ARM STROY
company

ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՍԼԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ ՆՈՐ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՄԱՆ ՀԱՏՎԱԾԻՑ ՄԻՆՉԵՎ ԳԱՆՁԱՔԱՐ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՍԿԶԲՆԱՄԱՍՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ՄԻՆՉԵՎ ԿԱՄՈՒՐՋ

ԳԻՐՔ 1 ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՄԱՍ

CONTACT US:

+374 12 50-88-00

armshin_ltd@mail.ru

Ք. Երևան, Թումանյան 32/4

ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՍԼԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ ՆՈՐ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՄԱՆ ՀԱՏՎԱԾԻՑ ՄԻՆՉԵՎ ԳԱՆՁԱՔԱՐ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՍԿԶԲՆԱՄԱՍՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ՄԻՆՉԵՎ ԿԱՄՈՒՐՋ

ԳԻՐՔ 1 ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՄԱՍ

ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա.ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ

«ԱՐՄՍԾՐՈՅ»
"АРМСТРОЙ"
"ARMSTROY"
09809552

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ Ա. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ARM STROY company

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ / Содержание

Առաջադրանք / Задание

Բացատրագիր / Пояснительная записка

ԱՄՓՈՓԱԳՐԵՐ / Ведомости

1 Բովանդակություն / Содержание

2 Երթևեկելի մասի վերականգման ամփոփագիր / Ведомость восстановление дорожного покрытия

3 Ուղիների ամփոփագիր / Ведомость съездов

4 Մուտքերի ամփոփագիր / Ведомость входов

5 Մայթերի ամփոփագիր / Ведомость тротуаров

6 Ճանապարհային նշանների ամփոփագիր / Ведомость дорожных знаков

7 Երթևեկային մասի նշագծման ամփոփագիր / Ведомость дорожной разметки

8 Երթևեկելի մասի ջրահեռացման վաքերի և ջրնետների ամփոփագիր / Ведомость бетонных лотков

9 Դիտահորերի վերանորոգման աշխատանքների ծավալների ամփոփագիր/ Ведомость объем работ по ремонту люков

10 Հողային աշխատանքների ամփոփագիր/ Ведомость земляных работ

11 Համահավաք ամփոփագիր / Сводная ведомость

06960002
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՀՅ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКННУТЮН» ООО
RA LORI REGION
«NAKHAGTSERI PORDZAQNNUTYUN» LLC
«_____»_____20 թ.г.у.

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի Ասլանյան փողոցի նոր ասֆալտապատ հատվածից մինչև Գանձաքար վարչական բնակավայրի սկզբնամասում գտնվող մինչև կամուրջ ասֆալտապատման աշխատանքներ ՊԿ0+00-ՊԿ12+55 կատարվել է «ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ-ի կողմից:

Ներկայացված տեղամասի հետախուզական աշխատանքները իրականացվել են դեկտեմբեր ամսին:

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐ

Նախագծային աշխատանքները կատարվել են ՀՀՇՆ 32-01-2022 «Ավտոմոբիլային ճանապարհներ» և ՀՀՇՆ 30-01-2023 «Քաղաքաշինություն, քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում» շինարարական նորմաների և պահանջների համաձայն, AutoCad համակարգչային ծրագրով:

Ըստ տեխնիկական առաջադրանքի պահանջվում է ճանապարհի պարամետրերը /երթևեկելի մասի, կողնակների լայնությունները/ թողնել անփոփոխ, իրականացնել միայն վերականգնման աշխատանքներ:

Նախագծման ընթացքում ընտրված են հետևյալ հիմնական տեխնիկական ցուցանիշներ.

- Շարժման արագությունը - 40 կմ /ժամ
- Ճանապարհների կարգը անփոփոխ
- Երթևեկելի մասի լայնությունը - ընդունված է պահպանելով գոյություն ունեցող /առկա են շենքեր, շինություններ և սեփականաշնորհված տարածքներ
- Շարժման գոտիների քանակը ՝ երկու

Հիմնվելով ակնադիտական, երկրաբանական, շրջակա միջավայրի պահպանության միջոցառումների ուսումնասիրությունների վրա, նախագծով նախատեսվում է իրականացնել հետևյալ աշխատանքները.

- Համահարթեցնել հողային պաստառը
- Վերականգնել ճանապարհային պատվածքը
- Իրականացնել ճանապարհի կահավորում:

06960602
ՀՀ ԼՈՌԻ ՄԱՐԶ
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱԳԻՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКННУТЮН» ООО
RA LORI REGION
«NAKHAGTSERI PORDZAGNNUTYUN» LLC
«_____»_____20 թ.

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

Հետախուզական աշխատանքների ժամանակ կատարվել է տախիոմետրական հանույթ 1:1000 մասշտաբի:

Հատակագծում հորիզոնական կորերի շառավիղները ընտրված է հաշվի առնելով երթևեկելի մասի անփոփոխ մնալու պահանջը:

Երկայնական կտրվածքում կատարված են մասնակի երկայնական թեքությունների ուղղում:

Հողային պաստառից մակերևույթային ջրերի հեռացում իրականացնել:

Նոր ա/բ ծածկի տեղադրումից հետո իրականացնել երթևեկության անվտանգության կազմակերպման աշխատանքներ:

ՀՈՂԱՅԻՆ ՊԱՍՏԱՌ

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

Տեղանքի ռելիեֆի պայմաններից և բնահողերի բնութագրերից ելնելով հողային պաստառի կայունությունը հնարավոր է ապահովել կառուցման կանոնների և ջրահեռացման պահանջների պահպանման դեպքում: Հաշվի առնելով ,որ ճանապարհի տակի գրունտը կավային է նպատակահարմար է գտնվել փոխարինել քարային լիցքով, որից հետո նոր տեղադրել ճանապարհի պատվածքը

Ընդհանուր հանույթը կազմում է – IV (5.4) – 3456 մ^3

լիցքի ծավալը կազմում է - 324մ^3

Աշխատանքային ծավալները ներկայացված են համապատասխան ամփոփագրերում:

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՊԱՏՎԱԾՔ

<<Արմստրոյ>> ՍՊԸ-ի մասնագետների կողմից կատարվել է վերը նշված ճանապարհահատվածի գոյություն ունեցող ծածկի ուսումնասիրություն:

Համապատասխան լաբորատոր կազմակերպության կողմից /կցվում է/ կատարվել է ծածկի շերտերի լաբորատոր հորատումներ: Լաբորատոր փորձարկումների արդյունքների հիման վրա նախատեսվել է իրականացնել նոր պատվածք որի կոնստրուկցիան հետևյան է.

- Խճային շերտ բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2 h=16սմ
- Ավազակոպճային հիմք h-12սմ

- Մանրահատիկ ա/բ h=4սմ (B տիպ)

- Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ

Ջրահեռացումն իրականացվում է նոր կառուցվող կողային վաքերով:

Աշխատանքային ծավալները ներկայացված են համապատասխան ամփոփագրերում:

ՈՒՂԻՆԵՐ ԵՎ ՄՈՒՏՔԵՐ

Հիմն

անորոգվող տեղամասը հարակցում է ուղիներ և մուտքեր, որտեղ նախատեսվում է իրականացնել հետևյալ տիպի պատվածք.

Խճավազային խարնուրդ C5 h -15սմ հաստությամբ,

տաք մանրահատիկ ա/բետոն h-5սմ հաստությամբ :

Աշխատանքային ծավալները ներկայացված են համապատասխան ամփոփագրերում:

ԵՐԹԵՎԵԿՈՒԹՅԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ ԵՎ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԿԱՀԱՎՈՐՈՒՄ

Նախագիծը կազմված է ՀՀՇՆ IV-11.05.02-99 նորմաների և պահանջներին համապատասխան, որից ելնելով մշակված են կոմպլեքս միջոցառումներ երթևեկության անվտանգությունը ապահովելու համար:

Երթևեկության անվտանգության և վարորդի կողմնորոշման համար նախագծով նախատեսված է տեղադրել ճանապարհային նշաններ և կատարել ճանապարհի գծանշում,որոնք ներկայացված են համապատասխան ամփոփագրերում և փռված հատակագծում 1:1000 մասշտաբի:

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Այն տեղամասերում, որտեղ բացակայում են ճանապարհային նշանները նախատեսվում է տեղադրել ԳՈՍՏ Ռ 52290-2004-ի: Նախագծում նախատեսված է տեղաղադրել հետևյալ ճանապարհային նշաններ

- Լրացուցիչ տեղեկատվության 2 հատ
- Առավելության 17հատ
- Նախազգուշացնող 22հատ

Աշխատանքային ծավալները ներկայացված են համապատասխան ամփոփագրերում:

ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ՆՇԱԳԾՈՒՄ

Նախագծով նախատեսված է իրականացնել ճանապարհի երթևեկելի մասի գծանշում ռեֆլեկտորային ներկով՝ ըստ նորմերի:

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ԵՎ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԱՊԱՀՈՎՈՒՄ

Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ կապալառուն պետք է օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրի համապատասխան տեղեկատվական նշաններ, որտեղ պետք է նշված լինի օբյեկտի անվանումը, օբյեկտի շինարարական աշխատանքների ժամկետը, պատվիրատուն և կապալառուն, կոնտակտային հեռախոսահամարը: Անհրաժեշտ է համայնքի ներկայացուցիչների հետ ճշտել ստորգետնյա ցանցերի տեղադիրքը և նշանակությունը:

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:

06960002
ՀՀ ԼՈՌԻ ՄԱՐԶ
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«ПАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКННУТЮН» ООО
RA LORI REGION
«NAKHAGTSERI PORDZAQNNUTYUN» LLC
«------»----------20 թ.

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում պետք է ապահովել մուտքեր՝ իջատեղերի, ճանապարհների, փողոցների, ձեռնարկությունների տարածքների, կայանատեղերի, բնակելի վայրերի, ավտոտնակների և այլ օբյեկտների համար, երթևեկելի մասից հեռացնել հողի կուտակումներն ու այլ նյութերը:

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում, երբ ճանապարհը բաց է հանրային երթևեկության համար, շինարարական գործողությունները անհրաժեշտ է սահմանափակել.

- պետք է ապահովել առնվազն 3,5մ լայնությամբ երթևեկության գոտիներ
- կայանատեղերը պետք է տեղադրել երթևեկելի գոտուց առնվազն 4մ հեռու կամ երթևեկության հաստատված արգելապատնեշներից այն կողմ,
- սարքավորումները պետք է բանեցնել երևեկության ուղղությամբ, եթե դա գործնականում կիրառելի է,
- կից երթևեկության գոտիների շինարարությունը պետք է ավարտել նույն օրը, նույն մակարդակի վրա, բացի այն դեպքերից, երբ անկումները գերազանցում են 75մմ-ը և բարձրություններն ունեն 1:3 հարաբերություն: Այն դեպքերում, երբ կից գոտիների անկումները գերազանցում են 75մմ-ը և բարձրություններն ունեն 1:3 հարաբերություն՝ աշխատանքը կարող է թողնվել հաջորդ օրվան: Տվյալ դեպքում գիշերվա համար պետք է տեղադրել <<Անհարթ ծածկ>> զգուշացնող նշաններ, լուսաազդանշանային առկայծող լապտերներ և լուսանդրադարձնող ժապավեններով ամրացված արգելափակոցներ:

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄ

Շինարարության ժամանակ անհրաժեշտ է հատուկ ուշադրություն դարձնել շրջակա միջավայրի վրա: Աշխատանքների ավարտից հետո անհրաժեշտ է մաքրել շրջակա տարածքը ավելորդ գրունտից և շին.աղբից՝ բեռնումով և տեղափոխումով լցակույտ:

Շինարարական աշխատանքների կազմակերպումն իրականացնել ՀՀՇՆ I-3.01.01-08 <<Շինարարական արտադրության կազմակերպում շինարարական նորմերով և ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 2008 թվականի հունվարի 14-ի N 07-Ն հրամանով կատարման կարգով>> սահմանված շինարարական հրապարակի կազմակերպմանը, աշխատանքների իրականացման, տեխնոլոգիաների և անվտանգության պայմանների ապահովմանը ներկայացնող պահանջների համապատասխան, մասնավորապես.

- շինարարության կազմակերպման նախագծով նախատեսված շինարարական հրապարակի գլխավոր հատակագծին համապատասխան տեղում ապահովել շինարարակն հրապարակի (ուղեգծի) հատկացումը, ցանկապատումը (պահպանական, պաշտպանական կամ ազդանշանային), լուսավորումը, երկրաբաշխական նշահարման հիմքերի ստեղծումը, մոտեցման ճանապարհների

կառուցումը, պահեստային տնտեսության ստեղծումը և շինարարության կարիքների համար անհրաժեշտ կենցաղային նշանակության ու կոմունալ տնտեսության ժամանակավոր շինությունների նախապատրաստումը,

- շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ժամանակ պահապնել օդի փոշոտվածության և գազոտվածության կանխարգելման պահանջները,

- բանվորների ապահովել անհատական պաշտպանական միջոցներով (հատուկ արտհագուստ, 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 վայրեր,

- շինարարական նյութերի և կոնստրուկցիաների փոխադրումը դեպի շինարարական հրապարակ և շինարարական հրապարակից դուրս իրականացնել հատուկ սահմանված երթուղիներով՝ փոշու համար անթափանց ծածկոցներ ունեցող մեքենաներով,

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

- աշխատանքի պաշտպանության՝ անվտանգության տեխնիկայի, արտադրական, սանիտարահիգիենիկ միջոցառումներ և հակահրդեհային անվտանգության վերաբերյալ անցկացնել պարտադիր հրահանգավորում:

- շինարարության ժամանակ պետք է պահպանել հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերը.

1.ՇՆ և Կ III- 4.80 <<Աշխատանքի անվտանգությունը շինարարությունում>>

2.ՇՆ և Կ III- 1.76 <<Շինարարական արտադրության կազմակերպում>>:

ՆԳՃ **Ս. Ղազարյան**

06960002
ՀՀ ԼՈՌԻ ՄԱՐԶ
«ՆԱԽԱՂԹԵՐԻ ՓՈՐՁԱԼՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«НАХАГТЕРИ ПОРДЗАКНУТЮН» ООО
RA LORI REGION
«NAKHAGTERI PORDZAGNNUTYUN» LLC
«_____»_____20__ թ.

RM STROY

ք. Երևան, Թումանյան 32/4 +374 12 50-88-00 armshin_ltd@mail.ru

N: _____ «___» _____ 20__ թ.

Հաստատում եմ «ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ-Ի

Տնօրեն Ա. Առաքելյան

«ԱՐՄՍՏՐՈՅ»
"АРМСТРОЙ"
"ARMSTROY"
09600552

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

2024թ. դեկտեմբեր ամսին «Արմստրոյ» ՍՊԸ կողմից «Տավուշի մարզի, Իջևան քաղաքի Ասլանյան փողոցի նոր ասֆալտապատ հատվածից մինչև Գանձաքար վարչական բնակավայրի սկզբնամասում գտնվող կամուրջ ասֆալտապատման» աշխատանքների նախագծերի կազմման և ծախսերի գնահատման ծառայությունների իրականացման նպատակով կատարվել են ինժեներա-երկրաբանական հետազոտություններ, որոնց ընթացքում կատարվել են L=1293մ երկարության և b=15-20մ լայնության փողոցի գոտին կազմող բնահողերի ակնադիտական և մերկացումների դաշտային ուսումնասիրություն:

Սույն բացատրագիրը կազմելիս օգտագործվել են տարբեր տարիներին կատարված երկրաբանական աշխատանքների և գրականության տվյալների հիման վրա:

Իջևան քաղաքը տեղադրված է Մուրղուզի լեռնաշղթայի արևմտյան լանջերի և Գուգարաց լեռնաշղթայի արևելյան լանջերի՝ Աղստև գետի հովիտում:

Ռելիեֆի ծագումնային տիպը ջրակուտակումային է, ներկայացված է Աղստև գետի դարավանդներով:

06960002
ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱԳՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«НАХАРЦЕРИ ПОРДЗАКННУТЮН» ООО
RA LORI REGION
«NAXARARERI PORDZAQNNUTYUN» LLC
«_____»_____ թ.

Ասֆալտապատվող ճանապարհի տեղամասը տեղադրված է Իջևան քաղաքի վարչական տարածքում՝ Աղստև գետի ողողհունի աջակողմնյա հատվածում: Տեղամասը ազատ է շինություններից: Տեղամասի ռելիեֆը նախալեռնային է՝ թույլ կտրտված, ընդհանուր թեքությամբ արևելքից -արևմուտք:

Համաձայն ГОСТ32868-2014 прА тбА1 ասֆալտապատվող տեղամասը գեոմորֆոլոգիական բարդության պատկանում է 2-րդ միջին կատեգորիային:

Շրջանի և Իջևան քաղաքի կլիման տաք է (S)՝ շոգ, չոր ամառներով, ցուրտ անհողմային ձմեռներով և պատկանում է 1-ին կլիմայական գոտուն (ՀՀՇՆ II-7.01-2011 հավ. 3 աղ.3.1 շինարարական կլիմայաբանությունն: Նախագծման նորմեր):

Տեղամասի կլիմայական հարաչափերը տրվում են Իջևան մետեոկայանի տվյալներով՝

- Օդի տարեկան միջին ջերմաստիճանը +10.8 °C
- Օդի տարեկան բացարձակ առավելագույն ջերմաստիճանը +39 °C
- Օդի տարեկան բացարձակ նվազագույն ջերմաստիճանը -19 °C
- Մթնոլորտային տեղումների տարեկան քանակը-600 մմ
- Ձյան ծածկույթի առավելագույն հաստությունը տասնօրյակում - 33 սմ
- Ձյան ծածկույթով օրերի թիվը - 37
- Ջրի առավելագույն քանակը ձյան մեջ - 65մմ
- Ձյան ծածկույթի քաշը - 50կգ/մ²
- Քամու տարեկան միջին արագությունը - 2.1մ/վրկ
- Քամու արագության ճնշումը - 27կգ/մ²
- Բնահողի սառեցման առավելագույն խորությունը - 20 սմ:

Ըստ ODH 218.046-01 աղ.5 տեղամասը պատկանում է 1-ին՝ ոչ բավարար խոնավության ճանապարհա-կլիմայական գոտուն:

Շրջանի երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են վերին կավճի կարբոնատային շերտախումբը՝ ներկայացված կրաքարերով, մերգելներով և ժամանակակից ալյուվիալ, ալյուվիալ -պրոլյուվիալ և դելյուվիալ նստվածքները:

Բնական մերկացումների և գրականության տվյալների հիման վրա ասֆալտապատվող փողոցի տեղամասում բացահայտվել են հետևյալ տեսակները՝

<u>Շերտ N1-</u> Քայքայված ա/բ ծածկ(h=0.03սմ): Տարածված ասֆալտապատվող ճանապարհի տեղամասում միջին մակերեսի կղզյակների տեսքով:Գոյություն ունեցող ա/բ ծածկը մաշված է, քայքայված, ծածկված բազմաթիվ ճաքերով և տարբեր խորության փոսերով:

Մշ.կարգը-V (16.1) ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ. 101

Շինարարական աշխատանքների ժամանակ գոյություն ունեցող ա/բ ծածկը խճային հիմքով անհրաժեշտ է հեռացնել ասֆալտապատվող փողոցի հողային պաստառից:

Շերտ N2-մանր և միջին չափսի գլաքարեր, ճալաքարեր, խիճ, կոպիճ, մանրախիճ ավազային կավավազի խառնուրդով 30-35%: Բնահողը խոնավ է միջին խտության: շերտում հանդիպում են խոշորահատիկ ավազի, կավի նուրբ շերտիկներ՝ մինչև 0,3մ հզորությամբ:

Բեկորային նյութի մեծությունը տատանվում է 3-60սմ սահմաններում: Բեկորային նյութը հղկված է և ունի խայտաբղետ մինիրալային կազմ:

200մմ-ից բարձր չափսի բեկորները կազմում են բնահողի ծավալի 50%-ից ավելին:

Տեսանելի հզորությունը մերկացումներում 2-5մ է:

Ըստ գրականության տվյալների շերտի հզորությունը 30մ և ավելի է:

Մշ.կարգը IV (5.4) ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ.101:

ГОСТ32868-2014 որ А,тб.А.1 համաձայն ասֆալտապատվող ճանապարհի տեղամասի երկրաբանական կառուցվածքի պատկանում է I (պարզ) բարդության կատեգորիային:

Ժամանակակից ֆիզիո-երկրաբանական պրոցեսները բակերի տեղամասերում բացակայում են:

Կողային առուները լցված են կամ բացակայում են, որի հետևանքով ձախակողմնյան լանջից մակերևույթին ջրերը անարգել թափանցում են գոյություն ունեցող ճանապարհի հողային պաստառ և ա/բ ծածկ՝ քայքայելով այն:

Նախատեսել նոր կողային առուներ:

Գոյություն ունեցող կողնակները ընկած են 5-10սմ-ով և հիմնականում ծածկված են թփուտներով:

Նախատեսել կողնակների վերանորոգում:

Գոյություն ունեցող d=1,0մ ե/բ ջրթող խողովակները հիմնականում լցված են, գլխադիրները վնասված:

Նախատեսել

1. Խողովակների մաքրում,
2. Գլխադիրների վերանորոգում:

Մակերևույթային ջրերի հոսքը տեղամասում կոյուղային առուներով անհրաժեշտ է ուղղորդել դեպի գոյություն ունեցող ջրթող խողովակները /մանրամասները տրվում են նախագծի ճանապարհային բաժնում/:

Ստորգետնյա ջրերը շրջանում և ասֆալտապատվող ճանապարհի տեղամասում ներկայացված են մեզոլիզային կրաքարերի կոմպլեքսի ճեղքային ջրերով, որոնք դրված են երկրի մակերևույթից 50մ և ավելի խորության վրա և ռելիեֆի ցածրադիր մասերում բացվում են աղբյուրների տեսքով:

Ըստ գրականության տվյալների՝ այս ջրերը ագրեսիվ չեն բետոնի նկատմամբ:

ՀՀ սեյսմիկ շրջայնացման քարտեզի տվյալներով (ՀՀՇՆ 20.04 հավ.1 սեյսմոկայանի շինարարությունը:Նախագծման նորմեր) շրջանը և Իջևան քաղաքը պատկանում է 1-ին սեյսմիկ գոտուն, բնահողերում սեյսմիկ ալիքների հավանական հորիզոնական արագացմամբ՝ Amax=0.3g:

Տեղամասում տարածված բնահողերը /գլաքարա-ճալաքարեր/ ըստ սեյսմիկ ուժգնմության հատկանիշների պատկանում է 2-րդ կարգին /ՀՀՇՆ 20.04 հավ./:

Ասֆալտապատվող ճանապարհի տեղամասը ГОСТ33063-2014 աղ.3 համաձայն պատկանում են 1-ին տիպին՝ չոր վայր:

Բնահողը ներկայացված է խոշորաբեկորային ենթատեսակով:

Աշխատանքային շերտի խոնավացման հիմնական աղբյուրը մթնոլորտային տեղումներն են:

Սառեցման պրոցեսների հետ կապված երևույթները բակերում և հարակից տարածքներում բացակայում են:

Ստորգետնյա ջրերը աշխատանքային շերտի խոնավացման վրա ազդեցություն չեն թողնում:

Ասֆալտապատվող ճանապարհի գոյություն ունեցող հողային պաստառը գտնվում է համեմատաբար բարվոք վիճակում՝ հանդիպում են մանր, ոչ խոշոր փոսերի հատվածներ:

Այս հատվածները շինարարական աշխատանքների ընթացքում անհրաժե՛տ է պրոֆիլավորել /հարթեցնել/:

Խորը նստվածքային և ուռչող հատվածներ հողային պաստառի վրա բացակայում են:

Շինարարական աշխատանքների ժամանակ առաջացած շին. աղբը և ավելորդ բնահողը անհրաժեշտ է տեղափոխել լցակույտ 2կմ հեռավորության վրա:

Կողնակների վերականգնման համար անհրաժեշտ բնահողը վեցնել գոյություն ունեցող ճանապարհի ձախակողմնյա շեպերի հարթեցումից և կողնակների կառուցումից /իրականացումից/ առաջացած բնահողից:

Տեղափոխման միջին հեռավորությունը մինչև 1կմ:

Բնահողերի բնորոշ ֆիզիկա-մեխանիկական հատկանիշները տրվում են արխիվային և գրականության տվյալների հիման վրա

№ՀՀ	Բնահողերի ֆիզիկա-մեխանիկական հատկանիշները	Շերտ
		N2Գլաքարա-ճալաքարային
1	Միջին ծավալային կշիռը $\gamma_{միջ}$ (տ/սմ³)	2,01
2	Տեսակարար կշիռը $\gamma_{տես}$(տ/սմ³)	2.66
3	Բնական խոնավությունը W (%)	17,76
4	Ծակոտկենությունը (e)	0.63
5	Խոնավացման աստիճանը (G)	0.75
6	Ներքին շփման անկյունը φ^0(աստ.)	38
7	Շաղկապումը C (ԿՊա)	0.12
8	Դեֆորմացիայի մոդուլը E(ՄՊա)	32.0
9	Պայմանական դիմադրությունը R_0 (ՄՊա)	0.42
10	Խտացման գործակիցը (kխտ.)	0.95
11	Շեպերի բնական թեքություն	1:1,5

06960002
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՀՀ ԼՈՌԻ ՄԱՐԶ
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКНИУТЮН» ООО
RA LORI REGION
«NAKHAGTSERI PORDZAGNNUTYUN» LLC
«_____»_____20__ թ.

12	Մշակման կարգը (ՀՀՇՆ 32-01-2022) աղ. 101	IV (5,4)

Ստորև բերվում է ասֆալտապատվող ճանապարհի նշակետային /ՊԿ/ երկրաբանական կառուցվածքը՝

1. <u>ՊԿ0+000:ՊԿ2+00</u>

0,0-0,2մ- գլաքարա-չալաքարային բնահող

2. <u>ՊԿ2+00:ՊԿ3+00</u>

0,0-0,03մ-քայքայված ա/բ ծածկ

0,03-0,15մ-խճային հիմք

0,15-3,0մ-գլաքարա-չալաքարային բնահող

3. <u>ՊԿ3+000:ՊԿ12+00</u>

0,0-5,0մ- գլաքարա-չալաքարային բնահող

4. <u>ՊԿ12+00:ՊԿ12+93</u>

0,0-0,03մ-քայքայված ա/բ ծածկ

0,03-0,15մ-խճային հիմք

0,15-2,0մ-գլաքարա-չալաքարային բնահող

06960002
ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱԶՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКННУТЮН» ООО
RA LORI REGION
«NAKHAGTSERI PORDZAQNNUTYUN» LLC
«_____»_____20 թ.

Եզրակացություններ

1. Ասֆալտապատվող ճանապարհի տեղամասի ռելիեֆը նախալեռնային է, թույլ կտրտված:
2. Տեղամասերի կլիման տաք է (S):
3. Բնահողի սառեցման առավելագույն խորությունը 20 սմ է:
4. Տեղամասի երկրաբանական կառուցվածքը պարզ է:
5. Ժամանակակից ֆիզիո-երկրաբանական պրոցեսները տեղամասերում բացակայում են:
6. Կոյուղային առուները լցված են /բացակայում են/:
7. Կողնակները ընկած են, ծածկված են թփուտներով:
8. Մակերևույթային ջրերը կողային առուներով ուղղել դեպի ջրթող խողովակները:
9. Ստորգետնյա ջրերը տեղամասում տեղադրված են երկրի մակերևույթից 50մ և ավել խորության վրա:
10. Տեղամասերը պատկանում է 1-ին սեյսմիկ գոտուն:
11. Տեղամասը կազմող գլաքարա-ճալաքարային բնահողը պատկանում է 2-րդ սեյսմիկ ուժգնության գոտուն:
12. Աշխատանքային շերտի խոնավացման հիմնական աղբյուրը մթնոլորտային տեղումներն են:
13. Գոյություն ունեցող քայքայված ա/բ ծածկը խճային հիմքով անհրաժեշտ է հեռացնել հողային պաստառից:
14. Գոյություն ունեցող հողային պաստառը գտնվում է լավ վիճակում:
15. Գլաքարա-ճալաքարային բնահողը հանդիսանում է հուսալի բնական հիմք՝ նախագծվող ա/բ ծածկի համար:

Կազմեց՝ /Հ.Ավետիսյան/

«ԱՐՄՍՏՐՈՅ»
"АРМСТРОЙ"
"ARMSTROY"
09809552

06960002
«ՆԱԽԱԳԾՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՀԱ ԼՈՌԻ ՄԱՐԶ
«ՆԱԽԱԳԾՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՀԱ ԼՈՌԻ ՄԱՐԶ
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАОННУТЮН» ООО
РА ЛОРИ РЕГИОН
«NAKHAGTSERI PORDZAONNUTYUN» LLC
RA LORI REGION
«_____»_____20 թ.г.г.

ՀԱՄԱՀԱՎԱՔ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի Ասլանյան փողոցի նոր ասֆալտապատ հատվածից մինչև Գանձաքար վարչական բնակավայրի սկզբնամասում գտնվող մինչև կամուրջ ասֆալտապատման աշխատանքներ ՊԿ0+00-ՊԿ12+55

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավոր	Քանակը
1	2	3	4
I.	**Հողային աշխատանքներ**		
1	IV(5.4) բնահողի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ կուտակումով բարձում էքսկավատորով (1.0մ^3), ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 2կմ	մ^3	950
2	IV(5.4) բնահողի մշակում և բարձում էքսկավատորով (1.0մ^3), ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ^3	2100
3	Նույնը ձեռքով	մ^3	82
4	IV(5.4)) բնահողի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք հարթում, ջրում,խտացում	մ^3	324
5	Գոյություն ունեցող ա/բ ծածկի քանդում h միջ =4սմ , էքսկավատորով (0,65մ3), բարձում), ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 15.0կմ	մ^3	71
II.	**Ճանապարհային պատվածք**		
1	Խճային շերտ բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ^2 h=16սմ	մ^2	8797,30
2	Ավազակոպճային շերտ h=12սմ/	մ^2	8797,3
3	Մանրահատիկ ա/բ h=4սմ (B տիպ)	մ^2	8797,3
4	Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ^3	8797,30
III	**Իջատեղեր**		
1	Գրունտի համահարթեցում և խտացում հմիջ=15սմ	մ^2	**739**
2	Խճավազային խարնուրդ C5 h=15սմ щебеночно песчаное смесь C5 h=15см	մ^2	**739**
3	Մանրահատիկ ա/բ h=5սմ(B տիպ)	մ^2	**739**
IV	**Մուտքեր**		
1	Խճավազային խարնուրդ C5 h=15սմ щебеночно песчаное смесь C5 h=15см	մ^2	**61,8**
2	Մանրահատիկ ա/բ h=5սմ(B տիպ)	մ^2	**61,8**
V	**Մայթերի կառուցում**		
1	Ցեմենտավազային չոր շաղախ h=9սմ 10% ցեմենտ	մ^2	1226,00
2	Բետոնե սալիկներ h=6սմ	մ^2	1226,00
3	Բազալտե եզրաքր 15*30սմ միաձույլ B15 բետոնից հիմք 1գծ.մ 0,055մ3,ավազակոպճային շերտ h=5սմ 1գծ.մ 0,0175մ3	գծ.մ	1232,0
4	Միաձույլ բետոնե եզրաշար 10*20սմ B15 բետոնից, ավազակոպճային շերտ h=5սմ 1գծ.մ 0,005մ3	գծ.մ	1207,0
VI	**Մետաղական խողովակներ**		
1	Գոյություն ունեցող մետաղական Ø 530մմ խողովակի ապամոնտաժում և վերադարձ սեփականատիրոջը	գծ.մ	5,3

VII	Ե/բետոնե հավաքովի վաքերի կառուցում 30X34 L=405		
1	Ավազային շերտ h=10սմ Песчаный слой h=10см	մ^3	78,98
2	Վաքերի տեղադրում	գծ.մ հատ/մ3	1215/405/97,2
3	Վաքերին կից բետոնե եզրաքար 15x30	գծ.մ	573
4	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ^2	1530,9
VIII	Մետաղական ցանց 85մ		
1	մետ շվելեր N8 П-ձև L=85մ , 2 հատ 1գծ.մ-7,05կգ	գծ.մ/կգ	170/1198,5
2	մետ շվելեր N6,5П-ձև L=0,36մ , 10 հատ 1գծ.մ - 5,9կգ	գծ.մ/կգ	306/1805,4
IX	Ճանապարհային նշաններ		
1	Նոր ճանապարհային նշանների տեղադրում	հատ	41,0
2	այդ թվում		
3	Նախազգուշացնող	հատ	22,0
4	Լրացուցիչ տեղեկատվության	հատ	2,0
5	Առավելության	հատ	17,0
X	Երթևեկելի մասի գծանշում ռեֆլեկտորային ներկով		
1	հոծ գիծ 1.1	գծ.մ/մ2	1096/109,6
2	ընդհատվող գիծ 1,7	գծ.մ/մ2	282/14,1
3	հոծ գիծ 1.2	գծ.մ/մ2	2387/238,7
XI	Դիտահորեր		
1	Դիտահորերի նորոգման միաձույլ բետոն B20	մ^3	0,5
2	Ե/բ սալ d-1,2մ	հատ	5
3	Թուջե կափարիչ	հատ	5
XII	Միաձույլ ե/բ ջրնդունիչ L=6,5մ Պk0+40		
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ Песчано-гравийный слой h=10см	մ3 м3	0,455
2	միաձույլ բետոն B22,5	մ3 м3	0,715
3	Փոսորակի փորում	մ3 м3	0,6
4	ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2 м2	4,55
5	ø 12A 500C	գծ.մ/կգ	77,87/69,095
6	ø 8AC -1	գծ.մ/կգ	32,5/12,87
	Մետաղական ցանց		
7	L 70x7 L1000	գծ.մ/կգ	13/96,07
8	L 63x6 L450	գծ.մ/կգ	26,028/148,86
9	ø 25A 500C L434	գծ.մ/կգ	50,778/195,48
XIII	Միաձույլ ե/բ ջրնդունիչ L=9,0մ Պk1+00		
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ Песчано-гравийный слой h=10см	մ3 м3	0,63
2	միաձույլ բետոն B22,5	մ3 м3	0,99
3	Փոսորակի փորում	մ3 м3	1,08
4	ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2 м2	6,3
5	ø 12A 500C	գծ.մ/կգ	107,82/95,67
6	ø 8AC -1	գծ.մ/կգ	45/17,82

	Մետաղական ցանց		
7	L 70x7 L1000	գծ.մ/կգ	18/133,02
8	L 63x6 L450	գծ.մ/կգ	18,798/107,51
9	ø 25A 500C L434	գծ.մ/կգ	36,673/141,18
XIV	Միաձույլ ե/բ ջրնդունիչ L=9,0մ Պk3+57		
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ Песчано-гравийный слой h=10см	մ3 м3	0,63
2	միաձույլ բետոն B22,5	մ3 м3	0,99
3	Փոսորակի փորում	մ3 м3	1,08
4	ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2 м2	6,3
5	ø 12A 500C	գծ.մ/կգ	107,82/95,67
6	ø 8AC -1	գծ.մ/կգ	45/17,82
	Մետաղական ցանց		
7	L 70x7 L1000	գծ.մ/կգ	18/133,02
8	L 63x6 L450	գծ.մ/կգ	18,798/107,51
9	ø 25A 500C L434	գծ.մ/կգ	36,673/141,18

06960
ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱԳՆՈՒԹՅՈՒՆ»
RA LORI REGION
«NAKHAGTSERI PORDZAGNNUTYUN»

ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / Ведомость восстановление дорожного покрытия

ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի Ալպյան փողոցի նոր ասֆալտապատ հատվածից մինչև Գանձաքար վարչական բնակավայրի սկզբնամասում գտնվող մինչև կամուրջ ասֆալտապատման աշխատանքներ ՊԿ0+00-ՊԿ12+55

ՊԿ / ПК	+	Հեռավորություն / Расстояние մ /м	Ճանապարհային հագուստի քանդում և վերականգնում / Разборка и восстановление дорожной одежды												
			Նոր / Новый			Գոյություն ունեցող ծածկի քանդում/ Разборка существующей покрытие h=15սմ/см			Գոյություն ունեցող ծածկի սառը եղանակով վերամշակում / Холодный ресайклинг существующей покрытие h=5սմ/см			Մանրահատիկ ա/բ /мелкозернистый а/б h=4սմ/см մ²/м²	Խոշորահատիկ ա/բ /крупнозернистый а/б h=6սմ/см մ²/м²	Խճային շերտ բիտումի պարտամուխով 4.12կգ/1000մ2/гравийный слой с разложенным битумом h=16սմ/см մ2 м²	Ավազակոպճային շերտ / Песчайно гравийный слой h=12սմ/см մ²/м²
			Մասնակի լայնություն / Частичная ширина մ/м	Միջին լայնություն/ Средняя ширина մ/м	Մակերես/ площадь մ²/м²	Մասնակի լայնություն / Частичная ширина մ/м	Միջին լայնություն/ Средняя ширина մ/м	Մակերես/ площадь մ²/м²	Մասնակի լայնություն / Частичная ширина մ/м	Միջին լայնություն/ Средняя ширина մ/м	Մակերես/ площадь մ²/м²				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0	000		11,81												
		20		10,10	202							202	202	202	202
0	020		8,39												
		20		6,80	136							136	136	136	136
0	040		5,21												
		20		5,73	114,6							114,6	114,6	114,6	114,6
0	060		6,25												
		20		6,42	128,3							128,3	128,3	128,3	128,3
0	080		6,58												
		20		6,77	135,3							135,3	135,3	135,3	135,3
1	000		6,95												
		20		6,98	139,5							139,5	139,5	139,5	139,5
1	020		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
1	040		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
1	060		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
1	080		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
2	000		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
2	020		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140

«ՆԱՀԱՊԵՏ ՃԱՆԱՊԱՐՀՇԻՆ» ՍՊԸ / «NAHAPET CHANAPARHSHIN» LLC — 06960002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	040		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
2	060		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
2	080		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
3	000		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
3	020		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
3	040		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
3	060		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
3	080		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
4	000		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
4	020		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
4	040		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
4	060		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
4	080		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
5	000		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
5	020		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
5	040		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
5	060		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
5	080		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
6	000		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
6	020		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
6	040		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
6	060		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
6	080		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
7	000		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
7	020		7,00												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		20		7,00	140							140	140	140	140
7	040		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
7	060		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
7	080		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
8	000		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
8	020		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
8	040		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
8	060		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
8	080		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
9	000		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
9	020		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
9	040		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
9	060		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
9	080		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
10	000		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
10	020		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
10	040		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
10	060		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
10	080		7,00												
		20		6,95	138,9							138,9	138,9	138,9	138,9
11	000		6,89												
		20		6,92	138,3							138,3	138,3	138,3	138,3
11	020		6,94												
		20		6,97	139,4							139,4	139,4	139,4	139,4
11	040		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
11	060		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
11	080		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
12	000		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	020		7,00												
		20		7,00	140							140	140	140	140
12	040		7,00												
		15		7,00	105							105	105	105	105
12	055		7,00												
Ընդամենը/Всего					8797,30			0,00				8797,30	8797,3	8797,3	8797,3

RA LORI REGION
«NAKHAGTSERI FOROZAQNNUTYUN» LLC

ՈՒՂԻՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / Ведомость съездов

ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի Այգևանի փողոցի նոր ասֆալտապատ հատվածից մինչև Գանձաքար վարչական բնակավայրի սկզբնամասում գտնվող մինչև կամուրջ ասֆալտապատման աշխատանքներ ՊԿ0+00-ՊԿ12+55

ՀՀ/ НП	ՊԿ /ПК + Ձախ Влево	ՊԿ /ПК + Աջ Вправо	Երթևեկելի մասի լայնությունը/ Ширина проезжей части մ/м	Երթևեկելի մասի երկարությունը / Длина проезжей части մ/м	Կորացման շառավիղներ / Радиусы округления մ/м	Ծածկի կոնստրուկցիան / Конструкция проезжей части: Մանրահատիկ ա/բ Мелкозернистый а/бетон h=5սմ/см	Ծածկի կոնստրուկցիան / Конструкция проезжей части: Խոշորահատիկ ա/բ /крупнозернистый а/б h=6սմ/см մ² м²	Ծածկի կոնստրուկցիան / Конструкция проезжей части: Խճային հիմք C5/ Основание гравийное C5 h-15սմ/см	Մետաղական խողովակ / Металлическая труба Տրամագիծ / Диаметр մ/м գծ.մ/пг.	Ջրամեկուսացում / Гидроизоляция մ²/м²	Ծանոթություն Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0+55		6,0	15,0	15/10	122,0		122,00			
2		1+50	4,5	22,0	2/-	127,0		127,00			
3	3+70		3,5/9	13,0	1/3	154,0		154,00			
4	7+30		6,0	15,0	1,5/15	85,0		85,00			
5		8+00	4,0	15,0	1,5/10	66,0		66,00			
6	9+38		5,0	15,0	7,5/7,5	86,0		86,00			
7	10+80		3,0	15,0	1/10	33,0		33,00			
8	12+40		4,0	15,0	0,6/22	66,0		66,00			
Ընդամենը/Всего						739,0		739,0			

06960002
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
RA LORI REGION
«NAKHAGTSERI PORDZAQNNUTYUN» LLC

ՍՊԱՍԱՐԿԻ ԱՇՓՈՓՈՒՄՆԵՐ / Ведомость входов

«Տպոլյուն խճուղիների Լուսնյուն փոսերի նոր աղեղների խտիվածից վերականգնում Գարեջրաստան գյուղի մոտ ԿՄ0+00-ԿՄ12+55 անցքերաստան գյուղի մոտ ավտոճանապարհի աշխատանքներ

ՀՀ/ ՀՇ	ԿՄ /ПК +		Մ/չ Длина проезжей части	Ծածկի կոնստրուկցիա Конструкция проезжей части						
	Ձախ Влево	Աջ Вправо	Ճանապարհի մասի լայնությունը/Ширина проезжей части	Մանրատիպ ա/բ /Мелкозернистый а/бетон h=5սմ/см	Մանրախիճ С5/ Щебеночное основание h=15սմ/см $մ^2/м^2$	Ավազախիճային շերտ / Песчайно гравийний слой h=10 սմ / см	Փոսային նորոգում / Ямочный ремонт 3-5սմ/см	Մետաղական խողովակ / Металлическая труба Տրամագիծ / Диаметр մ/մ գծ.մ/п.г.	Գիդրոիզոլյացիայի Гидроизоляция $մ^2/м^2$	Նկատելություն Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		0+28	4,0	2,2	8,0	8,0					
2	5+68		2,7	9,3	20,0	20,0					
3		9+11	3,2	2,0	6,8	6,8					
4		9+28	2,8	2,0	13,0	13,0					
5		10+48	4,6	2,8	14,0	14,0					
Ընդամենը/Всего					***61,8***	***61,8***					

«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՊԱՀԱՆՋԻ ՇՐՋԱՆԱՅԻՆ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՊԱՀԱՆՋԻ ՇՐՋԱՆԱՅԻՆ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ
"LORI REGION ROAD CONSTRUCTION" LLC
"NAKHAGTSERI PORDZAKANUTYUN" LLC
"_____"_____20 թ.

ՄԱՅԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ

ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի Ասլանյան փողոցի նոր ասֆալտապատ հատվածից մինչև Գանձաքար վարչական բնակավայրի սկզբնամասում գտնվող մինչև կամուրջ ասֆալտապատման աշխատանքներ ՊԿ0+00-ՊԿ12+55

ՀՀ / НП	Սկիզբ Начало	Վերջ Конец	Երկարություն / Длина մ/м		Լայնություն / Ширина մ/м	Մակերես/ Площадь $մ^2/м^2$	Նոր ծածկի մակերեսը / площадь нового покрытия $մ^2/м^2$			Նոր բազալտե եզրաքար / новый базальтовый бордюр 15x30սմ/см, գծ.մ/пг.	Նոր միաձույլ բետոնե եզրաշար / новая монолитная бетонная верста 10x20սմ/см, գծ.մ/пг.	Քանդվող ծածկի մակերեսը / площадь демонтажного тротуара $մ^2/м^2$	Քանդվող բազալտե եզրաքար/ разборный бордюр 15x30սմ/см, գծ.մ/пг	Քանդվող բետոնե եզրաշար /разборный бетонный верста գծ.մ/пг.	Ծանոթություն/ примечание
			Ձախ Влево	Աջ Вправо			Ասֆալտաբետոնե կարծրացված շերտ h=5սմ	Ցեմենտ ավազային չոր շաղախ10/90Цемент но-песчаная смесь h=9սմ/см	Բետոնե սալիկներ/ бетонные плиты h=6սմ/см						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	0+00	0+28		28	1,0	30,00		30,00	30,0	30,0	29,0				
2	0+32	1+56		124	1,0	126,00		126,00	126,0	126,0	117,0				
3	1+76	7+97		621	1,0	623,00		623,00	623,0	623,0	621,0				
4	8+04	9+10		106	1,0	108,00		108,00	108,0	108,0	106,0				
5	9+13	9+28		15	1,0	17,00		17,00	17,0	19,0	17,0				
6	9+31	10+45		114	1,0	116,00		116,00	116,0	120,0	116,0				
7	10+51	12+55		204	1,0	206,00		206,00	206,0	206,0	201,0				
Ընդամենը/Всего				***1212***		***1226,0***		***1226,0***	***1226,0***	***1232,0***	***1207,0***				

«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКННУТЮН» ООО РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«NAKHAGTSERI PORDZAQNNUTYUN» LLC RA LORI REGION
02860002
«___» ___________ 20 թ.

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / Ведомость дорожных знаков

Հ Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի Ասլանյան փողոցի նոր ասֆալտապատ հատվածից մինչև Գանձաքար վարչական բնակավայրի սկզբնամասում գտնվող մինչև կամուրջ ասֆալտապատման աշխատանքներ ՊԿ0+00-ՊԿ12+55

/Հ ՀՊ	Պիկետաժ/ Пикет		Համարը ըստ ԳՈՍՏ-ի / Номер ГОСТ 32945-2014	Նշանի անվանումը / Название знака
	Ձախ/Влево	Աջ/Вправо		
1	2	3	4	5
1		0+00	1,12,1; 8,2,1	վտանգավոր շրջադարձեր; ազդման գոտի 400մ/ опасные повороты; зона действия 400м
2	0+40		1,34,1; 1,34,2	շրջադարձի ուղղություն (1սլաք) / направление поворота
3	0+60		1,34,1; 1,34,2	շրջադարձի ուղղություն (1սլաք) / направление поворота
4	0+62		2,1	գլխավոր ճանապարհ / главная дорога
5	0+80		1,34,1; 1,34,2	շրջադարձի ուղղություն (1սլաք) / направление поворота
6	1+00		1,34,1; 1,34,2	շրջադարձի ուղղություն (1սլաք) / направление поворота
7		1+35	1,34,1; 1,34,2	շրջադարձի ուղղություն (1սլաք) / направление поворота
8		1+58	2,1	գլխավոր ճանապարհ / главная дорога
9		1+60	1,34,1; 1,34,2	շրջադարձի ուղղություն (1սլաք) / направление поворота
10		1+80	1,34,1; 1,34,2	շրջադարձի ուղղություն (1սլաք) / направление поворота
11		2+00	1,34,1; 1,34,2	շրջադարձի ուղղություն (1սլաք) / направление поворота
12	3+80		2,1	գլխավոր ճանապարհ / главная дорога
13	4+00		1,12,2; 8,2,1	վտանգավոր շրջադարձեր; ազդման գոտի 400մ/ опасные повороты; зона действия 400м
14		6+80	1,11,2	վտանգավոր շրջադարձ / опасный поворот
15	7+46		2,1	գլխավոր ճանապարհ / главная дорога
16		7+98	2,1	գլխավոր ճանապարհ / главная дорога
17	8+80		1,11,1	վտանգավոր շրջադարձ / опасный поворот
18	9+45		2,1	գլխավոր ճանապարհ / главная дорога
19		9+80	1,11,1	վտանգավոր շրջադարձ / опасный поворот
20	10+85		2,1	գլխավոր ճանապարհ / главная дорога
21	12+20		1,11,2	վտանգավոր շրջադարձ / опасный поворот
22	12+40		2,1	գլխավոր ճանապարհ / главная дорога
23	Ուղիների վրա (9 հատ) / На съездах (9 шт.)		2,4	զիջեք ճանապարհը / уступите дорогу
	Ընդամենը / Всего		***41 հատ / шт.***	

դ թվում / включая

նախազգուշացնող / предупреждающие знаки - 22 հատ / шт.

առավելության / знаки приоритета - 17 հատ / шт.

ացուցիչ տեղեկատվության / знаки дополнительной информаци - 2 հատ / шт.

«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ԳՈՐԾԱՐԱՆ» ՍՊԸ
ՀԱ ԼՈՌԻ ՄԱՐԶ
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАРАНИ РЕГИОН» ООО
RA LORI REGION
«NAKHAGTSERI PORDZARANUTYUN» LLC
«_____»_____20 թ.г.у.

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ԳԾԱՆՇՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ/Ведомость дорожной разметки

Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի Ասլանյան փողոցի նոր ասֆալտապատ հատվածից մինչև ...նծաքար վարչական բնակավայրի սկզբնամասում գտնվող մինչև կամուրջ ասֆալտապատման ...խատանքներ ՊԿ0+00-ՊԿ12+55

	Պիկետաժ/ Пикет		Ձախ /Влево	Աջ/ Вправо	Երկարություն длина մ/ м	Համարը ըստ ԳՈՍՏ-ի / Номер ГОСТ ԳՕՍՏ 32953-2014	Ներկվող մակերեսը/ Окрашенная поверхнос	Ուրվագիծ (էսքիզ)/ Контур (эскиз)	Ծանոթություն Примечание
	Սկիզբ начало	Վերջ Конец							
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0+00	0+45	առանցքում/по оси		45	1,1	4,50		
	0+45	0+65	առանցքում/по оси		20	1,7	1,00		
	0+65	1+48	առանցքում/по оси		83	1,1	8,30		
	1+48	1+78	առանցքում/по оси		30	1,7	1,50		
	1+78	3+55	առանցքում/по оси		177	1,1	17,70		
	3+55	3+80	առանցքում/по оси		25	1,7	1,25		
	3+80	5+60	առանցքում/по оси		180	1,1	18,00		
	5+60	5+70	առանցքում/по оси		10	1,7	0,50		
	5+70	7+23	առանցքում/по оси		153	1,1	15,30		
	7+23	7+43	առանցքում/по оси		20	1,7	1,00		
	7+43	7+95	առանցքում/по оси		52	1,1	5,20		
	7+95	8+07	առանցքում/по оси		12	1,7	0,60		
	8+07	9+27	առանցքում/по оси		120	1,1	12,00		
	9+27	9+47	առանցքում/по оси		20	1,7	1,00		
	9+47	10+44	առանցքում/по оси		97	1,1	9,70		
	10+44	10+53	առանցքում/по оси		9	1,7	0,45		
	10+53	10+74	առանցքում/по оси		21	1,1	2,10		
	10+74	10+87	առանցքում/по оси		13	1,7	0,65		
	10+87	12+55	առանցքում/по оси		168	1,1	16,80		
	0+00	12+55		1255	1204	1,2	120,40		-51մ/м ուղիներ և մուտքեր/съезд
	0+00	12+55	1255		1183	1,2	118,30		-72մ/м ուղիներ և մուտքեր/съезд
	Ուղիներ և մուտքեր/ Съезды и входы			+	51	1,7	2,55		
	Ուղիներ և մուտքեր/ Съезды и входы		+		72	1,7	3,60		
...ամենը/Всего							***362,40***		

Այդ թվում / включая

1096,0	*1.1*	*109,60*
282,0	*1,7*	*14,10*
2387,0	*1,2*	*238,7*

06960602 ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ «ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН «НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКННУТЮН» ООО RA LORI REGION «NAKHAGTBERI PORDZAQNNUTYUN» LLC
« __ » ______ 20 թ.г.у.

ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի Ասլանյան փողոցի նոր ասֆալտապատ հատվածից մինչև Գանձաքար վարչական բնակավայրի սկզբնամասում գտնվող մինչև կամուրջ ասֆալտապատման աշխատանքներ ՊԿ0+00-ՊԿ12+55

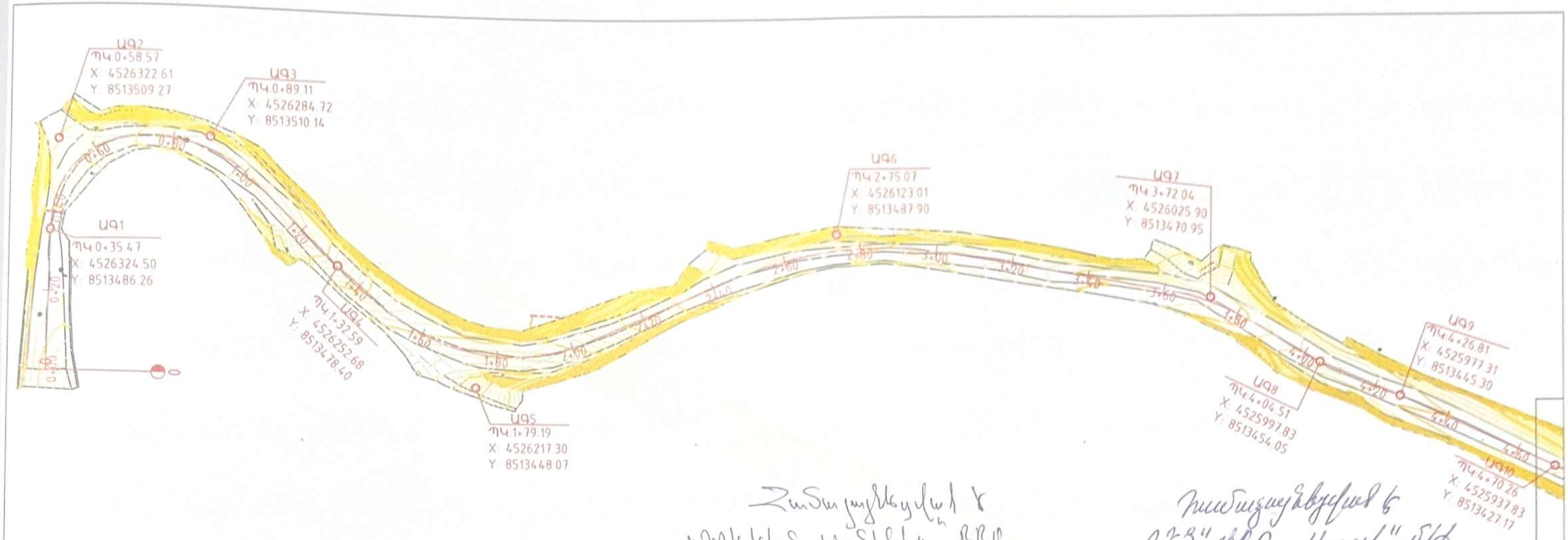
ՀՀ НП	Պիկետաժ/ Пикет		Տարածություն / Расстояние մ/м		Բետոնե վաքերի երկարությունը/ Длина бетонных лотков գծ.մ/пг	Վաքերի քանակը / количество лотков հատ/шт.	Վաքերի ծավալը / объем лотков մ³ / м³	Ավազային շերտ h=10սմ մ³ Песчаный слой h=10см, м³	Ջրամեկուսացում, Гидроизоляция մ²/м²	Վաքերին կից բետոնե եզրաքար 15x30սմ / Бетонный бордюр возле лотков 15x30см, գծ.մ/пг	Մետաղական ճաղաշար/ Металлическая решетка, գծ.մ/пг	Ծանոթություն / Примечание
	Սկիզբ Начало	Վերջ Конец	Ձախ/Влево	Աջ/Вправо								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	0+40	0+50	10		10	3,33	0,80	0,65	12,6	6		
2	0+50	0+60	10		10	3,33	0,80	0,65	12,6		10,0	
3	0+60	3+57	297		297	99,00	23,76	19,31	374,22	150		
4	3+57	3+80	23		23	7,67	1,84	1,50	28,98		23,0	
5	3+80	5+60	180		180	60,00	14,40	11,70	226,8	91		
6	5+60	5+66	6		6	2,00	0,48	0,39	7,56		6,0	
7	5+66	7+30	164		164	54,67	13,12	10,66	206,64	83		
8	7+30	7+40	10		10	3,33	0,80	0,65	12,6		10,0	
9	7+40	9+30	190		190	63,33	15,20	12,35	239,4	96		
10	9+30	9+45	15		15	5,00	1,20	0,98	18,9		15,0	
11	9+45	10+75	130		130	43,33	10,40	8,45	163,8	66		
12	10+75	10+83	8		8	2,67	0,64	0,52	10,08		8,0	
13	10+83	12+30	147		147	49,00	11,76	9,56	185,22	75		
14	12+30	12+43	13		13	4,33	1,04	0,85	16,38		13,0	
15	12+43	12+55	12		12	4,00	0,96	0,78	15,12	7		
Ընդամենը / Всего			***1215***		***1215***	***405***	***97,20***	***78,98***	***1530,90***	***573,00***	***85***	

ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / Ведомость

փահորերի վերանորոգման աշխատանքների ծավալների / Объем работ по ремонту люков

ավուշի մարզի Իջևան համայնքի Ասլանյան փողոցի նոր ասֆալտապատ հատվածից մինչև հաքար վարչական բնակավայրի սկզբնամասում գտնվող մինչև կամուրջ ասֆալտապատման ստանքներ ՊԿ0+00-ՊԿ12+55

Պիկետաժ/ Пикет	Ճանապարհի վրա/ на дороге		Կողնակի վրա /на обочине		Դիտահորի բարձրացում բետոնով B20 $մ^3$	Նոր սալ / новая плита հատ/шт.	Նոր կափարիչ / новая крышка հատ/шт	Ծանոթություն Примечание
ՊԿ/ПК+	ձախ/ влево	աջ/ вправо	ձախ/ влево	աջ/ вправо				
2	3	4	5	6	7	8	9	10
0+14	+				0,1			
0+25				+	0,1			
0+62			+		0,1			
0+82	+				0,1			
1+20				+	0,1			
ամենը / Всего	*2*		*1*	*2*	*0,50*			



Համաձայնեցված է
ԱՄՈՒԿԻՆՈՍ ԱՐՄԵՆԻԱ ՍՊԸ
ՃԱՆՏԵՐԻ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
«ԻՋԵՎԱՆ»
03.03.25թ

Համաձայնեցված է
„ՌՅՅ" ՓԲԸ, „Արցախ" մ/ճ
„Դեսեի" ԲՄ
01520882
27.02.25թ

Հաստատված է
Հաշվետվության տեսակը
5 կիլոմետր ցանցը սեղմ ծրագիր
ներդնան սկսածելով d=159.55
կիլոմետրից, կան հատ ներդրել
հատուկ հատվածներ. Ուստի հին
ավտոճանապարհներ մոտակայքում
գտնվող և սրտամիկ „Դարձյալ Արմենիա" ՍՊԸ
Տարիք ցցեր ավտոճանապարհներ
ցանց. ներդրումներ
Ա. Մարտիրոսյան
04.03.25թ.

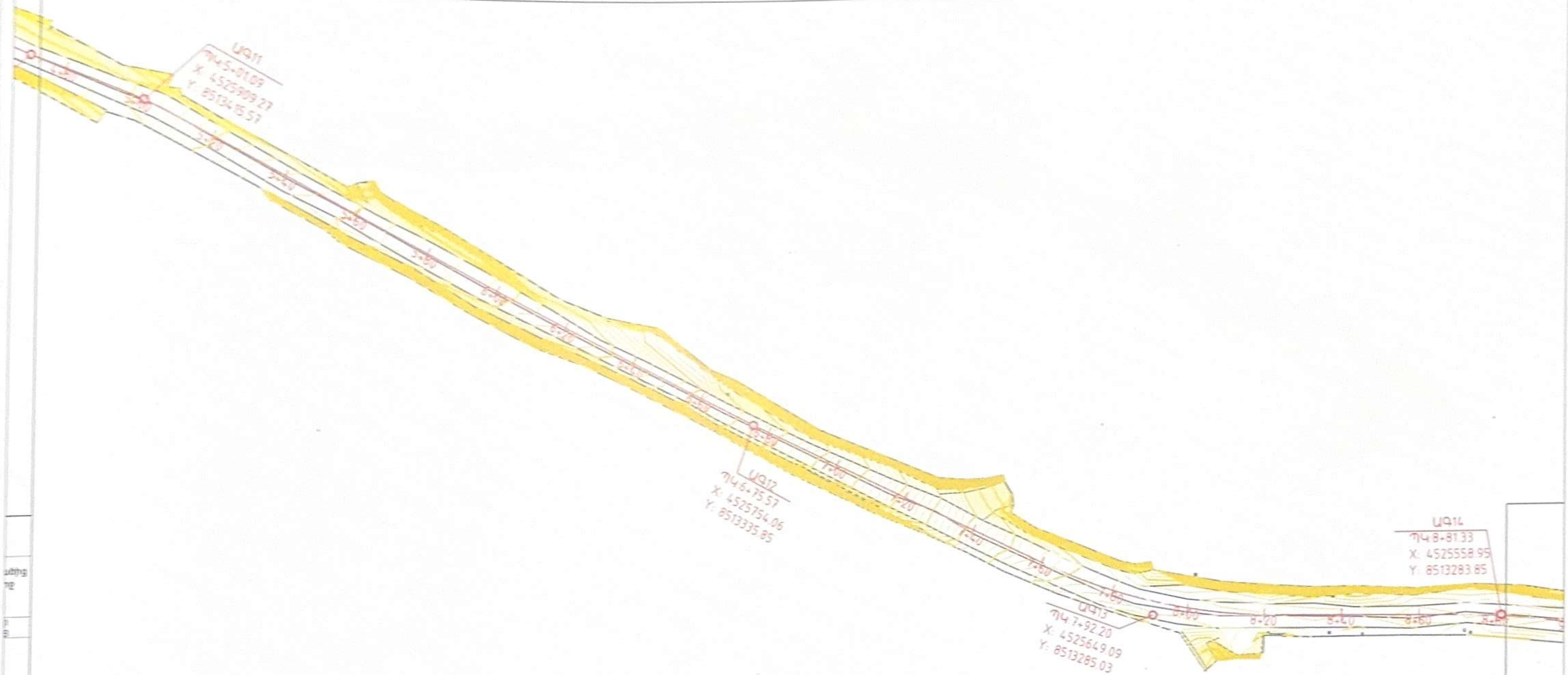
Հաստատված է
Հաշվետվության տեսակը d=200-
-250մմ կիլոմետրից և d=150մմ-630մմ
չափերից, բնակիչ բաշխումների չափերը
4 գրանցիչների դիրքերը: Հիդրանտների
հատվածքի նկատմամբ հանձնում ապահովել դեպքում
ՀՀ-ի ադրեսագրանցիչ դիրքերը
Ա.Մարտիրոսյան
04.03.2025թ

06960602
ՀՀ ԼՈՌԻ ՄԱՐԶ
«ՆԱԽԱՁԵՌԻ ՇՐՋԱՊԱՏՈՒՄ» ՍՊԸ
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«НАХАДЗЕРИ ПОРДЗАОНИТУН» ООО
RA LORI REGION
«NAKHADZERI PORDZAONNUTYUN» LLC
«____» _____ 20__ թ.

Անուն	Ստորագր. / Подпись
Գլխ. մասնագետ / Должность	
ԳԱՊ	Ս. Ղազարյան
ГИП	С. Казарян
Նախագծեց	Ս. Ղազարյան
Проектировал	С. Казарян

ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի Ասլանյան փողոցի նոր ասֆալտապատ հատվածից մինչև Գանձաքար վարչական բնակավայրի սկզբնամասում գտնվող մինչև կամուրջ ասֆալտապատման աշխատանքներ

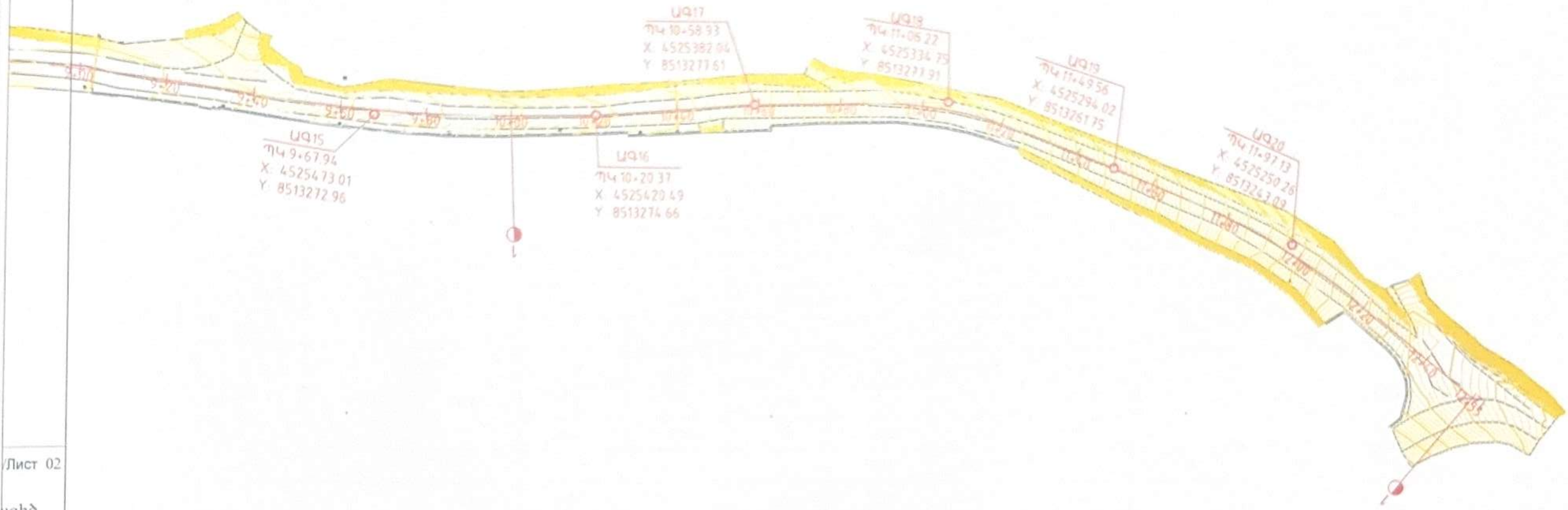
Ճանապարհային մաս Дорожная часть ՊԿ/ПК 0+00 - ՊԿ/ПК 12+55	Փուլ этап:	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
	ԱՆ РП	01-03	26
Իրադրության հատակագիծ Ситуационный план	<<ԱՐՄՍՏՐՈՅ>> ՍՊԸ <<АРМСТРОЙ>> ООО		



06960202
ՀՀ Լոռու մարզ
«ՆԱԽԱՁԵՐԻ ՓՈՐՁԱԿՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
РА Лорийский регион
«НАХАДЦЕРИ ПОРДЗАКНУТЮН» ООО
RA LORI REGION
«NAKHADTSERI PORDZAQNNUTYUN» LLC
«____» _____ 20__ թ.

Թերթ Лист 02

Իրադրության հատակագիծ
Ситуационный план



/Лист 02

uqիծ

ı

06960002
ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱԳՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКНПУТЮН» ООО
RA LORI REGION
«NAKHAGTSERI PORDZAQNNUTYUN» LLC
"_____"_____20 թ.ր.

Թերթ/Лист 03

Իրադրության հատակագիծ
Ситуационный план

Ведомость углов поворота, прямых и круговых кривых											
Угол			Кривые						Прямые		
№ угла	Положение вершины угла, ПЧ+	Угол поворота +право -лево, град.	бета1, град.	A1, м	L1, м	T1, м	Начало закр., ПЧ+	Начало КК, ПЧ+	Прямые, м	Расстояние между вершинами углов, м	Дирекционный угол, град.
			альфа КК, град.	R, м	LKK, м	D, м	L закр., м	Б, м			
			бета2, град.	A2, м	L2, м	T2, м	Конец закр., ПЧ+	Конец КК, ПЧ+			
н.х.						35.47	0+00.00	0+35.47	35.47		91.12
1	0+35.47	3.58	0.00	0.00	0.00	35.47	0+00.00	Н/Д		35.47	94.70
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
			0.00	0.00	0.00	3.29	0+38.76	Н/Д			
линия						3.29	0+35.47	0+38.76	3.29		94.70
2	0+58.57	84.00	0.00	0.00	0.00	19.81	0+38.76	0+38.76		23.09	178.69
			84.00	22.00	32.25	7.36	32.25	7.60			
			0.00	0.00	0.00	19.81	0+71.01	0+71.01			
линия						3.23	0+71.01	0+74.24	3.23		178.69
3	0+89.11	46.04	0.00	0.00	0.00	14.87	0+74.24	0+74.24		37.91	224.74
			46.04	35.00	28.13	1.62	28.13	3.03			
			0.00	0.00	0.00	14.87	1+02.36	1+02.36			
линия						30.22	1+02.36	1+32.59	30.22		224.74
4	1+32.59	-4.13	0.00	0.00	0.00	30.22	1+02.36	Н/Д		45.10	220.61
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
			0.00	0.00	0.00	15.65	1+48.24	Н/Д			
линия						15.65	1+32.59	1+48.24	15.65		220.61
5	1+79.19	-63.51	0.00	0.00	0.00	30.95	1+48.24	1+48.24		46.60	157.10
			63.51	50.00	55.42	6.47	55.42	8.80			
			0.00	0.00	0.00	30.95	2+03.66	2+03.66			
линия						41.98	2+03.66	2+45.64	41.98		157.10
6	2+75.07	32.80	0.00	0.00	0.00	29.43	2+45.64	2+45.64		102.36	189.90
			32.80	100.00	57.24	1.62	57.24	4.24			
			0.00	0.00	0.00	29.43	3+02.89	3+02.89			
линия						56.07	3+02.89	3+58.96	56.07		189.90

06960602
ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱԾՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКИНУТЮН» ООО
RA LORI REGION
«NAKHAGTSERI PORDZAQNNUTYUN» LLC
«_____» _____ 2[illegible] թ.-ի

7	3+72.04	21.16	0.00	0.00	0.00	13.08	3+58.96	3+58.96		98.58	211.06
			21.16	70.00	25.86	0.30	25.86	1.21			
			0.00	0.00	0.00	13.08	3+84.82	3+84.82			
линия						19.68	3+84.82	4+04.51	19.68		211.06
8	4+04.51	-7.99	0.00	0.00	0.00	19.68	3+84.82	Н/Д		32.76	203.08
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
			0.00	0.00	0.00	22.31	4+26.81	Н/Д			
линия						22.31	4+04.51	4+26.81	22.31		203.08
9	4+26.81	1.59	0.00	0.00	0.00	22.31	4+04.51	Н/Д		22.31	204.67
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
			0.00	0.00	0.00	43.45	4+70.26	Н/Д			
линия						43.45	4+26.81	4+70.26	43.45		204.67
10	4+70.26	-2.57	0.00	0.00	0.00	43.45	4+26.81	Н/Д		43.45	202.10
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
			0.00	0.00	0.00	30.83	5+01.09	Н/Д			
линия						30.83	4+70.26	5+01.09	30.83		202.10
11	5+01.09	5.09	0.00	0.00	0.00	30.83	4+70.26	Н/Д		30.83	207.19
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
			0.00	0.00	0.00	174.48	6+75.57	Н/Д			
линия						174.48	5+01.09	6+75.57	174.48		207.19
12	6+75.57	-1.35	0.00	0.00	0.00	174.48	5+01.09	Н/Д		174.48	205.83
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
			0.00	0.00	0.00	85.14	7+60.71	Н/Д			
линия						85.14	6+75.57	7+60.71	85.14		205.83
13	7+92.20	-25.08	0.00	0.00	0.00	31.49	7+60.71	7+60.71		116.63	180.75
			25.08	141.57	61.96	1.01	61.96	3.46			
			0.00	0.00	0.00	31.49	8+22.68	8+22.68			
линия						47.36	8+22.68	8+70.04	47.36		180.75
14	8+81.33	6.46	0.00	0.00	0.00	11.29	8+70.04	8+70.04		90.14	187.22
			6.46	200.00	22.56	0.02	22.56	0.32			
			0.00	0.00	0.00	11.29	8+92.60	8+92.60			
линия						47.60	8+92.60	9+40.20	47.60		187.22

06960002
ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКИНУТЮН» ООО
RA LORI REGION
«NAKHAGTSERI PORDZAQNNUTYUN» LLC
«_____» _____ 20 թ.ր.ց.

15	9+67.94	-9.06	0.00	0.00	0.00	27.74	9+40.20	9+40.20		86.63	178.15
			9.06	350.00	55.37	0.12	55.37	1.10			
			0.00	0.00	0.00	27.74	9+95.57	9+95.57			
линия						24.80	9+95.57	10+20.37	24.80		178.15
16	10+20.37	-2.55	0.00	0.00	0.00	24.80	9+95.57	Н/Д		52.54	175.61
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
			0.00	0.00	0.00	38.57	10+58.93	Н/Д			
линия						38.57	10+20.37	10+58.93	38.57		175.61
17	10+58.93	4.03	0.00	0.00	0.00	38.57	10+20.37	Н/Д		38.57	179.64
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
			0.00	0.00	0.00	27.85	10+86.79	Н/Д			
линия						27.85	10+58.93	10+86.79	27.85		179.64
18	11+06.22	22.00	0.00	0.00	0.00	19.44	10+86.79	10+86.79		47.29	201.64
			22.00	100.00	38.39	0.48	38.39	1.87			
			0.00	0.00	0.00	19.44	11+25.18	11+25.18			
линия						24.38	11+25.18	11+49.56	24.38		201.64
19	11+49.56	1.46	0.00	0.00	0.00	24.38	11+25.18	Н/Д		43.81	203.09
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
			0.00	0.00	0.00	20.26	11+69.82	Н/Д			
линия						20.26	11+49.56	11+69.82	20.26		203.09
20	11+97.13	17.26	0.00	0.00	0.00	27.31	11+69.82	11+69.82		47.57	220.35
			17.26	180.00	54.21	0.41	54.21	2.06			
			0.00	0.00	0.00	27.31	12+24.03	12+24.03			
к.х.						30.55	12+24.03	12+54.58	30.55		220.35

06960002
ՀՀ ԼՈՌԻ ՄԱՐԶ
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
РА ЛОРИйский РЕГИОН
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКНИУТЮН» ООО
RA LORI REGION
«NAKHAGTSERI PORDZAGNNUTYUN» LLC
«_____»_____20 թ.г.г.

Մասշտաբ/Масштаб
Հորիզոնական/ Горизонтальны 1:1000
Ուղղաձիգ/ вертикальны 1:100

Նախագծային տվյալներ
Проектные данные

Ծրագծի փոված հատակագիծը Тип местности по увлажнению	
Գոյություն ունեցող ճան. պատվածքի տեսակը Тип существующей дорожной покритии	
Նախագծվող ճան. պատվածքի տեսակը тип новой дорожной покритии	
Կողային առուների ամրացում Укрепление кюветов	
Ձախ Леви — Թեքություններ Уклон, ‰	
Ձախ Леви — Նիշեր Отметки	
Աջ прави — Կողային առուների ամրացում	
Աջ прави — Թեքություններ Уклон, ‰	
Աջ прави — Նիշեր Отметки	
Թեքություններ ուղղաձիգ կորեր Уклон, ‰ вертикальная кривая , м	6‰ 13 / R=930 K=38 / 35‰ 14 / R=1000 K=73 / R=1000 K=75 / 37‰ 11 / R=500 K=15
Նախագծային նիշեր Проектные отметки	752,800 752,89 752,63 751,99 751,41 751,224 751,44 752,04 752,61 752,78 752,547 751,92 751,35 751,20
Գետնի նիշեր նախագծվող ճանապարհի առանցքով Отметка земли м	752.42 752.65 752.53 751.91 751.34 751.18 751.32 751.92 752.49 752.68 752.48 751.83 751.25 751.13
Հեռավորություններ Расстояние , м	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
Պիկետներ/ Пикет	1 2
Կորեր/Элементы плана	35.47 3.29 ԱԳ-2 α=3°34'37" α=83°59'44" R=22 Ko=32.25 3.28 ԱԳ-3 α=46°02'41" R=35 Ko=28.13 30.22 15.65 α=4°07'42" ԱԳ-5 α=63°30'32" R=50 Ko=55.42 41.98
Կիլոմետրեր/Километры	

Հ3 Տաղավարի մարզի Իջևան համայնքի Ավանքյան փողոցի նոր ասֆալտապատման հատվածում գոյություն ունեցող վերգետնյա անցումների բարելավման աշխատանքներ
մինչև Գանձաքարի կամրջամոտեցումներ

Ճանապարհային մաս Дорожная часть ՊԿ/ПК 0+00 - ՊԿ/ПК 12+55	Փուլ этап	Թերթի Лист	Թերթերի Листов
	ԱՆ РП	01-05	26
Երկայնական կտրվածք Продольный профиль	<<ԱՐՄՍՏՈՒՅՑ>> ՍՊԸ <<АРМСТРОЙ>> ООО		

Ստորագրություն Подпись | Անուն Ազգանուն Имя, отчество | Զբաղեցրած պաշտոնը Должность

ԱԳ Հարությունյան
Գլխավոր ինժ. Հ. Հարությունյան
ГИП
Նախագծող Ս. Ղազարյան
Проектировал

«ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ»
«АРМАВИРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ДОРОЖНЫЙ ПРЕДПРИЯТИЕ»
«ARMAVIR REGION ROAD MAINTENANCE ENTERPRISE» LLC
06960002
«ԲՈՐԴԱՔՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
«БОРДЗАКНИТУН» ООО
«BORDZAQNNUTYUN» LLC
20 թ.

Մասշտաբ/Масштаб
Հորիզոնական/ Горизонтальны 1:1000
Ուղղաձիգ/ вертикальны 1:100

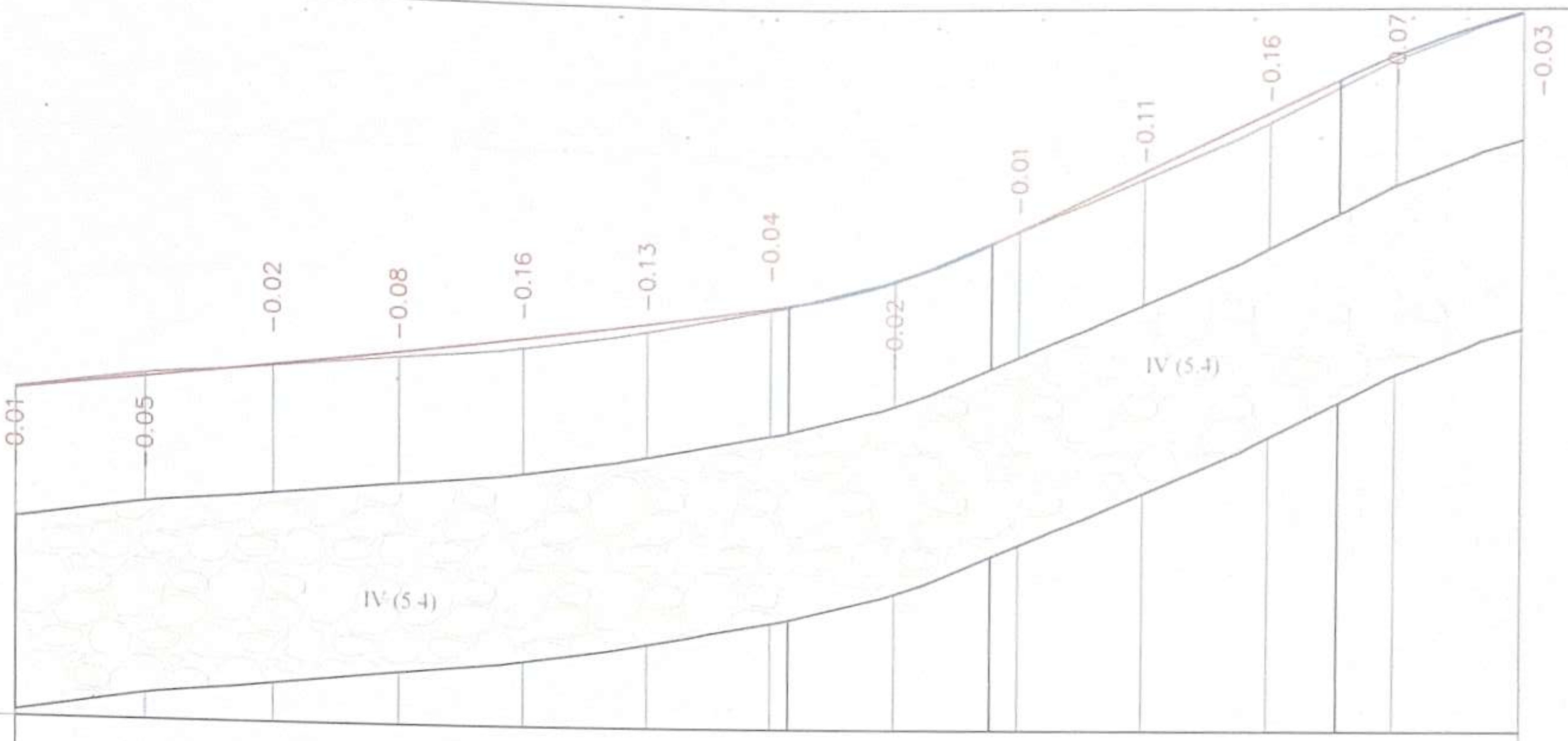
Ծրագծի փոված հատակագիծը / Тип местности по увлажнению														
Գոյություն ունեցող ճան. պատվածքի տեսակը / Тип существующей дорожной покрытии														
Նախագծային տվյալներ / Проектные данные: Նախագծվող ճան. պատվածքի տեսակը / Тип новой дорожной покрытии														
Ձախ / Леви: Կողային առուների ամրացում / Укрепление кюветов														
Ձախ / Леви: Թեքություններ / Уклон, ‰														
Ձախ / Леви: Նիշեր / Отметки														
Աջ / прави: Կողային առուների ամրացում														
Աջ / прави: Թեքություններ / Уклон, ‰														
Աջ / прави: Նիշեր / Отметки														
Թեքություններ ուղղաձիգ կորեր / Уклон, ‰ вертикальная кривая, м	7‰ 110					51 R=2000 K=33 84		9‰ 96						
Նախագծային նիշեր / Проектные отметки	751,20	751,06	750,912	750,77	750,62	750,49	750,53	750,707	750,89	751,06	751,24	751,42	751,700	751,98
Գետնի նիշեր նախագծվող ճանապարհի առանցքով / Отметка земли м	751.13	751.04	750.90	750.77	750.49	750.36	750.45	750.70	750.89	751.01	751.05	751.19	751.56	751.99
Հեռավորություններ / Расстояние, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Պիկետներ/ Пикет			3					4					5	
Կորեր/Элементы плана	ԱԳ-6 α=32°47'56" R=100 Ko=57.24		56.07			ԱԳ-7 α=21°09'54" R=70 Ko=25.86		19.68 α=7°59'15"	22.31 α=1°35'41"		43.45 α=2°34'17"		30.83 α=5°05'19"	
Կիլոմետրեր/Километры														

Թերթ/Лист 02

Երկայնական կտրվածք
Продольный профиль

06960002 «ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՊՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ «NAKHAGTSERI PORDZAQNNUTYUN» LLC RA LORI REGION «НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКННУТЮН» ООО

Մասշտաբ/Масштаб
Հորիզոնական/ Горизонтальны 1:1000
Ուղղահիգ/ вертикальны 1:100

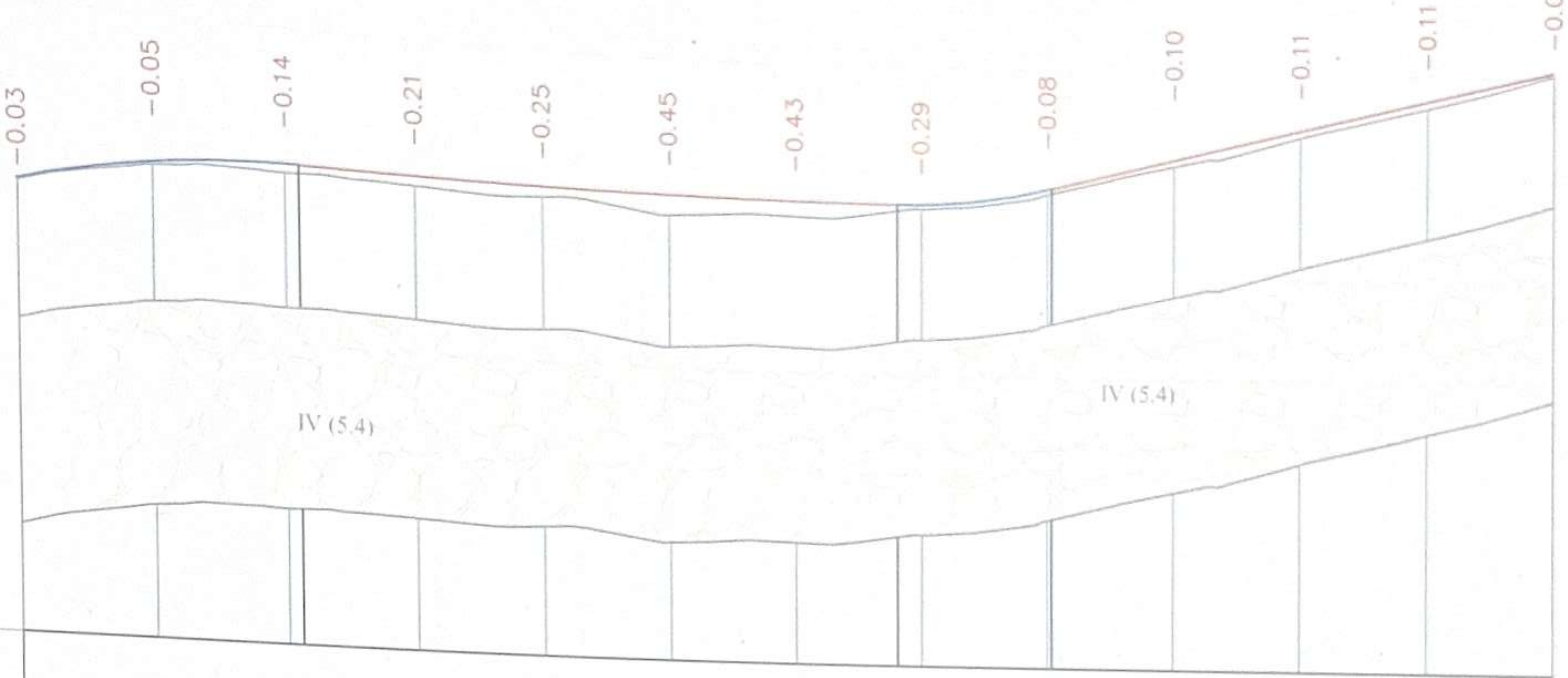


Ծրագծի փոված հատակագիծը Тип местности по увлажнению													
Գոյություն ունեցող ճան. պատվածքի տեսակը Тип существующей дорожной покритии													
Նախագծային տվյալներ / Проектные данные: Նախագծվող ճան. պատվածքի տեսակը Тип новой дорожной покритии													
Կողային առուների ամրացում Укрепление кюветов													
Ձախ / Леви: Թեքություններ Уклон, ‰													
Ձախ / Леви: Նիշեր Отметки													
Կողային առուների ամրացում													
Աջ / прави: Թեքություններ Уклон, ‰													
Աջ / прави: Նիշեր Отметки													
Թեքություններ ուղղաձիգ կորեր Уклон, ‰ вертикальная кривая , м	14‰ 163						43 R=1000 K=33 76		47‰ 55			31	
Նախագծային նիշեր Проектные отметки	751,98	752,26	752,53	752,81	753,091	753,37	753,65	754,07	754,88	755,818	756,75	757,66	758,34
Գետնի նիշեր նախագծվող ճանապարհի առանցքով Отметка земли м	751.99	752.31	752.51	752.73	752.93	753.24	753.61	754.09	754.87	755.70	756.59	757.59	758.30
Հեռավորություններ Расстояние , м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Պիկետներ/ Пикет					6					7			
Կորեր/Элементы плана	174.48 α=1°21'18" 85.14												
Կիլոմետրեր/Километры													

Երկայնական կտրվածք
Продольный профиль

Թերթ/Лист 03

06960002
«NAKHAGTSERI PORDZAQNNUTYUN» LLC



Մասշտաբ/Масштаб
Հորիզոնական/ Горизонтальны 1:1000
Ուղղաձիգ/ вертикальны 1:100

Ծրագծի փռված հատակագիծը / Тип местности по увлажнению													
Գոյություն ունեցող ճան. պատվածքի տեսակը / Тип существующей дорожной покритии													
Նախագծվող ճան. պատվածքի տեսակը / Тип новой дорожной покритии													
Նախագծային տվյալներ / Проектные данные — Ձախ / Леви — Կողային առուների ամրացում / Укрепление кюветов													
Ձախ / Леви — Թեքություններ / Уклон, ‰													
Ձախ / Леви — Նիշեր / Отметки													
Աջ / прави — Կողային առուների ամրացում													
Աջ / прави — Թեքություններ / Уклон, ‰													
Աջ / прави — Նիշեր / Отметки													
Թեքություններ ուղղաձիգ կորեր / Уклон, ‰ вертикальная кривая, м	R=1500 K=71		02		1.6‰ 94			96 R=1000 K=25	21			24‰ 113	
Նախագծային նիշեր / Проектные отметки	758,34	758,75	758,893	758,93	758,95	758,99	759.02	759,057	759,09	759,56	760,04	760,52	760,995
Գետնի նիշեր նախագծվող ճանապարհի առանցքով / Отметка земли м	758.30	758.69	758.75	758.72	758.70	758.54	758.59	758.76	759.01	759.46	759.94	760.41	760.94
Հեռավորություններ / Расстояние, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Պիկետներ/ Пикет			8					9					10

Կորեր/Элементы плана: ԱԳ-13 α=25°04'40" R=142 Ko=61.96; 47.36; ԱԳ-14 α=6°27'49" R=200 Ko=22.56; 47.60; ԱԳ-15 α=9°03'49" R=350 Ko=55.37

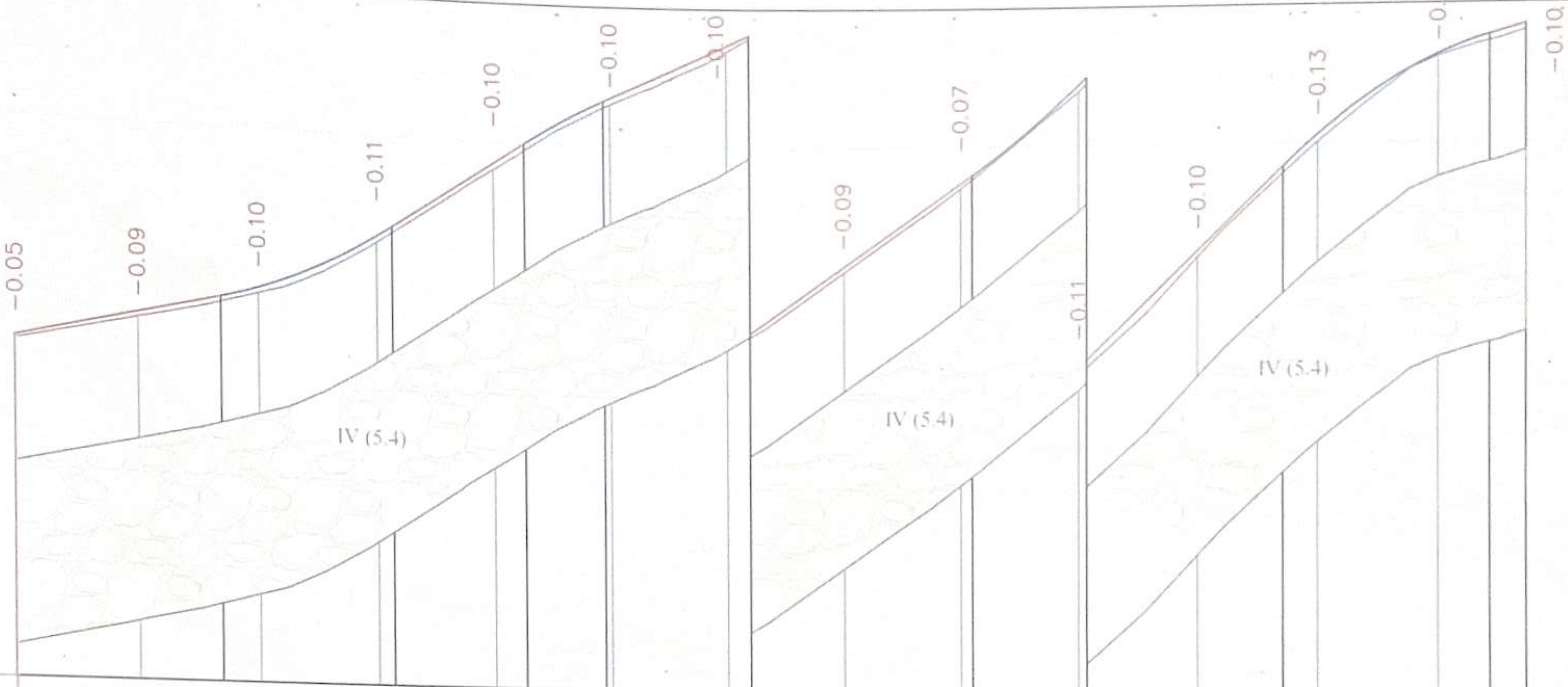
Կիլոմետրեր/Километры

Թերթ/Лист 04

Երկայնական կտրվածք
Продольный профиль

"ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՊՈՐՁԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ" ՍՊԸ ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ
"НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАГИТУТЮН" ООО РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
"NAKHAGTSERI PORDZAGNNUTYUN" LLC RA LORI REGION
06960602

Մասշտաբ/Масштаб
Հորիզոնական/ Горизонтальны 1:1000
Ուղղաձիգ/ вертикальны 1:100



Ծրագծի փոված հատակագիծը / Тип местности по увлажнению	
Գոյություն ունեցող ճան. պատվածքի տեսակը / Тип существующей дорожной покритии	
Նախագծվող ճան. պատվածքի տեսակը / Тип новой дорожной покритии	
Նախագծային տվյալներ / Проектные данные — Ձախ / Леви — Կողային առուների ամրացում / Укрепление кюветов	
Ձախ / Леви — Թեքություններ / Уклон, ‰	
Ձախ / Леви — Նիշեր / Отметки	
Աջ / прави — Կողային առուների ամրացում	
Աջ / прави — Թեքություններ / Уклон, ‰	
Աջ / прави — Նիշեր / Отметки	
Թեքություններ ուղղաձիգ կորեր / Уклон, ‰ вертикальная кривая, м	R=700 K=29 (34, 63); 65‰ 23; R=700 K=14 (85, 99); 46‰ 25; 70‰ 38; R=700 K=19 (62, 81); 98‰ 33; R=500 K=34 (14, 49); 29‰ 6

Նախագծային նիշեր / Проектные отметки	Գետնի նիշեր նախագծվող ճանապարհի առանցքով / Отметка земли м	Հեռավորություններ / Расстояние, м	Պիկետներ/ Пикет
760,995	760.94		10
		20	
761,47	761.38		
		20	
761,98	761.88		
		20	
762,92	762.82		
		20	
764,22	764.12		
		20	
765,376	765.27		11
		20	
766,29	766.19		
		20	
767,60	767.50		
		20	
768,99	768.92		
		20	
770,62	770.51		12
		20	
772,573	772.47		
		20	
774,49	774.37		
		20	
775,81	775.77		
		15	
776,300	776.20		

Կորեր/Элементы плана: 24.80; α=2°32'54"; 38.57; α=4°02'02"; 27.85; ԱԳ-18 α=21°59'48" R=100 Ko=38.39; 24.38; α=1°27'25"; 20.26; ԱԳ-20 α=17°15'22" R=180 Ko=54.21; 30.55

Կիլոմետրեր/Километры

Երկայնական կտրվածք
Продольный профиль

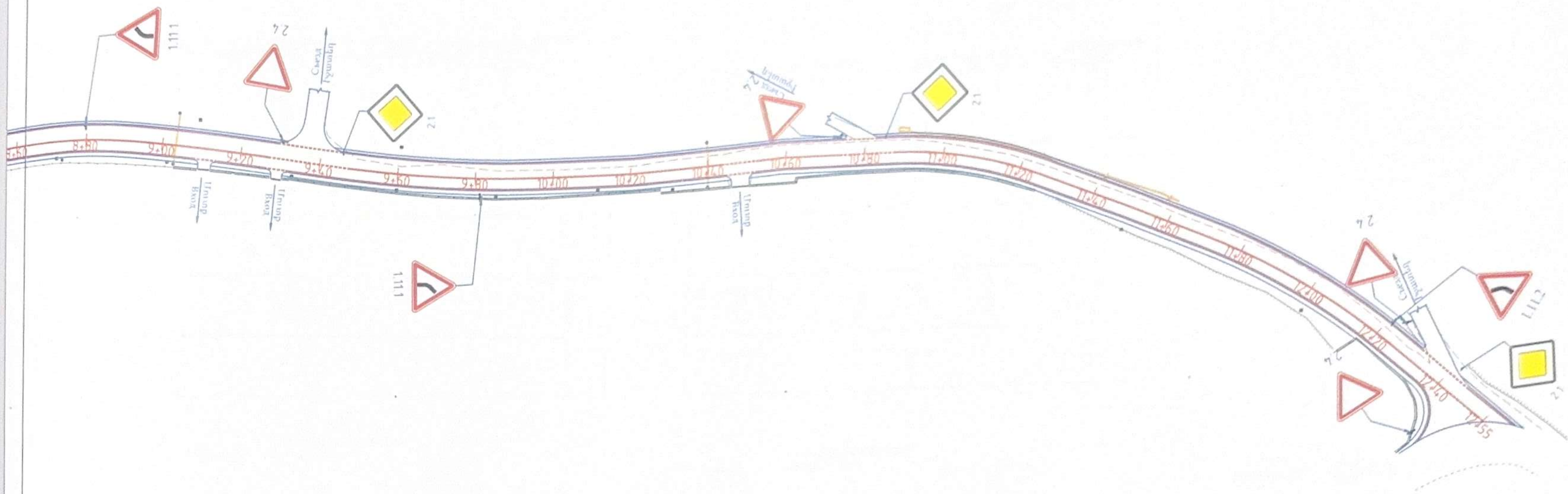
Թերթ/Лист 05

06960C02
«ՆԱԽԱԳԾՈՂ ՓՈՐՁԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
RA LORI REGION
«NAKHAGTSOGH PORDZAGITUTYUN» LLC

Պաշտոն Должность		Ստորագր. Подпись					
				ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի Ասլանյան փողոցի նոր [illegible] մինչև Գանձաքար վարչական բնակավայրի [illegible] ասֆալտապատման աշխատանքներ			
ՆԳՃ	Ս. Ղազարյան						
ГИП	С. Казарян			Ճանապարհային մաս Дорожная часть ՊԿ/ПК 0+00 - ՊԿ/ПК 12+55	Փուլ этап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծեց	Ս. Ղազարյան				ԱՆ РП	01-03	26
Проектировал	С. Казарян						
				Կահավորման հատակագիծ План планировки	<<ԱՐՄՍՏՐՈՅ>> ՍՊԸ <<АРМСТРОЙ>> ООО		

Թերթ/ЛИСТ 02

Կահավորման հատակագիծ
План планировки



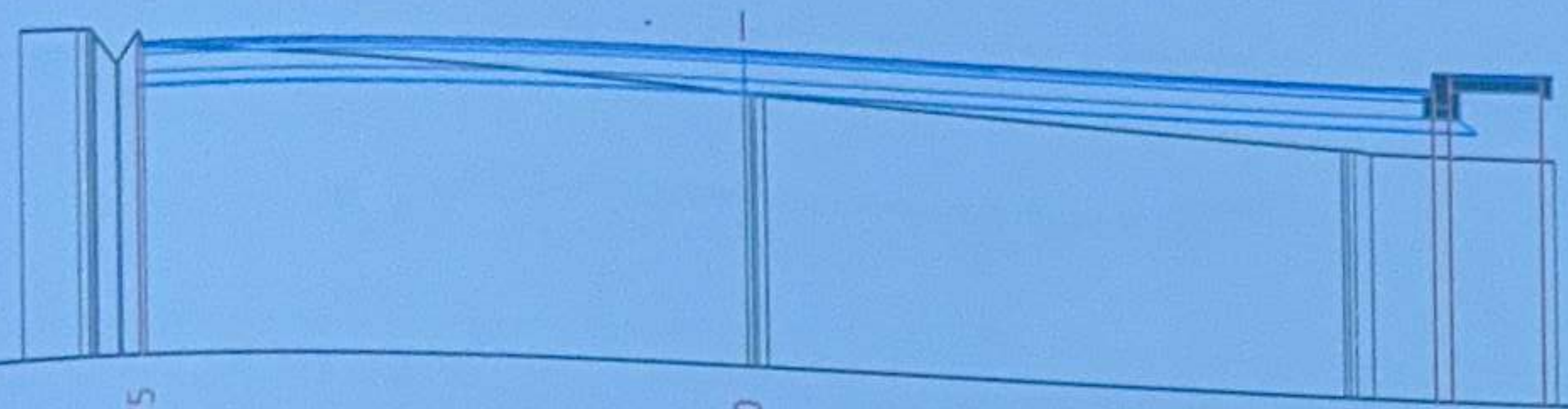
06960002
ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКННУТЮН» ООО
RA LORI REGION
«NAKHAGTSERI PORDZAKNNUTYUN» LLC

Թերթ/Лист 03

Կահավորման հատակագիծ
План планировки

ՊԿ 0+00.00

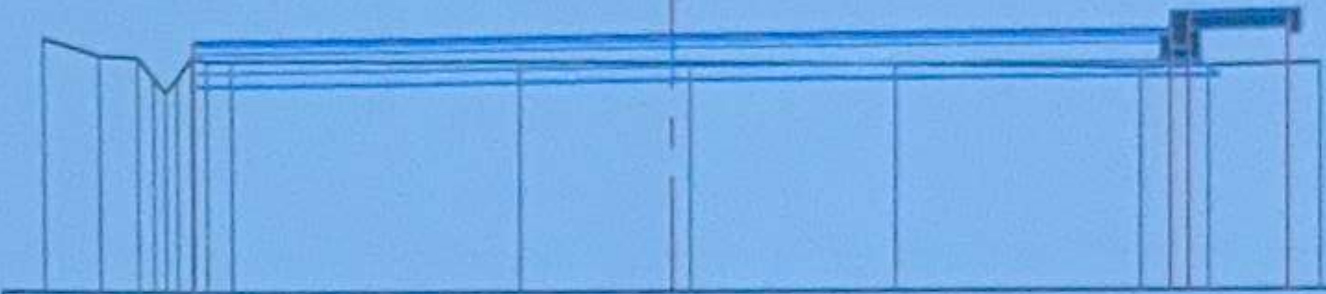
հանույթ 0.00մ2 IV(5.4)
լիցք 5.13մ2



752.75 · 752.80 · 752.98 752.83 752.98 · 753.00 753.00	
-5.44 · 0.00 · 6.37 6.37 6.52 · 7.39 7.49	
752.92 752.89 752.89 752.57 752.85 752.73 · 752.42 752.42 752.41 · 752.24 752.24 752.24 752.22 · 752.23	
-6.61 -6.03 -5.94 -5.66 -5.47 -5.40 · 0.00 0.09 0.18 · 5.50 5.55 5.61 5.78 · 7.50	

ՊԿ 0+20.00

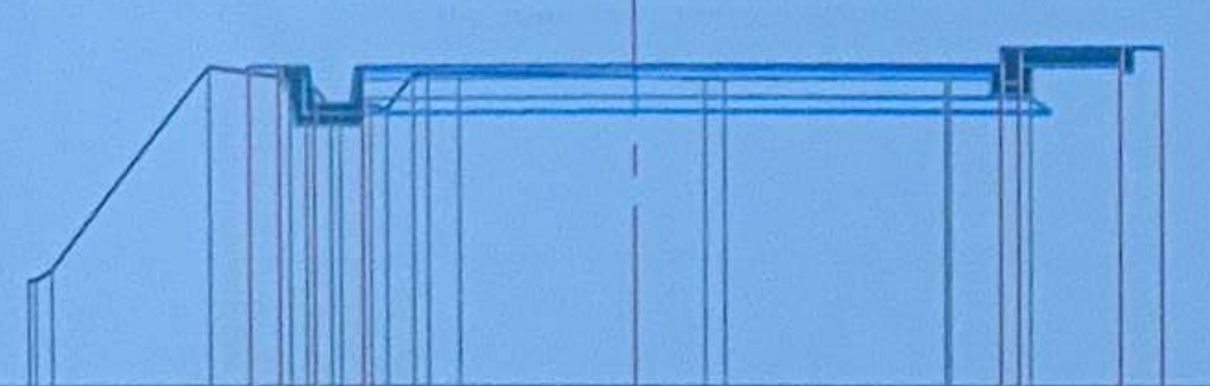
հանույթ 0.00մ2 IV(5.4)
լիցք 2.45մ2



752.84 · 752.89 · 752.91 753.06 753.06 · 753.07 753.07	
-4.13 · 0.00 · 4.26 4.27 4.42 · 5.26 5.36	
752.86 752.72 752.71 752.71 752.70 752.67 752.68 · 752.67 · 752.65 752.65 · 752.63 · 752.60 · 752.61 · 752.63	
-5.43 -4.95 -4.61 -4.38 -4.15 -4.02 -3.81 · -1.32 · 0.00 0.15 · 1.91 · 4.01 · 4.58 · 5.53	

ՊԿ 0+40.00

հանույթ 1.62մ2 IV(5.4)
լիցք 0.02մ2



752.56 752.61 752.61 · 752.31 752.61 · 752.63 · 752.66 752.81 752.81 · 752.83 752.83 752.82	
-3.20 -3.15 -2.90 · -2.21 · 0.00 · 3.00 3.15 · 4.00 4.10 4.35	
750.88 750.88 750.96 · 752.61 · 752.51 752.26 752.30 752.26 752.54 752.55 752.56 · 752.53 · 752.52 752.52 · 752.54 752.55 752.56 752.56	
-5.12 -5.05 -4.90 · -3.51 · -2.83 -2.49 -2.16 -2.03 -1.81 -1.69 -1.44 · 0.00 · 0.56 0.72 · 2.53 2.57 3.24 3.24	

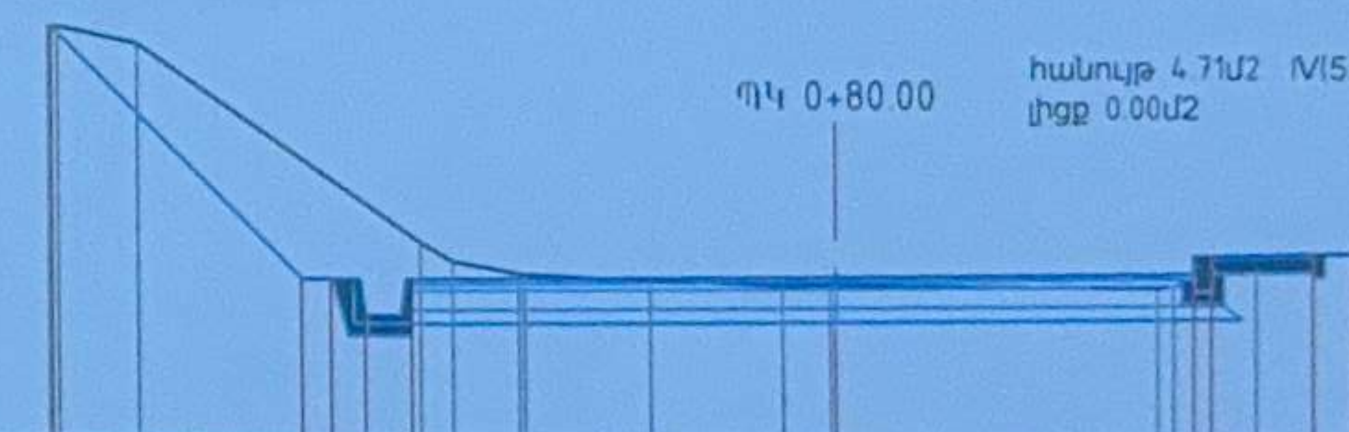
ՊԿ 0+60.00

հանույթ 2.64մ2 IV(5.4)
լիցք 0.20մ2

752.21 751.92 751.96 751.96 751.66 751.66 751.96 751.96 · 751.99 · 752.02 752.17 752.17 · 752.19 752.19 752.19 751.92	
-4.43 -4.18 -3.94 -3.75 -3.65 -3.35 -3.30 -3.25 · 0.00 · 3.00 3.00 3.15 · 4.00 4.10 4.35 4.62	
752.35 · 752.25 · 752.16 · 752.09 · 751.91 · 751.88 · 751.83 · 751.85 · 751.93 · 751.94	
-6.19 · -4.79 · -4.11 · -2.88 · 0.00 · 0.49 · 2.85 · 3.39 · 4.96 · 5.43	

ՊԿ 0+80.00

հանույթ 4.71մ2 IV(5.4)
լիցք 0.00մ2



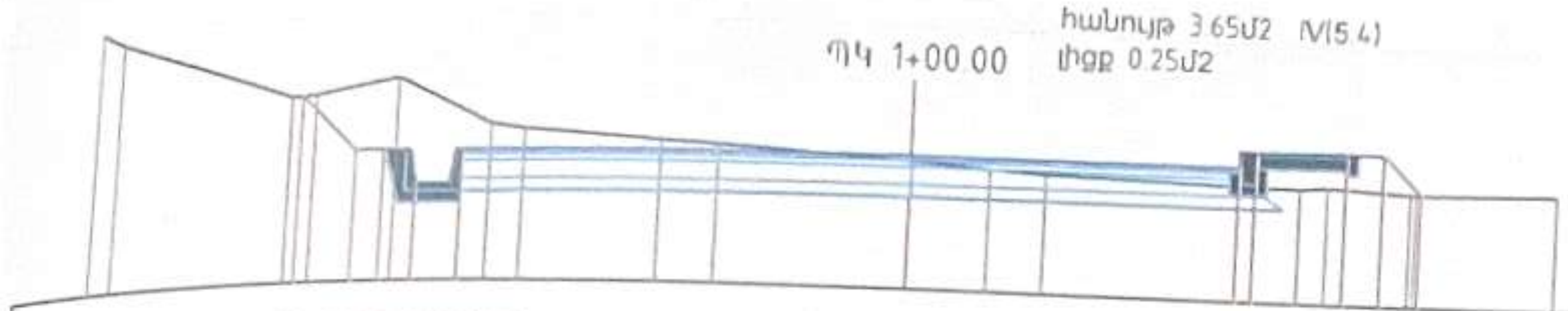
753.51 · 751.38 751.38 751.38 751.08 751.38 751.38 · 751.41 · 751.44 751.59 751.59 · 751.61 751.61 751.61	
-6.65 · -4.52 -4.27 -4.08 -3.68 -3.63 -3.58 · 0.00 · 3.00 3.15 · 4.00 4.10 4.35	
753.51 753.51 753.36 · 751.69 751.52 · 751.43 751.42 · 751.38 · 751.33 751.34 751.34 · 751.32 751.34 751.53	
-6.68 -6.60 -5.92 · -3.52 -3.25 · -2.68 -2.63 · -1.57 · -0.46 -0.05 0.00 · 2.70 2.83 3.52	

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя, отчество	Ստորագր. Подпись	
			ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան համայնքի Այգեհովիտ փողոցի Նոր պահպանման ճանապարհ մինչև Գանձաքար փողոցային բնակավայրի սկզբնամասում փողոցից մինչև կամուրջ ասֆալտապատման աշխատանքներ
ՆԳՃ	Ս. Ղազարյան		
ГИП	С. Казарян		Ճանապարհային մաս Дорожная часть ՊԿ/ПК 0+00 - ՊԿ/ПК 12+55
Նախագծեց	Ս. Ղազարյան		
Проектировал	С. Казарян		
			Լայնական կտրվածքներ Поперечные профили

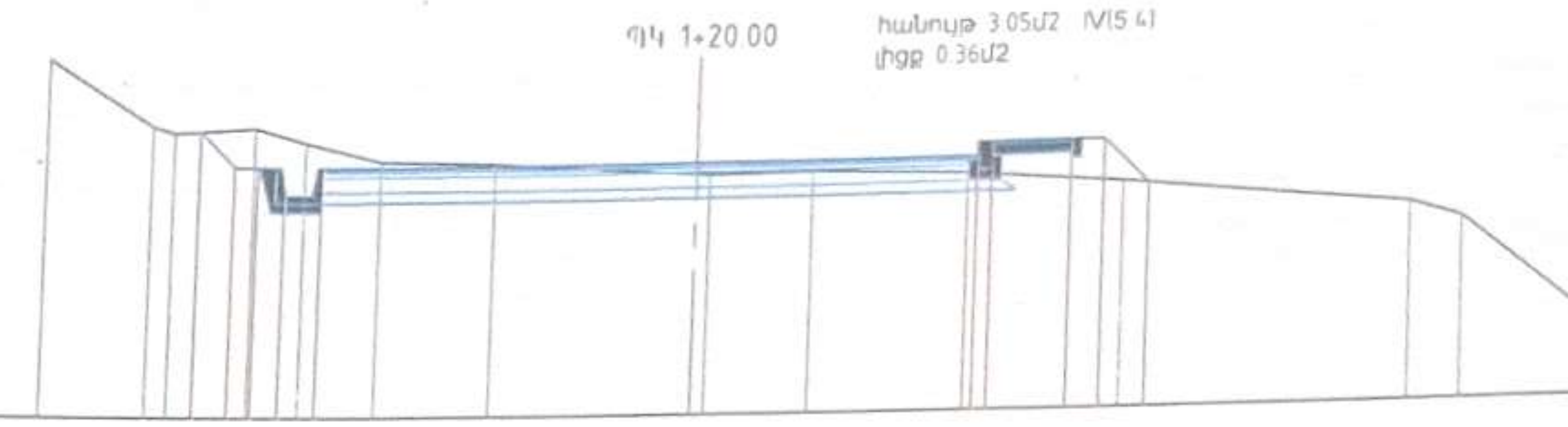
Փուլ этап:	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ РП	01-15	26

<<ԱՐՄՍՏՐՈՅ>> ՍՊԸ
<<АРМСТРОЙ>> ООО

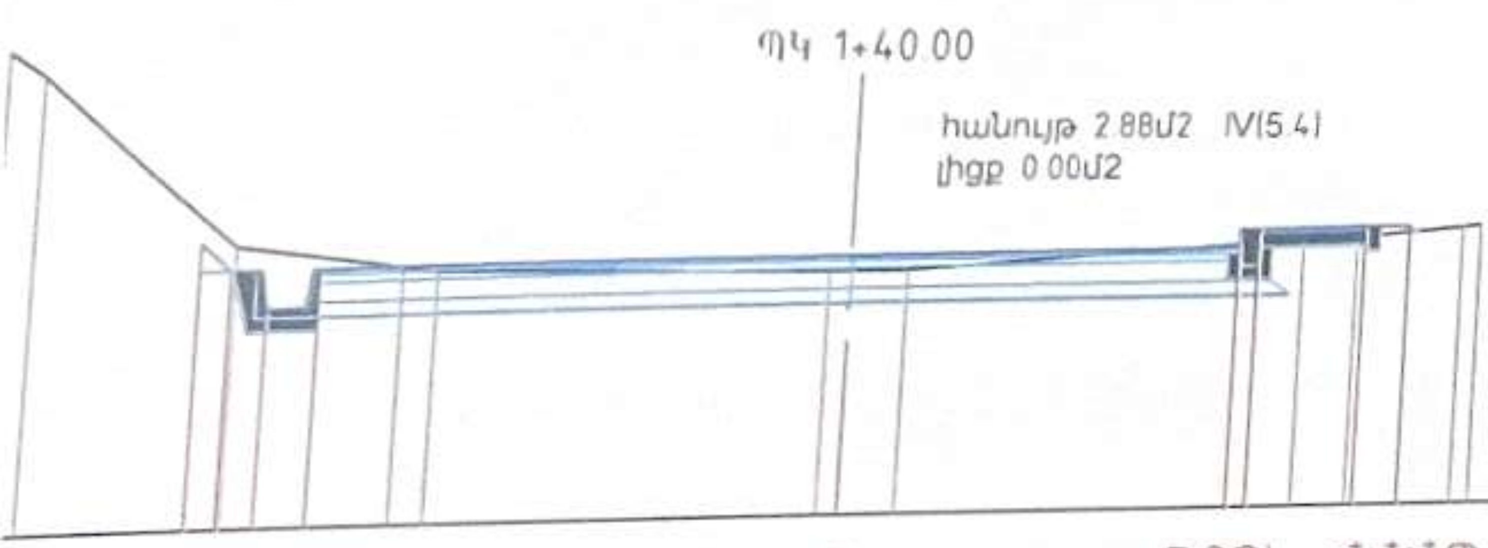
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКННУТЮН» ООО
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«NAKHAGTSERI PORDZAQNNUTYUN» LLC
RA LORI REGION
03560002



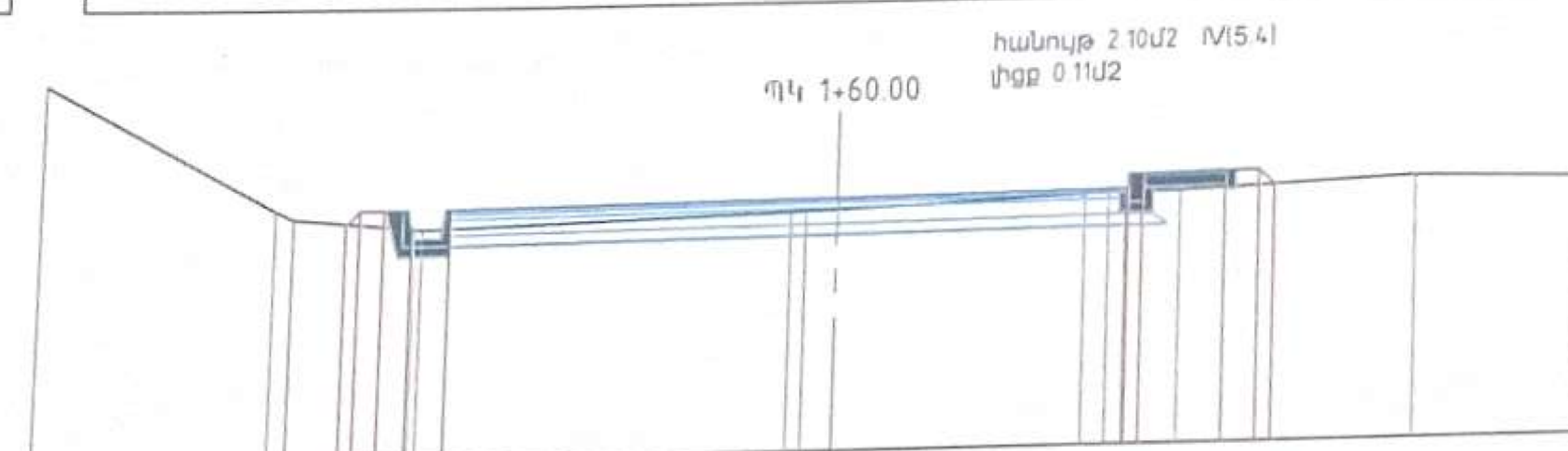
751.69	751.19	751.19	751.18	750.88	751.18	751.18	751.22	751.25	751.40	751.42	751.42	751.42	751.06			
-5.39	-4.89	-4.64	-4.45	-4.05	-4.00	-3.95	0.00	3.00	3.15	4.00	4.10	4.35	4.71			
752.38	752.27	751.69	751.70	751.84	751.42	751.38	751.29	751.27	751.18	751.14	751.11	751.07	751.09	751.06	751.06	751.08
-7.40	-7.17	-5.50	-5.28	-4.54	-3.71	-3.41	-2.22	-1.72	0.00	0.71	1.22	3.56	3.82	4.60	4.66	5.99



751.77	751.40	751.40	751.40	751.40	751.10	751.40	751.40	751.44	751.47	751.62	751.62	751.63	751.63	751.63	751.15
-5.31	-4.94	-4.69	-4.50	-4.45	-4.10	-4.05	-4.00	0.00	3.00	3.15	4.00	4.10	4.35	4.84	
752.50	751.82	751.75	751.81	751.66	751.48	751.44	751.32	751.31	751.33	751.29	751.17	750.88	750.71	749.61	
-6.95	-5.82	-5.59	-4.74	-4.19	-3.39	-2.16	0.00	0.14	1.24	2.89	4.56	7.61	8.17	9.51	



752.23	752.01	752.00	752.00	751.70	752.00	752.00	752.04	752.07	752.22	752.22	752.24	752.24	752.24	752.19
-4.94	-4.69	-4.50	-4.45	-4.10	-4.05	-4.00	0.00	3.00	3.15	4.00	4.10	4.35	4.40	
752.19	752.00	751.96	751.91	751.92	751.92	752.13	752.15	752.23	752.25					
-4.67	-3.38	-3.12	-0.17	0.00	0.42	3.50	3.92	4.76	4.91					

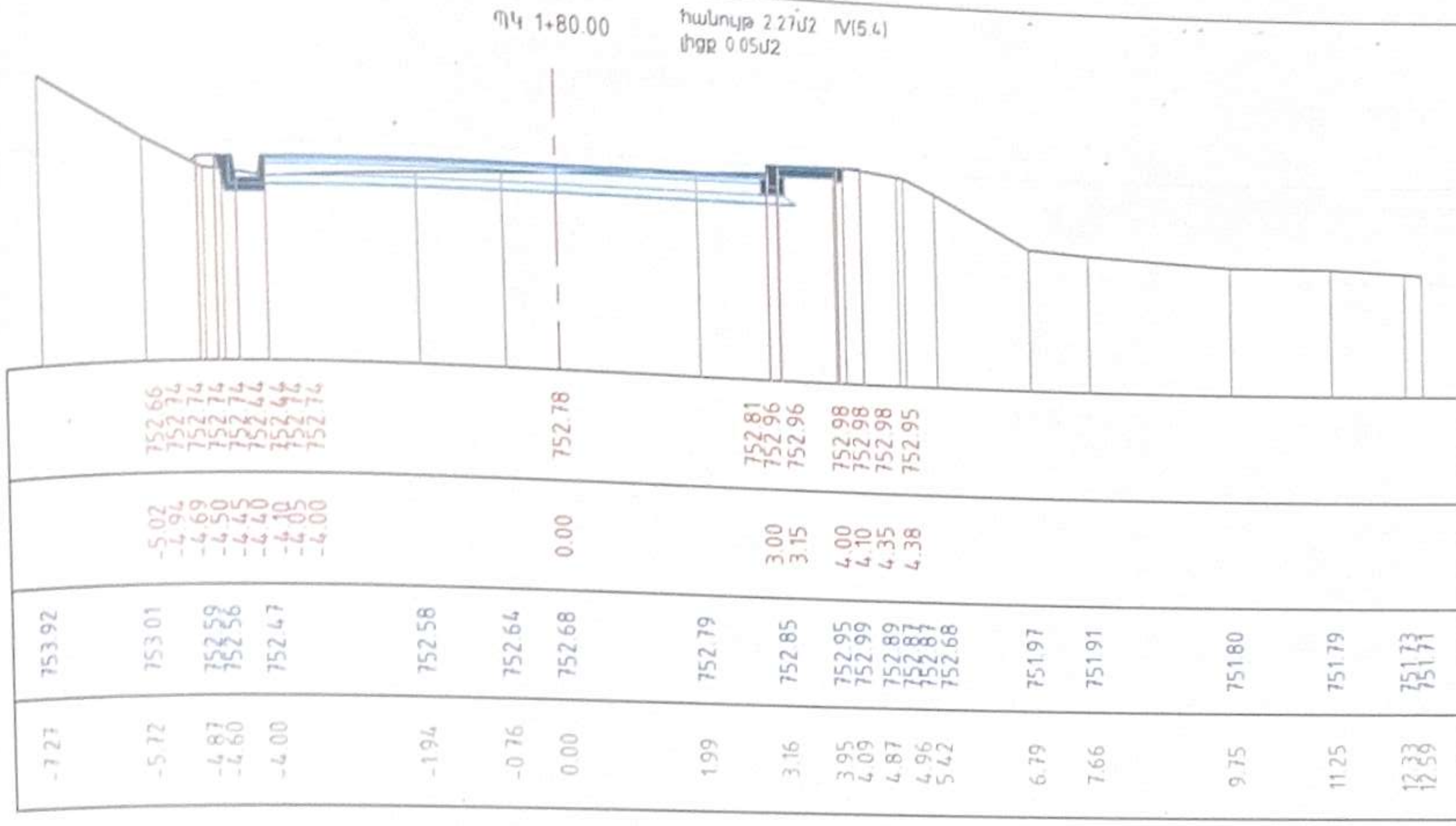


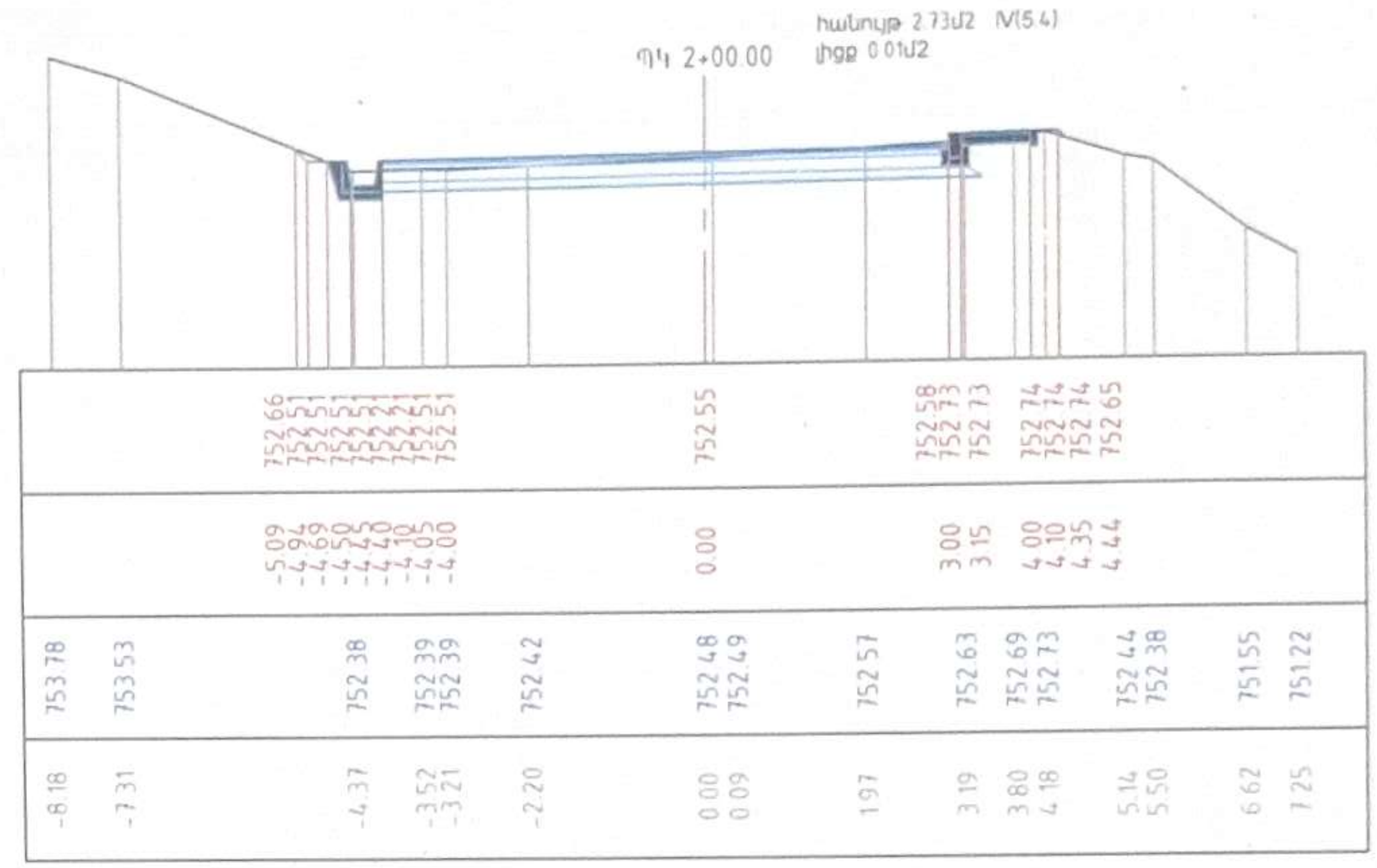
752.44	752.58	752.58	752.57	752.57	752.27	752.57	752.57	752.61	752.64	752.79	752.79	752.81	752.81	752.81	752.65
-5.08	-4.94	-4.69	-4.50	-4.45	-4.10	-4.05	-4.00	0.00	3.00	3.15	4.00	4.10	4.35	4.51	
753.88	752.58	752.49	752.49	752.37	752.36	752.47	752.48	752.49	752.59	752.60	752.60	752.61	752.71	752.66	
-8.22	-5.82	-5.63	-5.63	-4.38	-4.30	-0.48	-0.33	0.00	2.55	2.80	2.91	3.53	5.95	7.68	

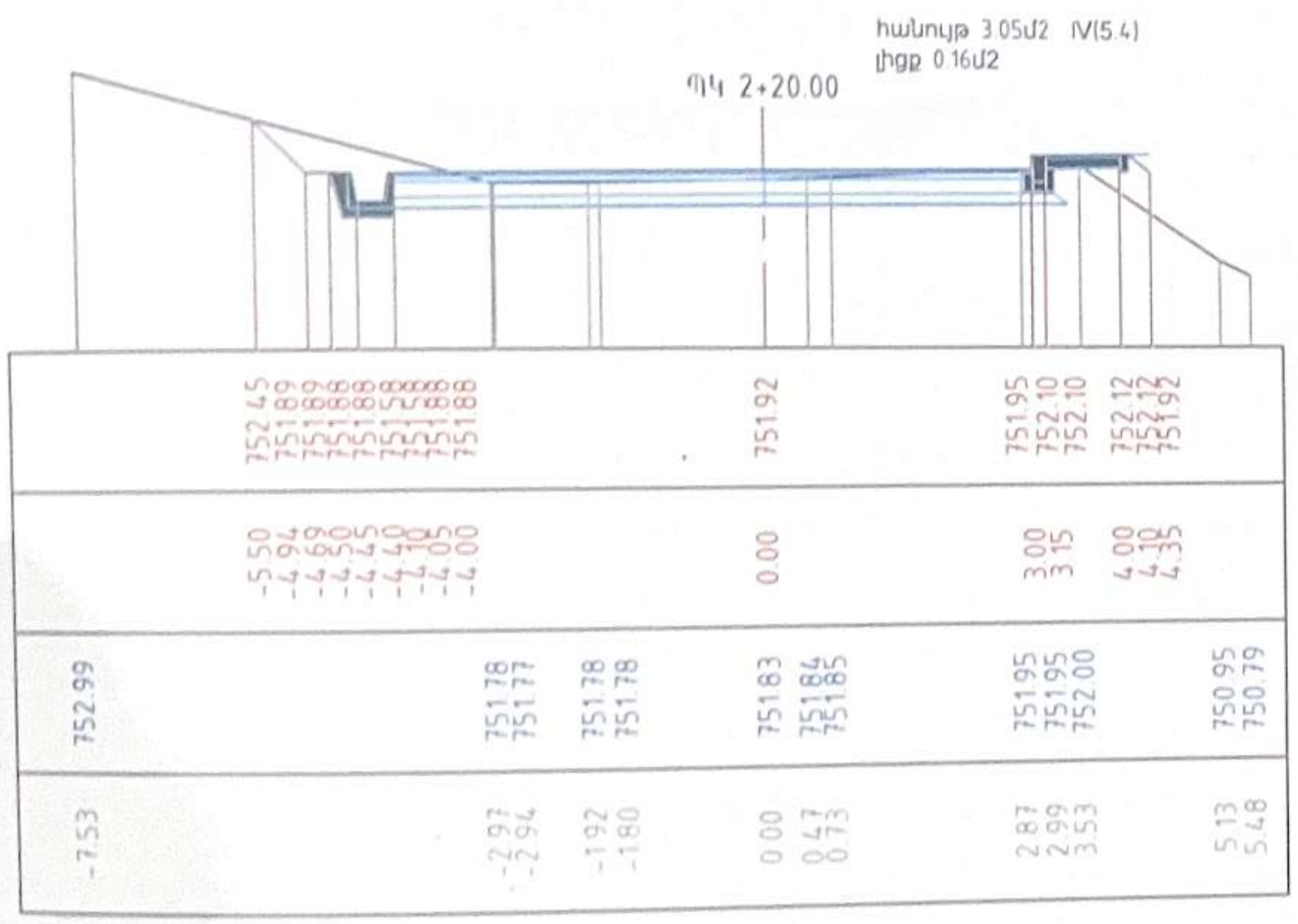
06960202
ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКННУТЮН» ООО
RA LORI REGION
«NAKHAGTSERI PORDZAQNNUTYUN» LLC

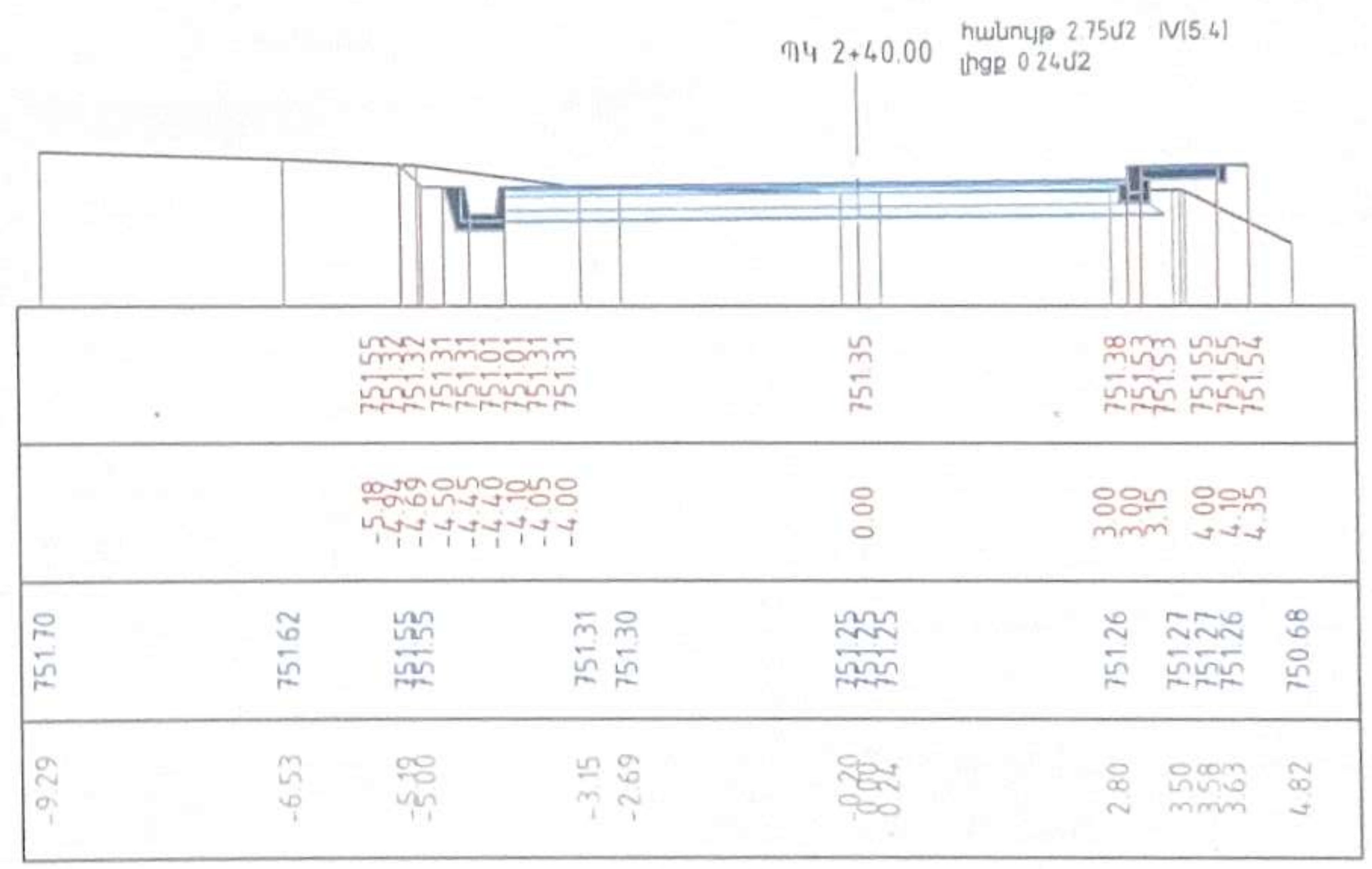
Թերթ/Лист 02

Լայնական կտրվածքներ
Поперечные профили





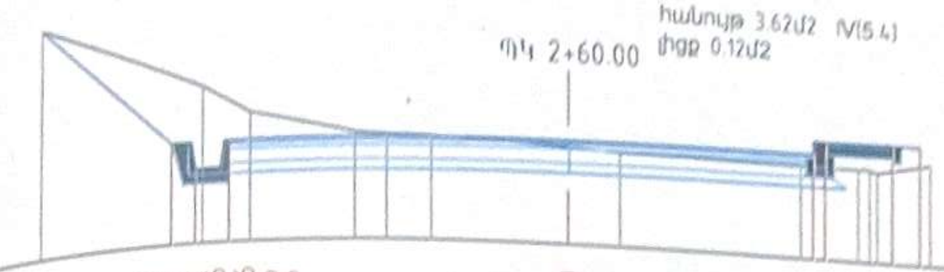




06960002
ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКННУТЮН» ООО
RA LORI REGION
«NAKHAGTSERI PORDZAQNNUTYUN» LLC

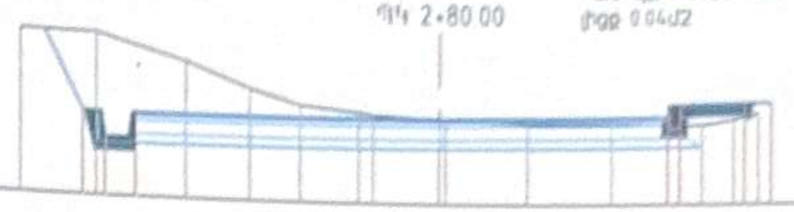
Թերթ/Лист 03

Լայնական կտրվածքներ
Поперечные профили



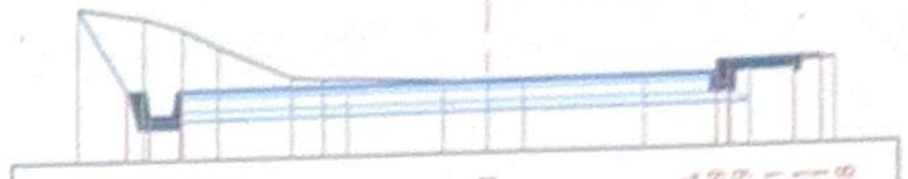
ՊԿ 2+60.00 հանույթ 3.62մ2 IV(5.4) լիցք 0.12մ2

-6.37	752.67	751.17 751.16 750.86 750.86 751.16 751.16	-4.69 -4.50 -4.45 -4.40 -4.10 -4.05 -4.00	751.20	0.00
-4.32	751.80	751.48			
-3.76					
-2.53	751.23	751.38			
-2.16	751.21	751.38			
-1.64	751.20	751.40			
0.00	751.13	751.40			
0.61	751.10	751.40			
2.83	751.09	751.23	3.00		
3.56	751.09	751.38	3.15		
3.58	751.09	751.38			
3.70	751.07	751.40	4.00		
3.80	751.07	751.40	4.10		
4.47	751.20	751.40	4.35		



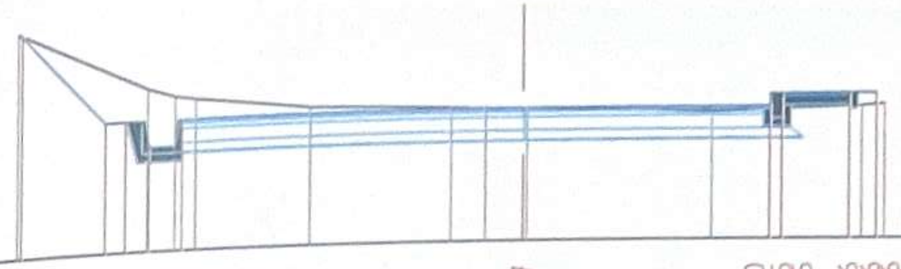
ՊԿ 2+80.00 հանույթ 4.82մ2 IV(5.4) լիցք 0.04մ2

-5.51	751.97	751.02 751.02 751.02 750.72 750.72 751.02 751.02	-4.69 -4.50 -4.45 -4.40 -4.10 -4.05 -4.00	751.06	0.00
-4.52	751.96				
-3.35	751.66				
-2.51	751.36				
-1.84	751.19				
-1.07	751.11				
-0.88	751.08				
0.00	751.05				
0.08	751.04				
1.15	751.00				
2.26	751.00				
3.44	750.98	751.09	3.00		
3.85	751.05	751.24	3.15		
4.17	751.12	751.24			
		751.26	4.00		
		751.26	4.10		
		751.26	4.35		



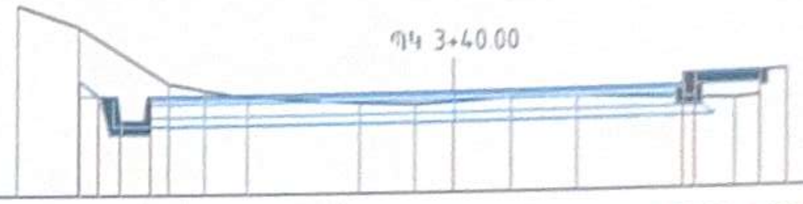
ՊԿ 3+00.00 հանույթ 4.46մ2 IV(5.4) լիցք 0.06մ2

-5.34	751.92	750.88 750.88 750.87 750.87 750.87 750.87 750.87	-4.69 -4.50 -4.45 -4.40 -4.10 -4.05 -4.00	750.91	0.00
-4.48	751.78				
-3.98	751.63				
-3.51	751.41				
-2.55	751.00				
-2.14	750.91				
-1.83	750.98				
-0.58	750.92				
0.00	750.90				
0.43	750.88				
2.04	750.89				
3.11	750.94	750.94	3.00		
3.41	751.02	751.09	3.15		
4.52	751.08	751.11	4.00		
		751.11	4.10		
		751.08	4.35		



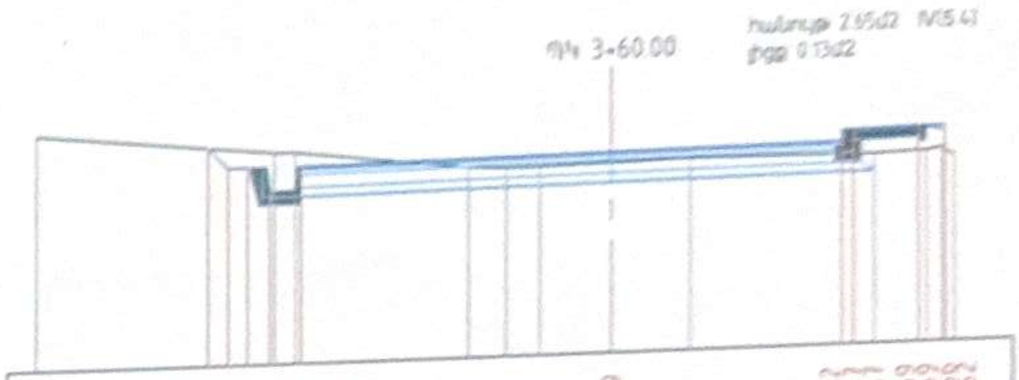
ՊԿ 3+20.00 հանույթ 4.05մ2 IV(5.4) լիցք 0.01մ2

-6.10	751.85	751.82	-6.03	750.73 750.73 750.73 750.73 750.43 750.43 750.73 750.73	750.77
-4.43	751.10		-4.94 -4.69 -4.50 -4.45 -4.40 -4.10 -4.05 -4.00		0.00
-4.09	750.99				
-3.85	750.96				
-2.50	750.81				
-0.86	750.78				
-0.46	750.77				
0.00	750.77				
0.04	750.77				
2.26	750.72				
4.14	750.81	750.80	3.90		
4.43	750.83	750.95	3.95		
		750.96	4.00		
		750.96	4.10		
		750.96	4.35		



ՊԿ 3+40.00 հանույթ 3.03մ2 IV(5.4) լիցք 0.11մ2

-5.76	751.69	750.77 750.58 750.58 750.58 750.58 750.58 750.58	-4.94 -4.69 -4.50 -4.45 -4.40 -4.10 -4.05 -4.00	750.62	0.00
-4.96	751.43				
-3.77	750.73				
-3.30	750.64				
-2.73	750.56				
-1.25	750.48				
-0.52	750.46				
0.00	750.49				
0.74	750.53				
1.61	750.54				
3.67	750.47	750.65	3.90		
4.01	750.49	750.80	3.95		
		750.80	4.00		
		750.82	4.10		
		750.82	4.35		



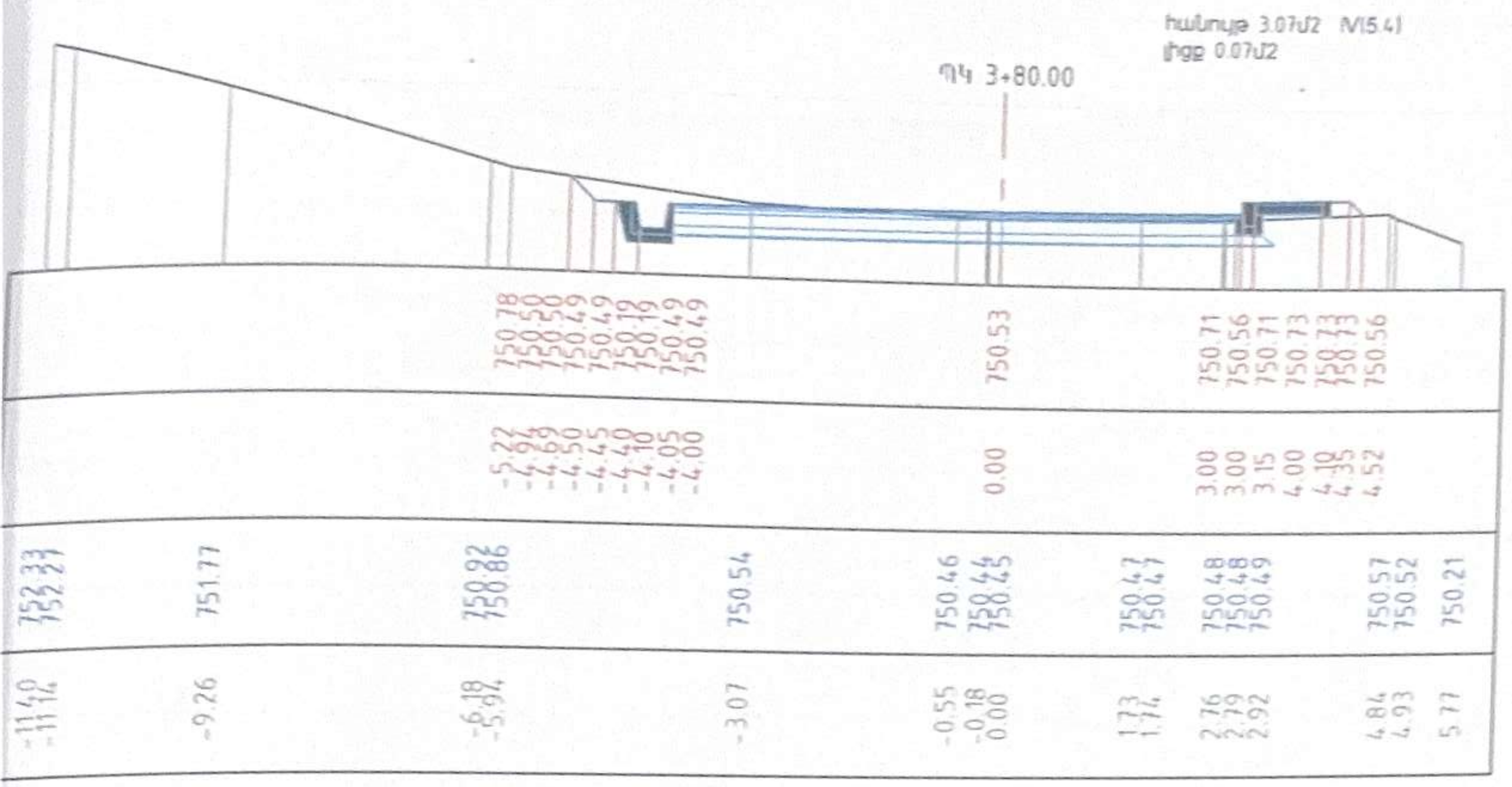
ՊԿ 3+60.00 հանույթ 2.65մ2 IV(5.4) լիցք 0.13մ2

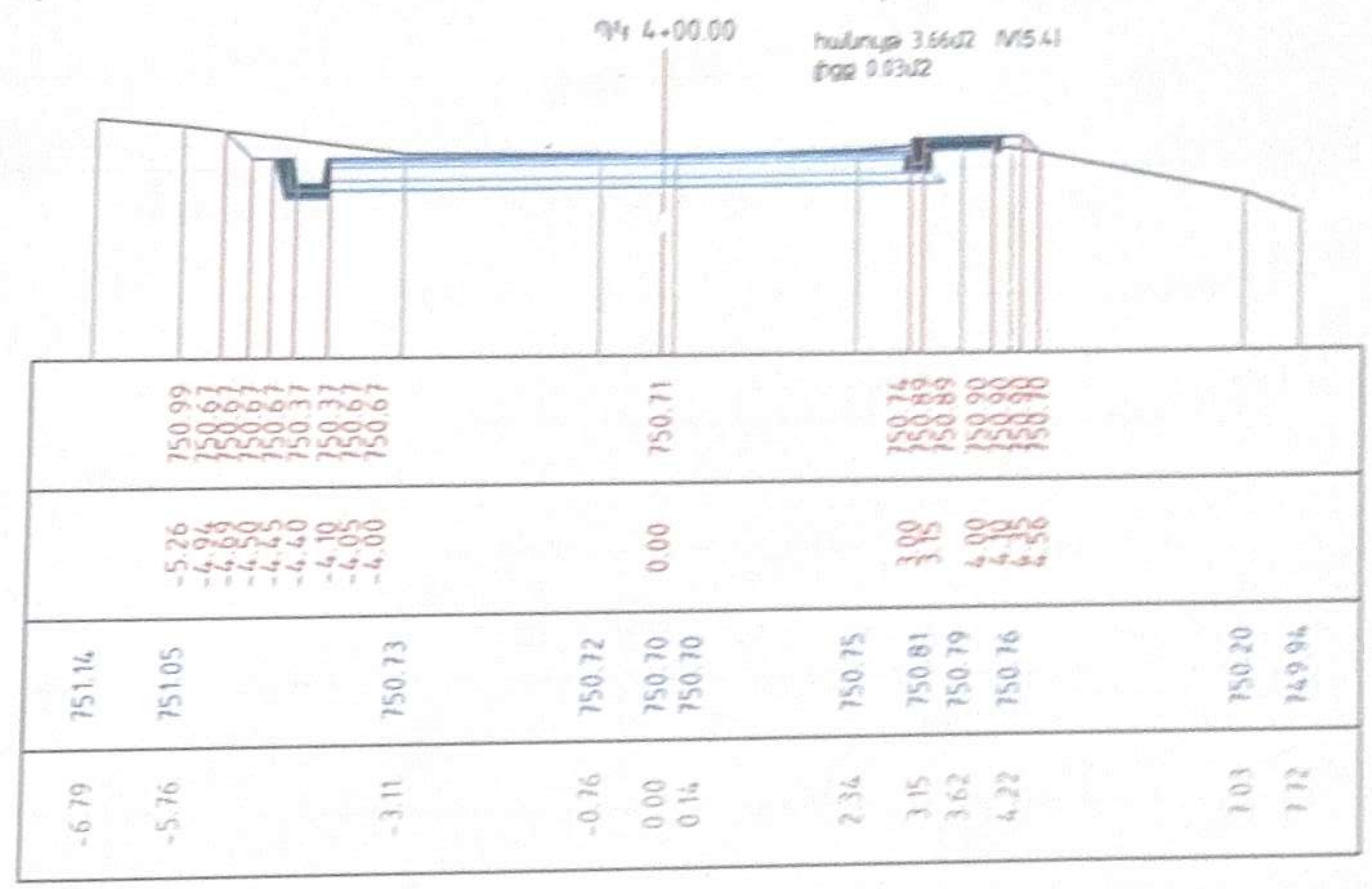
-7.41	750.93	750.71 750.46 750.45 750.45 750.12 750.45 750.45	-5.70 -4.94 -4.69 -4.59 -4.45 -4.40 -4.05 -4.00	750.49	0.00
-4.35	750.63				
-4.08	750.62				
-1.85	750.36				
-1.37	750.34				
-0.93	750.34				
0.00	750.36				
1.02	750.38				
3.42	750.36	750.52	3.90		
4.19	750.39	750.61	3.95		
4.46	750.30	750.69	4.00		
		750.69	4.10		
		750.62	4.35		

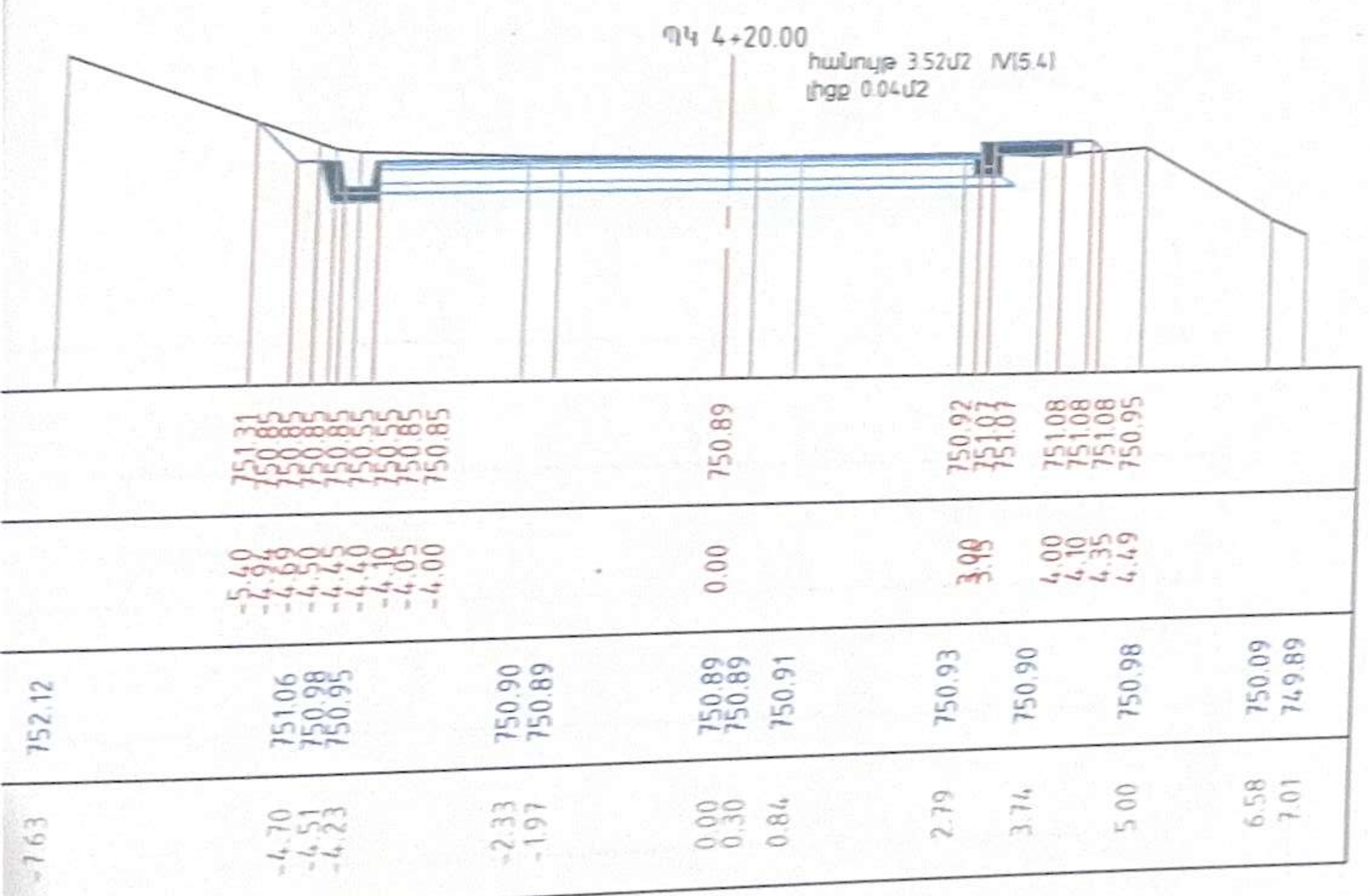
06960002
«ԼՈՌՈՒԻ ՄԱՐԶԻ ՊՈՐԶԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
«ЛАХАГТЕРИ ПОРДЗАКНУТЮН» ООО
«LAKHAGTSERI PORDZAQANUTYUN» LLC

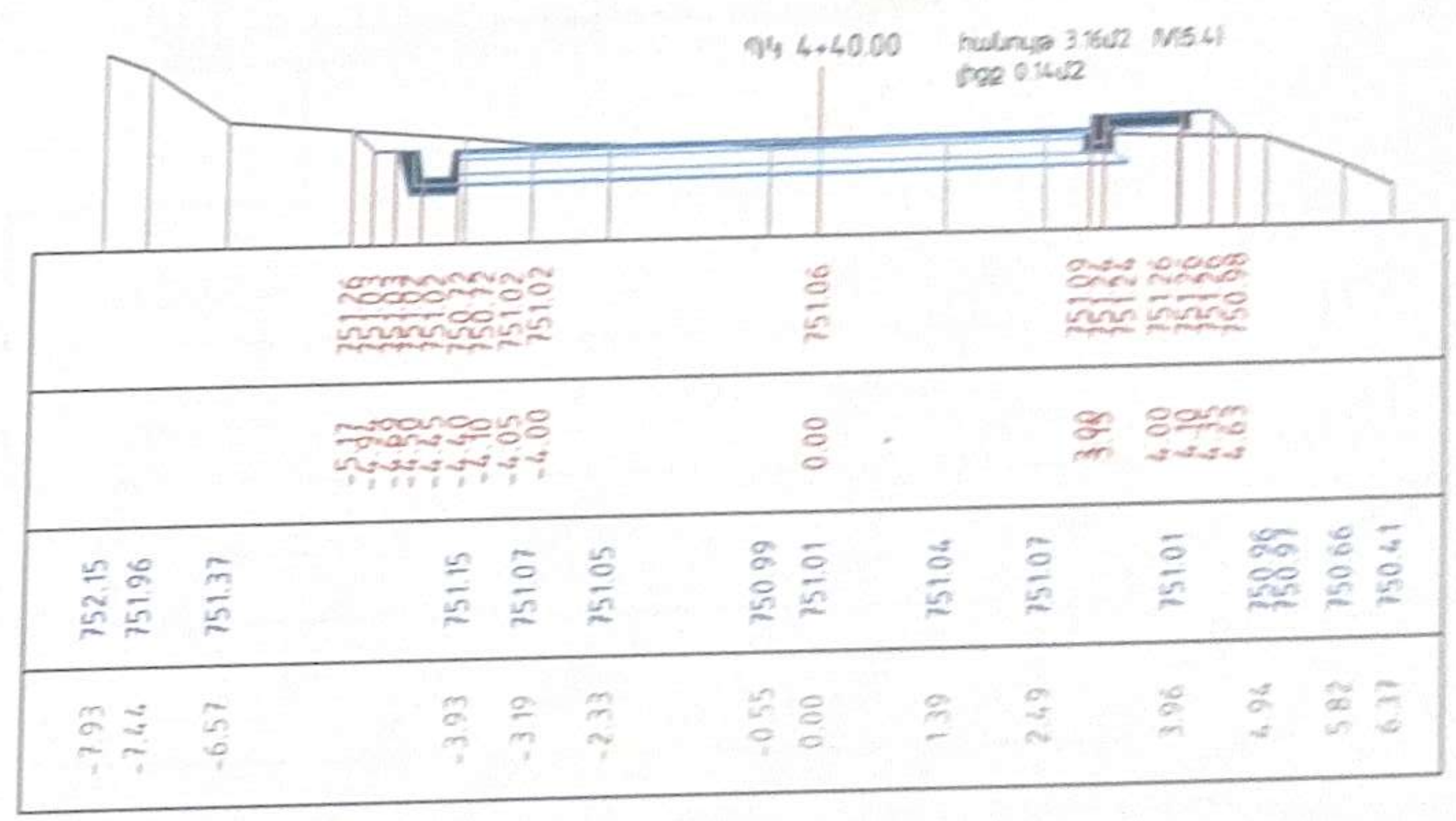
Թերթ/Лист 04

Լայնական կտրվածքներ
Поперечные профили



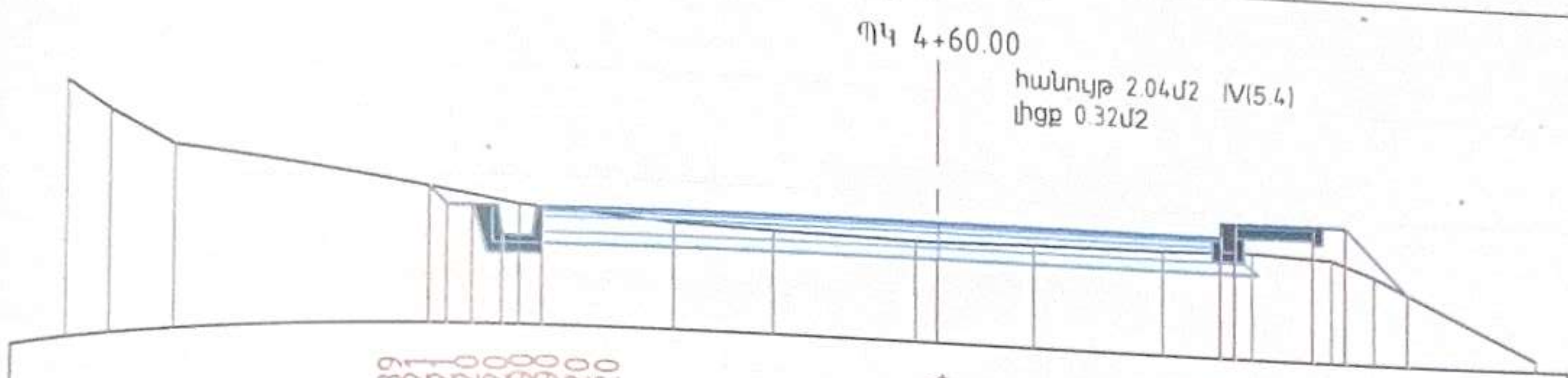




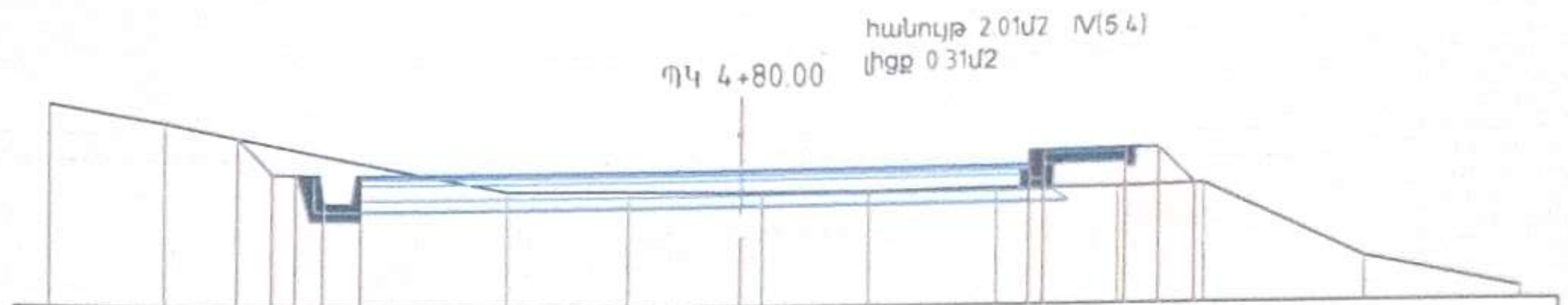


Թերթ Лист 05

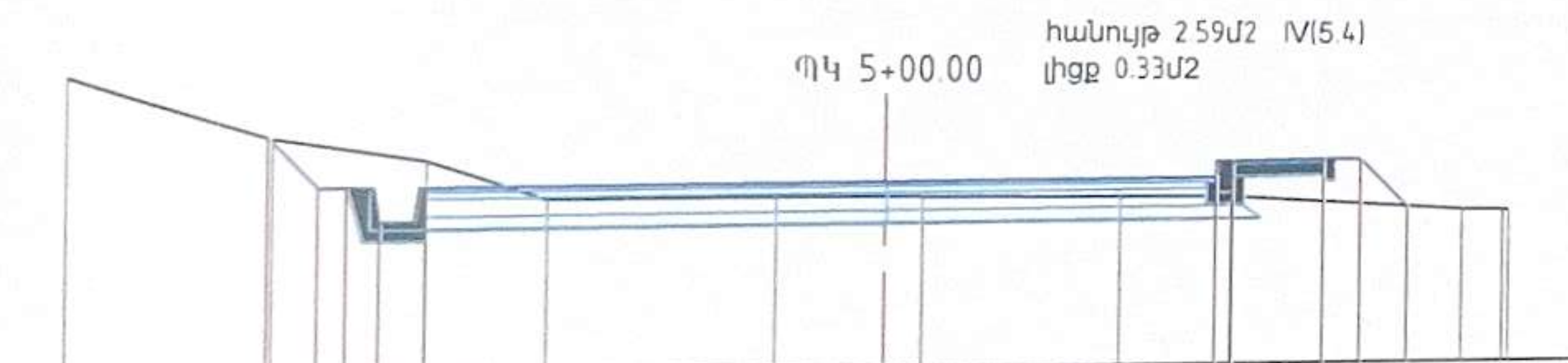
Լայնական կտրվածքներ
Поперечные профили



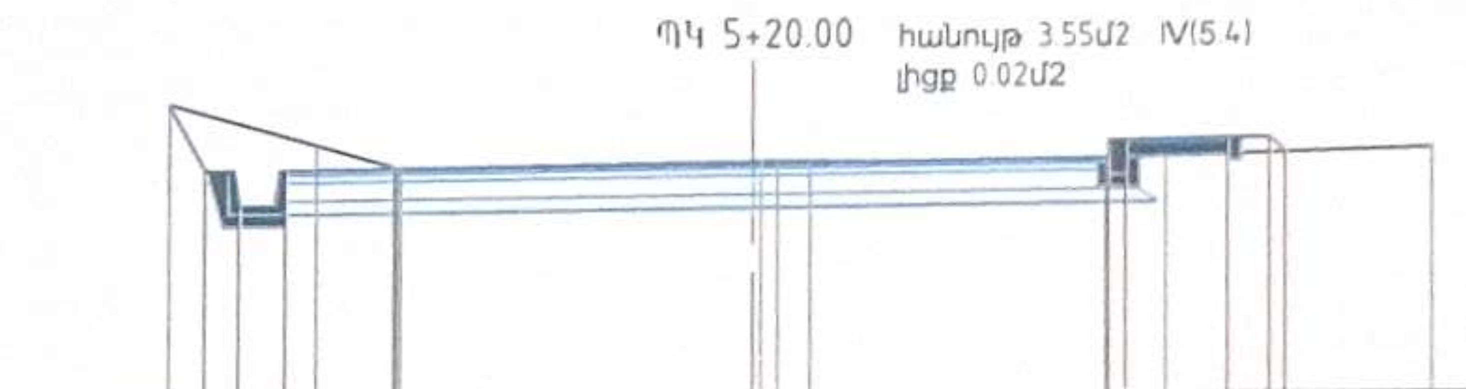
751.39 751.21 751.21 751.20 751.20 750.90 750.90 751.20 751.20	751.24	751.27 751.42 751.42 751.44 751.44 751.44 750.76
-5.12 -4.94 -4.69 -4.50 -4.45 -4.40 -4.10 -4.05 -4.00	0.00	3.00 3.15 4.00 4.10 4.35 5.03
752.66 752.29 751.88 751.22 751.09 751.06 751.04 751.05	751.07 751.09 751.12 751.09 750.93 750.12
-9.02 -8.50 -7.76 -4.23 -2.70 -1.69 -0.24 0.00	1.00 2.37 3.33 4.20 4.66 6.43



751.76 751.39 751.39 751.38 751.38 751.08 751.08 751.38 751.38 751.42	751.45 751.60 751.60 751.62 751.62 751.62 751.24
-5.31 -4.94 -4.69 -4.50 -4.45 -4.40 -4.10 -4.05 -4.00 0.00	3.00 3.15 4.00 4.10 4.35 4.73
752.09 751.90 751.21 751.21 751.19 751.19	751.19 751.22 751.22 751.25 750.46 750.13
-7.31 -6.09 -2.46 -1.18 0.00 0.23	1.33 2.66 3.92 4.82 6.49 8.12



752.12 751.66 751.66 751.66 751.66 751.36 751.36 751.66 751.66 751.70	751.73 751.88 751.88 751.90 751.90 751.90 751.45
-5.39 -4.94 -4.69 -4.50 -4.45 -4.40 -4.10 -4.05 -4.00 0.00	3.00 3.15 4.00 4.10 4.35 4.80
752.68 752.11 751.90 751.55 751.56 751.56 751.55	751.54 751.55 751.42 751.42 751.42
-7.35 -5.36 -4.01 -2.96 -0.98 0.00 0.32	2.10 3.13 5.31 5.69 5.75

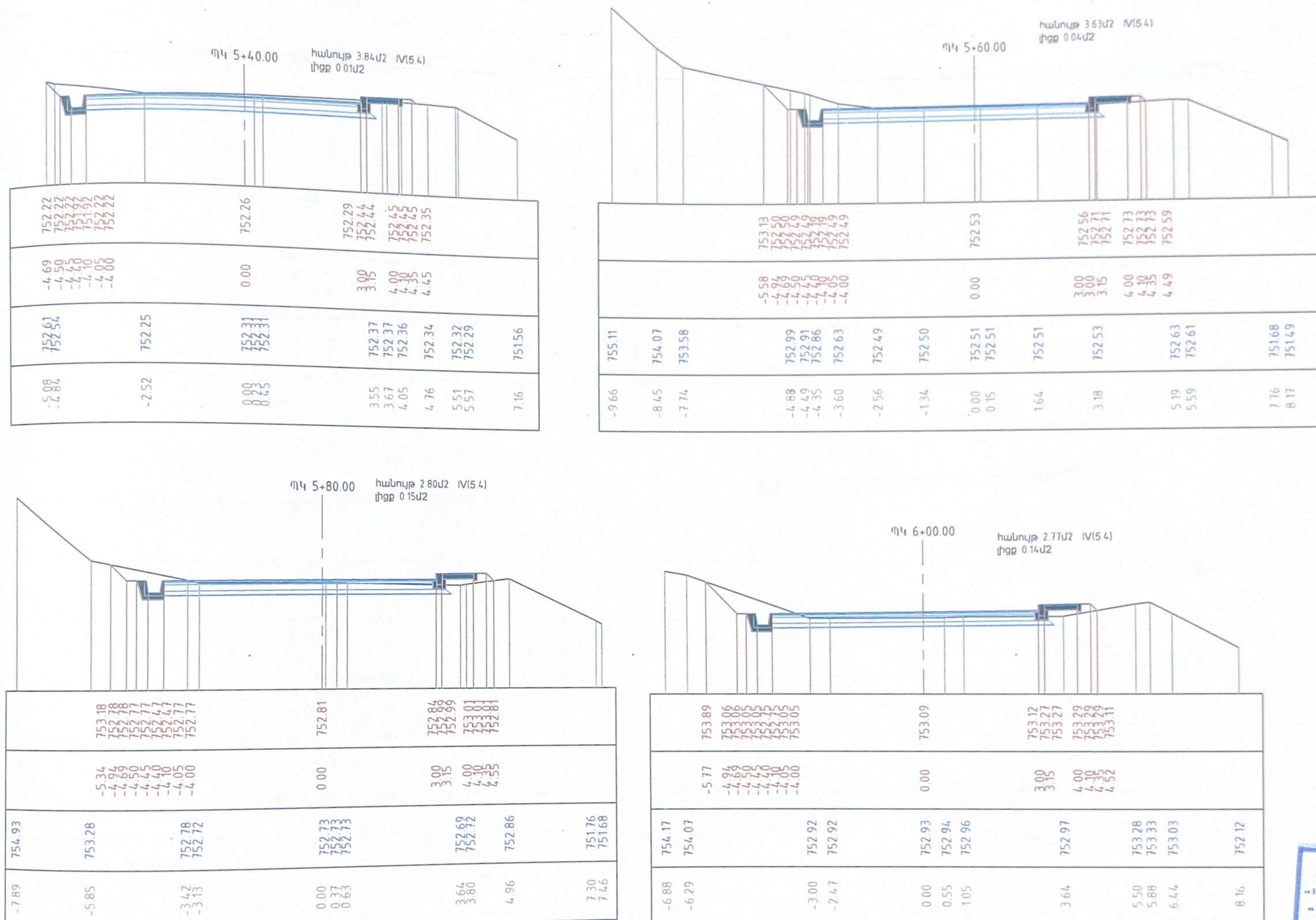


751.94 751.94 751.94 751.64 751.64 751.94 751.94 751.98	752.01 752.16 752.16 752.18 752.18 752.18 752.04
-4.69 -4.50 -4.45 -4.40 -4.10 -4.05 -4.00 0.00	3.00 3.15 4.00 4.10 4.35 4.48
752.50 752.15 751.96 751.95 751.95 751.99 751.99 751.99 751.99	752.00 752.01 752.08
-5.01 -3.75 -3.08 -3.05 -3.02 0.00 0.06 0.20 0.49	2.97 3.48 5.70

06980002
ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКННУТЮН» ООО
RA LORI REGION
«NAKHAGTSERI PORDZAQNNUTYUN» LLC

Թերթ/Лист 06

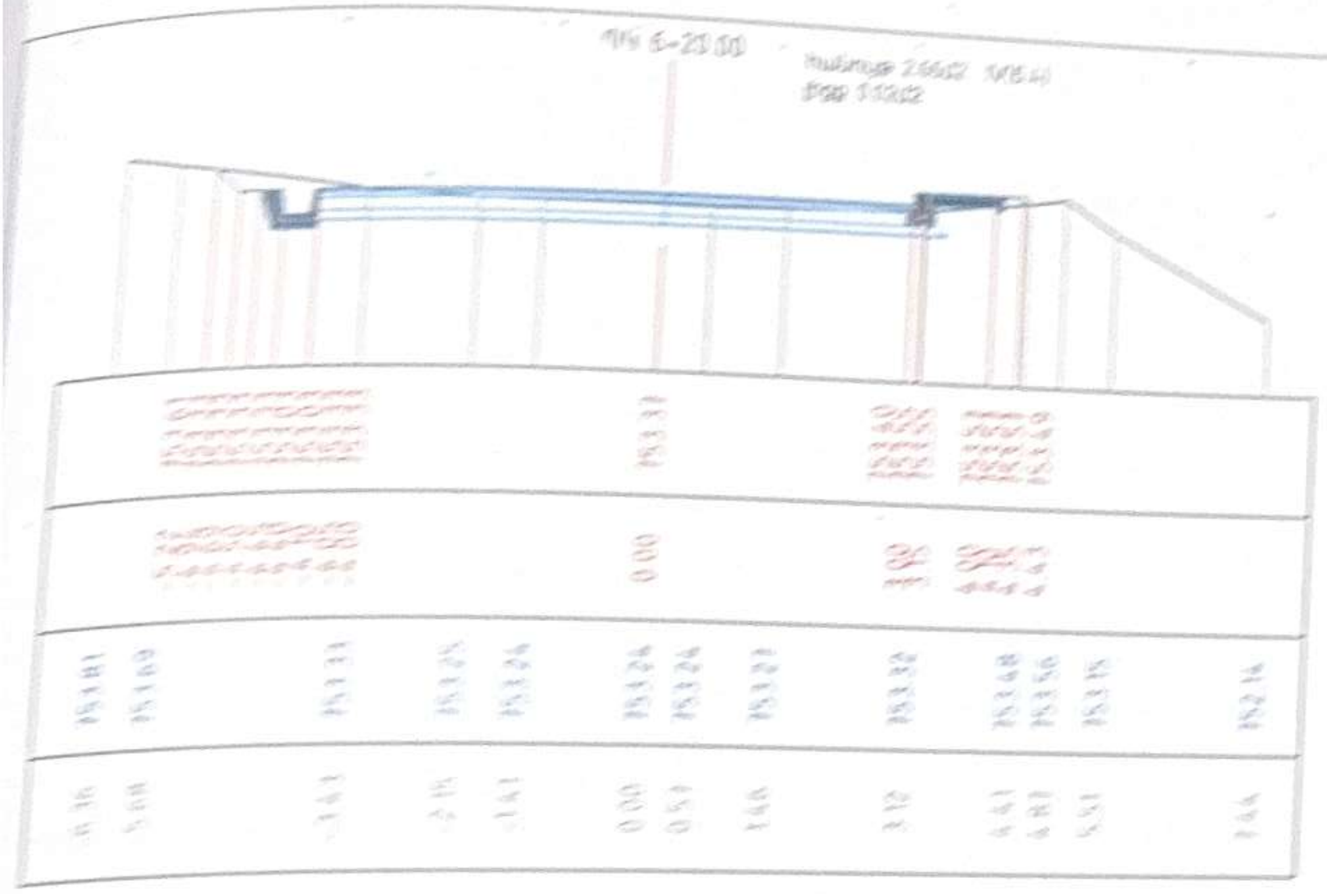
Լայնական կտրվածքներ
Поперечные профили

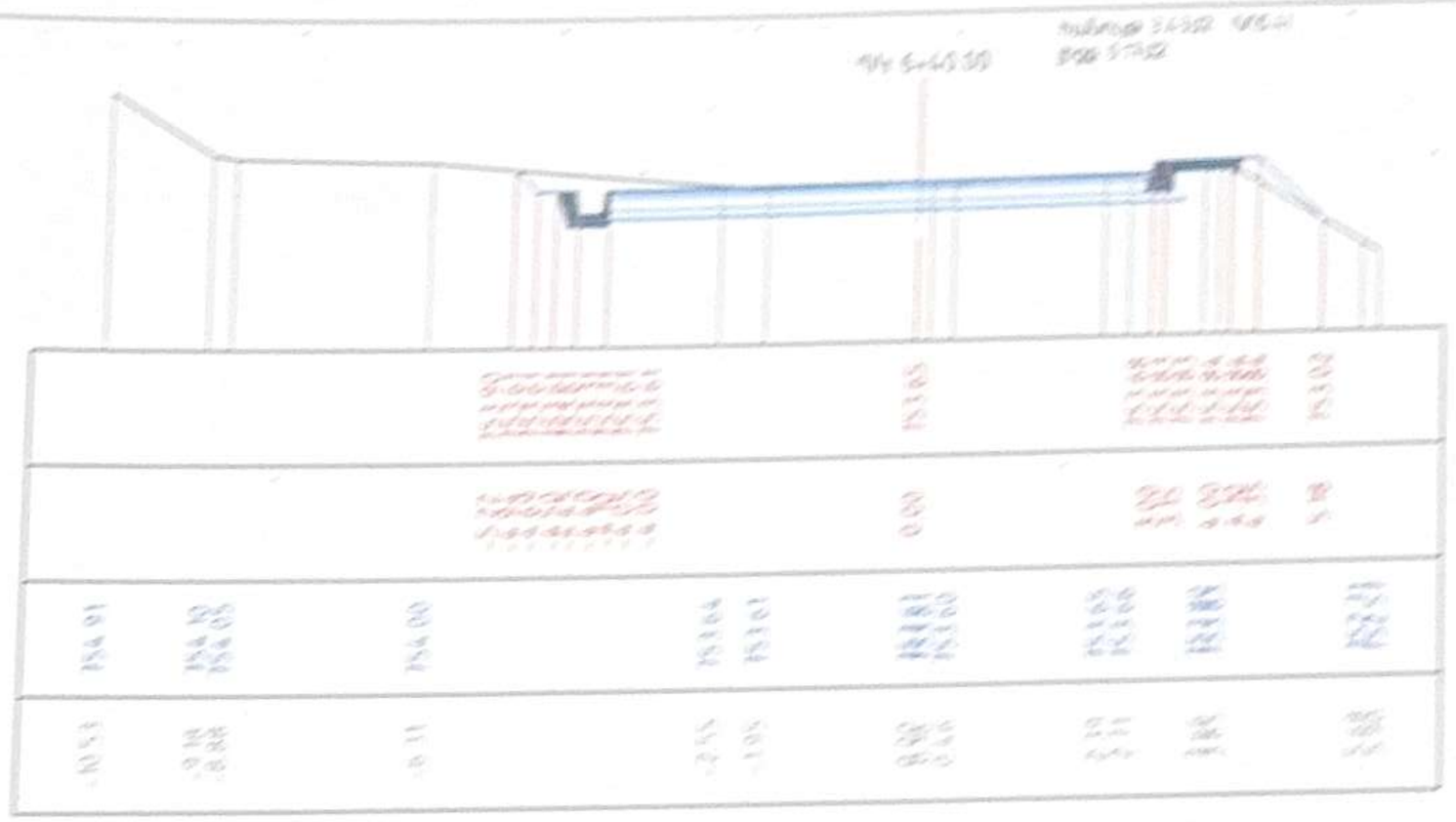


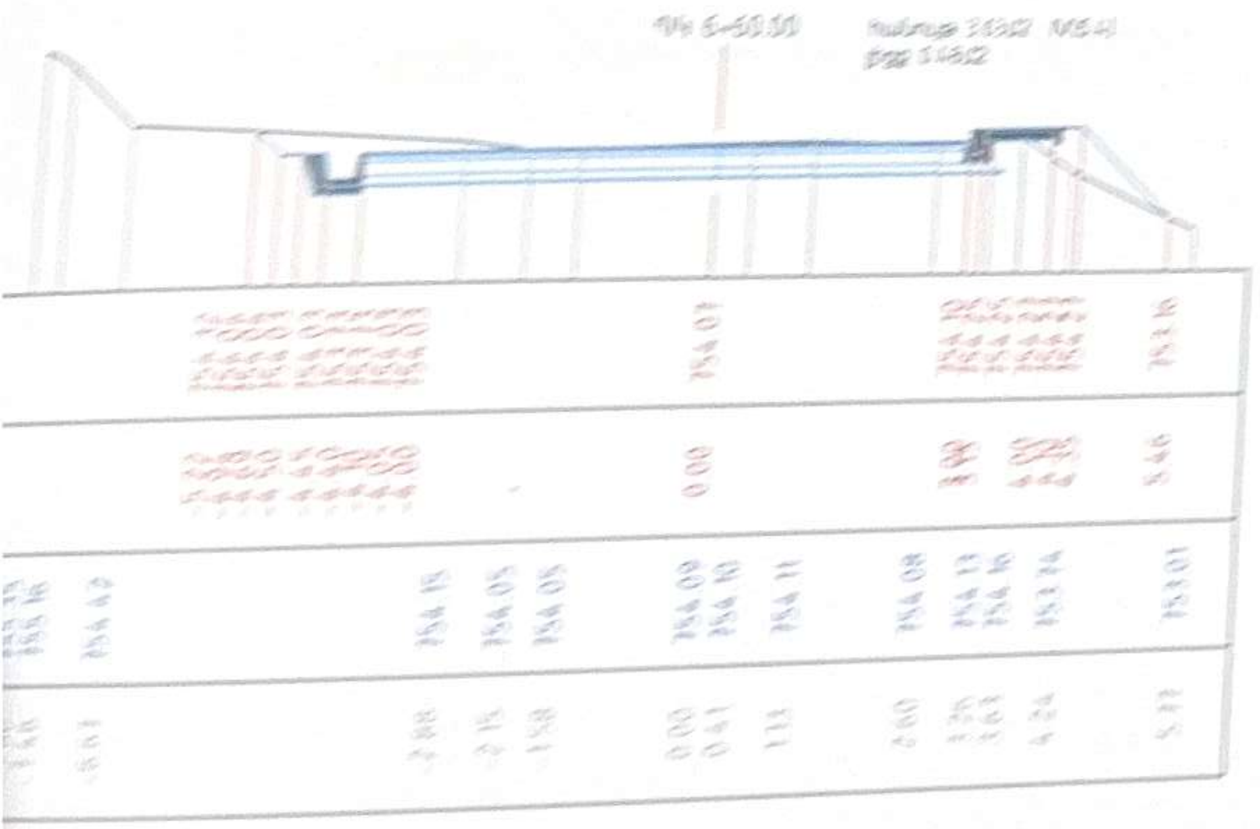
06960002
ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКННУТЮН» ООО
RA LORI REGION
«NAKHAGTSERI PORDZAQNNUTYUN» LLC
«___» «___________» 20__ թ.

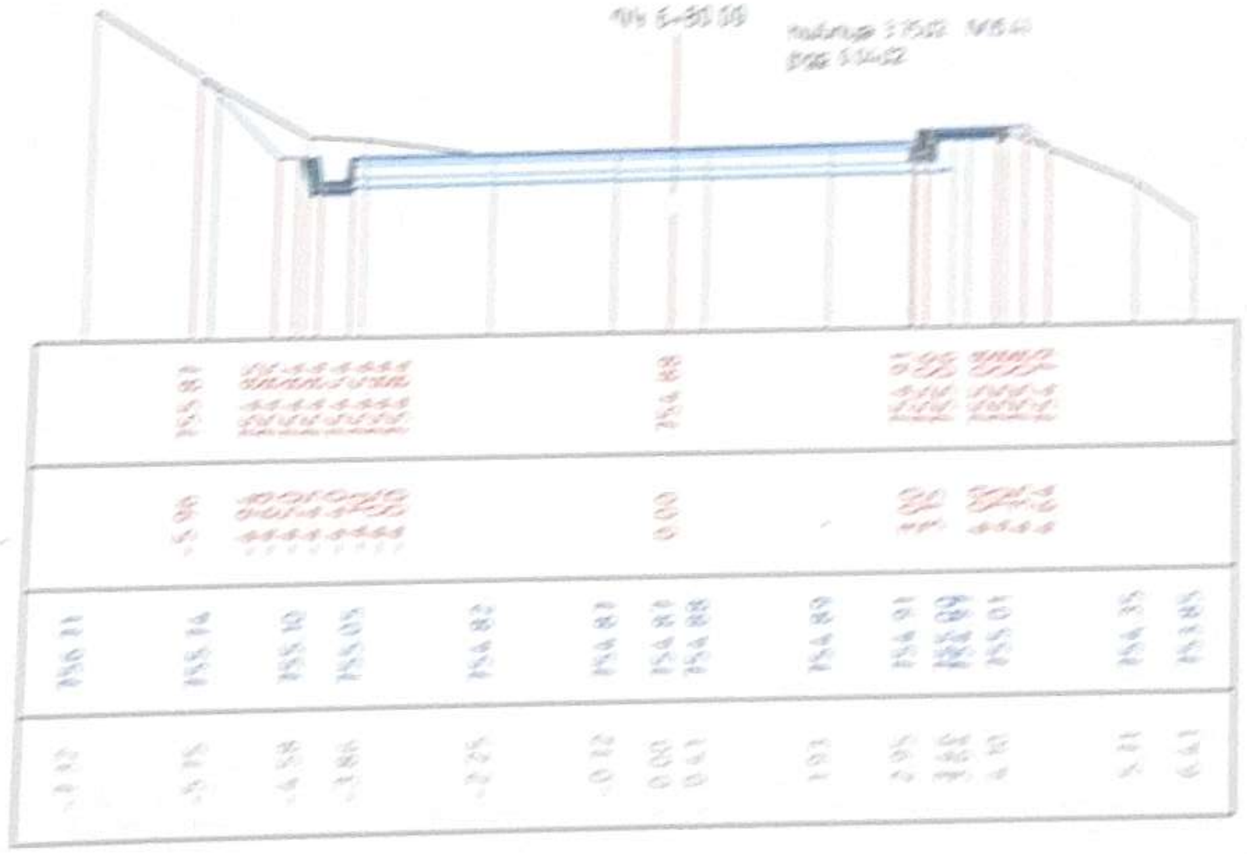
Թերթ/Лист 07

Լայնական կտրվածքներ
Поперечные профили



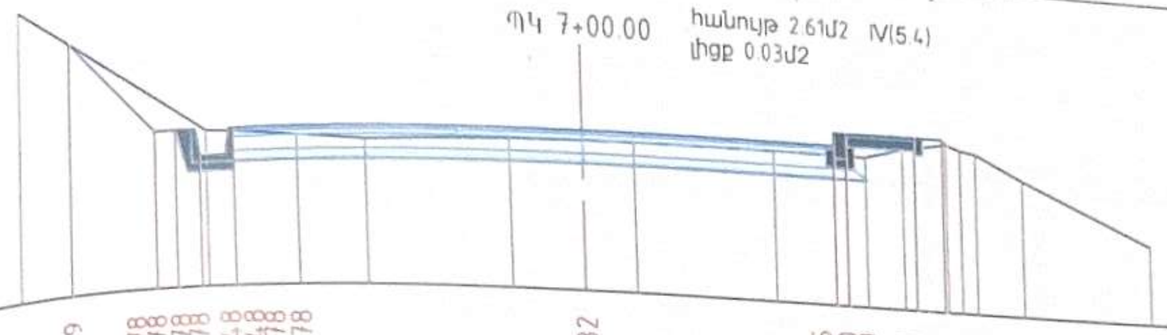






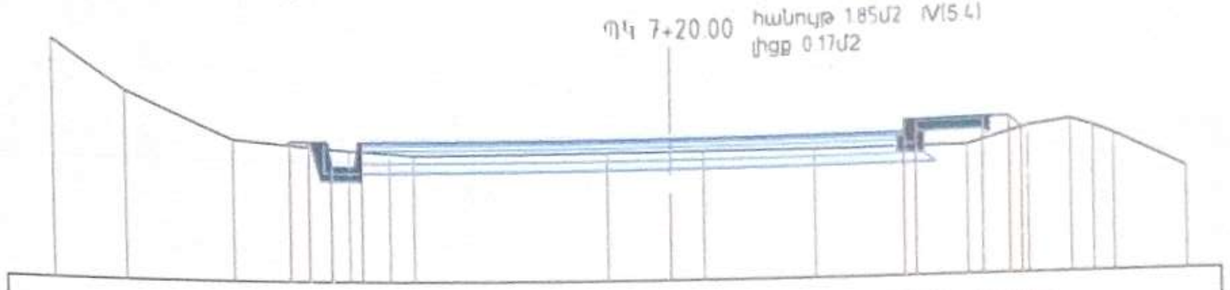
Լայնական կտրվածքներ
Поперечные профили

ՊԿ 7+00.00 հանույթ 2.61մ2 IV(5.4)
լիցք 0.03մ2



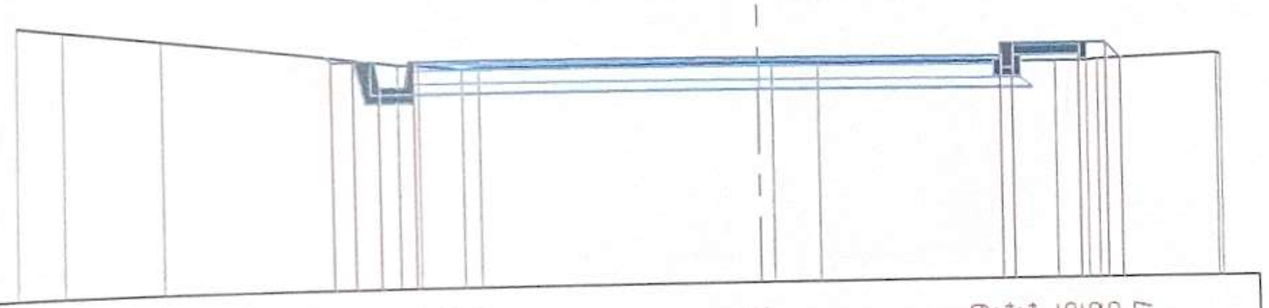
-6.79	757.35			756.89
-6.04	756.88	-6.05	-4.94	755.78
			-4.69	755.78
			-4.50	755.78
-4.32	755.76		-4.40	755.48
			-4.10	755.48
-3.27	755.68		-4.05	755.78
-2.49	755.64		-4.00	755.78
-0.85	755.69			
0.00	755.70	0.00		755.82
0.59	755.71			
2.26	755.73			
3.38	755.74	3.00		755.85
3.84	755.87	3.15		756.00
4.39	755.96	4.00		756.00
4.57	755.90	4.10		756.01
4.76	755.88	4.35		756.01
5.35	755.60	4.42		755.95
6.97	754.93			

ՊԿ 7+20.00 հանույթ 1.85մ2 IV(5.4)
լիցք 0.17մ2



-8.05	757.88			756.67
-7.10	757.29			756.71
				756.71
-5.69	756.72			756.71
			-4.99	756.41
			-4.94	756.41
			-4.69	756.71
			-4.50	756.71
-4.17	756.61		-4.40	756.41
			-4.10	756.41
-3.65	756.57		-4.05	756.71
-3.33	756.55		-4.00	756.71
-0.82	756.59			
0.00	756.59	0.00		756.75
0.43	756.59			
1.86	756.60			
3.81	756.61	3.00		756.78
		3.15		756.93
				756.93
4.58	756.82	4.00		756.95
		4.10		756.95
5.12	756.89	4.35		756.95
5.41	756.80	4.50		756.80
5.67	756.70			
6.60	756.27			

ՊԿ 7+40.00
հանույթ 2.57մ2 IV(5.4)
լիցք 0.09մ2



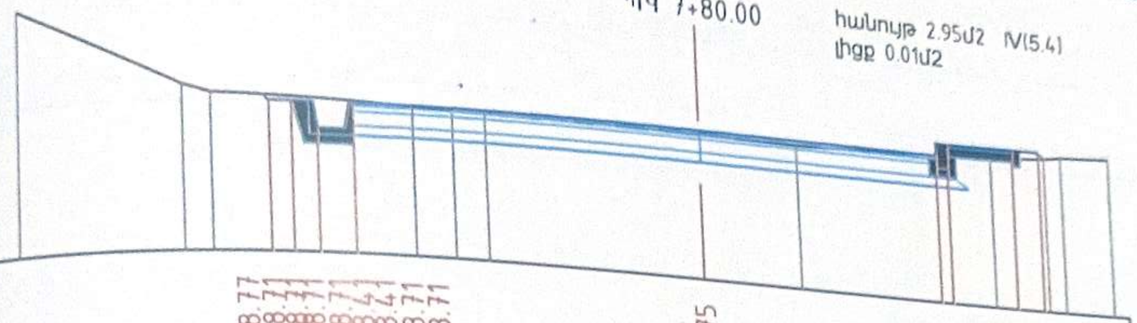
-8.95	758.18			
-8.24	758.08			
				757.68
				757.62
				757.62
-6.94	757.92			757.62
			-5.00	757.62
			-4.94	757.62
			-4.69	757.62
			-4.50	757.62
			-4.40	757.32
-4.19	757.58		-4.10	757.32
-3.95	757.57		-4.05	757.32
-3.45	757.52		-4.00	757.62
-3.27	757.54			757.62
0.00	757.59	0.00		757.66
0.16	757.59			
0.71	757.59			
3.69	757.63	3.00		757.69
4.09	757.63	3.15		757.84
4.23	757.65			757.84
		4.00		757.85
		4.10		757.85
		4.35		757.85
		4.54		757.67
5.77	757.73			
5.83	757.71			

ՊԿ 7+60.00
հանույթ 3.20մ2 IV(5.4)
լիցք 0.01մ2

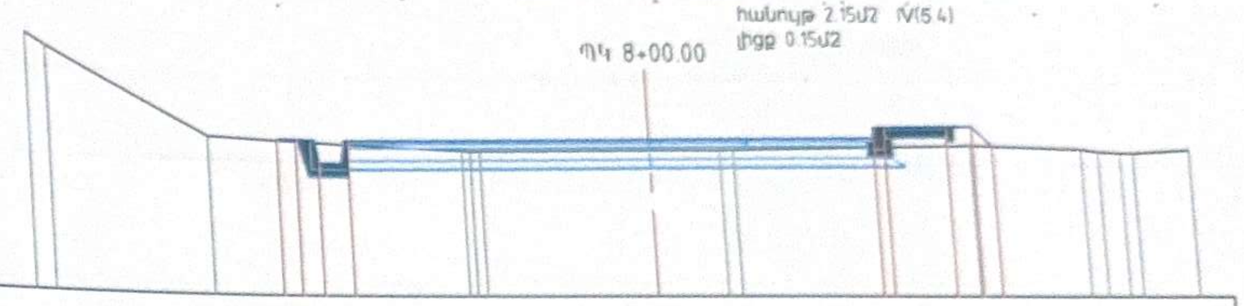
-7.89	759.54			
-6.78	759.01			
				758.46
				758.30
				758.30
-5.52	758.49			758.30
			-5.11	758.30
			-4.94	758.00
			-4.69	758.00
			-4.50	758.00
			-4.40	758.00
-4.37	758.42		-4.10	758.00
			-4.05	758.00
-3.61	758.30		-4.00	758.30
-1.71	758.32			
0.00	758.30	0.00		758.34
0.51	758.30			
2.16	758.35			
		3.00		758.37
		3.15		758.52
				758.52
3.98	758.41	4.00		758.53
		4.10		758.53
		4.35		758.53
4.88	758.49	4.43		758.45
5.77	758.49			

Գծագիր/Лист 09

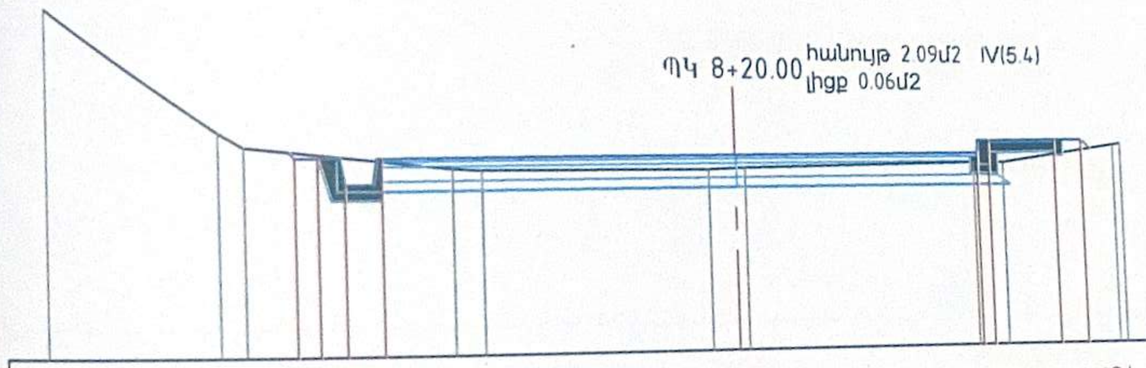
Լայնական կտրվածքներ
Поперечные профили



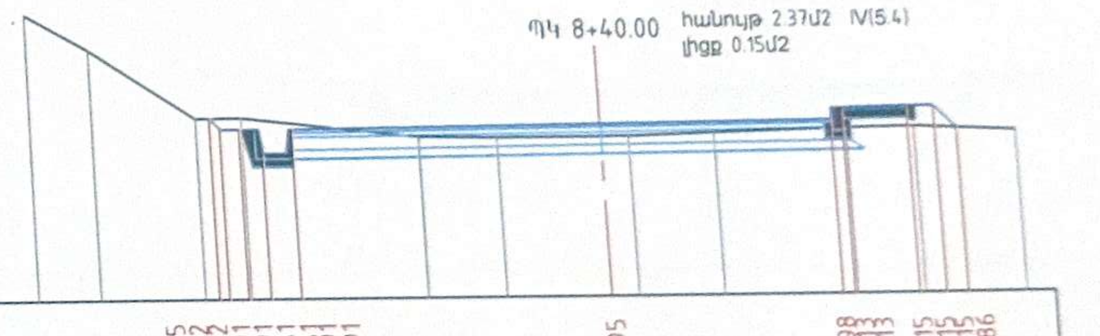
-7.96	759.85	-5.92	-5.60	758.90	758.80	-5.00	758.77
						-4.94	758.71
						-4.69	758.71
						-4.50	758.71
						-4.45	758.71
						-4.40	758.41
						-4.10	758.41
						-4.05	758.71
						-4.00	758.71
							758.75
							758.78
							758.93
							758.93
							758.94
							758.94
							758.94
							758.87
-3.35	758.71	758.68	758.68	758.69	758.70	0.00	758.75
-2.90	758.68						
-2.53	758.68						
0.00	758.69	758.70	758.82	758.87	758.91	3.00	758.78
1.20	758.70					3.15	758.93
3.71	758.82	758.87	758.91	758.94		4.00	758.94
4.41	758.87	758.91	758.94			4.10	758.94
4.63	758.91	758.94				4.35	758.94
5.27	758.94					4.42	758.87



-8.26	760.11	-5.87	758.88	-4.96	758.84	758.89	758.92
-8.00	759.95			-4.94	758.86		759.07
				-4.69	758.86		759.07
				-4.50	758.85		759.09
				-4.45	758.85		759.09
				-4.40	758.55		759.09
				-4.10	758.55		759.09
				-4.05	758.85		758.83
				-4.00	758.85		
-2.49	758.73	758.73	758.73	758.75	758.76	0.00	758.89
-2.39	758.73				758.76		
-2.26	758.73						
0.00	758.75	758.76	758.76	758.84	758.79	3.00	758.92
0.93	758.76				758.76	3.15	759.07
1.11	758.76				758.74	4.00	759.07
4.31	758.84	758.79	758.79	758.79	758.75	4.10	759.09
5.81	758.79	758.76	758.74			4.35	759.09
6.04	758.76	758.74	758.75			4.61	759.09
6.34	758.74	758.75					758.83
6.52	758.75						
7.28	758.79						



-7.87	760.56	-5.80	-5.51	759.13	758.96	-5.00	758.96
						-4.94	758.89
						-4.69	758.89
						-4.50	758.89
						-4.45	758.89
						-4.40	758.89
						-4.10	758.59
						-4.05	758.59
						-4.00	758.89
							758.89
							758.93
							758.96
							759.11
							759.11
							759.13
							759.13
							759.13
							759.02
-3.24	758.71	-0.33	0.00	758.71	758.72	0.00	758.93
-2.91	758.70	0.00	0.10	758.72	758.72		
2.94	758.79	3.00	3.15	758.79	758.79	3.00	758.96
3.31	758.79	3.15				3.15	759.11
4.75	759.01	4.00	4.10	759.01	759.02	4.00	759.13
4.84	759.02	4.35	4.46	759.02		4.10	759.13
		4.46				4.35	759.13
						4.46	759.02



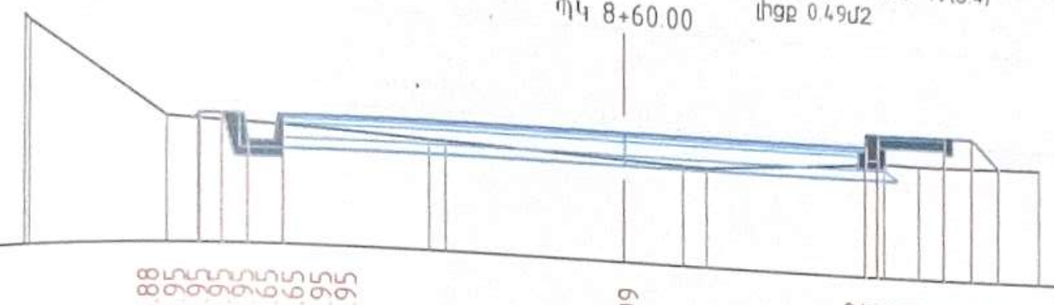
-7.45	760.27	-5.07	-4.94	759.05	758.92	-5.07	759.05
			-4.69	758.92	758.92	-4.94	758.92
			-4.50	758.91	758.91	-4.69	758.92
			-4.45	758.91	758.91	-4.50	758.91
			-4.40	758.61	758.61	-4.45	758.91
			-4.10	758.61	758.61	-4.40	758.61
			-4.05	758.91	758.91	-4.10	758.61
			-4.00	758.91	758.91	-4.05	758.91
						-4.00	758.91
-2.37	758.72	758.72	758.70	758.95	758.95	0.00	758.95
-1.36	758.70						
0.00	758.70	758.70	758.70	758.98	759.13	3.00	758.98
0.35	758.70			759.13	759.13	3.15	759.13
1.46	758.74	758.74	758.79	759.15	759.15	4.00	759.15
3.18	758.79	758.79	758.80	759.15	759.15	4.10	759.15
4.07	758.80	758.80		759.15	759.15	4.35	759.15
5.41	758.74	758.74		758.86	758.86	4.64	758.86

06960002
ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՌՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКНИУТЮН» ООО
RA LORI REGION
«NAKHAGTSERI PORDZAQNNUTYUN» LLC
«____»_____20 թ.ր.ս.

Թերթ/Лист 10

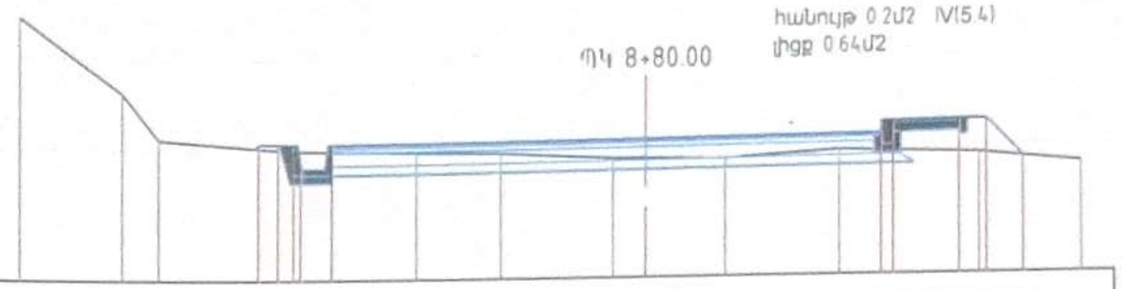
Լայնական կտրվածքներ
Поперечные профили

ՊԿ 8+60.00 հանույթ 0.14մ2 IV(5.4)
լիցք 0.49մ2



-6.97 -6.91	759.95 759.88				758.88 758.95 758.92 758.92 758.92 758.65 758.95 758.95
-5.32 -4.96	758.77 758.74	-5.01 -4.94 -4.69 -4.50 -4.25 -4.40 -4.10 -4.05 -4.00			
-2.33 -2.14	758.61 758.61				
0.00	758.54	0.00			758.99
0.71 1.00	758.51 758.51				
3.23 3.67	758.70 758.69	3.00 3.15			759.02 759.17 759.17 759.19 759.19 759.19 758.85
5.20	758.71	4.00 4.10 4.35 4.69			

ՊԿ 8+80.00 հանույթ 0.2մ2 IV(5.4)
լիցք 0.64մ2

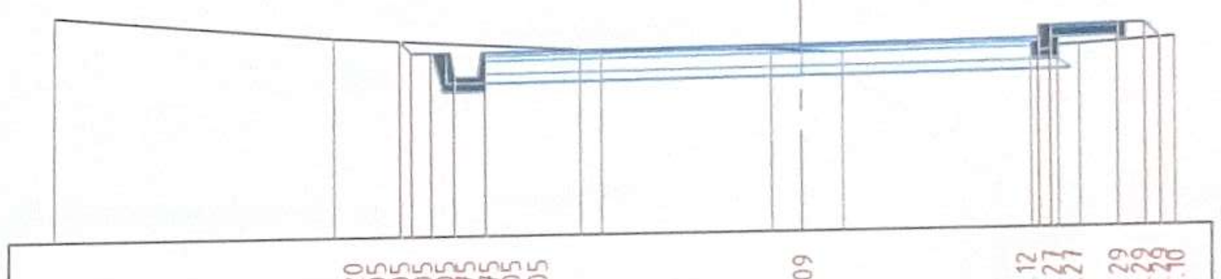


-8.02	760.31				758.94 758.99 758.99 758.98 758.98 758.68 758.68 758.98 758.98
-6.70 -6.23	759.41 758.85	-4.99 -4.94 -4.69 -4.50 -4.25 -4.40 -4.10 -4.05 -4.00			
-4.50	758.72				
-2.93	758.69				
-1.85	758.67				
-0.42 0.00	758.60 758.59	0.00			758.83 759.024
1.01	758.58				
2.46	758.61 758.60	3.00 3.15			759.05 759.20 759.20 759.22 759.22 759.23 758.75
4.25	758.62	4.00 4.10 4.35 4.82			
5.55	758.49				

ՊԿ 9+00.00 հանույթ 1.0մ2 IV(5.4)
լիցք 0.44մ2

-7.74	759.66				759.19 759.02 759.02 759.02 758.92 758.72 759.02 759.02
-5.50 -5.30 -5.09	759.09 758.96 758.96	-5.11 -4.94 -4.69 -4.50 -4.45 -4.40 -4.10 -4.05 -4.00			
-3.50 -3.17	758.77 758.75				
-0.72 -0.42	758.74 758.75				
0.00	758.76	0.00			758.83 759.057
2.56 2.84 2.94	758.79 758.76 758.76	3.00 3.15			759.09 759.24 759.24
5.36	758.74	4.00 4.10 4.35 4.63			759.25 759.25 759.25 758.97

ՊԿ 9+20.00 հանույթ 2.85մ2 IV(5.4)
լիցք 0.10մ2

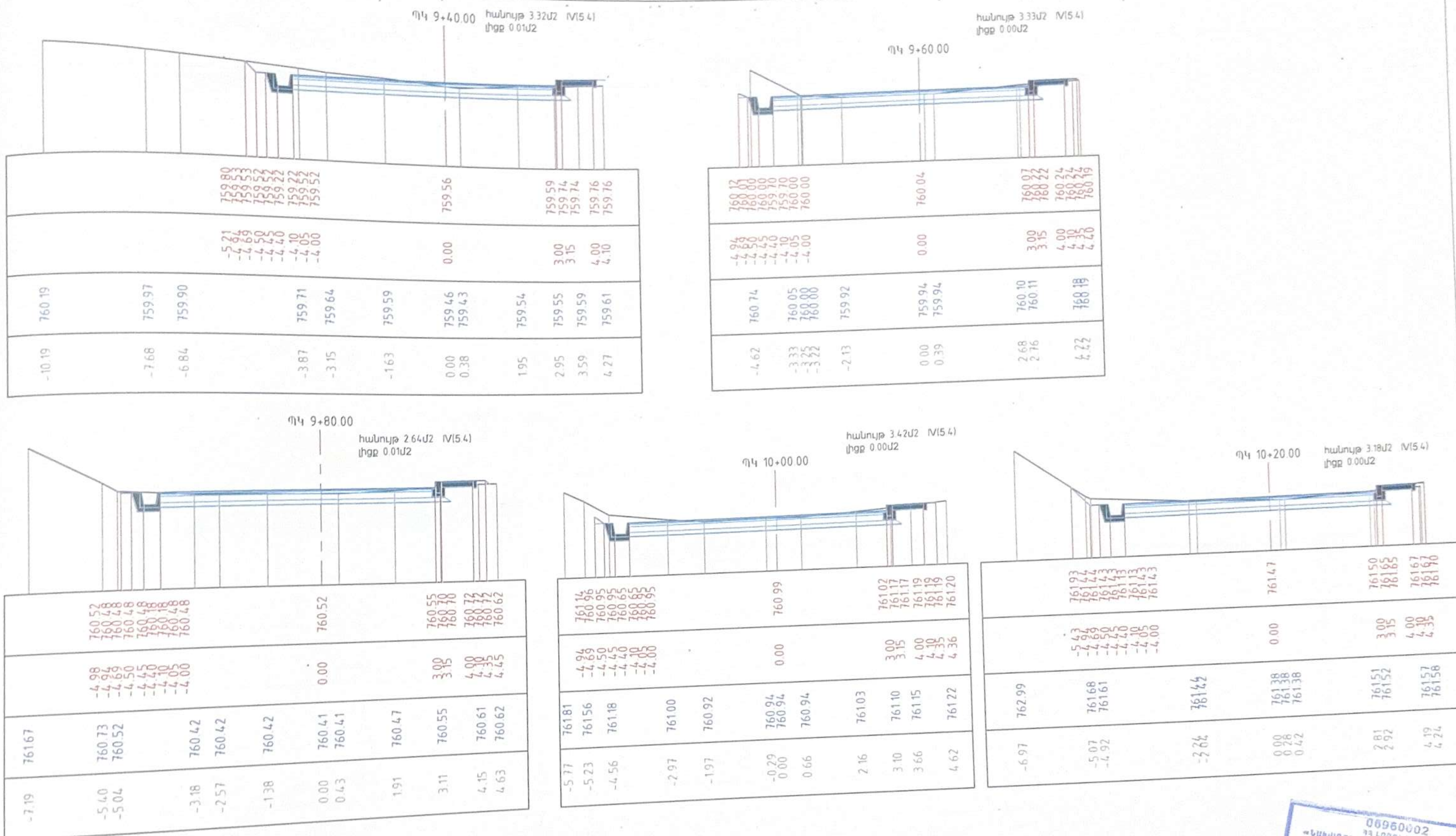


-9.50	759.53				759.20 759.05 759.05 759.05 759.05 758.75 758.75 759.05 759.05
-5.93	759.24	-5.08 -4.94 -4.69 -4.50 -4.45 -4.40 -4.10 -4.05 -4.00			
-2.80 -2.53	759.07 759.05				
-0.39 0.00 0.52	759.03 759.01 758.99	0.00			759.09
2.89 3.24 3.51	759.02 759.02 759.03	3.00 3.15			759.12 759.27 759.27
4.72	759.11	4.00 4.10 4.35 4.54			759.29 759.29 759.29 759.10

06960002
ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКННУТЮН» ООО
RA LORI REGION
«NAKHAGTSERI PORDZAQNNUTYUN» LLC
«_____»_____20 թ.г.у.

Թերթ/Лист 11

Լայնական կտրվածքներ
Поперечные профили



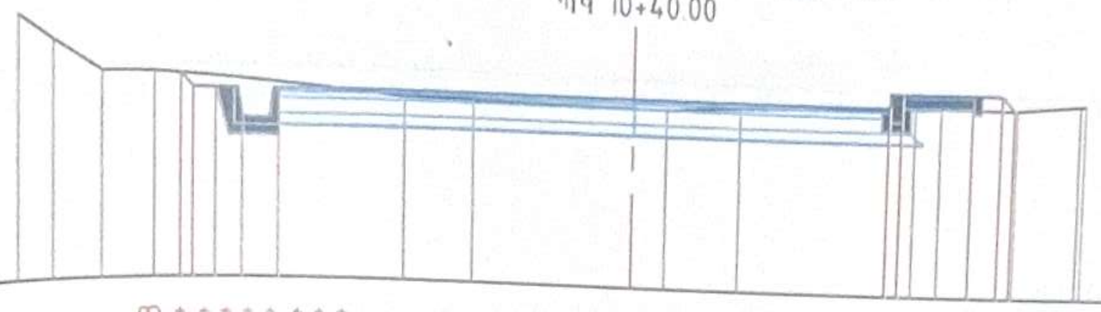
06960002
ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКННУТЮН» ООО
RA LORI REGION
«NAKHAGTSERI PORDZAQNNUTYUN» LLC

Թերթ/Лист Ь2

Լայնական կտրվածքներ
Поперечные профили

ՊԿ 10+40.00

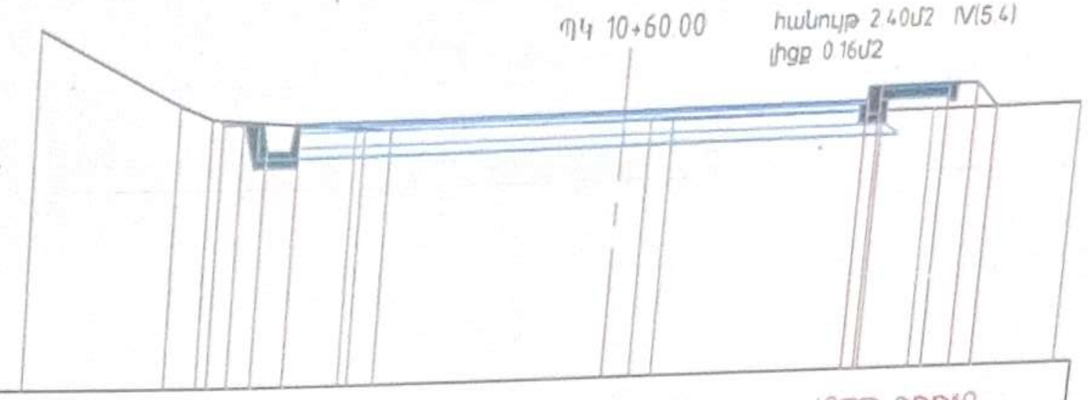
հանույթ 2.84մ2 IV(5.4)
լիցք 0.03մ2



-6.94	-6.53	-5.97	-5.38	-2.61	-1.84	0.00	0.37	1.23	3.30	3.61	4.52	5.30	5.36	762.73	762.46	762.12	762.10	761.89	761.88	761.88	761.88	761.94	762.00	762.01	762.02	762.09	762.09	-5.08	-4.94	-4.69	-4.50	-4.45	-4.40	-4.10	-4.05	-4.00	0.00	3.99	3.15	4.00	4.10	4.35	4.50	762.08	761.94	761.94	761.94	761.94	761.64	761.94	761.94	761.98	762.01	762.16	762.16	762.17	762.17	762.17	762.02

ՊԿ 10+60.00

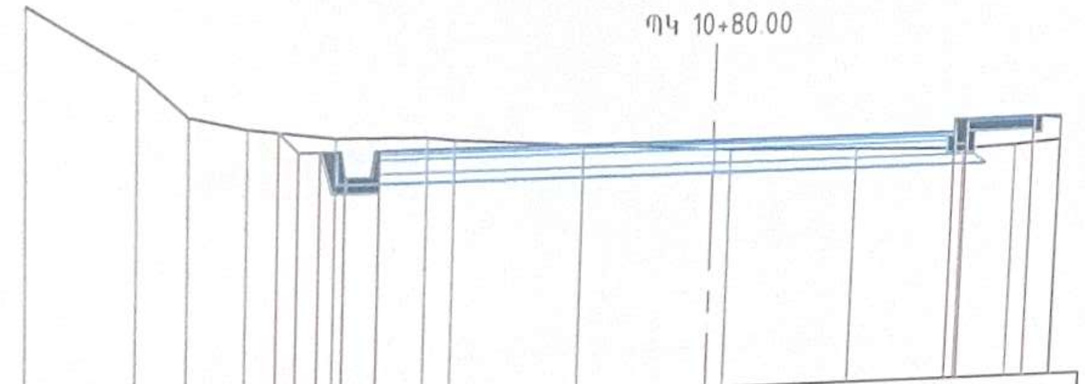
հանույթ 2.40մ2 IV(5.4)
լիցք 0.16մ2



-7.26	-5.49	-5.09	-3.31	-3.19	-2.87	0.00	0.34	0.61	3.19	3.83	5.66	763.90	763.09	762.94	762.83	762.82	762.80	762.82	762.82	762.81	762.84	762.84	762.87	-4.99	-4.94	-4.89	-4.50	-4.45	-4.40	-4.10	-4.05	-4.00	0.00	3.99	3.15	4.00	4.10	4.35	4.62	762.94	762.89	762.88	762.88	762.88	762.88	762.88	762.88	762.92	762.95	763.10	763.10	763.12	763.12	763.12	762.85

հանույթ 2.86մ2 IV(5.4)
լիցք 0.14մ2

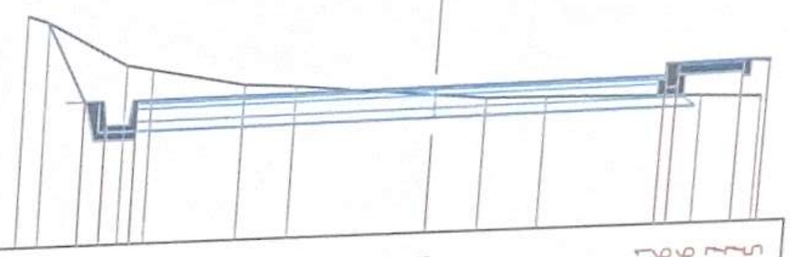
ՊԿ 10+80.00



-8.12	-6.81	-6.22	-5.54	-4.52	-3.46	-3.13	-1.60	0.00	0.19	1.76	3.11	3.76	4.33	765.93	765.14	764.62	764.46	764.34	764.33	764.29	764.20	764.12	764.11	764.09	764.05	764.09	764.13	-5.17	-4.94	-4.69	-4.50	-4.45	-4.40	-4.10	-4.05	-4.00	0.00	3.00	3.15	4.00	4.10	4.35	764.42	764.19	764.19	764.18	763.88	763.88	764.18	764.18	764.22	764.25	764.40	764.40	764.42	764.42	764.39

ՊԿ 11+00.00

հանույթ 3.18մ2 IV(5.4)
լիցք 0.23մ2



-5.38	-5.10	-4.06	-3.72	-2.51	-1.83	0.00	0.67	1.45	3.15	3.48	4.26	766.40	766.31	765.76	765.70	765.48	765.44	765.27	765.21	765.20	765.16	765.15	765.12	-4.58	-4.39	-4.34	-4.29	-3.99	-3.94	-3.89	0.00	3.00	3.15	4.00	4.34	765.34	765.34	765.34	765.04	765.34	765.34	765.38	765.41	765.52	765.56	765.57	765.57	765.55

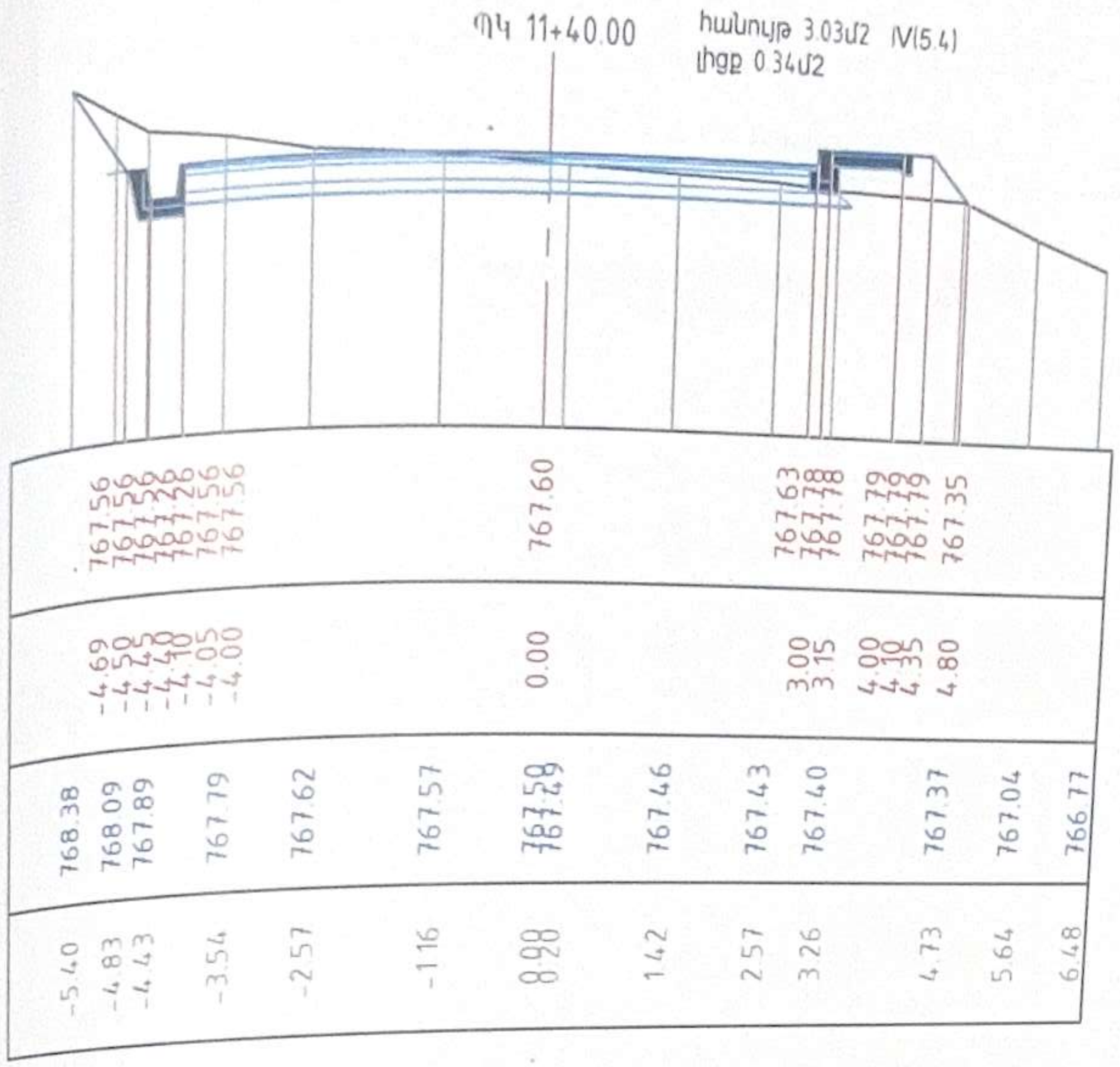
ՊԿ 11+20.00

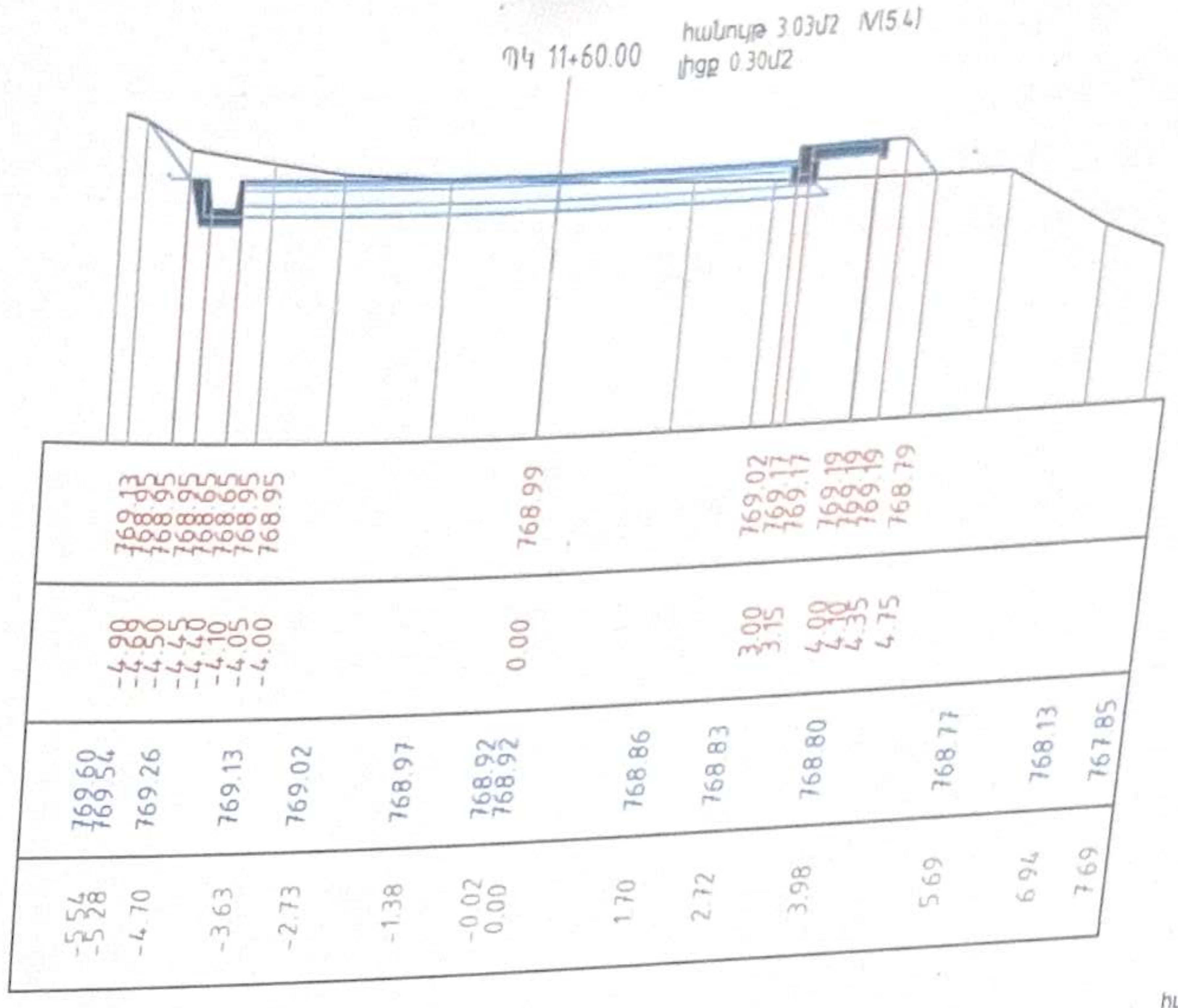
հանույթ 3.21մ2 IV(5.4)
լիցք 0.15մ2

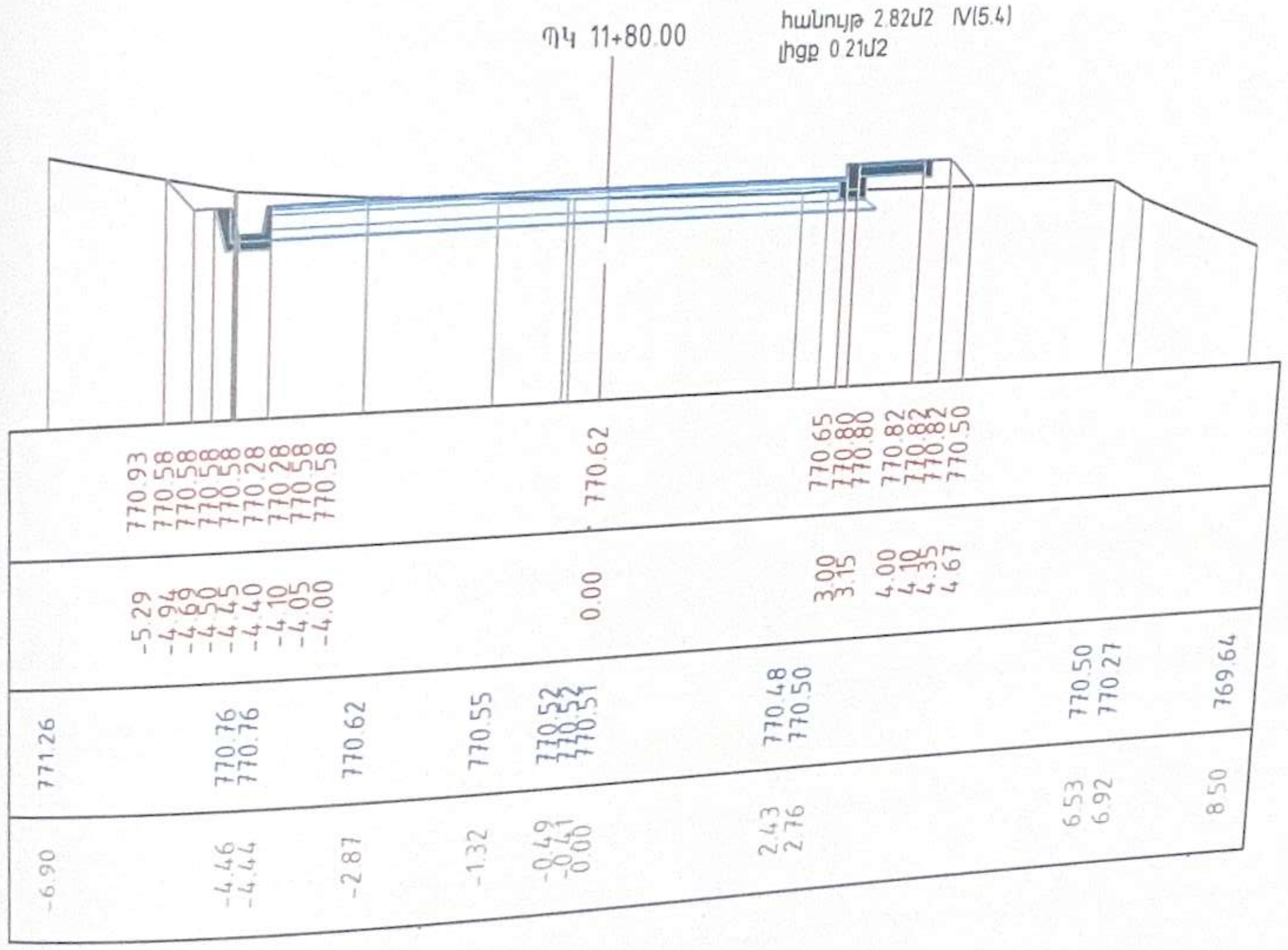
-5.46	-5.15	-4.31	-3.73	-2.31	-0.42	0.00	0.38	1.08	3.05	3.51	4.05	767.10	766.94	766.67	766.57	766.38	766.21	766.19	766.17	766.16	766.14	766.10	766.11	-4.63	-4.44	-4.39	-4.34	-4.04	-3.99	-3.94	0.00	3.00	3.15	4.00	4.35	766.26	766.25	766.25	766.25	766.25	766.25	766.29	766.32	766.47	766.47	766.48	766.49	766.49

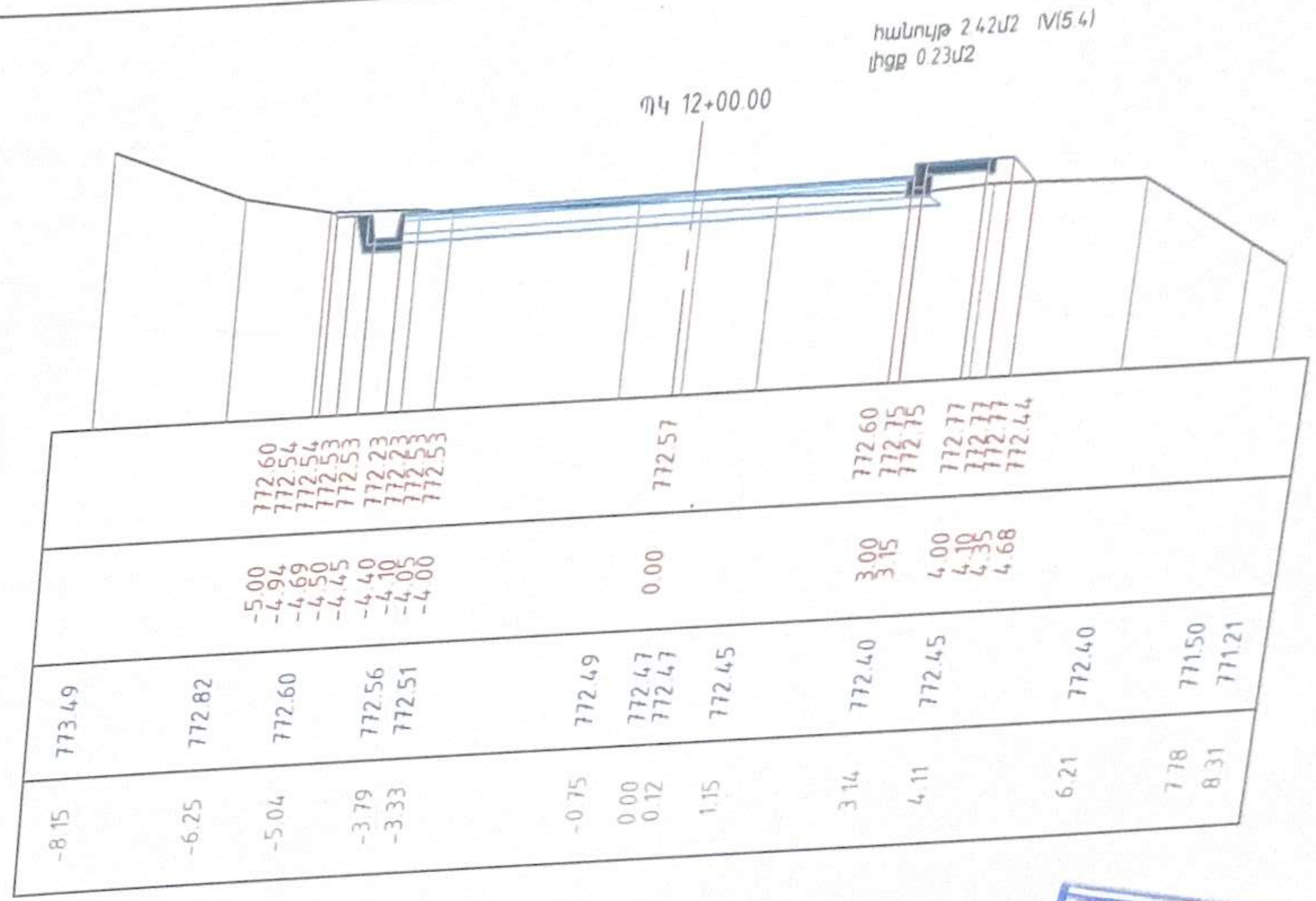
06960002
«ՆԱԽԱՁԱՐԻ ՓՈՐՁԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՀՀ ԼՈՌԻ ՄԱՐԶ
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКЕНУТЮН» ООО
RA LORI REGION
«NAKHAGTBERI PORDZAKENUTYUN» LLC
ԹՈՒՂԹԱԼԻՍԵ
_____20 թ.

Լայնական կտրվածքներ
Поперечные профили









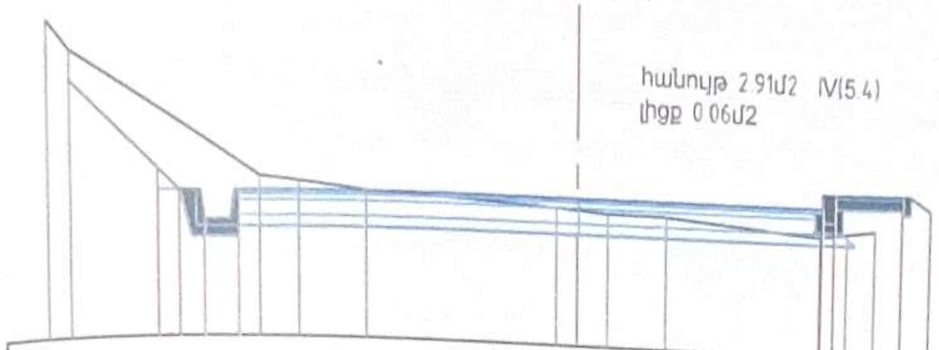
06960002
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКННУТЮН» ООО
RA LORI REGION
«NAKHAGTSERI PORDZAKNNUTYUN»

Թերթ Лист 14

Լայնական կտրվածքներ
Поперечные профили

ՊԿ 12+20.00

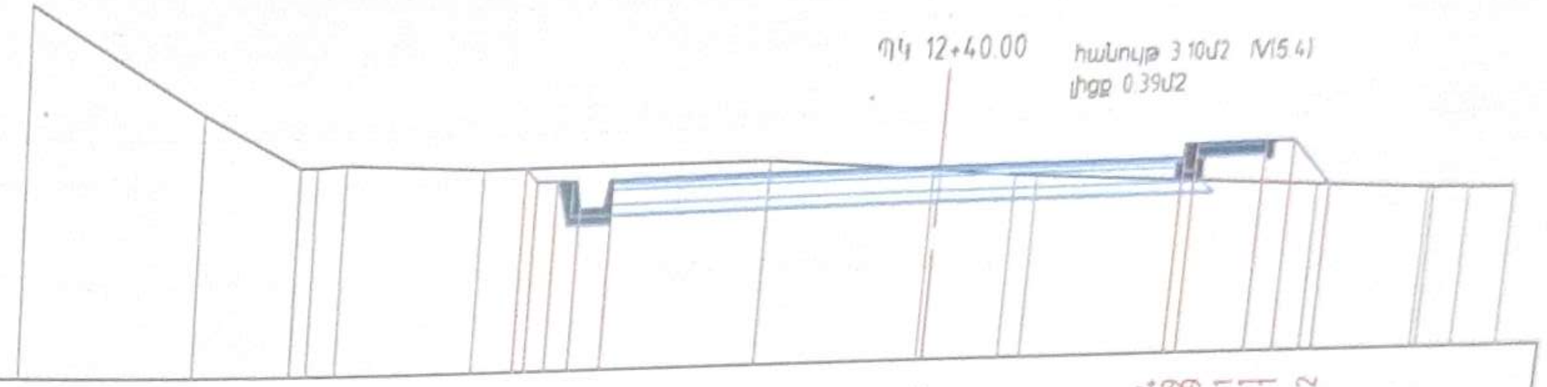
հանույթ 2.91մ2 IV(5.4)
լիցք 0.06մ2



-6.26	776.23	-4.94	774.68
-5.98	775.92	-4.69	774.46
		-4.50	774.45
		-4.45	774.45
		-4.40	774.45
		-4.10	774.45
		-4.05	774.45
		-4.00	774.45
-3.76	774.60		
-3.31	774.56		
-2.53	774.48		
-0.27	774.39	0.00	774.49
0.00	774.37		
0.35	774.34		
1.06	774.34		
2.97	774.22	3.00	774.52
3.30	774.26	3.15	774.67
3.65	774.30		
		4.00	774.69
		4.10	774.69
		4.35	774.54

ՊԿ 12+40.00

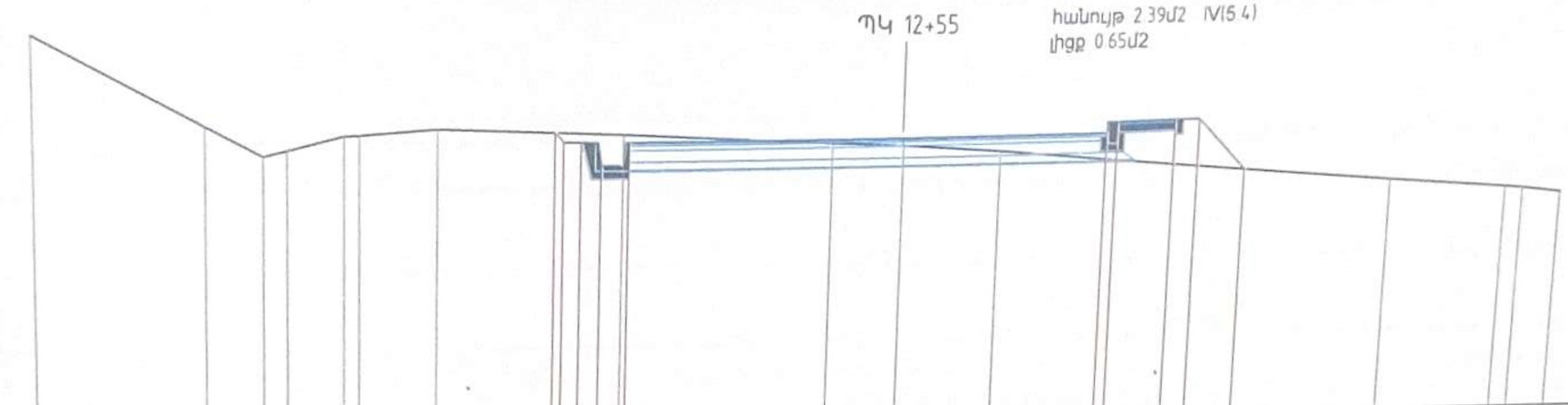
հանույթ 3.10մ2 IV(5.4)
լիցք 0.39մ2



		-5.09	775.92
		-4.94	775.77
		-4.69	775.77
		-4.50	775.77
		-4.45	775.77
		-4.40	775.77
		-4.10	775.47
		-4.05	775.77
		-4.00	775.77
-11.29	777.70		
-9.11	776.55		
-7.88	775.97		
-7.67	775.97		
-7.32	776.00		
-5.61	775.92		
-2.09	775.92		
-0.08	775.78	0.00	775.81
0.00	775.77		
0.93	775.70		
1.19	775.69		
4.68	775.53	3.00	775.84
		3.15	775.99
		4.00	776.01
		4.10	776.01
		4.35	776.01
		4.83	775.52
6.06	775.47		
6.13	775.47		
6.57	775.46		
7.13	775.45		

ՊԿ 12+55

հանույթ 2.39մ2 IV(5.4)
լիցք 0.65մ2



		-5.06	776.39
		-4.94	776.26
		-4.69	776.26
		-4.50	776.26
		-4.45	776.26
		-4.40	775.96
		-4.10	775.96
		-4.05	776.26
		-4.00	776.26
-12.24	777.69		
-9.90	776.49		
-9.11	776.09		
-8.79	776.17		
-8.02	776.35		
-7.81	776.36		
-6.73	776.43		
-4.10	776.36		
-1.05	776.24		
0.00	776.20	0.00	776.30
1.43	776.10		
		3.00	776.33
		3.15	776.48
		4.00	776.50
		4.10	776.50
		4.35	776.50
		5.05	775.80
7.18	775.62		
8.87	775.48		
9.12	775.46		
9.67	775.39		

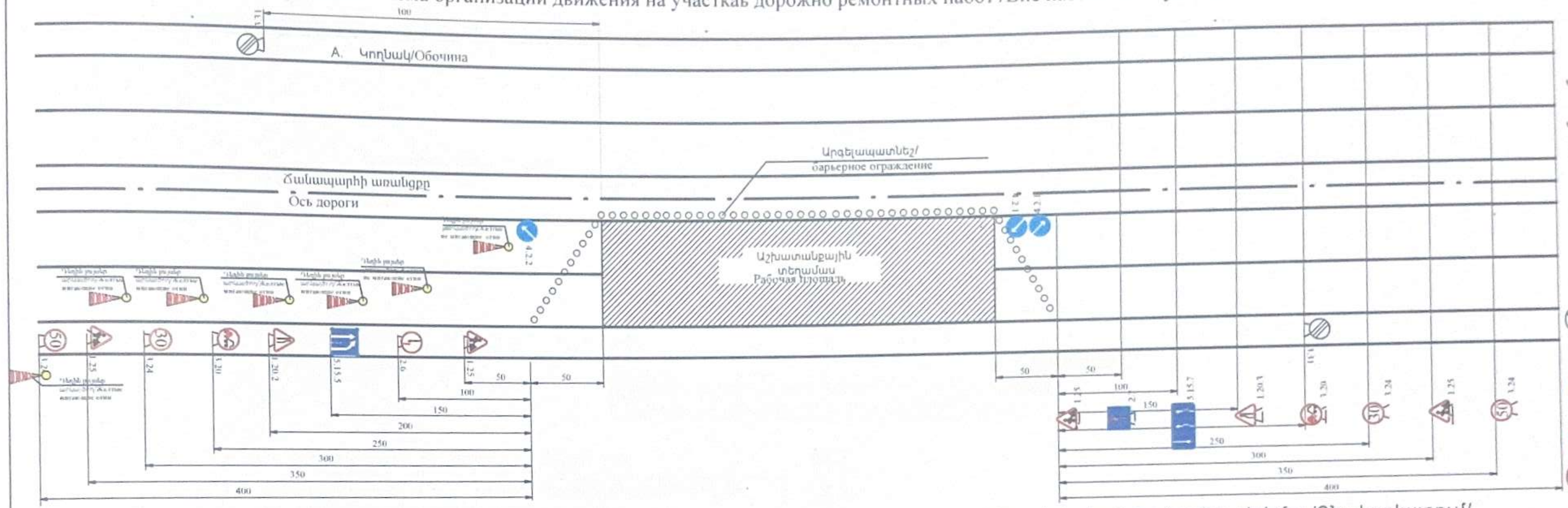
06960002
«ՆԱԽԱՋԵՐԻ ՓՈՂՈՑԻՆԵՐՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՊԱ ՀՈՐՈՒՅՑՆԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
«ПАХАГЦЕРН ПРОДАЖНИЙ РЕГІОН»
НА ЛЕВИ ДЕВІОН
«ПАЙНАДЗЕВ РОЗПОДАВЧИЙ РЕГІОН» ТОВ

Թերթ Лист 15

Լայնական կտրվածքներ
Поперечные профили

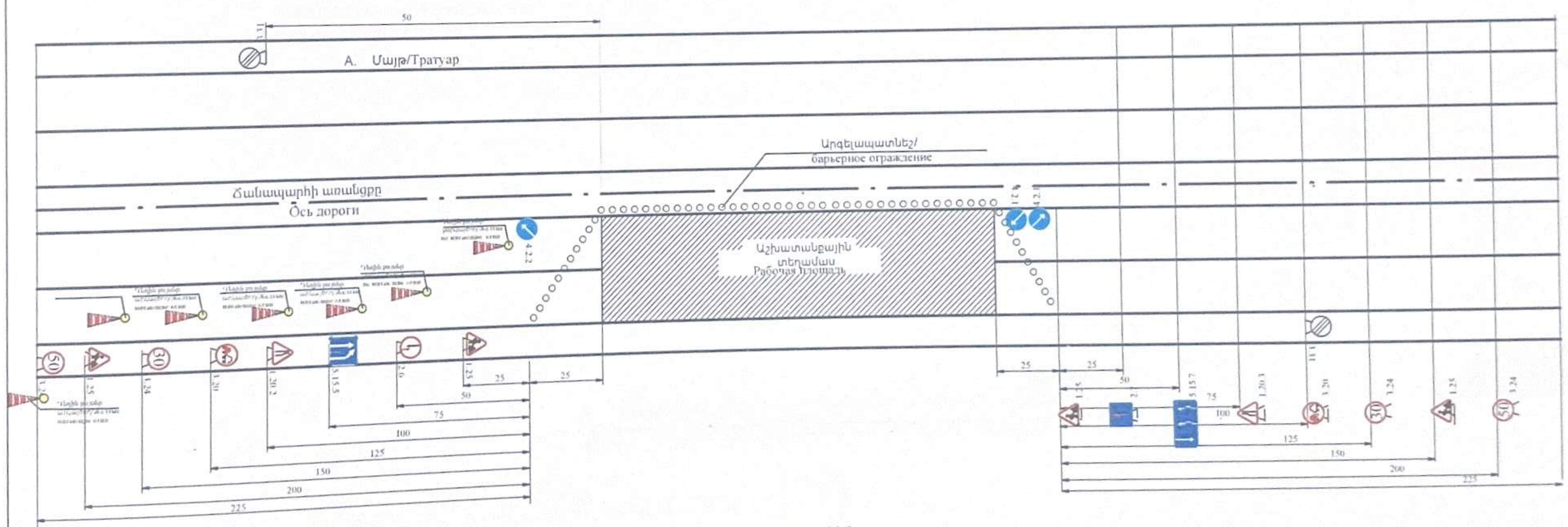
Ճանապարհի նորոգման աշխատանքների իրականացման հատվածի երթևեկության կազմակերպման ժամանակավոր սխեմա /Բնակավայրից դուրս/

Временная схема организации движения на участкаь дорожно ремонтных пабот /Вне населеного пункта/



Ճանապարհի նորոգման աշխատանքների իրականացման հատվածի երթևեկության կազմակերպման ժամանակավոր սխեմա /Բնակավայրում/

Временная схема организации движения на участкаь дорожно ремонтных пабот /В населенном пункте/



Պայմանական նշաններ /Условные обозначения

- 1.25 Ճանապարհային աշխատանքներ /Дорожные работы
- 1.20.2 Ճանապարհի նեղացում /Сужение дороги
- 1.20.3 Ճանապարհի նեղացում /Сужение дороги
- 3.20 Վազանցն արգելվում է/Обгон запрещен
- 3.24 Առավելագույն արագության սահմանափակում /Ограничение максимальной скорости
- 5.15.5 Գոտու վերջ/Конец полосы
- Դեղին արկայծող և չարկայծող լույսեր Желтые мигающие и не мигающие огни
- 3.31 Բոլոր սահմանափակումների գոտու վերջ Конец зоны всех ограничений
- 4.2.1 Արգելքի շրջանցում աջից /Объездная дорога справа
- 4.2.2 Արգելքի շրջանցում ձախից /Объездная дорога налево
- 2.6 Հանդիպակաց երթևեկության առավելություն /Преимущество встречного движения
- 2.7 Առավելություն հանդիպակաց երթևեկության նկատմամբ/ Преимущество перед встречным потоком
- 5.15.7 Երթևեկության ուղղությունը գոտիներով /Направление движения с полосами движения

Արկայծող լույսերի միջև հեռավորությունը չպետք է գերազանցի 6մ-ը: Արկայծող լույսերը տեղադրվում են շինհրապարակի երթևեկության կառավարման համարժանակավոր 1-ին նշանից մինչև վերջին նշան:
Նշանների վրա նույնպես պետք է տեղադրված լինի արկայծող լույսեր

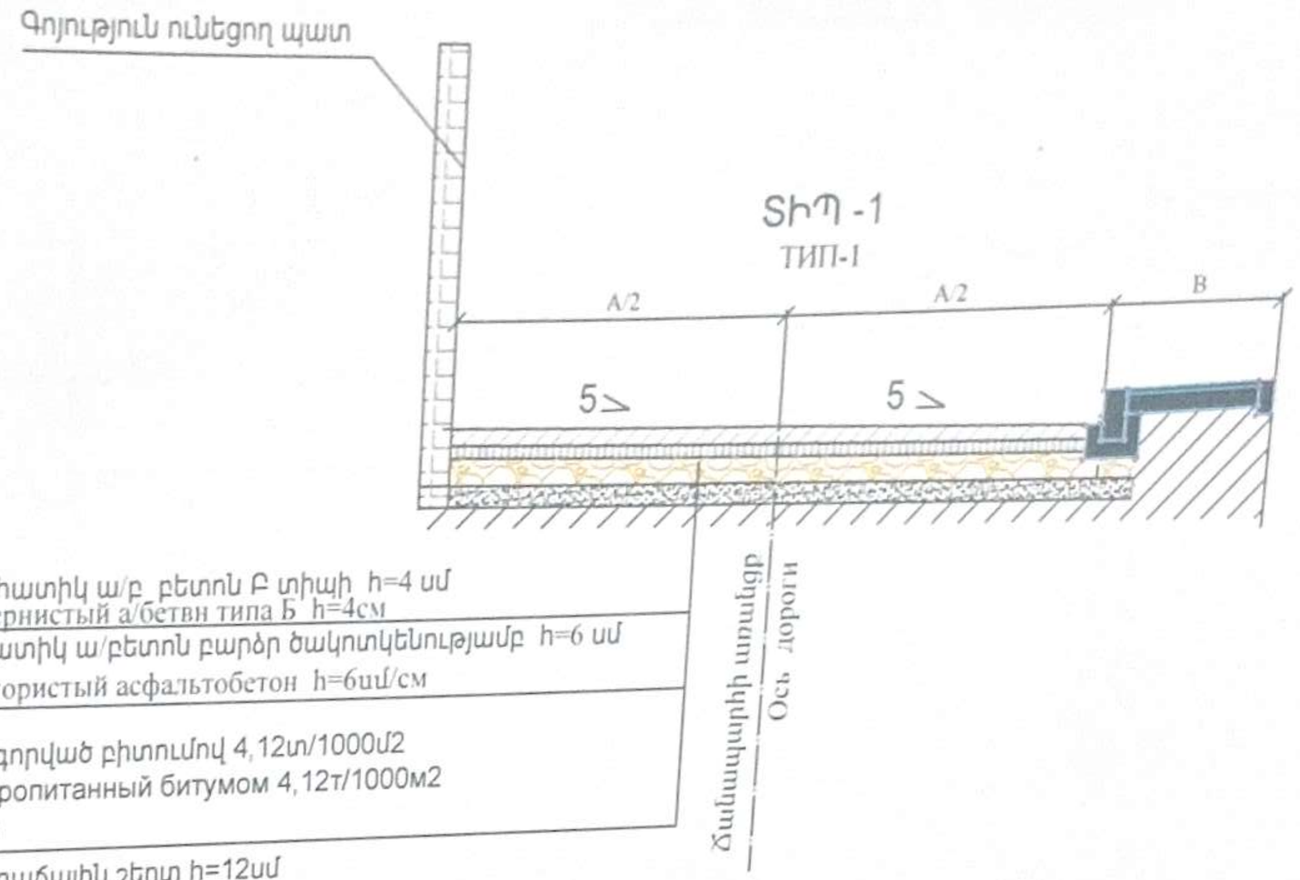
Мигалки следует размещать на пластиковых конусах не менее 80 см. Расстояние мигающих огней не должно превышать 6 м. Мигалки размещены от первого до последнего знака для управления движением. На знаках также следует размещать мигалки.

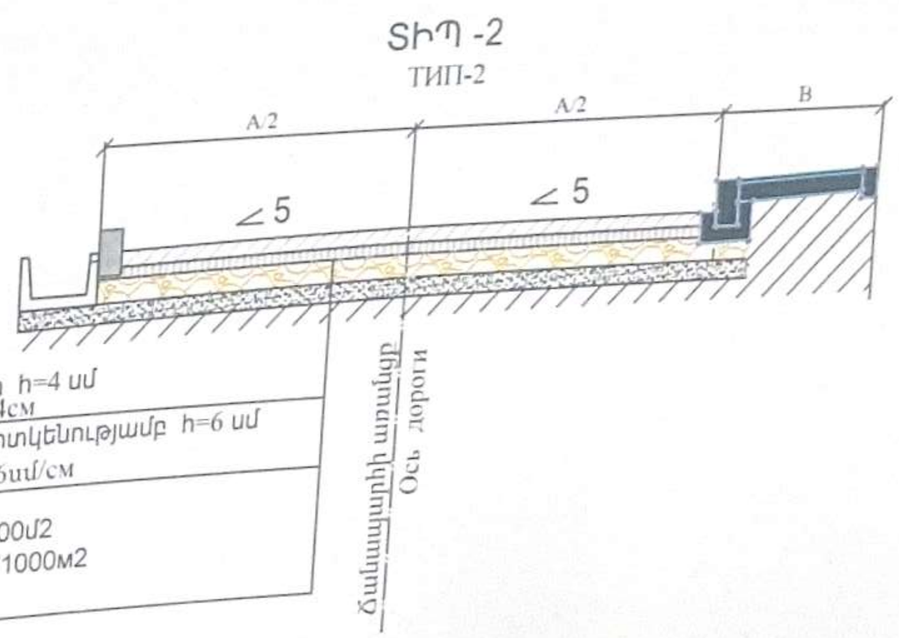
06960002
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКННУТЮН» ООО
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«NAKHAGTSERI PORDZAKNNUTYUN» LLC
RA LORI REGION

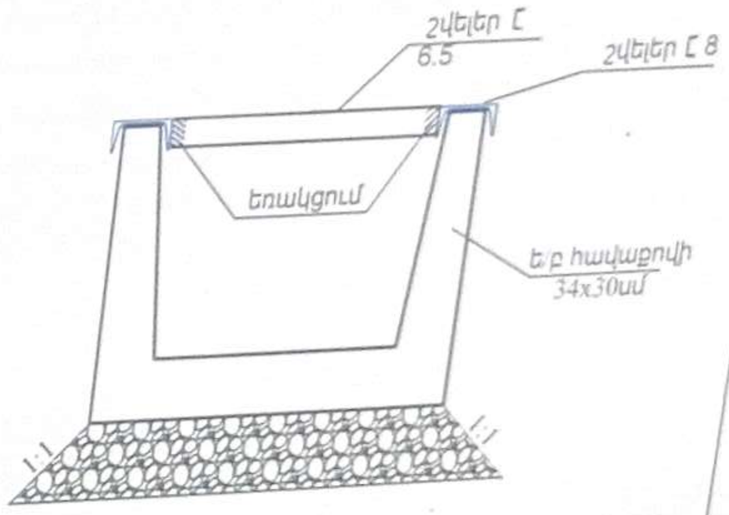
Թերթ 2

«____» __________20 թ.г.

Երթևեկության կարգավորման սխեման
Схема организации движения во время выполнения работ





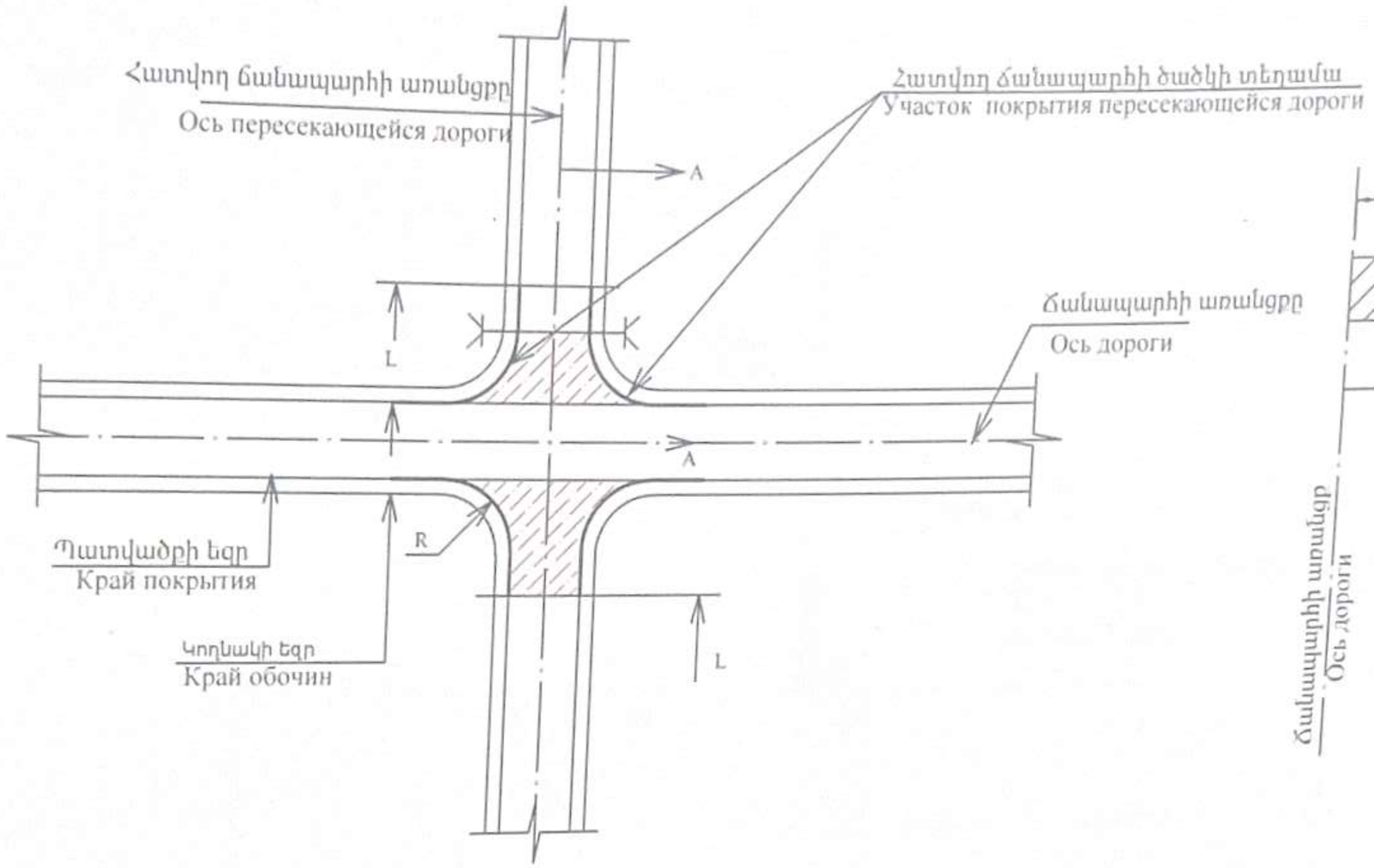


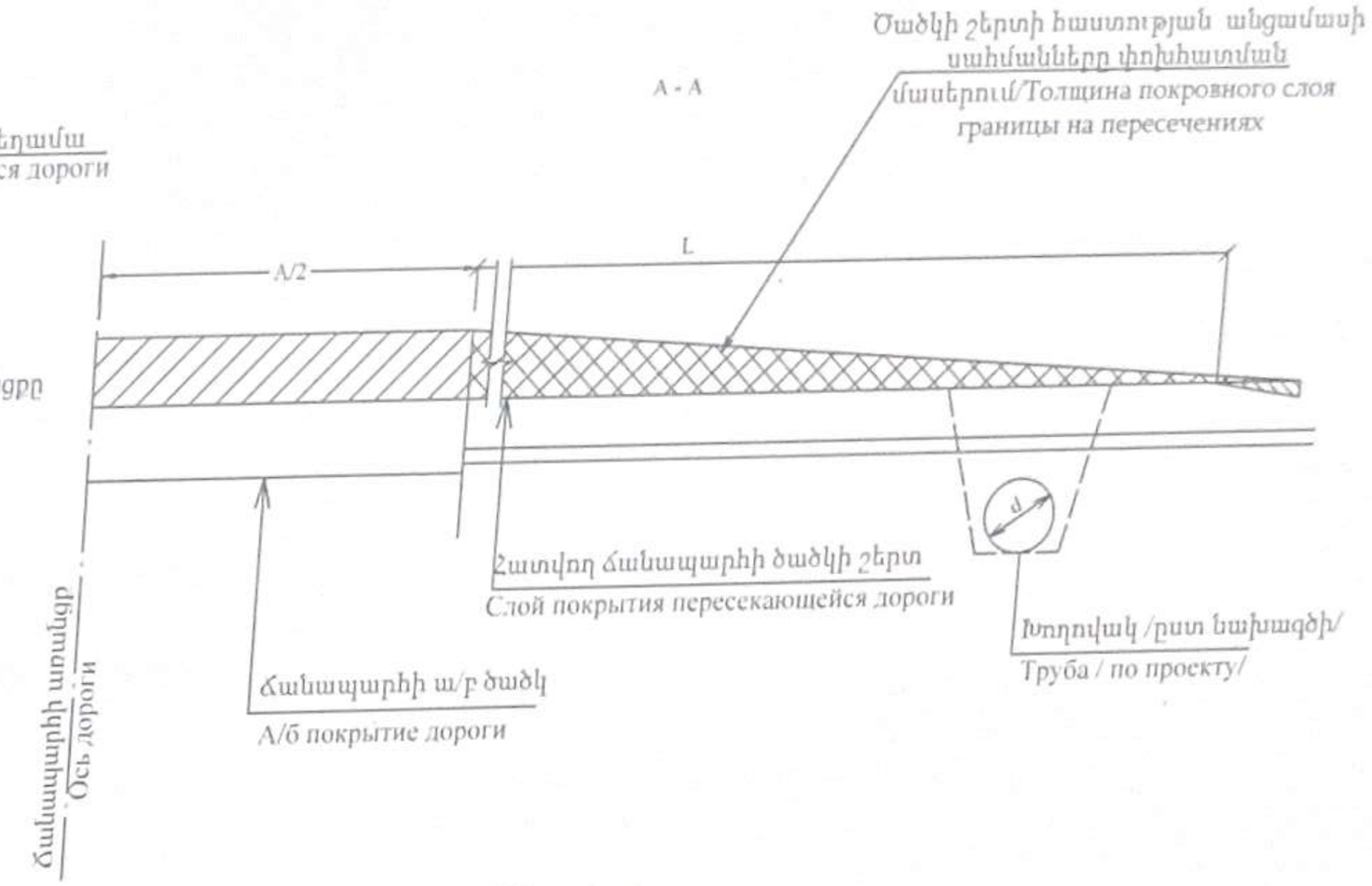
08060002
«ՆԱԽՃՎԱՐԻ ՇՐՋԱՊԱՏՄԱՆ ՄԿՄ»
ՊԱ ԴՈՐՈՒՃԿԻ ՌԵԳԻՈՆ
«NAKHAGTSIRI PORDZAKHMUTYUN» RA LLC REGION
«NAKHAGTSIRI PORDZAQNNUTYUN» LLC
"____" _____ 20__ թ.

Ճանապարհի հագուստի
կոնստրուկցիա
Конструкция дорожной одежды

Հավասարազոր ճանապարհների փոխհատումներ և հարակցումներ

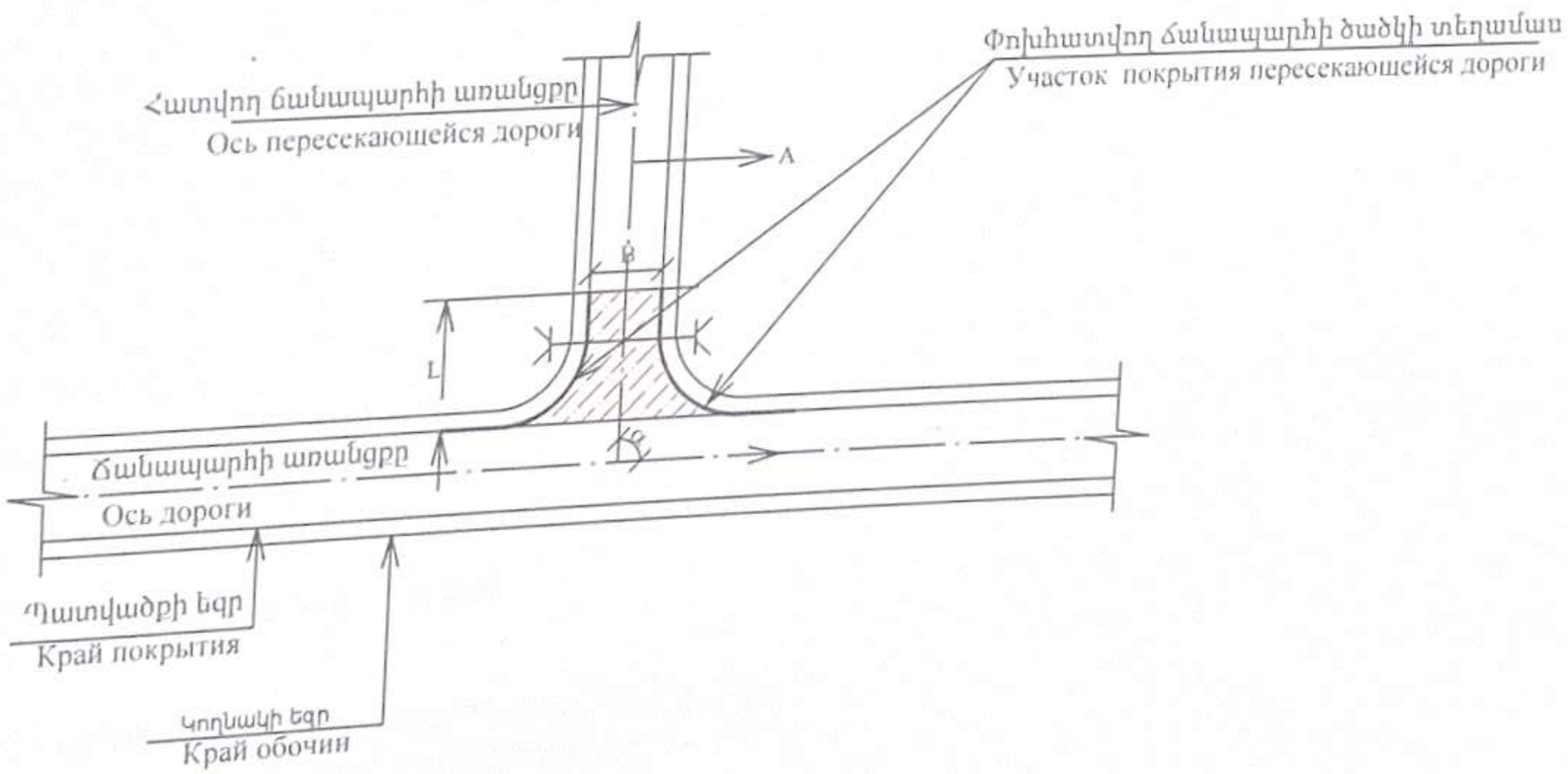
Типовые пересечения и примыкания равнозначных дорог





Երկրորդական ճանապարհների փոխհատումներ և հարակցումներ

Типовое пересечение и примыкание второстепенной дороги



Ծանոթություն/Примечание

A - Նախագծվող ճանապարհի լայնությունը / Ширина проектируемой дороги

B - Հատվող ճանապարհի լայնությունը / Ширина пересекающейся дороги

d - հատվող ճանապարհին տեղադրվող խողովակի տրամագիծը ըստ նախագծի/ диаметр трубы устанавливаемой на пересекающейся дороге согласно по проекту

L - Հատվող ճանապարհի նորոգման երկարությունը / Длина ремонта пересекающейся дороги

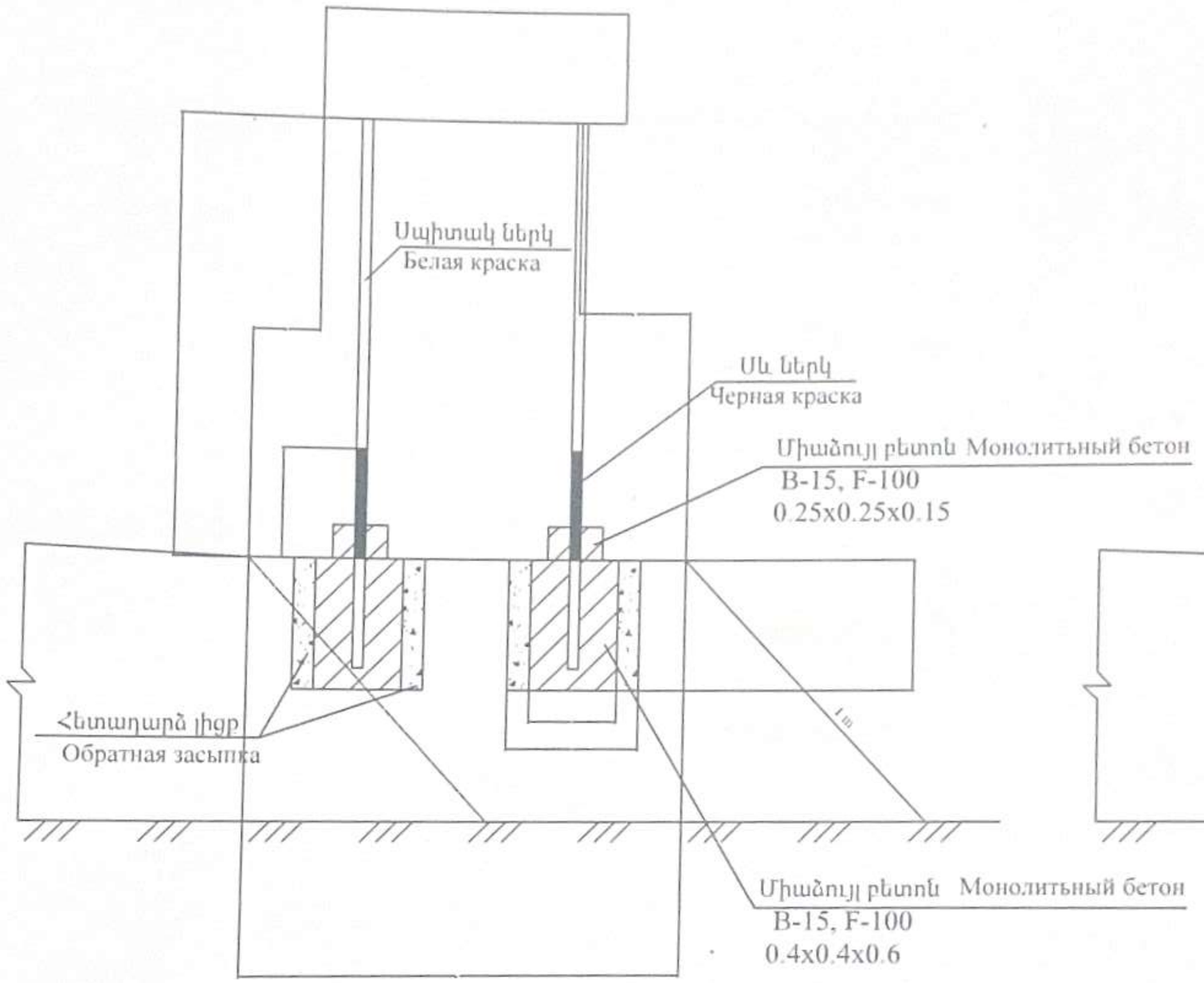
R - Հատվող ճանապարհի կորացման շառավիղը/ Радиус изгиба пересекающейся дороги

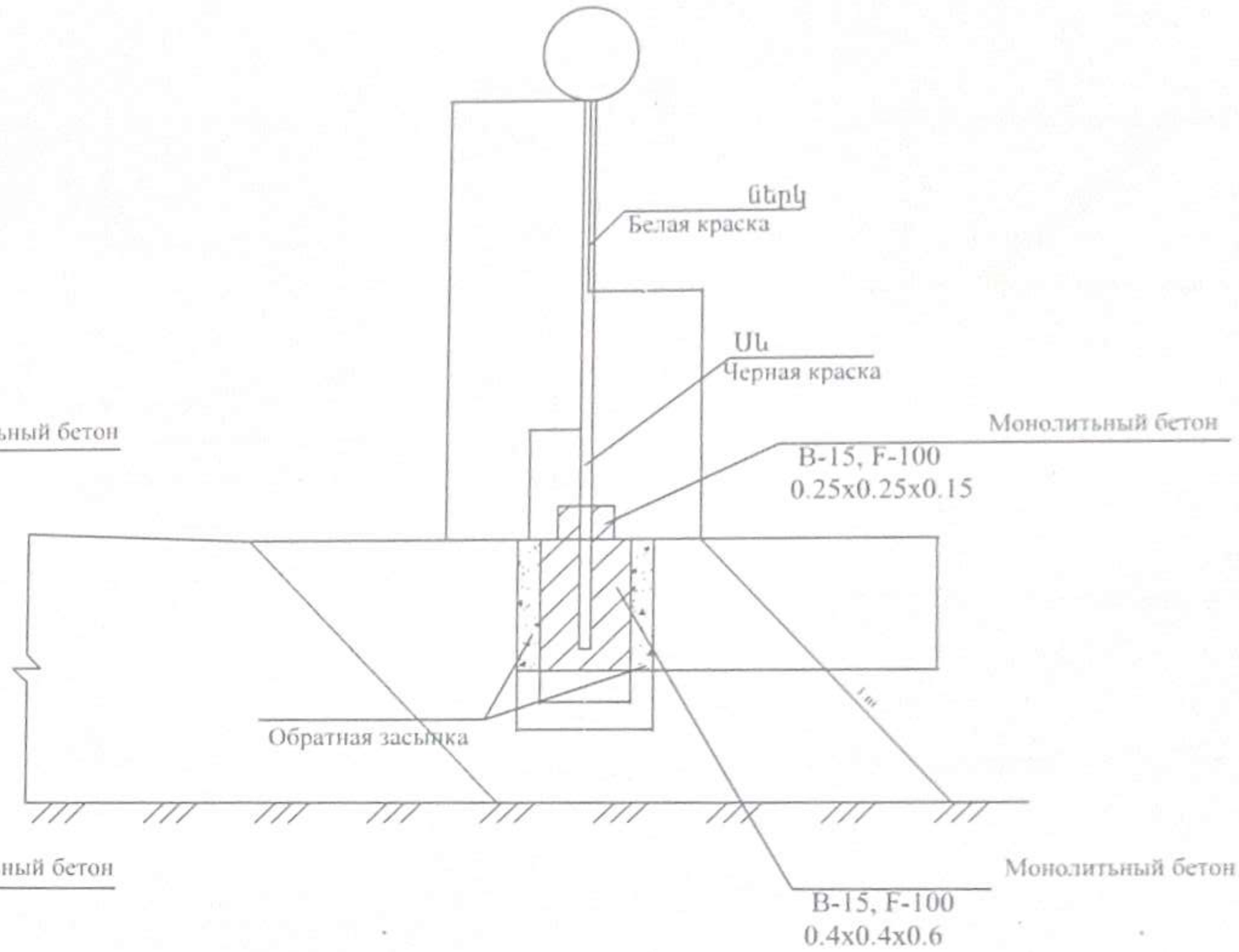
α– Փոխհատման անկյունը / Угол пересекающейся дороги

Ծավալները և չափերը տրված են իջատեղերի և մուտքերի ամփոփագրում /
Объемы приведены в ведомости съездов и въездов.

05960002
ՀՀ ԼՈՌԻ ՄԱՐԶ
«ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКНУТЮН» ООО
RA LORI REGION
«NAKHAGTSERI PORDZAQNNUTYUN» LLC
«____» _____ 20__ թվականի

Ծածկի կառուցում փոխհատման և հարակցման մասերում
Строительство покрытия на участках типового пересечения и примыкания





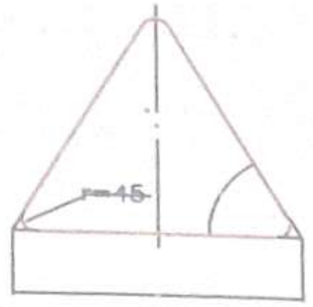
Ծանոթություն /Примечание

Գծագրերում բոլոր չափերը տրված են մ-ով":
На чертеже все размерыданны в м-ах.

Մերկ 5

Ճանապարհային նշանների տիպեմա
Схема установления дорожных знаков

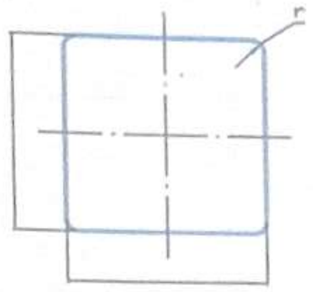
06960002
ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ
«ՆԱԽԱԳՅԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКИНУ ЧОНЪ» ООО
RA LORI REGION
«NAKHAGTSERI PORDZAQMNUTYUN» LLC
«____»_____20__ թ.ր.ս.



Տեսակ/Тип II- III/
1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.9-1.14
1.16, 1.17, 1.22-1.24,
1.26-1.33, 1.8, 1.15,
1.18-1.21, 1.25

r = 45°

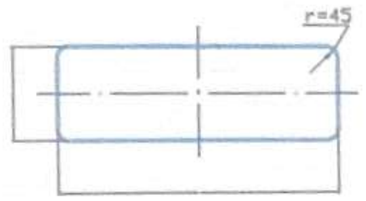
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм



Տեսակ/Тип I - II
6.5-6.7

B=700,
r=45

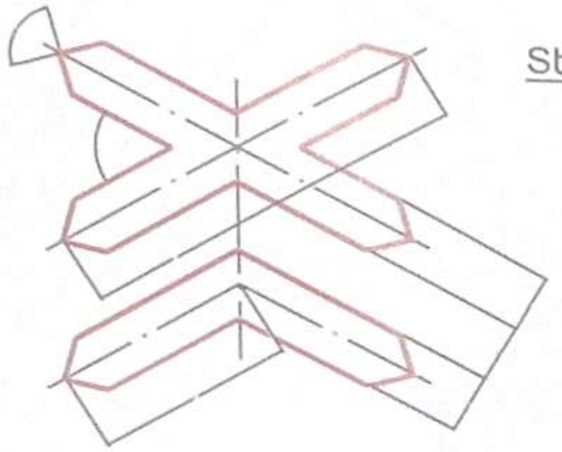
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм



Տեսակ/Тип III
1.4.1-1.4.6, 8.1.1, 8.1.3, 8.1.4,
8.2.1, 8.2.2-8.11, 8.12,
8.14-8.21.3:

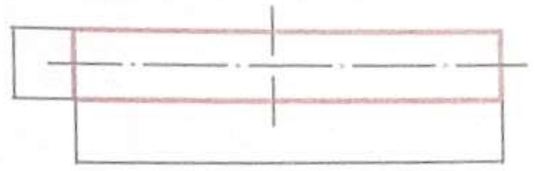
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

r = 45°



Տեսակ/Тип II - III
1.3.1, 1.3.2

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

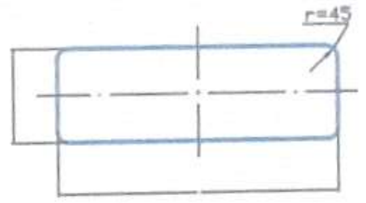


Տեսակ II - III
1.34.1-1.34.2

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

B=865,
B=1625,
B=3150,
H=700

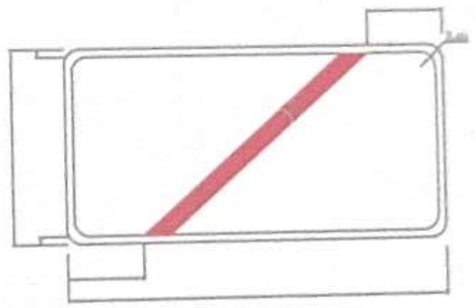
r = 45°

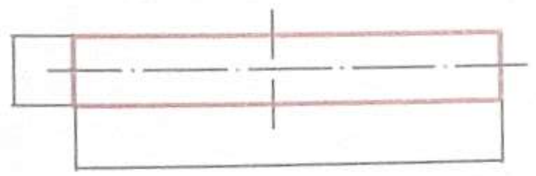


Տեսակ/Тип III
5.7.1, 5.7.2, 5.23.2,
5.24.2, 6.14.2, 6.16,
6.18.1-6.18.3:

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

5.24.1
5.26



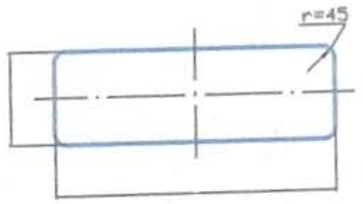


Տեսակ/Тип II - III
1.34.3

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

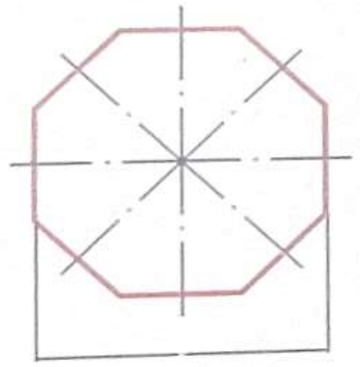
B=1625,
B=3150,
H=700

r = 45°



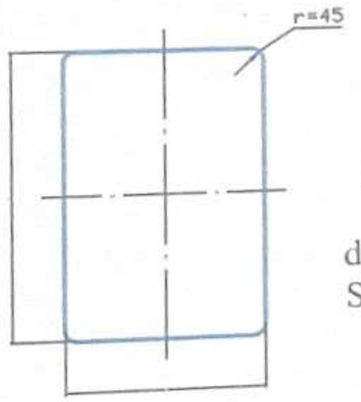
Տեսակ/Тип III
5.15.1, 5.15.3,
5.15.7, 5.15.8:

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм



Տեսակ/Тип II - III
2.5

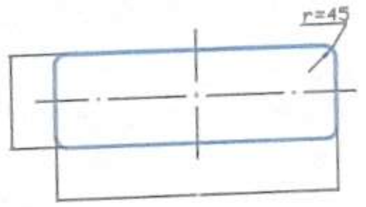
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм



Տեսակ/Тип II - III
7.1-7.18:

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

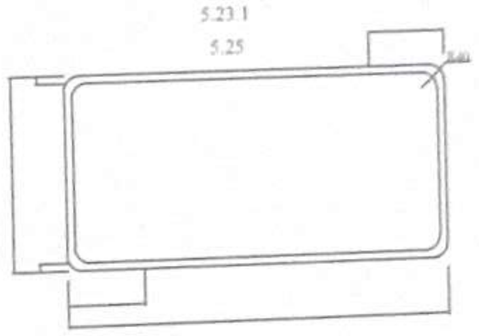
r = 45°

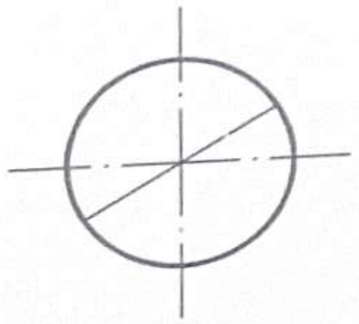


Տեսակ II
6.14.1

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

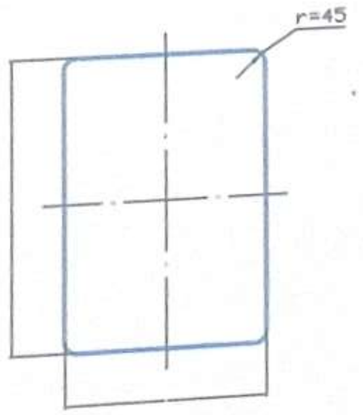
5.23.1
5.25





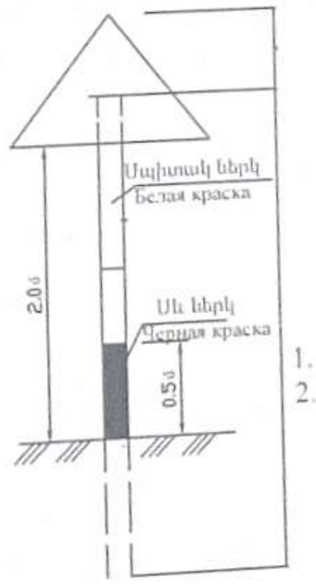
Տեսակ/Тип III
2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19,
3.21-3.23, 3.25-3.33, 4.1.1-4.3,
3.17.1-3.17.3, 4.6, 4.7, 3.20, 3.24:

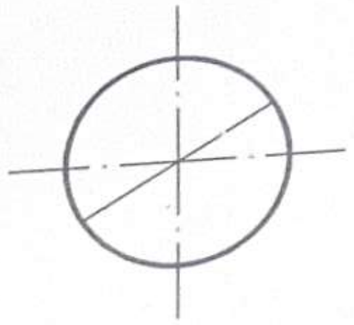
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм



Տեսակ/Тип III
5.1-5.4:

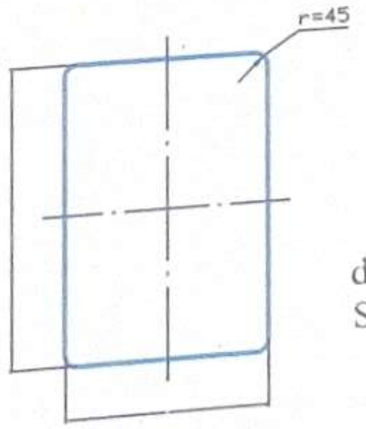
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм





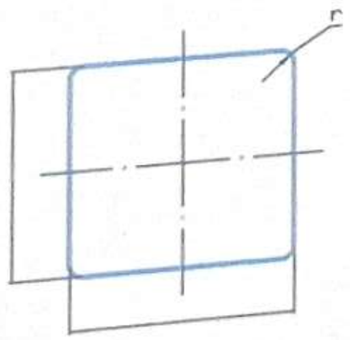
Տեսակ/Тип II
3.10, 4.4,
4.5:

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм



Տեսակ/Тип I
4.8.1-4.8.3, 5.16-5.18,
5.21-5.22, 5.27-5.34:

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм



Տեսակ/Тип II - III
2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6,
5.8-5.14, 5.15.2-5.15.6
5.19.1, 5.19.2, 5.20,
6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.4,
6.8.1-6.8.3, 8.1.2, 8.13:

B=900,
r=45

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

Ծանոթություն /Примечание

1. Ճանապարհային նշաններ 5.23.1, 5.24.1 ֆոնը սպիտակ/Фон белый:
2. Ճանապարհային նշաններ 5.25, 5.26 ֆոնի կանաչ/Фон зеленый:

06960002
ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ
«ՆԱԽԱԳՑԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
РА ЛОРИЙСКИЙ РЕГИОН
«НАХАГЦЕРИ ПОРДЗАКИНУТЮН» ООО
RA LORI REGION
«NAKHAGTSERI PORDZAQNNUTYUN» LLC
«_____»_____2ՌԻ Թերթ 6

Ճանապարհային նշանների
չափերի սխեման
Схема размеров дорожных знаков