

«ԱՐՑԱԽԱՆ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՓԲԸ  
"АРЦАХДОР" ИНСТИТУТ АОЗТ

**S-3-26, Վաղարշապատ – Արտիմետ – Խորոնք – Առատաշեն – Տարոնիկ - /Հ-76/ տեղական  
նշանակության ավտոճանապարհի կմ7+700- կմ9+600 հատվածի հիմնանորոգում  
T-3-26, Вагаршапат – Артимет – Хоронк – Араташен – Тароник – /Н-76/ местная автомагистраль,  
км 7+700, км 9+600, работы по капитальному ремонту**



**ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ  
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**ԲԱԺԻՆ 1 ՏԵՂԱԳՐԱԳԵՈՂԵԶԻԱԿԱՆ ԵՎ ԻՆԺԵՆԵՐԱ-ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ  
ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ  
ԳԻՐՔ 1 ԳԾԱԳՐԵՐ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ  
РАЗДЕЛ 1 ТОПОГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ И ИНЖЕНЕРНО –ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ**

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՓԲԸ  
"АРЦАХДОР" ИНСТИТУТ АОЗТ

S-3-26, Վաղարշապատ – Արտիմետ – Խորոնք – Առատաշեն – Տարոնիկ - /Հ-76/ տեղական  
նշանակության ավտոճանապարհի կմ7+700- կմ9+600 հատվածի հիմնանորոգում  
T-3-26, Вагаршапат – Артимет – Хоронк – Араташен – Тароник – /Н-76/ местная автомагистраль,  
км 7+700, км 9+600, работы по капитальному ремонту

## ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ԲԱԺԻՆ 1 ՏԵՂԱԳՐԱԳԵՈՂԵԶԻԱԿԱՆ ԵՎ ԻՆՃԵՆԵՐԱ-ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ  
ԳԻՐՔ 1 ԳԾԱԳՐԵՐ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ  
РАЗДЕЛ 1 ТОПОГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ И ИНЖЕНЕРНО –ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
КНИГА 1 ЧЕРТЕЖИ, ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Տնօրեն՝

Հ. ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ

Գլխավոր մասնագետ՝

Լ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ

**ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄ  
СОСТАВ ПРОЕКТА**

**ԲԱԺԻՆ 1 ՏԵՂԱԳՐԱԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ ԵՎ  
ԻՆՋԵՆԵՐԱ - ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ**

**ԳԻՐՔ 1 ԳԾԱԳՐԵՐ , ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ**

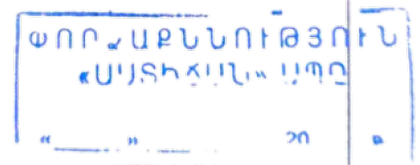
**РАЗДЕЛ 1 ТОПОГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ И  
ИНЖЕНЕРНО – ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
КНИГА 1 ЧЕРТЕЖИ, ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**ԲԱԺԻՆ 2 ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՄԱՍ  
ԳԻՐՔ 1 ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ, ԱՄՓՈՓԱԳՐԵՐ, ԳԾԱԳՐԵՐ**

**РАЗДЕЛ 2 ДОРОЖНАЯ ЧАСТЬ  
КНИГА 2 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА, ВЕДОМОСТИ, ЧЕРТЕЖИ**

**ԲԱԺԻՆ 5 ՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ  
ԳԻՐՔ 1 ՆԱԽԱՀԱՇՎՆԵՐ**

**РАЗДЕЛ 5 СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ  
КНИГА 1 СМЕТА**

**ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ**

2026 թ մարտ ամսին «Արցախճան» ինստիտուտ ՓԲԸ կողմից կատարվել են ակնադիտական ինժեներա - երկրաբանական հետազոտություններ " Հ.Հ. Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի Տարոնիկ բնակավայրի 1,9 կմ երկարության հատվածի " հիմնանորոգման աշխատանքային նախագիծ կազմելու նպատակով, որոնց ընթացքում կատարվել են հետևյալ աշխատանքները՝

1.  $L=1,9$  կմ երկարությամբ և 20-30մ լայնությամբ գոտու ակնադիտական դաշտային ուսումնասիրություն:
2. Հորատանցքերի հորատում
3. Շինաղբի կուտակման(լցակույտ), գոյություն ունեցող փողոցի պրոֆիլի հարթեցման և կողնակների իրականացման համար անհրաժեշտ բնահողի վայրերի որոնում և համաձայնեցում տեղական իշխանությունների հետ:

Սույն բացատրագիրը կազմելիս օգտագործվել են տարբեր տարիներին կատարված ինժեներա-երկրաբանական աշխատանքների և գրականության տվյալներ:

Հիմնանորոգվող տեղամասը գտնվում է Արարատյան դաշտավայրի արևմտյան մասում՝ Արաքս գետի ողողահունի ձախ ափին:

Տեղամասի ռելիեֆը հարթավայրային է՝ ընդհանուր թերությամբ հյուսիս-հարավ (դեպի Արաքս գետը) և խիտ կառուցապատված է:

Ռելիեֆի ծագումնային տիպը կուտակումային է:

Շրջանի և հիմնանորոգվող տեղամասի կլիման տաք է (S), պատկանում է 1 - ին կլիմայական գոտուն՝ շոգ և չոր ամառներով և ցուրտ անհոմային ձմեռներով:

Կլիմայական հարաչափերը տրվում են Արմավիր մետեոկայանի տվյալների հիման վրա:

- Օդի տարեկան միջին տարեկան ջերմաստիճանը  $+11.4^{\circ}\text{C}$
- Օդի տարեկան բացարձակ առավելագույն ջերմաստիճանը  $+41^{\circ}\text{C}$
- Օդի տարեկան բացարձակ նվազագույն ջերմաստիճանը  $-31^{\circ}\text{C}$
- Մթնոլորտային տեղումների տարեկան քանակը  $-251\text{մմ}$
- Ձյան ծածկույթի առավելագույն հաստությունը տասնօրյակում  $-42\text{սմ}$
- Ձյան ծածկույթով օրերի թիվը  $-37$
- Ջրի առավելագույն քանակը ձյան մեջ  $-92\text{մմ}$
- Ձյան ծածկույթի քանակը  $-50\text{կգ/մ}^2$
- Զամուռ տարեկան միջին արագությունը  $-1.1\text{մ/վրկ,}$
- Զամուռ արագության ճնշումը  $-35\text{կգ/մ}^2$
- Բնահողի սառեցման առավելագույն խորությունը  $-70\text{սմ}$



Շրջանի և աշխատանքների կատարման տեղամասի երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են կավային գրունտ շագանակագույն, թույլ և միջին խոնավ, պինդ թանձրությամբ,

խճի ու մանրախճի մինչև 20-25% պարունակությամբ, թեթև փոշենման

մասնիկների պարունակությամբ, մանրահատիկ, հոծ

Ըստ գրականության տվյալների այս շերտի հզորությունը 30մ և ավելի է:

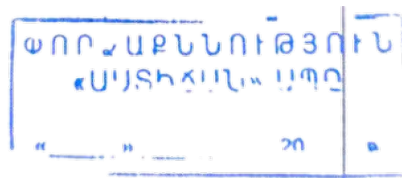
Մ2. կարգը – III-7.3 :

Ժամանակակից ֆիզիկո-երկրաբանական պրոցոսները (սողանք, կարստ, քարաթափոց և այլն) տեղամասում բացակայում են:

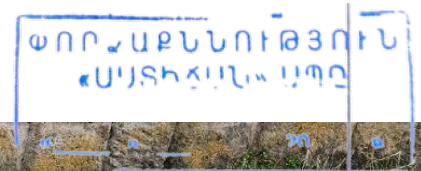
Ստորգետնյա ջրերը ծագումաբանորեն կապված են ժամանակակից լճա-գետային կոմպլեքսի ճնշումնային ջրաբեր հորիզոնների հետ և տեղադրված են երկրի մակերևույթից 50մ և ավելի խորության վրա:

Ըստ գրականության տվյալների այս ջրերը ագրեսիվ չեն բետոնի նկատմամբ:

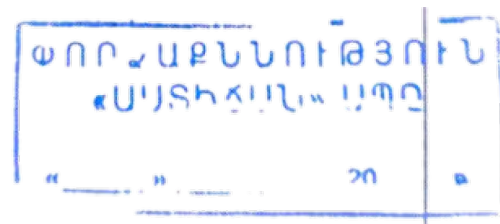
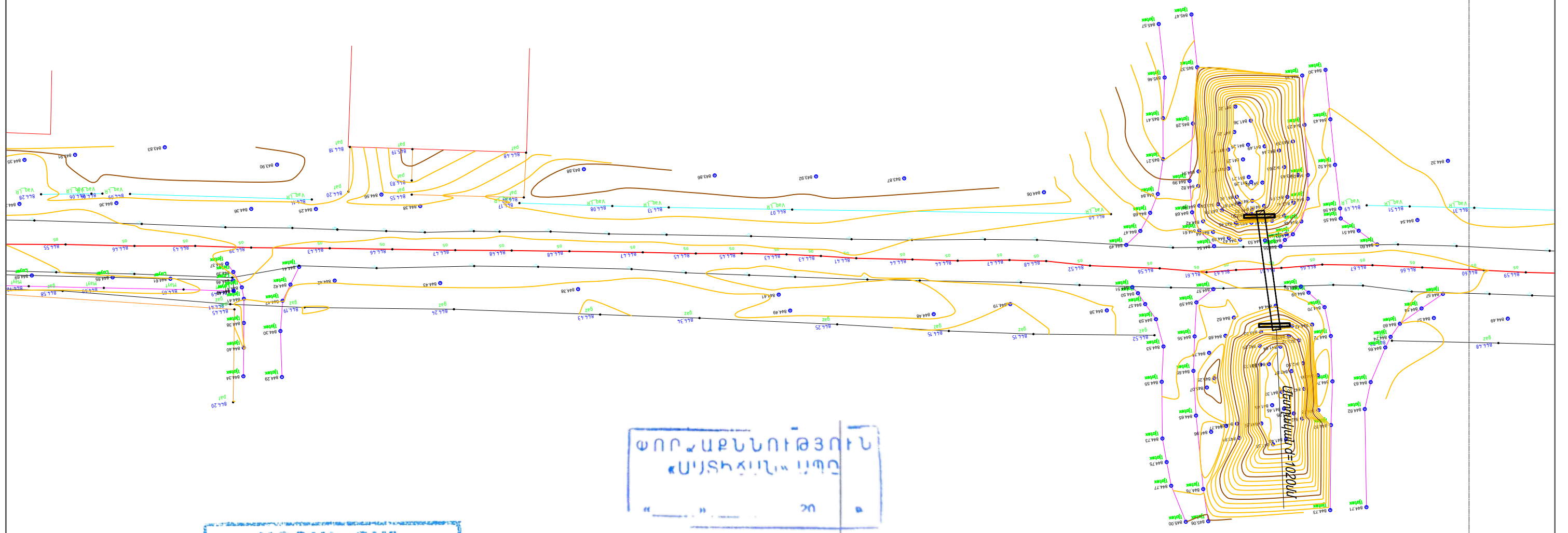






