<<ԱՐՄ ԴՈՐ ՍՏՐՈՅ>> ՍՊԸ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊԼ-000902

Պայմանագիր՝ ՀՀԱՄՄՀ-ՀԲՄԾՁԲ-25/60-1

ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի Շենավան բնակավայրի մի քանի փողոցների կառուցման աշխատանքներ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Հաստատում եմ՝

ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի ղեկավար ______ Է. Հովհաննիսյան

<<ԱՐՄ ԴՈՐ ՍՏՐՈՅ>> ՍՊԸ ______ Ք. Ալեքսանյան

Scanned with CamScanner

Состав проекта/Նախագծի կազմ
Чертежи/Գծագրեր
Մեծամոր համայնքի Շենավան բնակավայրի մի շարք փողոցների կառուցման աշխատանքներ
Задание/Առաջադրանք
Пояснительная записка/Բացատրագիր
Геологическая пояснительная записка Երկրաբանական բացատրագիր
Планы/Հատակագծեր
Продольные профили/Երկայնական կտրվածքներ
Поперечные профили/Լայնական կտրվածքներ
Типовые чертежи/Տիպային գծագրեր
Условные обозначения/Պայմանական նշաններ
Устройство дорожного покрытия на пересечениях Ծածկի կառուցումը փոխհատման և հարակցման մասերում
Конструкция дорожной одежды Ճանապարհային հագուստի կոնստրուկցիա
Схема регулирования движения Երթևեկության կարգավորման սխեմա
Схема установки дорожных знаков Ճանապարհային նշանների տեղադրման տիպային նախագիծ
Схема размеров дорожных знаков Ճանապարհային նշանների չափերի տիպային գծագիր
График строительства Շինարարական աշխատանքների ժամանակացույց
Ведомости/Ամփոփագրեր
Ведомостьи восстановления земляного полотна Հողային պաստառի վերականգնման ամփոփագիրեր
Ведомостьи восстановления проезжей части Երթևեկելի մասի ամփոփագրեր
Ведемостьи съездов и входов Իջատեղերի և մուտքերի ամփոփագիրեր
Ведомостьи дорожных знаков Ճանապարհային նշանների ամփոփագրեր
Сводные ведемостьи/Համահավաք ամփոփագրեր
Ведемостьи объемов трубы /Խողովակների ամփոփագրեր

Scanned with CamScanner

Закрытое акционерное общество
«Газпром Армения»
(ЗАО «Газпром Армения»)

Армавирский ФГГ

ул. Анрапетутян, 13, Армавир, Армавирская область,
Республика Армения, 0901
тел.: (374 10) 294-150, факс: (374 237) 2-21-72
e-mail: armavir@gazpromarmenia.am, gazpromarmenia.am

«Գազպրոմ Արմենիա»
փակ բաժնետիրական ընկերություն
(«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ)

Արմավիրի ԳԳՄ

0901, ՀՀ, Արմավիրի մարզ,
ք.Արմավիր, Հանրապետության 13
հեռ՝ (374 10) 294-150, ֆաքս՝ (374 237) 2-31-72
Էլ.փոստ՝ armavir@gazpromarmenia.am, gazpromarmenia.am

«30» 09 2025 թ. № 01-02/4072

ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի
ղեկավար՝ պարոն Է. Հովհաննիսյանին

Հարգելի պարոն Հովհաննիսյան

Ի պատասխան Ձեր 23. 09. 2025թ. №04507 գրությանը հայտնում ենք, որ ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի Շենավան բնակավայրի 6-րդ, 7-րդ, և 19-րդ փողոցների աջակողմյան և ձախակողմյան հատվածներով անցնում են շահագործվող վերգետնյա ցածր ճնշման գազատար խողովակներ:

Ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման ժամանակ, գազատար խողովակների ուղեգծի փոփոխման անհրաժեշտության դեպքում, վերջիններս ընդգրկել նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերում:

Առդիր տեղեկանքը շահագործվող գազատարների վերաբերյալ:

Հարգանքով՝

Տնօրեն **Կ. Մեջլումյան**

Կատարող՝ Ա. Ավետիսյան
Հեռ. 0237 2 22 42(18)

Scanned with CamScanner

team™
TELECOM ARMENIA

«Տելեկոմ Արմենիա» ԲԲԸ, ՀՀ, ք. Երևան, Ազատության պող. 24/1, 0014 Հեռ. (010) 41 05 05
"Telecom Armenia" CJSC, 24/1, Azatutyan ave., Yerevan 0014, RA Tel: (010) 41 05 05

ՀՀ Արմավիրի մարզ
Մեծամոր համայնքապետարան
Համայնքի ղեկավար Պ-ն Վ.Խաչատրյանին

«ՏԵԼԵԿՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ԲԲԸ
ՄՈՒՏՔ N 1637/25-1
«17» 07 2025թ.

Հարգելի պարոն Ղուկասյան,

Ի պատասխան Ձեր թիվ 03204, 03202, 03201 առ 15.07.25թ. գրությունների, տեղեկացնում ենք, որ Մեծամոր համայնքի նշված բնակավայրերում «Տելեկոմ Արմենիա» ԲԲԸ-ին պատկանող ենթակառուցվածքներ չկան:

Հարգանքով՝

Գ.Գևորգյան
Տեխնիկական տնօրեն

Կատարող՝ [illegible]

Scanned with CamScanner

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ
ՄԵԾԱՄՈՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

Հայաստանի Հանրապետության Արմավիրի
մարզի Մեծամոր համայնք,
Արմավիրի մարզ, Մեծամոր քաղաք, Վարչական
կենտրոն, շ.4, Հռ.
060900303, info.metsamor@mta.gov.am

N 10530
16 սեպտեմբեր 2025 թ.

Տ Ե Ղ Ե Կ Ա Ն Ք

Տրվում է առ այն, որ ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի Շենավան բնակավայրի փողոցների առկա ասֆալտապատման աշխատանքների ընթացքում առաջացած շինարարական աղբը կտեղափոխվի բնակավայրի վարչական տարածքում՝ 3 կմ հեռավորության վրա գտնվող աղբավայր/լցակույտ:

Տրվում է ներկայացնել ըստ պահանջի:

Համայնքի ղեկավար՝ **Է. Հովհաննիսյան**

Աշխատակազմի քարտուղար՝ **Մ. Հովհաննիսյան**

Scanned with CamScanner

Բացատրագիր

1. Ներածություն

ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի Ճանապարհների մի շարք փողոցների կառուցման աշխատանքներ նախագիծը կազմված է N ՆՓ-0635-26 02.02.2026թ համաձայն առաջադրանքի:

Գոյություն ունեցող ճանապարհի նկարագրությունը

Նախագծվող ճանապարհի ծածկը գրունտային է շատ քայքայված անհարթություններով լի, որն և խոչնդոտում է երթևեկության կանոնավոր անցանելիությանը:

Անմխիթար վիճակում են նաև երթևեկության կազմակերպման ու անվտանգության տարրերը. բացակայում են ճանապարհային նշանները և գծանշումը:

Ջրահեռացման համակարգ գոյություն չունի, որն իրականացվում է կողնակների միջոցով:

Ա/Ճ հատվածը հանդիսանում է դեպի համայնքապետարան և դպրոց տանող ճանապարհ:

2. Տեխնիկական պայմաններ

Նախագծային աշխատանքները իրականացվել են համաձայն գործող նորմերի և տիպայնային նախագծերի:

Ա/Ճ-ի տեխնիկական պարամետրեր են՝

- Հողային պաստառի լայնությունը 5- 8.0մ
- Երթևեկային մասի լայնությունը 5.0-8.0 մ
- Մայթերի լայնությունը 0-1.5 մ
- Կողնակների լայնությունը 0-1.0 մ

Հիմնվելով գեոդեզիական ավտոմոբիլային, երկրաբանական, շրջակա միջավայրի պահպանության միջոցառումների ուսումնասիրությունների վրա նախագծով նախատեսվում է իրականացնել հետևյալ հիմնական աշխատանքները:

- Հողային պաստառի վերականգնում:
- Ջրահեռացման համակարգի վերականգնում (ջրթող կառուցվածքների նորոգում և նոր խողովակների տեղադրում), ջրթող վաքերի կառուցում: Ճանապարհային հագուստի վերակառուցում:
- Ճանապարհի կահավորում (իջատեղեր, ճանապարհային նշաններ և գծանշում): Օգտագործվող նյութերը և կոնստրուկցիաները պետք է համապատասխանեն նորմատիվային փաստաթղթերին:

3. Հատակագիծ և երկայնական պրոֆիլ

Գոյություն ունեցող ճանապարհի հատակագիծը և երկայնական պրոֆիլը փոփոխության չի ենթարկվել:

4. Հողային պաստառ

Նախագծում ընդունված հողային պաստառի կոնստրուկցիան և տիպերը բավարարում են գործող տեխնիկական նորմերին և պայմաններին:

Տեղանքի ռելիեֆի պայմաններից և բնահողերի բնութագրից ելնելով հողային պաստառի կայունությունը հնարավոր է ապահովել կառուցման կանոնների ու ջրահեռացման պահանջների պահպանման դեպքում:

հանույթ 10eIV	...		
Լիցք 10eIV	142	մ3	

Հողային աշխատանքների տեղերը և ծավալները բերված են համապատասխան գծագրերում և ամփոփագրերում:

5. Ճանապարհային հագուստ

Ճանապարհային հագուստի նորոգման համար նախատեսվում են հետևյալ հիմնական վերականգնողական աշխատանքները՝

Б տիպի Մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=5սմ ГОСТ 9128-2013	9265,76	մ²	
Խճային հիմքի իրականացում h=15սմ բիտումի տարածումով 4.12տ /1000մ² ՀՀՇՆ IV– 11.05.02-99	9844,37	մ²	—
Չափիկավոր ենթահիմք (ավազակոպիճային շերտ) h = 10 սմ ГОСТ 23735-14	12747,02	մ²	

Աշխատանքային ծավալները մանրամասն տրված են համապատասխան ամփոփագրերում:

6. Ճանապարհահատվածի կահավորում

ա) Իջատեղեր և մուտքեր

Գոյություն ունեցող իջատեղերը և մուտքերը չունեն ա/բ ծածկ:
նախատեսվում է իրականացնել մանրահատիկ ա/բ ծածկ h=5սմ – 1076,43մ² ГОСТ 9128-2013 և խիճ h=15սմ բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2
ՀՀՇՆ IV– 11.05.02-99

Աշխատանքային ծավալները մանրամասն տրված են համապատասխան ամփոփագրերում:

բ) Ճանապարհային նշաններ

«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

08426861

ճանապարհային նշանների 46 հատ։

Նշանները նախատեսված է համապատասխան գործող ГОСТ Р 52289-2000 պետական ստանդարտի։

գ) Երթևեկային մասի գծանշում

Երթևեկային մասի գծանշումը նախատեսված է տաք թերմոպլաստով սպիտակ գծիկների ավելացումով h=3մմ ընդհանուր մակերեսը 206.57 մ² ԳՕՍՏ Ռ 51256-2018։

8. Շինարարության արտադրության կազմակերպում (համաձայն ՀՀՇՆ 1-3.01.01-2008)

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ

1. Շինարարական արտադրության կազմակերպման նպատակն է՝ կազմակերպչական, տեխնիկական և տեխնոլոգիական նպատակաուղղված համալիր միջոցառումների կիրառման արդյունքում ապահովել՝ սահմանված ժամկետում և պատշաճ որակով օբյեկտի շահագործումը։

Շինարարական արտադրության կազմակերպումն ապահովում է՝

1) օբյեկտի շինարարության բոլոր մասնակիցների համաձայնեցված աշխատանքը՝ Պատվիրատուի (գլխավոր կապալառուի) հետ իրենց գործունեության համակարգմամբ,

2) նյութական ռեսուրսների համալիր մատակարարումը՝ հաշվարկված շենքի, շինության, հանգույցի, տեղամասի, սեկցիայի, հարկի, հարկաբաժնի, սենքի համար օրացուցային գրաֆիկներով նախատեսված ժամկետներում,

3) շինարարական, մոնտաժային ու հատուկ շինարարական աշխատանքների կատարումը տեխնոլոգիական հաջորդականության պահպանմամբ և տեխնիկապես հիմնավորված համատեղմամբ,

4) անվտանգության տեխնիկայի կանոնների պահպանումը,

5) շրջակա միջավայրի պահպանության պահանջների ապահովումը։

2. Յուրաքանչյուր օբյեկտի շինարարությունն անհրաժեշտ է իրականացնել շինարարության կազմակերպման և աշխատանքների իրականացման տեխնոլոգիաների վերաբերյալ նախօրոք ընդունված լուծումների հիման վրա, որոնք պետք է մշակված լինեն շինարարության կազմակերպման նախագծում և աշխատանքների կատարման նախագծում։ Շինարարության կազմակերպման նախագծի և աշխատանքների կատարման նախագծի աստիճանով՝ համապատասխան սույն նորմերի

3. Մինչև շինարարության սկիզբը՝ անհրաժեշտ է շինարարության կատարման նախագծի լուծումներին համապատասխան իրականացնել տեղում շինարարական հրապարակի (ուղեգծի) հատկացումը, շինարարական հրապարակի անհրաժեշտ ցանկապատումը (պահպանական, պաշտպանական կամ ազդանշանային), երկրաբաշխական նշահարման հիմքի ստեղծումը, մուտքման ճանապարհների կառուցումը, պահեստային տնտեսության ստեղծումը և շինարարության կարիքների համար անհրաժեշտ ծավալի կենցաղային նշանակության ու կոմունալ տնտեսության շինությունների նախապատրաստումը՝ հաշվի առնելով գոյություն ունեցող շենքերի ու շինությունների այդ նպատակների համար ժամանակավոր օգտագործման հնարավորությունը։

4. Մինչև շինարարության սկիզբը՝ անհրաժեշտ է հասարակությանն իրազեկելու նպատակով շինարարության համար հատկացված շինհրապարակի ցանկապատի /այդ թվում՝ ճանապարհաշինական աշխատանքների ուղեգծի/ կամ մեկ այլ առավել տեսանելի տեղամասում տեղադրել պատվիրատու և կապալառու կազմակերպությունների տվյալները /անվանում, էլեկտրոնային հասցե, հեռախոսահամար/, ծրագրի անվանման ու նպատակային նշանակության, շինարարական աշխատանքների սկզբի և ավարտի ժամկետների մասին տեղեկատվություն պարունակող վահանակներ, մինչև ավարտված շինարարության հանձնումը դրանք պահպանելու պայմանով։

5. Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ կապալառուն պետք է օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրի համապատասխան տեղեկատվական նշաններ։

6. Շինհրապարակը պետք է կահավորված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով։ Գիշերային պայմաններում շինարարական աշխատանքների իրականացման դեպքում կապալառուն պետք է ապահովի շինհրապարակի և աշխատանքների կատարման վայրի համապատասխան լուսավորությունը։ Աշխատանքը պետք է կազմակերպել այնպես, որ ապահովվի մարդկանց անվտանգությունն ու հարմարությունը և պաշտպանի տեղամասին մոտ եղած բնակիչներին և նրանց ունեցվածքը։ Պետք է ապահովել հանրային երթևեկությունը նորոգվող տեղամասի հարակից ու տեղամասի սահմաններում գտնվող ճանապարհների վրա՝ մինչև աշխատանքն ընդունվի։ Կապալառուն պետք է համագործակցի տեղի ճանապարհային ոստիկանության հետ և ձեռք բերի երթևեկության կազմակերպման պլանի իրականացման համար պահանջվող բոլոր թույլտվությունները։

«Թիվ 28 ՇՄ...
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ»

ճանապարհների, փողոցների, ձեռնարկությունների տարածքների, կայանատեղերի, շենքի վարչերի, ավտոտնակների և այլ օբյեկտների համար, երթևեկելի մասից հեռացնել հողի կուտակումները ու այլ նյութերը:

9. Շինարարական աշխատանքների ընթացքում, երբ ճանապարհից ցույց է հանդրված երթևեկության համար, շինարարական գործողությունները անհրաժեշտ է սահմանափակել.

- պետք է ապահովել առնվազն 3,5 մ լայնությամբ երթևեկության գոտիներ
- կայանատեղերը պետք է տեղադրել երթևեկելի գոտուց առնվազն 4 մ հեռու կամ երթևեկության համար տրված արգելապատնեշներից այն կողմ.
- սարքավորումները պետք է բանեցնել երթևեկության ուղղությամբ, եթե դա գործնականում կիրառելի է.
- կից երթևեկության գոտիների շինարարությունը պետք է ավարտել նույն օրը, նույն մակերդակի վրա, բացի այն դեպքերից, երբ անկումները գերազանցում են 75 մմ-ը և բարձրությունները ունեն 1:3 հարաբերություն: Այն դեպքերում, երբ կից գոտիների անկումները գերազանցում են 75 մմ-ը և բարձրությունները ունեն 1:3 հարաբերություն՝ աշխատանքը կարող է թողնել հաջորդ օրվան: Տվյալ դեպքում գիշերվա համար պետք է տեղադրել «Անհարթ ծածկ» զգուշացնող նշաններ, լուսաարտացոլող առկայծող լապտերներ, լուսանդրադարձող ժապավեններով ամրացված արգելափակոցներ:

Շինարարական արտադրության նախապատրաստում

10. Օբյեկտի շինարարության նախապատրաստումը պետք է նախատեսի ինժեներատեխնիկական անձնակազմի կողմից նախագծային փաստաթղթերի (ներառյալ գործող կազմակերպության վերակառուցման դեպքում կոնստրուկցիաների տեխնիկական հետազոտության արդյունքների փաստաթղթերի) ուսումնասիրություն, շինարարության պայմանների մանրամասն ծանոթություն, արտահրապարակային ու ներհրապարակային նախապատրաստական աշխատանքներ, շենքերի, շինությունների և նրանց մասերի կառուցման, ինչպես նաև անմիջական նախապատրաստական փուլի աշխատանքների իրականացման նախագծերի մշակում՝ հաշվի առնելով բնապահպանական անվտանգության պահանջները:

11. Յուրաքանչյուր շինարարական օբյեկտում անհրաժեշտ է՝

1) լրացնել աշխատանքների վարման մատյան,

ընդունման միջանկյալ (սարքավորումների, համակարգերի, ցանցերի) ու փորձարկման ակտեր,

3) անհրաժեշտության դեպքում ձևակերպել այլ շինարարական նորմերով և կանոններով նախատեսված լրացուցիչ կատարողական փաստաթղթեր:

10. Շրջակա միջավայրի պահպանմանն ուղղված միջոցառումներ

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ

Կապալառուն շինարարության և դրա հետ կապված աշխատանքներ իրականացնելիս պարտավոր է կատարել շրջակա միջավայրի պահպանության և շինարարական աշխատանքների անվտանգության վերաբերյալ ՀՀ գործող օրենսդրության և այլ նորմատիվ իրավական ակտերի պահանջները:

Կապալառուն աշխատանքներ իրականացնելիս իրավունք չունի օգտագործել Պատվիրատուի տրամադրած նյութերը և սարքավորումները կամ կատարել նրա ցուցումները, եթե դրանք կարող են հանգեցնել կողմերի համար՝ շրջակա միջավայրի պահպանության ու շինարարական աշխատանքների անվտանգության ուղղված պահանջների խախտման (ՀՀ Քաղաքացիական օրենսգիրք, հոդված 749): Շինարարության ժամանակ պետք է պահպանել Տեխնագրերում նշված բոլոր պահանջները, ինչպես նաև աշխատանքը կազմակերպել ըստ Տեխնագրերին կից Մասնագիր 2-ում տրված աշխատանքի անվտանգության ապահովման [illegible] վրա:

Աշխատանքների ավարտից հետո անհրաժեշտ է մաքրել շրջակա տարածքը ավելորդ գրունտից և շին. աղբից՝ բեռնումով և տեղափոխումով լցակույտ:

2. ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Բանվորների աշխատանքի պաշտպանությունը պետք է ապահովվի անհատական պաշտպանության միջոցների կիրառմամբ (հատուկ արտահագուստ, կոշիկ), համալիր պաշտպանության միջոցառումների կատարումով (ցանկապատում, լուսավորում, օդափոխում, պաշտպանիչ և արգելակիչ սարքեր և հարմարանքներ և այլն), սանիտարակենցաղային շինություններով և սարքավորումներով՝ գործող նորմերին և կատարվող աշխատանքների բնույթին համապատասխան:

«Թիվ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

08426861

շինարարությունում անվտանգության տեխնիկայի վերաբերյալ շինարարական նորմերի և կանոնների պահանջները:

Աշխատանքի պաշտպանության՝ անվտանգության տեխնիկայի, արտադրական սանիտարահիգիենիկ միջոցառումների և հակահրդեհային անվտանգության վերաբերյալ անց է կացվում հրահանգավորում:

Բանվորների անվտանգության տեխնիկայի ուսուցման, հրահանգավորման ժամանակին և որակով անցկացման, անհատական պաշտպանական միջոցների վիճակի և կիրառման, արտադրական անվտանգության և արտադրական սանիտարահիգիենիկ անվտանգության հետ կապված բոլոր միջոցառումների կատարման հսկողությունը վերապահվում է աշխատանքներն իրականացնող կազմակերպությանը:

3. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Շրջակա միջավայրի պաշտպանություն և բնական ռեսուրսների արդյունավետ օգտագործման համար հաշվի են առնվել ՀՀՇՆ 30-01-2014 դրույթները:

Շինարարական արտադրության կազմակերպման ժամանակ անհրաժեշտ է իրականացնել շրջակա միջավայրի պահպանության միջոցառումներ և աշխատանքներ, որոնք պետք է ընդգրկեն. շինարարության ընթացքում խախտված հողերի վերակուլտիվացում (ռեկուլտիվացում), բնական ռեսուրսների կորստի կանխում, հողեր, ջրավազաններ ու մթնոլորտ վնասակար արտանետումների կանխում կամ մաքրում: Նշված միջոցառումները և աշխատանքները պետք է նախատեսված լինեն նախագծային փաստաթղթերում:

Շինարարության ընթացքում ծառաթփուտային բուսականության հատումը և արմատների փնջիների և աճող ծառերի բների հողալցումն իրականացվում են միայն նախագծային փաստաթղթերով նախատեսված հիմնավորմամբ:

Շինարարության ընթացքում շինարարական հրապարակից անմիջապես ջրի բացթողումը դեպի թեքվածքներ իրականացվում է տարածքների ողողումը բացառող՝ նախօրոք պաշտպանական միջոցառումների ապահովմամբ:

Համահարթեցման աշխատանքների իրականացման ժամանակ հետագա օգտագործման պիտանի հողային շերտը պետք է նախօրոք հանվի և պահեստավորվի հատուկ առանձնացված տեղամասերում:

կառուցվեն՝ հաշվի առնելով գյուղատնտեսական հողահանդակներին ու ծառաթփուտային բուսականությանը հասցվող վնասի կանխարգելման պահանջները:

Շինարարություն իրականացվող տարածքներում շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ժամանակ պետք է պահպանվեն օդի փոշոտվածության և գազոտվածության կանխարգելման պահանջները:

Հորատման աշխատանքների կատարման ընթացքում հանդիպող ջրատար (ջրապարունակ) հորիզոններին անհրաժեշտ է ստորգետնյա ջրերի անկազմակերպ հոսքը կանխելու համար ձեռնարկել համապատասխան միջոցառումներ:

Թույլ բնահողերի արհեստական ամրացման աշխատանքների կատարման ժամանակ պետք է ղեկավարվել ստորգետնյա ջրերի աղտոտումը կանխող, նախագծով նախատեսված միջոցառումներով:

Շինարարական հրապարակում գոյացած արտադրական ու կենցաղային հոսքը (աղբը) պետք է մաքրվի և վնասազերծվի շինարարության կազմակերպման և աշխատանքների իրականացման նախագծերում նախատեսված լուծումներին համապատասխան:

- շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ժամանակ պահպանել օդի փոշոտվածության և գազոտվածության կանխարգելման պահանջները.
- բանվորներին ապահովել անհատական պաշտպանական միջոցներով (հատուկ արտահագուստ, կոշիկ)
- շինարարական հրապարակում գոյացած արտադրական ու կենցաղային աղբը մաքրել, վնասազերծել և փոշու համար անթափանց ծածկոցներ ունեցող մեքենաներով հատուկ սահմանված երթուղիներով տեղափոխել դրանց հեռացման համար նախապես հատկացված [illegible]
- [illegible]ական նյութերի և կոնստրուկցիաների փոխադրումը դեպի շինարարական [illegible] և շինարարական հրապարակից դուրս իրականացնել հատուկ սահմանված [illegible]՝ փոշու համար անթափանց ծածկոցներ ունեցող մեքենաներով.

[illegible]վայրերի տարածքներում անհրաժեշտ է ապահովել մթնոլորտային օդին, ջրին, [illegible], ինչպես նաև աղմուկին, թրթռումներին, էլեկտրամագնիսական ճառագայթմանը և այլ բնական և տեխնածին ծագման գործոններին շինարարական նորմերով ներկայացվող նորմատիվ պահանջները:

[illegible]րծողը պետք է ապահովի բնության և շրջակա միջավայրի պահպանության [illegible] պահանջները, այդ թվում մթնոլորտի, ջրային ռեսուրսների, հողի.

«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

արտադրական թափոնների օգտագործման, օգտահանման, չեզոքացման և նվազեցման աշխատանքների, միջոցառումների կատարում

Ինժեներական և տրանսպորտային ենթակառուցվածքների շենքերի, շինությունների տեղադրումը արգելվում է.

1) արգելավայրերի, արգելոցների, բուսաբանական այգիների, դենդրոլոգիական պարկերի հողերի վրա և ջրապաշտպան գոտիներում,

2) քաղաքների կանաչ գոտիներում, քաղաքային անտառների տարածքներում,

3) ջրամատակարարման համար նախատեսված աղբյուրների սանիտարական առաջին գոտում, ջրամատակարարման կառուցվածքների հարթակների վրա,

4) այն տեղամասերի վրա, որոնց հողաշերտի, գրունտների աղտոտվածության մակարդակը գերազանցում է սահմանված նորմերը՝ անվտանգության և էկոլոգիական հնարավոր հետևանքների առաջացման պահանջներով,

5) հիդրոօդերևութաբանական կայանների պահպանման գոտում,

6) չեռնաարդյունահանող և չեռնավերամշակող օբյեկտների թափոնների շրջանում, սահքերի, սահքավտանգ տեղամասերի, հեղեղների և ձնահյուսերի շրջանում,

7) ինժեներական պաշտպանության կառուցվածքներ չունեցող հնարավոր ջրածածկման գոտիներում (1.5 մ և ավելի խորությամբ),

8) մայրուղային նյութատար խողովակաշարերի պահպանման գոտիներում:

9) շինարարության ընթացքում խախտված հողերը ռեկուլտիվացնել, կանխել բնական ռեսուրսների կորուստները, վնասակար արտանետումները հողեր, ջրավազաններ ու մթնոլորտ:

11. Հակահրդեհային միջոցառումներ

Նախագծման ընթացքում հաշվի են առնվել ՀՀՇՆ 21-01-2014 «Հակահրդեհային միջոցառումներ» նորմերի պահանջները և «Հրդեհային անվտանգության կանոնները» համաձայն ՀՀ ԱԻ նախարարի 2012 թվականի հուլիսի 26-ի N 263-Ն հրամանի:

ինքնակառավարման մարմինները, կազմակերպությունները և քաղաքացիները ղեկավարվում են «Հրդեհային անվտանգության մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքով, սույն կանոններով և հրդեհային անվտանգության նորմատիվ փաստաթղթերով:

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՉԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Օբյեկտների ղեկավարները կամ նրանց լիազորած անձինք պարտավոր են աշխատակիցներին ծանոթացնել հրդեհային անվտանգության կանոններին:

Օբյեկտների ղեկավարները կամ նրանց լիազորած անձինք պարտավոր են՝

1) անցկացնել աշխատակիցների հրդեհային անվտանգության հրահանգավորում.

2) կազմակերպել հրդեհի դեպքում մարդկանց տարահանման ուղիների պլանների մշակումը և համապատասխան վայրերում այդ պլանների տեղադրման աշխատանքները.

3) հրդեհային անվտանգության նորմատիվ փաստաթղթերի պահանջների կատարման նպատակով մշակել և իրագործել միջոցառումներ (կազմել միջոցառումների պլան):

Օբյեկտների, ինչպես նաև դրանց կառուցվածքային ստորաբաժանումների հրդեհային անվտանգության համար պատասխանատու հանդիսանում է օբյեկտի ղեկավարը կամ իր կողմից նշանակված անձը: Առանձին տարածքների, շենքերի, շինությունների, արտադրամասերի, տեղամասերի, տեխնոլոգիական սարքավորումների և պրոցեսների, ինժեներական սարքավորումների հրդեհային անվտանգության համար պատասխանատվությունը օբյեկտի ղեկավարի կողմից ընդունված համապատասխան իրավական ակտով կարող է դրվել այլ պաշտոնատար անձանց վրա: Վարձակալված շենքերում տեղավորված օբյեկտներում հրդեհային անվտանգության ապահովումը կանոնակարգվում է վարձակալության պայմանագրով: Պայմանագրում նշված տեղեկությունների բացակայության դեպքում պատասխանատվությունը կրում է վարձատուն:

Օբյեկտների հրդեհային անվտանգությունն ապահովող մարմինների կողմից հասարակական, վարչական, պահեստային և օժանդակ շինությունների ինչպես նաև կառուցվող օբյեկտների շինարարական հրապարակների տեսանելի վայրերում փակցվում են ցուցանակներ՝ հրդեհային պահպանության կանչի հեռախոսահամարով:

«Թիվ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

անհրաժեշտ է սահմանել հրդեհային վտանգին համապատասխան հակահրդեհային կանոնակարգ, որն իր մեջ ներառում է՝

1) ծխելու վայրը և կանոնակարգումը.

