

Երևանի քաղաքապետարան

Պայմանագիր № ԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-25/5-2

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ
ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԽՈՐՀՐԴԱՏՎԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ
(ԿԵՆՏՐՈՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ ՊԻՈՇՅԱՆ և ՊԱՐՈՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐ)



Գիրք 2 ԳԾԱԳՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Երևան 2025



Տնօրեն

Ռ. Բադալյան

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ
ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԽՈՐՀՐԴԱՏՎԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ
(ԿԵՆՏՐՈՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ ՊՌՈՇՅԱՆ և ՊԱՐՈՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐ)

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

Ընդհանուր դրույթներ

- Գիրք 1 - Բացատրական մաս
Աշխատանքների կազմակերպում
- Գիրք 2 - Գծազրական մաս
- Գիրք 3 - Աշխատանքային ծավալներ
- Գիրք 4 - Նախահաշիվ

ԳԻՐՔ – 2

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

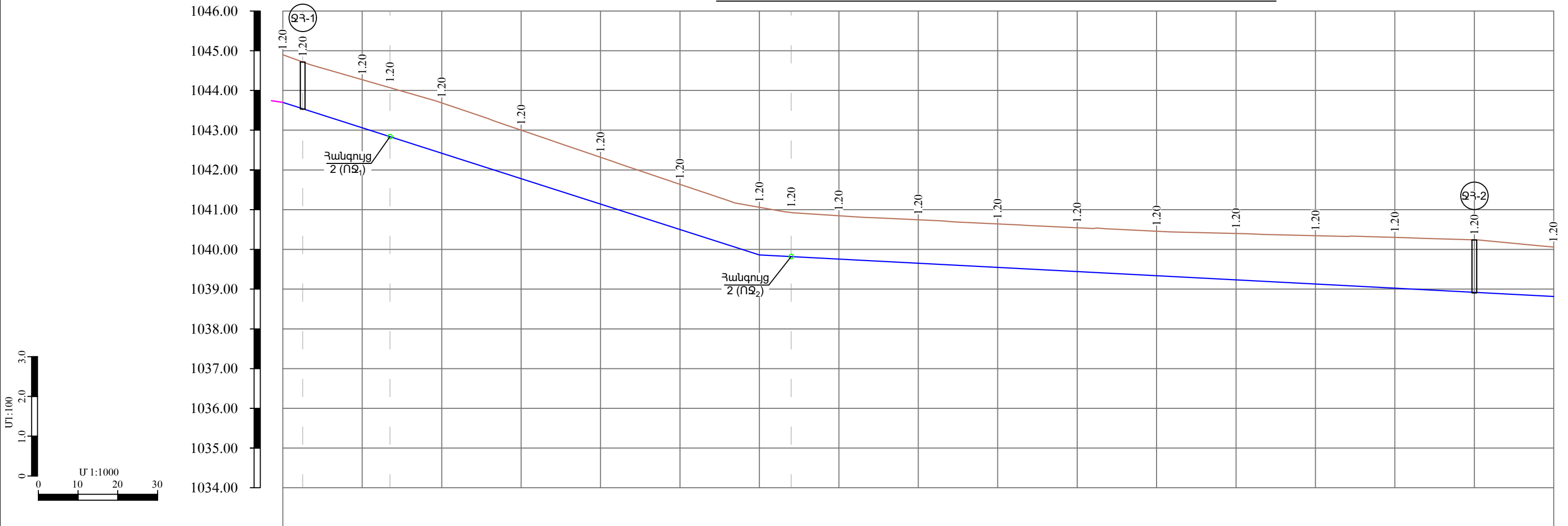
Գծագրական մաս

Թերթ ԶԶ-1	Նախագծվող ոռոգման համակարգի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000:
Թերթ ԶԶ-2	Նախագծվող ոռոգման համակարգի Զ/1-ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 0+00- ՆԿ 3+20:
Թերթ ԶԶ-3	Նախագծվող ոռոգման համակարգի Զ/1-ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 3+20- ՆԿ 5+80:
Թերթ ԶԶ-4	Նախագծվող ոռոգման համակարգի Զ/2-ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 0+00- ՆԿ 3+20:
Թերթ ԶԶ-5	Նախագծվող ոռոգման համակարգի Զ/2-ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 3+20- ՆԿ 5+20:
Թերթ ԶԶ-6	Նախագծվող ոռոգման համակարգի Զ/2-ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 5+20- ՆԿ 6+80:
Թերթ ԶԶ-7	Նախագծվող ոռոգման համակարգի Զ/2-ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 6+80- ՆԿ 8+60:
Թերթ ԶԶ-8	Նախագծվող ոռոգման համակարգի Զ/2-ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 8+60- ՆԿ 11+80:
Թերթ ԶԶ-9	Նախագծվող ոռոգման համակարգի Զ/2-ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 11+80- ՆԿ 15+00:
Թերթ ԶԶ-10	Նախագծվող ոռոգման համակարգի Զ/2-ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 15+00- ՆԿ 18+00:
Թերթ ԶԶ-11	Նախագծվող ոռոգման համակարգի Զ/2-ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 18+00- ՆԿ 20+00:
Թերթ ԶԶ-12	Նախագծվող ոռոգման համակարգի Զ/3-ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 0+00- ՆԿ 3+20:

- Թերթ ՁՁ-13 Նախագծվող ոռոգման համակարգի Ձ/3-ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 3+20-
ՆԿ 6+00:
- Թերթ ՁՁ-14 Նախագծվող ոռոգման համակարգի Ձ/3-ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 6+00-
ՆԿ 9+00:
- Թերթ ՁՁ-15 Նախագծվող ոռոգման համակարգի միացման հանգույցներ:
- Թերթ ՁՁ-16 Նախագծվող ոռոգման համակարգի ջրաչափական հորեր և միացման
հանգույցներ:
- Թերթ ՁՁ-17 Նախագծվող ոռոգման համակարգի փականային հոր և միացման
հանգույցներ:
- Թերթ ՁՁ-18 Նախագծվող ոռոգման համակարգի խրամուղու լայնական կտրվածքներ:
- Թերթ ՁՁ-19 Նախագծվող ոռոգման համակարգի մասնագրեր:
- Թերթ ՁՁ-20 Ջրամատակարարման ե/բ կլոր հոր $D=1.5\text{մ}$, $H/hաշ=1.5\text{մ}$:
- Թերթ ՁՁ-21 Ջրամատակարարման ե/բ կլոր հոր $D=1.0\text{մ}$, $H/hաշ=1.5\text{մ}$:
- Թերթ ՁՁ-22 Նախագծվող ոռոգման համակարգի շինարարության կազմակերպման
գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000:

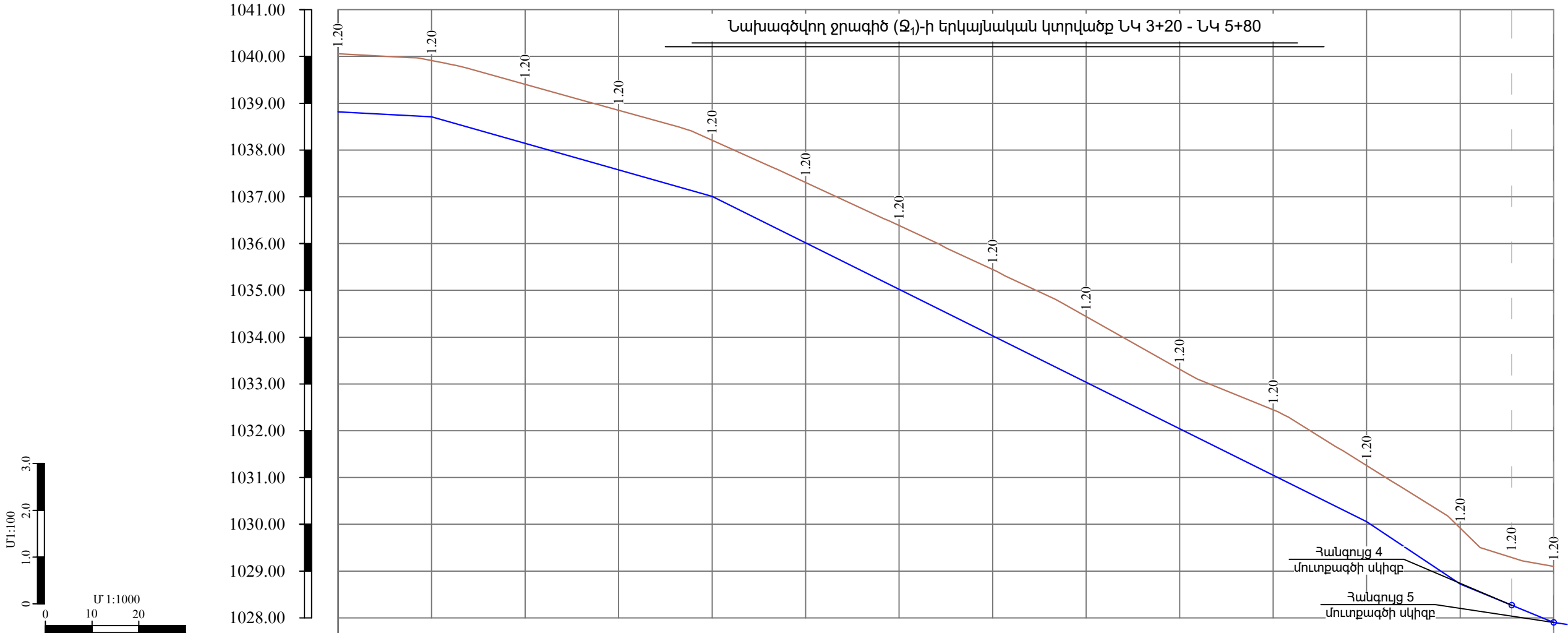
ᠭᠣᠳᠤᠭᠢᠨᠭᠢᠨ ᠤᠨᠤ

Նախագծվող ջրագիծ (Ջ₁)-ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 0+00 - ՆԿ 3+20



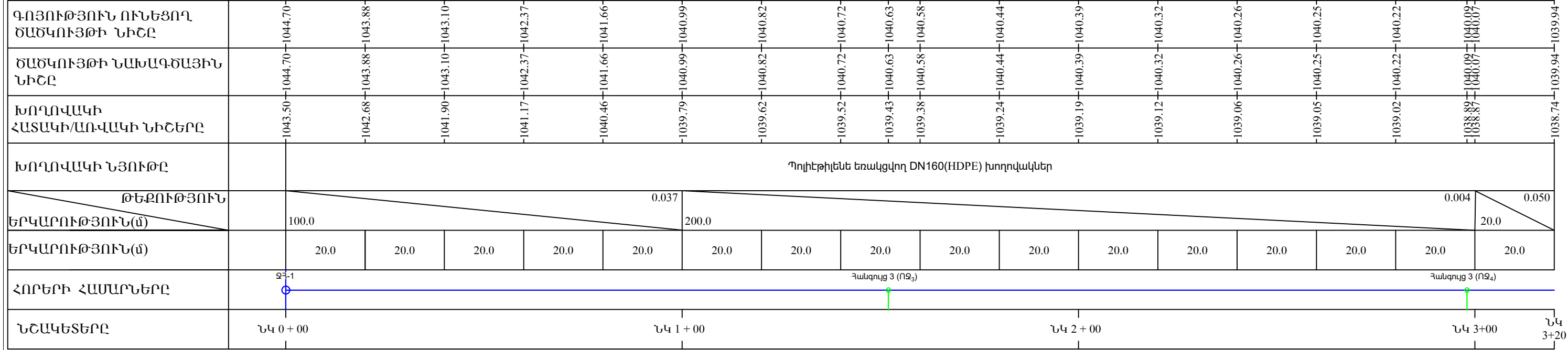
ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՅՈՂ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԻՇԸ	1043.70 1044.90 1044.72 1044.27 1044.07 1043.67 1043.00 1042.32 1041.64 1041.07 1040.93 1040.85 1040.75 1040.64 1040.54 1040.46 1040.40 1040.34 1040.30 1040.24 1040.06																	
ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	1043.70 1044.90 1044.72 1044.27 1044.07 1043.67 1043.00 1042.32 1041.64 1041.07 1040.93 1040.85 1040.75 1040.64 1040.54 1040.46 1040.40 1040.34 1040.30 1040.24 1040.06																	
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ/ԱՌՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ	1043.70 1043.52 1043.07 1042.87 1042.47 1041.80 1041.12 1040.44 1039.87 1039.73 1039.65 1039.55 1039.44 1039.34 1039.26 1039.20 1039.14 1039.10 1039.04 1038.86																	
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ	Պոլիէթիլեն եռակցվող DN125 (HDPE) խողովակներ																	
ԹԵԶՈՒԹՅՈՒՆ	0.032 0.005																	
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)	120.0 200.0																	
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)	20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0																	
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	ՋՅ-1 ԱՆԿ.-1 Հանգույց 2 (ՈՋ ₁) Հանգույց 2 (ՈՋ ₂) ՋՅ-2																	
ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ	ՆԿ 0 + 00 ՆԿ 1 + 00 ՆԿ 2 + 00 ՆԿ 3 + 00 ՆԿ 3 + 20																	

 SHINMASTER LLC CONSTRUCTION & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.			Պատվիրատու՝ Երևանի Քաղաքապետարան		Պայմանագիր՝ N ԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-25/5-2			
			Կենտրոն վարչական շրջանում ոռոգման համակարգի վերակառուցման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման տրամադրման աշխատանքներ				Աշխատանքային նախագիծ	
Ն.Գ.Ի.	Է.Հողաբաշյան		Պռոշյան և Պարոնյան փողոցներ				Բաժին - ՋՋ	
Նախագծեց	Ա.Նիկողոսյան		Նախագծվող ոռոգման համակարգի Ջ-ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 0+00-ՆԿ 3+20				Թերթ	Թերթեր
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեբյան						2	22

