

«ԻՆՏԵՐՆԵՐԳԻՍ» ՍՊԸ

ԱՐԽԱՆԻ ՄԵՐՔԻ ԿԵԴՆԱՆՈՒՄԻ ԱՐԽԱՆԻ
ՔԱՆԱԿԱՅՈՐԻ ՄԱՆԱԴՐՈՒՄՆԵՐԻ ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԻ ՄԱՍԻՆ

ԳՀ, ՃԼ

Աշխատանքային գծագրեր

Գիրք 1

ԾՐԱԳՐԻ ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԻԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԴԵՄՈՔՐԱՏԻԿԱՆ

Լիցենզիա № 16994

«ԻՆՏԵՐԷՆԵՐԳԻԱ» ՍՊԸ

ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՎԵՂԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳՈՌԱՎԱՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ
ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Ճարտարապետական մաս
Գլխավոր հատակագիծ

Աշխատանքային գծագրեր

Գիրք 1

Ծրագրի առաջադրանք՝ ՀՀԱՄՎՀ-ԳՀԾՁԲ-22/34

Լիցենզիա՝ № 16994

Պատվիրատու՝ Վեդու համայնքապետարան

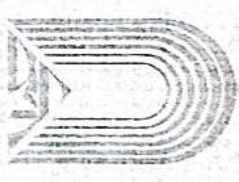
Տնօրեն՝



Հ. Եսայան

2023 թ.

ԿԵԴ - Ա2-015



ԱՐՏՈՆԳԻՐ

ԵՐԿՐՈՐԴ ԴԱՍ

ԵՆԹԱԴԱՍ «Ա2»

ԱՐՋՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ, ԲՆԱԿԵԼԻ, ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ - ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ

ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ ԼՍՈՒՐԱ ՄԵՐԳԵՅՅԻ

Մաեխանականություններ Արդյունաբերական, բնակելի և ինժեներական ոլորտի շինություններ, մինչև 12մ բարձրությամբ և 9մ թռիչքով շենքեր, մինչև 15մ թռիչքով տարածական կոնստրուկցիաներով շինություններ, որոնք համապատասխանում են բարձր որակապայության աստիճանին:

Միջուկաբերական, բնակելի և ինժեներական ոլորտի տարածական կոնստրուկցիաներով շինություններ, որոնք համապատասխանում են միջինից բարձր որակապայության աստիճանին: Վերը նշվածի վերաբերյալ, վերականգնում և ուժեղացում:



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏՆԵՐԻ ՊԱԼԱՏ
Մ. ՄԻՆԱՍԻՍԻ

Մ. Մինասիս

ՀՀ ԺԱՂԱՔԱՇԽՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ
ՆԱԽԱԳԱՀ
Վ. ՎԵՐՄԻՅԱՆ

[Signature]



ՏՐԿԱԾ Ե 14.05.2019
ՄՐԺԱՄԿԵՏ

ԾՔՂ - Ա-0134



ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ

ԲԱՐՁՐԱԳՈՒՅՆ ԴԱՍ

ԵՆԹԱԴԱՍ «Ա»

ՃԱՐՏԱՐԱԳԻՏ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԹԱԳՈՒՀԻ ՄԻՄՈՆԻ

Ճարտարապետի մասնագիտական գործունեության իրականացում առանց սահմանափակումների,

բացառությամբ տարածական պլանավորման փաստաթղթերի,

պատմության և մշակույթի աշխարհ ժառանգության փերականգնման,

ամրակայման և օգտագործման նախագծերի մշակման:



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱԳԻՏՆԵՐԻ ՊԱԼԱՏ
ԼՍԽԱԳԱՀ

Մ. Մինասյան

ՏՐԳԱԾ Ե 14.05.2019
ԱՆԺԱՄՏ

ՀՀ ԺԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ
ԼՍԽԱԳԱՀ

Վ. ՎԵՐԻՍԻՅԱՆ

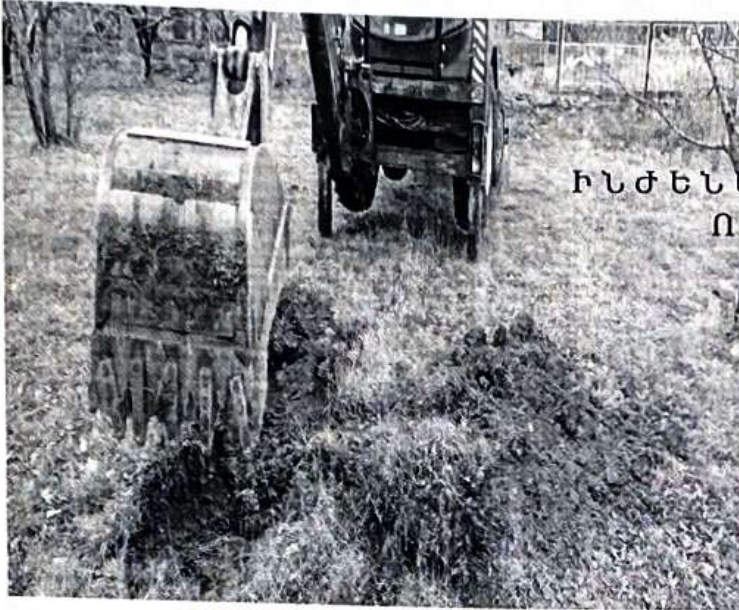
[Signature]



Ն Ա Խ Ա Գ Ճ Ի Կ Ա Ջ Մ Ը

Նախագծի նշանակումը	Ա ն վ ա ն ու մ ը	Գ-րքի համարը
Գ-Հ, ՃԼ	Գլխավոր հատակագիծ, ճարտարապետական լուծումներ.	Գ-իրք 1
ԵԿ	Կոնստրուկտորական մաս	Գ-իրք 2
Գ, Ջ, Օ, ՋԿ, Ա, ԷՏ, ՀԱ, Ջրամբար, Էլ պոմպակայան	Գազամատակարարում, Ջեռուցում, Օդափոխություն, Ջրամատակարարում և կոյուղի, Արևային տաք ջրամատակարարում, Ջրամբար, Էլ. պոմպակայան, Էլեկտրատեխնիկական մաս, Հակահրդեհային ազդանշումներ	Գ-իրք 3
ՇԱԿ	Շինարարական աշխատանքների կազմակերպում	Գ-իրք 4
	Նախահաշիվ	Գ-իրք 5
	Նախահաշիվ - ծավալաթերթ	Գ-իրք 6
		Գ-իրք 7

«ՀԱՅԲԵՎ ՈՐԴԻ ՏԻՏԻՉՅԱՆՆԵՐ» Ս Պ Ը



ԻՆՏԵՆՍԻՎԱԿԱՆ ԲԱՆԱԿԱՆՈՒՄ
ՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ
ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝ ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՎԵԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳՈՌԱՎԱՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ
ԱՐԱՐԱՏՅԱՆ 1-ԻՆ ՆՐԲԱՆՑՔ 2/2 ՀԱՍՑԵԻ ՏԱՐԱԾՔ

Հիցենզիա N 18425

Տնօրեն՝



Երևան 2022թ.

Բացատրականմաս

Համաձայն «ԻՆՏԵՐԵՆԵԳԻԱ» ՍՊԸ-ի և «ՀԱՅԲ ԵՎ ՈՐԴԻ ՏԻՏԻՉՅԱՆՆԵՐ» ՍՊԸ –ի կնքված պայմանագրի և համապատասխան առաջադրանքի 2022 թվականի նոյեմբեր ամսին կատարվել են ինժեներա-երկրաբանական ուսումնասիրություններ ՀՀ Արարատի մարզի Վեղի համայնքի Գոռավան բնակավայրի Արարատյան 1-ին նրբանցք 2/2 հասցեի տարածքի համար: Ուսումնասիրվել է տվյալ տարածքի երկրաբանական կառուցվածքը առկամերկացումների տվյալների, տեղագնության, ակնադիտարկման եղանակով, բացված շուրֆի միջոցով, նշված և հարակից տարածքներում մեր կողմից կատարված ինժեներաերկրաբանական հետազոտումների տվյալների համադրմամբ և վերլուծությամբ:

Շրջանի համառոտ ֆիզիկա-աշխարհագրական պայմանները

Շրջանի երկրաբանական պայմանները

Ըստ ֆոնդային նյութերի և տարածաշրջանի մանրամասն տեղագնման, նրա երկրաբանա-լիթոլոգիական կտրվածքին մասնակցում են Դելյուվիալ-պրոլյուվիալ առաջացումներով, որոնք ներկայացված են կավավազներով, ավազակավերով:

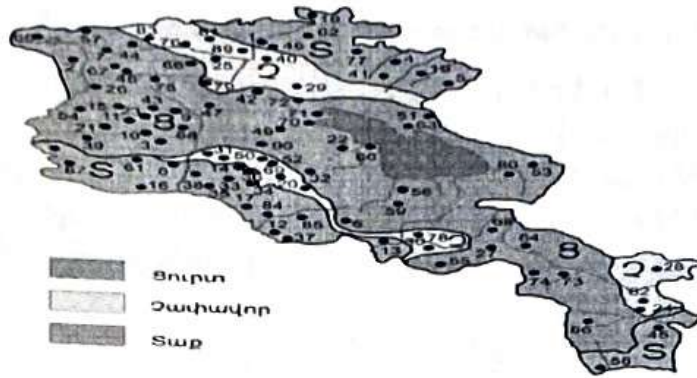
Շրջանի գեոմորֆոլոգիան

Ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է Արարատի մարզի Արարատի տարածաշրջանում, մարզկենտրոնից գտնվում է 19 կմ հեռավորության վրա, Վեղի գետի ձախափին: Ծովի մակարդակից ունի 925 մ բարձրություն: Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից տարածաշրջանը տեղադրված է լճակուտակումային Արարատյան հարթավայրի սահմաններում: Մակերեսը հարթ է, աննշան թեքությամբ դեպի հարավ-արևելք, Արաքս և Վեղի գետերի կողմը:

Շրջանի կլիմայական պայմանները ուսումնասիրվող տարածքի կլիմայական պայմանները բնութագրելիս վկայակոչել ենք ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության ՀՀՇՆ II-7.01-2011 «Շինարարական կլիմայաբանություն» նորմատիվային փաստաթուղթը և քանի որ ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է Վեղի համայնքում, ուստի բերում ենք նրա համապատասխան կլիմայական ցուցանիշները: Ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է «տաք կլիմայական շրջանում»: Կլիման չոր, խիստ ցամաքային է: Ստորև աղյուսակի տեսքով բերվում է մի քանի կլիմայական տվյալներ՝ ըստ «Վեղի» և «Արարատ» օդերևութաբանական կայանի դիտարկումների:

- Տարեկան միջին ջերմաստիճանը 13.0 °C
- Օդի բացարձակ առավելագույն ջերմաստիճանը 43°C
- Օդի բացարձակ նվազագույն ջերմաստիճանը -26°C
- Օդի միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը 62%
- Օդի հարաբերական խոնավությունը ամենացուրտ ամսվա 62%
- Օդի հարաբերական խոնավությունը ամենաշոգ ամսվա 29%
- Տարեկան մթնոլորտային նստեղումներ իջանակը հասնում է 280-350մմ:
- Քամու միջին տարեկան արագությունը 1.9մ/վ:

- Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը, կազմում է 37 սանտիմետր:



Նկ. 3. Կիժմայական շրջանացման սիւեմատիկ քարտեզ

Հիդրոերկրաբանական տեսակետից քանի որ հրաբխածին կազմավորումները բնութագրվում են ճեղքավորվածությամբ և ծակոտկենությամբ, ուստի շնորհիվ դրանց ստորգետնյա ջրերը գտնվում են խորը հատվածներում: Ստորերկրյա ջրերի ձևավորումը կատարվում է մթնոլորտային տեղումների ներծծմամբ: Ստորերկրյա ջրերը բեռնաթափվում են Վեդի գետը: Տվյալ տարածքում գրունտային ջրերը ըստ ֆոնդային տվյալների գտնվում են 3.5մ-ից խորը հորզոններում:

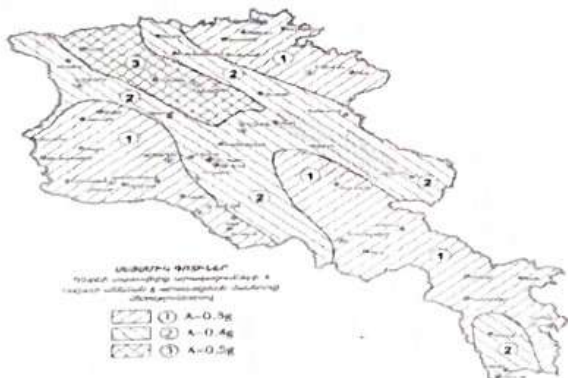
Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթներ ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը և այլն, որոնք կարող են բացասական ազդեցություն ունենալ ուսումնասիրվող տեղամասում բացակայում են:

Շրջանի սեյսմիկ պայմանները

Համաձայն ՀՀՇՆ20.04.2020թ.-ի տեղազննվող շրջանը գտնվում է Լսեյսմիկ գոտում՝ գրունտների $A_{max} = 0.3g$ արագացմամբ, 9 և ավելի բալլ սեյսմիկությամբ:

Շրջանը գտնվում է Արարատյան դաշտում՝ Միջին-Արաքսյան ճկվածքում և ներկայացված է հզոր միոցենային նստվածքներով:

ՀՀ տարածքի սեյսմիկ գոտիավորման քարտեզ



Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքը

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

Շերտ 1

Հողաբուսական շերտ ավազակավի պարունակությամբ: Շերտի հզորությունը 0.0-0.2: Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն СНиП IV-5-82-ի (9a) I կարգ:

Շերտ 2

Ավազակավեր բացից մինչև մուգշագանակագույն, խոնավ, պինդ թանձրության, խճի, մանրախճի պարունակությամբ 20-25%: Դեյուվիալ-պրոյուվիալ առաջացումներ են: Շերտի հզորությունը 0.20-3.0մ է: Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն СНиП IV-5-82-ի (33r) III կարգ է:

Շերտ 3

Կավավազ մուգշագանակագույն, խոնավ, պինդ թանձրության, տեղ-տեղ փոշենման, ավազային, մանրախճի պարունակությամբ: Էլուվիալ-Դեյուվիալ-պրոյուվիալ առաջացումներ են: Շերտի հզորությունը 3.0-4.5-մ է: Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն СНиП IV-5-82-ի (8r) III կարգ է:

ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻ ՖԻԶԻԿԱՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԻՋԻՆԱՑՎԱԾ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Աղյուսակ 1.

