ԱՐՑԱԽԴՈՐ

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՓԲԸ
"АРЦАХДОР" ИНСТИТУТ АОЗТ

Մ -17 -ՆՈՒՆԱՁՈՐ - /Հ-49/ ԱՎՏՈՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ
СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОДОРОГИ М - 17 - НРНАДЗОР - /Р-49/

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ II ՓՈՒԼ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ II ЭТАП

ԲԱԺԻՆ 2 ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՄԱՍ
ԳԻՐՔ 2 ԳԾԱԳՐԵՐ
РАЗДЕЛ 2 ДОРОЖНАЯ ЧАСТЬ
КНИГА 2 ЧЕРТЕЖИ

Պայմանագիր / Договор ՏԿԵՆ - ԳՀԽԾՁԲ - 2022/ՅՆ-1

Երևան 2022
Ереван 2022

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՓԲԸ
"АРЦАХДОР" ИНСТИТУТ АОЗТ

Մ -17 -ՆՈՒՆԱՁՈՐ - /Հ-49/ ԱՎՏՈՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ
СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОДОРОГИ М - 17 - НРНАДЗОР - /Р-49/

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ II ՓՈՒԼ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ II ЭТАП

ԲԱԺԻՆ 2 ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՄԱՍ
ԳԻՐՔ 2 ԳԾԱԳՐԵՐ
РАЗДЕЛ 2 ДОРОЖНАЯ ЧАСТЬ
КНИГА 2 ЧЕРТЕЖИ

Գործադիր տնօրեն՝ Ռ. ՍՈՂՈՅԱՆ

Գլխավոր ինժեներ՝ Հ. ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ

ԻՆՎԵՆՏԱՐ 425

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄ
СОСТАВ ПРОЕКТА

ԲԱԺԻՆ 1 ՏԵՂԱԳՐԱԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ ԵՎ ԻՆԺԵՆԵՐԱ - ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԳԻՐՔ 1 ԳԾԱԳՐԵՐ , ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ,

РАЗДЕЛ 1 ТОПОГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ И ИНЖЕНЕРНО – ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

КНИГА 1 ЧЕРТЕЖИ, ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ԲԱԺԻՆ 2 ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՄԱՍ

ԳԻՐՔ 1 ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԱՄՓՈՓԱԳՐԵՐ
ԳԻՐՔ 2 ԳԾԱԳՐԵՐ
ԳԻՐՔ 3 ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ (ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ, ՑԱՆՑԱՊԱՐԿԵՐ)
ԳԻՐՔ 4 ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ ՊԿ 0+00 – ՊԿ 131+30

РАЗДЕЛ 2 ДОРОЖНАЯ ЧАСТЬ

КНИГА 1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА, ВЕДОМОСТИ
КНИГА 2 ЧЕРТЕЖИ
КНИГА 3 ИСКУССТВЕННОЕ СООРУЖЕНИЕ (ТРУБЫ, ГАБИОНЫ)
КНИГА 4 ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ ПК 0+00 – ПК 131+30

ԲԱԺԻՆ 5 ՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ

ԳԻՐՔ 1 ՆԱԽԱՀԱՇԻՎՆԵՐ

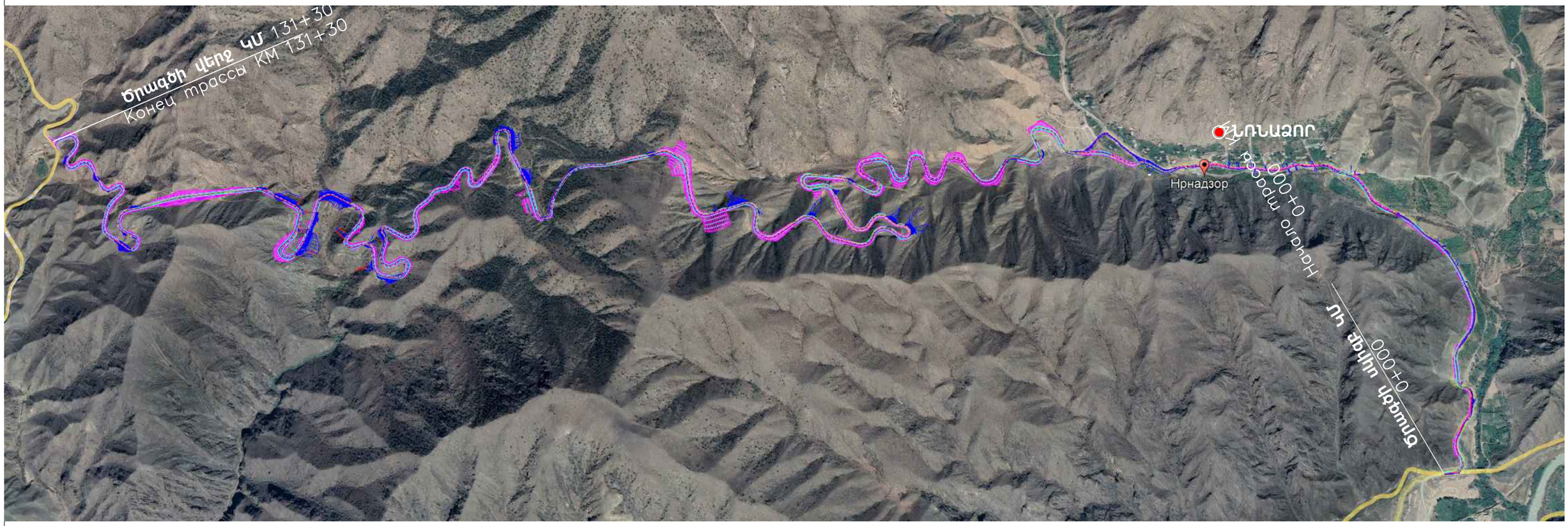
РАЗДЕЛ 5 СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

КНИГА 1 СМЕТА

Մ - 17 - Նռնաձոր - /Հ - 49/ ավտոճանապարհի կառուցում
Строительство автодороги / М - 17-Нрнадзор-/Р -49 /

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 ②
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

«ԱՐՑԱԽՑԱՆ»
ՓԲԸ
ՊՈՒՅԺ N _____



2022թ/г

Ս – 17 – Նեռանթ –/ Ֆ –49 / ավտոճանապարհի կառուցում / Строительство автодороги / М – 17–Нреидзор–/Р –49 /

Ուղիղ և կոր մասերի արդյունքի / Ведомость углов поворота, прямых и круговых кривых

Գագաթ Вершина			Կորերի տարրերը Кривые							Ուղիղ Прямые		
Անկյան № Угол №	Անկյան գագաթի դիրքագիծ, °%։ Положение вершины угла, ПК+	Շրջադարձի անկյունը, (+աջ, -ձախ) Угол поворота +право -лево, град.	β1, град./мин. α СК, мин. α КК, град. β2, град./мин.	Λ1, մ/մ R, մ Λ2, մ/մ	L1, մ/մ LC1, մ LK, մ L2, մ/մ	T1, մ/մ D, մ/մ T2, մ/մ	Կորի սկիզբ, °%։ Начало кривой, ПК+ Կորի վերջ, °%։ Конец кривой, ПК+	Շրջանային կորի սկիզբ, °%։ Начало КК, ПК+ Շրջանային կորի վերջ, °%։ Конец КК, ПК+	Ուղիղ մաս, մ Прямые, м	Անկյան գագաթների միջև հեռավորությունը մ Расстояние между вершинами углов, м	Ուղղորդիչներ անկյան, աստ. Дирекционный угол, град.
Н.Х	Ѳ	Ս				50.98	0+00.00	0+50.98	50.98		100.23
			0.00	0.00	0.00	13.56	0+50.98	0+50.98			
1	0+64.54	−33.54	33.54	45.00	26.34	0.78	26.34	2.00		64.54	66.68
			0.00	0.00	0.00	13.56	0+77.32	0+77.32			
ուղիղ մաս Линия						1.20	0+77.32	0+78.52	1.20		66.68
			0.00	0.00	0.00	39.37	0+78.52	0+78.52			
2	1+17.89	−82.37	82.37	45.00	64.69	14.05	64.69	14.79		54.13	−15.69
			0.00	0.00	0.00	39.37	1+43.21	1+43.21			
ուղիղ մաս Линия						7.40	1+43.21	1+50.62	7.40		344.31
			0.00	0.00	0.00	46.71	1+50.62	1+50.62			
3	1+97.33	67.43	67.43	70.00	82.39	11.04	82.39	14.16		93.49	51.75
			0.00	0.00	0.00	46.71	2+33.00	2+33.00			
ուղիղ մաս Линия						70.64	2+33.00	3+03.64	70.64		51.75
			0.00	0.00	0.00	9.12	3+03.64	3+03.64			
4	3+12.76	10.42	10.42	100.00	18.18	0.05	18.18	0.41		126.47	62.17
			0.00	0.00	0.00	9.12	3+21.83	3+21.83			
ուղիղ մաս Линия						20.63	3+21.83	3+42.46	20.63		62.17
			0.00	0.00	0.00	16.01	3+42.46	3+42.46			
5	3+58.47	−32.46	32.46	55.00	31.16	0.86	31.16	2.28		45.76	29.71
			0.00	0.00	0.00	16.01	3+73.62	3+73.62			
ուղիղ մաս Линия						69.69	3+73.62	4+43.31	69.69		29.71
			0.00	0.00	0.00	28.80	4+43.31	4+43.31			
6	4+72.10	−87.66	87.66	30.00	45.90	11.70	45.90	11.59		114.50	−57.95
			0.00	0.00	0.00	28.80	4+89.20	4+89.20			
ուղիղ մաս Линия						19.96	4+89.20	5+09.16	19.96		302.05
			0.00	0.00	0.00	29.12	5+09.16	5+09.16			
7	5+38.28	88.29	88.29	30.00	46.23	12.01	46.23	11.81		77.87	30.34
			0.00	0.00	0.00	29.12	5+55.39	5+55.39			
ուղիղ մաս Линия						10.08	5+55.39	5+65.47	10.08		30.34
			0.00	0.00	0.00	17.12	5+65.47	5+65.47			
8	5+82.59	−15.60	15.60	125.00	34.03	0.21	34.03	1.17		56.32	14.74
			0.00	0.00	0.00	17.12	5+99.51	5+99.51			
ուղիղ մաս Линия						37.88	5+99.51	6+37.39	37.88		14.74
			0.00	0.00	0.00	36.98	6+37.39	6+37.39			
9	6+74.36	44.67	44.67	90.00	70.17	3.78	70.17	7.30		91.98	59.41
			0.00	0.00	0.00	36.98	7+07.55	7+07.55			
ուղիղ մաս Линия						83.48	7+07.55	7+91.03	83.48		59.41
			0.00	0.00	0.00	87.80	7+91.03	7+91.03			
10	8+78.83	−57.51	57.51	160.00	160.60	15.00	160.60	22.51		208.25	1.90
			0.00	0.00	0.00	87.80	9+51.64	9+51.64			
ուղիղ մաս Линия						97.53	9+51.64	10+49.17	97.53		1.90
			0.00	0.00	0.00	56.34	10+49.17	10+49.17			
11	11+05.51	−12.86	12.86	500.00	112.21	0.47	112.21	3.16		241.68	−10.96
			0.00	0.00	0.00	56.34	11+61.38	11+61.38			
ուղիղ մաս Линия						8.57	11+61.38	11+69.95			349.04
			0.00	0.00	0.00	55.54	11+69.95	11+69.95			
12	12+25.49	−25.05	25.05	250.00	109.31	1.78	109.31	6.10		120.45	−36.01
			0.00	0.00	0.00	55.54	12+79.26	12+79.26			
ուղիղ մաս Линия						20.60	12+79.26	12+99.86	20.60		323.99
			0.00	0.00	0.00	26.26	12+99.86	12+99.86			
13	13+26.11	14.96	14.96	200.00	52.21	0.30	52.21	1.72		102.40	−21.06
			0.00	0.00	0.00	26.26	13+52.07	13+52.07			
ուղիղ մաս Линия						17.96	13+52.07	13+70.03	17.96		338.95
			0.00	0.00	0.00	28.93	13+70.03	13+70.03			
14	13+98.96	−16.46	16.46	200.00	57.47	0.40	57.47	2.08		73.15	−37.52
			0.00	0.00	0.00	28.93	14+27.50	14+27.50			
ուղիղ մաս Линия						27.77	14+27.50	14+55.27	27.77		322.48
			0.00	0.00	0.00	13.04	14+55.27	14+55.27			
15	14+68.31	−7.46	7.46	200.00	26.04	0.04	26.04	0.42		69.74	−44.98
			0.00	0.00	0.00	13.04	14+81.31	14+81.31			
ուղիղ մաս Линия						74.26	14+81.31	15+55.57	74.26		315.02
			0.00	0.00	0.00	47.39	15+55.57	15+55.57			
16	16+02.96	41.53	41.53	125.00	90.60	4.19	90.60	8.68		134.69	−3.45
			0.00	0.00	0.00	47.39	16+46.17	16+46.17			
ուղիղ մաս Линия						18.95	16+46.17	16+65.11	18.95		356.55
			0.00	0.00	0.00	14.54	16+65.11	16+65.11			
17	16+79.66	−16.55	16.55	100.00	28.88	0.20	28.88	1.05		80.88	−20.00
			0.00	0.00	0.00	14.54	16+94.00	16+94.00			
ուղիղ մաս Линия						33.46	16+94.00	17+27.46	33.46		340.00
			0.00	0.00	0.00	28.44	17+27.46	17+27.46			
18	17+55.90	−35.07	35.07	90.00	55.09	1.79	55.09	4.39		76.44	−55.08
			0.00	0.00	0.00	28.44	17+82.55	17+82.55			
ուղիղ մաս Линия						11.44	17+82.55	17+93.99	11.44		304.92
			0.00	0.00	0.00	22.71	17+93.99	17+93.99			
19	18+16.70	12.96	12.96	200.00	45.23	0.19	45.23	1.29		62.59	−42.12
			0.00	0.00	0.00	22.71	18+39.22	18+39.22			
ուղիղ մաս Линия						35.02	18+39.22	18+74.24	35.02		317.88
			0.00	0.00	0.00	22.13	18+74.24	18+74.24			
20	18+96.37	−32.88	32.88	75.00	43.03	1.22	43.03	3.20		79.86	−74.99
			0.00	0.00	0.00	22.13	19+17.27	19+17.27			
ուղիղ մաս Линия						45.71	19+17.27	19+62.98	45.71		285.01
			0.00	0.00	0.00	12.27	19+62.98	19+62.98			
21	19+75.25	13.99	13.99	100.00	24.42	0.12	24.42	0.75		80.10	−61.00
			0.00	0.00	0.00	12.27	19+87.40	19+87.40			
ուղիղ մաս Линия						29.85	19+87.40	20+17.25	29.85		299.00
			0.00	0.00	0.00	14.45	20+17.25	20+17.25			
22	20+31.70	−27.09	27.09	60.00	28.37	0.54	28.37	1.72		56.57	−88.09
			0.00	0.00	0.00	14.45	20+45.61	20+45.61			
ուղիղ մաս Линия						28.56	20+45.61	20+74.17	28.56		271.91
			0.00	0.00	/ 0.00	71.11	20+74.17	20+74.17			
23	21+45.28	26.67	26.67	300.00	139.64	2.58	139.64	8.31		114.12	−61.42
			0.00	0.00	0.00	71.11	22+13.81	22+13.81			
ուղիղ մաս Линия						44.90	22+13.81	22+58.70	44.90		298.58
			0.00	0.00	0.00	11.84	22+58.70	22+58.70			
24	22+70.54	−13.50	13.50	100.00	23.56	0.11	23.56	0.70		127.84	−74.92
			0.00	0.00	0.00	11.84	22+82.26	22+82.26			
ուղիղ մաս Линия						31.33	22+82.26	23+13.59	31.33		285.08
			0.00	0.00	0.00	26.54	23+13.59	23+13.59			
25	23+40.13	17.25	17.25	175.00	52.67	0.40	52.67	2.00		69.70	−57.68
			0.00	0.00	0.00	26.54	23+66.27	23+66.27			
ուղիղ մաս Линия						56.60	23+66.27	24+22.87	56.60		302.32
			0.00	0.00	0.00	10.14	24+22.87	24+22.87			
26	24+33.01	−16.49	16.49	70.00	20.15	0.14	20.15	0.73		93.29	−74.17
			0.00	0.00	0.00	10.14	24+43.02	24+43.02			
ուղիղ մաս Линия						143.85	24+43.02	25+86.87	143.85		285.83
			0.00	0.00	0.00	17.50	25+86.87	25+86.87			
27	26+04.37	−19.85	19.85	100.00	34.65	0.35	34.65	1.52		171.49	−94.02
			0.00	0.00	0.00	17.50	26+21.52	26+21.52			
ուղիղ մաս Линия						35.02	26+21.52	26+56.54	35.02		265.98
			0.00	0.00	0.00	26.44	26+56.54	26+56.54			
28	26+82.98	55.74	55.74	50.00	48.64	4.24	48.64	6.56		78.96	−38.28
			0.00	0.00	0.00	26.44	27+05.18	27+05.18			
ուղիղ մաս Линия						61.27	27+05.18	27+66.45	61.27		321.72
			0.00	0.00	0.00	22.09	27+66.45	27+66.45			
29	27+88.54	−47.66	47.66	50.00	41.60	2.58	41.60	4.66		109.79	−85.95
			0.00	0.00	0.00	22.09	28+08.05	28+08.05			
ուղիղ մաս Линия						29.66	28+08.05	28+37.70	29.66		274.05
			0.00	0.00	0.00	18.72	28+37.70	28+37.70			
30	28+56.42	41.05	41.05	50.00	35.82	1.61	35.82	3.39		70.46	−44.90
			0.00	0.00	0.00	18.72	28+73.52	28+73.52			
ուղիղ մաս Линия						90.75	28+73.52	29+64.27	90.75		315.10
			0.00	0.00	0.00	28.91	29+64.27	29+64.27			
31	29+93.18	−27.09	27.09	120.00	56.74	1.08	56.74	3.43		138.38	−72.00
			0.00	0.00	0.00	28.91	30+21.01	30+21.01			

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ
ՓԲ
ՀՀ ՊԵՏԱԿԱՆ N

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475
EXPERTISE
20

Մ -17 -ՆՈՌՆԱՁՈՐ - / Հ-49 / ԱՎՏՈՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОДОРОГИ М-17 - НРНАДЗОР - / Р-49/

II ՓՈՒԼ

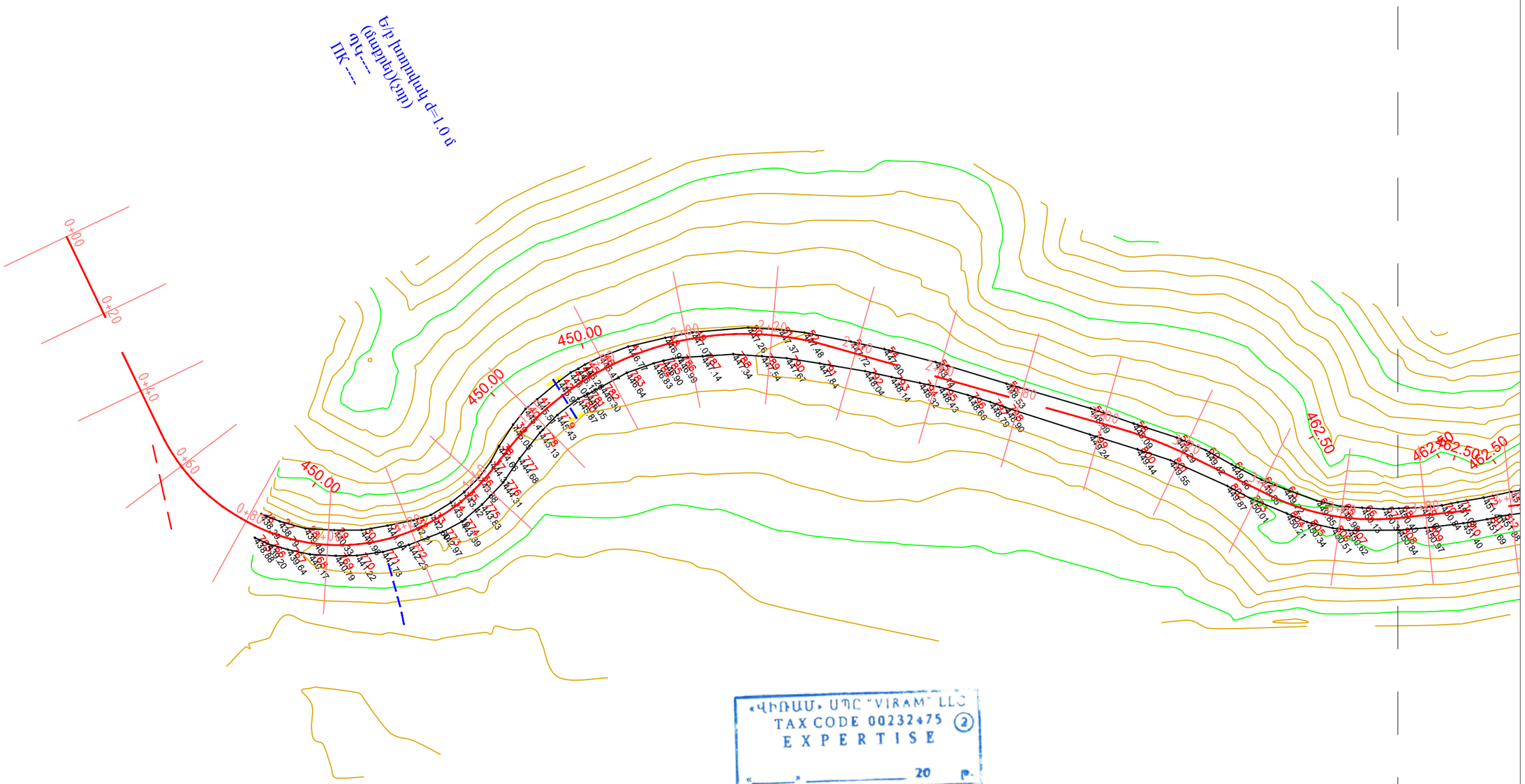
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ
ГРАФИК СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

ՀՀ ՕՀ	ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ПЛАНИРУЕМЫЕ РАБОТЫ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՕՐԵՐ / РАБОЧИЕ ДНИ											
1	ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	10 օր											
2	ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇՀԱՏԱՆՔՆԵՐ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		75 օր										
3	ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ (խողովակներ և ցանցապարկեր) ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ (трубы, габионы)				60	օր							
4	ԱՎԱԶԱԿՈՊՃԱՅԻՆ ՇԵՐՏ						80	օր					
5	ԿՈՂՆԱԿՆԵՐ / ОБОЧИНЫ								60	օր			
6	ՈՒՂԻՆԵՐ / СЪЕЗДЫ									30	օր		
7	ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԿԱՅԱՎՈՐՈՒՄ ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ										60	օր	

«ԱՐՑԱԽՅԱՆ» ՓԲԸ ՁՈՒՅՑ N _____

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՏԵՎՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ 10 ԱՄԻՍ
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ10 МЕСЯЦЕВ

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.