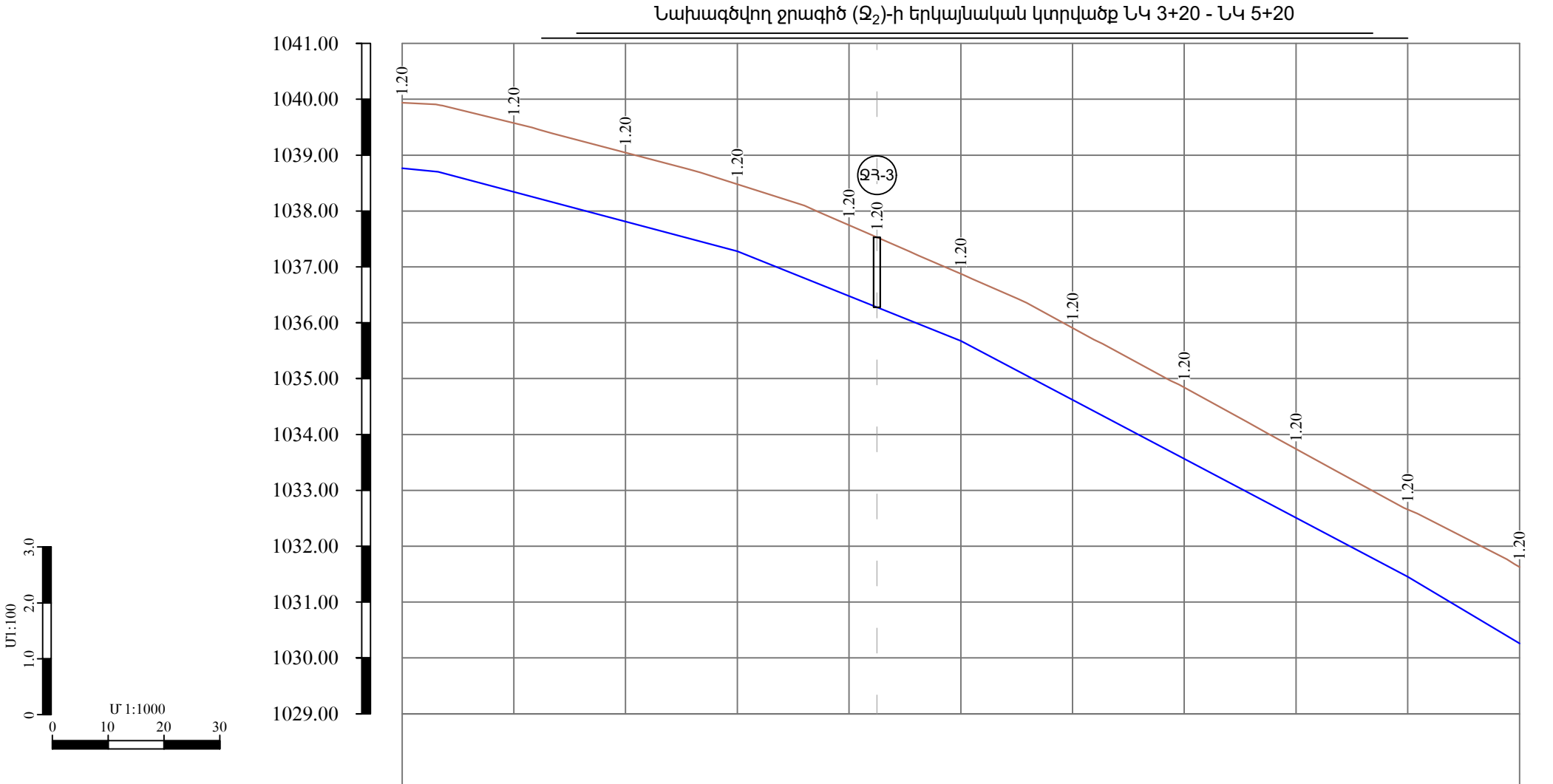


ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԻՇԸ	1040.061039.911039.401038.851038.211037.301036.391035.451034.441033.311032.451031.251029.921029.291029.10														
ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	1040.061039.911039.401038.851038.211037.301036.391035.451034.441033.311032.451031.251029.921029.291029.10														
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ/ԱՌՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ	1038.861038.711038.201037.651037.011036.101035.191034.251033.241032.111031.251030.051028.721028.091027.90														
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ	Պոլիէթիլենե եռակցվող DN125 (HDPE) խողովակներ														
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ	0.0050.0280.0490.0560.041														
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)	20.0	60.0	140.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՍԱՐՆԵՐԸ	Ջրագույց 4Ջրագույց 5														
ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ	ՆԿ 3+20ՆԿ 4+00ՆԿ 5+00ՆԿ 5+80														

 ՇՐԵՎԱՆ 2025թ.			Պատվիրատու՝ Երևանի Քաղաքապետարան		Պայմանագիր՝ N ԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-25/5-2			
			Կենտրոն վարչական շրջանում ոռոգման համակարգի վերականգնման Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման տրամադրման աշխատանքներ				Աշխատանքային նախագիծ	
Ն.Գ.Ի.	Է.Հողաբաշյան		Պռոշյան և Պարոնյան փողոցներ				Բաժին - ՋՋ	
Նախագծեց	Ա.Նիկողոսյան		Նախագծվող ոռոգման համակարգի Ջ-ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 3+20-ՆԿ 5+80				Թերթ	Թերթեր
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեթյան						3	22



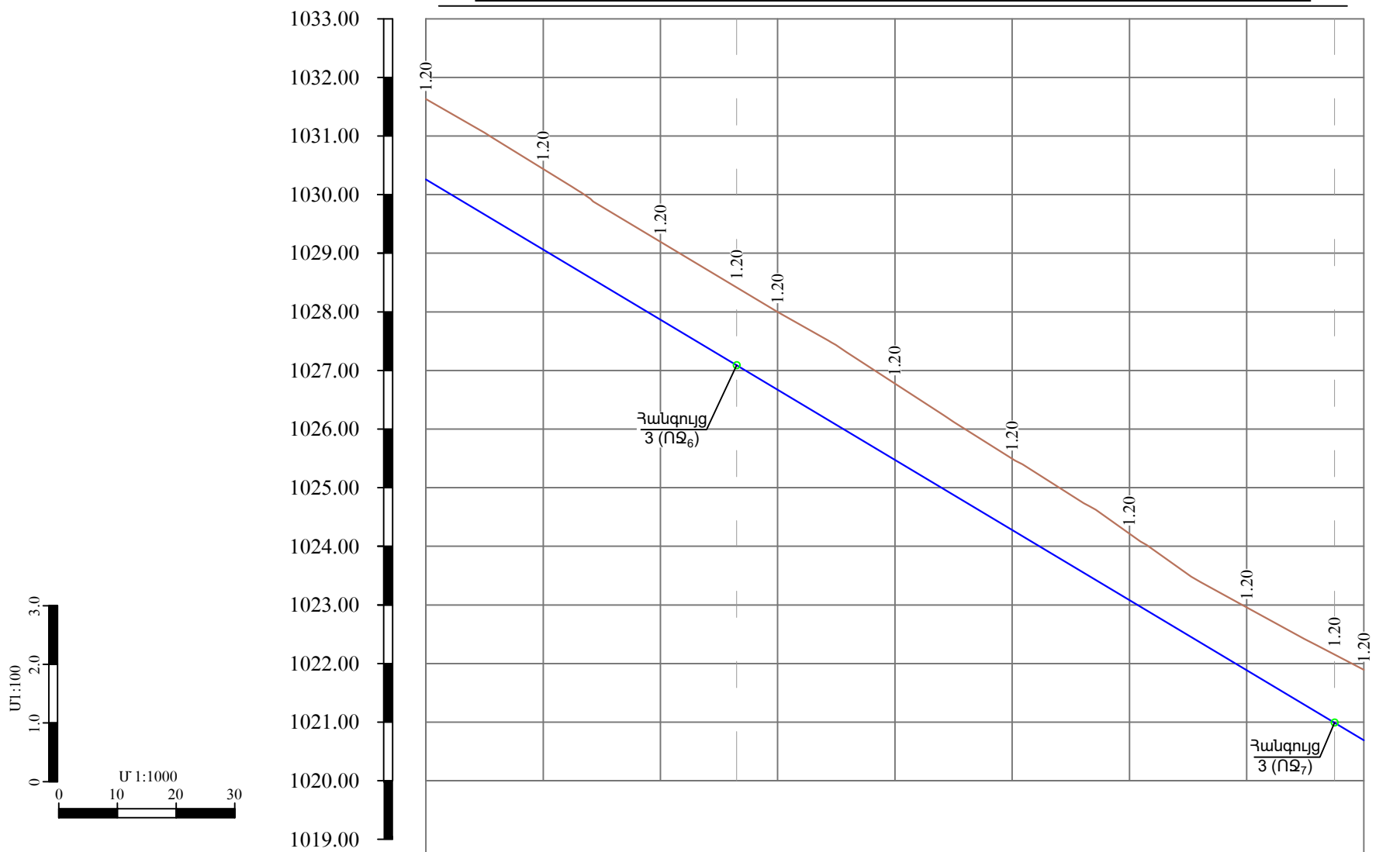
 SHINMASTER LLC CONSTRUCTION & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.			Պատվիրատու՝ Երևանի Քաղաքապետարան		Պայմանագիր՝ N ԵՔ-ԲՄԽԱՇԶԲ-25/5-2	
Ն.Գ.Ի. Է.Հողաբաշյան Նախագծեց Ա.Նիկողոսյան Ստուգեց Գ.Սեփրեսեյան			Կենտրոն վարչական շրջանում ոռոգման համակարգի վերակառուցման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման տրամադրման աշխատանքներ		Աշխատանքային նախագիծ	
			Պռոշյան և Պարոնյան փողոցներ		Բաժին - ՋՋ	
			Նախագծվող ոռոգման համակարգի Ձ-ի երկայնակակ կտրվածք ՆԿ 0+00-ՆԿ 3+20		Թեթք 4	Թերթեր 22



ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՅՈՂ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԻՇԸ	1038.74	1038.37	1037.85	1037.28	1036.55	1036.33	1035.68	1034.71	1033.64	1032.54	1031.46	1030.43
ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳ.ԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	1039.94	1039.57	1039.05	1038.48	1037.75	1037.53	1036.88	1035.91	1034.84	1033.74	1032.66	1031.63
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ/ԱՌՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ	1038.74	1038.37	1037.85	1037.28	1036.55	1036.33	1035.68	1034.71	1033.64	1032.54	1031.46	1030.43
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ	Պոլիէթիլեն եռակցվող DN160(HDPE) խողովակներ											
ԹԵԶՈՒԹՅՈՒՆ	0.050											
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)	200.0											
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	Ջ2-3 (ՈՋ5)											
ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ	ՆԿ 3 + 20											ՆԿ 5+20

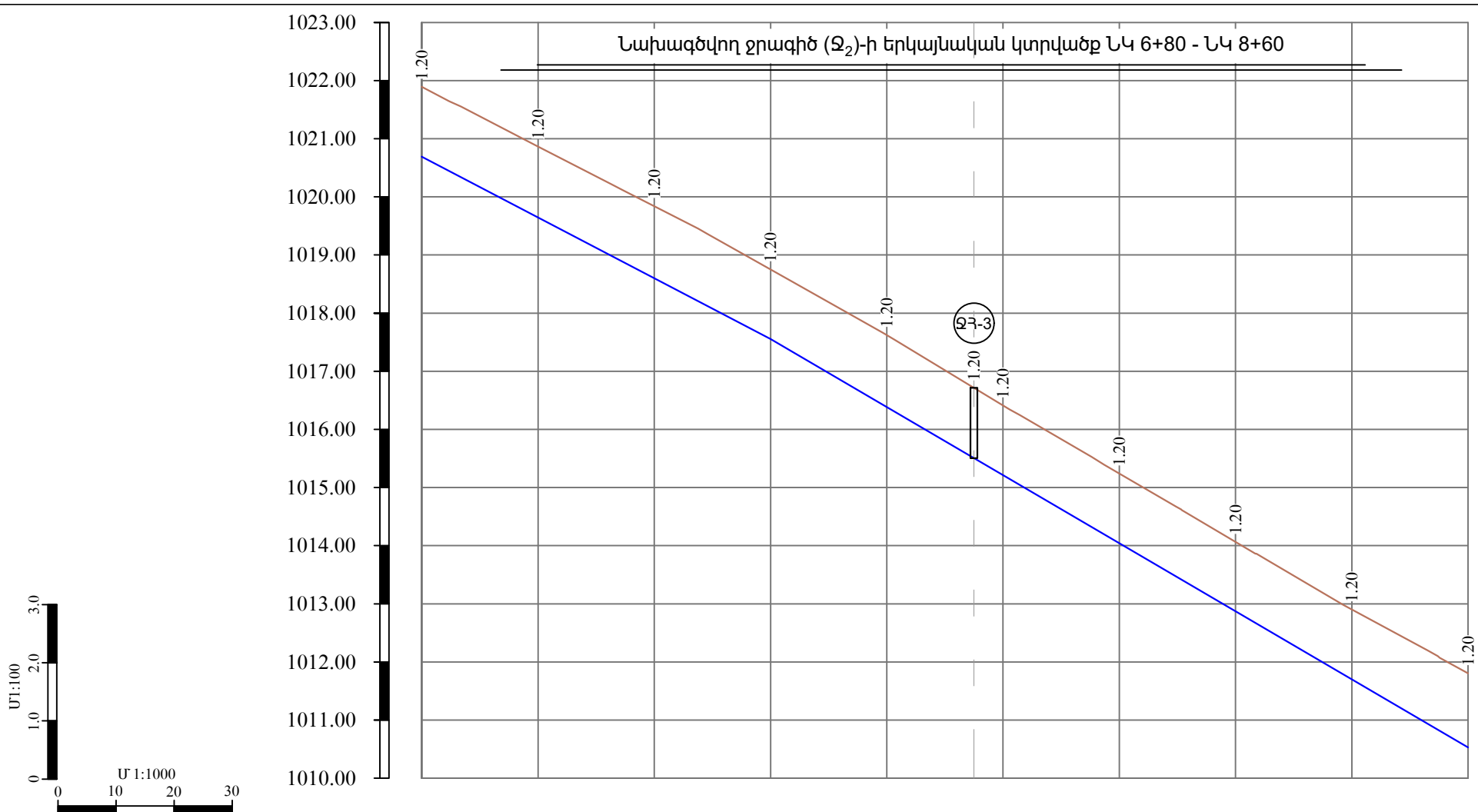
 SHINMASTER LLC CONSTRUCTION & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.			Պատվիրատու՝ Երևանի Քաղաքապետարան		Պայմանագիր՝ N ԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-25/5-2			
			Կենտրոն վարչական շրջանում ոռոգման համակարգի վերականգնման Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման տրամադրման աշխատանքներ				Աշխատանքային նախագիծ	
Ն.Գ.Ի.	Է.Հողաբաշյան		Պռոշյան և Պարոնյան փողոցներ				Բաժին - ՋՋ	
Նախագծեց	Ա.Նիկողոսյան		Նախագծվող ոռոգման համակարգի Ջ ₂ -ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 3+20-ՆԿ 5+20				Թերթ	Թերթեր
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեթյան						5	22

Նախագծվող ջրագիծ (Ջ₂)-ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 5+20 - ՆԿ 6+80



ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՅՈՂ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԻՇԸ	1030.43	1029.24	1028.00	1027.22	1026.80	1025.58	1024.29	1023.02	1021.76	1020.95	1020.69
ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	1031.63	1030.44	1029.20	1028.42	1028.00	1026.78	1025.49	1024.22	1022.96	1022.15	1021.89
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ/ԱՌՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ	1030.43	1029.24	1028.00	1027.22	1026.80	1025.58	1024.29	1023.02	1021.76	1020.95	1020.69
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ	Պոլիէթիլեն եռակցվող DN160(HDPE) խողովակներ										
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ	0.050										
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)	160.0										
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	Հանգույց 3 (ՈՋ ₆) Հանգույց 3 (ՈՋ ₇)										
ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ	ՆԿ 5+20	ՆԿ 6+00									ՆԿ 6+80