2) շենքում (արտադրամասում) գտնվող միանվագ թույլատրելի դյուրավառ հումքի, կիսաֆաբրիկատների, պատրաստի արտադրանքի քանակները և պահման վայրերը.

3) դյուրավառ թափոնների, կրակի մնացորդների, ներկման, պահման և հավաքման կարգը.

4) աշխատանքային օրվա վերջում էլեկտրասարքավորումների հոսանքազրկման, ժամանակավոր կրակային և այլ հրդեհավտանգ աշխատանքներ կատարելու կարգը.

5) աշխատողների գործողությունները հրդեհ հայտնաբերելու դեպքում, ինչպես նաև հակահրդեհային հրահանգավորման անցկացման կարգը, ժամկետները և պատասխանատուները.

6) կառուցվող օբյեկտի շինհրապարակում ժամանակավոր շինությունների և արտադրամասերի, շինանյութի և սարքավորումների պահեստների, հրդեհաշիջման ջրաղբյուրների, հրշեջ վահանակների և դրանց մոտեցման հրշեջ ավտոմեքենաների ճանապարհների տեղաբաշխման շինարարության ղեկավարի կողմից հաստատված և պետական հրդեհային և տեխնիկական անվտանգության տեսչության հետ համաձայնեցված տարածքի հատակագիծը.

7) հրդեհավտանգ օբյեկտի տարածքում բաց կրակի օգտագործման կարգը.

8) հրդեհավտանգ օբյեկտի տարածքում բաց կրակի օգտագործման ժամանակ ծխելու կարգը.

9) ժամանակավոր հրդեհավտանգ աշխատանքների կատարման կարգը:

10. Այն օբյեկտներում, որտեղ շինության մեկ հարկում միաժամանակ գտնվում են 10 և ավելի մարդ, տեսանելի վայրերում փակցվում են հրդեհների ժամանակ դեպի ելք ցույց տվող նշաններ, սլաքներ, նախատեսվում են կայանքներ՝ հրդեհի դեպքում մարդկանց տեղեկացման համար:

Այն օբյեկտները, որտեղ միաժամանակ գտնվում են 50 և ավելի մարդ, նախատեսվում է հրդեհի դեպքում անձնակազմի գործողությունների պլան: Պլանի համաձայն տարին առնվազն 2 անգամ աշխատանքներում ընդգրկված աշխատակիցների հետ պարբերաբար անց են կացվում մարզումներ (ուսումնավարժանքներ):

11. Պայթյունավտանգ, ուժեղ ներգործող թունավոր նյութեր օգտագործող, վերամշակող և պահող օբյեկտների ղեկավարները հրդեհ առաջանալու դեպքում հրդեհաշիջման ղեկավարին տրամադրելու նպատակով

ՇԵՆՔԵՐԻՆ, ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՆ, ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻՆ ԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐԻՆ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐ

1. Կազմակերպությունների, բնակավայրերի, շենքերի, շինությունների, շինարարական հրապարակների, բաց պահեստների, ինչպես նաև շենքերին կից հակահրդեհային միջտարածությունները պետք է ժամանակին մաքրվեն հրդեհավտանգ թափոններից: Հրդեհավտանգ թափոնները, աղբը պետք է հավաքվեն հատուկ հատկացված տարածքներում, կոնտեյներների կամ արկղերի մեջ և տեղափոխվեն:

2. Շենքերի, շինությունների, շինարարական հրապարակների, հակահրդեհային միջտարածությունները չեն կարող օգտագործվել նյութերի, սարքավորումների, տարաների պահեստավորման, ավտոտրանսպորտային տեխնիկայի կայանման, շենքերի և շինությունների կառուցման համար:

3. Շենքերի, շինությունների, բաց պահեստների հրդեհաշիջման համար նախատեսված ջրաղբյուրների, անշարժ հրդեհային սանդուղքների, հրդեհային գույքի մոտեցման ճանապարհները և անցումները պետք է միշտ ազատ լինեն:

Վերակառուցման պատճառով ճանապարհների փակման դեպքում, ջրային աղբյուրներին մոտենալու կամ այդ հատվածով անցնելու նպատակով պետք է տեղադրվեն շրջանցման ուղղությունը ցույց տվող ցուցանակներ:

Հրշեջ հիդրանտների դիտահորերի կափարիչները և հրշեջ ջրավազաններին հարակից, հրշեջ ավտոմեքենաների կայանման համար նախատեսված հարթակները, պարբերաբար պետք է մաքրվեն սառույցից և ձյունից:

4. Ժամանակավոր շինությունները, կրպակները, տաղավարները պետք է տեղադրվեն շենքերից և շինություններից 8 մետրից ոչ պակաս հեռավորության վրա կամ հակահրդեհային պատի մոտ (բացառությամբ, այլ իրավական ակտերով սահմանված պահանջվող ավելի մեծ հակահրդեհային միջտարածության): Առանձին բլոկ-կոնտեյներային շենքերը թույլատրվում է տեղադրել խմբերով, յուրաքանչյուր բլոկում 10-ից ոչ ավելի կոնտեյներ, որոնց գումարային մակերեսը չպետք է գերազանցի 800մ2: Այդ շենքերի խմբերից մինչև շինությունները, առևտրական տաղավարները և օբյեկտները ընկած հեռավորությունը չպետք է լինի 15 մ-ից պակաս:

միջոցով թափոններ ոչնչացնելը, իսկ աղտոտվածության համար նախատեսված հատուկ տեղերում պատում հսկողությունից դուրս թողնելը:

6. Հակահրդեհային ջրատարները, շենքերի և շինությունների մուտքերը արագ ի հայտ բերելու նպատակով, օբյեկտների այդ տարածքները պետք է ապահովված լինեն լուսավորությամբ:

Արտադրական և պահեստային շինությունների համար պետք է որոշվի պայթյունահրդեհավտանգության կարգը և նշվի շինությունների դռների վրա:

Բարձր հրդեհավտանգություն ունեցող սարքավորումների մոտ փակցվում են անվտանգության նշաններ, ցուցանակներ:

Արտադրության պրոցեսում չի թույլատրվում օգտագործել պայթյունահրդեհավտանգության ցուցանիշները չուսումնասիրված նյութեր:

7. Շենքերի և շինությունների հակահրդեհային համակարգը և սարքավորումները (նախնական պաշտպանության, հրդեհային ինքնաշխատ միջոցներ, հակահրդեհային ջրամատակարարման համակարգեր, հակահրդեհային դռներ, փականներ, հակահրդեհային պատերի, ծածկերի միջի պաշտպանական սարքեր) պետք է մշտապես պահվեն սարքին, աշխատունակ վիճակում:

Դռների ինքնափակման համար օգտագործվող սարքերը պետք է գտնվեն աշխատունակ վիճակում: Չի թույլատրվում տեղադրել նախածխային, հակահրդեհային դռների նորմալ փակմանը խոչընդոտող հարմարանքներ:

8. Չի թույլատրվում աշխատանքներ կատարել ջերմային ճնշման ռեժիմների հսկողության համար նախատեսված վերահսկիչ-չափիչ սարքերի տեխնոլոգիական ինքնաշխատ համակարգերի անջատման դեպքում, ինչպես նաև անսարքություններով տեխնիկական սարքերի, սարքավորումների վրա, եթե դրանք կարող են հրդեհի պատճառ դառնալ:

9. Նորմավորված հրակայունության աստիճան պահանջող մետաղական կամ փայտե կառուցատարրերի հրակայունության սահմանի բարձրացման կամ հրդեհային վտանգավորության կարգերի նվազեցման համար, դրանք պետք է ներկվեն կամ մշակվեն (ապրցվեն) հրապաշտպան պատվածքով:

10. Շինարարական հիմնատարրերի այրվող ջերմամեկուսիչ նյութերի, մետաղական հենարանների և սարքավորումների հրապաշտպան պատվածքների վնասվածքները պետք է անմիջապես վերացնել:

ներգործության ժամկետը լրանալուց հետո, դրանք պետք է հակահրդեհային անվտանգության պահանջներին համապատասխան կրկին մշակվեն:

Հրդեհապայթյունավտանգ տեխնոլոգիական պրոցեսներով արտադրական վտանգավոր օբյեկտները պետք է ունենան ուղիղ հեռախոսակապ հրշեջ-փրկարարական մոտակա ստորաբաժանման կամ ՀՀ ԱԻՆ ճգնաժամային կառավարման կենտրոնական կայանի հետ:

11. Շենքերում, շինություններում և բաց տարածքներում չի թույլատրվում՝

1) նկուղային և ցոկոլային հարկերում պահել և օգտագործել այրվող և դյուրավառ հեղուկներ, վառոդ, պայթուցիկ նյութեր, գազով բալոններ, աերոզոլային փաթեթավորումով ապրանքներ, ցելյուլոիդի և այլ պայթյունավտանգ նյութեր, բացառությամբ իրավական ակտերով նախատեսվածից ավելի քանակների.

2) ձեղնահարկերը, տեխնիկական հարկերը, օդափոխիչ խցիկները և այլ տեխնիկական սենյակները օգտագործել որպես արտադրական տեղամասեր, արհեստանոցներ, ինչպես նաև արտադրանքի, սարքավորումների, կահույքի և այլ իրերի պահման համար.

3) ցոկոլային հարկերում և նկուղներում սարքել այրվող նյութերի պահեստներ, արհեստանոցներ, տնտեսական սենյակներ, եթե դրանց մուտքը մեկուսացված չէ ընդհանուր սանդղավանդակից

4) աղբահեռացման հորաններում և աղբախցերում աղբի ոչնչացումը այրման միջոցով.

5) շենքերում տարածքների մաքրումը բենզինով, կերոսինով և այլ այրվող ու դյուրավառ հեղուկներով, ինչպես նաև սառած ջրմուղների տաքացումը զոդման լամպերով և բաց կրակի օգտագործման այլ մեթոդներով.

6) [illegible]արկման ընթացքում վառարանային սարքերի, նավթավառների, կերոգազերի, պրիմուսների, լուսավորման լամպերի լցավորումը հեղուկ վառելանյութով.

7) կրակի հետ անզգույշ վարվելը՝ անզգուշություն ծխելիս, հրդեհավտանգ աշխատանքներ կատարելը, բաց կրակից օգտվելը, ինչպես նաև կրակը առանց հսկողության թողնելը.

8) միմյանց հետ քիմիական փոխազդեցությամբ ինքնայրում առաջացնող նյութերի համատեղ պահումը, ինչպես նաև ջերմային կամ կենսաբանական ինքնայրման հակում ունեցող նյութերի պահումը.

9) Նավթավառները, կերոգազերը, պրիմուսները չի թույլատրվում լցավորել տեխնիկական պահանջներով չնախատեսված դյուրավառ հեղուկներով:

«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

հակահրդեհային անվտանգության վերաբերյալ պարտադիր հրահանգավորում:
Շինհրապարակը պետք է կահավորված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով:

13. Շինարարության ընթացքում անհրաժեշտ է ապահովել.

1) համապատասխան գործող նորմերով մշակված և սահմանված կարգով հաստատված նախագծով նախատեսված հակահրդեհային միջոցառումների առաջնային կատարումը,

2) ՀՀ օրենսդրությամբ նախատեսված հակահրդեհային կանոնների պահպանումը և կառուցվող օժանդակ օբյեկտների հրդեհից պահպանումը, շինարարական և մոնտաժային աշխատանքների հրդեհաանվտանգ իրագործումը,

3) հրդեհի դեմ պայքարի միջոցների առկայությունը և դրանց սարքին վիճակում պահպանությունը,

4) կառուցվող օբյեկտում և շինարարական հրապարակում հրդեհի դեպքում մարդկանց անվտանգ տարահանման և փրկելու, ինչպես նաև նյութական արժեքների պահպանման հնարավորությունը:

12. Հաշմանդամների համար մատչելիության ապահովմանն ուղղված միջոցառումներ

Նախագծի մշակման ժամանակ հաշվի են առնվել հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժուն խմբերի լիարժեք կենսագործունեության համար պայմաններ ստեղծելու անհրաժեշտությունը՝ ապահովելով ՀՀՇՆ IV-11.07.01-2006 և ՀՀԿՆ 23-101-2017 շինարարական նորմերի պահանջները:

Բնակավայրերի բնակելի շրջանների և դրանց ճանապարհատրանսպորտային ցանցի նախագծումը իրականացվել է, ապահովելով հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժուն խմբերի համար հասարակական տրանսպորտ նստելու տեղերին և հարթակներին մոտենալու համար մատչելի ուղիներ:

Ապահովվել է շարժման ուղիների անվտանգությունը և հուսալիությունը:

Հաշմանդամների կողմից հաճախվող օբյեկտներ տանող ճանապարհին տրանսպորտային անցուղիները և հետիոտն ճանապարհները համատեղվել են երթևեկության ուղիների հարաչափերին ներկայացվող քաղաքաշինական պահանջները պահպանելու պայմանով նաև հետիոտն երթևեկության ուղիներին հարակից եզրաքարերի բարձրությունները, չահագործվող սիզամարգերի և կանաչապատված հարթակների երկայնությամբ տեղադրված կողաքարերի բարձրությունների անկման չափը չի գերազանցում 0.04 մ:

Վերգետնյա անցումները կահավորվել են թեքահարթակներով:

Բոլոր անհրաժեշտ չափերը բերված են գծագրերում, ծավալները ամփոփագրերում:

13. Հակակոռոզիոն միջոցառում

Բոլոր բետոնյա և մետաղական կոնստրուկցիաները բնահողի հետ շփման տեղադիրքերում իրականացվում է հիդրոմեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով: Նման միջոցառումները իրականացվում են կոնստրուկցիաները կոռոզիայից պաշտպանելու և շահագործման ժամկետները երկարաձգելու համար:

«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

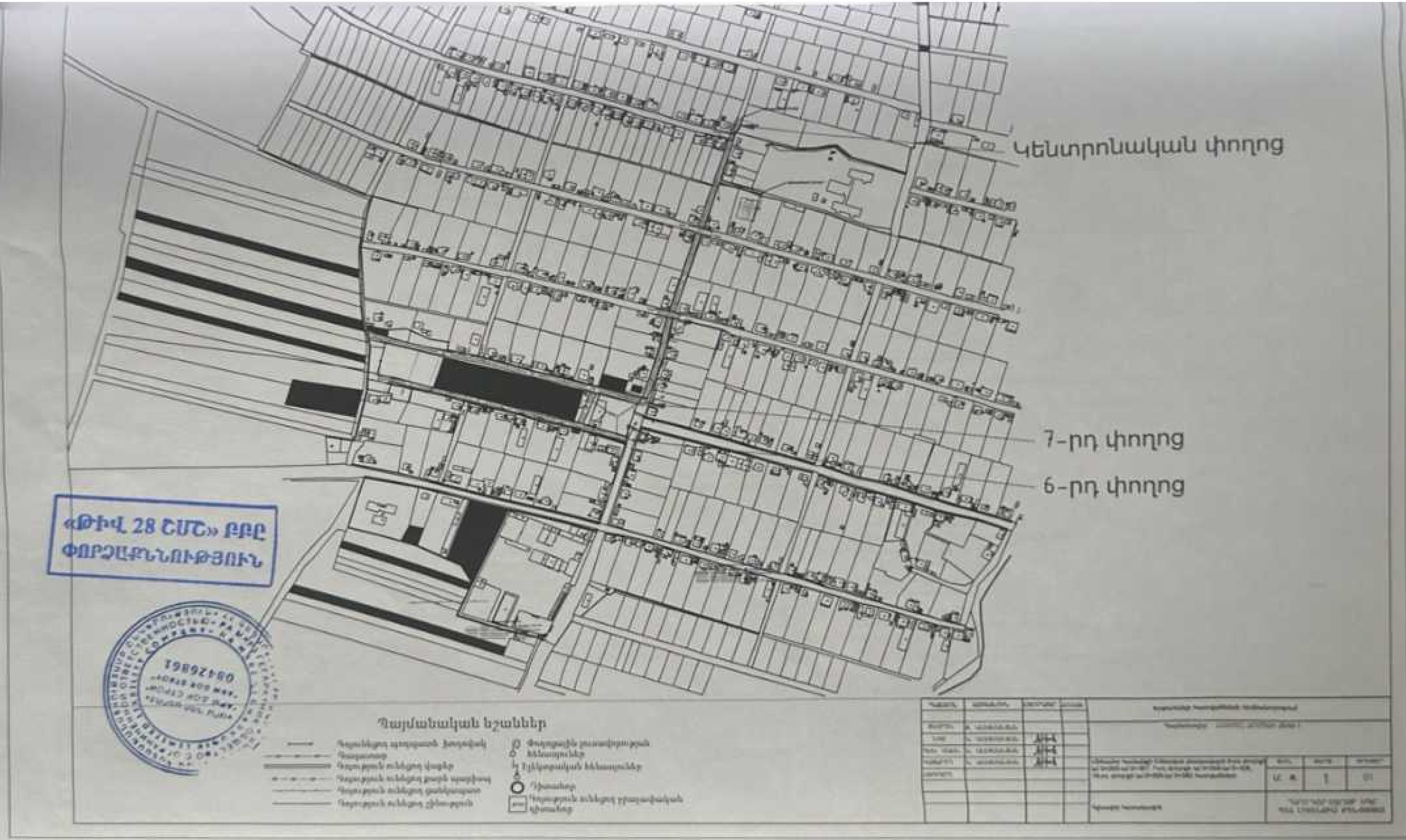
ՕՐԱՑՈՒՅՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ

Մեծամոր համայնքի Շենավան բնակավայրի մի շարք փողոցների կառուցման աշխատանքներ

No	Կապալառուի կողմից կատարվելիք աշխատանքների առանձին տեսակների անվանումներ	Աշխատանքների կատարման ժամկետը	
		սկիզբը	ավարտը
1	Հողային աշխատանքներ	Աշխատանքների մեկնարկից	Մինչև 25 օր
2	Երթևեկելի մաս	Աշխատանքների մեկնարկից	Մինչև 90 օր
3	Իջատեղեր և մուտքեր	Աշխատանքների մեկնարկից	Մինչև 90 օր
4	Անվտանգության էլեմենտներ	Աշխատանքների մեկնարկից	Մինչև 100 օր
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		Աշխատանքների մեկնարկից	Մինչև 100 օր

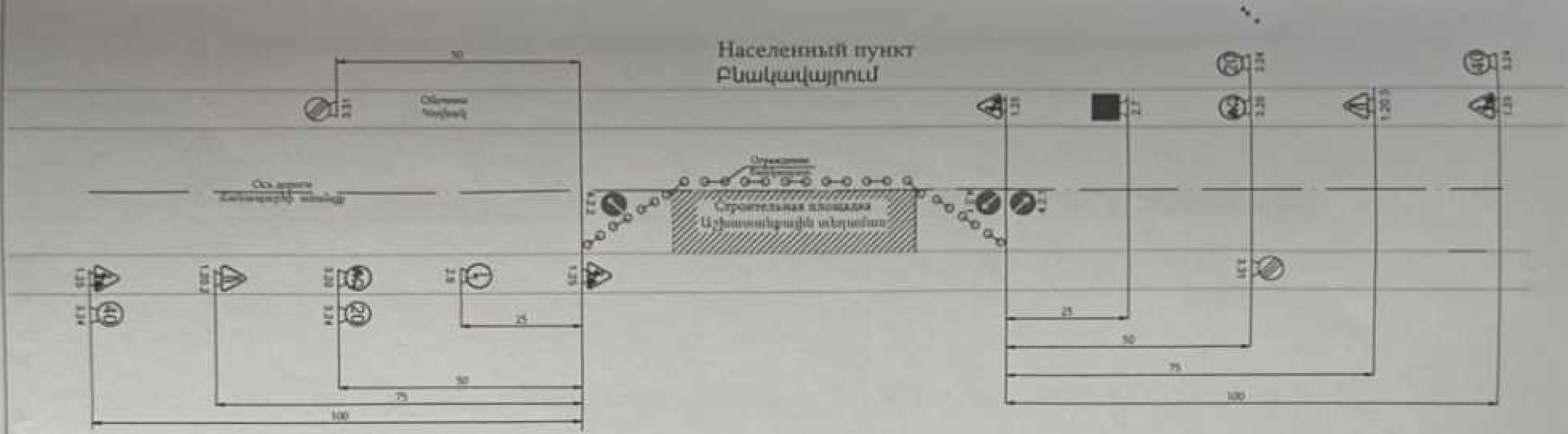
«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner

Схема регулирования временной организации дорожного движения для выполнения дорожно-восстановительных работ
Ճանապարհի նորոգման աշխատանքների իրականացման հատվածի ժամանակավոր երթևեկության կազմակերպման սխեմա



Дорожные знаки
Ճանապարհային նշաններ

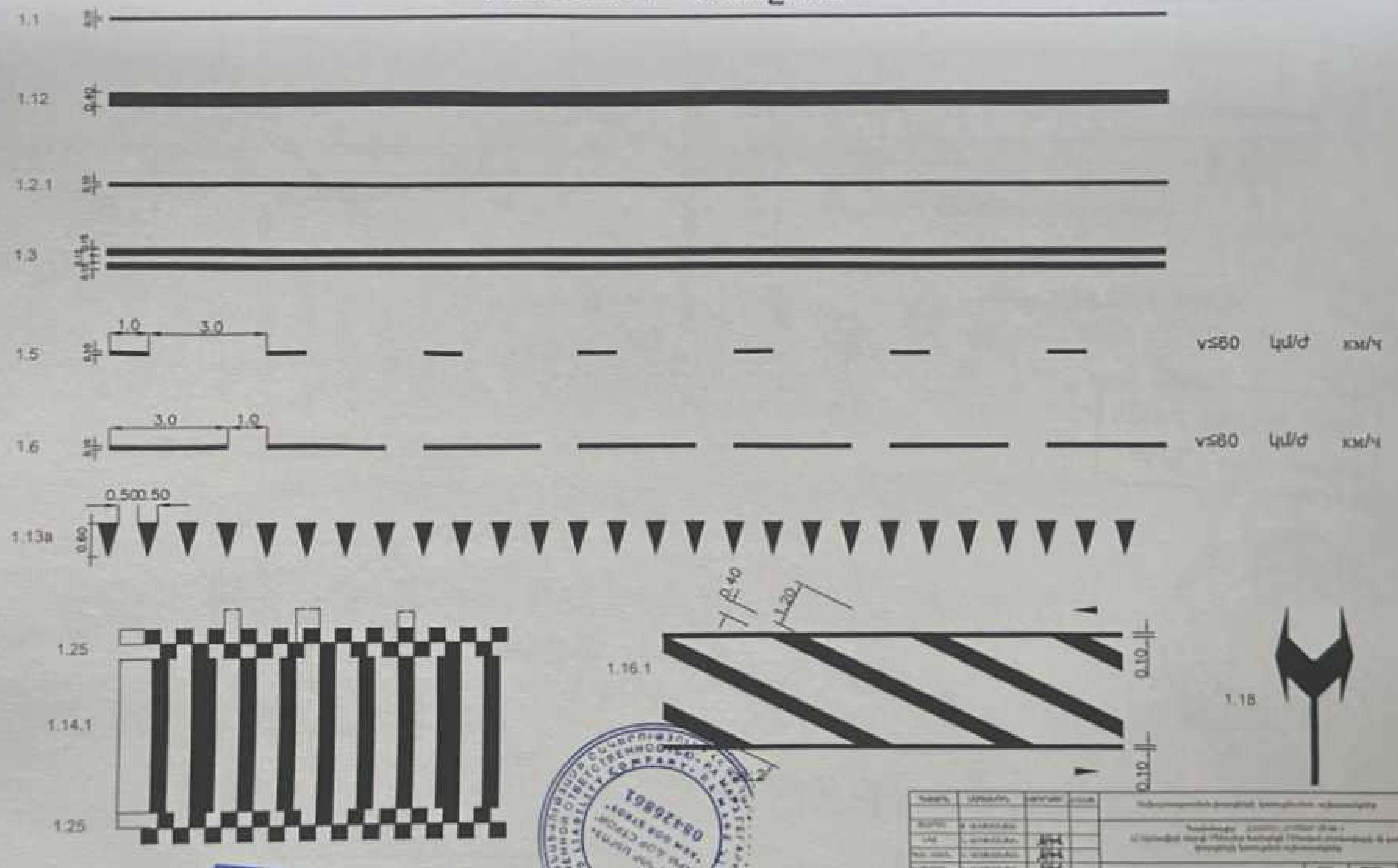
Знак	Описание	Знак	Описание
1.25	Дорожные работы Ճանապարհային աշխատանքներ	3.31	Конец всех ограничений Բոլոր սահմանափակումների գոտու վերջ
1.20.2	Сужение дороги Ճանապարհի նեղացում	4.2.1	Объезд препятствия справа Արգելքի շրջանցում աջից
1.20.3	Сужение дороги Ճանապարհի նեղացում	4.2.2	Объезд препятствия слева Արգելքի շրջանցում ձախից
3.20	Обгон запрещен Վազանցը արգելվում է	2.6	Преимущество встречного движения Հանդիպակաց երթևեկության առավելություն
70 50 40 30 20 — 3.24	Ограничение максимальной скорости Առավելագույն արագության սահմանափակում	2.7	Преимущество перед встречным движением Առավելություն հանդիպակաց երթևեկության նկատմամբ

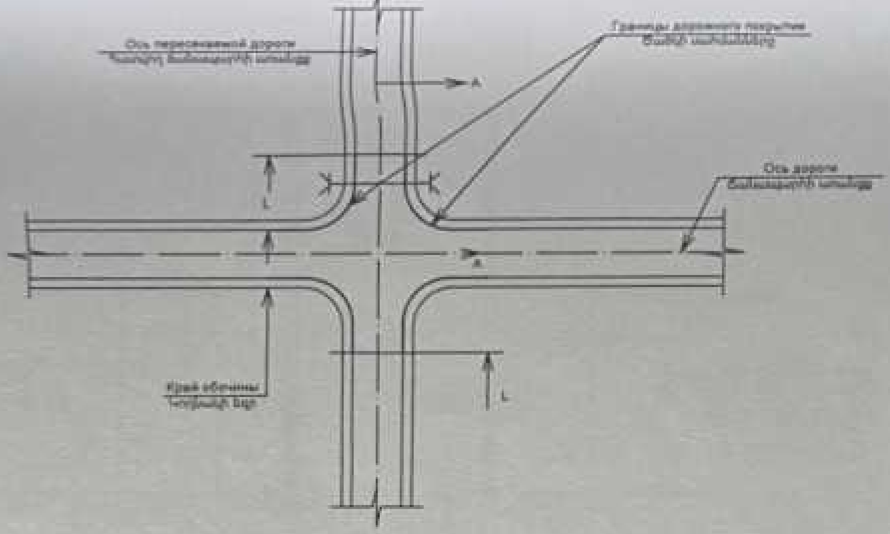
08426861

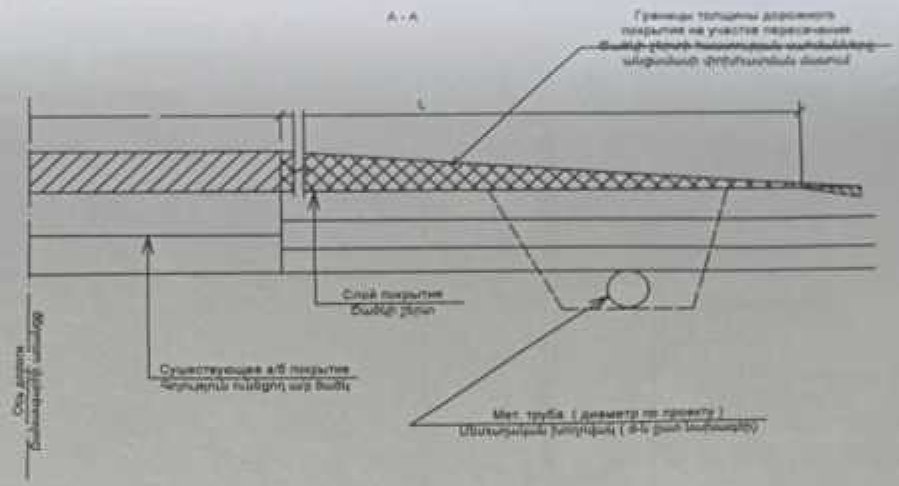
«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Scanned with CamScanner

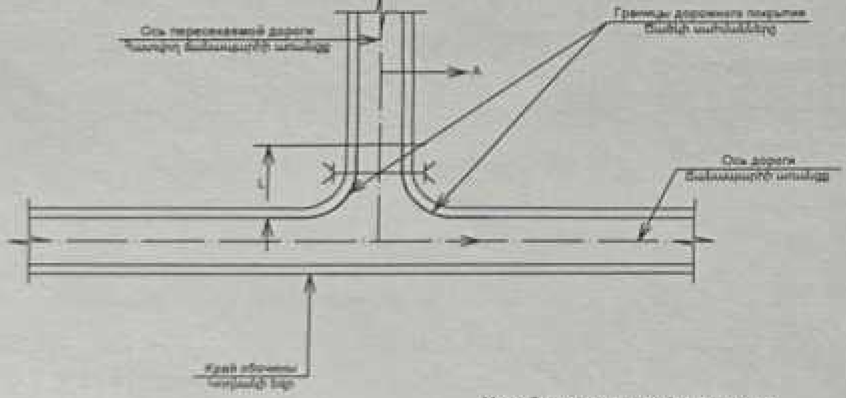
Разметка / Գծանշում







Типовые пересечения и примыкания вторичной дороги
Երկրորդական ճանապարհի տիպային փոխհատում և հարակցում



Устройство дорожного покрытие на пересечениях и примыканиях дорог
Ծածկի կառուցումը փոխհատման և հարակցման մասերում

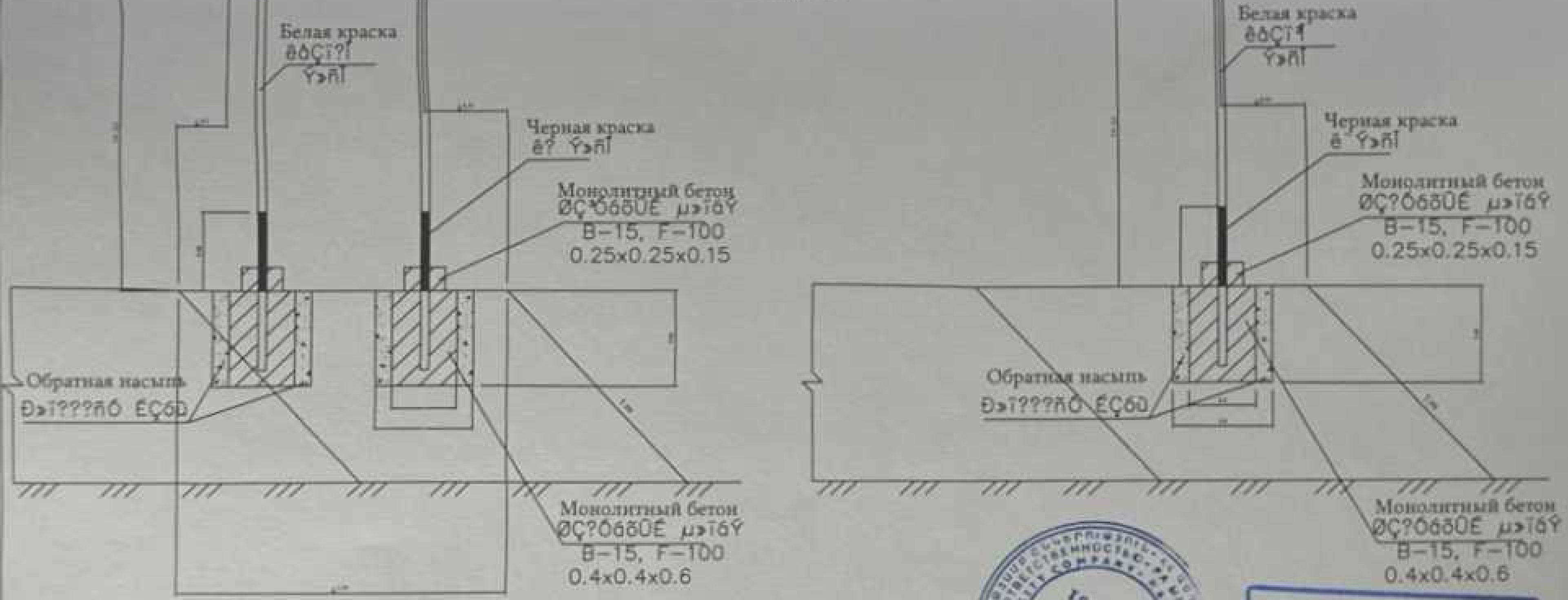
«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ա.Փ | 3 | 6

Drawing/Գծ TD-15

Standard design of traffic sign installation

Ճանապարհային նշանների տեղադրման տիպային նախագիծ



Примечание.

Все размеры на чертеже даны в "м"

«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

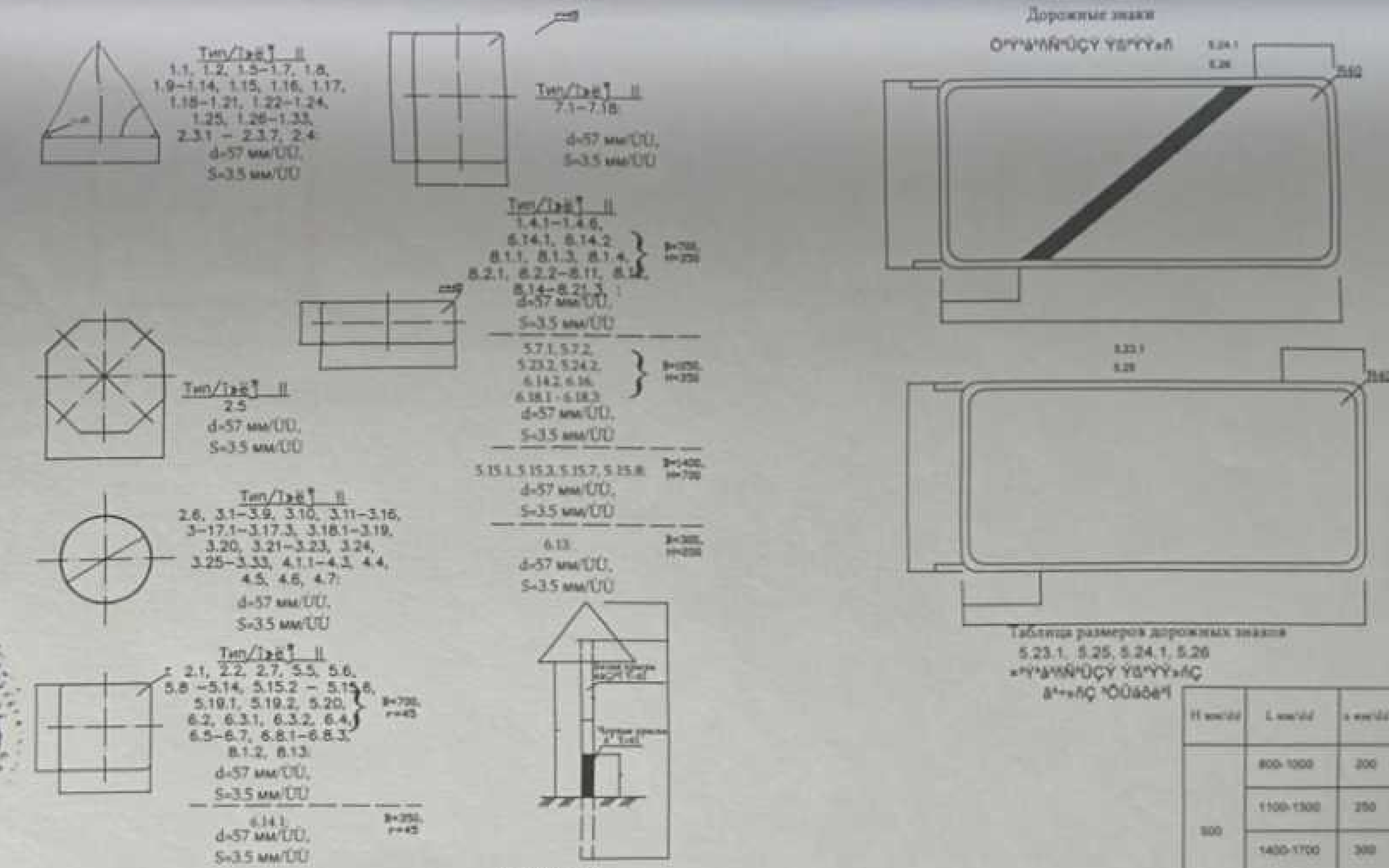


Таблица размеров дорожных знаков
5.23.1, 5.25, 5.24.1, 5.26
»ºÝ³å¹ÑÑºÛÇÝ Ýß³ÝÝ»ñÇ
â³÷»ñÇ ³ÕÛáõë³Ï

H мм/ÙÙ	L мм/ÙÙ	a мм/ÙÙ
500	800-1000	200
	1100-1300	250
	1400-1700	300
	1700 & Более 1700¨ ³í»É	350

Примечание.

1. Дорожные знаки 5.23.1, 5.24.1 фон-белый

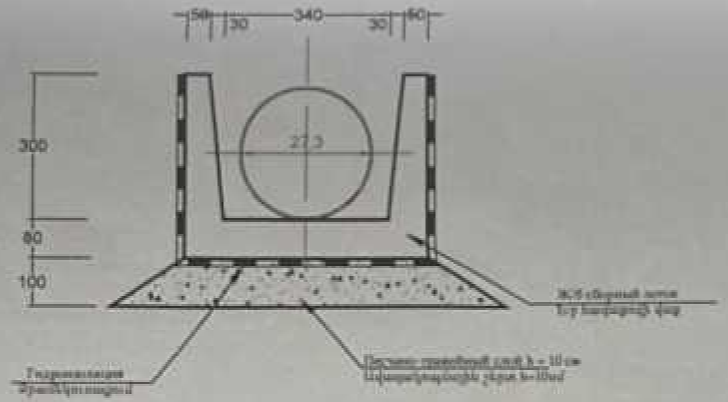
Ì³ÝáÃáõÃÛáõÝ

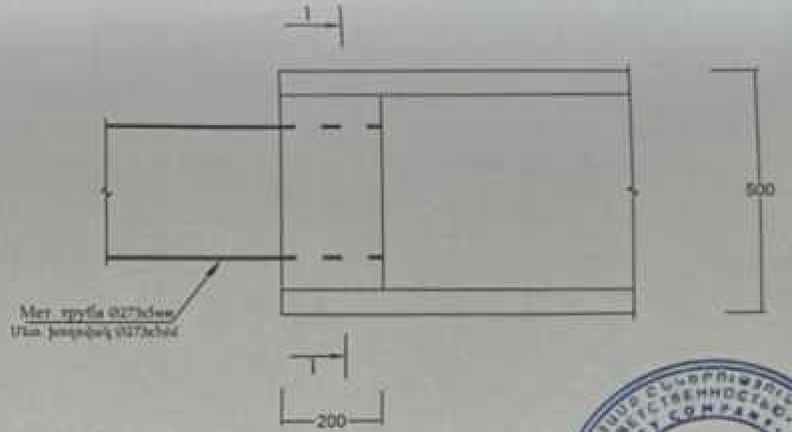
1. Ճանապարհային նշանները՝ 5.23.1, 5.24.1 ֆոնը - սպիտակ

02426861
«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Scanned with CamScanner

Конструкция ж/б лотков 30x34 см / 30x34սմ Ե/բ վաքերի կոնստրուկցիա

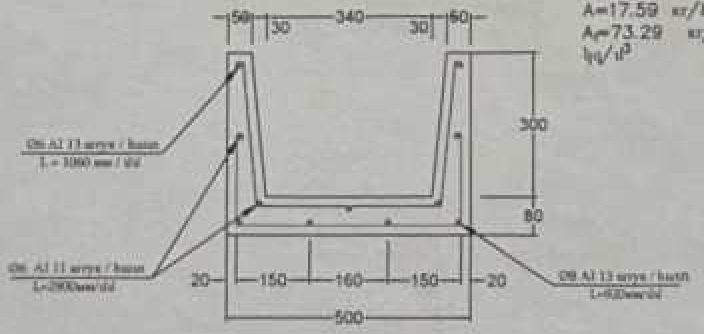




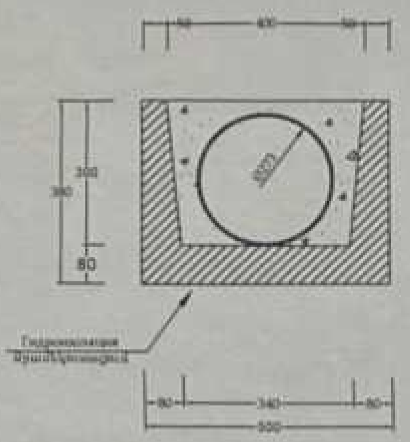
Ж/б лоток 30 x 34 см

Ե/բ վաք 30x34 սմ

$V=0.24$ м³/մ³
B22.5 F200
$P=0.5$ т/տ
$A=17.59$ кг/կգ
$A_l=73.29$ кг/м³ / կգ/մ³



1 - 1



Монолитный бетон стыковки B-20 - 0.01м³
Միաձույլ բետոն B-20 մնկ ան․ հանգույց - 0.01մ³

Примечание / Ծանոթություն

Размеры указаны в «мм»
Չափերը տրված են "մմ"-ով

«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

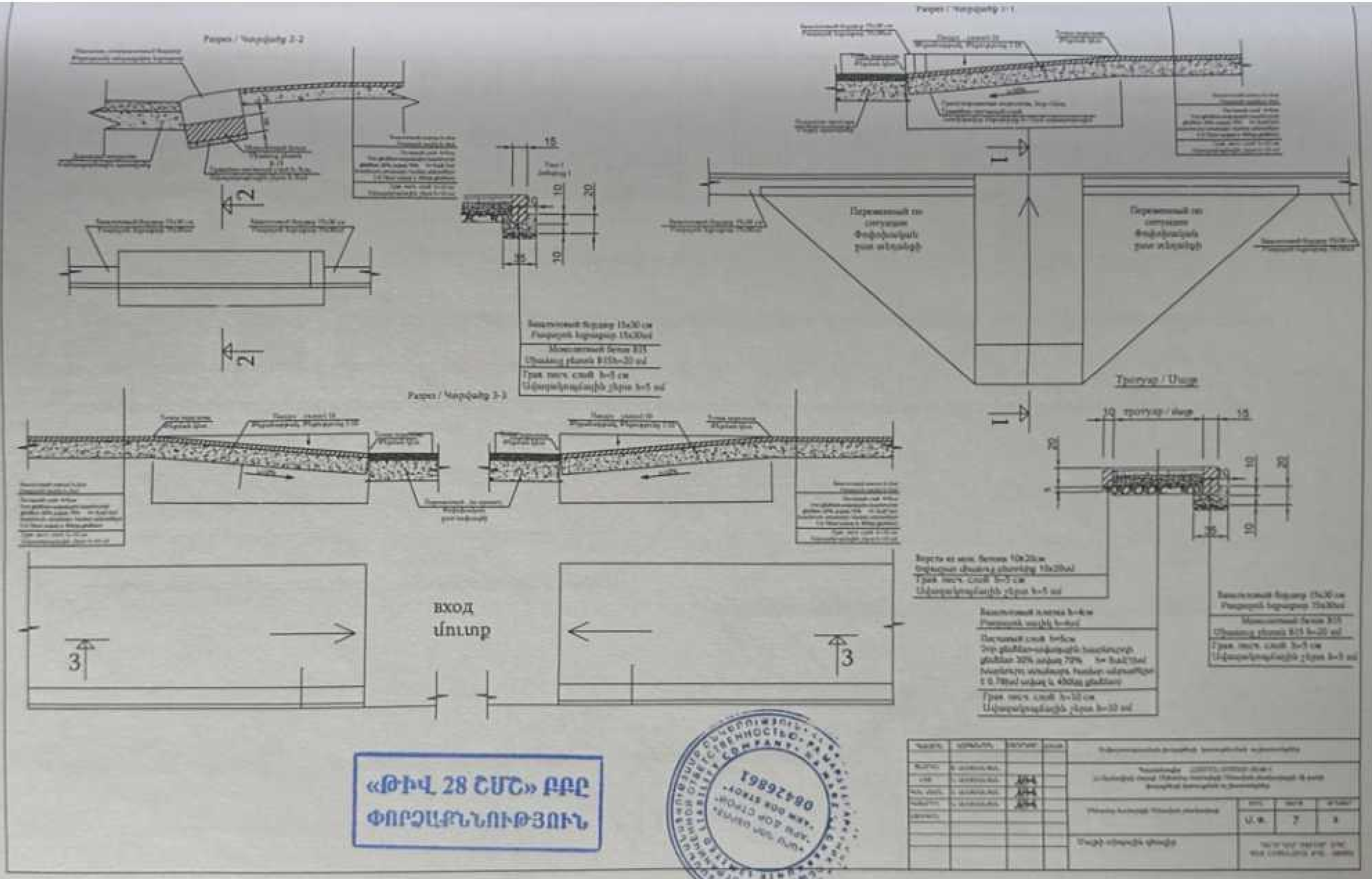
Армирование лотка 30 x 34 см

1. Арматура Ø6 AI 1 п.м. 0.222 кг. всего 11 x 2.90 x 0.222 = 7.0 кг.
2. Арматура Ø6 AI 1 п.м. 0.222 кг. всего 13 x 1.06 x 0.222 = 3.06 кг.
3. Арматура Ø8 AI 1 п.м. 0.395 кг. всего 13 x 0.92 x 0.395 = 4.72 кг.

30x34 սմ վաքի ամրանավորում

1. Ամրան Ø6 AI 1 գծմ 0.222 կգ ընդհանուրը 11x2.9x0.222=7.0 կգ
2. Ամրան Ø6 AI 1 գծմ 0.222 կգ ընդհանուրը 13x1.06x0.222=3.06 կգ
3. Ամրան Ø8 AI 1 գծմ 0.395 կգ ընդհանուրը 13x0.92x0.395=4.72 կգ

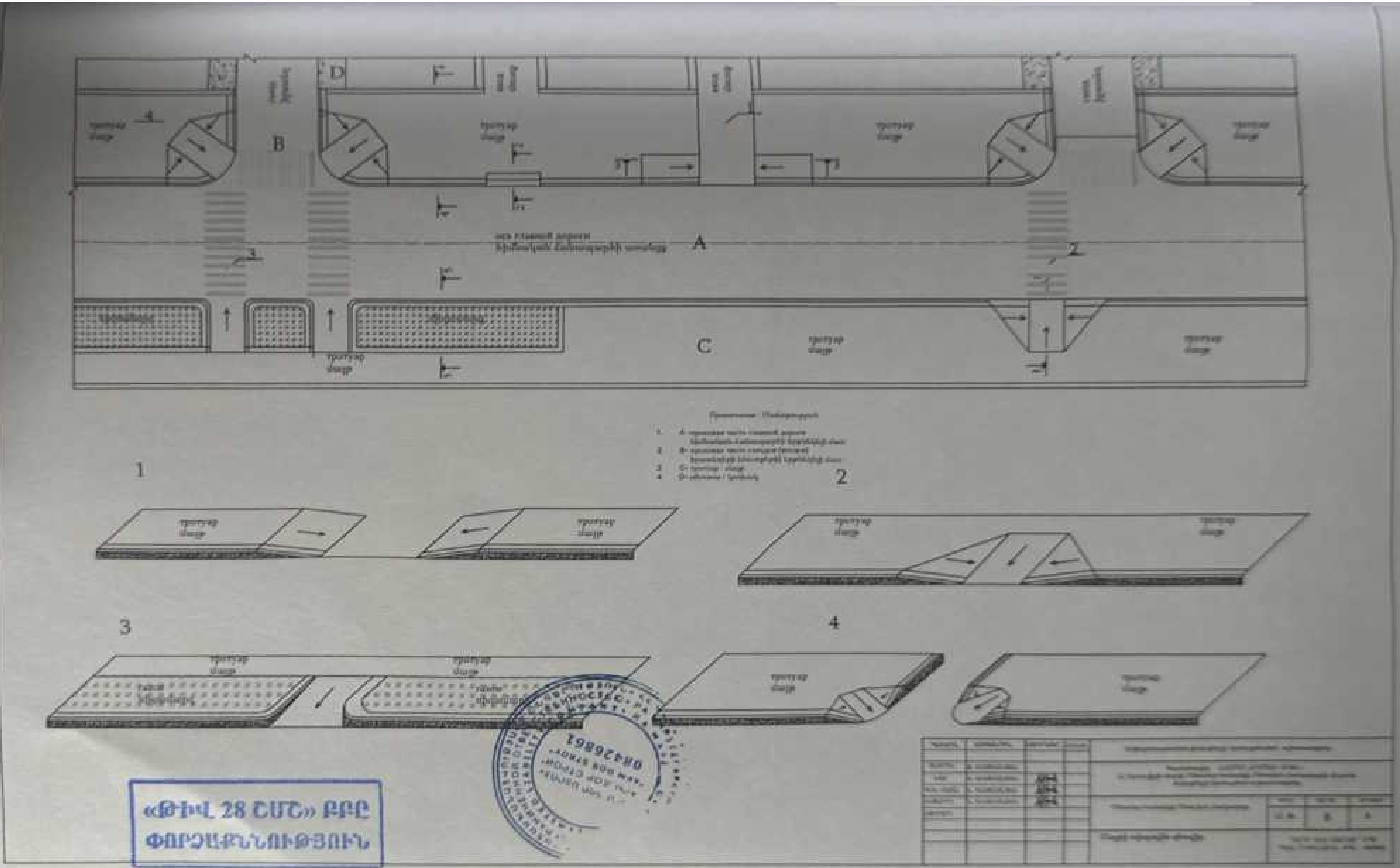
Ե/բ վաք 30x34, կոնստրուկցիա



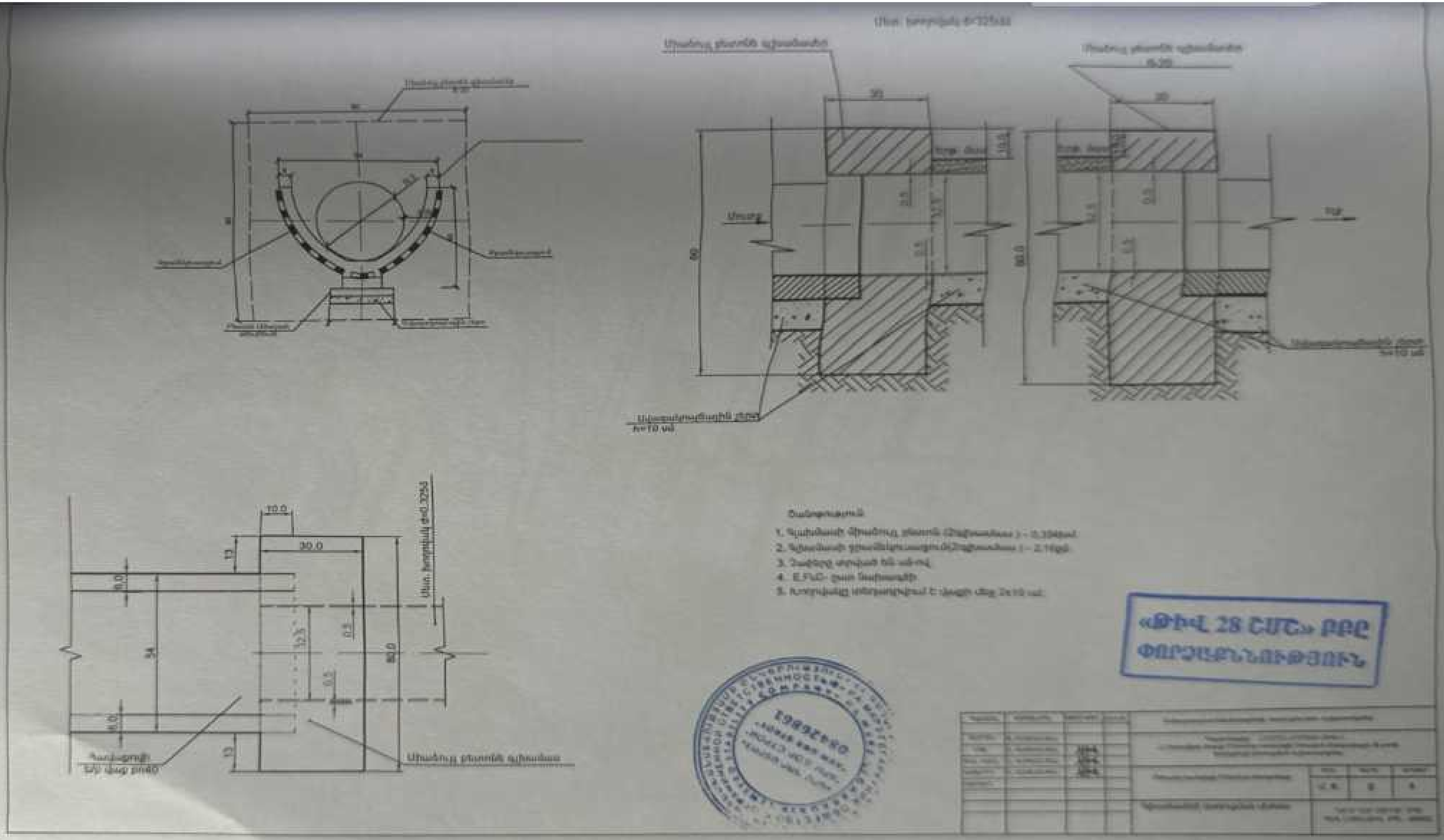
«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

06426861

Scanned with
CamScanner

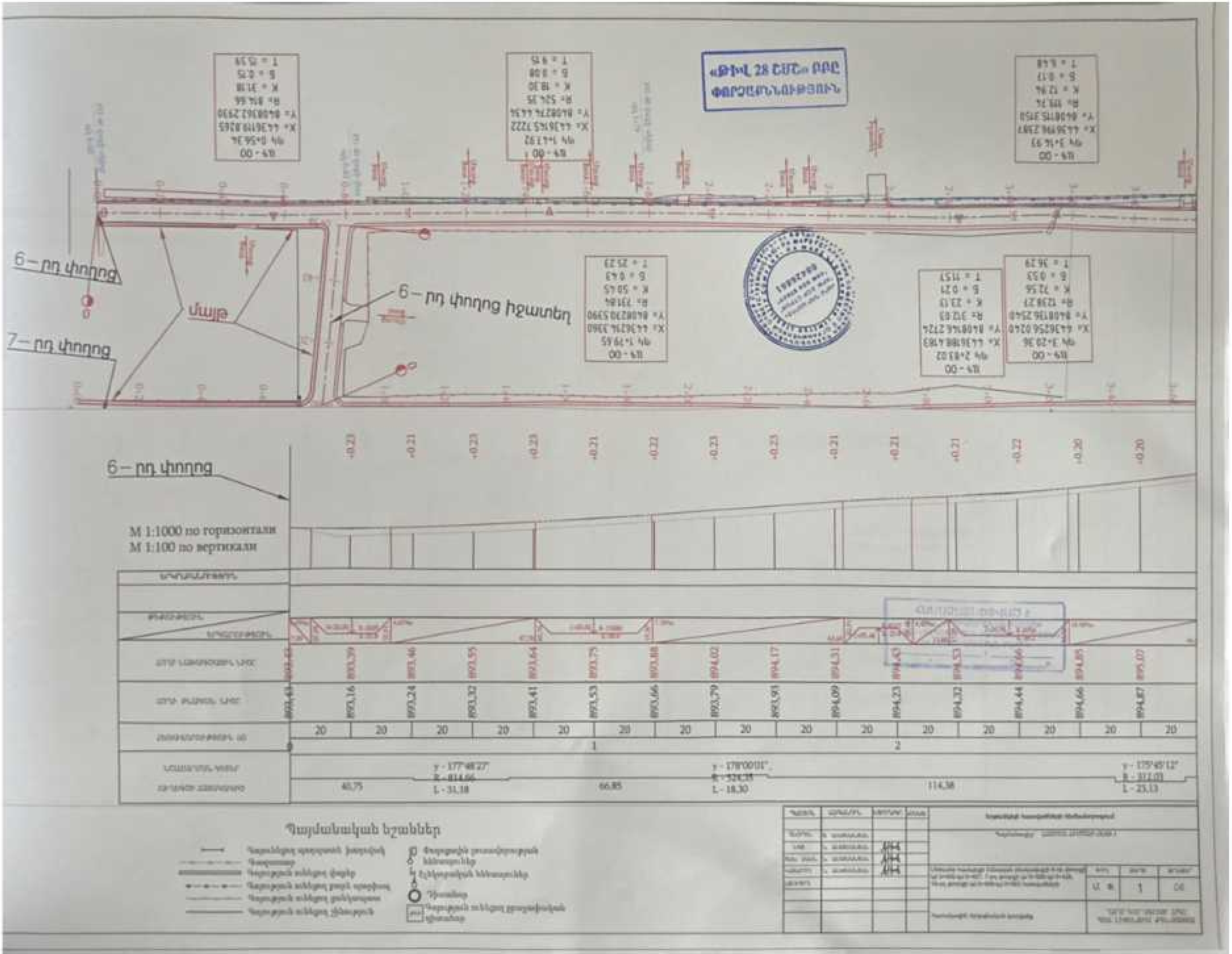


Scanned with CamScanner

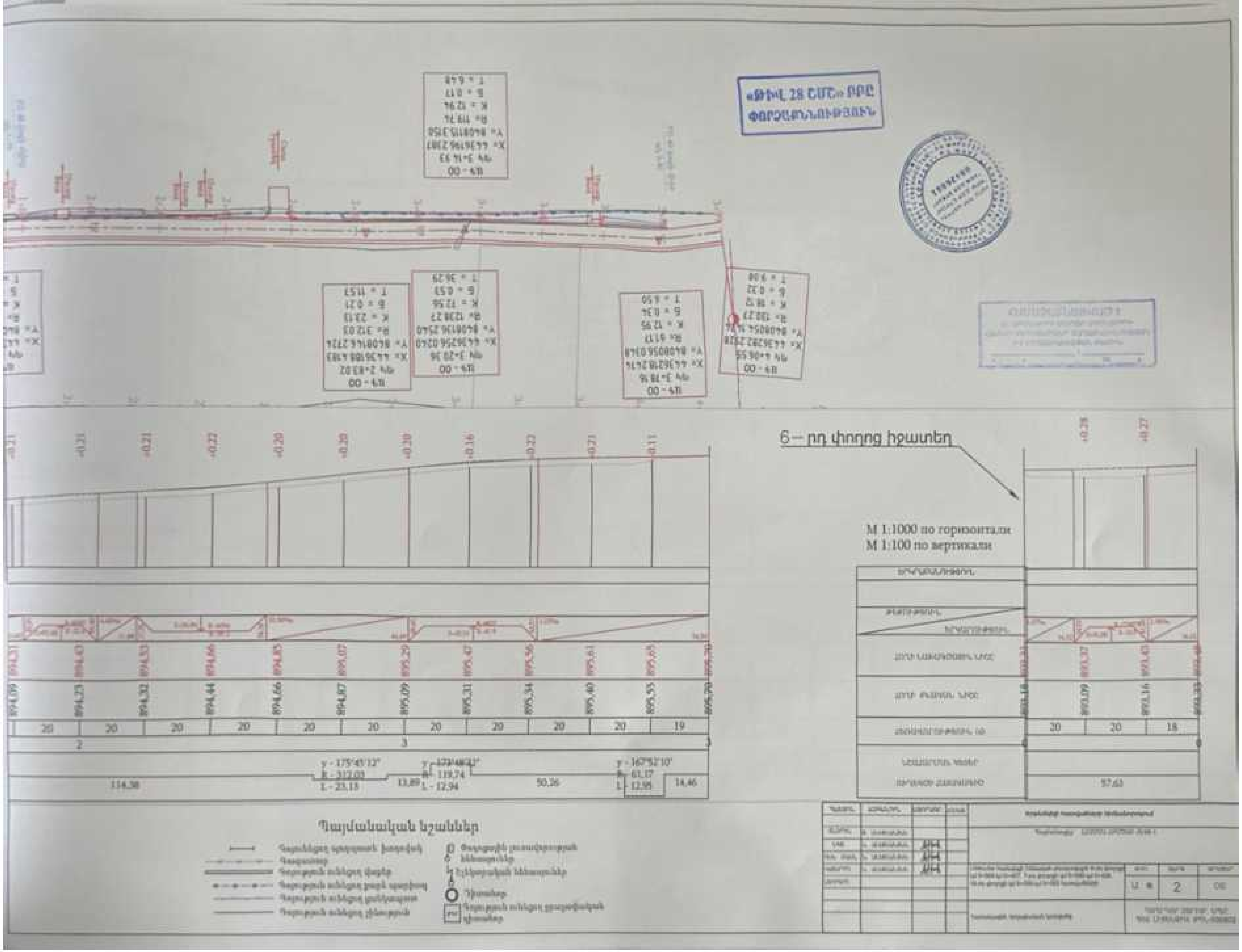


Scanned with CamScanner

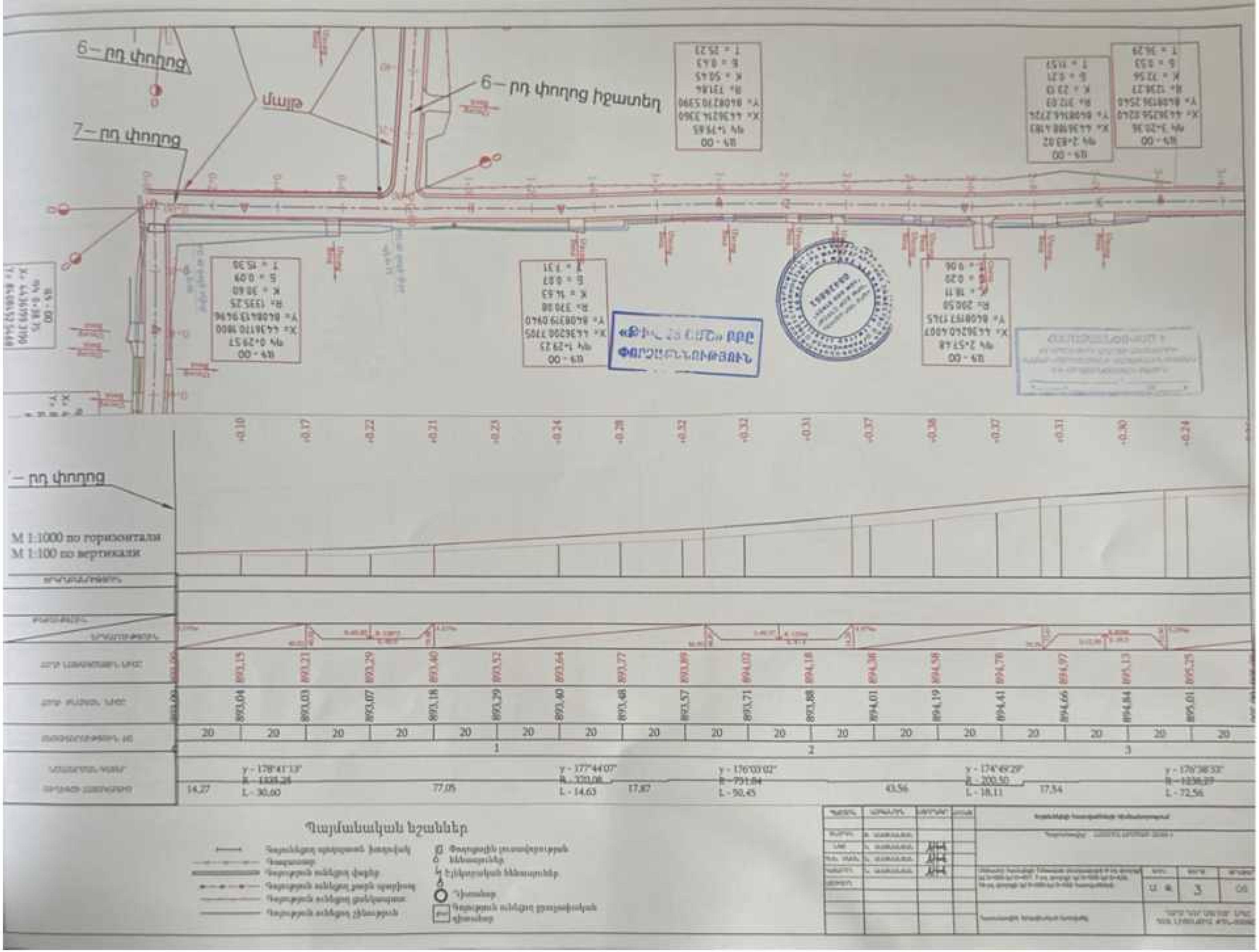
Scanned with
CamScanner

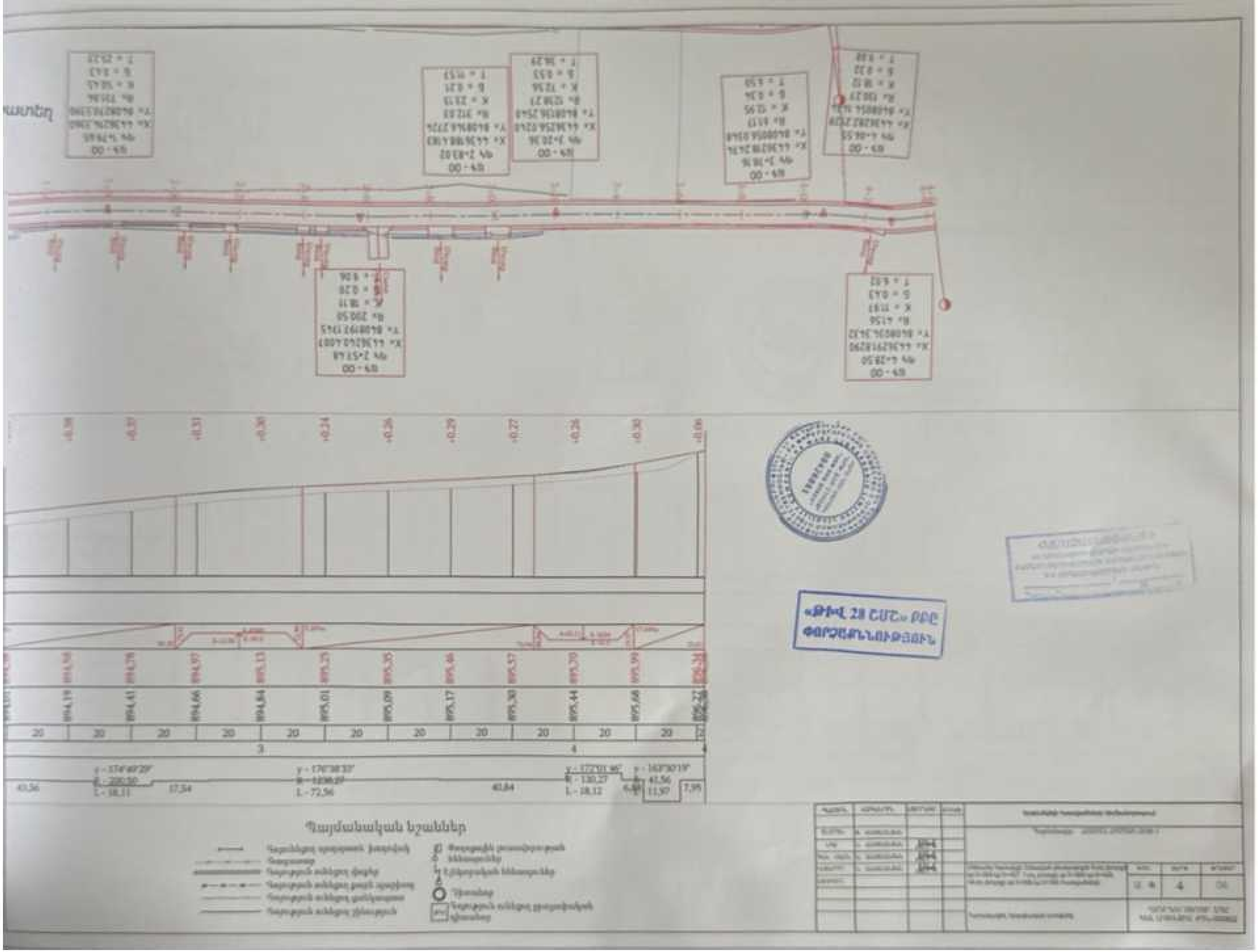


Scanned with CamScanner

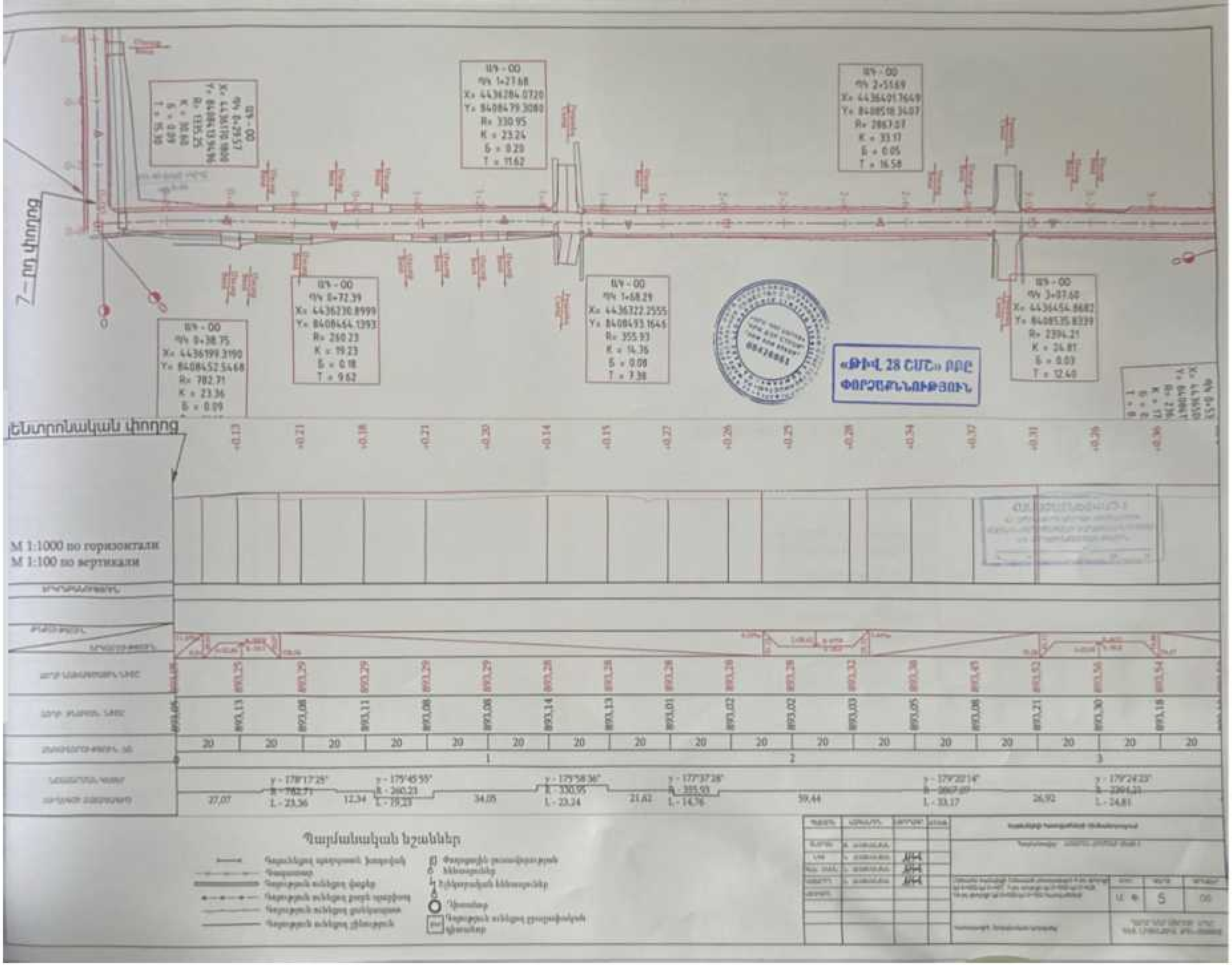


Scanned with
CamScanner

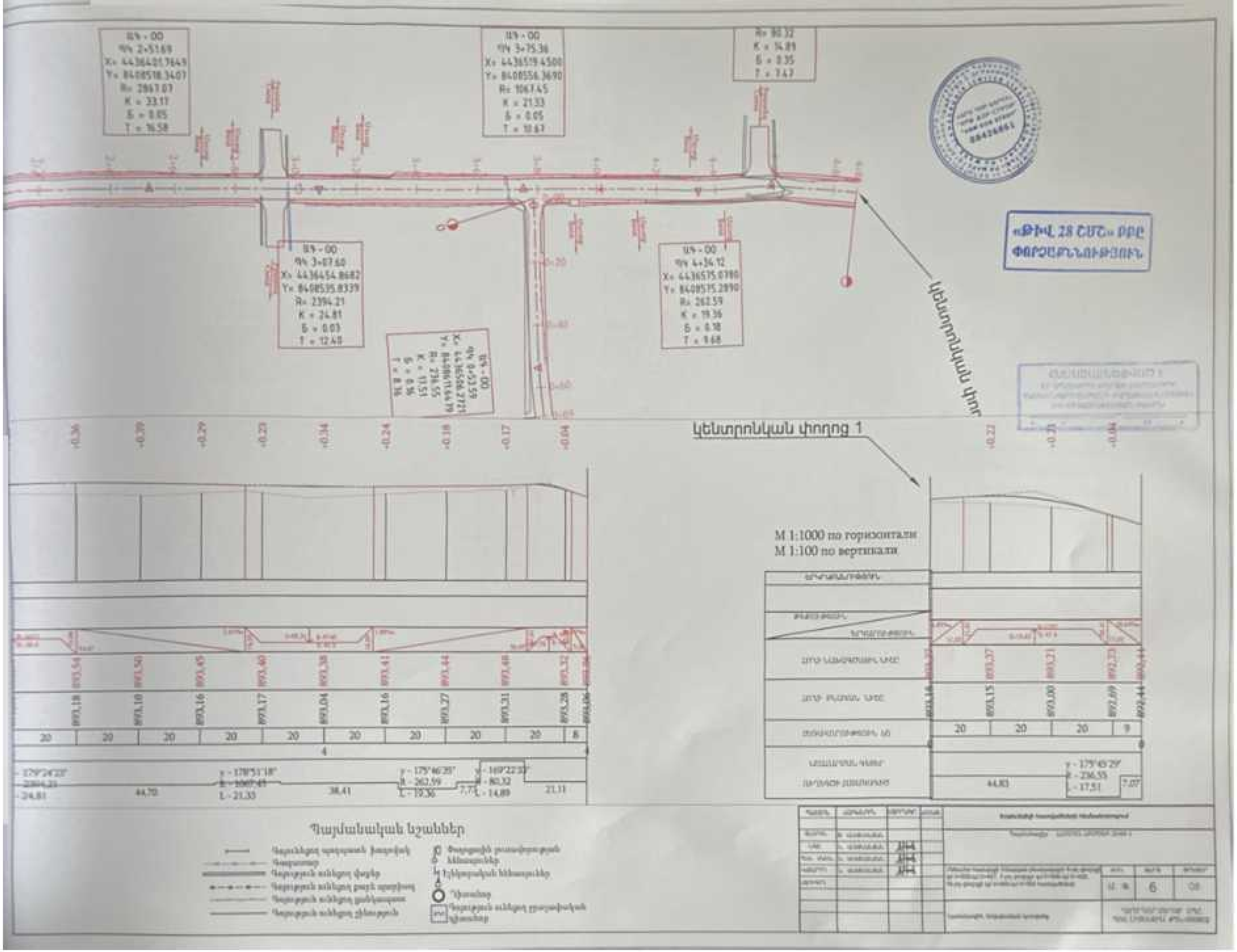

6–րդ փողոց
մայթ
6–րդ փողոց իջատեղ
7–րդ փողոց
7–րդ փողոց
M 1:1000 по горизонтали
M 1:100 по вертикали
Պայմանական նշաններ



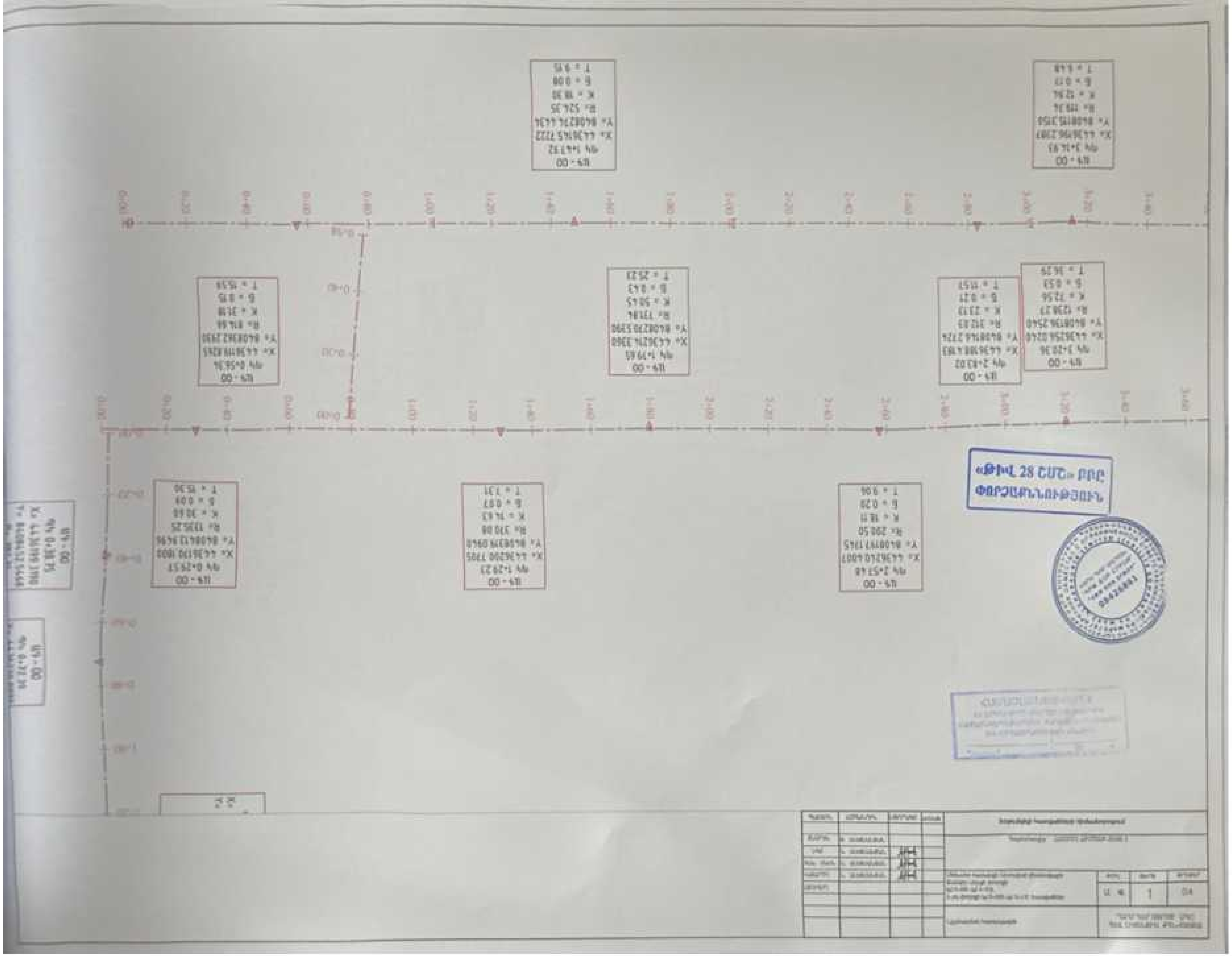
Scanned with CamScanner



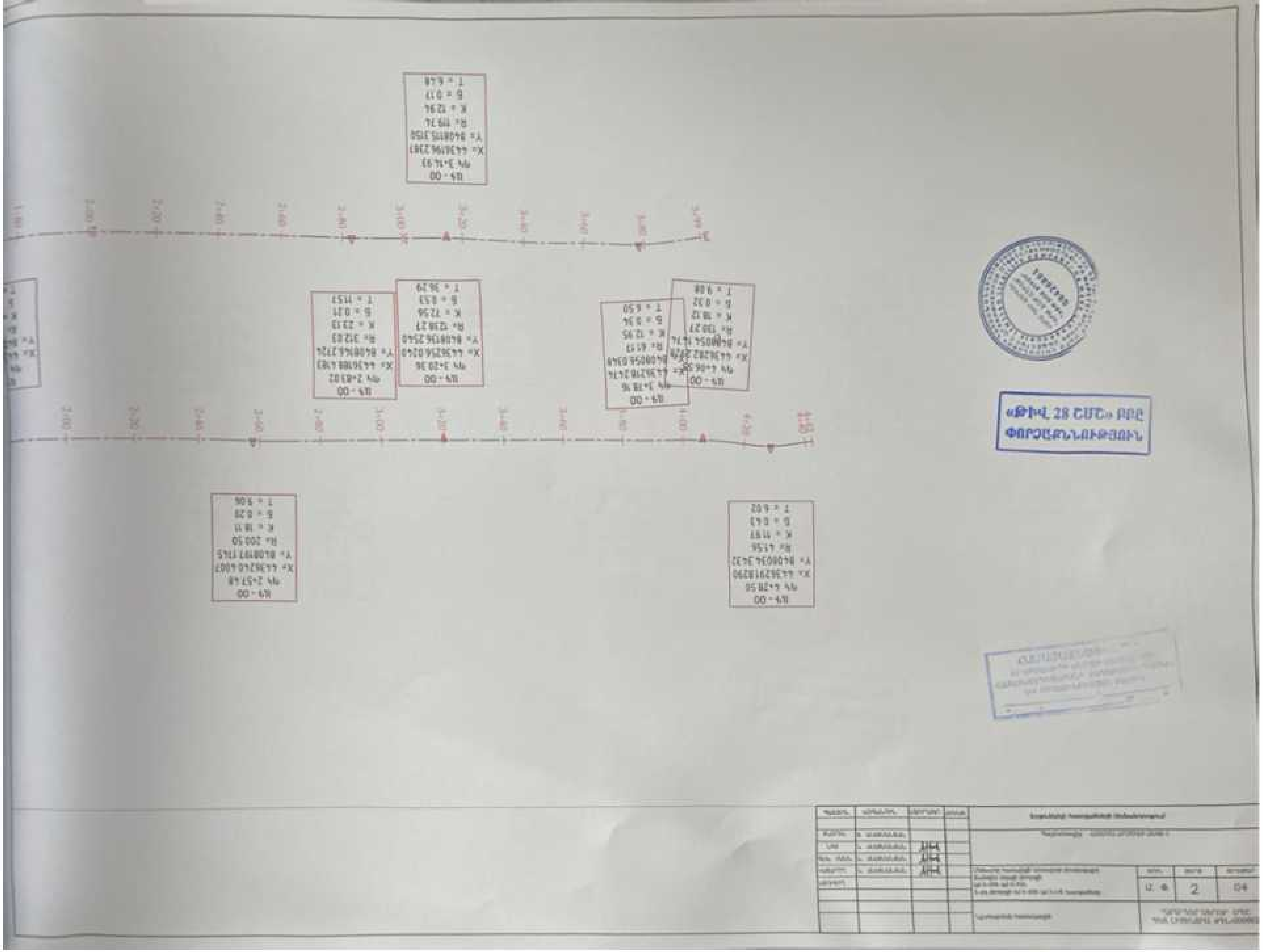
Scanned with CamScanner



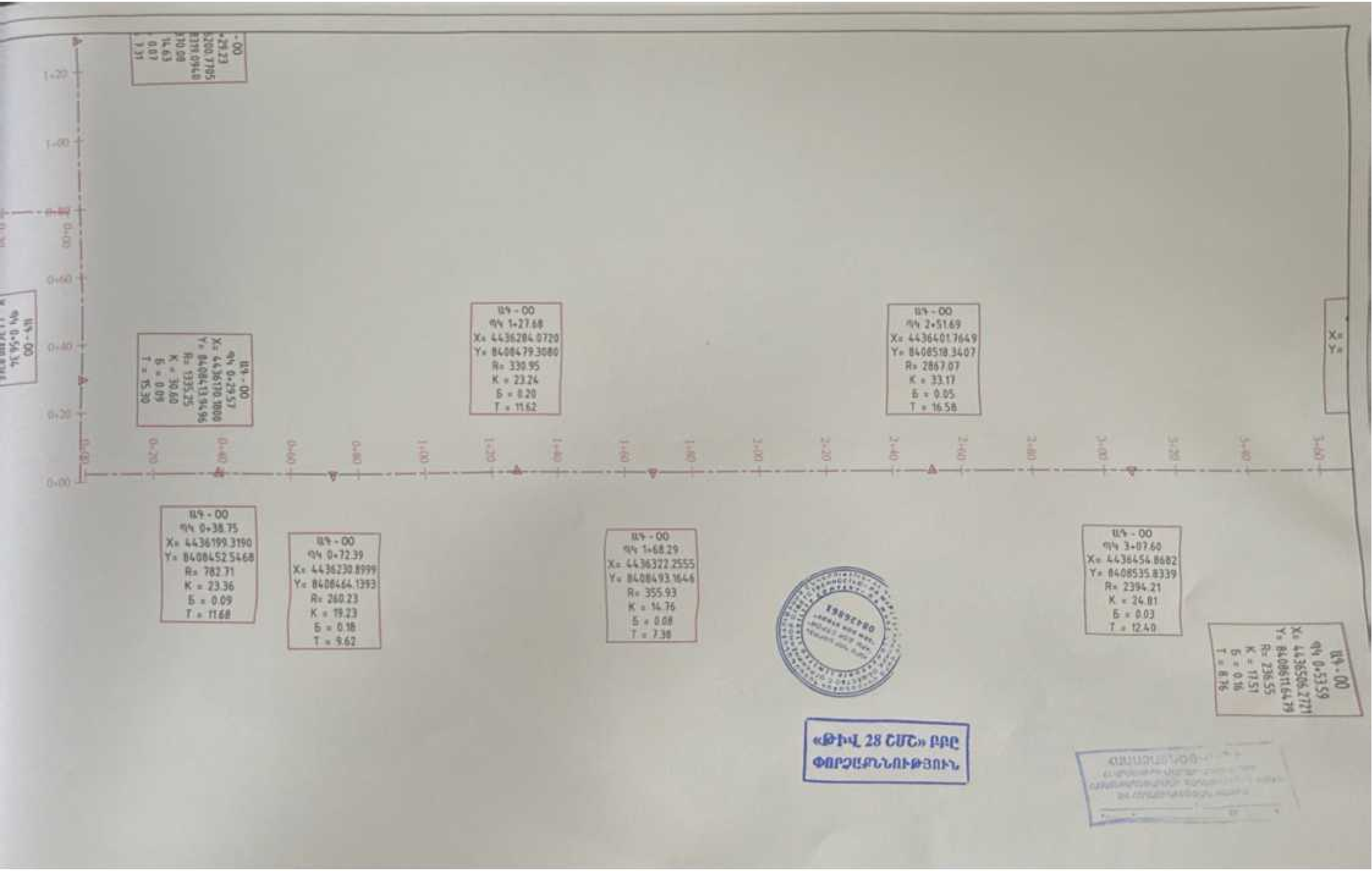
Scanned with CamScanner



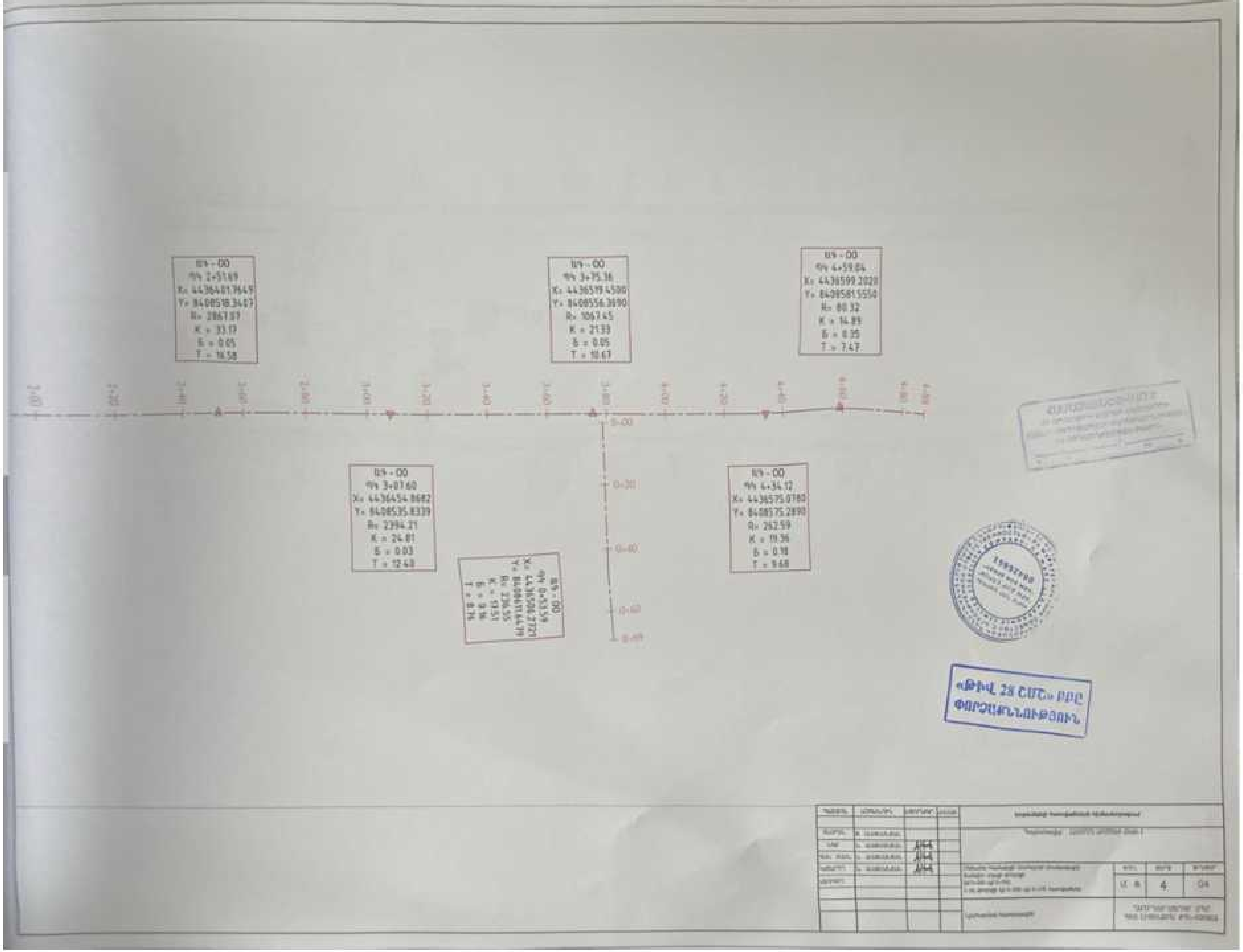
Scanned with CamScanner



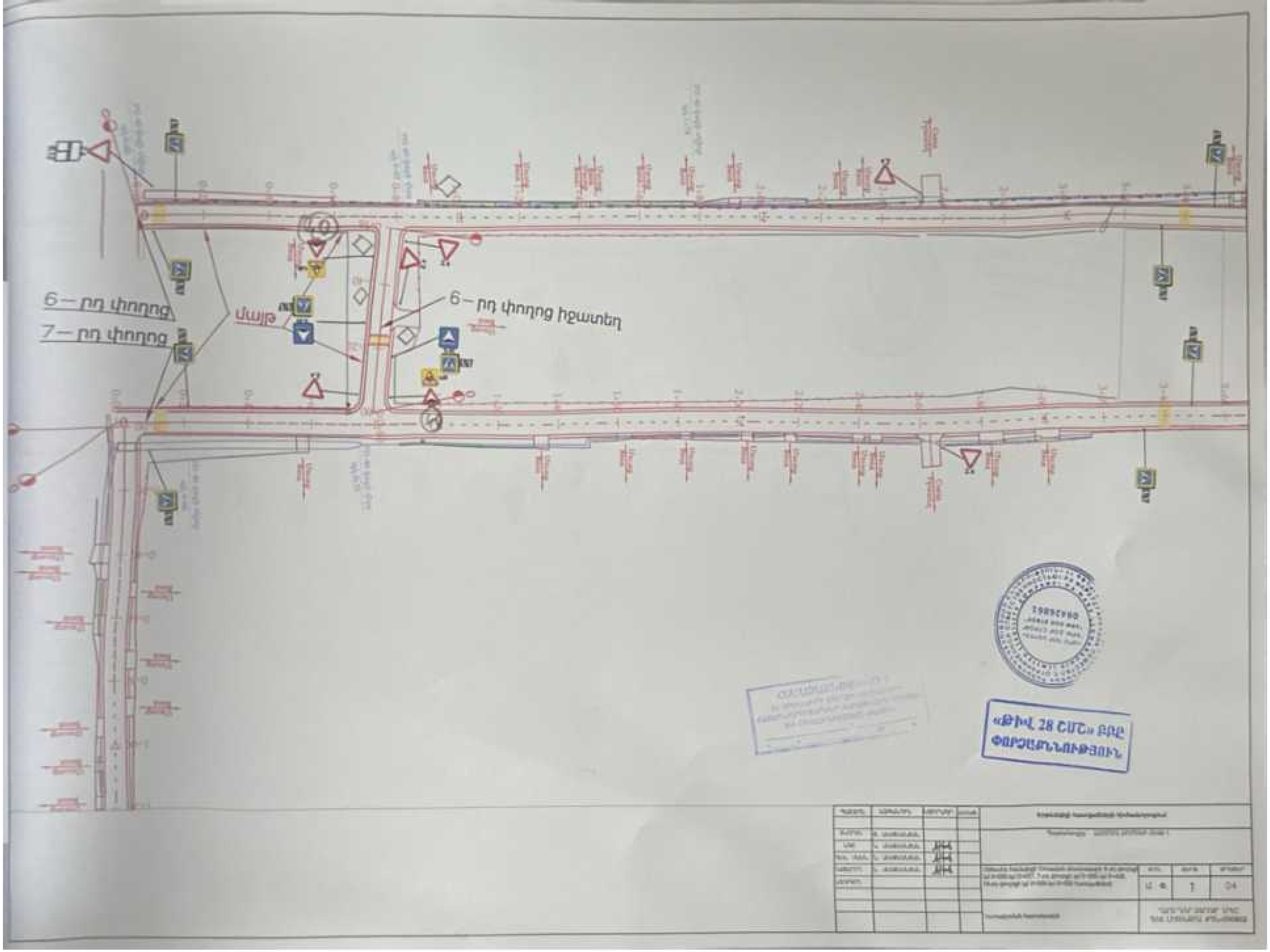
Scanned with CamScanner



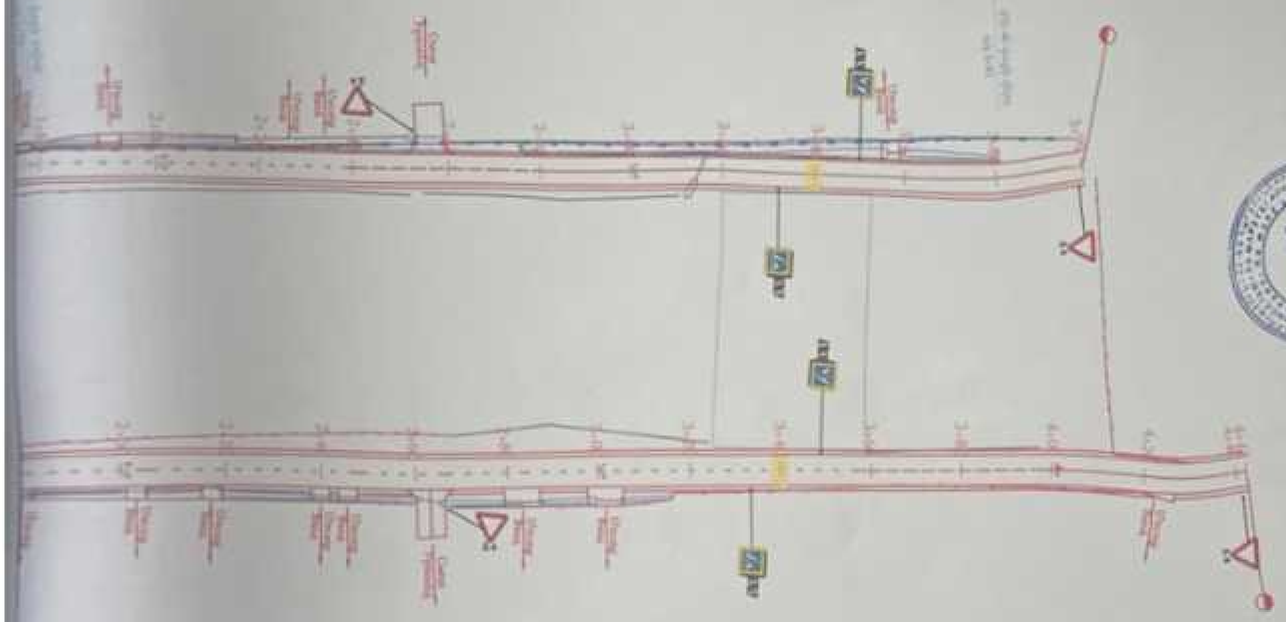
Scanned with CamScanner



ՊԿ 2+51.69
X= 4436401.7649
Y= 8408518.3407
R= 2867.07
K = 33.17
Б = 0.05
T = 16.58
ՊԿ 3+07.60
X= 4436454.8682
Y= 8408535.8339
R= 2394.21
K = 24.81
Б = 0.03
T = 12.40
ՊԿ 3+75.36
X= 4436519.4500
Y= 8408556.3690
R= 1067.45
K = 21.33
Б = 0.05
T = 10.67
ՊԿ 4+34.12
X= 4436575.0780
Y= 8408575.2890
R= 262.59
K = 19.36
Б = 0.18
T = 9.68
ՊԿ 4+59.04
X= 4436599.2020
Y= 8408581.5550
R= 80.32
K = 14.89
Б = 0.35
T = 7.47
0+00
0+20
0+40
0+60
«Թիվ 28 ՇՄՇ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ



Scanned with CamScanner

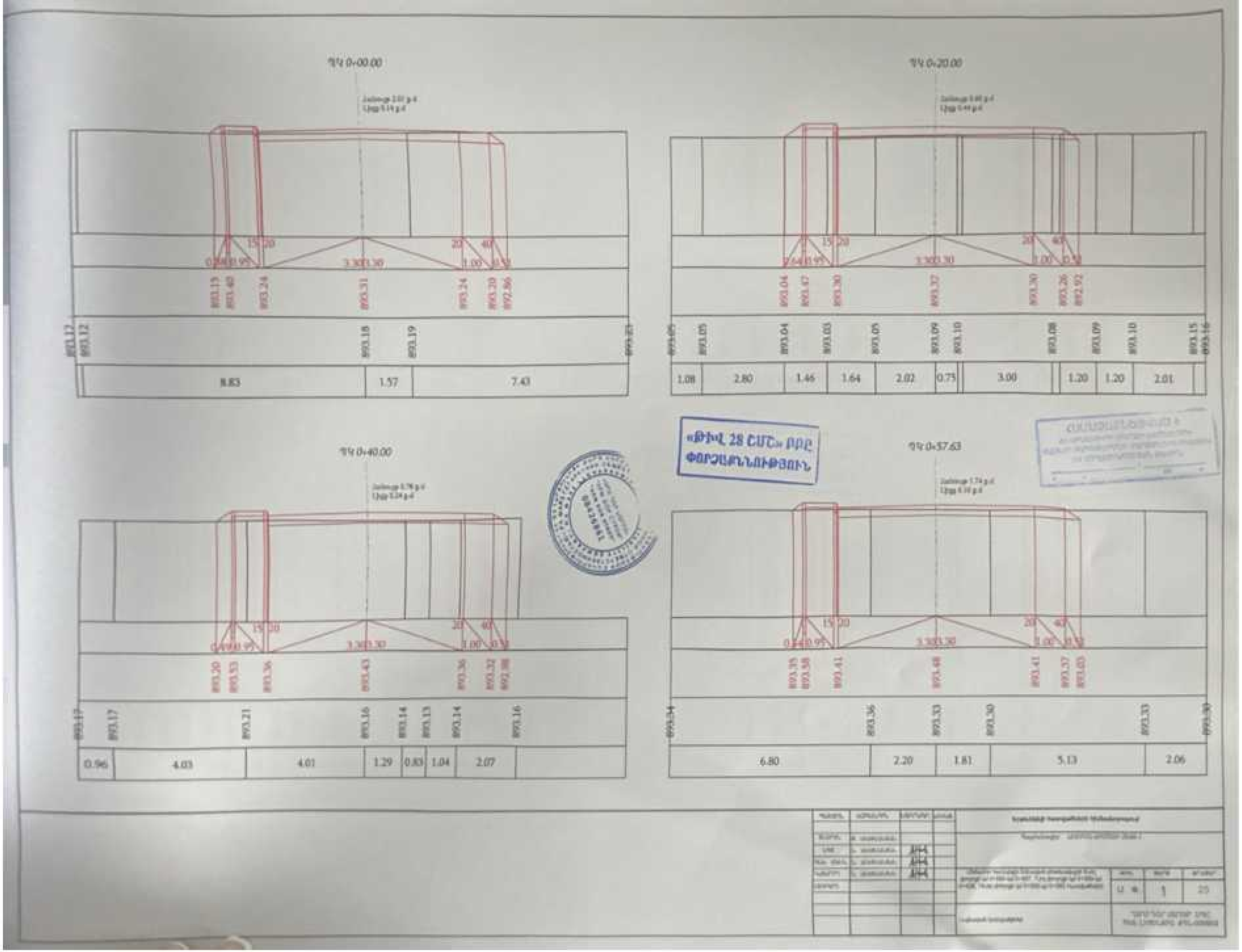


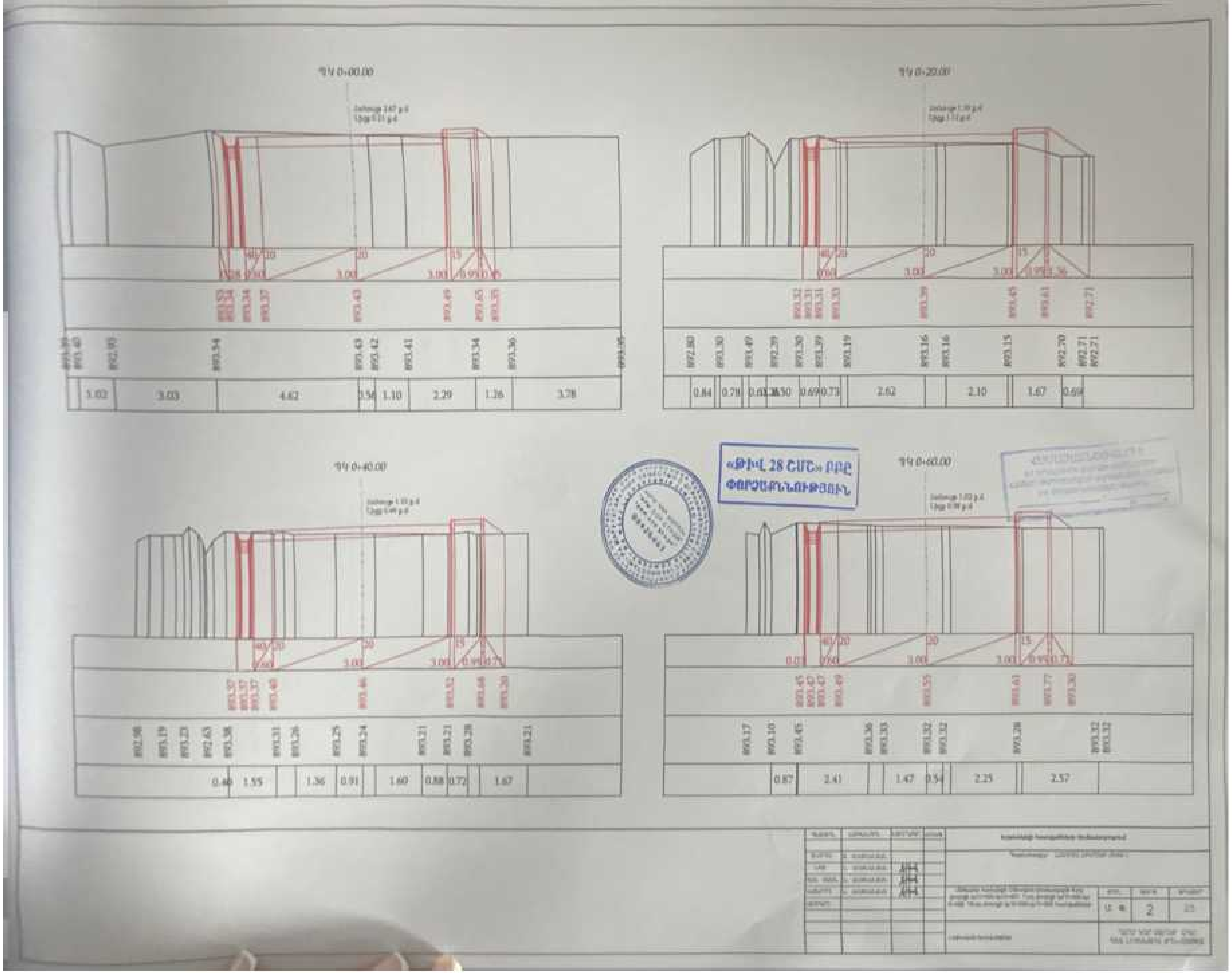
«ՔԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Scanned with CamScanner

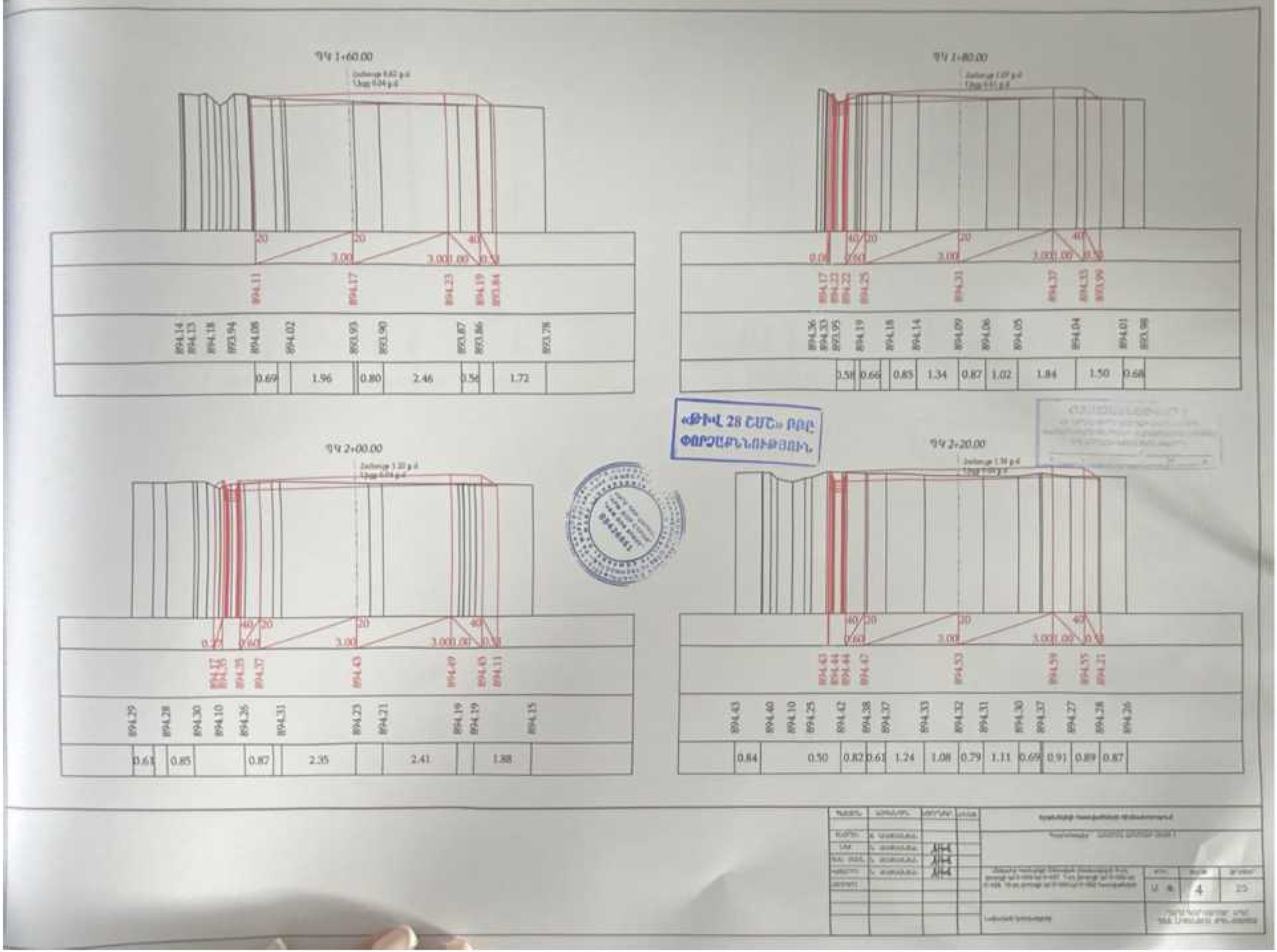
Scanned with CamScanner

Կենտրոնական փողոց
Կենտրոն

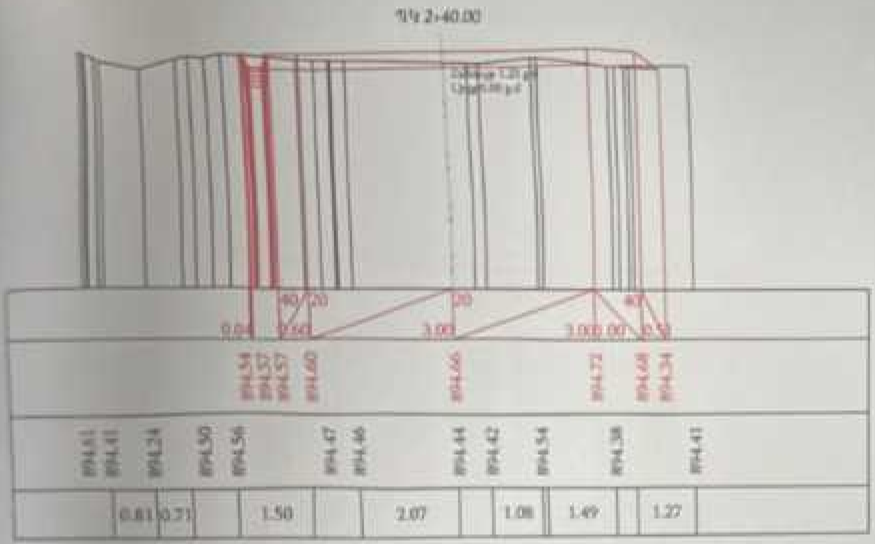

ՊԿ 0+00.00
ՊԿ 0+20.00
ՊԿ 0+40.00
ՊԿ 0+57.63

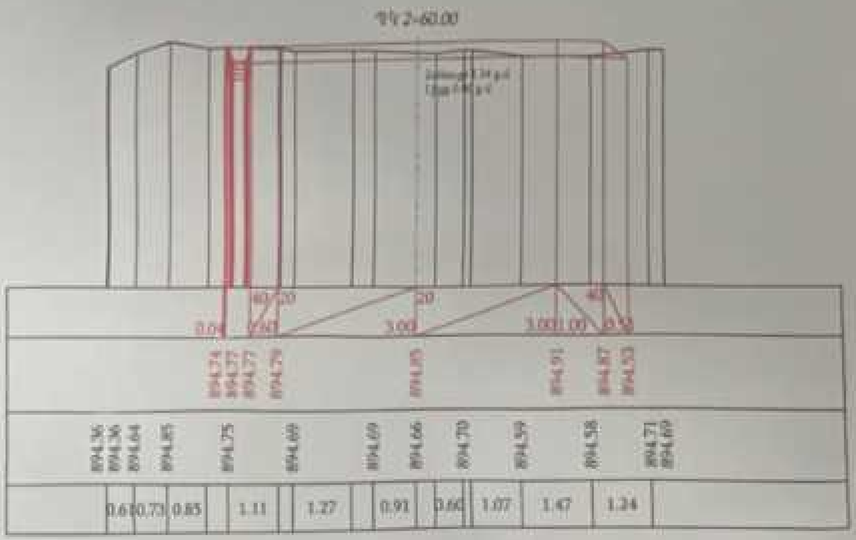


Scanned with CamScanner

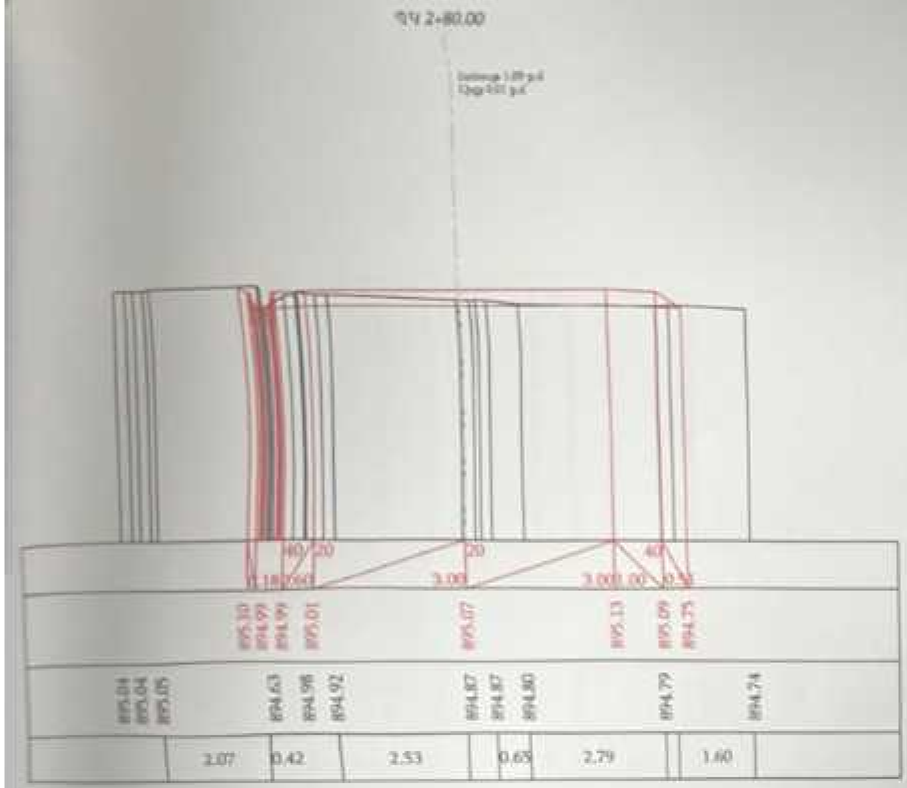


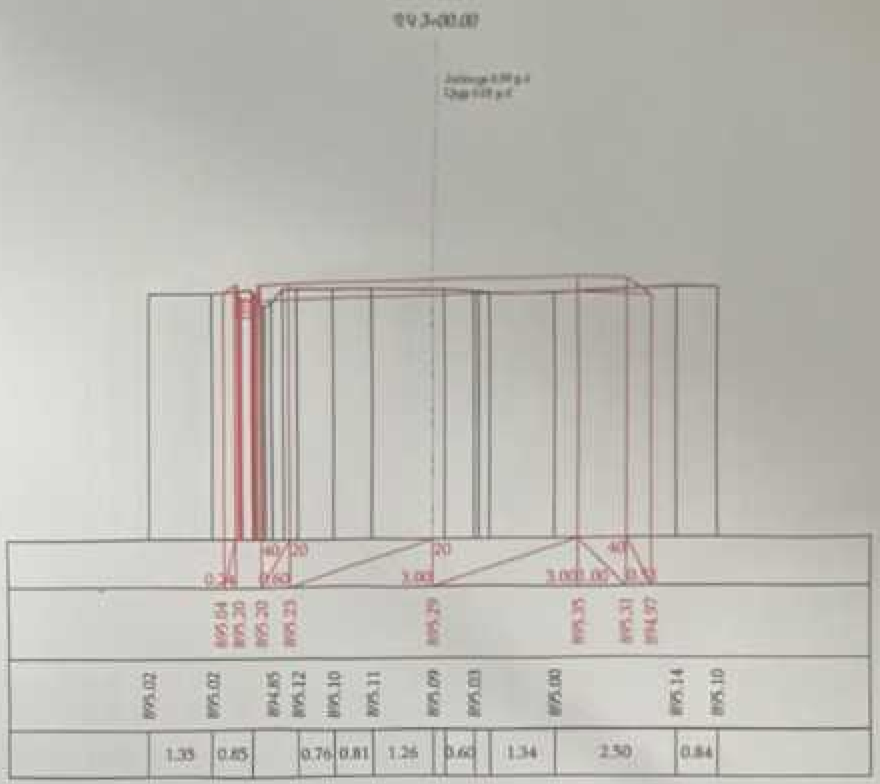
ՊԿ 1+60.00
ՊԿ 1+80.00
ՊԿ 2+00.00
ՊԿ 2+20.00





«ՖԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ



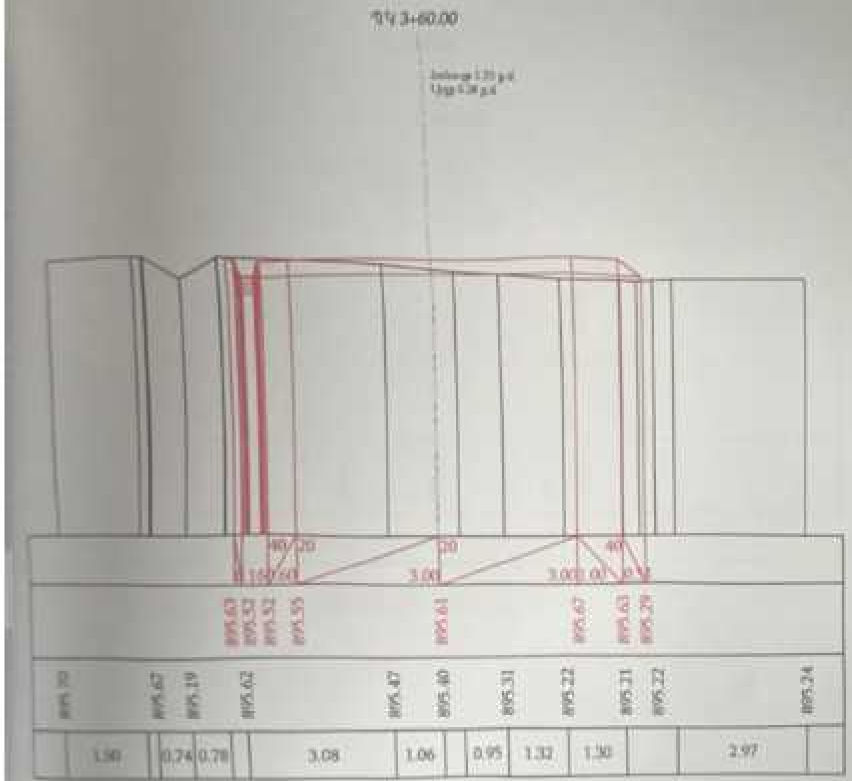


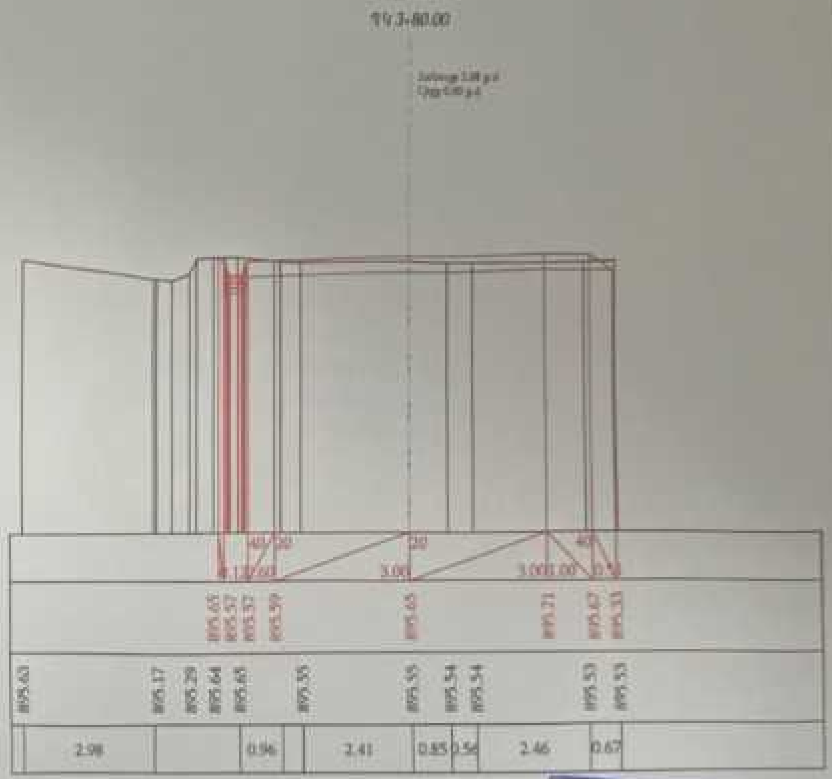
«ԹԻՎ 28 ՇՄՀ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

08426061

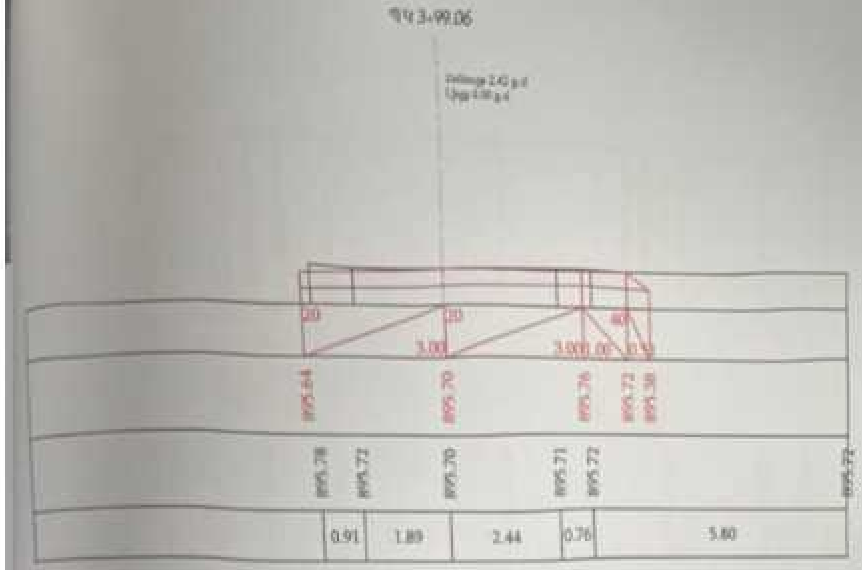
6

ՊԿ 3+20.00
ՊԿ 3+40.00
0.74
0.60
3.00
3.00
1.00
0.50
40
20
895.38
895.43
895.47
895.53
895.49
895.15
895.25
894.93
895.26
895.32
895.30
895.31
895.30
895.07
895.15
895.15
2.37
0.54
0.95
0.93
1.19
0.68
2.37
0.61
0.60
3.00
3.00
1.00
0.50
895.21
895.48
895.46
895.50
895.56
895.62
895.58
895.24
895.44
895.43
895.50
895.43
895.13
895.46
895.45
895.34
895.24
895.24
895.11
895.19
895.20
1.50
0.51
1.18
0.65
0.68
0.89
1.57
1.44
0.75
1.41
1.48
«ՖԻՎ 28 ՇՄԸ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
7
25



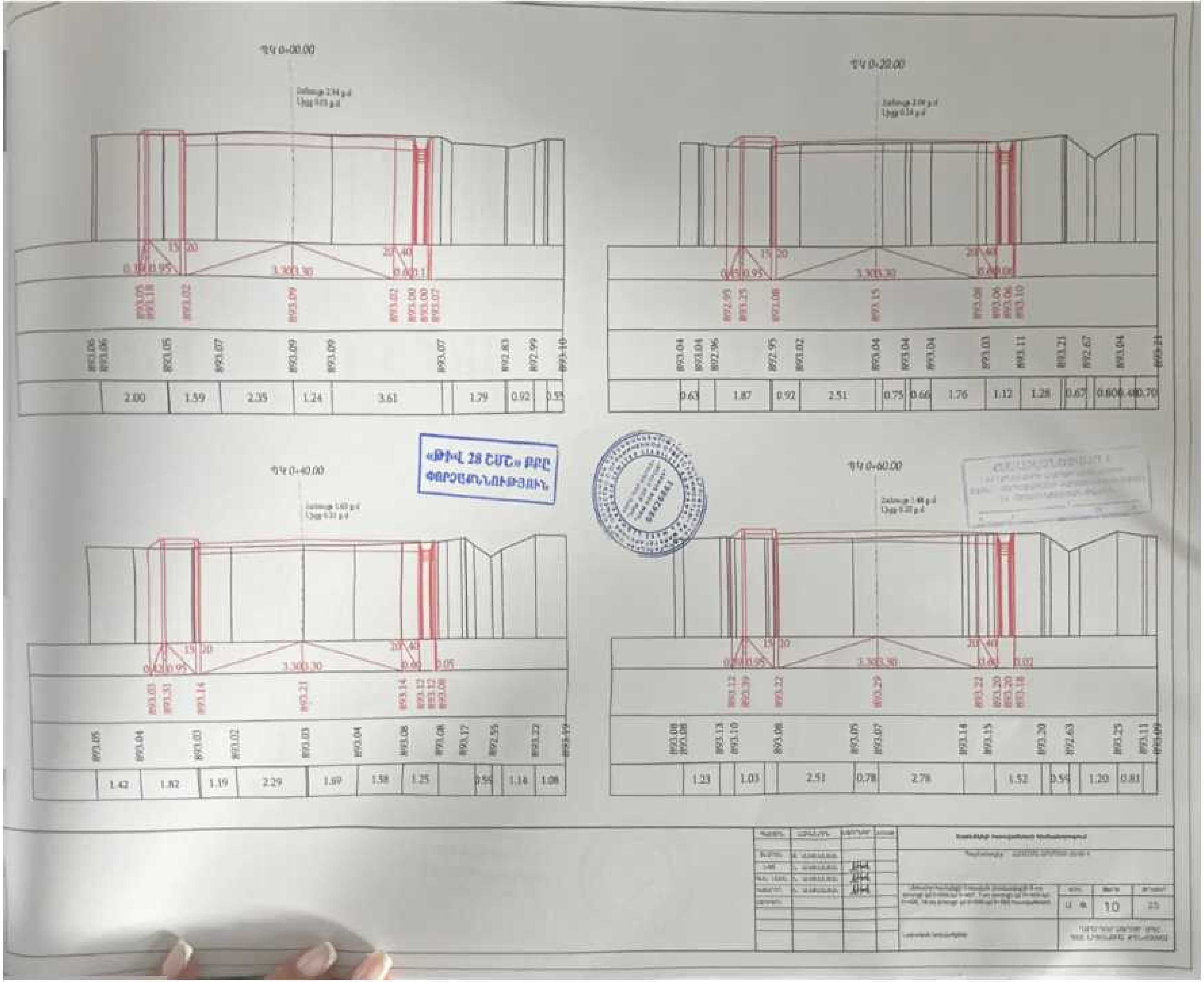


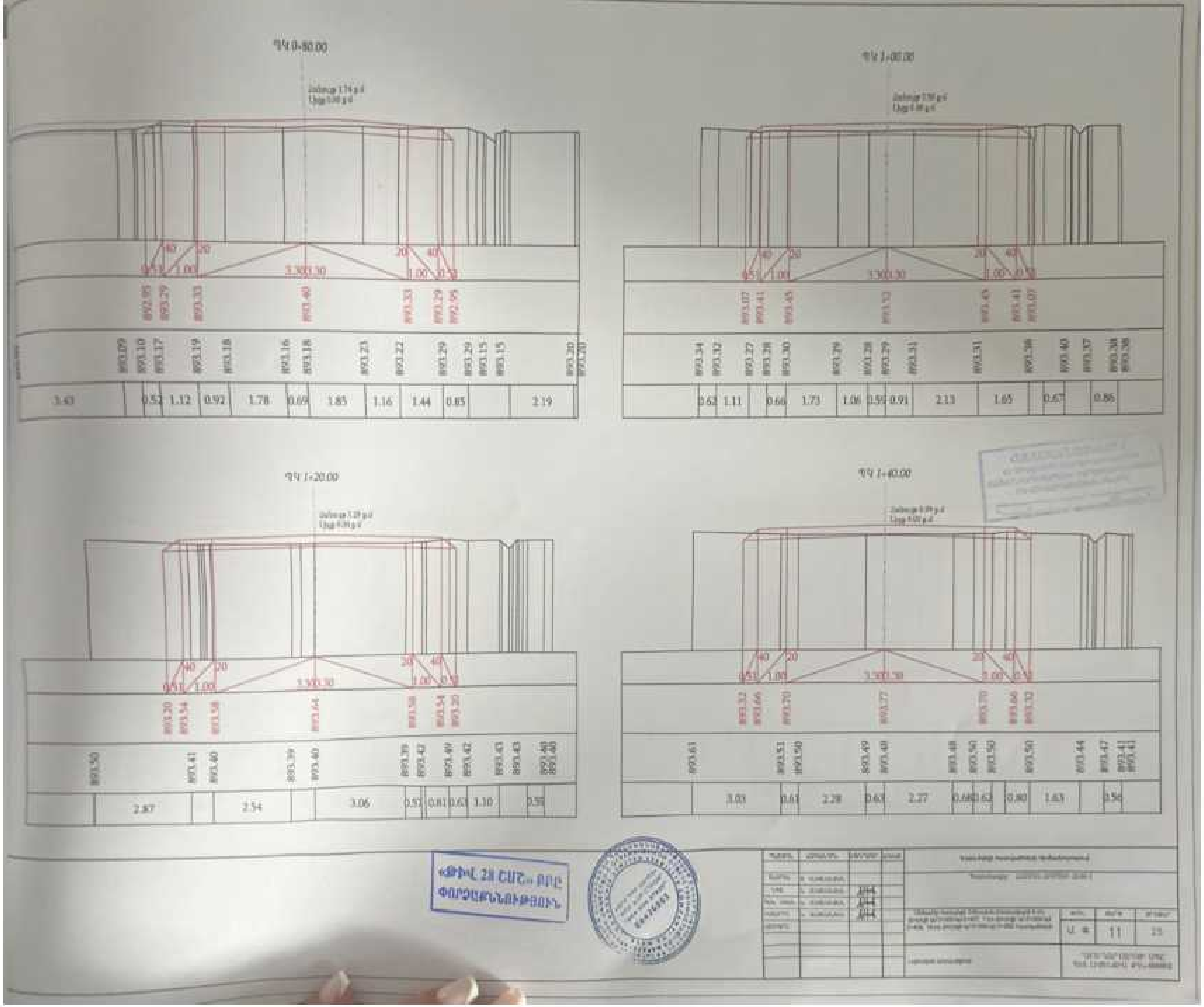
«ՖԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ



«ՖԻՎ 28 ՇՄՇ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

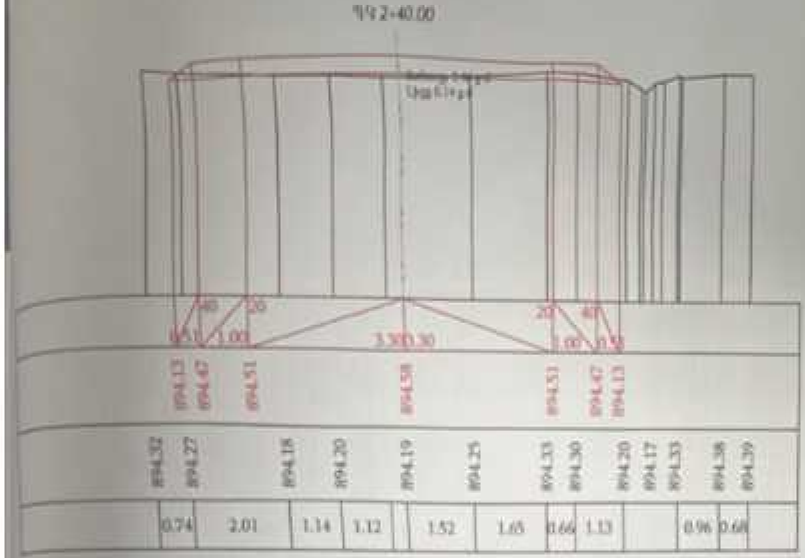
Scanned with CamScanner

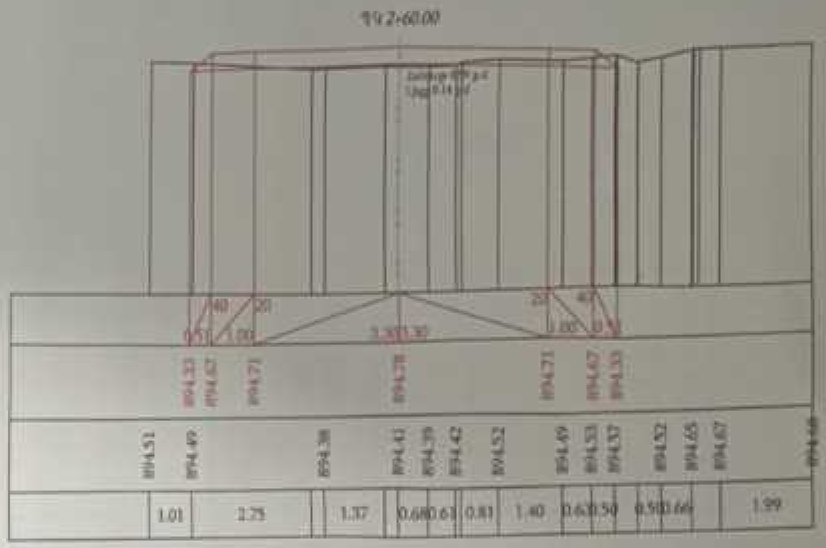

ՊԿ 0+00.00
ՊԿ 0+20.00
ՊԿ 0+40.00
ՊԿ 0+60.00
10



Scanned with CamScanner

ՊԿ 1+60.00
ՊԿ 1+80.00
ՊԿ 2+00.00
ՊԿ 2+20.00
12
23

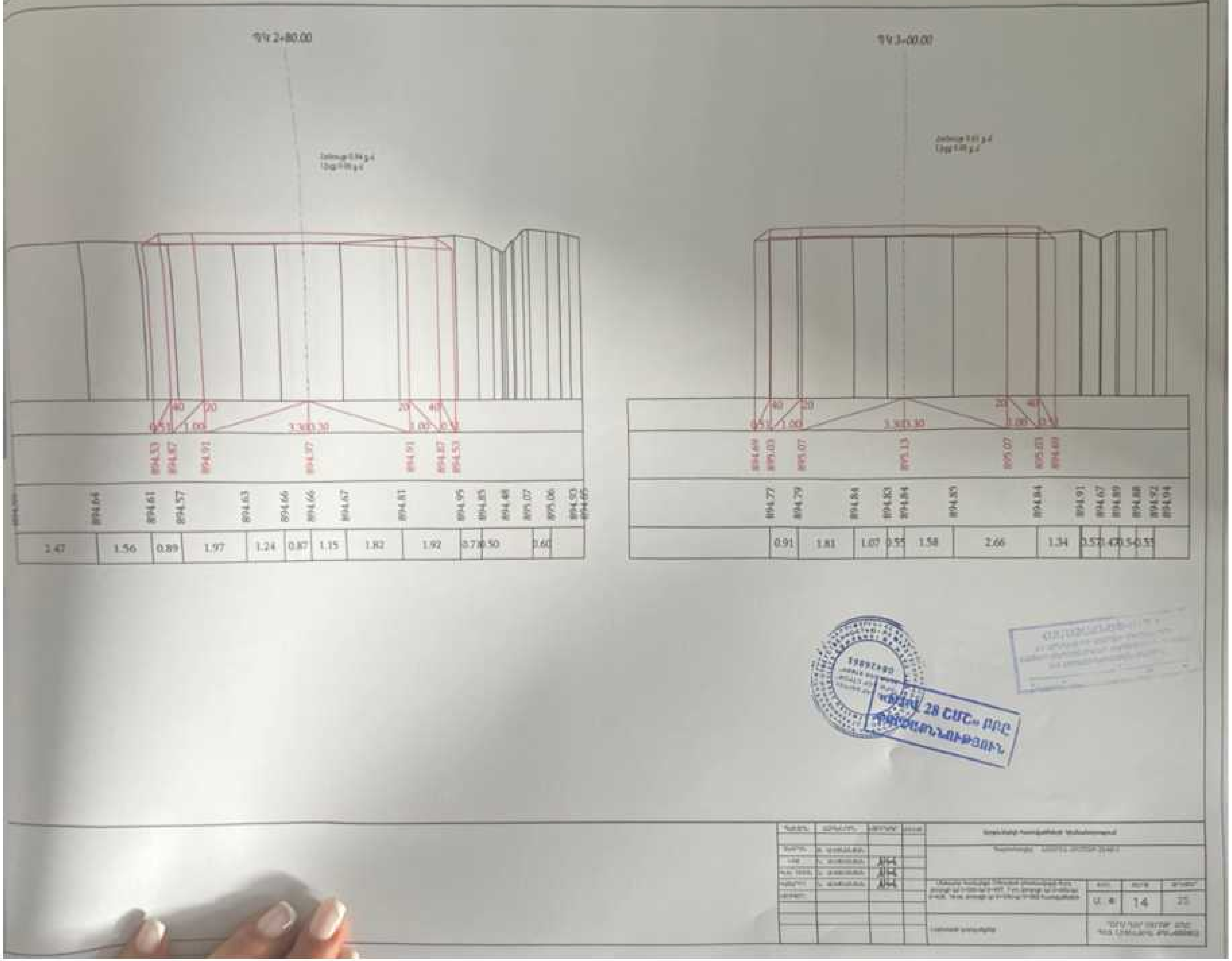




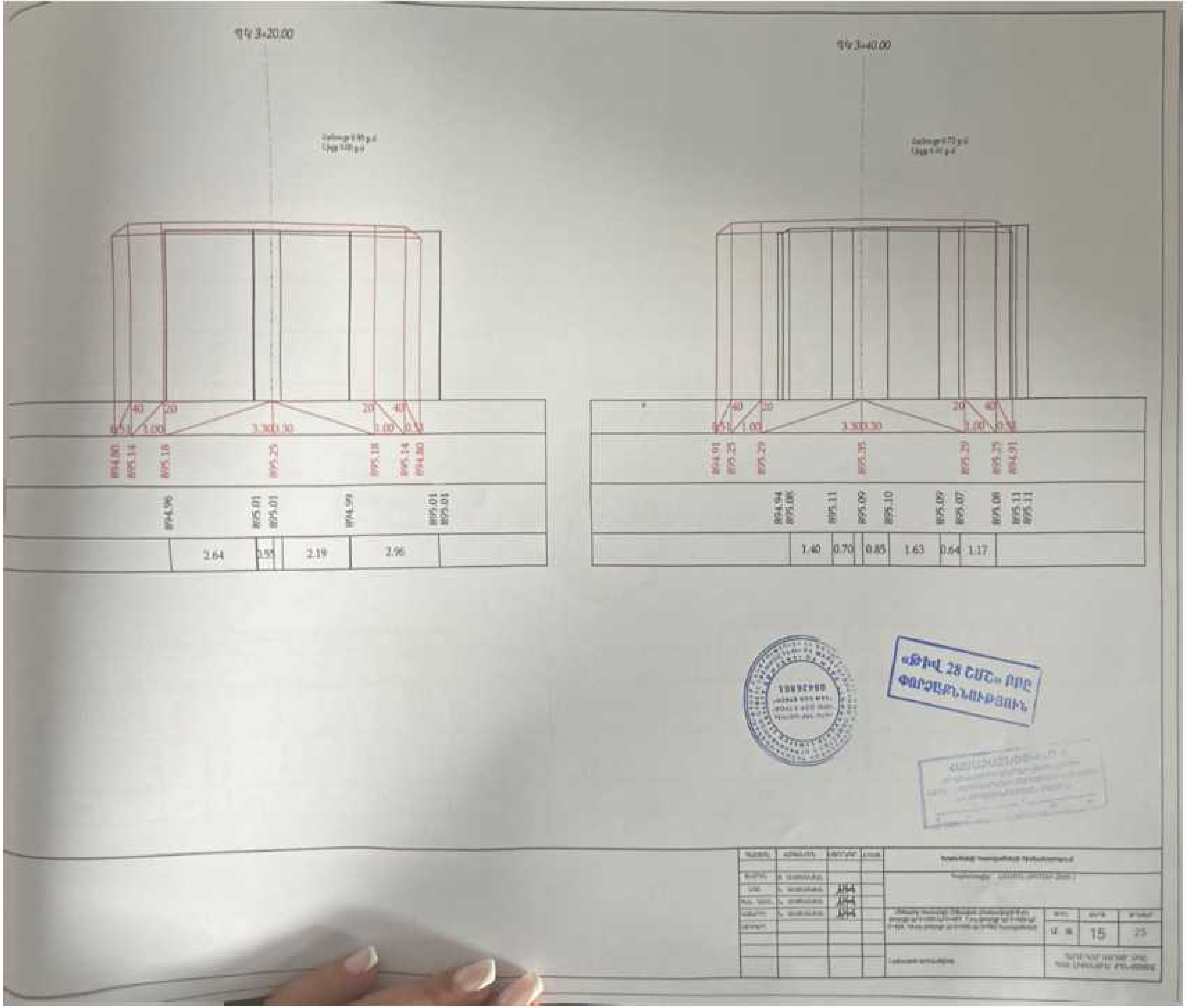
«Թիվ 28 ՇՄՏ» ՊՈԱԿ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

13

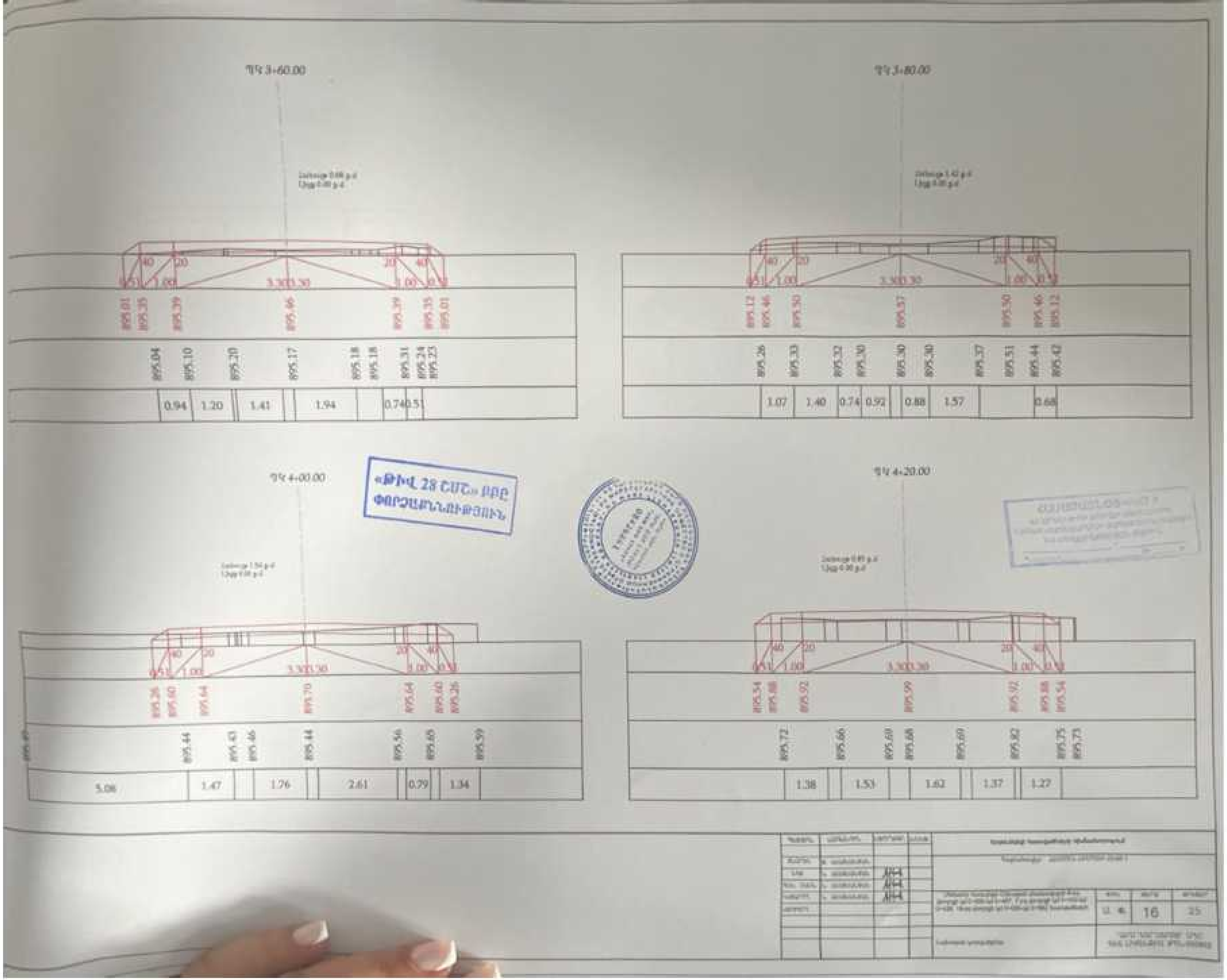
23



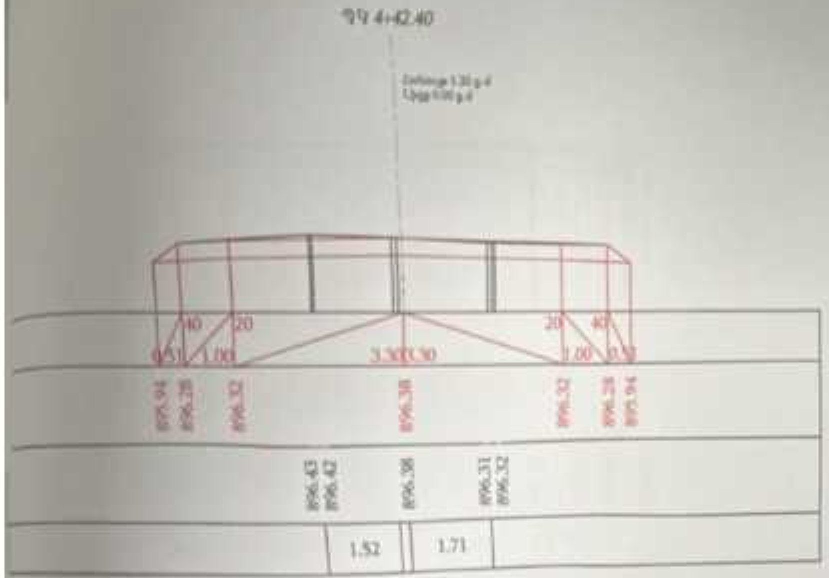
Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner

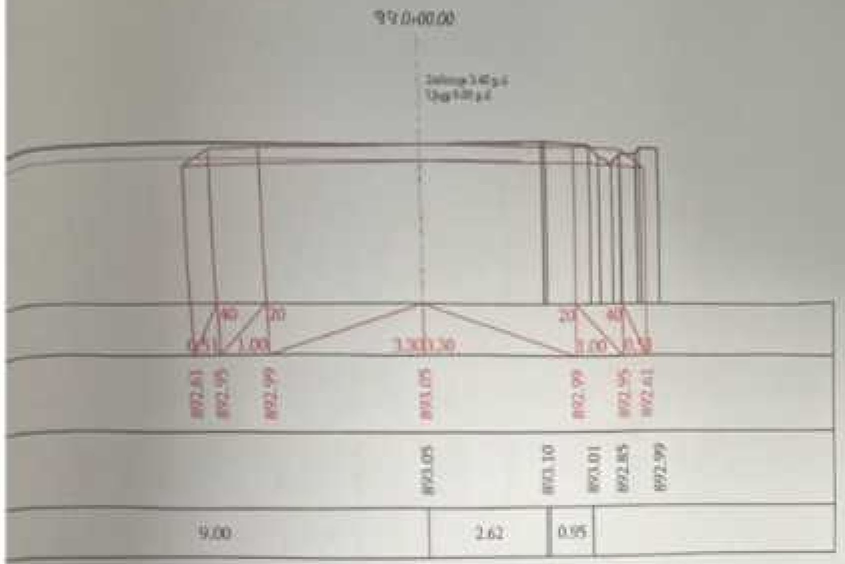


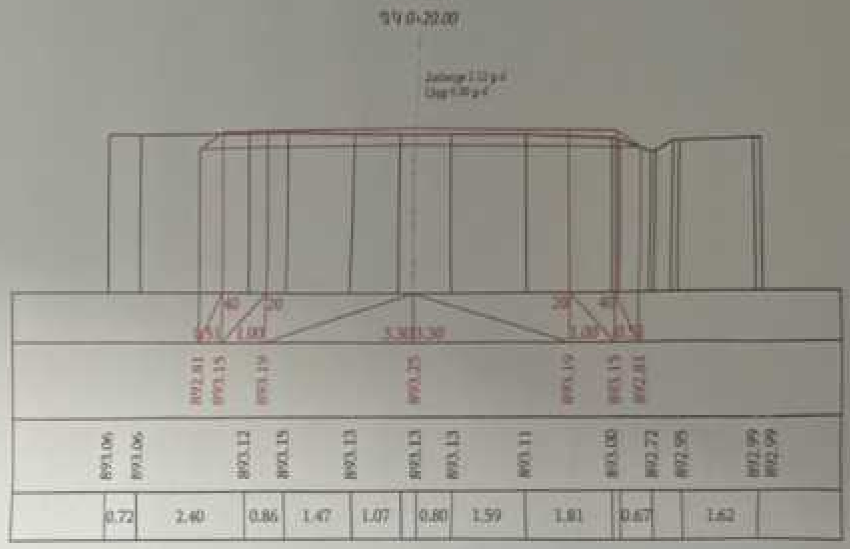
Scanned with CamScanner

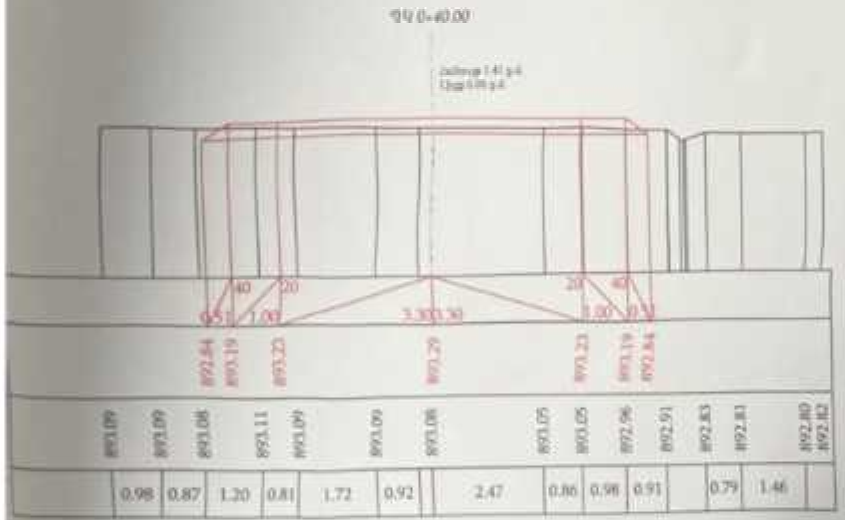


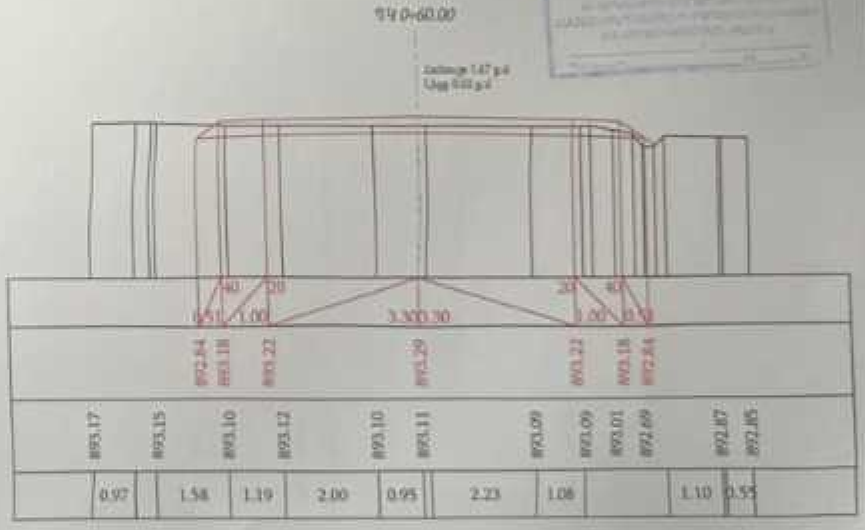
«Թ-Վ 28 ՇՄՇ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

17	25







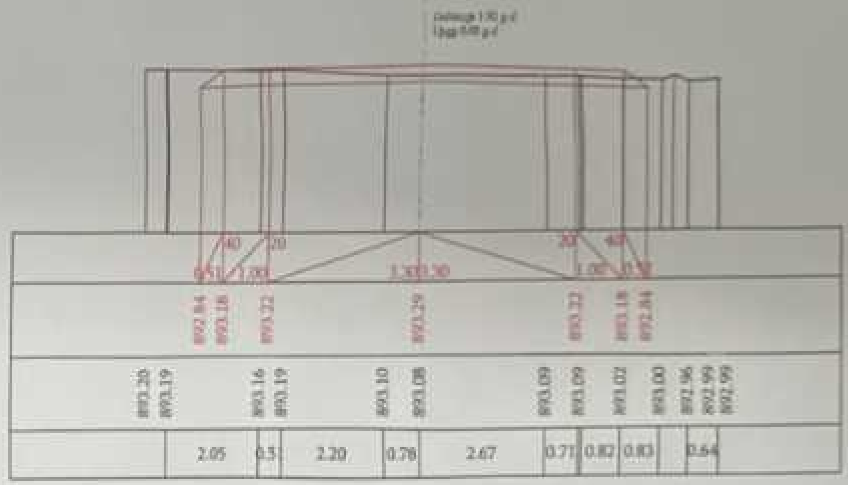


«Թիվ 28 ՇՄԸ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ս 4	18	25

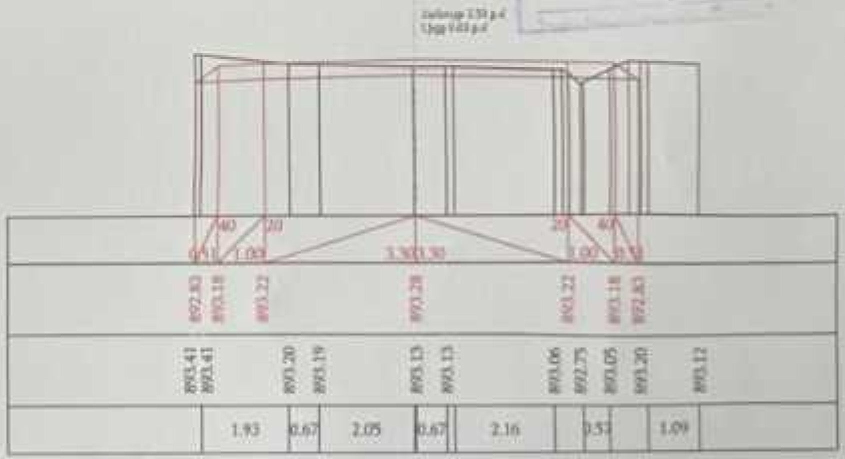
ՊԿ 0+80.00

ՊԿ 1+00.00



ՊԿ 1+20.00

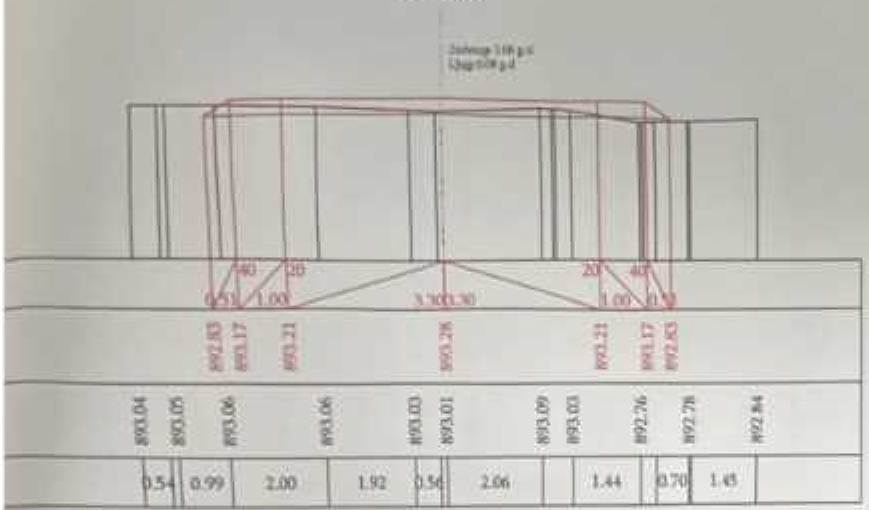
ՊԿ 1+40.00

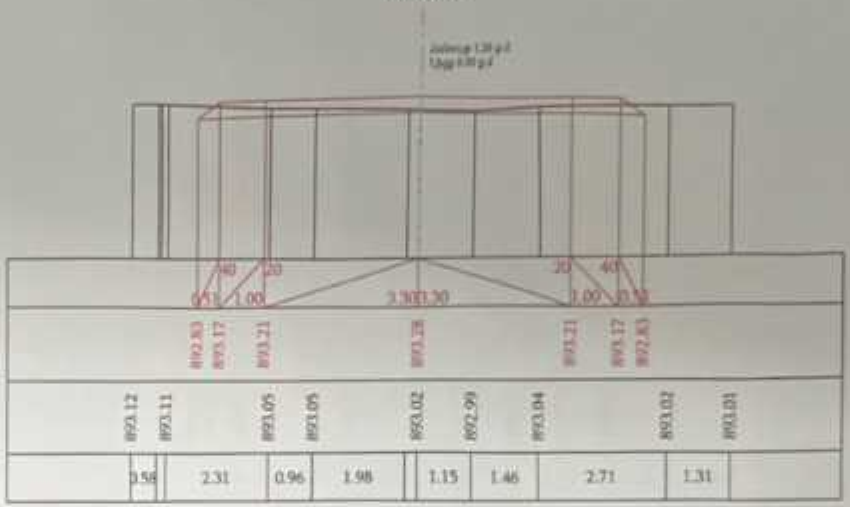


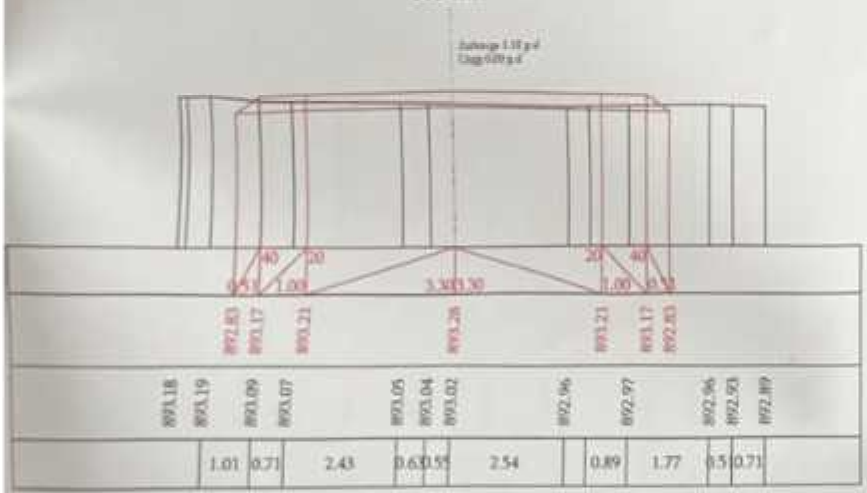
«ՋԻՎ 28 ՇՄՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

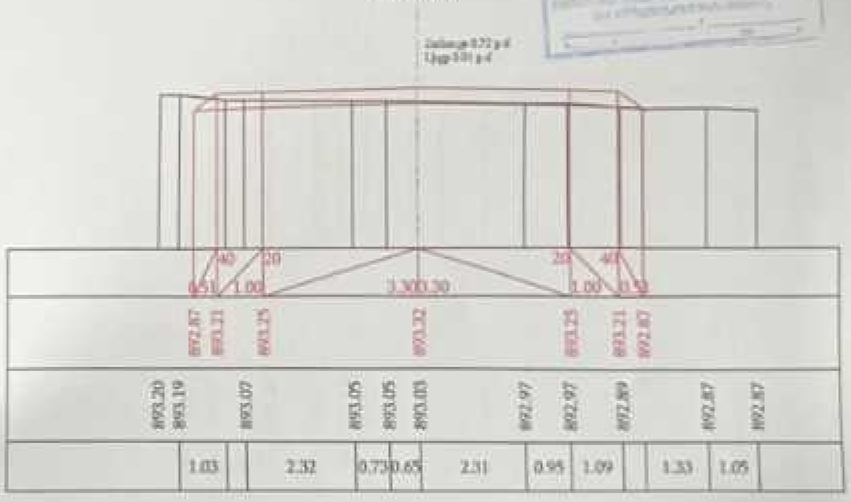
19	25	

Scanned with CamScanner





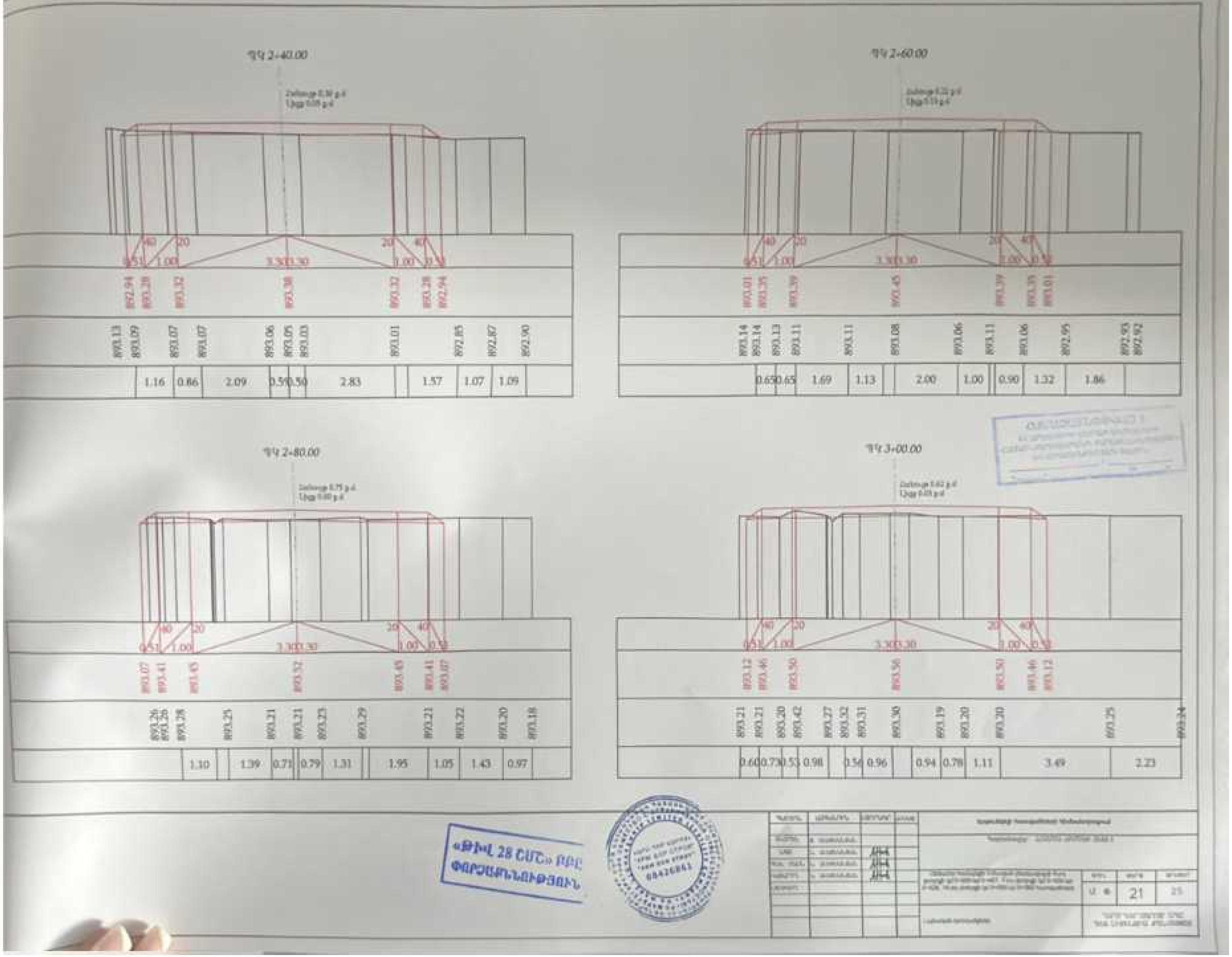




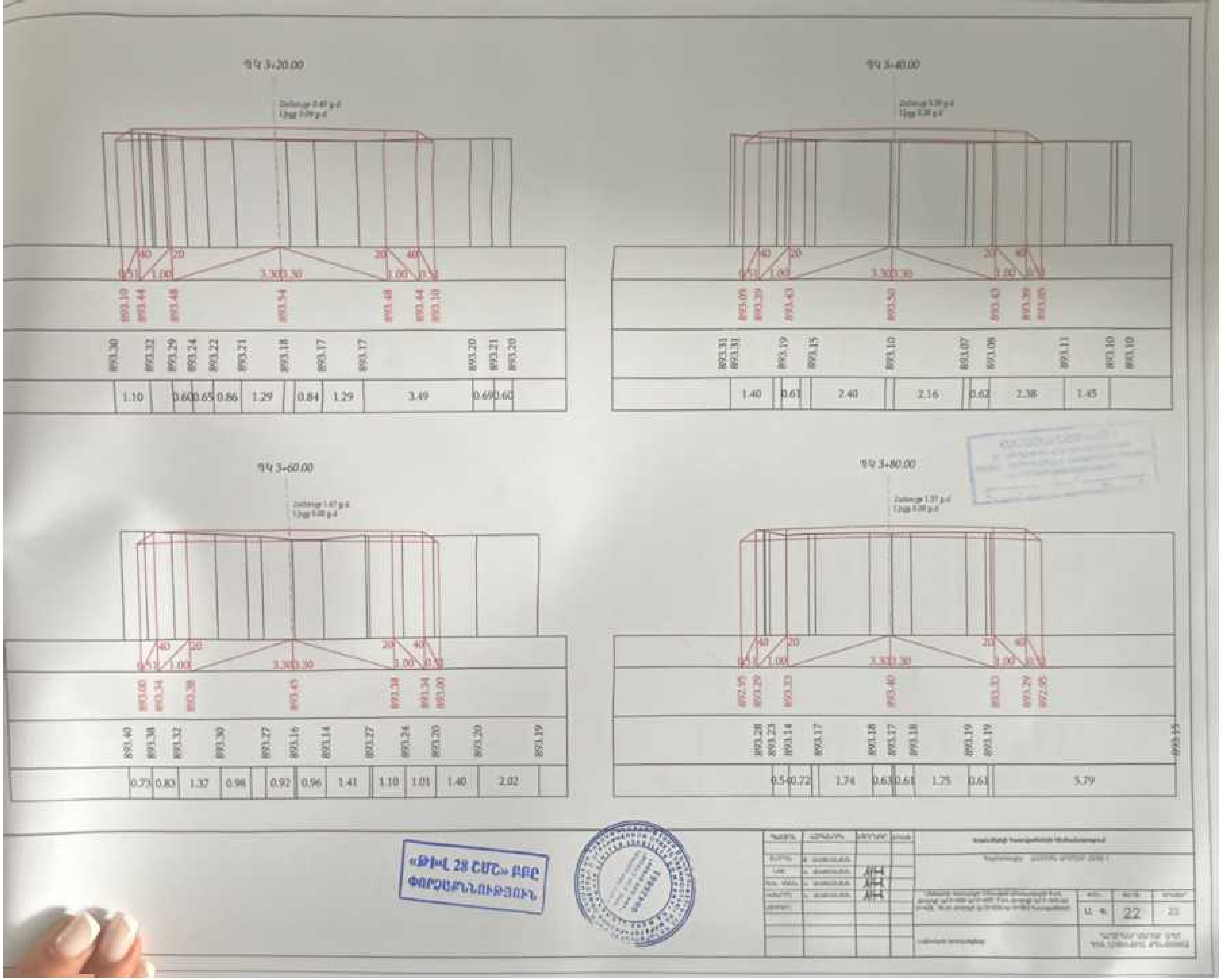
«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

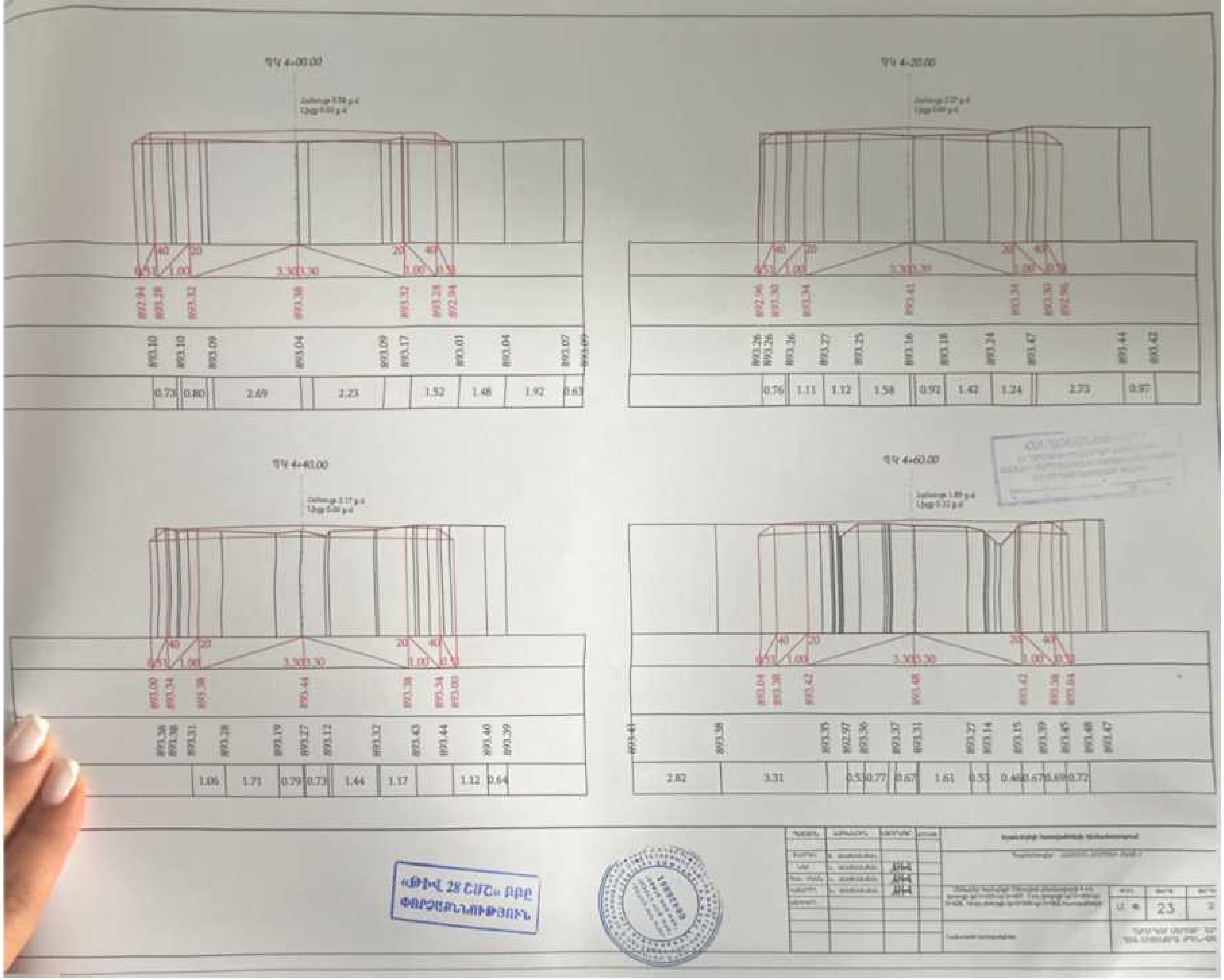
20	25

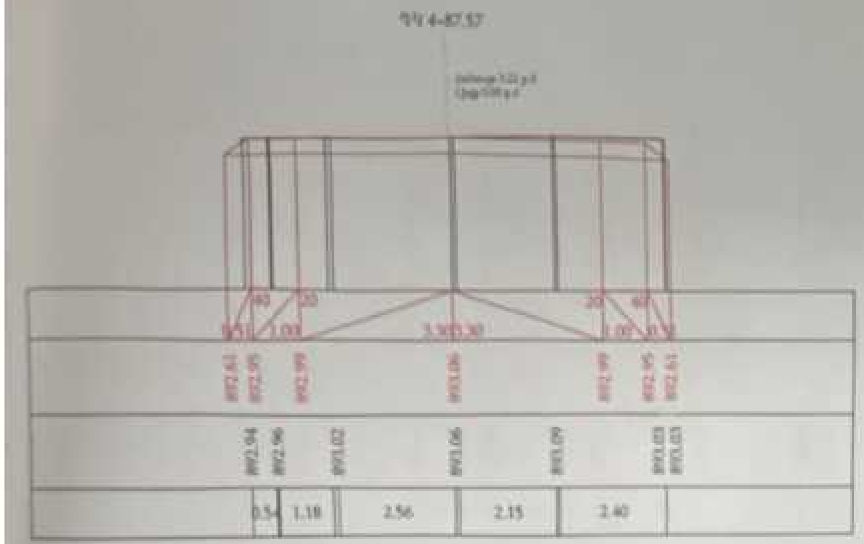
Scanned with CamScanner



ՊԿ 2+40.00
ՊԿ 2+60.00
ՊԿ 2+80.00
ՊԿ 3+00.00
21
25


ՊԿ 3+20.00
ՊԿ 3+40.00
ՊԿ 3+60.00
ՊԿ 3+80.00


ՊԿ 4+00.00
ՊԿ 4+20.00
ՊԿ 4+40.00
ՊԿ 4+60.00



24

Scanned with CamScanner

ՀԱՄԱՀԱՎԱՔ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Մեծամոր համայնքի Շենավան բնակավայրի 6-րդ փողոցի կմ 0+000-կմ 0+457, 7-րդ փողոցի կմ 0+000-կմ 0+428, 19-րդ փողոցի կմ 0+000-կմ 0+582 հատվածների

	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավոր	Քանակը
	2	3	4
	Հողային աշխատանքներ		
	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ³), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ մինչև 3,0 կմ	մ³	1402,734
	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ³), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում պահուստ մինչև 1 կմ	մ³	344,3
	10e-IV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում, ջրում, խտացում)	մ³	142,0
	Հողային պաստառի համահարթեցում բուլդոզերով	մ²	12747,0
	Պատվածք		
	Ավազակոպճային շերտ h=12 սմ ԳՕՍՏ 25607-2009	մ²	12747,02
	Խճավազային հիմք բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ² h=15 սմ ՀՀՇՆ IV–11.05.02-99	մ²	9844,37
	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն h=5սմ „Բ"տիպ ԳՕՍՏ 9128-2013	մ²	9265,76
	Իջատեղեր		
	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ³), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ մինչև 1,0 կմ	մ³	215,29
2	Ավազակոպճային շերտ h=12 սմ ԳՕՍՏ 25607-2009	մ²	1236,16
	Խիճ h=15սմ բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ² ՀՀՇՆ IV–11.05.02-99	մ²	1154,35
	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն h=5սմ „Բ"տիպ ГОСТ 9128-2013	մ²	1154,35
	Խողովակ		
•	Մետաղական խողովակների տեղադրում d=325մմ 1գծ.մ =47,2կգ δ=6մմ	գծ.մ	
•	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	
•	Խողովակի և վաքերի միացման տեղերում միաձույլ բետոն B15	մ³	
•	Ավազակոպճային շերտ խողովակի տակ h=10սմ	մ³	
V.	**Կողնակներ**		
1	Ճանապարհային IV գրունտի տեղափոխում պահուստից միջինը 0,5 կմ-ից կողնակների իրականացման համար	մ³	344,3
2	Կողնակների հարթեցում և խտացում պնևմոգլդոնով մեկ հետքով 4 անցումով, ջրի տարածումով	մ³	344,3
3	Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=5սմ	մ²	2295,1
V	**Մայթեր**		

«ԹԻՎ 28 ՇՄԸ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

	Նոր բազալտե 15x30սմ եզրաքարերի տեղադրում ГОСТ 6665-91 - միաձույլ բետոն B-15 1գծմ-0.055մ³ - ավազակոպճային շերտ h=5սմ-2.65մ³ ГОСТ 23735-14	գծմ	208
	Միաձույլ B-15 բետոնե եզրաշարի կառուցում 10x20սմ ГОСТ 26633-2015 - ավազակոպճային շերտ h=5սմ, 1գծմ-0.98մ³ ГОСТ 23735-14	գծմ	196
	Ծածկի կառուցում h=6սմ բետոնե սալիկներով	մ²	187
	Ցեմենտ-ավազային շերտ h=5սմ (30% ցեմենտ, 70% ավազ) ГОСТ 31108-2020,ГОСТ 8736-2014	մ²	187
	Ավազակոպճային հիմք h=10 սմ ГОСТ 23735-14	մ²	187
I.	**Մետաղական խողովակ d=325մմ;**		
	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ³) , բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ մինչև 1,0 կմ	մ³	36,0
	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ³), տեղում	մ³	28,0
	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ³	2,60
	Մետաղական խողովակների տեղադրում d=325մմ 1գծ.մ =47,2կգ δ=6մմ	գծ.մ	28
	Ջրհորի միաձույլ բետոն ,B 15	մ³	6,48
	Ջրհորի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	35,20
	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	28,56
	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ³	20,0
	Նույնը ձեռքով	մ³	8,0
	Վաքեր թռ40		
	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ³	1,80
2	Ե/բ թռ40 վաքի տեղադրում	գծ.մ/մ³	334/23.38
3	Ե/բ թռ40 վաքի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	217,10
4	Բետոնե հենարան	մ³	1,80
5	խողովակներ մուտքերում		
•	Մետաղական խողովակների տեղադրում d=325մմ 1գծ.մ =47,2կգ δ=6մմ	գծ.մ	34
•	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	34,00
•	Խողովակի և վաքերի միացման տեղերում միաձույլ բետոնե B-15	մ³	1,67
•	Ավազակոպճային շերտ խողովակի տակ h=10սմ	մ³	1,70
II.	**Անվտանգության էլեմենտներ**		
1	**Նոր ճան. նշանների տեղադրում, այդ թվում 46 հատ**		
•	1.17	հատ	2
•	1.23	հատ	2
•	2.4	հատ	15
•	5.19.1	հատ	26

«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Scanned with CamScanner

8.13	հատ	1
Մետաղական կանգնակ d=0.57x4 մմ h=3մ	հատ/գծմ	36/108
Մետաղական կանգնակ d=0.57x4 մմ h=3.6մ	հատ/գծմ	5/18
միաձույլ բետոն B-15 (կանգնակների ամրացում)	$մ^3$	3.94
Նշագծման ընդհանուր մակերեսը այդ թվում՝ 206.57 $մ^2$		
հոծ գիծ 1.1	$գծ.մ/մ^2$	456/68.40
ընդհատվող գիծ 1.5 1:3	$գծ.մ/մ^2$	750/28.13
ընդհատվող գիծ 1.6 3:1	$գծ.մ/մ^2$	250/28.13
Գծանշում 1.14.1	$մ^2$	76.80
Գծանշում 1.25	$մ^2$	5.12

«Թիվ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
6-րդ փաթեթ																														
[illegible]	400			1.67						0.21																0.60				
		20		1.89		37.70		37.70			0.67	13.30														0.60		12.00	12.00	
[illegible]	350			1.10						1.12																0.60				
		20		1.10		22.00		22.00			0.81	16.30														0.60		12.00	12.00	
[illegible]	340			1.10						0.49																0.60				
		20		1.06		21.20		21.20			0.54	10.70														0.60		12.00	12.00	
[illegible]	400			1.02						0.18																0.60				
		20		1.15		22.90		22.90			0.65	12.90														0.60		12.00	12.00	
[illegible]	400			1.27						0.71																0.60				
		20		1.01		20.20		20.20			0.36	7.10														0.20	0.50	14.00	4.00	10.00
[illegible]	140			0.75																							1.00			
		20		0.75		14.90		14.90																			1.00	20.00		20.00
[illegible]	125			0.74																							1.00			
		20		0.68		13.50		13.50			0.01	0.30															1.00	20.00		20.00
[illegible]	140			0.61						0.01																	1.00			
		20		0.61		12.30		12.30			0.04	0.70															1.00	20.00		20.00
[illegible]	160			0.62						0.04																	1.00			
		20		0.85		16.90		16.90			0.01	0.30														0.30	1.00	14.00	4.00	10.00
[illegible]	180			1.07						0.01																0.60	1.00			
		20		1.14		22.70		22.70			0.01	0.50														0.60	1.00	32.00	12.00	20.00
[illegible]	200			1.20						0.04																0.60	1.00			
		20		1.25		25.00		25.00			0.02	0.40														0.60	1.00	32.00	12.00	20.00
[illegible]	220			1.30																						0.60	1.00			
		20		1.27		25.30		25.30																		0.60	1.00	32.00	12.00	20.00
[illegible]	240			1.23																						0.60	1.00			
		20		1.29		25.70		25.70																		0.60	1.00	32.00	12.00	20.00
[illegible]	260			1.34																						0.60	1.00			
		20		1.22		24.30		24.30			0.01	0.10														0.60	1.00	32.00	12.00	20.00
[illegible]	280			1.09						0.02																0.60	1.00			
		20		1.04		20.80		20.80			0.03	0.60														0.60	1.00	32.00	12.00	20.00
[illegible]	300			0.99						0.25																0.60	1.00			
		20		0.97		19.40		19.40			0.15	3.06														0.60	1.00	32.00	12.00	20.00
[illegible]	320			0.95						0.25																0.60	1.00			
		20		0.95		19.00		19.00			0.33	6.50														0.60	1.00	32.00	12.00	20.00
[illegible]	340			0.95						0.40																0.60	1.00			
		20		1.14		22.80		22.80			0.24	4.80														0.60	1.00	32.00	12.00	20.00
[illegible]	360			1.23						0.28																0.60	1.00			
		20		1.71		34.10		34.10			0.14	2.80														0.60	1.00	32.00	12.00	20.00
[illegible]	380			2.08																						0.60	1.00			
		20		2.25		44.10		44.10																		0.20	1.00	25.40	1.80	19.60
[illegible]	399.4			2.42																							1.00			
Ընդամենը		389.40				464.80		464.80				82.30																495.40	185.80	309.60

		20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		1.00	[illegible]		[illegible]
8	940		0.78			0.24			1.00			
		20	1.24	22.11	22.11	0.17	3.00		1.00	17.60		17.60
8	957.63		1.74			0.30			1.00			
Ընդամենը	57.63			62.11	62.11		75.60			57.63		57.63
7-րդ փուլ												
8	[illegible]		2.94			0.05			0.60			
		20	1.50	56.00	56.00	0.15	2.30		0.60	12.00		12.00
8	[illegible]		1.86			0.24			0.60			
		20	1.85	36.90	36.90	0.23	4.50		0.60	12.00		12.00
8	[illegible]		1.63			0.21			0.60			
		20	1.56	31.10	31.10	0.21	4.10		0.60	12.00		12.00
8	[illegible]		1.48			0.30			0.60			
		20	1.61	32.20	32.20	0.10	2.00	0.50	0.60	16.00	10.00	16.00
8	80		1.74					1.00	1.00			
		20	1.63	32.40	32.40			1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	100		1.50					1.00	1.00			
		20	1.40	27.90	27.90			1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	120		1.29					1.00	1.00			
		20	1.14	22.80	22.80			1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	140		0.99					1.00	1.00			
		20	0.86	17.20	17.20	0.05	0.50	1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	160		0.73			0.02		1.00	1.00			
		20	0.59	11.80	11.80	0.03	0.50	1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	180		0.43			0.04		1.00	1.00			
		20	0.36	7.10	7.10	0.05	0.90	1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	200		0.26			0.05		1.00	1.00			
		20	0.25	4.90	4.90	0.11	2.10	1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	220		0.23			0.16		1.00	1.00			
		20	0.25	4.90	4.90	0.15	3.00	1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	240		0.46			0.14		1.00	1.00			
		20	0.53	10.50	10.50	0.14	2.80	1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	260		0.59			0.14		1.00	1.00			
		20	0.77	15.30	15.30	0.07	1.40	1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	280		0.94					1.00	1.00			
		20	0.78	15.50	15.50			1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	300		0.61					1.00	1.00			
		20	0.76	15.10	15.10			1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	320		0.90					1.00	1.00			
		20	0.81	16.20	16.20	0.01	0.10	1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	340		0.72			0.01		1.00	1.00			
		20	0.70	14.00	14.00	0.01	0.10	1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
[illegible]	360		0.68					1.00	1.00			
		20	1.05	21.00	21.00			1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	380		1.43					1.00	1.00			
		20	1.49	29.80	29.80			1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	400		1.56					1.00	1.00			
		20	1.21	24.10	24.10			1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	420		0.85					1.00	1.00			
		20	1.00	20.00	20.00			1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	440		1.15					1.00	1.00			
Ընդամենը	440			483	483		[illegible]			780	370	410
Կենտրոնական փուլ												
8	460		1.40					1.00	1.00			
		20	1.76	35.20	35.20			1.00	1.00	40.00	20.00	20.00

«Թփվ 28 ՍՄՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

8	380		1.87						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		20	1.82	27.90	27.90				1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	100		1.53						1.00	1.00			
		20	2.02	40.40	40.40		0.11	2.20	1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	120		2.22			0.02			1.00	1.00			
		20	2.23	44.50	44.50		0.03	0.50	1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	140		1.55			0.03			1.00	1.00			
		20	1.70	33.90	33.90		0.06	1.20	1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	160		1.06			0.08			1.00	1.00			
		20	1.56	19.20	21.30		0.04	0.80	1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	180		1.26						1.00	1.00			
		20	1.18	23.60	23.60				1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	200		1.59						1.00	1.00			
		20	0.91	18.20	18.20		0.01	0.33	1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	220		0.72			0.01			1.00	1.00			
		20	0.51	10.20	10.20		0.03	0.60	1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	240		0.30			0.05			1.00	1.00			
		20	0.26	5.20	5.30		0.09	1.80	1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	260		0.22			0.15			1.00	1.00			
		20	0.49	9.70	9.70		0.07	1.30	1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	280		0.75						1.00	1.00			
		20	0.69	13.70	13.70		0.01	0.30	1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	300		0.62			0.03			1.00	1.00			
		20	0.56	11.10	11.10		0.06	1.20	1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	320		0.49			0.09			1.00	1.00			
		20	0.40	7.90	7.90		0.19	3.70	1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	340		0.30			0.18			1.00	1.00			
		20	0.99	19.70	19.70		0.14	2.80	1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	360		1.67						1.00	1.00			
		20	1.52	30.40	30.40				1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	380		1.27						1.00	1.00			
		20	0.98	19.50	19.50		0.02	0.30	1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	400		0.08			0.03			1.00	1.00			
		20	1.42	28.30	28.30		0.02	0.30	1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	420		2.27						1.00	1.00			
		20	2.22	44.40	44.40				1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	440		2.17						1.00	1.00			
		20	2.03	40.60	40.60		0.11	2.20	1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	460		1.89			0.12			1.00	1.00			
		20	2.52	50.50	50.50		0.11	2.20	1.00	1.00	40.00	20.00	20.00
8	480		1.50						1.00	1.00			
Ընդամենը	480			470	470			10			960	480	480
[illegible] 1													
8	380		1.67										
		20	1.20	24.00	24.00		0.01	0.10					
8	400		0.73			0.01							
		20	0.85	17.00	17.00		0.01	0.10					
8	440		0.87										
		20	1.59	46.50	46.50								
8	460		1.23										
Ընդամենը	46.50			87.50	87.50			0.20			0.00	0.00	0.00
Ընդամենը	1440.55			1747.20	1747.20			146.00			2295.13	1403.86	1209.23

08426861

«ՖԻԼ 28 ՇԻՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

0+582 հատվածի

Ն/Ն	+	Длина / Երկարություն м / մ	Существующее покрытие / Գոյություն ունեցող ծածկ: Частичная ширина / Մասնակի լայնություն м / մ	Средняя ширина / Միջին լայնություն м / մ	Площадь / Մակերես м² / մ²	Восстановление / Վերականգնում: Частичная ширина / Մասնակի լայնություն м / մ	Средняя ширина / Միջին լայնություն м / մ	Площадь / Մակերես м² / մ²	Щебеночная основа (гравийно-песчаный слой h = 12 см) / Ճաքավազային հիմնաշերտ (ավազախճաքարային շերտ h=12սմ) м² / մ² ГОСТ/ ԳՕՍՏ 25607-2009	Ճաքավազային հիմք ցեմենտով ամրացված 4,12մ/1000մ2 h=15 см / սմ м2 / մ2 ՀՀՇՆ IV- 11.05.02-99	Крупнозернистый а/б / Խոշորահատիկ ա/բ h=7 см / սմ м2 / մ2 ГОСТ/ ԳՕՍՏ 9128-2013	Тип Б мелкозернистый, плотный а/б / Б տիպի մանրահատիկ խիտ ա/բ h = 5 см / սմ м² / մ² ГОСТ/ ԳՕՍՏ 9128-2013	Примечание / Նկատառում
Разборка и восстановление дорожной одежды / Ճանապարհային հագուստի քանդում և վերականգնում													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6-րդ փողոց													
0	0,00					6,00							
		20					6,00	120,00	148,40	128,00		120,00	
0	20,00					6,00							
		20					6,00	120,00	148,40	128,00		120,00	
0	40,00					6,00							
		20					6	120,00	148,40	128,00		120,00	
0	60,00					6,00							
		20					6	120,00	148,40	128,00		120,00	
0	80,00					6,00							
		20					6	120,00	152,40	128,00		120,00	
0	100,00					6,00							
		20					6	120,00	156,40	128,00		120,00	
0	120,00					6,00							
		20					6	120,00	156,40	128,00		120,00	
0	140,00					6,00							
		20					6	120,00	156,40	128,00		120,00	
0	160,00					6,00							
		20					6	120,00	162,40	128,00		120,00	
0	180,00					6,00							
		20					6,00	120,00	168,40	128,00		120,00	
0	200,00					6,00							
		20					6,00	120,00	168,40	128,00		120,00	

«ԹԻՎ 28 ԸՄՇ» ԲԲԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Scanned with CamScanner

		20					6	120,00	168,40	128,00		120,00	
0	260,00					6,00							
		20					6	120,00	168,40	128,00		120,00	
0	280,00					6,00							
		20					6	120,00	168,40	128,00		120,00	
0	300,00					6,00							
		20					6	120,00	168,40	128,00		120,00	
0	320,00					6,00							
		20					6	120,00	168,40	128,00		120,00	
0	340,00					6,00							
		20					6	120,00	168,40	128,00		120,00	
0	360,00					6,00							
		20					6	120,00	168,40	128,00		120,00	
0	380,00					6,00							
		20					6	117,60	159,15	125,44		117,60	
0	399,60					6,00							
Ընդամենը		399, 6						2 398	3 221	2 557		2 398	
6-րդ փողոց կարճ													
0	0,00					6,60							
		20					6,60	132,00	168,40	140,00		132,00	
0	20,00					6,60							
		20					6,60	132,00	168,40	140,00		132,00	
0	40,00					6,60							
		18					6,60	116,36	148,44	123,41		116,36	
0	57,63					6,60							
Ընդամենը		57, 63						380, 36	485, 24	403, 41		380, 36	
7-րդ փողոց													
0	0,00					6,60							
		20					6,60	132	160,40	140,00		132	
0	20,00					6,60							
		20					6,60	132	160,40	140,00		132	
0	40,00					6,60							
		20					6,60	132	160,40	140,00		132	
0	60,00					6,60							
		20					6,60	132	174,40	140,00		132	
0	80,00					6,60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	

«Թիվ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

08426861

Scanned with CamScanner

		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	140,00					6.60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	160,00					6.60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	180,00					6.60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	200,00					6.60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	220,00					6.60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	240,00					6.60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	260,00					6.60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	280,00					6.60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	300,00					6.60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	320,00					6.60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	340,00					6.60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	360,00					6.60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	380,00					6.60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	400,00					6.60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	420,00					6.60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	440,00					6.60							
Ընդամենը		440						2904	4047	3080		2904	
Կենտրոնական փողոց													
0	5,00					6.60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	20,00					6.60							

«Թիվ 28 ՇՄՏ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

08426861

0	60,00					6,60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	80,00					6,60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	100,00					6,60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	120,00					6,60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	140,00					6,60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	160,00					6,60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	180,00					6,60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	200,00					6,60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	220,00					6,60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	240,00					6,60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	240,00					6,60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	280,00					6,60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	300,00					6,60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	320,00					6,60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	340,00					6,60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	360,00					6,60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	380,00					6,60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	400,00					6,60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	420,00					6,60							

«Թիվ 28 ՇՄԸ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

05426861

Scanned with CamScanner

0	480,00					6,60							
		20					6,60	132	188,40	140,00		132	
0	480,00					6,60							
Ընդամենը		480						3168	4522	3360		3168	
Կենտրոնական փողոց 1													
0	0,00					6,00							
		20					6	120	136,40	128,00		120	
0	20,00					6,00							
		20					6	120	136,40	128,00		120	
0	40,00					6,00							
		29					6	176	199,83	187,52		176	
0	69,30					6,00							
Ընդամենը		69,30						415,80	472,63	443,52		415,80	
Ընդհանուրը		1446,53						9265,76	12747,02	9844,37		9265,76	

«Թիվ 28 ՇՄԵ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	21	22	23
[illegible]	*	[illegible]	*	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] $մ^2$	[illegible] h=15սմ $մ^2$	[illegible] 15x30սմ	[illegible]	30x80սմ	10x20սմ	[illegible] h=4սմ ГОСТ 32018-2012	[illegible] h=6սմ	[illegible] h=5սմ ГОСТ 31108-2020/ГОСТ 8736-2014	[illegible] h= 10սմ ГОСТ 23735-14	[illegible] h= 12սմ	[illegible] ГОСТ [illegible]	[illegible] h= 5սմ	[illegible] ГОСТ [illegible]-2015	[illegible] h= 5սմ ГОСТ 23735-14		[illegible] h=20սմ	[illegible]
6–րդ փողոց																								
0	000	0	075		75	0,95	63,11							63,11	63,11	63,11		77,0	1,3475	66,0	0,33			
Ընդամենը					75		63,1							63,1	63,1	63,1		77,0	1,35	66,0	00,3			
6–րդ փողոց կարճ																								
0	000	0	058	58		0,95	54,85							54,85	54,85	54,85		59,4	1,0395	58,3	0,29155			
Ընդամենը				58,0			54,9							54,9	54,9	54,9		59,4	1,04	58,3	0,29			
7–րդ փողոց																								
0	000	0	075	75		0,95	69							69	69	69		72,0	1,26	72,0	0,36			
Ընդամենը				75,0			69,00							69,00	69,00	69,00		72,0	1,26	72,0	0,36			
[illegible] Ընդամենը				133	75		186,96							186,96	186,96	186,96		208,40	3,85	196,31	0,98			

Ծանոթություն.

1. [illegible]
2. [illegible]

08426861
ARM DOR STROY

«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Scanned with CamScanner

0+457, 7-րդ փողոցի կմ 0+000-կմ 0+420, 13-րդ փողոցի կմ 0+000-կմ

0+582 հատվածների

Սկիզբը Начало		Վերջը Конец		Երկարությունը մ Расстояние		Վաքերի երկարությունը մ Длина лотков м	Հավաքովի վաքեր Сборные лотки РП-40 ,L-5,0մ ГОСТ 32955—2014			Բետոնե հենարան - ГОСТ 26633-2015	Ավազա-մանրախճային նախապատրաստական շերտ / песчано гравийная подготовительный слой h=10սմ/см м3 մ/м³ ГОСТ 23735-14	Հավաքովի բետոնյա վաքերի ջրամեկուսացում / гидроизоляция сборных бетонных лотков մ/м² բիտումով ГОСТ 9.602— 2016	Եզրաքար Անվտանգության բազրիքներ/Бордюр /перила безопасности /
ԿՄ/ ПК	+	ԿՄ/ ПК	+	Ձախ Влево	Աջ Вправо		հատ штук	գծմ/пм	մ/м3				Бетонный бордюр գծմ/пм 15X30սմ/см ГОСТ 6665-91
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6-րդ փողոց													
0	000	0	082	82		82	16	82	5,74	0,44	0,44	53,30	0,00
0	178	0	189	11		11	2	11	0,77	0,06	0,06	7,15	0,00
0	193	0	225	32		32	6	32	2,24	0,17	0,17	20,80	0,00
0	228	0	231	3		3	1	3	0,21	0,02	0,02	1,95	0,00
0	237	0	253	16		16	3	16	1,12	0,09	0,09	10,40	0,00
0	259	0	355	96		96	19	96	6,72	0,52	0,52	62,40	0,00
0	359	0	381	22		22	4	22	1,54	0,12	0,12	14,30	0,00
Ընդամենը/ Итого				93		262	52,40	262,00	18,34	1,41	1,41	170,30	0,00
7-րդ փողոց													
0	000	0	055		55	55	11	55	3,85	0,30	0,30	35,75	0,00
0	059	0	076		17	17	3	17	1,19	0,09	0,09	11,05	0,00
Ընդամենը/ Итого					72	72	14,40	72,00	5,04	0,39	0,39	46,80	0,00
Ընդհանուրը				93	72	334	66,80	334,00	23,38	1,80	1,80	217,10	0,00

«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Scanned with CamScanner

ԵՐԹԵՎԵԿԱՅԻՆ ՄԱՍԻ ԳԾԱՆՇՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Մեծամոր համայնքի Շենավան բնակավայրի 6-րդ փողոցի կմ 0+000-կմ 0+457, 7-րդ փողոցի կմ 0+000-կմ 0+428, 19-րդ փողոցի կմ 0+000-կմ 0+582 հատվածների

Սկիզբը		Վերջը		Առանցքից		Համարը ըստ ԳՕՍՏ-ի 51256-99	Ներկվող մակերեսը մ²	Ծանոթություն
Պկ	+	Պկ	+	ձախ	աջ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6-րդ փողոց								
0	000	0	040	40		1.1	6,00	
0	040	0	080	40		1.6	4,50	
0	080	2	040	160		1.5	6,00	
2	040	2	080	40		1.6	4,50	
2	080	3	099	119		1.1	17,85	
0	007	0	007	8 հատ		1.14.1	12,80	սպիտակի և դեղինի համակցումով
3	040	3	040	8 հատ		1.14.1	12,80	սպիտակի և դեղինի համակցումով
7-րդ փողոց								
0	000	0	040	40		1.1	6,00	
0	040	0	090	50		1.6	5,63	
0	090	3	060	270		1.5	10,13	
3	060	4	000	40		1.6	4,50	
4	000	4	042	42		1.1	6,30	
0	010	0	010	8 հատ		1.14.1	12,80	սպիտակի և դեղինի համակցումով
3	040	3	040	8 հատ		1.14.1	12,80	սպիտակի և դեղինի համակցումով
6-րդ փողոց հեռանեղ								
0	000	0	058	58		1.1	8,70	
0	021	0	021			1.25	2,56	սպիտակի և դեղինի համակցումով
0	024	0	024			1.25	2,56	սպիտակի և դեղինի համակցումով
0	022	0	022	8 հատ		1.14.1	12,80	սպիտակի և դեղինի համակցումով
Կենտրոնական փողոց								
0	000	0	040	40		1.1	6,00	
0	040	0	080	40		1.6	4,50	
0	080	4	000	320		1.5	12,00	
4	000	4	040	40		1.6	4,50	
4	040	4	088	48		1.1	7,20	
4	086	4	086	8 հատ		1.14.1	12,80	սպիտակի և դեղինի համակցումով
Կենտրոնական փողոց 1								
0	000	0	069	69		1.1	10,35	
Ընդամենը							206,57	
Հոծ գիծ 1.1					մ²		68,40	(0.15 մ)
Հոծ գիծ 1.2					մ²			(0.15 մ)
Գծանշում 1.3					մ²			(0.30 մ)

«ԹԻՎ 28 ՇՄՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ւռծ գիծ 1.12					մ^2			(0.40 մ)
ընդհատվող գիծ 1.5 1:3					մ^2	28,13		(0.15 մ)
ընդհատվող գիծ 1.6 3:1					մ^2	28,13		(0.15 մ)
ընդհատվող գիծ 1.7 1:1					մ^2			(0.15 մ)
գծանշում 1.8					մ^2			(0.20 մ)
գծանշում 1.16.1					մ^2			
գծանշում1.16.2					մ^2			
գծանշում 1.16.3					մ^2			
գծանշում սլաք 1.18 (a,б,r)					մ^2			
գծանշում սլաք 1.19					մ^2			
գծանշում 1.14.1					մ^2	76,80		
անցառ 1.17					մ^2			
գծանշում 1.20					մ^2			
գծանշում 1.25					մ^2	5,12		
կոմուկպատեղծ ժապավեն					մ^2			
ղամենը						206,57		

անոթություն

անապարհի գծանշումը իրականացնելու ժամանակ պետք է շարժվել
Հ կառավարության որոշում 2008թ. N 113-Ն:

Կազմեց

«Թ-Վ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Scanned with CamScanner