

«ԻՐԱՏԻՐԵՐԳԻՍ» ՍՊԸ

ԱՐԴԱՏԻ ՍՏՈՒՅԻՆԻ ՀԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՐԵՂԱԿԱՆ
ԲԱՍԱԿԱՅՈՐԻ ՄԱՆԱԿԱՐԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌԱՅԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳՀ, ՃԼ

Աշխատանքային գծագրեր

Գիրք 1

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱՂՈՒՄՔ՝ ՀՀԱՄԿ-ԳՀԾԶԲ-22/34

Լիցենզիա՝ № 16994

«ԻՆՏԵՐԷՆԵՐԳԻԱ» ՍՊԸ

ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՎԵՂԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՂԵԳՆԱԿԱՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ
ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Ճարտարապետական մաս
Գլխավոր հատակագիծ

Աշխատանքային գծագրեր

Գիրք 1

Ծրագրի առաջադրանք՝ ՀՀԱՄՎՀ-ԳՀԾՁԲ-22/34

Լիցենզիա՝ № 16994

Պատվիրատու՝ Վեդու համայնքապետարան



Հ. Եսայան

Երևան 2023 թ.



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՅԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԻՆՅՈՒՆԳԻՏ

թիվ 16994

(կրճեզրի համար)
(կրճեզրի համար) ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՅԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՅԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՅԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
(գործունեության տեղակայում)

Տղված է « 7 ՄԱՐՏԻ 2019թ. » « ԻՆՏԵՐՆԵՏԻՐԴԻԱ » ՍՊԸ Երեւան, Ղափուստեն, Ղափուստեն 3 թու. 12. 70

(կրճեզրի տալու ամսաթիվը, իրավաբանական անձի անվանումը ու գտնվելու վայրը
իսկ անհատ ձեռնարկատիրոջ համար ազգանունը, անունը ու բնակության վայրը)



ան ժամկետը՝ **ԱՆԺԱՄԿԵՏ**

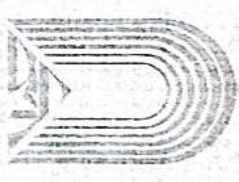
ԲԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ԻՆՏԵՐՆԵՏԻ ՆԱԽԱԳԱՀ՝

(ստորագրություն)

Կ.Տ.

Ա. ԴՈՒՍՈՂՅԱՆ
(անուն, ազգանուն)

ԿԵԴ - Ա2-015



ԱՐՏՈՆԳԻՐ

ԵՐԿՐՈՐԴ ԴԱՍ

ԵՆԹԱԴԱՍ «Ա2»

ԱՐՋՅՈՒՆԱԲԵՐՈՒԹՅԱՆ, ԲՆԱԿԵԼԻ, ՀԱՍՏԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ - ԿՈՆՍՏՏՐՈՒԿՏՈՐ

ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ ԼՍՈՒՐԱ ՄԵՐԳԵՅՅԻ

Մաեխանականություններ Արդյունաբերական, բնակելի և ինժեներական ոլորտի 3 հարկից, մինչև 12մ բարձրությամբ և 9մ թռիչքով շենքեր, մինչև 15մ թռիչքով տարածական կոնստրուկցիաներով շինություններ, որոնք ինժեներականությամբ են բարձր որակյալության աստիճանին:

Միջոցառման, բնակելի և ինժեներական ոլորտի 6 հարկից, մինչև 24մ թռիչքով տարածական կոնստրուկցիաներով շինություններ, որոնք ինժեներականությամբ են միջին բարձր որակյալության աստիճանին: Վերջինից վերաբերում է ռեկոնստրուկցիայի, վերանորոգման և ուժեղացման:



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏՆԵՐԻ ՊԱԼԱՏ
Մ. ՄԻՆԱՍԻԱՆ

Մ. Մինասյան

ՀՀ ԺԱՂԱՔԱՇԽՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ
ՆԱԽԱԳԱՀ
Վ. ՎԵՐԽԻՅԱՆ

[Signature]



ՏՐԿԱԾ Ե 14.05.2019
ՄՐԺԱՄԿԵՏ

ԵՐԳ - Ա-0134



ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ

ԲԱՐՁՐԱԳՈՒՅՆ ԴԱՍ

ԵՆԹԱԴԱՍ «Ա»

ՃԱՐՏԱՐԱԳԻՏ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԹԱԳՈՒՀԻ ՄԻՄՈՆԻ

Ճարտարապետի մասնագիտական գործունեության իրականացում առանց սահմանափակումների,

բացառությամբ տարածական պլանավորման փաստաթղթերի,

պատմության և մշակույթի առարկա հուշարձանների վերականգնման,

ամրակայման և օգտագործման նախագծերի մշակման:



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱԳԻՏՆԵՐԻ ՊԱԼԱՏ
ԼՍԽԱԳԱՀ

Մ. Մինասյան

ՏՐԳԱԾ Ե 14.05.2019
ԱՆԺԱՄՏ

ՀՀ ԺԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ
ԼՍԽԱԳԱՀ

Վ. ՎԵՐԲՈՅԱՆ

[Signature]



ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

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

«ՀԱՅՐԵՎ ՈՐԴԻ ՏԻՏԻԶԱՆՆԵՐ» Ս Պ Ը



ԻՆԺԵՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ
ՈՒԱՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ
ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝ ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՎԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՂԵԳՆԱՎԱՆ
ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԽԱՆՁՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ 23/12ԱՍՑԵԻ ՏԱՐԱԾՔ

Լիցենզիա N 18425

Տնօրեն՝



Երևան 2022թ.

Բացատրականմաս

Համաձայն «ԻՆՏԵՐԵՆԵՐԳԻԱ» ՍՊԸ-ի և «ՀԱՅԲ ԵՎ ՈՐԴԻ ՏԻՏԻԶՅԱՆՆԵՐ» ՍՊԸ-ի միջև կնքված պայմանագրի և համապատասխան առաջադրանքի 2022 թվականի նոյեմբեր ամսին կատարվել են ինժեներա-երկրաբանական ուսումնասիրություններ ՀՀ Արարատի մարզի Վեդի համայնքի Եղեգնավան բնակավայրի Խանջանի ողոցի 23/1 հասցեի տարածքի համար: Ուսումնասիրվել է տվյալ տարածքի երկրաբանական կառուցվածքը առկամ երկացումների տվյալների, տեղագնության, ակնադիտարկման եղանակով, բացված շուրֆի միջոցով, նշված և հարակից տարածքներում մեր կողմից կատարված ինժեներաերկրաբանական հետազոտումների տվյալների համադրմամբ և վերլուծությամբ:

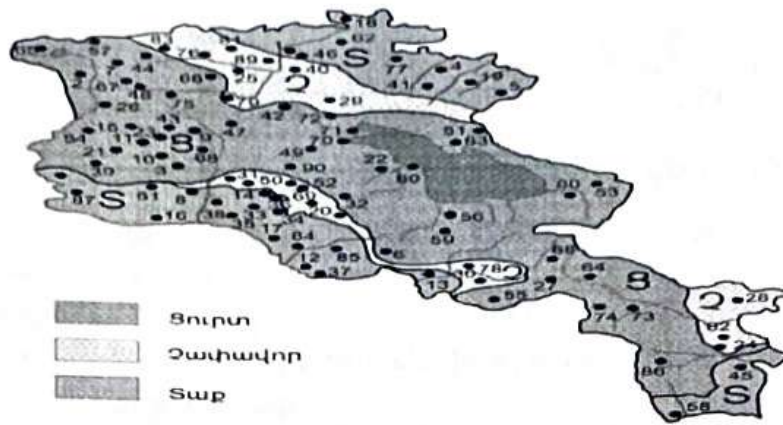
Շրջանի համառոտ ֆիզիկա-աշխարհագրական պայմանները

Շրջանի երկրաբանական պայմանները

Ըստ ֆոնդային նյութերի և տարածաշրջանի մանրամասն տեղագնման, տարածքի երկրաբանա-լիթոլոգիական կտրվածքին մասնակցում են Դեյլովիալ-պրոյլովիալ առաջացումներով, որոնք ներկայացված են կավավազներով, ավազակավերով:

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 Վեդի 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 «Վեդի» 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 տեղումների քանակը հասնում է 280-350 մմ:
- Քամու միջին տարեկան արագությունը 1.9 մ/վ:
- Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը, կազմում է 37 սանտիմետր:



Նկ. 3. Կլիմայական շրջանացման սխեմատիկ 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: Տվյալ տարածքում գրունտային ջրերը ըստ ֆոնդային տվյալների գտնվում են 4.0մ-ից խորը հորզոններում:

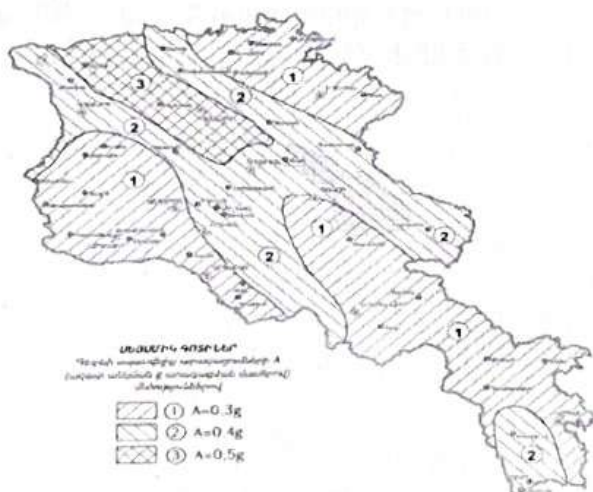
Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթներ ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը և այլն, որոնք կարող են բացասական ազդեցություն ունենալ ուսումնասիրվող տեղամասում բացակայում են:

Շրջանի սեյսմիկ պայմանները

Համաձայն ՀՀՇՆ.20.04.2020թ.-ի տեղագնավող շրջանը գտնվում է Լսեյսմիկ գոտում՝ գրունտների $A_{max} = 0.3g$ արագացմամբ, 9 կապելի 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: Ստորն բերվում է այդ շերտերի լիթոլոգիական նկարագրությունները և նրանց ֆիզիկա-մեխանիկական հատկությունները:

Շերտ 1

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

Շերտ 2

Ավազակավեր շագանակագույն, խոնավ, պինդ թանձրության, խճի, մանրախճի պարունակությամբ, տեղ-տեղ կոպիճների պարունակությամբ: Դելյուվիալ-պրոլյուվիալ առաջացումներ են: Շերտի հզորությունը 0.0-2.0մ է: Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն СНиП IV-5-82-ի (33r) III կարգ է:

Շերտ 3

Կավավազ մուգ շագանակագույն, խոնավ, պինդ թանձրության, տեղ-տեղ փոշենման, ավազային, մանրախճի պարունակությամբ: Էլյուվիալ-Դելյուվիալ-պրոլյուվիալ առաջացումներ են: Շերտի հզորությունը 2.0-3.5-մ է: Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն СНиП IV-5-82-ի (8r) III կարգ է:

ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻ ՖԻԶԻԿԱՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԻՋԻՆԱՑՎԱԾ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Աղյուսակ 1.

Հատկանիշի անվանումը		Գրունտի անվանումը և շերտի համարը
Գրունտների անվանումները		2
		Ավազակավեր
Խտությունը $q/սմ^3$	ρ	1,79
Տեսակարար խտությունը $q/սմ^3$	ρ	1.95
Տեսակարար շաղկապվածությունը, $տ/մ^2$	C	3,23
Նորմատիվային տեսակարար շաղկապվածությունը, $տ/մ^2$	Cn	2,87
Ծակոտկենության գործակից	e	0,799
Ներքին շփման անկյուն, աստ.	φ	$21^{\circ}50'$
Ներքին շփման գործակից	$tg \varphi$	0,436
Ձևախախտման մոդուլը, ՄՊա	E	14,4
Բնական խոնավություն %	W	21,75
Գրունտի հաշվարկային դիմադրությունը $կգ/սմ^2$	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

Հատկանիշի անվանումները		Գրունտի անվանումը և շերտի համարը
Գրունտների անվանումները		3
		Կավավազներ
Խտությունը $q/սմ^3$	ρ	1,71
Տեսակարար խտությունը $q/սմ^3$	ρ	1.92
Տեսակարար շաղկապվածությունը, $տ/մ^2$	C	4,64
Նորմատիվային տեսակարար շաղկապվածությունը, $տ/մ^2$	Cn	2,01
Ծակոտկենության գործակից	e	0,894
Ներքին շփման անկյուն, աստ.	φ	17°20'
Ներքին շփման գործակից	$tg \varphi$	0,312
Ձևախախտման մոդուլը, ՄՊա	E	16,2
Բնական խոնավություն %	W	24,59
Գրունտի հաշվարկային դիմադրությունը $կգ/սմ^2$	R_0	2,0
Ներքնակի գործակից $տ/մ^3$	k_h	2000
Գրունտի կարգը և մշակման պարագրաֆները ըստ СНиП IV-5-82	աղ. 1	III(8r)
Գրունտների կարգը ըստ սեյսմիկ հատկանիշերի ՀՀՇՆ 20.04.2020		III

ՀՀ Արարատի մարզի Վեդի համայնքի Եղեգնավան բնակավայրի Խանջան փողոցի 23/1 հասցեի տարածքի ինժեներաերկրաբանական ուսումնասիրությունների հաշվետվության գնահատման եզրակացություն:

Կատարված հետազոտությունների և ստացված արդյունքների վերլուծությունը բերել են հետևյալ եզրակացության.