ρ 0.1=p միտումով d/գ
(մտ)(դիմում)
ՊԿ ---
ՊՄ ---

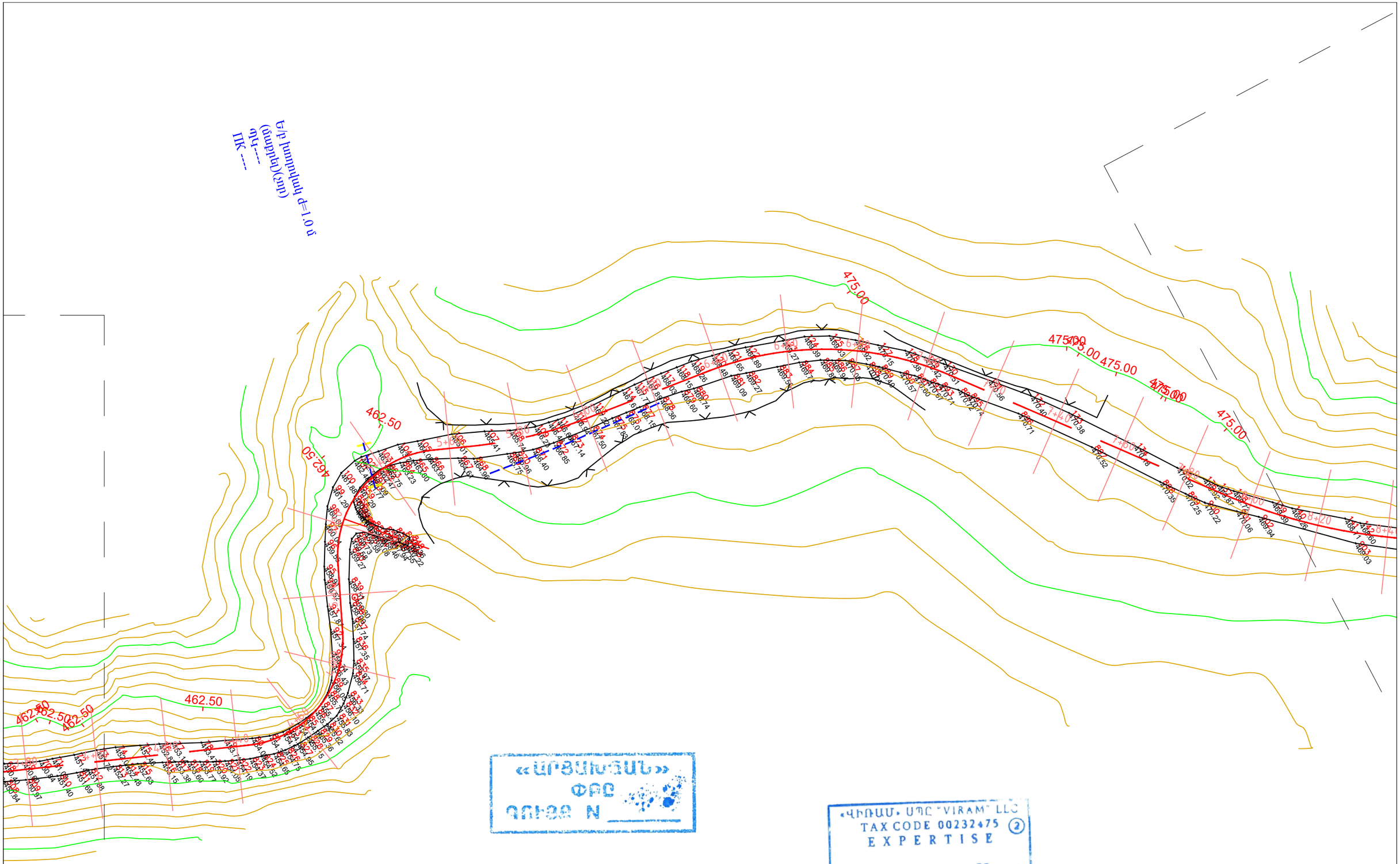
«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

Մեռտրեկման d=530մմ
Կցող հանգույց ավելացնելը
ՊԿ ---ՊԿ ---

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ»
ՓԲԸ
ՁՈՒՅՑ N _____

				ՏԿԵՆ - ԳՀԽԾՁԲ - 2022/3Ն-1
Նախագծեց	Ստորոժենկո Ռ.			Մ - 17 - Նռնաձոր - /Հ - 49/ ավտոճանապարհի կառուցում Строительство автодороги / М - 17-Нрнадзор-/Р -49 /
Разработал	Стороженко Р.			
Ստուգեց	Պետրոսյան Հ.			
Проверил	Петросян О.			

	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՊԿ/Π 0+00 - ՊԿ/ΠΚ 3+80	ԱՆ	1	92
ԻՐԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:1000 Ситуационный план М 1:1000	«ԱՐՑԱԽՃԱՆ»ինստիտուտ ՓԲԸ "АРЦАХДОР" институт АОЗТ 2022 թ.		



«ԱՐՅԱԽՅԱՆ»
ՓԲԸ
ՕՈՒՅՑ N

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

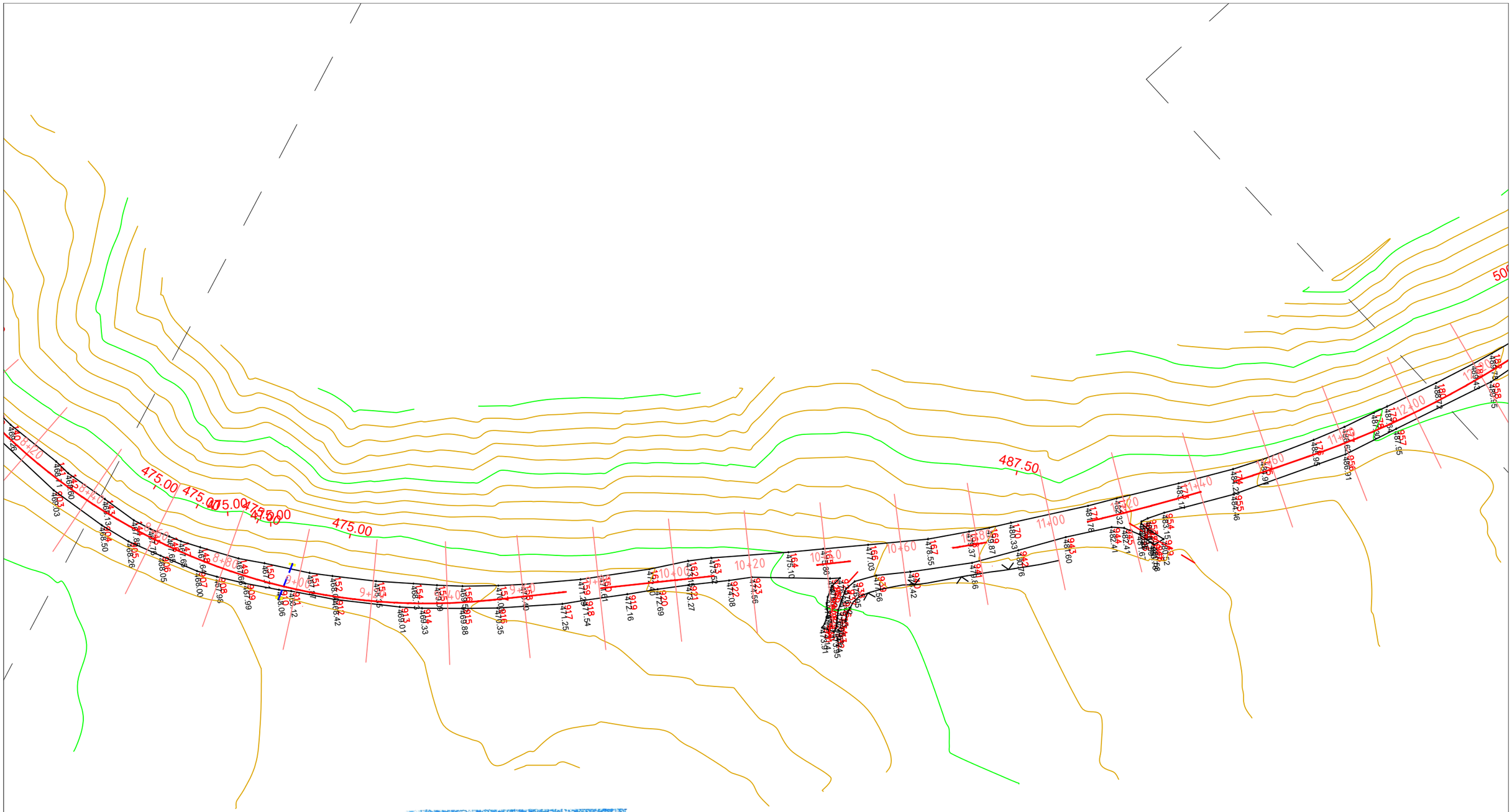
Թերթ
Лист 2

- - 2022/3 -1

Իրաղրության հատակագիծ
Ситуационный план

ՊԿ/ ПК 3+80 - ՊԿ/ ПК 8+40

Մ/M 1:1000



«ՍՐՅԱՆՅԱՆ»
ՓԲԸ
ՊՈՒՅՍ N

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
E X P E R T I S E
«_____» _____ 20 թ.

Թերթ
Лист 3

- - 2022/3 -1

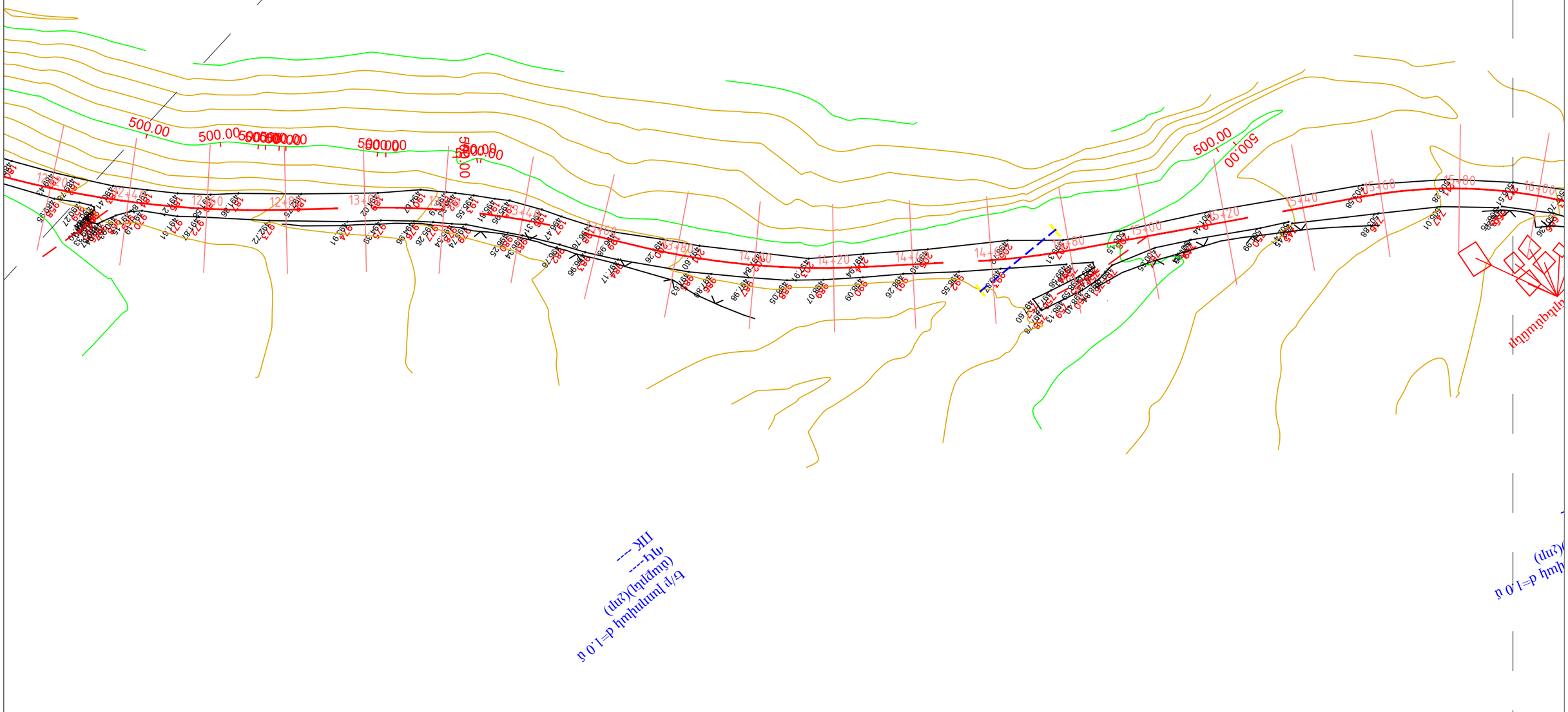
Իրավլրության հատակագիծ
Ситуационный план

ՊԿ/ ПК 8+40 - ՊԿ/ ПК 12+20

Մ/М 1:1000

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
E X P E R T I S E
«____» _____ 20 թ.

