«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀԱՍՑԵ. Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՂԲՅՈՒՐ ՍԵՐՈԲ 52/6
ՀԵՌ. (+37494) 41-66-99
EMAIL: DV-ENGINEERING@IMBOX.RU

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԵՐԵՎԱՆ 2025թ

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ	N15
ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴԸ	D-09-25-V
ՆԱԽԱԳԾԻ ՓՈՒԼԸ	Աշխատանքային նախագիծ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՄԱՍԸ	Ճարտարապետական մաս

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ _____

ՀԱՆՁՆՄԱՆ ԱՄՍԱԹԻՎԸ _____ 2025Թ.

ԵՐԵՎԱՆ 2025թ

ՃԲԴ - Ա- 0221

ՎԱՐՈՒՆԱԳԻՐ

ԲԱՐՁՐԱԳՈՒՅՆ ԴԱՍ

ԵՆԹԱԴԱՍ «Ա»

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

ԲԱԴՈՅԱՆ ՀՐԱՅՐ ՍԱՄՎԵԼԻ

Ճարտարապետի մասնագիտական գործունեության իրականացում առանց սահմանափակումների,
բացառությամբ տարածական պլանավորման փաստաթղթերի,
պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների վերականգնման,
ամրակայման և օգտագործման նախագծերի մշակման:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՊԱԼԱՏ
ՆԱԽԱԳԱՀ Մ. ՍԻՆԱՍՅԱՆ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ
ՆԱԽԱԳԱՀԻ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ
ԿԱՏԱՐՈՂ Ա. ԴՈՒՄԱՐՅԱՆ

ՏՐՎԱԾ Է 16.07.2020
ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ԿԵԴ -Ա2-038

ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ

ԵՐԿՐՈՐԴ ԴԱՍ

ԵՆԹԱԴԱՍ «Ա2»

ԱՐՑՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ, ԲՆԱԿԵԼԻ, ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ - ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ

ՂԱԶԱՐՅԱՆ ԿԱՐԵՆ ԳԱԳԻԿԻ

Սահմանափակումներ՝ Արդյունաբերական, բնակելի և հասարակական ոչ ավելի 3 հարկից,
մինչև 12մ բարձրությամբ և 9մ թռիչքով շենքեր, մինչև 15մ թռիչքով տարածական կոնստրուկցիաներով շինություններ,
որոնք համապատասխանում են բարձր ռիսկայնության աստիճանին:
Արդյունաբերական, բնակելի և հասարակական ոչ ավելի 6 հարկից ,
մինչև 21մ բարձրությամբ և 9մ թռիչքով շենքեր, մինչև 24մ թռիչքով տարածական կոնստրուկցիաներով շինություններ,
որոնք համապատասխանում են միջինից բարձր ռիսկայնության աստիճանին:
Վերը նշվածի վերակառուցում, վերականգնում և ուժեղացում:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՊԱԼԱՏ
ՆԱԽԱԳԱՀ Մ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՄՏԵՐԻ
ՆԱԽԱԳԱՀԻ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ
ԿԱՏԱՐՈՂ Ա. ՂԱՀԱՐՅԱՆ

ՏՐՎԱԾ Է 27.09.2020
ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000408, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-08-28, «ՃԱՐՏՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ԵՎ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ

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

ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ, ԱՋԱՓՆՅԱԿ, ԱՐՋՈՒՄԱՆՅԱՆ Փ., 8Ա, 27

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

Գործողության ժամկետը՝ 28.08.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ **UGE2-46B9-AC37-93EF**

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

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000408-05

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ՃԱՐՏԱՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ԵՎ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ (ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ, ԷԼԵԿՏՐԱԼՈՒՍԱՎՈՐՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ, ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ, ՖՈՏՈՎՈԼՏԱՅԻՆ ԵՎ ՀՈՂՄԱԷՆԵՐԳԵՏԻԿ ԿԱՅԱՆՆԵՐ)

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

05.09.2024թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝ 28.08.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ **UG12-8AB2-7F22-DDD9**

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

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ԱՆԱՀԻՏ ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ	Հ	001420	2024-08-30

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ **UG12-8AB2-7F22-DDD9**

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

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՎԱՍՏԱԳԻՐ

ՇԱՐՈՒՆԱԿԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՁԱՐԳԱՑՄԱՆ

Հ - 001420

(հավաստագրի սերիան, համարը)

1-ԻՆ ԿԱՐԳ

(հավաստագրի կարգը)

ԱՆԱՀԻՏ ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ

(մասնագետի անուն ազգանուն)

Ծննդյան ամսաթիվ 11.09.1963թ. , ՀԾՀ 6109630551

(մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ԷԼԵԿՏՐԱԷՆԵՐԳԵՏԻԿ ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ ՆԱԽԱԳԾՈՂ

(ՇՄՋ հավաստագրված մասնագիտության անվանումը)

ՏՐՎԵԼ Է՝ 30.08.2024թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

ՎԱՎԵՐԱԿԱՆ Է ՄԻՆՉԵՎ՝ 30.08.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG61-4693-F3BC-C5A3

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

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000408-08

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ՃԱՐՏՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ԵՎ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ (ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ, ՀԻԴՐՈՄԵԼՈՐԱՑԻԱ)

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

28.08.2024թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝ 28.08.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ **UG9C-76CE-6658-A2DC**

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

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ՀՈՎՀԱՆՆԵՍ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	Հ	000172	2024-04-18

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG9C-76CE-6658-A2DC
Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՎԱՍՏԱԳԻՐ

ՇԱՐՈՒՆԱԿԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՁԱՐԳԱՑՄԱՆ

Հ - 000172

(հավաստագրի սերիան, համարը)

1-ԻՆ ԿԱՐԳ

(հավաստագրի կարգը)

ՀՈՎՀԱՆՆԵՍ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ

(մասնագետի անուն ազգանուն)

Անձնագիր՝ AP0698386, տրված 02.14.2017թ. 012-ի կողմից

(մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ ՆԱԽԱԳԾՈՂ

(ՇՄՋ հավաստագրված մասնագիտության անվանումը)

ՏՐՎԵԼ Է՝ 18.04.2024թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

ՎԱՎԵՐԱԿԱՆ Է ՄԻՆՉԵՎ՝ 18.04.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG18-1373-256A-C793

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

PM54-1334-AD6A-A788

Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am կայքում:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶ
ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔ
ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)

N ՆԹ-9471-25 21.10.2025թ.

Օբյեկտ **Նորոգում, Կառուցում, Կապան քաղաքի Կ.Դեմիրճյան հրապարակին հարակից այգու նորոգում, մեկ հարկանի հասարակական շինության, տեխնիկական սենյակի, տաղավարի և ջրավազանի կառուցում,**

(օբյեկտի անվանումը, կառուցում, վերակառուցում, ուժեղացում վերականգնում, գործառնական նշանակության փոփոխություն)

հաս.շինություն 63,2 ք.մ, տեխնիկ.սենյակ 68,64, տաղավար 48,76, ջրավազան 644,4

(հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը)

նախագծման փուլերը՝ աշխատանքային նախագիծ, ռիսկայնության աստիճանը՝ III նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար:

(ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան) նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը **ՀՀ Սյունիքի մարզ՝ Կապան համայնք՝ Կապան քաղաք Կ.Դեմիրճյան անվան հրապարակի այգու նորոգում,**

(մարզի, համայնքի, փողոցի անվանումները, շենքի համարը, հողամասի ծածկագիրը)

Կառուցապատող **«ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄ»**

(կազմակերպության անվանումը, գտնվելու վայրը, ֆիզիկական անձի անունը, ազգանունը, բնակության վայրը, հեռախոսահամարը, էլեկտրոնային հասցեն)

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը՝ **ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ՝**

(կառուցապատման նպատակով ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով հողամասի տրամադրման, անշարժ գույքի փոփոխման իրավունքը հաստատող անհրաժեշտ փաստաթղթերը)

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը **մինչև 21.04.2027թ.**

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

Ն Ա Խ Ա Գ Ծ Վ Ո Ղ Հ Ո Ղ Ա Մ Ա Ս Ի Բ Ն Ո Ւ Թ Ա Գ Ի Ր Ը

(աստղանիշով (*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)

1. Հողամասը գտնվում է	բնակավայրերի նշանակության ընդհանուր օգտագործման հողերում
	(հողամասի դիրքը քաղաքաշինական միջավայրում, դրա նպատակային և գործառնական նշանակությունը)
2. (*) Հողամասի չափսերը	5500 քառ.մ
	(հողամասի սահմանները՝ կոորդինատային նշահարմամբ, մակերեսը(հա))
3. Հողամասի առկա վիճակը	կառուցապատված
	(ռելիեֆի բնութագիրը, շենքերի (այդ թվում՝ քանդման ենթակա) առկայությունը, (օգտագործումը, նշանակութենունը, հարկայնությունը, շինարարական նյութերը և այլն), կանաչապատումը, բարեկարգումը և այլն)
4. (*) Տրանսպորտային պայմանները	առկա են
	(Ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)

5. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ (ջրամատակարարման, կոյուղու, գազամատակարարման, տաք ջրի մատակարարման, էլեկտրամատակարարման, էլեկտրոնային հաղորդակցության համակարգեր)	համաձայն ներկայացված սխեմայի (նախագծվող հողամասով կամ կից տարածքով անցնող ինժեներական ենթակառուցվածքները, այդ թվում՝ ստորգետնյա)
6. (*) Կից հողամասեր	ճանապարհ, Կ.Դեմիրճյան անվան հրապարակ (կից հողօգտագործումների անվանումը և դրանց սահմանները՝ համաձայն ներկայացված սխեմայի)
7. Բնության հատուկ պահպանվող և (կամ) պատմամշակութային հուշարձանների տարածքներ (պահպանական գոտիներ)	չկան (հուշարձանի անվանումը)
8. (*) Հատակագծային սահմանափակումներ	համաձայն ներկայացված սխեմայի (տեղանքում գործող արտադրական, պաշտպանվող օբյեկտների, ինժեներատրանսպորտային ենթակառուցվածքների և այլ օբյեկտների նկատմամբ սահմանափակումները, այդ թվում՝ սերվիտուտները)

Ն Ա Խ Ա Գ Ծ Ա Յ Ի Ն Պ Ա Հ Ա Ն Ջ Ն Ե Ր Ը

(աստղանիշով (*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)

9. Ճարտարապետահատակագծային պահանջներ	մշակել տարածքի ինժեներաերկրաբանական ուսումնասիրության և գեոդեզիական նշահարման աշխատանքների իրականացմամ, քանդման,հողային աշխատանքների իրականաման, քայքայված հին սալապատ ծածկի քանդման, բազալտե հին եզրաքարերի քանդման, բազալտե նոր եզրաքարերի տեղադրման, բետոնե հենապատերի վերականգնման, երեսապատման աշխատանքների իրականացման, աստիճանների նորոգման, առկա ջրավազանների ապամոնտաժման, նոր ջրավազանի /շատրվան/ կառուցման /անհրաժեշտ ինժեներական ենթակառուցվածքներով/, սառցադաշտի կառուցման /անհրաժեշտ ինժեներական ենթակառուցվածքներով/, նոր սալապատ ծածկի, խճային, ավազակոպճային, բետոնե նախապատրաստական շերտերի տեղադրման, տարածքի բարեկարգման՝ համալիր միջոցառումների իրականացման հարթակների, անցուղիների սալապատման աշխատանքների իրականացման,նստարանների տեղադրման, ոռոգման ցանցի կառուցման, ծառերի տնկարկներ, թեքահարթակների կառուցման, արտաքին լուսավորության համակարգի կառուցման նախագիծ (ելնելով Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներից, առկա քաղաքաշինական ծրագրային փաստաթղթերի դրույթներից կամ դրանց բացակայության դեպքում՝ կազմավորված (կազմավորվող) քաղաքաշինական միջավայրի պայմաններից, առաջարկություններ ճակատների ձևավորման, տանիքների, արտաքին դռների, պատուհանների համամասնությունների և գունային լուծումների վերաբերյալ)
9.1.(*) օբյեկտի հեռավորությունը կարմիր գծից (մետր)	2 մ
9.2.(*) հեռավորությունը հարևան հողակտորներից (օբյեկտներից) (մետր)	համաձայն ներկայացված սխեմայի
9.3.(*) թույլատրելի բարձրությունը (մետր)	 սահմանային հարկայնության բարձրությունը գերազանցող շենքերի և շինությունների նախագծման դեպքում՝ ՀՀՇՆ II-6.02-2006 «Սեյսմակայուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր» շինարարական նորմերով սահմանված պահանջների ապահովման (հատուկ հաշվարկային մեթոդներ, սեյսմակայունության բարձրացման միջոցառումներ և այլն)
9.4. կառուցապատման խտության գործակիցը (կառույցի, (կառույցների) ընդհանուր մակերեսի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին)	
9.5. կառուցապատման տոկոսը (կառուցապատվող (անջրանցիկ) տարածքի հարաբերությունը հողամասի տարածքին՝ տոկոսներով) (%)	

9.6 կանաչապատման տոկոսը (կանաչապատ տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին՝ տոկոսներով՝ (%))	
9.7 այլ պահանջներ	
10. Հողամասում գտնվող շենքերի ու շինությունների քանդման կամ տեղափոխման (ապամոնտաժման) պայմանները և աշխատանքների հերթականությունը	
11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները	
12. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ	
12.1 (*) ջրամատակարարում կոյուղի, տաք ջրի մատակարարում	(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.2 (*) Էլեկտրամատակարարում	(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.3. (*) գազամատակարարում	(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.4. (*) Էլեկտրոնային հաղորդակցություն մալուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրքը	(համաձայն N 1 հավելվածի 57-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված ելակետային տվյալների)
12.5. թույլ հոսանքներ	
12.6. աղբահանություն	«Կապան համայնքի կոմունալ ծառայություն» ՀՈԱԿ պայմանագիր
13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում	ջրահեռացման կազմակերպում
14. Բարեկարգում	(ռելիեֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները) տարածքի բարեկարգում, սալիկապատում
15. Շինարարական նյութեր	(լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, գովազդ և այլն) ցեմենտ, ավազ, խիճ, դեկորատիվ սալիկ, բազալտե եզրաքար, ամրան և այլ նյութեր
16. Պաշտպանական կառույցներ	(շինարարական նյութերի օգտագործման առաջարկությունները տանիքների, ճակատների լուծումների, արտաքին դռների, պատուհանների վերաբերյալ) (արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)
17. Հակահրդեհային պահանջներներ	համաձայն գործող հակահրդեհային նորմերի
18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ	(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)
19. Շրջակա միջավայրի պահպանում	շին.աղբը կազմակերպված տեղափոխել 9,1 կմ հեռավորության վրա՝ աղբավայր
20. Շինարարության կազմակերպում	(շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները) սահմանափակել շին. տարածքը, կազմել աշխատանքների իրականացման ժամանակացույց
21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը	(առաջարկություններ շինարարության հետ կապված անբարենպաստ ազդեցության բացառման, քաղաքային տնտեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ) մինչև 21.04.2027թ., նախագծման փուլերը՝ աշխատանքային նախագիծ,
	(նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ — Պարզ փորձաքննություն հարկավոր է

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծողի երաշխավորագիրը՝ հղում կատարելով համապատասխան իրավական ակտին)

23. Միջանկյալ համաձայնեցում — Կապանի համայնքապետարան

(իրավասու մարմնի կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ նախատեսված դեպքերում շահագրգիռ մարմինների հետ էսքիզային նախագծի նախնական համաձայնեցում, նշվում է նաև առաջադրանքի փոփոխման հնարավորությունը՝ N 1 հավելվածի 87-րդ կետով նախատեսված դեպքում)

24. Հասարակական քննարկումներ

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքում և կարգով)

25. Համաձայնեցումների կամ Մասնագիտական եզրակացությունների ստացում

(նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 նավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտահործողի) հետ)

26. Փոստային բաժանորդային պահարանների տեղադրում

(նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 նավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտահործողի) հետ)

27. Քաղաքաշինական կանոնադրությամբ ամրագրված լրացուցիչ պայմաններ

28. Այլ պայմաններ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ ԳԵՎՈՐԳ ՓԱՐՍՅԱՆ

(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ:

Նախագծի կատարման համար օգտագործվել են հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերը
- ՀՀ կառավարության 18.11.2021 թ. N 1902 - Լ որոշում,
- ՀՀ Կառավարության 19.03.2015թ-ի որոշումը Հայաստանի Հանրապետությունում կառուցապատման նպատակով թույլտվությունների և այլ փաստաթղթերի տրամադրման կարգը հաստատելու և Հայաստանի Հանրապետության կառավարության մի շարք որոշումներ ուժը կորցրած ճանաչելու մասին,
- ՀՀՇՆ 20-04 «Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն»,
- ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 24.03.2014թ. թիվ 87-Ն հրամանով տրված ՀՀՇՆ 20-06-2014 «Շենքերի և կառուցվածքների վերակառուցում, վերականգնում և ուժեղացում. Հիմնական դրույթներ»,
- ՀՀ կառավարության 16.02.2006թ. թիվ 392-Ն որոշումով նախատեսված «Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժուն խմբերի համար սոցիալական, տրանսպորտային և ինժեներական ենթակառուցվածքների մատչելիության ապահովման կարգը հաստատելու մասին»,
- ՀՀ կառավարության 25.12.2014թ. թիվ 1504-Ն որոշումով նախատեսված«Պետական միջոցների հաշվին կառուցվող (վերակառուցվող, նորոգվող) օբյեկտներում էներգախնայողության բարձրացմանն ուղղված միջոցառումների կիրառման մասին»,
- ՀՀՇՆ 21-01-2014«Շենքերի և կառուցվածքների հրդեհային անվտանգության» շինարարական նորմեր,
- ՀՀՇՆ 31-03 «ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆԵՐ » շինարարական նորմերը,
- ՀՀՇՆ 22-01-2024«Շինարարական կլիմայաբանություն» շինարարական նորմեր,

Նախագծի մշակումը կատարվել է Հայաստանի ստանդարտ (նախագծային փաստաթղթերի համակարգ շինարարության համար), ՀՍՏ ԳՕՍՏ 21.501-95-ի և ՀՍՏ ԳՕՍՏ 21.101-99-ի (նախագծային և աշխատանքային փաստաթղթերի հիմնական պահանջներ) համաձայն:

Նախագծի համար ելակետային տվյալներ են հանդիսանում.
- Պատվիրատույի կողմից տրված տեխնիկական առաջադրանքը,
- Հողտարածքի տոպոգրաֆիական հանույթը,
- Տեղում կատարված չափագրական գծագրերը,

Դիտարկվող տարածքը գտնվում է համաչափ,հավասարաչափ թեքություն ունեցող ռելիեֆայի վրա: Տարածքի ընդհանուր մակերեսը կազմում է մոտ 5600.0 քմ:Նախագծով նախատեսվում է կատարել այգու ընդհանուր բարեկարգում, նոր շինությունների կառուցում շատրվաններ,ջրավազաններ, ընդհանուր զբոսայգու սպասարկման համար տեխնիկական սենյակի, հասարակական սպասարկման նշանակության շինություն,տաղավարներ, Սյունիքի մարզի տեսարժան վայրերի ցուցանակների համար մետաղական հիմնակմախք:Ձմեռը նախատեսվում է մեծ ջրավազանի տարածքում կազմակերպել բացօթյա սահադաշտ:

Բարեկարգման աշխատանքների իրականացման համար նախատեսվում է քանդման աշխատանքներ

- Գոյություն ունեցող ջրավազանի քանդում,մետաղական շատրվանի ապամոնտաժում,
- Գոյություն ունեցող տեխնիկական սենյակի քանդում և լիցք տեղում քանդված,կուտակված գրունտով,
- Գոյություն ունեցող սանհանգույցի քանդում,
- Գոյություն ունեցող կրպակի ապամոնտաժում,
- Ճեմուղիների հատակի ասֆալտբետոնե և տոմետե շերտերի քանդում,
- Այգու տարածքում գոյություն ունեցող նստարանների,լուսատուների,աղբամանների,հուշարձանի ապամոնտաժում և պահեստավորում
- Բազալտե եզրաքարերի քանդում,հիմքերի հետ միասին:

Բարեկարգման աշխատանքների մեջ մտնում են

- Այգու ռելիեֆի թեքությունները պահպանելով՝ճեմուղիների համահարթեցում և բարձրացում,համապատասխանեցնելով մայթեզրի նիշին,նոր հատակի իրականացում տոմետե և գրանիտե սալիկներով համաձայն նախագծի:նոր բազալտե եզրաքարերի տեղադրում և լավ վիճակում գտնվող եզրաքարերի վերատեղադրում,կուտակված բուսահողի փռում սիզամարգերում համահարթեցում,կանաչապատ տարածքների պարագծով սամշիթ տեսակի բույսի տնկում,նոր նստարանների,լուսատուների,աղբամանների տեղադրում,Հայոց այբուբենի թռչնակերպ տառերով տպագրված գրանիտե սալիկների տեղադրում,ապամոնտաժված հուշարձանի վերատեղադրում:
- Նոր շատրվանների (2 հատ-8x8x1.6(h)) և ջրավազանի կառուցում 53.7x12.0մ գաբարիտային չափերով,հատակագծում ուղղանկյունածև է բաժանված երկու մասի 2.5x5.0 մ չափերով գրանիտե կամրջով,ջրավազանները կապված են ընդհանուր ջրային շրջանառությամբ,կազմակերպված նրանց միջև ջրահոսքերով,ձմեռային սեզոնին մեծ ջավազանում նախատեսվում է կազմակերպել սահադաշտ 9.0x20.0 մ գաբարիտային չափերով,
- Գոյություն ունեցող սրճարանի ուղղությամբ դեպի արևելք նախատեսվում է միահարկ հասարակական սպասարկման շինության կառուցում 15.8x6.4մ չափերով,առավելագույն նիշը կազմում է +4.200 մ:Հատակագծում ուղղանկյունածև է ,նշանակությամբ բաժանված հիմնական 3 մասի՝աշխատելու է որպես պահեստ,հասարակական սանհանգույց,և ընդհանուր սրահ զբոսաշրջիկների սպասարկման և ուղորդման համար,
- Այգու հարավային հատվածում նախատեսվում է տաղավարների կառուցում 2.3x21.2 մ չափերով,առավելագույն նիշը 2.6 մ,
- Այգու ընդհանուր սպասարկման համար նախատեսվում է նոր տեխնիկական սենյակ 8.8x7.8 մ ներքին չափերով,հատակից առաստաղ 2.4մ բարձրությամբ:Սենյակի տանիքին նախատեսվում է տեղադրել սառեցնող սարք սահադաշտի սպասարկման համար:

Կանաչապատ գոտիներում նախատեսված է անձրևացման եղանակով ավտոմատ ոռոգման համակարգ:

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

Սույն աշխատանքների կատարման համար մասնակիցը (կապալառուն), պետք է ունենա հետևյալ լիցենզիաները.
- Քաղաքաշինության բնագավառում շինարարության իրականացում՝ ներառյալ ներդիրները ըստ հետևյալ ոլորտների - ԲՆԱԿԵԼԻ, ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԵՎ ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ, ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ, ԷՆԵՐԳԵՏԻԿ, ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ:
- Շինարարական աշխատանքների ընթացքում հայտնաբերված թերությունների վերացման աշխատանքները նախօրոք համաձայնեցնել պատվիրատուի և նախագծային կազմակերպության հետ:
- Օգտագործվող բոլոր նյութերի և սարքերի նմուշները նախօրոք համաձայնեցնել շահագռգիռ կողմերի հետ,որց հետո միայն կատարել նրանց պատրաստման և տեղադրման աշխատանքները:

Աշխատանքի կատարման ժամանակ օգտագործվող բոլոր նյութերը պետք է համապատասխանեն Հայաստանի Հանրապետությունում գործող ստանդարտներին և նորմատիվային փաստաթղթերի պահանջներին, ինչպես նաև տվյալ ապրանքների որակի չափանիշներին (սերտիֆիկատների) պահանջներին.

Կապալի օբյեկտին, դրա առանձին մասերին և օգտագործվող նյութերին ներկայացվող երաշխիքային նվազագույն ժամկետը սահմանվում է -10- տարի.

Շինարարական աշխատանքների կատարման համար պահանջվող ժամանակացույցը, կազմակերպչական, շրջակա միջավայրի պահպանման, շինարարությունում ներգրավված մարդկանց անվտանգության ապահովման, շինարարական նյութերի մատակարարման և օգտագործման, ինչպես նաև շինարարական մեքենա-մեխանիզմների շահագործման բնութագրումները տրված են «Շինարարության կազմակերպման նախագծում»:

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ՑԱՆԿԸ			
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	Ճ-01	–
2	ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ճ-02	Մ 1:2000
3	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ճ-03	Մ 1:500
4	ԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ	Ճ-04	Մ 1:500
5	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ)	Ճ-05	Մ 1:500
6	ՔԱՆԴՄԱՆ ՍԽԵՄԱ ՏԵՍՔ 1	Ճ-06	Մ 1:200
7	ՔԱՆԴՄԱՆ ՍԽԵՄԱ ՏԵՍՔ 2	Ճ-07	Մ 1:200
8	ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ճ-08	Մ 1:500
9	ՇԱՏՐՎԱՆԻ ՁՐԱՎԱԶԱՆԻ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1, ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2	Ճ-09	Մ 1:200
10	ԵՈՒԶԱՓ ԿՏՐՎԱԾՔ, ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3	Ճ-10	-
11	ՀԱՏՈՒՅԹ 1-1, ՀԱՏՈՒՅԹ 2-2, ՀԱՏՈՒՅԹ 3-3	Ճ-11	–
12	ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ճ-12	Մ 1:100
13	ԿՏՐՎԱԾՔ 4-4, ԿՏՐՎԱԾՔ 5-5	Ճ-13	Մ 1:100
14	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ	Ճ-14	Մ 1:10
15	ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ճ-15	Մ 1:50/1:100
16	ՀԱՐԿԻ ԵՎ ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ճ-16	Մ 1:100
17	ԿՏՐՎԱԾՔ <<6-6>>	Ճ-17	Մ 1:100
18	ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՃԱԿԱՏ <<1-4>>, <<4-1>>, <<Ա-Բ>>, <<Բ-Ա>>	Ճ-18	Մ 1:100
19	ԴՌՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Ճ-19	Մ 1:50
20	ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1, 2, 3	Ճ-20	Մ 1:20
21	ՏԱՂԱՎԱՐԻ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ճ-21	Մ 1:100
22	ՏԱՂԱՎԱՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ 5-5,4-4	Ճ-22	Մ 1:50
23	ՏԱՂԱՎԱՐԻ ՃԱԿԱՏ Ա-Բ, 1-3, 3-1, ԵՈՒԶԱՓ ՍԽԵՄԱ	Ճ-23	Մ 1:100
24	ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՏԵՍՔ 1, ՃԵՄՈՒՂԻ 1, 2, 3, 4, 5	Ճ-24	Մ 1:200
25	ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՏԵՍՔ 2, ՃԵՄՈՒՂԻ 6, 7, 8, 9	Ճ-25	Մ 1:200
26	ՀԱՏԱԿԻ ՆԿԱՐՎԱԾՔ, ՃԵՄՈՒՂԻ 10, 11, 12, 13	Ճ-26	-
27	ՀԱՏԱԿԻ ՆԿԱՐՎԱԾՔՆԵՐ	Ճ-27	Մ 1:50
28	ՀԱՏԱԿԻ ԹՈՂՆԱՏԱՐԵՐԻ ՆԿԱՐՎԱԾՔՆԵՐ	Ճ-28	Մ 1:50
29	ԿԱՄՈՒՐՋԻ ԲԱԶՐԻՔԻ,ԼՈՒՍԱՏՈՒԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ (ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱՀՐԱՆՔ)	Ճ-29	Մ 1:20
30	ԴՐՈՆԱՅԻՆ ՆԿԱՐ ԱՅԳՈՒ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՊԱՏԿԵՐԸ	Ճ-30	–
31	ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ	Ճ-31	–
32	ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ	Ճ-32	–
33	ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ	Ճ-33	–
34	ԵՈՒԶԱՓ ՊԱՏԿԵՐՆԵՐ	Ճ-34	–
35	ԵՈՒԶԱՓ ՊԱՏԿԵՐՆԵՐ	Ճ-35	–
36	ԵՈՒԶԱՓ ՊԱՏԿԵՐՆԵՐ	Ճ-36	–
37	ԵՈՒԶԱՓ ՊԱՏԿԵՐՆԵՐ	Ճ-37	–

Տեխնիկական ցուցանիշներ

ԱՅԳՈՒ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ ԿԱԶՄՈՒՄ Է5013.1 Ք.Մ / 100 % /

Հիմնական շինություններ՝ 742.0 ք.մ /14.8% / -

Զրավազան և շատրվան - 634.0 ք.մ

(570.0 ք.մ օգ. մակերես)

Արտաքին ուրվագծով չափեր - 12.0 x 53.7 մ

- Հասարակական սպասարկման կենտրոն - 108.0ք.մ

(77.0 ք.մ օգ. մակերես)

Հարկայնություն, 1 հարկ

Արտաքին ուրվագծով չափեր - 6.5 x 13.9 մ

Ստորգետնյա կառույց կանաչապատ տանիքով՝

- Տեխնիկական սենյակ - 76.9 ք.մ

(73.4 ք.մ օգ. մակերես)

Օժանդակ անջրաթափանց մակերեսներ՝126.5 քմ / 2.5 % /

- Շարժական տաղավարների հարթակներ - 47.5 ք.մ
- Սպասարկող ենթակառուցվածքներ *(անջրաթափանց մակերես)* - 79.0ք.մ,

Արահետներ *(ջրթափանց մակերեսով)* -1836.8 ք.մ /36.7% /

Կանաչապատ մակերես -2307.8 ք.մ / 46.0% /

Կառուցապատման ընդհանուր արտաքին մակերեսը 742.0 ք.մ

Կառուցապատման ընդհանուր ներքին մակերեսը 720.4 ք.մ

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

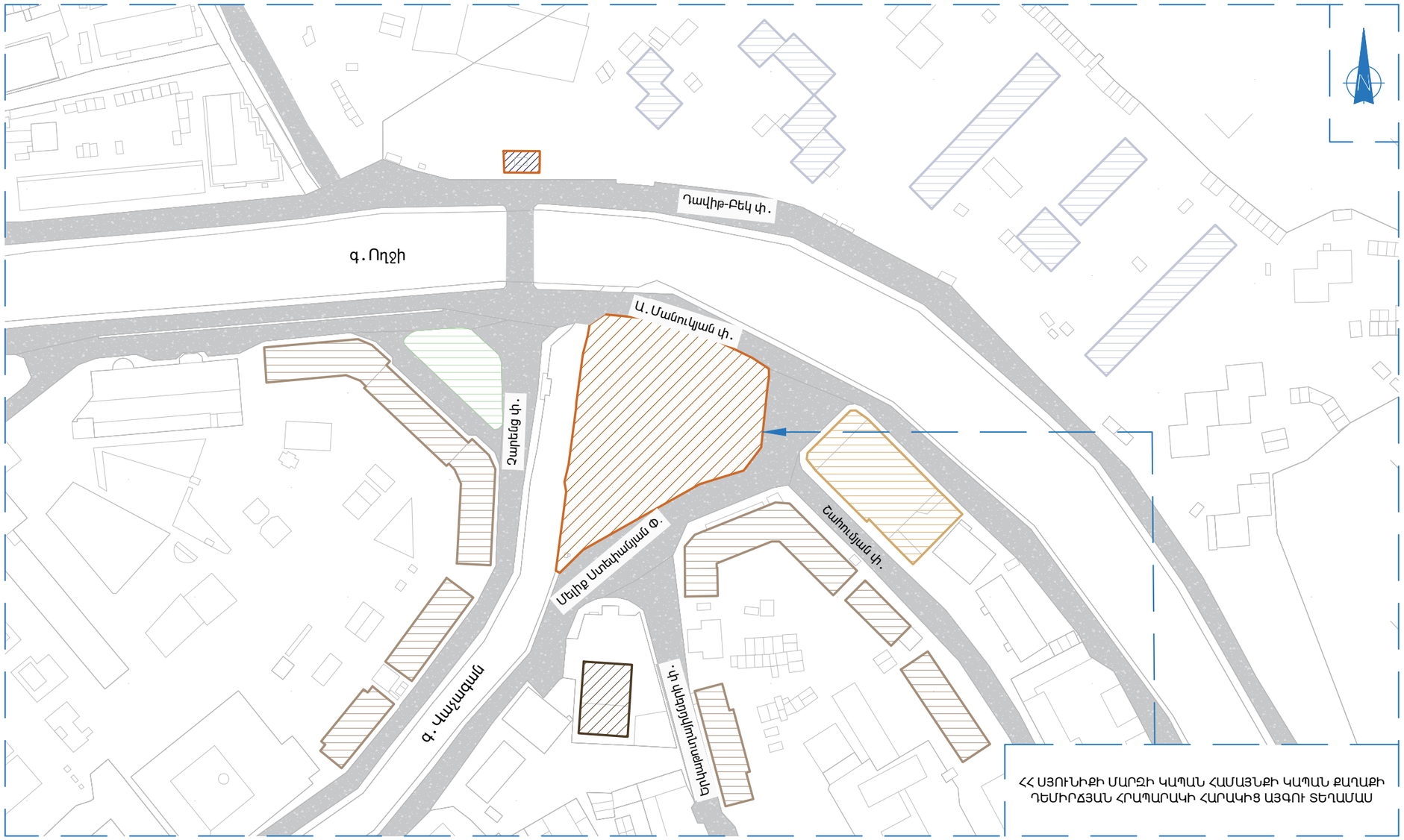
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-01	37

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:2000



Պայմանական նշաններ

- Դիտարկվեղ տեղամաս
- «ԿԱՊԱՆ ՄՈՒԼԻ » առեվտրի կենտրոն
- Միջին հարկայնության բնակելի շենք
- «Դավիթ-Բեկ » Հուշարձան
- «ԼԵՌՆԱԳՈՐԾ » հյուրանոց
- Բազմահարկ բնակելի շենք
- Փոքր այգի

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-02	37

ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500

Պայմանական նշաններ

- «ԿԱՊԱՆ ՄՈՒԼՏ» աուեվարտի կենտրոն
- Միջին հարկայնության բնակելի շենք

ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ Է

ԿԱՊԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏ — ԳԵՎՈՐԳ ՓԱՐՍՅԱՆ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՄՆԵՐ

1. ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ՏՐԱԿՑՅԱՆ ՇՏՐԻԿԱՆՆԵՐՈՎ
2. ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
3. ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ՏԱՐԱԿԱՐՔԵՐ
4. ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՍՐՁԱՐԱՆ
5. ՕՏԱՐՎԱԾ ՏԱՐԱԾՔ

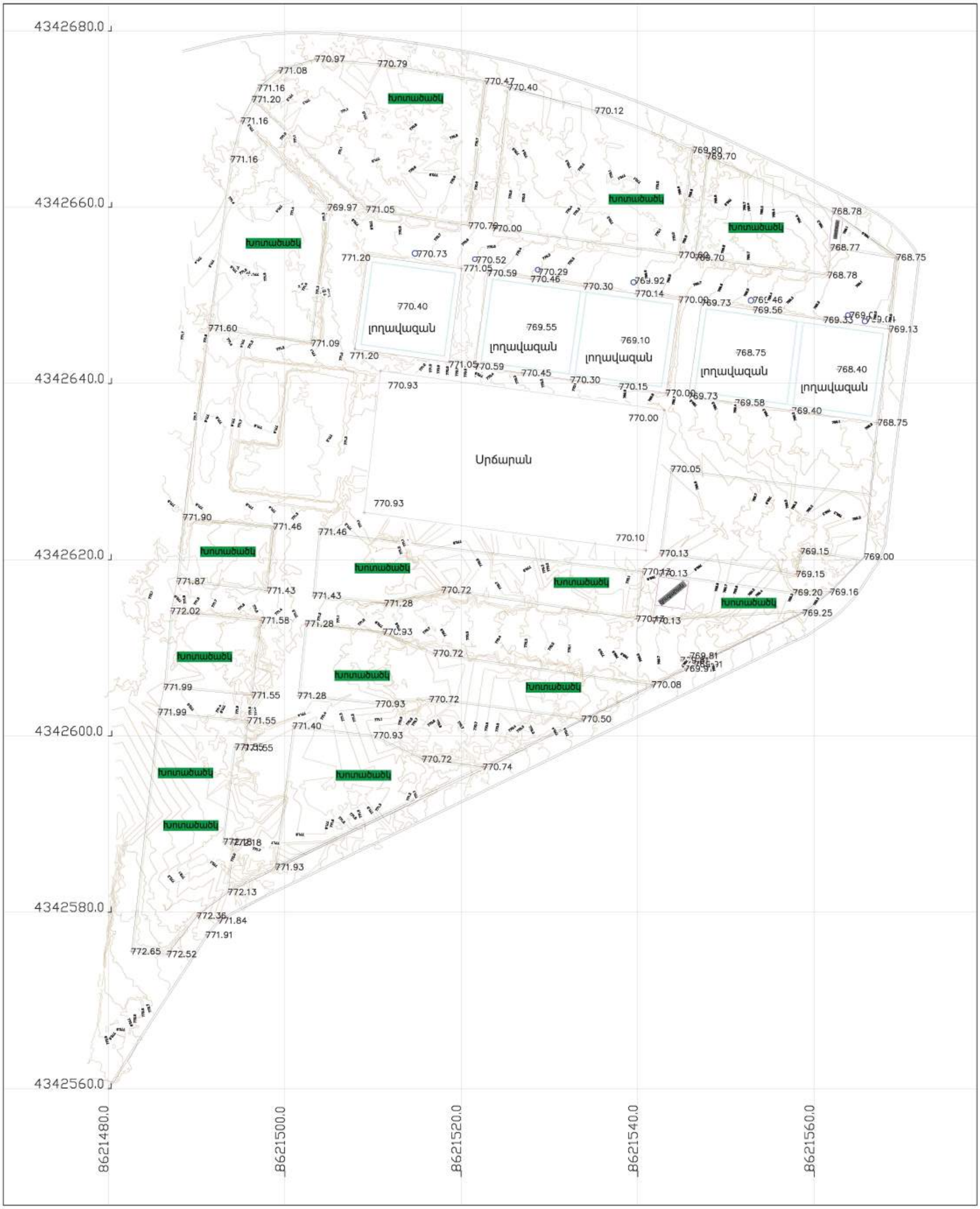
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱԼ	Ճ-03	37

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՏԱՐԱԾՔ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

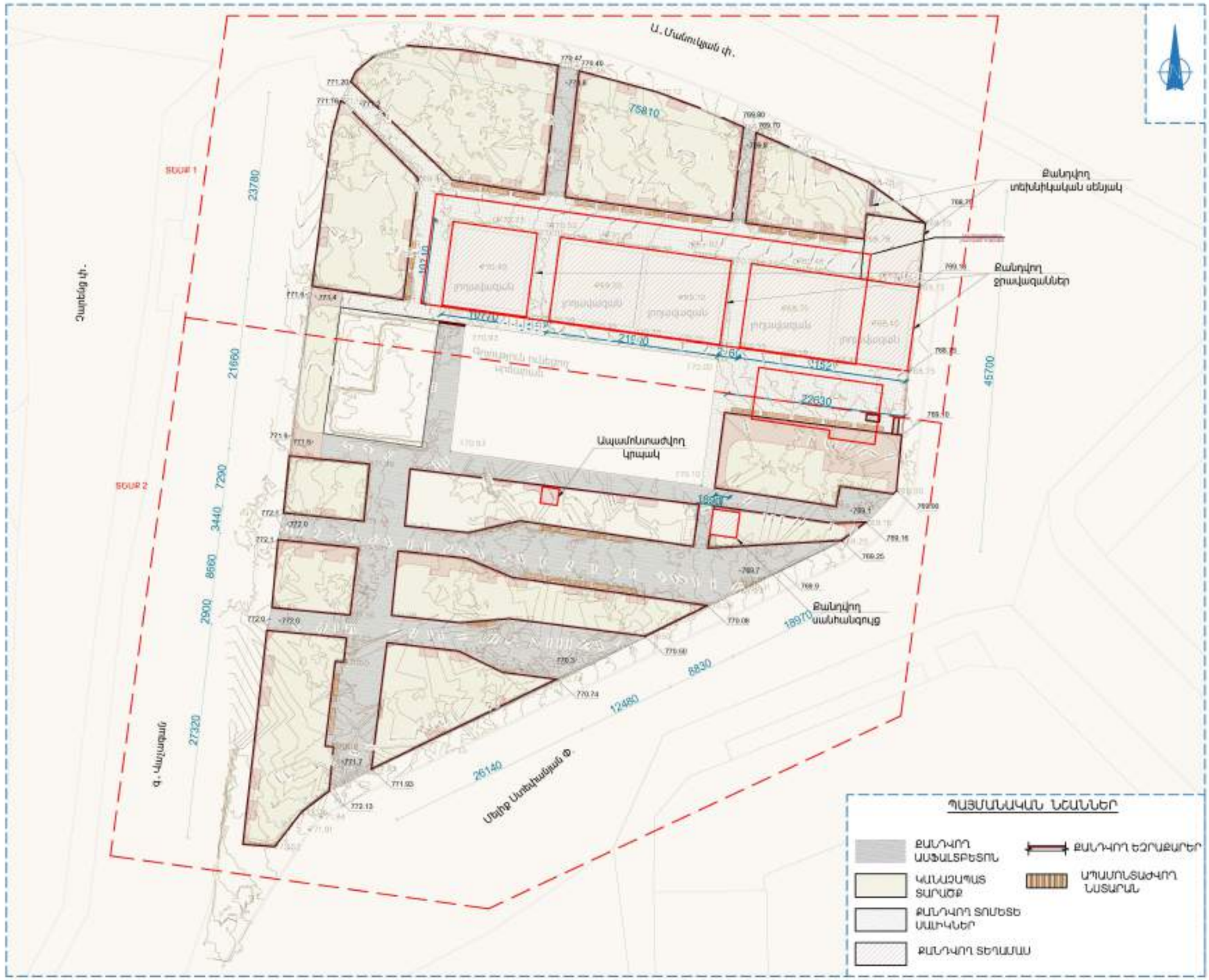
ԿԱՏՈՒԱԾԻ ԿՈԴ 0-09-25-V

ԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ Մ1:500



					«ՎԱՐԴԱՎԱ ԽՈՐՀՐԴԱՄԱՍ» ՍՊԸ
					ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՐԻՎՑՅԱՆ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆԻ ՀԱՄԱԿԻՐՑ ԱՏՅԱՆ ԽՈՒՅՂԱՍՏԱՆ
					ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ
ՀԱՏ.	ԱԶԳ.	ՀԱՅՏ.	ՀԱՐԱՑ.	ՀԱՏՎ.	ՀԱՄԱՎԱՐԱՅԻՆ ՊԼԱՆ
ՀԱՏ.	ԱԶԳ.	ՀԱՅՏ.	ՀԱՐԱՑ.	ՀԱՏՎ.	

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500
(ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ)



ՇԱՆՈՒԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Սիզամարգերի վրա նշված քանդվող հատվածները նստարանների տեղադրման համար իրականացնել հաշվի առնելով գոյություն ունեցող ծառերը

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՍԱՀ

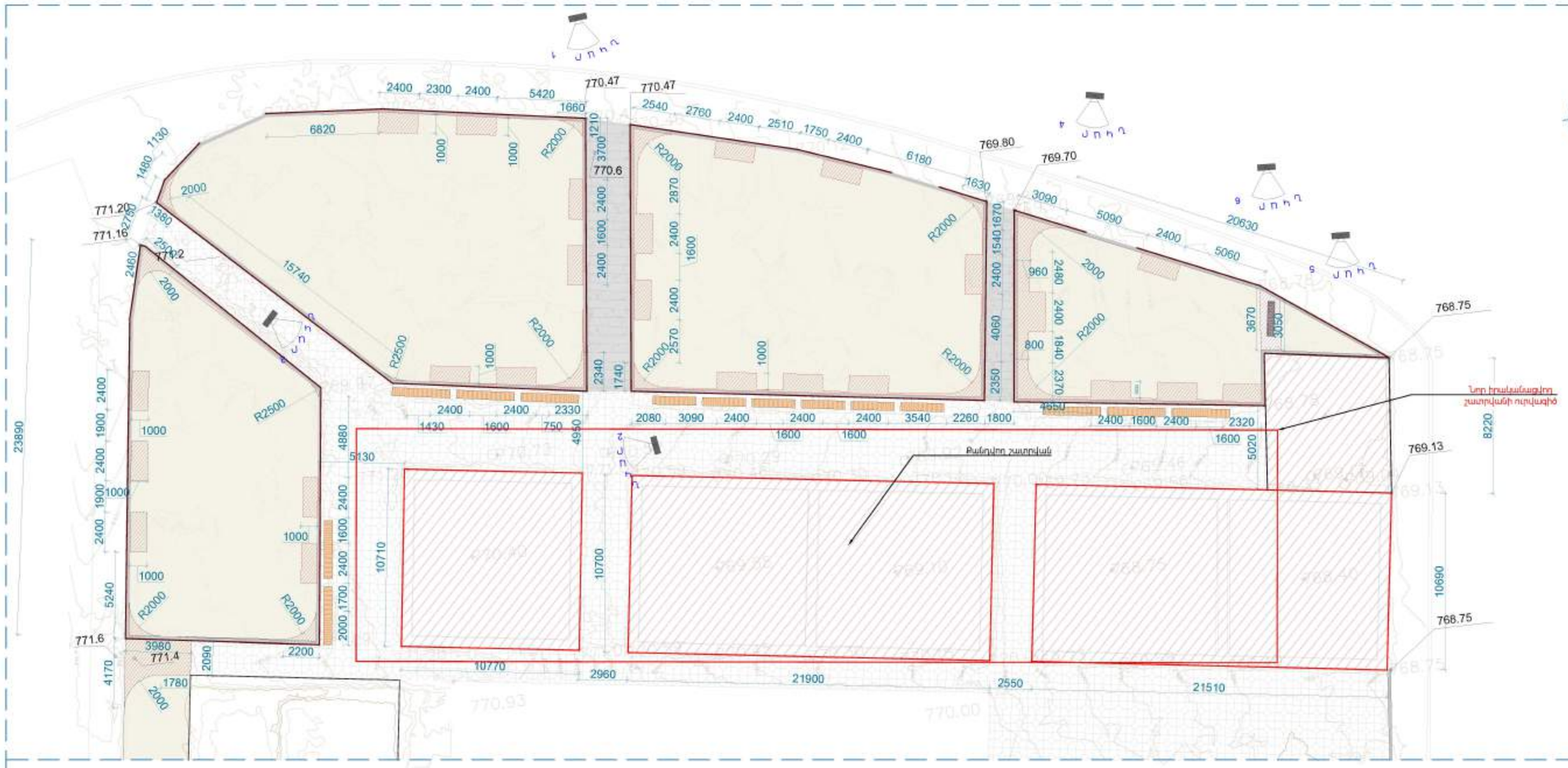
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-05	37

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
(ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ)

ՏԱՇՈՂ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ձ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

ԿԱՐՈՒՑՅԻ ԿՈԴ Ճ-09-25-Վ

ՔԱՆԴԱՄԱՆ ՍԽԵՄԱ ՏԵՍՔ 1 Մ 1:200



ՆԿԱՐ 1
ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Քանդվող եզրաքար

ՆԿԱՐ 2
ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Քանդվող շատրվան

Քանդվող տումբա

Ապամոնտաժվող նստարաններ

ՆԿԱՐ 3
ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՆԿԱՐ 4
ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՆԿԱՐ 5
ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՆԿԱՐ 6
Տեխնիկական սենյակի մուտքի ծածկարան

ՇԱՆՈՒԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Սիզամարգերի վրա նշված քանդվող հատվածները նստարանների տեղադրման համար,իրականեցնել հաշվի առնելով գոյություն ունեցող ծառերը

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՔԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ճ-06	37

ՔԱՆԴԱՄԱՆ ՍԽԵՄԱ ՏԵՍՔ 1

ՏԱՏԱՌԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

ՔԱՆԴՄԱՆ ՍԽԵՄԱ ՏԵՍՔ 2 Մ 1:200

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. Սիզամարգերի վրա նշված քանդվող հատվածները նստարանների տեղադրման համար,իրականացնել հաշվի առնելով գոյություն ունեցող ծառերը

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

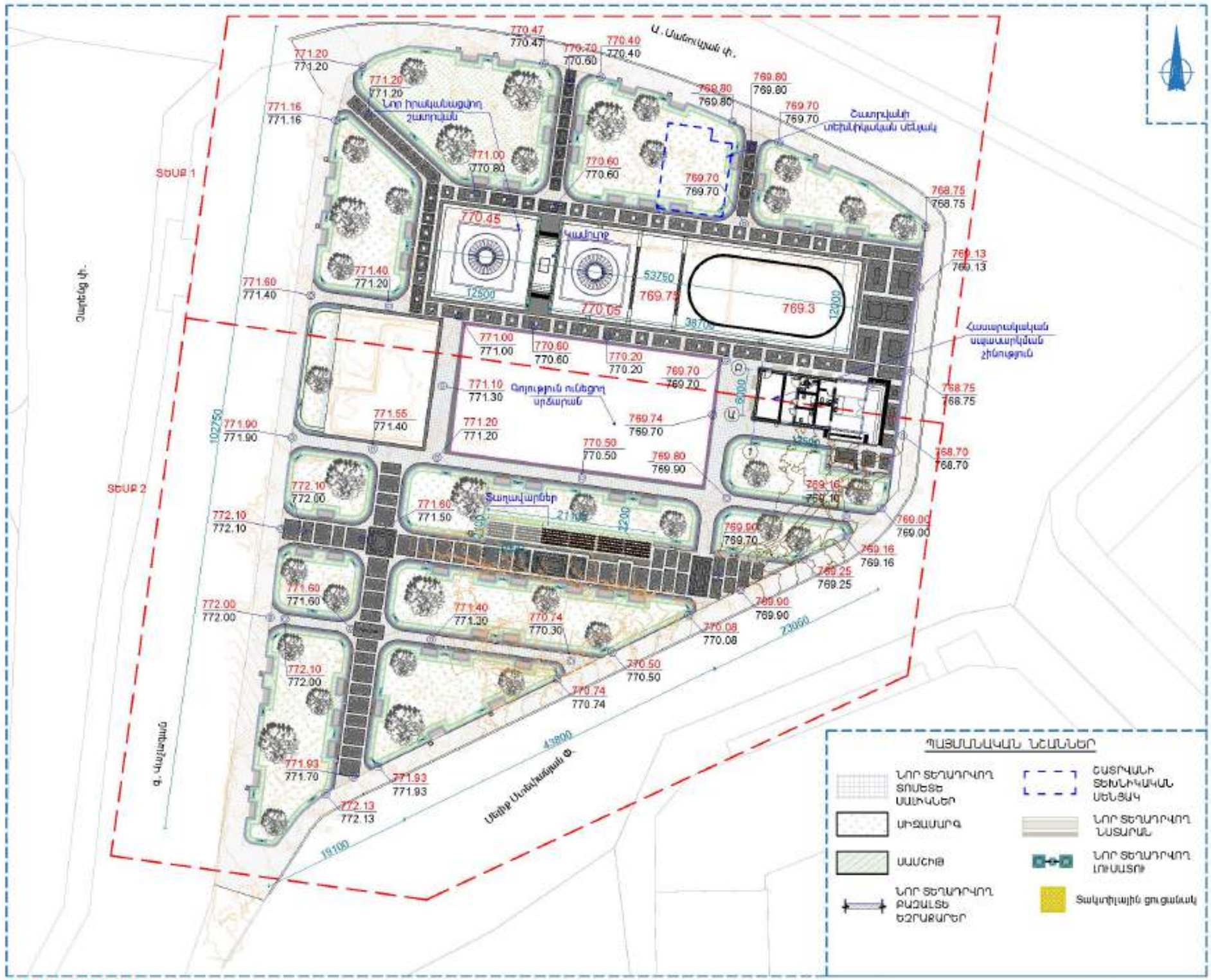
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	6-07	37

ՔԱՆԴՄԱՆ ՍԽԵՄԱ ՏԵՍՔ 2

ՏԱՐԱԾՔԻ Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ

ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500



ՁԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Արահետների նիշերը համապատասխանեցնել մալթեզին
2. Նատրաանների ու աղյուսանները դրված են պայմանականորեն(ծավալաթերթում ներառված չեն)

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՍԱՍ

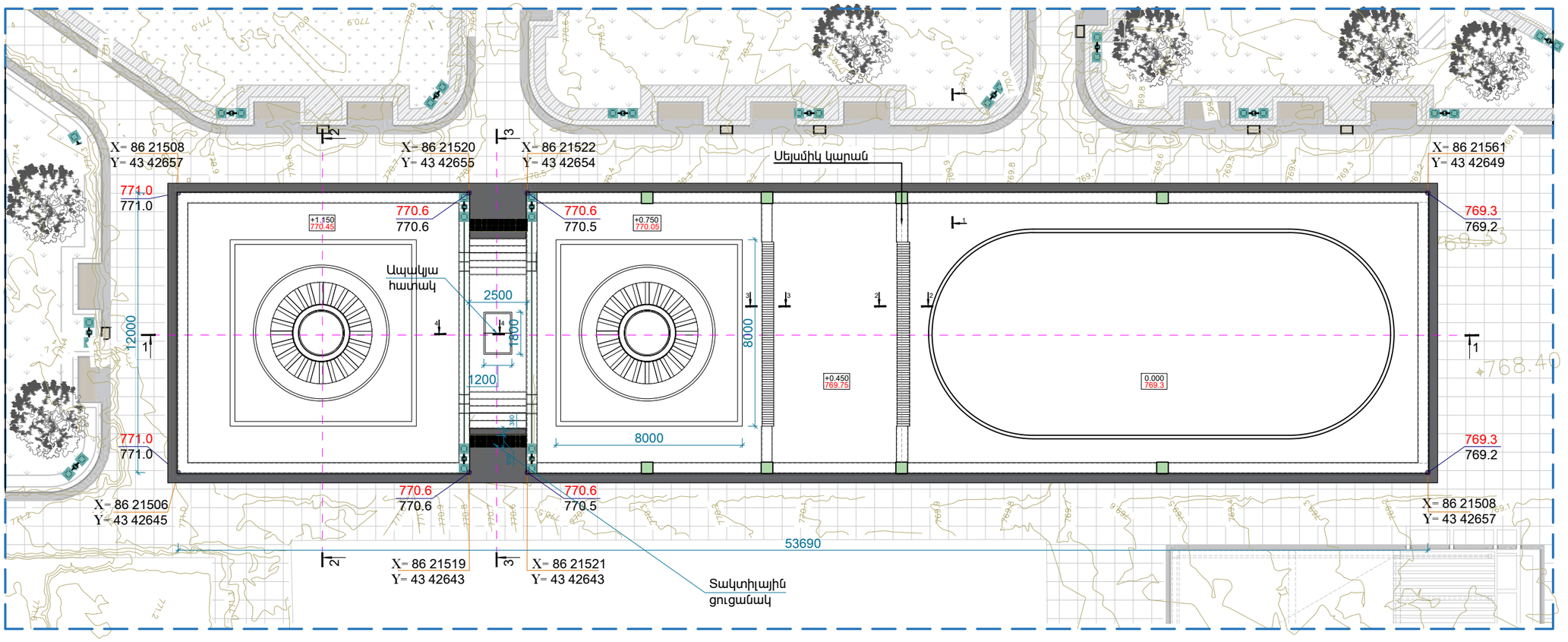
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	6-08	37

ԲԱՐԵԿԱՐԳԱՍԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

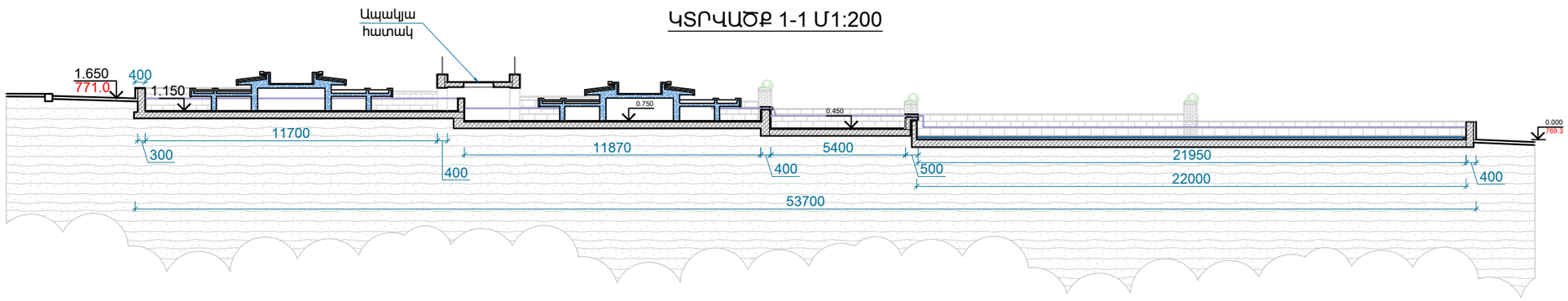
ՏԱՏՈՒՏ	Ա. ԱՍԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ա.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

ԿԱՏՈՒԱՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

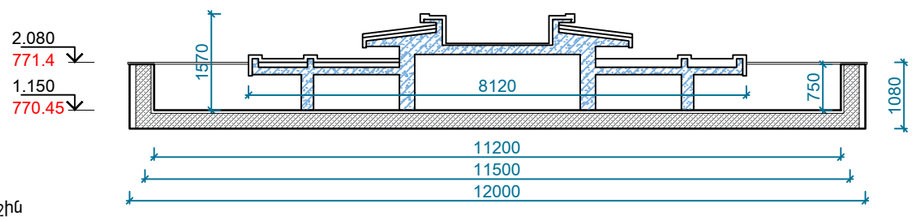
ՇԱՏՐՎԱՆԻ ՋՐԱՎԱԶԱՆԻ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:200



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ1:200



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ1:100



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Պայմանական ±0.000 նիշ է ընդունված է ջրավազանի հատակի մաքուր նիշը, որը համապատասխանում է 769.3 բացարձակ նիշին
2. Կտրվածք «3-3» տես Ճ- 10 թերթ
3. Հատույթ «1-1», «2-2», «3-3»,«4-4» տես Ճ-11 թերթ

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

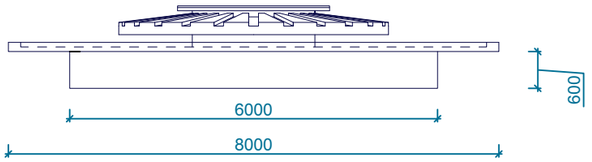
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-09	37

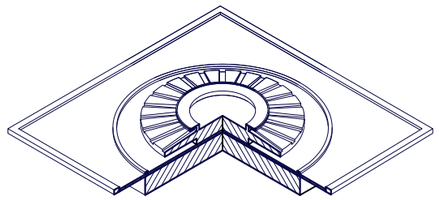
ՇԱՏՐՎԱՆԻ ՋՐԱՎԱԶԱՆԻ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1, ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

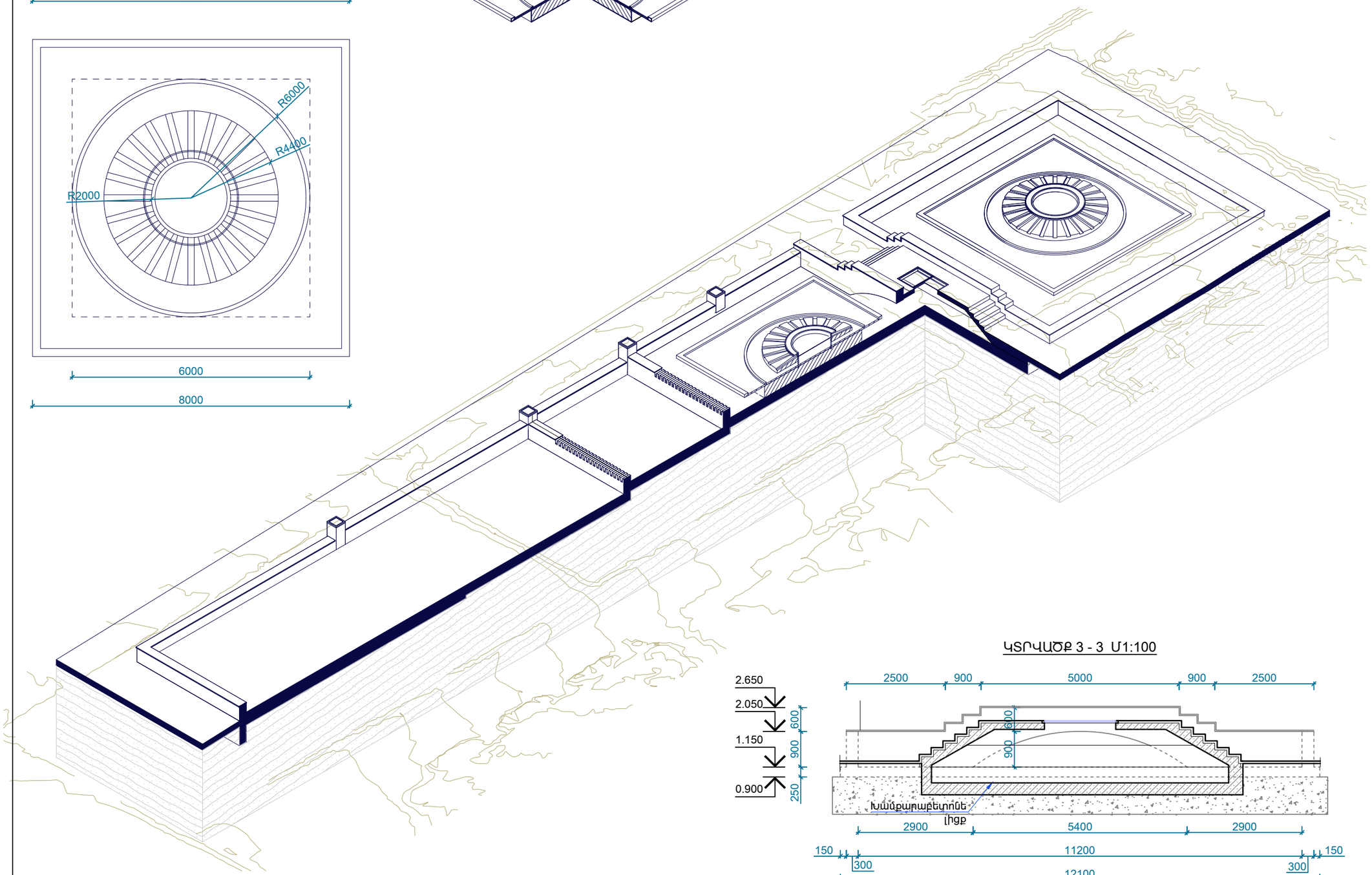
ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ՇԱՏՐՎԱՆ Մ1:100
(մանրամասները տես ԵԿ մասում)





ԵՌԱՉԱՓ ԿՏՐՎԱԾՔ Մ1:200



ԿՏՐՎԱԾՔ 3 - 3 Մ1:100

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

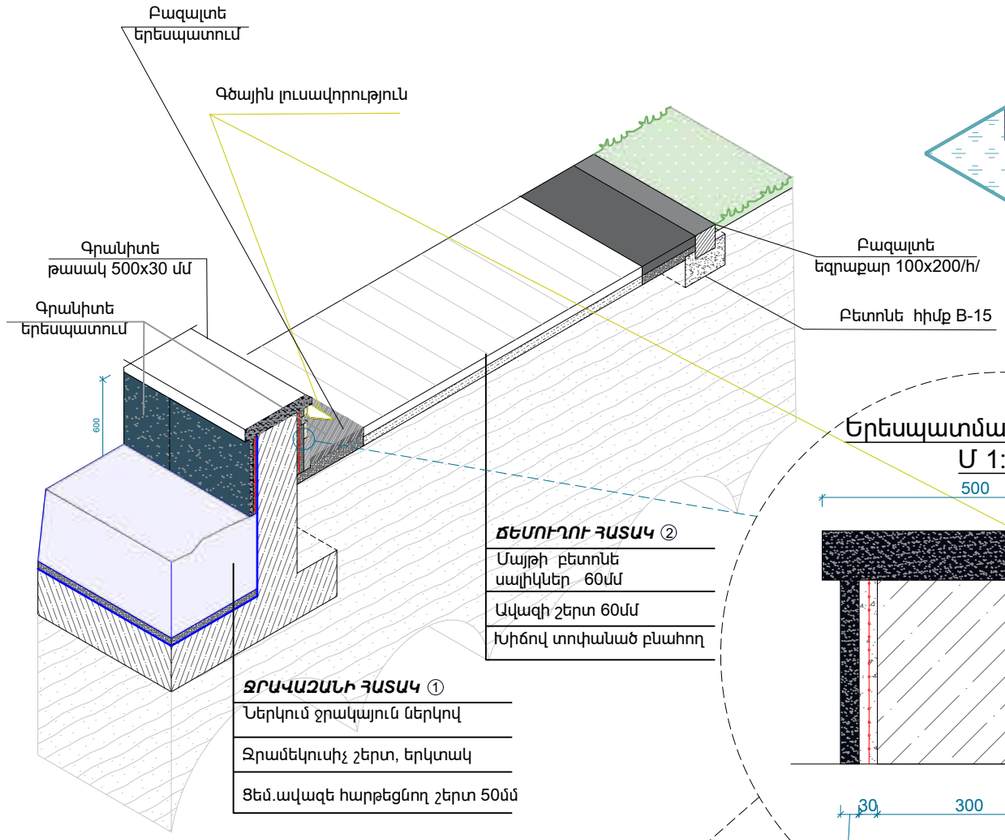
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-10	37

ԵՌԱՉԱՓ ԿՏՐՎԱԾՔ,
ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3

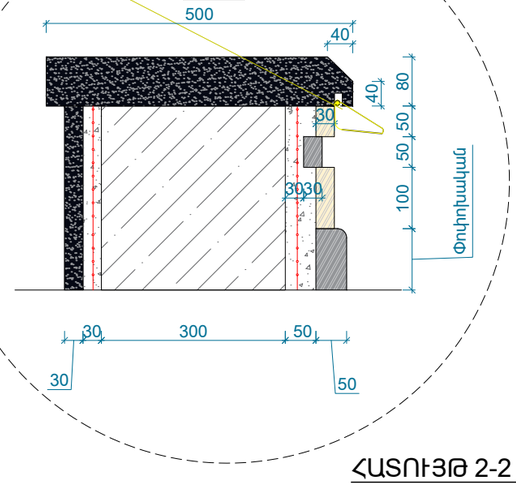
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

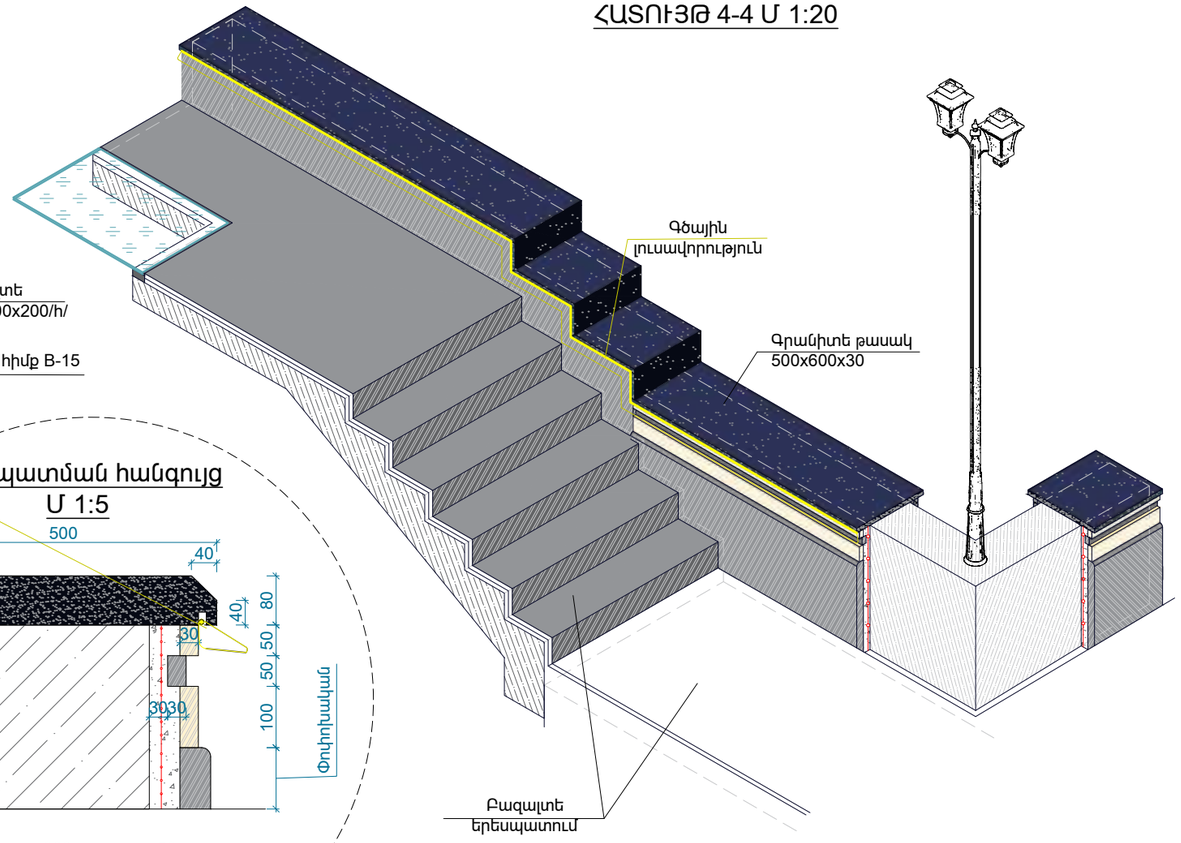
ՀԱՏՈՒՅԹ 1-1 Մ 1:20



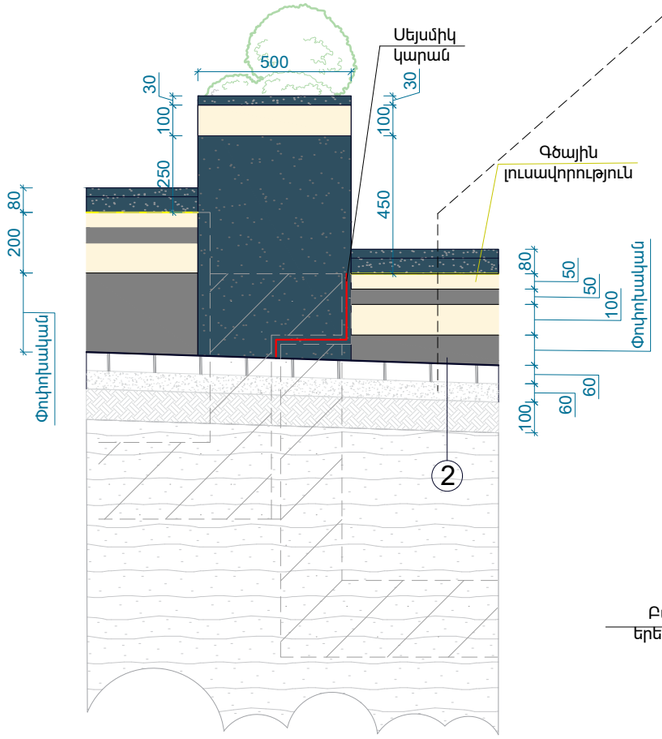
Երեսպատման հանգույց
Մ 1:5



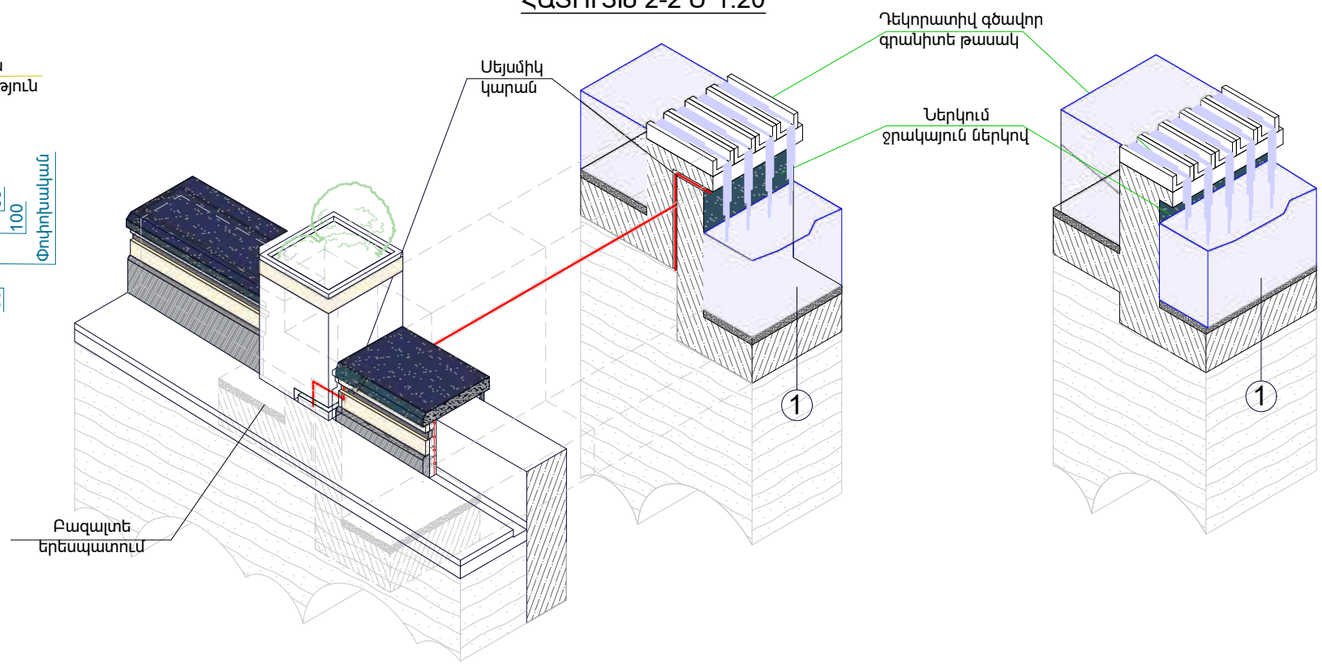
ՀԱՏՈՒՅԹ 4-4 Մ 1:20



ՀԱՏՈՒՅԹ 2-2 Մ 1:20



ՀԱՏՈՒՅԹ 3-3 Մ 1:20



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

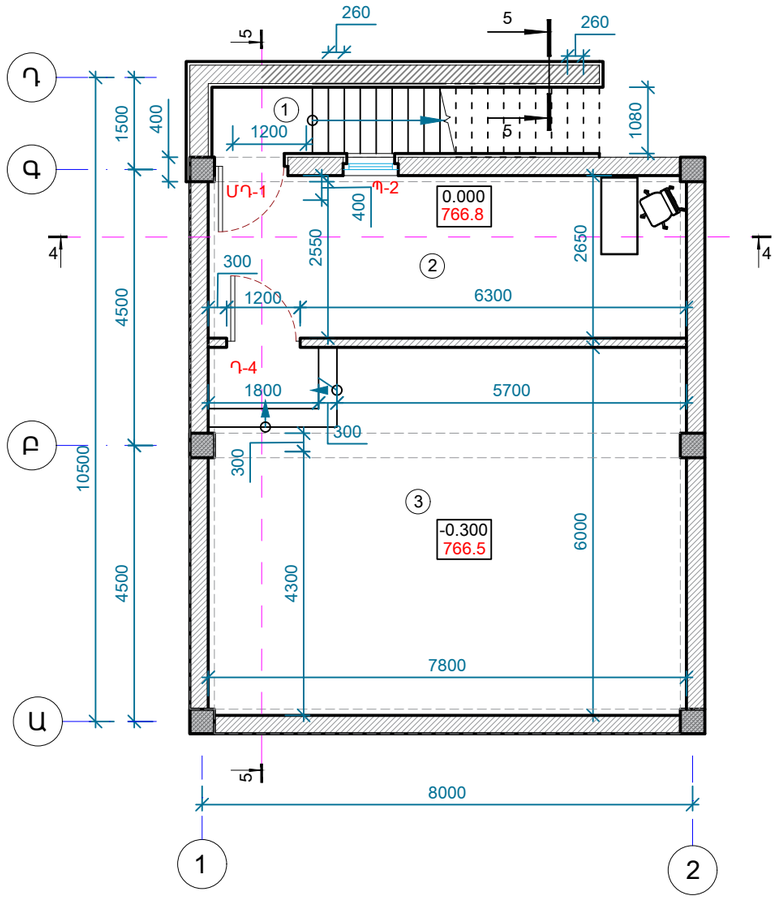
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ- 11	37