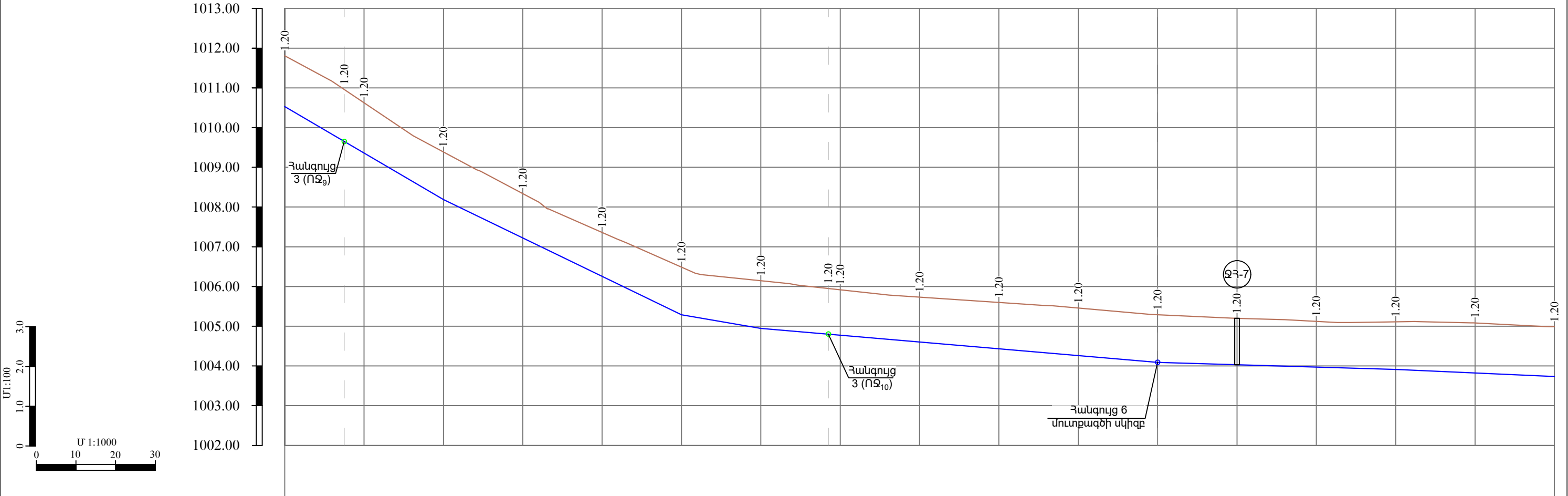
 SHINMASTER LLC CONSTRUCTION & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.			Պատվիրատու՝ Երևանի Քաղաքապետարան		Պայմանագիր՝ N ԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-25/5-2			
			Կենտրոն վարչական շրջանում ոռոգման համակարգի վերակառուցման Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման տրամադրման աշխատանքներ				Աշխատանքային նախագիծ	
Ն.Գ.Ի.	Է.Հողաբաշյան		Պռոշյան և Պարոնյան փողոցներ				Բաժին - ՋՋ	
Նախագծեց	Ա.Նիկողոսյան							
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեթյան		Նախագծվող ոռոգման համակարգի Ջ ₂ -ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 5+20-ՆԿ 6+80				Թերթ	Թերթեր
							6	22



ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՅՈՂ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԻՇԸ	1021.89	1020.86	1019.84	1018.75	1017.62	1016.71	1016.41	1015.24	1014.06	1012.90	1011.81
ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	1021.89	1020.86	1019.84	1018.75	1017.62	1016.71	1016.41	1015.24	1014.06	1012.90	1011.81
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ/ԱՌՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ	1020.69	1019.66	1018.64	1017.55	1016.42	1015.51	1015.21	1014.04	1012.86	1011.70	1010.61
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ	Պոլիէթիլեն եռակցվող DN160(HDPE) խողովակներ										
ԹԵԶՈՒԹՅՈՒՆ	0.050										
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)	180.0										
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՍԱՐՆԵՐԸ	Ջ3-3 (ՈՋ3)										
ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ	ՆԿ 6+80	ՆԿ 7+00						ՆԿ 8+00	ՆԿ 8+60		

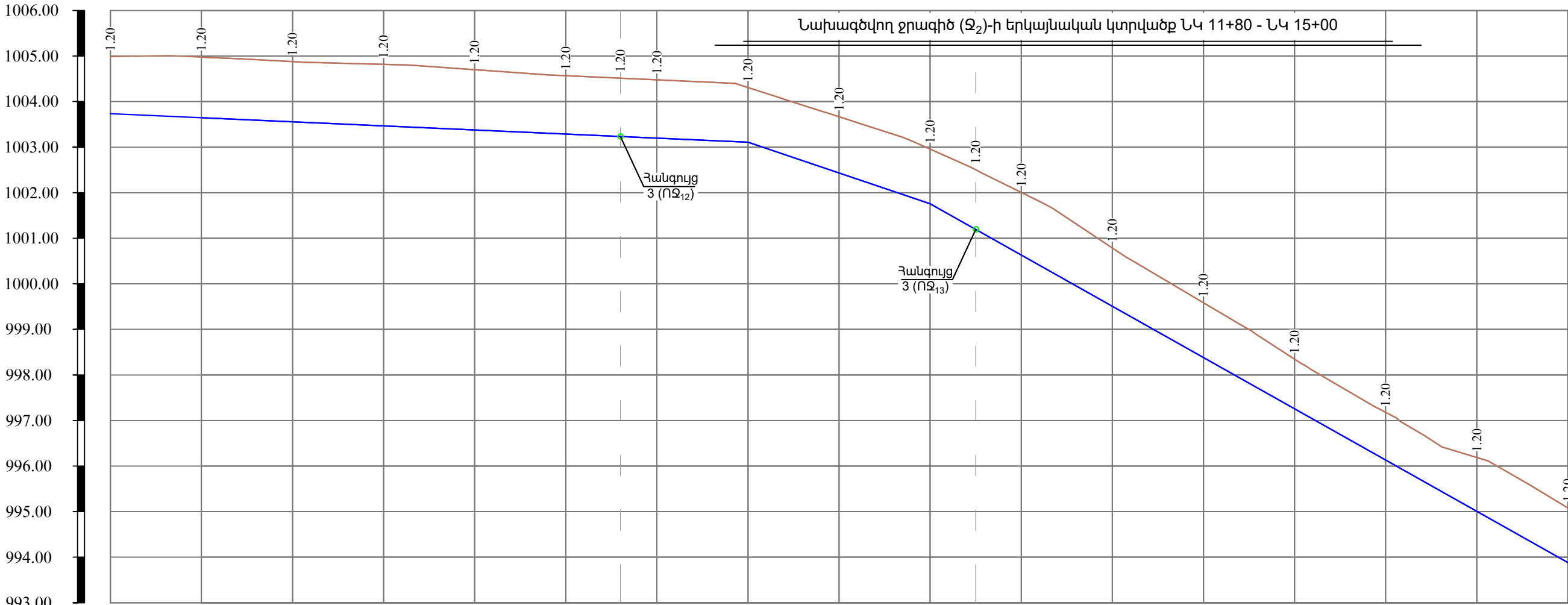
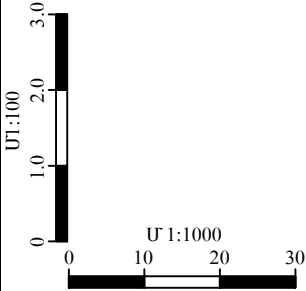
 ՇՐԵՎԱՆ 2025թ.	Պատվիրատու՝ Երևանի Քաղաքապետարան		Պայմանագիր՝ N ԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-25/5-2	
	Կենտրոն վարչական շրջանում ոռոգման համակարգի վերակառուցման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման տրամադրման աշխատանքներ		Աշխատանքային նախագիծ	
Ն.Գ.Ի. Է.Հողաբաշյան			Պռոշյան և Պարոնյան փողոցներ	
Նախագծեց Ա.Նիկողոսյան			Բաժին - ՋՋ	
Ստուգեց Գ.Մելիքսեբյան			Նախագծվող ոռոգման համակարգի Ջ2-ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 6+80-ՆԿ 8+60	
			թերթ	թերթեր
			7	22

Նախագծվող ջրագիծ (Ջ₂)-ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 8+60 - ՆԿ 11+80



ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՅՈՂ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԻՇԸ		1010.61	1011.81	1011.81	1010.96	1010.96	1010.63	1010.63	1009.39	1009.39	1008.34	1008.34	1007.36	1007.36	1006.49	1006.49	1006.15	1006.15	1005.95	1005.95	1005.92	1005.92	1005.73	1005.73	1005.60	1005.60	1005.46	1005.46	1005.29	1005.29	1005.20	1005.20	1005.12	1005.12	1005.11	1005.11	1005.08	1005.08	1004.99	1004.99
ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ		1010.61	1011.81	1011.81	1010.96	1010.96	1010.63	1010.63	1009.39	1009.39	1008.34	1008.34	1007.36	1007.36	1006.49	1006.49	1006.15	1006.15	1005.95	1005.95	1005.92	1005.92	1005.73	1005.73	1005.60	1005.60	1005.46	1005.46	1005.29	1005.29	1005.20	1005.20	1005.12	1005.12	1005.11	1005.11	1005.08	1005.08	1004.99	1004.99
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ/ԱՌՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ		1010.61	1011.81	1011.81	1009.76	1010.96	1009.43	1010.63	1008.19	1009.39	1007.14	1008.34	1006.16	1007.36	1005.29	1006.49	1004.95	1006.15	1004.75	1005.95	1004.72	1005.92	1004.53	1005.73	1004.40	1005.60	1004.26	1005.46	1004.09	1005.29	1004.00	1005.20	1003.92	1005.12	1003.91	1005.11	1003.88	1005.08	1003.79	1004.99
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ		Պոլիէթիլեն եռակցվող DN160(HDPE) խողովակներ																																						
ԹԵԶՈՒԹՅՈՒՆ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)		0.050															0.006																							
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)		100.0																220.0																						
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)		20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0		
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ		Հանգույց 3 (ՈՋ₉) Հանգույց 3 (ՈՋ₁₀) Հանգույց 6 Ջ2-7 (ՈՋ₁₁)																																						
ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ		ՆԿ 8+60	ՆԿ 9+00															ՆԿ 10+00	ՆԿ 11+00															ՆԿ 11+80						

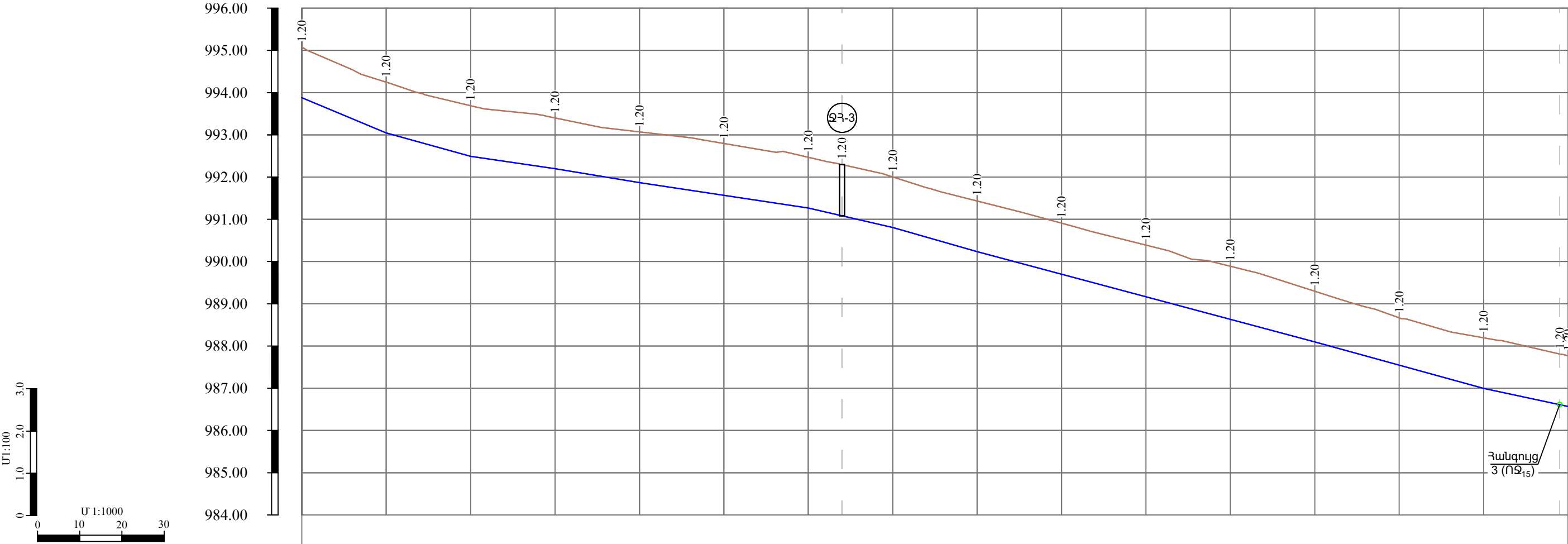
 SHINMASTER LLC CONSTRUCTION & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.			Պատվիրատու՝ Երևանի Քաղաքապետարան		Պայմանագիր՝ N ԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-25/5-2		
			Կենտրոն վարչական շրջանում ոռոգման համակարգի վերակառուցման Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման տրամադրման աշխատանքներ				Աշխատանքային նախագիծ
Ն.Գ.Ի.	Է.Հողաբաշյան		Պռոշյան և Պարոնյան փողոցներ			Բաժին - ՋՋ	
Նախագծեց	Ա.Նիկողոսյան					թերթ	
Ստուգեց	Գ.Սեյիքսերյան		Նախագծվող ոռոգման համակարգի Ջ ₂ -ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 8+60-ՆԿ 11+80			8	22



ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՅՈՂ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԻՇԸ																		
ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ																		
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ/ԱՌՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ																		
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ	Պոլիէթիլեն եռակցվող DN160(HDPE) խողովակներ																	
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)																		
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)																		
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ																		
ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ																		

 SHINMASTER LLC CONSTRUCTION & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.			Պատվիրատու՝ Երևանի Քաղաքապետարան		Պայմանագիր՝ N ԵՔ-ԲՄՆԱԵՁԲ-25/5-2		
			Կենտրոն վարչական շրջանում ոռոգման համակարգի վերակառուցման Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման տրամադրման աշխատանքներ				Աշխատանքային նախագիծ
Ն.Գ.Ի.	Է.Հողաբաշյան		Պռոշյան և Պարոնյան փողոցներ			Բաժին - ՋՋ	
Նախագծեց	Ա.Նիկողոսյան					Թերթ	
Ստուգեց	Գ.Սելիքսերյան		Նախագծվող ոռոգման համակարգի Ջ ₂ -ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 11+80-ՆԿ 15+00			9	22

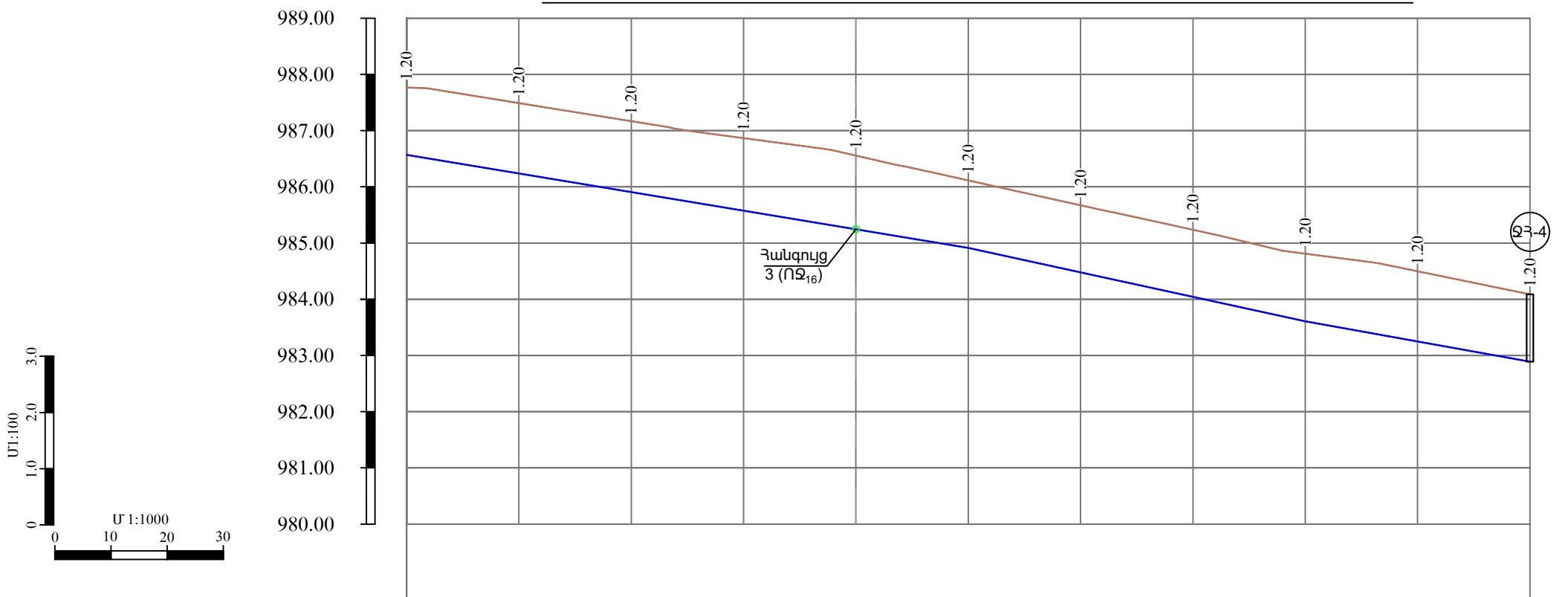
Նախագծվող ջրագիծ (Ջ₂)-ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 15+00 - ՆԿ 18+00



ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՅՈՂ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԻՇԸ	995.08	994.25	993.70	993.40	993.07	992.80	992.47	992.29	992.00	991.43	990.91	990.39	989.89	989.30	988.67	988.20	987.81
ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	995.08	994.25	993.70	993.40	993.07	992.80	992.47	992.29	992.00	991.43	990.91	990.39	989.89	989.30	988.67	988.20	987.81
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ/ԱՌՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ	993.88	993.05	992.50	992.20	991.87	991.60	991.27	991.02	990.80	990.23	989.71	989.19	988.69	988.10	987.47	987.00	986.51
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ	Պոլիէթիլեն եռակցվող DN160(HDPE) խողովակներ																
ԹԵԶՈՒԹՅՈՒՆ	0.083	0.017	0.026														
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)	20.0	100.0	180.0														
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	ՋԳ-3 (ՈՋ ₁₄)																
ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ	ՆԿ 15+00	ՆԿ 16+00	ՆԿ 17+00	ՆԿ 18+00													

 SHINMASTER LLC CONSTRUCTION & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.			Պատվիրատու՝ Երևանի Քաղաքապետարան		Պայմանագիր՝ N ԵՔ-ԲՄԽԱՇԶԲ-25/5-2		
			Կենտրոն վարչական շրջանում ոռոգման համակարգի վերականգնման Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման տրամադրման աշխատանքներ				Աշխատանքային նախագիծ
Ն.Գ.Ի.	Է.Հողաբաշյան		Պռոշյան և Պարոնյան փողոցներ			Բաժին - ՋՋ	
Նախագծեց	Ա.Նիկողոսյան						
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեթյան		Նախագծվող ոռոգման համակարգի Ջ ₂ -ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 15+00-ՆԿ 18+00			Թերթ	Թերթեր
						10	22

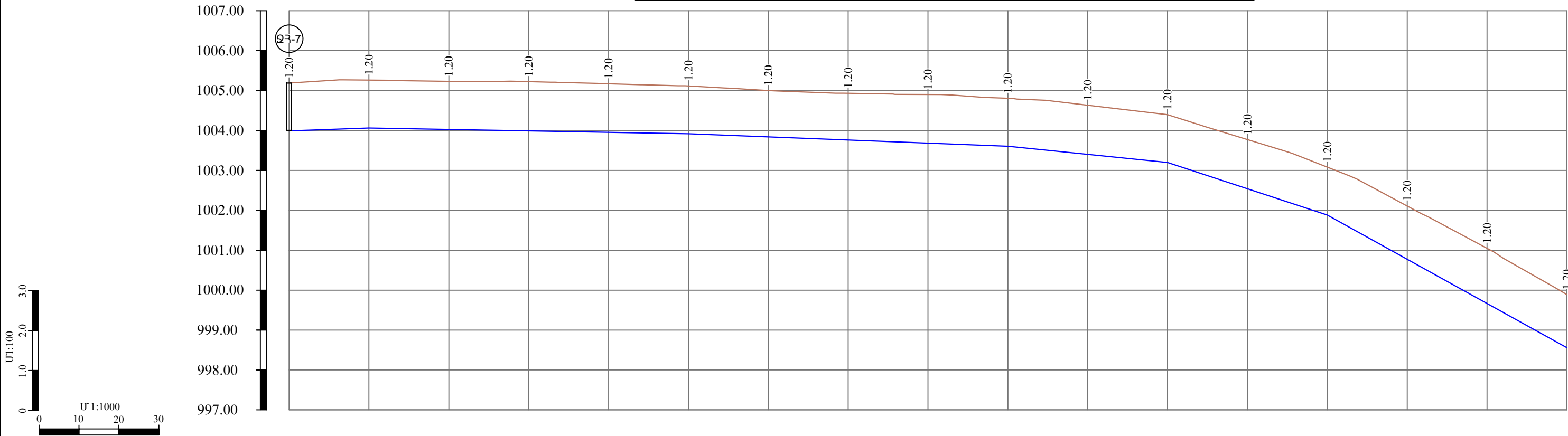
Նախագծվող ջրագիծ (Ջ₂)-ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 18+00 - ՆԿ 20+00



ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՅՈՂ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԻՇԸ	987.77	987.49	987.17	986.87	986.55	986.11	985.67	985.23	984.81	984.50	984.10
ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	987.77	987.49	987.17	986.87	986.55	986.11	985.67	985.23	984.81	984.50	984.10
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ/ԱՌՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ	986.57	986.29	985.97	985.67	985.35	984.91	984.47	984.03	983.61	983.30	982.90
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ	Պոլիէթիլեն եռակցվող DN160(HDPE) խողովակներ										
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ	0.018										
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)	200.0										
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՍԱՐՆԵՐԸ	Հանգույց 3 (ՈՋ ₁₆)										
ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ	ՆԿ 18+00	ՆԿ 19+00									ՆԿ 20+00

 SHINMASTER LLC CONSTRUCTION & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.			Պատվիրատու՝ Երևանի Քաղաքապետարան		Պայմանագիր՝ N ԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-25/5-2			
			Կենտրոն վարչական շրջանում ոռոգման համակարգի վերակառուցման Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման տրամադրման աշխատանքներ				Աշխատանքային նախագիծ	
Ն.Գ.Ի.	Է.Հողաբաշյան		Պռոշյան և Պարոնյան փողոցներ				Բաժին - ՋՋ	
Նախագծեց	Ա.Նիկողոսյան		Նախագծվող ոռոգման համակարգի Ջ ₂ -ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 18+00-ՆԿ 20+00				թերթ	թերթեր
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեբյան						11	22

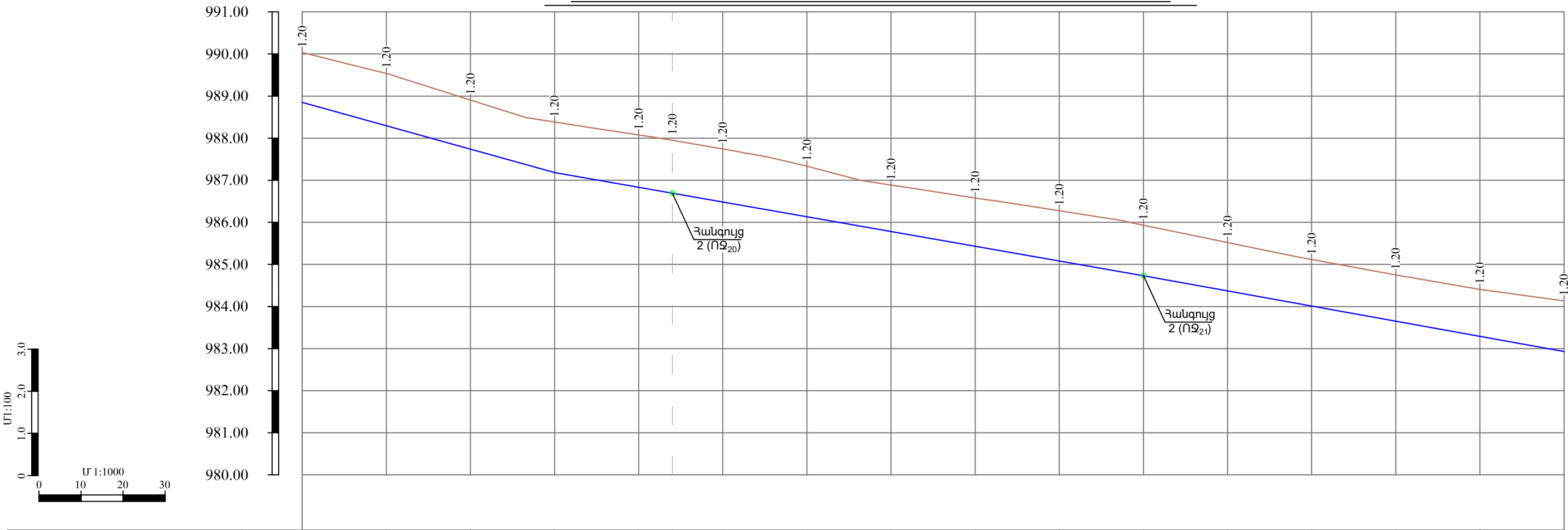
Նախագծվող ջրագիծ (Ջ₃)-ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 0+00 - ՆԿ 3+20



ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՅՈՂ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԻՇԸ	1005.20	1005.26	1005.23	1005.22	1005.17	1005.12	1005.00	1004.93	1004.90	1004.81	1004.63	1004.40	1003.77	1003.08	1001.11	1001.05	999.89
ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	1005.20	1005.26	1005.23	1005.22	1005.17	1005.12	1005.00	1004.93	1004.90	1004.81	1004.63	1004.40	1003.77	1003.08	1001.11	1001.05	999.89
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ/ԱՌՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ	1004.00	1004.06	1004.03	1004.02	1003.97	1003.92	1003.80	1003.73	1003.70	1003.61	1003.43	1003.20	1002.57	1001.88	999.91	999.85	998.69
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ	Պոլիէթիլեն եռակցվող DN125(HDPE) խողովակներ																
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ	0.003	20.0	160.0	0.002								40.0	0.01	40.0	0.033	60.0	0.058
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)		20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՍԱՐՆԵՐԸ	93-7	ԱՆԿ.-1															
ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ	ՆԿ 0 + 00	ՆԿ 1 + 00						ՆԿ 2 + 00						ՆԿ 3 + 00			ՆԿ 3 + 20

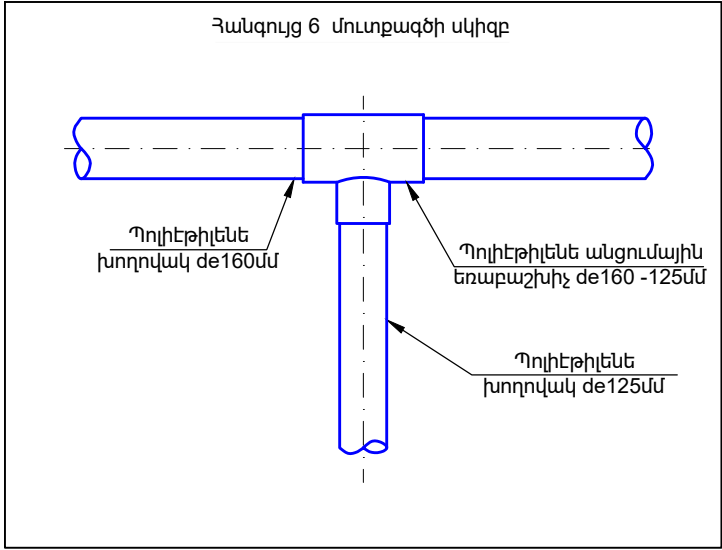
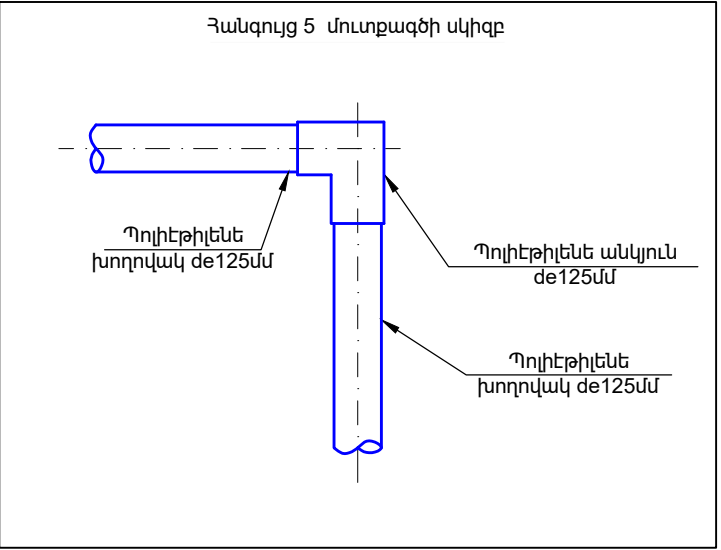
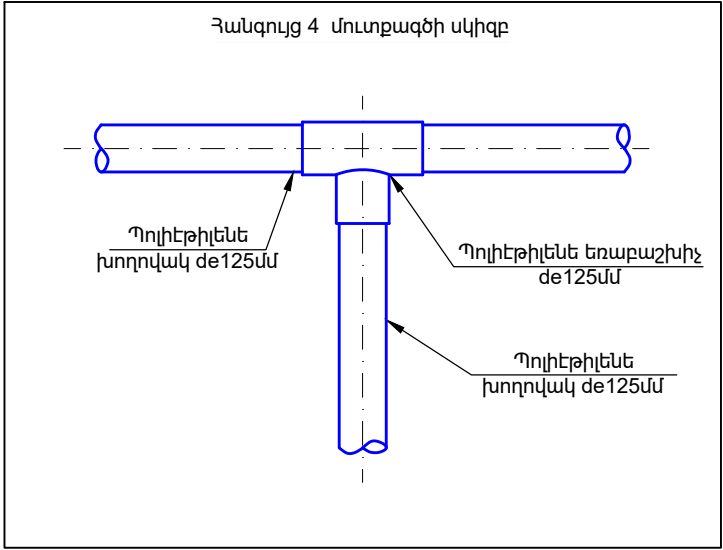
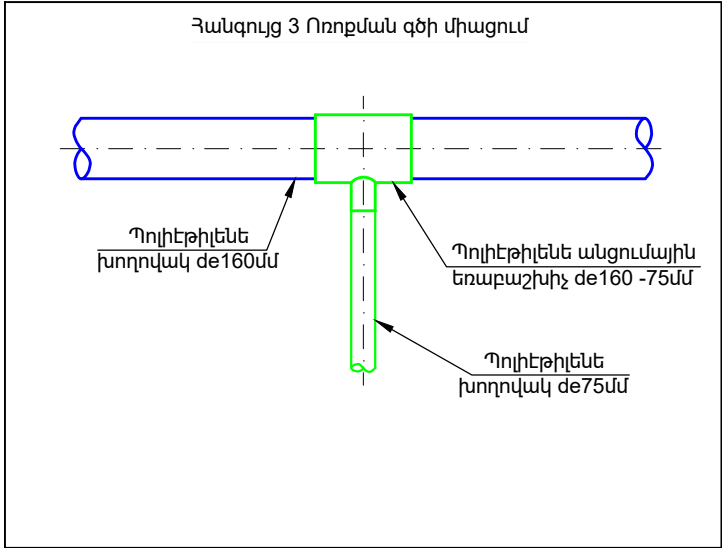
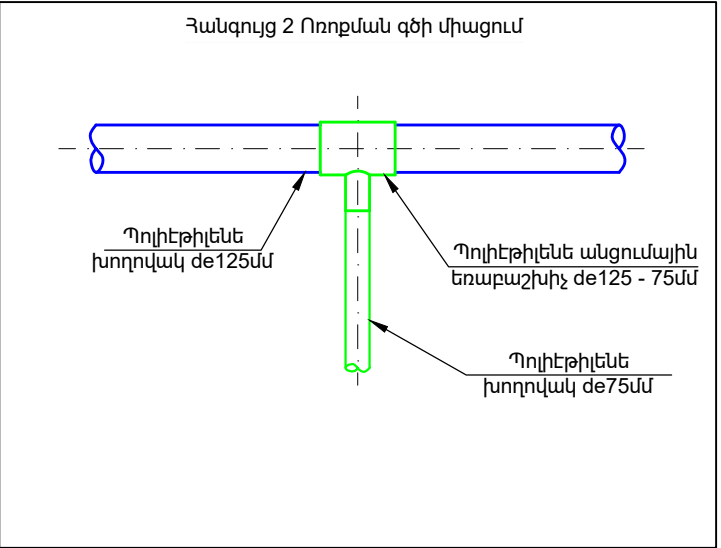
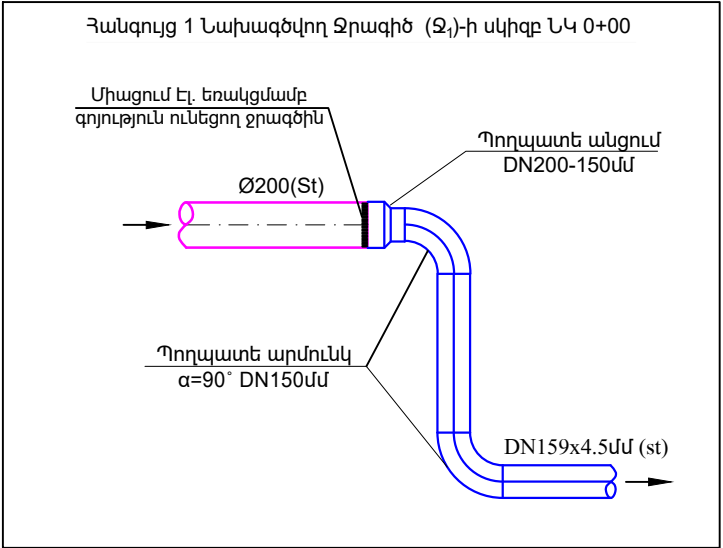
 SHINMASTER LLC CONSTRUCTION & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.			Պատվիրատու՝ Երևանի Քաղաքապետարան		Պայմանագիր՝ N ԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-25/5-2			
			Կենտրոն վարչական շրջանում ոռոգման համակարգի վերակառուցման Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման տրամադրման աշխատանքներ				Աշխատանքային նախագիծ	
Ն.Գ.Ի.	Է.Հողաբաշյան		Պռոշյան և Պարոնյան փողոցներ				Բաժին - ՋՋ	
Նախագծեց	Ա.Նիկողոսյան		Նախագծվող ոռոգման համակարգի Ջ ₃ -ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 0+00-ՆԿ 3+20				թերթ	թերթեր
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեթյան						12	22