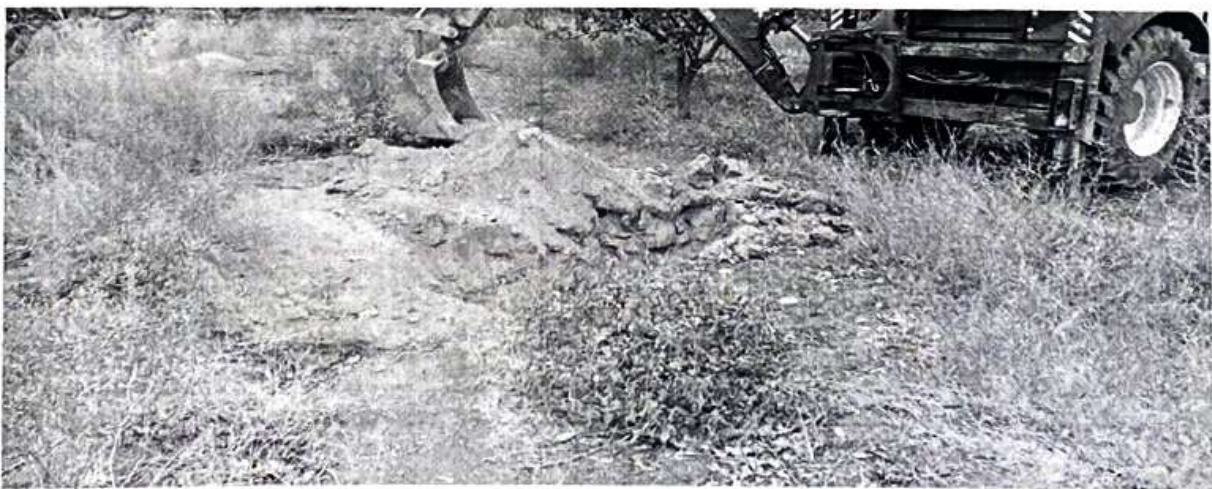
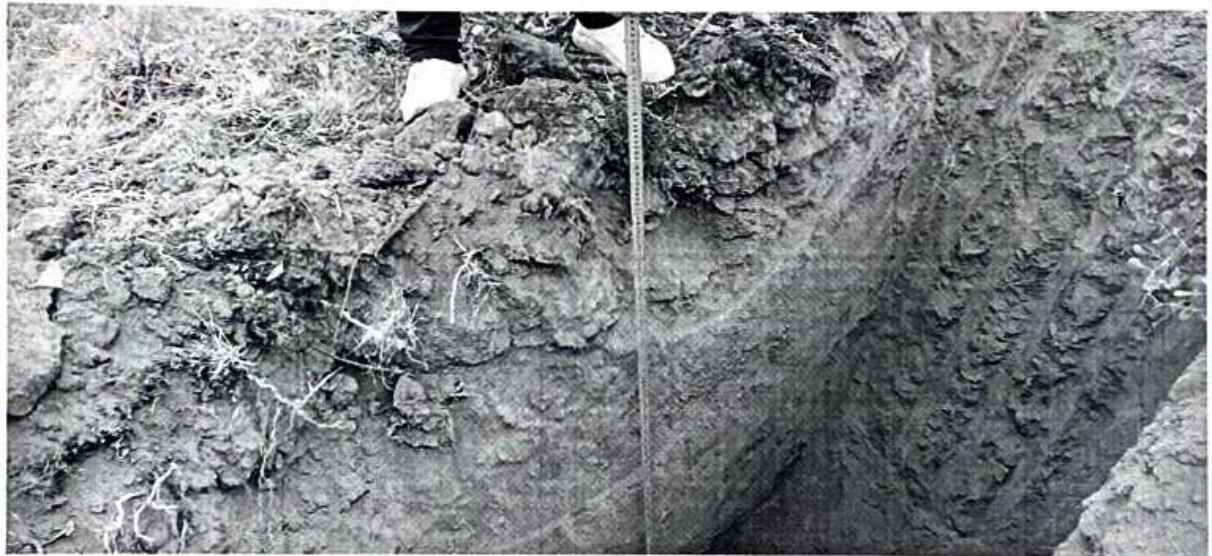
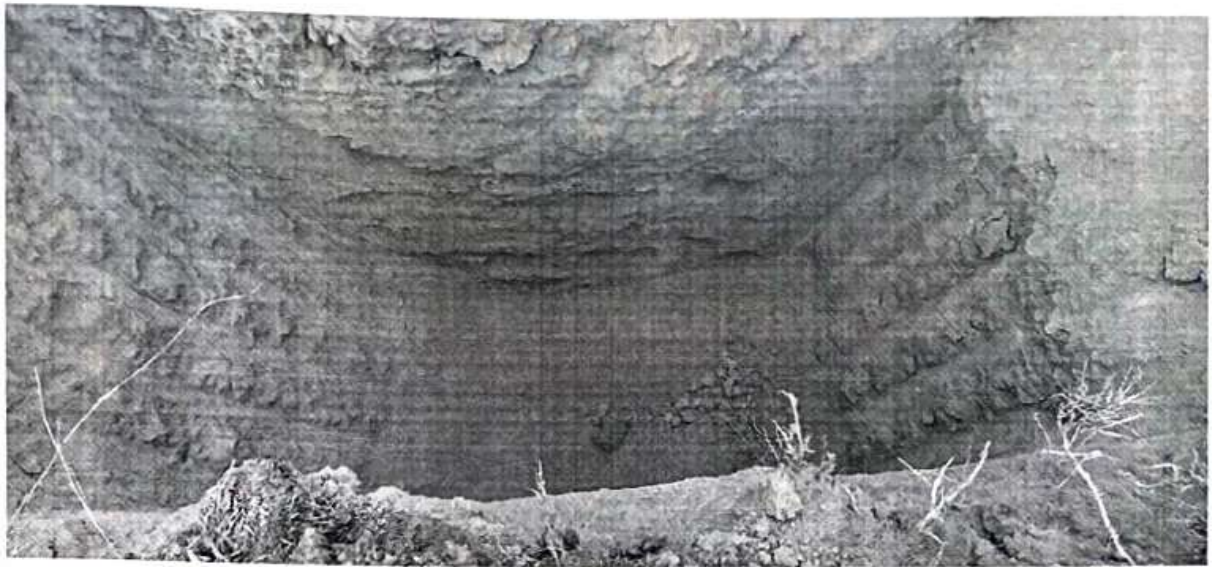
- Տեղամասի երկրաբանական կտրվածքը ներկայացված է գրունտների 3 տարբեր շերտերով, որոնց ֆիզիկամեխանիկական բնութագրերի ցուցանիշները բերված են 1.1.1 աղյուսակում:
- Տեղամասում ստորերկրյա ջրերը ըստ ֆոնդային տվյալների գտնվում են 4.0մ-ից խորը հորիզոններում:
- Ուսումնասիրվող տեղամասում նախագծվող շինություն կառուցելու համար, որպես հիմնատակ առաջարկվում է՝ շերտ 2-ը / ավազակավեր/, շերտ 3 /կավավազներ/, որոնց սեյսմիկ հատկությունը ըստ (ՀՀՇՆ -20.04.2020թ.-ի 3-րդ կարգ են:
- 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. Ինժեներաերկրաբանական հետազննություններին կուրթերի փորձաքննության Կարգը
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

(իրենց խաթմով)

ՔԱՂԱՔԱՔԻՆՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՎԱԾՈՒՄ ԻՆՏԵՆՏԱԿԱՆ
ՀԵՏԱԶՆՆՈՒՄ

(գործունեության տեսակը)

«09 ՍԵՊՏԵՄԲԵՐԻ 2022թ.» «ՀԱՅՐ ԵՎ ՈՐԴԻ ՏՐԻԲՅԱՆՆԵՐ» ՍՊԸ, ԵՐԵՎԱՆ, ԲԻՅՈՒՍՈՎ 62 Ե., ԲՆ. 31

Տրված է

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

Գործողության ժամկետը — ԱՆՓԱՄԱԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՔԻՆՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ



Handwritten signature

(ստորագրություն)

Ա. ՂԱՆԱՅԱՆ
(անուն, ազգանուն)



«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
ԱՐԱՐԱՏԻ ԳԱԶԻՖԻԿԱՑՄԱՆ ԵՎ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՄԱՍՆԱԶՅՈՒՂ

ЗАО «Газпром Армения»
АРАРАТСКИЙ ФИЛИАЛ ПО ГАЗИФИКАЦИИ И ГАЗОСНАБЖЕНИЮ

0601, ՀՀ, Արարատի մարզ, ք. Վեդի, Գուշկինի 1, 0601, РА, Аракатская обл. г. Веди, ул. Пушкина 1
Հեռ. /Tel: (0234) 2 32 82, ֆաքս /Факс: (0234) 2 11 58, E-mail: araratgg@mail.ru

«25» 11 2022 թ.

№ 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 Եղեգնավան և Գոռավան
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.Լ.Ավոյան

Հաստատում են
«Գազարյան Արմենիա» ՓԲԸ
Արարատի ԳԳՄ
(անվտանգ)
Տնօրենի անխնայական զննվող տեղակալ-
Վ. Մկրտչյան
(անուն, պաշտոն)
<22> նոյեմբերի 2022թ.

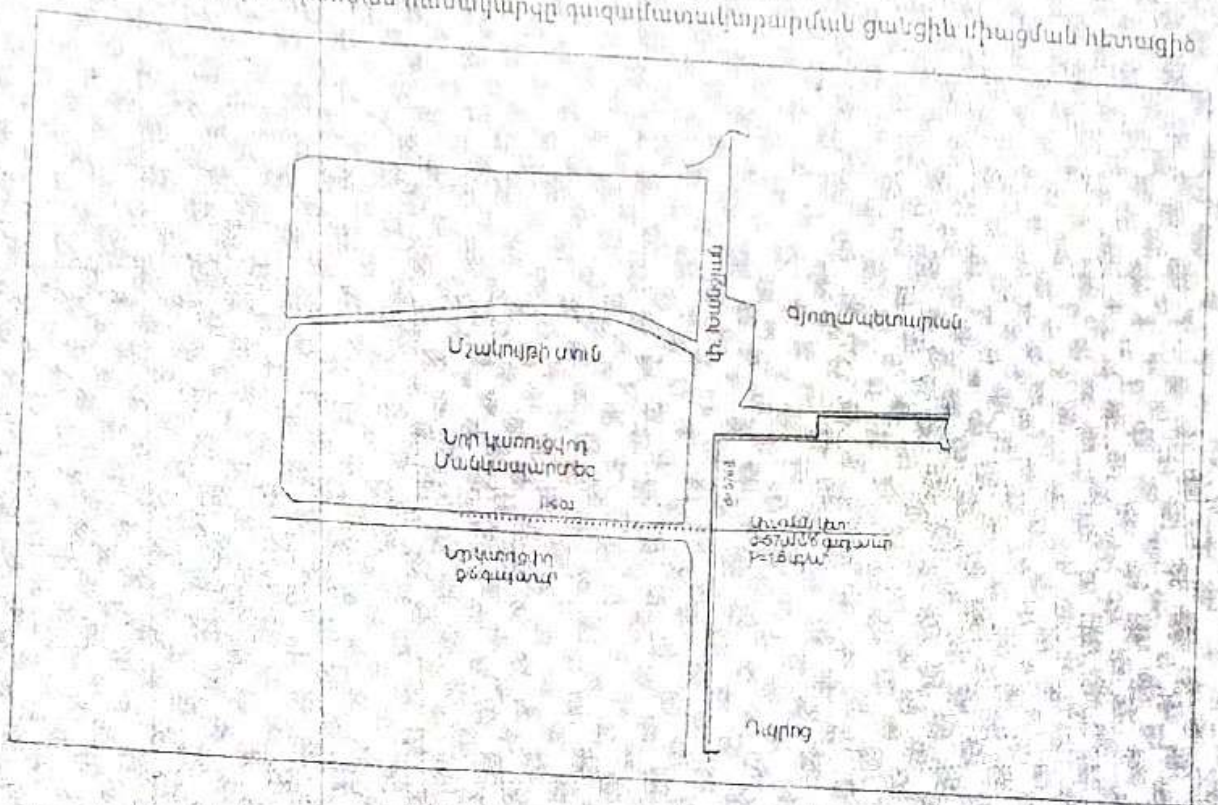
ՏԵՆԵԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

ՀՀ Արարատի մարզ Վեդի համայնքի Նոնգնավան բնակավայրի Արարատյան փողոցի 1-ին
նորակցում/նոր կառուցվող մանկապարտեզի գազի ֆիկսցում
օբյեկտի տեղանքը է հասցվել

Գործող գազատար	Զայեռանիկ տվյալներ
• տեղանք	Ա. Նոնգնյան փողոցը մտնող միջին ճեղքում, վեցեկուկա
• միացման կետը (կետերը)	Ըստ գազամատակարարման ցանցին միացման սխեմայի
• նվազագույն և առաջնագույն ճնշումները միացման կետում (կետերում) (Pmin - Pmax) (կգ/սմ²)	1.2-1.6
• գազատարի տրամագիծը (մմ)	57
• խողովակի երկարություն	սղողայատ
• գործող գազատարի վնասվածության (վնասվածություն, վնասվածություն, տեղանք/սխեմա) անհրաժեշտություն	
Գազի ֆիկսացվող Օբյեկտ	
• օգտագործման նպատակը	Ջեռուցում, սենյի պատրաստում
• առավելագույն հզորությունը (գազի առաջնագույն ժամային ծախսը) միացման կետում (կետերում) (մ³/ժամ)	8.0
• հեռավորությունը միացման կետից (մ)	90
• գազի հաշվառման տարբ (համապատասխան է ենկարդակային ճշտությամբ)	Բարձր դասի ճշտության էլ ճշտիչով
Լրացուցիչ պայմաններ	
• աղբյուրակային վառելիքի պաշարի նախատեսում	Նախատեսել աղբյուրակային վառելիքի պաշար և օգտագործման հնարավորություն
• գործողության ժամկետը	Մեկ տարի
• Օբյեկտի առանձնահատկությամբ պայմանավորված այլ պայմաններ	Միացման է կետում նախատեսել ս/փ, ճնշման կարգավորիչ և հաշվառման համադրյալ

ԵՐԱԿԵՏԱՅԻՆ ՏՎՈՒԼՆԵՐ

Օրենքի զազանություն համակարգը զազանատակարարման ցանցին միացման հետևից



Պայմանական նշաններ

ՇՏ բաժնի պետ

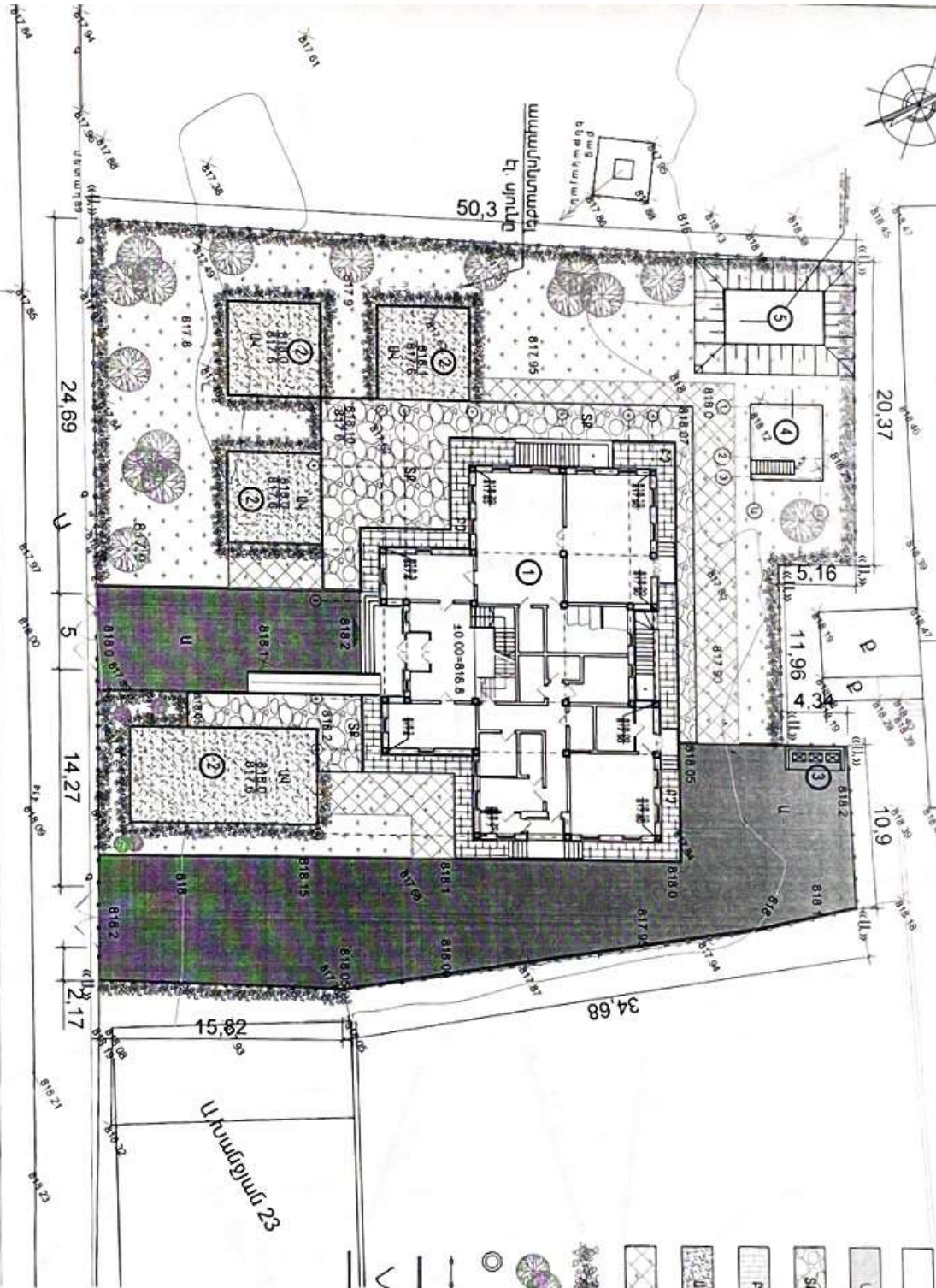
44444444

(၁၈၈၆-၁၈၈၇)