ՀԱՏՈՒՅԹ 1-1, ՀԱՏՈՒՅԹ 2-2, ՀԱՏՈՒՅԹ 3-3

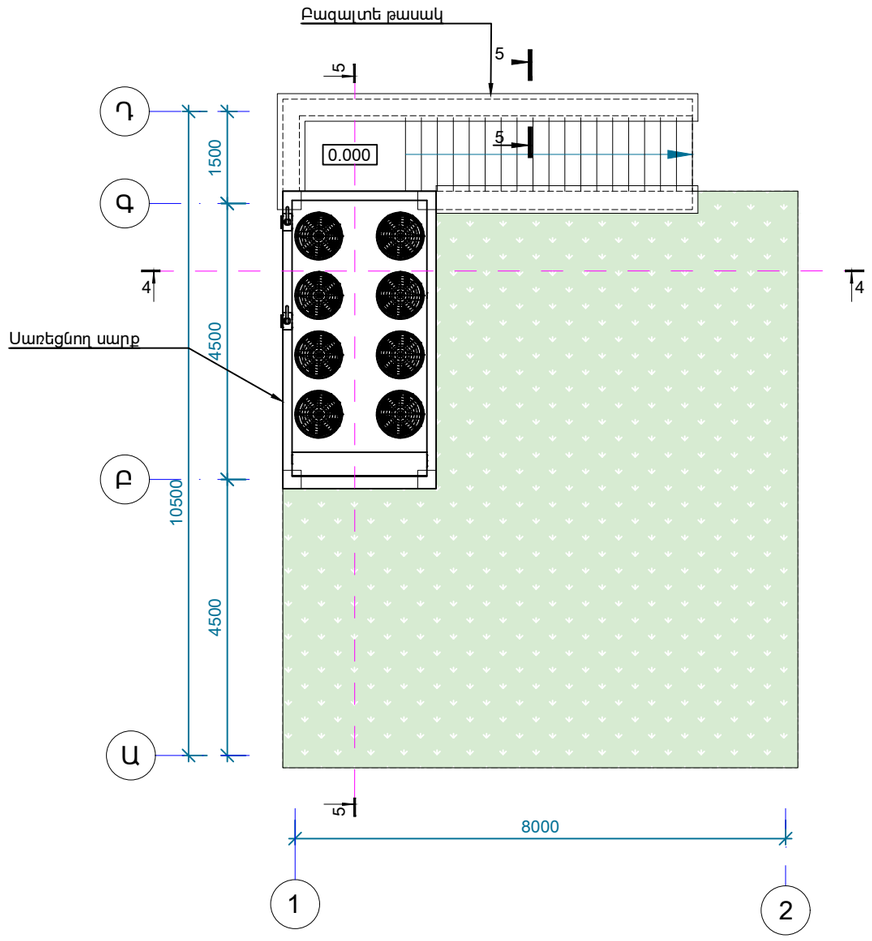
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



ՍԵՆՔԵՐԻ ՄԵԿՆՈՒԹՅՈՒՆ		
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵՐԵՍ ՔՄ
1	Նախամուտք/աստիճանավանդակ	6.8
2	Էլեկտրովահանակների պահարանային սենյակ	20.6
3	Տեխնիկական սենյակ	46.0
	Ընդամենը	73.4

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Պայմանական ±0.000 նիշ է ընդունված է տեխնիկական սենյակի հատակի մաքուր նիշը, որը համապատասխանում է 766.75 բացարձակ նիշին
2. Կտրվածք «4-4», «5-5» տես Ճ- 13 թերթ
3. Հատույթ «4-4» տես Ճ-14 թերթ
4. Դռների և պատուհանների մասնագիրը տես Ճ-19 թերթ

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

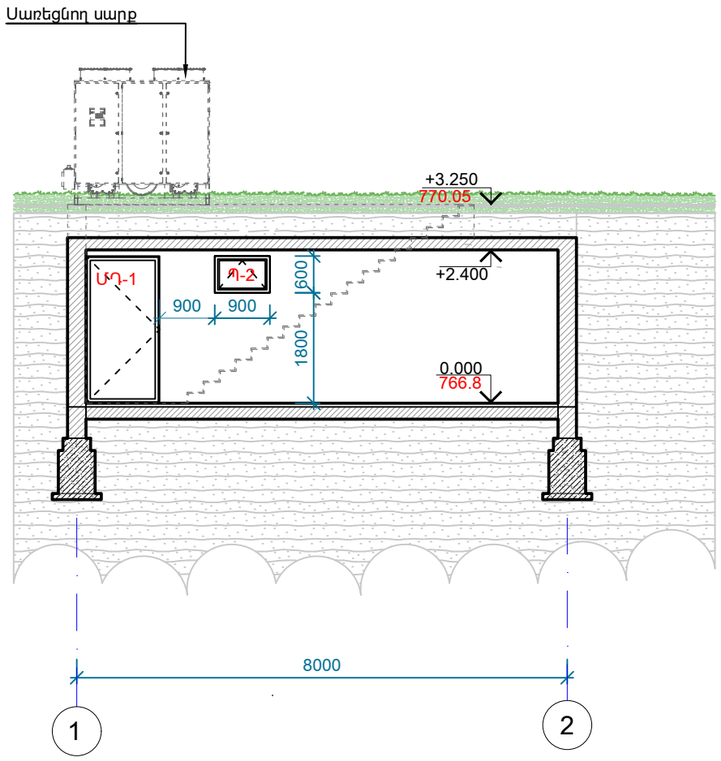
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-12	37

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

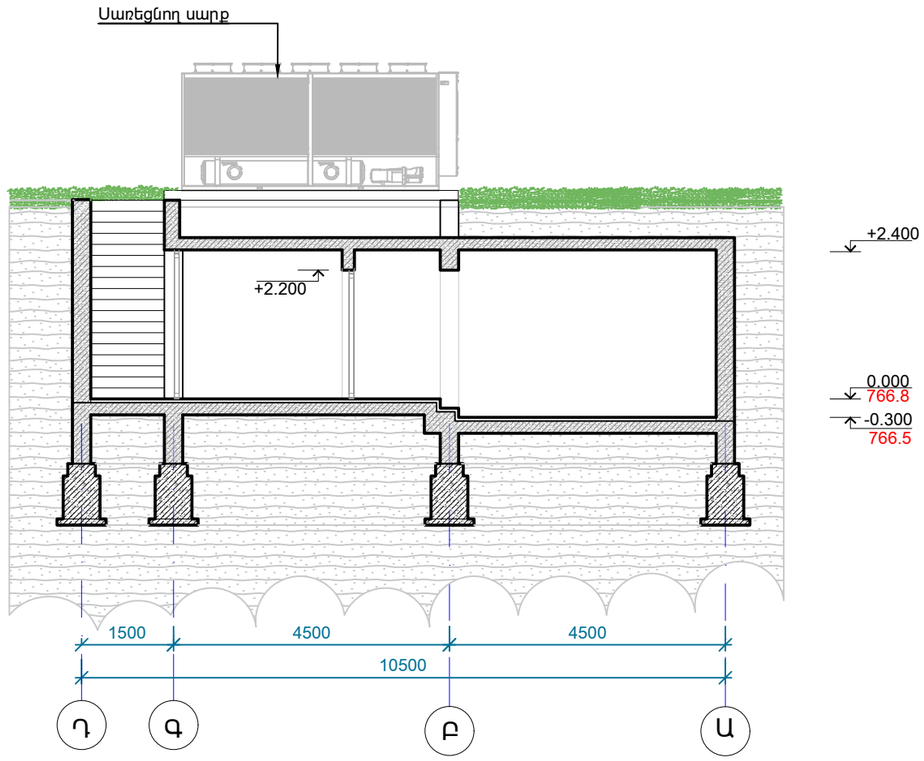
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ԿՏՐՎԱԾՔ 4-4 Մ1:100



ԿՏՐՎԱԾՔ 5-5 Մ1:100



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Պայմանական ±0.000 նիշ է ընդունված է տեխնիկական սենյակի հատակի մաքուր նիշը, որը համապատասխանում է 766.75 բացարձակ նիշին
2. Դռների և պատուհանների մասնագիրը տես Ճ-19 թերթ

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

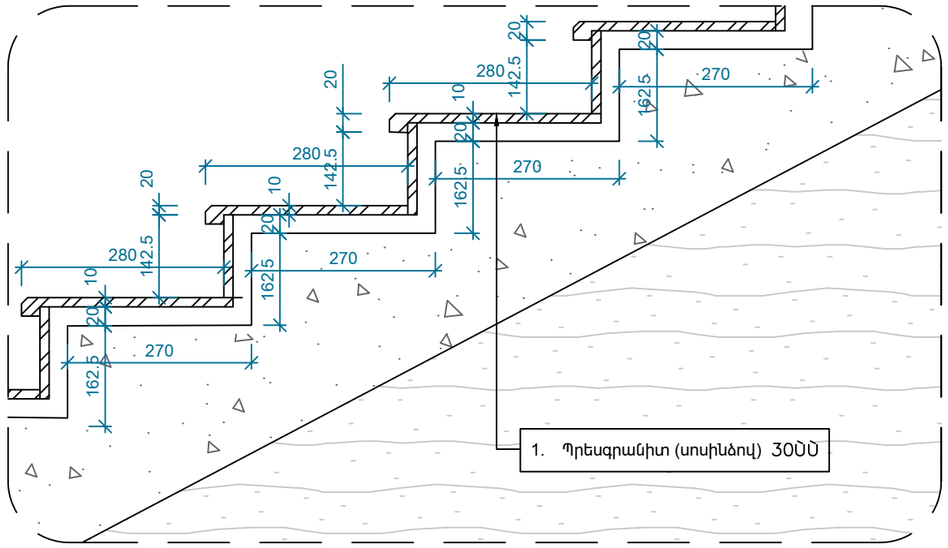
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-13	37

ԿՏՐՎԱԾՔ 4-4,
ԿՏՐՎԱԾՔ 5-5

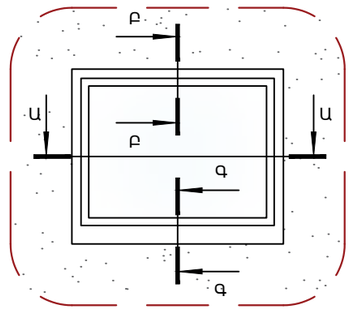
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

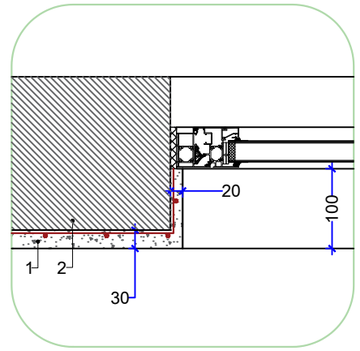
ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ
Մ 1:10



Պատուհանի դրվագ
(ցուցադրված է պայմանականորեն)
Մ1:20



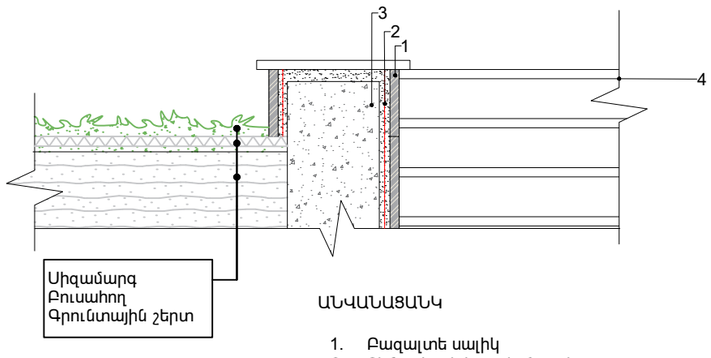
ՀԱՏՈՒՅԹ «Ա-Ա»
Մ 1:10



ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1. Ց/ավզի շերտ մետաղական ցանցով, Ø3Bpl ք.100x100
2. Պենզաբլոկե քարե պատ

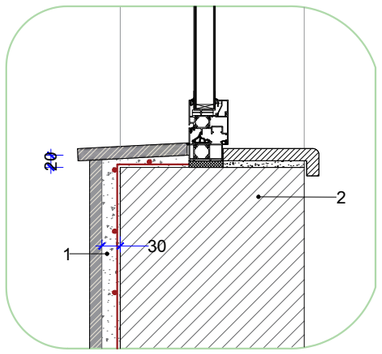
ՀԱՏՈՒՅԹ 5-5 Մ 1:20



ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1. Բազալտե սալիկ
2. Ցեմ.ավազե հարթեցնող շերտ
3. Պատային սալ
4. Աստիճանավանդակ

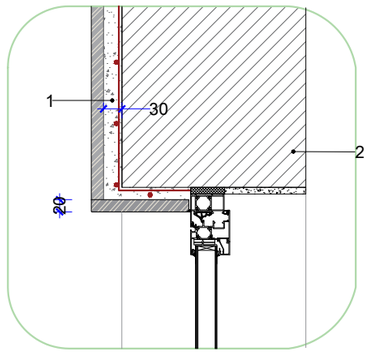
ՀԱՏՈՒՅԹ «Գ-Գ»
Մ 1:10



ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1. Ց/ավզի շերտ մետաղական ցանցով, Ø3Bpl ք.100x100
2. Պենզաբլոկե քարե պատ

ՀԱՏՈՒՅԹ «Բ-Բ»
Մ 1:10



ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1. Ց/ավզի շերտ մետաղական ցանցով, Ø3Bpl ք.100x100
2. Միաձույլ ե/բետոնե սալ

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

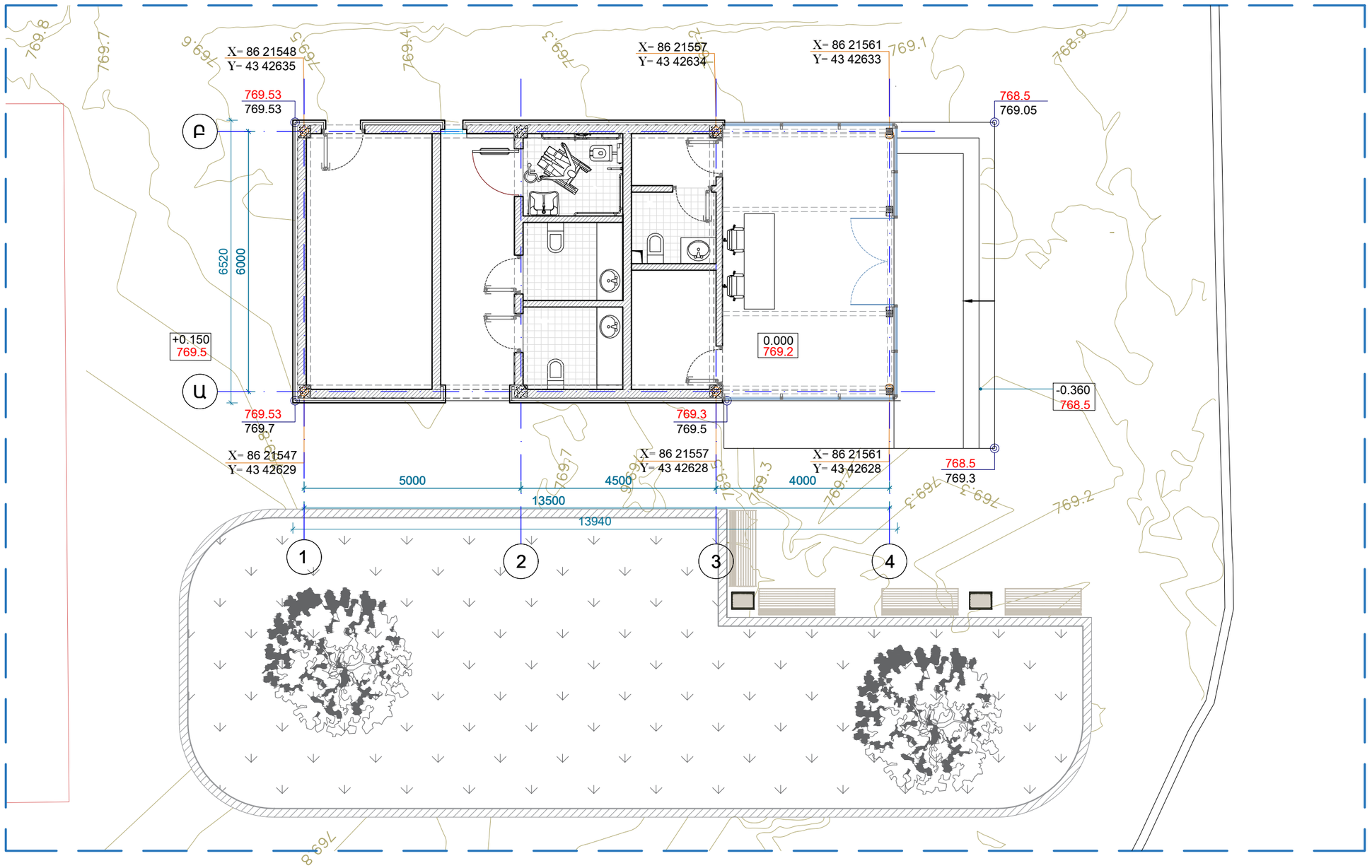
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-14	37

ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

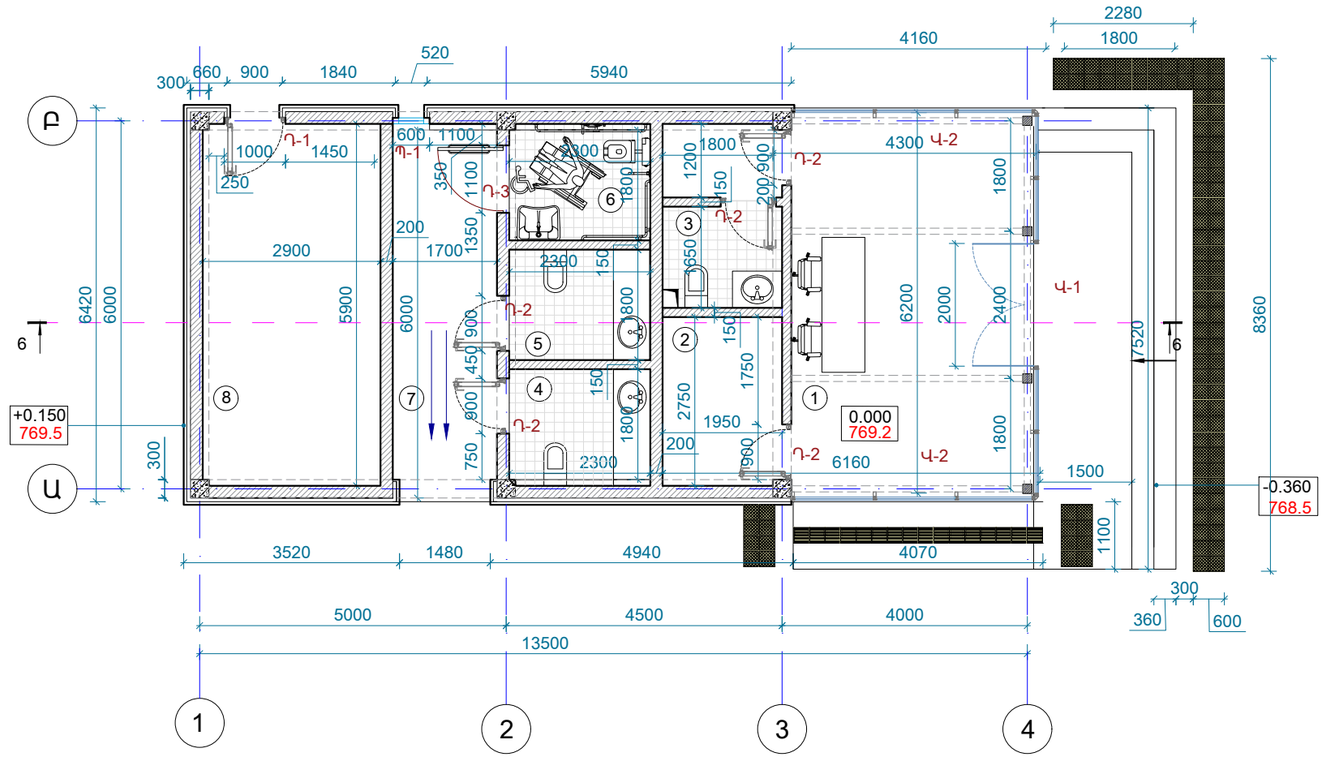
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-15	37

ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

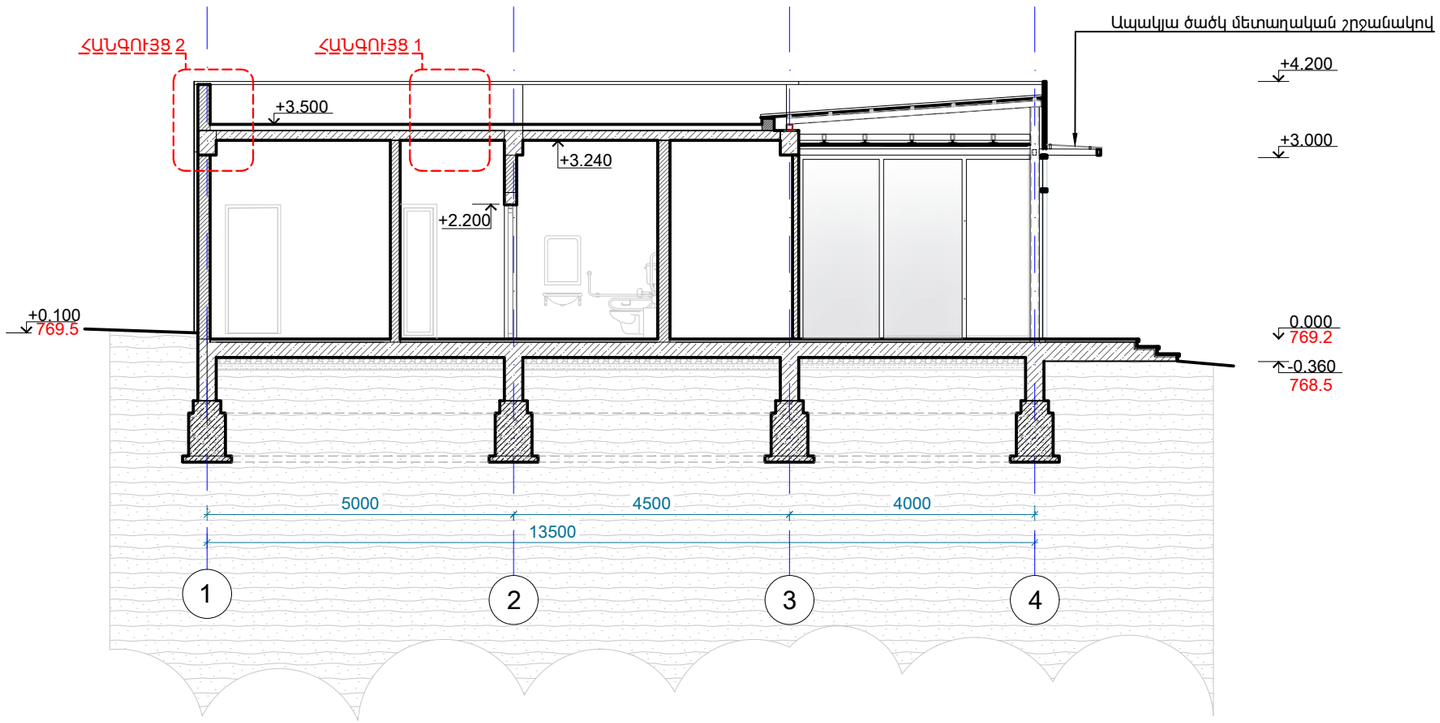
ՏՇՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0.000 ՆԻՇՈՒՄ Մ 1:100


Բ
Ա
6
+0.150
769.5
0.000
769.2
-0.360
768.5
Դ-1
Դ-2
Դ-3
Կ-1
Կ-2
1
2
3
4
5
6
7
8
2280
1800
4160
520
660
900
1840
5940
300
4300
2900
1700
2300
2300
6160
1500
1100
4070
3520
1480
4940
5000
4500
4000
13500
6420
6000
5900
8360
7520
6200
2000
2400
1800
1950
2750
1750
1200
1800
900
1350
1100
1000
1450
250
600
1100
350
1100
1800
1800
1350
2300
150
1800
900
450
900
900
750
1800
150
1800
200
990
200
150
150
200
1800
1800
1800

ԿՏՐՎԱԾՔ <<6-6>> Մ 1:100



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Պայմանական ±0.000 նիշ է ընդունված է հասարակական ընդհանուր շինության հատակի մաքուր նիշը, որը համապատասխանում է 769.2 բացարձակ նիշին
2. Դռների և պատուհանների մասնագիրը տես ճ-19 թերթ
3. Հանգույց 1, 2 տես ճ-20 թերթ

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

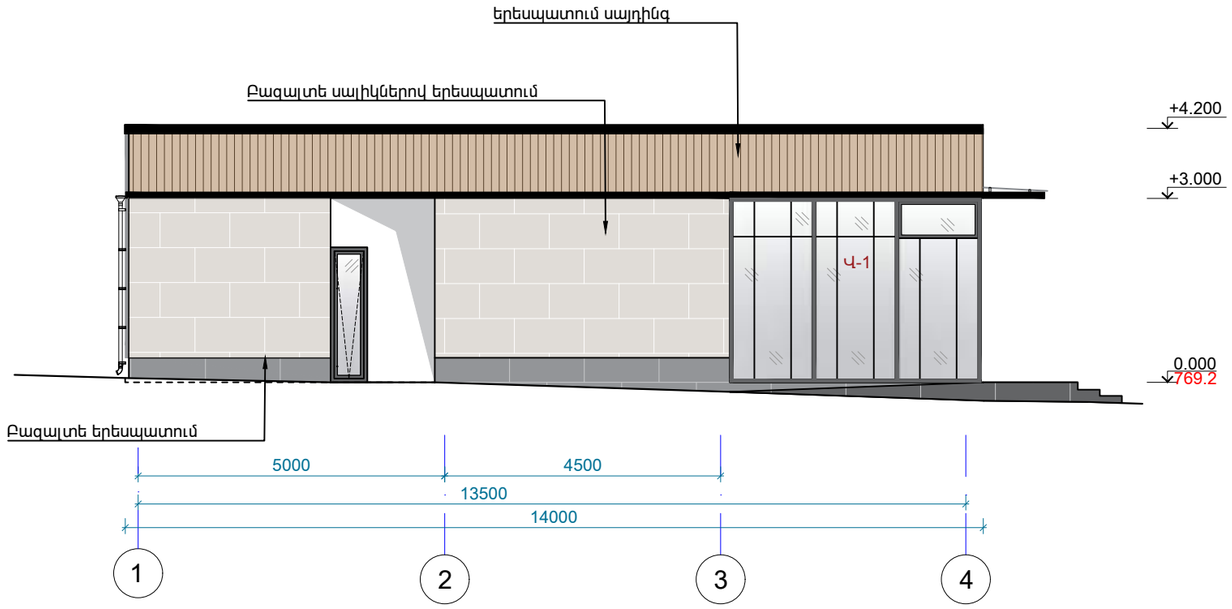
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ճ-17	37

ԿՏՐՎԱԾՔ <<6-6>>

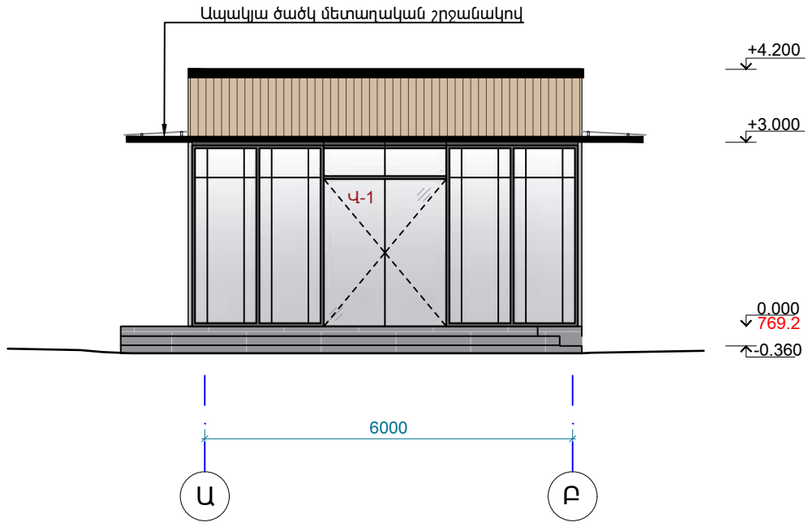
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

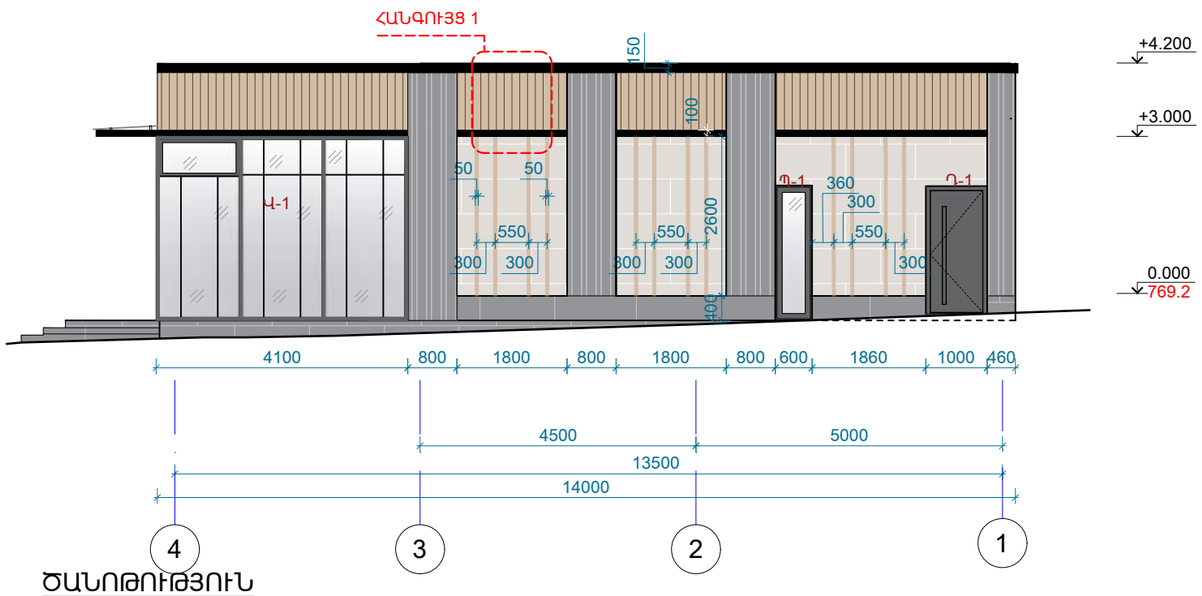
ՃԱԿԱՏ <<1-4>> Մ 1:100



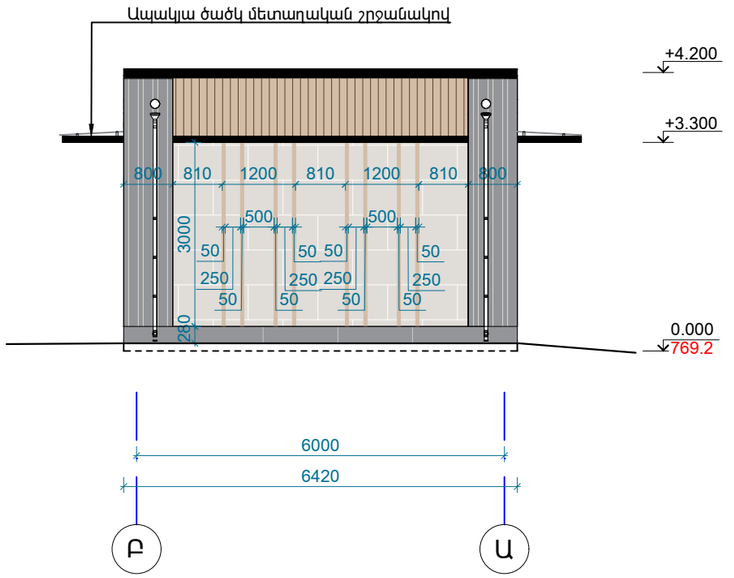
ՃԱԿԱՏ <<Ա-Բ>> Մ 1:100



ՃԱԿԱՏ <<4-1>> Մ 1:100



ՃԱԿԱՏ <<Բ-Ա>> Մ 1:100



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Պայմանական ±0.000 նիշ է ընդունված է հասարակական ընդհանուր շինության հատակի մաքուր նիշը, որը համապատասխանում է 769.2 բացարձակ նիշին
2. Դռների և պատուհանների մասնագիրը տես Ճ-19 թերթ
3. Հանգույց 1 տես Ճ-20 թերթ

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

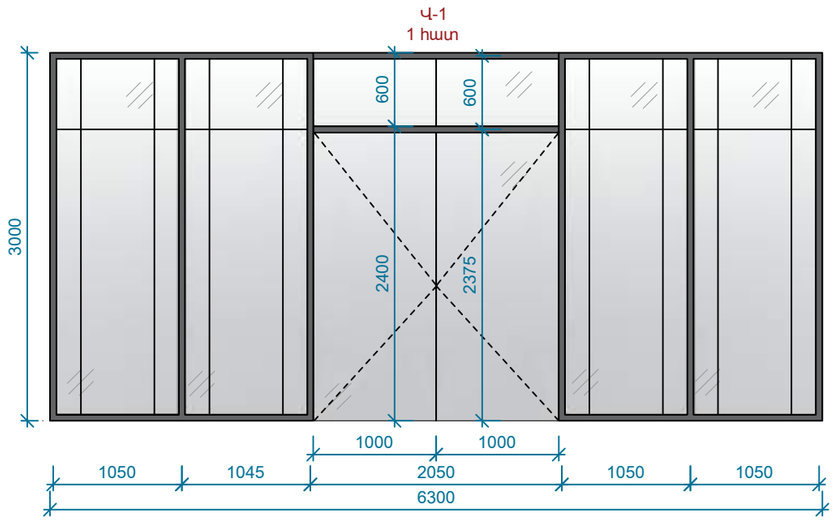
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-18	37

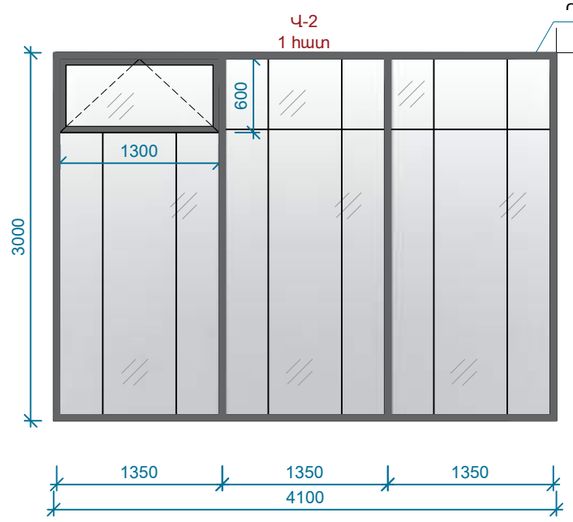
ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՃԱԿԱՏ <<1-4>>, <<4-1>>, <<Ա-Բ>>, <<Բ-Ա>>

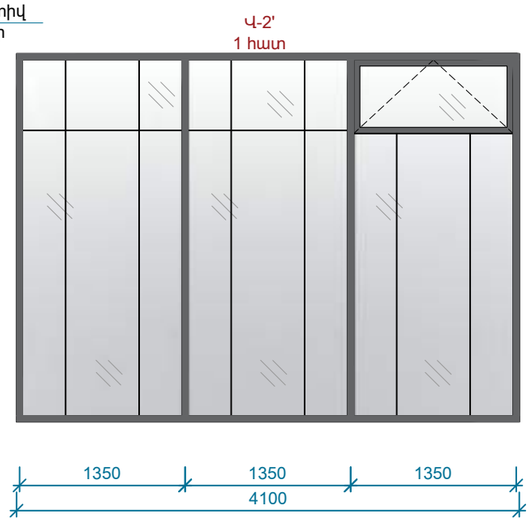
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

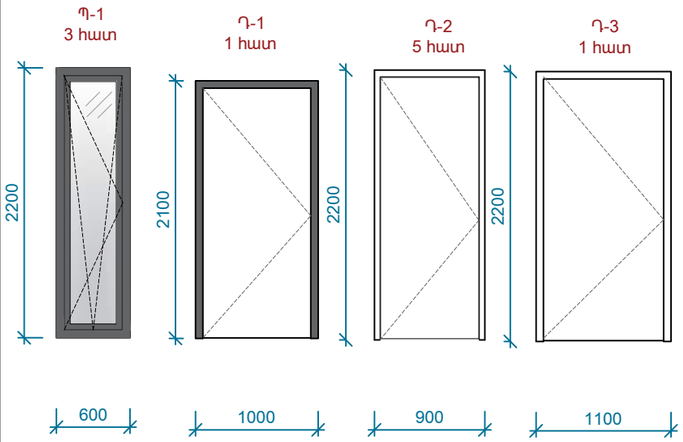
ԿԱՌՈՒՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ԴՌՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ(ՎԻՏՐԱԺՆԵՐԻ) ՄԱՍՆԱԳԻՐ

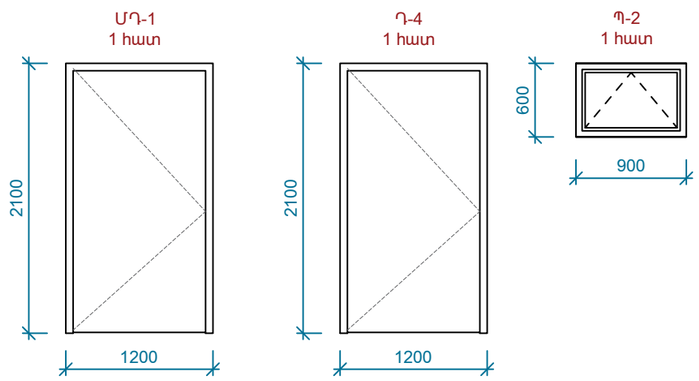








Տեխնիկական սենյակ



Հ/Հ	ԱՆԿԱՆՈՒՄ	ՏԵՍԱԿԸ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	1 ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՄԱԿ.			ԸՆԴԱՄԵՆԸ ՄԱԿ.			Ջերմամեկուսիչ գործակիցը R=2200ծմ մ² գ/ք (ֆտ)	Նշում (հատ)
				Բացվող մ²	Չբացվող մ²	Ընդամենը մ²	Բացվող մ²	Չբացվող մ²	Ընդամենը մ²		
ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ											
Դ-1	Դուռ արտաքին 1000x2100 /h/	Ալյումինե, ապակեփաթեթով, (Անտրացիտ)	1	2.10	-	2.10	2.10	-	2.10	-	-
Դ-2	Դուռ ներքին 900x2200 /h/	ՄԴՖ (Գույնը համաձայնեցնել)	5	1.98	-	1.98	9.90	-	9.90	-	-
Դ-3	Դուռ ներքին 1100x2200 /h/	ՄԴՖ (Գույնը համաձայնեցնել)	1	2.30	-	2.30	2.30	-	2.30	-	-
Պ-1	Պատուհան 600x2200 /h/	Մետաղապլաստե, ապակեփաթեթով, (Անտրացիտ)	1	1.32	–	1.32	1.32	–	1.32	–	1
Վ-1	Վիտրաժ 6300x3000 /h/	Ալյումինե, ապակեփաթեթով, (Անտրացիտ)	1	4.80	14.1	18.90	4.80	14.10	18.90	–	–
Վ-2	Վիտրաժ 4100x3000 /h/	Ալյումինե, ապակեփաթեթով, (Անտրացիտ)	1	0.78	11.52	12.30	-	11.52	11.52	-	1
Վ-2'	Վիտրաժ 4100x3000 /h/	Ալյումինե, ապակեփաթեթով, (Անտրացիտ)	1	0.78	11.52	12.30	-	11.52	11.52	-	1
ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ											
ՄԴ-1	Դուռ արտաքին 1200x2100 /h/	Թերթավոր մետաղ՝ սառը գլանված,	1	2.31	-	2.31	2.31	-	2.31	-	-
Դ-4	Դուռ ներքին 1200x2100 /h/	Մետաղապլաստե մուգ (խուլ)	1	2.31	-	2.31	2.31	-	2.31	-	-
Պ-2	Պատուհան 600x900 /h/	Ալյումինե, ապակեփաթեթով, (Անտրացիտ)	1	0.54	-	0.54	0.54	-	0.54	-	1

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1.ԴՌՆԵՐԻ, ՎԻՏՐԱԺՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄԻՑ ԱՌԱՋ
ԱՆՐԱԺԵՇՏ Է ԿԱՏԱՐԵԼ ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՍՏՈՒԳԻՉ ՉԱՓՈՒՄՆԵՐ:
2.ԴՌՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՏԵՍՔԸ ՔԱՆԱԿԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ՀԵՏ :

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

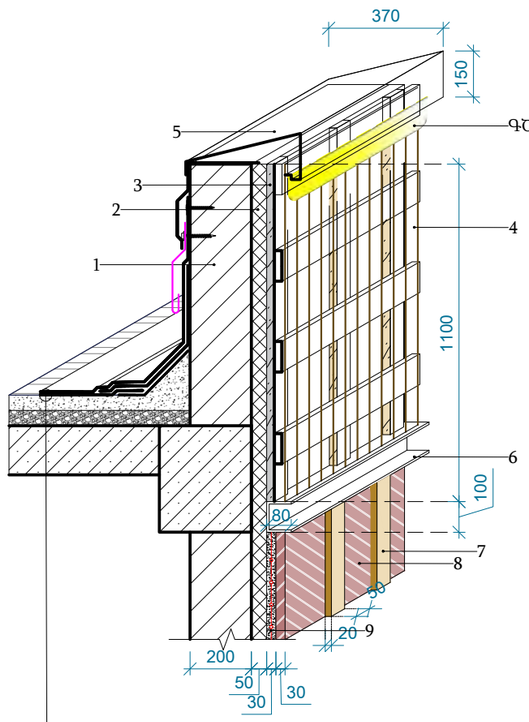
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-19	37

ԴՌՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՅԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1 Մ1:20

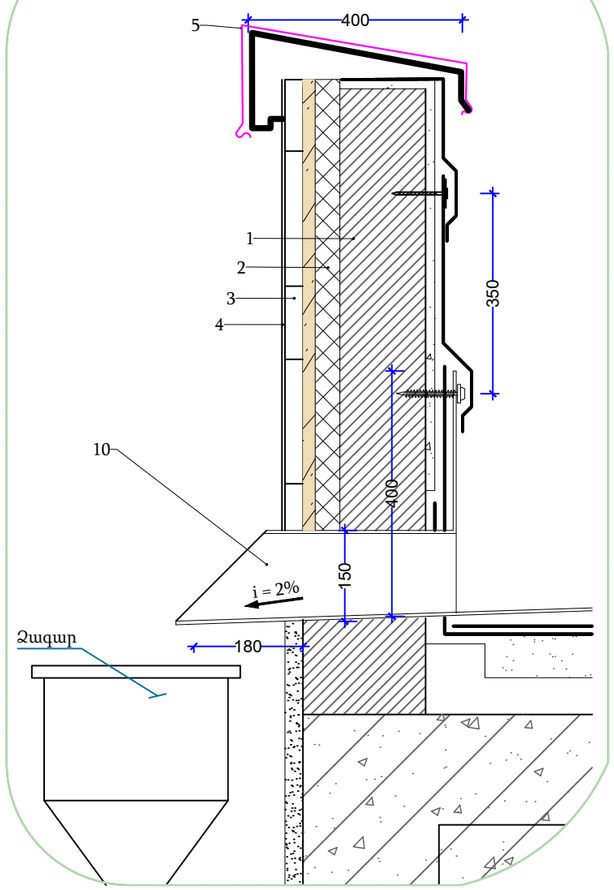


1. Իզոգամ (ջրամեկուսիչ, ավազային շերտով)4 մմ գույնը համաձայնեցնել
2. Իզոգամ (ջրամեկուսիչ) - 3 մմ
3. Ցեմ/ավազե հար. շերտ, ամրանային ցանց Ø5Bpl քայլը 150x150մմ - 50 մմ
4. Պերլիտ (ջերմամեկուսիչ) 100-200մմ
5. Միաձույլ ե/բետոնե սալ (տես ԿԼ)

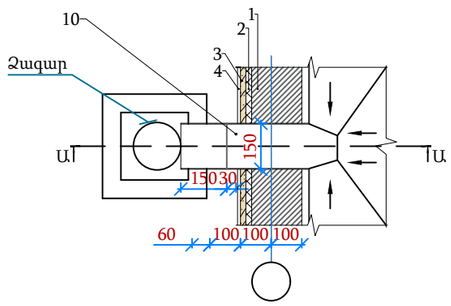
ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1. Թեթև բետոնե բլոկից շարվածք
2. Ջերմամեկուսիչ շերտ 50մմ
3. Սայդինգ երեսպատման ալյումինե հիմնակմախք
4. Սայդինգ
5. Մետաղական թասակ
6. Դեկորատիվ էլեմենտ (շվելեր)
7. Դեկորատիվ էլեմենտ (ալյումինե պրոֆիլ փայտե ֆակտուրայով)
8. Բազալտե երեսպատում
9. Ց/ավազի շերտ մետաղական ցանցով, Ø3Bpl ք.100x100
10. Ջրահեռացման խողովակ

ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2 Մ1:20



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 3 Մ1:20



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

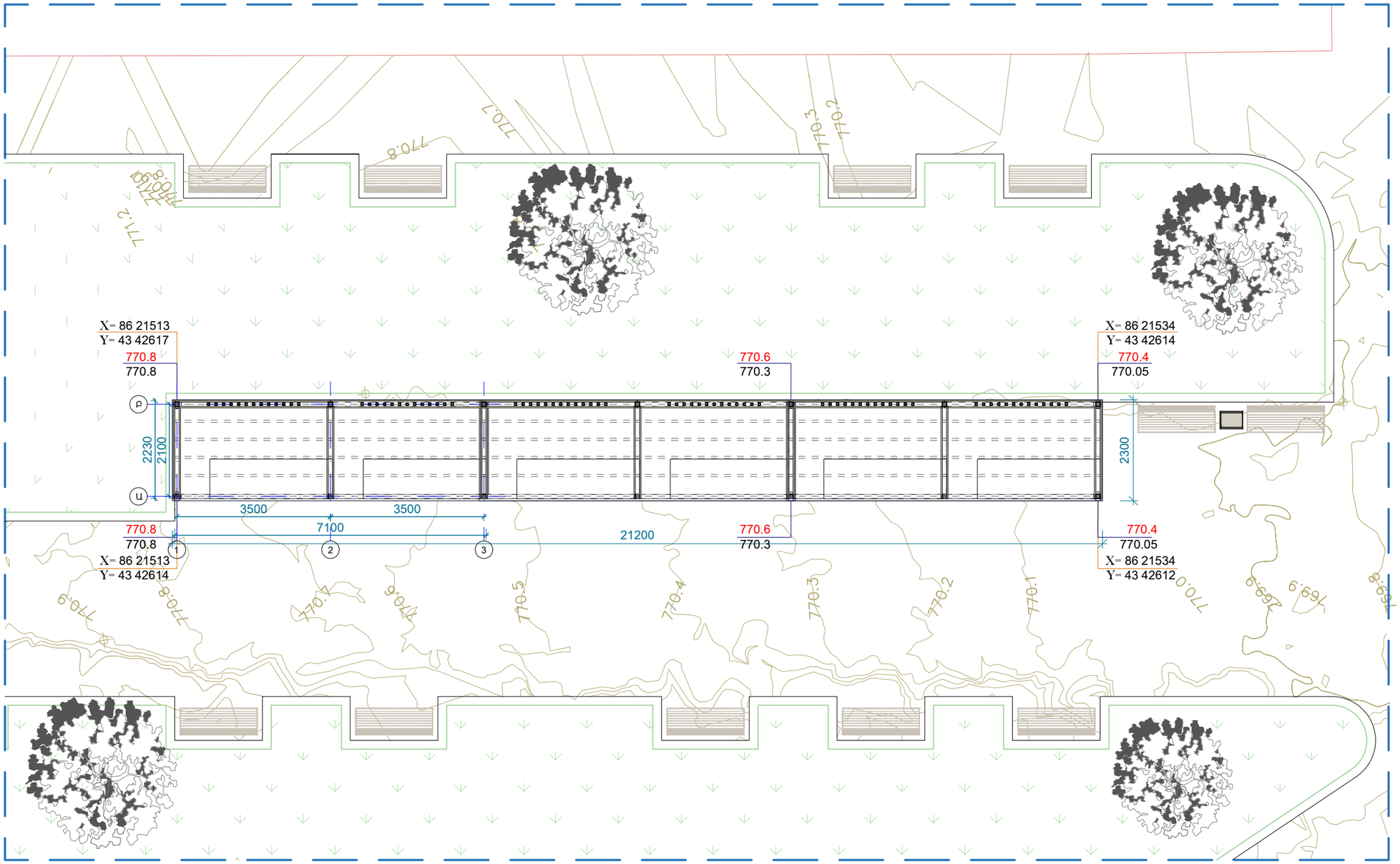
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-20	37

ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1, 2, 3

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ՏԱՊԱՎԱՐԻ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

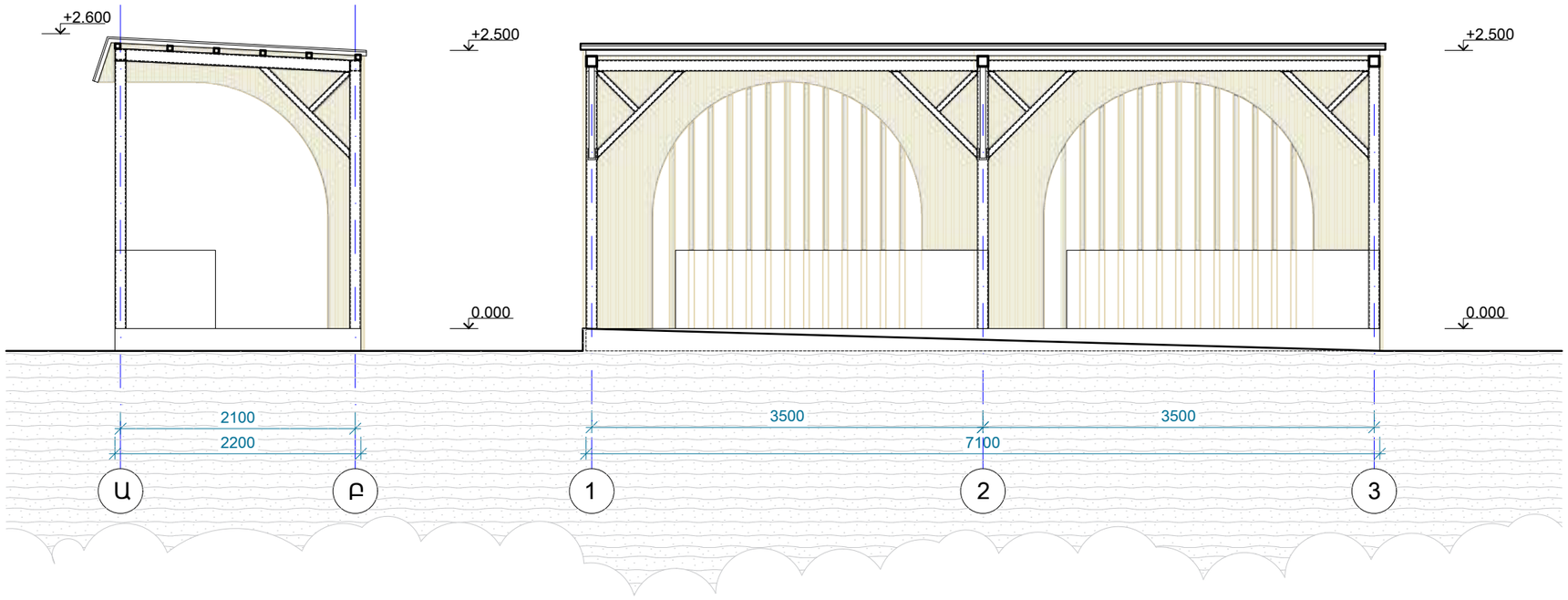
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-21	37

ՏԱՊԱՎԱՐԻ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՏՇՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

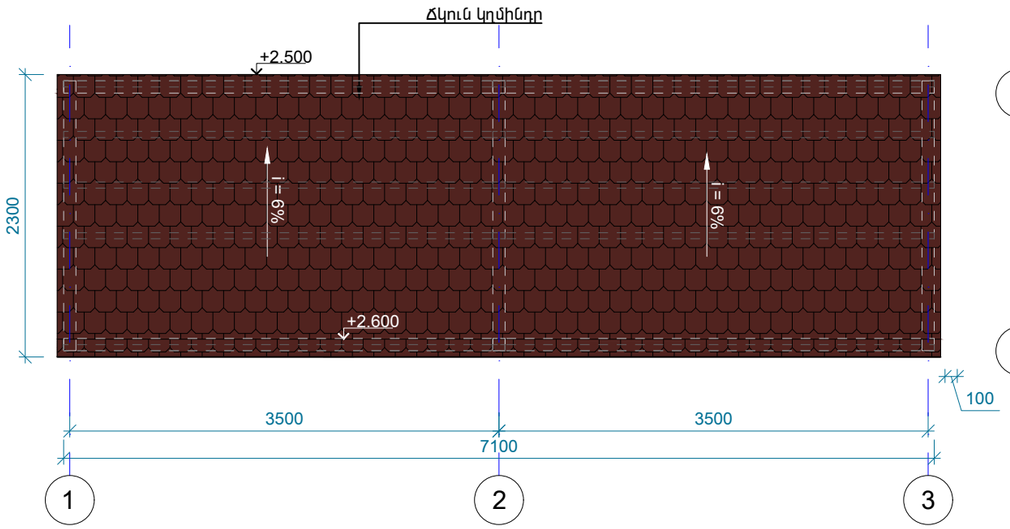
ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ԿՏՐՎԱԾՔ <<7-7>> Մ 1:50

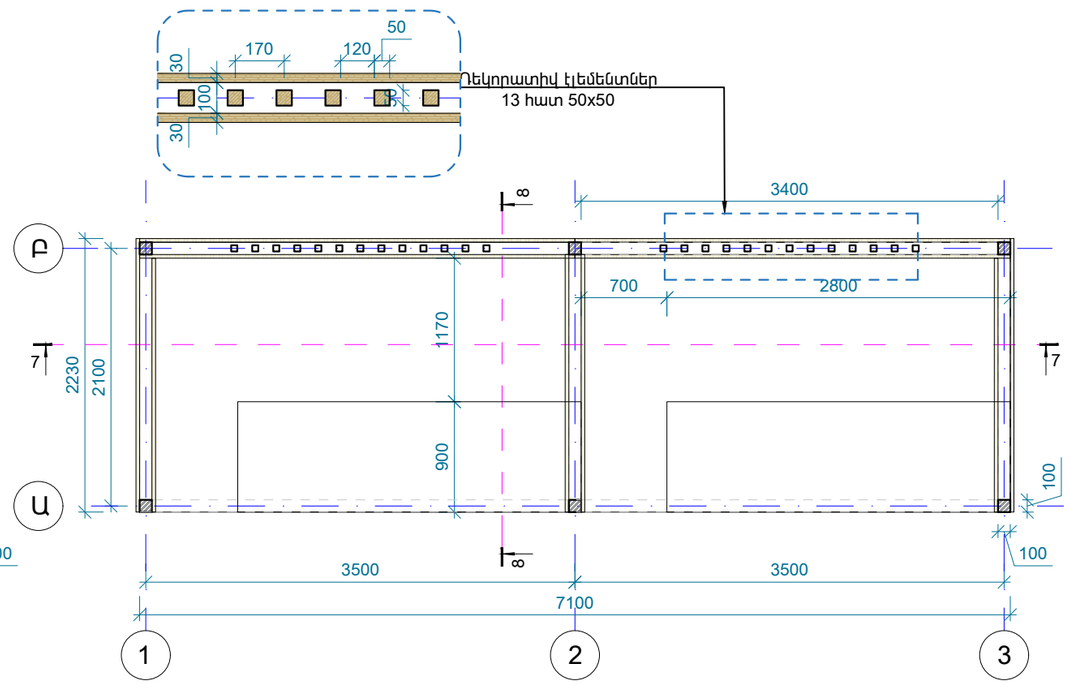


ԿՏՐՎԱԾՔ <<8-8>> Մ 1:50

ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:50



ՏԱՂԱՎԱՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:50



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

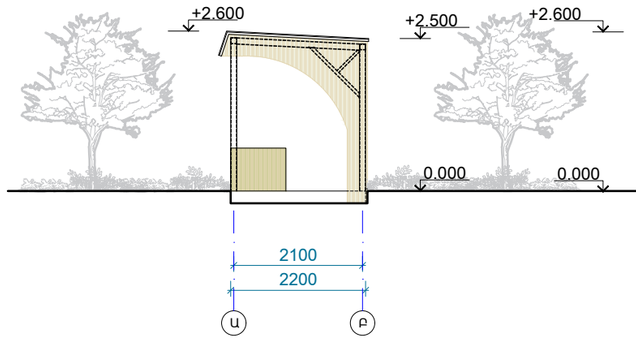
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-22	37

ՏԱՂԱՎԱՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ 5-5,4-4

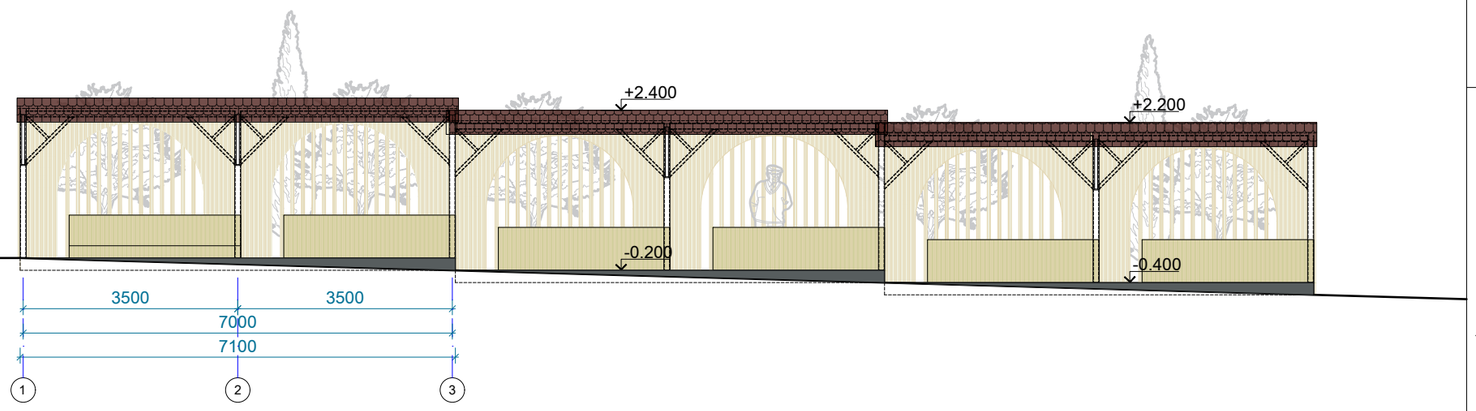
ՏՇՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

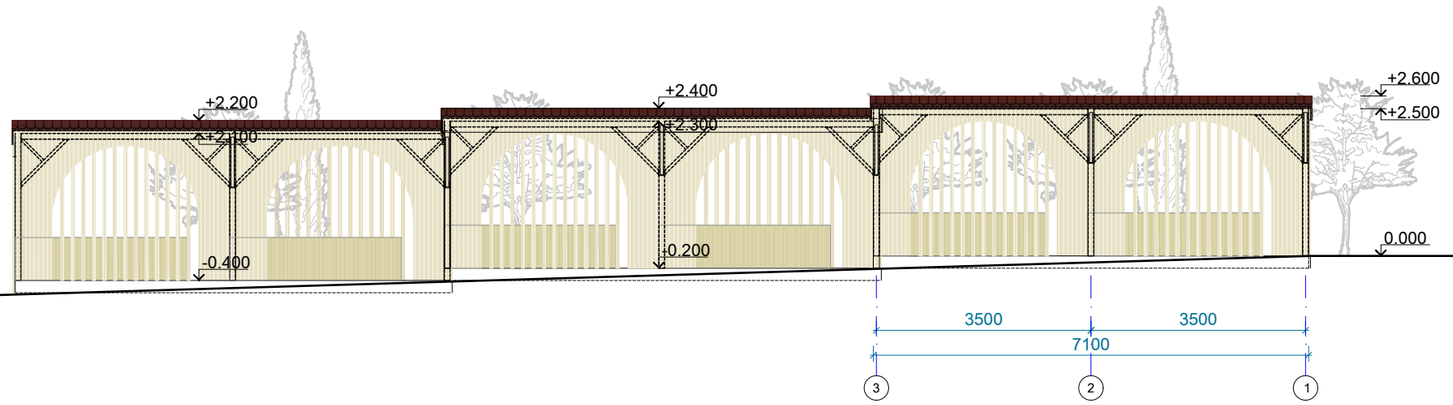
ՃԱԿԱՏ <<Ա-Բ>> Մ 1:100



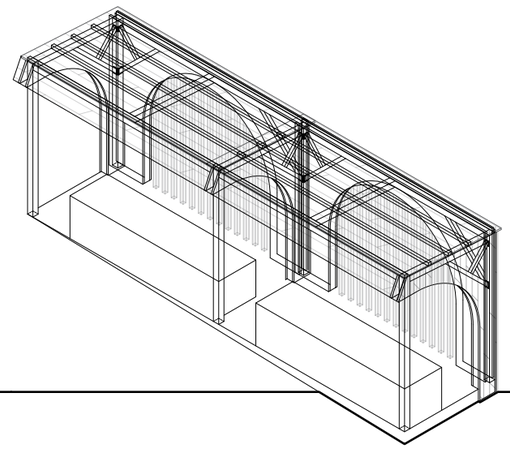
ՃԱԿԱՏ <<1-3>> Մ 1:100



ՃԱԿԱՏ <<3-1>> Մ 1:100



ԵՌԱՉԱՓ ՍԽԵՄԱ



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-23	37

ՏԱՂԱՎԱՐԻ ՃԱԿԱՏ Ա-Բ, 1-3, 3-1, ԵՌԱՉԱՓ ՍԽԵՄԱ

ՏՇՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ԱՅՍՏԵՂ ՊԱՏԿԵՐՎԱԾ Է ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ, ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱԿԱՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՀՈՂԱՅԻՆ ՔԱՂԱՔԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐԱԾ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՊԱՏՐԱՍՏՎԱԾ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

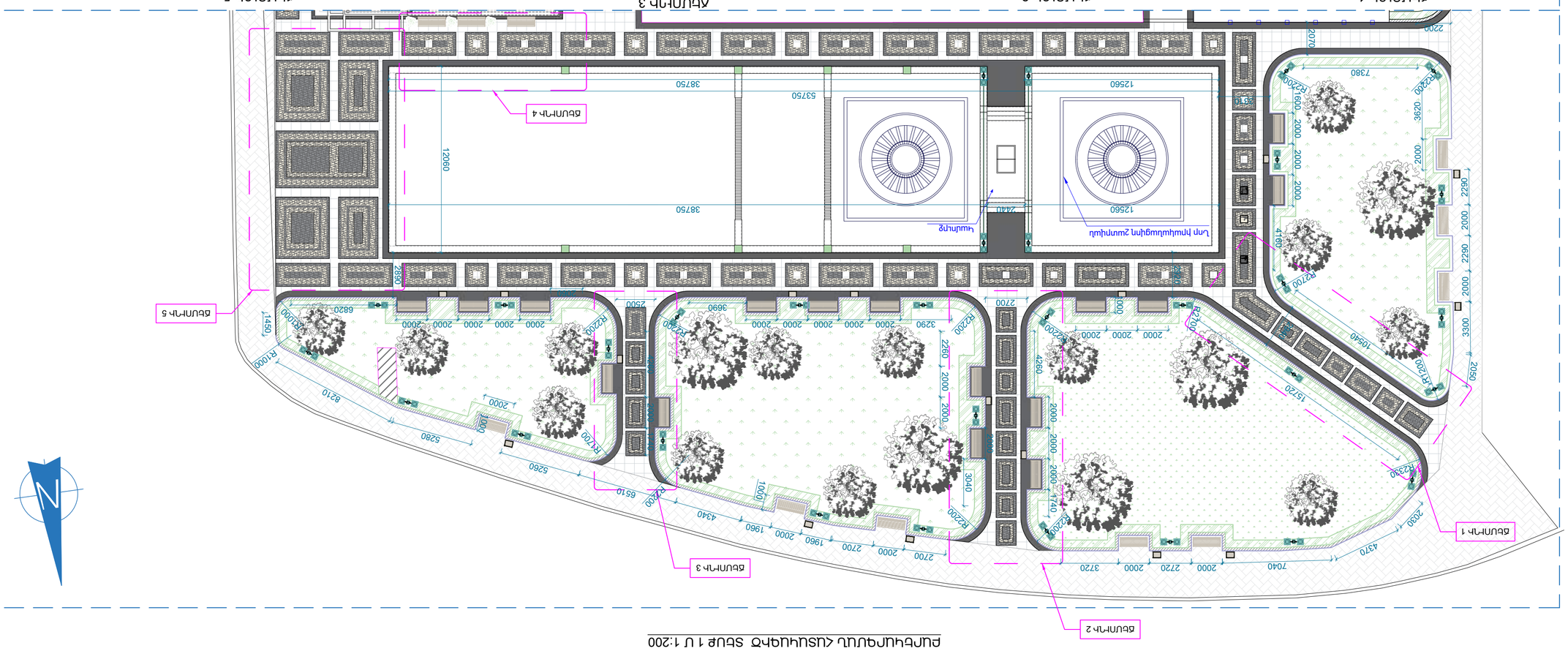
«ԱՐԱՆ ԽՈՐՀՐԴԱՐԱՆ» ՍՊԸ
ENGINEERING

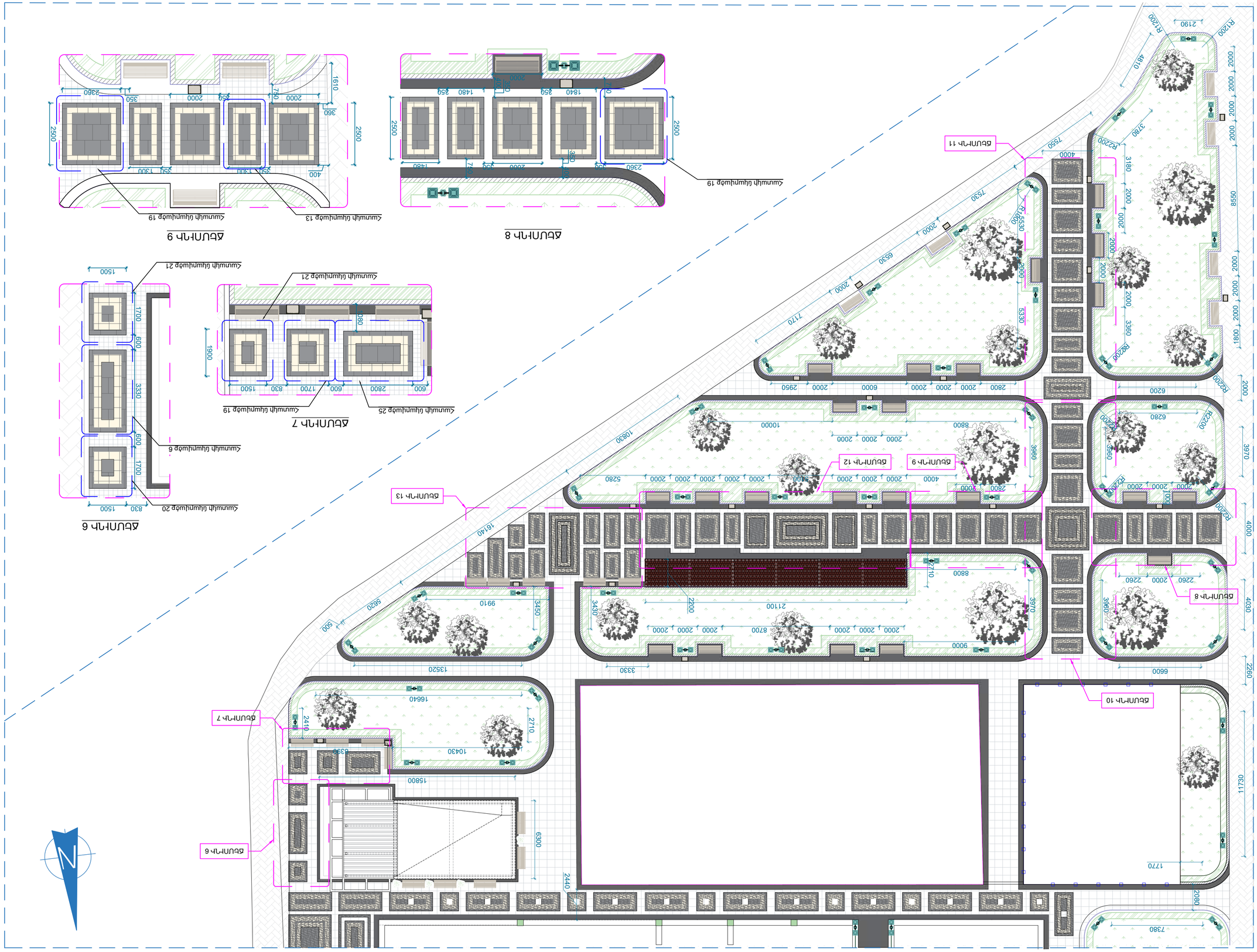
ՀԱՍՏԱՏՄԱՆ ՓՈՒԼ

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ՏԵՍՔ 1, ԱՅՍՏԵՂ 1, 2, 3, 4, 5

ՍԱՐԳԵՆ	Ա.ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ա.	Հ.ԱՄՈՅԱՆ	

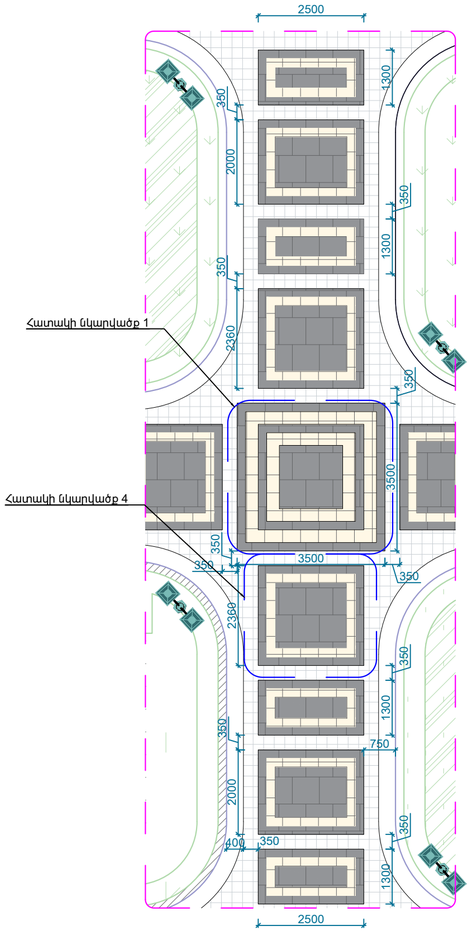
ՓՈՒԼ	ՃԱՐԿ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱԼ	Ճ-24	37



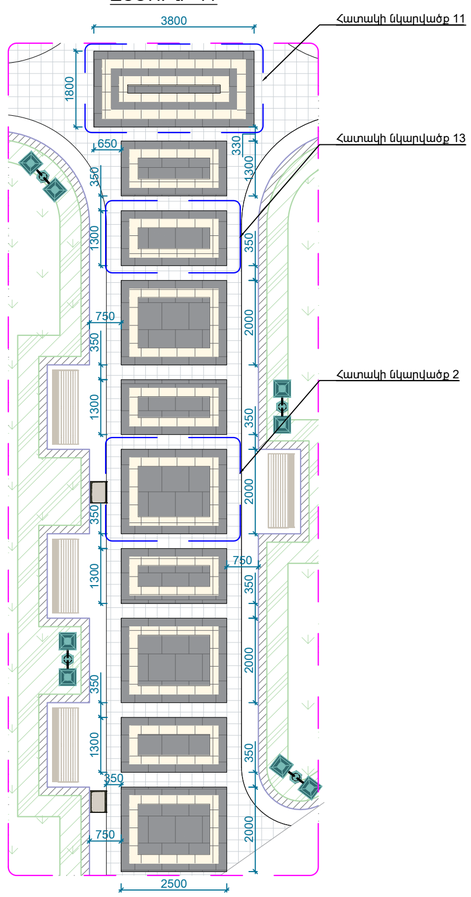

ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՄ ՉՈՒՆԻ
ՏԵՍՔ 2, ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՄ 6, 7, 8, 9
ՀԱՏԱԿԱՎՈՐՎԱԾ ՀԱՏԱԿԱՄԱՍ
ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶ, ՎԱՅՔ ՀԱՄԱՅՆՔ
ՎԱՅՔԻ ՔԱՂԱՔԻ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿԱՄԱՍ
ՎԱՅՔԻ ՔԱՂԱՔԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿԱՄԱՍԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՈՂԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ
ՀԱՏԱԿԱՄԱՍ ՉՈՒՆԻ
ՀԱՏԱԿ 1
ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՄ 6
ՀԱՏԱԿ 2
ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՄ 7
ՀԱՏԱԿ 3
ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՄ 8
ՀԱՏԱԿ 4
ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՄ 9
ՀԱՏԱԿ 5
ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՄ 10
ՀԱՏԱԿ 6
ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՄ 11
ՀԱՏԱԿ 7
ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՄ 12
ՀԱՏԱԿ 8
ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՄ 13
ՀԱՏԱԿ 9
ՀԱՏԱԿ 10
ՀԱՏԱԿ 11
ՀԱՏԱԿ 12
ՀԱՏԱԿ 13
ՀԱՏԱԿ 14
ՀԱՏԱԿ 15
ՀԱՏԱԿ 16
ՀԱՏԱԿ 17
ՀԱՏԱԿ 18
ՀԱՏԱԿ 19
ՀԱՏԱԿ 20
ՀԱՏԱԿ 21
ՀԱՏԱԿ 22
ՀԱՏԱԿ 23
ՀԱՏԱԿ 24
ՀԱՏԱԿ 25
ՀԱՏԱԿ 26
ՀԱՏԱԿ 27
ՀԱՏԱԿ 28
ՀԱՏԱԿ

