնց	1		100

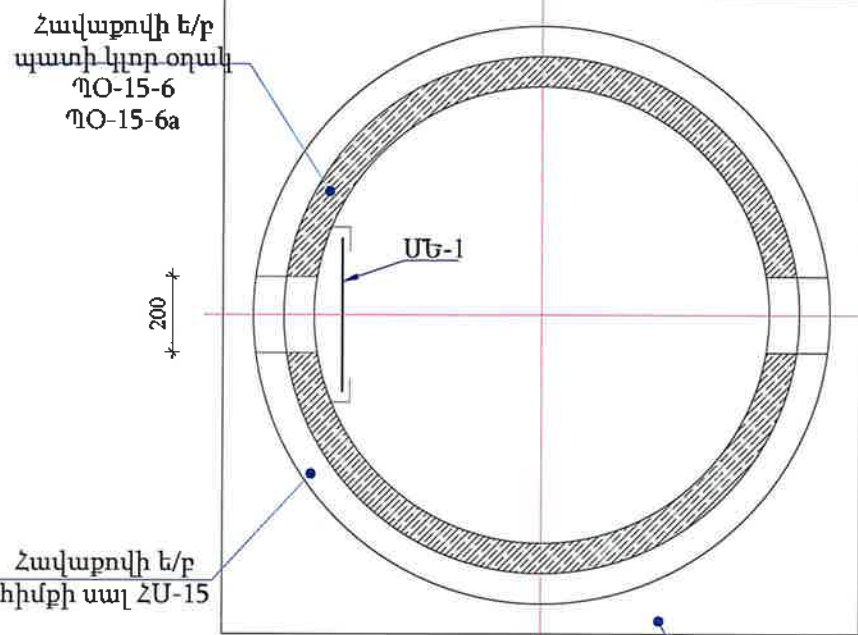
Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄԾՁԲ-01/26

ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ 7 ՓՈՂՈՑԵՐՈՒՄ
ԽՄԵԼՈՒ ԶՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ և ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԻ ՄԱՍՆԱԿԻ
ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ

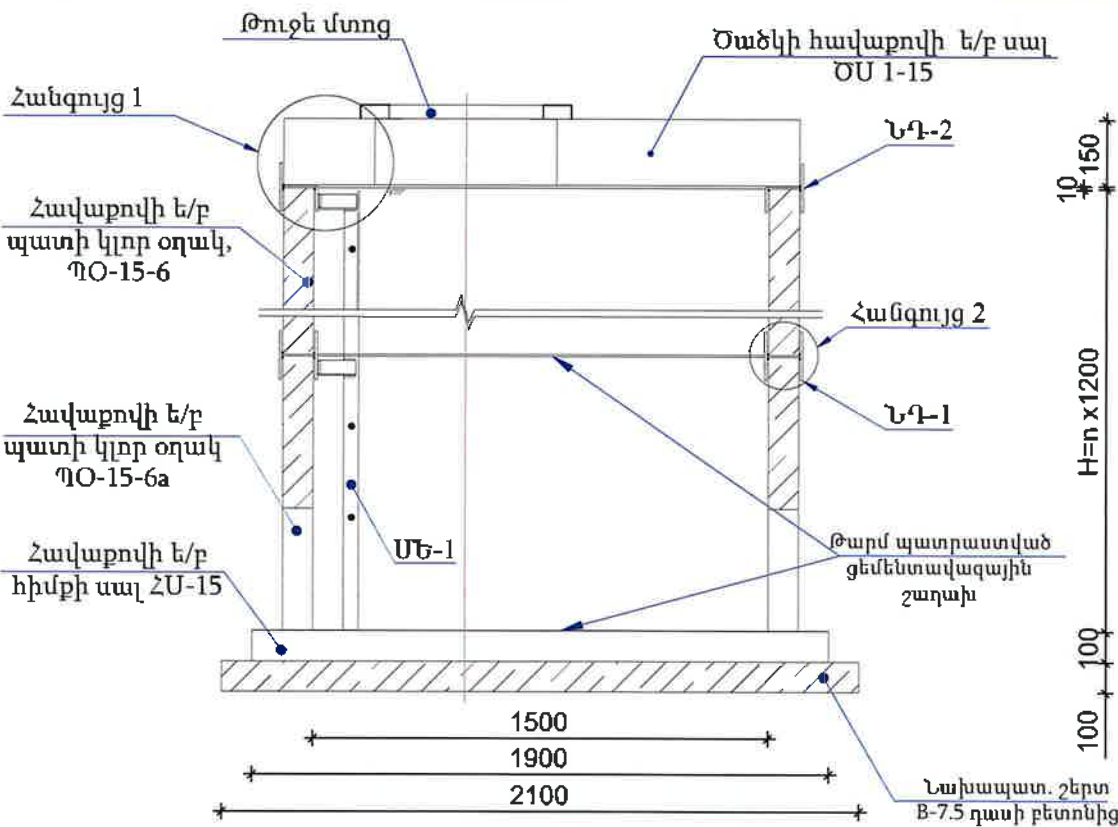
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փառու	Ստորագր.	Մասթր	ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
Լ.Գ.Ճ.		Վ. Ավագյան				ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց		Գ. Պողոսյան				ՏԻՊԱՑՈՒՆ ԲԱԺԻՆ	ԱՆ	1	4
Ստուգեց		Ն. Սարգսյան				Հավաքովի ե/բ հոր D=1.0մ, H=1.5մ Աշխատանքային ծավալներ		«ՍՈՂՈՒԼ» ՍՊԸ	

