

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶ
«ՎԻԼՀԱՄ» ՍՊԸ

Օբյեկտի անվանումը՝

«Ֆուտբոլի և բասկետբոլի
խաղաղաշտի կառուցում»

Հասցեն՝

ՀՀ Սյունիքի մարզ, Կապան համայնք,
Ք. Կապան, Ա. Մանուկյան փողոց,
1-ին նորբանգ, 1 և 2 բազմաբնակարան
շենքերի միջանկյալ հատված

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ
ՆԱԽԱԳԻԾ

Հատոր N1

Ճարտարապետաշինարարական մաս

ք. Կ Ա Պ Ա Ն 2025թ.

«ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ»
ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝
_____ Գ.ՓԱՐՍՅԱՆ
«_____» _____ 2025թ.

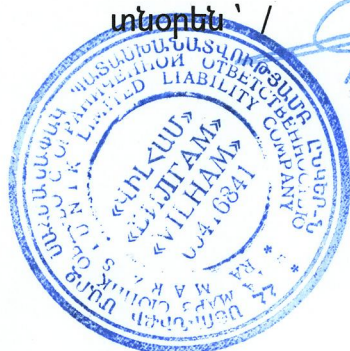
Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ա Յ Ի Ն Ն Ա Խ Ա Գ Ի Ծ

Օբյեկտի անվանումը՝ «Ֆուտբոլի և բասկետբոլի
խաղադաշտի կառուցում»

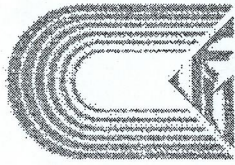
Հասցեն՝ ՀՀ Սյունիքի մարզ, Կապան համայնք,
Ք. Կապան, Ա. Մանուկյան փողոց,
1-ին նրբանցք, 1 և 2 բազմաբնակարան
շենքերի միջանկյալ հատված

Հատոր N 1 Ճարտարապետաշինարարական մաս

ՀԵՂԻՆԱԿ՝ «ՎԻԼՀԱՄ» ՍՊԸ ԼԻՑԵՆԶԻԱ՝ ՔՊԼ 001115

տնօրեն /  /Վ. Բադալյան


ք. ԿԱՊԱՆ 2025թ.



ՃԲԴ - Ա-0101

ՄԿԵՌԱՄՏՄ

ՈՒՏ ՂԵՎՍԵՈՅԵՄԺ

ԵՆԹԱԴԱՊ «Ա»

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

ՀԱՄԱԲԱԶՈՒՅԱՆ ՂՈՅՈՒՆՈՒՄԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒՄ

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

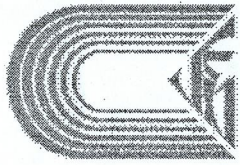
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՊԼՈՒՏ
ՆԱԽԱԳԱՀ՝ Ս. ՄԻՆԱՅԱՆ

Ս. Մինայան

ՀՀ ՔԱՂԱՔՈՐԴԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ
ՆԱԽԱԳԱՀԻ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ
ԿԱՏԱՐՈՂ՝ Ս. ԴՈՒՄՅԱՆ



ՏԻՎԻՏ Է 15.03.2019
ՄԻՓԱՐԱՆԵՏ



ԿԵԴ - Ա2-010

ԱՐՏՈՆԱԳԻՄ

ԵՐԿՐԱԴԴ ԴԱՄ

ԵՆԹԱԴԱՄ «Ա2»

ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ, ԲՆԱԿԵԼԻ, ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ - ԿՈՆՍՏՐԱՌԿՏՈՐ

ԲԱԴԱՆՅԱՆ ՎԻԼԵՆ ԳՈՒՐԳԵՆԻ

Մանանափականներ՝ 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:

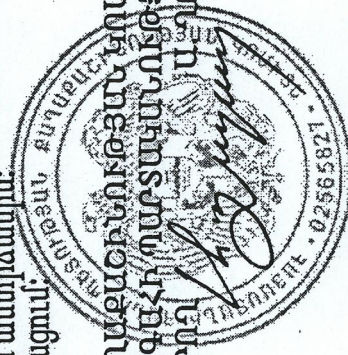
Արդյունաբերական, բնակելի և հասարակական ոչ ավելի 6 հարկից, մինչև 21մ բարձրությամբ և 9մ թռիչքով շենքեր, մինչև 24մ թռիչքով տարածական կոնստրուկցիաներով շինություններ, որոնք համապատասխանում են միջինից բարձր ռիսկայնության աստիճանին:

Վերը նշվածի վերակառուցում, վերակազմում և ուժեղացում:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏՆԵՐԻ ՊԱԼԱՏ
ՆԱԽԱԳԱՀ

Ս. ՄԻՆԱՍՅԱՆ
S. Minasyan

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ
ՆԱԽԱԳԱՀԻ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ
ԿԱՏԱՐՈՂ ՄԱՐԴԱՐԱՅԱՆ



ՏՐԿԱՆ Է 15.03.2019
ԱՆԺԱՄԿԵՏ



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԽՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-001115, 3-րդ դաս

(ներքին, համադր. դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԽՆԱԿԱՆ ՓԱՏՏԱԹԱԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ ԲԱՅԱՌՈՒԹՅԱՄ ՎՈՏՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ
ՃԱՐՏԱՐԱՄԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(Ըստ արձանագրության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Ե

2024-09-25, «ՎԻԼՀԱՄ» ՍՊԸ

(Լիցենզիան տալու տարեթիվը, ամիսը, օրը, քաղաքացիության գործունեության տարբերակի անվանումը)

ՀՀ, ՍՅՈՒՆԻՔ, ԿԱՊԱՆ, ԿԱՊԱՆ, ԼԵՌՆԱԳՈՐԾՆԵՐԻ 1-ԻՆ ՆՐԲ.5/12, -

(Գտնվելու վայրը՝ այդ թվում, անհատ ձեռնակարի ոչ ղեկավարող անունը, ազգանունը և բնակության վայրը)

Գործողության ժամկետը՝ 25.09.2029թ.

(Օրը, ամիսը, տարեթիվը)

ՀԱԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG18-4BE5-9E46-F729

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու
էլեկտրոնային բնօրինակի սերբեռնումը 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):



PM56-B73D-FF87-4EC9



Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներդրումն ունի հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> կայքում:



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

N ՆԹ-8870-25

02.10.2025թ.

Օբյեկտ **Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում,**

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

527 քառ.մ

(հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը)

Նախագծման փուլերը՝ աշխատանքային նախագիծ, ռիսկայնության աստիճանը՝ II նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար:

(ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան) նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը **ՀՀ Սյունիքի մարզ, Կապանի համայնք, ք. Կապան, Ա.Մանուկյան փողոց, 1-ին նրբանցք, 1 և 2 բազմաբնակարան բնակելի շենքերի միջանկյալ հատված,**

(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 ԿԿԱՅԱԿԱՆ՝**

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

փաստաթղթերը)

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը **մինչև 02.10.2026թ.**

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

Ն Ա Մ Ա Գ Ծ Վ ՈՂ Հ Ո Ղ Ա Մ Ա Ս Ի Բ Ն ՈՒ 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 բնակելի կառուցապատման հողերում

(հողամասի դիրքը քաղաքաշինական միջավայրում, դրա նպատակային և գործառնական նշանակությունը)

2. (*) Հողամասի չափսերը

(հողամասի սահմանները՝ կոորդինատային նշահարմամբ, մակերեսը(հա))

3. Հողամասի առկա վիճակը

չկառուցապատված

(ռեյտինգի բնութագիրը, շենքերի (այդ թվում՝ քանդակման ենթակա) առկայությունը, (օգտագործումը, նշանակությունը, 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

6. (*) Կից հողամասեր

7. Բնության հատուկ պահպանվող և (կամ) պատմամշակութային հուշարձանների տարածքներ (պահպանական գոտիներ)

8. (*) Հատակագծային սահմանափակումներ

(Նախագծվող հողամասով կամ կից տարածքով անցնող ինժեներական ենթակառուցվածքները, այդ թվում՝ ստորգետնյա)

Ա.Մանուկյան փողոց, 1-ին Նրբանցք, 1 և 2 բազմաբնակարան բնակելի շենքեր, ճանապարհ

(կից հողօգտագործումների անվանումը և դրանց սահմանները՝ համաձայն Ներկայացված սխեմայի)

չկան

(հուշարձանի անվանումը)

համաձայն Ներկայացված սխեմայի

(տեղանքում գործող փրտադրական, պաշտպանվող օբյեկտների, ինժեներարանսպորտային 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 քանդման, ապամոնտաժման, հողային աշխատանքների, մինչև 2 սմ հաստությամբ /31,0 x 17,0/ մ չափերով ռետինե ծածկի, մետաղական ցանկապատի /մինչև 5 մ բարձրությամբ/, երկու հատ բասկետբոլի վահանակների տեղադրման, երկու հատ ֆուտբոլի դարպասների կառուցման /3,16 x 2,0/ մ չափերով, զրուցարանի տեղադրման, հենապատերի վերականգնման, Նորի կառուցման /ըստ անհրաժեշտության/, մանկական խաղահրապարակի, թեքահարթակի 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)

37 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 ՀՀԸՆ 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

կազմակերպված ջրահեռացում

(ռելիեֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները)

14. Բարեկարգում

տարածքի բարեկարգում, ցանկապատում

(լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր,
ցանկապատում, գովազդ և այլն)

15. Շինարարական նյութեր

ցեմենտ, ավազ, խիճ, բազալտե եզրաքար, մետաղե կոնստրուկցիաներ,
ամրան և այլ շինարարական նյութեր

(շինարարական նյութերի օգտագործման առաջարկությունները տանիքների, ճակատների լուծումների, արտաքին դռների,
պատուհանների վերաբերյալ)

16. Պաշտպանական կառույցներ

(արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)

17. Հակահրդեհային
պահանջներ

համաձայն գործող հակահրդեհային նորմերի

(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)

18. Հաշմանդամների և
բնակչության սակավաշարժ
խմբերի պաշտպանության
միջոցառումներ

համաձայն ՀՀԸՆ IV-11.07.01-2006թ նորմերի

19. Շրջակա միջավայրի
պահպանում

շին.աղբը կազմակերպված տեղափոխել 11,1 կմ հեռավորության վրա՝
աղբավայր

(շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները)

20. Շինարարության
կազմակերպում

սահմանափակել շին. տարածքը, կազմել աշխատանքների
իրականացման ժամանակացույց

(առաջարկություններ շինարարության հետ կապված անբարենպաստ ազդեցության բացառման, քաղաքային
տնտեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ)

21. Առաջադրանքի գործողության
ժամկետը և նախագծի մշակման
փուլերը

մինչև 02.10.2026թ., նախագծման փուլերը՝ աշխատանքային նախագիծ,

(նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

Լ Ր Ա Ց ՈՒ Ց Ի Չ Պ Ա Յ Մ Ա Ն Ն Ե Ր Ը

22. Նախագծային
փաստաթղթերի
փորձաքննությանը
ներկայացվող պահանջներ

Պարզ փորձաքննություն(կարող է փոխարինվել նախագծողի
երաշխավորագրով) 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 ելքիցային 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 հավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական
ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտահորձողի) հետ)

26. Փոստային բաժանորդային
պահարանների տեղադրում

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

27. Քաղաքաշինական
կանոնադրությամբ ամրագրված
լրացուցիչ պայմաններ

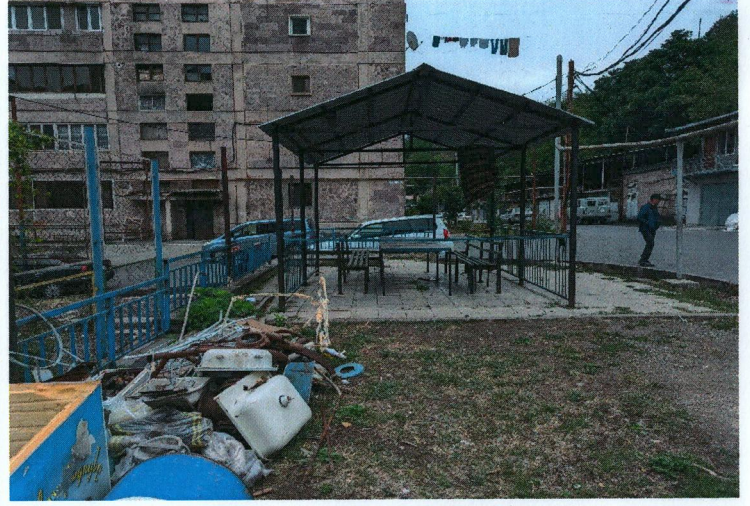
28. Այլ պայմաններ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱԴՄԱՆ
ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԵԿԱՎԱՐ՝

ԳԵՎՈՐԳ ՓԱՐՍՅԱՆ

(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)

the Tundra garden



Բ Ա Ց Ա Տ Ր Ա Գ Ի Ր

Սյունիքի մարզի Կապան Կապան քաղաքի «Ա, Մանուկյան առաջին նրբանցքի 1 և 2 բազմաբնակարան շենքերի միջանկյալ հատվածում «Ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում» օբյեկտի նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազման համար հիմք են հանդիսացել

1. Տեղանքի իրավիճակային հատակագիծը

2. Կապան համայնքի կողմից «02» հոկտեմբերի 2025թ. տրված թիվ ՆԹ8870-25 նախագծման թույլտվությունը:

3. Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազման պայմանագիրը:

Նախագծով նախատեսվել է՝

Ապամոնտաժել գոյություն ունեցող ա/բ ծածկույթով, մետաղական ցանկապատով խաղադաշտը և շվաքարանը, ու կառուցել նոր ստանդարտ բասկետբոլի դաշտ, որը կարող է ծառայել նաև որպես մինի ֆուտբոլի խաղադաշտ:

Քանի որ գոյություն ունեցող խաղադաշտի ցանկապատը հարակից է գոյություն ունեցող բոքսի մարզասրահին և նիշով բարձր է նախագծով նախատեսվել է մարզասրահի պատերը խոնավությունից պաշտպանելու համար մարզասրահից 0,8-1,5 մ հեռավորության վրա կառուցել նոր հենապատ, սալվածք և անձրևաջրերի հեռացման բետոնե առու:

Ցանկապատը մետաղական է 4,6մ բարձրությամբ, որի մի հատվածը տեղադրվում է գոյություն ունեցող հենապատի վրա:

Խաղադաշտը լցովի ռետինե ծածկույթով է 2,0սմ հաստությամբ՝ համապատասխան շերտերով:

Կառուցվում է նաև մանկական խաղահրապարակ լցովի ռետինե ծածկույթով է 3,0սմ հաստությամբ՝ համապատասխան շերտերով:

Նույն տարածքում տեղադրվում է նաև 6,2 x3.2մ հատակագծային չափերով, մետաղական հիմնակմախքով, պլաստիկ տանիքի ծածկույթով և հատակով բացօթյա տաղավար:

Իրականացվում է նաև բարեկարգման աշխատանքներ՝ կառուցելով նոր բազալտե աստիճաններ , տոմետ սալիկներով սալվածքներ և գազոններ:

Կոնստրուկտոր	Վ.Բաղայան		Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան			
Ճարտարապետ	Մ.Համբարձումյան		«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում»	ՆՓ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ճարտարագետ	Ժ. Բաբայան					
Ճարտարագետ	Դ. Իսրայելյան					
 «ՎԻԼՀԱՄ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115						
			ԲԼՅԱՏՐԵԳ-Ի ՍՆ	ՆՆ	ՃԵ-1	47

Կապալի օբյեկտի առանձին մասերի կոնստրուկցիաներին և օգտագործվող նյութերին ներկայացվող պահանջները

- Շինարարության ընթացքում օգտագործվող բոլոր նյութերի-տեխնիկական բնութագրերը պետք է համապատասխանեն ՀՀ- ում գործող քաղաքաշինության , սեյսմակայուն շինարարության նորմատիվ-տեխնիկական փաստաթղթերին /ՀՀՇՆ, ԳՕՍՏ, ՀՍՏ .../:
- Կապալի աշխատանքի կատարման համար կապալառուն պետք է ունենա քաղաքաշինության բնագավառի շինարարության իրականացման լիցենզիա:
- Շինարարության իրականացման բնակելի հասարակական և արտադրական ոլորտ
- Լիցենզավորված շինարարական կազմակերպության ինժեներատեխնիկական կազմը պետք է բավարարի աշխատանքի բնույթից բխող պայմաններին և պահանջներին: Շինարարական վերանորոգման աշխատանքներն իրականացնելու համար կապալառուն պետք է ունենա ինժեներական կրթությամբ և առնվազն 3 տարվա աշխատանքային փորձով:
- Ինժեներ-շինարար ԱԶԾ մասնագիտությամբ աշխդեկ 1 անձ
- Շինարարական կազմակերպությունը պետք է հազեցած լինի անհրաժեշտ սարքավորումներով, ինքնաթափերով, անհրաժեշտ գործիքներով:
- Ավտոինքնաթափ 1 հատ
- Ավտոկրան 1 հատ
- քանդող, շաղափող, եռակցող եայլ.սարքավորումներ ու գործիքներ
- Շինարարական կազմակերպության վարպետ-գործավարները, մասնագետները պետք է ունենան աշխատանքների բնույթին համապատասխան թույլտվություններ, 3 տարուց ոչ պակաս մասնագիտական աշխատանքային փորձ:
- Կատարված աշխատանքների նվազագույն երաշխիքային ժամկետը նորմալ շահագործման, ընթացիկ վերանորոգման պայմաններում սահմանվում է.
- 10 տարի : Օգտագործվող բոլորի շինարարական նյութերն ու կոնստրուկցիաները պետք է ունենան 10 տարվա երաշխիքային ժամկետներ:
- Պատվիրատուն շինարարական աշխատանքների ընթացքում պետք է ապահովի մշտական տեխնիկական հսկողություն շինարարության որակի տեխնիկական հսկողության հրահանգին համապատասխան: Շինարարական աշխատանքների սկսման պահից մինչև ավարտը պետք է իրականացվի հեղինակային հսկողություն:

Նորմատիվ-տեխնիկական փաստաթղթեր

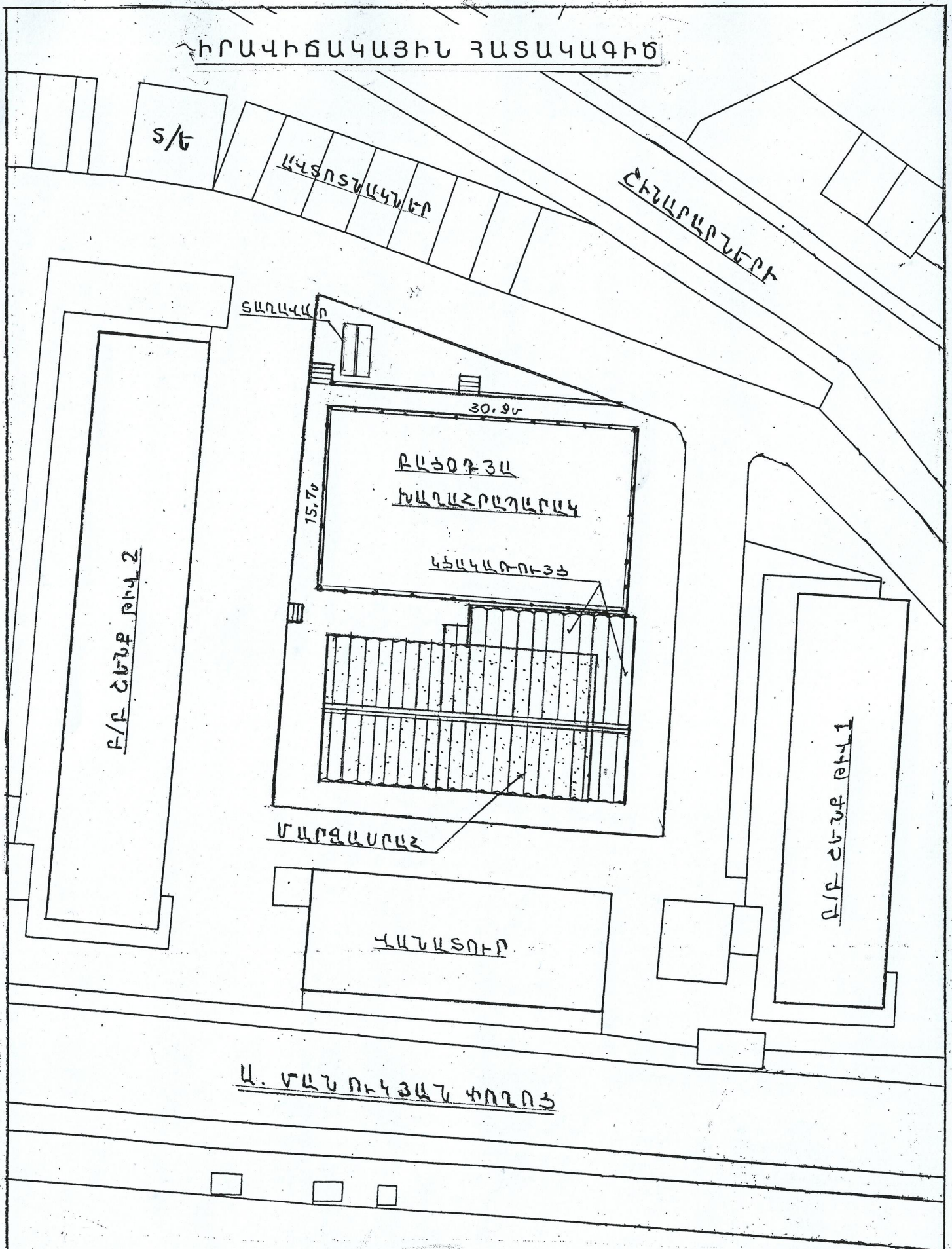
- | | |
|---------------------------|--|
| 1. ՀՀՇՆ 20.04-2020 | «Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն» նախագծման նորմեր |
| 2. ՀՀՇՆ 13-03-2023 | «Քաղաքաշինության, քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում», |
| 3. ՀՀՇՆ 52-01 | «Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ», |
| 4. ՀՀՇՆ 13-03-2022 | «Կրող և պատող կոնստրուկցիաներ», |
| 5. ՀՀՇՆ 31-03-2020 | «Հասարակական շենքեր և շինություններ», |
| 6. ՀՀՇՆ 31-03-2023 | «Վարչական և կենցաղային շենքեր», |
| 7. ՀՀՇՆ 31-04-2022 | «Տանիքներ և տանիքածածկեր», |
| 8. ՀՀՇՆ 40-01-02 | «Ջրամատակարարում, արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ», |
| 9. ՀՀՇՆ 40-01.03-2022 | «Կոյուղի, արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ», |
| 10. ՀՀՇՆ IV-12.02.01-2004 | «Ջեռուցում, օդափոխություն և օդի լավորակում», |
| 11. ՀՀՇՆ 22-03-2017 | «Արհեստական և բնական լուսավորում», |
| 12. ՀՀՇՆ 21-01-2014 | «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգություն», |
| 13. ՀՀՇՆ 13-02-2022 | «Անվտանգության տեխնիկական շինարարություն», |
| 14. ՀՀՇՆ 30-02-2022 | «Տարածքի բարեկարգում»: |

ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

1. Սեյսմիկ գոտին ըստ ՀՀՇՆ II *6.02-2006-ի - 1-ին
2. Ձյան նորմատիվ, ճնշումը 50 կգ/Ու/մ²
3. Քամու արագության նորմատիվային ճնշումը 23 կգ/ մ²
4. Գրունտի սառեցման առավելագույն խորությունը, համաձայն ՀՀՇՆ II-7.01.2011 նորմերի ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 70սմ:

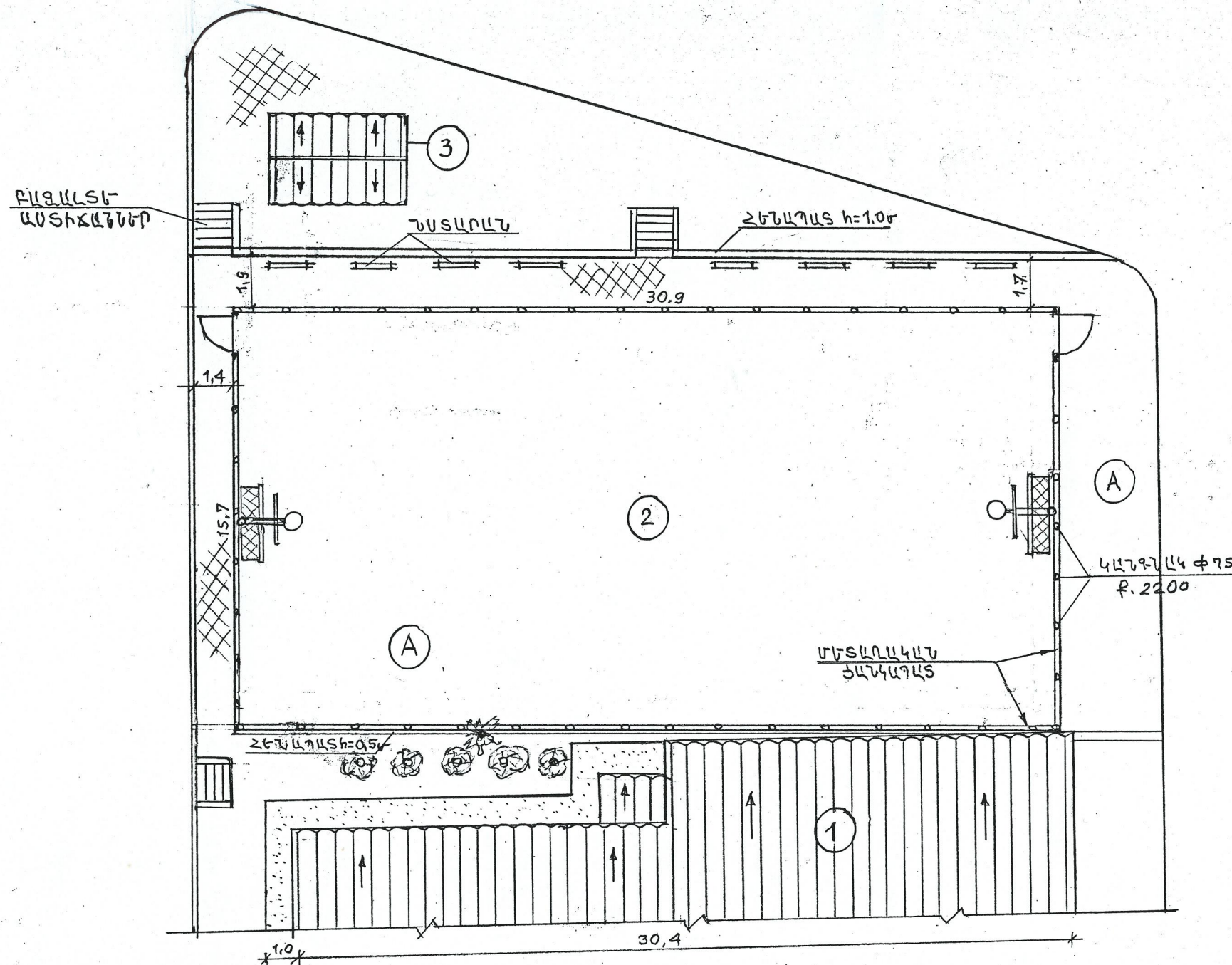
Կոնստրուկտոր	Վ.Բադալյան	Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան			
Ճարտարապետ	Մ.Համբարձումյան	«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղաղաշտի կառուցում»			
Ճարտարագետ	Ժ. Բաբայան				
Ճարտարագետ	Դ. Իսրայելյան				
 «ՎԻԼՀԱՍ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115		ՆԵՐԿԱՅԱՎՈՂ ՊԼՆԱՆՔՆԵՐ	ԱՆ	ՃԵ-2	47

ՀԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



Կոնստրուկտոր	Վ. Բաղայան	Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան			
Ճարտարապետ	Մ. Համբարձումյան	«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում»			
Ճարտարագետ	Ժ. Բաբայան				
Ճարտարագետ	Դ. Իսրայելյան				
 «ՎԻՆՀԱՄ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115		ԽՐԱԿԱՆԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԱՆ	ՃԵ.3	47

~ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:200 / ԶԱԿԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ / ~



ՀԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻԾ

1. ՄԱՐԶԱՆԱԶ
2. ՄԱՐԶԱԴԱՏ 30.9x15.7m
3. ԱԿՑՈՂ-ՅԱ ՏԱՂԱԿԱՐ 5.0x3.5m

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

1. (A) ԱՍԿԱՏԲԵՏՈՆԵ ՀԱՏԱԿՆԵՐ
2. XXX ՏՈՐԵՏ ՍԱԼԿՆԵՐԻՅ ՀԱՏԱԿՆԵՐ
3. (B) ԲՆԵՆԻ - 5 ՀԱՏ

Կոնստրուկտոր	Վ. Բաղայան	Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան			
Ճարտարապետ	Մ. Համբարձումյան	«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում»			
Ճարտարագետ	Ժ. Բաբայան				
Ճարտարագետ	Դ. Իսրայելյան				
«ՎԻԼՀԱՄ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115		ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ / ԶԱԿԱԳՐՈՒԹ. /	ԱՆ	ՃԵ-4	47

Գոնասրուկտոր	Վ. Բաղդյան	Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան			
Հարտարմատ	Մ. Համբարձումյան	«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում»	ԼՓ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Հարտարագետ	Ժ. Բաբայան				
Հարտարագետ	Դ. Իսրայելյան				
 «ՎԻԼՀԱՄ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115		ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ	ԱՆ	ՃԵ-5	47

Քանդման աշխատանքային ծավալներ

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակ
1	2	3	4
1.	Ցանկապատի մետաղական կանգնակների ապամոնտաժում $\Phi 70$ մմ, L=3,3մ — 48հատ	կգ	904,5
2.	Մետաղական ցանկապատների ապամոնտաժում d=2,5մմ, բջիջը 50x50մմ, — 297 մ ²	կգ	481,1
3.	Բետոնե գոտիների քանդում 0.3x0.2 L= 90.0գծմ	մ ³	8,1
4.	Ա/բետոնե ծածկույթի քանդում h=3.0սմ	մ ²	485,1
5.	Ծառի կտրում , արմատների հանում 30.0սմ հաստությունից բարձր .	հատ	1
6.	Ավելորդ գրունտի կտրում, մարզասրահին կից սալվածք կառուցելու համար III կարգի գրունտներում	մ ³	59,4
7.	Սալվածքների և տարածքի տոմետ սալիկների քանդում	մ ²	66,0
8.	Նստարանների մետաղական կմախքների ապամոնտաժում	կգ	140,0
9.	Ֆուտբոլի մետաղական դարպասների ապամոնտաժում $\Phi 50$ մմ 3,0x2,0	կգ	82,0
10.	Բասկետբոլի վահանակների մոնտաժում	կգ	120,0
11.	Մետաղական շվաքարանի տանիքի ցինկապատ թիթեղի քանդում	մ ²	20,0
12.	Մետաղական շվաքարանի հիմնակմախքի ապամոնտաժում	կգ	190,0

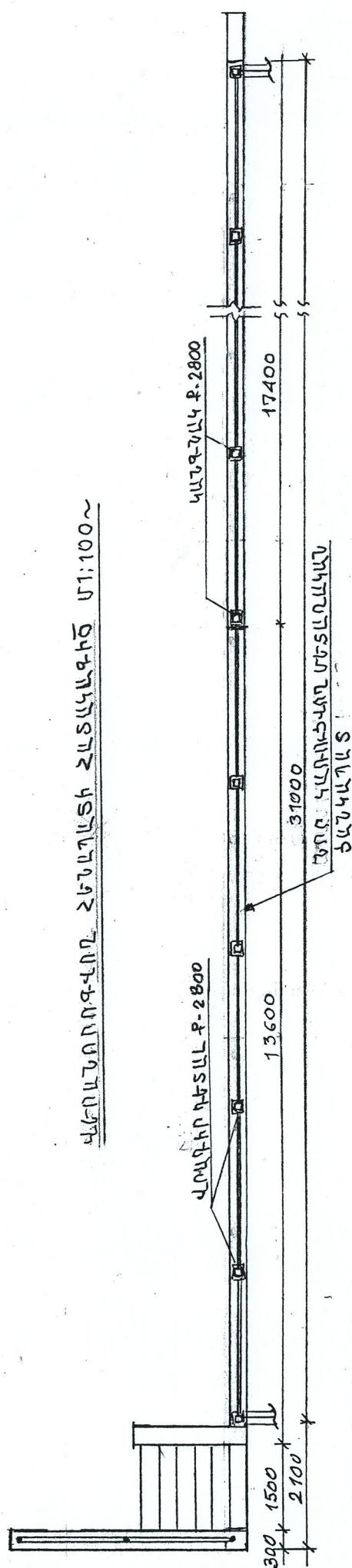
Գոյություն ունեցող հենապատի նորոգման մասնագիր

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակ
1	2	3	4
1.	Մետաղական ցանկապատի կանգնակների քանդում $\Phi 50$ մմ, L=2,0մ — 9հատ	կգ	76,0
2.	Մետաղական ճաղաշարերի ապամոնտաժում	կգ	140,0
3.	Բազալտե թասակների քանդում 31x0.3x0.04	գծմ	31,0
4.	Բազալտե աստիճանների քանդում	գծմ	9,8
5.	Բետոնե հենապատի մի հատվածի քանդում	մ ³	0,5
6.	Հենապատի որոշ հատվածների բետոնացում B 15	մ ³	0,98
7.	Հենապատի ճակատի մաքրում հին ներկից	մ ²	24,8
8.	Հենապատի ճակատի քսահարթում և ֆասադային ներկում	մ ²	30,0
9.	Բազալտե աստիճանների հղկում	մ ²	4,8

Կոնստրուկտոր	Վ.Բադալյան	Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան			
Ճարտարապետ	Մ.Համբարձումյան	«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղաղաշտի կառուցում»			
Ճարտարագետ	Ժ. Բաբայան				
Ճարտարագետ	Դ. Իսրայելյան				
 «ՎԻԼՀԱՄ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115		ԵՎՍԵԼԳ-ԻՆԻ	ԱՆ	ՃՇ-7	47.

[illegible]

46-0070009-UNZ Z6727USK ZUSYU9H U7:100~

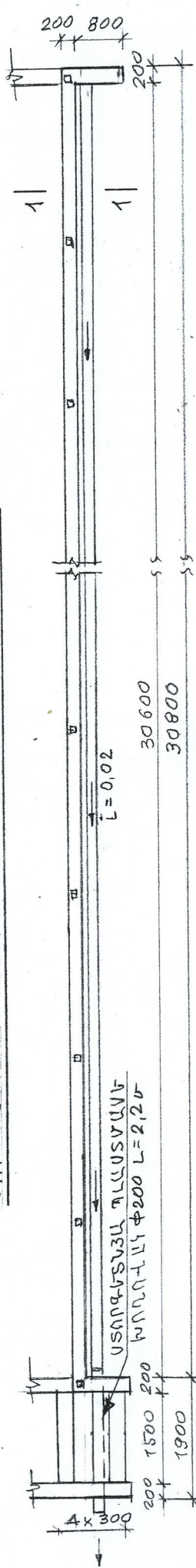


$$h = 3, 9 \text{ } L = 17, 4 \text{ } q = 5$$

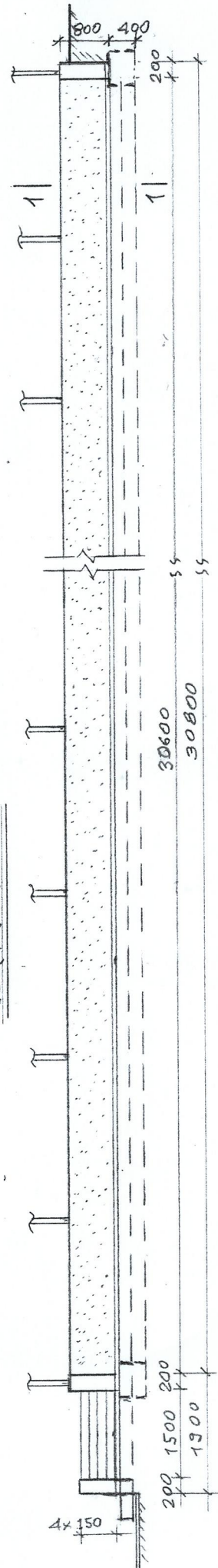
$$k = 3.65 \quad L = 13.69 \text{ v}$$

Կոնստրուկտոր	Վ. Բադալյան	Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան				
Ճարտարապետ	Մ. Համբարձումյան	«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում» ՄԵՏԱՌԱԿԱՆ ԵՎ ԿԱՆԿԱՂԱՏ				
Ճարտարագետ	Ժ. Բաբայան					
Ճարտարագետ	Դ. Իսրայելյան					
Ճարտարագետ						
		«ՎԻՆԼԱՄ» ՍՊԸ ԼՖՑ. ՔՊԼ 001115				
		ՆՓ	ԹԵՐԹ	ԱՍ	ՃԵ-9	47

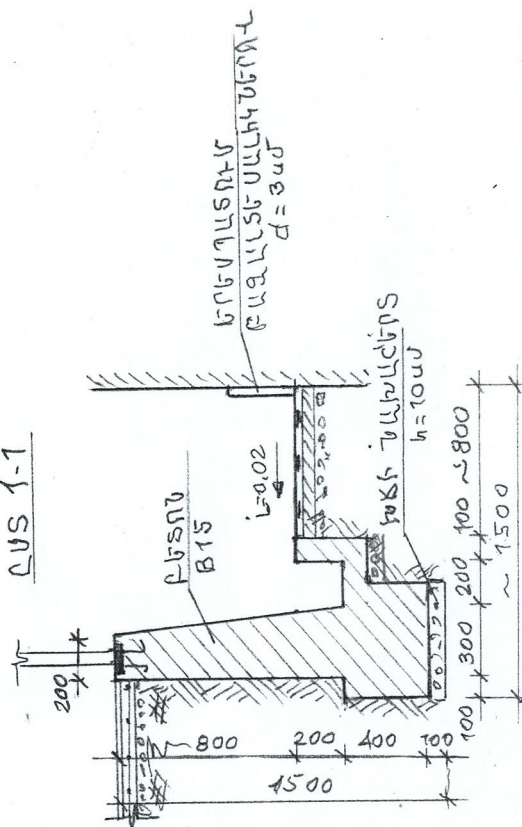
~ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՅԿՈՂ ՀԵՆԱԴԱՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100~



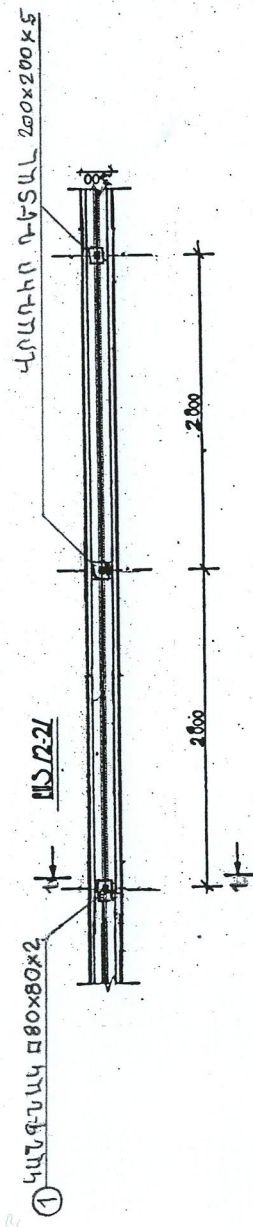
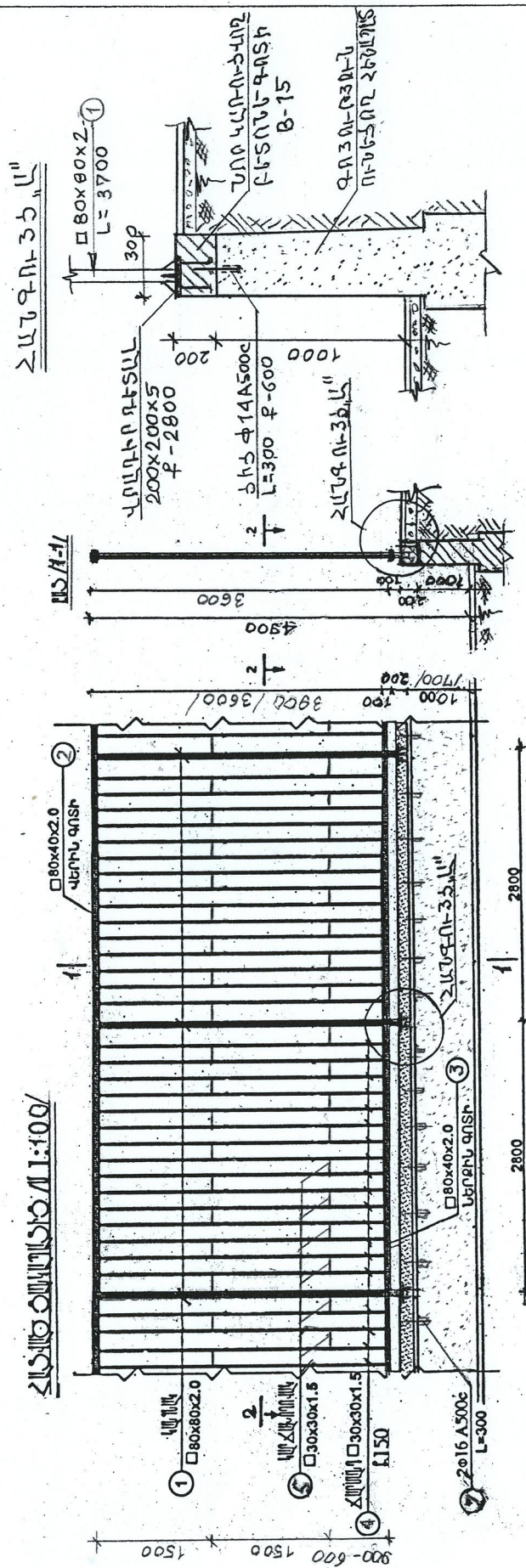
~ՀԱԿԱՏ Մ1:100~



ՀԱՏ 1-1



Կոնստրուկտոր	Վ. Բաղդասարյան	Պատվիրատու՝ Կապանի բաղադրամաս			
Ճարտարապետ	Մ. Համբարձումյան	«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում»			
Ճարտարապետ	Ժ. Բաբայան				
Ճարտարապետ	Դ. Իսրայելյան	ՆՈ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
«ՎԵԼԱՄ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115		ԱՆ	ՃԵ-10		47

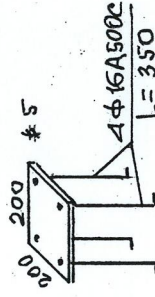
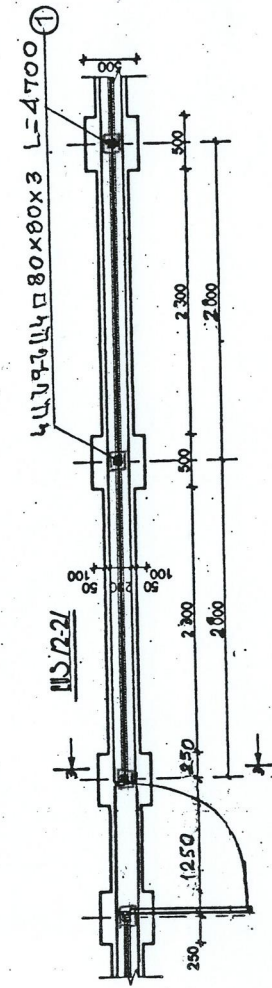
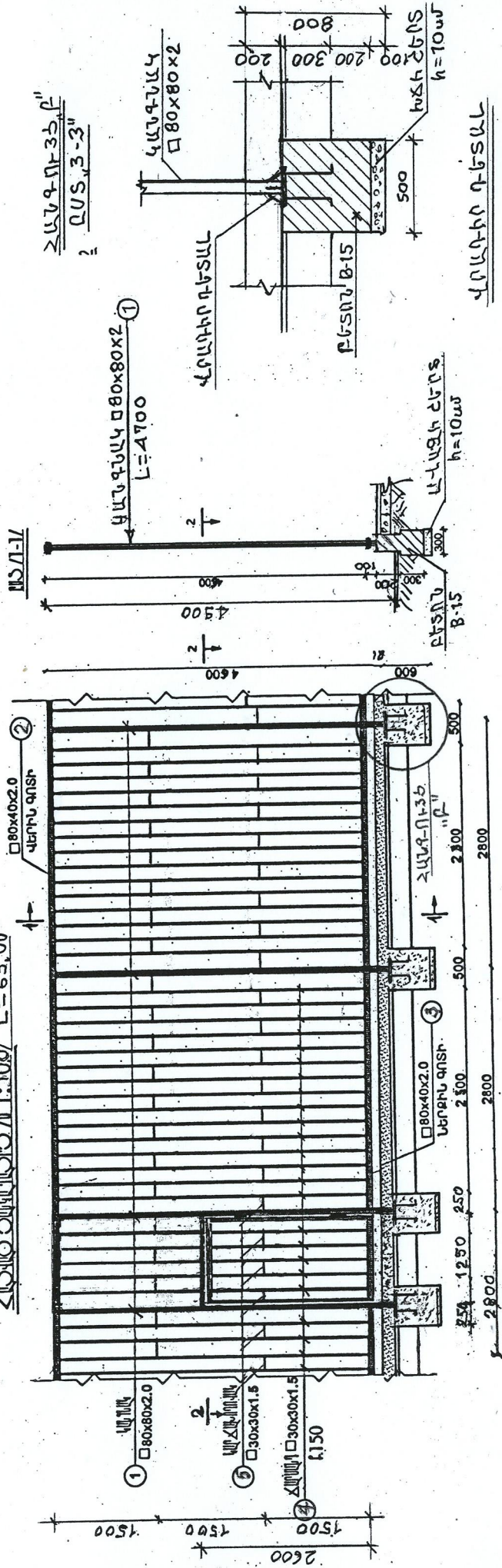


$$h = 3.9 \text{ v} \quad L = 17.49 \text{ v}$$

$$h = 3.60 \quad L = 13.69 \text{ V}$$

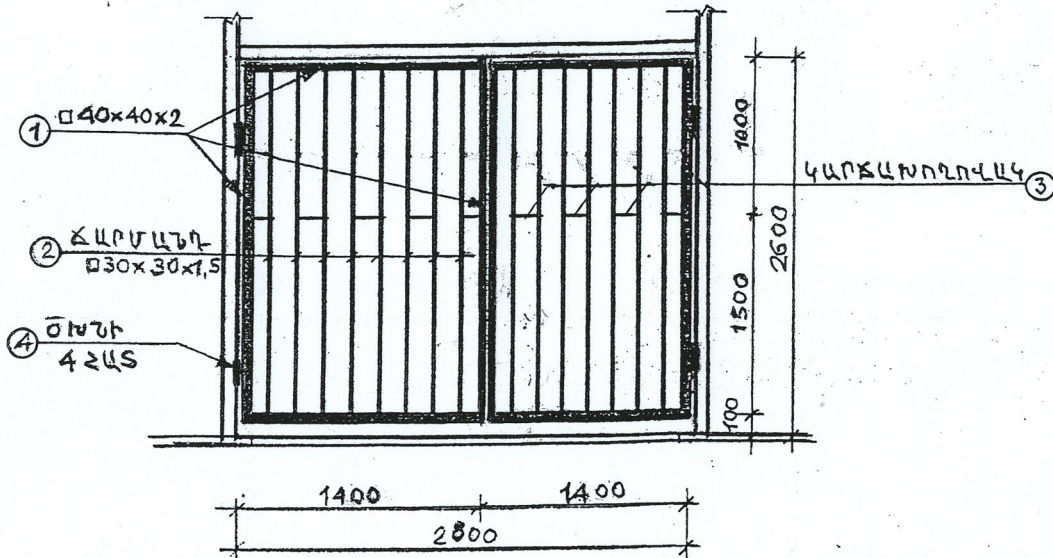
Կոնսորցիոն		Վ. Բադալյան	«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղարկային կառուցում»	ՆՊ	ԹԵՐԹԵՐ
Ճարտարապետ		Մ. Համբարձումյան			
Ճարտարագետ		Ժ. Բաբայան			
Ճարտարագետ		Դ. Իսրայելյան			
 «ՎԻԷԼՄՄ» ՍՊԸ ԼՖՑ. ԲՊԼ 001115			ՀԱՏԷԿԾ ՃԱՆԿԱԴԱՏԻՑ	ՄՆ	ՃԵ-11
					47

ՀԱՆՐԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒՄՆԵՐ 1:100/ L=65.00



ՆՈՆԱՏՐՈՒԿԱԾՈՐ	Վ.Բաղդասարյան	Պատվիրատու	Կապանի բաղադրարկատար
ՃԱՐՏԱՐԱՐԱԿԵՆ	Մ. Համբարձումյան	«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում»	
ՃԱՐՏԱՐԱՐԱԿԵՆ	Ժ. Բաղդասարյան	ՆՓ	ԹԵՐԹ
ՃԱՐՏԱՐԱՐԱԿԵՆ	Դ. Իսրայելյան	ԱՆ	ՔԵ-13
«ՎԻԼԼԱՍ» ՍՊԸ ԼՐՑ ԼՐՑ ԲՈՒԼ 001115		ՀԱՆՐԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒՄՆԵՐ	47

~ ՄՈՒՏՔԻ ԴԱՐՊԱՍ Մ1:50 ~

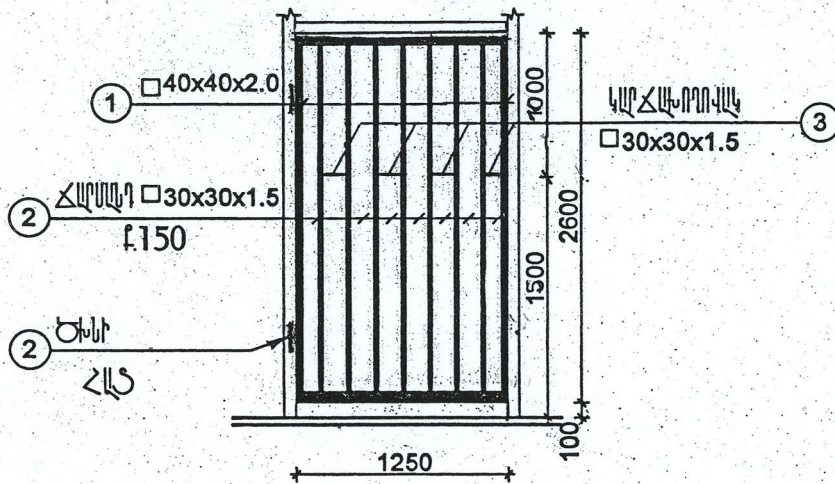


~ ՇԻՆ. ՆՅՈՒՋԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ~

N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ /ԵՄԲԵԶ/	ՄԱՍԻՇ	ԵՐԿԱՐ. /Մ/	ՔԱՆԱԿ /ՀԱՏ/	ԴԱՐՊԱՍ /Կ/	ԸՆԴՀ. ՔԱՆԸ /Կ/
1	2	3	4	5	6	7
ՄՈՒՏՔԻ ԴԱՐՊԱՍ 1-ՀԱՏ						
①	ՇՐՋԱՆԱԿ	□ 40x40x2	7.7	2	252	388
②	ԾԱՐՄԱՆԴ	□ 30x30x1.5	26	14	138	502
③	ԿԱՐՃԱՆՈՂՈՎԱԿ	□ 30x30x1.5	0.15	8	138	1.7
④	ԾԽՆԻ	φ18ACI	0.2	4	2.0	1.6
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՄԱՍԻՇՆԵՐԻ ԵՐԿՇԵՐՏ ՆԵՐԿՈՒՄ - 6,5 ՔԱՄ						

Կոնստրուկտոր	Վ.Բաղդասարյան	Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան				
Ճարտարապետ	Մ.Համբարձումյան	«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղաղաշտի կառուցում»			ՆՓ	ԹԵՐԹ
Ճարտարագետ	Ժ. Բաբայան				ՆՓ	ԹԵՐԹԵՐ
Ճարտարագետ	Դ. Իսրայելյան				ՆՓ	ԹԵՐԹԵՐ
 «ՎԻԼՀԱՄ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115		ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԱՐՊԱՍ			ԱՆ	ՃԵ-14 47

ՄՈՒՏՔԻ ԴԱՐՊԱՍ /ՈՒ 1:50/



~ ՇԻՆ ՆՇՈՒՐՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ~ /ՄԵԿ ՀԱՏԻ/

N	ԱՎԱՌՈՒՄԸ /ԴՄԲԻՉ/	ՄԱՆԻՇ	ԵՐԿԱՐ /ՈՒ/	ԲԱՍԿ /ՀԱՏ/	ՆԱԲԱՇԸ /ԿՎ/	ԸՆԴՀ ԲԱՇԸ /ԿՎ/
1	2	3	4	5	6	7
ՄՈՒՏՔԻ ԴԱՐՊԱՍ 1-ՀԱՏ						
①	ՇՐՋԱՆԱԿ	□ 40x40x2	6.5	1	252	16.4
②	ՃԱՐՄԱՆԴ	□ 30x30x1.5	26	7	138	25.1
③	ԿԱՐՃԱԽՈՂՈՎԱԿ	□ 30x30x1.5	0.15	4	138	1.0
④	ԾԽՆԻ	φ18ACI	0.2	2	20	0.8
ՄԵՆԱԳԼԱԿԱՆ ՄԱՆԵՐԵՍՆԵՐԻ ԵՐԿՇԵՐՆ ԵՐԿՈՒՄ - 3.3 ԲԱՐՍ						

Կոնստրուկտոր	Վ. Բաղդասարյան	Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան			
Ճարտարապետ	Մ. Համբարձումյան	«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում»		ՆՓ	ԹԵՐԹ
Ճարտարագետ	Ժ. Բաբայան				ԹԵՐԹԵՐ
Ճարտարագետ	Դ. Իսրայելյան				
«ՎԻԼՀԱՄ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115		ՄԵՆԱԳԼԱԿԱՆ ԳՐԵՌ		ԱՆ	ՃԵ.15
					47

Շին. Նյութերի մասնագիր

Մետաղական ցանկապատ H=4.6մ L=65.0գծմ

N	Անվանումը /էսքիզ/	Մակնիշ	Երկար /մ/	Քանակը /հատ/	1 գծ. մ քաշը /կգ/	Ընդհանուր քաշը կգ
①	Կանգնակ	□ 80x80x2	4.7	25	4.98	585.2
②	Վերին գոտի	□ 80x40x2	65.0	1	3.7	240.5
③	Ներքին գոտի	□ 80x40x2	60.3	1	3.7	223.1
④	Ճարմանդ	□30x30x1.5	4.6	404	1.38	2564.6
⑤	Կարճախողովակ	□30x30x1.5	0.15	421	1.38	87.1
	Վրադիր էլեմենտ	Թիթեղ d=5.0	200x200 մմ	25	1մ² 1մմ 7.85կգ	39.3
		Խարիսխ Φ14Ac 500c	0.35	100	1.21	42.4
Մետաղական մակերեսների երկշերտ յուղաներկում						— 299.0 մ²

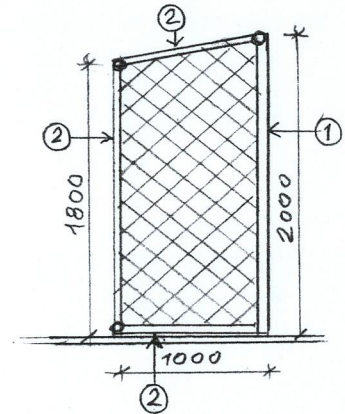
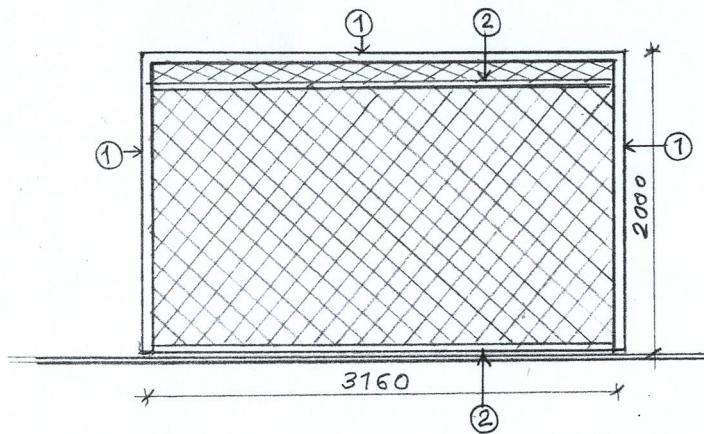
$H \approx 3,9 \text{ մ}$

Մետաղական ցանկապատ H=3.6մ L=31.0գծմ

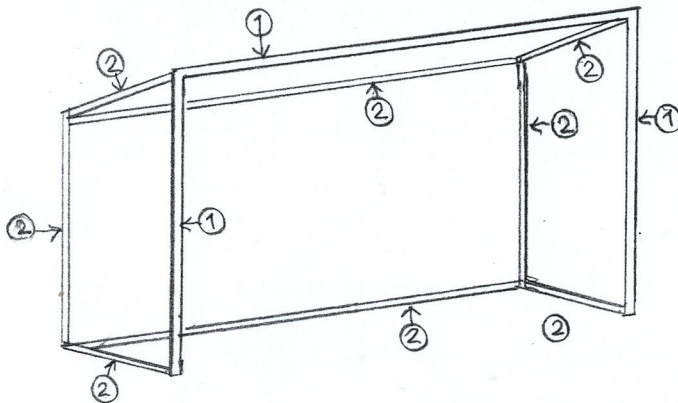
N	Անվանումը /էսքիզ/	Մակնիշ	Երկար /մ/	Քանակը /հատ/	1 գծ. մ քաշը /կգ/	Ընդհանուր քաշը կգ
①	Կանգնակ	□ 80x80x2	3.6	12	4.98	215.1
②	Վերին գոտի	□ 80x40x2	31.0	1	3.7	114.7
③	Ներքին գոտի	□ 80x40x2	31.0	1	3.7	114.7
④	Ճարմանդ	□30x30x1.5	3.5	195	1.38	941.9
⑤	Կարճախողովակ	□30x30x1.5	0.15	206	1.38	42.6
	Վրադիր էլեմենտ	Թիթեղ d=5.0	200x200 մմ	12	1մ² 1մմ 7.85կգ	18.8
		Խարիսխ Φ14Ac 500c	0.35	48	1.21	20.3
Մետաղական մակերեսների երկշերտ յուղաներկում						— 111.6 մ²

Կոնստրուկտոր	Վ.Բադալյան	Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան			
Ճարտարապետ	Մ.Համբարձումյան	«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում»		ՆՓ	ԹԵՐԹ
Ճարտարագետ	Ժ. Բաբայան				ԹԵՐԹԵՐ
Ճարտարագետ	Դ. Իսրայելյան				
 «ՎԻԼՀԱՄ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115		ՄԸՍ ՆԱԳՐԵՐ		ԱՆ	ՃԵ-16 47