ՁԵՄՈՒՂՈՒ ԴՐՎԱԳՆԵՐ Մ 1:100
ՀԱՏԱԿԻ ՆԿԱՐՎԱԾՔՆԵՐ Մ 1:50

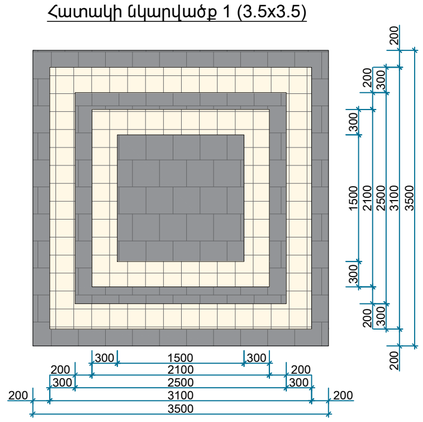
ՁԵՄՈՒՂԻ 10



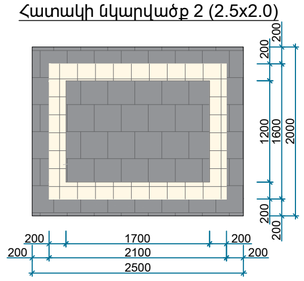
ՁԵՄՈՒՂԻ 11



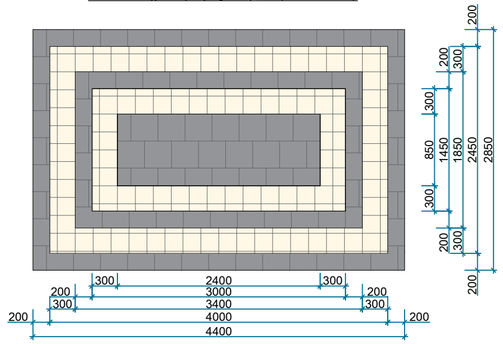
Հատակի նկարվածք 1 (3.5x3.5)



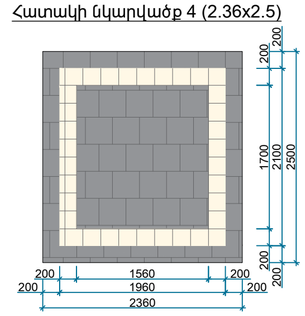
Հատակի նկարվածք 2 (2.5x2.0)



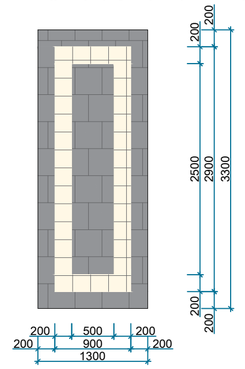
Հատակի նկարվածք 3 (4.4x2.85)



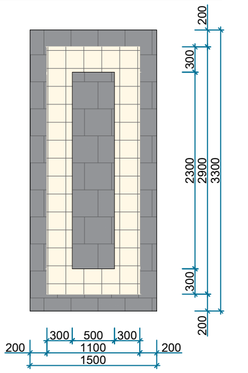
Հատակի նկարվածք 4 (2.36x2.5)



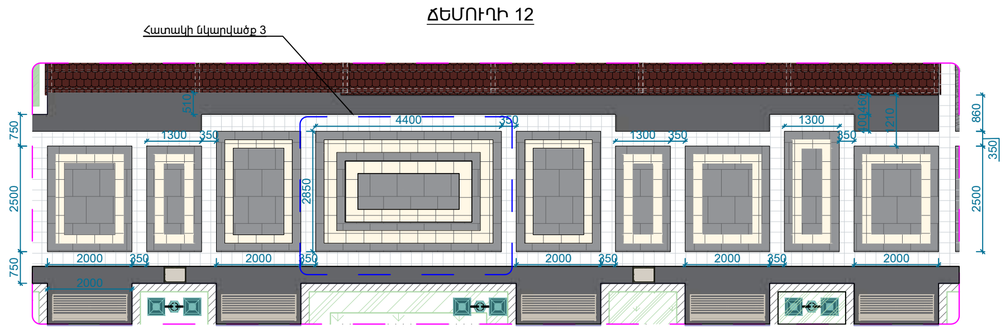
Հատակի նկարվածք 5 (1.3x3.3)



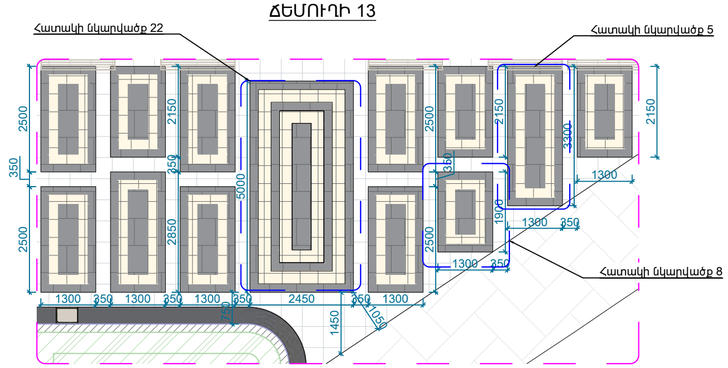
Հատակի նկարվածք 6 (1.5x3.3)



ՁԵՄՈՒՂԻ 12



ՁԵՄՈՒՂԻ 13



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Հնարավոր է նկարվածքների ոչ էական փոփոխություններ սալիկի չափերից ելնելով

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

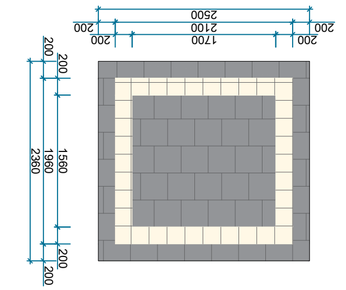
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

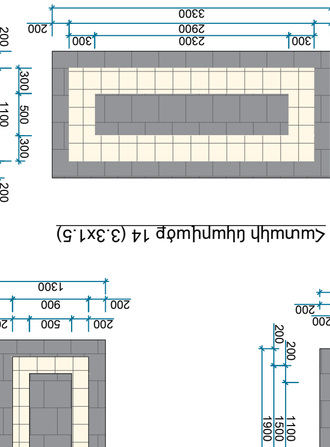
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-26	37

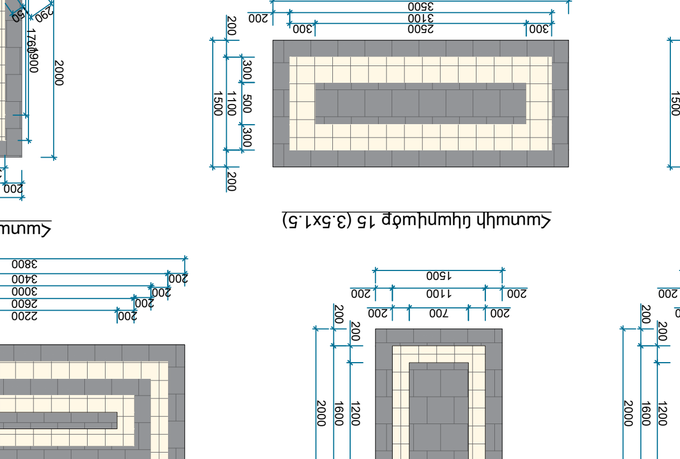
ՀԱՏԱԿԻ ՆԿԱՐՎԱԾՔ, ՁԵՄՈՒՂԻ 10, 11, 12, 13

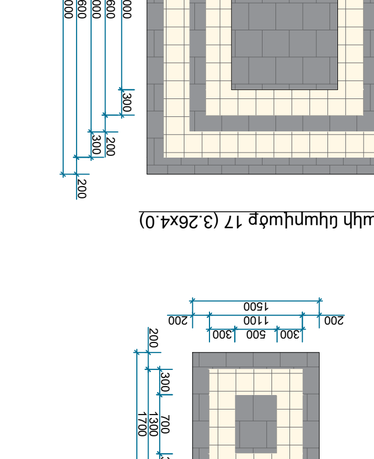
ՏԱՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

ՀԱՏԱԿ ԴԻԱՄԻՉՈՒԹՅՈՒՆ Ս 1:50



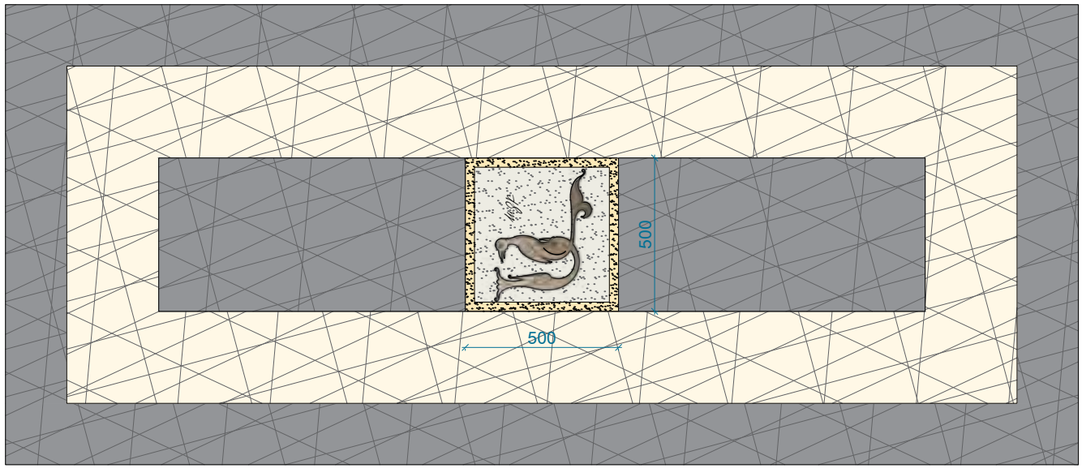


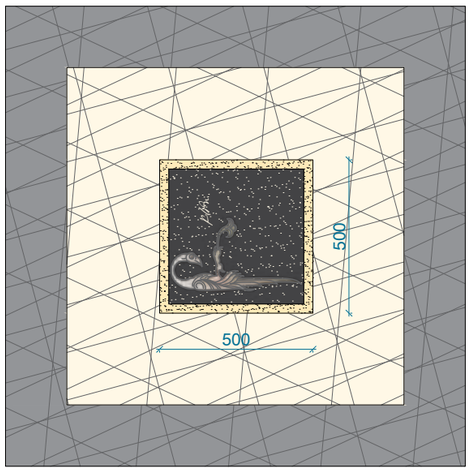




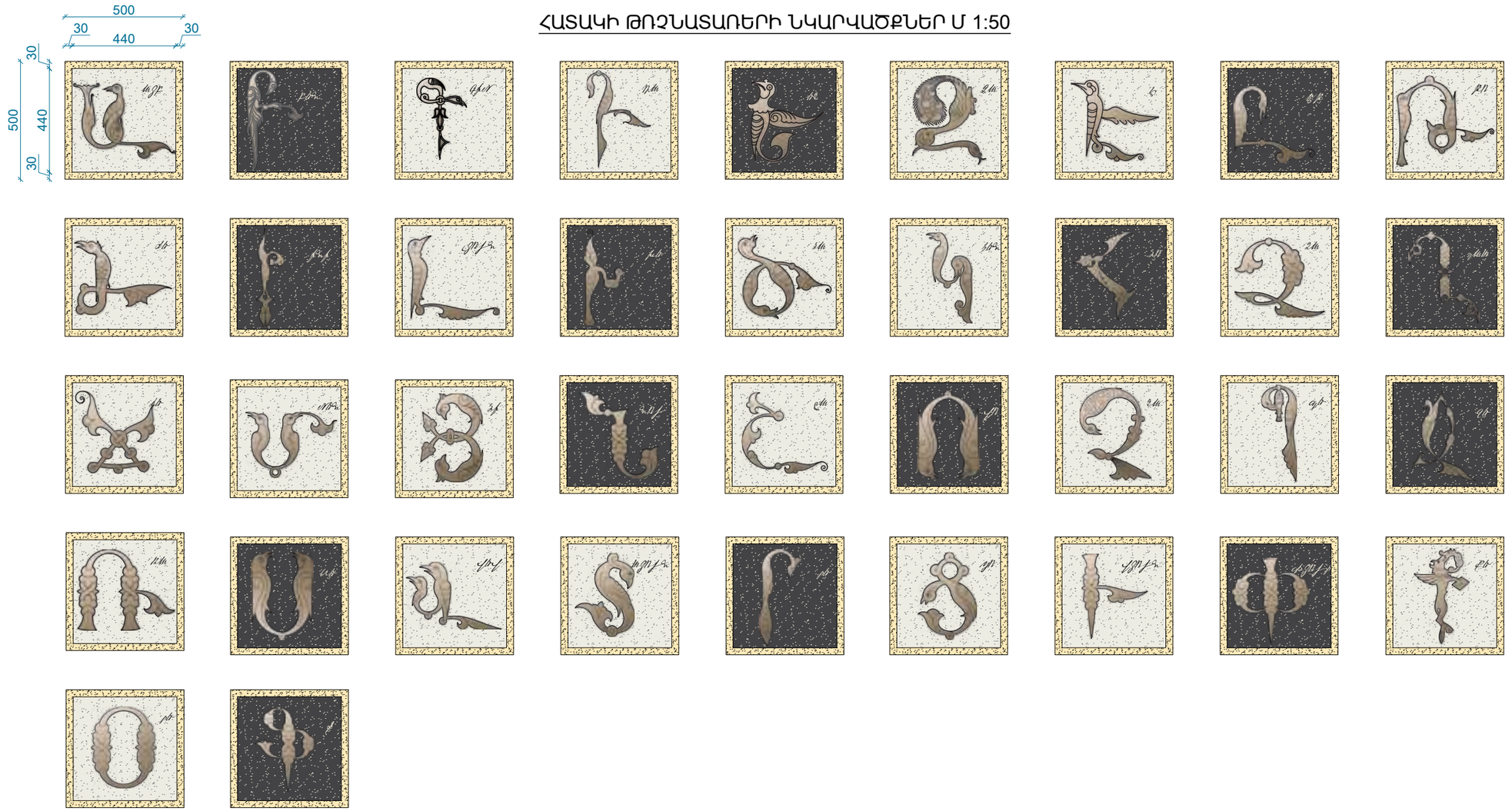
200
2200
200
2600
200
3000
3400
200
3800
200
200
1400
1800
200
200
1000
600
200
200
200
200
1500
1100
500
300
200
200
300
300
1500
1900
200
200
300
500
300
1100
200
1500

ՀԱՏԱԿԻ ԹՌՉՆԱՏԱՌԵՐԻ ՆԿԱՐՎԱԾՔՆԵՐ Մ 1:50





ՀԱՏԱԿԻ ԹՌՉՆԱՏԱՌԵՐԻ ՆԿԱՐՎԱԾՔՆԵՐ Մ 1:50



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

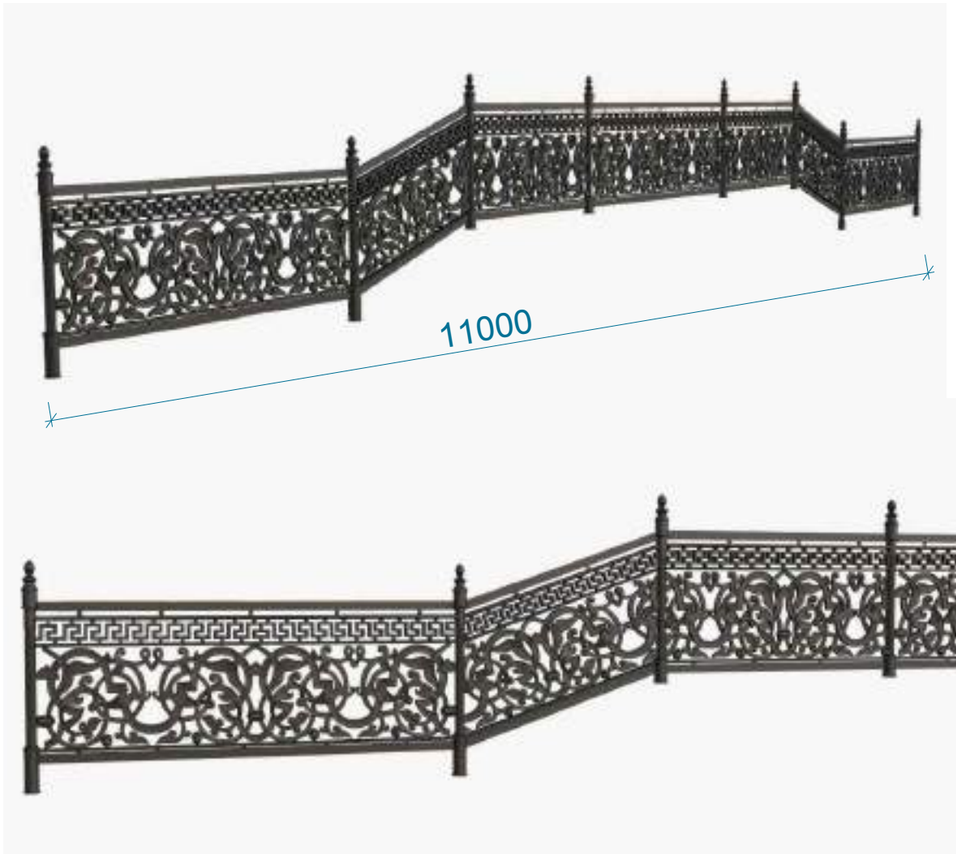
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-28	37

ՀԱՏԱԿԻ ԹՌՉՆԱՏԱՌԵՐԻ ՆԿԱՐՎԱԾՔՆԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ԿԱՄՈՒՐՋԻ ԲԱԶՐԻՔԻ,ԼՈՒՍԱՏՈՒԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ Մ1:20
(ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔ)



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ- 29	37

ԱՂԲԱՄԱՆԻ,ԿԱՄՈՒՐՋԻ ԲԱԶՐԻՔԻ,ԼՈՒՍԱՏՈՒԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ (ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔ)

ՏՍՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ԴՐՈՆԱՅԻՆ ՆԿԱՐ՝ ԱՅԳՈՒ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՊԱՏԿԵՐԸ

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-30	37

ԴՐՈՆԱՅԻՆ ՆԿԱՐ՝ ԱՅԳՈՒ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՊԱՏԿԵՐԸ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ

ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				
Հ/Հ	Աշխատանքների անվանում	Չափ. միավոր	Քանակը	Ծանոթություն
1	2	3	4	5
	Սալվածք, հատակներ			
1	Տարածքի ասֆալտբետոնե շերտի քանդում	ք.մ խ.մ	1100.5 55.03	միջ. h=50մմ
2	Բետոնե հատակի սալիկների քանդում (տոմետ)	ք.մ	803.3	-
3	Մայթի սալիկների մասնակի քանդում	ք.մ	12.0	
	Եզրաքարեր			
1	Բազալտե եզրաքարերի քանդում(հիմքերի հետ միասին)	գծ.մ	809.05	150x300մմ
	Մետաղական տարրեր			
1	Տարածքում առկա մետաղական էլեմենտների ապամոնտաժում և պահեստավորում (Սանհանգույցի տարրեր, մետաղական ցուցանակի, տեխնիկական սենյակի դուռ,լույսի կանգնակների,աղբամանների,շատրվանի մետաղական տարրեր,նստարաններ և այլն)	տ	2.6	-
	Տարածքում գոյություն ունեցող շինությունների քանդում			
1	Սանհանգույցի քանդում	խ.մ	31.6	-
2	Շատրվանի ջրավազանի քանդում հիմքերի հետ միասին, բետոն	խ.մ	460.0	-
3	Տեխնիկական սենյակի Ե/Բ ծածկի մասնակի քանդում,	խ.մ	10.5	-
4	Տեխնիկական սենյակի մուտքի աստիճանների ծածկարանի ապամոնտաժում և պահեստավորում	ք.մ	6.2	-
5	Գոյություն ունեցող կրպակի ապամոնտաժում և պահեստավորում	ք.մ խ.մ	5.3 13.3	2.0 տ
	Այլ սշխատանքներ			
1	Ծառի չորացած արմատի կտրում և հեռացում	հատ	16	-
2	Հուշարձանի ապամոնտաժում և պահեստավորում 1.4x1.6x1.2(h)(վերատեղադրման համար)	հատ տ	1 4.5	
	Հողային աշխատանքներ			
1	Տարածքի սիզամարգերի առկա որակյալ բուսահողի շերտի քերում և կուտակում հետագա փոման և համահարթեցման համար	ք.մ խ.մ	1015.5 152.3	միջ. h=150մմ
2	Կուտակված գրունտով արահետների բարձրացում և հարթեցում	ք.մ խ.մ	1810.0 321.5	միջ. h=150մմ
3	Քանդվող տեխնիկական սենյակի տեղամասի լիցք տեղում քանդված և կուտակված գրունտով	խ.մ	125.0	-
	Շինարարական աղբ			
1	Տարածքում կուտակված շին. աղբի մաքրում	տ	28.5	
2	Շին. աղբի բարձում և տեղափոխում	տ	1925.0	

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Ծավալաթերթում ներառված են արտաքին հարդարման հիմնական աշխատանքները, հնարավոր է առաջանան լրացուցիչ աշխատանքներ, քանդման աշխատանքներից հետո:

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-31	37

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱԴՈՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ

ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ **ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ**				
Հ/Հ	Աշխատանքների անվանում	Չափ. միավոր	Ծավալը	Ծանոթություն
1	2	3	4	5
	Սալվածք, հատակներ			
1	Արահետների տոմետե սալիկների տեղադրում 60 մմ(մուգ մոխրագույն)	ք.մ.	821.9	Նմուշը համաձայնեցնել
2	Արահետների տոմետե սալիկների տեղադրում 60 մմ(կաթնագույն)	ք.մ.	244.4	Նմուշը համաձայնեցնել
3	Արահետների տոմետե սալիկների տեղադրում 60 մմ(մոխրագույն)	ք.մ.	741.9	Նմուշը համաձայնեցնել
4	Մայթի տոմետե սալիկների տեղադրում (գոյություն ունեցող նմուշով ուղղանկյունածև սալիկ)	ք.մ.	24.56	60մմ
5	Մայթի տոմետե սալիկների տեղադրում (գոյություն ունեցող նմուշով ձևավոր սալիկ)	ք.մ.	35.87	60մմ
6	Տոմետե սալիկների տակ ավազե շերտի իրականացում	ք.մ խ.մ	1868.6 112.22	60մմ
7	Խճով տոփանած բնահող	խ.մ	186.8	100մմ
8	Տակտիլային ցուցանակ 300x300x15 մմ	ք.մ	12.6	Նմուշը համաձայնեցնել
	Եզրաքարեր			
1	Նոր բազալտե եզրաքարերի տեղադրում(հիմքերի հետ միասին)	գծ.մ	895.0	100x200մմ
2	Բազալտե եզրաքարերի վերատեղադրում	գծ.մ	112.0	150x300մմ
	Զրավազան,շատրվաններ			
	Հատակ			
1	Զրավազանի հատակի ներկում ջրակայուն ներկով, նախապատրաստական շերտով,երկտակ	ք.մ	631.35	համաձայնեցնել
2	Հատակի ցեմ.ավազե հարթեցնող շերտ Ø3Bpl ք.100x100 մետաղական ցանցով	ք.մ	631.35	h=50մմ
3	Զրամեկուսիչ շերտ, երկտակ	ք.մ	631.35	-
4	Նախաքսուք շերտ,փոշեզրկում	ք.մ	631.35	-
5	Ցեմենտային,էլաստիկ ջրամեկուսիչ,երկշերտ	ք.մ	631.35	-
6	Ապակեթելային ցանց Vertex R117	ք.մ	631.35	-
7	Զրամեկուսիչ ժապավեն,հատակի և պատի հարող եզրի ջրամեկուսացում	գծ.մ	120.70	-
	Պատեր			
1	Զրամեկուսիչ շերտ, երկտակ (նաև թասակների տակ)	ք.մ	253.75	-
2	Զրավազանի պատերի երեսպատում գրանիտե սալիկներով (հղկված), իր կապակցող նյութով (մետաղական ցանցով, Ø3Bpl ք.100x100)	ք.մ	178.10	համաձայնեցնել
3	Զրավազանի պատերի երեսպատում բազալտե սալիկներով(հղկված), իր կապակցող նյութով (b=30մմ մետաղական ցանցով, Ø3Bpl ք.100x100) /արտաքինից/	ք.մ	63.60	Նմուշը համաձայնեցնել
4	Զրավազանի պատերի երեսպատում տրավերտինե սալիկներով (հղկված), իր կապակցող նյութով (b=30մմ մետաղական ցանցով, Ø3Bpl ք.100x100) /արտաքինից/	ք.մ	23.50	Նմուշը համաձայնեցնել
5	Զրավազանի պարագծով բազալտե սալիկներով հատակի երեսպատում(հղկված), իր կապակցող նյութով (b=30մմ մետաղական ցանցով, Ø3Bpl ք.100x100)	ք.մ	69.3	Նմուշը համաձայնեցնել
6	Զրավազանի պարագծով գրանիտե սալիկներով տակ ե/բ սալի իրականացում b=80մմ մետաղական ցանցով, Ø5Bpl ք.150x150	ք.մ խ.մ	69.3 5.6	-
7	Զրավազանի գրանիտե թասակի տեղադրում 500x80մմ	գծ.մ ք.մ	165.7 82.8	Նմուշը համաձայնեցնել
8	Զրավազանի գրանիտե թասակի տեղադրում 480x80մմ	գծ.մ ք.մ	3.2 1.5	Նմուշը համաձայնեցնել
9	Զրավազանի գրանիտե թասակի տեղադրում 550x80մմ	գծ.մ ք.մ	3.2 1.5	Նմուշը համաձայնեցնել
10	Գծավոր գրանիտե թասակի տեղադրում 500x100մմ	գծ.մ ք.մ	10.3 5.15	Նմուշը համաձայնեցնել
11	Գծավոր գրանիտե թասակի տեղադրում 400x100մմ	գծ.մ ք.մ	10.3 5.15	Նմուշը համաձայնեցնել
	Շատրվան			
1	Զրամեկուսիչ շերտ(քսուք)	ք.մ	167.2	Նմուշը համաձայնեցնել
2	Շատրվանի երեսպատում գրանիտե սալիկներով (հղկված), իր կապակցող նյութով (մետաղական ցանցով, Ø3Bpl ք.100x100)	ք.մ	143.6	Նմուշը համաձայնեցնել
3	Շատրվանի երեսպատում դեկորատիվ, գծային տարրերով գրանիտե սալիկներով (հղկված), իր կապակցող նյութով (մետաղական ցանցով, Ø3Bpl ք.100x100)	ք.մ	19.3	Նմուշը համաձայնեցնել
4	Շատրվանի ներկում ջրակայուն ներկով, նախապատրաստական շերտով,երկտակ	ք.մ	23.6	Նմուշը համաձայնեցնել
	Կամուրջի հարդարում			
1	Կամուրջի տակ ներկում ջրակայուն ներկով, նախապատրաստական շերտով,երկտակ	ք.մ	23.5	համաձայնեցնել
2	Կամուրջի (ներքին դեպի ջրավազան)պատերի երեսպատում գրանիտե սալիկներով (հղկված), իր կապակցող նյութով (մետաղական ցանցով, Ø3Bpl ք.100x100)	ք.մ	25.2	Նմուշը համաձայնեցնել
3	Կամուրջի հատակի բացվածքին ապակե դեկորատիվ էլեմենտի տեղադրում (1.2x1.8 մ չափերի, այլումինե ներկված շրջանակով, թրծված 8մմ երկտակ ապակեփաթեթով)	ք.մ հատ	2.16 1	Նմուշը համաձայնեցնել
4	Կամուրջի բազրիքի տեղադրում (h=700 մմ պատրաստի գործարանային արտադրանք)	գծ.մ	22.4	Նմուշը համաձայնեցնել

	Ե/բ ծաղկամաններ			
1	Պատերի երեսպատում գրանիտե սալիկներով (հղկված), իր կապակցող նյութով (մետաղական ցանցով, Ø3Bpl ք.100x100)	ք.մ	16.4	Նմուշը համաձայնեցնել
2	Պատերի երեսպատում տրավերտինե սալիկներով (հղկված), իր կապակցող նյութով (մետաղական ցանցով, Ø3Bpl ք.100x100)	ք.մ	1.7	Նմուշը համաձայնեցնել
3	Զրամեկուսիչ շերտ, երկտակ (ներսից)	ք.մ	13.6	-
4	Բետոնե ծաղկամանների տեղադրում(գործարանային արտադրության) 300x300x550(h)	հատ	2	Նմուշը համաձայնեցնել
5	Բետոնե ծաղկամանների տեղադրում(գործարանային արտադրության) 450x300x550(h)	հատ	2	Նմուշը համաձայնեցնել
6	Բետոնե ծաղկամանների տեղադրում(գործարանային արտադրության) 300x300x850(h)	հատ	4	Նմուշը համաձայնեցնել
	Տեխնիկական սենյակ			
1	Միջնորմների իրականացում b=150 մմ լայնությամբ թեթևաբետոնե բլոկներից	ք.մ խ.մ	17.2 2.6	-
2	Բարավորների իրականացում B 15 դասի բետոնով 150x200մմ	գ.մ	1.7	-
	Հատակ			
1	Պրեսգրանիտ(սոսնձով) - 20 մմ	ք.մ.	67.3	համաձայնեցնել
2	Ցեմ.ավազե հարթեցնող շերտ -40 մմ	ք.մ.	67.3	-
3	Պրեսգրանիտե շրիշակ(սոսնձով) - 80մմ	գ.մ	45.2	համաձայնեցնել
	ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՈՒՄ			
	Աստիճան			
1	Պրեսգրանիտ(սոսնձով) - 20մմ	ք.մ	13.1	համաձայնեցնել
2	Ցեմ.ավազե շերտ - 30մմ	ք.մ	13.1	-
	Պատեր			
1	Ցեմ.ավազե սվաղ, Ø3Bpl ք.100x100 մետաղական ցանցով	ք.մ	29.8	համաձայնեցնել
2	Երեսպատում բազալտե սալիկներով(հղկված), իր կապակցող նյութով (մետաղական ցանցով, Ø3Bpl ք.100x100) /արտաքինից/	ք.մ	29.8	համաձայնեցնել
3	Հենապատերին բազալտե թասակի տեղադրում 500x30 մմ	գ.մ	12.0	համաձայնեցնել
	Այլ աշխատանքներ			
3	Թռչնատառերի լազերային տպագրություն գրանիտի վրա 500x500մմ, իր պաշտպանիչ մետաղական շրջանակով,թրծված ապակե շերտով 8մմ հաստությամբ (գործարանային պատրաստի արտադրանք)	հատ	39	Նմուշը համաձայնեցնել
4	Սառեցնող սարքի քողարկում ալյումինե շերտավարագույրի միջոցով(լամել),իր ալյումինե հիմնակմախքով	ք.մ	43.2	Նմուշը համաձայնեցնել
	Հողային աշխատանքներ			
1	Կուտակված բուսահողի փռում սիզամարգերում, համարաթեցումով	խ.մ. ք.մ	152.3 2250.0	h=150 մմ
2	Հասարակական սպասարկման շինության մոտ դեկորատիվ ծառերի տեղադրում	հատ	4	Նմուշը համաձայնեցնել
3	Զրավազանի պարագծով դեկորատիվ ծաղկաթմբերի տեղադրում	հատ	8	Նմուշը համաձայնեցնել
4	Կանաչապատ	ք.մ.	2231.5	-

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

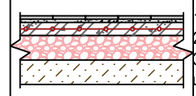
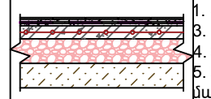
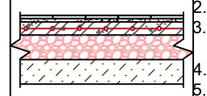
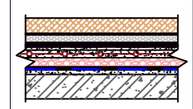
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-32	37

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՅԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ				
ՀՀ	Աշխատանքների անվանում	Չափ. միավոր	Քանակը	Ծանոթություն
1	Արտաքին պատի իրականացում b=200 մմ լայնությամբ թեթևաբետոնե բլոկներից	ք.մ խ.մ	126.2 25.2	մանրամասները ըստ ԵԿ մասի
2	Միջնորմների իրականացում b=150 մմ լայնությամբ թեթևաբետոնե բլոկներից	ք.մ խ.մ	51.4 7.7	մանրամասները ըստ ԵԿ մասի
3	Բարավորների իրականացում B 15 դասի բետոնով 150x200մմ	գ.մ	2.5	մանրամասները ըստ ԵԿ մասի
4	Բարավորների իրականացում B 15 դասի բետոնով 200x200մմ	գ.մ	7.5	մանրամասները ըստ ԵԿ մասի
	ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ			
1	Որմնախարիսխի և արտաքին պատերի բազալտե սալերով երեսպատում (հղկված), իր կապակցող նյութով (մետաղական ցանցով, Ø3Bpl ք.100x100)	ք.մ	63.6	համաձայնացնել
2	Պարապետի երեսպատում մետաղական սայդինգով,իր ալյումինե հիմնակմախքով	ք.մ	46.2	համաձայնացնել
3	Շեպերի երեսպատում բազալտե սալիկներով 30մմ, մետաղական ցանցի վրայով	ք.մ	5.2	համաձայնացնել
4	Զերմամեկուսիչ շերտ 50մմ	ք.մ	122.9	համաձայնացնել
5	Ալյումինե դեկորատիվ էլեմենտներ (փայտե ֆակտուրայով) 800x4000մմ չափերի	գ.մ	23.3	համաձայնացնել
6	Ալյումինե դեկորատիվ գծային էլեմենտներ (փայտե ֆակտուրայով) 20x50x2600մմ չափերի	գ.մ	54.6	համաձայնացնել
7	Փոշեներկված մետաղական դեկորատիվ գծային էլեմենտներ (շվելեր 80x100մմ նաև խցանում մետաղական թիթեղով)	գ.մ	22.8	համաձայնացնել
8	Պարապետի մետաղական թասակների իրականացում	գ.մ	43.1	համաձայնացնել
9	Բազալտե սալերի իրականացում 30մմ հաստությամբ, ց/ա շաղախով (հարթակ/աստիճան)	ք.մ	24.5	համաձայնացնել
10	Բազալտե սալերի իրականացում 30մմ հաստությամբ, ց/ա շաղախով (թեքահարթակ)	ք.մ	5.6	համաձայնացնել
11	Ապակյա ծածկի իրականացում(թրծված 8մմ,իր ալյումինե պրոֆիլներով)	ք.մ	17.85	համաձայնացնել
12	Միջանցքի պատերի Ց/Ա սվաղի իրականացում մետաղական ցանցի վրայով	ք.մ	36.8	համաձայնացնել
13	Միջանցքի պատերի ներկում ակրիլային ներկանյութով,երկտակ	ք.մ	34.8	համաձայնացնել
14	Լրացուցիչ ալյումինե պրոֆիլներ ցուցափեղկի ամրացման համար	գ.մ	13.0	համաձայնացնել
	ՀԱՐԹ ՏԱՆԻՔ			
1	Լրացուցիչ ջրամեկուսիչ շերտ /իզոգամի/, b=500	ք.մ	55.7	-
2	Լրացուցիչ ջրամեկուսիչ շերտ /իզոգամի/, b=500(ավազային շերտով)	ք.մ	55.7	գունավոր Ըստ պատվիրատուի
3	Պերլիտ ջերմամեկուսիչ /համարժեք/	ք.մ	55.7	-
4	Լրացուցիչ մետաղական գունավոր թիթեղներ	ք.մ	16.6	-
5	Ջրահեռացման խողովակ(կոմպլեկտ)	գծ.մ	8.0	համաձայնացնել
	ԼԱՆՋԱՎՈՐ ՏԱՆԻՔ			
1	Ցինկապատ ծալքավոր թիթեղ ԿՊ-21	ք.մ	31.9	համաձայնացնել
2	Լրացուցիչ մետաղական գունավոր թիթեղներ	ք.մ	9.6	-
	ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ			
	ՊԱՏԵՐ			
1	Գիպսոնիտե սվաղ (ներքին շեպերի, հեծանների և սյուների)	ք.մ	145.3	-
2	Պատերի և շեպերի մածկապատում, ներկում լատեքսով,երկտակ	ք.մ	135.3	համաձայնացնել
3	Պատերի և շեպերի մածկապատում, ներկում C դասի ներկով,երկտակ	ք.մ	10.0	համաձայնացնել
4	Ցեմ.ավազե սվաղ, Ø3Bpl ք.100x100 մետաղական ցանցով	ք.մ	101.6	-
5	Կերամոգրանիտե երեսպատում (սոսնձով)	ք.մ	73.4	Համաձայնեցնել
6	Ալյումինե անկյունակներ հախճասալի համար	գ.մ	29.4	Համաձայնեցնել
7	Դեկորատիվ գիպսոստվարաթղթե պատ,իր հիմնակմախքով	ք.մ	15.6	Համաձայնեցնել
8	Դեկորատիվ գիպսոստվարաթղթե պատ(*Ջրակայուն*),իր հիմնակմախքով	ք.մ	20.5	Համաձայնեցնել
9	Կերամոգրանիտե շրիշակ(սոսնձով) h=100 մմ	գ.մ ք.մ	43.2 4.32	Համաձայնեցնել
10	Մոլդինգ գիպսե կամ պոլեուրետանից	գ.մ	41.0	Համաձայնեցնել
	ԱՌԱՍՏԱՂ			
1	Ջրակայուն գիպսոստվարաթղթե կախովի առաստաղ,իր մետաղական հիմնակմախքով	ք.մ	29.0	-
2	Զերմամեկուսիչ շերտ (երկտակ)	ք.մ	31.9	-
3	Գիպսոստվարաթղթե կախովի առաստաղ,իր մետաղական հիմնակմախքով	ք.մ	33.0	-
4	Գիպսոստվարաթղթե առաստաղի մածկապատում, ներկում լատեքսով	ք.մ	33.0	Գույնը համաձայնեցնել
5	Գիպսոստվարաթղթե առաստաղի մածկապատում, ներկում ատեքսով(*Խոնավակայուն*)	ք.մ	33.0	Գույնը համաձայնեցնել
	Այլ աշխատանքներ			
1	Հաշմանդամների համար նախատեսված սանհանգույցի սարքավորումների կոմպլեկտ	հատ	1	համաձայնեցնել

ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ					
	ՏԵՍԱԿ	ՍԵՆՔԵՐ	ՀԱՏԱԿԻ ԿՏՐՎԱԾՔ	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ մմ	ՄԱԿԵՐԵՍ ք.մ
ՀԱՐԿ	I	1,2,7,8		1. Կերամոգրանիտ (սոսինձով) - 20 մմ 2. Ցեմ.ավազե հարթեցնող շերտ -40 մմ 3. Միածույլ ե/բետոնե սալ (տես կոնստ. մասում)	45.0
	II	3,4,5,6		1. Կերամոգրանիտ (սոսինձով) -20 մմ 3. Քսուք (ջրամեկուսիչ) 4. Ցեմ.ավազե հարթեցնող շերտ -40մմ 5. Միածույլ ե/բետոնե սալ (տես կոնստ. մասում)	32.0
ՀԱՐԹ ՏԱՆԻՔ	III	-		1. Իզոգամ (ջրամեկուսիչ, ավազային շերտով) - 4 մմ գույնը համաձայնեցնել 2. Իզոգամ (ջրամեկուսիչ) - 3 մմ 3. Ցեմ/ավազե հար. շերտ, ամրանային ցանց Ø5Bpl քայլը 150x150մմ - 50 մմ 4. Պերլիտ (ջերմամեկուսիչ) 100-200մմ 5. Իզոգամ (գոլորշամեկուսիչ) - 4 մմ 6. Ցեմ.ավազե հարթեցնող շերտ -20մմ 7. Միածույլ ե/բետոնե սալ (տես ԿԼ)	53.5
ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿԻ ՏԱՆԻՔ	IV	-		1. Սևահող, բուսածածկով -250մմ 2. Ֆիլտրացիոն ցանց 3. Գեոտեքստիլ 4. Լվացած խիճ (դրենաժ)-250մմ 5. Գեոտեքստիլ 6. Ռելիեֆային մեմբրան 7. Զրամեկուսիչ շերտ, մեմբրան 8. Ցեմ.ավազե հարթեցնող շերտ -30մմ 9. Իզոգամ (ջրամեկուսիչ) երկու շերտ 13. Միածույլ ե/բետոնե սալ (տես Կ մասում)	65.9

ՏԱՂԿԱՐՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ				
ՀՀ	Աշխատանքների անվանում	Չափ. միավոր	Քանակը	Ծանոթություն
1	Ե/Բ սալի երեսպատում բազալտե սալիկներով (հղկված), իր կապակցող նյութով (մետաղական ցանցով, Ø3Bpl ք.100x100)	ք.մ	11.2	համաձայնացնել
2	Ե/Բ սալի երեսպատում պրեսգրանիտե սալիկներով (հղկված), իր կապակցող նյութով (մետաղական ցանցով, Ø3Bpl ք.100x100)	ք.մ	48.3	համաձայնացնել
3	Մետաղական հիմնակմախքի երեսպատում փոշեներկված մետաղական թիթեղով t=3մմ(պաշտպանիչ լաքապատված,մետաղական դեկորատիվ գծային էլեմենտներով)	ք.մ տ	81.2 1.9	համաձայնացնել
4	Դեկորատիվ էլեմենտների տեղադրում (50x50x3 2400(h) մմ մետաղական չորսուներ,փոշեներկված)	տ	0.807	համաձայնացնել
5	Գործարանային արտադրության MDF-ից սեղանի տեղադրում՝ 0.9×2.8×0.9 մ (h) չափերով ,ջրակայուն շպոնապատ և պաշտպանիչ լաքապատում	հատ	6	համաձայնացնել
6	Ծածկի իրականացում ճկուն կղմինդրով(փայտամանրաշերտ տախտակամածով (ԴՍՊ))	ք.մ	53.5	համաձայնացնել

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-33	37

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ՅԳԻՏՈՒ ՓՈՇՈՍԳ

ՄԱՍՆԱԿ ՓՈՇՈՍԳ

ՀԳԻՏՈՒ ՓՈՇՈՍԳ

ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ
(ԴԻԶԱՅՆ ՆԱԽԱԳԻԾ)

ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

ԳԾԱԳՐԻ ՑԱՆԿԸ		
ՄԱԿՆԻՇ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱՇՏԱԲ
Դ- 1	Անվանացանկ	-
Դ- 2	Չափագրման հատակագիծ	1:50
Դ- 3	Շարվող պատերի հատակագիծ	1:50
Դ- 4	Կահավորման հատակագիծ	1:50
Դ- 5	Հատակների հատակագիծ	1:50
Դ- 6	Շրիշակների ուրվագիծ	1:50
Դ- 7	Թաց կետերի հատակագիծ	1:50
Դ- 8	Պատերի Փռվածքներ և հանգույցներ	1:50
Դ- 9	Վարդակներ և անջատիչներ,Լարեր և Լուսավորման սարքավորումներ	1:50
Դ- 10	Առաստաղի գծագիր	1:50
Դ- 11	Կահույքի տեղակապման և գաբարիտային չափեր	1:50
Դ- 12	Կահույք Ա, Բ,Գ և Դ	1:25
Դ- 13	Կահույք Ե,Ե1 և Զ	1:25
Դ- 14	Կահույք է,Ը,Թ և ժ	1:25
Դ- 15	Դռների գաբարիտային չափեր	1:25
Դ- 16	Ծավալաթերթ	-
Դ- 17	Եռաչափ իրատեսական նկարներ	-
Դ- 18	Եռաչափ իրատեսական նկարներ	-
Դ- 19	Եռաչափ իրատեսական նկարներ	-
Դ- 20	Եռաչափ իրատեսական նկարներ	-
Դ- 21	Եռաչափ իրատեսական նկարներ	-
Դ- 22	Եռաչափ իրատեսական նկարներ	-
Դ- 23	Եռաչափ իրատեսական նկարներ	-

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԴԻԶԱՅՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

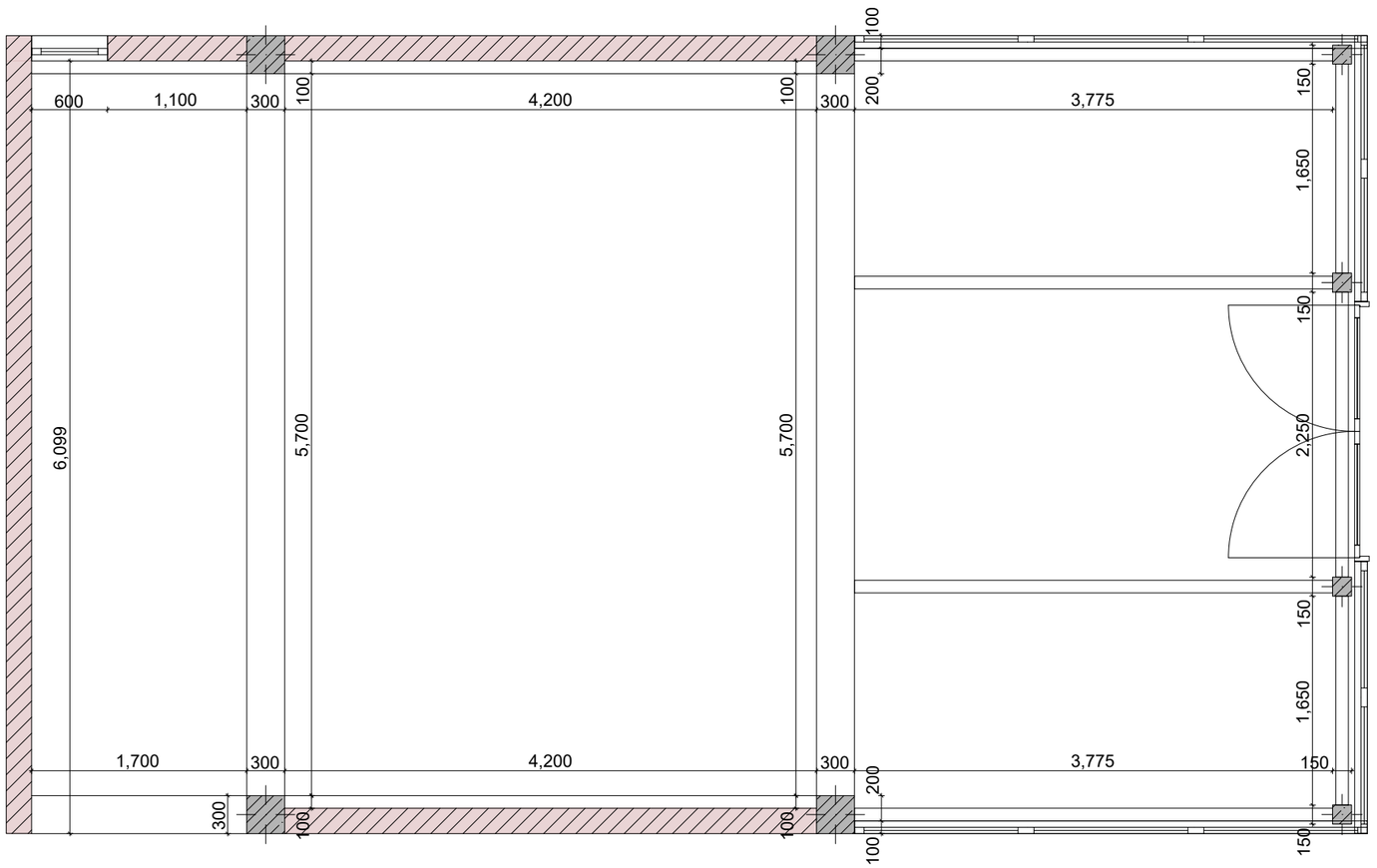
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Դ-01	23

ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ՉԱՓԱԳՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԴԻԶԱՅՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

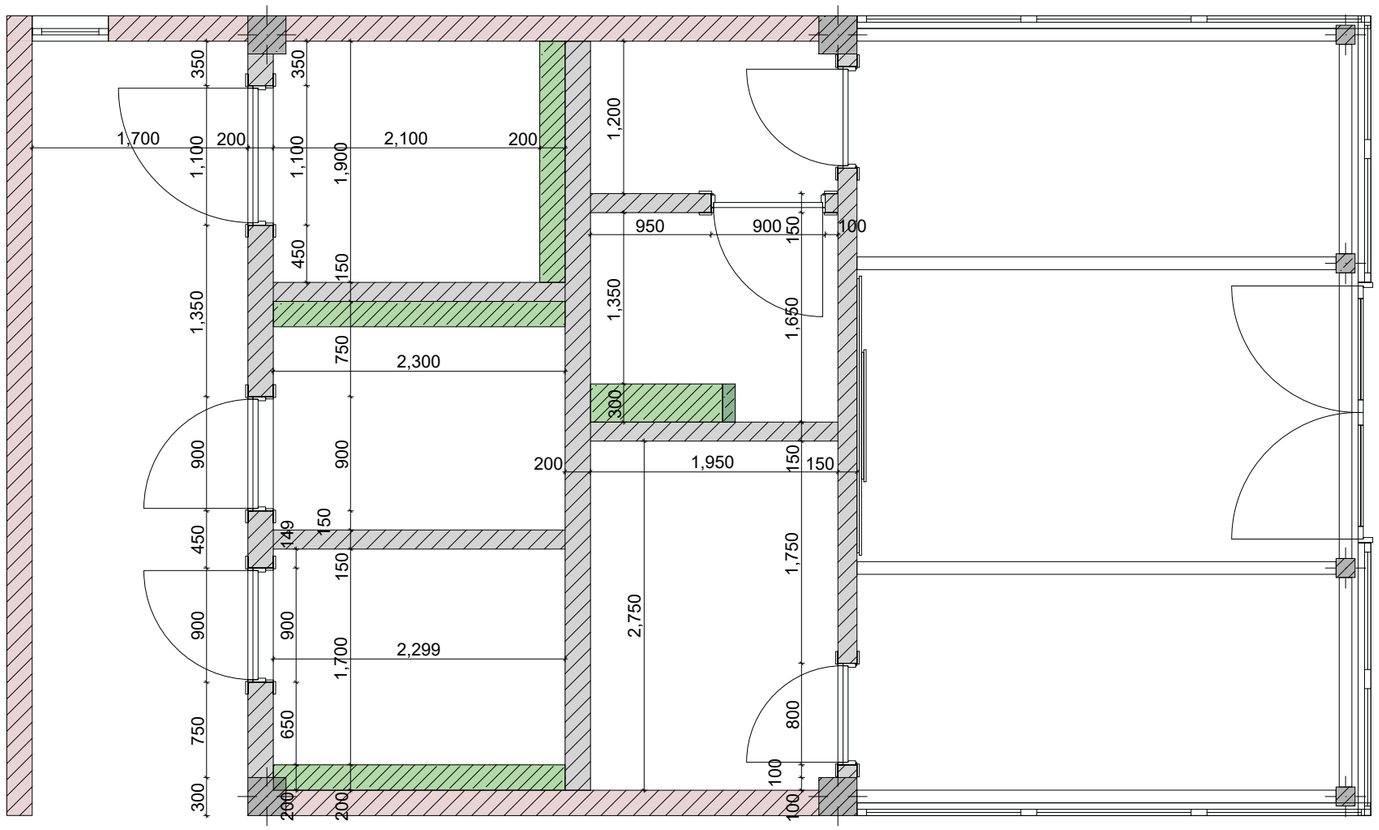
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Դ-02	23

ՉԱՓԱԳՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՅԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ՇԱՐՎՈՂ ՊԱՏԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԴԻԶԱՅՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

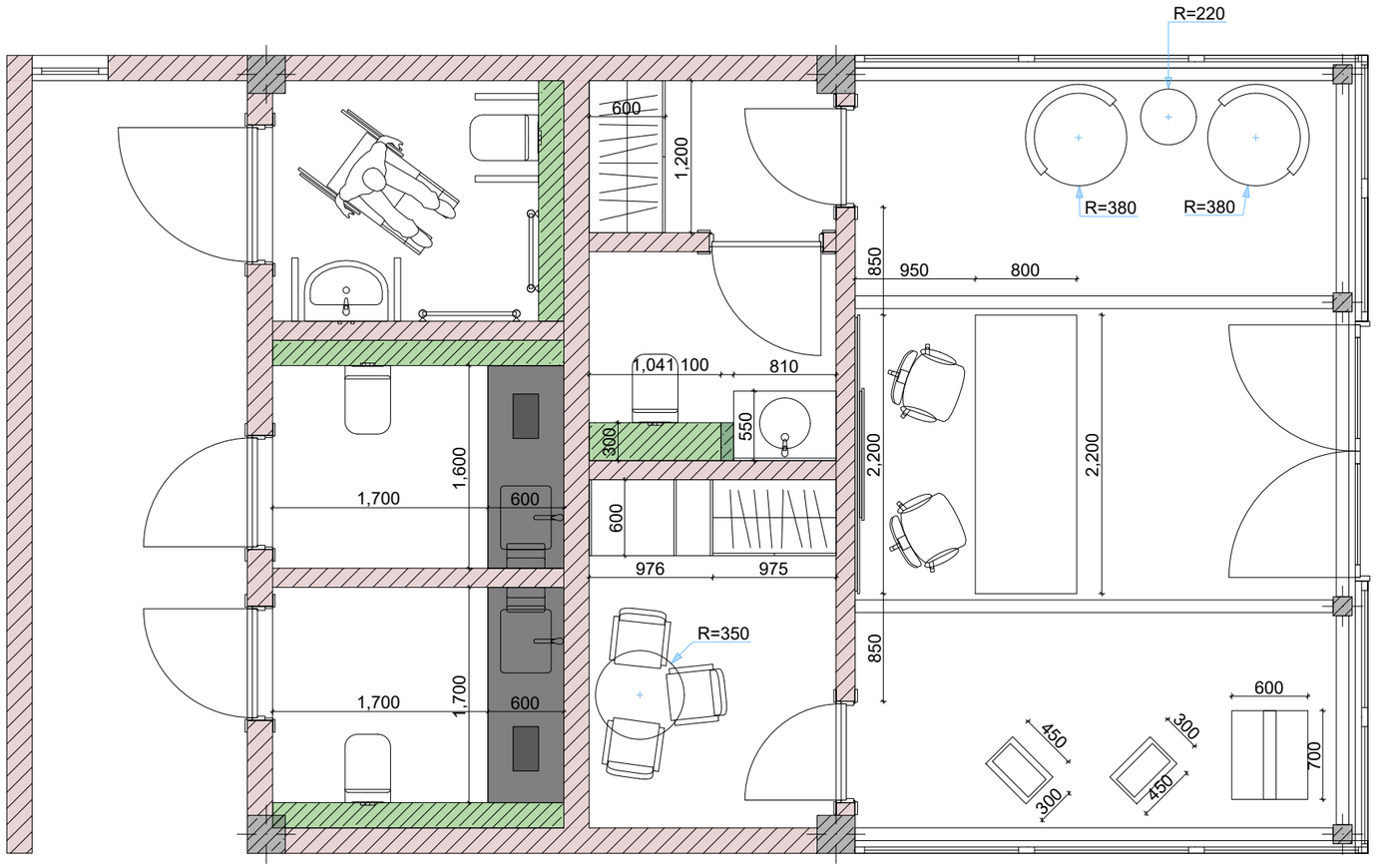
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Դ-03	23

ՇԱՐՎՈՂ ՊԱՏԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ԿԱՀԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԴԻԶԱՅՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

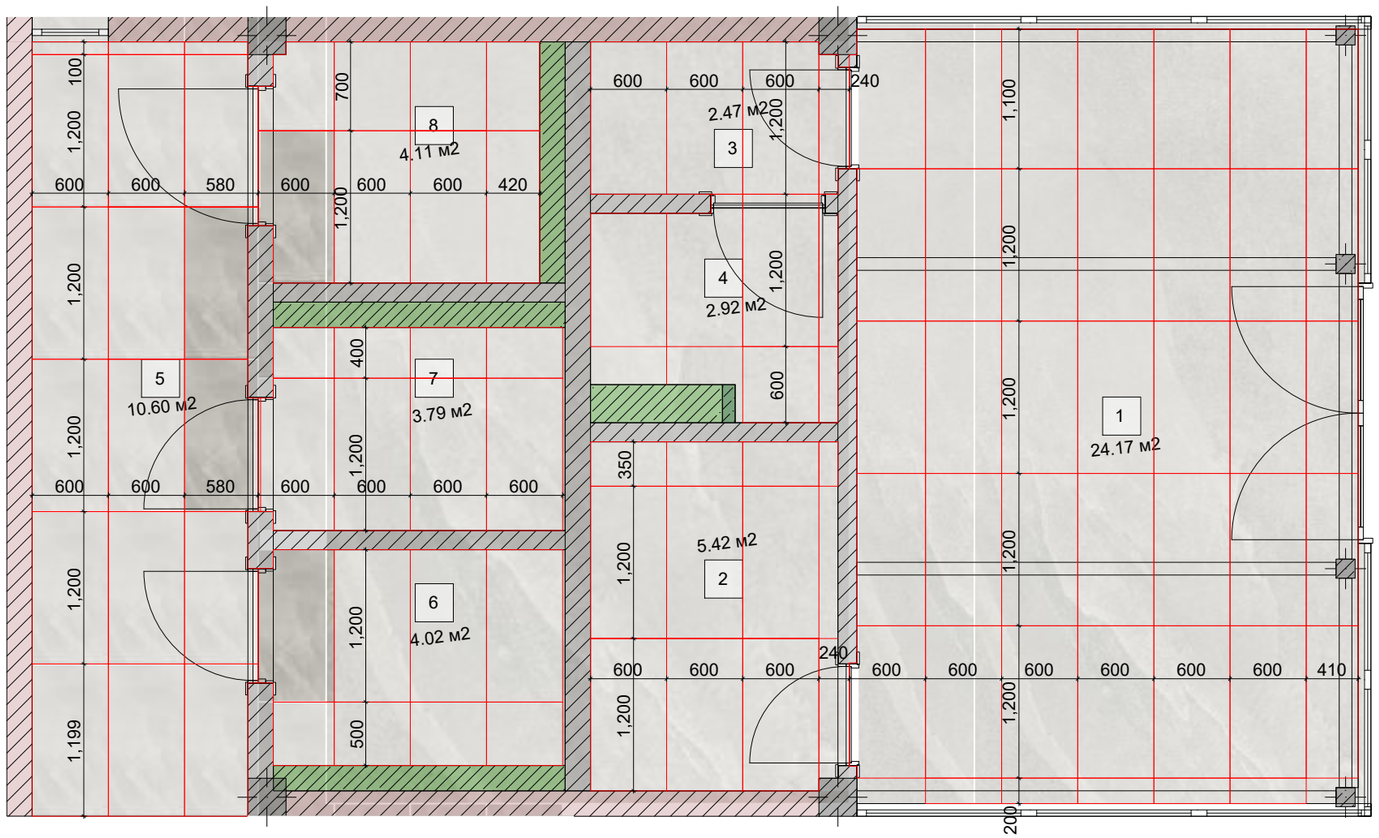
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Դ-04	23

ԿԱՀԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



1	Ընդունարան	24,17 ք/մ
2	Հանգստի սենյակ	5,42 ք/մ
3	Նախասրահ	2,47 ք/մ
4	Սանհանգույց	2,92 ք/մ
5	Միջանցք	10,60 ք/մ
6	Սանհանգույց տղամարդկանց	4,02 ք/մ
7	Սանհանգույց կանանց	3,79 ք/մ
8	Սանհանգույց հաշմանդամների	4,11 ք/մ
	Ընդհանուր մակերես	57,50 ք/մ

	KERAMMA MARAZZI_plitka_itiles_st_moritz_grey_rett_matt_68_80086_600h1200_1377099

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԴԻԶԱՅՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Դ-05	23

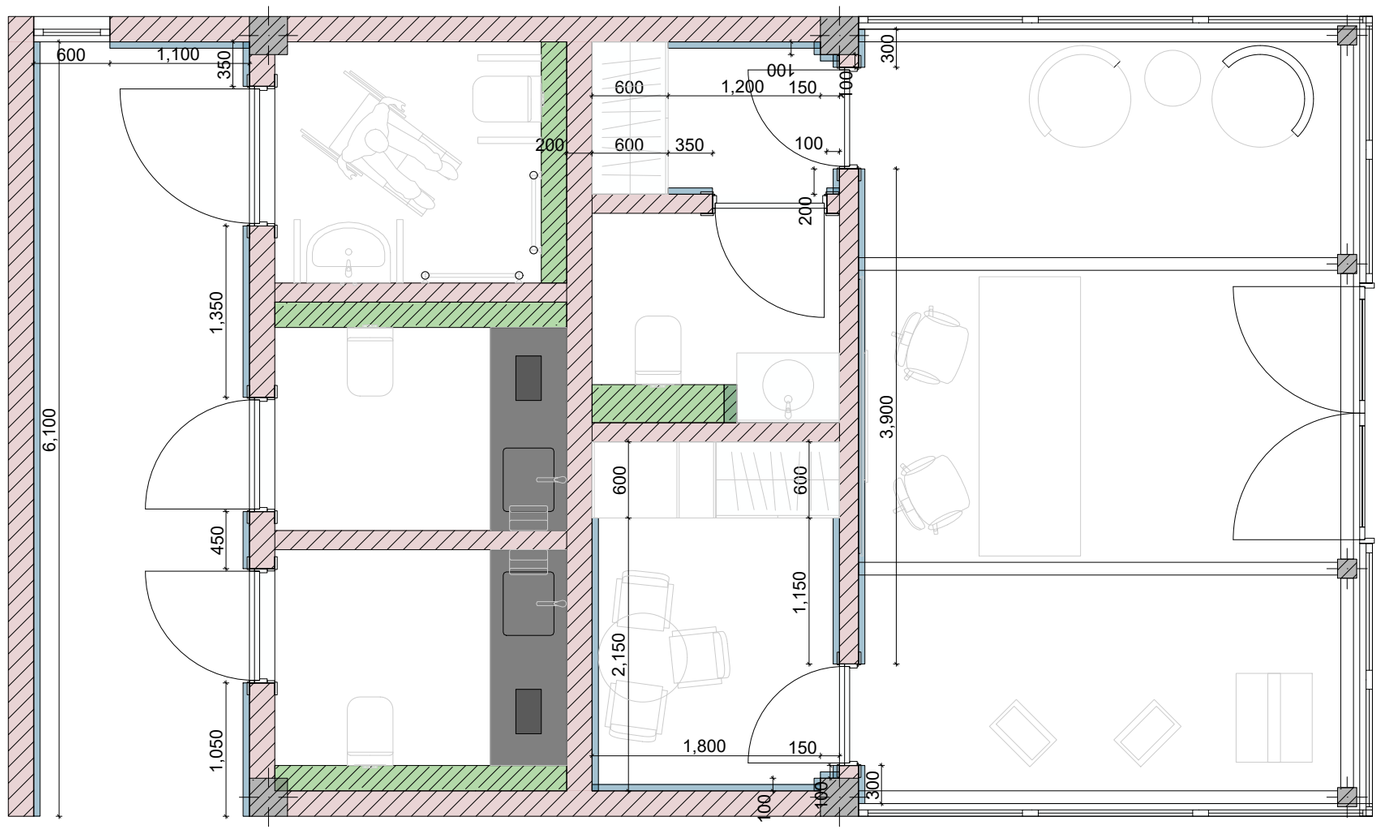
ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ՇՐԻՇԱԿՆԵՐԻ ՈՒՐՎԱԳԻԾ Մ1:50

Կերամոգրանիտե
շրիշակ:
Նշված երանգով
ընդգծված է շրիշակի
ուրվագիծը:
H-100ՄՄ:



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ
ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ
ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ
ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ
ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ
ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾ

ԴԻԶԱՅՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

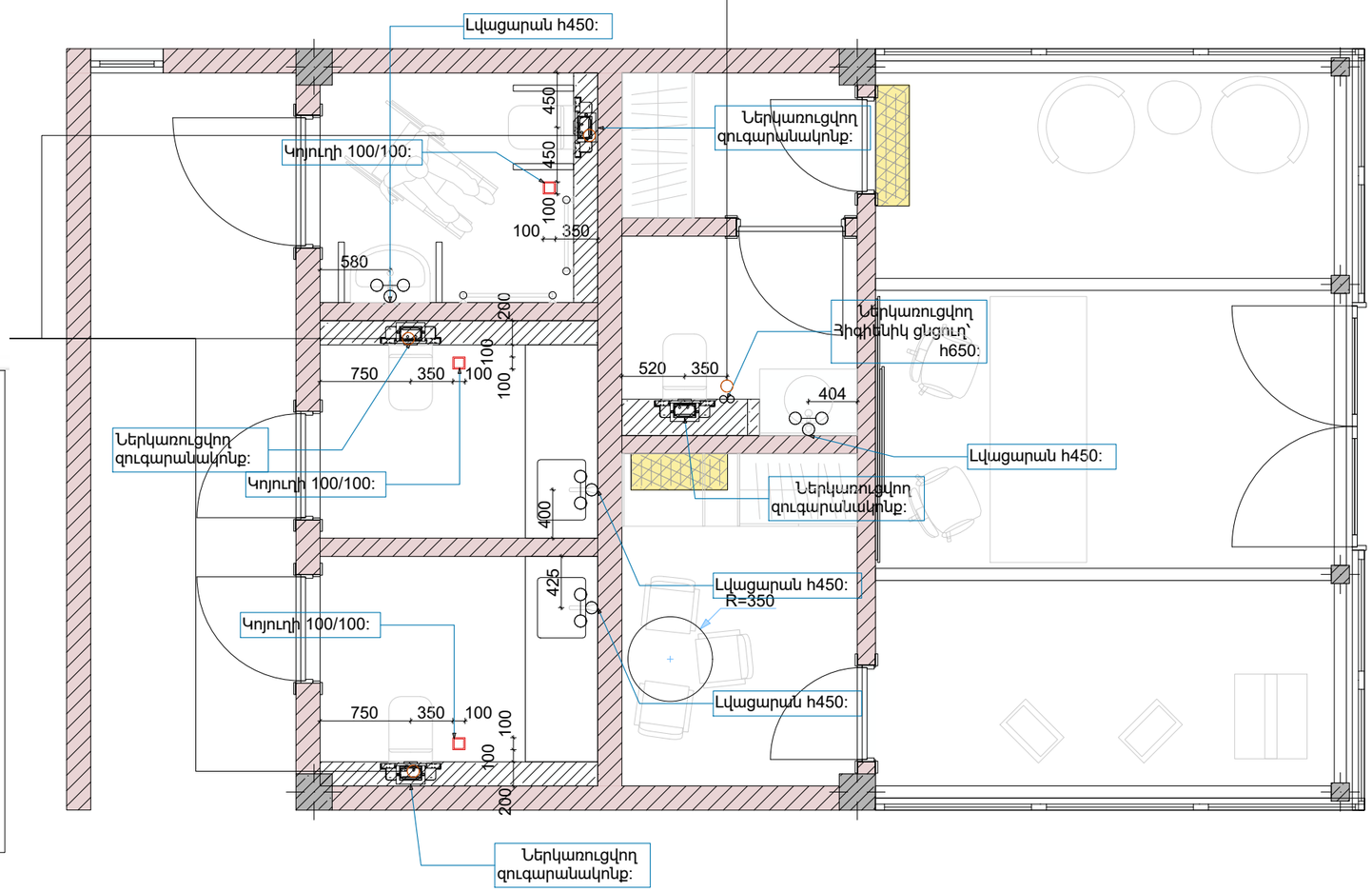
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Դ-06	23

ՇՐԻՇԱԿՆԵՐԻ ՈՒՐՎԱԳԻԾ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՅԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ԹԱՑ ԿԵՏԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



- Սառը ջուր
- Տաք ջուր
- Կոյուղի
- Ջեռուցման սեկցիա՝ հաշվարկը 1,2 գործակցով է կատարված
- Տաք հատակ
- Օդորակիչ

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԴԻԶԱՅՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

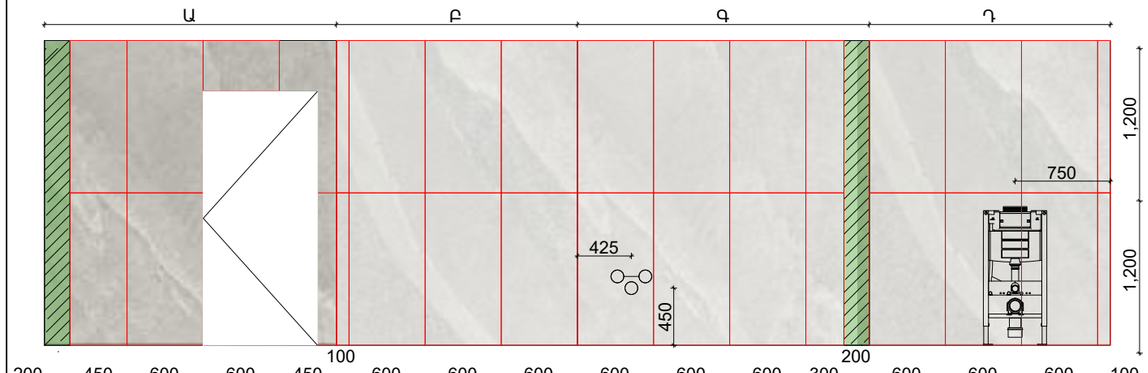
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Դ-07	23

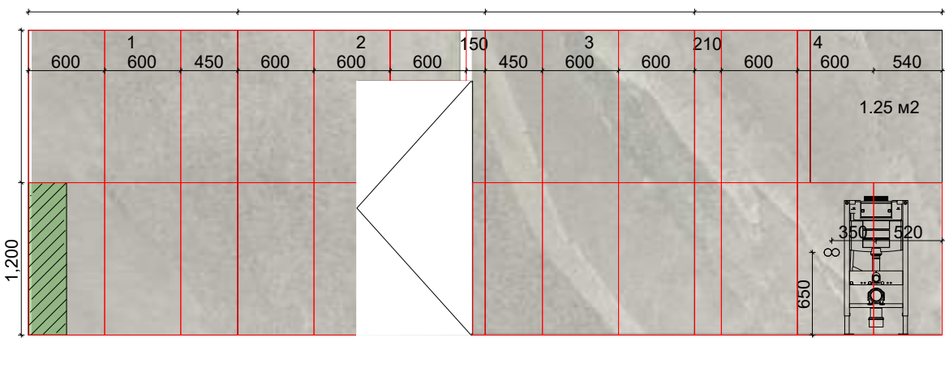
ԹԱՑ ԿԵՏԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

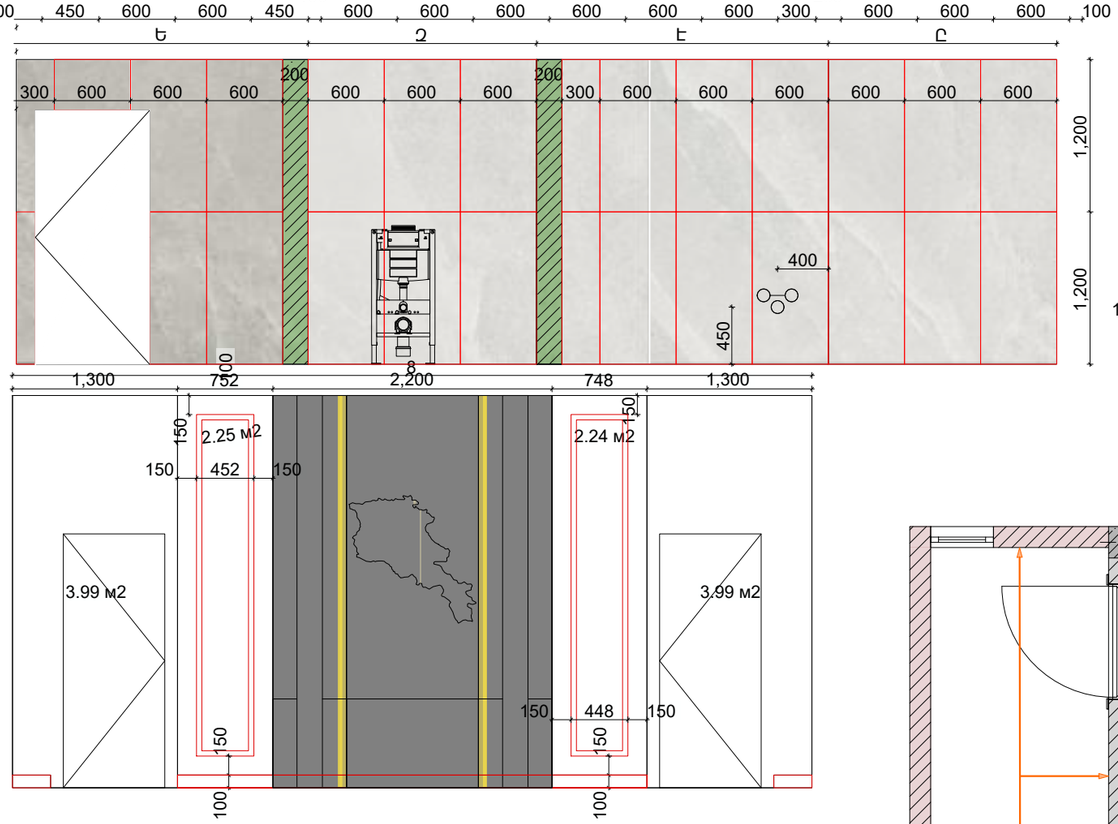
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

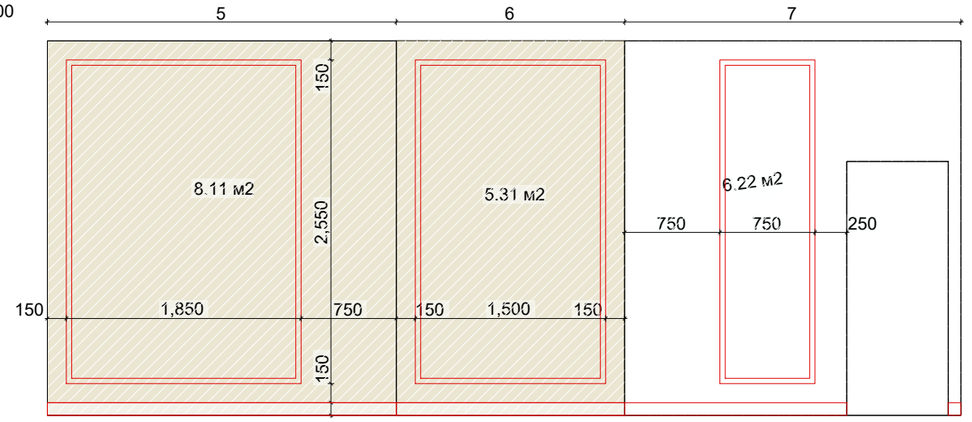
ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

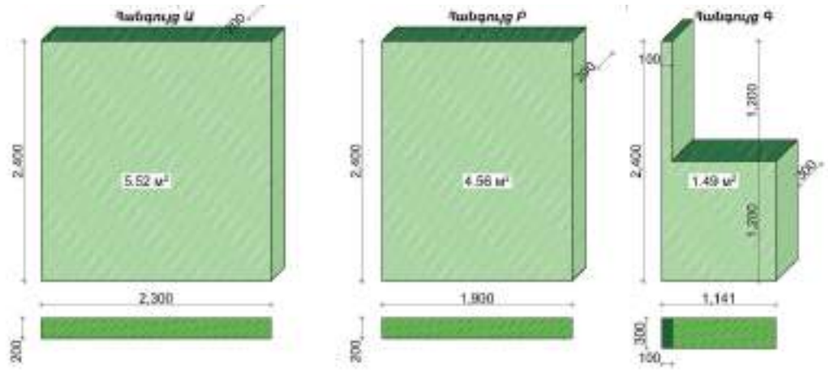
ՊԱՏԵՐԻ ՓՈՎԱԾՔՆԵՐ և ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50