«ԱՐՑԱԽԱՅԱՆ»
ՓԲԸ
ՕՀԻՍԻ N _____



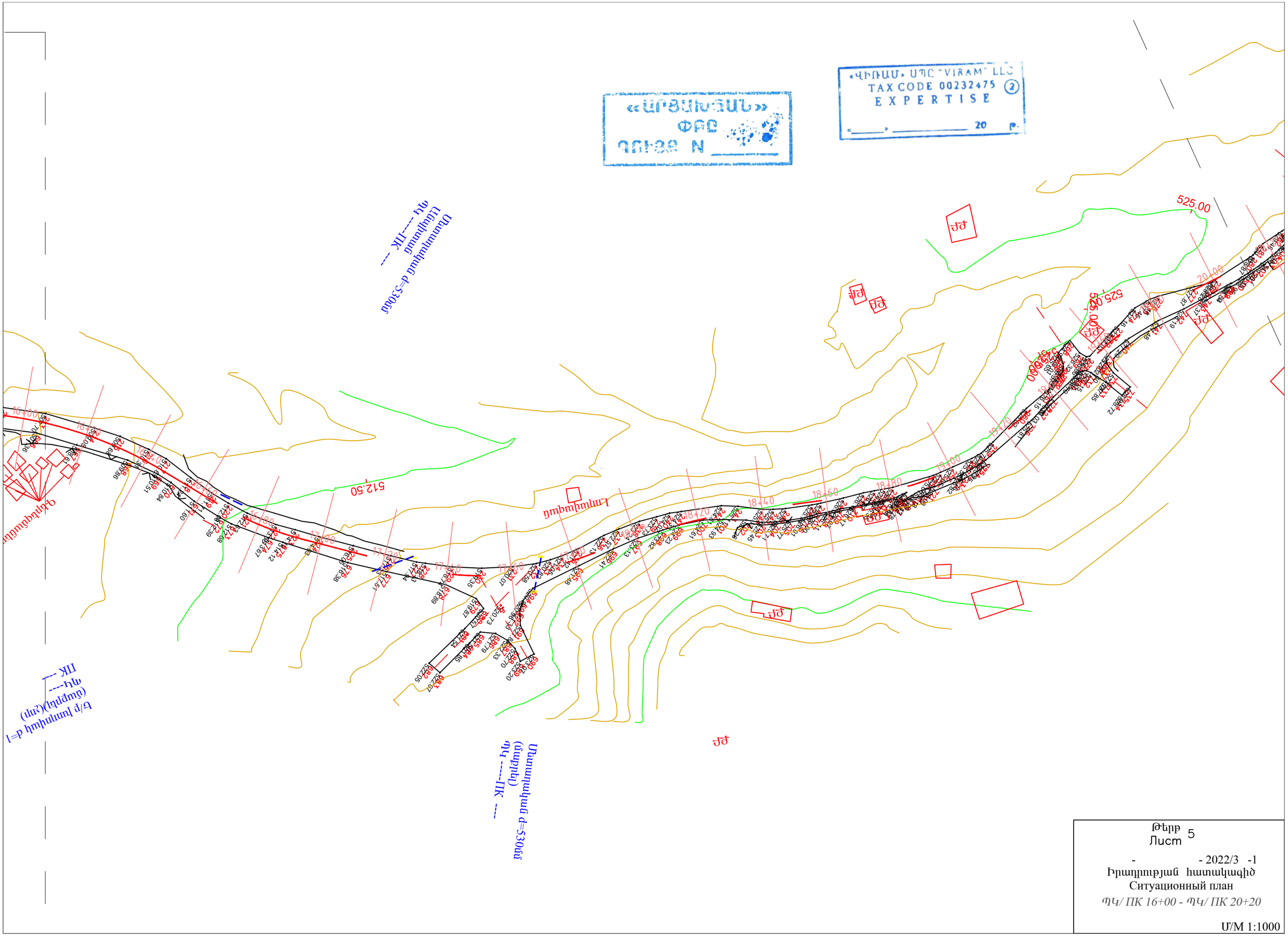
Թերթ 4
Лист

- - 2022/3 -1

Իրավիճակային հատակագիծ
Ситуационный план

ՊԿ/ ПК 12+20 - ՊԿ/ ПК 16+00

Մ/М 1:1000

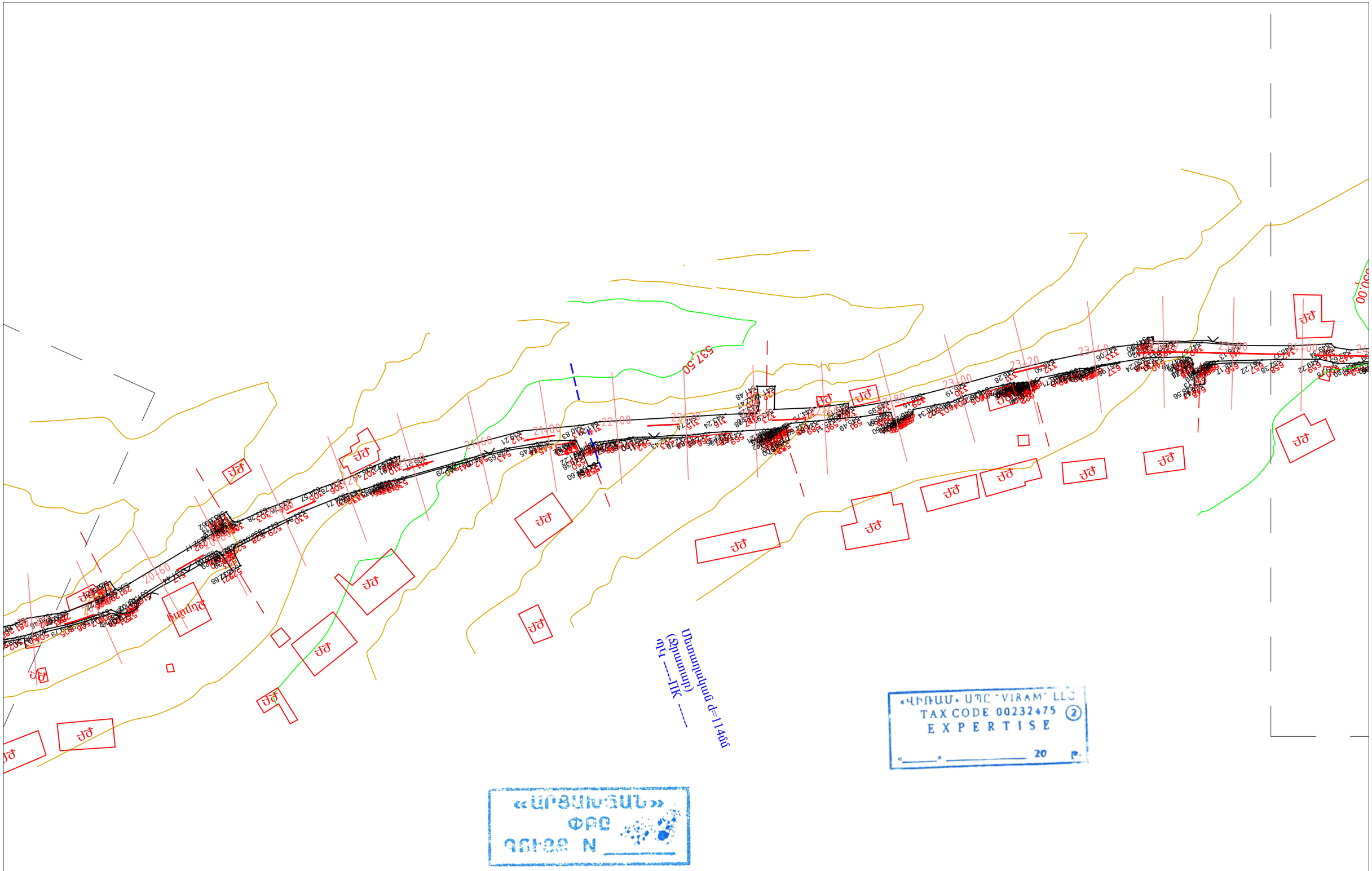


Թերթ
Лист 5

- - 2022/3 -1

Իրաղրության հատակագիծ
Ситуационный план
ՊԿ/ ПК 16+00 - ՊԿ/ ПК 20+20

Մ/М 1:1000



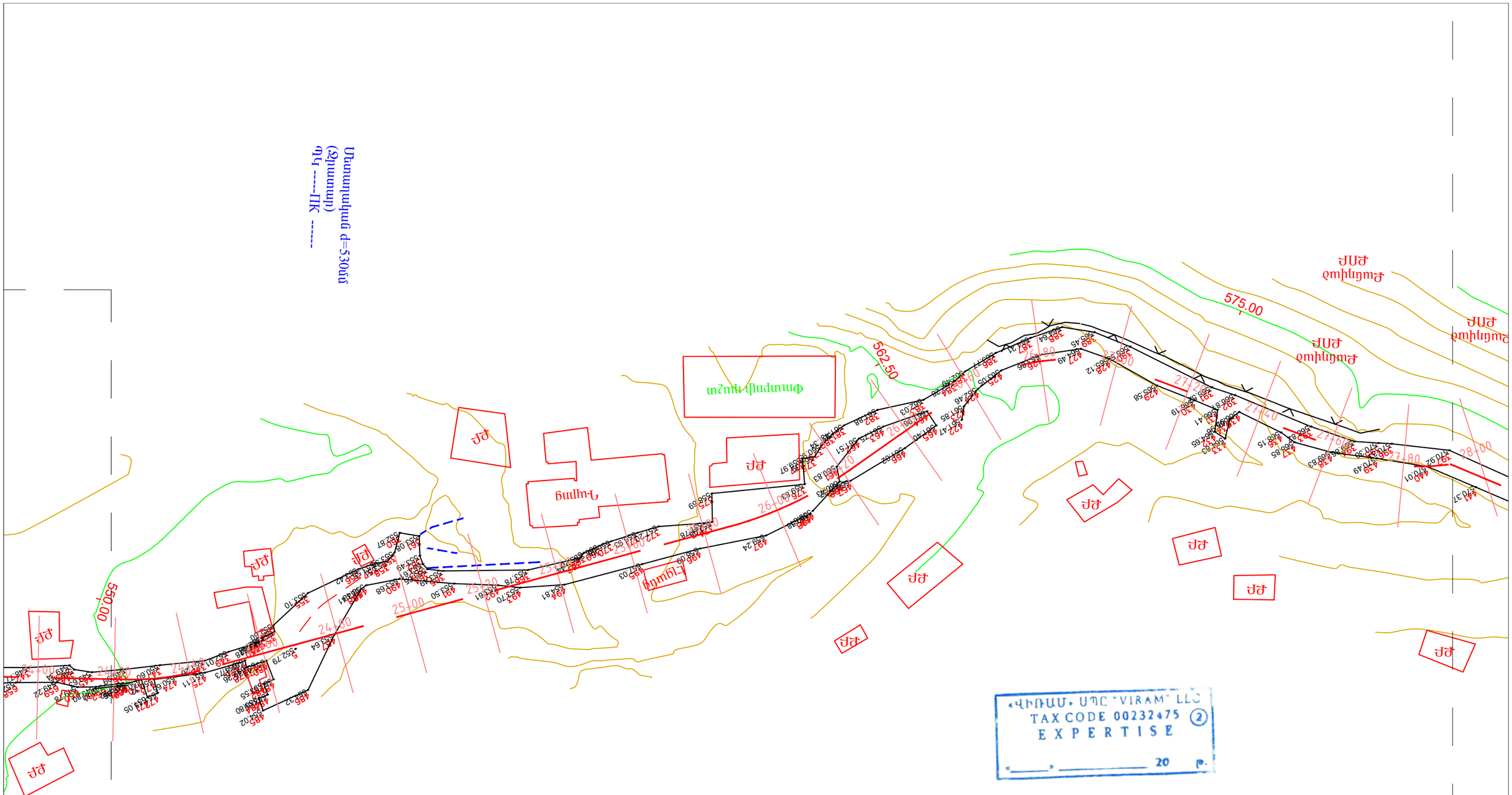
Թերթ 6
Лист

- - 2022/3 -1

Իրաղրության հատակագիծ
Ситуационный план

ՊԿ/ ПК 20+20 - ՊԿ/ ПК 24+00

Մ/М 1:1000



«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

«ԱՐՑԱԽԱՏՈՒՆ»
ՓԲԸ
ՀԱՄԱՐ N _____

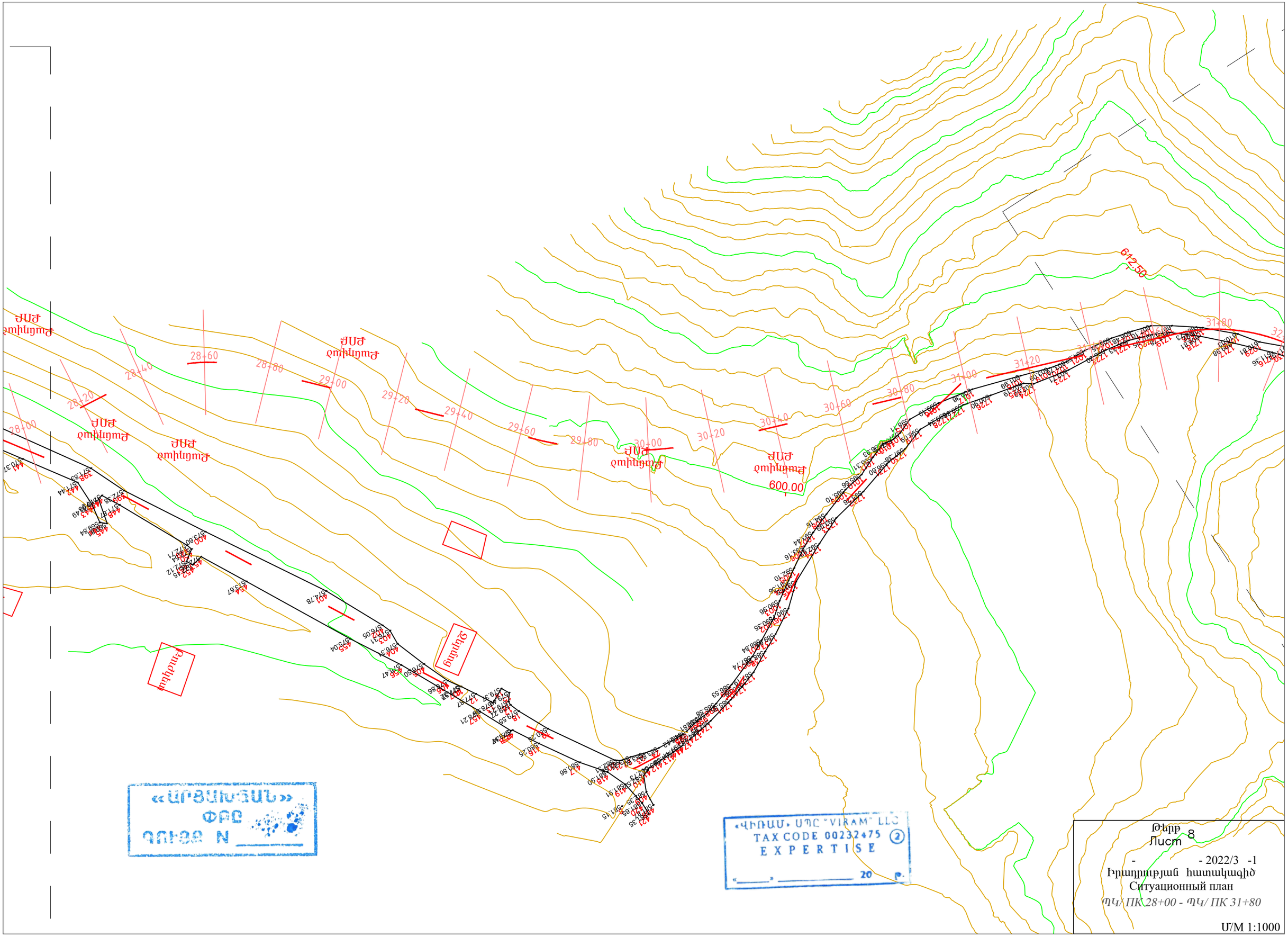
Թերթ
Лист 7

- - 2022/3 -1

Իրաղրության հատակագիծ
Ситуационный план

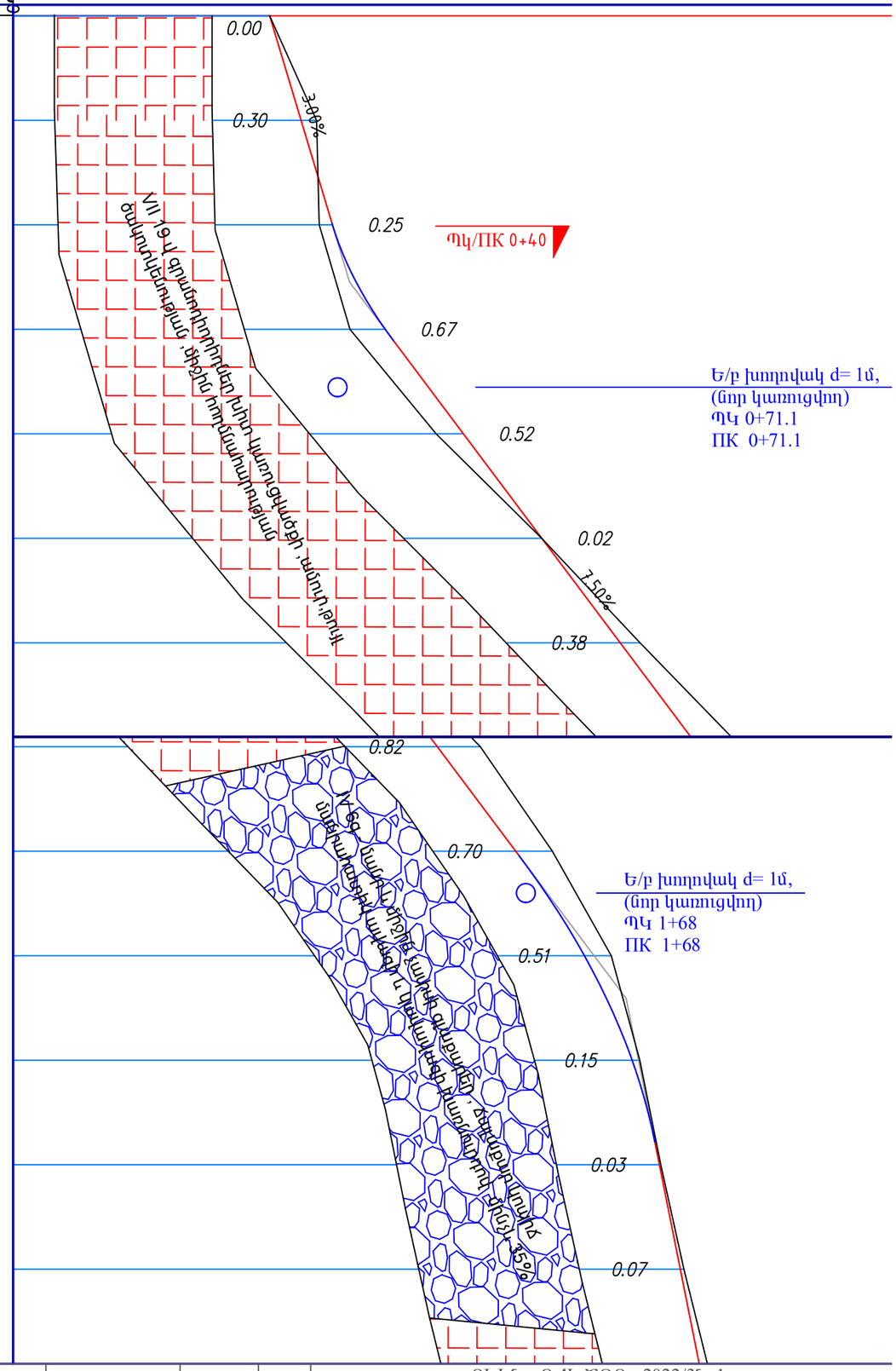
ՊԿ/ ПК 24+00 - ՊԿ/ ПК 28+00

Մ/M 1:1000


600.00
Գետակ
Գյուղամիջ
«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475
EXPERTISE
«ՊՈՒՇԿԻՆ»
ՀՄԴ
Թերթ
Лист 8
- - 2022/3 -1
Իրադրության հատակագիծ
Ситуационный план
ՊԿ/ ПК 28+00 - ՊԿ/ ПК 31+80
Մ/М 1:1000

Դիկետ Հատակագծի տարրեր Կիլոմետր Пикет Элементы плана Километры	Հեռավորություն, մ Расстояние, м	Գետնի նիշը, մ Отметка земли, м	Ճանապարհի առանցքի նիշը, մ Отметка оси дороги, м	Թեքություն, ‰, հորիզոնական կոր, մ Уклон, ‰, вертикальная кривая	Տեղանքի տեսակը ըստ խոնավության / Тип местности по увлажнению
					Сорт 1
0+00			434.91	30.00‰	
0+20	20	435.81	435.51		
0+40	20	435.86	436.11	39.8 / 39.76	R - 500 K - 22
0+60	20	436.45	437.12	0+50.98 / 62.17	75.00‰
0+80	20	438.10	438.62		
1+00	20	440.10	440.12		
1+20	20	442.00	441.62		
1+40	20	443.94	443.12		
1+60	20	445.32	444.62	98.7 / 60.82	R - 1000 K - 55
1+80	20	446.45	445.93	2+15.62	
2+00	20	446.99	446.85	15.62	
2+20	20	447.40	447.37	20.00‰	
2+40	20	447.84	447.77		
2+60	20	448.23	448.17		

50.98
ԱԳ-1
α=33°32'36"
R=45
Ko=26.34
1.20
ԱԳ-2
α=82°22'13"
R=45
Ko=64.69
7.40
ԱԳ-3
α=67°26'04"
R=70
Ko=82.39



Նախագծեց	Գասպարյան Ա.		
Разработал	Гаспарян А.		
Ստուգեց	Պետրոսյան Լ.		
Проверил	Петросян Л.		

ՏԿԵՆ - ԳՀԽԾՁԲ - 2022/3Ն-1

Մ - 17 - Նռնաձոր - /Հ - 49/ ավտոճանապարհի կառուցում
Строительство автодороги / М - 17-Нрнадзор-/Р -49 /

ՊԿ/П 0+00 - ՊԿ/ПК 2+60

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	27	92

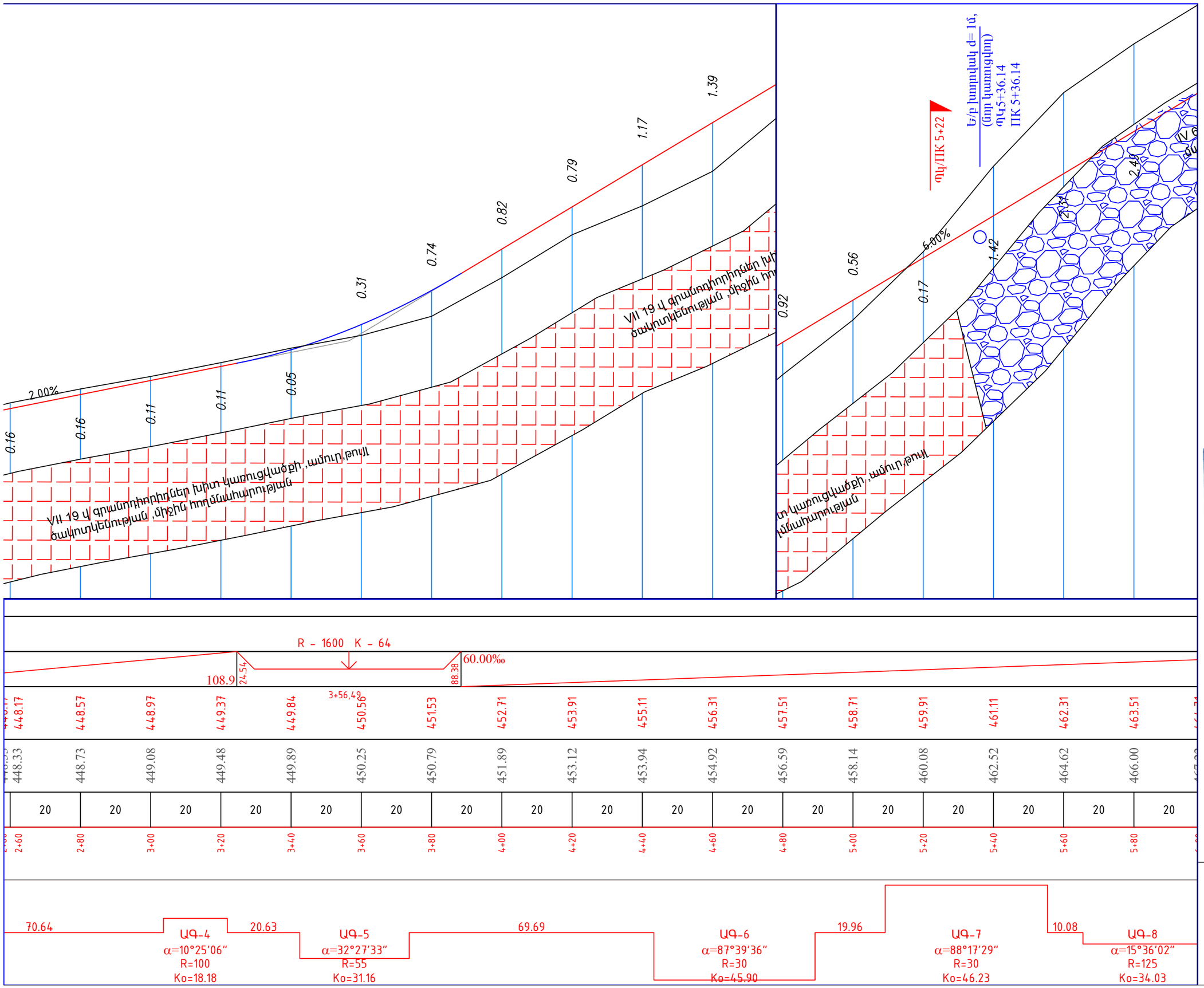
ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ
Մ1:1000
Продольный профиль М1:1000

«Արցախճան» ինստիտուտ ՓԲԸ

2022 թ.

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ
TAX CODE 00232475
EXPERTISE
20 թ.