Հավաքովի ե/բ հոր D=1500մմ, H=1200մմ

Հատակագիծ
Մ 1:20



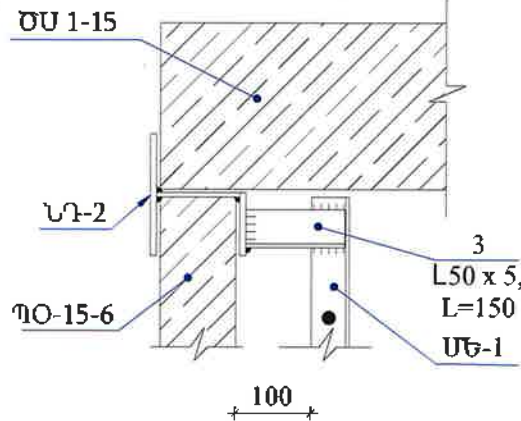
Կտրվածք 1-1
Մ 1:25



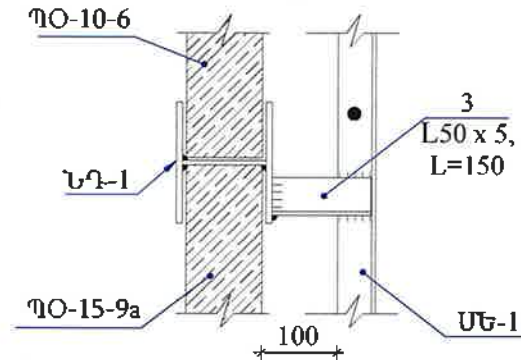
Ծանոթագրություն

- Նախապատրաստական շերտը իրականացնել 10սմ հաստությամբ B7.5 դասի բետոնից՝ 0.44մ³:
- Պատի օղակները, հիմքի սալերը և ծածկի սալերը պետք է համապատասխանեն ГОСТ 8020-90-ի պահանջներին:
- Պատի օղակները և ծածկի սալերը տեղադրվում են թարմ պատրաստված ցեմենտալագային շաղախի վրա:
- Հորերի բարձրությունը կարելի է կարգավորել պատի օղակի սալի վրա B12.5 մակնիշի միաձուլ բետոնից իրականացված պատի բարձրացումով:
- ՊՕ-15-9a պատի օղակները նախատեսվում է զնեղ զործարանային բացված անցքով:

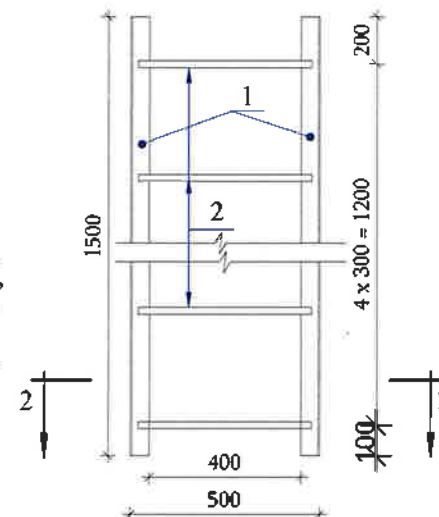
Հանգույց 1
Մ 1:10



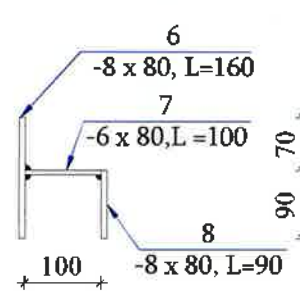
Հանգույց 2
Մ 1:10



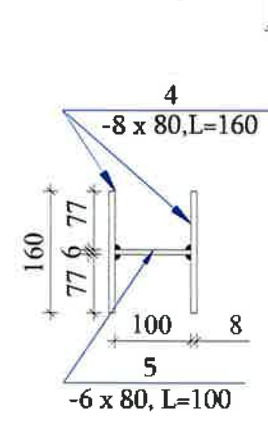
Մետաղական ելքան ՄԵ-1
Մ 1:20



ՆԴ-2
Մ 1:10



ՆԴ-1
Մ 1:10



Մասնագիր մեկ էլեմենտի համար

NN	Աշխատանքների անվանումները	Քանակ	Միավորի քաշ, կգ	Ընդհ.-ի քաշ, կգ
1	2	3	4	5
	Մետաղական ելքան ՄԵ-1			
1	Անկյունակ L 50x5, L=1500	2	5.7	11.4
2	Ամրան Ø10 AI, L=480	5	0.3	1.5
3	Անկյունակ L 50x5, L=150	4	0.7	2.8
	Ներդիր դետալ ՆԴ-1			
1	Պողպատե թերթ -80x8, L=160	2	0.8	1.6
2	Պողպատե թերթ -80x6, L=100	1	0.4	0.4
	Ներդիր դետալ ՆԴ-2			
1	Պողպատե թերթ -80x8, L=160	1	0.8	0.8
2	Պողպատե թերթ -80x6, L=100	1	0.4	0.4
3	Պողպատե թերթ -80x8, L=84	1		0.4

NN	Աշխատանքների անվանումները	Քանակ հատ	Միավորի բետոնի ծավալը, մ³ / մետաղի ծախսը կգ	Միավոր մասսա կգ.
1	2	3	4	5
	Ե/Բ կլոր հոր D=1.5մ, H=1.5 մ			
1	Պատի օղակ ՊՕ-15-6	1	0,265 / 4,94	660
2	Պատի օղակ ՊՕ-15-6	1	0,265 / 4,94	660
3	Հիմքի սալ ՀՄ-15	1	0.38 / 33,13	950
4	Ծածկի սալ ՇՄ 1-15	1	0,27 / 30,0	680
5	Թուջե մտոց	1		100

Աշխատանքային ծավալների ամփոփագիր

NN	Աշխատանքների անվանումները	Չափման միավ.	Քանակը	Նշումներ
1	2	3	4	5
	Ե/Բ կլոր հոր D=1.5մ, H=1.5 մ			
1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում B7.5, F150, W4 դասի բետոնից	մ³	0.44	
2	Պատի օղակ ՊՕ-15-6	հատ	1	
3	Պատի օղակ ՊՕ-15-6a	հատ	1	
4	Հիմքի սալ ՀՄ-15	հատ	1	
5	Ե/բ հորերի ծածկի սալերի տեղադրում ՇՄ 1-15 թուջե «T» տիպի մտոցով	հատ	1	
6	Մետաղական ելքան ՄԵ-1-ի իրականացում	կգ	15.7	
7	Ներդիր դետալներ	կգ	14.4	
8	Մետաղական կոնստրուկցիաների երկշերտ յուղաներկում	կգ	30.1	
9	Ե/բ հորերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ ինդորմեկուսացում բիտումապոլիմերային մածիկով	մ²	8.0	

Պայմանագիր N ԱՐԵՆԻ-ՀԲԽՄՇԶԲ-01/26

ԱՐԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ 7 ՓՈԴՈՑՆԵՐՈՒՄ ԽՄԵԼՈՒ ԶՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ և ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԻ ՄԱՍՆԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Փուլ.	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագր.	Ամսաթ	ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				
Ն.Գ.Ճ.	Վ. Ավագյան					ԱՐԵՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Գ. Պողոսյան							ԱՆ	3	4
Ստուգեց	Ն. Սարգսյան					Հավաքովի ե/բ հոր D=1.5մ, H=1.2մ Աշխատանքային ծավալներ		 «ՄՈՂՈՒԼ» ՍՊԸ		