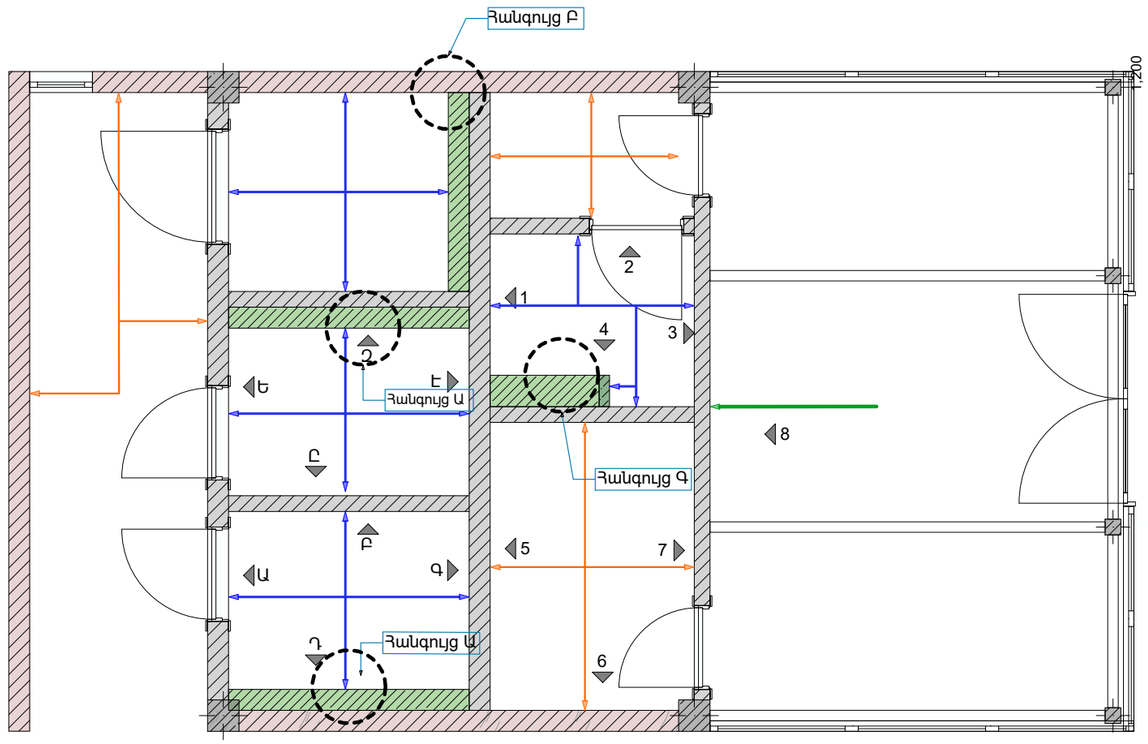












ՆԵՐԿ

ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏ

C-դասի մուգ Ներկ

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԴԻԶԱՅՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

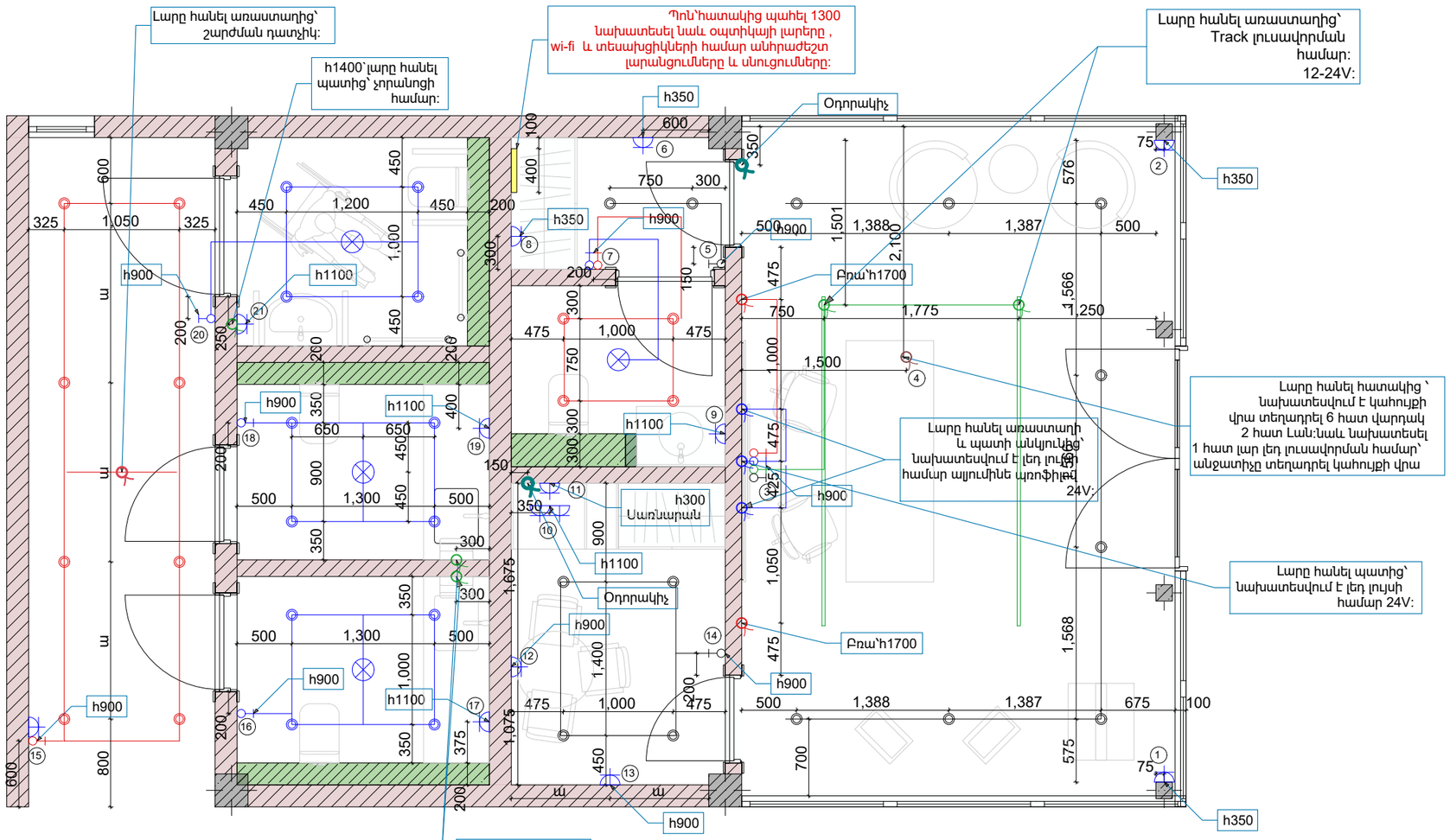
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Դ-08	23

ՊԱՏԵՐԻ ՓՈՎԱԾՔՆԵՐ և ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ՎԱՐԴԱԿՆԵՐ և ԱՆՁԱՏԻՉՆԵՐ,ԼԱՐԵՐ և ԼՈՒՍԱՎՈՐՄԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ Մ1:50



Ծանոթագրում՝ Բոլոր չափերը տրված են վերջնական հարդարումից և
հատակից հաշված,Վարդակների և անջատիչների սխեման
նախատեսված է Գերմանական տարբերակով (օրինակ Ընայդեն,տիտան և այլն:)
Այս սխեման նախատեսված չե այլ անջատիչների և վարդակների համար:
Բոլոր չափերում նշված է առանցքային չափը :

	Ստանդարտ		Ջահ
	Ռևերս		Լար
	Ռեվերս 2-ից ավել կետով	i	Ինտերնետ
	Վարդակ		Օդաքարշ
	Հողանցումով վարդակ	F	Ջեռուցման վահանակ

1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
	i i	15	
5		16	
6		17	
7		18	
8		19	
9		20	
10		21	

Գծագրի վրա նշված չեն տեսախցիկների լարերը
և հակահրդեհային ազդանշանի լարը:

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԴԻԶԱՅՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

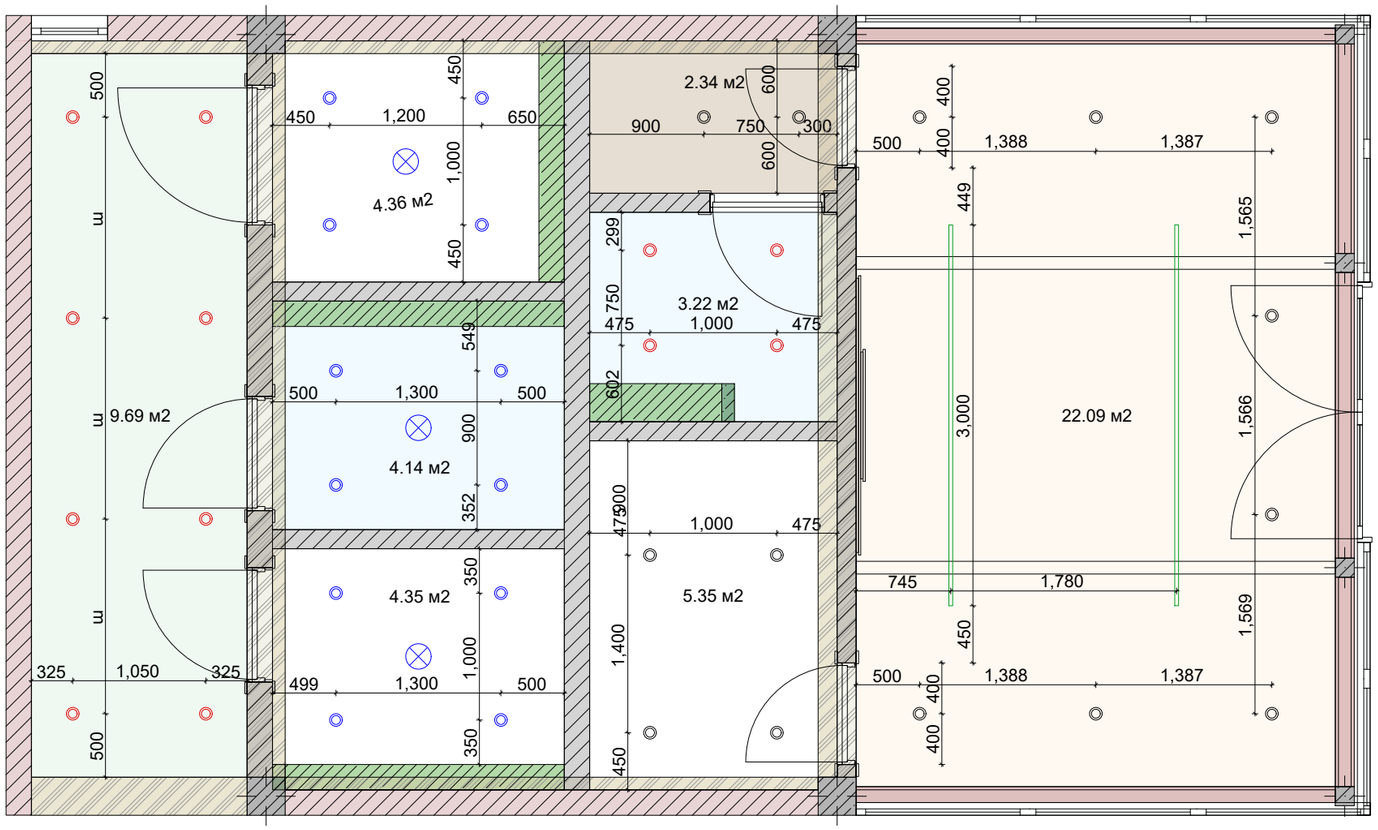
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Դ-09	23

ՎԱՐԴԱԿՆԵՐ և
ԱՆՁԱՏԻՉՆԵՐ,ԼԱՐԵՐ և
ԼՈՒՍԱՎՈՐՄԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՅԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ԱՌԱՍՏԱՂԻ ԳԾԱԳԻՐ Մ1:50



- Մոնոլիտ h3240մմ
- Մոնոլիտից կախել 110մմ
- Հեծանի մակարդակից 50մմ ներքև
- Հեծան h3000
- Հատակից նիշը պահել h2400
- Մետաղական կառկասից կախել 150մմ
- Մետաղական կառկասից կախել 80մմ

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԴԻԶԱՅՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

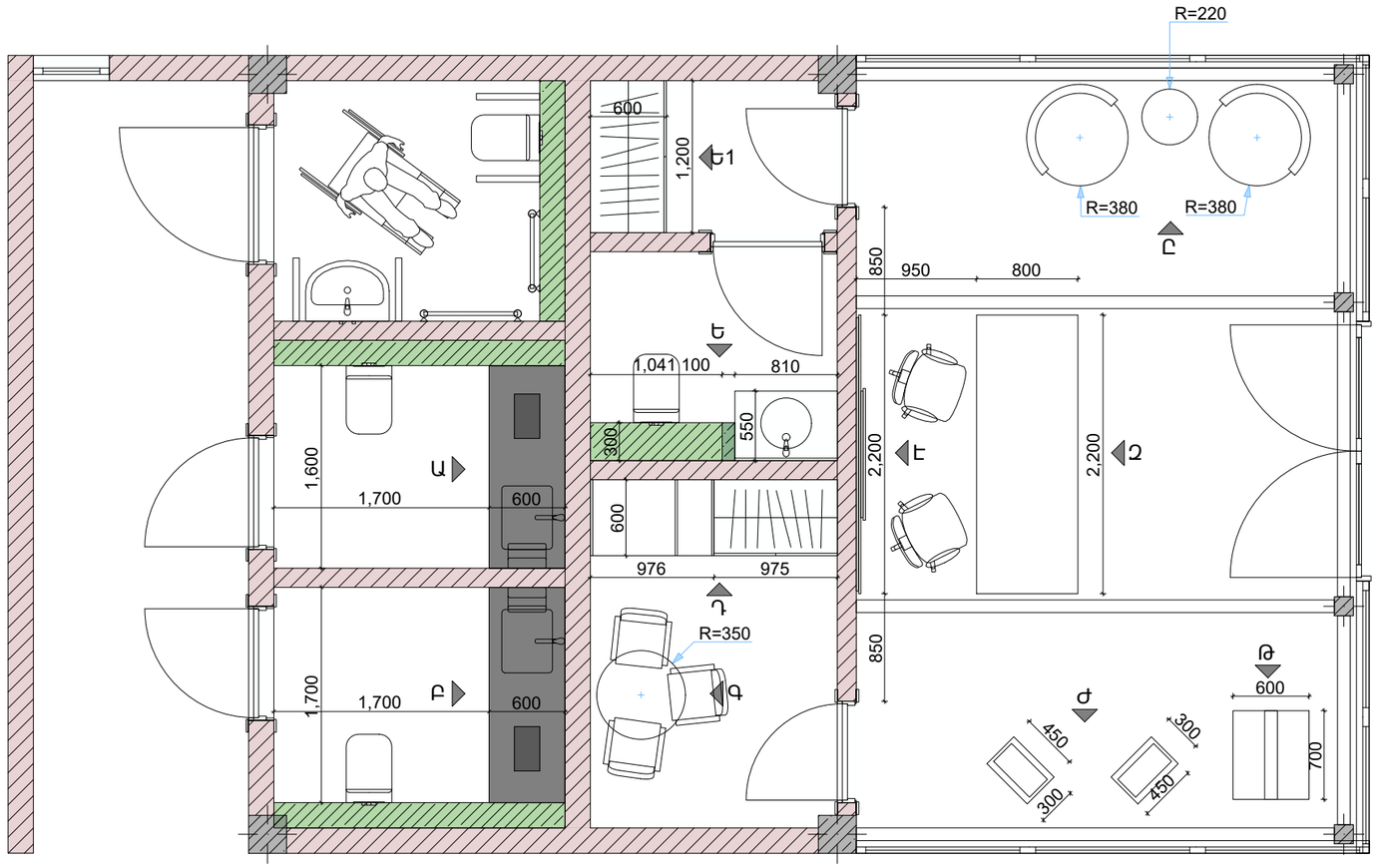
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Դ-10	23

ԱՌԱՍՏԱՂԻ ԳԾԱԳԻՐ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ԿԱՀՈՒՅՔԻ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ և ԳԱԲԱՐԻՏԱՅԻՆ ՉԱՓԵՐ Մ1:50



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԴԻԶԱՅՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Դ-11	23

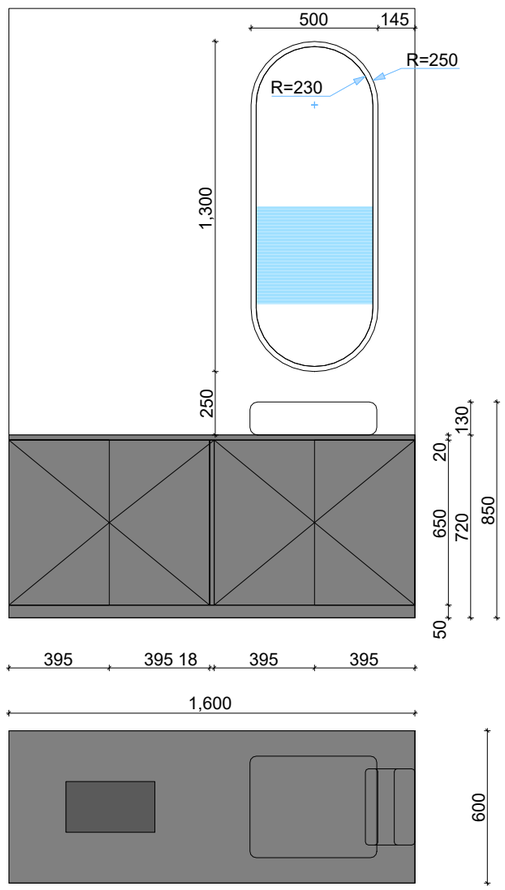
ԿԱՀՈՒՅՔԻ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ և ԳԱԲԱՐԻՏԱՅԻՆ ՉԱՓԵՐ

ՏԼՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

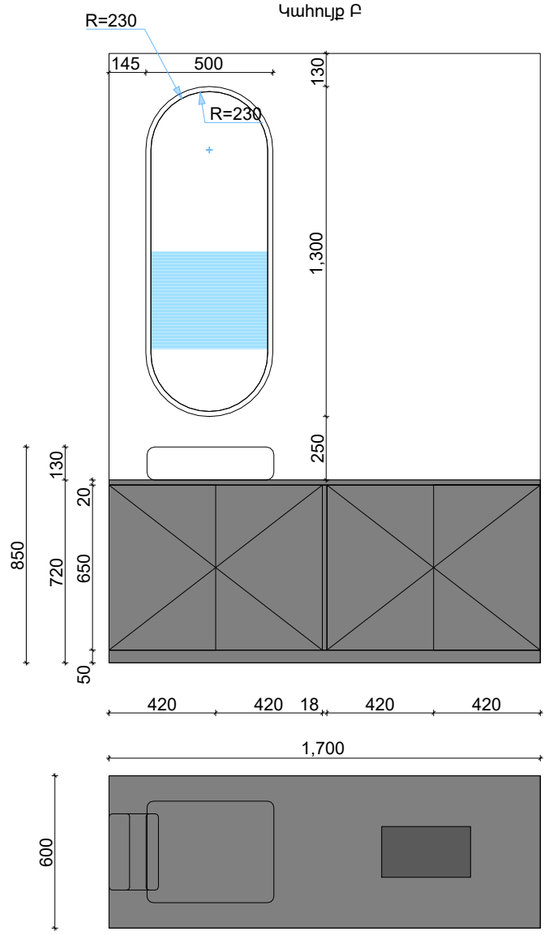
ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ԿԱՀՈՒՅՔ Ա, Բ,Գ և Դ Մ1:25

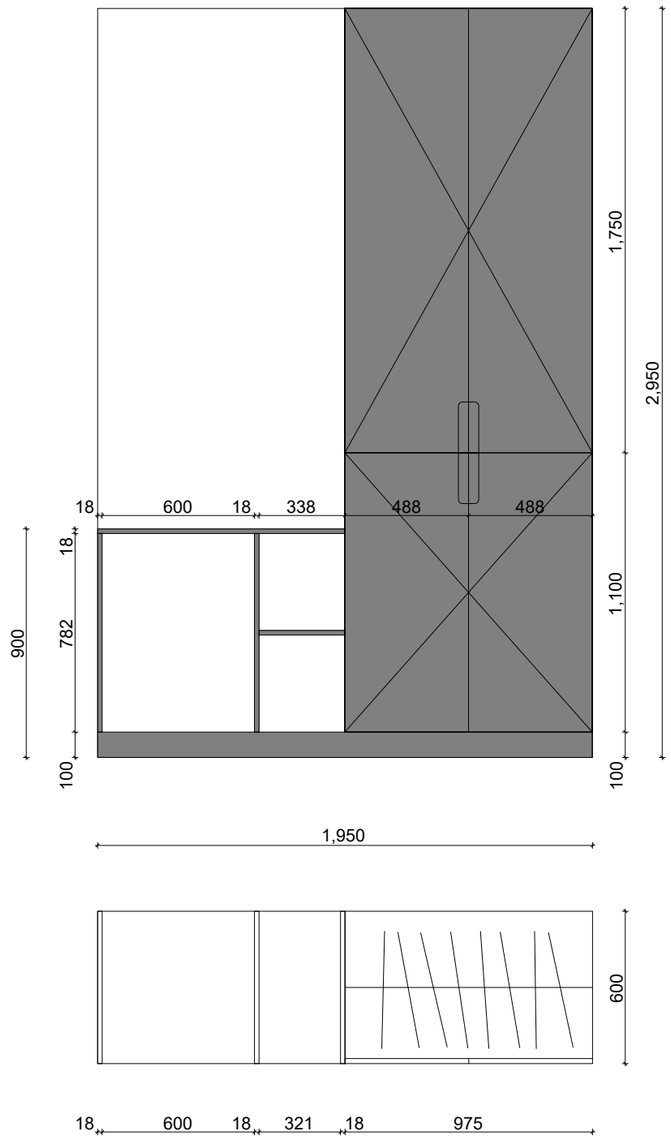
Կահույք Ա



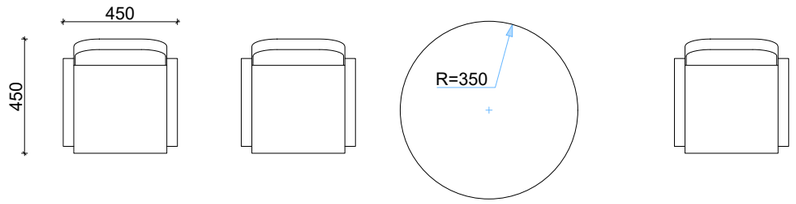
Կահույք Բ



Կահույք Դ



Կահույք Գ



1.Կահույքի գծագրերը հանդիսանում են ծանոթացման համար և մոտավոր գնագոյացման համար, այն չի հանդիսանում վերջնական գծագիր արտադրման համար:
2.Կահույքի ներքին բաժանումները տրված են պայմանական , վերջնական գծագիրը կազմում է կահույքագործը իր իսկ չափագրման հիման վրա և մանրամասները պետք է քննարկվի կահույքագործի և պատվիրատուի միջև:
3.Նյութերի ընտրությունը և տեխնիկական փոփությունները կազմվում են կահույքագործի վերջնական գծագրերը կազմելուց հետո, համաձայնեցնելով դիզայների,պատվիրատուի և շինարարության պատասխանատուի:

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԴԻԶԱՅՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Դ-12	23

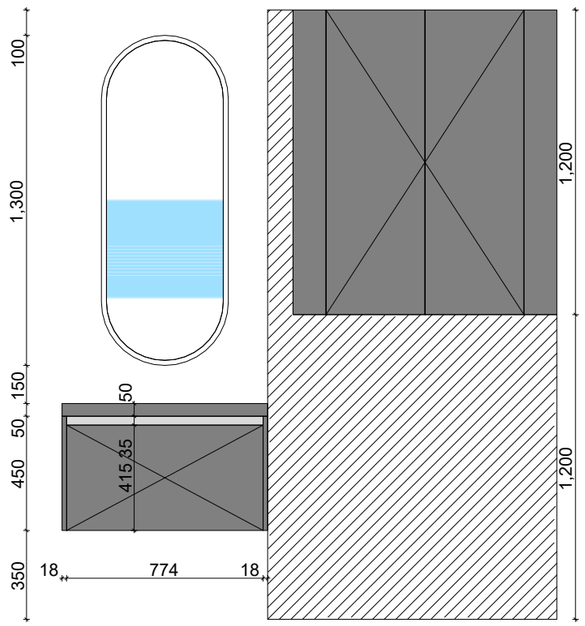
ԿԱՀՈՒՅՔ Ա, Բ,Գ և Դ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

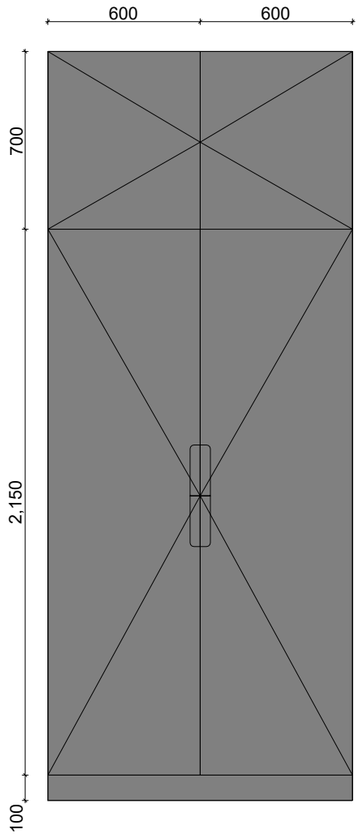
ԿԱՈՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

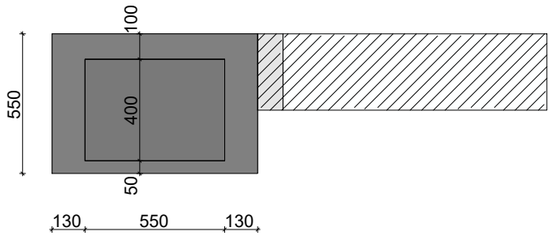
ԿԱՀՈՒՅՔ Ե,Ե1 և Զ Մ1:25

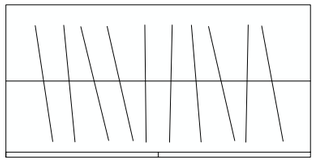
Կահույք Ե

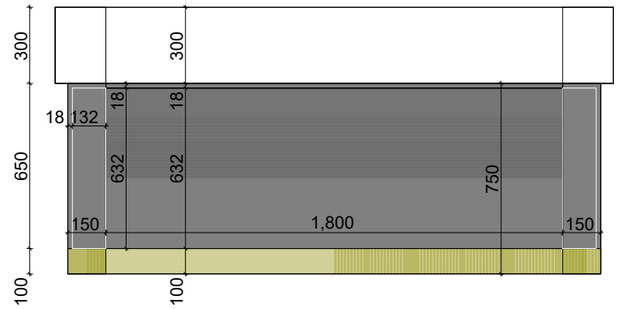


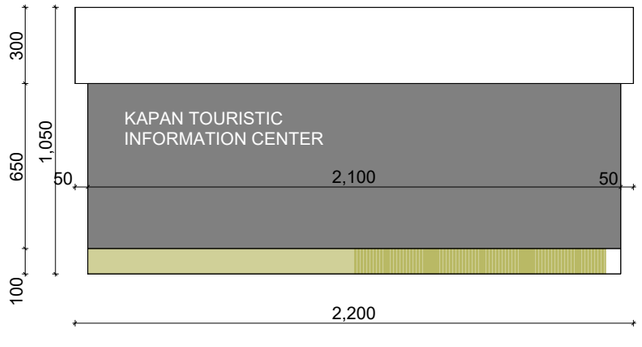
Կահույք Ե1

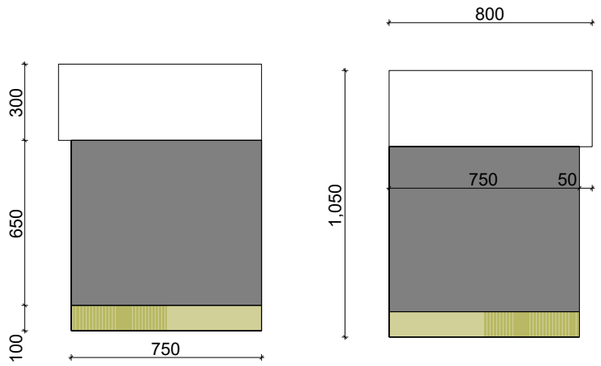












1.Կահույքի գծագրերը հանդիսանում են ծանոթացման համար և մոտավոր գնագոյացման համար, այն չի հանդիսանում վերջնական գծագիր արտադրման համար:
2.Կահույքի ներքին բաժանումները տրված են պայմանական , վերջնական գծագիրը կազմում է կահույքագործը իր իսկ չափագրման հիման վրա և մանրամասները պետք է քննարկվի կահույքագործի և պատվիրատուի միջև:
3.Նյութերի ընտրությունը և տեխնիկական փոփոխությունները կազմվում են կահույքագործի վերջնական գծագրերը կազմելուց հետո, համաձայնեցնելով դիզայների,պատվիրատուի և շինարարության պատասխանատուի:

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԴԻԶԱՅՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Դ-13	23

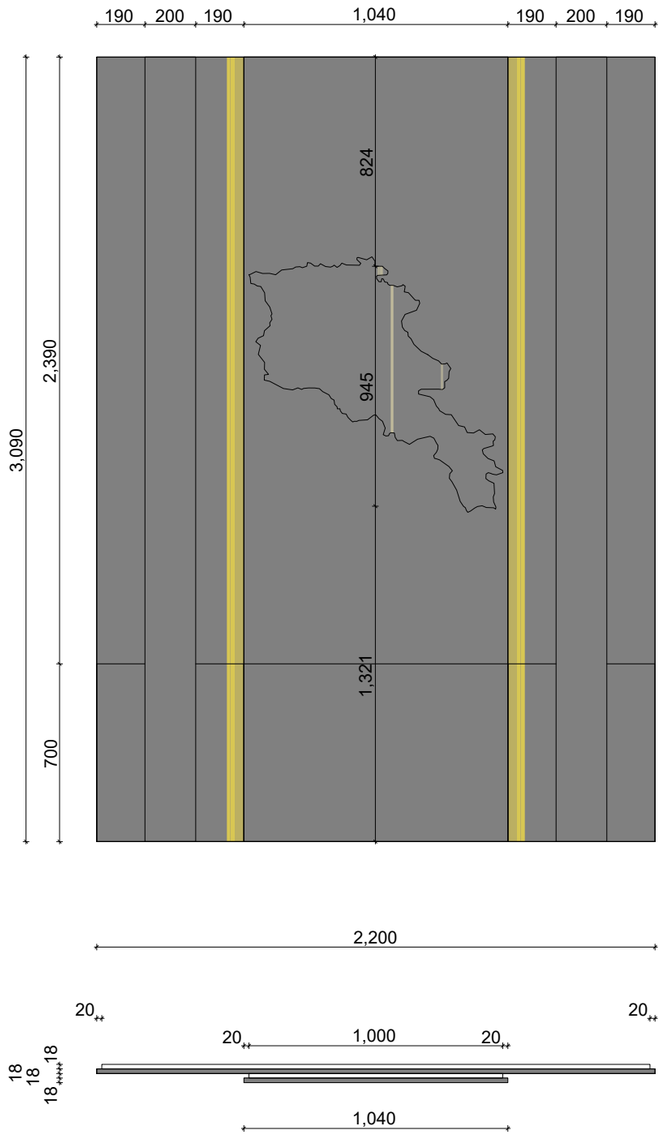
ԿԱՀՈՒՅՔ Ե,Ե1 և Զ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

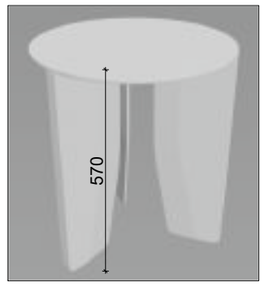
ԿԱՈՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

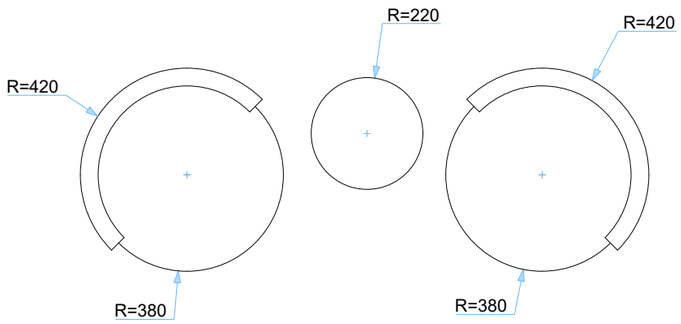
ԿԱՀՈՒՅՔ Է,Ը,Թ և Ժ Մ1:25

Կահույք Է

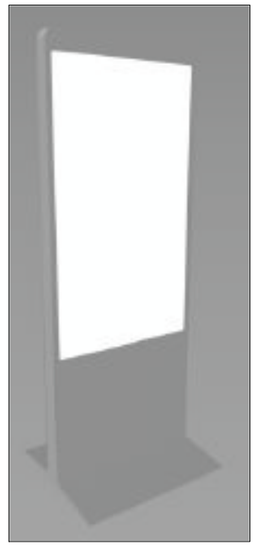


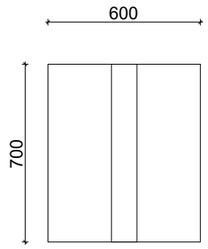
Կահույք Ը



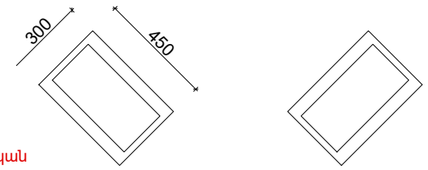


Կահույք Թ





Կահույք Ժ



1.Կահույքի գծագրերը հանդիսանում են ծանոթացման համար և մոտավոր գնագոյացման համար, այն չի հանդիսանում վերջնական գծագիր արտադրման համար:
2.Կահույքի ներքին բաժանումները տրված են պայմանական , վերջնական գծագիրը կազմում է կահույքագործը իր իսկ չափագրման հիման վրա և մանրամասները պետք է քննարկվի կահույքագործի և պատվիրատուի միջև:
3.Նյութերի ընտրությունը և տեխնիկական փոփոխությունները կազմվում են կահույքագործի վերջնական գծագրերը կազմելուց հետո, համաձայնեցնելով դիզայների,պատվիրատուի և շինարարության պատասխանատուի:

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԴԻԶԱՅՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Դ-14	23

ԿԱՀՈՒՅՔ Է,Ը,Թ և Ժ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

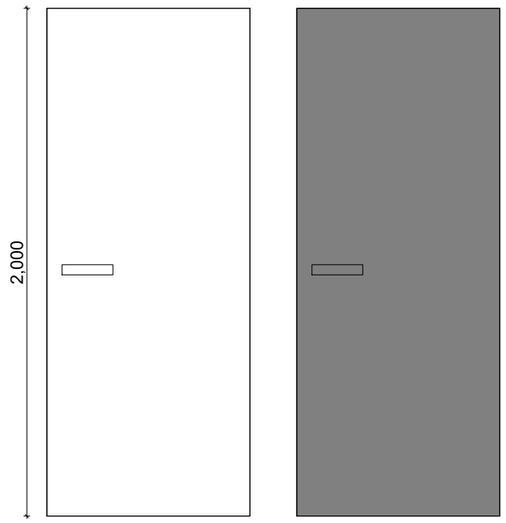
ԴՌՆԵՐԻ ԳԱԲԱՐԻՏԱՅԻՆ ՉԱՓԵՐ Մ1:25

Միջսենյակային դուռ՝
Նալիչնիկները 80-100մմ

2 հատ

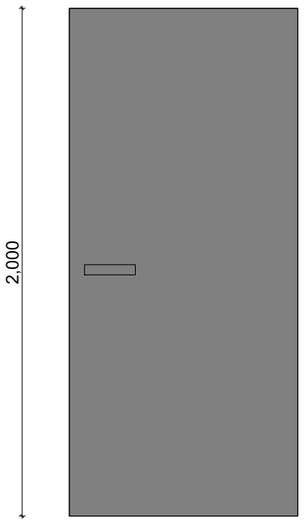
Ընդունարանի կողմից

Սպասասրահ
կամ նախասրահի
կողմից



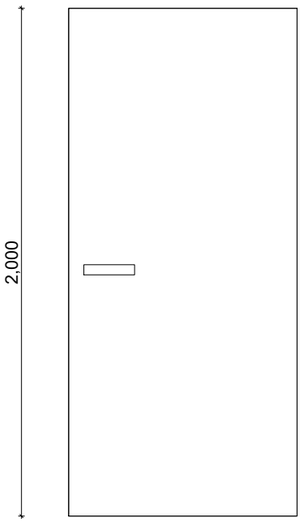
Միջսենյակային դուռ՝
Նալիչնիկները 80-100մմ

1 հատ



Միջսենյակային դուռ՝
Նալիչնիկները 80-100մմ

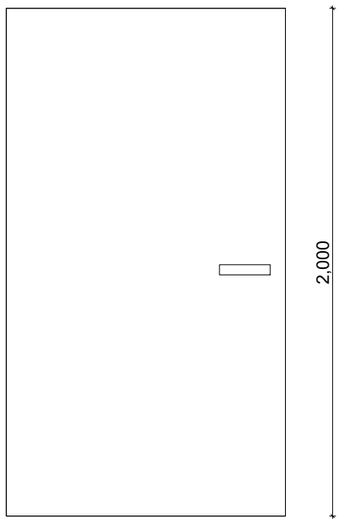
2 հատ



Միջսենյակային դուռ՝
Նալիչնիկները 80-100մմ

հաշմանդամների սանհանգույցի
դուռ

1 հատ



Ներկայացված է շեպերի չափսերը՝Գնման կամ պատրաստման համար չափագրել տեղում:

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ
ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ
ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ
ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ
ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ
ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾ

ԴԻԶԱՅՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Դ-15	23

ԴՌՆԵՐԻ ԳԱԲԱՐԻՏԱՅԻՆ ՉԱՓԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՅԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ

Հ/Հ	Նյութի տեսակ	Չ/Մ	Սենքի անվանումը								Ընդամենը	Տեսքը
	Հատակ		1 Ընդունարան	2 Հանգստի սենյակ	3 Նախասրահ	4 Սանհանգույց	5 Միջանցք	6 Սանհանգույց Տ	7 Սանհանգույց Կ	8 Սանհանգույց Հաշմանդամների		
1	Կերամոգրանիտ 1200/600	հատ Ք/մ	38/27,36	9/6,48	4/2,88	6/4,32	16/11,52	6/4,32	6/4,32	8/5,76	87/62,65	
2	Կերամոգրանիտե շրիշակ h100մմ	հատ Ք/մ	1/0,72	2/1,44	1/0,72		2/1,44				6/4,32	
	Առաստաղ											
1	Գիպսոստվարաթուղթ	ք/մ	24,00	6,00	3,00						33,00	
2	Գիպսոստվարաթուղթ ջրակայուն	ք/մ				4,00	10,00	5,00	5,00	5,00	29,00	
3	Ներկ լատեքս /բաց գույնի/	ք/մ	24,00	6,00	3,00						33,00	
4	Ներկ խոնավակայուն /բաց գույնի/	ք/մ				4,00	10,00	5,00	5,00	5,00	29,00	
	Պատ											
1	Ներկ Լատեքս	ք/մ	12,00	30,00	18,00		35,00				95,00	
2	Ներկ c-Դաս	ք/մ	10,00								10,00	
3	Գիպսոստվարաթուղթ	ք/մ										
4	Գիպսոստվարաթուղթ ջրակայուն	ք/մ				2,00		6,50	6,50	5,50	20,50	
5	Կերամոգրանիտ /600x1200/	հատ Ք/մ				24/17,28		27/19,44	27/19,44	24/17,28	102/73,44	
6	Մոլդինգ գիպսե կամ պոլեուրետանից	գծ/մ	14	27							41	
	Էլեկտրիկա											
1	Ստանդարտ լայն	հատ		1	1		2	1	1		6	
2	Երկկլավիշ	հատ	2		1						3	
3	Վարդակ հողանցումով	հատ	8	5	2	1	1	1	1	1	20	
4	Ինտերնետ	հատ	2								2	
	Լուսավորում											
1	Կետային լույս /մեկ հատանոց/ Կլոր	հատ	8	4	2	4	8	4	4	4	38	
2	Track լուսավորում 3 մետրանոց՝ 8 հատ գլանաձև միջուկ	հատ	2 հատ								2 հատ	
3	Լեդ ալյումինե պռոֆիլով լուսավորում կահույքի 10մմ	գծ/մ	12								12	
4	Բռա	հատ	2								2	
	Բոլոր ներքին հարդարման նյութերը տեղադրելուց նայել գծագրերի մեջ և եռաչափ իրատեսական նկարների հետ համեմատելով											

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝
Ծավալաթերթում հաշվարկված թվերը չեն հանդիսանում հիմք վերջնական գնագոյացման համար,
այլ հանդիսանում են նախնական ծանոթացում շին նյութերի քանակների և մակերեսների հետ:

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԴԻԶԱՅՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

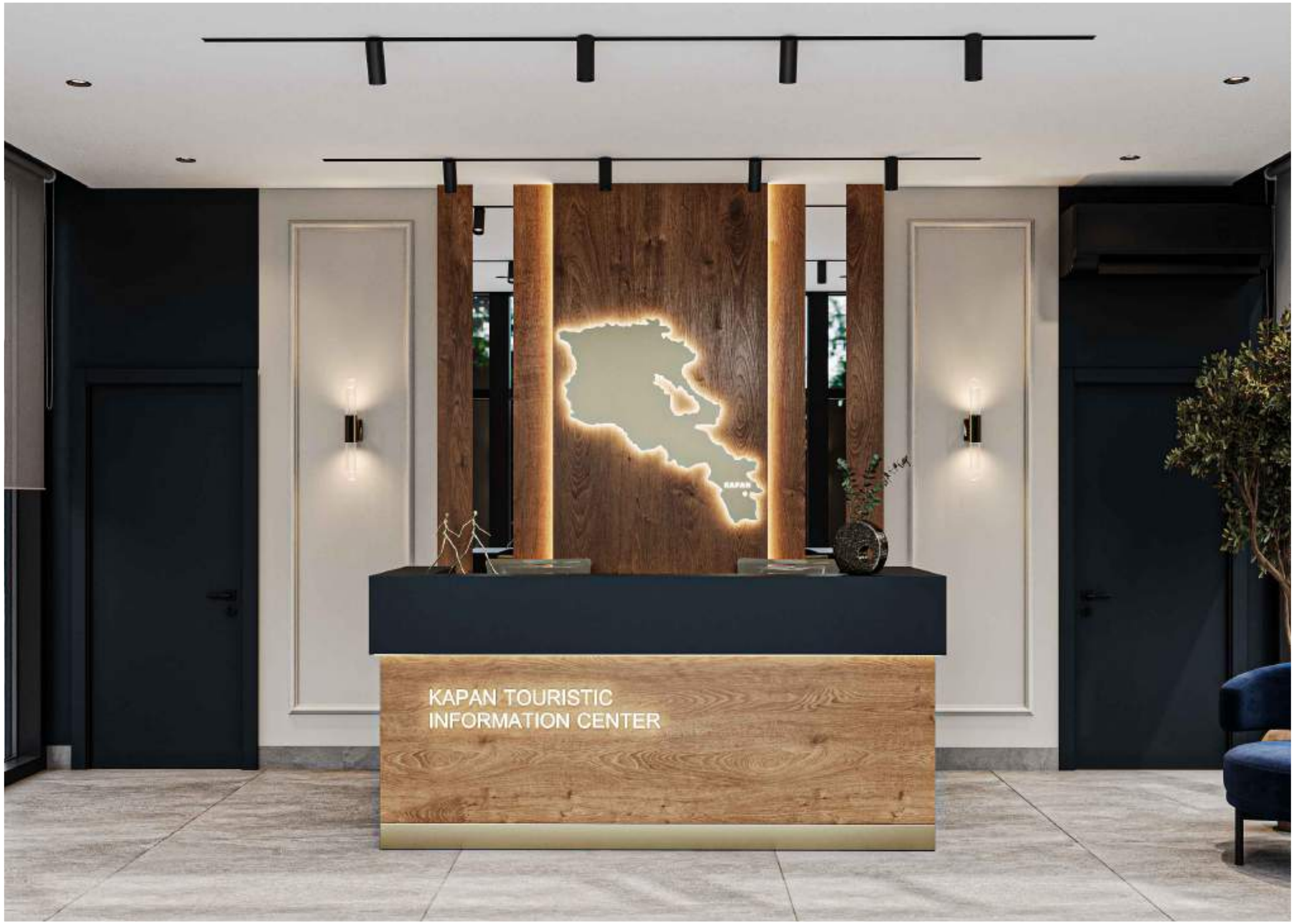
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Դ-16	23

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ

ՏԼՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ԵՌԱՉԱՓ ԻՐԱՏԵՍԱԿԱՆ ՆԿԱՐՆԵՐ



ՀՅՈՒՍՈՒԿ ՊՈՒՀՈՈՑՏՈՎ ՓՈՇՈՍՑ

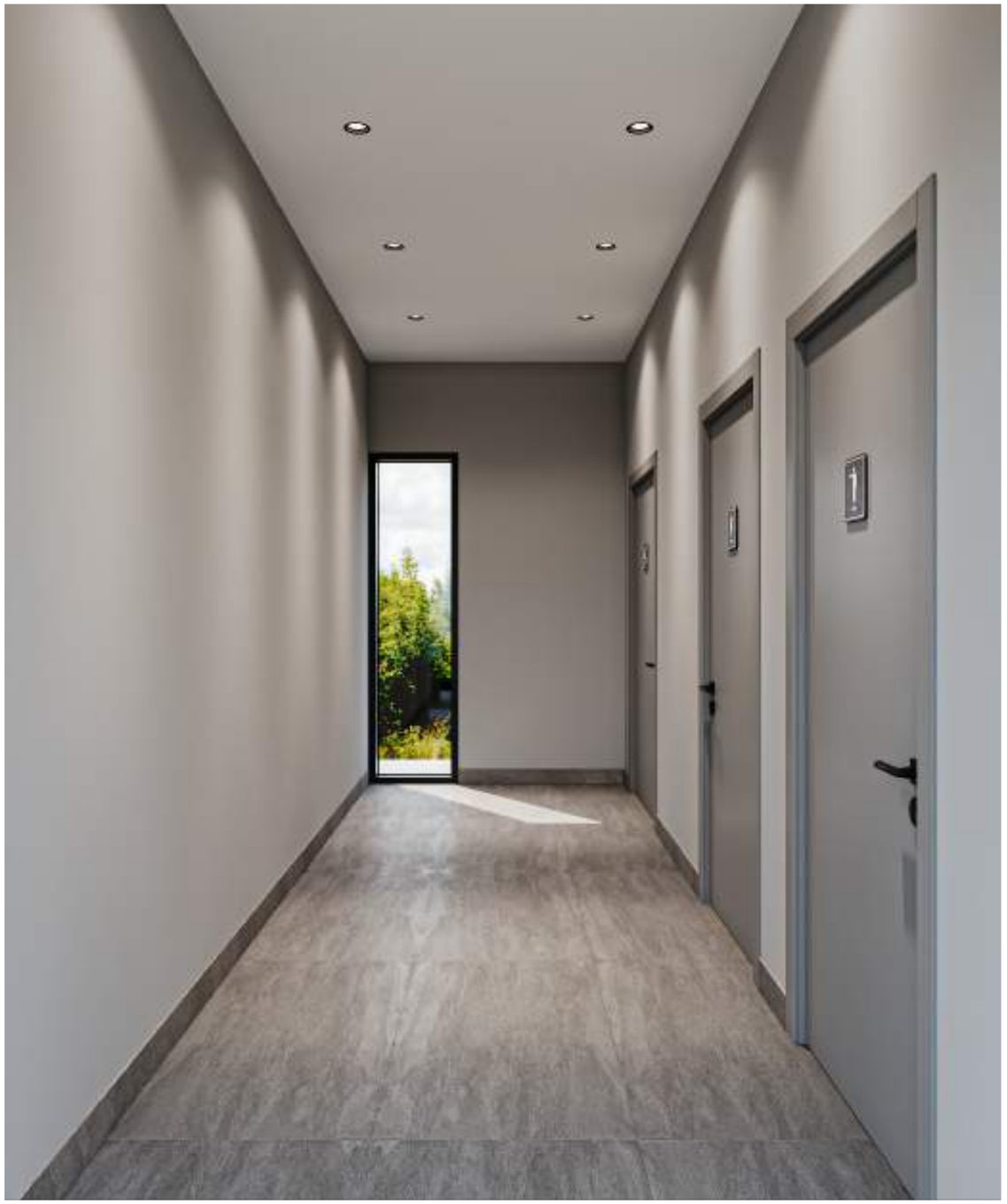
ԵՌԱՉԱՓ ԻՐԱՏԵՍԱԿԱՆ ՆԿԱՐՆԵՐ

ՀՁՂՀՈՒՂ ՂՈՒՄՈՂՑՈՒՄՎ ՓՈՇՈՒՁ

ԵՌԱՉԱՓ ԻՐԱՏԵՍԱԿԱՆ ՆԿԱՐՆԵՐ

ԺԳՂՄՈՒՂ ՂՈՒՈՈԳՏՈՎՎ ՓՈՇՈՍԳ

ԵՌԱՉԱՓ ԻՐԱՏԵՍԱԿԱՆ ՆԿԱՐՆԵՐ



ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿԸ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ
1	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	ԵԿ-1
2	ՋՐԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա	ԵԿ-2
3	ՋՐԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՍՅԱԼԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1	ԵԿ-3
4	ՋՐԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՍՅԱԼԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ), ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2	ԵԿ-4
5	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 3-3, 4-4, 5-5, 6-6, 7-7, 8-8, 9-9	ԵԿ-5
6	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 4-4, 5-5 (ամրանավորում)	ԵԿ-6
7	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 10-10, 11-11, 12-12	ԵԿ-7
8	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 13-13, 14-14, 15-15, ՀԱՆԳՈՒՅՑ Հ-1	ԵԿ-8
9	ԿԱՄՐՋԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 16-16, 17-17	ԵԿ-9
10	ՋՐԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԵԿ-10
11	ՇԱՏՐՎԱՆԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽՄԱ	ԵԿ-11
12	ՇԱՏՐՎԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԵԿ-12
13	ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ)	ԵԿ-13
14	ՇՐՋԱՆԱԿ «Ա» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	ԵԿ-14
15	ՇՐՋԱՆԱԿ «Բ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	ԵԿ-15
16	ՇՐՋԱՆԱԿ «Գ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	ԵԿ-16
17	ՇՐՋԱՆԱԿ «1» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	ԵԿ-17
18	ՇՐՋԱՆԱԿ «2» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	ԵԿ-18
19	Ե/Բ ՊԱՏ «Դ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ ԵՎ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԿՏՐՎԱԾՔ	ԵԿ-19
20	ՀԻՄՔԵՐԻ, ՍՅԱՆ ԵՎ ՊԱՐԶՈՒՆԱԿՆԵՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	ԵԿ-20
21	ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ,ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԵԿ-21
22	ՄԻՋՆՈՐՄԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ	ԵԿ-22
23	ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ(ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ)	ԵԿ-23
24	ՇՐՋԱՆԱԿ «Ա» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	ԵԿ-24
25	ՇՐՋԱՆԱԿ «Բ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ,ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1,2-2,3-3	ԵԿ-25
26	ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐ «1»,«2»,«3» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ,ԿՏՐՎԱԾՔ 4-4	ԵԿ-26
27	ՇՐՋԱՆԱԿ «4» ԱՌԱՆՑՔՈՎ, ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1	ԵԿ-27
28	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ 2, 3, 4, 5	ԵԿ-28
29	ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 2.80 ՆԻՇՈՎ	ԵԿ-29
30	ՊԱՐԱՊԵՏԻ ԵՎ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԵԿ-30
31	ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԵԿ-31
32	ՏԱՂԱՎԱՐՆԵՐԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԵԿ-32
33	ՇՐՋԱՆԱԿ «Ա» ԵՎ «Բ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ	ԵԿ-33
34	ՇՐՋԱՆԱԿ «1»,«2»,«3»,«4»,«5»,«6» ԵՎ «7» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ	ԵԿ-34

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ Սյունիքի մարզի Կապան Համայնքի, Կապան քաղաքի Դեմիրճյան հրապարակի հարակից այգու նորոգման նախագծի կոնստրուկտորական մասը մշակվել է ճարտարապետական լուծումների հիման վրա:

Սույն նախագծով նախատեսվում է կառուցել ե/բետոնե ջրավազաններ երկու շատրվաններով: Ջրավազանների մի հատվածամասը նախատեսվում է ձմռան ամիսներին օգտագործել որպես սահադաշտ: Սահադաշտի հատվածամասը հիմնական ջրավազաններից անջատված է դեֆորմացիոն կարով: Երկու շատրվանների միջև նախատեսված է իրականացնել ե/բ կամուրջ, տակով երկու ջրավազանները ունեն ջրային կապ:

Ջրավազանների սպասարկման համար նախատեսված է կառուցել տեխնիկական սենյակ: Տեխնիկական սենյակը 8.0x9.0 մ առանցքային չափսերով ստորգետնյա շինություն է: Շինության կոնստրուկտիվ սխեման ե/բետոնե հիմնակմախք է՝ 40x40 սմ սյուների հատվածքով, 30 սմ հաստությամբ ե/բետոնե պատերով, 50x50 սմ հիմնային հեծաններով, 40x50 սմ հատվածքի պարզունակներով, և 20 սմ հաստությամբ ծածկի սալով:

Նախատեսվում է կառուցել նաև հասարակական սպասարկման շինություն: Շինության կոնստրուկտիվ սխեման իրենից ներկայացնում է միաձույլ երկաթ-բետոնե հիմնակմախքով տարածական համակարգ: Հիմանական կոնստրուկտիվ տարրերը նախատեսած են իրականացնել B25 դասի բետոնից: Հիմքերը տեղակայված են երկայնական և լայնական ուղղություններով խաչհատվող հեծանների տեսքով 400×400 մմ հատվածքի չափսերով: Սյուներ 300×300 մմ հատվածքի են,պարզունակները՝ 300×400 մմ չափսերի են: Ծածկի սալերի հաստությունը 160 մմ է՝ ամրանավորված երկտակ ամրանային ցանցերով: Արտաքին պատերը նախատեսված է իրականացնել պեմզաբլոկե քարերով b=20 սմ լայնությամբ որոնք ամրացվում են կարկասին ճկուն կապերով և չեն մասնակցում հիմնակմախքի աշխատանքին:

Այգում նախատեսված է կառուցել նաև 2.1x21.0 առանցքային չափերով մետաղական հիմնակմաղքով տաաղավար:

Նախագծման ժամանակ որպես հաշվարկային տվյալներ են ընդունվել՝

- ըստ սեյսմիկ զոնավորման քարտեզի տարածքը գտնվում է I սեյսմիկ գոտում a=0.3g
- որպես հիմնատակ ծառայում են II կարգի գրունտներ
- գրունտի հաշվարկային դիմադրությունը 4.5 կգ/մ^2
- գրունտի սառեցման առավելագույն խորությունը կազմում է 0.27 մ

Նախագծի կոնստրուկտորական մասը մշակված է համաձայն հհ-ում գործող շինարարական նորմերի.

ՀՀՇՆ 20-02-2024 - «Բեռնվածքներ և ազդեցություններ»,
ՀՀՇՆ 20.04-2020 - «Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն»,
ՀՀՇՆ 52-01-2021 - «Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ»,
ՀՀՇՆ 53-01-2020 - «Պողպատե կոնստրուկցիաներ»,
ՀՀՇՆ IV-13.01-96 - «Քարե և ամրանաքարե կոնստրուկցիաներ»,
ՀՀՇՆ 22-01-2023 - «Շինարարական կլիմայաբանություն»

Բոլոր ամրանային աշխատանքները բետոնացնելուց առաջ ենթակա են ստուգման տեխնիկական և հեղինակային հսկողության ներկայացուցիչների կողմից համապատասխան ծածկված աշխատանքների ակտերի ստորագրությամբ:

Հիմքերի խրամուղիները բացելուց հետո կատարել հիմնատակի գրունտի զննում ինժեներ-երկրաբանի մասնակցությամբ կազմելով ակտ և անհրաժեշտության դեպքում հիմքերի գծագրերում կատարել համապատասխան փոփոխությունները:

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

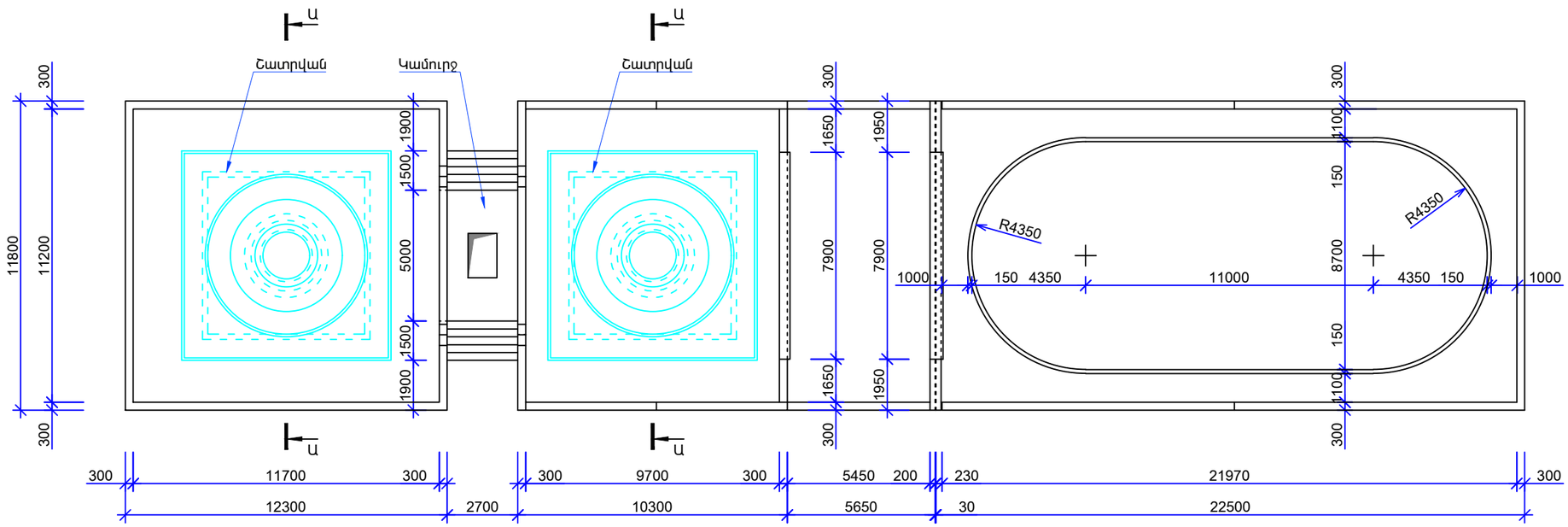
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-1	34

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

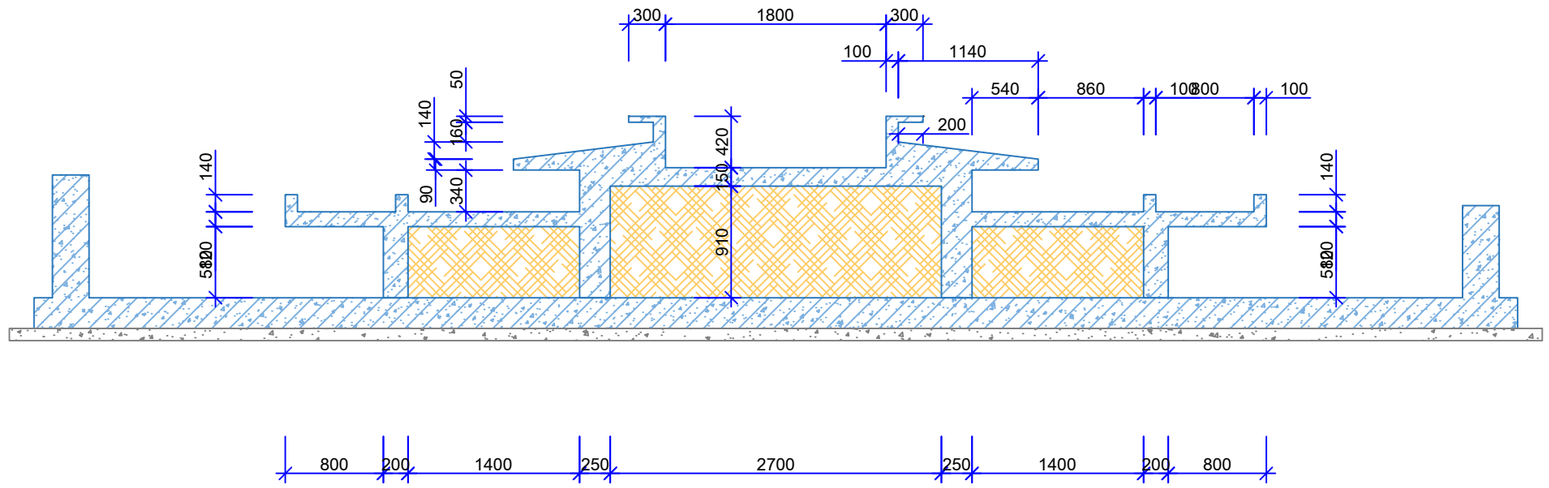
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ԶՐԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:200



Ա - Ա Մ1:50



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

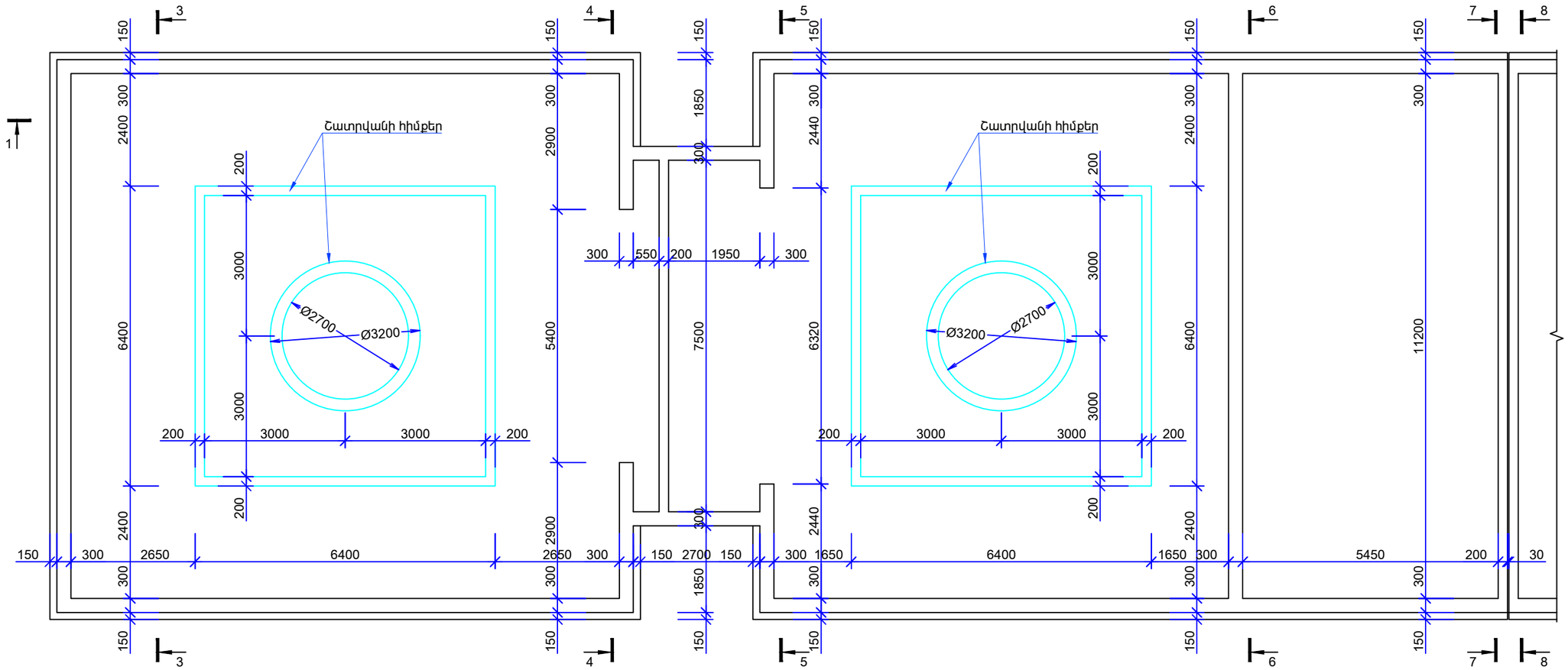
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-2	34

ԶՐԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա

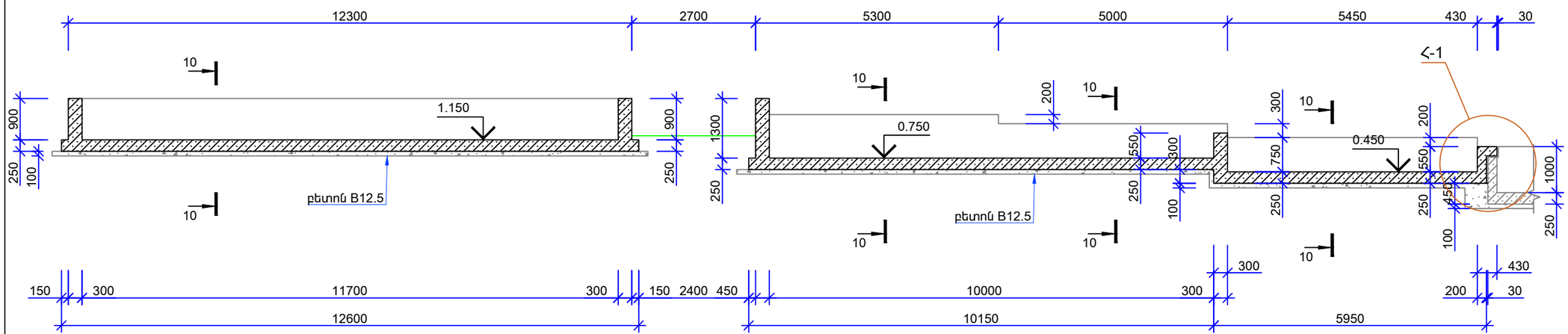
ՏՇՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱԴՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՉԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ԶՐԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՍՏԱԼԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100



1 - 1 Մ1:100



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

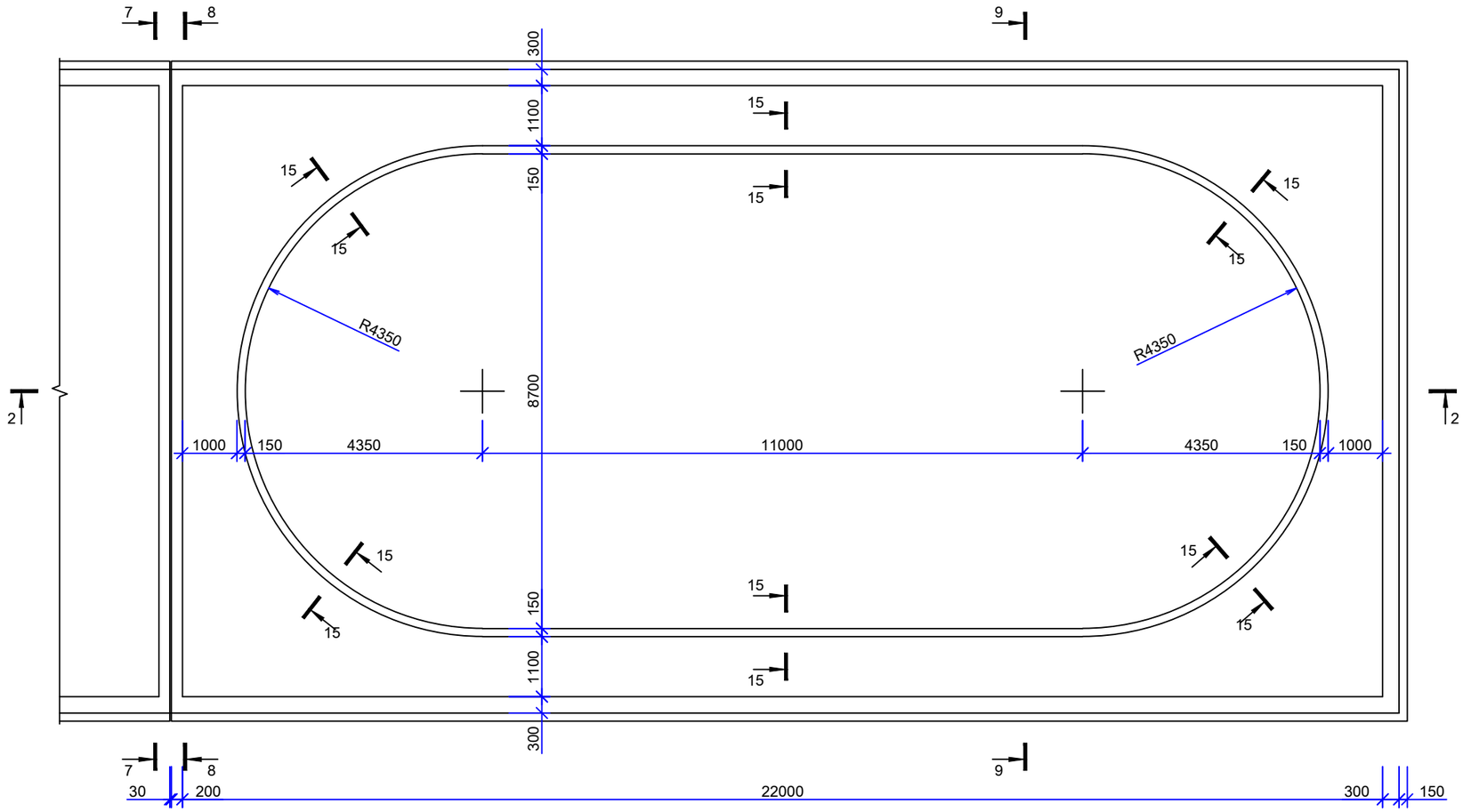
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-3	34

ԶՐԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՍՏԱԼԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1

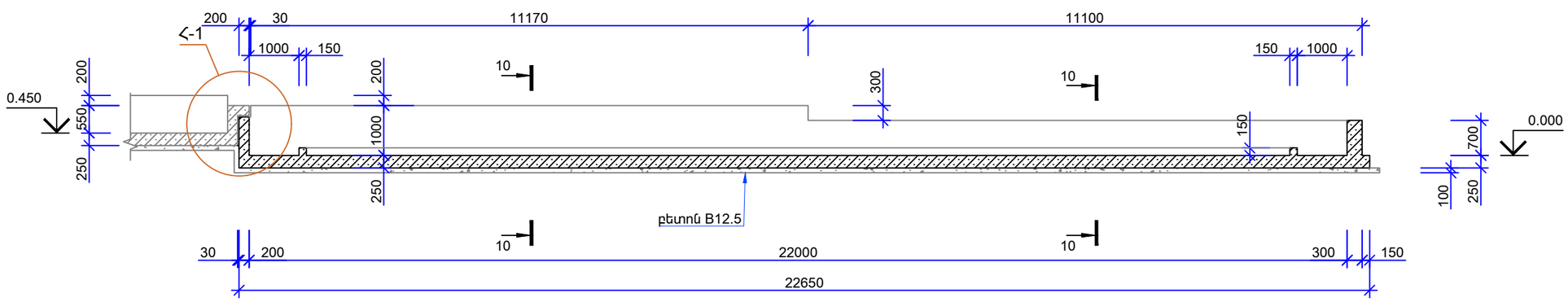
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱԴՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ՁՐԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՍԱԼԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ (շարունակություն) Մ1:100



2 - 2 Մ1:100



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

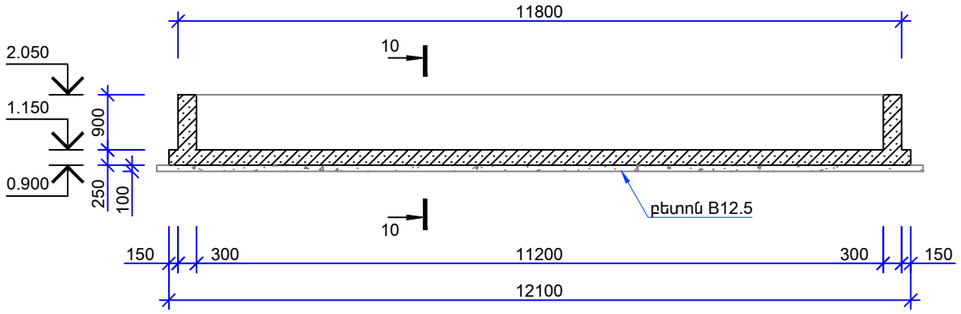
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-4	34

ՁՐԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՍԱԼԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ (ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ), ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2

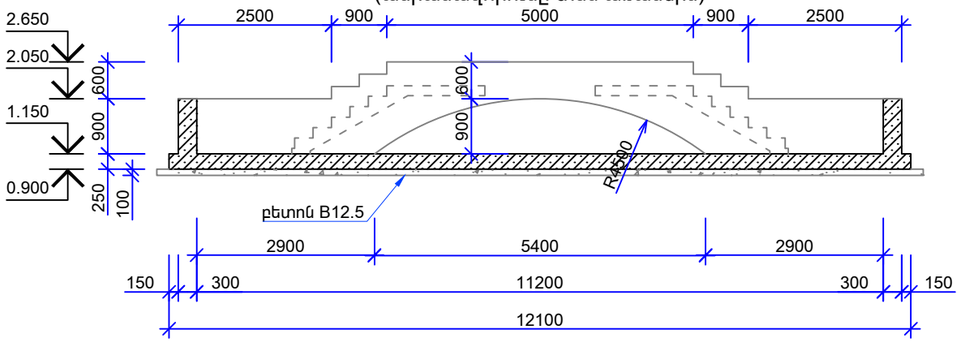
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՊԱՁԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

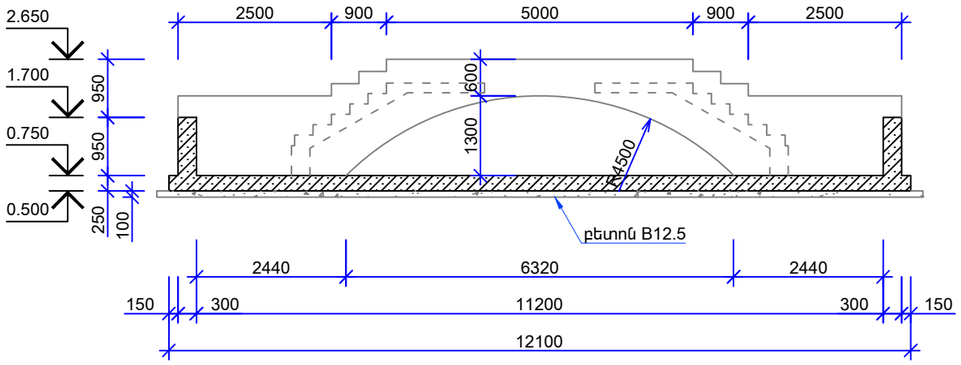
3 - 3 Մ1:100



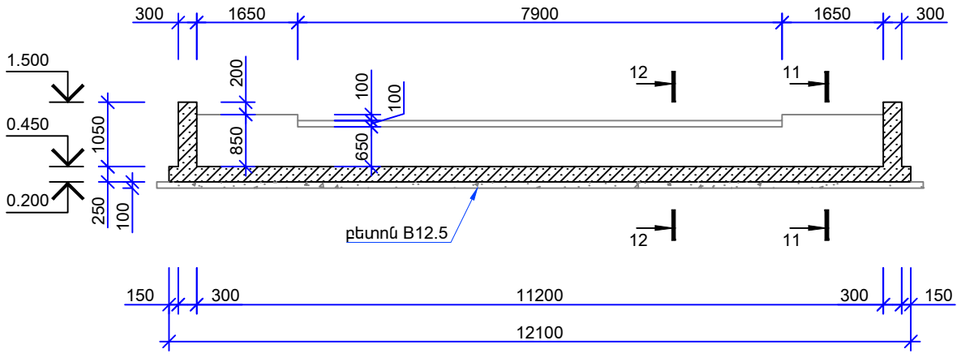
4 - 4 Մ1:100
(ամրանավորումը տես առանձին)