Նախագծվող ցրագիծ (Ջ₃)-ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 6+00 - ՆԿ 9+00



ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԻՇԸ	990.03	989.54	988.90	988.38	988.08	987.95	987.74	987.33	986.89	986.58	986.28	985.93	985.52	985.12	984.75	984.41	984.13
ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	990.03	989.54	988.90	988.38	988.08	987.95	987.74	987.33	986.89	986.58	986.28	985.93	985.52	985.12	984.75	984.41	984.13
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ/ԱՌՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ	988.83	988.34	987.70	987.18	986.88	986.75	986.54	986.13	985.69	985.38	985.08	984.73	984.32	983.92	983.55	983.21	982.93
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ	Պոլիէթիլեն եռակցվող DN125(HDPE) խողովակներ																
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ	0.027																
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)	60.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	0.017
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)		20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՍԱՐՆԵՐԸ	ԱՆԿ.-2 α=32°																
ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ	ՆԿ 6+00	ՆԿ 7+00					ՆԿ 8+00					ՆԿ 9+00					

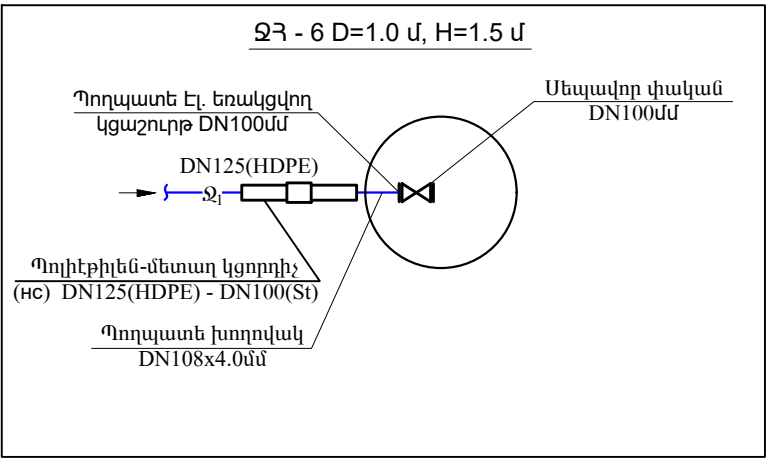
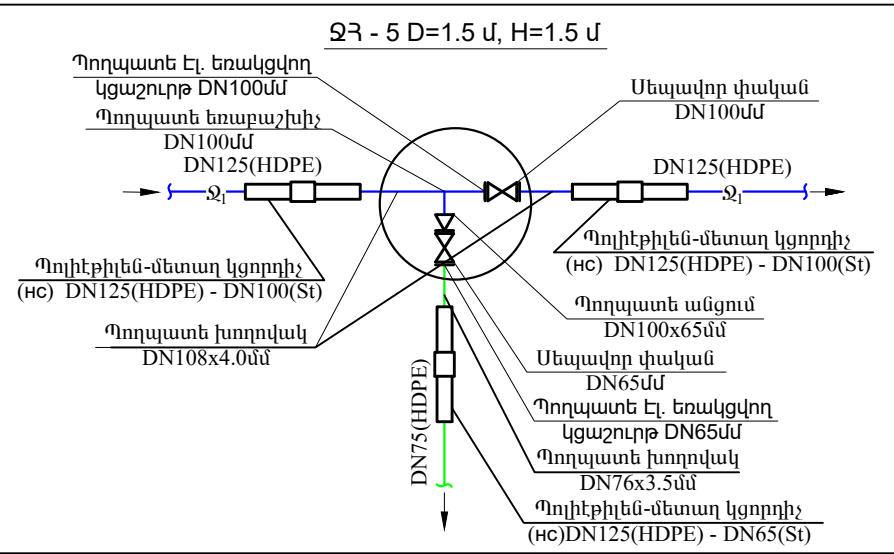
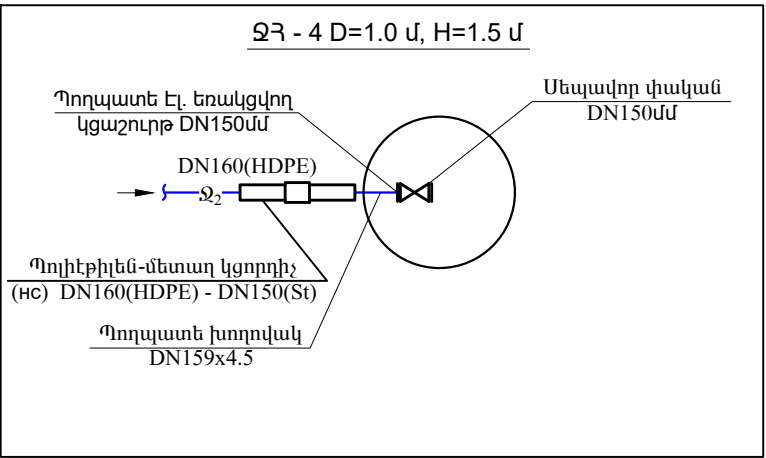
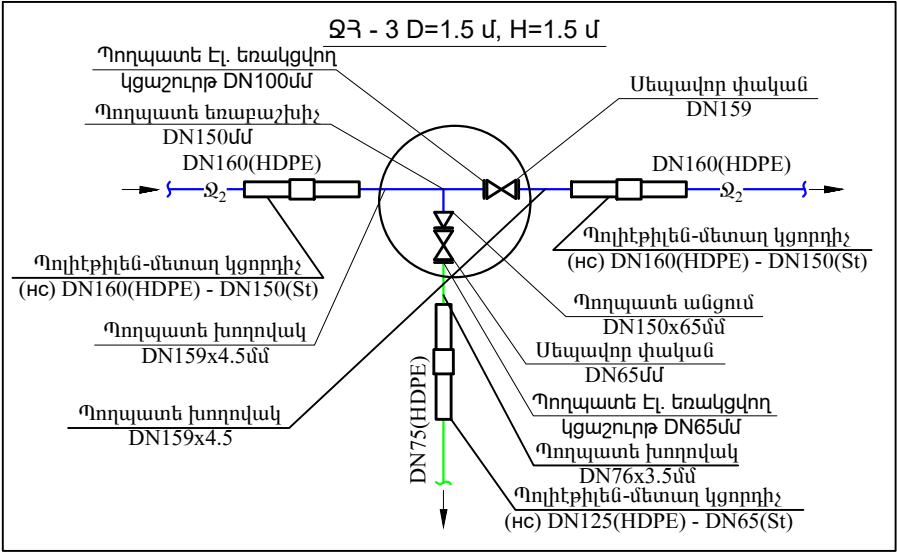
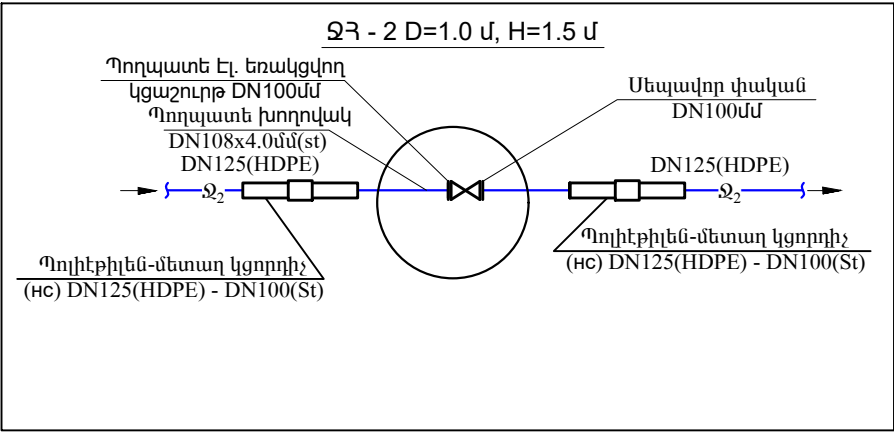
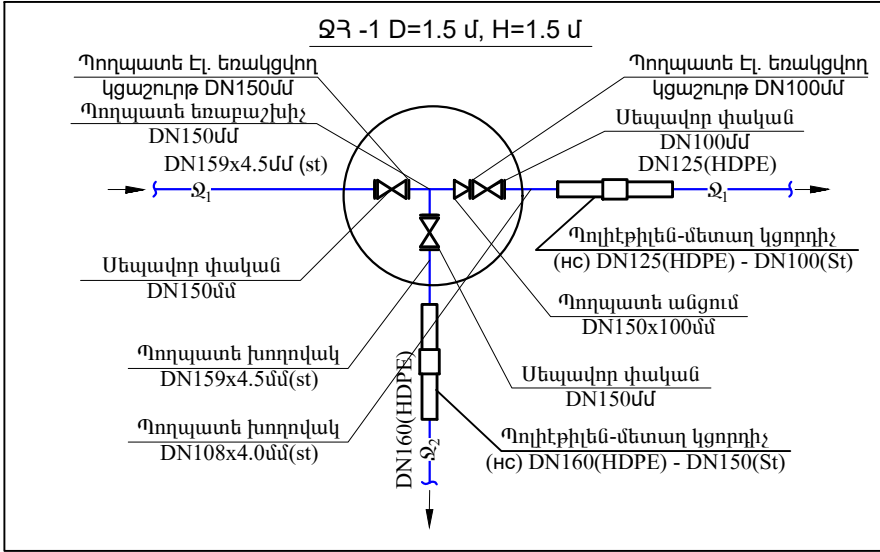
 SHINMASTER LLC CONSTRUCTION & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.			Պատվիրատու՝ Երևանի Քաղաքապետարան		Պայմանագիր՝ N ԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-25/5-2			
			Կենտրոն վարչական շրջանում ոռոգման համակարգի վերակառուցման Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման տրամադրման աշխատանքներ				Աշխատանքային նախագիծ	
Ն.Գ.Ի.	Է.Հողաբաշյան		Պռոշյան և Պարոնյան փողոցներ			Բաժին - ՋՋ		
Նախագծեց	Ա.Նիկողոսյան					Թերթ		Թերթեր
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեբյան		Նախագծվող ոռոգման համակարգի Ջ ₃ -ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 6+00-ՆԿ 9+00			14		22