Հատկանիշիանվանումը		Գրունտիանվանումըևշերտիհամարը
		2
Գրունտներիանվանումները		Ավագակավ խոնավ, պինդ....
խտությունը $q/սմ^3$	ρ	1,80
Տեսակարար խտությունը $q/սմ^3$	ρ	1.95
Տեսակարար շաղկապվածությունը, տ/մ ²	C	3,20
Նորմատիվային տեսակարար շաղկապվածությունը, տ/մ ²	Cn	2,85
Ծակոտկենության գործակից	e	0,799
Ներքին շփման անկյուն, աստ.	φ	19°50'
Ներքին շփման գործակից	tg φ	0,436
Ձևախախտման մոդուլը, ՄՊա	E	12,5
Բնական խոնավություն %	W	21,0
Գրունտի հաշվարկային դիմադրությունըկգ/սմ ²	R ₀	2,0
Ներքնակի գործակից տ/մ ³	k _h	2500
Գրունտի կարգը և մշակման պարագրաֆները ըստ СНиП IV- 5-82	աղ. 1	III(33r)
Գրունտների կարգը ըստ սեյսմիկ հատկանիշերի ՀՀՇՆ 20.04.2020		III

Աղյուսակ 1.1

Հատկանիշիանվանումը		Գրունտիանվանումընշերտիհամարը
		3
Գրունտների անվանումները		Կավավազներ
Խտությունը $q/սմ^3$	ρ	1,75
Տեսակարար խտությունը $q/սմ^3$	ρ	1.90
Տեսակարար շաղկապվածությունը, $տ/սմ^2$	C	4,64
Նորմատիվային տեսակարար շաղկապվածությունը, $տ/սմ^2$	Cn	2,01
Ծակոտկենության գործակից	e	0,894
Ներքին շփման անկյուն, աստ.	φ	20°20'
Ներքին շփման գործակից	tg φ	0,317
Ձևախախտման մոդուլը, ՄՊա	E	13.3
Բնական խոնավություն %	W	16.90
Գրունտի հաշվարկային դիմադրությունը $կգ/սմ^2$	R_0	2,0
Ներքնակի գործակից $տ/սմ^3$	k_h	2000
Գրունտի կարգը և մշակման պարագրաֆները ըստ СНиП IV-5-82	աղ. 1	III(8r)
Գրունտների կարգը ըստ սեյսմիկ հատկանիշերի ՀՀՇՆ20.04.2020		III

ՀՀ Արարատի մարզի Վեդի համայնքի Գոռավան բնակավայրի Արարատյան 1-ին նրբանցք 2/2 հասցեի տարածքի ինժեներաերկրաբանական ուսումնասիրությունների հաշվետվության գնահատման եզրակացություն:

Կատարված հետազոտությունների և ստացված արդյունքների վերլուծությունը բերել են հետևյալ եզրակացության.

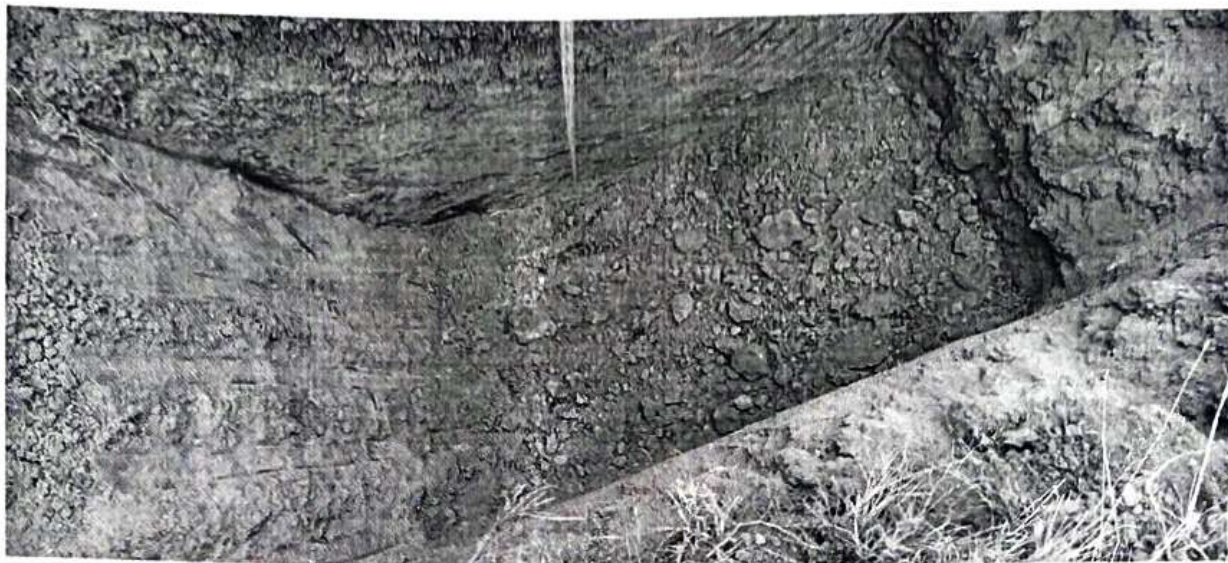
- Տեղամասի երկրաբանական կտրվածքը ներկայացված է գրունտների 3 տարբեր շերտերով, որոնց ֆիզիկամեխանիկական բնութագրերի ցուցանիշները բերված են 1.1.1 աղյուսակում:
- Տեղամասում ստորերկրյա ջրերը գտնվում են խորը հորիզոնում:
- Ուսումնասիրվող տեղամասում նախագծվող շինություն կառուցելու համար, որպես հիմնատակ առաջարկվում է՝ շերտ 2-ը / ավազակավեր/, շերտ 3 / կավավազներ/, որոնց սեյսմիկ հատկությունը ըստ (ՀՀՇՆ - 20.04.2020թ.-ի 3-րդ կարգ է :
- Համաձայն ՀՀՇՆ 20.04-2020 «Երկրաշարժադիմացկունության շինարարության նախագծման նորմեր»-ի ՀՀ տարածքի սեյսմիկ գոտիավորման քարտեզի ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է 1-ին սեյսմիկ գոտում, արագացման առավելագույն մեծությունը՝ $A_{max}=0,3g$ և ունի 9 բալ սեյսմիկայնություն:
- Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը, համաձայն ՀՀՇՆ II-7.01.2011/; նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 37սմ:
- Ըստ հաշվետվության ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթները ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը և այլն՝ բացակայում են:
- Ինժեներաերկրաբանական պայմանները բարենպաստ են շինարարական աշխատանքներ իրականացնելու համար:

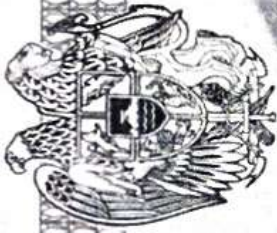
Երկրաբան՝



ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

1. ՀՀՇՆ II - 7.01-11 «Շինարարական կլիմայաբանություն
2. ՀՀՇՆ 1-2.01-99 Ինժեներական հետազննություններ շինարարության համար
3. ՀՀ կառավարության որոշում N 1530-Ն առ 04.09.2003
թ. Ինժեներատեխնիկական հետազննություններին կապված փորձաքննության հարգը
4. ՀՀՇՆ 20.04.2020 Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն
5. СП 22.13330.2016 Основания зданий и сооружений
6. СНиП IV-2-82 Сборник 1. Земляные работы.
7. СНиП IV-2-82 Сборник 3. Буровзрывные работы.
8. ГОСТ 32868-2014 Требования к проведению инженерно-геологических изысканий
9. ГОСТ 33063-2014 Классификация типов местности и грунтов
10. ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик.
11. ГОСТ 25100-2020 Грунты. Классификация.





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՔԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ 18425

(լիցենզիայի համար)

ՔԱՂԱՔԱՔԻՆՈՒԹՅԱՆ ԲԵՆԳԱՎԱՌՈՒՄ ԻՆՏԵՆՏԱԿԱՆ
ՀԵՏԱՁՆՆՈՒՄ

(գործունեության տեսակը)

«09 ՄԵՊՏԵՄԲԵՐԻ 2022թ.» «ՀԱՅՐ ԵՎ ՈՐԴԻ ՏԻՏԻՉՅԱՆՆԵՐ» ՍՊԸ, ԵՐԵՎԱՆ, ԲՐԵՅՈՒՄՈՎ 62 Ե., ԲՆ. 31

Տրված է

(լիցենզիան տալու ամսաթիվը, իրավաբանական անձի անվանումն ու գտնվելու վայրը
իսկ անհատ ձեռնարկատիրոջ համար ազգանունը, անունն ու բնակության վայրը)

Գործողության ժամկետը՝ ԱՆՓԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՔԻՆՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ



[Signature]

(տողադրություն)
Կ.Տ.

Ա. ՂԱՆԴՅԱՆ
(անուն, ազգանուն)



«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ

ԱՐԱՐԱՏԻ ԳԱԶԻՖԻԿԱՑՄԱՆ ԵՎ ԳԱԶԱՍՏԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳՅՈՒՂ

ЗАО «Газпром Армения»

АРАРАТСКИЙ ФИЛИАЛ ПО ГАЗИФИКАЦИИ И ГАЗОСНАБЖЕНИЮ

0601, ՀՀ, Արարատի մարզ, ք. Վեդի, Պուշկինի 1: 0601, РА, Араратская обл., г. Веди, ул. Пушкина 1.
Հեռ. /Тел.: (0234) 2 32 82 , Գաբա /Факс: (0234) 2 11 58. E-mail: araratgpm@mail.ru

«25» 11 202 ձք

№ 26-01/1878

**ՀՀ, Արարատի մարզի, Վեդի համայնքի
Ղեկավար՝ Գ.Սարգսյանին**

Նոր կառուցվող մանկապարտեզի գազիֆիկացման
տեխնիկական պայմանի վերաբերյալ

Ի պատասխան Ձեր 02.11.2022թ.-ի թ. N 3345 գրության /մուտք N 1326 03.11.2022/
տրամադրվում է ՀՀ Արարատի մարզի Վեդի համայնքի Եղեգնական և Գոռական
բնակավայրում Նոր կառուցվող մանկապարտեզների գազիֆիկացման տեխնիկական
պայմանները /ԳՍՕԿ-ի գլուխ 12/:

Գազիֆիկացման աշխատանքներն անհրաժեշտ է իրականացնել Արարատի ԳԳ
մասնաճյուղի հետ համաձայնեցված նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերով:

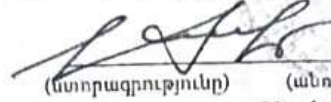
Առդիր՝ Գազիֆիկացման տեխնիկական պայմանները /թերթով:

Տնօրեն՝

Է.Հ.Ավոյան

Հաստատում եմ՝
«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
Արարատի ԳԳՄ
(անվանումը)

Տնօրենի տեղակալ-գլխավոր ճարտարագետ


(նտրագրությունը) Լ. Մեղրոյան
(անունը, ազգանունը)

<22> նոյեմբերի 2022թ.

