«Ս-ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ

«S-PROJECT» LLC

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում

Հեռ. 094 86 79 71, 091 407 505
E-mail: sggevorg@gmail.com

PDF Scanner ACE Scanner

«Ս - Փ Ր Ո Ջ Ե Ք Թ» Ս Պ Ը
"S - P R O J E C T" L L C
Հեռ. 094867971, 091 407 505: sggevorg@gmail.com

Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՆՈՐ ՀԱՃՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ Է՝
ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ

Գ. ՄԱԹԵՎՈՍՅԱՆ

ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ Է՝

ՀՀ ՆԳՆ ՈՍՏԻԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՀՈԳՎ
ՎԳՐՔ ՎԱՐՉՈՒԹՅԱՆ ՃԵԿՄՀ ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ

Կ. ԿՈՍՏԱՆՅԱՆ

ԿԱՏԱՐՈՂ

«Ս-ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊԼ-000892
ՏՆՕՐԵՆ

Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ

01. 2025թ.

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

տեխնիկական բնութագիրը
Նախատեսվում է իրականացնել Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների որոշ հատվածները 6700մ2±10% ասֆալտա պատման աշխատանքների ծրագրի (մայթերի կառուցում և ասֆալտապատում, անհրաժեշտության դեպքում կոմունիկացաիների վերակառուցում ջրահեռաց ման համակարգերի կառուցում՝ ինչպես նաև ներառել նոր երթեվեկելի նշանների տեղադրում և ճանապարհի գծանշում) նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ: Աշխատանքային նախագիծ. Համաձայն ՀՀ ՇՆ IV-11.05.02-99: Կոմունիկացիանների համաձայնեցում շահագրգիռ կազմակերպությունների հետ Ասֆալտապատվող հատվածների կոնկրետ վայրերը և հասցեները նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքներից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ : *Ձեռքբերվող Աշխատանքների **նկարագիրը. ներկայացված է ստորև**

* Ձեռքբերվող Աշխատանքների նկաարագիրը.

1. Կազմել և Պատվիրատուի հաստատմանը ներկայացնել մանրամասն նախագծային առաջադրանքը.

2. Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը իրականացնել՝ հայտերի բացման օրվա դրությամբ գործող Հայաստանի Հանրապետությունում շինարարական նորմերի և կանոնների համաձայն.(ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 29.12.2020թ. N 105-Ն հրաման, ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 21.06.2022թ N12-Ն «Տարածքի բարեկարգում» շինարարական նորմեր):

2.1. 1-ին չափաբաժնի համար նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը մշակելիս հաշմանդամություն ունեցող անձանց ազատ տեղաշարժվելու համար պայմաններ նախատեսել ՀՀ կառավարության 2006 թվականի փետրվարի 16-ի «Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժուն խմբերի համար սոցիալական, տրանսպորտային և ինժեներական ենթակառուցվածքների մատչելիության ապահովման կարգը հաստատելու մասին» N 392-Ն որոշման համաձայն:

3. Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է կազմված լինեն համակարգչային համապատասխան ծրագրերի կիրառման միջոցով և լինեն ընթեռնելի.

4. Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը կազմել հայերեն և ռուսերեն լեզուներով, ներկայացնել 4 թղթային օրինակով և էլեկտրոնային կրիչով.

5. Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմը պետք է ներառի ոչ պակաս քան ստորև նշված բաժինները՝

- Ճարտարապետական և կոնստրուկտիվ լուծումներ.
- Ներքին և արտաքին ինժեներական ցանցեր.
- Շինարարական աշխատանքների կազմակերպում, օրացույցային գրաֆիկ.
- Նախահաշիվ.
- Նախահաշվի հիման վրա կազմված ծավալաթերթ-նախահաշիվ.
- Գծանշում
- Ճանապարհային նշանների տեղադրում
- Անհրաժեշտության դեպքում իրականացնել երկրաբանական հետազոտություն:
- Համաձայնեցումներ՝ նախագիծը համաձայնեցնել Պատվիրատուի և շահագրգիռ կազմակերպությունների հետ.
- Ծավալաթերթ՝ ըստ աշխատանքների նախահաշվային բաժինների համար սահմանված առավելագույն կշիռներով:
- Ներկայացնել կապալի օբյեկտի, դրա առանձին մասերի (կոնստրուկցիաների և այլն) և օգտագործվող նյութերի երաշխիքային ժամկետներին ներկայացվող պահանջներ: Ներկայացնել շինարարական աշխատանքների կատարման համար պահանջվող լիցենզիային, տեխնիկական միջոցներին, աշխատանքային ռեսուրսներին և մասնագիտական հատկանիշներին ներկայացվող պահանջները.
- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերում ներառել նաև շինարարական աշխատանքներում օգտագործվող ապրանքների, սարքերի, սարքավորումների տեխնիկական բնութագրերը (ապրանքների ամբողջական նկարագրերը):

PDF Scanner ACE Scanner

« ՀԱՅՐ ԵՎ ՈՐԴԻ ՏԻՏԻԶՅԱՆՆԵՐ » Ս Պ Ը

Ի Ն Ժ Ե Ն Ե Ր Ա Ե Ր Կ Ր Ա Բ Ա Ն Ա Կ Ա Ն
Ո Ւ Ս Ո Ւ Մ Ն Ա Ս Ի Ր Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն Ն Ե Ր Ի
Հ Ա Շ Վ Ե Տ Վ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝ ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ՆՈՐ ՀԱՃՆ ՀԱՄԱՅՆՔ ՆՈՐ ԳԵՂԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԵՐԿԱԹՈՒՂԱՅԻՆՆԵՐ, Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ և ՇԻՐԱԶ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ

ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Լիցենզիա ՔՊԼ 000804, 1-ին դաս

Տնօրեն՝ **Հ. Տիտիզյան**

Երևան 2024թ

ACE Scanner

Բացատրական մաս

Համաձայն « Ս-ՓՐՈՋԵՔԹ » ՍՊԸ –ի հետ կնքված պայմանագրի և համապատասխան առաջադրանքի առաջադրանքի 2024 թվականի դեկտեմբեր ամսին կատարվել են ինժեներա-երկրաբանական ուսումնասիրություններ ՀՀ Կոտայքի մարզի Նոր Հաճն համայնքի Նոր Գեղի բնակավայրի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատման համար: Աշխատանքների իրականացման նպատակն է համաձայն Հայաստանի Հանրապետության նորմատիվա-տեխնիկական փաստաթղթերի ՀՀ Կոտայքի մարզի Նոր Հաճն համայնքի Նոր Գեղի բնակավայրի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատման նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար անհրաժեշտ երկրաբանական տվյալների հավաքագրումը և համապատասխան հաշվետվության կազմումը: Վերը շարադրված խնդիրը լիարժեք լուծելու նպատակով իրականացվել են հետևյալ աշխատանքները. ուսումնասիրվել է տվյալ տարածքի երկրաբանական կառուցվածքը առկա մերկացումների տվյալների, տեղազննության, ակնադիտարկման եղանակով, ինչպես նաև հարակից տարածքներում մեր կողմից կատարված ինժեներաերկրաբանական հետազոտումների տվյալների համադրմամբ և վերլուծությամբ:

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

<u>Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից</u> տարածքի սահմաններում ռելիեֆի հիմնական տարրերն են հանդիսանում գեոմորֆոլոգիական տեսակետից տարածաշրջանը բնորոշվող ռելիեֆային հիմնական տարրերն են Կոտայքի հրաբխային սարավանդի լանջերը: Ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է մարզկենտրոնից 34 կմ հարավ-արևմուտք, Հրազդան գետի բարձրադիր աջափնյակում: Ծովի մակարդակից բարձրությունը կազմում է 1330մ:

<u>Ուսումնասիրվող տարածքը</u> Ուսումնասիրվող տարածքի երկրաբանական կտրվածքում մասնակցում են նեոգեն ժամանակաշրջանի, վերին պլիոցեն դարակարգի հրաբխային հոսքերով: Այս ապարները գտնվում են խորը հորիզոններում, իսկ նրանց արտաքին շերտը հիմնականում ծածկված են դելյուվիալ-պրոլյուվիալ ծագման նստվածքներով:

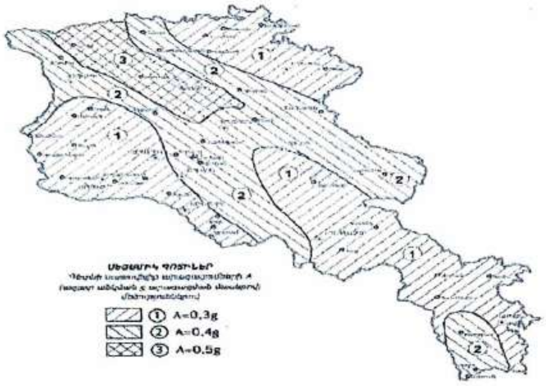
Կլիման ուսումնասիրվող տարածքի կլիմայական պայմանները բնութագրելիս վկայակոչել ենք ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության ՀՀՇՆ 22.01.2024 «Շինարարական կլիմայաբանություն» նորմատիվային փաստաթուղթը: Շրջանը գտնվում է «Ցուրտ կլիմայական շրջանում: Շրջանն ունի ցուրտ ձմեռով և զով ամառով կլիմա: Ստորև ներկայացվում է շրջանի կլիմայական ցուցանիշները աղյուսակների տեսքով՝ ըստ «Հրազդան» օթերևութաբանական կայանի տվյալների

- Տարեկան միջին ջերմաստիճանը 5.4 °C
- Օդի բացարձակ առավելագույն ջերմաստիճանը 32°C
- Օդի բացարձակ նվազագույն ջերմաստիճանը -25°C
- Օդի միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը 72%
- Օդի հարաբերական խոնավությունը ամենացուրտ ամսվա 69%
- Օդի հարաբերական խոնավությունը ամենաշոգ ամսվա 46%
- Տարեկան մթնոլորտային տեղումների քանակը հասնում է 500-700մմ:
- Քամու միջին տարեկան արագությունը 1.8մ/վ:
- Ձյան ծածկույթի հաստությունը հասնում է 132 սմ:
- Բնահողի սառչելու առավելագույն խորությունը հասնում է 92սմ

Հիդրոերկրաբանական տեսանկյունից ուսումնասիրվող տարածքում՝ շրջանում լայն տարածում ունեն պալեոգենի ապարների հետ կապված ստորերկրյա ջրերը, որոնք պատկանում են ճեղքային ջրերի տարատեսակներին, սակայն գտնվում խորը հորիզոններում: Ստորերկրյա ջրերի սնուցումը կատարվում է հալոցքային և մթնոլորտային տեղումների ջրերի ներծծման հաշվին, որոնք բեռնաթափվում են Հրազդան գետը: Ստորերկրյա ջրերը ըստ ֆոնդային տվյալների գտնվում են 5մ-ից խորը հորիզոններում:

Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթները ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը և այլն՝ մեր ուսումնասիրվող տարածքում բացակայում են:

Շրջանի սեյսմիկ պայմանները Ըստ սեյսմիկ հատկության՝ ՀՀՇՆ -20.04.2020թ.-ի, տեղազննվող շրջանը գտնվում է II սեյսմիկ գոտում՝ գրունտների Amax= 0.4g :



Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքը

Տարածքի երկրաբանական կտրվածքը ուսումնասիրվել է ակնադիտական եղանակով,բնական մերկացումների և արխիվային նյութերի հիման վրա:Ուսումնասիրվող տարածքում առանձնացվել է գրունտների երկու շերտ: Ստորև բերվում է այդ շերտերի լիթոլոգիական նկարագրությունները և նրանց ֆիզիկա-մեխանիկական հատկությունները:

Շերտ N1- Խճաքարային գրունտ ավազակավի կավավազային լցոնումով 20-25%: Լցոնումը բաց շագանակագույն է, թույլ խոնավ և պինդ թանձրության: Դրանք ժամանակակից դելյուվիալ-պրոլյուվիալ առաջացումներ են: Գրունտն ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն $(10^{ե})$ IV կարգ է:

Տեսակարար կշիռը -1.78-1.8 գ/սմ^3
Ներքին շփման անկյունը – 34-36^0
Դեֆորմացիայի մոդուլը –380կգ/սմ^2
Թույլատրելի լարումը 3.0-3.5 կգ/սմ^2

Շերտ N2-Բազալտներ ամուր, բացից մինչև գորշ մոխրագույն, ճեղքավոր, ծակոտկեն, շատ հաճախ խոռոչավոր, շատ հազվադեպ խարամացված, տեղ-տեղ բեկորա-խճաքարային նստվածքներ մոտ 40% ավազա-խճավազային լրացումով: Նեոգեն ժամանակաշրջանի, վերին պլիոցեն դարակարգի հրաբխային հոսքեր: Գրունտներն ըստ շահագործման դժվարության համաձայն $(6^{դ})$ V կարգ է

Ծավալային կշիռը 1.95-2.0 գ/սմ^3
Ներքին շփման անկյունը 36-38^0
Թույլատրելի լարումը 4.0-4.5կգ/սմ^2
Դեֆորմացիայի մոդուլը –450կգ/սմ^2

PDF Scanner ACE Scanner

Երկաթուղայիններ փողոց
<u>նկ 0+00 – նկ 3+70</u>

0.0-1.2մ խճաքարային գրունտ ավազակավի կավավազային լցոնումով 20-25%: Լցոնումը բաց շագանակագույն է, թույլ խոնավ և պինդ թանձրության: Դրանք ժամանակակից դելյուվիալ-պրոլյուվիալ առաջացումներ են: Գրունտն ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն (10ե) IV կարգ է:

1.2-2.5մ բազալտներ ամուր, բացից մինչև գորշ մոխրագույն, ճեղքավոր, ծակոտկեն, շատ հաճախ խոռոչավոր, շատ հազվադեպ խարամացված, տեղ-տեղ բեկորա-խճաքարային նստվածքներ մոտ 40% ավազա-խճավազային լրացումով: Նեոգեն ժամանակաշրջանի, վերին պլիոցեն դարակարգի հրաբխային հոսքեր: Գրունտներն ըստ շահագործման դժվարության համաձայն (6գ) V կարգ է:

Ա. Խաչատրյան փողոց
<u>նկ 0+00 – նկ 4+30</u>

0.0-1.0մ խճաքարային գրունտ ավազակավի կավավազային լցոնումով 20-25%: Լցոնումը բաց շագանակագույն է, թույլ խոնավ և պինդ թանձրության: Դրանք ժամանակակից դելյուվիալ-պրոլյուվիալ առաջացումներ են: Գրունտն ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն (10ե) IV կարգ է:

1.0-2.5մ **բազալտներ** ամուր, բացից մինչև գորշ մոխրագույն, ճեղքավոր, ծակոտկեն, շատ հաճախ խոռոչավոր, շատ հազվադեպ խարամացված, տեղ-տեղ բեկորա-խճաքարային նստվածքներ մոտ 40% ավազա-խճավազային լրացումով: Նեոգեն ժամանակաշրջանի, վերին պլիոցեն դարակարգի հրաբխային հոսքեր: Գրունտներն ըստ շահագործման դժվարության համաձայն (6գ) V կարգ է:

Շիրազ փողոց
<u>նկ 0+00 – նկ 4+00</u>

PDF Scanner ACE Scanner

0.0-0.80մ խճաքարային գրունտ ավազակավի կավավազային լցոնումով 20-25%: Լցոնումը բաց շագանակագույն է, թույլ խոնավ և պինդ թանձրության: Դրանք ժամանակակից դելյուվիալ-պրոլյուվիալ առաջացումներ են: Գրունտն ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ($10^{\text{ե}}$) IV կարգ է:

0.80-2.5մ **բազալտներ** ամուր, բացից մինչև գորշ մոխրագույն, ճեղքավոր, ծակոտկեն, շատ հաճախ խոռոչավոր, շատ հազվադեպ խարամացված, տեղ-տեղ բեկորա-խճաքարային նստվածքներ մոտ 40% ավազա-խճավազային լրացումով: Նեոգեն ժամանակաշրջանի, վերին պլիոցեն դարակարգի հրաբխային հոսքեր: Գրունտներն ըստ շահագործման դժվարության համաձայն ($6^{\text{դ}}$) V կարգ է:

Հողի հատկությունների դաշտային հետազոտության նպատակներն ու մեթոդները ինժեներա-երկրաբանական հետազոտությունների ժամանակ.(ГОСТ 32868 — 2014 ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ Требования к проведению инженерно-геологических изысканий) Таблица А

Գործոն	բարդության կատեգորիա
	I (միջին բարդության)
Գեոմոֆոլոգիական պայմաններ	Մակերեսը թեքվածությամբ, մանր թմբավոր, թեթև մասնատված
Գեոլոգիական կառուցվածքը և հողի/գրունտի հատկությունները շինությունների և կառույցների երկրաբանական միջավայրի հետ փոխազդեցության տեսանկյունից	Նստվածքների մինչև երեք գենետիկ տեսակ, ոչ ավելի, քան չորս հողի շերտեր տարբեր տեսակների, տեղակայումը թեքությամբ կամ դուրս մղմամբ, հզորությունը փոխվում է օրինաչափորեն: Կանոնավոր օրինաչափորեն փոփոխավում է Հողերի/գրունտերի հատկությունների ցուցանիշները հատակագծով կամ խորությամբ. Ժայռոտ հողեր անհավասար Ծածկված են ոչ մեծ հզորությամբ քարքարոտ հողով:
Հիդրոգեոլոգիական պայմանները շինությունների և կառույցների երկրաբանական միջավայրի հետ փոխազդեցության տեսանկյունից	Ստորերկրյա ջրեր բացակայում են
Շինարարության պայմանների և շինությունների ու կառույցների շահագործման վրա բացասական ազդեցությամբ վտանգավոր գեոլոգիական գործընթացները	Բացակայում են:
Տեխնոծին ազդեցություններ և փոփոխությունները տիրապետած տարածքներում	Աննշան են և հաշվի չեն առնվում ճարտարագիտության մեջ, երկրաբանական հետազոտություններում և նախագծման մեջ

PDF Scanner ACE Scanner

Հողի հատկությունների դաշտային հետազոտության նպատակներն ու մեթոդները ինժեներա-երկրաբանական հետազոտությունների ժամանակ.(ГОСТ 32868 — 2014 ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ Требования к проведению инженерно-геологических изысканий) Таблица Г

Հողի հատկությունների դաշտային ուսումնասիրության մեթոդներ	Հողի հատկությունների դաշտային ուսումնասիրությունների նպատակները							
		Ցուցանիշների սահմանում						
	Երկրաբանական կտրվածքի մասնատումն [illegible]	հողերի ֆիզիկական հատկություններ	հողի հատկությունների դեֆորմացիա	Հողի ամրություն	Հենքերի/սյուների հիմքային հողի դիմադրություն	Հողի հատկությունների փոփոխականություն	Հենքերի/սյուների հողի մեջ խրելու և կրելու հնարավորության կարողությունների գնահատում	Ավազային
Ստատիկ զոնդավորում	+	+	+	+	+	+	+	+
Նմուշային հենքով/սյունով փորձարկում	+	+	+	+	+	+	+	+

Հողերի ֆիզիկական և մեխանիկական հատկությունների լաբորատոր որոշման տեսակները ինժեներաերկրաբանական հետազոտություններում. (ГОСТ 32868 — 2014 ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ Требования к проведению инженерно-геологических изысканий) Таблица Д

Լաբորատոր սահմանում	Հողեր
	խճաքարային գրունտ
բնական խոնավությունը	+
Ծավալային խտություն	+
Տեսակարար Խտություն	+
կապակցվածություն	+
Հողի մասնիկների խտությունը	+
Ներքին շփման անկյուն	+

Ձևախախտման մոդուլը	+
Թույլատրելի լարումը	+

Լաբորատոր սահմանում	Հողեր
	բազալտներ
բնական խոնավությունը	+
Ծավալային խտություն	+
Տեսակարար Խտություն	+
կապակցվածություն	+
Հողի մասնիկների խտությունը	+
Ներքին շփման անկյուն	+
Ձևախախտման մոդուլը	+
Թույլատրելի լարումը	+

ՀՀ Կոտայքի մարզի Նոր Հաճն համայնքի Նոր Գեղի բնակավայրի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատման ինժեներաերկրաբանական ուսումնասիրությունների հաշվետվության եզրակցություն:

Կատարված հետազոտությունների և ստացված արդյունքների վերլուծությունը բերել են հետևյալ եզրակացության.