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

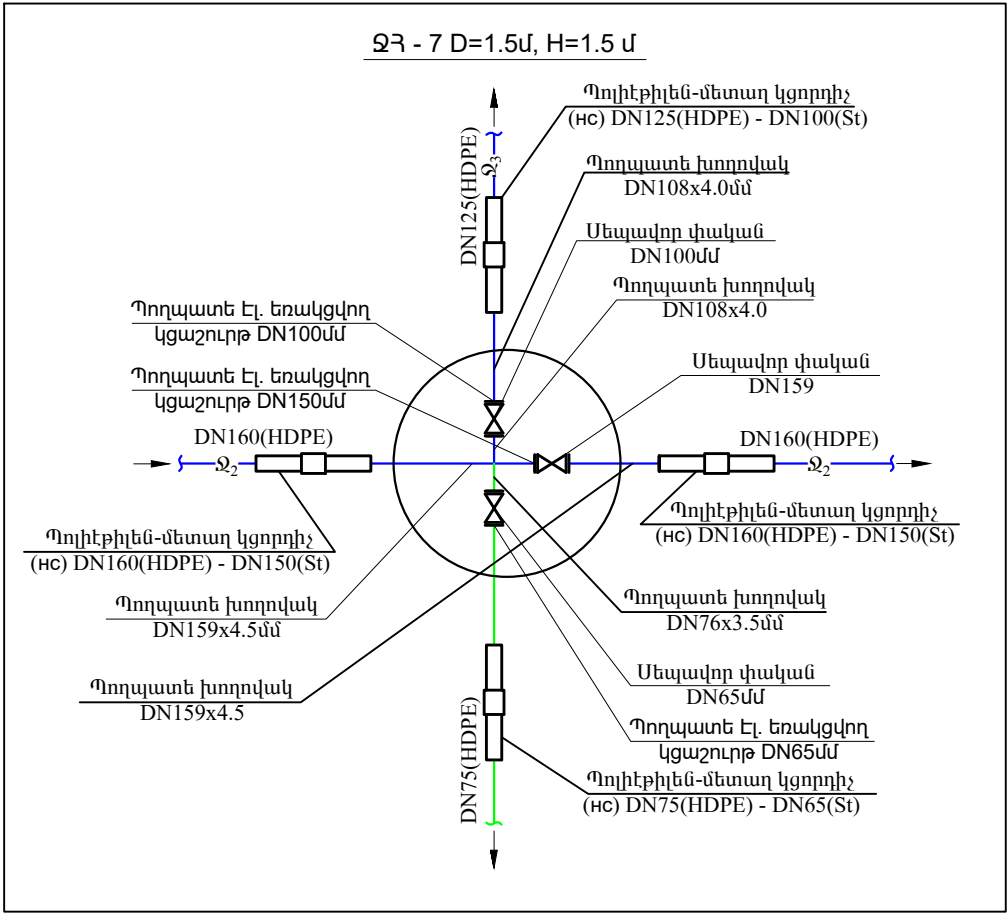
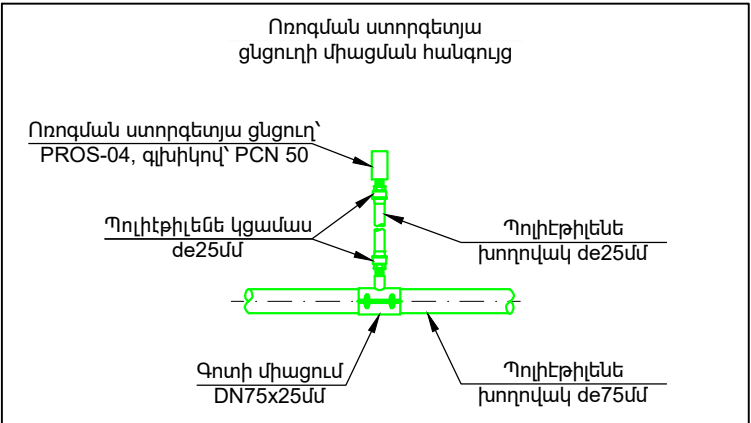
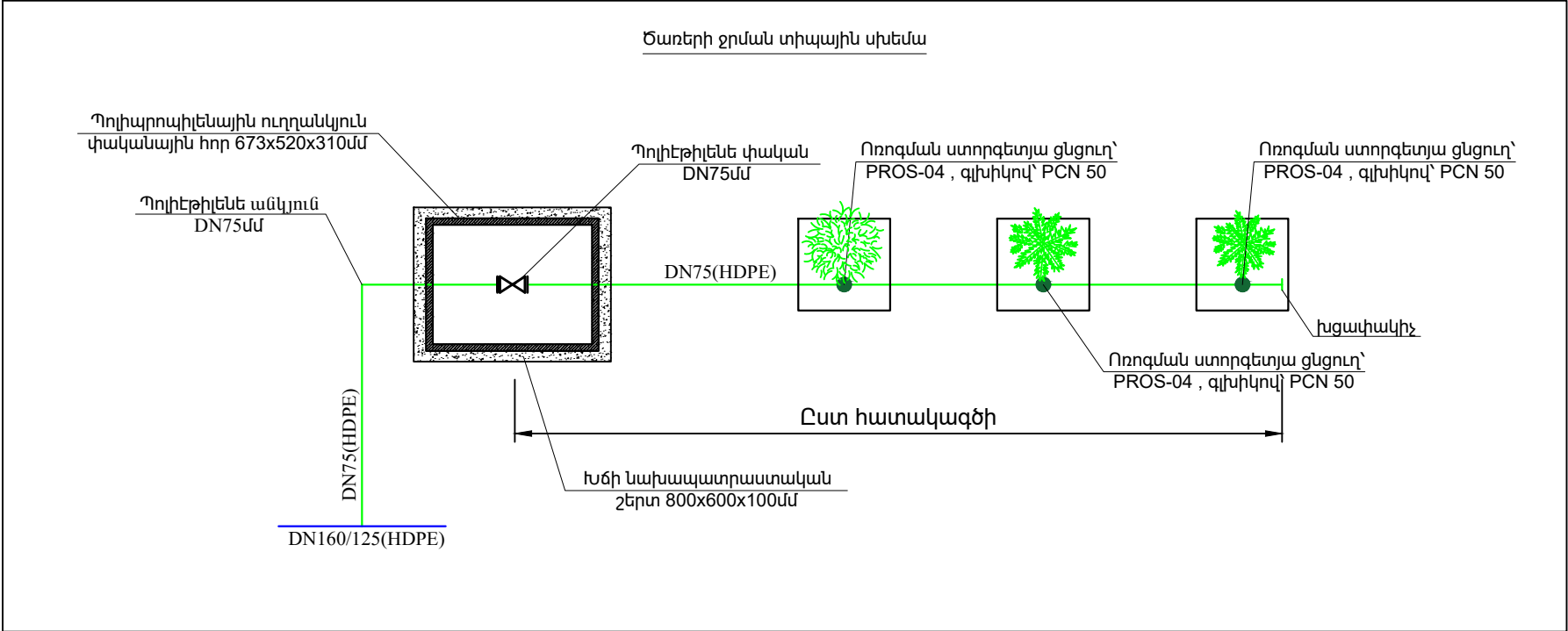
	Հողի նախագծային գիծ
	Գոյություն ունեցող ոռոգման գիծ
	Նախագծվող ոռոգման մագիստրալ ջրագիծ
	Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ
	Նախագծվող ոռոգման մագիստրալ ջրագիծ փականային հոր
	Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ փականային հոր

 SHINMASTER LLC CONSTRUCTION & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.			Պատվիրատու՝ Երևանի Քաղաքապետարան		Պայմանագիր՝ N ԵՔ-ԲՄԽԱԵՁԲ-25/5-2		
			Կենտրոն վարչական շրջանում ոռոգման համակարգի վերակառուցման Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման տրամադրման աշխատանքներ				Աշխատանքային նախագիծ
Ն.Գ.Ի.	Է.Հողաբաշխ		Պռոշյան և Պարոնյան փողոցներ			Բաժին - ՋՋ	
Նախագծեց	Ա.Նիկողոսյան		Նախագծվող ոռոգման համակարգի միացման հանգույցներ			թերթ	թերթեր
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեթյան					15	22



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	
	Հողի նախագծային գիծ
	Գոյություն ունեցող ոռոգման գիծ
	Նախագծվող ոռոգման մագիստրալ ջրագիծ
	Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ
	Նախագծվող ոռոգման մագիստրալ ջրագիծ փականային հոր
	Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ փականային հոր

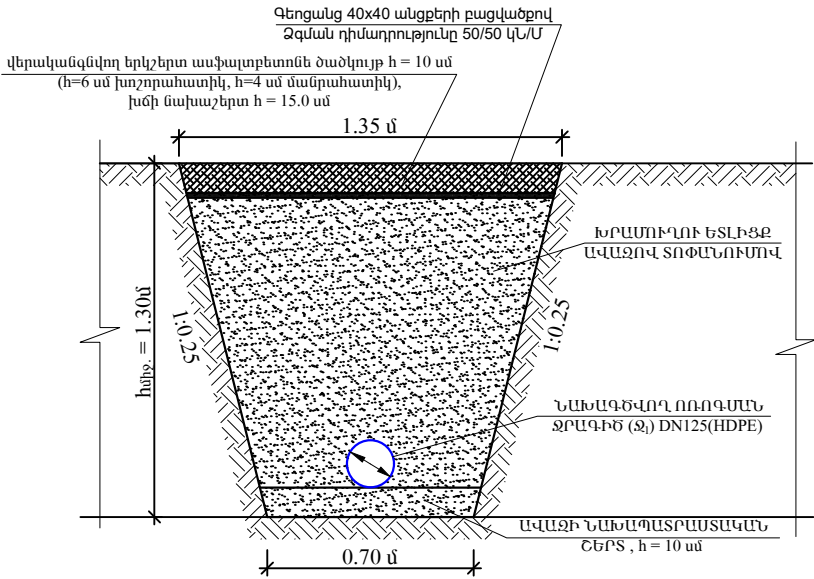
 SHINMASTER LLC CONSTRUCTION & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		Պատվիրատու՝ Երևանի Քաղաքապետարան		Պայմանագիր՝ N ԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-25/5-2	
		Կենտրոն վարչական շրջանում ոռոգման համակարգի վերակառուցման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման տրամադրման աշխատանքներ		Աշխատանքային նախագիծ	
Ն.Գ.Ի.	Է.Հողաբաշխ	Պողպատե և Պարոնյան փողոցներ		Բաժին - ՋՋ	
Նախագծեց	Ա.Նիկողոսյան				
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեթյան	Նախագծվող ոռոգման համակարգի ջրաչափական հորեր և միացման հանգույցներ		Թերթ	Թերթեր
				16	22



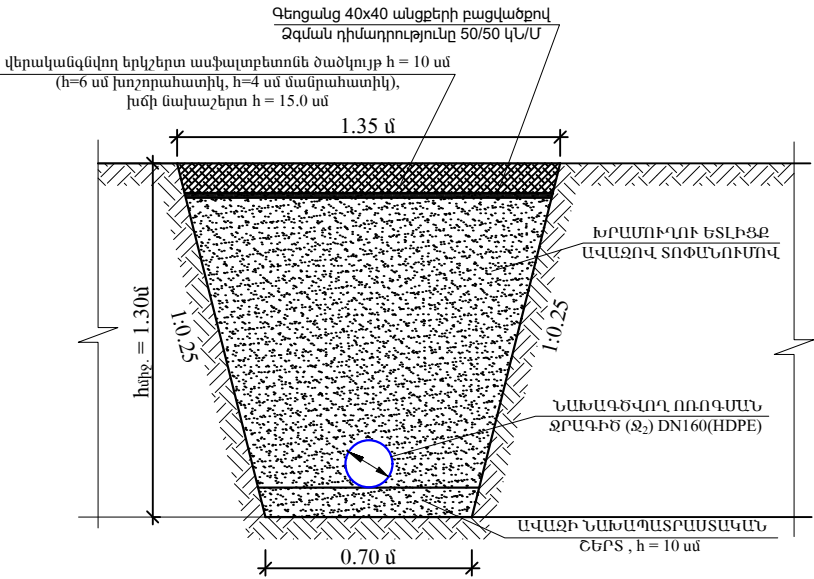
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	
	Հողի նախագծային գիծ
	Գոյություն ունեցող ոռոգման գիծ
	Նախագծվող ոռոգման մագիստրալ ջրագիծ
	Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ
	Նախագծվող ոռոգման մագիստրալ ջրագծի փականային հոր
	Նախագծվող ոռոգման ջրագծի փականային հոր

		Պատվիրատու՝ Երևանի Քաղաքապետարան		Պայմանագիր՝ N ԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-25/5-2	
Կենտրոն վարչական շրջանում ոռոգման համակարգի վերականգնման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման տրամադրման աշխատանքներ		Աշխատանքային նախագիծ			
Ն.Գ.Ի.		Է.Հովսեփյան		Պռոշյան և Պարոնյան փողոցներ	
Նախագծեց		Ա.Նիկողոսյան		Բաժին - ՋՋ	
Ստուգեց		Գ.Սեփյան		Նախագծվող ոռոգման համակարգի փականային հոր և միացման հանգույցներ	
				Թերթ	Թերթեր
				17	22

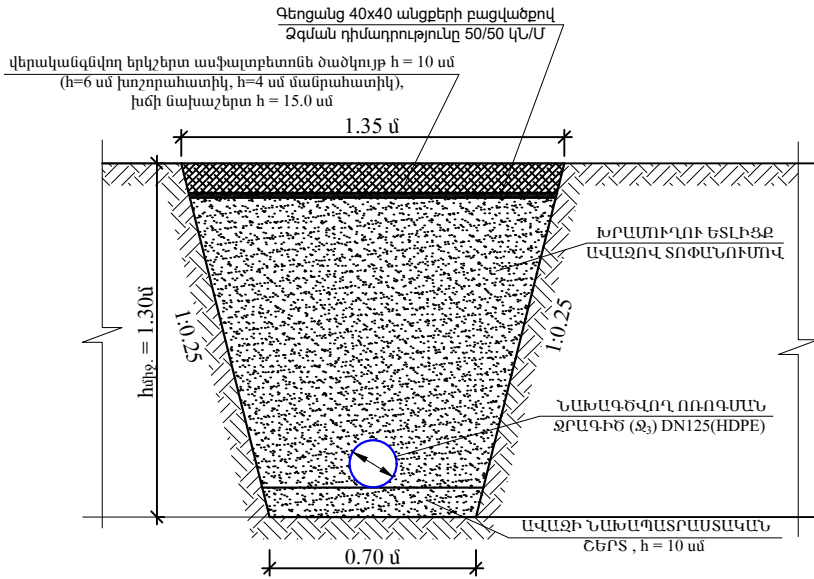
Նախագծվող ջրագիծ (Ջ₁)-ի խրամուղու լայնական կտրվածք ՆԿ 0+00 - ՆԿ 5+80



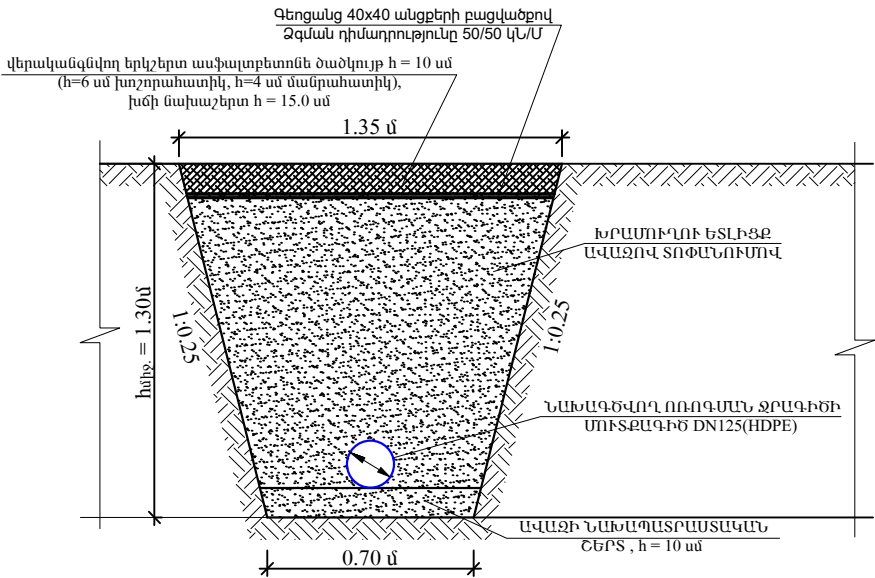
Նախագծվող ջրագիծ (Ջ₂)-ի խրամուղու լայնական կտրվածք ՆԿ 0+00 - ՆԿ 20+00



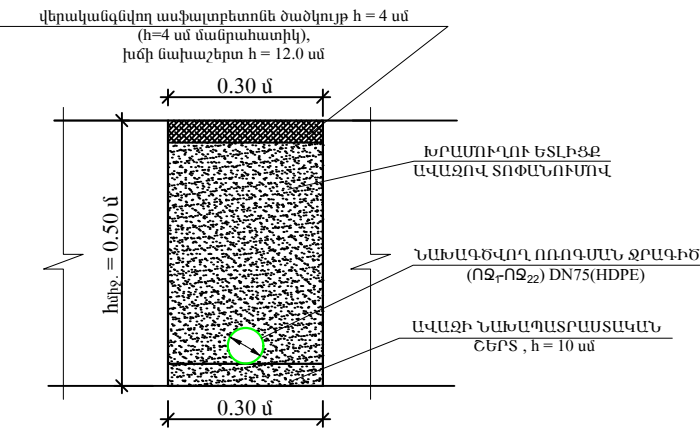
Նախագծվող ջրագիծ (Ջ₃)-ի խրամուղու լայնական կտրվածք ՆԿ 0+00 - ՆԿ 9+00



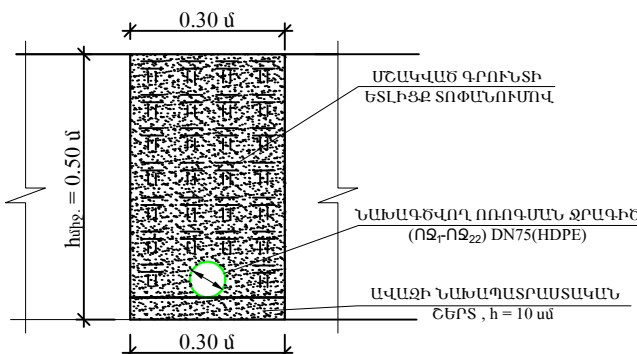
Նախագծվող ջրագծի մուտքագծերի խրամուղու լայնական կտրվածք



Նախագծվող ոռոգման ջրագծի (ՈՋ₁ - ՈՋ₂₂) խրամուղու լայնական կտրվածք



Նախագծվող ոռոգման ջրագծի (ՈՋ₁ - ՈՋ₂₂) խրամուղու լայնական կտրվածք



 ՇԻՆՄԱՍՏԵՐԼԼԸ CONSTRUCTION & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		Պատվիրատու՝ Երևանի Քաղաքապետարան		Պայմանագիր՝ N ԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-25/5-2	
		Կենտրոն վարչական շրջանում ոռոգման համակարգի վերականգնման Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման տրամադրման աշխատանքներ			Աշխատանքային նախագիծ
Ն.Գ.Ի.	Է.Հողաբաշյան	Պռոշյան և Պարոնյան փողոցներ			Բաժին - ՋՋ
Նախագծեց	Ա.Նիկողոսյան				Թերթ
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեբյան	Նախագծվող ոռոգման համակարգի խրամուղու լայնական կտրվածքներ			Թերթեր
					18
					22

Նախագծվող ջրագիծ (Ջ ₁)-ի մասնագիր			
Գ/Գ N	Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ն Ե Ր Ի Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿԸ
Նախագծվող ջրագիծ (Ջ ₁)			
1	Պողպատե (St) անցում DN200մմxDN150մմ	հատ	1
2	Պողպատե (St) անցում DN150մմxDN100մմ	հատ	1
3	Պողպատե (St) արմունկ DN150մմ a=90°	հատ	2
4	Պողպատե (St) Էլ. եռակցվող խողովակներ DN159x4.5մմ	զծմ	6.0
5	Պողպատե (St) Էլ. եռակցվող խողովակներ DN108x4.0մմ	զծմ	5.0
6	Սոպավոր փական DN150մմ PN=1.0ՄՊա	հատ	1
7	Սոպավոր փական DN100մմ PN=1.0ՄՊա	հատ	2
8	Պողպատե Էլ. եռակցվող կցաշուրթ DN150մմ	հատ	2
9	Պողպատե Էլ. եռակցվող կցաշուրթ DN100մմ	հատ	4
10	Պողպատե (St) եռաբաշխիչ DN150մմ	հատ	1
11	Պոլիէթիլեն DN125(HDPE)-մետաղ DN100(St) կցորդիչ (ԽԵ)	հատ	3
12	Պոլիէթիլեն 125(HDPE) եռակցվող խողովակներ, PN=1.0ՄՊա	զծմ	569.0
13	Պոլիէթիլեն 125(HDPE) անկյուն a=90°	հատ	1
14	Փականների տակդիր 50(St) խողովակից և ծ=4մմ, 10x10սմ չափերով 2 թիթեղներից, G _{դիջ} =4.8կգ (3 հատ)	կգ	14.4
15	Ե/բ կլոր հոր D=1.5մ, H=1.50մ	հատ	1
16	Ե/բ կլոր հոր D=1.0մ, H=1.50մ	հատ	1

Նախագծվող ջրագիծ (Ջ ₂)-ի մասնագիր			
Գ/Գ N	Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ն Ե Ր Ի Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿԸ
Նախագծվող ջրագիծ (Ջ ₂)			
1	Պողպատե (St) Էլ. եռակցվող խողովակներ DN159x4.5մմ	զծմ	16.0
2	Սոպավոր փական DN150մմ PN=1.0ՄՊա	հատ	6
3	Պողպատե Էլ. եռակցվող կցաշուրթ DN150մմ	հատ	12
4	Պոլիէթիլեն DN160(HDPE)-մետաղ DN150(St) կցորդիչ (ԽԵ)	հատ	10
5	Պոլիէթիլեն 160(HDPE) եռակցվող խողովակներ, PN=1.0ՄՊա	զծմ	1984.0
6	Պոլիէթիլեն 160(HDPE) անկյուն a=45°	հատ	2
7	Պողպատե (St) եռաբաշխիչ DN150մմ	հատ	3
8	Փականների տակդիր 50(St) խողովակից և ծ=4մմ, 10x10սմ չափերով 2 թիթեղներից, G _{դիջ} =4.8կգ (6հատ)	կգ	28.8
9	Ե/բ կլոր հոր D=1.5մ, H=1.50մ	հատ	4
10	Ե/բ կլոր հոր D=1.0մ, H=1.50մ	հատ	1

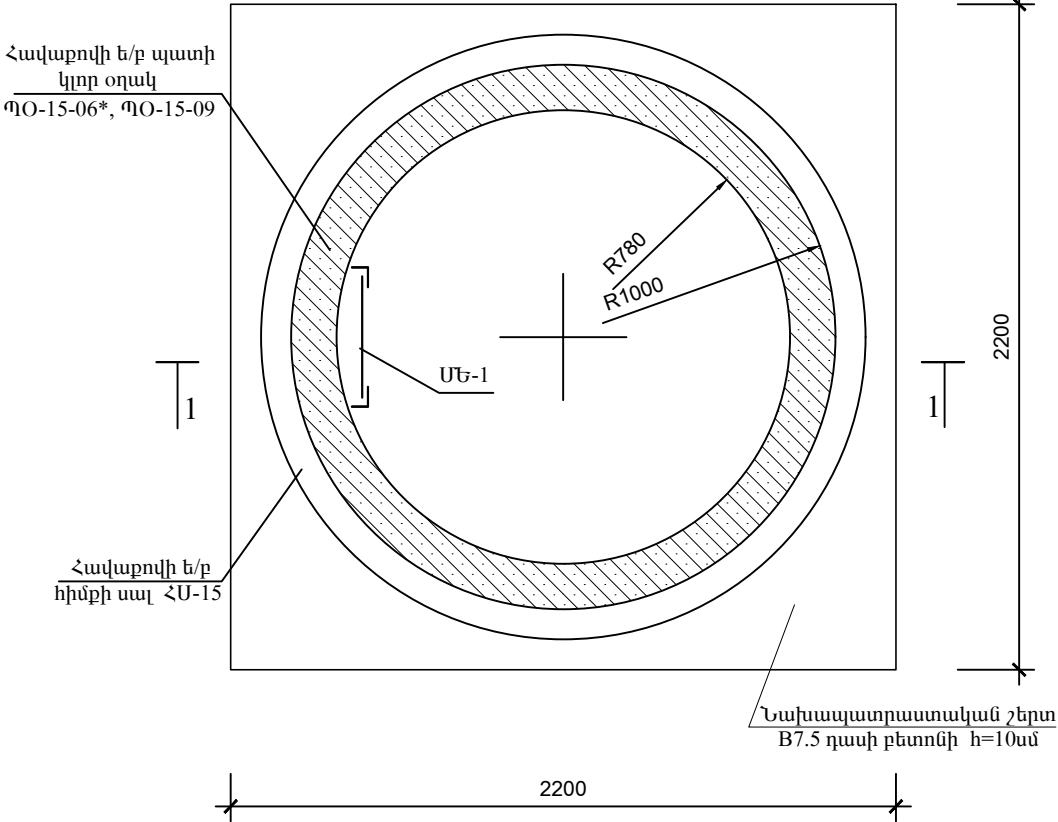
Նախագծվող ջրագիծ (Ջ ₃)-ի մասնագիր			
Գ/Գ N	Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ն Ե Ր Ի Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿԸ
Նախագծվող ջրագիծ (Ջ ₃)			
1	Պողպատե (St) Էլ. եռակցվող խողովակներ DN108x4.0մմ	զծմ	6.0
2	Սոպավոր փական DN100մմ PN=1.0ՄՊա	հատ	3
3	Պողպատե Էլ. եռակցվող կցաշուրթ DN100մմ	հատ	6
4	Պոլիէթիլեն DN125(HDPE)-մետաղ DN100(St) կցորդիչ (ԽԵ)	հատ	4
5	Պոլիէթիլեն 125(HDPE) եռակցվող խողովակներ, PN=1.0ՄՊա	զծմ	894.0
6	Պոլիէթիլեն 125(HDPE) անկյուն a=90°	հատ	1
7	Պոլիէթիլեն 125(HDPE) անկյուն a=45°	հատ	1
8	Պողպատե (St) եռաբաշխիչ DN100մմ	հատ	1
9	Փականների տակդիր 50(St) խողովակից և ծ=4մմ, 10x10սմ չափերով 2 թիթեղներից, G _{դիջ} =4.8կգ (3հատ)	կգ	14.4
10	Ե/բ կլոր հոր D=1.5մ, H=1.50մ	հատ	1
11	Ե/բ կլոր հոր D=1.0մ, H=1.50մ	հատ	1

Նախագծվող ջրագիծ մուտքագծերի մասնագիր			
Գ/Գ N	Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ն Ե Ր Ի Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿԸ
Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ մուտքագծեր			
1	Պողպատե (St) Էլ. եռակցվող խողովակներ DN108x4.0մմ	զծմ	8.0
2	Սոպավոր փական DN100մմ PN=1.0ՄՊա	հատ	5
3	Պողպատե Էլ. եռակցվող կցաշուրթ DN100մմ	հատ	10
4	Պոլիէթիլեն DN125(HDPE)-մետաղ DN100(St) կցորդիչ (ԽԵ)	հատ	5
5	Պոլիէթիլեն 125(HDPE) եռակցվող խողովակներ, PN=1.0ՄՊա	զծմ	242.0
6	Պոլիէթիլեն անցումային եռաբաշխիչ DN160x125x160մմ	հատ	1
7	Պոլիէթիլեն եռաբաշխիչ DN125մմ	հատ	3
8	Պոլիէթիլեն 125(HDPE) անկյուն a=90°	հատ	1
9	Փականների տակդիր 50(St) խողովակից և ծ=4մմ, 10x10սմ չափերով 2 թիթեղներից, G _{դիջ} =4.8կգ (5հատ)	կգ	24
10	Ե/բ կլոր հոր D=1.0մ, H=1.50մ	հատ	5

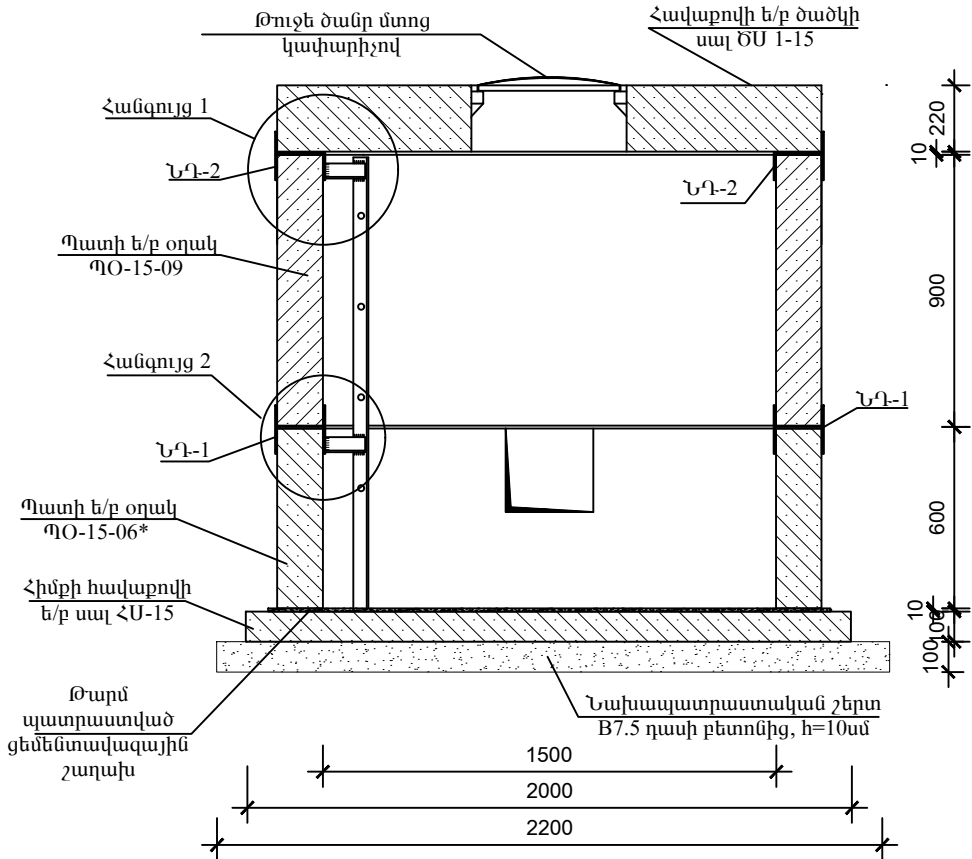
Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ (ՈՋ ₁ -ՈՋ ₂₂) մասնագիր			
Գ/Գ N	Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ն Ե Ր Ի Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿԸ
Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ (ՈՋ ₁ -ՈՋ ₂₂)			
1	Պողպատե (St) անցում DN150մմxDN65մմ	հատ	3
2	Պողպատե (St) անցում DN100մմxDN65մմ	հատ	1
3	Պողպատե (St) Էլ. եռակցվող խողովակներ DN76x3.5մմ	զծմ	8.0
4	Սոպավոր փական DN65մմ PN=1.0ՄՊա	հատ	5
5	Պոլիէթիլեն փական DN75մմ	հատ	22
6	Պողպատե Էլ. եռակցվող կցաշուրթ DN65մմ	հատ	10
7	Պոլիէթիլեն DN75(HDPE)-մետաղ DN65(St) կցորդիչ (ԽԵ)	հատ	5
8	Պոլիէթիլեն 75(HDPE) եռակցվող խողովակներ, PN=1.0ՄՊա	զծմ	1748.0
9	Պոլիէթիլեն անցումային եռաբաշխիչ DN160x75x160մմ	հատ	10
10	Պոլիէթիլեն անցումային եռաբաշխիչ DN125x75x125մմ	հատ	7
11	Պոլիէթիլեն 75(HDPE) անկյուն a=90°	հատ	21
12	Փականների տակդիր 50(St) խողովակից և ծ=4մմ, 10x10սմ չափերով 2 թիթեղներից, G _{դիջ} =4.8կգ (5հատ)	կգ	24
13	Պոլիպրոպիլենային ուղղանկյուն փականային հորեր 673x520x310մմ	հատ	22
14	Պոլիէթիլեն 75(HDPE) խցափակիչ	հատ	21
15	Ոռոգման ստորգետնյա ցնցուղ` PROS-04 , գլխիկով` PCN 50	հատ	270
16	Գոտի միացում DN75x25մմ	հատ	270
17	Պոլիէթիլեն կցամաս de25մմ	հատ	540
18	Պոլիէթիլեն 25(HDPE) եռակցվող խողովակներ, PN=1.0ՄՊա	զծմ	108.0

