



Գեղարքունիքի մարզի Գավառ Ազատության 2
հեռ: +(374264) 2 23 29 e-mail: haferdgas@mail.ru

«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ

ԿԱՊԱՆԻ ՏՀՏ- ի ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԻ ԿԱՊԻՏԱԼ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ա Յ Ի Ն Ն Ա Խ Ա Գ Ի Ծ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՊԼ-12736 ԶԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԵՎ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ 01 ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԵՎ ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ 03 ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ 04 ԷՆԵՐԳԵՏԻԿ
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ 05 ԿԱՊԻ

ՊԱՏՎԵՐ՝

ՀՀ ՖԻՆԱՆՍՆԵՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՀՀՖՆ-ԲԸՀԱՇՁԲ-7/14-1

ԿԱՏԱՐՈՂ՝

«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՏՆՕՐԵՆ՝

Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ

ԳԱՎԱՌ 2015

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ**Կապանի ՏՀՏ-ի վարչական շենքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքներ****Աշխատանքի նկարագիր****Հիմնական տեխնիկատնտեսական ցուցանիշներ և պահանջներ****Տեխնիկական տվյալներ, ծավալահատակագծային լուծումներ**

Վարչական շենքը գտնվում է ՀՀ Սյունիքի մարզի Կապան քաղաքի Ռ. Մինասյան 20ա հասցեում, 30.5x15.5մ արտաքին չափերով է, եռահարկ, պատերը ինքնակրող, տուֆից «Միդիս» շարվածքի: Շենքի ընհանուր մակերեսը 986.8 քմ է, զբաղեցրած հողատարածքը՝ 1068.0 քմ: Նախագծային աշխատանքները պետք է սկսել միայն լիցենզավորված կազմակերպության կողմից տրված տեխնիկական վիճակի և սեյսմիկ խոցելիության գնահատման վերաբերյալ եզրակացության հիման վրա: Հաշվի առնելով գործառնական նշանակությունը և շահագործման առանձնահատկությունները՝ շինարարական աշխատանքների իրականացման համար նախատեսել բացառապես ժամանակակից, բարձրորակ նյութեր:

Սպասարկման սրահ

Հաճախորդների սպասասարկման սրահի նախագծումը կատարել հարկային տեսչություններում ներկառուցված սպասարկման սրահների ձևաչափերով:

Ներքին էլեկտրատեխնիկական աշխատանքներ

- հաղորդալարերի և մալուխների, էլեկտրական սարքերի տեղադրում,
- էլեկտաբաշխիչ վահանակների և ուժային սարքավորումների տեղադրում:

Ներքին սանտեխնիկական աշխատանքներ

- մետաղապլաստե խողովակների տեղադրում ջրամատակարարման համար,
- պլաստմասե խողովակների տեղադրում կոյուղու համար,
- սանտեխնիկական սարքավորումների տեղադրում:

Ջեռուցման համակարգի տեղադրում

- համակարգի տեղադրումը համաձայն գործող նորմերի:

Հակահրդեհային ազդանշանային համակարգի տեղադրում

- հակահրդեհային ազդանշանային համակարգում նախատեսել հրդեհային ազդանշանային սարքավորումներ, շինություններում ջերմային և ծխային տվիչներ, հրդեհային կայանը տեղադրել շենքի առաջին հարկում, բոլոր հարկերում տեղադրել չչականեր՝ ծառայողներին տեղեկացնելու նպատակով:

Ինժեներական ապահովման արտաքին գծեր

- արտաքին գազամատակարարում, արտաքին էլեկտրասնուցում, արտաքին ջրամատակարարում և կոյուղի, ներառյալ տեխնիկական պայմաններ ապահովումը:

Բարեկարգման, փոքր ճարտարապետական ձևերի և կանաչապատման վերաբերյալ լրացուցիչ պահանջներ

- բարեկարգման և ասֆալտապատման աշխատանքներ, տարածքի արտաքին լուսավորություն, շենքի ճակատների մշակում, համաձայնեցում պատվիրատուի հետ:

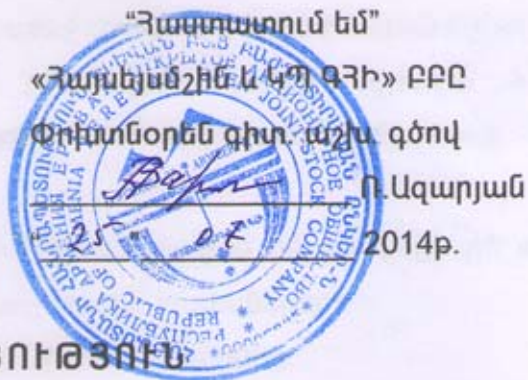
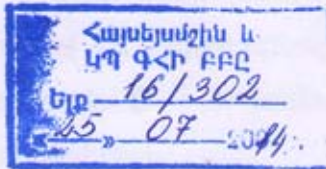
- **Լրացուցիչ պայմաններ**

- տեխնիկական պայմանների, փաթեթների պատրաստում, նախագծերի համաձայնեցում /Կապանի քաղաքապետարան, համապատասխան այլ մարմիններ/,

- ելակետային համաձայնեցված փաստաթղթերի կազմում,
- նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի փորձաքննության ապահովում:

- **Նախագծողը՝**

ա/ նախագծման համար հիմք հանդիսացող նյութերի տեխնիկական բնութագիրը կազմում է “Գնումների մասին” ՀՀ օրենքի 12-րդ հոդվածի պահանջներին համապատասխան
բ/ ներկայացնում է կապալի օբյեկտի, դրա առանձին մասերի /կոնստրուկցիաների և այլն/ և օգտագործված նյութերի երաշխիքային ժամկետներին ներկայացվող նվազագույն պահանջները
գ/ ներկայացնում է աշխատանքների կատարման համար պահանջվող լիցենզիային, մեքենա-սարքավորումներին և աշխատանքային ռեսուրսներին ներկայացվող պահանջները
դ/ պատվիրատուին նախագծային փաստաթղթերը ներկայացնում է թղթային /հինգ օրինակ/ և էլեկտրոնային տարբերակներով:



ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՀՀ Սյունիքի մարզի Կապան քաղաքի Մինասյան փողոցի N 22ա հասցեում գտնվող վարչական շենքի տեխնիկական վիճակի վերաբերյալ

Հետազննությունը կատարվել է ՀՀ ֆինանսների նախարարության պետության կարիքների համար տեխնիկական վիճակի ուսումնասիրության ծառայությունների մատուցման պետական գնման NՀՀՖՆ ՊԸԾԶԲ-14/02 պայմանագրի համաձայն:

Չմնված մասնաշենքը թեք տեղանքի վրա տեղակայված եռահարկ, հատակագծում ուղղանկյունաձև 13.0մX30,3մ եզրաչափերով առանձին կառույց է (Նկ.1):



Նկ. 1 Շենքի ընդհանուր տեսքը

Մասնաշենքի կոնստրուկտիվ համակարգը լուծված է երկայնական (կրող) ու լայնական պատերով և միջհարկային ծածկերով, ընդ որում շենքի եզրային հատվածներում կենտրոնական երկայնական կրող պատը փոխարինված է միաձույլ երկաթբետոնե շրջանակներով:

Պատերն ունեն 50 սմ հաստություն և իրականացված են տուֆաքարի «միդիս» տիպի շարվածքով, արտաքինից պատված սրբատաշ տուֆե սալիկներով:

Պատերի հիմքերը ժապավենային են, խամքարաբետոնից:

Պատվանդանային հատվածի երեսաշարը “սրբատաշ” բազալտե քարերից է (Նկ. 2):

Միջհարկային ծածկերն ու վերնածածկն իրականացված են հավաքովի երկաթբետոնե կլորանցքավոր սալերով:

Ներքին միջնորմներն իրականացված են բետոնե մանրահատ սալերի ու բլոկների շարվածքով:

Տանիքը լանջավոր է, փայտե ծաեղային համակարգով, ալիքավոր ազդոշիֆերից ծածկույթով, արտաքին ազատ ջրահեռացմամբ:

Սանդղավանդակը գտնվում է շենքի աջ եզրային հատվածում և լուծված է պողպատե շվեյլերներից թեքահեծաններով, երկաթբետոնե հատավոր աստիճաններով ու միաձույլ երկաթբետոնե հարթակներով (Նկ.3):



Նկ.2 Պատվանդանային հատվածի տեսքը



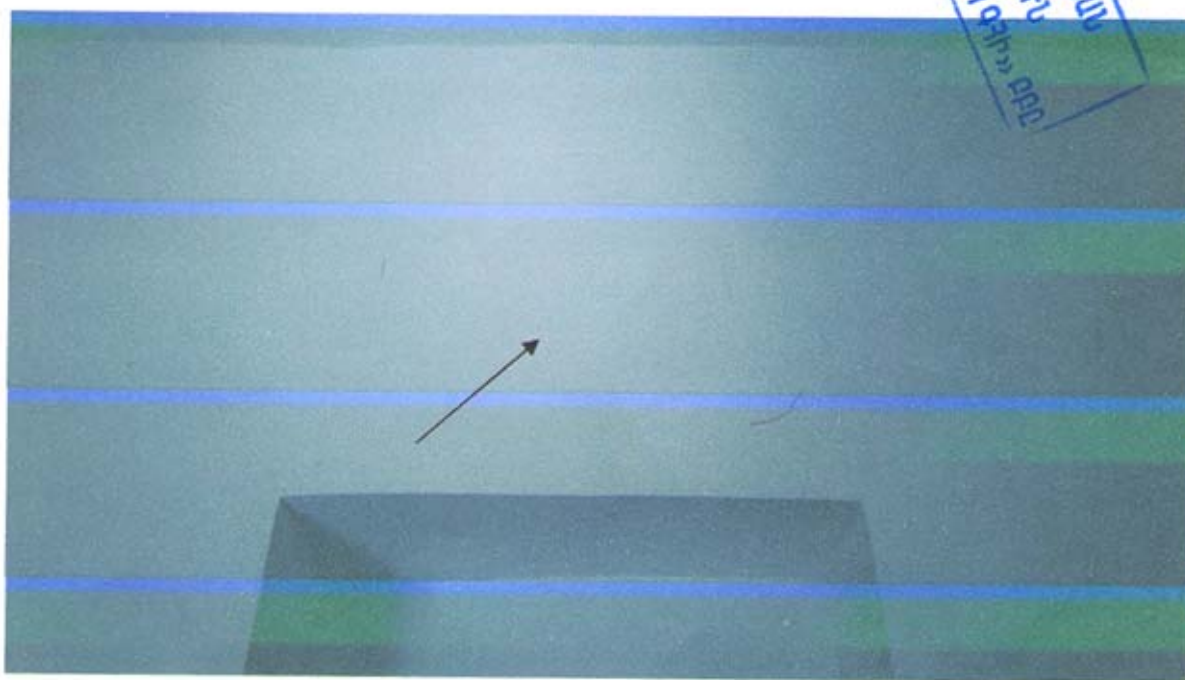
Նկ.3 Սանդղավանդակների տեսքը

Ջննմամբ պարզվեց հետևյալը.

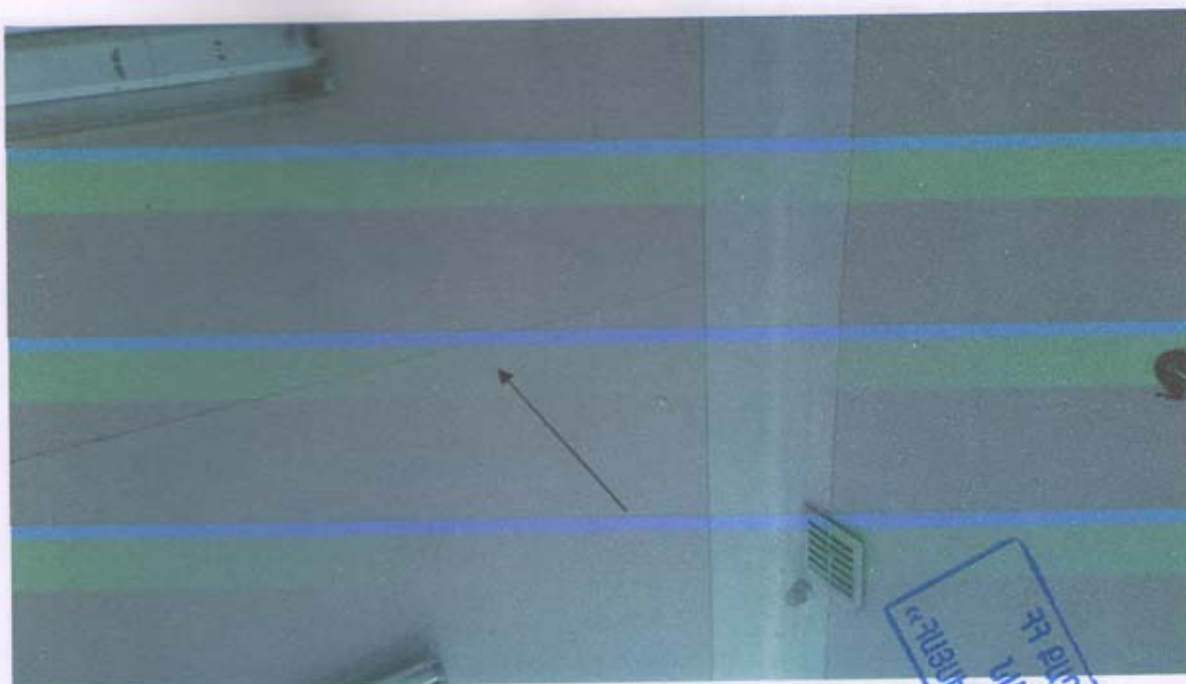
- Շենքի հիմնական կրող տարրերում նշանակալից վնասվածքներ և դեֆորմացիաներ չկան:
- Տանիքածածկույթի վնասվածքների պատճառով մթնոլորտային ջրերի ներթափանցումից վերնածածկի և պատերի որոշ հատվածներ խոնավացած վիճակում են (Նկ.4):
- Պատերի որոշ տեղամասերում առկա են 0.5-1մմ ճաքեր (Նկ.5):
- Ծածկի սալերի միջև առկա են ճաքեր (Նկ.6):
- Պատերի հիմքերի և գետնախարիսխի արտաքինից ջրամեկուսացումը իրականացվաց չէ, որի հետևանքով առաջին հարկի պատերի ստորին հատվածը խոնավացած վիճակում է (Նկ.7):
- Ներքին որոշ միջնորմներում առկա են ճաքեր (Նկ.8):
- Արտաքին սալվածքը վնասված է և գտնվում է բուսածածկ վիճակում (Նկ.9):
- Լինելով հին շինություն, մասնաշենքն իր կոնստրուկտիվ լուծմամբ չի բավարարում ներկայիս գործող ՀՀՇՆ II-6.02-2006 «Սեյսմակայուն շինարարություն նախագծման նորմեր»-ի որոշ պահանջներին, մասնավորապես՝ լայնական պատերի միջև հեռավորությունները մեծ են թույլատրելիից:



Նկ.4 Վերնահարկի խոնավացած տեղամասերի տեսքը



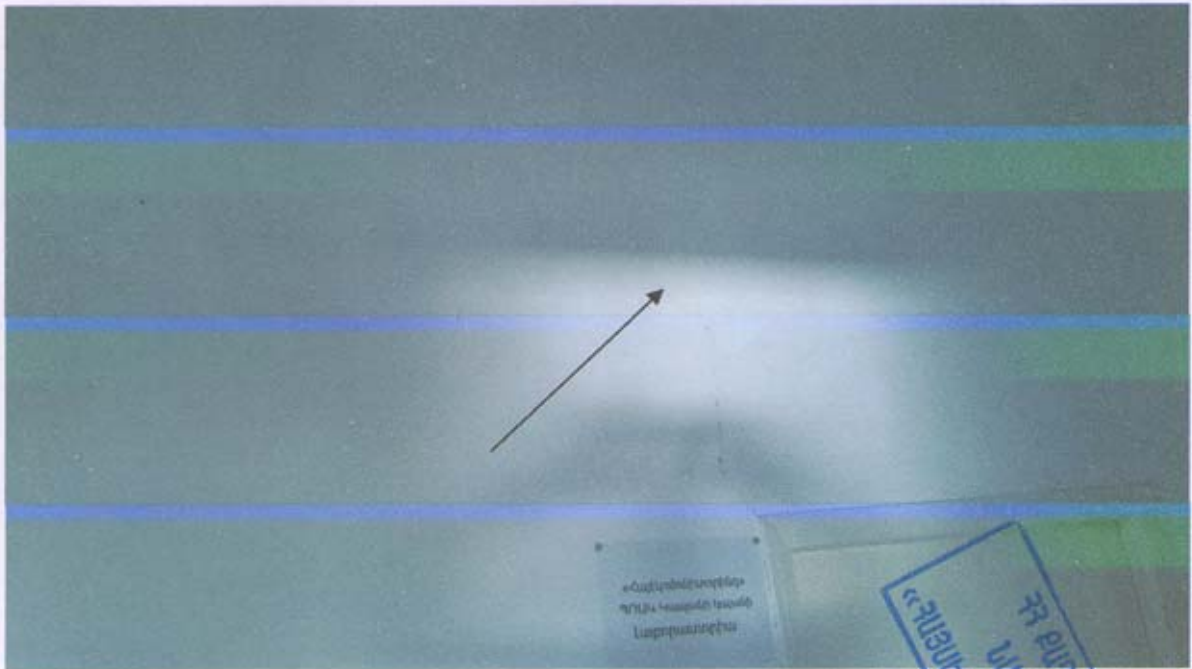
Նկ.5 Պատերում առկա ճաքերի տեսքը



Նկ.6 Ծածկասալերի միջև առկա ճաքերը



Նկ.7 Պատի խոնավացած տեղամասերի տեսքը



Նկ.8 Ներքին միջնորմների վնասվածքները



Նկ.9



Նկ.9 Արտաքին սալվածքի վիճակը

Ելնելով հետազննության արդյունքներից եզրակացվում է.

Մասնաշենքի տեխնիկական վիճակն ընդհանուր առմամբ գնահատվում է բավարար, իսկ վնասվածության մակարդակն դասվում է 2-րդ աստիճանի:

Մասնաշենքի հետագա բնականոն և հուսալի շահագործումն ապահովելու համար անհրաժեշտ է իրականացնել հետևյալ տեխնիկական միջոցառումները.

- Կատարել ներքին հարդարման աշխատանքներ:
- Իրականացնել կանոնավոր ջրահեռացումով սալվածք:
- Ընդհանուր սեյսմազինվածության ավելացման նպատակով փոքրացնել երկայնական պատերի ազատ երկարությունը իրականացնելով լրացուցիչ լայնական պողպատե կամ միաձույլ երկաթբետոնե շրջանակներ:

Վերը նշված աշխատանքները պետք է կատարվեն ըստ մշակված և փորձաքննություն անցած նախագծի:

ճարտարագետ

Ս.Սահակյան

ՀՀ ԲՆԱԿԱՆԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
«ՀԱՅԵՆԹԱՄԱՐԻՆ ԵՒ
ԿՊ ՀԳԻ» ԲԲԸ

Փեքրոյ. պեկոյ Ն. Սահակյան



«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ

ՍՅՈՒՆԻՔԻ ԳԱԶԻՖԻԿԱՑՄԱՆ ԵՎ ԳԱԶԱՍՏԱՍԿԱՐԱՐՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳՅՈՒՂ

ЗАО «Газпром Армения»

СЮНИКСКИЙ ФИЛИАЛ ПО ГАЗИФИКАЦИИ И ГАЗОСНАБЖЕНИЮ

3301, ՀՀ, Սյունիքի մարզ, ք. Կապան, Գործարանային 16: 3301, РА, Сюникская обл., г. Капан, ул. Горцаранян 16.
Հեռ./Тел: (+374285) 2 68 70 Ֆաքս/Факс: (+374285) 2 68 70

« 02 » 03 2015թ

№ 231

ՀՀ Ֆինանսների նախարարություն

Աշխատակազմի ղեկավար Ա.Արզումանյանին

Կապանի ՏՀՏ վարչական շենքի
գազիֆիկացման մասին

Սյունիքի ԳԳՄ-ն թույլատրում է պատվիրատուի միջոցներով պայմանագրային կարգով, 23.02.15թ. տրված թիվ 810 տեխնիկական պայմաններին համապատասխան, արտոնագիր ունեցող կազմակերպությունների միջոցով կազմել նախագծամախահաշվային փաստաթղթերը, և դրանք Սյունիքի ԳԳՄ-ում և տեխնիկական հսկողության մարմիններում գրանցելուց հետո իրականացնել շինհավաքակցման աշխատանքները:

Գազամատակարարումը կկատարվի սահմանված կարգով՝ գազահամակարգը շահագործման ընդունելուց, գազաթողարկման թույլտվություն ստանալուց և գազասպառման պայմանագիր կնքելուց հետո, ապահովելով գազի տնտեսությունում անվտանգության կանոնները:

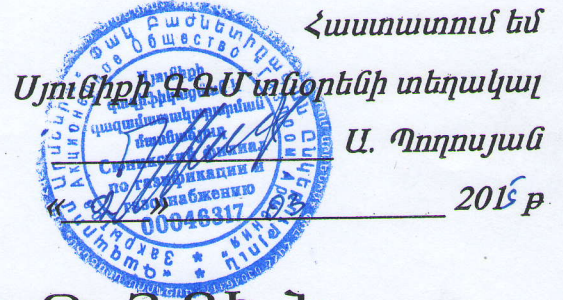
Առդիր՝ ⚡ թերթ:

Տնօրեն

Ա.Խաչատրյան

Լ.Դավթյան
294162

Tex.



Ե Ձ Ր Ա Կ Ա Ց ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

ՀՀ Ֆին. նախարարություն Մասպանի 575.
(օրելտի անվանումը և հասցեն)

Դ Մասպան, Բ. Վեդանյան 2016
(օրելտի անվանումը և հասցեն)

գազամատակարարումը, որը գազաֆիկացված չի եղել,

9.0 միսմ/ ժամ մախատեսվող ծախսով հնարավոր է իրականացնել

Լ. Երևանյան
(գոյություն ունեցող գազատարի անվանումը)

գազատարից, որի պայմաններն են՝

- Միացվող գազատարում գազի ճնշումը
- Գազատարի տրամագիծը
- Գազատարի որևէ հատվածի վերականգնման
(վերատեղադրման անհրաժեշտություն)
- Միացման կետը
- Օրելտի հեռավորությունը գազատարից
- Տեղադրվող գազի հաշվիչ
- Լրացուցիչ պայմաններ

2,4 47m
108
—
ՀԿԱ
Խեղճապարի մոտ
30 մ
Գ-10

Հիմք՝

- Տեխնիկական պայմանները
- Ջերմատեխնիկական ցուցանիշները
- Գծապատկերը

Հաշվիչը տեղադրել
սահմանազատման կետում:
Նախատեսել այլընտանքային
վառելիքի մեկամսյա պաշար:
Նախատեսել անվտանգության
պայմաններ, ինչպես նաև
համակարգ:

ՇՏԲ պետ

Լ. Դավթյան

Լ. Դավթյան

Տ Ե Խ Ն Ի Կ Ա Կ Ա Ն Պ Ա Յ Մ Ա Ն Ն Ե Բ

թիվ: 810

«23» 02 2015թ.

ՀՀ Ֆինանսների նախարարության Կապանի ՏՀՏ

(գազի ֆիկացվող օբյեկտի անվանումը և հասցեն)

Կապան, Բ. Վերնապան 20^ա

Բնական գազի $Q^0_{\text{н}}$ = 9.0 մ³/ժ ծախսով հնարավոր է միացնել

1. Վերնապաններ

վերցրելու, ցածր ճնշման M=108մ

Գործող (նախագծային միացվող) գազատարի անվանումը և բնութագիրը

2. Գործող, միացվող գազատարում գազի ճնշումը ԳԲԿ-ից հետո

3. Միացման տեղը

4. Հեռավորությունը միացման կետից մինչև օբյեկտը

5. Լրացուցիչ պահանջները

5.1 Կայծեր նախազգուշացման փառարարքներ

5.2 Կայքերի շինհամախառն աշխատանքներ

5.3

5.4

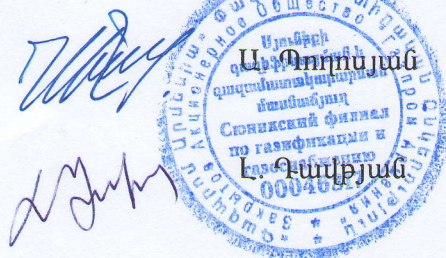
5.5 Գազի ծախսի հաշվառման վերաբերյալ պահանջները Աստվանապոլսի
կերտի փողոցի 9-10" գազահաշվիչ

5.6 Տեխնիկական պայմանների գործածության ժամկետը Յուրա

Ծանոթություն՝ Նախարարի անհրաժեշտության ապահովմանը
ինչպես նաև համակարգ

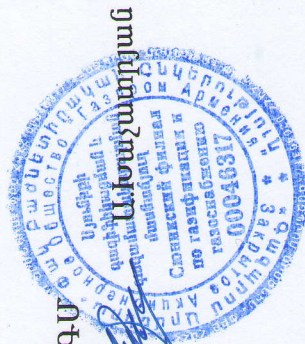
Տնօրենի տեղակալ՝

ՇՏԲ պետ՝



Ց ՈՒ Ց Ա Կ ՋԵՐՄԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԻ

Օբյեկտի անվանումը և հասցեն	Տեղադրված զազասարք		Գազի ծախսը մմ ³			Տեղեկություններ սնող զազատարի մասին				Դնշման կարգա- վորման անհրա- ժեշտու- թյուն	Գազա- յին հաշվիչի տիպը
	քան	տիպը	Ժա- մա- յին մմ ³	Օրա- կան մմ ³	Տարեկան մմ ³	Անվանումը	Հեռա- վորու- թյունը մ	Տրա- մա- գիծը մմ	Դնշումը ԿՊԱ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ՀՀ Ֆինանսների նախարարության Կապալանի ՏՀՏ. 1 Կապալան Դ. շինարարական 20-ի	1 1 2	904/1 ՏՏ ՏԿ	9.0	150	25000	Լեռնաբերական	30	108	2.4	ՏԿ	Գ-10



Սյունիքի Գ.Գ.Մ.

Տնօրեն

Պատվիրատու՝



«ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ» ՓԲԸ

ЗАО «ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ АРМЕНИИ»

«ՏԱԹԵՎ» ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ

Филиал

“Татев”

ՀՀ ք.Կապան, Գործարանային 17, ☎ 2-42-53, 28-00-13

« 17 » 02 2015 թ.

No 97

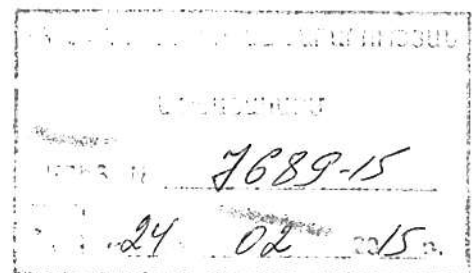
Ձեր _____

Հայաստանի Հանրապետության
Ֆինանսների նախարարության
աշխատակազմի ղեկավար
պ-ն Ա.Արզումանյանին

Ի պատասխան Ձեր թիվ 18-3/46-15 առ 06.02.15 թ. գրությանը տեղեկացնում եմք, որ Ձեր կողմից նշված հասցեում հզորությունը բավարարում է կատարելու վերանորոգման աշխատանքներ:

Տնօրեն՝

Ա. Գրիգորյան





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՍԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ

Սույն վկայականով հաստատվում է «27» Հունիսի 2014 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ (ՆԵՐ)

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Սյունիք, համայնք Կապան Ռ.Մինասյան փողոց 20ա

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑՎԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ

ՀՀ Կառավարության 12.12.13թ., թիվ 1503-Ա որոշում Գույքի հանձնման-ընդունման ԱԿՏ 29.05.14թ.

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝

Մակերեսի չափը (հա)՝

Նպատակային նշանակությունը՝

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝



5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

1) Նպատակային նշանակությունը՝ Հասարակական

2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/հ	Կադաստրային ծածկագիրը	Տեսակը	Մակերեսի չափը	Գրանցված իրավունքի տեսակը
1	09-001-0381-0009-001-000	Վարչական շենք	986.6 ք.մ.	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Շենքի արտաքին մակերեսն է 1209.0 ք.մ. : Գույքը ամրացվել է ՀՀ ֆինանսների նախարարությանը:

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Ռուզաննա Ասրյան

գբաղեցրած պաշտոնը՝ Սյունիքի մարզային ստորաբաժանման անշարժ գույքի ռեգիստր

ՀՀ ԿԱ անշարժ գույքի կադաստրի պետական կոմիտեի աշխատակազմի՝ վկայականը տրամադրող սպասարկման գրասենյակի
Կ.Տ.



5

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ



Վ Կ Ա Յ Ա Կ Ա Ն

**ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ
ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ
(ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ) ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ
ԳՐԱՆՑՄԱՆ**

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ ՃԱՆԱԶՎՈՒՄ ԵՎ ՊԱՇՏՊԱՆՎՈՒՄ Է ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱՎՈՒՆՔԸ:

ՅՈՒՐԱՔԱՆՉՅՈՒՐ ՈՔ ՈՒՆԻ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԺԱՌԱՆԳՄԱՆ ԻՐԱՎՈՒՆՔ:

ՍԵՓԱԿԱՆԱՏԵՐԸ ԻՐ ՀԱՅԵՑՈՂՈՒԹՅԱՄՔ ՏԻՐԱՊԵՏՈՒՄ, ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ ԵՎ ՏՆՕՐԻՆՈՒՄ Է ԻՐԵՆ ՊԱՏԿԱՆՈՂ ԳՈՒՅՔԸ: ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄԸ ՉՊԵՏՔ Է ՎՆԱՍ ՊԱՏՃԱՌԻ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋՎԱՅՐԻՆ, ԽԱԽՏԻ ԱՅԼ ԱՆՁԱՆՑ, ՀԱՆՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐՆ ՈՒ ՕՐԻՆԱԿԱՆ ՇԱՀԵՐԸ:

ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆԻՑ ԿԱՐՈՂ Է ԶՐԿԵԼ ՄԻԱՅՆ ՂԱՏԱՐԱՆԸ՝ ՕՐԵՆՔՈՎ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԴԵՊՔԵՐՈՒՄ:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՍԱՀՄԱՆԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

Անշարժ գույքի սեփականության (օգտագործման) իրավունքի գրանցման վկայականը հանդիսանում է միակ փաստաթուղթը, որը հաստատում է անշարժ գույքի նկատմամբ սեփականության (օգտագործման) իրավունքը եւ սեփականատիրոջն իրավունք է տալիս կատարել անշարժ գույքի հետ կապված Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ նախատեսված գործարքներ:

ԿԿԱՅԱԿԱՆԸ ՏՐԿԱԾ Է

ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ
(սեփականության կամ օգտագործման)

ԻՐԱՎՈՒՆԵՐՈՎ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ

(սեփականատիրոջ (օգտագործողի) անունը (անվանումը))

Է. ԴԵՄՍ ԶԶ ԱԳՁԱՅԻՆ ԿԻՆԿԱԳՐԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ

ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ

ԱՅՈՒՆԻՔԻ ԱՐԶ Բ. ԿԱՐԱՆ Դ. ՄԻՋԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԶԶ

(անշարժ գույքի գտնվելու վայրը (հասցեն), անվանումը)

ԶԶ ԱՎԵ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ԱՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԱՅԻՆ ԳՐԾ. ԿԱՐԶԱԿԱՆ ԸԿՎՔԻ ՆԿԱՏՄԱՐԲ

ԶԱՓԱԿԻ ԲԱՆԴԱՔԱՅԻՆ ԱՌՎԵՏ ԳՈՐԾԻԿՐԱՐ ԿՈՄԻՏԵԻ ՈՐԴԵՐԱՐ

(անշարժ գույքի ձեռքբերման իրավունքը հաստատող փաստաթղթի անվանումը)

13 ԱՄԱՅԻՆ 1982 թ.

ՀԻՄՆԱՆ ԿՐԱ

ԳՐԱՆՑԿԱԾ Է ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՌԵՆԹԵՐ
ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԿԱՂԱՍՏՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ, ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՐԲ
ԻՐԱՎՈՒՆԵՐԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՄԻԱՍՆԱԿԱՆ
09001 - 1 ՍԱՏՅԱՆԻ 00000 ՅՂԱՍՏՐԻ ՏԱԿ:

ՍՈՒՅՆ ԿԿԱՅԱԿԱՆԸ ԿԱԶՄԿԱԾ Է ԵՐԿՈՒ ՕՐԻՆԱԿԻՑ. ՄԵԿԸ ՏՐԿՈՒՄ Է ՍԵՓԱԿԱՆԱՏԻՐՈՋԸ
(ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՂԻՆ), ՄՅՈՒՄԸ ՊԱՅԿՈՒՄ Է ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՌԵՆԹԵՐ ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԿԱՂԱՍՏՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ
ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ՍՏՈՐԱԲԱԺԱՆՈՒՄՈՒՄ:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ
ԱՌԵՆԹԵՐ ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԿԱՂԱՍՏՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ
ԿՈՄԻՏԵԻ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ՍՏՈՐԱԲԱԺԱՆՄԱՆ

ՂԵԿԱԿԱՐ

Զ. ԱՇԽԱՆԻՅԱՆ
(ստորագրությունը)



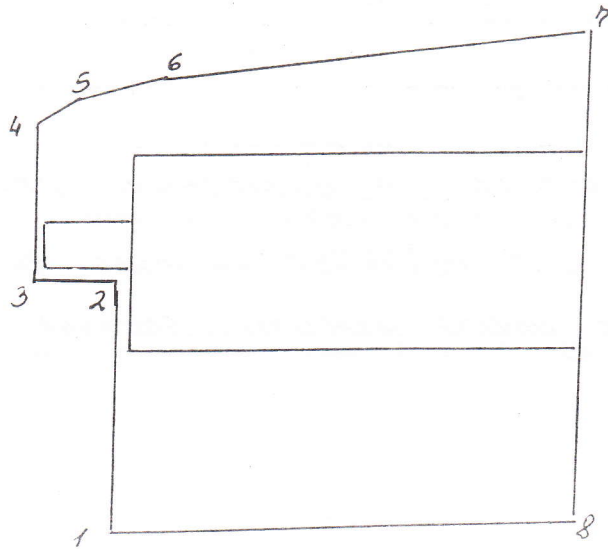
« 21 »

Մայիս

2008 թ.

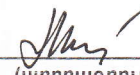
ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ

1:2000
(մասշտաբը)



ՀԱՏԱԿԱԾ	ՀԱՓ(մ)	ՀԱՌԱՍԵՐՆԵՐ
1 - 2	17.0	ԱԶԱՏ ՏԱՌԱԾԻ
2 - 3	6.2	-"-
3 - 4	8.5	-"-
4 - 5	4.9	ՀԵՆԱԾԱՏ
5 - 6	10.8	-"-
6 - 7	22.6	-"-
7 - 8	32.4	ԿՐԱՎԵՏԱԿԱՆ ԴՇՐԻՉ
8 - 1	30.5	Դ. ՄԻԿԱԱՅԱԿ ԺՈՂՈՇ

Կատարող


(ստորագրությունը)

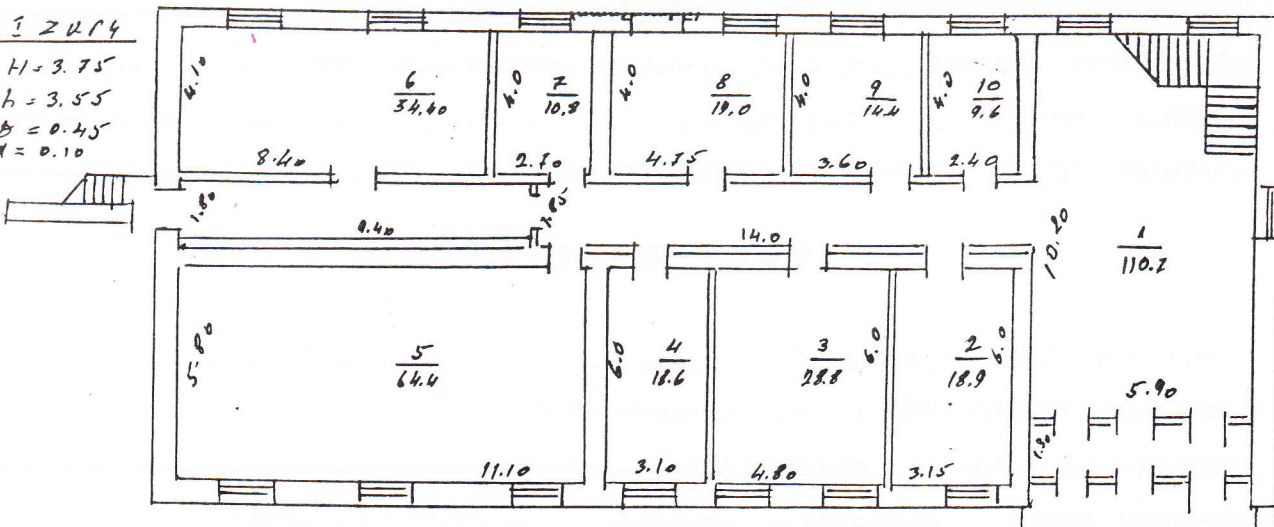


ՇԵՆՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻՇԸ

1:200
(մասշտաբը)

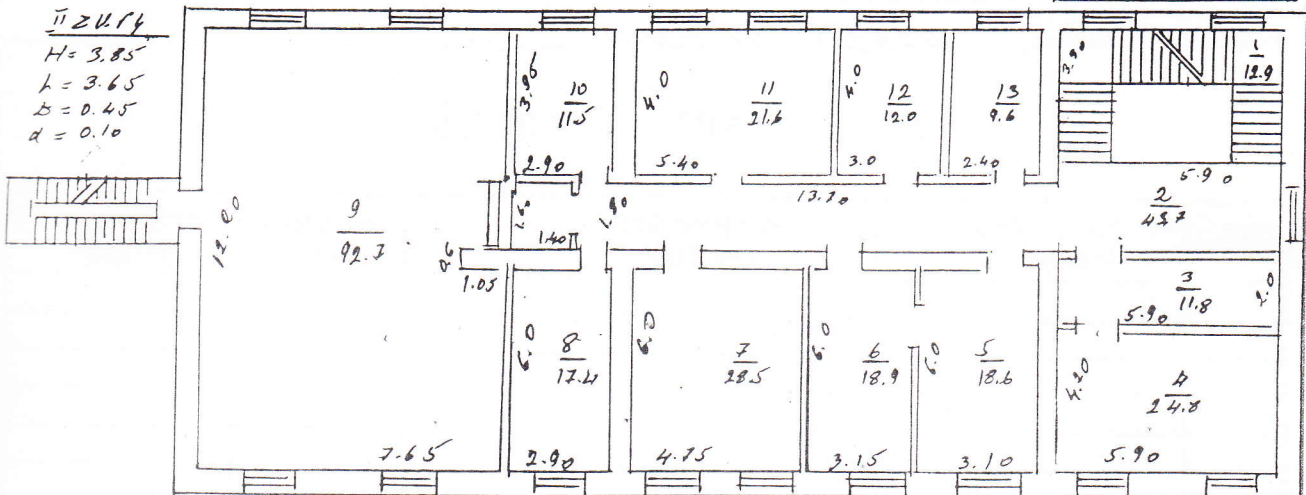
I շենք

H = 3.75
h = 3.55
B = 0.45
d = 0.10



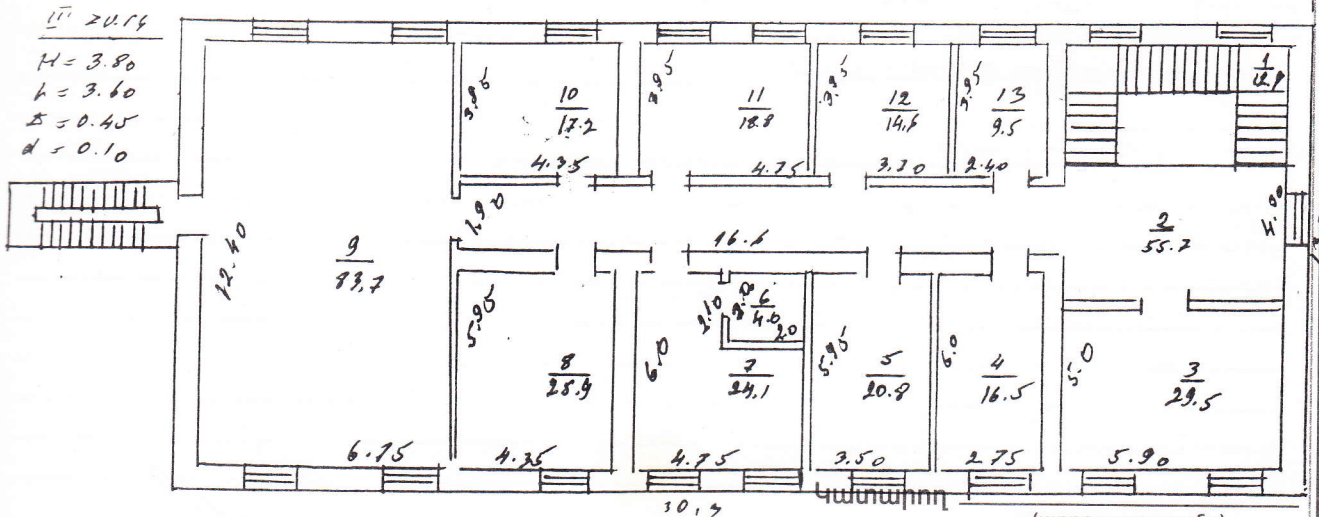
II շենք

H = 3.85
h = 3.65
B = 0.45
d = 0.10



III շենք

H = 3.80
h = 3.60
B = 0.45
d = 0.10



(ստորագրություն)

Զ. ՄԱՅԻՆԱԿ

ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ

ԿԱՂԱՍՏՐԱՅԻՆ ՀԱՄԱՐԸ 09-001

ՆՊԱՏԱԿԱՅԻՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐԻ

ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿԸ ՀԵՂԲԷ ՄԵՐԱՄԱՐԿԱՎԱՅ ԶԱՄԱՐ

ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԶԱՓԸ (հա) 0,1068

ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՏԵՍԱԿԸ ՕԳՏԱԳՈՐԾԱԿԱՆ

ՇԵՆՔԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ

ԿԱՂԱՍՏՐԱՅԻՆ ՀԱՄԱՐԸ 09-001

ՆՊԱՏԱԿԱՅԻՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ ՇԱՄԱՐԱԿԱԿԱՆ

ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿԸ ՎԱՐՑԱԿԱՆ ՀԵՂԲ

ՄԱԿԵՐԵՄԸ (քառ. մ.) ԱՐՏԱՔԷՆ 1209.0 ՀԵՂԲԷՆ 986.8 754.8

ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՏԵՍԱԿԸ ՎԵՓԱԿԱՆ ԵՌԱՅՈՒՆ

ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ

Հ/Հ	ԿԱՂԱՍՏՐԱՅԻՆ ՀԱՄԱՐԸ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿԸ	ՄԱԿԵՐԵՄԸ (քառ.մ.)	ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՏԵՍԱԿԸ

Լրացուցիչ նշումներ, փոփոխություններ

Կատարողներ՝

(ստորագրությունները)



ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Կապանի ՏՀՏ-ի վարչական շենքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների նախագիծը կատարված է համաձայն կնքված պայմանագրի, ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքի, << Հայսեսյամշին և ԿՊ ԳՀԻ>> ԲԲԸ-ի կողմից տրված տեխնիկական վիճակի վերաբերյալ համապատասխան եզրակացության, փաստացի ուսումնասիրության և չափազորության հիման վրա, ՀՀ – ում գործող ՇՆևԿ-ի համաձայն:

Շենքի առկա վիճակի բնութագիր.

Հատակները իրականացված են մանրատախտակից, գորգածածկույթից, միջանցքում պրեսգրանիտից, երկրորդ և երրորդ հարկերում խճանկարե, որոշ աշխատասենյակներում ց/ավազե հարթեցնող շերտ: Պատերը և առաստաղը կավճաներկված են, պատերի ներքևի հատվածը յուղաներկված: Դռները և պատուհանները փայտյա են: Հարկերում սանհանգույցները կոսմետիկ վերանորոգված, մասնակի գործող:

Տանիքը փայտյա կոնստրուկցիայով ասբոշիֆերյա ծածկույթով, կազմակերպված ջրահեռացմամբ: Շենքի երկրորդ աստիճանավանդակը արտաքին է, կառուցված հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից, առանց ծածկի:

Սալվածքը քայքայված վիճակում է, մասնակի թաղված հողի մեջ և ծածկված բուսաշերտով:

Ըստ նախագծի նախատեսվում է.

Շենքի սեյսմազինվածության բարձրացման, տարածական կոշտության ապահովման և երկայնական պատերի ազատ երկարության փոքրացման նպատակով կառուցել ե/բետոնե շրջանակներ:

Քանդել թեթևբետոնյա սալերից միջնորմները, փայտյա դռներն ու պատուհանները, հատակների ծածկույթները հարթեցնող շերտի հետ միասին, պատերի և առաստաղների հին ներկը: Հարկերում պատվիրատուի հետ համաձայնեցված էսքիզային նախագծի հիման վրա ստանալ նոր աշխատասենյակներ և դահլիճներ, հարկում կառուցել նոր սանհանգույց և համապատասխան տնտեսական սենյակ, նախատեսված ջեռուցման կաթսաների տեղադրման: Մուտքի հատվածում կառուցել նոր պահակակետ այլումինե ապակեպատ վահաններով: Ըստ նախագծի տեղադրել մետաղապլաստե կաղնեգույն պատուհաններ, պլաստմասե պատուհանագոգերով, երկրորդ և երրորդ հարկերում պատուհանատակ հատվածը բարձրացնել սրբատաշ տուֆի շարվածքով: Թեքությունների սվաղը քանդել, վերականգնել, ծեփամածկել և ներկել լատեքսային ներկով, սվաղի անկյունակների կիրառմամբ: Սպասարկման սրահի մուտքի դուռը և բաժնի պետի համար առանձնացված տարածքը նախատեսված է իրականացնել թրծած ապակույց: Սանհանգույցների դռները տեղադրել կաղնեգույն, մետաղապլաստե պրոֆիլներից, աշխատասենյակների դռները հաճաբենու փայտից, լաքապատված: Աշխատասենյակներում վերանորոգել պատերի և առաստաղների գաջի սվաղը, ծեփամածկել և ներկել լատեքսային ներկով: Վերականգնել հատակների ց/ավազե հարթեցնող շերտը, միջանցքներում հատակները կառուցել պրեսգրանիտից, համապատասխանաբար նույն պրեսգրանիտե շրիշակներով, աշխատասենյակներում կառուցել բարձրորակ լամինատե հատակներ: Նախամուտքի հատվածի և սպասարկման սրահի մի մասի հատակները կառուցել գրանիտից: Սանհանգույցներում հատակները կառուցել խեցե սալիկներով, պատերը պատել կերամիկական սալիկներով: Նոր կառուցվող կոյուղու և ջրամտակարարման ցանցերը միացնել գոյություն ունեցող գործող ցանցերին: Վերականգնել էլեկտրական լուսավորության ցանցը, կարգաբերել առկա մուտքային վահանակները: Կառուցել ջեռուցման ներքին ցանց, տեղադրել պատի կաթսաներ, և այլումինե ջեռուցիչ սարքեր:

Տանիքի ուսումնասիրությունից ելնելով նախատեսվում է քանդել առկա տանիքածածկը ջրհորդանների հետ միասին, փայտյա կարկասը և տափաստների տակի հարթեցնող ու խարամի շերտերը: Կառուցել նոր տանիք փայտյա կարկասով և ցինկապատ, ներկված պրոֆիլավոր թիթեղով: Փայտյա կարկասը և կավարամածը մշակել հակահրդեհային լուծույթով:

Արտաքին ինժեներական ցանցեր

Մինչև ջեռուցիչների համար նախատեսված սենյակ նախատեսվում է կառուցել արտաքին գազատար համապատասխան տեխնիկական պայմանների հիման վրա արված նախագծով :

Կոյուղու և ջրագծի արտաքին ցանցերը գտնվում են բարվոք վիճակում և վերանորոգման կարիք չունեն:

Բարեկարգում

Նախատեսվում է վերականգնել շենքի սալվածքը և ասֆալտապատել ներքին բակն ամբողջությամբ: Մուտքի հատվածը ձևափոխել, կառուցել թեքահարթակ բնակչության սակավաշարժ խմբերի համար, երեսապատել բազալտե սալիկներով և տեղադրել բազրիք:

Արտաքին լուսավորության խնդիրը լուծել շենքի ճակատների վրա տեղադրվող համապատասխան լուսարձակներով:

Ապամոնտաժել արտաքին աստիճանավանդակի քայլերն ու աստիճանահարթակները, կառուցել նոր աստիճանաքայլեր և հարթակներ մետաղից, տեղադրել մետաղական բազրիք, բոլոր մետաղական էլեմենտները ներկել հակակոռոզիոն ներկով և երկտակ յուղաներկել: Երրորդ հարկի մուտքի հատվածում տեղադրել մետաղական կարկասով պոլիկարբոնատե ծածկույթով հովհար:

Շինարարական աշխատանքներն իրականացնել համաձայն ՀՀ –ում գործող ՇՆԱԿ-ի, պահպանելով անվտանգության տեխնիկայի կանոնները: Շինարարության ժամանակ ծագած խնդիրները և առաջարկությունները քննարկել պատվիրատուի և նախագծի գլխավոր ճարտարագետի հետ:

Կազմեց՝

Հ. Գասպարյան

Կապանի ՏՀՏ-ի վարչական շենքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքներ

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՍՓՈՓԱԳԻՐ

h/h	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափի միավոր	Քանակը
1	2	3	4
	Ներքին հարդարում		
	Քանդման աշխատանքներ		
1	Մանրատախտակե հատակի քանդում	100մ ²	1.97
2	Գորգածածկույթե հատակների քանդում	100մ ²	1.87
3	Ց/ա հարթեցուցիչ շերտի քանդում	100մ ²	7.03
4	Խճանկարային և բետոնե հատակների քանդում (5 սմ)	մ ³	9.94
5	Միջնորմների քանդում	մ ³	57.17
6	Գաջի սվաղի քանդում առաստաղից	100 մ ²	1.857
7	Գաջի սվաղի քանդում պատերից	100 մ ²	3.085
8	Պատերի և առաստաղի մաքրում հին ներկից	100մ ²	11.75
9	Խեցեսալե հատակների քանդում	100 մ ²	0.30
10	Պրեսգրամիտե հատակների քանդում	100 մ ²	0.46
11	Հիմնական պատում բացվածքի քանդում	մ ³	2.911
12	Շին.աղբի բարձում ինքնաթ. ձեռքով	տն	170.39
13	Տեղափոխում 5կմ	տն	170.39
	Գիպսակարտոնե միջնորմներ		
1	Գիպսակարտոնե 12,5մմ սալերից միջնորմի պատրաստում ցինկապատ պրոֆիլներով կարկասի վրա	100մ ²	0.0180
2	Կարկասի պատրաստման համար պրոֆիլի արժեքը 40մմ	զմ	6.30
3	Կարկասի պատրաստման համար պրոֆիլի արժեքը / C100 /	զմ	3.96
	Պատեր, միջնորմներ		
1	Անցքերի շաղափում (Փ12AIIII ամրանաձողերի համար)	100հտ	2.90
2	Միջնորմի իրականացում 10 սմ պեմզաբլոկով	մ ³	51.26
3	Միջնորմի իրականացում 20սմ պեմզաբլոկով	մ ³	29.36
4	Միջնորմների ամրանավորում	տն	0.738
5	Ե/բ միաձուլվ բարավորի կառուցում Վ-15 բետոնից	մ ³	0.86
6	Ամրանաձողերի հատվածների բետոնացում B12,5 դասի թեթև բետոնով	մ ³	4.560
7	Ամրան Փ6 Ա-Ի	տն	0.020
8	Ամրան Փ10A500c	տն	0.4748
9	Ամրան Փ12A500c	տն	0.211
10	Փ5 Bp-Ի ամրանային ցանց	տն	0.0328
	Հատակներ		
1	Ց/ավազային հարթեցուցիչ շերտ 30մմ հաստ.	մ ²	965.11
2	Հատակի միաշերտ հիդրոմեկուսացում տողով բիտումի մածիկի վրա	100 մ ²	0.26
3	Հատակի բետոնե շերտի կառուցում 50մմ հաստ.B12,5 թեթև բետոնով	100 մ ²	1.63
4	Խեցեսալե հատակի կառուցում 300*300մ / իսպանիա/	մ ²	25.50
5	Հատակների կառուցում կերամոգրամիտից 60*60 / Չինաստան /	մ ²	236.6
6	Հատակի երեսապատում գրանիտե սալիկներով	մ ²	64.410
7	Աստիճանների երեսապատում կերամոգրամիտով	100մ ²	0.328
8	Արհեստական գրանիտե շրիշակների կառուցում H=10սմ	100զմ	1.857
9	Լամինատե հատակի կառուցում 8մմ / շրիշակով , սպեյսով, արտ երկիր /	100մ ²	6.380
	Հարդարման աշխատանքներ		
1	Պատերի սվաղում գաջի շաղախով	100 մ ²	14.93
2	Առաստաղի քսահարթում գաջի շաղախով	100 մ ²	2.62
3	Պատերի սվաղում ց/ավազային շաղախով ցանցով	100մ ²	1.64
4	Պատերի երեսապատում հախճապալերով 200*250մմ / Իսպանիա/	100մ ²	1.64
5	Պատերի գաջի սվաղի նորոգում մինչև 10մ ²	մ ²	214.83
6	Նույնը առաստաղների	մ ²	139.274
7	Պատերի բարելավված ներկում կիսափայլուն լատեքսով	100 մ ²	25.76
8	Առաստաղների բարելավված ներկում կիսափայլուն լատեքսով	100 մ ²	9.28
	Կախովի առաստաղ սանհանգույցներում		
1	Պլաստմասե կախովի առաստաղի պատրաստում պրոֆիլներով կարկասի վրա	մ ²	25.50