«ՀԱՅԱՍՏԱՆ»
ՓԲԸ
N

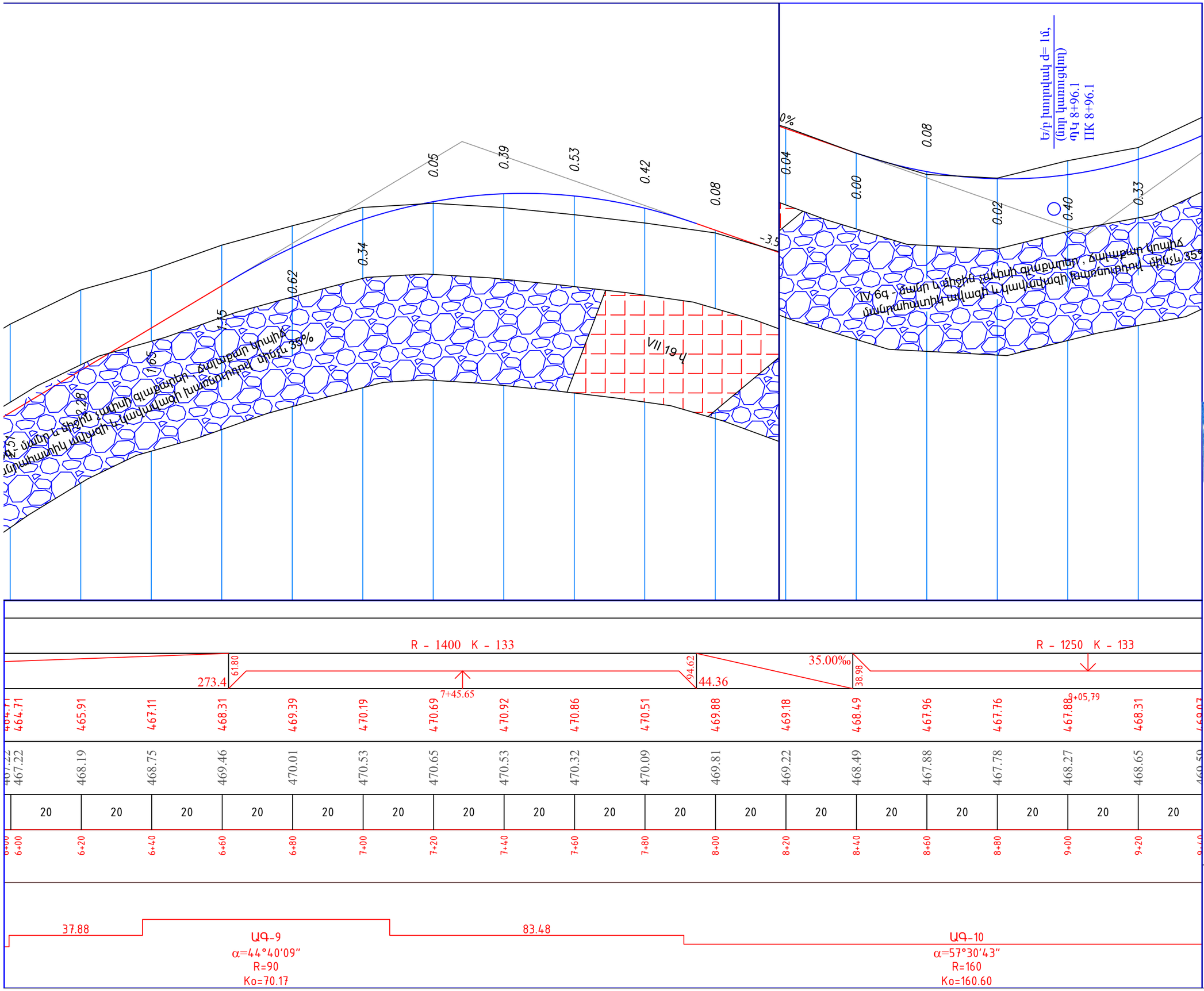


«ՄՐՑԱԿԱՆ»
ՓԲԸ
ՊՀԻՏՔ N

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475
EXPERTISE
«____» _____ 20 թ.

Թերթ 28
Лист

ՏԿԵՆ - ԳՀԽԾՁԲ - 2022/3Ն-1
Երկայնական կտրվածք
Продольный профиль
ՊԿ/ПК 2+60 - ՊԿ/ПК 6+00

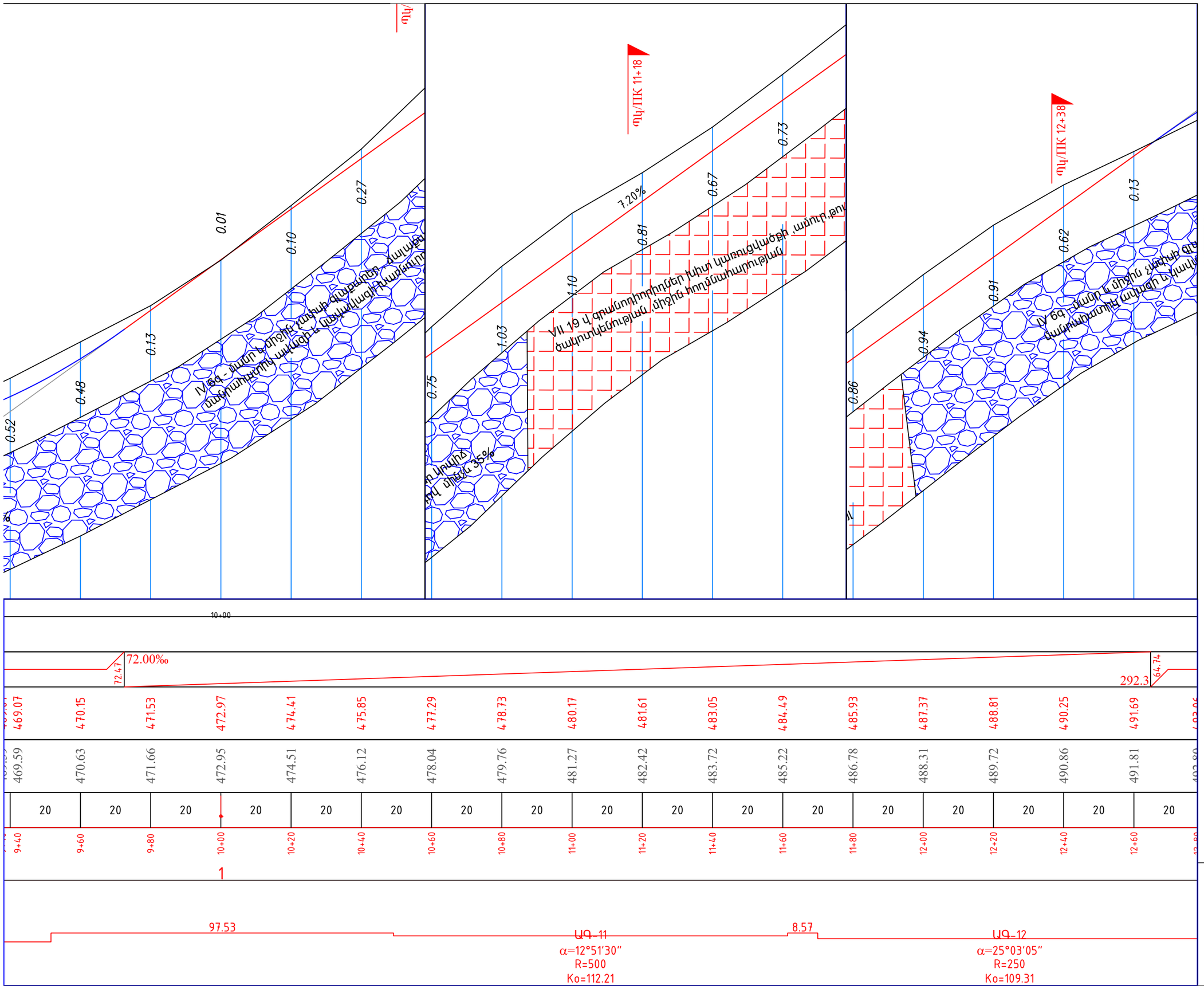


«ԱՐՑԱԽԱՅԱՆ»
ՓԲԸ
ՀԱՄԱՐ N

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

Թերթ 29
Лист

ՏԿԵՆ - ԳՀԽԾՁԲ - 2022/3Ն-1
Երկայնական կտրվածք
Продольный профиль
ՊԿ/ПК 6+00 - ՊԿ/ПК 9+40

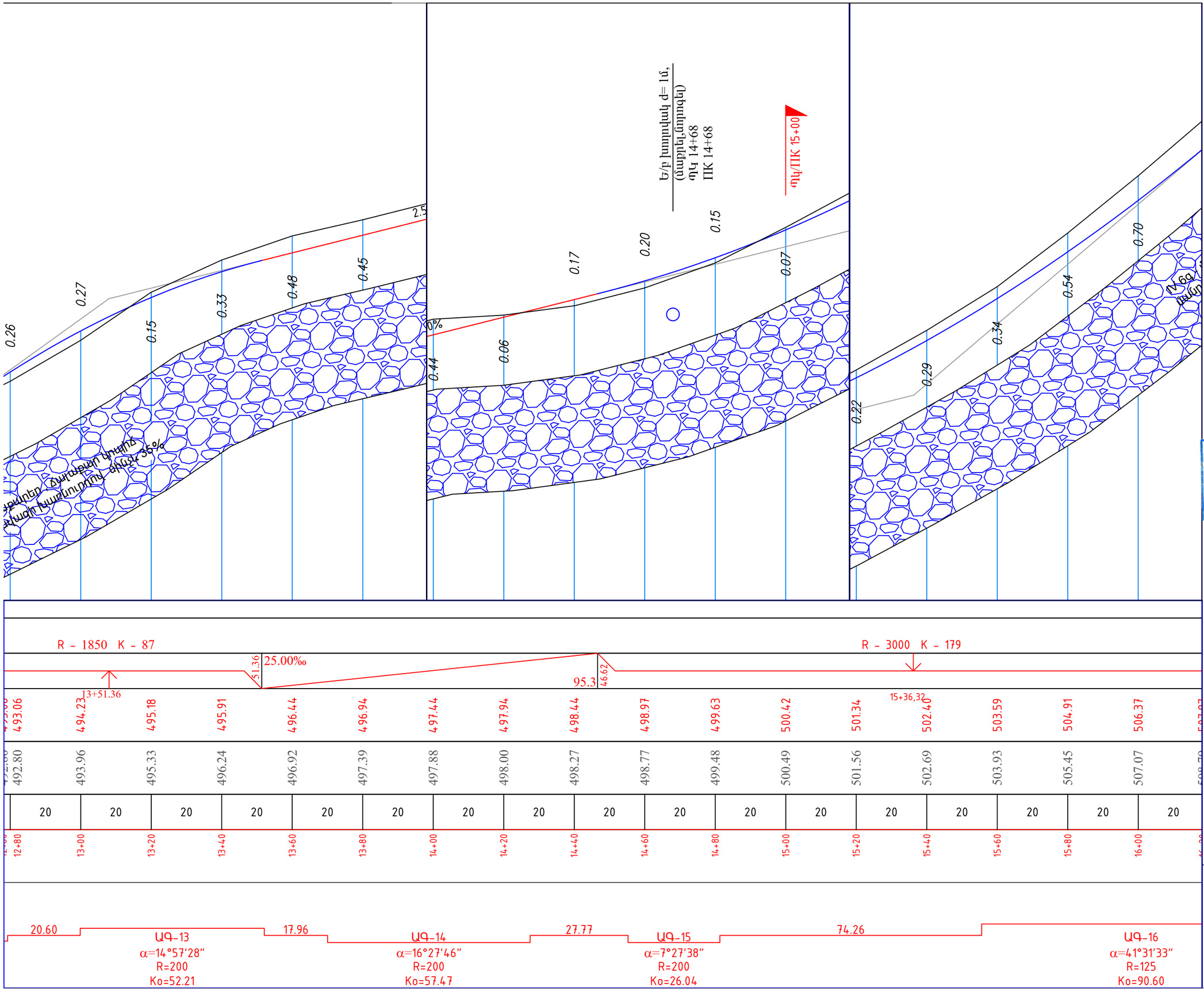


«ՄՐՑԱԿԱՅԱՆ» ՓԲԸ
ՀԱՄԱՐ N

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475
EXPERTISE
«____» _____ 20 թ.

Թերթ 30
Лист

ՏԿԵՆ - ԳՀԽԾՁԲ - 2022/3Ն-1
Երկայնական կտրվածք
Продольный профиль
ՊԿ/ՊՔ 9+40 -ՊԿ/ՊՔ 12+80

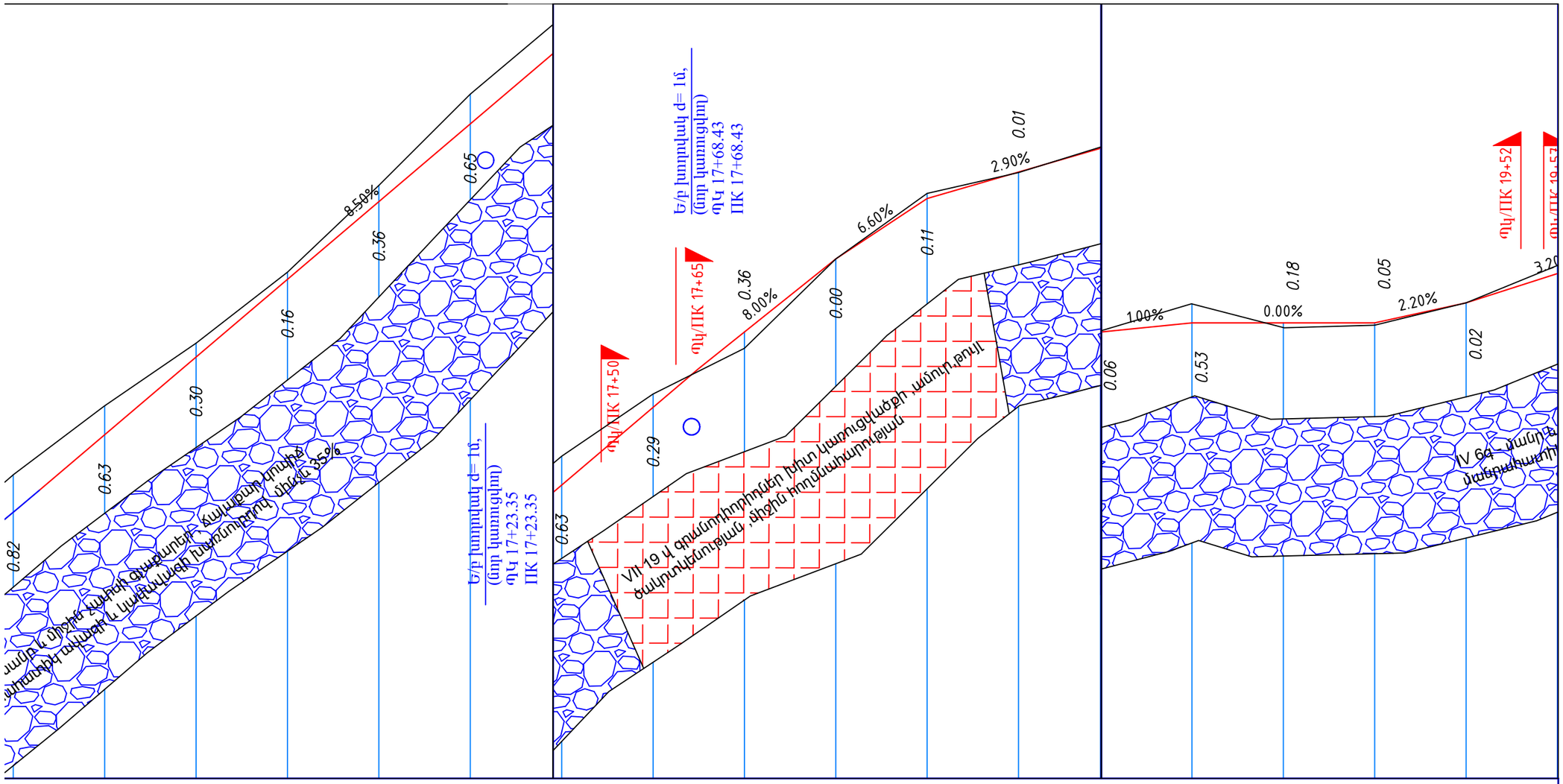


«ՄՐՅԱՆՅԱՆ»
ՓԲԸ
ՀՈՒՅՍ N

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

Թերթ 31
Лист

ՏԿԵՆ - ԳՀԽԾՁԲ - 2022/3Ն-1
Երկայնական կտրվածք
Продольный профиль
ՊԿ/ПК 12+80 - ՊԿ/ПК 16+20



25.73	85.00‰																	
507.97	509.66	511.36	513.06	514.76	516.46	518.16	519.86	521.51	523.11	524.43	525.01		525.73	525.73	525.73	526.17	526.81	
508.79	510.29	511.67	513.22	515.12	517.11	518.79	520.16	521.15	523.11	524.54	525.00	525.55	526.15	525.63	525.68	526.17	526.99	
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	18	20	20	20	20	20		
16+20	16+40	16+60	16+80	17+00	17+20	17+40	17+60	17+80	18+00	18+20	18+40	18+60	18+80	19+00	19+20	19+40	19+60	

85.00‰		80.00‰	66.00‰	29.00‰	10.00‰	0.00‰	22.00‰	32.00‰										
144.3		30.0	20.0	37.9	20.0	40.0	20.0											

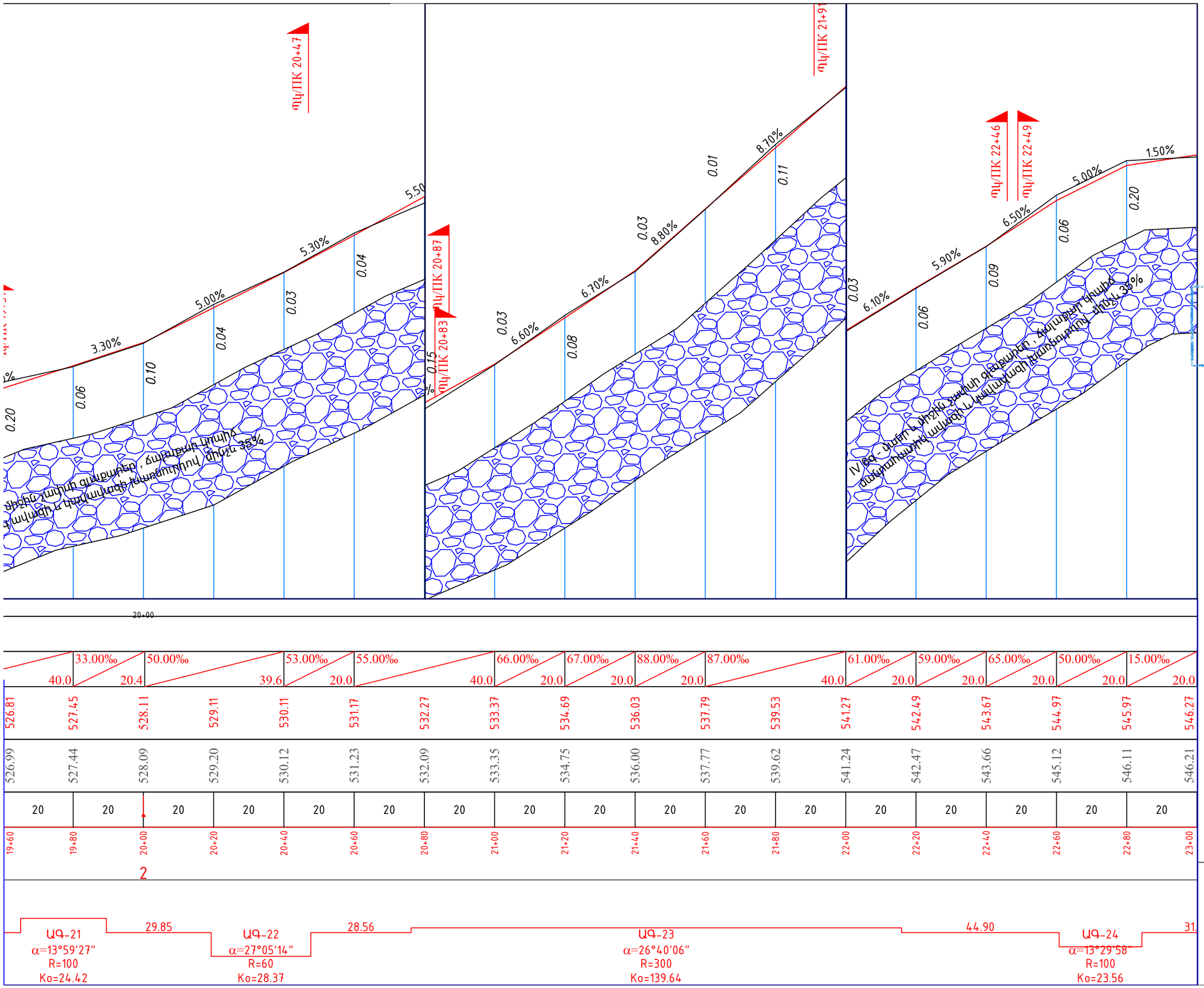
18.95 — ԱԳ-17 α=16°32'59" R=100 Ko=28.88 — 33.46 — ԱԳ-18 α=35°04'22" R=90 Ko=55.09 — 11.44 — ԱԳ-19 α=12°57'30" R=200 Ko=45.23 — 35.02 — ԱԳ-20 α=32°52'34" R=75 Ko=43.03 — 45.71

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«____» _____ 20 թ.