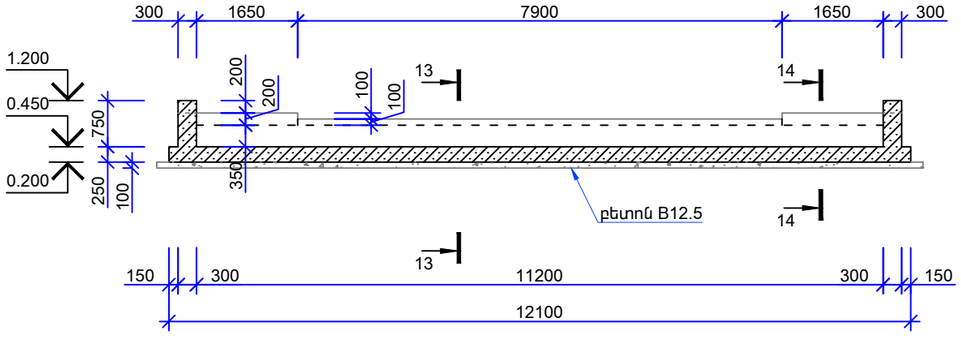
5 - 5 Մ1:100
(ամրանավորումը տես առանձին)



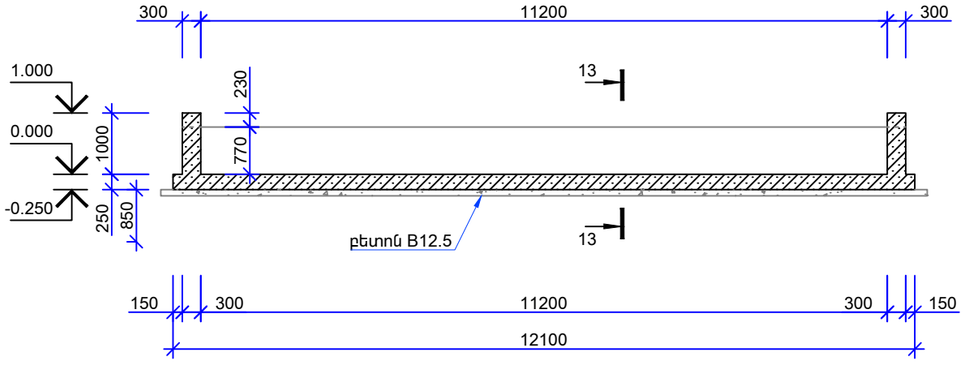
6 - 6 Մ1:100



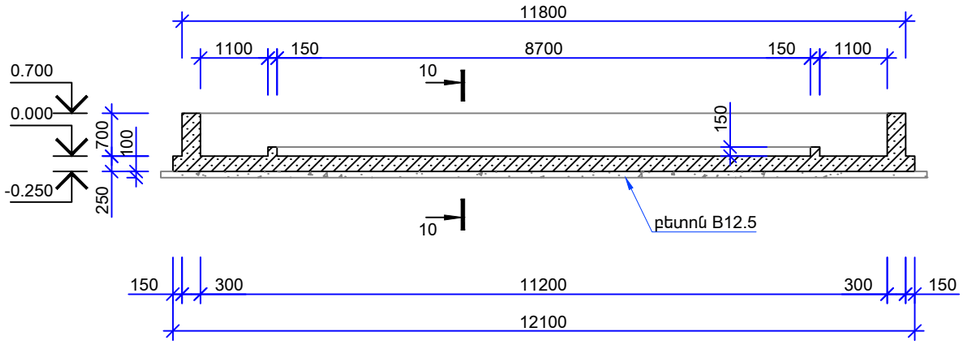
7 - 7 Մ1:100



8 - 8 Մ1:100



9 - 9 Մ1:100



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Հիմքերի տեղադրման աշխատանքներից առաջ հիմնատակի գրունտները անհրաժեշտ է տեղազննել ճարտարագետ-երկրաբանի կողմից, կազմելով համապատասխան ակտ-արձանագրություն, որից հետո միայն թույլատրվում է կատարել հիմքերի տեղադրման աշխատանքները:
2. Հետևիցքն իրականացնել ըստ ՀՀՇՊ 3.02.01-87 շինարարական նորմերի պահանջների:
3. Հետևիցք իրականացնելու համար նախատեսել ավազա-կոպճային գրունտ:
4. Հետևիցքն իրականացնելուց առաջ փոսորակի հատակի գրունտի մեջ մխրճել 10...20 սմ ֆրակցիայի բազալտե կոպտատաշ քարեր, տոփանել գլդոնով առանց թթթացման:
5. Հետևիցքն իրականացնել 30 սմ առավելագույն հաստությամբ շերտ-շերտ տոփանելով:

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

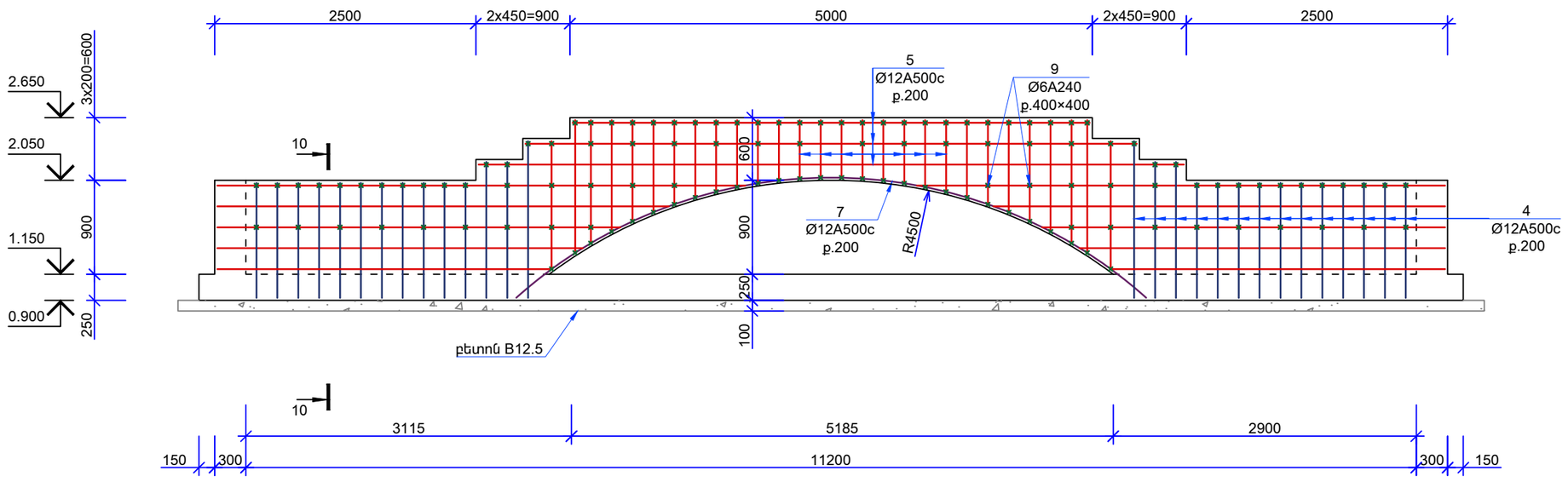
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-5	34

ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 3-3, 4-4, 5-5, 6-6, 7-7, 8-8, 9-9

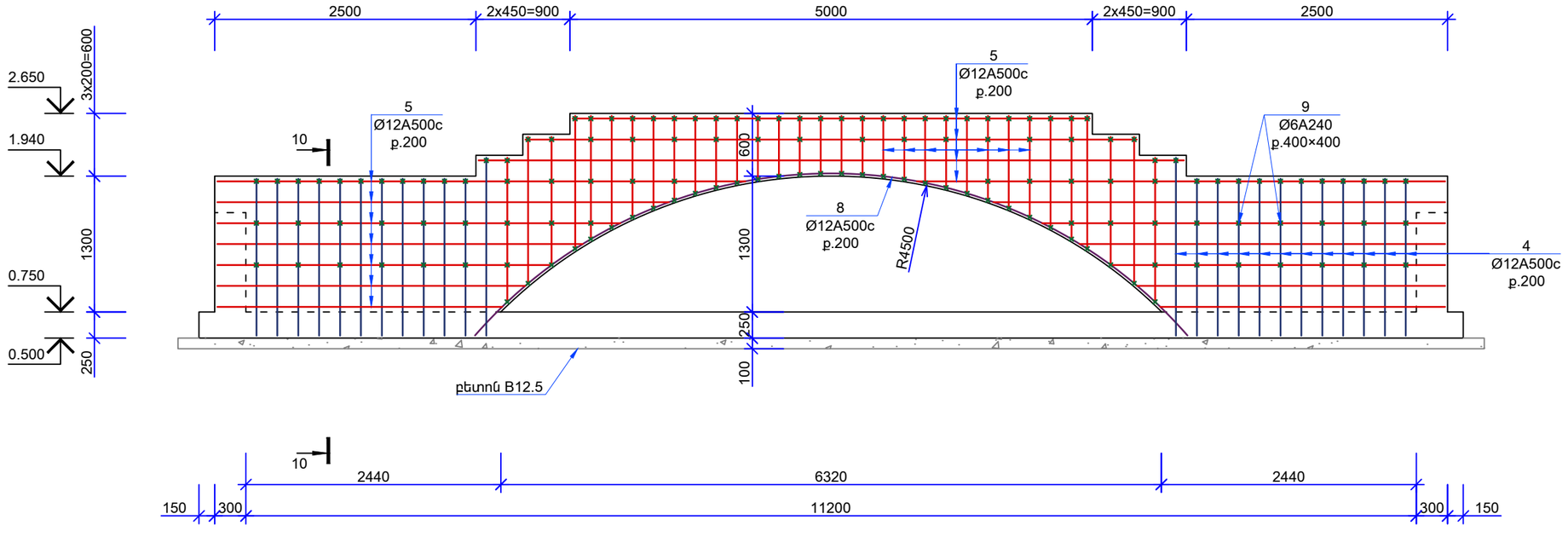
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱԴՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

4 - 4 Մ1:50
(ամրանավորում)



5 - 5 Մ1:50
(ամրանավորում)



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

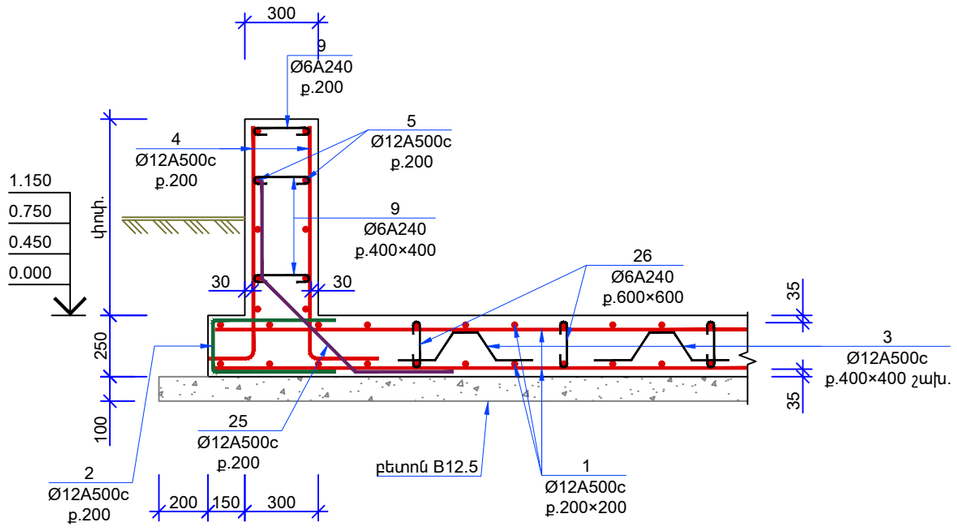
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-6	34

ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 4-4, 5-5
(ամրանավորում)

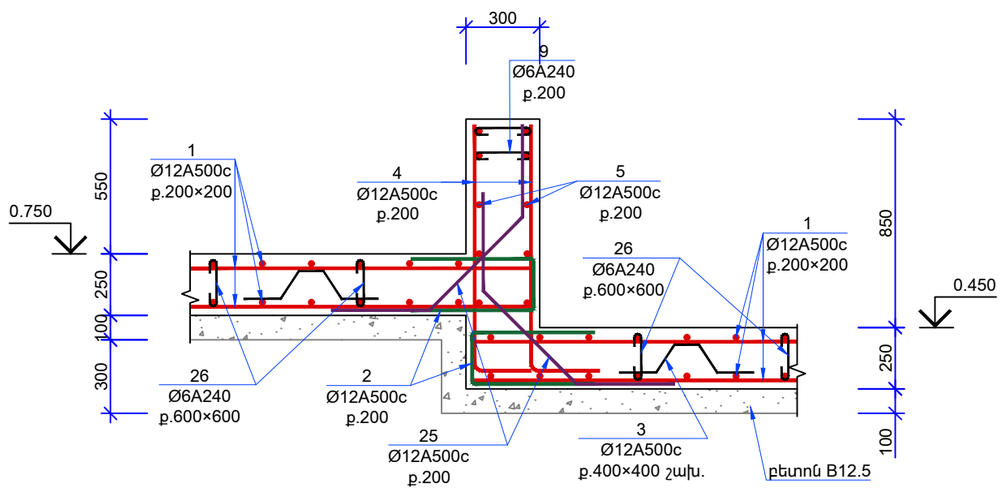
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱԴՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

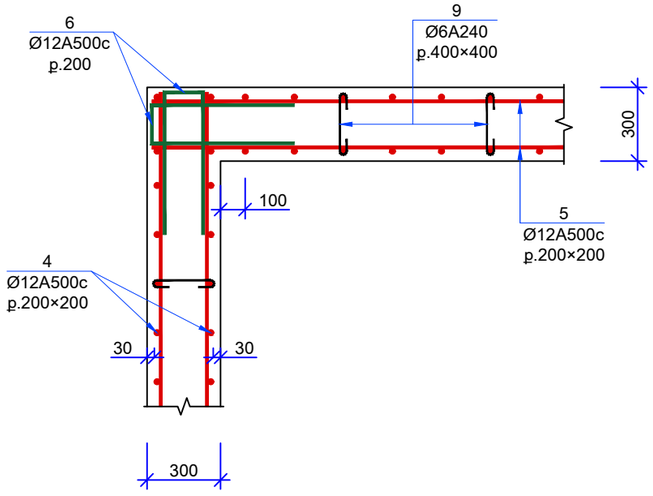
10 - 10 Մ1:25



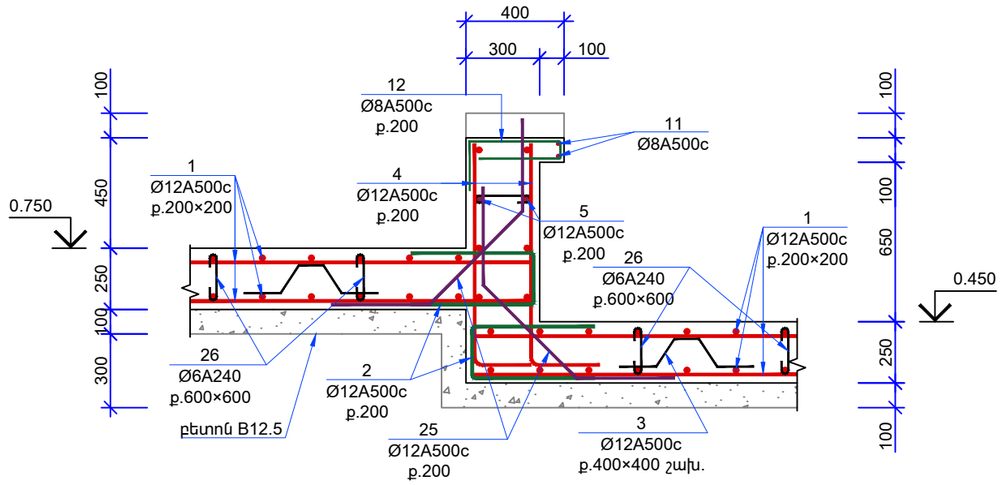
11 - 11 Մ1:25



ՊԱՏԵՐԻ ՈՒՂՂԱՁԻԳ ԱՆԿՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ Մ1:25



12 - 12 Մ1:25



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

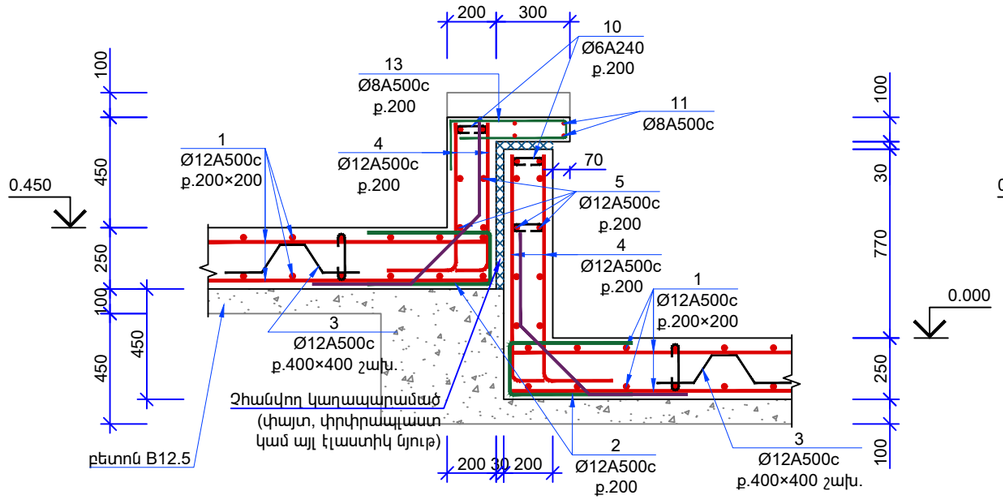
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-7	34

ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 10-10, 11-11, 12-12

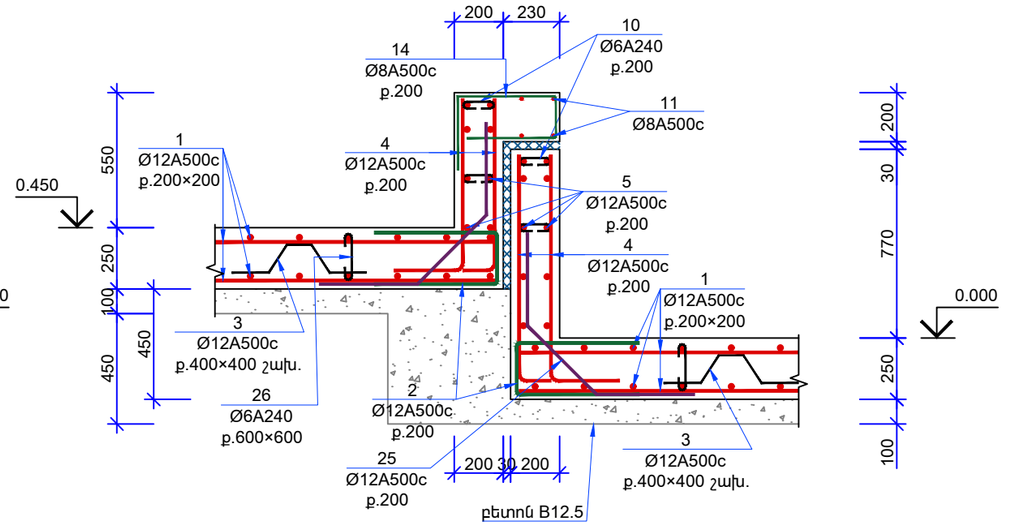
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱԴՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

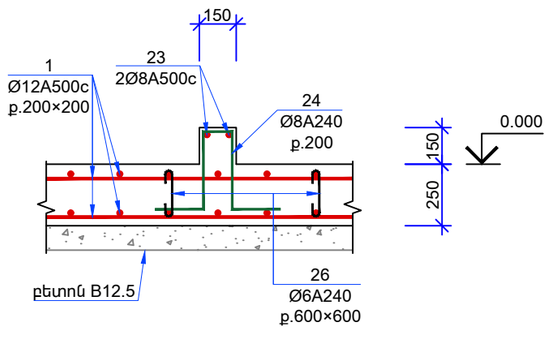
13 - 13 Մ1:25



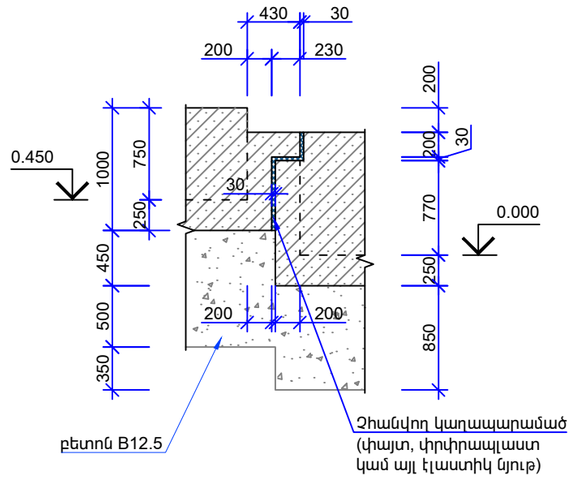
14 - 14 Մ1:25



15 - 15 Մ1:25



ՀԱՆԳՈՒՅՑ Հ-1 Մ1:50



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

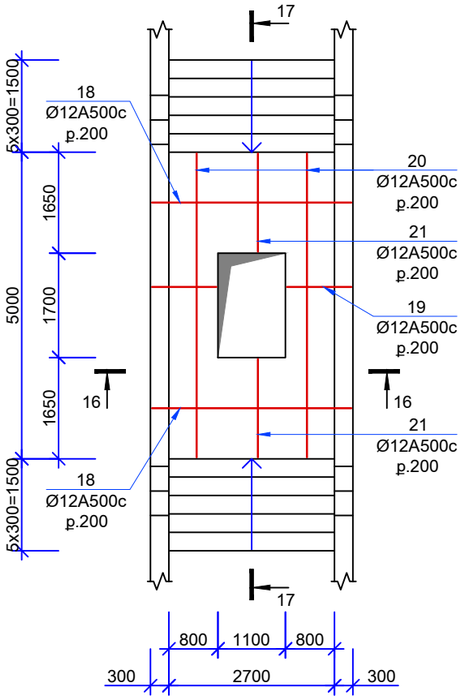
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-8	34

ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 13-13, 14-14, 15-15, ՀԱՆԳՈՒՅՑ Հ-1

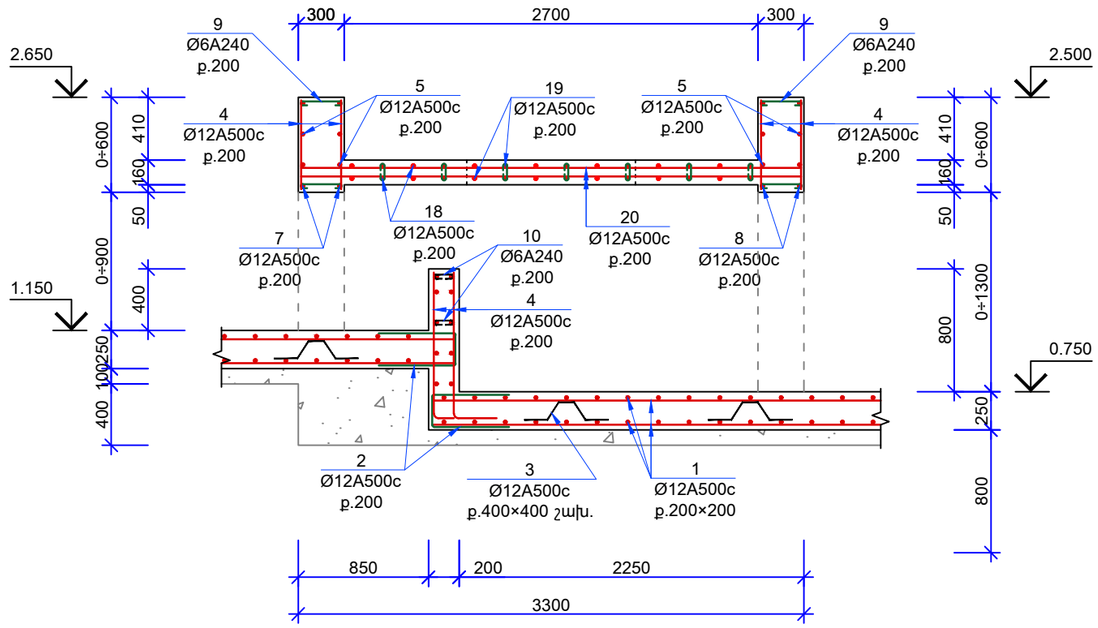
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

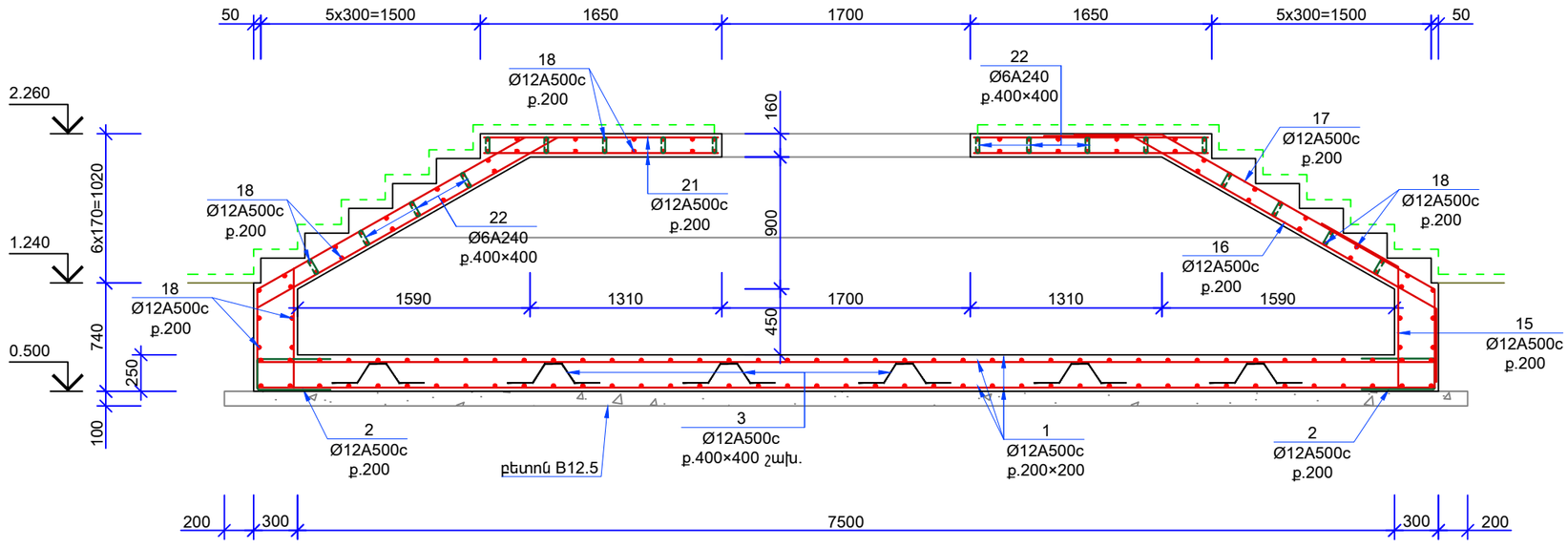
ԿԱՄՐՋԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100



16 - 16 Մ1:40



17 - 17 Մ1:40



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-9	34

ԿԱՄՐՋԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 16-16, 17-17

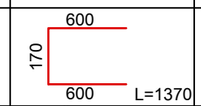
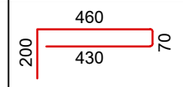
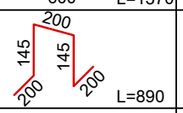
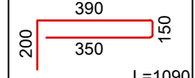
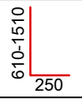
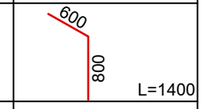
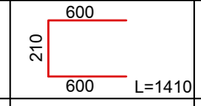
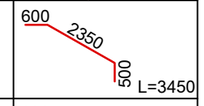
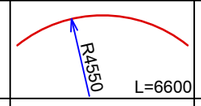
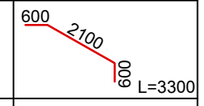
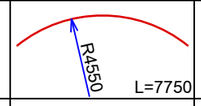
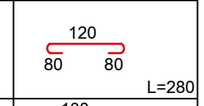
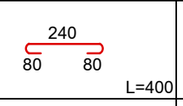
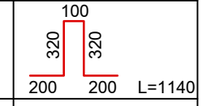
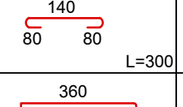
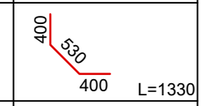
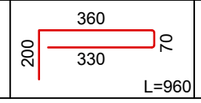
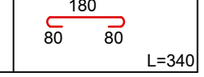
ՏՇՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱԴՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՄԱԿՆԻՇ	ԴԻՐՔ №	ԱՆՎԱՆՈՒՄ		ՔԱՆ. հատ	ՔԱՇԸ կգ	ԸՆԴԱՄ. կգ
1	2	3		4	5	6
ՋՐԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿ	1	Ø12 A500C	ΣL=13680.0 գծ.մ	-	-	12148.0
	2	Ø12 A500C	L=1370	1034	1.22	1261.0
	3	Ø12 A500C	L=890	2000	0.79	1580.0
	25	Ø12 A500C	L=1330	1034	1.18	1220.0
	26	Ø6 A240	L=340	900	0.08	72.0
		Հիդրոբետոն W6, B25 դասի				V=162.0 մ^3
		Նախապատրաստական շերտ B12.5 դասի				V=70.0 մ^3
ՋՐԱՎԱԶԱՆ ՊԱՏԵՐ	4	Ø12 A500C	ΣL=2184.0 գծ.մ	-	-	1939.0
	5	Ø12 A500C	ΣL=2004.0 գծ.մ	-	-	1780.0
	6	Ø12 A500C	L=1410	120	1.25	150.0
	7	Ø12 A500C	L=6600	2	5.86	11.7
	8	Ø12 A500C	L=7750	2	6.88	13.8
	9	Ø6 A240	L=400	1450	0.09	131.0
	10	Ø6 A240	L=300	240	0.07	16.8
	11	Ø8 A500C	ΣL=84.0 գծ.մ	-	-	33.2
	12	Ø8 A500C	L=960	40	0.38	15.2
	13	Ø8 A500C	L=1160	40	0.46	18.4
	14	Ø8 A500C	L=1090	20	0.43	8.6
	23	Ø8 A500C	ΣL=108.0 գծ.մ	-	-	42.7
	24	Ø8 A500C	L=1140	250	0.45	113.0
		Հիդրոբետոն W6, B25 դասի				V=46.0 մ^3
		Պատերի և հիմքերի ջրամեկուսացում 2 շերտ իզոգամ				S=130.0 մ^2
Փրփրապլաստ δ=30 մմ (չհանվող կաղապարամած)						S=10.0 մ^2
ԿԱՄՐՋԻ ԻՐԱՎԱՆԱՑՈՒՄ	15	Ø12 A500C	L=1400	28	1.24	34.7
	16	Ø12 A500C	L=3450	28	3.06	85.7
	17	Ø12 A500C	L=3300	28	2.93	82.0
	18	Ø12 A500C	L=3250	82	2.89	237.0
	19	Ø12 A500C	L=1050	32	0.93	29.8
	20	Ø12 A500C	L=4950	20	4.4	88.0
	21	Ø12 A500C	L=1600	24	1.42	34.1
	22	Ø6 A240	L=280	150	0.06	9.0
		Հիդրոբետոն W6, B25 դասի				V=2.2 մ^3

ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ N	ԷՍՔԻԶ	ԴԻՐՔ N	ԷՍՔԻԶ
2		13	
3		14	
4		15	
6		16	
7		17	
8		22	
9		24	
10		25	
12		26	

ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

1	III (8գ) կարգի գրունտի քանդում	550.0 մ^3
2	Գրունտի հետլիցք և տոփանում (որից 60.0 մ^3 տեխնիկական սենյակից)	610.0 մ^3

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

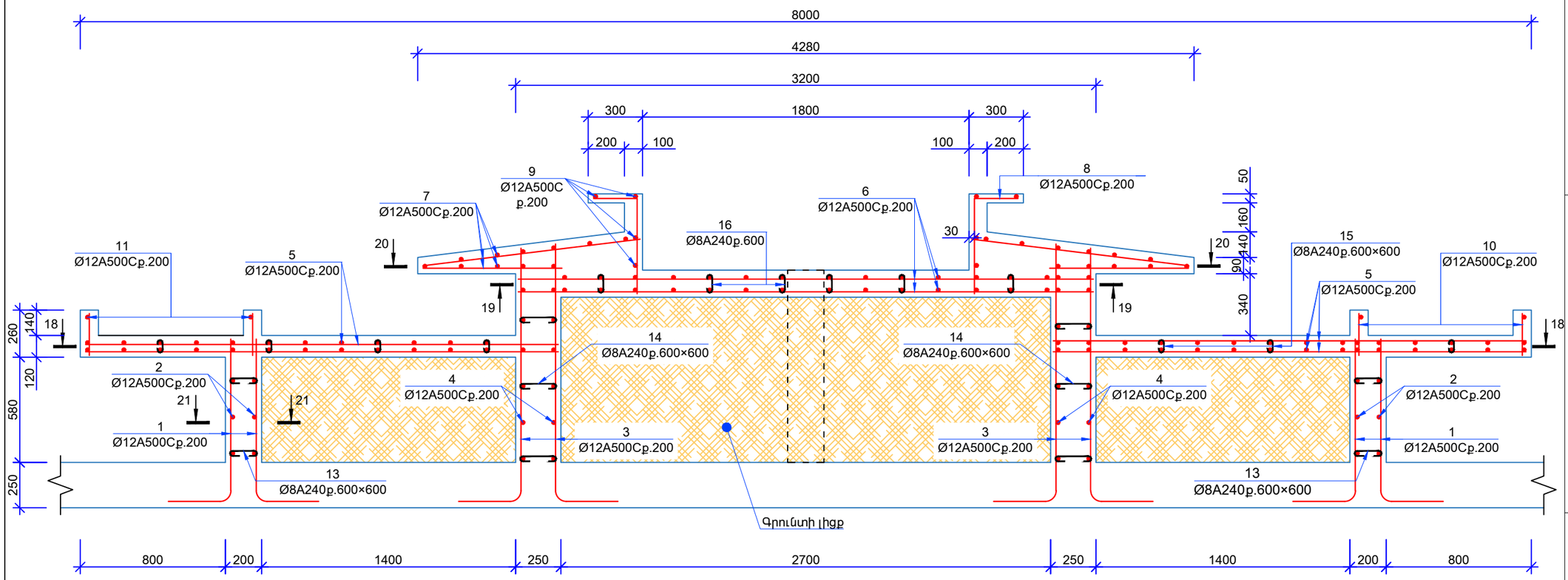
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-10	34

ՋՐԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

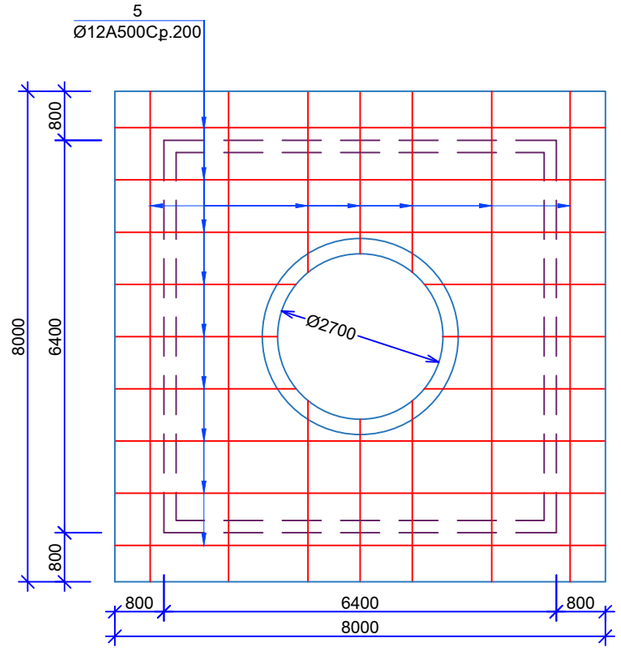
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱԴՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

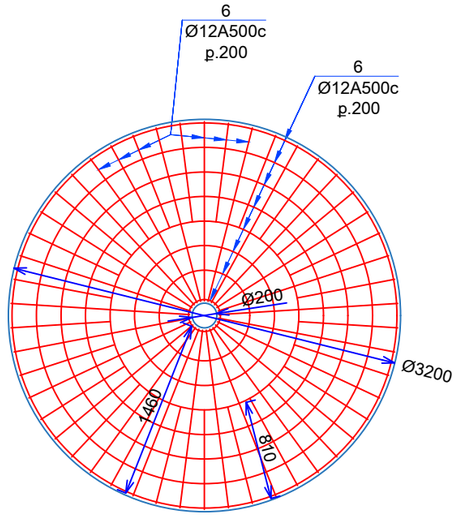
ՇԱՏՐՎԱՆԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽՄԱ Մ1:25



18 - 18 Մ1:100



19 - 19 Մ1:50



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

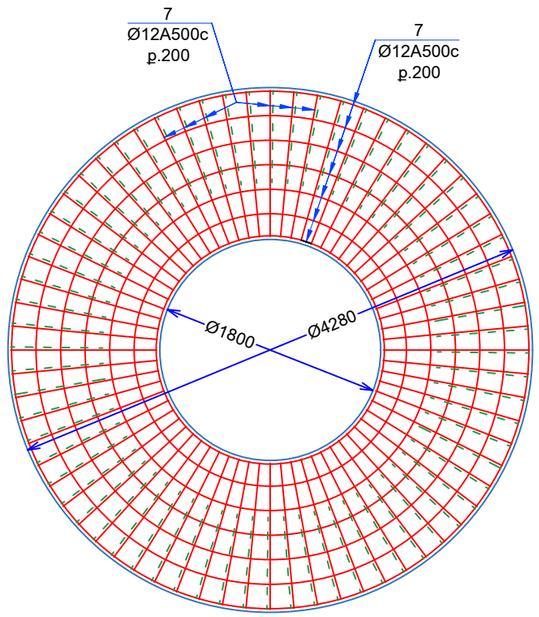
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-11	34

ՇԱՏՐՎԱՆԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽՄԱ

ՏՇՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱԴՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

20 - 20 Մ1:50



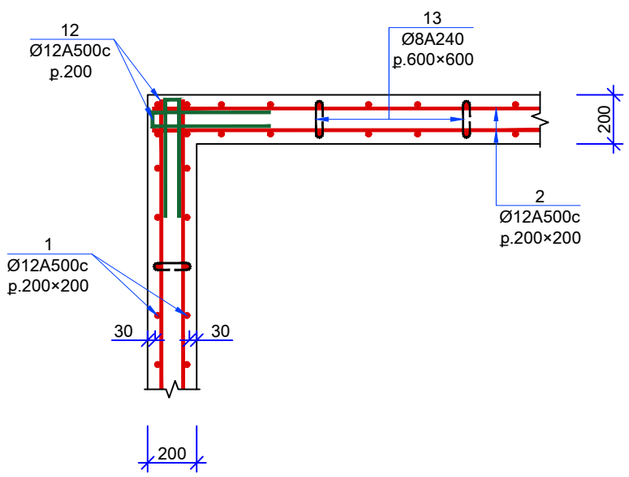
ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՄԱԿՆԻՇ	ԴԻՐՔ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. հատ	ՔԱՇԸ կգ	ԸՆԴԱՄ. կգ
1	2	3	4	5	6
Ե/Բ ՇԱՏՐՎԱՆ (2 ՀԱՏ)	1*	Ø12A500C L=1220	248	1,08	268,0
	2	Ø12A500C ΣL=168.0 գծ.մ	-	-	149,2
	3*	Ø12A500C L=1720	96	1,53	147,0
	4	Ø12A500C ΣL=144.0 գծ.մ	-	-	128,0
	5	Ø12A500C ΣL=1224.0 գծ.մ	-	-	1087,0
	6	Ø12A500C ΣL=216.0 գծ.մ	-	-	192,0
	7	Ø12A500C ΣL=252.0 գծ.մ	-	-	224,0
	8*	Ø12A500C L=740	30	0,66	19,8
	9	Ø12A500C ΣL=26.0 գծ.մ	-		23,1
	10	Ø12A500C L=200	260	0,18	46,8
	11	Ø12A500C ΣL=54.0 գծ.մ	-		48,0
	12*	Ø12A500C L=1115	24	1,0	24,0
	13*	Ø8 A240 L=300	72	0,12	8,64
	14*	Ø8 A240 L=350	48	0,14	6,72
	15*	Ø8 A240 L=250	164	0,1	16,4
	16*	Ø8 A240 L=280	24	0,11	2,64
		Հիդրոբետոն W6, B25 դասի			V=16.0 մ^3
		Գրունտի լիցք տոփանումով (նախապես կուտակված գրունտից)			V=21.5 մ^3

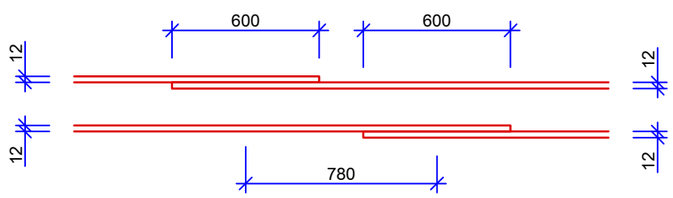
ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

№	ԷՍՔԻԶ
1	350, 870, L=1220
3	350, 1370, L=1720
8	240, 500, L=740
12	115, 500, 500, L=1115
13	140, 80, 80, L=300
14	190, 80, 80, L=350
15	90, 80, 80, L=250
16	120, 80, 80, L=280

21 - 21 Մ1:25



ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ՎՐԱԴՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

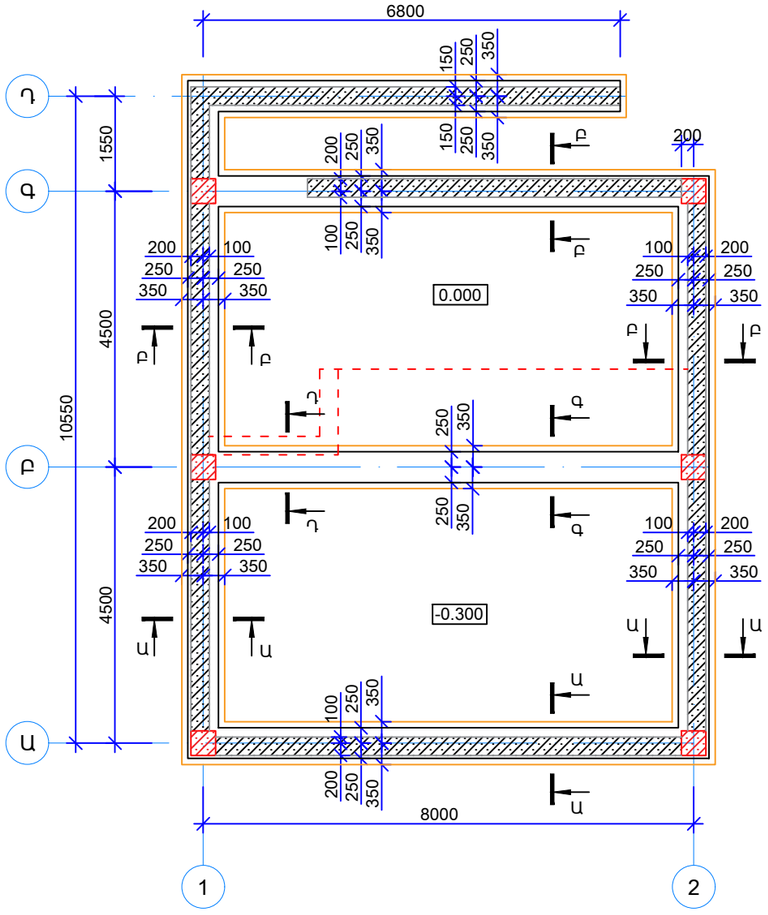
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-12	34

ՇԱՏՐՎԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

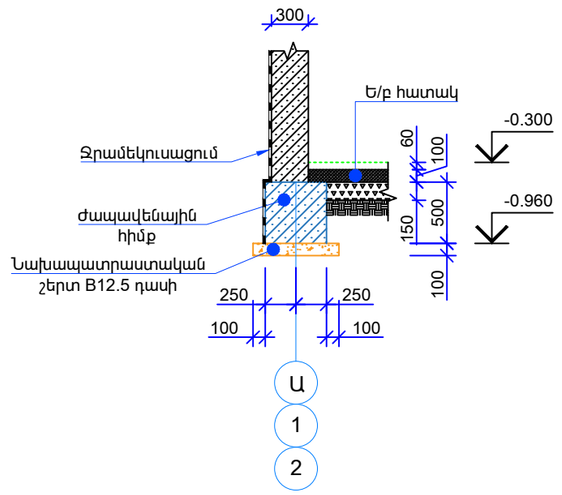
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

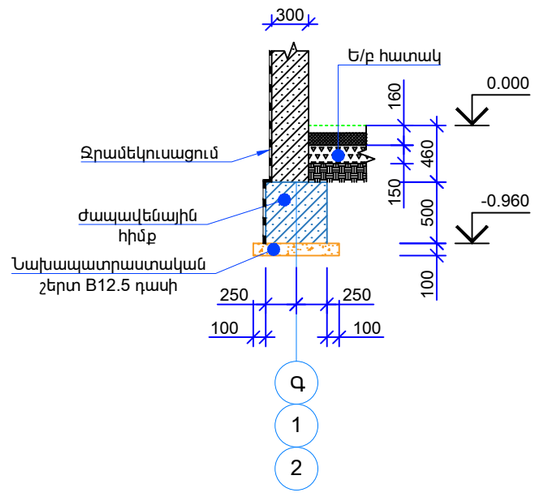
ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ(ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ) Մ1:100



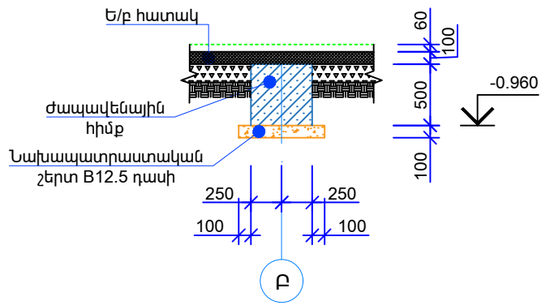
Ա-Ա Մ 1:50



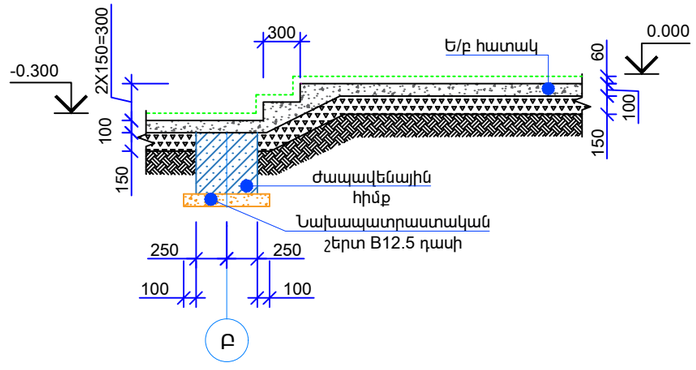
Բ-Բ Մ 1:50



Գ-Գ Մ 1:50



Դ-Դ Մ 1:50



ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

1	III (8գ) կարգի գրունտի քանդում	170.0 մ^3
2	IV (6գ) կարգի գրունտի քանդում	450.0 մ^3
3	Գրունտի կուտակում ջրավազանների և շատրվանների հետլիցքի համար	105.0 մ^3
4	Գրունտի հետլիցք և տոփանում	320.0 մ^3
5	Ավելորդ գրունտի բարձում և տեղափոխում թափոնարան	195.0 մ^3

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Հիմքերի տեղադրման աշխատանքներից առաջ հիմնատակի գրունտները անհրաժեշտ է տեղազննել ճարտարագետ-երկրաբանի կողմից, կազմելով համապատասխան ակտ-արձանագրություն, որից հետո միայն թույլատրվում է կատարել հիմքերի տեղադրման աշխատանքները:
2. Ե/բետոնե ժապավենային հիմքերը տեղադրել B12.5 դասի բետոնե նախապատրաստականշերտի վրա:
3. Հիմքերի և պատերի ուղղածիգ ջրամեկուսացումը իրականացնել տաք բիտումային քսուքով՝ 2 շերտ:
4. Հետլիցքը կատարել ոչ ակտիվ, չփքվող գրունտով՝ կատարել հետլիցքի խտացում ջրի շիթով կամ տոփանումով:

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

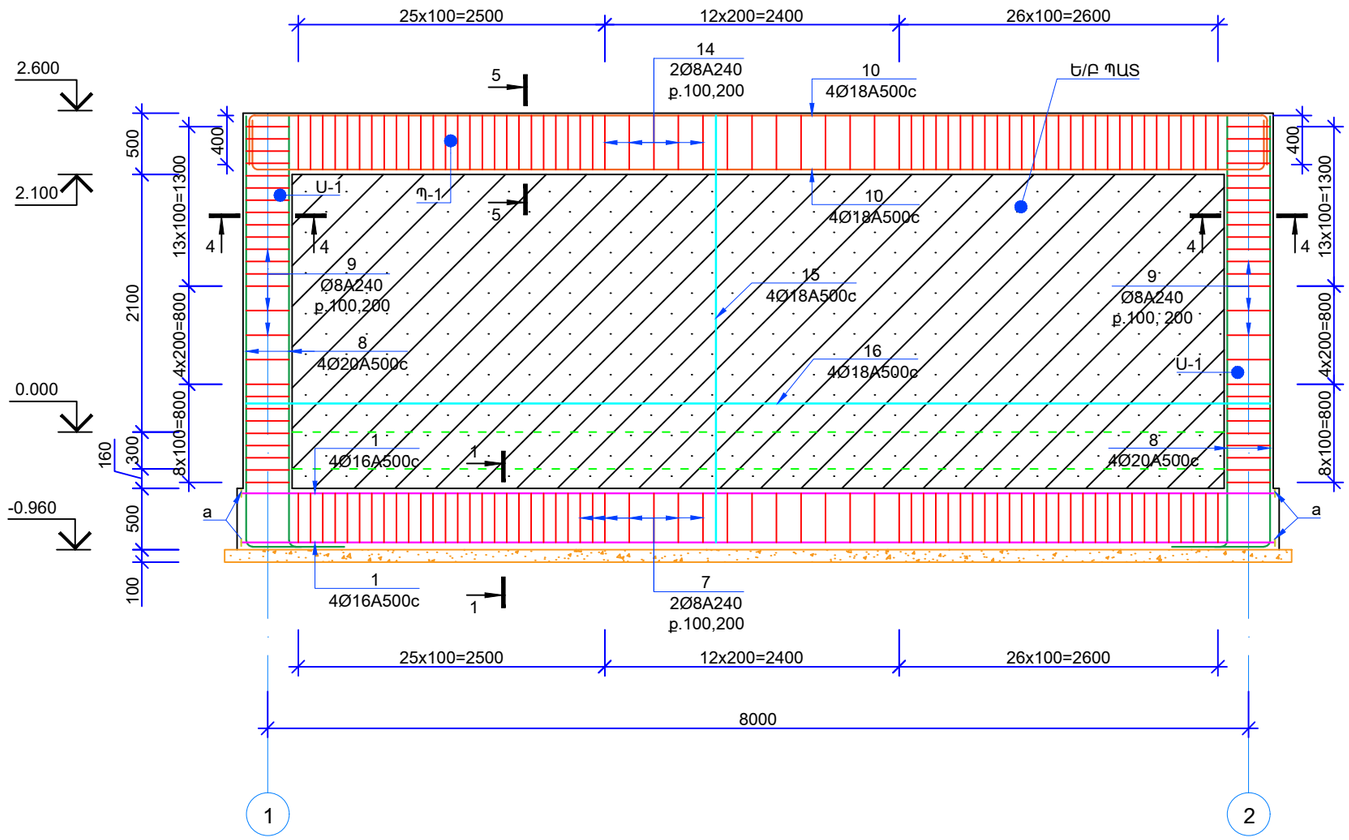
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-13	34

ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ(ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ)

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱԴՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ՇՐՋԱՆԱԿ «Ա» ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ 1:50



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

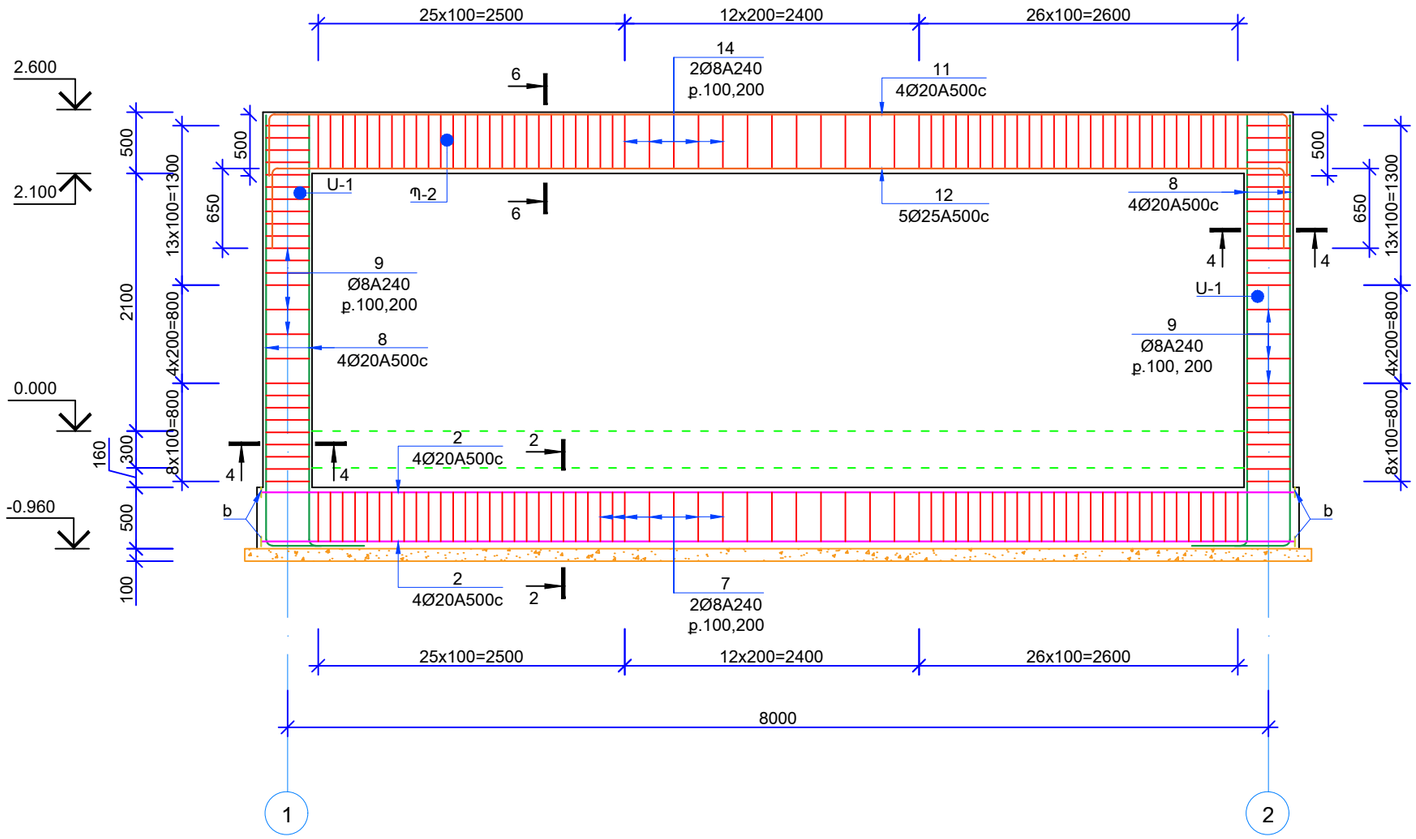
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-14	34

ՇՐՋԱՆԱԿ «Ա» ԱՌԱՆՑՔՈՎ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	

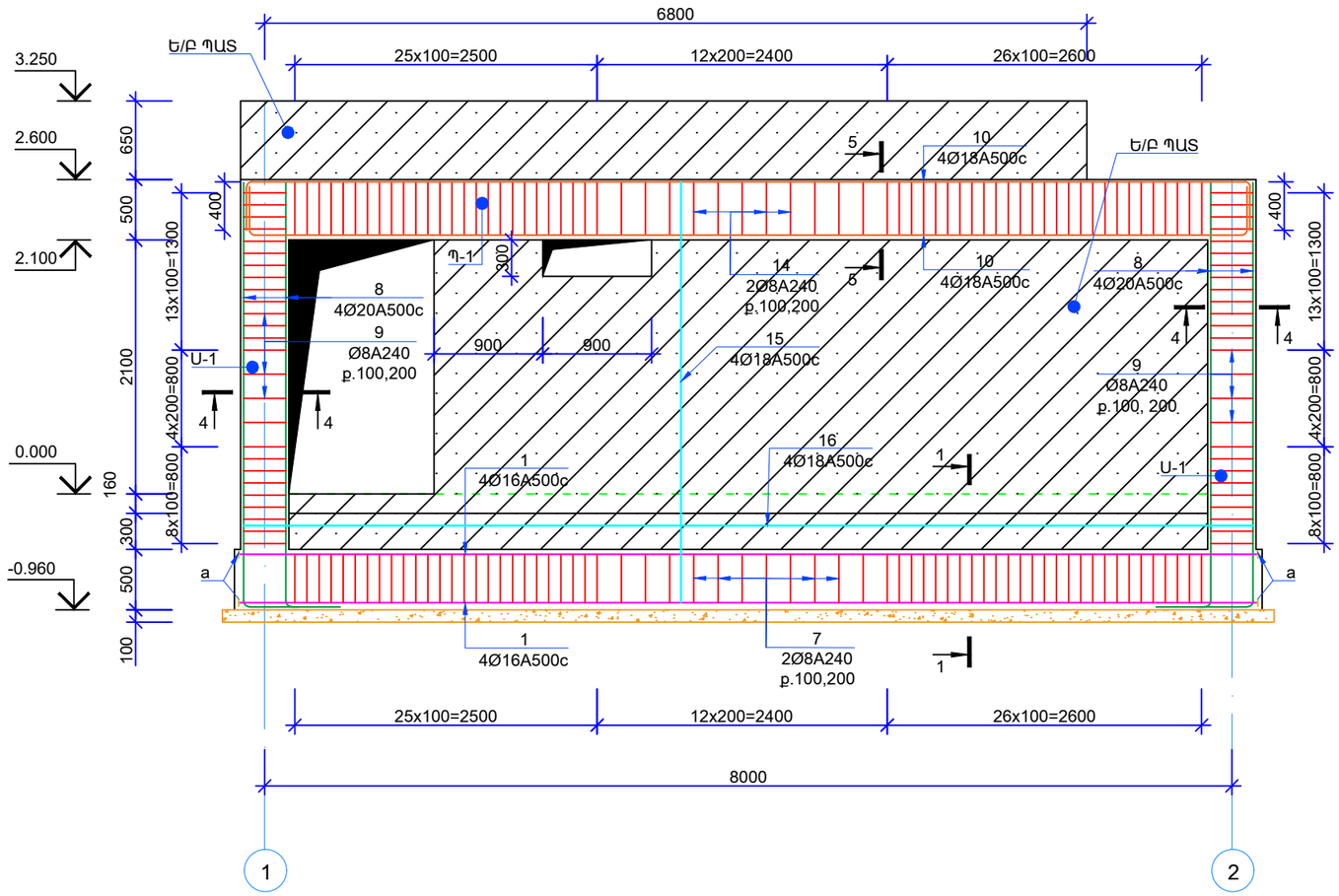
ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ՇՐՋԱՆԱԿ «Բ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ 1:50



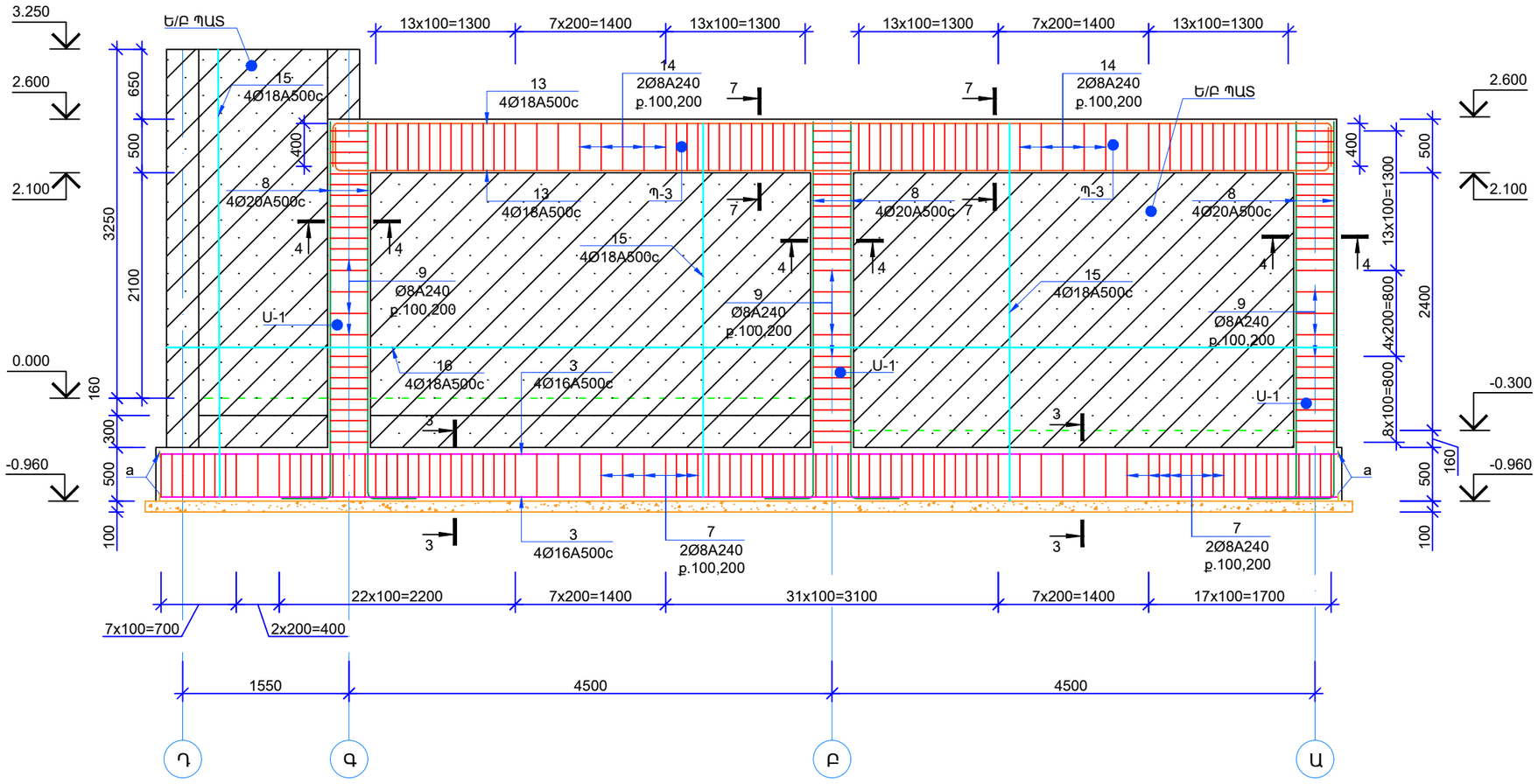
«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ		
ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-15	34
ՇՐՋԱՆԱԿ «Բ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ		
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	
ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V		

ՇՐՋԱՆԱԿ «Գ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ 1:50



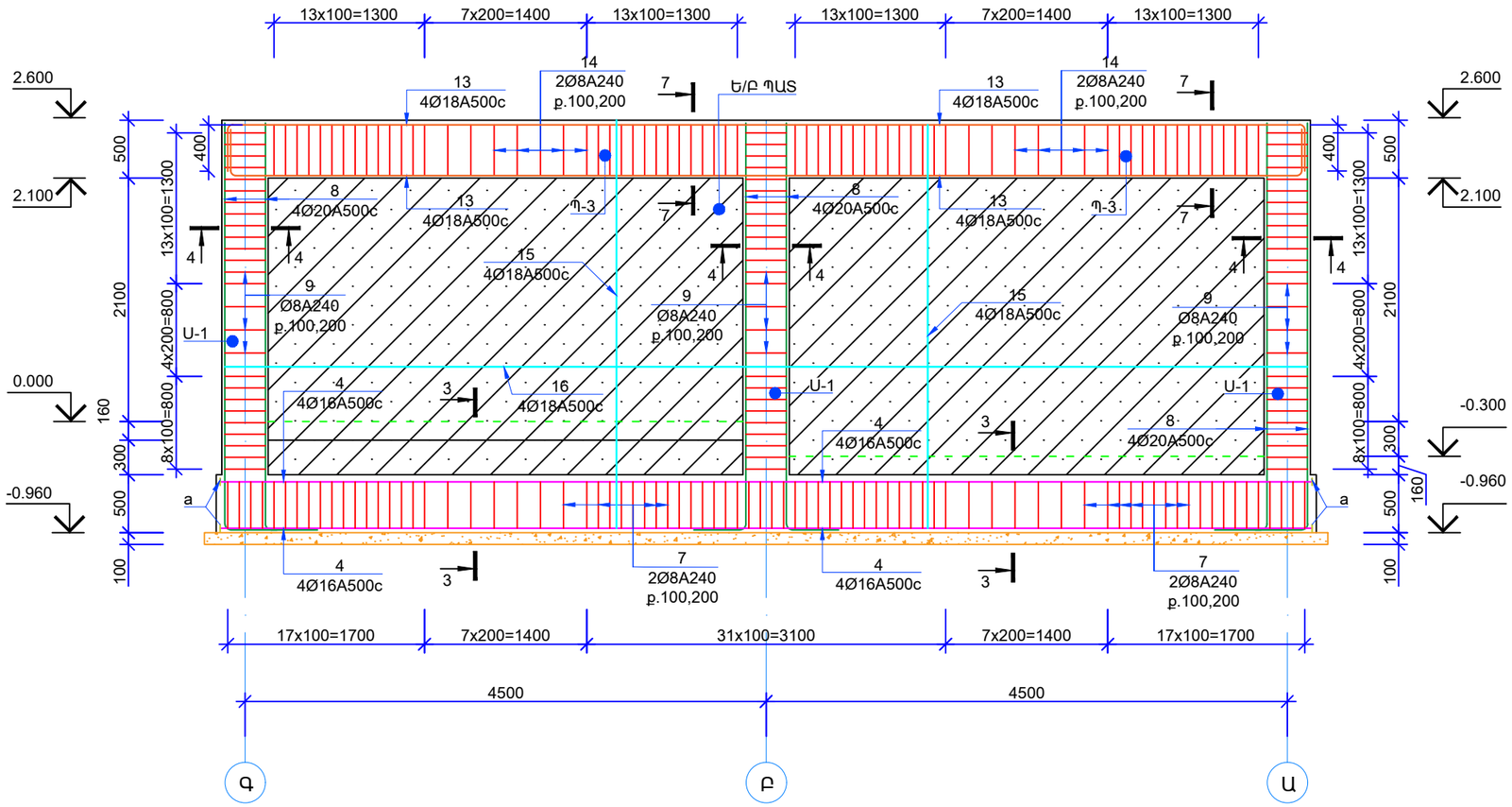
«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ		
ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-16	34
ՇՐՋԱՆԱԿ «Գ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ		
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	
ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V		

ՇՐՋԱՆԱԿ «1» ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ 1:50



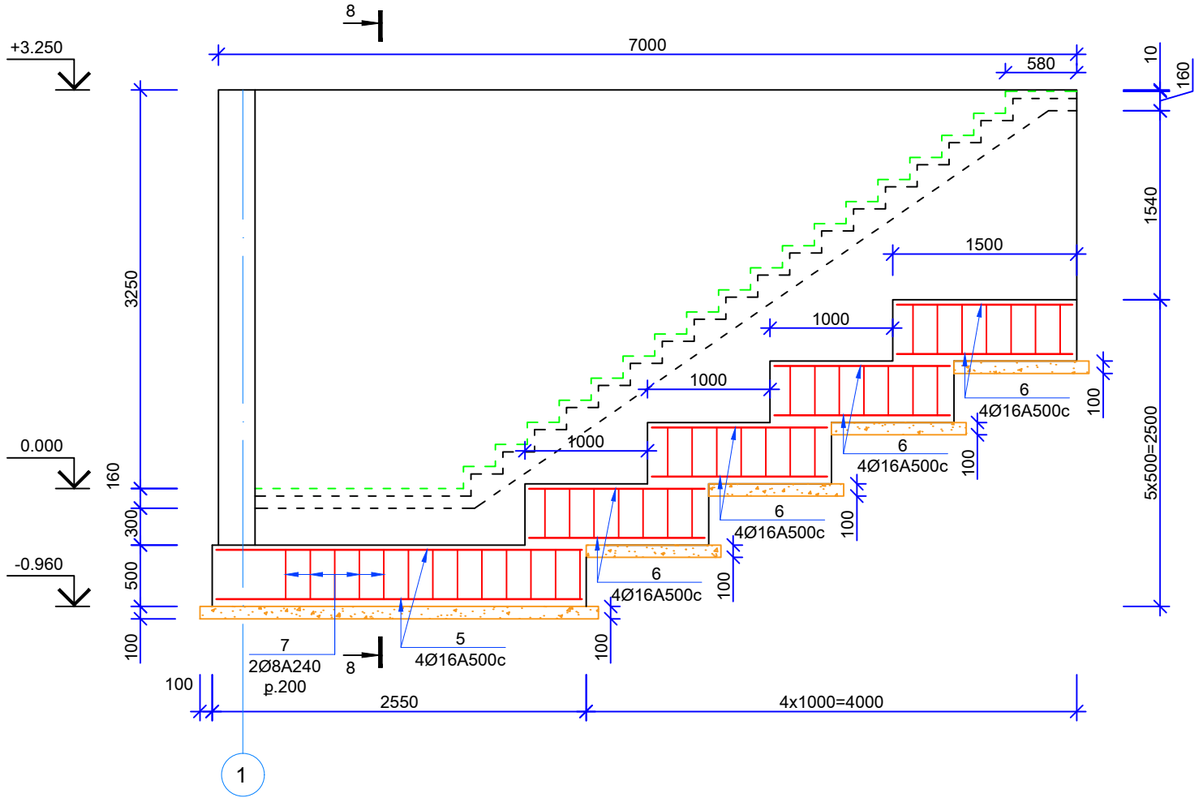
«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ		
ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-17	34
ՇՐՋԱՆԱԿ «1» ԱՌԱՆՑՔՈՎ		
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱԴՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	
ԿԱՌՈՒՑՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V		

ՇՐՋԱՆԱԿ «2» ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ 1:50

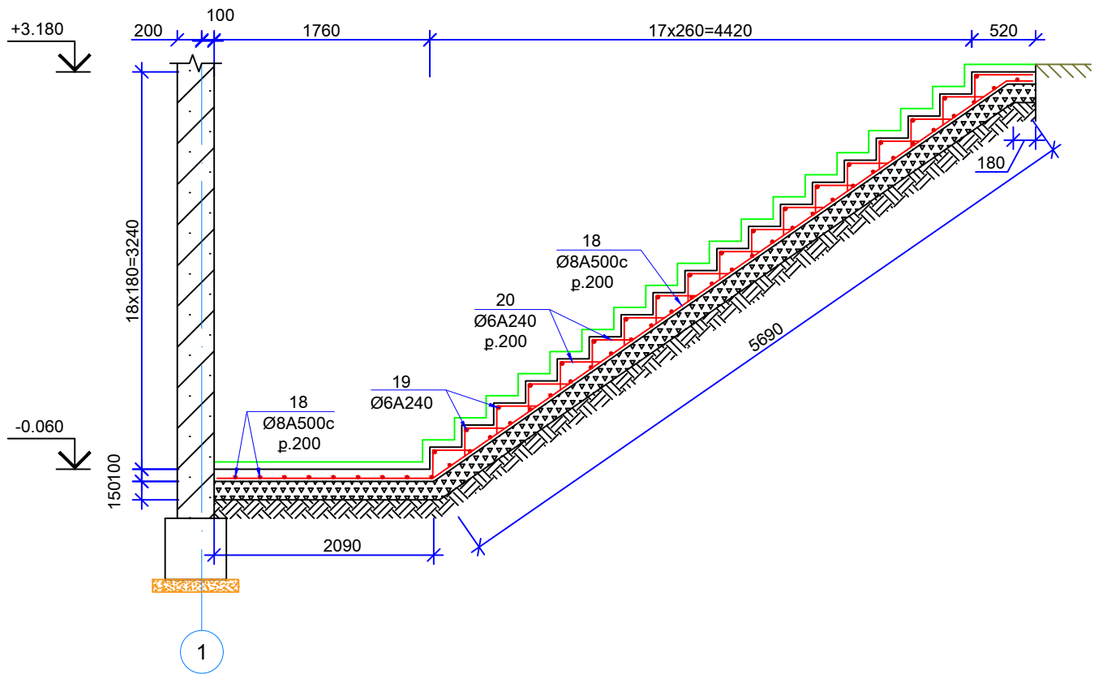


«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ		
ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-18	34
ՇՐՋԱՆԱԿ «2» ԱՌԱՆՑՔՈՎ		
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	
ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V		

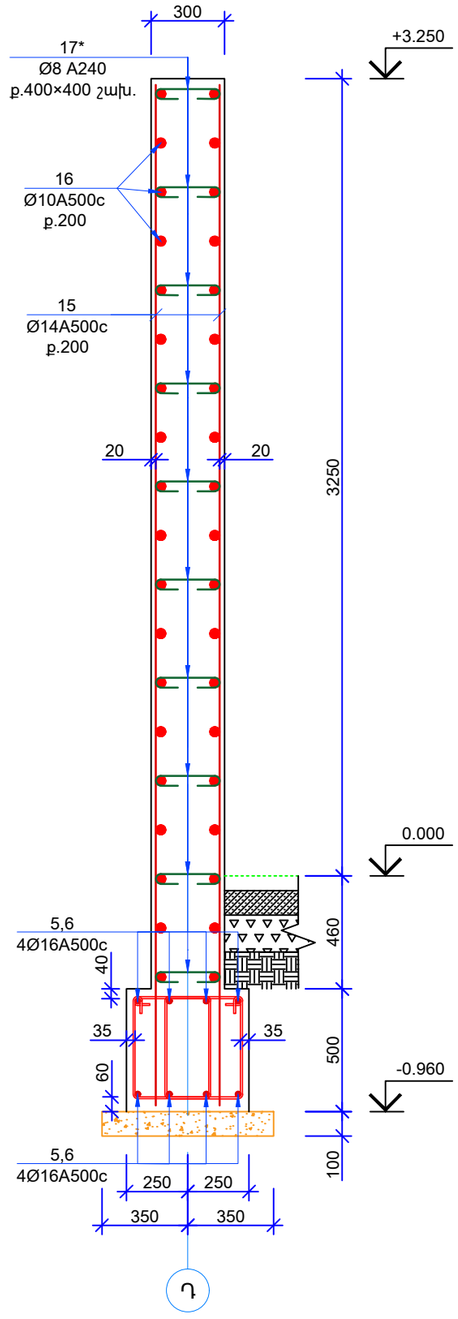
Ե/Բ ՊԱՏ «Դ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:50



ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԿՏՐՎԱԾՔ Մ1:50



8-8 (Ե/Բ ՊԱՏ)
Մ 1:25



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

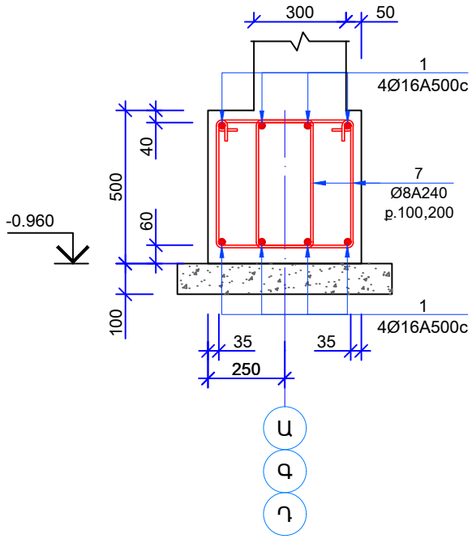
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-19	34

Ե/Բ ՊԱՏ «Դ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ ԵՎ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԿՏՐՎԱԾՔ

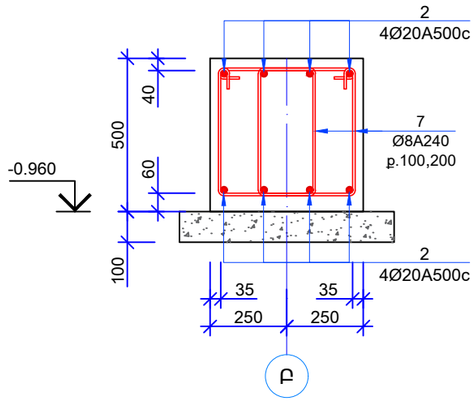
ՏՇՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱԴՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

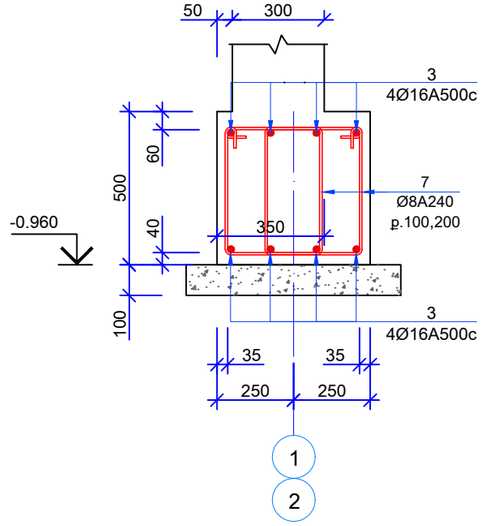
1-1 Մ1:20



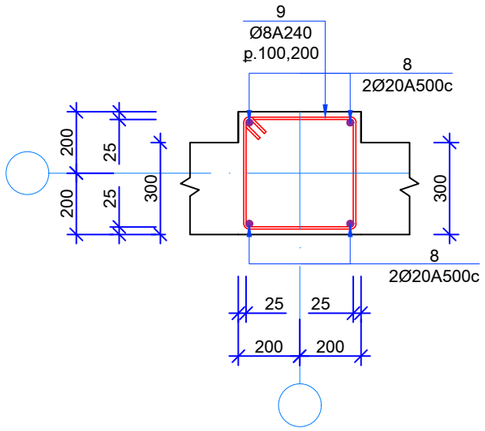
2-2 Մ1:20



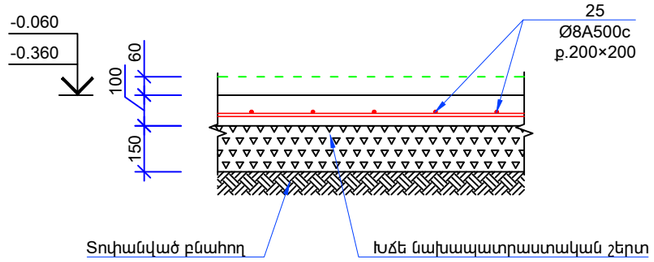
3-3 Մ1:20



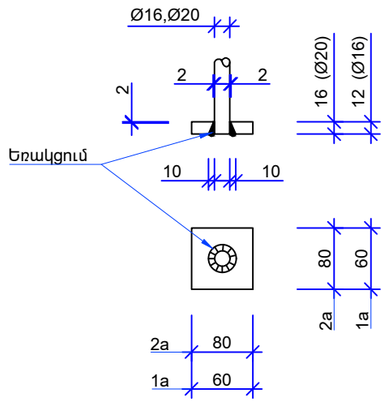
4-4 Մ1:20
Ս-1



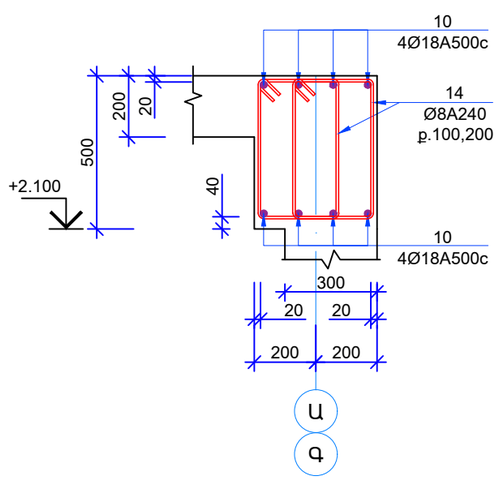
ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ Մ1:20



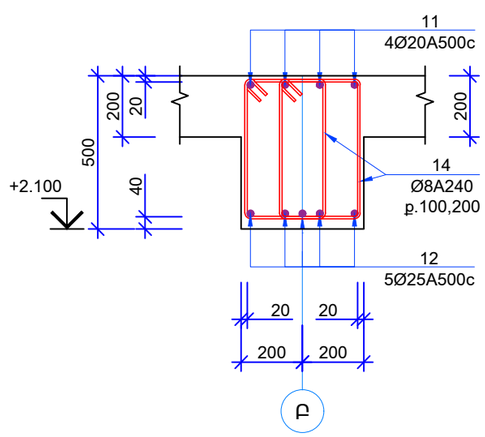
ԴԻՐՔ 1a, 2a



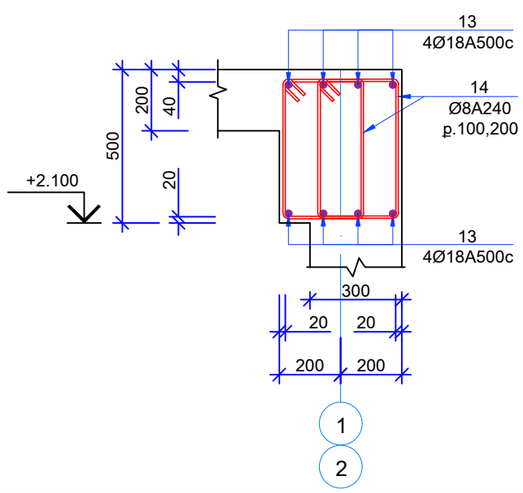
5-5 Մ1:20
Պ-1



6-6 Մ1:20
Պ-2



7-7 Մ1:20
Պ-3



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

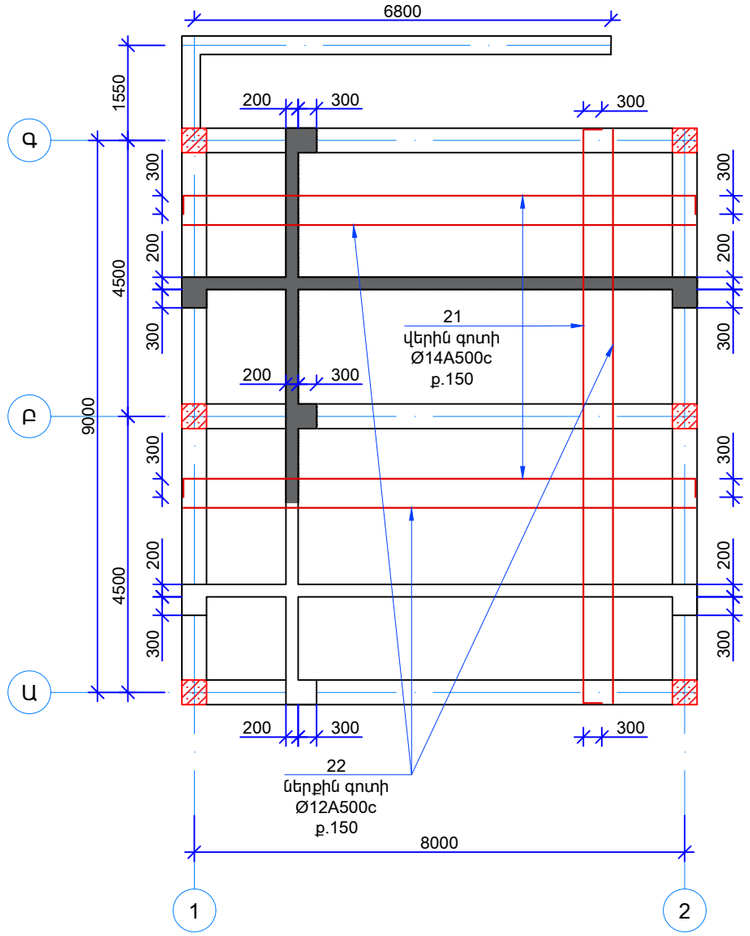
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-20	34

ՀԻՄՔԵՐԻ,ՍՅԱՆ ԵՎ ՊԱՐՉՈՒՆԱԿՆԵՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ

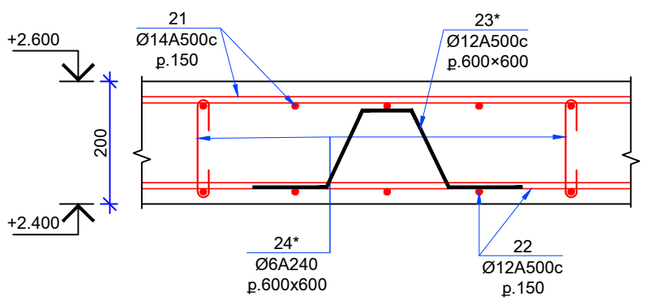
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՉԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

+2.600 ՆԻՇՈՎ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԻ ՎԵՐԻՆ ԵՎ ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100



ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ 1:10



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Վաքերը նախատեսված է տեղադրել ջրավազաններից մինչև տեխնիկական սառեցնող սարք:Մակնիշը տրված է պայմանականորեն և ենթակա է փոփոխման շինարարության ընտացքում մոնտաժային ֆիրմայի կողմից:

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՄԱԿՆԻՇ	ԴԻՐՔ №	ԱՆՎԱՆՈՒՄ		ՔԱՆ. հատ	ՔԱՇԸ կգ	ԸՆԴԱՄ. կգ
1	2	3		4	5	6
ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆՆԵՐ	1	Ø16 A500c	L=8430	16	13.3	213.0
	2	Ø20 A500c	L=8430	8	20.8	166.0
	3	Ø16 A500c	L=10980	8	17.3	138
	4	Ø16 A500c	L=9430	8	14.9	119.0
	5	Ø16 A500c	L=2980	8	4.71	37.7
	6	Ø16 A500c	L=1450	32	2.29	73.3
	7*	Ø8 A240	L=1600	820	0.63	517.0
	a	-60x60x12		64	0.34	21.8
	b	-80x80x16		16	0.8	12.8
		Բետոն B25 դասի				V=12.5 մ^3
		Նախապատրաստական շերտ B12.5 դասի				V=3.5 մ^3
ՍՅՈՒՆ Ս-1 (6 ՀԱՏ)	8	Ø20 A500c	L=3950	4	9.76	39.0
	9*	Ø8 A240	L=1600	26	0.63	16.4
		Բետոն B25 դասի				V=0.5 մ^3
ՊԱՐՈՒՆԱԿ Պ-1 (2հատ)	10	Ø18 A500c	L=9100	8	18.2	146.0
	14*	Ø8 A240	L=1580	128	0.62	79.4
		Բետոն B25 դասի				V=1.6 մ^3
ՊԱՐՈՒՆԱԿ Պ-2 (1հատ)	11	Ø20 A500c	L=9300	4	23.0	92.0
	12	Ø25 A500c	L=9600	5	37.0	185.0
	14*	Ø8 A240	L=1580	128	0.62	79.4
		Բետոն B25 դասի				V=1.6 մ^3
ՊԱՐՈՒՆԱԿ Պ-3 (2հատ)	13	Ø18 A500c	L=10100	8	20.2	162.0
	14*	Ø8 A240	L=1580	136	0.62	85.0
		Բետոն B25 դասի				V=1.8 մ^3
Ե/Բ ՊԱՏԵՐ	15	Ø14 A500c	ΣL=1500.0 գծ.մ	-	-	1812.0
	16	Ø10 A500c	ΣL=1406.0 գծ.մ	-	-	870.0
	17*	Ø8 A240	L=400	345	0.16	55.2
		Բետոն B25 դասի				V=33.0 մ^3
ԱՍՏԻՃԱՆ	18	Ø8 A500c	ΣL=95.0 գծ.մ	-	-	38.0
	19	Ø6 A240	L=1200	18	0.27	4.86
	20*	Ø6 A240	L=560	18	0.12	2.16
		Բետոն B15 դասի				V=1.5 մ^3
		Խճե նախապատրաստական շերտ				V=1.4 մ^3
ԾԱԾԿ	21	Ø14 A500c	ΣL=1056.0 գծ.մ	-	-	1276.0
	22	Ø12 A500c	ΣL=1044.0 գծ.մ	-	-	927.0
	23*	Ø12 A500c	L=620	86	0.55	47.3
	24*	Ø6 A240	L=320	86	0.07	6.02
		Բետոն B25 դասի				V=12.5 մ^3
ՀԱՏԱԿ	25	Ø8 A500c	ΣL=740.0 գծ.մ	-	-	292.0
		Բետոն B15 դասի				V=7.0 մ^3
		Խճե նախապատրաստական շերտ				V=11.0 մ^3
		Զրամեկուսիչ 2 շերտ իզոգամ				S=220.0 մ^2
ԿԱՔ		ՍՏ 300.45.45-1 (6 հատ)				

ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ №	ԷՍՔԻԶ
7*	400, 500, 300, 400, L=1600
9*	450, 450, 350, 350, L=1600
14*	350, 540, 250, 440, L=1580
17*	260, 70, 70, L=400
20*	330, 230, L=560
23*	100, 160, 100, 160, 100, L=620
24*	160, 80, 80, L=320

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

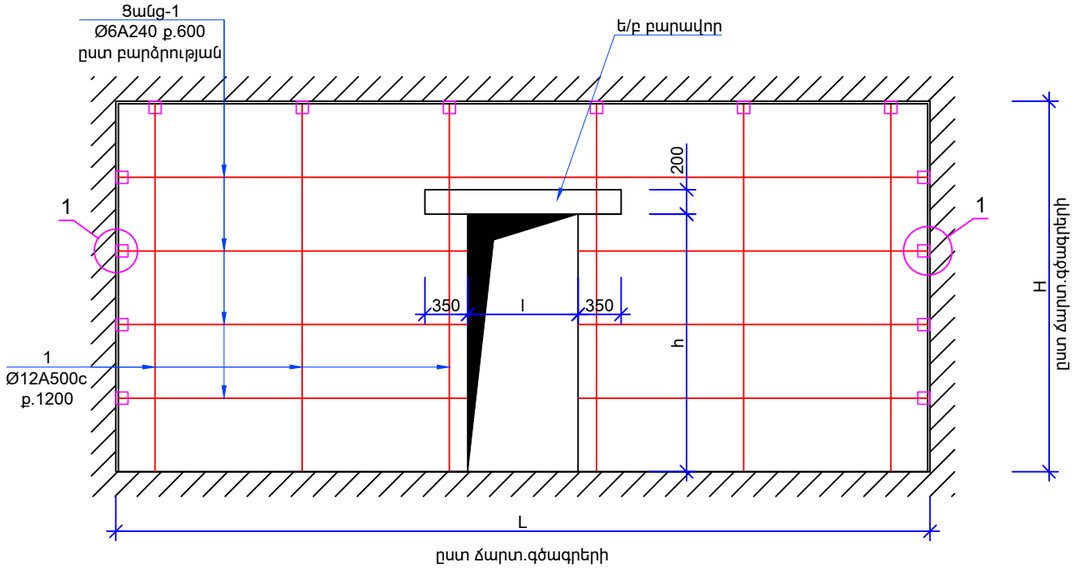
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-21	34

ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ,ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱԴՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

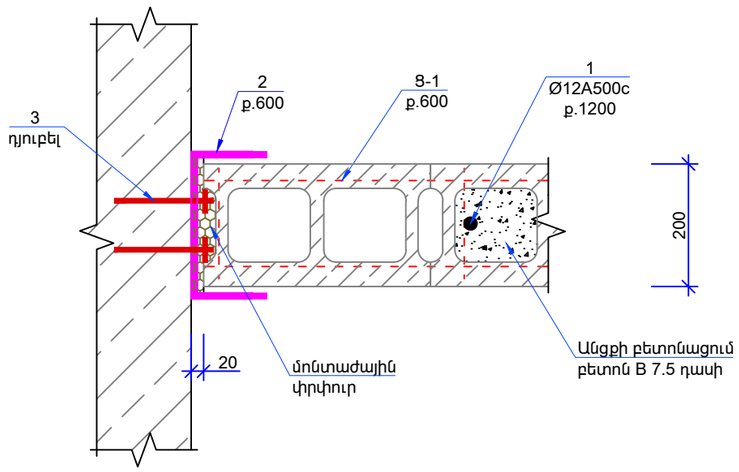
ՄԻՋՆՈՐՄԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ Մ1:50
(b=20 սմ)



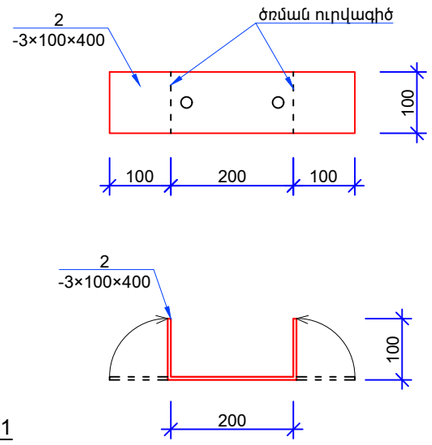
ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՄԱԿՆԻՇ	ԴԻՐՔ N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. հատ	ՔԱՇԸ կգ	ԸՆԴԱՄ. կգ
1	2	3	4	5	6
ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՇԱՐՎԱԾՔ		Պեմզաբլոկե քարերով կանոնավոր շարվածք b=20 սմ			S=1.0 մ^2
	1	Ø12 A500c L=1000	-	-	0.89
		Ցանց Ց-1 ΣL=1.7 գծ.մ			1.09
	2	Թերթա-պողպատ 3×100×400 ГОСТ 19903-2015	1	0.94	0.94
	3	Մետաղական ցանգով պտուտակ M10×100			2 հատ
		Բետոն B7.5 դասի V=0.02 մ^3			
ՑԱՆՑ Ց-1 (1 գծ.մ-ի համար)	4	Ø6 A240 L=1000	2	0.22	0.44
	5	Ø6 A240 L=180	5	0.04	0.20
Բարավոր (1.0 գծ.մ)	6	Ø12 A500c L=1000	4	0.89	3.55
	7*	Ø6 A240 L=880	5	0.2	1.0
		Բետոն B15 դասի V=0.04 մ^3			

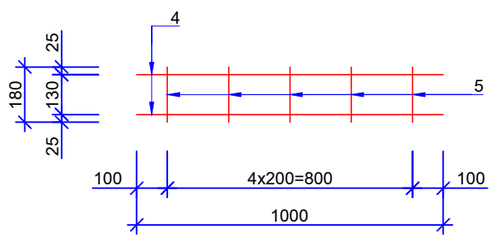
ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 1



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՊ
քաշը G=0.94 կգ



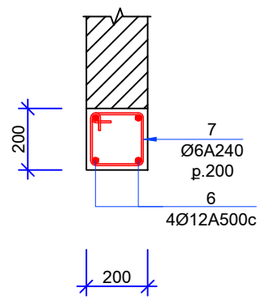
ՑԱՆՑ Ց-1
(1 գծ.մ համար)



ՄԱՐԱՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ N	ԷՍՔԻԶ
7*	270 270 170 170 L=880

Բարավորների իրականացում միջնորմներում (b=20 սմ)



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Միջնորմները ամրացնել պատերն (սյուներին) և ծածկերին մետաղական կապերի միջոցով, որոնք տեղադրվում են միջնորմների երեք կեղմերում 600÷1200 մմ քայլով: Միջնորմների կարճ տեղամասերում ոչ պակաս երկու մետաղական կապ:
2. Միջնորմների շարման պրոցեսում պեմզաբլոկի անցքերը լցնել B7.5 դասի թեթև բետոնով:
3. Միջնորմների և բացվածքների բոլոր չափերը տես ճարտարապետական գծագրերում:
4. Մասնագրում ծավալները բերված են 1.0 մ^2 շարվածքի և 1.0 գծ.մ ե/ք բարավորի համար:

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

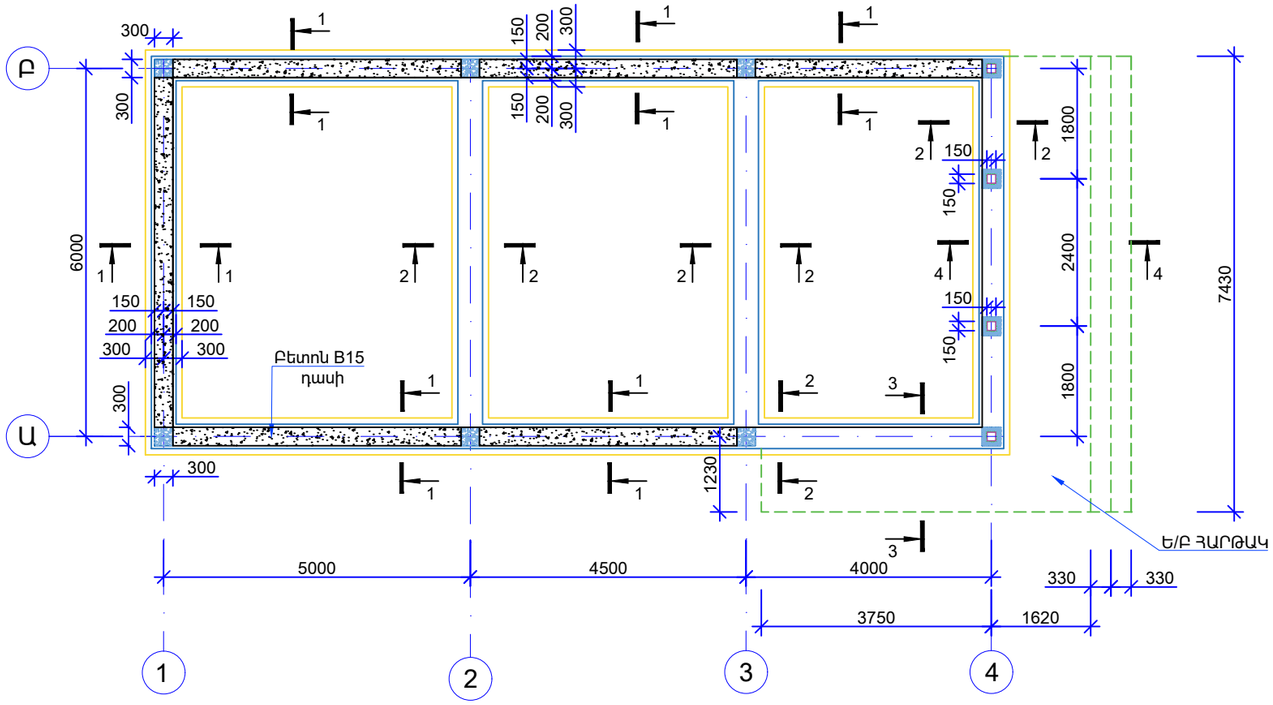
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-22	34

ՄԻՋՆՈՐՄԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ

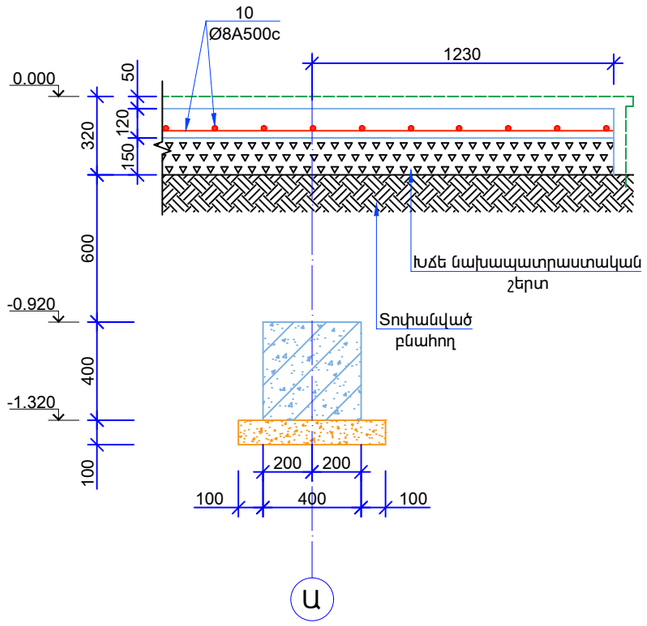
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱԴՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

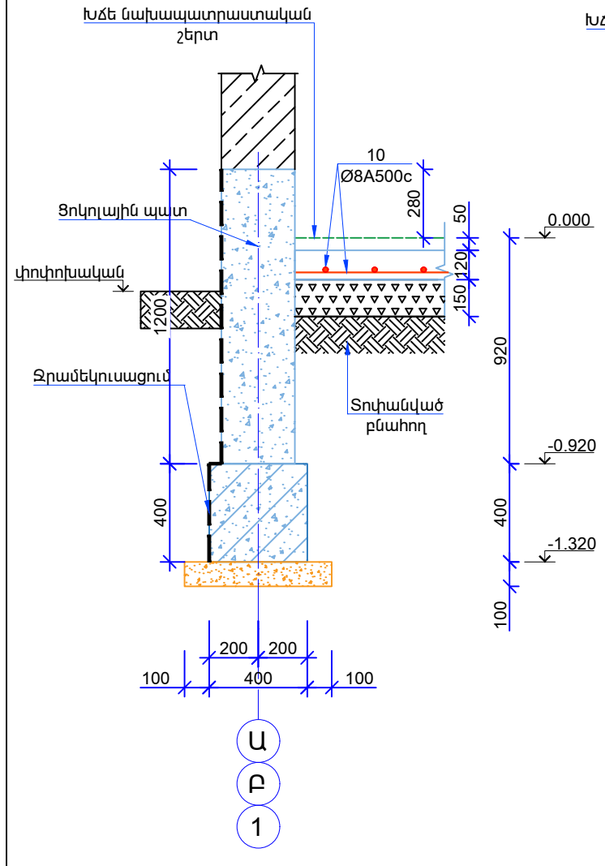
ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ(ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100



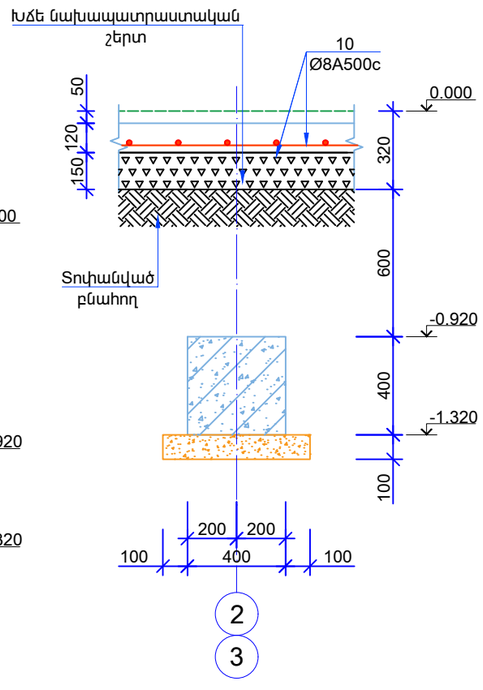
ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3Մ1:25



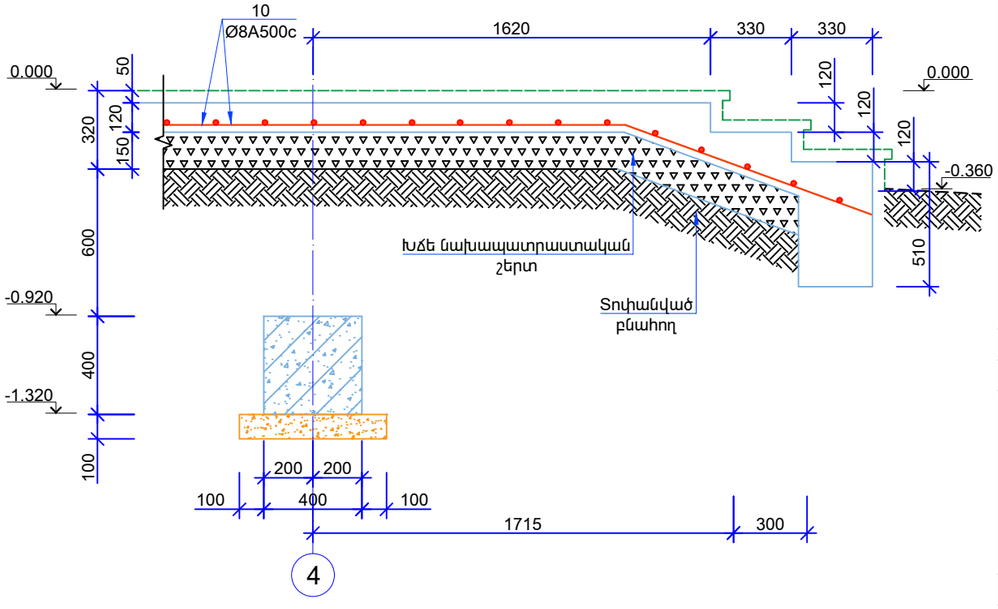
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ 1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ 4-4 Մ1:25



ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

1	III (8գ) կարգի գրունտի քանդում	79.4	մ^3
2	Կուտակված գրունտի ետլիցք և տոփանում	26.0	մ^3
3	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափերը և տեղափոխում թափոնարան	53.4	մ^3

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

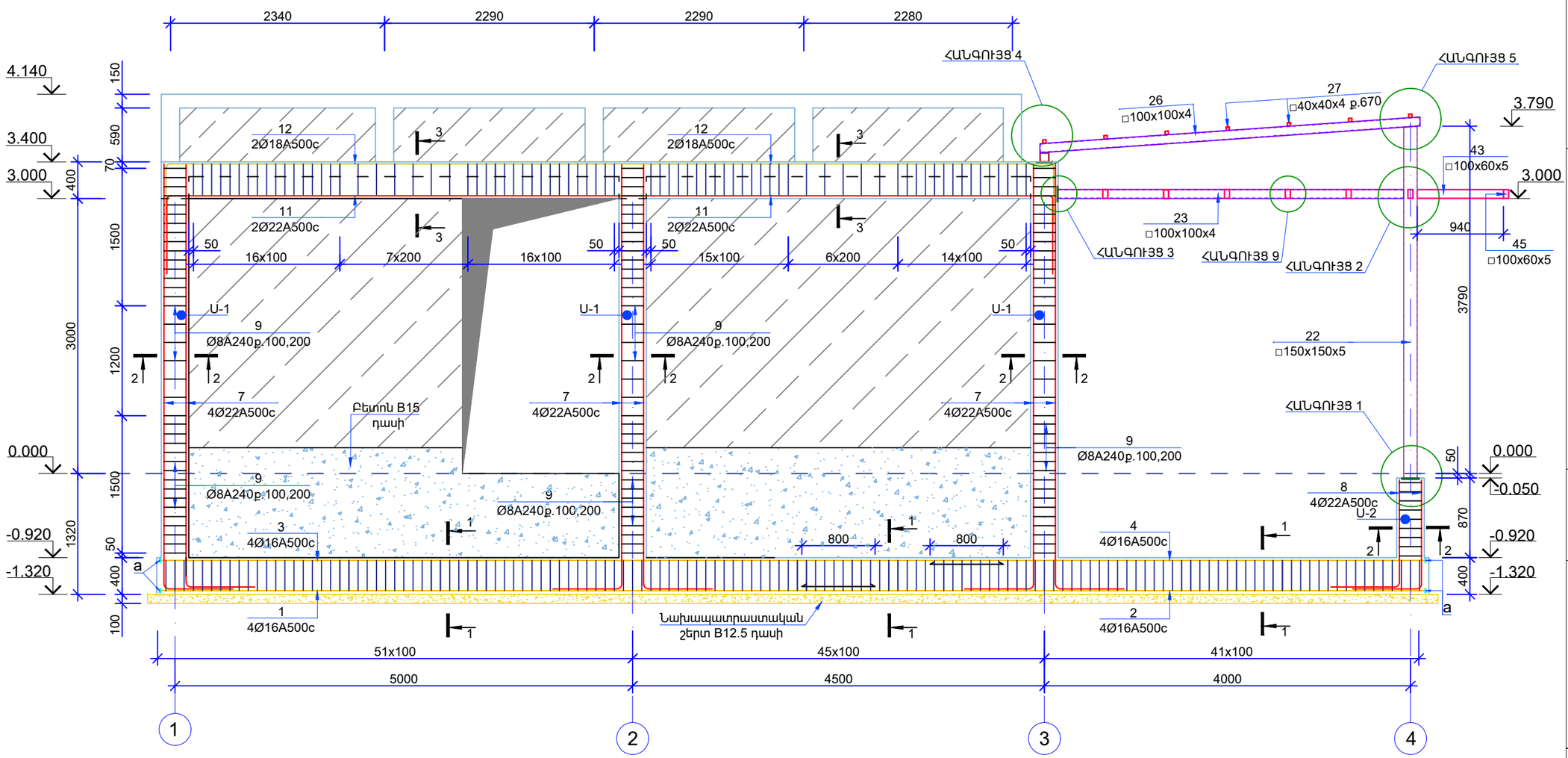
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-23	34

ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ)

ՏՍՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՅԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ՇՐՋԱՆԱԿ «Ա» ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:50



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

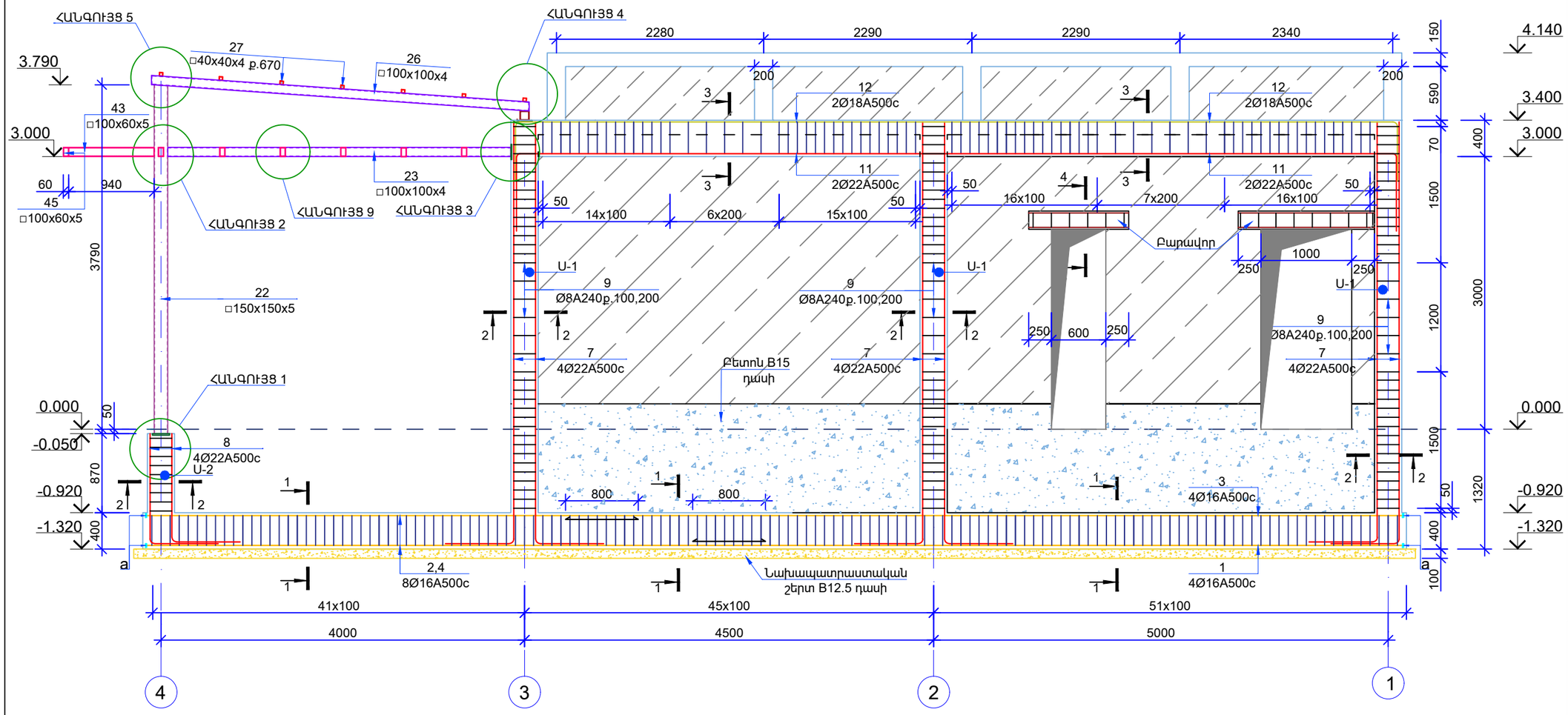
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-24	34

ՇՐՋԱՆԱԿ «Ա» ԱՌԱՆՑՔՈՎ

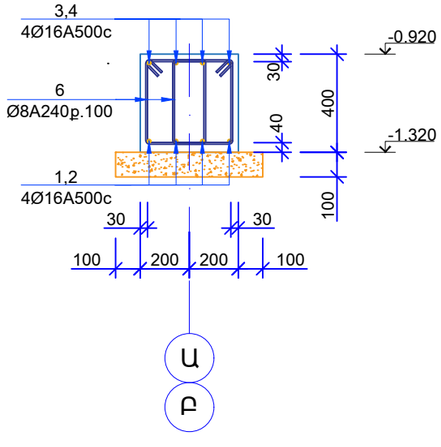
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱԴՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՉԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

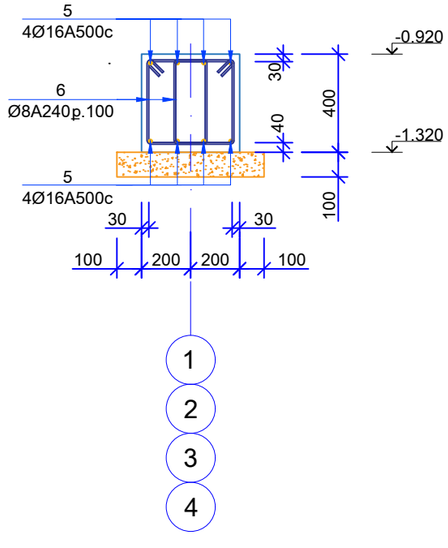
ՇՐՋԱՆԱԿ «Բ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:50



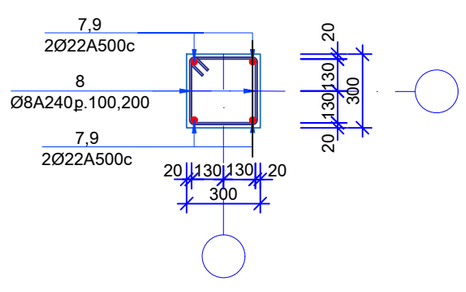
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ1:25



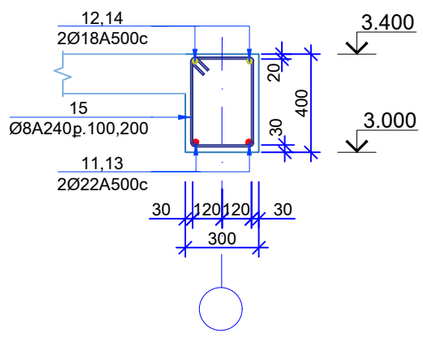
ԿՏՐՎԱԾՔ 1'-1' Մ1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3 Մ1:25



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

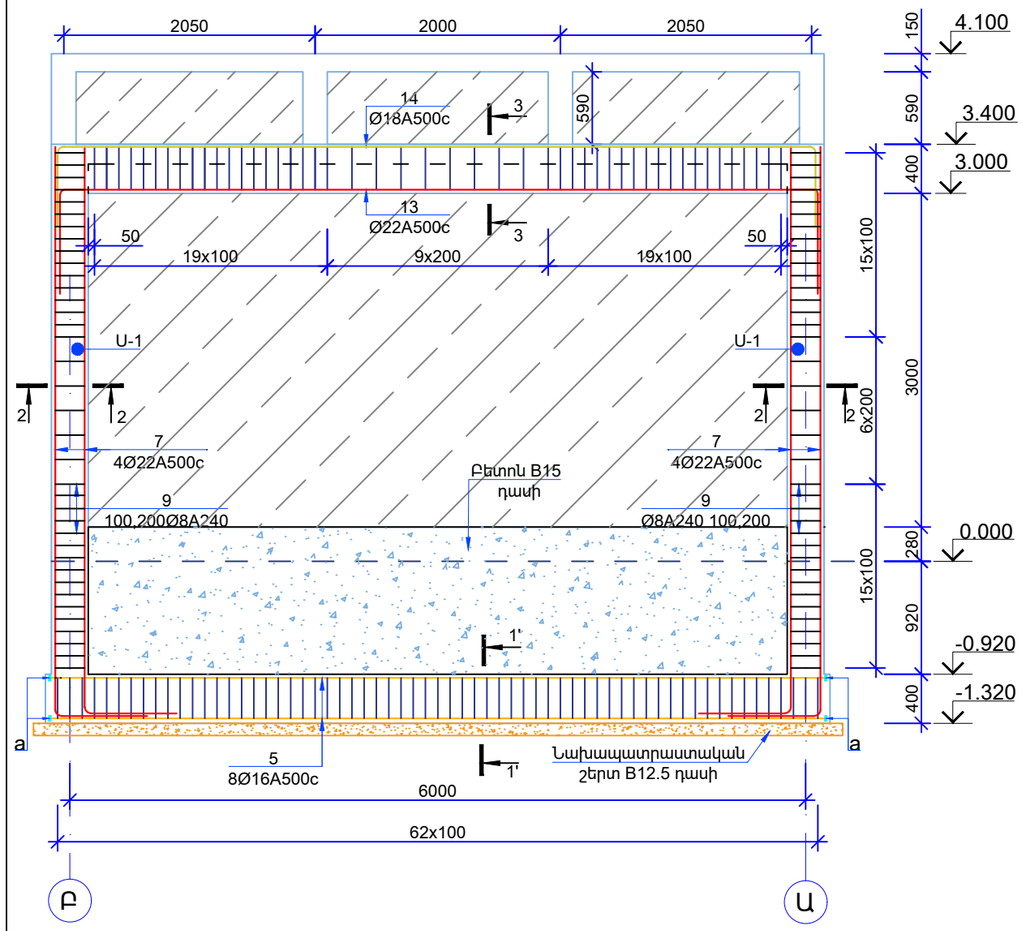
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-25	34

ՇՐՋԱՆԱԿ «Բ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1,2-2,3-3

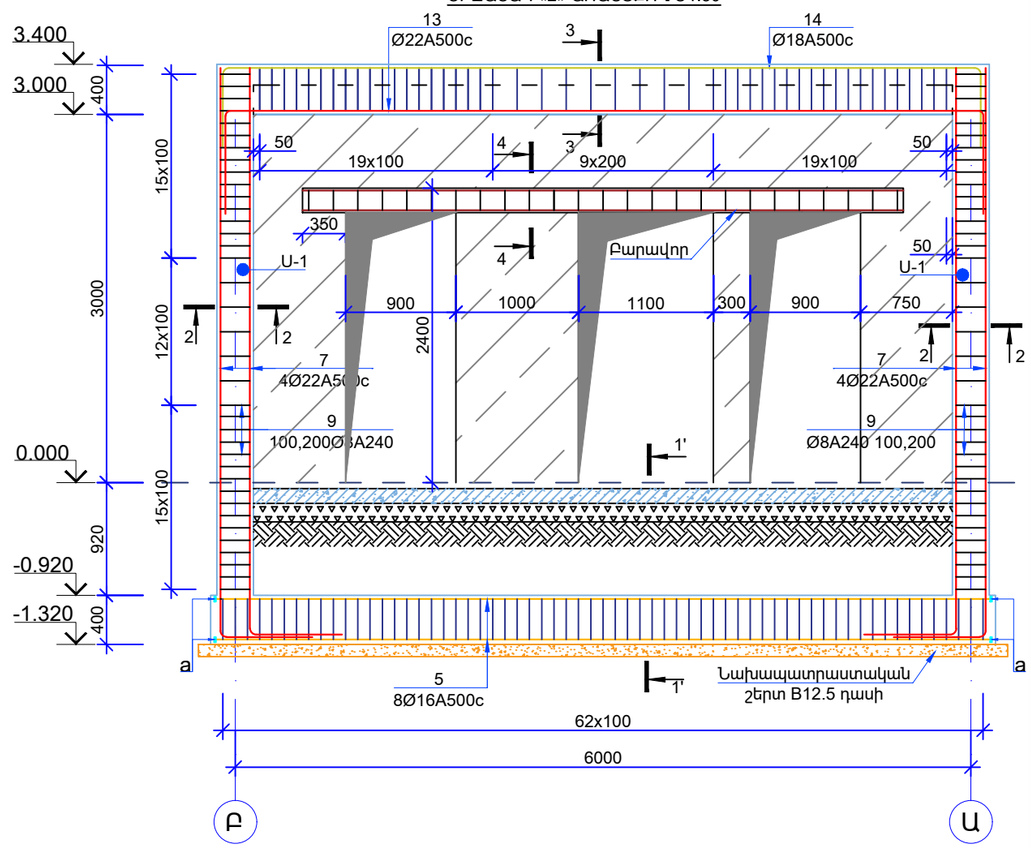
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՊԱՉԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

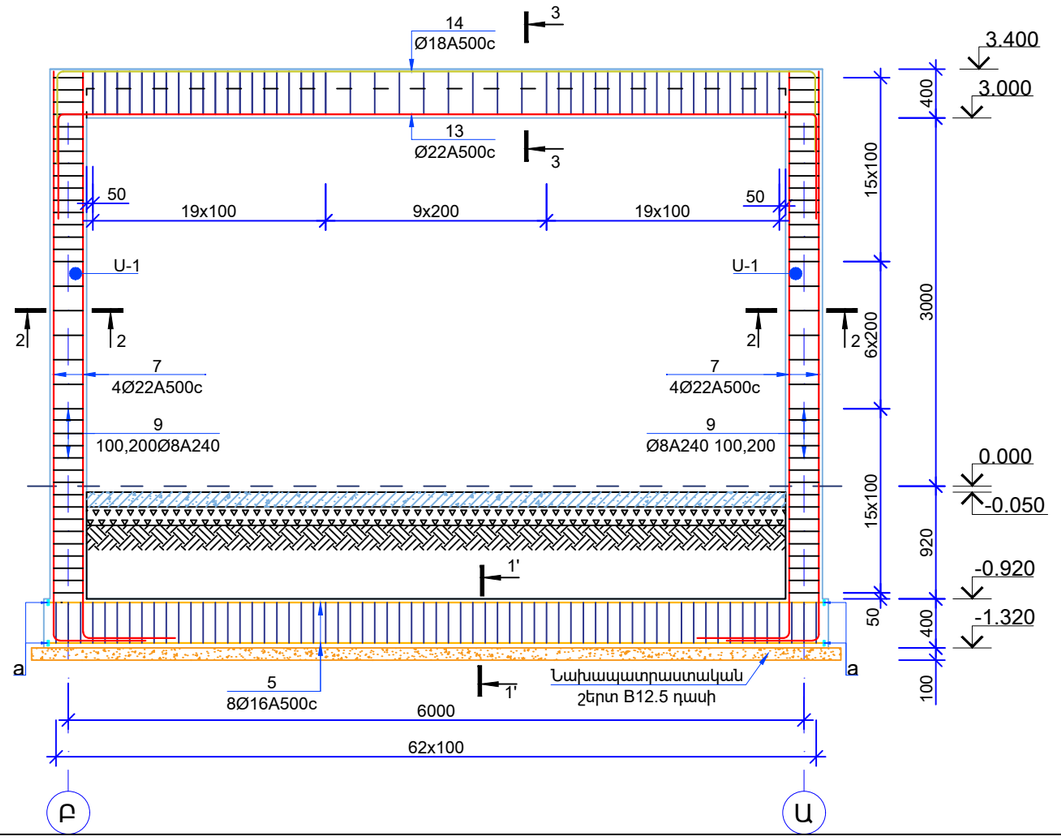
ՇՐՋԱՆԱԿ «1» ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:50



ՇՐՋԱՆԱԿ «2» ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:50

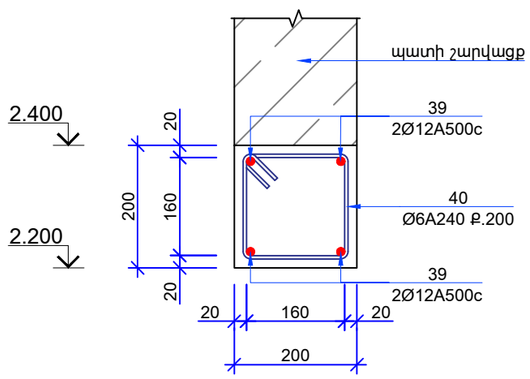


ՇՐՋԱՆԱԿ «3» ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:50



Բարավոր

4 - 4 Մ1:10



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

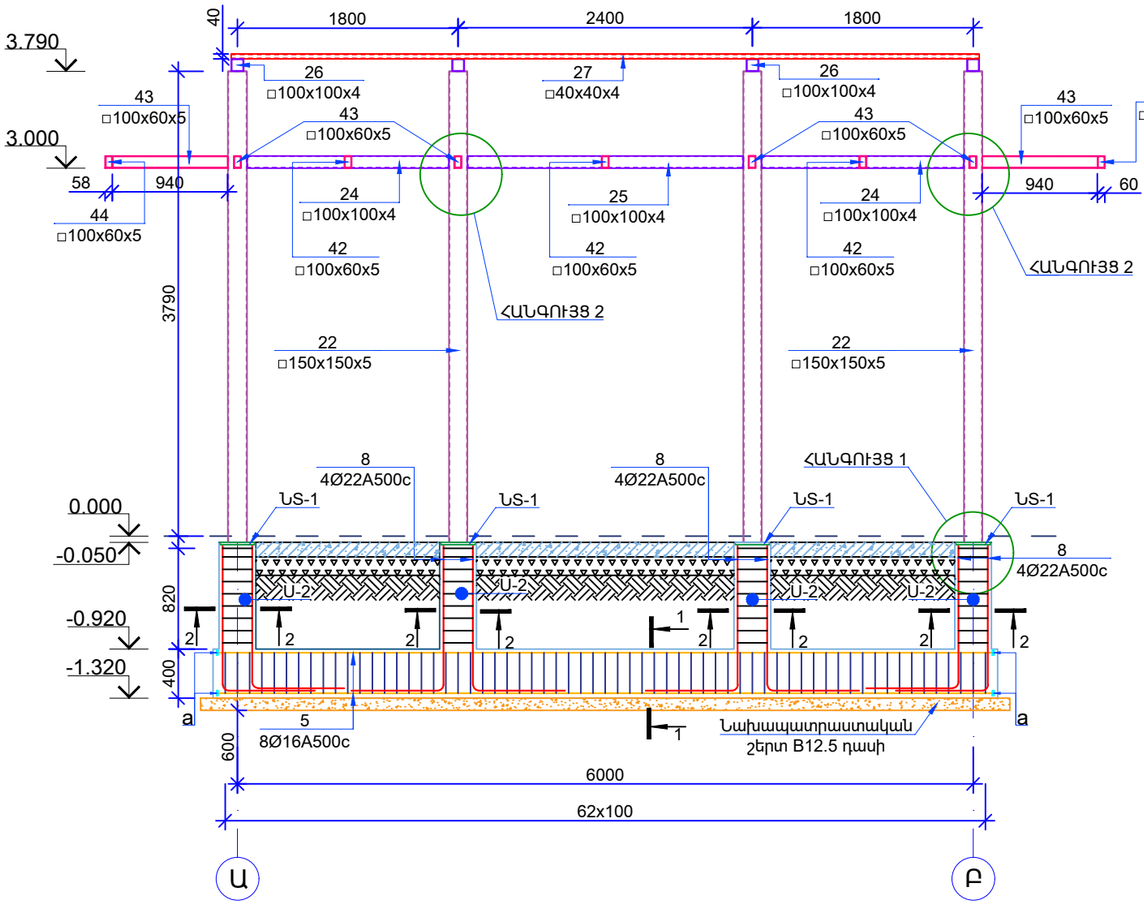
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-26	34

ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐ «1»,«2»,«3» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ, ԿՏՐՎԱԾՔ 4-4

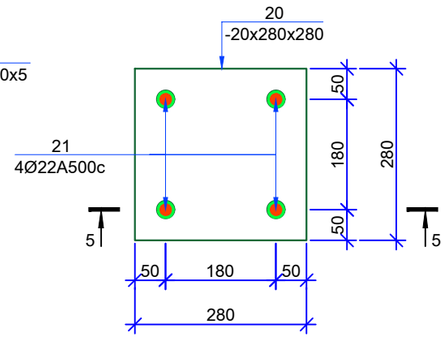
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՄԻ ԿՈԴ D-09-25-V

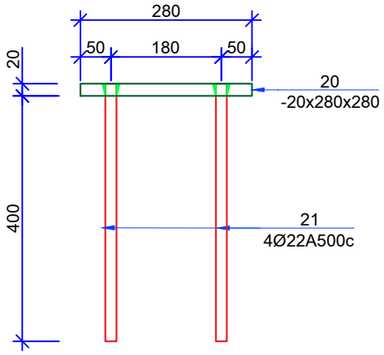
ՇՐՋԱՆԱԿ «4» ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:50



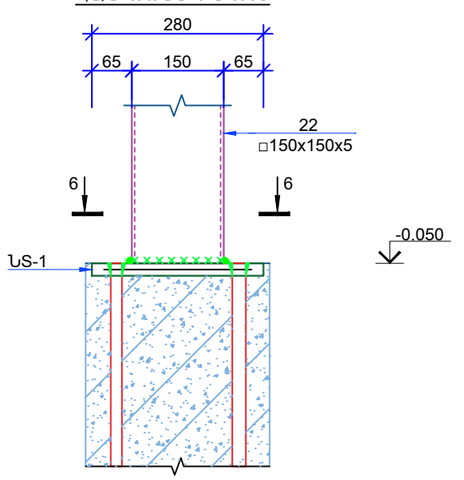
ՆԵՐԴԻՐ ՏԱՐՐ ՆՏ-1 Մ1:10



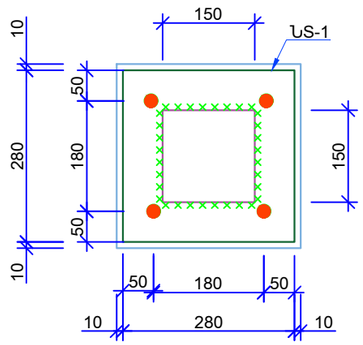
5 - 5 Մ1:10



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1 Մ1:10



6 - 6 Մ1:10



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բոլոր միացումները եռակցումային են, եռակցումը իրականացնել Э42А էլեկտրոդով $h_{եռ}$=4 մմ (եռակցման կարի չափը ընդունել եռակցվող էլեմենտների նվազագույն հաստությամբ):
2. Եռակցման աշխատանքներից հետո բոլոր եռակցված կարերը մաքրել շլաքից:
3. Մոնտաժումից հետո բոլո մետաղական մակերևույթները մաքրել կեղտից և յուղից հիմնաներարկել և ներկել 2 անգամ:

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

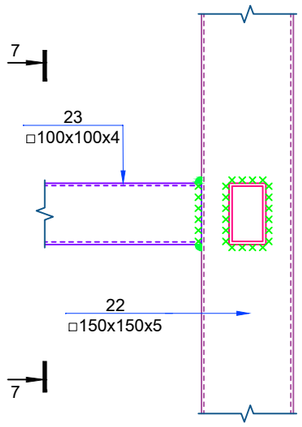
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-27	34

ՇՐՋԱՆԱԿ «4» ԱՌԱՆՑՔՈՎ, ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1

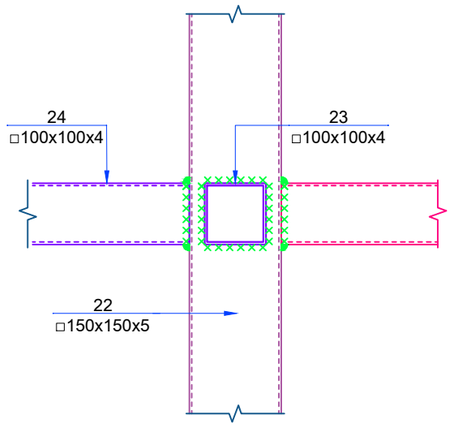
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱԴՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ԿՈԴ D-09-25-V

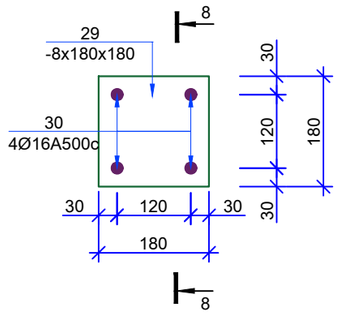
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2 Մ1:10



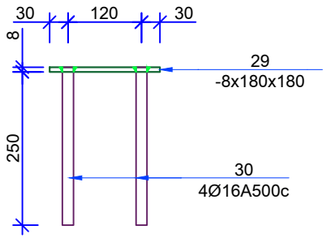
7 - 7 Մ1:10 Մ1:10



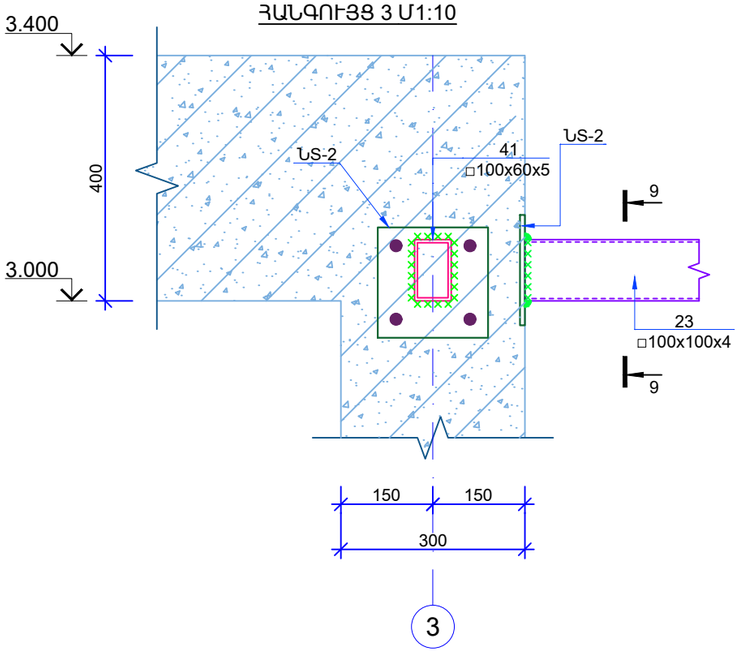
ՆԵՐԴԻՐ ՏԱՐՐ ՆՏ-2 Մ1:10



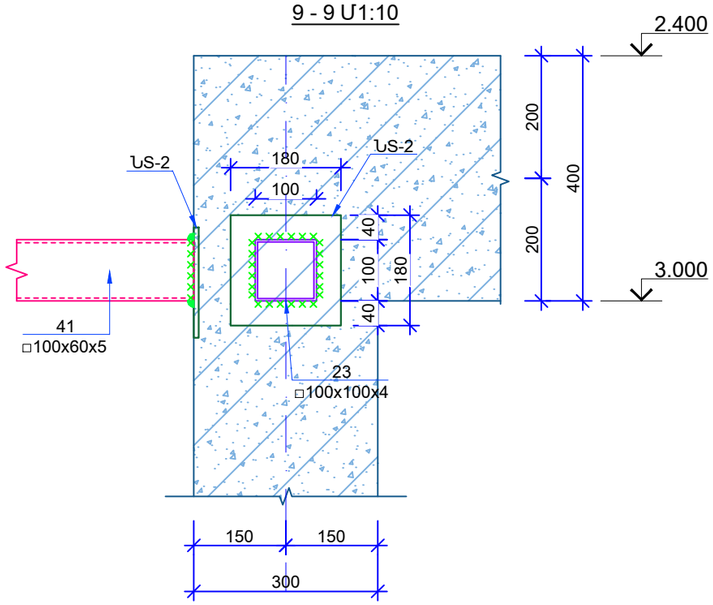
10 -10 Մ1:10



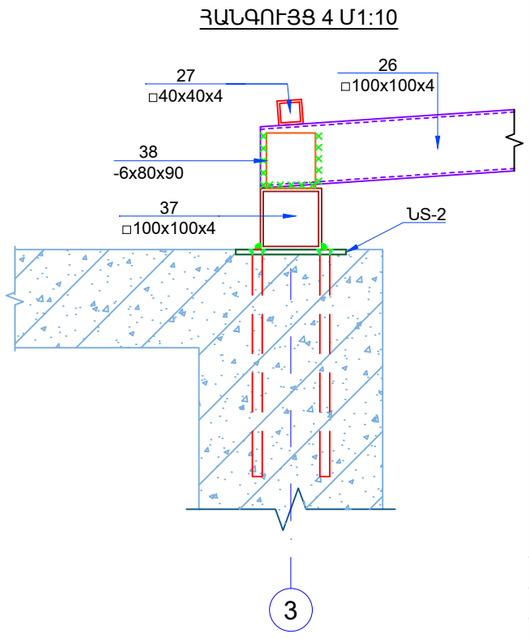
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 3 Մ1:10



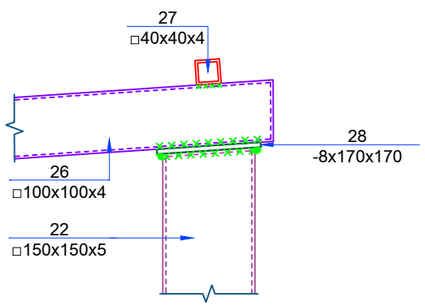
9 - 9 Մ1:10



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 4 Մ1:10



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 5 Մ1:10



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բոլոր միացումները եռակցումային են, եռակցումը իրականացնել Э42А էլեկտրոդով $h_{եռ}$=4 մմ (եռակցման կարի չափը ընդունել եռակցվող էլեմենտների նվազագույն հաստությամբ):
2. Եռակցման աշխատանքներից հետո բոլոր եռակցված կարերը մաքրել շլաքից:
3. Մոնտաժումից հետո բոլո մետաղական մակերևույթները մաքրել կեղտից և յուղից հիմնաներարկել և ներկել 2 անգամ:

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

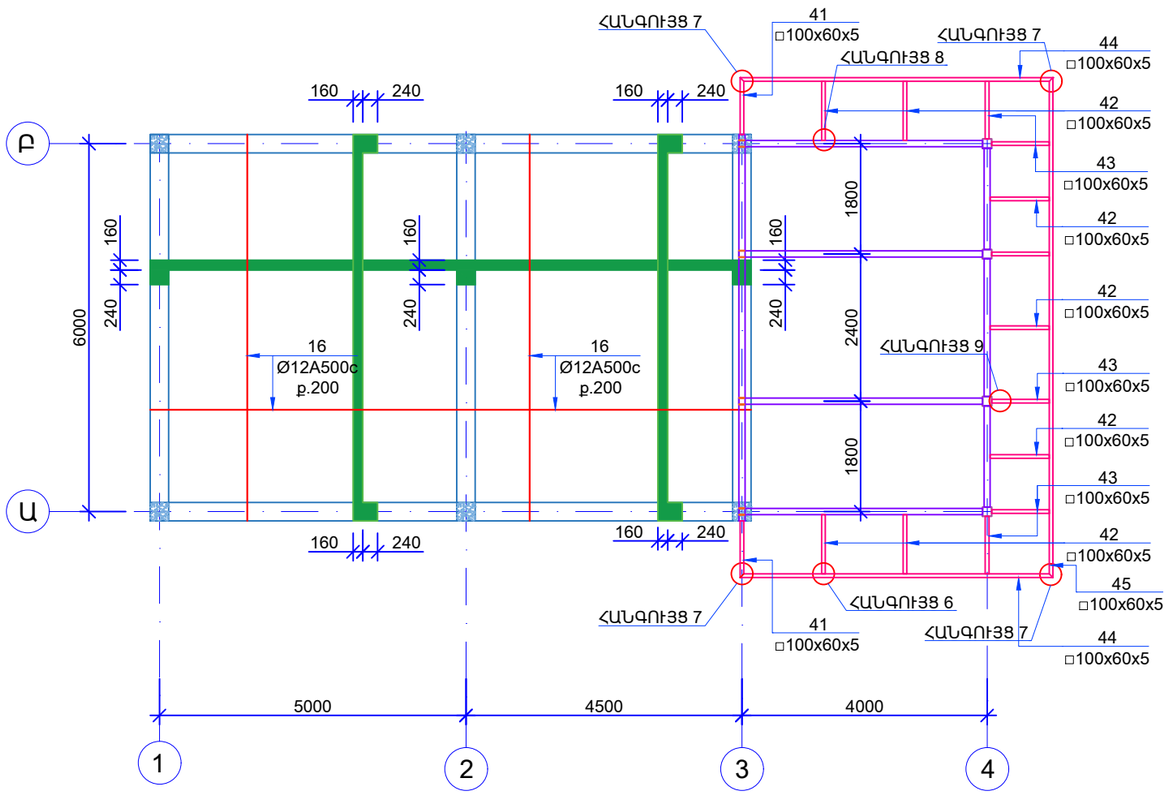
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-28	34

ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ 2, 3, 4, 5

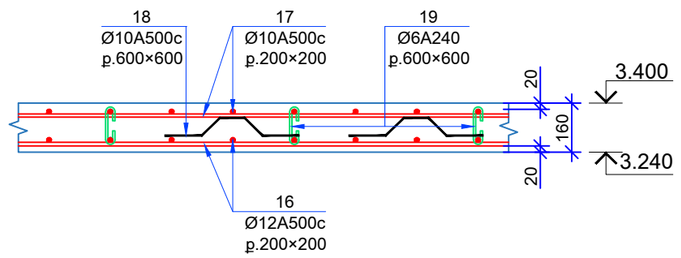
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

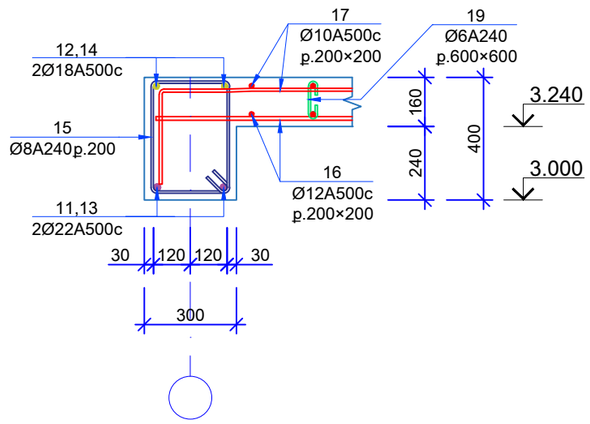
2.800 ՆԻՇՈՎ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԻ ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ԿԱՂԱՊԱՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100



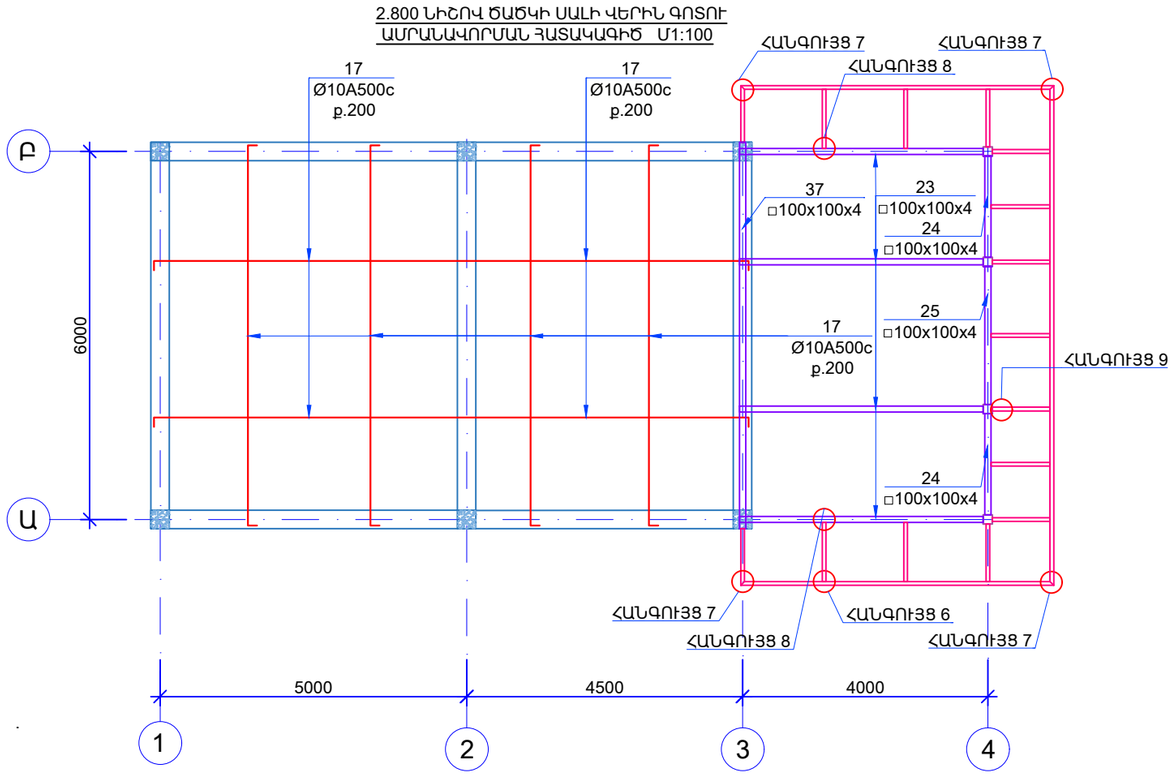
ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ Մ1:20



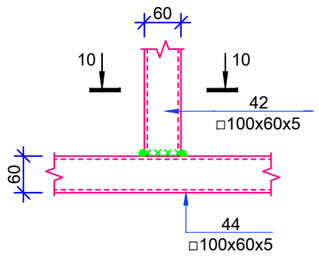
ԾԱԾԿԻ ՀԵԾԱՆ Մ1:20



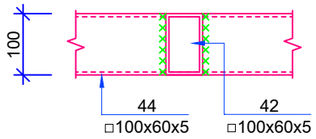
2.800 ՆԻՇՈՎ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԻ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100



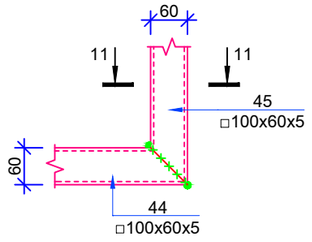
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 6 Մ1:10



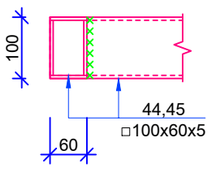
10 - 10 Մ1:10 Մ1:10



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 7 Մ1:10



11 - 11 Մ1:10



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

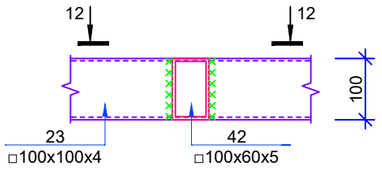
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-29	34

ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
2.80 ՆԻՇՈՎ

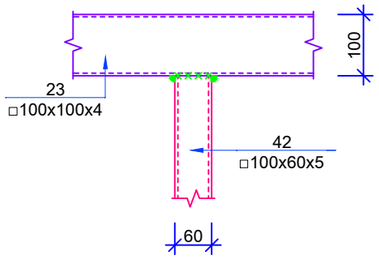
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱԴՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

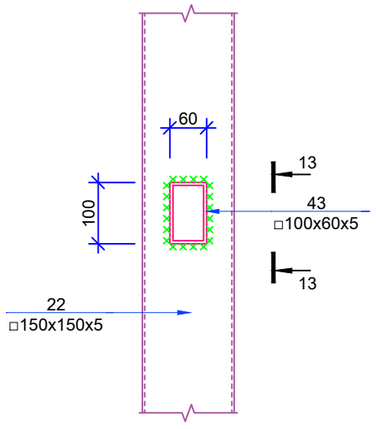
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 8 Մ1:10



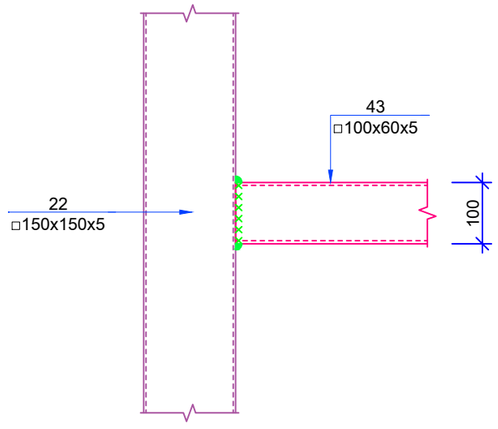
12 - 12 Մ1:10



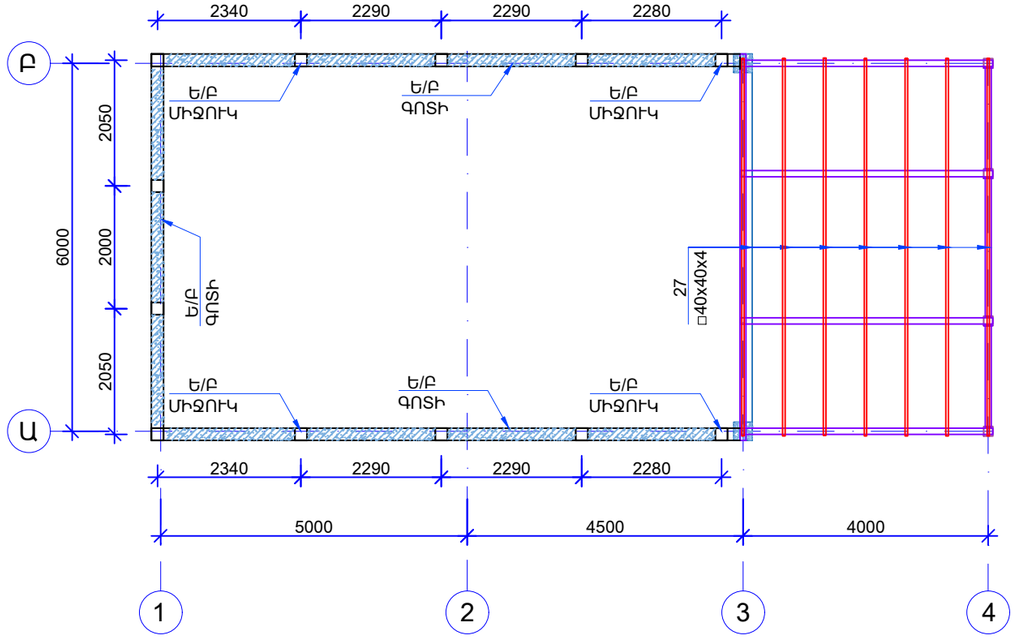
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 9 Մ1:10



