

ՄԱՐԶԱԿԱՆ ՊՈՒՐԱԿԻ ՆԱԽԱԳԻԾ ՄԱՍԻՍՈՒՄ

Հասցե՝ Արարատի մարզ, ք. Մասիս
Պատվիրատու՝ GIZ
Նախագծող՝ ՍՊԶ ՍՊԸ /// sp2.am





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



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ
ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ
ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)

N ՆԹ-0259-26

12.01.2026թ.

Օբյեկտ Արդիականացում, ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ,

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

1

(հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը)

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

(ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան)՝ նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը Մասիս քաղաք,

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

Կառուցապատող «ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄ»

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

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը՝ ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՍԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ՝

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

փաստաթղթերը)

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը մինչև 12.01.2027թ.

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

Ն Ա Մ Ա Գ Ծ Վ Ո Ղ 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

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

2. (*) Հողամասի չափսերը

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

3. Հողամասի առկա վիճակը

(ռելիեֆի բնութագիրը, շենքերի (այդ թվում՝ քանդման ենթակա) առկայությունը, (օգտագործումը, նշանակությունը, հարկայնությունը, շինարարական նյութերը և այլն), կանաչապատումը, բարեկարգումը և այլն)

4. (*) Տրանսպորտային պայմանները

Համայնքային ճանապարհ

(ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)

5. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ (ջրամատակարարման, կոյուղու, գազամատակարարման, տաք ջրի մատակարարման, էլեկտրամատակարարման, էլեկտրոնային հաղորդակցության համակարգեր)

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

6. (*) Կից հողամասեր

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

--

(հուշարձանի անվանումը)

8. (*) Հատակագծային սահմանափակումներ

(տեղանքում գործող արտադրական, 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 Մասիս քաղաքի բակային տարածքի բարեկարգման աշխատանքային 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)

9.2.(*) հեռավորությունը հարևան հողակտորներից (օբյեկտներից) (մետր)

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

հաշվի առնելով Նորմատիվային պահանջները ջրահեռացումը նախատեսել կազմակերպված

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

Պահանջներ՝ գոյություն ունեցող և նախագծվող ենթակառուցվածքների ու ցանցերի նկատմամբ

12.1 (*) ջրամատակարարում կոյուղի, տաք ջրի մատակարարում

Վեոլիա ջրի տեխպայմանի համաձայնությունը

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.2 (*) Էլեկտրամատակարարում

ՀԷՑ տեխպայմանի համաձայնությունը

12.3. (*) գազամատակարարում

12.4. (*) Էլեկտրոնային հաղորդակցություն մալուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրքը

12.5. թույլ հոսանքներ

12.6. աղբահանություն

13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում

14. Բարեկարգում

15. Շինարարական նյութեր

16. Պաշտպանական կառույցներ

17. Հակահրդեհային պահանջներներ

18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ

19. Շրջակա միջավայրի պահպանում

20. Շինարարության կազմակերպում

21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ

23. Միջանկյալ համաձայնեցում

24. Հասարակական քննարկումներ

25. Համաձայնեցումների կամ Մասնագիտական եզրակացությունների ստացում

26. Փոստային բաժանորդային պահարանների տեղադրում

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)	
Գազայրոմ Արմենիա տեխպայմանի համաձայնությունը	
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)	
Վեոն արմենիա տեխպայմանի համաձայնությունը	
(համաձայն N 1 հավելվածի 57-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված ելակետային տվյալների)	

համաձայն համայնքապետարանի հետ կնքված պայմանագրի	
տարածքը նախապատրաստել շինարարությունը սկսելու համար	
(ոեյիեֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները)	
կառուցապատումից ազատ տարածքը բարեկարգել	
(լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, զովագո և այլն)	

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

(արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)	

(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)	

պահպանել շրջակա միջավայրի ախտոտումը վտանգավուն նյութերից	
(շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները)	
մշակել շինարարական աշխատանքների կազմակերպման նախագիծ՝ նկատի ունենալով ՀՀ կառավարության 12,04,2001թ հ,286 որոշմամբ հաստատված կարգի 44-րդ կարգի ԺԲ ենթակետի և 44,1 կետի պահանջները	
(առաջարկություններ շինարարության հետ կապված անբարենպաստ ազդեցության բացառման, քաղաքային տնտեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ)	
մինչև 12.01.2027թ., 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

23. Միջանկյալ համաձայնեցում

24. Հասարակական քննարկումներ

25. Համաձայնեցումների կամ Մասնագիտական եզրակացությունների ստացում

26. Փոստային բաժանորդային պահարանների տեղադրում

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

(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)

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքում և կարգով)
Համաձայնեցնել Մասիս համայնքի ղեկավարի հետ
(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)

(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)

27. Զաղաքաշինական
կանոնադրությամբ ամրագրված
լրացուցիչ պայմաններ

Նախագծի կազմը և բովանդակությունը համապատասխանեցնել ՀՀ
կառավարությանն առընթեր քաղաքաշինության պետական կոմիտեի
նախագահի 11,09,2017թ,բնակելի հասարակական,արտադրական շենքերի
և շինությունների նախագծային փաստաթղթերի կազմը և
բովանդակությունը սահմանող կանոնները և ՀՀ քաղաքաշինության
նախարարի 29,11,2006թ հ/ 273-Ն հրաման ուժը կորցրած ճանաչելու մասին
հ 128-Ն հրամանով հաստատված դրույթներին

28. Այլ պայմաններ

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՍ
ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝**

ՆՈՐԱՅՐ ՀԱԿՈԲՅԱՆ

(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Կադաստրի
կոմիտե

Սույն վկայականով հաստատվում է 18 դեկտեմբերի 2025 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Արարատ, համայնք Մասիս Մասիս ք. 3-րդ թաղամաս 4/10 հողամաս

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԸ

ՀՀ կառավարության որոշում 13.04.2006թ. թիվ 698-Ն, Համայնքի ղեկավարի որոշում 24.11.2025թ. թիվ 7733-Ա, 11.11.2025թ. թիվ 8313-Ա

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 03-003-0073-0231

Մակերեսի չափը (հա)՝ 0.16287

Նպատակային նշանակությունը՝ բնակավայրերի

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Հասարակական կառուցապատման
Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 18122025-03-0078, գաղտնաբառ՝ QWGTYSDDZVD4S

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ ՀՐԱԶ
ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ

Զբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման
անշարժ գույքի ավագ ռեգիստր

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 18122025-03-0078, գաղտնաբառ՝ QWGTYSZVD4S

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով



ՃԲԴ - Ա-0180

ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ

ԲԱՐՁՐԱԳՈՒՅՆ ԴԱՍ

ԵՆԹԱԴԱՍ «Ա»

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ ՍԱՐՀԱՏ ՎԱԶՐԻԿԻ

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. ՄԻՆԱՍՅԱՆ

Մ. Մինասյան

ՀՀ ԶԱՂԱԶԱՇԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ՆԱԽԱԳԱՀ Վ. ՎԵՐՍԻՇՅԱՆ



ՏՐՎԱԾ Է 03.10.2019
ԱՆԺԱՍԿԵՏ



ԿԲԴ -Ա-025

ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ

ԲԱՐՁՐԱԳՈՒՅՆ ԴԱՍ
ԵՆԹԱԴԱՍ «Ա»

ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ, ԲՆԱԿԵԼԻ, ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ - ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ

ՍԵԼՔՈՆՅԱՆ ԱՐԹՈՒՐ ԱՆԴՐԱՆԻԿԻ

Առանց սահմանափակումների:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏՆԵՐԻ ՊԱԼԱՏ
ՆԱԽԱԳԱՀ Ս. ՄԻՆԱՍՅԱՆ

ՀՀ ԶԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ
ՆԱԽԱԳԱՀԻ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ
ԿԱՏԱՐՈՂ Ա. ԳՈՒԼԱՐՅԱՆ



ՏՐՎԱԾ Է 29.07.2020
ԱՆԺԱՄԿԵՏ



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000666, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՅԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐԿԱԾ Է

2024-09-10, «ՄԱԼՈՒԱ» ՍՊԸ

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

ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ, ՄԱԼԱԹԻԱ-ՍԵՔԱՍՏԻԱ, ԳՈՒՍԱՆ ՇԵՐԱՄ, 87, 55

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

Գործողության ժամկետը՝ 10.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG74-A24F-6613-EBF7

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու
էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը 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-000666-06

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ՄԱԼՈՆԱ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ՋԵՐՄԱԳԱՋԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ (ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ, ՋԵՌՈՒՅՄԱՆ ԵՎ ՕԴԻ
ԼԱՎՈՐԱԿՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ, ՋԵՐՄԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐԱՄԱՆ ԵՎ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐԱՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ)

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

14.04.2025թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝

10.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG4C-1FC7-88F6-C34C

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու
էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը 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
ԱՍՏԴԻԿ ԳՅՈՉԱԼՅԱՆ	Հ	000678	2024-07-08



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG4C-1FC7-88F6-C34C
Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը 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-000666-08

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ՄԱԼՈՆԱ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

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

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

10.09.2024թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝

10.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG4E-7169-FB15-2E14

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը 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
ԳՈՒՐԳԵՆ ՓՈՍՏՈՅԱՆ	<	001371	2024-08-28



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG4E-7169-FB15-2E14

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը 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-000666-05

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ՄԱԼՈՆԱ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

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

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

10.09.2024թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը`

10.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGB1-FFEC-8EE1-8355

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու
էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը 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
ԱՐԵՎԶԱՏ ԱԲՐԱՀԱՄՅԱՆ	<	001187	2024-08-22



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGB1-FFEC-8EE1-8355

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

ՀԱՐՏԱՐԱԴԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ



ԲԱՏԱՏՐԱԳԻՐ

Մասիս քաղաքում բնակելի բակային հատվածում նախատեսվում է հիմնել մարզական պուրակ, որը ծառայելու է թե՛ շրջակա շենքերի բնակիչներին, թե՛ քաղաքի այլ հատվածներում բնակվող մասիսցիներին: Տարածքում ռետինե ծածկույթով մարզական սարքերով կահավորված մարզահրապարակից և հիմնական տեղական տրավերնե սալարկմամբ ճեմուղուց բացի, մնացյալ տարածքները կա՛մ ավազածածկ են, կա՛մ խճածածկ: Ճեմուղիների ու արահետների նիշը նամապատասխանեցնել գոյություն ունեցող գրունտի նիշին: Տարածքում նախատեսվում է նաև բաց դասերի համար տեղադրել տաղավար, որտեղ կարող են կազմակերպվել տարբեր միջոցառումներ: Տարածքում նախատեսված է նաև գլխավոր մուտքի մասով մուտքային հովանոցի տեղադրում:

Նախագծի այս փուլով նախատեսվում է նոր լուսավորության համակարգ, որն ինտեգրվելու է քաղաքային լուսավորության համակարգին: Այս փուլով տարածքի ոռոգնում նախատեսված չէ:



Նախագծվող տարածք

ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ
1	Ընդհանուր տեղեկություններ	Ճ-001
2	Իրավիճակային հատակագիծ	Ճ-002
3	Գլխավոր հատակագիծ	Ճ-003
4	Մասնագրերի ու հանգույցների հատակագիծ	Ճ-004
5	Լուսավորության հատակագիծ	Ճ-005
6	Սպորտային մարզահրապարակի չափադրում	Ճ-101
7	Սպորտային մարզահրապարակի հատակագիծ	Ճ-102
8	Մարզասարք 1	Ճ-103
9	Մարզասարք 2	Ճ-104
10	Մարզասարք 3, Մարզասարք 4, Մարսագարք 5	Ճ-105
11	Մանկական խաղահրապարակի չափադրում	Ճ-106
12	Մանկական խաղահրապարակի հատակագիծ	Ճ-107
13	Մանկական խաղասարք 1	Ճ-108
14	Մանկական խաղասարք 2	Ճ-109
15	Մանկական խաղասարք 3	Ճ-110
16	Մարմարե խճապատ գոտու չափադրում	Ճ-111
17	Մարմարե խճապատ գոտու հատակագիծ	Ճ-112
18	Մուտքային հանգույցի և Տաղավարի հիմքերի մանրամասներ	Ճ-201
19	Մուտքային հանգույցի մանրամասներ 1 / 3	Ճ-202
20	Մուտքային հանգույցի մանրամասներ 2 / 3	Ճ-203
21	Մուտքային հանգույցի մանրամասներ 3 / 3	Ճ-204
22	Տաղավարի հատակագիծ	Ճ-205
23	Տաղավարի լուսավորություն	Ճ-206
24	Տաղավարի ծածկ	Ճ-207
25	Տաղավարի կտրվածքներ	Ճ-208
26	Տաղավարի ճակատներ	Ճ-209
27	Նստարանի մանրամասներ 1 / 2	Ճ-210
28	Նստարանի մանրամասներ 2 / 2	Ճ-211
29	Լուսատուփի մանրամասներ	Ճ-212
30	Աղբամանի մանրամասներ	Ճ-213
31	Ծածկույթների մանրամասներ 1 / 3	Ճ-301
32	Ծածկույթների մանրամասներ 2 / 3	Ճ-302
33	Ծածկույթների մանրամասներ 3 / 3	Ճ-303

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Մարզական պուրակի
նախագիծ Մասիսում

Հասցե

Արարտի մարզ,
ք. Մասիս

Նախագիծ համար /

2516_16

Փուլ / Ն

Անվանում /

Ընդհանուր
տեղեկություններ

Մասշտաբ / 1:250

Թերթ / Ճ - 001

Ամսաթիվ / 01.12.2025

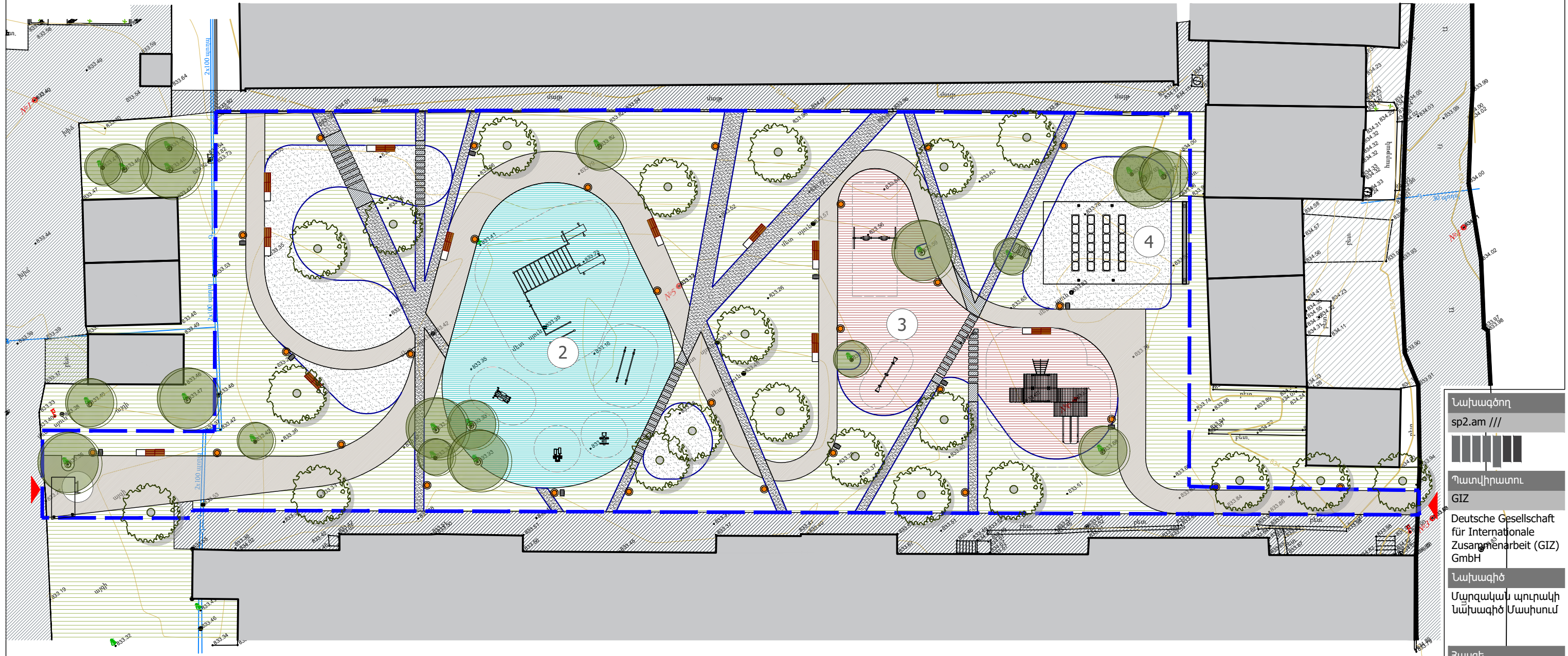
ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

Գ. Խաչատրյան





ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐ

Ընդհանուր մակերես՝	1'700 քմ
Ջրաթափանց մակերես որից.	1'137 քմ, 66.8 %
Կանաչապատ մակերես՝	731 քմ, 43.0 %
Մանկական խաղահրապարակ՝	157 քմ, 9.2 %
Մարմարե խճապատ գոտիներ՝	192 քմ, 11.3 %
Արահետներ՝	107 քմ, 6.2 %
Անջրաթափանց մակերես՝ որից.	513 քմ, 30.2 %
Սպորտային մարզահրապարակ՝	219 քմ, 12.9 %
Տրավերտինապատ ճեմուղի՝	273 քմ, 16.0 %
Բազալտապատ արահետներ՝	21 քմ, 1.3 %

ԱՆԿԱՆՑԱՆԿ

1. Մուտքային հանգույց՝	4 քմ
2. Սպորտային մարզահրապարակ՝	219 քմ
3. Մանկական խաղահրապարակ՝	157 քմ
4. Տաղավար՝	50 քմ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

	Բազալտի սալաքլում		Շինություններ
	Տրավերտինի սալաքլում		Գույություն ունեցող ճանապարհ
	Տեղական մարմարի խիճ		Նստարաններ
	Բազալտի խիճ		Լուսատուներ
	Կարմիր ավազ		
	Ռետինե հատակ		
	Ստվերատար սիգամարզ		
	Գայություն ունեցող ծառ		
	Առաջարկվող ծառ		

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ

Մարզական պուրակի նախագիծ Մասիում

Հասցե

Արարատի մարզ, ք. Մասիս

Նախագիծ համար /

2516_16

Փուլ / Ն

Անվանում /

Գլխավոր հատակագիծ

Մասշտաբ / 1:250

Թերթ / Ճ - 003

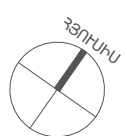
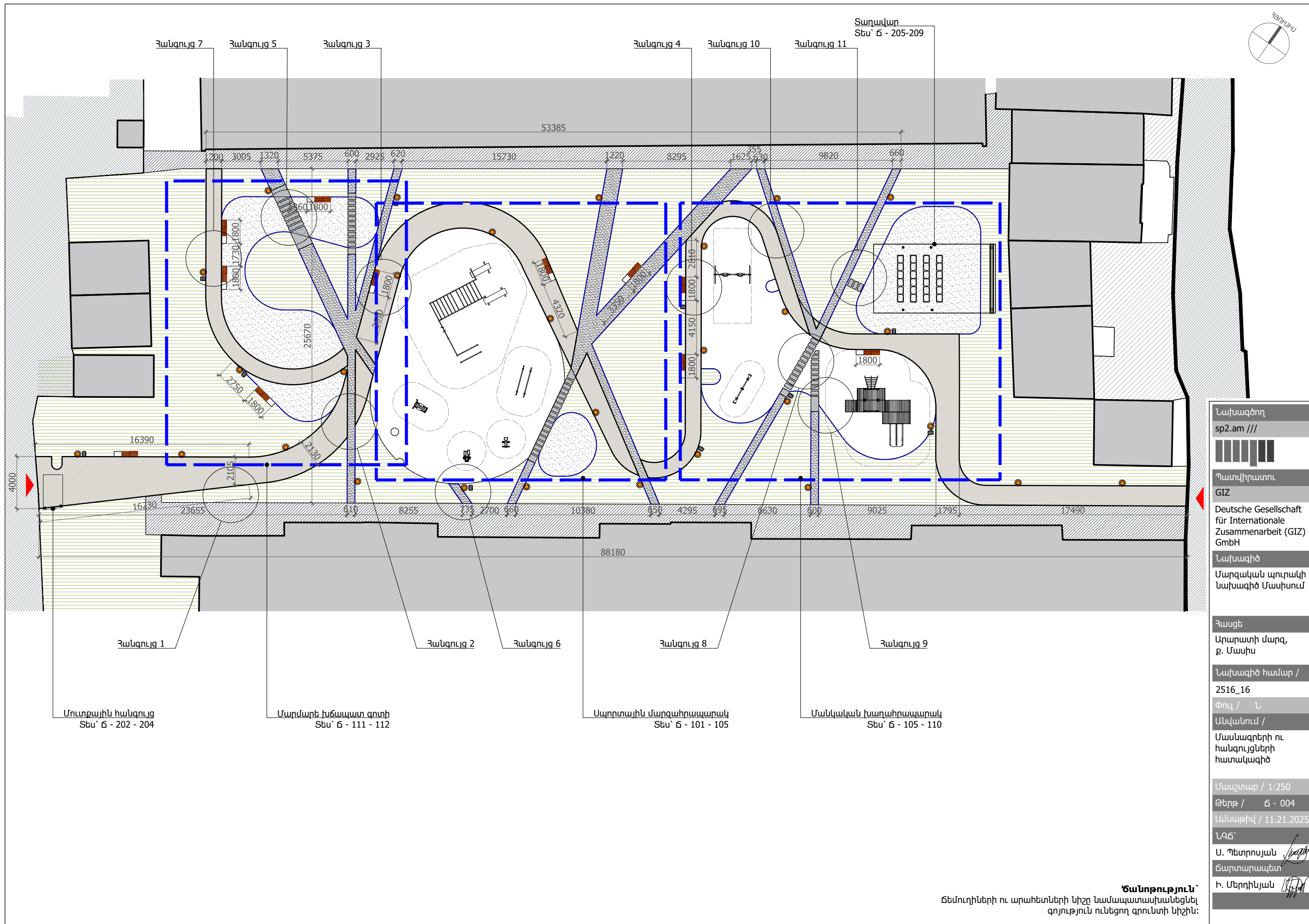
Ամսաթիվ / 11.21.2025

ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

Ի. Մերդինյան



Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ
Մարզական պուրակի
Նախագիծ Մասիսում

Հասցե
Արարատի մարզ,
ք. Մասիս

Նախագիծ համար /
2516_16

Փուլ / Ն

Անվանում /
Մասնագրերի ու
հանգույցների
հատակագիծ

Մասշտաբ / 1:250

Թերթ / Ճ - 004

Ամսաթիվ / 11.21.2025

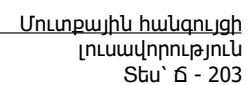
ՆԳԾ՝

Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

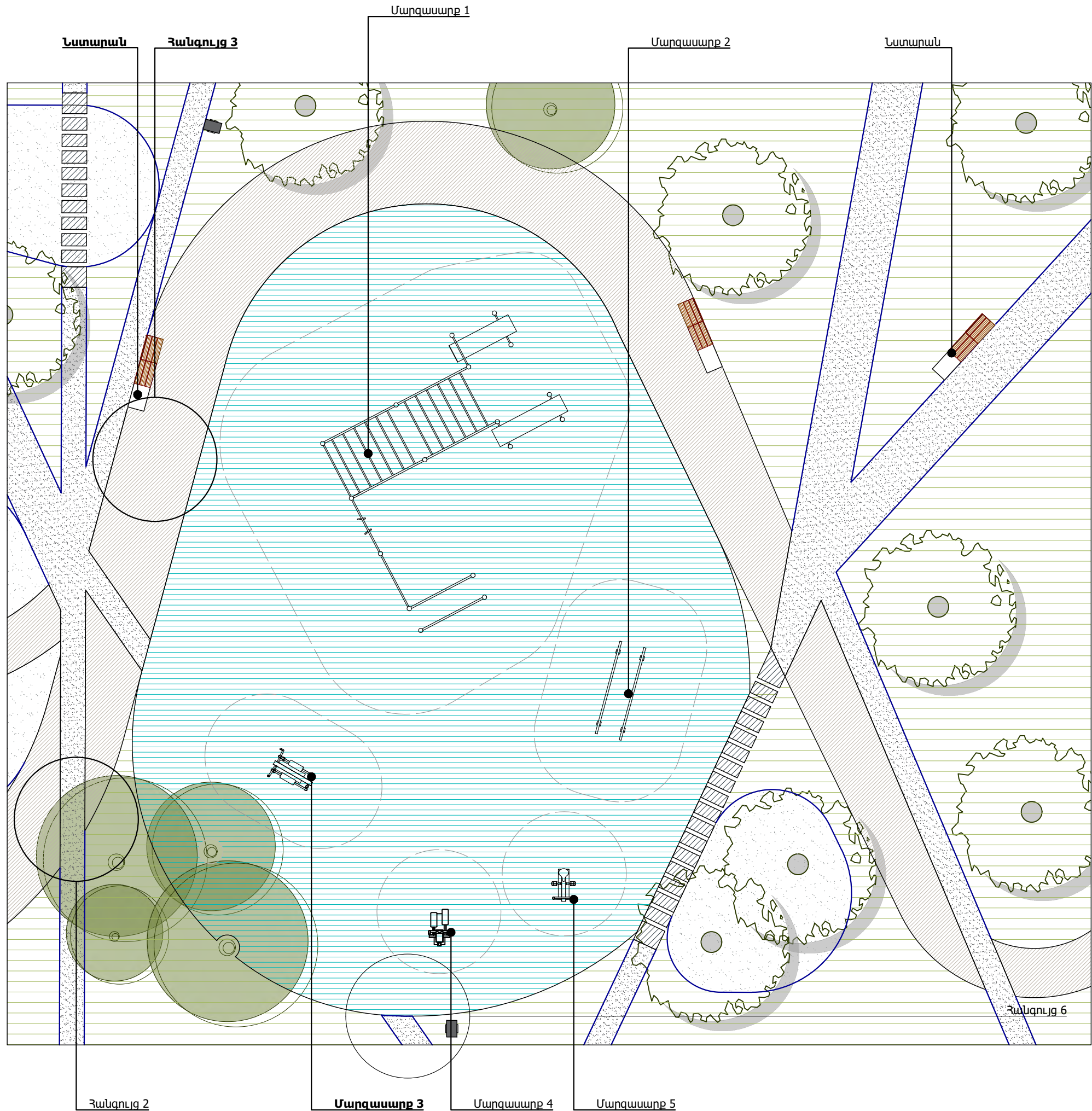
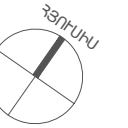
Ի. Մերդիսյան

Ճանաչողություն՝
Ճեմուղիների ու արահետների նիշը Նամապատասխանեցնել
գոյություն ունեցող գրունտի նիշին:



Լուսատու H=4000 մմ

Ի. Մերդինյան



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| Բազալտի սալարկում | Հիմնություններ |
| Տրավերտինի սալարկում | Գույություն ունեցող ճանապարհ |
| Տեղական մարմարի խիճ | Նստարաններ |
| Բազալտի խիճ | Լուսատուներ |
| Կարմիր ավազ | |
| Ռետինե հատակ | |
| Սովերատար սիզամարգ | |
| Գայություն ունեցող ծառ | |
| Առաջարկվող ծառ | |

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Մարզական պուրակի
Նախագիծ Մասիում

Հասցե

Արարտի մարզ,
ք. Մասիս

Նախագիծ համար /

2516_16

Փուլ / Ն

Անվանում /

Սպորտային
մարզահրապարակի
հատակագիծ

Մասշտաբ / 1:100

Թերթ / Ը - 102

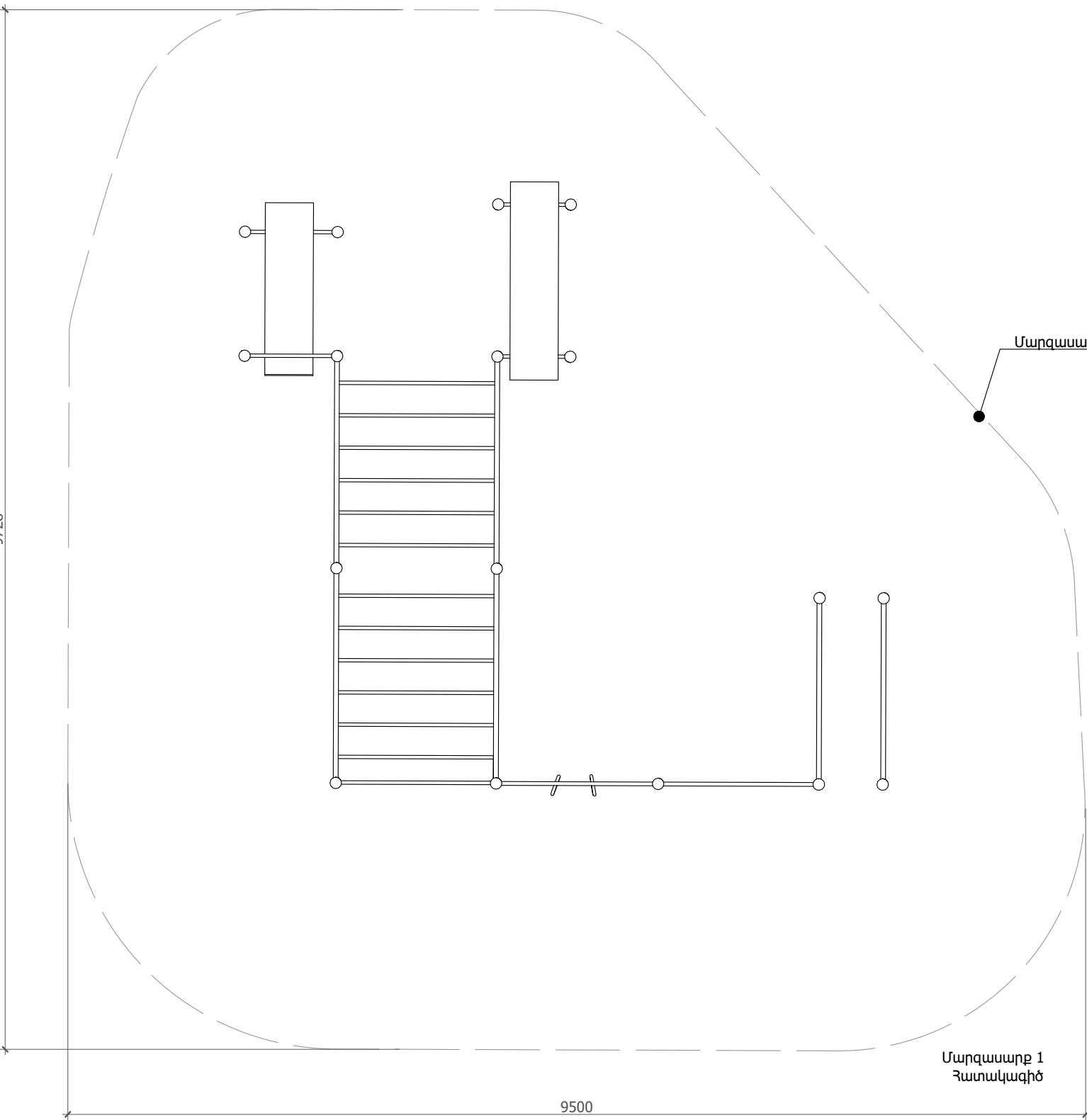
Ամսաթիվ / 11.21.2025

ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

Ի. Մերդինյան



Մարզասարք 1

Մարզասարքի անվտանգության գոտու ուղվագիծ

Ընդհանուր տեղեկություններ

Մարզասարքը պետք է ամրացվի խարիսխային պտուտակներով բետոնե հիմքին կամ շրջանակին: Բետոնե հիմքերի խորությունը՝ համաձայն տեղանքի սառեցման գոտու՝ 800 մմ: Անվտանգությունն ու զեղազիտությունն ապահովելու համար խարիսխային պտուտակների անցքերը պետք է ծածկվեն պլաստիկ խցաններով: Արտադրանքը պետք է լինի վանդակային: Կառուցվածքի բոլոր մետաղական մասերը պետք է պատված լինեն պոլիմերային փոշու էմալով՝ գործարանում թխված եղանակով՝ կոռոզիան կանխելու համար: Անկյունային պտուտակները պետք է ցինկապատված լինեն:

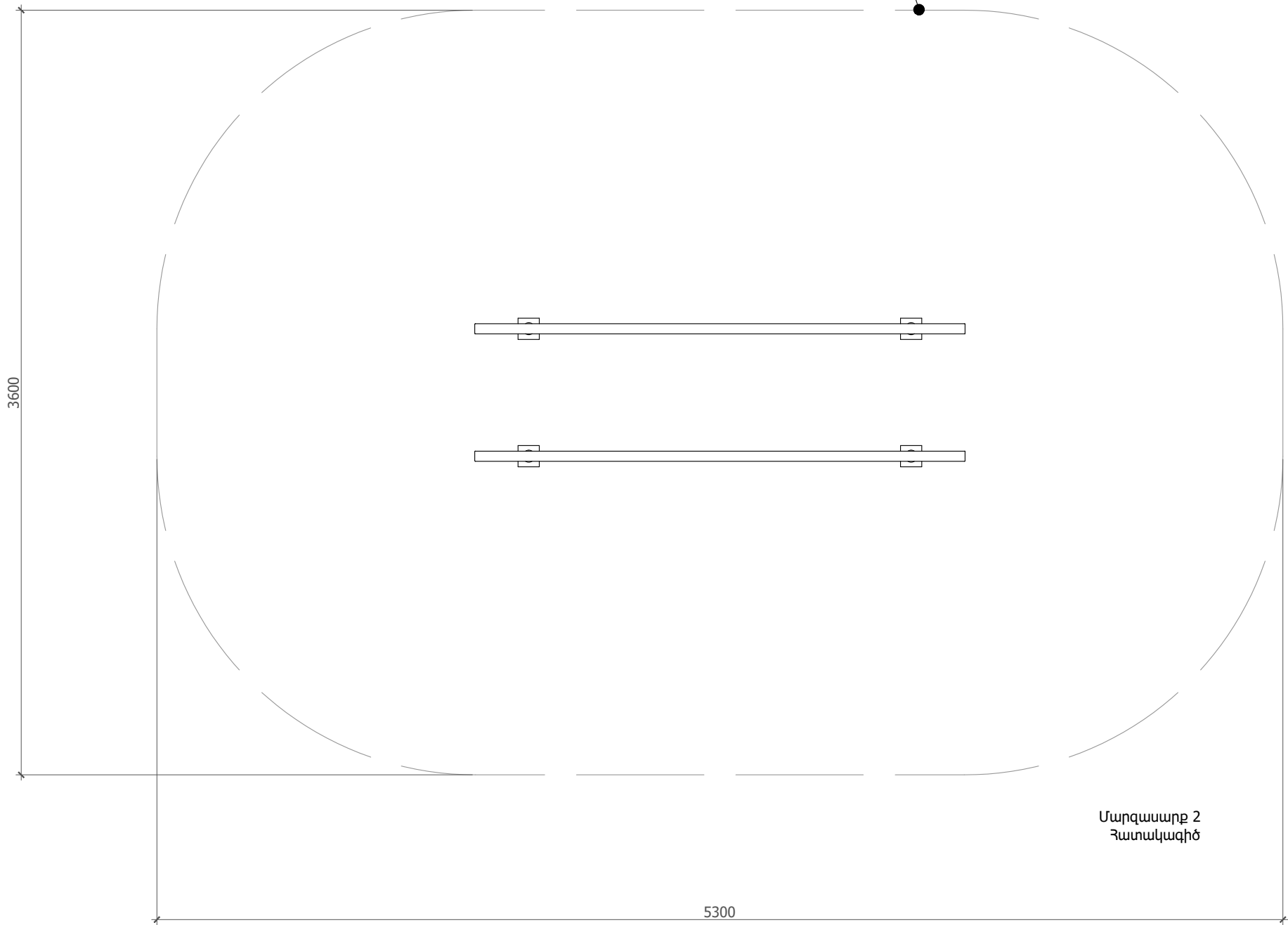
Մարզասարք 1 (Համալիր մարզասարք)