«ՎԻՐԱՄ»
ՓԲԸ
N 32/ԱՍ

Թերթ 32
Лист

ՏԿԵՆ - ԳՀԽԾՁԲ - 2022/3Ն-1
Երկայնական կտրվածք
Продольный профиль
ՊԿ/ПК 16+20 - ՊԿ/ПК 19+60

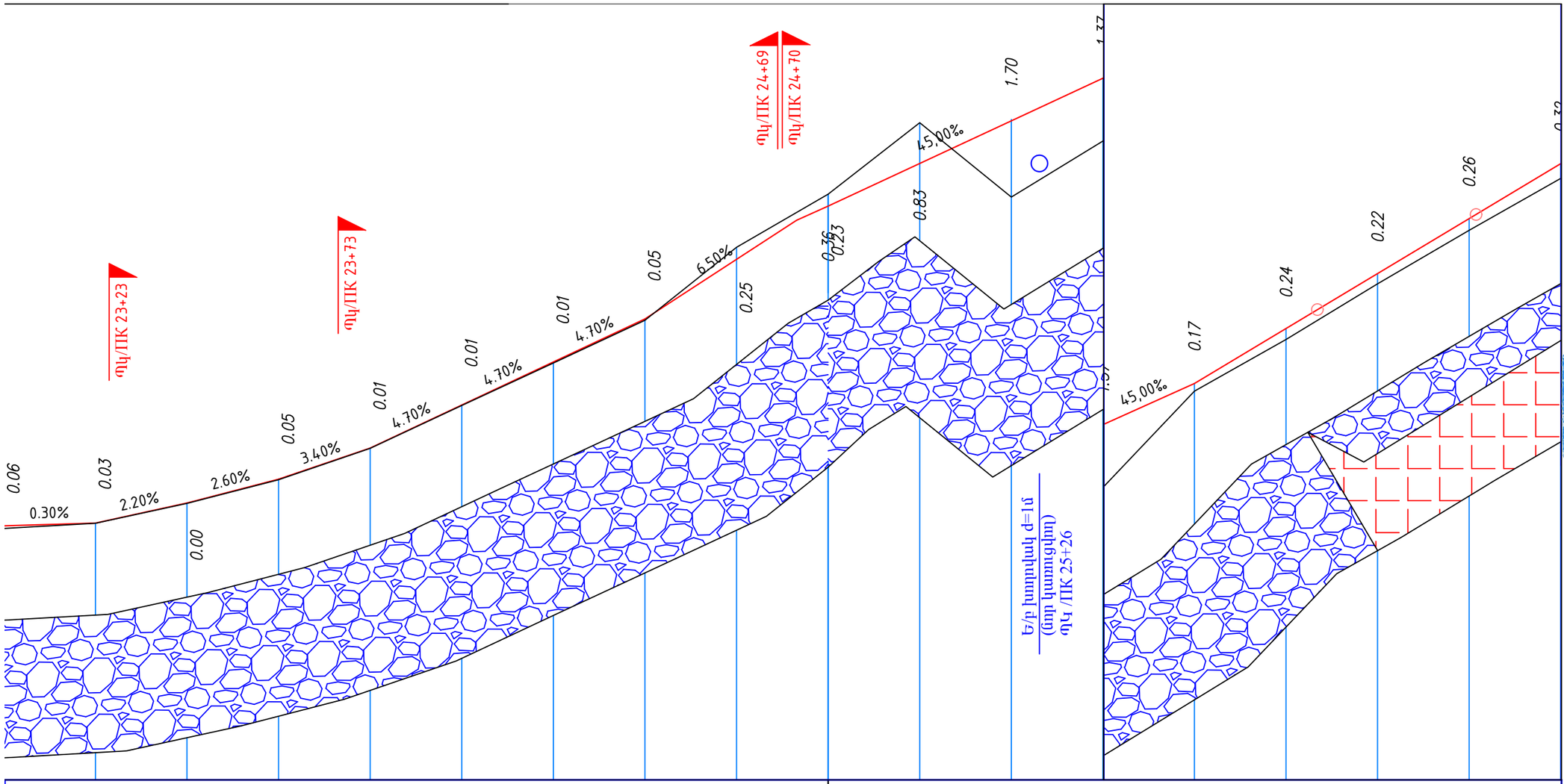


«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ
ՓԱԲ
ԳՈՒՅՑ N _____

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

Թերթ 33
Лист

ՏԿԵՆ - ԳՀԽԾՁԲ - 2022/3Ն-1
Երկայնական կտրվածք
Продольный профиль
ՊԿ/ПК 19+60 - ՊԿ/ПК 23+00



3.00‰ 20.0	22.00‰ 20.2	26.00‰ 19.8	34.00‰ 20.0	47.00‰ 20.0	47.00‰ 20.0	47.00‰ 20.0	65.00‰ 33.1	45.11‰ 68.93	45.00‰ 20.00	60.00‰								
546.27	546.33	546.77	547.28	547.96	548.90	549.84	550.78	552.08	553.25	554.24	555.14	556.04	556.94	558.14	559.34	560.54	561.71	
546.21	546.32	546.76	547.27	547.96	548.89	549.82	550.75	552.35	553.51	555.07	553.44	554.67	556.77	557.90	559.12	560.28	561.42	
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
23+00	23+20	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	

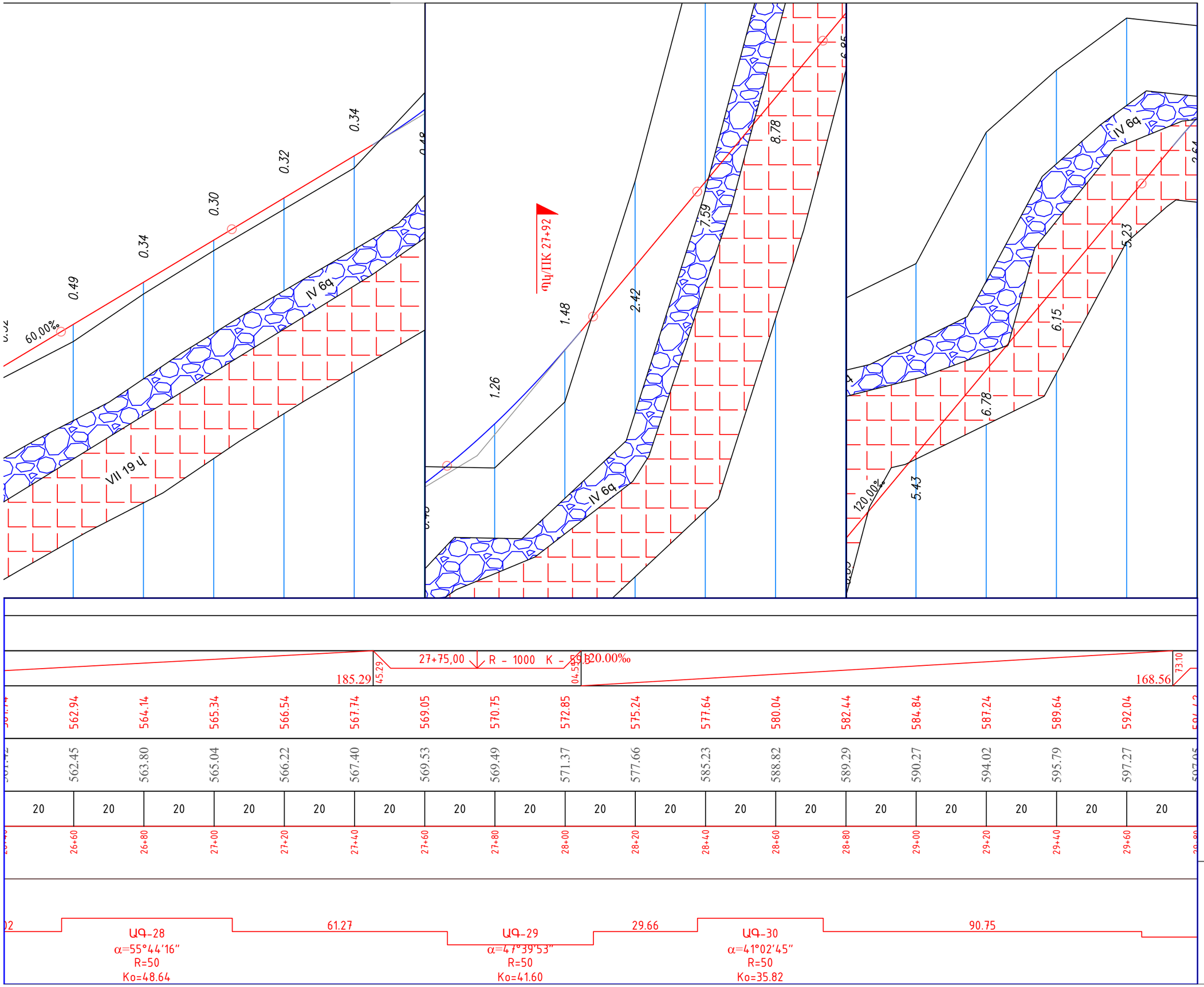
33 | ԿԳ-25 α=17°14'42" R=175 Ko=52.67 | 56.60 | ԿԳ-26 α=16°29'32" R=70 Ko=20.15 | 143.85 | ԿԳ-27 α=19°51'13" R=100 Ko=34.65 | 35.0

«ՄՐՅՈՒՆՅԱՆ» ՓԲԸ
ՕՈՒՅՑ N

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«____» _____ 20 թ.

Թերթ 34
Лист

ՏԿԵՆ - ԳՀԽԾՁԲ - 2022/3Ն-1
Երկայնական կտրվածք
Продольный профиль
ՊԿ/ПК 23+00 - ՊԿ/ПК 26+40

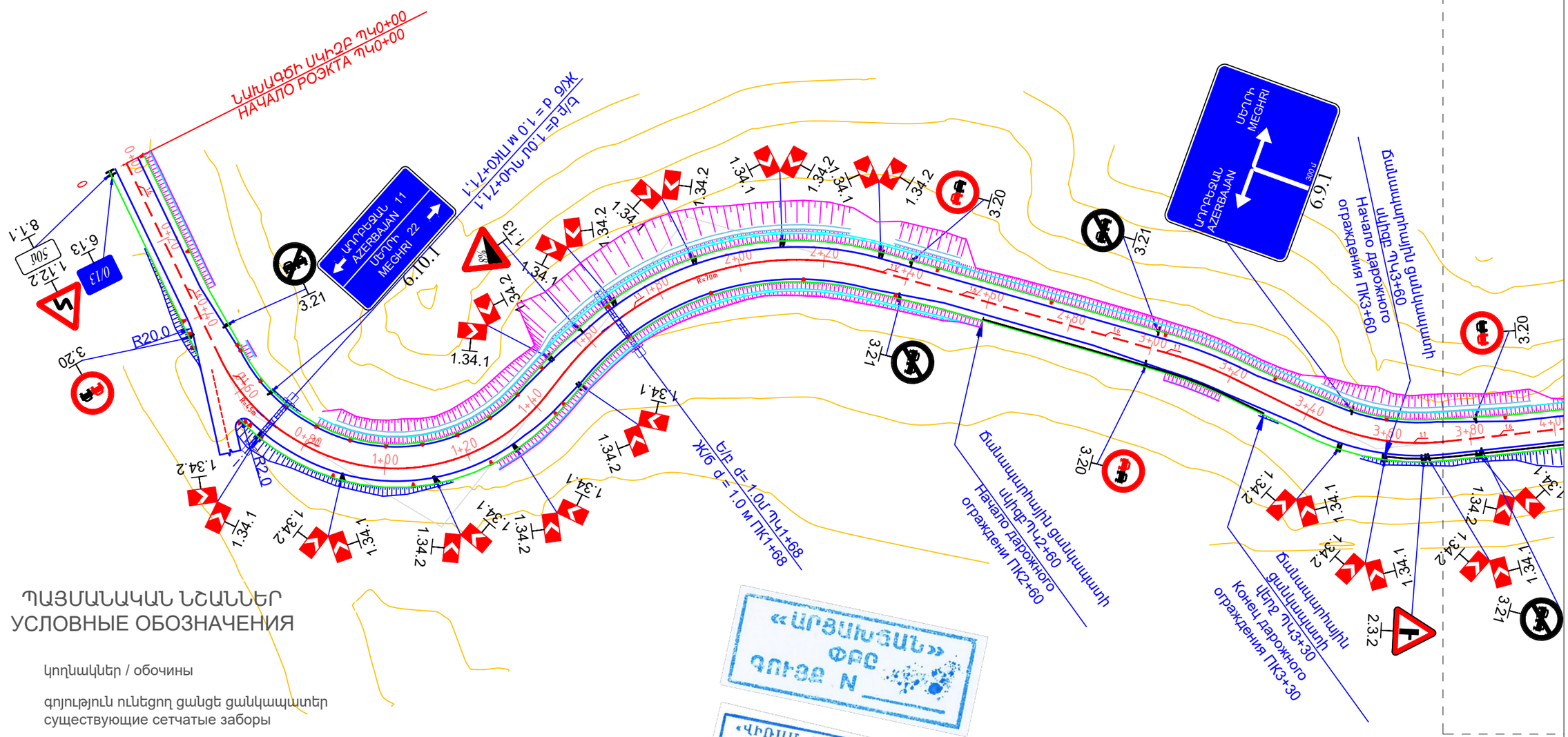


«ՍՊԱՍԱՐԿՈՒ» ՓԲԸ
ՊԱՏՎԵՐ N

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«____» _____ 20 թ.

Թերթ 35
Лист

ՏԿԵՆ - ԳՀԽԾՁԲ - 2022/3Ն-1
Երկայնական կտրվածք
Продольный профиль
ՊԿ/ПК 26+40 - ՊԿ/ПК 29+80



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- կողնակներ / обочины
- գոյություն ունեցող ցանցե ցանկապատեր / существующие сетчатые заборы
- ՔԲ — քարե բնակելի / каменный жилой дом
- հենասյուներ / столбы
- արգելափակոցներ / ограждения
- ազդանշանային սյուներ / сигнальные столбики
- գոյություն ունեցող ջրթող խողովակներ / существующие водоспускные трубы
- նախագծվող վաքեր / проектируемые лотки
- նոր կողային առուներ / новые боковые канавы
- Ը-1 տիպի ազդանշանային սյուներ / сигнальные столбики типа Ը-1
- ճանապարհային նշաններ / дорожные знаки ԳՈՍ / ГОСТ 52290 -2004

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ՓԲԸ ԳՈՒՅՔ N

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC TAX CODE 00232475 EXPERTISE «___» _____ 20 թ.

Նախագծեց Разработал	Ստորոժենկո Ռ. Стороженко Р.		
Ստուգեց Проверил	Պետրոսյան Հ. Петросян О.		

ՏԿԵՆ - ԳՀԽԾՁԲ - 2022/3Ն-1

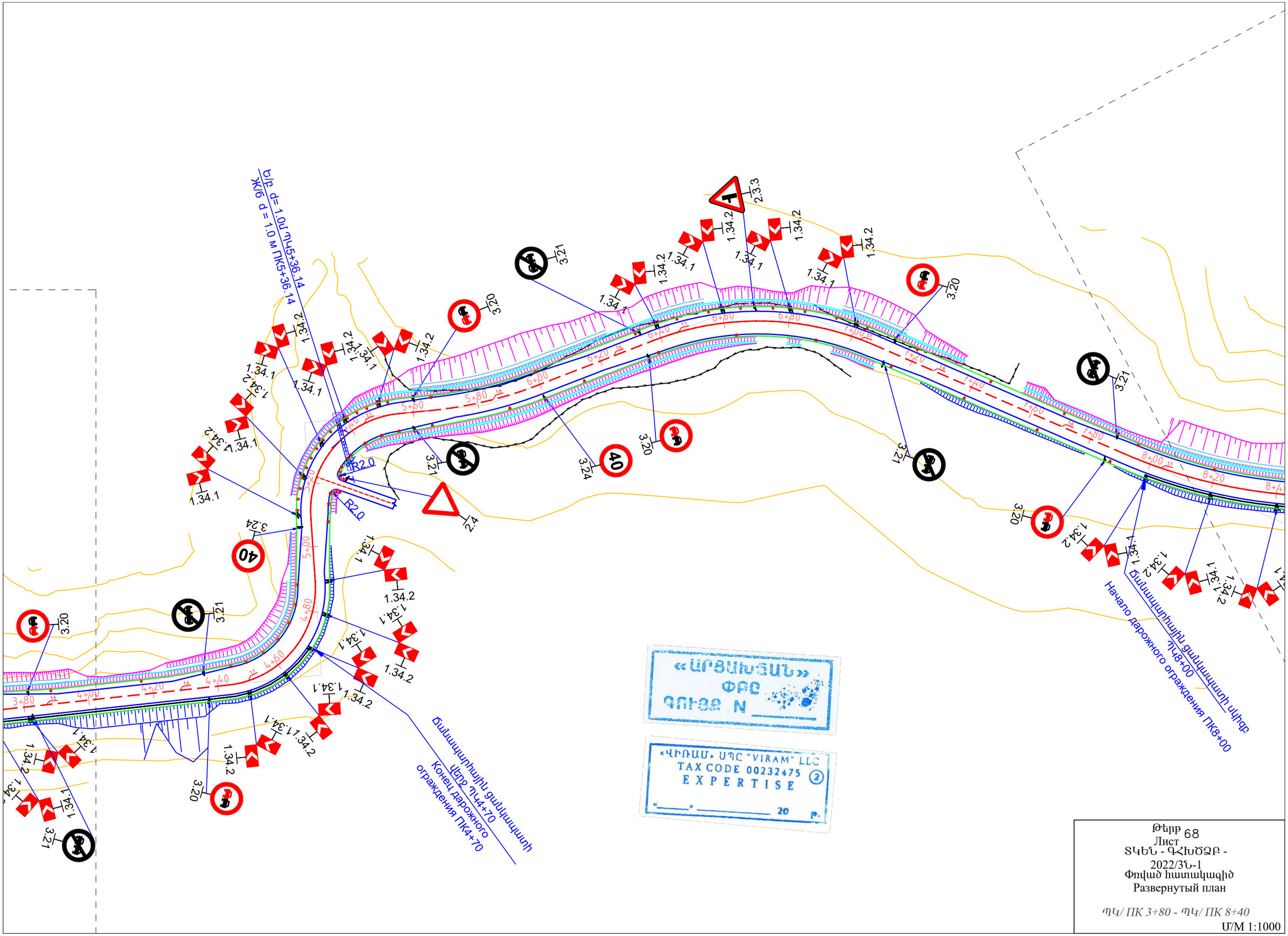
Մ - 17 - Նռնաձոր - /Հ - 49/ ավտոճանապարհի կառուցում
Строительство автодороги / М - 17-Нрнадзор-/Р -49 /

ՊԿ/Պ 0+00 - ՊԿ/ПК 3+80

Փռված հատակագիծ Մ 1:1000
Развернутый план М 1:1000

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	67	92

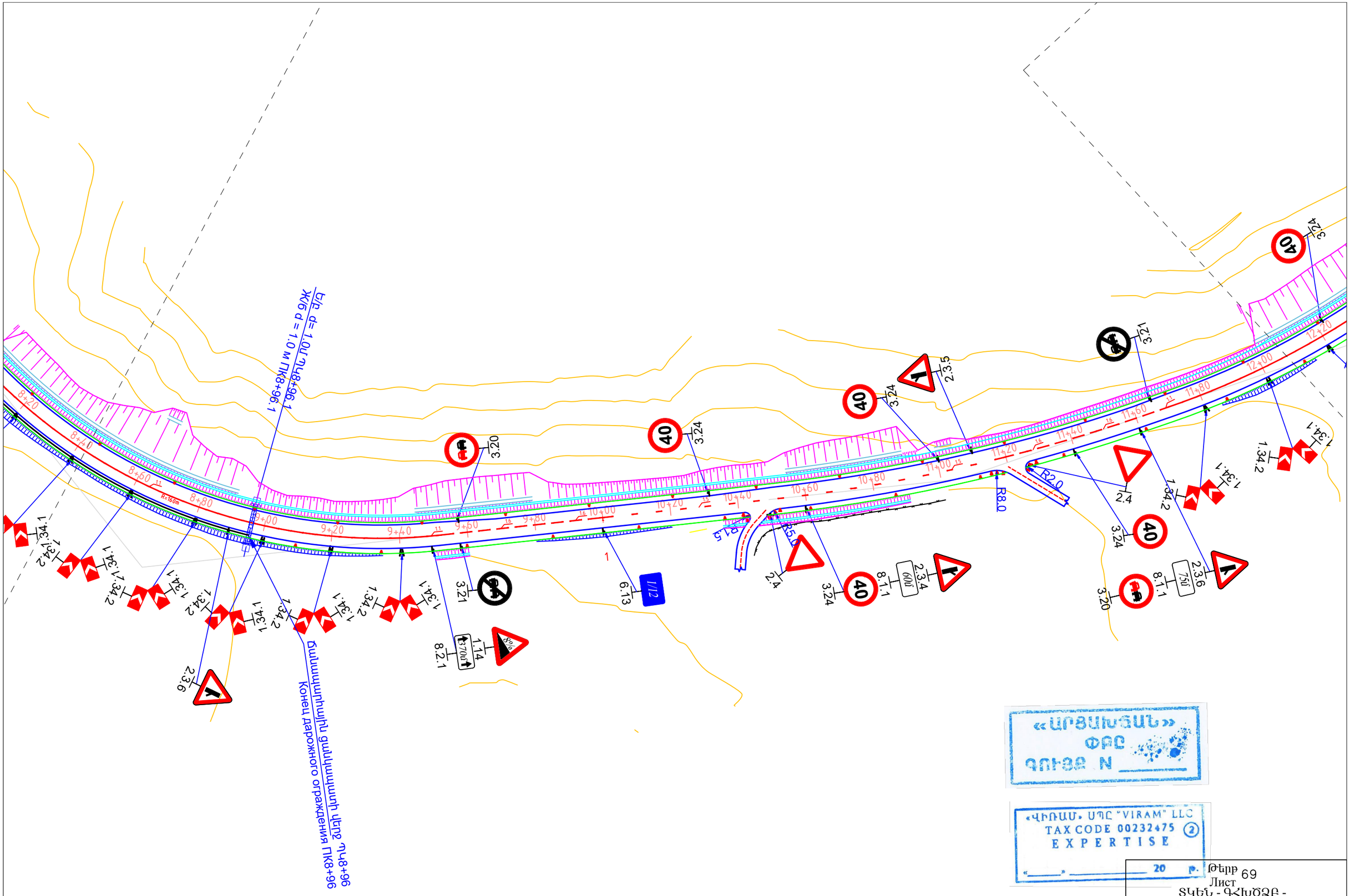
«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ՓԲԸ
ЗАО "АРЦАХДОР" 2022 թ.



Թերթ 68
Лист
ՏԿԵՆ - ԳՀԽԾՁԲ - 2022/3Ն-1
Փռված հատակագիծ
Развернутый план

ՊԿ/ ПК 3+80 - ՊԿ/ ПК 8+40

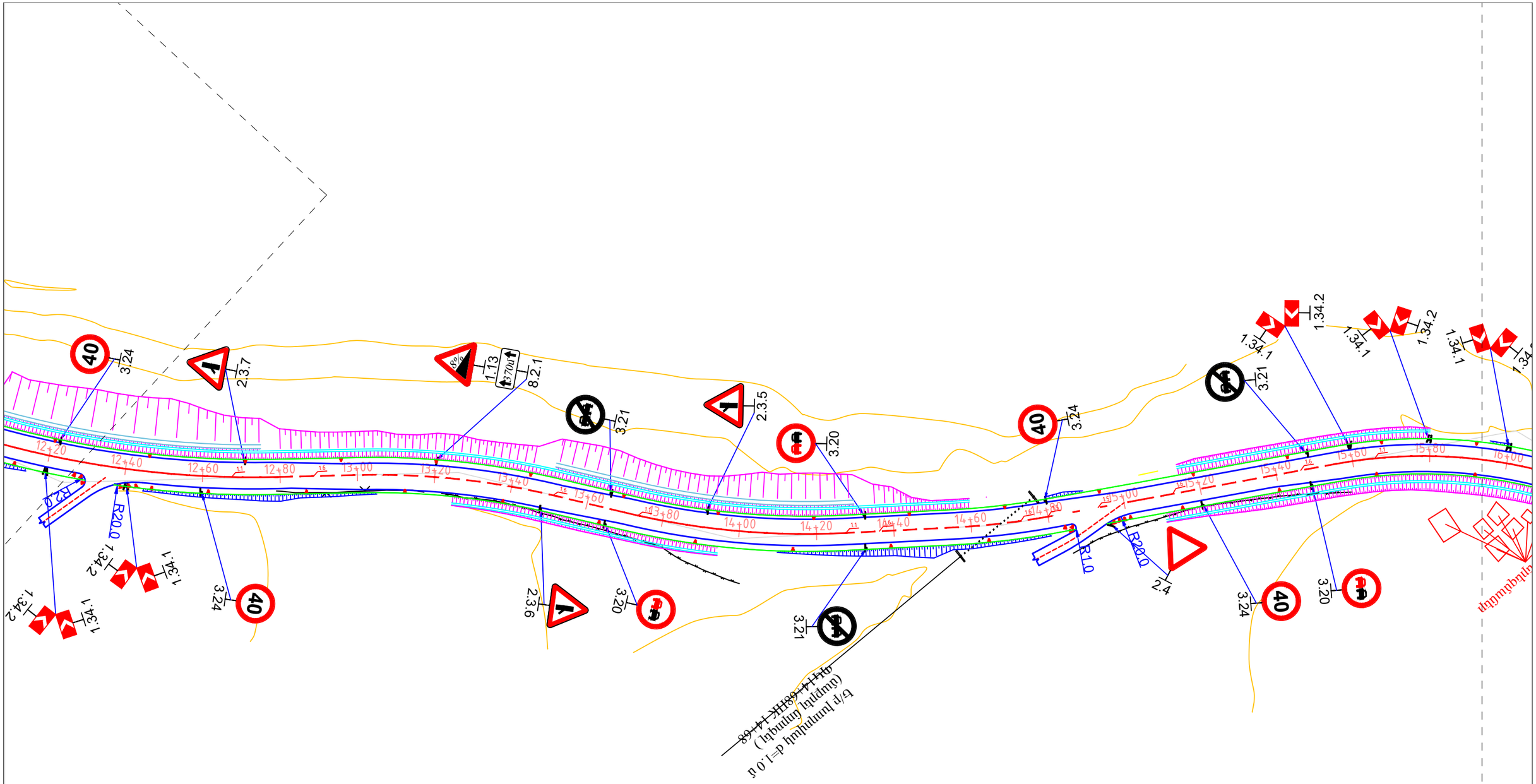
Մ/М 1:1000



Թերթ 69
Лист
ՏԿԵՆ - ԳՀԽԾՁԲ - 2022/3Ն-1
Փռված հատակագիծ
Развернутый план

ՊԿ/ ПК 8+40 - ՊԿ/ ПК 12+20

Մ/M 1:1000



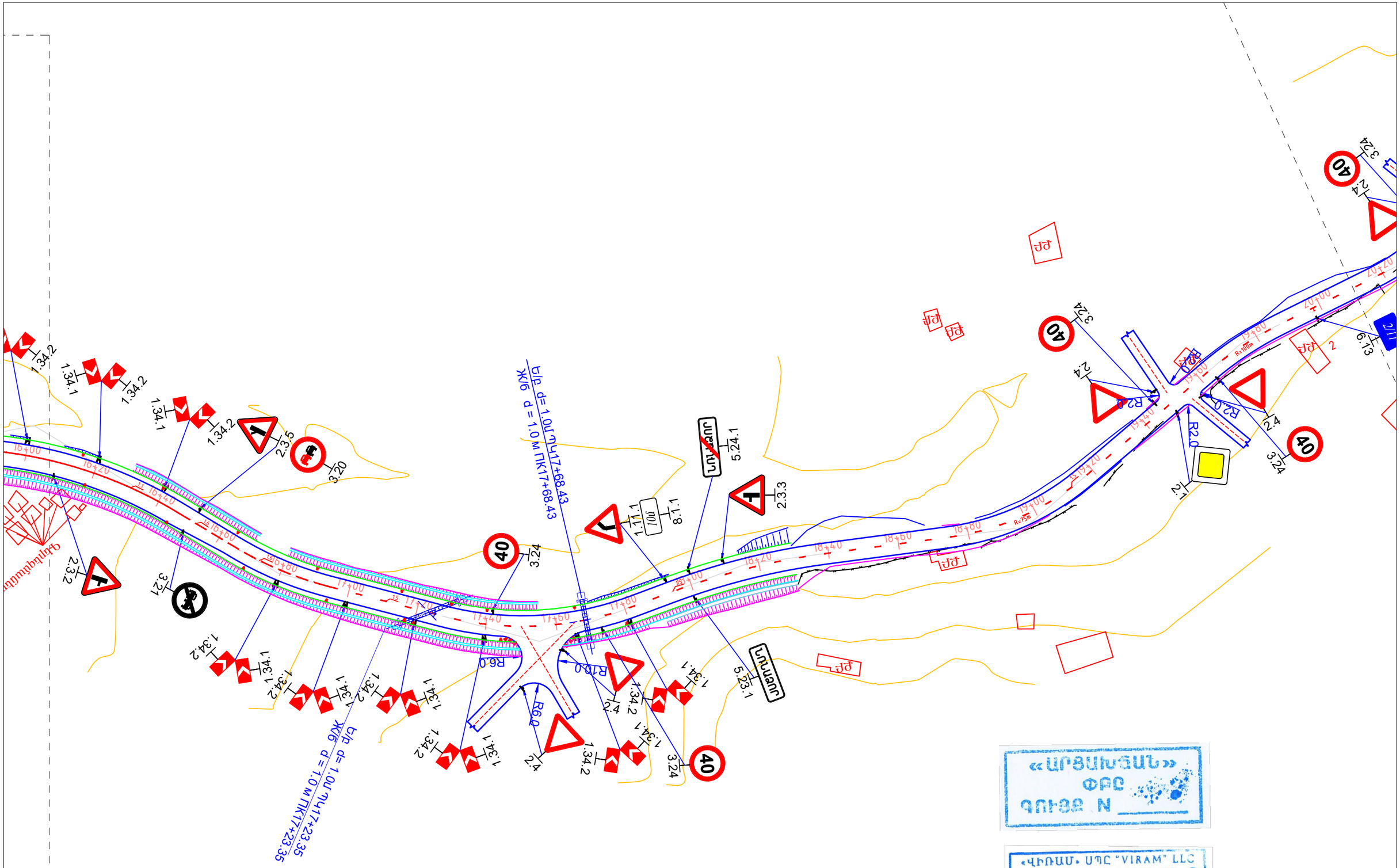
«ԱՐՑԱԽՑԱՆ»
ՓԲԸ
ՀՈՒՅՑ N _____

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

Թերթ 70
Лист
ՏԿԵՆ - ԳՀԽԾՁԲ - 2022/3Ն-1
Փռված հատակագիծ
Развернутый план

ՊԿ/ ПК 12+20 - ՊԿ/ ПК 16+00

Մ/М 1:1000



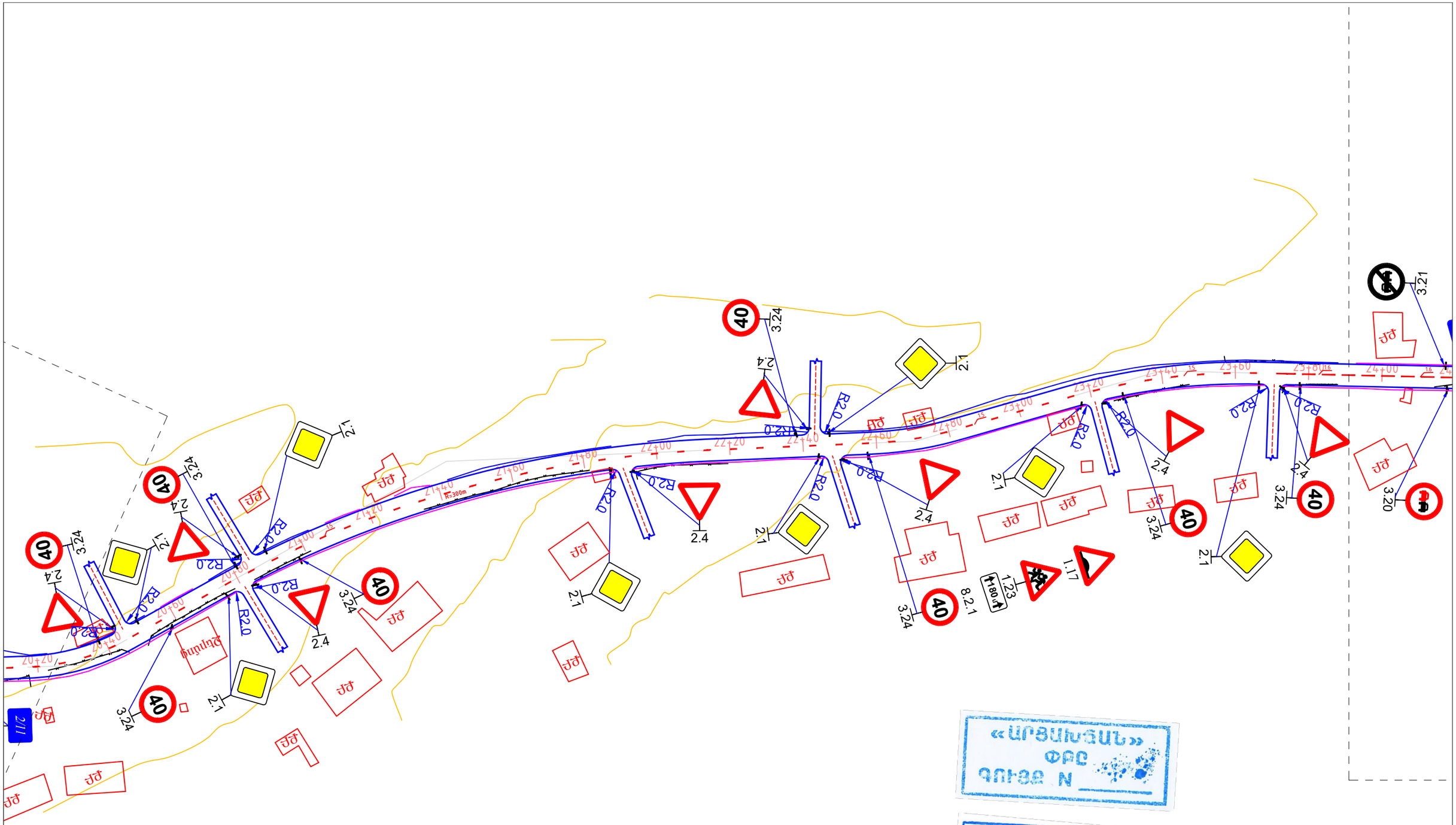
«ԱՐՑԱԽՏԱՆ»
ՓԲԸ
ԳՈՒՅՔ N

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

Թերթ 71
Лист
ՏԿԵՆ - ԳՀԽԾՁԲ - 2022/3Ն-1
Փռված հատակագիծ
Развернутый план

ՊԿ/ ПК 16+00- ՊԿ/ ПК 20+20

Մ/M 1:1000



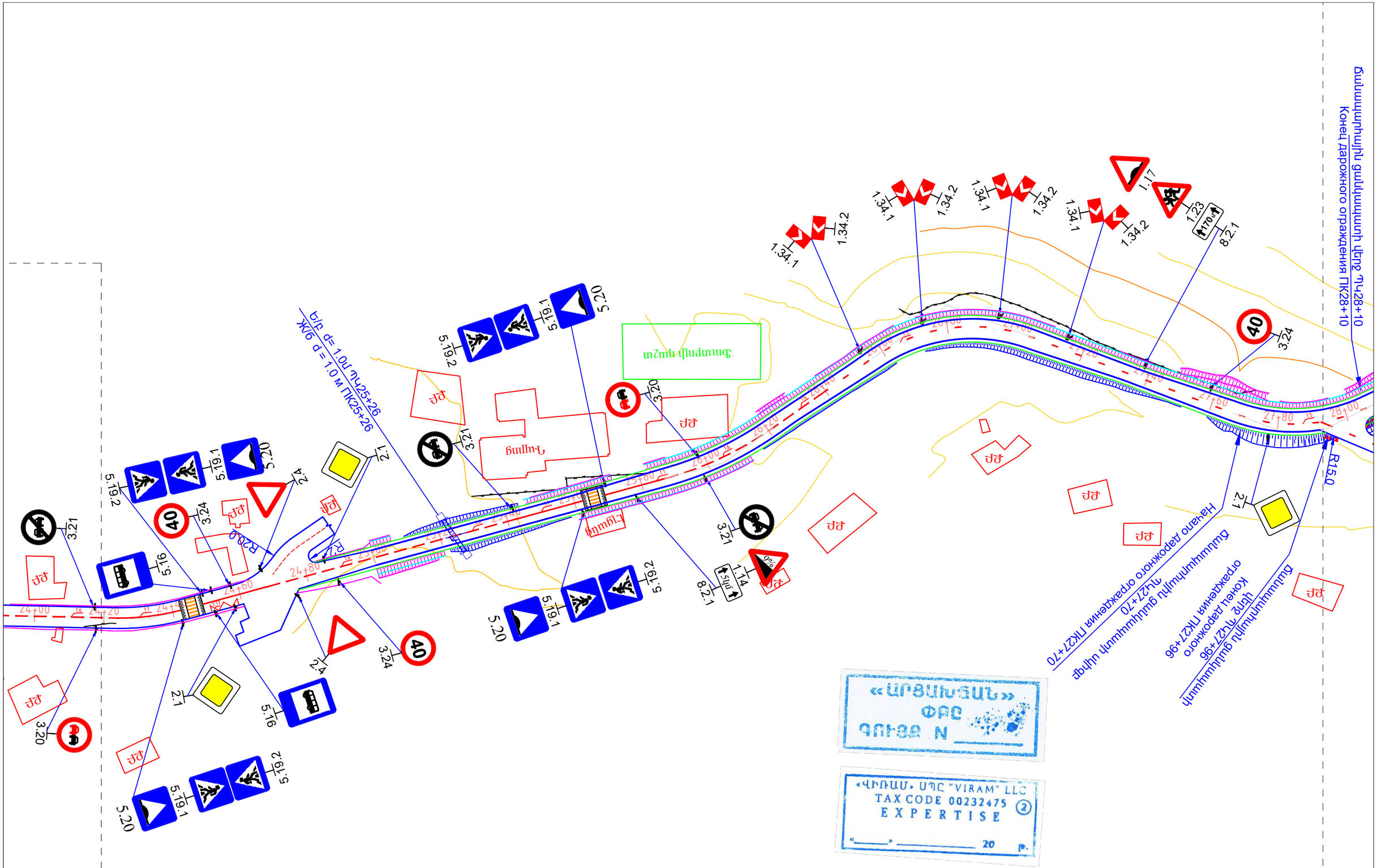
«ԱՐՑԱԽՏԱՆ»
ՓԲԸ
ՀՈՒՅՍ N

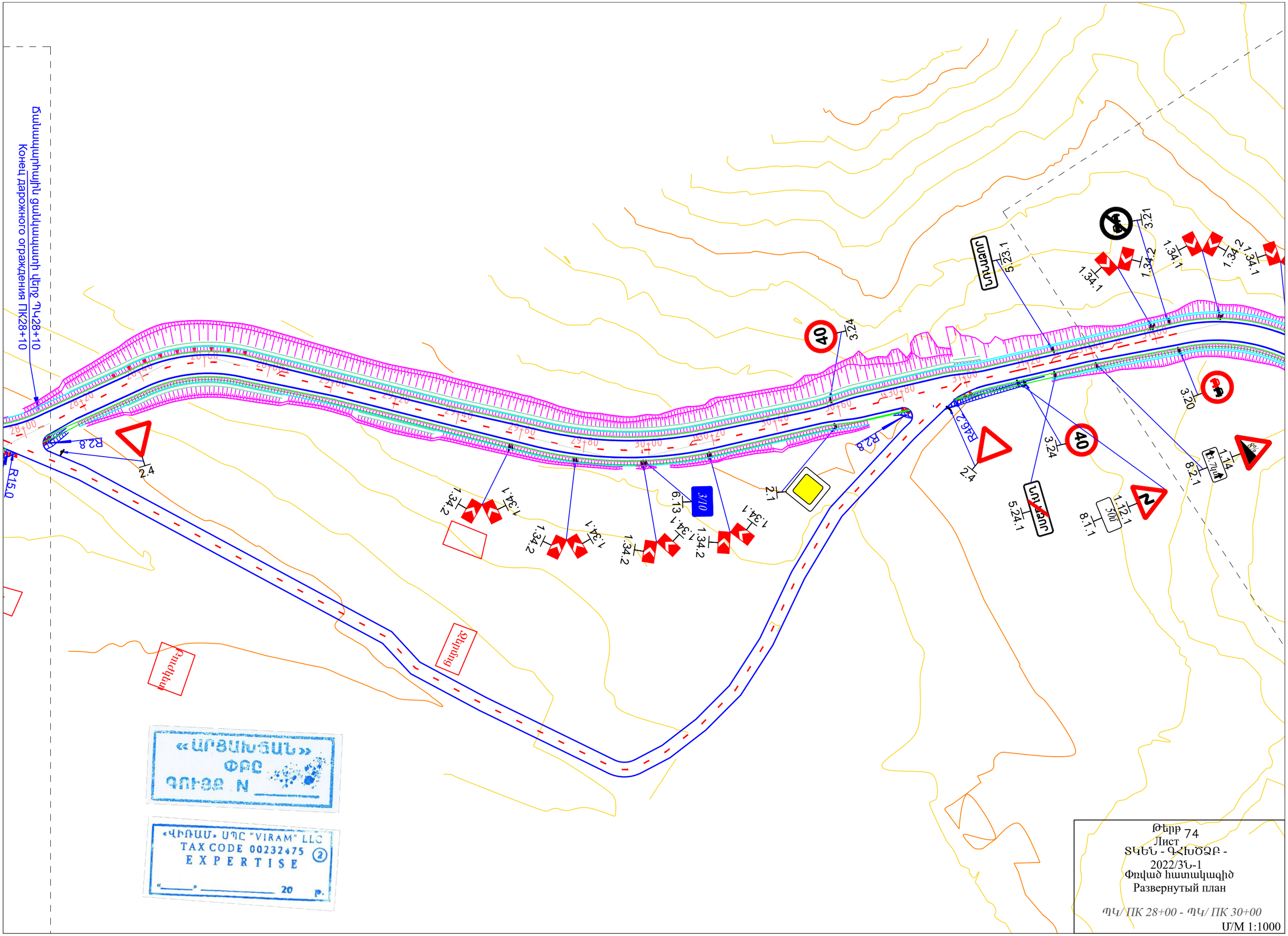
«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

Թերթ 72
Лист
ՏԿԵՆ - ԳՀԽԾՁԲ - 2022/3Ն-1
Փռված հատակագիծ
Развернутый план

ՊԿ/ ПК 20+20 - ՊԿ/ ПК 24+00

Մ/М 1:1000


Մեքենաների կանգառատեղի սկիզբ
ПК27+70 Начало парковочного ограждения
Մեքենաների կանգառատեղի վերջ
Конец парковочного ограждения ПК27+96
Մեքենաների կանգառատեղի սկիզբ
Начало парковочного ограждения ПК27+70
Մեքենաների կանգառատեղի վերջ
Конец парковочного ограждения ПК28+10
R15.0
R20.0
Դպրոց
Մանկապարտեզ
Տուգարան
Դպրոց
Բնակելի տուն
Բնակելի տուն
Բնակելի տուն



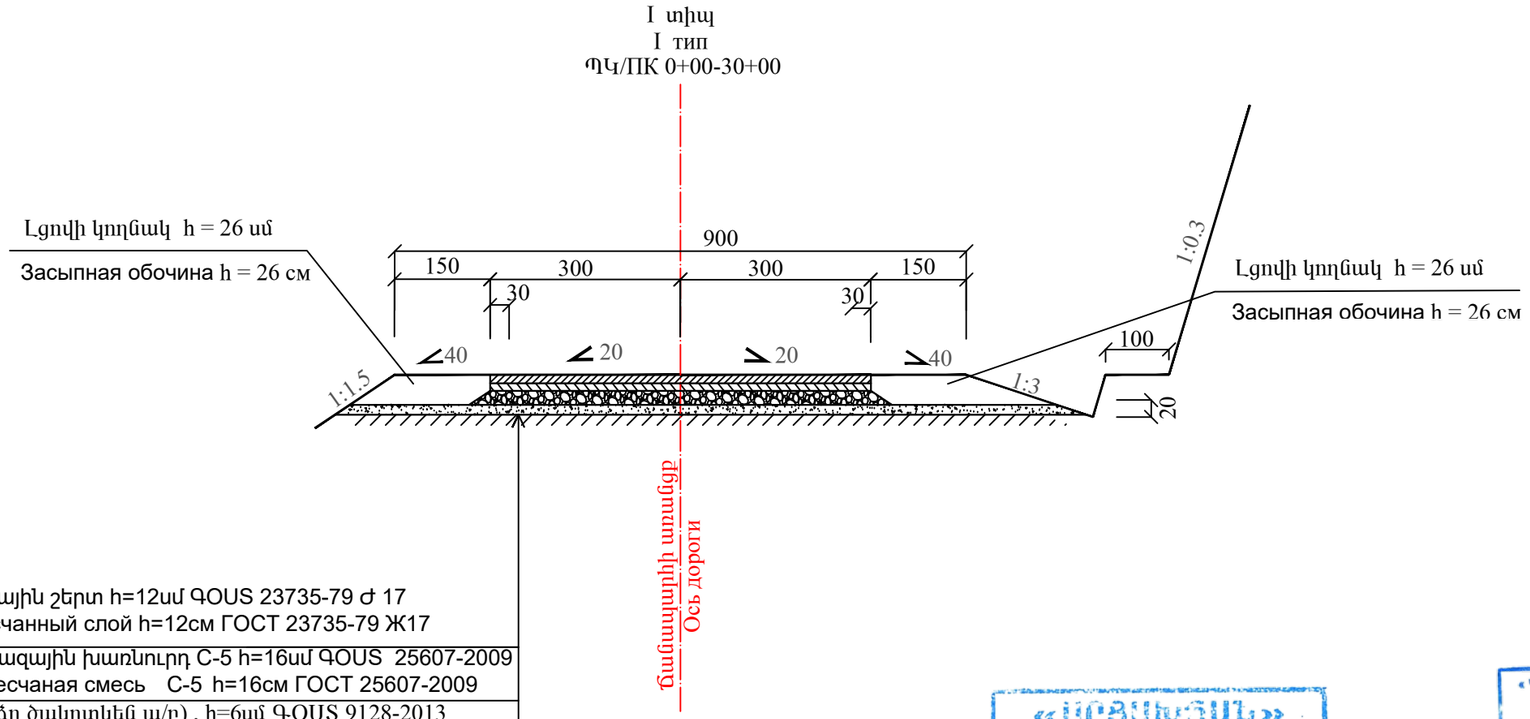
«ԱՐՑԱԽՅԱՆ»
ՓԲԸ
ՀՈՒՅՑ N _____

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

Թերթ 74
Лист
ՏԿԵՆ - ԳՀԽԾՁԲ - 2022/3Ն-1
Փռված հատակագիծ
Развернутый план

ՊԿ/ ПК 28+00 - ՊԿ/ ПК 30+00

Մ/М 1:1000



• Ավազակոպճային շերտ h=12սմ ԳOUS 23735-79 ժ 17
Гравийнопесчанный слой h=12см ГОСТ 23735-79 Ж17

• Խճա-կոպճավազային խառնուրդ C-5 h=16սմ ԳOUS 25607-2009
Щебеночно песчаная смесь C-5 h=16см ГОСТ 25607-2009

• Սև խիճ (բարձր ծակոտկեն ա/բ) , h=6սմ ԳOUS 9128-2013
Черный щебен(крупнопористый а/бетон), h =6см ГОСТ 9128-2013

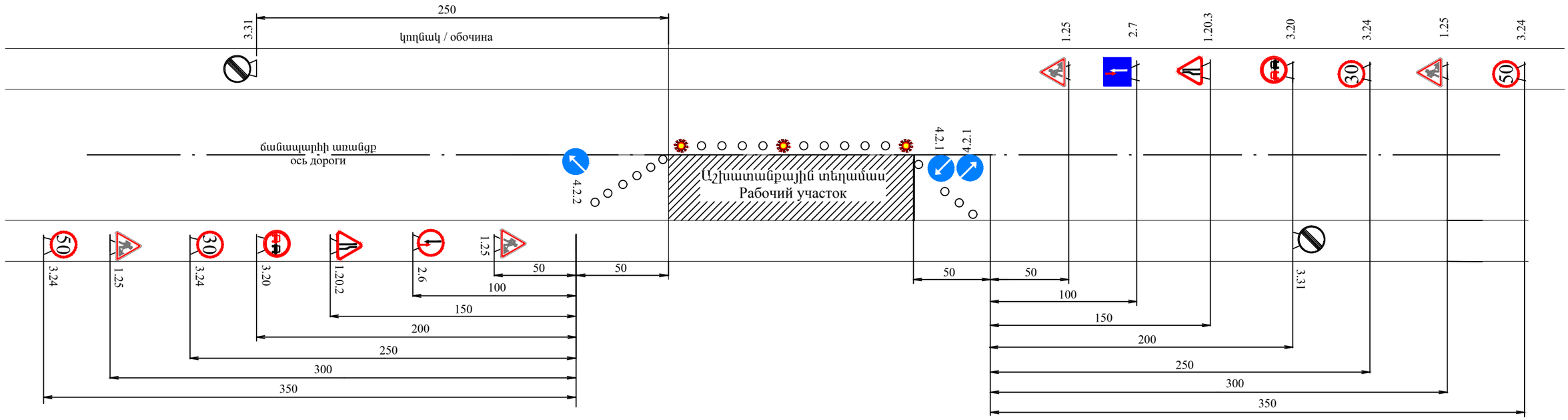
• Տաք մանրահատիկ ա/բետոն h=4սմ ԳOUS 9128-2013
Горячий мелкозернистый а/бетон h=4см ГОСТ 9128-2013

«ԱՐՅԱԽՅԱՆ» ՓԲԸ
ՀՈՒՅՑ N

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

Թերթ 66
Лист 66

ՏԿԵՆ - ԳՀԽԾՁԲ - 2022/3Ն-1
Ճանապարհային պատվածքի կառուցվածքը
Конструкция дорожного покрытия



«ԱՐՑԱԽԱՅԱՆ»
ՓԲԸ
ՀՈՒՅՍ N

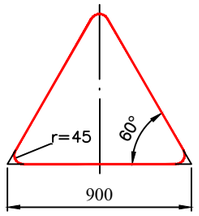
«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

Պայմանական նշաններ
Условные обозначения

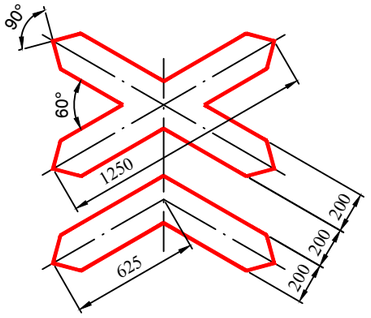
	1.25	Ճանապարհային աշխատանքներ Дорожные работы
	1.20.2	Ճանապարհի նեղացում աջից Сужение дороги справа
	1.20.3	Ճանապարհի նեղացում ձախից Сужение дороги слева
	3.20	Վազանցն արգելվում է Обгон запрещен
70 50 30	3.24	Առավելագույն արագության սահմանափակում Ограничение максимальной скорости
	3.31	Բոլոր սահմանափակումների վերջ Конец зоны всех ограничений
	4.2.1	Արգելքի շրջանցում աջից Объезд препятствия справа
	4.2.2	Արգելքի շրջանցում ձախից Объезд препятствия слева
	2.6	Հանդիպակաց երթևեկության առավելություն Преимущество встречного движения
	2.7	Առավելություն հանդիպակաց երթևեկության նկատմամբ Преимущество перед встречным движением
		Լուսազդանշանային առկայծող լապտեր Светосигнальный мерцающий фонарик

Թերթ 1
Лист 1

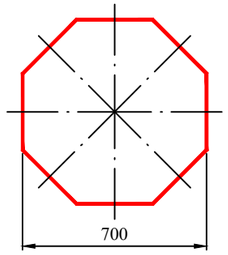
ՏԿԵՆ-ԳՀԽԾՁԲ-2022/3Ն-1
Երթևեկության կարգավորման սխեմա
Схема регулирования движения



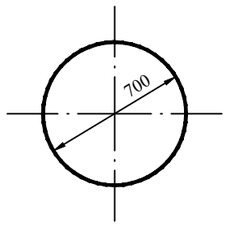
Տեսակ II / Тип II
1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8,
1.9-1.14, 1.15, 1.16, 1.17,
1.18-1.21, 1.22-1.24,
1.25, 1.26-1.33,
2.3.1 - 2.3.7, 2.4:
L=3 մ/м, d=57 մմ/мм,
S=3 մմ/мм



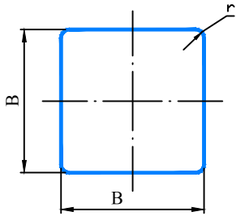
Տեսակ II / Тип II
1.3.1, 1.3.2
L=3.5 մ/м, d=57 մմ/мм,
S=3 մմ/мм



Տեսակ II / Тип II
2.5
L=3 մ/м, d=57 մմ/мм,
S=3 մմ/мм

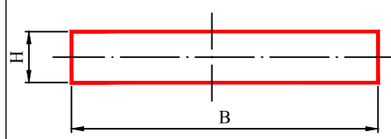


Տեսակ II / Тип II
2.6, 3.1-3.9, 3.10, 3.11-3.16,
3-17.1-3.17.3, 3.18.1-3.19,
3.20, 3.21-3.23, 3.24,
3.25-3.33, 4.1.1-4.3, 4.4,
4.5, 4.6, 4.7:
L=3 մ/м, d=57 մմ/мм,
S=3 մմ/мм

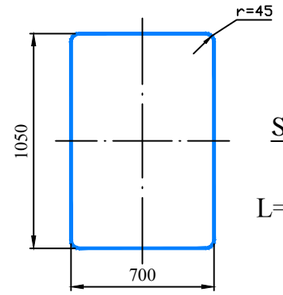


Տեսակ II / Тип II
2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6,
5.8 -5.14, 5.15.2 - 5.15.6,
5.19.1, 5.19.2, 5.20,
6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.4,
6.5-6.7, 6.8.1-6.8.3,
8.1.2, 8.13:
B=700, r=45
L=3 մ/м, d=57 մմ/мм,
S=3 մմ/мм

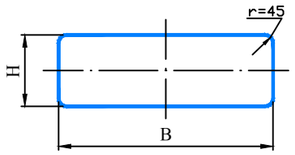
6.14.1:
B=350, r=45
L=3 մ/м, d=40 մմ/мм,
S=3 մմ/мм



Տեսակ II / Тип II
1.34.1 - 1.34.2:
B=615, B=1160, B=2250, H=500
1.34.3
B=1160, B=2250, H=500
L=2 մ/м, d=57 մմ/мм,
S=3 մմ/мм



Տեսակ II / Тип II
7.1-7.18:
L=3/м մ, d=57 մմ/мм,
S=3 մմ/мм



Տեսակ II / Тип II
1.4.1-1.4.6,
6.14.1, 6.14.2
8.1.1, 8.1.3, 8.1.4,
8.2.1, 8.2.2-8.11, 8.12,
8.14-8.21.3, :
B=700, H=350
L=2.5 մ/м, d=57 մմ/мм,
S=3 մմ/мм

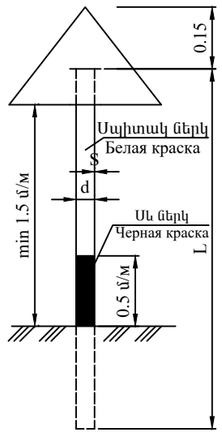
5.7.1, 5.7.2,
5.23.2, 5.24.2,
6.14.2, 6.16,
6.18.1 - 6.18.3:
B=1050, H=350
L=3 մ/м, d=57 մմ/мм,
S=3 մմ/мм

5.15.1, 5.15.3, 5.15.7, 5.15.8:
B=1400, H=700
L=3 մ/м, d=57 մմ/мм,
S=3 մմ/мм

6.13:
B=300, H=200
L=2.5 մ/м, d=57 մմ/мм,
S=3 մմ/мм

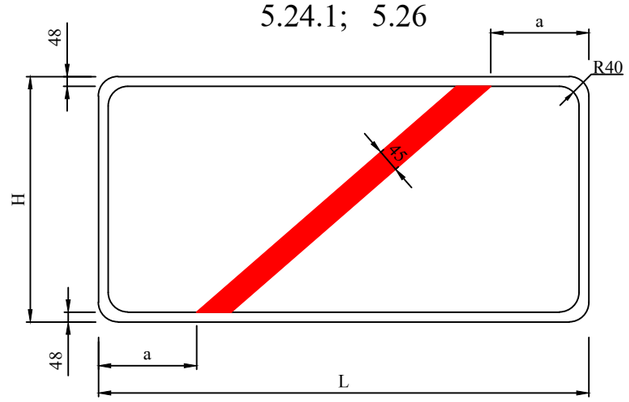
«ԱՐՑԱԽՏԱՆ»
ՓԲԸ
ՁՈՒՅԳ N

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

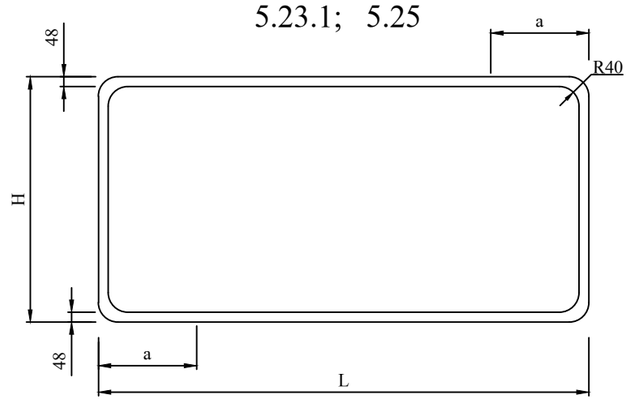


Ճանապարհային նշաններ
Дорожные знаки

5.24.1; 5.26



5.23.1; 5.25



5.23.1, 5.25, 5.24.1, 5.26

Նշանների չափերի աղյուսակ
Таблица размеров знаков

H մմ/мм	L մմ/мм	a մմ/мм
500	800-1000	200
	1100-1300	250
	1400-1700	300
	1700 և ավել и больше	350

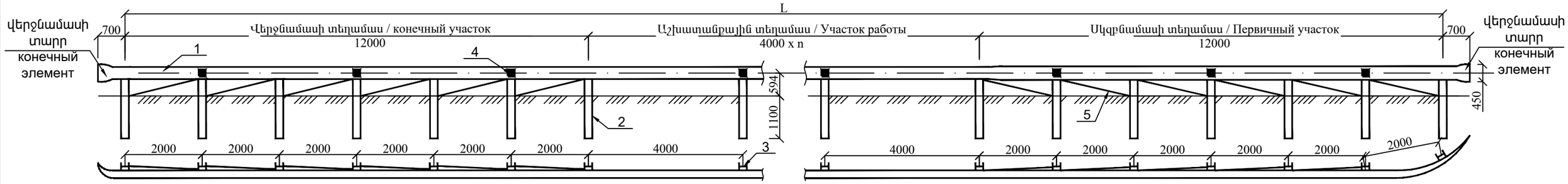
Ծանոթություն
1. Ճանապարհային նշաններ՝ 5.23.1, 5.24.1 ֆոնը - սպիտակ:
2. Ճանապարհային նշաններ՝ 5.25, 5.26 ֆոնը - կապույտ:

Примечание
1. Дорожные знаки: 5.23.1, 5.24.1 фон - белый
2. Дорожные знаки: 5.25, 5.26 фон - синий

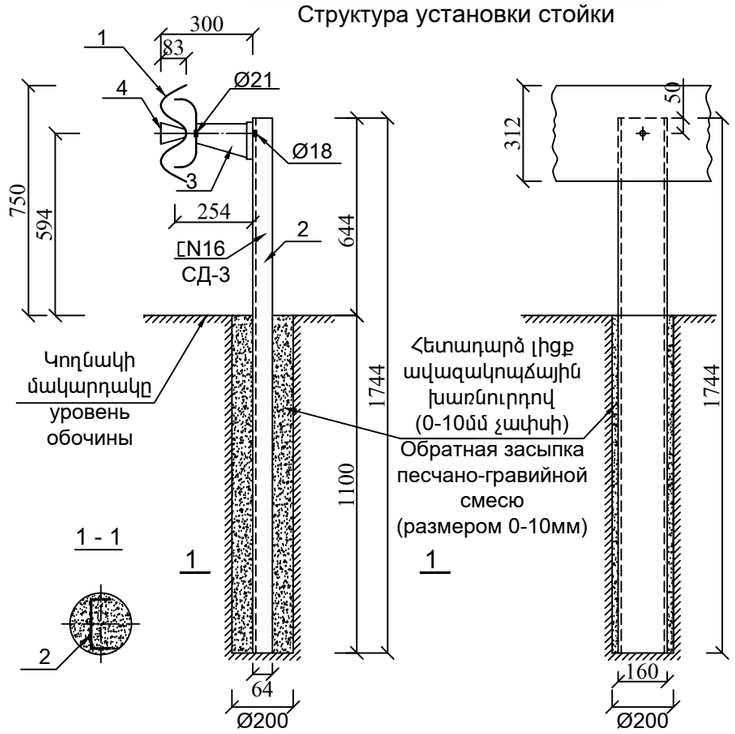
Թերթ 2
Лист 2

ՏԿԵՆ-ԳՀԽԾՁԲ-2022/3Ն-1
Ճանապարհային նշանների չափերի սխեմա
Схема размеров дорожных знаков

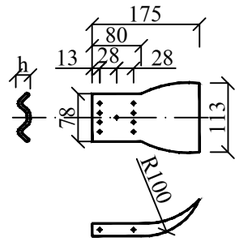
Կոշտ բարձակով մետաղական կանգնակներով միակողմանի արգելափակոց
Односторонная ограждения с жесткими кронштейнами и с металлической стойкой



Կանգնակի տեղադրման կառուցվածքը
Структура установки стойки

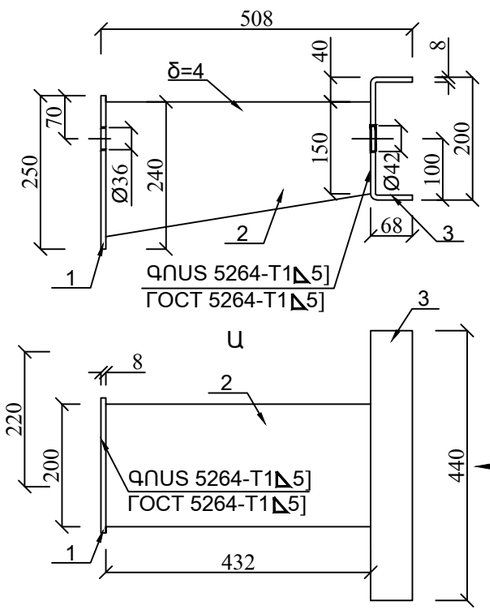


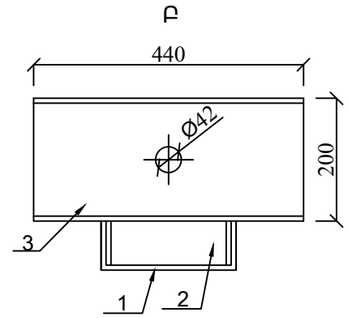
Վերջնամասի տարր
Конечный элемент



- պողպատե թիթեղ 1հատ G=9.891կգ
  стальной лист 1шт G=9.891кг
- հեղույս 8 հատ M16 45.5.8
  болт 8 шт M16 45.5.8

Կոշտ բարձակ
Жесткий кронштейн

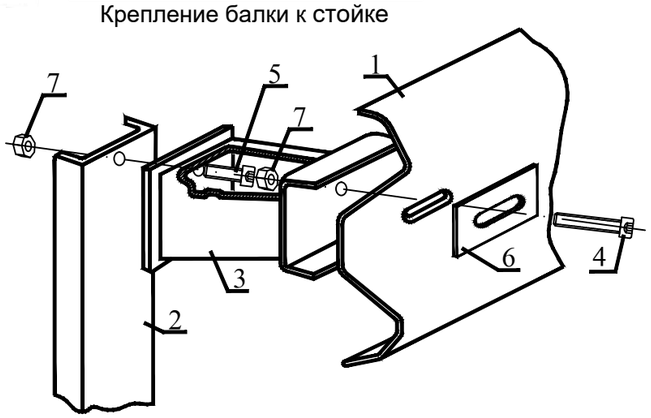




1 - հետին պատ 1 հատ G=0.4318կգ
задняя стенка 1 шт G=0.4318кг
2 - միջնապատ 1 հատ G=1.933կգ
перегородка 1 шт G=1.933кг
3 - առջևի պատ 1 հատ G=1.1053կգ
передняя стенка 1 шт G=1.1053кг

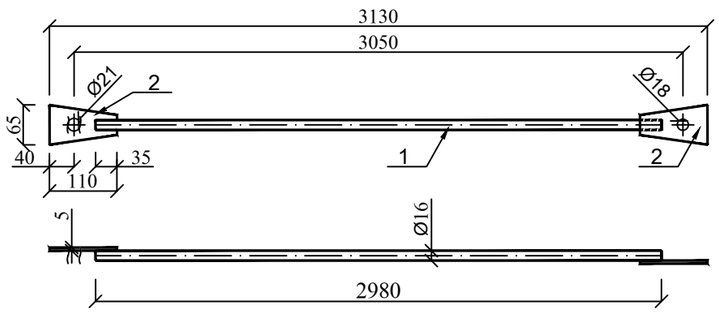
1 - 45սմ լայնությամբ և 4մմ հաստությամբ մետաղական հեծան (1գծ.մ-ի քաշը 14.13կգ)
Металлическая балка с шириной 45см и толщиной 4мм (вес 1п.м 14.13кг),
2 - СД-3 կանգնակ [N16 շվելերից 1.744մ երկարությամբ (1գծ.մ-ի քաշը 14.2կգ)
Стойка СД-3 из швейлера [N16 с длиной 1.744м (вес 1п.м 14.2кг),
3 - Կոշտ բարձակ / Жесткий кронштейн,
4 - Լուսաանդրադարձիչ / Отражатель,
5 - Անկյունագծային կապ / Диагональное соединение:

Հեծանի ամրացումը կանգնակին
Крепление балки к стойке



1 - հեծան 4 գծ.մ G=14.13կգ
балка 4 п.м G=14.13кг
2 - կանգնակ 1 հատ G=24.765կգ
стойка 1 шт G=24.765кг
3 - կոշտ բարձակ 1 հատ G=3.47կգ
жесткий кронштейн 1 шт G=3.47кг
4 - հեղույս M16 45.5.8 1 հատ G=0.1057կգ
болт M16 45.5.8 1 шт G=0.1057кг
5 - հեղույս M16 30.5.8 1 հատ G=0.0833կգ
болт M16 30.5.8 1 шт G=0.0833кг
6 - տափօղակ 80x40x4մմ 1 հատ G=0.1005կգ
шайба 80x40x4мм 1 шт G=0.1005кг
7 - պնդօղակ 2 հատ G=0.0664կգ
гайка 2 шт G=0.0664кг

Անկյունագծային կապ
Диагональное соединение

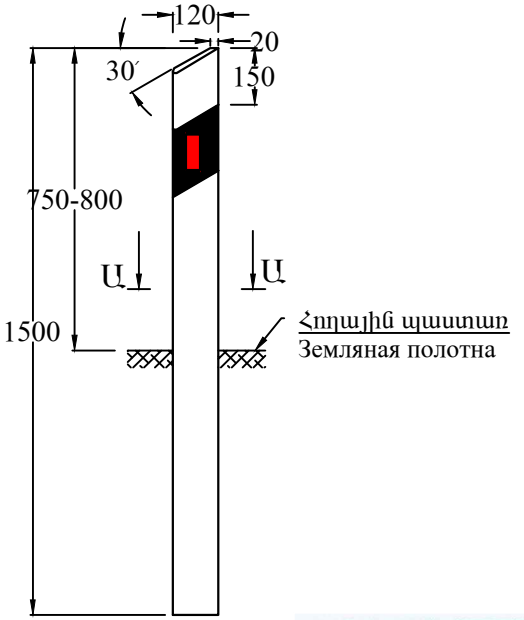


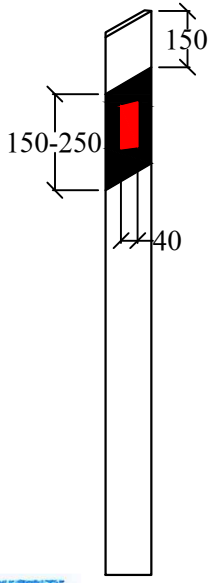
1. ձող Ø16 12 հատ G=56.43կգ
   стержень Ø16 12 шт G=56.43к
2. պողպատե թիթեղ 24 հատ G=5.0784կգ
   стальной лист 24шт G=5.0784кг
   հեղույս M16 45.5.8 24 հատ G=2.537կգ
   болт M16 45.5.8 24 шт G=2.537кг

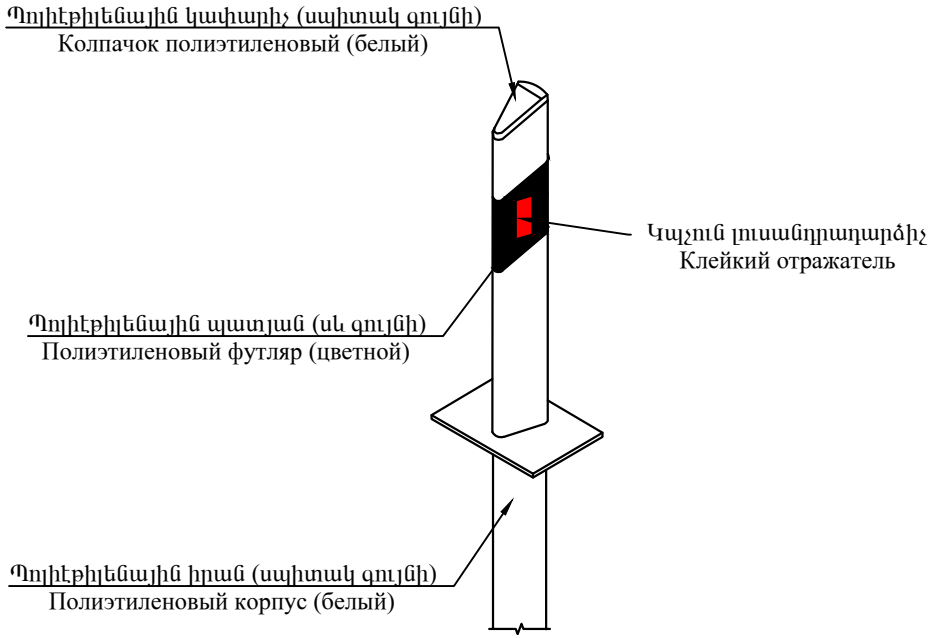
«ԱՐՅԱԽՅԱՆ» ՓԲԸ
ԳՈՒՅՔ N
«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475
EXPERTISE
«____» _____ 20 թ.

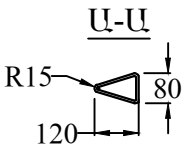
ՏԿԵՆ-ԳՀԽԾՁԲ-2022/3Ն-1
Մետաղական արգելափակոցի կառուցվածքը
Конструкция металлического ограждения
ԳՈՍ 26804-2012 / ГОСТ 26804-2012

C-1 տիպի պլաստիկ ազդանշանային սյան տիպային գծագիր
Типовой чертеж пластикового сигнального столбика типа С-1









«ԱՐՑԱԽՑԱՆ»
ՓԲԸ
ՁՈՒՅՑ N _____

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

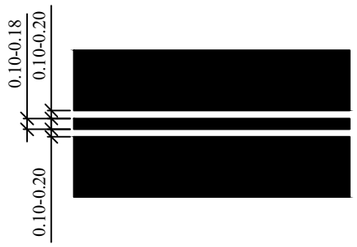
Թերթ 5
Лист 5

ՏԿԵՆ-ԳՀԽԾՁԲ-2022/3Ն-1
C-1 տիպի ազդանշանային սյան կառուցվածքը
Конструкция пластикового сигнального столбика типа С-1

1.1

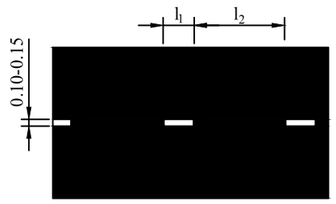
1.2

1.3



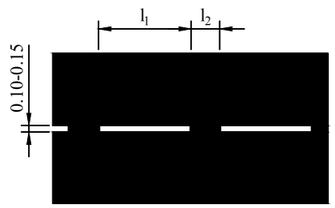
1.4

1.5



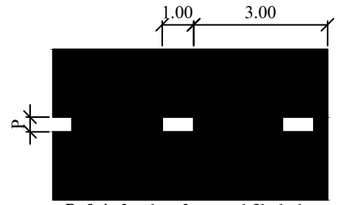
V 60կմ/ժ км/ч l_1=1.00-3.00, l_2=3.00-9.00
V > 60կմ/ժ км/ч l_1=3.00-4.00, l_2=9.00-12.00
l_1:l_2 = 1:3

1.6



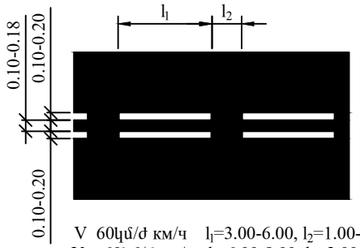
V 60կմ/ժ км/ч l_1=3.00-6.00, l_2=1.00-2.00
V > 60կմ/ժ км/ч l_1=6.00-9.00, l_2=2.00-3.00
l_1:l_2 = 3:1

1.8



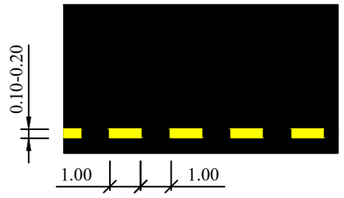
P=0.4սմ ավտոմայրուղիների վրա
P=0.4см на автомагистралях
P=0.2սմ այլ դեպքերում
P=0.2см в других случаях

1.9

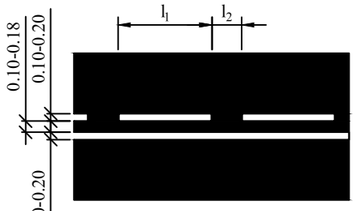


V 60կմ/ժ км/ч l_1=3.00-6.00, l_2=1.00-2.00
V > 60կմ/ժ км/ч l_1=6.00-9.00, l_2=2.00-3.00
l_1:l_2 = 3:1

1.10



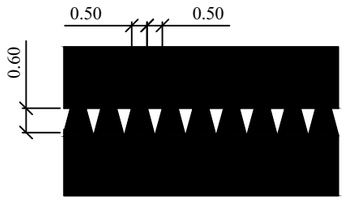
1.11



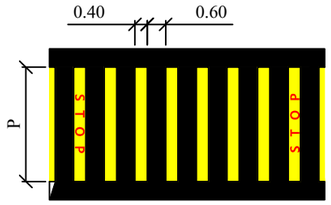
V 60կմ/ժ км/ч l_1=3.00-6.00, l_2=1.00-2.00
V > 60կմ/ժ км/ч l_1=6.00-9.00, l_2=2.00-3.00
l_1:l_2 = 3:1

1.12

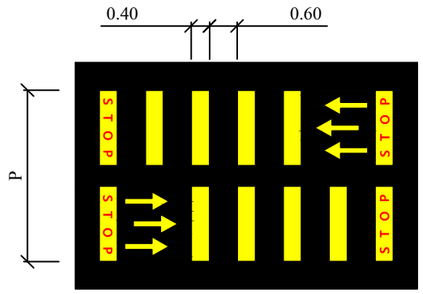
1.13



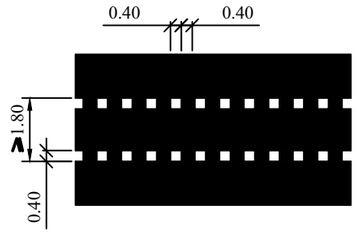
1.14.1



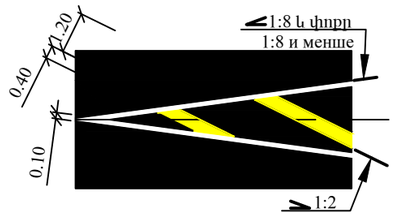
1.14.2



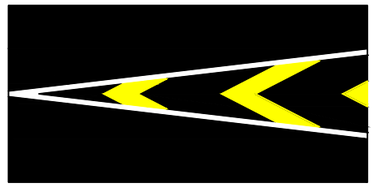
1.15



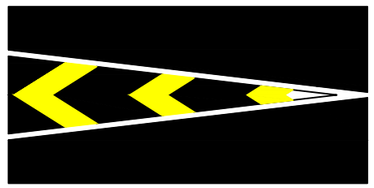
1.16.1



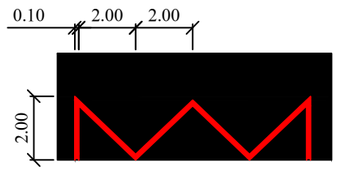
1.16.2



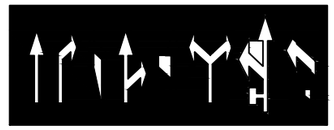
1.16.3



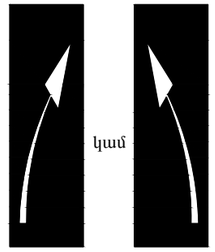
1.17



1.18



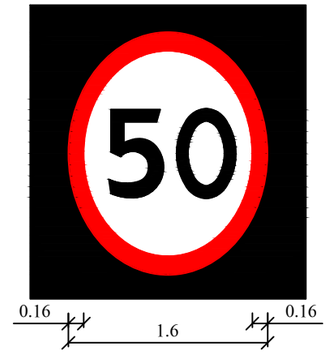
1.19



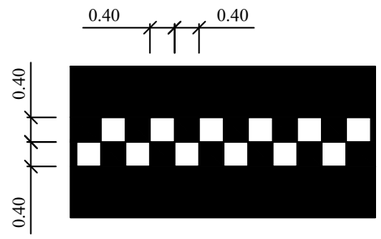
1.20

1.21

1.24.2



1.25



«ԱՐԱՄ» ՍՊԸ N 00232475
«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ ՀԱՐԿ CODE 00232475 EXPERTISE
20 թ.

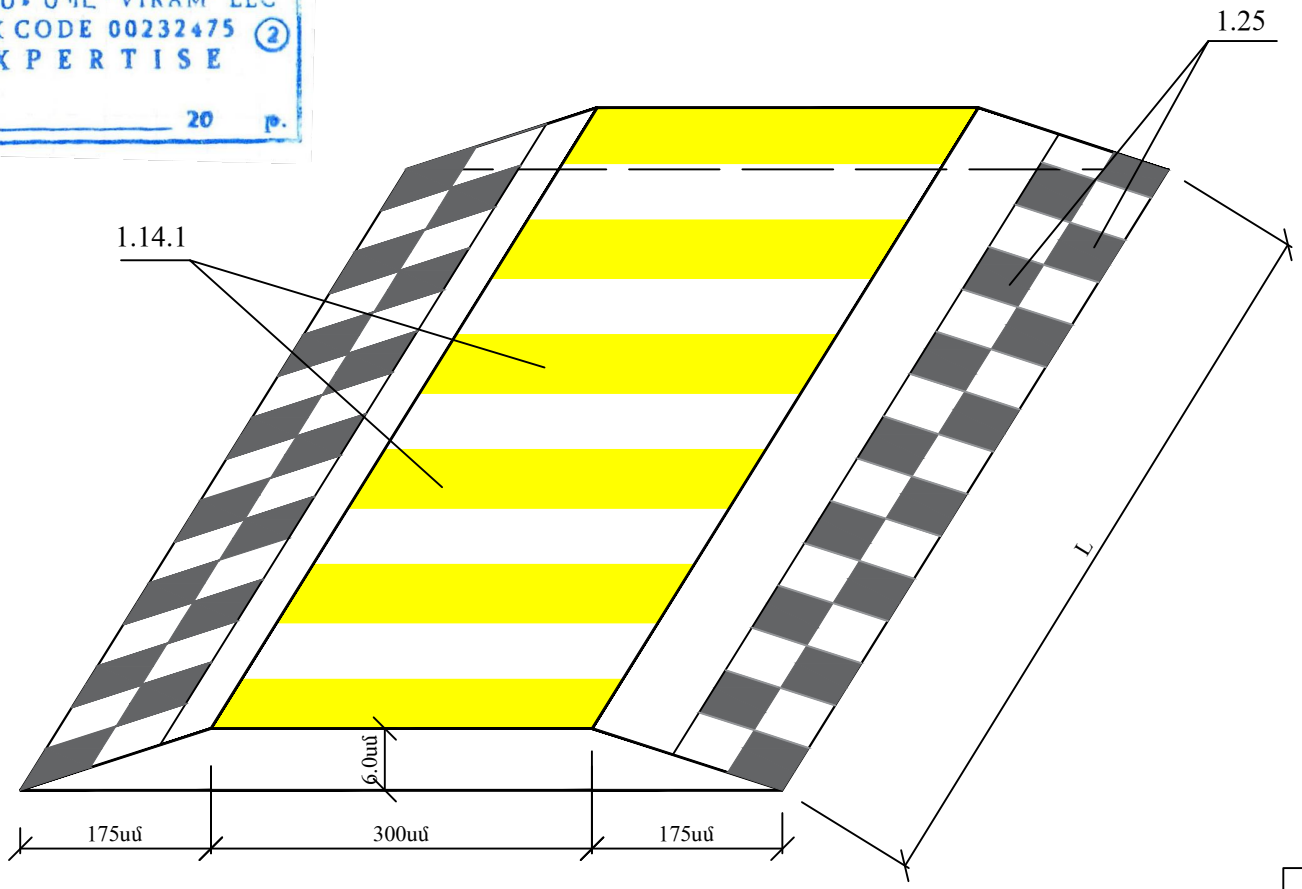
Թերթ 3
Лист 3

ՏԿԵՆ-ԳՀԽԾՁԲ-2022/3Ն-1
Ճանապարհի հորիզոնական նշագծում
Горизонтальная разметка автодороги

«ԱՐՑԱԽՅԱՆ»
ՓԲԸ
ԳՈՒՅՔ N _____

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

Արհեստական անհարթություն
Искусственная неровность



Թերթ 6
Лист 6

ՏԿԵՆ-ԳՀԽԾՁԲ-2022/3Ն-1
Արհեստական անհարթության կառուցվածքը
Конструкция искусственной неровности

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ . . . . . .
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА . . . . . .
ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ . . . . . .
КЛИЕНТ . . . . . .
ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ . . . . . .
ПОДРЯДЧИК . . . . . .
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՍԿԻԶԲ . . . . . .
НАЧАЛО СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ . . . . . .
ՎԵՐՋ . . . . . .
ЗАВЕРШЕНИЕ . . . . . .
ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԶԱՆԳԵԼ ՀԵՌ. . . . . .
ТЕЛЕФОН ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ . . . . . .

Օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրվող տիպային նշան
Типовой знак устанавливаемый в начале и конце объекта