- Ուսումնասիրվող տարածքում երկրաբանական կառուցվածքը ներկայացված է գրունտների 2 շերտով, որոնք ըստ ֆոնդային տվյալների ունեն բավարար ֆիզիկամեխանիկական հատկություններ:
- Տեղամասում ստորերկրյա ջրեր չեն հայտնաբերվել և ըստ ֆոնդային տվյալների գտնվում են 5մ-ից խորը հատվածքներում:
- Ուսումնասիրվող տարածքում գրունտները բարենպաստ են շինարարական աշխատանքներ իրականացնելու համար , որպես հիմնատակ ծառայում է
  - Շերտ 1/ խճաքարային գրունտ ավազակավի կավավազային լցոնումով /, որը սեյսմիկ հատկությամբ ըստ (ՀՀՇՆ 20.04.2020թ–ի) 2-րդ կարգ են:
    - ✓ Դիմադրությունը R_0= 3.0-3.5կգ/սմ^2
  - Շերտ 2/ բազալտներ /, որը սեյսմիկ հատկությամբ ըստ (ՀՀՇՆ 20.04.2020թ–ի) 2-րդ կարգ են:
    - ✓ Դիմադրությունը R_0= 4.0-4.5կգ/սմ^2
- Համաձայն 20.04-2020 «Երկրաշարժադիմացկունության շինարարության նախագծման նորմեր»-ի ՀՀ տարածքի սեյսմիկ գոտիավորման քարտեզի ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է 2-րդ սեյսմիկ գոտում, արագացման առավելագույն մեծությունը՝ Amax=0,4g:
- Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը, համաձայն ՀՀՇՆ 22.01.2024 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 92սանտիմետր:
- Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթները ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը և այլն՝ տվյալ տարածքում բացակայում են
- Ինժեներաերկրաբանական և հիդրոերկրաբանական պայմանները բարենպաստ են շինարարական աշխատանքներ իրականացնելու համար:

Երկրաբան՝ **Հ. Տիտիզյան**

PDF Scanner ACE Scanner

Ճանապարհային պատվածքի ամփոփագիր

ՊԿ+	Հեռավորություն, մ	Երթ. մաս		Ձախ կողնակ	Աջ կողնակ
		Ասֆ.բետոն մանր. (Բ) 5սմ, մ²	Խիճ 12սմ, մ²	Ավազակոպիճ 5սմ, մ²	Ավազակոպիճ 5սմ, մ²
Նոր Գեղի Երկաթուղայինների փ.					
0+00.00 - 1+00.00	100.00	533.12	533.14	44.41	39.41
1+00.00 - 2+17.52	117.52	705.15	705.15	58.76	58.76
2+17.52 - 3+20.00	102.48	614.86	614.87	51.23	51.24
3+20.00 - 3+77.71	57.71	301.14	301.15	25.09	25.09
Ընդ.		**2154.27**	**2154.31**	**179.49**	**174.50**
Նոր Գեղի Ա. Խաչատրյան փ.					
0+00.00 - 1+00.00	100.00	555.37	567.35	42.62	42.90
1+00.00 - 2+00.00	100.00	600.01	613.69	33.73	48.38
2+00.00 - 3+00.00	100.00	600.00	614.01	50.00	50.00
3+00.00 - 4+00.00	100.00	600.03	614.03	50.00	50.00
4+00.00 - 4+36.76	36.76	170.81	174.80	14.23	14.23
Ընդ.		**2526.22**	**2583.88**	**190.58**	**205.51**
Նոր Գեղի Շիրազի փ.					
0+00.00 - 1+00.00	100.00	560.25	572.38	44.19	42.34
1+00.00 - 2+00.00	100.00	600.01	613.33	47.72	47.48
2+00.00 - 3+00.00	100.00	599.99	614.00	50.00	50.00
3+00.00 - 4+00.00	100.00	600.00	614.00	50.00	50.00
4+00.00 - 4+15.91	15.91	55.99	57.30	4.67	4.67
Ընդ.		**2416.24**	**2471.01**	**196.58**	**194.49**
Ֆ. Թևոսյան փ. 2-րդ նրբ					
0+00.00 - 0+16.49	16.49	98.92	98.92	8.25	2.45
Ընդ.		**98.92**	**98.92**	**8.25**	**2.45**
Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ.					
0+00.00 - 0+08.36	8.36	19.66	19.66	1.64	1.64
Ընդ.		**19.66**	**19.66**	**1.64**	**1.64**
Երկրապահների փ./Հ. Շիրազ փ.					
0+00.00 - 0+15.69	15.69	94.16	94.16	3.78	15.69
Ընդ.		**94.16**	**94.16**	**3.78**	**15.69**
Ֆ. Թևոսյան փ. 2-րդ նրբ.					
0+00.00 - 0+16.53	16.53	80.05	80.05	16.51	4.23
Ընդ.		**80.05**	**80.05**	**16.51**	**4.23**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ա. Խաչատրյան փ./Երկրապահների փ.)					
0+00.00 - 0+06.89	6.89	17.07	17.07		4.59
Ընդ.		**17.07**	**17.07**		**4.59**
Երկրապահների փ./Ա.Խաչ. փ.					
0+00.00 - 0+16.21	16.21	97.27	97.27	2.19	16.22
Ընդ.		**97.27**	**97.27**	**2.19**	**16.22**
Ֆ. Թևոսյան փ. 2-րդ նրբ./Հ.Շիրազ					
0+00.00 - 0+16.04	16.04	96.23	96.23	16.04	3.99
Ընդ.		**96.23**	**96.23**	**16.04**	**3.99**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ա. Խաչատրյան փ./Երկրապահների փ.) 1					
0+00.00 - 0+06.53	6.53	19.33	19.37	4.46	
Ընդ.		**19.33**	**19.37**	**4.46**	
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ա. Խաչատրյան փ./Ֆ. Թևոսյան փ. 2-րդ նրբ.)					
0+00.00 - 0+07.97	7.97	18.24	18.24		4.22

ACE Scanner

Ընդ.		**18.24**	**18.24**		**4.22**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ա. Խաչատրյան փ./Փ. Թևոսյան փ. 2-րդ նրբ.) 1					
0+00.00 - 0+05.88	5.88	24.49	24.50	3.99	
Ընդ.		**24.49**	**24.50**	**3.99**	
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Յ. Շիրազի փ./Փ. Թևոսյան փ. 2-րդ նրբ.)					
0+00.00 - 0+05.54	5.54	13.27	13.27		3.47
Ընդ.		**13.27**	**13.27**		**3.47**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Յ. Շիրազի փ./Փ. Թևոսյան փ. 2-րդ նրբ.) 1					
0+00.00 - 0+04.99	4.99	14.67	14.67	3.33	
Ընդ.		**14.67**	**14.67**	**3.33**	
Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ.					
0+00.00 - 0+08.01	8.01	14.06	14.06	1.17	
Ընդ.		**14.06**	**14.06**	**1.17**	
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ./Նոր Գեղի Ա. Խաչատրյան փ.)					
0+00.00 - 0+04.00	4.00	8.49	8.49		1.83
Ընդ.		**8.49**	**8.49**		**1.83**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ./Նոր Գեղի Խաչատրյան փ.) 1					
0+00.00 - 0+02.81	2.81	8.10	8.10		
Ընդ.		**8.10**	**8.10**		
Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ.					
0+00.00 - 0+08.00	8.00	17.72	17.72	1.48	1.48
Ընդ.		**17.72**	**17.72**	**1.48**	**1.48**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ./Նոր Գեղի Յ. Շիրազի փ.)					
0+00.00 - 0+03.16	3.16	7.72	7.72		1.44
Ընդ.		**7.72**	**7.72**		**1.44**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ./Նոր Գեղի Յ. Շիրազի փ.) 1					
0+00.00 - 0+07.00	7.00	7.71	7.71	3.30	
Ընդ.		**7.71**	**7.71**	**3.30**	
Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ.					
0+00.00 - 0+08.00	8.00	15.51	15.51	1.29	1.29
Ընդ.		**15.51**	**15.51**	**1.29**	**1.29**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ./Նոր Գեղի Յ. Շիրազի փ.) 2					
0+00.00 - 0+03.30	3.30	8.19	8.19		1.47
Ընդ.		**8.19**	**8.19**		**1.47**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ./Նոր Գեղի Յ. Շիրազի փ.) 3					
0+00.00 - 0+03.50	3.50	7.05	7.05	1.64	
Ընդ.		**7.05**	**7.05**	**1.64**	
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Յ. Շիրազի փ./Երկրապահների փ.)					
0+00.00 - 0+06.06	6.06	14.71	14.71		4.12
Ընդ.		**14.71**	**14.71**		**4.12**

Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ֆ. Շիրազի փ./Երկրապահների փ.) 1					
0+00.00 - 0+04.60	4.60	14.20	14.21	2.72	
Ընդ.		**14.20**	**14.21**	**2.72**	
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Երկաթուղայինների փ./Նոր Հաճնի խճ.)					
0+00.00 - 0+08.07	8.07	33.47	33.47		5.58
Ընդ.		**33.47**	**33.47**		**5.58**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Երկաթուղայինների փ./Նոր Հաճնի խճ.) 1					
0+00.00 - 0+11.71	11.71	27.12	27.12	6.95	
Ընդ.		**27.12**	**27.12**	**6.95**	
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ./Նոր Գեղի Երկաթուղայինների փ.)					
0+00.00 - 0+03.27	3.27	7.55	7.55		1.49
Ընդ.		**7.55**	**7.55**		**1.49**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ./Նոր Գեղի Երկաթուղայինների փ.) 1					
0+00.00 - 0+03.17	3.17	8.40	8.40	1.42	
Ընդ.		**8.40**	**8.40**	**1.42**	
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Երկաթուղայինների փ./Ֆ. Թառոյան փ. 2-րդ նրբ.)					
0+00.00 - 0+05.22	5.22	16.36	16.38		2.40
Ընդ.		**16.36**	**16.38**		**2.40**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Երկաթուղայինների փ./Ֆ. Թառոյան փ. 2-րդ նրբ.) 1					
0+00.00 - 0+06.76	6.76	15.51	15.51	3.25	
Ընդ.		**15.51**	**15.51**	**3.25**	
Ընդհանուր		**7921.96**	**8034.51**	**650.06**	**652.10**

Կազմեց Գ. Սարգսյան

«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

PDF Scanner ACE Scanner

Հողային աշխատանքների ամփոփագիր

ՊԿ+	Երկարություն, մ	Լիցք, մ³	Հանույթ, մ³
Նոր Գեղի Երկաթուղայինների փ.			
0+00.00 - 1+00.00	100.00	0.15	107.07
1+00.00 - 2+17.52	117.52		169.28
2+17.52 - 3+20.00	102.48		161.19
3+20.00 - 3+77.71	57.71	0.02	68.39
Ընդ.		**0.17**	**505.93**
Նոր Գեղի Ա. Խաչատրյան փ.			
0+00.00 - 1+00.00	100.00		98.93
1+00.00 - 2+00.00	100.00		100.94
2+00.00 - 3+00.00	100.00		105.97
3+00.00 - 4+00.00	100.00	0.34	103.02
4+00.00 - 4+36.76	36.76	0.23	31.89
Ընդ.		**0.57**	**440.75**
Նոր Գեղի Շիրազի փ.			
0+00.00 - 1+00.00	100.00	0.01	114.80
1+00.00 - 2+00.00	100.00	0.27	116.61
2+00.00 - 3+00.00	100.00	7.92	83.30
3+00.00 - 4+00.00	100.00	0.97	108.31
4+00.00 - 4+15.91	15.91		16.00
Ընդ.		**9.17**	**439.02**
Ֆ. Թևոսյան փ. 2-րդ նրբ.			
0+00.00 - 0+16.49	16.49		19.39
Ընդ.			**19.39**
Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ.			
0+00.00 - 0+08.36	8.36		4.36
Ընդ.			**4.36**
Երկրապահների փ./Հ. Շիրազ փ.			
0+00.00 - 0+15.69	15.69		12.23
Ընդ.			**12.23**
Ֆ. Թևոսյան փ. 2-րդ նրբ.			
0+00.00 - 0+16.53	16.53		19.83
Ընդ.			**19.83**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ա. Խաչատրյան փ./Երկրապահների փ.)			
0+00.00 - 0+06.89	6.89		3.34
Ընդ.			**3.34**
Երկրապահների փ./Ա.Խաչ. փ.			
0+00.00 - 0+16.21	16.21		8.22
Ընդ.			**8.22**
Ֆ. Թևոսյան փ. 2-րդ նրբ./Հ.Շիրազ			
0+00.00 - 0+16.04	16.04		23.84
Ընդ.			**23.84**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ա. Խաչատրյան փ./Երկրապահների փ.) 1			
0+00.00 - 0+06.53	6.53		4.03
Ընդ.			**4.03**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ա. Խաչատրյան փ./Ֆ. Թևոսյան փ. 2-րդ նրբ.)			
0+00.00 - 0+07.97	7.97		4.17

PDF Scanner ACE Scanner

Ընդ.			**4.17**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ա. Խաչատրյան փ./Փ. Թևոսյան փ. 2-րդ նրբ.) 1			
0+00.00 - 0+05.88	5.88		7.03
Ընդ.			**7.03**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Յ. Շիրազի փ./Փ. Թևոսյան փ. 2-րդ նրբ.)			
0+00.00 - 0+05.54	5.54		3.35
Ընդ.			**3.35**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Յ. Շիրազի փ./Փ. Թևոսյան փ. 2-րդ նրբ.) 1			
0+00.00 - 0+04.99	4.99		3.60
Ընդ.			**3.60**
Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ.			
0+00.00 - 0+08.01	8.01	0.06	3.32
Ընդ.		**0.06**	**3.32**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ./Նոր Գեղի Ա. Խաչատրյան փ.)			
0+00.00 - 0+04.00	4.00		1.56
Ընդ.			**1.56**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ./Նոր Գեղի Ա. Խաչատրյան փ.) 1			
0+00.00 - 0+02.81	2.81		1.58
Ընդ.			**1.58**
Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ.			
0+00.00 - 0+08.79	8.79		1.66
Ընդ.			**1.66**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ./Նոր Գեղի Ա. Խաչատրյան փ.) 2			
0+00.00 - 0+03.18	3.18		0.67
Ընդ.			**0.67**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ./Նոր Գեղի Ա. Խաչատրյան փ.) 3			
0+00.00 - 0+03.15	3.15		1.03
Ընդ.			**1.03**
Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ.			
0+00.00 - 0+08.00	8.00		3.21
Ընդ.			**3.21**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ./Նոր Գեղի Յ. Շիրազի փ.)			
0+00.00 - 0+03.16	3.16		0.98
Ընդ.			**0.98**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ./Նոր Գեղի Յ. Շիրազի փ.) 1			
0+00.00 - 0+07.00	7.00		1.19
Ընդ.			**1.19**
Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ.			
0+00.00 - 0+08.00	8.00		3.22
Ընդ.			**3.22**

«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ՃՃԲ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

PDF Scanner ACE Scanner

Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ./Նոր Գեղի Ձ. Շիրազի փ.) 2			
0+00.00 - 0+03.30	3.30		1.44
Ընդ.			**1.44**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ./Նոր Գեղի Ձ. Շիրազի փ.) 3			
0+00.00 - 0+03.50	3.50		1.68
Ընդ.			**1.68**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ձ. Շիրազի փ./Երկրապահների փ.)			
0+00.00 - 0+06.06	6.06		2.92
Ընդ.			**2.92**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ձ. Շիրազի փ./Երկրապահների փ.) 1			
0+00.00 - 0+04.60	4.60		3.48
Ընդ.			**3.48**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Երկաթուղայինների փ./Նոր Հաճնի խճ.)			
0+00.00 - 0+08.07	8.07		6.23
Ընդ.			**6.23**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Երկաթուղայինների փ./Նոր Հաճնի խճ.) 1			
0+00.00 - 0+11.71	11.71		4.24
Ընդ.			**4.24**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ./Նոր Գեղի Երկաթուղայինների փ.)			
0+00.00 - 0+03.27	3.27		1.81
Ընդ.			**1.81**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Ազատամարտիկների փ./Նոր Գեղի Երկաթուղայինների փ.) 1			
0+00.00 - 0+03.17	3.17		1.58
Ընդ.			**1.58**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Երկաթուղայինների փ./Ֆ. Թևոսյան փ. 2-րդ նրբ.)			
0+00.00 - 0+05.22	5.22		3.28
Ընդ.			**3.28**
Вспом. съезд (Նոր Գեղի Երկաթուղայինների փ./Ֆ. Թևոսյան փ. 2-րդ նրբ.) 1			
0+00.00 - 0+06.76	6.76		2.96
Ընդ.			**2.96**
Ընդհանուր		**9.97**	**1547.13**

Կազմեց Գ. Սարգսյան

«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

ACE Scanner

Ճանապարհային նշանների ամփոփագիր,
չափատեսակ. 1-ին՝ փոքր (ԳՕՍՏ 32945-2014)

Փողոց	2.1 «Գլխավոր ճանապարհ», հատ	2.4 «Զիջեք ճանապարհը», հատ	Սյուն հատ / գմ	
Երկաթուղայինների	3	3	6	19.5
Շիրազի	4	4	8	26
Ա. Խաչատրյան	3	3	6	19.5
Ընդամենը	**10**	**10**	**20**	**65.00**

Կազմեց Գ. Սարգսյան

«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

PDF Scanner ACE Scanner

ՀԱՄԱՀԱՎԱՔ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում

NN ը/կ	Աշխատանքի անվանումը	Չափ. միավ.	Քա-նակ
1	2	3	4
	Հողային աշխատանքներ		
1	Գրունտի մշակում էքսկավատորով /0.65-0.8մ³/ և բարձում ավտոինքնաթափ, IV կարգ	մ³	1537.0
2	Տեղափոխում լցակույտ 2կմ	տ	2766.6
3	Գրունտի հարթեցում լցակույտում III կարգ	մ³	1537.0
	Ճանապարհային պատվածք		
1	Խճային հիմքի կառուցում 12սմ հաստութ.	մ²	8035.00
2	Բիտումի տարածում 4.12տ/ 1000մ²	տ	33.10
3	Ծածկի վերին շերտի իրականացում H=5սմ տաք մանրահատիկ ա/բետոնե խառնուրդից «Բ» տիպի	մ²	7922.00
	Կողնակներ		
1	Կողնակների ամրացում $h_{միջին}$=5սմ ավազա կոպճային խառնուրդով	մ²	1302.00
	Դիտահորի բարձրացում - 1հատ		
1	Դիտահորի ծածկ. հավաք. ե/բծածկի ապամոնտաժում	մ³	0.14
2	Բետոնե հիմքերի կառուցում Բ - 12.5 բետոնից Ե/բետոնե ծածկի տակ	մ³	0.03
3	Դիտահորի ծածկ. հավաք. ե/բծածկի էլեմենտ. մոնտաժում	մ³	0.14
	Դիտահորի իջեցում - 4հատ		
1	Դիտահորի ծածկ. հավաք. ե/բծածկի ապամոնտաժում	մ³	0.56
2	Ե/բետոնե օղակի կտրում	մ³	0.25
3	Դիտահորի ծածկ. հավաք. ե/բծածկի էլեմենտ. մոնտաժում	մ³	0.56
	Դիտահորի տեղադրում D=1մ, 12հատ		
1	Խճի նախաշերտի կառուցում 100մմ	մ³	2.70
2	Քայքայված դիտահորի ապամոնտաժում	մ³	2.40
3	Ե/բ հավաքովի էլեմենտ. մոնտաժում	մ³	8.466
4	Ե/Բ դիտահորի տակդիր 1200x1200	հատ	12.00
5	Ե/ Բ դիտահորի օղակ d=1 h=1մ	հատ	12.00
6	Ե/Բ դիտահորի ծածկ թուջե մտոցով փ1200մմ (530մմ)	հատ	12.00
7	Դիտահորի արտաքին մակերեսի հիդրոմեկուսացում երկշերտ բիտումի մածիկով	մ²	38.4
	Ճանապարհ. նշան		
1	Ճանապարհային նշանների տեղադրում մետաղական սյան վրա	հատ	20.00
2	Պողպ. խող d=57*3մմ	մ	65.00
3	2.1 «Գլխավոր ճանապարհ»	հատ	10.00
3	2.4 «Զիջեք ճանապարհը»	հատ	10.00
4	Մետ. կոնստր. ներկում 2անգ.	մ²	11.64

Ընդամենը

Կազմեց՝ Գ. Սարգսյան

«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ՔԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

PDF Scanner ACE Scanner

ԲԱՑԱՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատման՝ հիմնանորոգման աշխատանքների նախագիծը կազմված է Նոր Հաճնի համայնքապետարանի կողմից տրված նախագծային առաջադրանքի, տեղանքի ուսումնասիրությունների հիման վրա: Նախագծվող փողոցների ընդհանուր երկարությունը 1230մ է:

Նախագիծը կազմված է ՀՀՇՆ 32-01-2022 "Ավտոմոբիլային ճանապարհներ", ՀՀՇՆ 30-01-2014 "Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցում", ԳՕՍՏ 21701-2013 և այլ շինարարական նորմերի պահանջներին համապատասխան:

Ճանապարհները գրունտային են: Հատակագծում չի փոփոխվել, երկայնական և լայնական կտրվածքներում նախատեսվում է պրոֆիլավորում:

Նախատեսվում է հանույթի իրականացում, հարթեցում և տոփանում, 12սմ խճային հիմքի տեղադրում՝ բիտումի ներծծումով 4.12 կգ/1մ² հաշվարկով և համատարած մանրահատիկ տաք ասֆալտբետոնե շերտի տեղադրում 5սմ հաստությամբ «Բ» տիպի:

Կողնակները ամրացվում է ավազակոպճով, 5սմ միջին հաստությամբ, լայնությունը փոփոխական, ըստ լայնական կտրվածքների: Նախատեսվում է նաև դիտահորերի տեղադրում, քանի որ օղակները և ծածկերը ջարդված են կամ բացակայում են:

Հողային աշխատանքները սկսելուց առաջ լրացուցիչ հարցում կատարել ստորգ. կոմունիկացիաների վերաբերյալ շահագրգիռ կազմակերպություններից:

ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

Ճանապարհների կարգը՝ IV

Ճանապարհակլիմայական շրջանը՝ II - 1200-1600մ

Տեղանքի տիպը ըստ խոնավացման բնույթի՝ 2-րդ

Բնահողի մեխանիզմով մշակման կարգը՝ IV, Բեկորախճային գրունտ ավազակավի կավավազային լցոնումով 20-25%:

ԵՐԹԵՎԵԿՈՒԹՅԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ ԵՎ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԿԱՀԱՎՈՐՈՒՄ

Խճային հիմքի ավելացումից հետո այդ ծածկերը մշակվում է օրգանական կապակցվող նյութով, այդ պրոցեսը թույլատրվում է երբ օդի ջերմաստիճանը բարձր է 15 աստիճանից: Քարային նյութերը բիտումով կարելի է մշակել, երբ նյութերի խոնավությունը չի գերազանցում 4 %: Խառնուրդի ավելի բարձր խոնավության դեպքում այն պետք է չորացնել խառնելով ավտոգրեյդերով: Ասֆալտբետոնե խառնուրդները պետք է համապատասխանեն ԳՕՍՏ 9128-2009 պահանջներին: Ասֆալտբետոնի խառնուրդները պետք է տեղադրել չոր եղանակին: Գարնանն ու աշնանը տաք և սառը խառնուրդներ հարկավոր է տեղադրել, երբ շրջակայքի ջերմաստիճանը ցածր չէ 10 աստիճանից: Խտացնող չորսուով ու պասիվ արդուկող սալով սարքավորված ասֆալտատեղադրիչով տեղադրելու դեպքում խտացման հաջորդականությունը հետևյալն է՝

- А և Б տիպի խիտ, խճի 40 % և ավելի պարունակությամբ ծակոտկեն և բարձր ծակոտկենությամբ ասֆալտբետոնե խառնուրդները սկզբում խտացնում են 16 տ քաշով գլդոնի մեկ հետքով 6 - 10 անցումներով կամ 10 - 13 տ քաշով հարթ թմբուկավոր գլդոնի 8 - 10 անցումներով կամ 6 - 8 տ քաշով թրթռագլդոնի 5 - 7 անցումներով և վերջնական 11 - 18 տ քաշով հարթ թմբուկավոր գլդոնի 6 - 8 անցումներով:
- Б, Г և Д տիպի խիտ, խճի 40 % և պակաս պարունակությամբ ծակոտկեն և բարձր ծակոտկենությամբ, ինչպես նաև բարձր ծակոտկենությամբ ավազային ասֆալտբետոնի խառնուրդները սկզբում խտացնում են 6 - 8 տ քաշով հարթ թմբուկավոր գլդոնի կամ 6 - 8 տ քաշով թրթռիչն անջատած թրթռագլդոնի մեկ հետքով 2 - 3 անցումներով, այնուհետև 16 տ քաշով պնևմատիկ դողերով գլդոնի 6 - 10 անցումներով, կամ 10 - 13 տ քաշով հարթ թմբուկավոր գլդոնի 8 - 10 անցումներով կամ 6 - 8 տ քաշով թրթռագլդոնի 3 - 4 անցումներով և վերջնական 11 - 18 տ քաշով հարթ թմբուկավոր գլդոնի 4 - 8 անցումներով:

Խտացման սկզբում գլդոնների արագությունը չպետք է գերազանցի 1.5 - 2 կմ/ժ, 5 - 6 անցումներից հետո հարթ թմբուկավոր գլդոնների արագությունը կարելի է հասցնել 3 - 5 կմ/ժ -ի, թրթռագլդոններինը՝ 3 կմ/ժ -ի, պնևմատիկ դողերով գլդոններինը՝ 5 - 8 կմ/ժ -ի:

Աշխատանքային գծագրերի ցանկ

Թերթեր	Անվանում
1-3	Բացատրական մաս, գծագրերի ցանկ
2-3	Փողոցների տեղադիրքը
3-3	Թերթերի սխեմա
1-4	Տախեոմետրիական հանույթ
1-4	Հատակագիծ
1-9	Երկայնական կտրվածքներ
1-6	Լայնական կտրվածքներ
1-2	Տիպային կտրվածքներ
2-2	Աշխատանքների ժամանակացույց

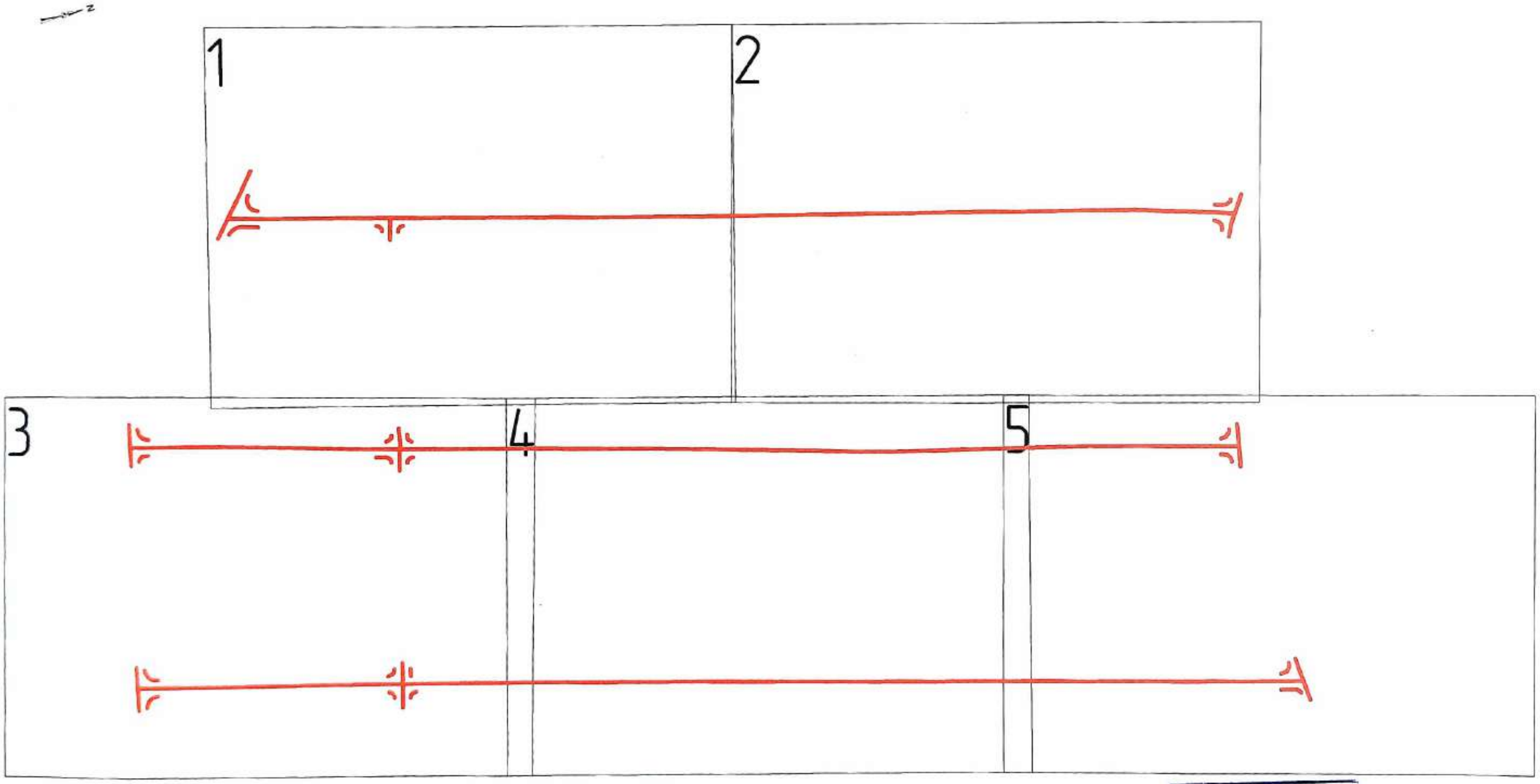
ԼԳԾ	Կ. ՂԱԼԱՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում			
ԳԾԵՑ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	1	3
			ԲԱՑԱՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	«Ս-ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		

PDF Scanner ACE Scanner

«ԹԻՎ 28 ՇՄԸ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՆԳՃ	Կ. ՂԱԼԱՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում			
ԳՃԵՑ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	2	3
			ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ	«Ս-ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		

PDF Scanner ACE Scanner



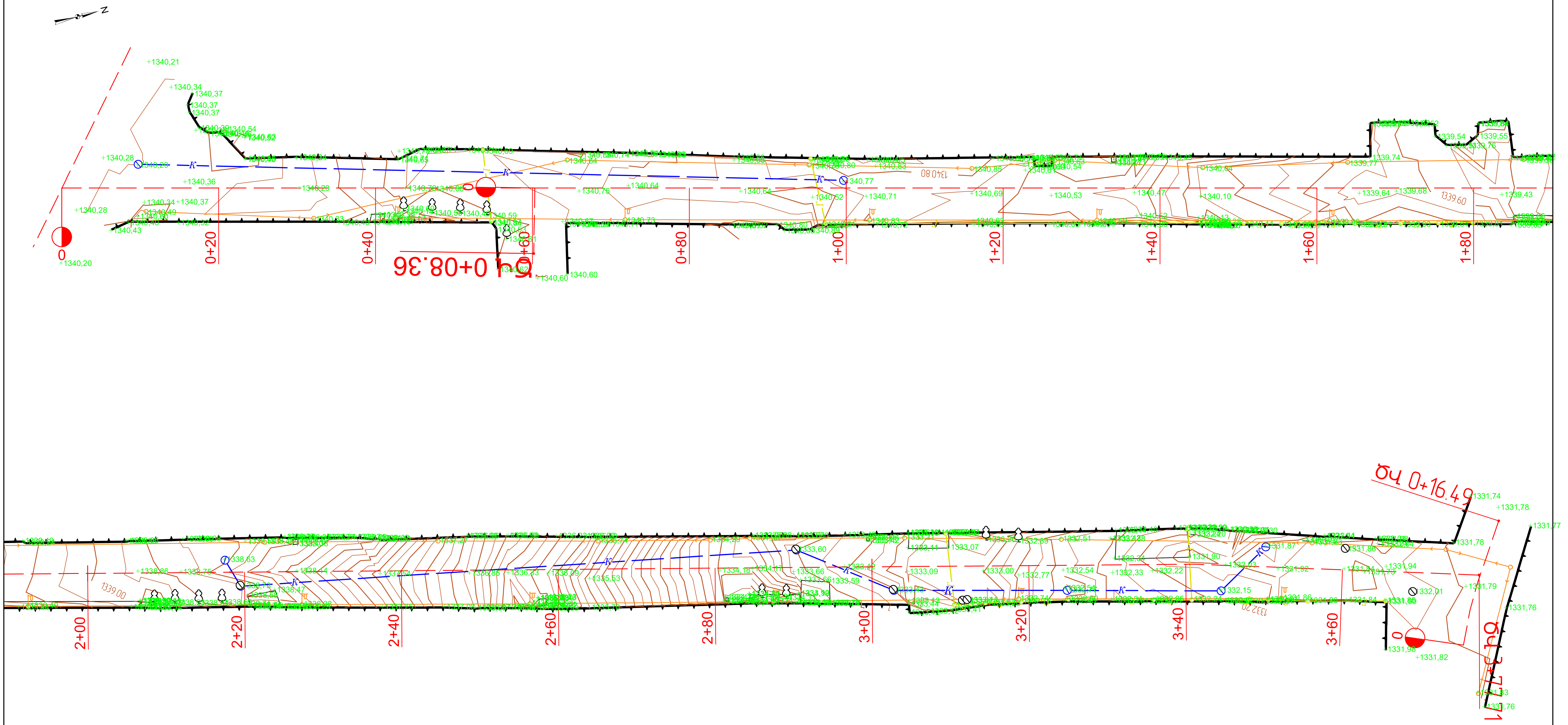
«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Փողոցի անվանումը	Ծրագծի երկարութ.,մ	Թերթ
Երկաթուղայիններ	378	1-2
Շիրազ	416	3-5
Ա. Խաչատրյան	437	3-5

ՆԳՃ	Կ. ՂԱԼԱՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում			
ԳԾԵՑ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	3	3
			ԹԵՐԹԵՐԻ ՍԽԵՄԱ	«Ա-ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		

PDF Scanner ACE Scanner

Երկաթուղայինների փողոց



Պատ, սահման

Կոյուղի

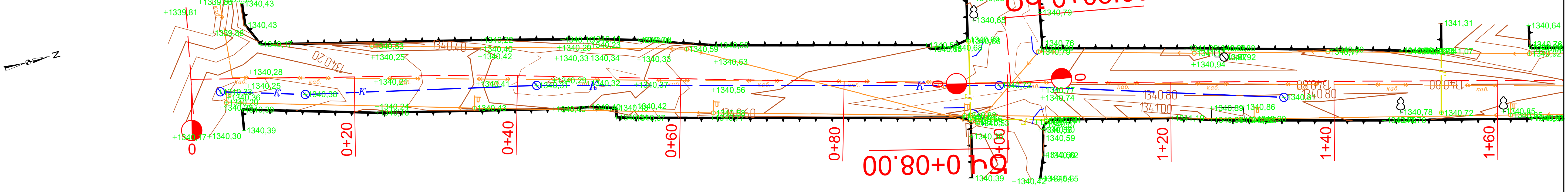
Գազատար

Լուսավ. գիծ- հենասյուն

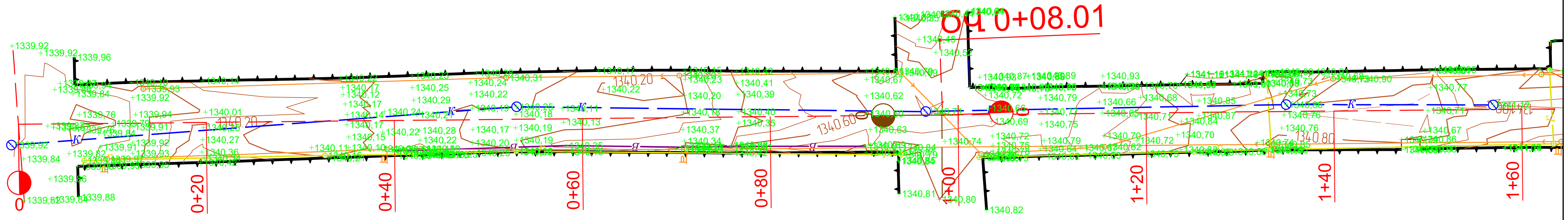
Էլեկտր. գիծ- հենասյուն

ՆԳԾ	Կ. ՂԱԼԱՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում		
ԳԾԵՑ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	1	4
			ՏԱԽԵՈՄԵՏՐԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ Մ 1:500	«Ս-ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		

Շիրազի փողոց



Ա. Խաչատրյան փողոց



Պատ, սահման

Կոյուղի — K —

Գազատար — Г —

Լուսավ. գիծ-հենասյուն

Էլեկտր. գիծ-հենասյուն

Ստորգետնյա բարձրավոլտ մալուխ — каб. —

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ !!!

Հողային աշխատանքները սկսելուց առաջ լրացուցիչ հարցում կատարել ստորգ. բարձրավոլտ մալուխի վերաբերյալ շահագրգիռ կազմակերպությունից:

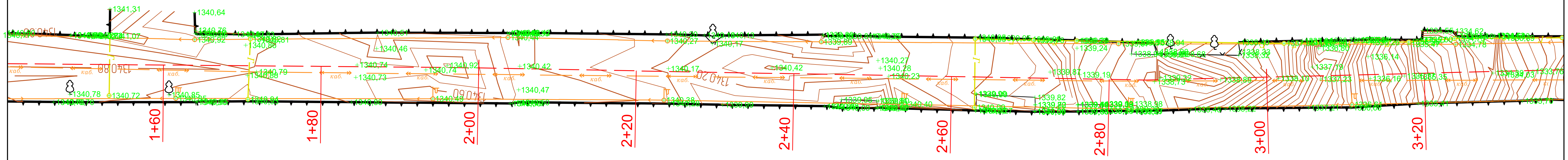
ՆԳԾ	Կ. ՂԱԼԱՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում
ԳԾԵՑ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	2	4

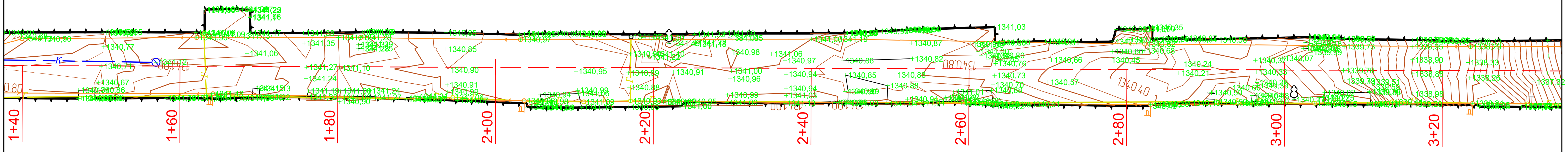
ՏԱԽԵՈՄԵՏՐԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ Մ 1:500

«Ս-ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ

Շիրազի փողոց



Ա. Խաչատրյան փողոց



Պատ, սահման

Կոյուղի

Գազատար

Լուսավ. գիծ-
հենասյուն

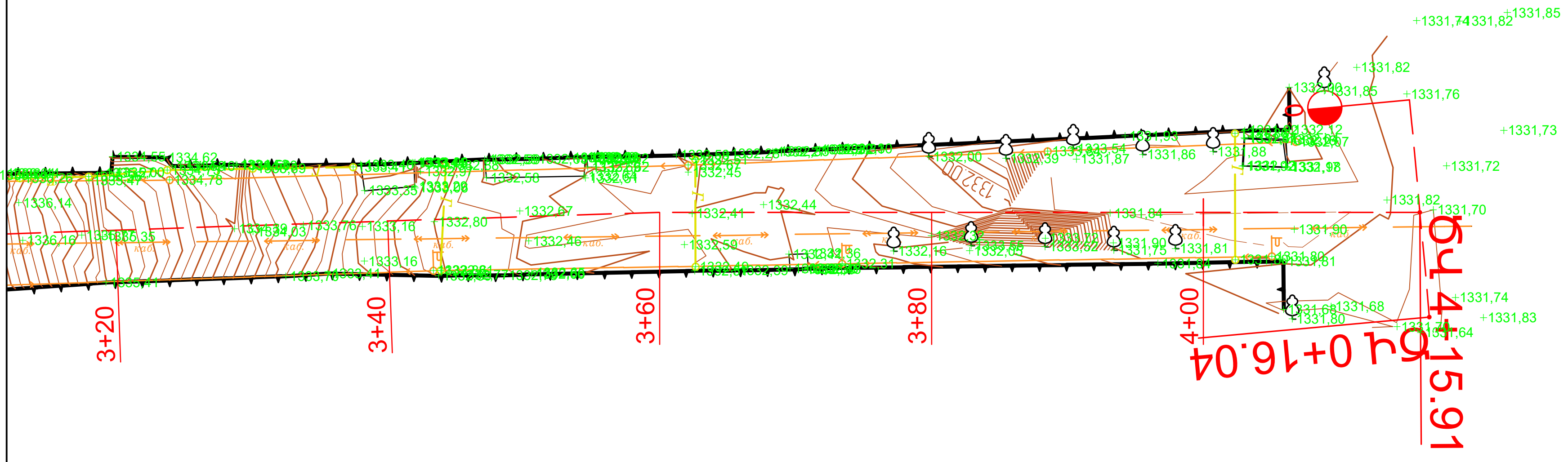
Էլեկտր. գիծ-
հենասյուն

Ստորգետնյա
բարձրավոլտ մալուխ

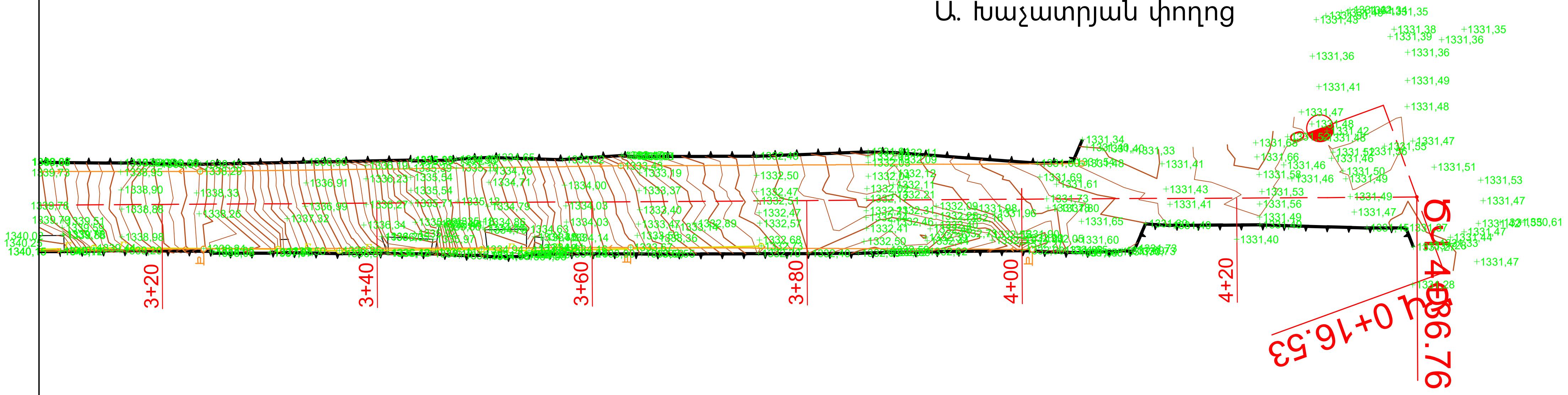
ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ !!!
Հողային աշխատանքները սկսելուց առաջ լրացուցիչ հարցում
կատարել ստորգ. բարձրավոլտ մալուխի վերաբերյալ
շահագրգիռ կազմակերպությունից:

ՆԳԾ	Կ. ՂԱԼԱՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում		
ԳԾԵՑ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	3	4
			ՏԱԽԵՈՄԵՏՐԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ Մ 1:500	«Ս-ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		

Շիրազի փողոց



Ա. Խաչատրյան փողոց



Պատ, սահման

Կոյուղի

Գազատար

Լուսավ. գիծ-հենասյուն

Էլեկտր. գիծ-հենասյուն

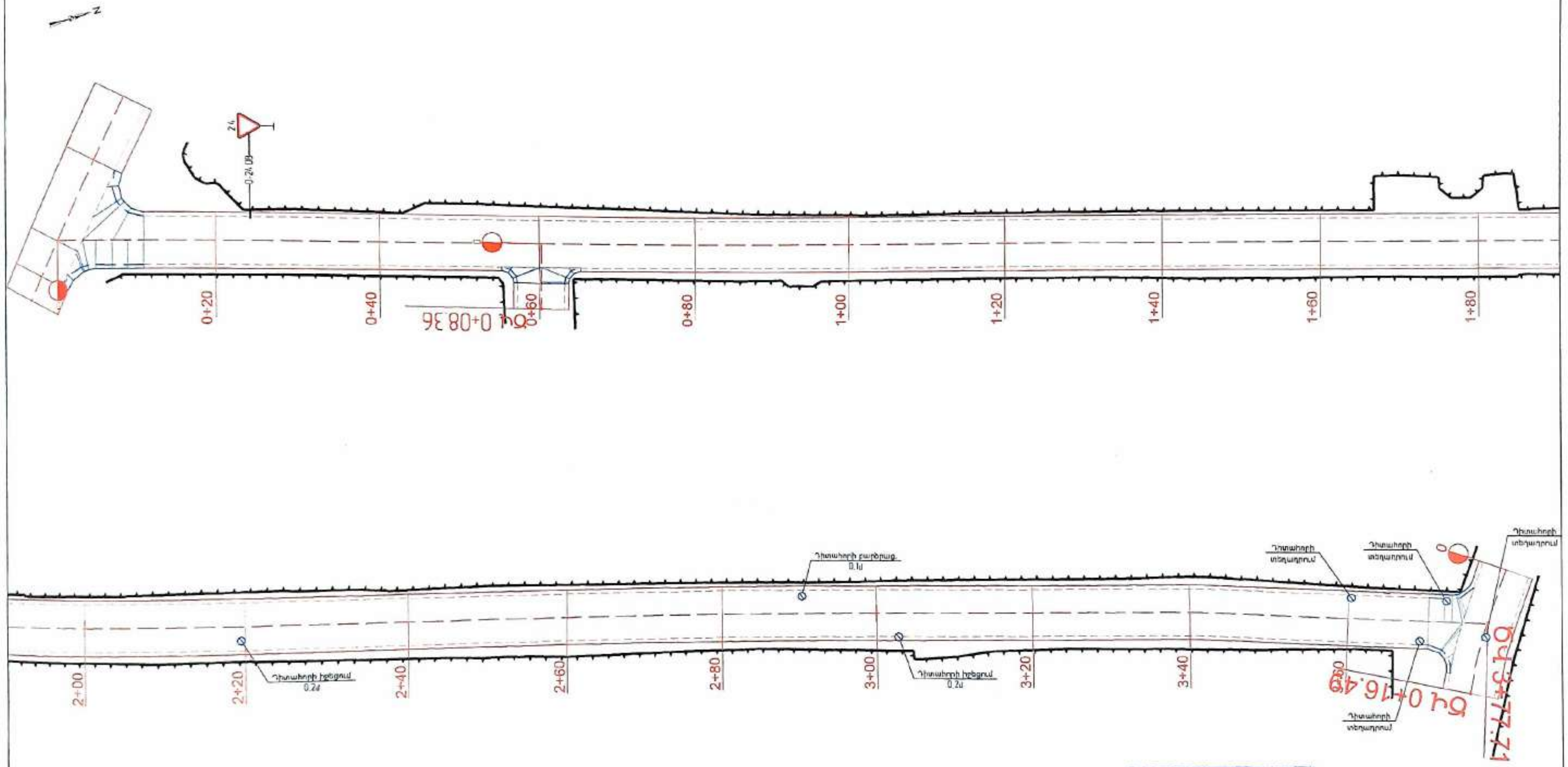
Ստորգետնյա բարձրավոլտ մալուխ

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ !!!
Հողային աշխատանքները սկսելուց առաջ լրացուցիչ հարցում կատարել ստորգ. բարձրավոլտ մալուխի վերաբերյալ շահագրգիռ կազմակերպությունից:

ՆԳԾ	Կ. ՂԱԼԱՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում		
ԳԾԵՑ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ / ԱՆ	ԹԵՐԹ / 4
			ՏԱԽԵՈՄԵՏՐԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ Մ 1:500	«Ս-ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ	

ԹԵՐԹԵՐ: 4

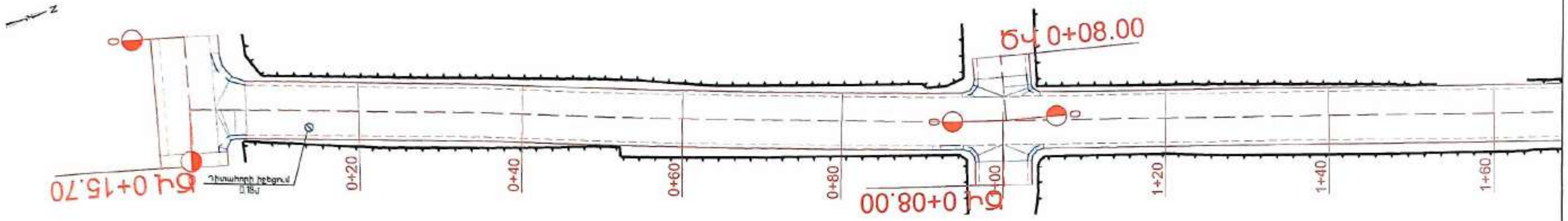
Երկաթուղայինների փողոց



«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

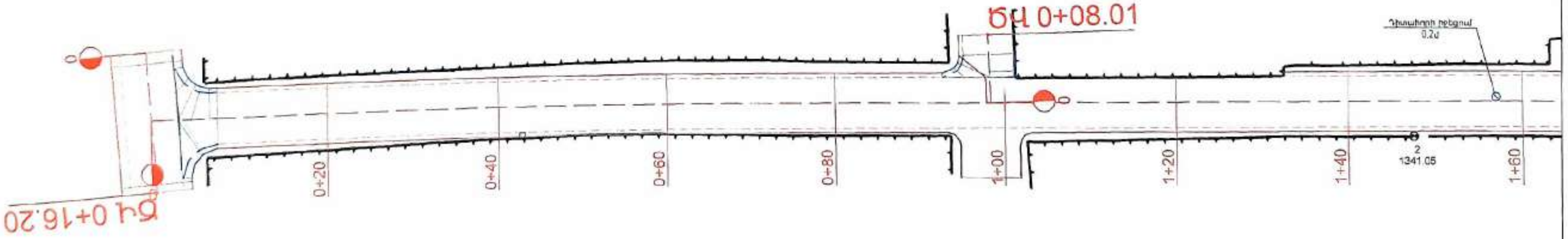
ԼԳՃ	Կ. ՂԱԼԱՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում			
ԳԾԵՑ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	1	4
			ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500	«Ս-ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		

Շիրազի փողոց

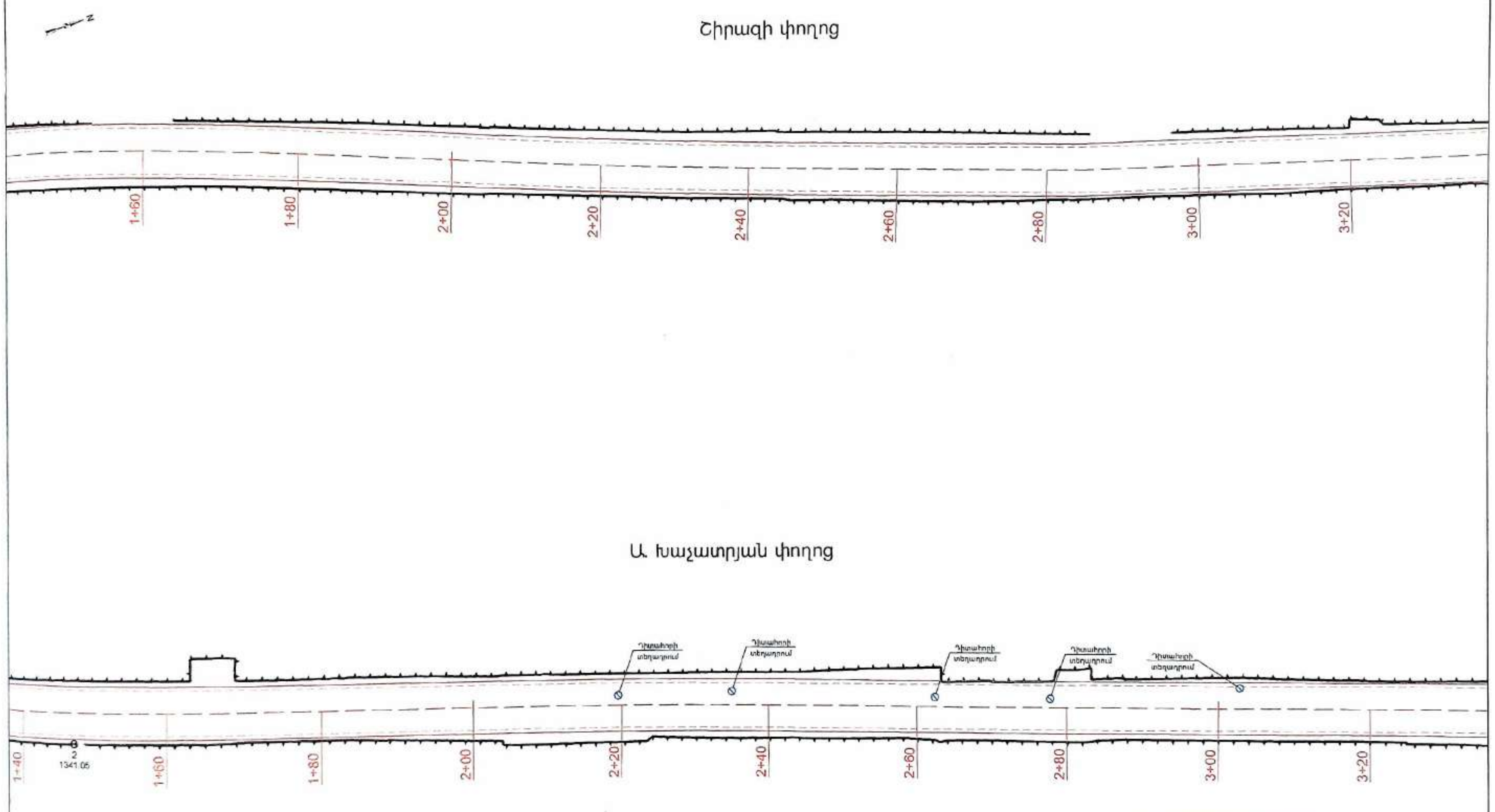


«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Խաչատրյան փողոց



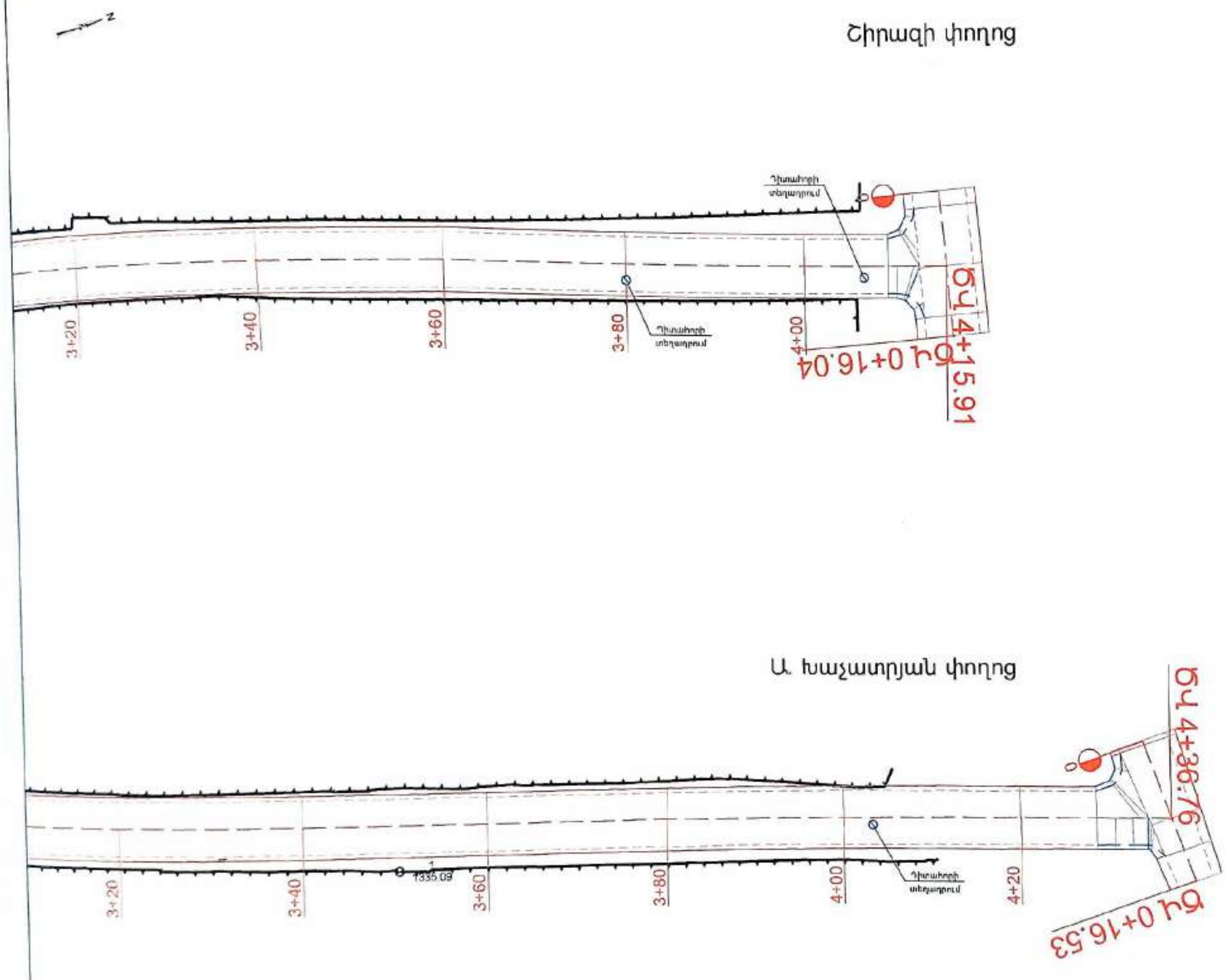
ՆԳՃ	Կ. ՂԱԼԱՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում		
ԳՃԵՑ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ / ԱՆ	ԹԵՐԹ / 2 · ԹԵՐԹԵՐ / 4
			ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500	«Ս-ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ	



«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Պատ, սահման

ՆԳԾ	Կ. ՂԱԼԱՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում			
ԳԾԵՑ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	3	4
			ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1500	«Ս-ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		

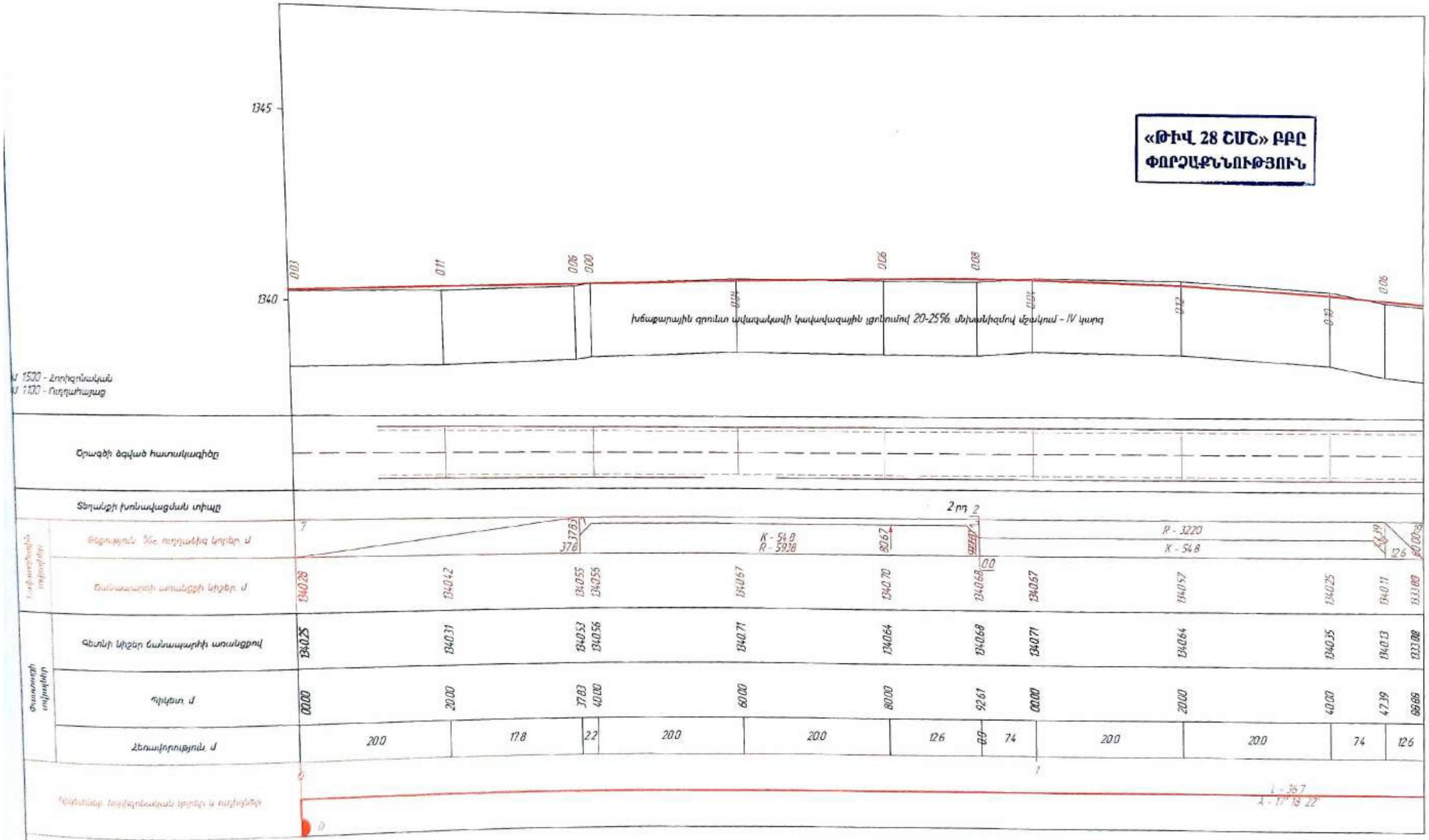


«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Պատ. սահման

ՆԳՃ	Կ. ՂԱԼԱՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում			
ԳԾԵՏ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	4	4
			ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500	«Ս-ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		

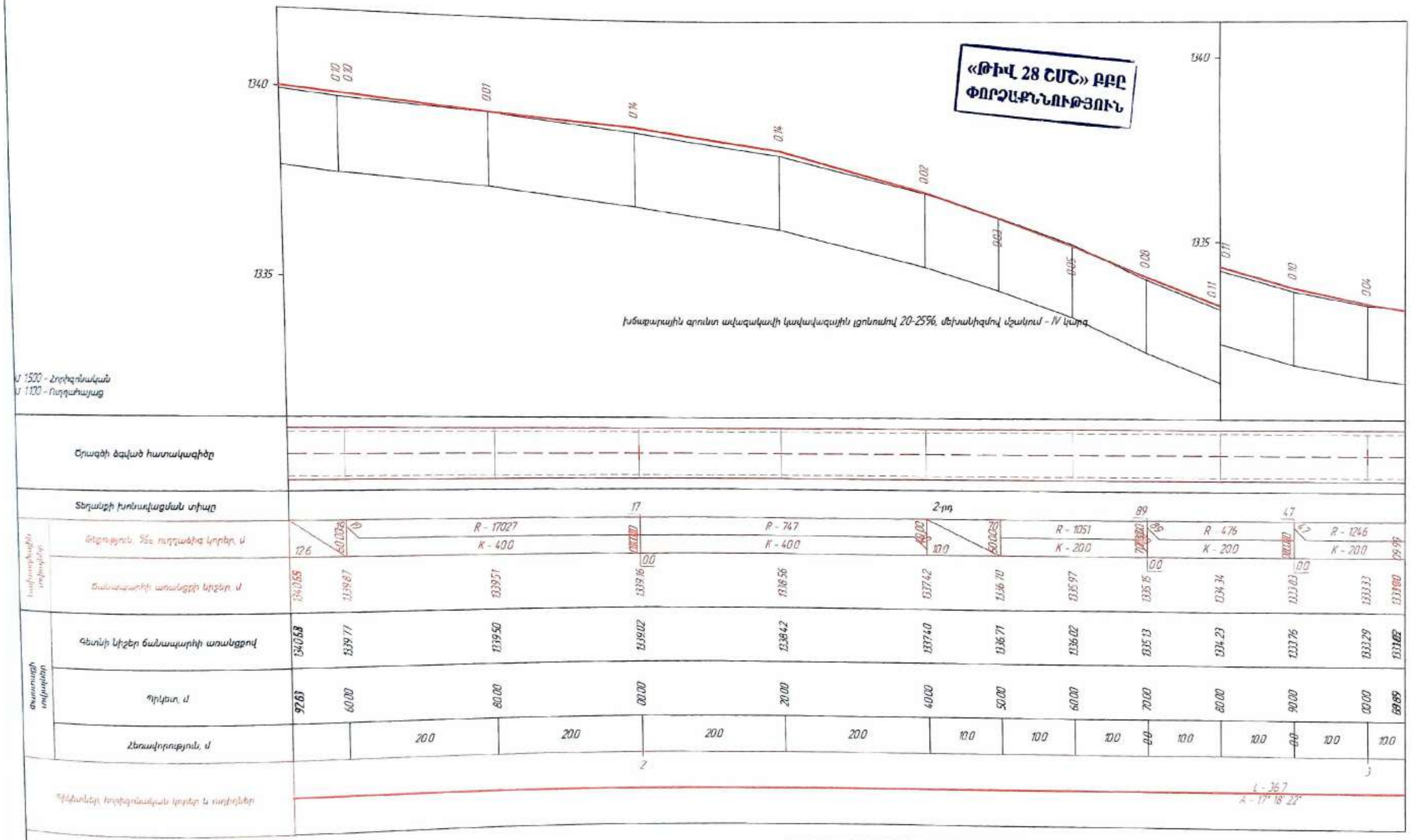
ԵՐԿԱԹՈՒՂԱՅԻՆՆԵՐԻ ՓՈՂՈՑ



ՆԳՃ	Կ. ՂԱԼԱՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում
ԳՃԵՑ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ — ՓՈՒԼ: ԱՆ; ԹԵՐԹ: 1; ԹԵՐԹԵՐ: 9
			ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ
			«Ա-ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ

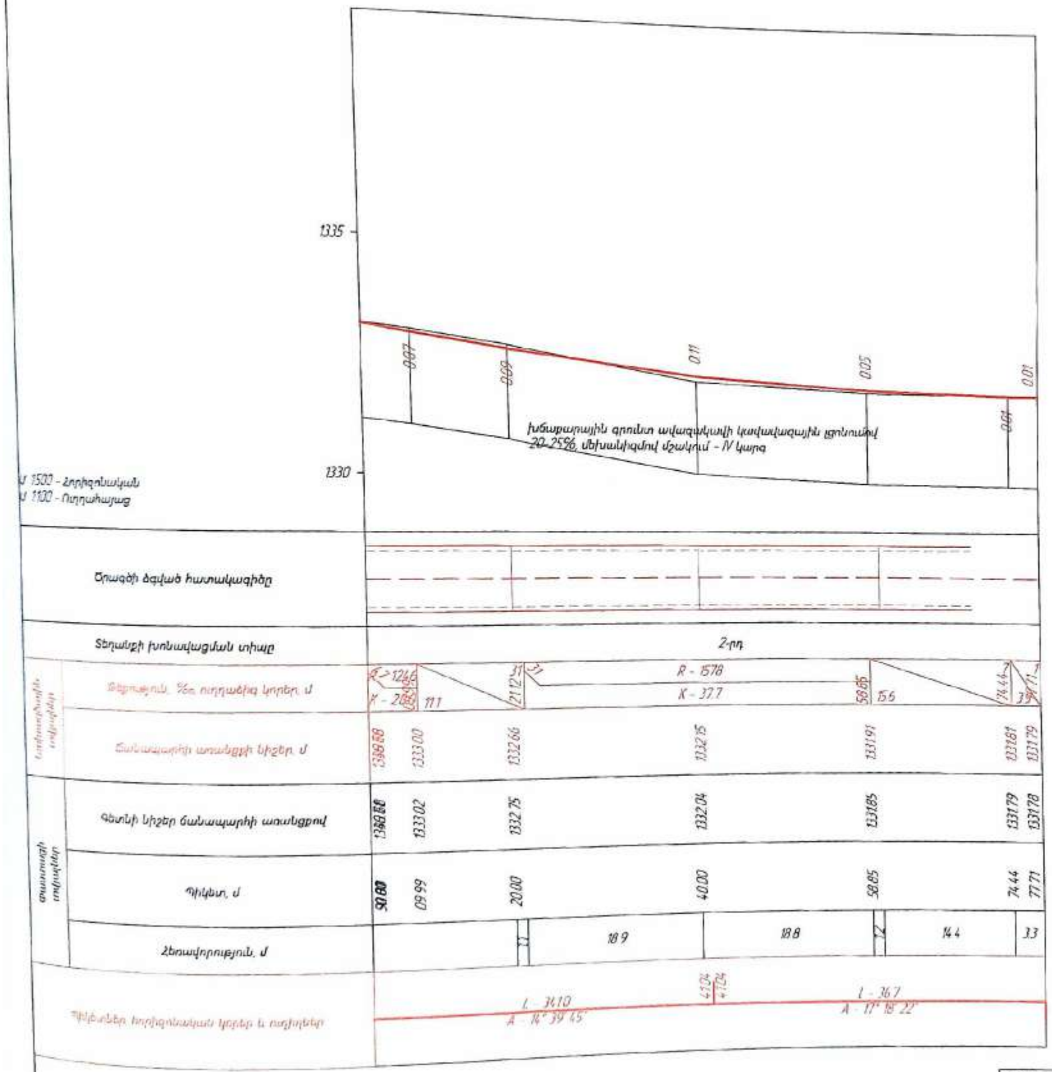
ACE Scanner

ԵՐԿԱԹՈՒՂԱՅԻՆՆԵՐԻ ՓՈՂՈՑ



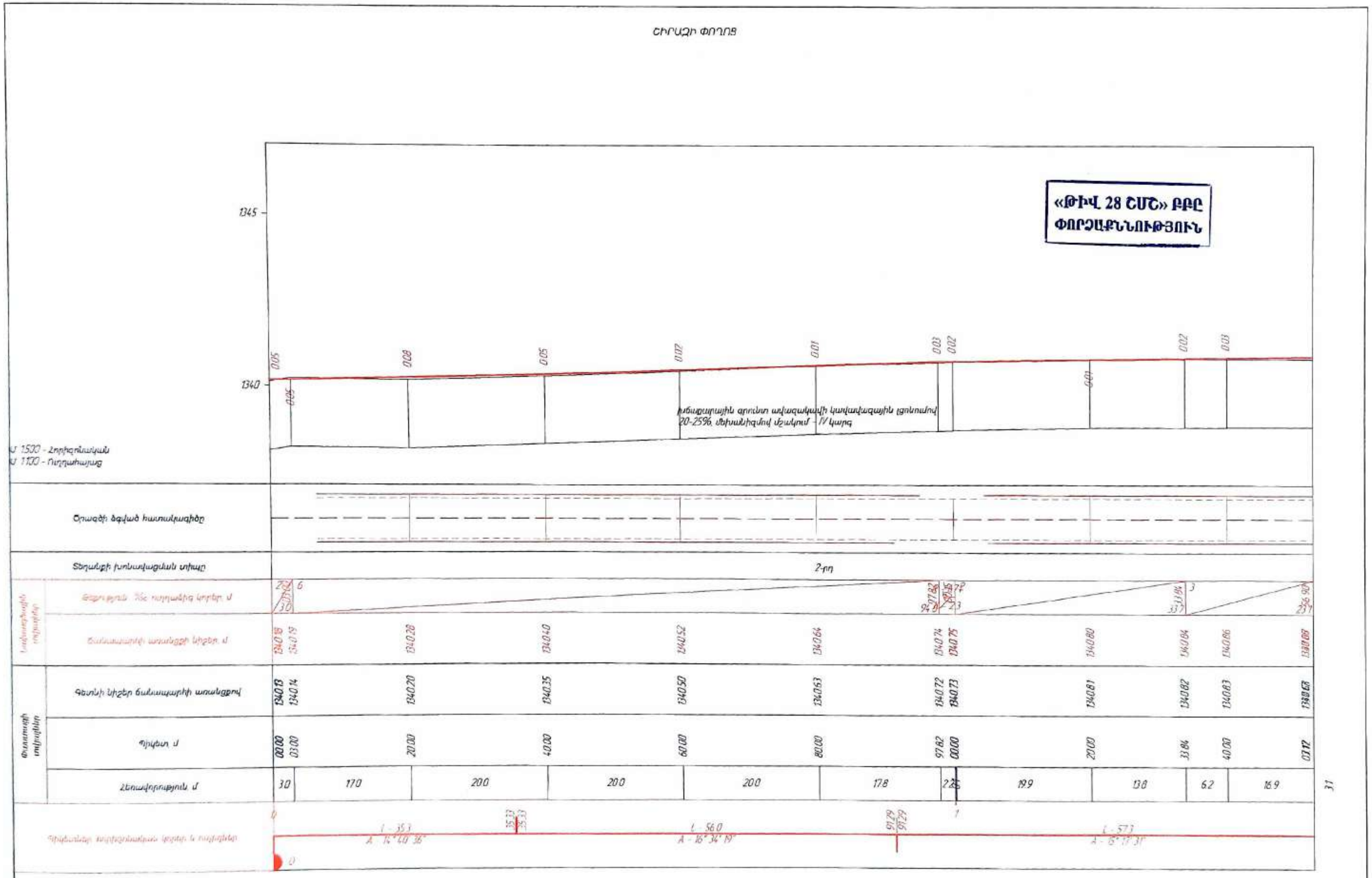
Ղեկ.	Կ. ՂԱԼԱՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում
Գծեց	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
			ՓՈՒԼ: ԱՆ — ԹԵՐԹ: 2 — ԹԵՐԹԵՐ: 9
			ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ
			«Ս-ՓՐՈՋԵՔՏ» ՍՊԸ

ԵՐԿԱԹՈՒՂԱՅԻՆՆԵՐԻ ՓՈՂՈՑ



«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՆԳՃ	Կ. ՂԱԼԱՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում			
ԳՃԵՑ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	3	9
			ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ	«Ա-ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		



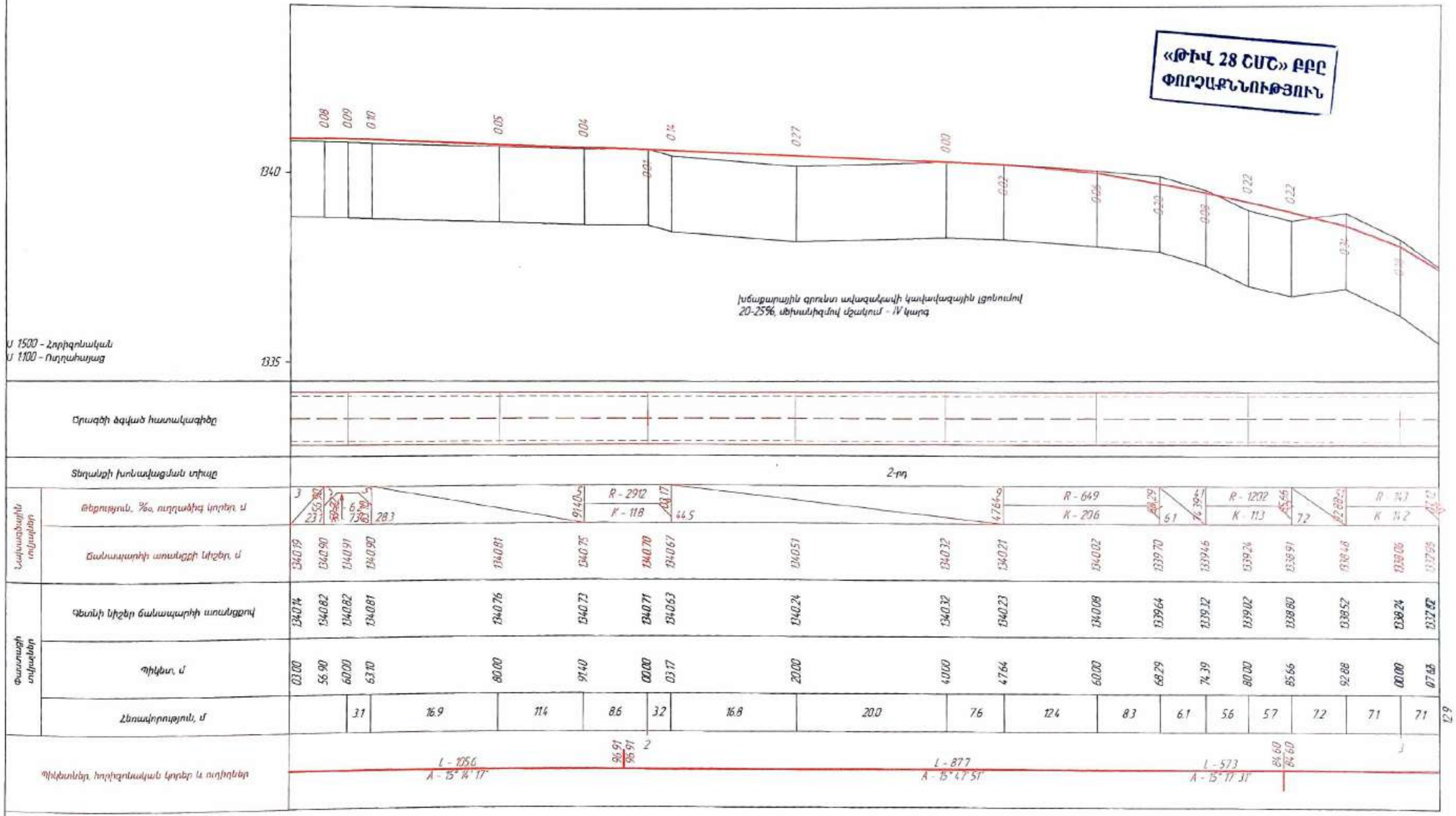
«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՆԳՃ	Կ. ՂԱԼԱՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում			
ԳՃԵՑ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	4	9
			ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ	«Ս-ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ		

PDF Scanner ACE Scanner

ՇԻՐԱԶԻ ՓՈՂՈՑ

«ԹԻՎ 28 ՇՄԾ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ



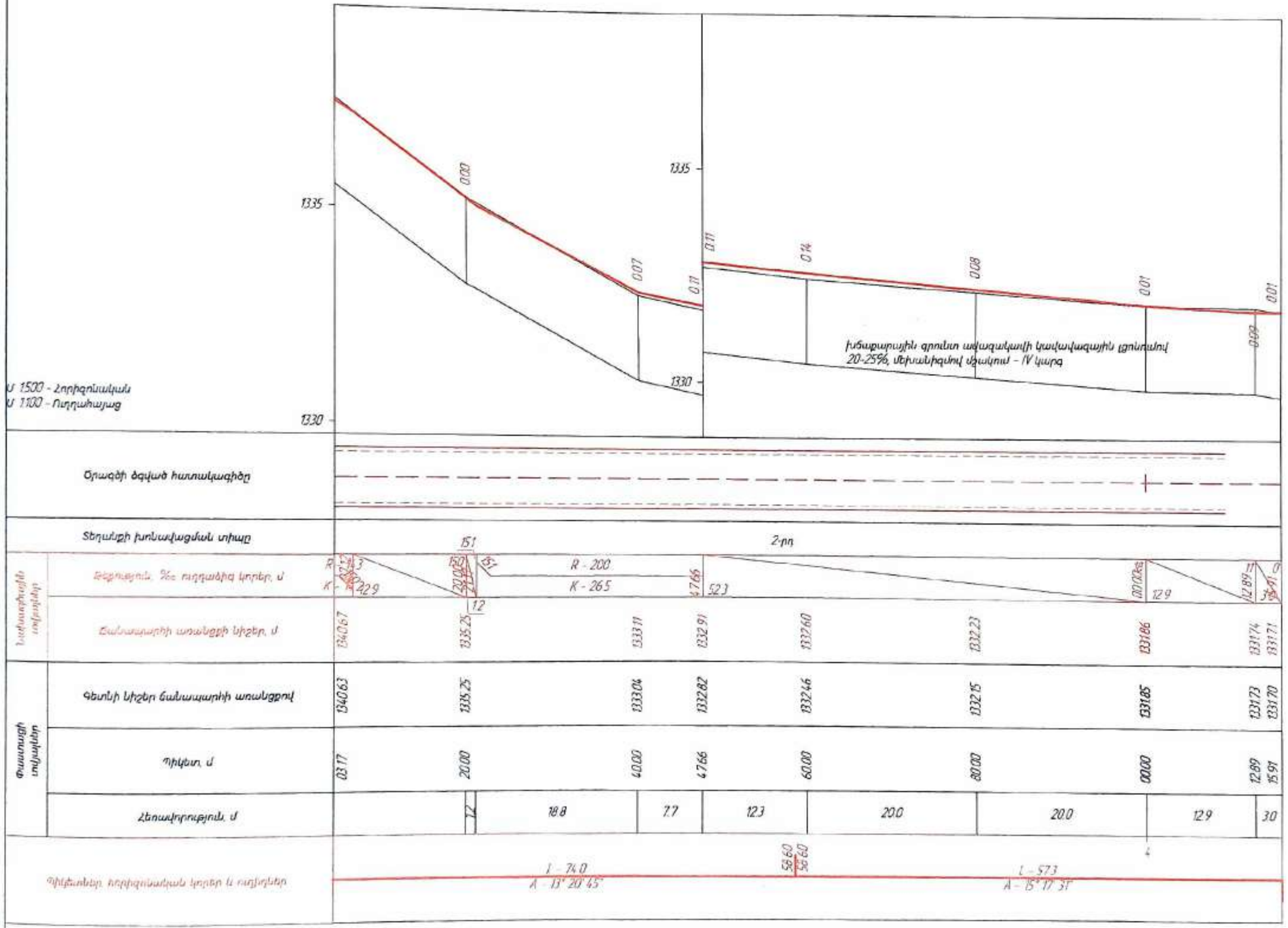
ՆԳՃ	Կ. ՊԱԼԱՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում
ԳՃԻՏ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
			ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	5	9

«Ա-ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ

PDF Scanner
ACE Scanner

ՇԻՐԱԶԻ ՓՈՂՈՑ

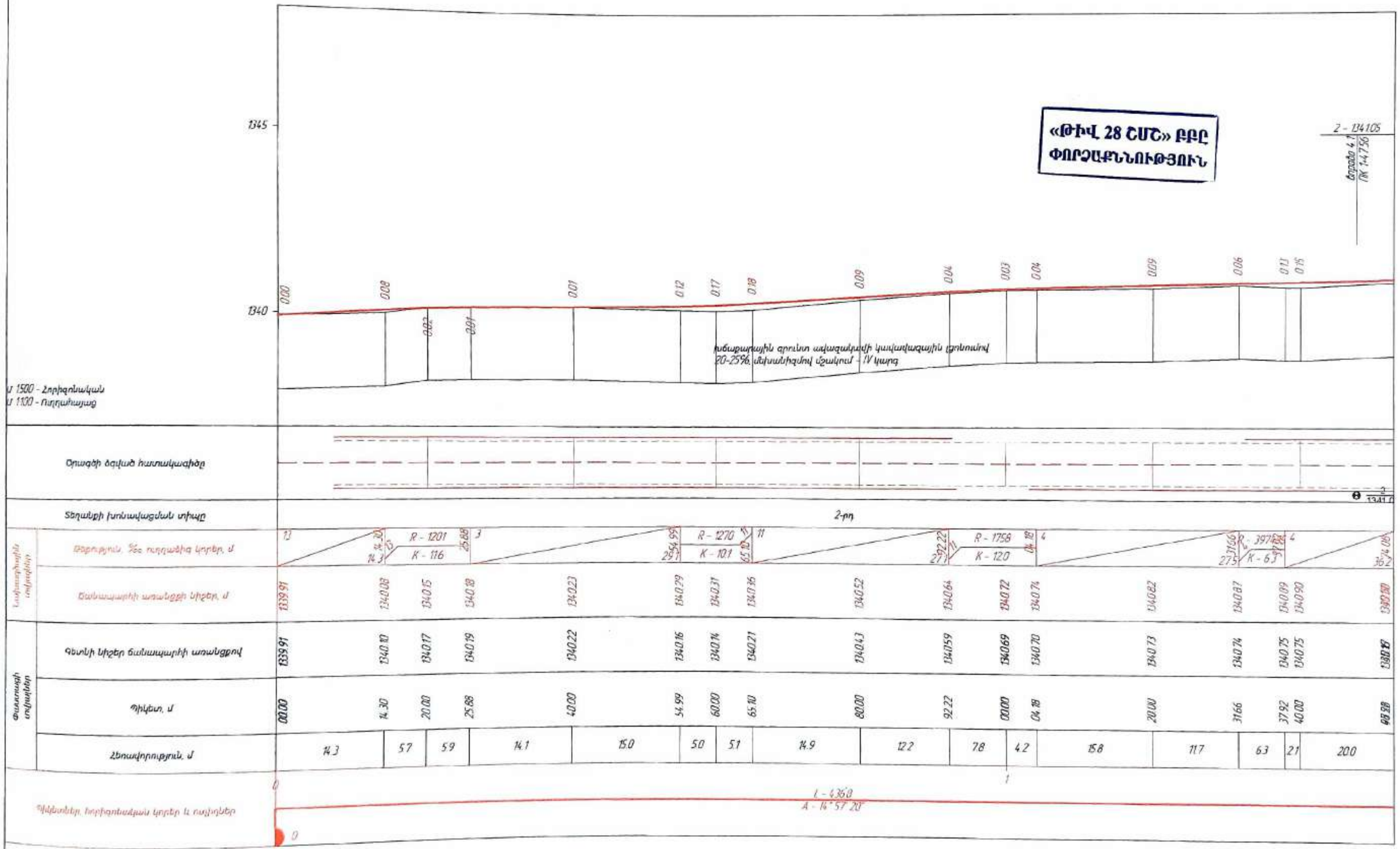


«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՆԳՃ	Կ. ՂԱԼԱՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում			
ԳՃՃՑ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	6	9
			ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ	«Ս-ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		

ACE Scanner

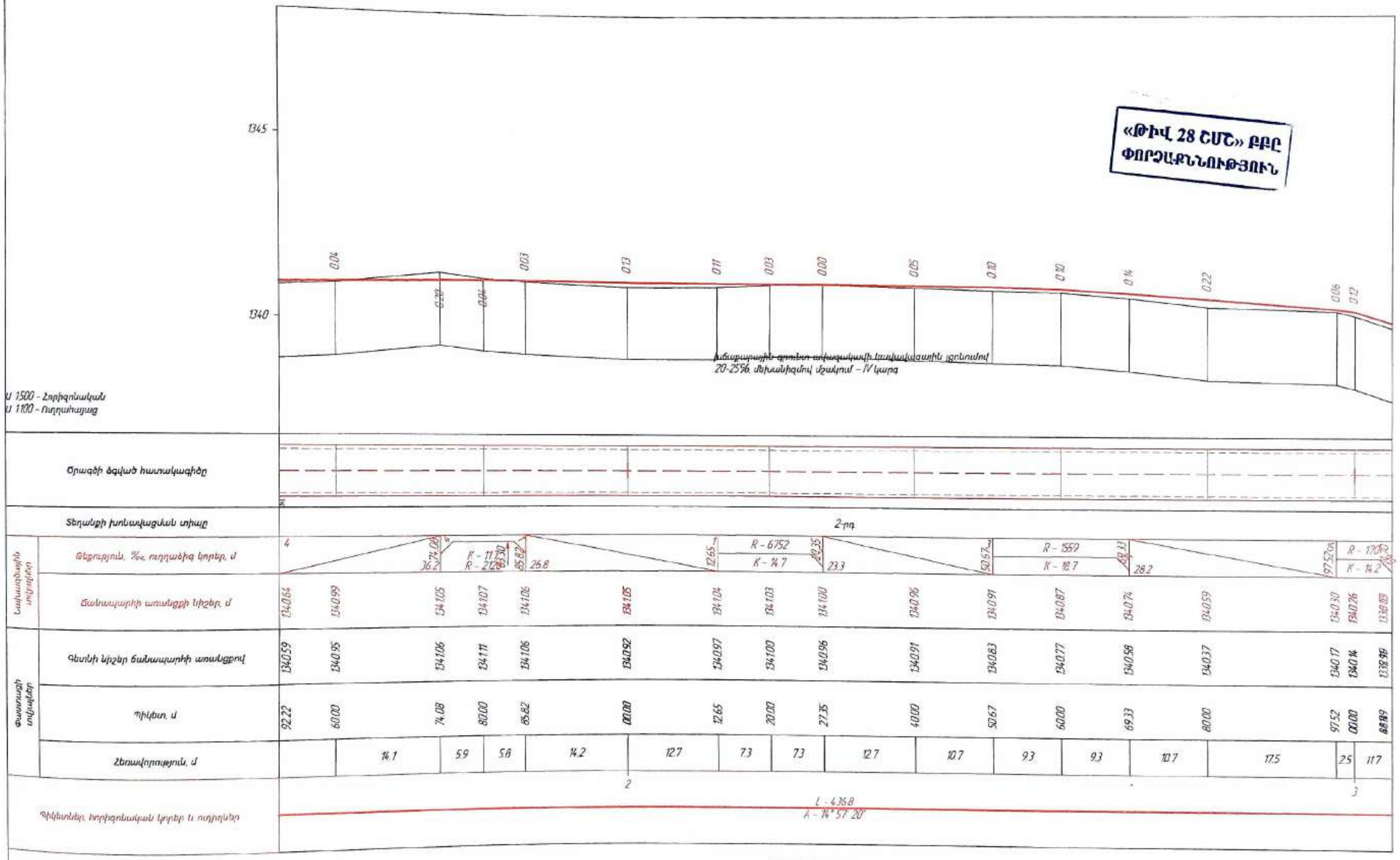
Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ ՓՈՂՈՑ



«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՆԳԾ	Կ. ՂԱԼԱՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում			
ԳԾԵՑ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	7	9
			ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ	«Ս-ՓՐՈՋԵՔՏ» ՍՊԸ		

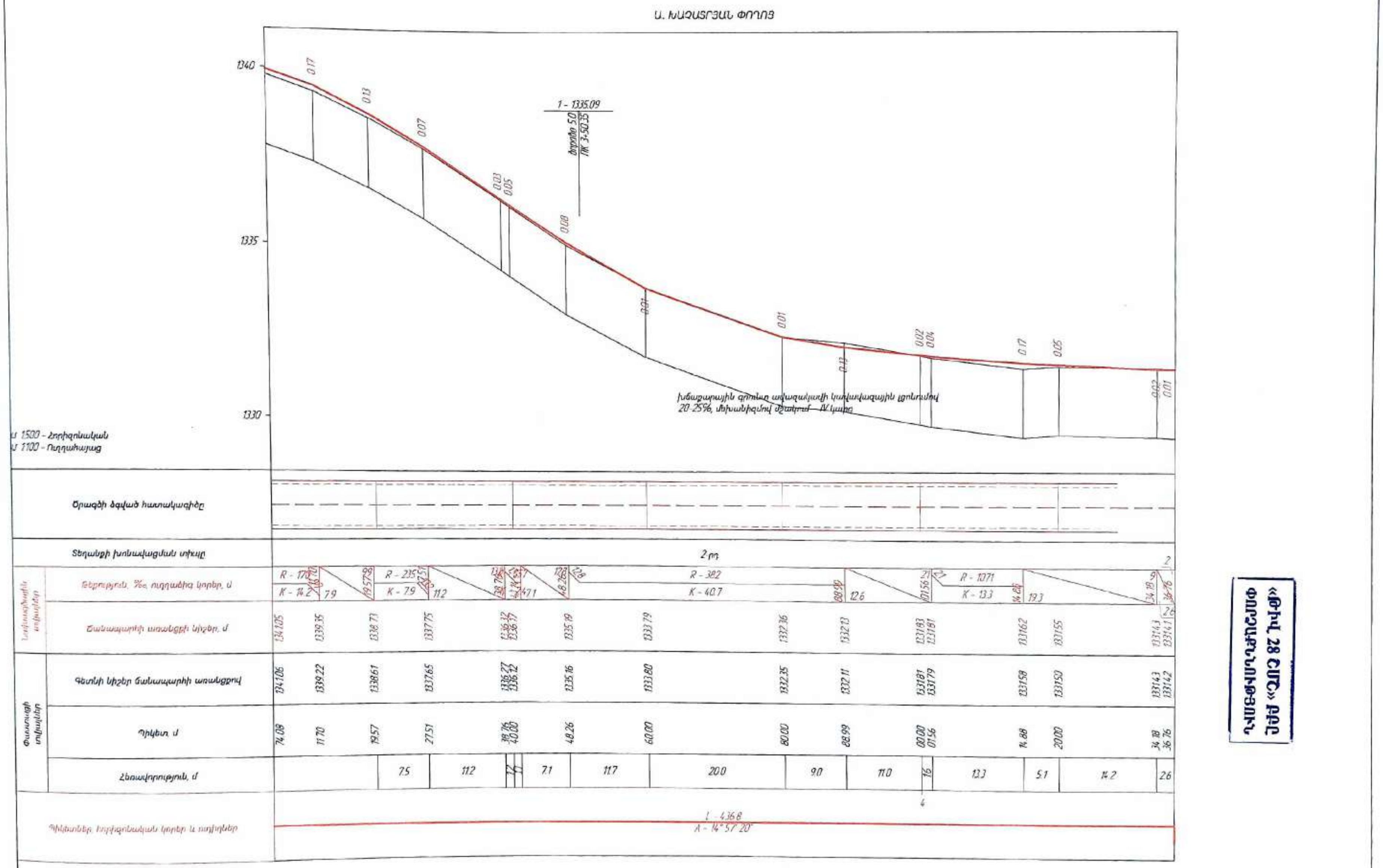
Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ ՓՈՂՈՑ



ՆԳՃ	Կ. ՂԱԼԱՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում
ԳՃԵՑ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
			ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	8	9

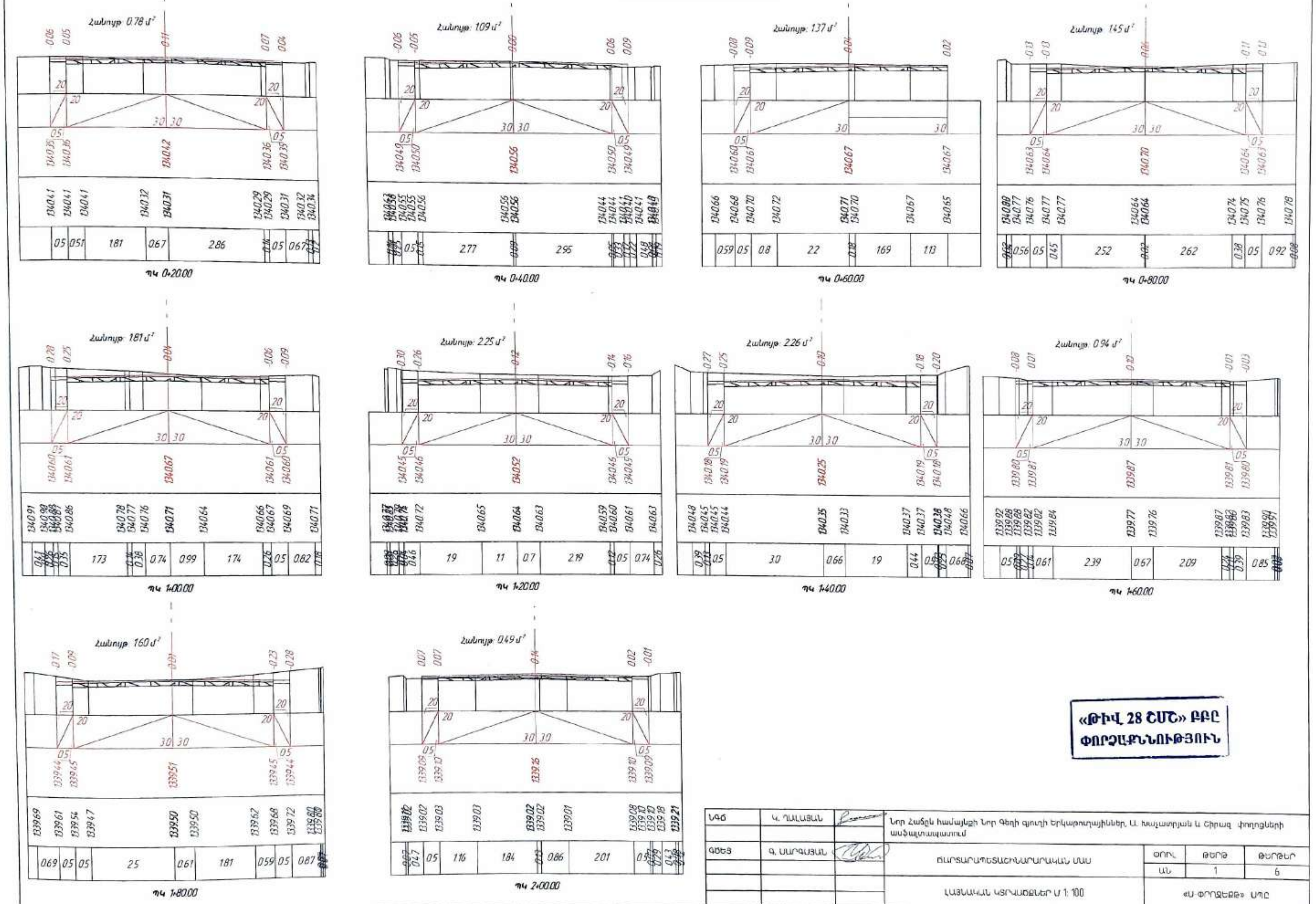
«Ս-ՓՈՐՁԵՐԳ» ՍՊԸ



ՆԳՃ	Կ. ՂԱԼԱՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում
ԳՃԵՑ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
			ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	9	9
«Ա-ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		

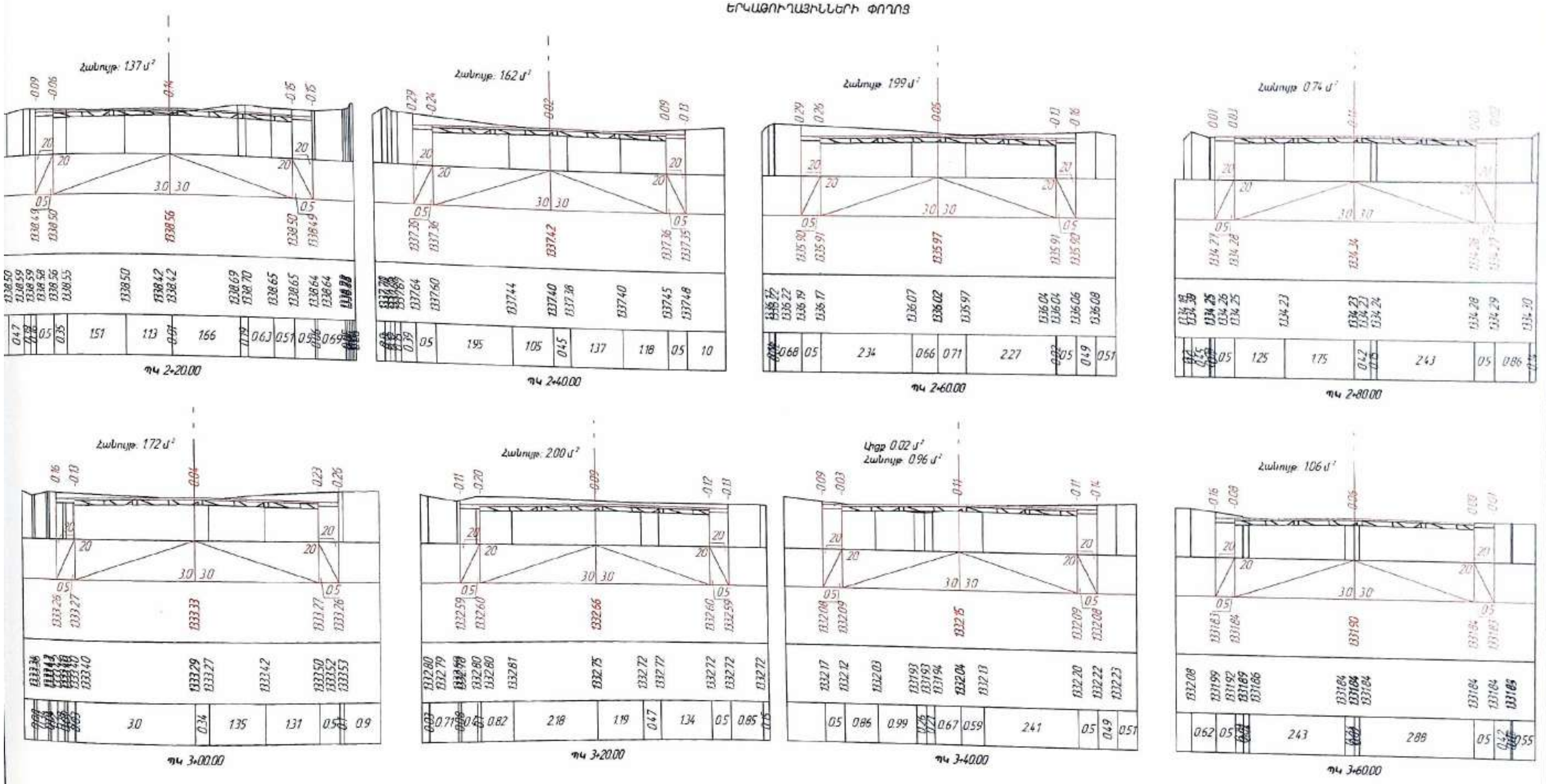
ԵՐԿԱԹՈՒՂԱՅԻՆՆԵՐԻ ՓՈՂՈՑ



«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՆԳՃ	Կ. ՂԱԼԱՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում		
ԳԾԵՑ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ / ԱՆ	ԹԵՐԹ / 1
			ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ Մ 1:100	«Ա-ՓՈՐՁԵՔՍ» ՍՊԸ	ԹԵՐԹԵՐ / 6

ԵՐԿԱԹՈՒՂԱՅԻՆՆԵՐԻ ՓՈՂՈՑ



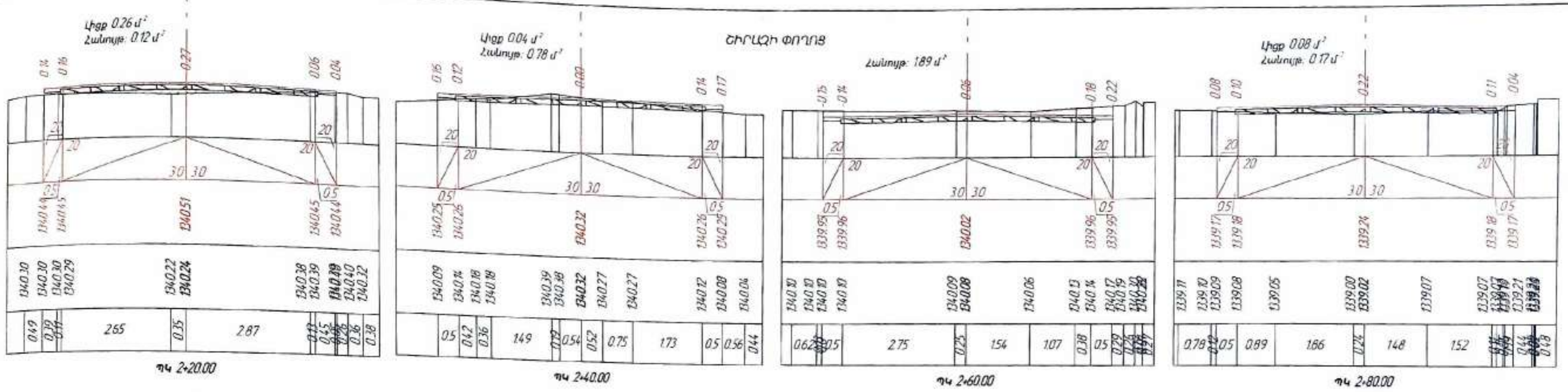
«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

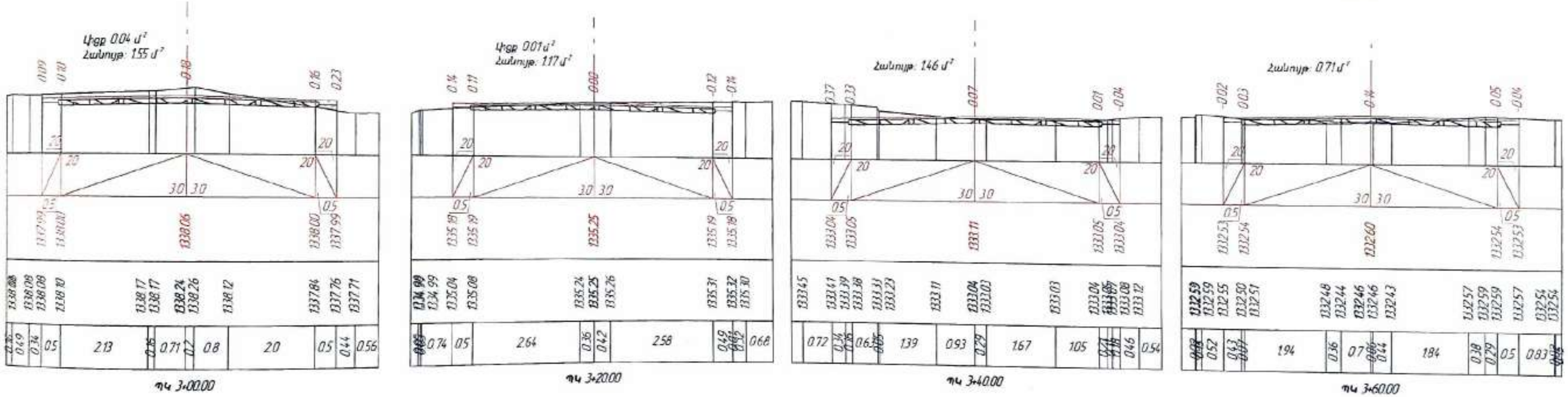
ՆԳԾ	Ա. ՂԱԼԱՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում
ԳԾՆՑ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
			ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ Մ 1:100

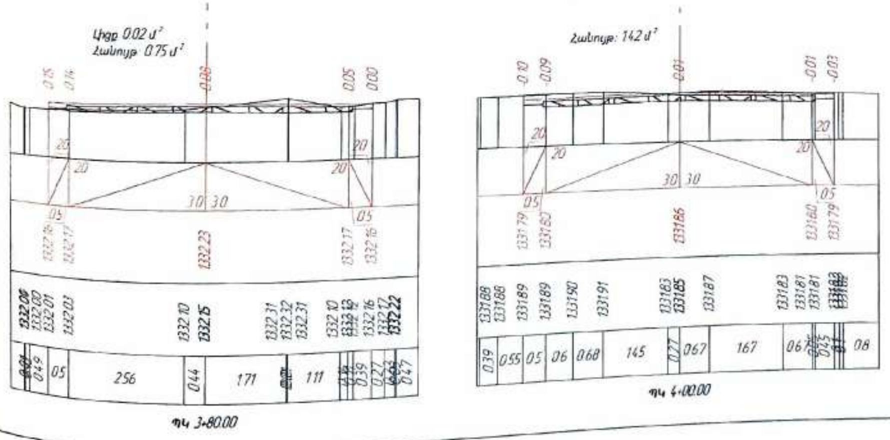
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	2	6

«Ա-ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

ՇԻՐԱԶԻ ՓՈՂՈՑ
ՊԿ 0+20.00
ՊԿ 0+40.00
ՊԿ 0+60.00
ՊԿ 0+80.00
ՊԿ 1+20.00
ՊԿ 1+40.00
ՊԿ 1+60.00
ՊԿ 2+00.00
«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ



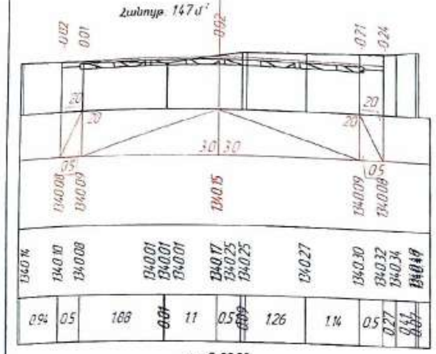




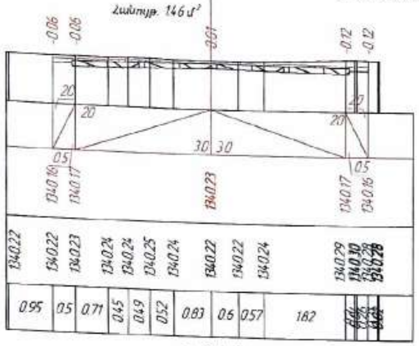
«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՆՊԸ	Կ. ՂԱԼԱՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում			
ԳԾԵՑ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	4	6
			ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ Մ 1:100	«Ս-ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		

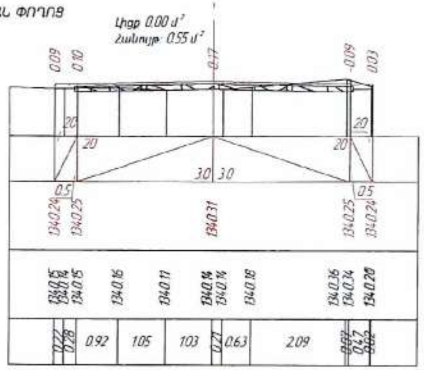
Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ ՓՈՂՈՑ