Բ. Շահինալզարյան
(անդունք. ազգանունը)

(49) $\text{[+prag]} = \text{[+prag]}(\text{pragmatic})$

9. Մոլորակաբանություն
(ստիմուլ, ազդանուն)



ՊԱՅԱՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

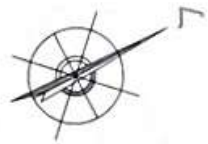
- ☐ զրդուբոլոն ունեցող շենքեր և շինություններ
- ☐ Կառուցվող շենքեր
- ☐ Սաֆալտապատվող տարածք
- ☐ Տրակերտիներ տնւ քարեր ձայլը դեպի խաղաղապալական տանող արտախտները
- ☐ Բոնեյա ծածկույթ շենքի շուրջը
- ☐ Ավազի փոք խաղաղապալականերում
- ☐ Խոտածածկի մետաղական ցանց հողեջ մեքենաների համար
- ☐ Թփեր
- ☐ Նոր տնկվող ծառեր
- ☐ Տեղադրվող լուսատուներ
- ☐ Նախագծվող Մետաղական ցանցապատ
- ☐ Նախագծվող քարե պարիսպ
- ☐ Նախագծվող դարպաս
- ☐ Եզրաքարեր

ՇՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՍՎԱԿԱՆԱԿԱ

- 1 ՍՏԱԿԱՊՈՐՏԵՐԻ ՇԵՔ
- 2 ԽՆՈՒՐԱՊԱՐԱԿ
- 3 ԱՂԲԱՄԱՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾԷ
- 4 ԴՈՄԱԿԱՅԱՆ
- 5 ՋՐԱՄԵՐ

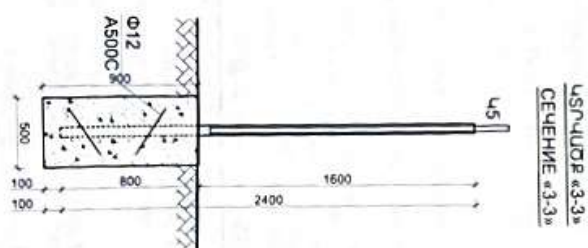
ԾՐԱԳԻ ՍՏԱԳՐԱՐԱՐԱՐ		ԱՐԴԱՐԱՐ ՍՏԱԳՐԻ ԿԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆ	
ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА		ԱՄՏԱԿԱՊՈՐՏԵՐԻ ԿԱՐՈՒՑՆԱՆ ԱՆՈՒՑ	
ՀԱՆՐԱԿ-ՈՒՇԱԿ-ՉԶՅԻ		содн. по плану Ереван, обл.	
ՕՇԵՐ	U. S. S. R.	ՊԵՐՏԵՐ	ՍՏԱԳՐԱՐ
ՀԱՆՐԱՐ	S. S. S. R.	ՊԵՐՏԵՐ	ՍՏԱԳՐԱՐ
ՊԵՐՏԵՐ	T. A. A. A.	ՊԵՐՏԵՐ	ՍՏԱԳՐԱՐ
ՎԱՃԱՐ	T. A. A. A.	ՊԵՐՏԵՐ	ՍՏԱԳՐԱՐ
ՊԵՐՏԵՐ	T. A. A. A.	ՊԵՐՏԵՐ	ՍՏԱԳՐԱՐ
ՊԵՐՏԵՐ	T. A. A. A.	ՊԵՐՏԵՐ	ՍՏԱԳՐԱՐ





ՇՐՈՋԱՆԻ ԱՆՈՒՄԱՐՈՒՄ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА				ՄԱՐԿԱՆԻ ՄԱՐԿԱՆԻ ՎԵՐԻ ՀԱՆՐԱՅԻՆ УСТАНОВЛЕНИЕ ЧЛЕНОВ УЧРЕЖДЕНИЯ			
ՀԱՆՐԱՅԻՆ ԱՆՈՒՄԱՐՈՒՄ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА				ՄԱՐԿԱՆԻ ՄԱՐԿԱՆԻ ՎԵՐԻ ՀԱՆՐԱՅԻՆ УСТАНОВЛЕНИЕ ЧЛЕНОВ УЧРЕЖДЕНИЯ			
ՈՐԴԱՆ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ
ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ
ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ
ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ
ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ
ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ
ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ
ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ	ՍԵՐՈՐԴ

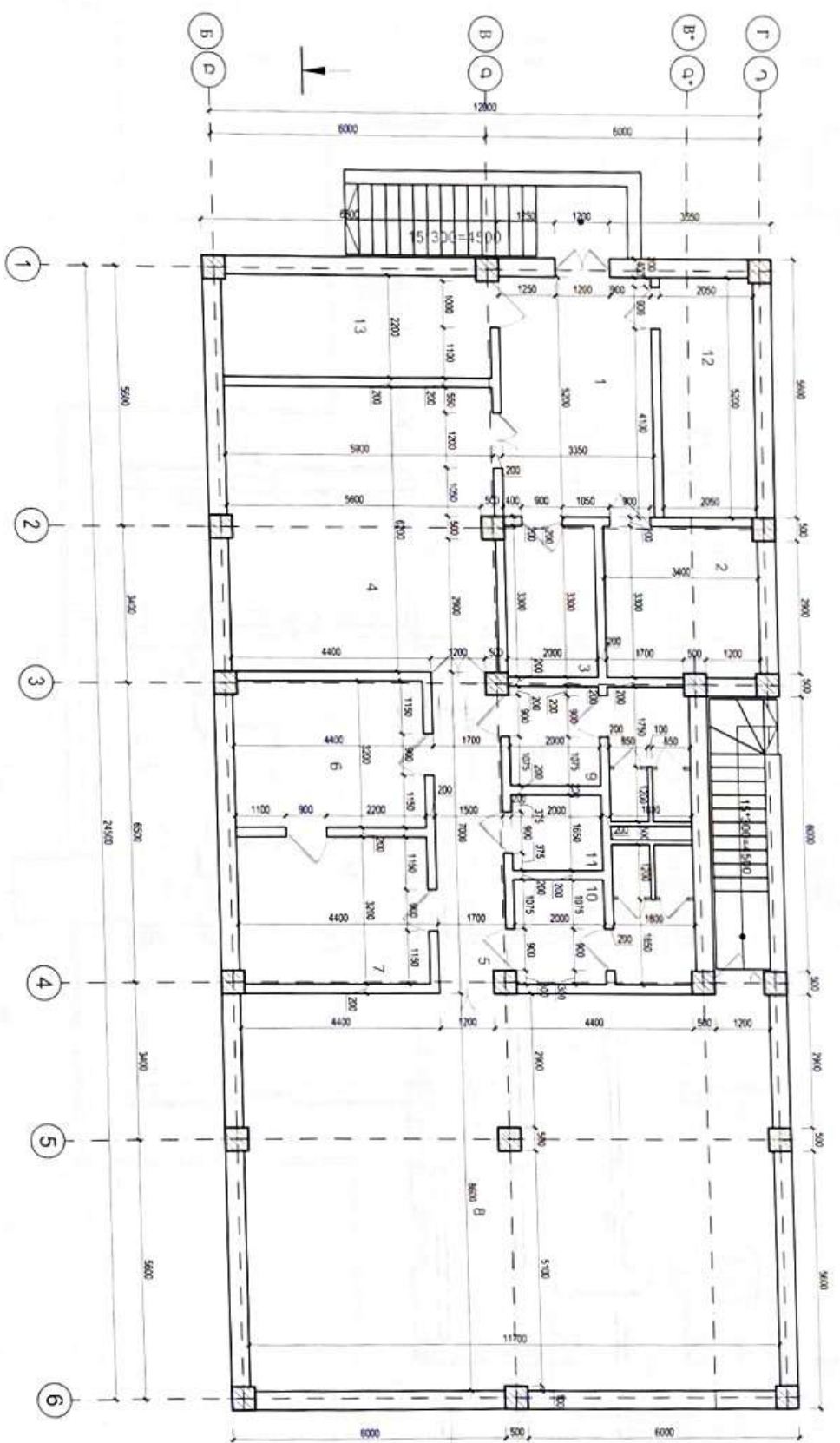


[illegible]

COOБETCтBУЮЩИИ ABSOLUTEH HОM EТМЕТКЕ 8188.

- [illegible]

[illegible]



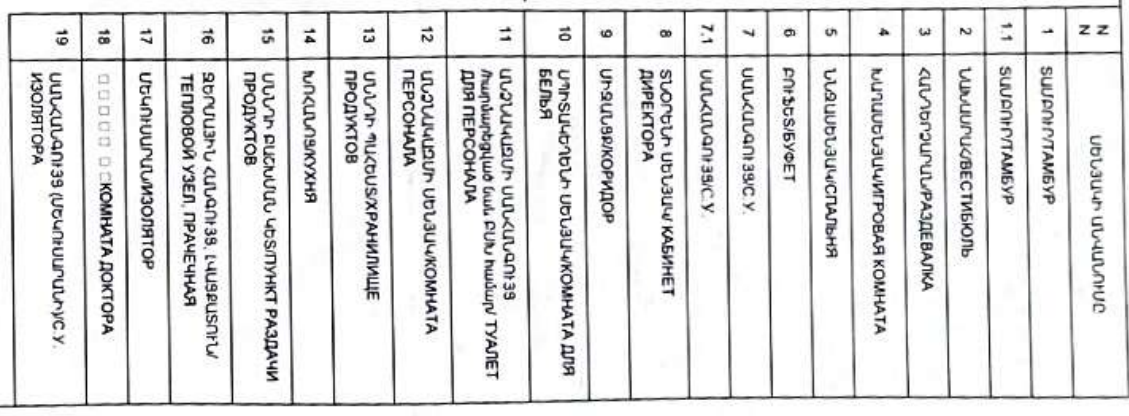
N	Ն	ԽՆԵՆԱԿԻ ՄԱՍՈՒՆԻՍ
1	1	ՆԱԽԱՄԱՐԱԿ/ՎԵՍՏԻՅՈՒԼ
2	2	ՊԱՇՏՍ/ՏԿԻԱԴ
3	3	ՍԱԽԻ ՄԵՆԱԿ/ԿՈՄՈՒՆԱ
4	4	ՄԱՐԿՅԱԼ
5	5	ՄԱՐԿՅԱԼ/ԿՈՒՐՈՐ
6	6	ԲՈՒԴ ՎԵՏԿԱԲԻՆԵՏ
7	7	ՄԵՆԱԿ/ՄԱՍՈՒՆԻՍ
8	8	ՄԱՐԿՅԱԼ
9	9	ՄԱՐԿՅԱԼ/ՄԱՍՈՒՆԻՍ
10	10	ՄԱՐԿՅԱԼ/ՄԱՍՈՒՆԻՍ
11	11	ՄԱՐԿՅԱԼ/ՄԱՍՈՒՆԻՍ

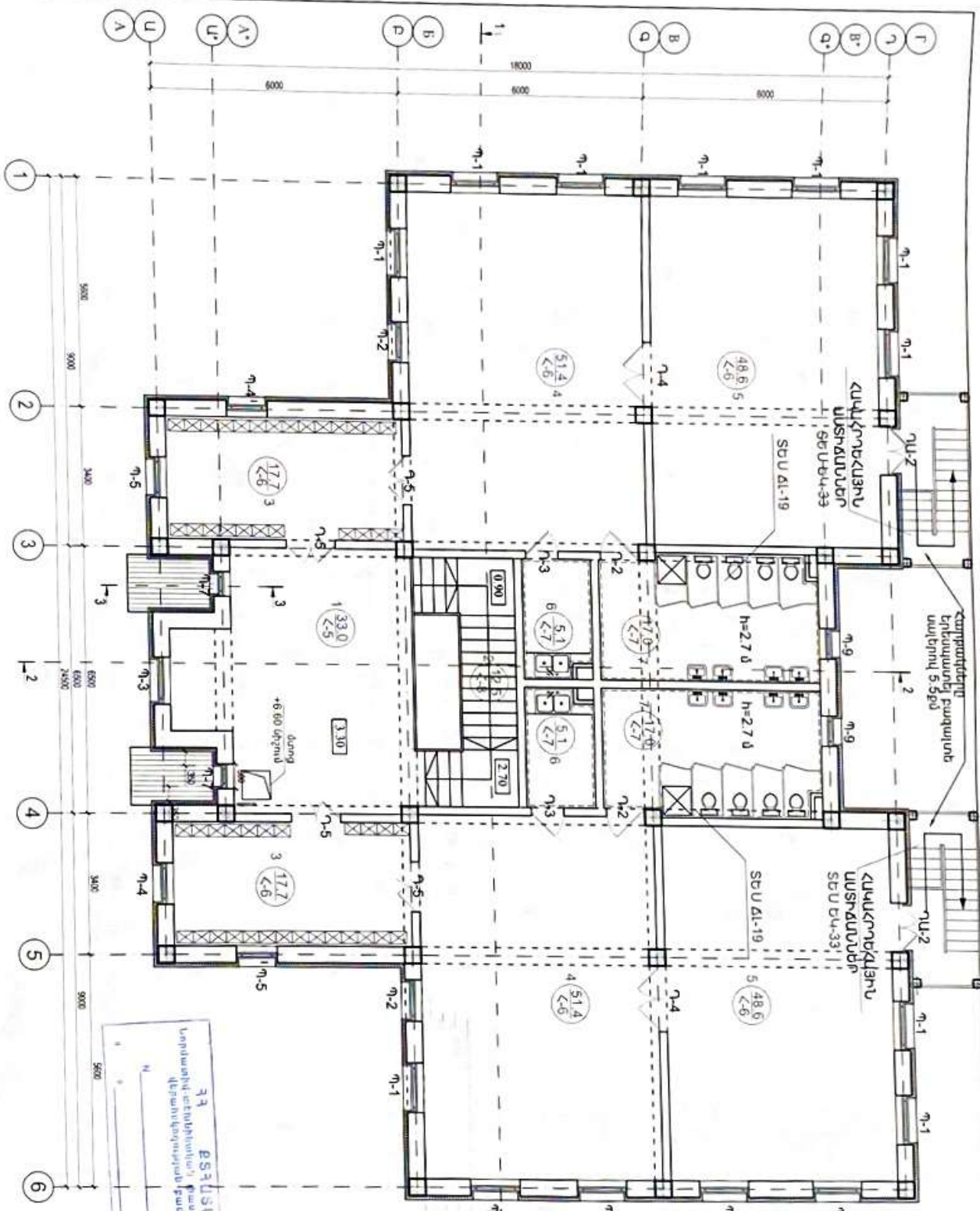
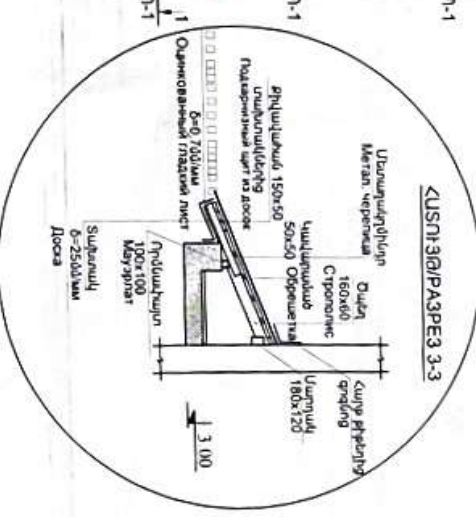
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԽԻԹԵԿՈՐԱԿՈՐ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴՈՒՄԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԽԻԹԵԿՈՐԱԿՈՐ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴՈՒՄԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԽԻԹԵԿՈՐԱԿՈՐ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴՈՒՄԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԽԻԹԵԿՈՐԱԿՈՐ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴՈՒՄԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԽԻԹԵԿՈՐԱԿՈՐ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴՈՒՄԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԽԻԹԵԿՈՐԱԿՈՐ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴՈՒՄԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԽԻԹԵԿՈՐԱԿՈՐ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴՈՒՄԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԽԻԹԵԿՈՐԱԿՈՐ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴՈՒՄԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԽԻԹԵԿՈՐԱԿՈՐ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴՈՒՄԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԽԻԹԵԿՈՐԱԿՈՐ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴՈՒՄԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԽԻԹԵԿՈՐԱԿՈՐ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴՈՒՄԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԽԻԹԵԿՈՐԱԿՈՐ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴՈՒՄԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԽԻԹԵԿՈՐԱԿՈՐ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴՈՒՄԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ





ՊԱՏԻ ԵՐԵՄՅԱՆՈՒ
ԿԵՐԱՄԱՐԱԿԱՆ ՍԱՐԻՈՂԵ

ՄԵՆՅԱՆԻ ՍԿԵՐՏԵՆԸ
ՊՈՏԱՑԱԾԻՆ ԲՈՄԵՇԵՆԻՆԻ
ՆՈՐ ՀԱՏԱՅԻՆ ՏԵՍՏԱՅԻՆ
ՏՐԻՊՈԼԱ

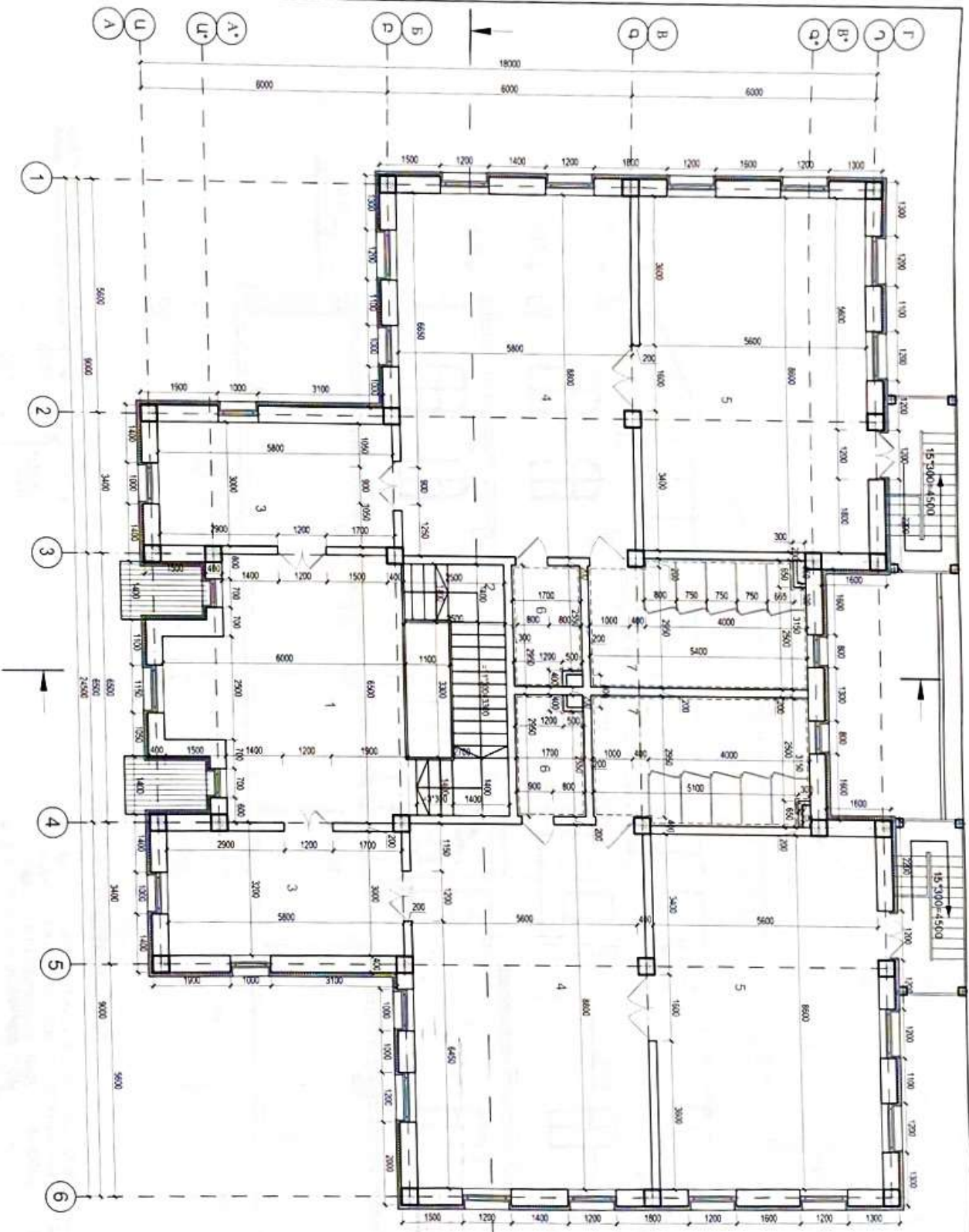
06030009 Z00017C
НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ
ДН-ПРСУАНТ ЛПГНАРЖАНА ДВЕРЬ
ДВ-ЛПН-Ч-SPUD/ДВЕРЬ-ВИТРАЖ
О - ПУСН-ЛУ/ОКНО

МАЛОМОБИЛЬНАЯ РАЙОННАЯ АСФАЛЬТОВАЯ

התאריך: 08.10.2018

1. <https://doi.org/10.1002/anie.201910000>
2. <https://doi.org/10.1002/anie.201910000>
3. <https://doi.org/10.1002/anie.201910000>
4. <https://doi.org/10.1002/anie.201910000>
5. <https://doi.org/10.1002/anie.201910000>

[illegible]



N	УБЭЗУЧ УЛЫУЛЛУУС/Наименование
1	УЛЫУЛЛУУС/ВЕСТИБЮЛЬ
2	УЛЫУЛЛУУС/УЛЫУЛЛУУС/УЛЫУЛЛУУС
3	УЛЫУЛЛУУС/РАЗДЕВАЛКА
4	УЛЫУЛЛУУС/ИГРОВАЯ КОМНАТА
5	УЛЫУЛЛУУС/СПАЛЬНЯ
6	УЛЫУЛЛУУС/ВУЕЛ
7	УЛЫУЛЛУУС/САМУЭЛ

33 831000
Улсын газар зүйн дүн шинжилгээний газар
Хүний нөөцийн газар

БҮЛЭГЛЭЛТ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА «УЛЫУЛЛУУС-22/34»				УЛЫУЛЛУУС/УЛЫУЛЛУУС сада поселка Ермаков, о. Увс, ул. 22/34			
Архитектор	У. БУДУУЛ	Инженер	С. ЕСЭН	Архитектор	У. БУДУУЛ	Инженер	С. ЕСЭН
Проектировщик	Т. АГВАЯН	Проектировщик	Т. АГВАЯН	Проектировщик	Т. АГВАЯН	Проектировщик	Т. АГВАЯН
Удирдлагач	Т. АГВАЯН	Удирдлагач	Т. АГВАЯН	Удирдлагач	Т. АГВАЯН	Удирдлагач	Т. АГВАЯН
Директор	Т. АГВАЯН	Директор	Т. АГВАЯН	Директор	Т. АГВАЯН	Директор	Т. АГВАЯН

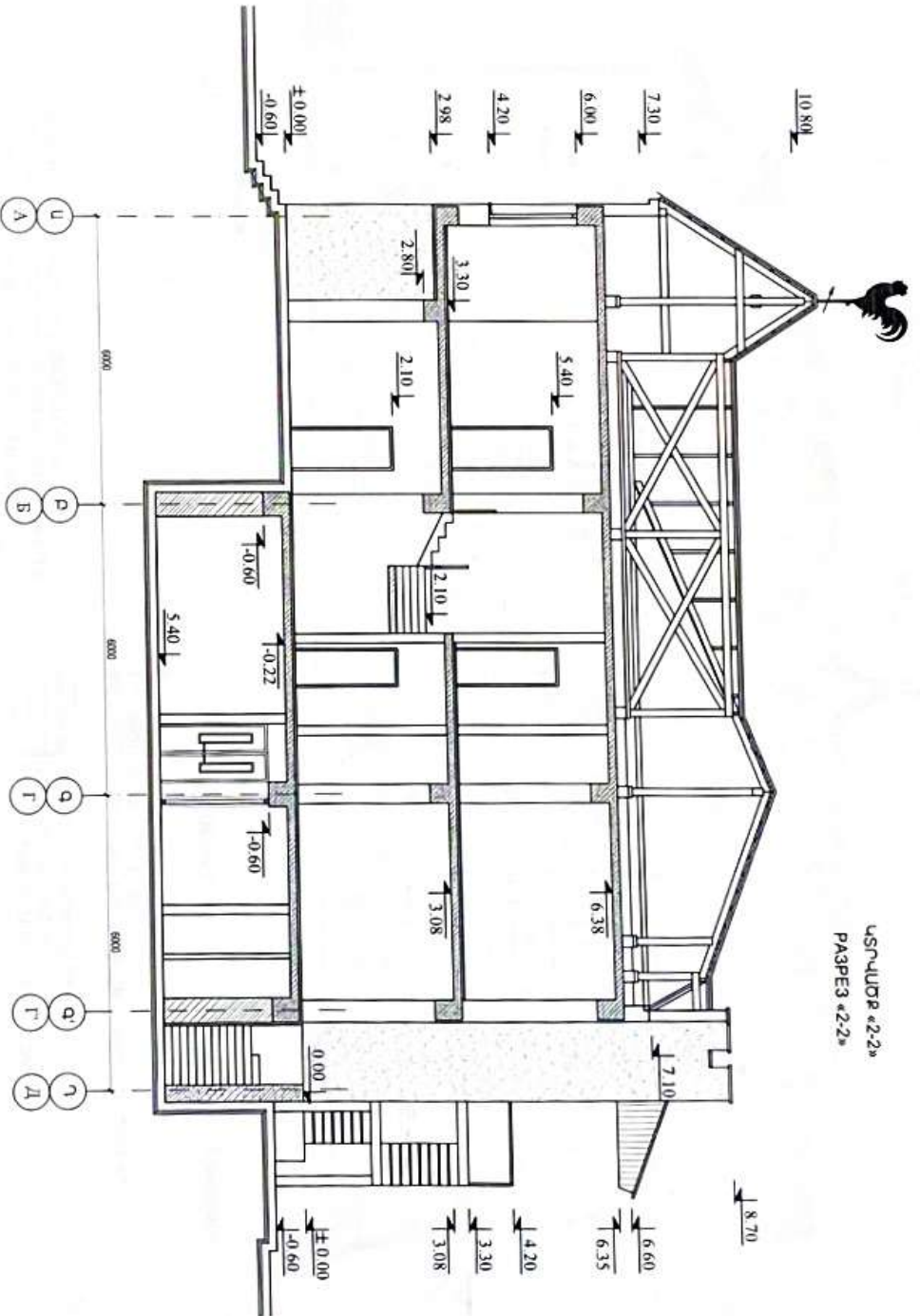


[illegible][illegible]

SYNOPSIS OF DEBTS
 <<UUC->-Q<O>P-22/34

[illegible]

УСЛУБ «2-2»
РАЗРЕЗ «2-2»



ПРИМЕЧАНИЯ

1. 0.00 - уровень пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке ± 0.00 ПРИНЯТ
2. СМ. А-21-28

ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА		УСЛУБ «2-2»	
КЛИЕНТ: ООО «2-2-2»		Адрес: г. Москва, ул. ...	
Исполнитель	И.И. Иванов	Проектировщик	С.С. Сидоров
Проверщик	А.А. Петров	Архитектор	В.В. Васильев
Утвердил	Г.Г. Голубев	Инженер	Д.Д. Давыдов
Дата	10.10.2023	Лист	34



Technical drawings of three window units, labeled 7-10-1, 7-20-2, and 7-30-3. Each drawing shows a side elevation of a window with a grid of panes and a semi-circular top. Dimensions are provided for each unit.

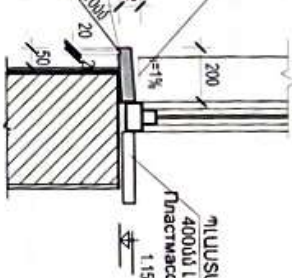
- Unit 7-10-1:**
 - Top width segments: 1000, 635
 - Left height segments: 600, 600
 - Right height segment: 1200
 - Bottom width segments: 1655, 245
 - Total bottom width: 1900
 - Label: 7-10-1
- Unit 7-20-2:**
 - Top width segments: 1050, 690
 - Left height segments: 500, 500
 - Right height segment: 1000
 - Bottom width segments: 1740, 160
 - Total bottom width: 1900
 - Label: 7-20-2
- Unit 7-30-3:**
 - Top width segments: 1700, 500
 - Left height segments: 600, 600
 - Right height segment: 1200
 - Bottom width segments: 1700, 500
 - Total bottom width: 2200
 - Label: 7-30-3

[illegible][illegible]

Сечение окна

200
 $\pm 1\%$
 200
 4000 ± 100
 Пластмассовый подоконник шир 400мм

Срезник по всей длине канта



ՏՐԱԳԻՆ ԱՄԱՍՏՐԱԴԱՆՔ ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА ՀԱՄԱԿԱՐԳՁՐ-22/34		ԱՄՐԱՐԱՆԱՆԻ ՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԻ ԱՄԱՍՏՐԱԴԱՆՔԻ ՎԱՐՈՒՄՆԱՆ ԱՄԱՐԱԿԱՐԳՁՐԻ ՄԱՐԿԱՆ ՀԱՐՑԱԿԱՆ ԵՐԱՄԱՆ. ԾԱՆՈՒՄ՝ ՎԵՐԻ ԱՎԱՐԴՈՒՄԻ ՄԱՐԿԱ ՍԵՐԻԱ		ՍԵՐԻԱ ԵՐԱՄԱՆ ԼԻՍՏ ԴԻՍԿՆ 34	
ՉԳՐԻ	U ՇՊԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱԳՐԱԿԱՆ ԼՈՒՈՒՆԻՐՈՒԹՅՈՒՆ Архитектурные Решения		ԱՄ	ՃԱ-15-A-15
ՀԵՐՄԱՆ	S ԵԼԱՆ			ԼԻՍՏ	ԼԻՍՏ
ԱՄԱՐԱԴԱՆ	S ԱՄԱՐԱԴԱՆ			ԼԻՍՏ	ԼԻՍՏ
ՍԵՐԻԱ	T ԱՐԿՏԵՐ			ԼԻՍՏ	ԼԻՍՏ
ԱՎԱԴԱՆ	B ՀԱՄԱՐԱԴԱՆ			ԼԻՍՏ	ԼԻՍՏ
ԱՄԱՐԱՆ	T ԱՐԿՏԵՐ	ՊԱՏՈՒՀԱՆՈՒՄԻ ՎԱՐՈՒՄՆԱՆ ԵՎ ԱՄԱՐԱԴԱՆԻ ԿՈՆՏՐՈՒՄ, ՇԵՐԹԵՐ		ԼԻՍՏ	ԼԻՍՏ
ԱՄԱՐԱՆ	T ԱՐԿՏԵՐ			ԼԻՍՏ	ԼԻՍՏ
ԴԵՐՈՍԻՏ	ԼՈՒՈՒՆԻՐՈՒԹՅՈՒՆ			ԼԻՍՏ	ԼԻՍՏ