Չափերը՝ 5'919մմ x 5'822մմ x 2'518մմ, անվտանգության գոտի՝ 9'728մմ x 9'500մմ: Մարզասարքի ութ սյուները պետք է լինեն առնվազն 3'400 մմ բարձրությամբ, չորս սյուները՝ առնվազն 2'400 մմ բարձրությամբ, իսկ հինգ սյուները՝ առնվազն 1'000 մմ բարձրությամբ: Սյուները պետք է պատրաստված լինեն մետաղական խողովակներից՝ առնվազն 108 մմ տրամագծով և առնվազն 3 մմ պատի հաստությամբ: Սյուների վերին ծայրերը պետք է ծածկված լինեն վանդակային էլիպսաձև գլխարկներով՝ առնվազն 5 մմ բարձրությամբ: Լայնակի երկարությունը՝ 1'386 և 686 մմ: Մեկ լայնակի ձողը պետք է պատրաստված լինի առնվազն 1'386 մմ երկարությամբ (և հինգը՝ առնվազն 686 մմ երկարությամբ) մետաղական խողովակներից՝ առնվազն 33.5 մմ տրամագծով և առնվազն 3.2 մմ պատի հաստությամբ: Յուրաքանչյուր լայնակի ձողի երկու ծայրերը պետք է ամրացված լինեն նույն բարձրության վրա երկու սյուների միջև՝ օգտագործելով լայնակի ձողերի համար անցքեր ունեցող սեղմակներ: Սանդուղքը պետք է բաղկացած լինի երկու հորիզոնական հենարաններից, երկու ուղղահայաց սյուներից և առնվազն վեց աստիճաններից՝ չափերը պետք է լինեն 1'386 մմ x 2'065 մմ x 2'135 մմ, պետք է պատրաստված լինեն ոչ պակաս քան 33.5 մմ տրամագծով մետաղական խողովակներից՝ առնվազն 2.8 մմ պատի հաստությամբ: Սյուները պետք է սեղմվեն մինչև իրենց տրամագծի կեսը և եռակցվեն միմյանցից ոչ ավելի, քան 760 մմ հեռավորության վրա գտնվող երկու հորիզոնական աստիճանների միջև:

Մարմնամարզության օղակները պետք է բաղկացած լինեն առնվազն 20.6 մմ տրամագծով մետաղական խողովակից պատրաստված օղակներից և շղթայի կախոցից: Շղթան պետք է լինի եռակցված կարճ օղակներով շղթա՝ պատրաստված ցինկապատ 1a դասի պողպատից, պատրաստված դիմադրողական եռակցման միջոցով, 20x18.5 մմ օղակների չափերով, առնվազն 6 մմ օղակի հաստությամբ և ոչ ավելի, քան 8 մմ ներքին լայնությամբ:

Նախագծող
sp2.am ///
Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Նախագիծ
Մարզական պուրակի Նախագիծ Մասիում
Հասցե
Արարատի մարզ, ք. Մասիս
Նախագիծ համար /
2516_16
Փուլ / Ն
Անվանում /
Մարզասարք 1
Մասշտաբ / 1:50
Թերթ / Ը - 103
Ամսաթիվ / 11.21.2025
ՆԱԾ՝
Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ
Ի. Մերդինյան

Մարզասարքի անվտանգության գոտու ուրվագիծ



Մարզասարք 2

Ընդհանուր տեղեկություններ

Մարզասարքը պետք է ամրացվի խարիսխային պտուտակներով բետոնե հիմքին կամ շրջանակին: Բետոնե հիմքերի խորությունը՝ համաձայն տեղանքի սառեցման գոտու՝ 800 մմ: Անվտանգությունն ու զեղազիտությունն ապահովելու համար խարիսխային պտուտակների անցքերը պետք է ծածկվեն պլաստիկ խցաններով: Արտադրանքը պետք է լինի վանդալակայուն: Կառուցվածքի բոլոր մետաղական մասերը պետք է պատված լինեն պոլիմերային փոշու եմալով՝ գործարանում թխված եղանակով՝ կոռոզիան կանխելու համար: Անկյունային պտուտակները պետք է ցինկապատված լինեն:

Մարզասարք 2 (Նորմատիվային)

Չափերը՝ 2'016մմ x 751մմ x 1'518մմ:
Չորս սյուները պետք է լինեն առնվազն 2'400 մմ բարձրությամբ և պատրաստված լինեն մետաղական խողովակներից՝ առնվազն 108 մմ տրամագծով և առնվազն 3 մմ պատի հաստությամբ: Սյուների վերին ծայրերը պետք է ծածկված լինեն վանդալակայուն էլիպսաձև գլխարկներով՝ առնվազն 5 մմ բարձրությամբ: Խորհրդական ձողերը պետք է պատրաստված լինեն մետաղական խողովակներից՝ առնվազն 48 մմ տրամագծով, առնվազն 3 մմ պատի հաստությամբ և առնվազն 1'715 մմ երկարությամբ: Խողովակը երկու ծայրերից էլ ամրացված է 33.5 մմ տրամագծով և 59 մմ երկարությամբ:

Նախագծող
sp2.am ///
Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Նախագիծ
Մարզական պուրակի Նախագիծ Մասիում
Հասցե
Արարատի մարզ, ք. Մասիս
Նախագիծ համար /
2516_16
Փուլ / Ն
Անվանում /
Մարզասարք 2
Մասշտաբ / 1:25
Թերթ / Ը - 104
Ամսաթիվ / 11.21.2025
ՆԳԾ՝
Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ
Ի. Մերդինյան



Մարգասարք 3



Մարգասարք 4



Մարգասարք 5

Ընդհանուր տեղեկություններ

Մարգասարքը պետք է ամրացվի խարիսխային պտուտակներով բետոնե հիմքին կամ շրջանակին: Բետոնե հիմքերի խորությունը՝ համաձայն տեղանքի սառեցման գոտու՝ 800 մմ: Անվտանգությունն ու զեղազիտությունն ապահովելու համար խարիսխային պտուտակների անցքերը պետք է ծածկվեն պլաստիկ խցաններով: Արտադրանքը պետք է լինի վանդակային: Կառուցվածքի բոլոր մետաղական մասերը պետք է պատված լինեն պոլիմերային փոշե եմալով՝ զործարանային պայմաններում: Անկյունային պտուտակները պետք է ցինկապատված լինեն: Անկյունային պտուտակները պետք է ցինկապատ լինեն: Ամրացումը՝ խարիսխային պտուտակներով բետոնե հիմքին կամ շրջանակին:

Մարգասարք 3 (Կանգնած հեծանիվ)

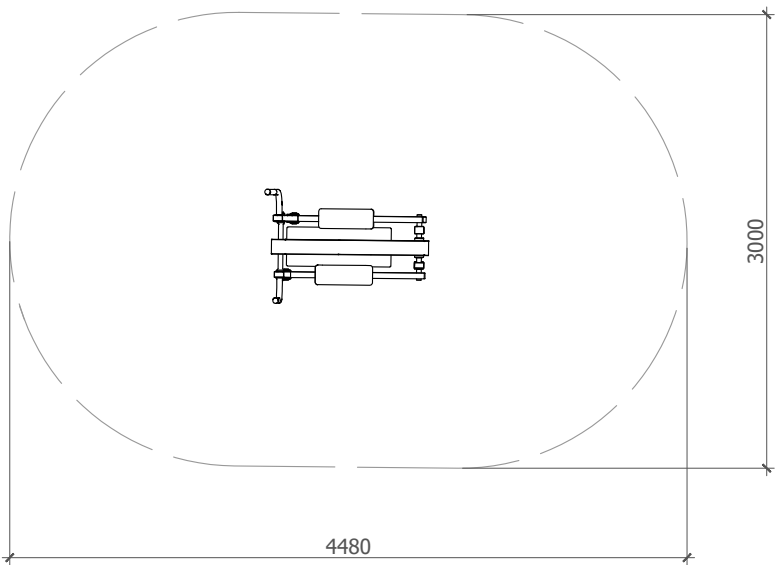
Չափերը՝ 1'182մմ x 762մմ x 1'627մմ:
Մարգասարքի հիմնակմախքի նյութերը՝ 2.5 մմ նվազագույն հաստությամբ թիթեղյա պողպատ, 42 մմ նվազագույն տրամագծով մետաղական խողովակ, պատի հաստությունը՝ առնվազն 2.8 մմ: Բռնակը պատրաստված է պլաստիկից: Ուտնաթաթի նյութը պոլիամիդ է, որը դիմացկուն է ուլտրամանուշակագույն ճառագայթմանը, խոնավությանը և ցրտահարությանը: Ամրացումը՝ խարիսխային պտուտակներով բետոնե հիմքին կամ շրջանակին: տեղի բարձրության կարգավորման մեխանիզմ: Պեդալի միացման թևը պատրաստված է առնվազն 27 մմ տրամագծով և առնվազն 77 մմ երկարությամբ շրջանից, որի ծայրում փորված է առնվազն 24 մմ անցք: Պտուտակային անցքը պետք է համապատասխանի 9/16" x 20 TPI-ից ոչ պակաս չափի տեխնիկական բնութագրերին: Խողովակի և թևի միջև կենտրոնական հեռավորությունը առնվազն 170 մմ է:

Մարգասարք 4 (Ուղեղի մարզման համար)

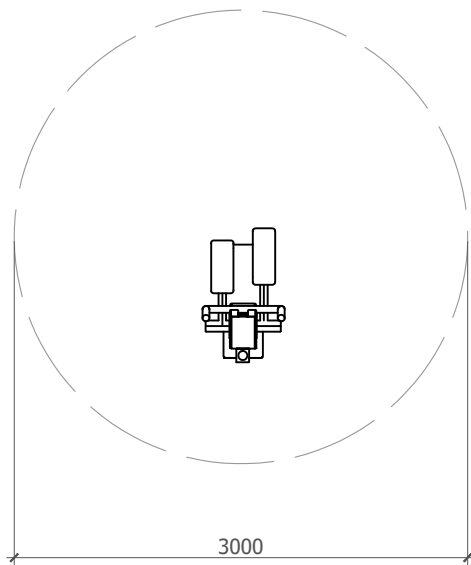
Չափերը՝ 736մմ x 852մմ x 1'571մմ:
Մարգասարքի հենակը կառուցվածք է, որը բաղկացած է հարթակից, թիթեղյա շրջանակից և ճոճանակներից: Ամբողջ շրջանակը միացված է 6x12 մմ պողպատ-պողպատե ամրակներով: Հարթակը պատրաստված է 4 մմ հաստությամբ թիթեղյա պողպատից, որը ծոված է բաց շրջանակի կառուցվածքի մեջ:

Մարգասարք 5 (Նստած հեծանիվ)

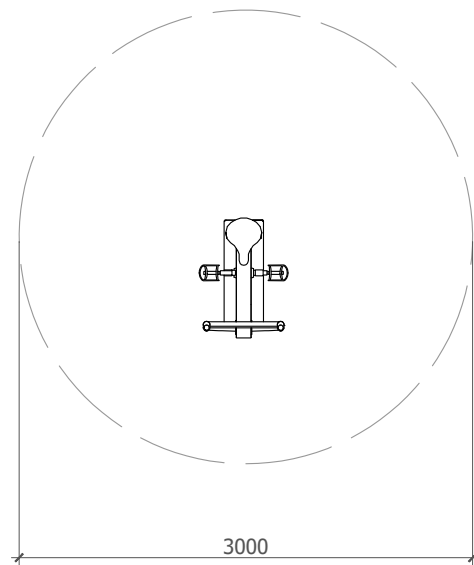
Չափերը՝ 812մմ x 547մմ x 1'288մմ:
Մարգասարքի հիմնական կանգնակը բաղկացած է հարթակից և թիթեղյա շրջանակից: Ամբողջ շրջանակը միացված է 6 x 12 մմ պողպատ-պողպատե ամրակներով: Նստատեղի նյութը պլաստիկ է և դիմացկուն է ուլտրամանուշակագույն ճառագայթմանը, խոնավությանը և ցրտահարությանը: Նստատեղը պետք է պատրաստված լինի դիմացկուն պլաստիկից, ամրացված ամրացնող կողերով: Չափերը պետք է լինեն առնվազն 300 x 240 x 40 մմ: Նստատեղի բարձրության կարգավորման մեխանիզմ: Պեդալի միացման թևը պատրաստված է առնվազն 27 մմ տրամագծով և առնվազն 77 մմ երկարությամբ շրջանից, որի ծայրում փորված է առնվազն 24 մմ անցք: Պտուտակային անցքը պետք է համապատասխանի 9/16" x 20 TPI-ից ոչ պակաս չափի տեխնիկական բնութագրերին: Խողովակի և թևի միջև կենտրոնական հեռավորությունը առնվազն 170 մմ է:



Մարգասարք 3
Հատակագիծ

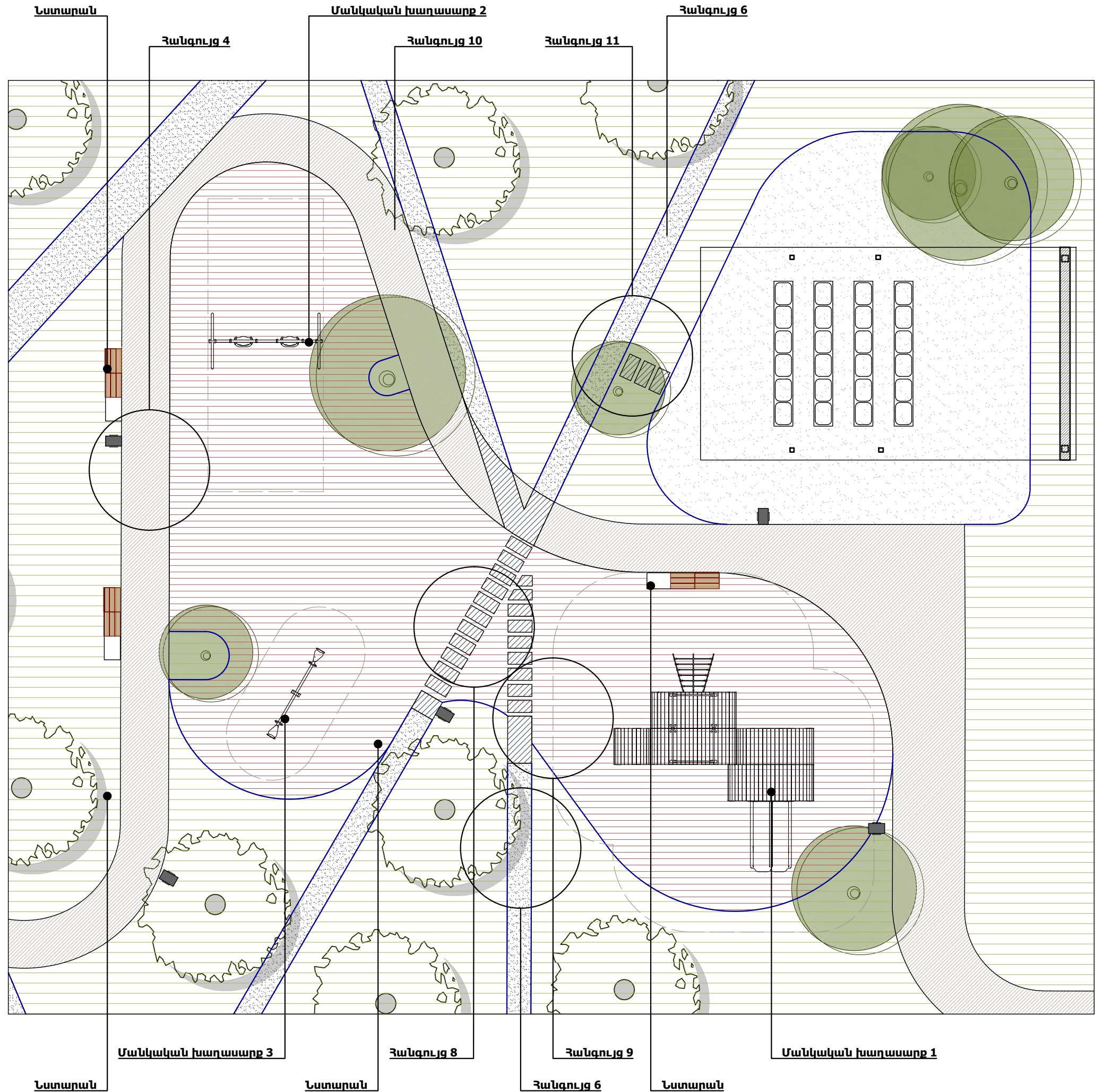
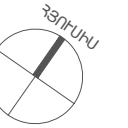


Մարգասարք 4
Հատակագիծ



Մարգասարք 5
Հատակագիծ

Նախագծող
sp2.am ///
Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Նախագիծ
Մարզական պուրակի Նախագիծ Մասիսում
Հասցե
Արարտի մարզ, ք. Մասիս
Նախագիծ համար /
2516_16
Փուլ / Ն
Անվանում /
Մարգասարք 3, Մարգասարք 4, Մարգասարք 5
Մասշտաբ / 1:50
Թերթ / Ը - 105
Ամսաթիվ / 11.21.2025
ՆԱԾ՝
Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ
Ի. Մերդինյան



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| Բազալտի սալարկում | Ընկալիչներ |
| Տրավերտինի սալարկում | Գույություն ունեցող ճանապարհ |
| Տեղական մարմարի խիճ | Նստարաններ |
| Բազալտի խիճ | Լուսատուներ |
| Կարմիր ավազ | |
| Ռետինե հատակ | |
| Սովերատար սիգամարգ | |
| Գայություն ունեցող ծառ | |
| Առաջարկվող ծառ | |

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Մարզական պուրակի
Նախագիծ Մասիում

Հասցե

Արարտի մարզ,
ք. Մասիս

Նախագիծ համար /

2516_16

Փուլ / Ն

Անվանում /

Մանկական
խաղահրապարակի
հատակագիծ

Մասշտաբ / 1:100

Թերթ / Ը - 107

Ամսաթիվ / 11.21.2025

ՆԳԾ

Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

Ի. Մերդինյան



Խաղասարք 1

Խաղասարք 1 (Սահասարք - մագլցման պատ)

Սահասարք - մագլցման պատ, մետաղական կմախքով, փոշեներկված, փայտյա նստատեղերով և բռնակներով, 5'536 x 4'991 x 2'700մմ, անվտանգության գոտի՝ 8'950մմ x 8'000մմ, սահելու հարթությունը՝ չժանգոտվող մետաղից, պատերը՝ ջրակայուն Նրբատախտակ, Նախատեսված 3-12 տարեկանների համար:

Մետաղական կառուցվածքը բաղկացած է առանձին միացնող մոդուլներից: Յուրաքանչյուր մոդուլ պատրաստված է 4 մմ հաստությամբ մետաղական թիթեղից, որին պտուտակներով ամրացված է 100 x 50 x 900 մմ չափսի տախտակներ: Փայտե տարրերը մշակվում են հակասեպտիկ ներծծմամբ, որին հաջորդում է փայտի յուղի երկու շերտ՝ արտաքին օգտագործման համար: Դուրս ցցված ամրակները ծածկված են դեկորատիվ պոլիէթիլենային կափարիչներով: Բոլոր ամրակները ցինկապատ են:

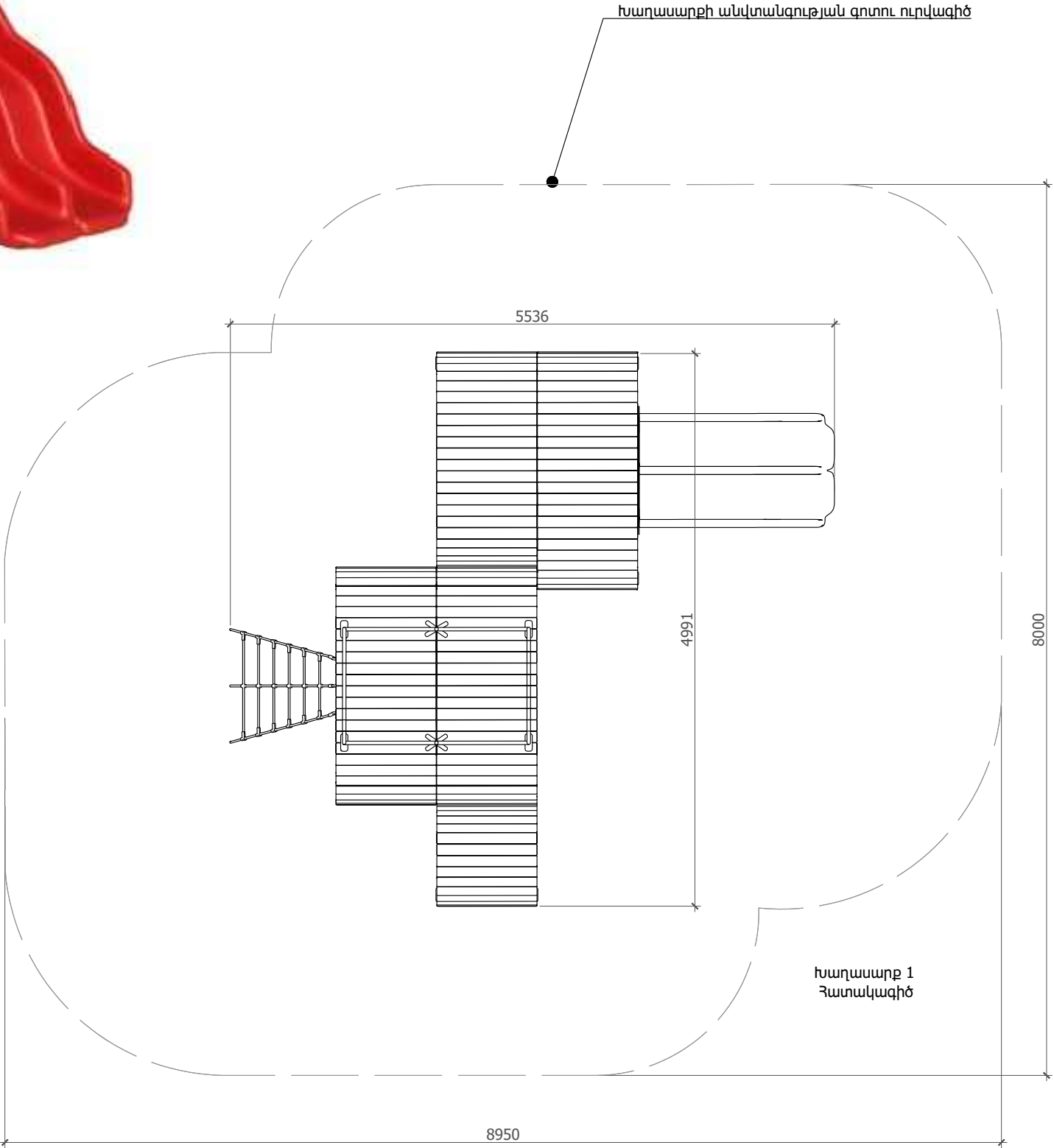
Պարանային ցանցը (չափերը՝ 500 x 1000 x 1'950 սմ) պատրաստված է ոլորված, ամրացված, եղանակակայուն պոլիպրոպիլենային պարանից (Ø16 մմ): Ցանցի ստորին մասը ամրացված է խարիսխային պտուտակներով, վերին մասը՝ հարթակին պտուտակավոր միացումների միջոցով:

Վերին հարթակն ունի պաշտպանիչ բազրիք՝ Կողային պատը 33.5 տրամագծով ծոված մետաղական խողովակներ են:

Սահասարքը պլաստմասե՝ 1'025 x 1'765 x 300 մմ չափերով:

Խաղասարքի տեղադրումը իրականացնել բետոնացման միջոցով B20 տեսակի բետոնով: Բետոնե հիմքերի խորությունը՝ համաձայն տեղանքի սառնեցման գոտու՝ 800 մմ:

Խաղասարքի հետ ներկայացնել խաղասարքերի անվտանգության EN1167 ստանդարտի հավաստագիր և EN1167-2 անվտանգության փորձարկման ակտ, ինչպես նաև որակի ISO 9001, 14001 սերտիֆիկատներ:



Նախագծող	sp2.am ///
Պատվիրատու	GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	
Նախագիծ	Մարզական պուրակի Նախագիծ Մասիսում
Հասցե	Արարատի մարզ, ք. Մասիս
Նախագիծ համար /	2516_16
Փուլ / Ն	Անվանում /
Մասնական խաղասարք 1	
Մասշտաբ / 1:50	Թերթ / Ը - 108
Ամսաթիվ / 11.21.2025	ՆԳԾ՝
Ս. Պետրոսյան	Ճարտարապետ
Ի. Մերդինյան	

Խաղասարք 2 (ճոճանակ)

ճոճանակ կախված երկու Նստատեղանոց շղթաներով, մետաղական կմախքով, երկու կախված պլաստմասե Նստատեղերով, արտաքին չափեր՝ 2'713մմ x 1'395մմ x 2'080մմ, անվտանգության գոտի՝ 7'297մմ x 2'877մմ, Նախատեսված 3-12 տարեկանների համար:

Խաղասարքի Նախատեսված է դրսի օգտագործման համար, ապահովում է բարձր դիմացկունություն, անվտանգություն և երկարակեցություն:

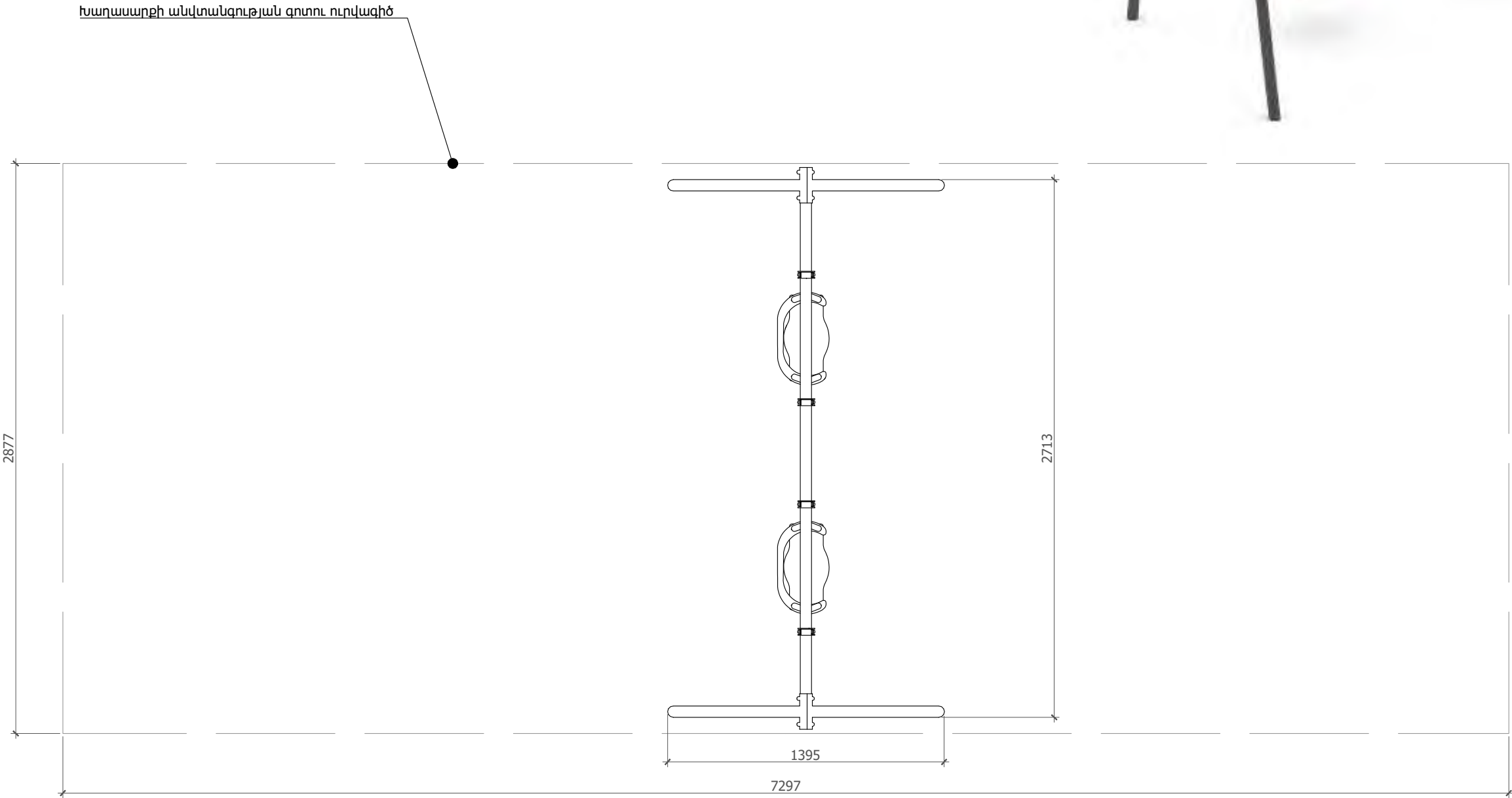
Խաղասարքը ներառում է 2 Ս-աձև ոտքով խողովակներ, 1 կրիչ, 2 պաշտպանված պոլիէթիլենային Նստատեղեր: Խաղասարքի կմախքային հատվածը պատրաստված լինի առնվազն 114մմ կլոր կտրվածքի խողովակից, պատի հաստությունը 2մմ: Նստատեղերի շարժումը հիմնված լինի առնցքկալային մեխանիզմի հիման վրա: Խաղասարքի կմախքային հատվածը պետք է ենթարկվի ավագահարման, ապա կրկնակի փոշեներկման, կոռոզիայից պաշտպանելու համար:

Խաղասարքի տեղադրումը իրականացնել բետոնացման միջոցով Բ20 տեսակի բետոնով: Բետոնե հիմքերի խորությունը՝ համաձայն տեղանքի սառեցման գոտու՝ 800 մմ:

Խաղասարքի հետ ներկայացնել խաղասարքերի անվտանգության EN1167 ստանդարտի հավաստագիր և EN1167-2 անվտանգության փորձարկման ակտ, ինչպես նաև որակի ISO 9001, 14001 սերտիֆիկատներ:



Խաղասարք 2



Խաղասարք 2
Հատակագիծ

Նախագծող
sp2.am ///
Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Նախագիծ
Մարզական պուրակի Նախագիծ Մասիսում
Հասցե
Արարատի մարզ, ք. Մասիս
Նախագիծ համար /
2516_16
Փուլ / Ն
Անվանում /
Մանկական խաղասարք 2
Մասշտաբ / 1:25
Թերթ / Ճ - 109
Ամսաթիվ / 11.21.2025
ՆԳՃ՝
Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ
Ի. Մերդինյան

Խաղասարք 3 (ճոճանակ-կշռվող)

ճոճանակ-կշռվող, մետաղական, երկտեղանոց, ռետինե Նստատեղերով և բռնակներով, Նստատեղերի պաշտպանիչ բարձիկներով, արտաքին չափեր՝ 2'497մմ x 237մմ x 646մմ, անվտանգության գոտի՝ 4'632մմ x 2'278մմ:

Նստատեղերի շարժումը հիմնված լինի առնցքկալային մեխանիզմի հիման վրա: Նստատեղերը պատրաստված լինեն ցածր ճնշման գծային պոլիէթիլենից LLDPE:
Խաղասարքի կմախքային հատվածը պետք է ենթարկվի ավագահարման, ապա կրկնակի փոշեներկման, կոռոզիայից պաշտպանելու համար: Հատակի հետ շփման հատվածում առկա լինեն բարիերային երկաթե դետալներ, անվտանգությունը ապահովելու համար:

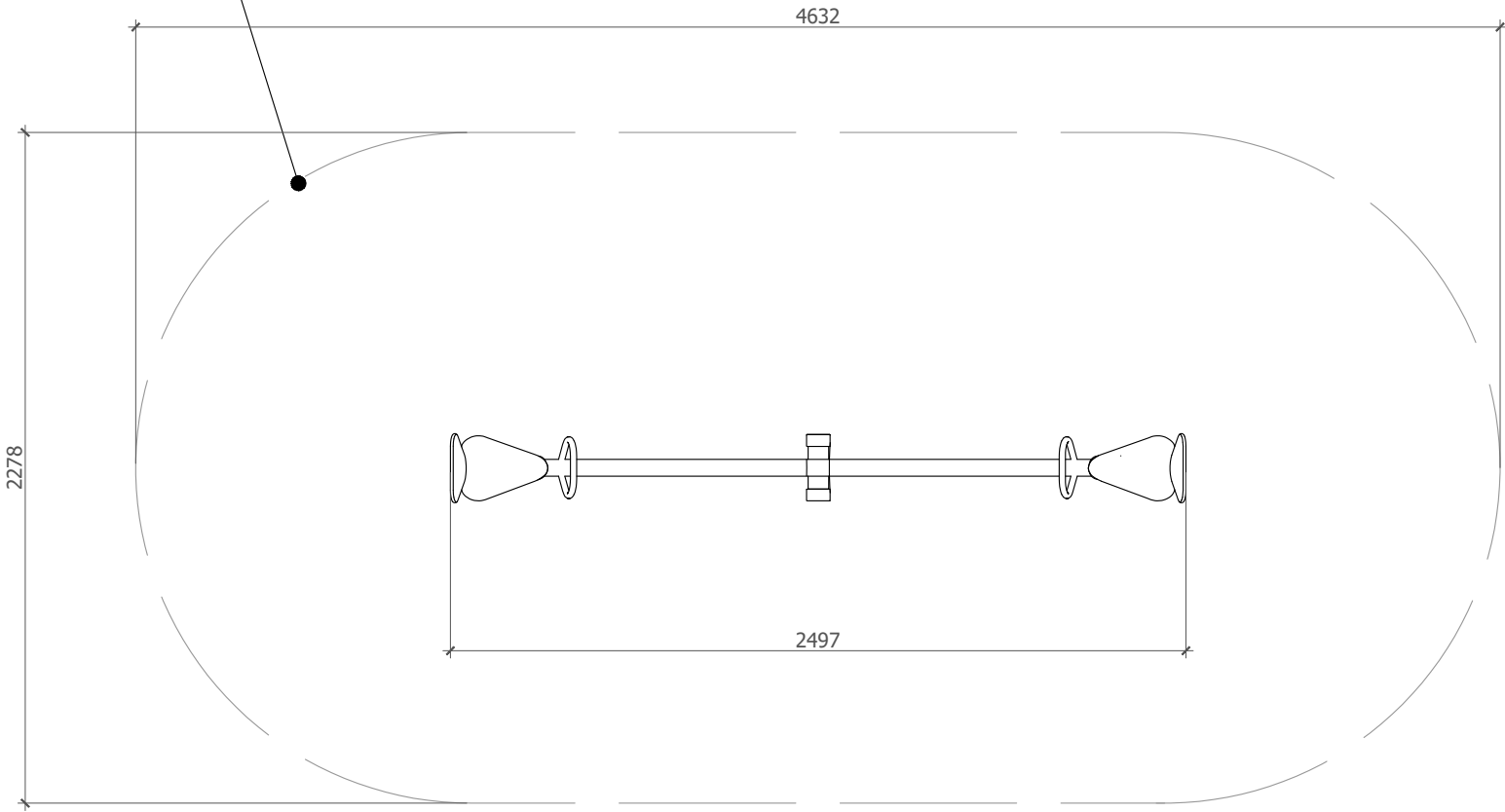
Խաղասարքի տեղադրումը իրականացնել բետոնացման միջոցով F20 տեսակի բետոնով: Բետոնե հիմքերի խորությունը՝ համաձայն տեղանքի սառեցման գոտու՝ 800 մմ:

Խաղասարքի հետ ներկայացնել խաղասարքերի անվտանգության EN1167 ստանդարտի հավաստագիր և EN1167-2 անվտանգության փորձարկման ակտ, ինչպես նաև որակի ISO 9001, 14001 սերտիֆիկատներ:



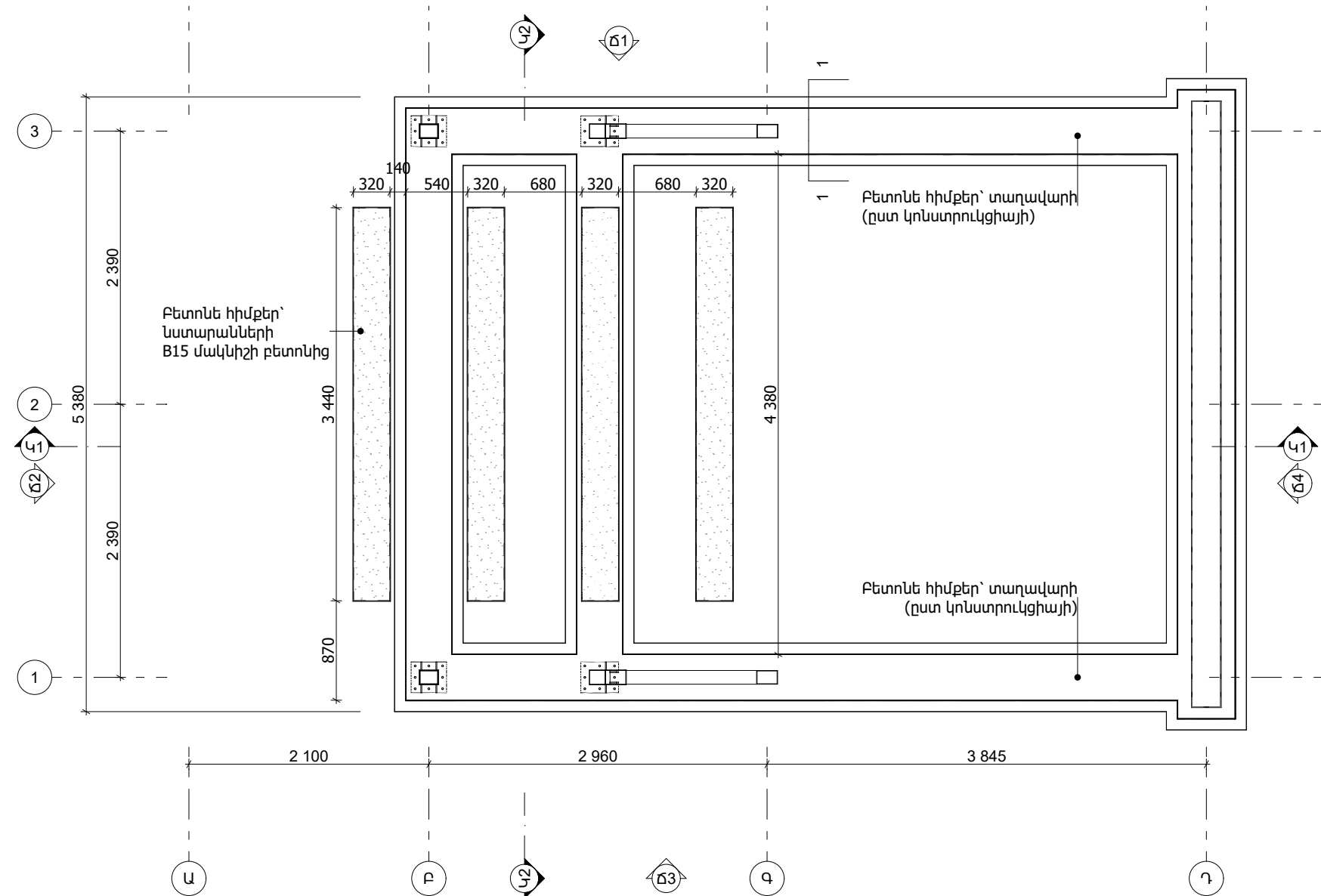
Խաղասարք 3

Խաղասարքի անվտանգության գոտու ուղվագիծ

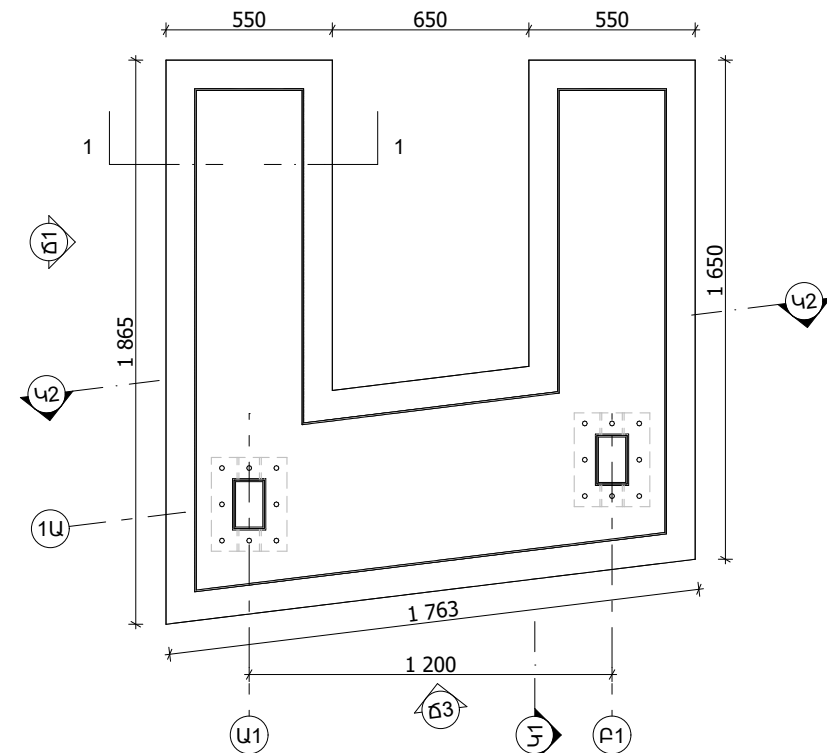


Խաղասարք 3
Հատակագիծ

Նախագծող
sp2.am ///
Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Նախագիծ
Մարզական պուրակի Նախագիծ Մասիսում
Հասցե
Արարատի մարզ, ք. Մասիս
Նախագիծ համար /
2516_16
Փուլ / Ն
Անվանում /
Մանկական խաղասարք 3
Մասշտաբ / 1:25
Թերթ / Ճ - 110
Ամսաթիվ / 11.21.2025
ՆԳՃ՝
Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ
Ի. Մերդինյան

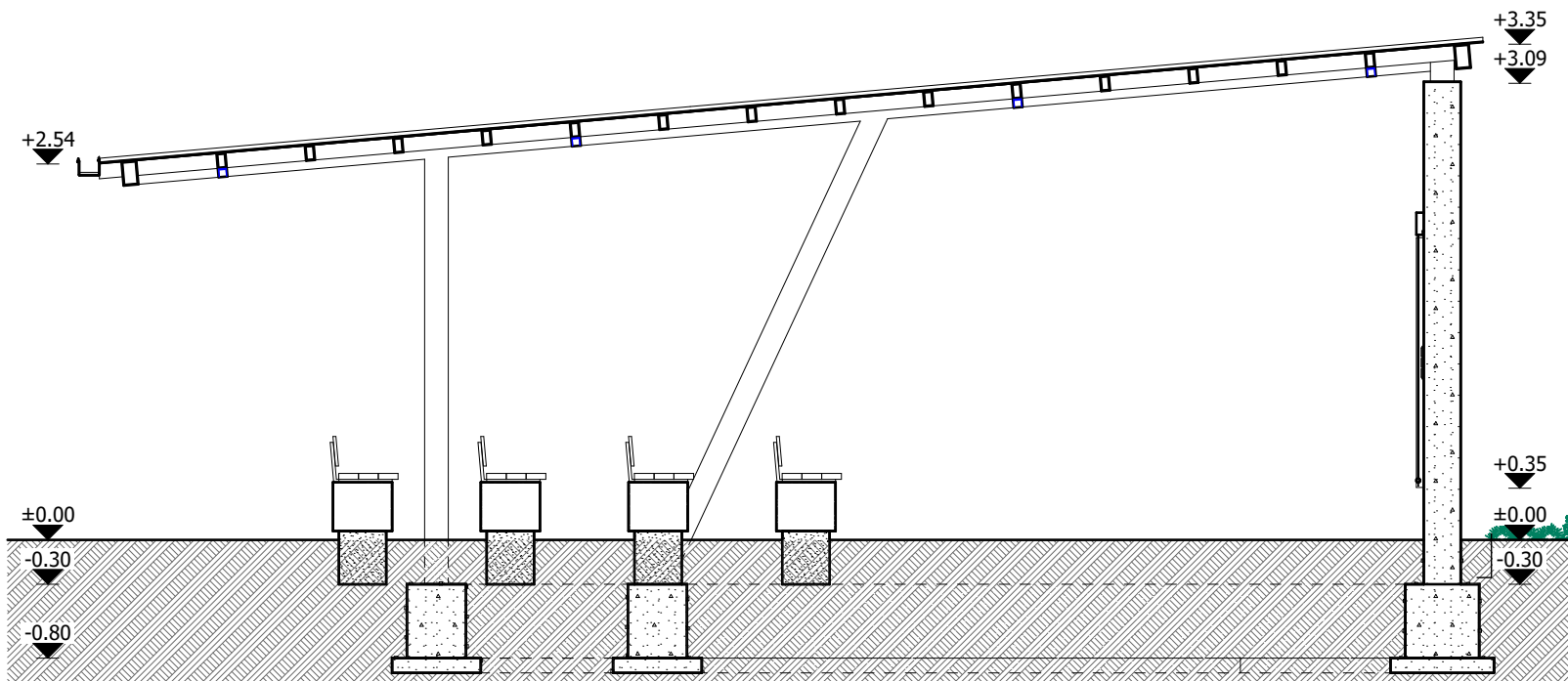


Տաղավարի և ստորանների հիմքեր



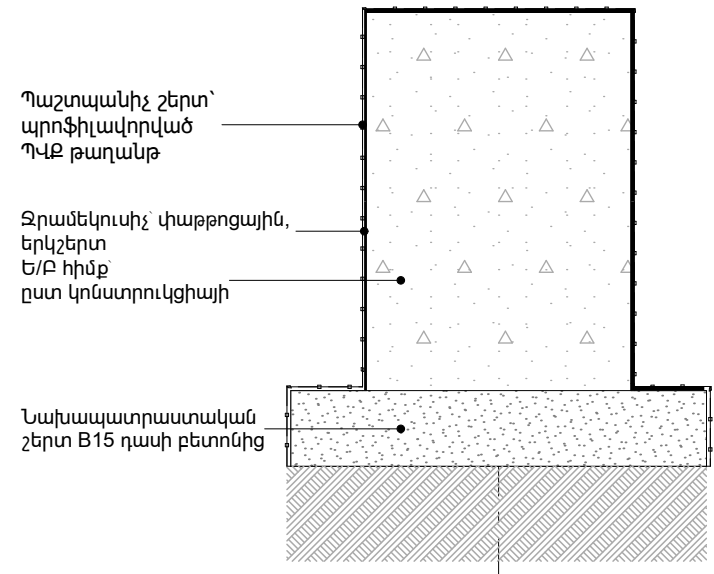
Մուտքային հանգույցի հիմքեր

1:25



Կտրվածք Կ1

1:50



Հիմքի կտրվածք՝ 1

1:10

Պաշտպանիչ շերտ՝ պրոֆիլավորված ՊՎԷ թաղանթ	76.5 քմ
Ջրամեկուսիչ՝ փաթեցային, երկշերտ	76.5 քմ

Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ
Մարզական պուրակի
Նախագիծ Մասիսում

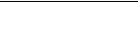
Հասցե
Արարատի մարզ,
ք. Մասիս

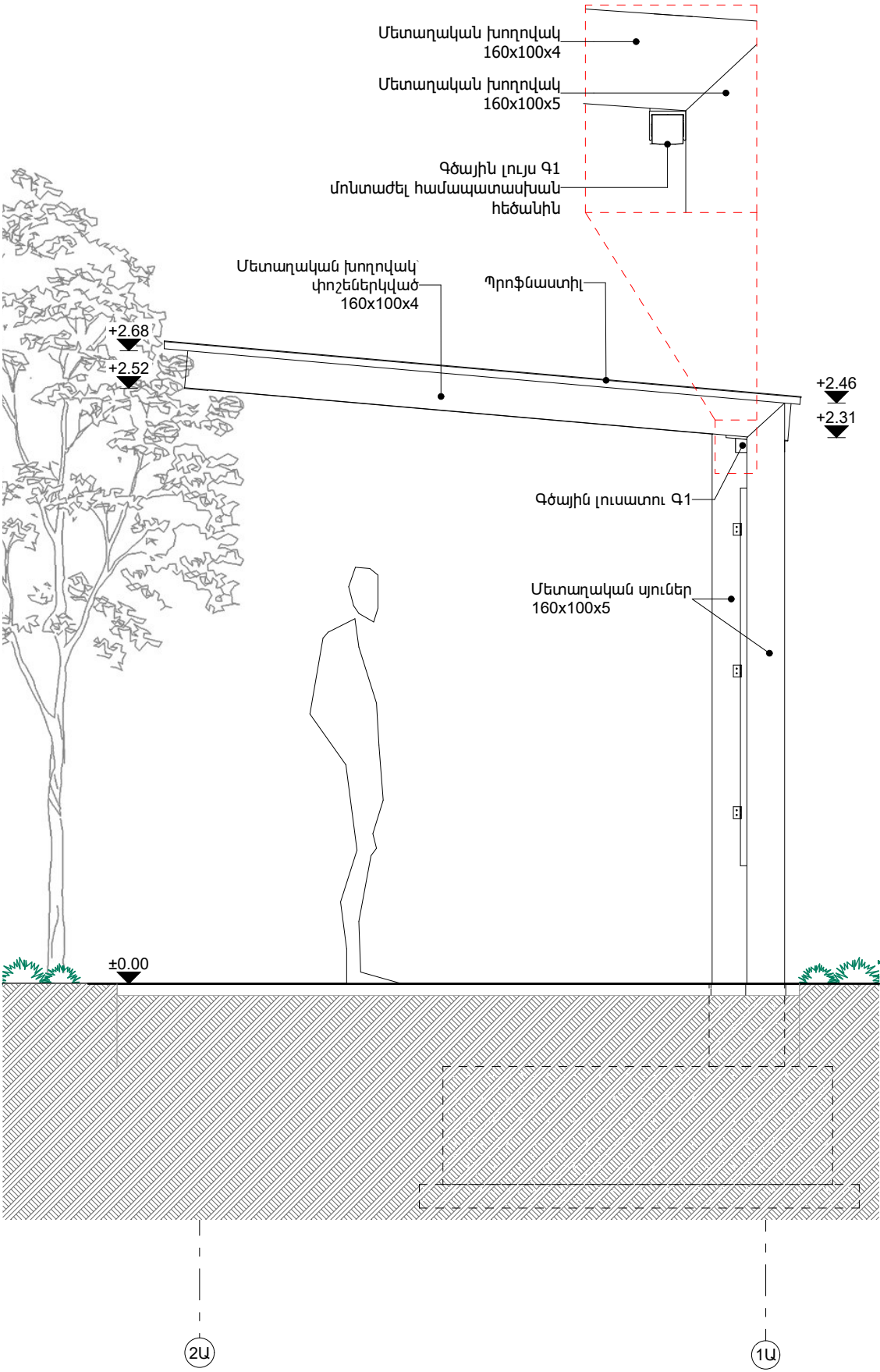
Նախագիծ համար /
2516_16

Փուլ / Ն
Անվանում /
Մուտքային հանգույցի
և տաղավարի
հիմքերի
մանրամասներ

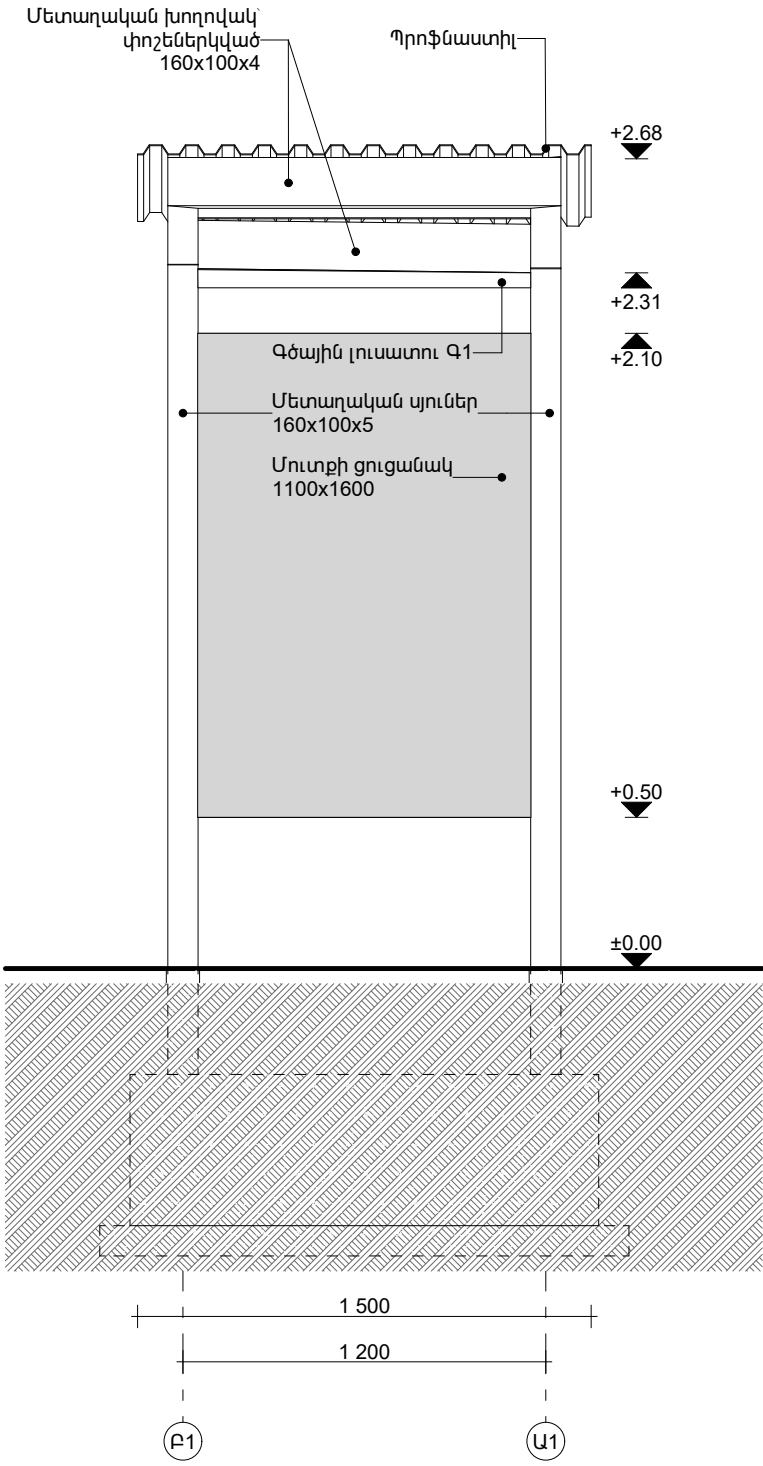
Մասշտաբ / 1:50, 1:10
Թերթ / Ը - 201
Ամսաթիվ / 11/21/2025
ՆԳԾ՝
Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ
Լ. Սիմոնյան



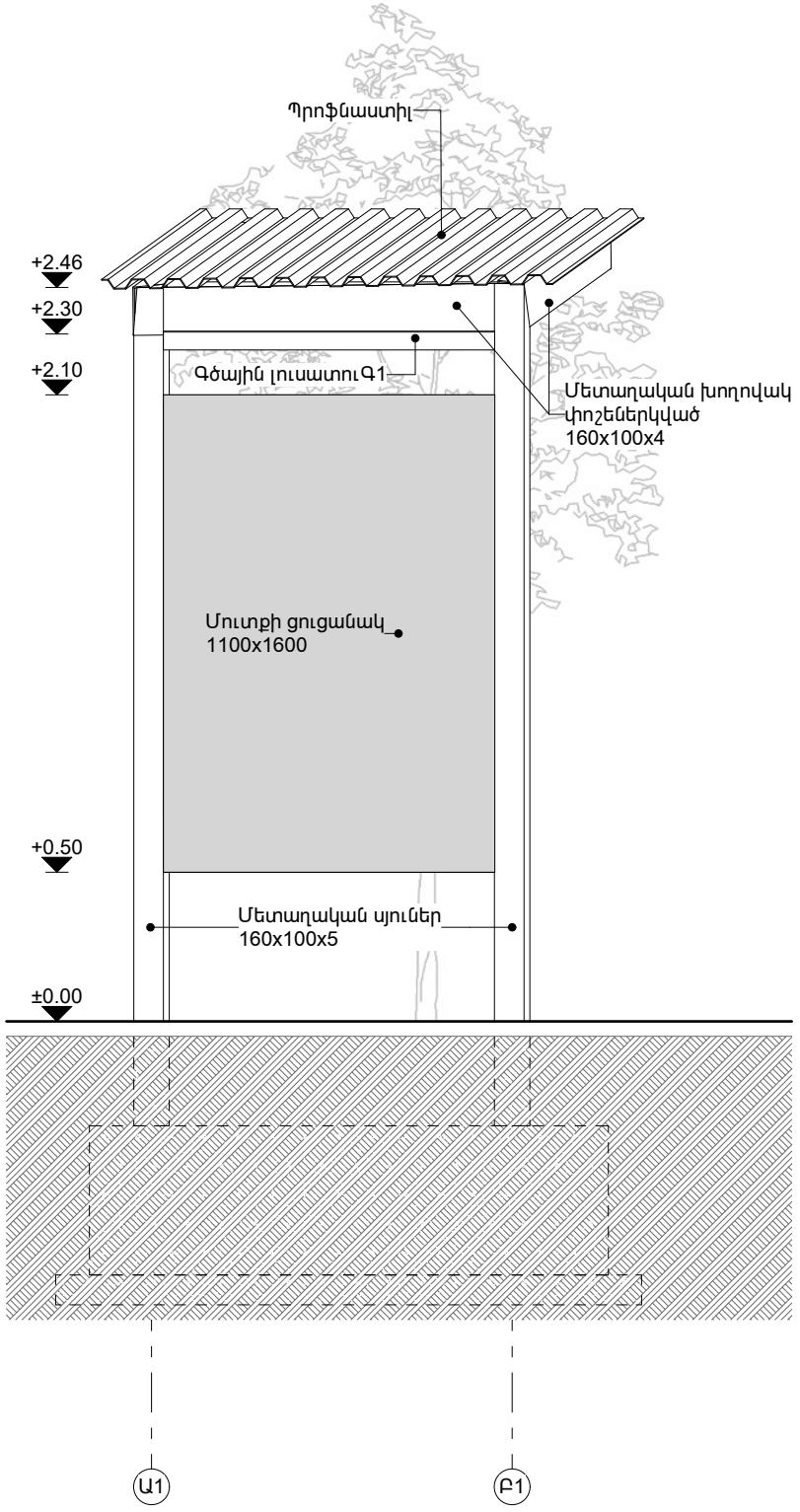
ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐ					
No	Տեսքը հատակագծում	Անվանումը	Քանակը (հատ)	Նշումներ	Գույնը
Գ1		Մուղքային հանգույցի գծային լուսատու	1	Գծային լուսատու անհրաժեշտ է մոնտաժել համապատասխան հեծանիլն՝ նշված չափերով և գույնով	Water blue Ref.RAL 5021



Ճակատ 1



Ճակատ 2



Ճակատ 3

Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

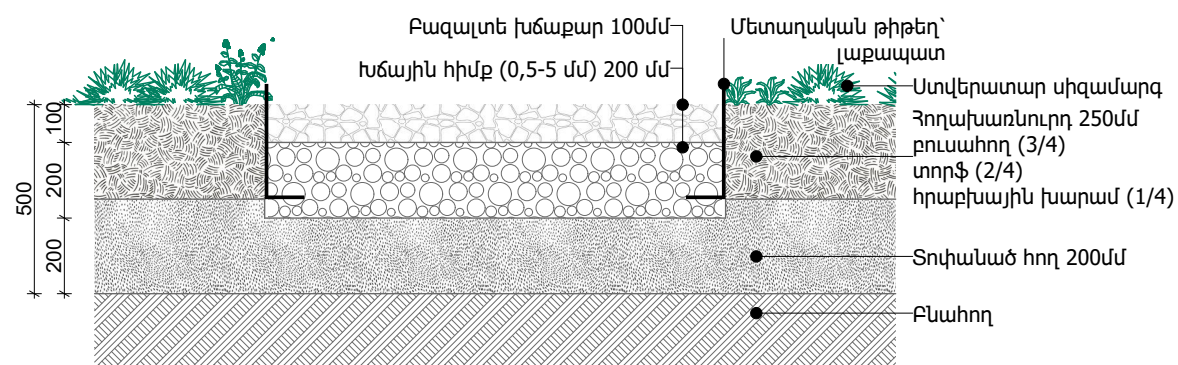
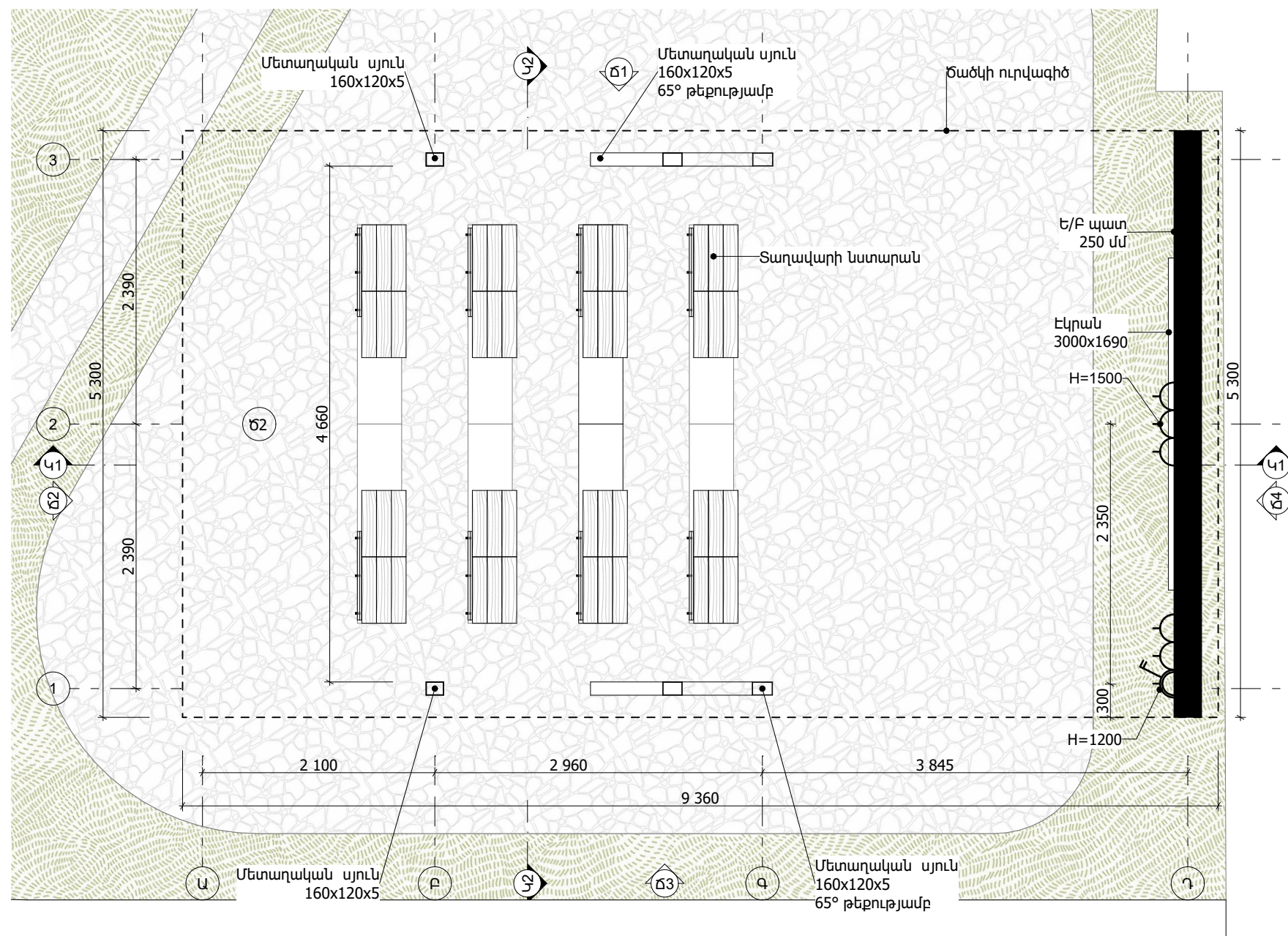
Նախագիծ
Մարզական պուրակի
Նախագիծ Մասիում

Հասցե
Արարատի մարզ,
ք. Մասիս

Նախագիծ համար /
2516_16

Փուլ / Ն
Անվանում /
Մուտքային
հանգույցի
մանրամասներ 3/3

Մասշտաբ / 1:25
Թերթ / Ճ - 204
Ամսաթիվ / 11/21/2025
ՆԳՃ՝
Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ
Լ. Սիմոնյան



Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Մարգարյան պուրակի
Նախագիծ Մասիտում

Հասցե

Արարատի մարզ,
ք. Մասիս

Նախագիծ համար /

2516_16

 $\Phi n_L / \tau$

Անվանում /

Տաղավարի հատակագիծ

Մասշտաբ / 1:50

Թերթ / Ծ - 205

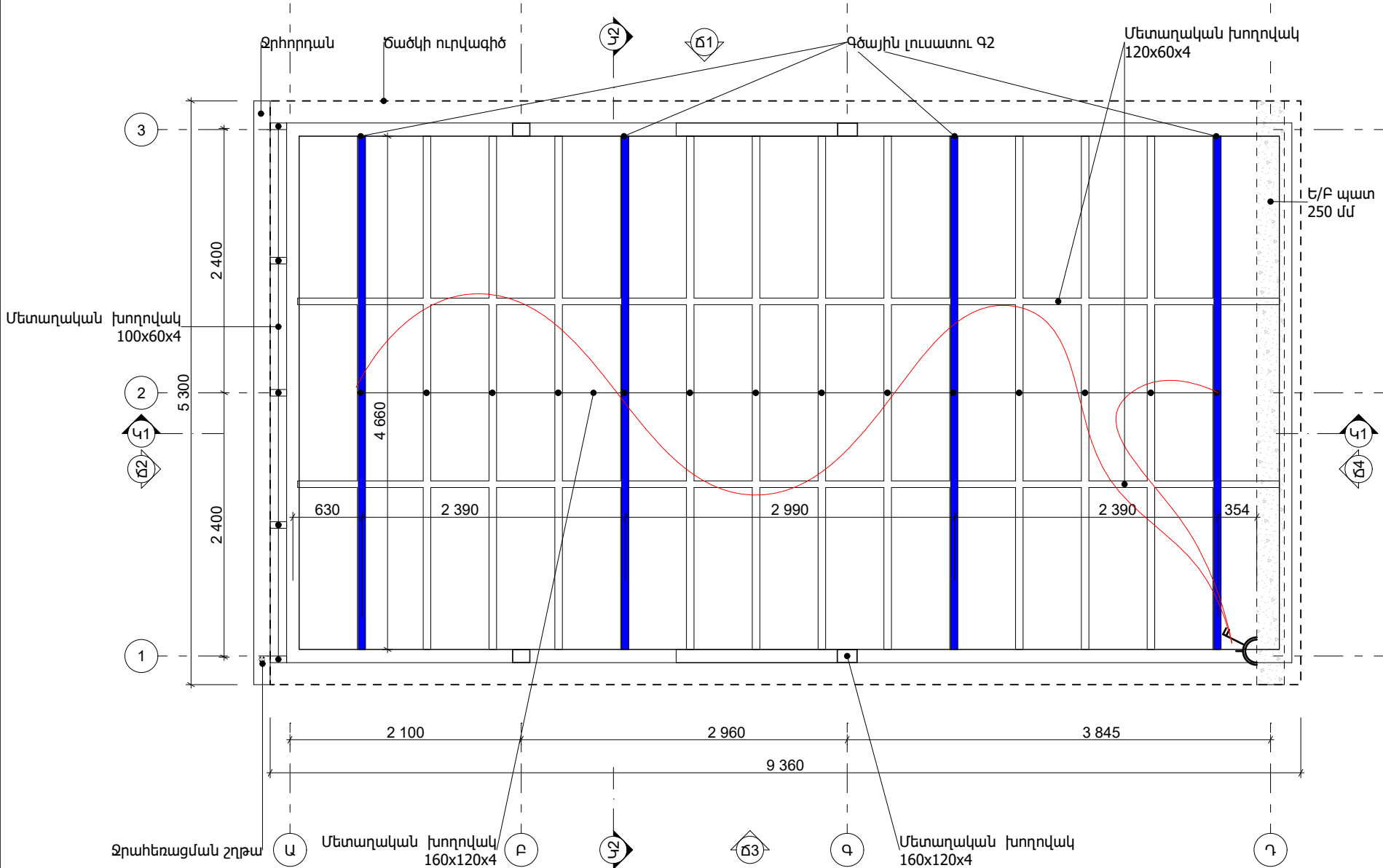
Ամսաթիվ / 11/21/2025

٧٩٨'

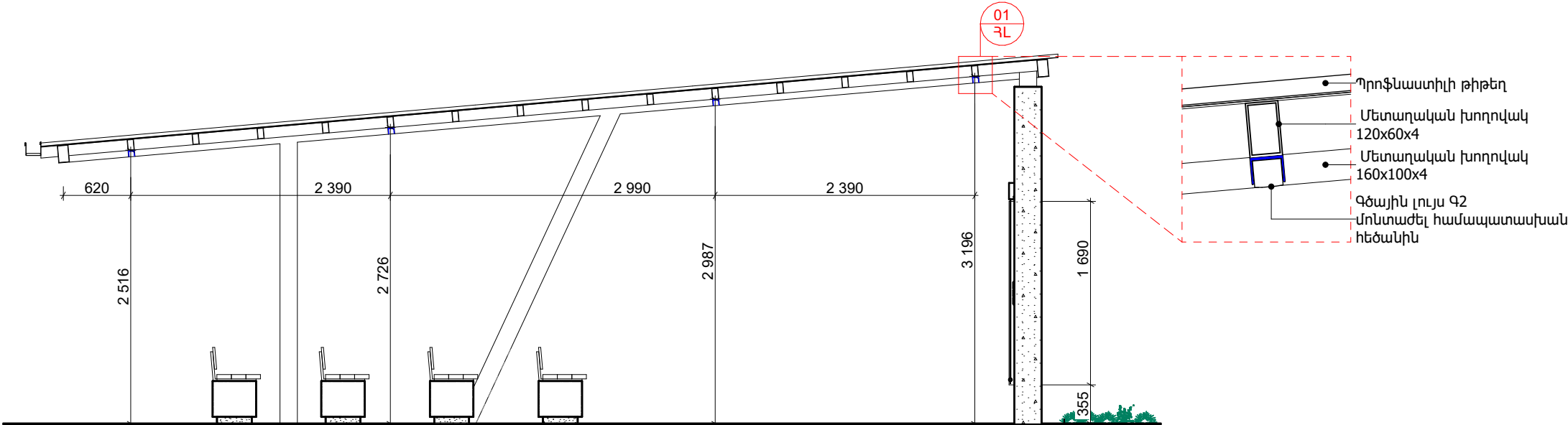
Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

L. Սիմոնյան



ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐ					
No	Տեսքը հատակագծում	Անվանումը	Քանակը (հատ)	Նշումներ	Գույնը
Գ2		Տաղավարի գծային լուսատու	4	Գծային լուսատուն անհրաժեշտ է մոնտաժել համապատասխան հեծանիս՝ նշված չափերով և գույնով	Water blue Ref.RAL 5021



Կտրվածք Կ1, լուսատուների դասավորություն

Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

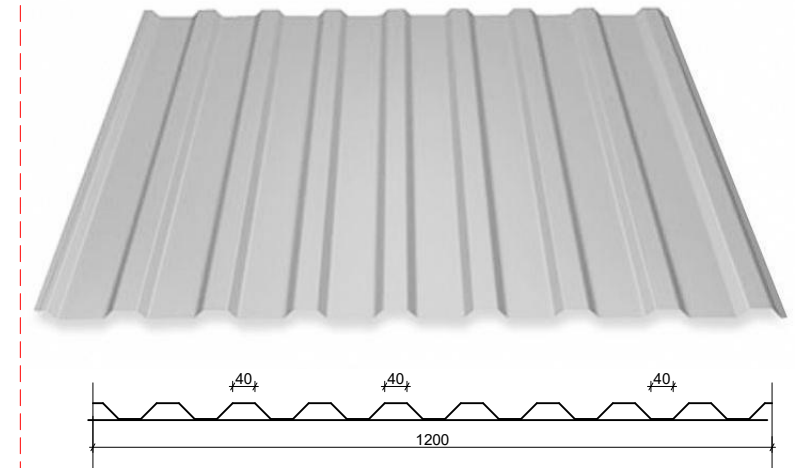
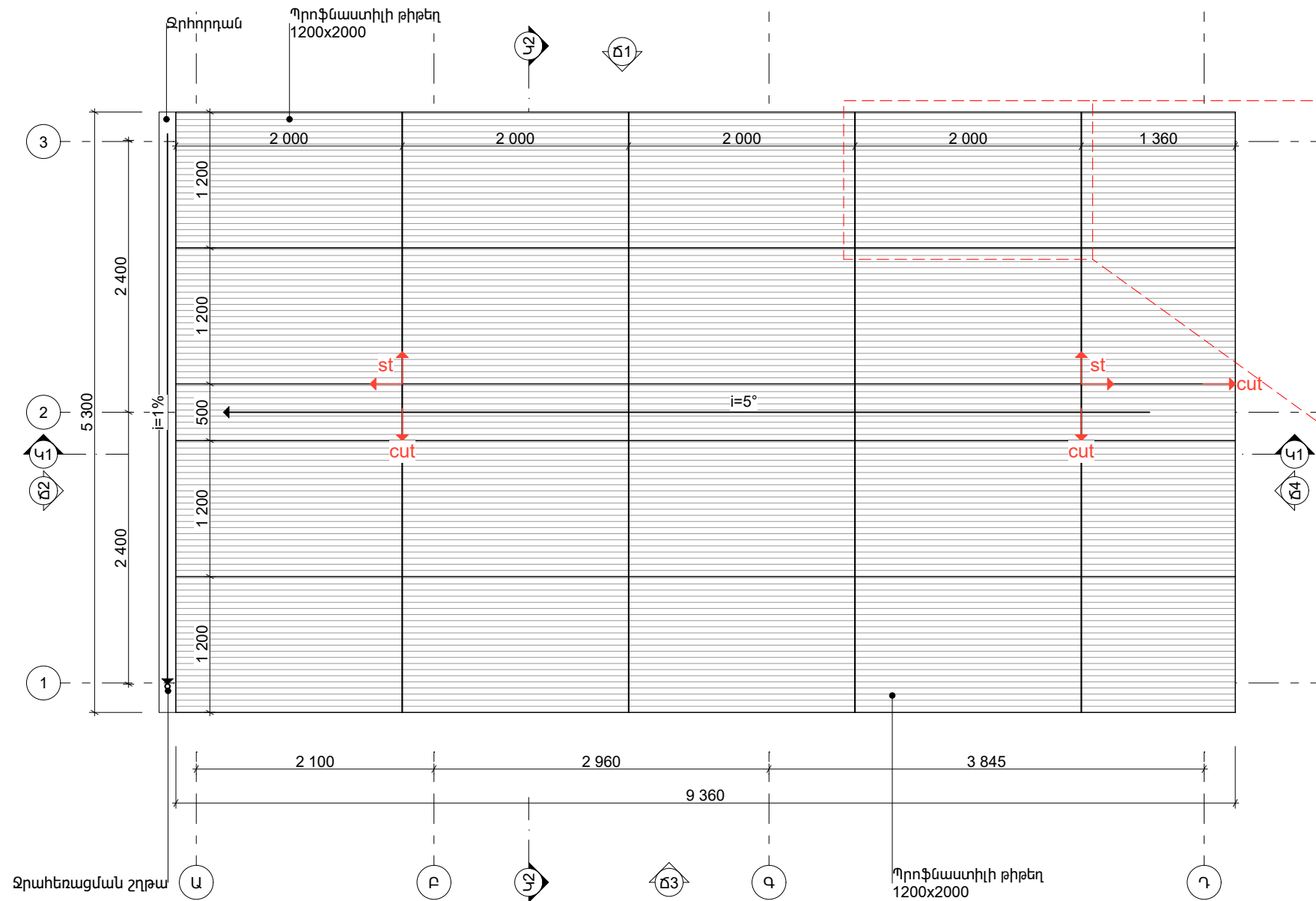
Նախագիծ
Մարզական պուրակի
Նախագիծ Մասիսում

Հասցե
Արարատի մարզ,
ք. Մասիս

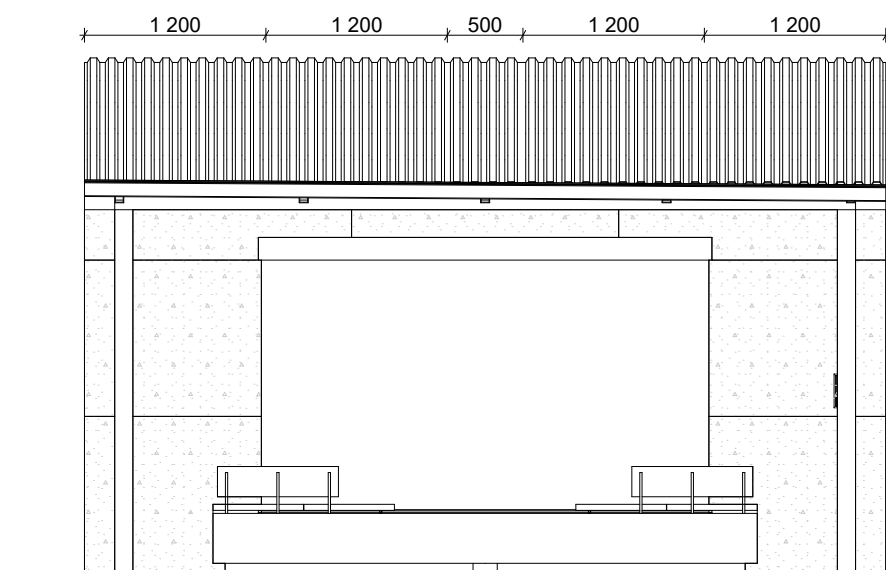
Նախագիծ համար /
2516_16

Փուլ / Ն
Անվանում /
Տաղավարի
լուսավորություն

Մասշտաբ / 1:50
Թերթ / Ը - 206
Ամսաթիվ / 11/21/2025
ՆԳՃ՝
Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ
Լ. Սիմոնյան



Ցինկապատ պրոֆնաստիլի օրինակ



Ճակատ Ճ2

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Մարզական պուրակի
նախագիծ Մասիում

Հասցե

Արարատի մարզ,
ք. Մասիս

Նախագիծ համար /

2516_16

Փուլ / Ն

Անվանում /

Տաղավարի ծածկ

Մասշտաբ / 1:50

Թերթ / Ը - 207

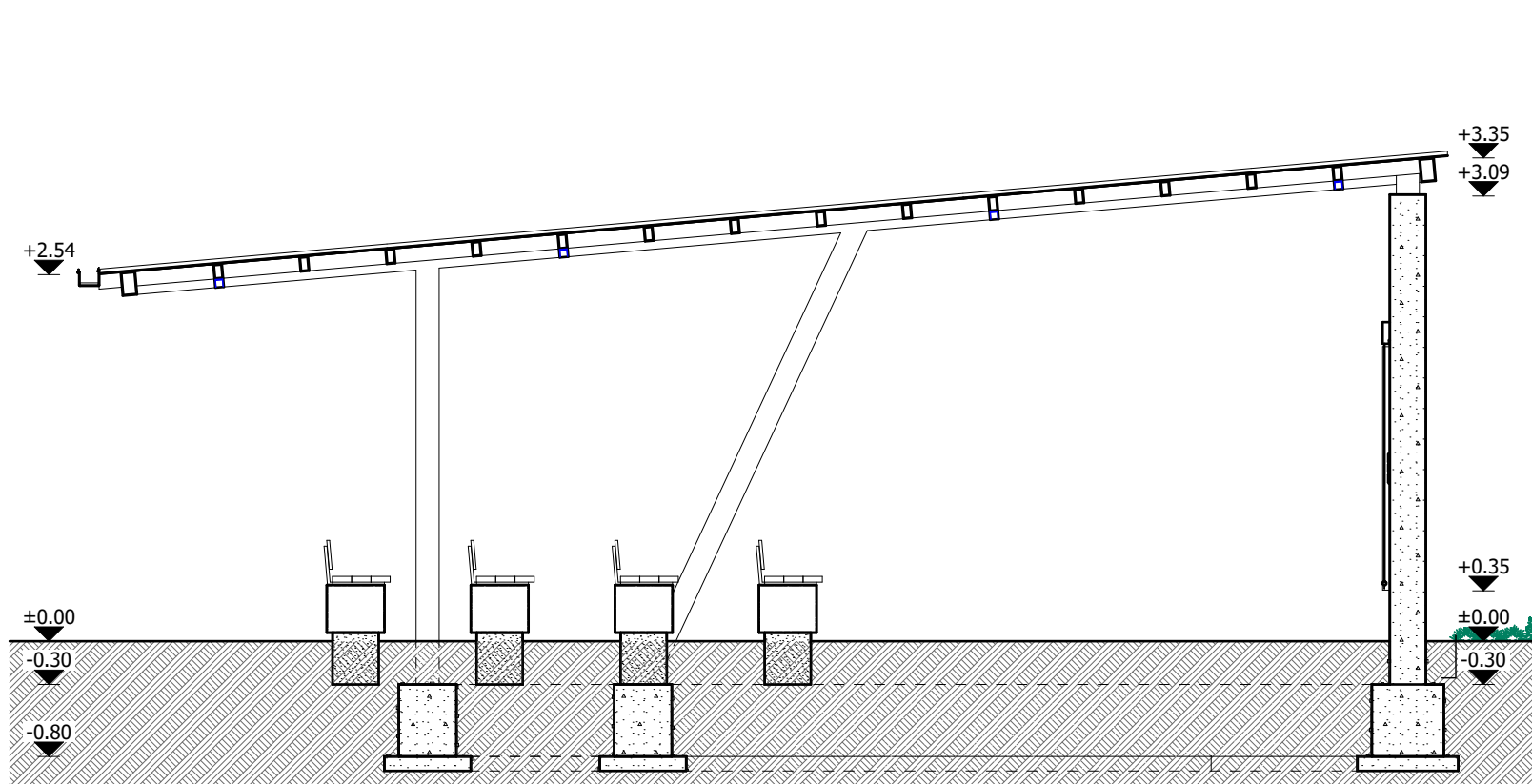
Ամսաթիվ / 11/21/2025

ՆԳՃ

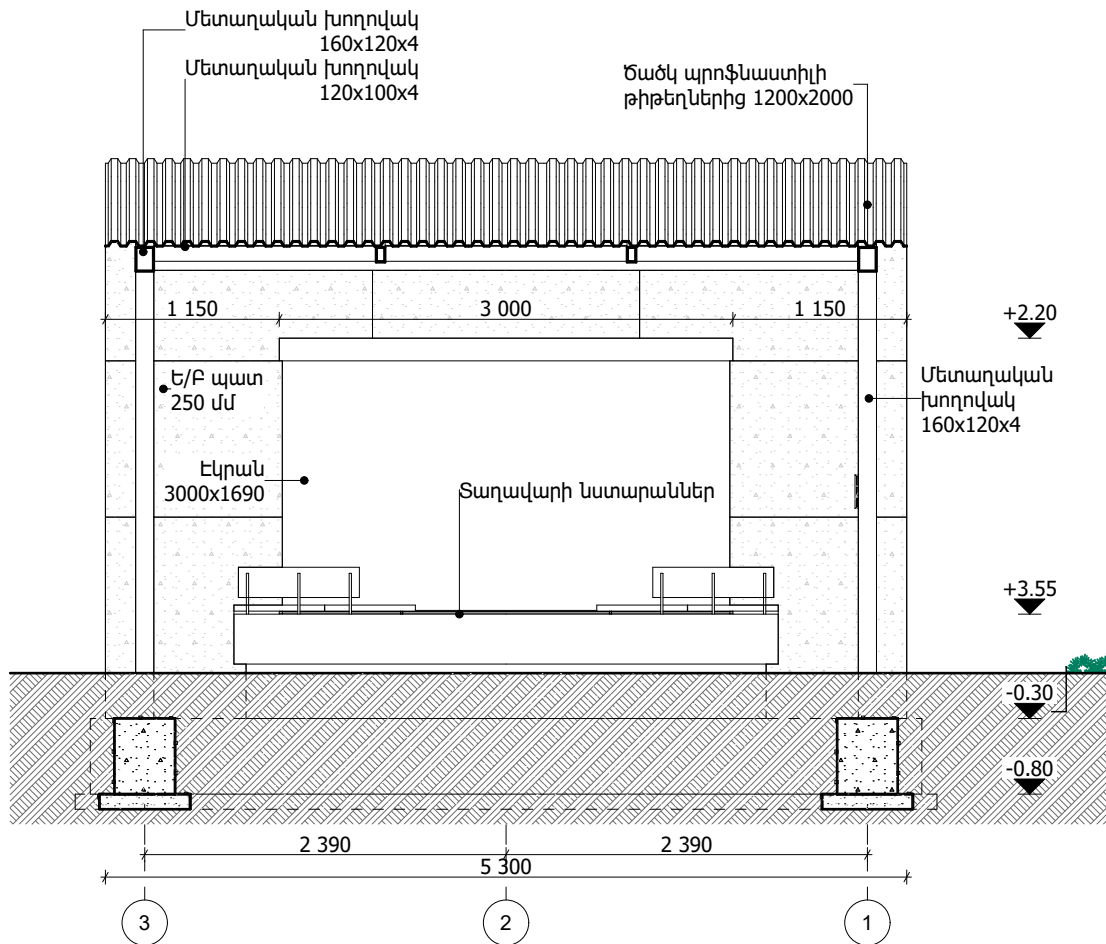
Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

Լ. Սիմոնյան



Կտրվածք Կ1



Կտրվածք Կ2

Նախագծող

sp2.am ///

Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Մարզական պուրակի
նախագիծ Մասիսում

Հասցե

Արարատի մարզ,
ք. Մասիս

Նախագիծ համար /

2516_16

Փուլ / Ն

Անվանում /

Տաղավարի
կտրվածքներ

Մասշտաբ / 1:50

Թերթ / Ճ - 208

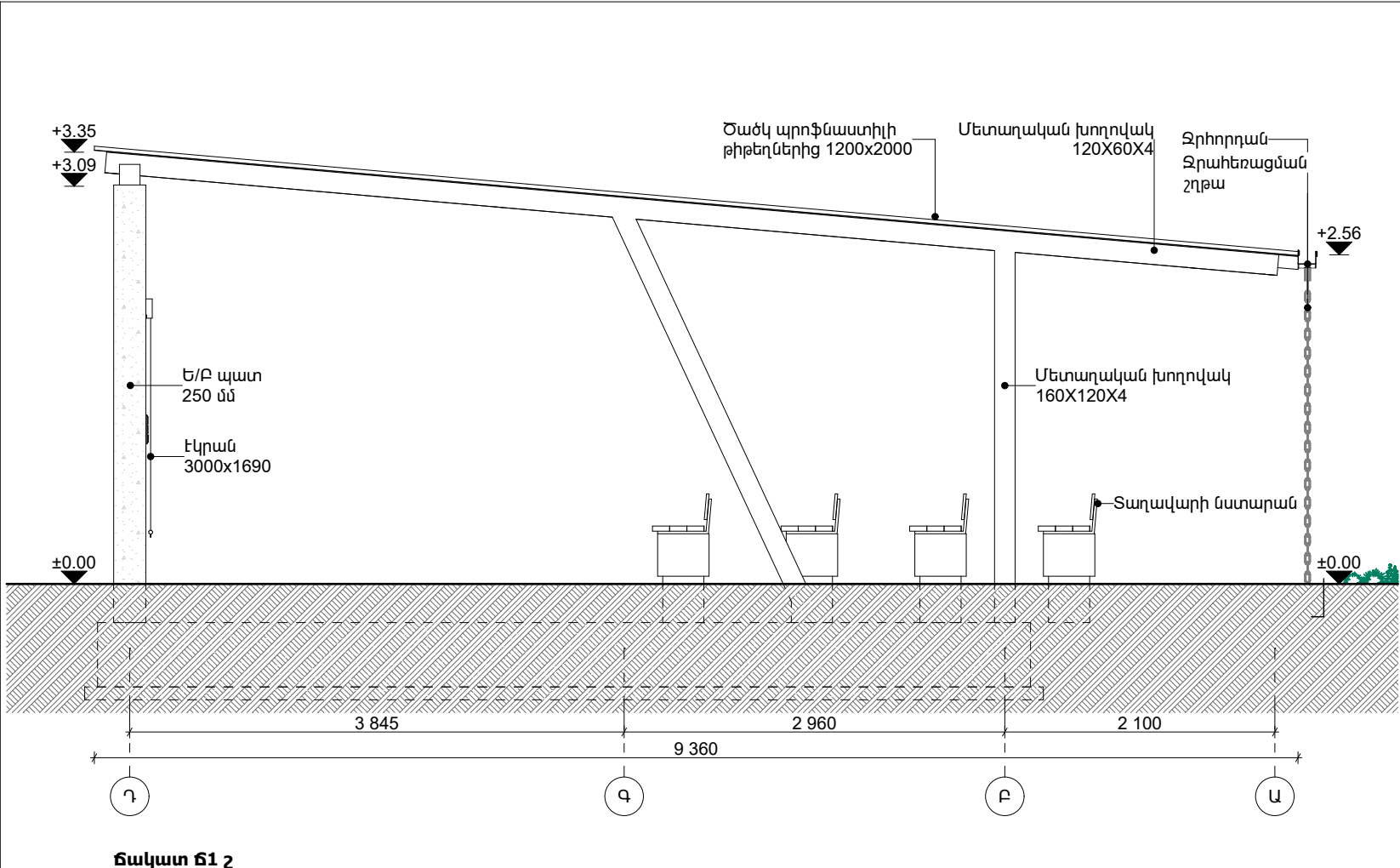
Ամսաթիվ / 11/21/2025

ՆԳՃ

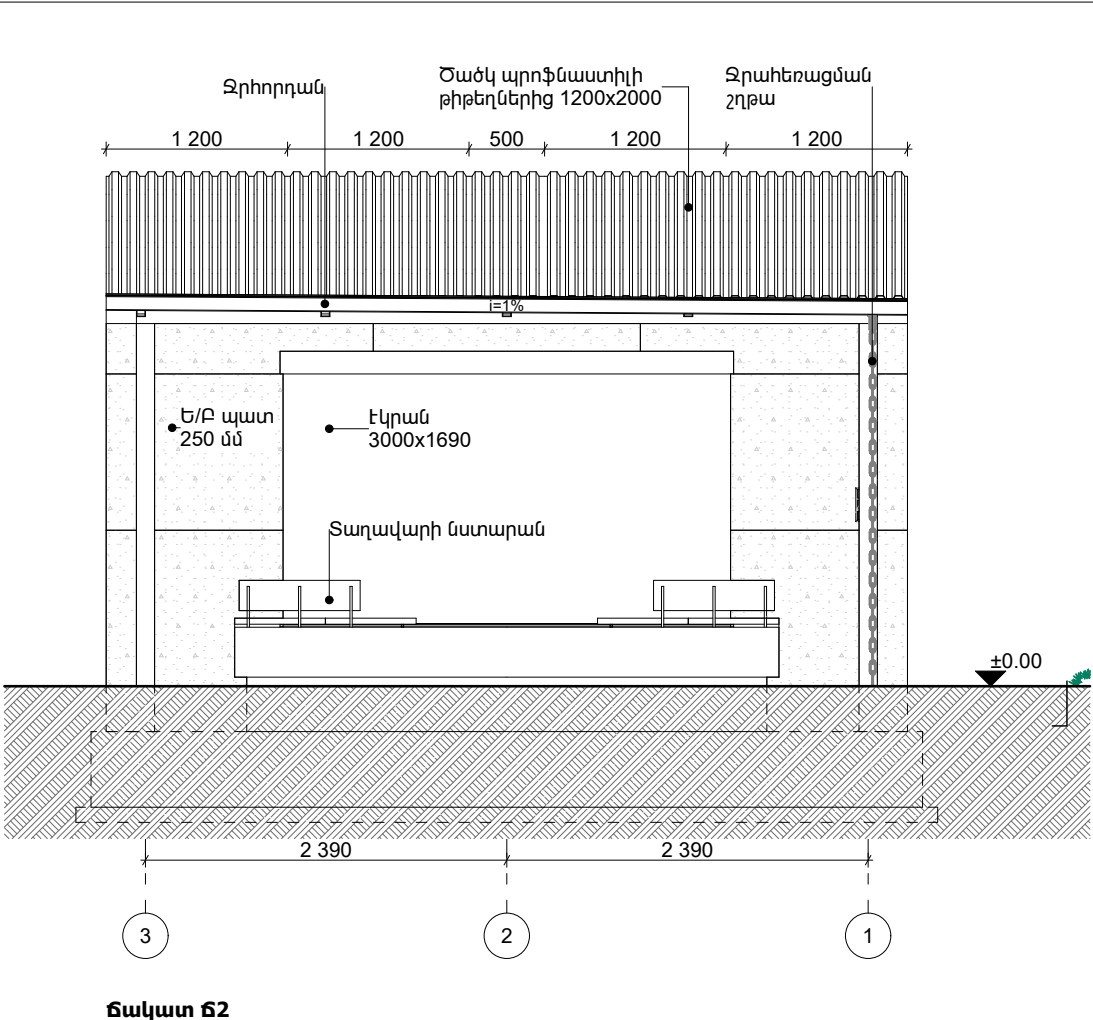
Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

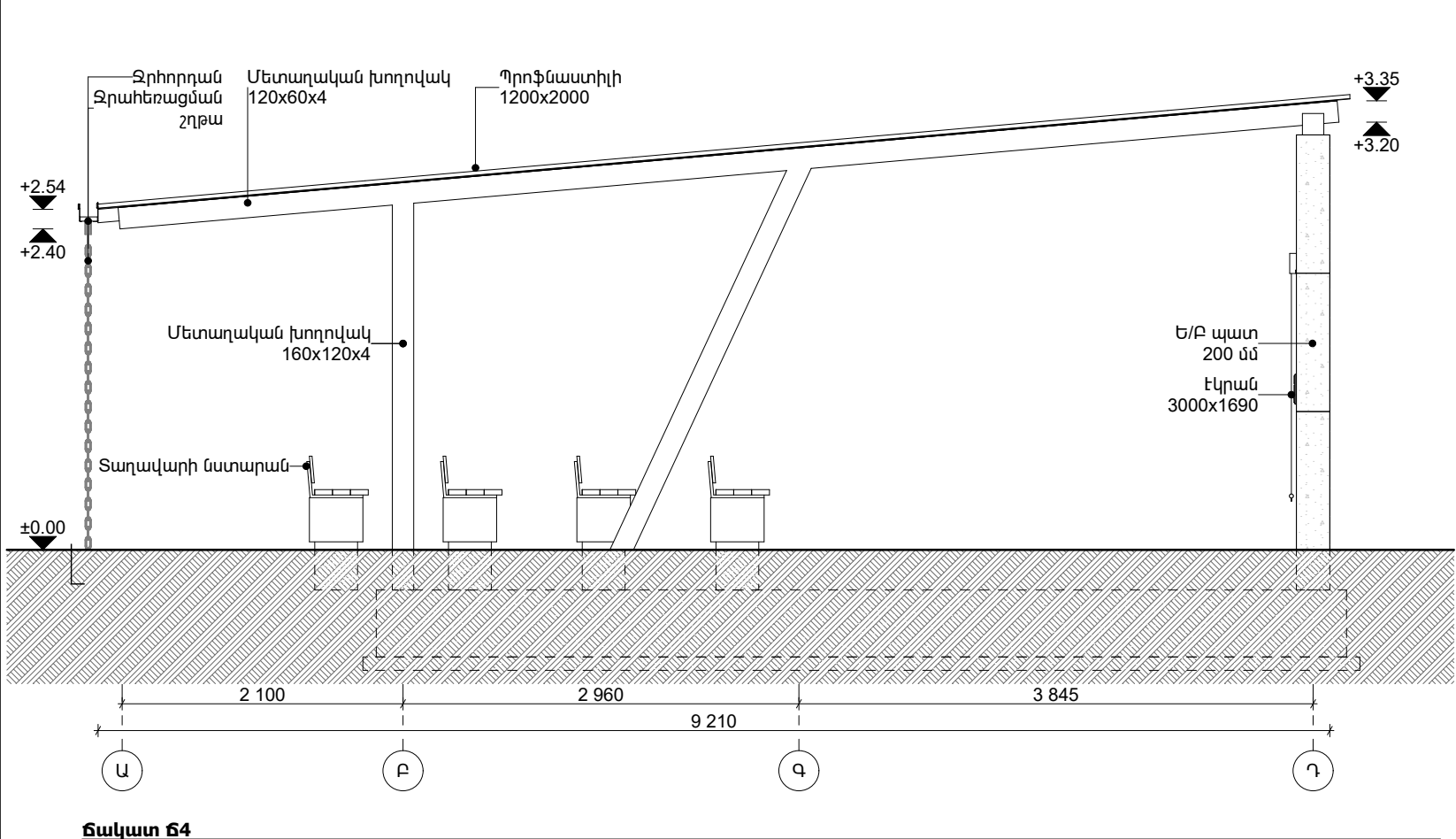
Լ. Սիմոնյան



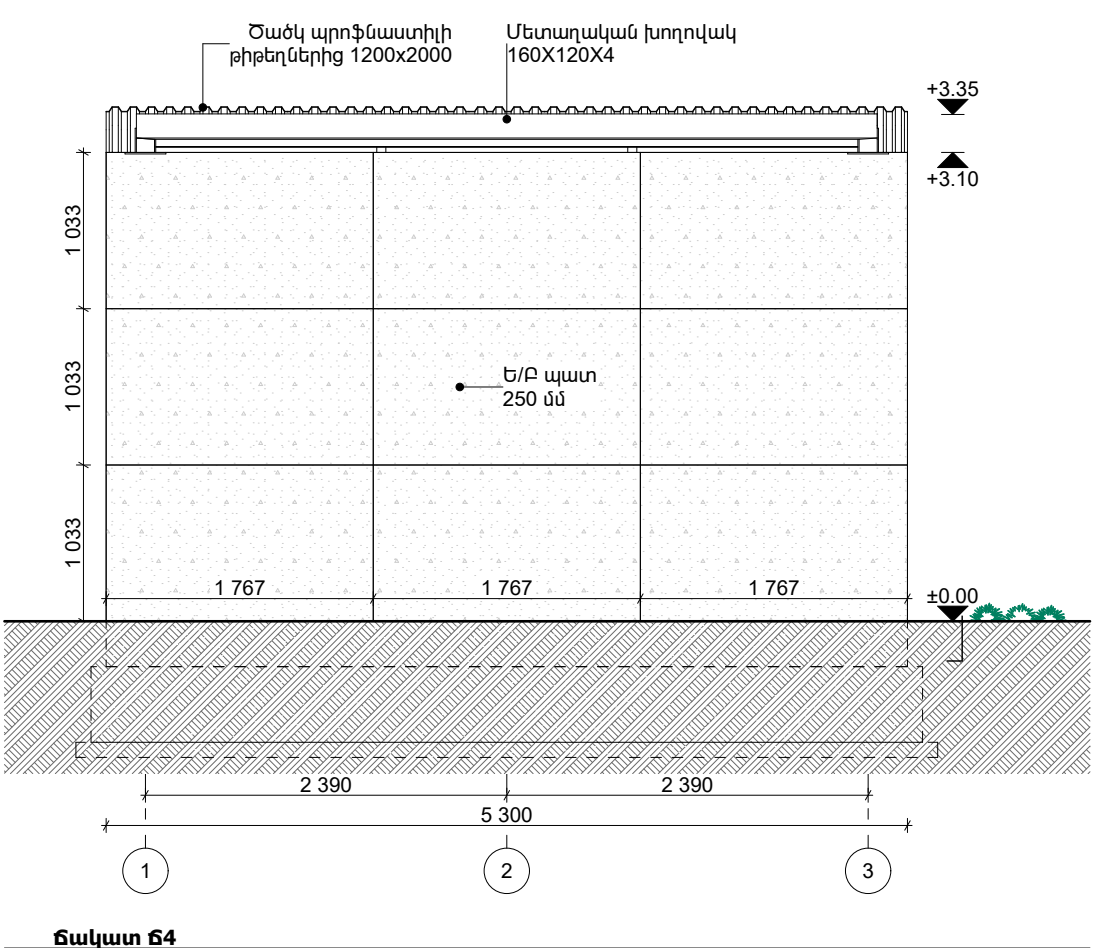
Ճակատ 61 շ



Ճակատ 62



Ճակատ 64



Ճակատ 64

Նախագծող
sp2.am ///


Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

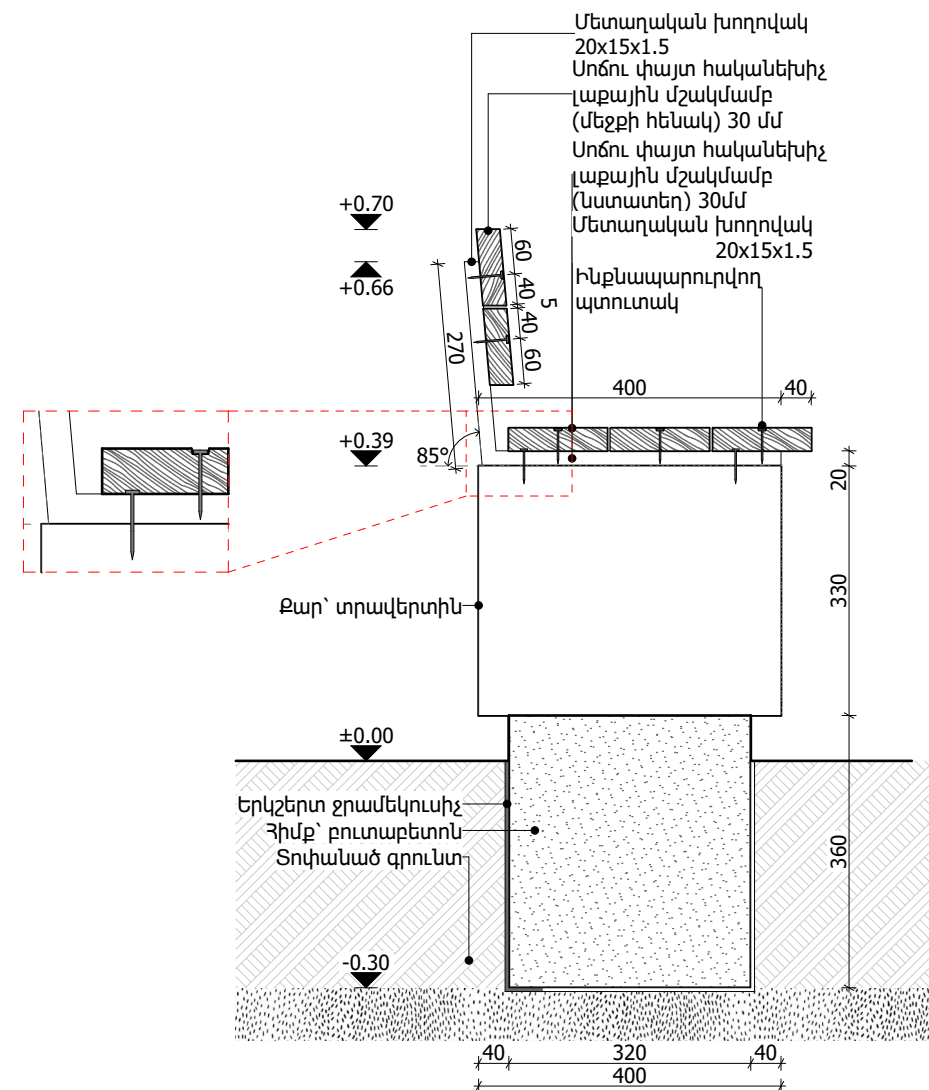
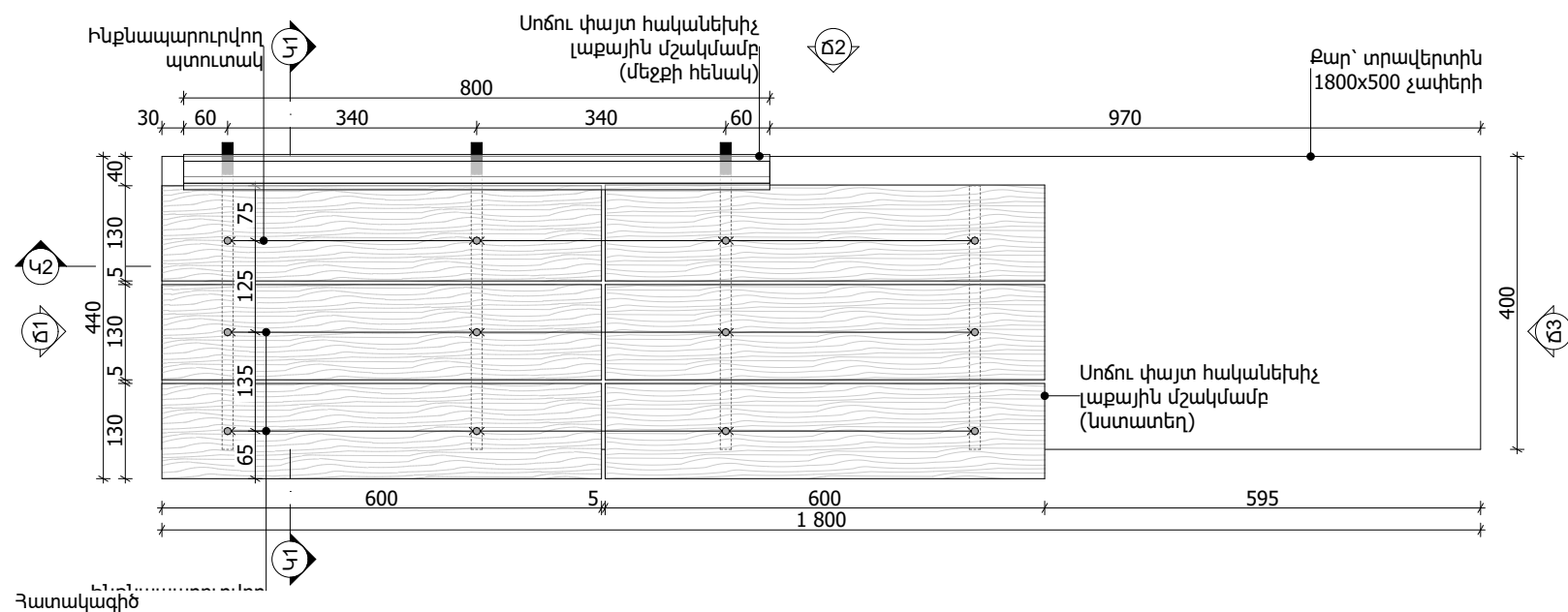
Նախագիծ
Մարզական պուրակի
Նախագիծ Մասիսում

Հասցե
Արարատի մարզ,
ք. Մասիս

Նախագիծ համար /
2516_16

Փուլ / Ն
Անվանում /
Տաղավարի
ճակատներ

Մասշտաբ / 1:50
Թերթ / Ծ - 209
Ամսաթիվ / 11/21/2025
ՆԳՃ՝
Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ
Լ. Սիմոնյան



Կտրվածք Կ1

ՏՎՅԱԼՆԵՐ՝ 1 ՆՏԱՐԱՆԻ ԲԱՂԱԴՐԻՉ ՄԱՍԵՐԻ					
No	Բաղադրիչ Նյութերը	Չափեր, HxS (մմ)	Քանակ (հատ)	Մակերես (քմ)	Գծամետր (մ)
1	Հիմք՝ բուտաբետոն	360x320x1640 360x320x3440	1 1	0.52 1.1	--
2	Քար՝ տրավերտին	330x400x1800	1	0.72	--
3	Մետաղական խողովակ	20x15x1.5	7	--	2.3
5	Սոճու փայտ հականեխիչ լաբային մշակմամբ (մեջքի հենակ)	30x100x800	2	0.08	--
6	Սոճու փայտ հականեխիչ լաբային մշակմամբ (նստատեղ)	30x130x600	6	0.08	--

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ՝ ՆՏՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ԲԱՂԱԴՐԻՉ ՄԱՍԵՐԻ (Ընդհանրորեն քանակը՝ 11+8)					
No	Բաղադրիչ Նյութերը	Չափեր (մմ)	Քանակ (հատ)	Մակերես (քմ)	Գծամետր (մ)
1	Հիմք՝ բուտաբետոն	360x320x1640 360x320x3440	11 4	5.72 4.4	--
2	Քար՝ տրավերտին	330x400x1800	19	13.68	--
3	Մետաղական խողովակ	20x15x1.5	133	--	305.9
5	Սոճու փայտ հականեխիչ լաքային մշակմամբ (մեջքի հենակ)	30x100x800	38	3.04	--
6	Սոճու փայտ հականեխիչ լաքային մշակմամբ (նստատեղ)	30x400x1200	114	9.12	--

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Մարգարյան պուրակի
նախագիծ Մասիտում

Հայրենիք

Արարատի մարզ,
ք. Մասիս

Նախագիծ համար /

2516_16

ΦηΛ / ι

Անվանում /

Նստարանի
մանրամասներ 1/2

Մասշտաբ / 1:10, 1:20

Թերթ / Ը - 210

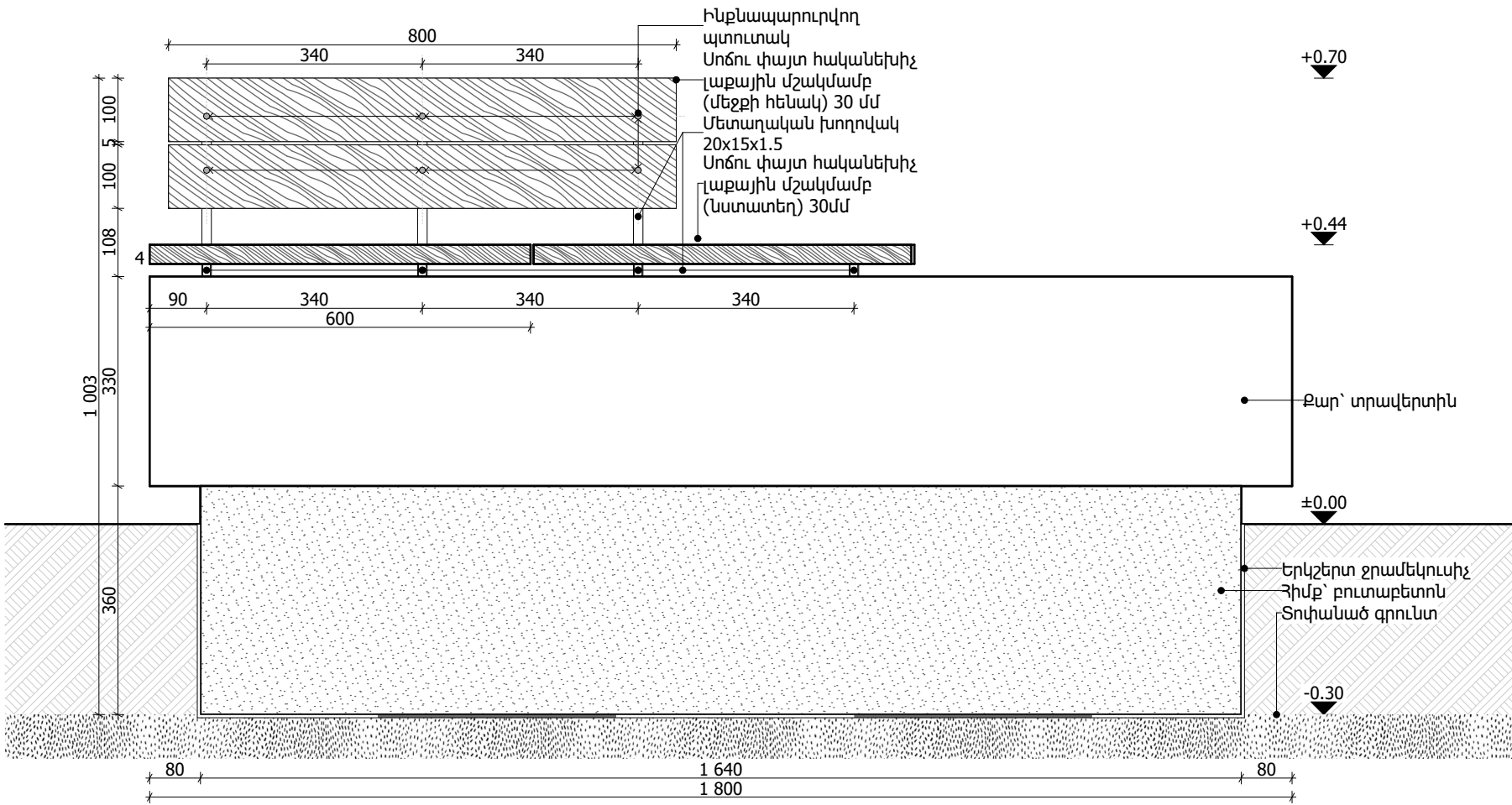
Ամսաթիվ / 11/21/2025

196

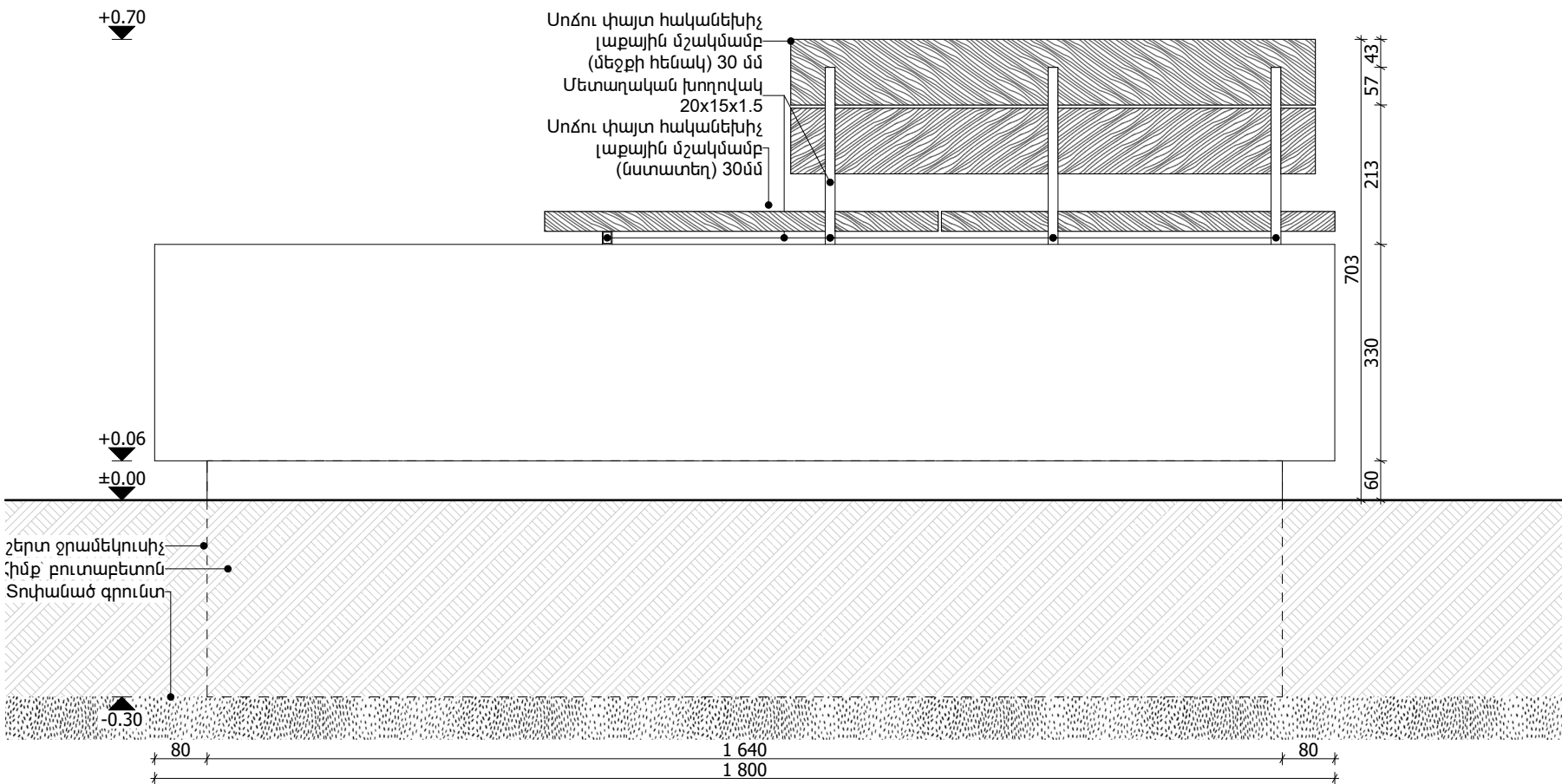
Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

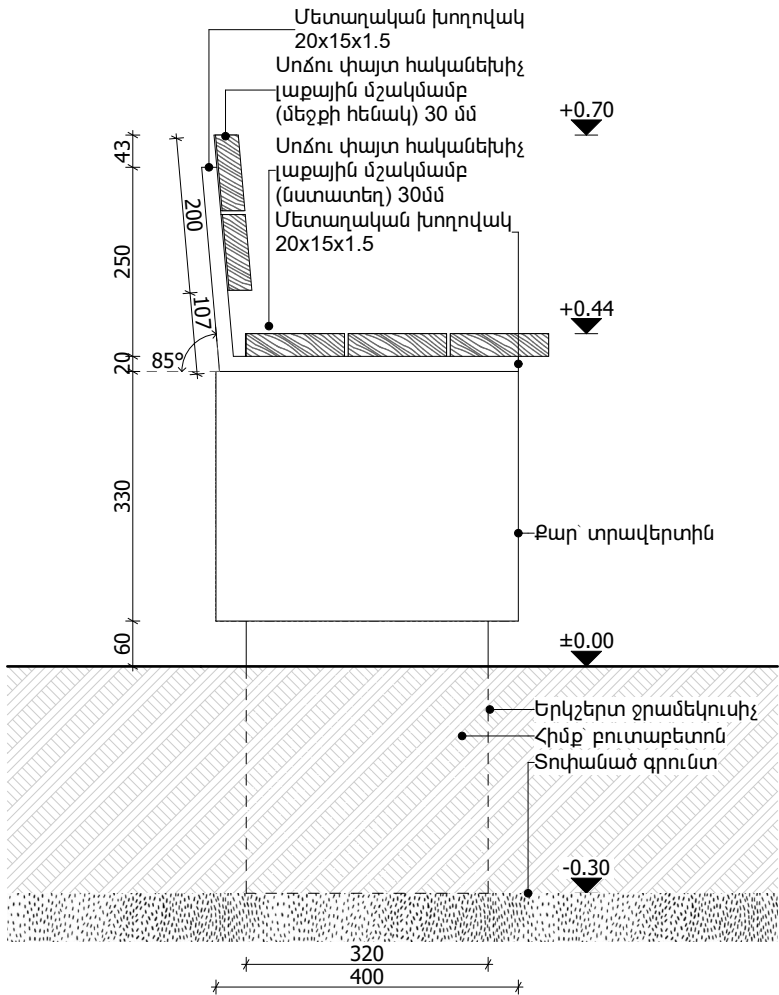
L. Սիմոնյան



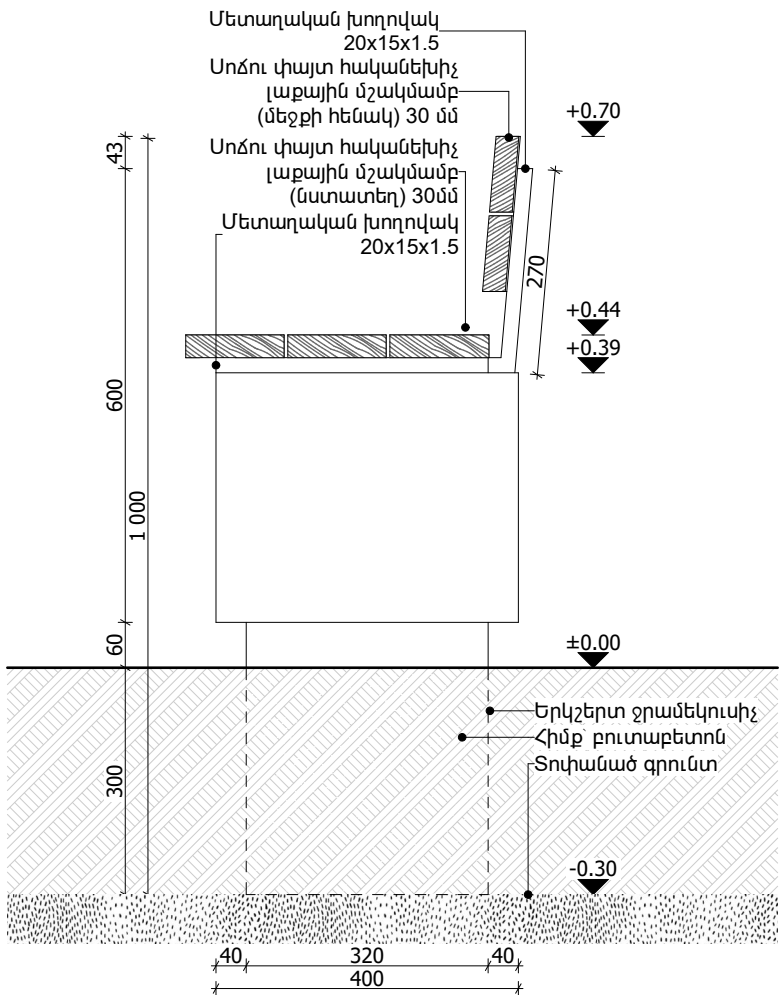
Երկայանական կտրվածք՝ Կ2



Ճակատ 2



Ճակատ 1



Ճակատ 3

Նստարան

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ

Մարզական պուրակի Նախագիծ Մասիսում

Հասցե

Արարատի մարզ, ք. Մասիս

Նախագիծ համար /

2516_16

Փուլ / Ն

Անվանում /

Նստարան, մանրամասներ 2/2

Մասշտաբ / 1:10

Թերթ / Ը - 211

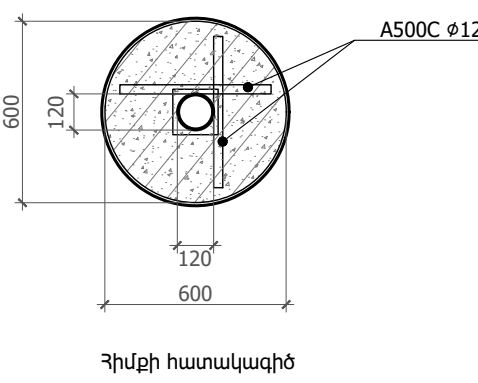
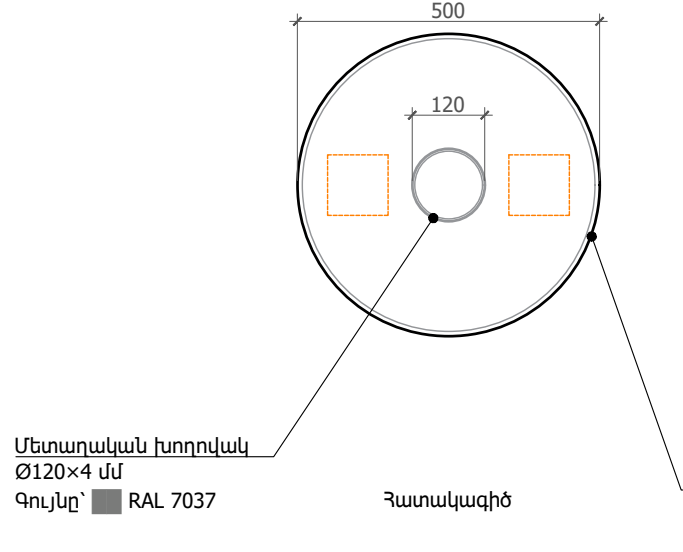
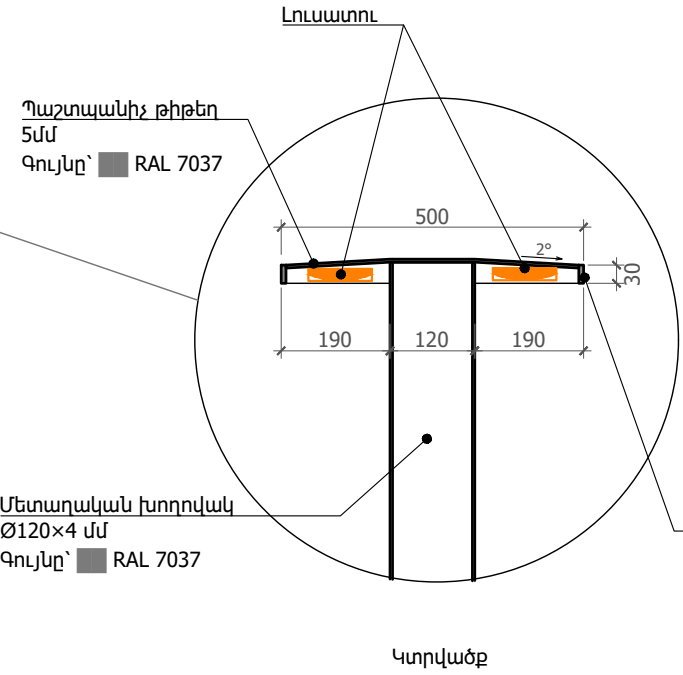
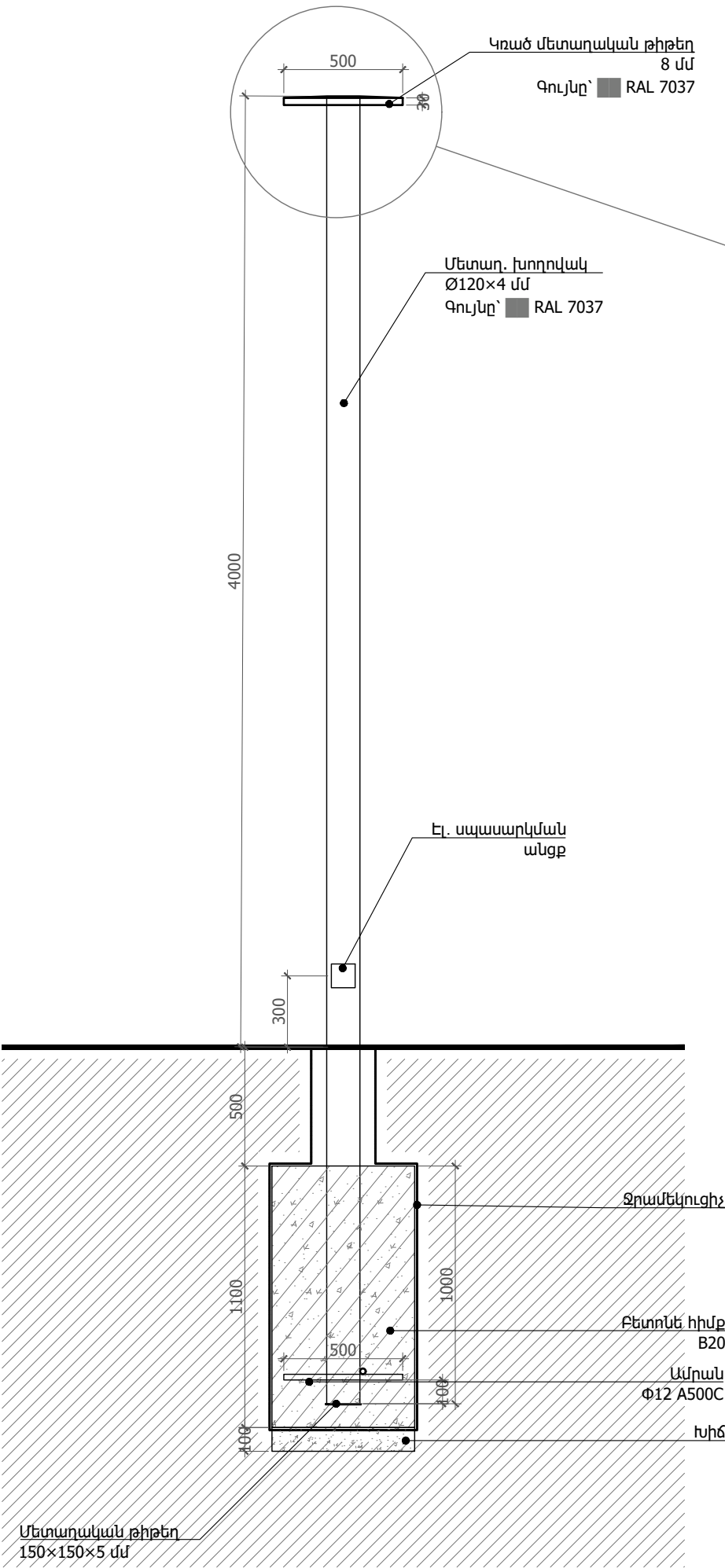
Ամսաթիվ / 11/21/2025

ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

Լ. Սիմոնյան



Լուսատու (29 հատ)

ՀՀ	Անվանում	Միավոր	Միավոր Քանակ
1	Կոշտ մետաղական թիթեղ 120x8 մմ	գծմ	109.33
2	Պաշտպանիչ թիթեղ 5 մմ	քմ	16.40
3	Պողպ. խողովակ Ø120x4 մմ	գծմ	377.00
4	Մետաղական թիթեղ 150x150x5 մմ	հատ	58
5	Հիմքի բետոնացում B20	մ³	18.04
6	Հիմքի ամրանավորում Ø12 A500C	գծմ	58.00
7	Հիմքի նախապատրաստական խճային շերտ	մ³	1.64
8	Գրունտի քանդում 600մմ տրամագծով	գծմ	98.60
9	Լուսատու, 2ական տեղադրված 29 հատ 4000 մմ սյան վրա, հզորությունը՝ 20 Վտ, պայծառությունը՝ 2000 լյումեն, լուսատվության բացվածքի անկյուն (աստիճան)՝ լայն / 120°, գունային ջերմաստիճան՝ 3000K, IP՝ IP67 և ավել, ղեկավարում՝ On/Off	հատ	58

Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

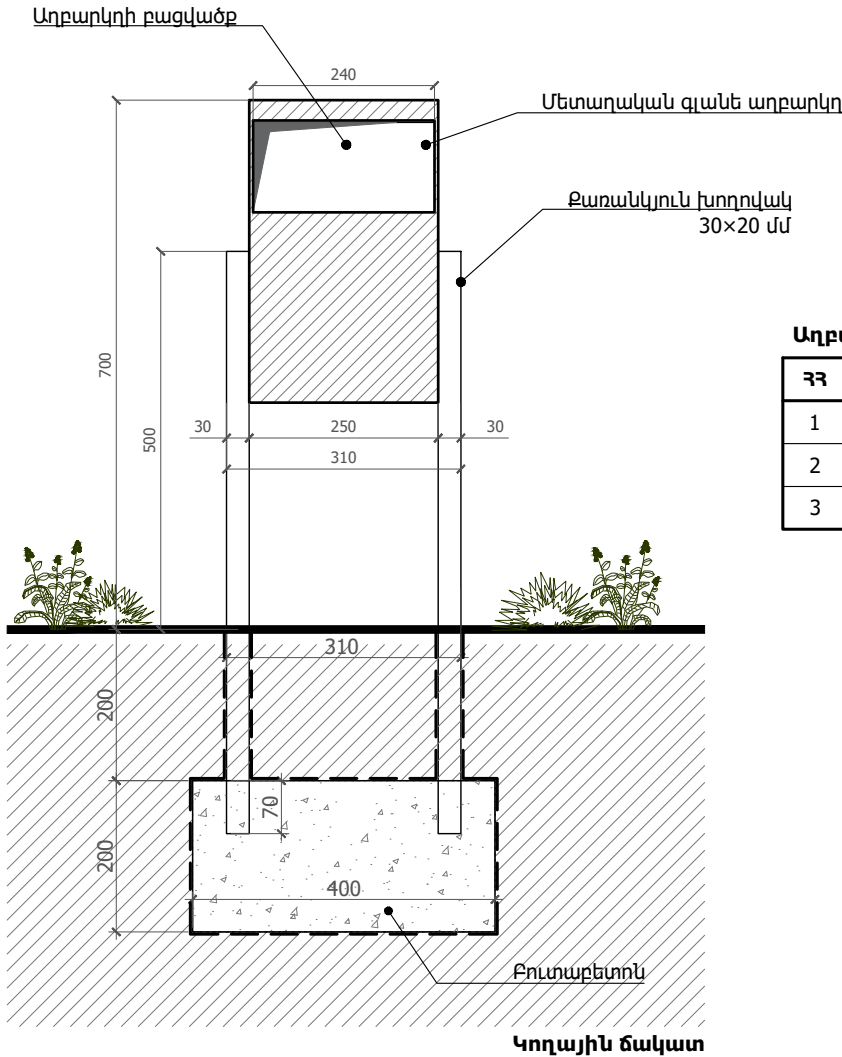
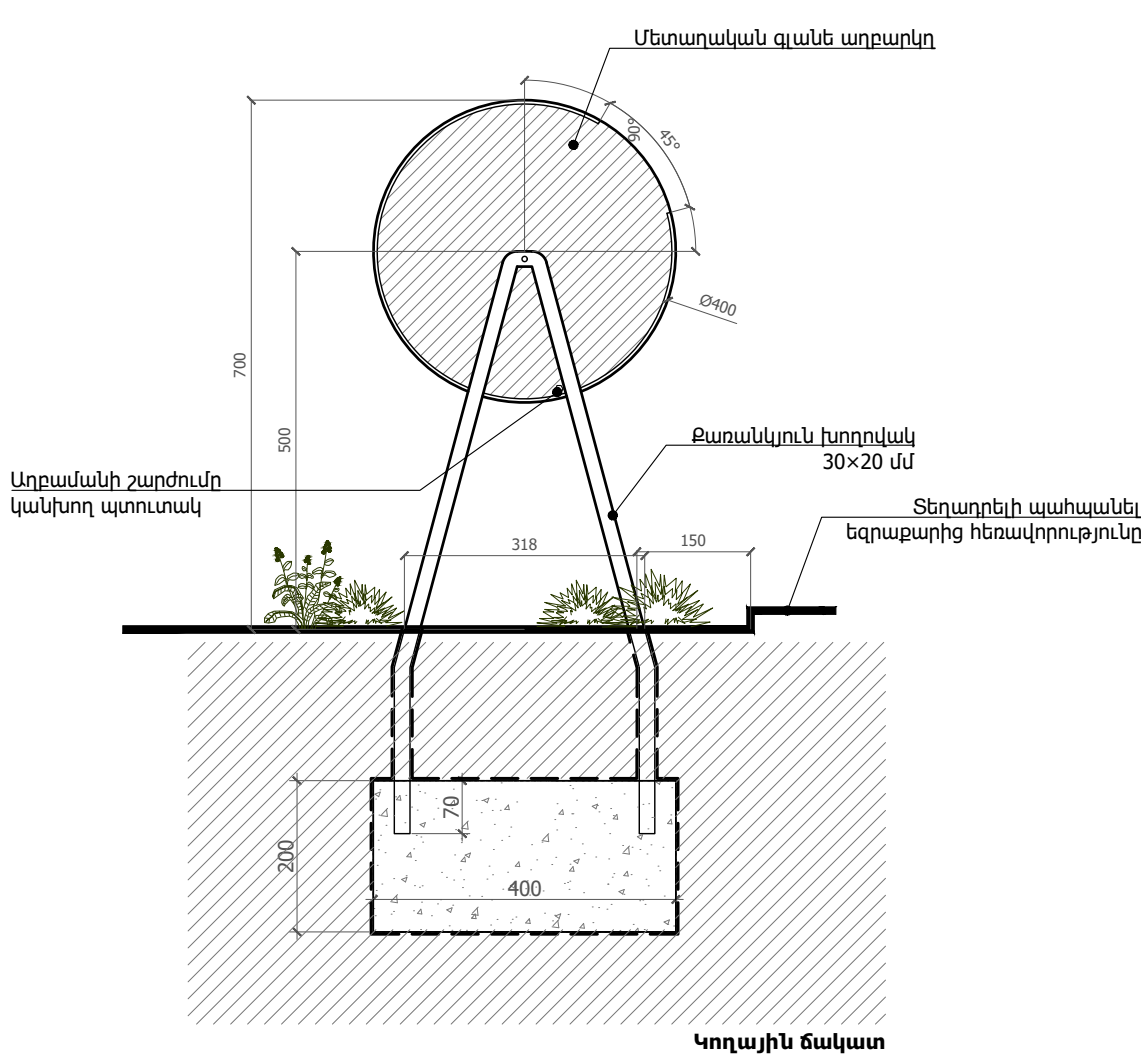
Նախագիծ
Մարզական պուրակի
Նախագիծ Մասիսում

Հասցե
Արարատի մարզ,
ք. Մասիս

Նախագիծ համար /
2516_16

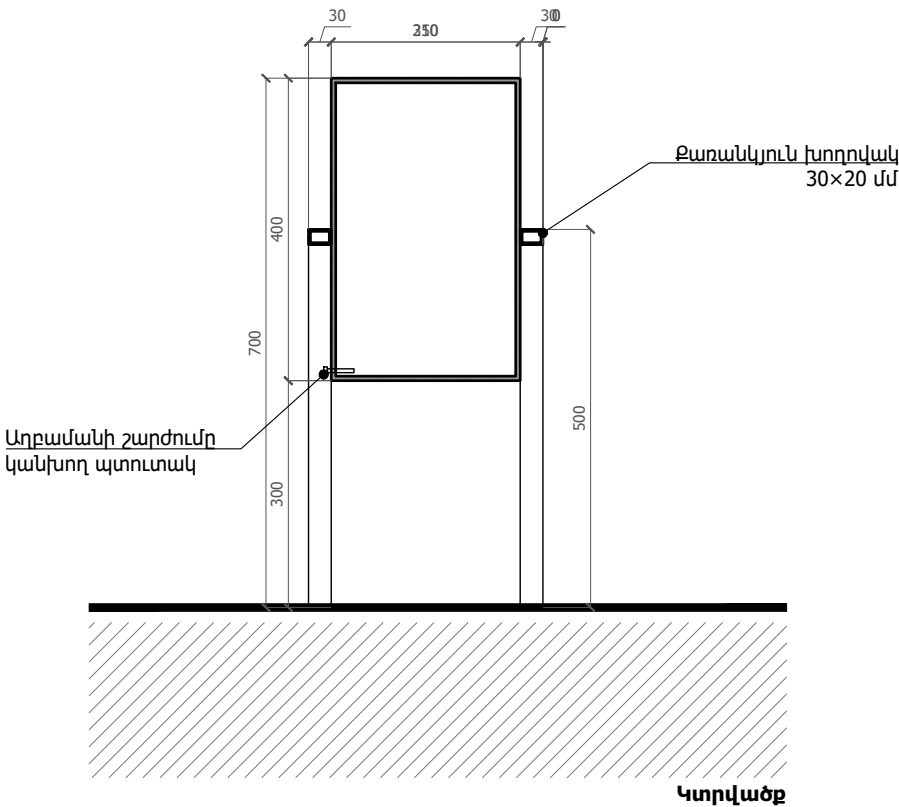
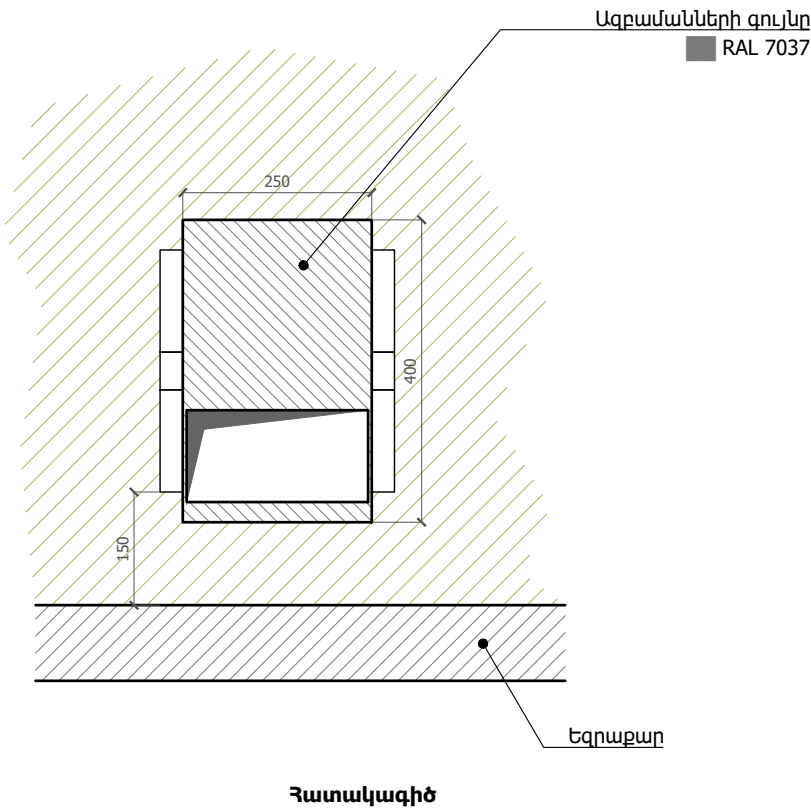
Փուլ / Ն
Անվանում /
Լուսատուի
մանրամասներ

Մասշտաբ / 1:25
Թերթ / Ճ - 212
Ամսաթիվ / 11.21.2025
ՆԳՃ՝
Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ
Ի. Մերդինյան



Աղբաման (10 հատ)

ՀՀ	Անվանում	Միավոր	Միավոր Քանակ
1	Քառանկյուն խողովակ 30x20 մմ	գծմ	36.00
2	Սետադական թիթեղ 6 մմ	քմ	5.65
3	Բուտաքետոնե հիմք	քմ	0.32



Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

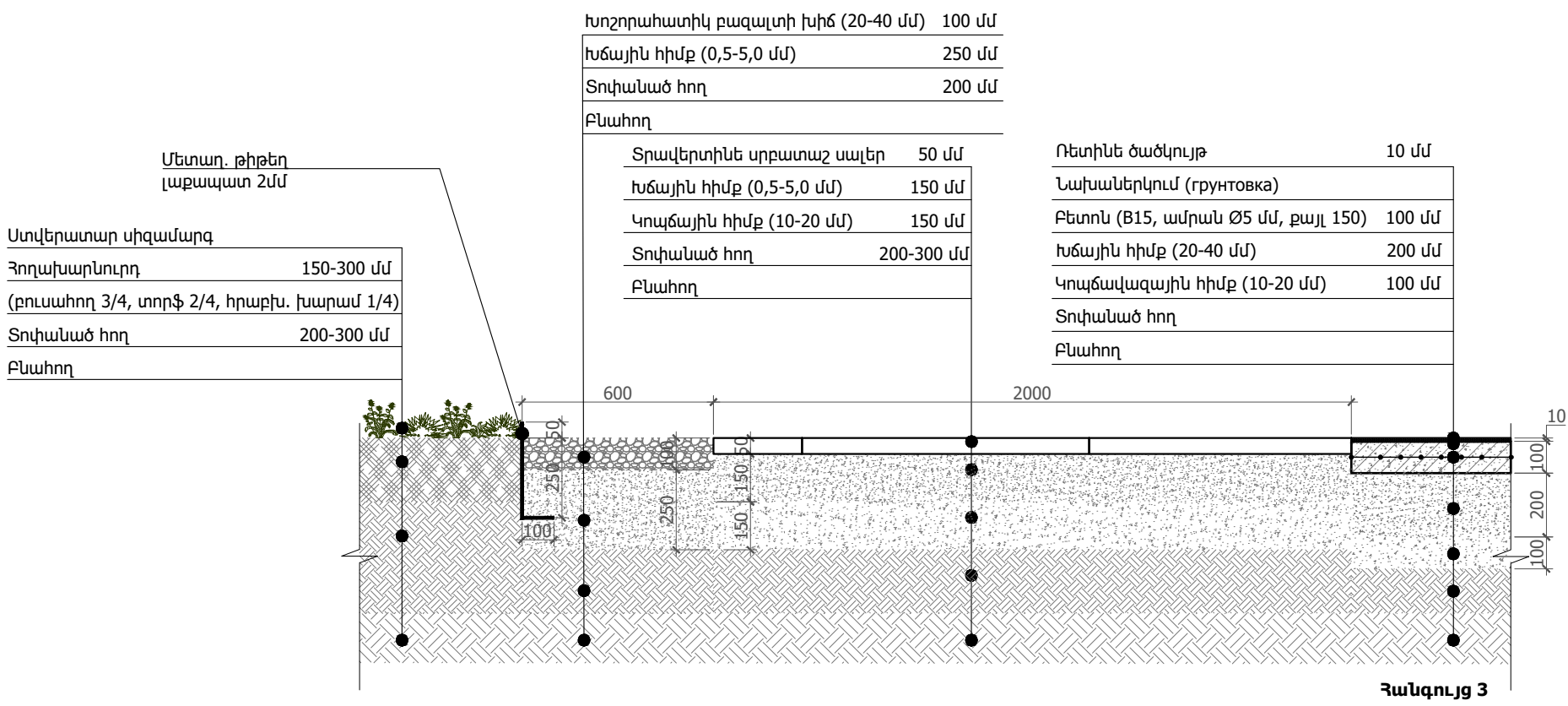
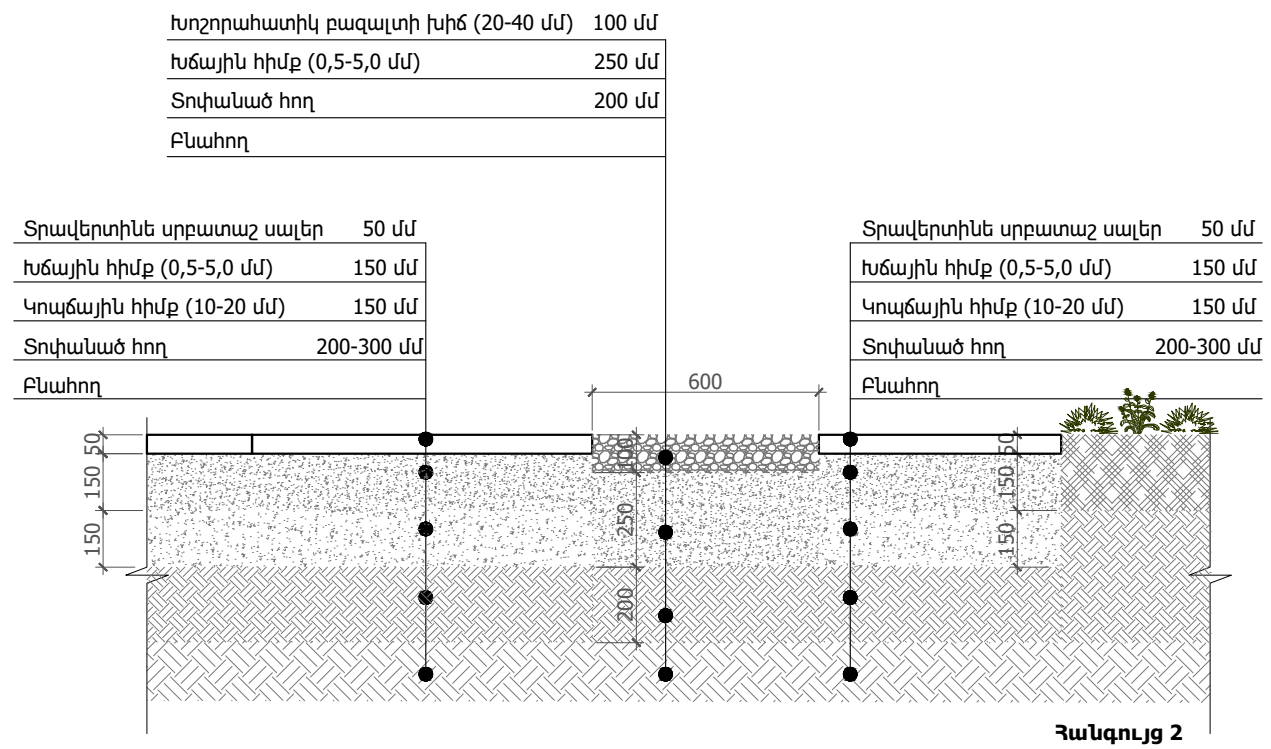
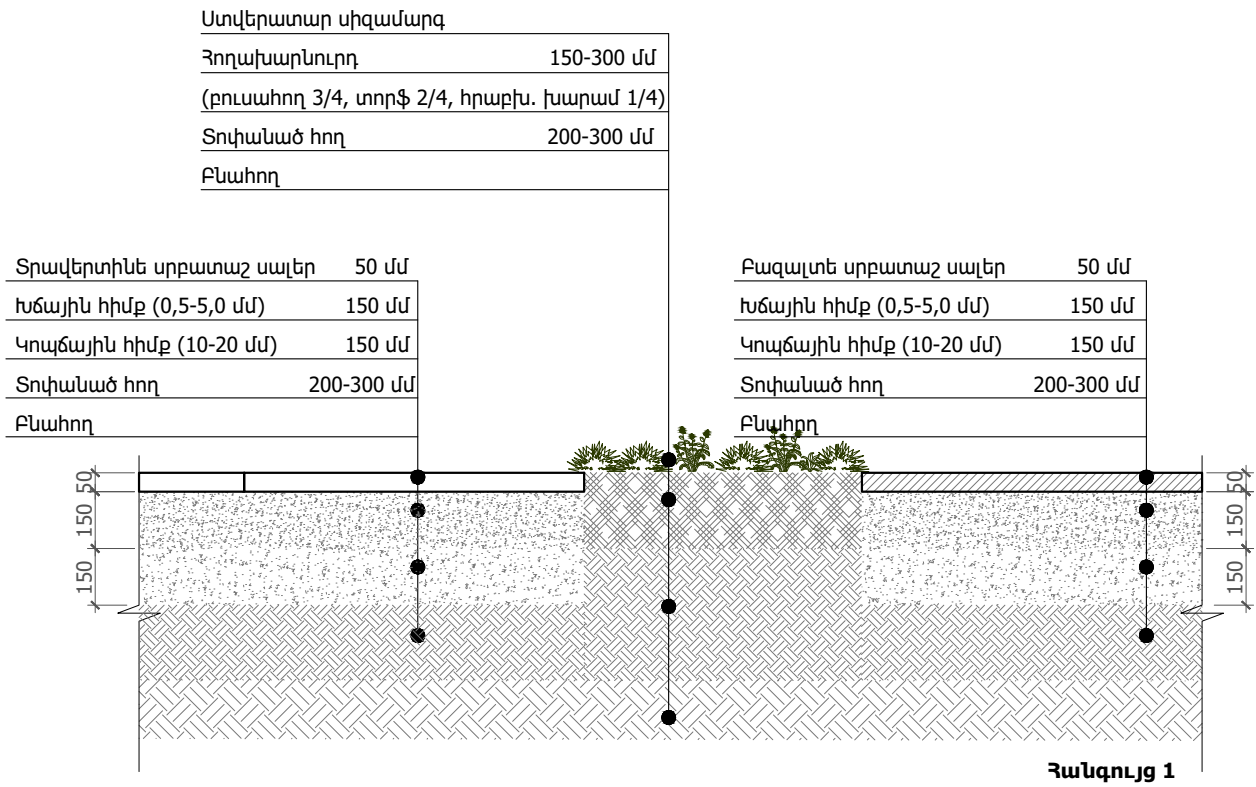
Նախագիծ
Մարզական պուրակի
Նախագիծ Մասիսում

Հասցե
Արարտի մարզ,
ք. Մասիս

Նախագիծ համար /
2516_16

Փուլ / Ն
Անվանում /
Աղբամանի
մանրամասներ

Մասշտաբ / 10
Թերթ / Ճ - 213
Ամսաթիվ / 11.21.2025
ՆԳՃ՝
Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ
Ի. Մերդինյան



Ճանաչողական ծախսերի ու արահետների նիշը նամապատասխանեցնել գոյություն ունեցող գրունտի նիշին:

Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ
Մարզական պուրակի
Նախագիծ Մասիսում

Հասցե
Արարտի մարզ,
ք. Մասիս

Նախագիծ համար /
2516_16

Փուլ / Ն

Անվանում /
Ծածկույթների
մանրամասներ 1/3

Մասշտաբ / 1:20

Թերթ / Ը - 301

Ամսաթիվ / 11.21.2025

ՆԳԾ՝
Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ
Ի. Մերդիսյան

Հանգույց 4

Տրավերտինե սրբառաշ սալեր	50 մմ
Խճային հիմք (0,5-5,0 մմ)	150 մմ
Կոպճային հիմք (10-20 մմ)	150 մմ
Տոփանած հող	200-300 մմ
Բնահող	

Հանդես 7

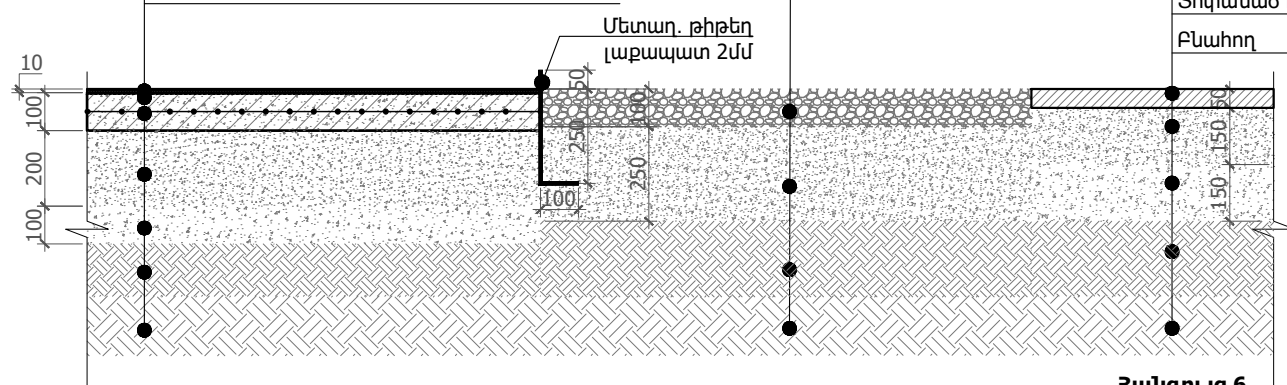
Կարմիր ավազ (5-12 մմ)	150 մմ
Խճաքար (3-40 մմ)	150 մմ
Տոփանած բնահող	200 մմ
Բնահող	

Figure 8 is a schematic diagram of a two-layered pavement structure. The top layer is 150 mm thick and contains red aggregate. The bottom layer is 200 mm thick and contains grey aggregate. A vertical line indicates the centerline. Horizontal dimensions show three 300 mm wide sections separated by 100 mm gaps. A vertical line with dots indicates the centerline. A vertical line with dots indicates the centerline. A vertical line with dots indicates the centerline.

Ռետիկետ ծածկույթ	10 մմ
Նախաներկում (грунтовка)	
Բետոն (B15, ամրան Ø5 մմ, բայլ 150)	100 մմ
Խճային հիմք (20-40 մմ)	200 մմ
Կոպճավազային հիմք (10-20 մմ)	100 մմ
Տոփանած հող	
Բնահող	

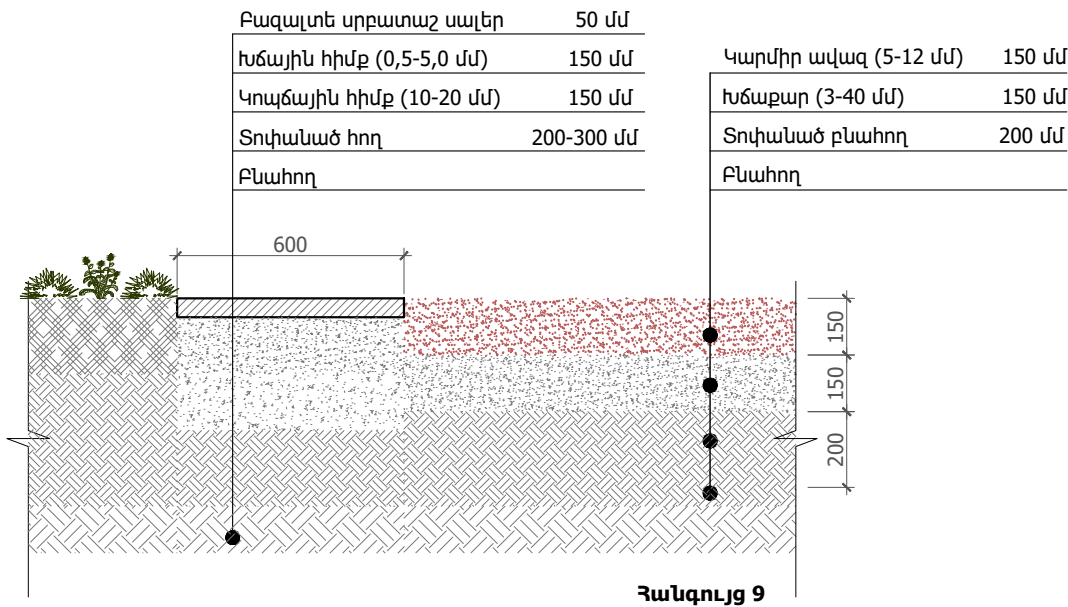
Բնահող	Բազայնոս-սրբառաշ սալեր	50 մմ
	Խճային հիմք (0,5-5,0 մմ)	150 մմ
	Կոպճային հիմք (10-20 մմ)	150 մմ
	Տոփանաժ հող	200-300 մմ
	Բնահող	

Բազալոնդ սրբատաշ սալեր	50 մմ
Խճալին հիմք (0,5-5,0 մմ)	150 մմ
Կոպճալին հիմք (10-20 մմ)	150 մմ
Տոփանած հող	200-300 մմ
Բնահող	

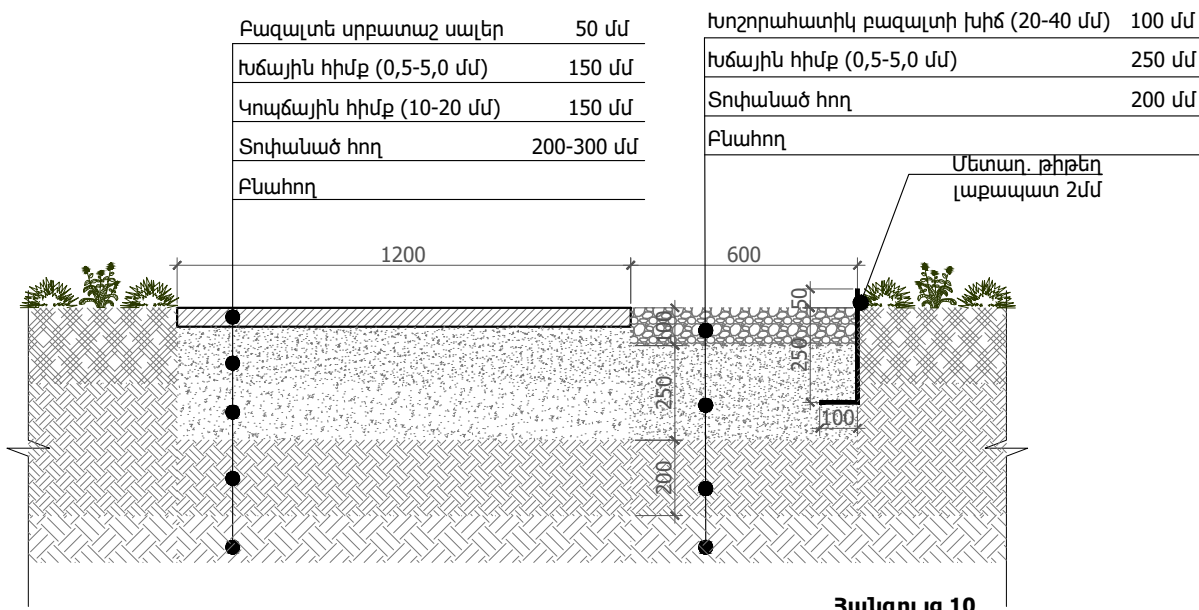


Հանգույց 6

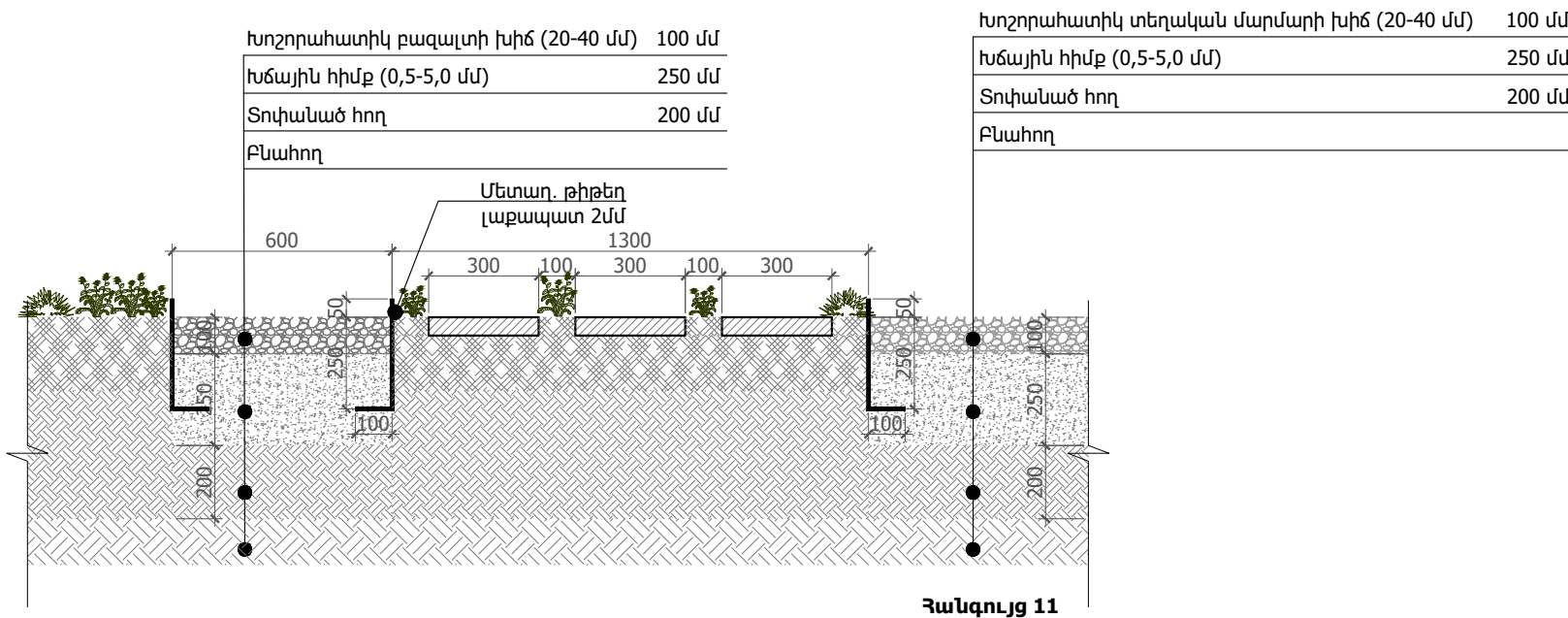
Ճանապարհորդություն
Ճամուկիների ու արահետների նիշը նամապատասխանեցնել գոյություն ունեցող գրունտի նիշին:



Հանգույց 9



Հանգույց 10



Հանգույց 11

Ստվերատար սիզամարզ

Գ/Գ	Անվանում	Միավոր	Քանակ
1	Ստվերատար սիզամարզ	քմ	731.0
2	Հողախարսուղի 150-300 մմ բուսահող 3/4, տորֆ 2/4, հրաքիս. խարամ 1/4	խմ	219.3
3	Հողի տոփանում 200-300 մմ	քմ	731.0
4	Եզրագիծ՝ մետաղ. թիթեղ լաքապատ 2 մմ	քմ	130.6

Տրավերտինե սրբատաշ սալերով ճեմուղի

Գ/Գ	Անվանում	Միավոր	Քանակ
1	Տրավերտինե սրբատաշ սալեր 50 մմ	քմ	273.0
2	Խճային հիմք (0.5-5.0 մմ) 150 մմ	խմ	41.0
3	Կոպճային հիմք (10-20 մմ) 150 մմ	խմ	41.0
4	Հողի տոփանում 200-300 մմ	քմ	273

Սրբատաշ բազալտե սալերով արահետ

Գ/Գ	Անվանում	Միավոր	Քանակ
1	Բազալտե սրբատաշ սալեր 50 մմ	քմ	21.0
2	Խճային հիմք (0.5-5.0 մմ) 150 մմ	խմ	3.2
3	Կոպճային հիմք (10-20 մմ) 150 մմ	խմ	3.2
4	Հողի տոփանում 200-300 մմ	քմ	21

Ռետինե ծածկույթով սպորտային մարզահրապարակ

Գ/Գ	Անվանում	Միավոր	Քանակ
1	Ռետինե ծածկույթ 10 մմ	քմ	219.0
2	Նախաներկում (грунтовка)	քմ	219.0
3	Բետոն (B15, ամրան Ø5 մմ, քայլ 150) 100 մմ	քմ	219.0
4	Խճային հիմք (20-40 մմ) 200 մմ	խմ	43.8
5	Կոպճավազային հիմք (10-20 մմ) 100 մմ	խմ	21.9
6	Ջրամեկուսիչ	քմ	219
7	Հողի տոփանում 150 մմ	քմ	219.00

Խոշորահատիկ տեղական մարմարի խճով գոտիներ

Գ/Գ	Անվանում	Միավոր	Քանակ
1	Սպիտակ մարմարի խիճ (20-40 մմ) 100 մմ	խմ	19.2
2	Խճային հիմք (0,5-5,0 մմ) 250 մմ	խմ	48.0
3	Հողի տոփանում 200 մմ	քմ	192.0

Խոշորահատիկ բազալտի խճով արահետներ

Գ/Գ	Անվանում	Միավոր	Քանակ
1	Խոշորահատիկ բազալտի խիճ (20-40 մմ) 100 մմ	խմ	10.7
2	Խճային հիմք (0,5-5,0 մմ) 250 մմ	խմ	26.8
3	Հողի տոփանում 200 մմ	քմ	107.0

Կարմիր ավազով խաղահրապարակ

Գ/Գ	Անվանում	Միավոր	Քանակ
1	Կարմիր ավազ (կերամզիտ, շլակ 5-12 մմ) 150 մմ	խմ	23.6
2	Խճաքար (3-40 մմ) 150 մմ	խմ	23.6
3	Հողի տոփանում 200 մմ	քմ	157.0

Հողային աշխատանքներ

Գ/Գ	Անվանում	Միավոր	Քանակ
1	Հողային աշխատանքներ	խմ	192.0

Ճեմուղիների ու արահետների նիշը նամապատասխանեցնել գոյություն ունեցող գրունտի նիշին:

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ

Մարզական պուրակի նախագիծ Մասիսում

Հասցե

Արարատի մարզ, ք. Մասիս

Նախագիծ համար /

2516_16

Փուլ / Ն

Անվանում /

Ճածկույթների մանրամասներ 3/3

Մասշտաբ / 1:20

Թերթ / Ծ - 303

Ամսաթիվ / 11.21.2025

ՆԳԾ՝

Ս. Պետրոսյան

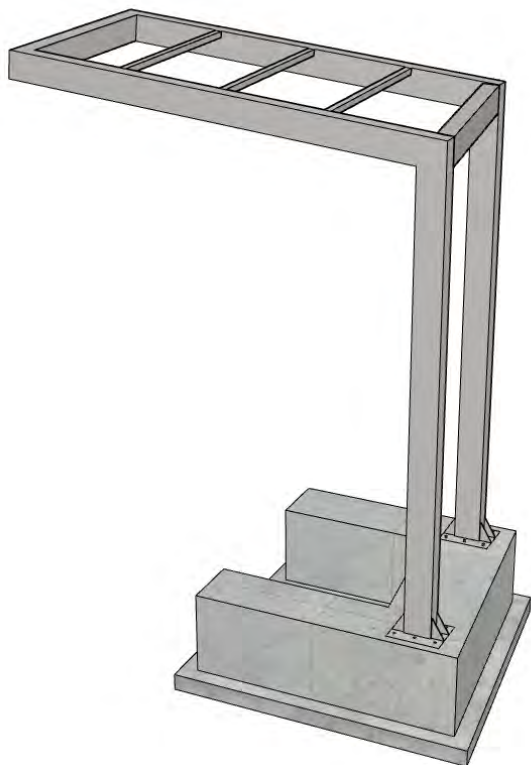
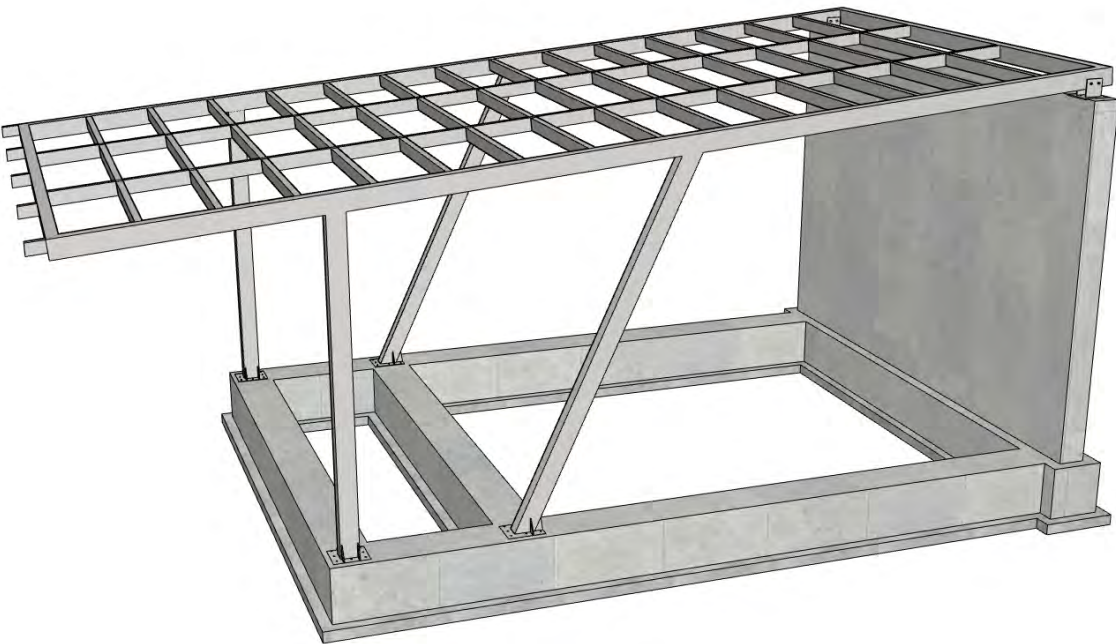
Ճարտարապետ

Ի. Մերդիսյան

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ



ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	
ԷՁ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ
1	ՄԵՏԱՂԵ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔՈՎ ՏԱՂԱՎԱՐ, Ե/Բ ՀԻՄՔԵՐ
2	ՏԱՂԱՎԱՐԻ ԾԱԾԿ
3	ՏՀ 1-2 ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ
4	ՏՀ 3-4 ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ
5	ՄԵՏԱՂԵ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔՈՎ ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ, Ե/Բ ՀԻՄՔԵՐ, ՏՀ -1
6	ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ԲԱՐՁԱԿԱՅԻՆ ԾԱԾԿ



ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ Արարատի Մարզի, Մասիս քաղաքի քաղաքային այգում կառուցվող տաղավարի և մուտքային հանգույցի կոնստրուկտորական մասերը իրականացված են ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքի և ճարտարապետական նախագծի հիման վրա և համապատասխանում են ՀՀ գործող շինարարական նորմերին և կանոններին:

1. Տաղավարը հատակագծում ուղղանկյունաձև է՝ 6.80 x 4.78 մ առանցքային չափերով միաձույլ երկաթբետոնե ժապավենային հիմքերով, հենարային պատով (25սմ հաստության, երկտակ ամրանային ցանցով) և մետաղե հիմնակմախքով, վերջինս ամրակապվում է ժապավենային հիմքերին նախապես թողնված պողպատե ներդիրների միջոցով: Երկաթբետոնե ժապավենային հիմքերը հատակագծում իրականացված են տաղավարի հատակագծի արտաքին պարագծով, 50 x 50 և 50 x 40 սմ հատվածքի, միաձույլ B25 դասի ծանր բետոնից, ամրանավորված A500C դասի երկայնական ամրաններով և A240 դասի անուրներով: Տաղավարի սյուներն իրենցից ներկայացնում են C235 դասի պողպատե $\square 160 \times 120 \times 5$ հատվածքի թեք խողովակներ: Տանիքի ծածկի գլխավոր հեծանները ընտրված են $\square 160 \times 120 \times 4$ և $\square 160 \times 100 \times 4$ հատվածքի, իսկ հաստատուն քայլով բաշխիչ հեծանները (կավարամածը)՝ $\square 120 \times 60 \times 4$ հատվածքի: Որպես տանիքածածկույթ ընտրված է մետաղե չժանգոտվող տրամատային-թիթեղ:

Հիմնակմախքի կոնստրուկտիվ հաշվարկն իրականացվել է ստորև բերված բեռնվածքների ազդեցությոնից.

Մշտական.

- Ձողերի սեփական քաշ՝ 1.05,
- Տանիքի ծածկույթի քաշ (պողպատյա տրամատային թիթեղ՝ 30 կգ/մ²):

Ժամանակավոր կարճատև.

- Ձյան բեռնվածք՝ $100 \cdot 1.4 = 140$ կգ/մ²:

Հատուկ բեռնվածք.

- Սեյսմիկ բեռնվածք: Հաշվարկն իրականացված է 1-ին սեյսմիկ գոտու համար, գրունտի կարգը պայմանականորեն ընդունված է 3-րդ: Տեղափոխությունների և տատանման պարբերության ստուգման համար՝ $k_1 = 0.8$, իսկ ընտրված հատվածքների կրողունակության (ամրության, տեղային կայունության) ստուգման համար՝ $k_1 = 0.3$ (**սեյսմիկ հաշվարկն իրականացված է ըստ ՀՀՇՆ 20.04-2020 «ԵՐԿՐԱՇԱՐԺԱԴԻՄԱՑԿՈՒՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ» ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻ**):

2. Մուտքային հանգույցը, ի տարբերություն տաղավարի, ունի բարձակային կոնստրուկտիվ լուծում՝ իրականացված երկու C235 դասի պողպատե $\square 160 \times 100 \times 5$ հատվածքի ուղղաձիգ հենարան-սյուների վրա: Բարձակային հեծանները ընտրված են $\square 160 \times 100 \times 4$ հատվածքի, իսկ հաստատուն քայլով կավարամածը՝ $\square 40 \times 3$ հատվածքի: Հանգույցի կրող համակարգի հաշվարկներում բեռներն ու ազդեցությունները կիրառվել են վերը նկարագրված տաղավարի վրա ազդող համապատասխան բեռներով:

Փոստրակները բացելուց հետո հիմնատակերը ակտավորել ինժեներ-երկրաբանի մասնակցությամբ, անհրաժեշտության դեպքում հիմքերի կոնստրուկցիաներում կատարել փոփոխություն:

Նախագծող
sp2.am ///



Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für
Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Մարզական պուրակի
Նախագիծ Մասիսում

Հասցե

Արարատի մարզ,
ք. Մասիս

Նախագիծ համար /
2516_16

Փուլ / Կ

Անվանում /

ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ,
ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Մասշտաբ / 1:...

Թերթ / -

Ամսաթիվ / 11/12/2025

ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան

Կոնստրուկտոր

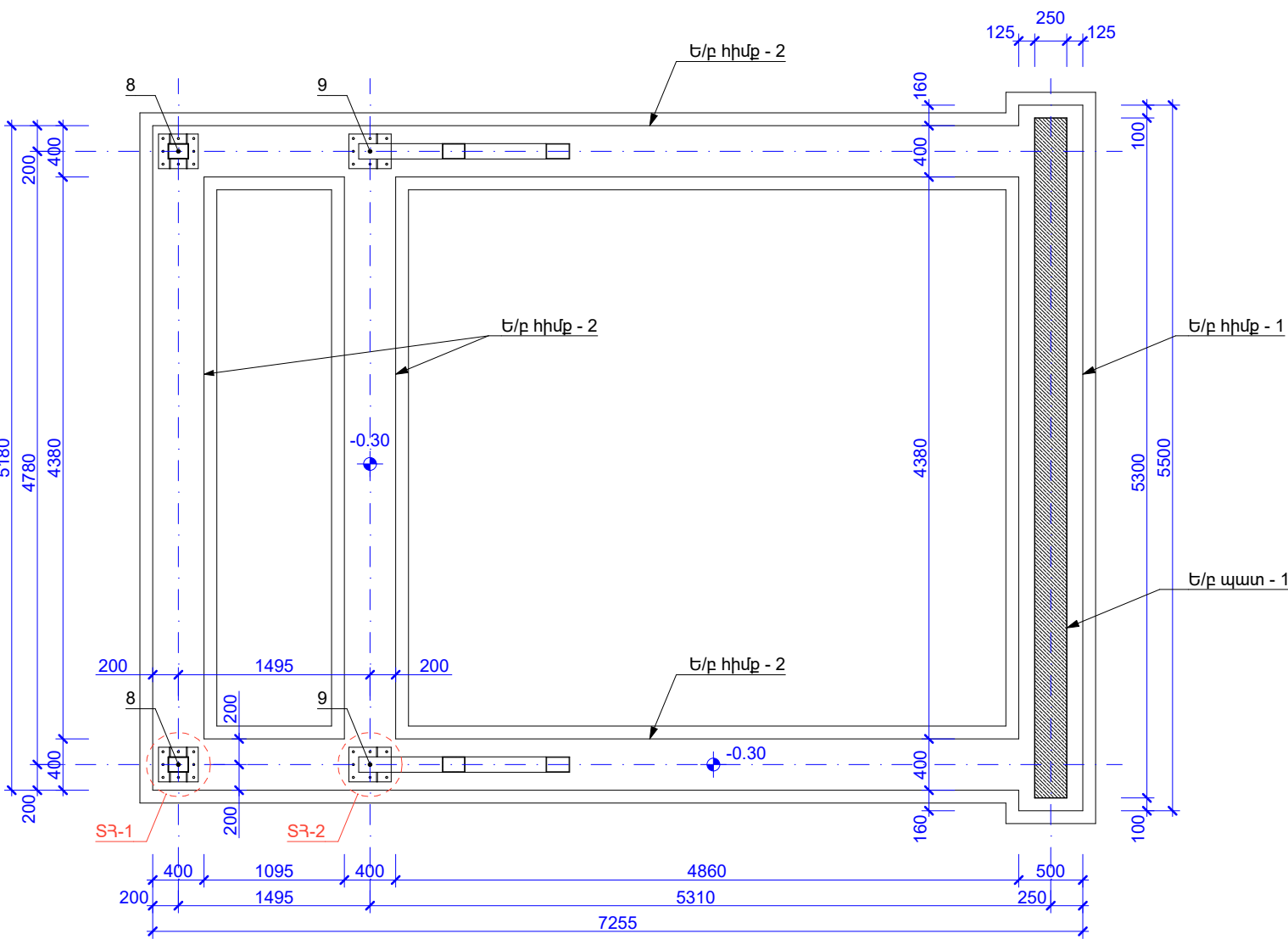
Ա. Մելքոնյան

Կոնստրուկտոր՝

Ս. Մալումյան

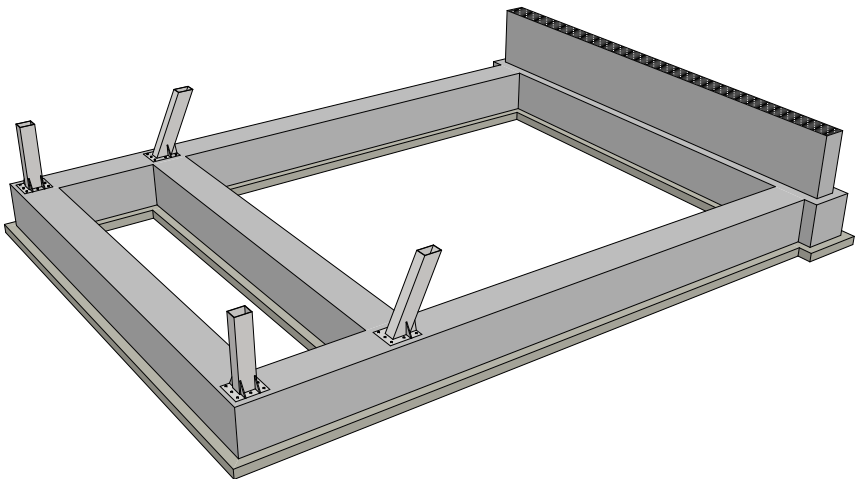
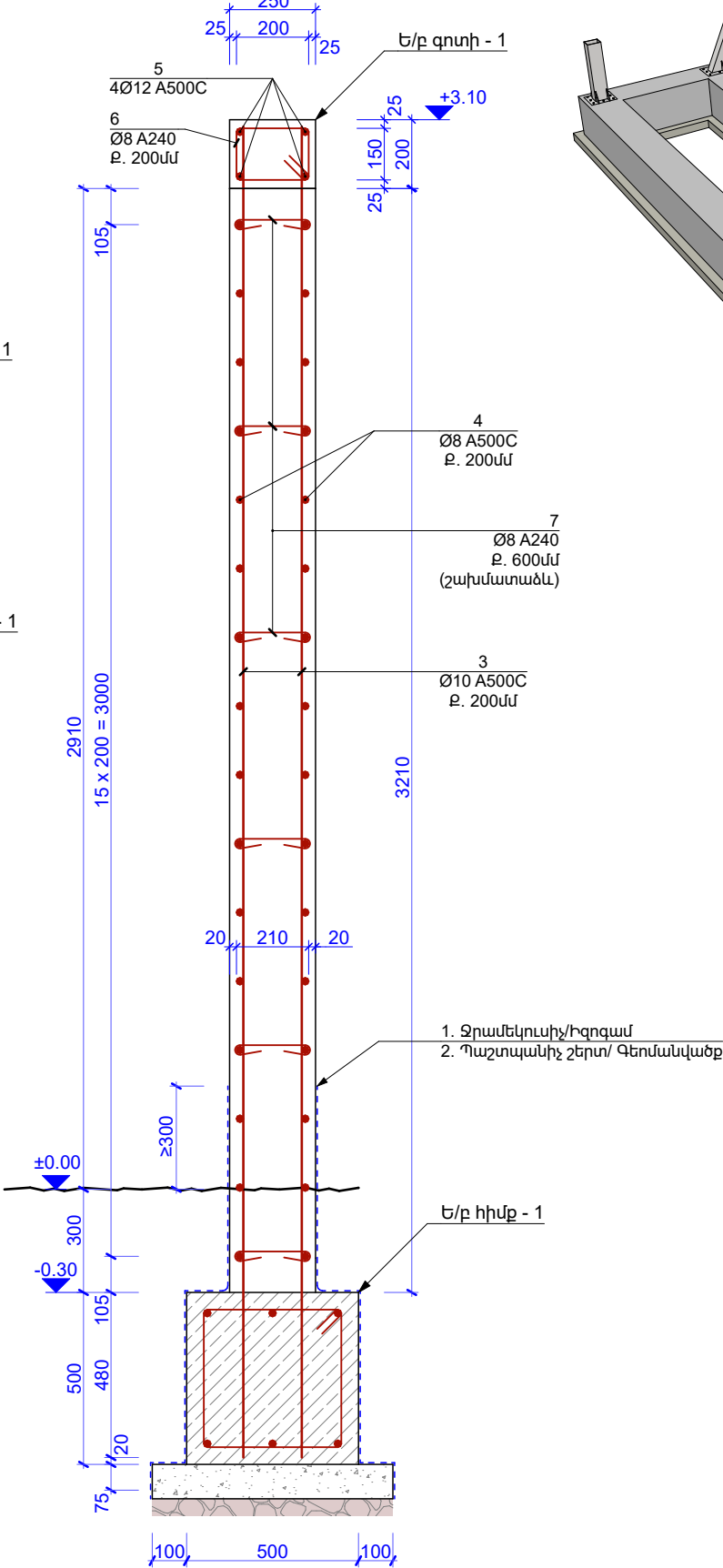
ՄԵՏԱՂԵ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔՈՎ ՏԱՂԱԿԱՐԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ԵՎ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Մ1:50



Ե/Բ ՊԱՏ - 1

Մ1:20



Նկ. 1. Տաղավարի ե/բ հիմքեր, մետաղե սյուներ, ե/բ պատ

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ

Մարզական պուրակի Նախագիծ Մասիսում

Հասցե

Արարատի մարզ, ք. Մասիս

Նախագիծ համար /

2516_16

Փուլ /

Անվանում /

ՄԵՏԱՂԵ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔՈՎ ՏԱՂԱԿԱՐ, Ե/Բ ՀԻՄՔԵՐ

Մասշտաբ / 1:...

Թերթ / 1

Ամսաթիվ / 11/12/2025

ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան

Կոնստրուկտոր

Ա. Մելքոնյան

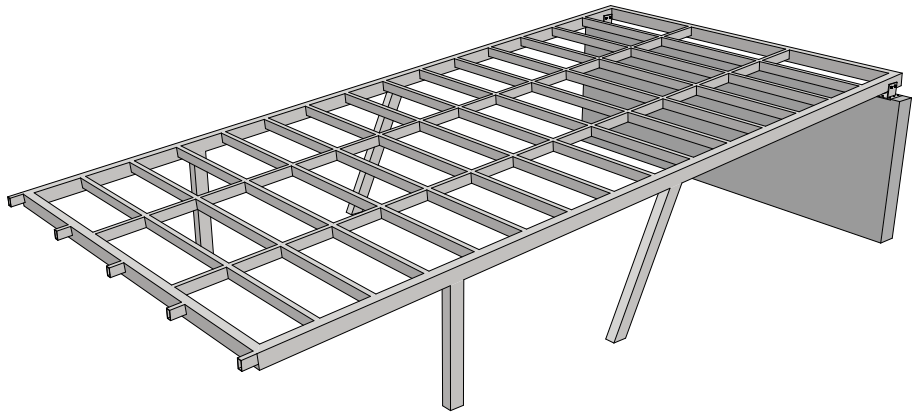
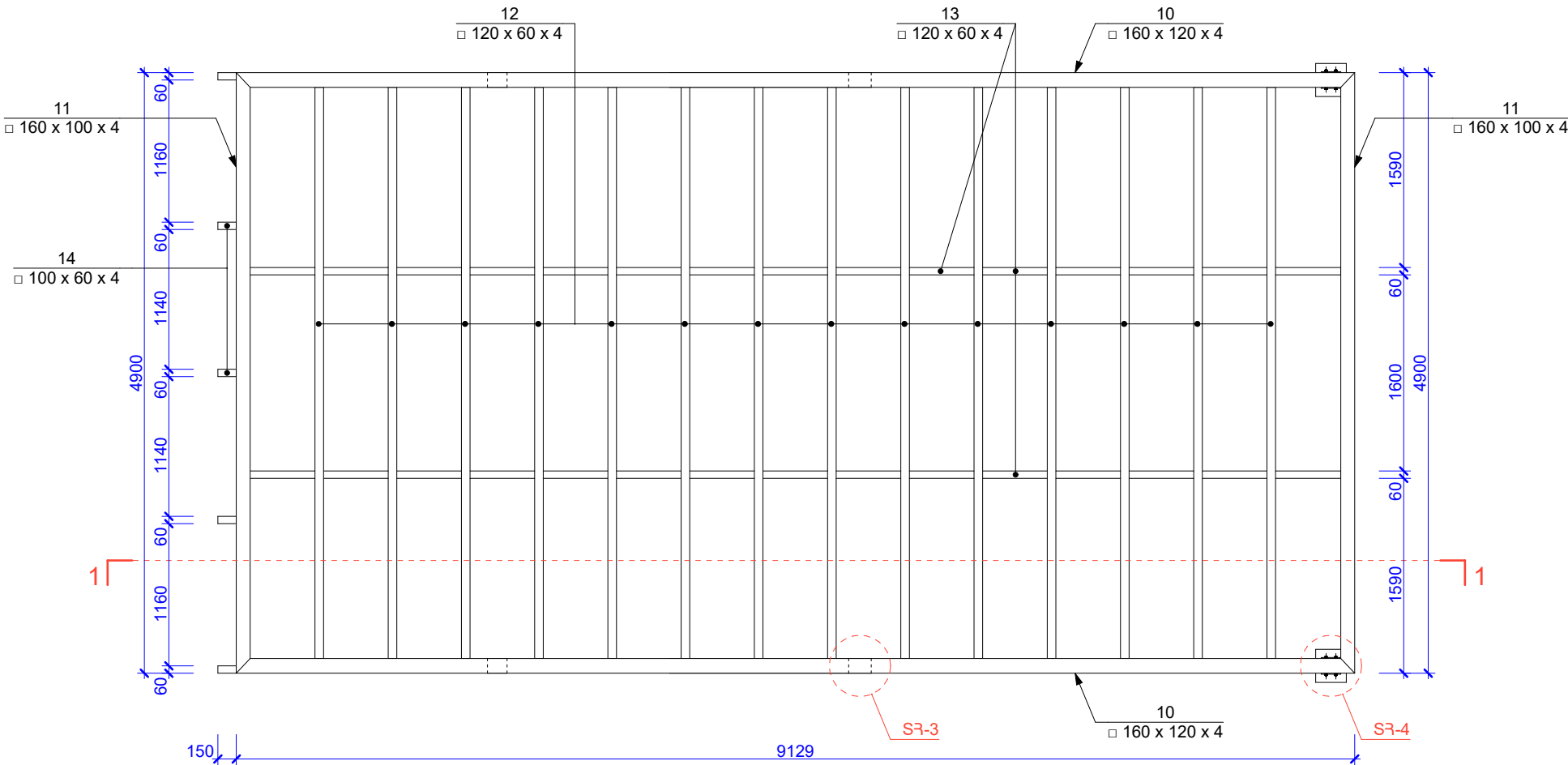
Կոնստրուկտոր

Ս. Մալումյան

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ - 1

- Ե/բ միաձուլ հիմքերը Նախատեսվում է կառուցել B25 դասի միաձուլ ծանր երկաթբետոնից՝ բազալտե խճի և կվարցային ավազի լցանյութով;
- Հիմքերի արտաքին մակերևույթները ջրամեկուսացնել և պատել պաշտպանիչ շերտով: Տես Նաև ճարտարապետական մասը;
- Հիմքերի հիմնատակերի սառեցման խորությունը ճշգրտել տվյալ տեղանքի երկրաբանական փաստացի տվյալների հետ:

ՄԵՏԱՂԵ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔՈՎ ՏԱՂԱՎԱՐԻ ՏԱՆԻՔԻ ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Մ1:50



Նկ.2. Տաղավարի տանիքի մետաղե ծածկ

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für
Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Մարզական պուրակի
Նախագիծ Մասիսում

Հասցե

Արարատի մարզ,
ք. Մասիս

Նախագիծ համար /

2516_16

Փուլ / Կ

Անվանում /

ՏԱՂԱՎԱՐԻ ԾԱԾԿ

Մասշտաբ / 1:...

Թերթ / 2

Ամսաթիվ / 11/12/2025

ՆՊՃ՝

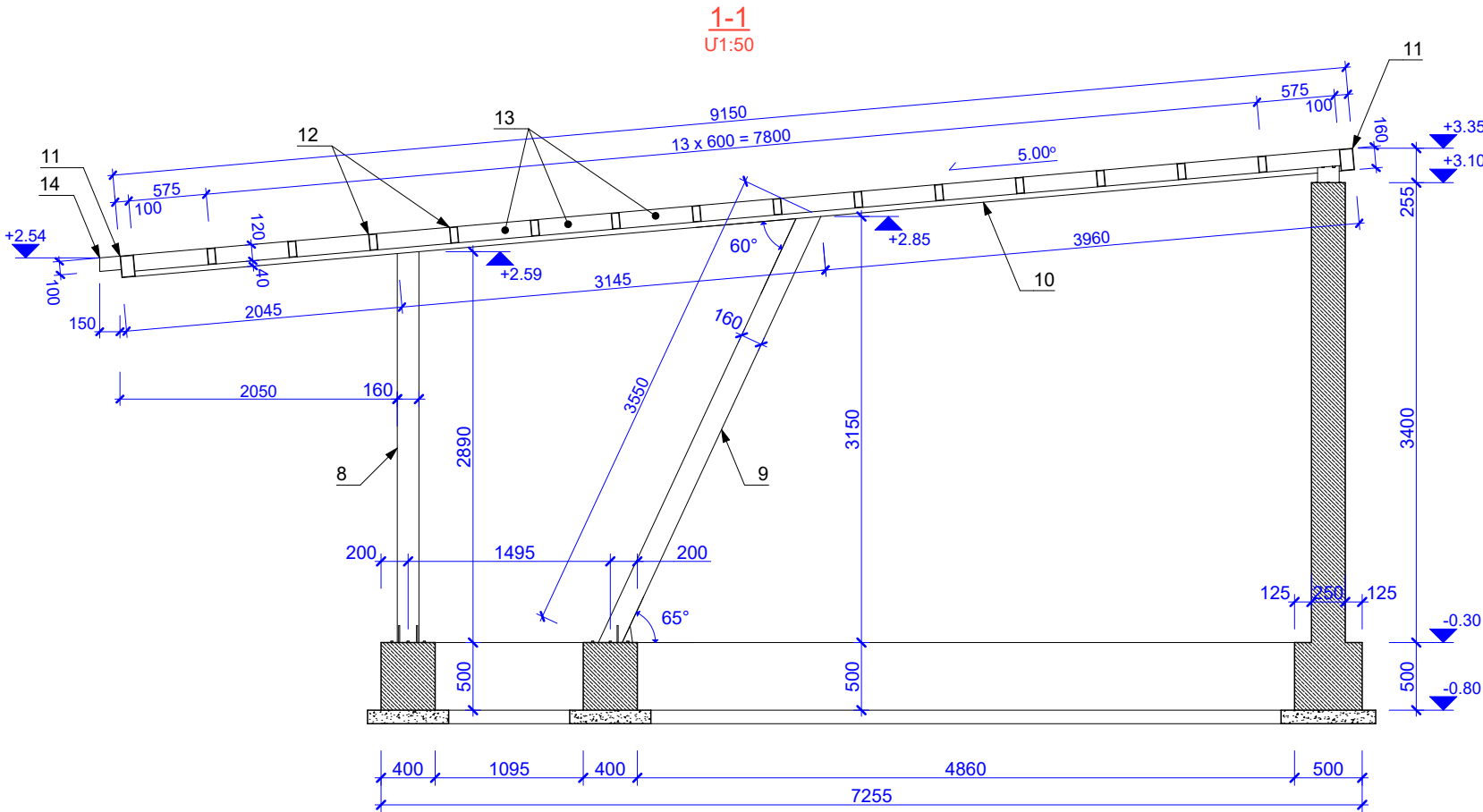
Ս. Պետրոսյան

Կոնստրուկտոր

Ա. Մելքոնյան

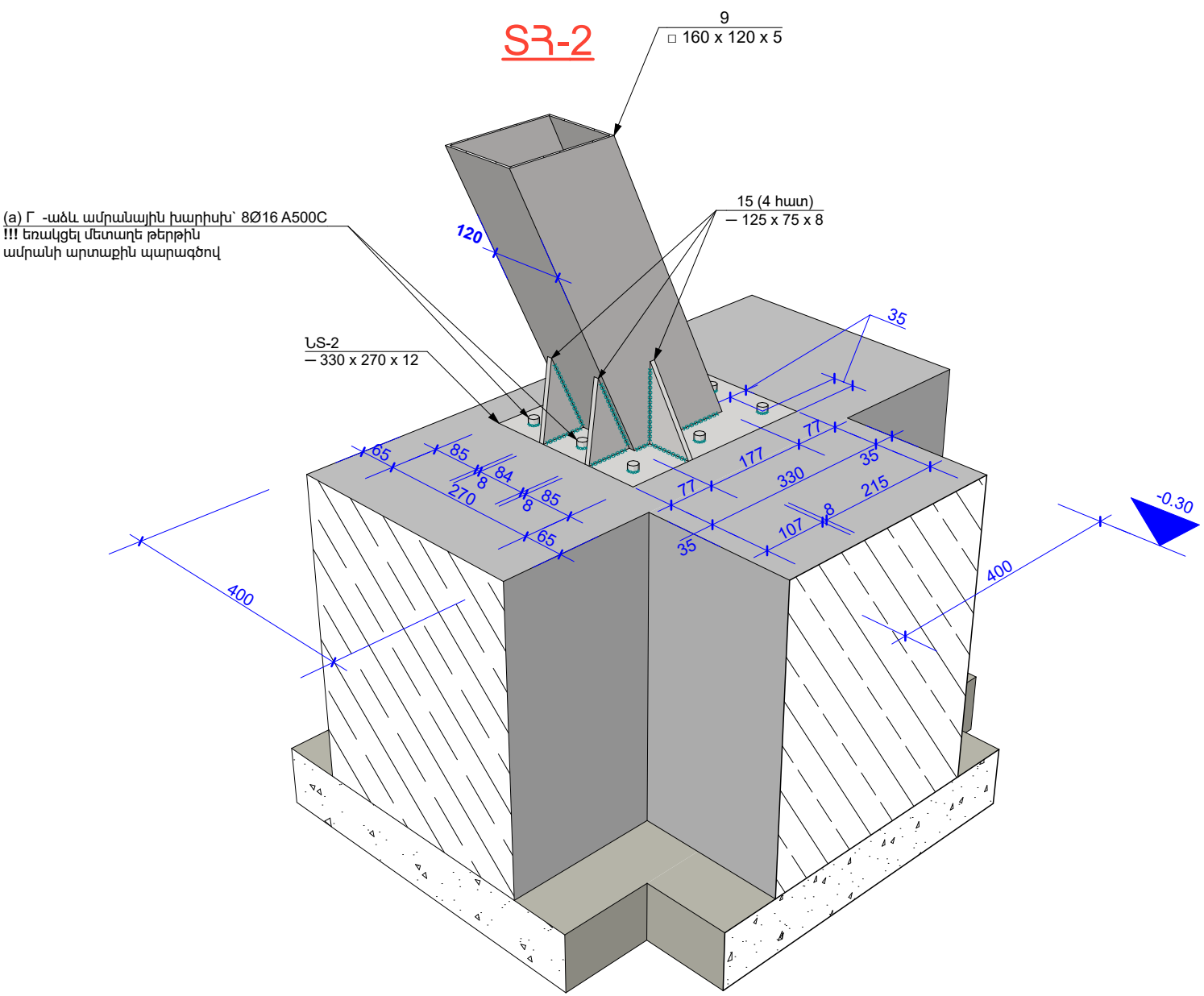
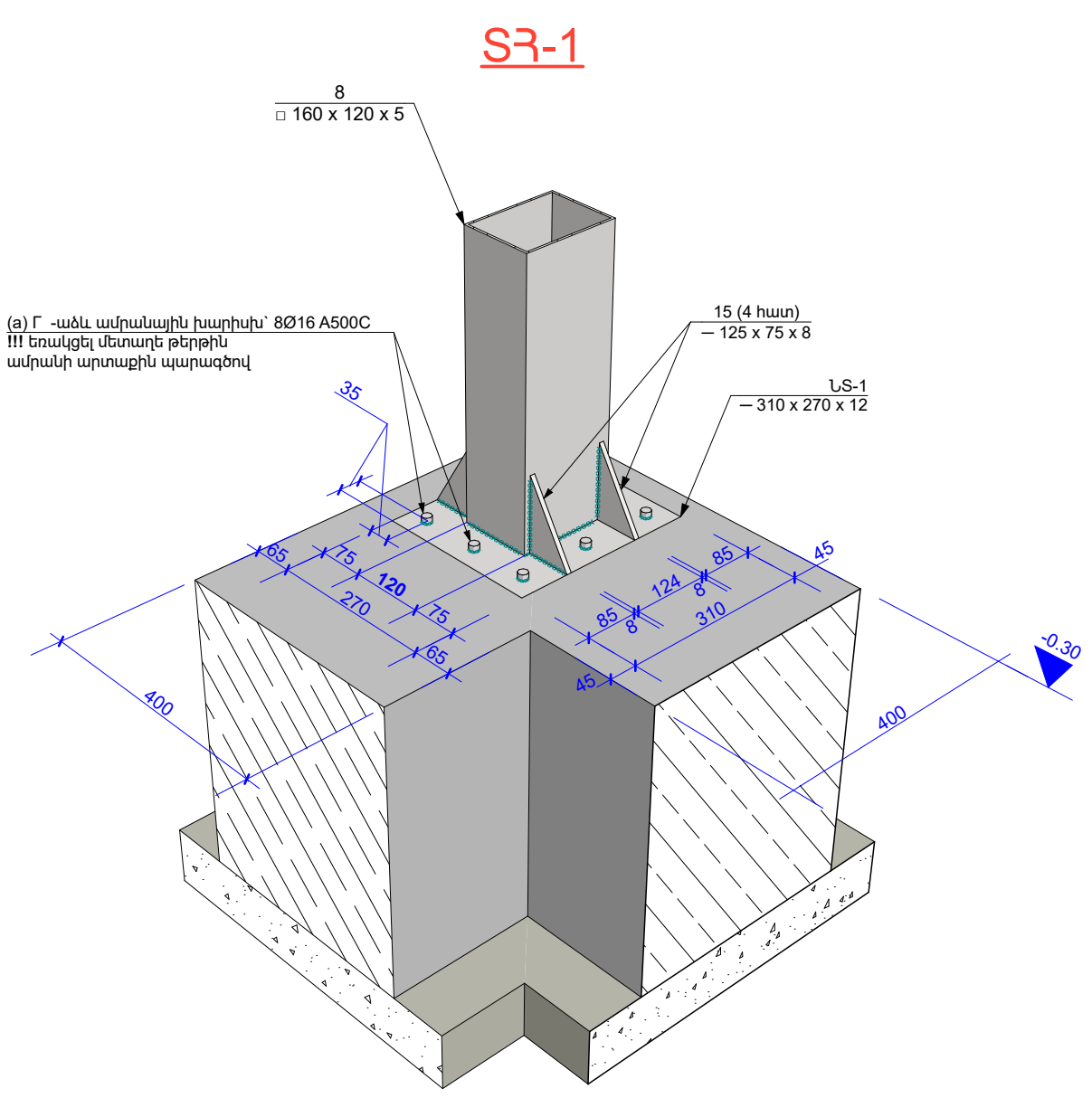
Կոնստրուկտոր

Ս. Մալումյան



ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ - 2

1. Բոլոր ներդիր տարրերը տեղադրել բետոնացման աշխատանքներից առաջ, ամրանային խարիսխները տեղային ամրակապել ե/թ հիմքի ամրաններին;
2. Չնշված եռջային կարերի նիստերը ընդունել՝ $k_f = 4$ մմ;
3. Պողպատե տարրերը ընտրված են C235 դասի;
4. Եռակցումներն իրականացնել Յ42A էլեկտրոդներով ($\varnothing 4$ -5մմ):
5. Մետաղե բոլոր խողովակներն, ինչպես նաև ամրանային խարիսխների վերին եզրերը ներկել հակակոռոզիան ներկով:

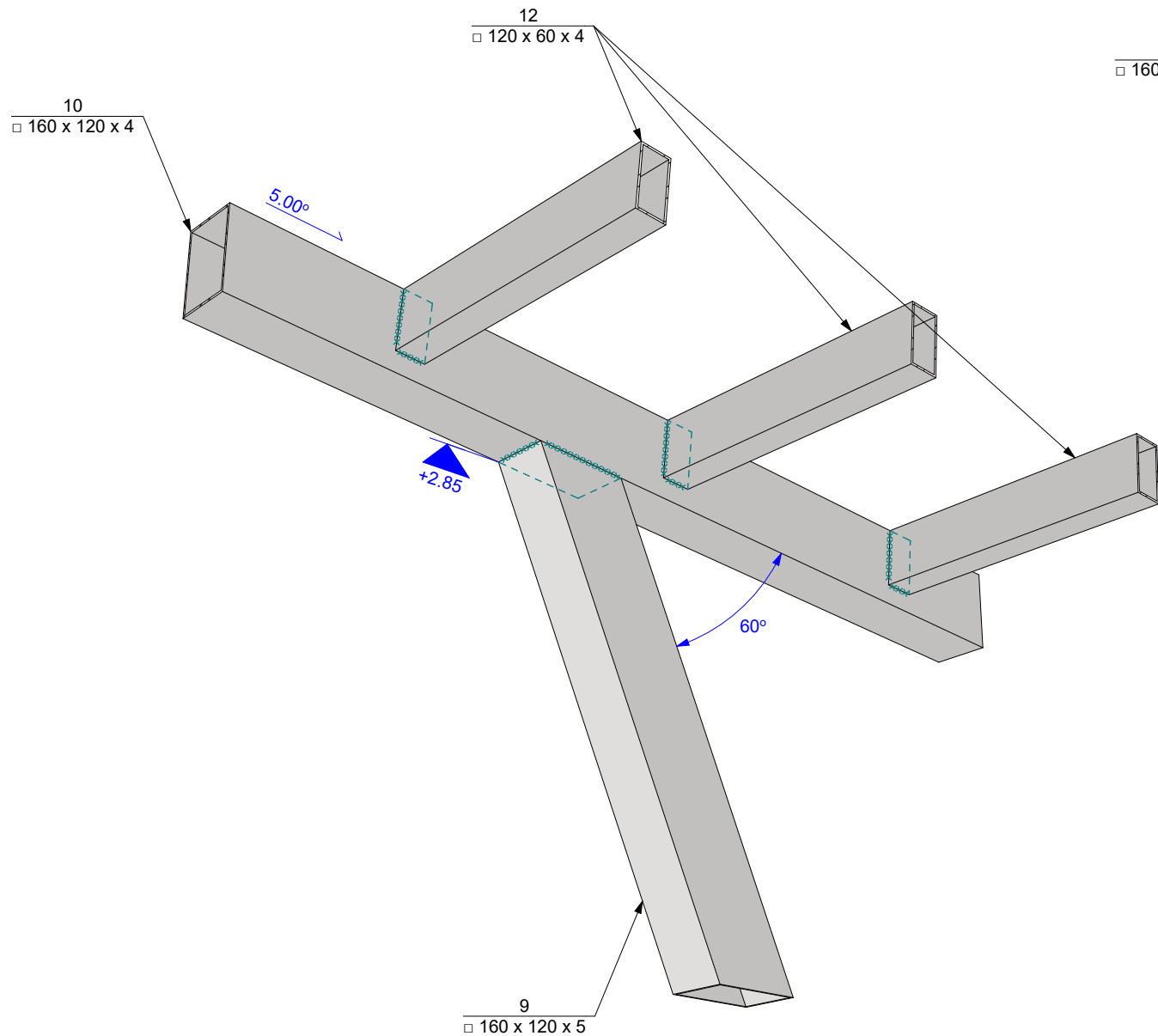


ՃԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ - 2

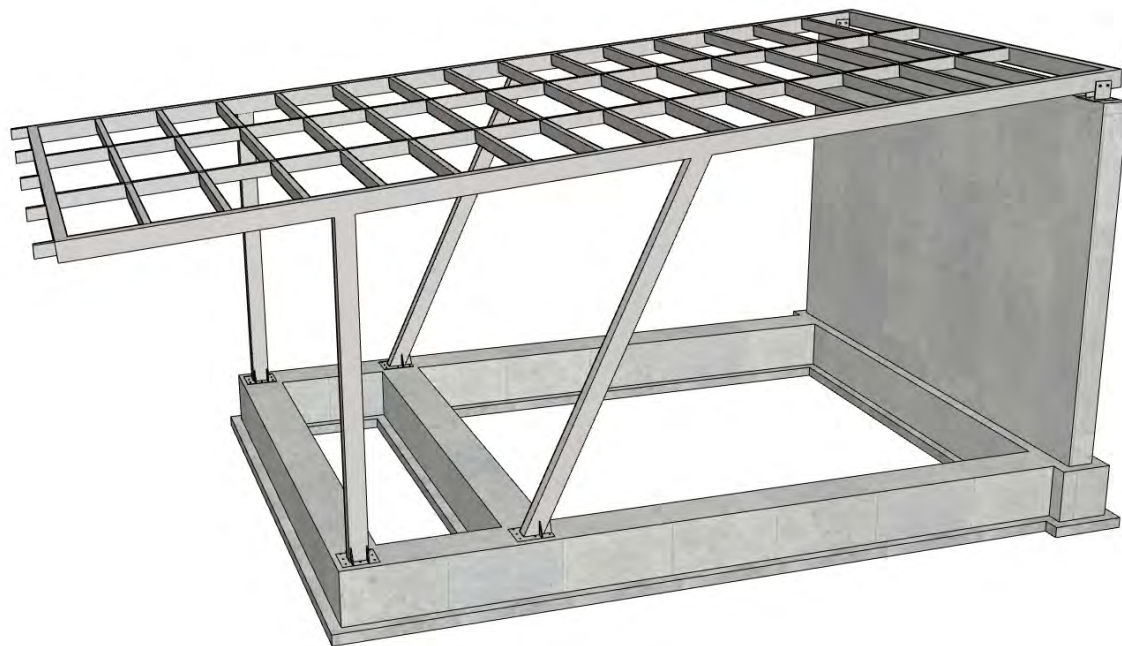
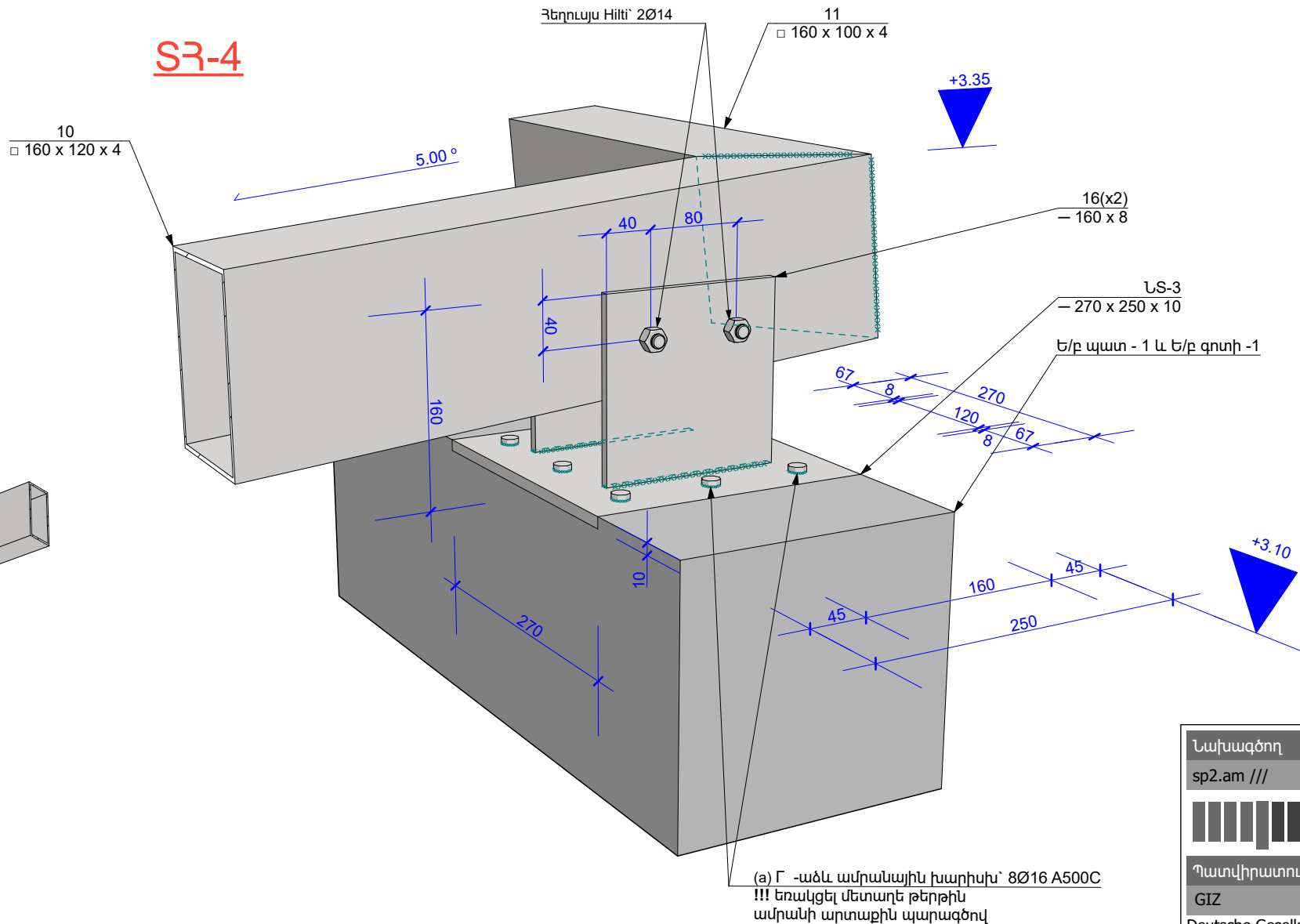
1. Բոլոր ներդիր տարրերը տեղադրել բետոնացման աշխատանքներից առաջ, ամրանային խարիսխները տեղային ամրակապել ե/թ հիմքի ամրաններին;
2. Չնշված եռքային կարերի նիստերը ընդունել՝ $k_f = 4$ մմ;
3. Պողպատե տարրերը ընտրված են C235 դասի;
4. Եռակցումներն իրականացնել Յ42A էլեկտրոդներով (Ø4-5մմ):
5. Մետաղե բոլոր խողովակներն, ինչպես նաև ամրանային խարիսխների վերին եզրերը ներկել հակակոռոզիան ներկով:

Նախագծող	sp2.am ///
Պատվիրատու	GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	
Նախագիծ	
Մարզական պուրակի Նախագիծ Մասիսում	
Հասցե	
Արարատի մարզ, ք. Մասիս	
Նախագիծ համար /	2516_16
Փուլ /	Կ
Անվանում /	
S3 1-2 ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ	
Մասշտաբ /	1:...
Թերթ /	3
Ամսաթիվ /	11/12/2025
ՆԳՃ՝	
Ս. Պետրոսյան	
Կոնստրուկտոր	
Ա. Մելքոնյան	
Կոնստրուկտոր՝	
Ս. Մալումյան	

S3-3



S3-4



Նկ.3. Տաղավարի հիմնականային ընդհանուր տեսք

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ - 2

- Բոլոր ներդիր տարրերը տեղադրել բետոնացման աշխատանքներից առաջ, ամրանային խարիսխները տեղային ամրակապել ե/բ հիմքի ամրաններին;
- Չնշված եռքային կարերի նիստերը ընդունել՝ $k_f = 4$ մմ;
- Պողպատե տարրերը ընտրված են C235 դասի;
- Եռակցումներն իրականացնել Յ42A էլեկտրոդներով ($\varnothing 4$ -5մմ):
- Մետաղե բոլոր խողովակներն, ինչպես նաև ամրանային խարիսխների վերին եզրերը ներկել հակակոռոզիան ներկով:

ՏԱՂԱՎԱՐԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆԱՅԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ						
№	Անվանում		Երկ. (մմ)	Քանակ (հատ)	Քաշ(կգ)	
					1 Տարրի	Ընդ.
1	Ø 16	A500C	186 մ	1	294	294
2 ^ա	Ø 8	A240	1800	37	0.7	26
2 ^բ	Ø 8		1600	152	0.6	96
3	Ø 10	A500C	3870	54	2.4	129
4	Ø 8		5260	32	2.1	66
5	Ø 12		5260	4	4.7	19
6	Ø 8	A240	900	27	0.4	10
7	Ø 8		410	-	-	-
8	□160 x 120 x 5		2890	2	61	123
9			3550	2	75	150
10	□160 x 120 x 4		9150	2	156	313
11	□160 x 100 x 4		4900	2	78	155
12	□120 x 60 x 4		4660	14	50	705
13			540	30	6	175
14	□100 x 60 x 4		159	5	2	8
ՆՏ-01	– 310 x 270 x 12		310	2	8	16
ՆՏ-02	– 330 x 270 x 12		330	2	8	17
ՆՏ-03	– 270 x 250 x 10		310	2	6	12
15	– 125 x 75 x 8		125	16	0.6	9
16	– 160 x 160 x 8		160	4	1.6	6
a	Ø 16	A500C	350	48	0.6	27
Hilti	Ø 14	Հեղուկ	-	4	-	-
Անվանում						Ծավ. (մ³)
Բետոն B25 (Հիմքեր, պատ)						10.34
Բետոն B15 (Նախ. շերտ)						1.43

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für
Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Մարզական պուրակի
Նախագիծ Մասիսում

Հասցե

Արարատի մարզ,
ք. Մասիս

Նախագիծ համար /

2516_16

Փուլ /

Կ

Անվանում /

ՏՅ 3-4 ՏԱՂԱՎԱՐԻ
ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Մասշտաբ / 1:...

Թերթ / 4

Ամսաթիվ / 11/12/2025

ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան

Կոնստրուկտոր

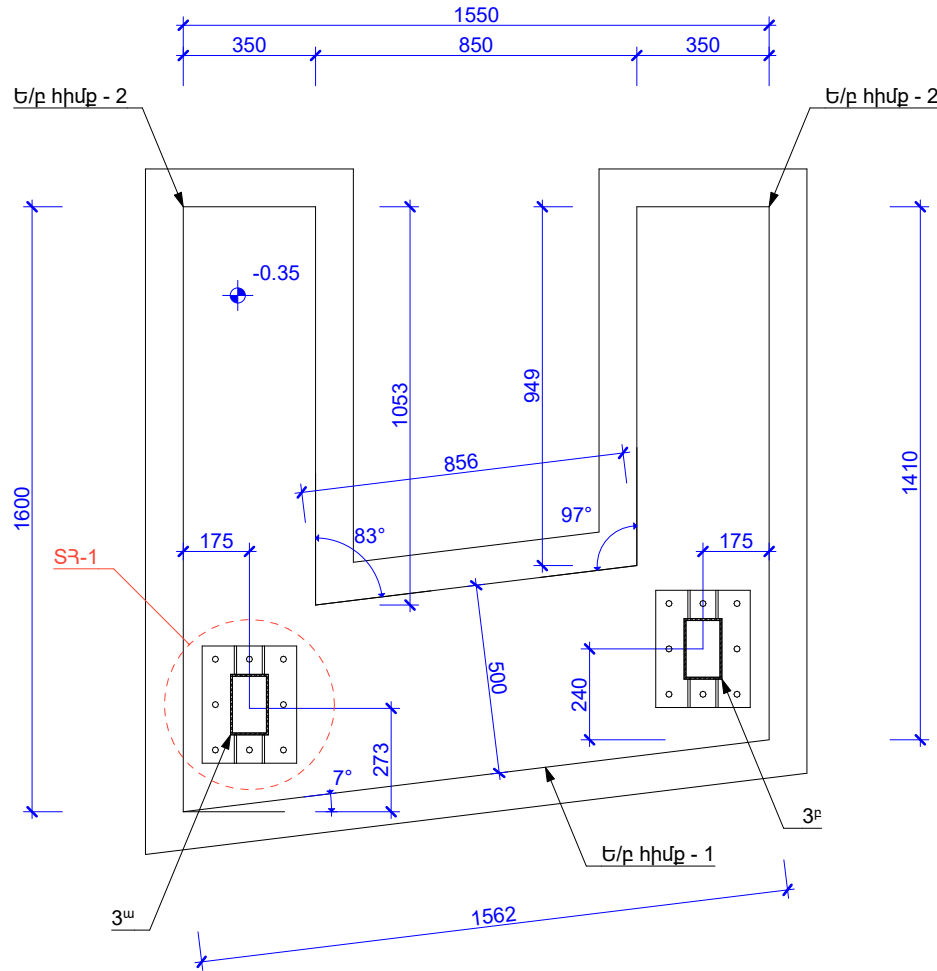
Ա. Մելքոնյան

Կոնստրուկտոր

Ս. Մալումյան

ՄԵՏԱՂԵ ՀԻՄՆԱԿՄԱՆՔՈՎ ՍՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ԵՎ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

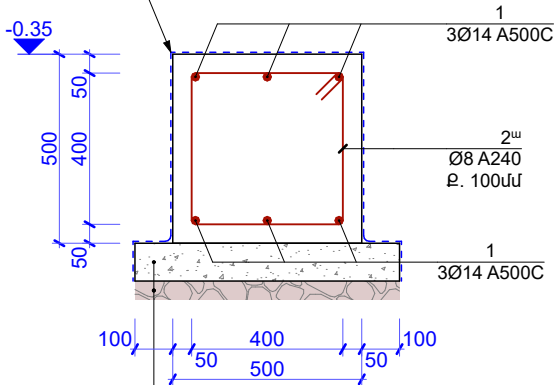
Մ1:50



Ե/Ք ՀԻՄՔ - 1

Մ1:20

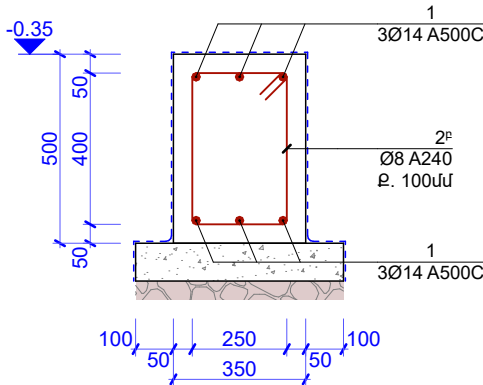
- Զրամեկուսիչ/հոգզամ
- Պաշտպանիչ շերտ/ Գեոմանկաձեք



Նախ. շերտ B15 դասի բետոնից
խճով տուփանված բնահող

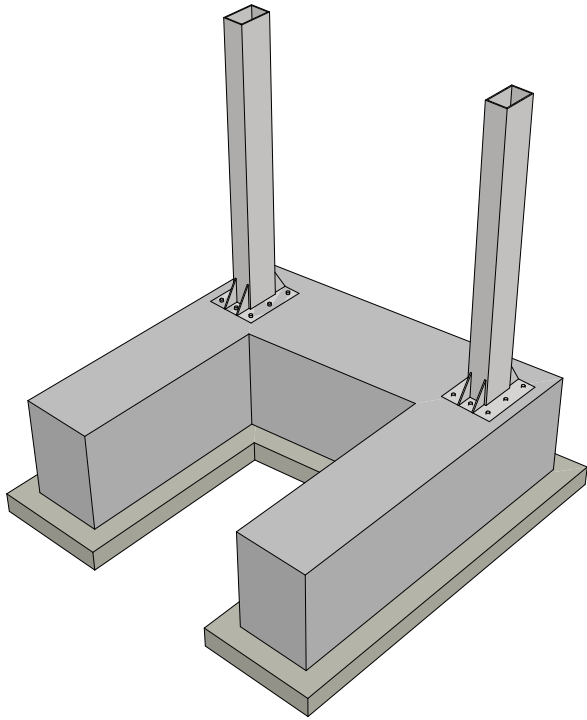
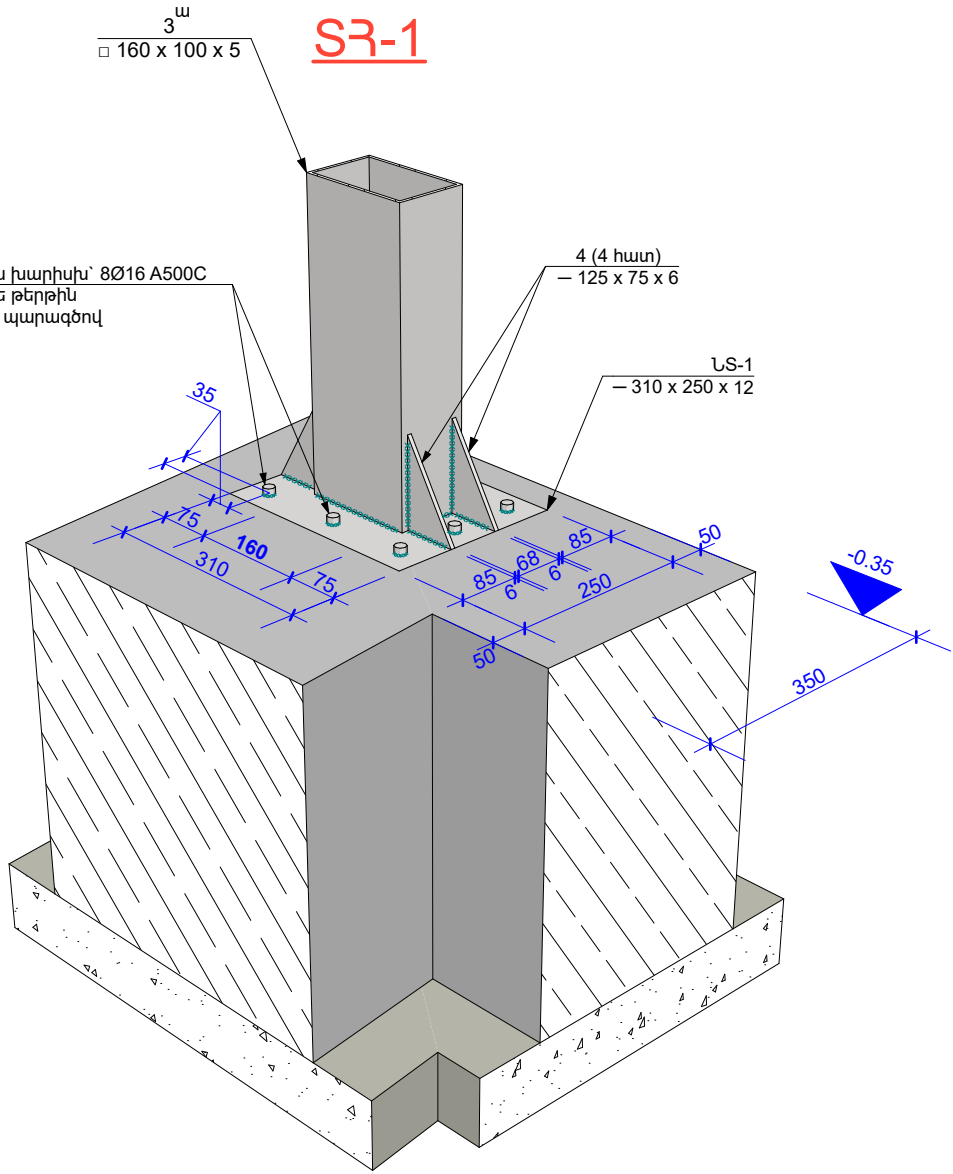
Ե/Ք ՀԻՄՔ - 2

Մ1:20



ՃԱՆՈՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ - 2

- Բոլոր ներքին տարրերը տեղադրել բետոնացման աշխատանքներից առաջ, ամրանային խարիսխները տեղային ամրակապել ե/ք հիմքի ամրաններին;
- Չնշված եռթային կարերի նիստերը ընդունել՝ $k_f = 4$ մմ;
- Պողպատե տարրերը ընտրված են C235 դասի;
- Եռակցումներն իրականացնել Յ42A էլեկտրոդներով ($\varnothing 4$ -5մմ):
- Մետաղե բոլոր խողովակներն, ինչպես նաև ամրանային խարիսխների վերին եզրերը ներկել հակակոռոզիան ներկով:



Նկ.4. Մուտքային հանգույցի ե/ք հիմքեր. մետաղե սյուներ

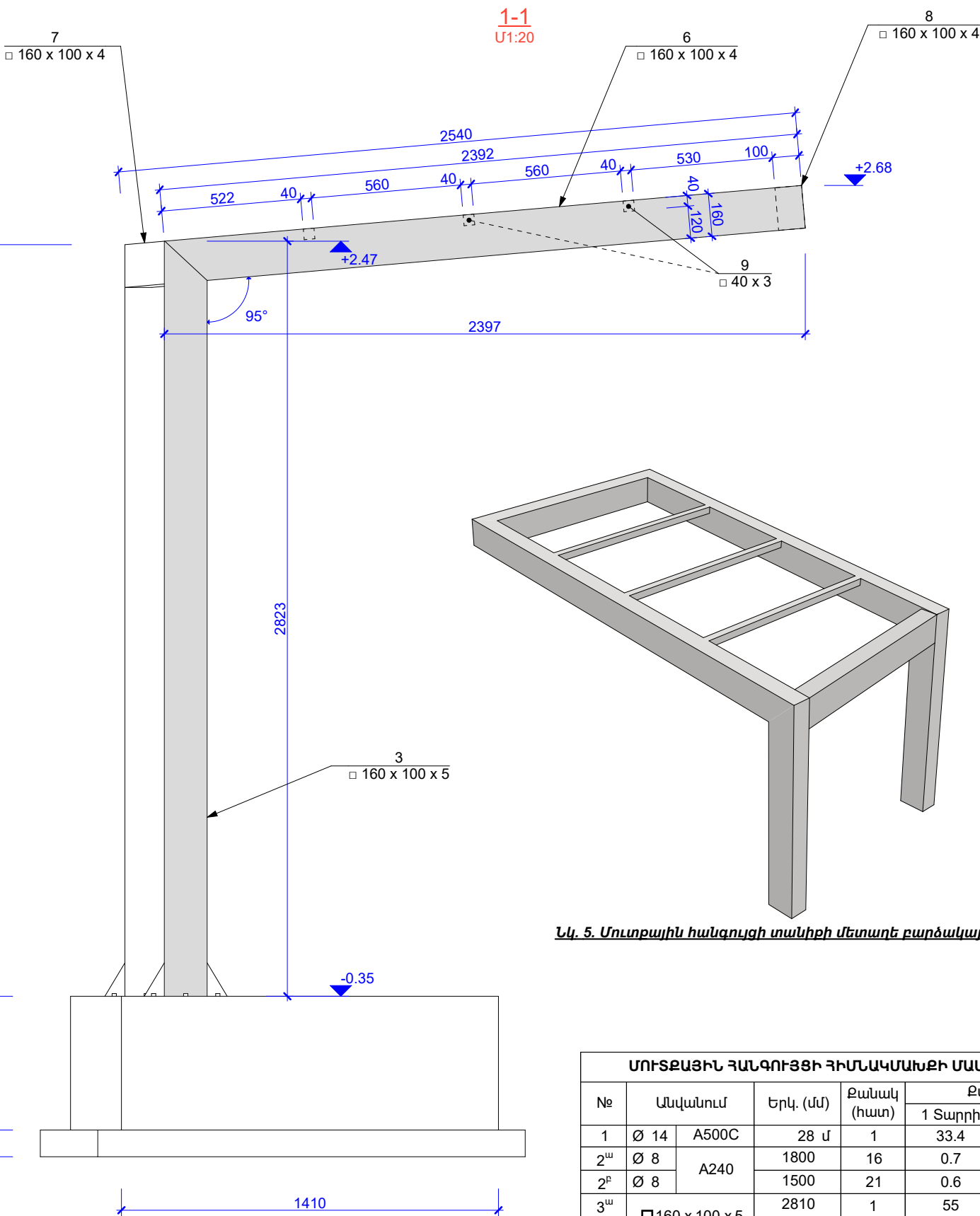
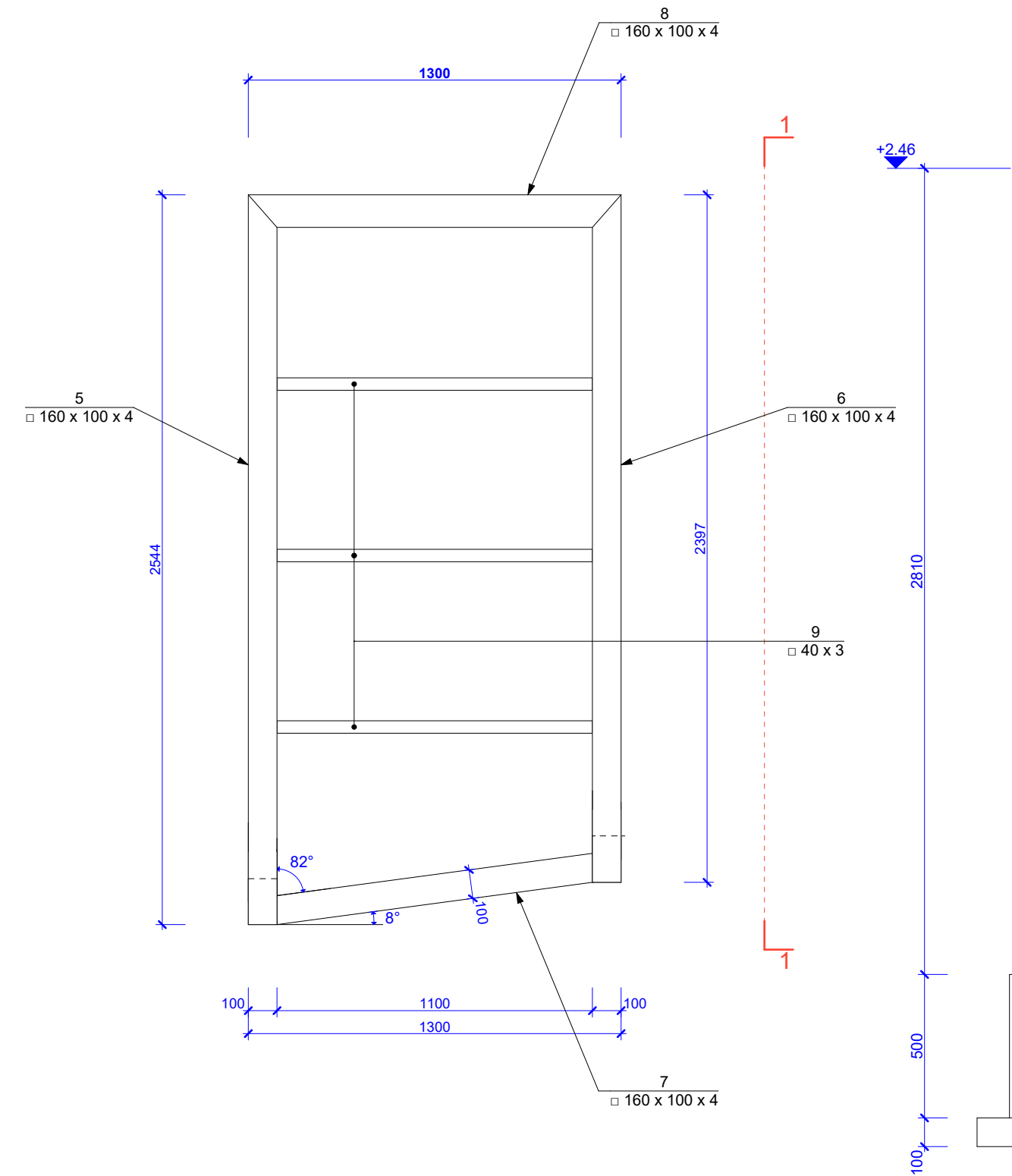
1. Անուրների Եսթիզներում տրված չափերը համապատասխանում են դրանց ներքին ուրվագծի չափերին՝	
--	--

№	ՁՈՂԵՐԻ ԷՍԵԻՉ
2 ^ա	
2 ^բ	
a	

Նախագծող	sp2.am ///
Պատվիրատու	GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	
Նախագիծ	
Մարզական պուրակի Նախագիծ Մասիսում	
Հասցե	
Արարատի մարզ, ք. Մասիս	
Նախագիծ համար /	2516_16
Փուլ /	Կ
Անվանում /	
Մասշտաբ / 1:...	
Թերթ /	5
Ամսաթիվ / 11/12/2025	
ՆԳՃ՝	
Ս. Պետրոսյան	
Կոնստրուկտոր	
Ա. Մելքոնյան	
Կոնստրուկտոր	
Ս. Մալումյան	

ՄԵՏԱՂԵ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔՈՎ ՍՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Մ1:50



Նկ. 5. Մուտքային հանգույցի տանիքի մետաղե բարձակային ծածկ

ՍՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ						
№	Անվանում		Երկ. (մմ)	Քանակ (հատ)	Քաշ(կգ)	
					1 Տարրի	Ընդ.
1	Ø 14	A500C	28 մ	1	33.4	33
2 ^ա	Ø 8	A240	1800	16	0.7	11
2 ^բ	Ø 8		1500	21	0.6	12
3 ^ա	□ 160 x 100 x 5		2810	1	55	55
3 ^բ			2823	1	55	55
4	– 125 x 75 x 6		125	8	0.4	4
5	□ 160 x 100 x 4		2540	1	40	40
6			2392	1	38	38
7			1123	1	18	18
8			1300	1	21	21
9	□ 40 x 40 x 3		1100	3	4	12
ՆՏ-01	– 310 x 250 x 12		310	2	7	15
a	Ø 16	A500C	350	16	0.6	9
Անվանում						Ծավ. (մ³)
Բետոն B25 (Հիմքեր)						0.74
Բետոն B15 (Նախ. շերտ)						0.23

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ - 2

- Բոլոր ներդիր տարրերը տեղադրել բետոնացման աշխատանքներից առաջ, ամրանային խարիսխները տեղային ամրակապել ե/բ հիմքի ամրաններին;
- Չնշված եռքային կարերի նիստերը ընդունել՝ $k_f = 4$ մմ;
- Պողպատե տարրերը ընտրված են C235 դասի;
- Եռակցումներն իրականացնել Յ42A էլեկտրոդներով (Ø4-5մմ):
- Մետաղե բոլոր խողովակներն, ինչպես նաև ամրանային խարիսխների վերին եզրերը ներկել հակակոռոզիան ներկով:

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ

Մարզական պուրակի Նախագիծ Մասիսում

Հասցե

Արարատի մարզ, ք. Մասիս

Նախագիծ համար /

2516_16

Փուլ / Կ

Անվանում /

ՍՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ԲԱՐՁԱԿԱՅԻՆ ԾԱԾԿ

Մասշտաբ / 1:...

Թերթ / 6

Ամսաթիվ / 11/12/2025

ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան

Կոնստրուկտոր

Ա. Մելքոնյան

Կոնստրուկտոր

Ս. Մալումյան

ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՄԱՍ



Նախագծող
sp2.am ///

Գործընկեր


Պատվիրատու
GIZ
 Deutsche Gesellschaft für
 Internationale
 Zusammenarbeit (GIZ)
 GmbH

Նախագիծ
Մասիսում այգու
արդիականացման
նախագիծ

Հասցե
Արմավիրի մարզ,
ք. Մասիս

Նախագիծ համար /
2516_16

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /

Ընդհանուր տվյալներ

Մասշտաբ

Թերթ / ԷՏ - 1

Ամսաթիվ / 11/04/2025

ՆԳՃ՝

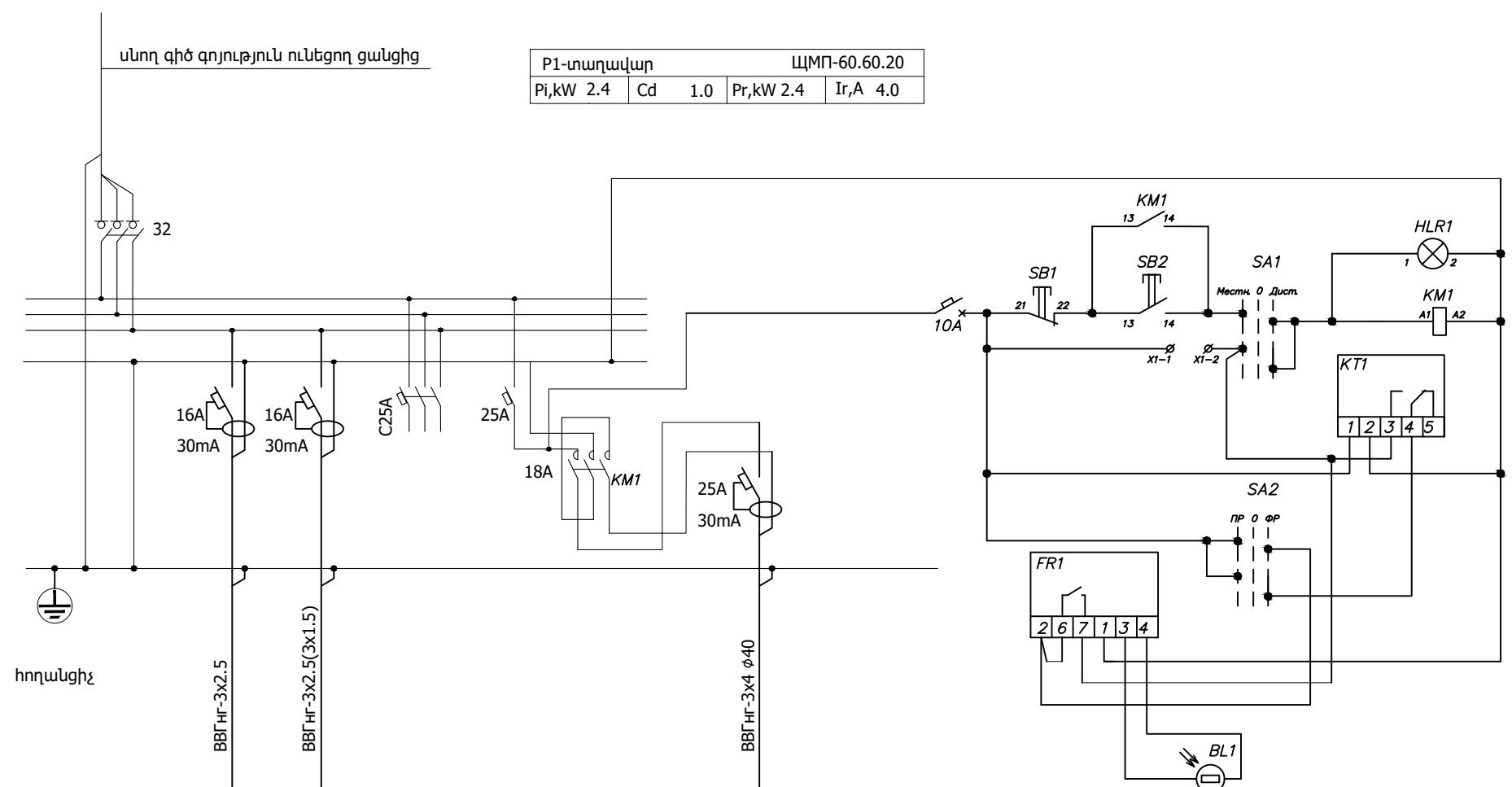
Ս. Պետրոսյան 

Մալոնա ՄԴԸ միսթրեն՝

Ռ. Փոստոյան 

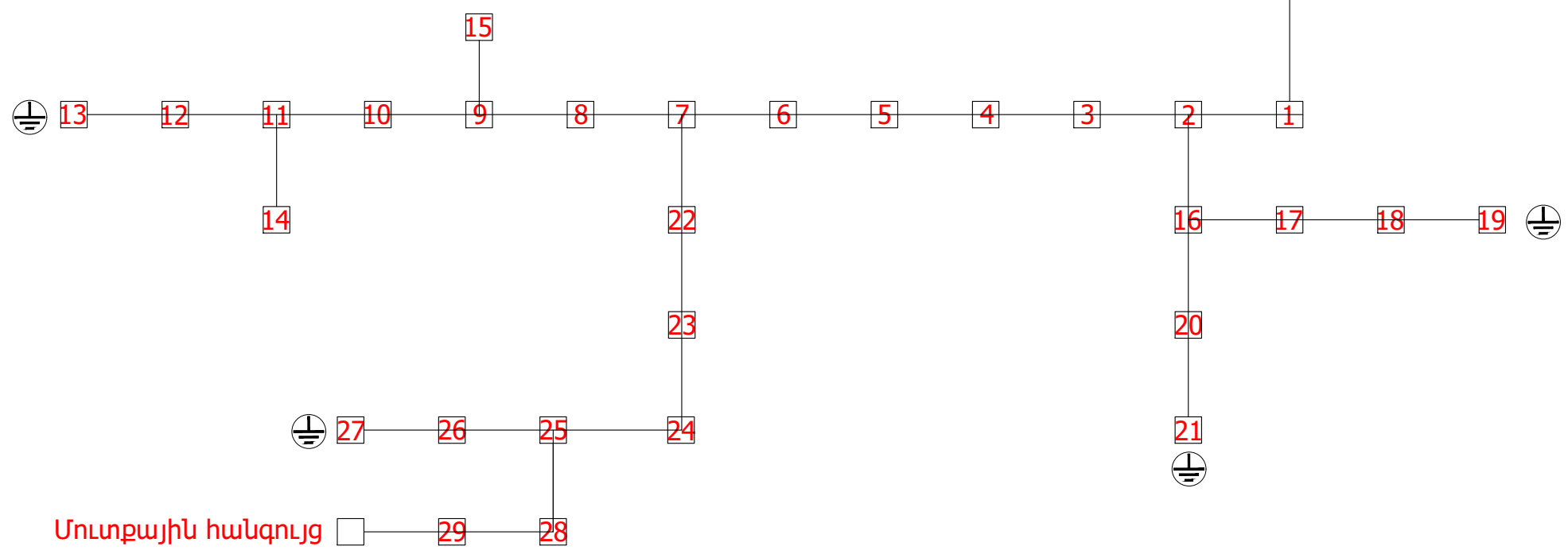
Նախագծեց՝

Ա. Աբրահամյան 



P1-տաղավար			ЩМП-60.60.20	
Pi,kW	2.4	Cd	1.0	Pr,kW 2.4
				Ir,A 4.0

խմբային գծի համարը		gr1	gr2	պահեստ				
գծի նշանակությունը		տաղավար. վարդակ	տաղավար. վարդակ, լուսավոր				տարածքի լուսավորություն	
Հիգորություն կետ		1.0	0.5				0.87	
Հոսանք Ա		4.5	2.3				4.0	



Մուտքային հանգույց

Նախագծող
sp2.am ///

Գործընկեր

Պատվիրատու
GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ
Մասիսում այգու արդիականացման նախագիծ

Հասցե
Արմավիրի մարզ, ք. Մասիս

Նախագիծ համար /
2516_16

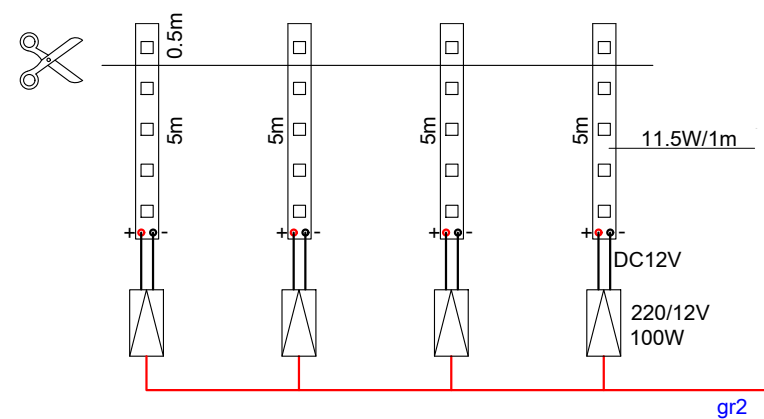
Փուլ /
ԱՇ

Անվանում /
Էլեկտրամատակարարման գլխավոր սխեմա

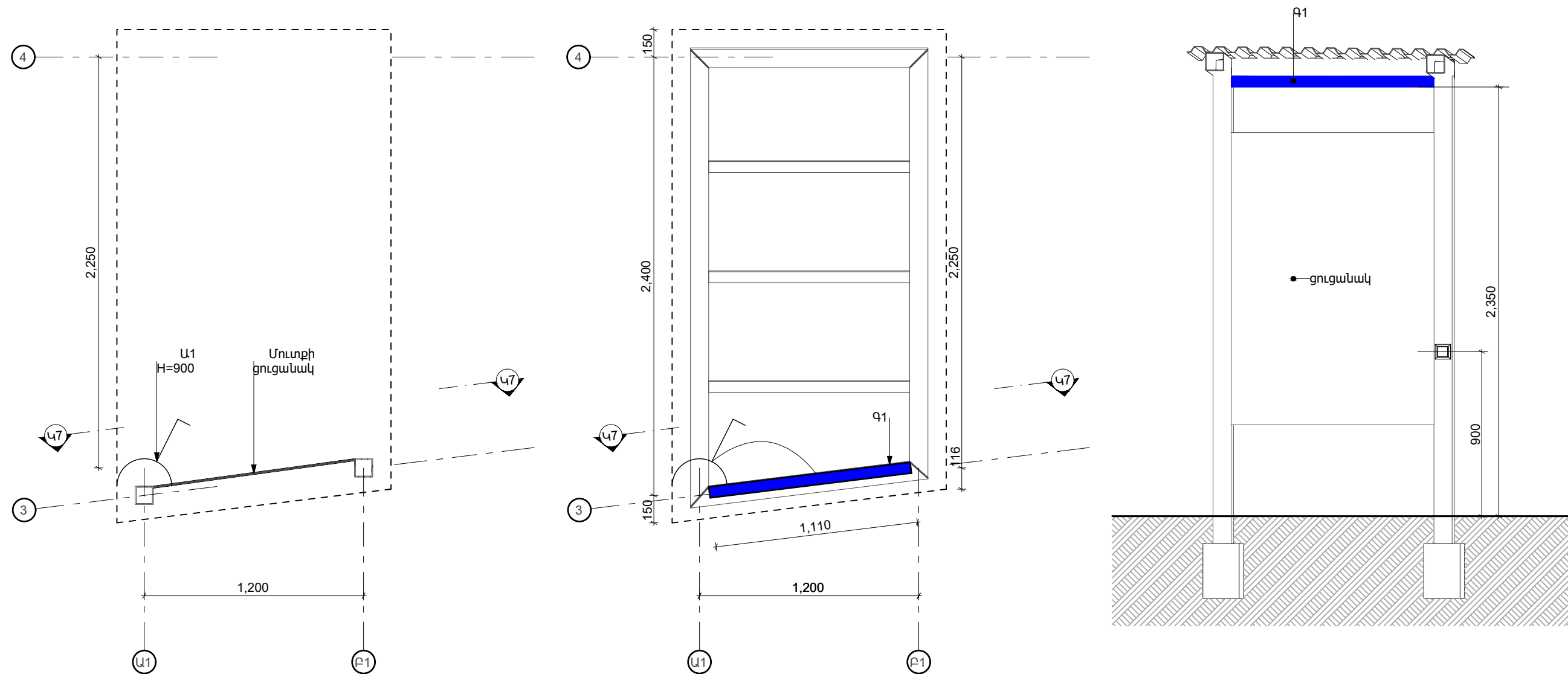
Մասշտաբ
Թերթ /
ԷՏ - 2

Ամսաթիվ /
11/04/2025

ՆԳՃ՝
Ս. Պետրոսյան
Մալոնա ՍՊԸ տնօրեն՝
Ռ. Փոստոյան
Նախագծեց՝
Ա. Աբրահամյան



Ա. Աբրահամյան *Signature*



ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ` ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ԵՎ ԱՆՁԱՏԻՉՆԵՐԻ						06 ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ` ԱՆՁԱՏԻՉՆԵՐԻ					
Համարը	Տեսքը հատակագծում	Անվանումը	Քանակը (հատ)	Տեսակը	Լուսատուի բարձրությունը (մ)	Լշումներ	Համարը	Տեսքը հատակագծում	Անվանումը	Քանակը (հատ)	Լշումներ
Գ1		Գծային լուսատու` տաղավարի	1			Տաղավարի լույսերը մոնտաժվում են նրա հեծաններին` տրված ուղղություններով, համապատասխան բարձրությամբ, չափերով և գույնով	Ա1		Լույսի անջատիչ	1	

Նախագծող

sp2.am ///



Գործընկեր



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für
Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Մասնաճյուղ
արդիականացման
նախագիծ

Հասցե

Արմավիրի մարզ,
ք. Մասիս

Նախագիծ համար /

2516_16

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /

Մուտքային հանգույց

Մասշտաբ

Թերթ / ԷՏ - 3

Ամսաթիվ / 11/04/2025

ՆԳԾ`

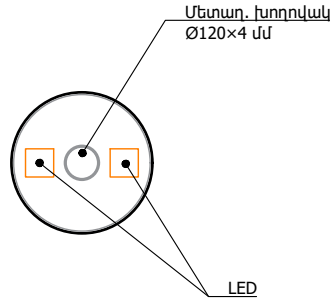
Ս. Պետրոսյան

Մալոնա ՍԴԸ միտքեն`

Ռ. Փոստոյան

Նախագծեց`

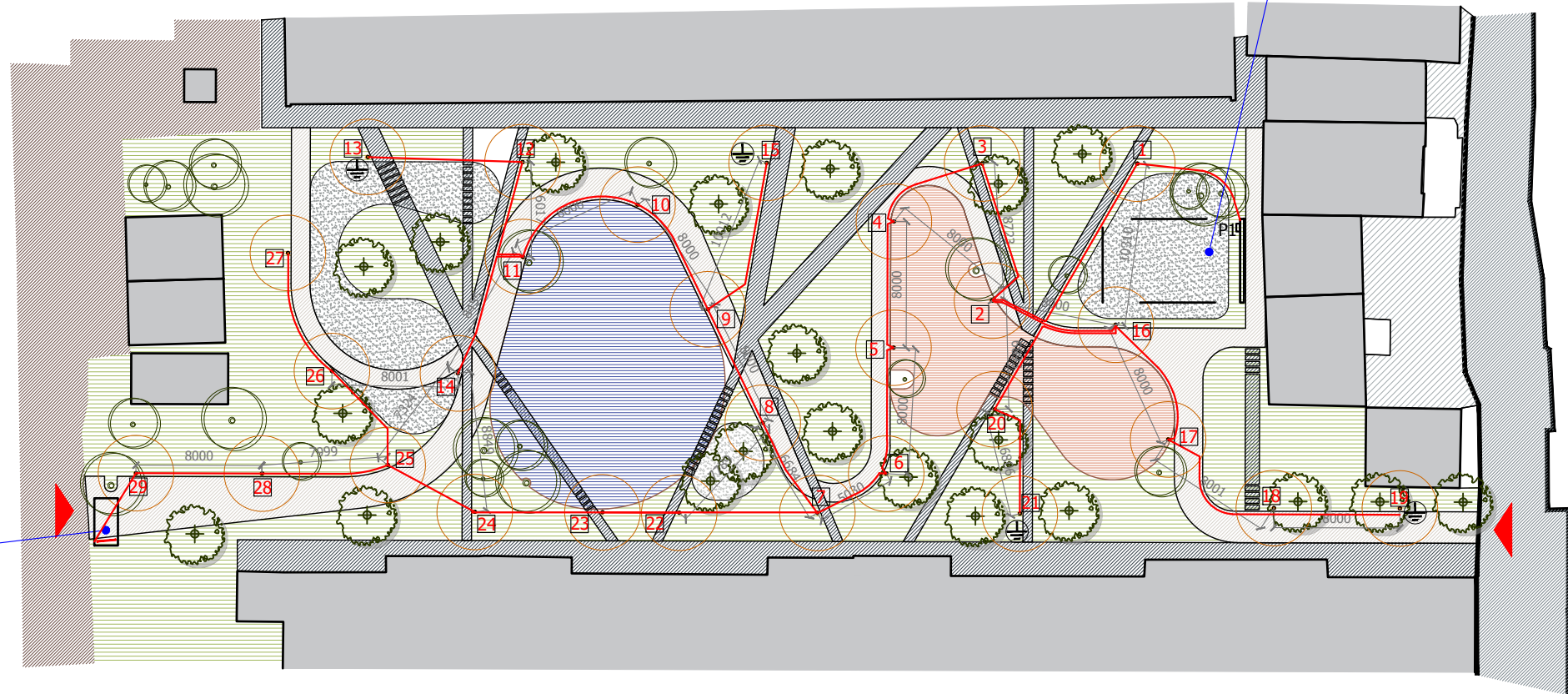
Ա. Աբրահամյան



Մետաղ. խողովակ
Ø120x4 մմ

Մուտքային հանգույց

Տաղավար

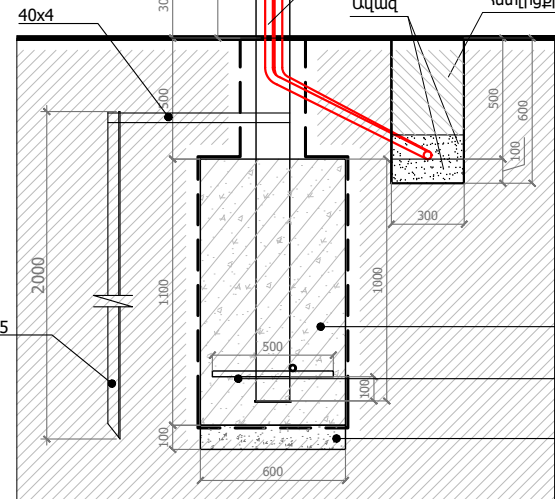


Էլ. սպասարկման
անոթ

BBԴԴ-LS-3x4 Ø32

Ավազ

Հետվիցքի հող



- Շինություններ
- Ասֆալտե ճանապարհ
- Գրունտային ճանապարհ
- Գրունտային ճանապարհ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Լուսատուներ բարձր H=4000մմ
- Բազալտի սալարկում
- Տրավերտինի սալարկում
- Գլաբար
- Կարմիր ավազ
- Ռետինե հատակ
- Ստվերաշատ սիգամարգ
- Գայություն ունեցող ծառեր
- Նոր տնկվող ծառեր

Նախագծող

sp2.am ///



Գործընկեր



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für
Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Մասիում այգու
արդիականացման
նախագիծ

Հասցե

Արմավիրի մարզ,
ք. Մասիս

Նախագիծ համար /

2516_16

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /

Գլխավոր հատակագիծ

Մասշտաբ

Թերթ / ԷՏ - 5

Ամսաթիվ / 11/04/2025

ՆԳՃ

Ս. Պետրոսյան

Մարկա ՍՊԸ տնօրեն

Ռ. Փոստոյան

Նախագծեց

Ա. Աբրահամյան