~ ՖՈՒՏԲՈՒԼ ԸՆԹԱԿԱՆ ԴԱՐՊԱՍ Մ1:50~



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽԿԻ ՏԱՐԱԾՈՒԿԱՆ ՍԽԵՄԱ

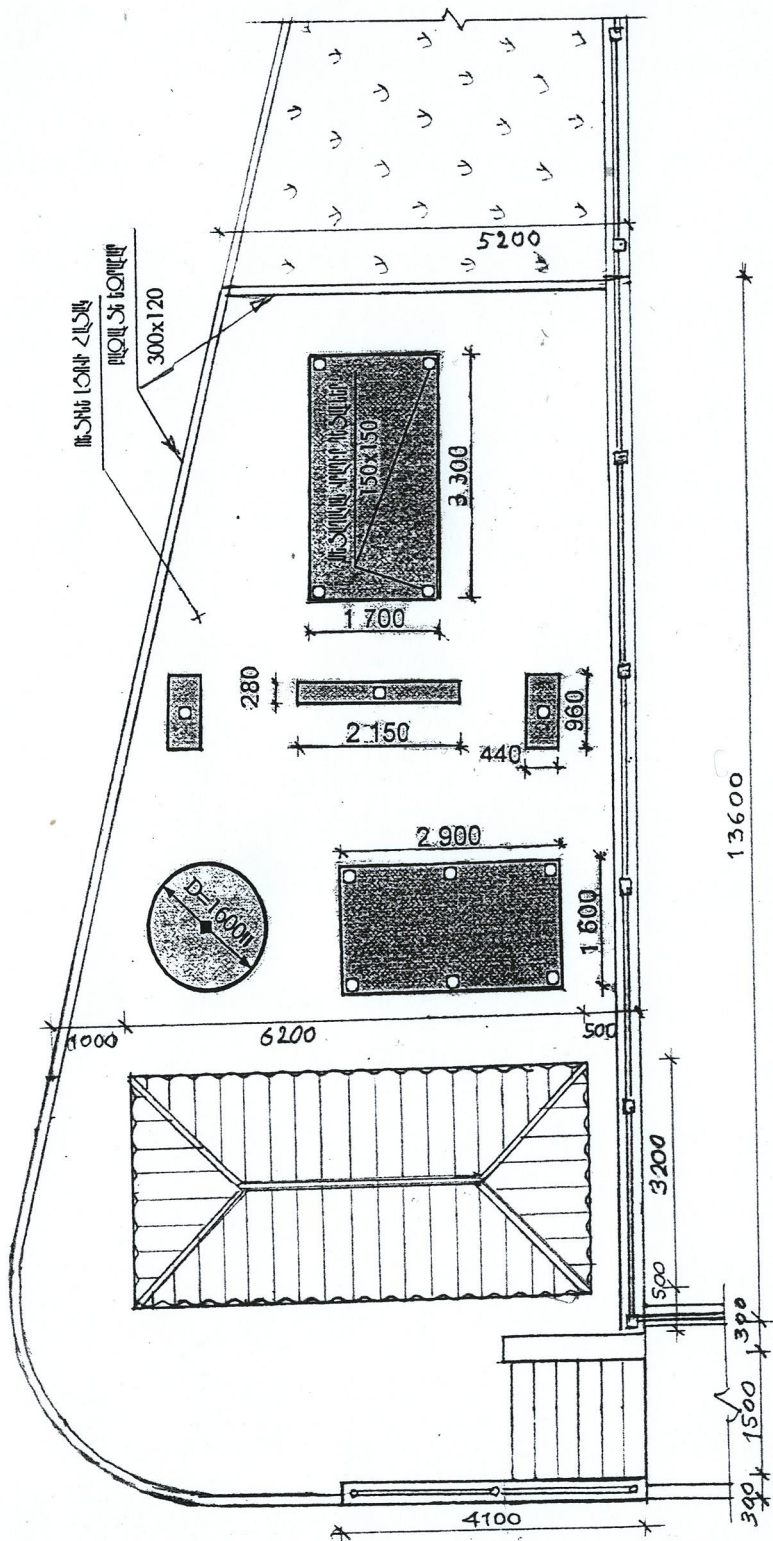


ՄԵԿ ԴԱՐՊԱՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

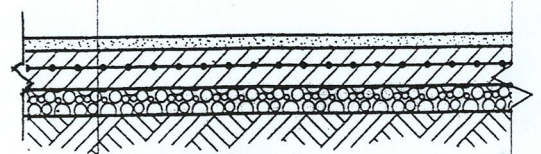
Nº	ԼՆԷԼՆՈՒՄ	ՀԱՏՈՒՅԹ ՄՄ	ԵՐԿԱՐ. /Մ/	ՔԼՆԱԿ. /ՀԱՏ/	Գ.Մ. ՔԱԸ /ԿԳ/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՄ
①	ԴԱՐՊԱՍԻ ԸՐՁԱՆԱԿ	Φ50	7,2	1	4.22	30.4
②	ՃԱՆՑԸ ՊԱՀՈՂ ԸՐՁԱՆԱԿ	Φ 32	13,8	1	2.73	37.7
	ՃԱՆՑ					13,1 մ²
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՄԱԿԵՐԵՍՆԵՐԻ ԵՐԿԵՐՑ ՆԵՐԿՈՒՄ					9.0 մ²

Կոնստրուկտոր	Վ.Բադալյան	Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան			
Ճարտարապետ	Մ.Համբարձումյան	«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում»			
Ճարտարապետ	Ժ. Բաբայան				
Ճարտարապետ	Դ. Իսրայելյան				
 «ՎԻԼԶԱՍ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115		ՖՈՒՏԲՈՒԼ ԴԱՐՊԱՍ	ԱՆ	ՃԵՐԹ	ՃԵՐԹԵՐ
			ԱՆ	ՃԵ-17	47

~ ՀԼՏԿԼԸ ՀԼՏԿԿԳԾՈՒՄ Մ1:100 ~



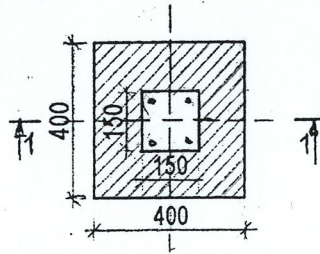
ՀԼՏԿԿԻ ԿՏՐՎԱԾԲ



ԴԵՏԱՆԵ ԼՈՒԻԻ - 30սմ
 B-15 ՊԱՐԻ ԴԵՏԱՆԵ ՄԵՏԿԱԿԱԿ ԾԱՆՈՒԿ - 10սմ
 ԽճԻ ՄԱՍԻՆԵՐՏ - 10սմ
 ՏՈԾԱԿԱԾ ՊՈՐԵՆՏ

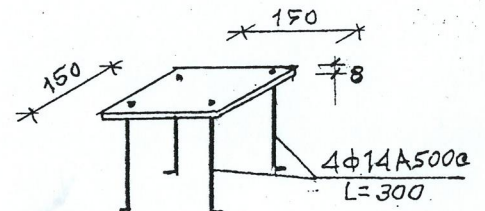
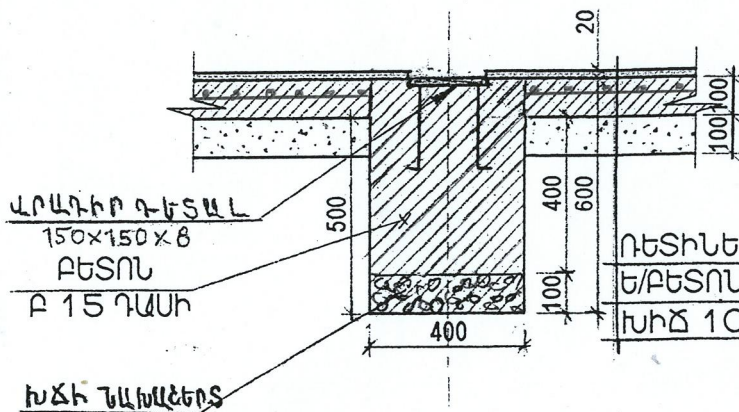
Կոնստրուկտոր	Վ. Բադալյան	Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան			
Ճարտարապետ	Մ. Համբարձումյան	«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում»		ՆՓ	ԹԵՐԹ
Ճարտարագետ	Ժ. Բաբայան				ԹԵՐԹԵՐ
Ճարտարագետ	Դ. Իսրայելյան				
«ՎԻԼԶԱՄ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115		ՄԱՆԿԱԿԱՆ ԽԱՂԱՅՐԱԴԱՐԱԿ	ԱԼ	ՃԸ-19	47

ԽԱՂԱՍԱՐՔԵՐԻ ՀԻՄՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:20



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:20

ՎՐԱԴԻՐ ԴԵՏԱԼ



ՄԵԿ ԽԱՏ ԿԵՏԱՅԻՆ ԻԻՄՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

	Անվանումը	Չափի միավորը	Քանակ
1	Կետային իիմքի փորում ձեռքով III կարգի գրունտներում	մ ³	0,1
2	Խճի նախաշերտ իիմքի տակ h=10սմ	մ ³	0,02
3	Կետային իիմքի բետոնացում B-15	մ ³	0,1
4	Վրադիր դետալ	թիթեղ 150x150x8	կգ
		խարիսխ φ14A500c L=300մմ	կգ

Կոնստրուկտոր	Վ.Բաղայան	Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան			
Ճարտարապետ	Մ.Համբարձումյան	«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում»			
Ճարտարագետ	Ժ. Բաբայան				
Ճարտարագետ	Դ. Իսրայելյան				
«ՎԻԼՀԱՄ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115		ԿԵՏԱՅԻՆ ՀԻՄՔ	ԱՆ	ՃՇ-20	47

Նոր կառուցվող հենապատի մասնագիր L=32,4մ

N°	Անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ
1	2	3	4
1.	Հիմքերի փորում մեխանիզմով IV կարգի գրունտներում	խմ	13,6
2.	Լրամշակում ձեռքով	խմ	1,3
3.	Խճի նախաշերտ h=10սմ	խմ	2,3
4.	Հիմքերի բետոնացում B – 12,5	խմ	6,5
5.	Հենապատի բետոնացում B - 15	խմ	8,1
6.	Բետոնե առվի կառուցում d=10.0սմ B - 15	քմ	18
7.	Ստորգետնյա խողովակ Φ 200մմ	գծմ	2,2
8.	Հետլիցք նոր կառուցված հենապատի հետևը	խմ	2,8

Տարածքի բարեկարգում

N°	Անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ
1	2	3	4
	Բասկետբոլի խաղադաշտի հատակ		
1.	Լցովի ռետինե հատակ h=2.0սմ	քմ	490,1
2.	Բետոնե հատակ 10,0սմ հաստության մետաղական ցանցով Bp-3 բջիջը 100x100մմ	քմ	490,1
3.	Խճի նախաշերտ h=10սմ	քմ	490,1
	Մանկական խաղադաշտի հատակ		
1.	Լցովի ռետինե հատակ h=3.0սմ	քմ	80,4
2.	Բետոնե հատակ 10,0սմ հաստության մետաղական ցանցով Bp-3 բջիջը 100x100մմ	քմ	80,4
3.	Խճի նախաշերտ h=10սմ	քմ	80,4
4.	Տարածքի հարթեցում III կարգի գրունտներում	խմ	5,6
5.	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 300x120մմ	գծմ	5,2
6.	Կետային հիմքերի կառուցում	հատ	14
7.	Վրադիր դետալներ	հատ	14

Կոնստրուկտոր	Վ.Բադալյան	Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան			
Ճարտարապետ	Մ.Համբարձումյան	«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում»			
Ճարտարազետ	Ժ. Բաբայան				
Ճարտարազետ	Դ. Իսրայելյան				
 «ՎԻԼՀԱՄ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115		ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ	առ	ՁԵ-21	47

Սալվածքներ

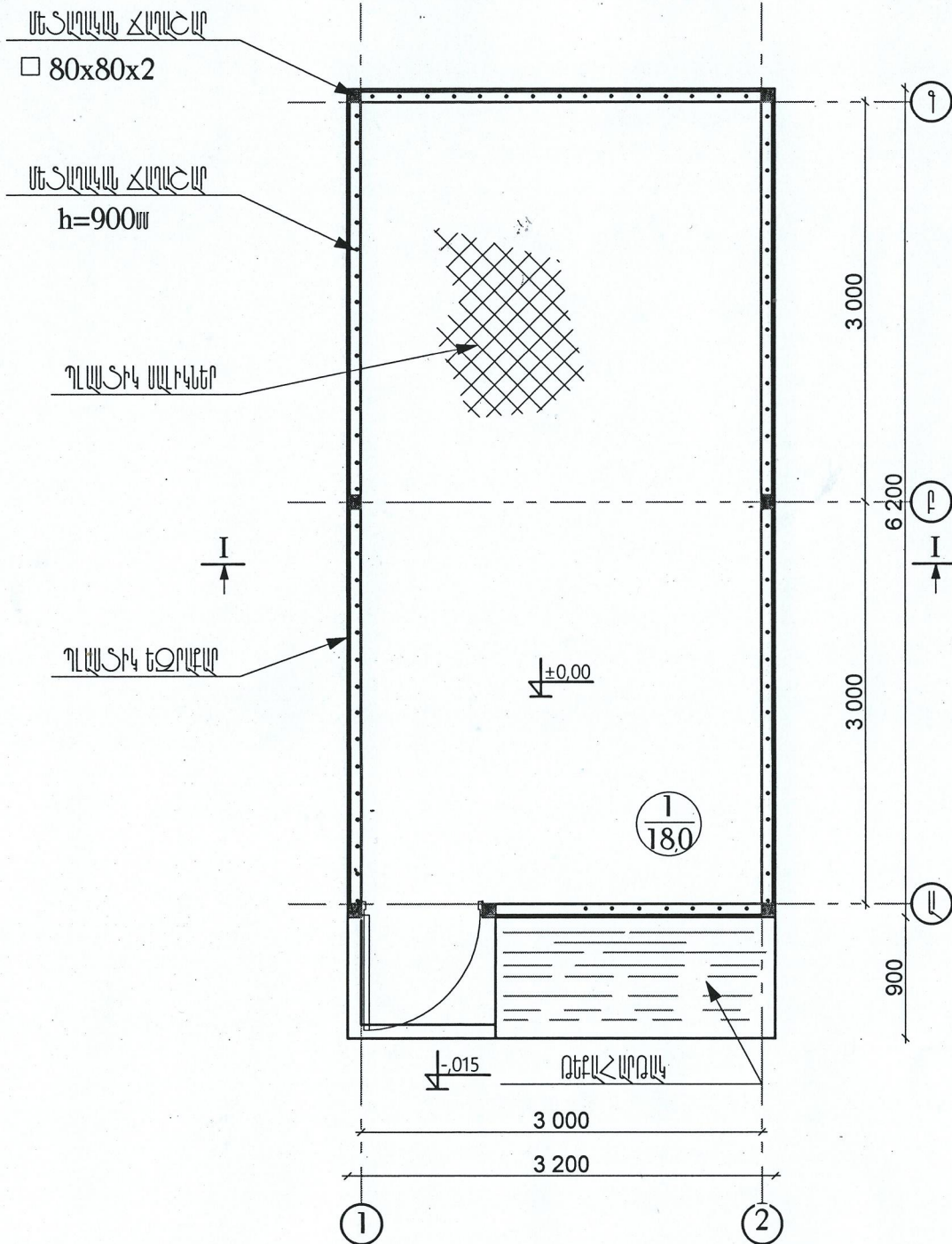
N°	Անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ
1	2	3	4
1.	Տոմետ սալիկներից հատակների կառուցում $h=4.0$ սմ	քմ	54,1
2.	Ց/ավազե չոր խառնուրդ 1/3 հարաբերությամբ $h=3.0$ սմ	քմ	54,1
3.	Ավազակոպային խառնուրդ $h=12$ սմ	քմ	54,1
4	Բազալտե աստիճանների կառուցում 300×150 մմ $L=1.7$ մ	հատ	5

Գազոններ

N°	Անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ
1	2	3	4
1.	Սևահողի բարձում և տեղափոխում 6,0կմ	խմ	6,0
2.	Սևահողի փոում գազոններում $h=20$ սմ	քմ	30,0

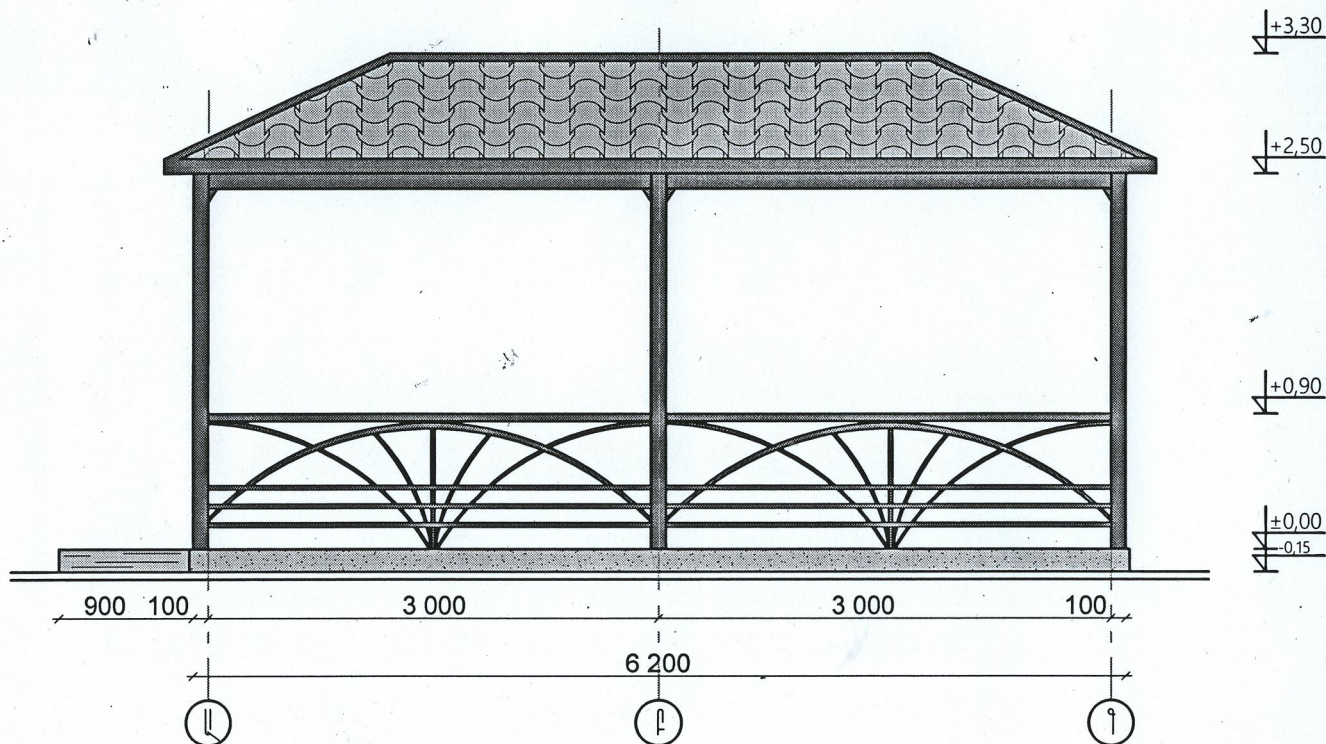
Կոնստրուկտոր	Վ.Բադալյան		Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան			
Ճարտարապետ	Մ.Համբարձումյան		«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում»	ՆՓ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ճարտարագետ	Ժ. Բաբայան					
Ճարտարագետ	Դ. Իսրայելյան					
 «ՎԻԼՀԱՄ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115						
			ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ	ԱՆ	ՃՇ-22	47

~ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ $\pm 0,00$ 1:50/~



Կոնստրուկտոր	Վ. Բադալյան	Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան			
Ճարտարապետ	Մ. Համբարձումյան	«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում»	ՆՓ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ճարտարագետ	Ժ. Բաբայան				
Ճարտարագետ	Դ. Իսրայելյան				
 «ՎԻԼՀԱՄ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115		ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ $\pm 0,00$	ԱՆ	ՃԵ-23	47

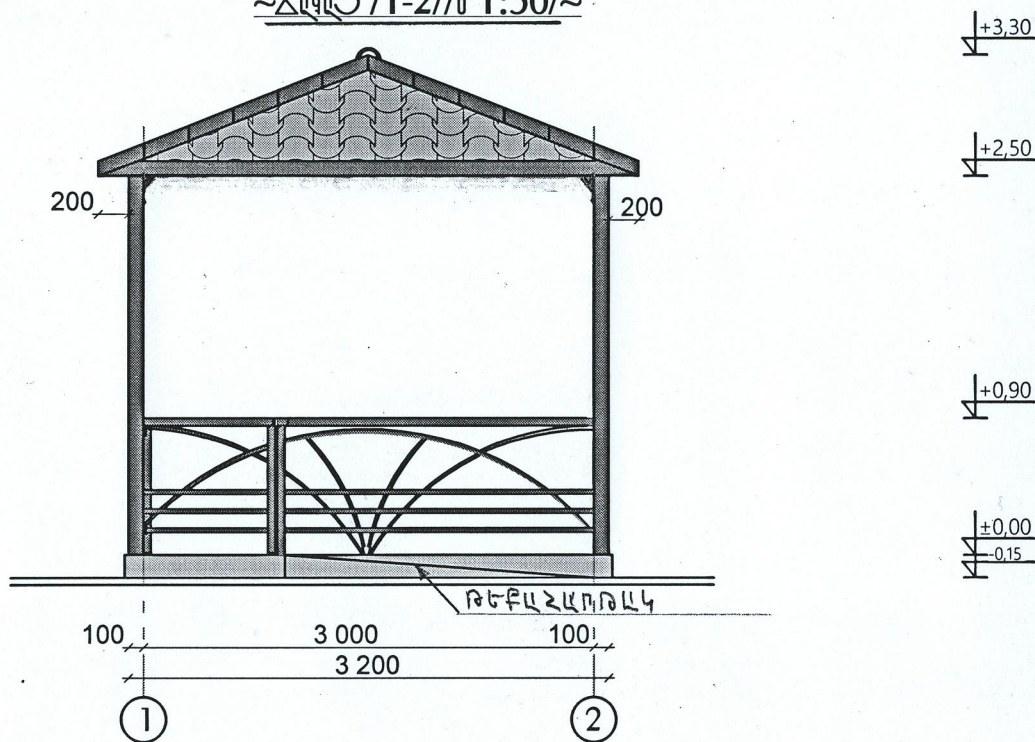
~ՃԱԿԱՆ /Լ-Գ/Մ 1:50/~



ԾԱՌՈՐՈՒԹՅՈՒՆ

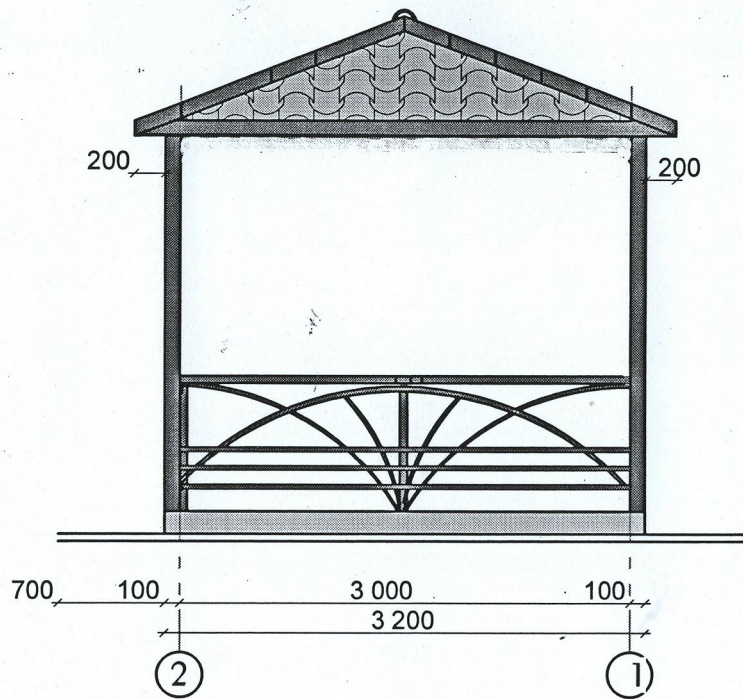
1 ՃԱԿԱՆ /Գ-Լ-Ե ՀԱՊԱՏՈՒԹՅԱՆ Ե Գ-Գ-Ե

~ՃԱԿԱՆ /1-2/Մ 1:50/~

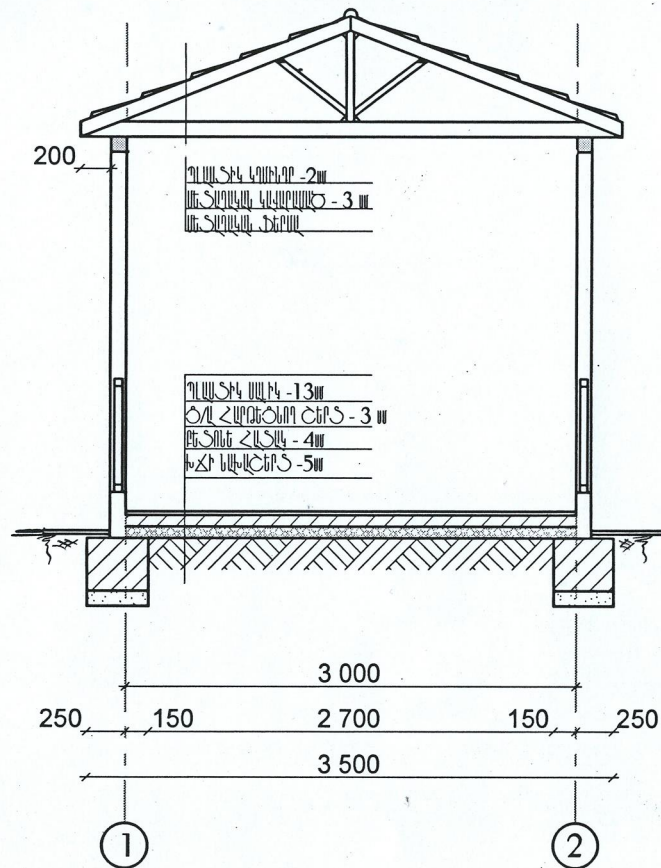


Կոնստրուկտոր	Վ. Բադալյան	Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան			
Ճարտարապետ	Մ. Համբարձումյան	«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում»	ՆՓ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ճարտարագետ	Ժ. Բաբայան				
Ճարտարագետ	Դ. Իսրայելյան				
 «ՎԻԼՀԱՄ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115		ՃԱԿԱՆ „Լ-Գ“; „1-2“	ԱՆ	ՃԵ-24	47

~ՃԱԿԱՆ /2-1//Մ 1:50/~

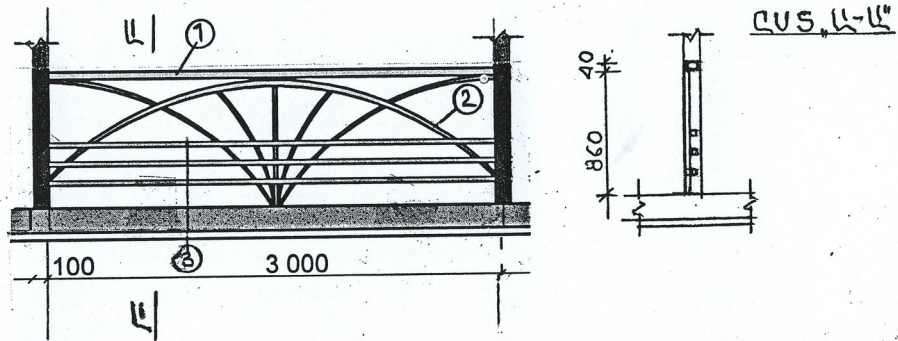
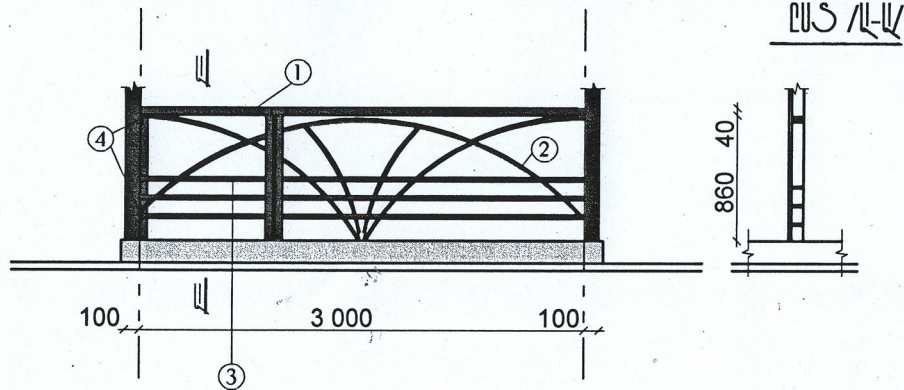


~ԿՏՐՎԱԾԲ /1-1//Մ 1:50/~



Կոնստրուկտոր	Վ.Բադալյան	Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան			
Ճարտարապետ	Մ.Համբարձումյան	«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում»			
Ճարտարագետ	Ժ. Բաբայան				
Ճարտարագետ	Դ. Իսրայելյան				
 «ՎԻԼՀԱՄ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115		ՃԱԿԱՆ „2-1“; ԿՏՐՎԱԾԲ	ԱՆ	ՏՇ-25	47

ՀԱՏՎԱԾ ՄԵՏԱՐԱԿԱԼ ԾԱՆԿԱՊԱՏԻՑ

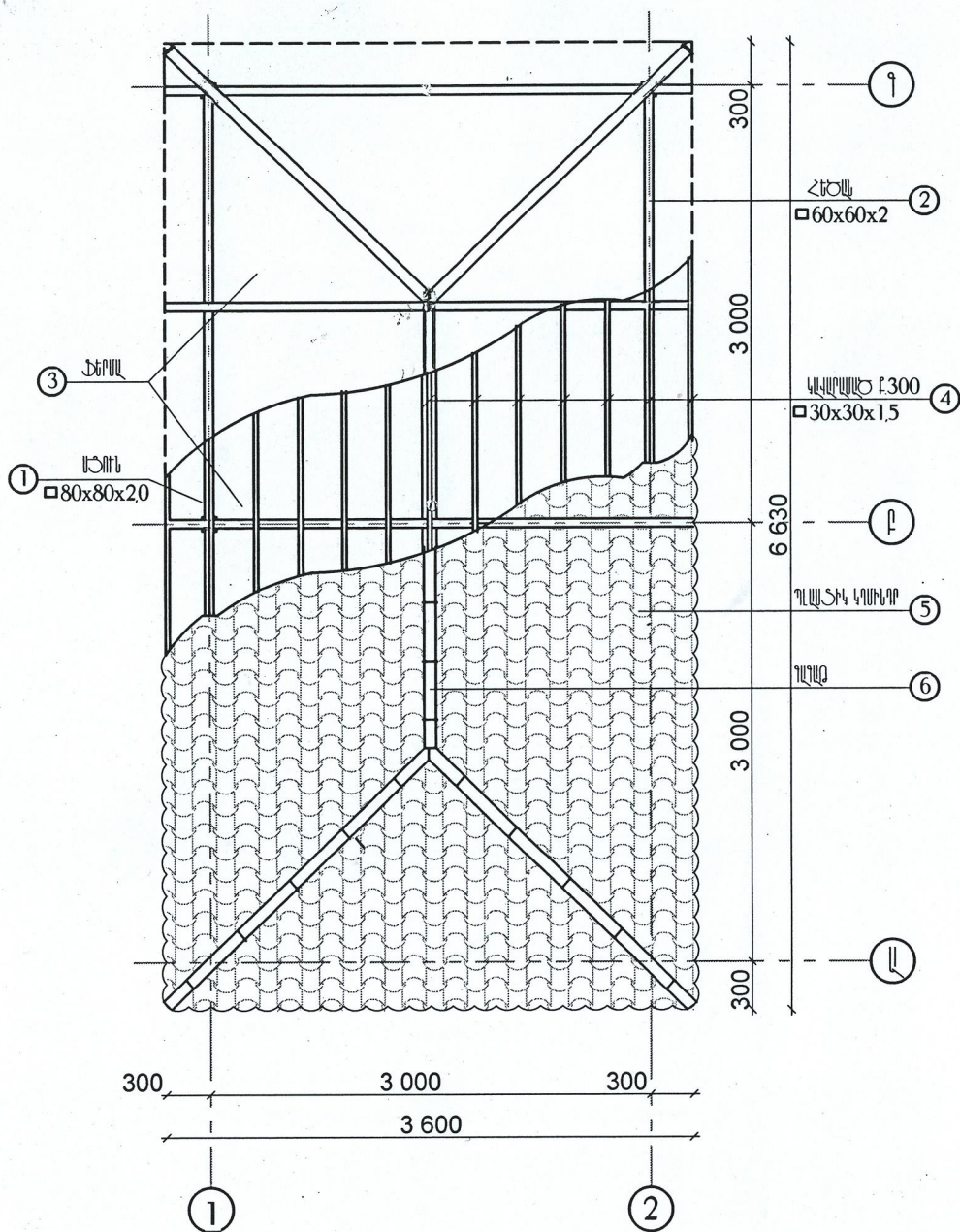


ՄԵՏԱՐԱԿԱԼ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

№	Անվանումը	Հատույթ /մմ x մմ/	Երկար. /մ/	քանակ /հատ/	գ.մ քաշը /հատ/	Ընդամենը
						/կգ/
1.	ԲԱՋՐԻՔ	□ 80 x 40 x 2	19.0	1	3.7	73.3
2.	ՃԱՐՄԱՆԴՆԵՐ	□ 20 x 20 x 1.5	~35,0	3	0.901	94.6
3.	ՆԵՐՔԻՆ ԳՈՏԻ	□ 20 x 20 x 1.5	18.0	1	0.901	16.2
4.	ԾԽՆԻ	Φ18A1	0.15	2	-	2 հատ
5.	ԵՐԿՇԵՐՏ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ	-	-	-	-	17.4 մ²

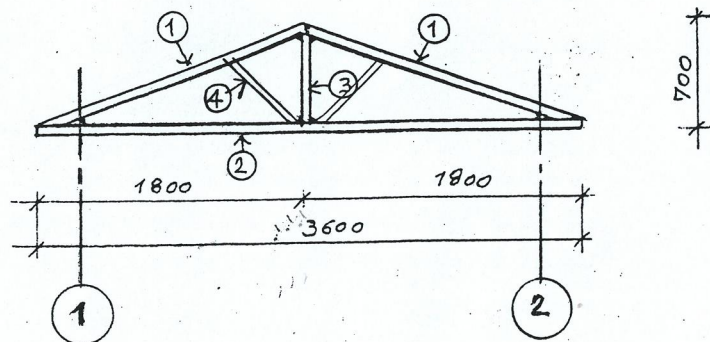
Կոնստրուկտոր	Վ.Բաղդասյան		Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան			
Ճարտարապետ	Մ.Համբարձումյան		«Կառուցում, ֆուտբոլի և քանկետբոլի խաղադաշտի կառուցում»	ՆԾ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ճարտարագետ	Ժ. Բաբայան					
Ճարտարագետ	Դ. Իսրայելյան					
 «ՎԻԼՀԱՄ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115			ՀԱՏՎԱԾ ԾԱՆԿԱԴԱՏԻՑ	ԱՆ	ՃԵ-26	47

~ՀԱՏԱԿԱԿՈՒՄ ±0,00 1:50/~



Կոնստրուկտոր	Վ. Բադալյան	Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան			
Ճարտարապետ	Մ. Համբարձումյան	«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում»	ՆՓ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ճարտարագետ	Ժ. Բաբայան				
Ճարտարագետ	Դ. Իսրայելյան				
«ՎԻԼՀԱՄ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115		ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԿՈՒՄ	ԱՆ	ՃՇ-27	47

~ ԵՐԵՎԱՆԻ ՖԵՐՄԱ ~ /32ԱՏ/



**ՄԵԿ ՖԵՐՄԱՅԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
(ՓՈՔԻ ՏԱՂԱՎԱՐ)**

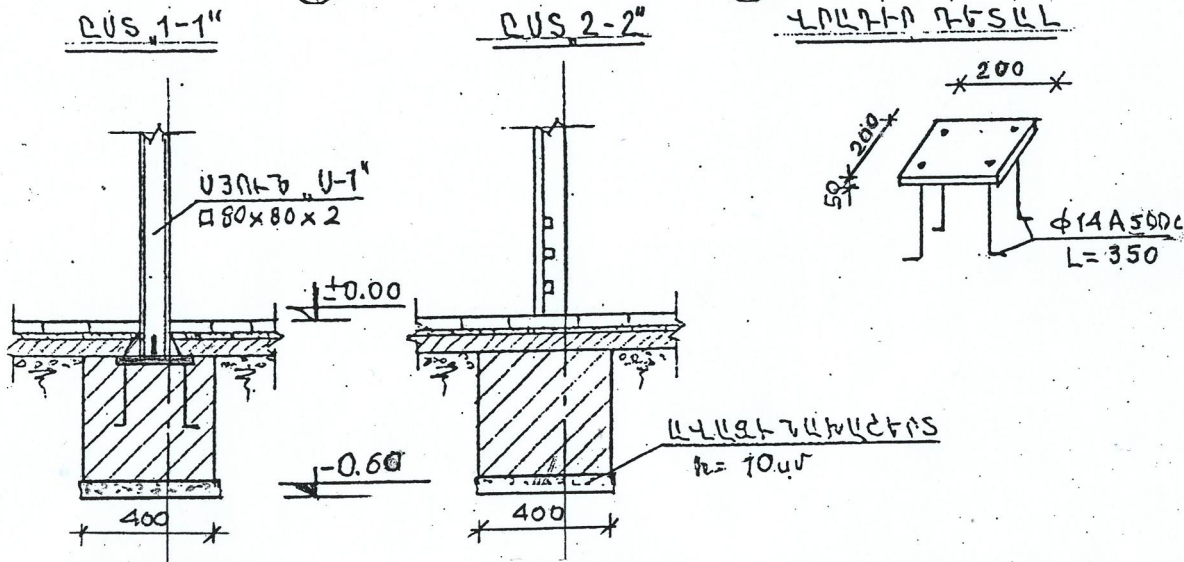
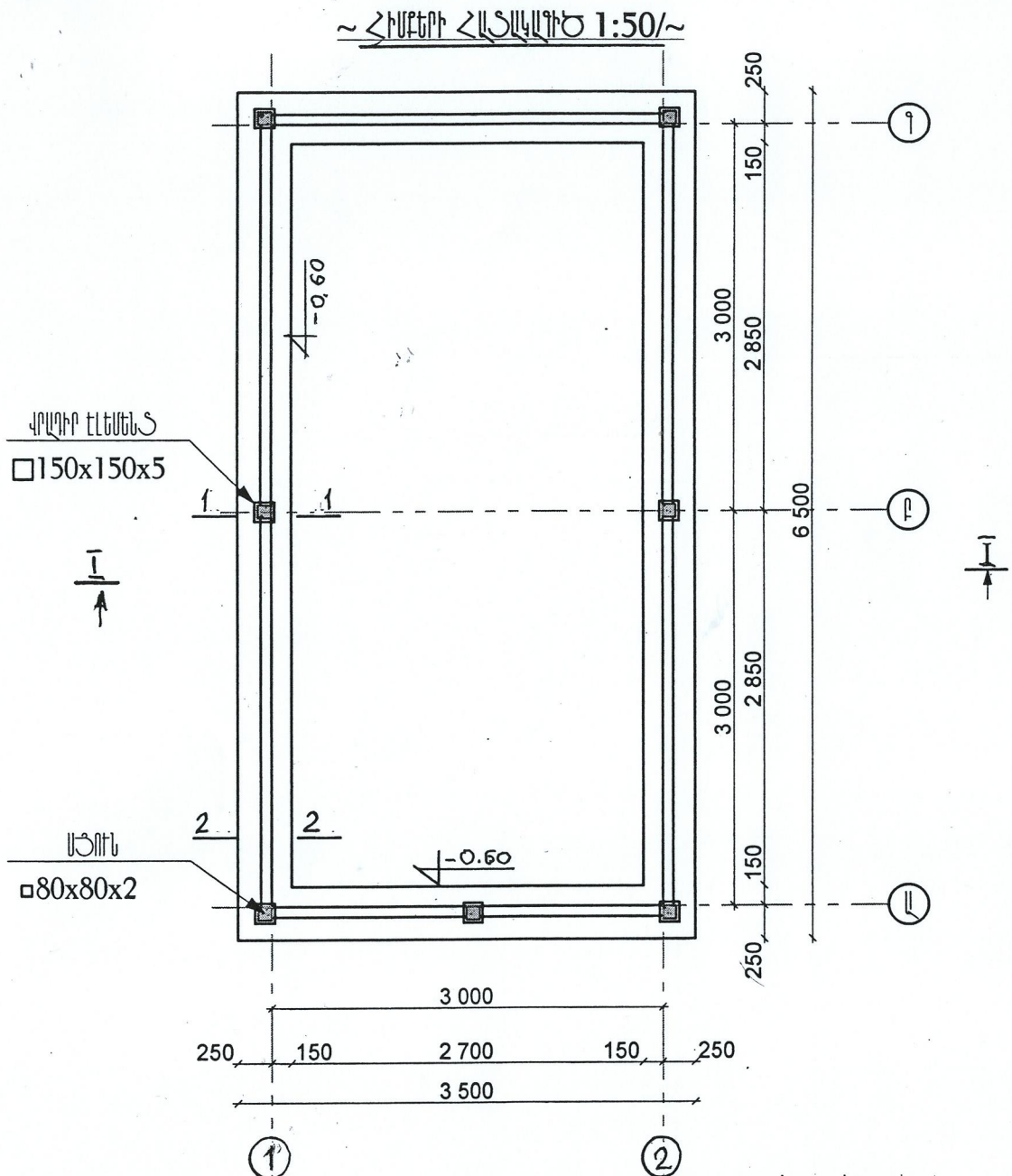
N	Էլեմենտի անվանում	Հատույթ /մմxմմ/	Երկար. /մ/	Քանակ /հատ/	Գծմ Քաշը /կգ/	ընդամենը	
						Գծմ	կգ
1	Վերին գոտի	□ 60x40x2	1,9	2	3.08	3,8	11,7
2	Ներքին գոտի	□ 60x40x2	3,6	1	3.08	3,6	11,1
3	Կանգնակ	□ 40x40x2	≈0.6	1	2.52	0,6	1,5
4	ԹեֆաՆ	□ 40x40x2	1,2	2	2,52	2,4	6,1

Կոնստրուկտոր	Վ.Բադալյան	Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան				
Ճարտարապետ	Մ.Համբարձումյան	«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում»			ՆՓ	ԹԵՐԹ
Ճարտարագետ	Ժ. Բաբայան					
Ճարտարագետ	Դ. Իսրայելյան					
 «ԿԻԼՀԱՄ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115		ԵՐԵՎԱՆԻ ՖԵՐՄԱ			ԱՆ	ՃԵ-28 47

ՏԱՆԻՔԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
/ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱԿՄԱՆՔ/
(ՓՈՔՐ ՏԱՂԱՎԱՐ)

N	Էլեմենտի անվանում	Հատույթ /մմxմմ/	Երկար. /մ/	Քանակ /հատ/	Գծմ Քաշը /կգ/	ընդամենը	
						Գծմ	կգ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Վրադիր էլեմենտ լիստ ամրան	150x150x5	-	7	1մ² 1մմ 7.85	-	6,2
		Φ14 A-III	0.3	28	1.21	8,4	10,2
2	Սյուն	☐ 80x80x2	2.6	7	4.98	18.2	90,6
3	Հեծան	☐ 80x80x2	18.0	1	4.98	18.0	89.6
4	Ֆերմա	H=1.0	3,6	3	-	-	3 հատ
5	Հենագերան	☐ 60x40x2	2,6,0	1	3,08	13,2	80,1
6	Կավարամած	☐ 30x30x1.5	≈14,0	14	1.618	196,0	317,1
7	Պլաստիկ կղմինդր	-	-	-	-	-	26,2 մ²
8	Պլաստիկ գագաթ 	-	-	-	-	-	6,6 մ
9	Հիմնակմախքի յուղաներկում երկու շերտ	-	-	-	-	-	42,45մ²

Կոնստրուկտոր	Վ.Բադալյան	Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան			
Ճարտարապետ	Մ.Համբարձումյան	«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում»		ՆՓ	ԹԵՐԹ
Ճարտարագետ	Ժ. Բաբայան				
Ճարտարագետ	Դ. Իսրայելյան				
 «ՎԻԼՀԱՄ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115		ՏԱՆԻՔԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		ԱՆ	ՃԵ-29 47

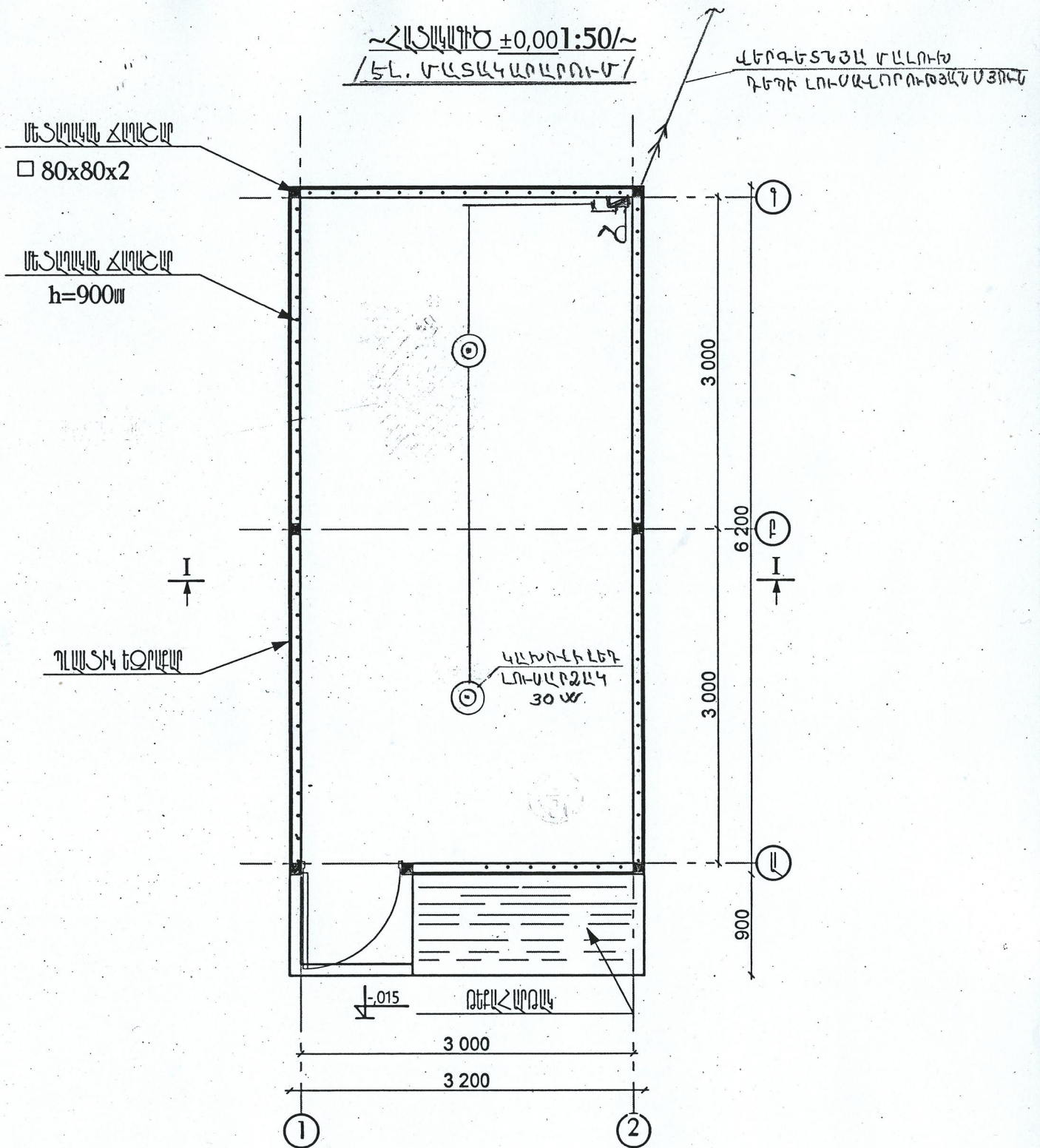


Կոնստրուկտոր	Վ. Բաղդասարյան	Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան			
Ճարտարապետ	Ս. Համբարձումյան	«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում»	ՆՓ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ճարտարապետ	Ժ. Բաղդասարյան				
Ճարտարապետ	Դ. Իսրայելյան				
 «ՎԻԼՀԱՄ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115		ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԱՆ	ՃԵ-30	47

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ
(ՓՈՔՐ ՏԱՂԱՎԱՐ)

N°	Անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ
1	2	3	4
1.	Հիմքերի փորում մեխանիզմով	խմ	4,68
2.	Լրամշակում ձեռքով	խմ	0,4
3.	Ավազի նախաշերտ հիմքերի տակ $h = 10,0$ սմ	խմ	0,7
4.	Հիմքերի բետոնացում $\text{P}12.5$ դասի	խմ	3,7
5.	Վրադիր էլեմենտների տեղադրում	հատ	7
6.	Մետաղական ցանկապատի կառուցում $h = 0,9$ մ	մ	18,0
7.	Պլաստիկ եզրաքարեր հատակների և թեքահարթակի	մ	22,6
8.	Խճի նախաշերտ հատակների և թեքահարթակի $h = 5,0$ սմ	քմ	20,7
9.	Բետոնե հատակ $\text{P}12.5$ դասի $h = 4,0$ սմ	քմ	20,7
10.	Ց/ա հարթեցնող շերտ $h = 3,0$ սմ	քմ	20,7
11.	Հատակների և թեքահարթակի երեսապատում պլաստիկ սալիկներով	քմ	20,7

Կոնստրուկտոր	Վ.Բադալյան	Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան			
Ճարտարապետ	Մ.Համբարձումյան	«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում»		ՆՓ	ԹԵՐԹ
Ճարտարագետ	Ժ. Բաբայան				ԹԵՐԹԵՐ
Ճարտարագետ	Դ. Իսրայելյան				
 «ՎԻԼՀԱՍ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115		ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ		ԱՆ	ՃԵ-31 47



ՄԱՍՆԱԳԻՐ

1. ՎԵՐԳԵՏՆՅԱ ՄԱՆՈՒԽ ՈՅՐ-2x2,5m²
2. ԲԱԿԱՆՍԱՆ ՏՈՒԿ - 1ՀԱՏ
3. ՀԱՆՈՐԴԱԿԱՐ ՈՅՐ-2x2,5m²
4. ՄԱԿԱՐ - 6,0 ք.մ
5. ՄԻԱԲԵՎԵՐ ԱՆՁԱՏԻՅ - 1ՀԱՏ
6. ԼԵՂ ԼՈՒՍԱՐԶԱԿ 30 W - 2ՀԱՏ

Կոնստրուկտոր	Վ.Բաղայան	Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան			
Ճարտարապետ	Մ.Համբարձումյան	«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղաղաշտի կառուցում»		ԼՓ	ԹԵՐԹ
Ճարտարագետ	Ժ. Բաբայան			ԼՓ	ԹԵՐԹԵՐ
Ճարտարագետ	Դ. Իսրայելյան			ԼՓ	ԹԵՐԹԵՐ
 «ԳԻԼՀԱՄ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115				ԱՐ	ՏԷ-1 47

Էլեկտրամատակարարման բացատրագիր

Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Ա. Մանուկյան 1-ին նրանցքի «Ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում» օբյեկտի գիշերային լուսավորության համակարգը նախագծվել է ՀՀՇՆ 22-03-2017 պահանջներին համապատասխան:

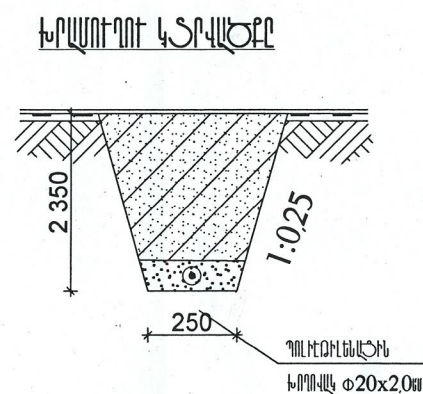
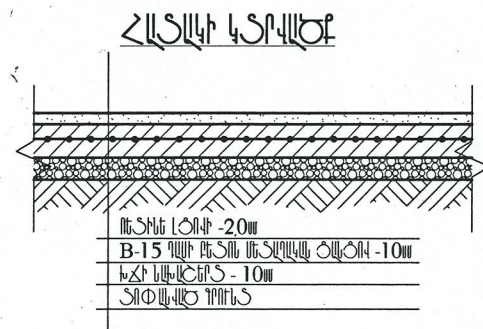
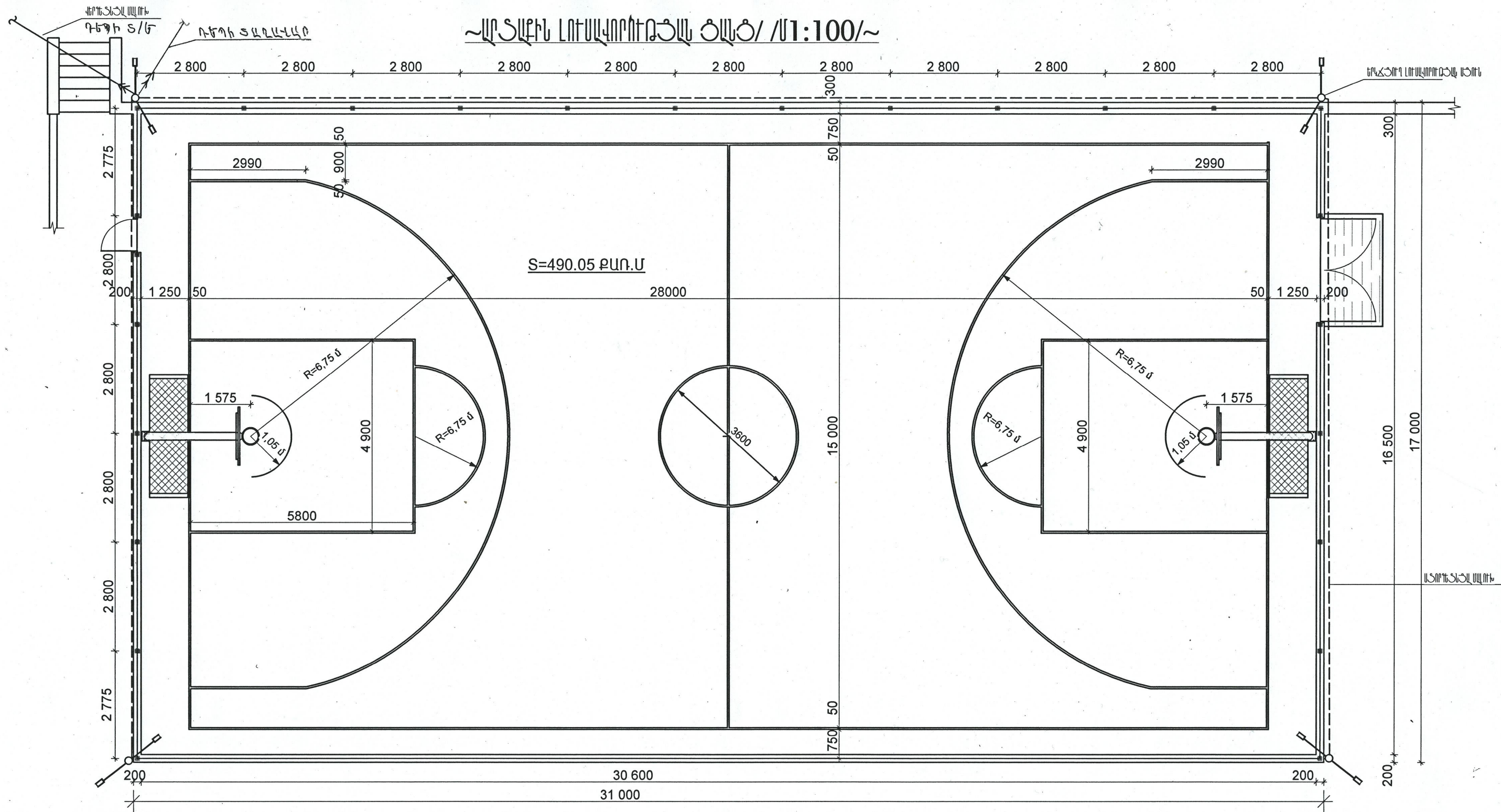
Նոր տեխնիկական պայմանների անհրաժեշտություն չկա, քանի որ նոր մոնտաժվող գիշերային լուսավորության ցանցի լարումը տրվում է մոտակա գործող լուսավորության սյուներից, որպես լուսավորության աղբյուր է ընտրվել 50W հզորությամբ 8 հատ «ԼԵԴ» լուսարձակները երկնյուղ 4 հատ սյուներով:

Սյուներն իրար միացնող մալուխներն անցնում են ստորգետնյա պլաստմասե կաղապարների միջով: Բոլոր էլեկտրամատակարարման աշխատանքներն իրականացնել էլեկտրատեխնիկական նորմերին ու կանոններին համապատասխան:

Արտաքին լուսավորության մասնագիր

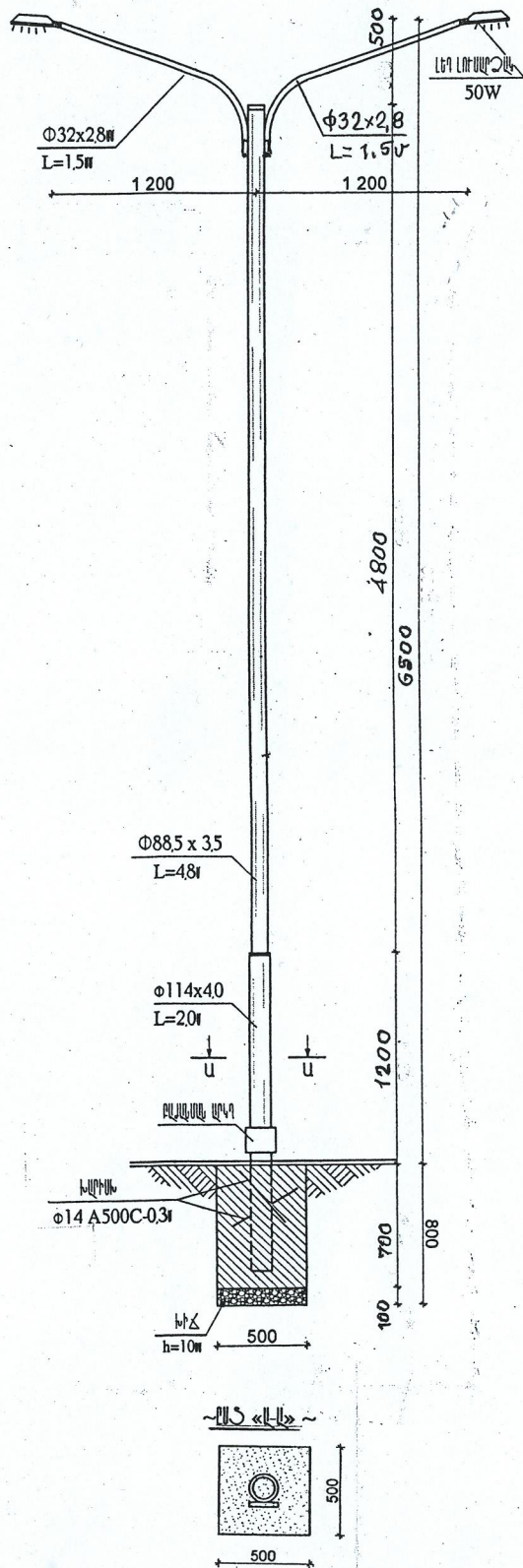
№	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Չափ. միավ	Քանակ
1	2	3	4
1.	Խրամուղիների փորում ձեռքով մալուխների անցկացման համար /550x250/մմ հատույթով, L=123.0մ	մ ³	8.9
2.	Պոլիէթիլենային խողովակների տեղադրում $\phi/32 \times 2/մմ$	գծմ	69
3.	Ավազի նախապատրաստական շերտի փռում, h=10սմ	մ ³	1.6
4.	Հետլիցք փափուկ գրունտից	մ ³	7.3
5.	Ալյումինե մալուխների տեղադրում խրամուղում, ԱՎՎԳ – 4 x 10 մմ ²	գծմ	69.0
6.	Մետաղական երկնյուղ սյուների մոնտաժում	Հատ	4
7.	Ալյումինե մալուխներ սյուների միջով, ԱՎՎԳ – 2 x 4 մմ ²	գծմ	32.0
8.	Մետաղական բաժանարար տուփերի պատրաստում և մոնտաժում թիթեղից, d=1.5մմ, 1 հատը = 0.08մ ²	Հատ	4
9.	Լուսարձակների մոնտաժում «ԼԵԴ» մակնիշի 50W	Հատ	8
10.	Վերգետնյա ալյումինե մալուխ ԱՎՎԳ- 4x10մմ ²	գծմ	30.0

ԿՈՆՍՐՈՒԿՏՈՐ	Վ. ԲԱԳԼՅԱՆ	ՊԼԱՏԻՐԱՆՈՐ՝ ԿԱԴՄԻ ՀԱՄԼՅԱՆԲԱՐԱԿ				
ՃԱՐՏԱՐԱՂԵՏ	Ս. ՀԱՐԱՐՁՈՒՄՅԱՆ	«ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԵՎ ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ ԽՂԱՂԱՇՏԻ ԿԼԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»				
ՃԱՐՏԱՐԱՂԵՏ	ԴԻՍԻՃԵԼՅԱՆ					
ՃԱՐՏԱՐԱՂԵՏ	Դ. ԲԱԳԼՅԱՆ					
«ՎԻԼՀԱՍ» ՍՊԸ ԲՆ 001115		ԱՐՏԱՐԱՆԻ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	ԱՎ	ԵՇ-2	47	



ԿՈՆՍՏՐԱՍՏ	Վ ԲԱՐՈՎԱԾ	ԴԱՏԱԿՐԱՆՈՒ ԿԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԱՐԱԿ			
ՀԱՐՏԱՐԱՐՆԵՍ	ՍՀԱՐԱՐԱՐՆԵՐԱԿ	«ԾՈՒՏԱՐՈՒՆ ԵՎ ԲԱՐԱԿԵՏԱՐՈՒՆ ԽԱՐԱԿԱՐԾՈՒՄ»			
ՀԱՐՏԱՐԱՐՆԵՍ	ԴԱՏԱԿԱՐԱՐԱԿ				
ՀԱՐՏԱՐԱՐՆԵՍ	ԴԱՐԱՐԱՐԱԿ				
«ԿԻԼՉԱԿ» ՍՊԵԲԴ 001115		ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՕՒՍԾ		ՍԺ	ԵԼ-3 47

~ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՄՅՈՒՆ ~ 42ԱՏ



Լուսավորության մասնագիր մեկ պլան համար

N	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակը
1	2	3	4
1	Հիմքերի փորում ձեռքով III կարգի զոնաներում	խմ	0.21
2	Խճի նախապատրաստական շերտի կառուցում 10,0սմ հաստությամբ	խմ	0,03
3	Քետոնե հիմքի կառուցում	խմ	0.18
4	Խարխիս անրան Ф14А500С	կգ	0.73
5	Քաժանարար տուփ	հատ	1,0
6	Խողովակ Ф114x4,0մմ	զմմ	2,0
7	Խողովակ Ф88,5x3,5մմ	զմմ	4,8
8	Խողովակ Ф32x2,8մմ	զմմ	3,0
9	Լուսատու «ԼԵՂ - 50W»	հատ	2,0
10	Սետադական մակերեսների յուղաներկում երկու անգամ	քմ	2,4

Կոնստրուկտոր	Վ.Բադալյան		Պատվիրատու՝ Կապանի քաղաքապետարան			
Ճարտարապետ	Մ.Համբարձումյան		«Կառուցում, ֆուտբոլի և բասկետբոլի խաղադաշտի կառուցում»	ՆՓ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ճարտարագետ	Ժ. Բաբայան					
Ճարտարագետ	Դ. Իսրայելյան					
 «ՎԻԼՀԱՍ» ՍՊԸ ԼԻՑ. ՔՊԼ 001115			ԵԼ. ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՄՅՈՒՆ	աւ	544	47