 ՇՐԵՎԱՆ 2025թ.	Պատվիրատու՝ Երևանի Քաղաքապետարան	Պայմանագիր՝ N ԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-25/5-2	
		Կենտրոն վարչական շրջանում ոռոգման համակարգի վերակառուցման Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման տրամադրման աշխատանքներ	Աշխատանքային նախագիծ
Ն.Գ.Ի.	Է.Հողաբաշյան	Պռոշյան և Պարոնյան փողոցներ	Բաժին - ՋՋ
Նախագծեց	Ա.Նիկողոսյան		
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեբյան	Նախագծվող ոռոգման համակարգի մասնագրեր	Թերթ
			19
			22

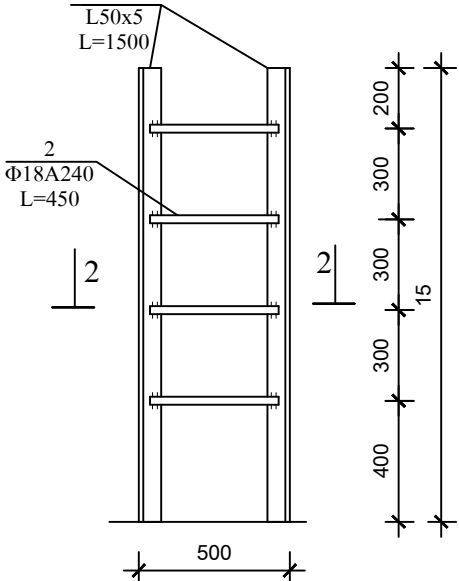
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:25



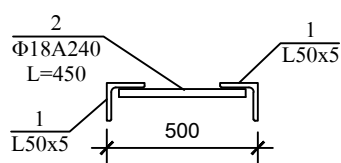
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ1:25



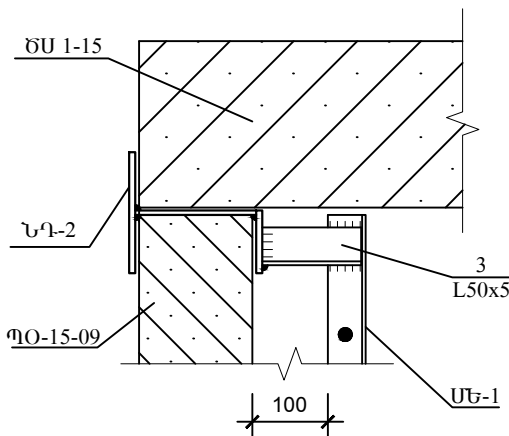
Մետաղական ելարան ՄԵ-1 Մ1:25



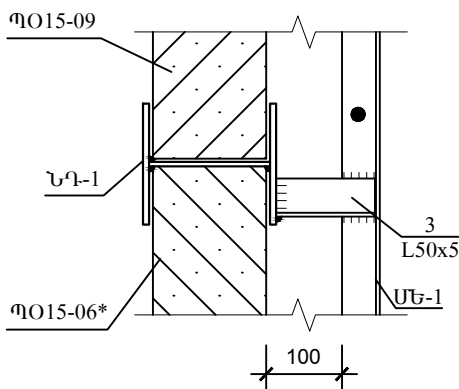
Կտրվածք 2-2 Մ1:25



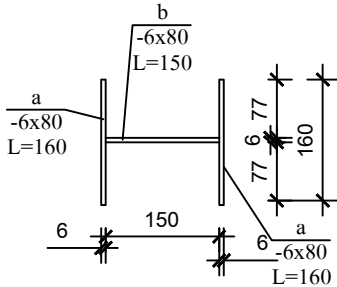
Հ ԱՆԳՈՒՅՑ 1 Մ1:10



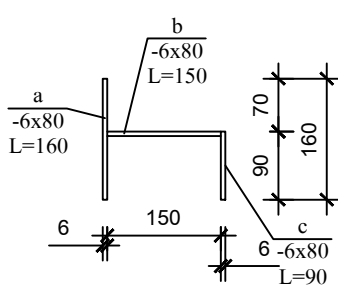
Հ ԱՆԳՈՒՅՑ 2 Մ1:10



ՆՂ-1 Մ1:10



ՆՂ-2 Մ1:10



Մասնագիր

№	Անվանումը	Քանակը հատ	Քաշը կգ
	Հոր $D=1500$; $H_{\text{հաշ}}=1500$		
	Ներդիր դետալ ՆՂ - 1	4	7.2
a	- 6 x 80 L=160	2	1.2
b	- 6 x 80 L=150	1	0.6
	Ներդիր դետալ ՆՂ - 2	4	6.0
a	- 6 x 80 L=160	1	0.6
b	- 6 x 80 L=150	1	0.6
c	- 6 x 80 L=90	1	0.3
	Մետաղական ելարան ՄԵ-1	1	17.2
1	L 50 x 5 L=1500	2	11.3
2	Փ18A240 L=450	4	3.6
3	L 50 x 5 L=150	4	2.3

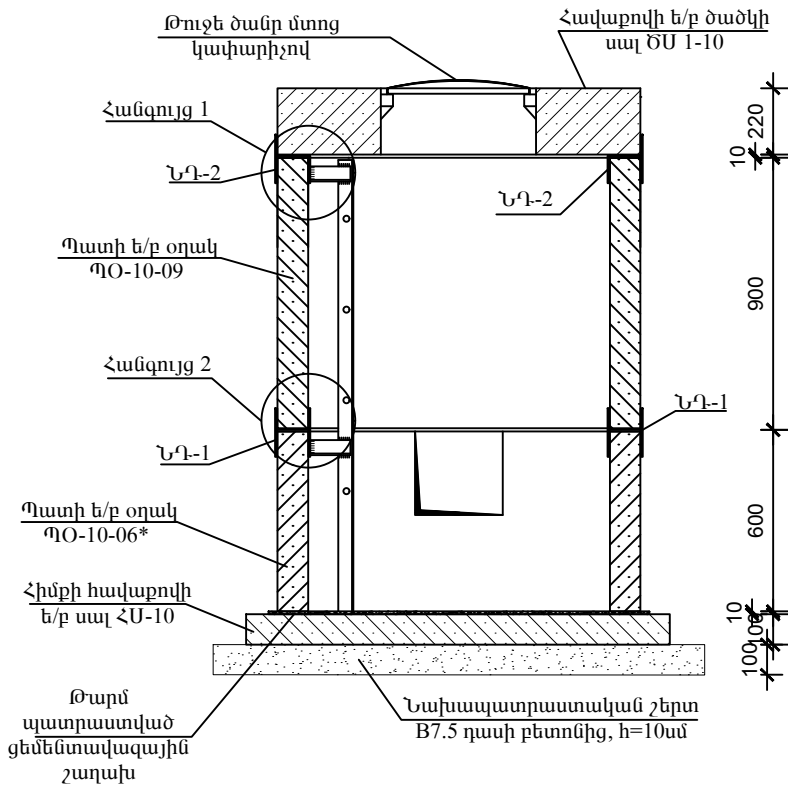
№	Անվանումը	Քանակը հատ	Բետոնի ծավալը մ^3
	Հոր $D=1500$; $H_{\text{հաշ}}=1500$		
	Հիմքի սալ ՀՍ-15	1	0.31
	Պատի օղակ ՊՕ-15-09	1	0.40
	Պատի օղակ ՊՕ-15-06*	1	0.265
	Ծածկի սալ ՃՍ 1-15 բույնե ծանր մտոց կափարիչով	1	0.56
	Բետոն B7.5 դասի		0.5 մ^3

ԾԱՆՈԹՈՒՅՈՒՆ

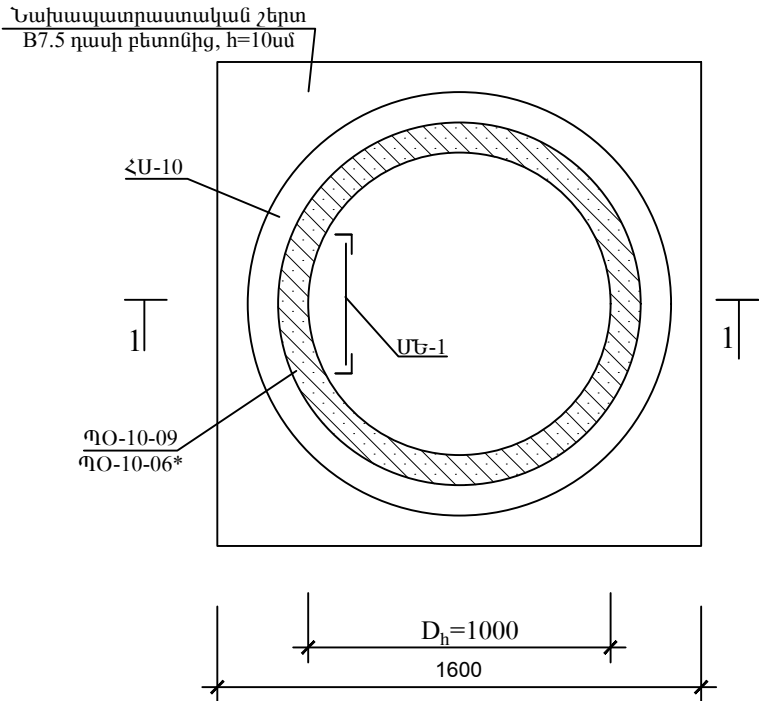
- Հավաքովի ե/բ պատի օղակները և ծածկի սալը տեղադրվում են թարմ պատրաստված ցեմենտավազային շաղախի վրա:
- Հորի բարձրությունը կարելի է կարգավորել հավաքովի ե/բ պատի կլոր օղակների համապատասխան չափի կտրումով կամ հատակի սալի վրա B12.5 մակնիշի միաձույլ բետոնից իրականացված պատի բարձրացումով:
- Հավաքովի ե/բ էլեմենտների համար տես տիպային մախագիծ 901-09.1184c:
- Պատի օղակ ՊՕ-15-06* տարբերվում է խողովակների անցման համար մախատեսված գործարանային արտադրության անցքերով:

 ՇՐԵՎԱՆ 2025թ.		Պատվիրատու՝ Երևանի Քաղաքապետարան	Պայմանագիր՝ N ԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-25/5-2	
		Կենտրոն վարչական շրջանում ոռոգման համակարգի վերակառուցման Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման տրամադրման աշխատանքներ		Աշխատանքային մախագիծ
Ն.Գ.Ի.	Է.Հողաբաշյան	Պռոշյան և Պարոնյան փողոցներ		Բաժին - ՋՋ
Նախագծեց	Ա.Նիկողոսյան			Բերբ
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեթյան	Ջրամատակարարման ե/բ կլոր հոր $D=1.5\text{մ}$, $H_{\text{հաշ}}=1.5\text{մ}$		Բերբեր
				20
				22

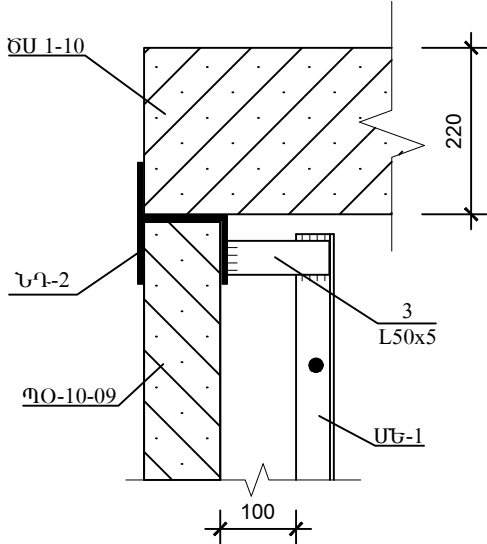
Կտրվածք 1-1 Մ 1:25



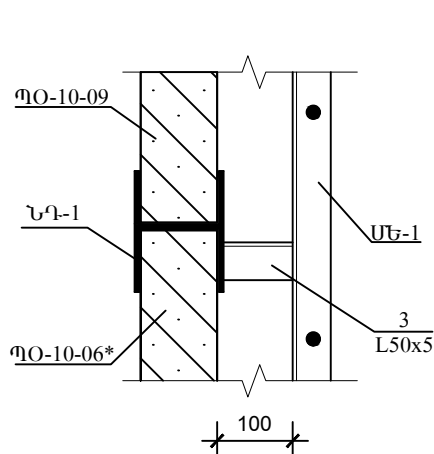
Հատակագիծ Մ 1:25



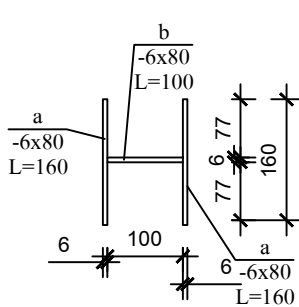
Հանգույց 1 Մ1:10



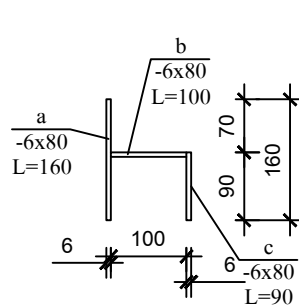
Հանգույց 2 Մ1:10



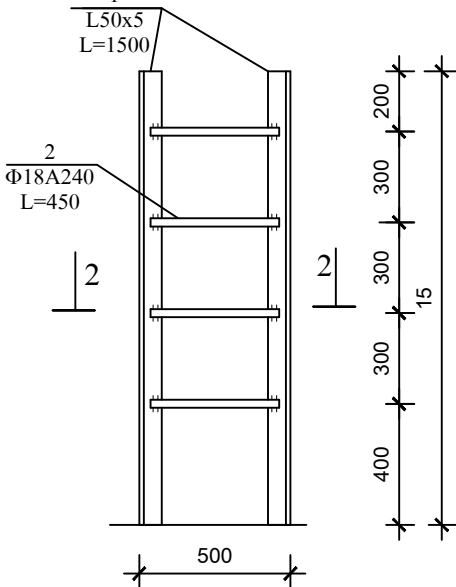
ՆՂ-1 Մ1:10



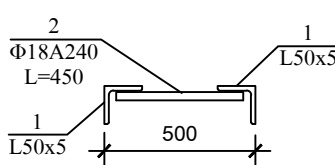
ՆՂ-2 Մ1:10



Մետաղական ելարան ՄԵ-1 Մ1:25



Կտրվածք 2-2 Մ1:25



1. Պատի օղակները և ծածկի սալը տեղադրվում են բարձր պատրաստված ցեմենտաձագային շաղախի վրա:
2. Հորի բարձրությունը կարելի է կարգավորել պատի օղակի համապատասխան չափի կտրուժով կամ հատակի սալի վրա մանրահատիկ M150 մակնիշի միաձույլ բետոնե պատի իրականացումով:
3. Պատի օղակ ՊՕ-10-06* տարբերվում է ՊՕ-10-06 օղակից խողովակի անցման համար նախատեսված անցքերով
4. Ներդիր դետալների տարրերը եռակցել 642A կամ համարժեք տիպի էլեկտրոդներով
5. Մետաղական կոնստրուկցիաները ներկել 2 շերտ յուղաներկով

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

 SHINMASTER LLC CONSTRUCTION & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		Պատվիրատու՝ Երևանի Քաղաքապետարան		Պայմանագիր՝ N ԵՔ-ԲՄԽԱՇԶԲ-25/5-2	
Կենտրոն վարչական շրջանում ոռոգման համակարգի վերականգնման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման տրամադրման աշխատանքներ		Աշխատանքային նախագիծ		Բաժին - ՋՋ	
Ն.Գ.Ի.	Է.Հողաբաշյան	Պողոտյան և Պարոնյան փողոցներ		Բաժին - ՋՋ	
Նախագծեց	Ա.Նիկողոսյան				
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեթյան	Ջրամատակարարման ե/բ կլոր հոր D=1.0մ, H _{հաշ} =1.5մ		Թերթ	Թերթեր
				21	22