1	2	3	4
2	Կախովի առաստաղի պատրաստման համար պրոֆիլի արժեքը	զմ	96.90
3	Կախովի առաստաղի իրականացում 6,5մ գիպսակարտոնե սալերով ցինկապատ մետաղական պրոֆիլներով կարկասի վրա	մ2	25.610
4	Կախովի առաստաղի պատրաստման համար պրոֆիլի արժեքը	զմ	97.32
5	Լամինացված վահաններով, ապակեպատ սեղան - միջնապատի տեղադրում	մ	8.40
	Ուժեղացման աշխատանքներ		
	Քանդման աշխատանքներ		
1	Բետոնե հատակների քանդում (7 սմ)	մ ³	8.06
2	Երկաթբետոնյա ծածկերի և կոնստրուկցիաների քանդում	մ ³	19.32
3	2-րդ կարգի բնահողի մշակում ձեռքով խրամուղում	մ3	18.75
4	3-րդ կարգի բնահողի մշակում ձեռքով խրամուղում	մ3	43.75
5	Չետլիցք ձեռքով	մ3	50.556
6	Շին.աղբի բարձում ինքնաթ. ձեռքով	տն	49.30
7	Տեղափոխում 5կմ	տն	49.30
	Ժապավենային հիմքեր		
1	Բետոնե նախաշերտ B-7,5 դասի ծանր բետոնից	մ ³	3.24
2	Ե/բ միաձուլ ժապավենածև հիմքերի կառուցում B - 22,5 ծանր բետոնից	մ ³	8.70
3	Ամրան Փ20 A500c	տն	0.5080
4	Ամրան Փ8 A-1	տն	0.2560
	Ե/բ սյուներ		
1	Միաձուլ Ե/բ սյուների կառուցում B - 22,5 բետոնից	մ ³	12.60
2	Ամրան Փ22 A500c	տն	1.5984
3	Ամրան Փ16 A500c	տն	0.33792
4	Ամրան Փ8 Ac-I	տն	0.7351
5	Միազույլ Ե/բ պարզունակի իրականացում B - 22,5դասի բետոնից	մ ³	12.3
6	Ամրան Փ20 A500c	տն	1.464
7	Ամրան Փ8 Ac-I	տն	0.28627
	Ծածկի միաձուլ տեղամաս		
1	Ծածկի Ե/բ տեղամասի կառուցում B-22,5 դասի ծանր բետոնից	մ ³	13.4
2	Ամրան Փ12 A500c	տն	1.96056
3	Ամրան Փ16 A500c	տն	0.16896
	Ե/բ կոնստրուկցիաների խարսխում		
1	Անցքերի շաղափում քարե պատերի մեջ մինչև 25սմ խորությամբ	100 հատ	0.8
2	Անցքերի շաղափում քարե պատերի մեջ մինչև 50սմ խորությամբ	100 հատ	0.8
3	Ամրան Փ12 A500c	տն	0.10
4	Անցքերի փակում	100հտ	1.60
	Դռներ , պատուհաններ		
	Քանդման աշխատանքներ		
1	Գոյություն ունեցող փայտե դռների քանդում	100 մ ²	1.3513
2	Գոյություն ունեցող փայտե պատուհանների և պատուհանագոգերի քանդում	100 մ ²	1.97
3	Պատուհանների գոյություն ունեցող մետաղական ճաղավանդակների ապամոնտաժում	տն	1.07
4	Դռների և պատուհանների թեքությունների գաջի սվաղի քանդում	100 մ ²	0.78
5	Շին.աղբի բարձում ինքնաթ. ձեռքով	տն	4.19
6	Տեղափոխում 5կմ	տն	4.19
	Պատեր, միջնորմներ		
1	Պատերի շարվածք սրբատաշ ձևի տուֆ քարով	մ ²	17.100
2	Արտաքին պատուհանագոգի կառուցում բազալտե 30սմ սալերով 15սմ լայնությամբ	100մ2	0.1238
3	Թիկունքային մասի շարվածք կանոնավոր ձևի տուֆ քարից	մ ³	5.13
	Բացվածքներ		
1	Մետաղապլաստե բլոկով, կաղնեզույն, 60սմ , դռների տեղադրում	մ ²	27.51
2	Ալյումինե փայտի տեսքով , ջերմակամուրջով , ապակեփաթեթով արտաքին դռան տեղադրում	մ ²	3.78
3	Ալյումինե, փայտի տեսքով ապակեպատ / մեկ տակ ապակի/ դռների և վիտրաժների տեղադրում	մ ²	41.78
4	Թրծած ապակուց դռների և վիտրաժների տեղադրում	մ ²	27.87
5	Հաճախեմու փայտից, մինչև 3մ2 բացվածքի մակերեսով ներքին դռների տեղադրում ներառյալ պառակալները	մ ²	54.075
6	Հաճախեմու փայտից, 3մ2 և ավել բացվածքի մակերեսով ներքին դռների տեղադրում ներառյալ պառակալները	մ ²	3.640
7	Ներքին կրկնակի դռան փայտե շրջանակի արժեքը	մ ²	3.060
8	Փայտե ներքին դռների սարքավորումների արժեքը / Ներկառուցվող փական բռնակով /	կ-տ	30.000
9	Պատուհանագոգերի հարթեցում ց/ ավազե շաղախով 5սմ	100 մ ²	0.21

1	2	3	4
10	Մետաղապլաստե բլոկով պատուհանների տեղադրում 60 մմ հաստ, ապակեփաթեթով 4+4 մմ /բացվող, կաղնեգույն արտրկիր/	մ ²	70.20
11	Մետաղապլաստե բլոկով պատուհանների տեղադրում 60 մմ հաստ, ապակեփաթեթով 4+4 մմ /չբացվող, կաղնեգույն ,արտրկիր/	մ ²	105.30
12	Մետաղապլաստե բլոկով պատուհանների տեղադրում 60 մմ հաստ, ապակեփաթեթով, մեկ շերտը փայլատ, 4+4 մմ /բացվող, կաղնեգույն արտրկիր/	մ ²	3.90
13	Մետաղապլաստե բլոկով պատուհանների տեղադրում 60 մմ հաստ, ապակեփաթեթով,մեկ շերտը փայլատ, 4+4 մմ /չբացվող, կաղնեգույն ,արտրկիր/	մ ²	5.85
14	Պլասմասե պատուհանագոգի տեղադրում, կաղնեգույն /35սմ լայնութ./	գմ	92.34
15	Պատուհանագոգի խցան	զույգ	57.00
16	Քարե պատերում, մինչև 2մ բարձրությամբ բացվացքներում պլաստմասե 35սմ լայն. պատուհանագոգի տեղադրում	100մ ² բացվ.	0.485
17	Քարե պատերում, 2մ և ավելի բարձրությամբ բացվացքներում պլաստմասե 35սմ լայն. պատուհանագոգի տեղադրում	100մ ² բացվ.	1.368
	Հարդարման աշխատանքներ		
1	Պատուհանների և դռների թեքությունների սվաղ գաջի շաղախով	100 մ ²	1.16
2	Թեքությունների և պատերի ներկում լատեքսային ներկով	100 մ ²	1.16
3	Սվաղի անկյունակ	գմ	332.50
	Պատուհանների մետաղական ճաղավանդակներ		
1	Ճաղավանդակների տեղադրում պողպատյա ուղղանկյուն խողովակներից	տմ	0.10
2	Ինքնաձգիչ հեղյուս (դյուբել) d=8մմ L=10սմ	հատ	18.00
3	Պողպատե ուղղանկյուն խողովակ 20*30*2	մ	45.90
4	Պողպատե ուղղանկյուն խողովակ 20*40*2	մ	13.50
5	Պողպատ շերտավոր 40*3	մ	1.80
6	Մետաղական ճաղաշարի յուղաներկում	100 մ ²	0.064
	Նոր իրականացվող բացվածքների ուժեղացում		
1	Անցքերի շաղափում պատերի մեջ (Փ12AIII ամրանաձողերի համար)	100հտ	0.40
2	Անցքերի ցեմենտացում	մ ³	0.02
3	Մետաղական կարկասի կառուցում	տ	0.338
4	Տաշտածև հեծան N16 6,40գմ	գմ	6.40
5	Պողպատե անկյունակ 75x75x8 20,8գմ	գմ	20.80
6	Պողպատ ամրանի Փ12AIII 40 հատ L-250մմ	տ	0.0089
7	Պողպատ շերտավոր 40x4 30 հատ L-400մմ	գմ	12.0000
8	Պատերի ցանցապատում Bp d= 4,0մմ, բջիջը 100x50 մմ	100 մ ²	0.116
9	Ց/ավազե սվաղ ցանցի վրա / b - 40մմ /	100 մ ²	0.116
	Մետաղական դուռ 900*2100 1 հատ		
1	Մետաղական դռան տեղադրում քառ, խողովակից	տմ	0.063
2	Պողպատյա ուղղանկյուն խողովակ 80*40*2	մ	6.00
3	Պողպատյա ուղղանկյուն խողովակ 50*30*2	մ	5.68
4	Պողպատյա քառակուսի ձող 10*10մմ	մ	5.68
5	Պողպատե անկյունակ 20*20*2	մ	5.68
6	Պողպատե թիթեղ 2մմ	մ2	1.50
7	Ծխնի	զույգ	2.0
8	Մետաղական բռնակ	հատ	1.0
9	Փական	հատ	1.0
10	Մետաղական դռան յուղաներկում	100 մ ²	0.0603
	Մետաղական դուռ 1450*2400 3 հատ		
1	Մետաղական դռան տեղադրում քառ, խողովակից	տմ	0.378
2	Պողպատյա ուղղանկյուն խողովակ 80*40*2	մ	27.00
3	Պողպատյա ուղղանկյուն խողովակ 50*30*2	մ	31.20
4	Պողպատյա քառակուսի ձող 10*10մմ	մ	34.20
5	Պողպատե անկյունակ 20*20*2	մ	34.50
6	Պողպատե թիթեղ 2մմ	մ2	12.00
7	Պողպատ շերտավոր 30*3	գմ	12.00
8	Ծխնի	զույգ	12.0
9	Մետաղական բռնակ	հատ	3.0
10	Փական	հատ	3.0
11	Սարքավորումներ / Шпингалет/	հատ	6.0
12	Մետաղական դռան յուղաներկում	100 մ ²	0.4039
	Համակարգչային ցանց		
1	Patch Panel cat5 (cat 5), 24 port ի տեղադրում	հատ	3.0
2	Համակարգի ծրագրային ապահովում	լրակազմ	1.0
3	Swich 24 port (10/100) - ի տեղադրում	հատ	3.0

1	2	3	4
4	Համակարգչային վարդակ RJ45 տիպի	հատ	56.0
5	Համակարգչային կոնցենտր	հատ	170.0
6	UTP-5e մալուխ	մ	1600.0
7	ճարմանդներ պլաստմասե	հատ	2000.0
8	Պլաստմասե տուփախողովակ 100x60մմ	մ	25.00
9	Պլաստմասե տուփախողովակ 40x60մմ	մ	45.00
10	Նույնը, 25x25մմ	մ	270.00
	Ջեռուցում		
1	35 Կվտ փակ այրման խցով պատի ջեռուցման կաթսայի տեղադրում / Mercury կամ համարժեք /	հատ	2.00
2	Կաթսայի ծխնելույզ	հատ	2.00
3	Ալյումինե շերտով պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում d=32x4,4մմ / փորձարկումով /	զմ	85.00
4	Ալյումինե շերտով պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում d=40x5,5մմ / փորձարկումով /	զմ	20.00
5	Ալյումինե շերտով պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում d=25x3,5մմ / փորձարկումով /	զմ	275.00
6	Ալյումինե շերտով պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում d=20x2,8մմ / փորձարկումով /	զմ	240.00
7	Մարտկոցի վերևի փական Փ15	հատ	57.00
8	Մարտկոցի ներքևի փական Փ15	հատ	57.00
9	Մարտկոցի փական թաքնված կարգավորիչով Փ15 / սանհանգույցներում /	հատ	12.00
10	Փականի տեղադրում d=32մմ	հատ	2.00
11	Հետադարձ փականի տեղադրում d=32մմ	հատ	2.00
12	Փականի տեղադրում d=25մմ	հատ	4.00
13	Դատարկման փական Փ20մմ	հատ	4.0
14	Փական Փ20մմ	հատ	2.0
15	Ալյումինե մարտկոցների տեղադրում	ԷԿՄ	158.42
16	Ալյումինե ջեռուցիչ մարտկոց H = 500 0,12Կվտ	հատ	528.00
17	Անցքերի բացում պատերում և փակում 0.15x0.15	100 տեղ	0.25
18	Անցքերի բացում միջհարկային ծածկերում	100 տեղ	0.44
19	Համակարգի հիդրավլիկ փորձարկում	100մ	6.20
20	Պողպ. պաշտպ. պատյան d =50 մմ	մ	40.00
21	Ռետինե մեկուսիչ խողովակ, D=32 մմ	զ.մ.	16.00
22	Մարտկոցի մոնտաժային կոմպլեկտ	հատ	63.00
23	խողովակի պոլիպրոպիլենե ձևավոր մասեր	հատ	430.00
24	խողովակի ամրակապում	հատ	600.00
25	Հատակի շերտի քանդում	100մ ²	0.050
26	Հատակի շերտի վերականգնում	100 մ ²	0.050
27	Օդատար պոլիէթիլենային խողովակից 160մմ	մ	25.00
28	Օդափոխության ճաղաշար 150x150մմ	հատ	10.00
29	Շրջանառու պոմպի տեղադրում Q=35-60լ/ր H=3,1-5,6մ / WILO կամ համարժեք /	հատ	2.00
	Էլեկտրատեխնիկական մաս		
	Էլեկտրական լուսավորություն		
1	Լուսավորության մուտքային վահանակի տեղադրում, մուտքային 80Ա եռաֆազ, խմբային 20x25Ա միաբևեռ ավտոմատներով / Hyundai Eaton կամ համարժեք որակի /	լրակազմ	1.0
2	Սարքավորումների մոնտաժման վահանակ / Hyundai Eaton կամ համարժեք որակի /	հատ	1
3	Լուսավորության մուտքային վահանակի տեղադրում, մուտքային 63Ա եռաֆազ, խմբային 17x25Ա միաբևեռ ավտոմատներով / Hyundai Eaton կամ համարժեք որակի /	լրակազմ	2.0
4	Սարքավորումների մոնտաժման վահանակ / Hyundai Eaton կամ համարժեք որակի /	հատ	2
5	80Ա եռաֆազ ավտոմատ անջատիչ ABB	հատ	1
6	63Ա եռաֆազ ավտոմատ անջատիչ ABB	հատ	2
7	25Ա միաֆազ ավտոմատ անջատիչ ABB	հատ	37
8	Հերմետիկ պակետային անջատիչ , տուփով, 220Վ, 25 Ա	հատ	1
9	Լուսատու առաստաղային լյումինեսցենտային լամպով 220Վ, 2x36Վտ / կոմպլեկտ - լամպով, մեկնարկիչով Modus V3 V3236 համարժեք/	հատ	192
10	Լուսատու սանհանգույցի, կախովի առաստաղի մեջ տեղադրվող, ցայտանքափանց, էլեկտրաշիկացման թելիկով լամպով սան հանգույցի 220Վ,60 Վտ / Leds4 (L1) DN 0521-14-00 տիպի կամ համարժեք /	հատ	16
11	Լուսատու էվակուացիոն , մարտկոցով, լյումինեսցենտային լամպով, 220Վ, 1x18Վտ EXIT նշանով / Tiger տիպի կամ համարժեք /	հատ	11
12	Լուսատու արտաքին պատի էլեկտրաշիկացման թելիկով լամպով 220Վ,100 Վտ	հատ	6
13	Լուսարձակ IP65 տարբերակի, ներկառուցված թողարկող կարգաբերող սարքով ԴՕ 04-400-005	հատ	1
14	Լուսարձակ IP65 տարբերակի, ներկառուցված թողարկող կարգաբերող սարքով ԴՕ 04-150-006	հատ	13
15	Մետալոհալոգեն լամպ 220Վ, 400Վտ	հատ	1.00

1	2	3	4
16	Մետալոհալոգեն լամպ 220Վ, 150Վտ	հատ	13.00
17	Հաղորդալար, պղնձե ջիղով, մեկուսացված, բաժանիչ հիմքով , հատվածքը 2x4 մմ2 ՊՊՎ	100մ	10.0
18	Հաղորդալար, պղնձե ջիղով, մեկուսացված, բաժանիչ հիմքով հատվածքը 2x2,5 մմ2 ՊՊՎ	100մ	20.0
19	Հաղորդալար, պղնձե ջիղով, մեկուսացված, բաժանիչ հիմքով հատվածքը 1x4 մմ2 ՊՊՎ	100մ	10.0
20	Հաղորդալար, պղնձե ջիղով, մեկուսացված, բաժանիչ հիմքով հատվածքը 1x2,5մմ2 ՊՊՎ	100մ	20.0
21	Մալուխ, պղնձե ջիղով, մեկուսացված, բաժանիչ հիմքով , հատվածքը 3x4 մմ2 BBΓ	100մ	0.75
22	Անջատիչ նորմալ տարբերակի, միաբևեռ, թաքնված տեղադրման համար 220Վ,6Ա	հատ	32.0
23	Անջատիչ նորմալ տարբերակի, երկտակած, թաքնված տեղադրման համար 220Վ,6Ա	հատ	45.0
24	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ երրերդ հողանցման հպակով 220Վ6Ա,զուգտակ	հատ	97.0
25	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ երրերդ հողանցման հպակով 220Վ6Ա,	հատ	20.0
26	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ երրերդ հողանցման հպակով 220Վ10Ա,ցայտանթափանց	հատ	1.0
27	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ երրերդ հողանցման հպակով 220Վ10Ա,	հատ	28.0
28	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ երրերդ հողանցման հպակով , տուփով, սեղանի վրա տեղադրվող 220Վ 6Ա,	հատ	6.0
29	Տուփ անջատիչների, խրոցակային վարդակների տեղադրման համար	100հտ	1.26
30	Տուփ զուգտակ խրոցակային վարդակների տեղադրման համար	100հտ	0.97
31	Պոլիէթիլենային գոֆրե խողովակի տեղ. Փ =20մմ	100մ	0.90
32	Ճյուղավորիչ տուփ ներսի փակ տեղադրման համար	100հտ	2.80
33	Բաժանարար տուփ , արտաքին, բաց տեղադրման համար	100հտ	0.13
34	ճարմանդ ներսի հաղորդալարերի ամրակապման համար	100հտ	75.00
35	ճարմանդ արտաքին մալուխի ամրակապման ամրակապման համար	100հտ	1.70
36	Ակոսների փորում 20*40	100մ	8.00
37	Ակոսագծերի գաջի սվաղում	100մ ²	0.48
	Էլեկտրաուժային սարքավորումներ		
1	Ուժային մուտքային վահանի տեղադրում 160Ա եռաֆազ մերանցումային հատիչով, խմբային 1x100Ա +2x80Ա+1x63Ա եռաֆազ ավտոմատ անջատիչներով ABB	լրակազմ	1.0
2	Ուժային սարքավորումների մոնտաժման վահանակ 1100*800մմ	հատ	1
3	Հատիչ 160Ա եռաֆազ	հատ	1
4	100Ա եռաֆազ ավտոմատ անջատիչ ABB	հատ	1
5	80Ա եռաֆազ ավտոմատ անջատիչ ABB	հատ	2
6	63Ա եռաֆազ ավտոմատ անջատիչ ABB	հատ	1
7	Մալուխ, պղնձե ջիղով, մեկուսացված, հատվածքը 5x25 մմ2 ՎՎԳ	100մ	0.13
8	Մալուխ, պղնձե ջիղով, մեկուսացված, հատվածքը 5x16 մմ2 ՎՎԳ	100մ	0.23
9	Պոլիէթիլենային գոֆրե խողովակների տեղադրում Փ50մմ Պ50	100մ	0.13
10	Պոլիէթիլենային գոֆրե խողովակների տեղադրում Փ40մմ Պ40	100մ	0.23
11	Երկաթակապ	100հտ	0.90
12	Հողակցում շերտ.պողպ.- 40*4 մմ	100մ	0.30
13	Հողակցում անկյունակից 50*50*5 L=2,5մ	10հտ	0.3
14	Ակոսների փորում 20*40	100մ	0.40
15	Ակոսագծերի գաջի սվաղում	100մ ²	0.024
16	Բնահողի մշակում ձեռքով	մ ³	9.0
17	Բնահողի ետլիցք ձեռքով	մ ³	9.0
18	Անցքերի բացում միջհարկային ծածկերում	100 տեղ	0.02
	Արտաքին լուսավորության ցանց		
1	Մետաղական բարձակ լուսարձակների տեղադրման համար	հատ	14.00
2	Հեղյուս պնդողակով M16	հատ	28.00
3	Անցքերի շաղափում քարե պատի մեջ մինչև 60սմ	100 հատ	0.01
	Հրդեհային ազդանշանում		
1	20 մուտքանի հսկիչ պանել ստեղծաշարով Сигнал 20М	հատ	1.00
2	Բջջային հեռախոսահամարից ավտոմատ ահազանգի սարք	հատ	1.00
3	Ավտոմատ սնուցման բլոկ ակումուլյատորով	հատ	1.00
4	Մարտկոց 7Ա/Ժ БРП	հատ	1.00
5	Ծրագրային ապահովում	հատ	1.00
6	Տազմապի կոճակ XIAMEN NCHM -911	հատ	8.00
7	Զերմային տվիչ CROWSONS TS - 6512	հատ	3.00
8	Ծխային տվիչ XIAMEN NCHM -601PC	հատ	85.00
9	Լուսաձայնային չչակ XIAMEN NCHM -103	հատ	3.00
10	Մալուխ հատվածքը CV4У	մ	600.00
11	Մետաղական ճոպան Փ4մմ	մ	65.00

1	2	3	4
12	Մետաղական մասեր տանիքում ճոպանի ամրացման համար	կգ	10.00
13	Մալուխ , պղնձե ջիղով, մեկուսացված հատվածքը 3x1,0 ÅĐĀ	մ	5.00
14	Երկաթակապ	100հտ	1.50
15	Պոլիէթիլենային գոֆրե խողովակ Փ15	100մ	6.00
16	Անցքերի շաղափում միջնորմների մեջ մինչև 25սմ	100 հատ	0.42
17	Անցքերի բացում միջհարկային ծածկերում	100 տեղ	0.06
	Տեսահսկողություն		
1	Տեսագրման սարք 80ՄԲ հիշողությամբ, 8 մուտքով	լրակազմ	1.0
2	տեսախցիկի ազդանշանի և սնուցման մալուխ, CCTV տեսակի, 4x0,75+1	մ	180.0
3	տեսախցիկների հոսանքի մատակարար, 12Վ, 30 Ա	հատ	1.0
4	Մոնիտոր	հատ	1.0
5	Իկ տիրույթի ներքին տեղադրման տեսախցիկ	հատ	7.0
6	Իկ տիրույթի արտաքին տեղադրման տեսախցիկ	հատ	1.0
7	Պոլիէթիլենային գոֆրե խողովակ Փ 20մմ	100մ	1.8
8	Երկաթակապ	հատ	450.0
	Տանիք		
1	Տանիքի ծածկի քանդում ասբոշիֆերից	100 մ ²	4.10
2	Ջրհորդանի քանդում	100մ	0.88
3	Տանիքի փայտանյութի քանդում / այդ թվում կավարամածն ու փայտամածո /	մ ³	11.48
4	Շին.աղբի բարձում ինքնաթ ձեռքով	տն	5.166
5	Տեղափոխում 5 կմ	տն	5.166
6	Տանիքի փայտյա կարկասի կառուցում /հակաճեխիչ մածուկով մշակված/ Փայտանյութ կողահատ /Ռուսական/	մ ³	12.61
7	Ամրան /ճարմանը/ Փ10մմ	տն	0.08
8	Գլոցվածք փայտյա կարկասի կապելու համար Փ4մմ	տն	0.08
9	Տանիքի ծածկի կառուցում ներկած պրոֆ.ցինկ.թիթեղից ԿՊ -25 - 0,5 հաստ /կավարամածով, քայլը 40 սմ/, ներառյալ փոքր ծածկերը և միացման տեղերը	100 մ ²	4.10
10	Կավարամածի արժեքը	մ ³	2.87
11	Գազաթնագծի կառուցում ներկած հարթ ց/թիթեղից 0,55մմ Կցումներ ներկած ց/թիթեղից մինչև 0.7մ	100մ ²	0.156
12	Ջրհորդանի կառուցում 50 մմ տախտակամածով ներկած ցինկապատ 0,55 թիթեղից	100մ	0.88
13	Տանիքի փայտե կոնստրուկցիաների հրապաշտպանություն	մ3	12.61
14	Տանիքի կավարամածի հրապաշտպանություն	100մ2	4.72
15	Ձեղնալուսամուտի տեղադրում	հատ	2
16	Ներկած ցինկապատ 0,55մմ հաստության թիթեղից h=11,0մ d=140մմ ջրահեռացման խողովակների կախում / խողովակ/	կ-տ	8
17	Տանիքի ջերմամեկուսիչ շերտի իրականացում խարամով 10սմ	մ3	38.571
18	Պաշտպանիչ մետաղական ճաղաշարի կառուցում	100մ	0.833
19	Մետաղական ճաղաշարի յուղաներկում	100մ2	0.27073
	Ջրագծի ներքին տեղամաս		
1	Մինչև Փ-50մմ թուջե խողովակների ապամոնտաժում	100մ	0.2
2	Մինչև Փ-100մմ թուջե խողովակների ապամոնտաժում	100մ	0.25
3	Լվացարանների ապամոնտաժում	100հատ	0.04
4	Ջուզարանակոնքերի ապամոնտաժում	100հատ	0.08
5	Պոլիպրոպիլենե խողովակ .d=25մմ փորձարկումով և ձևավոր մասերի մոնտաժով	մ	20.0
6	Պոլիպրոպիլենե խողովակ .d=20մմ փորձարկումով և ձևավոր մասերի մոնտաժով	մ	75.0
7	Պոլիպրոպիլենե խողովակի ձևավոր մասեր	հատ	65.0
8	Փականների տեղադրում d=15 մմ	հատ	26.0
9	Փականների տեղադրում d=20 մմ	հատ	2.0
10	Ոչ ստացիոնար տեղակայված խառնարանով ցնցուղի տեղադրում	հատ	1.0
11	Լվացարանի ծորակի տեղ.	հատ	6.0
12	Լվացարանի խառնարանով ծորակի տեղ.	հատ	2.0
13	Էլեկտրական ծավալային ջրատաքացուցիչի տեղադրում 50լ	հատ	1.00
14	Գազով ջրատաքացուցիչի տեղադրում 12լ	հատ	1.00
15	Ջրաչափի տեղադրում d =25մմ	հատ	1.0
16	Ֆիլտր .d=25մմ	հատ	1.0
	Կոյուղագծի ներքին տեղամաս		
1	Պոլիէթիլենային խողովակի տեղադրում d=110մմ ներառյալ ձևավոր մասերի տեղադրումը և փորձարկումը	մ	40.00
2	Պոլիէթիլենային խողովակի տեղադրում d=50մմ ներառյալ ձևավոր մասերի տեղադրումը և փորձարկումը	մ	40.00
3	Լվացարանի տեղադրում սիֆոնով	կ-տ	7.00

1	2	3	4
4	Ջուգարանակոնքի տեղադրում	կ-տ	7.00
5	Ցնցուղարանի տակդիրի տեղադրում	կ-տ	1.0
6	Երկտեղ խոհանոցակոնքի տեղադրում /սիֆոնով /	կ-տ	1.00
7	Հոսակի տեղադրում d=50մմ	հտ	7.00
8	Պոլիէթիլենային ձևավոր մասերի արժեք d=50մմ	հտ	25.00
9	Պոլիէթիլենային ձևավոր մասերի արժեք d=100մմ	հտ	25.00
10	Ստուգիչի արժեք d=100մմ	հտ	3.00
	Գազամատակարարում		
1	G10 AG - 75,10, 1 1/2" արտաքին պարուրակով , 0,5bar 16մ3/ժ մեմբրանային գազի հաշվիչի տեղադրում	հատ	1.0
2	Հաշվիչ մեխանիզմի պաշտպանիչ տուփ	հատ	1.00
3	Պողպատե խողովակի տեղադրում d=15*2,5 մմ	մ	5.00
4	Պողպատե խողովակի տեղադրում d=20*2,5 մմ	մ	10.00
5	Պողպատե խողովակի տեղադրում d=32*3մմ	մ	40.0
6	Մետաղական պատյանի տեղադրում d=50*3 մմ L=0,6մ	մ	1.2
7	խողովակների յուղաներկում /2 անգամ/	100մ²	0.120
8	Գազատարի փչամաքրում	1000մ	0.055
9	Գազատարի պնեմոփորձարկում զոդակարների ստուգումով և թերությունների ուղղումով	100մ	0.55
10	Գազի ազդանշանային սարքի և էլեկտրական անջատիչ կափույրի տեղադրում Փ-32մմ	հատ	1.0
11	Գազի ազդանշանային սարքի և էլեկտրական անջատիչ կափույրի տեղադրում Փ-20մմ	հատ	1.0
12	Անցքերի շաղափում խողովակների անցկացման համար	100 անցք	0.02
13	Գազի գնդիկավոր փականի տեղադրում d=32 մմ	հատ	2
14	Գազի գնդիկավոր փականի տեղադրում d=20 մմ	հատ	3
15	Գազի գնդիկավոր փականի տեղադրում Փ15մմ	հատ	1.00
16	խողովակների ամրակապիչներ	հատ	22.00
	Տարածքի բարեկարգում		
	Մուտքի հարթակի կառուցում		
1	Գոյություն ունեցող եզրաքարերի քանդում	100մ	0.075
2	Մայթերի գոյություն ունեցող ասֆալտբետոնյա ծածկի քանդում	100մ²	0.07
3	Մայթերի ասֆալտբետոնյա ծածկույթի հիմնատակի քանդում	100մ³	0.0105
4	3-րդ կարգի բնահողի մշակում ձեռքով խրամուղում	մ³	4.575
5	Բուտաբետոնե ժապավենածև հիմքերի պատրաստում B-12,5 դասի բետոնից	մ³	4.575
6	B - 12,5 դասի բետոնից խարսխի կառուցում	մ³	2.376
7	Արտաքին պատերի երեսապատում 3սմ հաստության բազալտե սալերով	մ²	6.710
8	խամբարի լիցք հարթակի տակ	մ³	5.592
9	Բետոնե նախաշերտ B7,5 ծանր բետոնից	մ³	1.080
10	Մուտքի հարթակի երեսապատում 30մմ բազալտե սալերով	մ²	10.80
11	Բազալտե 120*500 ծածկասալերի տեղադրում	զմ	4.90
12	Արժաթափայլ մետաղական բազրիքի տեղադրում	100մ	0.101
13	Արժաթափայլ մետաղական բազրիքի արժեքը	մ	10.1
	Բակի ասֆալտապատում		
1	Բիտումի տարածում 0,9կգ/ 1մ²	տմ	0.40
2	Անցումների և հարթակի ծածկույթ մանրահատիկ ասֆ/ բետոնից 5սմ հաստութ.	100մ²	4.45
	Սալվածք		
1	Գոյություն ունեցող եզրաքարերի քանդում	100մ	0.6692
2	Մայթերի գոյություն ունեցող ասֆալտբետոնյա ծածկի քանդում	100մ²	0.6512
3	Մայթերի ասֆալտբետոնյա ծածկույթի հիմնատակի քանդում	100մ³	0.10
4	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 150*300սմ	մ	66.92
5	խճային հիմքի կառուցում 12 սմ հաստութ.	100մ²	0.6512
6	Բիտումի տարածում 4.12կգ/ 1մ²	տմ	0.27
7	Անցումների և հարթակի ծածկույթ մանրահատիկ ասֆ/ բետոնից 3սմ հաստութ.	100մ²	0.6512
	Արտաքին մետաղական աստիճանավանդակ և բազրիք		
1	Երկաթբետոնյա աստիճանաքայլերի քանդում	100մ² պրոեկցիա	0.154
2	Երկաթբետոնյա աստիճանահարթակների քանդում	100մ² պրոեկցիա	0.1248
3	Բետոնե նախաշերտ B-7,5 դասի ծանր բետոնից	մ³	0.06
4	Ե/բ միաձույլ ժապավենածև հիմքերի կառուցում B - 22,5 ծանր բետոնից	մ³	0.140
5	Ամրան Փ12 A500c	տմ	0.0036
6	Ամրան Փ8 A-1	տմ	0.0017
7	Ներդիր դետալ ՆԴ-1	տմ	0.0041

1	2	3	4
8	Արտաքին մետաղական աստիճանաքայլերի ու հարթակների կառուցում	տ	2.440
9	Մետաղական թերթ 300x1000x5 / 51հատ /	տն	0.60053
10	Մետաղական թերթ 2570x1200x5 / 4հատ /	տն	0.48419
11	Անկյունակ 40*40*4	զմ	85.44
12	Տաշտածն հեծան N10 / 89,35 /	զմ	89.35
13	Պողպատյա քառակուսի խողովակ 40*40*3	զմ	55.657
14	Պողպատյա քառակուսի խողովակ 40*20*2,5	զմ	25.596
15	Մետաղական դետալների յուղամերկում	100մ2	1.17
Հովար պոլիկարբոնատե ծածկով			
1	Մետաղական կարկասի կառուցում	տ	0.315
2	Ինքնաձգիչ հեղյուս (ոյուբել) d=16մմ L=20սմ	հատ	60.00
3	Պողպատյա քառակուսի խողովակ 40*40*3	զմ	66
4	Պողպատյա քառակուսի խողովակ 40*20*2,5	զմ	32
5	Պողպատ շերտավոր 25*3	մ	16.80
6	Պոլիկարբոնատ 8մմ	մ2	17.36
7	Մետաղական դետալների յուղամերկում	100մ2	0.15
8	Շին.աղբի բարձում ինքնաթ. ձեռքով	տն	45.07
9	Տեղափոխում 5կմ	տն	45.07

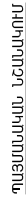
Կազմեց՝

Հ. Գասպարյան

ԼՈՒՍԱԿԱՐԳՆԵՐ



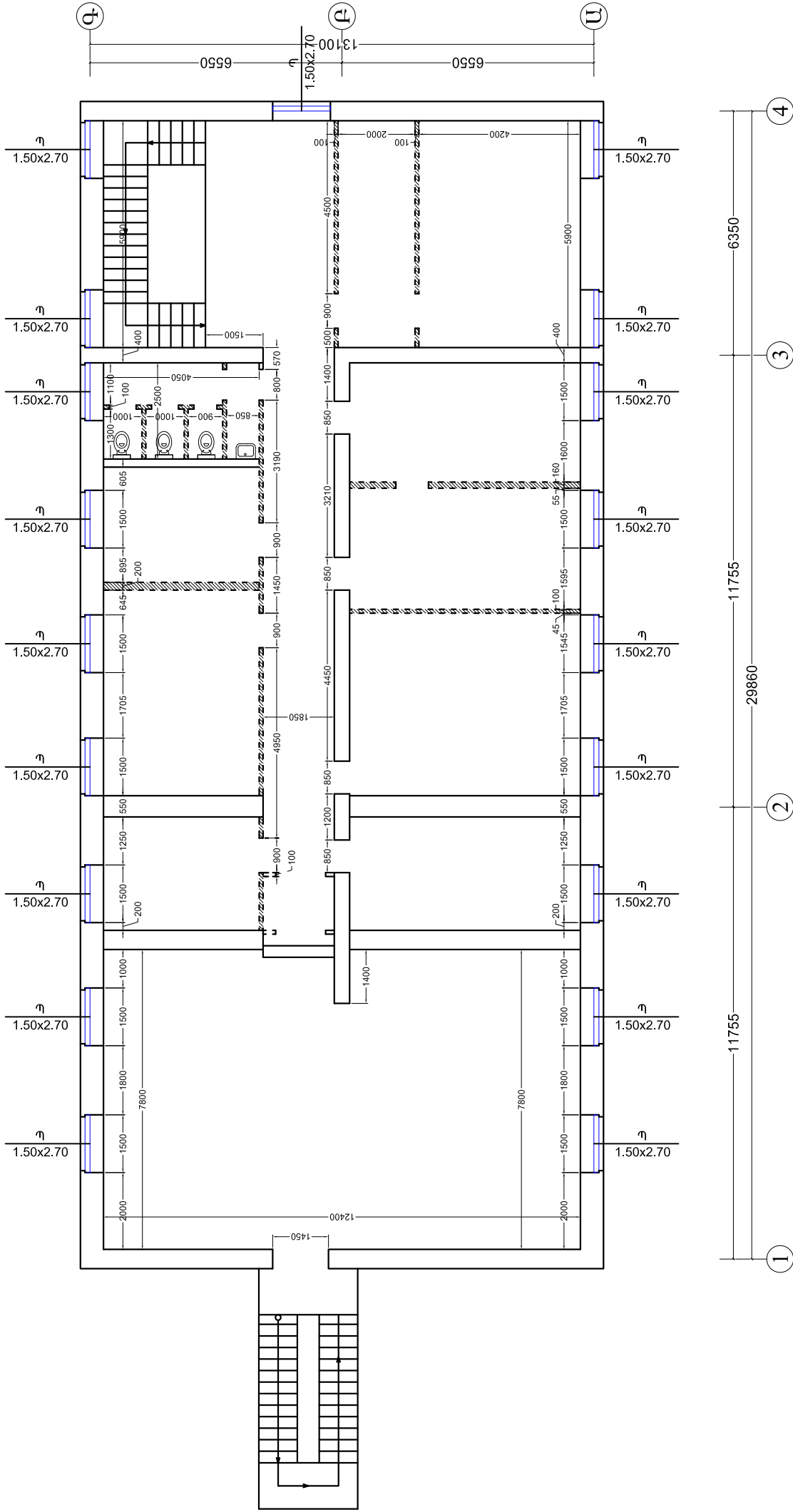
ՏՐՈՒՐԵՐ	Թ.ԳԱՓՈՒՅՈՒՄ		ԿԱՐԳԱՆՈՒՄ S&S-ի ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՈՂԻՎ ԿԱՐԳՆԱԿԱՆ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱԾՆԵՐ			
Ն. Գ. Ճ.	Հ.ԳԱՍԿԱՐԳՅԱՆ					
ԱՌՈՒՑՈՒՄ	ԱՆՆԱԿԱՆՈՒՄ		ՃԱՐՏԱՐԱՎԵԼՈՂՈՒՄԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		ՓՈՒՆ	ԹԵՐԻՔՆԵՐ
					ԱՆ	
			ԼՈՒՍԱԿԱՐԳՆԵՐ		« ԹԻՎ 28 ՇՄԵ » ԲԻՆՉ	

[illegible]

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿՄԻՏԵ

[illegible]

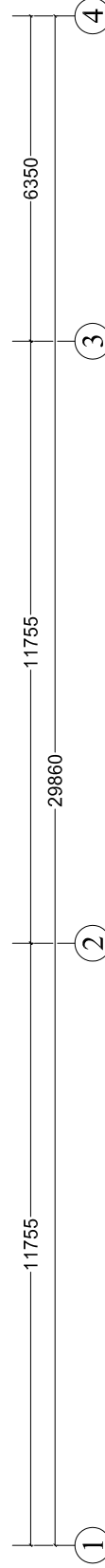
ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՌԿԻ ՀԱՍՏԱՆԱԳԻՃ Ի=3.556
(ՉԱՅՈՒԹՅՈՒՆՅՈՒՆ) Մ1:100



ՊԱՅՈՒՆԱՎԱՆ ԵՐԱՍՏՈՒՄ

ՀԱՅԿԱՆԻՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՈՒՆԻ ՄԻՆԻՍՏԵՐԻՍՏԱՆԻ

ՏՆՈՐԵՆ	ԹՊԱՅՈՒՆԱՎԱՆ	ԿԱՌԱՐԱՆ ԵՐԱՍՏՈՒՄ	ԿԱՌԱՐԱՆ ԵՐԱՍՏՈՒՄ
Ն. Ֆ. Ճ.	Հ. ԳԱՅՈՒՆՅԱՆ	ԿԱՌԱՐԱՆ ԵՐԱՍՏՈՒՄ	ԿԱՌԱՐԱՆ ԵՐԱՍՏՈՒՄ
ՆԱԽԱԳԻՃ	ՄԱՐԿԱՆԱԳ	ԾԱՌԱՊԱՅԵՐՈՂՈՒՄԱՎԱՆ	ԾԱՌԱՊԱՅԵՐՈՂՈՒՄԱՎԱՆ
		ՄԱ	ՄԱ
		2	2
		« ԹԻՎ 28 ՇՄԵ » ԲԲԸ	



ԴԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ԼՇԱՆԱԿՈՒՄ

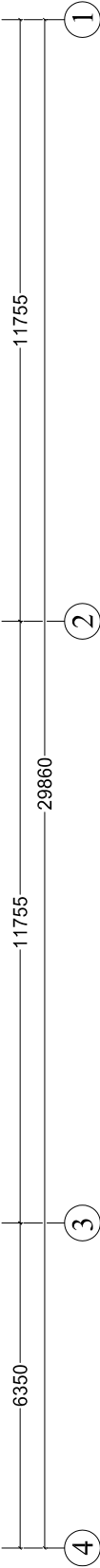
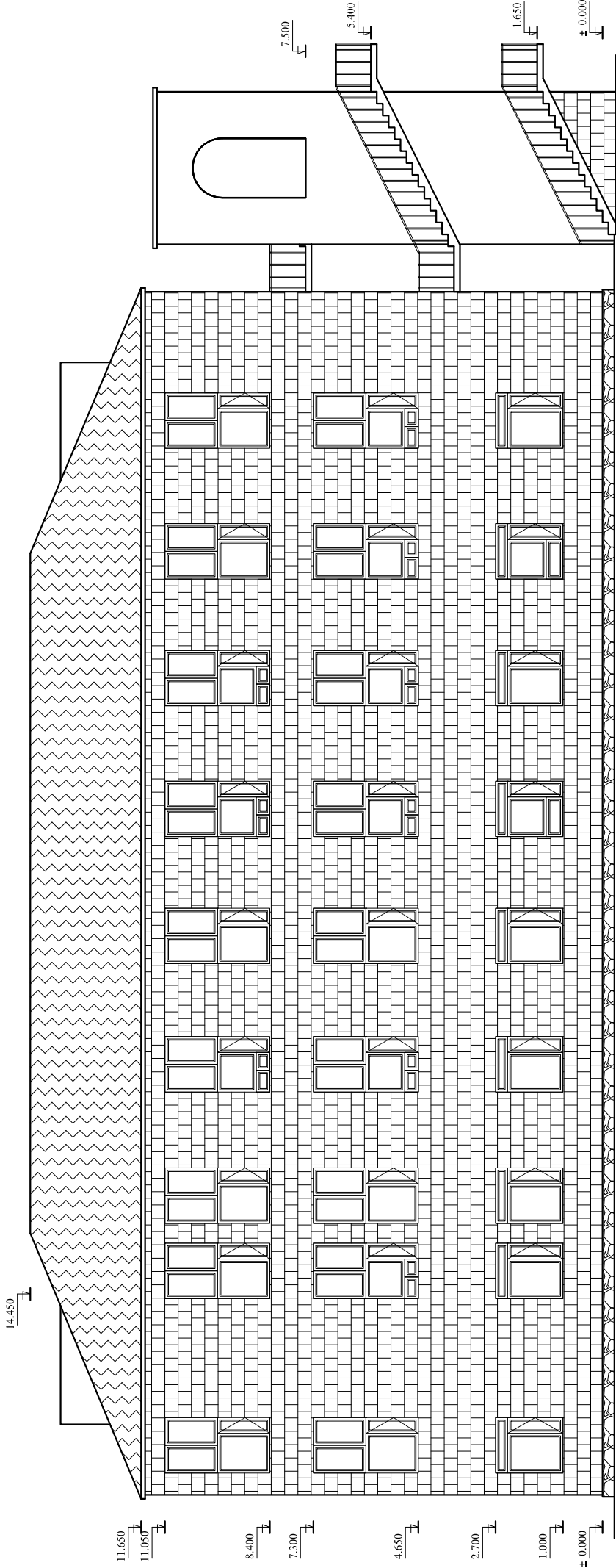
ՃԳՆԱՍԿԱԾՔԱՆ ՆՍԻՆՈՒՄԻՑ -----

[illegible]

This architectural drawing shows a detailed elevation of a building facade. The facade is characterized by a regular grid of windows, with each window unit measuring 1.000m in height and 1.650m in width. The windows are arranged in a 4x8 grid. The building has a sloped roof section on the left side, with a height of 14.450m. The drawing includes various dimensions and annotations, such as 11.650, 1.050, 8.400, 7.300, 4.650, 2.700, 1.000, ± 0.000, -1.050, 1.650, 5.400, 3.750, 1.000, ± 0.000, 3.750, 7.500, and 14.450. The drawing is a technical representation of a building's exterior, showing the arrangement of windows, the roof profile, and the overall dimensions of the structure.

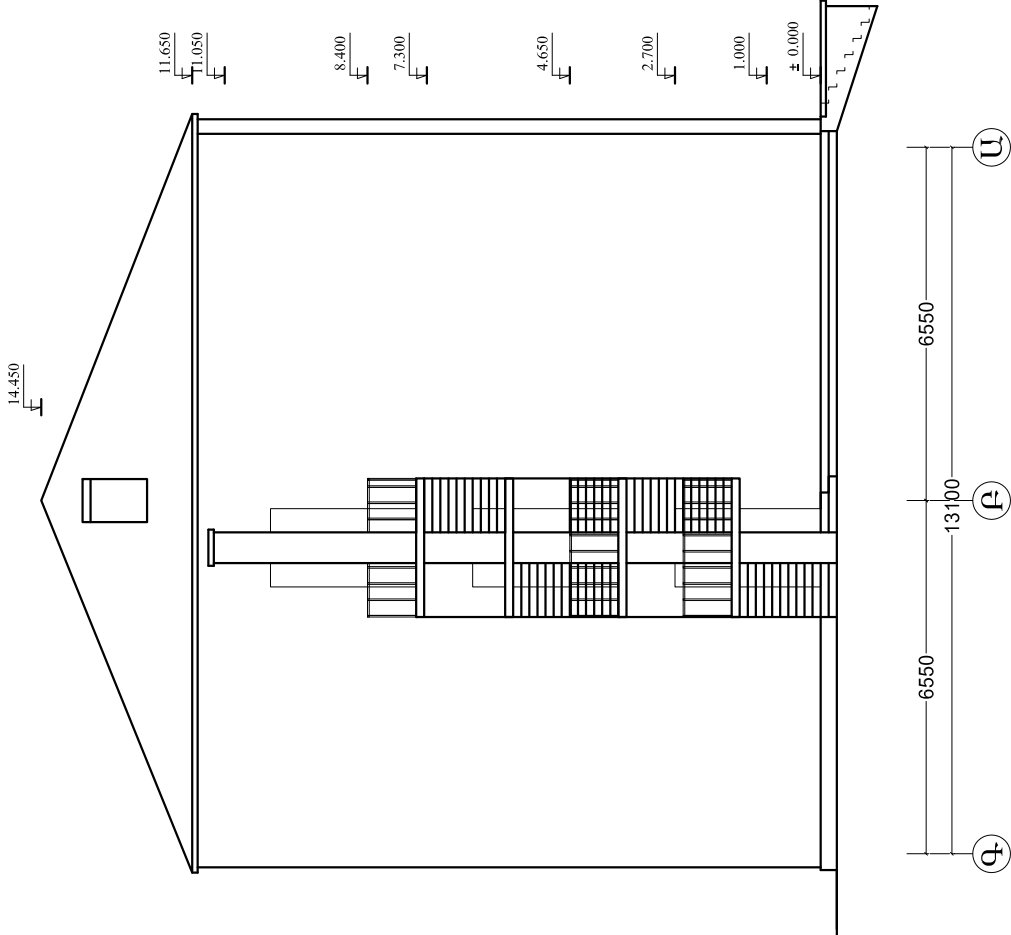
[illegible]

ՃԱԿԱՆ (4-1)
(ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100

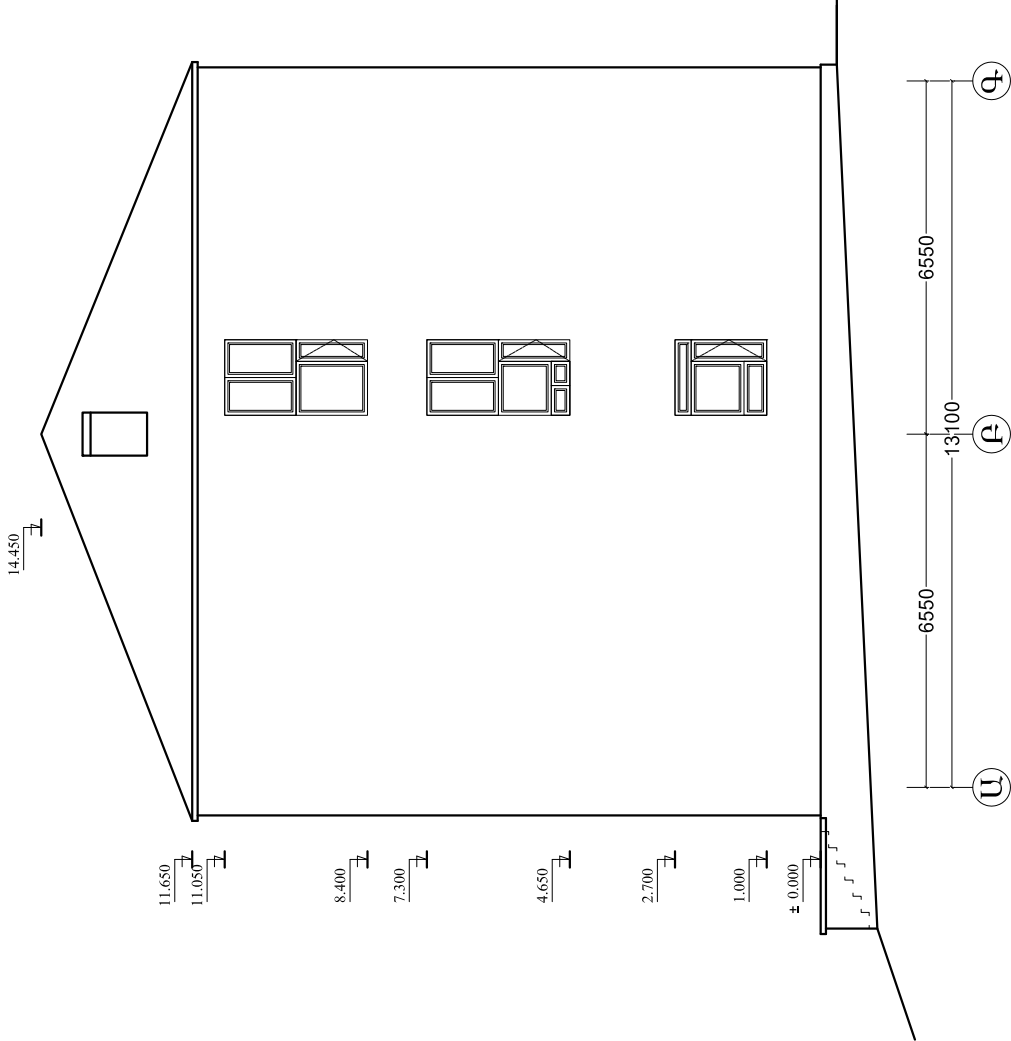


ՏՆՕՐԵՆ	ԹՊԱՓՈՅԱՆ	ԿԱՊԻՆԱ ՏՏՏ-ի ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՆՆԱԻ ԿԱՊԻՆԱՎԱՐԿՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱԾՆԵՐԻ			
Ն. Ֆ. Ճ.	Հ. ԳԱՊՊԱՐՅԱՆ				
ՆԱԽԳԻՏԵՅ	ՍԱՐԳՍԻԱՆ	ՃԱՐԿԱՎԵՐՈՂՈՒՄԱՎԱՆ	ՓՈՒ	ԹԵՐ	ԹԵՐԵՐ
		ՄԱ	Ս	5	
		ՃԱԿԱՆ (4-1) (ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100			
		« ԹԻՎ 28 ՇՄԸ » ԲԲԸ			

ՃԱԿԱՆ (Գ-Ա)
(ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100



ՃԱԿԱՆ (Ա-Գ)
(ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100



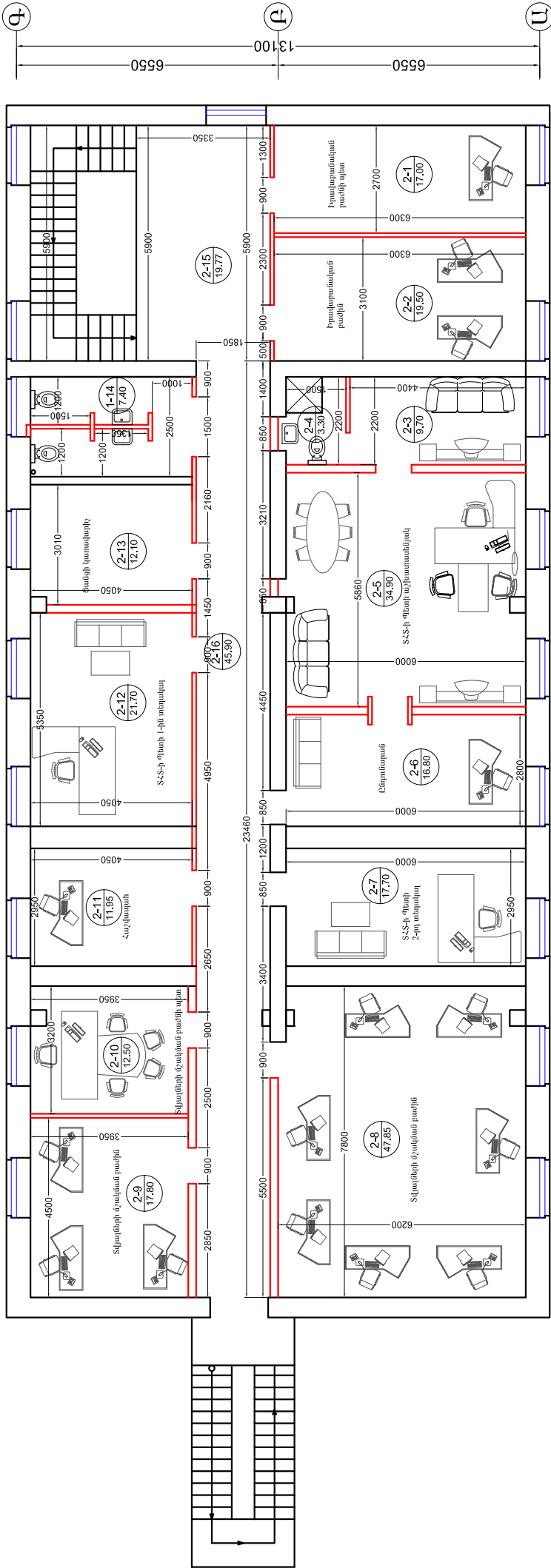
ՏՆՕՐԵՆ	ԹՊԱՓՈՅՈՒՆ	ԿԼԵՄԵՆԻ ՏՏՏ-ի ԿԼԻՆԻԿԱԿԱՆ ՇՆՆԱԿԻ ԿԼԻՆԻԿԱԿԱՆ ՎԵՐԱՆՈՐԴՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
Ն. Ֆ. Ճ.	Հ. ԿԱՍՊՐԱՅԱՆ				
ՆԱԽԱԳԻՏՈՂ	ԱՆՎՐԱԼԵԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՎԵՐՈՂՈՒՄԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
		ՓՈՒԼ	ԹԵՐՔ	ԹԵՐՔԵՐ	
		ԱՆ	6		
		ՃԱԿԱՆ (Գ-Ա) (Զ-Գ) (ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100			
		« ԹԻՎ 28 ՇՄԸ » ԲԲԸ			

		Քանդման աշխատանքներ														
Դ/Դ	Սենյակի անվանումը	Հիմնական պատում բացվածքի քանդում մ ³	միջնորմների քանդում մ ³	Խեցեսալե հատակների քանդում մ ²	Գորգածածկույթե հատակների քանդում մ ²	Ց/ա հարթեցուցիչ շերտի քանդում մ ²	Խճանկարե և բետոնե հատակների քանդում մ ²	Պրեսզրանիտե հատակների քանդում մ ²	Գաջի սվաղի քանդում պատերից մ2	Գաջի սվաղի քանդում առաստաղի g մ2	P*H	Տախտակի հատակի քանդում մ ²	ՓՏՍ հատակի քանդում մ ²	Մանրատախտակե հատակի քանդում մ ²	Պատերի մաքրում հին ներկից մ ²	
											3.55					
	I Հարկ															
1	Սպասարկման բաժին 1-1	1.21	2.56		34.00	67.90	6.00		25.06	13.47	125.32			29.00	100.25	
2	Արխիվ,աշխատասենյակ 1-2		2.56			16.80			7.32	3.36	36.59				29.27	
3	Արխիվ 1-3				46.50	49.50	6.00		15.12	9.90	75.58				60.46	
4	Բուֆետ 1-4		5.87		33.60	33.45	4.05		7.75	6.69	38.74				30.99	
5	Հանդերձարան 1-5		1.05		10.80	11.15			4.32	2.23	21.59				17.27	
6	Աշխատասենյակ 1-6		2.12			22.10	4.05		5.73	4.42	28.66			20.00	22.93	
7	Տեխնիկական սենյակ 1-7		3.39		14.48	12.10			4.50	2.42	22.48				17.98	
8	Սանհանգույց 1-8		3.09	10.13		10.13	10.13		2.42	0.00	12.11				9.69	
9	Աստիճանավանդակ 1-9						26.55		10.00	3.42	49.98				39.98	
10	Նախամուտք 1-10						31.66		7.14	6.22	35.71				28.57	
11	Միջանցք 1-11					45.90	3.70	45.90	14.68	9.18	73.38				58.71	
	Ընդամենը 1-ին հարկ	1.21	20.63	10.13	139.38	269.03	92.14	45.90	104.02	61.31	520.12	0.00	0.00	49.00	416.10	##
	II Հարկ															
1	Աշխատասենյակ 2-1	0.00	1.64	0.00	0.00	17.00			5.67	3.40	28.35	5.40		11.34	22.68	
2	Աշխատասենյակ 2-2	0.00	1.20	0.00	0.00	19.50			5.95	3.90	29.77	6.20		13.02	23.82	
3	Առանձնասենյակ 2-3	0.00	0.00	0.00	0.00	9.70			3.97	1.94	19.83			9.70	15.86	
4	Սանհանգույց 2-4	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	3.30		14.77		14.77			3.30	0.00	
5	Աշխատասենյակ 2-5	0.00	2.33	0.00	0.00	34.90			6.47	6.98	32.37		15.90	19.00	25.89	
6	Ընդունարան 2-6	0.00	2.56	0.00	0.00	16.80			7.11	3.36	35.54		16.80		28.43	
7	Աշխատասենյակ 2-7	0.00	0.00	0.00	0.00	17.70			11.58	3.54	57.91		17.70		46.32	
8	Աշխատասենյակ 2-8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	9.57					0.00	
9	Աշխատասենյակ 2-9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	3.56					0.00	
10	Աշխատասենյակ 2-10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	2.50					0.00	
11	Աշխատասենյակ 2-11	0.00	1.03	0.00	0.00	11.95			7.13	2.39	35.63				28.50	
12	Աշխատասենյակ 2-12	0.00	3.82	0.00	0.00	21.70			5.23	4.34	26.17		21.70		20.94	
13	Սեռվեռ 2-13	0.00	2.78	0.00	0.00	12.10			4.29	2.42	21.43		12.10		17.14	
14	Սանհանգույց 2-14		3.09	10.13		10.13	10.13		2.42	0.00	12.11				9.69	
15	Աստիճանավանդակ 2-15	0.00	0.00	0.00	0.00	19.77			9.47	3.95	47.37				37.89	
16	Միջանցք 2-16	0.00	0.45	0.00	0.00	30.19	30.19		10.08	9.18	50.42				40.33	
	Ընդամենը 2-րդ հարկ	0.00	18.89	10.13	0.00	224.73	43.62	0.00	94.14	61.03	411.64	11.60	84.20	56.36	317.50	##
	III Հարկ															
1	Աշխատասենյակ 3-1	0.00	1.16	0.00	15.00	17.00			5.67	3.40	28.35	5.40			22.68	
2	Աշխատասենյակ 3-2	0.00	1.16	0.00	15.00	19.50			5.95	3.90	29.77	6.20			23.82	
3	Աշխատասենյակ 3-3		2.56						7.29	3.50	36.47	17.50			29.18	
4	Աշխատասենյակ 3-4		2.56						7.16	3.32	35.80	16.60			28.64	
5	Աշխատասենյակ 3-4*	0.85	1.53			16.80			7.02	3.36	35.09			16.80	28.07	
6	Աշխատասենյակ 3-5	0.85	0.00			14.70			6.66	2.94	33.31			14.70	26.65	
7	Աշխատասենյակ 3-6		2.56			25.90			9.36	5.18	46.80			25.90	37.44	
8	Նիստերի դահլիճ 3-7		0.00						23.09	16.80	115.44				92.35	
9	Աշխատասենյակ 3-8		0.00		17.50	17.50			4.87	3.50	24.33				19.46	
10	Ընդունարան 3-9		2.20			19.50			5.19	3.90	25.93			19.50	20.74	
11	Աշխատասենյակ 3-10		0.86			14.82			4.75	2.96	23.77			14.82	19.02	
12	Սանհանգույց 3-11		3.09	10.13		10.13	10.13		2.42	0.00	12.11				9.69	
13	Աստիճանավանդակ 3-12					19.80	19.80		9.47	3.96	47.37				37.89	
14	Միջանցք 3-13					33.15	33.15		11.40	6.63	57.00				45.60	
	Ընդամենը 3-րդ հարկ	1.70	17.65	10.13	47.50	208.80	63.08	0.00	110.30	63.35	551.52	45.70	0.00	91.72	441.22	##
	Ընդամենը	2.91	57.17	30.38	186.88	702.56	198.84	45.90	308.47	185.70	1483.29	57.30	84.20	197.08	1174.82	##

		Կառուցման աշխատանքներ										Միջնորմներ			
Դ/Դ	Սենյակի անվանումը	Հատակի միաշերտ հիդրոմեկուսացում տողով բիտումի մածիկի վրա մ ²	Հատակի բետոնե շերտ 5սմ մ ²	Հատակի հարթեցնող շերտ 3սմ մ ²	Խեցեսալե հատակի կառուցում մ ²	Հատակների կառուցում գրանիտով մ ²	Հատակների կառուցում կերամոգրանիտով մ ²	Աստիճանների երեսապատում կերամոգրանիտով մ ²	Կերամոգրանիտե շրիշակների կառուցում h = 10սմ զմ	Լամինատե հատակի կառուցում 8մմ / շրիշակով , սպեցով, արտ երկիր / մ ²		Միջնորմի իրականացում գիպսակարտոնե սալերով մ ²	Միջնորմի իրականացում պեմզաբլոկով 20սմ մ ³	Միջնորմի իրականացում պեմզաբլոկով 10սմ մ ³	
	I Հարկ														
1	Սպասարկման բաժին 1-1		6.00	67.90		32.75				35.15		0.26	0.82		
2	Արխիվ,աշխատասենյակ 1-2			16.80						16.80		0.26	3.88		
3	Արխիվ 1-3		6.00	49.50						49.50			0.41		
4	Բուֆետ 1-4		4.05	33.45			33.45						2.88	3.02	
5	Հանդերձարան 1-5			11.15						11.15				0.79	
6	Աշխատասենյակ 1-6		4.05	22.10						22.10				3.22	
7	Տեխնիկական սենյակ 1-7			12.10			12.10							0.88	
8	Սանհանգույց 1-8	7.40	7.40	7.40	7.40									2.92	
9	Աստիճանավանդակ 1-9		26.55	26.55			26.55	16.38	102.57						
10	Նախամուտք 1-10		31.66	32.22		31.66									
11	Միջանցք 1-11		3.70	45.90			45.90								
	Ընդամենը 1-ին հարկ	7.40	89.41	325.07	7.40	64.41	118.00	16.38	102.57	134.70	###	0.51	7.98	10.82	##
	II Հարկ														
1	Աշխատասենյակ 2-1			17.00						17.00		0.00	0.00	6.07	
2	Աշխատասենյակ 2-2			19.50						19.50		0.00	0.00	0.95	
3	Առանձնասենյակ 2-3			9.70						9.70		0.00	3.88	0.00	
4	Սանհանգույց 2-4	3.30	3.30	3.30	3.30					0.00		0.00	0.41	0.59	
5	Աշխատասենյակ 2-5			34.90						34.90		0.00	4.29	0.29	
6	Ընդունարան 2-6			16.80						16.80		0.26	0.00	0.00	
7	Աշխատասենյակ 2-7			17.70						17.70		0.26	0.00	0.00	
8	Աշխատասենյակ 2-8			47.85						47.85		0.00	4.98	0.00	
9	Աշխատասենյակ 2-9			17.80						17.80		0.00	2.89	0.00	
10	Աշխատասենյակ 2-10			12.50						12.50		0.00	1.97	1.40	
11	Աշխատասենյակ 2-11			11.95						11.95		0.00	0.00	0.86	
12	Աշխատասենյակ 2-12			21.70						21.70		0.00	2.55	1.78	
13	Սեռվեռ 2-13			12.10						12.10		0.00		0.88	
14	Սանհանգույց 2-14	7.40	7.40	7.40	7.40									2.92	
15	Աստիճանավանդակ 2-15			19.77			19.77	16.38	36.87			0.00	0.00	0.00	
16	Միջանցք 2-16			45.90			45.90		8.95			0.00	0.00	0.00	
	Ընդամենը 2-րդ հարկ	10.70	10.70	315.87	10.70	0.00	65.67	16.38	45.82	239.50	###	0.51	20.97	15.75	##
	III Հարկ														
1	Աշխատասենյակ 3-1			17.00						17.00		0.00	0.00	6.07	
2	Աշխատասենյակ 3-2			19.50						19.50		0.00	0.00	0.95	
3	Աշխատասենյակ 3-3			17.50						17.50		0.26		2.13	
4	Աշխատասենյակ 3-4			16.60						16.60		0.26		1.85	
5	Աշխատասենյակ 3-4*			16.80						16.80				2.01	
6	Աշխատասենյակ 3-5			14.70						14.70		0.26		0.00	
7	Աշխատասենյակ 3-6			25.90						25.90			0.41	1.86	
8	Նիստերի դահլիճ 3-7			84.00						84.00				0.00	
9	Աշխատասենյակ 3-8			17.50						17.50				2.65	
10	Ընդունարան 3-9			19.50						19.50				1.70	
11	Աշխատասենյակ 3-10		2.73	14.82						14.82				2.55	
12	Սանհանգույց 3-11	7.40	7.40	7.40	7.40									2.92	
13	Աստիճանավանդակ 3-12		19.80	19.80			19.80		8.95						
14	Միջանցք 3-13		33.15	33.15			33.15		28.32						
	Ընդամենը 3-րդ հարկ	7.40	63.08	324.17	7.40	0.00	52.95	0.00	37.27	263.82	###	0.78	0.41	24.69	##
	Ընդամենը	25.50	163.19	965.11	25.50	64.41	236.62	32.76	185.66	638.02	##	1.80	29.36	51.26	##

		Հարդարման աշխատանքներ									
Գ/Գ	Սենյակի անվանումը	Առաստաղների գաջի սվաղի նորոգում մ ²	Պատերի գաջի սվաղի նորոգում մ ²	Պատերի սվաղ գաջի շաղախով մ ²	Առաստաղի քսահարթում գաջի շաղախով մ ²	Պատերի սվաղում ց/ա շաղախով մ ²	Պատերի երեսապատում հախճապալերով հ= 3,2 մ ²	Պլաստմասե կախովի առաստաղի պատրաստում պրոֆիլներով կարկասի վրա մ ²	Կախովի առաստաղի իրականացում 6,5մմ գիպսակարտոնե սալերով ցինկապատ մետաղական պրոֆիլներով կարկասի վրա մ ²	Պատերի ներկում լատեքսային ներկով մ ²	Առաստաղի ներկում լատեքսային ներկով մ ²
	I Հարկ										
1	Սպասարկման բաժին 1-1	10.10	18.80	29.14	23.07					113.33	67.35
2	Արխիվ,աշխատասենյակ 1-2	2.52	5.49	26.73	3.36					56.25	16.80
3	Արխիվ 1-3	7.43	11.34	36.57	19.50					98.45	49.50
4	Բուֆետ 1-4	5.02	5.81	47.27	13.17	2.43	2.43			81.11	33.45
5	Հանդերձարան 1-5	1.67	3.24	26.57	2.23					43.84	11.15
6	Աշխատասենյակ 1-6	3.32	4.30	37.60	10.90					60.46	22.10
7	Տեխնիկական սենյակ 1-7	1.82	3.37	27.63	2.42					45.62	12.10
8	Սանհանգույց 1-8				0.00	53.84	53.84	7.40		0.00	
9	Աստիճանավանդակ 1-9	2.57	7.50		3.42					53.59	17.11
10	Նախամուտք 1-10	4.67	5.36	24.31	6.22					55.27	31.10
11	Միջանցք 1-11	6.89	11.01	112.83	15.10				8.54	184.23	45.90
	Ընդամենը 1-ին հարկ	45.98	76.20	368.64	99.39	56.27	56.27	7.40	8.54	792.13	306.56
	II Հարկ										
1	Աշխատասենյակ 2-1	2.55	4.25	35.73	3.40					58.41	17.00
2	Աշխատասենյակ 2-2	2.93	4.47	37.43	3.90					61.25	19.50
3	Առանձնասենյակ 2-3	1.46	2.97	23.62	1.94					39.48	9.70
4	Սանհանգույց 2-4							3.30		0.00	0.00
5	Աշխատասենյակ 2-5	5.24	4.85	51.89	16.58					73.23	34.90
6	Ընդունարան 2-6	2.52	5.33	26.52	3.36					55.10	16.80
7	Աշխատասենյակ 2-7	2.66	8.69	11.58	3.54					58.06	17.70
8	Աշխատասենյակ 2-8	7.18	0.00	96.20	19.17					90.31	47.85
9	Աշխատասենյակ 2-9	2.67	0.00	61.71	3.56					54.51	17.80
10	Աշխատասենյակ 2-10	1.88	0.00	45.28	8.98					45.28	12.50
11	Աշխատասենյակ 2-11	1.79	5.34	17.60	2.39					44.21	11.95
12	Աշխատասենյակ 2-12	3.26	3.93	36.71	4.34					57.65	21.70
13	Սեռվեռ 2-13	1.82	3.21	27.42	8.90					44.57	12.10
14	Սանհանգույց 2-14				0.00	53.84	53.84	7.40		0.00	
15	Աստիճանավանդակ 2-15	2.96	7.10	26.64	3.95					68.48	19.77
16	Միջանցք 2-16	6.89	7.56	97.05	15.10				8.54	163.96	45.90
	Ընդամենը 2-րդ հարկ	45.77	57.71	595.37	99.11	53.84	53.84	10.70	8.54	914.48	305.17
	III Հարկ										
1	Աշխատասենյակ 3-1	2.55	4.25	35.73	3.40					58.41	17.00
2	Աշխատասենյակ 3-2	2.93	4.47	37.43	3.90					61.25	19.50
3	Աշխատասենյակ 3-3	2.63	5.47	28.59	3.50					57.77	17.50
4	Աշխատասենյակ 3-4	2.49	5.37	49.76	3.32					56.99	16.60
5	Աշխատասենյակ 3-4*	2.52	5.26	49.62	3.36					56.99	16.80
6	Աշխատասենյակ 3-5	2.21	5.00	27.96	2.94					52.62	14.70
7	Աշխատասենյակ 3-6	3.89	7.02	30.00	5.18					68.00	25.90
8	Նիստերի դահլիճ 3-7	12.60	17.32	57.89	16.80					115.44	84.00
9	Աշխատասենյակ 3-8	2.63	3.65	31.38	3.50					54.15	17.50
10	Ընդունարան 3-9	2.93	3.89	46.07	3.90					53.75	19.50
11	Աշխատասենյակ 3-10	2.22	3.57	30.23	2.96					49.18	14.82
12	Սանհանգույց 3-11				0.00	53.84	53.84	7.40		0.00	
13	Աստիճանավանդակ 3-12	2.97	7.10	26.64	3.96					64.52	19.80
14	Միջանցք 3-13	4.97	8.55	77.75	6.63				8.54	119.96	33.15
	Ընդամենը 3-րդ հարկ	47.52	80.91	529.06	63.35	53.84	53.84	7.40	8.54	869.01	316.77
	Ընդամենը	139.27	214.83	1493.07	261.86	163.95	163.95	25.50	25.61	2575.63	928.50

ԵՐԿՐՈՐԴ, ՀԱՐԿԻ, ՀԱՏԱԿԱԳԻՃ Ի=3.55մ
(ՓՈԹԻՆՈՅԹՅՈՒՆ) Մ1:100



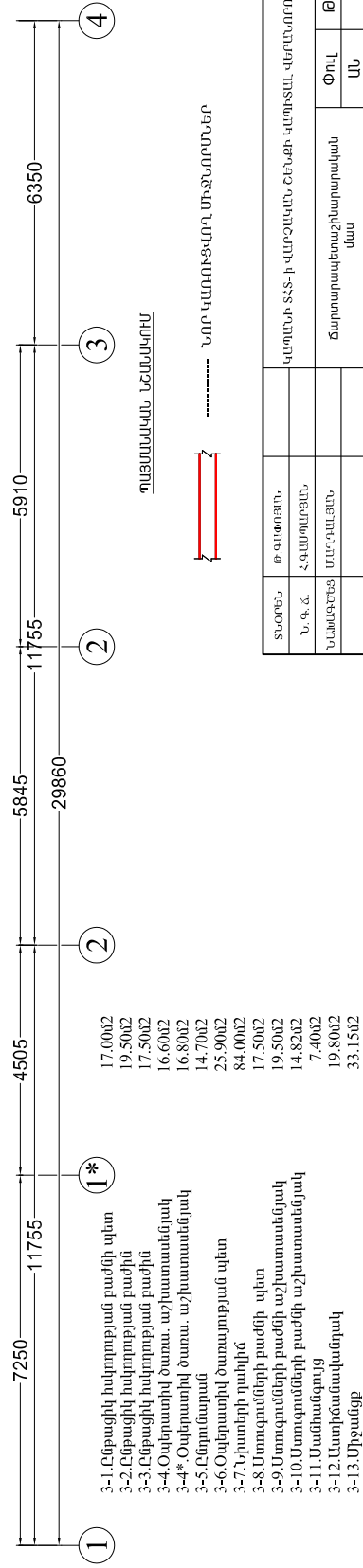
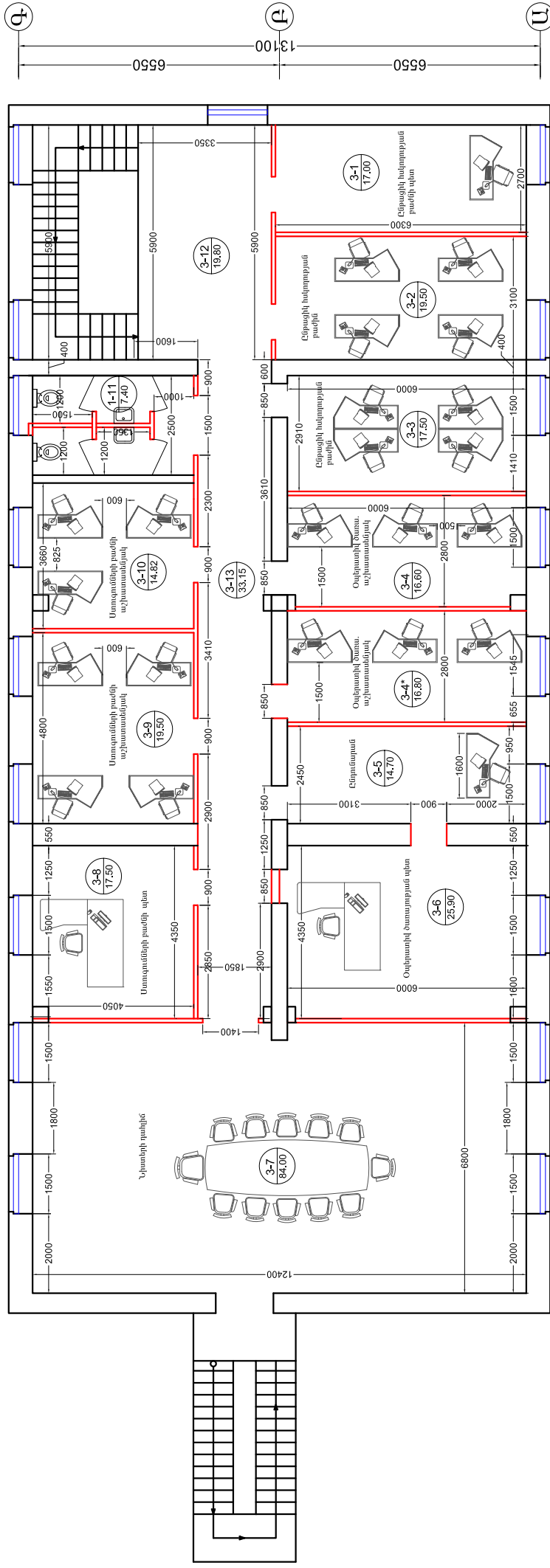
- 1 1* 2 2 3 4
- 2-1.Իրավարանական բաժնի պետ
2-2.Իրավարանական բաժին
2-3.Մասնաճյուղի
2-4.Սամանգույց
2-5.ՏՀՏ-ի ղեկի աշխատանքային
2-6.Ընդունարան
2-7.ՏՀՏ-ի ղեկի 2-րդ տեղակալ
2-8.ՏՀՏ-ի ղեկի 1-ին տեղակալ
2-9.ՏՀՏ-ի ղեկի 1-ին տեղակալ
2-10.ՏՀՏ-ի ղեկի 1-ին տեղակալ
2-11.ՏՀՏ-ի ղեկի 1-ին տեղակալ
2-12.ՏՀՏ-ի ղեկի 1-ին տեղակալ
2-13.ՏՀՏ-ի ղեկի 1-ին տեղակալ
2-14.Սամանգույց
2-15.Սամանգույց
2-16.Սպասարար

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆԿՈՒՄ

ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄԻ ՄԻՋՈՐՈՇԽՈՒՄԵՐ

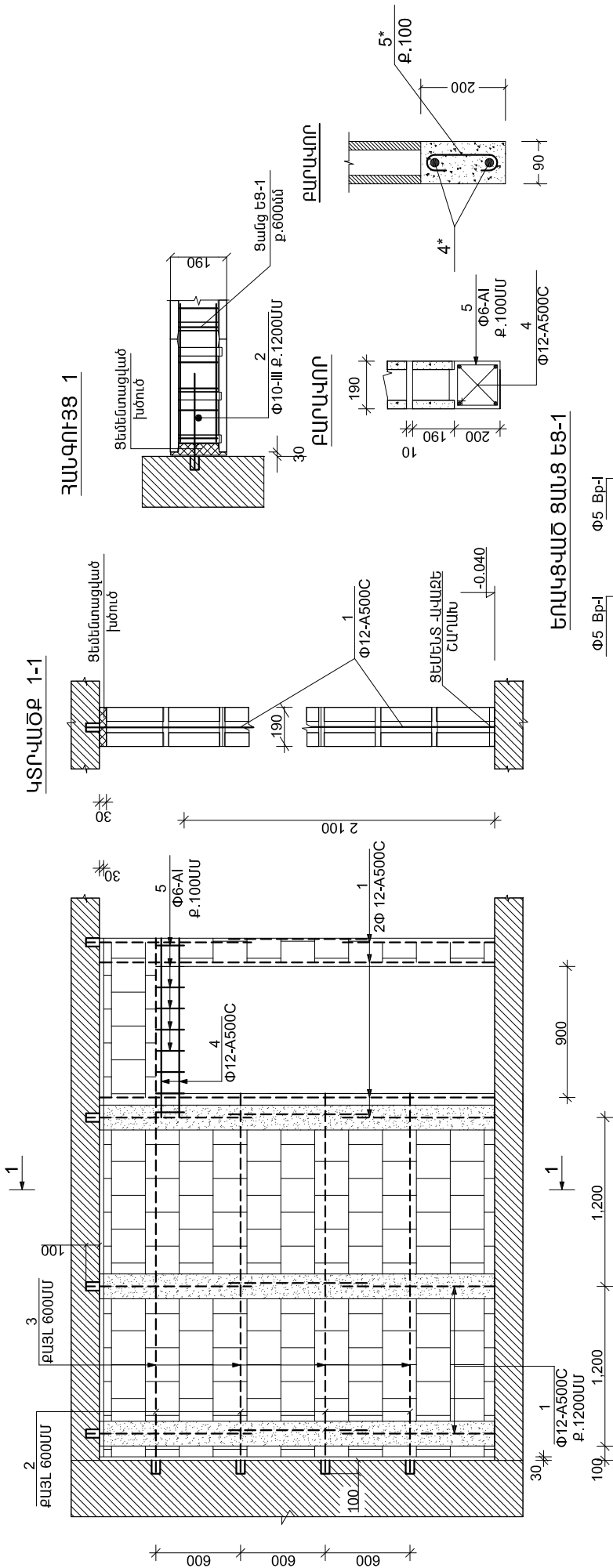
ՏՆՈՐԵՆ	ԹՊԱՌԱՐԱՆ	ԿԱՌԱՐԱՆ ՏՀՏ-ի ԿԱՌԱՐԱՆ ԸՆԴՈՒՄ ԿԱՌԱՐԱՆ ԿԱՌԱՐԱՆ ԿԱՌԱՐԱՆ
Ն. Ֆ. Վ.	ՀԱՄԱՐԱՐԱՆ	ՀԱՄԱՐԱՐԱՆ
ՆԱԽԱԳԻՃ	ՄԱՐԿԱՆ	ՄԱՐԿԱՆ
	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԵՐ
	ՄՍ	8
	« ԹԻՎ 28 ՀԱՐԿ » ԲԲԸ	

ԵՐՈՐԴ ՀԱՐԿ ՀԱՏԱԿԱԿԵ Ի=3.55մ
(ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100

[illegible]

[illegible]

ՄԻՋՆՈՐՄԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՄԱՆ ԵՎ ՄԱՐԱՑՄԱՆ ԴՐՎԱԳ



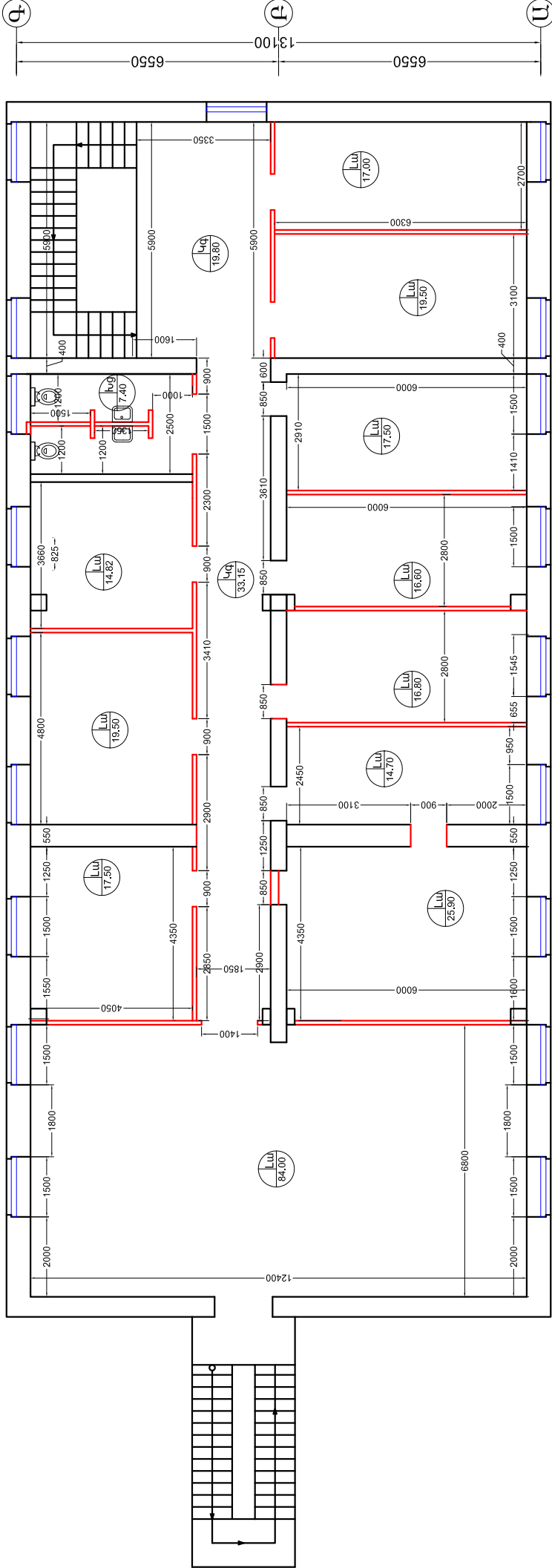
ԱՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱՆՍԻ ՄԱՍՍԱԳԻՐ

ԴԻՐԲ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՍԱԿ ՉԱՏ	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՔԱՆԿ	ԷԼԵՄ ՔԱՆԿ ԿԳ
1		ՄԻՋՆՈՐՄԵՐ 29.36մ ³			
2		Փ12-Ա500C L=3600 մմ	35	3.24	113.40
3		Փ12-Ա500C L=300 մմ	30	0.27	7.9
4		Փ5 Bp-I L _{ըմ} =205.0 գ.Մ	-	0.16	Σ _{ըմ} =32.8
5		ԹԵՑՈՆ ԲԵՏՈՆ B 12.5 ՂԱՄԻ 1.860մ ³			
6		ԵՐ ՔԱՐԱԿՈՐ 36 ՉԱՏ			
7		ՍԱՆՈՒՄԱՆԵՐ			
8		Փ12-Ա500C L _{ըմ} =100.8 գ.Մ	-		89.51
9		Փ6-Ա1			20.0
10		ԲԵՏՈՆ B 15 ՂԱՄԻ 0.860մ ³			

- ՀԵՐԵՏԻԿ ԱՄՈՐՏԱԶԻՑՆՈՂ ՄԻՋՆՈՐՄԵՐԻ ԴԱԿԱՆՅԱՄԻԿ ԿԱՐԵՐԻ ԱՄԲՈՂՋ ԵՐԱՌՈՒԹՅԱՄԸ ԵՎ ՔԱՐԱԿՈՒԹՅԱՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԽԾՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆ:
- ՄԻՋՆՈՐՄԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ԴՈՐԱԶՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՈՐՂԱՎՈՐՈՒՄՈՒ ՄԱՐԱՆԵՐԻ ԱՆԸՆԴՀԱՏՈՒԹՅՈՒՆԸ:
- ԱՍՏՈՐՈՒ ՇԱՐՓԵՐԻ Փ16 -65 ՉԱՏ:

ՏՆՈՒՄ	ՔՊԱՌՈՒՄ	ԿԱՊԻՏԱԼ ՏՏ-Ի ԿԱՐԴԱԿԱՆ ԸՆԴՈՒՅԹ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՈՒՄ			
Ն. Գ. Հ.	Հ. Գ. Մ. Մ. Մ.	ԾԱՌԱՊԱՅՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ			
ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄ	ՄԱՐԱՆԱԿՈՐՄԱՆ	ՓՈԼ	ՄԱ	ԹԵՐ	ԹԵՐ
				11	
		ՄԻՋՆՈՐՄԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՄԱՆ ԵՎ ՄԱՐԱՆԱԿՈՐՄԱՆ ԴՐՎԱԳ			
		« ԹԻՎ 28 ՇԱՏ » ԲԲԸ			

ԵՐԲՈՐԱՂԱՐԿԻ ՀԱՏԱՎԱԳԻՑ H=3.55մ
(ՓԻՓՈՒՆԹՅՈՒՆ) Մ1:100

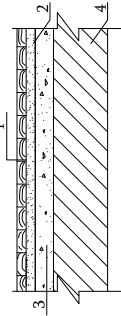
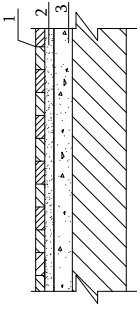
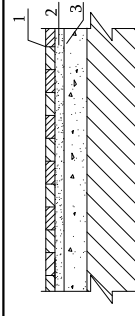
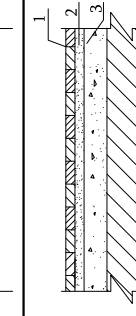


ՊԱՅԱՆԱԿԱՆ ՆՆԱՍԿՈՒՄ

Սենյակի համարը	Լա - Լաճիմանտ հատակ
Հատակի տեսակը	Խց - Խեցեղաէ հատակ
Սենյակի մակերեսը	Կգ - Կերամիզդամբիտ հատակ

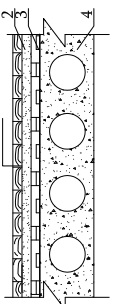
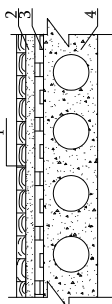
ՏՆՈՐԵՆ	ԹՊԱՌՈՒՄՆԱԿ	ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՏՆՈՐԱԿ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆԱԿ
Ն. Գ. Հ.	Հ. Գ. ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ	
ՆԱԽԱԳԻՐԵՅ	ՄԱՐԿԱԿԱՆ	ՃԱՐԿԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
		ՓՈԼ
		ՄՆ
		14
		ԹԵՐԵՐ
		« ԹԻՂ 28 ՇՄԸ » ԲԲԸ

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

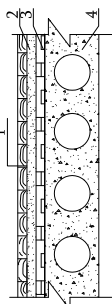
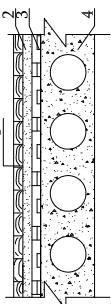
Շենքի սկզբնիկ	ՀԱՏԱԿԻ ՀԱՄԱՐԸ ԸՄՏ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ	ՀԱՏԱԿԻ ՈՐՎԱԳԻԾԸ	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՇԵՐՏԱՅՈՒԹԵՐԸ ԵՎ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆԵՐԸ (ՄՄ)	ՀԱՏԱԿԻ ՄԱՍԵՐԵԾ (Մ²)
ՋԳՐՖՈՐՏՈՎՉՈՂ ԴՆՈՒՆՍՍՐՈՂՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՏՎՈՂԻ ՎՅՐԳԳՉ ԴՆՈՒՆՉՈՒՄԻ 4-ՏՏՏ ՎՐԱՆՈՒՄԻ	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ 1-1;1-2;1-3;1-5		1. ԱՄՐԱԴԱՏԵ ՀԱՏԱԿ 2. ՑԵՄԵՆԱՏԱՎԱԶԱՅԻՆ ՇԱՂԱՄԻ ՇԵՐՏ ՄՈՒՍ 3. ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԵՂ. ՇԵՐՏ 4. ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՀԱՏԱԿ	134.70
			80մ 30մ 50մ	134.70
				16.05
	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ 1-8		1. ԽԵՑԵՄԱԼԵ ՀԱՏԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ 2. ՑԵՄԵՆԱՏԱՎԱԶԱՅԻՆ ՇԱՂԱՄԻ ՇԵՐՏ ՄՈՒՍ 3. ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԵՂ. ՇԵՐՏ 4. ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՀԱՏԱԿ	7.40
			5-7մ 30մ 50մ	7.40
				7.40
	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ 1-4;1-7;1-9;1-11		1. ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏԻ ՀԱՏԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ 2. ՑԵՄԵՆԱՏԱՎԱԶԱՅԻՆ ՇԱՂԱՄԻ ՇԵՐՏ ՄՈՒՍ 3. ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԵՂ. ՇԵՐՏ 4. ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՀԱՏԱԿ	118.00
			5-7մ 30մ 50մ	118.00
				34.30
	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ 1-1;1-10		1. ԳՐԱՆԻՏԻ ՀԱՏԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ 2. ՑԵՄԵՆԱՏԱՎԱԶԱՅԻՆ ՇԱՂԱՄԻ ՇԵՐՏ ՄՈՒՍ 3. ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԵՂ. ՇԵՐՏ 4. ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՀԱՏԱԿ	64.41
			15.0մ 30մ 50մ	64.41
				31.66

ՏՆՈՐԵՆ	ԹՎԱԳՐԱՅԸ	ԿԱՐԱՆԻ ՏՏՏ-Ի ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԿԱՌԱՍԱՐ ՎԵՐԱՆՈՐԴԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱԾՔԵՐ
Ն. Գ. Հ.	Հ. ԳԱՊՐԵՅԸՆ	
ՆԱԽԱԾՔԻ	ՄԱՐԿԱԿԱՆ	Ճարտարապետ՝ Ջիտարարական մար
		Փուլ ՍԼ
		Թեղք 15
		ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ « ԹԻՎ 28 ՇՄԵ » ԲԲԸ

ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

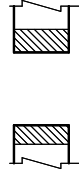
Շենքի ստվանդան	ՀԱՏԱԿԻ ՀԱՄԱՐԸ ԸՍՏ ՀԱՏԱԿԱՎԱԳԾԻ	ՀԱՏԱԿԻ ՈՐՎԱԳԻԾԸ	ՀԱՏԱԿԱՆԵՐԻ ՇԵՐՏԱՅՈՒԹԵՐԸ ԵՎ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (ՄՄ)	ՀԱՏԱԿԻ ՄԱԿԵՐԵԸ (Մ²)
ՍԳՐԹՂԱՏՏՈՒԹՅԱՆ ԳՆՈՒԹԱՍՍՐԱՊՈՅԳԻ ՈՒՏՎԱՆՈՒՄԻ ՎԵՐԱԳԶՈՒՄԻ ԿՐԻՏԵՐԻ ՎԵՐԱԳԶՈՒՄԻ	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ 2-1;2-2;3-2;5-2;6-2;7-2; 2-8;2-9;2-10;2-11;2-12		1. ԼԱՄԻՆԱՏԵ ՀԱՏԱԿ 2. ՑԵՄԵՆԱՎԱԶԱՅՈՒՄ, ՇԱՂԱՄԻ ՇԵՐՏ ՄԻՏՈ 3. ԳՈՅՈՒՄԵԿՈՒՄԱՅՈՒՄ ՏՈՒՆՈՎ 4. ԳՈՅՈՒՄԵԿՈՒՄ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՊԱՆԱԿ, ՇԵՐՏ 5. ԳՈՅՈՒՄԵԿՈՒՄ ՈՒՆԵՑՈՂ Ե/Ֆ ԼՆ-ՑՔ, ՄԱԼ	8մմ 30մմ
			1. ԽԵՑԵՄԱԼ ԵՎ ՀԱՏԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ 2. ՑԵՄԵՆԱՎԱԶԱՅՈՒՄ, ՇԱՂԱՄԻ ՇԵՐՏ ՄԻՏՈ 3. ՀԻՊՈՒՄԵԿՈՒՄԱՅՈՒՄ ՏՈՒՆՈՎ 4. ԳՈՅՈՒՄԵԿՈՒՄ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՊԱՆԱԿ, ՇԵՐՏ 5. ԳՈՅՈՒՄԵԿՈՒՄ ՈՒՆԵՑՈՂ Ե/Ֆ ԼՆ-ՑՔ, ՄԱԼ	5-7մմ 30մմ
			1. ԿԵՐԱՄԱԳՐԱՆԻՏԻ ՀԱՏԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ 2. ՑԵՄԵՆԱՎԱԶԱՅՈՒՄ, ՇԱՂԱՄԻ ՇԵՐՏ ՄԻՏՈ 3. ԳՈՅՈՒՄԵԿՈՒՄ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՊԱՆԱԿ, ՇԵՐՏ 4. ԳՈՅՈՒՄԵԿՈՒՄ ՈՒՆԵՑՈՂ Ե/Ֆ ԼՆ-ՑՔ, ՄԱԼ	50մմ
	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ 2-15;2-16		1. ԿԵՐԱՄԱԳՐԱՆԻՏԻ ՀԱՏԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ 2. ՑԵՄԵՆԱՎԱԶԱՅՈՒՄ, ՇԱՂԱՄԻ ՇԵՐՏ ՄԻՏՈ 3. ԳՈՅՈՒՄԵԿՈՒՄ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՊԱՆԱԿ, ՇԵՐՏ 4. ԳՈՅՈՒՄԵԿՈՒՄ ՈՒՆԵՑՈՂ Ե/Ֆ ԼՆ-ՑՔ, ՄԱԼ	65.67 65.67

ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Շենքի ստվանդան	ՀԱՏԱԿԻ ՀԱՄԱՐԸ ԸՍՏ ՀԱՏԱԿԱՎԱԳԾԻ	ՀԱՏԱԿԻ ՈՐՎԱԳԻԾԸ	ՀԱՏԱԿԱՆԵՐԻ ՇԵՐՏԱՅՈՒԹԵՐԸ ԵՎ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (ՄՄ)	ՀԱՏԱԿԻ ՄԱԿԵՐԵԸ (Մ²)
ՍԳՐԹՂԱՏՏՈՒԹՅԱՆ ԳՆՈՒԹԱՍՍՐԱՊՈՅԳԻ ՈՒՏՎԱՆՈՒՄԻ ՎԵՐԱԳԶՈՒՄԻ ԿՐԻՏԵՐԻ ՎԵՐԱԳԶՈՒՄԻ	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ 3-1;3-2;3-3;4-3;4-5;5-3;6-3; 3-7;3-8;3-9;3-10		1. ԼԱՄԻՆԱՏԵ ՀԱՏԱԿ 2. ՑԵՄԵՆԱՎԱԶԱՅՈՒՄ, ՇԱՂԱՄԻ ՇԵՐՏ ՄԻՏՈ 3. ԳՈՅՈՒՄԵԿՈՒՄ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՊԱՆԱԿ, ՇԵՐՏ 4. ԳՈՅՈՒՄԵԿՈՒՄ ՈՒՆԵՑՈՂ Ե/Ֆ ԼՆ-ՑՔ, ՄԱԼ	8մմ 30մմ
			1. ԽԵՑԵՄԱԼ ԵՎ ՀԱՏԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ 2. ՑԵՄԵՆԱՎԱԶԱՅՈՒՄ, ՇԱՂԱՄԻ ՇԵՐՏ ՄԻՏՈ 3. ՀԻՊՈՒՄԵԿՈՒՄԱՅՈՒՄ ՏՈՒՆՈՎ 4. ԳՈՅՈՒՄԵԿՈՒՄ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՊԱՆԱԿ, ՇԵՐՏ 5. ԳՈՅՈՒՄԵԿՈՒՄ ՈՒՆԵՑՈՂ Ե/Ֆ ԼՆ-ՑՔ, ՄԱԼ	5-7մմ 30մմ
			1. ԿԵՐԱՄԱԳՐԱՆԻՏԻ ՀԱՏԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ 2. ՑԵՄԵՆԱՎԱԶԱՅՈՒՄ, ՇԱՂԱՄԻ ՇԵՐՏ ՄԻՏՈ 3. ԳՈՅՈՒՄԵԿՈՒՄ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՊԱՆԱԿ, ՇԵՐՏ 4. ԳՈՅՈՒՄԵԿՈՒՄ ՈՒՆԵՑՈՂ Ե/Ֆ ԼՆ-ՑՔ, ՄԱԼ	50մմ
	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ 3-12;3-13		1. ԿԵՐԱՄԱԳՐԱՆԻՏԻ ՀԱՏԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ 2. ՑԵՄԵՆԱՎԱԶԱՅՈՒՄ, ՇԱՂԱՄԻ ՇԵՐՏ ՄԻՏՈ 3. ԳՈՅՈՒՄԵԿՈՒՄ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՊԱՆԱԿ, ՇԵՐՏ 4. ԳՈՅՈՒՄԵԿՈՒՄ ՈՒՆԵՑՈՂ Ե/Ֆ ԼՆ-ՑՔ, ՄԱԼ	5-7մմ 30մմ

ՏՆՈՐԵՆ	ԹՎԱԾՈՒՄ	ԿԱՐԿԱՆԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ՎԵՐԱԳԶՈՒՄԻ ՎԵՐԱԳԶՈՒՄԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
Ն. Գ. Հ.	Հ. Գ. Լ.	ՃԱՐՏԱՊԱՎԱԶՈՒՄԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
ՆԱԽԱՊԱՆԱԿ	ՄԱԿԱՆԱԿ	ՓՈՒԼ ՄՍ
		ԹԵՂԵՔ 16
		ՀԱՏԱԿԱՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ « ԹԵՂԵՔ 28 ՇՆՏ » ԲԵՐԸ

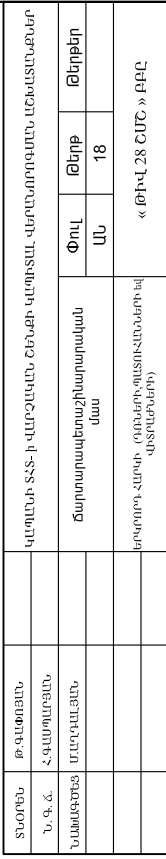
ԿԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ԼՇԱՆԱԿՈՒՄ



-----Գրություն ունեցող պատերու մոր դռան բազկածքի իրականագում /տես թերթ N26 և 27/

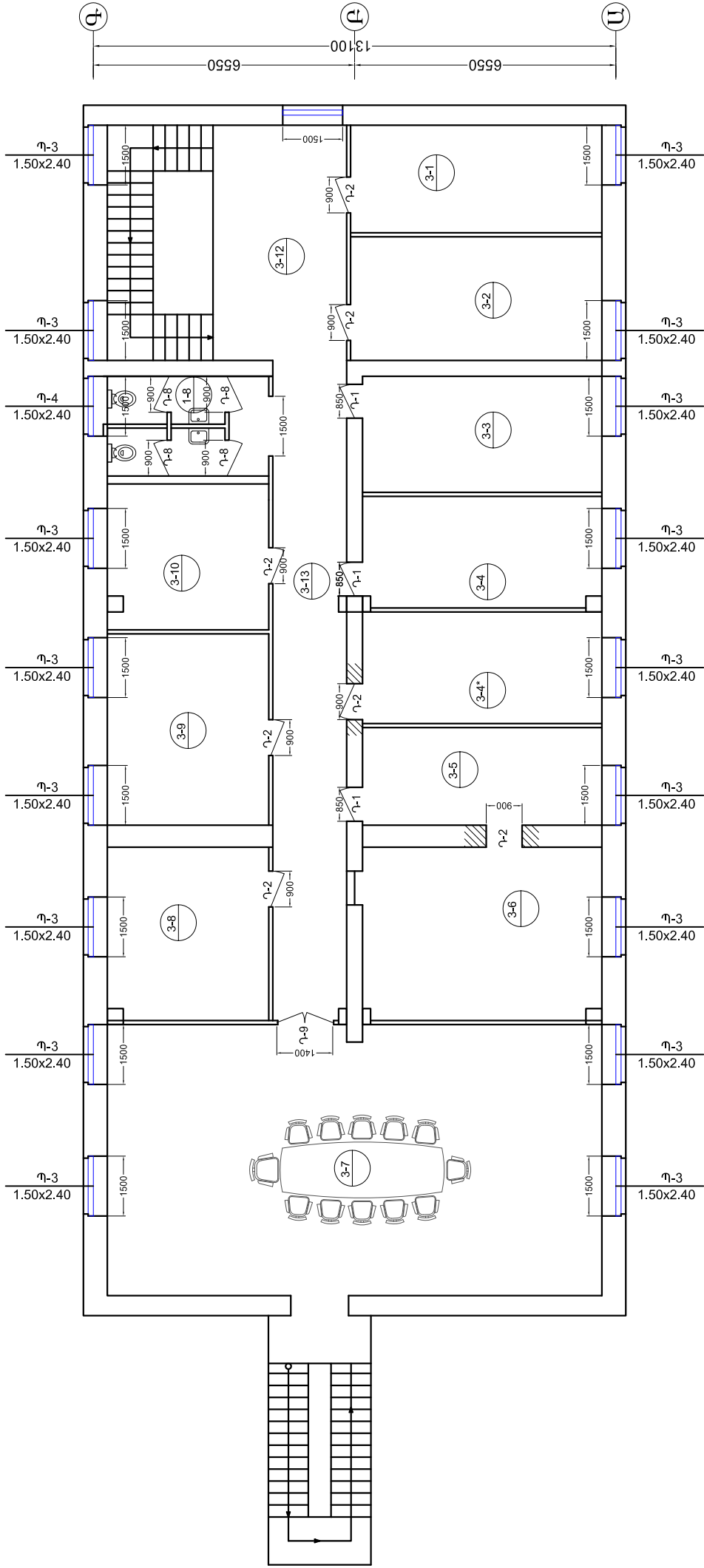
ՏՆՈՒՄ	թ. 20.09.2015		ԿԵՂՈՒՄԻՏ՝ Ի. ԿԱՐՉԱԿՆԸ, ՇՆՔԻՒ ԿՈՐԵՍՊՈՆԴԵՆՏՆԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԵԾԵՐԱԿԱՆ
Ն. Գ. Ճ.	Հ. ԿԱՊԻՐՅԱՆ		
ՆԱԽԱԴՐՈՒՄ	ԻՆՎԵՍՏԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՐԱԿԵԼՈՂՋԻՔԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
			ԹԵՄԱՆ ԶԱՐԻՔ (ԳՆԱՆԵՐԻ ՊԱՏՈՎԱԶՈՒՄԻՆԻՔ)ՆԻՔ
			« ԹԻՎ. 28 ՀԱՇ. » ԲԵՐ

Architectural floor plan of a multi-story building. The plan shows a central corridor (2-15) with a width of 19.77m, flanked by rooms on both sides. Rooms are numbered 2-1 through 2-14. The plan includes dimensions for room widths (e.g., 1.50x2.40m) and lengths (e.g., 15.00m, 12.10m). It also shows a staircase, a kitchen area, and a bathroom. The plan is oriented with a north arrow pointing towards the top right.

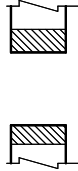


ՀԱՅՈՒՆ	ԹԳՈՒՅՈՒՄՆ						
Ն. Ֆ. Ճ.	ՀԱՅԿԱՊԱՐԱՐԱՐՈՒՄ						
ՆԱԽԱԳԵՂՅԱՅ	ՄԵԼՈՒՄԸ						
		Երգիչուհի, ձուլոր (դուստր, զուստ-ձուլորի կիմանքներով)		Փուլ ԱՆ	Թերթ 18	Թերթեր	
				« ԹԻՎ 28 ՀԱՄ » ԲԵՐ			

ԵՐՐՈՐԴ ՀԱՄԱՐ ՀԱՏԱՎԱԳԻՆ H=3.55մ
(ՓՈԹՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100



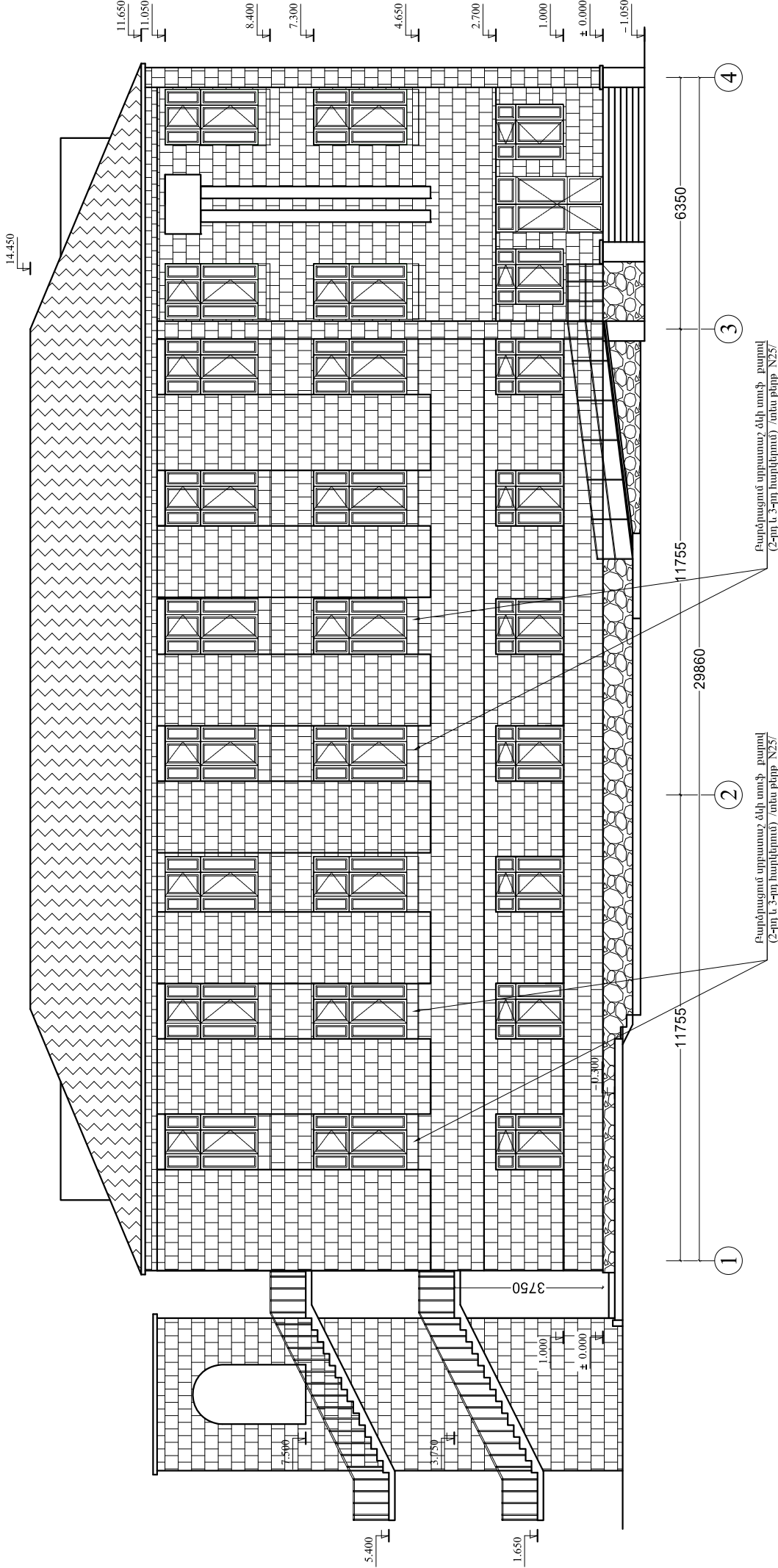
ԴԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ



-----Գոյություն ունեցող պատերում մութ դռան բացվածքի իրականացում /տես բերք N26 և 27/

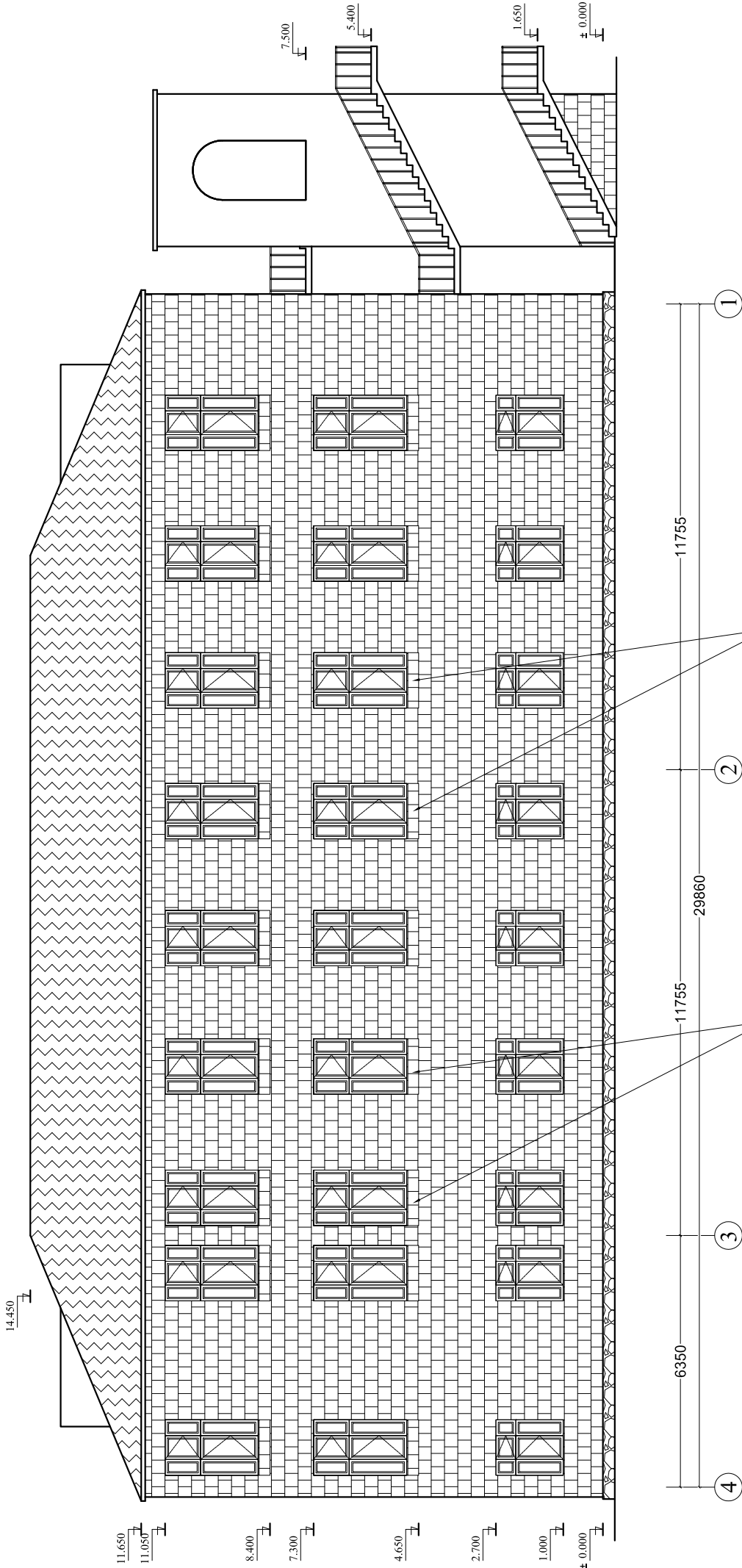
ՏԱՌԵՐՆ	ԹՊԱԹՈՒՄՆ	ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՏՆՎԱԾ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՎԵՐԱՆԱԳՐՈՒՄՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԵՐ	ԹԵՐԵՐ
Ն. Յ. Ճ.	Հ. ԳԱՄԴԱՐՅԱՆ		ՍՍ	19	
ՆԱԽԱԳԻՏՆ	ՄԱՐԿԱՆԱԿՆ	Ճարտարապետաշինարարական մաս			
		ԵՐՐՈՐԴ ՀԱՄԱՐ ՀԱՏԱՎԱԳԻՆ H=3.55մ (ՓՈԹՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100			« ԹԻՒՆ 28 ՇՄԸ » ԲԲԸ

ՃԱԿԱՆ (1-4)
(ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100



ՏՆՕՐԵՆ	ԹՊԱՓՈՒՅՄՆ	ԿԼԵՐԱՆԻ ՏՏՏ-ի ԿԼԵՐԱԿԱՆ ՇՆՆԱԻ ԿԼԵՐՏԱՎ ԿԵՐԱՆԱՐԿՈՒՄԸ, ԱՇԽԱՏԱԾՆԵՐԻ		
Ն. Գ. Ճ.	Հ. ԿԱՊԵՐՅԱՆ			
ՆԱԽԳԳԵՅ	ՄԱՆՐԱԿԱՆ	Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ
			ՄՆ	20
		ՃԱԿԱՆ (1-4) (ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100	« ԹԻՎ 28 ՇՄԸ » ԲԲԸ	

ՃԱԿԱՆ (4-1)
(ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100



Բարձրագույն սրբատաշ ձկի տոֆ. բարձր
(2-րդ և 3-րդ հարկերում) /տես թևք N25/

Բարձրագույն սրբատաշ ձկի տոֆ. բարձր
(2-րդ և 3-րդ հարկերում) /տես թևք N25/

ՏՆՕՐԵՆ	ԹՊԱՓՈՅԱՆ	ԿԼԵՄԵՆՏ ՏՏՏ-ի ԿԼԻՉԱԿԱՆ ՇՆՆՎԻ ԿԼԵՄՏԱՎ ԿԵՐԱՆՈՐԴՈՒՄԸ, ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
Ն. Յ. Ճ.	Հ. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ				
ՆԱԽԳԻՏԵՅ	ԱՆՆՐԱԿԱՆ	Ճարտարապետաշինարարական մաս		Փուլ ԱՆ	Թերթեր 21
		ՃԱԿԱՆ (4-1) (ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ)		« ԹԻՒՆ 28 ՇՄՏ » ԲԲԸ	

ՊՈՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

	ԷԼԵԿՏ	ՄԱՍԿՆԻԸ	ՄԵԿԷԼԵՆԵՏԻ ՍԱԿԵՐԵՆՆԵՐ U ²	ՔԱՆԱԿ ԶԱՆ ՄՈՒՔԻՆ ԶԱՆԿ	ՔԱՆԱԿ ԶԱՆ ԵՐԿՐՈՐԻ ԶԱՆԿ	ՔԱՆԱԿ ԶԱՆ ԵՐԿՐՈՐԻ ԶԱՆԿ	ՔԱՆԱԿ ԶԱՆ ԵՐԿՐՈՐԻ ԶԱՆԿ	ԸՆԴՀԱՆՈՐ ՍԱԿԵՐԵՆՆԵՐ U ²
Դ - 1		Փայտե միափնեկ ճեղքին դռների տեղադրում	ԲԱՑՎՈՐ 1.785	2	2	3	7	ԲԱՑՎՈՐ 12.500
Դ - 2		Փայտե միափնեկ ճեղքին դռների տեղադրում	ԲԱՑՎՈՐ 1.890	4	11	7	22	ԲԱՑՎՈՐ 41.580
Դ - 3		Մետաղապատված կաղնեղային դռների տեղադրում	ԲԱՑՎՈՐ 2.110	5	-	-	5	ԲԱՑՎՈՐ 10.500
Դ - 4		Ալյումինե փայտի տեղքով ջեղքմանույթով տարափին դռան տեղադրում	ԲԱՑՎՈՐ 3.780	1	-	-	1	ԲԱՑՎՈՐ 3.780
Դ - 5		Մետաղա դռան տեղադրում,	Տես թեղթ N28	1	1	1	3	
Դ - 6		Մետաղա դռան տեղադրում,	Տես թեղթ N28	1	-	-	1	
Դ - 7		Թրծած ապակեց դռան տեղադրում	ԲԱՑՎՈՐ 2.310	1	-	-	1	ԲԱՑՎՈՐ 2.310

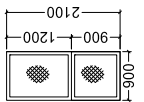
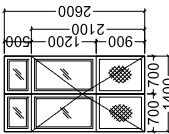
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՈՒՄԱԿՈՒՄ

1. ԿԵՏԱԳԾՈՎ ՆՈՒՄ
ՓԵՐԿԵՐԸ ԲԱՑՎՈՐ ԵՆ
ԿՐԱԿԵՐԱՑ ՏԵՂԱՄԱՍ
ԽՈՒՆ ՏԵՂԱՄԱՍ

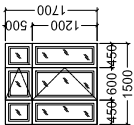
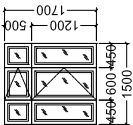
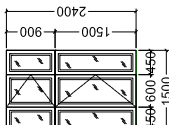
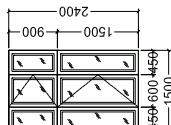
1. ՂՈՆԵՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄԻՑ ՄՈԱՋ ԱՆՋՐԱԺԵՑ
Է ԿԱՏԱՐԵԼ ԲԱՑՎԱԾԵԼՆԵՐԻ ՍՏՈՒԳԻՉ ՉՓՈԽՆԵՐ
2. ԱՐՏԱՔԻՆ ՂՈՆԵՐԻ ՀԱԳՈՒՅՑՆԵՐՆ ԻՐԱՎԱՄԱՑՆԵԼ ԸՍՏ ԳՈՍՏ 24698-81

ՏՆՈՐԵՆ	ԹՎԱԾՈՒՄԸ	ԿԱԳԻՆԻ ՏՏՏ-Ի ԿԱՐԳԱԿԱՆ ԸՆԴՆՔԻ ԿԼԱՍԻՖԿԱՆ ՎԵՐԱՆՈՐԴՈՒԹՅՈՒՆ ԱՇԽԱՏԱՆԱԾՆԵՐ
Ն. Գ. Ճ.	Հ. ԳԱՊՈՒԲՈՒՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵԼ	ՄԱՍԿՆԻՆ	ԾԱՌԱՐԱՊԱՅԵԼԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
		ԴՈՄԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
		« ԹԻՎ 28 ՇՄԵ » ԲԲԸ

ղԱՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

	ԷԼԵՄԵՆՏ	ՄԱԿԱՆԻՇԸ	ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՄԱԿԵՐԾԸ Մ ²	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ ՄՈՒՖՈՆ ՀԱՊԿ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ ԵՐԿՐՈՐԻ ՀԱՊԿ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ ԵՐԿՐՈՐԻ ՀԱՊԿ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ ԵՐԿՐԱՆՈՐ	ԸՆԴՀԱՆՈՐ ՄԱԿԵՐԾԸ Մ ²
Դ - 8		Մետաղապատված կաղննագույն դռների տնեղադրում	ԲԱՅՎՈՐ 1.890	-	5	4	9	ԲԱՅՎՈՐ 17.010
Դ - 9		Փայտե նրկվորեկ ներքին դռների տնեղադրում	ԲԱՅՎՈՐ 3.640	1	-	-	1	ԲԱՅՎՈՐ 3.640

ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

	ԷԼԵՄԵՆՏ	ՄԱԿՆԻՇԸ	ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՄԿԵՐԾԸ Մ ²	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ ՄՈՒՖՈՆ ՀԱՊԿ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ ԵՐԿՐՈՐԻ ՀԱՊԿ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ ԵՐԿՐՈՐԻ ՀԱՊԿ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ ԵՐԿՐԱՆՈՐ	ԸՆԴՀԱՆՈՐ ՄԿԵՐԾԸ Մ ²
Պ - 1		Մետաղապատված երկթվ պատուհանների տնեղադրում 60 սմ հաստ, ապակեկաթեթթվով 4+4 սմ / կաղննագույն արտրկիր/	ԲԱՅՎՈՐ 1.020 ԶԲԱՅՎՈՐ 1.530	18	-	-	18	ԲԱՅՎՈՐ 18.360 ԶԲԱՅՎՈՐ 27.54
Պ - 2		Մետաղապատված երկթվ պատուհանների տնեղադրում 60 սմ հաստ, ապակեկաթեթթվով, մեկ շերտ փայտ, 4+4 սմ / կաղննագույն արտրկիր/	ԲԱՅՎՈՐ 1.020 ԶԲԱՅՎՈՐ 1.530	1	-	-	1	ԲԱՅՎՈՐ 1.020 ԶԲԱՅՎՈՐ 1.530
Պ - 3		Մետաղապատված երկթվ պատուհանների տնեղադրում 60 սմ հաստ, ապակեկաթեթթվով 4+4 սմ / կաղննագույն արտրկիր/	ԲԱՅՎՈՐ 1.440 ԶԲԱՅՎՈՐ 2.160	-	18	18	36	ԲԱՅՎՈՐ 51.840 ԶԲԱՅՎՈՐ 77.760
Պ - 4		Մետաղապատված երկթվ պատուհանների տնեղադրում 60 սմ հաստ, ապակեկաթեթթվով, մեկ շերտ փայտ, 4+4 սմ / կաղննագույն արտրկիր/	ԲԱՅՎՈՐ 1.440 ԶԲԱՅՎՈՐ 2.160	-	1	1	2	ԲԱՅՎՈՐ 2.880 ԶԲԱՅՎՈՐ 4.320

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ

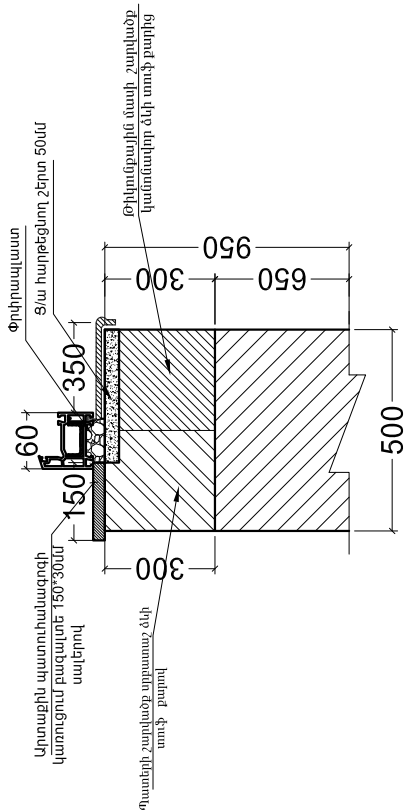
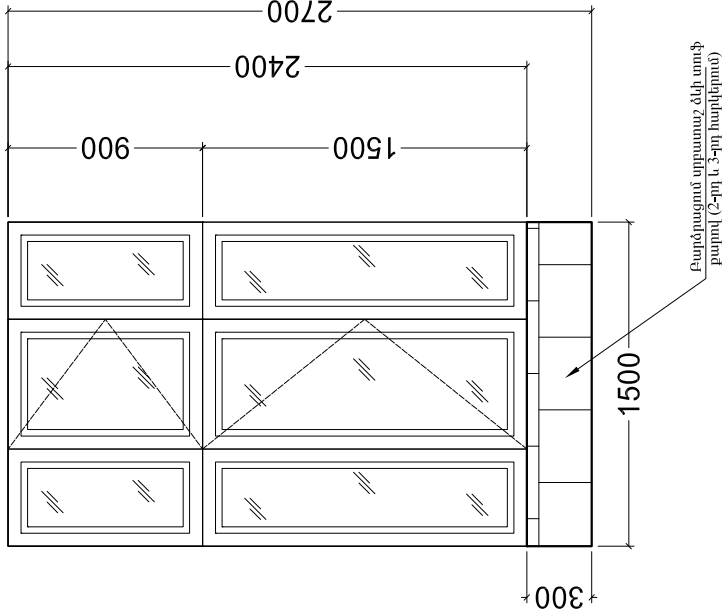
1. ԿԵՏԱԳԾՈՎ ՆՇԱՎՅ ՓԵՂԿԵՐԸ ԲԱՅՎՈՐ ԵՆ

1. ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄԻՑ ԱՊՁ ԱՆԴՐԱԾԵՑ Է ԿԱՏԱՐԵԼ ԲԱՅՎԱԾԵՆԻ ԱՏՈՒԳԻՉ ԶՈՓՈԽՆԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ	ԹՃԱՓՈՋՈՆԸ	ԿԱՊԻՏԱԼ S&S- ի ԿԱՐԶԱԿԱՆ ԸՆԴՅՈՒ ԿԼԻՈՏԱՆԱԿԱՆ ՎԵՐԱԴՈՐՈՐԴՈՒՄԸՆ ԱՇԽԱՏԱՆԱԿՆԵՐ	
Ն. Գ. Ճ.	Հ.ԿԱՊԻՏԱՆԱԿԱՆ		
ՆԱԽԱԳԻՐԵՑ	ՄԻՆԻՍՏԵՐԸ	ԾԱՌԱՐԱՊԱՅԵԼԱՅԻՆԱՐԱՊԱԿԱՆ ՄԱՍ	
		Թուլ	
		23	
		Դռների և պատուհանների մասնագիր	
		« ԹԻՎ 28 ՀԱՄԵ » ԲԲԸ	

ՊԱՏՈՒՀԱՆԱՏԱԿ ՀԱՏՎԱԾԻ ԲԱՐՉՐԱՑՈՒՄ

2-ԲԴ և 3-ԲԴ ՀԱՐԿԵՐՈՒՄ

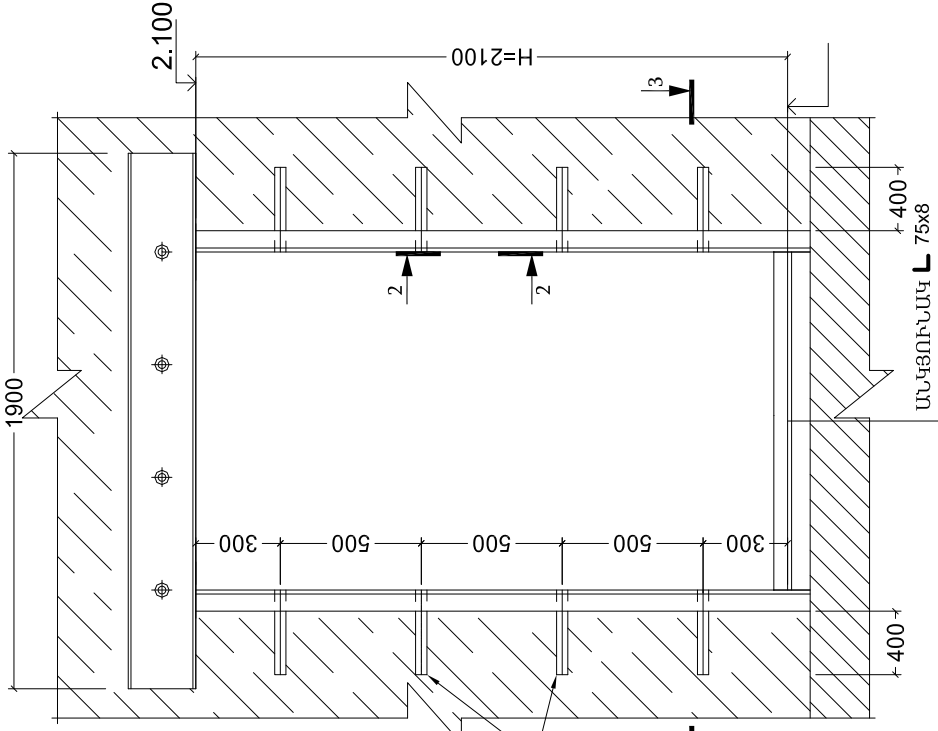


ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼ

1. Պատերի շարվածք սրբատաշ ձևի տուֆ քարով - 17,10 Մ2
2. Թիկունքային մասի շարվածք կամոնակոր ձևի տուֆ քարից - 5,13 Մ3
3. Արտաքին պատուհանագրգի կառուցում բազալտե 30մմ սալերով 15սմ - 12,38 Մ2

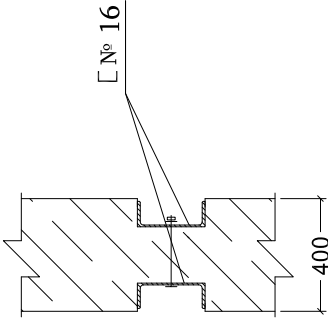
ՏՆՕՐԵՆ	ԹՊԱՌՈՒՄԵՆ	ԿԱՊԻՏԱԼ ՏՏ-Ի ՎԱՐՉԱԿԱՆ ԸՆԴՈՒՅԱՎ ԱՆՈՒՄՈՐԳՈՒՄԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
Ն. Գ. Հ.	Հ. Գ. Պ. Պ. Պ.				
ՆԱԽԱԳԱՐՎ	ՄԱՐԿԱԼԱՆ	Ծառաբարակաշինարարական մաս		Փուլ	Թերթ
				ԱՆ	25
		ՊԱՏՈՒՀԱՆԱՏԱԿ ՀԱՏՎԱԾԻ ԲԱՐՉՐԱՑՈՒՄ		« ԹԻՎ 28 ՀԱՄԵ » ԲԲԸ	

ՔԱՐԵ ՊԱՏՈՒՄ ՆՈՐ ԲԱՅՎԱԾՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ/ 1 - տնոյ/



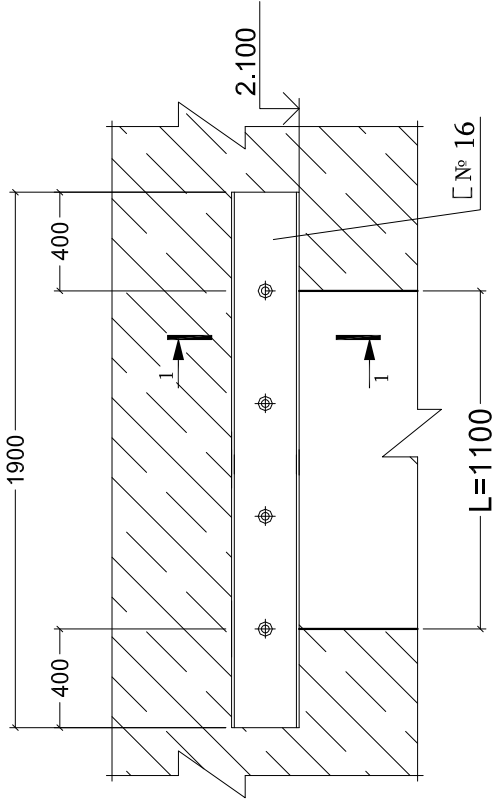
1 - 1

ՄԻՆՉԵՎ ԲԱՅՎԱԾՔԻ ԲԱՅՈՒՄԸ

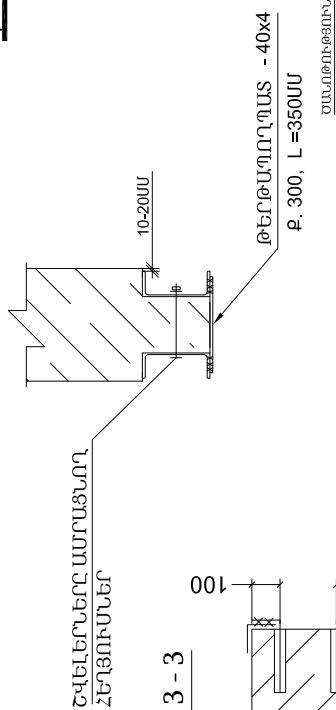


1 - 1

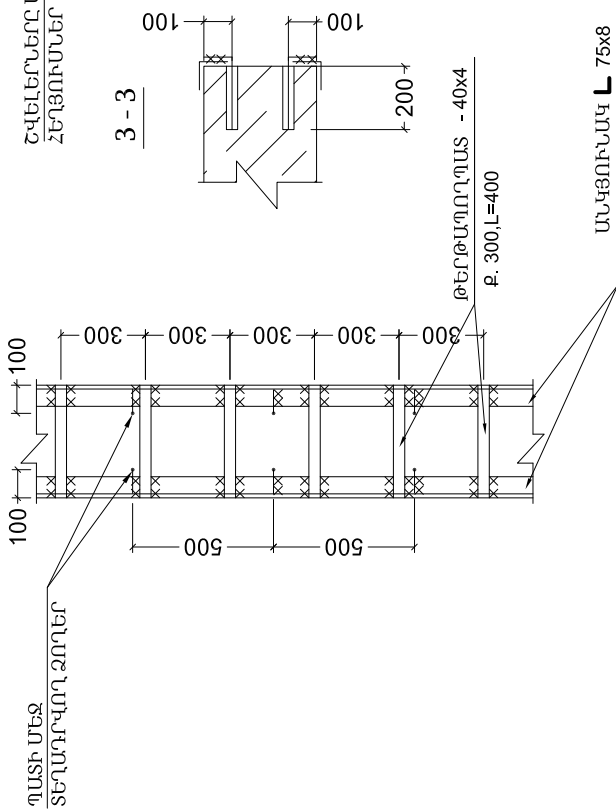
ԲԱՅՎԱԾՔԻ ԲԱՅՈՒՄՑ ՇԵՏՈ



2 - 2



3 - 3



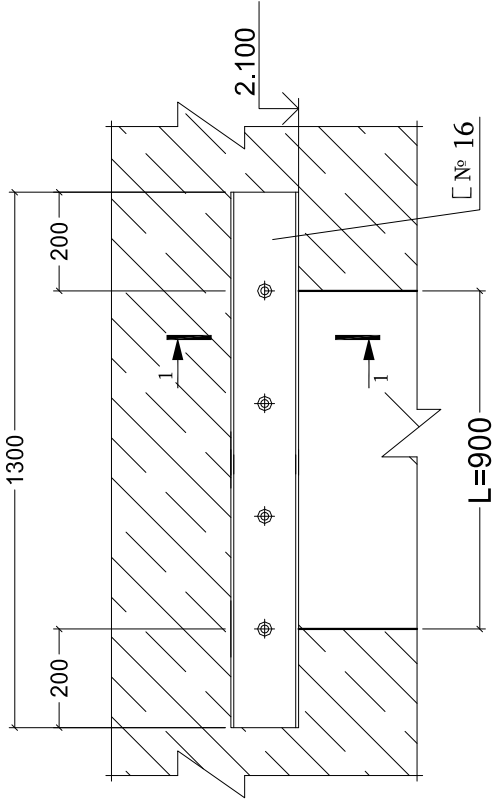
1. ԲԱՐՈՐ ՉԱԹԵՐՆ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄԻ - ԻՐԷ
2. ՊԱՏԻ ՎԻՐԱՆՔԻՆ ԱՆՈՒՍԱԾՎՈՐ ԲԱՅՎԱԾՔԻ ՈՒՐԱԿԱԿՈՐ. ՈՒՐ ՎԵՐԻՆ ՉՈՐՁՈՒՄԱՆ, ԳՈՐԾ ՎԵՐ ԲԱՅՔԻ ԵՐԿԱՅԱՄԱՆ ՊՈՐՏԱՆԵՐ ՈՒՐՈՐ ԳՈՐԾ. ԱՅՈՒՄ, ՈՐ ՀԱՆՔԵՐԻ ԱՄՐԱԴՈՒՐՈՒՄ ՏՐԱՎՈՐԻ ՊԱՏԻ ՄԻՋԻՆ ՆԱՐԱԿՈՒՄ
3. ՀԱՆՔԵՐԻՆ ԵՎ ՊԱՏԻՆ ՇԱՐՄԱՆ ԿՐՈՒՄԱՆ, ԱՆՔԵՐ, ՈՐՈՇԱՆՈՒՄ ՏՐԱՎՈՐԻ ՇԱՐՄԱՆՈՒՄԻՆ ՀԵՐՈՒՄԻՆ ԵՎ ՀԵՐՈՒՄԻՆ ԿՐՈՒՄԱՆ
4. ԲԱՅՎԱԾՔԻ ՈՐՈՇԱՆՈՒՄ ԱՆՈՒՍԱԾՎՈՐ ԵՎ ՊԱՏԻՆ ՇԱՐՄԱՆ ԿՐՈՒՄԱՆ, ԱՆՔԵՐ, ՈՐՈՇԱՆՈՒՄ ՏՐԱՎՈՐԻ ՇԱՐՄԱՆՈՒՄԻՆ ՀԵՐՈՒՄԻՆ ԵՎ ՀԵՐՈՒՄԻՆ ԿՐՈՒՄԱՆ
5. ԱՆՈՒՍԱԾՎՈՐ ՏՐԱՎՈՐԻ ՇԱՐՄԱՆ ԿՐՈՒՄԱՆ, ԱՆՔԵՐ, ՈՐՈՇԱՆՈՒՄ ՏՐԱՎՈՐԻ ՇԱՐՄԱՆՈՒՄԻՆ ՀԵՐՈՒՄԻՆ ԵՎ ՀԵՐՈՒՄԻՆ ԿՐՈՒՄԱՆ
6. ԵՆԱԿՈՒՄԻՆ ԿՐՈՒՄԱՆՈՒՄԻՆ ՀԱՅՈՒՄԻՆ ԿՐՈՒՄԱՆ, ԵՆԱԿՈՒՄԻՆ ԿՐՈՒՄԱՆ ԵՎ ՈՐ ՊԱՏԻՆ ԿՐՈՒՄԱՆ
7. ԵՆԱԿՈՒՄԻՆ ԿՐՈՒՄԱՆՈՒՄԻՆ ՀԱՅՈՒՄԻՆ ԿՐՈՒՄԱՆ, ԵՆԱԿՈՒՄԻՆ ԿՐՈՒՄԱՆ ԵՎ ՈՐ ՊԱՏԻՆ ԿՐՈՒՄԱՆ
8. ԳՈՐԾԱՐԻ ՎԵՐԱՍՈՒՄԻՆ ՀԵՎԱԾ ՉԱԹԵՐՆ ՏՐՎՈՐ ԵՆ ԱՆՈՒՍԱԾՎՈՐ ԿՐՈՒՄԱՆ.

ՏՈՒՐԵՆ	Թ. ԳԱՐՈՒՄԱՆ		ԿԱՐԱՆԻ ՏՆՏԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՀԵՆՔԻ ԿԱՐԱՆԻՆ, ԿԱՐԱՆԻՆԿԱՆ ԱՆՈՒՍԱԾՔԻՆ
Ն. Գ. Ճ.	Հ. ԳԱՐԱՐԱՆԱՆ		
ՆԱՄԱԿԱՆՔ	ՄԱՐԿԱՆԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԻՔ
		ՄԱ	26
		« ԹԻՎ 28 ՀՄՇ » ԲԲԸ	

ՔԱՐԵ ՊԱՏՈՒՄ ՆՈՐ ԲԱՅՎԱԾՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ/ 2 - տեղ/

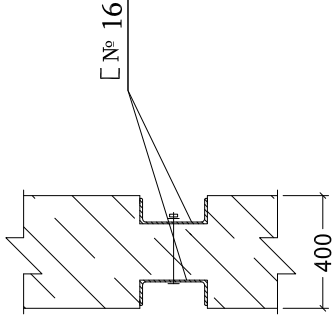
1 - 1

ՄԻՆՉԵՎ ԲԱՅՎԱԾՔԻ ԲԱՑՈՒՄԸ



1 - 1

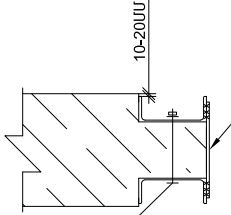
ՄԻՆՉԵՎ ԲԱՅՎԱԾՔԻ ԲԱՑՈՒՄԸ



շարժված աճքեր

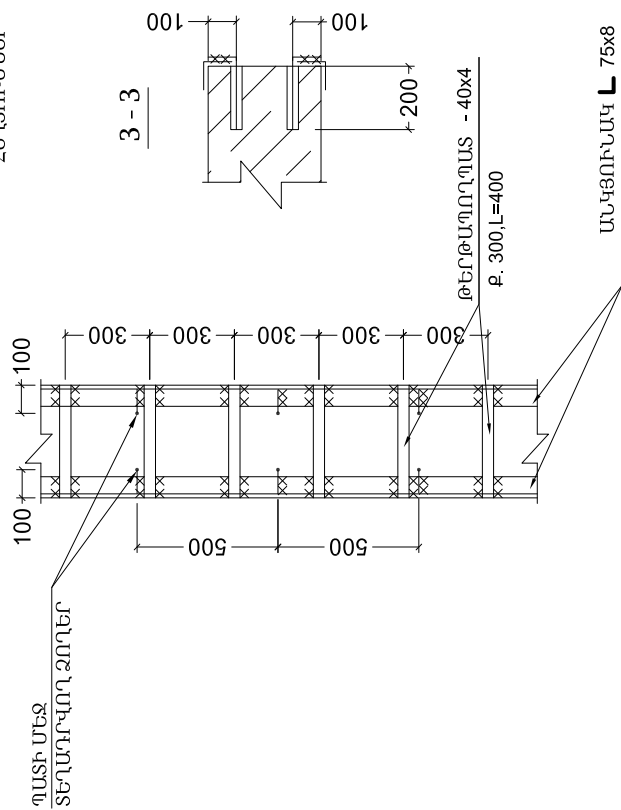
1 - 1

ԲԱՑՎԱԾՔԻ ԲԱՑՈՒՄԻՅ ՀԵՏՈ



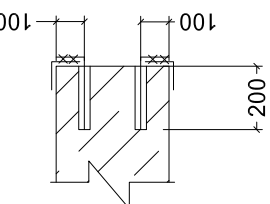
շփելները ստացնող
շեղծոմներ

2 - 2



ՊԱՏԻ ՄԵՋ
ՏԵՂԱՐԿՈՂ ՉՈՂԵՐ

3 - 3



թեղծադողղղ՝ 40x4
բ. 300, L=400

ԱՆԿՑՈՒՆԱԿ L 75x8

ԱՆԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼ

1. Անցքերի շաղափում պատերի մեջ(Փ12AIII ամրամածողների համար) -----40.0 հատ
2. Անցքերի ցեմենտացում -----0.02մ3
3. Տաշտած- հեծան N16 -----6,40զմ
4. Պողպատե անկյունակ 75x75x8 -----20,8զմ
5. Պողպատ ամրակի Փ12AIII 40 հատ L-250մմ ---71.0կգ
6. Պողպատ շերտավոր 40x4 30 հատ L-400մմ -----12.0զմ
7. Պատերի ցանցապատում Bp d= 4,0մմ, բջիջը 100x50 մմ -----11.6մ2
8. Ց/ավազե սկաղ ցանցի վրա / b - 40մմ / -----11.6մ2

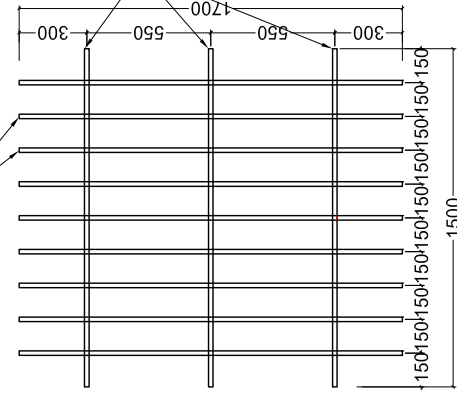
ՏՆՕՐԵՆ	ԹՎԱԾՈՒՄԸ	ԿԼՊԵՆԻ ՏՀՏ-Ի ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՀԵՆՔԻ ԿԼՊԵՏԻՄ, ՎԵՐԱՆՈՐԿԱԿԱՆ ԱՆՈՒՄԱՐԵՐ
Ն. Գ. Ճ.	Հ. ԳԱՊՈՐԵԱՆ	
ՆԱՄԱԳԱՅԵՑ	ՄԱՐԿԱՅԵՆ	Ծախսարկաշխարարական մաս
		ՔԱՐԵ ՊԱՏՈՒՄ ՆՈՐ ԲԱՅՎԱԾՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ
		ՓՈՒԼ
		ՍՆ
		ԹԵՐԵՐ
		27
		ԹԵՐԵՐ
		« ԹԻՎ 28 ՀՄԵ » ԲԲԸ

6-1

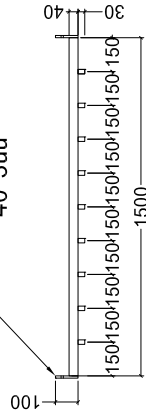
Մետաղական ճաղաշար / արխիվ 3-հատ, տես թերթ N17/

Պողպատյա ուղանկյուն

Իրողական 20*30սմ

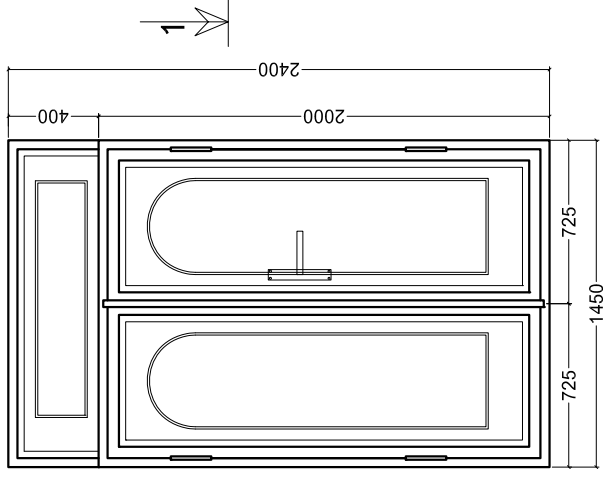


Պոլպատ շերտավոր
40*3մմ



- ՄԵԼ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՄԱՍՆԱՑՈՒՄ
- | | |
|--|---------------|
| 1. Պողպատյա ուղղակյուն խողովակ 20*30մմ | ----15.3 գ.մ. |
| 2. Պողպատյա ուղղակյուն խողովակ 20*40մմ | ----4.5 գ.մ. |
| 3. Պողպատ շերտավոր 40*3մմ | -----0.6 գ.մ. |
| 4. Իսքաթաճիչ հեղուկ (դյուբեր) d=8մմ L=10սմ | -----6.0հատ |

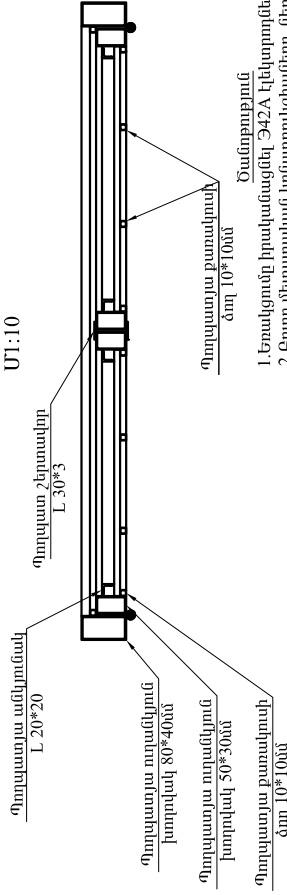
Դ-5/1.45*2.4(3-հատ)/
մետաղական



Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Գ.Մ	Զնյգ	ՍՀ	Քաշը	Ընդհանուր անը
1.	Պողոսյան ռազմակերպ խորհրդակ 80*40*2	9.0	—	—	3.760	33.840
2.	Պողոսյան ռազմակերպ խորհրդակ 50*30*2	10.40	—	—	2.510	26.104
3.	Պողոսյան ռազմակերպ ձող 10*10	11.40	—	—	0.785	8.949
4.	Պողոսյան անվտանգ 20*20*2	11.50	—	—	0.628	7.222
5.	Պողոսյան չկողակերպ 30*3	4.00	—	—	0.706	2.824
6.	Ծխիկ	—	4	—	—	—
7.	Պողոսյան բիշեղ 1.5մ	—	—	4.00	1.775	47.100

126.390

Մետաղական դռան կտրվածք 1-1
Մ1:10



Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Գ.ԻՄ	Զնյոց	ՍԶ	Քաշը	Շնորհ սնուց
1.	Պողոսյան ռազմական խորհրդակ 80*40*2	6.0	—	—	3.760	22.560
2.	Պողոսյան ռազմական խորհրդակ 50*30*2	5.68	—	—	2.510	14.2568
3.	Պողոսյան խորհրդակի ձող 10*10	5.68	—	—	0.785	4.4588
4.	Պողոսյան անվտանգ շտաբ	5.68	—	—	0.628	3.567
5.	Պողոսյան շերտավորք 30*3	1.50	—	—	0.706	1.059
6.	Միմի	—	2	—	—	—
7.	Պողոսյանի բիշեղ 1.5մ	—	—	1.5	—	17.6625

63.5641

гүлдүдүмдү

1. Եռակգումը հրակալագնել Ծ42A էլեկտրոդներով, բոլոր եռակգման կառերը ընդունել $h=4\delta n$:

2. Բոլոր մետաղական կոմատուրիցիաները ներկել յուրաներկով :

[illegible]

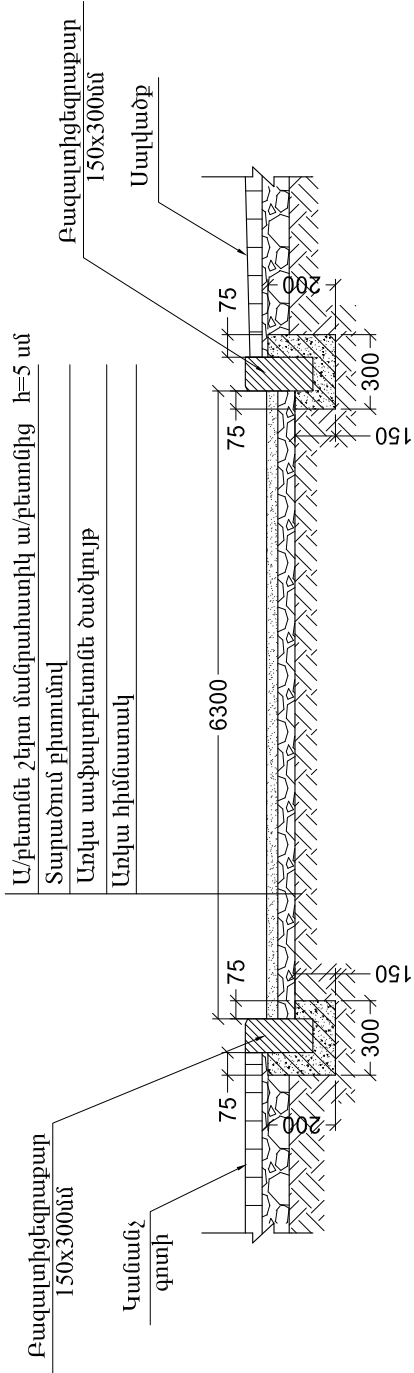
[illegible]

Ցանկապատ

 2015.05.27.15.00.00

1000000

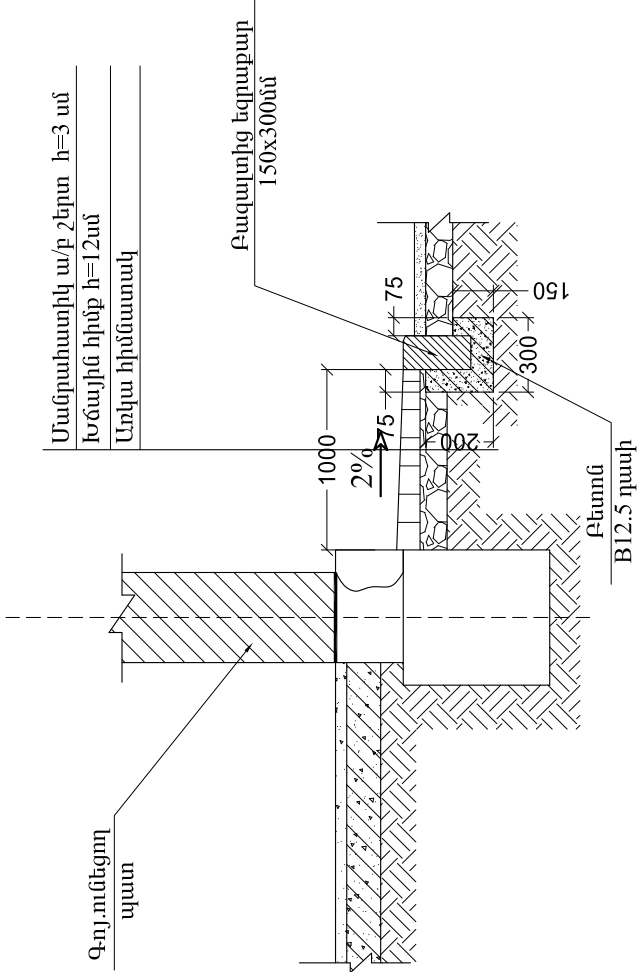
Կտրվածք 1-1



Քակի աֆալտապատում
Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ն Ե Ր Ի Ծ Ա Վ Ա Լ

1. Քիտումի տարածում 0,9կգ/ 1մ2 445,00 Մ2
2. Անցումների և հարթակի ծածկույթ մանրահատիկ ասֆ/ բետոնից 5սմ հաստութ. 400,00 կգ

Սալվածք
Կտրվածք

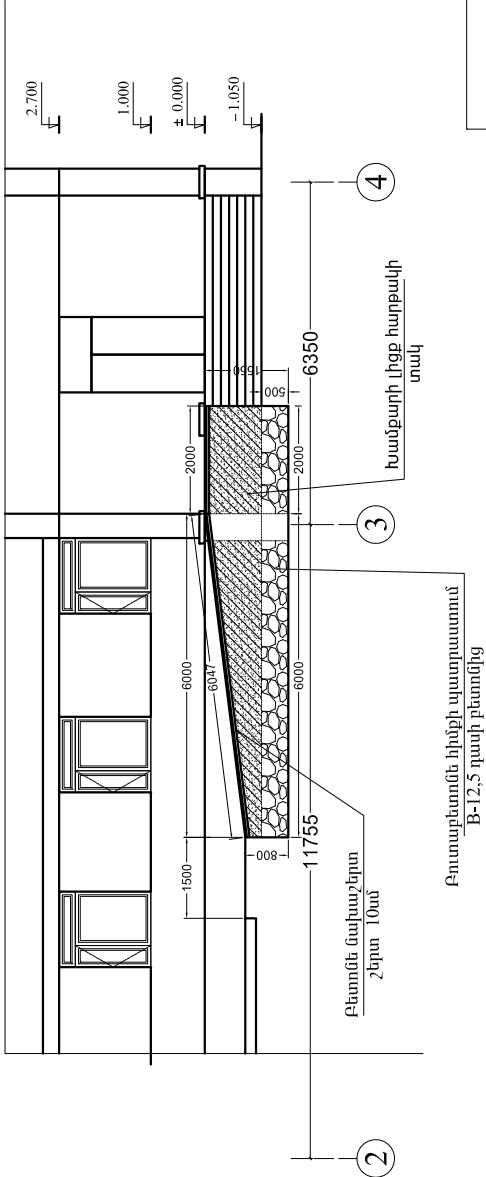


Սալվածք
Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ն Ե Ր Ի Ծ Ա Վ Ա Լ

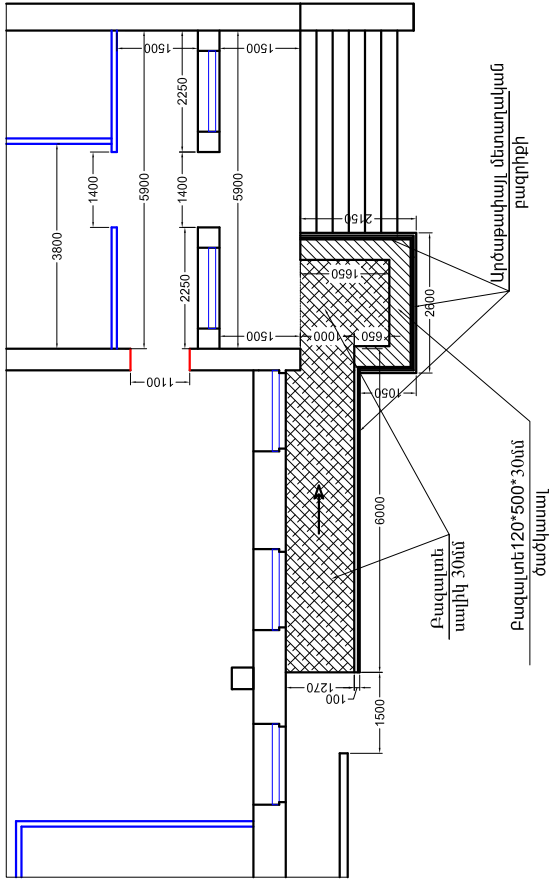
1. Գոյություն ունեցող եզրաքարերի քանդում - 66,92 գ.մ
2. Սալքերի գոյություն ունեցող աֆալտբետոնյա ծածկի քանդում - 65,12 Մ2
3. Սալքերի աֆալտբետոնյա ծածկույթի հիմնատակի քանդում 15սմ - 10,00 Մ3
4. Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 150*300սմ - 66,92 գ.մ
5. Խճային հիմքի կառուցում 12 սմ հաստութ. - 65,12 Մ2
6. Քիտումի տարածում 4.12կգ/ 1մ2 - 270,0 կգ
7. Անցումների և հարթակի ծածկույթ մանրահատիկ ասֆ/բ. 3սմ - 65,12 Մ2

ՏՆՏՐԵՆ	Ք-ԳԱՊՈՒՅԱՆ	ԿԱՊՈՒՆԻ ՏՀՏ-Ի ՎԱՐՉԱՎԱՆ ԸՆԴՔԻ ԿԼԵՄԵՆՏԱՎԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ
Ն. Գ. Ճ.	Հ. ԳԱՊՈՒՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԱՐԵՑ	ՄԵՐՈՒՄԱՆ	Ճարտարապետաշինարարական մաս
		Փուլ
		ՍՆ
		Թերթ
		30
		Թերթեր
		Ստորական ճարտար
		« ԹԻՎ 28 ՇՄԵ » ԲԲԸ

ՄՈՒՏՔԻ ՀԱՐԹԱԿ



ՄՈՒՏՔԻ ՀԱՐԹԱԿ

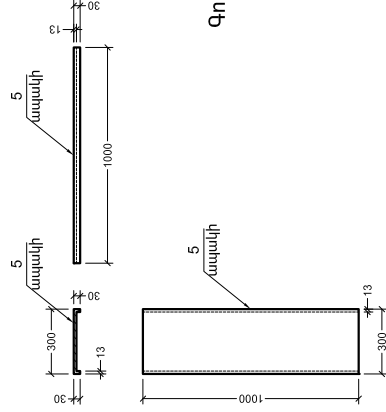
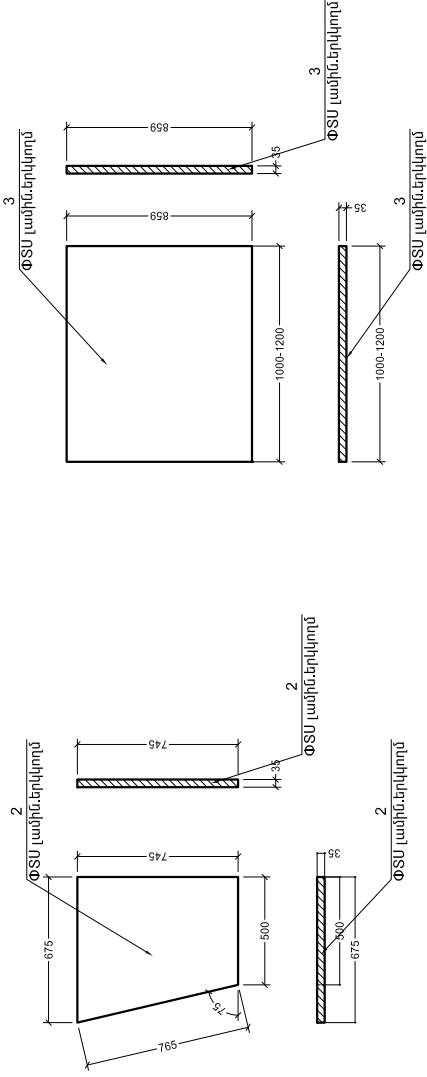
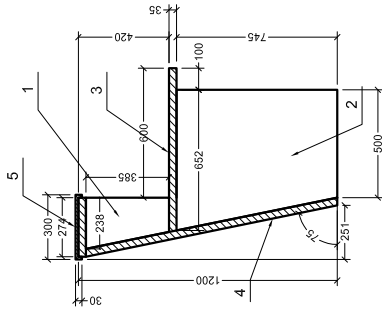


ՄՈՒՏՔԻ ՀԱՐԹԱԿ
Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ն Ե Ր Ի Ծ Ա Վ Ա Լ

1. Գոյություն ունեցող եզրագրերի քանդում - 7.5 գ.մ
2. Մայքերի գոյություն ունեցող առփալտբետոնյա ծածկի քանդում - 7.0 մ2
3. Մայքերի առփալտբետոնյա ծածկույթի հիմնատակի քանդում-15սմ - 1.05 մ2
4. 3-րդ կարգի բնահողի մշակում ձեռքով խրամուղում - 4.575 մ2
5. Բուտաբետոնն հիմքի պատրաստում B-12,5 դասի բետոնից - 4.575 մ2
6. B - 12,5 դասի բետոնից խարսիկ կառուցում - 2.376 մ3
7. Արտաքին պատերի երեսապատում 3սմ հաստությամբ բազալտե սալերով - 6.71 մ2
8. Խամբարի լիցք հարթակի տակ - 5.592 մ3
9. Բետոնն նախաշերտ - 1.08 մ3
10. Մուտքի հարթակի երեսապատում 30սմ բազալտե սալերով - 10.0 8մ2
11. Բազալտե120*500 ծածկասալերի տեղադրում - 4.9 գ.մ
12. Արծաթափայլ մետաղական բազրիքի տեղադրում - 10,10 գմ

ՏՆՕՐԵՆ	ԹՊԱՌՈՒՄՆ		ԿԼՊՈՒՄ ԶՏՏ- ի ՎԵՐՉԱԿԱՆ ՇՈՒՔԻ ՎԵՐՆԱԿՈՒՄՆԱԿ			
Ն. Գ. Հ.	Հ. ԳԱՄՊԱՐՅԱՆ			ՓՈԼ	ԹԵՐ	ԹԵՐԵՐ
ՆԱԽԱԳԻՏԵՅ	ՍԱՐԳՍԵԱՆ		Ճարտարապետաշխատողական մաս	Ս	31	
			ԱՄԱՑՈՒՆ ԶԱՐԴ. ՀԱՆՎԱԿԱՆ ԼԻՑ. 55% (ԶԱՅՈՒՄԻ ԹՅՈՒՆ) ՄԴ:100	« ԹԻՎ 28 ՇՄԸ » ԲԲԸ		

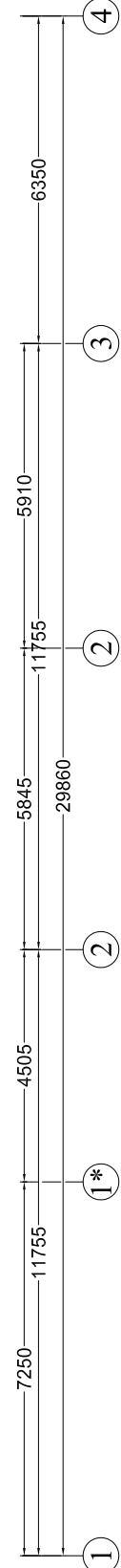
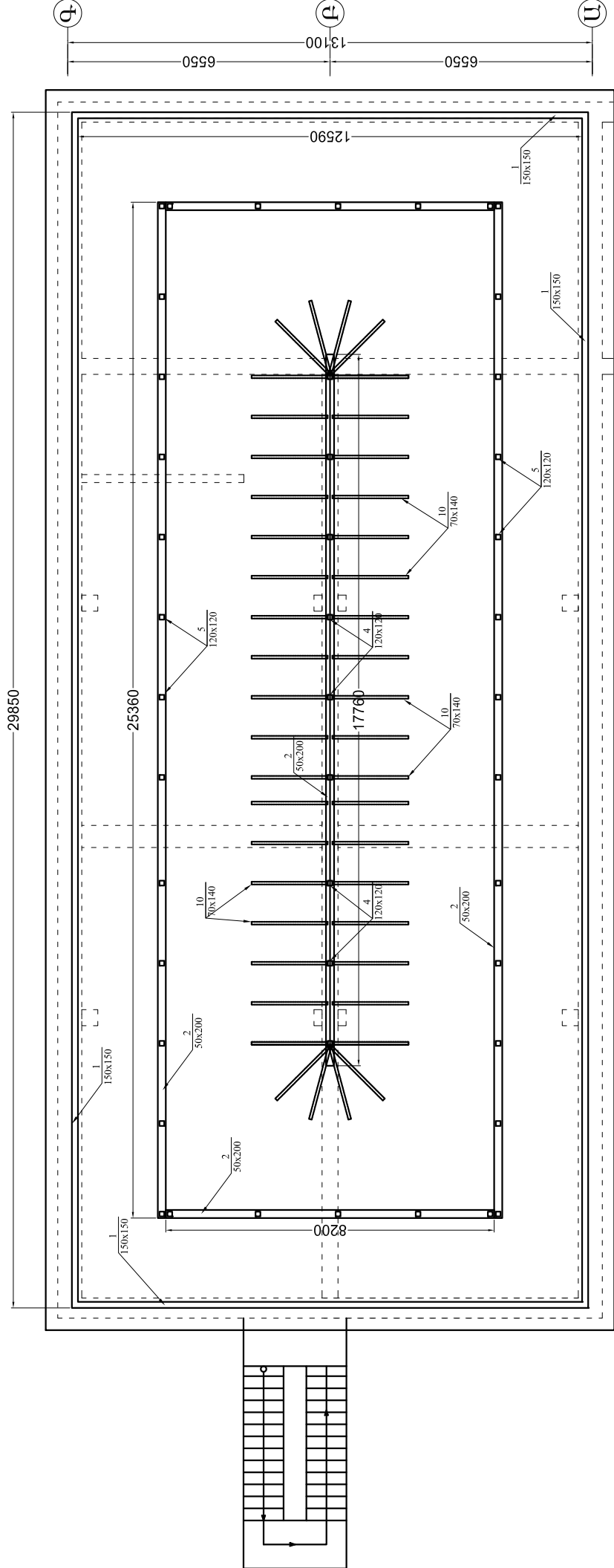
Լաճիճնացված վահաններով, ապակեպատ սեղան և միջնապատի տեղադրում/8.4գն/



၇၂၆၁၃၀၅၈၄

[illegible]

Տանիքի փափուկա կոնստրուկցիաների հառավագիծ
Մ1:100



ՏՆՕՐԵՆ	ԹՊՈՒՄՆԱԿԱՆ				
Ե. Ֆ. Ճ.	ՀԱՆՈՒՄԱՐՑԱՆ				
ՆԱԽԱԳԻՏԵՅ	ԱՆՎՈՒՄՆԱԿԱՆ				

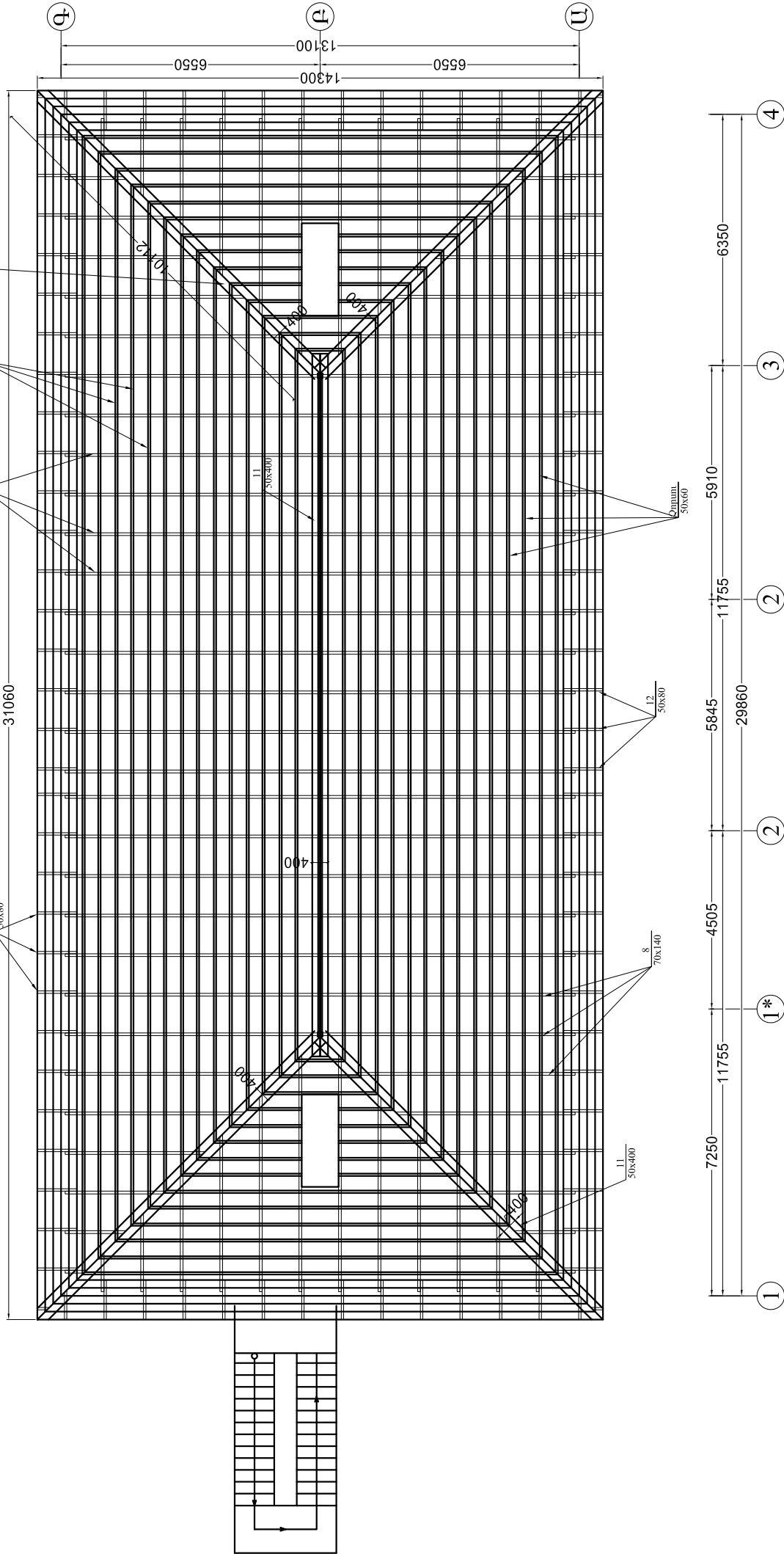
ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ
ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ
ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ
ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ
ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ

ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ
ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ
ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ
ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ
ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՆ

« ԹԻՎ 28 ՀԱՏ » ԲԲԸ

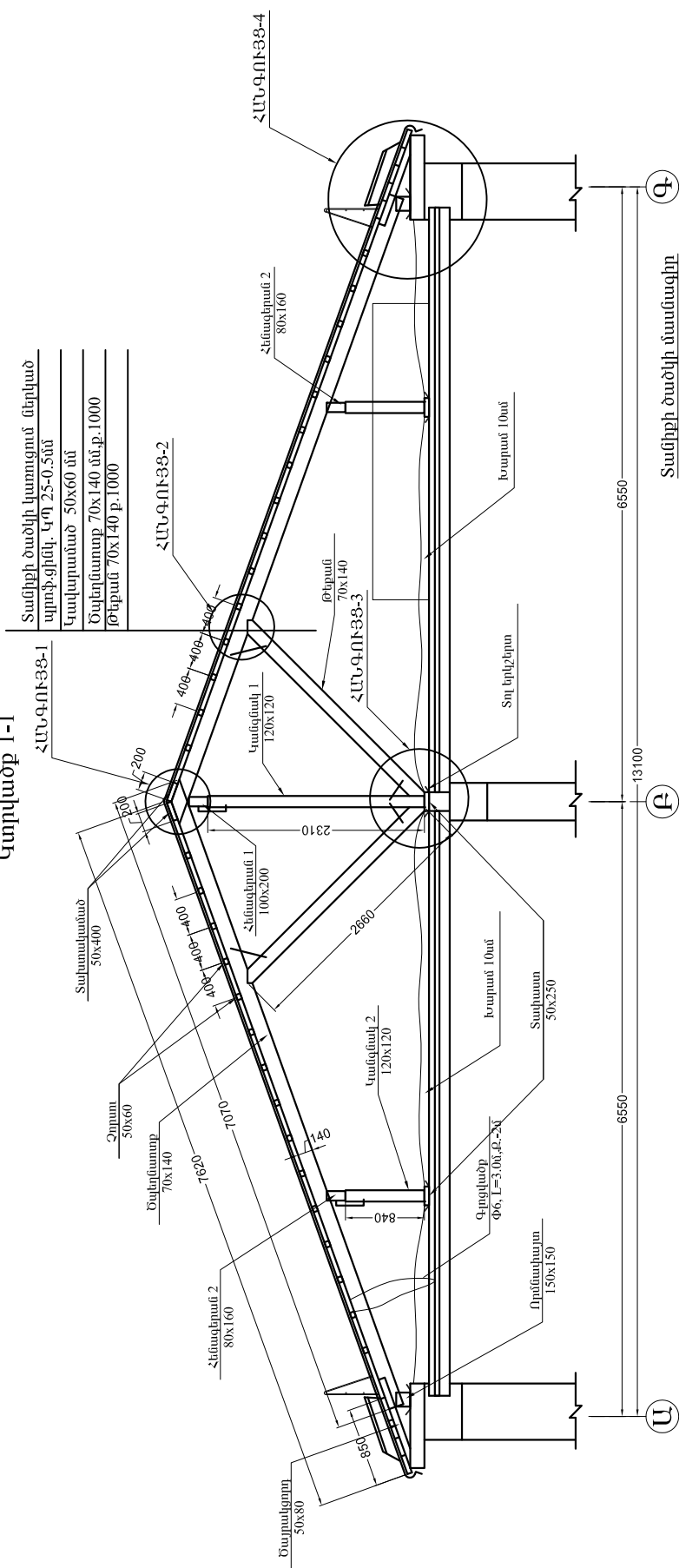
$$\frac{W1:100}{\text{---}}$$
[illegible]

Տանիքի փայտառ կոնստրուկցիաների հատման պլան
Մ1:100



ՏՆՕՐԵՐ	ԹՊՈՒՄՆԱԿ				ԿԼԵՐԱՆԻ ՏՏՏ-ի ՎԵՐՉԱԿԱՆ ՇՆՆԻՎ ԿԼԵՐՏԱԿ ՎԵՐԱՆՈՐԴՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱԾՆԵՐ
Ն. Ֆ. Ճ.	Հ. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ				
ՆԱԽԱԳԻՐԵՅ	ԱՆՎՐԱԿԱՆ				ՃԱՐՏԱՐԱՎԵՐՈՂՊԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
					ՓՈԼ ԱՆ
					ԹԵՐԵՐ 35
					« ԹԻՎ 28 ՇՄԸ » ԲԲԸ

1-1 1-1

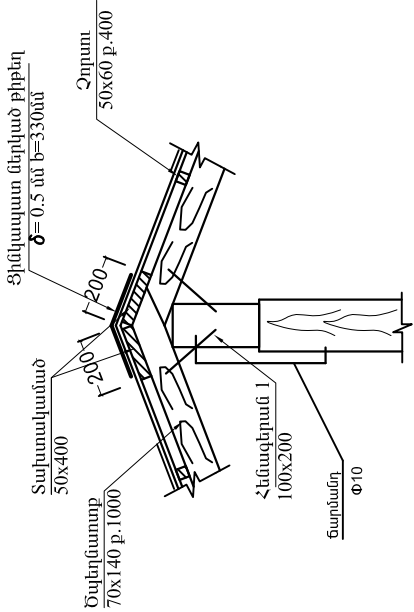


Տանիքի ծածկի մասնագիր

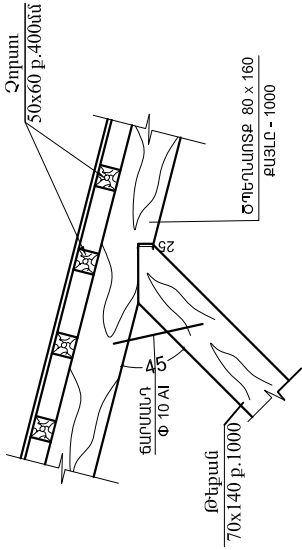
Հ/Հ	Անվանում	Չափ. միավ.	քան.	Ծանոթ.
1	Տամրիկ ծածիկ բամբուռ ապրիլից	Մ2	410.0	
2	Ջրորդրանի բամբուռ	զ.մ.	88.00	
3	Տամրիկ փայտաբայրի բամբուռ / այդ բոլոր կալարամած ու փայտամածը /	Մ3	11.48	
4	Տամրիկ ծածիկ կառուցում ներկած պրոֆ.ցին, քիթեղից ԿՊ.25 - 0,5 հաստ չկալարամած, բայել 40 սմ, ներառյալ վրդը ծածկելը և միացում տեղեղ	Մ2	410.00	
5	Գազարմազիկ կառուցում ներկած ց/քիթեղից 0,55մմ	Մ2	55.44	
6	Անյան /նարման/ Փ10մմ	կգ	80.0	
7	Գազարմազիկ կառուցում ներկած հարթ ց/քիթեղից 0,55մմ	Մ2	15.60	
8	Ջերմալրատման տեղադրում	հատ	2	
9	Ներկած զինվաթալստ 0,55մմ հաստության քիթեղից Լ=11,0մ Ժ=140մ ջրառռուցման խորովվեր	հատ	8	
10	Տամրիկ ջերմամեկույնի շերտի կրակամացում խարամով 10սմ	Մ3	38.571	
11	Ջրորդրանի կառուցում 50 սմ տախտակամածով, ներկած զինվաթալստ 0,55 քիթեղից	զ.մ.	88.0	
12	Պլաստամեկույնի մետաղական ճարպար	զ.Մ	83.30	

[illegible][illegible]

ՀԱՆՊՈՒՅՑ 1

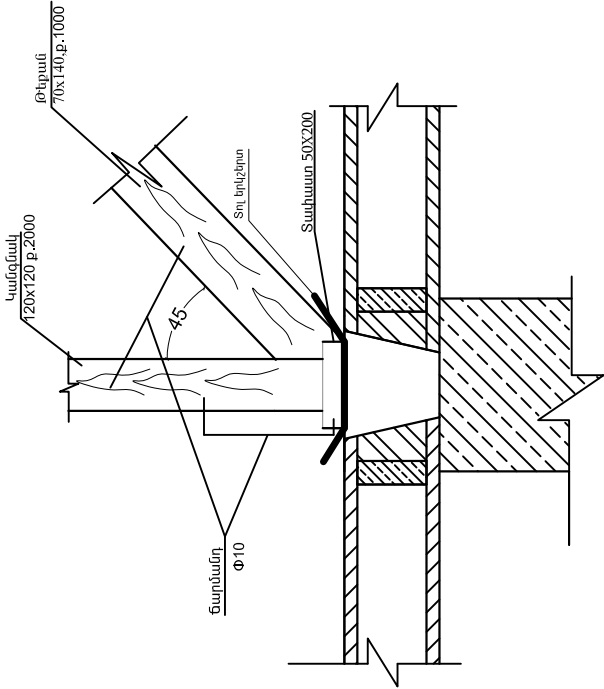


ՀԱՆՊՈՒՅՑ 2
Մ1:25



ՀԱՆՊՈՒՅՑ 3

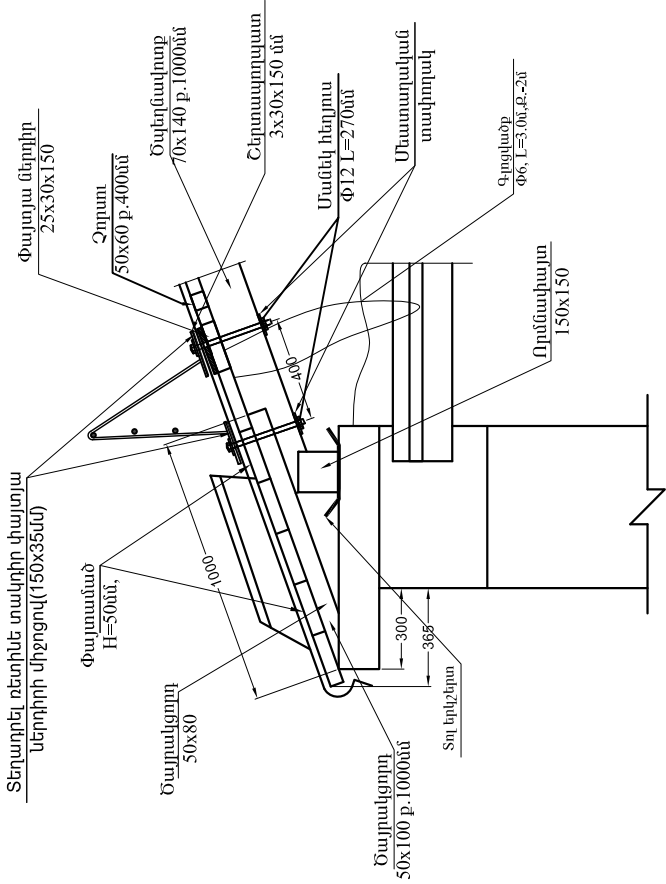
Մ1:25



ՀԱՆՊՈՒՅՑ 4

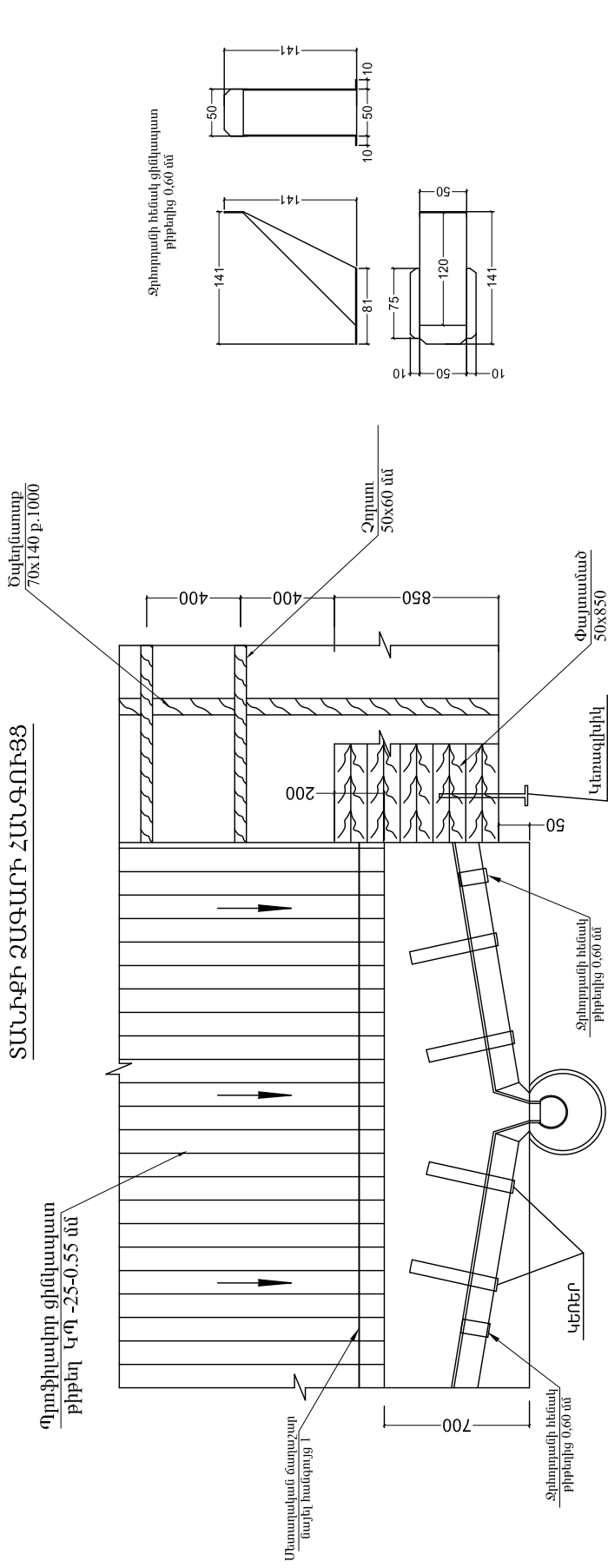
Մ1:25

Տեղադրել ռետինե տակիրի փայտյա
ներդիր միջոցով(150x35մմ)



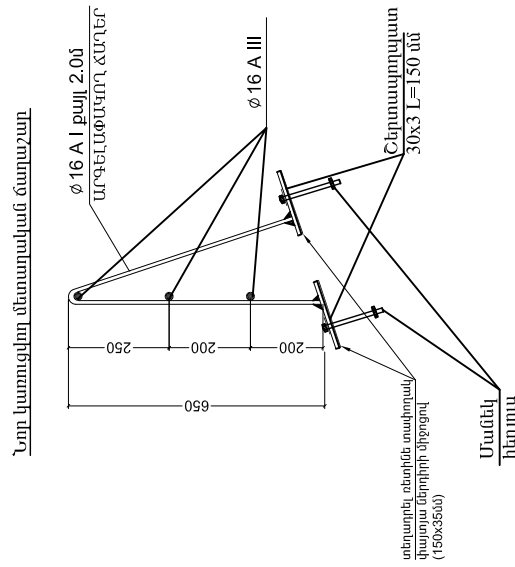
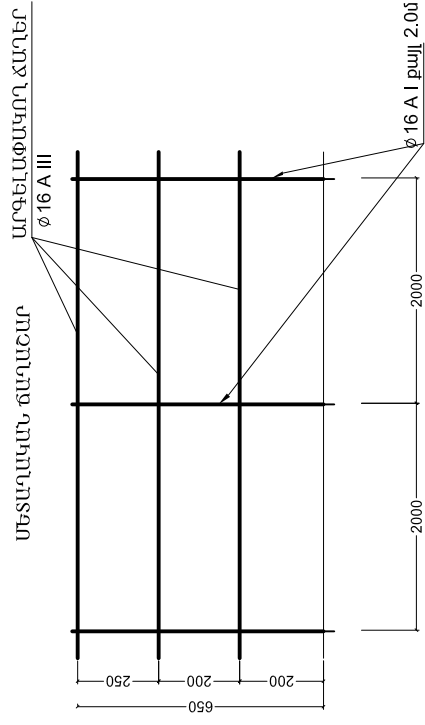
ՏՆՕՐԵՆ	Թ. ԳՎԹՈՅԱՆ	ԿԵՐԵՒԻ ՏՏԻ- Ի ՎԵՐՉԱԿԱԼԱՆ, ՇՆՆՔԻՆ ԿԵՐԵՍԱՆ ՎԵՐԱՆՈՐԴԱԾԱՆ
Ն.Գ.Ը.	Հ.ԳԱՄԴՈՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Մ.ՆՐԿԱԼՅԱՆ	Ճարտարապետաշինարարական մաս
		Համալսարան
		«ԹԻՎ 28 ՇՄԸ» ԲԲԸ

ՏԱՆԻՔԻ ՉԱԳԱՐԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



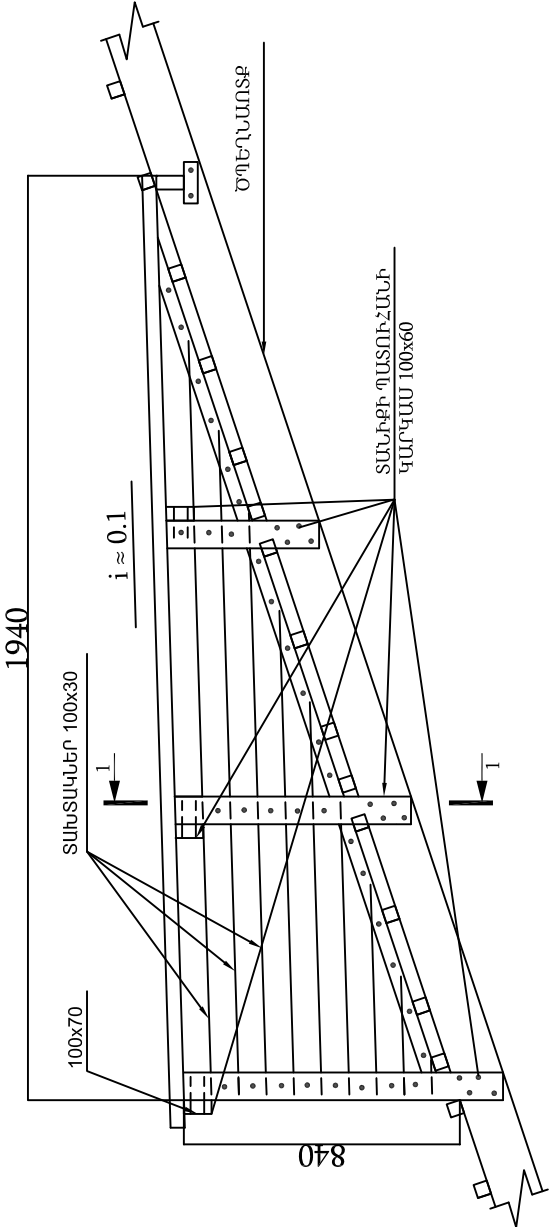
УЧБНУСНУ

ՓՈՅՑՑԱՆ ՏԱԿԴԱՆԵՐ 25x30x150 մմ



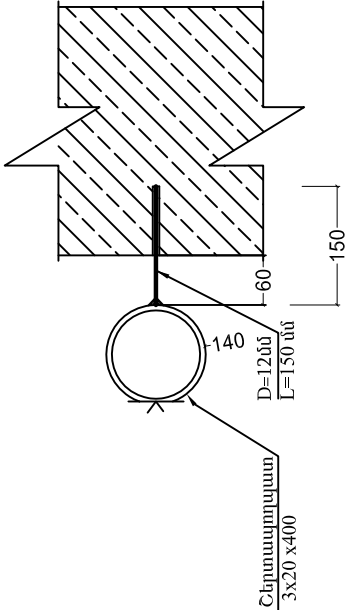
ՏՆՈՐԵՆ	Թ. զԺՈՅԱՆ	ԿԵԼԵՐԻ ՏՏՀ-ի ԳԱՐԶԱՆԵՆ ՇՆՈՒՄ ԿԱՌԱՍԱՐ, ԱՄԵՐԱՆՈՐԴԱՆԵՐ, ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ
Լ.Գ.Գ.	Հ.ԳԱՄԻՐՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս.ՍԴՂԱՆՅԱՆ	ԾԱՌԱՊԱՏԱՆԵՐՈՂՅԱՆՈՐԴԱԿԱՆ ՄԱՐԻ
		ՓՈՒԼ ՍԼ
		ԹԵՐԹ 39
		«ԹԻՎ 28 ՇՄԵ» ԲԲԸ

Ձեռնամատուցողի հատույթ 2 ՀԱՏ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

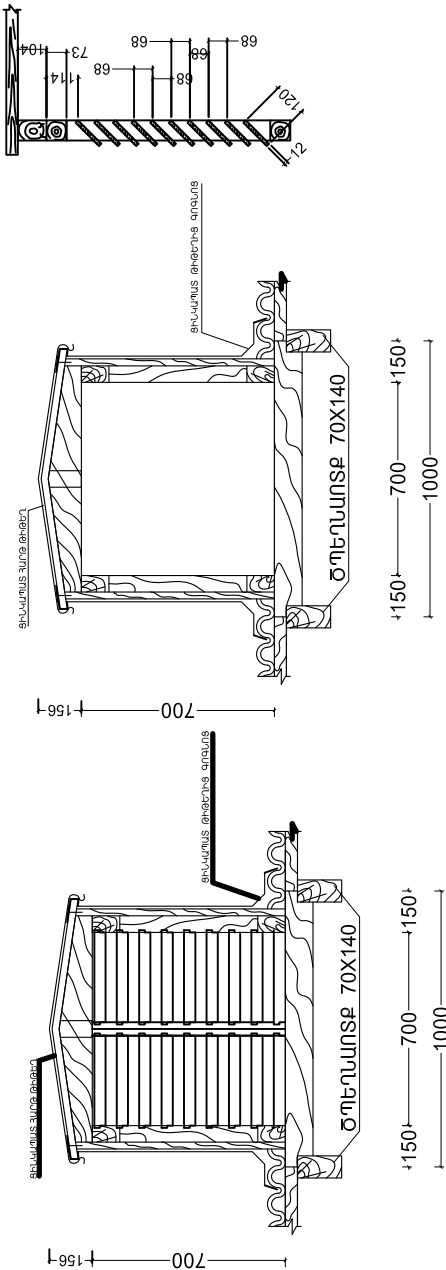
1. ԲՈՒՈՐ ՉԱՓԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄՄ-ՈՎ :
2. ՓԱՅՏԱՆՑՈՒԹՈՒ ՊԱՏԵԼ շԱԿԱՆԵՆԻԶ ԵՎ շԱԿԱՆԴՐԵԶԱՅԻՆ ԼՈՒԾՈՒՅԹՈՎ :



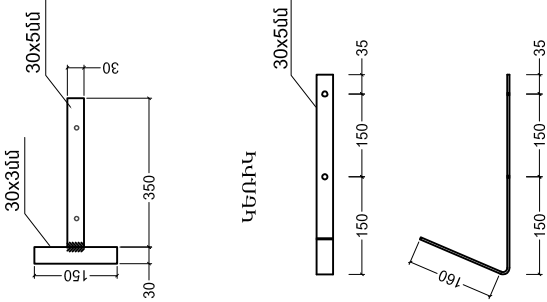
ՏԱՆԻՔԻ ՊԱՏՈՒՀԱՆԻ ՏԵՍԲԸ
ԴԻՄԱՑԻՑ

ՇԵՐՏԱՓԵՐԼԻԻ ՀԱՏՈՒՅԹ

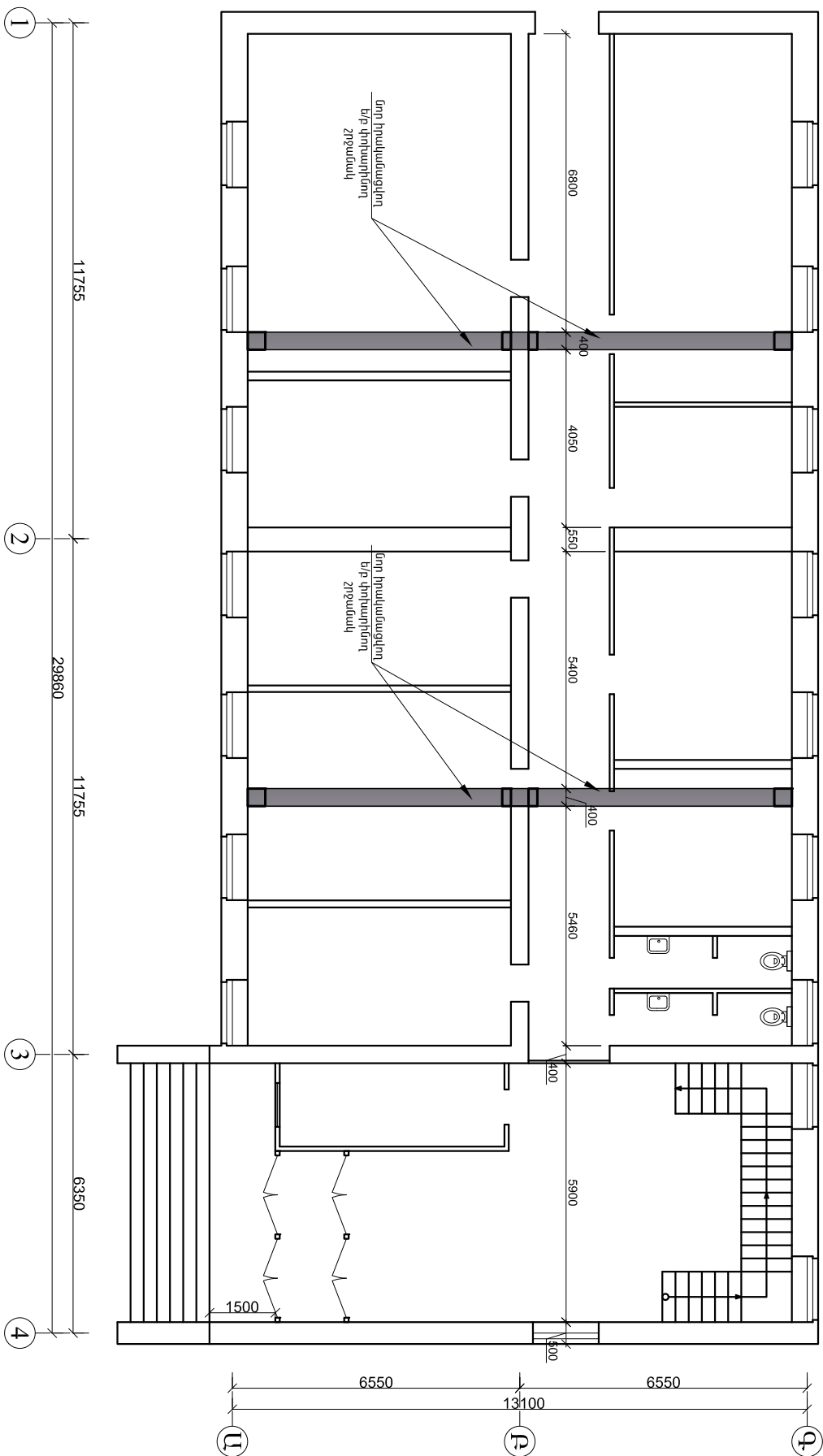
ԶԵՂՆԱՊԱՏՈՒՀԱՆԻ
ԿՏՐՎԱԾՔ



ՊՈՂՊԱՏԵ ԿԵՌԱԲԵՎԵՌ(ԿՐՎԱԾՔ)

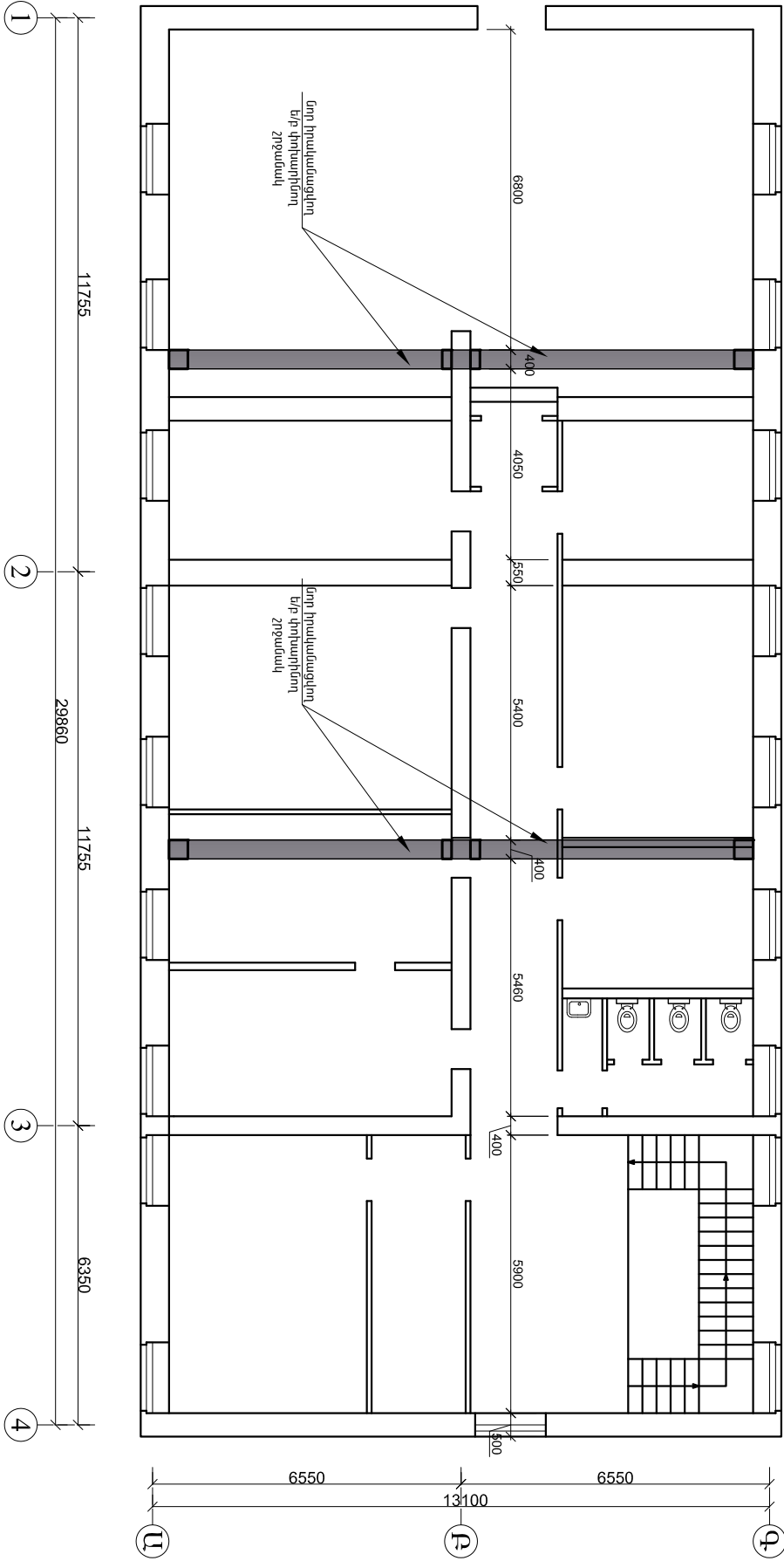


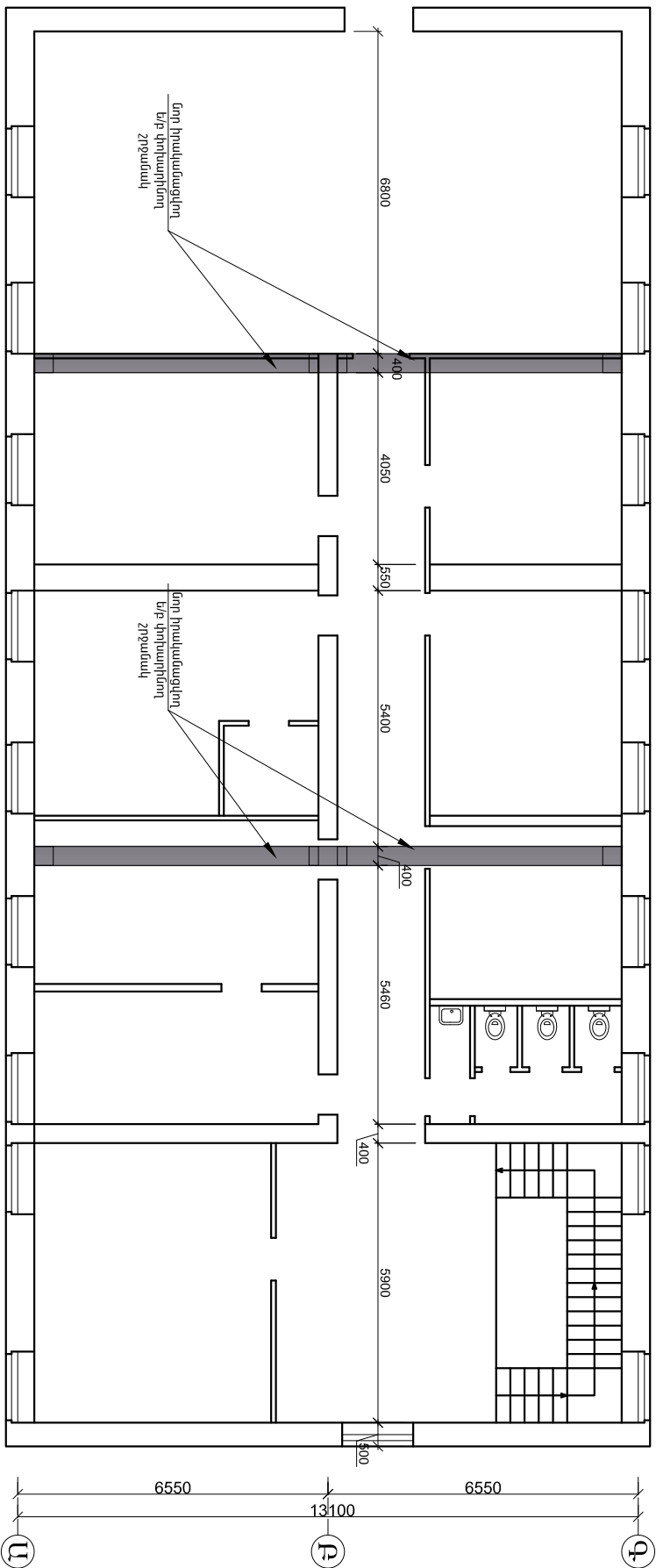
ՏՆՕՐԵՆ	Թ. ՂԱԾՈՅԱՆ		ԿԵՂՈՒՄԻ ՏՏ-Ի ՎԱՐՉԱԿԱՆ, ԸՆԴՔԻ ԿԵՂՈՒՄԱՆ ՎԵՐԱՆՈՐԴԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՂԱՍՊՐՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱԿԵՂԱՉՂՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ ՍՆ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՍՊՂԱՅԱՆ			ԹԵՐԹ 40
			ՉԵՂՆԱԿԱՐՈՒՄԻ	«ԹԻՎ 28 ՇՄԸ» ԲԲԸ



ՏՊՈՐԻՆ	Թ. ԳԼԵՊՈՅԱՆ	ԿԱՐԱՐՈՒՄԻ ՏՏՏ-Ի ՎԵՐԶՆԱԿԱՆ ԸՆԴՆՈՒՄ ԿԱՐԱՐՈՒՄ, ՎԵՐԶՆԱԿԱՆ ԸՆԴՆՈՒՄ ԿԱՐԱՐՈՒՄ			
Ն. Գ. Հ.	Հ. ՊԱՐՄԵՆՅԱՆ				
ՆԱԽԱԳԱՐՈՒՄ	Գ. ԲԱՅԵՐՅԱՆ				
		ԿԱՐԱՐՈՒՄԻ ՆԱԽԱԳԱՐՈՒՄ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԻՆ
		Առաջին հարկի հատվածագիծ	ԱՆ	1	8
			« ԹԻՎ 28 ՀԱՐԿ » ԲԲԸ		

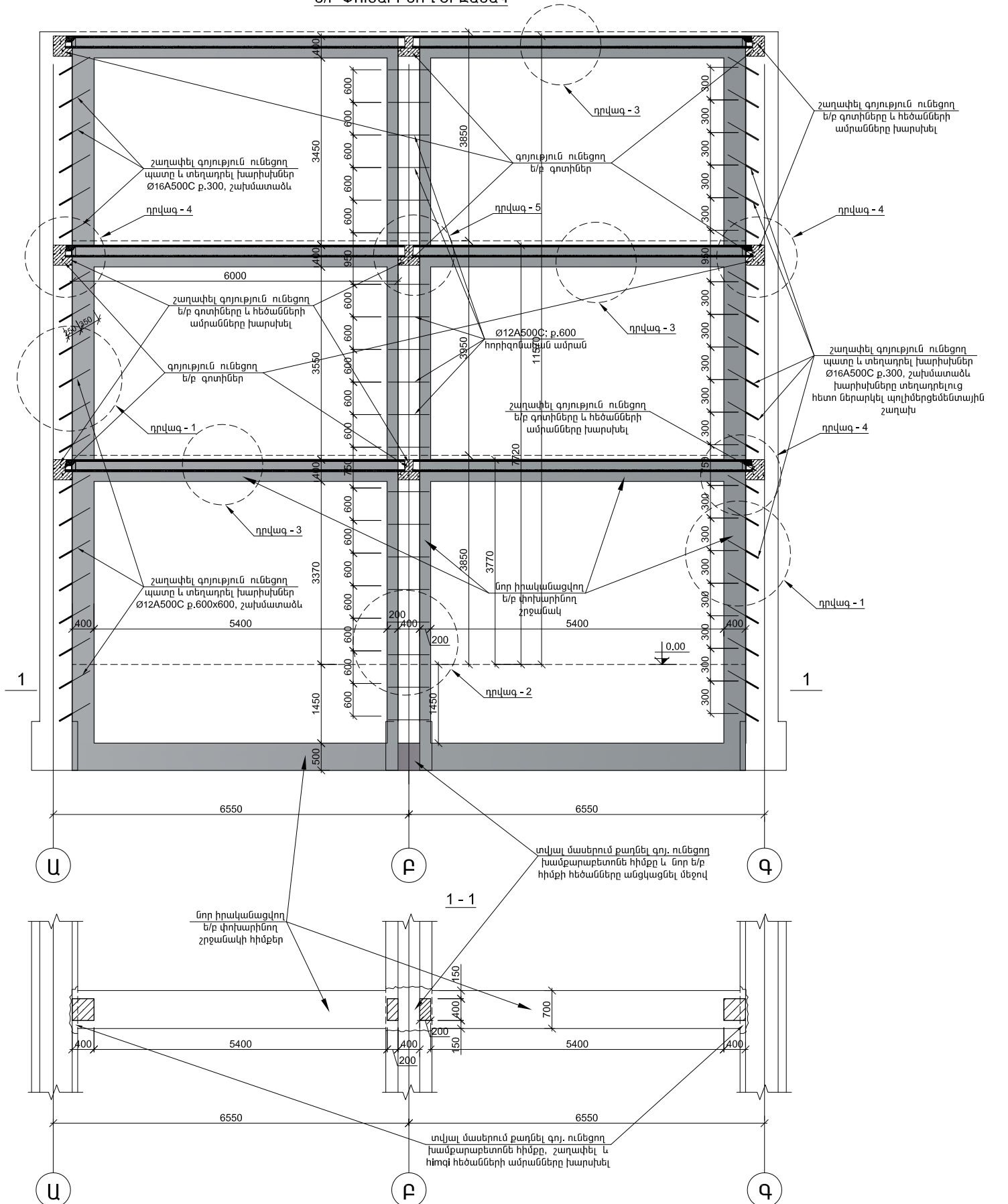
(2UJPHQJPHJPHJ) 57:100

[illegible]

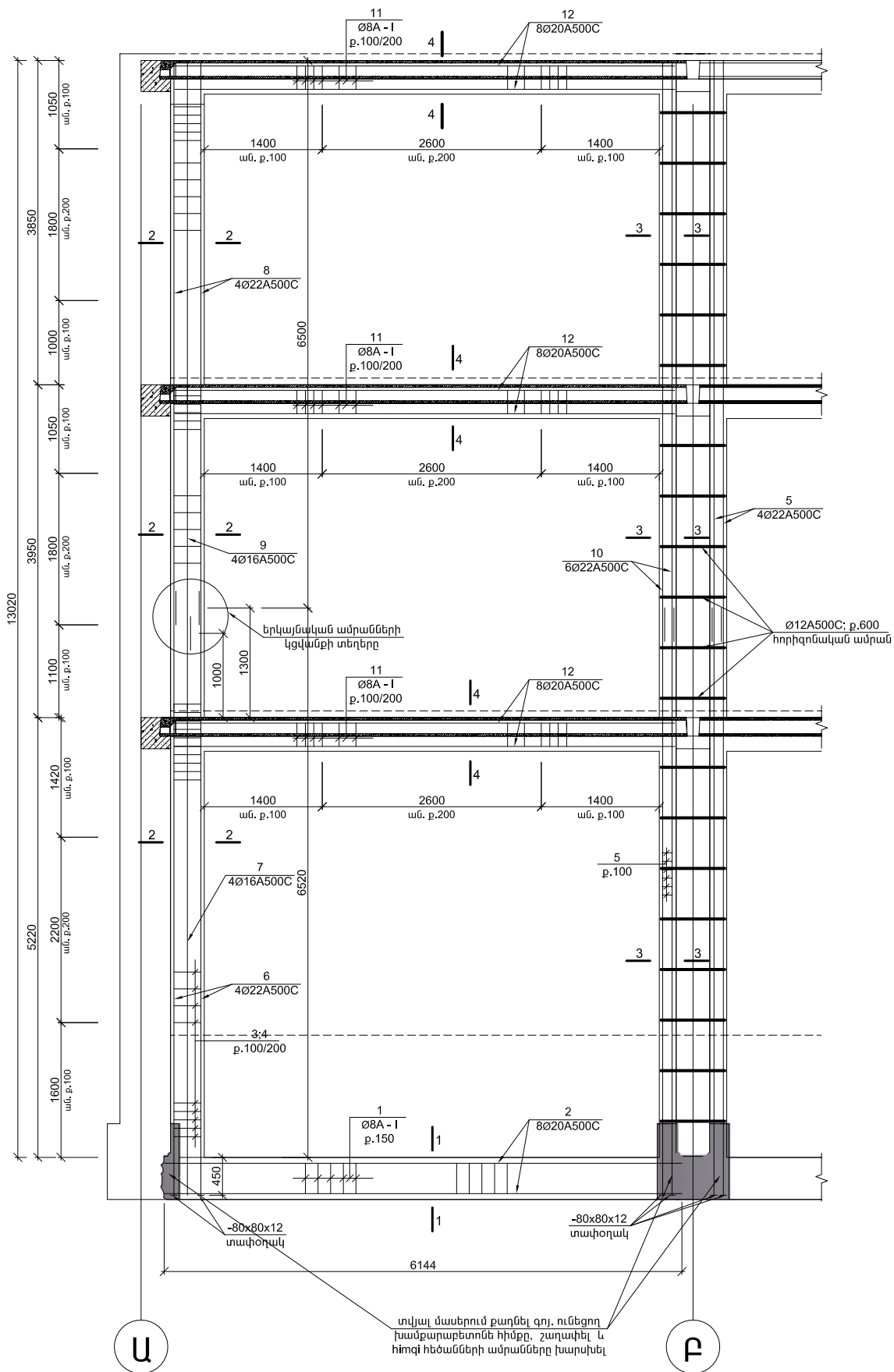


ՏՐՈՐԵՑ	Թ.ՎԱՆՈՒՄՆ	ԿԱՐԿԱՆԱԳՐԱՅԻՆ ՏՏԻ-Ի ՎԵՐԿԱԳՐԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԳՐԱՅԻՆ							
Ն. Յ. Հ.	Հ. ՊԱՐԿԱՆԱԳՐԱՅԻՆ								
ՆԱԽԱԳՐԱՅԻՆ	Գ. ՎԱՆԱԳՐԱՅԻՆ								
ՆԱԽԱԳՐԱՅԻՆ	Գ. ՎԱՆԱԳՐԱՅԻՆ								
ԿԱՐԿԱՆԱԳՐԱՅԻՆ		ԵՐԵՎԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՍՏԱԿԱԳԻՏ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ							
ԿԱՐԿԱՆԱԳՐԱՅԻՆ									
ԿԱՐԿԱՆԱԳՐԱՅԻՆ									
ԿԱՐԿԱՆԱԳՐԱՅԻՆ									
ԿԱՐԿԱՆԱԳՐԱՅԻՆ		« ԲԻՆԱԿ 28 ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՍՏԱԿԱԳԻՏ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ » ԲԵՐԿ							
ԿԱՐԿԱՆԱԳՐԱՅԻՆ									
ԿԱՐԿԱՆԱԳՐԱՅԻՆ									
ԿԱՐԿԱՆԱԳՐԱՅԻՆ									

Ե/Ք ՓՈԽԱՐԻՆՈՂ ՇՐՋԱՆԱԿ

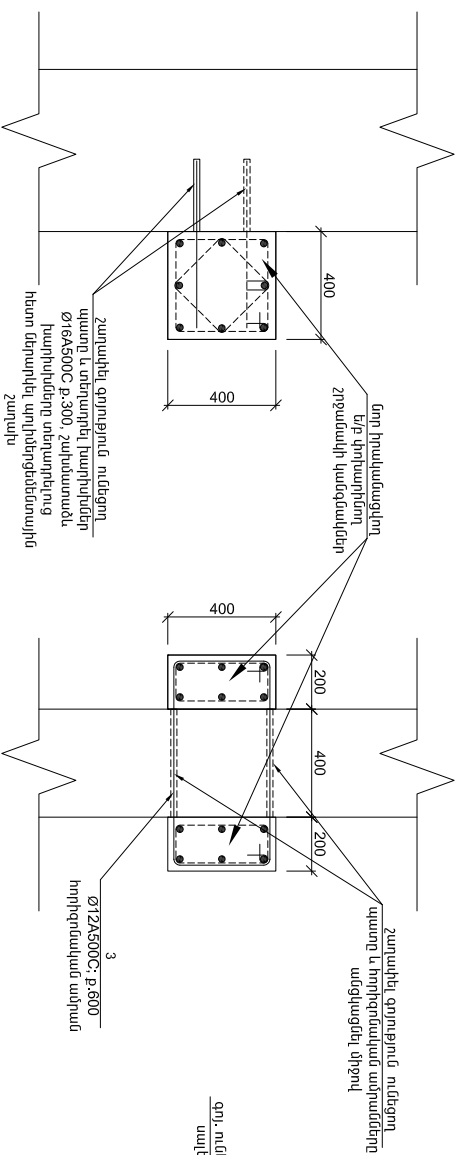


ՏՆՕՐԵՆ	Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ	ԿԱՊԻՏԱԼ ՏՏՏ-Ի ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՌՔԻ ԿԱՊԻՏԱԼ ՎԵՐԱՆՈՐԳԱՄԱ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն. Գ. Ճ.	Հ. ԳԱՊԱՐՅԱՆ				
ՆԱԽԱԳԵՏ	Գ. ԲԵՆԻՋՅԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՆԵՐ	ԱՆ	4	8
		Ե/Ք փոխարինող շրջանակի կոնստրուկտավորումը	« Թիվ 28 ՇՄՇ » ԲԲԸ		

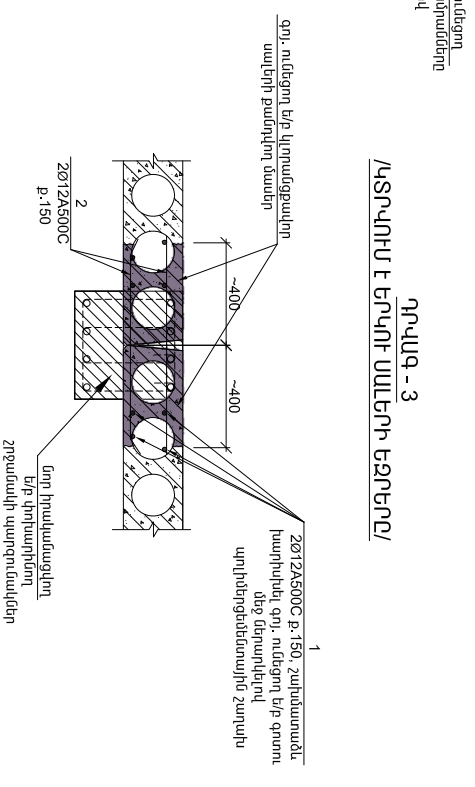


ՏՆՈՐԵՆ	Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ		ԿԱԳԱՆԻ ՏՀՏ-Ի ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՐՔԻ ԿԱԳԱՆԱԿԱՆ ՎԵՐԱՆՈՐԴՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Ն. Գ. Ճ.	Հ. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ				
ՆԱԽԱԳԵՏԵՑ	Գ. ԲՆՁԻՐՋԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ		
			Ե/Ք ՎՈՒՄԱՐԻՆՈՎ շՐՋԱՆԱԿԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԱԿՐՈՒՄԸ		
			« ԹԻՎ 28 ՇԱՐ » ԲԲԸ		

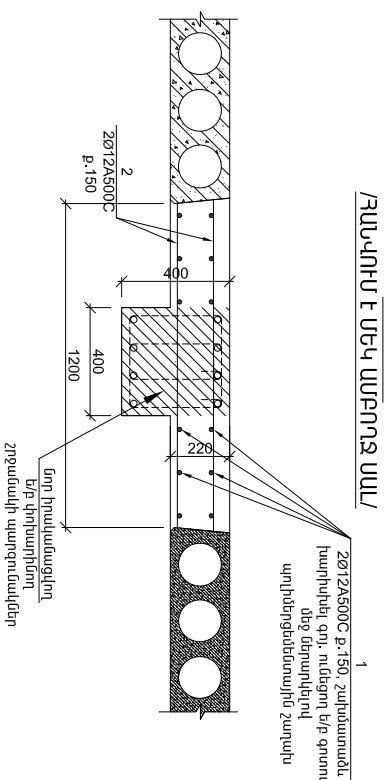
1 - ԵՐԻՄԻԱ



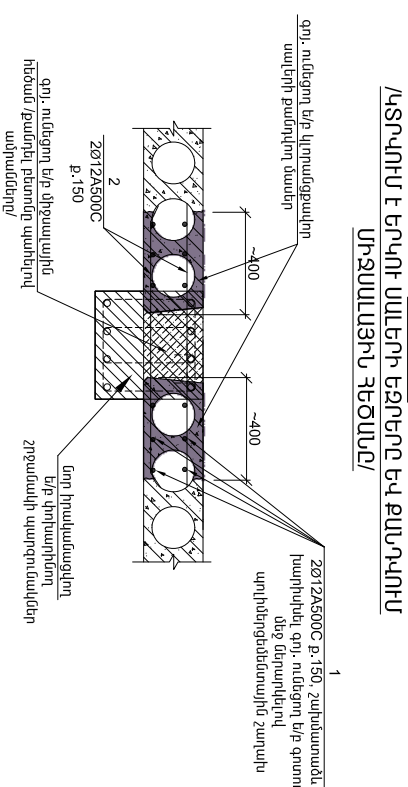
ገጥሞች - 2



3 - ԵՊԿ



3 - 4000

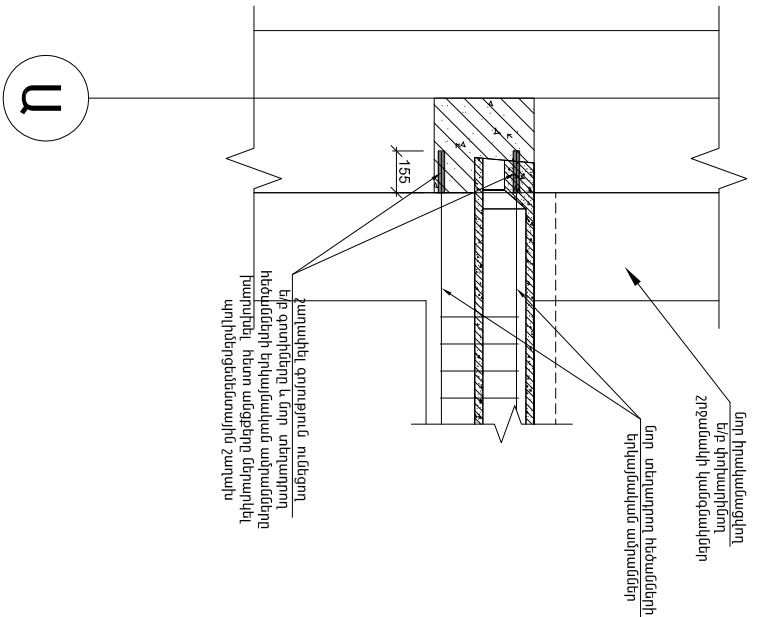


ՕՍԿԱՐԱՆԻԹՅՈՒՆ

1.Տրված տարբերակները ընտրել տեղում, ծեփասկաղից ազատելուց հետո:

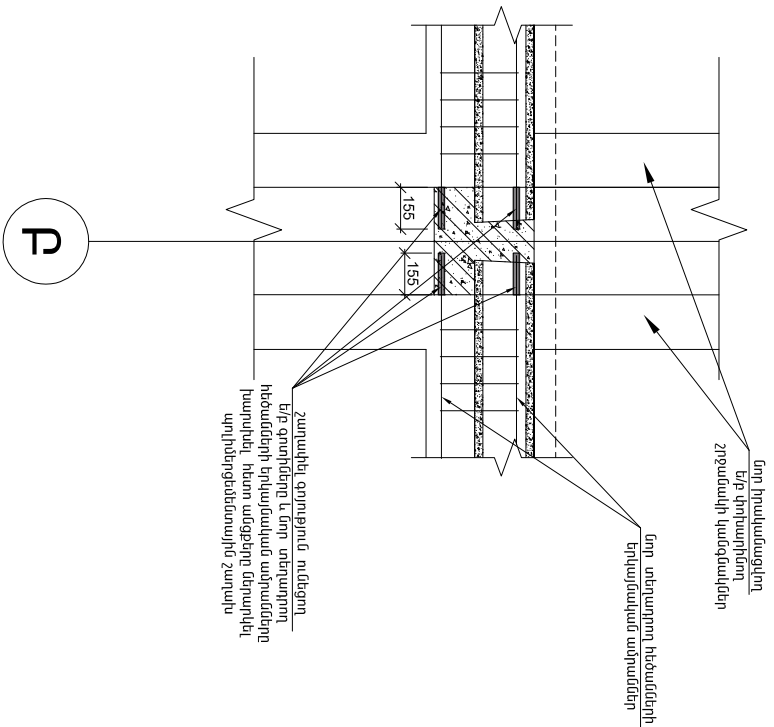
Տվյալներ	Թվական	վերլուծիչ ՏՀՀ-ի վերջնական հեռագրի վերոհսկող, փորձադրույթուն, ԱՇԽԱՏԱՆԻՔԻ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐՆԵՐԻ ՄԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ		
Ի. Գ. Ա.	Հ. ԳՐԱԿՈՒԹՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԻՐԱՆ	Գ. ԳՐԱԳՈՐԾԱՅԻՆ			
	ԿԱՍՏՈՒԿՈՒՄԵՐՈՒ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
		ԱՆ	7	8
		Ե/թ փոխարինող շրջանակի համընդանուր		
« ԹԻՎ 28 ՀԸԸ » ԲԻՐ				

դրվագ - 4



Ա

դրվագ - 5



Բ

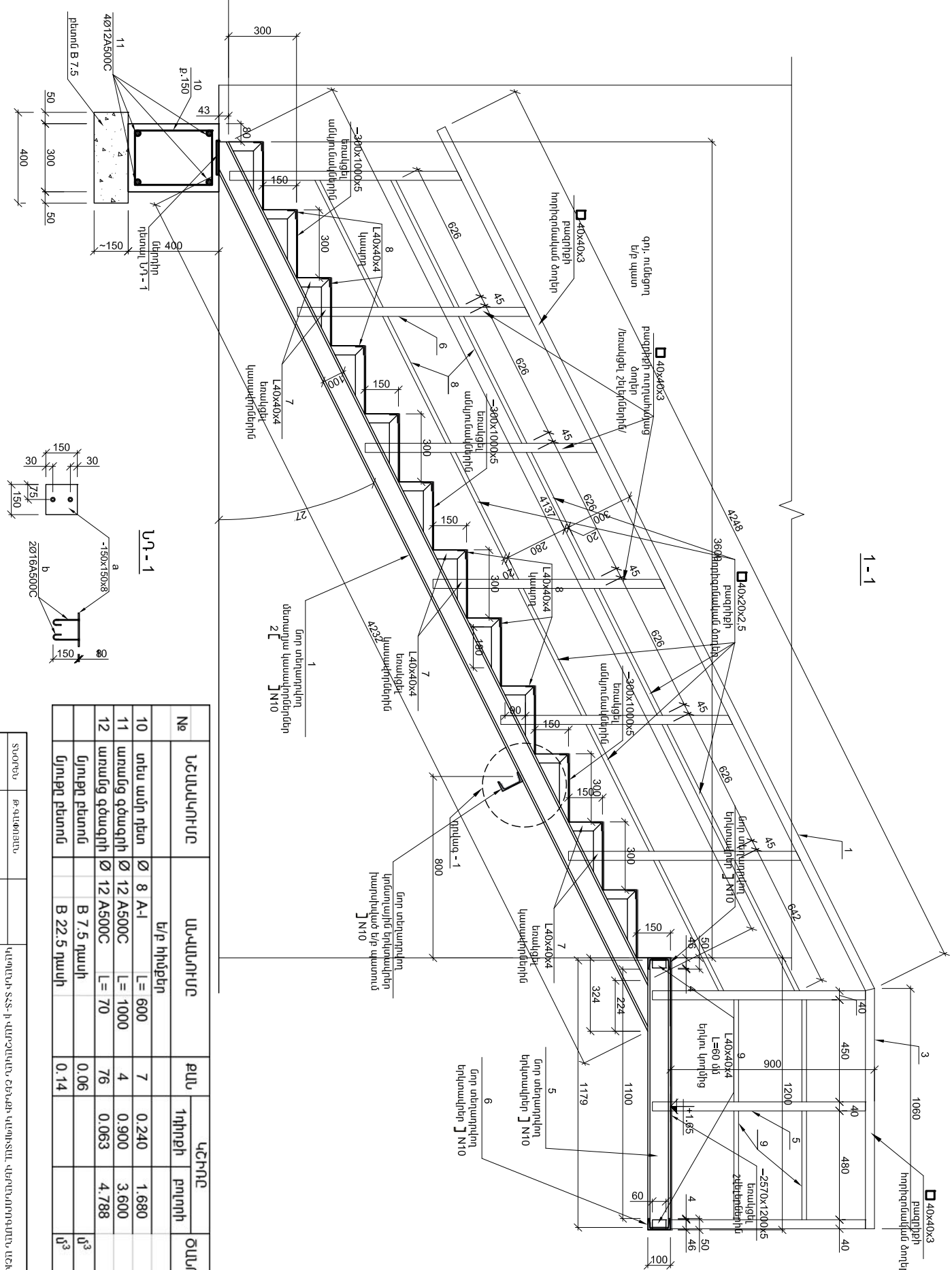
Նշույթների ծանոթի ստույգագիրը

դիմի №	Նշանակություն	Անվանություն	Քմ	ԿՇԻՈՆ	ԾԱՍՏԱՌ
1	առանց զննարկի	Ø 12 A500C L= 6150	144	5.535	797.040
2	առանց զննարկի	Ø 12 A500C L= 1200	960	1.080	1036.800
3	առանց զննարկի	Ø 12 A500C L= 3200	44	2.880	126.720
4	խալտրիչներ	Ø 16 A500C L= 600	176	0.960	168.960
Ընդամենը			13.4		2126.520

Ծանոթություն

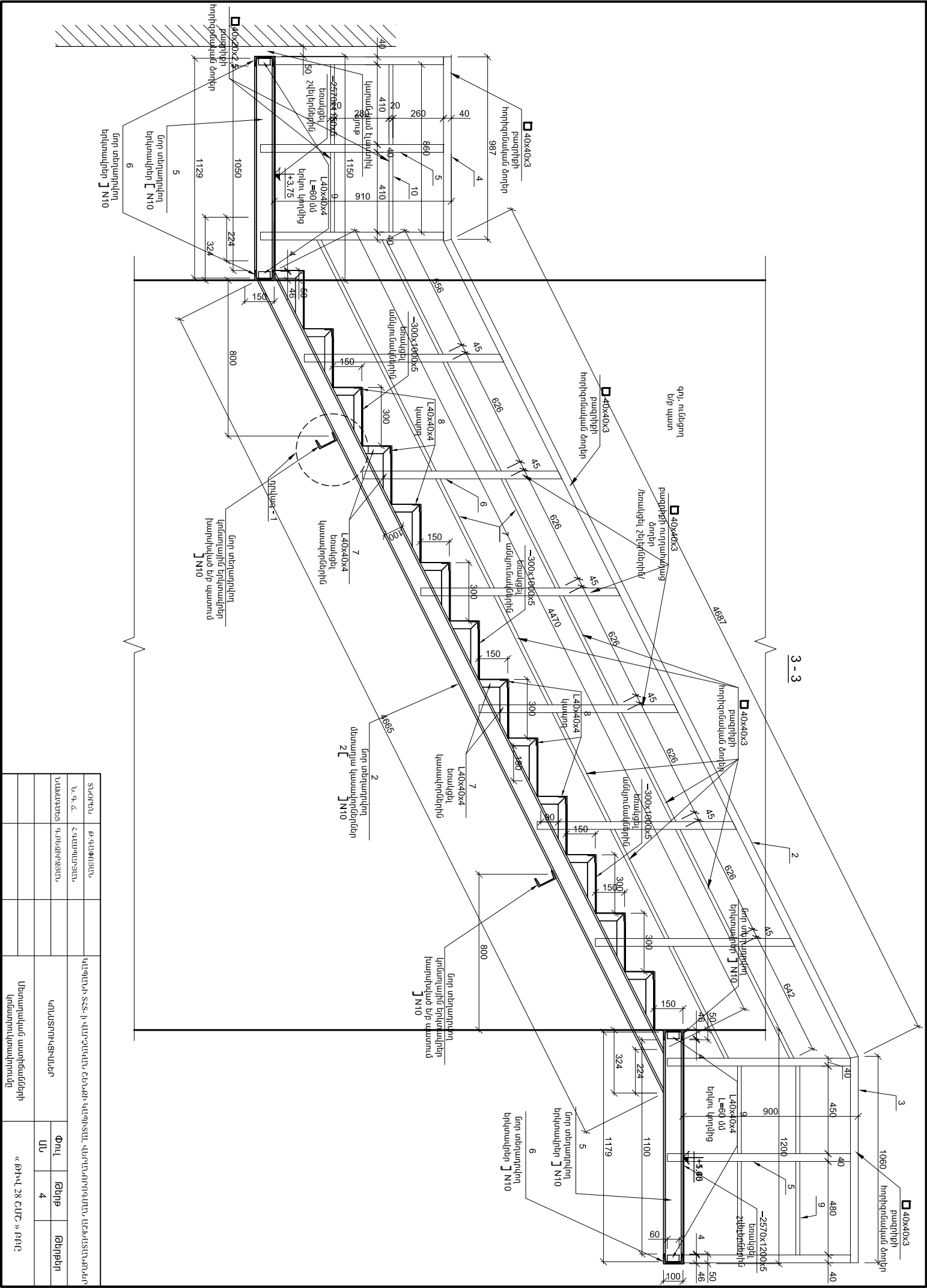
- Գոյություն ունեցող կոնստրուկցիաների մեջ անցքեր բացելուց և քանդակում աշխատանքներ կատարելուց առաջ տեղադրել գոյություն ունեցող կոնստրուկցիաները ժամանակակից ամրացուցաներ և ինժեներներ:
- Բոլոր քանդակում և շաղախում աշխատանքները կատարել խիստ զգուշությամբ, չվնասելով կառուցանման կառույցը և կառուցանման ամրամնկները բոլոր կամրոնները:

ՏՊՈՐԻՆ	ԹՎԱԽՈՐԱՆ	ԿԵԼԵՐԱՅԻՆ ՏՏՏ-Ի ՎԱՐՉԱՎԱԾԱՆ ԸՆԴՅՈՒՆԱԿԱՆ ՎԵՐՆԱԴՐՈՂՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՎԱԾՆԵՐԻ			
Ն. Գ. Հ.	Հ. ՊԱՊԱՐԱՅԱՆ				
ՆԱԽԱԳԻՐԱՅ	Գ. ԲԱՅԻՐԱՅԱՆ				
		ԿՈՆՍՏՐՈՒՅՈՒՆԱՆԵՐ	ՓՈՒՂ	ԹԵՐԲ	ԹԵՐՔԻՆ
		Ե/բ փոխարինող շրջանակի հանգույցներ	ԱՆ	8	8
		« ԹԻՎ 28 ՀԱՐԾ » ԲԲԸ			

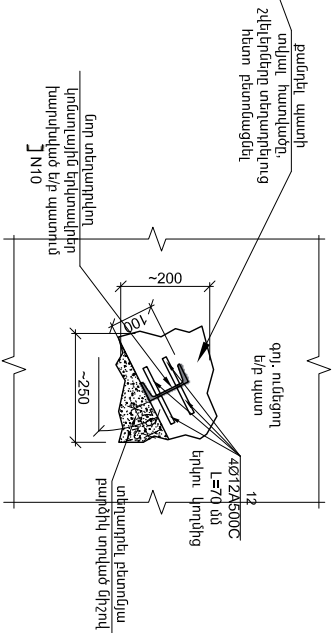
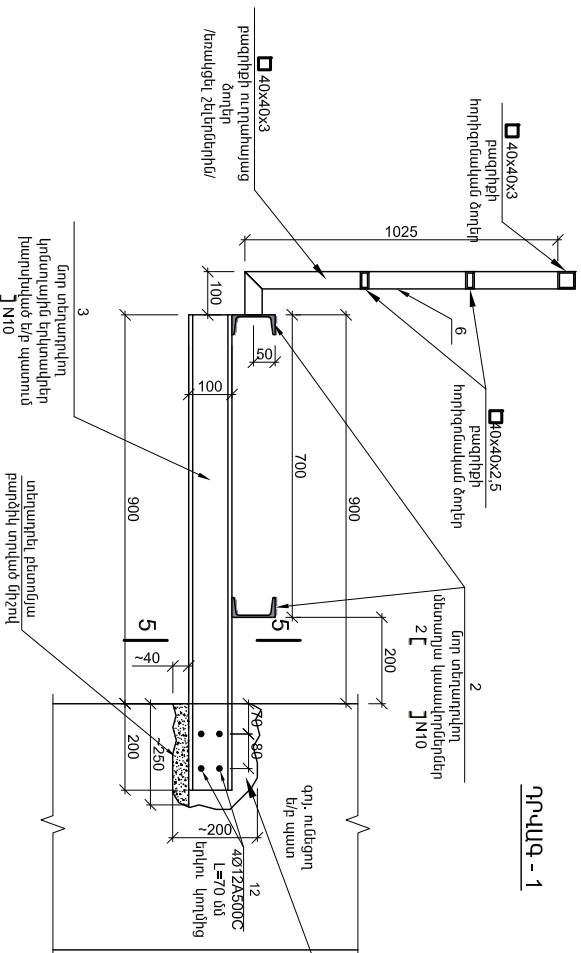


№	ՆՇԱՆԱՆՈՒՄ	ԱՐՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ	ԿՇԻՐԸ		ՃԱՆՈՒՄ
				ԴՊՈՒՅԻ	ԲՈՂՈՒՅԻ	
10	տես ածր դետ	Ø 8 A-I	7	0.240	1.680	
11	առանց գծագրի	Ø 12 A500C	4	0.900	3.600	
12	առանց գծագրի	Ø 12 A500C	76	0.063	4.788	
	դրոյքը բնօրին	B 7.5 դասի	0.06			0 ³
	դրոյքը բնօրին	B 22.5 դասի	0.14			0 ³

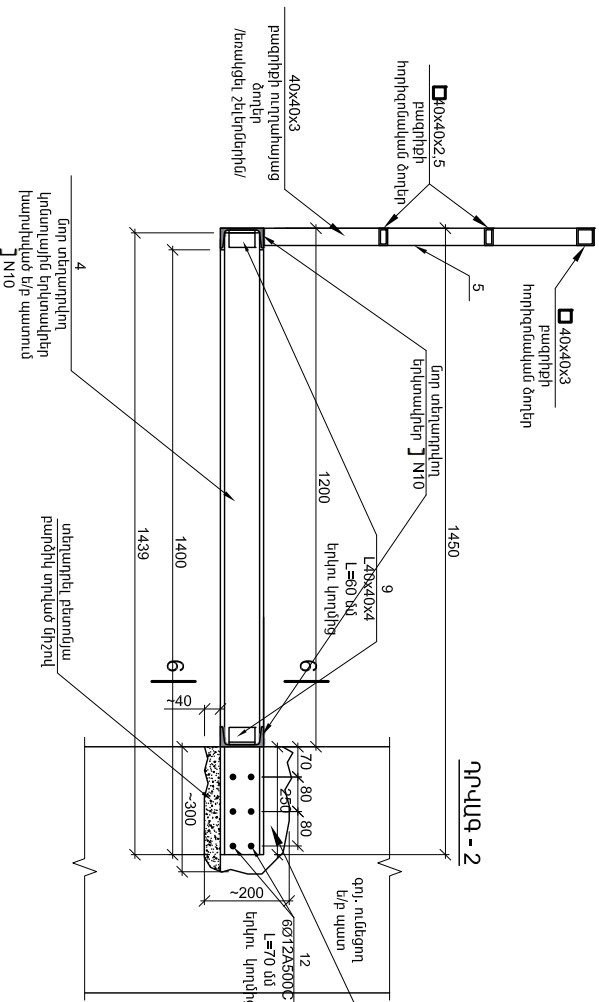
ՏՆՈՐՏՆ	Ք-ՊԱՏՈՐՏՆ	ԿԱՌԱՐԱՆ ՏՀՏ-Ի ՎԵՐԻՔԻՄԵՆ ԵՆԵՅԻ ՎԵՐԻՔԻՄԵՆ ՎԵՐԻՔԻՄԵՆ ԱՇԽԱՏԱՆԱԾԻՄԵՆ			
Ն.Գ.Ա.	Հ.Գ.ԱՄՈՐՏՐԱՆՆ				
ՆԱԽԱԾԻՄԵՆ	Գ.ԲԱՅԵՐԱՅԵՐԱՆՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՄԵՆ			
		ՍԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՊՈՒՆԱԾՈՒՆԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒՆԱԿԱԿՈՐԾՈՒՄԸ			
		«ԹԻՒՆ 28 ՇՄԸ» ԲԲԸ			
		ՓՈՒ	ԹԵՐ	ԹԵՐԻՆ	
		ԱՆ	2		



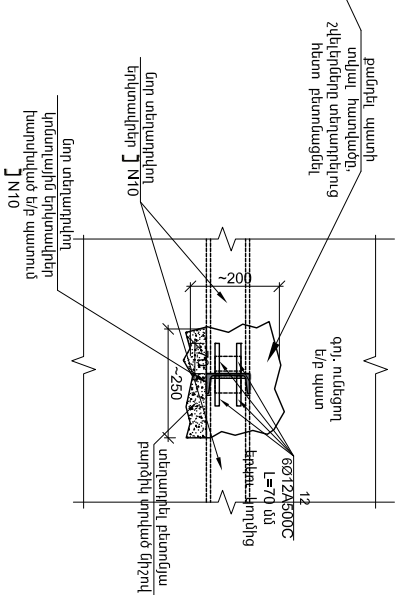
1 - ԵՄԻՆ



ጥያቄ - 2



9-9

[illegible]

Մետաղական աստիճանների մասնագիտ

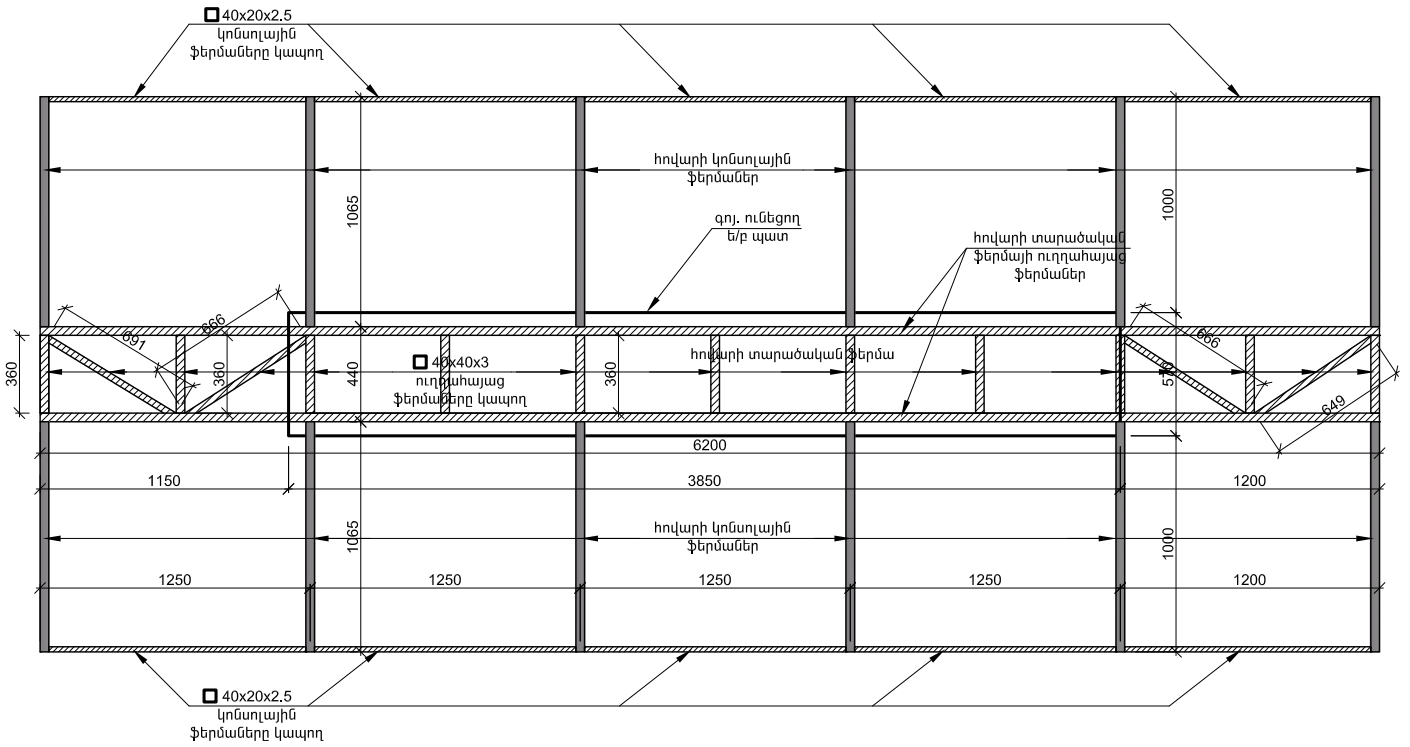
Sample loading	unquinnu	Estimate mean	1 month error	file error	Quinn's
1	[10,1=432]	1	42.32	42.32	
2	[10,1=4665]	6	46.65	273.80	
3	[10,1=1100]	7	1.10	7.10	
4	[10,1=1439]	4	14.39	57.56	
5	[10,1=1173]	16	11.73	188.64	
6	[10,1=2679]	8	26.79	208.32	
7	L404x04=[800]	51	2.78	11.078	
8	L404x04=[700]	51	1.894	86.394	
9	L404x04=[600]	64	0.1452	9.2828	
—	—300x1000x5	51		690.53	
—	—2570x200x5	4		454.19	

ՕԱՆՈՐՈՅՈՅՈՒՆ

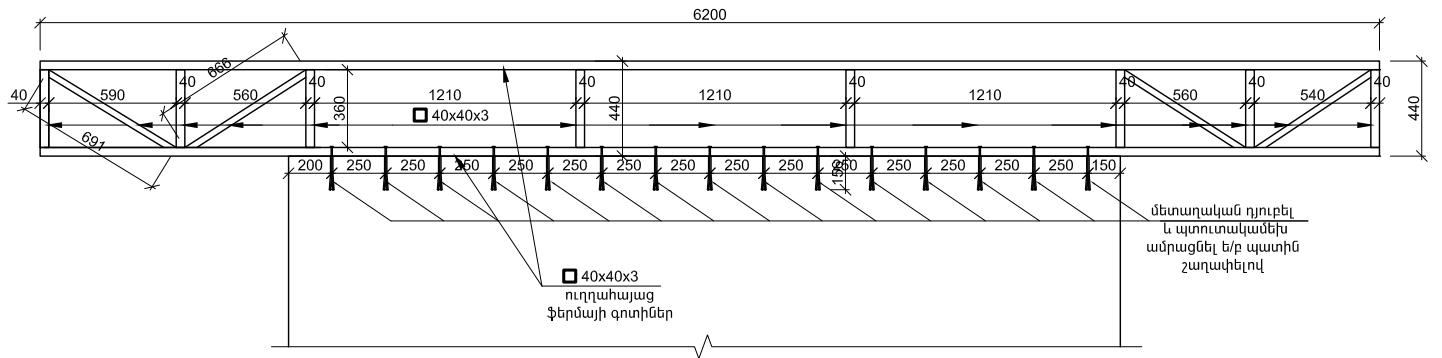
- | | |
|---|----------------|
| 1. Երկաթբետոնյա աստիճանաքայլերի քանրոն | -----15.4 մ2 |
| 2. Երկաթբետոնյա աստիճանահարթակների քանրոն | -----12.48 հառ |

1. Գոյություն ունեցող փորձադիմումների մեջ սնցքի բացակիցը և քանոնի աշխատանքների կատարվելը առաջ տեղադրել գոյություն ունեցող փորձադիմումների ժամանակակից ակտիվացումը և հեղափոխումը:
2. Ընդ որում, ընդունել և չափազանց աշխատանքները կատարել իրենց զգալի ազդեցություն: Համաձայնել արտադրողի ծանուցել և ակտիվացվող ակտիվացվող արտադրության ուղի կանոնները:
3. Եթե պատճառ կապված բացակայում է միայն բնույթը ակտիվացվող ակտիվացումը:
4. Հիշեցնելով տեղադրվող ծառ բեռնակցումը կատարել սպառել, որ ակտիվներ են փոխանցանակ և արժույթիցված բեռնակցումներ:

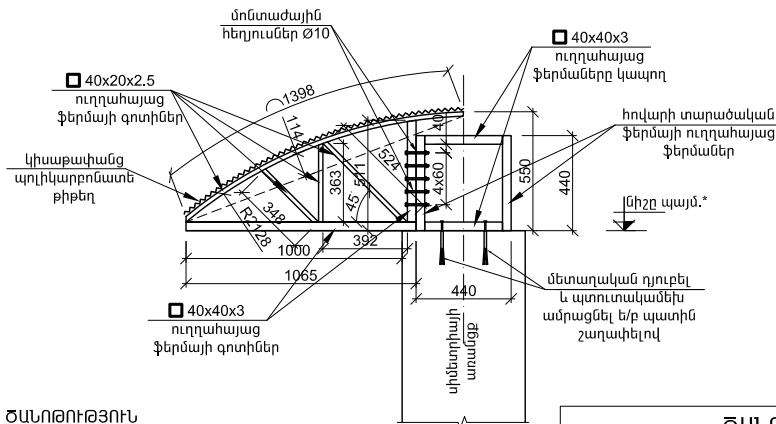
ՏՅՈՒՄ	Թ.Գ.ՄԱՍԻՍԻԱՆ	ԿԱՐԱՐԱՆԻ ՏՏՏ-Ի ԿԱՐԶԱԿԱՆ ԸՆԴՈՒՄՆԵՐ ՎԵՐՈՒՆԴՈՐՈՐԳԱՆԵՐ ԱՇԽԱՏԱԺՈՐԴՈՐԴՆԵՐ		
Ն. Գ. Ա.	Հ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԻՏՈՐ	Գ. ԹԱԶԻՅԱՆ			
	ԳՐԱՏԻՐԻՔԻԱՆ	ՓՈՒ	ԹԵՐ	ԹԵՐԵՆ
		ԱՆ	Ե	
ԱՇԽԱՏԱԿԱՆ ՍԱՌԻՃԱՆԴՈՐԻ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԱՎՈՐՈՒՄԻՆԴ		« ԹԻՎ. 28 ՇՐ » ԲԻՐ		



ՈՒՂԱՐԱՅՈՒՄ ՖԵՐՄԱՆԵՐ



ԿՈՆՍՏՐԱՍՏԱՆԻ ՖԵՐՄԱՆԵՐ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Եռքակարերը իրականացնել մետաղական տարրերի հավելյալ մասերում;
2. Եռքակարի հաստությունը ընդունել մինչև 4մ հաստությամբ
3. Բոլոր մետաղական տարրերը պատել հակակոռոզիոն նյութով, եռակցելուց հետո վնասված մասերը վերականգնել
4. Եռքակարը իրականացնել Յ 42 տիպի էլեկտրոդներով
5. Հովարի տեղարման նիշը որոշել էլեկտրոդ ե/բ պատի վերին մասի քայքայվածության աստիճանից, անհրաժեշտ է կտրող գործիքներով քանդել վերին մասի քարե թասակը, հանել ե/բ քայքայված շերտը, շաղափել և հարթեցնող մանրահատիկ բետոնի վրա տեղադրել նախապես եռակցված կարկասը

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Ինքնաձգիչ հեղույս (դյուբել) d=16մմ L=20սմ ----60.0 հատ
2. Մոնտաժային հեղույս Ø10 ----50.0 հատ
3. Պողպատյա քառակուսի խողովակ 40*40*3.0 մմ ---- 66.0 գ.մ.
4. Պողպատյա քառակուսի խողովակ 40*20*2.5մմ ---- 32.0 գ.մ.
7. Պողպատ շերտավոր 25*3մմ ----16.8 գ.մ.
8. Պոլիկարբոնատ 8մմ ---- 17.36 մ2

ՏՆՕՐԵՆ	Թ. Գ. Լ. ՓՈՅԱՆ	ԿԼՊԼՆԻ ՏՀՏ-Ի ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԻ ԿԼՊԻՏԱԼ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
Ն. Գ. Վ.	Հ. Գ. Լ. ՓՈՅԱՆ				
ՆԱԽԱԳԵՏՆՑ	Գ. Բ. ՆԻՐԻՋՅԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
			ԱՆ	7	
		Հովարի կոնստրուկտավորումը	« ԹԻՎ 28 ՇԱՇ » ԲԲԸ		

ԵԿԵՆՈՒԹՅՈՒՆ ԿՈՇԻԿԻՆԵՐ ԴՈՒՆՈՒՄԻՔԻ ԿԱԳԱԾՈՋԵ ՏԻ ԴԵՆՈՒՄՏՐԱԳԻՆ

ՀՀ	ԱՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ՍԿԻՋԲ)	
2	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ԸՄՐՈՒԽԱԿՈՒԹՅՈՒՆ)	
3	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ԿԵՐՋ)	
4	ՆԵՐԱՆՋՈՒԽՄԱՅԻՆ ԲԱՇՆԻԴ ՎԱՅՆԻ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ, ՄՈՒՏԱՄԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	
5	ԼՎ-1,ԼՎ-2 ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՎԱՅՆԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՄՈՒՏԱՄԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱՆԵՐ	
6	ԼՎ-3 ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՎԱՅՆԱՎՈՐ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ, ՄՈՒՏԱՄԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱՆԵՐ	
7	ԷԼԵԿՏՐՈՒՄԻՃԱՅԻՆ ՍՈՐԵԱԿՈՐՈՒՄՆԵՐ: ՄՈԱՋԻՆ, ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100	
8	ԷԼԵԿՏՐՈՒՄԻՃԱՅԻՆ ՍՈՐԵԱԿՈՐՈՒՄՆԵՐ: ԵՐԿՐՈՐԻ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100	
9	ԷԼԵԿՏՐՈՒՄԻՃԱՅԻՆ ՍՈՐԵԱԿՈՐՈՒՄՆԵՐ: ԵՐՈՂՈՐ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100	
10	ԷԼԵԿՏՐՈՒՄԻ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ: ՄՈԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100	
11	ԷԼԵԿՏՐՈՒՄԻ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ: ԵՐԿՐՈՐԻ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100	
12	ԷԼԵԿՏՐՈՒՄԻ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ: ԵՐՈՂՈՐ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100	
13	ՎԱՐԴԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑ: ՄՈԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100	
14	ՎԱՐԴԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑ: ԵՐԿՐՈՐԻ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100	
15	ՎԱՐԴԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑ: ԵՐՈՂՈՐ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100	
16	ՍՄՈՒՄՄՈՒՏԱՍՎԱՐՄԱՅԻՆ ՑԱՆՑ: ՄՈԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100	
17	ՍՄՈՒՄՄՈՒՏԱՍՎԱՐՄԱՅԻՆ ՑԱՆՑ: ԵՐԿՐՈՐԻ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100	
18	ՍՄՈՒՄՄՈՒՏԱՍՎԱՐՄԱՅԻՆ ՑԱՆՑ: ԵՐՈՂՈՐ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100	
19	ՃԱԿԱՎԱՆԵՐԻ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ: ՃԱԿԱՆ 1 - 4	
20	ՃԱԿԱՎԱՆԵՐԻ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ: ՃԱԿԱՆ Գ - Ա	

ՆՀՄԱՎԱԴՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
ՊՍ 2.754-72	ԷԼԵԿՏՐՈՎԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԳՐԱԾԻԿԱՎԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՀՄԱՎԱԴՈՒՄ	
ՊՍ2.755-72	ԳՐԱԾԻԿԱՎԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՀՄԱՎԱԴՈՒՄ ՍԽԵՄԱՆԵՐՈՒՄ	
ՊՍ21.608-84	ՆԵՐՔԻՆ ԷԼԵԿՏՐՈՎԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	
5.407-11 ԾԱՌԱՎԱԳԻՐ-Ս174	ԷԼԵԿՏՐՈՎԱԿԱՆ ԿԱՅՄԱՆՔՆԵՐԻ ՀՈՂԱՑՈՒՄ ԵՎ ԶՈՐԱՑՈՒՄ	
СП 31-110-2003	ԲՈՎԱԵԼԻ ԵՎ ՀԱՄԱՐԱԿԱՆ ՇՆՔԵՐԻ ԷԼԵԿՏՐՈՎԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿՈՐՈՒՄՆԵՐ	

01,0311,0100 043111,150

















1. Գծագրերը նշակված են համաձայն ճարտարապետական շինարարական գծագրերի:
2. Նախագծի էլեկտրական մասը նշակված է համաձայն **ՄՄՅ-2009, CH357-77, CH102-76:**
3. Նախագծում նախատեսված է աշխատանքային և էլեկտրացիոն լուսավորություն:
- Լուսավորության սմուցումը իրականացվում է նախագծվող լուսավորության վահանակներով:
4. Լուսավորման արմատուրան ընտրված է սենյակների բնութագրին համապատասխան: Լույսի աղբյուր հանդիսանում են էլեկտրաշիկացման թելիկով , յուսմինեցմենտային և հալոգեն լամպերով լուսատուները: Միջանցքներում տեղադրվում են էլեկտրացիոն լուսատուներ՝ մարտկոցով, որոնց սմուցումը իրականացվում է լուսավորության ցանցից, առանձին խմբով:
5. Սենյակներում ընդհանուր լուսավորության համար նախատեսված է լուսատուների տեղական կառավարում: Անջառիչները տեղադրվում են հատակից 1.5մ, խողացակային վարդակները՝ 0.5մ բարձրության վրա:
6. Լուսավորության ցանցը անցկացվում է **ՈՒՄ** նակնիչի պլոմե հաղորդալարով թաքնված սվախի տեղի տակ, ցանցը իրականացվում է 3 լարամոց (**L,N,PE**) 2x2.5մմ² + 1x2.5մմ² հատվածքի հաղորդալարերով: Շենքի ճակատների լուսավորությունը իրականացվում է մետաղախալոգեն լամպերով, որոնց սմուցումը կատարվում է լվ-1 վահանակից, իսկ կառավարումը՝ անցկանցում տեղադրված հերմետիկ պակեթային ամջատիչի միջոցով: Սմուցումը իրականացվում է մակնիշի մալուխով, պոլիէթիլենային խողովակի մեջ: Խողացակային վարդակների մագիստրալ ցանցը անցկացվում է 2x4մմ² + 1x4մմ² հատվածքի հաղորդալարերով, իսկ ճյուղավաղումները՝ 2x2.5մմ² + 1x2.5մմ² հատվածքի հաղորդալարերով : Ձևաչիչների սենյակում տեղադրված կաթանների սմուցումը իրականացվում է 6Ա-րց վարդակներից, առանձին խմբով 3x4մմ² հատվածքի հաղորդալարով:
7. Շենքի մուտքային վահանակը տեղադրվում է աստիճանավանդակի տակ, վահանակների սենյակում:
8. Շենքի մուտքային վահանակի մեջ տեղադրվում է գլխավոր հողանցման հաղորդաթիթղ (**ԳՀԴ**), որը հողանցվում է 40x4մմ հաստության շերտաաղապատով:
9. Նախագծվող ուժային ցանցը անցկացվում է **BBT** մակնիշի մալուխով, պատի վրայով, երկաթակապերով, թաքնված սվախի շերտի տակ, պոլիէթիլենային խողովակի մեջ, ցանցը իրականացվում է 5 լարամոց (**L1,L2,L3,N,PE**):
10. Բոլոր էլեկտրամոնտաժային աշխատանքները կատարել համապատասխան գործող **ՄՄՅ — 2009:**

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿԱԳԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ ԿԱՐԳԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱԳԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ

վառ- նակ ՀԱՄԱՐԸ	ՄԱԿԱԻՇ	ՏԵՐԱԿԱՅ- ված ՀԶԻՐ ՐՈՒԹՅՈՒՆ	ԱՎՏՈՄԱՏ ՄԱՃԱՏԻՉՆԵՐ						ՄԱՋ. ՀՈՒՄԱՆԵՐԱԿԱՆ
			ՄԻԱԲԵՎԵՐ		ԵՐԱԲԵՎԵՐ		ՄՈՒՏՔԻ ՎՐԱ	ԳԾԻ ՎՐԱ	
			ԶԲՐԱԿԱԾ	ՌԵԶԵՐՎ	ԶԲՐԱԿԱԾ	ՌԵԶԵՐՎ			
L-1-1	Լոռալորության վարձանակ Hyundai Eaton	26.6	15	2	-	-	63	17x25	
L-1-2	Լոռալորության վարձանակ Hyundai Eaton	37.8	19	1	-	-	80	20x25	
L-1-3	Լոռալորության վարձանակ Hyundai Eaton	32.4	15	2	-	-	63	17x25	
ՌԻ-1-1	Ռեժայնի վարձան Hyundai Eaton	96.8	-	-	3	1	160	1x100L+2x80L +1x63L	


[illegible]

ԲԵԿԵՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՄԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՄՑ

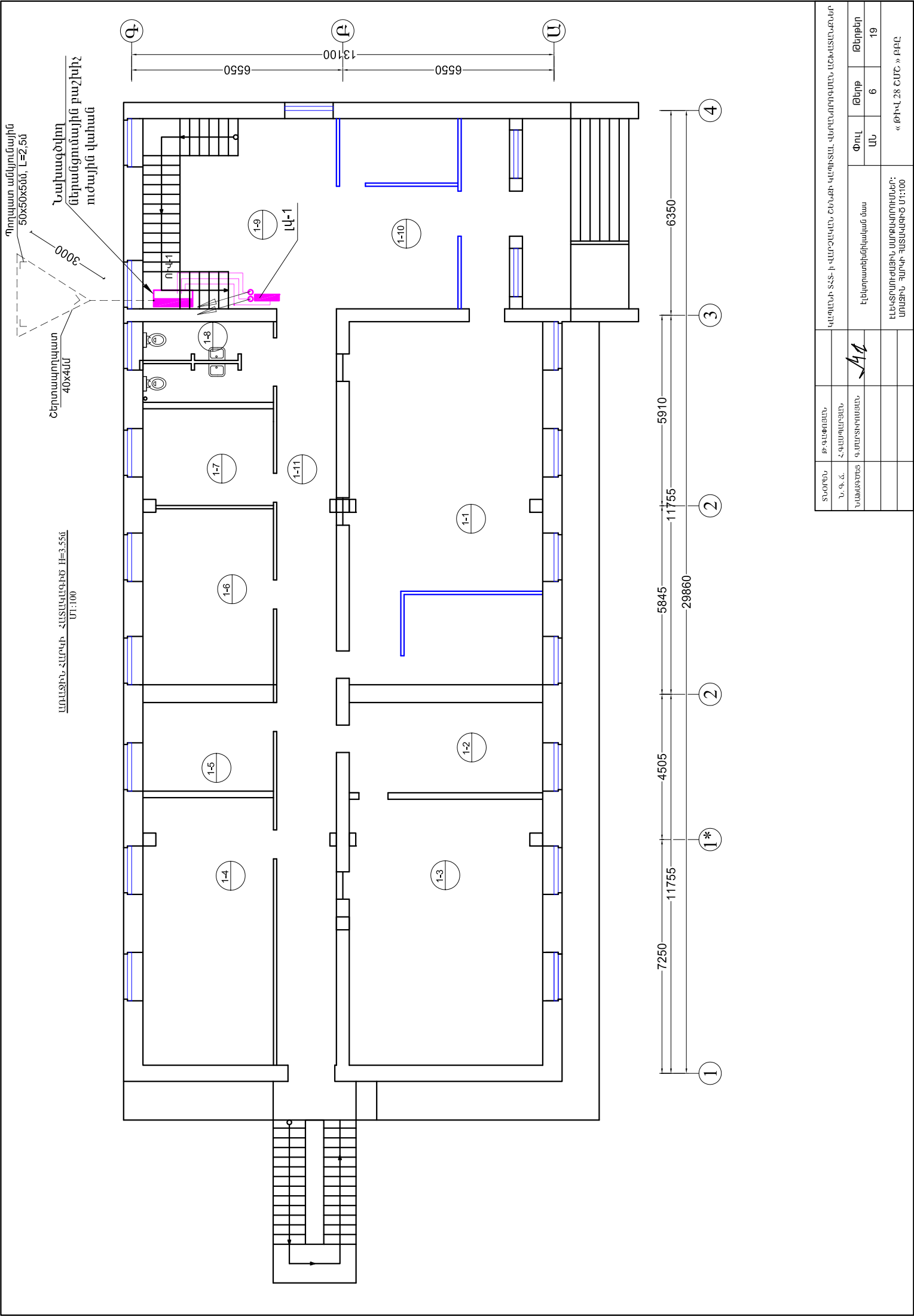
NIN	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՍԱԿԿԻՇ	ՀԱՓՍԱՆ ՄԻՎՎՈՐ	ՔԱՍԿԿ	ԾԱՆՈԹՈՒ-ԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5	6
1	Լուսավորության վահանակ ձուտքային եռափաղ 80U և հիմքային միափաղ 20x25U ավտոմատ անջատիչներով	Hyundai Eaton	լրակազմ	1	
2	Լուսավորության վահանակ ձուտքային եռափաղ 63U և հիմքային միափաղ 17x25U ավտոմատ անջատիչներով	Hyundai Eaton	լրակազմ	2	
3	Լուսատու. սամհանգույցի էլեկտրաշիկացման թելիկով լամպով 220Վ,60Վտ		լրակազմ	16	
4	Լուսատու. առաստաղային լյումինեսցեն-տային լամպերով 220Վ,2x36Վտ		լրակազմ	192	
5	Լուսատու, էվակուացիոն, լյումինեսցեն-տային լամպով, մարտկոցով 220Վ,1x18Վտ		լրակազմ	11	
6	Լուսատու. արտաքին պատի էլեկտրաշիկաց-ման թելիկով լամպով 220Վ,100Վտ		լրակազմ	6	
7	Լուսարձակ IP65 տարբերակի, մերկառուց-ված թողարկող կարգաբերող սարքով	ГО 04-400 -005	լրակազմ	1	
8	Լուսարձակ IP65 տարբերակի, մերկառուց-ված թողարկող կարգաբերող սարքով	ГО 04-150 -005	լրակազմ	13	
9	Մետաղալուղեն լամպ 220Վ,400Վտ/150Վտ	ДРЛ-400/ ДРЛ-150	հատ	1/13	
10	Հաղորդակար արձեռ, մեկուսացված, բաժանիչ հիմքով, հատվածքը 2x4մմ²	ППВ	մ	1000	
11	Հաղորդակար արձեռ, մեկուսացված, բաժանիչ հիմքով, հատվածքը 2x2.5մմ²	ППВ	մ	2000	
12	Հաղորդակար արձեռ, մեկուսացված, բաժանիչ հիմքով, հատվածքը 1x4մմ²	ППВ	մ	1000	
13	Հաղորդակար արձեռ, մեկուսացված, բաժանիչ հիմքով, հատվածքը 1x2.5մմ²	ППВ	մ	2000	
14	Մալուխ արձեռ, մեկուսացված, հատվածքը 3x4մմ²	ВВГ	մ	75	
15	Անջատիչ նորմալ տարբերակի, միատակ, թաքնված տեղադրման համար 220Վ,6Ա		հատ	32	
16	Անջատիչ նորմալ տարբերակի, երկտակ, թաքնված տեղադրման համար 220Վ,6Ա		հատ	45	
17	Զուգական խոցակային վարդակ երրորդ հողանցման հպակով 220Վ,6Ա		հատ	97	
18	Երկբևեռ խոցակային վարդակ երրորդ հողանցման հպակով 220Վ,6Ա		հատ	20	
19	Երկբևեռ խոցակային վարդակ երրորդ հողանց-ման հպակով, ցայտամթափանց 220Վ,10Ա		հատ	1	
20	Երկբևեռ խոցակային վարդակ երրորդ հողանցման հպակով 220Վ,10Ա		հատ	28	
21	Երկբևեռ խոցակային վարդակ երրորդ հողանցման հպակով, սեղանի վրա տեղադրվող 220Վ,6Ա		հատ	6	
22	Տուփ անջատիչների և խոցակային վարդակների տեղադրման համար		հատ	126	
23	Տուփ զուգական խոցակային վարդակների տեղադրման համար		հատ	97	
24	Հերմետիկ պակետային անջատիչ,տուփով, 220Վ,25Ա		հատ	1	
25	Մետաղական բարձակ լուսարձակների տեղադրման համար		հատ	14	

1	2	3	4	5	6
26	Չեղույս M16 / Պնորդակ M16		հատ	28 / 28	
27	400մմ հաստության պատի մեջ անցքի բացում և փակում		տեղ	1	
28	Ծյուղակորիչ տուփ մերսի փակ տեղադրման		հատ	280	
29	Բաժանարար տուփ, արտաքին , բաց տեղադրման		հատ	13	
30	Ծարձանող մերսի հաղորդակարների ամրակապման համար		հատ	7500	
31	Ծարձանող արտաքին մալուխի ամրակապման համար		հատ	170	
32	Ալյումների բացում և փակում 20x40մմ		մ	800	
33	Պոլիէթիլենային էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Ø20մմ		մ	90	

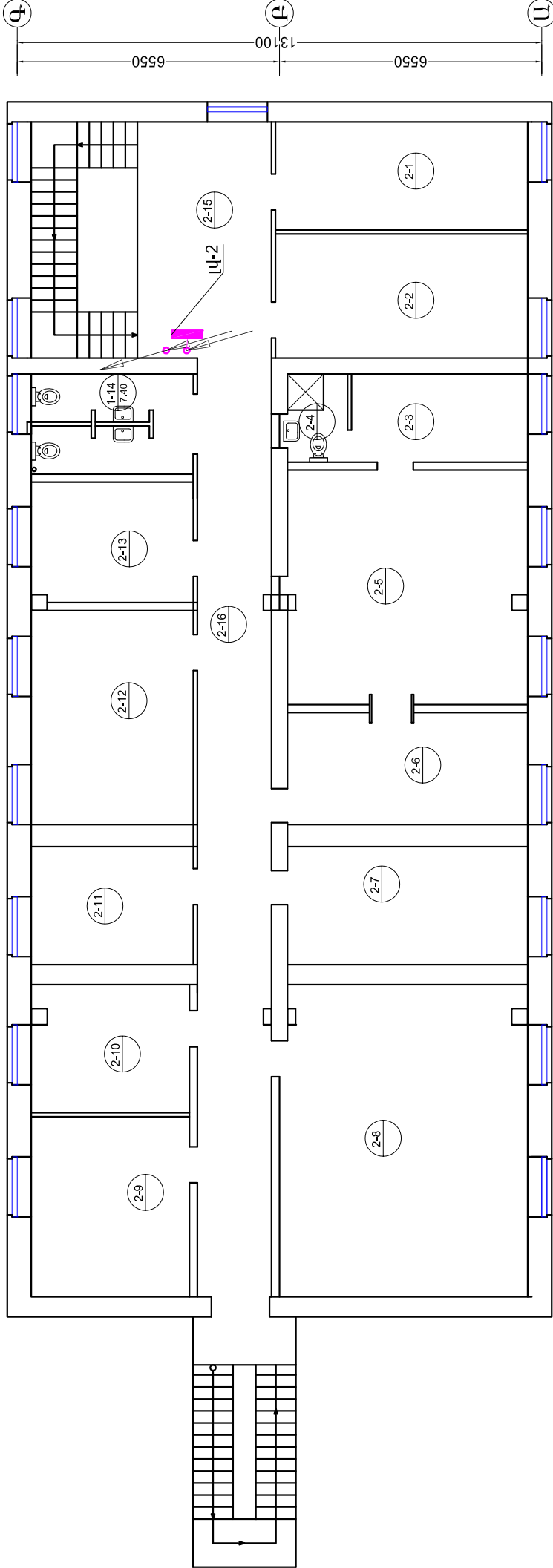
ԲԵԿԵՏՐԱՒԻՄՅՈՒՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՍԱԿԿԻՇ	ՀԱՓՍԱՆ ՄԻՎՎՈՐ	ՔԱՍԿԿ	ԾԱՆՈԹՈՒ-ԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5	6
1	ՈՒժային վահան մուտքային 160Ա, հիմքային 1x100Ա+2x80Ա+1x63Ա ավտոմատ անջատիչներով	Hyundai Eaton	լրակազմ	1	
2	Մալուխ արձեռ, մեկուսացված, հատվածքը 5x25մմ²	ВВГ	մ	13	
3	Մալուխ արձեռ, մեկուսացված, հատվածքը 5x16մմ²	ВВГ	մ	23	
4	Պոլիէթիլենային էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Ø50մմ	П50	մ	13	
5	Պոլիէթիլենային էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Ø40մմ	П40	մ	23	
6	Երկաթակալ		հատ	90	
7	Շերտապողկատ 40x4մմ		մ	30	
8	Պողկատ անյունային 50x50x5մմ, L=2,5մ		հատ	3	
9	Ալյումների բացում և փակում 20x40մմ		մ	40	
10	Միջհարկային ծածկի մեջ անցքի բացում		տեղ	2	
11	Գրունտների մշակում հողանցման տեղադրման համար		յճ	9,0	

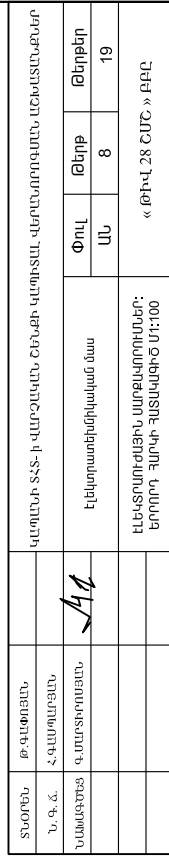
ՏՆՈՐՈՆ	ԹՎԱԾՈՒՄԵՆ	ԿԵԼՊԼԱԲ ՏՀՏ-Ի ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՆԵԹԻ ՎԵՊԻՏԱԿ ՎԵՊԵՆՈՐԳԱՆՆԵՐԻ ԼԵՔՈՆԱՐԱՐՈՒՄ			
Ն. Գ. Հ.	Հ.ՎԱՊԵՐԵՐՈՒՄ				
ՆԱԽԱԳԵՏՄԵՆ	Գ.ՄԱՐՏԻՍՅԱՆՆԵՐ	Էլեկտրատեխնիկական մաս			
		ՓՈԼ	ԹԵՐՔ	ԹԵՐՔԻՆ	
		ՍՆ	2	19	
		«ԹԻՎ 28 ՇՄԵ » ԲԲԸ			

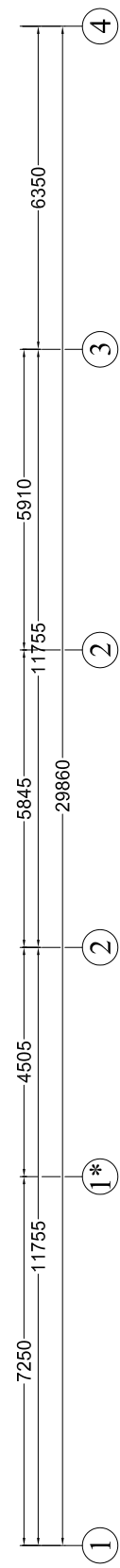


ԵՐԿՐՈՐԴ, ՀԱՐԿԻ, ՀԱՏԱԿԱՆՈՒԹ Ի=3,65մ
Մ1:100



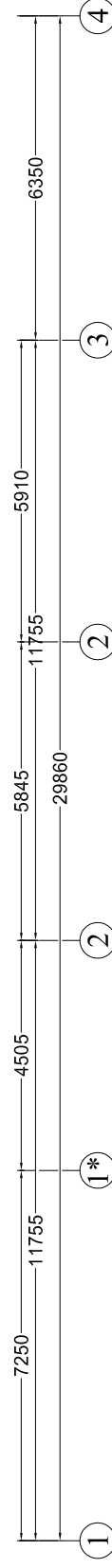
ՏՆՕՐԵՆ	ԹՊԱԾՈՒՄՆ	ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՏՆՕՐԻ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ԱՆՈՒՍԱԾՈՒՆԵՐ			
Ն. Ֆ. Ճ.	ՀԱՍՏԱԿԱՆՈՒԹՄԱՆ				
ՆԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ	ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	19
		ԱՆ	7		
		« ԹԻՒՆ 28 ՇՄԸ » ԲԻՐԸ			



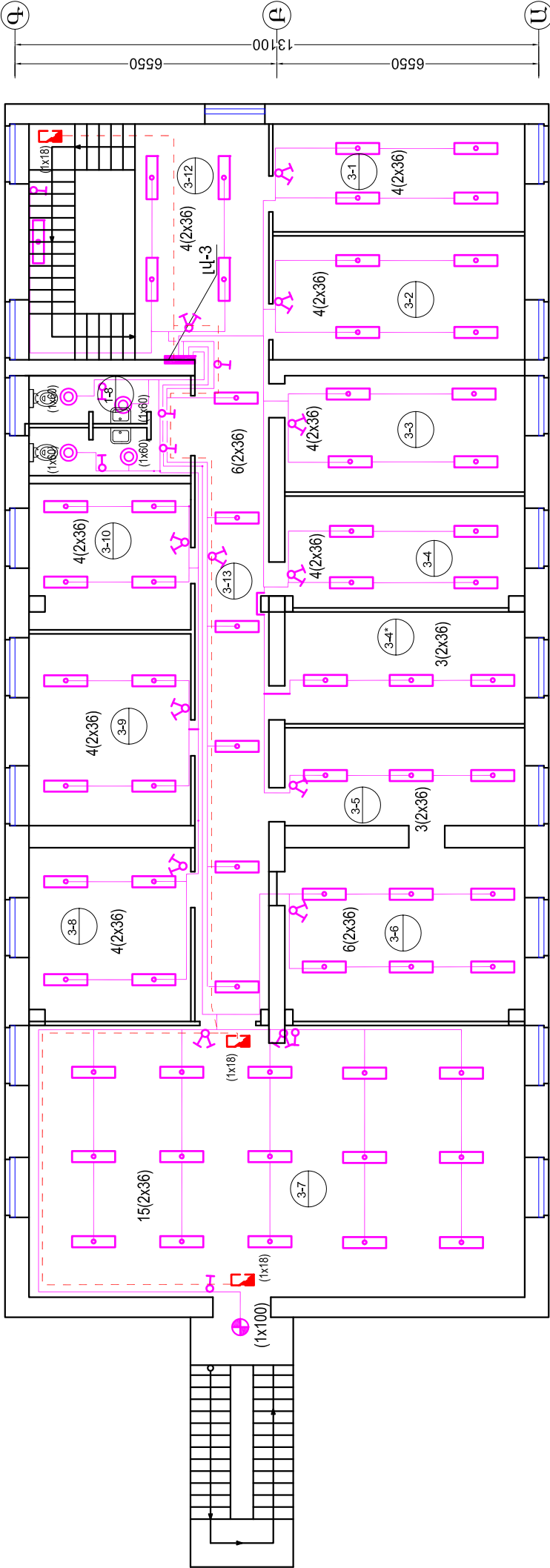
[illegible]

The floor plan shows a building layout with the following details:

- Dimensions:**
 - Overall width: 6550
 - Overall depth: 13100
- Rooms and Layouts:**
 - Top Left:** Staircase (1x18), (2x36), 300p.
 - Top Right:** 4(2x36), 2-1, 300p; 4(2x36), 2-2, 300p; 2(2x36), 2-3, 150p; 8(2x36), 2-5, 300p; 4(2x36), 2-6, 300p; 4(2x36), 2-7, 300p; 10(2x36), 2-8, 300p.
 - Bottom Left:** 6(2x36), 2-12, 300p; 3(2x36), 2-13, 300p; 4(2x36), 2-10, 300p; 4(2x36), 2-11, 300p.
 - Bottom Right:** 4(2x36), 2-15, 300p; 4(2x36), 2-16, 300p.
- Technical Specifications:**
 - Room numbers: 2-1 through 2-16.
 - Room types: 4(2x36), 6(2x36), 8(2x36), 10(2x36), 3(2x36).
 - Room sizes: 300p, 150p.
 - Staircase: (1x18).
 - Room 2-10: (1x100).
 - Room 2-15: (1x18).
 - Room 2-16: (1x18).
 - Room 2-17: (1x18).
 - Room 2-18: (1x18).
 - Room 2-19: (1x18).
 - Room 2-20: (1x18).
 - Room 2-21: (1x18).
 - Room 2-22: (1x18).
 - Room 2-23: (1x18).
 - Room 2-24: (1x18).
 - Room 2-25: (1x18).
 - Room 2-26: (1x18).
 - Room 2-27: (1x18).
 - Room 2-28: (1x18).
 - Room 2-29: (1x18).
 - Room 2-30: (1x18).
 - Room 2-31: (1x18).
 - Room 2-32: (1x18).
 - Room 2-33: (1x18).
 - Room 2-34: (1x18).
 - Room 2-35: (1x18).
 - Room 2-36: (1x18).
 - Room 2-37: (1x18).
 - Room 2-38: (1x18).
 - Room 2-39: (1x18).
 - Room 2-40: (1x18).
 - Room 2-41: (1x18).
 - Room 2-42: (1x18).
 - Room 2-43: (1x18).
 - Room 2-44: (1x18).
 - Room 2-45: (1x18).
 - Room 2-46: (1x18).
 - Room 2-47: (1x18).
 - Room 2-48: (1x18).
 - Room 2-49: (1x18).
 - Room 2-50: (1x18).
 - Room 2-51: (1x18).
 - Room 2-52: (1x18).
 - Room 2-53: (1x18).
 - Room 2-54: (1x18).
 - Room 2-55: (1x18).
 - Room 2-56: (1x18).
 - Room 2-57: (1x18).
 - Room 2-58: (1x18).
 - Room 2-59: (1x18).
 - Room 2-60: (1x18).
 - Room 2-61: (1x18).
 - Room 2-62: (1x18).
 - Room 2-63: (1x18).
 - Room 2-64: (1x18).
 - Room 2-65: (1x18).
 - Room 2-66: (1x18).
 - Room 2-67: (1x18).
 - Room 2-68: (1x18).
 - Room 2-69: (1x18).
 - Room 2-70: (1x18).
 - Room 2-71: (1x18).
 - Room 2-72: (1x18).
 - Room 2-73: (1x18).
 - Room 2-74: (1x18).
 - Room 2-75: (1x18).
 - Room 2-76: (1x18).
 - Room 2-77: (1x18).
 - Room 2-78: (1x18).
 - Room 2-79: (1x18).
 - Room 2-80: (1x18).
 - Room 2-81: (1x18).
 - Room 2-82: (1x18).
 - Room 2-83: (1x18).
 - Room 2-84: (1x18).
 - Room 2-85: (1x18).
 - Room 2-86: (1x18).
 - Room 2-87: (1x18).
 - Room 2-88: (1x18).
 - Room 2-89: (1x18).
 - Room 2-90: (1x18).
 - Room 2-91: (1x18).
 - Room 2-92: (1x18).
 - Room 2-93: (1x18).
 - Room 2-94: (1x18).
 - Room 2-95: (1x18).
 - Room 2-96: (1x18).
 - Room 2-97: (1x18).
 - Room 2-98: (1x18).
 - Room 2-99: (1x18).
 - Room 2-100: (1x18).

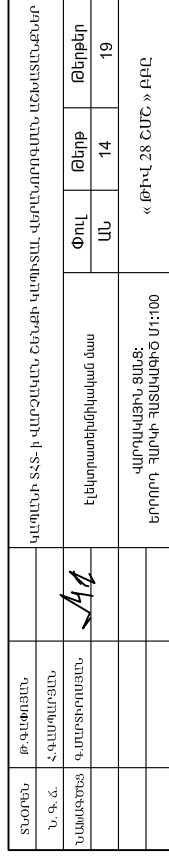
[illegible]

Երրորդ շենքի շինարարական պլանը H=3.55մ
Մ1:100



ՏՆՕՐԵՆ	ԹՊԱԹՈՒՄՆ	ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՇՆՔԻ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ			
Ն. Յ. Ճ.	Հ. ԳԱՄԻՐՅԱՆ				
ՆԱԽԱԿՐԵՑ	Գ. ՄԱՐՏԻՐՅԱՆՆԵՐ	ԷԼԵԿՏՐԱՍԿԵԼԻԿԱԿԱՆ ՑԱՊ			
		ԷԼԵԿՏՐԱՍԿԵԼԻԿԱԿԱՆ ՑԱՊԻ ԶԱՄԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐՆԵՐ			
		«ԹԻՎ 28 ՇՆՔ» ԲԻՆԸ			
		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԻՔ	ԹԵՐԻՔԻՆ	19
		ԱՆ	11	19	

[illegible]

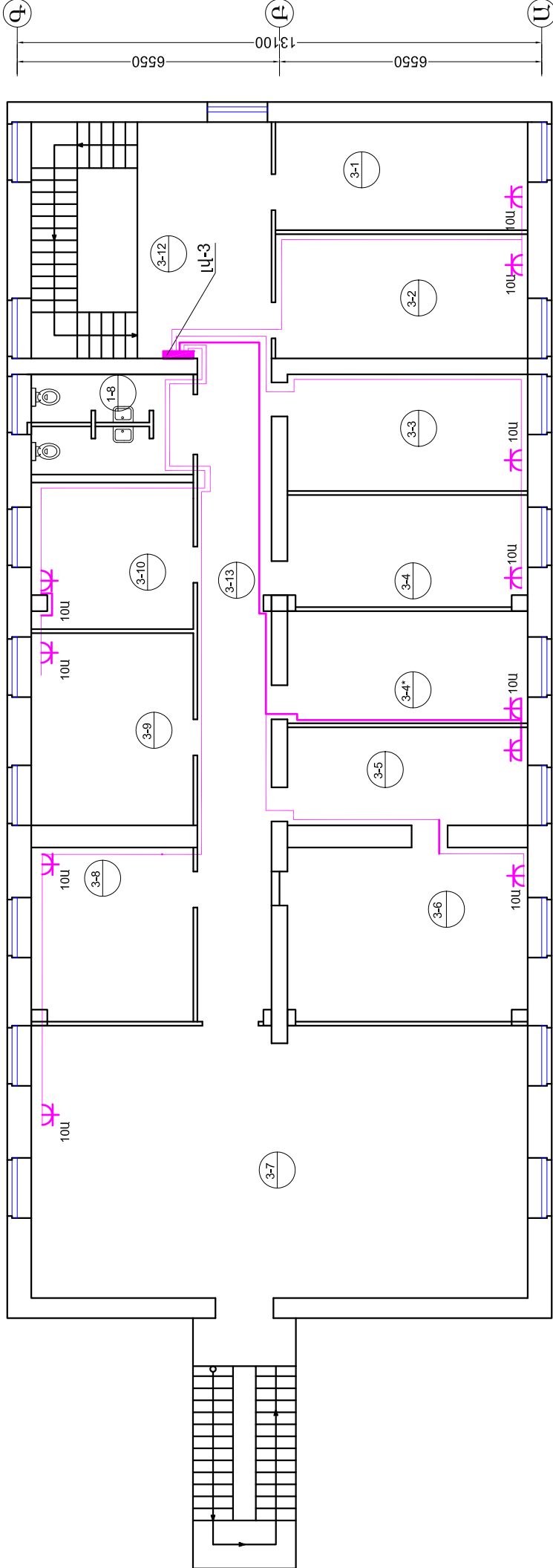


Architectural floor plan of a building with dimensions and room numbers. The plan shows a large central hall (1-1) and several smaller rooms (1-2, 1-3, 1-4, 1-5, 1-6, 1-7, 1-8, 1-9, 1-10, 1-11). The plan includes a staircase, a kitchen area (1-8), and a bathroom area (1-9). Dimensions are provided for the overall building and individual rooms. The plan is oriented with the entrance at the top.

Overall dimensions: 6550 (width) x 6350 (depth).
 Room dimensions: 1-1 (11755 x 5910), 1-2 (4505 x 11755), 1-3 (4505 x 11755), 1-4 (4505 x 11755), 1-5 (4505 x 11755), 1-6 (4505 x 11755), 1-7 (4505 x 11755), 1-8 (4505 x 11755), 1-9 (4505 x 11755), 1-10 (4505 x 11755), 1-11 (4505 x 11755).

[illegible]

Երրորդ հարկի ձևագիր ՎԱՏԱՆԱԳԻՑ H=3,5մ
Մ1:100



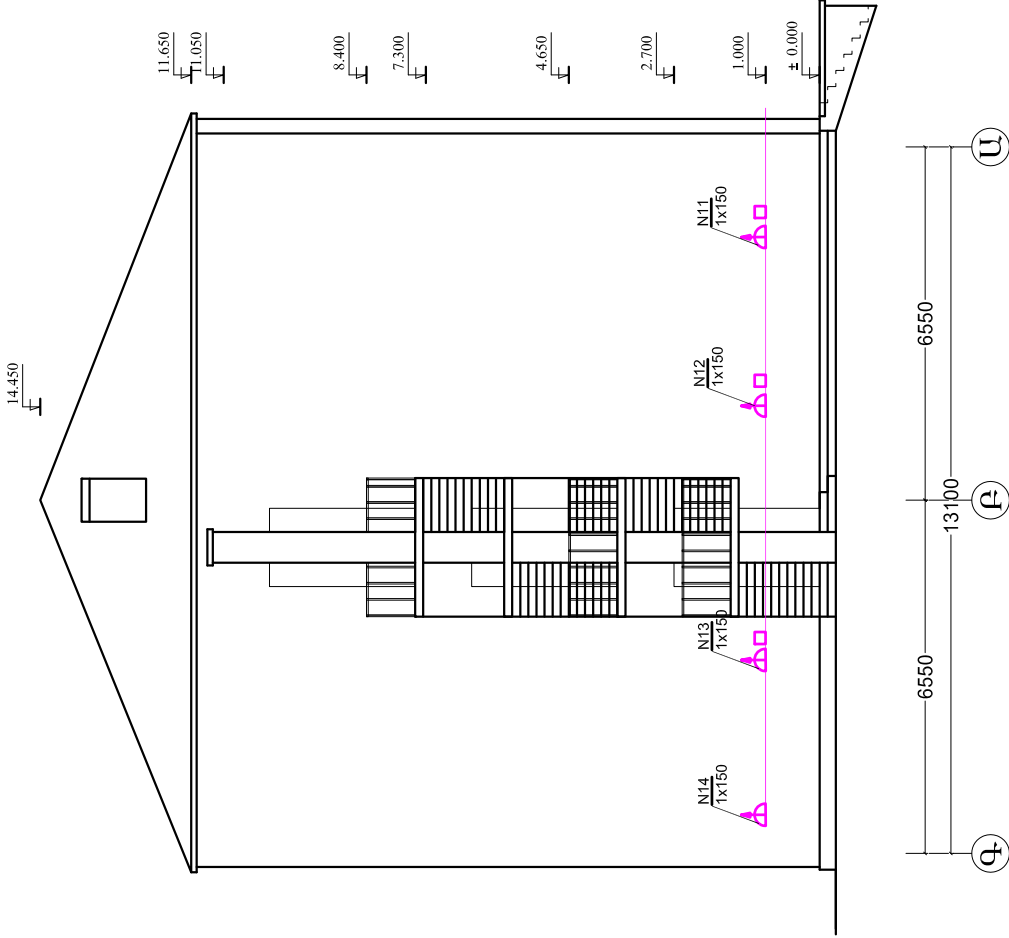
ՏՆՕՐԵՆ	ԹՊԱՌՈՒՄՆ	վերջում SSS-ի վարչական շենքի վերջում, գերանաբեկի, ՎԱՏԱՆԱԳԻՑԻ			
Ե. Ն. Ճ.	Հ. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ				
ՎԱՍԻԿՅԱՆ	Գ. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	Էլեկտրատեխնիկական մաս		Փուլ ԱՆ	Թերթ 17
					19
		ԱՄՈՒՍԱՏԱՐԱՐՈՒՄ, ԳՈՒՑ: ԵՐՐՈՐ ԳՐԻԳ ԲԱՏԱՆԱԳԻՑ Մ1:100		« ԹԻՎ 28 ՀԱՏ » ԲԲԸ	

ՃԱԿԱՆ (1-4) Մ1:100



ՏՆՕՐԵՆ	ԹՊԱՌՈՒՄԱՆ	ԿԱՐԿԱՆ ՏՏՏ-ի ԿԱՐԿԱՆ ՇՆԱԿԻ ԿԱՐԿԱՆ ՎԵՐԱՆԱԳՐՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱԾՆԵՐԻ		
ՆՊ.Ֆ.Ճ.	ՀԱՍՏԱՊԱՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԿԱՆ	Վ.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԾԱԱ		
		ՓՈՒԼ	ԹԵՐՔ	ԹԵՐԵՐ
		ԱՆ	18	19
		ՃԱԿԱՆԻ ԼՈՒՍԱՊՈՐՏՈՒՄ:		
		ՃԱԿԱՆ 1-4		
		« ԹԻՒՆ 28 ՇՄԸ » ԲԲԸ		

ՃԱԿԱԼԱՏ (Գ-Ա) Մ1:100



ՏՆՕՐԵՆ	ԹՊԱՓՈՒՅՄՆ		ԿԱԶՄԱՆ ՏՏՏ-ի ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՆՆՔԻ ԿԱՐԵՍԱԼ ՎԵՐԱՆՈՐԴՈՒՄ, ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
Ն. Գ. Ճ.	Հ. ԳԱՊՊՐԵԱՆ					
ՆԱԽԱԳԻՏԵՑ	Գ. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	ՃՃ	ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԾԱՍ			
			ՓՈԼ	ԹԵՐ	ԹԵՐԵՐ	
			ԱՆ	19	19	
			ՃԱԿԱԼԱՆԵՐԻ ԼՈՒՍԱՊՈՐՏՈՒՄ:			
			ՃԱՏՏ Գ-Ա			
			« ԹԻՒԼ 28 ՇՄԵ » ԲԲԸ			

Թ Ե Ր Թ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	Ծ Ա Ն Ո Թ ՈՒ Յ ՈՒ Ն
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	
2	ՀԱՎԱԳՐԵՋԱՅԻՆ ԱՅՐԱՆՇԱՆՈՒՄ:	
3	ԱՐԱՅԻՆ ԶՈՒԹ ԶԱՏԱՎԱԳՐԾ Մ 1:100	
4	ՀԱՎԱԳՐԵՋԱՅԻՆ ԱՅՐԱՆՇԱՆՈՒՄ:	
5	ԵԿՐԱՐՈՐԻ ԶՈՒԹ ԶԱՏԱՎԱԳՐԾ Մ 1:100	
6	ՀԱՎԱԳՐԵՋԱՅԻՆ ԱՅՐԱՆՇԱՆՈՒՄ:	
7	ԵԿՐԱՐՈՐԻ ԶՈՒԹ ԶԱՏԱՎԱԳՐԾ Մ 1:100	
8	ՀԱՎԱԳՐԵՋԱՅԻՆ ԱՅՐԱՆՇԱՆՈՒՄ:	
9	ԵԿՐԱՐՈՐԻ ԶՈՒԹ ԶԱՏԱՎԱԳՐԾ Մ 1:100	

ՎԿԱՅԱՎԱԳՐՉՎԱԾ ՓԱՏԱՍԹԱԹՅԵՐԻ ԱՄԾՈՓԱԳԻՐ

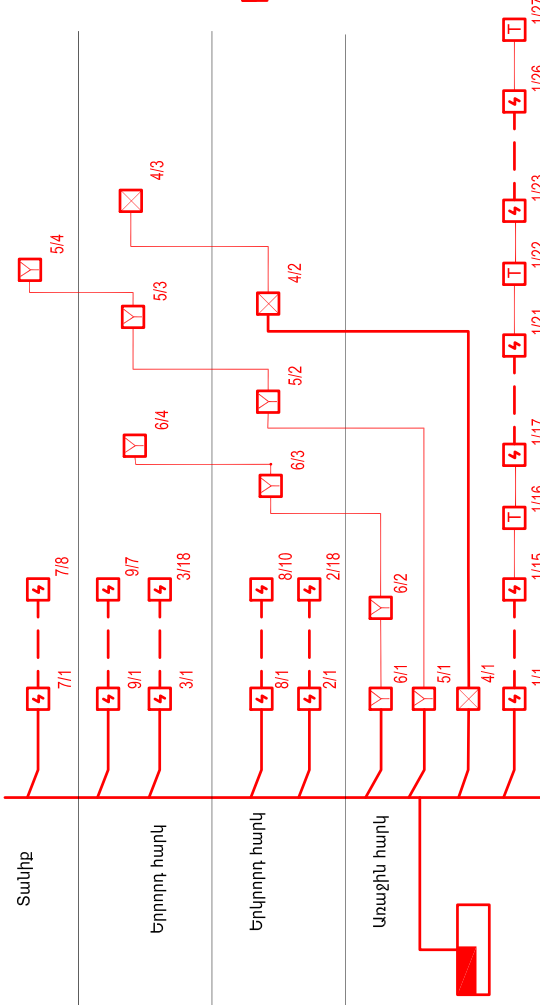
Ն Շ Ա Ն Ա Կ ՈՒ Մ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	Ծ Ա Ն Ո Թ ՈՒ Յ ՈՒ Ն
ՀՀՇԱ II 84-78 ՄԱՍ I ՎՈՒԽ 84	ՎԱՐՉԱՎԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐ: ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆՈՐՄԱՆԵՐ:	
ՀՀՇԱ II 8.04.02-2005	ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇՆՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀՐԻՆԵՋԱՅԻՆ ԱԿՏՈՍԱՄԱՏԻՎ:	

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Հավաիրենային ագրանշանման լրականային աշխատանքային գծագրերը մշակված են ճարտարապետա-շինարարական գծագրերի հիման վրա: Նախագծի տվյալ մասով իրականացվում է հորենային ակտոմատ ագրանշանում: Շենքի մեղսում, հորենի հայտնաբերման համար նախատեսված են հորենային ծխային, ջերմային, ձեռքի ազդա սարքեր, ինչպես նաև լույսածայնային ագրասարք: Որպես ընդունիչ կայան օգտագործված է 20 մուտքամի թվային հսկիչ կամիչ, ԼՏԾ ստեղծաշարով, ակտոմատ ամուցման բլոկով, ակտոմոյատորով: Հորենի ագրանշանի ղեկարգում կենտրոնական կահիմակի օգնությամբ կարելի է ճշտել, քե որ գոնայում է տաճապ: Ենդունիչ կայանը միացված է պարականային ագրանշանման սարքին, որը առաջանցի ղեկարգում ունի հնարավորություն բջջային ցանցով ակտոմատ գանգելու իր մեջ մուտքագրված 12 հեռախոսահամարների հաջորդաբար (Յ11, և այլ): Հսկիչ կամիչը տեղադրվում է առաջին հարկում: Դանելի սմոցումը իրականացվում է BPT մակմիչի մայրկետով: Հորենային համակարգի ագրասարքերը տեղադրվում են պաշտպանվող սենյակի առաստաղի վրա, ինչպես նաև պատերին: Հորենային ագրանշանման ցանցը իրականացված է CV4U մակմիչի մայրկետով, պողիեիլենային գոգիե հտղովակով, պատերի և առաստաղի վրայով, քաքնված սկյուրի շերտի տակ: Տամբքում մայրկետ ամրակում է մետաղական ծուպմից:

Սպասարկող անձնակազմին էլեկտրական հոսանքից պաշտպանելու համար նախատեսվում է հսկիչ կամիչի հորակցումը:

ՀԱՄԱՎԱՐԳԻ ՄԻԱԳԾԱՆԻ ԲԼՈԿ ՄԽԵՄԱ



NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԻՇ	ՀԱՓԱՆՆ ՄԻԿՐՈՐ	ՔԱՍԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5	6
1	20 ՄՈՒՏՔԱՆԻ ՀԱԿԻՉ ԴՈՄԵԼ ՍՏԵՂԱՇԱՐԴ	СМГНВА 20М		1	
2	ԲՃՋԱՅԻՆ ՀԵՐԱՆՆՈՒՄԱՐԱՄՈՒՑ ԱԿՏՈՍԱՍ ԱՐԱՆՇԱՆՔԻ ՄԱՐԲ	ELLIPSGA GSM Dialer		1	
3	ԱԿՏՈՒՆՈՒ ՄԱՌՏԱՄԱՍ	ИВЭПР-30/5	ՀԱՍ	1	
4	ՄԱՐՏԱԿՈՑ 7 А*4	БРП 12/5 7А*4	ՀԱՍ	1	
5	ԾՈՐԱԳՐԱՅԻՆ ԱՐԱՐԱՐՈՒՄ		ԼՐԱՎԱԶՄ	1	
6	ՏԱԳԱՄԱՐԻ ԿՈՏԱԿ	ХАМЕН NCHM -911	ՀԱՍ	8	
7	ՋԵՐԱՄԱՅԻՆ ՏՎԻՉ	CROWSONS TS-6512	ՀԱՍ	3	
8	ԾԽԱՅԻՆ ՏՎԻՉ	ХАМЕН NCHM -601PC	ՀԱՍ	85	
9	ԼՈՒՅԱՆԱՅԱՅԱՅԻՆ ՇՉԱԿ	ХАМЕН NCHM -103	ՀԱՍ	3	
10	ՄԱՆՈՒՄ	CV4U	Մ	600	
11	ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԵՐՈՒՄԱՆ (յոթսո) ՓՈԿՈՒՄ		Մ	65	
12	ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐ ՏԱՆԻՔՈՒՄ ԵՐՈՒՄԱՆ ԱՐՈՒՎԱԿԱՆ ՎԱՍԱՐ		ԿԳ	10	
13	ՄԱՆՈՒՄ, ԴՐԱՅԻՆ ՖԻԼԵՐՈՎ, ՄԵԿՐԻՄԱՍԱԶՎԱԾ ՀԱՏԱԿԱԾՔԸ 3x1Մ ²	BPT	Մ	5	
14	ԵՐԿԱՅԱԿԱՐ		ՀԱՍ	1500	
15	ԴՈՒԼԻԹԵԼԵՆԱՅԻՆ ԳՈՑԻՆ ԽՈՐԴԱԿ ՓՆՏՈՒՄ		Մ	600	
16	ՄԻՋՈՐՈՒՄ ՄԵՑ ԱՆՑԵՐ ԲԱՑՈՒՄ և ՓԱԿՈՒՄ		ՏԵՂ	42	
17	ՄԻՋԱՐԱԿԱՅԻՆ ԾԱԾԿԻ ՄԵՑ ԱՆՑԵՐ ԲԱՑՈՒՄ և ՓԱԿՈՒՄ		ՏԵՂ	6	

ԴԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

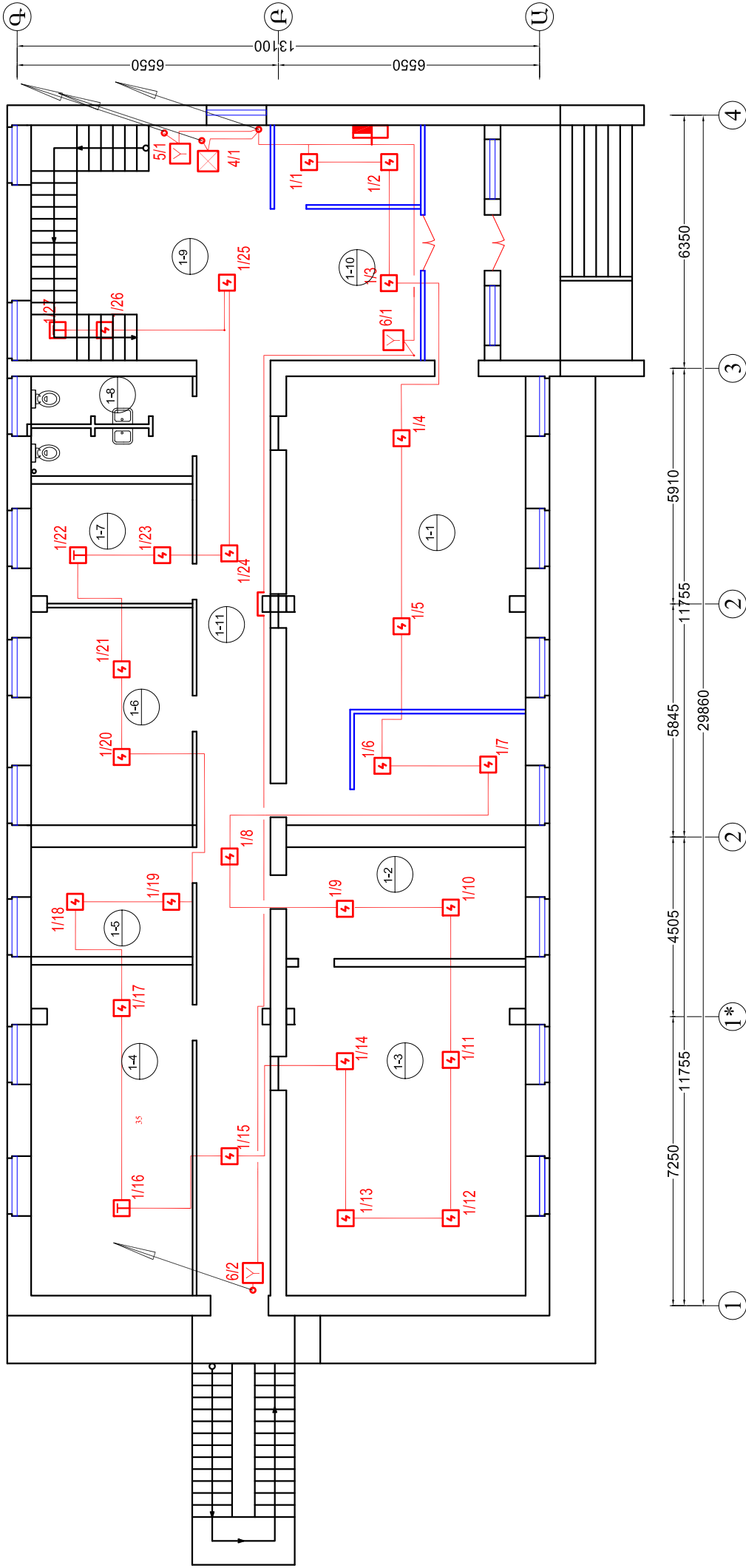
ՀՐԻՆԵՋԱՅԻՆ ԱՅՐԱՆՇԱՆՈՒՄ ՎԱՐԱՅԵՆՏՈՒՄԻՉ ☒ 6/1 ՀՐԻՆԵՋԱՅԻՆ ՏԱԳԱՄԱՐ ԱՅՐԱՄԱՐԲ

ՀՐԻՆԵՋԱՅԻՆ ԱՅՐԱՄԱՐԲ ԾԽԱՅԻՆ ☒ 4/1 ՀՐԻՆԵՋԱՅԻՆ ԼՈՒՅԱՅԱՅԱՅԻՆ ՇՉԱԿ

ՀՐԻՆԵՋԱՅԻՆ ԱՅՐԱՄԱՐԲ ՋԵՐԱՄԱՍ ☒ 1/2 ՀՐԻՆԵՋԱՅԻՆ ԱՅՐԱՄԱՐԲԵՐԻ ԵՐԱԿԱՅԻՆ ՎԱՐԱՅԵՆՏՈՒՄ

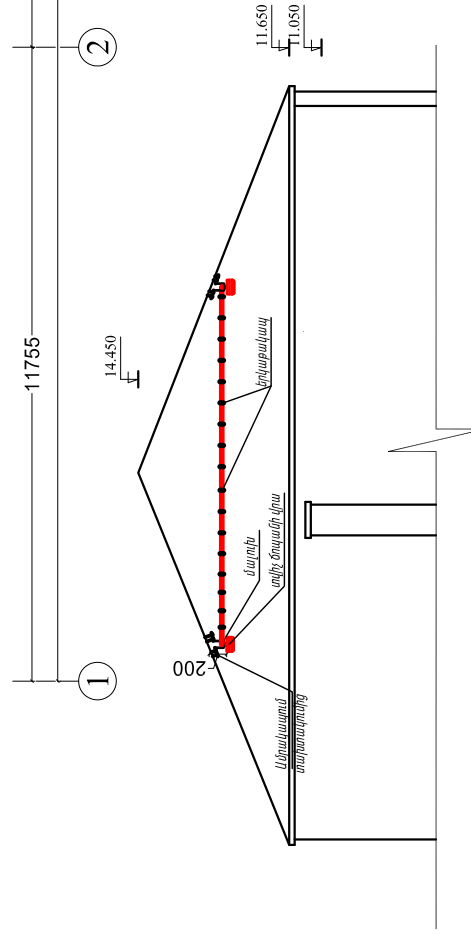
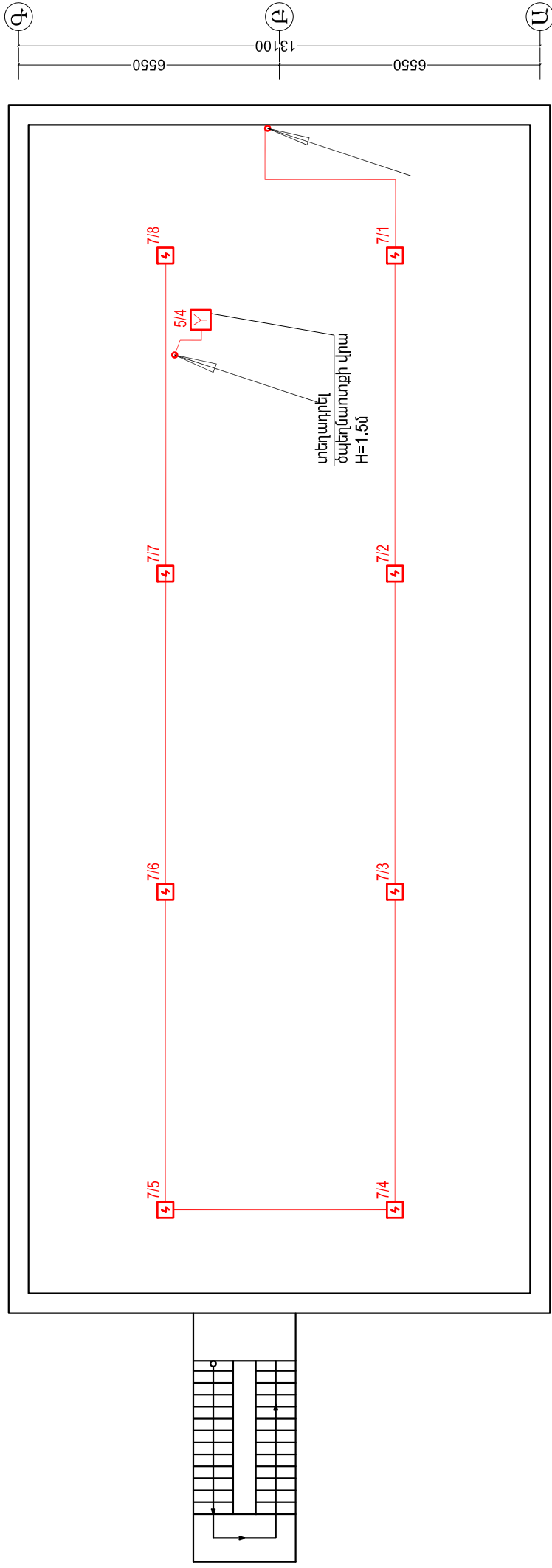
ՏՆՈՐԱՆ	Թ ԳՆՈՒՄԵՆ		ՎԵՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՎԱՐՉԱՎԱԿԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՎԱՐՉԱՎԱԿԱՆ ՇԵՆՔԻ
Ն. Գ. Ճ.	Հ. ՎԱՐԱՐՈՒՄ		
ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ	Գ. ՄԱՐՏԱԿԱՆԱՅԻՆ	ՀԱԿԱՐԻՐԵՆԱՅԻՆ ԱԳՐԱՆՇԱՆՈՒՄ	ԹՈՒՄ
			ՄԱՍ
			1
			5
		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	«ԹՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ


ԱՐԱՆՏԻՆ ՀԼՐԳԻ ՀԱՏԱՎԱԳՐՈՒ Ի=3.55Ճ
Մ1:100



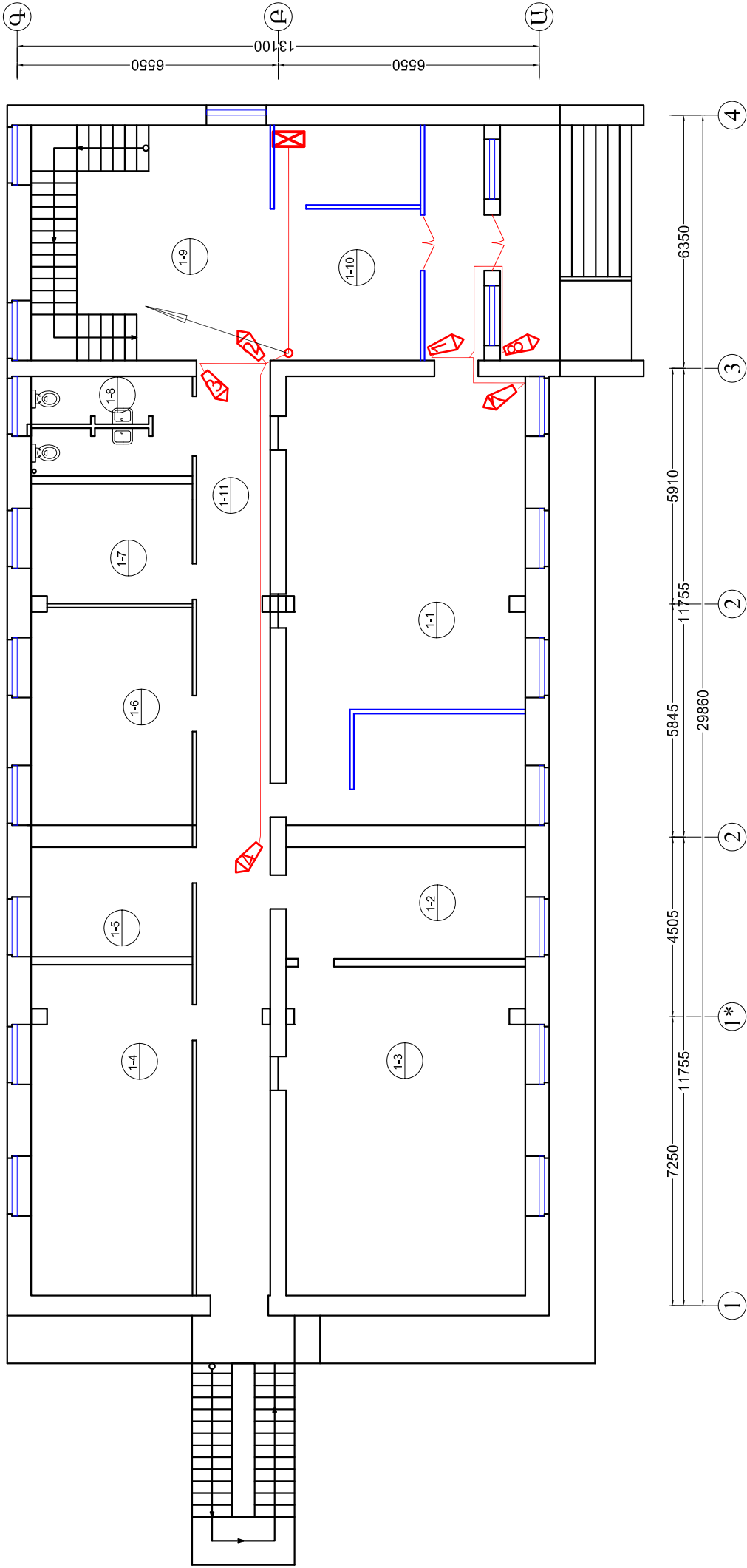
ՏՆՈՐԵՆ	ԹՊԱԾՈՒՄՆ	ԿԼՐՈՒՄԻ ՏՏՏ-Ի ՎԵՐՉԱԿԱՆ ՇՆՆՎԻ ԿԼՐՈՒՄԻ ՎԵՐԱՆՈՐԴՈՒՄԻ ԱՇԽԱՏԱԾՈՒՄԻ			
Ն. Ֆ. Ճ.	Հ. ԿԱՍՊՐԱՅԱՆ				
ՆԱԽԱԳՐՈՒՄ	Գ. ՄԱՐԿՐԻՍՅԱՆ	ՀԱՎԱԽՈՐԺԻՎԱԿՈՒ ՄԱՐԿԱՆՆԱԾՈՒՄ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԱՆ	2	5
		ՄԱՍՏԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱՎԱԳՐՈՒ Մ 1:100	« ԹԻՒՆ 28 ՇՄԸ » ԲԲԸ		

SU₆H₂F₆ 4USU₆U₉H₆, U₁:100

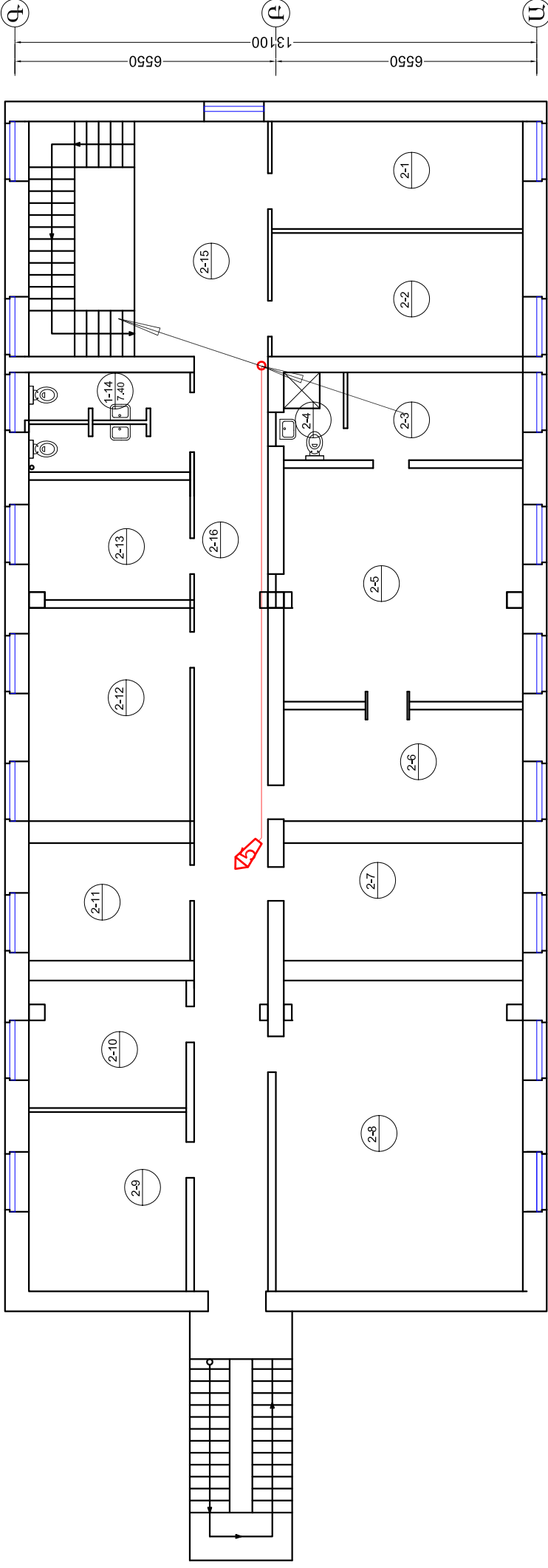


ՏՆՈՐՈՐԷ	ԹՅԱԾԱԾԱՆՈՒՄ		ԿԵՆՏՐԱԼ ՏԱՏԻ Ի ԿՎԻԴԻԼԻՏԵԼ ՇՆՆՈՒ ԿԱՅԻՄԱՎԱԾԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆԱԾՈՐԷՐ			
Ն. Պ. Շ.	ՂԱԵՄԱՆՈՒՄ					
ՆԱԾԱԳԱՅԵԼ	Պ. ՄԱՏԻՍՈՒՄԱՆ					
			ՀԱՎԱԿՈՒԹՅԱՆ ԱՊՂԱՆՆԱԾՈՒՄ	ՓՈՒԼ ՍԼ	ԹԵՂԵՐ 5	ԹԵՂԵՐ 5
			ՏԱՌԱՐ ՀԱՏԱՐԱՆԿՈՒԹՅՈՒՆ	1:100		
« ԹԻՎ 28 ՀԻՄԵ » ԵՐԵՎԱՆ						

ԱՊԱՆՑՐԵՆ ԶԼՐԳԻՒ ՀԱՏԱԳԱՍԳՐՈՅ H=3.55մ
Մ1:100



ՏՆՕՐԵՆ	ԹՊԱՌՈՒՄՆ	ԿԵԼՈՒՄԻ ՏՏՏ-ի ՎԵՐԶԱԿԱՆ ՇՆՆՔԻ ԿԵԼՈՒՄԻ ՎԵՐԱՆՈՐԴՈՒՄԸ, ԱՇԽԱՏԱԾՆԵՐԻ			
Ն. Գ. Հ.	Հ. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ				
ՆԱԽԱԳԻՐԵՅ	Գ. ՄԱՐՏԻՍՅԱՆԸ	ՏԵԼԱԽԱՌՈՐԴՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԱՆ	2	4
		ԱՊԱՆՑՐԵՆ ԶԼՐԳԻ ԶԱՏԱԳԱՍԳՐՈՅ Մ 1:100			
		« ԹԻՒՆ 28 ՇՄԸ » ԲԲԸ			

$$\frac{U1:100}{}$$
[illegible]

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԵՍԱՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	ՀԱՄԱՎԱՐՉԱՅԻՆ ՑԱՅՆՑ:	
2	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎԱԼՆԵՐ	
3	ՀԱՄԱՎԱՐՉԱՅԻՆ ՑԱՅՆՑ:	
4	ՀԱՄԱՎԱՐՉԱՅԻՆ ՑԱՅՆՑ:	

ՎԿԱՅԱՎՈՂՎԱԾ ԵՎ ԿՑՎԱԾ ՓԱՍՏԱՊՈՐՏԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
ՀՀՇՆ II 84-78 ՄՄՍ I գլուխ 84	Վարչական շենքեր:Ամսագծացին, նորմալներ:	

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎԱԼՆԵՐ

ՀԱՄԱՎԱՐՉԱՅԻՆ ՑԱՅՑԸ ՀԱՎԱՔԱՎՈՐ Է 24 ՄՈՒՏԵՄԻ ԽՏԱՅՆՈՐ ԿՈՄՄՍԱՅԻՆ ԱՊՐԵՐԻ ՄԻՋՑՈՒՎ, UTP - 5e ՍԱԼՈՒՆՈՒ: ՄԵՌՎԵՐԻ ՄԵՆՅԱԿԻՑ ՑԱՅԻ ՍԱԼՈՒՆՆԵՐԸ ԱՏՎԱՅՎՈՒՄ ԵՆ ՄԱՐԵՖԱՎՈՐ ՊԱՏԻՆ, ԵՐԿԱՅԱՎԱՊԵՐՈՎ, ԾԱԾԿԱՎՈՐ ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՐՈՎԱԿԱՏՈՒԹՈՒՎ: ՑԱՅԻ ՎԱՐԿԱՅԻՆԸ ՆՊԱՏԱՎԱՀԱՐԱՄԱՐ Է ՏԵՂԱՐԵԼ ԷԼԵԿՏՐՈՎԱԿԱՆ ՎԱՐԿԱՅԵՐԻ ՄՈՏ, ՆՈՒՅՆ ԲԱՐՋՐՈՒԹՅԱՆ ՎՈՒ: ՍԱԼՈՒՆՆԵՐԻ ՄՈՏԱՄԵ ԻՐԱՎԱՆԱՅՎՈՒՄ Է ԷԼԵԿՏՐԱԼՈՒՄԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՓԾԵՐԻՑ ԻՍՄԱՐ ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՎՈՒ:

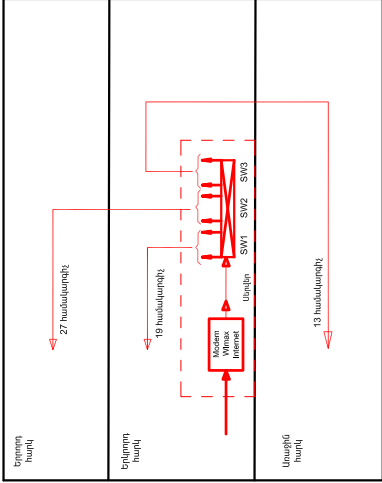
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

SW1 ☒ ԽՏԱՅՆՈՐ ԿՈՄՄՍԱՅԻՆ ԱՊՐԸ
SW2 ☐ ՀԱՄԱՎԱՐՉԱՅԻՆ ՎԱՐԿԱ

ՀԱՄԱՎԱՐՉԱՅԻՆ ՑԱՅՑ

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ	ՉԱՓԱՆ ՄԻՎԱՐՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5	6
1	Patch Panel cat6 (utp), 24port		ՀԱՏ	3	
2	ԽՏԱՅՆՈՐ ԿՈՄՄՍԱՅԻՆ ԱՊՐԸ	Switch 24 port (10/100), 24port	ՀԱՏ	3	
3	ՀԱՄԱՎԱՐԳԻ ԾՐԱԳՐԱՅԻՆ ՄԱՐԳՐՈՒՄ		ԼՐԱՎԱՅՄ	1	
4	ՍԱԼՈՒՆ	UTP-5e	Մ	1600	
5	ՎԱՐԿԱ, ՏՈՒԹՈՎ	RJ 45	ՀԱՏ	59	
6	ԿՈՆՆԵԿՏՈՐ	RJ 45	ՀԱՏ	170	
7	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ՏՈՒՓԱՍՏՐՈՂՎԱԿ 25x25ՄՄ		Մ	270	
8	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ՏՈՒՓԱՍՏՐՈՂՎԱԿ 40x60ՄՄ		Մ	45	
9	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ՏՈՒՓԱՍՏՐՈՂՎԱԿ 100x60ՄՄ		Մ	25	
10	ԾԱՐՄԱՆՎ		ՀԱՏ	2000	

ՀԱՄԱՎԱՐՉԱՅԻՆ ՑԱՅԻ ԲՈՒՎ - ՄԱՍԵՍ



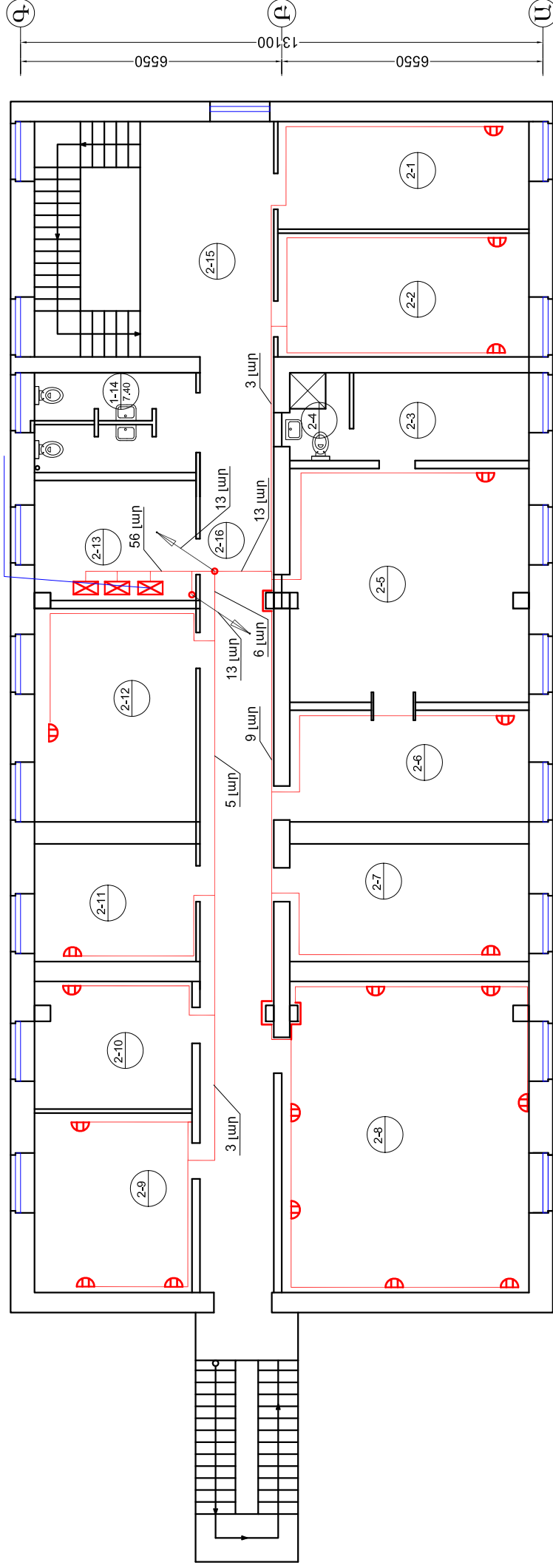
ՏՆՕՐԵՆ	ԹՎԱԾՈՒՅԱԼ	ՀԱՄԱՎԱՐՉԱՅԻՆ ՑԱՅԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ԾՆԱԿԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՎԵՐԱՆՈՐՈՂՈՒՄ, ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՐ			
Ն. Գ. Ճ.	ՀԱՄԱՊԱՐՉԱՅԻՆ	ՀԱՄԱՎԱՐՉԱՅԻՆ ԳՆԱԳ			
ՆԱԽԱԳԻՐԵԼ	Գ.ՄԱՐԿԱՅԻՆ				
		ՓՈՒԼ	ԹՈՒՄ	1	4
		«ԹԻՎ 28 ՇԱՐ» ԲԲԸ			

The floor plan shows a building with the following layout and dimensions:

- Overall Dimensions:**
 - Width: 6550
 - Length: 6350
- Room and Area Labels:**
 - 1-3, 1-4, 1-5, 1-6, 1-7, 1-8, 1-9, 1-10, 1-11, 1-12, 1-13, 1-14, 1-15, 1-16, 1-17, 1-18, 1-19, 1-20, 1-21, 1-22, 1-23, 1-24, 1-25, 1-26, 1-27, 1-28, 1-29, 1-30, 1-31, 1-32, 1-33, 1-34, 1-35, 1-36, 1-37, 1-38, 1-39, 1-40, 1-41, 1-42, 1-43, 1-44, 1-45, 1-46, 1-47, 1-48, 1-49, 1-50, 1-51, 1-52, 1-53, 1-54, 1-55, 1-56, 1-57, 1-58, 1-59, 1-60, 1-61, 1-62, 1-63, 1-64, 1-65, 1-66, 1-67, 1-68, 1-69, 1-70, 1-71, 1-72, 1-73, 1-74, 1-75, 1-76, 1-77, 1-78, 1-79, 1-80, 1-81, 1-82, 1-83, 1-84, 1-85, 1-86, 1-87, 1-88, 1-89, 1-90, 1-91, 1-92, 1-93, 1-94, 1-95, 1-96, 1-97, 1-98, 1-99, 1-100, 1-101, 1-102, 1-103, 1-104, 1-105, 1-106, 1-107, 1-108, 1-109, 1-110, 1-111, 1-112, 1-113, 1-114, 1-115, 1-116, 1-117, 1-118, 1-119, 1-120, 1-121, 1-122, 1-123, 1-124, 1-125, 1-126, 1-127, 1-128, 1-129, 1-130, 1-131, 1-132, 1-133, 1-134, 1-135, 1-136, 1-137, 1-138, 1-139, 1-140, 1-141, 1-142, 1-143, 1-144, 1-145, 1-146, 1-147, 1-148, 1-149, 1-150, 1-151, 1-152, 1-153, 1-154, 1-155, 1-156, 1-157, 1-158, 1-159, 1-160, 1-161, 1-162, 1-163, 1-164, 1-165, 1-166, 1-167, 1-168, 1-169, 1-170, 1-171, 1-172, 1-173, 1-174, 1-175, 1-176, 1-177, 1-178, 1-179, 1-180, 1-181, 1-182, 1-183, 1-184, 1-185, 1-186, 1-187, 1-188, 1-189, 1-190, 1-191, 1-192, 1-193, 1-194, 1-195, 1-196, 1-197, 1-198, 1-199, 1-200, 1-201, 1-202, 1-203, 1-204, 1-205, 1-206, 1-207, 1-208, 1-209, 1-210, 1-211, 1-212, 1-213, 1-214, 1-215, 1-216, 1-217, 1-218, 1-219, 1-220, 1-221, 1-222, 1-223, 1-224, 1-225, 1-226, 1-227, 1-228, 1-229, 1-230, 1-231, 1-232, 1-233, 1-234, 1-235, 1-236, 1-237, 1-238, 1-239, 1-240, 1-241, 1-242, 1-243, 1-244, 1-245, 1-246, 1-247, 1-248, 1-249, 1-250, 1-251, 1-252, 1-253, 1-254, 1-255, 1-256, 1-257, 1-258, 1-259, 1-260, 1-261, 1-262, 1-263, 1-264, 1-265, 1-266, 1-267, 1-268, 1-269, 1-270, 1-271, 1-272, 1-273, 1-274, 1-275, 1-276, 1-277, 1-278, 1-279, 1-280, 1-281, 1-282, 1-283, 1-284, 1-285, 1-286, 1-287, 1-288, 1-289, 1-290, 1-291, 1-292, 1-293, 1-294, 1-295, 1-296, 1-297, 1-298, 1-299, 1-300, 1-301, 1-302, 1-303, 1-304, 1-305, 1-306, 1-307, 1-308, 1-309, 1-310, 1-311, 1-312, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-317, 1-318, 1-319, 1-320, 1-321, 1-322, 1-323, 1-324, 1-325, 1-326, 1-327, 1-328, 1-329, 1-330, 1-331, 1-332, 1-333, 1-334, 1-335, 1-336, 1-337, 1-338, 1-339, 1-340, 1-341, 1-342, 1-343, 1-344, 1-345, 1-346, 1-347, 1-348, 1-349, 1-350, 1-351, 1-352, 1-353, 1-354, 1-355, 1-356, 1-357, 1-358, 1-359, 1-360, 1-361, 1-362, 1-363, 1-364, 1-365, 1-366, 1-367, 1-368, 1-369, 1-370, 1-371, 1-372, 1-373, 1-374, 1-375, 1-376, 1-377, 1-378, 1-379, 1-380, 1-381, 1-382, 1-383, 1-384, 1-385, 1-386, 1-387, 1-388, 1-389, 1-390, 1-391, 1-392, 1-393, 1-394, 1-395, 1-396, 1-397, 1-398, 1-399, 1-400, 1-401, 1-402, 1-403, 1-404, 1-405, 1-406, 1-407, 1-408, 1-409, 1-410, 1-411, 1-412, 1-413, 1-414, 1-415, 1-416, 1-417, 1-418, 1-419, 1-420, 1-421, 1-422, 1-423, 1-424, 1-425, 1-426, 1-427, 1-428, 1-429, 1-430, 1-431, 1-432, 1-433, 1-434, 1-435, 1-436, 1-437, 1-438, 1-439, 1-440, 1-441, 1-442, 1-443, 1-444, 1-445, 1-446, 1-447, 1-448, 1-449, 1-450, 1-451, 1-452, 1-453, 1-454, 1-455, 1-456, 1-457, 1-458, 1-459, 1-460, 1-461, 1-462, 1-463, 1-464, 1-465, 1-466, 1-467, 1-468, 1-469, 1-470, 1-471, 1-472, 1-473, 1-474, 1-475, 1-476, 1-477, 1-478, 1-479, 1-480, 1-481, 1-482, 1-483, 1-484, 1-485, 1-486, 1-487, 1-488, 1-489, 1-490, 1-491, 1-492, 1-493, 1-494, 1-495, 1-496, 1-497, 1-498, 1-499, 1-500, 1-501, 1-502, 1-503, 1-504, 1-505, 1-506, 1-507, 1-508, 1-509, 1-510, 1-511, 1-512, 1-513, 1-514, 1-515, 1-516, 1-517, 1-518, 1-519, 1-520, 1-521, 1-522, 1-523, 1-524, 1-525, 1-526, 1-527, 1-528, 1-529, 1-530, 1-531, 1-532, 1-533, 1-534, 1-535, 1-536, 1-537, 1-538, 1-539, 1-540, 1-541, 1-542, 1-543, 1-544, 1-545, 1-546, 1-547, 1-548, 1-549, 1-550, 1-551, 1-552, 1-553, 1-554, 1-555, 1-556, 1-557, 1-558, 1-559, 1-560, 1-561, 1-562, 1-563, 1-564, 1-565, 1-566, 1-567, 1-568, 1-569, 1-570, 1-571, 1-572, 1-573, 1-574, 1-575, 1-576, 1-577, 1-578, 1-579, 1-580, 1-581, 1-582, 1-583, 1-584, 1-585, 1-5