ՀԱՏԱԿԱՆԻՒՄ ԿԱՌՈՒՑԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ / ՏՐՈՋԵՈՒՆԻ ՍՈՐՈՑԻ

[illegible]

Հ/Մ Հ/Մ	ՀԱՏԱԿԻ ՏՆՍԿԱԿ ՏՄԻՆ ՈՐՈՒ	ՀԱՏԱԿԻ ՏՈՐՈՐԵ ԵՎ ՀԱՏԱՌԱՅԱՅՆՆԵՐԵ ՍՏԱՆԿ ՁԵՄԵՆՏԻ ՈՐՈՒ ՄԻՔ ԴՈՒՄՈՒՄԻՆԱ Բ ՄՄ	1. ՍՏԱՆԿ/ՍՏԱՆԿԱՆՏ՝ Մարկա՝ ինքնաբերական 2. ՀԱՏԱՌԱՅՈՒՄ ՀՈՐՈՐ՝ 3000/7 Վարպետություն՝ չեմ-ՅՈՒՆԱ՝ 3. ՏՈՐՈՐ ԳՐԱԲԱՐԱՐԱՆ ՔԻՄԻԿԱԿԱՆ ՇԱՐՄԱՆ ԵՐԱՐԱՆ 1:200 4. ՍՏԱՆԿԱԿ ԲԵՐՈՍԱԾ ԵՐԱՐԱՐՈՒՄ՝ 1000/1000 5. ՀԱՐՁ՝ 1000/100 թանի 100մմ 6. ՏՈՐՈՒՐ ԳՐԱԲԱՐՈՒՄ՝ 1:50/Վերականգնող թղթի	1. ՀԱՐՁԻ ՍԵՐԱՆԱԿԱՆ ԴՆՈՒՄՈՒՄ ԴԱՌՈՒ ԹԵՐԵՐՈՒ ՇՐԱԿԱ	ՍՏԱՌՈՐ ԴՐՈՒՄ (մ²)
Հ/Մ Մ-1		1. ՍՏԱՆԿ/ՍՏԱՆԿԱՆՏ՝ Մարկա՝ ինքնաբերական 2. ՀԱՏԱՌԱՅՈՒՄ ՀՈՐՈՐ՝ 3000/7 Վարպետություն՝ չեմ-ՅՈՒՆԱ՝ 3. ՏՈՐՈՐ ԳՐԱԲԱՐԱՐԱՆ ՔԻՄԻԿԱԿԱՆ ՇԱՐՄԱՆ ԵՐԱՐԱՆ 1:200 4. ՍՏԱՆԿԱԿ ԲԵՐՈՍԱԾ ԵՐԱՐԱՐՈՒՄ՝ 1000/1000 5. ՀԱՐՁ՝ 1000/100 թանի 100մմ 6. ՏՈՐՈՒՐ ԳՐԱԲԱՐՈՒՄ՝ 1:50/Վերականգնող թղթի	1:2	28.3	

1. ЧПУ-Вибропоясный кот 2. Kupersolun 200x40 } - 400 мм Вибрационный стол - 300 мм 3. I 200x на вращении протектор ЧПУ-Брикет 1 см 4. I 200x на вращении протектор 100 мм ЖК/Стол - 100 мм 5. Kup-1000 на вращении 100 мм 6. Sneulud на вращении 100 мм		3	17.7
1. ЧПУ-Вибропоясный кот 2. Kupersolun 200x40 } - 400 мм Вибрационный стол - 300 мм 3. I 200x на вращении протектор ЧПУ-Брикет 1 см 4. I 200x на вращении протектор 100 мм ЖК/Стол - 100 мм 5. Kup-1000 на вращении 100 мм 6. Sneulud на вращении 100 мм		8	17.7

1. УЩЕЛЧУЮЩ/СПЕССПАНИТ } - 5000 2. КЛЕБЕВУН БСН-400У7 } - 5000 Выпаривающий слой- 40мм 3. ВУНУЩЕВУН-140У /Бэгобетон-140мм 4. Б/П ВУУ Ж/Б плита		1, 2, 9, 10, 13, 14, 15, 17	92.1
<5 П-5			

1. 4P1YU1A1YU KUSLU/Bинтoвый пoт 2. KUNBOBUN CCRS-40dU/ Вырaзняющeй cтoй-40мм 3. YU1YU1CUN1-140 /Byтoсeтoн-140мм 4. B/P YU1/Ж/Б плeткa		4.5.12.18 117.0
---	---	-------------------------------

≤ 7 $\Gamma-7$	1 АСБЕШУЛ СУЛУГУ МЕТНАХ НЕКОМБ-300М 2 АЛҮРБЭШУЛ СӨС-40М 3 БҮРЭГМЭНЭЭННЭГ СӨС-100М 4 АЛҮРБЭШУЛ СӨС-40М 5 СӨС ДУУ Ж/Т АЛҮРБЭ } - 500ММ	6,7,11,16,19	40.5
---	---	-----------------------	---------------

УЧ НП	УСУЧ СЛУЧ ТИП ПОЛА	УСУЧ СУПЕР БУ ЧУСУНДАНУБЕР УЧ-НЧ ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ПОЛИША В ММ	И ЧУНЧ УСУЧУНДАНУБЕР НАИМ ВТОРОГО ЭТАЖА	УСУЧ- РЕУД ПЛОЩ (м ²)
У-8		1. УСУЧУНУБЕР/ПРЕССТРАНИТ 2. ЧУНДАНУБЕР СГС-30мм/ Выравнивающий слой-30мм* 3. В/Р УУУ/ЖБ плита	2	12.5
У-5		1. УСУЧУНУБЕР/ПРЕССТРАНИТ 2. ЧУНДАНУБЕР СГС-40мм/ Выравнивающий слой-40мм* 3. ЧУНДАНУБЕР СГС-140 4. В/Р УУУ/ЖБ плита	1	33.0
У-6		1. ЧУНДАНУБЕР УСУЧ/ Выравнивающий пол 2. ЧУНДАНУБЕР СГС-40мм/ Выравнивающий слой-40мм* 3. ЧУНДАНУБЕР СГС-140 4. В/Р УУУ/ЖБ плита	3, 4, 5	235.4
У-7 П-7		1. ЧУНДАНУБЕР УСУЧ/ МЕЛКАЯ НЕКОМПЛЕКСИЗМ 2. ЧУНДАНУБЕР СГС-40мм/ Выравнивающий слой-40мм* 3. ЧУНДАНУБЕР СГС-140 4. В/Р УУУ/ЖБ плита	6, 7	44.2

ՇԱՆՈՒՄԱՆԻԹՅՈՒՆ

1. ՄԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ԳԱՆՈՒՄԸ ԵՐՈՅՈՒՆԸ ԵՐՈՅՈՒՆԸ ԿՐԻՍՏՈՍԻԱՆԵՐԸ 48թի ՄԱՐԴԱՆՈՒԹՅՈՒՆ Բ.200-355 ՕԻԳ
2. ՌԵԽՈՒՄԻՆԻ ԵՐՏՆ ԽՈՒՍԱՎԱՅՈՒՆԵՐԵՐԸ ՊԱՅՏԻՆ ԳՐԱԴՐԱՅՈՒՆԸ ՍԻՆԵԿԱ 100մ
3. ՕՍՅԱՇԵՐԻՆԻ ՈՔՐՈՒՄԸ ԿՍՏԻ, ՇՈՒՆ ԶՈՐԴԱՄԱ ՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ ԴՆ ՀՏԻՊԻ ԴՈՒ 10ԿՄ - 23.5Մ³
3. ԸՐՈՒՇԱՆԻ Խ=70մ ԿՐԱՐԱՅՈՒՆ ԶԱՏԱԿԱՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ - 228.0 ԳՄ
4. ՄԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ԸՐՈՒՇԱՆԻ Խ=100մ - 286.0 ԳՄ
5. ՄԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ԸՐՈՒՇԱՆԻ Խ=160մ - 14.5 ԳՄ
5. ԽՈՅԵՐԱՆԻ ԸՐՈՒՇԱՆԻ Խ=100մ - 73.3 ԳՄ

ПОУЧЕНИЯ И ПРИМЕЧАНИЯ

- [illegible]

שבת שחרית

[illegible]

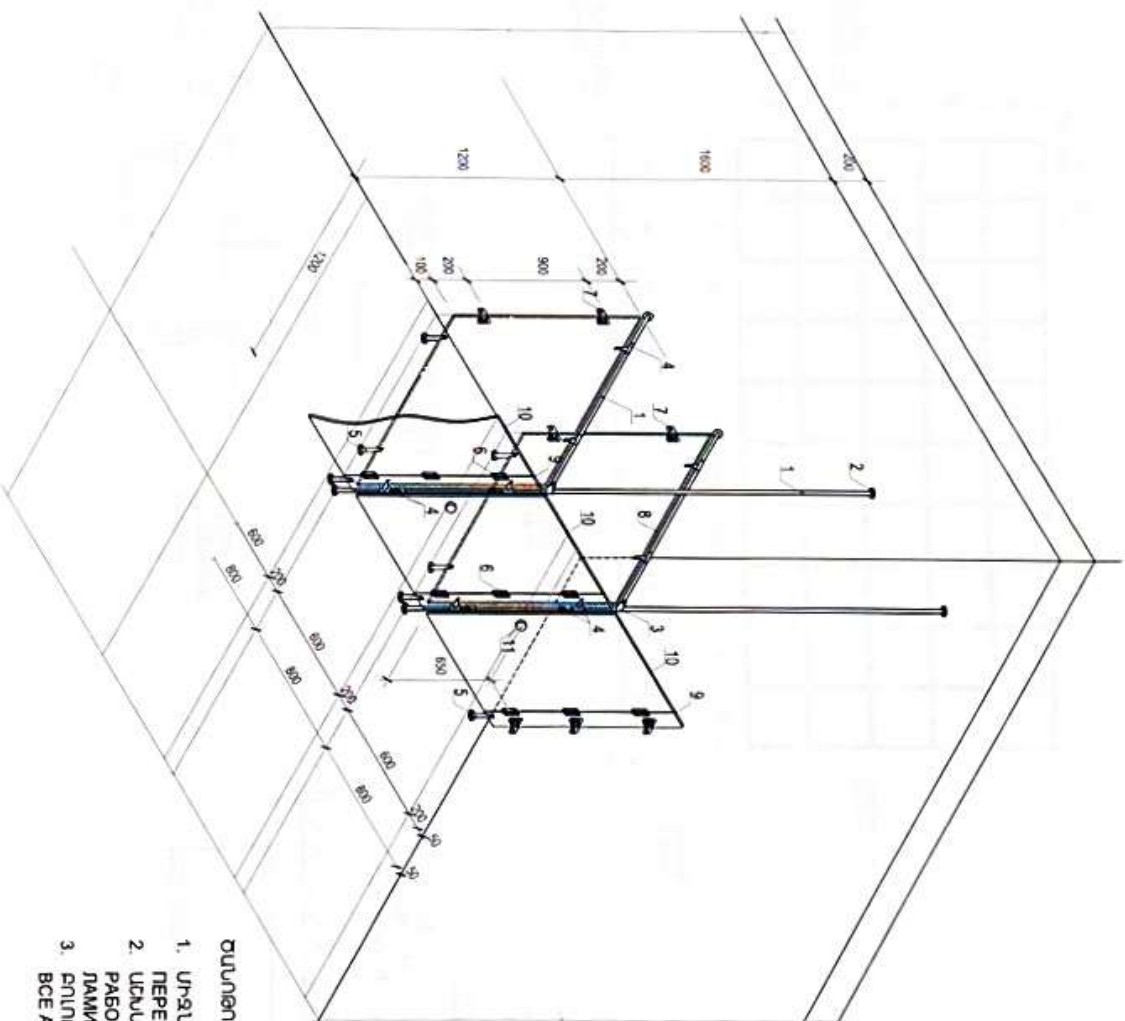


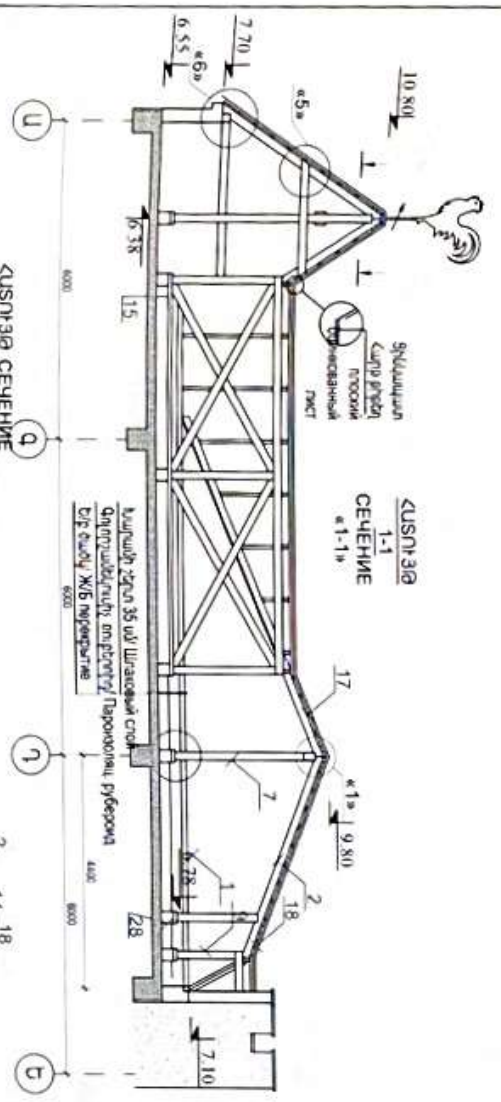
CAUTION

[illegible]

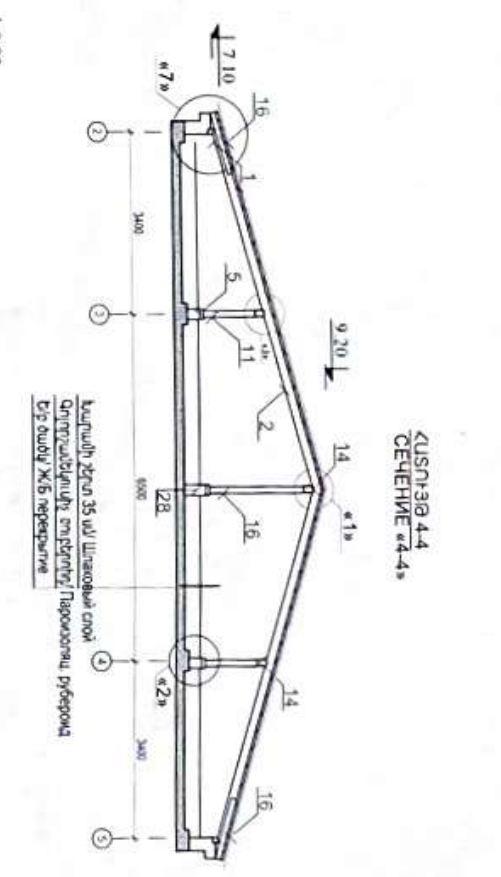
ДОПОЛНЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ

1. УПРАВЛЕНИЕ СЛУЖБЫ ИСПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПЕРИОДИЧЕСКИ ПРОВЕРЯЕТ ИЗ ЛИСТОВ ВОДОСТОЙКОСТИ ИСПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ ПРОДУКЦИЕЙ ЧИЩЕ-ОБУВНОГО КОМПЛЕКСА РАБОТЫ ПРОДЛЕВАЮТ АККУРАТНО - НЕ ПОВРЕЖДАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ЛИСТОВ ВОДОСТОЙКОГО МАМИНАТА.
2. ЕЩЕ УПРАВЛЕНИЕ СЛУЖБЫ ИСПОЛНЕНИЯ РАБОТ ВСЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ДЕТАЛИ КРЕПЕЖА ТВОЗДЯЩИМ.
- 3.