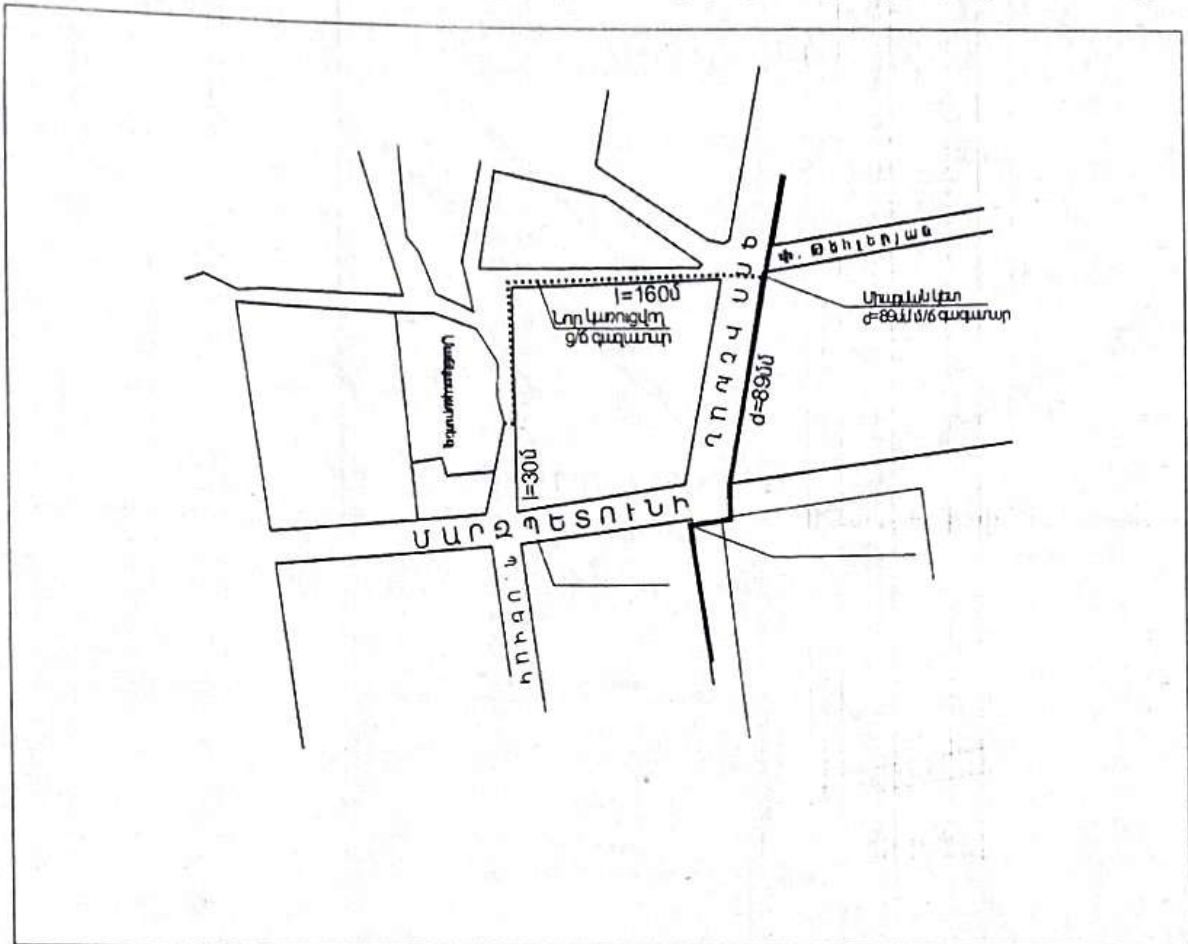
ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

ՀՀ Արարատի մարզ Վեդի համայնքի Գորավան բնակավայրի Ա.Խանջյան փողոցում նոր
կառուցվող մանկապարտեզի գազիֆիկացում
(օբյեկտի անվանումը և հասցեն)

Գործող զազատար	Ելակետային տվյալներ
• անվանումը	Գոր Իշխանի փողոց միջին ճնշման, վերգետնյա
• միացման կետը (կետերը)	Ըստ զազամատակարարման ցանցին միացման սխեմայի
• նվազագույն և առավելագույն ճնշումները միացման կետում (կետերում) (Pmin - Pmax) (կգ/սմ ²)	1.2-1.6
• զազատարի տրամագիծը (մմ)	89
• խողովակի նյութը	պողպատ
• գործող զազատարի փոփոխության (վեռակառուցման, վերատեղադրման, տեղափոխման) անհրաժեշտություն	-
Գազիֆիկացվող Օբյեկտ	
• օգտագործման նպատակը	Ջեռուցում, սննդի պատրաստում
• առավելագույն հզորությունը (գազի առավելագույն ժամային ծախսը) միացման կետում (կետերում) (մ ³ /ժամ)	8.0
• հեռավորությունը միացման կետից (մ)	160
• գազի հաշվառման սարք (համապատասխան էլեկտրոնային ճշտիչով)	Բարձր դասի ճշտության՝ էլ ճշտիչով
Լրացուցիչ պայմաններ	
• այլընտրանքային վառելիքի պաշարի նախատեսում	Նախատեսել այլընտրանքային վառելիքի պաշար և օգտագործման հնարավորություն
• գործողության ժամկետը	Մեկ տարի
• Օբյեկտի առանձնահատկությամբ պայմանավորված այլ պայմաններ	Միացման կետում նախատեսել փական, ճնշման կարգավորիչ

ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Օբյեկտի գազասպառման համակարգը գազամատակարարման ցանցին միացման հետազիծ



Պայմանական նշաններ՝

....

ՇՏ բաժնի պետ


(ստորագրությունը)

Բ.Շահնազարյան

(անունը, ազգանունը)

Կազմեց


(ստորագրությունը)

Գ.Մուրադյան

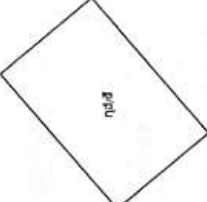
(անունը, ազգանունը)



Սպորտ-հրապարակ

Ջրնայգի

ԾՐԱԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА				ՍՊՈՐՏԱՆԵՐԻ ԿԵՐԻ ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ԲԱՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА			
ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА				ՍՊՈՐՏԱՆԵՐԻ ԿԵՐԻ ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ԲԱՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА			
ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА	ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА	ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА	ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА	ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА	ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА	ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА	ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА
ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА	ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА	ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА	ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА	ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА	ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА	ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА	ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА
ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА	ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА	ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА	ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА	ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА	ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА	ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА	ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ԳՈՐԾԱՆԵՐԻ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА



Պողոսյան 120

Zanderberg City of New York

(84 Oct 1)

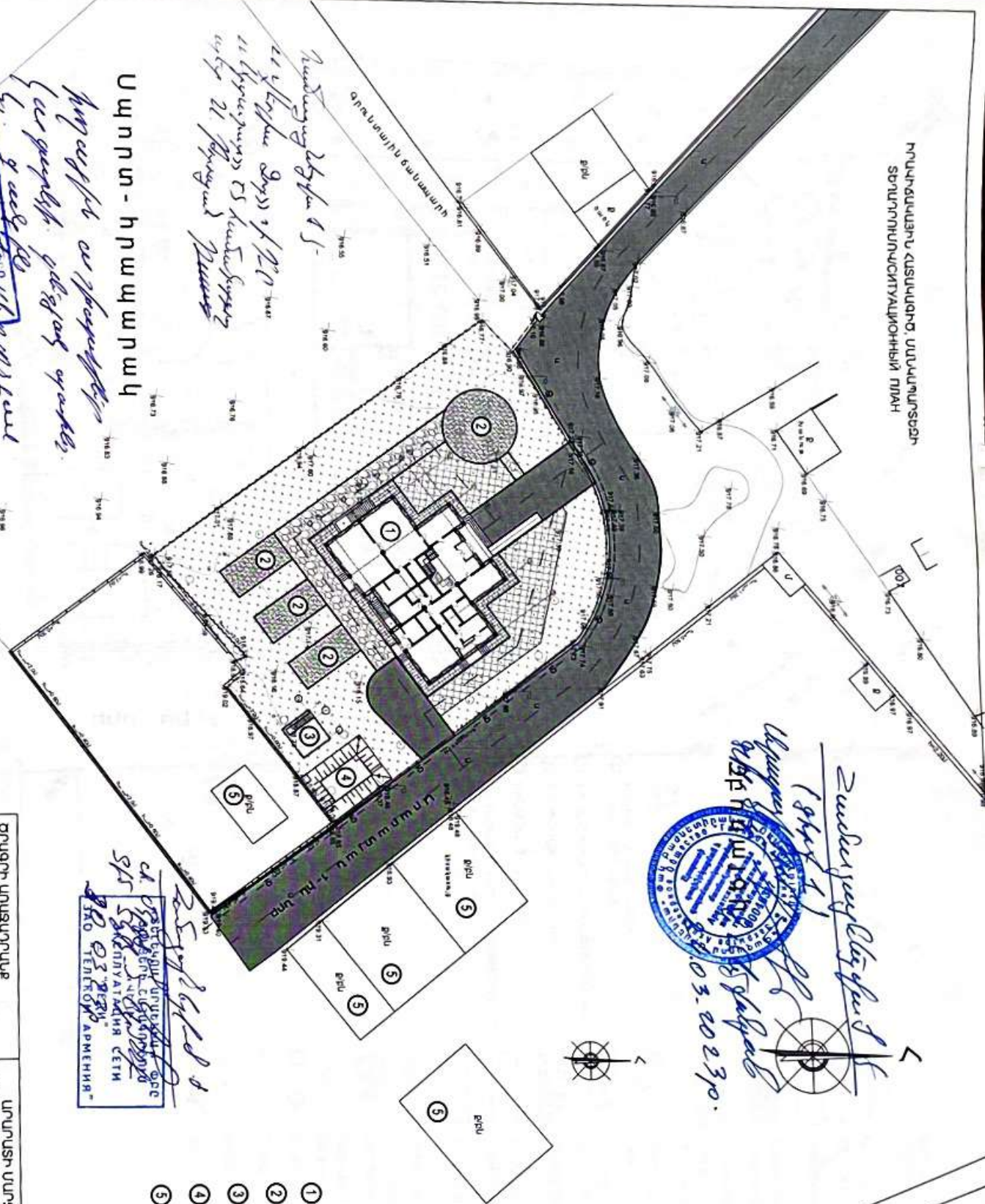
Alfred J. Zanderberg

Mayor

03-00230



12. 23 20 m



- ① ստացվում էՏԻՆ ԵՆԷ
- ② խառնահումարակ
- ③ փոփոխվում
- ④ զրոսում
- ⑤ 1-3 ՀԱՐԱԿԱՆ ԲԱՐԵ ՀԻՄՈՒՅՈՒՆՏԵՐ

ԿՄԱՄԽՄԿ - ՄԱՍԽՈՂ

[illegible]

Handwritten: 26/12/1900
21/12/1900
21/12/1900
21/12/1900

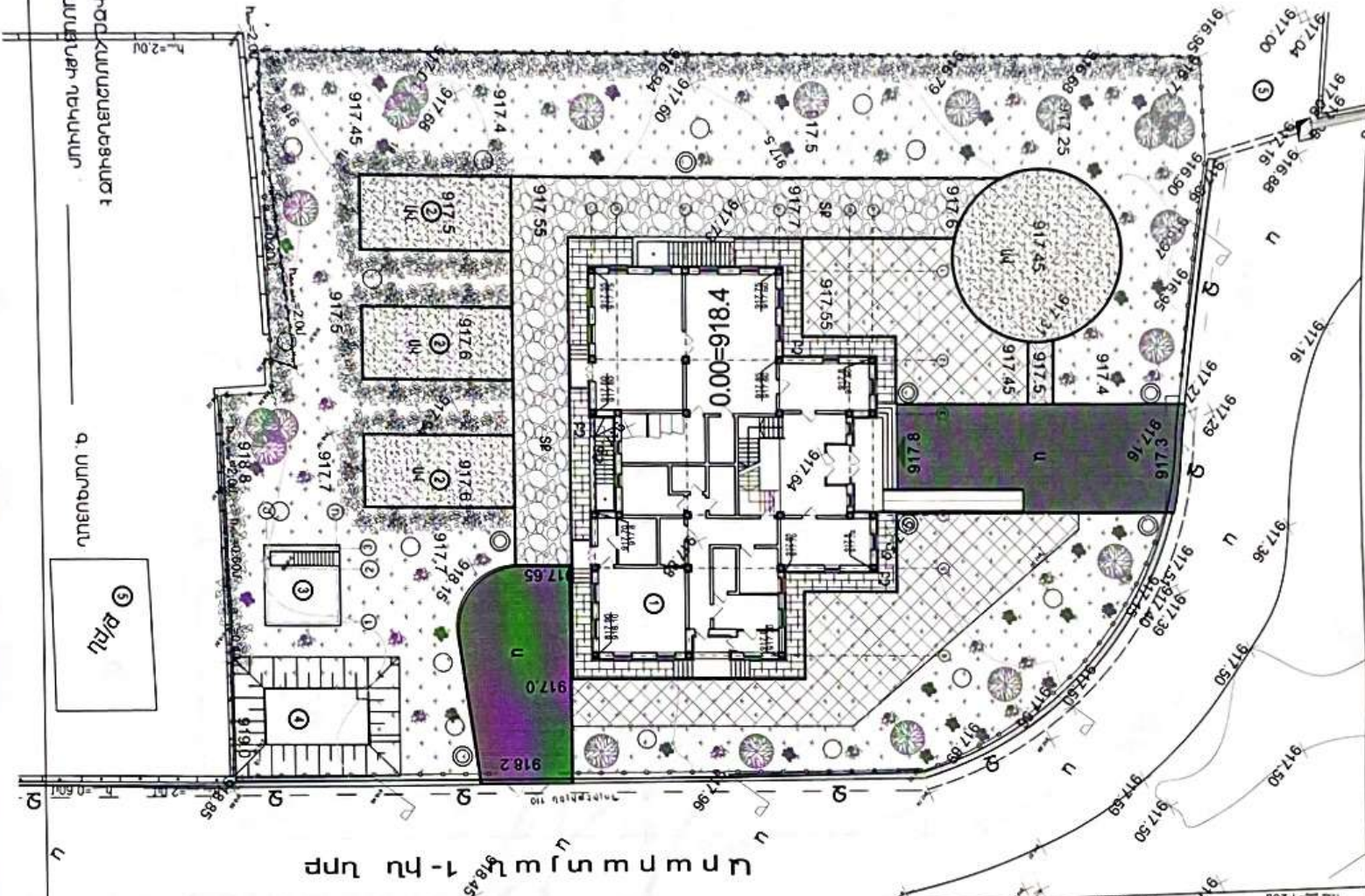
[illegible]

ՊԱՅԱՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԵՐ
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- զրոյթի ունեցող շենքեր և շինություններ/
существующие сооружения
- կառուցվող շենքեր
- Ասֆալտապատվող
տարածք/покрытие асфальта
- Տրավերտինի տեղ. քարեր ակազի
հիմքով մայր. դեպի խաղա-
կողակալներ տանող արահետները
- Բրեկչա ծածկույթ շենքի շուրջը
покрытие брекчия
- Ակազի լիցք խաղաղակալները ուն
детские площадки
- Ծաղկազույգներ/цветники
- Չափերի Մետաղական ծակց խոշոր
ներքնային անցքան համար/
гидротрансд./газон
- Թփեր/кусты
- Լող տնկվող ծառեր/новосаженные
деревья
- Չորոյուն ունեցող
ծառեր/существующие деревья
- Տեղադրվող լուսատուներ/светильники
- Լակազվող Մետաղական ցանկապատ
- Լակազվող դարպաս/ворота
- Եզրաքարեր / бордюры



- 1 ՍԱՏԱԿԱՆՏԵՐԻ ԾԵՆԵՐ/
ЗДАНИЕ ДЕТ. САДА
- 2 ԱՆՍՏՐԱԿՏԱԿԱՆ ՊՈՇԱԿԻԿԱ
ПЕРЕНЕЖЬ СООРУЖЕНИЙ
- 3 ՊՈՍՊԱԿԱՆ/ՈՍՈՏՈՑՈՒՄ
ДРУЖЕԼՈՒՊԵՐԶԵՐՎԱՐ
- 3 1-3 ԿԱՐԿԱԼԻ ԲԱՐԵՐ ՇՆՈՒՅՈՒՆՆԵՐ/
1-3 ЭТАЖНЫЕ ДОМА



ՇՐՋԱՌԻ ԱՆՍԿԱՐԱԿԱՆ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА				ԱՐԽԻԹԵԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԳՈՐԾԱԿԱՆ ԲՆԱՅԱԿԱՆ УСЛОВИЯ ПРОЕКТА			
ՀԱՄԱԿԱՐԳ-ՉՈՐԾ-22/24				ՍԱՏԱԿԱՆՏԵՐԻ ԿԱՐԿԱՆԱՆ ԱՆՍԿԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏ ՍՏՐՈՒԹՅԱՆ ԴԵՏԿՈՅԻ сада поселка Гораван, общины Вери, Арагацотнского марза			
ՏՐՋԱՆԻ Начерт.	Ս. Երանյան	Ս. Երանյան	Ս. Երանյան	ՔԱՆԱԿԱՆ ԿԱՏԱԿԱԿԱՆ ГЕН. ПЛАНИРОВКА	ՏՐՋԱՆԻ Начерт.	Ս. Երանյան	Ս. Երանյան
ՍՏՐՈՒՄ Проект	Ս. Երանյան	Ս. Երանյան	Ս. Երանյան	ԲՆԱՅԱԿԱՆԱՆ ԿԱՏԱԿԱԿԱՆ ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА	ՔԱՆԱԿԱՆ ԿԱՏԱԿԱԿԱՆ ГЕН. ПЛАНИРОВКА	Ս. Երանյան	Ս. Երանյան
ՍՏՐՈՒՄ Уточн./Ил.	Ս. Երանյան	Ս. Երանյան	Ս. Երանյան				
ՍՏՐՈՒՄ Изм. /Финал	Ս. Երանյան	Ս. Երանյան	Ս. Երանյան				
ՍՏՐՈՒՄ Изм. /Финал	Ս. Երանյան	Ս. Երանյան	Ս. Երանյան				

ՍԱՏԱԿԱՆՏԵՐԻ ԿԱՐԿԱՆԱՆ
УСЛОВИЯ ПРОЕКТА

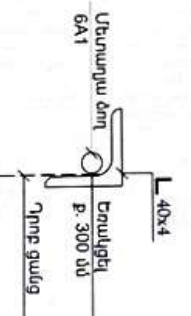
ՔԱՆԱԿԱՆ
ГЕН. ПЛАНИРОВКА

ՔԱՆԱԿԱՆ ԿԱՏԱԿԱԿԱՆ
ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА

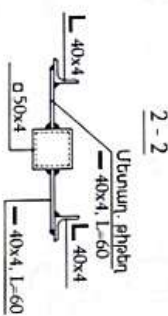
QUSN 7



2UJ9NH33 «U»



2U9.1133-F-

[illegible]

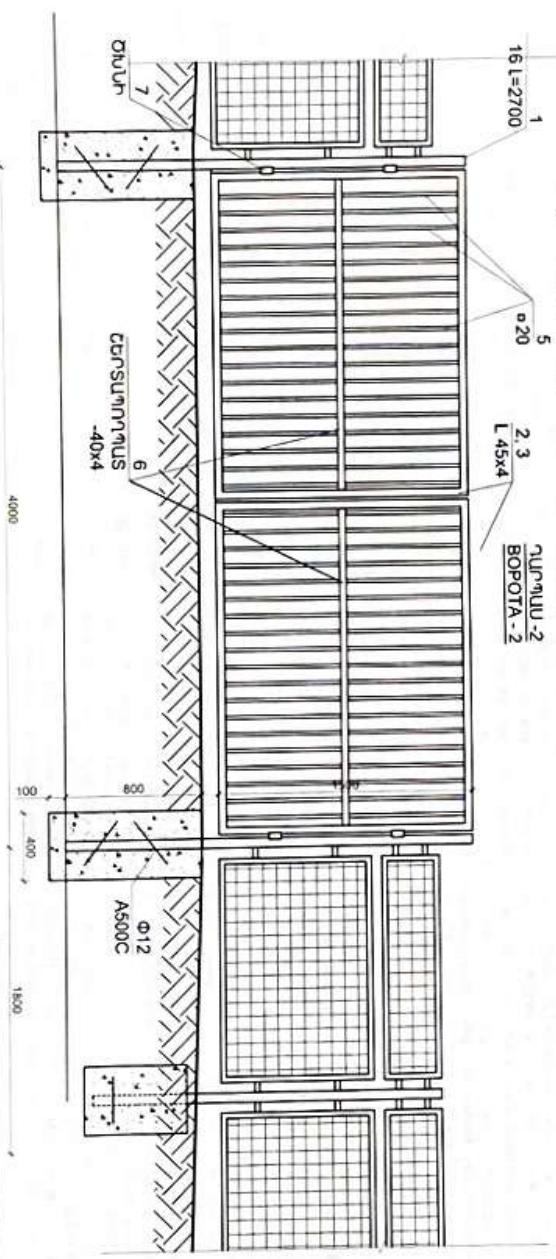
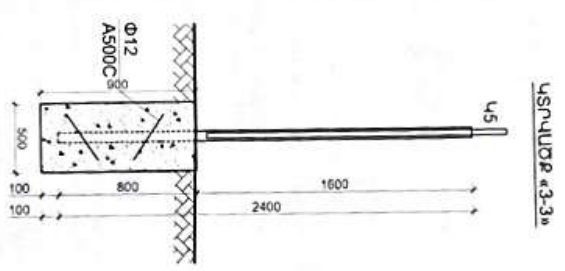
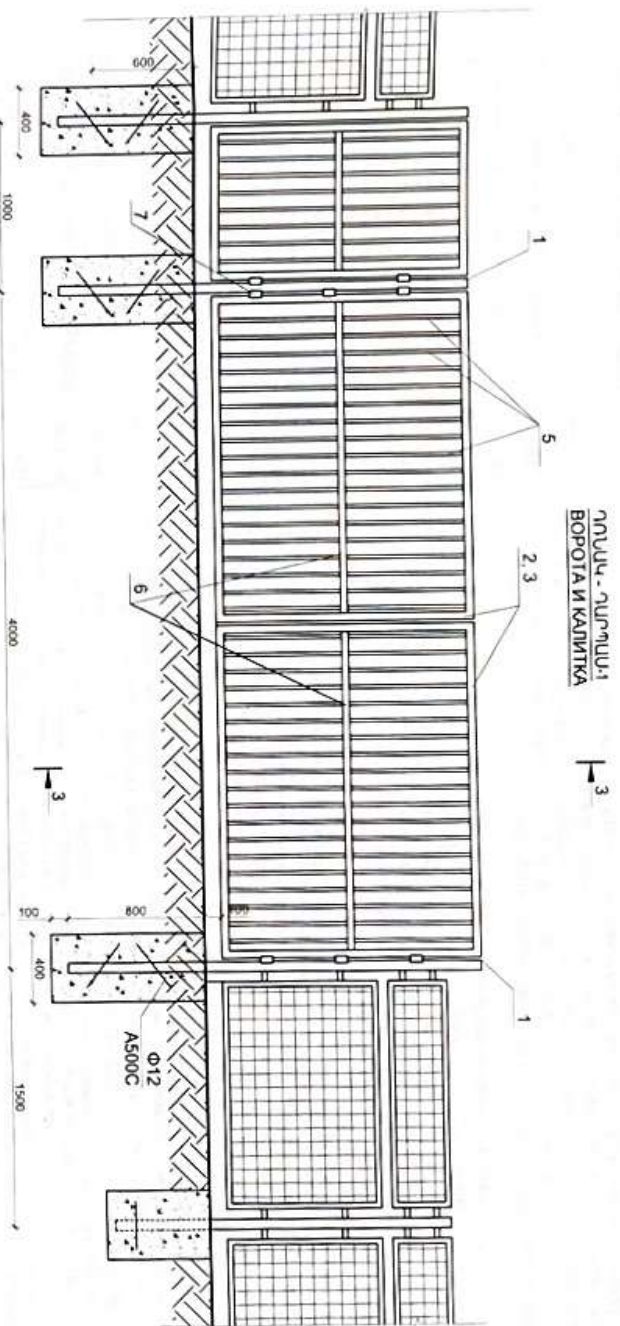
ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆԻՑ ՓՈՔԻՆ ՀԱԿԱՍԱՐ

2. ԵՐԱԿՑՈՒՄ ԻՐԱԿԱՆՅԵՆ 3-42A ՏԻՊԻ ԷԼԵԿՏՐՈՆԵՐՈԿԱՑԱՆԱԿԱՄԱՏԻ ՍԱԽԻՐԵԼ ԺԱՆԳԻՑ ԵՎ

საქართველოს

האגודה

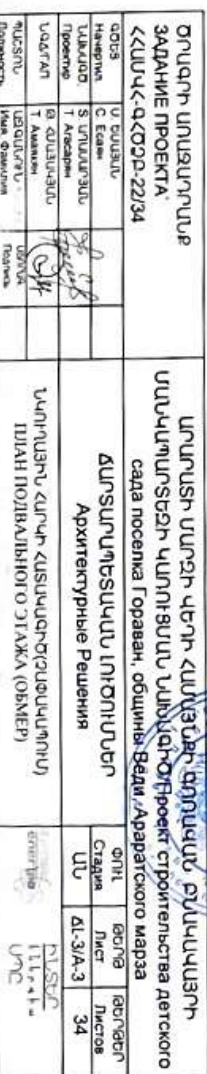
($\text{mole} \times \text{mol}^{-1}$) + ($\text{mol} \times \text{mol}^{-1}$)

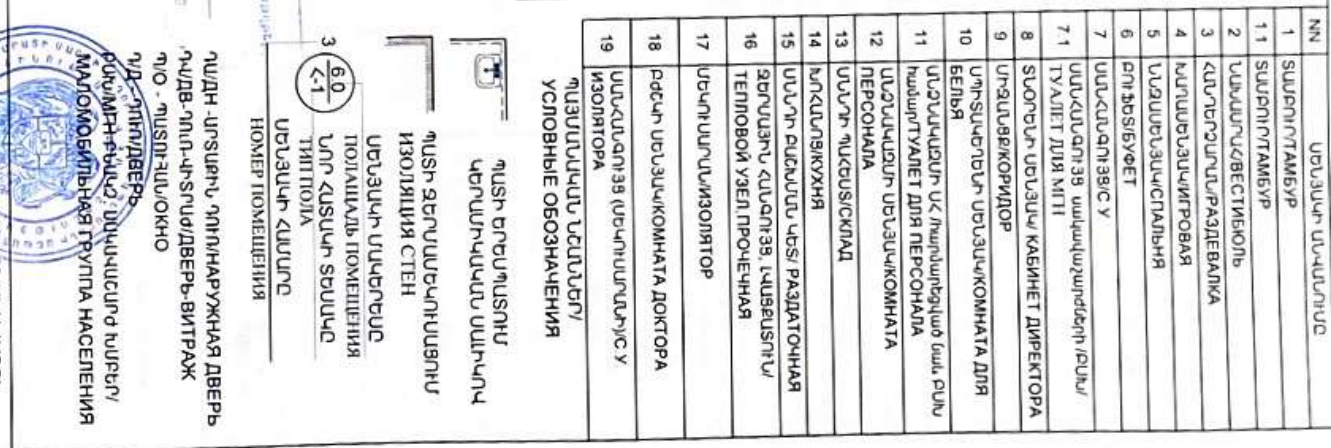
[illegible]



—

2





- [illegible]

[illegible]

[illegible]

10804

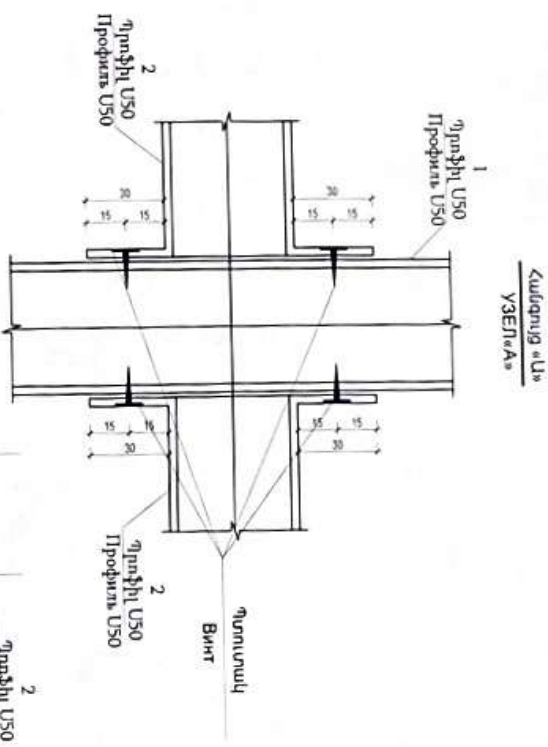


БРУГАРЬ УНИВЕРСУМЪ
ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА
К<УУУ<-А<ВВР-22/34

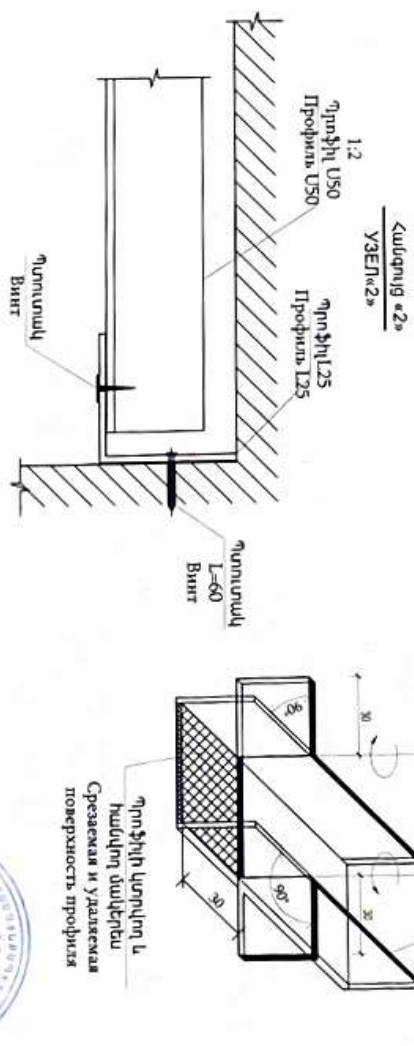
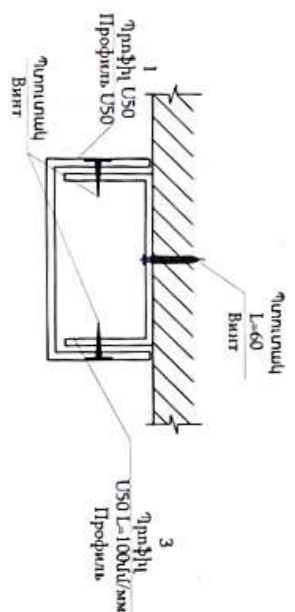
Architectural Solutions

Фон	объём	объём
Страна	фунт	фунтов
Ул	дл-я/а-я	36

2
"Гриффин U50"
Профиль U50



Ստանալիզ անդազման պիւնտա
Схема крепления к потолку

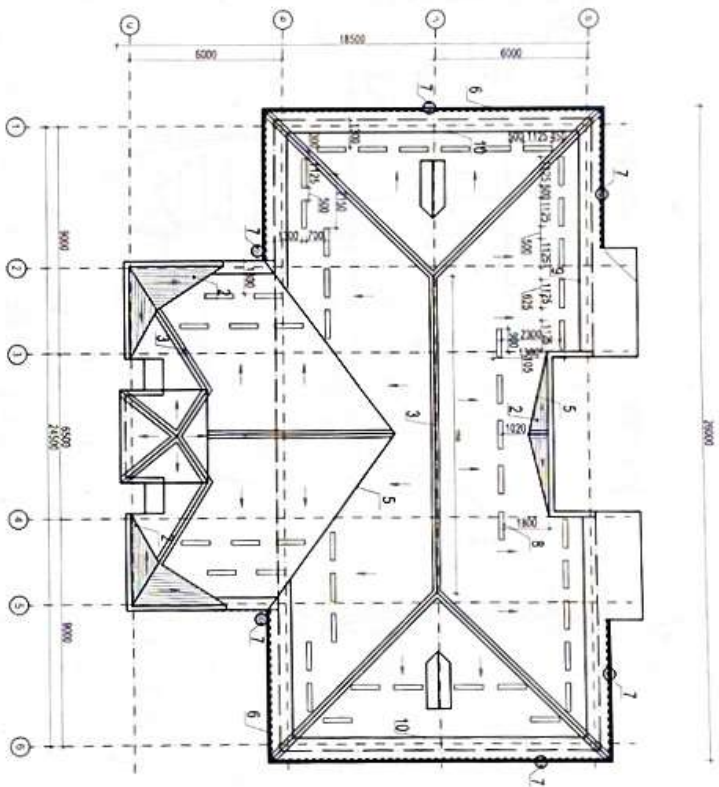


ԾԱՆՈԹԱԹԻՑՈՒԹՅՈՒՆ

1. Սրեժանն կիրառել գիտատարվածությունն և «Արմաթորոն» տրիպի կանխով առատաբանների համար
2. Քիստատարվածությունը և Արմաթորոն» տրիպի կանխով առատաբան սալիկները ամրացնել
 ինքնապարունավոր պտուտամեղով

[illegible]

ՏԱՐԻՐ ՀԱՏԱՍԿԱՐԳ
ՊԼԱՆ ԿՐՈՎԼԻ



ՓՈՇԽՆԵՐԿԱԾ ԳՐԱԿԱՆԱՍ ԶԱՐԳ ԲՈՎԵՐ
ՕՍԻՆՈՎԱՆՆԱԿ ԴՐԱԿԱՆ ՊԼՏ

- ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1. ՏԱՐԻՐ ԲԱՐՁՐԱՆՈՒՄ ԵՎ «Ա-» ԱՆՈՒՅՔՈՒ ԿՐՈՎ ՄԵՐԵՆՈՒ ՄԱՍԻՆՈՒ ԴԵՐՈՒ ԶԵՐԱԿԱՆՈՒ, ՈՐՇԵՐՈՅ ՏԱՐԻՐ ՊԼՏՈՒ ՀԱՏԱՐ ԵՎ ՏԱՐԻՐ:

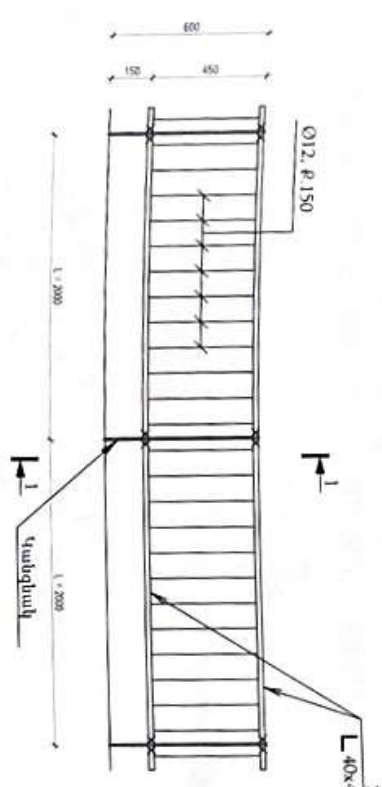
ՏԱՐԻՐ ԾՈՒՆԻ ՄԱՍԻՆԱՐԴ ՏՈՒՐԿԱՐԱԿԱՆ ԿՐՈՎԼԻ			
N	ՄԱՍԻՆԱՐԴՆԱԿԱՆՈՎԱՆԻԱՆԵ	ԶՄԵ ՄԻՆ ԵՐ ԿՐՈՎ Ո	ԾԱՆ ՈՒՆ
1	ՄԱՍԻՆԱՐԴՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԵՐԵՊԻՇԱ	$\text{մ}^2/\text{մ}^2$	607.44
	ՄԱՍԻՆԱՐԴՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԵՐԵՊԻՇԱ ԳՐԱԿԱՆԱՍ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ՔՈՐԵՊԻՇԱ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ՕՍԻՆՈՎԱՆՆԱԿ ԴՐԱԿԱՆ ՊԼՏ	$\text{մ}^2/\text{մ}^2$	20.0
2	ՊԵՐԿԱՆԱԿԱՆ ՓՈՇԽՆԵՐԿԱԾ ԳՐԱԿԱՆԱՍ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԳՐԱԿԱՆԱՍ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿՈՐԵՊԻՇԱ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ (ԿՈՐԵՊԻՇԱ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ)	$\text{մ}^2/\text{մ}^2$	56.00
3	ԳՐԱԿԱՆԱՍ ԳՐԱԿԱՆԱՍ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԿԱՆԱՍ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ՕՍԻՆՈՎԱՆՆԱԿ ԴՐԱԿԱՆ ՊԼՏ	$\text{մ}^2/\text{մ}^2$	41.50
4	ԳՐԱԿԱՆԱՍ ԳՐԱԿԱՆԱՍ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ	$\text{մ}^2/\text{մ}^2$	57.4
5	ՎՈԴՈՏՏՈՐԱԿԱՆ ԿՐՈՎԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ	$\text{մ}^2/\text{մ}^2$	32.2
6	ՍՈՒՐՈՒՄ ԳՐԱԿԱՆԱՍ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ	$\text{մ}^2/\text{մ}^2$	4.0
7	ՓՈՇԽՆԵՐԿԱԾ ԳՐԱԿԱՆԱՍ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ	$\text{մ}^2/\text{մ}^2$	48
8	ԳՐԱԿԱՆԱՍ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ	$\text{մ}^2/\text{մ}^2$	38.6
9	ԳՐԱԿԱՆԱՍ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ	$\text{մ}^2/\text{մ}^2$	30.20
10	ԳՐԱԿԱՆԱՍ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ	$\text{մ}^2/\text{մ}^2$	61
11	ԳՐԱԿԱՆԱՍ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ	$\text{մ}^2/\text{մ}^2$	48.50
12	ԳՐԱԿԱՆԱՍ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ	$\text{մ}^2/\text{մ}^2$	406.3
13	ԳՐԱԿԱՆԱՍ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱԼԱՆ	$\text{մ}^2/\text{մ}^2$	131.0

This architectural drawing illustrates the structural frame of a building, likely a multi-story residential or institutional structure. The drawing shows a complex arrangement of columns, beams, and stairs. Key dimensions are provided: a total width of 24500 units at the bottom, and vertical dimensions of 6000, 9000, and 24500 units. The drawing is divided into sections by a horizontal line labeled 1-1. Various structural components are numbered from 1 to 18, indicating different parts of the frame. The drawing also shows a staircase area on the right side.

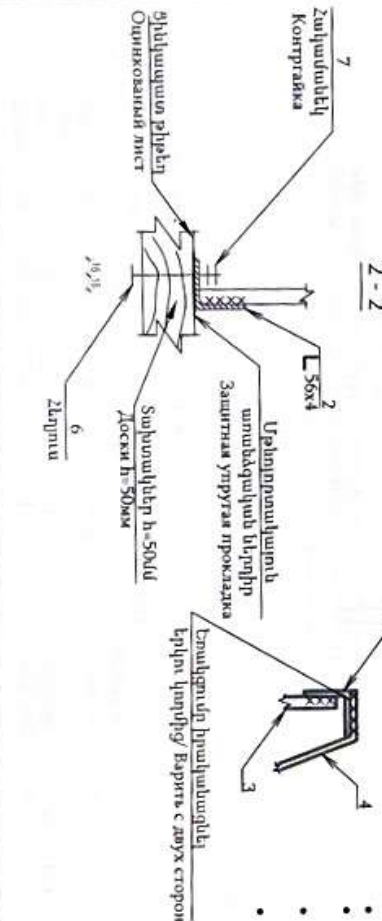
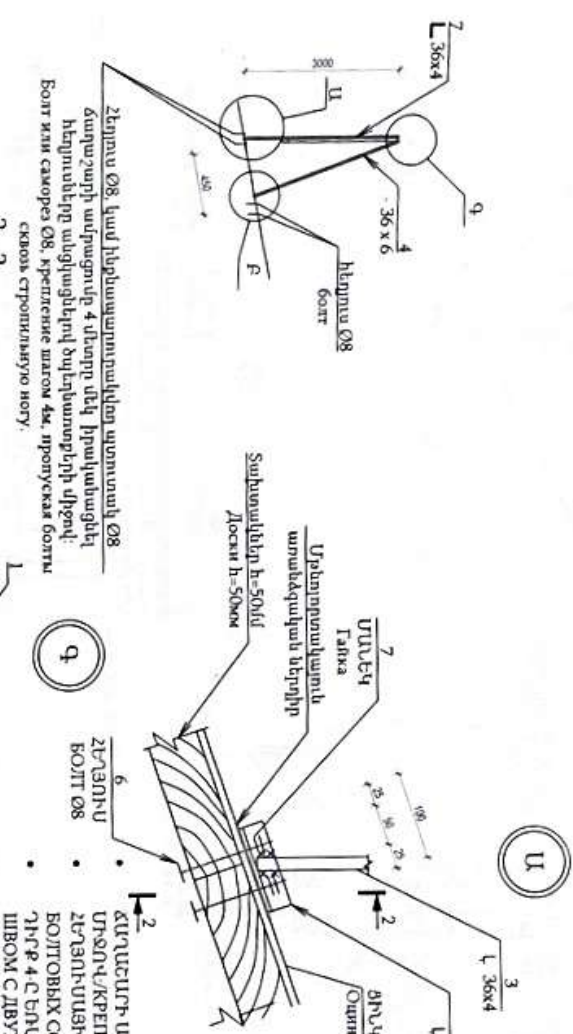
1. English: *judging* (qwe tyu dzhayd) / *Всё зависит от того, как вы судите*
2. English: *judging* (qwe tyu dzhayd) / *Судить (о ком-то, о чём-то)* / *Общая местная поговорка: дан без меры размерю, намерю и шее*
3. English: *judging* (qwe tyu dzhayd) / *Судить (о ком-то, о чём-то)* / *Общая местная поговорка: дан без меры размерю, намерю и шее*
4. English: *judging* (qwe tyu dzhayd) / *Судить (о ком-то, о чём-то)* / *Общая местная поговорка: дан без меры размерю, намерю и шее*
5. English: *judging* (qwe tyu dzhayd) / *Судить (о ком-то, о чём-то)* / *Общая местная поговорка: дан без меры размерю, намерю и шее*
6. English: *judging* (qwe tyu dzhayd) / *Судить (о ком-то, о чём-то)* / *Общая местная поговорка: дан без меры размерю, намерю и шее*
7. English: *judging* (qwe tyu dzhayd) / *Судить (о ком-то, о чём-то)* / *Общая местная поговорка: дан без меры размерю, намерю и шее*
8. English: *judging* (qwe tyu dzhayd) / *Судить (о ком-то, о чём-то)* / *Общая местная поговорка: дан без меры размерю, намерю и шее*
9. English: *judging* (qwe tyu dzhayd) / *Судить (о ком-то, о чём-то)* / *Общая местная поговорка: дан без меры размерю, намерю и шее*
10. English: *judging* (qwe tyu dzhayd) / *Судить (о ком-то, о чём-то)* / *Общая местная поговорка: дан без меры размерю, намерю и шее*

[illegible][illegible]

ՏԱՆԻՔԻ ՑԱՆԱԿԱՊԱՏ ՕՐԲԱՅԷԼԵՆԻԵ ԿՐՈՎԼԻ

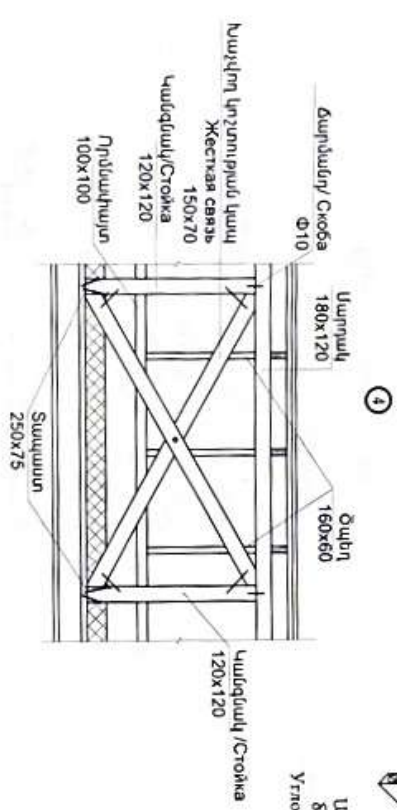
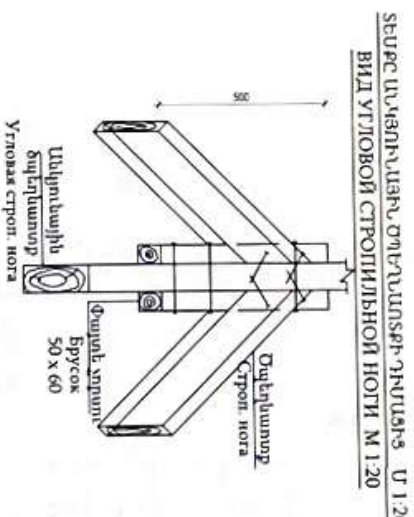
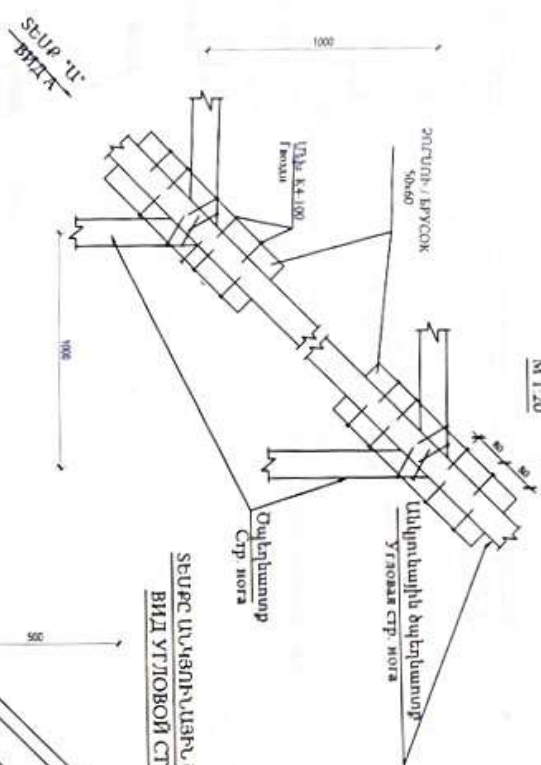


ՏԱՆԻՔԻ ՑԱՆԱԿԱՊԱՏԻ ՉԱՐԱՔԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԻԱՎՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆԱԳԻՐ 2 ՄԵՏԻ շԱՄԱՐ			
ԴՆՐԲ	ԱՇԽԱՏԱՆԻՍ ԵՎ ԿԱՐԳԵՐՈՒՄԻ ՆՈՒՄԵՐ	ՄԱՍԻՆԱԳԻՐ / ՆԱՎԵՆՈՎԱՆԻԵ	ԲԱՆԱԿԱՊԱՏ ԿՈՒՐՍ
1	Տվյալ թերթ/ձևային փաթեթ	ՄԱՍԻՆԱԳԻՐ 56x4, 90x5 8509 - 86, L=100՝ ՄԴՈՒՈՔ	2 4.84 կգ/մ²
2	Տվյալ թերթ/ձևային փաթեթ	ՄԱՍԻՆԱԳԻՐ 56x4, 90x5 8509 - 86, L=600՝ ՄԴՈՒՈՔ	1 0.344 կգ/մ²
3	Տվյալ թերթ/ձևային փաթեթ	ԹԵՐՔ 36x6, 90x5 103 - 76, L=750 ՈՒՍՏ ՕՐԲԱՅԷԼԵՆԻԵ ԿՐՈՎԼԻ	1 1.296 կգ/մ²
4	Տվյալ թերթ/ձևային փաթեթ	ՕՐԲԱՅԷԼԵՆԻԵ ԿՐՈՎԼԻ 2.03.11-85	12 0.515 կգ/մ²
5	Տվյալ թերթ/ձևային փաթեթ	ՕՐԲԱՅԷԼԵՆԻԵ ԿՐՈՎԼԻ 2.03.11-85	4
6	Տվյալ թերթ/ձևային փաթեթ	ՕՐԲԱՅԷԼԵՆԻԵ ԿՐՈՎԼԻ 2.03.11-85	8
7	Տվյալ թերթ/ձևային փաթեթ	ՕՐԲԱՅԷԼԵՆԻԵ ԿՐՈՎԼԻ 2.03.11-85	8

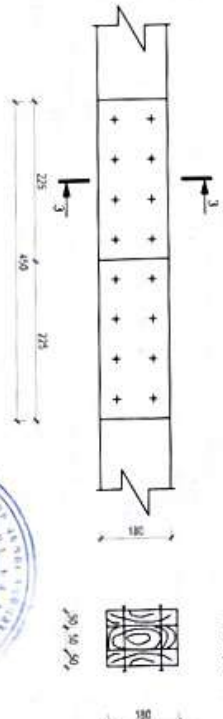
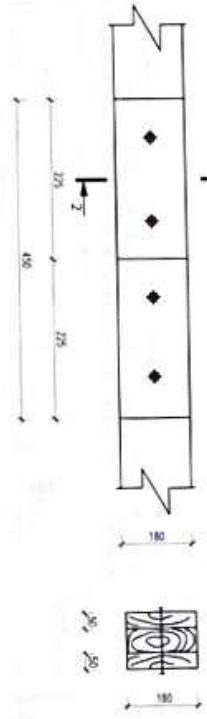
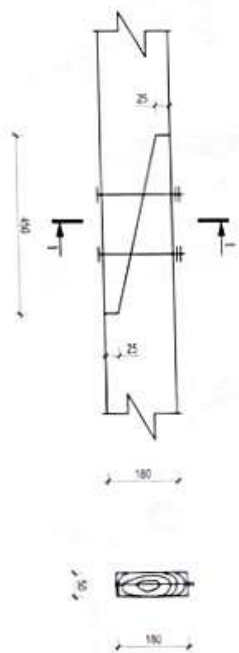


ՏԱՆԻՔԻ ՑԱՆԱԿԱՊԱՏԻ ՉԱՐԱՔԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԻԱՎՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆԱԳԻՐ 2 ՄԵՏԻ շԱՄԱՐ			
1	Տվյալ թերթ/ձևային փաթեթ	ՄԱՍԻՆԱԳԻՐ 56x4, 90x5 8509 - 86, L=100՝ ՄԴՈՒՈՔ	2 4.84 կգ/մ²
2	Տվյալ թերթ/ձևային փաթեթ	ՄԱՍԻՆԱԳԻՐ 56x4, 90x5 8509 - 86, L=600՝ ՄԴՈՒՈՔ	1 0.344 կգ/մ²
3	Տվյալ թերթ/ձևային փաթեթ	ԹԵՐՔ 36x6, 90x5 103 - 76, L=750 ՈՒՍՏ ՕՐԲԱՅԷԼԵՆԻԵ ԿՐՈՎԼԻ	1 1.296 կգ/մ²
4	Տվյալ թերթ/ձևային փաթեթ	ՕՐԲԱՅԷԼԵՆԻԵ ԿՐՈՎԼԻ 2.03.11-85	12 0.515 կգ/մ²
5	Տվյալ թերթ/ձևային փաթեթ	ՕՐԲԱՅԷԼԵՆԻԵ ԿՐՈՎԼԻ 2.03.11-85	4
6	Տվյալ թերթ/ձևային փաթեթ	ՕՐԲԱՅԷԼԵՆԻԵ ԿՐՈՎԼԻ 2.03.11-85	8
7	Տվյալ թերթ/ձևային փաթեթ	ՕՐԲԱՅԷԼԵՆԻԵ ԿՐՈՎԼԻ 2.03.11-85	8

ԱՄՈՒՆԱԿԱՆ ԾԱՌՆԱԽԱՏՐ ԵՎ ԾԱՌՆԱԽԱՏՐ ՄԻՋԱՄԱՆ ՀԱՆՐԱՆՑ
Մ 1.20
ՎԵՐԱԿՈՆԵԿՏԱՆԻ ՄԻՋԱՄԱՆ ԿՐՈՎԻ
Մ 1.20



ՎԵՐԱԿՈՆԵԿՏԱՆԻ ՄԻՋԱՄԱՆ ԿՐՈՎԻ
Մ 1.20
ՎԵՐԱԿՈՆԵԿՏԱՆԻ ՄԻՋԱՄԱՆ ԿՐՈՎԻ
Մ 1.20



ՎԵՐԱԿՈՆԵԿՏԱՆԻ ՄԻՋԱՄԱՆ ԿՐՈՎԻ
Մ 1.20
ՎԵՐԱԿՈՆԵԿՏԱՆԻ ՄԻՋԱՄԱՆ ԿՐՈՎԻ
Մ 1.20

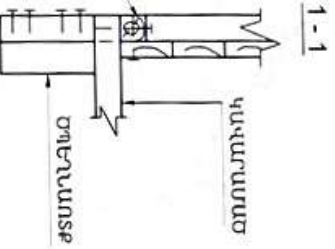
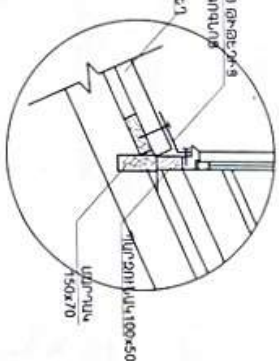
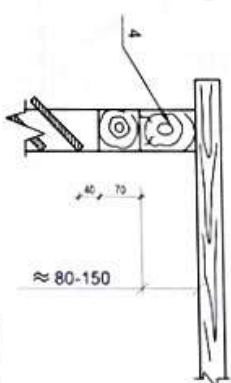
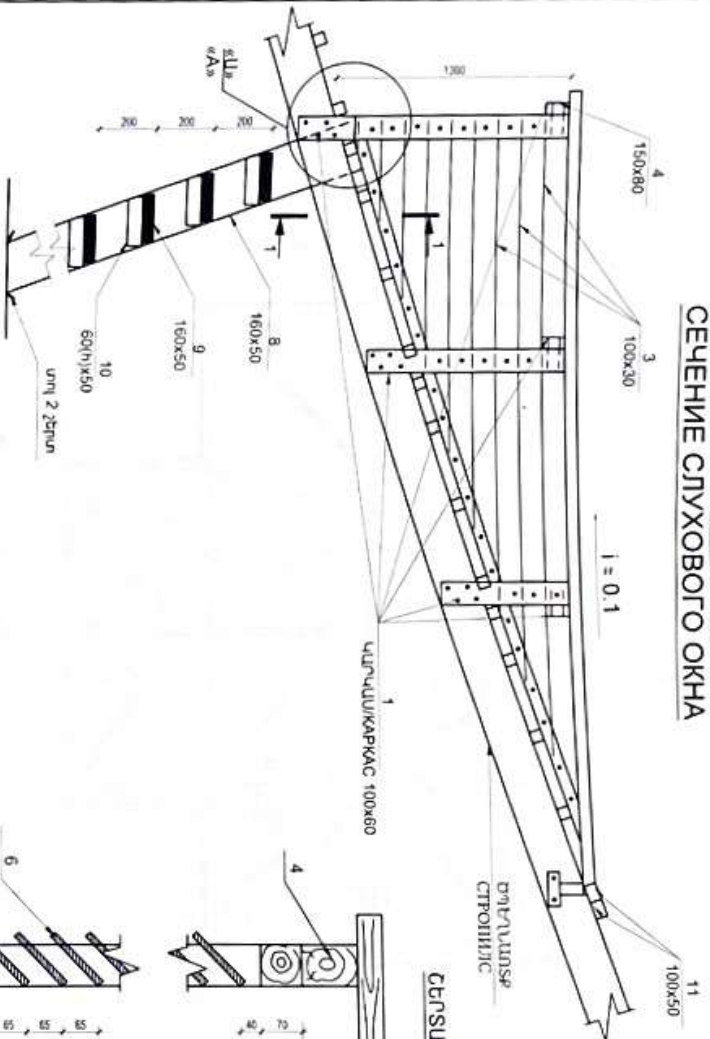
ԾԱՌՆԱԽԱՏՐ ԿՐՈՎԻ

1. ԲԱՆԱՆԱԿԱՆ ԿՐՈՎԻ ԵՎ ՄԻՋԱՄԱՆ ԿՐՈՎԻ ԴԱՆՆԻ ԿՐՈՎԻ
2. ՎԵՐԱԿՈՆԵԿՏԱՆԻ ՄԻՋԱՄԱՆ ԿՐՈՎԻ ԿՐՈՎԻ ԿՐՈՎԻ ԿՐՈՎԻ
3. ՎԵՐԱԿՈՆԵԿՏԱՆԻ ՄԻՋԱՄԱՆ ԿՐՈՎԻ ԿՐՈՎԻ ԿՐՈՎԻ

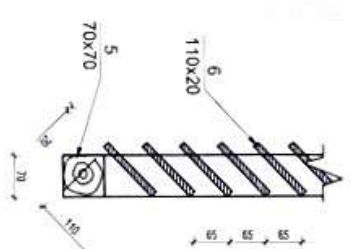
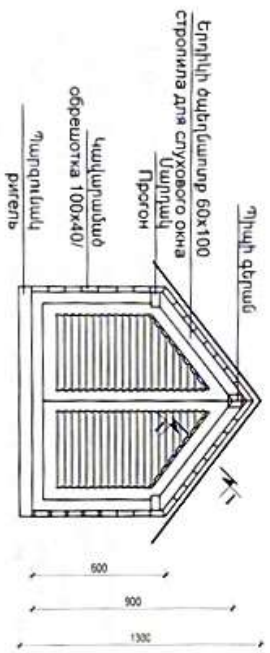
ՎԵՐԱԿՈՆԵԿՏԱՆԻ ՄԻՋԱՄԱՆ ԿՐՈՎԻ		ՎԵՐԱԿՈՆԵԿՏԱՆԻ ՄԻՋԱՄԱՆ ԿՐՈՎԻ	
ՎԵՐԱԿՈՆԵԿՏԱՆԻ ՄԻՋԱՄԱՆ ԿՐՈՎԻ	ՎԵՐԱԿՈՆԵԿՏԱՆԻ ՄԻՋԱՄԱՆ ԿՐՈՎԻ	ՎԵՐԱԿՈՆԵԿՏԱՆԻ ՄԻՋԱՄԱՆ ԿՐՈՎԻ	ՎԵՐԱԿՈՆԵԿՏԱՆԻ ՄԻՋԱՄԱՆ ԿՐՈՎԻ
ՎԵՐԱԿՈՆԵԿՏԱՆԻ ՄԻՋԱՄԱՆ ԿՐՈՎԻ	ՎԵՐԱԿՈՆԵԿՏԱՆԻ ՄԻՋԱՄԱՆ ԿՐՈՎԻ	ՎԵՐԱԿՈՆԵԿՏԱՆԻ ՄԻՋԱՄԱՆ ԿՐՈՎԻ	ՎԵՐԱԿՈՆԵԿՏԱՆԻ ՄԻՋԱՄԱՆ ԿՐՈՎԻ
ՎԵՐԱԿՈՆԵԿՏԱՆԻ ՄԻՋԱՄԱՆ ԿՐՈՎԻ	ՎԵՐԱԿՈՆԵԿՏԱՆԻ ՄԻՋԱՄԱՆ ԿՐՈՎԻ	ՎԵՐԱԿՈՆԵԿՏԱՆԻ ՄԻՋԱՄԱՆ ԿՐՈՎԻ	ՎԵՐԱԿՈՆԵԿՏԱՆԻ ՄԻՋԱՄԱՆ ԿՐՈՎԻ



ՏԱԽԵՐ ԵՐԴԻՐ ԶԱՏՈՅՑ ՏԵՇԵՆԵ ՏԼՈՒԽՈՎՈ ՕԿՆԱ



ՏԱԽԵՐ ԵՐԴԻՐ ՏԱԽԵՐ ՊՐԱՍԽՆՑ Ա 1.20 ՎԻԴ ՏԼՈՒԽՈՎՈ ՕԿՆԱ Տ ՄԵՐԵԴԻ



ՏԱԽԵՐ ՊԱՏՆԱԳԱՐ ՓՈՅՏԱՆ ԻՆՏԵՆՍԻՎՈՒ ՄԱՍԻՐԻ ՄԵՇ ԻՆՏԵՆՍԻ ՉԱՄԱՐ ՏԵՇԻՖԻԿԱՐԻԱ ԴԵՐԵՎՅԱՆԻՅ ԷՆԵՄԵՆՈՎ ՏԼՈՒԽՈՎ ՕԿՆԱ ԴՐԱ ՈՒՆՈՂ ՕԲՔՏԱ					
	ԱՆՈՒՄԱՆՈՒՄ/ ՆԱԻՄԵՆՈՎԱՆԵ	ԶԱՏՈՅՑ ՍՈՒ		ԵՐԿԱՐԱՐՈՒ Ս	ՑՈՒՄԱՆ ԽՈՒ
		ԶԱՏՈՅՑ	ԲԱՐՁՐ.		
1	ՏԱԽՍԱՆՎՈՏԿԱ	60	100	4	0.024
2	ՏԱԽՍԱՆՎՈՏԿԱ	100	40	25	0.100
3	ՏԱԽՍԱՆՎՈՏԿԱ	30	100	17.5	0.053
4	ՏԱԽՍԱՆՎՈՏԿԱ	70	150	1	0.01
5	ՉՈՐՈՒՆ ԲՐՅՈՏՈԿ	70	70	3	0.015
6	ՏԱԽՍԱՆՎՈՏԿԱ	20	110	6	0.013
7	ՉՈՐՈՒՆ ԲՐՅՈՏՈԿ	60	50	7	0.021
8	ՏԱԽՍԱՆՎՈՏԿԱ	50	160	3	0.024
9	ՏԱԽՍԱՆՎՈՏԿԱ	40	160	5	0.032
10	ՉՈՐՈՒՆ ԲՐՅՈՏՈԿ	60	50	1.6	0.005
11	ՏԱԽՍԱՆՎՈՏԿԱ	50	100	2.5	0.013
ԸՆԴԱՄԱՆԻՑ / ՎՍԵՐՈ					0.334

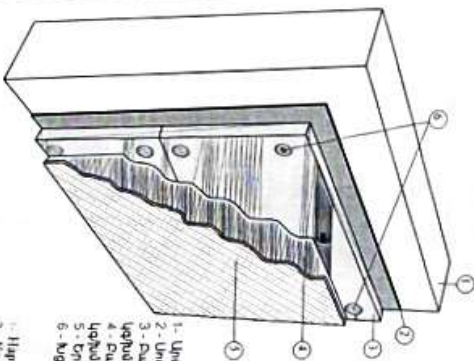
ՏԱԽԵՐ ՊԱՏՆԱԳԱՐ ԳՐԱԿԱՐԱՍ ՓԻՏԵԼԵՐԿԱՐՈ ՕՐՈՇԱԿԱՐ ՄԱՍԻՐԻ ՄԵՇ ԻՆՏԵՆՍԻ ՉԱՄԱՐ ՏԵՇԻՖԻԿԱՐԻԱ ԸՆԴՈՒՆՈՂ ՕԿՆԱ ԴՐԱ ՈՒՆՈՂ ԷՆԵՄԵՆՈՎ ՏԼՈՒԽՈՎՈ ՕԿՆԱ			
ՍԱԽԱՐԱՆՈՒՄ/ՈՒՄԵՆՈՎԱՆԵ	ՉԱՄԱՐ ՄԱՍԻՐ	ԲԱՍԿԱ ՄԱՍԻՐ	
ՍԱԽԱՐԱՆՈՒՄ ԳՐԱԿԱՐԱՍ ԳՐԱԿԱՐԱՍ ՏԱԽԵՐ ՊԱՏՆԱԳԱՐ 1-0.500	ԲՍ	5.680	

ԲՐԱԴԱՐ ՄԱՍՆԱԳՐԱԿԱՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՐԱՆԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՐԱՆԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՐԱՆԻ		ՄԱՍԻՐԻ ՄԱՍԻՐ ՉԵՐԻ ՀԱՍՏԱՐԻՆ ԳՐԱԿԱՐԱՐ ՄԱՍԻՐԻ ՄԱՍԻՐ ՉԵՐԻ ՀԱՍՏԱՐԻՆ ԳՐԱԿԱՐԱՐ ՄԱՍԻՐԻ ՄԱՍԻՐ ՉԵՐԻ ՀԱՍՏԱՐԻՆ ԳՐԱԿԱՐԱՐ	
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՐԱՆԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՐԱՆԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՐԱՆԻ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՐԱՆԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՐԱՆԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՐԱՆԻ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՐԱՆԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՐԱՆԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՐԱՆԻ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՐԱՆԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՐԱՆԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՐԱՆԻ

החזרתו של

№	УПАКОВКА	РАЗМЕР/ КОЛИЧЕСТВО
1	УПАКОВКА ПУСЕТОВ СЕРИИ BUSHNIPUSHTI PROGRESS 50 ML KUSUS ATTENTIONE НАПРАВЛЕН СЛЕВА НАВЕЩЕНО БАТОН	576 4 BUSHNIPUSHTI
2	УПАКОВКА НАПРАВЛЕНА ВЪЗЛЕ 12-14 КУС. 1350 КУС. ПРАКТИЧЕСКОЕ ДОБЕЛЪЕ ВЪЗЛЕ 12-14 КУС. 1250 КУС.	4060 KUSUS WY
3	УПАКОВКА НАПРАВЛЕНА ВЪЗЛЕ 12-14 КУС. 1350 КУС. ПРАКТИЧЕСКОЕ ДОБЕЛЪЕ ВЪЗЛЕ 12-14 КУС. 1250 КУС.	576 4 KUSUS WY

ОБЪЕМНЫЙ РАЗРЕЗ ВНЕШНИХ СТЕН



1. Ushbu iftixonni yozing
2. Ushbu iftixonni qabul qilish uchun qabul qilish kerakmi?
3. Qabul qilish uchun qabul qilish kerakmi? ($p=30$ da, $p=80$ da)
4. Qabul qilish uchun qabul qilish kerakmi? ($p=70$ da, $p=30$ da)
5. Qabul qilish uchun qabul qilish kerakmi? ($p=70$ da, $p=30$ da)
6. Qabul qilish uchun qabul qilish kerakmi? ($p=70$ da, $p=30$ da)
7. Qabul qilish uchun qabul qilish kerakmi? ($p=70$ da, $p=30$ da)
8. Qabul qilish uchun qabul qilish kerakmi? ($p=70$ da, $p=30$ da)
9. Qabul qilish uchun qabul qilish kerakmi? ($p=70$ da, $p=30$ da)
10. Qabul qilish uchun qabul qilish kerakmi? ($p=70$ da, $p=30$ da)

1. Наружная стена
2. Кирпич « для увеличения уплотнения »
3. Уплотнителя базальтовый войлок ($d=30$ мм, $\rho=80$ кг/м³)
4. $\lambda=0,035-0,040$ Вт/м К - 30 мм
4. Уплотнителя базальтовый войлок ($d=70$ мм, $\rho=37$ кг/м³)
5. $\lambda=0,035-0,040$ Вт/м К - 70 мм
6. Обшивочные плиты
6. Трехслойный войлок - 5-8 см/м²

1. ԵՐԿՐԵՐՈՑ ԶԵՆՈՒՄԱՆԻԿՈՒՍԱՑՈՒՄ ԲԱՔԱՅԻՏԵ ՄԵՐՈՐԱԾՈՒՄՈՒՆ ԱՄԵՐՈՒԿ ԿԵՐԻՆ 30 մմ և ՄՏԵՐԻՆ 70 մմ ՀԱՍ.

[illegible]

2. ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ԴՈՆԵՐԻ ԲԱՅԱԾԹՆԵՐՈՒՄ ՆԵՐՔԱԿԱՆԵՐԸ ՊԵՏԻ ԼՈՆԵՆ ԱՄԲՈՂԱԿԱՆ:

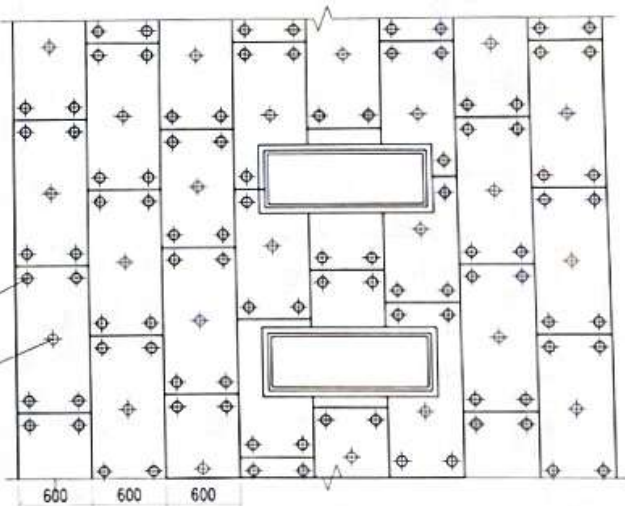
[illegible][illegible]

ONLINE

[illegible]

6. **УСЛОВИЯ НЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ СЕТКОЙ**

СХЕМА РАЦИОНАЛЬНОГО ДОВОДИТЕЛЯ



Խցաբուրակի պլաստման
5-8 հառ/ժ² Փ 14, L=1500մմ
Дюбель пассивный

5-8 нм/δ² Ф 14, L=15000
Дюбель металлический

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԲԱՅԱԾՔՆԵՐՈՒՄ

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ УТЕПЛИТЕЛЯ В ПРОЕМАХ

Խցաբութակ 5-8 հաւտ/մ² Փ 14, L=150մմ

ДЮБЕЛЬ 5-8 шт/м² Ф 14, L=150mm

ИЗДАТЕЛЬСТВО
ТАПИЧАТЫЙ ДЮБЕЛЬ



Базальтовый подоконник 250*40 мм

2

Արցունքաբաշկ

Итого: 5-8 шт/м² Ф 14, L=150мм

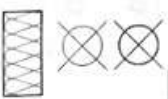
- [illegible]

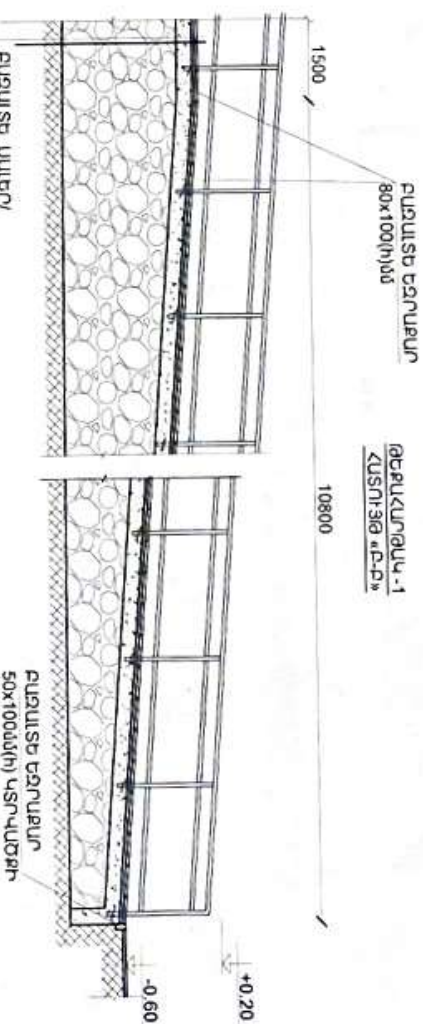
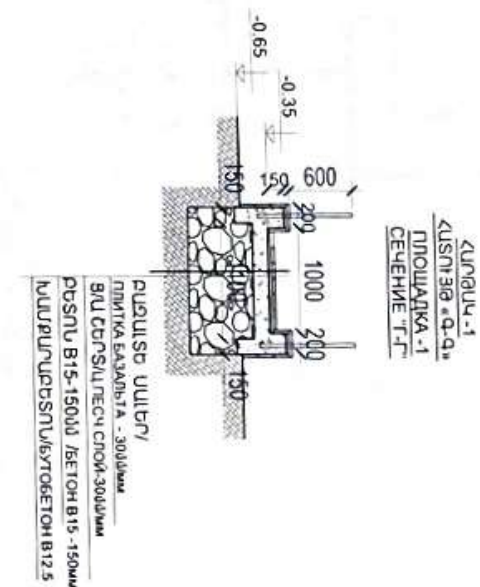
МУЗЫКАЛЬНЫЕ УСЛУГИ/ ОСНОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Натурный материал 5-8 мур/д² Ф 14, L=1500
ДЮБЕЛЬ ПЛАСТМАССОВЫЙ 5-8 шт/м² Ф 14, L=150мм

Խցաբույսի մետաղական 5-8 հաւր/ժ² Փ 14, L=150մմ
ՄՈՅԵԼԻՆ ՄԵՏԱԼՈՒՆԿԵՐՈՒ 5-8 մր/մ² Փ 14, L=150մմ

Экспериментальные параметры образцов: диаметр $d = 30$ мм, $\rho = 80$ кг/м³, $\lambda = 0,035-0,040$ Вт/м·К, коэффициент теплопроводности $\lambda \leq 0,035$ Вт/м·К.

[illegible]



- [illegible]

[illegible]

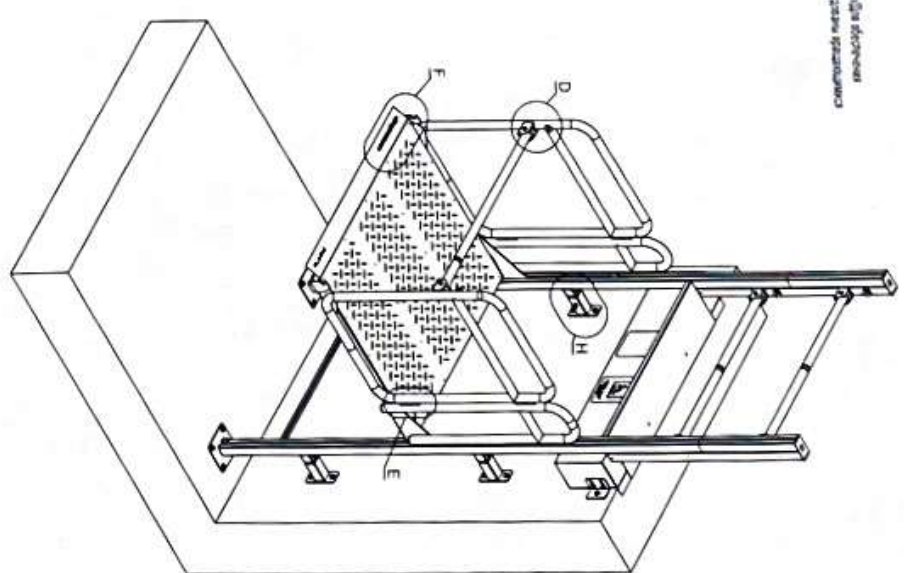
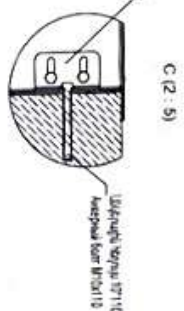
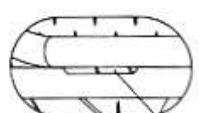
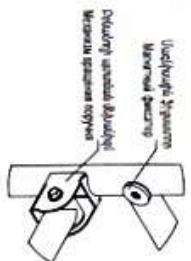
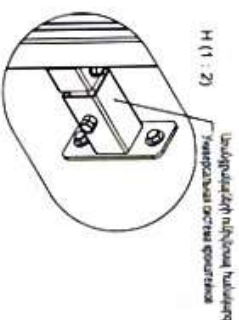
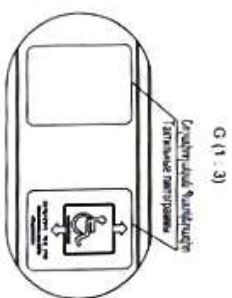
ሕዝብ ነፃነት



УЛУЩЕНИЕ УСЛОВИЙ РАБОТЫ СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ ОДНОГО ЭЛЕМЕНТА

[illegible]

THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN



9780471445437-9780471445437-22/34

АДМИНИСТРАЦИЯ ИРКУТСКА	ЭПЛ	ВЕРН	ВЕРН
Архитектурные Решения	Графич	Лист	Листов
18/11	41-36/А-36		36

1. Ударили задржићу шару и ударили шару
 Тражила и на јавној маси објављивања, с бољом циљом
 2. - Људи јавног ударили од, билица, би ударили од
 Доводе напредујући упрот била камена