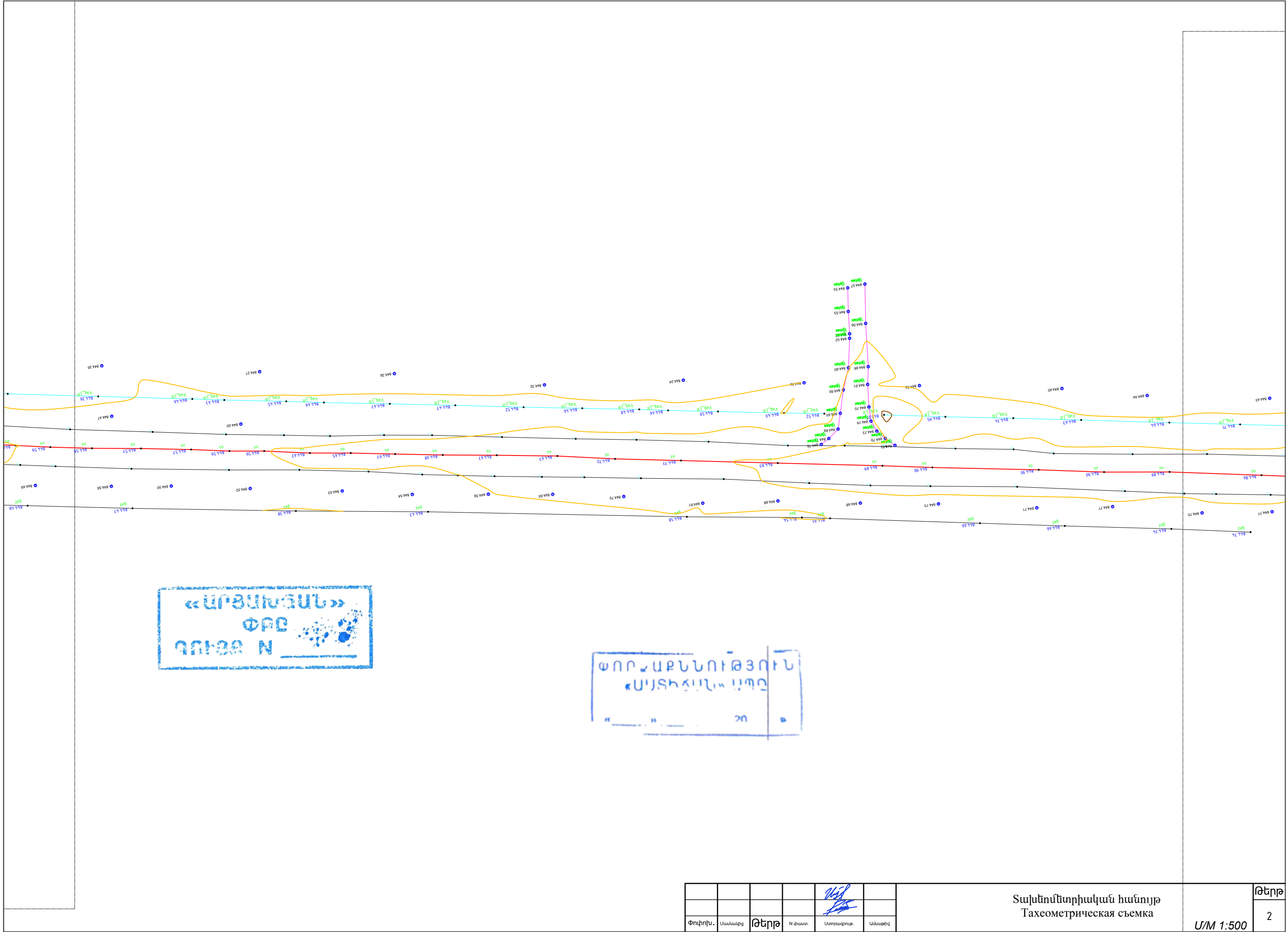




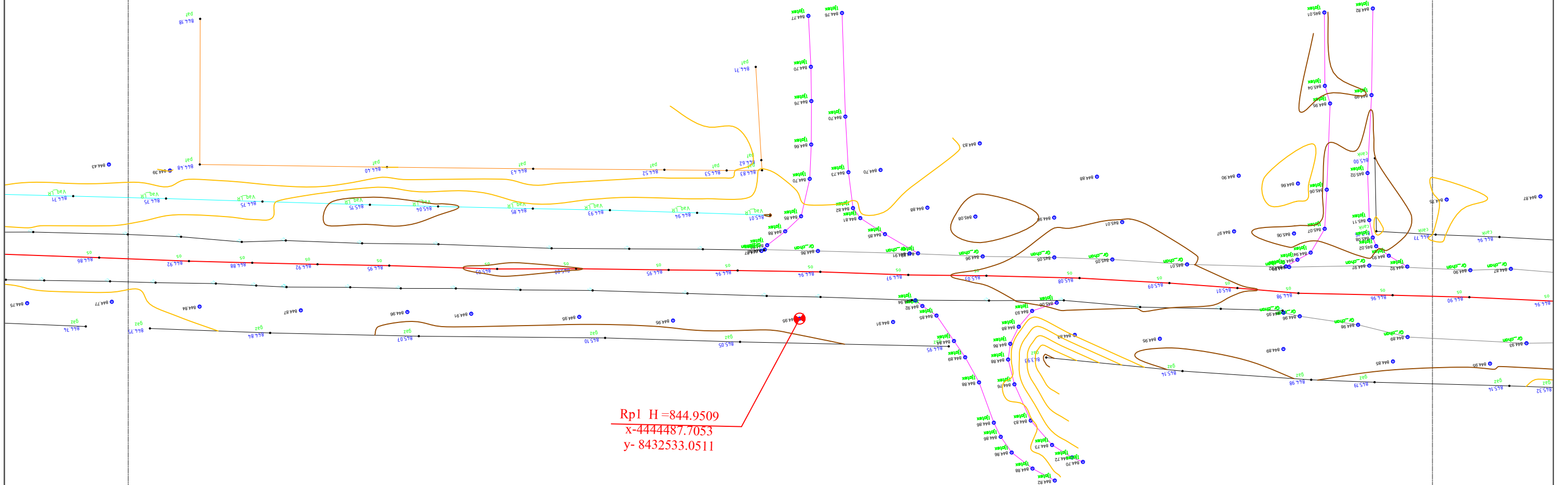


						S -3-26, Վաղարշապատ - Արտիմետ - Խորոկը - Առասուցեն - Տարոնիկ - /Յ-76/ տեղական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 9+700- կմ 9+600 հատվածի հիմնանորոգում			
փոփ.	Մասնակից	թերթ	Փաստաթուղթ N	Ժողովագրություն	ամսաթիվ	T -3-26, Вагаршапат – Артимет – Хоронк – Арапашен – Тароники – /Н-76/ местная автомобильная дорога, км 9+700, км 9+600, работы по капитальному ремонту	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԳԻ	Սարգսյան Ա	Ա. Ասլանյան	2026				ԱՆ	1	11
