

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԳԾԱԳՐԻ N
1	2	3
	Գծագրերի հիմնական լրակազմի ամփոփագիր	
1	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ	թ. 1
2	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1 - Ի ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:1000, ՆԿ 0+00 ÷ 7+40	թ. 2
3	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1 - Ի ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:1000, ՆԿ 7+40 ÷ 15+20	թ. 3
4	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1 - Ի ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:1000, ՆԿ 15+20 ÷ 24+80	թ. 4
5	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1 - Ի ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:1000, ՆԿ 24+80 ÷ 31+60	թ. 5
6	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1 - Ի ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:1000, ՆԿ 31+60 ÷ 35+20	թ. 6
7	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1 - Ի ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:1000, ՆԿ 35+20 ÷ 40+20	թ. 7
8	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1 - Ի ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:1000, ՆԿ 40+20 ÷ 45+80	թ. 8
9	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1 - Ի ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:1000, ՆԿ 45+80 ÷ 49+69	թ. 9
10	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ0+00 - ՆԿ 2+50	թ.10
11	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ2+50 - ՆԿ5+50	թ.11
12	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ5+50 - ՆԿ8+70	թ.12
13	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ8+70 - ՆԿ11+90	թ.13
14	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ8+70 - ՆԿ11+90	թ.14
15	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ11+90 - ՆԿ14+30	թ.15
16	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ14+30 - ՆԿ17+30	թ.16
17	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ17+30 - ՆԿ 20+60	թ.17
18	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 20+60 - ՆԿ23+40	թ.18
19	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 23+40 - ՆԿ 26+50	թ.19
20	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 26+50 - ՆԿ 29+70	թ.20
21	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 29+70 - ՆԿ 32+60	թ.21
22	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 32+60 - ՆԿ 35+60	թ.22
23	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 35+60 - ՆԿ 38+40	թ.23
24	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ	թ.24
25	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 41+60 - ՆԿ 44+50	թ.25
26	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 44+50 - ՆԿ 47+70	թ.26
27	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 47+70 - ՆԿ 49+69	թ.27
28	ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱՆԵՐ	թ.28
29	ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՆԿ 0+00	թ.29
30	ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ԳԾԻ ՎԵՐՋՈՒՄ (ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ)	թ.30
31	ԶՈՐԱԿԱՅԻՆ ԱՆՑՈՒՄ	թ.31
32	ԱՆՑՈՒՄ ՀԵՂԵՂԱՏԱՐԻ ՄԻՋՈՎ	թ.32
33	ՃՆՇՄԱՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐԻՉ ՀՈՐ	թ.33
34	Ե/Բ 1.5X3.0, H=1,8Մ ՀՈՐ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ՀԱՆԳՈՒՑՆԵՐ	թ.34
35	Ե/Բ 1.5X3.0, H=1,8Մ ՀՈՐԻ ԾԱԾԿ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ՀԱՆԳՈՒՑՆԵՐ	թ.35
36	ՕՂԱՀԱՆ ՀՈՐ	թ.36
37	ՈՍՏԱՐԿՄԱՆ ՀՈՐ	թ.37
38	ՀԱՎԱՔՈՎԻ Ե/Բ ՀՈՐ D=1,5Մ, H=1,5 Մ, ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱՆԵՐ	թ.38
39	ՀԱՎԱՔՈՎԻ Ե/Բ ՀՈՐ D=1,5Մ, H=1,5 Մ, ՀԱՆԳՈՒՑՆԵՐ	թ.39

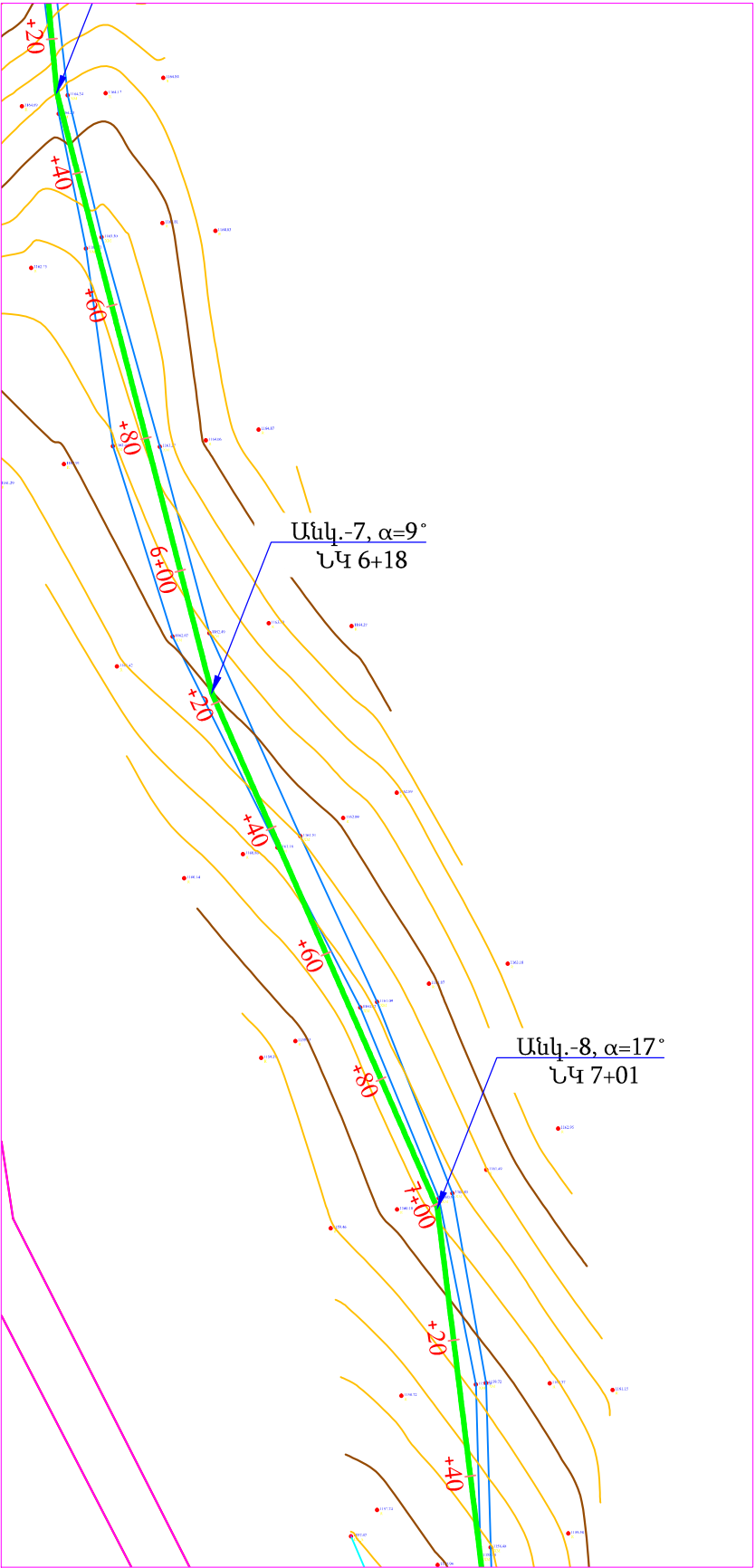
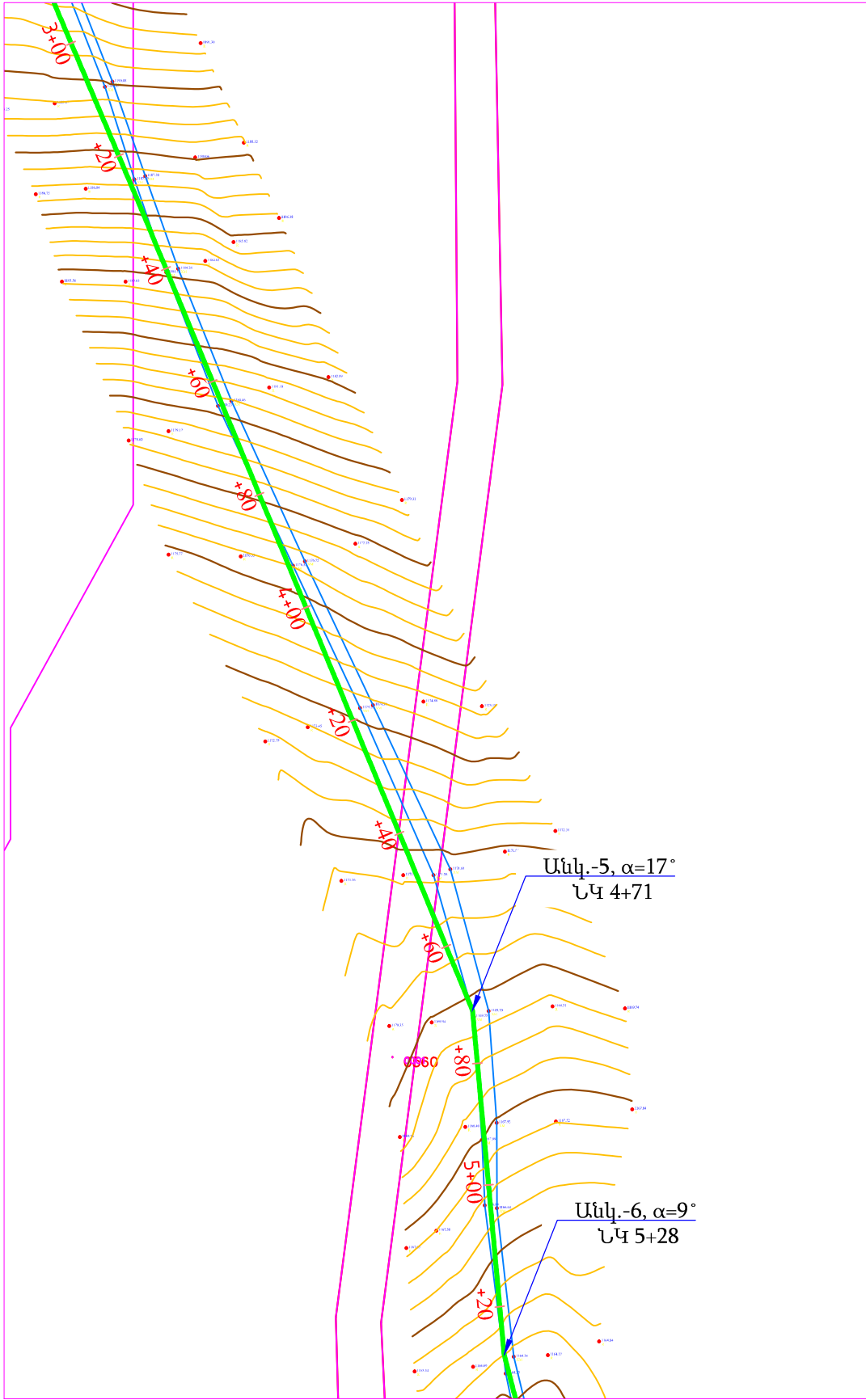
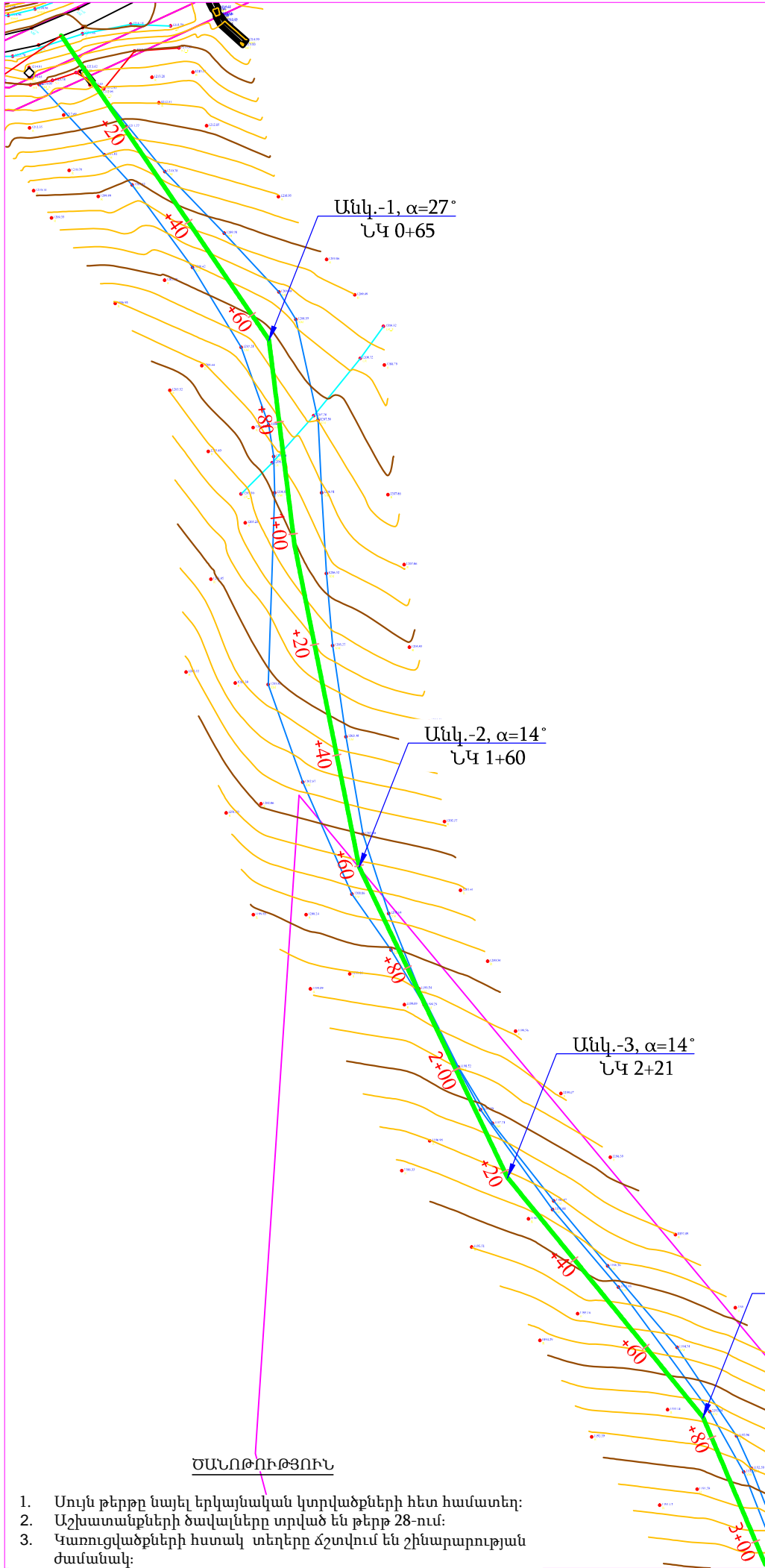
ՎԿԱՅԱԿՈՉՎՈՂ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Նշանակում	Անվանումը	Ծանոթություն
ՄՆԻՊ 2.06.03-85	Մելիորատիվ համակարգեր և կառուցվածքներ	
ՄՆԻՊ 2.06.08-87	Բետոնե և ե/բետոնե կոնստրուկցիաներ՝ հիդրոտեխնիկական կառուցվածքներ	
ՀՀՇՆ 33-01-2014	Հիդրոտեխնիկական կառուցվածքներ. Հիմնական դրույթներ	
ՄՆԻՊ 2.05.06-85	Մայրուղային խողովակաշարեր.	

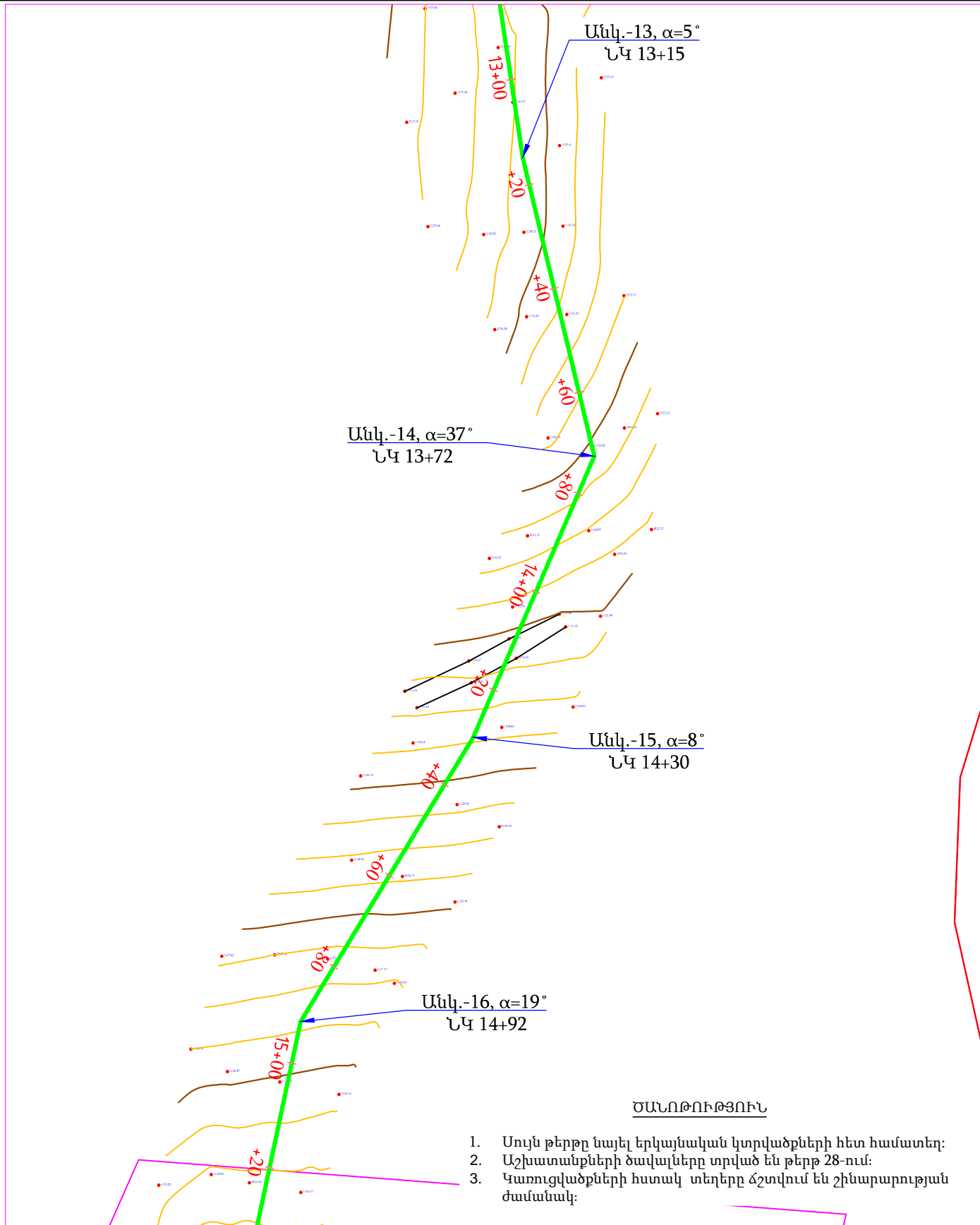
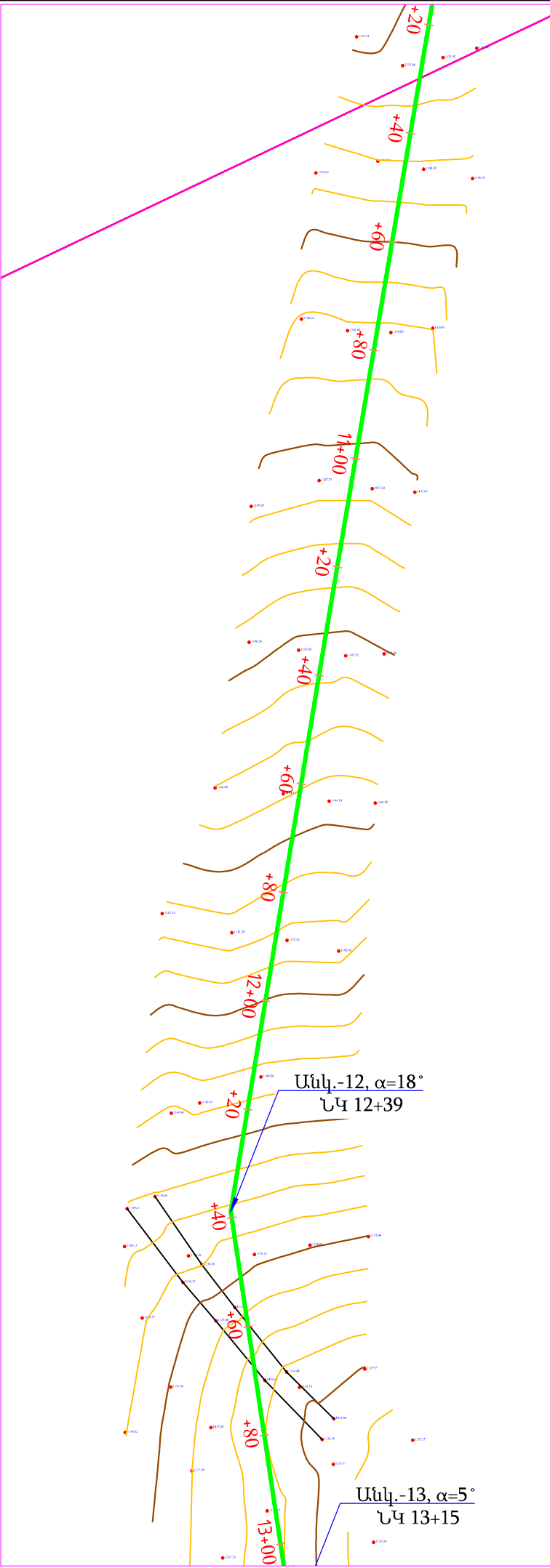
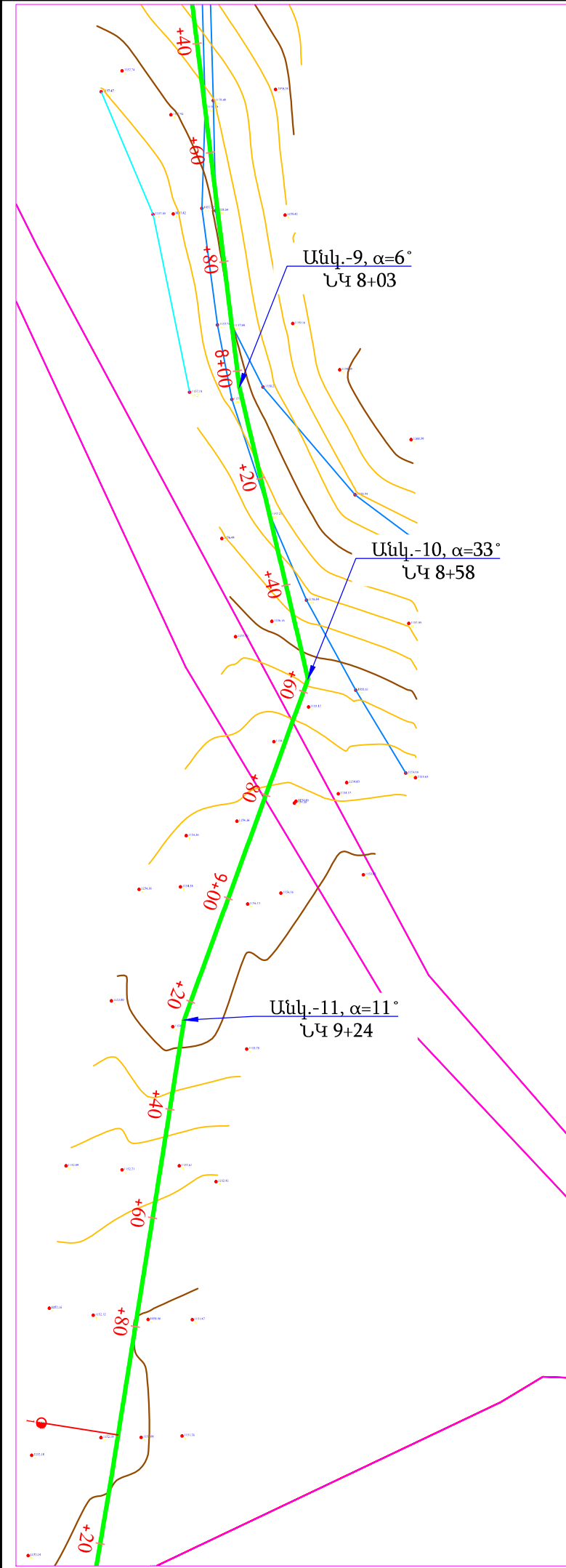
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ:
Աշխատանքային նախագծի լուծումները ոռոգման համակարգի համար կատարվել է համապատասխանեցնելով հետևյալ փաստաթղթերին՝
ա)Պատվիրատուի պահանջները ,
բ)Գոյություն ունեցող ազգային կանոնակարգերը, կողերը և ստանդարտները

1. Սույն նախագծով նախատեսվում է իրականացնել ՀՀ Արմավիրի մարզի Բաղրամյան համայնքի Լեռնագոգ բնակավայրի ոռոգման ջրագծի կառուցում: Ջրագիծն անցնում է բարդ ռելիեֆային պայմաններով: Նախատեսվում է միացումն իրականացնել առկա ջրանցքից, de315 մմ տրամագծի պոլիէթիլենե խողովակների միջոցով:
2. ՆԿ 14+30 կետում տեղադրվում է ճնշման կարգավորիչ: Խողովակաշարի վրա նախատեսվում են օդահան և դատարկման հորեր, յուրաքանչյուրից 7 հատ:
3. Ջրագծի վերջում գտնվում է գոյություն ունեցող ավազան, որը նախագծով նախատեսվում է վերանորոգել:

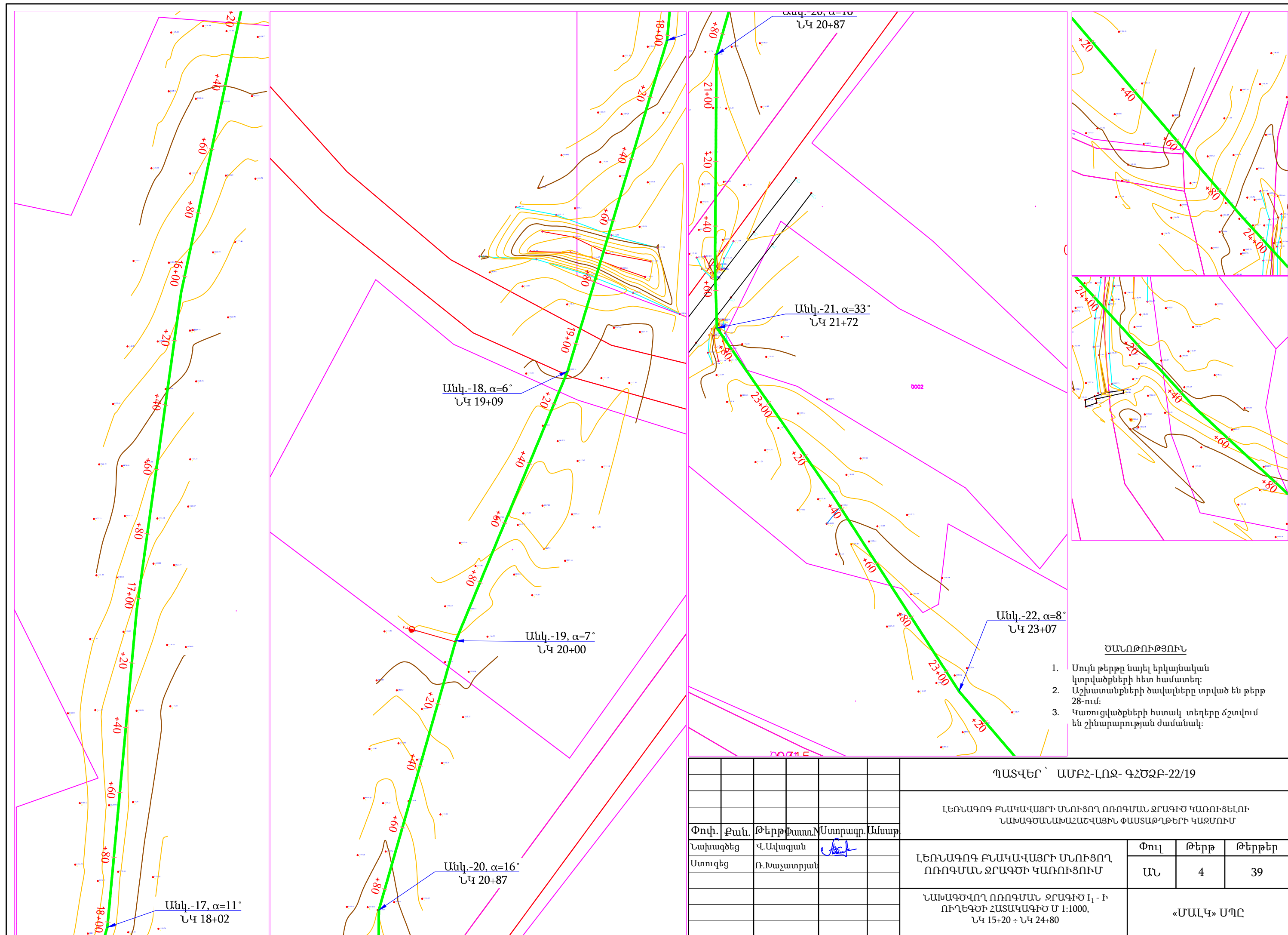
						ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19			
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			
Փոլի.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ԶՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Վ.Ավագյան						ԱՆ	1	36
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան								
						ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ	«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		

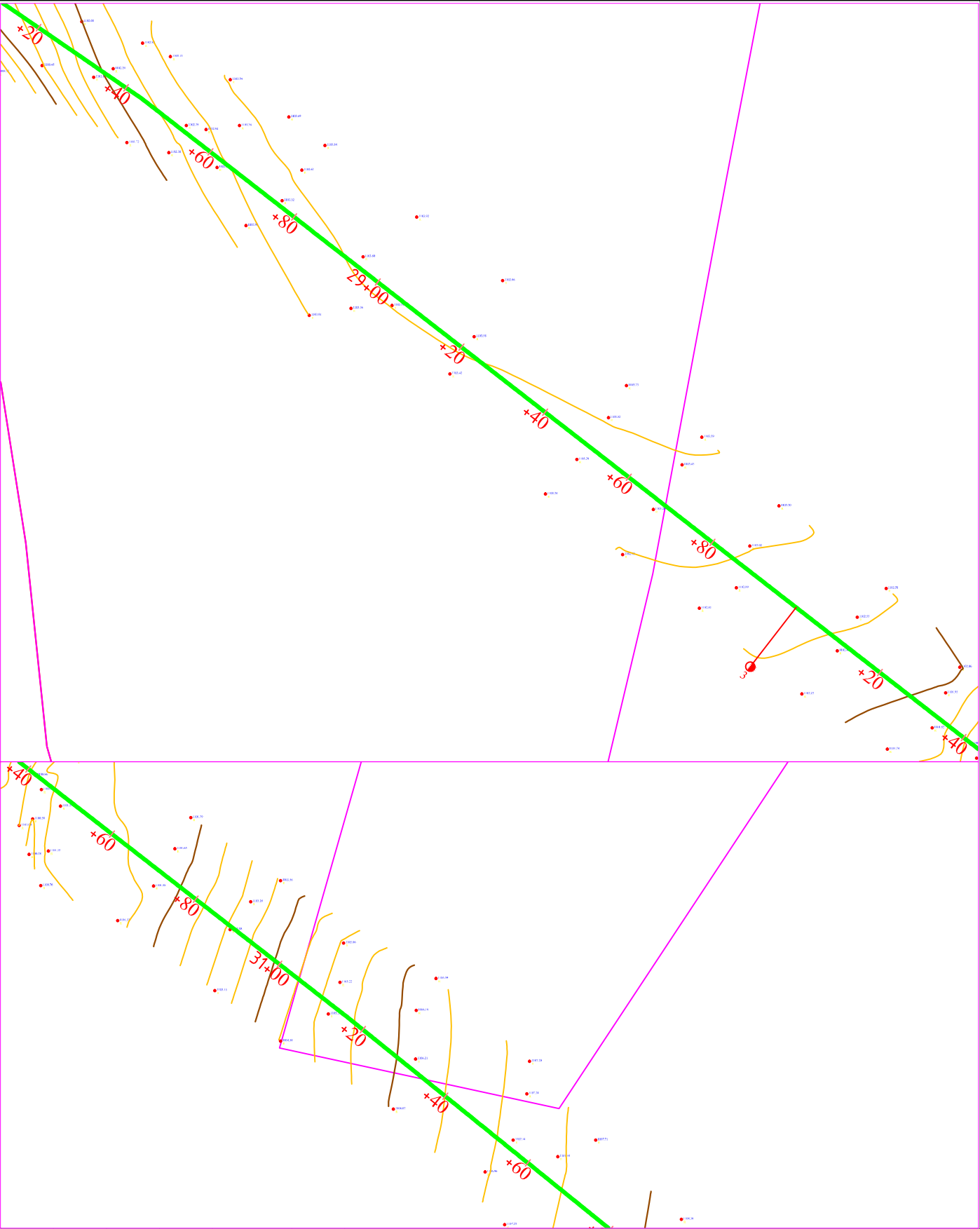
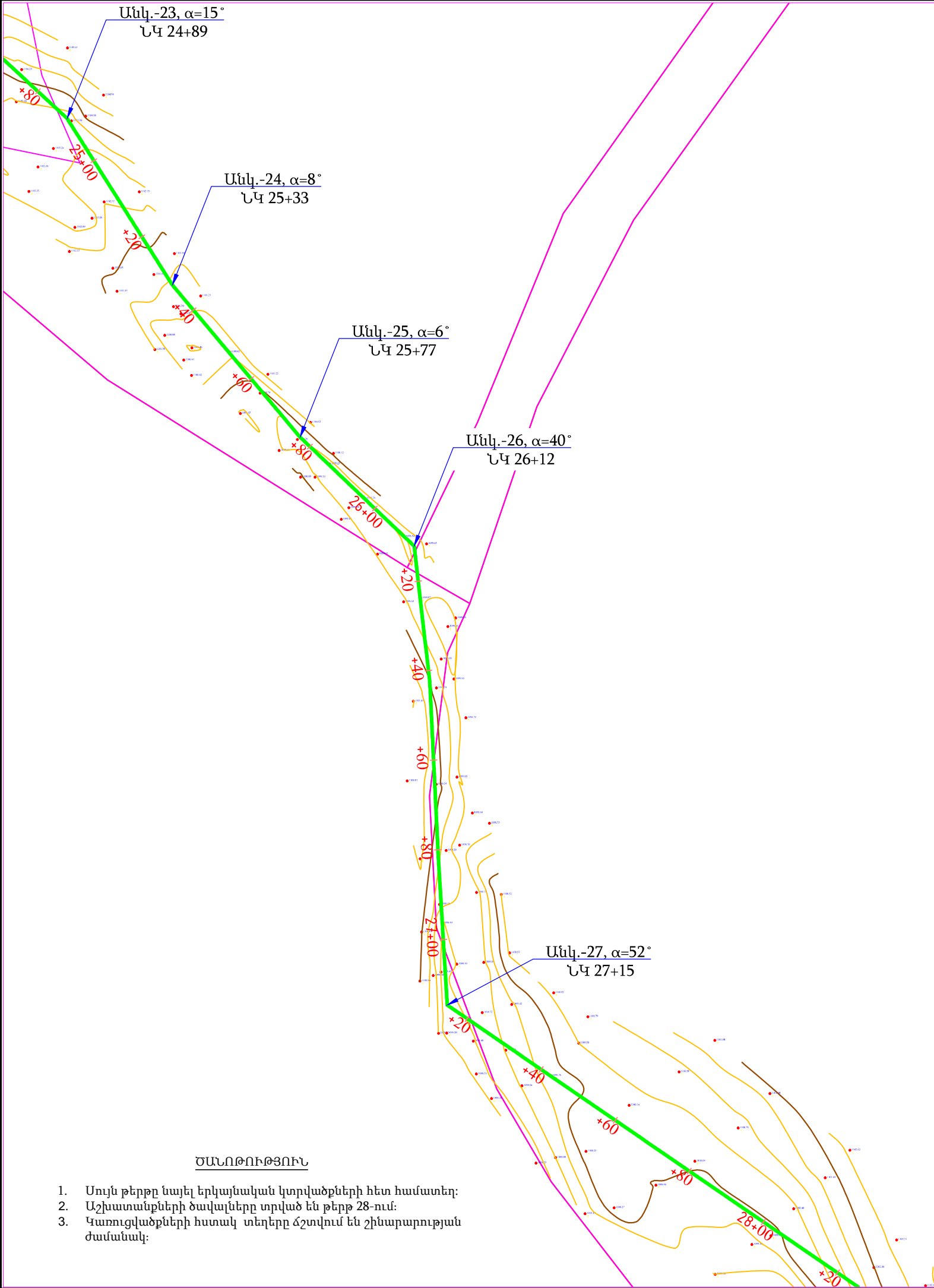


						ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19			
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Վ.Ավագյան			<i>[Signature]</i>			ԱՆ	2	39
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան					ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ I ₁ - Ի ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:1000, ՆԿ 0+00 ÷ ՆԿ 7+40	«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		



						ՊԱՏՎԵՐ` ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19			
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Վ.Ավագյան						ԱՆ	3	39
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան								
						ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ I ₁ - Ի ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:1000, ՆԿ 7+40 ÷ ՆԿ 15+20	«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		

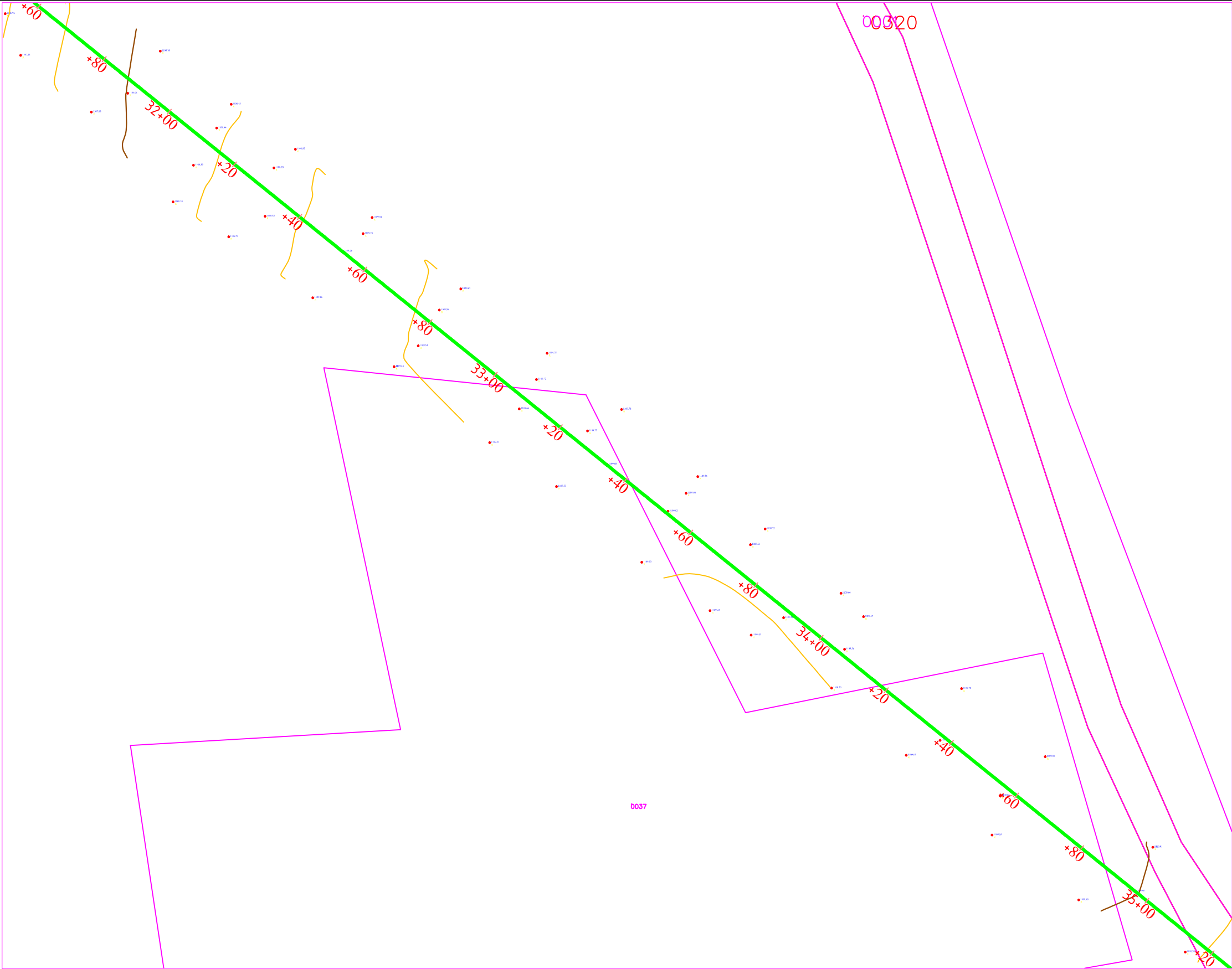




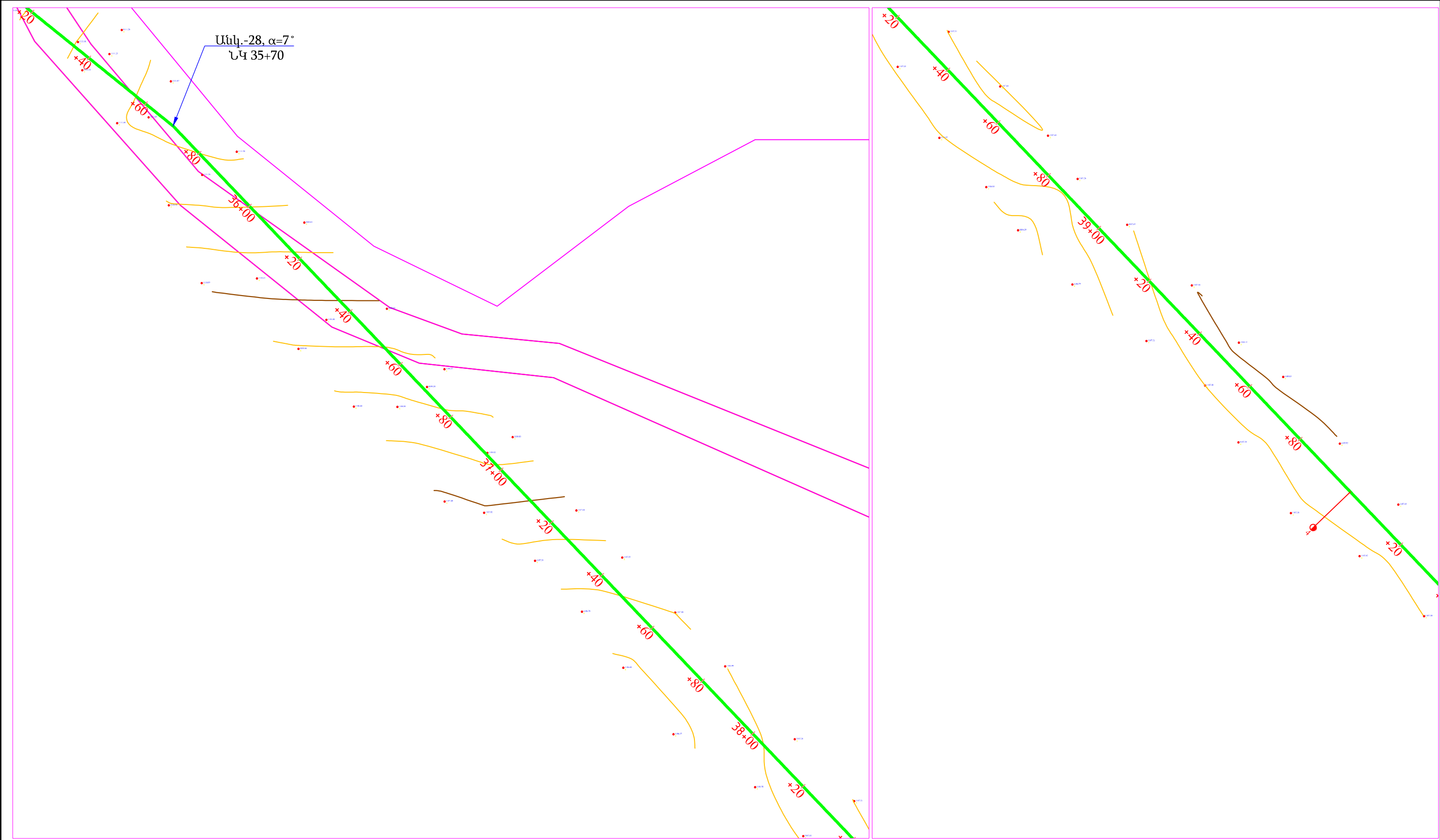
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Սույն թերթը նայել երկայնական կտրվածքների հետ համատեղ:
- Աշխատանքների ծավալները տրված են թերթ 28-ում:
- Կառուցվածքների հստակ տեղերը ճշտվում են շինարարության ժամանակ:

						ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19			
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Վ.Ավագյան			<i>Handwritten signature</i>			ԱՆ	5	39
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան					ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ I ₁ - Ի ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:1000, ՆԿ 24+80 ± ՆԿ 31+60	«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		



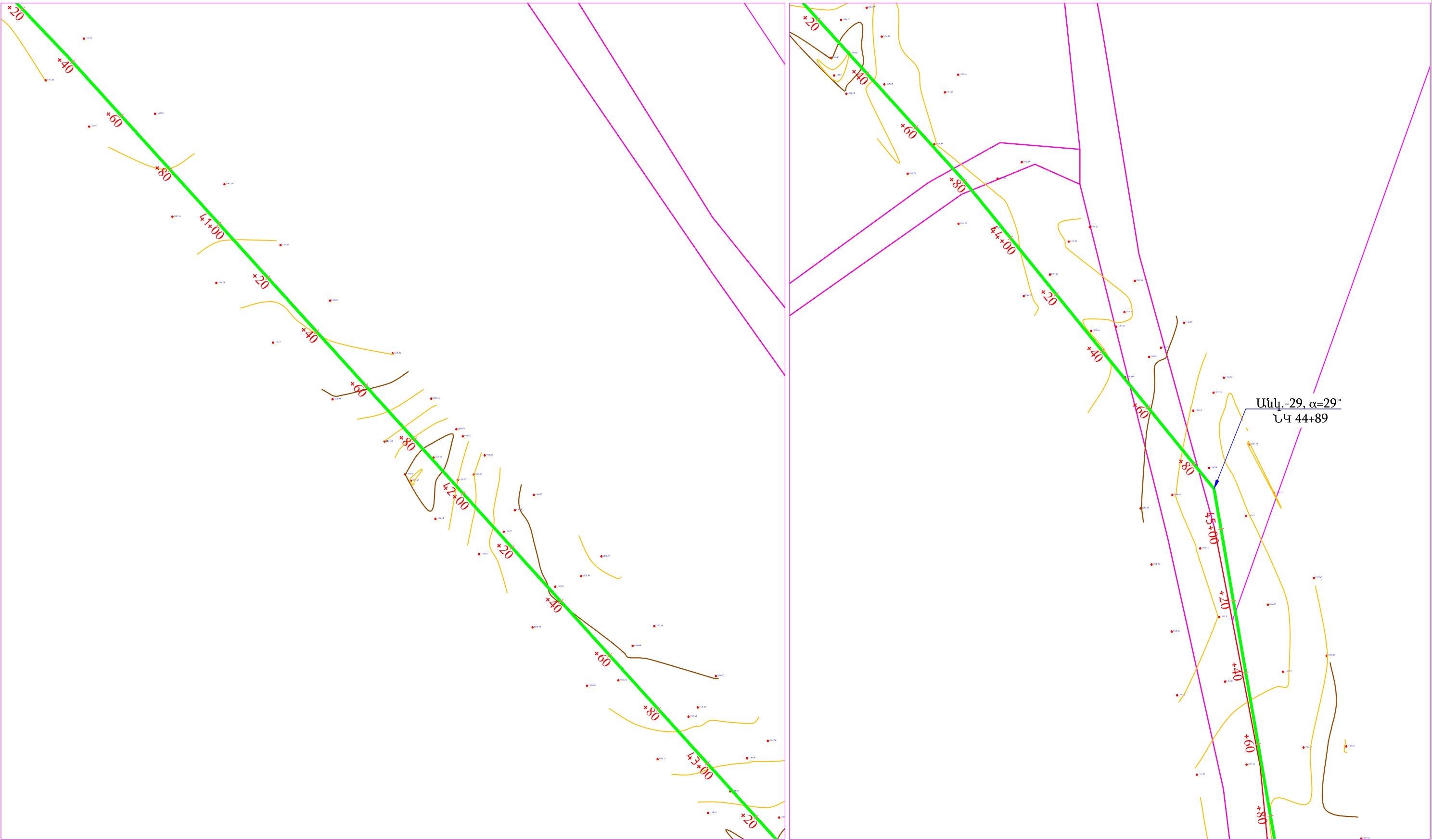
						ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19			
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- 1. Սույն թերթը նայել երկայնական կտրվածքների հետ համատեղ:
- 2. Աշխատանքների ծավալները տրված են թերթ 28-ում:
- 3. Կառուցվածքների հստակ տեղերը ճշտվում են շինարարության ժամանակ:

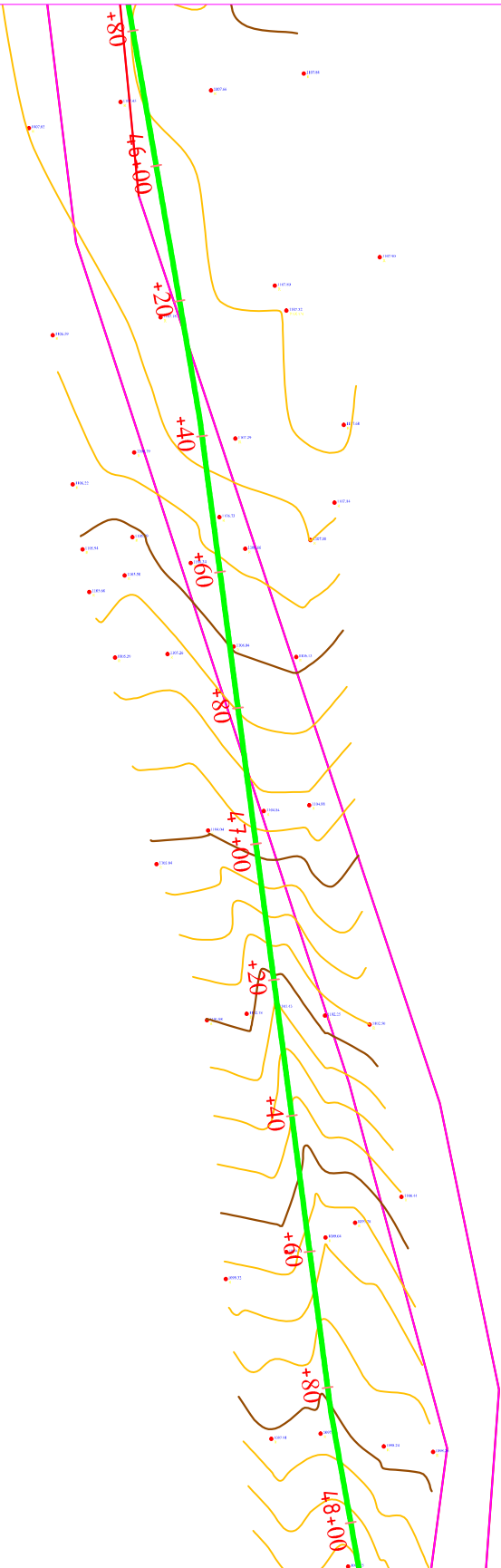
						ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19			
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Վ.Ավագյան			<i>Handwritten signature</i>			ԱՆ	7	39
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան					ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ I ₁ - Ի ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:1000, ՆԿ 35+20 ÷ ՆԿ40+20	«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Սույն թերթը նայել երկայնական կտրվածքների հետ համատեղ:
2. Աշխատանքների ծավալները տրված են թերթ 28-ում:
3. Կառուցվածքների հստակ տեղերը ճշտվում են շինարարության ժամանակ:

						ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19			
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Վ.Ավագյան						ԱՆ	8	39
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան					ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ I ₁ - Ի ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:1000, ՆԿ 40+20 ÷ ՆԿ45+80	«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		

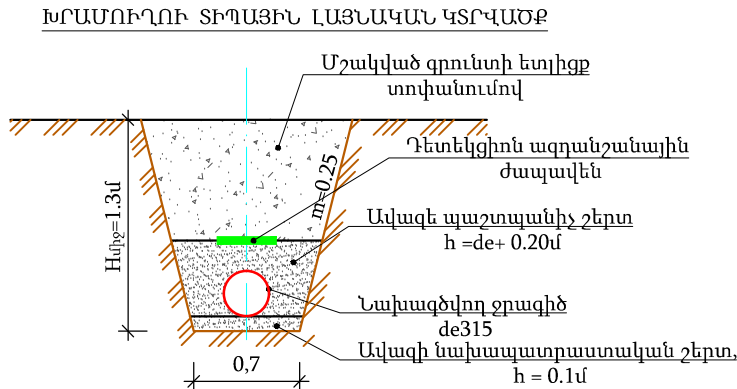
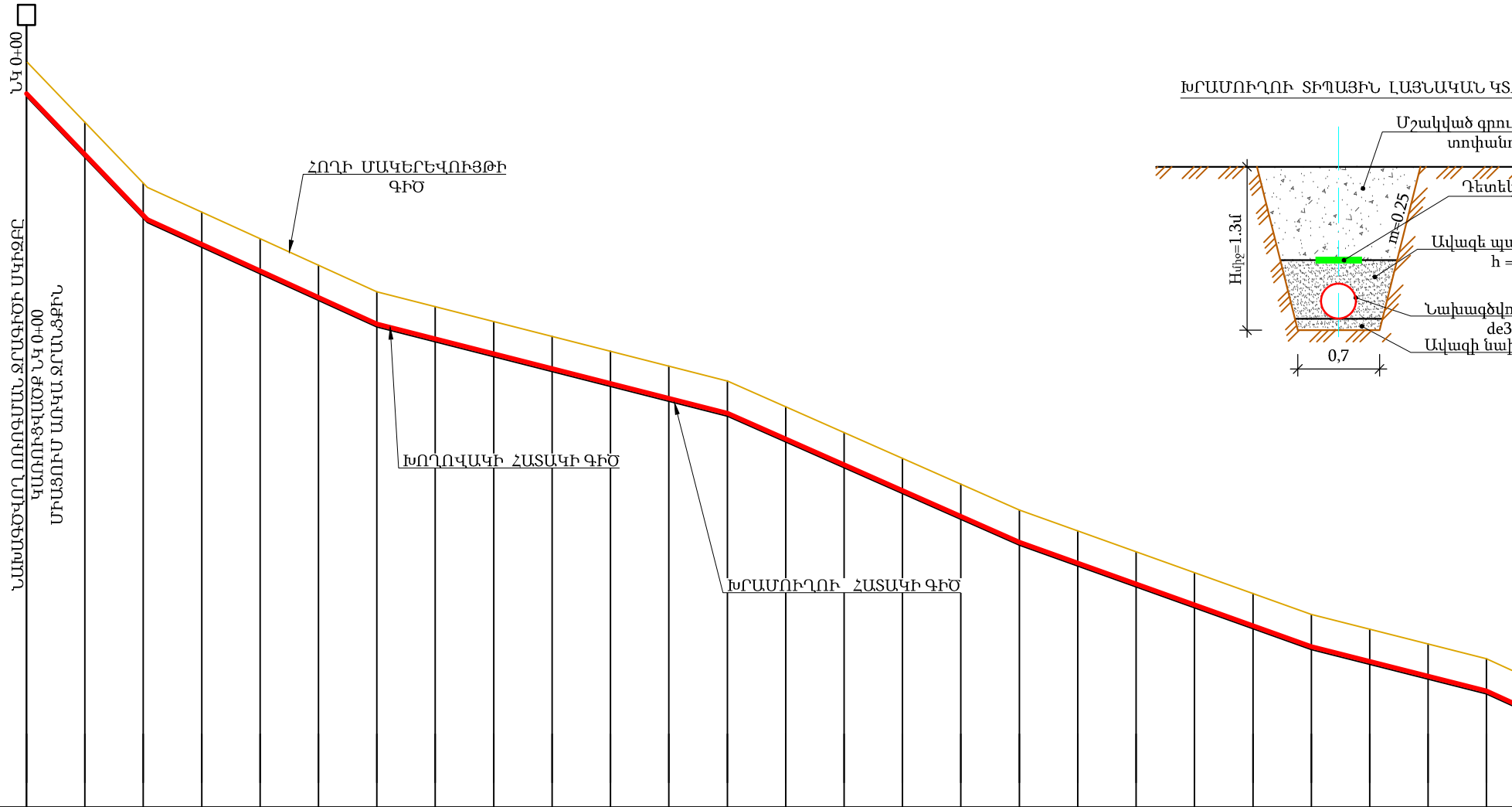


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- 1. Սույն թերթը նայել երկայնական կտրվածքների հետ համատեղ:
- 2. Աշխատանքների ծավալները տրված են թերթ 28-ում:
- 3. Կառուցվածքների հստակ տեղերը ճշտվում են շինարարության ժամանակ:

						ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19			
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Վ.Ավագյան						ԱՆ	9	39
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան					ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ I ₁ - Ի ՈՒՂԵԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:1000, ՆԿ 45+80 ÷ ՆԿ49+69	«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		


հոր 1:1000
ուղղ. 1:500



Երկրաբանություն			Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակներ DN315, PN=1.0ՄՊա, ԴՕՇՏ - 18599-2001, PE100																										
Խողովակի տրամագիծը և մեկուսացման տեսակը			① 0.0-0.5 մ - ՇՆևԿ IV-2-82 ժ-1-39 6 (IV կարգ) ② 0.5 -2.0մ - ՇՆևԿ IV-2-82 ժ-1-37 (V կարգ)																										
Նիշերը	Հողի մակերևույթի		1215.91	1213.24	1211.71	1210.53	1209.64	1208.73	1208.02	1207.55	1206.95	1206.43	1206.04	1205.59	1204.97	1204.20	1203.38	1202.37	1201.41	1200.56	1199.78	1199.12	1198.46	1197.69	1196.99	1196.47	1196.11	1195.47	
	Խողովակի հատակի		1214.71		1210.51				1206.82						1203.77					1199.36					1195.79			1194.27	1195.47
	Խրամուղու հատակի		1214.61		1210.41				1206.72						1203.67					1199.26					1195.69			1194.17	1195.47
Տեղամասի թեքությունը/երկարությունը			<div><div></div><div>0,2100</div><div></div></div> <div><div></div><div>0,0923</div><div></div></div> <div><div></div><div>0,0508</div><div></div></div> <div><div></div><div>0,0882</div><div></div></div> <div><div></div><div>0,0714</div><div></div></div> <div><div></div><div>0,0507</div><div></div></div>																										
Հեռավորությունները, մ			10	10	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	1	
Նշահարման կետեր			0+00		0+20		0+40		0+60		0+80		1+00		1+20		1+40		1+60		1+80		2+00		2+20		2+40	2+50	

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

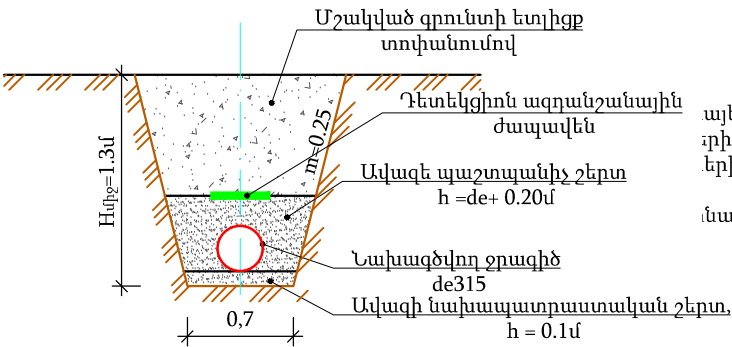
Սույն թերթը նայել ուղեգծի հատակագծի հետ համատեղ:
Աշխատանքների ծավալները տրված են թերթ 28-ում:
Կառուցվածքների հատակ տեղերը ճշտվում են շինարարության ժամանակ:
Ե/Բ հորերի շինարարական գծագրերը նայել թերթ 35,36:

						ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19				
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ				
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
Նախագծեց	Վ.Ավագյան						ԱՆ	10	39	
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան									
						ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ0+00 - ՆԿ 2+50	«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ			

հոր 1:1000
ուղղ. 1:500

Երկրաբանություն																																						
Խողովակի տրամագիծը և մեկուսացման տեսակը																																						
Նիշերը	Հողի մակերեսային	1195.47	1194.62	1193.67	1192.73	1191.84	1190.75	1189.51	1187.87	1186.10	1184.25	1182.60	1180.96	1179.50	1178.17	1176.84	1175.80	1174.87	1173.96	1173.13	1172.27	1171.42	1170.71	1169.93	1169.06	1168.14	1167.16	1166.20	1165.28	1164.29	1163.77	1163.24						
	Խողովակի հատակի	1194.27						1189.55						1181.40						1175.64											1163.09			1162.04				
	Խրամուղու հատակի	1194.17						1189.45						1181.3						1175.54											1162.99			1161.94				
Տեղամասի թեքությունը/երկարությունը		<div><div></div><div>50</div><div>0,0944</div></div>					<div><div></div><div>50</div><div>0,1630</div></div>					<div><div></div><div>40</div><div>0,1440</div></div>					<div><div></div><div>140</div><div>0,0896</div></div>															<div><div></div><div>20</div><div>0,0525</div></div>						
Հեռավորությունները, մ		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	1						
Նշահարման կետեր		2+50	2+60	2+80			3+00	3+20			3+40			3+60	3+80			4+00			4+20			4+40			4+60	4+80			5+00			5+20	5+40			5+50

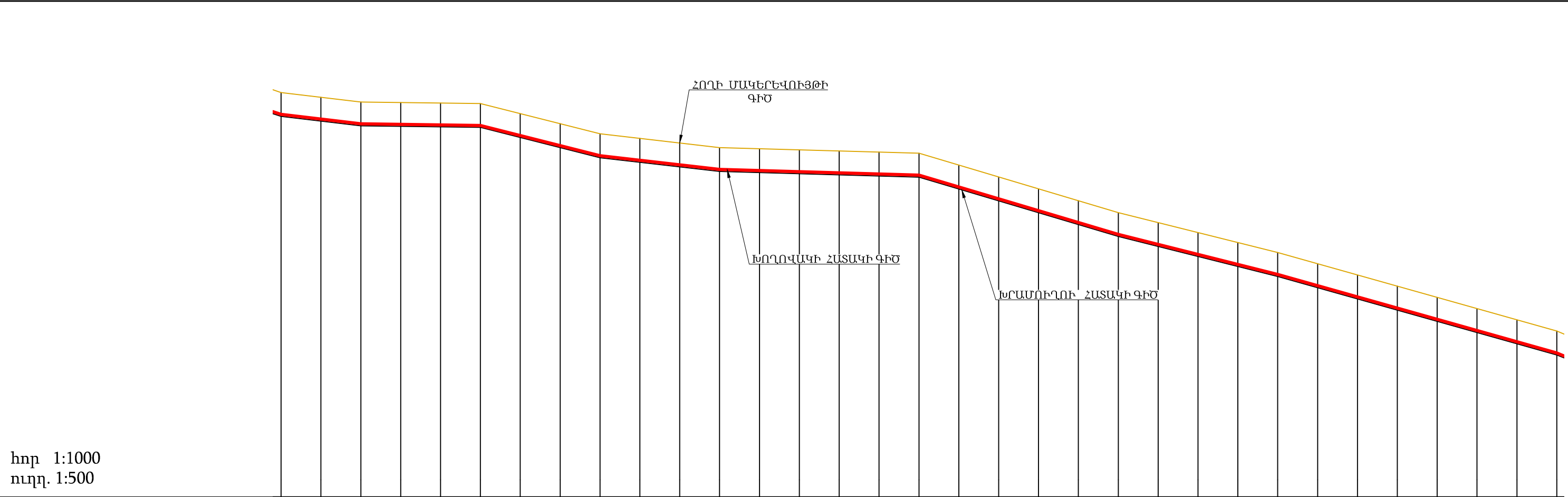
ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՏԻՊԱՅԻՆ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

այել ուղեգծի հատակագծի հետ համատեղ:
փի ծավալները տրված են թերթ 28-ում:
երի հստակ տեղերը ճշտվում են շինարարության
նարարական գծագրերը նայել թերթ 35,36:

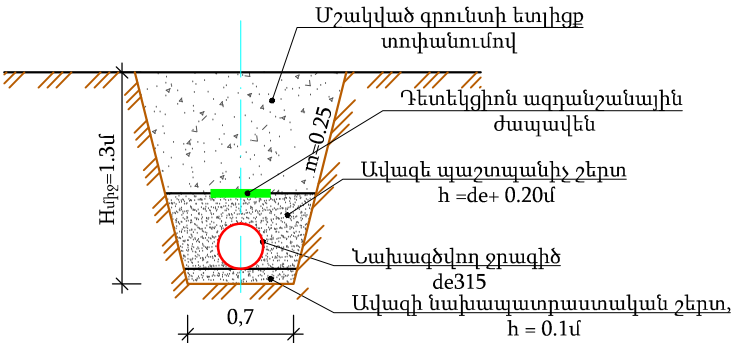
ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ-ԳՀԾՁԲ-22/19						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Վ.Ավագյան						ԱՆ	11	39
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան					ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ2+50 - ՆԿ5+50			
						«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ			



հոր 1:1000
ուղղ. 1:500

Երկրաբանություն			Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակներ DN315, PN=1.6ՄՊա, ГОСТ - 18599-2001, PE100																																
Խողովակի տրամագիծը և մեկուսացման տեսակը			① 0.0-0.5 մ - ՇՆևԿ IV-2-82 ժ-1-39 6 (IV կարգ) ② 0.5 -2.0մ - ՇՆևԿ IV-2-82 ժ-1-37 (V կարգ)																																
Նիշերը	Հողի մակերեսային		1153.76	1154.46	1154.29	1154.19	1154.20	1154.21	1153.91	1153.30	1152.69	1152.43	1152.19	1152.00	1152.03	1152.08	1152.00	1151.92	1151.71	1151.25	1150.68	1150.01	1149.33	1148.74	1148.31	1147.88	1147.36	1146.74	1146.13	1145.58	1145.10	1144.57	1143.99	1143.41	1142.80
	Խողովակի հատակի		1153.56		1153.09			1153.01			1151.49			1150.80					1150.51															1141.60	1141.5
	Խրամուղու հատակի		1153.46		1152.99			1152.91			1151.39			1150.7					1150.41																
Տեղամասի թեքությունը/երկարությունը			0,0235 20 0,0027 30 0,0507 30 0,0230 30 0,0058 50 0,0557 160																																
Հեռավորությունները, մ			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Նշահարման կետեր			8+70	8+80	9+00			9+20		9+40		9+60		9+80	10+00		10+20		10+40		10+60		10+80		11+00		11+20		11+40		11+60		11+80		11+90

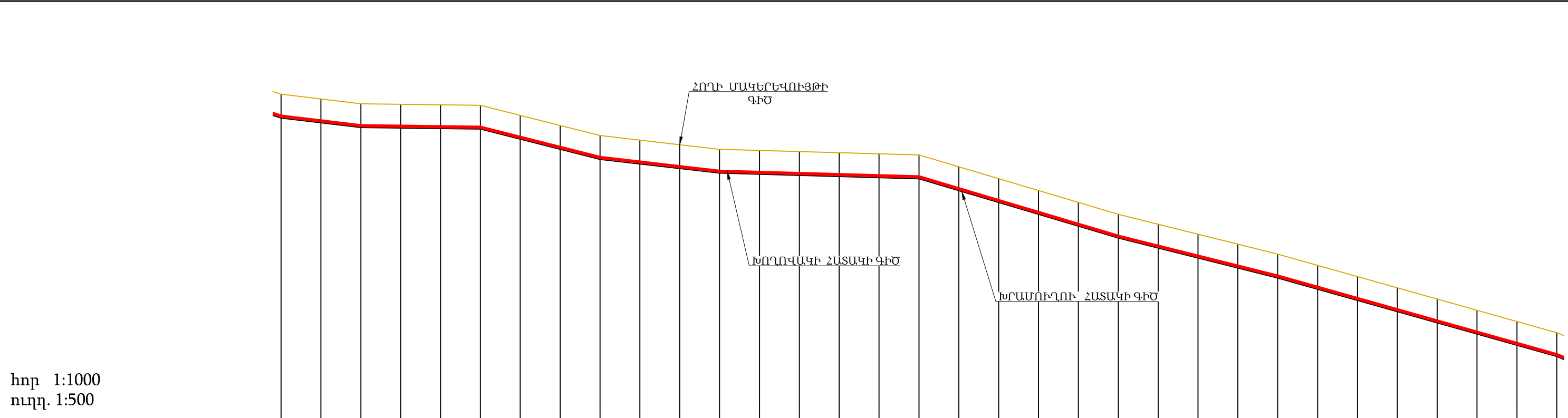
ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՏԻՊԱՅԻՆ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



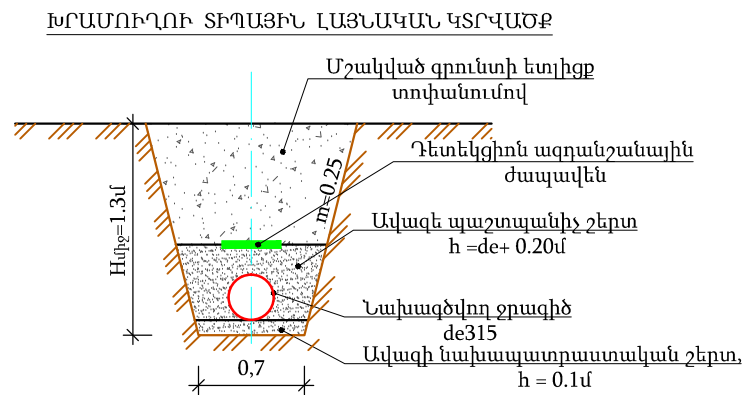
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- 1. Սույն թերթը նայել ուղեգծի հատակագծի հետ համատեղ:
- 2. Աշխատանքների ծավալները տրված են թերթ 28-ում:
- 3. Կառուցվածքների հստակ տեղերը ճշտվում են շինարարության ժամանակ:
- 4. Ե/Բ հորերի շինարարական գծագրերը նայել թերթ 35,36:

						ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19			
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց		Վ.Ավագյան					ԱՆ	13	39
Ստուգեց		Ռ.Խաչատրյան				ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ8+70 - ՆԿ11+90	«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		

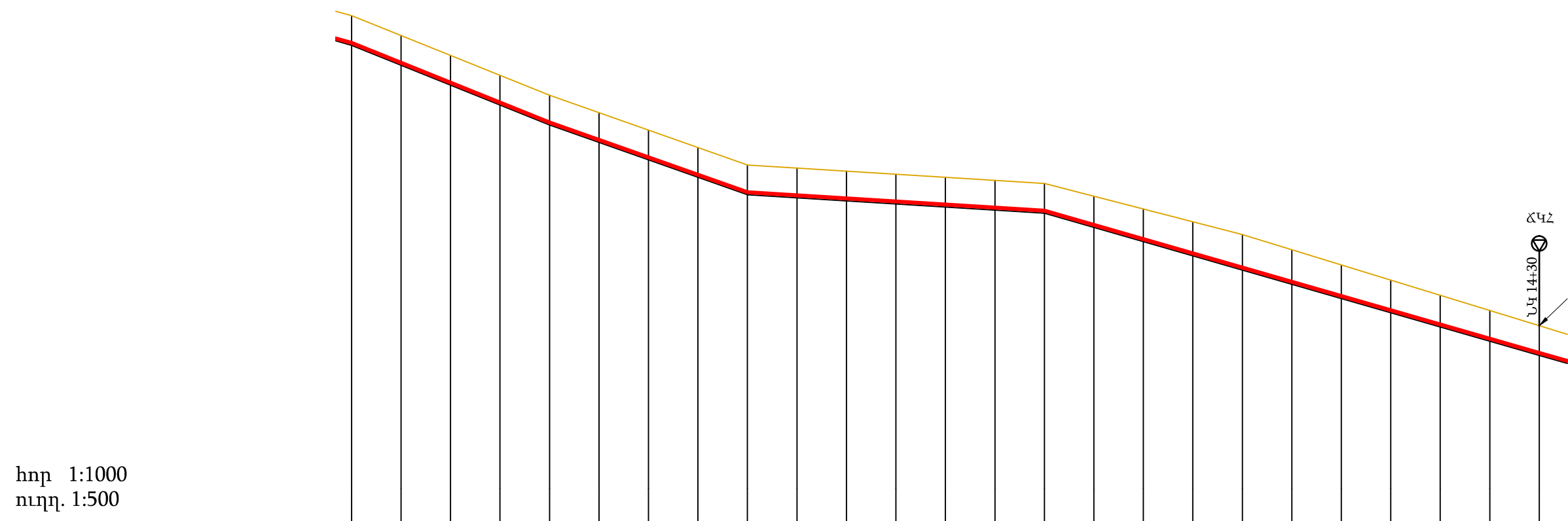


Երկրաբանություն			Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակներ DN315, PN=1.6ՄՊա, ГОСТ - 18599-2001, PE100																																	
Խողովակի տրամագիծը և մեկուսացման տեսակը			① 0.0-0.5 մ - ՇՆև IV-2-82 ժ-1-39 6 (IV կարգ) ② 0.5 -2.0մ - ՇՆև IV-2-82 ժ-1-37 (V կարգ)																																	
Նիշերը	Հողի մակերևույթի		1153.46	1153.56	1154.46	1154.29	1154.19	1154.20	1154.21	1153.91	1153.30	1152.69	1152.43	1152.19	1152.00	1152.03	1152.08	1152.00	1151.92	1151.71	1151.25	1150.68	1150.01	1149.33	1148.74	1148.31	1147.88	1147.36	1146.74	1146.13	1145.58	1145.10	1144.57	1143.99	1143.41	1142.80
	Խողովակի հատակի		1153.46	1153.56	1153.09	1153.09	1153.09	1153.01	1153.01	1153.01	1151.49	1150.80	1150.80	1150.80	1150.80	1150.80	1150.80	1150.80	1150.80	1150.51	1150.51	1150.51	1150.51	1150.51	1150.51	1150.51	1150.51	1150.51	1150.51	1150.51	1150.51	1150.51	1150.51	1150.51	1150.51	1141.60
	Խրամուղու հատակի		1153.46	1153.56	1152.99	1152.99	1152.99	1152.91	1152.91	1152.91	1151.39	1150.7	1150.7	1150.7	1150.7	1150.7	1150.7	1150.7	1150.7	1150.41	1150.41	1150.41	1150.41	1150.41	1150.41	1150.41	1150.41	1150.41	1150.41	1150.41	1150.41	1150.41	1150.41	1150.41	1150.41	1141.5
Տեղամասի թեքությունը/երկարությունը			<div><div></div><div>0,0235</div><div>20</div><div>0,0027</div><div>30</div><div>0,0507</div><div>30</div><div>0,0230</div><div>30</div><div>0,0058</div><div>50</div><div>0,0557</div><div>160</div></div>																																	
Հեռավորությունները, մ			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Նշահարման կետեր			8+70	8+80	9+00		9+20		9+40		9+60		9+80		10+00		10+20		10+40		10+60		10+80		11+00		11+20		11+40		11+60		11+80		11+90	