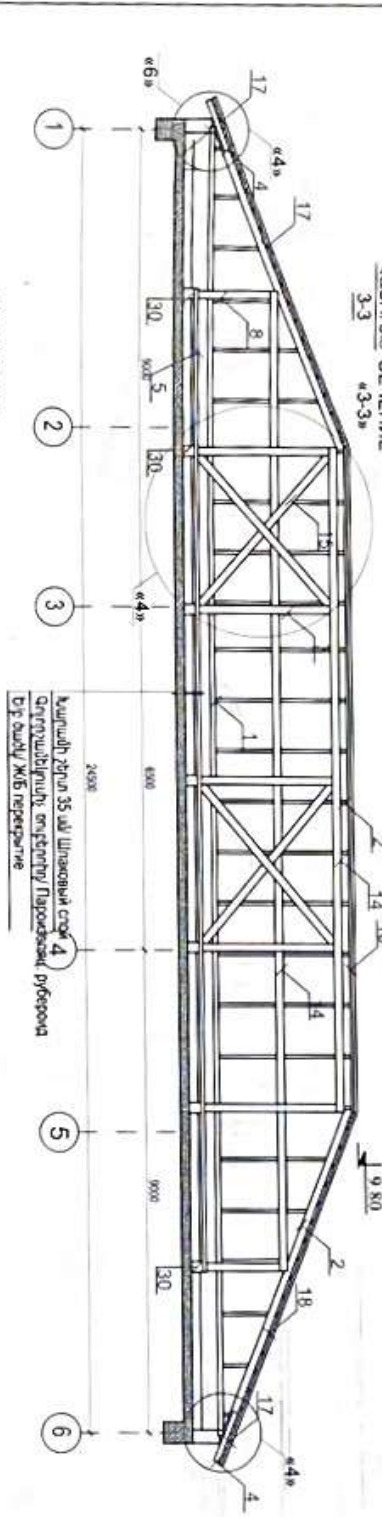
[illegible]



К/СНТ-300
1-1
СЕЧЕНИЕ
«1-1»

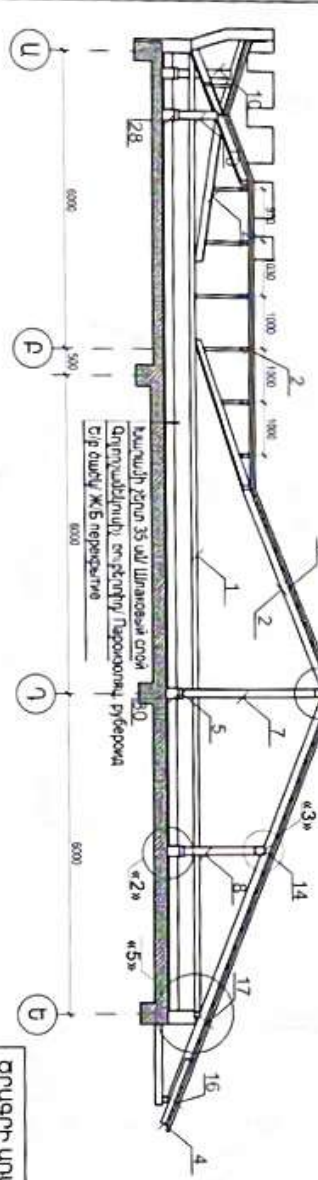


К/СНТ-300 4-4
СЕЧЕНИЕ «4-4»

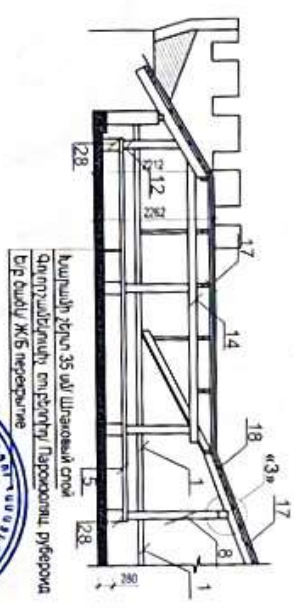


К/СНТ-300 СЕЧЕНИЕ
3-3
«3-3»

К/СНТ-300 2-2
СЕЧЕНИЕ «2-2»

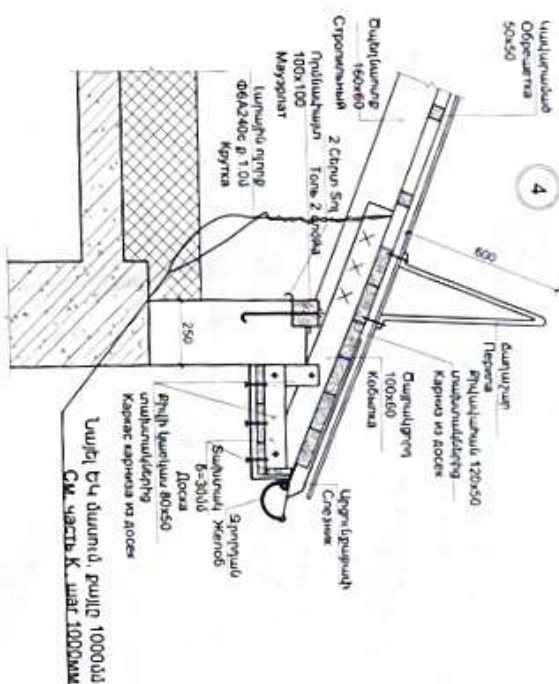
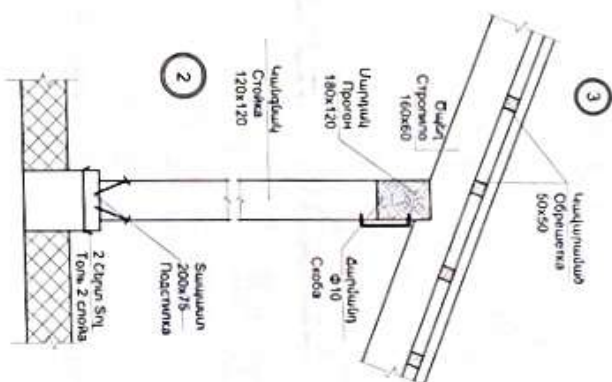


К/СНТ-300 5-5
СЕЧЕНИЕ «5-5»



- ОБЪЯСНЕНИЕ ПРИМЕЧАНИЙ**
1. ФУСАУ СУПЕРЛОГ - ФУСАУ СУПЕРЛОГ (УПОН) / ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ ХВОЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ ИЛИ РАЗНОГО (СОСНА).
 2. ПЛИН ФУСАУ СУПЕРЛОГ СУЩЕСТВУЮЩИХ КЛИКОВЫХ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЛЮПОВИЧ / ВСЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОБРАБАТЫВАЮТСЯ ОГНЕЗАЩИТНЫМИ И АНТИСЕПТИЧЕСКИМИ РАСТВОРАМИ

ОБЪЕКТ: К/СНТ-300 2-2/34 НАИМЕНОВАНИЕ: К/СНТ-300 2-2/34 ПРОЕКТ: К/СНТ-300 2-2/34 УЧАСТКИ: К/СНТ-300 2-2/34 ПОДПИСЬ: К/СНТ-300 2-2/34		УЧАСТКИ: К/СНТ-300 2-2/34 ПОДПИСЬ: К/СНТ-300 2-2/34 УЧАСТКИ: К/СНТ-300 2-2/34 ПОДПИСЬ: К/СНТ-300 2-2/34	
ОБЪЕКТ: К/СНТ-300 2-2/34 НАИМЕНОВАНИЕ: К/СНТ-300 2-2/34 ПРОЕКТ: К/СНТ-300 2-2/34 УЧАСТКИ: К/СНТ-300 2-2/34 ПОДПИСЬ: К/СНТ-300 2-2/34	ОБЪЕКТ: К/СНТ-300 2-2/34 НАИМЕНОВАНИЕ: К/СНТ-300 2-2/34 ПРОЕКТ: К/СНТ-300 2-2/34 УЧАСТКИ: К/СНТ-300 2-2/34 ПОДПИСЬ: К/СНТ-300 2-2/34	ОБЪЕКТ: К/СНТ-300 2-2/34 НАИМЕНОВАНИЕ: К/СНТ-300 2-2/34 ПРОЕКТ: К/СНТ-300 2-2/34 УЧАСТКИ: К/СНТ-300 2-2/34 ПОДПИСЬ: К/СНТ-300 2-2/34	ОБЪЕКТ: К/СНТ-300 2-2/34 НАИМЕНОВАНИЕ: К/СНТ-300 2-2/34 ПРОЕКТ: К/СНТ-300 2-2/34 УЧАСТКИ: К/СНТ-300 2-2/34 ПОДПИСЬ: К/СНТ-300 2-2/34



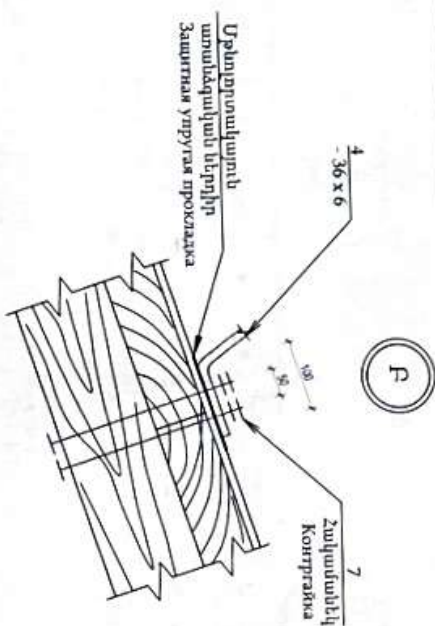
Ушгъи б-и думани, пулге 100000
СМ. ҶАСТБ К. шарт 10000000

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՄԵՇՆԱՆԵ

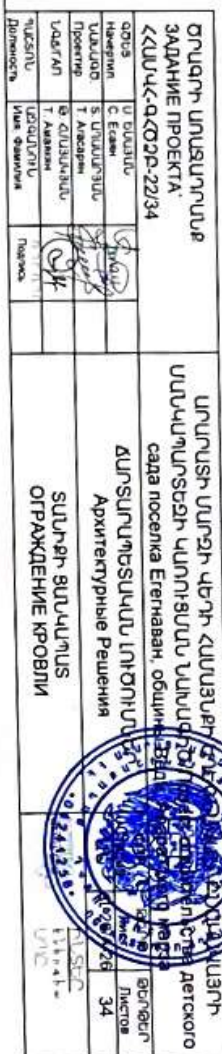
1. ФУЗУЗУ СУРНОЕ ФУСУБНЧ II □ □ □ ДУНУСУДУСНГ (UNGN)
Деревянные элементы из хвойных видов деревьев 2 сорта
2. ГИПН ФУЗУЗУ ИДУБУСУСНГ УСУУУ КИУКМБКУЗНГ БЧ КУУДУБНГ I MGN; ЗАНЧ
Все деревянные элементы обработать противопожарным и антисептическим составом

[illegible]

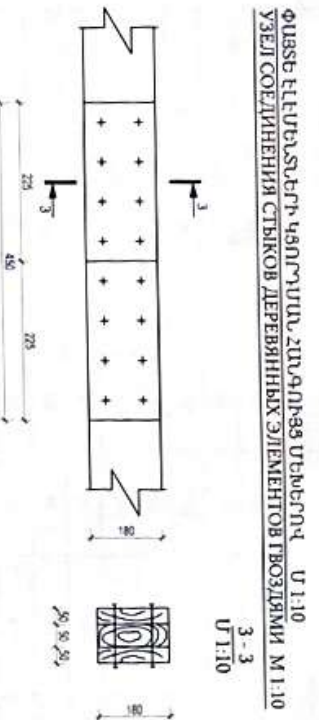
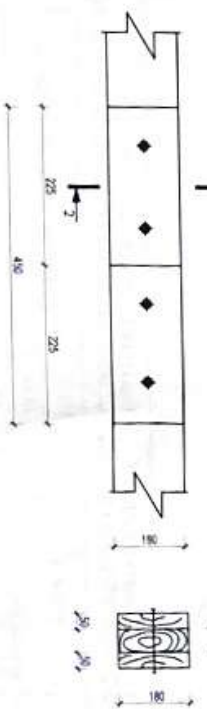
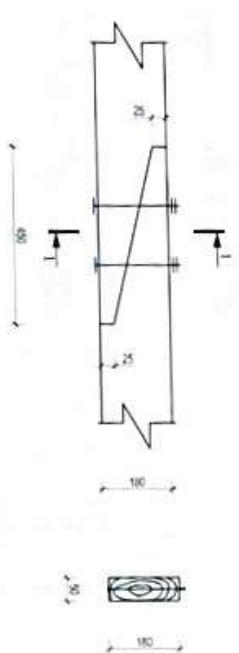
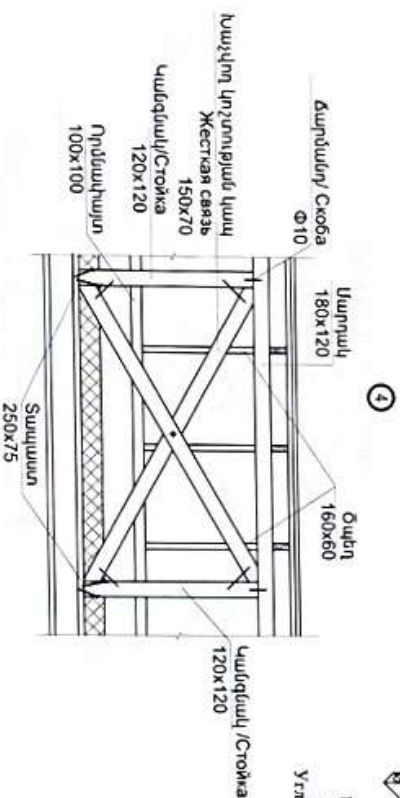
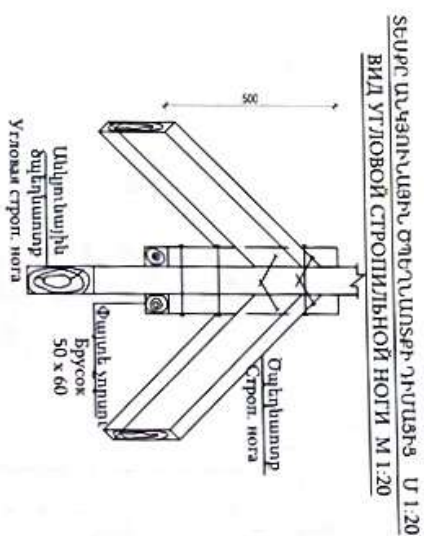
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏ



2.
ԱՐԱՐԱՍՏԻ ՍԽՐԱՅՈՒՆԸ 4 ՄԵՏԻՆ ՄԵԿ ԴՐԱՅԱՆԱՆԵԼ, ԶԵՆԻՏԱՆԵՐԸ ԱՅՑԱՅՆԱՆԵԼՈՒ ՓԵՆՆԱՆԱՏՔԵՐԻ
ՄԱՍԻՆ/ՔՐԵՍՆԵՆԻ ՄԵՐԼՈՒ ՇԵՐՏ ԿԱՋԿԵԼ 4m, ԲՈԼՏԻ ՓՐՈՍՏԱԿԱՆ ԿԵՐԵՑ ՏՐՈՍԻՆԿԱՆՈՒ ՈՂՈՒ,
ԶԵՆԻՏԱՆԵՐԻ ՄԵՆԱՆԻՆԵՐԸ ՈՒՏՈՐԱԿԱՆԵՐԻ ԵՎ ՉԱՐԱՍՏԱԶԵՐԵՐԻ ՏԵՐԱՐՈՒՄԸ ՊԵՏԱՐԱՐԻ Է,ԵՎ
ԲՈԼՏԻՆԻ ՏՈԵՆԻՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ ՏԱԿԻ ԵՎ ԿՈՆՏՐԱԿՏ ՕԲՅԱՅԵԼԵԼԻՆԱ,
ՈՐԵՐ 4 m ՆԱԿԱՆԸ, ՈՐԵՐ 1-ԵՎ 40 ՄՄ ԵՐԱՐԱՆԻՑԱՐԸ, ԵՐԱՐԻ ՊԵՐՄԻՏ/ՓՈՅ 4 և ՓՈՅ 1 ՏՈԵԼԻՆԻՒՄ ՏՎԱՐՆԻՄ
ՍՈՄԸ Տ ԴԱՅՈՒ ՏՏՈՐԻ,
ԵՐԱՐԱՆԻՑԻ ԴԵՐԱՐԱՆԻՑԻ ՔԱԶԱ ՏՐԵՐ ԷԼԵԿՏՐՈՆԵՐՈՎ / ՎԱՐԻՒՄ ԷԼԵՐՏՐՈԼԱՄԻ ՄԻՍԱ ՔԱԶԱ,
ԵՐԱՐԱՆԻՑԻ ՉԱԿԻ ԲԱՐՏԱՐԱՆԻՑԻ ՏՐՈՐԱՆԵԼ ՆԱԿԱՐԱՐԱՐ ԷԼԵԿՏՐՈՆԵՐԻՑ ՓԵՐԴԻ ՉԱՐԱՆԻՑԱՆԸ ՉԱՐԱՍՏԱՆՈՒ
ԵՐԱՐԱՆԻՑԻ ՉԱԿԻ ԲԱՐՏԱՐԱՆԻՑԻ ՄԵՆԻՍԵՐՈՒ ԷԼԵՄԵՆՏԻ,
ԲՆՅՈՒՄԱ ՍԽԱ ԲԱՅԻՆԱ ՄՈԼԻՄԵՆԵ ՄԵՆԻՍԵՐՈՒ ԷԼԵՄԵՆՏԻ,
ՊԵՐՄԻՏԸ ԷԼԵԿՏՐՈՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆԵՐԻՑԱՐԵՐԻ ՆԵՐՇԵԼ ԵՐԱՐԻ ՏԵՐՏԻՍՎ ՉԱՐԱՍՏԱՆԸ ՍԴԵՐՊ 2.03.11-85/
ՄՈՐԵԿՆՈՍԿԻ ՏՐԱԿԱՆԻՑ ԷԼԵՄԵՆՏԸ ՕՐԱՐԱՏԻՒՄ ԵՎ ՏՐՈՒ ՏՈԼԴԱՆՈՒ ՏՈՒՄ 2.03.11-85
ՏՐԱՐԱՆԻՑԱՆԸ ՉԱՐԱՆԻՑԱՆԵՐԻ ՊԵՏԱՐԱՆԻՑԱՆԸ ՉԱՐԱՆԱՆԵՐԸ, ԱՆՈՐՈՐԸ ՉԱՐԱՆԵՐԻՑԱՆԸ
ՆԵՐՇԵՐԱՆԱՆԻՑԱՆԸ:



QUESTE ELETTERATE E' GARANTITO L'ACQUISIZIONE DI UNO
DEI BOLOTTO CONGIUNTI STAKOV M. 1.20

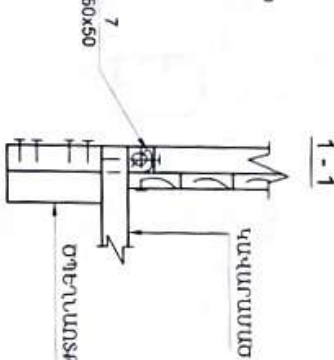
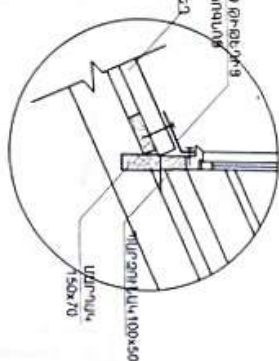
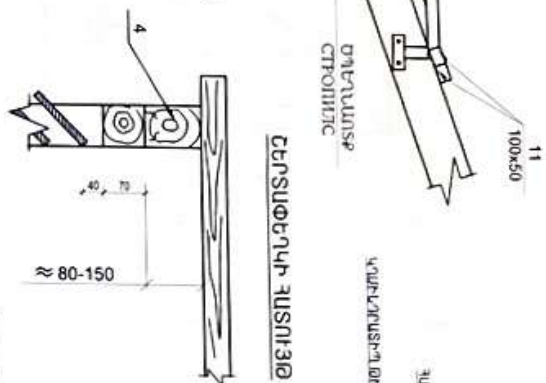
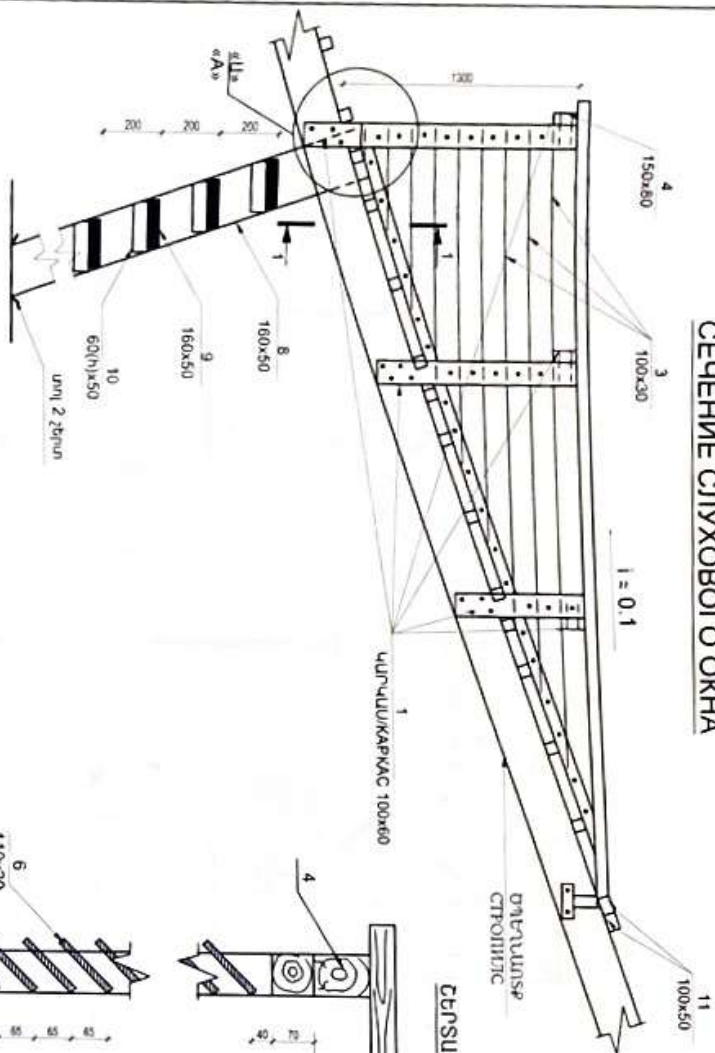


ПРИМЕЧАНИЯ

1. ПОЛИМЕРНЫЕ СЕЧУЩИЕ ВЪЗДУШНО-ВОЗДУШНЫЕ ДАВЛЕНИЯ В ММ. ПОЛИМЕРНЫЕ СЕЧУЩИЕ ВЪЗДУШНО-ВОЗДУШНЫЕ ДАВЛЕНИЯ В ММ. ПОЛИМЕРНЫЕ СЕЧУЩИЕ ВЪЗДУШНО-ВОЗДУШНЫЕ ДАВЛЕНИЯ В ММ.
2. ПОЛИМЕРНЫЕ СЕЧУЩИЕ ВЪЗДУШНО-ВОЗДУШНЫЕ ДАВЛЕНИЯ В ММ. ПОЛИМЕРНЫЕ СЕЧУЩИЕ ВЪЗДУШНО-ВОЗДУШНЫЕ ДАВЛЕНИЯ В ММ. ПОЛИМЕРНЫЕ СЕЧУЩИЕ ВЪЗДУШНО-ВОЗДУШНЫЕ ДАВЛЕНИЯ В ММ.

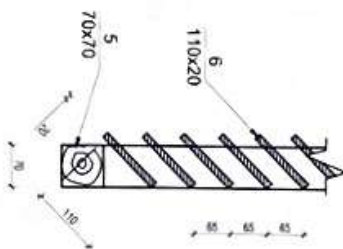
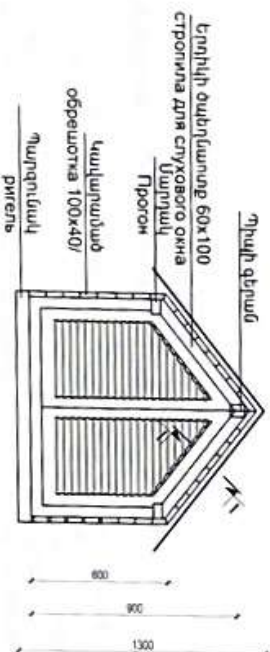
ԾԱՌԱԳՐ ԼՈՍԱԶԱՐԱՐՈՒՄ ՅԱԶՈՒՆԻ ծՈՒՅՐՈՒՄ ՀՀԱՄԿ-ԳՇԾԲ-22/34		ԼՈՍԱՐԱՅԻ ՄԻՋԻՔ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԱՍԻՄԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԻ ԱՆՈՒՍՈՒ ՏԵՐԱ ՍԵՐԱՅԻ Երևան, օրինակ ԵՊՈՒՄ		ԼՈՍԱՐԱՅԻ ՄԻՋԻՔ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԱՍԻՄԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԻ ԱՆՈՒՍՈՒ
ՁԵՐԸ	Ս. ԴԱՆԱՆԻԱՆ	Ս. ԴԱՆԱՆԻԱՆ	Ս. ԴԱՆԱՆԻԱՆ	Ս. ԴԱՆԱՆԻԱՆ
Նախագի	Շ. ԵՍԻՆ	Շ. ԵՍԻՆ	Շ. ԵՍԻՆ	Շ. ԵՍԻՆ
Լիազմում	Ս. ԴԱՆԱՆԻԱՆ	Ս. ԴԱՆԱՆԻԱՆ	Ս. ԴԱՆԱՆԻԱՆ	Ս. ԴԱՆԱՆԻԱՆ
Տրամադրում	Դ. ԱՐՇԱԿՅԱՆ	Դ. ԱՐՇԱԿՅԱՆ	Դ. ԱՐՇԱԿՅԱՆ	Դ. ԱՐՇԱԿՅԱՆ
ՄԱՍԻՄԱՆՈՒԹՅԱՆ	Գ. ԴԱՆԱՆԻԱՆ	Գ. ԴԱՆԱՆԻԱՆ	Գ. ԴԱՆԱՆԻԱՆ	Գ. ԴԱՆԱՆԻԱՆ
ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԻ	Դ. ԱՐՇԱԿՅԱՆ	Դ. ԱՐՇԱԿՅԱՆ	Դ. ԱՐՇԱԿՅԱՆ	Դ. ԱՐՇԱԿՅԱՆ
ՏԵՐԱ	Ս. ԴԱՆԱՆԻԱՆ	Ս. ԴԱՆԱՆԻԱՆ	Ս. ԴԱՆԱՆԻԱՆ	Ս. ԴԱՆԱՆԻԱՆ
ԲՈՅՈՒՆՈՒՄ	Ս. ԴԱՆԱՆԻԱՆ	Ս. ԴԱՆԱՆԻԱՆ	Ս. ԴԱՆԱՆԻԱՆ	Ս. ԴԱՆԱՆԻԱՆ

ՏԱԽԵՐ ԵՐՐԻՐԻ ՀԱՏՈՒՅՑ ՏԵՇԵՆԵ ՏԼՈՒԽՈՎՈԳ ՕԿՆԱ



ՏԱԽԵՐ ԵՐՐԻՐԻ ՏԵՇԵՆԵ ՊՐԱՅԻՆՑ Ա 1:20

ՎԻԴ ՏԼՈՒԽՈՎՈԳ ՕԿՆԱ Ս ԲԵՐԵԴԻ



ՏԱԽԵՐ ՊԵՏՈՒ ՀԱՏՈՒՅՑԱՆ ԲԱՆԵՐԱՅԻՆՑԱՆ ՕՍՈՑՈՒՅՐ ՍԽԱՆԱԳՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿԱՆ ՏԵՇԵՆԵ					
ՏՈՒՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿԱՆԱԿԱՆ ՏԵՇԵՆԵ					
ԸՆԴԱՄԱՏԵԼ / ՎՍԵՐՈ	ՍԽԱՆԱԳՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿԱՆԱԿԱՆ ՏԵՇԵՆԵ	ՀԱՏՈՒՅՑ		ԵՐԱՄԱՏԵԼ	ԸՆԴԱՄԱՏԵԼ
		ՀԱՏՈՒՅՑ	ՎԵՐԱԿԱՆԱԿԱՆԱԿԱՆ ՏԵՇԵՆԵ		
1	ՏԱԽԵՐ ԵՐՐԻՐԻ ՀԱՏՈՒՅՑ	60	100	4	0.024
2	ՏԱԽԵՐ ԵՐՐԻՐԻ ՀԱՏՈՒՅՑ	100	40	25	0.100
3	ՏԱԽԵՐ ԵՐՐԻՐԻ ՀԱՏՈՒՅՑ	30	100	17.5	0.053
4	ՏԱԽԵՐ ԵՐՐԻՐԻ ՀԱՏՈՒՅՑ	70	150	1	0.01
5	ՏԱԽԵՐ ԵՐՐԻՐԻ ՀԱՏՈՒՅՑ	70	70	3	0.015
6	ՏԱԽԵՐ ԵՐՐԻՐԻ ՀԱՏՈՒՅՑ	20	110	6	0.013
7	ՏԱԽԵՐ ԵՐՐԻՐԻ ՀԱՏՈՒՅՑ	60	50	7	0.021
8	ՏԱԽԵՐ ԵՐՐԻՐԻ ՀԱՏՈՒՅՑ	50	160	3	0.024
9	ՏԱԽԵՐ ԵՐՐԻՐԻ ՀԱՏՈՒՅՑ	40	160	5	0.032
10	ՏԱԽԵՐ ԵՐՐԻՐԻ ՀԱՏՈՒՅՑ	60	50	1.6	0.005
11	ՏԱԽԵՐ ԵՐՐԻՐԻ ՀԱՏՈՒՅՑ	50	100	2.5	0.013

ՏԱԽԵՐ ՊԵՏՈՒ ՀԱՏՈՒՅՑԱՆ ԲԱՆԵՐԱՅԻՆՑԱՆ ՕՍՈՑՈՒՅՐ ՍԽԱՆԱԳՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿԱՆԱԿԱՆ ՏԵՇԵՆԵ	ՀԱՏՈՒՅՑ	ՎԵՐԱԿԱՆԱԿԱՆԱԿԱՆ ՏԵՇԵՆԵ
ՎԵՐԱԿԱՆԱԿԱՆԱԿԱՆ ՏԵՇԵՆԵ	ՀԱՏՈՒՅՑ	ՎԵՐԱԿԱՆԱԿԱՆԱԿԱՆ ՏԵՇԵՆԵ
ՎԵՐԱԿԱՆԱԿԱՆԱԿԱՆ ՏԵՇԵՆԵ	ՀԱՏՈՒՅՑ	ՎԵՐԱԿԱՆԱԿԱՆԱԿԱՆ ՏԵՇԵՆԵ

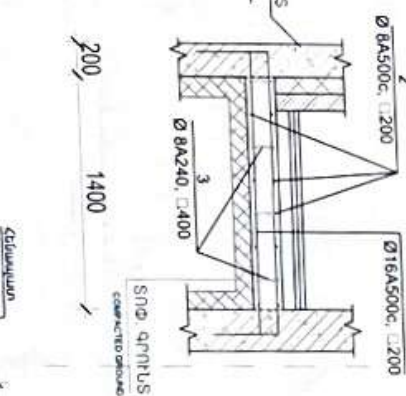
ՎԵՐԱԿԱՆԱԿԱՆԱԿԱՆ ՏԵՇԵՆԵ	ՀԱՏՈՒՅՑ	ՎԵՐԱԿԱՆԱԿԱՆԱԿԱՆ ՏԵՇԵՆԵ
ՎԵՐԱԿԱՆԱԿԱՆԱԿԱՆ ՏԵՇԵՆԵ	ՀԱՏՈՒՅՑ	ՎԵՐԱԿԱՆԱԿԱՆԱԿԱՆ ՏԵՇԵՆԵ
ՎԵՐԱԿԱՆԱԿԱՆԱԿԱՆ ՏԵՇԵՆԵ	ՀԱՏՈՒՅՑ	ՎԵՐԱԿԱՆԱԿԱՆԱԿԱՆ ՏԵՇԵՆԵ



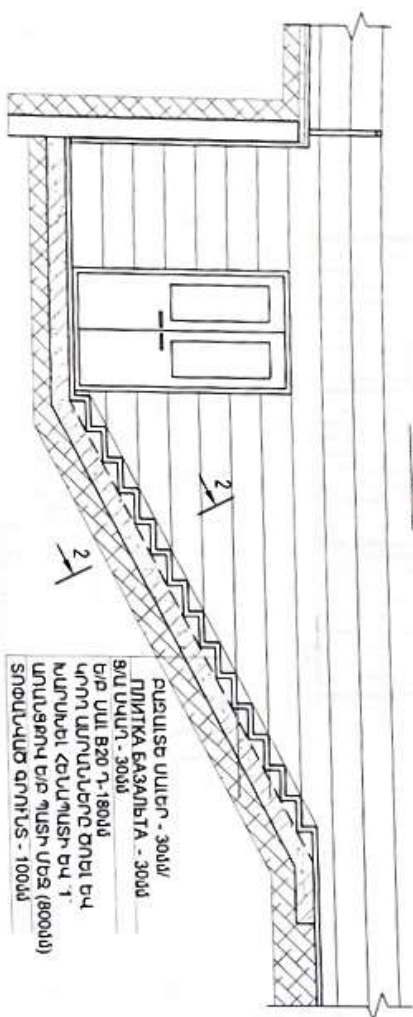
USN4100 2-2

ВХОД В ЦОКОЛЬНЫЙ ЭТАЖ

ВХОД В ЦОКОЛЬНЫЙ ЭТАЖ 1

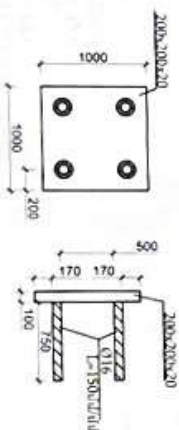


ՄԵՏԱՊԱԿԱՆ ԴՈՆԱԿ
METAL DƏRƏS

[illegible]

УНИОН ДИШНЕР УМРП КЛУПАРСКО МАТЕРИАЛО - БОД В ПОДБАЛ

- | | |
|---|--|
| 1. ИСПУЩАЮЩИЙ УДАР В20 ТОЛЩ 180мм/ЖБ ПЛИТА В20 180мм
Ø 16 А500, L=3000, СЛУЖИТЕЛЬЩИЙ НАЗНАЧЕНИЕ: ДЛИНА | - 2,607 м ³ |
| Ø 8 А240, СЛУЖИТЕЛЬЩИЙ НАЗНАЧЕНИЕ: ДЛИНА | - 252,0 кв.м/м |
| 2. ИСПУЩАЮЩИЙ УДАР 300мм КЛЮС/ИЗЪЯТИЕ ПЕСЧ. Р-РОМ 30мм | - 134,4 кв.м/м |
| 3. ПУЩАЮЩИЙ УДАР КЛЮС/ИЗЪЯТИЕ ПЕСЧ. Р-РОМ 30мм | - 40,40 м ³ /м ³ |
| 4. ПУЩАЮЩИЙ УДАР КЛЮС/ИЗЪЯТИЕ ПЕСЧ. Р-РОМ 30мм | - 28,20 м ³ /м ³ |
| 5. ПУЩАЮЩИЙ УДАР КЛЮС/ИЗЪЯТИЕ ПЕСЧ. Р-РОМ 30мм | - 12,20 м ³ /м ³ |
| 6. ПУЩАЮЩИЙ УДАР КЛЮС/ИЗЪЯТИЕ ПЕСЧ. Р-РОМ 30мм | - 8,4 кв.м/м |
| 7. ПУЩАЮЩИЙ УДАР КЛЮС/ИЗЪЯТИЕ ПЕСЧ. Р-РОМ 30мм | - 6,0 кв.м/м |



ИЗУЧЕНИЕ СЕРИЙНОГО СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ И ЕГО ЭЛЕМЕНТОВ МЕТАЛЛ. КАПИТАЛ					
№	ИЗМЕРЕНИЯ	ОПИСАНИЕ	ЕДИН. ИЗМ.	РЕЗУЛЬТАТЫ	ОТМЕТКИ
№	ИЗМЕРЕНИЯ	ОПИСАНИЕ	ЕДИН. ИЗМ.	РЕЗУЛЬТАТЫ	ОТМЕТКИ
1	60x4	Угол барреля L=800 мм, мм	мм	1,6	6,8
2	40x4	Угол барреля L=700 мм, мм	мм	5,6	4,3
3	20x3	Угол барреля L=700 мм, мм	мм	7,0	1,08
4		Угол барреля L=700 мм, мм	мм	4	
5		Угол барреля L=700 мм, мм	мм	3	
6	200x20	Угол барреля L=700 мм, мм	мм	2	0,63
7	Ф16	Угол барреля L=700 мм, мм	мм	1,2	1,375
					1,7
					45,5

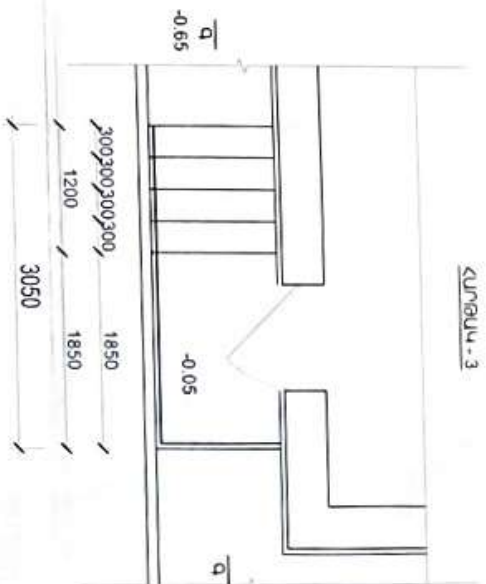
ДРУГОЙ УНИВЕРСУМ
ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА

[illegible]

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԻԿԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ՄԱՍԻՆ

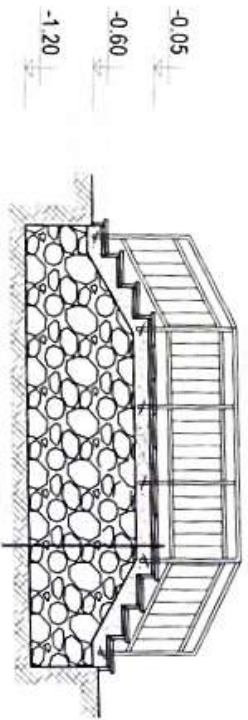
ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ
ՄԻՋՆԱԽԱՐԱԿՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ



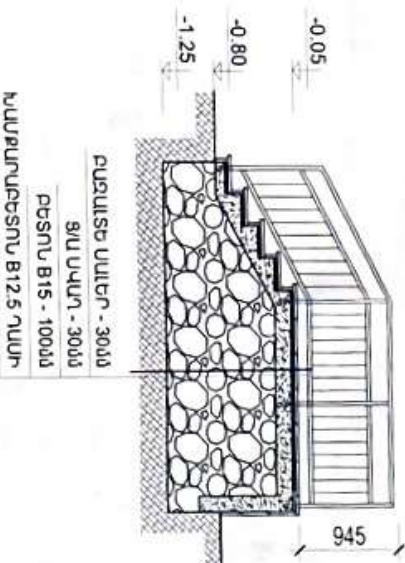

$$\frac{2\pi\alpha\beta}{2\pi - \alpha\beta}$$

Σελίδα 3

УДК 62-50



კუსნარი (q-q)



30-30 Ժամանակահատված
 30-30 Ժամանակահատված
 100-100 Ժամանակահատված

- [illegible]

ՆՅՈՒԹԻ ԺԱԽԱՆԸ ՀԱՊԹԱՍԿԻ 3-Օ ՀԱՄԱՐ /2h44m

1. Հողի (III կարգ) փողովածի $\sigma_{\text{հող}} = 1.65 \text{ t}$
2. Խմբային $B_{12.5}$ հողի $- 7.0 \text{ t}$
3. $\rho_{\text{հող}} B_{15}$ հողի 150 t $- 1.44 \text{ t}$
4. Ցածկային $\sigma_{\text{հող}} = 300 \text{ t}$ $- 7.5 \text{ t}$
5. $\sigma_{\text{հող}} = 300 \text{ t}$ $- 3.7 \text{ t}$
6. $\sigma_{\text{հող}} = 300 \text{ t}$ $- 3.8 \text{ t}$
7. $\sigma_{\text{հող}} = 300 \text{ t}$ $- 1.5 \text{ t}$
8. $\sigma_{\text{հող}} = 300 \text{ t}$ $- 2.4 \text{ t}$
9. $\sigma_{\text{հող}} = 300 \text{ t}$ $- 15.0 \text{ t}$

[illegible]

חשדנות כלכלית

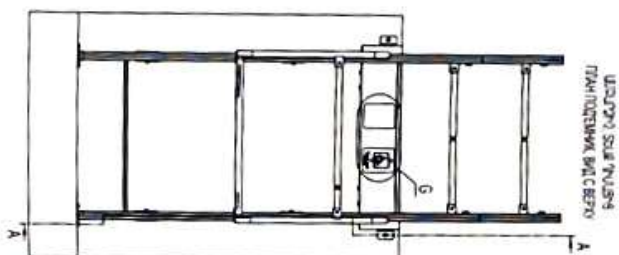


УЛУЧШЕНИЕ КЛАССИФИКАЦИИ ДЛЯ ОДНОГО ЭЛЕМЕНТА

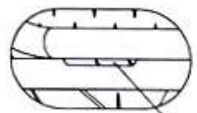
[illegible]

ԱՐԽԻՏԵԿՏՆԱԿԱՆ ԴՐՈՒՄՆԵՐԻ ՄԻՈՒՆԻԿԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ

A-A (1 : 7)

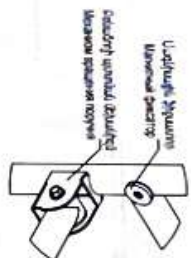


E (1 : 2)



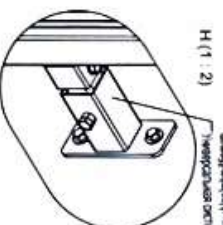
Արձաճարձիկի արտաքին ճեշման
բնակարանի օդափակող համակարգի
մասին

D (1 : 2)



Արձաճարձիկի արտաքին ճեշման
բնակարանի օդափակող համակարգի
մասին

H (1 : 2)



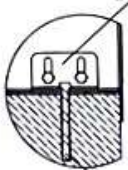
Արձաճարձիկի արտաքին ճեշման
բնակարանի օդափակող համակարգի
մասին

G (1 : 3)



Արձաճարձիկի արտաքին ճեշման
բնակարանի օդափակող համակարգի
մասին

C (2 : 5)



Արձաճարձիկի արտաքին ճեշման
բնակարանի օդափակող համակարգի
մասին

F (1 : 2)



1250-1500

960-1100

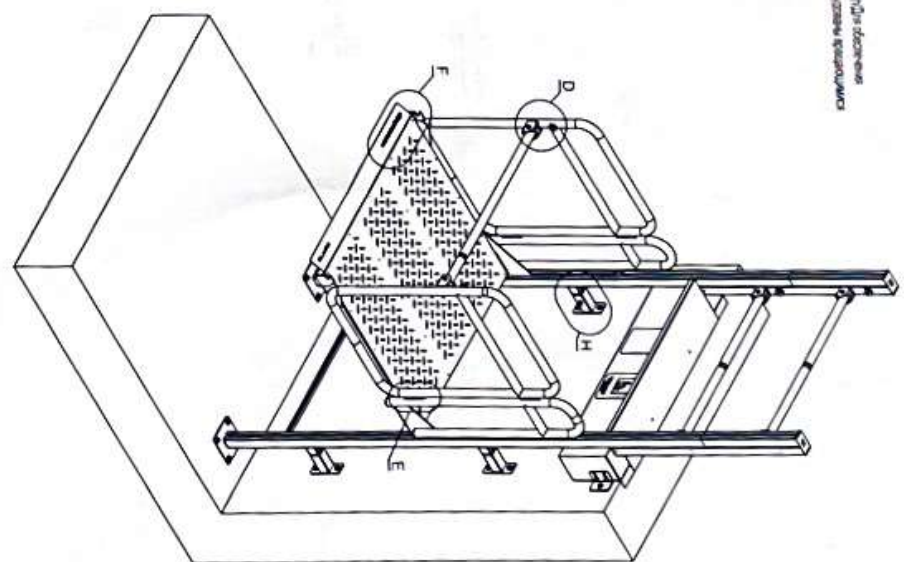
1250-1500

ԱՐԽԻՏԵԿՏՆԱԿԱՆ
ՄԻՈՒՆԻԿԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ



2300

3500*



ԳՐԱԿԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ
ՅԱԶԱՆԻ ՓՐՈԵԿՏ
ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԳՐԱԿԱՆ ԳՐԱԿԱՆ
ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԳՐԱԿԱՆ ԳՐԱԿԱՆ

ԱՐԽԻՏԵԿՏՆԱԿԱՆ ԴՐՈՒՄՆԵՐԻ
ՄԻՈՒՆԻԿԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ
ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ
ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ
ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ

ԱՐԽԻՏԵԿՏՆԱԿԱՆ ԴՐՈՒՄՆԵՐԻ
ՄԻՈՒՆԻԿԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ
ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ
ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ
ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ

1. Արձաճարձիկի արտաքին ճեշման
բնակարանի օդափակող համակարգի
մասին
2. Արձաճարձիկի արտաքին ճեշման
բնակարանի օդափակող համակարգի
մասին

ԱՐԽԻՏԵԿՏՆԱԿԱՆ ՄԻՈՒՆԻԿԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ	ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ	ԱՐԽԻՏԵԿՏՆԱԿԱՆ ԴՐՈՒՄՆԵՐԻ ՄԻՈՒՆԻԿԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ
ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ	ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ	ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ
ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ	ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ	ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ
ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ	ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ	ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ՄԱՍՏՈՒՐԱԿԱՆ