Խմբի ղեկ	Գասպարյան Ա	Հովհ	2026						
Ստուգեց	Ստորոժենյկ Ռ	Ֆ	2026						
Կատարեց	Ստորոժենյկ Ռ	Ֆ	2026						
						Տախնոմետրիական հանույթ Тахеометрическая съёмка U/M 1:500	<<ԱՐՑԱԽԱՇԱՆ>> ՀԱՆՍՏԻՏՈՒՏ ՓԲԸ "АРЦАХДОР" ИНСТИТУТ АОЗТ		





ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ  
«ԱՄՆԻՃԱՆ» ԱԿԸ  
«    »    Ն    Բ



«ԱՐՅԱՆՑԱՆ»  
ՓԲԸ  
ԳՈՒԹԶ N

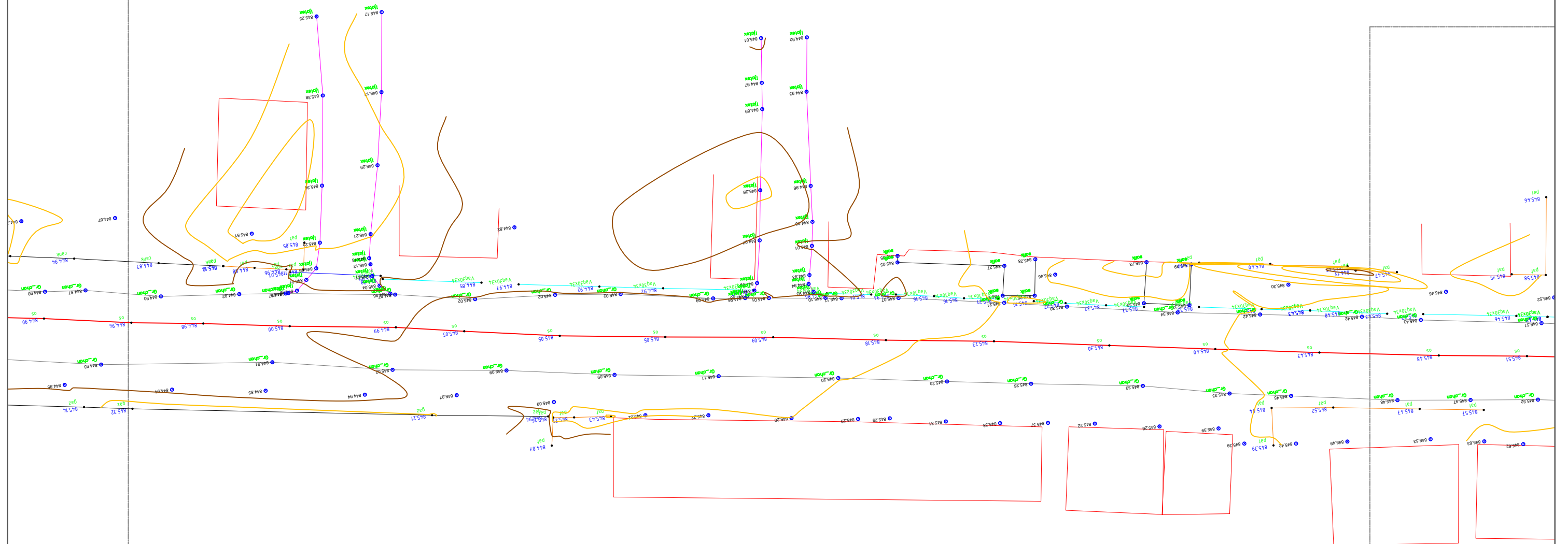
Փոփոխ.	Ստանալից	Թերթ	N փաստ.	Ստորագրություն	Անձնաթիվ

Տախտման արիական հանույթ  
Тахеометрическая съёмка

Մ/Մ 1:500

Թերթ  
3

«ԱՐՅԱՆԻՏԱՆ»  
ՓԲԸ  
ԳՆԻՑԸ N \_\_\_\_\_



ՓՈՐՈՒՄԵՆՆՈՒԹՅՈՒՆ  
«ՍՄՏԻՃԱՆ» ԱԿՈՐ

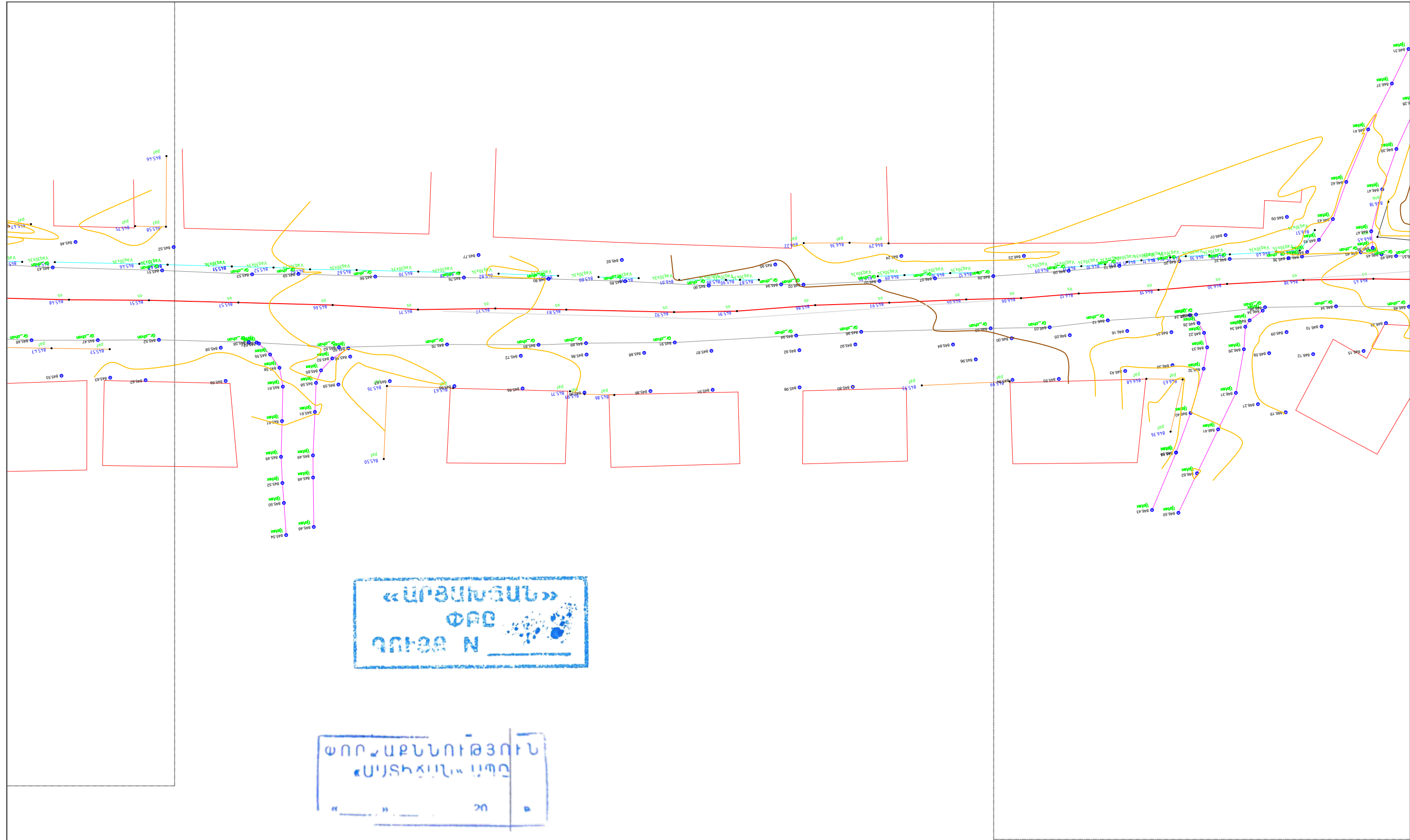
					
Փոփոխ.	Մասնակից	Թեղթ	Ո փաստ.	Ստորագրույ.	Ամսաթիվ

Տախտոմետրիական հանույթ  
Тахеометрическая съемка

U/M 1:500	
-----------	--

Թերթ
4





«ԱՐՅԱՆՑԱՆ»  
ՓԲԸ  
90138 N

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ  
«ԱՐՅԱՆՑԱՆ» ԱԿԸ  
" " " 20

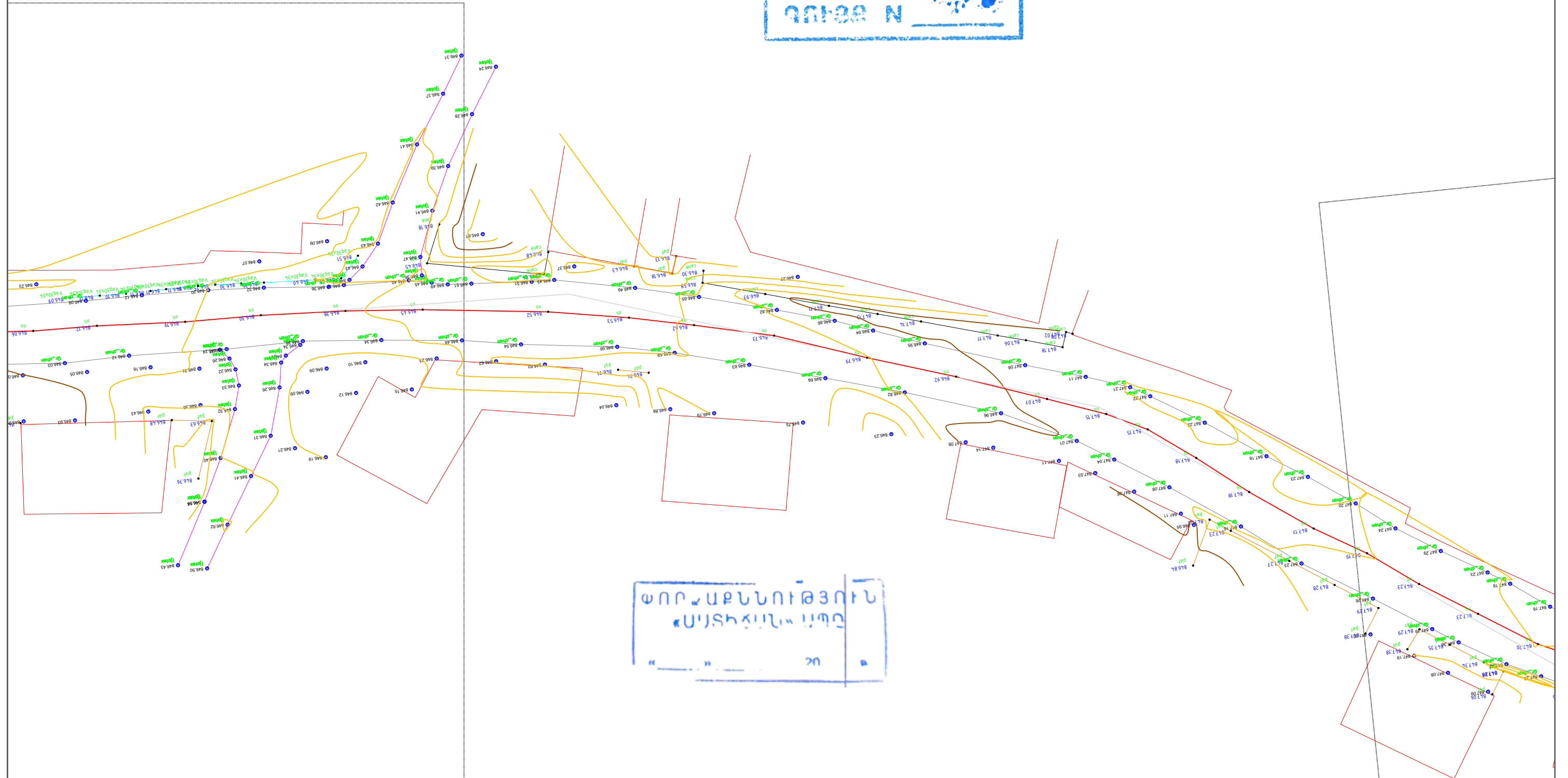
Փոխդիր.	Առանձնագիր	Թերթ	N փառտ.	Ստորագրություն.	Անձնաթիվ

Տախնոմետրիական հաճույթ  
Тахеометрическая съёмка

U/M 1:500

Թերթ  
5

«ԱՐՅԱՆՈՒՆ»  
ՓԲԸ  
ԳՆԻՅԸ N



ԳՈՐԾԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ «ԱՄՏԻՃԱՆ» ԱԿԸ		
« _____ »	_____	ՁԻ

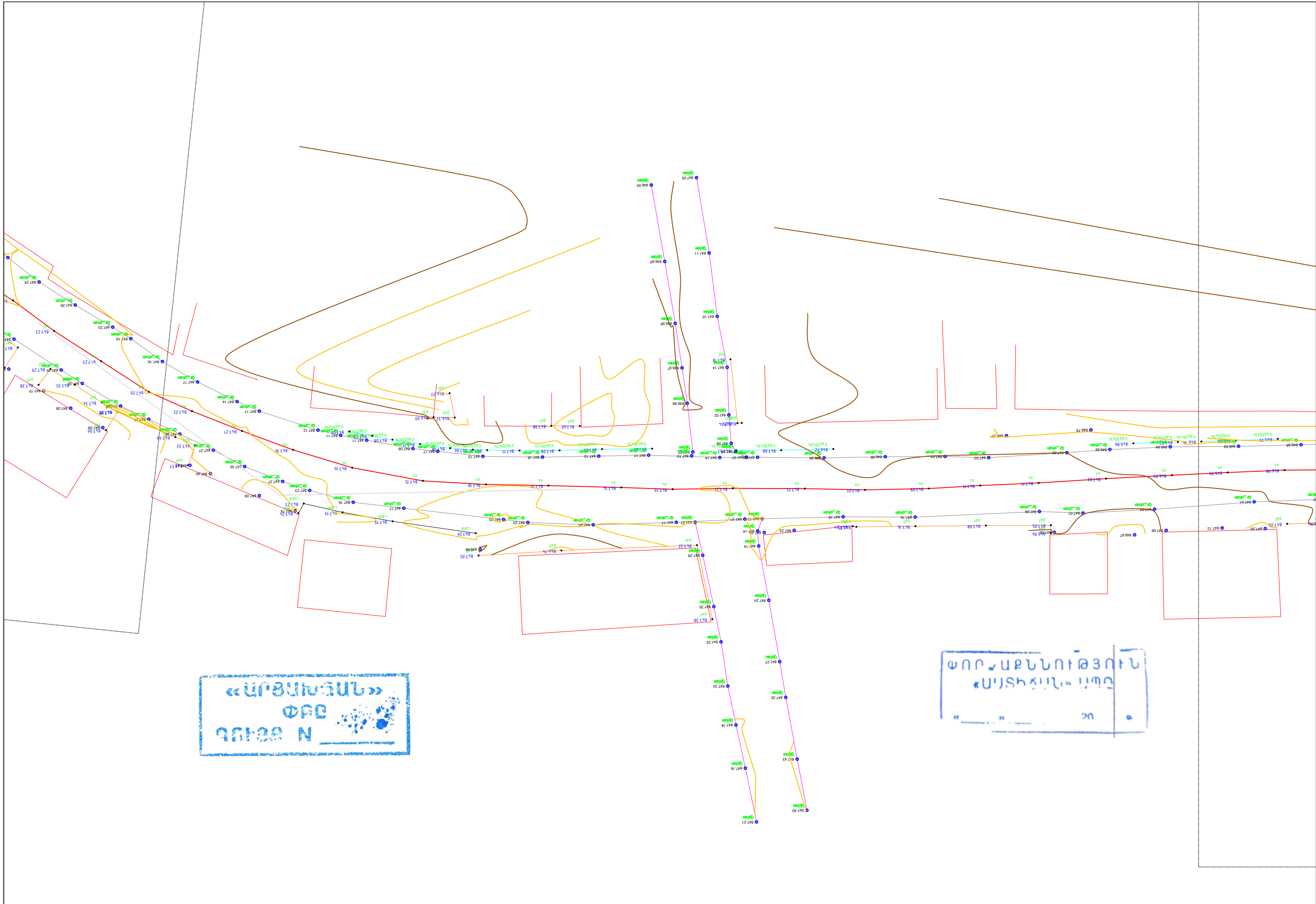
					
Փոփոխ.	Մասնակից	Թերթ	N փաստ.	Ստորագրույ.	Ամսաթիվ

Տախնոմետրիական հանույթ  
Тахеометрическая съемка

*U/M 1:500*

Թերթ

6



Փոխդիր.	Ստանալից	Թերթ	N փառտ.	Ստորագրություն.	Անձնաթիվ

Տալսնոմետրիական հանույթ  
Тахеометрическая съёмка

Մ/Մ 1:500



«ԱՐՅԱՆՏԱՆ»  
ՓԲԸ  
ԳՆԻՅԵ N \_\_\_\_\_

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ  
«ՍՄՏԻՋՆԱՒԱԳՆ»

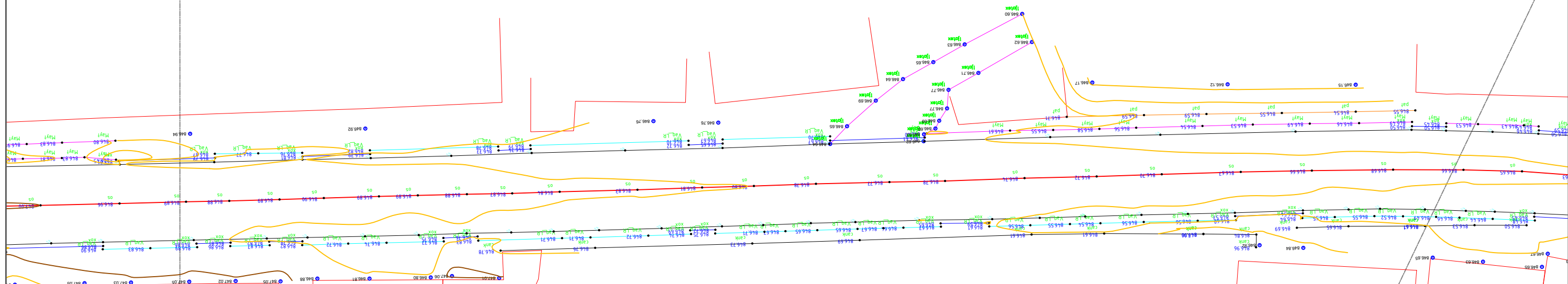
					
					
Փոփոխ.	Մասնակից	Թերթ	Ո փաստ.	Ստորագրույ.	Ամսաթիվ

Տախտոմետրիական հանույթ  
Тахеометрическая съемка

*U/M 1:500*

Թերթ
8

«ԱՐՅԱՆՑԱՆ»  
ՓԲԸ  
ԳՈՒՅՑ N \_\_\_\_\_



ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ  
«ԱՐՅԱՆՑԱՆ»  
N \_\_\_\_\_

Փոփոխ.	Ստանալից	Թերթ	N փառտ.	Ստորագրութ.	Աննաթիվ

Տախսնոմետրիական հանույթ  
Тахеометрическая съёмка

Մ/Մ 1:500

«ԱՐՅԱՆՏԱՆ»  
ՓԲԸ  
ԳՈՒԹԵ N \_\_\_\_\_

ՓՈՐՈՇԱԲՆԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ  
«ԱՐՅԱՆՏԱՆ» ՓԲԸ  
« \_\_\_\_\_ » 20\_\_ թ.

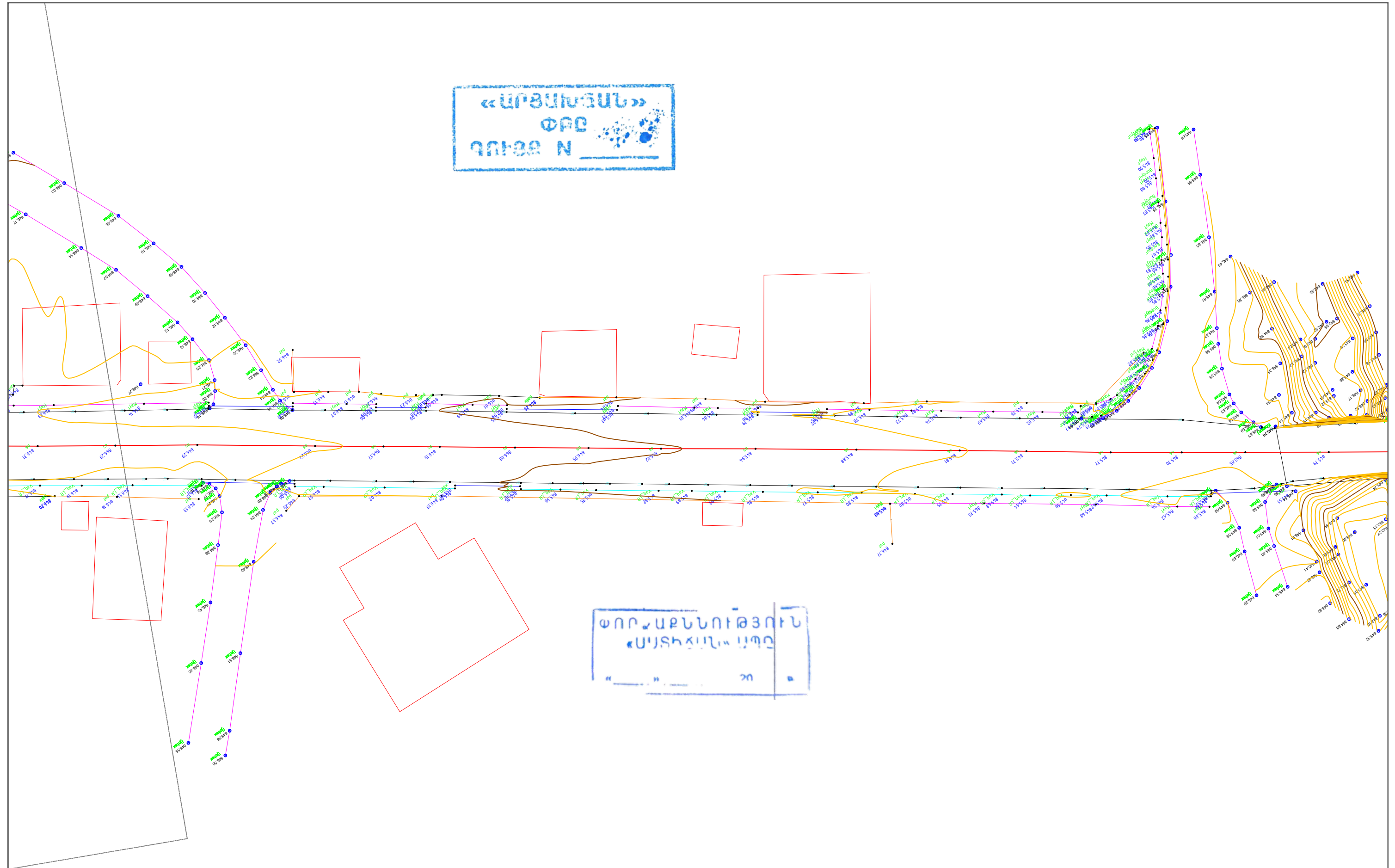
					
Փոխոյն.	Ստանալից	Թերթ	N փաստ.	Ստորագրույթ.	Անձաթիվ

Տախտմանորիական հանույթ  
Тахеометрическая съёмка

Մ/Մ 1:500



«ԱՐՅԱՆՏԱՆ»  
ՓԲԸ  
ԳՈՒՅՑ N \_\_\_\_\_



ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ  
«ԱՍՏԻՃԱՆ» ԱԳՈ  
« \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_\_ թ.

Փոխոյն.	Ստանալից	Թերթ	N փաստ.	Ստորագրույ.	Ամսաթիվ

Տախտմանտրիական հանույթ  
Тахеометрическая съёмка

Մ/Մ 1:500