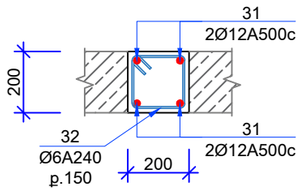
13 - 13 Մ1:10



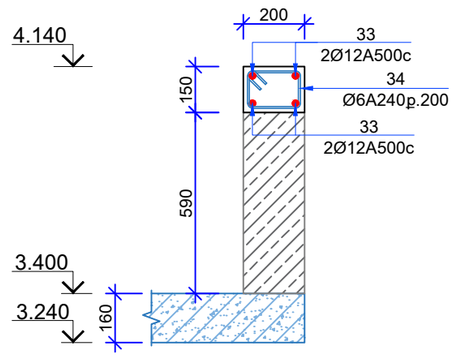
ՊԱՐԱՊԵՏԻ ԵՎ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100



Ե/Բ ՄԻՋՈՒԿ Մ1:20



Ե/Բ ԳՈՏԻ Մ1:20



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բոլոր միացումները եռակցումային են, եռակցումը իրականացնել Э42А էլեկտրոդով $h_{եռ}$=4 մմ (եռակցման կարի չափը ընդունել եռակցվող էլեմենտների նվազագույն հաստությամբ):
2. Եռակցման աշխատանքներից հետո բոլոր եռակցված կարերը մաքրել շլաքից:
3. Մոնտաժումից հետո բոլո մետաղական մակերևույթները մաքրել կեղտից և յուղից հիմնաներարկել և ներկել 2 անգամ:

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՊԱՐԱՊԵՏԻ ԵՎ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-30	34

ՊԱՐԱՊԵՏԻ ԵՎ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՏՍՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

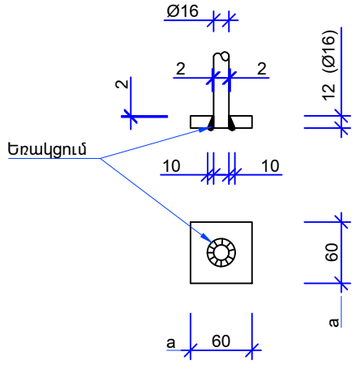
ՄԱԿՆԻՇ	ԴԻՐՔ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. հատ	ՔԱՇԸ կգ	ԸՆԴԱՄ. կգ
1	2	3	4	5	6
ժԼՊՎԱԿԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՔԵՐ	1	Ø16A500c L=7820	8	12,36	98,9
	2	Ø16A500c L=6820	8	10,78	86,24
	3	Ø16A500c L=9220	8	14,57	116,56
	4	Ø16A500c L=5420	8	8,57	68,56
	5	Ø16A500c L=6340	32	10.02	320,64
	6	Ø8A240 L=1380	1055	0.55	442,2
	a	-12x60x60 ԳՕՍՏ 19903-2015	96	0.34	32,64
		Բետոն B25 դասի			V=8.1 մ^3
		Նախապատրաստական շերտ բետոն B12.5 դասի			V=3.0 մ^3
		Գետնախարիսխ բետոն B15 դասի			V= 9.8 մ^3
		Զրամեկուսիչ 2 շերտ իզոգամ			S = 66.5մ^2
ՍՅՈՒՆ -1 6-հատ	7	Ø22A500c L=5200	4	15,5	62,0
	8	Ø8A240 L=1300	37	0,52	19,24
		Բետոն B25 դասի			V=0.36 մ^3
ՍՅՈՒՆ -2 4-հատ	9	Ø22A500c L=1750	4	5,22	20,9
	8	Ø8A240 L=1300	9	0,52	4,7
		Բետոն B25 դասի			V=0.079 մ^3
Ե/Բ ՀԱՏԱԿ	10	Ø8A500c ՏL= 1062.5 գծ.մ			419,7
		Բետոն B25 դասի			V=13.1 մ^3
		Խճե նախապատրաստական շերտ			V= 16.0մ^3
Ե/Բ ՊԱՐԶՈՒՆԱԿՆԵՐ	11	Ø22A500c L=11440	4	34,1	136,4
	12	Ø18A500c L=11040	4	22,1	88,4
	13	Ø22A500c L=7940	6	23,7	142,2
	14	Ø18A500c L=7540	6	15,1	90,6
	15	Ø8A240 L=1460	296	0,58	172,0
		Բետոն B25 դասի			V=4.65 մ^3
ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ	16	Ø12A500c ՏL= 650 գծ.մ			577,2
	17	Ø10A500c ՏL= 702 գծ.մ			433,2
	18	Ø10A500c L=460	190	0,284	54,0
	19	Ø6A240 L=270	190	0,06	11,4
		Բետոն B25 դասի			V=8.2 մ^3
ՆՏ-1 (4 հատ)	20	-20x280x280 ԳՕՍՏ 19903-2015	1	12.31	12.31
	21	Ø22A500c L=400	4	1.2	4.8
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՍՅՈՒՆԵՐ	22	◘150x150x5 ԳՕՍՏ30245-2003 L=3840	4	85.5	342.0
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԵԾԱՆՆԵՐ	23	◘100x100x4 ԳՕՍՏ30245-2003 L=3780	4	44.34	177.4
	24	◘100x100x4 ԳՕՍՏ30245-2003 L=1650	2	19.36	38.72
	25	◘100x100x4 ԳՕՍՏ30245-2003 L=2250	1	26.4	26.4
	26	◘100x100x4 ԳՕՍՏ30245-2003 L=4165	4	48.86	195.45
	37	◘100x100x4 ԳՕՍՏ30245-2003 L=6300	1	73.9	73.9
	27	◘40x40x4 ԳՕՍՏ30245-2003 L=6150	7	25.83	180.81
	28	-8x170x170 ԳՕՍՏ 19903-2015	4	1.82	7.3
	38	-6x80x90 ԳՕՍՏ 19903-2015	8	0.34	2.72

1	2	3	4	5	6
ՆՏ-2 (10 հատ)	29	-8x180x180 ԳՕՍՏ 19903-2015	1	2.04	2.04
	30	Ø16A500c L=250	4	0.40	1.58
Ե/Բ ՄԻՋՈՒԿ (12 հատ)	31	Ø12A500c L=950	4	0,844	3,376
	32	Ø6A240 L=900	4	0,2	0,8
		Բետոն B25 դասի			V=0.024 մ^3
Ե/Բ ԳՈՏԻ	33	Ø12A500c ՏL= 101.2 գծ.մ			89,87
	34	Ø6A240 L=800	130	0,178	23,15
		Բետոն B25 դասի			V=0.75 մ^3
ԲԱՐԱ-ԿՈՐՆԵՐ	39	Ø12A500c ՏL=30գծ.մ			26,7
	40	Ø6A240 L=0.885	40	0,197	7,9
		Բետոն B25 դասի			V=0.3 մ^3
ՍՊԱՍԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՄԱԾՔ	41	◘100x60x5 ԳՕՍՏ30245-2003 L=925	2	10,43	20,86
	42	◘100x60x5 ԳՕՍՏ30245-2003 L=965	7	10,88	76,2
	43	◘100x60x5 ԳՕՍՏ30245-2003 L=940	6	10,6	63,6
	44	◘100x60x5 ԳՕՍՏ30245-2003 L=5100	2	57,48	114,96
	45	◘100x60x5 ԳՕՍՏ30245-2003 L=8030	1	90,5	90,5

ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

№	ԷՍՔԻԶ
6	345, 445, 345, 245, L=1380
7	550, 4650, L=5300
8	375, 375, 275, 275, L=1300
9	1200, 550, L=1750
11	860, 860, 9740, L=11440
12	9740, 650, 650, L=11040
13	860, 860, 6240, L=7940
14	6240, 650, 650, L=7540
15	360, 470, 370, 260, L=1460
18	100, 80, 80, 100, 100, L=460
19	110, 80, 80, L=270
32	275, 275, 175, 175, L=900
34	275, 225, 125, 175, L=800

ԴԻՐՔ a



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

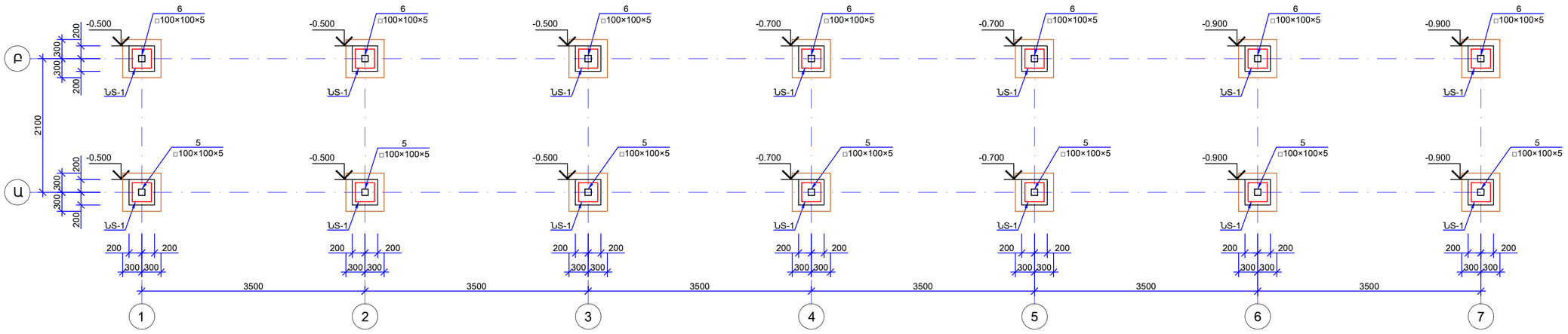
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-31	34

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

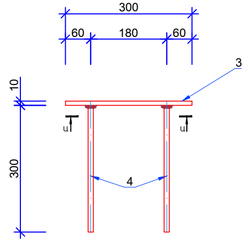
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

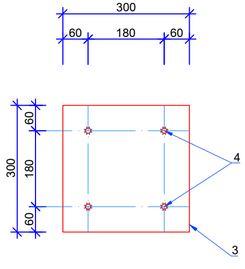
ՏԱՂԱՎԱՐՆԵՐԻ ԿԵՏԱՅԻՆ ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:50



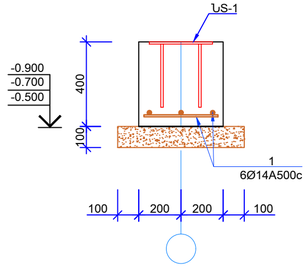
ՆՏ - 1
Մ1:10



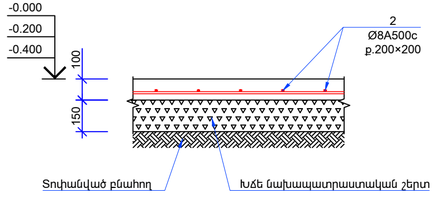
Ա - Ա
Մ1:10



ԿԵՏԱՅԻՆ ՀԻՄՔ Մ1:20



ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ Մ1:20



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

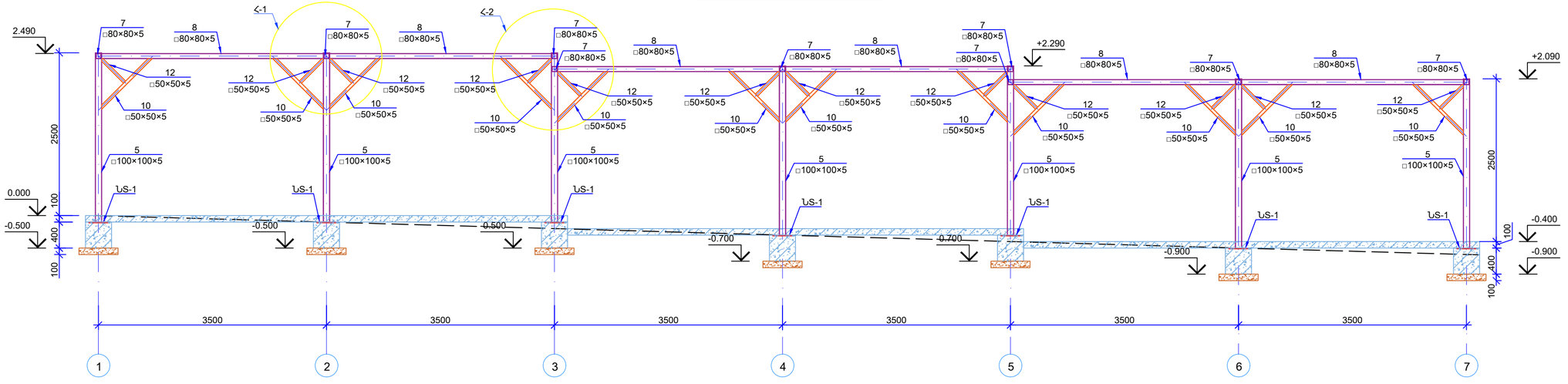
ՏԱՂԱՎԱՐՆԵՐԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-32	34

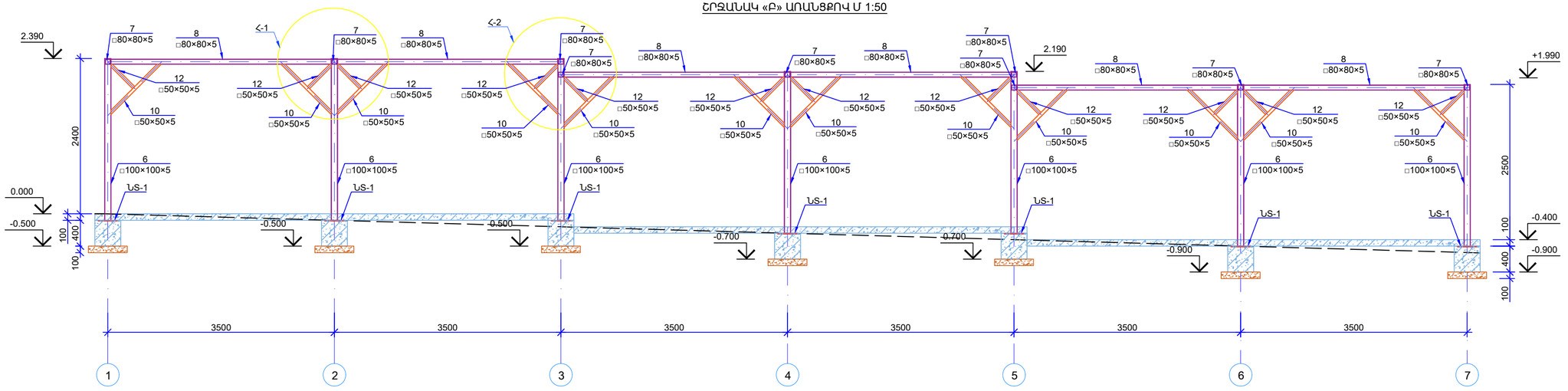
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ՇՐՋԱՆԱԿ «Ա» ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ 1:50



ՇՐՋԱՆԱԿ «Բ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ 1:50



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍ

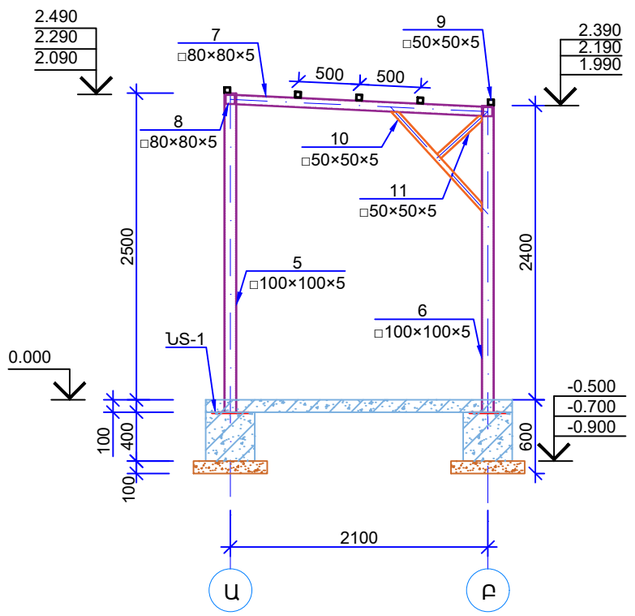
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-33	34

ՇՐՋԱՆԱԿ «Ա» ԵՎ «Բ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ

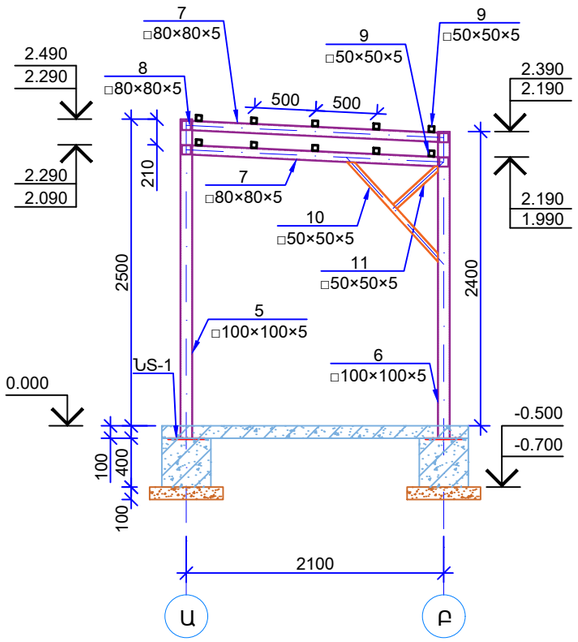
ՏՍՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՉԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ՇՐՋԱՆԱԿ «1»,«2»,«4»,«6»,«7» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ 1:50



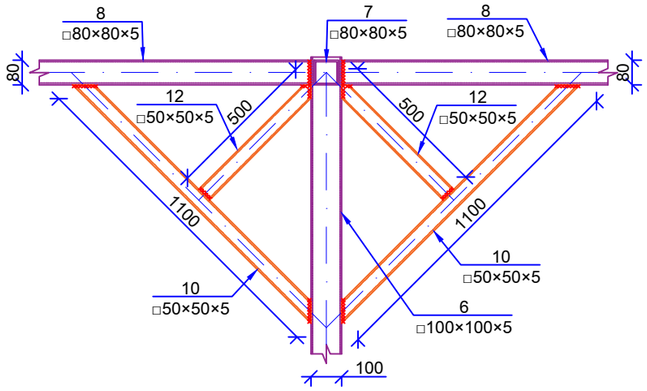
ՇՐՋԱՆԱԿ «3» ԵՎ «5» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ 1:50



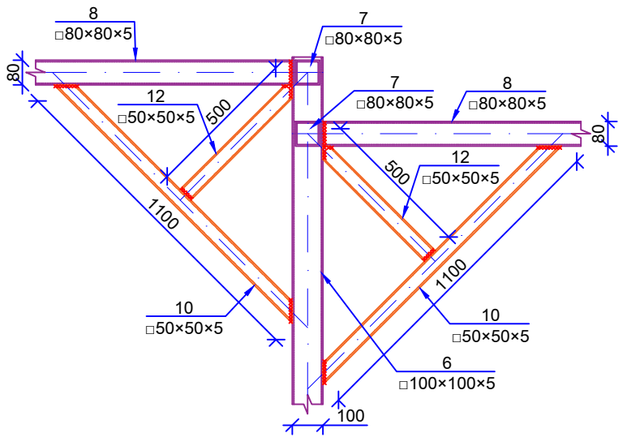
ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՄԱԿՆԻՇ	ԴԻՐՔ №	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. հատ	ՔԱՇԸ կգ	ԸՆԴԱՄ. կգ
1	2	3	4	5	6
ԿԵՏԱՅԻՆ ՀԻՄՔԵՐ (14 հատ)	1	Ø14 A500c L=350	6	0.42	2.52
		Բետոնե հիմք B15 դասի			V=0.07 մ³
		Նախապատրաստական շերտ բետոն B12.5 դասի			V=0.04 մ³
ԲԵՏՈՆԵ ՀԱՏԱԿ	2	Ø8 A500c ΣL=560.0 գծ.մ	-	-	221.0
		Բետոնե հատակ B15 դասի			V=5.4 մ³
		Խճի նախապատրաստական շերտ			V=5.0 մ³
ՆՏ-1 14 հատ	3	−10×300×300 ГОСТ 19903-2015	1	7.065	7.065
	4	Ø12 A500c L=300	4	0.27	1.08
ՅԱՐԻՆԵՐ	5	□100×100×5 ГОСТ 30245-2003 L=2600	7	37.5	263.0
	6	□100×100×5 ГОСТ 30245-2003 L=2500	7	36.0	252.0
ՀԵԾԱՆՆԵՐ	7	□80×80×5 ГОСТ 30245-2003 L=2000	9	22.5	204.0
	8	□80×80×5 ГОСТ 30245-2003 L=3400	12	38.3	460.0
	9	□50×50×5 ГОСТ 30245-2003 ΣL=110.0 գծ.մ	-	-	722.0
ԿԱՓԵՐ	10	□50×50×5 ГОСТ 30245-2003 L=1100	33	7.22	238.0
	11	□50×50×5 ГОСТ 30245-2003 L=470	9	3.08	27.7
	12	□50×50×5 ГОСТ 30245-2003 L=500	24	3.28	78.7

ՀԱՆԳՈՒՅՑ Հ-1 Մ 1:20



ՀԱՆԳՈՒՅՑ Հ-2 Մ 1:20



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բոլոր միացումները եռակցումային են, եռակցումը իրականացնել Э42А էլեկտրոդով $h_{եռ}$=4 մմ (եռակցման կարի չափը ընդունել եռակցվող էլեմենտների նվազագույն հաստությամբ)
2. Եռակցման աշխատանքներից հետո բոլոր եռակցված կարերը մաքրել շլաքից
3. Մոնտաժումից հետո բոլոր մետաղական մակերևույթները մաքրել կեղտից և յուղից հիմնաներարկել և ներկել 2 անգամ

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԵԿ-34	34

ՇՐՋԱՆԱԿ «1»,«2»,«3»,«4»,«5»,«6» ԵՎ «7» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏ.	Կ. ՂԱՋԱՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագծի սառը ջրամատակարարման, ջրահեռացման և կոյուղու մասը կատարված է նախագծի ճարտարապետական մասի, ինչպես նաև ՀՀՇՆ 40-01.02-«ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ. ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ»,
ՀՀՇՆ 40-01.03-2022 «ԿՈՅՈՒՂԻ. ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ»,
ՀՀՇՆ 40-01.01-2014 «ՇԵՆՔԵՐԻ ՆԵՐՔԻՆ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԶՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ»նորմերի և կանոնների համաձայն:

Նախագծով նախատեսված է հետևյալ համակարգերը.
1. խմելու տնտեսական ցանց
2. տնտեսական կենցաղային կոյուղի,

1. Խմելու տնտեսական ջրմուղ (Ջ1)

Համակարգը նախատեսված է խմելու-տնտեսական կարիքների համար:
Ջրի մուտքը նախատեսվում է քաղաքային ջրմուղի ցանցից: Սանհանգույցների սառը ջրամատակարարումը նախատեսվում է d=20մմ պոլիպրոպիլենե խողովակներով:

2. Տնտ-կենցաղային կոյուղի (Կ1)

Համակարգը նախատեսված է շենքի սանիտարատեխնիկական սարքերից տնտ-կենցաղային կեղտաջրերի հեռացման համար: Շենքից կեղտաջրերի հեռացումը կատարվում է սանիտարական սարքերից ներքին ցանցի միջոցով դեպի կոյուղու հեռացման համակարգ:
Կոյուղու սխեմայում հորիզոնական 90^0 անկյունները իրականացնել $2x45^0$ դետալներով:Ընդունվել են կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե dy=110-50 մմ խողովակներ:

3. Շատրվաններ

Շատրվանների ջրամատակարարման համար ջրագծի միացման հատվածում տեղադրել դիտահոր: Սույն նախագծով նախատեսված է ջրամատակարարման խողովակ մինչև տեխնիկական սենյակ: Շատրվանների միացման խողովակները նախագծով նախատեսված չէ: Ջրահեռացման համար նախատեսված է նոր դիտահորերի տեղադրում, նաև գոյություն ունեցող ջրահեռացման ցանցին միացման կետում: Ջրահեռացման հոսակների տեղադիրքը և տեսակը շինարարական աշխատանքներից առաջ ճշտել շատրվանների տեխնոլոգիական մասը իրականացնող կազմակերպությունից:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ՍԽԵՄԱՅՈՒՄ	ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
Ջ1	Ջ1	ՍԱՌԸ ՋՐԻ ԽՈՂՈՎԱԿ
Կ1	Կ1	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԽՈՂՈՎԱԿ
		ՓԱԿԱՆ
Լ	Լ	ԼՎԱՑԱՐԱՆ
ԶԿ	ԶԿ	ԶՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ
Հ	Հ	ՀՈՍԱԿ
	ՍՏ	ՍՏՈՒԳԻՉ
Կ2ԴՀ-1		ԴԻՏԱՀՈՐ
Ջ1Կ	Ջ1Կ	ՍԱՌԸ ՋՐԻ ԿԱՆԳՆԱԿ
Կ1Կ	Կ1Կ	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳՆԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

Հ/Հ	Ա Ն Վ Ա Ն Ու Մ Ը	ԹԵՐԹ
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ԶԿ-01
2	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԶԿ-02
3	ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0.000 ՆԻՇՈՒՄ, ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԶԿ-03
4	ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՍԽԵՄԱ ԵՎ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ	ԶԿ-04
5	ՆԵՐՔԻՆ ՍԱՌԸ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ ԵՎ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ	ԶԿ-05
6	ԶՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱՑՔ	ԶԿ-06

Համակարգի անվանում	Պահանջվող մուտքային ճնշում	Հաշվարկային ծախս			Նշումներ
		մ³/օր	մ³/ժ	լ/վ	
Ջրմատակարարում	17.0 մ	——	32.7	9,1	
Կոյուղի		——	32.7	9,1	

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՄԱՍ

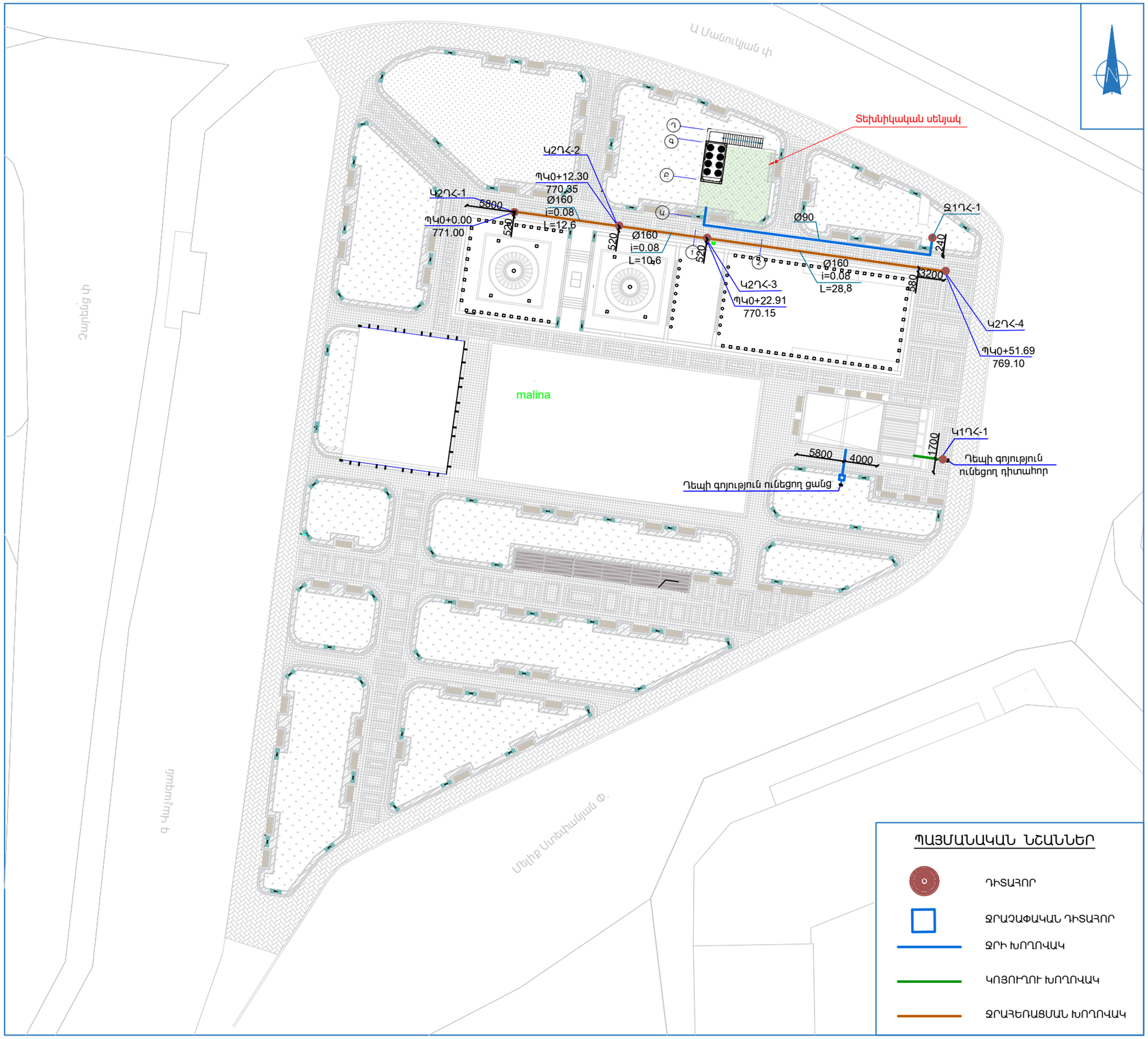
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԶԿ-01	06

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՆԳԻ	Հ. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ԿՈԴԸ D-09-25-V

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՄԱՍ

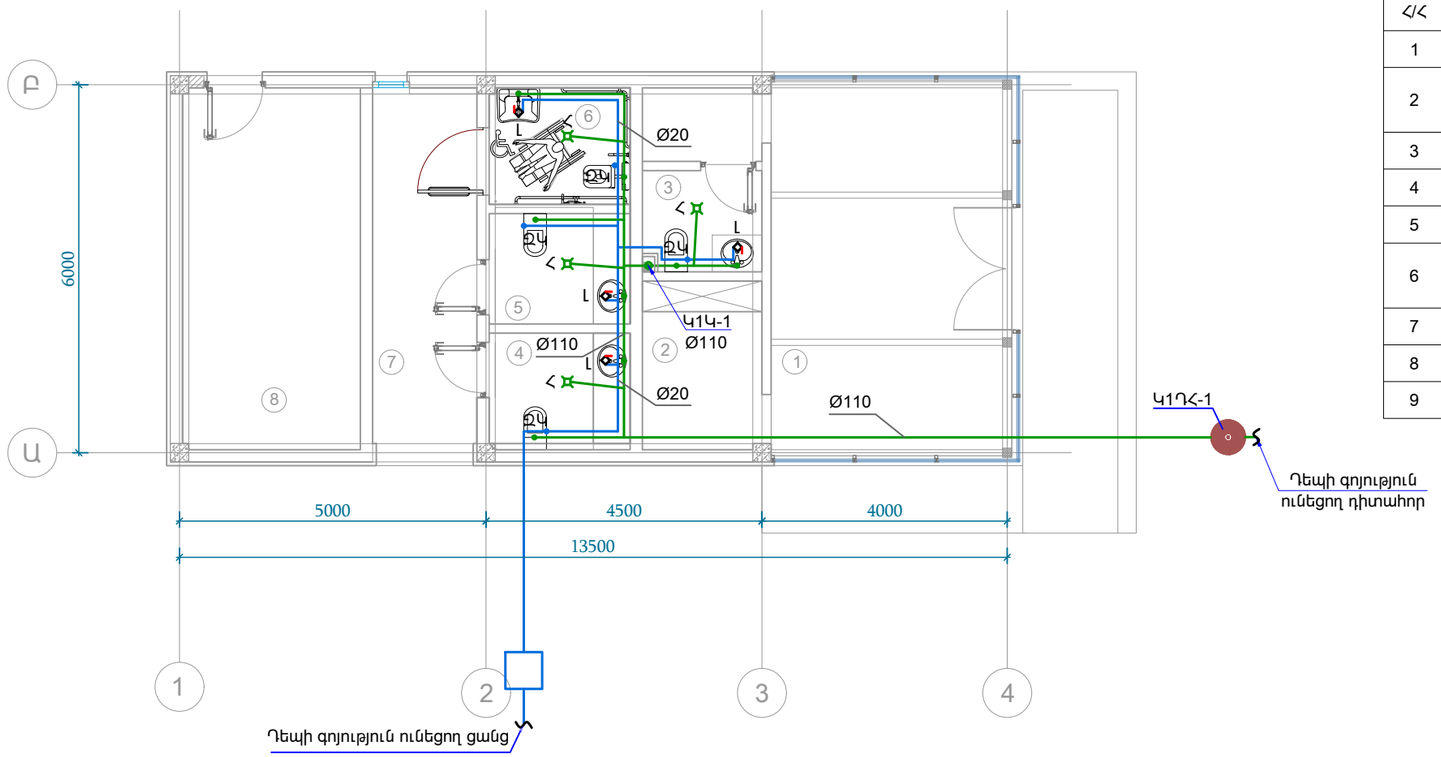
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՋԿ-02	06

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՆԳԻ	Հ. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

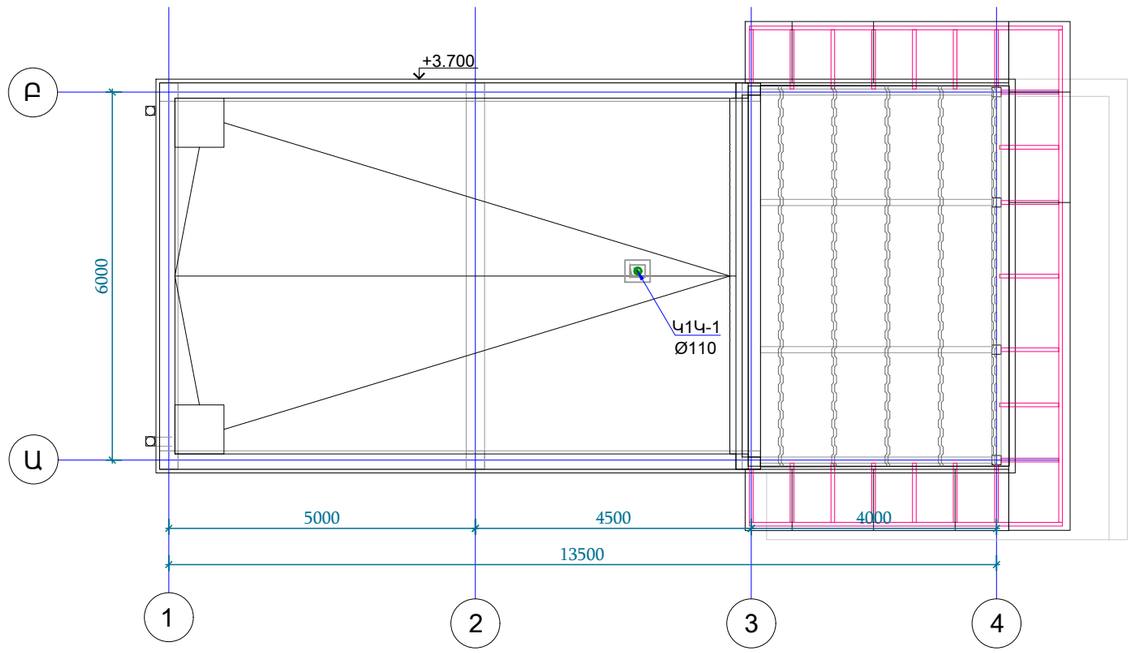
ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴԸ D-09-25-V

ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0.000 ՆԻՇՈՒՄ Մ 1:100



ՍԵՆՔԵՐԻ ՄԵԿՆՈՒԹՅՈՒՆ		
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵՐԵ ՔՄ
1	Ընդհանուր սրահ	29.0
2	Աշխատակազմի հանդերձարան/հանգստի սենյակ	5.0
3	Աշխատակազմի Սանհանգույց	3.0
4	Սանհանգույց(տղամարդկանց)	4.0
5	Սանհանգույց(կանանց)	4.0
6	Սանհանգույց, սակավաշարժ խմբի համար նախատեսված	4.0
7	Միջանցք	11.0
8	Պահեստ	17.0
9	Ընդամենը	77.0

ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՄԱՍ

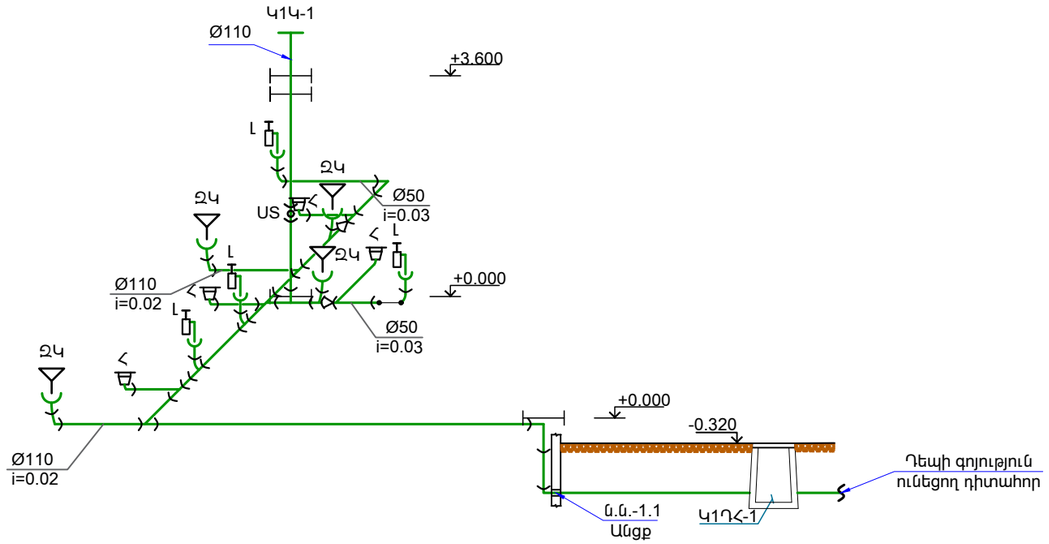
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՋԿ- 03	06

ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0.000 ՆԻՇՈՒՄ, ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՆԳԻ	Հ. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴԸ D-09-25-V

ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՍԽԵՄԱ ԵՎ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ



Հ/Հ	Ա Ն Վ Ա Ն Ու Մ Ը	ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ	Չ/Մ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5
	Ներքին կոյուղի		հատ	1
1	PVC կոյուղու խողովակ	Ø110	գծ..մ	22.0
2	PVC կոյուղու խողովակ	Ø50	գծ..մ	9.0
3	PVC եռաբաշխիչ 45°	Ø110x50x110	հատ	4
4	PVC եռաբաշխիչ 45°	Ø110	հատ	5
5	PVC եռաբաշխիչ 45°	Ø50	հատ	1
6	PVC եռաբաշխիչ 90°	Ø110	հատ	1
7	PVC անկյունակ 90°	Ø50	հատ	6
9	PVC անկյունակ 45°	Ø110	հատ	15
10	PVC անկյունակ 45°	Ø50	հատ	22
11	PVC ստուգիչ (Ревизия)	Ø110	հատ	1
12	PVC անցում	Ø110x50	հատ	2
13	Խեցե զուգարանակոնք	լրակազմ	հատ	4
14	Խեցե լվացարանակոնք	լրակազմ	հատ	4
15	Հոսակ	Ø50	հատ	4

Հ/Հ	Ա Ն Վ Ա Ն Ու Մ Ը	ՉԱՓ	Չ/Մ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5
	Արտաքին կոյուղի			
1	Խողովակ հողի մեջ պոլիէթիլենային	Ø110	գմ	3.0
2	Խրամուղու մշակում		մ³	1.5
3	Ավազի նախապատրաստական շերտ (տակից (10 սմ-ական) և վրայից (20 սմ-ական))	H=30սմ	մ³	0.3
4	Խրամուղու ետլիցք ավազակոպիճով		մ³	1.2
5	Ավելորդ հողի տեղափոխում		մ³	2.6
6	Դիտահորի միացման մետաղական մասեր		տն	0.01
7	Մետաղական աստիճաններ		տն	0.03
8	Կոյուղու դիտահոր	Ø1000	հատ/մ³	1/1.1
9	Թուջե մտոց	Ø700	հատ	1
10	Ցանցի փորձարկում		համ.	1

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՁՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՄԱՍ

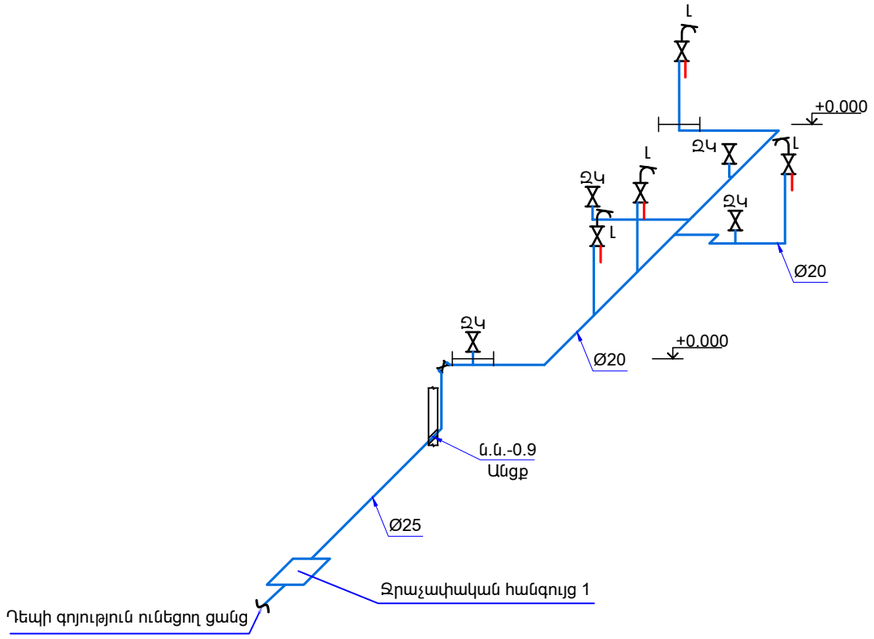
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՁԿ-04	06

ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՍԽԵՄԱ ԵՎ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ

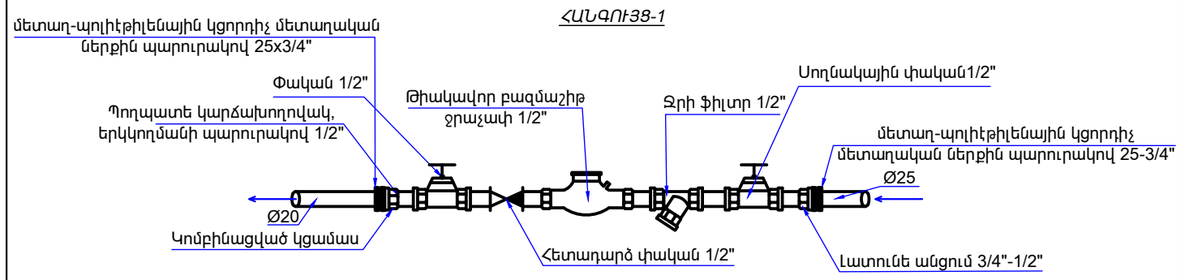
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՆԳԻ	Հ. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴԸ D-09-25-V

ՆԵՐՔԻՆ ՍԱՌԸ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ ԵՎ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ



ՀԱՆԳՈՒՅՑ-1



Հ/Հ	Ա Ն Վ Ա Ն Ու Մ Ը	ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ	Չ/Մ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5
	Արտաքին ջրհեռացում շատրվաններ			
1	Պոլիէթիլենային ծալքավոր խողովակ	Ø160	գծ..մ	53.0
2	Խրամուղու մշակում		մ³	51.0
3	Ավազի նախապատրաստական շերտ (30 սմ)		մ³	9.5
4	Խրամուղու ետլիցք ավազակոպիճով		մ³	41.5
5	Ավելորդ հողի տեղափոխում		մ³	9.5
6	Ցանցի փորձարկում		գծ.մ	53.0
7	Ջրի դիտահոր	Ø1000	հատ/մ³	4/5.4
8	Թուջե մտոց	Ø700	հատ	4
9	Դիտահորի միացման մետաղական մասեր		տն	0.04
10	Մետաղական աստիճաններ		տն	0.12

Հ/Հ	Ա Ն Վ Ա Ն Ու Մ Ը	ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ	Չ/Մ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5
	Ներքին սառը ջրամատակարարման ծավալաթերթ		հատ	1
1	Մետաղոպոլիպրոպիլենե խողովակ PPR-AL-PEX	Ø20	գծ..մ	19.0
2	PPR ձևավոր մասեր	Ø20	հատ	17
3	PPR գնդիկավոր փական	Ø20	հատ	1
4	PPR կոմբինացված կցամաս	Ø20	հատ	2
5	PPR կցամաս	Ø20	հատ	5
6	PPR շրջանցող կցամաս	Ø20	հատ	2
7	PPR կոմբինացված անկյունակ	20-3/4"F	հատ	12
8	Փական ARCO	3/4"	հատ	12
9	Լվացարանի ծորակ-խառնիչ		հատ	4
10	Ջրամատակարարման ներքին ցանցի փորձարկում և կարգաբերում		համ.	1

Հ/Հ	Ա Ն Վ Ա Ն Ու Մ Ը	ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ	Չ/Մ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5
	Արտաքին ջրամատակարարման ծավալներ			
1	Պոլիէթիլենային խողովակ	Ø25	գծ..մ	3.0
2	Խրամուղու մշակում		մ³	1.2
3	Ավազի նախապատրաստական շերտ (տակից 10 սմ)		մ³	0.1
4	Խրամուղու ետլիցք ավազակոպիճով		մ³	1.1
5	Ավելորդ հողի տեղափոխում		մ³	1.5
6	Ցանցի փորձարկում		գծ.մ	1
7	Ջրի դիտահոր	600x600	հատ/մ³	1/0.3
8	Դիտահորի մետաղական դռնակ	400x400	հատ	1
9	Կոմբինացված կցամաս	3/4"	հատ	1
10	Լատունե անցում	3/4"-1/2"	հատ	1
11	Սողնակային փական	1/2"	հատ	1
12	Թիակավոր բազմաշիթ ջրաչափ	1/2"	հատ	1
13	Ջրի ֆիլտր	1/2"	հատ	1

Հ/Հ	Ա Ն Վ Ա Ն Ու Մ Ը	ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ	Չ/Մ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5
	Արտաքին ջրամատակարարում շատրվաններ			
1	Պոլիէթիլենային խողովակ	Ø90	գծ..մ	40.0
2	Խրամուղու մշակում		մ³	38.0
3	Ավազի նախապատրաստական շերտ (տակից 10 սմ)		մ³	2.4
4	Խրամուղու ետլիցք ավազակոպիճով		մ³	35.4
5	Ավելորդ հողի տեղափոխում		մ³	38.0
6	Ցանցի փորձարկում		գծ.մ	40.0
7	Ջրի դիտահոր	Ø1000	հատ/մ³	1/1.35
8	Թուջե մտոց	Ø700	հատ	1
9	Սողնակային փական	3"	հատ	1
10	Կցաշուրթ	3"	հատ	2
11	Ներդիր կցաշուրթի	3"	հատ	2

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՄԱՍ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՁԿ- 05	06

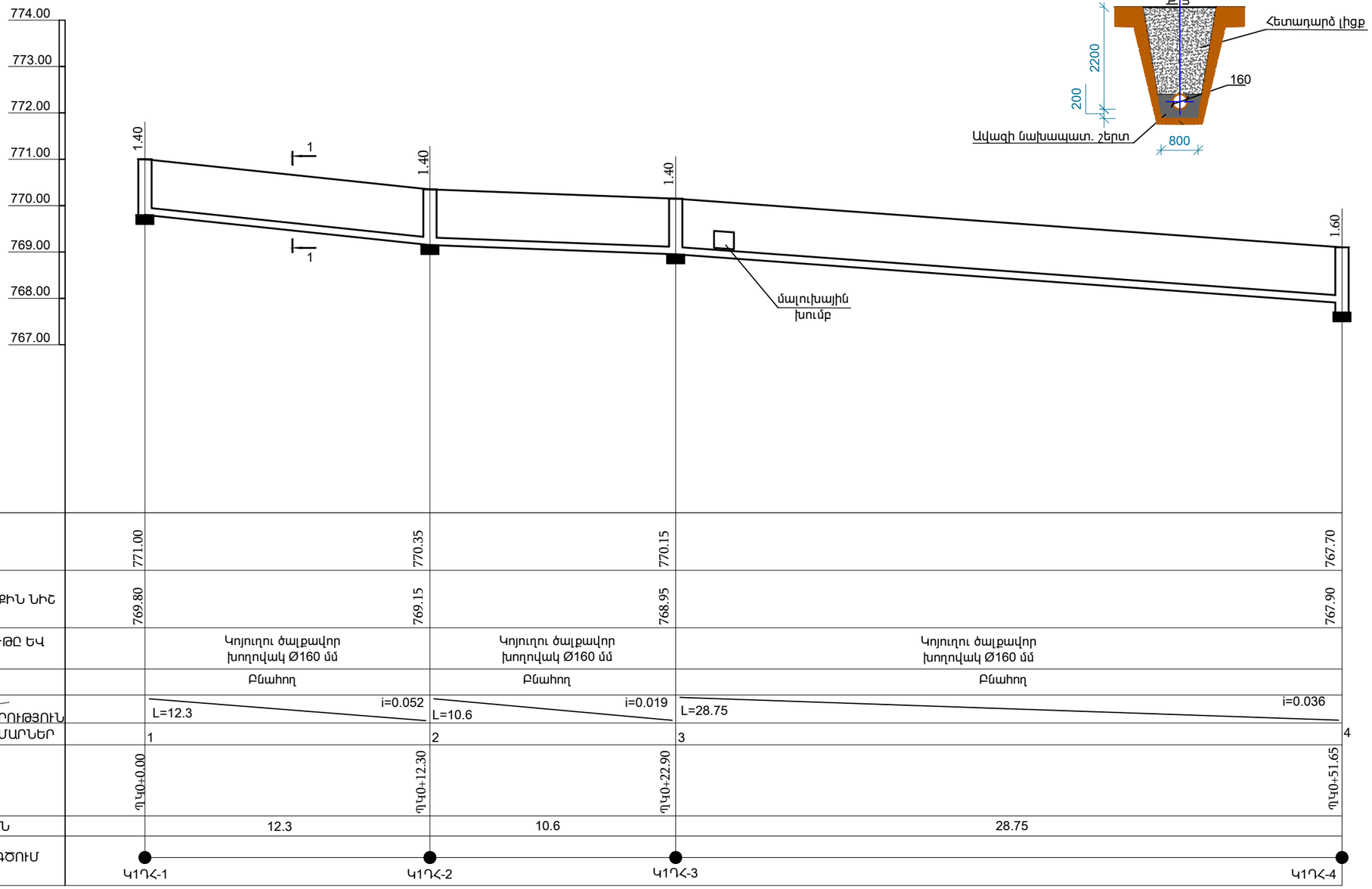
ՆԵՐՔԻՆ ՍԱՌԸ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ ԵՎ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ

ՏՇՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՆԳԻ	Հ. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

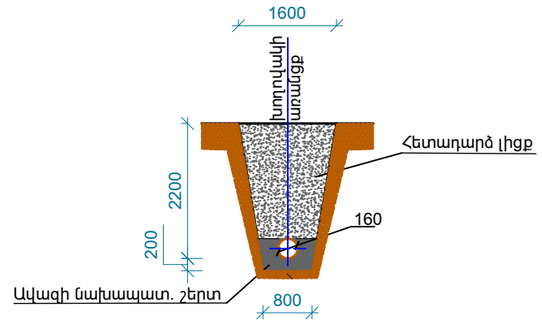
ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴԸ D-09-25-V

ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱՑՔ

ՄՀ1:200
ՄՈՒ1:100



ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1
1:50



ՀՈՂԻ ՆԻՇ	771.00	770.35	770.15	767.70	
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆԵՐՔԻՆ ՆԻՇ	769.80	769.15	768.95	767.90	
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ ԵՎ ՏՐԱՄԱԳԻԾԸ		Կոյուղու ծալքավոր խողովակ Ø160 մմ	Կոյուղու ծալքավոր խողովակ Ø160 մմ	Կոյուղու ծալքավոր խողովակ Ø160 մմ	
ՀԻՄՔ		Բնահող	Բնահող	Բնահող	
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ / ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ		i=0.052 L=12.3	i=0.019 L=10.6	i=0.036 L=28.75	
ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐ		1	2	3	4
ՊԻԿԵՏՆԵՐ	ՊԿ0+0.00	ՊԿ0+12.30	ՊԿ0+22.90	ՊԿ0+51.65	
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ		12.3	10.6	28.75	
ՑԱՆՑԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ		ԿՀԿ-1	ԿՀԿ-2	ԿՀԿ-3	ԿՀԿ-4

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՄԱՍ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՋԿ- 06	06

ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱՑՔ

ՏԼՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՆԳԻ	Հ. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

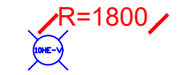
ՍՊՐԻՆԿԼԵՐԱՅԻՆ ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

ՍՊՐԻՆԿԼԵՐԱՅԻՆ ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ ՆԵՐԿԱՅԱՑՆՈՒՄ ԵՆ ՀԱՄԱԼԻՐ ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄ, ՈՐԸ ՆՊԱՏԱԿԱՌՈՒՂՎԱԾ Է ԿԱՆԱՉ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ՀԱՎԱՍԱՐԱՉԱՓ և ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏ ՈՌՈԳՄԱՆԸ: ՀԱՄԱԿԱՐԳԸ ՆԱԽԱԳԾՎԱԾ Է՝ ՀԱՇՎԻ
ԱՌՆԵԼՈՎ ԱԳՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ, ՏԵՂԱՆՔԻ ՌԵԼԻԵՖԻ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ , ԻՆՉԸ ԵՐԱՇԽԱՎՈՐՈՒՄ Է ԽՈՏԱԾԱԾԿԻ ԱԶԻ ՀԱՄԱՐ ՕՊՏԻՄԱԼ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ: ՆԱԽԱԳԾԻ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ԲԱՐՁՐՈՐԱԿ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ, ՆԵՐԱՌՅԱԼ՝ ՍՊՐԻՆԿԼԵՐՆԵՐ, ԿՑԱՄԱՏԵՂ, ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ և ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԵՐ, ՈՐՈՆՔ ԸՆՏՐՎԱԾ ԵՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԵՐԿԱՐԱԺԱՄԿԵՏ ԵՎ ՀՈՒՍԱԼԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՈՒՄՆ ԱՊԱՀՈՎԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ:

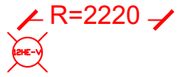
ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱՎՏՈՄԱՏԱՑՈՒՄԸ ՀՆԱՐԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ Է ՏԱԼԻՍ ՃՇԳՐԻՏ ԿԱՐԳԱՎՈՐԵԼ ՈՌՈԳՄԱՆ ԻՆՏԵՆՍԻՎՈՒԹՅՈՒՆՆ ՈՒ ԺԱՄԱՆԱԿԸ, ԻՆՉԸ ՆՊԱՍՏՈՒՄ Է ՋՐԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆԸ և ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱԽՍԵՐԻ ՆՎԱԶԵՑՄԱՆԸ:

ԲՈԼՈՐ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԵՆ ԳՈՐԾՈՂ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻՆ և ՉԱՓԱՆԻՇՆԵՐԻՆ, ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԵ ՀԱՇՎԻ ԵՆ ԱՌՆՈՒՄ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ: ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ ՀԻՄՔ ԵՆ ՀԱՆԴԻՍԱՆՈՒՄ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՈՐԱԿԱԼ ՄՈՆՏԱԺԻ ԵՎ ՀԵՏԱԳԱ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԱՄԱՐ՝ ԱՊԱՀՈՎԵԼՈՎ ԽՈՏԱԾԱԾԿԻ ԵՐԿԱՐԱԺԱՄԿԵՏ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅՈՒՆՆ ՈՒ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆԸ:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ



90° - 1,7 L
180° - 3,5 L
270° - 5,2 L
360° - 6,8 L



90° - 2,2 L
180° - 4,5 L
270° - 6,7 L
360° - 9 L

ՊԷ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø40mm PN8

ՊԷ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø25mm PN8

ՊԷ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø63mm PN8

Valve box

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

N Ը/Կ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ՈՑ-01
2	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԴԱՍԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ	ՈՑ-02
2	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՍՊՐԻՆԿԼԵՐԱՅԻՆ ՋՐՑԱՆ ԾՈՐԱԿՆԵՐԻ ՍԽԵՄԱ	ՈՑ-03
3	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ	ՈՑ-04
4	ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ	ՈՑ-05

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՈՑ- 01	05

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՆԳԻ	Հ. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴԸ D-09-25-V

ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:400

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՈՐՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՈՑ- 02	05

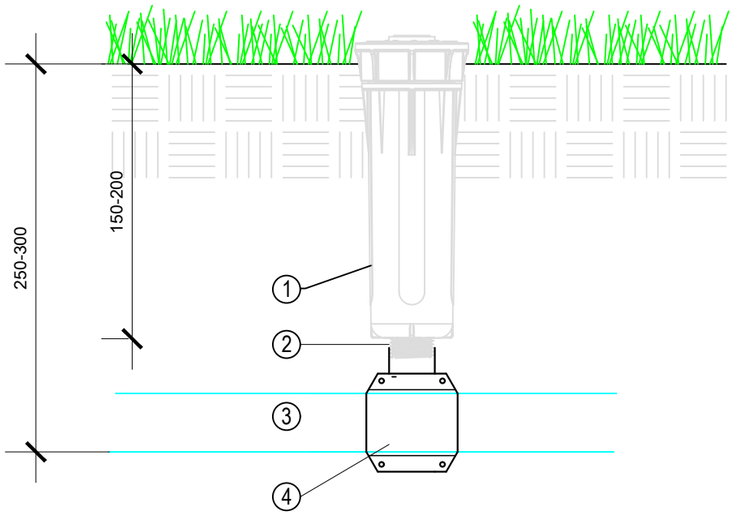
ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԽՈՂՈՂԱԿՆԵՐԻ ԴԱՍԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՆԳԻ	Հ. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՑԻ ԿՈԴԸ D-09-25-V

ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:400

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ	
ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	
ՈՐՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑ	
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ՈՑ- 03 / ԹԵՐԹԵՐ 05
ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՍՊՐԻՆԿԼԵՐԱՅԻՆ ՋՐՑԱՆ ԾՈՐԱԿՆԵՐԻ ՍԽԵՄԱ	
ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ
ՆԳԻ	Հ. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ
ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԿՈԴԸ D-09-25-V	

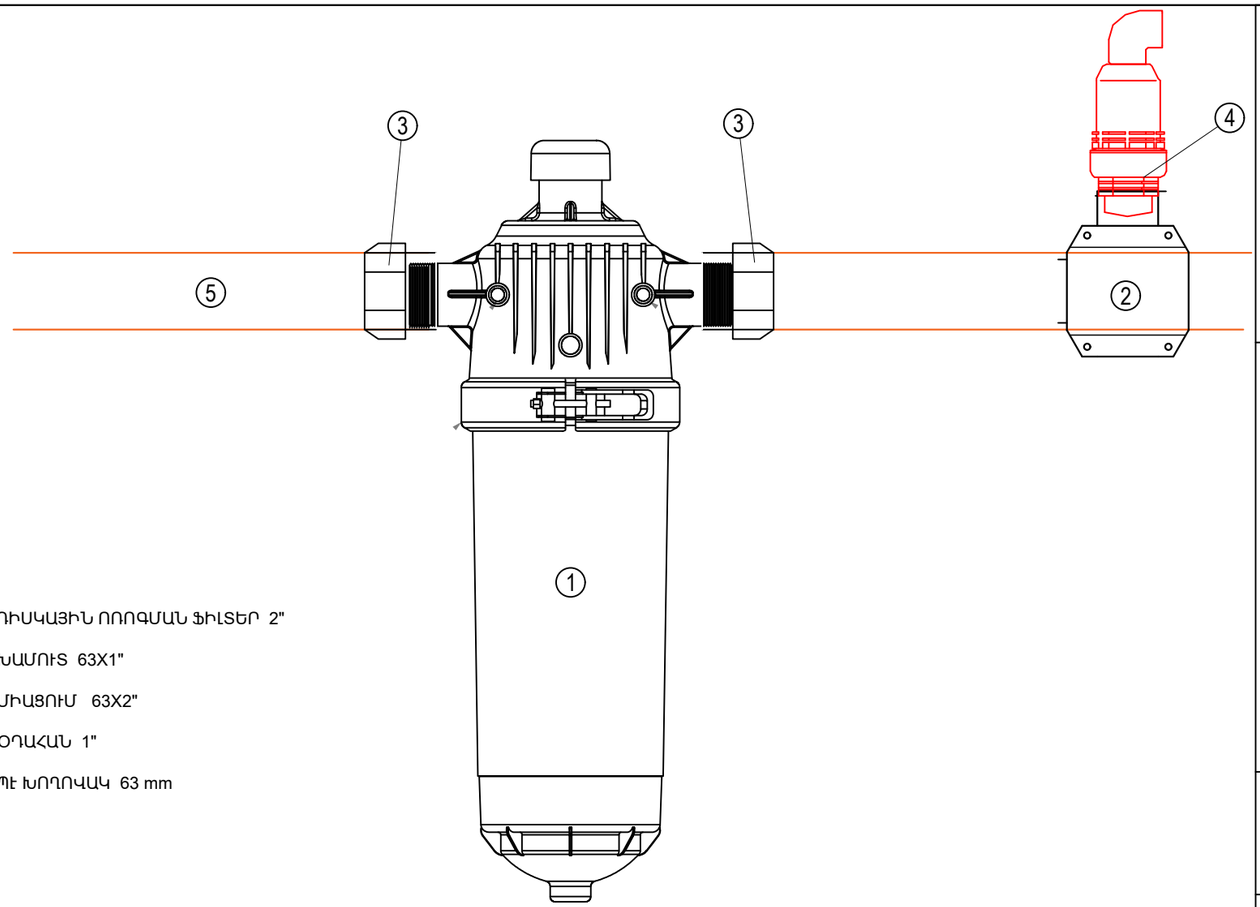


1 ՍՊՐԻՆԿԼԵՐ

2 ՊԱՐՈՒՐԱԿԱՅԻՆ ԱՆՑՈՒՄ ½" X ½"

3 ՊԼ ԽՈՂՈՎԱԿ

4 ԽԱՄՈՒՏ



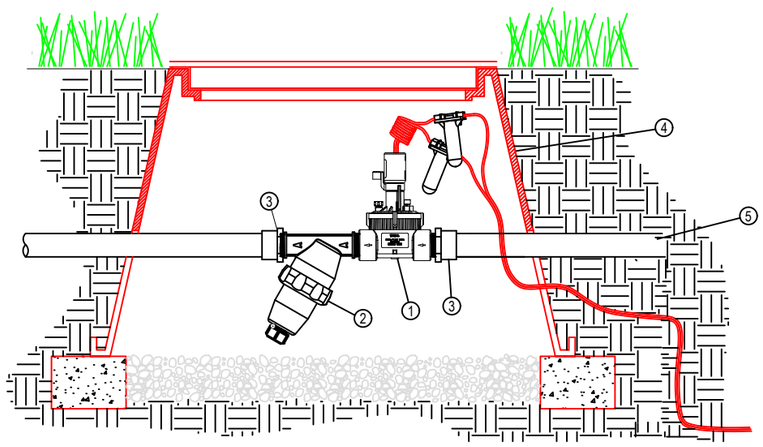
1 ԴԻՍԿԱՅԻՆ ՈՐՈԳՄԱՆ ՖԻԼՏԵՐ 2"

2 ԽԱՄՈՒՏ 63X1"

3 ՄԻԱՑՈՒՄ 63X2"

4 ՕԴԱՀԱՆ 1"

5 ՊԼ ԽՈՂՈՎԱԿ 63 mm



1 ԷԼ ՓԱԿԱՆ 1 1/4"

2 ԴԻՍԿԱՅԻՆ ՖԻԼՏԵՐ 40X1 1/4"

3 ՄԻԱՑՈՒՄ 40X1 1/4"

4 VALVE BOX

5 ՊԼ ԽՈՂՈՎԱԿ 40 mm

ԷԼԵԿՏՐԱՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆ ՓԱԿԱՆԻ և ՖԻԼՏՐԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑԸ ՀԱՆԴԻՍԱՆՈՒՄ Է ՈՐՈԳՄԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՐԸ, ՈՐԸ ԱՊԱՀՈՎՈՒՄ Է ՋՐԻ ՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԱՎՏՈՄԱՏ ՄԻԱՑՈՒՄԸ և ԱՆՋԱՏՈՒՄԸ ԱՌԱՆՋԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐՈՒՄ: ԱՅՍ ՀԱՆԳՈՒՅՑՈՒՄ ԷԼԵԿՏՐԱՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆ ՓԱԿԱՆԸ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ Է ՊԱՇՏՊԱՆԱԿԱՆ ԴԻՏԱՀՈՐՈՒՄ, ԻՆՉԸ ԱՊԱՀՈՎՈՒՄ Է ՆՐԱ ՀԱՐՄԱՐԱՎԵՏ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄԸ և ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ ԱՐՏԱՔԻՆ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՑ: ՓԱԿԱՆԻ ԱՌՋԵՎ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ ՖԻԼՏՐԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ՋՐԻ ՄԱՔՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՓՈՔՐ ՄԱՍՆԻԿՆԵՐԻՑ և ԽՑԱՆՈՒՄՆԵՐԻՑ ԽՈՒՍԱՓԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ, ԻՆՉԸ ՆՊԱՍՏՈՒՄ Է ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԵՐԿԱՐԱՏև և ԱՆԽԱՓԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻՆ:

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՈՐՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՈՑ- 04	05

ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՆԳԻ	Հ. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴԸ D-09-25-V

1	Գոֆրե 16mm	գծ մ	250.00
2	Լար 1.5x3	գծ.մ	30.00
3	Լար 1.5x4	գծ մ	50.00
4	Լար 1.5x5	գծ մ	60.00
5	Լար 1.5x7	գծ.մ	70.00
6	Օդահան 1"	հատ	1.00
7	Նավտուտ 63x1"	հատ	1.00
8	Կոնտրոլեր 15 zone	հատ	1.00
9	էլ. կ.ապան 1 "	հատ	15.00
10	Միացում 40x1 M	հատ	15.00
11	Միացում 40x1 F	հատ	15.00
12	Ֆիլտեր 1 "	հատ	15.00
13	Տրաբաշխիչ 40	հատ	9.00
14	Տրաբաշխիչ 40x25x40	հատ	5.00
15	Անկյուն 40x40	հատ	81.00
16	Տրաբաշխիչ 63x40x63	հատ	7.00
17	Անկյուն 63x63	հատ	9.00
18	Valve box 10"	հատ	3.00
19	Valve box 6"	հատ	9.00
20	PE խողովակ PN8 - 63 mm	գծ.մ	230.00
21	PE խողովակ PN8 - 40 mm	գծ մ	750.00
22	PE խողովակ PN8 - 25 mm	գծ.մ	25.00
23	Sprinkler Model 10	հատ	26.00
24	Sprinkler Model 12	հատ	169.00
25	Խցան 25	հատ	5.00
26	Խցան 40	հատ	15.00
27	Նավտուտ 40x1/2	հատ	195.00
28	Ծայրակ 1/2x1/2"M	հատ	195.00
29	Իզոլացիա 63 մմ տարրական հաստ (մ)	գծ.մ	6.00
30	Ֆիլտեր 2 "	հատ	1.00
31	Միացում 63x2" F	հատ	2.00

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՈՐՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՈՑ- 05	05

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՆԳԻ	Հ. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈԴԸ D-09-25-V

Բացատրագիր

Սույն նախագծով նախատեսվում է իրականացնել ՀՀ Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Դեմիրճյան հրապարակի հարակից նախատեսվող սահադաշտով այգու տարածքի լուսավորության իրականացում:

Այգու լուսավորության էլ. սնուցումն նախատեսվում է իրականացնել այգու տարածքում գտնվող էլ. վահանակային սենյակում տեղակայված ուժային արկղից:

Ուժային արկղից առանձին խմբերով իրականացվում է տարածքում տեղակայված լուսատուների 0.22 կՎ էլ. սնուցումը:

Շատրվանների էլ. սնուցումն իրականացվելու է 125Ա ավտոմատ անջատիչից (N10 խումբ) :

18 վտ LED լուսատուների սնուցման ՎՎԳ 5x2.5մմ² կտրվածքի մալուխները դուրս գալով լուսավորության արկղից ստորգետնյա մալուխագծով շարունակվում են մինչև նոր տեղադրվող մետաղական հենասյուն, որտեղ կատարվում է ճյուղավորում մինչև այդ հենասյան վրա տեղադրված լուսատու: Ճյուղավորման համար հենասյան վրա գետնից 0.5մ բարձրության վրա նախատեսվում է տեղադրել ճյուղավորման տուփ: Ճյուղավորվելով առաջին հենասյուներից մալուխները խրամուղով շարունակվում են մոնտաժվել նոր տեղադրվող հենասյուներ՝ կատարելով նմանատիպ ճյուղավորումներ դեպի այդ հենասյուների վրա տեղադրված լուսատուներ:

Նախագծով նախատեսված է նաև յուրաքանչյուր ուղղության 18 վտ LED լուսատուների ծայրային մետաղական հենասյուների հողանցում, որի համար ծավալաթերթում նախատեսված են շերտավոր պողպատ (Ե 40x4մմ) և անկյունակներ (50x50x5մմ):

Նշված խմբերի սնուցման 18 վտ LED լուսատուների ՎՎԳ 3x1.5 մալուխների երկարությունը հաշվարկված է՝ հաշվի առնելով լուսատուների տեղադրման բարձրությունը 3մ:

Խրամուղու մեջ մալուխները տեղադրվում են հողից 0.7մ խորության վրա ՝ ծածկելով ավազով և ավազակոպիճով: Բոլոր մալուխները անցկացվում են երկպատ (հատուկ մալուխների համար) ճկախողովակներում մեխանիկական հարվածներից խուսափելու համար (տես խրամուղու կտրվածք):

Մալուխը խրամուղում տեղադրվում է օձածև՝ մեխանիկական լարումներից և ջերմային դեֆորմացիաներից խուսափելու համար:

Մալուխի թեքման կորի ներքին շառավիղը պետք է լինի ոչ պակաս, քան մալուխի տրամագծի 15-պատիկը:

Տարածքի լուսավորության բոլոր լուսատուների տիպերի ընտրությունը և նրանց մոնտաժումը հենասյուների վրա կատարվում է պատվիրատուի կողմից:

Նախագծով նախատեսվում է իրականացնել նաև տարածքում գտնվող հասարակական սպասարկման շինության էլ. մատակարարումը, որի համար շինության տարածքում տեղադրվում է լուսավորության վահանակ, իսկ սնուցումն իրականացվում է ուժային արկղից՝ առանձին խմբով:

Լուսավորության վահանակից առանձին խմբերով իրականացվում է շինության սենյակներում տեղակայված լուսատուների և վարդակների էլ. մատակարարումը:

Լուսավորության վահանակից առանձին խմբով իրականացվում է նաև շինության արտաքին պատին ամրացված լուսատուների լուսավորությունը:

Պատերի վրա ամրացված LED լուսատուների սնուցման մալուխների երկարությունը հաշվարկված է՝ հաշվի առնելով լուսատուների տեղադրման բարձրությունը:

	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ:	
1	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ: ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ: ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ:	ԷՏ-01
2	ՈՒԺԱՅԻՆ ԱՐԿՂԻ ԵՎ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՎԱՀԱՆԱԿԻ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹԵՐ:	ԷՏ-02
3	ՈՒԺԱՅԻՆ ԱՐԿՂԻ ԵՎ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՎԱՀԱՆԱԿԻ ՄԻԱԳԾԱՆԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐ:	ԷՏ-03
4	ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ: ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՎԱՐԴԱԿՆԵՐ:	ԷՏ-04
5	ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՃԱԿԱՏՆԵՐ: ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ:	ԷՏ-05
6	ՏԱՂԱՎԱՐԻ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ:	ԷՏ-06
7	ՍԱՀԱՂԱՇՏՈՎ ԱՅԳՈՒ ՏԱՐԱԾՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ: ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ:	ԷՏ-07
8	ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ, ՈՒԺԱՅԻՆ ՎԱՀԱՆԱԿ:	ԷՏ-08
9	ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ: ՀՈՂԱՆՑՈՒՄ:	ԷՏ-09

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ		
ՏԵՍԱԿ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵՐԵ ՔՄ
	Ուժային արկղ	min. 1500մմ
	Լուսատու LED IP54	18 Վտ, 1ֆազ
	Լուսատու LED IP54	12վտ, 1ֆազ
	Լուսատու LED IP67, L=5մ	12վտ, 1ֆազ
	Լուսատու LED IP20	32վտ, 1ֆազ
	Լուսատու LED IP44	12վտ, 1ֆազ
	Լուսատու LED IP44	4վտ, 1ֆազ
	Ճյուղավորման տուփ	
	Ճկախողովակ	
	Օդափոխիչ	100վտ, 1ֆազ
	Միաբևեռ անջատիչ	16Ա, 1ֆազ
	Վարդակ	16Ա, 1ֆազ
	Մալուխ	

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԷՏ-01	09

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

Ծավալաթերթ				
1	2	3	4	5
	Լուսավորության վահանակ			
1	Մետաղական արկղ, համալիր PNE հաղորդադողերով և մոնտաժային վահանով, IP54	16 տեղանոց	հատ	1
2	Ավտոմատ անջատիչ B բնութագիր	3ֆ, 32 Ա	հատ	1
3	Ավտոմատ անջատիչ B բնութագիր	1ֆ, 25 Ա	հատ	2
4	Ավտոմատ անջատիչ B բնութագիր	1ֆ, 32 Ա	հատ	2
5	Ավտոմատ անջատիչ B բնութագիր	3ֆ, 6 Ա		3
6	Եռաբևեռ զուգորդիչ L=220մմ	3ֆ, 40 Ա	հատ	1
7	Din քանոն L=0.22մ		հատ	1
8	0,22 կՎ մալուխ պղնձե	ՎՎԳեղ 5x1.5մմ²	մ	91
9	0,22 կՎ մալուխ պղնձե	ՎՎԳեղ 3x4մմ²	մ	12
10	0,22 կՎ մալուխ պղնձե	ՎՎԳեղ 3x2.5մմ²	մ	95
11	0,22 կՎ մալուխ պղնձե	ՎՎԳեղ 3x1.5մմ²	մ	154
12	Պղնձե ծայրակալներ մալուխի համար	4մմ²	հատ	20
13	Պղնձե ծայրակալներ մալուխի համար	2.5մմ²	հատ	10
14	Պղնձե ծայրակալներ մալուխի համար	1.5մմ²	հատ	20
15	Ճյուղավորման տուփ IP65		հատ	76
16	Լուսատու LED IP54	18վտ, 1ֆազ	հատ	10
17	Լուսատու LED IP67, L=5մ, խողովակ-ժապավեն	12վտ, 1ֆազ	հատ	9
18	Մետաղական տուփախողովակ թափանցիկ կափարիչով L=3մ, IP67	10x20մմ	հատ	15
19	Միաբևեռ անջատիչ IP44	16 Ա, 1ֆազ	հատ	1
20	Ճկախողովակ մալուխի համար ՊՎՔ	Ø20 մմ	գծմ	47.0
21	Ճկախողովակի ամրակալ		հատ	94
22	Ճկախողովակի 90° անկյուն		հատ	8
23	Ճկախողովակ մալուխի համար ՊՎՔ	Ø32 մմ	գծմ	3.0
24	Ճկախողովակի ամրակալ		հատ	1
25	Ճկախողովակի 90° անկյուն		հատ	1