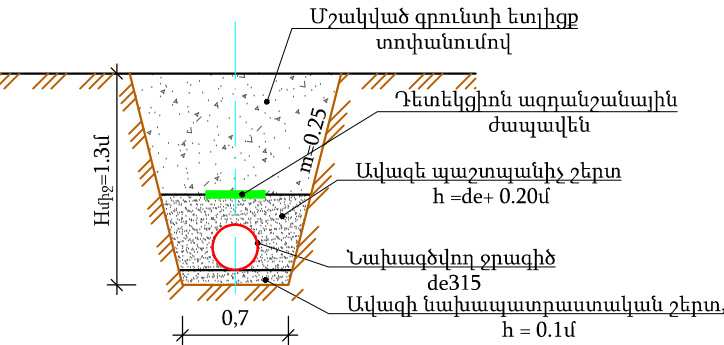
- ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ**
- Սույն թերթը նայել ուղեգծի հատակագծի հետ համատեղ:
 - Աշխատանքների ծավալները տրված են թերթ 28-ում:
 - Կառուցվածքների հստակ տեղերը ճշտվում են շինարարության ժամանակ:
 - Ե/Բ հորերի շինարարական գծագրերը նայել թերթ 35,36:

ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ		
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
Նախագծեց	Վ.Ավագյան							
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան					ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ8+70 - ՆԿ11+90		
						Փուլ		
						ՄԱՆ		
						13		
						39		
						«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		



Երկրաբանություն																													
Խողովակի տրամագիծը և մեկուսացման տեսակը																													
Նիշերը	Հողի մակերևույթի	1142.80	1141.99	1141.18	1140.37	1139.58	1138.80	1138.07	1137.33	1136.77	1136.53	1136.62	1136.57	1136.41	1136.21	1136.02	1135.64	1135.15	1134.55	1133.96	1133.55	1133.03	1132.46	1131.83	1131.25	1130.55			
	Խողովակի հատակի	1141.60									1135.57									1134.82									1129.35
	Խրամուղու հատակի	1141.5									1135.47									1134.72									1129.25
Տեղամասի թեքությունը/երկարությունը		0,0754								0,0125								0,0547								1			
Հեռավորությունները, մ		80								60								100								1			
		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
Նշահարման կետեր		11+90	12+00	12+20		12+40		12+60		12+80		13+00		13+20		13+40		13+60		13+80		14+00		14+20		14+30			

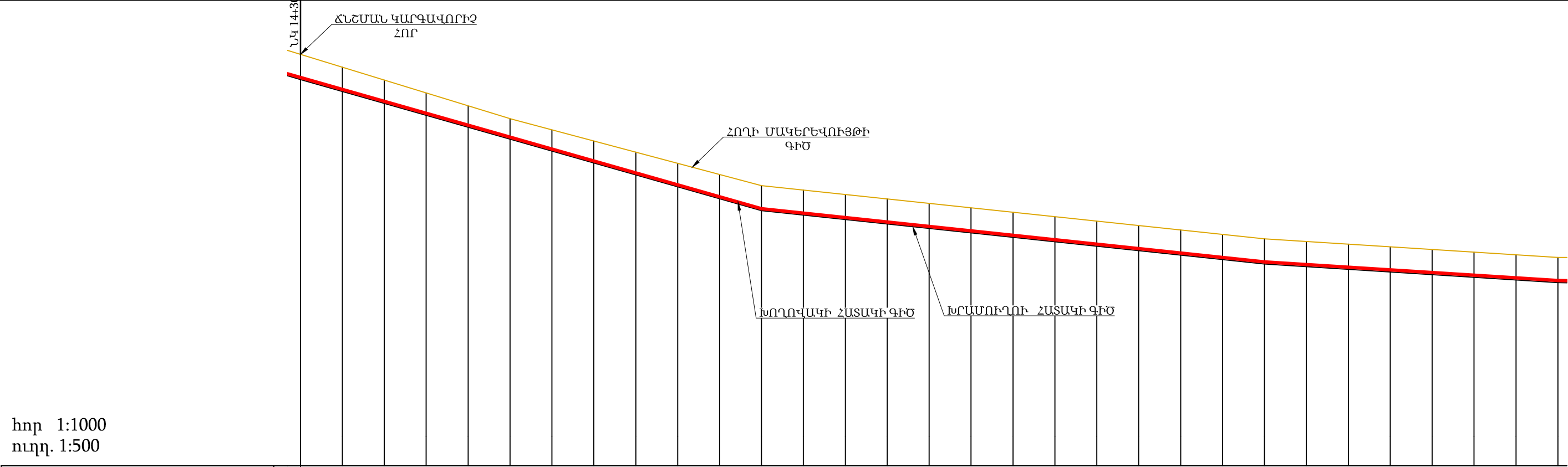
ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՏՐՊԱՅԻՆ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- 1. Սույն թերթը նայել ուղեգծի հատակագծի հետ համատեղ:
- 2. Աշխատանքների ծավալները տրված են թերթ 28-ում:
- 3. Կառուցվածքների հստակ տեղերը ճշտվում են շինարարության ժամանակ:
- 4. Ե/Բ հորերի շինարարական գծագրերը նայել թերթ 35,36:

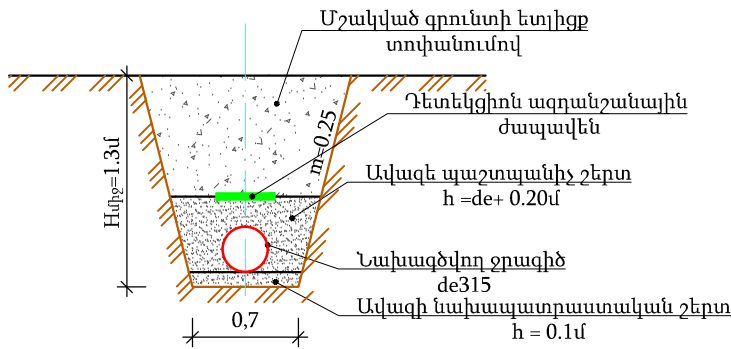
						ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19		
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ		
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ
Նախագծեց	Վ.Ավագյան						ԱՆ	15
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան					ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ11+90 - ՆԿ14+30	«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ	



հոր 1:1000
ուղղ. 1:500

Երկրաբանություն		Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակներ DN315, PN=0.8ՄՊա, ГОСТ - 18599-2001, PE100																																																																							
Խողովակի տրամագիծը և մեկուսացման տեսակը		① 0.0-0.5 մ - ՇՆևԿ IV-2-82 Ժ-1-39 6 (IV կարգ) ② 0.5 -2.0մ - ՇՆևԿ IV-2-82 Ժ-1-37 (V կարգ)																																																																							
Նիշերը	Հողի մակերևույթի	1130.55	1129.95	1129.28	1128.61	1127.89	1127.21	1126.71	1126.13	1125.58	1125.03	1124.54	1124.02	1123.67	1123.49	1123.31	1123.19	1123.00	1122.82	1122.55	1122.40	1122.18	1121.90	1121.68	1121.47	1121.32	1121.20	1121.06	1120.95	1120.84	1120.71	1120.58																																									
	Խողովակի հատակի	1129.35																											1122.82												1120.27								1119.38																								
	Խրամուղու հատակի	1129.25																											1122.72												1120.17								1119.28																								
Տեղամասի թեքությունը/երկարությունը		110												0,0594												0,0212												120												70												0,0127											
Հեռավորությունները, մ		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10																																							
Նշահարման կետեր		14+30	14+40	14+60		14+80		15+00		15+20		15+40		15+60		15+80		16+00		16+20		16+40		16+60		16+80		17+00		17+20		17+30																																									

ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՏԻՊԱՅԻՆ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

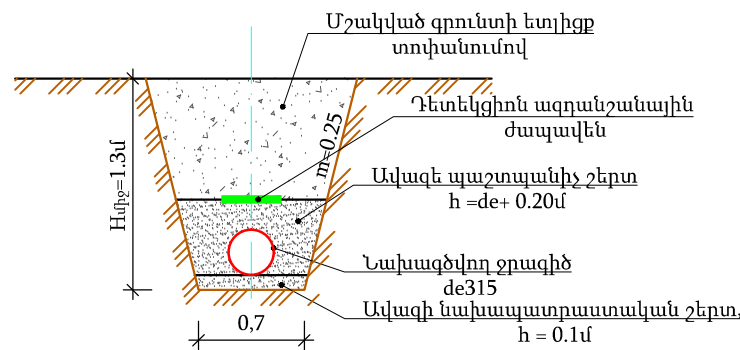
- Սույն թերթը նայել ուղեգծի հատակագծի հետ համատեղ:
- Աշխատանքների ծավալները տրված են թերթ 28-ում:
- Կառուցվածքների հստակ տեղերը ճշտվում են շինարարության ժամանակ:
- Ե/Բ հորերի շինարարական գծագրերը նայել թերթ 35,36:

ՊԱՏՎԵՐ` ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ		
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ			
Նախագծեց	Վ.Ավագյան					ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան							
						ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ14+30 - ՆԿ17+30		
						Փուլ	Թերթ	Թերթեր
						ԱՆ	16	39
						«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		

հոր 1:1000
ուղղ. 1:500

Երկրաբանություն		Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակներ DN315, PN=0.8ՄՊա, ГОСТ - 18599-2001, PE100																																																																																																																							
Խողովակի տրամագիծը և մեկուսացման տեսակը		① 0.0-0.5 մ - ՇՆԵԿ IV-2-82 ժ-1-39 6 (IV կարգ) ② 0.5 -2.0մ - ՇՆԵԿ IV-2-82 ժ-1-37 (V կարգ)																																																																																																																							
Նիշերը	Հողի մակերևույթի	1120.58	1120.55	1120.60	1120.68	1120.71	1120.71	1120.75	1120.72	1120.56	1120.28	1119.78	1119.40	1119.07	1118.77	1117.45	1116.30	1117.28	1119.42	1118.24	1118.18	1118.06	1117.59	1117.31	1117.37	1117.41	1117.22	1117.03	1116.74	1116.63	1116.45	1116.16	1115.73	1115.47	1115.07	1114.80	1114.42																																																																																				
	Խողովակի հատակի											1119.38											1116.25	1116.30	1116.08											1116.02											1114.96											1113.22																																																															
	Խրամուղու հատակի	1119.28											1118.98											1116.15	1115.98											1115.92	1116.02											1114.86											1113.12																																																														
Տեղամասի թեքությունը/երկարությունը		90										0,0033										46										0,0615										9										0,0189										85										0,0007										50										0,0212										50										0,0348									
Հեռավորությունները, մ		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10																																																																																				
Նշահարման կետեր		17+30	17+40	17+60			17+80			18+00			18+20			18+40			18+60			18+80			19+00			19+20			19+40			19+60			19+80			20+00			20+20			20+40			20+60																																																																								

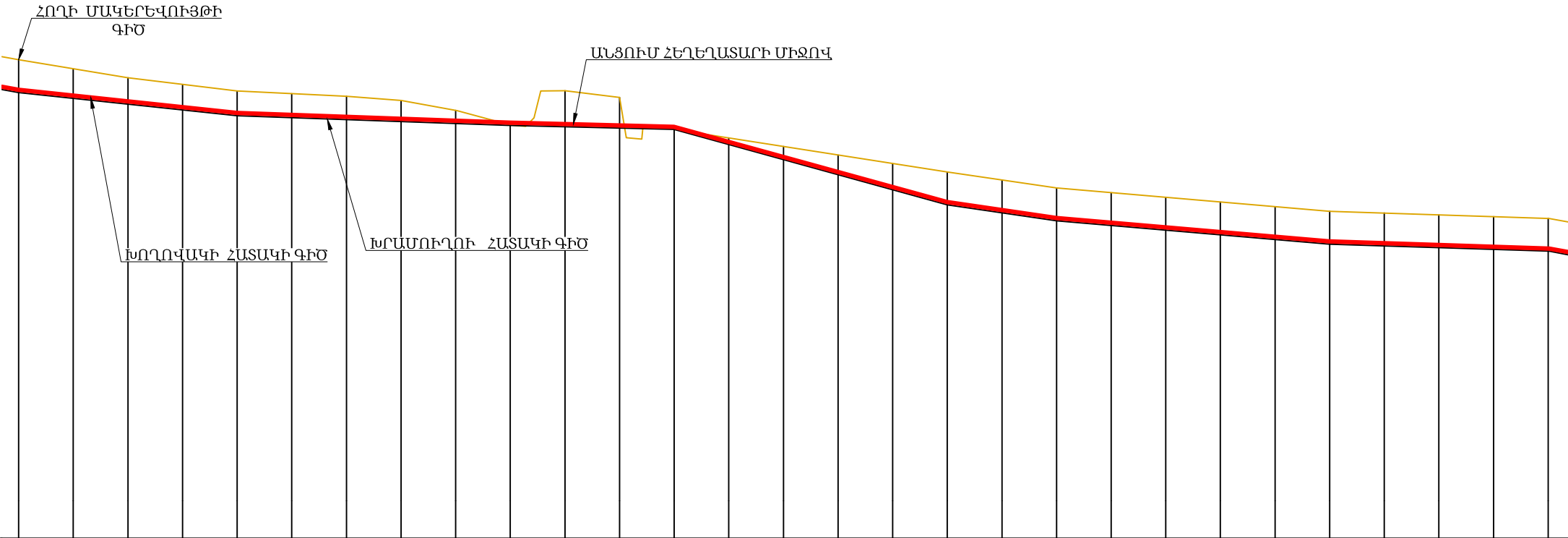
ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՏԻՊԱՅԻՆ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Սույն թերթը նայել ուղեգծի հատակագծի հետ համատեղ:
- Աշխատանքների ծավալները տրված են թերթ 28-ում:
- Կառուցվածքների հստակ տեղերը ճշտվում են շինարարության ժամանակ:
- Ե/Բ հորերի շինարարական գծագրերը նայել թերթ 35,36:

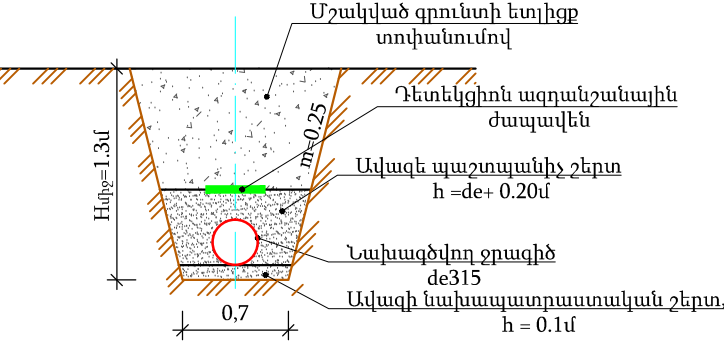
						ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19			
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Վ.Ավագյան						ԱՆ	17	39
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան					ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ I-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ17+30 - ՆԿ 20+60	«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		



հոր 1:1000
ուղղ. 1:500


Երկրաբանություն																																
Խողովակի տրամագիծը և մեկուսացման տեսակը																																
Նիշերը	Հողի մակերևույթի	1113.42	1114.06	1113.75	1113.47	1113.27	1113.21	1113.08	1112.93	1112.57	1112.03	1113.28	1113.04	1111.87	1111.61	1111.26	1110.90	1110.64	1110.31	1110.24	1109.72	1109.48	1109.35	1109.20	1109.03	1108.88	1108.85	1108.92	1108.75	1108.62		
	Խողովակի հատակի	1113.22				1112.16					1112.03			1111.87							1108.52					1107.68			1107.42	1108.62		
	Խրամուղու հատակի	1113.12				1112.06					1112.03			1111.87							1108.42					1107.58			1107.32	1108.62		
Տեղամասի թեքությունը/երկարությունը		0,0265				0,0005					0,0053			0,0493						0,0168					0,0065							
Հեռավորությունները, մ		40				50					30			70						50					40							
		10	10	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
Նշահարման կետեր		20+60	20+80			21+00	21+20			21+40	21+60			21+80	22+00			22+20	22+40			22+60	22+80			23+00	23+20			23+40		

ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՏԻՊԱՅԻՆ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

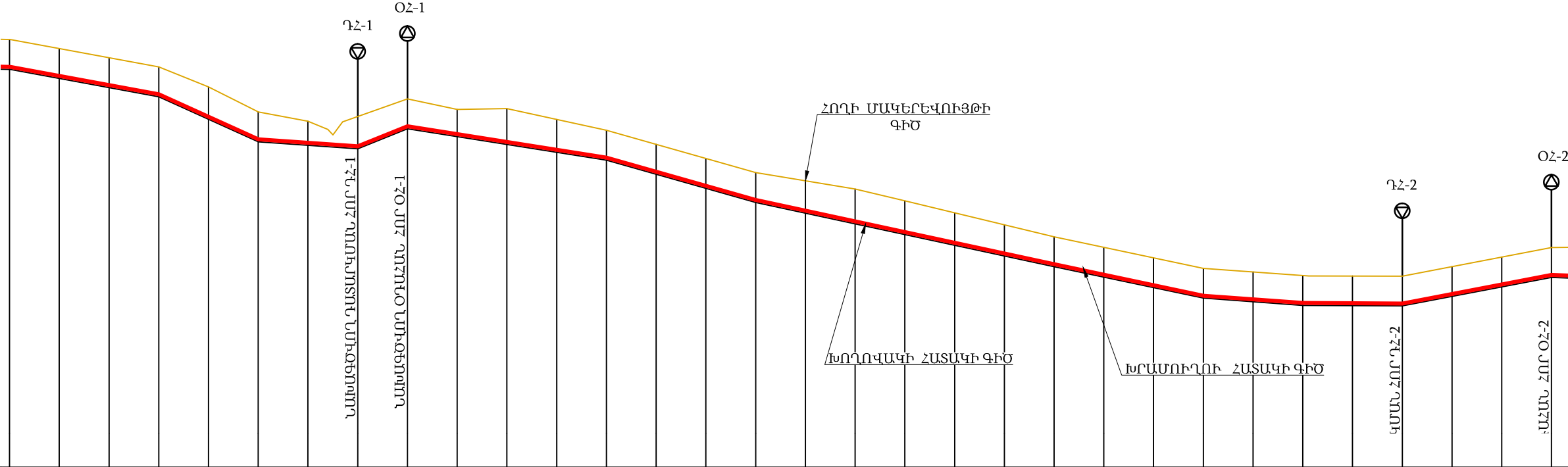


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- 1. Սույն թերթը նայել ուղեգծի հատակագծի հետ համատեղ:
- 2. Աշխատանքների ծավալները տրված են թերթ 28-ում:
- 3. Կառուցվածքների հստակ տեղերը ճշտվում են շինարարության ժամանակ:
- 4. Ե/Բ հորերի շինարարական գծագրերը նայել թերթ 35,36:

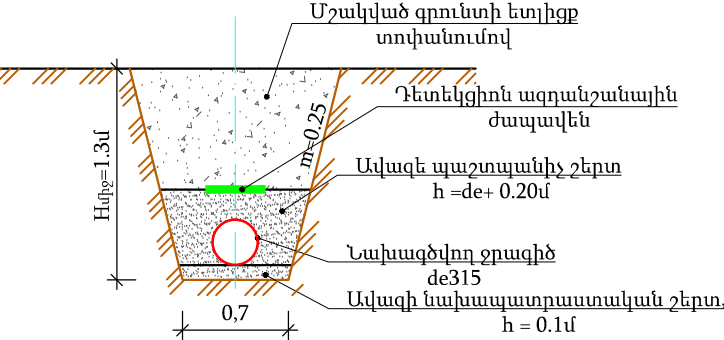
						ՊԱՏՎԵՐ` ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19						
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՅԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ						
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	N	Ստորագր.	Ամսաթ	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՅԵԼՈՒ			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Վ.Ավագյան						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՅԵԼՈՒ			ԱՆ	18	39
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան						ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 20+60 - ՆԿ 23+40			«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		

հոր 1:1000
ուղղ. 1:500



Երկրաբանություն		Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակներ DN315, PN=0.8ՄՊա, ГОСТ - 18599-2001, PE100																																		
Խողովակի տրամագիծը և մեկուսացման տեսակը		① 0.0-0.5 մ - ՇՆևԿ IV-2-82 ժ-1-39 6 (IV կարգ) ② 0.5 -2.0մ - ՇՆևԿ IV-2-82 ժ-1-37 (V կարգ)																																		
Նիշերը	Հողի մակերևույթի	1108.62	1108.29	1107.85	1107.51	1106.71	1105.71	1105.33	1105.69	1106.23	1105.80	1105.84	1105.37	1104.93	1104.34	1103.83	1103.26	1102.92	1102.60	1102.13	1101.55	1101.05	1100.69	1100.13	1099.69	1099.42	1099.22	1099.14	1099.03	1099.11	1099.32	1099.89	1100.25			
	Խողովակի հատակի	1107.42	1107.42	1107.42	1107.42	1107.42	1104.51	1104.51	1104.49	1104.49	1104.49	1104.49	1104.49	1103.73	1103.73	1103.73	1103.73	1101.72	1101.72	1101.72	1101.72	1101.72	1101.72	1101.72	1101.72	1101.72	1098.22	1098.22	1097.94	1099.14	1099.03	1099.11	1099.32	1099.89	1100.25	
	Խրամուղու հատակի	1107.32	1107.32	1107.32	1107.32	1107.32	1104.41	1104.41	1104.39	1104.39	1104.39	1104.39	1104.39	1103.63	1103.63	1103.63	1103.63	1101.62	1101.62	1101.62	1101.62	1101.62	1101.62	1101.62	1101.62	1101.62	1098.12	1098.12	1097.84	1097.94	1099.03	1099.11	1099.32	1099.89	1100.25	
Տեղամասի թեքությունը/երկարությունը		50 0,0582 20 0,0010 50 0,0152 40 0,0502 80 0,0438 20 0,0140 20 0,0015 0,0380 30																																		
Հեռավորությունները, մ		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Նշահարման կետեր		23+40	23+60			23+80	24+00		24+20	24+40			24+60	24+80			25+00	25+20			25+40	25+60			25+80	26+00		26+20	26+40			26+50				

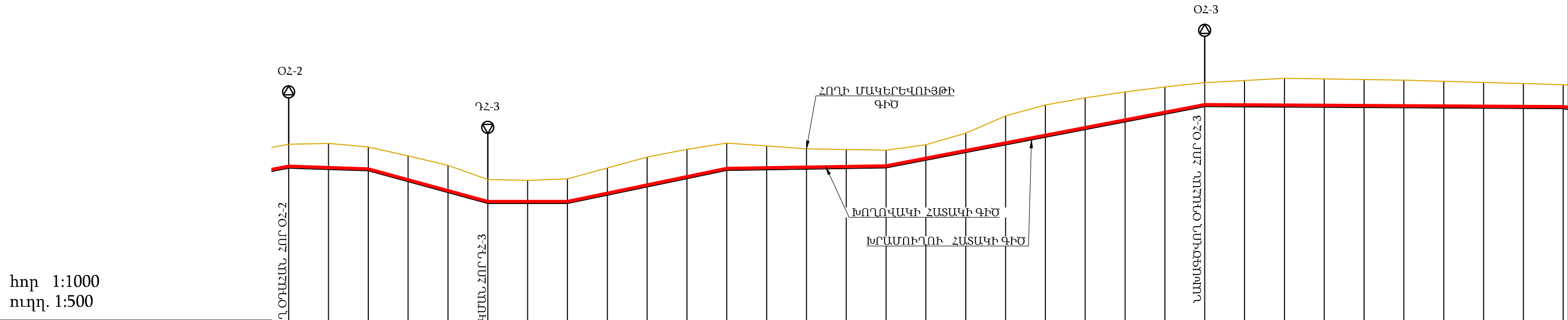
ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՏԻՊԱՅԻՆ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



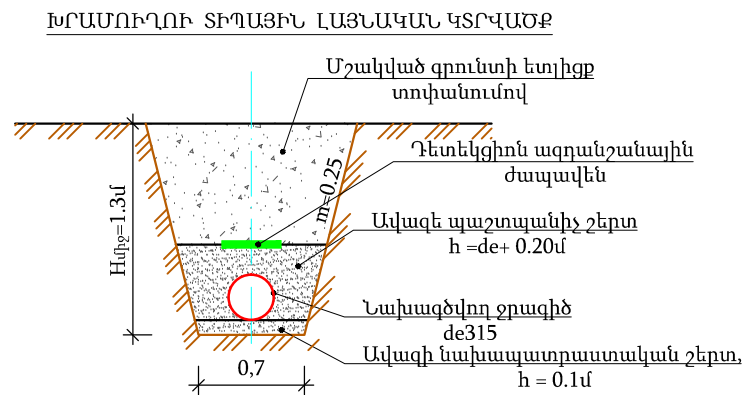
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Սույն թերթը նայել ուղեգծի հատակագծի հետ համատեղ:
- Աշխատանքների ծավալները տրված են թերթ 28-ում:
- Կառուցվածքների հստակ տեղերը ճշտվում են շինարարության ժամանակ:
- Ե/Բ հորերի շինարարական գծագրերը նայել թերթ 35,36:

ՊԱՏՎԵՐ` ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Վ.Ավագյան	Վ.Ավագյան	Վ.Ավագյան	Վ.Ավագյան	Վ.Ավագյան		ԱՆ	19	39
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան	Ռ.Խաչատրյան	Ռ.Խաչատրյան	Ռ.Խաչատրյան	Ռ.Խաչատրյան	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 23+40 - ՆԿ 26+50			
						«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ			



Երկրաբանություն			Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակներ DN315, PN=0.8ՄՊա, ГООТ - 18599-2001, PE100																																	
Խողովակի տրամագիծը և մեկուսացման տեսակը			① 0.0-0.5 մ - ՇՆև IV-2-82 ժ-1-39 6 (IV կարգ) ② 0.5 -2.0մ - ՇՆև IV-2-82 ժ-1-37 (V կարգ)																																	
Նիշերը	Հողի մակերևույթի		1100.25	1100.29	1100.12	1099.66	1099.19	1098.48	1098.44	1098.51	1099.03	1099.61	1099.99	1100.31	1100.16	1100.02	1099.89	1099.95	1100.23	1100.81	1101.67	1102.22	1102.57	1102.88	1103.12	1103.34	1103.47	1103.55	1103.54	1103.52	1103.47	1103.42	1103.37	1103.33	1103.24	
	Խողովակի հատակի		1099.05		1098.92			1097.28		1097.31				1099.11				1099.13								1102.14									1102.04	1102.04
	Խրամուղու հատակի		1098.95		1098.82			1097.18		1097.21				1099.01				1099.03								1102.04									1101.94	1102.04
Տեղամասի թեքությունը/երկարությունը			<div><div></div><div>0,0065</div><div>0,0547</div><div>0,0015</div><div>0,0450</div><div>0,0005</div><div>0,0376</div><div>0,0011</div></div>																																	
Հեռավորությունները, մ)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Նշահարման կետեր			26+50	26+60	26+80		27+00		27+20		27+40		27+60		27+80		28+00		28+20		28+40		28+60		28+80		29+00		29+20		29+40		29+60		29+70	

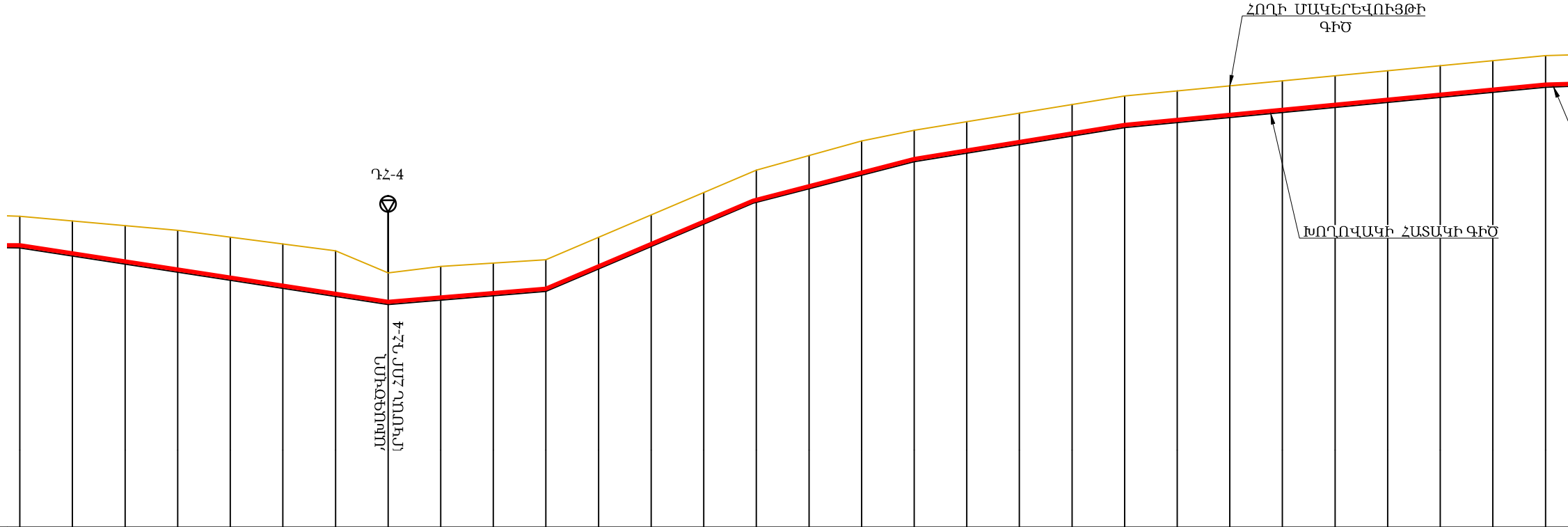


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Սույն թերթը նայել ուղեգծի հատակագծի հետ համատեղ:
- Աշխատանքների ծավալները տրված են թերթ 28-ում:
- Կառուցվածքների հստակ տեղերը ճշտվում են շինարարության ժամանակ:
- Ե/Բ հորերի շինարարական գծագրերը նայել թերթ 35,36:

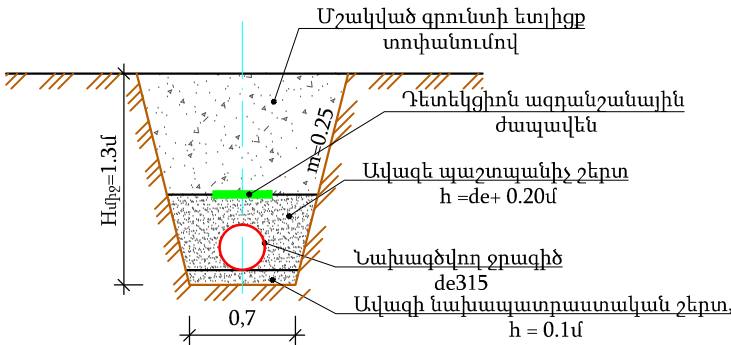
						ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19			
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Վ.Ավագյան						ԱՆ	20	39
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան					ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 26+50 - ՆԿ 29+70			
							«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		

հոր 1:1000
ուղղ. 1:500



Երկրաբանություն		Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակներ DN315, PN=0.8ՄՊա, ГОСТ - 18599-2001, PE100																													
Խողովակի տրամագիծը և մեկուսացման տեսակը		① 0.0-0.5 մ - ՇՆևԿ IV-2-82 Ժ-1-39 6 (IV կարգ) ② 0.5 -2.0մ - ՇՆևԿ IV-2-82 Ժ-1-37 (V կարգ)																													
Նիշերը	Հողի մակերևույթի	1103.24	1103.08	1102.91	1102.70	1102.46	1102.19	1101.93	1101.08	1101.33	1101.45	1101.58	1102.33	1103.21	1104.10	1104.98	1105.59	1106.09	1106.50	1106.90	1107.24	1107.55	1107.80	1108.05	1108.22	1108.39	1108.59	1108.79	1108.98	1109.19	1109.34
	Խողովակի հատակի	1102.04							1099.88			1100.38				1103.78			1105.30			1106.60								1108.14	1109.34
	Խրամուղու հատակի	1101.94							1099.78			1100.28				1103.68			1105.2			1106.5								1108.04	1109.34
Տեղամասի թեքությունը/երկարությունը		0,0309 0,0167 0,0850 0,0507 0,0325 0,0192																													
Հեռավորությունները, մ		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	1	
Նշահարման կետեր		29+70	29+80	30+00			30+20		30+40	30+60		30+80	31+00		31+20	31+40	31+60		31+80	32+00		32+20	32+40		32+60						

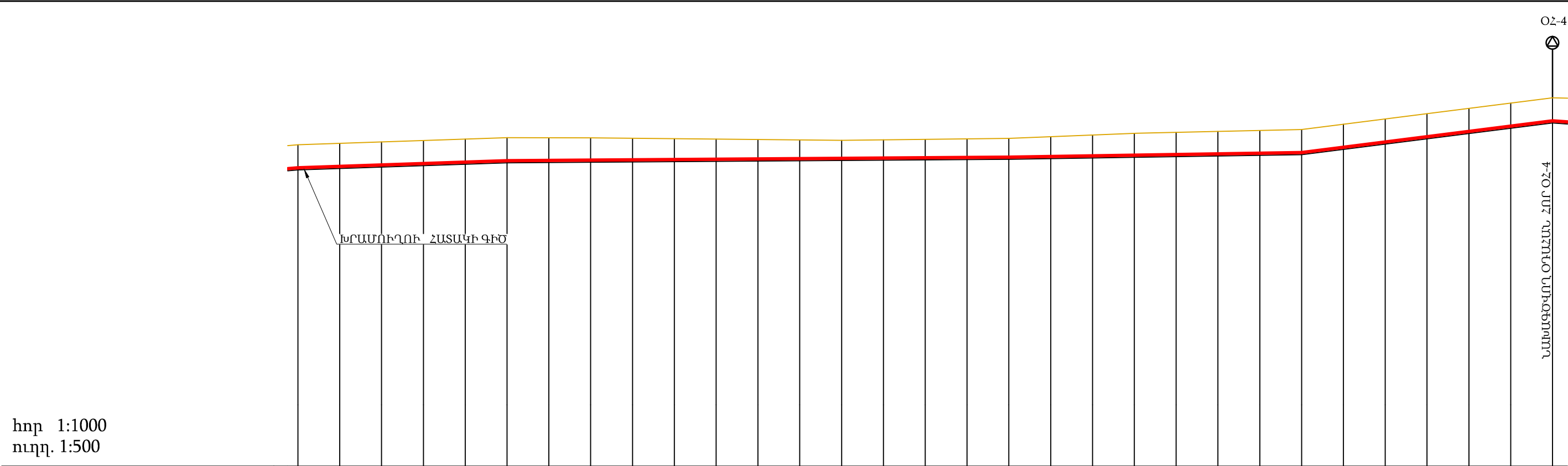
ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՏԻՊԱՅԻՆ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

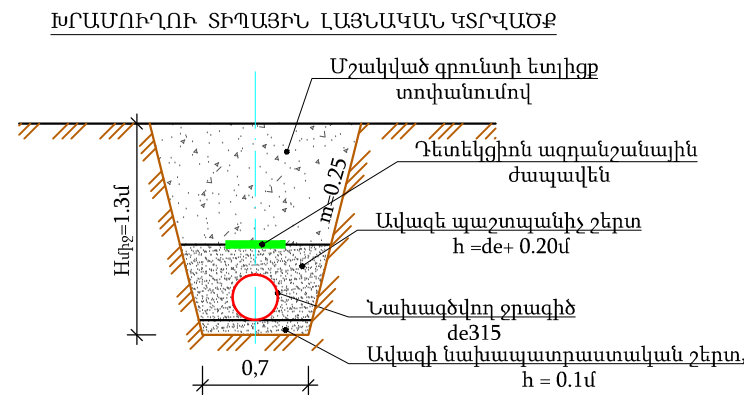
- Սույն թերթը նայել ուղեգծի հատակագծի հետ համատեղ:
- Աշխատանքների ծավալները տրված են թերթ 28-ում:
- Կառուցվածքների հստակ տեղերը ճշտվում են շինարարության ժամանակ:
- Ե/Բ հորերի շինարարական գծագրերը նայել թերթ 35,36:

						ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19			
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Վ.Ավագյան						ԱՆ	21	39
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան					ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 29+70 - ՆԿ 32+60	«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		



հոր 1:1000
ուղղ. 1:500

Երկրաբանություն		Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակներ DN315, PN=0.8ՄՊա, ГООТ - 18599-2001, PE100																														Պն
Խողովակի տրամագիծը և մեկուսացման տեսակը		① 0.0-0.5 մ - ՇՆև IV-2-82 ժ-1-39 6 (IV կարգ) ② 0.5 -2.0մ - ՇՆև IV-2-82 ժ-1-37 (V կարգ)																														((
Նիշերը	Հողի մակերևույթի	1109.34	1109.44	1109.55	1109.60	1109.64	1109.67	1109.71	1109.66	1109.60	1109.61	1109.59	1109.55	1109.54	1109.54	1109.54	1109.56	1109.60	1109.64	1109.68	1109.79	1109.88	1109.91	1109.93	1109.96	1110.06	1110.29	1110.54	1110.86	1111.14	1111.34	1111.58
	Խողովակի հատակի	1108.14						1108.47											1108.44								1108.86	1110.38			1110.58	
	Խրամուղու հատակի	1108.04						1108.37											1108.34								1108.76	1110.28			1110.38	
Տեղամասի թեքությունը/երկարությունը		0,0066 50					0,0002 120													0,0060 70					0,0253 60							
Հեռավորությունները, մ		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100	10	10	10	10	10	10	10	10		
Նշահարման կետեր		32+60	32+80		33+00		33+20		33+40		33+60		33+80		34+00		34+20		34+40		34+60		34+80		35+00		35+20		35+40		35+60	

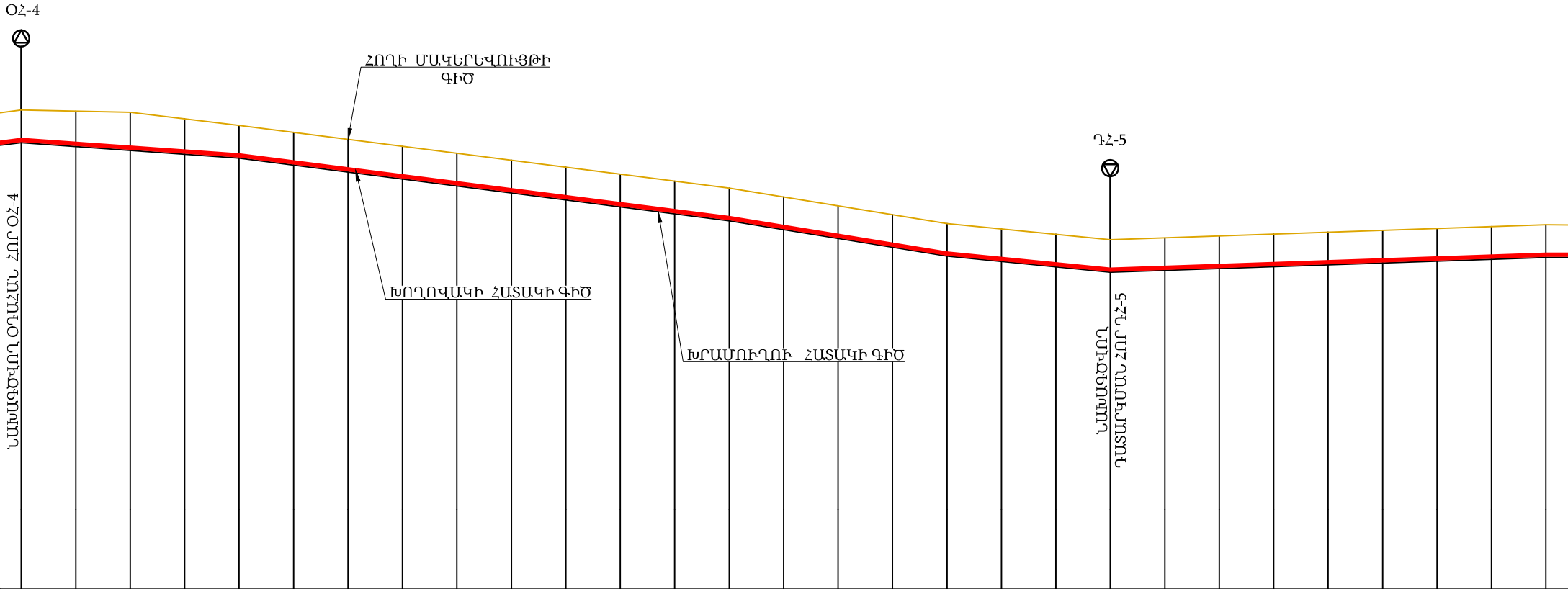


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Սույն թերթը նայել ուղեգծի հատակագծի հետ համատեղ:
- Աշխատանքների ծավալները տրված են թերթ 28-ում:
- Կառուցվածքների հստակ տեղերը ճշտվում են շինարարության ժամանակ:
- Ե/Բ հորերի շինարարական գծագրերը նայել թերթ 35,36:

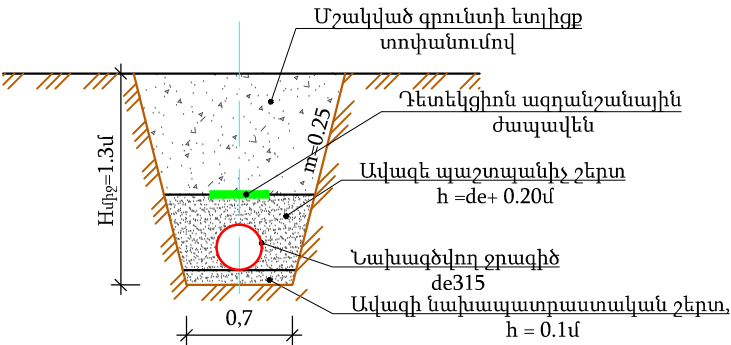
						ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19			
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Վ.Ավագյան						ԱՆ	22	36
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան					ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 32+60 - ՆԿ 35+60	«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		

հոր 1:1000
ուղղ. 1:500



Երկրաբանություն		Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակներ DN315, PN=0.8ՄՊա, ГОСТ - 18599-2001, PE100																																																
Խողովակի տրամագիծը և մեկուսացման տեսակը		① 0.0-0.5 մ - ՇՆՆԿ IV-2-82 Ժ-1-39 Ծ (IV կարգ) ② 0.5 -2.0մ - ՇՆՆԿ IV-2-82 Ժ-1-37 (V կարգ)																																																
Նիշերը	Հողի մակերեսույթի	1110.58	1111.61	1111.49	1111.30	1111.01	1110.71	1110.43	1110.16	1109.88	1109.60	1109.35	1109.15	1108.93	1108.71	1108.43	1108.06	1107.70	1107.41	1107.15	1106.97	1106.82	1106.78	1106.79	1106.86	1106.95	1107.10	1107.18	1107.29	1107.36																				
	Խողովակի հատակի	1110.38																											1110.51																					
	Խրամուղու հատակի	1110.28																											1110.71											1106.11										
Տեղամասի թեքությունը/երկարությունը		<div><div></div><div>0,0142</div><div>40</div><div>90</div><div>0,0256</div><div>40</div><div>0,0325</div><div>30</div><div>0,0197</div><div>0,0067</div><div>80</div></div>																																																
Հեռավորությունները, մ		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10																				
Նշահարման կետեր		35+60	35+80		36+00		36+20		36+40		36+60		36+80		37+00		37+20		37+40		37+60		37+80		38+00		38+20		38+40																					

ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՏԻՊԱՅԻՆ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

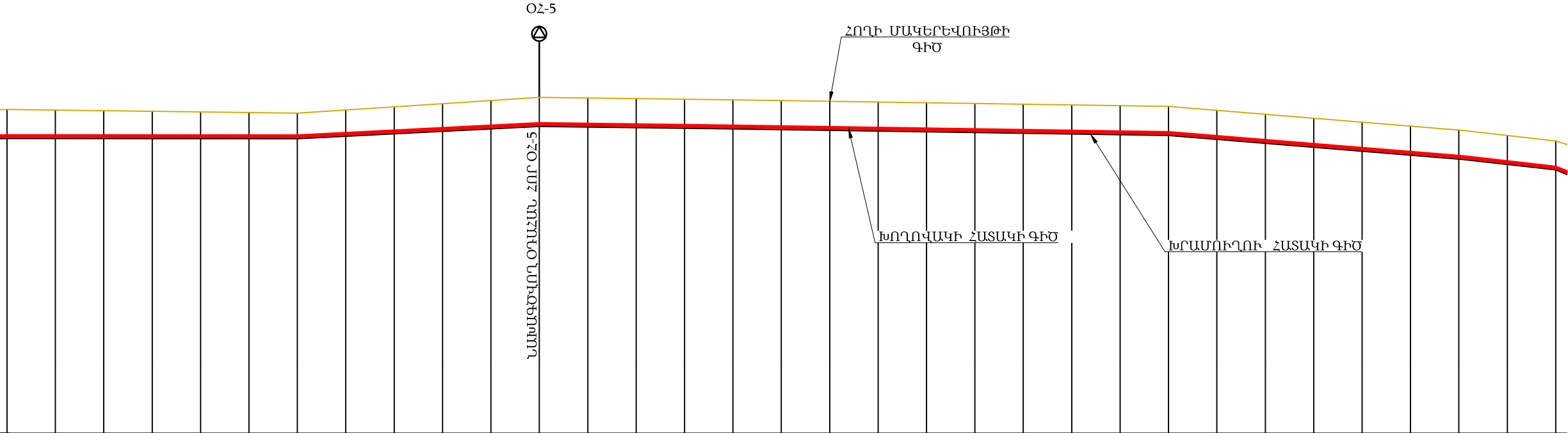


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Սույն թերթը նայել ուղեգծի հատակագծի հետ համատեղ:
- Աշխատանքների ծավալները տրված են թերթ 28-ում:
- Կառուցվածքների հստակ տեղերը ճշտվում են շինարարության ժամանակ:
- Ե/Բ հորերի շինարարական գծագրերը նայել թերթ 35,36:

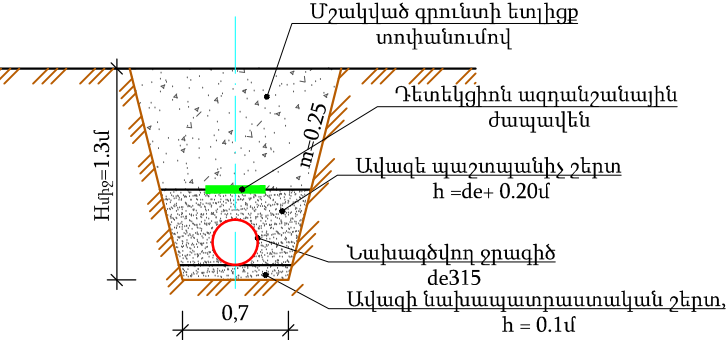
						ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19			
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Վ.Ավագյան						ԱՆ	23	39
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան					ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 35+60 - ՆԿ 38+40	«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		

հոր 1:1000
ուղղ. 1:500




Երկրաբանություն		Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակներ DN315, PN=0.8ՄՊա, ГОСТ - 18599-2001, PE100																																										
Խողովակի տրամագիծը և մեկուսացման տեսակը		① 0.0-0.5 մ - ՇՆևԿ IV-2-82 ժ-1-39 6 (IV կարգ) ② 0.5 -2.0մ - ՇՆևԿ IV-2-82 ժ-1-37 (V կարգ)																																										
Նիշերը	Հողի մակերևույթի	1107.36	1107.40	1107.36	1107.28	1107.18	1107.11	1107.21	1107.31	1107.48	1107.68	1107.78	1107.86	1107.82	1107.79	1107.73	1107.76	1107.73	1107.69	1107.64	1107.61	1107.63	1107.64	1107.63	1107.57	1107.49	1107.36	1107.12	1106.94	1106.72	1106.59	1106.51	1106.36	1106.06										
	Խողովակի հատակի	1106.16																	1106.66																	1106.29								1104.86
	Խրամուղու հատակի	1106.06																	1106.56																	1106.19								1104.76
Տեղամասի թեքությունը/երկարությունը			0,0025						0,0130						0,0028										0,0179																			
Հեռավորությունները, մ		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10										
Նշահարման կետեր		38+40	38+60		38+80		39+00		39+20		39+40		39+60	39+80		40+00		40+20		40+40		40+60		40+80		41+00		41+20		41+40		41+60												

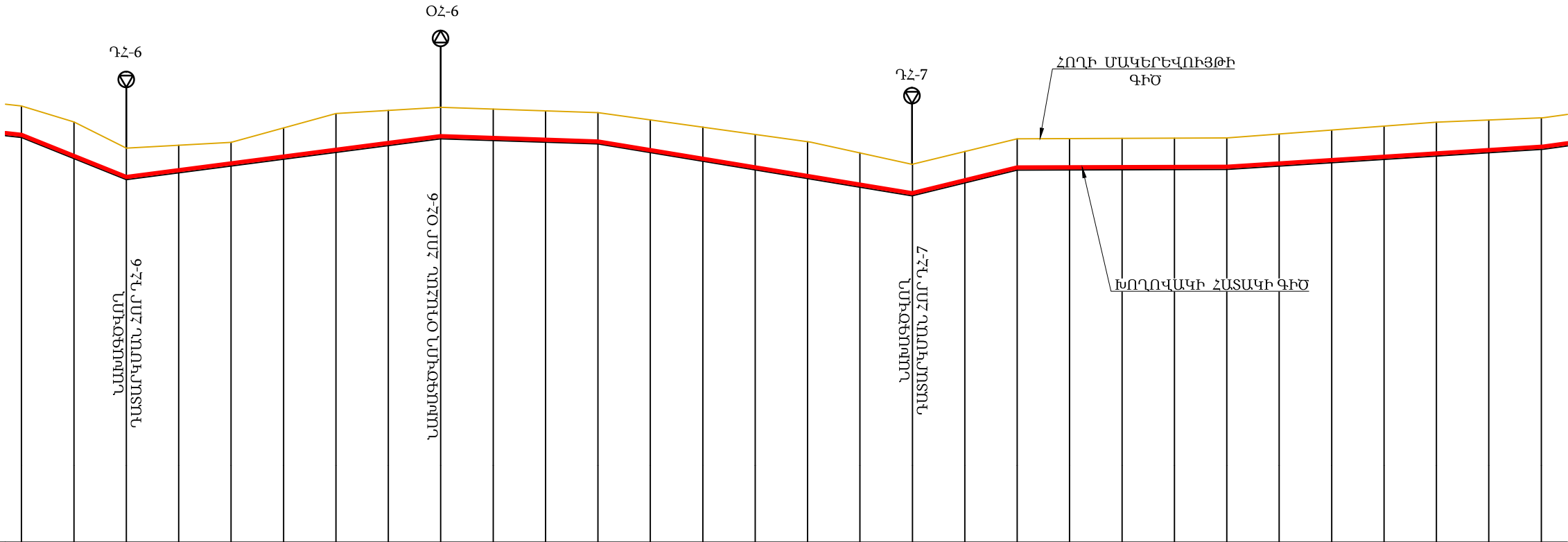
ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՏԻՊԱՅԻՆ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Սույն թերթը նայել ուղեգծի հատակագծի հետ համատեղ:
- Աշխատանքների ծավալները տրված են թերթ 28-ում:
- Կառուցվածքների հստակ տեղերը ճշտվում են շինարարության ժամանակ:
- Ե/Բ հորերի շինարարական գծագրերը նայել թերթ 35,36:

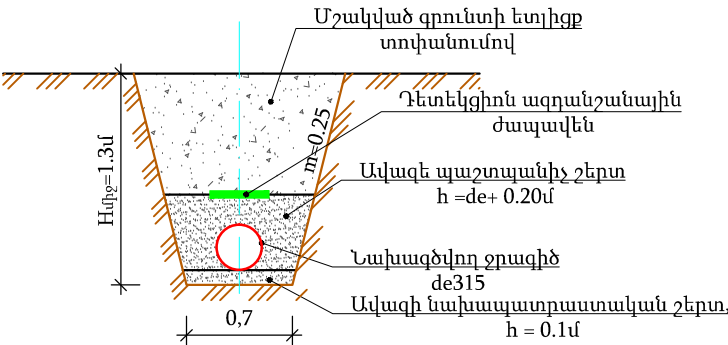
						ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19			
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Վ.Ավագյան						ԱՆ	24	39
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան					ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 38+40 - ՆԿ 41+60	«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		



հոր 1:1000
ուղղ. 1:500

Երկրաբանություն		Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակներ DN315, PN=0.8ՄՊա, ГООТ - 18599-2001, PE100																													
Խողովակի տրամագիծը և մեկուսացման տեսակը		① 0.0-0.5 մ - ՇՆևԿ IV-2-82 ժ-1-39 6 (IV կարգ) ② 0.5 -2.0մ - ՇՆևԿ IV-2-82 ժ-1-37 (V կարգ)																													
Նիշերը	Հողի մակերևույթի	1106.06	1105.46	1104.46	1103.84	1104.68	1105.35	1105.77	1105.92	1106.01	1105.95	1105.91	1105.81	1105.65	1105.43	1105.07	1104.71	1104.34	1103.83	1104.24	1104.82	1104.90	1104.95	1104.90	1104.84	1104.92	1105.11	1105.29	1105.44	1105.52	1105.60
	Խողովակի հատակի	1104.86	1104.86	1103.26						1104.81			1104.61						1102.63	1103.62	1104.82	1104.90	1104.95	1104.90	1104.84	1104.92	1105.11	1105.29	1105.44	1105.52	1105.60
	Խրամուղու հատակի	1104.76		1103.16						1104.71			1104.51						1102.53	1103.52	1104.82	1104.90	1104.95	1104.90	1104.84	1104.92	1105.11	1105.29	1105.44	1105.52	1105.60
Տեղամասի թեքությունը/երկարությունը																															
Հեռավորությունները, մ		10	10	10	10	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Նշահարման կետեր		41+60		41+80		42+00		42+20		42+40		42+60		42+80		43+00		43+20		43+40		43+60		43+80		44+00		44+20		44+40	44+50

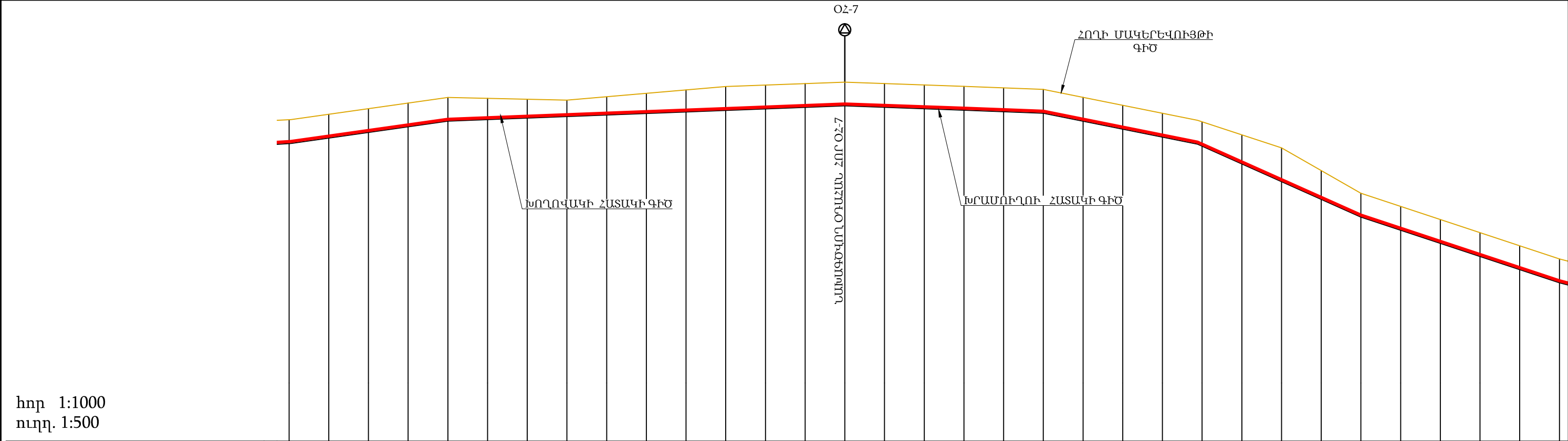
ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՏԻՊԱՅԻՆ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- 1. Սույն թերթը նայել ուղեգծի հատակագծի հետ համատեղ:
- 2. Աշխատանքների ծավալները տրված են թերթ 28-ում:
- 3. Կառուցվածքների հստակ տեղերը ճշտվում են շինարարության ժամանակ:
- 4. Ե/Բ հորերի շինարարական գծագրերը նայել թերթ 35,36:

						ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19			
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Վ.Ավագյան						ԱՆ	25	39
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան					ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 41+60 - ՆԿ 44+50			
							«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		



Երկրաբանություն		Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակներ DN315, PN=0.8ՄՊա, ГОСТ - 18599-2001, PE100																																
Խողովակի տրամագիծը և մեկուսացման տեսակը		① 0.0-0.5 մ - ՇՆև IV-2-82 ժ-1-39 6 (IV կարգ) ② 0.5 -2.0մ - ՇՆև IV-2-82 ժ-1-37 (V կարգ)																																
Նիշերը	Հողի մակերևույթի	1105.60	1105.96	1106.32	1106.58	1106.74	1106.74	1106.64	1106.59	1106.65	1106.81	1107.04	1107.28	1107.43	1107.48	1107.51	1107.42	1107.33	1107.29	1107.22	1107.14	1106.78	1106.41	1106.05	1105.52	1104.98	1104.19	1103.05	1101.90	1101.08	1100.51	1099.92	1099.26	1098.60
	Խողովակի հատակի	1104.40	1104.40			1105.54										1106.31					1105.94			1104.32			1100.70						1097.40	
	Խրամուղու հատակի	1104.30				1105.44											1106.21					1105.84			1104.22			1100.60						1097.30
Տեղամասի թեքությունը/երկարությունը																																		
Հեռավորությունները, մ			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Նշահարման կետեր		44+50	44+60		44+80		45+00		45+20		45+40		45+60		45+80		46+00		46+20		46+40		46+60		46+80		47+00		47+20		47+40		47+60	47+70

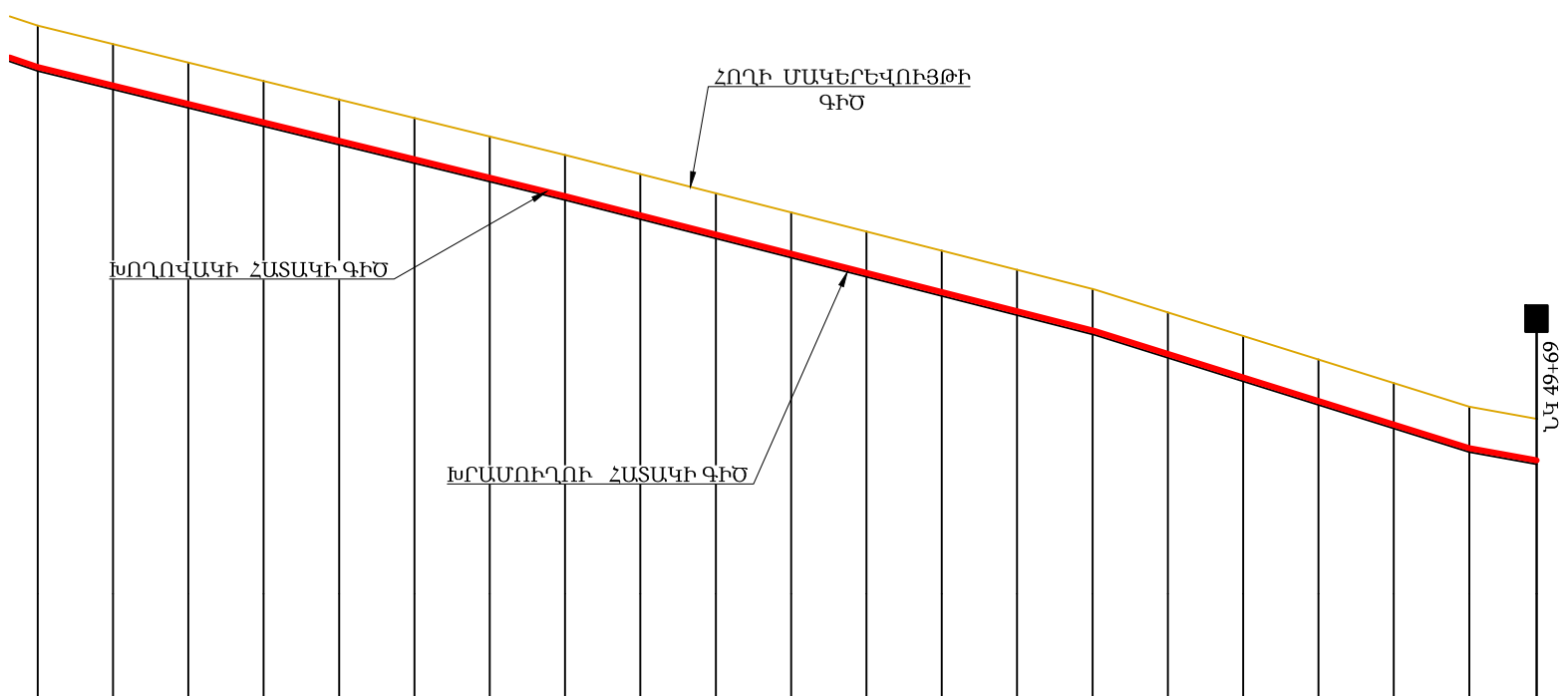
ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՏԻՊԱՅԻՆ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Սույն թերթը նայել ուղեգծի հատակագծի հետ համատեղ:
- Աշխատանքների ծավալները տրված են թերթ 28-ում:
- Կառուցվածքների հստակ տեղերը ճշտվում են շինարարության ժամանակ:
- Ե/Բ հորերի շինարարական գծագրերը նայել թերթ 35,36:

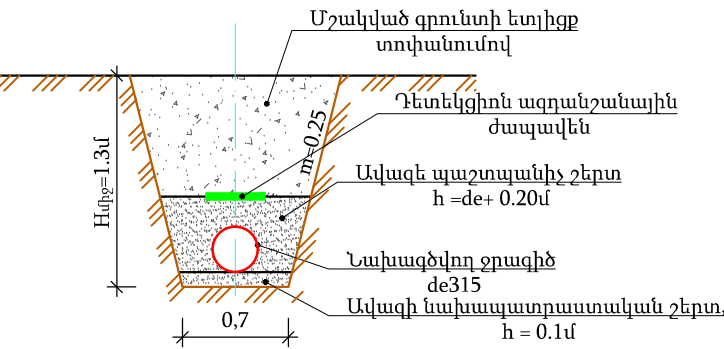
						ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19			
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՆԱԾՎԱՅԻՆ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Վ.Ավագյան						ԱՆ	26	39
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան					ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 44+50 - ՆԿ 47+70			
						«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ			

հոր 1:1000
ուղղ. 1:500



Երկրաբանություն		Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակներ DN315, PN=0.8 ՄՊա, ГОСТ - 18599-2001, PE100																					
Խողովակի տրամագիծը և մեկուսացման տեսակը		① 0.0-0.5 մ - ՇՆև IV-2-82 ժ-1-39 6 (IV կարգ) ② 0.5 -2.0մ - ՇՆև IV-2-82 ժ-1-37 (V կարգ)																					
Նիշերը	Հողի մակերեսային	1098.60	1098.09	1097.64	1096.87	1096.34	1095.93	1095.47	1095.16	1094.66	1094.01	1093.46	1092.99	1092.56	1092.14	1091.61	1091.25	1090.89	1089.98	1089.10	1088.49	1087.58	
	Խողովակի հատակի	1097.40																			1086.38		
	Խրամուղու հատակի	1097.30																			1086.28		
Տեղամասի թեքությունը/երկարությունը		70 0,0491							70 0,0507							59 0,0683							
Հեռավորությունները, մ		10	10	10	10	10	10	100	10	10	10	10	10	10	10	10	100	10	10	10	9		
Նշահարման կետեր		47+70	47+80	48+00		48+20		48+40	48+60		48+80		49+00		49+20	49+40		49+60		49+69			

ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՏԻՊԱՅԻՆ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ




ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Սույն թերթը նայել ուղեգծի հատակագծի հետ համատեղ:
- Աշխատանքների ծավալները տրված են թերթ 28-ում:
- Կառուցվածքների հստակ տեղերը ճշտվում են շինարարության ժամանակ:
- Ե/Բ հորերի շինարարական գծագրերը նայել թերթ 35,36:

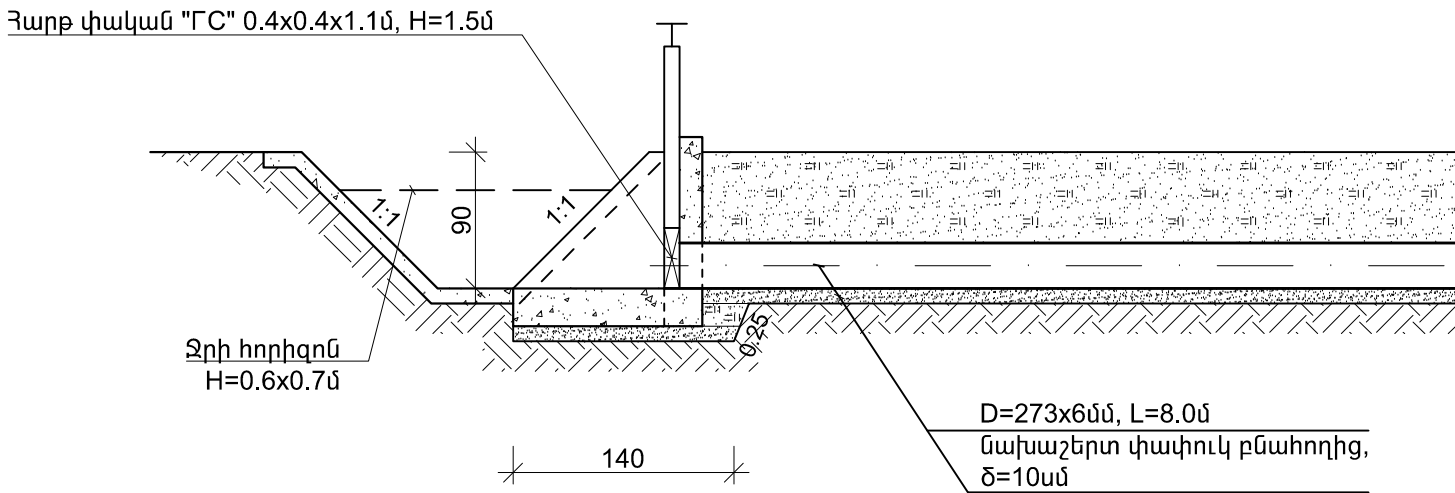
						ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19		
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ		
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ
Նախագծեց	Վ.Ավագյան						ԱՆ	27
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան					ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ I-1-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 47+70 - ՆԿ 49+69	39	
							«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ	

I-1 Ջրագծի շինարարական աշխատանքների ծավալներ

№	Աշխատանքների անվանումները	Չափման միավ.	Քանակը	Նշումներ
1	2	3	4	23
	ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի բնահողերում մեխանիզմով կողլիցքով	մ ³	762.2	
2	Խրամուղու մշակում IV կարգի բնահողերում ձեռքով կողլիցքով	մ ³	53.4	
3	Խրամուղու մշակում V կարգի բնահողերում մեխանիզմով կողլիցքով	մ ³	1143.3	
4	Խրամուղու մշակում V կարգի բնահողերում ձեռքով կողլիցքով	մ ³	80.0	
5	Նախապատրաստական շերտի իրականացում ավազից 10 սմ հաստությամբ	մ ³	100.1	
6	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից de+20 սմ հաստությամբ	մ ³	436.0	
7	Խրամուղու և փոստրակի հետլիցքի իրականացում տեղի մշակված բնահողերից տոփանումով	մ ³	250.7	
8	Ավելացած բնահողի հարթեցում տեղում	մ ³	635.0	
	ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	Պոլիէթիլենե de 315 (Pe), PN1.0 ՄՊա խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով	մ	1430	
2	Պոլիէթիլենե de 315 (Pe), PN 0.8 ՄՊա խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով	մ	3489	
3	Պոլիէթիլենե դետեկցիոն ազդանշանային ժապավեն	մ	4919	
4	Պոլիէթիլենե խողովակների ձևավոր մասեր de315	հատ	30	արմունկ
	ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ			
1	Կառուցվածք ՆԿ 0+00	կառույց	1	
2	Դատարկման հոր ԴՀ	կառույց	7	
3	Օդահեռացման հոր ՕՀ	կառույց	7	
4	Ճնշման կարգավորիչ հոր ՃԿՀ	կառույց	1	
5	Կառուցվածք գծի վերջում (վերանորոգվող)	կառույց	1	
6	Ձորակային անցում	կառույց	1	
7	Անցում հեղեղատարի միջով	կառույց	1	

						ՊԱՏՎԵՐ` ԱՄԲԶ-ԼՈՁ- ԳՇԾԶԲ-22/19			
						<p>ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՅՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԾԻ ԿԱՌՈՒՅՆԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ</p>			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ				
Նախագծեց	Վ.Ավագյան					ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՅՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԾԻ ԿԱՌՈՒՅՆՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան						ԱՆ	28	36
						ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱՆԵՐ	«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		

Կտրվածք 1-1 Մ1:50



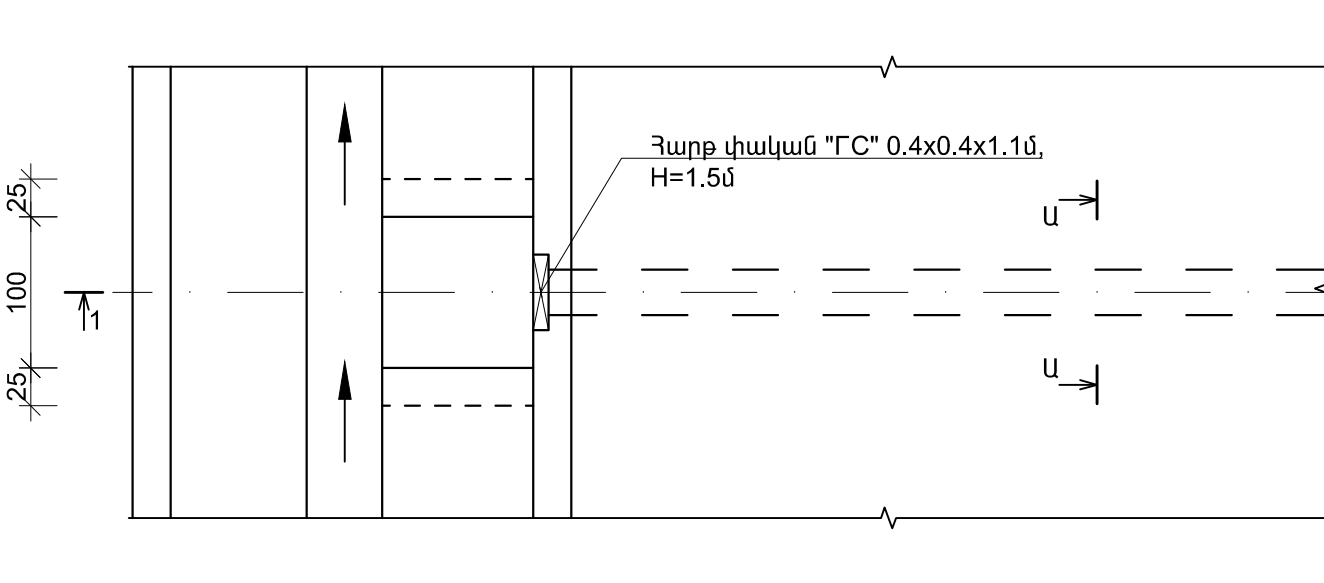
ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՆԿ 0+00

Աշխատանքների ծավալներ

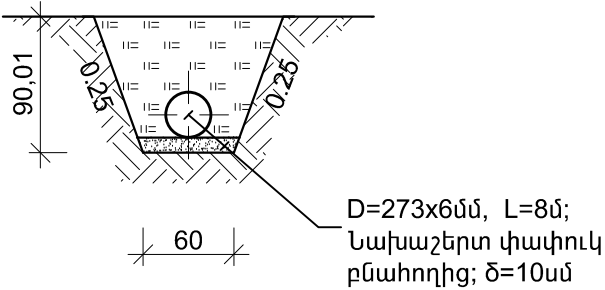
N	ը/կ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
1		Խրամուղու հանույթ IV կարգի բնահողում	մ ³	8.0	Ժ1- §36 6
2		Բնահողի հետադարձ լիցք	մ ³	7.55	Ժ1- §36 6
3		Նախաշերտ փափուկ բնահողից	մ ³	0.45	ծ=10սմ
4		Ավազակոպձային նախաշերտ խտացումով	մ ³	0.40	ծ=10սմ
5		Անցքի բացում բետոնե ջրանցքի պատի մեջ	մ ³	0.12	
6		Հատակի միաձույլ բետոն, ծ=25սմ	մ ³	0.25	B15, F150, W4
7		Պատերի միաձույլ բետոն, ծ=25սմ	մ ³	1.00	B15, F150, W4
8		D=273x6մմ խողովակ, ուժեղացված հակակոռոզիոն չիդրոմեկուսացումով	մ	8	ՊՍ 10704-91
9		Հարթ փականների ներկում	մ ²	2.4	2 շերտ
10		Հարթ փական "ГС" 0.4x0.4x1.1մ, H ₂ =1.5մ	հատ/կգ	81.0	


ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՆԿ 0+00

Հատակագիծ Մ1:50

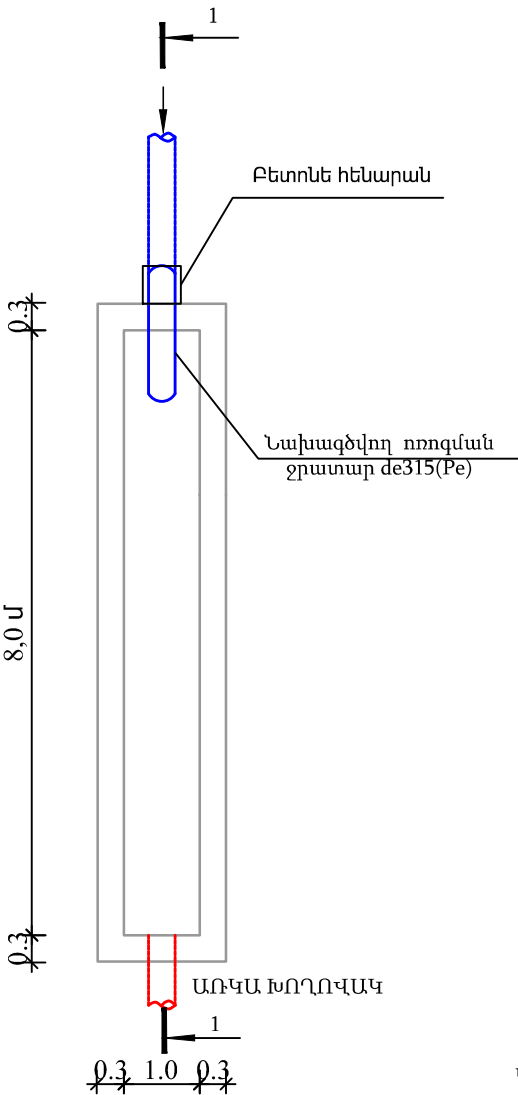


Կտրվածք Ա - Ա Մ1:50

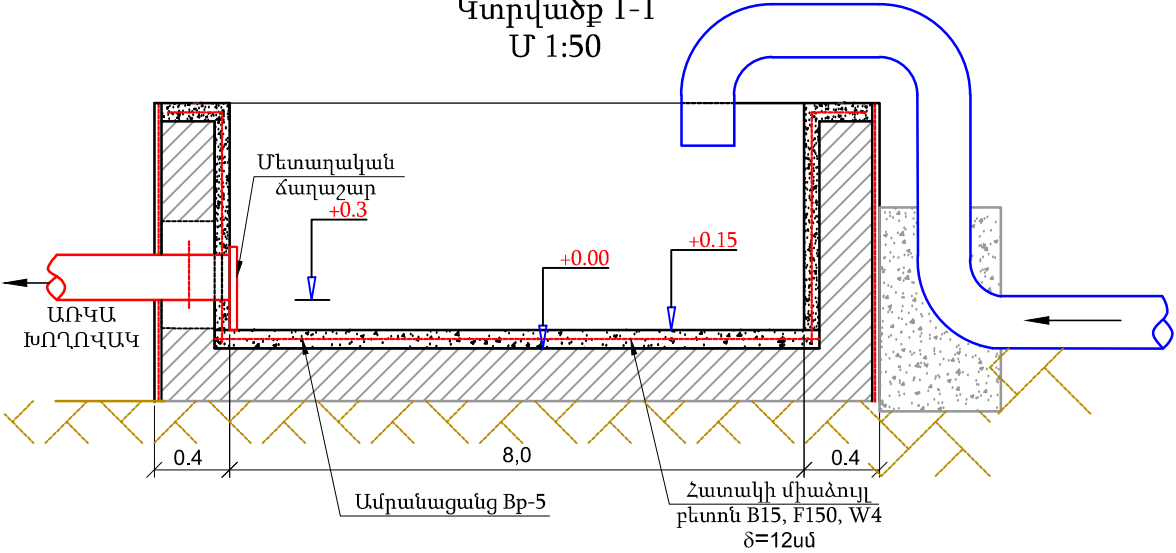


						ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19			
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Վ.Ավագյան						ԱՆ	29	39
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան								
						ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՆԿ 0+00	«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		

ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ԳԾԻ ՎԵՐՋՈՒՄ
(ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ)
Հատակագիծ Մ 1:100



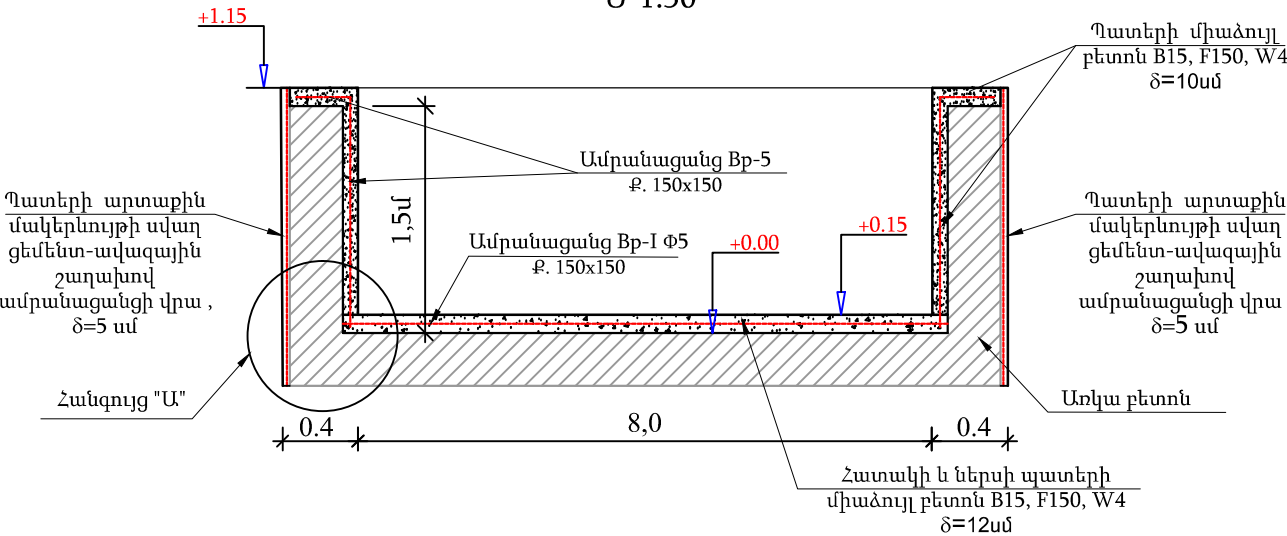
Կտրվածք 1-1
Մ 1:50



ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ԳԾԻ ՎԵՐՋՈՒՄ (ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ)

Հ/Հ N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ	ԾԱՆՈԹ
1	Հորի պատերի ներքին և արտաքին մակերևույթների քայքայված բետոնի մաքրում, բարձում և տեղափոխում մինչև 5 կմ	մ²	18.0	δ=5սմ
2	Հատակի ամրանացանց Bp-I Φ5	կգ	27.77	
3	Պատերի ամրանացանց Bp-I Φ5	կգ	62.48	
4	Հատակի միաձույլ բետոն B15, F150, W4	մ³	1.2	δ=15սմ
5	Պատերի միաձույլ բետոն B15, F150, W4	մ³	2.2	δ=12սմ
6	Պատերի արտաքին մակերևույթի սվաղ ցեմենտ-ավազային շաղախով ամրանացանցի վրա,	մ²	22.0	δ=5սմ
7	Պողպատե ծունկ DN 300	հատ / կգ	2/ 74.6	
8	DN 273x6մմ, պողպատե խողովակի մոնտաժում	մ	7	
9	Պողպատե DN 273X6(ST) խողովակների երկշերտ ներկում	մ	7	
10	Բետոնե հենարանի իրականացում b 15 դասի բետոնից 0.5x0.5x0.5 մ	մ³	0.13	

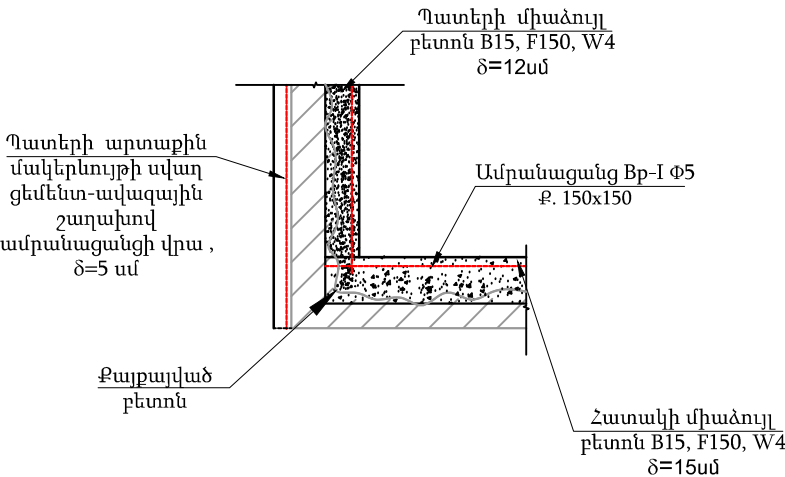
Ամրանացանցի տեղադրման սխեմա
Մ 1:50



Ծանոթություն

- Հորի հատակը մաքրվում է ավազից և քայքայված բետոնից:
- Հորի պատերի ներքին մակերևույթը 3 ÷ 5 սմ հաստությամբ մաքրվում է քայքայված բետոնից:
- Հորի հատակը և պատերը վերականգնվում են միաձույլ բետոնով, Bp-5 ամրանացանցի վրա՝ 12-15 սմ հաստությամբ:
- Հորի պատերի արտաքին մակերևույթը 3սմ հաստությամբ մաքրվում է քայքայված բետոնից և իրականացվում՝ սվաղ ցեմենտ-ավազային շաղախով 5 սմ հաստությամբ Bp-5 ամրանացանցի վրա:
- Մետաղական մասերը ներկվում են երկշերտ հակակոռոզիոն ներկով:

Հանգույց "Ա"

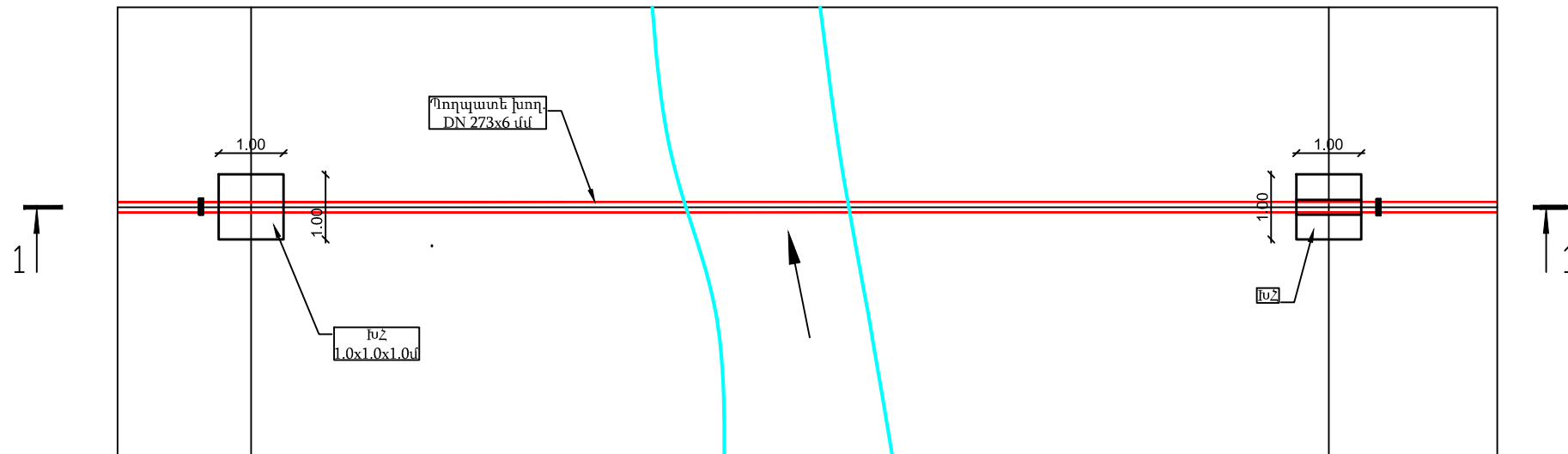
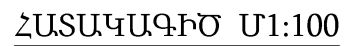


ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈԶ- ԳՀԾԶԲ-22/19

ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԾԻ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ

						ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾԶԲ-22/19			
						ԼԵՆՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԾԻ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԼԵՆՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԾԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Վ.Ավագյան				ԱՆ		30	39	
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան								
						ԿԱՌՈՒՑՎԱԾԲ ԳԾԻ ՎԵՐՋՈՒՄ (ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ)	«ՍԱԼԿ» ՍՊԸ		

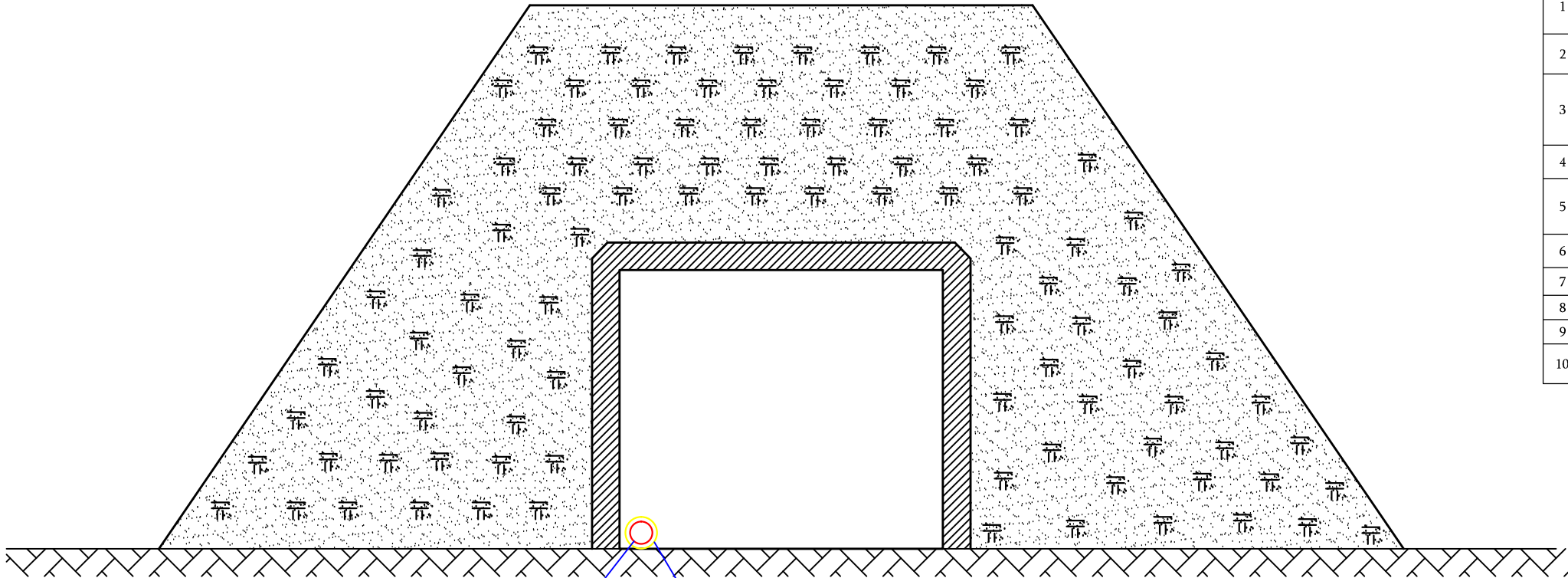
1 - 1



Հ/Հ N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԶԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ	ԾԱՆՈԹ
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ			
1	Պողպատե եռակցվող DN 273X6(St), խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով	մ	10	
2	Պողպատե խողովակների երկշերտ ներկում	մ	10	
3	Պենպոլիստիրոլե այրումինե փայլաթիթեղապատ ջերմամեկուսիչ կիսախողովակներ DN 300, ծ= 40 մմ հաստությամբ	մ	10	
4	de315 պոլիէթիլենե միջադիր	հատ	2	
5	DN 300, PN=1.0 ՄՊա պողպատե կցաշուրթ նախատեսված պոլիէթիլենե խողովակների համար	հատ	2	
6	DN 300, PN=1.0 ՄՊա պողպատե կցաշուրթ	հատ	2	
7	Պողպատե խողովակատոր DN 57x3մմ	մ	0,2	
8	Պողպատե կցաշուրթ DN 50, PN 1.0 ՄՊա	հատ	1	
9	Սեպավոր փական DN 50, PN 1.0 ՄՊա	հատ	1	
10	DN 50 պողպատե խողովակի միացում DN300 խողովակին էլ եռակցմամբ	տեղ	1	
	ԽԱՐՄԽԱՅԻՆ ՀԵՆԱՐԱՆ ԽՀ			
1	Ամրան Φ16 A500c L=700, 6 հատ	կգ	13.4000	
2	Բետոն B20 դասի	մ³	2.0000	
3	Խճի նախաշերտ	մ³	0.3000	

1. Չափերը բերված են մետրերով:
2. Տվյալ թերթը նայել ուղեգծի հատակագծի և երկայնական կտրվածքների հետ:
3. Շինարարության անվտանգությունը ապահովում է կապալառու կազմակերպությունը:
4. Ձորակային անցումի աշխատանքների ծավալները տրված են ուղղեգծի ծավալների հետ:


ԱՆՑՈՒՄ ՀԵՂԵՂԱՏԱՐԻ ՄԻՋՈՎ
Մ 1:25



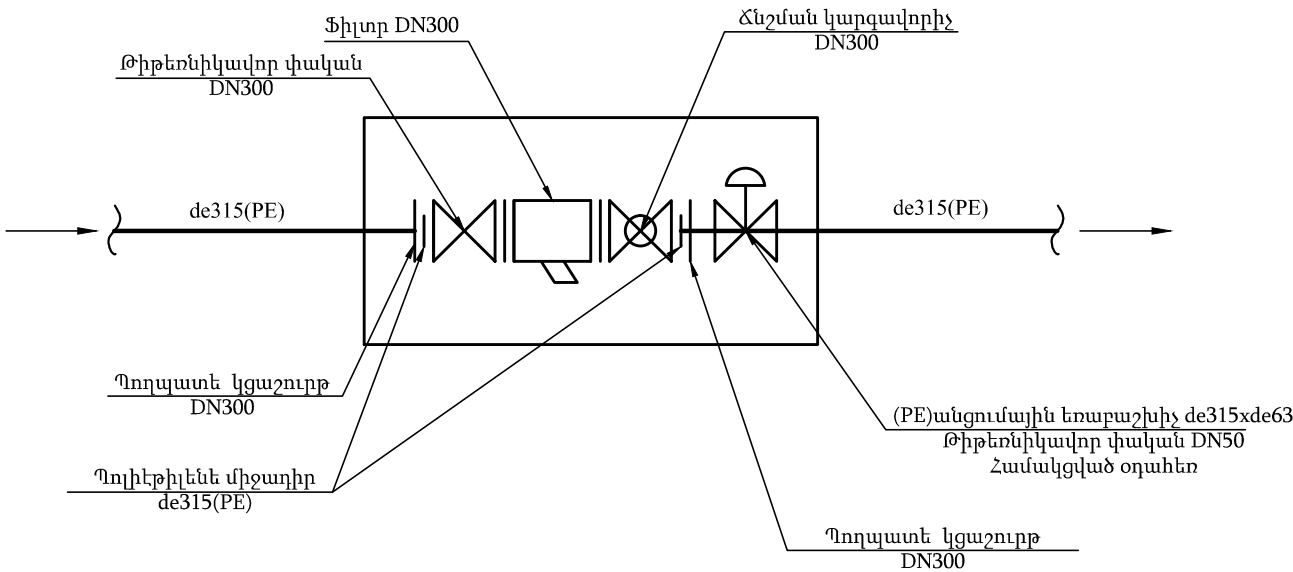
Պոլիէթիլեն խողովակ
de 315(Pe)

Ջերմամեկուսացում պենոպոլիստիբոլե
ալյումինե փայլաթիթեղապատ
կիսախողովակներով

ԱՆՑՈՒՄ ՀԵՂԵՂԱՏԱՐԻ ՄԻՋՈՎ Աշխատանքների ծավալներ				
Հ/Հ N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ	ԾԱՆՈԹ
Տեխնոլոգիական աշխատանքներ				
1	Պողպատե եռակցվող DN 273X6(St) խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով	մ	30	
2	Պողպատե DN 273X6(ST) խողովակների երկշերտ ներկում	մ	30	
3	Պենոպոլիստիբոլե ալյումինե փայլաթիթեղապատ ջերմամեկուսիչ կիսախողովակներ DN 300, ծ= 40 մմ հաստությամբ	մ	30	
4	de315 պոլիէթիլեն միջադիր	հատ	2	
5	DN 300, PN=1.0 ՄՊա պողպատե կցաշուրթ նախատեսված պոլիէթիլեն խողովակների համար	հատ	2	
6	DN 300, PN=1.0 ՄՊա պողպատե կցաշուրթ	հատ	2	
7	Պողպատե խողովակակտոր DN 57x3մմ	մ	0,2	
8	Պողպատե կցաշուրթ DN 50, PN 1.0 ՄՊա	հատ	1	
9	Սեպակոր փական DN 50, PN 1.0 ՄՊա	հատ	1	
10	DN 50 պողպատե խողովակի միացում DN300 խողովակին էլ եռակցմամբ	տեղ	1	

						ՊԱՏՎԵՐ` ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19			
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԾԻ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.N	Ստորագր.	Ամսաթ	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԾԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Վ.Ավագյան						ԱՆ	32	39
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան					ԱՆՑՈՒՄ ՀԵՂԵՂԱՏԱՐԻ ՄԻՋՈՎ	«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		

ՀՆՇՄԱՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐԻՉ ՀՈՐ ՃԿՀ (ՆԿ 14+30)
Ուղղանկյուն հոր, 3.0x1.5մ, H=1.8մ



Աշխատանքների ծավալներ

Ճնշման կարգավորիչ հոր ՃԿՀ				
1	Թիթենիկավոր փականDN300	հատ	1	
2	Պոլիէթիլեն միջադիր de 225	հատ	2	
3	Պողպատե կցաշուրթ DN 300	հատ	3	
4	Ֆիլտր DN300	հատ	1	
5	Հնշման կարգավորիչ DN 300	հատ	1	
6	PEանցումային եռաբաշխիչ de315xde63	հատ	1	
7	Թիթենիկավոր փական DN50	հատ	1	
8	Համակցված օդահեռ DN50	հատ	1	
Քետոնե ուղղանկյուն հոր 3.0x1.5մ H=1,8մ				
1	Պատերի քետոն B15, F150, W4	մ3	6.5	
2	Հատակի քետոն B15, F150, W5	մ3	1.3	
3	Խճի նախաշերտ 10 սմ հաստությամբ	մ3	0.4	
4	Ե/ք 3.0x1.5մ H=1,8 ուղղանկյուն հորի պատերում DN325x4 (1տեղ), պողպատե պտայան խողովակների տեղադրում	մ	0.6	

						ՊԱՏՎԵՐ` ԱՄԲՀ-ԼՈԶ- ԳՀԾՁԲ-22/19			
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Վ.Ավագյան						ԱՆ	33	39
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան					ՄԱՐԻՉ ՀՈՐ	«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		

[illegible]

Ջրամեկուսացում
բիտումային մածիկով

0.00

100

1

5Bp-I - 150x150

400

5

Ø 8 Ac-I p. 200

-0.60

100

4

4 Ø 12 A500 χ

200

200

400

100

100

200

100

2

Ø 6 Ac-I p. 300

Շախմատային կարգով

Ցեմենտ-ավազային հարթեցնող շերտ $h = 20$ մմ

Բետոնյա նախապատրաստական շերտ $h = 80$ մմ

Խճի նախապատրաստական շերտ $h = 200$ մմ

Տոփամած գրունտ

Դիրք	Նշան
1	Ջրամեկուսացում

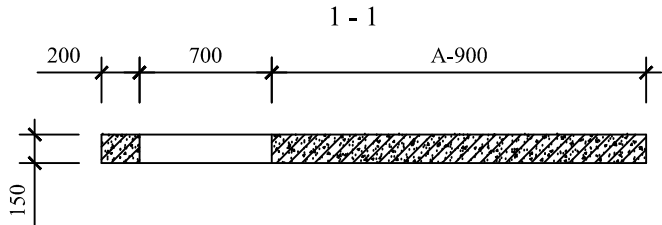
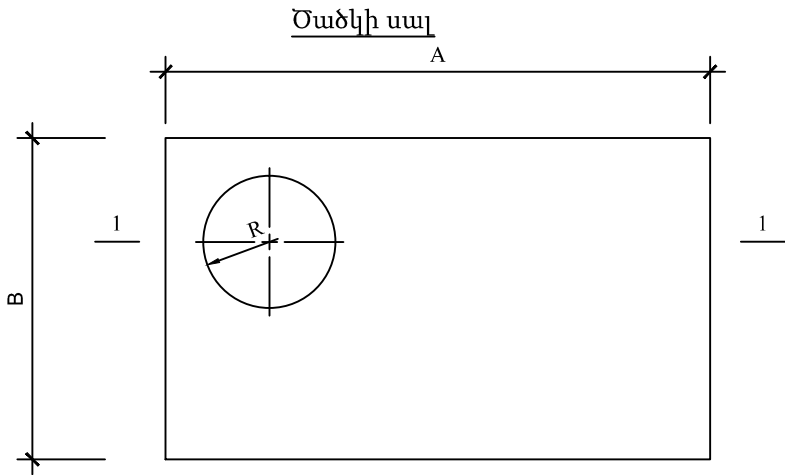
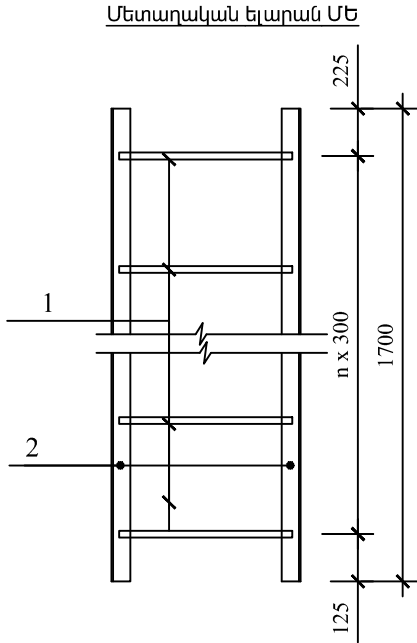
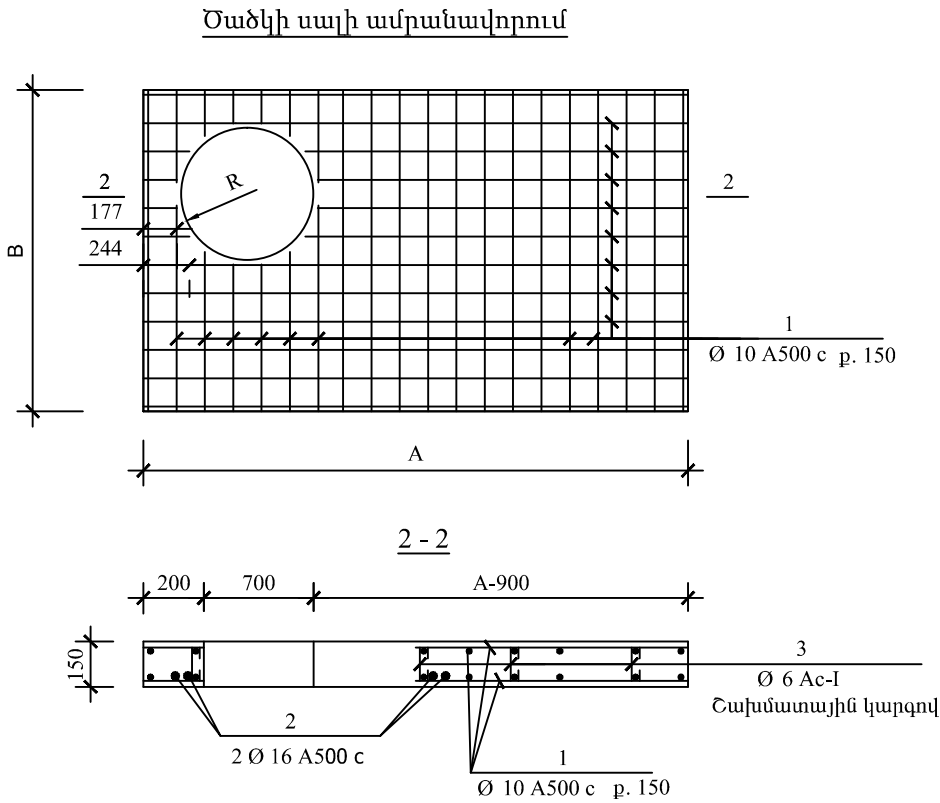
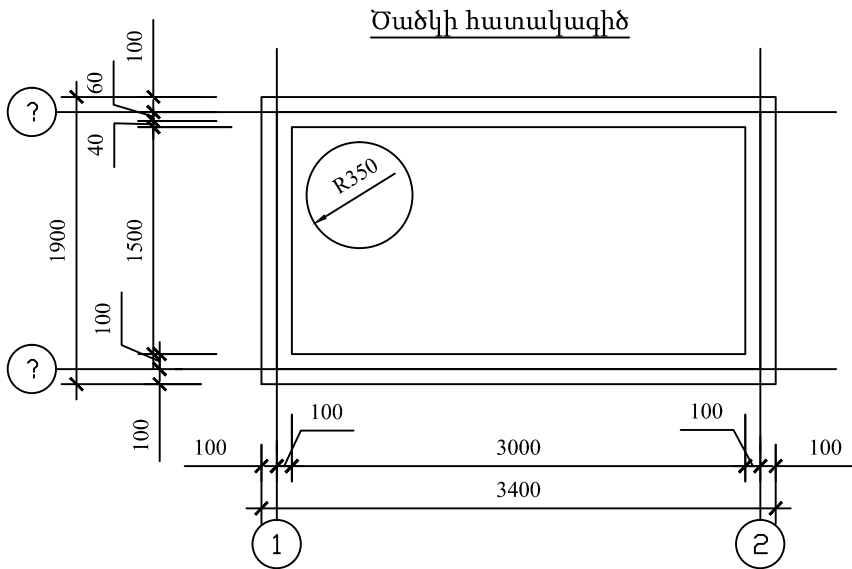
Գիրք	Էսրիզ
2	280
5	$\begin{array}{r l} 360 + 75 & \\ \hline 360 & \\ \hline & 795 \end{array}$

Technical drawing showing a vertical assembly. The top part is labeled "2" and "Ø 6 Ac-Ір. 300". Below it is a horizontal line labeled "1" and "5Bp-1 -150x150". The assembly is shown in cross-section with internal components. Dimensions include 100, 200, and 25. A label in Armenian points to a component: "Ջրամեկուսացում քիտումային մածիկով" (Water separator with bituminous mastic).

1. Կոնստրուկցիաների նյութը՝ բետոն B15 W4 դասի բազալտի խճով
2. Խճի նախապատրաստական շերտի ծավալը $V = 0.90 \text{ մ}^3$
3. Բետոնյա նախապատրաստական շերտ $V = 0.36 \text{ մ}^3$
4. Ցեմենտ-ավազային հարթեցնող շերտ $h = 20 \text{ մմ}$ $S = 4.5 \text{ մ}^2$
5. Ջրամեկուսացում բիտումային մածիկով $S = 27.0 \text{ մ}^2$

Դիրք	Նշանակում	Անվանում	Քան. հատ	Կշիռ կգ
	Միաձույլ ե/ք պատ			
1	ГОСТ 6727-80*	Ø 5 Вр-1, ΣL=308.0	-	47.4
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 6 Ас-I, L=280	120	7.5
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 А 500С, ΣL=24.0	-	21.3
		Բետոն B 15 W4 F50		4.31 ս ³
	Միաձույլ ե/ք հիմք			
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 А 500С, ΣL=52.0	-	46.2
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 8 Ас-I, L=1950	45	28.3
		Բետոն B 15 W4 F50		1.90 ս ³
	Ցանց Ց-1			
6	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10 А 500С, L=4900	6	18.2
7	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 6 Ас-I, L=200	90	4.0
	Բետոնի նախ. շերտ B12.5			0.68 ս ³
	Քետոնե հենարան B-15 դասի բետոնից			0.06 ս ³
	Պոլիմերավազային կափարիչ		1	
	Մետաղական ելարան			13.9կգ

25						ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾԶԲ-22/19						
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՅՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԾԻ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ						
	Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ						
	Նախագծեց	Վ.Ավագյան					ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՅՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԾԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր		
	Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան						ԱՆ	34	39		
							Ե/Բ 1.5X3.0, H=1,8Մ ՀՈՐ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ՀԱՆԳՈՒՑՆԵՐ			«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		



Մետաղական կոնստրուկցիաների տարրերի մասնագիր

Տարր N	Նշանակումը	Քանակը հատ	Ծանոթություն
	Մետաղական ելարան ՄԵ		13.9կգ
1	Ø 18 A 500c ГОСТ 5781 - 82 L = 450 մմ	5	4.5կգ
2	L 50 x 4 ГОСТ 8509 - 86 L = 1700 մմ	2	9.4կգ
Մետաղական մասերի երկտակ ներկում - 1.1մ ²			

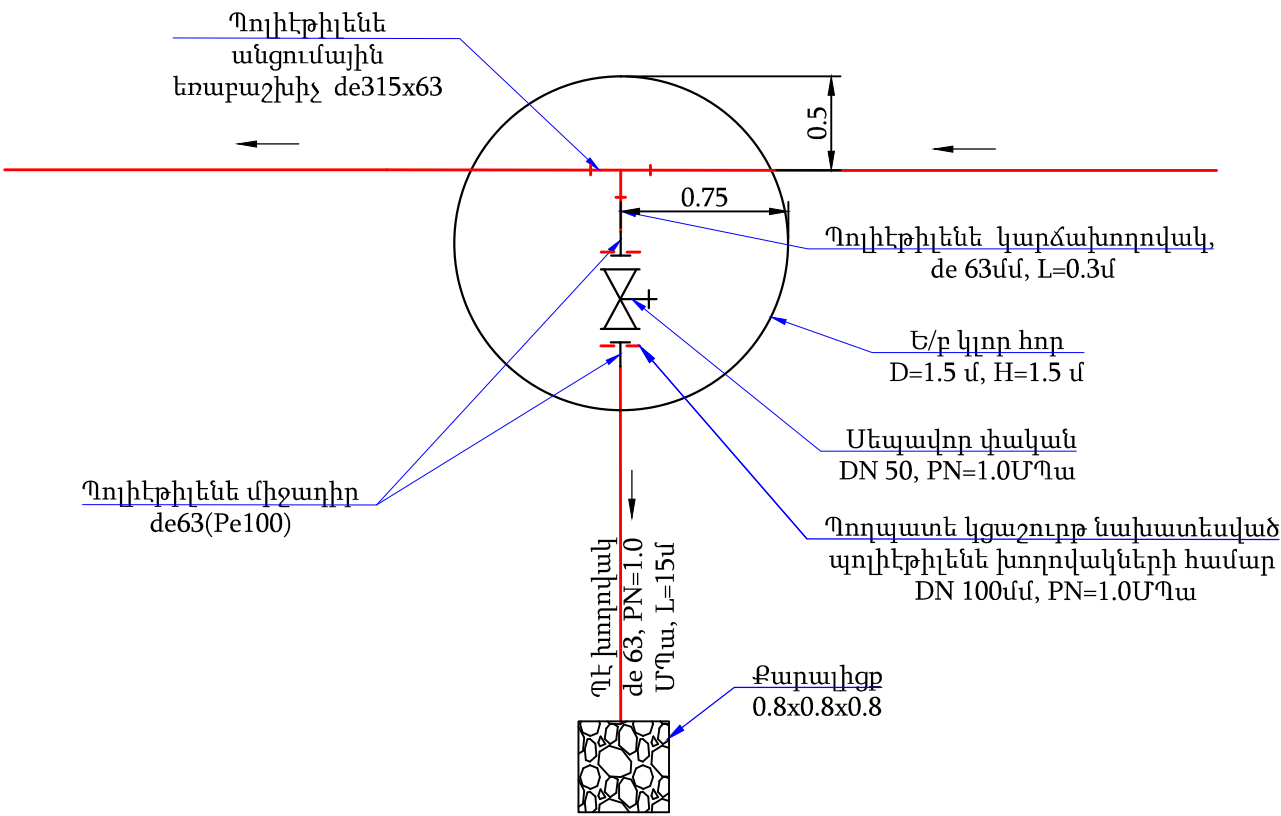
Ծանոթություն

1. Զոդումը կատարել Յ 42 A տիպի կամ նրան համարժեք արտասահմանյան էլեկտրողներով՝ ընդունելով կարերի՝ հաստությունը ոչ պակաս 4 մմ-ից՝ երկարությունները ոչ պակաս 60 մմ-ից

Երկաթբետոնե իրականացման մասնագիր				
Դիրք	Նշանակում	Անվանում	Քան. հատ	Կշիռ կգ
	Ե/բ սալ			
1	ГОСТ P 52544-2006	Ø 10 A 500C, ΣL=180.0	-	111.1
2	ГОСТ P 52544-2006	Ø 16 A 500C, L=1900	4	12.2
3	ГОСТ P 52544-2006	Ø 6 Ac-I, L=230	20	1.1
		Բետոն B 15 W4 F50		1.0 մ ³


						ՊԱՏՎԵՐ` ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19		
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ		
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԾԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ
Նախագծեց	Վ.Ավագյան						ԱՆ	35
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան							39
						Ե/Բ 1.5X3.0, H=1.8Մ ՀՈՐԻ ԾԱԾԿ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ՀԱՆԳՈՒՑՆԵՐ		«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ

Դատարկման հոր (ԴՀ)
D=1.5 մ, H=1.5մ

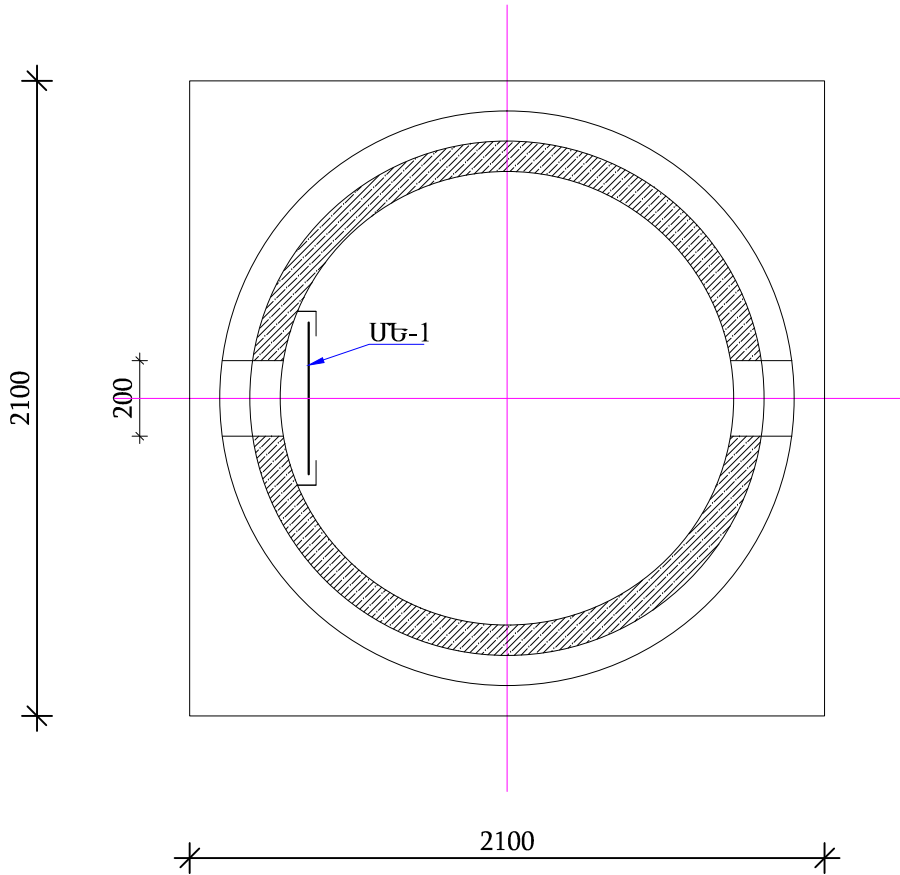


Դատարկման հորի աշխատանքային ծավալներ
(1 հատի համարի)

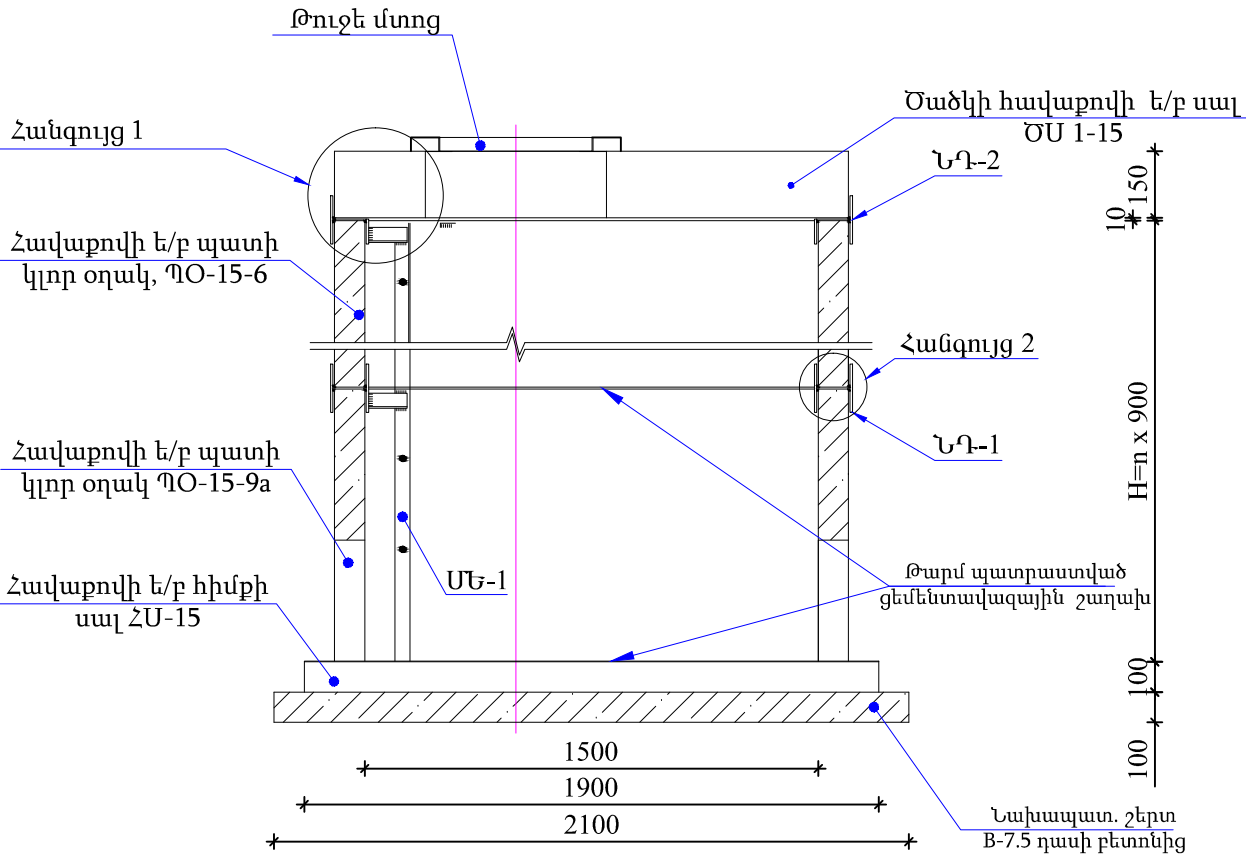
NN	Աշխատանքների անվանումները	Չափման միավ.	Քանակը	Նշումներ
1	2	3	4	5
	ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	de 63մմ, պոլիէթիլենե կարճախողովակի մոնտաժում	մ	0.3	
2	DN 50, PN=1.0 ՄՊա պողպատե կցաշուրթի մոնտաժում	հատ	1	
3	DN 50, PN=1.0 ՄՊա պողպատե կցաշուրթ նախատեսված պոլիէթիլենե խողովակների համար	հատ	2	
4	de63(Pe100) Պոլիէթիլենե միջադիրի մոնտաժում	հատ	2	
5	Պոլիէթիլենե անցումային եռաբաշխիչի մոնտաժում de315x63	հատ	1	
6	DN 50, PN=1.0 ՄՊա սեպավոր փականի մոնտաժում	հատ	1	
7	Բետոնե հենարանների իրականացում B 15 դասի բետոնից 0.2x0.2x0.25 մ	մ³	0.01	
8	de63 (Pe100) PN=1.0 ՄՊա պոլիէթիլենե խողովակների իրականացում	մ	15.0	
9	Քարալիցքի իրականացում 0.8x0.8x0.8 մ	մ³	0.5	
10	Ե/Բ կլոր հոր D=1.5մ, H=1.5 մ	կառույց	1	
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ	հատ	7	

						ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19					
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ					
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Վ.Ավագյան								ԱՆ	37	39
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան					ԴԱՏԱՐԿՄԱՆ ՀՈՐ			«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		

Հավաքովի ե/բ հոր D=1500մմ, H=1500մմ
Հատակագիծ
Մ 1:20



Կտրվածք 1 - 1
Մ1:25



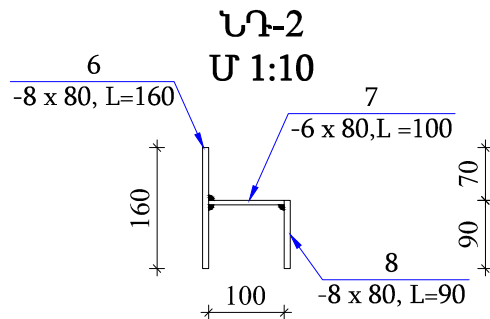
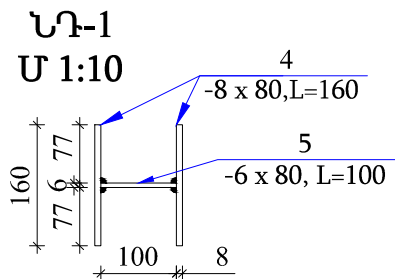
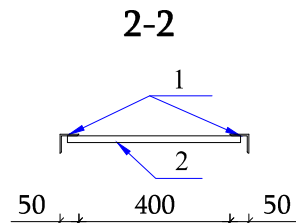
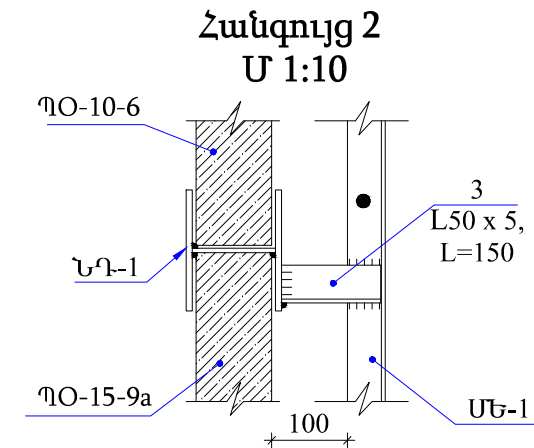
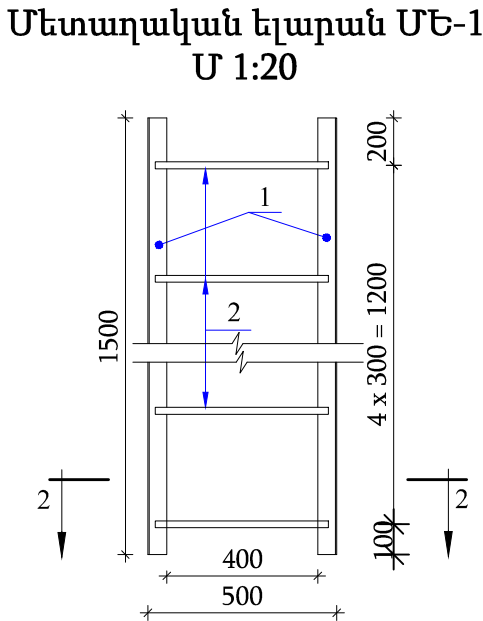
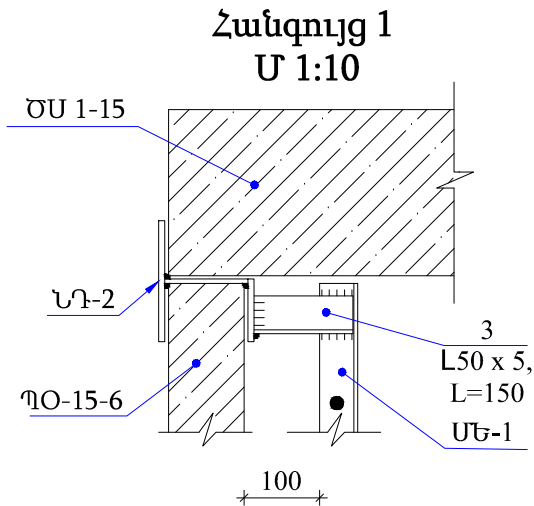
Աշխատանքային ծավալների ամփոփագիր

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-15-9a	հատ	1	
4	Հիմքի սալ ՀՄ-15	հատ	1	
5	Ե/բ հորերի ծածկի սալերի տեղադրում ՕՍ 1-15 թուջե «T» տիպի մտոցով	հատ	1	
6	Մետաղական ելարան 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 հիդրոմեկուսացում բիտումապոլիմերային մածիկով	մ²	8.0	

Ծանոթագրություն

- Պատի օղակները, հիմքի սալերը և ծածկի սալերը պետք է համապատասխանեն ГОСТ 8020-90-ի պահանջներին:
- Պատի օղակները և ծածկի սալերը տեղադրվում են թարմ պատրաստված ցեմենտավազային շաղախի վրա:
- Հորերի բարձրությունը կարելի է կարգավորել պատի օղակի սալի վրա B12.5 մակնիշի միաձույլ բետոնից իրականացված պատի բարձրացումով:
- ՊՕ-15-9a պատի օղակները նախատեսվում է գնել գործարանային բացված անցքով:

						ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈԶ- ԳՀԾՁԲ-22/19			
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Վ.Ավագյան						ԱՆ	38	39
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան					Հավաքովի ե/բ հոր D=1.5մ, H=1.5մ Աշխատանքային ծավալներ	«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		



Մասնագիր մեկ էլեմենտի համար

NN	Աշխատանքների անվանումները	Քանակ	Միավոր բետոնի ծախսը մ³/մետաղի ծախսը կգ	Միավորի քաշ, կգ
1	2	3	4	5
	Մետաղական ելարան 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,մ³/մետաղի ծախսը կգ	Միավոր մասսա կգ.
1	2	3	4	5
	Ե/Բ կլոր հոր D=1.5մ, H=1.5 մ			
	Պատի օղակ ՊՕ-15-6	1	0,265 / 4,94	660
	Պատի օղակ ՊՕ-15-9a	1	0,35 / 29,0	880
	Հիմքի սալ ՀՍ-15	1	0.38 / 33,13	950
	Ծածկի սալ ՇՍ 1-15	1	0,27 / 30,0	680
	Թուջե մտոց	1		100

Ծանոթագրություն

- Նախապատրաստական շերտը իրականացնել 10սմ հաստությամբ B7.5 դասի բետոնից 0.44մ³
- Պատի օղակները և ծածկի սալերը տեղադրվում են թարմ պատրաստված ցեմենտավազային շաղախի վրա:
- Հորերի բարձրությունը կարելի է կարգավորել պատի օղակի սալի վրա B12.5 մակնիշի միաձույլ բետոնից իրականացված պատի բարձրացումով:
- ՊՕ-15-9a պատի օղակները նախատեսվում է գնել գործարանային բացված անցքով:

						ՊԱՏՎԵՐ՝ ԱՄԲՀ-ԼՈՋ- ԳՀԾՁԲ-22/19			
						ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԾԻ ԿԱՌՈՒՑԵԼՈՒ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	ԼԵՌՆԱԳՈԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄՆՈՒՑՈՂ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԾԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Վ.Ավագյան						ԱՆ	39	39
Ստուգեց	Ռ.Խաչատրյան					Հավաքովի ե/բ հոր D=1.5մ, H=1.5մ Հանգույցներ	«ՄԱԼԿ» ՍՊԸ		