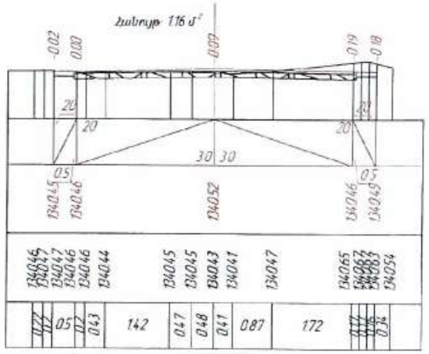
ՊԿ 0+20.00



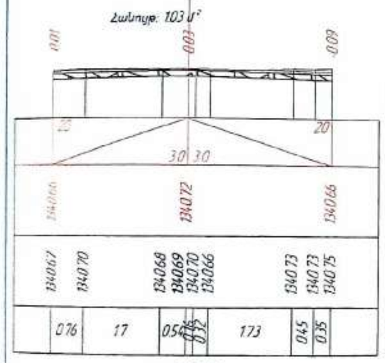
ՊԿ 0+40.00



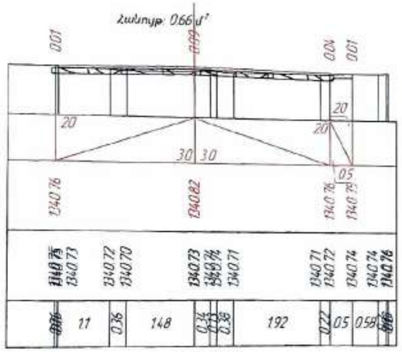
ՊԿ 0+60.00



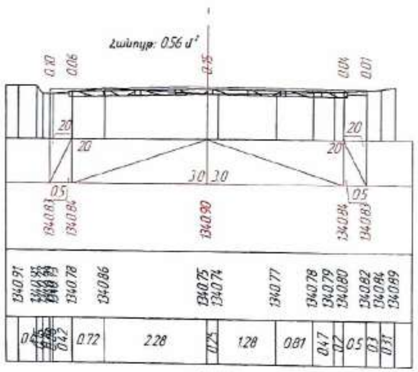
ՊԿ 0+80.00



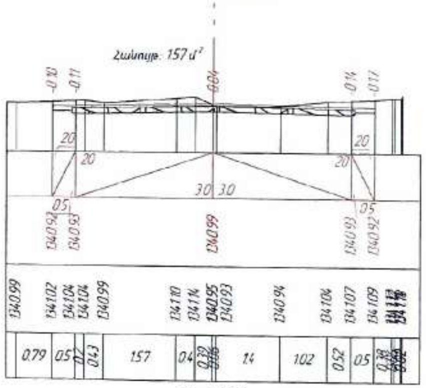
ՊԿ 1+00.00



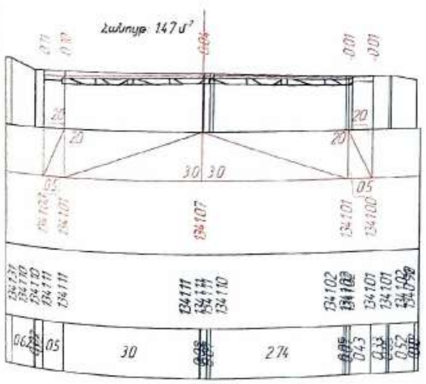
ՊԿ 1+20.00



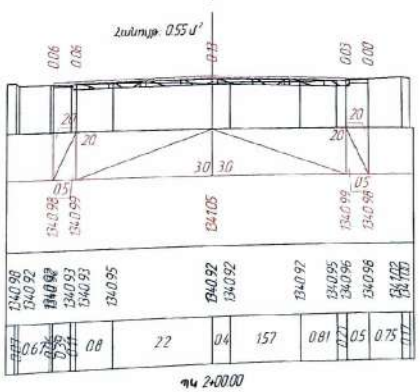
ՊԿ 1+40.00



ՊԿ 1+60.00



ՊԿ 1+80.00

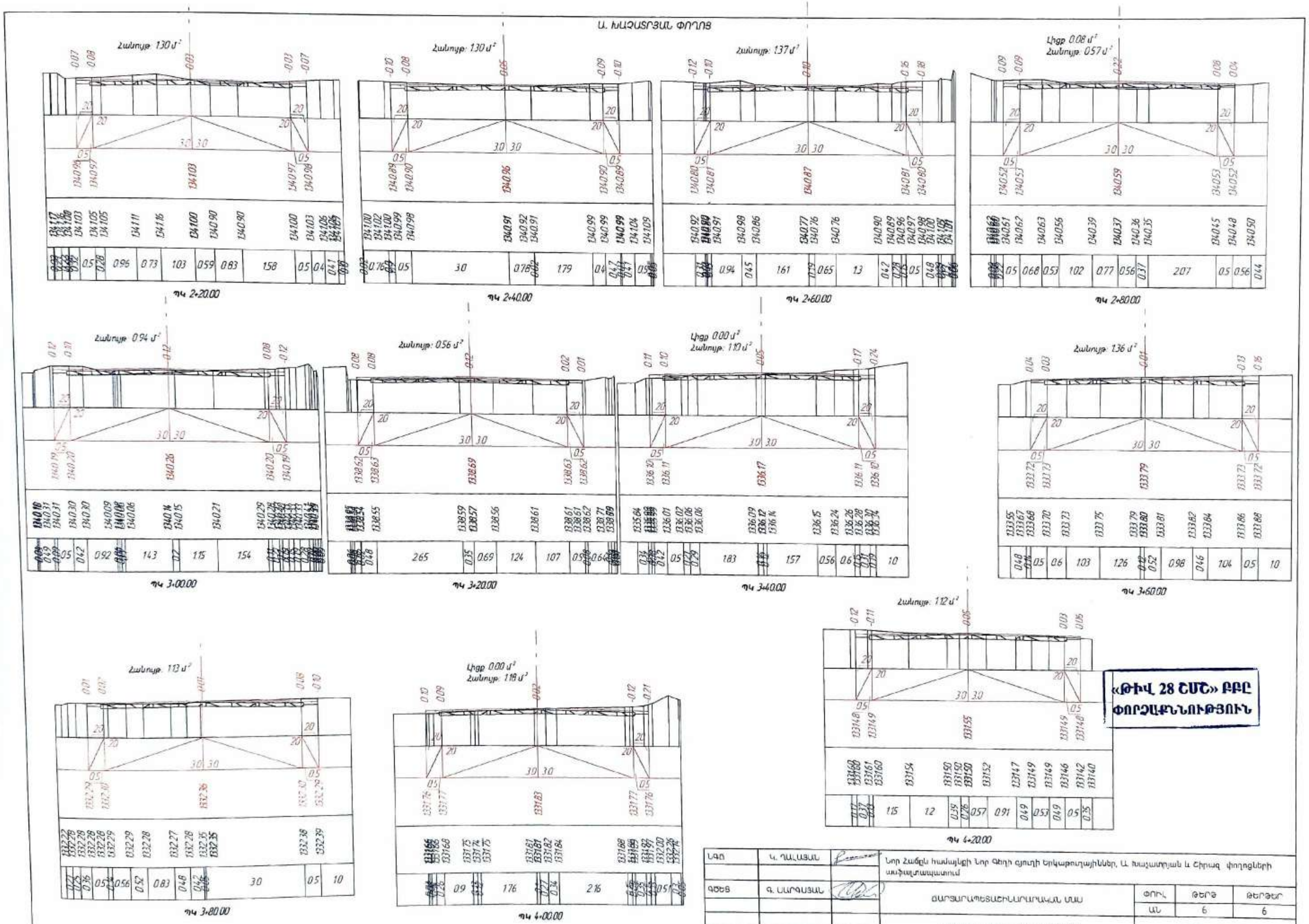


ՊԿ 2+00.00

«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

ԼԳՃ	Կ. ՂԱԼԱՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Ճիրագ փողոցների ասֆալտապատում			
ԳՃԻՑ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	5	6
			ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ Մ 1:100	«Ս-ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		

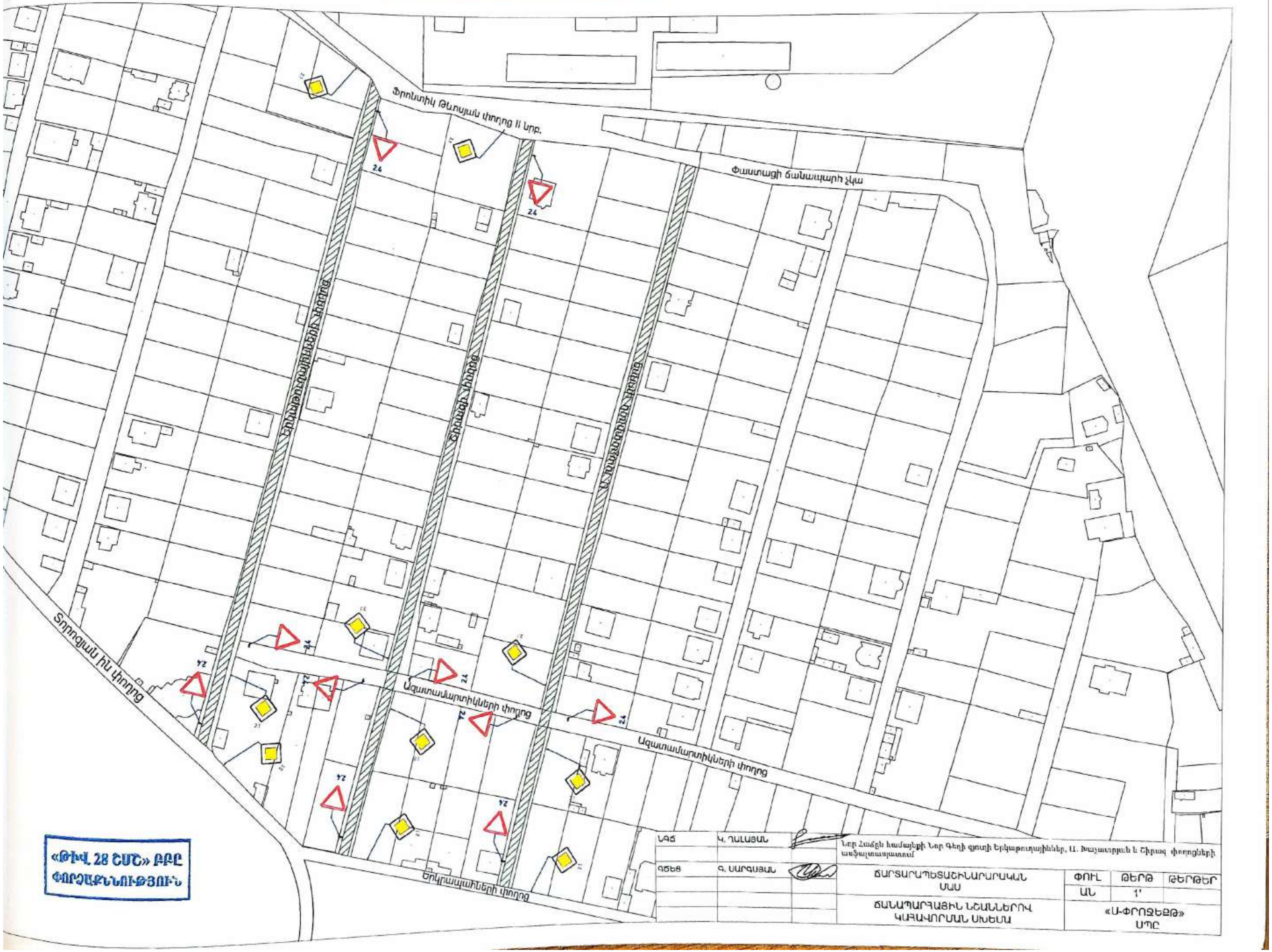
PDF Scanner ACE Scanner



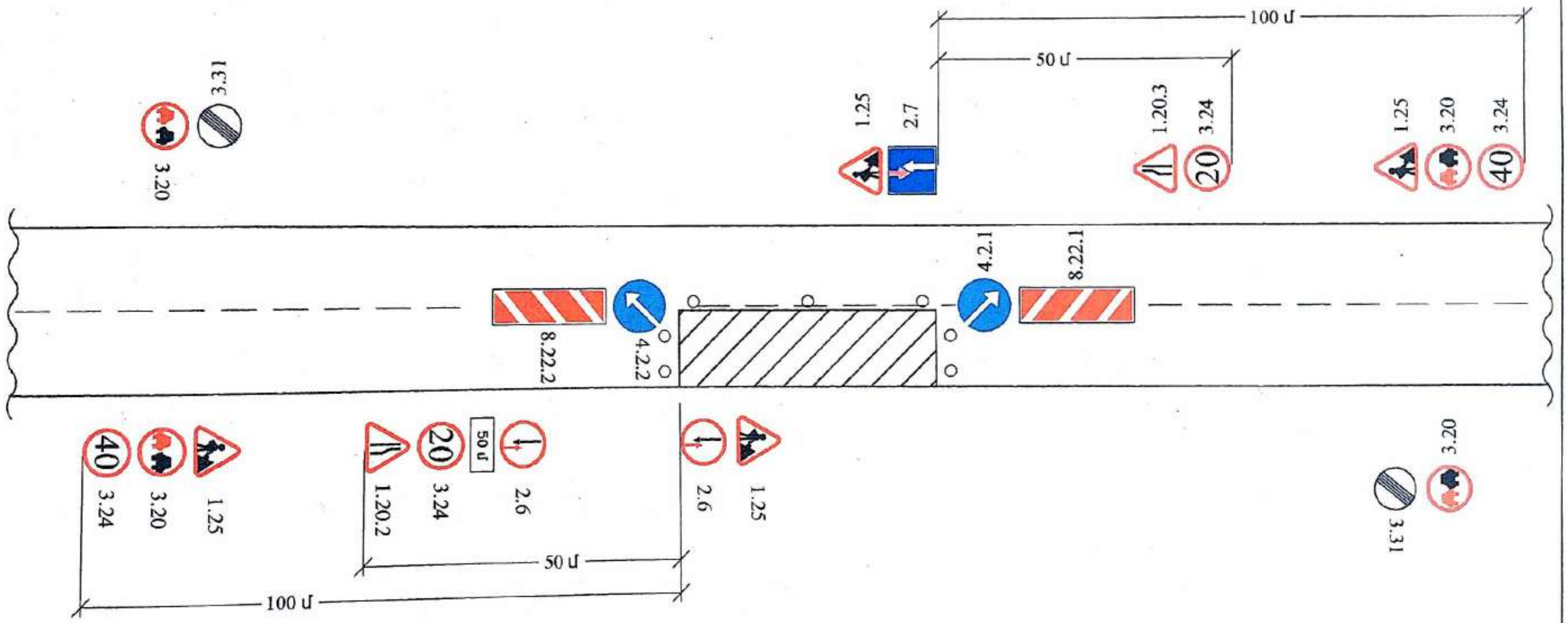
«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՆԳՌ	Կ. ՂԱԼԱՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում		
ԳԾԵՑ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	6	6
			ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ Մ 1:100	«Ս-ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		

PDF Scanner ACE Scanner

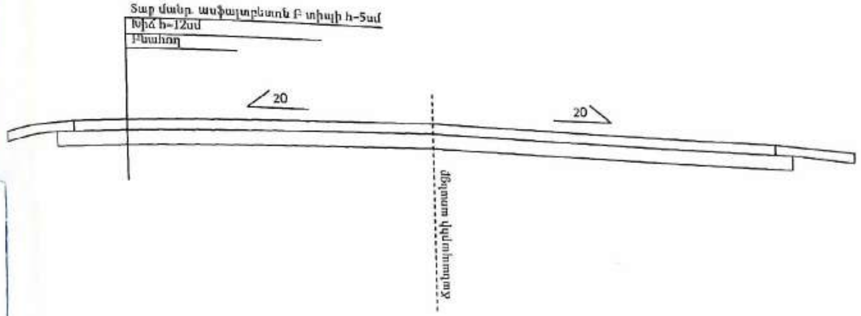

Փաստացի ճանապարհ չկա
Ազատամարտիկների փողոց
Ազատամարտիկների փողոց
Երկրապահների փողոց
Շիրազի փողոց
«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ՔԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
ՆԳՃ Կ. ՂԱԼԱՅԱՆ
Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում
ԳՃԵԹ Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
ՓՈՒԼ ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ 1'
ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐՈՎ ԿԱՀԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
«Ա-ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

Սխեմա
բնակավայրում ճանապարհային աշխատանքների
ժամանակավոր երթևեկության կազմակերպման

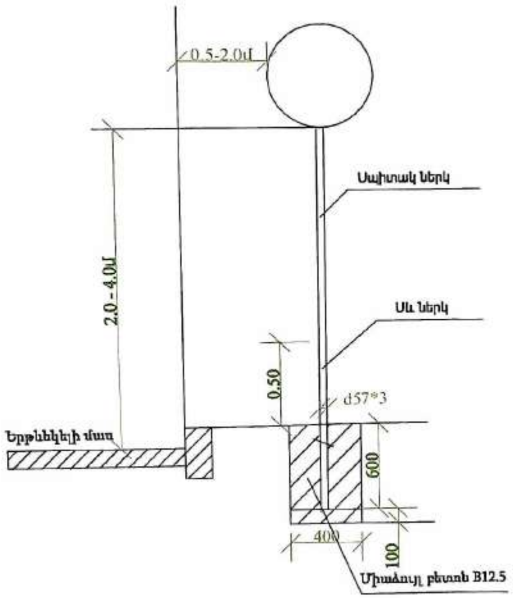


ACE Scanner

Տիպային կտրվածք



Ճանապարհային նշան



Լաբորատոր փորձարկումների ցանկ

Հ/հ	Վճարովի աշխատանքներ	Չափման միավորը	Քանակ
1	2	3	4
1	Ավազակոպճային խառնուրդ	նմուշ	1
2	Ավազակոպճային խառնուրդ կողնակի համար*	նմուշ	1
3	Խիճ հիմքի համար	նմուշ	1
4	Խճային հիմքի խտացում	տեղ	1
5	Հանքայինփոշի մանրահատիկ ա/բ խառնուրդի համար	նմուշ	1
6	Ա/Բ խառնուրդ ԱԲԳ-ից (մանրահատիկ)	նմուշ	1
7	Ա/Բ խառնուրդ փռված, չխտացված (մանրահատիկ)	նմուշ	1
8	Ա/բ խառնուրդի կազմության ընտրության բաղադրատոմս (մանրահատիկ)	հատ	1
9	Խիճ մանրահատիկ ա/բ-ի համար (մանրահատիկ)	նմուշ	1
10	Ավազ մանրահատիկ ա/բ-ի համար (մանրահատիկ)	նմուշ	1
11	Կապակցող նյութ բիտում (մանրահատիկ ա/բ-ի համար)	նմուշ	1
12	Ա/բ խառնուրդի տեղադրված խտացված կեռնային նմուշի փորձարկում (1լրակազմը 3 նմուշ)	լրակազմ	1

«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՆԳՃ	Կ. ՂԱԼԱՑԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում			
ԳՃԵՑ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	1	2
			Տիպային կտրվածքներ, լաբ. փորձարկումներ	«Ս-ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		

Աշխատանքների կատարման ժամանակացույց,

	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Ամիսներ			
		1			
		Շաբաթներ			
		1	2	3	4
1-	Հողային աշխատանքներ	—	—		
2-	Հիմքի կառուցում		—	—	
3-	Երթևեկելի մասի ասֆալբետոնե ծածկույթի տեղադրում			—	—
4-	Կողնակների ամրացում				—

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԿԱՏԱՐՎԵՆ ՀՀ-ՈՒՄ ԳՈՐԾՈՂ ՆՈՐՄԵՐԻՆ ՈՒ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԵՎ ԱՊԱՀՈՎԵՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԲԱՐՁՐ ՈՐԱԿ: ԱՅԴ ՆՊԱՏԱԿՈՎ ԿԱՊԱԼԻ ՕԲՅԵԿՏԻ, ԴՐԱ ԱՌԱՆՁԻՆ ՄԱՍԵՐԸ ԵՎ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆԵՆ ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ԺԱՄԿԵՏՆԵՐԻՆ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՆՎԱԶԱԳՈՒՅՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՆ: ԿԱՊԱԼԱՌՈՒՆ, ՇԻՆ. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ԲՈԼՈՐ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՎԱԾՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ, ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻՆ ՊԵՏՔ Է ՆԵՐԿԱՅԱՑՆԻ ԴՐԱՆՑ ՀԱՎԱՍՏԱԳՐԵՐԸ, ՈՐՈՆՔ ՊԵՏՔ Է ՊԱՐՈՒՆԱԿԵՆ ԲՈԼՈՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ ՆՐԱՆՑ ԾԱԳՄԱՆ ՈՒ ՈՐԱԿԻ ՄԱՍԻՆ ԵՎ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆԵՆ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՆ: ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԸ ԵՎ ՇԻՆՎԱԾՔՆԵՐԻ ՈՐԱԿԸ, ԱՐՏԱՔԻՆ ՏԵՍՔԸ ՊԵՏՔ Է ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԻ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾՈՂԻ ՀԵՏ: ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ԺԱՄԿԵՏԸ 3 ՏԱՐԻ:

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻՆ ԲԱՐՁՐ ՈՐԱԿ ԱՊԱՀՈՎԵԼՈՒ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԺԱՄԿԵՏՈՒՄ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ, ԿԱՊԱԼԱՌՈՒՆ ՊԵՏՔ Է ՈՒՆԵՆԱ. ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՏՐԱՆՍՊՐՏԻ ՈԼՈՐՏՈՒՄ,

ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՌՈՒԹՅՈՒՆ, ՈՐԸ ԿԱՊԱՀՈՎԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԲԱՐՁՐ ՈՐԱԿԸ, ՄԱՍՆԱՎՈՐԱՊԵՍ.ԻՆԺԵՆԵՐ ՃԱՆԱՊԱՐԱՀԱՇԻՆԱՐԱՐ - 3 ՏԱՐՎԱ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓՈՐՁՈՎ, ՎԱՐՊԵՏ-ԲԱՆՎՈՐԱԿԱՆ ԱՆՁՆԱԿԱԶՄ 14 ՀՈԳԻ:

ա) ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՄԻՋՈՑՆԵՐ, ՆՎԱԶԱԳՈՒՅՆԸ` 5 ԻՆՔՆԱԹԱՓ ԲԵՌՆԱՏԱՐ ԱՎՏՈՄԵՔԵՆԱ ՄԻՋԻՆ ԿԱՄ ՄԵԾ ՏԱՐՈՂՈՒԹՅԱՄԲ, ԱՎՏՈԿՌՈՒՆԿ, 3 ԳԼԴՈՆ, ԱՎՏՈԳՐԵՅԴԵՐ, ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐ, ԲԻՏՈՒՄԱՀԱԼ-ՑՐԻՉ, ՋՐՑԱՆ, ԱՍՖԱԼՏԵՂԱԴՐՈՂ ՄԵՔԵՆԱ:

ՆԳԾ	Կ. ՂԱԼԱՑՅԱՆ		Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Երկաթուղայիններ, Ա. Խաչատրյան և Շիրազ փողոցների ասֆալտապատում			
ԳԾԵՑ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	2	2
			Ժամանակացույց	«Ա-ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		

PDF Scanner ACE Scanner