Ծավալաթերթ				
1	2	3	4	5
	ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՑԱՆՑ			
1	Ուղղահայաց հողանցում անկյունային պողպատով, L=2,5մ	50x50x5մմ	հատ	40
2	Հորիզոնական հողանցում շերտավոր պողպատով	Ե (40x4)մմ	մ	100
3	Հորատում հողանցման անկյունակների համար		մ	100
4	Խրամուղու փորում (0.5x0.3x100)		մ³	15
5	Հողի հետլիցք փոսորակներում		մ³	15

Ծավալաթերթ				
1	2	3	4	5
	Ուժային արկղ			
1	Մետաղական արկղ, համալիր PNE հաղորդադողերով և մոնտաժային վահանով, IP54	650*500*220 մմ	հատ	1
2	Ավտոմատ անջատիչ	3ֆ, 250 Ա	հատ	1
3	Ավտոմատ անջատիչ	3ֆ, 125 Ա	հատ	2
4	Ավտոմատ անջատիչ B բնութագիր	1ֆ, 16 Ա	հատ	1
5	Ավտոմատ անջատիչ B բնութագիր	3ֆ, 6 Ա	հատ	7
6	Հաղորդաձող պղնձե L=650մմ	30x5մմ	հատ	3
7	Din քանոն L=0.40մ		հատ	2
8	Մետաղական հարթաթիթեղ	30մմ	մ	2.1
9	Պղնձե ծայրակալներ մալուխի համար	35մմ²	հատ	10
10	Պղնձե ծայրակալներ մալուխի համար	1.5մմ²	հատ	40
11	Ճյուղավորման տուփ		հատ	98
12	0,4 կՎ մալուխ պղնձե	ՎՎԳեղ 5x35մմ²	մ	52
13	0,4 կՎ մալուխ պղնձե	ՎՎԳեղ 5x2.5մմ²	մ	1429
14	0,22 կՎ մալուխ պղնձե	ՎՎԳեղ 3x1.5մմ²	մ	377
15	Լուսատու LED IP44 հենասյան համար	18 Վտ, 1ֆազ	հատ	152
16	Լուսատու LED IP44 (տաղավար)	12վտ, 1ֆազ	հատ	8
17	Լուսատու LED IP67, L=5մ, խողովակ-ժապավեն	12վտ, 1ֆազ	հատ	32
18	Մետաղական տուփախողովակ թափանցիկ կափարիչով L=3մ, IP67	10x20մմ	հատ	54
19	Արտաքին լուսավորության սյուներ, գործարանային արտադրանք, փոշեներկված		հատ	76
20	Երկպատ (հատուկ մալուխների համար) ճկախողովակ	Ø75 մմ	գծմ	52
21	Ճկախողովակի ամրակալ		հատ	104
22	Ճկախողովակի 90° անկյուն		հատ	8
23	Երկպատ (հատուկ մալուխների համար) ճկախողովակ	Ø32 մմ	գծմ	1429
24	Ճկախողովակի ամրակալ		հատ	2858
25	Ճկախողովակի 90° անկյուն		հատ	154
26	Երկպատ (հատուկ մալուխների համար) ճկախողովակ	Ø20 մմ	գծմ	75
27	Ճկախողովակի ամրակալ		հատ	150
28	Ճկախողովակի 90° անկյուն		հատ	4
	ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ՄԱԼՈՒԽԻ ՓՌՄԱՆ ՀԱՄԱՐ			
1	1050 մ երկարության խրամուղու փորում	(0.5+0.35)/2x0,8մ	մ³	357.0
2	Ավազի փռում		մ³	73.5
3	Հետլիցք		մ³	283.5

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

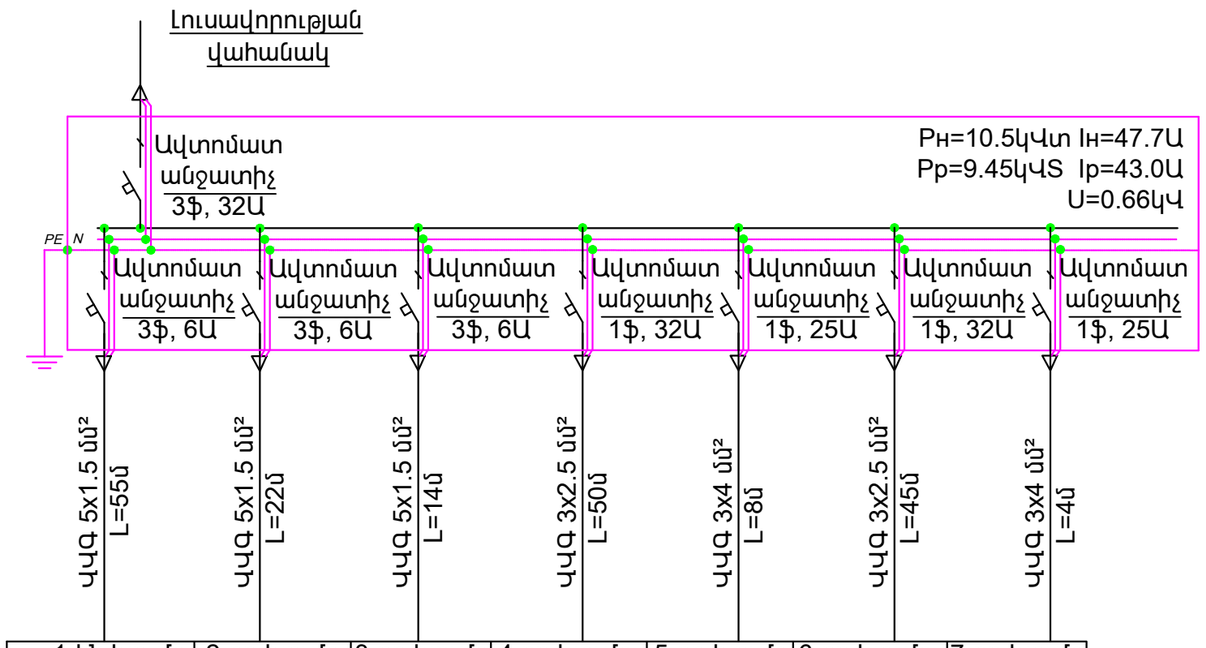
ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԷՏ-02	09

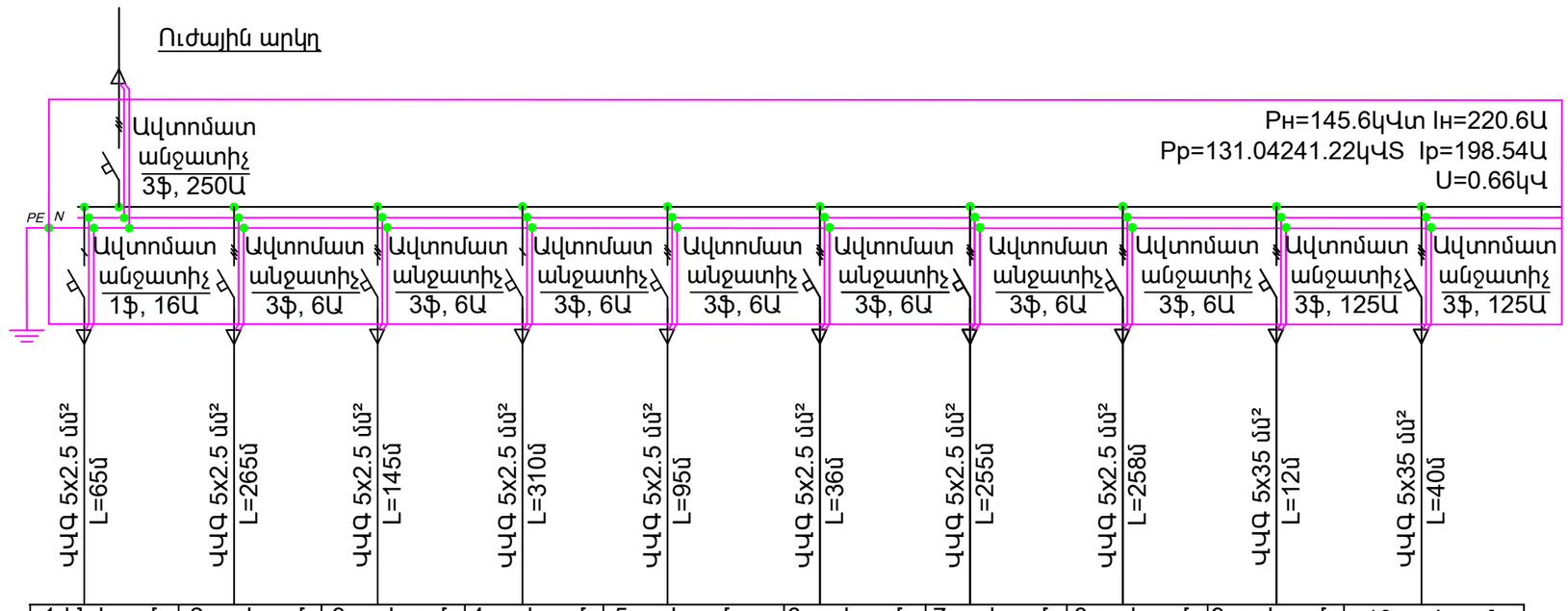
ՈՒԺԱՅԻՆ ԱՐԿՂԻ ԵՎ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՎԱՀԱՆԱԿԻ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՅԻ ԿՈԴ D-09-25-V



1-ին խումբ	2-րդ խումբ	3-րդ խումբ	4-րդ խումբ	5-րդ խումբ	6-րդ խումբ	7-րդ խումբ
Հաս. շենքի արտաքին լուսավոր. 0.5 կՎՏ, 1ֆազ	Լուսավոր 1.5 կՎՏ, 1ֆազ	Լուսավոր 0.5 կՎՏ, 1ֆազ	Վարդակներ 2.0 կՎՏ, 1ֆազ	Օդորակիչ 2.0 կՎՏ, 1ֆազ	Վարդակներ 2.0 կՎՏ, 1ֆազ	Օդորակիչ 2.0 կՎՏ, 1ֆազ



1-ին խումբ	2-րդ խումբ	3-րդ խումբ	4-րդ խումբ	5-րդ խումբ	6-րդ խումբ	7-րդ խումբ	8-րդ խումբ	9-րդ խումբ	10-րդ խումբ
Լուսավոր. վահանակ 10.5 կՎՏ, 1ֆազ	Լուսավոր. 2.40 կՎՏ, 1ֆազ	Տաղավարի Լուսավոր. 0.1 կՎՏ, 1ֆազ	Լուսավոր. 1.68 կՎՏ, 1ֆազ	Ցուցանակների Լուսավոր. 0.47 կՎՏ, 1ֆազ	Լուսավոր. 0.38 կՎՏ, 1ֆազ	Լուսավոր. 2.64 կՎՏ, 1ֆազ	Լուսավոր. 2.40 կՎՏ, 1ֆազ	Չիլլեր 65 կՎՏ, 3ֆազ	Շատրվանային համակարգ 60 կՎՏ, 3ֆազ

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԷՏ-03	09

ՈՒԺԱՅԻՆ ԱՐԿՂԻ ԵՎ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՎԱՀԱՆԱԿԻ ՄԻԱԳԾԱՆԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐ

ՏՇՕՐԵՆ	Հ. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ	

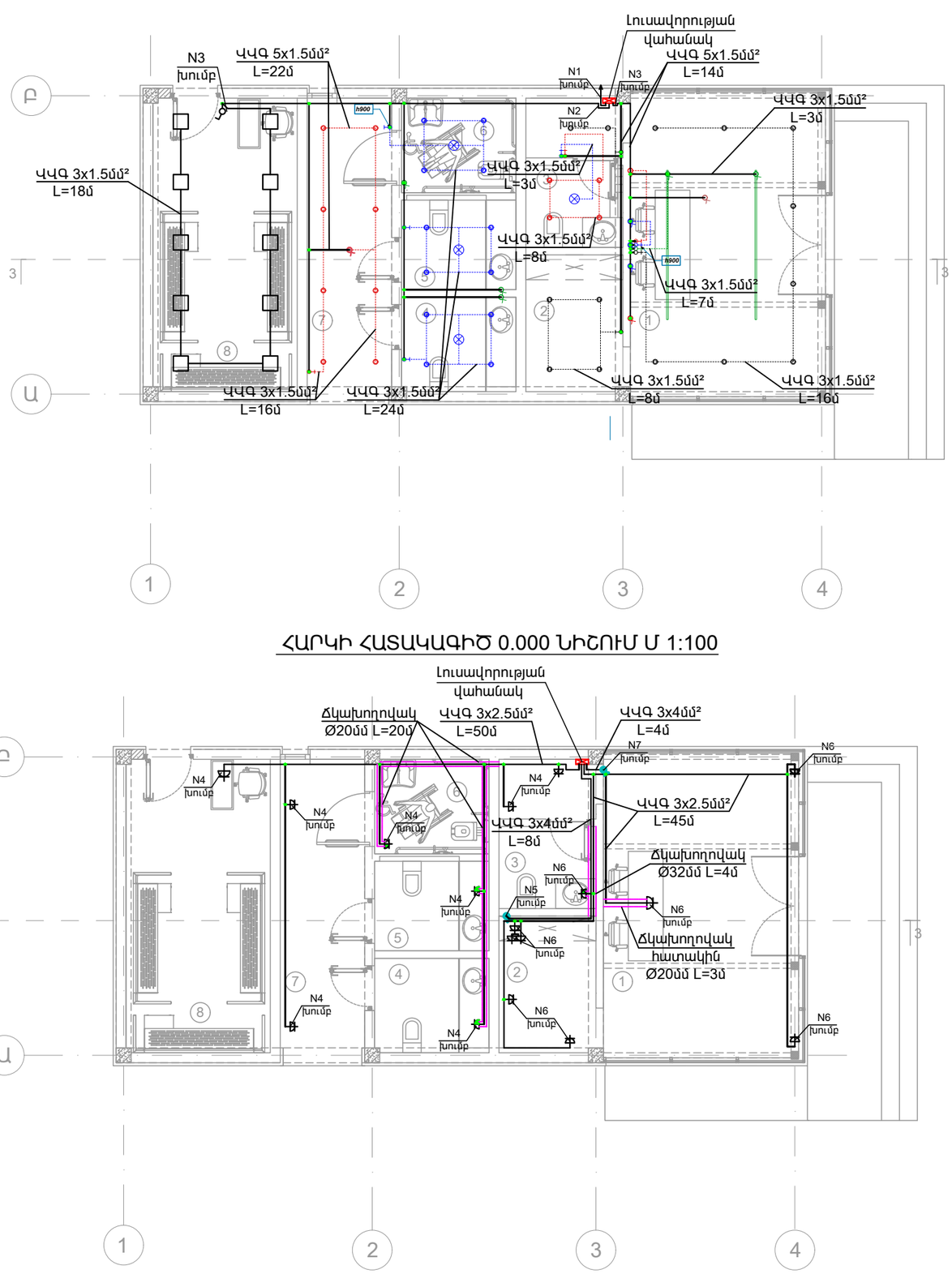
ԿԱՌՈՒՑՎԻ ԿՈԴ D-09-25-V

Ծանոթագրում՝ Բոլոր լարերը տեղած են միջհարկային հարթատախտակից և հատակից հարկաբաժնի և անջատիչների միջեւ
Նախատեսված է հետևյալների տարբերակով (տրված Հնարքոս տիպան և այլն)
Այս միջեւան հատատակների մի ազ անջատիչների և վարդակների հատակը
Բոլոր լարերում կրկնակ է առանձքային լարը :

Լուսամարտ	Ցած
Ռևերս	Լար
Ռևերս 2-ից ավել վեռով	Հատերևներ
Վարդակ	Օդաչարշ
Հոդակցումով վարդակ	Տեռուցման վահանակ

1	11
2	12
3	13
4	14
	15
5	16
6	17
7	18
8	19
9	20
10	21

Գծագրի վրա նշված չեն տեսախցիկների լարերը և հակահրդեհային ազդանշանի լարը:



ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0.000 ՆԻՇՈՒՄ Մ 1:100

ՍԵՆՔԵՐԻ ՄԵԿՆՈՒԹՅՈՒՆ		
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵՐԵ ՔՄ
1	Ընդհանուր սրահ	29
2	Աշխատակազմի հանդերձարան/հանգստի սենյակ	5
3	Աշխատակազմի Սանհանգույց	3
4	Սանհանգույց(տղամարդկանց)	4
5	Սանհանգույց(կանանց)	4
6	Սանհանգույց, սակավաշարժ խմբի համար նախատեսված	4
7	Միջանցք	11
8	Պահեստ	17
	Ընդամենը	

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

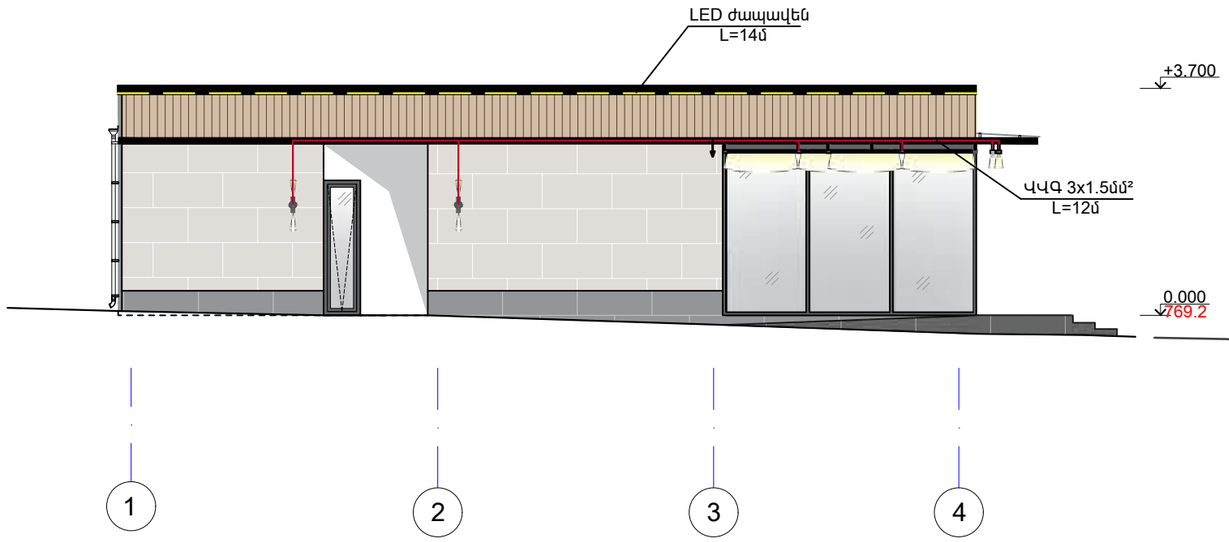
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԷՏ -04	09

ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ: ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՎԱՐԴԱԿՆԵՐ

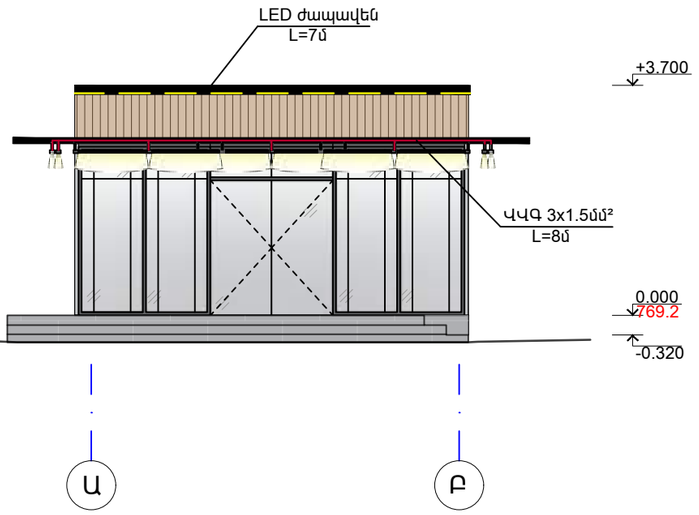
ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

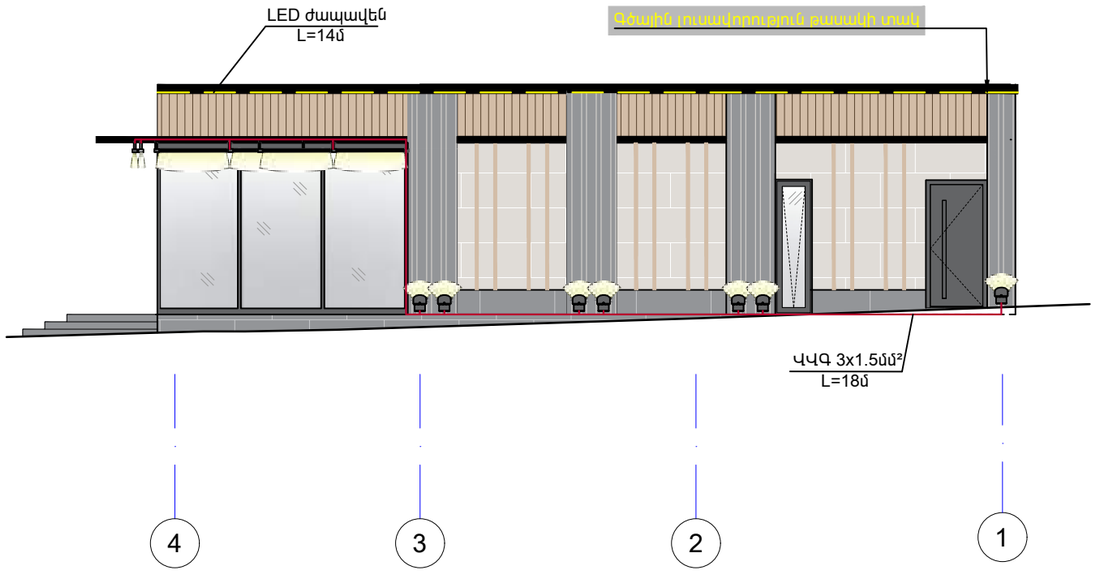
ՃԱԿԱՏ <<1-4>> Մ 1:100



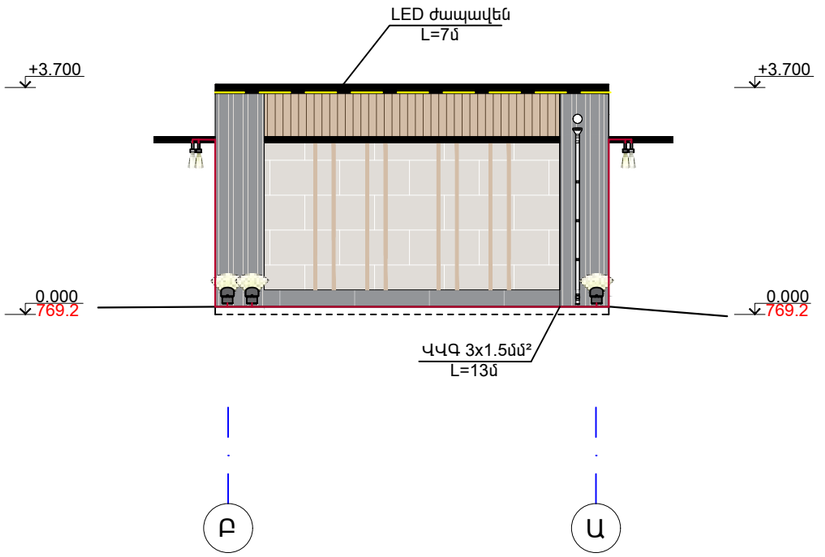
ՃԱԿԱՏ <<Ա-Բ>> Մ 1:100



ՃԱԿԱՏ <<4-1>> Մ 1:100



ՃԱԿԱՏ <<Բ-Ա>> Մ 1:100



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

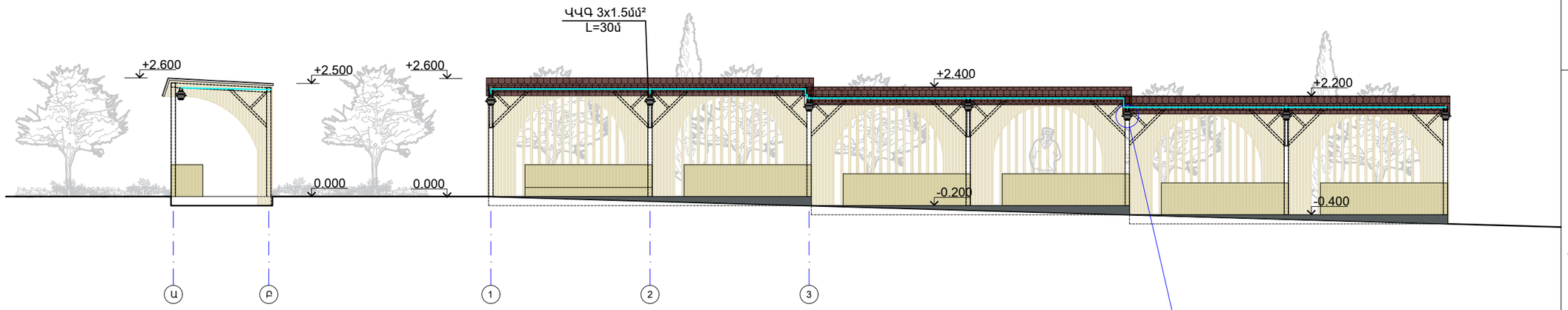
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԷՏ -05	09

ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՃԱԿԱՏՆԵՐ: ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ:

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ	

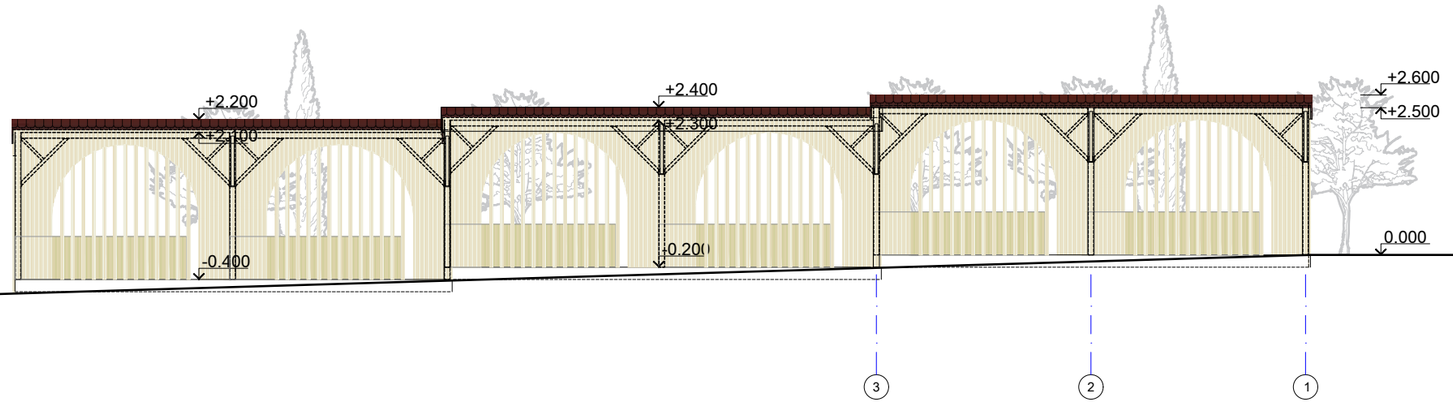
ԿԱՌՈՒՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ՃԱԿԱՏ <<Ա-Բ>> Մ 1:100

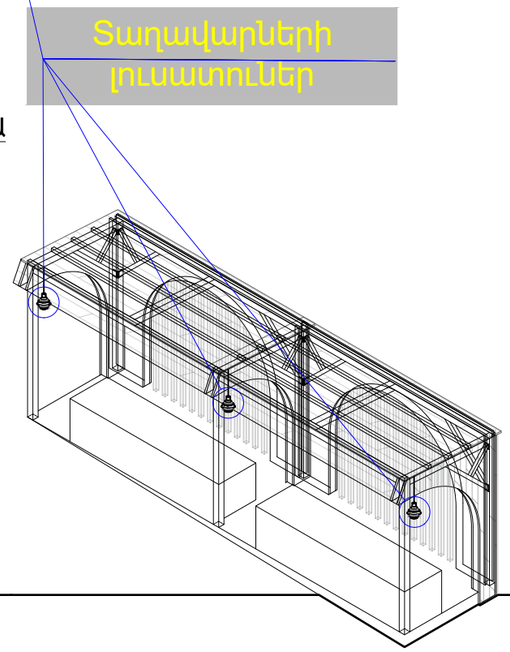


ՃԱԿԱՏ <<1-3>> Մ 1:100

ՃԱԿԱՏ <<3-1>> Մ 1:100



ԵՌԱՉԱՓ ՍԽԵՄԱ



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

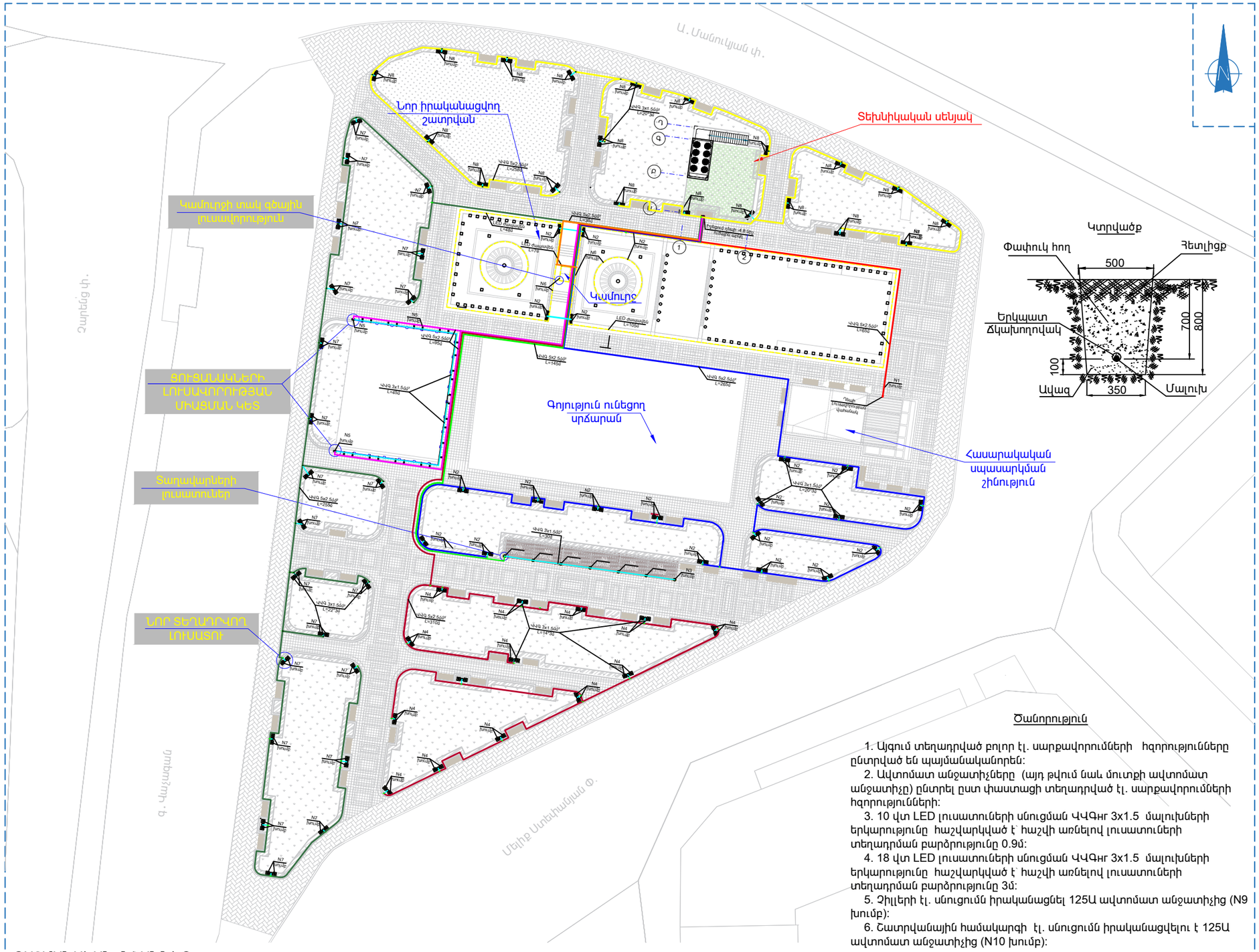
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԷՏ-06	09

ՏԱՂԱՎԱՐԻ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ:

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑՅԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ՍԱՀԱԴԱՇՏՈՎ ԱՅԳՈՒ ՏԱՐԱԾՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ Մ 1:500



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ՆՈՐ ՏԵՂԱԴՐՎՈՂ ՏՈՄԵՏԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐ
- ՇԱՏՐՎԱՆԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ
- ՍԱՄԾԻԹ
- ՆՈՐ ՏԵՂԱԴՐՎՈՂ ԼՈՒՍԱՏՈՒ
- ՍԻԶԱՄԱՐԳ
- ՆՈՐ ՏԵՂԱԴՐՎՈՂ ՆՍՏԱՐԱՆ
- ՆՈՐ ՏԵՂԱԴՐՎՈՂ ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐ
- ՇԱՏՐՎԱՆԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿԻ ԴՈՒՌ

Ծանոթություն

1. Այգում տեղադրված բոլոր էլ. սարքավորումների հզորությունները ընտրված են պայմանականորեն:
2. Ավտոմատ անջատիչները (այդ թվում նաև մուտքի ավտոմատ անջատիչը) ընտրել ըստ փաստացի տեղադրված էլ. սարքավորումների հզորությունների:
3. 10 վտ LED լուսատուների սնուցման ՎՎԳԱԻ 3x1.5 մալուխների երկարությունը հաշվարկված է՝ հաշվի առնելով լուսատուների տեղադրման բարձրությունը 0.9մ:
4. 18 վտ LED լուսատուների սնուցման ՎՎԳԱԻ 3x1.5 մալուխների երկարությունը հաշվարկված է՝ հաշվի առնելով լուսատուների տեղադրման բարձրությունը 3մ:
5. Չիլլերի էլ. սնուցումն իրականացնել 125Ա ավտոմատ անջատիչից (N9 խումբ):
6. Շատրվանային համակարգի էլ. սնուցումն իրականացվելու է 125Ա ավտոմատ անջատիչից (N10 խումբ):

7. Մոնտաժային նախագծի իրականացման ժամանակ հնարավոր է շատրվանային համակարգի հզորության փոփոխություն, որի հետևանքով կփոփոխվի նաևնող մալուխի կտրվածքը և ավտոմատ անջատիչը:
8. Չիլլերի և շատրվանային համակարգի էլ. սնուցման մալուխների կտրվածքի ընտրությունը և մոնտաժային աշխատանքները իրականացվելու են իրականացնող կազմակերպության կողմից:

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

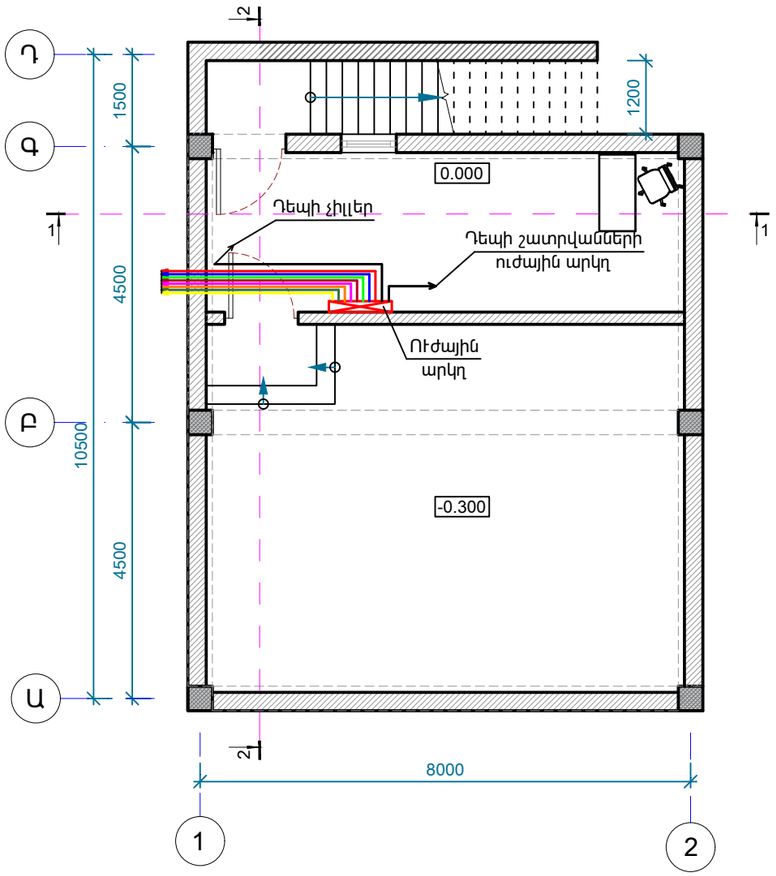
ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԷՏ-07	09

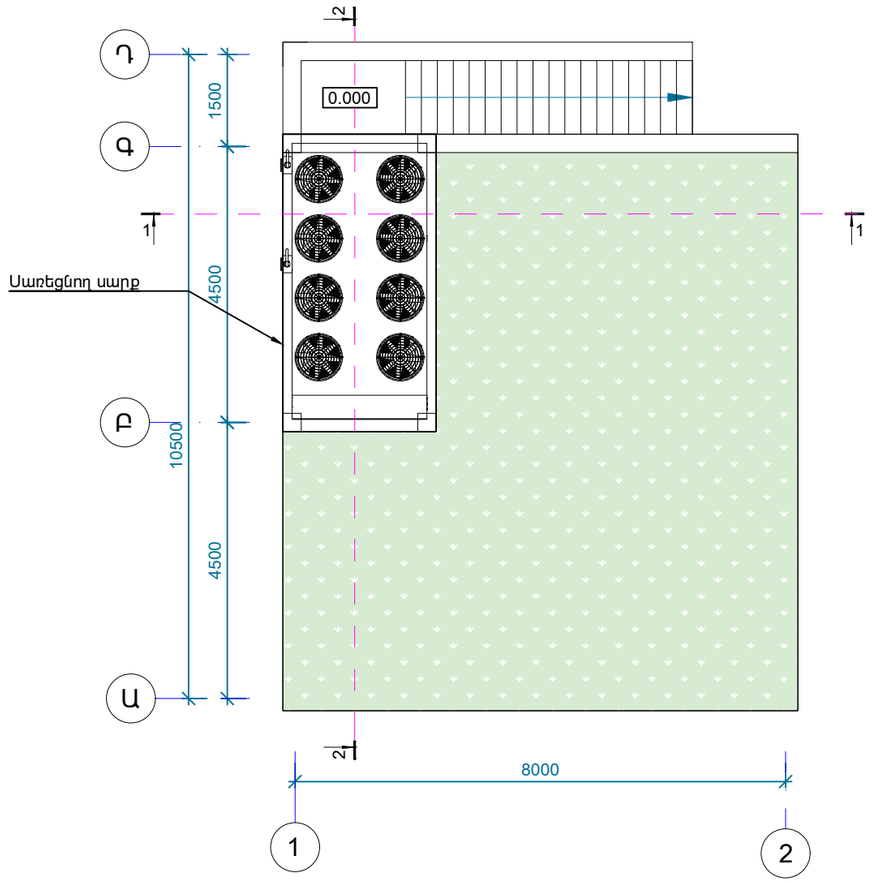
ՍԱՀԱԴԱՇՏՈՎ ԱՅԳՈՒ ՏԱՐԱԾՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՏՇՕՐԵՆ	Հ. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ	

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԷՏ-08	09

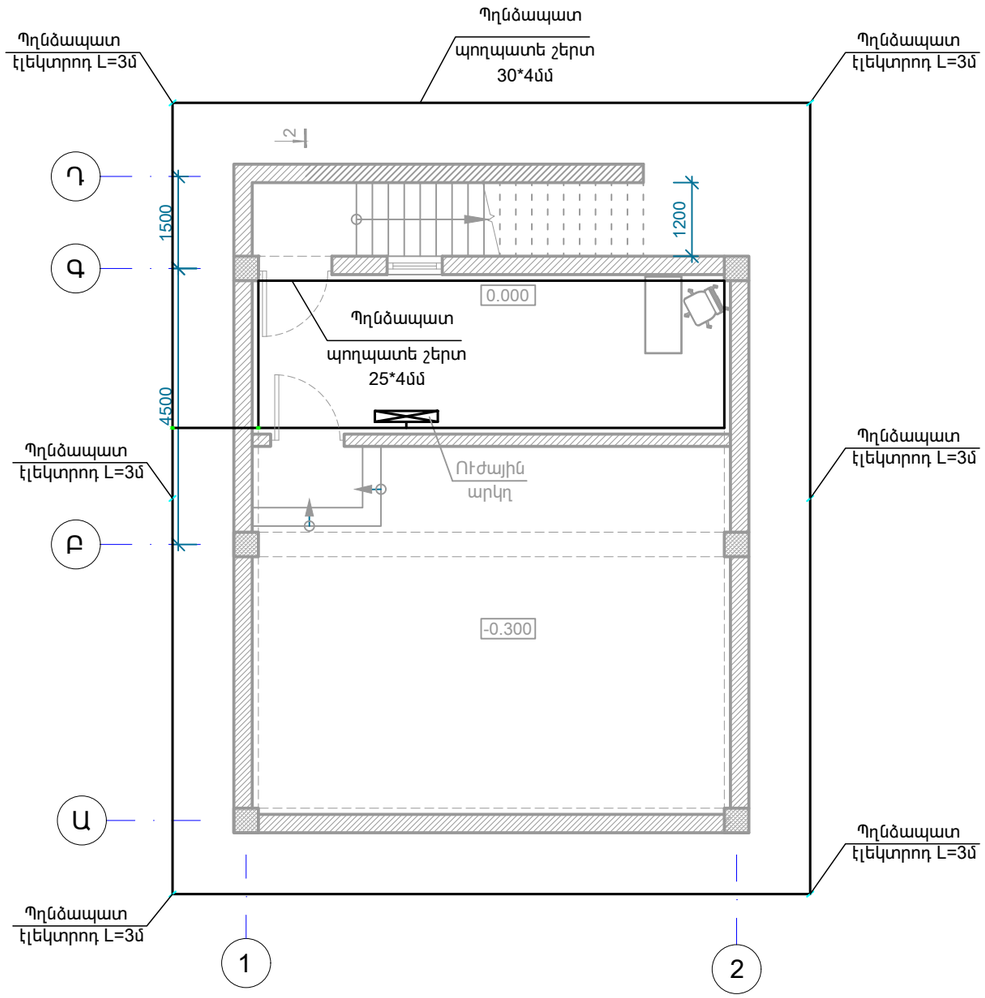
ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ,
ՈՒԺԱՅԻՆ ԿԱՀԱՆԱԿ

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ: ՀՈՂԱՆՑՈՒՄ:

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ			
1	2	3	4
1	——	Պղնձապատ պողպատե շերտ	30*4
	——	Պղնձապատ պողպատե շերտ	25*4
2	/	Պղնձապատ էլեկտրոդ	L=3մ

	Հողանցման ցանց			
1	Ուղղահայաց հողանցում պղնձապատ պողպատե էլեկտրոդով, L=3մ	Ø 14 մմ	հատ	6
2	Հորիզոնական հողանցում շերտավոր պողպատով	Ե (30x4)մմ	մ	46
3	Հորիզոնական հողանցում շերտավոր պողպատով	Ե (25x4)մմ	մ	22
4	Հորատում հողանցման էլեկտրոդների համար		մ	18
5	Խրամուղու փորում (0.5x0.3x46)		մ³	7
6	Հողի հետլիցք փոսորակներում		մ³	7

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Հողանցումը կատարվում է 2007թ. հրատարակված ՊՈՒԷ -ի 1.7 կետին համապատասխան:
2. Հողացման արտաքին կոնտուրը կառուցվում է տեխնիկական սենյակի ընդհանուր պարագծի երկայնքով եզրագծի տեսքով՝ պղնձածուլված պողպատե շերտի և պղնձածուլված պողպատե էլեկտրոդների միջոցով:
3. Հողացման արտաքին կոնտուրը կառուցվում է շինության հիմքերից առնվազն 1մ հեռավորության վրա:
4. Հողանցման սարքավորման դիմադրությունը պետք է լինի ոչ ավել 4 Օհմ (ՌԴ 34.21.122-87, կ. 8):
Հողանցման կոնտուրի մոնտաժումից հետո անհրաժեշտ է ստուգել հողանցման սարքավորման դիմադրությունը:
Չբավարարելու դեպքում ավելացնել էլեկտրոդների քանակը՝ նորմային հասնելու համար:
5. Տեխնիկական սենյակում տեղադրված բոլոր մետաղական մասերը, որոնք կարող են ընկնել լարման տակ, հողանցվում են:
6. Հողանցման համար ընտրվեւմ է 25*4մմ պղնձածուլված պողպատե շերտ, որը միացվում է հողանցման արտաքին կոնտուրին:

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԷՏ - 09	09

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ:
ՀՈՂԱՆՑՈՒՄ:

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ	

ԿԱՌՈՒՑԻ ԿՈԴ D-09-25-V

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1. Ընդհանուր դրույթներ
2. Շինարարության պայմանները
3. Շինարարության կազմակերպատեխնոլոգիական սխեման
4. Շինարարության ժամկետները
5. Հիմնական շինարարական մեքենաների և մեխանիզմների պահանջարկը
6. Շինարարության կարիքների համար ջրի և էներգառեսուրսների պահանջարկը
7. Շինմոնտաժային աշխատանքների ռրակի հսկումը
8. Անվտանգության տեխնիկայի, աշխատանքի պաշտպանության, բնապահպանական և հրդեհային անվտանգության պահանջներ

ԳԾԱԳՐԵՐ

ՇԿ-1 Բացատրագիր,
ՇԿ-2 Բացատրագիր (շարունակություն),
ՇԿ-3 ՇԳՀ՝ Քանդման և հողային աշխատանքներ,
ՇԿ-4 ՇԳՀ՝ Լողավազանների, հասարակական սպասարկման օբյեկտի կառուցում, բարեկարգման աշխատանքների մեկնարկ ,
ՇԿ-5 Աշխատանքների կատարման ժամանակացույց։

Նկ.1 Ավտոմոբիլային կռունկ КС-45717К-1 ИВАНОВЕЦ

КС-45717-1 ավտոամբարձիչի տեխնիկական բնութագրերը

Անիվային բանաձևը	6 x 4
Շարժիչը	КАМАЗ 740.62/КАМАЗ 740.65/Cummins
Շարժիչի հզորությունը կՎտ (ձու)	206/176/207,2
Բեռնամբարձությունը, տ	25
Սլաքի թռիչքը,մ	2,0 — 19,7
Ամբարձման բարձրությունը (սլաքիկով),մ	10,0 — 21,3 (28,2)
Սլաքի երկարությունը, մ	9,0 — 21,0
Սլաքիկի երկարությունը, մ	7,0
Հենարանային ուրվագիծը, մ	5,6x4,95
Երկարությունը,մմ	11 000
Լայնությունը,մմ	2 500
Բարձրությունը,մմ	3 600
Զանգվածը,տ	20,9

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

1. Ընդհանուր դրույթներ

«Շինարարության կազմակերպում» բաժինը մշակված է նախագծման տեխնիկական առաջադրանքի հիման վրա համաձայն ՀՀ ՇՆ 3.01.01-09 և ընդգրկում է

- բացատրագիր,
- աշխատանքների կատարման ժամանակացույցեր,
- շինարարական գլխավոր հատակագծեր.

Բաժնի մշակման ժամանակ օգտագործվել են հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերը.

- ՀՀ ՇՆ 3.01.01-09 «Շինարարության կազմակերպում »,
- ՀՀ քաղաքաշինական օրենսգիրք,
- ՀՀՇՆ 13-02-2022 «Անվտանգության տեխնիկական շինարարությունում»,
- ՀՀՇՆ 13-03-2022 « Կրող և պատող կոնստրուկցիաներ»,
- ՄՆԱՊ 3.02.01-87 «Հողային կառույցներ, հիմնատակեր և հիմքեր »,

2. Շինարարության պայմանները

Կապան քաղաքի Դեմիրճյան հրապարակին հարակից այգին գրաղեցնում է մոտ 5500 քմ։ Տարածքում առկա է օբյեկտ, որը բարեկարգման աշխատանքների կատարման ժամանակ որևէ փոփոխություն չի դիտ գոյություն ունեցող ռեստորանն է։

Նոր օբյեկտներն են՝ նոր լողավազանները, լողավազաններից մեկի տակ տեխնիկական սենյակը, հասարակական սպասարկման նոր օբյեկտը։

Սոնոտածվելու է 2 շատրվան, կատարվելու են դրանց և սպիլնկերային համակարգի ջրամատակարարման, տարածքի լուսավորման նոր համակարգի մոնտաժման աշխատանքներ, տեղադրվելու են նոր կատարանների։

Նախագծով նախատեսվում են մեծածավալ բարեկարգման աշխատանքներ, այդ թվում եզրաքարերի տեղադրման, սալիկապատման, գեղարվեստական նշանակության սալիկների տեղադրում այրբենարանի տառերի նախշերով , սիզամարգերի վերանկման և այլ հողային աշխատանքներ, կանաչապատման աշխատանքներ։

Շինարարական աղբը հիմնականում ձևավորվելու է քանդվող օբյեկտների թափոններից։ Գոյություն ունեցող լողավազանների երկաթբետոնի ծավալը կազմում է մոտ 50 խմ, տեխխնիկական շենքինը՝ մոտավորապես 30 խմ։ Ընդհանուր առմամբ, երկաթբետոնե և բետոնե կոնստրուկցիաների ծավալը կկազմի մոտ **100 խմ կամ 180 տ** ։ Նստարանները, քանդվող սալիկապատումը չի տեղավոխվում աղրավայր, հանձնվում է պատվիրատուի տնօրինությանը։ Սիզամարգերի քանդվող հողը կարող է օգտագործվել համահարթեցման աշխատանքներում, ստույգ ծավալն անորոշ է։

3. Շինարարության կազմակերպատեխնոլոգիական սխեման

3.1 Նախապատրաստական աշխատանքներ

Նախապատրաստական փուլում իրականացվում են՝

- ժամանակավոր ցանկապատման տեղադրում,
- ժամանակավոր հիժենեբական ցանցերի տեղադրում,
- մեխանիզմների փոխադրում շինհրապարակ,
- բանվորների հրահանգավորում անվտանգության տեխնիկայի և էկոլոգիական անվտանգության վերաբերյալ,
- հակահրդեհային միջոցների տեղադրում։

3.2. Քանդման , շինարարական և բարեկարգման աշխատանքներ

Քանդման, շինարարական և բարեկարգման աշխատանքների նպատակահարմար հաջորդականությունը պատկերված է աշ՛խատանքների կատարման ժամանակացույցում՝ ՇԿ-05։

Որպես հիմնական ամբարձիչ մեխանիզմ առաջարկվում КС-45717К-1 կռունկը։

Որպես հողափոր մեխանիզմներ առաջարկվում են JSB 3X հիդրավլիկ էքսկավատորը և JSB 1CX մինի-էքսկավատորը։ Առաջինը կիրառվում է գոյություն ունեցող լողավազանների, տեխնիկական սենյակի քանդման ժամանակ։ JSB 1CX մինի-Էքսկավատորը կիրառվում է սիզամարգերի փորման, ենթաշերտերի քանդման, բետոնման աշխատանքներում։

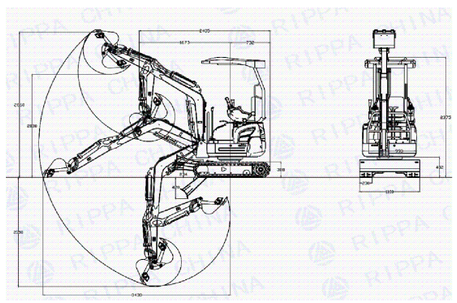
JSB 3X հիդրավլիկ էքսկավատորի հարաչափերը և տեխնիկական բնութագրերը բերված են ստորև։ Այն օժտված է ծայրային անհրաժեշտ գործիքներով՝ հիդրոսեպով, հիդրոմկրատով։

Նկ.2 Էքսկավատոր JSB 3X

Կտրման առավելագույն բարձրությունը՝ 5900 մմ,
Բեռնման առավելագույն բարձրությունը ՝3300 մմ,
Օգտակար հզորությունը – ISO 14396՝ 88 Կվտ,
Շերեփի ծավալը՝ 0,08 մ3, ճակատային՝ 1,1 մ3,
Գաբարիտներ՝ Ե/Լ/Բ , մ 5,91 / 2,36/ 3,9։

JSB 1CX մինի-Էքսկավատորի լայնությունը կազմում է 1100 մմ, երկարությունը 2450 մմ, զանգվածը բեռնված վիճակում մինչև 4տ https://exkavator.ru/excapedia/technic/jcb_1cx#moshchnost։

Այն օժտված է փոխարինվող գործիքներով, ինչի հաշվին կիրառելի է նաև ծառատնկման աշխատանքներում։



Բեռնաթափման աշխատանքներում առաջարկվում է՝ առաջարկվում է **Bobcat S630** բեռնիչը։ https://bobcatrussia.ru/catalog/kolesnye_mini_pogruzchiki/bobcat_s630/

Բեռնամբարձությունը 1040 կգ, ամբարձման բարձրությունը՝3070մմ։

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՇԿ-01	5

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

4. Շինարարության ժամկետները

Շինարարության նորմատիվ տևողությունը որոշվել է հիմնական աշխատանքների ծավալների և տեխնոլոգիական հաջորդականության հաշվառման հիման վրա։

Օբյեկտի կառուցման ընդհանուր տևողությունը կազմում է **12 ամիս**։

Բանվորների առավելագույն քանակը կազմել է **30 մարդ**, միջինը՝ **18 մարդ**։

Գումարային աշխատատարողությունը կազմում է **5900 ,0 մարդ-օր**։

5.Հիմնական շինարարական մեքենաների և մեխանիզմների պահանջարկը

Հիմնական շինարարական մեքենաների և մեխանիզմների պահանջարկը որոշվել է աշխատանքների ծավալների և բնույթի հիման վրա՝ հաշվի առնելով շինարարության հատուկ պայմանները։

Հիմնական մեքենաների և մեխանիզմների անվանացանկը բերված է աղյուսակ 1-ում, իսկ գործիքների, հարմարանքների, հանգերձանքի անվանացանկն աղյուսակ 2-ում։

Աղյուսակ 1 Շինարարական մեխանիզմների անվանացանկ

NN	Անվանում	Մակնիշ	Քանակ
1	Ավտոկռունկ	KC-45717K-1	1
2	Էքսկավատոր	JCB 3CX	1
3	Սինի -էքսկավատոր	JCB 1CX / Rippa կամ այլ նմանատիպեր/	1
4	Ավտոբեռնիչ	Bobcat S630	1
5	Փոքր մեքենայացման միջոցներ	կոմպլեկտ	3
6	Շարժական FUBAG ղիզելային էլեկտրակայան DS 6500 AC ES, 431743, զարքարիտները՝ 960*540*650մմ		2
7	Ավտոհիդրաաթափ Камаз	Ըստ պահանջի	
8	ЗИЛ բեռնատար		1
9	Սայլակներ և պատգարակներ	Ըստ պահանջի	

Շինմոնտաժային աշխատանքների որակի արտադրական հսկումը ներառում է

.

ա/ կռնատրուկցիաների, շինվածքների, կցութերի և սարքավորումների, աշխատանքային փաստաթղթերի մուտքային հսկումը;

բ/ արտադրական օպերացիաների և առանձին պրոցեսների օպերացիոն հսկումը;

գ/ շինմոնտաժային աշխատանքների ընդունման հսկումը։

Շինարարական արտադրության որակի ապահովման համակարգն ընդգրկում է նաև որակի տեխնիկական հսկումը, որն իրականացվում է Հայաստանի Հանրապետության քաղաքացիական օրենսգրքի 746 և 752 հոդվածների հիման վրա։

Մուտքային հսկմամբ ստուգվում է աշխատանքային փաստաթղթերի լիակազմությունը, տեղեկատվական անհրաժեշտ ծավալը; շինարարական կռնատրուկցիաների, շինվածքների, իրերի, կցութերի և սարքավորումների արտաքին տեսքը և համապատասխանությունը ստանդարտներին, նորմատիվային և աշխատանքային փաստաթղթերին, անձնագրերի, սերտիֆիկատների և այլ ուղեկցող փաստաթղթերի առկայությունը։

Շինարարական կառուցվածքների իրականացման որակի հսկումն անհրաժեշտ է իրականացնել ըստ ՀՀՇՆ 13-03-2022 «Կրող և պատող կռնատրուկցիաներ»։

8. **Անվտանգության տեխնիկայի, աշխատանքի պաշտպանության, ընդարձակ-բանական և հրդեհային անվտանգության պահանջներ**

8.1. Մինչև աշխատանքների մեկնարկը պետք է կատարված լինեն տվյալ նախագծով նախատեսված անվտանգության միջոցառումները, որոնց ավարտը պետք է ձևակերպված լինի համապատասխան ակտով։

8.2. Մարդկանց զտնվելու համար վտանգավոր գոտիները պետք է, ունենան վտանգի մասին նախազգուշացնող ցուցանակներ։

8.3. Օրվա մութ ժամանակահատվածում շինարարական հրապարակը և աշխատատեղերը պետք է լուսավորված լինեն ըստ ГОСТ 12.1.046-85. Լուսավորվածությունը պետք է լինի համաչափ, առանց կուրացնող էֆֆեկտի։ Չլուսավորված տեղամասերում աշխատանքի իրականացումը չի թույլատրվում։

Աղյուսակ 2

Շինարարական գործիքների, հարմարանքների, հանգերձանքի անվանացանկ

NN	Անվանում	Մակնիշ	Քանակ
1	Հատիչներ (հավաքածու)		2
2	Բանալիներ (հավաքածու)		2
3	Սուրճեր (հավաքածու)		2
4	Բահ սովորական		2
5	Բահ թիակային	ЛР	4
6	Ակցան		3
7	Հարթաչուրթ		3
8	Երկարաճիտ կիրզե կոշիկներ		12
9	Ձեռնոցներ	Ըստ պահանջի	
10	Պաշտպանիչ ակնոցներ		10
11	Աղրակուտակիչ		2

6. Շինարարության կարիքների համար ջրի և էներգառեսուրսների պահանջարկը

Պահանջարկը որոշվել է աշխատանքների ծավալների, կատարման ժամկետների և Պետշինի խոշորացված նորմերի հիման վրա։

Էներգառեսուրսների և ջրի պահանջարկ

1	Էլեկտրաէներգիա	Բհաշվ, ԿՎտ	56,0
2	Ջուր	մ3/օր	3,0

Հակահրդեհային նպատակներով ջրի պահանջարկը 5 լ/վրկ։

Ստորև բերվում են ջրօգտագործման հաշվեկշիռը և անհրաժեշտ էլեկտրական հզորության հաշվարկը։

8.4. Աշխատանքների տեղամասերը և աշխատատեղերը պետք է ապահովված լինեն ընկերային և անհատական պաշտպանության անհրաժեշտ միջոցներով, հրդեհամարման առաջնային միջոցներով, կապի, ազդանշանման և աշխատանքի անվտանգություն ապահովող այլ միջոցներով `համաձայն գործող նորմատիվային փաստաթղթերի։

8.5. Արգելվում է թողնել կախված, անկայուն, կռնատրուկցիաներ կամ դրանց մասեր։

8.6. Էլեկտրական գործիքների հետ աշխատանքը թույլատրվում է 18-ից բարձր տարիքի անձանց։ Էլեկտրիֆիկացված բոլոր գործիքները պետք է գրանցված լինեն հատուկ մատյանում և ունենան հաշվարկային համար։ Կիրառելուց առաջ ստուգվում է գործիքի սպրքին վիճակը՝ լարերի և բռնիչի մեկուսացումը, աշխատանքային մասի վիճակը, պարապ ընթացքում աշխատանքը և այլն։ Էլեկտրական լարերի պահպանման գոտում բոլոր էլեկտրաֆիկացված գործիքները պարտադիր հողանցվում են։

8.7. Բանվորները պետք է ապահովված լինեն արտահագուստով, հատուկ կոշիկներով և անհատական պաշտպանության միջոցներով։

8.8. Աշխատանքի գոտում պետք է ունենալ հակահրդեհային միջոցներ՝ 200 մ2 մակերեսին - 1 կոմպլեկտ հաշվարկով։

8.9. Շինարարական աղբը պետք է ժամանակին հեռացվի, արգելվում է աղբի այրումը շինարարական հրապարակում

8.10. Անհրաժեշտ է իրականացնել փոշեմարման աշխատանքներ՝ քանդման, սպիկների հատման, բետոնեի տեղափոխման ժամանակ։ Բետոնատարի թափքը ծածկել փոշեպաշտպան պաստառով, տարածքը պարբերաբար ցողել ջրով։

ՀԱՇՎԱՐԿ

անհրաժեշտ էլեկտրական հզորության ,կՎտ

1. Տարբեր էլեկտրաառժային սպրքավորումներ /հատիչներ, դուրեր,սղոցներ և այլն/ 3 կոմպլելտ	50
2. Շինհրապարակի լուսավորում և կենցաղ	20

P տեղ.=70 կՎտ

P հաշվ.= Բտեղ.* Կպահանջ.=70 ԿՎտ * 0,8=56 ԿՎտ

ՋՐՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿ

1.Ինժեներատեխնիկական անձնակազմի կենցաղային կարիքներ

4 մարդ*0,016մ³/մարդ	0,064 մ³
2.Բանվոլրների կենցաղային կարիքներ 30 մարդ*0,025մ³/մարդ	0,75 մ³
3. Փոքրածավալ տեխնոլոգիական կարիքներ	1,0 մ³
4. Շինհրապարակի ջրման աշխատանքներ	0,6 մ³
5. Սեքևիաների ջրալցման	0,5 մ³
Ընդամենը՝	3,0 մ³

Հակահրդեհային հիդրանտներից ջրի ծախսը՝ 5լ/վրկ։

7. Շինմոնտաժային աշխատանքների որակի հսկումը

Շինմոնտաժային աշխատանքների բարձր որակն ու հուսալիությունն ապահովվում է շինարարական-մոնտաժային աշխատանքների արտադրական հսկման միջոցով, որն իրենից ներկայացնում է շինարարական արտադրության բոլոր փուլերում իրականացվող միջոցառումների համալիր։

Հավելված 1

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՍՏԱԿԱԳԾԻ, ԺԱՄԱՆԱԿԱՎՈՐ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՊԱՇՏՈՆԱՏԱՐ ՄԱՐՄԻՆՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿ

Աշխատանքների կատարման ժամանակացույցում բանվորների առավելագույն քանակը կազմել է 30 մարդ։

Համապատասխան նորմատիվային հարաբերակցության ԻՏԱ և ծառայողների թիվը կկազմի 4 մարդ և 1 պահակ։

Ըստ ստացված թվաքանակի

1. Գրասենյակի պահանջվող մակերեսը՝ F գր = 4 x 4 =16 մ²
2. Հանգերձարանի պահանջվող մակերեսը՝

F հանդ = 21 x 0,3 =6,3 մ² (21=30*0.7)

3. Ցնցուղարանի պահանջվող մակերեսը՝

1 ցնցուղ՝12 մարդուն, այսպիսով 0.4*30 /12 =1 ցնցուղ։

4. Լվացարանի պահանջվող մակերեսը՝

1 ծորակ 15 մարդու համար, այսպիսով 30/15 =2ծորակ։

5. Սննդի ընդունման կետի պահանջվող մակերեսը՝4 մարդուն 1 նստատեղ

21/4 =4,25 4,25*4=21 մ²։

6. Տաքացման սենյակի մակերեսը

21 x / 0.1÷0.2/ =6,3 մ ² :

7. Զուգարան՝ նորմաներով 30 մարդուն 1 անցք 21/30=1 :

8. Ըստ նորմերի փակ պահեստի ընդհանուր մակերեսը 20 մ²։

Նպատակահարմար է տեղադրել ուղիվերապ նշանակության շարժական վագոն-շինություն, սանհիտարահիգիենիկ նշանակության և սննդի ընդունման վագոն – շինություններ 6*2,7*2,4 մ գաբարիտներով։

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

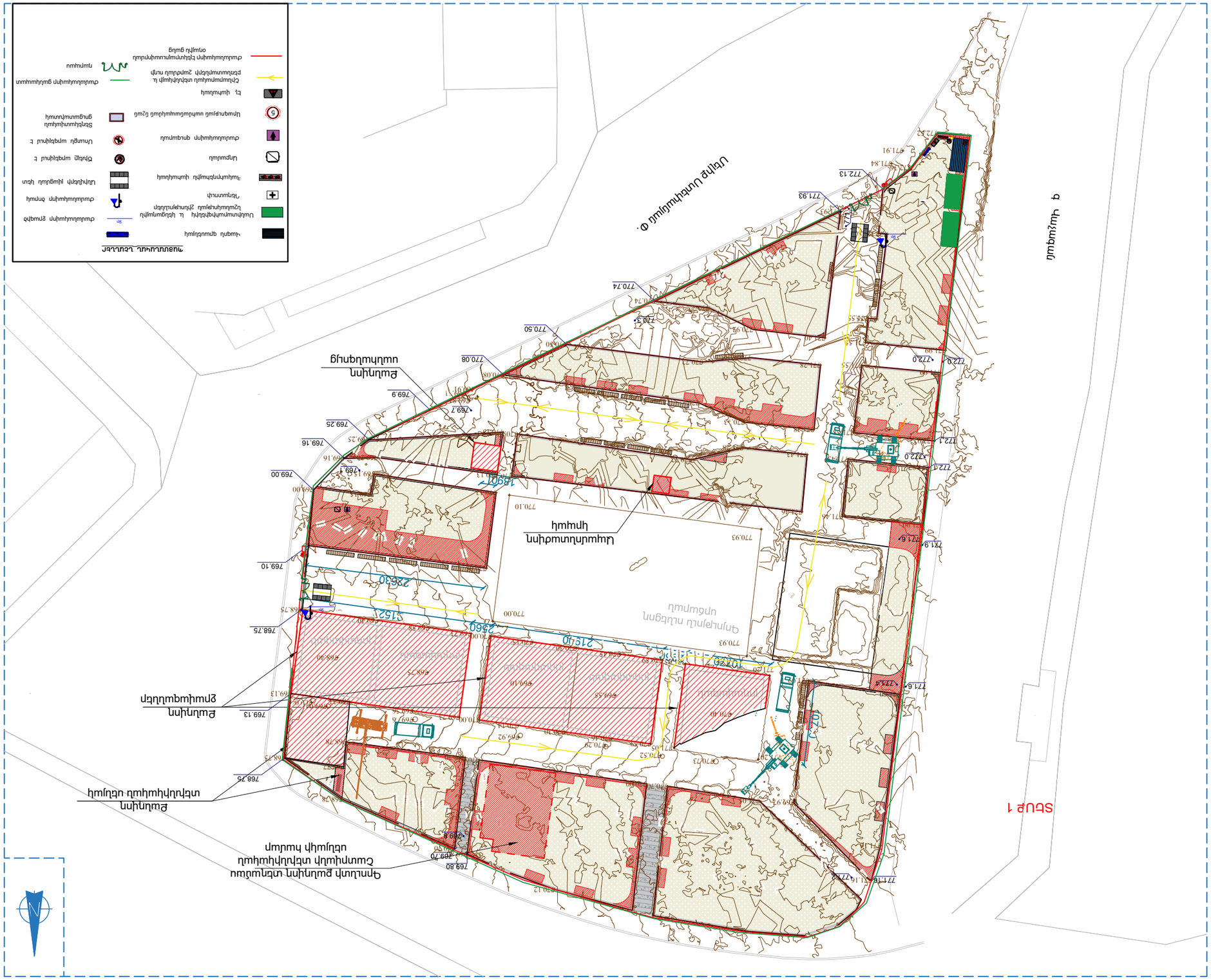
ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ

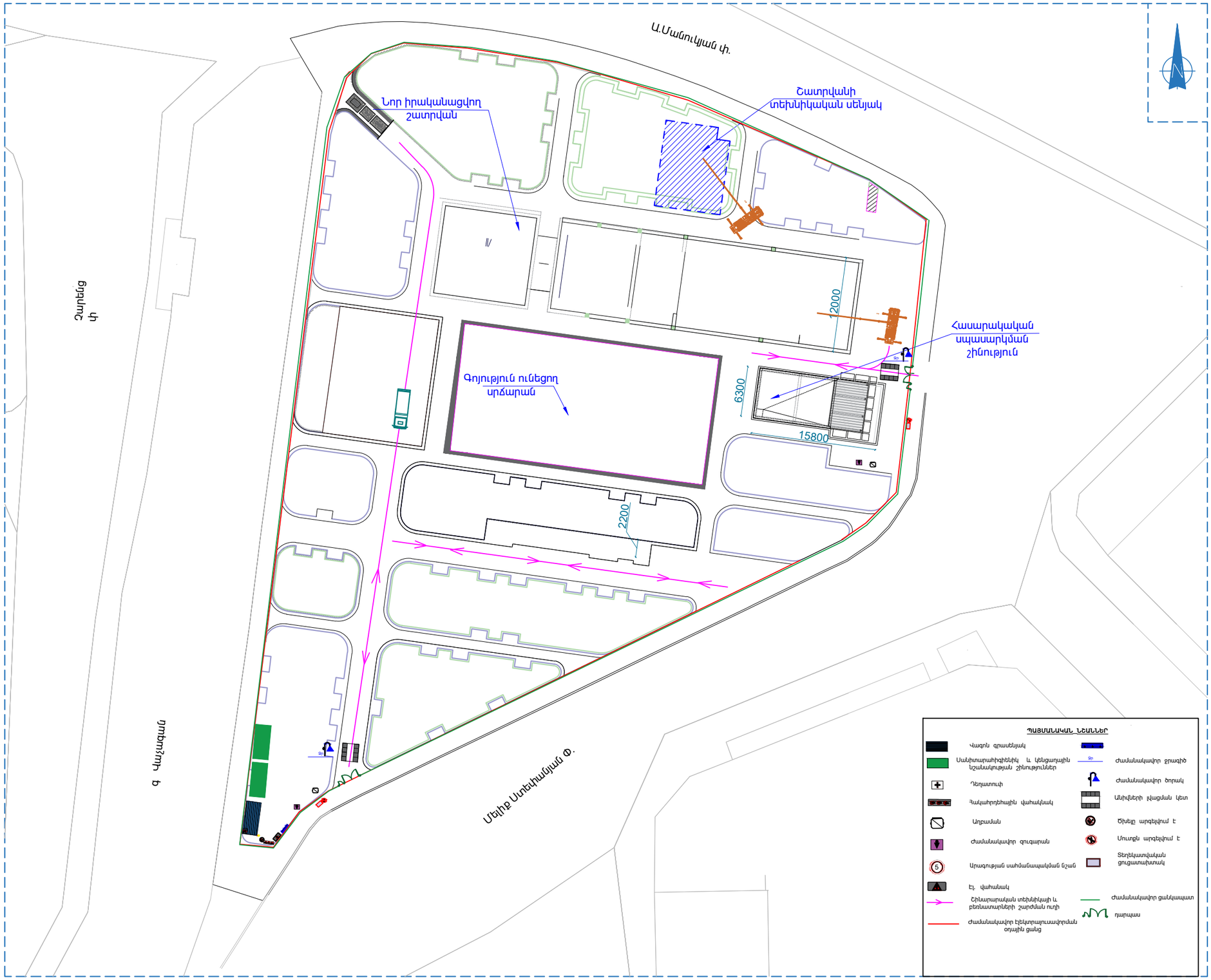
ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ
(ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ)

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՇԿ-02	5

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱԴՈՅԱՆ	


ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ԵՎ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԲԱՑԱՏՐՈՒԹՅՈՒՆ
Գործող նախագծային լուծումներ
Նախագծվող նախագծային լուծումներ
Գործող և նախագծվող ինժեներական ցանցերի հատում
Գործող և նախագծվող ավտոճանապարհների հատում
Գործող և նախագծվող երկաթուղիների հատում
Գործող և նախագծվող էլեկտրահաղորդման օդային գծերի հատում
Գործող և նախագծվող հեռահաղորդակցության օդային գծերի հատում
Գործող և նախագծվող խողովակաշարերի հատում
Գործող և նախագծվող ջրանցքների հատում
Գործող և նախագծվող ոռոգման ցանցերի հատում
Գործող և նախագծվող ոռոգման ցանցերի հատում
Գործող և նախագծվող ոռոգման ցանցերի

ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Արահետների նիշերը համապատասխանեցնել մայթեզրին

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ

ՇԳՀ՝ ԼՈՂԱՎԱԶԱՆԻ, ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՕԲՅԵԿՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ, ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՄԵԿՆԱՐԿ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՇԿ-04	5

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

ՀՀ	Խումբը	Աշխատանքների անվանումները	Աշխատատարողություն ունդ-օր	Բանվորների թիվ	Տևողություն, օր	I տարի: I ամիս	II ամիս	III ամիս	IV ամիս	V ամիս	VI ամիս	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2	3	4	5	6	7											
	Ա	**Նախապատրաստական աշխատանքներ**															
1		Բարեկարգման տարածքների ժամանակավոր ցանկապատում և ցանկապատի ապամոնտաժում, ժամանակավոր կոմունիկացիաների տեղաշրջում, մեխանիզմների ժամանակավոր կայանատեղիի համար հարթակի կարգավորում, պահեստային հարթակների կարգավորում , բանվորների հրահանգավորում Էկոլոգիական և անվտանգության հարցերով	240.0	6	40	6											
	Բ	**Բարեկանգման աշխատանքներ (1 փուլ)**															
2		Գոյություն ունեցող սալվածքների բանդում	600.0	6	100		6										
3		Երկաթբետոնե լողավազանների պատերի և հատակի բանդում	300.0	6	50			6									
4		Գոյություն ունեցող տեխնիկական սենյակի, սանհանգույցի բանդում, կղպակի ապամոնտաժում, նստարանների ապամոնտաժում	480.0	6	80				6								
5		Տեղային հողային աշխատանքներ	780.0	6	130					6							
6		Նոր լողավազանների և տեխնիկական սենյակի կառուցում, հասարակական սպասարկման օբյեկտի կառուցում	480.0	6	80					6							
7		Շատրվանների կառուցում, կարգաբերում, ջրամատակարարման, էլեկտրամատակարարման աշխատանքներ	600.0	6	100							6					
8		Էլրաքարերի տեղադրում, աստիճանների տեղադրում, սալվածքների իրականացում, բուսահողի տեղադրում, սիզամարգերի ցանք, լուսարձակների, նոր նստարանների տեղադրում	1400.0	10	140								10				
9	Գ	Շինարարական աղբի հավաքում, տեղափոխում	1,020.00	6	170						6						
		Ընդամենը	**5,900.00**		890												

Բանվորների առավելագույն քանակը 30 մարդ, միջին քանակը՝ 18 մարդ

«ԱՆՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ» ԱՁ

ENGINEERING

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԴԵՄԻՐՃՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՅԳՈՒ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՇԿ-05	5

ՏՆՕՐԵՆ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂՈՅԱՆ	