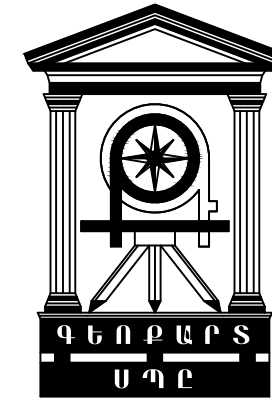


ԳԵՈՔԱՐՏ ՍՊԸ  
Ք. ՎԱՆԱԶՈՐ  
ՆԱԼԲԱՆԴՅԱՆ Փ 5/3-2



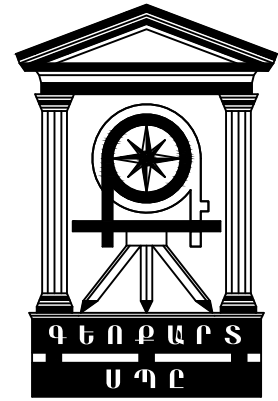
ООО ГЕОКАРТ  
Г. ВАНАДЗОР  
УЛ. НАЛБАНДЯН 5/3-2

ԼԻՑԵՆԶԻԱ ЛИЦЕНЗИЯ  
ՔՊԼN001672  
N ՀՀ-ԼՍՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03

# Ն Ա Խ Ա Գ Ի Ծ Պ Ր Օ Է Կ Տ

ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի,  
Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Սյասնիկյան  
փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում  
տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի  
կառուցում տուֆե սալարկումով

(Սյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)



# Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ա Յ Ի Ն Ն Ա Խ Ա Գ Ի Ծ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ Ք Պ Լ N 0 0 1 6 7 2

N ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03

ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով

(Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)

ՏՆՕՐԵՆ՝

Ն. ԹՈՎՄԱՍՅԱՆ

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝

Ա.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՎԱՆԱԶՈՐ 2025



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

## ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-001672, 2-րդ դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՅԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ  
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐԿԱԾ Է

2024-10-30, «ԳԵՈՔԱՐՏ» ՍՊԸ

(լիցենզիան տալու տարեթիվը, ամիսը, օրը, քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը,

ՀՀ, ԼՈՒԻ, ՎԱՆԱՁՈՐ, ՎԱՆԱՁՈՐ, ՆԱԼԲԱՆԴՅԱՆ Փ., 5/3-2

գտնվելու վայրը՝ այդ թվում, անհատ ձեռնակատիրոջ դեպքում՝ անունը, ազգանունը և բնակության վայրը)

Գործողության ժամկետը՝ 30.10.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG63-8A51-585D-F377

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու  
էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության  
պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ  
համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

# ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-001672-09

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ԳԵՈՔԱՐՏ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՈՒՂԻՆԵՐ (ԱՎՏՈՄՈԲԻԼԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐ, ԵՐԿԱԹՈՒՂԱՅԻՆ ԳԾԵՐ ԵՎ ՕԴԱՆԱՎԱԿԱՅԱՆՆԵՐ, ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ՝ ԿԱՄՈՒՐՋՆԵՐ, ԹՈՒՆԵԼՆԵՐ, ՈՒՂԵԱՆՑՆԵՐ, ԷՍՏԱԿԱԴԱՆՆԵՐ, ՀԵՆԱՊԱՏԵՐ ԵՎ ԱՅԼՆ)

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

30.10.2024թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝

30.10.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG9C-9388-81F7-F7C3

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):



Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ԱՐՄԵՆ ՀՈԿԶԱՆՆԻՍՅԱՆ	<	002095	2024-09-14



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG9C-9388-81F7-F7C3

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

## ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

**ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայրերի կառուցում տուֆե սալարկումով**

**(Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)**

Բացատրագիր  
Տեխնիկական  
Քարտեզ

### ԱՄՓՈՓԱԳՐԵՐ

1. Երթևեկելի մասի վերականգնման ամփոփագիր	Ամփոփագիր 1
2. Հողային աշխատանքների ամփոփագիր	Ամփոփագիր 2
3. Ուղիների ամփոփագիր	Ամփոփագիր 3
4. Մայրերի ամփոփագիր	Ամփոփագիր 4
5. Համահավաք ամփոփագիր	Ամփոփագիր 5

### ԳԾԱԳՐԵՐ

1. Մյասնիկյան 1-ին փակուղի Փռված հատակագիծ	ՊԿ0+00 – ՊԿ1+44	Մ 1:200
2. Մյասնիկյան 1-ին փակուղի Երկայնական կտրվածք	ՊԿ0+00 – ՊԿ1+44	
3. Մյասնիկյան 1-ին փակուղի Լայնական կտրվածքներ	ՊԿ0+00 – ՊԿ1+44	
4. Մյասնիկյան 2-րդ փակուղի Փռված հատակագիծ	ՊԿ0+00 – ՊԿ1+47	Մ 1:200
5. Մյասնիկյան 2-րդ փակուղի Երկայնական կտրվածք	ՊԿ0+00 – ՊԿ1+47	
6. Մյասնիկյան 2-րդ փակուղի Լայնական կտրվածքներ	ՊԿ0+00 – ՊԿ1+47	
7. Ավետիսյան Փողոց Փռված հատակագիծ	ՊԿ0+00 – ՊԿ4+95	Մ 1:200
8. Ավետիսյան Փողոց Երկայնական կտրվածք	ՊԿ0+00 – ՊԿ4+95	
9. Ավետիսյան Փողոց Լայնական կտրվածքներ	ՊԿ0+00 – ՊԿ4+95	
10. Իսահակյան փողոց Փռված հատակագիծ	ՊԿ0+00 – ՊԿ0+90	Մ 1:200
11. Իսահակյան փողոց Երկայնական կտրվածք	ՊԿ0+00 – ՊԿ0+90	
12. Իսահակյան փողոց Լայնական կտրվածքներ	ՊԿ0+00 – ՊԿ0+90	
13. Իսահակյան փողոց Հեղեղատար կոյուղի հատակագիծ	ՊԿ0+00 – ՊԿ0+88	Մ 1:200

### ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐ

1. Երթևեկության կարգավորման սխեմա
2. Օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրվող տիպային նշան
3. Ճանապարհային հագուստի կոնստրուկցիա
4. վաքերի կոնստրուկցիա
5. Անձրևընդունիչի կոնստրուկցիա
6. Թեքահարթակներ
7. Թեքահարթակներ

## Բ Ա Յ Ա Տ Ր Ա Գ Ի Ր

Սույն նախագծով նախատեսված է ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով՝ N - ՀՀ-ԼՍՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03 պայմանագրով կնքված նախագծանախահաշվային աշխատանքները : Նախագիծը ներառում է Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիները, և Ավետիսյան փողոցը: Նախագիծը կազմվել է ըստ Ստեփանավանի համայնքապետարանի տրված առաջադրանքի: Ներկայացված տեղամասերի հետախուզական աշխատանքները իրականացվել են 2025 թվականի դեկտեմբեր ամսին:

### ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

Սույն ճանապարհահատվածները գտնվում են ՀՀ Լոռու մարզ՝ Ստեփանավան համայնքում: Վերականգնվող տեղամասերի երկարությունները Մյասնիկյան փողոցի 1-ին փակուղի 144 մ, Մյասնիկյան փողոցի 2-րդ փակուղի 147 մ, Ավետիսյան փողոցը 495 մ են: Տվյալ հատվածում պատվածքը ասֆալտբետոնյա է և գտնվում է ոչ բարվոք վիճակում: Գոյություն ունեցող երթևեկելի մասի լայնությունը՝ 5-7 մ է: Քանի որ դիտահորերի գոյություն ունեցող նիշերը չեն բավարարում նոր մակերևույթի բացարձակ նիշերին, ուստի դիտահորերի մի մասի նիշերը բարձրացվել են, մի մասինը՝ իջեցվել, իսկ վնասվածները փոխարինվել նորերով:

### ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐ

Նախագծային աշխատանքները կատարվել են ՀՀՇՆ 32-01-2022 «Ավտոմոբիլային ճանապարհներ», ՀՀՇՆ 20.04-2020 «Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր», ՀՀՇՆ 52-01-«Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ», ՀՀՇՆ 40-01.03-2022 «Կոյուղի. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ» և ՀՀՇՆ 30-02-2022 «Տարածքի բարեկարգում» ՀՀՇՆ 30-01-2023 «Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում», ՀՀՇՆ 20-05-2022 «Շինարարական կոնստրուկցիաների պաշտպանությունը կոռոզիայից» շինարարական նորմերով և համաձայն ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 2020 թվականի դեկտեմբերի 29-ի «Հայաստանի Հանրապետության մարզերի համայնքներում (այդ թվում բնակավայրերում) ոչ տարանցիկ, տեղական նշանակության ավտոմոբիլային և ներհամայնքային ճանապարհների ու փողոցների երթևեկելի մասի և մայթերի սալարկման, խճապատման և բարեկարգման աշխատանքների կատարման մեթոդական ուղեցույցը հաստատելու մասին» N105-Ն հրամանի՝ AutoCad և Civil3D համակարգչային ծրագրերով:

Ըստ տեխնիկական առաջադրանքի ճանապարհի պարամետրերը պահպանվել են

- երթևեկելի մասը - շարժման շերտերի լայնությունը՝ - 2x2.5-3.5մ
- երթևեկելի մասը - շարժման շերտերի երկարությունը՝ - ընդհանուր 144, 147, 495 մ

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

Նախատեսվում է

- Կատարել հողային աշխատանքներ
- Կառուցել ճանապարհի պաստառը
- Կառուցել ճանապարհային պատվածքը
- Կառուցել ջրահեռացման համակարգը

Ճանապարհների պատվածքը ընտրվել է ըստ 2020 թվականի դեկտեմբերի 29-ի «Հայաստանի Հանրապետության մարզերի համայնքներում (այդ թվում բնակավայրերում) ոչ տարանցիկ,

տեղական նշանակության ավտոմոբիլային և ներհամայնքային ճանապարհների ու փողոցների երթուղիների մասի և մայրերի սալարկման, խճապատման և բարեկարգման աշխատանքների կատարման մեթոդական ուղեցույցը հաստատելու մասին» N105-Ն հրամանագրի Հավելված -2 և Հավելված-3 ով սահմանված տիպային պատվածքով:

Նյութերը ընտրված են ՀՀ ֆինանսների նախարարության կողմից թողարկված Շինարարական նյութերի, կոնստրուկցիաների և պատրաստվածքների կողմնորոշիչ գները 2024 թվականի սեպտեմբեր ամսվա համար Ինֆորմացիոն տեղեկագրից, հիմնական օգտագործվող նյութերն են՝

- Տուֆ քար ուղիղ կտրվածքի (Հայաստան Արթիկ տուֆ)
- Ավազ Գետի մանրահատիկ
- Խիճ Բազալտե, 20-40մմ 40-70մմ

### **ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ**

Հատակագծում ճանապարհի ծրագիծը մաքսիմալ նմանեցված է ճանապարհի գոյություն ունեցող ծրագծին, որպեսզի ապահովվի ճանապարհին հատող մյուս ճանապարհների անխափան մուտքը և իրականացվի անխափան ջրահեռացում ճանապարհից:

Ճանապարհը հատակագծում բաղկացած է ուղղագծային հատվածներից և շրջադարձի անկյուններից, որոնց շառավիղները նախատեսված են 10 մետրից ոչ պակաս, մինչև 600մ:

Լայնական կտրվածքում, երթուղիների մասի թեքությունը 20%օ է:

Երկայնական կտրվածքում առավելագույն թեքությունը կազմում է 65,6%օ,

իսկ մինիմումը՝ 5,4%օ:

Նախագծման և տեղանքի նպատակահարմարությունից ելնելով լայնական կտրվածքները տրված են 20 մետրը մեկ:

Ճանապարհի հիմնանորոգման աշխատանքների ծավալները տրված են ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ 5-ում:

### **ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ**

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

Երկայնական կտրվածքը հիմնականում թողնվել է նույնը, որոշ հատվածներում նախատեսվում է իրականացնել պրոֆիլավորման և ջրահեռացման աշխատանքներ:

Մանրամասն ներկայացված է ճանապարհի երկայնական կտրվածք գծագրում:

### **ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄ**

Շինարարության ժամանակ անհրաժեշտ է հատուկ ուշադրություն դարձնել շրջակա միջավայրին: Շինարարական աշխատանքների կատարման ժամանակ անհրաժեշտ է խնամքով վերաբերվել մոտակա ծառերին և թփերին, պահպանելով նրանք վնասումից և ոչնչացումից:

Աշխատանքների ավարտից հետո անհրաժեշտ է մաքրել շրջակա տարածքը ավելորդ բնահողից և շին աղբից տեղափոխելով այն լցակայան:

Շինարարության ժամանակ պետք է պահպանել հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերը.

ՀՀՇՆ 13-02-2022 «Անվտանգության տեխնիկական շինարարությունում»

ՀՀՇՆ I-3.01.01-2008 «Շինարարական արտադրության կազմակերպում»:

Շինարարության ժամանակ հաշվի առնել գոյություն ունեցող ստորգետնյա ինժեներական կառուցվածքները /գազատար, ջրատար խողովակաշարեր, կապի և էլեկտրո մալուխներ/ տեղյակ պահելով համապատասխան կազմակերպություններին:

Բնապահպանական բոլոր միջոցառումները պետք է իրականացնել բնապահպանական կառավարման պլանին համապատասխան:

ՆԳՃ՝

Ա. Թովմասյան



**ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐԸ**

**ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)**

<b>Տեխնիկական միջոցի անվանումը</b>	<b>Տիպը</b>	<b>Պահանջվող քանակը</b>
Ավտոինքնաթափ	ցանկացած	1
Էքսկավատոր	ցանկացած	1
Բետոնախառնիչ	ցանկացած	1
Ջրի մեքենա	ցանկացած	1
Գլդոն 6-8 տ	թրթռագլդոն	1
Գլդոն 9-11տ	պնևմատնավոր	1
Գլդոն 12-18 տ	հարթ թմբուկավոր	1
Ավտոգրեյդեր	ցանկացած	1

**ՊԱՀԱՆՁՎՈՂ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՍՏՈՒԳՈՒՄՆԵՐԸ**

**ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայրերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)**

N	Աշխատանքի անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ
1	Ա/բ խառնուրդի կազմության ընտրություն (բաղադրատոմս), մանրահատիկ, տիպը	հատ	1
2	Ա/բ խառնուրդի կազմության ընտրություն (բաղադրատոմս), խոշորահատիկ, տիպը	հատ	1
3	Ավազ ա/բ խառնուրդի համար	նմուշ	1
*	խոշորահատիկ ա/բ-ի համար 1000մ3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1
*	մանրահատիկ ա/բ-ի համար 1000մ3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1
4	Խիճ ա/բ խառնուրդի համար	նմուշ	1
5	Ա/բ խառնուրդ ԱԲԳ-ից, մանրահատիկ, ամեն 500տ 1 նմուշ	նմուշ	1
6	Ա/բ խառնուրդ ԱԲԳ-ից, խոշորահատիկ, ամեն 500տ 1 նմուշ	նմուշ	1
7	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված փռված, չխտացված, մանրահատիկ ամեն 500տ 1 նմուշ	նմուշ	1
8	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված փռված, չխտացված, խոշորահատիկ ամեն 500տ 1 նմուշ	նմուշ	1
9	Հանքային փոշի	նմուշ	1
*	մանրահատիկ ա/բ-ի համար 200տ-ից 1 անգամ	նմուշ	1
*	խոշորահատիկ ա/բ-ի համար 200տ-ից 1 անգամ	նմուշ	1
10	Կապակցող նյութ բիտում	նմուշ	1
*	մանրահատիկ, ամեն 50տ 1 նմուշ	նմուշ	1
*	խոշորահատիկ, ամեն 50տ 1 նմուշ	նմուշ	0
11	Բնահող լիցքի համար սկզբում 1 նմուշ, հանքավայրը փոխելու դեպքում, յուրաքանչյուր հանքից մեկ նմուշ	նմուշ	2
12	Բնահողային լիցքի խտացում, յուրաքանչյուր 200մ ից 1 նմուշ	նմուշ	2
13	Խճավազային խառնուրդ C-5, C-6 հիմքի համար 1500մ3-ից 1 նմուշ	նմուշ	0
14	Խճավազային խառնուրդ C-5, C-6 հիմքի խտացում 500գծմ 1 նմուշ	տեղ	0
15	Ենթահիմքի լցանյութ, հանքից 1 նմուշ, այնուհետև ամեն 2000մ3ի դեպքում 1 նմուշ	նմուշ	1
16	Ավազակոպճային հիմքի խտացման ստուգում ամեն 200գծմ 1 փորձ.	տեղ	1
17	Ավազակոպիճ կողնակների համար 1 նմուշ, հանքավայրը փոխելու դեպքում, յուրաքանչյուր հանքից մեկ նմուշ	նմուշ	1
18	Ավազակոպճային կողնակների տեղում խտացման ստուգում 1000գծմ 1 փորձ.	տեղ	1
19	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված խտացված կեռային նմուշ (ամեն 7000մ2 համար 1 լրակազմ 3 նմուշ)	լրակազմ	0
20	Ցեմենտ	նմուշ	2
21	Ցեմենտբետոն (մեկ լրակազմը 3 խորանարդիկ)	լրակազմ	3
22	Կեռնային նմուշ ցեմենտով կայունացած	լրակազմ	3
23	Բազալտե եզրաքարերի փորձարկում	նմուշ	0
24	Տուֆ քարի ծավալային կշիռը 1500 կգ/մ3-ից ոչ պակաս, ջրակլանումը 18 %-ից ոչ ավել և չոր վիճակում սեղմման ամրության սահմանը 150 կգ/սմ2-ից (15ՄՊա) ոչ պակաս	նմուշ	5
25	Հարթության որոշում, համաձայն ՀՀՇՆ IV-11.05.02-99, ՀՀ Կառավարության արձանագրային որոշում թիվ 38 29 սեպ.2016	կմ	0,09

*ՕՐԱՅՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՏԻԿ*

*ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)*

[illegible]

ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայրելի կառուցում տուֆե սալարկումով  
 (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)  
 Նախատեսված աշխատանքների կատարման համար պահանջվում են` <<Բաղաքաշինության բնագավառում շինարարության իրականացում >> լիցենզիա, ըստ հետևյալ ոլորտի՝ **Տրանսպորտային** :  
**Աշխատանքային ռեսուրսներ**  
 Նախատեսված աշխատանքների իրականացման համար աշխատանքային ռեսուրսների նվազագույն պահանջներն են.

N	Որակավորումը	Մասնագիտական փորձը		
		գործունեության ոլորտը	կատարած աշխատանքը	նվազագույն մասնագիտական փորձը
1	ճարտարագետ -շինարար կամ ճարտարագետ-ճանապարհաշինարար	տրասպորտային շինարարություն	ճանապարհների, կամուրջների կառուցման աշխատանքներ	3 տարի
2	տեխնիկ-շինարար կամ տեխնիկ - ճանապարհաշինարար	տրասպորտային շինարարություն	ճանապարհների, կամուրջների կառուցման աշխատանքներ	3 տարի



**ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ**

ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով  
(Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)

ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ 1

ՊԿ	+	Հետավորություն, մ	Ճանապարհային հագուստի քանդում և վերականգնում							
			Վերականգնում			Երկու կողմից, ամբողջ երկարությամբ և լայնական ուղղությամբ 10մ հաճախականությամբ թաքնված եզրաքար 15x40սմ մ2		Տուֆ քարի սալարկ հանած թաքնված եզրաքարի մակերեսը մ2	II շերտ Ավագաթին շերտ հ=10սմ մ2	II շերտ Ավագաթին շերտ հ=10սմ մ2
			Մասնակի լայնություն մ	Միջին լայնություն մ	մ² Սակերես					
						Երկայն.	Լայն.			
Մյասնիկյան 1-ին փակուղի										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0	0		5,80							
		20		5,80	116	6	1,65	108	108	108
0	20		5,80							
		20		5,80	116	6		110	110	110
0	40		5,80							
		20		5,85	117	6		111	111	111
0	60		5,90							
		20		5,95	119	6		113	113	113
0	80		6,00							
		20		5,85	117	6		111	111	111
1	0		5,70							
		20		5,20	104	6		98	98	98
1	20		4,70							
		20		4,70	94	6		88	88	88
1	40		4,70							
		4		4,85	19,4	1,2	1,37	17	17	17
1	44		5,00							
Ընդամենը		144			802	43	3	756	756	756

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Մյասնիկյան 2-րդ փակուղի										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0	0		4,40							
		20		4,35	87	6	1,22	80	80	80
0	20		4,30							
		20		4,90	98	6		92	92	92
0	40		5,50							
		20		5,50	110	6		104	104	104
0	60		5,50							
		20		5,70	114	6		108	108	108
0	80		5,90							
		20		5,90	118	6		112	112	112
1	0		5,90							
		20		4,90	98	6		92	92	92
1	20		3,90							
		20		3,70	74	6		68	68	68
1	40		3,50							

		7		3,45	24,15	2,1	0,95	21	21	21
1	47		3,40							
<b>Ընդամենը</b>		<b>147</b>			<b>723</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>677</b>	<b>677</b>	<b>677</b>

Ավելիսյան Փողոց										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0	0		8,50							
		20		8,50	170	6	2,46	162	162	162
0	20		8,50							
		20		8,50	170	6		164	164	164
0	40		8,50							
		20		8,50	170	6		164	164	164
0	60		8,50							
		20		8,50	170	6		164	164	164
0	80		8,50							
		20		8,50	170	6		164	164	164
1	0		8,50							
		20		8,50	170	6		164	164	164
1	20		8,50							
		20		8,50	170	6		164	164	164
1	40		8,50							
		20		8,50	170	6		164	164	164
1	60		8,50							
		20		8,50	170	6		164	164	164
1	80		8,50							
		20		8,00	160	6		154	154	154
2	0		7,50							
		20		7,50	150	6		144	144	144
2	20		7,50							
		20		8,00	160	6		154	154	154
2	40		8,50							
		20		8,50	170	6		164	164	164
2	60		8,50							
		20		8,50	170	6		164	164	164
2	80		8,50							
		20		8,50	170	6		164	164	164
3	0		8,50							
		20		8,50	170	6		164	164	164
3	20		8,50							
		20		8,50	170	6		164	164	164
3	40		8,50							
		20		8,00	160	6		154	154	154
3	60		7,50							
		20		7,50	150	6		144	144	144
3	80		7,50							
		20		7,50	150	6		144	144	144
4	0		7,50							
		20		7,50	150	6		144	144	144
4	20		7,50							
		20		7,50	150	6		144	144	144
4	40		7,50							
		20		7,50	150	6		144	144	144
4	60		7,50							
		20		7,50	150	6		144	144	144
4	80		7,50							
		15		7,50	112,5	4,5	2,16	106	106	106
4	95		7,50							
<b>Ընդամենը</b>		<b>495</b>			<b>4023</b>	<b>149</b>	<b>5</b>	<b>3869</b>	<b>3869</b>	<b>3869</b>

Կազմեց՝



Ա. Թովմասյան

ԳՄ	+	Հայնական կտրվ. հետավորությունը, մ	Գոյություն ունեցող ծածկի քանդում			Վերականգնում			I շերտ Մանրահատիկ արժեք, «Բ» տիպ h=4սմ մ²	II շերտ Խոշորահատիկ ծակտակեն արժեք h=6սմ մ²	III շերտ Խճավազային եկիք h=20սմ (C5), մ²	IV շերտ Ակազակոպային շերտ h=10սմ մ²	Հողային պատտարի հարթեցում մ²	Ծանոթություն
			Մասնակի լայնություն, մ	Միջին լայնություն մ	Մակերես մ²	Մասնակի լայնություն, մ	Միջին լայնություն մ	Մակերես մ²						
	Իսահակյան փողոց													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16
0	000,0		15,1			15,1								
		20,0		14,85	297,0		14,85	297,0	297,0	297,0	297,0	297,0	297,0	
0	020,0		14,6			14,6								
		14,0		13,95	195,3		13,95	195,3	195,3	195,3	195,3	195,3	195,3	
0	034,0		13,3			13,3								
		0,0		10,65	0,0		10,65	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	034,0		8			8								
		49,0		8,00	392,0		8,00	392,0	392,0	392,0	392,0	392,0	392,0	
0	083,0		8			8								
		0,0		7,00	0,0		7,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	083,0		6			6								
		7,0		6,00	42,0		6,00	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	
0	090,0		6			6								
Ընդհամենը		90,0			926,3			926,3	926,3	926,3	926,3	926,3	926,3	

Կազմեց



Ա. Թովմասյան

## Հողային աշխատանքների ծավալներ

ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)						
Մյասնիկյան 1-ին փակուղի					ԱՄՓՈՓԱԳԻԴ-2	
Պիկետ	Հանույթի մակերես $\text{մ}^2$	Լիցքի մակերես $\text{մ}^2$	Հանույթի ծավալ $\text{մ}^3$	Լիցքի ծավալ $\text{մ}^3$	Հանույթի գումարային ծավալ $\text{մ}^3$	Լիցքի գումարային ծավալ $\text{մ}^3$
0+00.00	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.07	0.00	44.58	0.00	44.58	0.00
0+40.00	2.59	0.00	46.59	0.00	91.16	0.00
0+60.00	2.67	0.00	52.52	0.00	143.69	0.00
0+80.00	1.84	0.00	45.01	0.00	188.70	0.00
1+00.00	2.54	0.00	43.70	0.00	232.40	0.00
1+20.00	2.42	0.00	49.74	0.00	282.14	0.00
1+40.00	1.73	0.00	41.42	0.00	323.56	0.00
1+44.00	1.30	0.00	6.05	0.00	329.62	0.00

Մյասնիկյան 2-րդ փակուղի						
Պիկետ	Հանույթի մակերես $\text{մ}^2$	Լիցքի մակերես $\text{մ}^2$	Հանույթի ծավալ $\text{մ}^3$	Լիցքի ծավալ $\text{մ}^3$	Հանույթի գումարային ծավալ $\text{մ}^3$	Լիցքի գումարային ծավալ $\text{մ}^3$
0+00.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.08	0.00	28.99	0.00	28.99	0.00
0+40.00	2.18	0.00	32.56	0.00	61.55	0.00
0+60.00	2.34	0.00	45.20	0.00	106.75	0.00
0+80.00	2.65	0.00	49.97	0.00	156.72	0.00
1+00.00	2.73	0.00	53.72	0.00	210.44	0.00
1+20.00	1.43	0.00	41.67	0.00	252.12	0.00
1+40.00	2.02	0.00	34.50	0.00	286.62	0.00
1+47.00	1.38	0.00	11.90	0.00	298.52	0.00

Ավետիսյան Փողոց						
Պիկետ	Հանույթի մակերես մ <sup>2</sup>	Լիցքի մակերես մ <sup>2</sup>	Հանույթի ծավալ մ <sup>3</sup>	Լիցքի ծավալ մ <sup>3</sup>	Հանույթի գումարային ծավալ մ <sup>3</sup>	Լիցքի գումարային ծավալ մ <sup>3</sup>
0+00.00	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	3.60	0.00	68.63	0.00	68.63	0.00
0+40.00	3.46	0.00	70.52	0.00	139.15	0.00
0+60.00	3.43	0.00	68.82	0.00	207.97	0.00
0+80.00	3.89	0.00	73.11	0.00	281.08	0.00
1+00.00	3.86	0.00	77.41	0.00	358.50	0.00
1+20.00	3.66	0.00	75.19	0.00	433.69	0.00
1+40.00	3.36	0.00	70.25	0.00	503.94	0.00
1+60.00	3.37	0.00	67.30	0.00	571.24	0.00
1+80.00	4.50	0.00	78.68	0.00	649.92	0.00
2+00.00	3.40	0.00	78.95	0.00	728.86	0.00
2+20.00	2.78	0.00	61.80	0.00	790.66	0.00
2+40.00	2.70	0.00	54.81	0.00	845.47	0.00
2+60.00	2.74	0.00	54.52	0.00	900.00	0.00
2+80.00	3.24	0.00	59.83	0.00	959.83	0.00
3+00.00	4.02	0.00	72.64	0.00	1032.46	0.00
3+20.00	4.52	0.00	85.43	0.00	1117.89	0.00
3+40.00	5.12	0.00	96.37	0.00	1214.26	0.00
3+60.00	4.20	0.00	93.14	0.00	1307.40	0.00
3+80.00	2.64	0.00	68.45	0.00	1375.86	0.00
4+00.00	2.44	0.00	50.79	0.00	1426.64	0.00
4+20.00	2.46	0.00	48.98	0.00	1475.62	0.00
4+40.00	3.45	0.00	59.07	0.00	1534.70	0.00
4+60.00	2.82	0.00	62.68	0.00	1597.38	0.00
4+80.00	2.20	0.00	50.23	0.00	1647.60	0.00
4+95.00	3.00	0.00	39.00	0.00	1686.60	0.00

Բսահակյան փողոց						
Պիկետ	Հանույթի մակերես մ <sup>2</sup>	Լիցքի մակերես մ <sup>2</sup>	Հանույթի ծավալ մ <sup>3</sup>	Լիցքի ծավալ մ <sup>3</sup>	Հանույթի գումարային ծավալ մ <sup>3</sup>	Լիցքի գումարային ծավալ մ <sup>3</sup>
0+00.00	5.90	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	6.15	0.00	120.53	1.02	120.53	1.02
0+40.00	3.83	0.00	99.87	0.00	220.40	1.02
0+60.00	3.46	0.11	73.03	1.10	293.44	2.12
0+80.00	3.30	0.00	67.59	1.11	361.03	3.23
0+90.00	2.80	0.00	30.48	0.00	391.51	3.23

Կազմեց՝



Ա. Թովմասյան

# ՈՒՂԻՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

**ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)**

ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ 3

Հ/Հ	Ցցանշում ՊԿ	Ուղղու դիրքը		Աշխատանքների ծավալը		Հող աշխատանքներ Հանույթ մ3	Թափված եզրաքար մ <sup>2</sup>	Ծանոթություն
		Չախ	Աջ	Մակերես մ <sup>2</sup>				
				Տուֆ քար h=18սմ	Ավազ h=10սմ			
Մյասնիկյան 1-ին փակուղի								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0+71		+	171,0	171,0	47,88	4,1	իջատել
2	1+00	+		121,0	121,0	33,88	2,9	Լայնացում
Ընդամենը				292	292	82	7	

<b>Մյասնիկյան 2-րդ փակուղի</b>								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1+00	+		242,0	242,0	67,76	5,8	իջատել
2	1+10	+			0,0	0	0,0	իջատել
3	1+86	+			0,0	0	0,0	Լայնացում
4	1+86		+		0,0	0	0,0	Լայնացում
<b>Ընդամենը</b>				<b>242</b>	<b>242</b>	<b>68</b>	<b>6</b>	

<b>Ավետիսյան Փողոց</b>								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0+64		+	37,0	37,0	10,36	0,9	իջատել
2	0+98		+	34,0	34,0	9,52	0,8	իջատել
3	1+71	+		30,0	30,0	8,4	0,7	իջատել

4	1+72		+	40,0	40,0	11,2	1,0	իջատել
5	1+82	+		31,0	31,0	8,68	0,7	իջատել
<b>Ընդամենը</b>				<b>172</b>	<b>172</b>	<b>48</b>	<b>4</b>	

Կազմեց՝



Ա. Թովմասյան

Հ/Հ №.№	ԿՄ	Ուղղու ղիքը		Հողային աշխատանքներ			Ծածկ				Բազալտե եզրաքար 15x30սմ գծ.մ	Ծանոթություն
							Մակերես, մ <sup>2</sup>					
		Չափս	Աջ	Հանույթ, մ <sup>3</sup>	Լիցք, մ <sup>3</sup>	Հողային պատտարի հարթեցում մ <sup>2</sup>	I շերտ Մանրահատիկ ա/բետոն, „Բ” տիպ h=4սմ	II շերտ Խոշորահատիկ ծակոտկեն ա/բետոն h=6սմ	III շերտ Խճավազային հիմք h=20սմ (C5)	IV շերտ Ավազակոպճային շերտ h=10սմ		
Իսահակյան փողոց												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	0+01		+	3		6	6,0	6,0	6,0	6,0	3	Մուտք
2	0+13		+	2		5	28,0	28,0	28,0	5,0	3	Մուտք
3	0+32		+	2		5	28,0	28,0	28,0	5,0	3	Մուտք
4	0+44		+	2		5	28,0	28,0	28,0	5,0	3	Մուտք
5	0+61		+	2		5	28,0	28,0	28,0	5,0	3	Մուտք
6	0+63	+		13		31	31,0	31,0	31,0	31,0		Լայնացում
7	0+78		+	10		24	28,0	28,0	28,0	24,0		իջատեղ
Ընդամենը				34,0		81,0	177,0	177,0	177,0	81,0	15,0	

Կազմեց



Ա. Թովմասյան



ՄԱՅԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ																
ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայրերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)														ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ 4		
Հ/Հ	Երկարություն					Մայրերի Միջին լայնությունը մ	Հողային աշխատանքներ			Պատվածքի մակերեսը մ <sup>2</sup>		Բազալտե եզրաքար 15x30սմ գծ.մ	Բետոնե B15 դասի միաձուլվ եզրաշար 10x20սմ գծ.մ	Քանդվող եզրաքար գծ.մ	Թեքահարթակների քանակը	Ծանոթություն
	Ցցանշում		Հեռավորություն մ		Ընդամենը		Հանույթ, մ <sup>3</sup>	Լիցք, մ <sup>3</sup>	Հողային պատտարի հարթեցում մ <sup>2</sup>	Ավազահատիկ ա/բետոն h=3սմ	Ավազակոպձային շերտ մայրերի տակ h=12սմ					
	Սկիզբ	Վերջ	Ձախ	Աջ												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	0+00	0+01		1	1,00	2,00	0,48		2,15	2,00	2,00	1,00		1,00	2,00	
2	0+05	0+13		8	8,00	1,63	3,12		14,20	13,00	13,00	8,00		8,00	2,00	
3	0+16	0+32		16	16,00	1,69	6,48		29,40	27,00	27,00	16,00		16,00	2,00	
4	0+35	0+44		15	15,00	1,73	6,24		28,25	26,00	26,00	15,00	15,00	15,00	2,00	
5	0+47	0+61		14	14,00	1,79	6,00		27,10	25,00	25,00	14,00		14,00	2,00	
6	0+64	0+77		13	13,00	1,92	6,00		26,95	25,00	25,00	13,00		13,00	2,00	
7	0+84	0+90		6	6,00	1,17	1,68		7,90	7,00	7,00	6,00		6,00	2,00	
8	0+00	0+73	80		80,00	1,44	27,60		127,00	115,00	115,00	80,00	80,00	80,00	2,00	
9	0+82	0+90	8		8,00	1,88	3,60		16,20	15,00	15,00	8,00	8,00	8,00	2,00	
Ընդամենը			88	73	161		61		279	255	255	161	103	161	18	

Կազմեց



Ա. Թովմասյան

ՀԱՄԱՀԱՎԱՔ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)

ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ 5

Հ/Հ №№	Աշխատանքների անվանումը,	Չափի միավոր,	Քանակը,
Մյասնիկյան 1-ին փակուղի			
1	2	3	4
I.	Հողային աշխատանքներ		
1	10e IV գրունտի քանդում բուլդոզերով, տեղափոխում 30մ, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (1,0մ3), տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ հեռավորությամբ և հարթեցում	մ <sup>2</sup>	802
		մ <sup>3</sup>	330
		տ	627
2	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	մ <sup>2</sup>	802
II.	Ճանապարհային պատվածք		
1	Խիճ h=12սմ	մ <sup>2</sup>	756
2	Ավազ h=10սմ	մ <sup>2</sup>	756
3	Տուֆ քարով սալարկ h=18սմ հաստությամբ (20x40x18սմ չափի բլոկներ)	մ <sup>2</sup>	756
		հատ	9452
4	2սմ լայնությամբ ավազ մանրահատիկ տուֆե քարերի արանքում	մ <sup>2</sup>	66
		մ <sup>3</sup>	13
5	Թաքնված եզրաքար 15x40սմ չափսի միաձույլ բետոնից B20, լայնական և երկայնական երկարությունները միասին	մ <sup>2</sup>	46
		մ <sup>3</sup>	18
III.	Ուղիներ		
1	10e IV գրունտի քանդում բուլդոզերով, տեղափոխում 30մ, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (1,0մ3), տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ հեռավորությամբ և հարթեցում	մ <sup>2</sup>	292
		մ <sup>3</sup>	117
		տ	222
2	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	մ <sup>2</sup>	292
3	Ավազ h=10սմ	մ <sup>2</sup>	292
4	Տուֆ քարով սալարկ h=18սմ հաստությամբ (20x40x18սմ չափի բլոկներ)	մ <sup>2</sup>	292
		հատ	3650
5	2սմ լայնությամբ ավազ մանրահատիկ տուֆե քարերի արանքում	մ <sup>2</sup>	25
		մ <sup>3</sup>	5
6	Թաքնված եզրաքար 15x40սմ չափսի միաձույլ բետոնից B20, լայնական և երկայնական երկարությունները միասին	մ <sup>2</sup>	7,0
		մ <sup>3</sup>	2,8
VI	Դիտահորեր		
1	Դիտահորերի բարձրացում միաձույլ B-20 դասի բետոնով, միջինը 10սմ հաստությամբ	հատ/մ <sup>3</sup>	3 0,18
2	Դիտահորի իջեցման համար ե/բ քանդում հարվածահատ մուրճով, միջինը 10սմ հաստությամբ, բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ	հատ/մ <sup>3</sup>	2 0,12
3	Դիտահորի կտրված մասի հավասարեցում բետոնե շաղախով, միջինը 3սմ հաստությամբ	մ <sup>3</sup>	0,1
4	Նոր դիտահորի սայի տեղադրում 1200x1200 չափերի	հատ	4,0

Մյասնիկյան 2-րդ փակուղի			
1	2	3	4
I.	Հողային աշխատանքներ		
1	10e IV գրունտի քանդում բուլդոզերով, տեղափոխում 30մ, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (1,0մ3), տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ հեռավորությամբ և հարթեցում	մ <sup>2</sup>	723
		մ <sup>3</sup>	299
		տ	568

2	Հողային պատտառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	մ <sup>2</sup>	723	
II.	Ճանապարհային պատվածք			
1	Խիճ h=12սմ	մ <sup>2</sup>	677	
2	Ավազ h=10սմ	մ <sup>2</sup>	677	
3	Տուֆ քարով սալարկ h=18սմ հաստությամբ (20x40x18սմ չափի բլոկներ)	մ <sup>2</sup>	677	
		հատ	8461	
4	2սմ լայնությամբ ավազ մանրահատիկ տուֆե քարերի արանքում	մ <sup>2</sup>	59	
		մ <sup>3</sup>	12	
5	Թաքնված եզրաքար 15x40սմ չափսի միաձույլ բետոնից B20, լայնական և երկայնական երկարությունները միասին	մ <sup>2</sup>	46	
		մ <sup>3</sup>	19	
III.	Ուղիներ			
1	10e IV գրունտի քանդում բուլդոզերով, տեղափոխում 30մ, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (1,0մ3), տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ հեռավորությամբ և հարթեցում	մ <sup>2</sup>	242	
		մ <sup>3</sup>	97	
		տ	184	
2	Հողային պատտառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	մ <sup>2</sup>	242	
3	Ավազ h=10սմ	մ <sup>2</sup>	242	
4	Տուֆ քարով սալարկ h=18սմ հաստությամբ (20x40x18սմ չափի բլոկներ)	մ <sup>2</sup>	242	
		հատ	3025	
5	2սմ լայնությամբ ավազ մանրահատիկ տուֆե քարերի արանքում	մ <sup>2</sup>	21	
		մ <sup>3</sup>	4	
6	Թաքնված եզրաքար 15x40սմ չափսի միաձույլ բետոնից B20, լայնական և երկայնական երկարությունները միասին	մ <sup>2</sup>	5,8	
		մ <sup>3</sup>	2,3	
VI	Դիտահորեր			
1	Դիտահորերի բարձրացում միաձույլ B-20 դասի բետոնով, միջինը 10սմ հաստությամբ	հատ/մ <sup>3</sup>	2	0,12
2	Դիտահորի իջեցման համար ե/բ քանդում հարվածահատ մուրճով, միջինը 10սմ հաստությամբ, բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ	հատ/մ <sup>3</sup>	2	0,12
3	Դիտահորի կտրված մասի հավասարեցում բետոնե շաղախով, միջինը 3սմ հաստությամբ	մ <sup>3</sup>	0,1	
4	Նոր դիտահորի սալի տեղադրում 1200x1200 չափերի	հատ	2,0	

Ավետիսյան Փողոց			
1	2	3	4
I.	Հողային աշխատանքներ		
1	10e IV գրունտի քանդում բուլդոզերով, տեղափոխում 30մ, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (1,0մ3), տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ հեռավորությամբ և հարթեցում	մ <sup>2</sup>	4023
		մ <sup>3</sup>	1689
		տ	3209
2	Հողային պատտառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	մ <sup>2</sup>	4023
3	Բազալտե եզրաքարերի քանդում, բարձում ավտոինքնաթափեր, տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ հեռավորությամբ (վերադարձ պատվիրատուին)	գծ.մ	430,0
		մ <sup>3</sup>	51,6
II.	Ճանապարհային պատվածք		
1	Խիճ h=12սմ	մ <sup>2</sup>	3869
2	Ավազ h=10սմ	մ <sup>2</sup>	3869
3	Տուֆ քարով սալարկ h=18սմ հաստությամբ (20x40x18սմ չափի բլոկներ)	մ <sup>2</sup>	3869
		հատ	48367
4	2սմ լայնությամբ ավազ մանրահատիկ տուֆե քարերի արանքում	մ <sup>2</sup>	337
		մ <sup>3</sup>	67
5	Թաքնված եզրաքար 15x40սմ չափսի միաձույլ բետոնից B20, լայնական և երկայնական երկարությունները միասին	մ <sup>2</sup>	153
		մ <sup>3</sup>	61
6	Կողնակների կառուցում ավազակոպիճից h =10սմ	մ <sup>2</sup>	990

III.	Ուղիներ			
1	10e IV գրունտի քանդում բուլդոզերով, տեղափոխում 30մ, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (1,0մ3), տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ հեռավորությամբ և հարթեցում	մ <sup>2</sup>	172	
		մ <sup>3</sup>	69	
		տ	131	
2	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	մ <sup>2</sup>	172	
3	Ավազ h=10սմ	մ <sup>2</sup>	172	
4	Տուֆ քարով սալարկ h=18սմ հաստությամբ (20x40x18սմ չափի բլոկներ)	մ <sup>2</sup>	172	
		հատ	2150	
5	2սմ լայնությամբ ավազ մանրահատիկ տուֆե քարերի արանքում	մ <sup>2</sup>	15	
		մ <sup>3</sup>	3	
6	Թաքնված եզրաքար 15x40սմ չափսի միաձույլ բետոնից B20, լայնական և երկայնական երկարությունները միասին	մ <sup>2</sup>	4,1	
		մ <sup>3</sup>	1,7	
d	Բետոնե վաքեր (Բլոկ Բ - 2 - 20)			
1	Բետոնե վաքեր (Բլոկ Բ - 2 - 20)	գծ/մ/հատ	495	495
2	ԱվազակոպճաՅԻՆ շերտ (վաքերի տակ) h=10սմ	մ <sup>3</sup>	40	
3	վաքերի ջրամեկուսացում	մ <sup>2</sup>	470	
VI	Դիտահորեր			
1	Դիտահորերի բարձրացում միաձույլ B-20 դասի բետոնով, միջինը 10սմ հաստությամբ	հատ/մ <sup>3</sup>	4	0,24
2	Դիտահորի իջեցման համար ե/բ քանդում հարվածահատ մուրճով, միջինը 10սմ հաստությամբ, բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ	հատ/մ <sup>3</sup>	2	0,12
3	Դիտահորի կտրված մասի հավասարեցում բետոնե շաղախով, միջինը 3սմ հաստությամբ	մ <sup>3</sup>	0,1	
4	Նոր դիտահորի սալի տեղադրում 1200x1200 չափերի	հատ	4,0	
Իսահակյան փողոց				
I.	Հողային աշխատանքներ			
1	10e IV կարգի գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք	մ <sup>3</sup>	3,0	
2	Լիցքի խտացում պնևմոզոնով մեկ հետքով 6 անցումով 30սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով	մ <sup>2</sup> /մ <sup>3</sup>	10/3	
3	10e IV գրունտի քանդում բուլդոզերով, տեղափոխում 30մ, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (1,0մ3), տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ հեռավորությամբ և հարթեցում	մ <sup>2</sup>	926	
		մ <sup>3</sup>	391,5	
		տ	763	
4	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	մ <sup>2</sup>	926	
II.	Ճանապարհային պատվածք			
5	I շերտ, Մանրահատիկ ա/բետոն, „Բ”տիպ h=4սմ	մ <sup>2</sup>	926	
6	II շերտ, Խոշորահատիկ ծակոտկեն ա/բետոն, „Բ”տիպ h=6սմ	մ <sup>2</sup>	926	
7	III շերտ, Խճավազային հիմք (C5), h=20սմ	մ <sup>2</sup>	926	
8	IV շերտ, Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ <sup>2</sup>	926	
III.	Իջատեղերի և լայնացումների կառուցում			
1	Գոյություն ունեցող ճանապարհային հագուստի քանդում բուլդոզերով 10e IV տեղափոխում 20մ, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (1,0մ3), տեղափոխում լցակույտ 5կմ հեռավորությամբ:	մ <sup>3</sup>	34,0	
		տ	66,3	
2	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	մ <sup>2</sup>	177,0	
3	I շերտ, Մանրահատիկ ա/բետոն, „Բ”տիպ h=4սմ	մ <sup>2</sup>	177,0	
4	II շերտ, Խոշորահատիկ ծակոտկեն ա/բետոն, „Բ”տիպ h=6սմ	մ <sup>2</sup>	177,0	
5	III շերտ, Խճավազային հիմք (C5), h=20սմ	մ <sup>2</sup>	177,0	
6	IV շերտ, Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ <sup>2</sup>	177,0	
IV.	Մայրերի կառուցում			
1	Բազալտե եզրաքարերի քանդում, բարձում ավտոինքնաթափեր, տեղափոխում լցակույտ 5կմ հեռավորությամբ (վերադարձ պատվիրատուին)	գծ.մ	161,0	
		մ <sup>3</sup>	19,3	

3	Գոյություն ունեցող մայթի ծածկի քանդում բուլլոգերով, տեղափոխում 20մ, բարձրում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (1,0մ3), տեղափոխում լցակույտ 5կմ հեռավորությամբ:	մ <sup>3</sup>	61,2
		տ	119,3
5	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	մ <sup>2</sup>	279,2
6	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 150x300մմ չափսի բետոնե հիմքի վրա	զծ.մ	161,0
8	Միաձույլ B15 բետոնե 100x200մմ չափսի եզրաշարի կառուցում	զծ.մ	103,0
9	Ավազակոպրային շերտ մայթերի տակ h=12սմ	մ <sup>2</sup>	255,0
10	Ավազահատիկ ա/բետոն h=3սմ	մ <sup>2</sup>	255,0
<b>VII Հեղեղատար կոյուղի</b>			
<b>a Հեղեղատարի խողովակաշարի կառուցում</b>			
1	Հեղեղատար խրամուղու երկարությունը	զծ.մ	88
2	10e IV կարգի գրունտի խրամուղու փորում 0.65մ <sup>3</sup> շերտփով էքսկավատորով, կուտակում խրամուղու երկայնքով	մ <sup>3</sup>	162,8
3	10e IV կարգի գրունտի կուտակում բուլլոգերով 10մ հեռավորությամբ, բարձրում 0.65մ <sup>3</sup> շերտփով էքսկավատորով ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 5 կմ հեռավորությամբ	մ <sup>3</sup>	88,0
4	Պլաստմասսե խողովակի շուրջ ավազային շերտ (խողովակի տակ 10սմ հաստությամբ, խողովակի վերևի մասը՝ 1/3D=17սմ, և խողովակի կողքերը՝ փոսորակի լայնությամբ)	մ <sup>3</sup>	48,4
5	Կոյուղու պոլիէթիլենային, ծալքավոր խողովակների տեղադրում d=500մմ	զծ.մ	88,0
6	Գրունտի ետլիցք	մ <sup>3</sup>	74,8
<b>c Անձրևընդունիչների կառուցում</b>			
	Անձրևընդունիչների կառուցում	հատ	6
<b>Ստորև ներկայացված անձրևընդունիչի ծավալները վերաբերվում են մեկ ընդունիչ դիտահորի և խողովակի կառուցմանը</b>			
1	10eIV խմբի գրունտում փոսորակի փորում 0.65մ <sup>3</sup> շերտփով էքսկավատորով, կուտակում դիտահորի կողքին	մ <sup>3</sup>	3,5
2	10eIV խմբի գրունտի կուտակում բուլլոգերով 10մ հեռավորությամբ, բարձրում 0.65մ <sup>3</sup> շերտփով էքսկավատորով ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 5 կմ հեռավորությամբ, γ=1,95 տ/ մ3	մ <sup>3</sup>	2,4
3	Զրընդունիչ դիտահորի խճային նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստությամբ	մ <sup>2</sup>	1,7
		մ <sup>3</sup>	0,2
4	Զրընդունիչ դիտահորի հիմք միաձույլ B20 դասի բետոնից 25սմ հաստությամբ	մ <sup>3</sup>	0,24
5	Զրընդունիչ դիտահորի իրան միաձույլ B20 դասի բետոնից, իրանի հաստությունը 25սմ	մ <sup>3</sup>	0,8
6	Թուջե ճաղաշար թուջե շրջանակով 70x70 չափի	հատ	1
7	Գրունտի ետլիցք	մ <sup>3</sup>	1,1

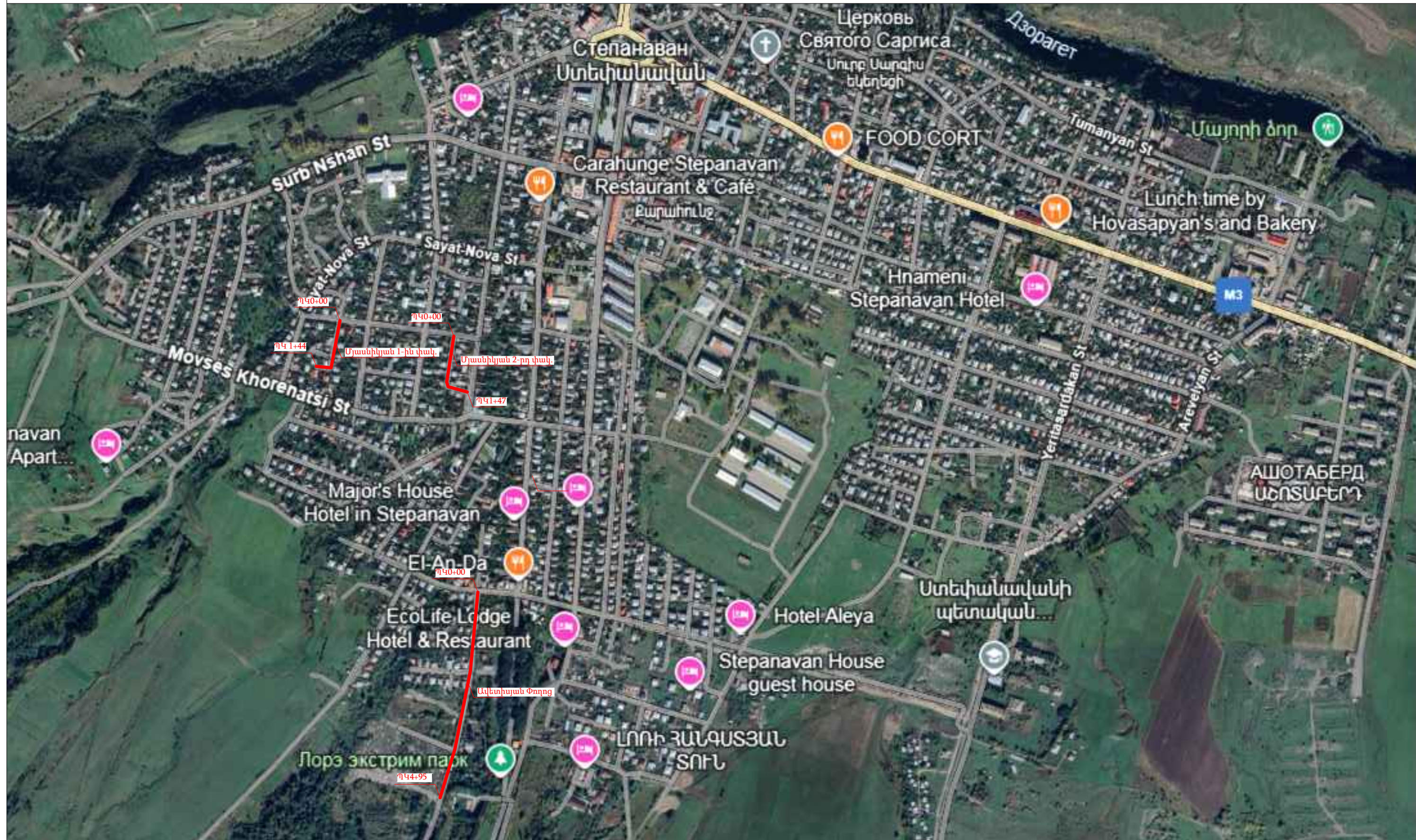
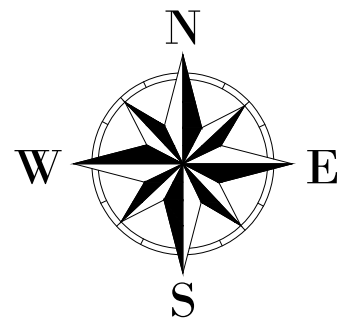
Կազմեց՝

*AV*

Ա. Թովմասյան





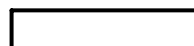









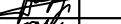

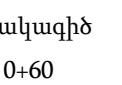


ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)



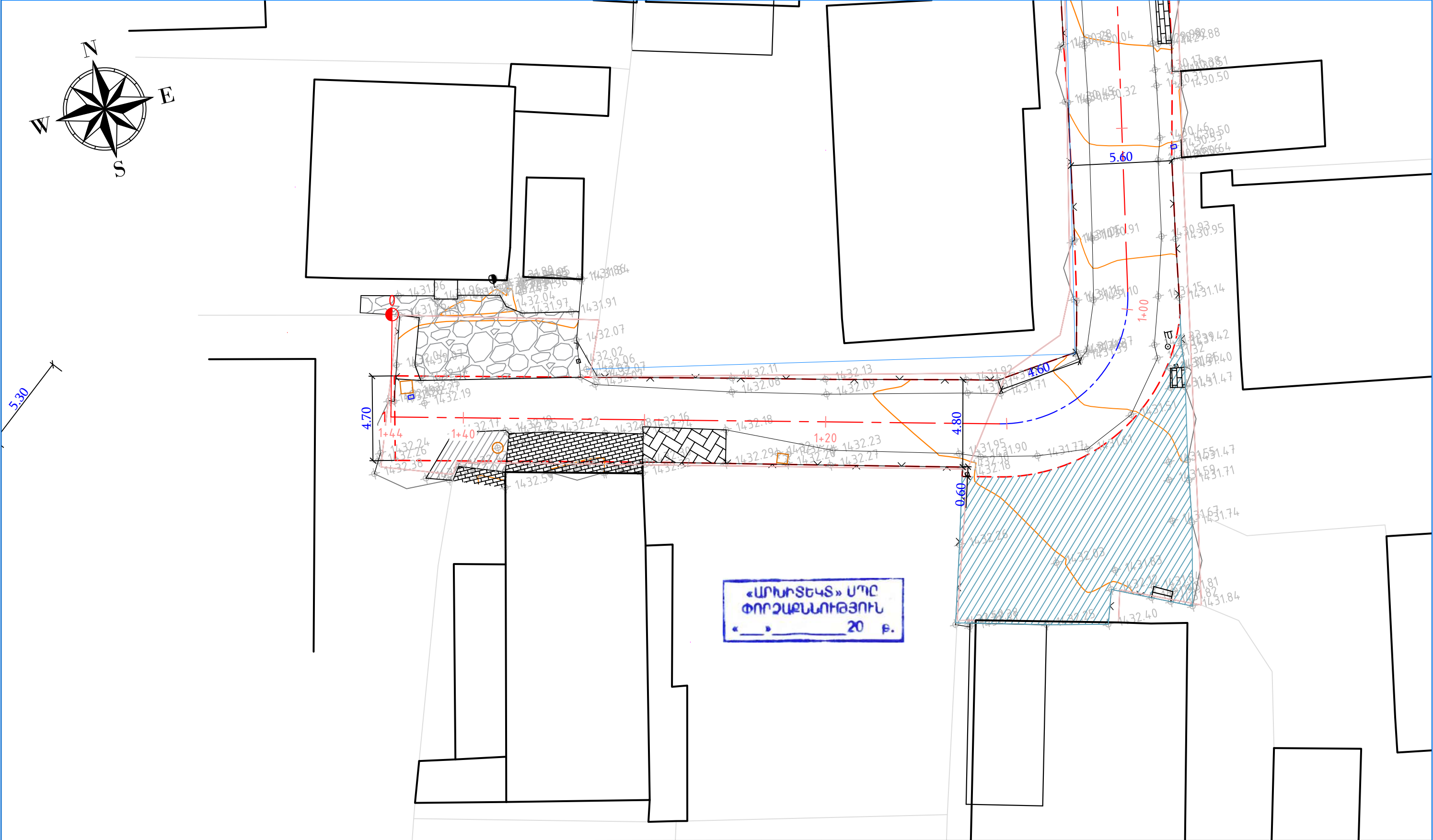


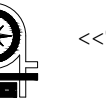


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ				Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայրերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)				
<div><div><div><div>Սև հորիզոնականներ</div><div>Սև նիշեր</div><div>Ցանկապատ</div><div>Մուտքեր</div></div><div><div>Շենքեր, շինություններ</div><div>Լապտեր</div><div>Էլ. սյուն</div><div>Դիտահորեր</div></div><div><div>Երթևեկելի մասի եզր</div><div>Մայրեր</div><div>Մուտքեր, իջատեղեր</div><div>Բազալտե եզրաքար (15x30սմ)</div><div>Բետոնե վաք</div></div></div></div>				Տնօրեն	Ն. Թովմասյան			ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03				
				Գծեց	Ա. Թովմասյան			Մյասնիկյան 1-ին փակուղի		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան					ԱՆ	1-01	13
								Փոված հատակագիծ ՊԿ0+00 - 0+60		 <<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ		
	Մ 1:200											

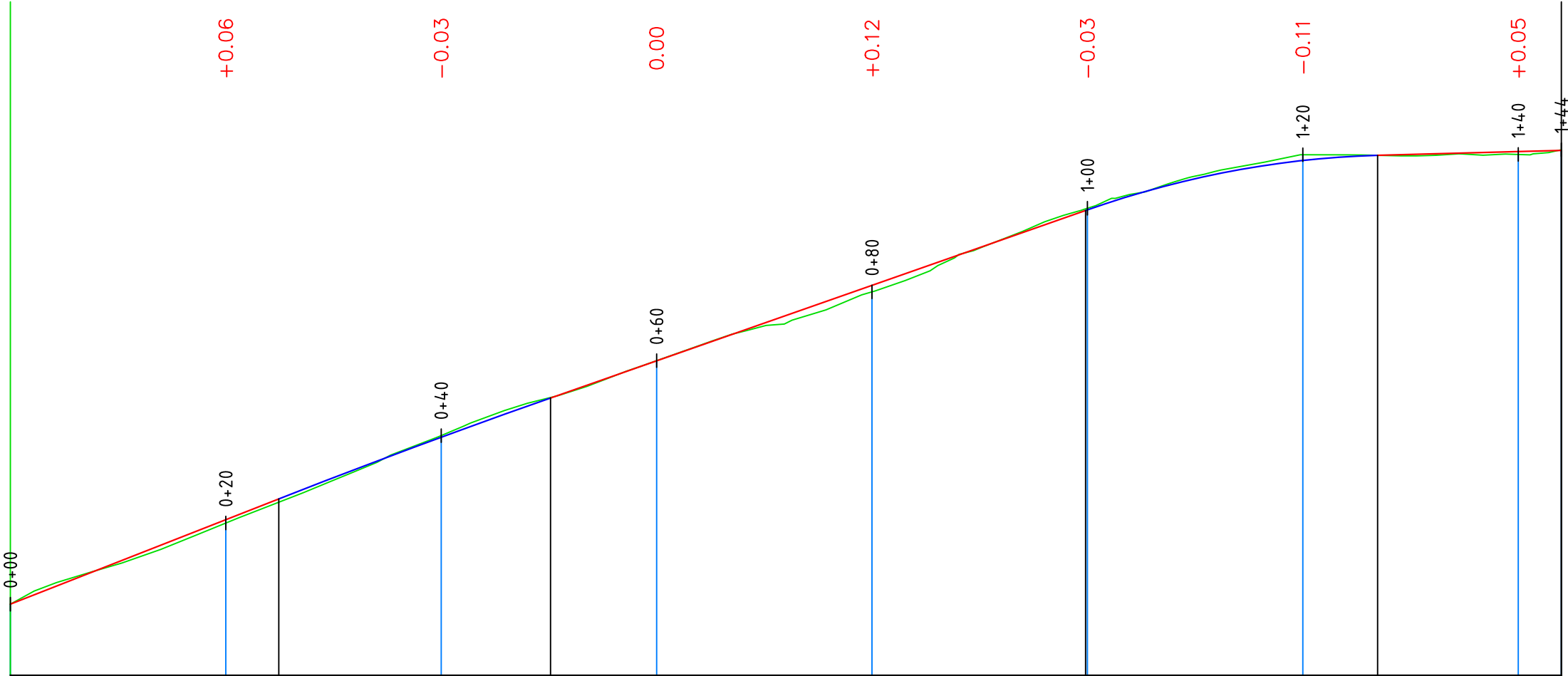









ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ				Պաշտոն	Անուն. Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)					
<div><div><div><div><div></div><div>Սև հորիզոնականներ</div></div><div><div><div>744.09</div><div>719.81</div></div><div>Սև նիշեր</div></div><div><div><div></div><div>Ցանկապատ</div></div><div><div><div></div><div>Մուտքեր</div></div></div></div><div><div><div></div><div>Շենքեր, շինություններ</div></div><div><div><div></div><div>Լապտեր</div></div><div><div><div></div><div>Էլ. սյուն</div></div><div><div><div></div><div>Դիտահորեր</div></div></div></div><div><div><div><div></div><div>Երթևեկելի մասի եզր</div></div><div><div><div></div><div>Մայթեր</div></div><div><div><div></div><div>Մուտքեր, իջատեղեր</div></div><div><div><div></div><div>Բազալտե եզրաքար (15x30սմ)</div></div><div><div><div></div><div>Բետոնե վաք</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>								ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03					
									Մյասնիկյան 1-ին փակուղի		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
											ԱՆ	1-03	13
									Փոված հատակագիծ ՊԿ0+90 - 1+44		<div><div>&lt;&lt;ԳԵՈՔԱՐՏ&gt;&gt; ՍՊԸ</div></div>		

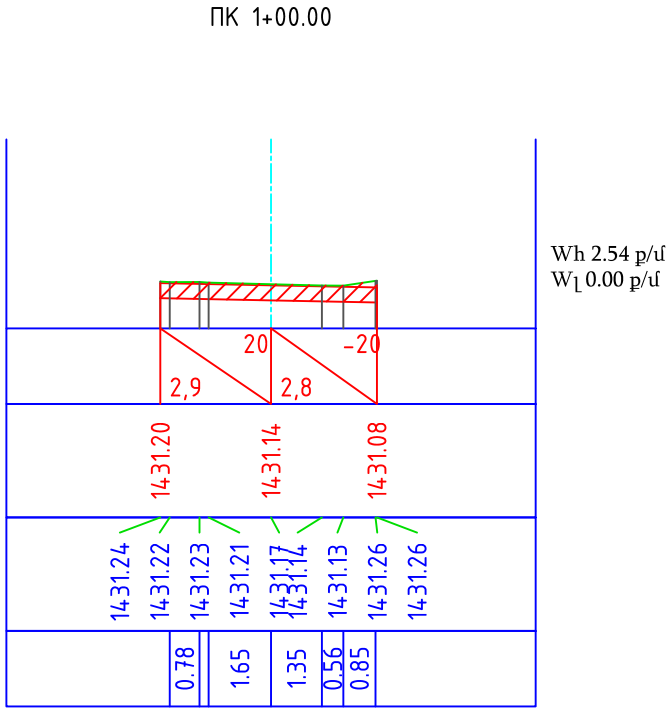
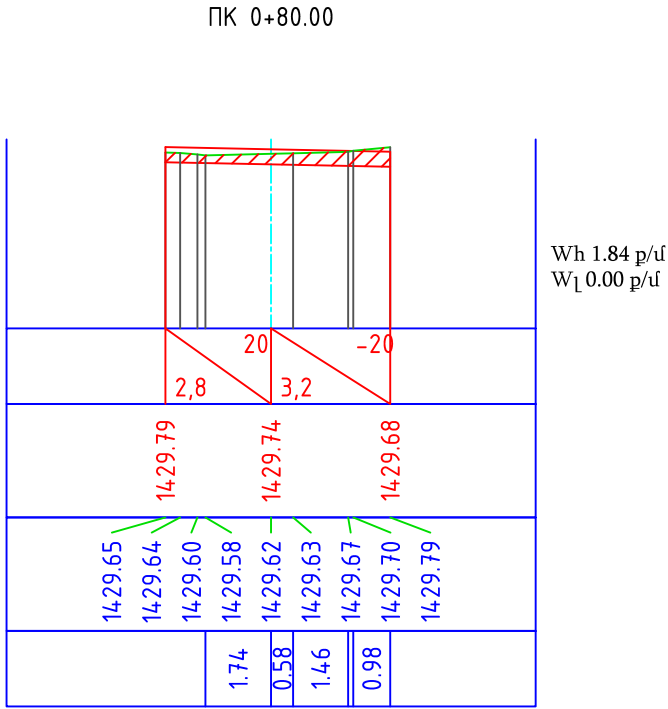
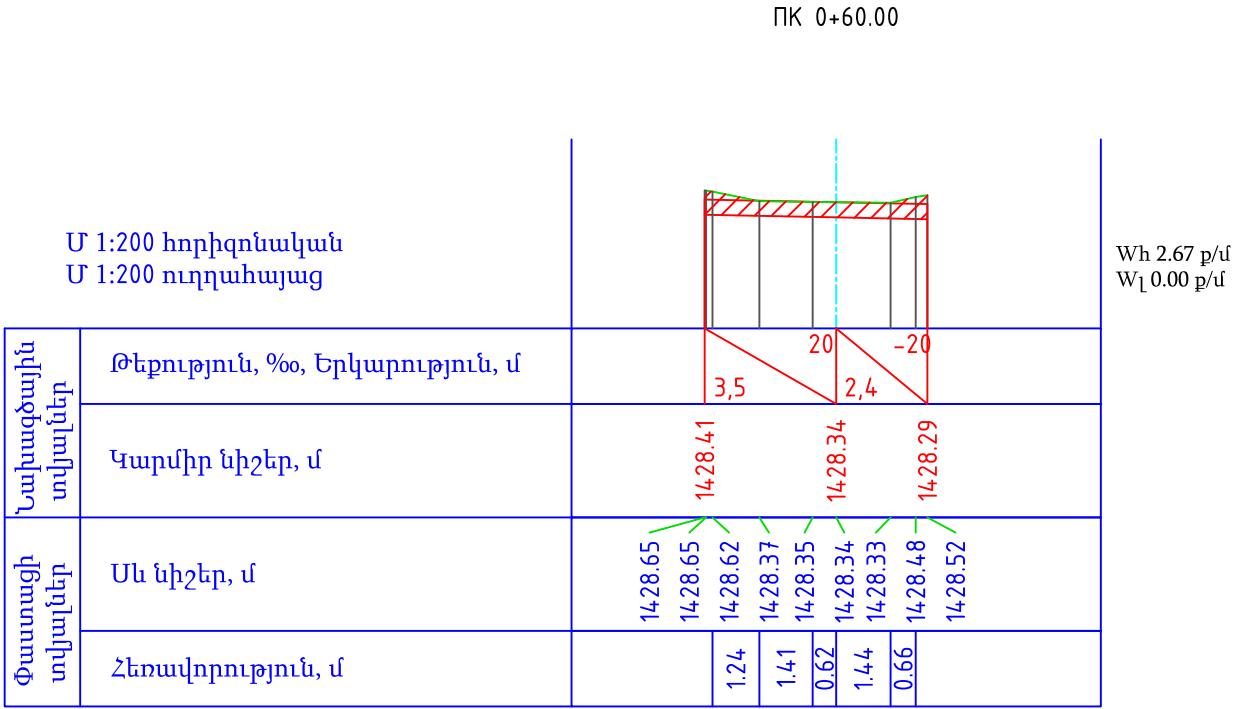
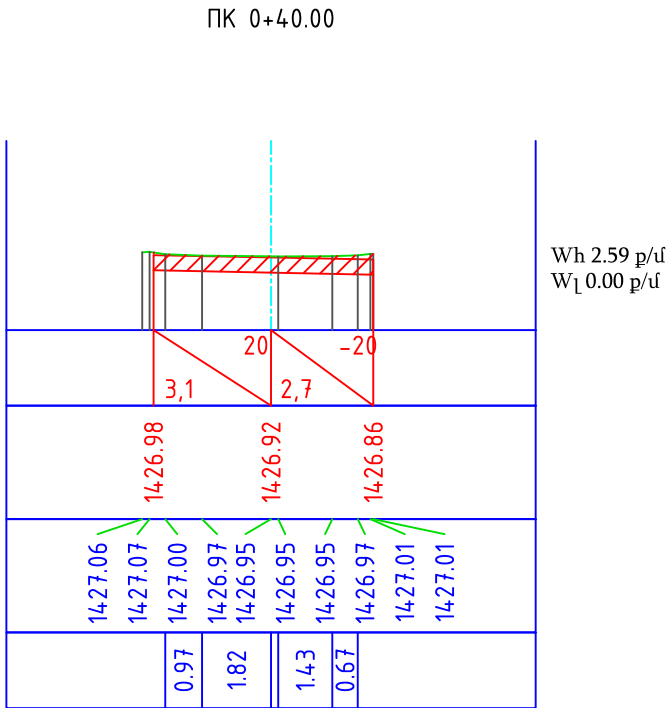
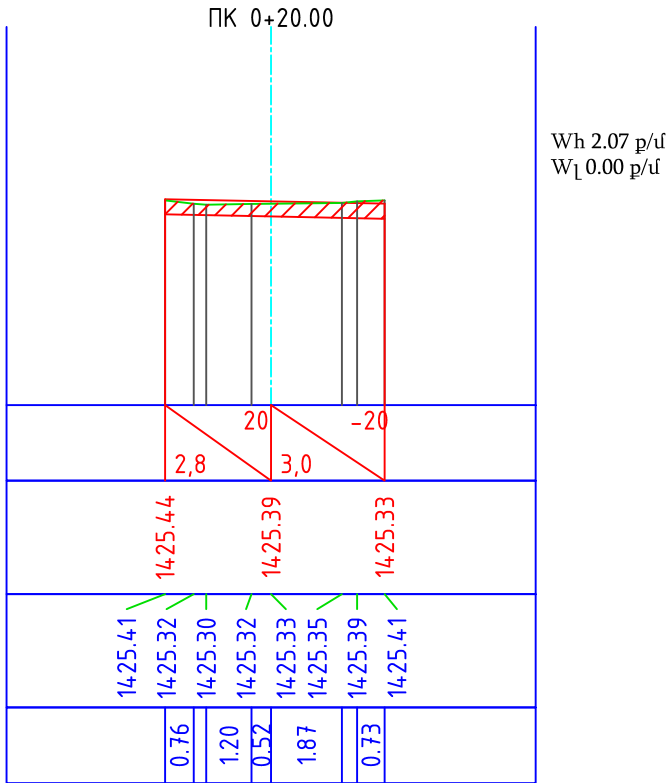
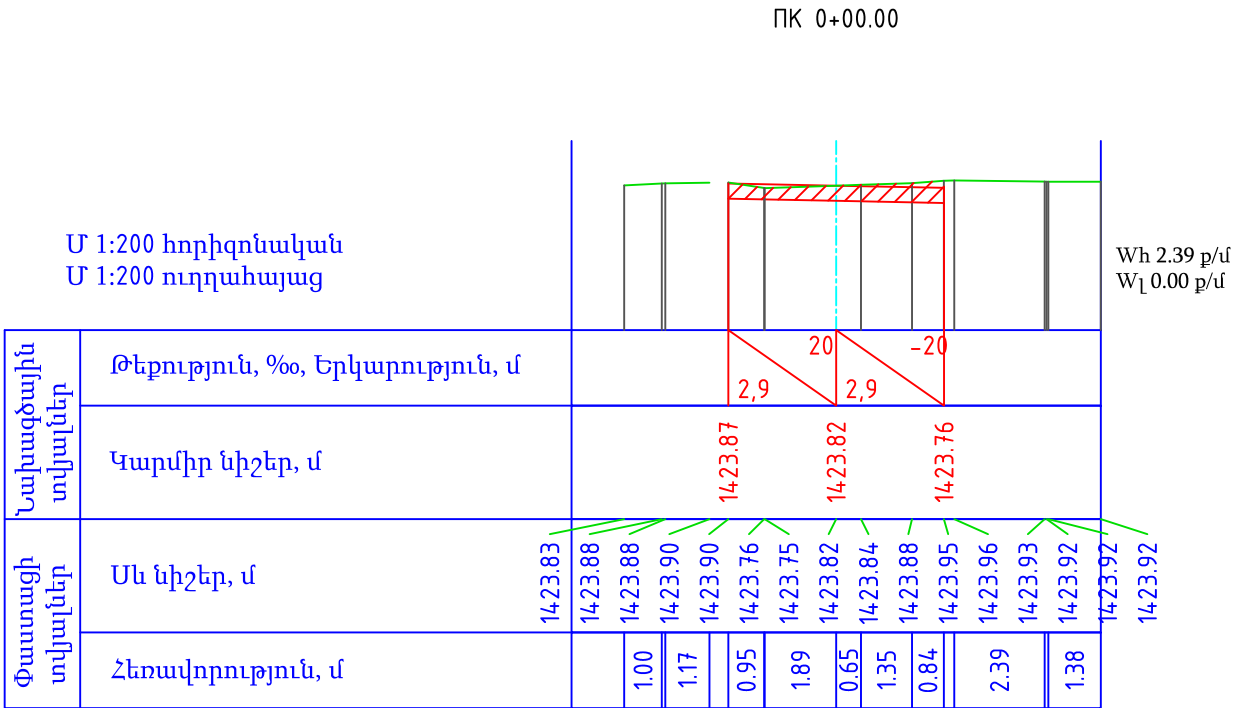
Մ 1:1000 հորիզոնական  
Մ 1:200 ուղղահայաց



Նախագծային տվյալներ	Լայնական կտրվածքի տիպը								
	Թեքություն, ‰, ուղղահայաց կորեր	78.46% 24,92 24,92 0+50,15 R - 3037 K - 850,15 70.08% 49,68 99,83 1+26,94 R - 420 K - 276,94 5.42% 17,06							
Կարմիր նիշեր, մ		1423,82	1425,39	1426,92	1428,34	1429,74	1431,14	1432,06	1432,22
Փաստացի տվյալներ	Սև նիշեր, մ	1423,82	1425,33	1426,95	1428,34	1429,62	1431,17	1432,16	1432,17
	Հեռավորություն, մ	20	20	20	20	20	20	20	4
Պիկետ Հատակագծի տարեր Կիլոմետրեր		0 1							
		99,07						33,61	



Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայրերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)				
				ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03				
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան			Մյասնիկյան 1-ին փակուղի	Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
Գծեց	Ա. Թովմասյան				ԱՆ	2-01	13	
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան							







Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)			
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան			ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03			
Գծեց	Ա. Թովմասյան			Մյասնիկյան 1-ին փակուղի	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան				ԱՆ	3-01	13
				Լայնական կտրվածք ՊԿ 0+00 - 1+00	 <<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ		

ПК 1+44.00

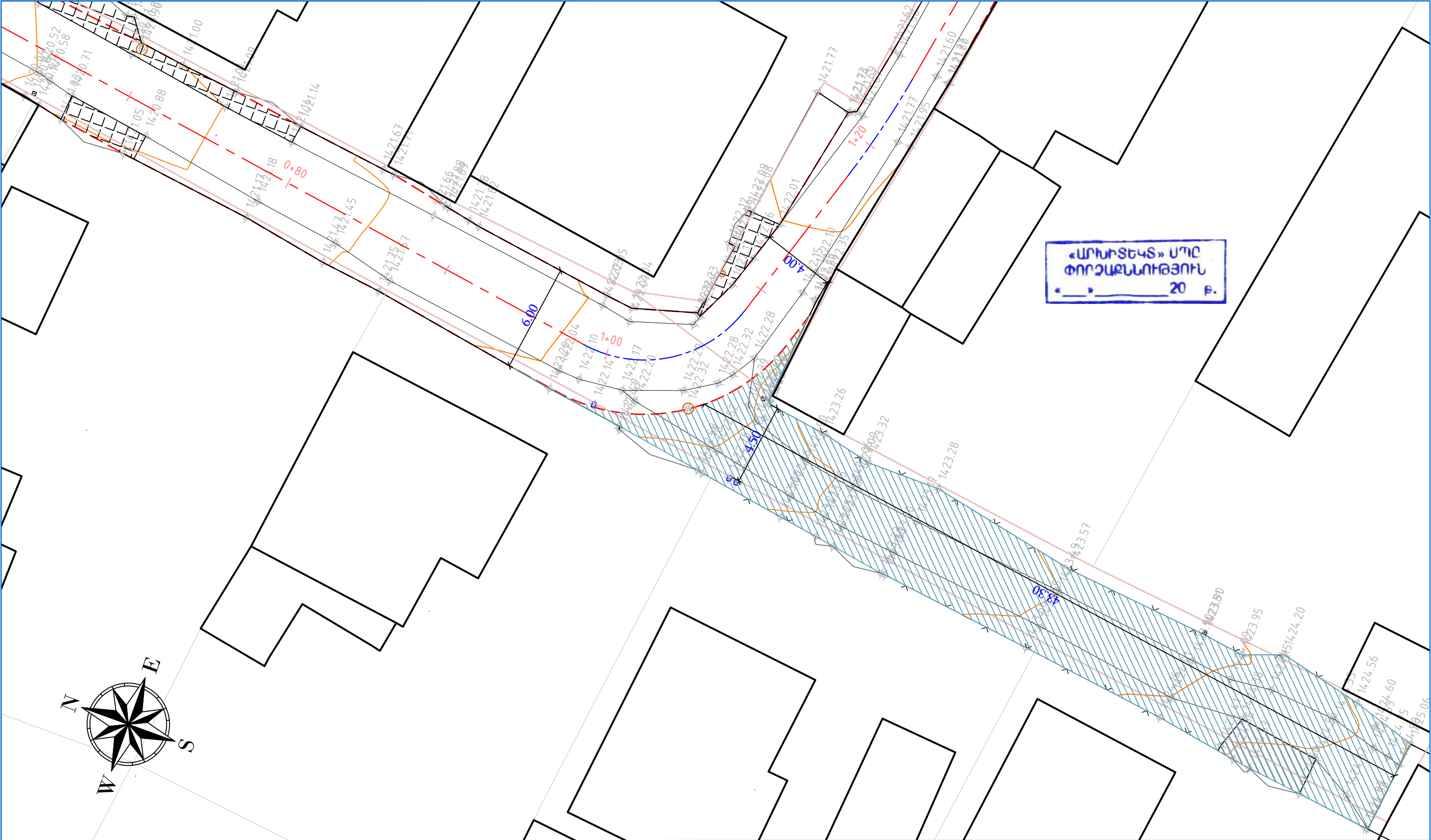
[illegible]

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ  
ՓՈՐՁԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 թ.

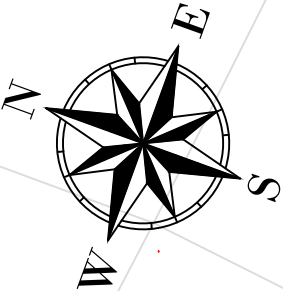
Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)				
				ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽՉԾԲ-25/03				
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան			Մյասնիկյան 1-ին փակուղի		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Գծեց	Ա. Թովմասյան					ԱՆ	3-02	13
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան							
				Լայնական կտրվածք ՊԿ 1+20 - 1+44			<<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՄՊԸ	



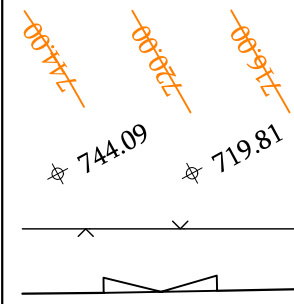




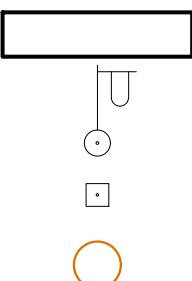
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ  
ՓՈՐՁԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ  
«\_\_» \_\_\_\_ 20 թ.



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ



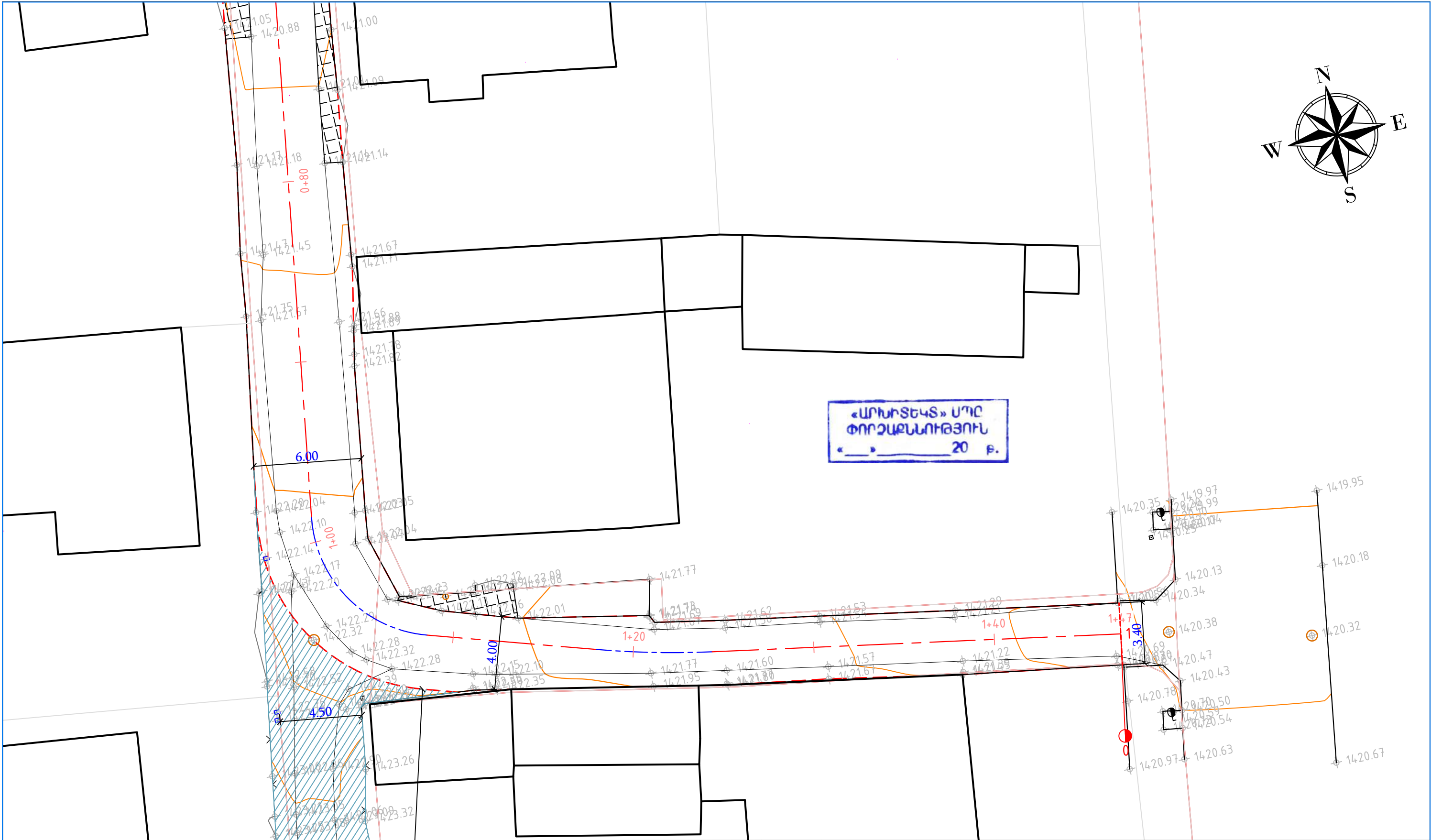
Սև  
հորիզոնականներ  
Սև նիշեր  
Ցանկապատ  
Մուտքեր



Շենքեր,  
շինություններ  
Լապտեր  
Էլ. սյուն  
Դիտահորեր

Երթևեկելի մասի եզր  
Մայթեր  
Մուտքեր, իջատեղեր  
Բազալտե եզրաքար (15x30սմ)  
Բետոնե վար

Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Սմիս Անաթիվ	ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)			
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան			ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03			
Գծեց	Ա. Թովմասյան			Մյասնիկյան 2-րդ փակուղի	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան				ԱՆ	4-02	13
				Փոված հատակագիծ ՊԿ0+70 - 1+20			
				<<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ			
	Մ 1:200						

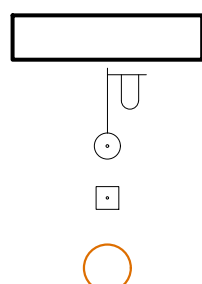


Սև  
հորիզոնականեր

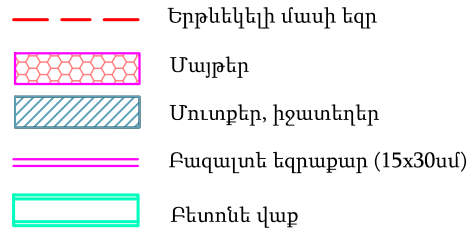
Սև նիշեր




Ցանկապատ

Մուտքեր




Շենքեր,  
շինություններ  
Լապտեր  
Էլ. սյուն  
Դիտահորեր



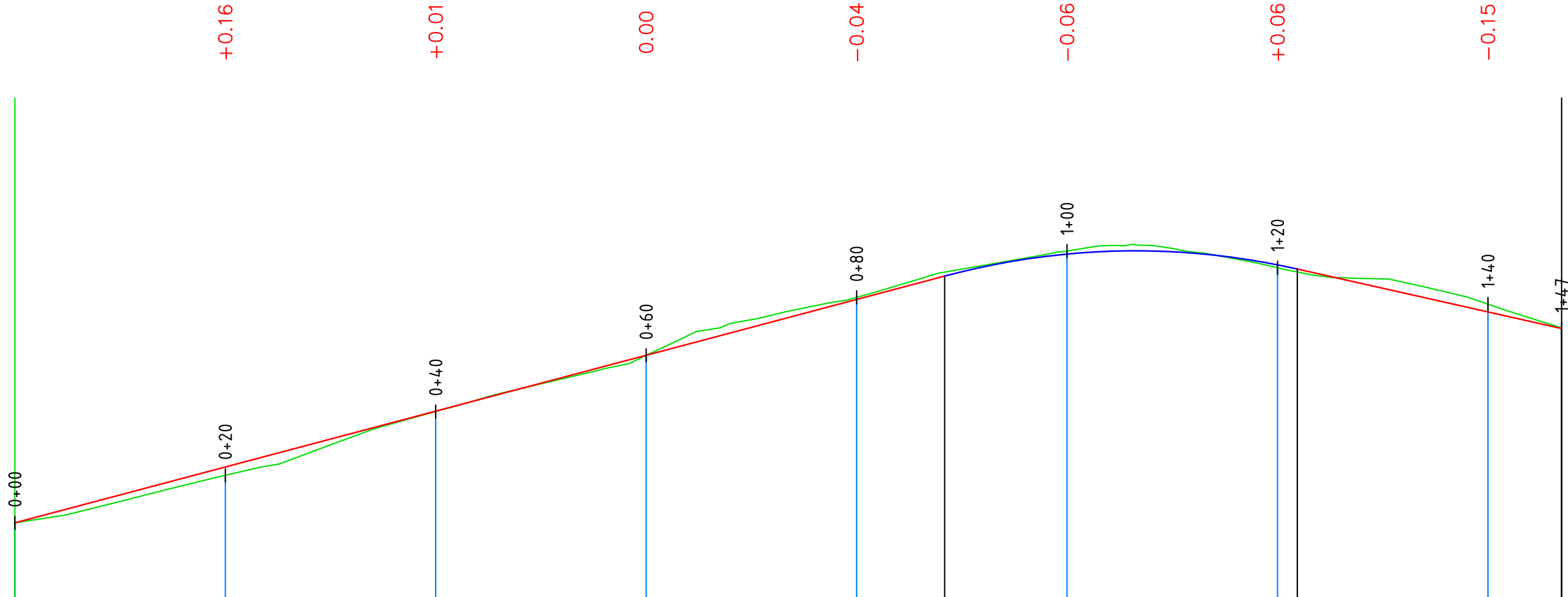
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան		
Գծեց	Ա. Թովմասյան		
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան		
	Մ 1:200		

ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Գոմիտաս փողոցի, Մյանսկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ալեխիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալաքերտում և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալաքերտում  
(Մյանսկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ալեխիսյան փողոց)

ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03





Մյասնիկյան 2-րդ փակուղի	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	4-03	13
Փռված հատակագիծ ՊԿ0+80 - 1+47	 <<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ		

Մ 1:1000 հորիզոնական  
Մ 1:200 ուղղահայաց

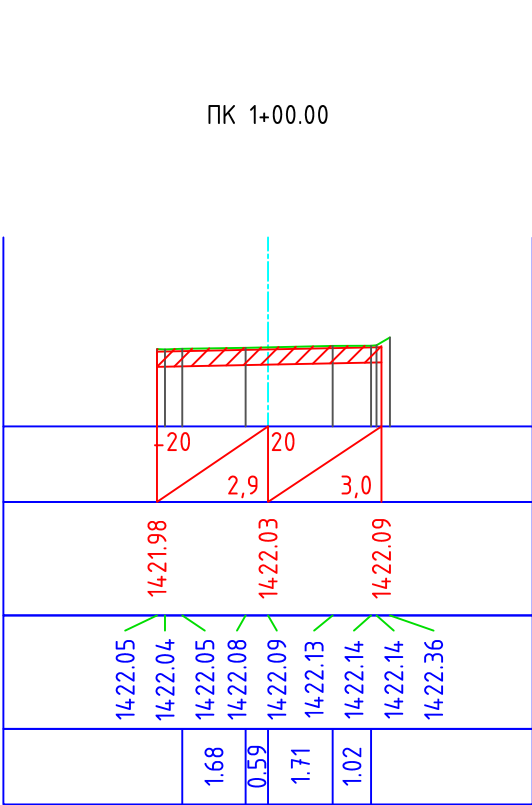
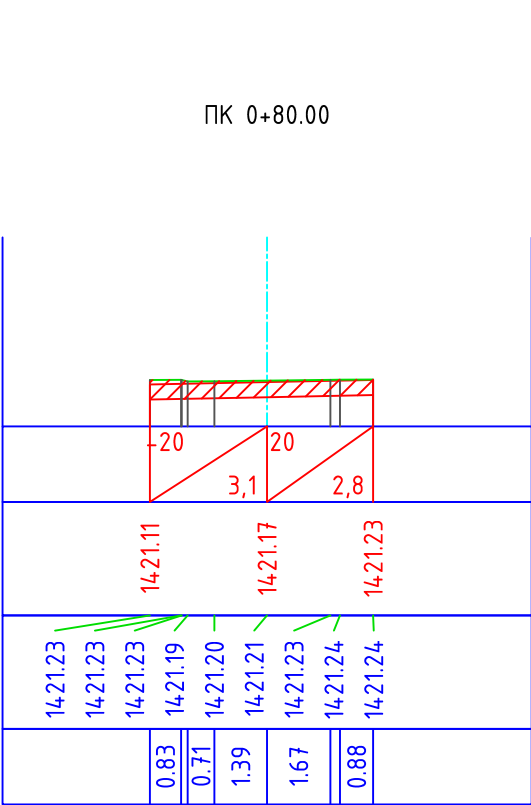
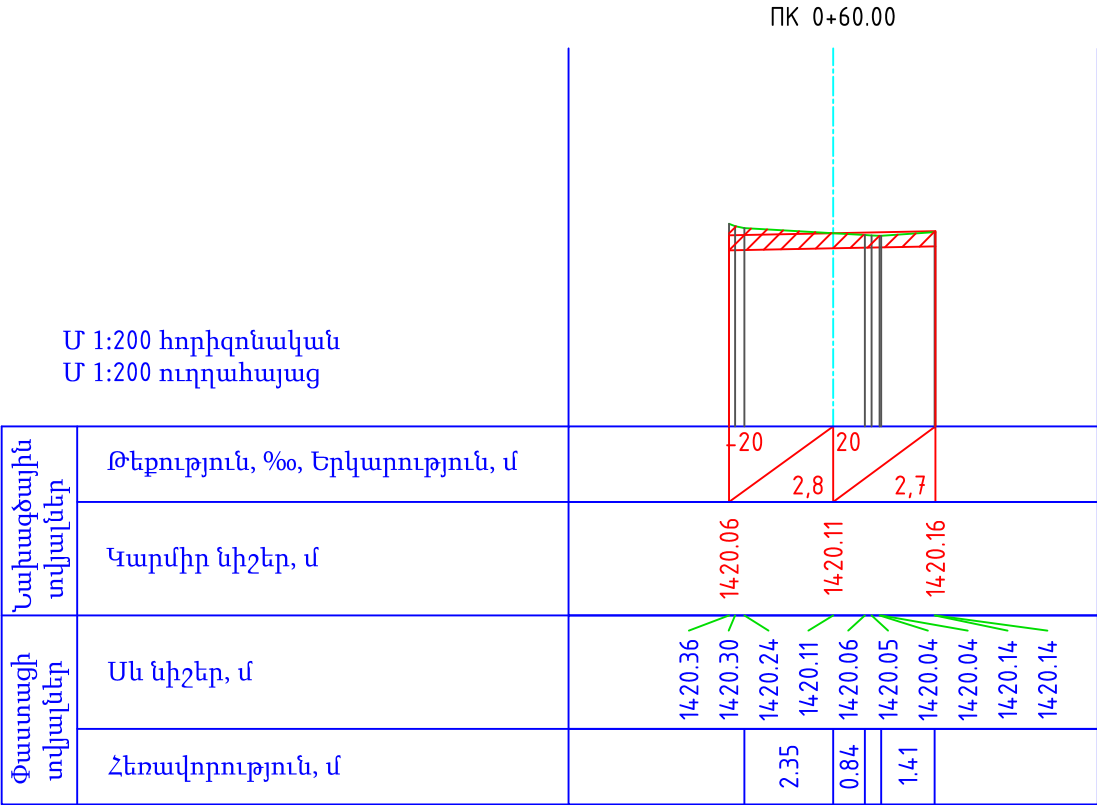
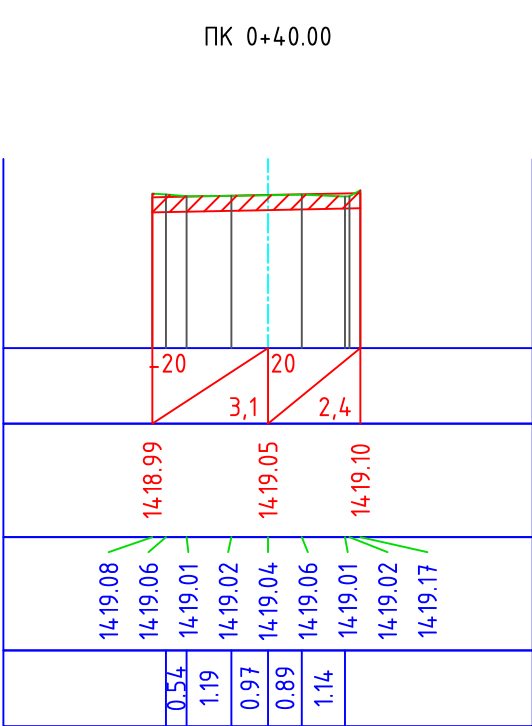
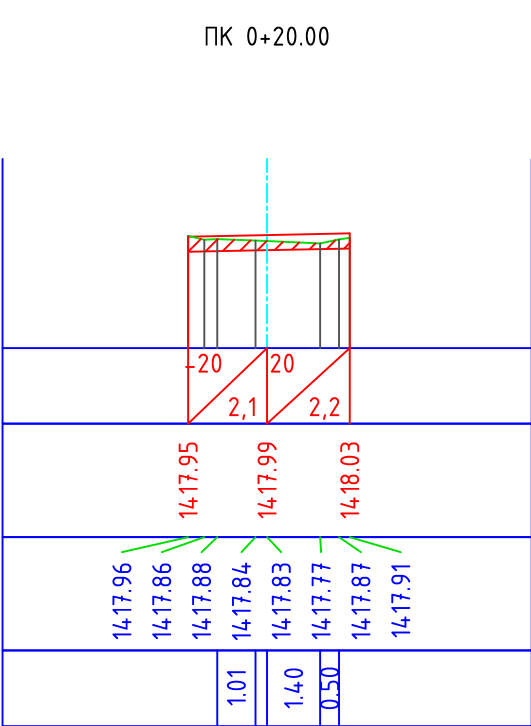
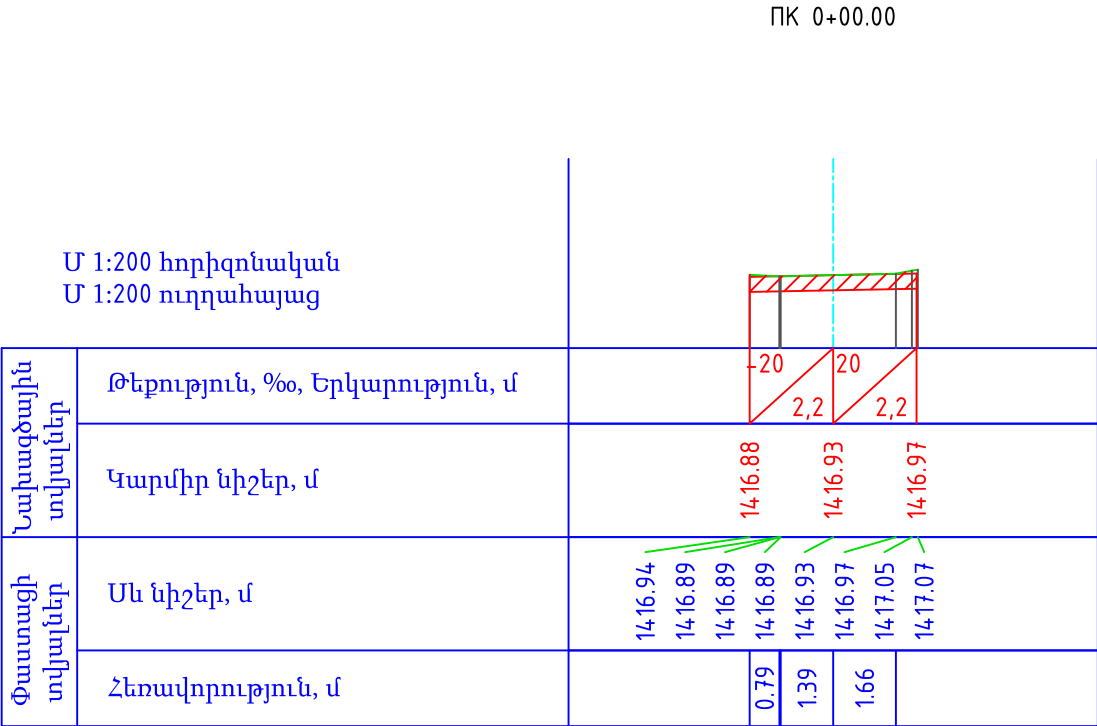


Նախագծային տվյալներ	Լայնական կտրվածքի տիպը									
	Թեքություն, %, ուղղահայաց կորեր	<div><div>53.07%</div><div><div>88,37</div><div>1+06,50</div><div>R - 342 K - 33.5</div><div>21,89</div><div>25,11</div><div>45,04%</div></div></div>								
	Կարմիր նիշեր, մ	14 16,93	14 17,99	14 19,05	14 20,11	14 21,17	14 22,03	14 21,83	14 20,93	14 20,62
Փաստացի տվյալներ	Սև նիշեր, մ	14 16,93	14 17,83	14 19,04	14 20,11	14 21,21	14 22,09	14 21,77	14 21,08	14 20,62
	Հեռավորություն, մ	20	20	20	20	20	20	20	7	
Պիկետ Հատակագծի տարեր Կիլոմետրեր		0								
		1								
		<div><div>23,87</div><div>y - 1°47'03" R - 200,00 L - 6,23</div><div>68,53</div><div>y - 81°11'30" R - 7,00 L - 9,92</div><div>9,40</div><div>y - 7°21'12" R - 50,00 L - 6,42</div><div>22,64</div></div>								

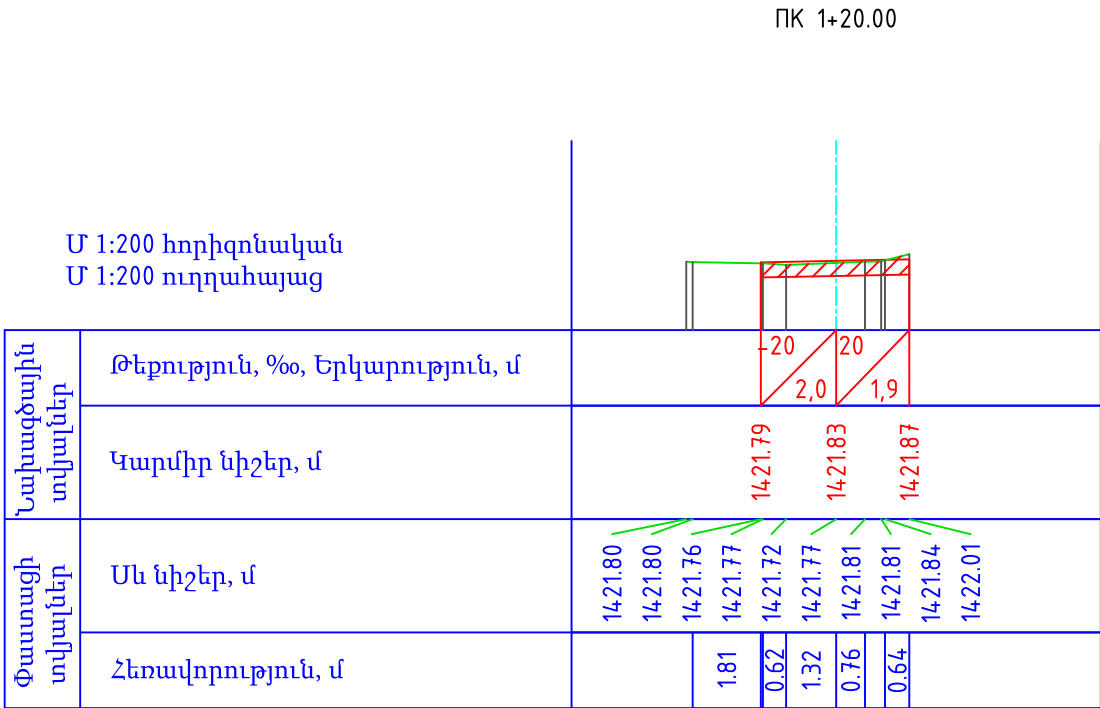


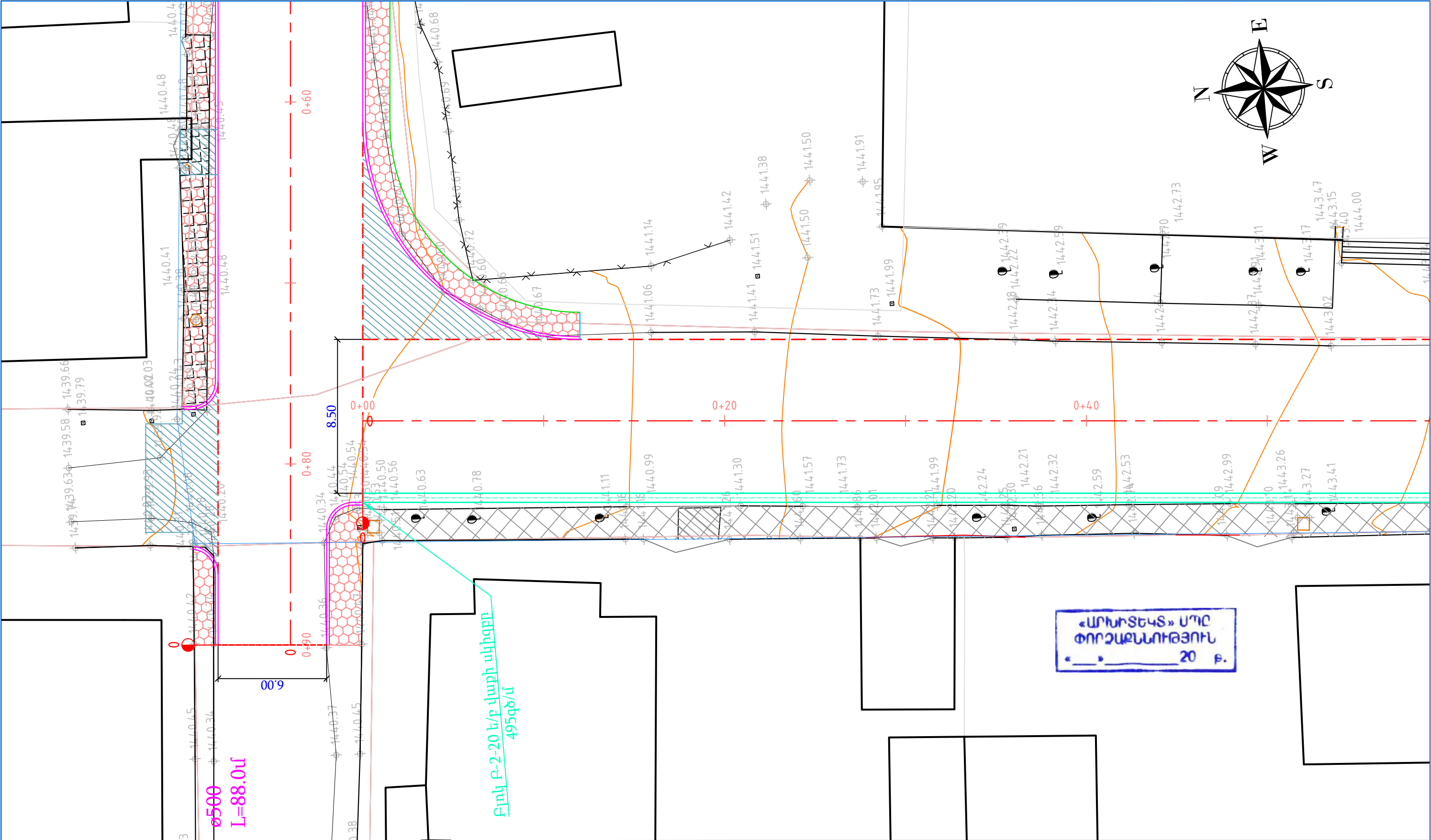
Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)				
				ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03				
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան			Մյասնիկյան 2-րդ փակուղի		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Գծեց	Ա. Թովմասյան					ԱՆ	5-01	13
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան			Երկայնական կտրվածք ՊԿ 0+00 - 1+47		 <<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ		



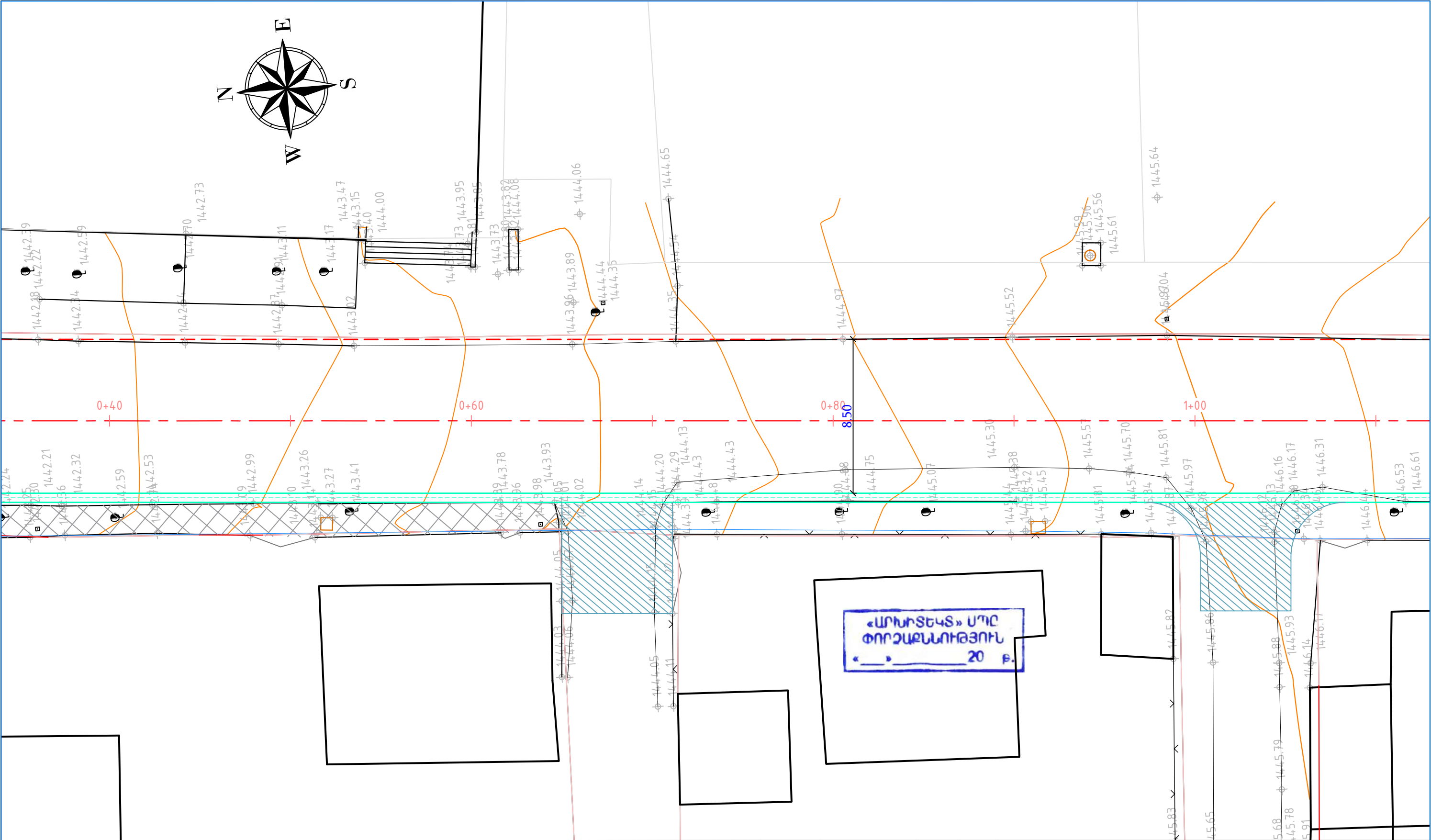


Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)			
				ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03			
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան			Մյասնիկյան 2-րդ փակուղի	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Գծեց	Ա. Թովմասյան				ԱՆ	6-1	13
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան			Լայնական կտրվածք ՊԿ 0+00 - 1+00	 <<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ		





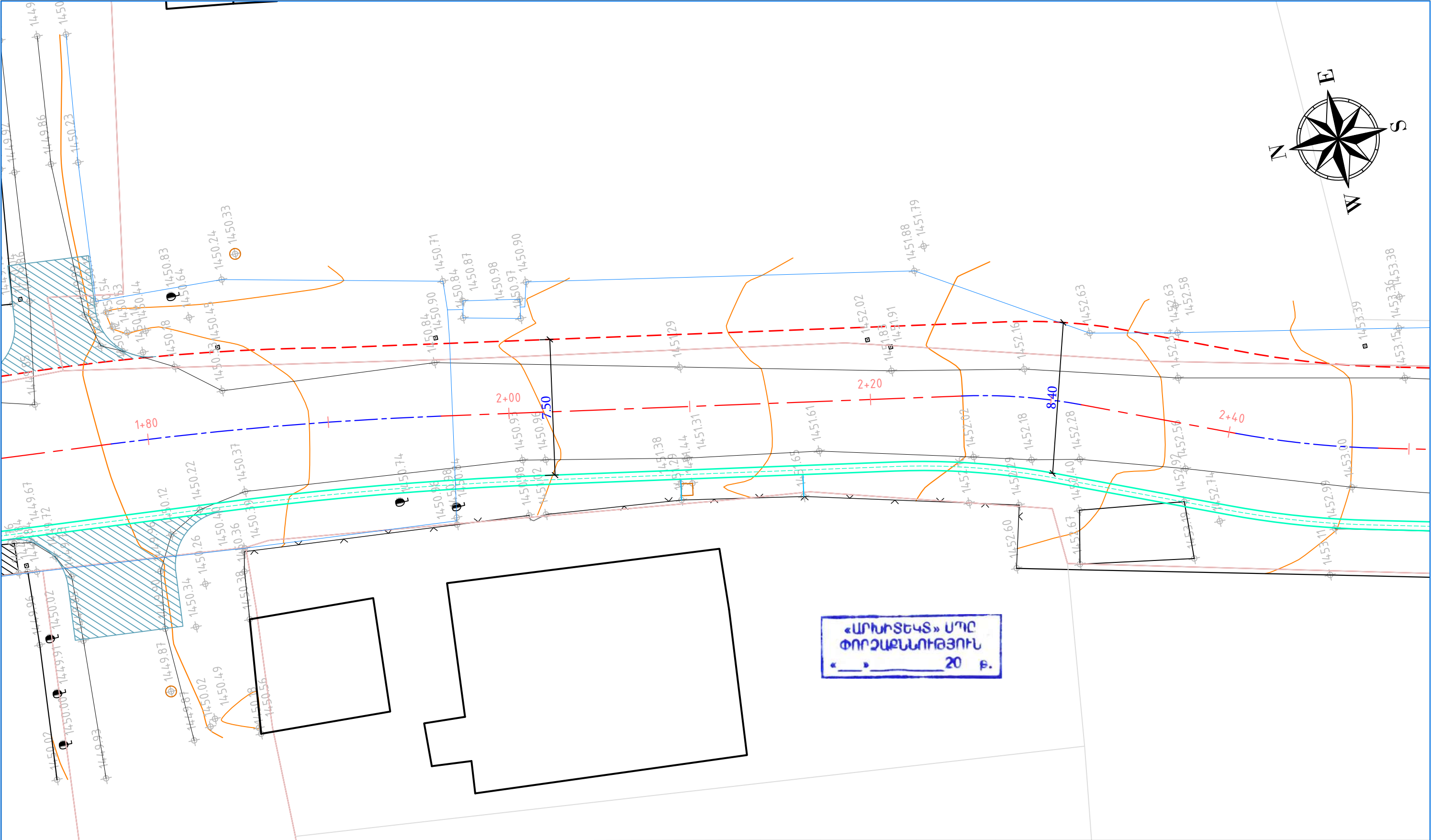
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ				Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ,Ավետիսյան փողոց)			
<div><div><div>Փոխադրված</div><div>Փոխադրված</div><div>Փոխադրված</div></div><div><div>744.09</div><div>719.81</div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div>Սև հորիզոնականներ</div> <div>Սև նիշեր</div> <div>Ցանկապատ</div> <div>Մուտքեր</div>	<div><div></div><div></div></div> <div>Շենքեր, շինություններ</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Երթևեկելի մասի եզր</div> <div>Մայթեր</div> <div>Մուտքեր, իջատեղեր</div> <div>Բազալտե եզրաքար (15x30սմ)</div> <div>Բետոնե վաթ</div>	Տնօրեն	Ն. Թովմասյան	<div></div>		ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03				
	Գծեց	Ա. Թովմասյան	<div></div>	Ավետիսյան Փողոց		Փուլ	Թերթ	Թերթեր			
	Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան	<div></div>			ԱՆ	7-01	13			
						Փոխված հատակագիծ		<div><div></div></div> <div>&lt;&lt;ԳԵՈՔԱՐՏ&gt;&gt; ՍՊԸ</div>			
						ՊԿ0+00 - 0+50					
						Մ 1:200					







ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ				Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ,Ավետիսյան փողոց)					
<div><div><div><div><div></div><div>Սև հորիզոնականներ</div></div><div><div><div>744.09</div><div>740.00</div><div>739.81</div></div><div>Սև նիշեր</div></div><div><div><div></div><div>Ցանկապատ</div></div><div><div><div></div><div>Մուտքեր</div></div></div></div><div><div><div></div><div>Շենքեր, շինություններ</div></div><div><div><div></div><div>Լապտեր</div></div><div><div><div></div><div>Էլ. սյուն</div></div><div><div><div></div><div>Դիտահորեր</div></div></div></div><div><div><div></div><div>Երթևեկելի մասի եզր</div></div><div><div><div></div><div>Մայթեր</div></div><div><div><div></div><div>Մուտքեր, իջատեղեր</div></div><div><div><div></div><div>Բազալտե եզրաքար (15x30սմ)</div></div><div><div><div></div><div>Բետոնե վաթ</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>								ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03					
									Ավետիսյան Փողոց		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
											ԱՆ	7-02	13
									Փոված հատակագիծ ՊԿ0+40 - 1+10		<div></div> <<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ		
						Մ 1:200							





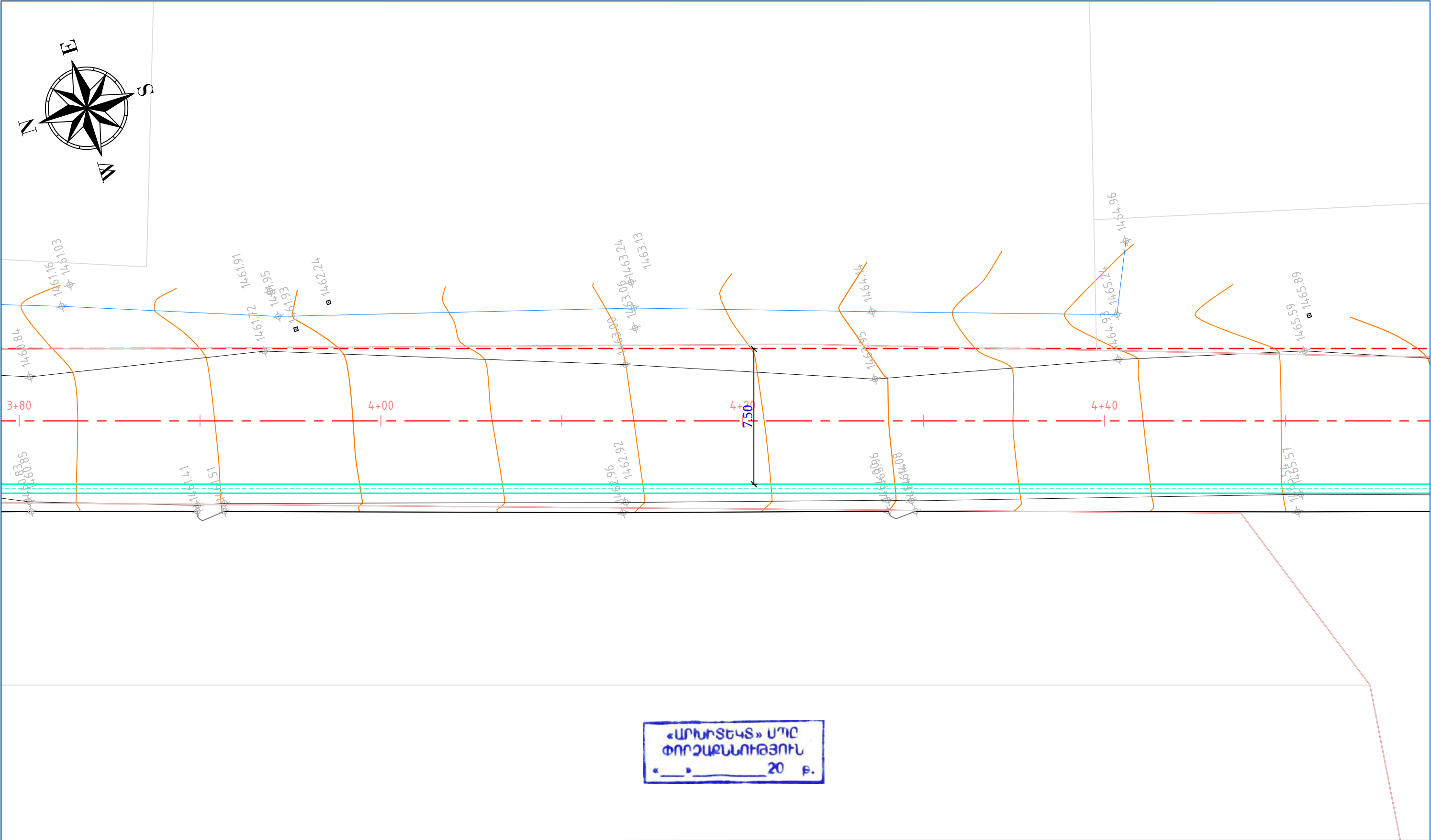


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ				Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ,Ավետիսյան փողոց)			
<div><div><div><div><div>Սև հորիզոնականներ</div><div>Սև նիշեր</div><div>Ցանկապատ</div><div>Մուտքեր</div></div></div><div><div><div>Շենքեր, շինություններ</div><div>Լապտեր</div><div>Էլ. սյուն</div><div>Դիտահորեր</div></div></div><div><div><div>Երթևեկելի մասի եզր</div><div>Մայթեր</div><div>Մուտքեր, իջատեղեր</div><div>Բազալտե եզրաքար (15x30սմ)</div><div>Բետոնե վաք</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div>	Տնօրեն	Ն. Թովմասյան			ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03				
			Գծեց	Ա. Թովմասյան			Ավետիսյան Փողոց		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
			Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան					ԱՆ	7-04	13
							Փոված հատակագիծ ՊԿ1+80 - 2+50		<div><div></div><div>&lt;&lt;ԳԵՈՔԱՐՏ&gt;&gt; ՍՊԸ</div></div>		
				Մ 1:200							



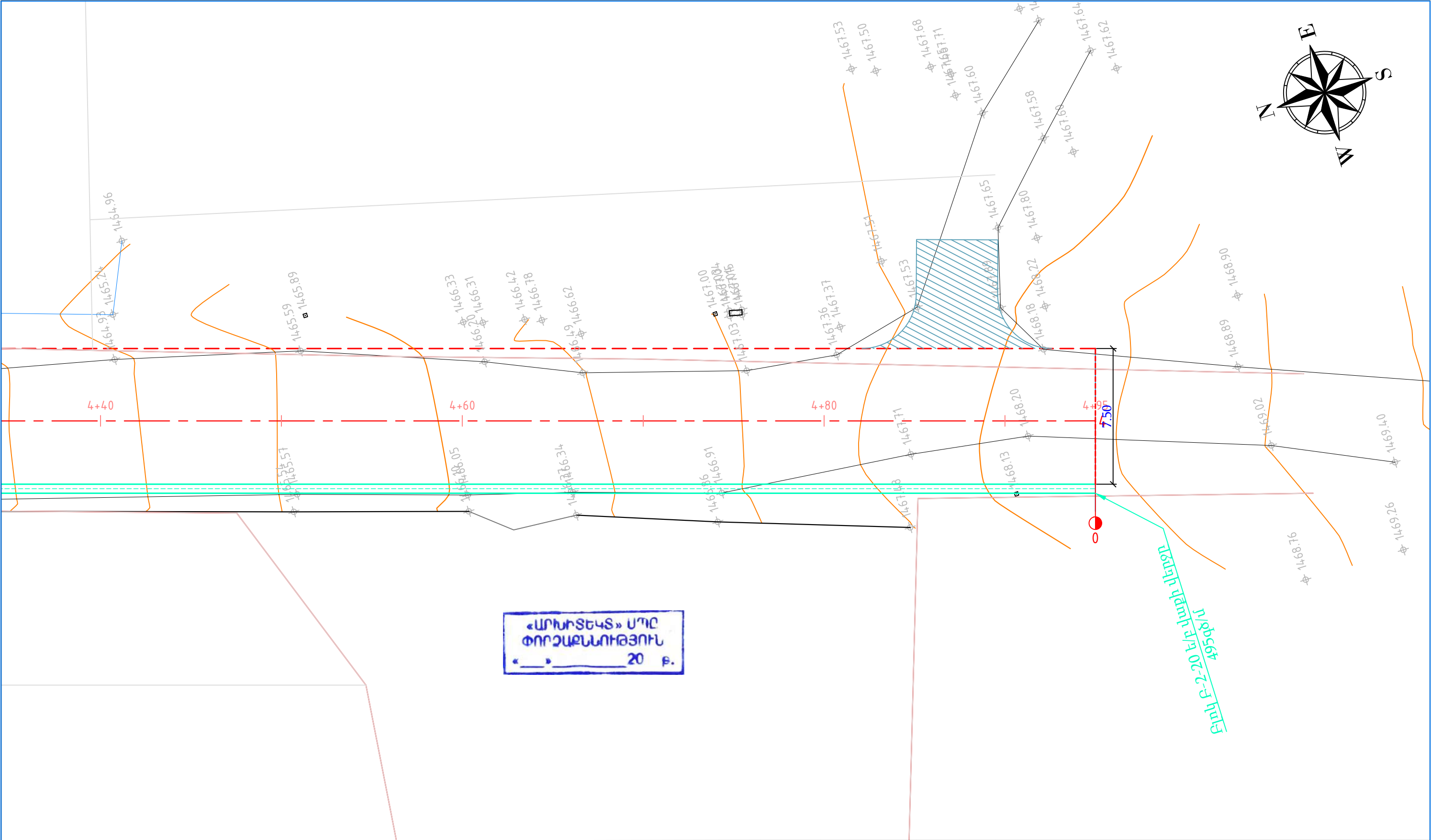






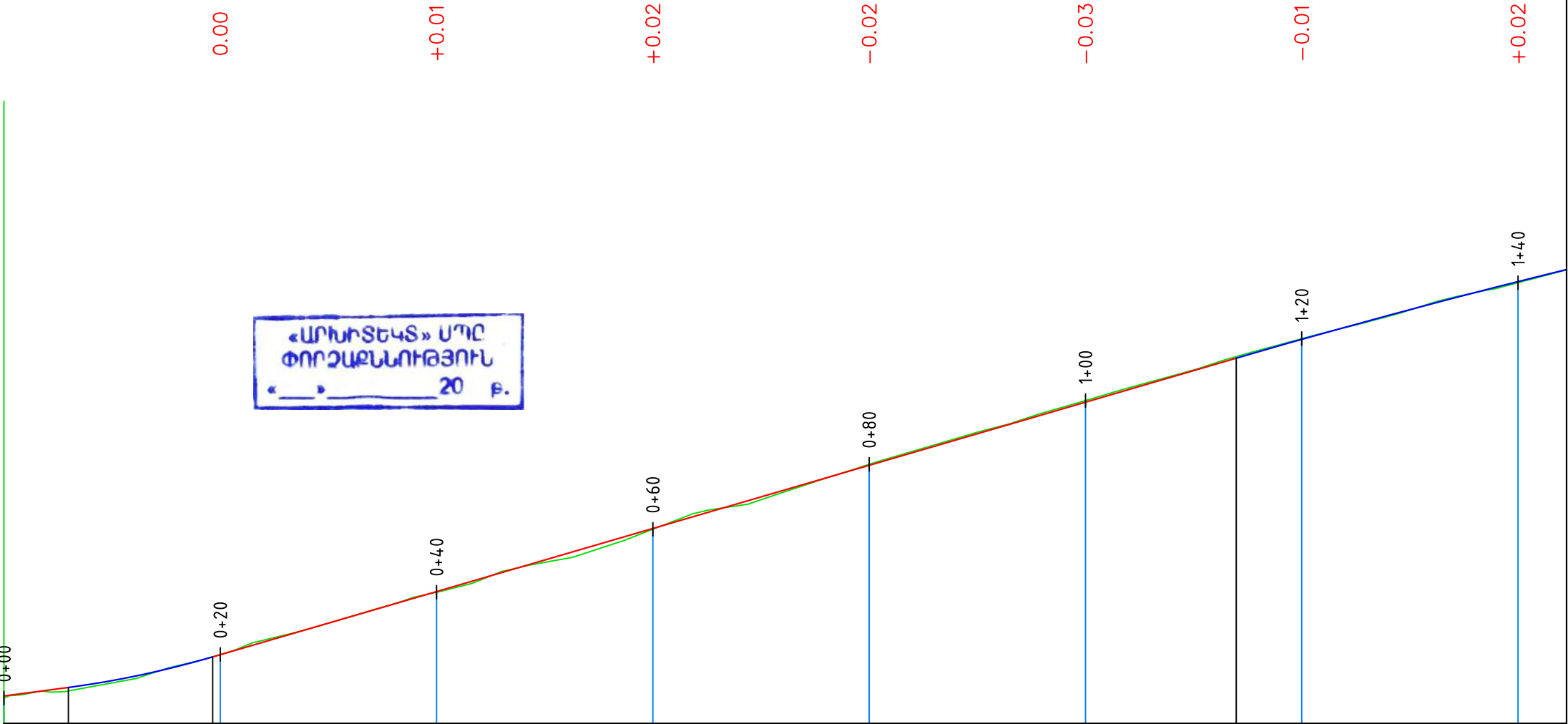
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ  
ՓՈՐՁԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ  
«\_\_» \_\_\_\_ 20 թ.

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ				Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ,Ավետիսյան փողոց)			
<div><div><div><div><div>Սև հորիզոնականներ</div><div>Սև նիշեր</div><div>Ցանկապատ</div><div>Մուտքեր</div></div><div><div>Շենքեր, շինություններ</div><div>Լապտեր</div><div>Էլ. սյուն</div><div>Դիտահորեր</div></div><div><div>Երթևեկելի մասի եզր</div><div>Մայթեր</div><div>Մուտքեր, իջատեղեր</div><div>Բազալտե եզրաքար (15x30սմ)</div><div>Բետոնե վաք</div></div></div></div></div>	<div>ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03</div>										
	Ավետիսյան Փողոց							Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
								ԱՆ	7-07	13	
	Փոված հատակագիծ ՊԿ3+80 - 4+50							<div><div></div><div>&lt;&lt;ԳԵՈՔԱՐՏ&gt;&gt; ՍՊԸ</div></div>			
	Մ 1:200										







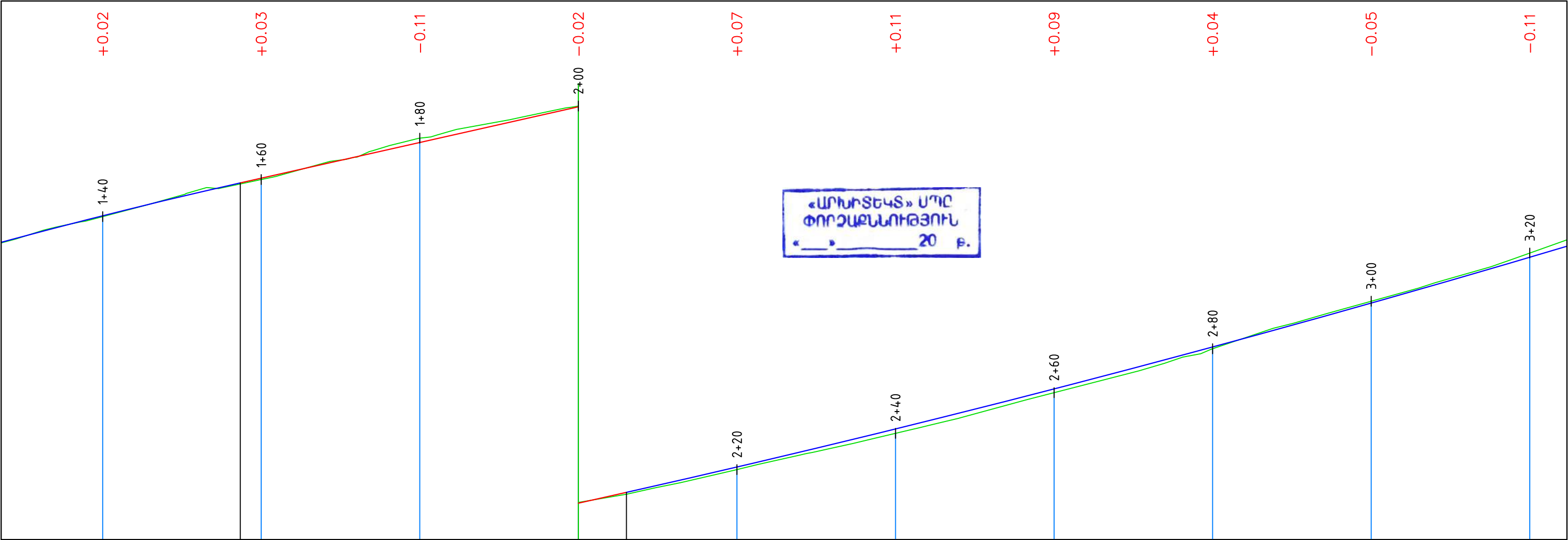
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ				Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Սմիս Անաթիվ	ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)			
<div><div>Մայակովսկի փողոց</div><div>Մայակովսկի փողոց</div><div>Մայակովսկի փողոց</div><div>744.09</div><div>719.81</div><div>Յանկապատ</div><div>Մուտքեր</div></div>	<div><div>Շենքեր, շինություններ</div><div>Լապտեր</div><div>Էլ. սյուն</div><div>Դիտահորեր</div></div>	<div><div>Երթևեկելի մասի եզր</div><div>Մայթեր</div><div>Մուտքեր, իջատեղեր</div><div>Բազալտե եզրաքար (15x30սմ)</div><div>Բետոնե վաթ</div></div>	<div><div>Տնօրեն</div><div>Գծեց</div><div>Ստուգեց</div><div></div><div></div><div></div><div>Մ 1:200</div></div>	ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03				Ավետիսյան Փողոց			
				Փուլ				Թերթ			
				ԱՆ				7-08			
				Փոված հատակագիծ				«ԳԵՈՔԱՐՏ» ՍՊԸ			
				ՊԿ4+40 - 4+95							

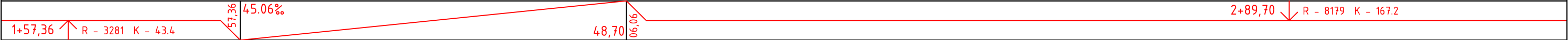
Մ 1:1000 հորիզոնական  
Մ 1:200 ուղղահայաց



Նախագծային տվյալներ	Լայնական կտրվածքի տիպը	
	Թեքություն, ‰, ուղղահայաց կորեր	26.33% 5,96 05,96 0+12,63 R - 418 K - 13 19,30 58.34%
	Կարմիր նիշեր, մ	1440,51 1441,27 1442,44 1443,60 1444,77 1445,94 1447,10 1448,17
Փաստացի տվյալներ	Սև նիշեր, մ	1440,47 1441,27 1442,42 1443,59 1444,79 1445,97 1447,11 1448,15
	Հեռավորություն, մ	20 20 20 20 20 20 20
Պիկետ Հատակագծի տարեր Կիլոմետրեր		0
		1
		177,94

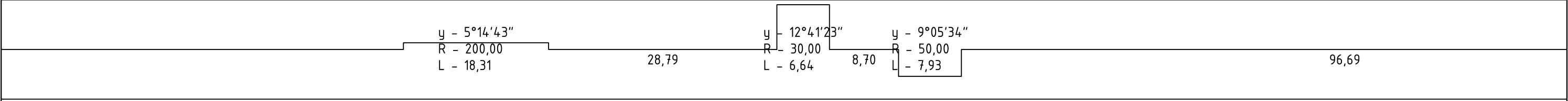
Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)			
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան			ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03			
Գծեց	Ա. Թովմասյան			Ավետիսյան Փողոց	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան				ԱՆ	8-01	13
				Երկայնական կտրվածք ՊԿ 0+00 - 1+40		<<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ	


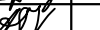
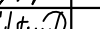



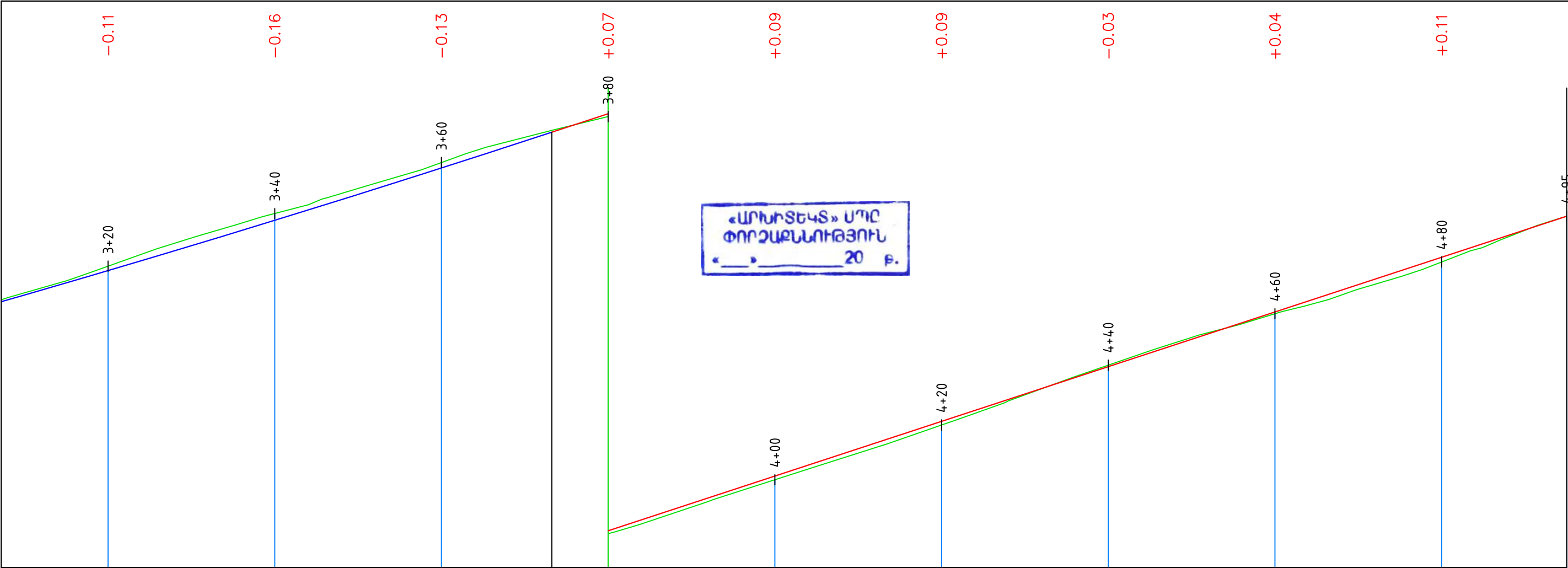



1448,17	1449,11	1450,02	1450,92	1451,83	1452,79	1453,80	1454,86	1455,96	1457,12
1448,15	1449,08	1450,12	1450,94	1451,76	1452,68	1453,70	1454,81	1456,01	1457,23
20	20	20	20	20	20	20	20	20	

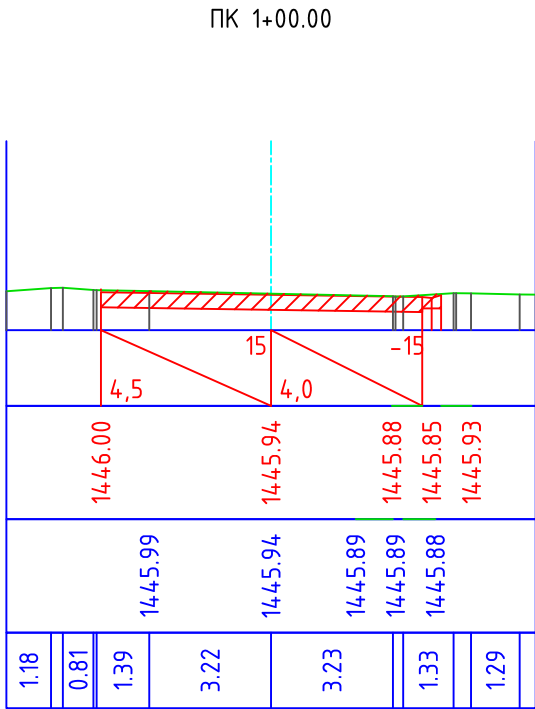
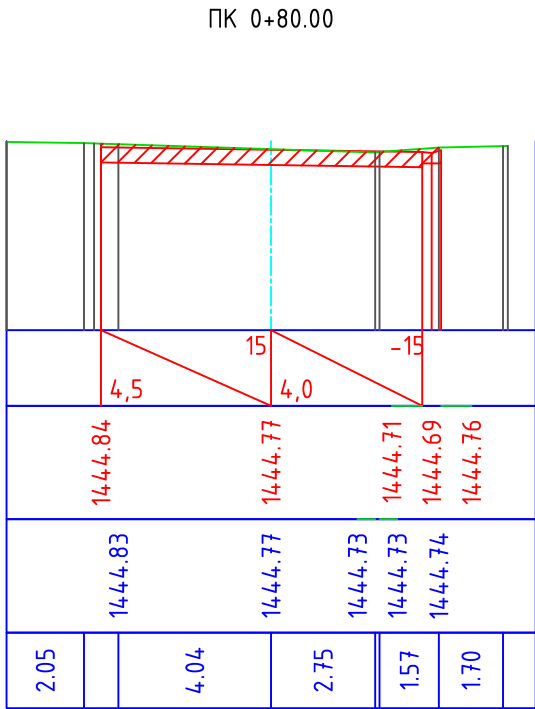
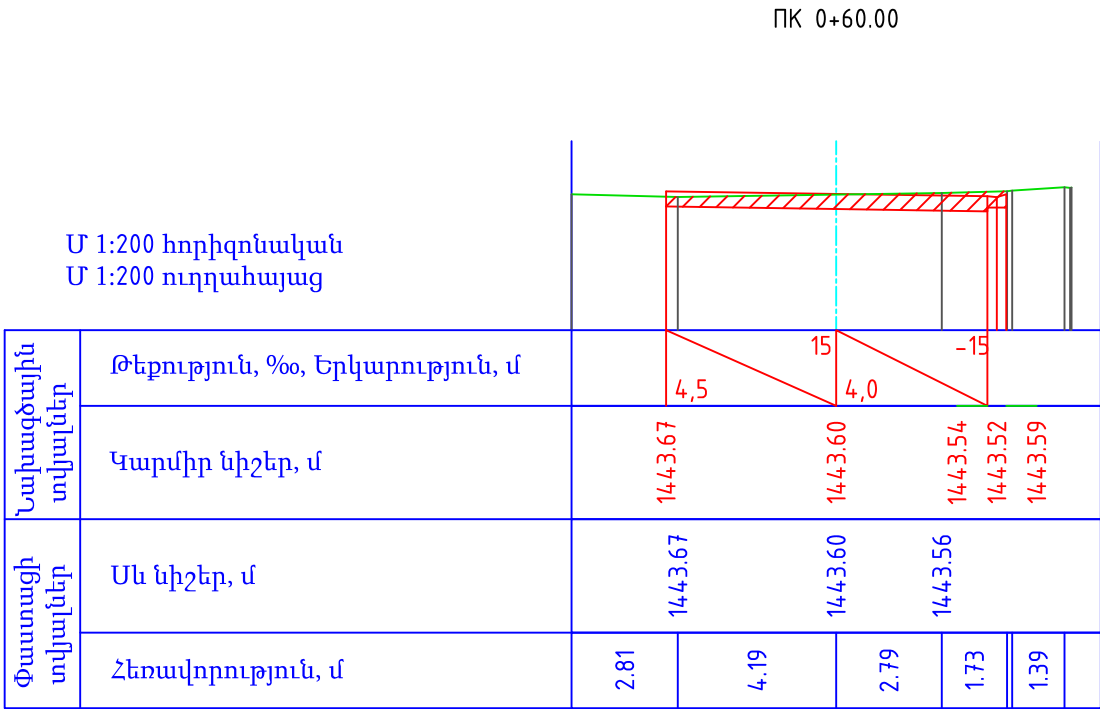
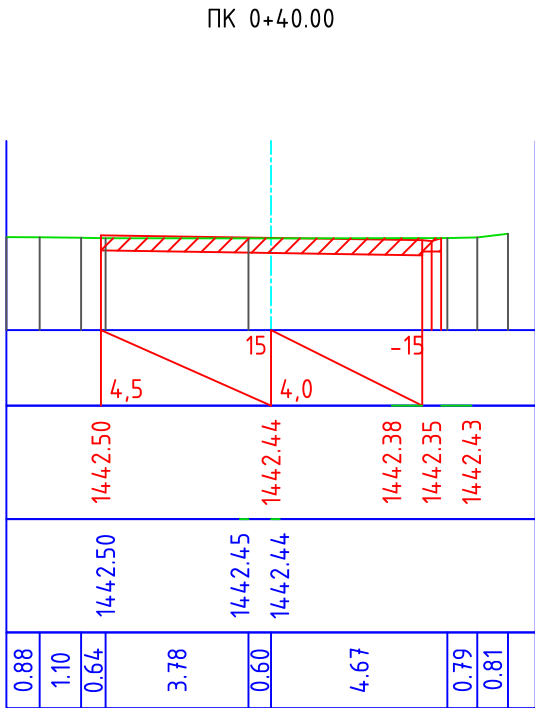
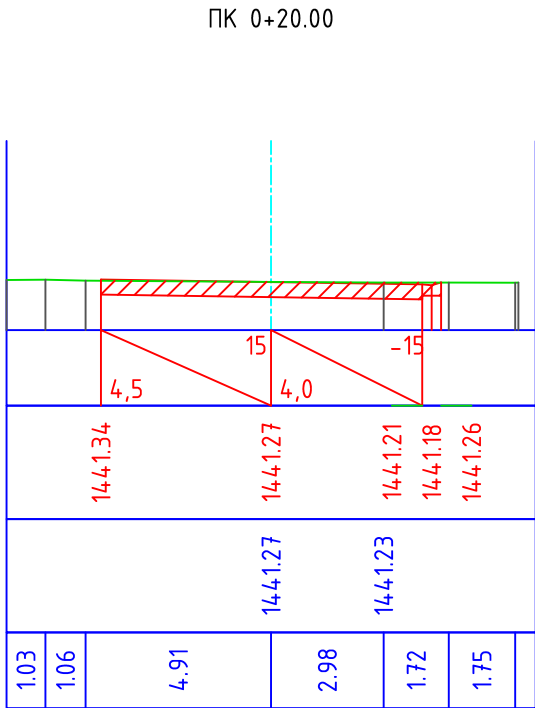
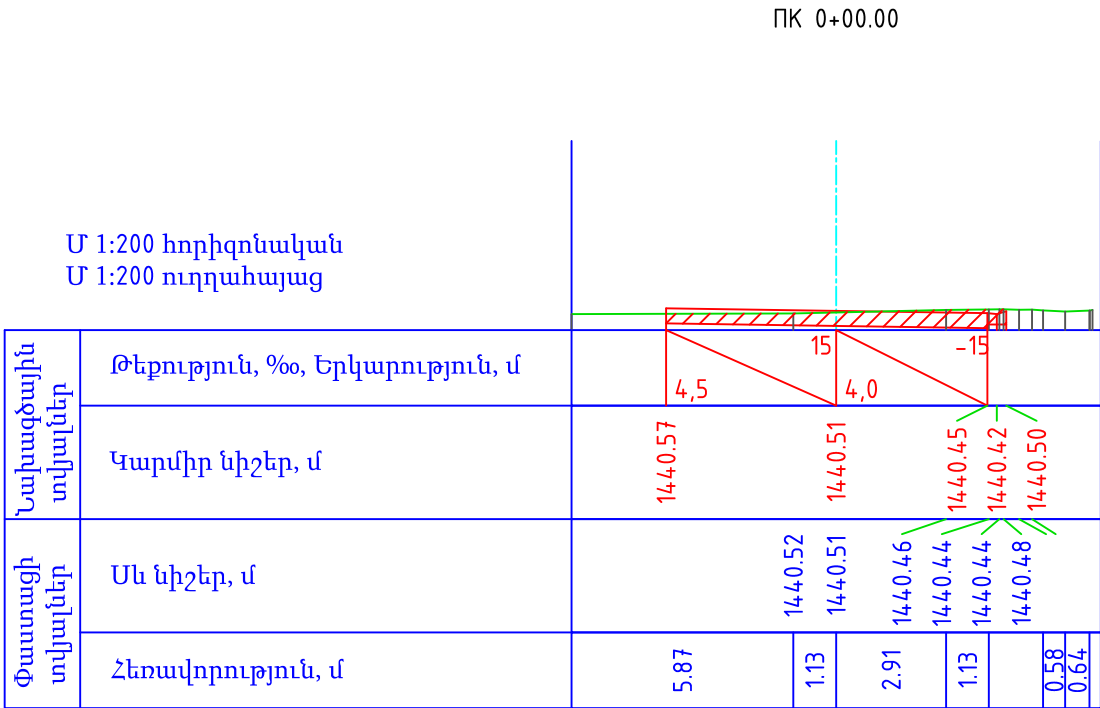
2								3	
---	--	--	--	--	--	--	--	---	--



	Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ,Ավետիսյան փողոց)			
					ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03			
	Տնօրեն	Ն. Թովմասյան			Ավետիսյան Փողոց			
	Գծեց	Ա. Թովմասյան						
	Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան			Փուլ			
				8-02				
								13
				Երկայնական կտրվածք ՊԿ 1+40 - 3+20				
								
				<<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ				



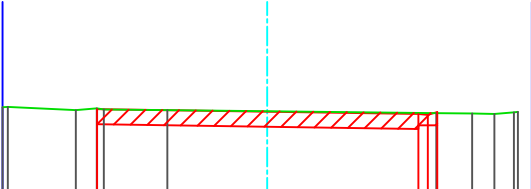
				<div><div></div><div>73,24</div><div>65.59%</div></div>					
1457,12	1458,33	1459,58	1460,88	1462,19	1463,51	1464,82	1466,13	1467,44	1468,73
1457,23	1458,49	1459,71	1460,81	1462,11	1463,42	1464,85	1466,09	1467,33	1468,73
20	20	20	20	20	20	20	20	20	15
4									
y - 3°45'46"									
R - 200,00									
L - 13,13									
136,87									



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ  
ՓՈՐՁԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ  
«    »    20 թ.

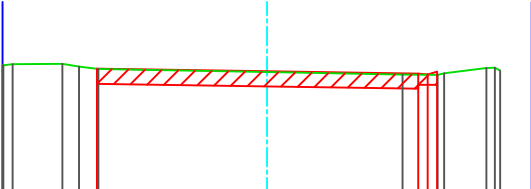
Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)			
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան			ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03			
Գծեց	Ա. Թովմասյան			Ավետիսյան Փողոց	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան				ԱՆ	9-1	13
				Լայնական կտրվածք ՊԿ 0+00 - 1+00	 <<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ		

Մ 1:200 հորիզոնական  
Մ 1:200 ուղղահայաց

Նախագծային տվյալներ	Թեքություն, ‰, Երկարություն, մ						
	Կարմիր նիշեր, մ	1447.17	1447.10	1447.04	1447.01	1447.09	
Փաստացի տվյալներ	Սև նիշեր, մ	1447.16	1447.14	1447.10	1447.08		
	Հեռավորություն, մ	1.80	0.55	1.68	2.64	4.47	0.95 0.59 0.52

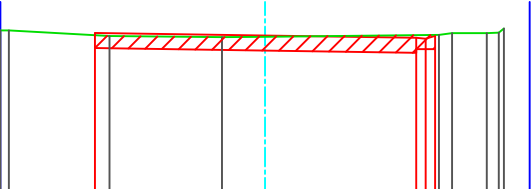
Wh 3.66 p/մ  
W<sub>լ</sub> 0.00 p/մ

ՊԿ 1+40.00

					
1448.23	1448.17	1448.11	1448.08	1448.16	
1448.23	1448.17	1448.11			
1.31	0.51	4.46	3.58	0.93	1.12

Wh 3.36 p/մ  
W<sub>լ</sub> 0.00 p/մ

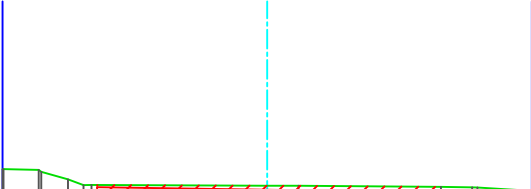
ՊԿ 1+60.00

					
1449.18	1449.11	1449.05	1449.03	1449.10	
1449.18	1449.13	1449.11			
2.67	2.97	1.14	4.60	0.92	

Wh 3.37 p/մ  
W<sub>լ</sub> 0.00 p/մ

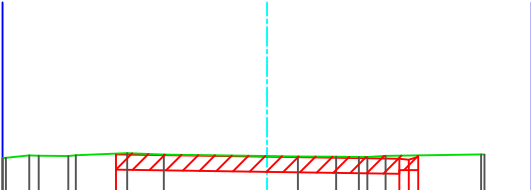
ՊԿ 1+80.00

Մ 1:200 հորիզոնական  
Մ 1:200 ուղղահայաց

Նախագծային տվյալներ	Թեքություն, ‰, Երկարություն, մ						
	Կարմիր նիշեր, մ	1450.08	1450.02	1449.96	1449.93	1450.01	
Փաստացի տվյալներ	Սև նիշեր, մ		1450.02	1450.00			
	Հեռավորություն, մ	0.93	0.71	4.65	0.83	3.77	0.82 1.30

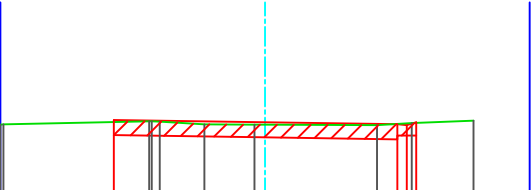
Wh 4.50 p/մ  
W<sub>լ</sub> 0.00 p/մ

ՊԿ 2+00.00

					
1450.98	1450.92	1450.86	1450.84	1450.91	
1450.97	1450.96	1450.92	1450.90	1450.89	1450.88
0.62	0.78	1.36	0.97	2.73	0.81


Wh 3.40 p/մ  
W<sub>լ</sub> 0.00 p/մ

ՊԿ 2+20.00

					
1451.89	1451.83	1451.78	1451.75	1451.83	
1451.88	1451.87	1451.85	1451.83	1451.83	1451.79
3.86	1.18	1.32	2.96	0.92	1.63

Wh 2.78 p/մ  
W<sub>լ</sub> 0.00 p/մ



Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)			
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան			ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03			
Գծեց	Ա. Թովմասյան			Ավետիսյան Փողոց	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան				ԱՆ	9-2	13
				Լայնական կտրվածք ՊԿ 1+20 - 2+20	 <<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ		

Մ 1:200 հորիզոնական  
Մ 1:200 ուղղահայաց

Նախագծային տվյալներ	Թեքություն, ‰, Երկարություն, մ	
	Կարմիր նիշեր, մ	
Փաստացի տվյալներ	Սև նիշեր, մ	
	Հեռավորություն, մ	
	1.01	1.82
	0.81	1.93
	1.11	2.28
	2.25	1.86

Մ 1:200 հորիզոնական  
Մ 1:200 ուղղահայաց

Նախագծային տվյալներ	Թեքություն, ‰, Երկարություն, մ	
	Կարմիր նիշեր, մ	
Փաստացի տվյալներ	Սև նիշեր, մ	
	Հեռավորություն, մ	
	0.92	2.34
	3.74	2.00
	0.85	1.52
	2.46	

Մ 1:200 հորիզոնական  
Մ 1:200 ուղղահայաց

Նախագծային տվյալներ	Թեքություն, ‰, Երկարություն, մ	
	Կարմիր նիշեր, մ	
Փաստացի տվյալներ	Սև նիշեր, մ	
	Հեռավորություն, մ	
	0.88	1.78
	4.06	3.10
	0.81	0.75
	2.15	

Մ 1:200 հորիզոնական  
Մ 1:200 ուղղահայաց

Նախագծային տվյալներ	Թեքություն, ‰, Երկարություն, մ	
	Կարմիր նիշեր, մ	
Փաստացի տվյալներ	Սև նիշեր, մ	
	Հեռավորություն, մ	
	2.63	0.63
	3.74	2.94
	0.63	0.98
	1.42	1.03





Մ 1:200 հորիզոնական  
Մ 1:200 ուղղահայաց

Նախագծային տվյալներ	Թեքություն, ‰, Երկարություն, մ	
	Կարմիր նիշեր, մ	
Փաստացի տվյալներ	Սև նիշեր, մ	
	Հեռավորություն, մ	
	0.95	2.50
	3.09	2.86
	0.79	0.97
	1.12	1.26

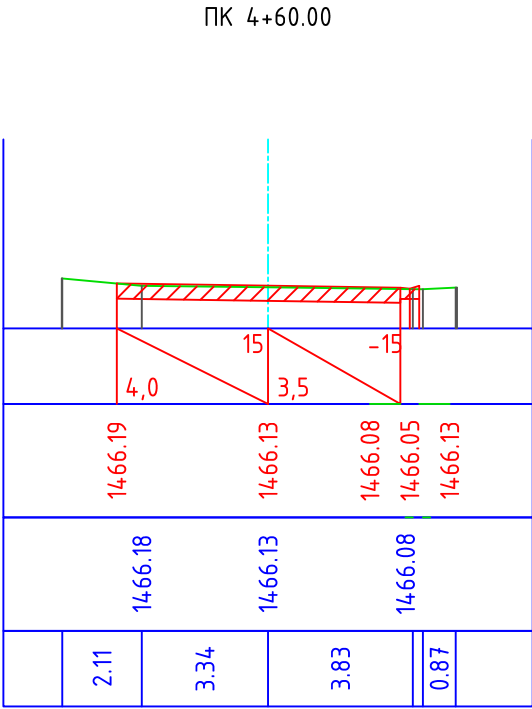
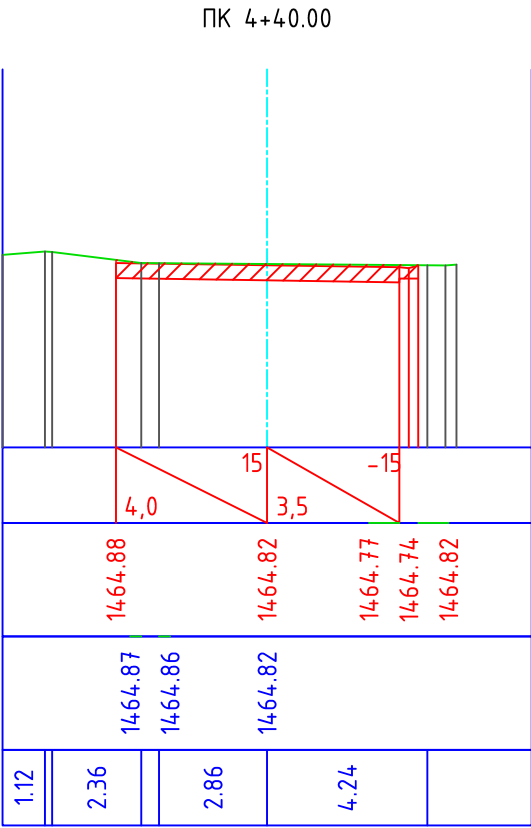
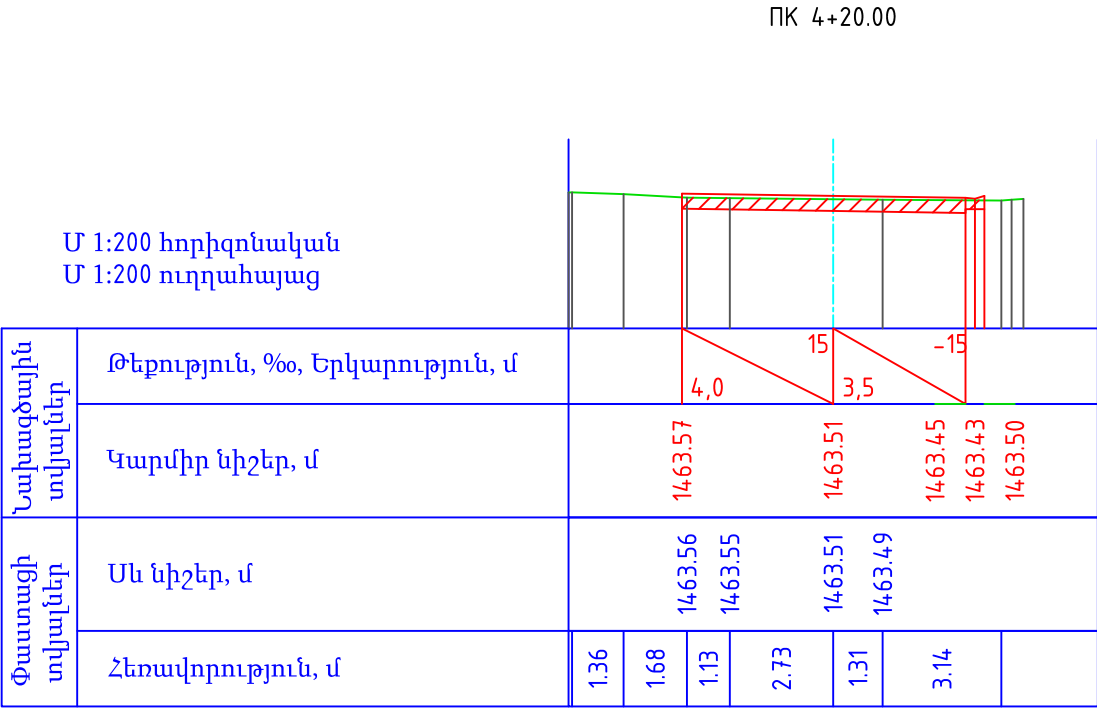
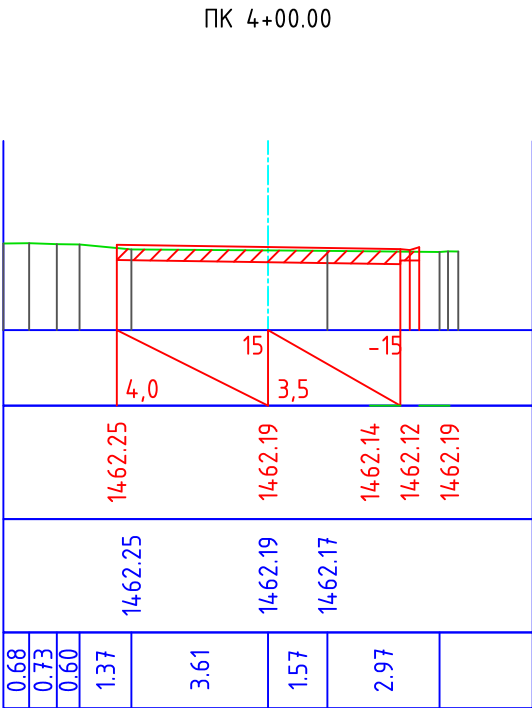
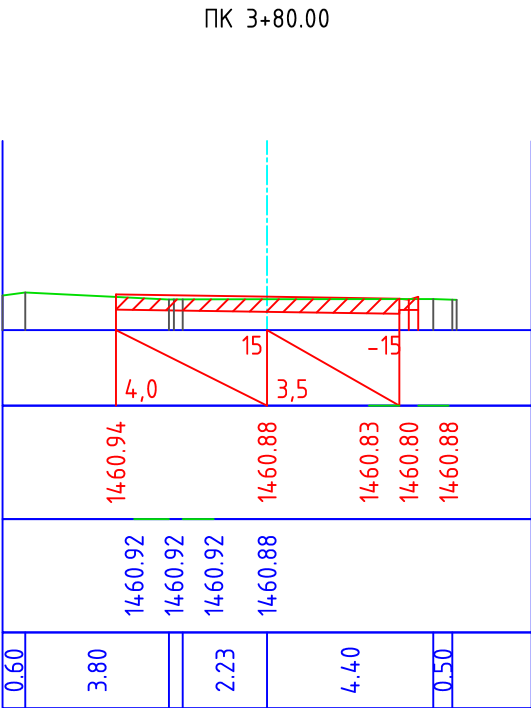
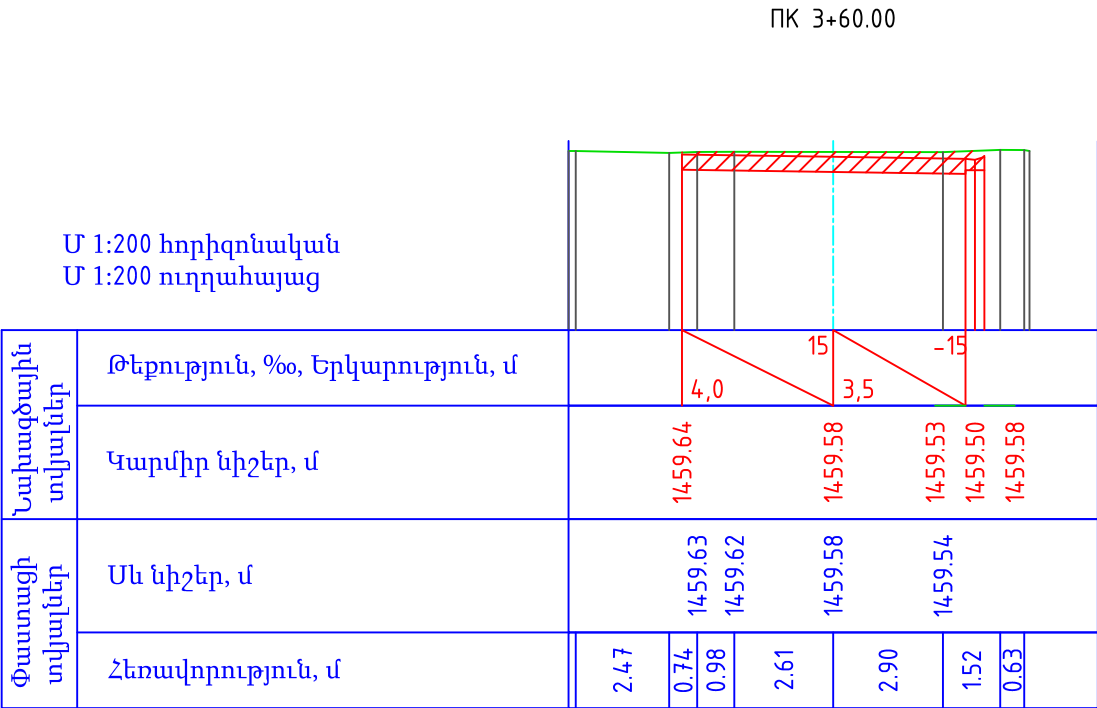
Մ 1:200 հորիզոնական  
Մ 1:200 ուղղահայաց

Նախագծային տվյալներ	Թեքություն, ‰, Երկարություն, մ	
	Կարմիր նիշեր, մ	
Փաստացի տվյալներ	Սև նիշեր, մ	
	Հեռավորություն, մ	
	2.18	1.74
	2.70	3.31
	0.60	2.71



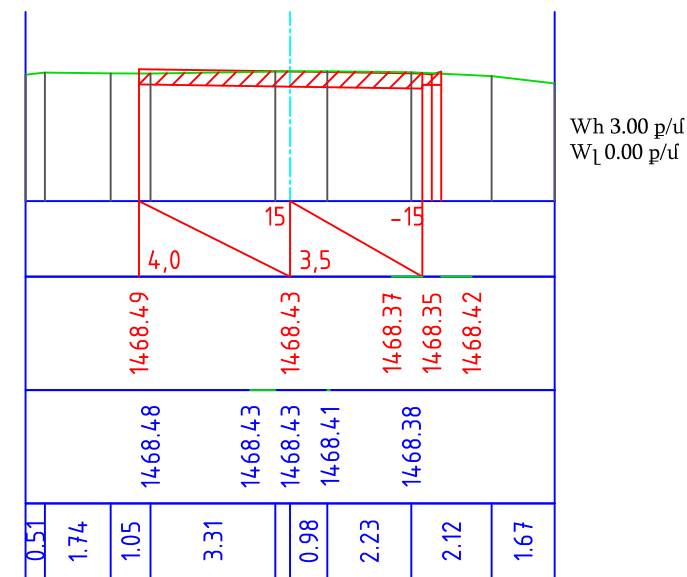
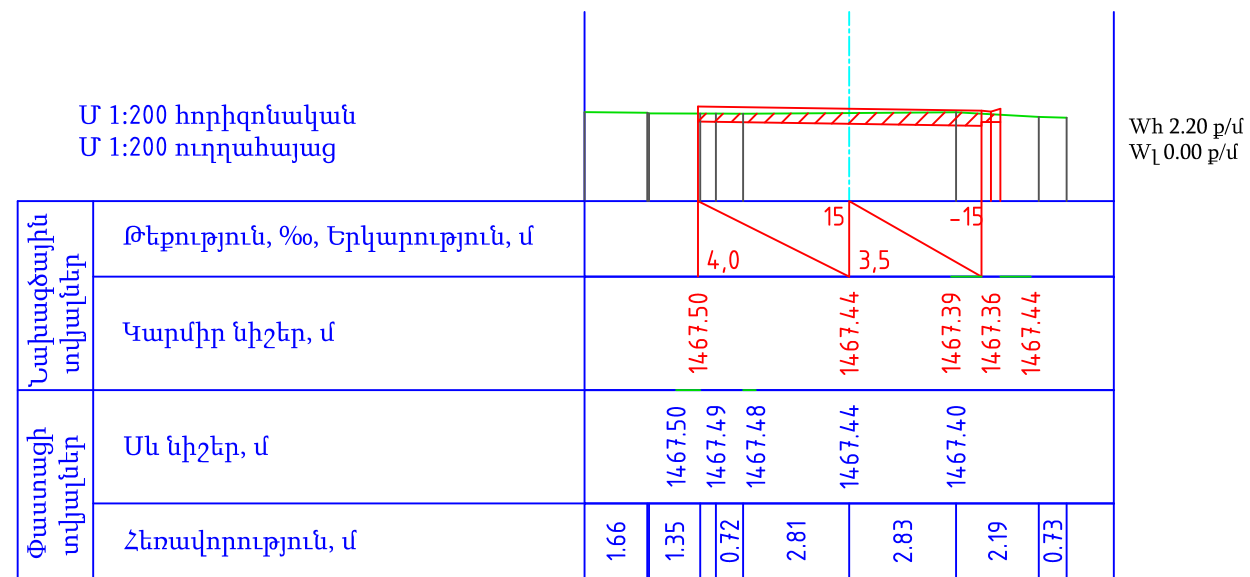
Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ,Ավետիսյան փողոց)			
				ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03			
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան			Ավետիսյան Փողոց	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Գծեց	Ա. Թովմասյան				ԱՆ	9-3	13
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան			Լայնական կտրվածք ՊԿ 2+40 - 3+40	 <<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ		









Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)			
				ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03			
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան			Ավետիսյան Փողոց	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Գծեց	Ա. Թովմասյան				ԱՆ	9-4	13
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան			Լայնական կտրվածք ՊԿ 3+60 - 4+60			

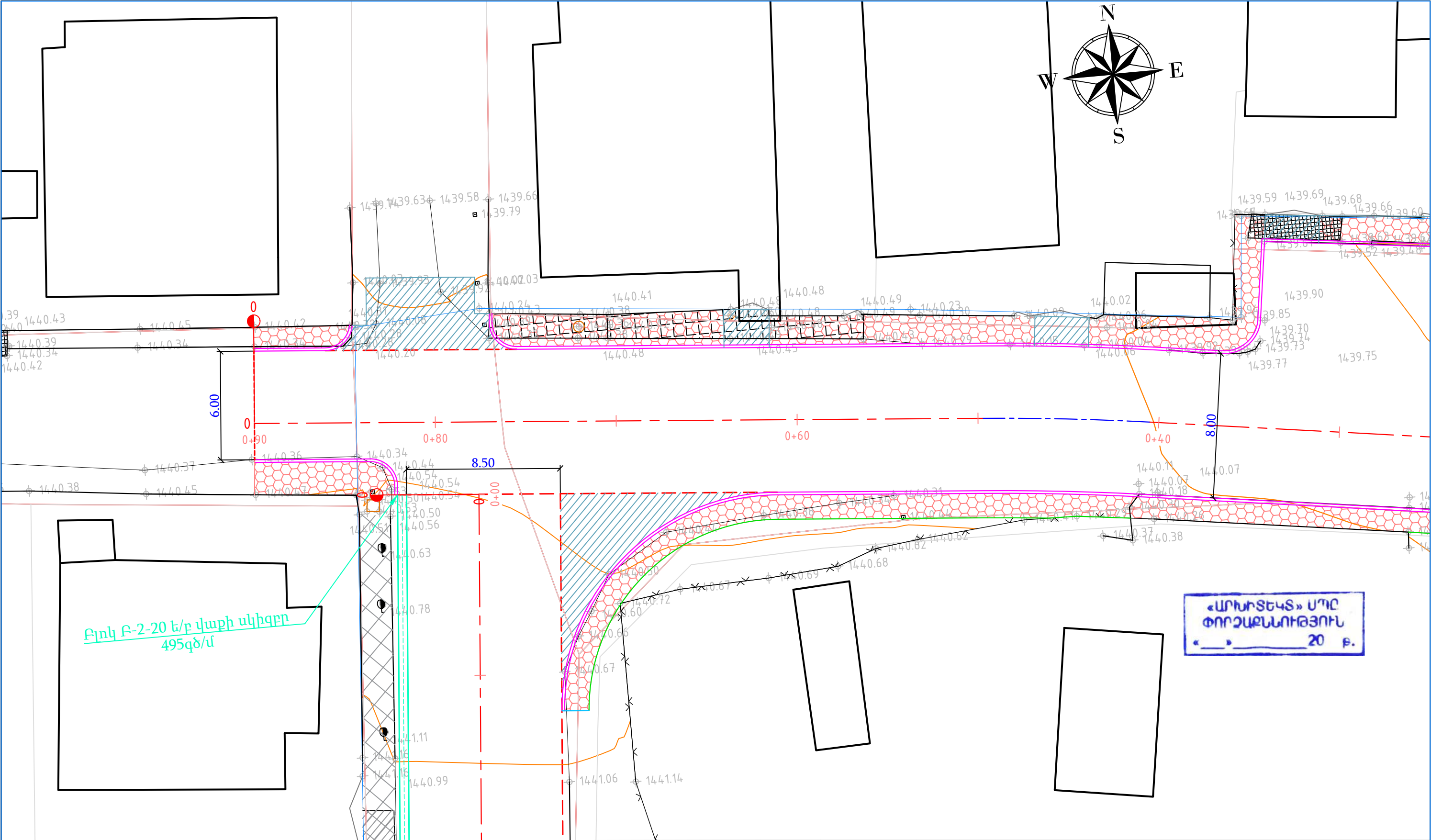
ПК 4+95.00



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ  
ՓՈՐՁԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 թ.

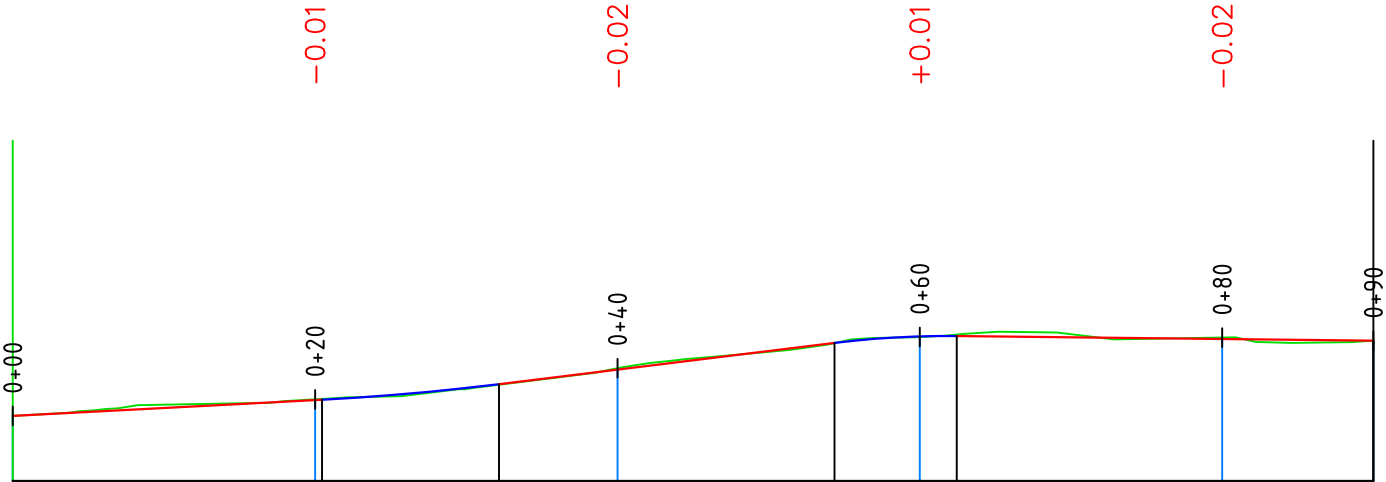
Պաշտոն	Անուն. Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկլոշոջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)				
				ՀՀ-ԼՄՄՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03				
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան			Ավետիսյան Փողոց		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Գծեց	Ա. Թովմասյան					ԱՆ	9-5	13
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան					 <<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՄՊԸ		
				Լայնական կտրվածք ՊԿ 4+80 - 4+95				






ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ				Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)				
<div><div><div>Սև հորիզոնականներ</div><div>Սև նիշեր</div><div>Ցանկապատ</div><div>Մուտքեր</div></div><div><div>Շենքեր, շինություններ</div><div>Լապտեր</div><div>Էլ. սյուն</div><div>Դիտահորեր</div></div><div><div>Երթևեկելի մասի եզր</div><div>Մայթեր</div><div>Մուտքեր, իջատեղեր</div><div>Բազալտե եզրաքար (15x30սմ)</div><div>Բետոնե վաք</div></div></div>				Տնօրեն	Ն. Թովմասյան			ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03				
				Գծեց	Ա. Թովմասյան			Իսահակյան փողոց		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան					ԱՆ	10-02	13
												<div>Փոված հատակագիծ</div> <div>ՊԿ0+30 - 0+90</div>
					Մ 1:200							

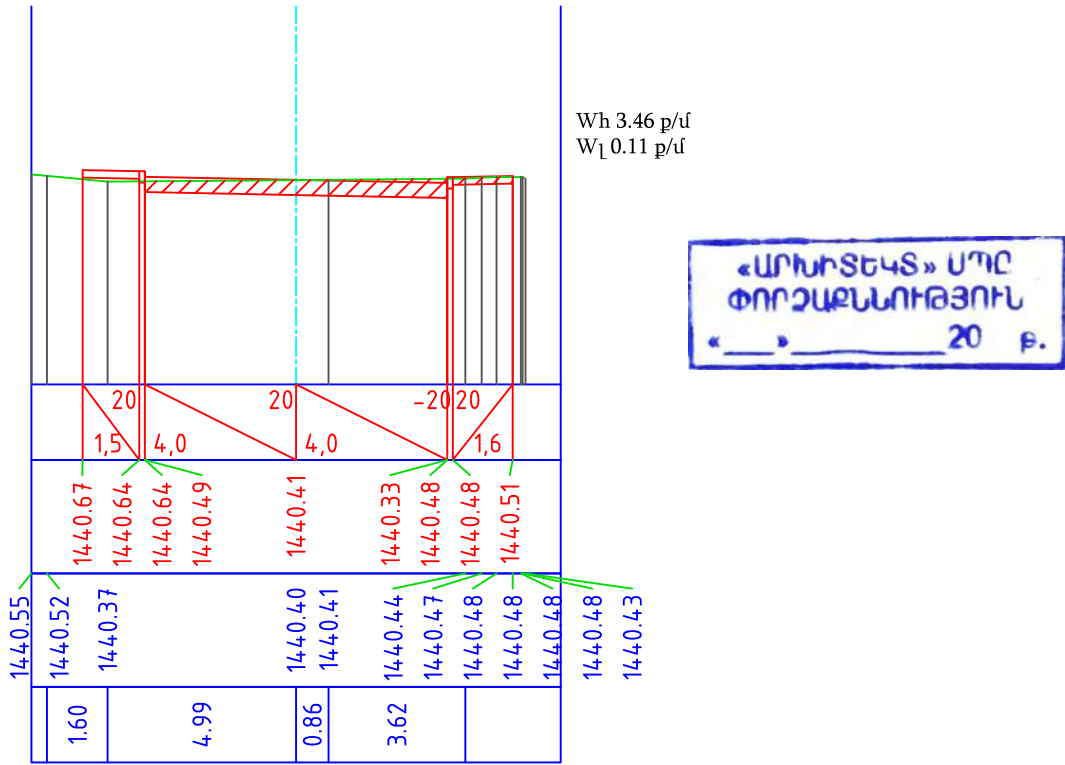
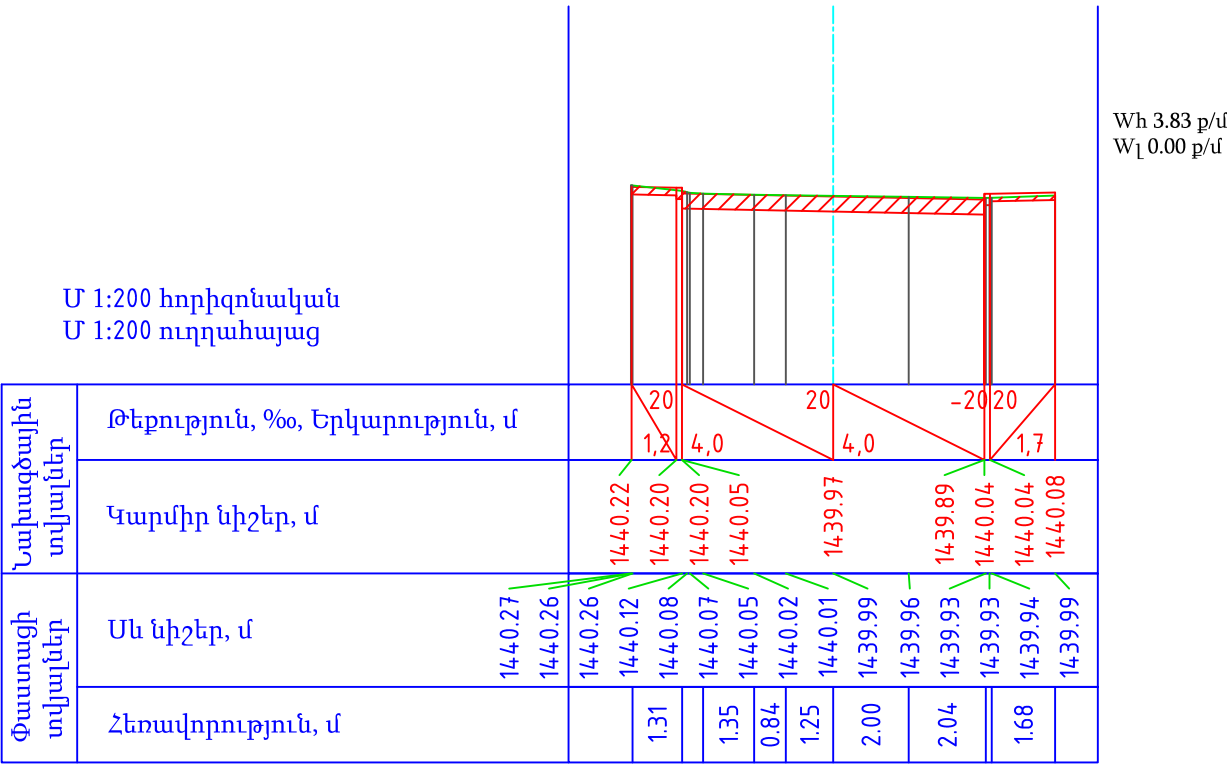
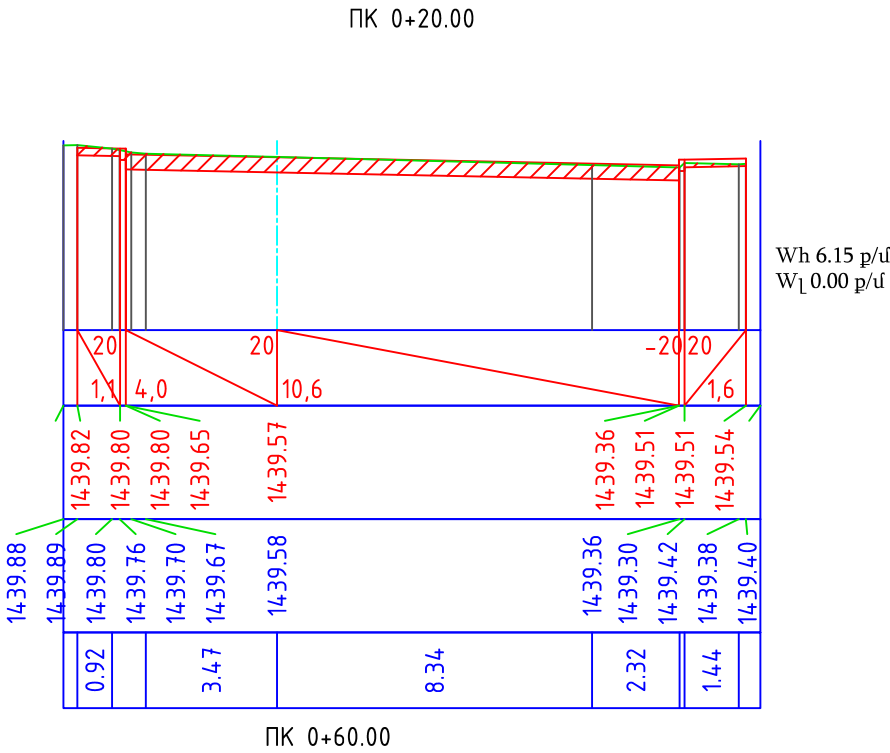
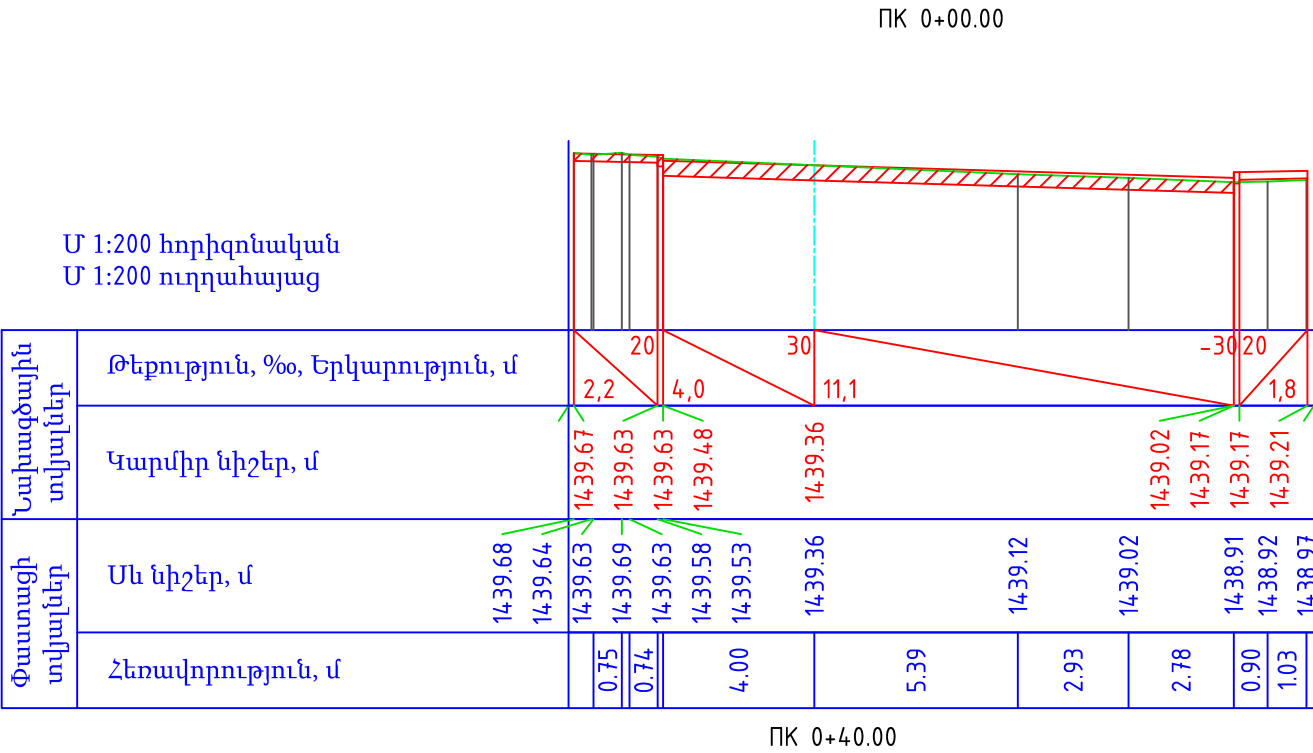
Մ 1:1000 հորիզոնական  
Մ 1:200 ուղղահայաց







Նախագծային տվյալներ	Լայնական կտրվածքի տիպը						
	Թեքություն, ‰, ուղղահայաց կորեր	10.51%					
	Կարմիր նիշեր, մ	14 39,36	14 39,57	14 39,97	14 40,41	14 40,38	14 40,35
Փաստացի տվյալներ	Սև նիշեր, մ	14 39,36	14 39,58	14 39,99	14 40,40	14 40,39	14 40,35
	Հեռավորություն, մ		20	20	20	20	10
Պիկետ Հատակագծի տարեր Կիլոմետրեր		0	0				
		y - 3°26'03"					
		40,52	R - 154,00 - 9,23	40,25			



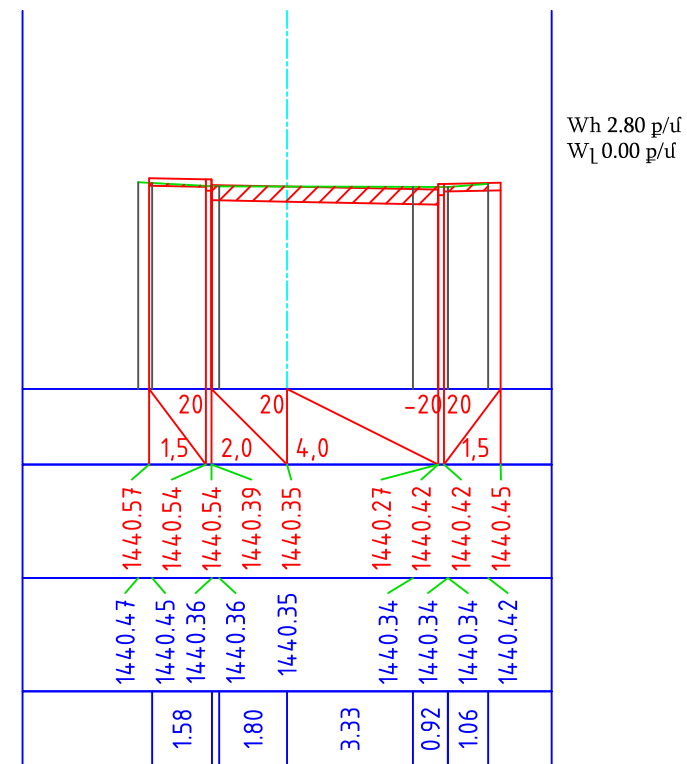
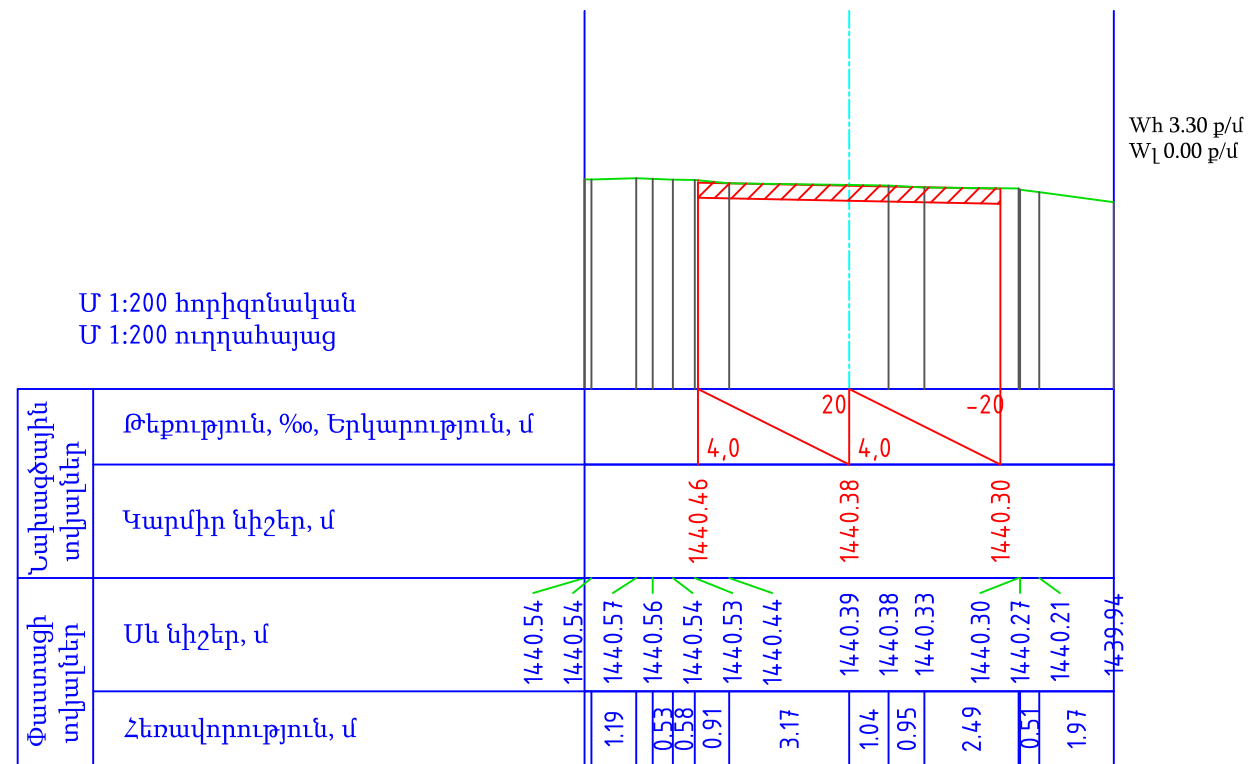
Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)			
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան			ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03			
Գծեց	Ա. Թովմասյան			Իսահակյան փողոց	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան				ԱՆ	11-01	13
				Երկայնական կտրվածք ՊԿ 0+00 - 0+90	 <<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ		







Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)			
				ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03			
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան			Իսահակյան փողոց	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Գծեց	Ա. Թովմասյան				ԱՆ	12-1	13
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան						
				Լայնական կտրվածք ՊԿ 0+00 - 0+60	 <<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ		



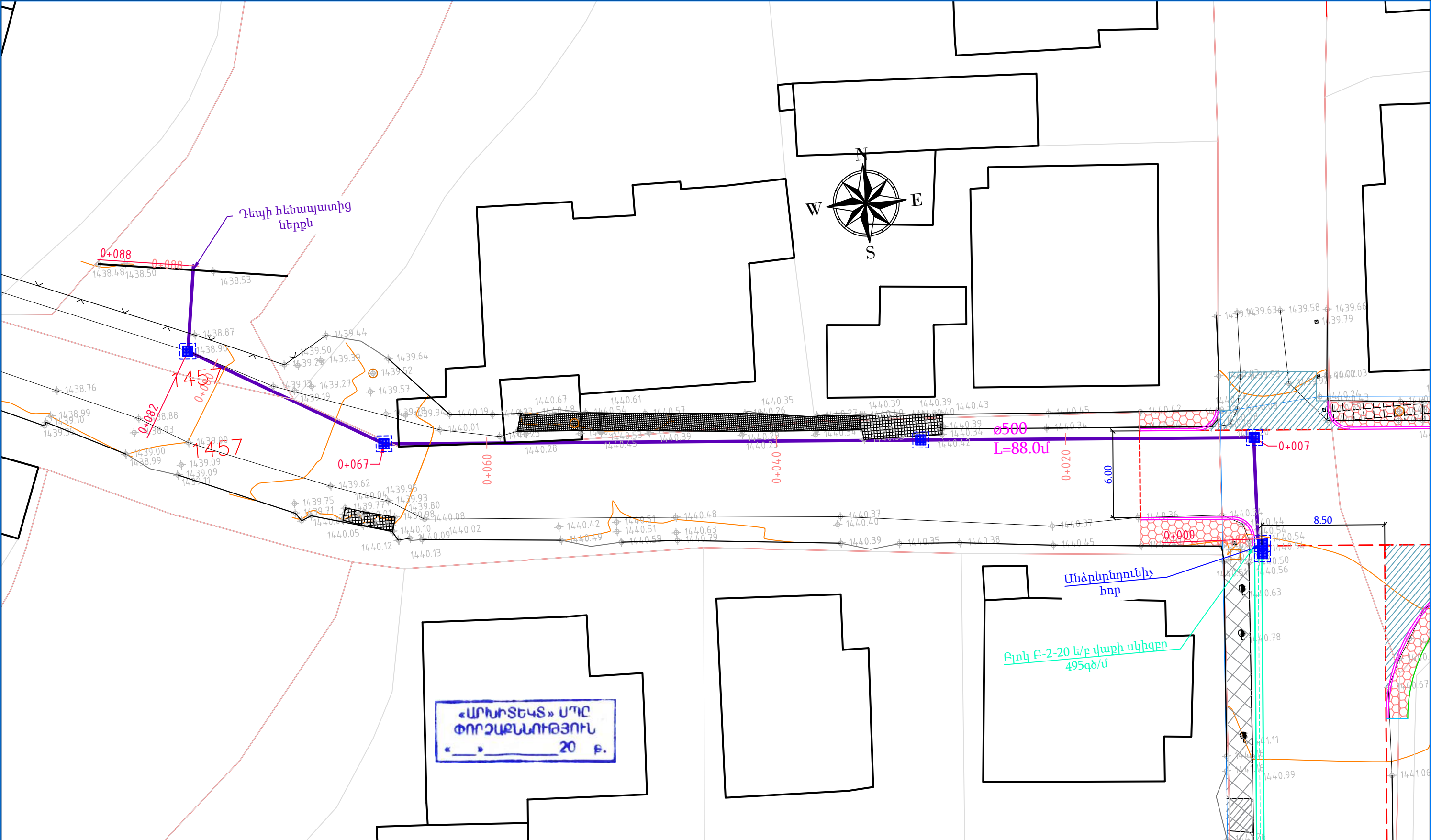
ПК 0+90.00



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ  
ՓՈՐՁԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 թ.

Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկլորոշքանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)					
ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽՉԾԲ-25/03									
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան			Իսահակյան փողոց			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Գծեց	Ա. Թովմասյան						ԱՆ	12-2	13
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան								
				Լայնական կտրվածք ՊԿ 0+80 - 0+90					<<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՄՊԸ





ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ				Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ ԼՈՐԻ մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Ավետիսյան փողոց)			
<div><div><div>Սև հորիզոնականներ</div><div>Սև նիշեր</div><div>Ցանկապատ</div><div>Մուտքեր</div></div><div><div>Շենքեր, շինություններ</div><div>Լապտեր</div><div>Էլ. սյուն</div><div>Դիտահորեր</div></div><div><div>Դիտահոր</div><div>Անձրևընդունիչ</div><div>Հեղեղատար խողովակ Ø 500</div></div></div>				Տնօրեն	Ն. Թովմասյան			ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03			
				Գծեց	Ա. Թովմասյան			Բաահակյան փողոց հեղեղատար կոյուղի			
				Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան						
								Փոված հատակագիծ ՊԿ0+00 - 0+88			
					Մ 1:200			<<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ			
								Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
								ԱՆ	13-01	13	



ՕՔՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ . . . . .

NAME OF WORKS . . . . .

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ . . . . .

CLIENT . . . . .

ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ . . . . .

CONTRACTOR . . . . .

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՍԿԻԶԲ . . . . .

DEADLINES OF CONSTRUCTION BEGINNING . . . . .

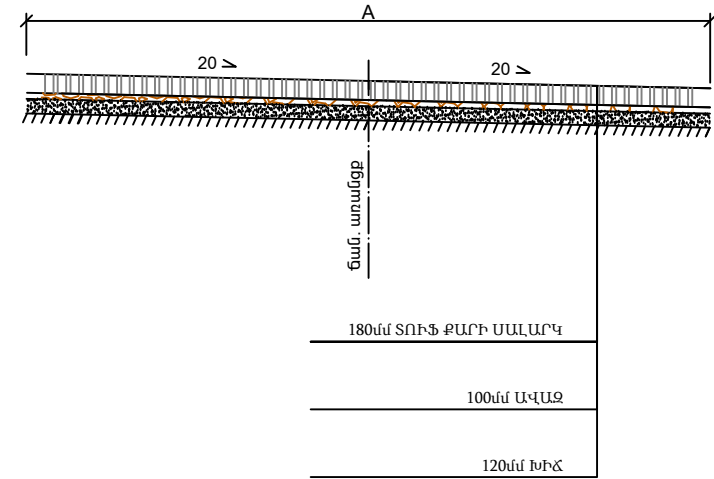
4672 . . . . .

END . . . . .

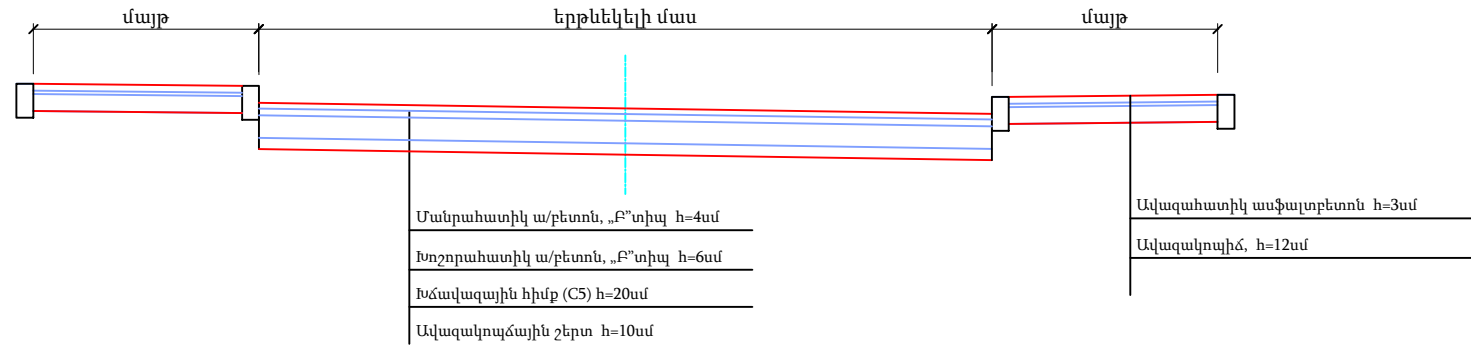
ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԶԱՆԳԵԼ ՀԵՌ. . . . .

PHONE NUMBER FOR ADDITIONAL INFORMATION . . . . .

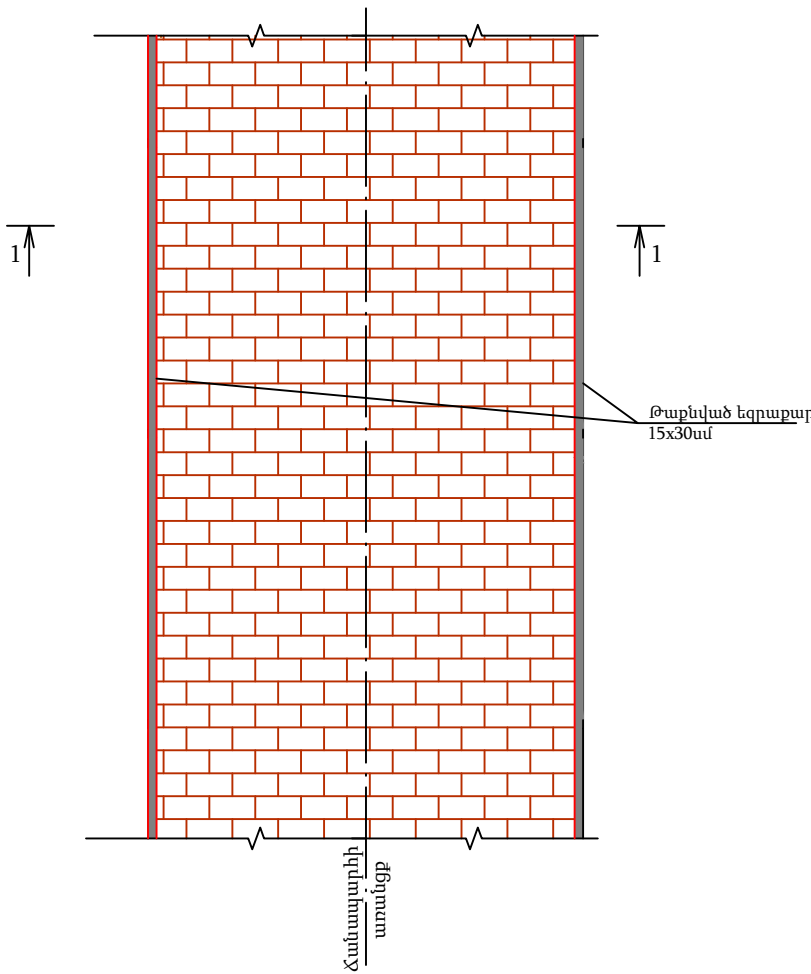
ՏԻՊ -1



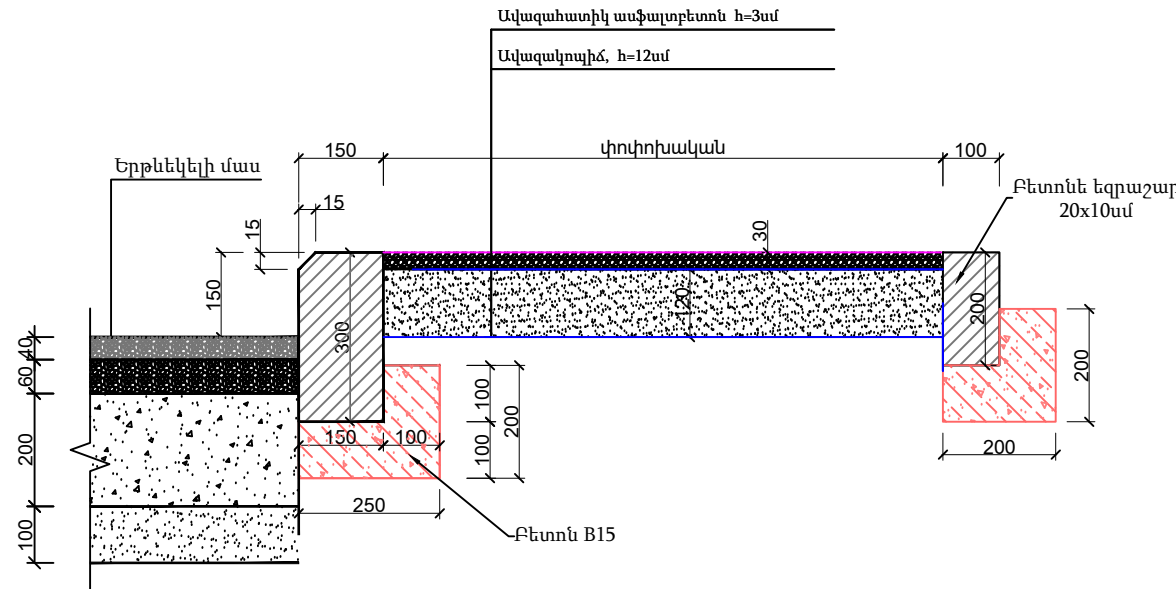
ՏԻՊ -1



Երթևեկային մասի միաթեք հատվածի հատակագիծ



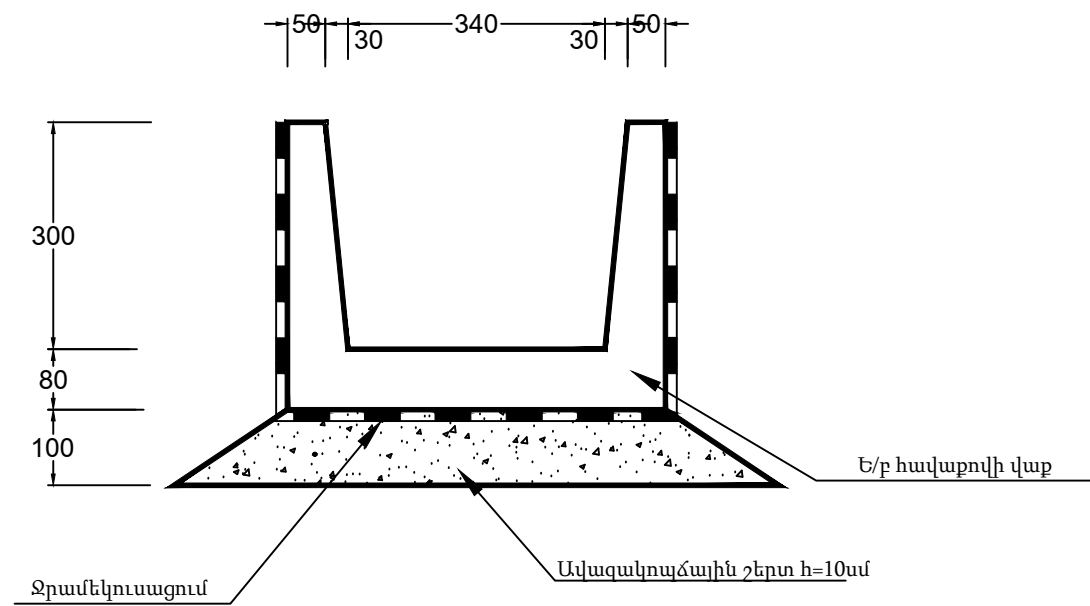
Եզրաքար



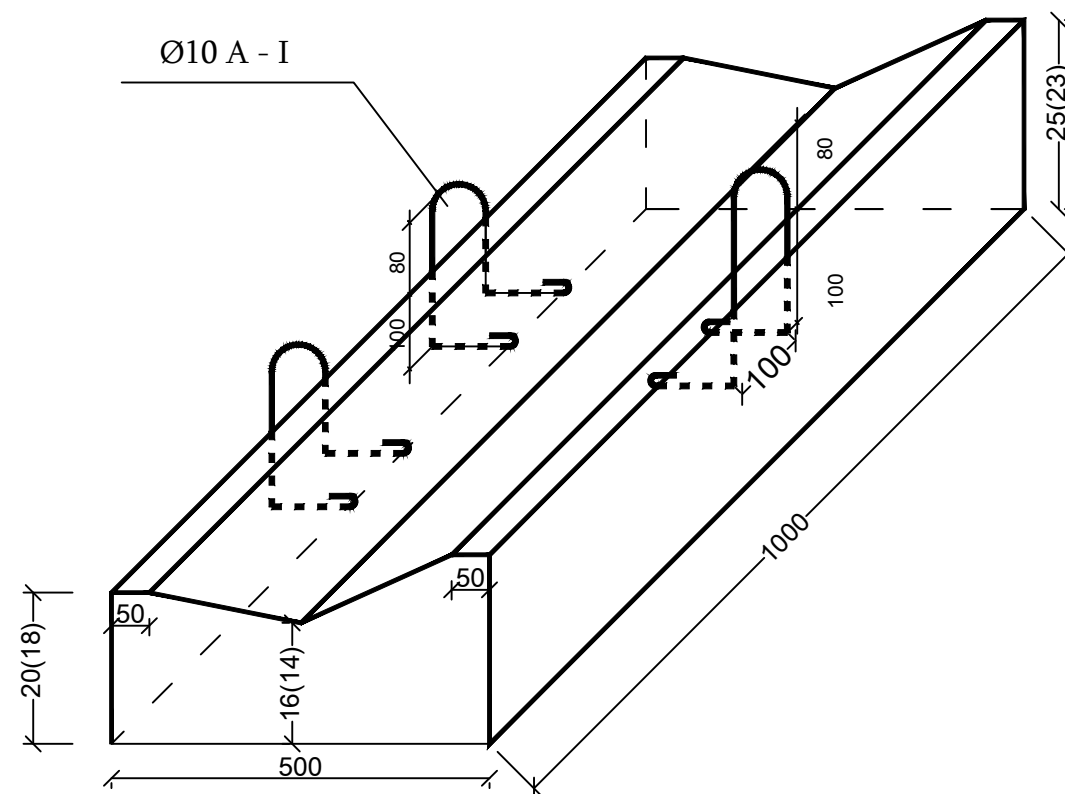
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ  
ՓՈՐՁԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ  
« 20 » Բ.

- Ծանոթություն
- 1. Չափերը տրված են միլիմետրերով
  - 2. Առանց մասշտաբի
  - 3. A - Երթևեկային մաս
  - 4. Բոլոր չափերը և ծավալները տրված են համապատասխան ամփոփագրերում

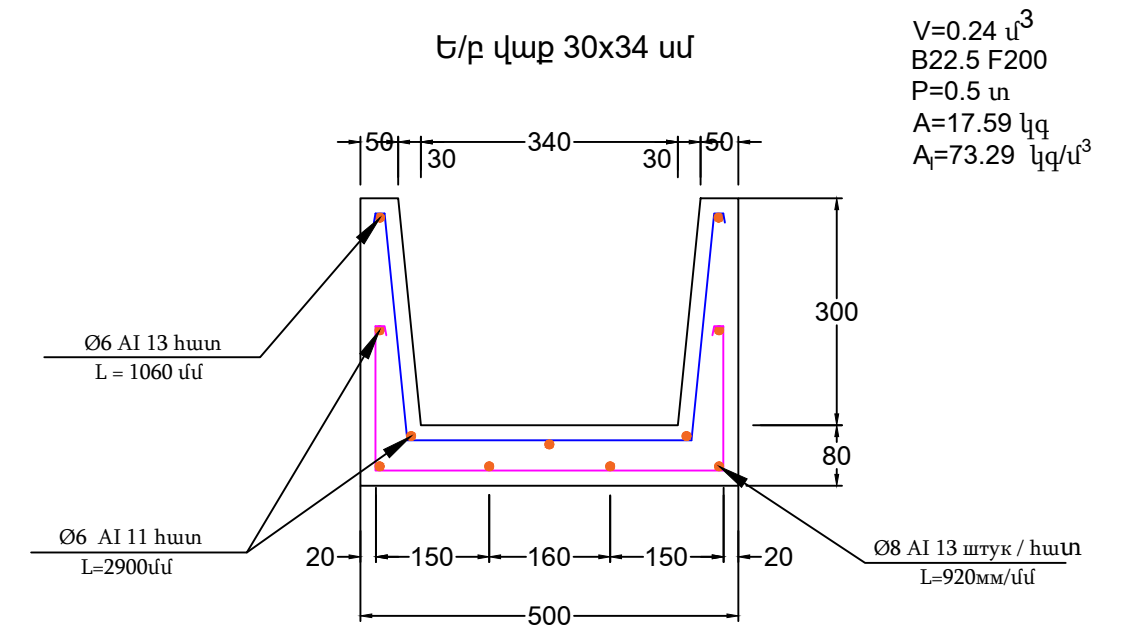
30x34սմ ե/բ վաքերի կոնստրուկցիա



ԲԱՆԿԻ Բ - 2 - 20



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ  
ՓՈՐՁԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 թ.

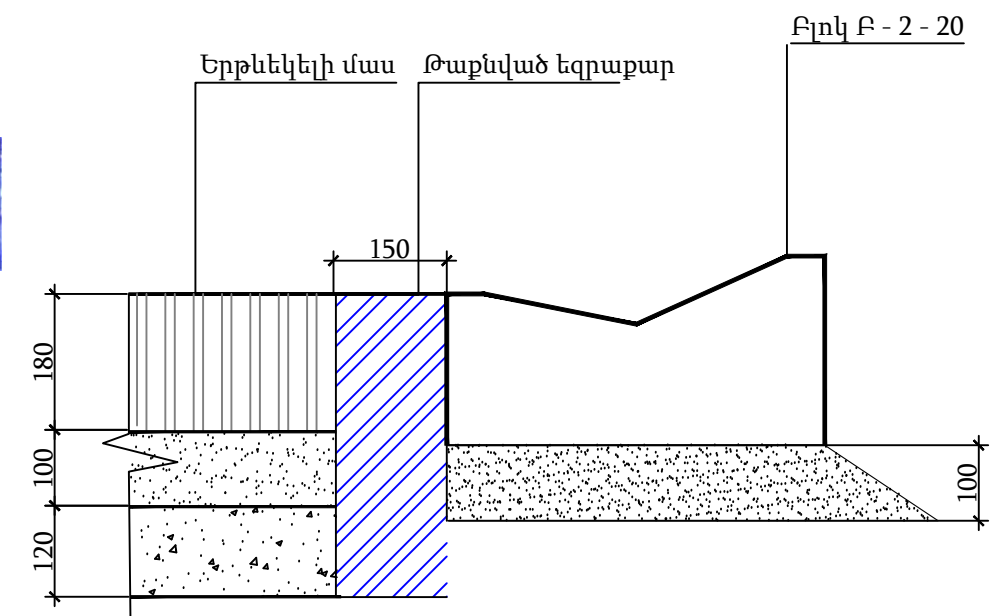


30x34 սմ վաքի ամրանավորում

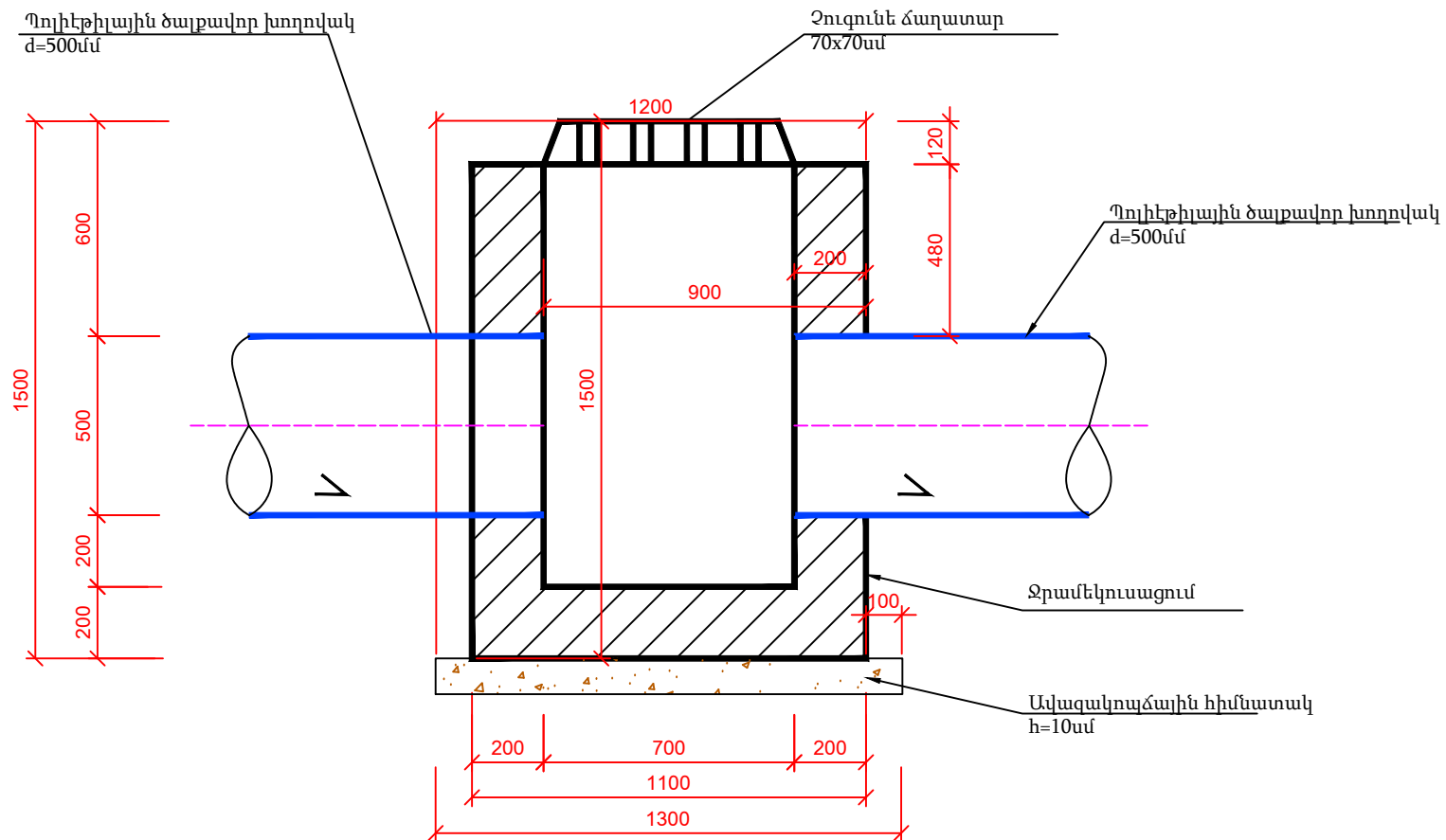
1. Ամրան Ø6 AI 1 գծմ 0.222 կգ ընդհանուրը  $11 \times 2.9 \times 0.222 = 7.0$  կգ
2. Ամրան Ø6 AI 1 գծմ 0.222 կգ ընդհանուրը  $13 \times 1.06 \times 0.222 = 3.06$  կգ
3. Ամրան Ø8 AI 1 գծմ 0.395 կգ ընդհանուրը  $13 \times 0.92 \times 0.395 = 4.72$  կգ

Ծանոթություն:

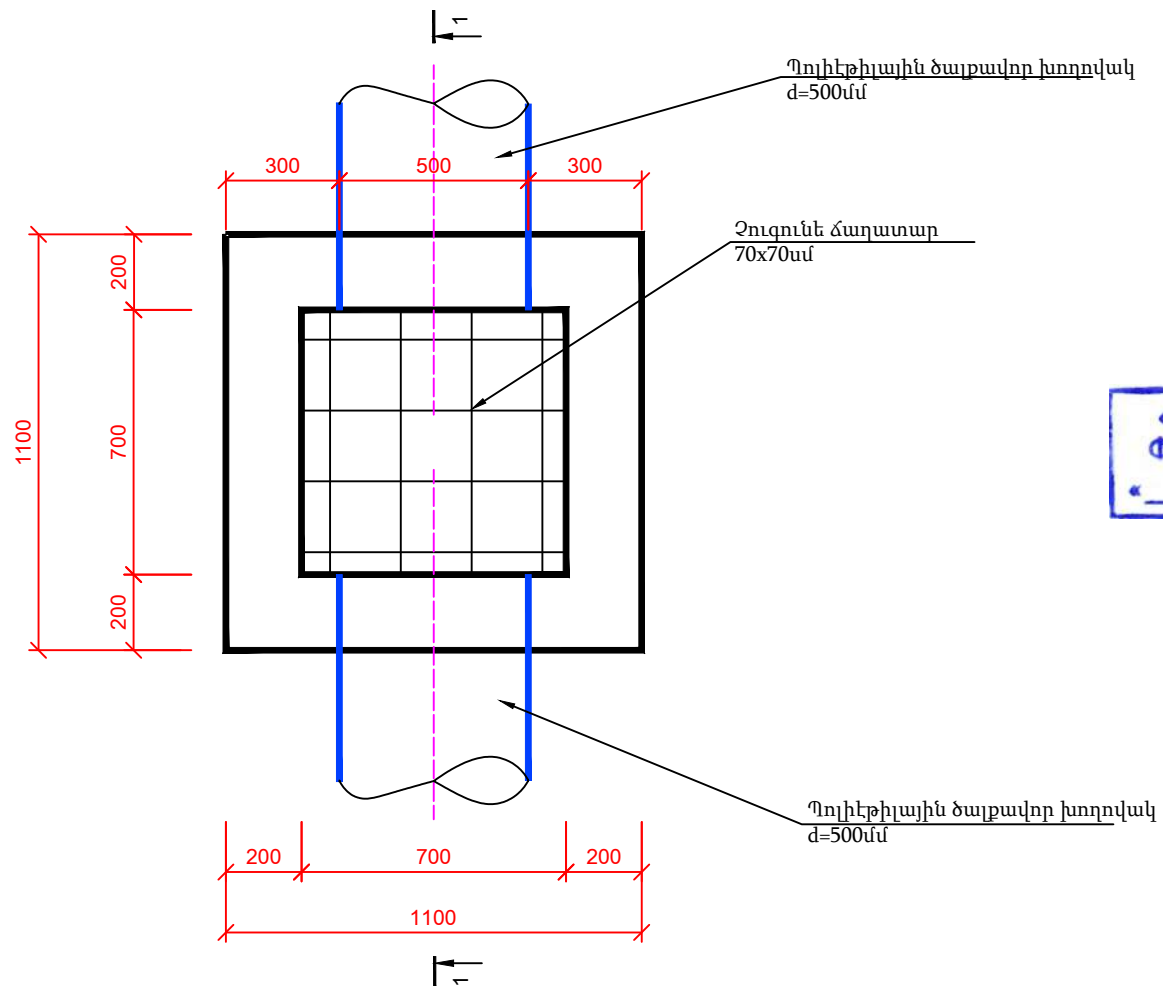
1. Չափերը տրված են "մմ"-ով



1-1

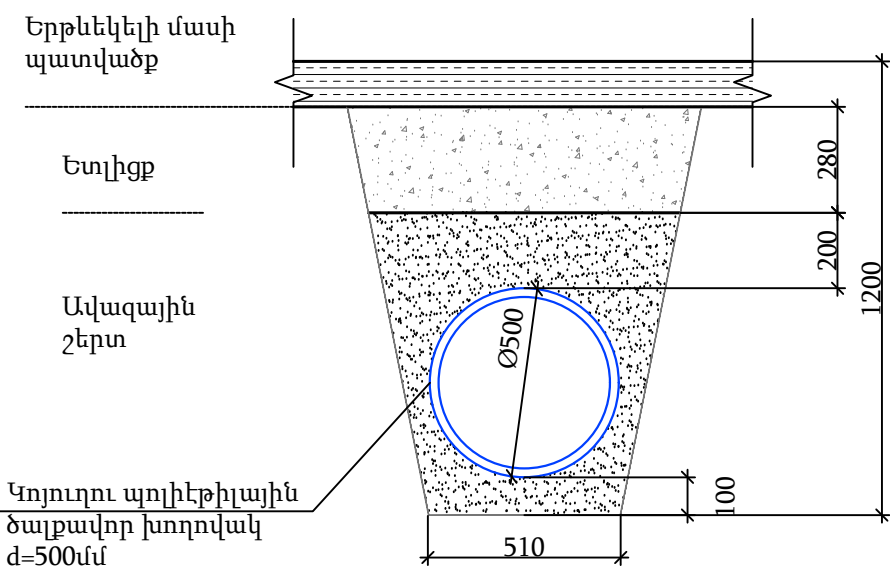
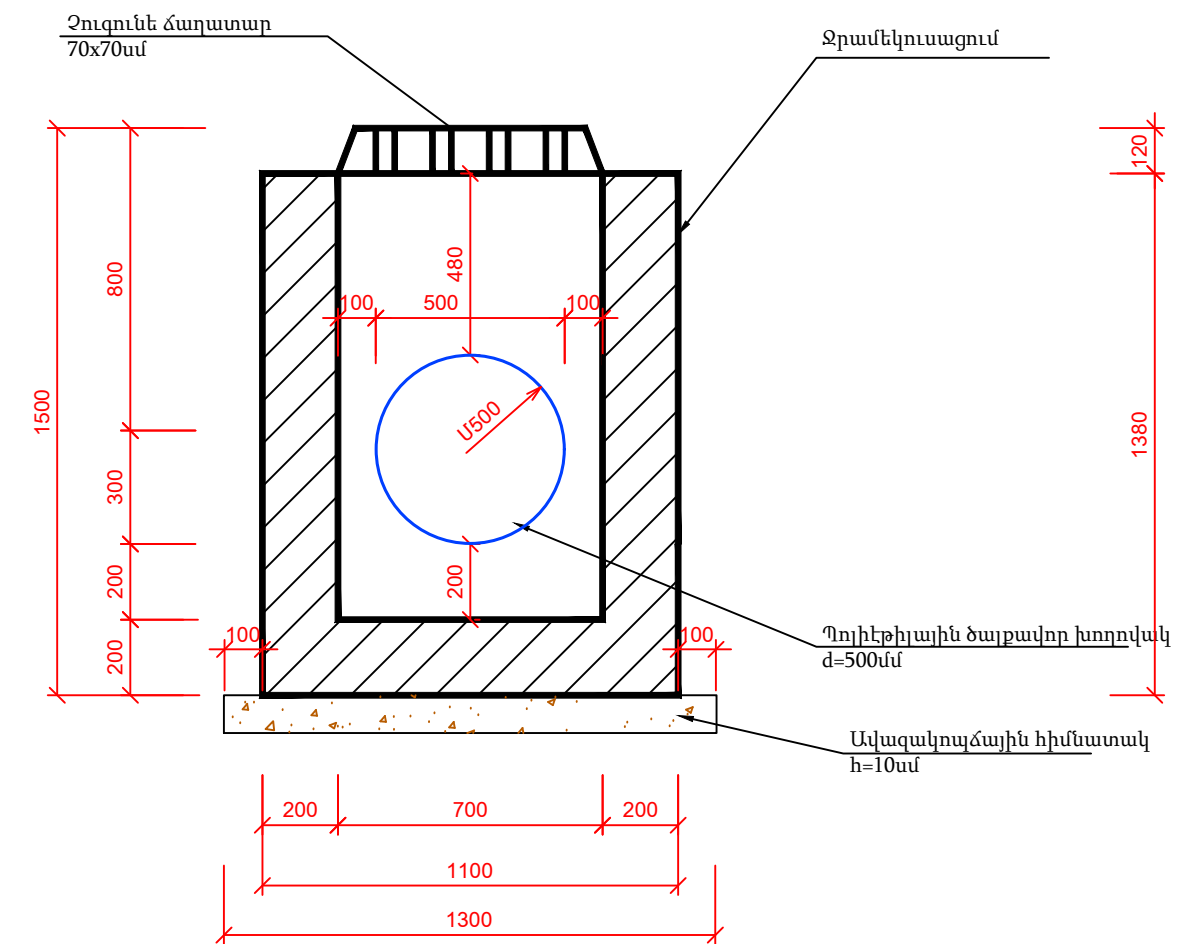


Հատակագիծ



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ  
ՓՈՐՁԱՔԱՆԱԽԹՅՈՒՆ  
«\_\_» \_\_\_\_ 20 թ.

2-2

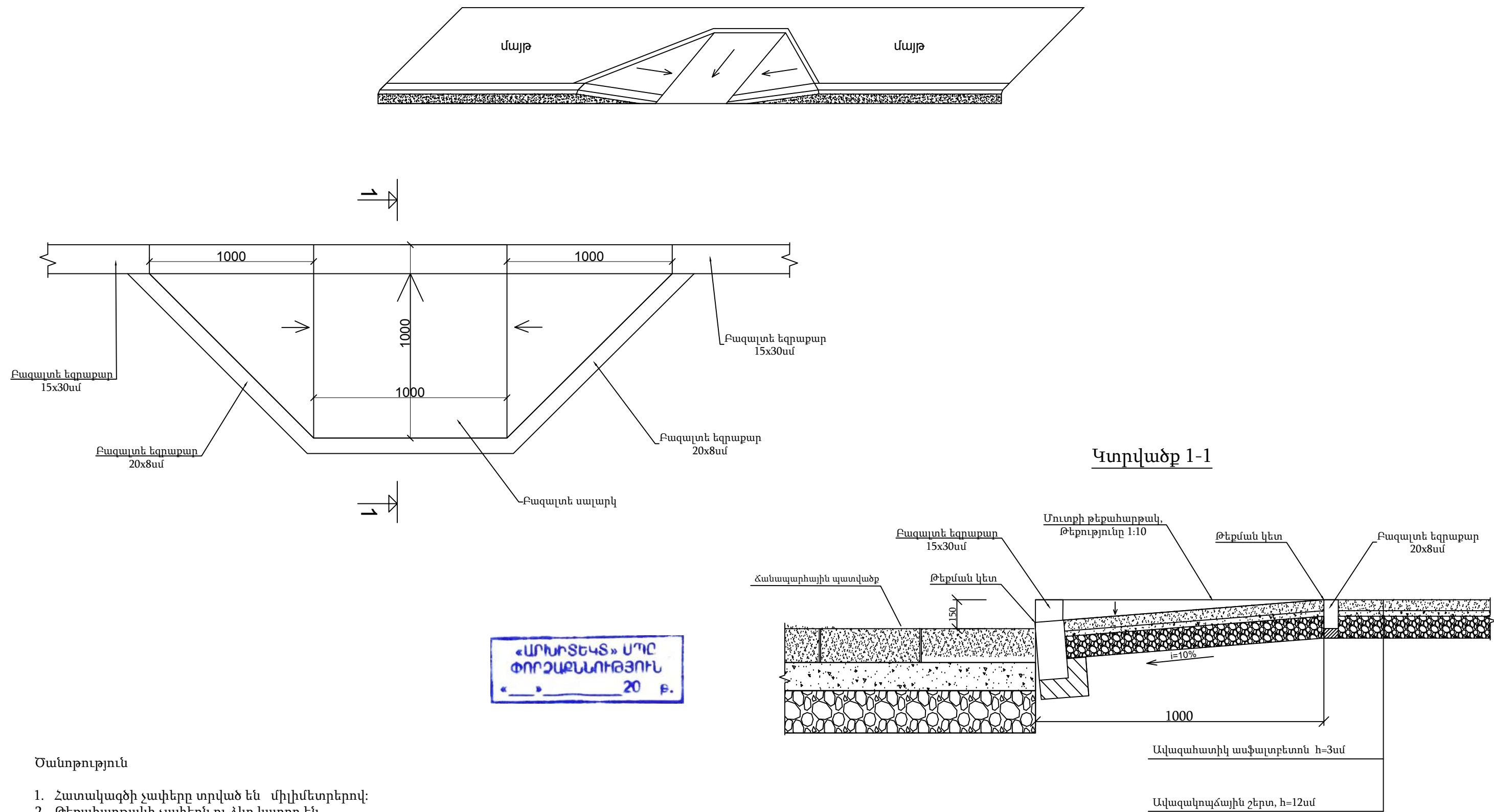


Թերթ 5

Անձրևընդունիչի կառուցվածքը



ՏԻՊ - 1



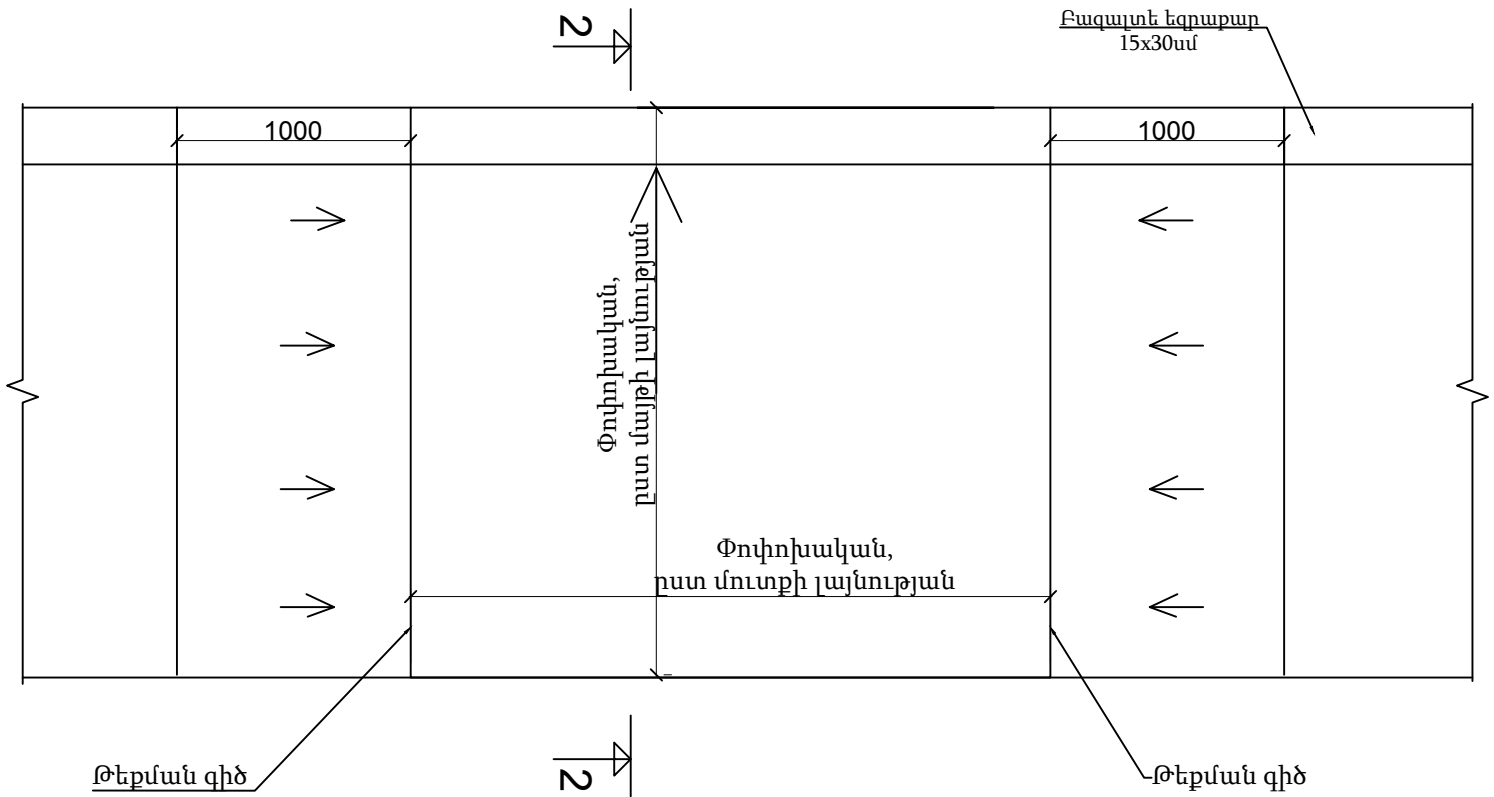
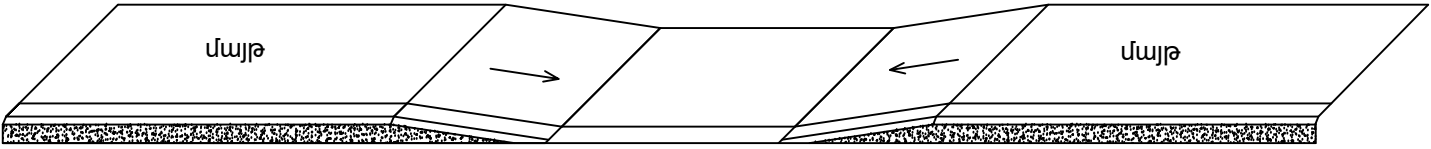
Ծանոթություն

1. Հատակագծի չափերը տրված են միլիմետրերով:
2. Թեքահարթակի չափերն ու ձևը կարող են փոփոխվել իրավիճակից ելնել, ինչպես նաև պատվիրատուի ցանկության դեպքում:



<<ԳԵՈՔԱՐՏ>>  
ՍՊԸ

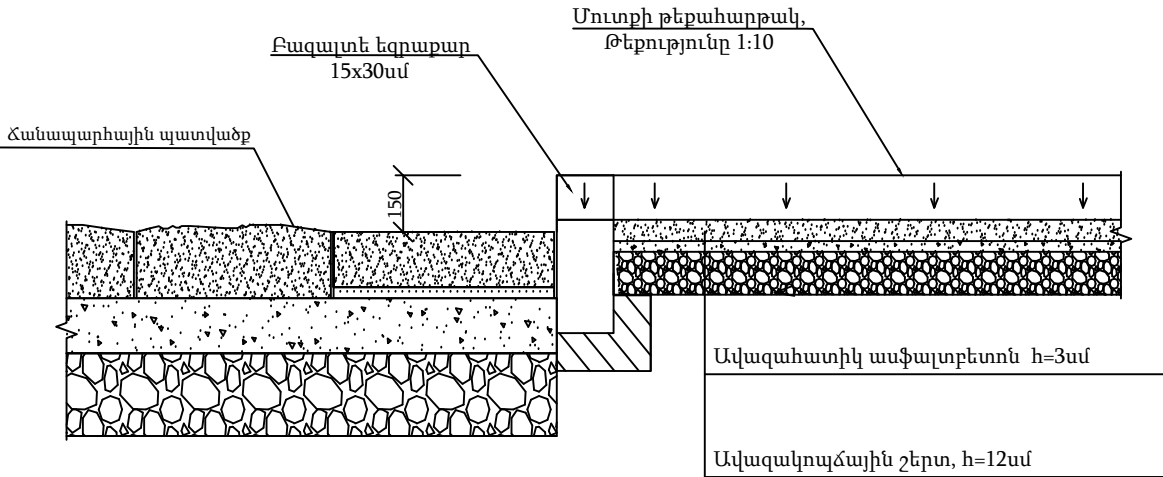
Թեքահարթակներ



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ  
ՓՈՐՁԱԲՆԱՆՈՒԹՅՈՒՆ  
«\_\_» \_\_\_\_ 20 թ.

- Ծանոթություն
1. Հատակագծի չափերը տրված են միլիմետրերով:
  2. Մայթերում տվյալ թեքահարթակները իրականացվում են մուտքերի մոտ, ըստ անհրաժեշտության:
  3. Տվյալ թեքահարթակները ծավալային փոփոխություններ չեն առաջացնում:

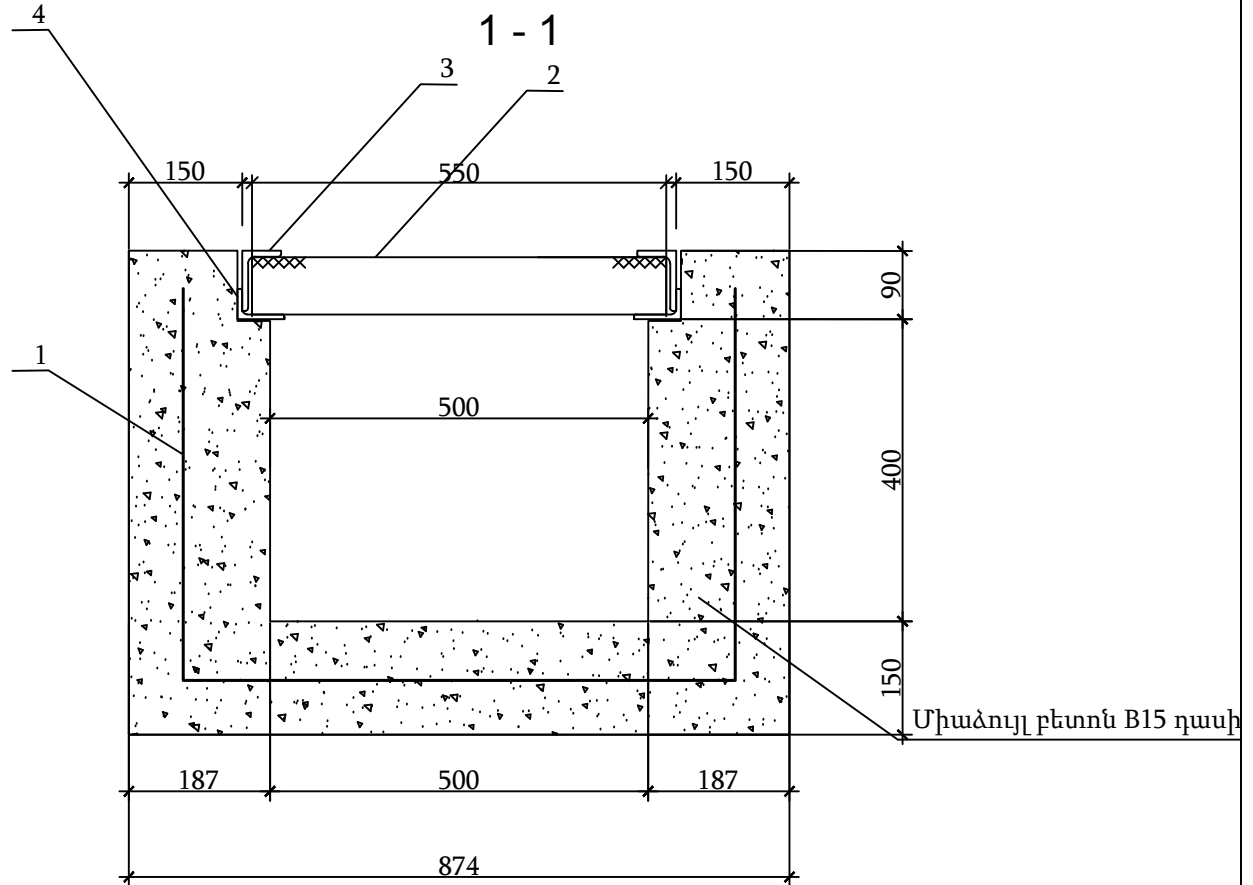
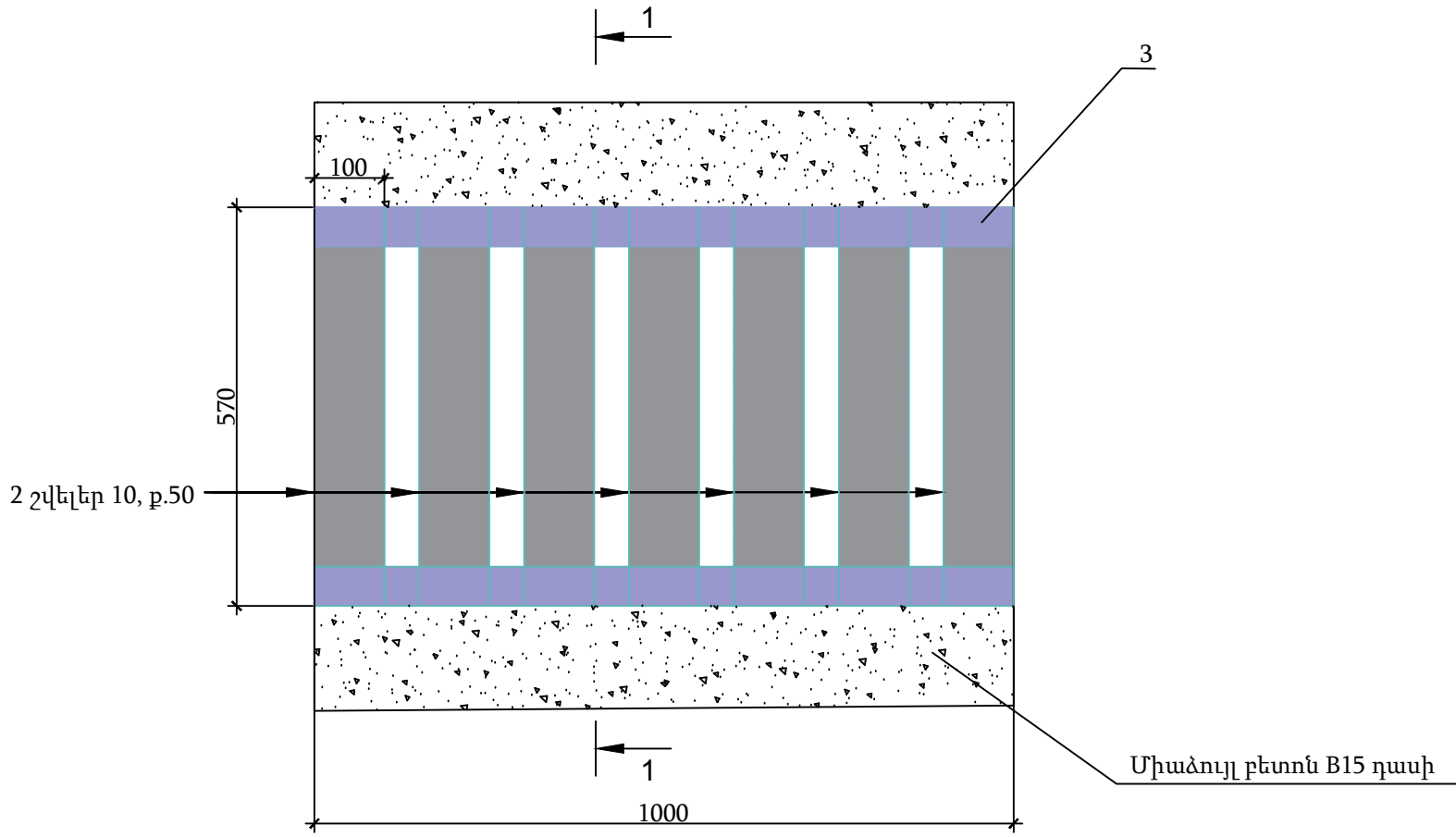
Կտրվածք 2-2



<<ԳԵՈՔԱՐՏ>>  
ՍՊԸ

Մուտքերում թեքահարթակներ

Ջրնդունիչի հատակագիծ



Մասնագիր 1գծ.մ ջրընդունիչի համար

N	Անվանումը	Քանակ	Ծավալ	Ծանուցություն
	Զորնդունիչ	զծ.մ		
1	Ամրանային ցանց 100x100x4 1.8քմ			
2	⌈ Շվեկեր 10 L=550	3.85	33.07	1զծ.մ=8.59կգ
3	⌋ 45x45x4 L=1000	2.0	5.46	1զծ.մ=2.73կգ
3	⌋ 50x50x4 L=1000	2.0	6.10	1զծ.մ=3.05կգ
	Միաձույլ բետոն B15 դասի	մ <sup>3</sup>	0.306	

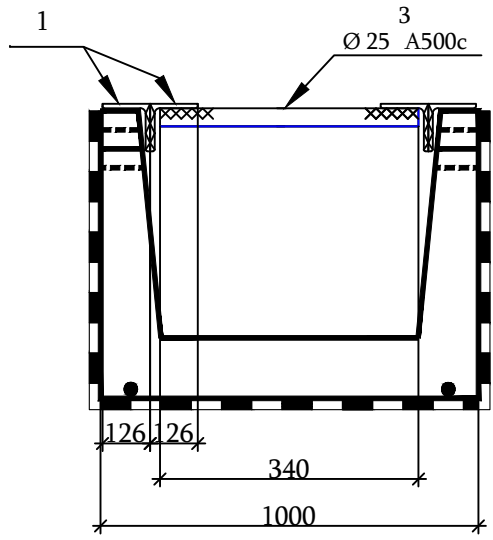
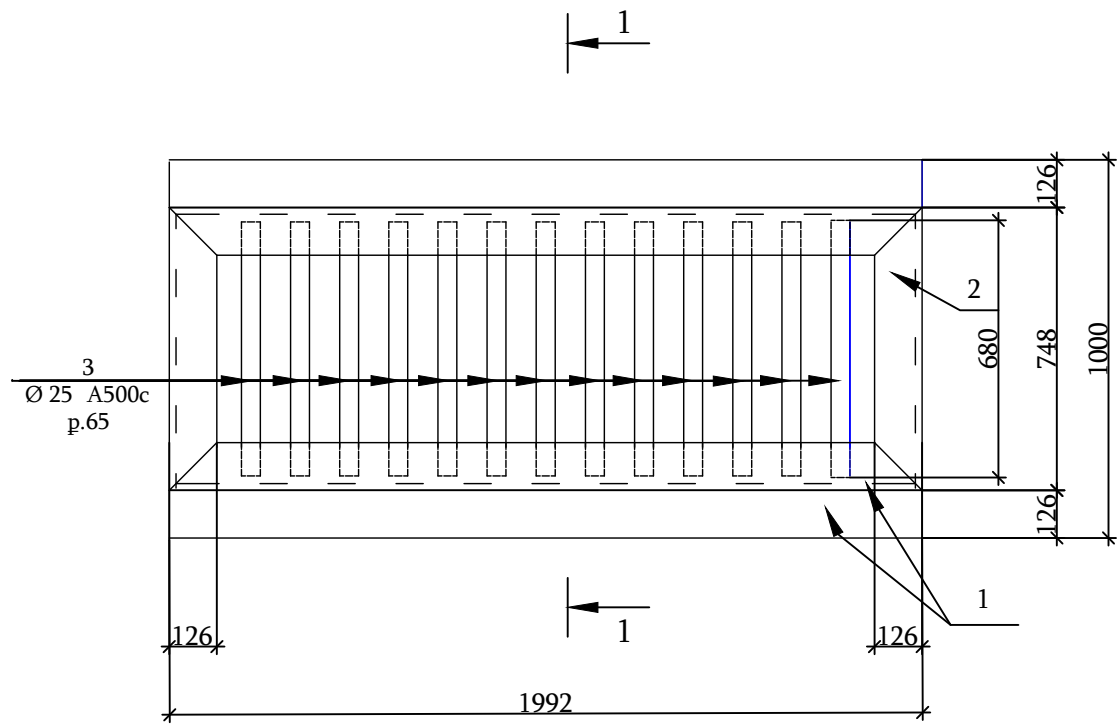
Ծանոթություն:  
Չափերը տրված են միլիմետրերով



<<ԳԵՈՔԱՐՏ>>  
ՄՊԸ

Ջրընդունիչի կոնստրուկցիա,

30x34սմ ե/բ վաքերի մետաղական ցանց



- Ծանոթություն:
- 1. Չափերը տրված են միլիմետրերով
  - 2. Իրականացնել ձևախախտում կարելի է 6մ հաճախականությամբ
  - 3. Իրականացնել ցամաքորդային անցքեր Ø 100 0,5մ բարձրությամբ և 2մ հաճախականությամբ

ՄԱՍՆԱԳԻՐ 1 գմ - Ի ՀԱՄԱՐ

N	Անվանում	Քանակ	Ծավալ	Ծանոթություն
	Մետաղական ցանց	1 գծմ		
1	63x6 L=996	4	11.394	1գծմ=5,72կգ
2	63x6 L=374	2	5.148	1գծմ=5,72կգ
3	Ø 25A 500 C L= 340	16	26.762	1գծմ=3,854կգ
4	մետաղական էլեմենտների յուղաներկում		0.5մ²	

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ  
ՓՈՐՇԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ  
«\_\_» \_\_\_\_ 20 թ.



<<ԳԵՈՔԱՐՏ>>  
ՍՊԸ

Մետաղական ցանց