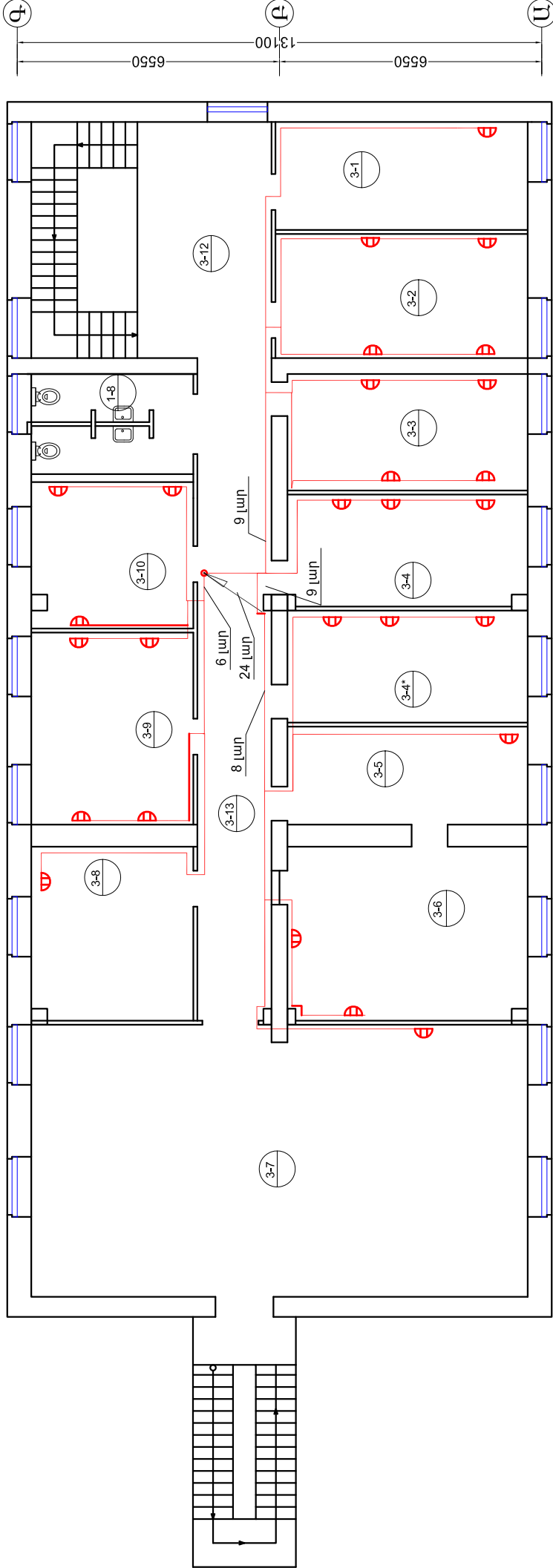
ՏՄԱՌԱԴԱՐ	ԹՐԱՅՈՒՅՈՒՄԱՆ	ԿԵՆՏՐԱԼ ՏՏՏ-Ի ՎԱՐՉԱԿԱՆ, ՇՆՆՈՒՄ ԿԵՆՏՐԱԼ ՎԵՐԱԿԱՐԳՈՐԴՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՎՈՐՈՒՄ					
Ն. Գ. Ճ.	Հ.Գ.ԿԱՐՈՐԱԳՐԱՆ						
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒՄ	Գ.ՄԱՐՏՈՍՅԱՆ	ՃԳ	Համակարգչային ցանց		Փող ԱՆ	Թերթ 2	Թերթեր 4
			ՄԱՍՏՐԱՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ Մ1:100:				
			« ԹԻՎ 28 ՇՄԵ » ԲԲԸ				

SW1.....SW3



ՏՈՐՈՐՆ	ԹՎԱԾԱՆՈՒՄ	ԿԵԼՈՒՄԻ ՏՏՏ-Ի ԱՐՈՇԱՎԱՆ ԸՆԴՈՒՑ ԿԵԼՈՒՄԱՎ ՎԵՐԱԼՈՐՈՐԴՈՒՄՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՈՒՄ			
Ն. Գ. Հ.	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ				
ՆԱԽԱԳՐՈՒՄ	Գ. ԽՈՏԻՍՈՒՄ				
		Համալսարանի ցանց	ՓՈՒԼ ԱՆ	ԹԵՐԹ 3	ԹԵՐԹՈՒՆ 4
		ԵՐԿՐՈՐԻ ՀԱՌԻՐ ՀԱՏԱԿԱԿՈՇ Մ1:100			
« ԹԻՎ 28 ՀԱՐԵ » ԲԲԸ					

Երկրորդ հարկի ձևավորումը H=3.5մ
(փոփոխություն) Մ1:100



ՏՆՕՐԵՆ	ԹՊԱՓՈՒՅՄՆ	ԿԼՈՒՄԻ ՏՏՏ- ի վարչական շենքի գլխավոր գերանորոգումը, ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՆԵՐ				
Ն. Ն. Ճ.	Հ. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԻՏԵՅ	Գ. ՍՈՐՏԳՐԱՍՆ	Համակարգչային ցանց	Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
			ԱՆ	4	4	4
		Երկրորդ հարկի ձևավորում Մ1:100	« ԹԻՎ 28 ՇՄԸ » ԲԲԸ			

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆԿԱԾԱՆԿԱԿԱՆ ՎԵՐԴԱՑՄԱՆ ԳԵՂՈՐԴԵՐԻ ԱՄՓՈԺԱԳԻՐ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՌԱԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	
2	Ի ՀԱՐԿԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿՎՐԹ	
3	ԽՐԱՐԿԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿՎՐԹ	
4	ՍՈՒՀԱՐԿԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿՎՐԹ	
5	ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ 1 ՀԱՄԱԿՎՐԳԻ ՄԻՆԵՄ	
6	ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ 1* ՀԱՄԱԿՎՐԳԻ ՄԻՆԵՄ	

УчбСНСНУ

[illegible]

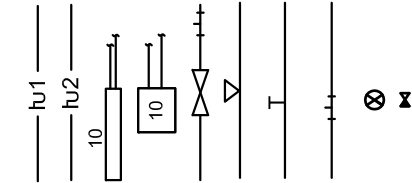
ՀԱՅՏԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄԸ ԵՎ ԴՆՏԱԿԱՆԱԿՈՒՄԸ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԴԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ԴԱՐԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒԹՅԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏԻ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ ԱՌԱՋԻՆ ԴՆՁՆԱԾ ԲԱՆԿԱՎՈՐՈՒՄԸ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՊԱՏԱԿԱՆ ԳԵՂԱՐԱՅՈՒՆԻ ԿԵՆՏՐԱԼԻԶԱՑԻԱ

ՀԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՊԱՀԱՆՋԿՈՂ ԶԵՐՄԱԹԽԱՆԿԸ ԿԱԶՄԱՒԻԵ 63360 ԿՏ:



ԴԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Ջերմամտակարարման մատակարարող գիծ

Զերնամատակարարման հետադարձ գիծ

Ջերուզեման սարք 10 սեկիայից հատակագծուն

Ձեռուլցման սարք 10 սեկցիայից սխեմայուն

Փակքան

Օդի հեռացման փական

Թերթոտատիկ փակյան

Լադոսյանի խանութ

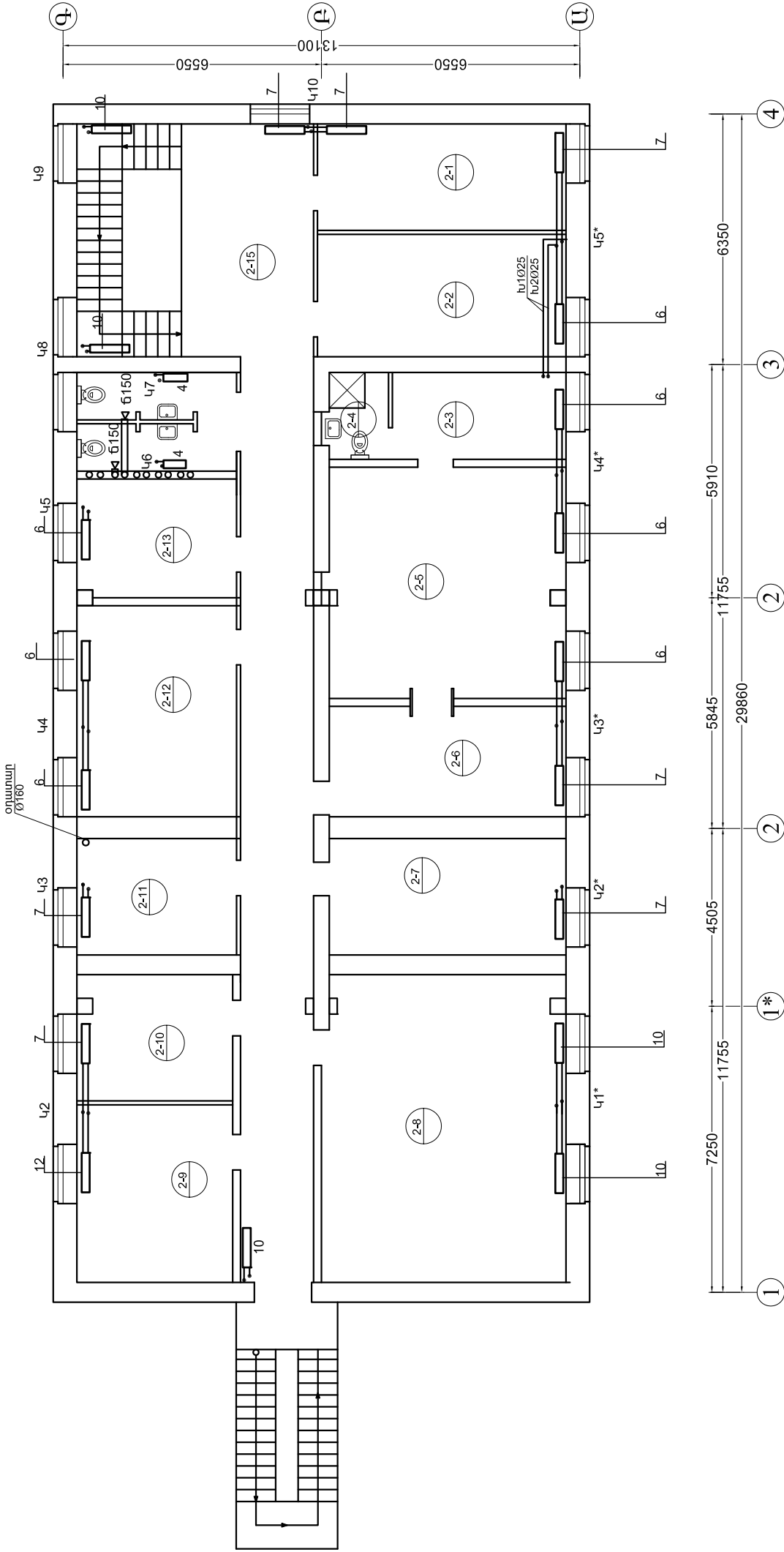
ἡ ἀνάστασις

Ինտադարձ փական

N	N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԸ	ՉԱՓԱՆԱՄԱՆ ՄԻՆՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1		ՓԱՎԱ ԱՅՐԻՄԱՆ ԽՅՈՎ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԿԱԹՈՍ ԾԽԱՏԱՐՈՎ	35x45	Կ-Տ	2
2		ՊՈԼԻՊՐՈՒՐՈՒԼԵՆԵ խորոպակ ԱՆՅՈՒՄԻՆԵ ՇԵՐՏՈՎ ՏԱԶ ՋՐԻ ՀԱՄԱՐ	Ø20x2,8	ՊՄ	240
3		ՊՈԼԻՊՐՈՒՐՈՒԼԵՆԵ խորոպակ ԱՆՅՈՒՄԻՆԵ ՇԵՐՏՈՎ ՏԱԶ ՋՐԻ ՀԱՄԱՐ	Ø25x3,5	ՊՄ	275
4		ՊՈԼԻՊՐՈՒՐՈՒԼԵՆԵ խորոպակ ԱՆՅՈՒՄԻՆԵ ՇԵՐՏՈՎ ՏԱԶ ՋՐԻ ՀԱՄԱՐ	Ø32x4,4	ՊՄ	85
5		ՊՈԼԻՊՐՈՒՐՈՒԼԵՆԵ խորոպակ ԱՆՅՈՒՄԻՆԵ ՇԵՐՏՈՎ ՏԱԶ ՋՐԻ ՀԱՄԱՐ	Ø40x5,5	ՊՄ	20
6		ԱՆՅՈՒՄԻՆԵ ՋԵՌՈՒՑԻՉ ՄԱՐՏԿՈՑ	H=500 0,12x45	ԱԵԿՑ	528
7		ՄԱՐՏԿՈՑԻ ՎԵՐԻՒ ՓԱԿԱՆ	Ø15	ՀԱՏ	57
8		ՄԱՐՏԿՈՑԻ ՆԵՐՔԱՒ ՓԱԿԱՆ	Ø15	ՀԱՏ	57
9		ՋԵՌՈՒՑԻՉ ՄԱՐՔԵՐԻ ՄԱՏԱՏԱԺԱՅԻՆ ԿՈՄՊԼԵՏ		ՀԱՏ	63
10		ՓԱԿԱՆ	Ø 32 Ø 25	ՀԱՏ	2 4
11		ՍԱՌԸ ՋՐԻ ՓԱԿԱՆ	Ø 20	ՀԱՏ	2
12		ԿԱՏԱՐԿԱՆ ՓԱԿԱՆ	Ø 20	ՀԱՏ	4
13		ՀԱՏԱԿԱՐԳԻ ՓՈՐՉԱՐԿՈՒՄ		Մ	620
14		ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄԱՐԿԱՎԱՐԻՉԵՐ	Ø 15- Ø32	ՀԱՏ	600
15		ՊՈԼԻՊՐՈՒՐՈՒԼԵՆԵ խորոպակի ՋԵՎԱԿՈՐ ՍԱՄԵՐ	Ø 15- Ø32	ՀԱՏ	430
16		ԶԱՏԱՅԱՅԻՆ ՋՐԻ ՇՐՋԱՄԱՐՈՒԹՅԱՆ ՊՈՄՊ Օ=2U /ժԱՄ H=5U		Կ-Տ	2
17		ՀԵՏԱՐԿԱՐՉ ՓԱԿԱՆ	Ø 32	ՀԱՏ	2
18		ԱՆՋՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ ՊԱՏԵՐՈՒՄ Լ ՓԱԿՈՒՄ	0.15x0.15	ՏԵՂ	25
19		ԱՆՋՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ ՄԻՋՀԱՐԿԱՅԻՆ ԾԱԾԿԵՐՈՒՄ Լ ՓԱԿՈՒՄ	0.15x0.15	ՏԵՂ	44
20		ՊՐՈՒՊԱՏԵ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՊԱՏՅԱՆ d=50 մմ		ՊՄ	40
21		ՕՐԱԺՈՒՄԻԹՅԱՆ ՃՈՐՈՇԱՐ 150x150		ՀԱՏ	10
21		ՕՐԱՏԱՐ ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ խորոպակի-Ց	Ø 160	ՊՄ	25
22		ՀԱՏԱԿԻ ՇԵՐՏԻ ՔԱՆԴՈՒՄ Լ ՎԵՐԱԿԱՏԱԳՈՒՄ		Մ²	5
23		ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐԻ ԴԵՏԻՆԵ ՋԵՐՄԱՍԵՎՈՒՄԱՑՈՒՄ	Ø 32	ՊՄ	16
24		ՄԱՐՏԿՈՑԻ ՓԱԿԱՆ ԹՅՁԱՎԱՇ ԿԱՐԳԱԿՈՐԻՎ ՄԻ	Ø15	ՀԱՏ	12

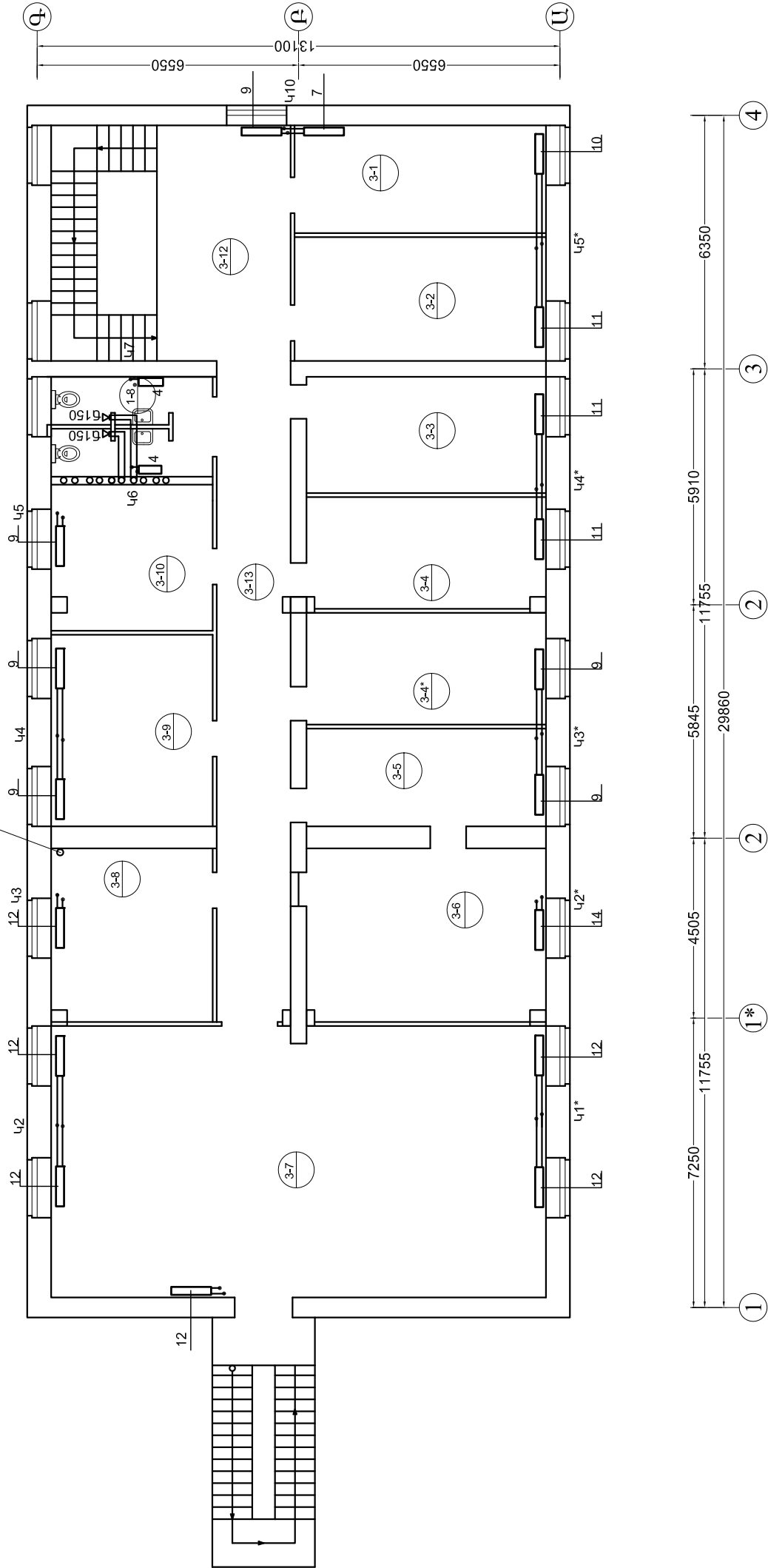
[illegible]

ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՁԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻՃ



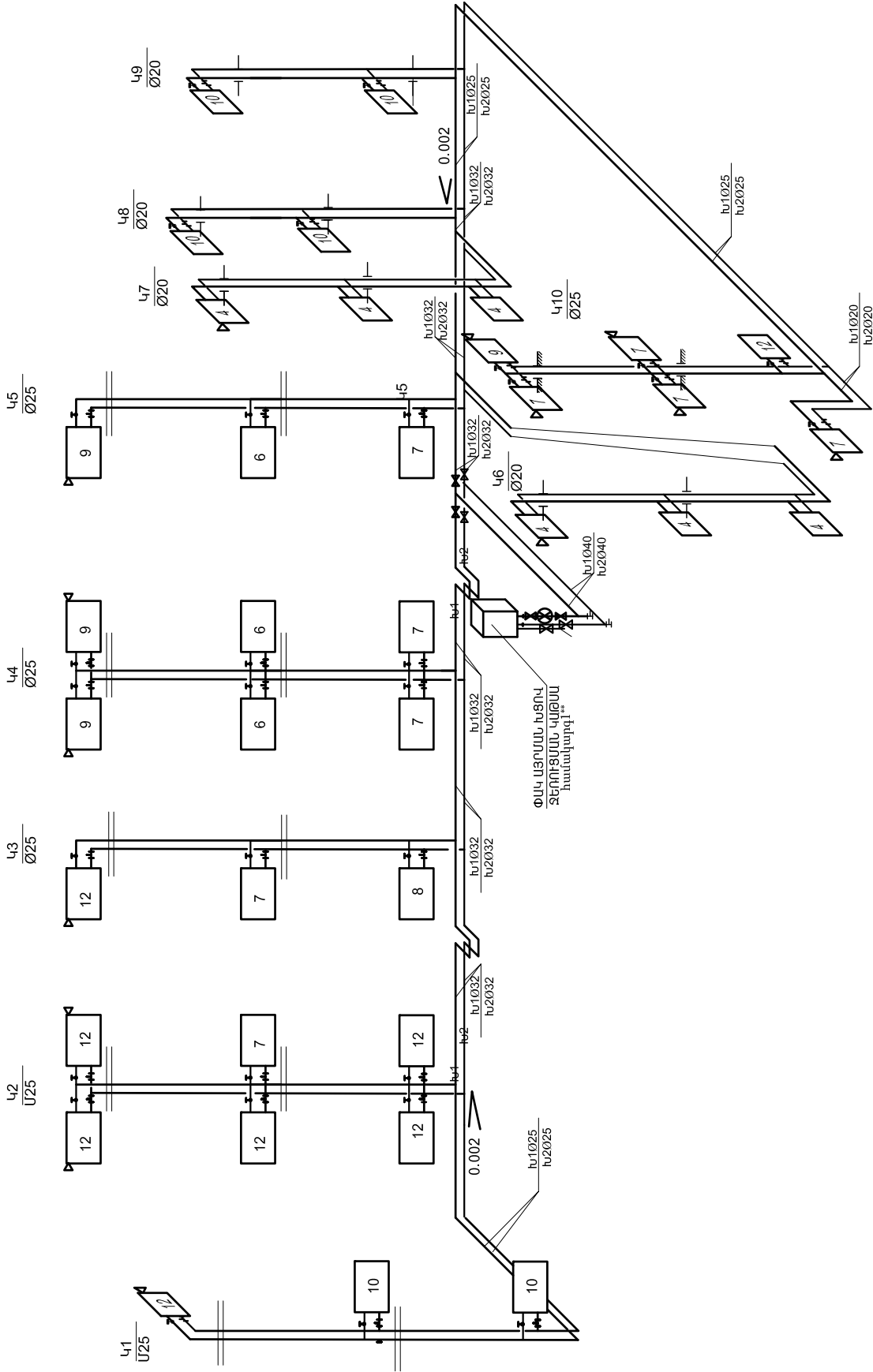
ՏՆՕՐԵՆ	ԹՊԱՌՈՒՑՄԱՆ	ԿԱՌԱՐԱՆ ՏՏՏ-Ի ԿԱՐԳԱԿԱՆ ՇՈՒՔԻ ԿԱՌԱՐԱՆ, ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱԾՆԵՐ			
Ն. Ֆ. Ճ.	ՀԱՍՏՈՒՄԱՐՑՄԱՆ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԻՐԵՅ	ԱՆԱՌՈՒՑՄԱՆ		ԱՍ	3	6
			ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՁԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻՃ		
			« ԹԻՎ 28 ՇՄԸ » ԲԲԸ		

ԵՐԴՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՁԵՆՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏՎԱԳԻԴ



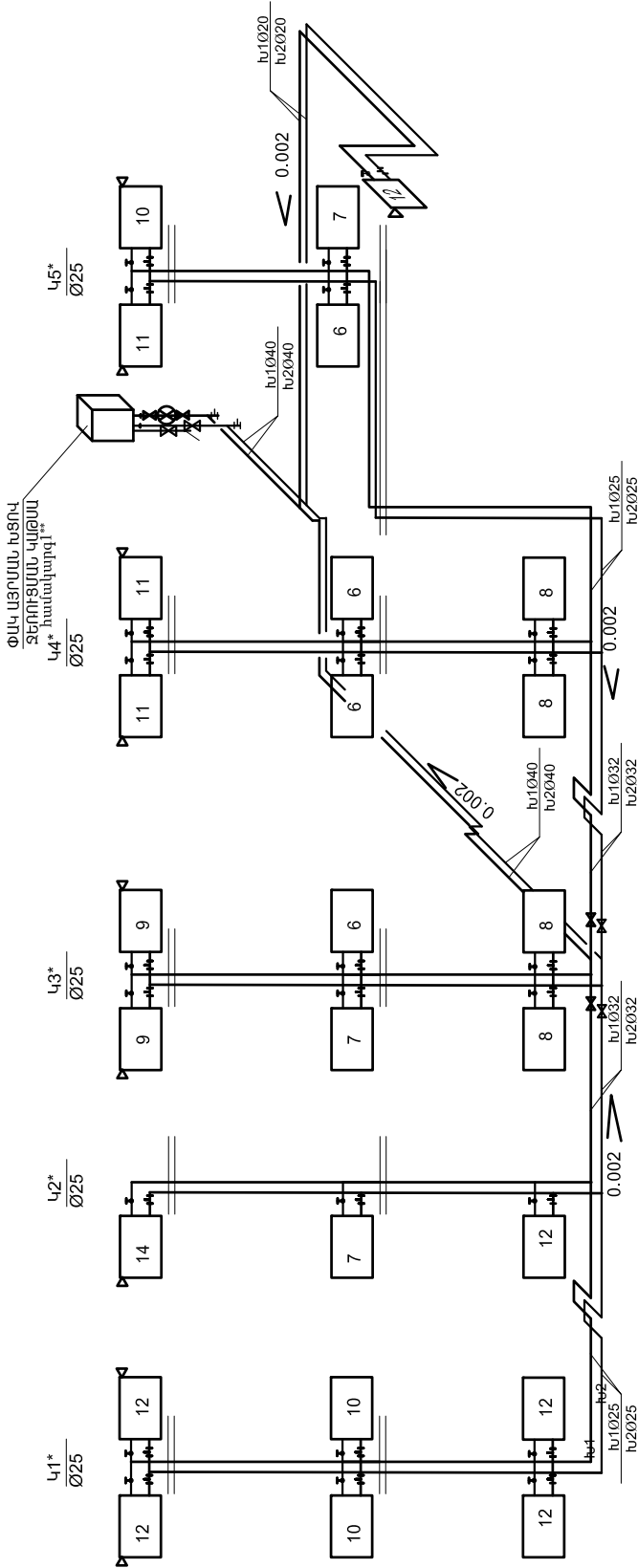
ՏՆՕՐԵՆ	ԹՊԱՌՈՒՄՆԱՆ	ԿԱՌԱՐԱՆ ՏՏՏ-Ի ԿԱՐԳԱԿԱՆ ՇՆԱԿԻ ԿԱՌԱՐԱՆՈՒՄՆԱՆ ԱՇԽԱՏԱԾՆԵՐԻ			
Ն. Ֆ. Ճ.	ՀԱՍՏՈՒՄԱՐՑՄԱՆ	<i>[Signature]</i>	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԻԴԵՅ	ԱՆՈՒՄՆԱՆ		ԱՆ	4	6
			ԵՐԴՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՁԵՆՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏՎԱԳԻԴ		
			« ԹԻՎ 28 ՇՄԸ » ԲԲԸ		

ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ 1 ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԻՆԵՄ



ՏՆՕՐԵՆ	ԹՊԱԹՈՒՅՄ	ԿԱԹՈՍԻ ՏՏՏ-Ի ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՆՎԻ ՎԵՐԱԿԱՐԳՈՒՄ, ԱՇԽԱՏԱԾՆԵՐ			
Ն. Ֆ. Ճ.	ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ				
ՆԱԽԱԳԻՏԵՅ	ԱՎԱԿՈՒՅՄ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐՊ	ԹԵՐՊԵՐ	
		ԱՆ	5	6	
ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ 1 ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԻՆԵՄ		« ԹԻՎ 28 ՇՄԸ » ԲԲԸ			

ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ 1* ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԻՆԵՄ



ՏՆՕՐԵՆ	ԹՊԱԾՈՒՄԱՆ	ԿԱԾՄԱՅԻՔ ՏՏՏ-Ի ԿԱՐԳԱԿԱՆ ՇՆՆՎԻ ԿԱԾՄԱՅԻՔ ՎԵՐԱԿԱՐԳՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱԾՆԵՐԻ			
Ն. Ֆ. Ճ.	ՀԱՄԱԿԱՐԳՄԱՆ				
ՆԱԽԱԳԻՐԵՅ	ԱՆԱԿՈՒՄԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
		ԱՆ	6	6	6
		ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ 1* ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԻՆԵՄ			
		« ԹԻՎ 28 ՇՄԵ » ԲԲԸ			

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԶԿ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈԹԱԳԻՐ

	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՌԱԹԻՔՈՒՄ
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	
2	ԱՄԱՅԻ ԶՄԿԻ ԶԱՏԱԿԱԳԻԾ ԶԿ ՑԱՆՑՈՎ	
3	ԵՐԿՐՈՐԴ ԶՄԿԻ ԶԱՏԱԿԱԳԻԾ ԶԿ ՑԱՆՑՈՎ	
4	ԵՐՈՐԴԻ ԶՄԿԻ ԶԱՏԱԿԱԳԻԾ ԶԿ ՑԱՆՑՈՎ	
5	ԶՐԱՄԱՏԱԿԱԿՐՈՐՄԱՆ և ԿՈՅՈՒՐՈՒ ՄԻՏԵՄԱՆԵՐ	

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԳՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

Ընթերցի՝ Զ և Կ մասի նախագծում նախատեսվում են հետևյալ համակարգերը՝ ա/ Խմելու- տնտեսական սառը ջրամատակարարում
բ/ Կենցաղային կենտաջրերի կոյուղի:
Կոյուղու համակարգը հավաքվում է և միացվում գործող անցող կոյուղու ցանցին:
Հրամատակարարումը իրականացվում է գոյություն ունեցող ջրագծից: Նախագծային լուծումները ընդունված են համաձայն 2.04.01-85 շենքերի ներքին ջրամատակարարում և ջրահեռացում նորմերի:
Սամոնխնիկական աստիճող մոնտաժվում են համաձայն հՈՒԿ 3.05.01-85:

Ա. ԶՐԱՄԱՏԱԿԱԿՐՈՐՄ

Ընթերցի մտաբանում ապահովված է ջրի անհրաժեշտ քանակ և ճնշում:
Հրամատակարարման ներքին ցանցը փակուղային է և նախատեսված է ժ=15 ÷ 20 մմ տրամաչափերի ջրատար խողովակներից:

Բ. ԿԵՆՑԱԿԱՅԻՆ ԿԵՂՏԱԶՐԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂԻ


Կենցաղային կոյուղուն ինքնահոս է և լցվում է փողոցով անցնող ցանցին:
Կոյուղու ներքին ցանցը նախատեսված է ժ= 100 և ժ=50 տրամաչափի կոյուղու պոլիէթիլեն խողովակներից: Կոյուղու խողովակ միացվում է փողոցի կոյուղու ցանցին :


ՊԼԱՆԱՆՈՒՄԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ


— ձ —


— Կ —

— Խ3 —

—  —

ՏՂ 

ԽԿ 



Սառը ջրի խողովակ

Կենցաղային կոյուղի


Տաք ջրի խողովակ

Փակման


Ցնցուղ

Խողովակ


Խողովակ




ԶԿ


ԶԿ 


Հ

Հ 




ԼԿ

ԼԿ 

ԶԿ 

Հ

Հ 

Լվացարան

Զուգարանակոյնք

Հոսակ

Ներքին սառը ջրամատակարարման աշխատանքների ծավալները


№	Անվանում	Չափն. միավ.	Քանակը	Ծանոթություն
1	2	3	4	5
1	Պոլիպրոպիլեն խողովակ սառը ջրի համար ժ=25x3.5	մ	20	
2	Պոլիպրոպիլեն խողովակ սառը ջրի համար ժ=20x2.8	մ	75	
3	Պոլիպրոպիլեն խողովակների ձևավոր մասեր	հատ	65	
4	Փական ժ=15	հատ	26	
5	Փական ժ=20	հատ	2	
6	Լվացարանի ծորակ խառնարանով/ ծորակ	կմնավ.	2/6	
7	Ոչ ստացիոնար տեղակայված ցնցուղ խառնարանով	կմնավ.	1	
8	Համակարգի փորձարկում, լվացում և արտահանում	մ	95	
9	Ծավալային էլեկտրական ջրատաքացուցիչ 50լ	կմնավ.	1	
10	Փազով աշխատող ջրատաքացուցիչ 12լ	կմնավ.	1	
11	Ջրաչափ ֆիտրով ժ=25	կմնավ.	1	
12				

Ներքին կոյուղու աշխատանքների ծավալները

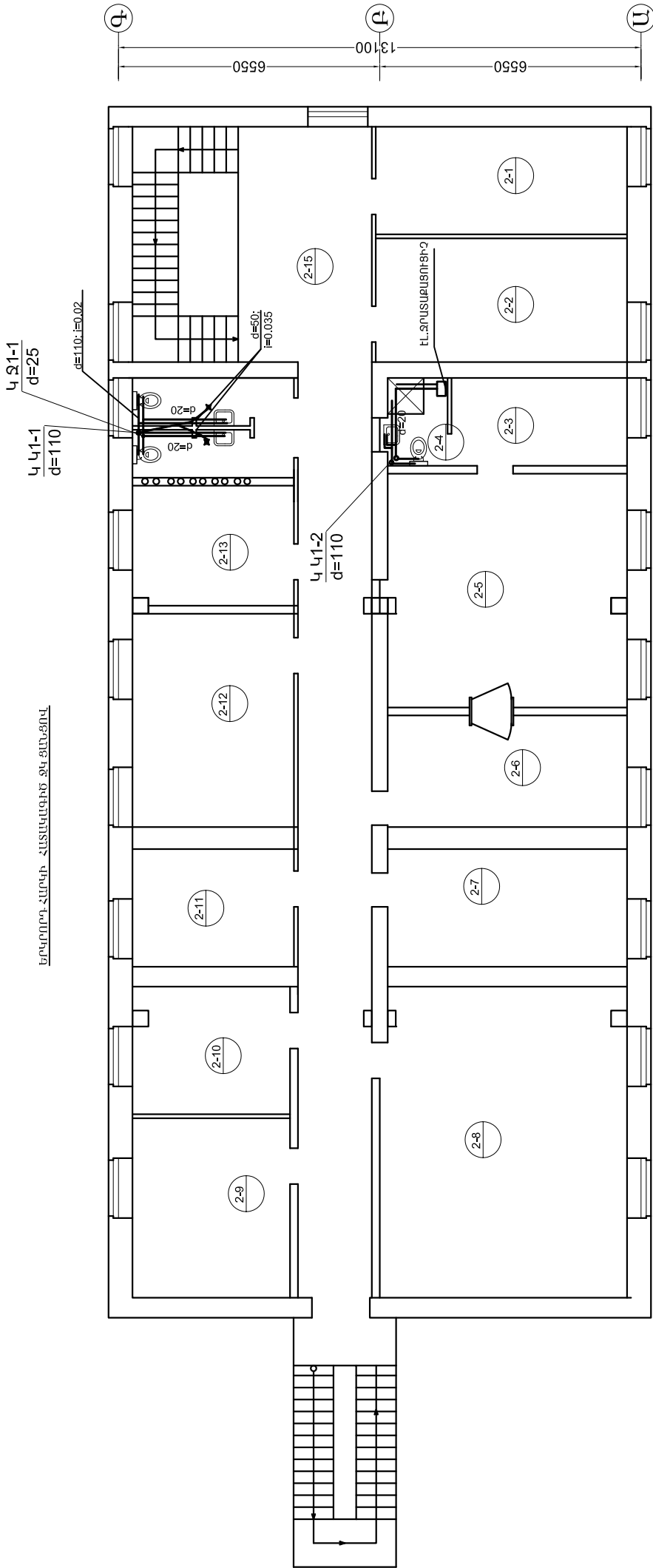
№	Անվանում	Չափն. միավ.	Քանակը	Ծանոթություն
1	2	3	4	5
1	Պոլիէթիլենային խողովակ ռետինն սերմիչ օղակներով /փորձարկում/ժ=110	մ	40	
2	Պոլիէթիլենային խողովակ ռետինն սերմիչ օղակներով /փորձարկում/ ժ=50	մ	40	
3	Ուղղանկյուն ինքն լվացարան շշան սիֆոնով	կմնավ.	7	
4	Զուգարանակոյնք բեք թողարկով ցածր տեղակայված լվացման տակառիկով	կմնավ.	7	
5	Տակդիր սիֆոնով	կմնավ.	1	
6	Խողովակներ շշան սիֆոնով	հատ	1	
7	Հոսակ ժ=50	հատ	7	
8	Ստուգիչ ժ=100	հատ	3	
9	Համակարգի փորձարկում	մ	80	
10	Պոլիէթիլենային խողովակի ձևավոր մասեր ժ=50	հատ	25	
11	Պոլիէթիլենային խողովակի ձևավոր մասեր ժ=100	հատ	25	

Ապամոնտաժման աշխատանքների ծավալները

№	Անվանում	Չափն. միավ.	Քանակը	Ծանոթություն
1	2	3	4	5
1	Լվացարանի ապամոնտաժում	հատ	4	
2	Զուգարանակոյնքի ապամոնտաժում	հատ	8	
3	Թուշե կոյուղու խողովակների ապամոնտաժում ժ=50	մ	20	
4	Թուշե կոյուղու խողովակների ապամոնտաժում ժ=100	մ	25	

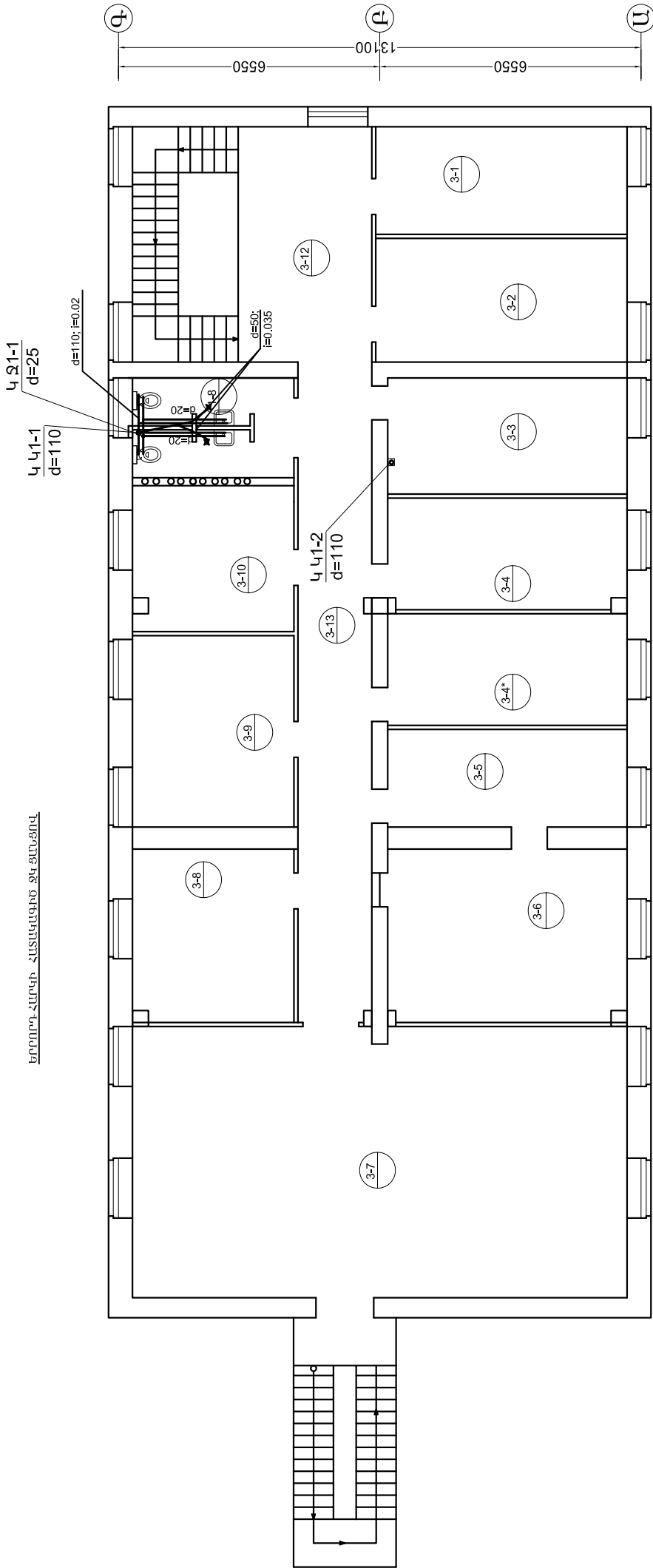
ՏՆՕՐԵՆ	Թ՝ ԳԱՅԻՆՅԱՆ		ԿԼԹՈՒՆԻ ՏՏՏ- ի ՎԵՐԶԱԿԱՆ ՇՆՆՎԻ ՎԵՐՆԱԿԱՆ ԿԵՐԱՆՈՐԴԱՏԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆԻՐ			
Ն՝ Գ. Ճ.	Հ. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
ՆԱԽԱԳԻՐԵՃ	ԱՆԱԿՈՒՅԱՆ		ԱՆ	1	5	
			ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ			
			« ԹԻՒՆ 28 ՀԱՐԵ » ԲԲԸ			

Երկրորդ հարկի ձևակերպումը թվ ցուցով



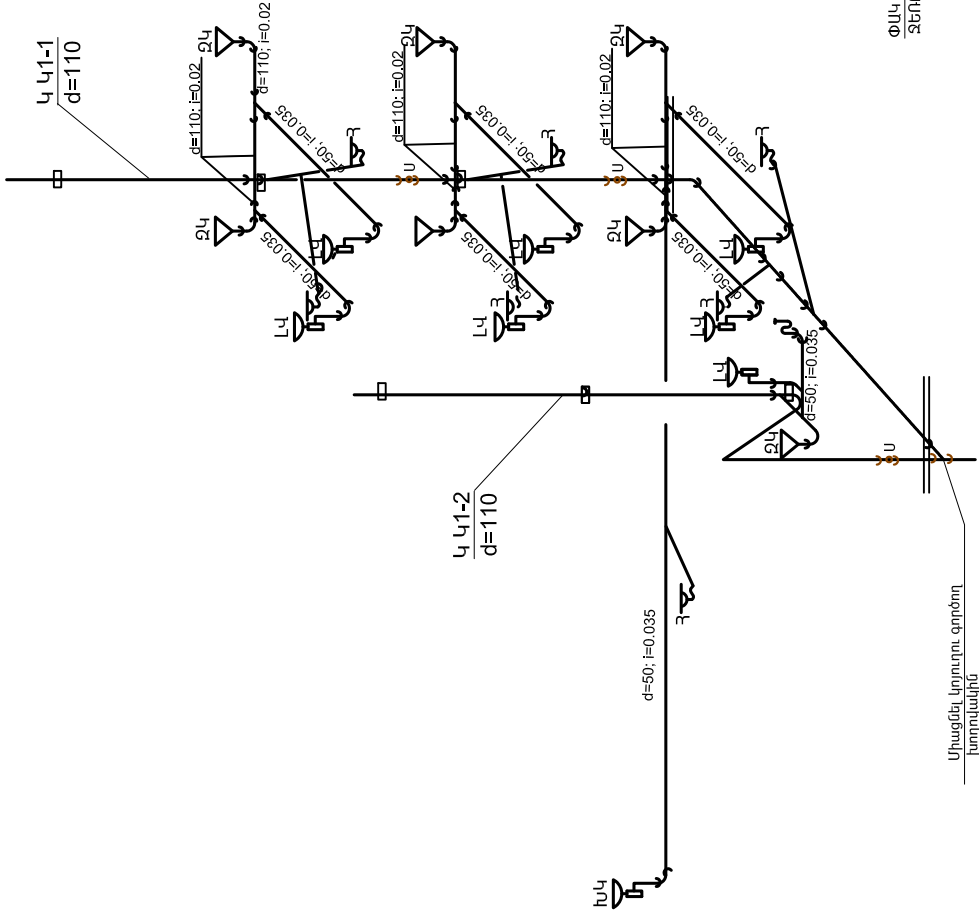
ՏՆՕՐԵՆ	ԹՊԱՌՈՒՄԱՆ	ԿԱՌԱՐԱՆ ՏՏՏ-Ի ՎԵՐԶԱՎԱՆՆ ՇՈՒՔԻ ՎԵՐՍՈՒՄԱՆ ՎԵՐԱՆԱԳՐՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱԾԱՆԵՐ			
Ն. Ց. Ճ.	Հ. ՊԱՌՈՒՄԱՆ				
ՆԱԽԱԳԻՐԵՅ	ԱՆԱԳՐՈՒՄԱՆ				
		ՋՐԱՍԱՍՎԱՐՈՒՄԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԱՆ	3	5
		ԵՐԿՐՈՐԴ ԴԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻՐԾ ԶԿ ՑԱՆՈՒԹ			
		« ԹԻՎ 28 ՇՏԸ » ԲԲԸ			

ԵՐՐՈՐԴ ԶԱՐԿԻ ՀԱՍՏԱՎԱԳԻԾ ՁԿ ՑԱՆՑՈՒՄ

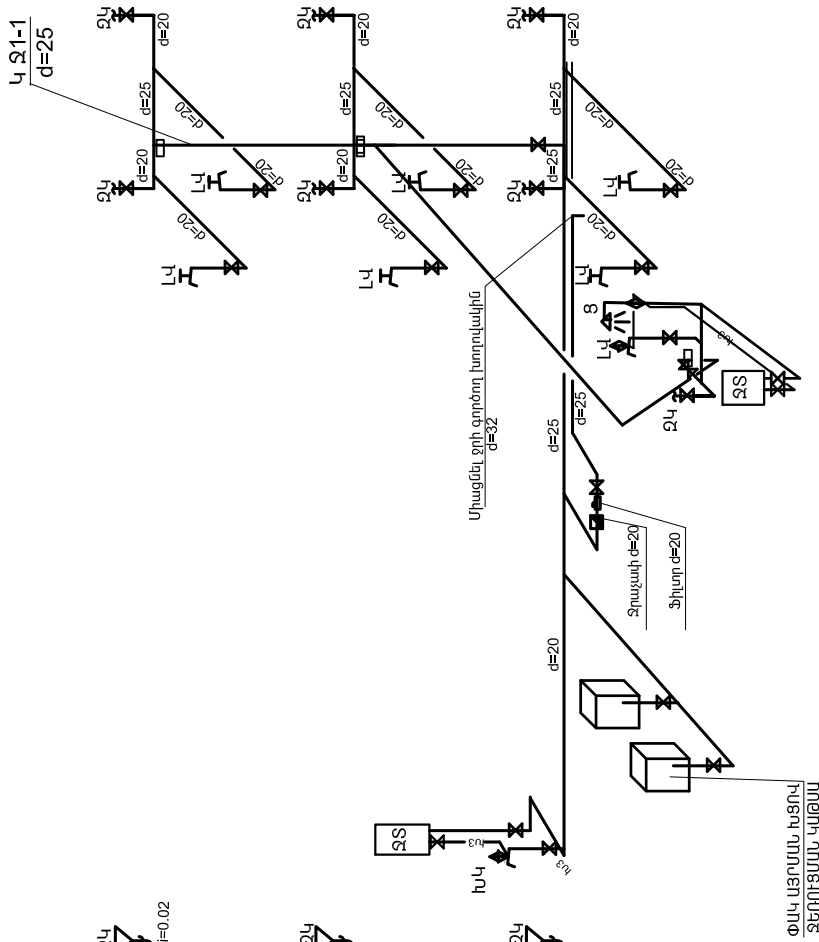


ՏՆՕՐԵՆ	ԹՊԱՌՈՒՄՆԱԿ	ԿԱՐՏՈՒՄ S&S-ի ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՆՆԱԿ ԿԱՐՏԱՆԱԿԱՆ ՎԵՐԱՆԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱԾՆԵՐԻ			
Ն. Ֆ. Ճ.	Հ. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ				
ՆԱԽԱԳԻԾՅԱՆ	ԱՆՈՒՄՆԱԿ				
		ՓՈՒԼ	ԹԵՐ	ԹԵՐԵՐ	
		ԱՆ	4	5	
ԵՐՐՈՐԴ ԶԱՐԿԻ ՀԱՍՏԱՎԱԳԻԾ ՁԿ ՑԱՆՑՈՒՄ		« ԹԻՒՆ 28 ՇՄԸ » ԲԲԸ			

ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՄԻՆԵՄԱ



ՋՐԱՄԱՏԱԿՐԱՐՄԱՆ ՄԻՆԵՄԱ



ՏՆՕՐԵՆ	ԹՊԱԾՈՒՄԱՆ		ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՏՆՕՐԻ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄ			
Ն. Ֆ. Ճ.	ՀԱՄԱՊԱՐԱՐՄԱՆ					
ԿԱՌԱՐԱՐՄԱՆ	ԱՆԱԿՈՒՄԱՆ		ՓՈԼ	ԹԵՐ	ԹԵՐՔԵՐ	
			ԱՆ	5	5	
			ՋՐԱՄԱՏԱԿՐԱՐՄԱՆ և ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՄԻՆԵՄԱՆ			
			« ԹԻՎ 28 ՇՄԸ » ԲԲԸ			

Հիմնական 9 Լրացված/ի ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ զԾԱԳԵՐԻ ԱՄՓՈԹՎԳԻՐ


ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	
2	ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԿՐՈՒՄՆ ՎՃԱՎԱԳԻԾ	
3	ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԿՐՈՒՄՆ ՄԻՏԵՄ	

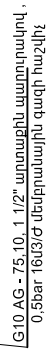
ԲԱՑԱՏՐՈՎԳԻՐ

ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄՇԱԿՎԱԾ Է ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀԸՆ IV-12.03.01-04 «ԳԱԶԱԲԱՇՇԻՆԻՉ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ» ՆՈՐՄԵՐԻ և ԿԱՆՈՆԵՐԻ:ՄՈՆԻՏԱԺՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆՄԱՑՆԵԼ ՄՈԱՅՆՈՐԴՎԵԼՈՎԸՆՉ IV - 12.101 - 04 «ԳԱԶԱԲԱՇՇԻՆԻՉ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ ԵՎ ՇԻՆԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆ» ՀՀԸՆ ՁԵՆԱԿՐԿՐՎ: :ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԿՐՈՒՄՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ԳԱԶԻ ՄԱՏԱԿԱՐԿՐՈՒՄ ԳԱԶՕՋԱԽԻՆ ,ՋՐԱՄԱՔԱՑՈՒՑԻՉԻՆ ԵՎ ԿԱԹՈՍՆԵՐԻՆ: ԳԱԶԻ ՄՐՏԱՀՈՒՔԸ ԿԱՆԽԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ՏԵՂԱՐԴԵԼ ԳԱԶԻ ԱՋՐԱՆՇԱՆԱՅԻՆ ՄԱՐՔԻՆ ՄԻԱՑՎԱԾ ԷԼԵԿՏՐՈՎԵՐԺԱՐԺԱՐԿԵՐ ՓԱԿԱՆՆԵՐ: ԳԱԶԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՊԱՋԱՆՋԸ ԿԱԶՄՈՒՄ Է 90³/ժԱՄ:

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱԿԱԼ

N N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՀԱՓԸ	ՀԱՓԱՆՆ ՄԻԱԿՐԻ	ՔԱՆԱԿ
	ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԿՐՈՒՄ			
1	ՊԱՀԱՐԱՆՈՎ ԳԱԶԻ ՀԱՇՎԻՉ	G10	Կ-S	1
2	ՊՈՐՊՈՍԵ ԳԱԶԱՄԱՐ ԽՈՐՈՎԱԿ	Ø32	ԳՄ	40
3	ՊՈՐՊՈՍԵ ԳԱԶԱՄԱՐ ԽՈՐՈՎԱԿ	Ø20	ԳՄ	10
4	ՊՈՐՊՈՍԵ ԳԱԶԱՄԱՐ ԽՈՐՈՎԱԿ	Ø15	ԳՄ	5
5	ՓԱԿԱՆ	Ø32	ՀԱՏ	2
6	ՓԱԿԱՆ	Ø20	ՀԱՏ	3
7	ՓԱԿԱՆ	Ø15	ՀԱՏ	1
8	ԳԱԶԻ ԱՋՐԱՆՇԱՆԱՅԻՆ ՄԱՐՔԻՆ ՄԻԱՑՎԱԾ ԷԼ. ՀԱՐԺԱՐԵՐ ՓԱԿԱՆ	Ø32	ՀԱՏ	1
9	ԳԱԶԻ ԱՋՐԱՆՇԱՆԱՅԻՆ ՄԱՐՔԻՆ ՄԻԱՑՎԱԾ ԷԼ. ՀԱՐԺԱՐԵՐ ՓԱԿԱՆ	Ø20	ՀԱՏ	1
10	ՄԵՏԱՐԱՎԱՆ ԽՈՐՈՎԱԿԻՑ ՊԱՏՅԱՆ	Ø50 L=600	ՀԱՏ	2
11	ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐԻ ՆԵՐՎՈՒՄ ՅՈՒՐԱՆԵՐԿՐՎ	2 ԱՆԳԱՄ	Ս2	12
12	ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄԱՐԱԿԱՐԻՉՆԵՐ		ՀԱՏ	22
13	ՄԱՑՔԵՐԻ ՀԱՐԱԺՈՒՄ		ՀԱՏ	2

ՏՆՈՐԵՆ	ԹՐԳԱԺՈՒՅՄՆ		ԿԱԹՈՆԻ ՏՏՏ-Ի ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՆԿՔԻ ՎԵՐՍՏԱՎ ԿԱՐԱՆՈՐԿՈՒՄՆ, ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՐ			
Ն. Ֆ. Հ.	Հ. ԳԱՄՊՈՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԻԾԻՉ	ԱՆՎԱՐՅԱՆ		ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԿՐՈՒՄ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐՔԻՆ
					ԱՆ	1 3
			ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ		« ԹԻՎ 28 ՀԱՇՎ » ԲԲԸ	



ՏՈՒՐՆԵ	թ. գլխագրան		ԳԵՂՈՐԻՍ ԿՆՆԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ ՊՈԼԻՏԻԿԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ՄԵԼՈՒ	ՓՈՒԼ ԱՆ	ԹԵՄԵ 2	ԹԵՄԵՐ 3
Ե. Գ. Ճ.	ՀԱՊԱՊԵՐՈՒՄ					
ՆԱԽԱԳԻՐ	Ա. ՀԱՅՈՒՐԱՆ	<i>Հայ</i>				

