

ԹԱԼԻՆ ՔԱՂԱՔԻ ՄԱՐԶԱԴԱՇՏԻ ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ԵՎ ԾԱԾԿԱՐԱՆԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ

Հասցե՝ Արագածոտն մարզ, ք. Թալին
Պատվիրատու՝ GIZ
Նախագծող՝ ՍՊԶ ՍՊԸ /// sp2.am





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



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ
ԹԱԼԻՆ ՀԱՄԱՅՆՔ
ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)

N 111 02.10.2025թ.

Օբյեկտ **Կառուցում, Թալին քաղաքի մարզադաշտի հանդերձանի և ծածկարանի կառուցում,**

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

Մարզադաշտի հանդերձարան՝ 112,24ք.մ, ծածկարան՝ 139.26ք.մ

(հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը)

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

(ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան) նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը **Մարզ՝ Արագածոտն, համայնք՝ Թալին Թալին ք. Սայաթ-Նովայի փողոց 2/1 մարզադաշտ, 02-003-0023-0024**

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

Կառուցապատող **ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԹԱԼԻՆ ՀԱՄԱՅՆՔ / 05030561 /**

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

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը՝ **ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅԶԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆԵՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԹԱԼԻՆ ՀԱՄԱՅՆՔ 17072025-02-0014**

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

փաստաթղթերը)

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը **մինչև 02.04.2027թ.**

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

Ն Ա Ն 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

ՀՀ Արագածոտնի մարզ Թալին համայնք ք.Թալին Սայաթ-Նովայի փողոց 2/1 մարզադաշտ, բնակավայրերի նպատակային նշանակության, Հասարակական կառուցապատման գործառնական նշանակության

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

2. (*) Հողամասի չափսերը

2.2644 հա

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

3. Հողամասի առկա վիճակը

Կառուցապատված տարածք

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

4. (*) Տրանսպորտային պայմանները

Սայաթ-Նովայի փողոց

(Ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)

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

Գոյություն ունեցող գծաինժեներական ենթակառուցվածքներ

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)

Մասնավոր և համայնքային սեփականություն

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

Չկան

(հուշարձանի անվանումը)

Չկան

(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 Թալին համայնք ք.Թալին Սայաթ-Նովայի փողոց 2/1 մարզադաշտ հասցեում Թալին քաղաքի մարզադաշտի հանդերձարանի և ծածկարանի կառուցման աշխատանքային նախագիծ՝ անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցման թիվ 17072025-02-0014 վկայականով ամրագրված տարածքի սահմաններում

(եկելով 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 գույնային 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)

0.011

9.5. կառուցապատման տոկոսը (կառուցապատվող (անջրանցիկ) տարածքի հարաբերությունը հողամասի տարածքին՝ տոկոսներով) (%)

Մինչև 1.2%

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

Պահանջներ գոյություն ունեցող և նախագծվող ենթակառուցվածքների ու ցանցերի նկատմամբ

12.1 (*) ջրամատակարարում կոյուղի, տաք ջրի մատակարարում

12.2 (*) Էլեկտրամատակարարում

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
պահանջներնե

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)

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

(համաձայն N 1 հավելվածի 57-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված ելակետային տվյալների)

(ռելիեֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները)

Տարածքի բարեկարգում և կանաչապատում

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

Տեղական շինարարական նյութեր

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

(արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)

Համաձայն գործող նորմերի

(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)

(շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները)

Մշակել շինարարական աշխատանքների կազմակերպման նախագիծ

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

մինչև 02.04.2027թ., 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

Պարզ փորձաքննություն

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

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

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքում և կարգով)

Օրենքով սահմանված կարգով

(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. Քաղաքաշինական
կանոնադրությամբ ամրագրված
լրացուցիչ պայմաններ

28. Այլ պայմաններ

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԹԱԼԻՆ
ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝**

ՏԱՎՐՈՍ ՍԱՓԵՅԱՆ

(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)

«ԳԵՈԶՈՆ»

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

Տարածք՝ ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԹԱԼԻՆ ՀԱՄԱՅՆՔ, ՔԱՂԱՔ ԹԱԼԻՆ
ՍԱՅԱԹ ՆՈՎԱՅԻ ՓՈՂՈՑ 2/1 ՀԱՍՑԵԻ ՄԱՐԶԱԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ
ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ՏԵՂԱՄԱՍ
(ԿԱԴԱՍՏՐԱՅԻՆ ԾԱԾԿԱԳԻՐԸ՝ 02-003-0023-0024)

ԻՆժԵՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ



Լիցենզիա ՔՊԼ-000308
Ներդիր ՔՊԼ-000308-11

Պատվիրատու՝ «ԹԱԼԻՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ»

Տնօրեն՝

Ճարտարագետ-երկրաբան՝



Դ. Ասատրյան

Դ. Ասատրյան

Երևան – 2025

ՀՀ ք. Երևան, Բաշինջաղյան 1692/44բն.

☎ (094) 400661

E-mail info@geozone.am

[/geozonedavit79@gmail.com/](mailto:geozonedavit79@gmail.com/)

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Լիցենզիա, ներդիր (նմուշի օրինակ)-----	3
Բացատրական մաս-----	6
Ներածություն-----	6
1. Ընդհանուր տեղեկություններ-----	8
2. Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքը-----	10
3. Գրունտների ֆիզիկամեխանիկական հատկությունների ընդհանրացված ցուցանիշների աղյուսակ-----	11
4. Եզրակացություն-----	13
5. Օգտագործված գրականության ցանկ-----	14

Գծագրեր և լիթոլոգիական սյունակներ

Գծագիր N1 գլխավոր հատակագիծ կոսմոֆոտոյի հիման վրա-----	16
Գծագիր N2, ինժեներաերկրաբանական կտրվածք-----	17
Գծագիր N3 պայմանական նշաններ-----	18
Հետախուզահորերի սյունակներ-----	19
Հետախուզահորերի լուսանկարներ-----	21



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000308, 1-ին դաս

Դեմոնիտ, համայնք, գյուղ

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՕՐՅԵԿՏՆԵՐԻ ՀԵՏԱԽՈՒՋՄԱՆ ԵՎ ՀԵՏԱԶՆՆՄԱՆ
ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒՑՈՒՄ

Գործարար, հետաքննարար, գործընկերության տնօրեն

ՏՐԿԱԾ Է

2024-08-23, «ԳԵՈՂՈՒՆ» ՍՊԸ

Գործընկերության տնօրեն, առևտրի, արտադրության, արհեստագործության, արհեստների և ծառայությունների ոլորտում գործող ընկերություններին

ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ, ԱՋԱՓՆՅԱԿ, ԲԱՇԻՆՋԱՂՅԱՆ Փ., 169, 44 ԲՆ.

Գործընկերության տնօրեն, առևտրի, արտադրության, արհեստագործության, արհեստների և ծառայությունների ոլորտում գործող ընկերություններին

Գործողության ժամկետը՝ 23.08.2029թ.

Գործ. հանրաժարման օր



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG56 3579 8DC9 3CE6

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

ՀՀ Արագածոտնի մարզ, Քաղաք
Կապույտ, Բաղրատ Բաղրատ
Արագածոտնի մարզի փողոց 2/1
Կապույտի մարզադահլիճ
Կապույտի մարզադահլիճ
(Կապույտի մարզի մարզադահլիճ)
02-003-0023-0024)



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000308-11

Մարմնի կոմպյուտերային կոդ

«ԳԵՈՁՈՆ» ՍՊԸ

Ֆինանսային ծախսերի կառավարման համակարգի կոդ

ԻՆԺԵՆԵՐԱԵՐԿՐԱՐԱՆԱԿԱՆ ՀԵՏԱՆՈՒՂՈՒՄ

Հասցեագրված է Երևանի մարզի Երևան քաղաքում

23.08.2024թ.

Տարածված է միայն այս օրվա համարով

Գործողության ժամկետը՝

23.08.2029թ.

Այս օրվա համարով

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի անկախության դեպքում

ՀՀ Կրթության նախարարի Տարբերակային
 կառավարման, ֆինանսային կառավարման
 և մարտահրավերների խորհուրդի 2/1
 կառավարման Տարբերակային
 կառավարման համակարգի կոդ
 Կրթության նախարարի (Կրթության նախարարի
 խորհուրդի) 02-003-0023-0024



ՀԱՄԱՐ ՀԱՄԱՐ՝ UGFA-424E-155A-2C7E

Սույն փաստաթուղթը ստված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու
 էլեկտրոնային ընթերցանային ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության
 պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկայ
 համարը կամ սրանափոխելով արագ արձագանքման ծանցագրով (QR Code):

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ

հավաստագրի սերիա

հավաստագրի համար

ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ

ԴԱՌԻՁ ԱՍՍՏՐՑԱՆ

Հ

000714

2024-07-09

ՀՀ Կրթության նախարարության, Քաղկեդոնի համալսարանի, ֆակուլտետի Քաղկեդոնի Առարկա-Ներքին
 փոխադրված 2/1 հասցեի Եւրոպական կառույցի համալսարանի քննադատ
 (Կադրապրոֆեսոր Զարգարյան 02-003-0023-0024)



ՀԱՅԿԻՉ ՀԱՍՏԱՊՈՒՄ՝ UGFA 424E 155A 2C7E

Սույն փաստաթուղթը ստիպված է բացատրելու էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու
 էլեկտրոնային քննիչների ներքինում ինքնավար է կազմակերպել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության
 ազգային փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ
 համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

ԲԱՑԱՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Ներածություն

«ԳԵՈՋՈՆ» ՍՊԸ-ի կողմից ճարտարագետ-երկրաբանի կոորդինացմամբ և ղեկավարմամբ, համապատասխան ՀՀՇՆ-1-2,01-99-ի, ՀՀ Արագածոտնի մարզ, Թալին համայնք, քաղաք Թալին Սայաթ Նովայի փողոց 2/1 հասցեի մարզադաշտի կառուցվող հանդերձարանի տեղամասի ինժեներաերկրաբանական կառուցվածքի, գրունտների կարգի պարզաբանման նպատակով իրականացվել են ճարտարագիտաերկրաբանական ուսումնասիրություններ:

2. Աշխատանքները իրականացվել են **«ԳԵՈՋՈՆ» ՍՊԸ-ի** և **«Թալինի համայնքապետարան»-ի** միջև կնքված N ՀՀ ԱՄ ԹՀ-ՄԱԾՁԲ-25/128 պայմանագրի շրջանակներում: Աշխատանքների իրականացման նպատակն է ՀՀ Արագածոտնի մարզ, Թալին համայնք, քաղաք Թալին Սայաթ Նովայի փողոց 2/1 հասցեի մարզադաշտի կառուցվող հանդերձարանի տեղամասի նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար անհրաժեշտ երկրաբանական տվյալների հավաքագրումը և համապատասխան եզրակացության կազմումը: Վերը շարադրված խնդիրը լիարժեք լուծելու նպատակով իրականացվել են հետևյալ աշխատանքները.

Ճարտարագիտաերկրաբանական հետազոտություններ.

1. Ուսումնասիրվել է տվյալ տարածքի երկրաբանական կառուցվածքը: Նշված և հարակից տարածքներին վերաբերվող տարբեր աղբյուրներում գետեղված, նախկինում կատարված ինժեներաերկրաբանական հետազոտումների տվյալների հավաքում, կանոնակարգում, համադրում և վերլուծություն:

2. Տեղադիտական հետազոտություններով վերհանել վտանգավոր երկրաբանական երևույթները և պրոցեսները, եթե դրանք առկա են (սողանք, քարաթափում, ճահճացում և այլ):

3. Գոյություն ունեցող փոսորակների խրամուղիների և տեղանքում արխիվային նյութերի միջոցով պարզաբանել գրունտների շերտերը և դրանց հզորությունները, ինչպես նաև ստորգետնյա ջրերի առկայությունը:

4. Օգտագործել այս տարածքում նախկինում կատարված լաբորատոր նյութերը՝ կախված լիթոլոգիական կտրվածքների առանձնահատկություններից:

5. Նախկինում կատարված խախտված և բնական կառուցվածքի գրունտների փորձանմուշների լաբորատոր ուսումնասիրություններ, դրանց ֆիզիկամեխանիկական բնութագրերի ամփոփում:

6. Դաշտային և ֆոնդային նյութերի կամերալ մշակում:

7. Տարածքի գլխավոր հատակագիծը տրվում է կոսմոֆոտոյի հիման վրա 1:1000 մասշտաբով:

8. Կազմվել է երկրաբանա-լիթոլոգիական կտրվածքը՝ հորիզոնական՝ 1:200 և ուղղահայաց՝ 1:100 մասշտաբներով, նաև հետախուզահորերի լիթոլոգիական պլանակները՝ 1:100 մասշտաբներով:

Վերը շարադրված աշխատանքների իրականացման արդյունքում կազմվել է տեղանքի ինժեներաերկրաբանական պայմանների մասին եզրակացություն:

Տեղանքը՝ ըստ ՀՀՇՆ-1-2,01-99-ի ինժեներաերկրաբանական պայմանների, I պարզ կարգի տեղամաս է:

Ուսումնասիրվող տարածքի տեղագնումը կատարվել է 2025 հոկտեմբեր ամսին և ուսումնասիրվել են գոյություն ունեցող փոստրակները, ինչպես նաև օգտագործվել են ֆոնդային տվյալները: Տվյալ տեղամասով գրունտների պարզաբանման համար փորվել են 2 հատ, ընդհանուր 2,0 գծամետր խորությամբ հետախուզահորեր համաձայն ըստ ՇՆՁ I-2.101-2002 (ձեռնարկ ՀՀՇՆ I-2.01-99 նորմերի): Տեղանքի մանրակրկիտ ուսումնասիրության հիման վրա պարզ է դարձել այդ հատվածների երկրաբանա-լիթոլոգիական կտրվածքը:

Տեղանքի մանրամասն ուսումնասիրության, հետախուզահորերի, տեղանքում առկա փոստրակների, խրամուղիների հիման վրա գրունտները պարզ են դարձել:



Ուսումնասիրվող տեղանքի կոսմոֆոտո

1.ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Աշխարհագրական տեսակետից տարածքը տեղադրված է ՀՀ Արագածոտնի մարզ, Թալին համայնք, քաղաք Թալին Սայաթ Նովայի փողոց 2/1 հասցեում:

Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից տարածքը ներկայացնում է միջին բարձրության լեռնային հարթություններ, որին բնորոշ է լավաներով ծածկված՝ սարավանդներով և ձորակներով կտրտված լանդշաֆտը: Շրջանը գտնվում է Արագածի հրաբխային զանգվածի հարավ-արևմտյան ստորոտին, Թալինի սարավանդի սահմաններում: Ունի թույլ բլրաալիքավոր ռելիեֆ, թույլ մասնատված մակերևույթ: Ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տատանվում են 1602,4-1603,2 մետրերի սահմաններում:

Երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են Երկրաբանական կառուցվածքի ձևավորման գլխավոր գործոնը հրաբխային Արագած լեռան գործունեությունն է: Հրաբխային համալիրները ներկայացված են չորրորդական հասակի բազալտներով, տուֆերով և տուֆոլավաներով: Մեր հետազննվող տարածքում առկա են լիցքերը և տուֆերը:

Կլիման ուսումնասիրվող տարածքի կլիմայական պայմանները բնութագրելիս վկայակոչել ենք ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության ՀՀՇՆ 22-01-2024 «Շինարարական կլիմայաբանություն» նորմատիվային փաստաթուղթը և քանի որ ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է Թալին քաղաքում՝ «ՑՈՒՐՏ» գոտում, ուստի բերում ենք նրա համապատասխան կլիմայական ցուցանիշները: Ուսումնասիրվող տարածքին բնորոշ է զով և քամոտ ամառը՝

հուլիսի միջին ամսական ջերմաստիճանը պլյուս +20,7°C, միջին տարեկան Հարաբերական խոնավությունը 66% (ժ.15-ին), և ցուրտ քամոտ ձմեռը՝ հունվարի միջին ամսական ջերմաստիճանը մինուս -5,2°C է, հարաբերական խոնավությունը 76% (ժ.15-ին), քամիները

5-7մ/վրկ արագությամբ:

Ստորև աղյուսակի տեսքով բերվում է մի քանի կլիմայական տվյալներ՝ ըստ Թալինի օդերևութաբանական կայանի դիտարկումների:

Օդի ջերմաստիճանը, °C

Բնակավայրի անվանումը	Բարձրությունը ծովի մակարդակից, մ	Օդի միջին ամսական, ըստ ամիսների C												Միջին տարեկան	Բացարձակ նվազագույն	Բացարձակ առավելագույն
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Թալին	1637	-5.2	-4.0	0.6	7.6	12.1	16.4	20.7	20.8	16.5	10.1	3.3	-2.9	8.0	-26	38

Օդի հարաբերական խոնավությունը (%)

Բնակավայրի անվանումը	Օդի հարաբերական խոնավությունը. %														
	ըստ ամիսների												Միջին տարե-կան	միջինը ժամը 15-ին	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		ամենա- ցուրտ ամսվա	Ամենաշոգ ամսվա
Թալին	76	75	68	64	67	61	56	55	55	64	72	77	66	69	36

Մթնոլորտային տեղումները և ձնածածկույթը

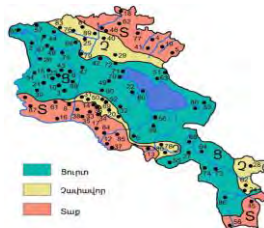
Բնակավայրի անվանումը	Տեղումների քանակը միջին ամսական մմ օրական առավելագույնը													Չյան ծածկույթը		
	ըստ ամիսների												տարեկան	տասնօրյա առավելագույնը, սմ	օրերի թիվը	ջրի առավելագույն քանակը ձյան մեջ, մմ
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
Թալին	<u>25</u> 18	<u>27</u> 25	<u>37</u> 38	<u>57</u> 32	<u>79</u> 37	<u>52</u> 63	<u>32</u> 41	<u>22</u> 52	<u>20</u> 67	<u>35</u> 36	<u>28</u> 50	<u>24</u> 19	<u>438</u> 67	64	84	137

Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը, համաձայն ՀՀՇՆ 22-01-2024 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 0,8 մետր:

Քամու արագությունը 25 տարվա ընթացքում 26մ/վ է, 50 տարվա ընթացքում 29մ/վ:

Չյան նորմատիվային ճնշումը՝ 70կգ/մ² է:

Քամու արագության նորմատիվային ճնշումը՝ 35կգ/մ² է:



Նկ 2. Կլիմայական շրջանացման սխեմատիկ քարտեզ

Հիդրոերկրաբանական տեսակետից տարածաշրջանում գրունտային ջրերի տեղամասերը գտնվում են ցածր հորիզոնների վրա, քանի որ հրաբխածին կազմավորումները բնութագրվում են ճեղքավորվածությամբ, ուստի ուսումնասիրվող տարածքն աղքատ է գրունտային ջրերից: Մեր ուսումնասիրվող տարածքում, նախկինում հորատանցքերի հորատման արդյունքում, գրունտային ջրեր չեն հայտնաբերվել: Դրանք տարբեր տարիներին հետազոտված նյութերի հիման վրա գտնվում են 70 մետրից խորը հորիզոններում:

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

Շրջանի սեյսմիկ և սեյսմատեկտոնական պայմանները

Ըստ սեյսմիկ հատկության՝ ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-ի, տեղագնվող շրջանը գտնվում է I սեյսմիկ գոտում՝ արագացման առավելագույն մեծությունը՝ $A_{max}=0,3g$:

2. Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքը

Համաձայն կատարված ուսումնասիրությունների, հորատման, փորված հետախուզահորերի, տեղանքում բնական կտրվածքների, գրունտների ելքերի և արխիվային նյութերի տվյալների՝ (նախկինում լաբորատոր ուսումնասիրման հիման վրա) ուսումնասիրվող տեղամասի երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են՝
Լիցքերը և արմատական տուֆերը:

**ՀՀ Արագածոտնի մարզ, Թալին համայնք, քաղաք Թալին Սայաթ Նովայի փողոց 2/1
հասցեի մարզադաշտի կառուցվող հանդերձարանի տեղամասի գրունտները.**

Շերտ-1

Լիցք (տարբեր շինարարական նյութերի մնացորդների խառնուրդներ, կավավազ, խճավազ):

Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝

համաձայն ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղյուսակ 101-ի 23.1) II կարգ է:

Շերտ-2

Տուֆ՝ կարմրադեղնավուն, միջին ամրության, թույլ ճեղքավորված:

Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն

ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղյուսակ 101-ի 70 % 37.V, 30 % 16.3) VI կարգ են:

**3. ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻ ՖԻԶԻԿԱՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՐԱՅՎԱԾ
ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀԵՏԱԽՈՒԶԱՀՈՐԵՐԻ, ՆԱԽԿԻՆՈՒՄ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ
ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ, ԱՐԽԻՎԱՅԻՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ
ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐԻ**

Աղյուսակ 3.1

	Հատկանիշի անվանումը		Գրունտի անվանումը և շերտի համարը	
			1	2
1	Գրունտների անվանումները		Լիցքեր	Տուֆ՝ կարմրադեղնավուն, միջին ամրության, թույլ ճեղքավորված:
2	Խտությունը, գ/սմ ³	ρ	1,5	2,46
3	Միներալների տեսակարար խտությունը, գ/սմ ³	ρ	--	2,67
4	Հաշվարկային տեսակարար շաղկապվածությունը, ՄՊա	C	--	--
5	Ծակոտկենության գործակիցը	e	--	0,084
6	Գրունտի բնական խոնավությունը, %	W	--	0,1
7	Բնական թեքության անկյունը 0-3 մ խորության պայմաններում, СНИП III- Б.1-71	φ	--	≥ 70
8	Հաշվարկային ներքին շփման անկյունը աստ.	φ_n	--	--
9	Գրունտի ամրության սահմանը չոր վիճակում, ՄՊա	R_z	--	9,1
10	Գրունտի ամրության սահմանը ջրհագեցած վիճակում, ՄՊա	R_z	--	7,9
11	Գրունտի միջինացված ամրության սահմանը, ՄՊա	$R_{\text{մ}}$	--	8,5
12	Գրունտի նախնական հաշվարկային դիմադրությունը, կգ/սմ ² ՀՀՇՆ IV 10.01.01-2006	R_0	--	--
13	Փափկելիության գործակիցը	$K_{\text{փ}}$		0,87
14	Գրունտի կարգը և մշակման պարագրաֆները ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղ.101-ի	աղ. 101	23.1) II	70 % 37.V, 30 % 16.3) VI
15	Հարթակի (պաստելի) գործակիցը, K_0 , կգ/սմ ³		--	20

4. ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Կատարված հետազոտությունների և դրանց արդյունքների վերլուծությունը բերել են հետևյալ եզրակացության.

Ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է ՀՀ Արագածոտնի մարզ, Թալին համայնք, քաղաք Թալին Սայաթ Նովայի փողոց 2/1 հասցեում:

Ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տեղամասում տատանվում են 1602,4-1603,2 մետրերի սահմաններում:

Տեղամասի երկրաբանական կտրվածքը՝ հետազոտված խորությունների սահմաններում, ներկայացված է գրունտների 2 շերտով:

- Ուսումնասիրվող տեղամասում, որպես հուսալի հիմնատակ առաջարկվում է Շերտ 2-ի գրունտները:

- Համաձայն ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-ի «Սեյսմակայուն շինարարության նախագծման նորմեր»-ի ՀՀ տարածքի սեյսմիկ գոտիավորման քարտեզի ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է I սեյսմիկ գոտում, արագացման առավելագույն մեծությունը՝ $A_{max}=0,3g$:

- Գրունտների սեյսմիկ կարգը այդ տեղամասում ըստ ինժեներաերկրաբանական պայմանների մինչև 30 մետր կտրվածքի դեպքում կարող է ընդունվել որպես երկրորդ:

- Նախագծողի կողմից, անհրաժեշտության դեպքում, ճշգրտումը կատարել երկրաֆիզիկական ուսումնասիրությամբ:

- Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը՝ համաձայն ՀՀՇՆ 22-01-2024 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 0,8 մետր:

- Գրունտային ջրերը հետազոտված խորությունների վրա նախկինում հորատումների և փորված հետախուզահորերի արդյունքում չեն բացահայտվել և գտնվում են 70 մետրից խորը հորիզոններում:

- Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթները՝ ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը, ճահճացումը բացակայում են:

- Ինժեներաերկրաբանական պայմանները բարենպաստ են շինարարական աշխատանքներ իրականացնելու համար:

- Ուսումնասիրվող տեղամասում փոսորակները կամ խրամուղիները բացելուց և նախագծային նիշերին հասնելուց հետո՝ հարկ լինելու դեպքում ինժեներ-երկրաբանի կողմից կատարել զննում և ակտի տրամադրում:

Ճարտարագետ-երկրաբան՝



Դ. Ասատրյան

5. ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

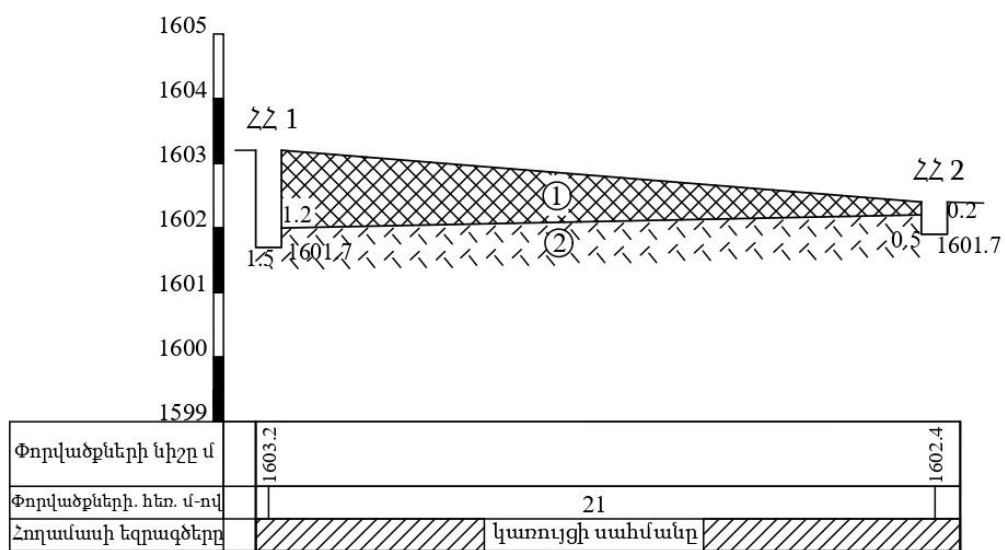
1. ГОСТ 25100-2020. Грунты. Классификация.
2. ՀՀՇՆ IV 10.01.01-2006 “ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՏԱԿԵՐ”
3. ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղյուսակ-101 «**Բնահողերի և ապարների դասակարգում**»
4. ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն
5. ՀՀՇՆ 1 – 2.01-99 «Ինժեներական հետազոտություններ շինարարության համար:
Հիմնական դրույթներ»
6. ՀՀՇՆ 22-01-2024 «Շինարարական կլիմայաբանություն»
7. Геология АрмССР том 1 Геоморфология 1961г.

Գծագրեր և լիթոլոգիական սյունակներ

Հետախուզանքների տեղադիրքը ըստ կոսմոֆոտոյի



Ինժեներական կտրվածք 1-1՝ գծով Մ $\frac{1:200}{\Omega 1:100}$



Գծ. №2

Պայմանական նշաններ



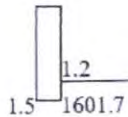
Լիցք՝ (տարբեր շինարարական ելույթերի մեացորդներ, կավավազ, խճավազ):



Տուֆ՝ կարմրադեղնավուն, միջին ամրության, թույլ ճեղքավորված:

ՀՀ 1

Հետախուզահորի համարը



Շերտի խորությունը և սահմանը մետրով
Հետախուզահորի խորությունը և նիշը

Կազմեց՝



Հարտարագետ երկրաբան Դ.Ասատրյանը

Գծ. №3

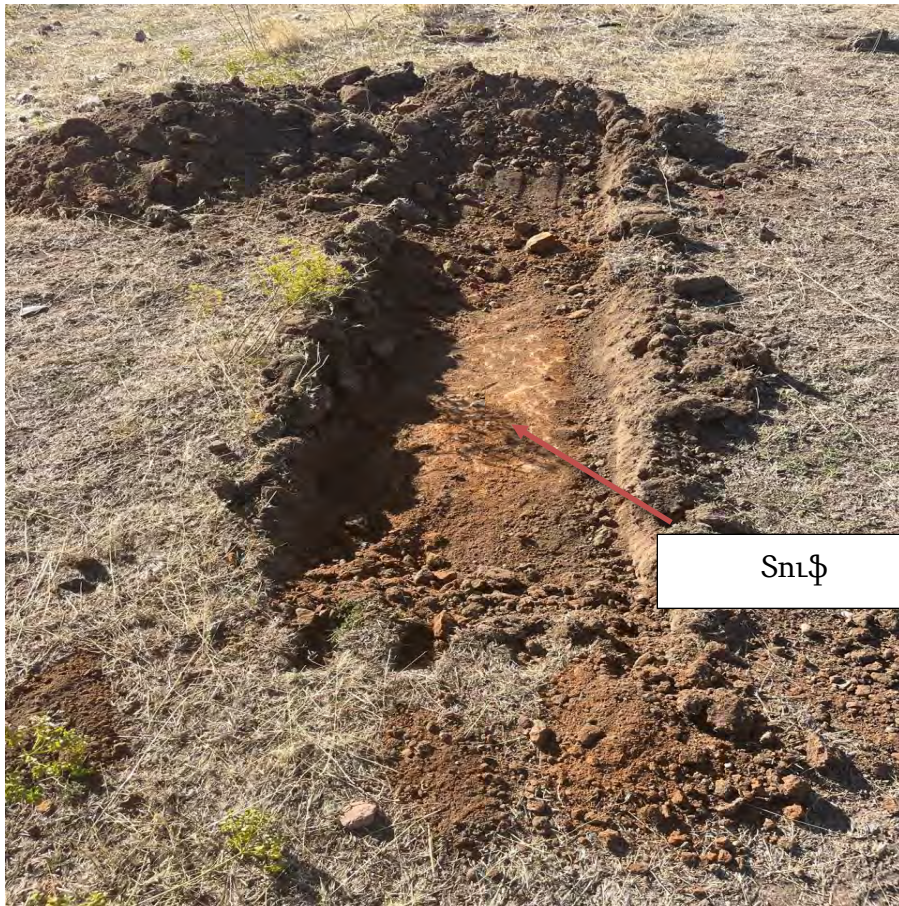
Փորում Հետախուզահոր 1 Բարձրանիշ 1603.2մ Հատակի նիշ 1601.7մ									
Շերտ					Լիթոլոգիական սյունակ	Նմուշարկում			Գրունտի նկարագրությունը
Համար	Մկիզք	Վերջ	Շերտի հզորությունը մ-ով			Նմուշի համարը	Նմուշարկման խորությունը մ-ով	Գրունտային ջրի կանգնման մակարդակը մ-ով	
1	0.0	1.2	1.2	1.0					Լիցք (տարբեր շինարարական նյութերի մնացորդներ, կավավազ, խճավազ):
2	1.2	1.5	0.3	1.5					Տես.Ֆ. կարմրադեղնավուն, միջին ամրության, թույլ ճեղքավորված:

Հետախուզափորերի լուսանկարներ Հետախուզափոր- 1

Տուֆ



Հետախուզաժողով 2



« 24 »

2025թ.

ՀՀ Արագածոտնի մարզի Թալինի համայնքապետարան
համայնքի ղեկավար Տավրոս Մափեյանին
/հասցեն՝ ՀՀ Արագածոտնի մարզ, ք. Թալին Գալի-1/

N

Առարկան՝ Տեխնիկական պայմանի տրամադրում

Հարգելի պարոն Մափեյան,

Ի պատասխան Ձեր 11.09.2025թ. թիվ 2751 գրության՝ ներկայացվում է «Վեոլիա Ջուր» ՓԲ ընկերության կողմից մշակված ՎՋ3965/2025 ջրամիացման, ջրահեռացման և հրդեհաշիջման նախագծման տեխնիկական պայմանը:

Տեխնիկական պայմանի հիման վրա անհրաժեշտ է համապատասխան լիցենզիա ունեցող կազմակերպությունում պատվիրել նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի փաթեթը և այն Քաղաքաշինության ոլորտի թվային ծառայությունների urban.e-gov.am հարթակի միջոցով համաձայնեցնել մյուս շահագրգիռ կառույցների հետ:

Տեղեկացնում եմ, որ նոր համակարգի կառուցման աշխատանքներն իրականացվում են Դիմող անձի հաշվին՝ օրենսդրության համաձայն համապատասխան լիցենզիա ունեցող անձի կողմից:

Նոր միացման աշխատանքները պետք է կատարվեն «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ հետ համաձայնեցված նախագծով՝ տեխնիկական կանոնակարգերի, շինարարական նորմերի ու կանոնների պահանջներին համապատասխան:

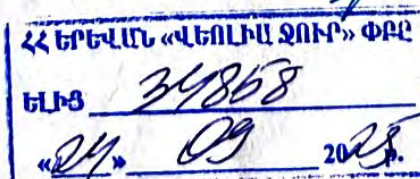
Կառուցված նոր համակարգի «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ համակարգին միացումն իրականացնելու նախահաշիվը Ձեզ կտրամադրվի Ընկերության կողմից:

Նոր համակարգի կառուցումից հետո անհրաժեշտ է «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ ներկայացնել կառուցված օբյեկտի վերաբերյալ կից ցանկում նշված փաստաթղթերը՝ կառուցված համակարգի «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ համակարգին միացումն իրականացնելու, առևտրային հաշվառքի սարք տեղակայելու և Խմելու ջրի մատակարարման և ջրահեռացման /կեղտաջրերի մաքրման/ ծառայությունների մատուցման պայմանագիր կնքելու համար:

Միաժամանակ տեղեկացնում եմ, որ կառուցված նոր համակարգի սեփականության իրավունքի Հայաստանի Հանրապետությանն անհատույց հանձնումն իրականացվելու է Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված կարգով:

Առդիր՝ 2 թերթ:

Հարգանքով՝

Գլխավոր տնօրեն
Մ. ՇահինյանՊատասխանատու՝
Լ. Բաբեյան

482342

Համակարգ	Ջրամատակարարում	Ջրահեռացում	Հրդեհաշիջում
Կոմունիկացիայի գտնվելու վայրը	Սայաթ Նովայի փողոց	Սայաթ Նովայի փողոց	
Գործող խողովակի տրամագիծը, մմ, տեսակը	d=90մմ, P=1.2 մթն. պ/էթ.	d=500մմ	
Միացման կետը	Սայաթ Նովայի փողոցով անցնող ջրագծից	Սայաթ Նովայի փողոցով անցնող կոյուղատարին	
Միացման տրամագիծը	Համաձայն նախագծի		
Ջրաչափի տրամագիծը			
Այլ պահանջներ	Ջրաչափական հանգույցի համար կառուցել դիտահոր	Կոյուղագծի միացման կետում կառուցել դիտահոր,	Տես * կետը
Ջրամատակարարման ան գրաֆիկը	07.00-13.00, 17.00-21.00		

Կառուցման աշխատանքները կատարելու համար անհրաժեշտ է տվյալ ոլորտում լիցենզավորված կազմակերպությանը պատվիրել նախագծամախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և դրանք համաձայնեցնել «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ-ի հետ :

Կառուցման աշխատանքների տեխնիկական հսկողությունը, դիմողի հայեցողությամբ, իրականացնում է «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ-ն կամ ընկերության պաշտոնական կայքում հրապարակված ցանկում ընդգրկված կազմակերպությունը՝ դիմողի հաշվին : Կառուցված մոդ համակարգի միացումը ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգին իրականացնում է «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ՝ դիմողի հաշվին :

Սույն տեխնիկական պայմանը ուժի մեջ է 1 (մեկ) տարի՝ գրանցման օրվանից սկսած, այն ենթակա է երկարացման մինչև տեխնիկական պայմանի ժամկետի ավարտը՝ դիմողի կողմից ներկայացրած դիմումի հիման վրա:

Կառուցման ընթացքում, հողային աշխատանքներն իրականացնելիս, անհրաժեշտ է ձեռք բերել տվյալ համայնքի ղեկավարի, այլ իրավասու և/կամ շահագրգիռ մարմինների կամ անձանց թույլտվությունները

և/ կամ համաձայնությունները:

* Հրդեհաշիջումը նախատեսել համաձայն ՀՀԸՆ 40.01.02-2020թ. և ՀՀ Կառ. 08.08.2019թ թիվ 1025-Ն որոշման, թիվ 29 հավելվածի, հիդրանտի տեղադրման դեպքում կառուցել դիտահոր:

Տեխնիկական պայմանով տրամադրվում է միայն խմելու-տնտեսական պահանջներին համապատասխան ջրաքանակ՝ ճե20մմ տրամաչափի խողովակով:

Տեխ. պայմանների մասնագետ՝

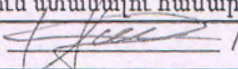
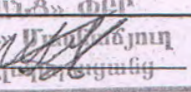


Հ.Սարգսյան

Ցանկ

1. Միացման վճարի անդորրագիր
2. Շինարարության որակի տեխնիկական հսկողություն իրականացնելու վերաբերյալ լիցենզավորված կազմակերպության կողմից տրամադրված տեխնիկական վերահսկման ակտ
3. Վերահսկողություն իրականացրած կազմակերպության լիցենզիայի ներդիրի /շինարարության որակի տեխնիկական հսկողություն՝ հիդրոտեխնիկական/ պատճենը
4. Ծածկված /միջանկյալ/ աշխատանքների ընդունման ակտ(եր)
5. Մոնտաժվող խողովակի սերտիֆիկատ
6. Մետաղական խողովակների դեպքում՝ եռակցման կարանների եզրակացություն
7. Հիդրավլիկ փորձարկման ակտ
8. ՀՀ ԱՆ «Հիվանդությունների վերահսկման և կանխարգելման ազգային կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի կողմից տրված եզրակացություն (լվացում ախտահանում)
9. Կատարողական Ակտ Ձև-2 (ջրամատակարարում, ջրահեռացում)
10. Ավարտված շինարարական օբյեկտը շահագործման ընդունող հանձնաժողովի ակտ
11. Շինարարական աշխատանքներն իրականացրած կազմակերպության լիցենզիայի ներդիրի /շինարարության իրականացում՝ հիդրոտեխնիկական/ պատճենը

ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ - ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԻՆ ՄԻԱՑՄԱՆ ՊԱՏՎԵՐ

1.	Նույնացման կոդ	134225111	Ամսաթիվ 03/12/2025			
2.	Ցանց	ԹԱԼԻՆ	Մասնաճյուղ	«ՄՈՒՍԱԼԵՈ» ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ		
3.	Պատվիրատուի տվյալներ	Հեռախոս 37493 749455	Կարգավիճակ	Առևտրային սպառող		
			Անվանում	ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ «ԹԱԼԻՆԻ ՀԱՄԱԳՆԱԿԱՆ ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԻԿԱՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԻՆ»		
			Անձնագիր	006895833, 054 1/22/2016		
			Մոց. քարտ	1303520273		
			Ղեկավար	ԱՎԵՏԻՔ ՀԱՅԿԱԶԻ ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ		
4.	Էլեկտրասնուցման տարածքի հասցեն		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆ , ք.ԹԱԼԻՆ, ՍԱՅԱԹ ՆՈՎԱ փող. (2/1 մարզադաշտ)			
5.	Միացման տեսակ	Եռափազ	6.	Համայնք	ԹԱԼԻՆ	
7.	Պահանջվող հզորություն (ԿՎԱ)	23	8.	Սնուցման տեսակ	Հիմնական սնուցում	
9.	Լարման մակարդակ (ԿՎ)	0.40	10.	Միացման ամսաթիվ		
11.	Էլեկտրամատակարարման իրականացման տեխնիկական պայմանների առաջարկ					
Սնուցումը իրականացնել Թալին 110/35/10 կվ ենթակայանից, Շրջկենտրոն -10 կվ բջիջ-9 թիվ 3294, 315/10 կվա հզորության ենթակայանից առանձին հատիչով (տեղադրելով հատիչ): Հաշվարկային սարքը տեղադրել սահմանազատման կետում: Կառուցվող 0.38 կվ ԻՄՀ գծի երկարությունը 250 մետր : Տարածքը գտնվում է բնակավայրում: ԱԳ խախտված չէ և տարածքը նախատեսված չէ իրականացնել ԷԱՀՀ համակարգով: Տրամադրված տեխնիկական պայմանները հիմք չեն շին. թույլտվություն ստանալու համար: Անհրաժեշտ փաստաթղթերը ստուգեց և պատվերն ընդունեց  / Վ. Մանուկյան / Տեխնիկական պայմանների առաջարկին համաձայն եմ, ծանոթ եմ "նոր սպառողի" կամ սպառողի վերակառուցվող սպառման համակարգի էլեկտրական ցանցին միացման կարգին, որի համար ստորագրում եմ _____ / ԱՎԵՏԻՔ ՀԱՅԿԱԶԻ ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ / «ՄՈՒՍԱԼԵՈ» ՓԲԸ Ցանցի պետ  / Վ. Մանուկյան / 01520862 Էլեկտրասնուցման վերակառուցվող գծի գույքահամար և անվանում						
12.						
13.	Էլեկտրասնուցման կառուցվող գծին տրվող					
	Գույքահամար	Անվանում	Տեսակ	Կապակցող խմբի կոդ	Հասցե	ՆՊ
	00584134	0.4 կվ ՕԳ	314101	P22070000004	ք.Թալին	510067

«ՄՈՒՍԱԼԵՈ» ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ _____ /Ա. ԱՎԱԳՅԱՆ/

Հաստատել մասնաճյուղի կողմից ներկայացված տեխնիկական պայմանի առաջարկը _____ /
Պատվիրել անհրաժեշտ նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերը
Մերժել ներկայացված առաջարկը
Մերժման պատճառները _____
Ներկայացնել նոր առաջարկ

«ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԻՆ» ՓԲԸ _____ /Դ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ/



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 ԶԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ՆԱԽԱԳԱՀ Վ. ՎԵՐՄԻՇՅԱՆ



ՏՐՎԱԾ Է 03.10.2019
ԱՆԺԱՍԿԵՏ



ԿԲԴ -Ա-025

ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ

ԲԱՐՉՐԱԳՈՒՅՆ ԴԱՍ
ԵՆԹԱԴԱՍ «Ա»

ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ, ԲՆԱԿԵԼԻ, ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ - ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ

ՄԵԼՔՈՆՅԱՆ ԱՐԹՈՒՐ ԱՆԴՐԱՆԻԿԻ

Առանց սահմանափակումների:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՊԱԼԱՏ
ՆԱԽԱԳԱՀ՝ Ս. ՄԻՆԱՍՅԱՆ

ՀՀ ԶԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ
ՆԱԽԱԳԱՀԻ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ
ԿԱՏԱՐՈՂ՝ Ա. ԳՈՒԼԱՐՅԱՆ



ՏՐՎԱԾ Է 29.07.2020
ԱՆԺԱՍԿԵՏ



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)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-09-10, «ՄԱԼՈՒԱ» ՍՊԸ

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

ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ, ՄԱԼԱԹԻԱ-ՍԵՐԱՍՏԻԱ, 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 ԳԱՋԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐԱՄԱՆ 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 ներքետնումը 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	Հ	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



ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագիծը գտնվում է Սայաթ-Նովայի փողոց 2/1 մարզադաշտ, ք. Թալին, մարզ Արագածոտն, համայնք՝ Թալին, ՀՀ հասցեում: Նախագծման հիմք է հանդիսացել 02.10.2025թ. N 111 նախագծման թույլտվությունը:

Հողամասի մակերեսը ըստ վկայականի 2.2644 հա է: Հողամասում՝ որն իրենից ներկայացնում է Թալին քաղաքի մարզադաշտը, նախագծված է մարզադաշտի համար հանդերձարան և ծածկարան: Հանդերձարանը իրենից ներկայացնում է 98 քմ ընդհանուր մակերեսով միահարկ շինություն: Երեսպատման նյութերը իրենից ներկայացնում են ճակատային սվաղ, տուֆե և բազալտե քարե երեսպատում: Հանդերձարանի տանիքը հարթ է, ջրահեռացումը՝արտաքին: Տանիքը ծածկվելու է տեղական տուֆի կոպտատտաշ խճային ծածկույթով:

Հանդերձարանում նախատեսվում է ներքին տաք և սառը ջրամատակարարում, ինչպես նաև ջեռուցման էլեկտրական համակարգեր: Յուրաքանչյուր սենյի համար նախատեսված է առանձին օդափոխության համար օդանուղ:

Նախագծով նախատեսվում է նաև մուտքի կազմակերպում ծածկարանի և մետաղական դարպասի տեղադրմամբ: Ծածկարանի կողող համակարգը մետաղական է, իսկ ծածկարանը մետաղաթիթեղից:



Արքանյակային լուսանկար

1:5000

ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

ՄԱԿՆԻՇ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱՍՇՏԱԲ	ԷԶԻ ՀԱՄԱՐ
ԱՆ.1	Ընդհանուր տեղեկություններ	1:5000	1
ԱՆ.2	Լուսանկարներ տեղանքի		2

ԱՆ.3 Գլխավոր հատակագծեր

ԱՆ.3.1	Գլխավոր հատակագծի ուրվագիծ՝ դիրքը կադաստրային քարտեզում	1:2000	3
ԱՆ.3.2	Գլխավոր հատակագծի ուրվագիծ	1:200	4
ԱՆ.3.3	Գլխավոր հատակագծի ուրվագիծ՝ հատած +0.00 նիշով	1:200	5

ԱՆ.4 Մաս 1, Հանդերձարան

ԱՆ.4.1	Հատակագծեր պատերի և միջնորումների կապկպման՝ +0.00 միշի	1:100	6
ԱՆ.4.2	Հատակագիծ տանիքի	1:100	7
ԱՆ.4.3	Հատակագիծ կահավորման՝ +0.00 միշի	1:100	8
ԱՆ.4.4	Հատակագիծ էլ սարքավորումների՝ +0.00 միշի	1:100	9
ԱՆ.4.5	Հատակագիծ առաստաղների՝ +0.00 միշի	1:100	10

Կտրվածքներ

ԱՆ.4.6	Կտրվածք 1-1	1:100	11
ԱՆ.4.7	Կտրվածք 2-2	1:50	12
ԱՆ.4.8	Կտրվածք 3-3	1:50	13

Ճակատներ

ԱՆ.4.9	Ճակատ 1-7	1:100	14
ԱՆ.4.10	Ճակատ Բ-Ա	1:100	15
ԱՆ.4.11	Ճակատ 7-1	1:100	16
ԱՆ.4.12	Ճակատ Ա-Բ	1:100	17

ԱՆ.5 Մաս 2, Ծածկարան

ԱՆ.5.1	Հատակագիծ ծածկարանի՝ +0.00 նիշի	1:100	18
ԱՆ.5.2	Հատակագիծ ծածկարանի՝ տանիքի	1:100	19
ԱՆ.5.3	Ճակատ ծածկարանի 1'-3'	1:100	20
ԱՆ.5.4	Ճակատ ծածկարանի Բ'-Ա', Ա'-Բ'	1:100	21
ԱՆ.5.5	Ճակատ ծածկարանի 3'-1'	1:100	22

ԱՆ.6 Մաս 3, Դարպաս

ԱՆ.6.1	Դարպաս (Էջ 1)	1:50	23
ԱՆ.6.2	Դարպաս (Էջ 2)	1:20	24

ԱՆ.7 Տեղեկագրեր / Մասնագրեր՝ Ամփոփ

ԱՆ.7.1	Տիպեր պատերի	25
ԱՆ.7.2	Տեղեկագրեր / Մասնագրեր պատերի՝ Ամփոփ (Էջ 1)	26
ԱՆ.7.3	Տեղեկագրեր / Մասնագրեր պատերի՝ Ամփոփ (Էջ 2)	27
ԱՆ.7.4	Տեղեկագրեր / Մասնագրեր հատակների և ծածկույթների՝ Ամփոփ	28
ԱՆ.7.5	Տեղեկագրեր / Մասնագրեր (Էջ 1)	29
ԱՆ.7.6	Տեղեկագրեր / Մասնագրեր (Էջ 2)	30
ԱՆ.7.7	Մասնագիր ներքին դռների (Էջ 1)	31
ԱՆ.7.8	Մասնագիր արտաքին դռների (Էջ 2)	32
ԱՆ.7.9	Մասնագիր պատուհանների (Էջ 3)	33

ԱՆ.8 Հանգույցներ

ԱՆ.8.1	Հանգույցներ (Էջ 1)	34
ԱՆ.8.2	Հանգույցներ (Էջ 2)	35

Նախագծող
sp2.am ///



Պատվիրատու
GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում

Հասցե

Սյայթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ, ք.
Թալին, մարզ
Թալաճոտու, համայնք՝
Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /

Ընդհանուր
տեղեկություններ

Մասշտաբ / 1:5000

Թերթ / ԱՆ.1, 1/35

Ամսաթիվ / 1/30/2026

ՆԳՃ

Ս. Պետրոսյան 

Ճարտարապետ

Գ. Խաչատրյան 



Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում

Հասցե

Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ, ք.
Թալին, մարզ
Արագածոտն, համայնք՝
Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /

Լուսանկարներ
տեղանքի

Մասշտաբ /

Թերթ /ԱՆ.2, 2/35

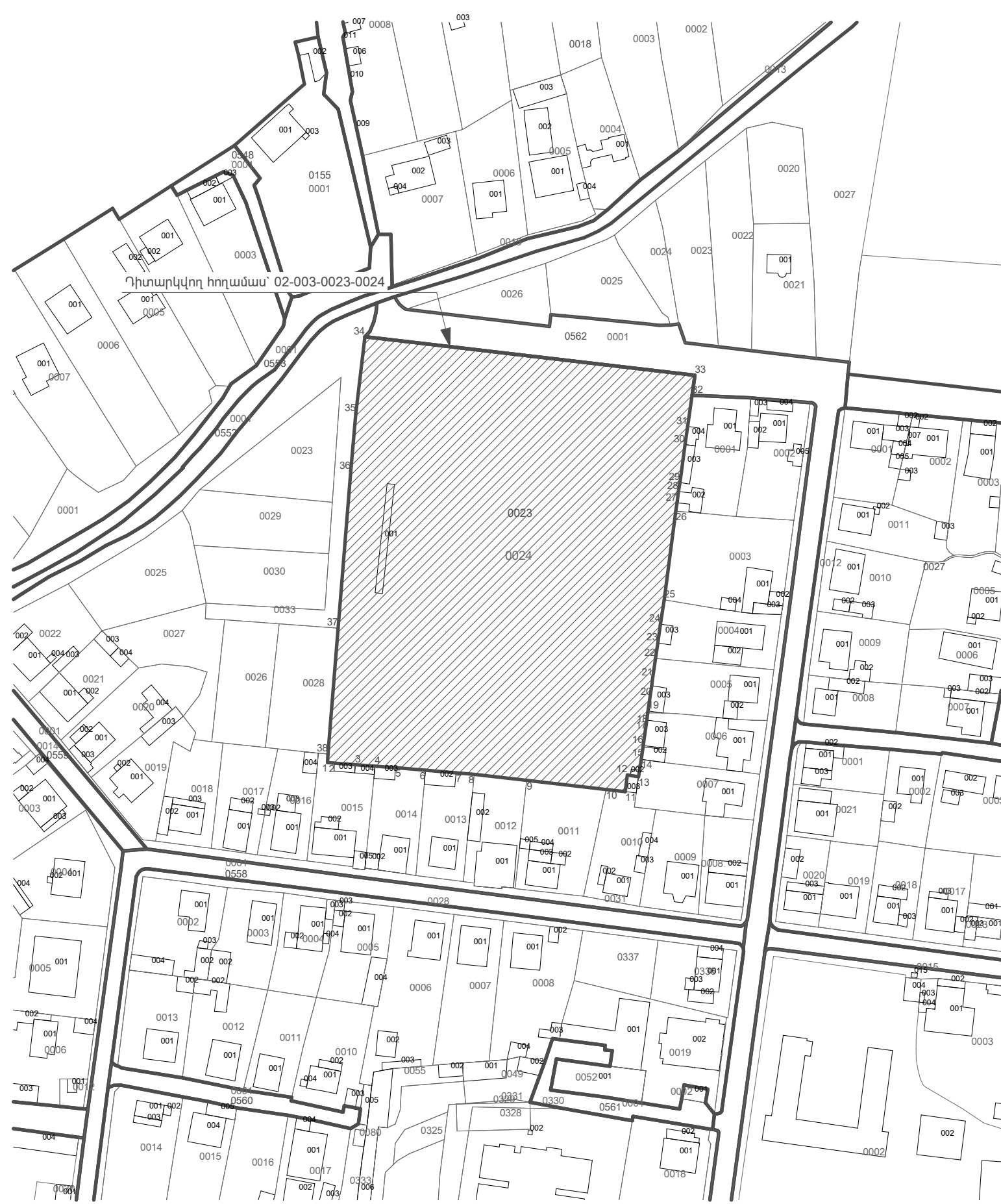
Ամսաթիվ / 1/30/2026

ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

Գ. Խաչատրյան



	Կոորդինատները		Գծային չափերը (մետր)
	X	Y	
1	8403911.7909	4473080.7399	2.81
2	8403914.5887	4473080.4672	8.49
3	8403923.0568	4473079.8324	8.09
4	8403931.1201	4473079.2256	8.37
5	8403939.4692	4473078.6370	12.28
6	8403951.6998	4473077.5898	12.51
7	8403964.1630	4473076.5274	7.42
8	8403971.5548	4473075.9075	21.54
9	8403992.9587	4473073.4675	32.58
10	8404025.3219	4473069.7292	7.86
11	8404033.1320	4473068.8592	6.85
12	8404033.9843	4473075.6514	4.62
13	8404038.5444	4473074.9275	7.14
14	8404039.6562	4473081.9811	5.16
15	8404040.3988	4473087.0898	0.50
16	8404040.4416	4473087.5892	10.52
17	8404041.9268	4473098.0063	2.91
18	8404042.2864	4473100.8915	0.83
19	8404042.3987	4473101.7120	10.34
20	8404043.9100	4473111.9416	3.32
21	8404044.3188	4473115.2399	7.93
22	8404045.4688	4473123.0831	6.36
23	8404046.4042	4473129.3708	7.77
24	8404047.4669	4473137.0696	10.02
25	8404049.0135	4473146.9661	36.38
26	8404053.7117	4473183.0439	3.45
27	8404054.2397	4473186.4571	4.64
28	8404054.7936	4473191.0686	3.72
29	8404055.4380	4473194.7319	15.64
30	8404057.5059	4473210.2380	7.44
31	8404058.5558	4473217.5998	12.80
32	8404060.3786	4473230.2720	8.25
33	8404061.5222	4473238.4405	135.39
34	8403927.0420	4473254.1278	31.39
35	8403923.3280	4473222.9540	23.86
36	8403921.2482	4473199.1877	63.97
37	8403916.1061	4473135.4243	51.46
38	8403911.9693	4473084.1275	3.39
1	8403911.7909	4473080.7399	



Նախագծող

sp2.am ///

Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի մարզադաշտի հանդերձարանի և ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Սայաթ-Նուվայի փողոց 2/1 մարզադաշտ, ք. Թալին, մարզ Արագածոտն, համայնք՝ Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /

Գլխավոր հատակագիծ ուրվագիծ՝ դիրքը կադաստրային քարտեզում

Մասշտաբ / 1:2000

Թերթ / ԱՆ.3.1, 3/35

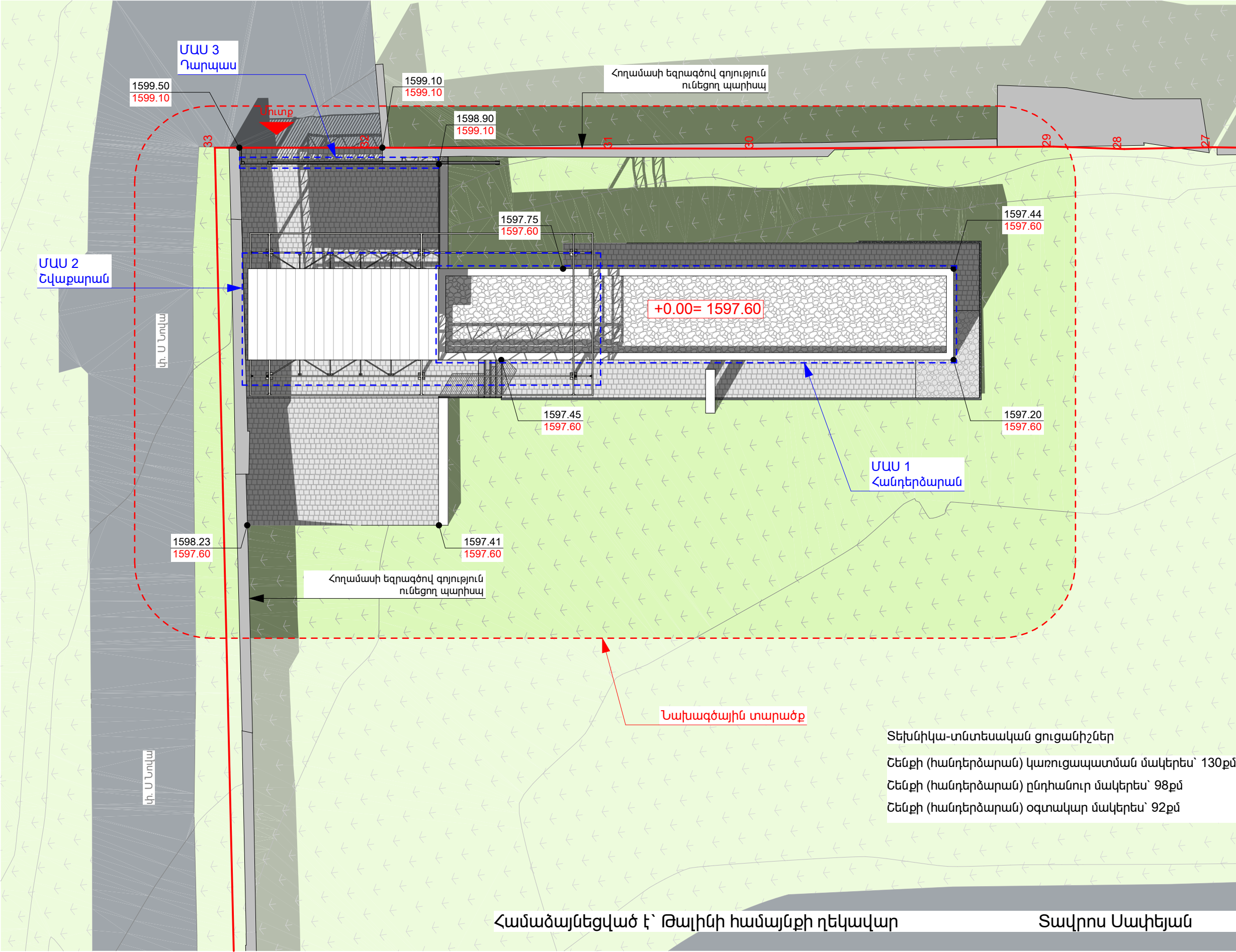
Ամսաթիվ / 1/30/2026

ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան

Հարտարապետ

Գ. Խաչատրյան



Համաձայնեցված է՝ Թալինի համայնքի ղեկավար Տավրոս Սափեյան

Նախագծող

sp2.am ///

Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի մարզադաշտի հանդերձարանի և ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Սայաթ-Նովայի փողոց 2/1 մարզադաշտ, ք. Թալին, մարզ Արագածոտն, համայնք՝ Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /

Գլխավոր հատակագծի ուրվագիծ

Մասշտաբ / 1:200

Թերթ / ԱՆ.3.2, 4/35

Ամսաթիվ / 1/30/2026

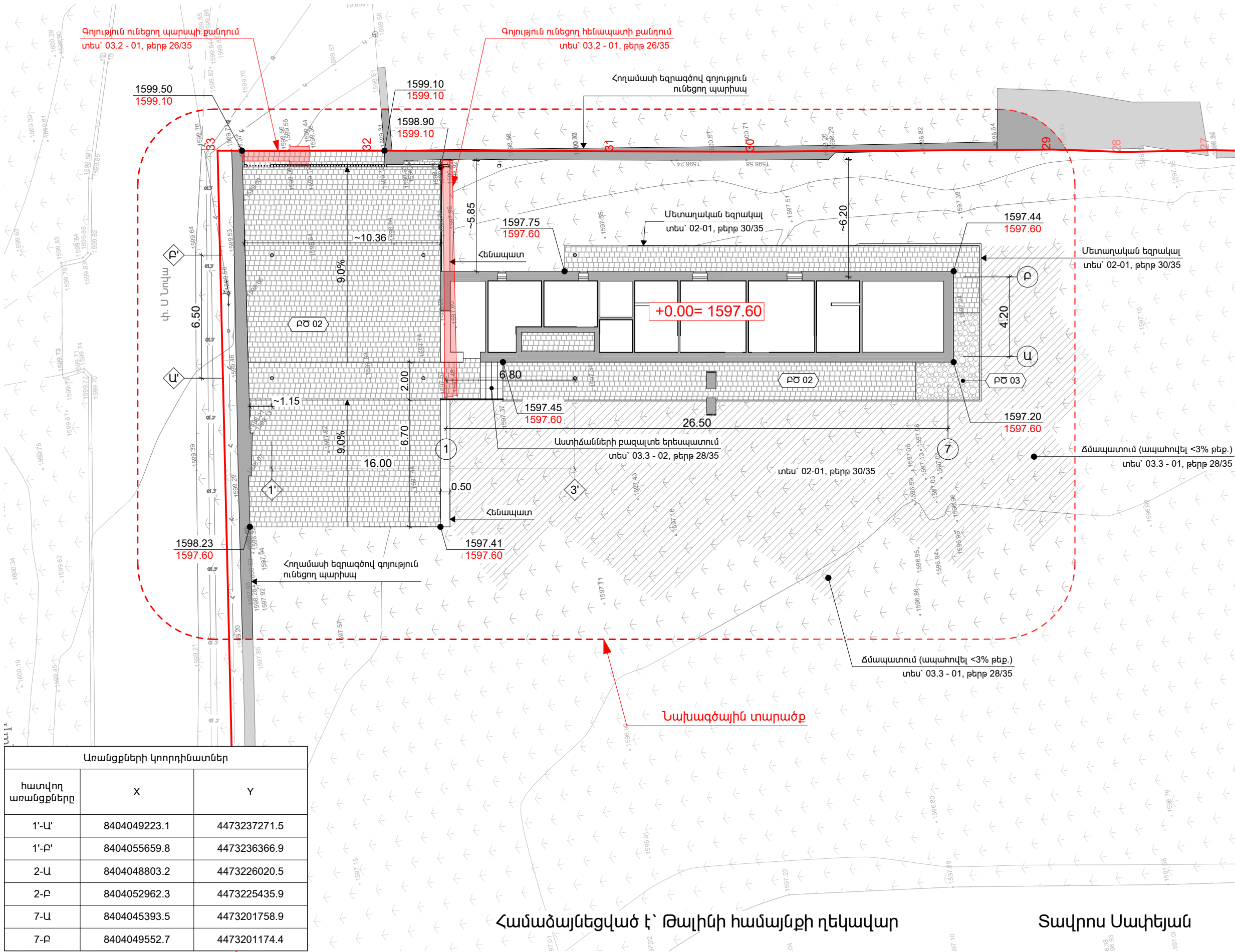
ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

Գ. Խաչատրյան





* տրված կոորդինատների ցանկացած անհամապատասխանություն ճշտել նախագծողի հետ.

Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ
Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում

Հասցե
Սալաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ, ք.
Թալին, մարզ
Արագածոտն, համայնք՝
Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար /
2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /

Գլխավոր
հատակագծի
ուրվագիծ՝ հատած
+0.00 նիշով

Մասշտաբ / 1:200

Թերթ / ԱՆ.3.3, 5/35

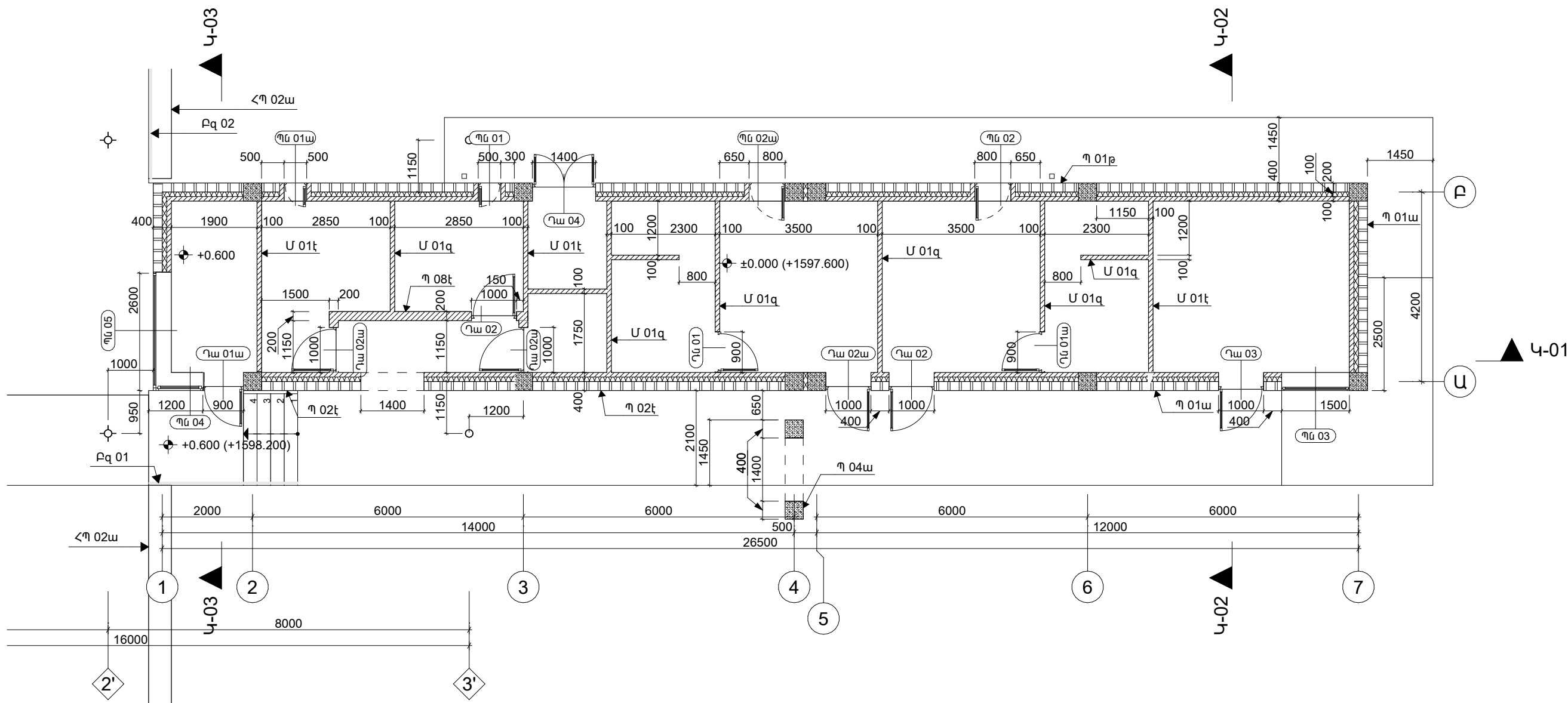
Ամսաթիվ / 1/30/2026

ՆԳՃ

Ս. Պետրոսյան

Հարտարապետ

Գ. Խաչատրյան



Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ
Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում

Հասցե
Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ, ք.
Թալին, մարզ
Արագածոտն, համայնք՝
Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար /
2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /
Հատակագծեր
պատերի և
միջնորոմների
կապակցման՝ +0.00
նիշի

Մասշտաբ / 1:100

Թերթ / ԱՆ.4.1, 6/35

Ամսաթիվ / 1/30/2026

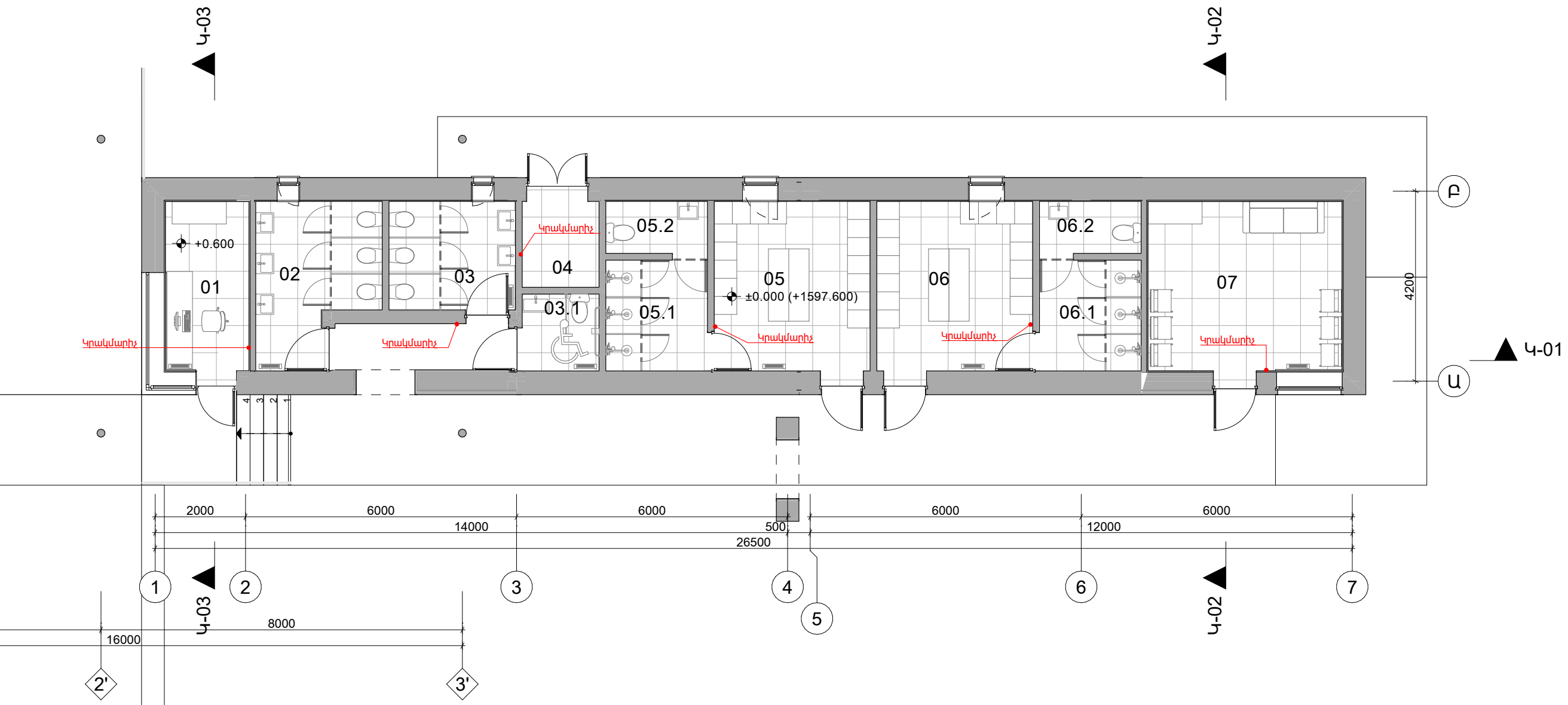
ՆԳՃ՝
Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ
Գ. Խաչատրյան





Գ. Խաչատրյան



Անվանացանկ +0.00 միջի				
հ.	անվանում	մակ. քմ	պարագիծ մմ	նշումներ
01	Պահակակետ	7.22	11400.0	
02	Սանհանգույց	9.01	13300.0	
03	Սանհանգույց	6.98	10600.0	
03.1	Սանհանգույց (ունիվերսալ)	3.06	7000.0	
04	Տեխնիկական սենյակ	3.41	7400.0	
05	Հանդերձարան	13.30	14600.0	
05.1	Ցնցուղարան	5.75	9600.0	
05.2	Սանհանգույց	2.76	7000.0	

Անվանացանկ +0.00 միջի				
հ.	անվանում	մակ. քմ	պարագիծ մմ	նշումներ
06	Հանդերձարան	13.30	14600.0	
06.1	Ցնցուղարան	6.21	10000.0	
06.2	Սանհանգույց	2.76	7000.0	
07	Վարչական սենյակ	16.53	16300.0	
		90.29 m²	128800.0 mm	

Սանհանգույցների և ցնցուղարանների սանիտարական պարագաներ			
Հ/Հ	Անվանում	քանակ	սենքի համարը հատակագծում
1	Էլ չորացուցիչ	5 հատ	02, 03, 03.1, 05.2, 06.2
2	Օձառաման՝ Լվացարանների	8 հատ	02, 03, 03.1, 05.2, 06.2
3	Օձառաման՝ Ցնցուղարանների	6 հատ	05.1, 06.1
4	Աղբաման	13 հատ	02, 03, 03.1, 05, 05.2, 06, 06.2
5	Կախիչ՝ Ջուգարանի թղթի	9 հատ	02, 03, 03.1, 05.2, 06.2
6	Հայելի 520x750մմ	10 հատ	02, 03, 03.1, 05, 05.2, 06, 06.2
7	Ունիվերսալ սանհանգույց, հաշմանդամների սարքավարումներով	1 հատ	03.1

Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ
Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում

Հասցե
Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ, ք.
Թալին, մարզ
Արագածոտն, համայնք՝
Թալին, ՀՀ

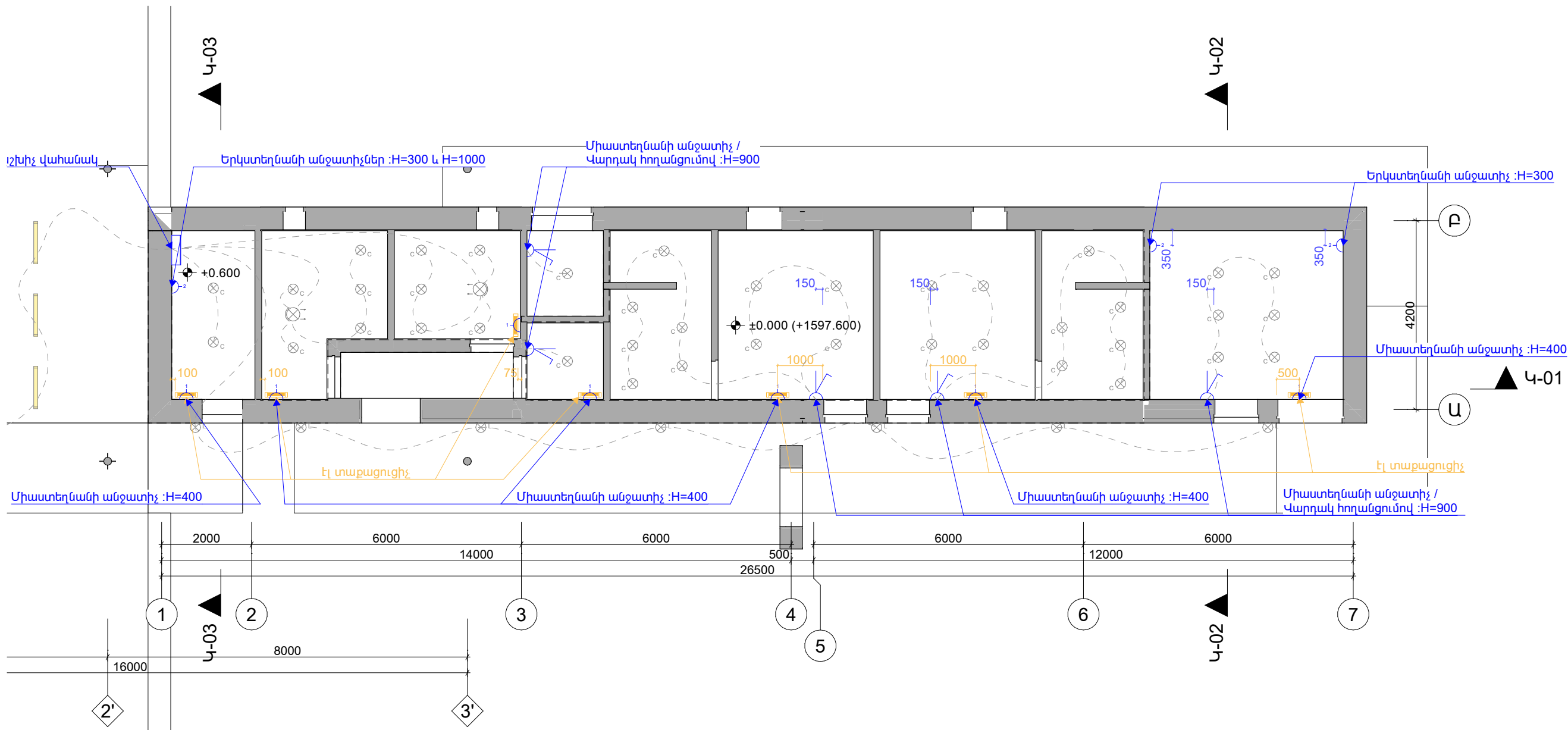
Նախագիծ համար /
2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /
Հատակագիծ
կահավորման՝ +0.00
միջի

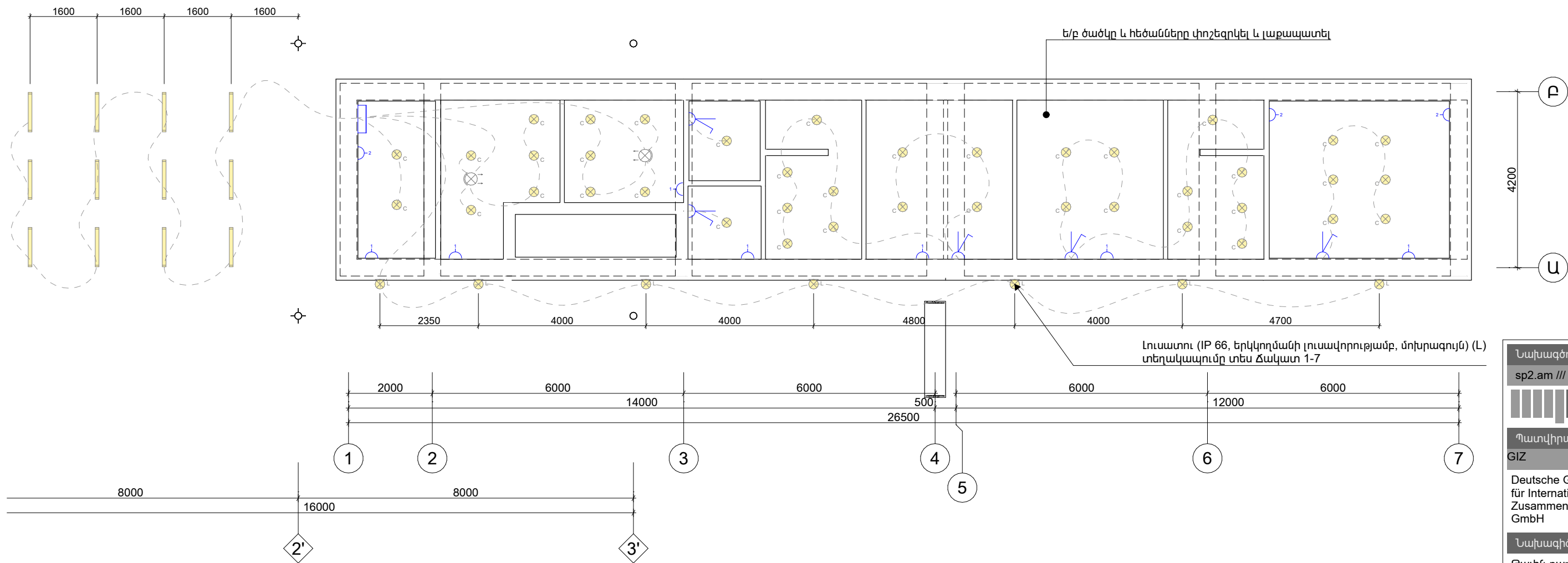
Մասշտաբ / 1:100
Թերթ / ԱՆ.4.3, 8/35
Ամսաթիվ / 1/30/2026
ՆԳԾ՝
Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ
Գ. Խաչատրյան





Նախագծող	sp2.am ///
Պատվիրատու	GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	
Նախագիծ	Թալին քաղաքի մարզադաշտի հանդերձարանի և ծածկարանի կառուցում
Հասցե	Սայաթ-Նովայի փողոց 2/1 մարզադաշտ, ք. Թալին, մարզ Արագածոտն, համայնք՝ Թալին, ՀՀ
Նախագիծ համար /	2516_14
Փուլ / Ն	
Անվանում /	Հատակագիծ էլ սարքավորումների՝ +0.00 միջի
Մասշտաբ / 1:100	
Թերթ / ԱՆ.4.4, 9/35	
Ամսաթիվ / 1/30/2026	
ՆԳՃ՝	Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ	Գ. Խաչատրյան





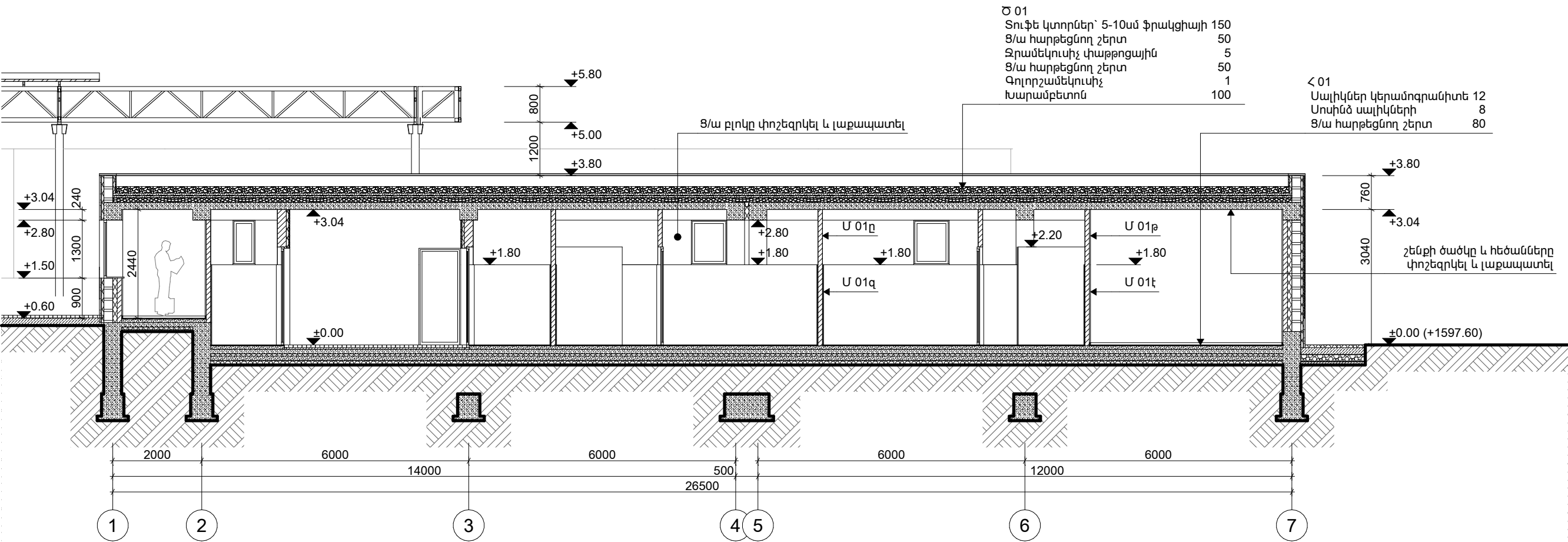
Նշումներ՝

-Առաստաղների և հեծանների Ե/բ մակերևույթը փոշեզրկել և լաքապատել: տես՝ 03.4 - 01, թերթ՝ 27/35

-Լուսատուների տեսքը համաձայնեցնել նախագծող կողմի հետ



Նախագծող
sp2.am ///
Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Նախագիծ
Թալին քաղաքի մարզադաշտի հանդերձարանի և ծածկարանի կառուցում
Հասցե
Սայաթ-Նովայի փողոց 2/1 մարզադաշտ, ք. Թալին, մարզ Արագածոտն, համայնք՝ Թալին, ՀՀ
Նախագիծ համար /
2516_14
Փուլ / Ն
Անվանում /
Հատակագիծ առաստաղների՝ +0.00 միջի
Մասշտաբ / 1:100
Թերթ / ԱՆ.4.5, 10/35
Ամսաթիվ / 1/30/2026
ՆԳՃ՝
Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ
Գ. Խաչատրյան



Ծ 01	
Տուֆե կտորներ՝ 5-10սմ ֆրակցիայի	150
Ց/ա հարթեցնող շերտ	50
Զրամեկուսիչ փաթեցային	5
Ց/ա հարթեցնող շերտ	50
Գոլորշամեկուսիչ	1
Խարամբետոն	100

Հ 01	
Սալիկներ կերամոզրանիտե	12
Սոսինձ սալիկների	8
Ց/ա հարթեցնող շերտ	80

Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ
Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում

Հասցե

Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ, ք.
Թալին, մարզ
Արագածոտն, համայնք՝
Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար /
2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /

Կտրվածք 1-1

Մասշտաբ / 1:100

Թերթ /ԱՆ.4.6, 11/35

Ամսաթիվ / 1/30/2026

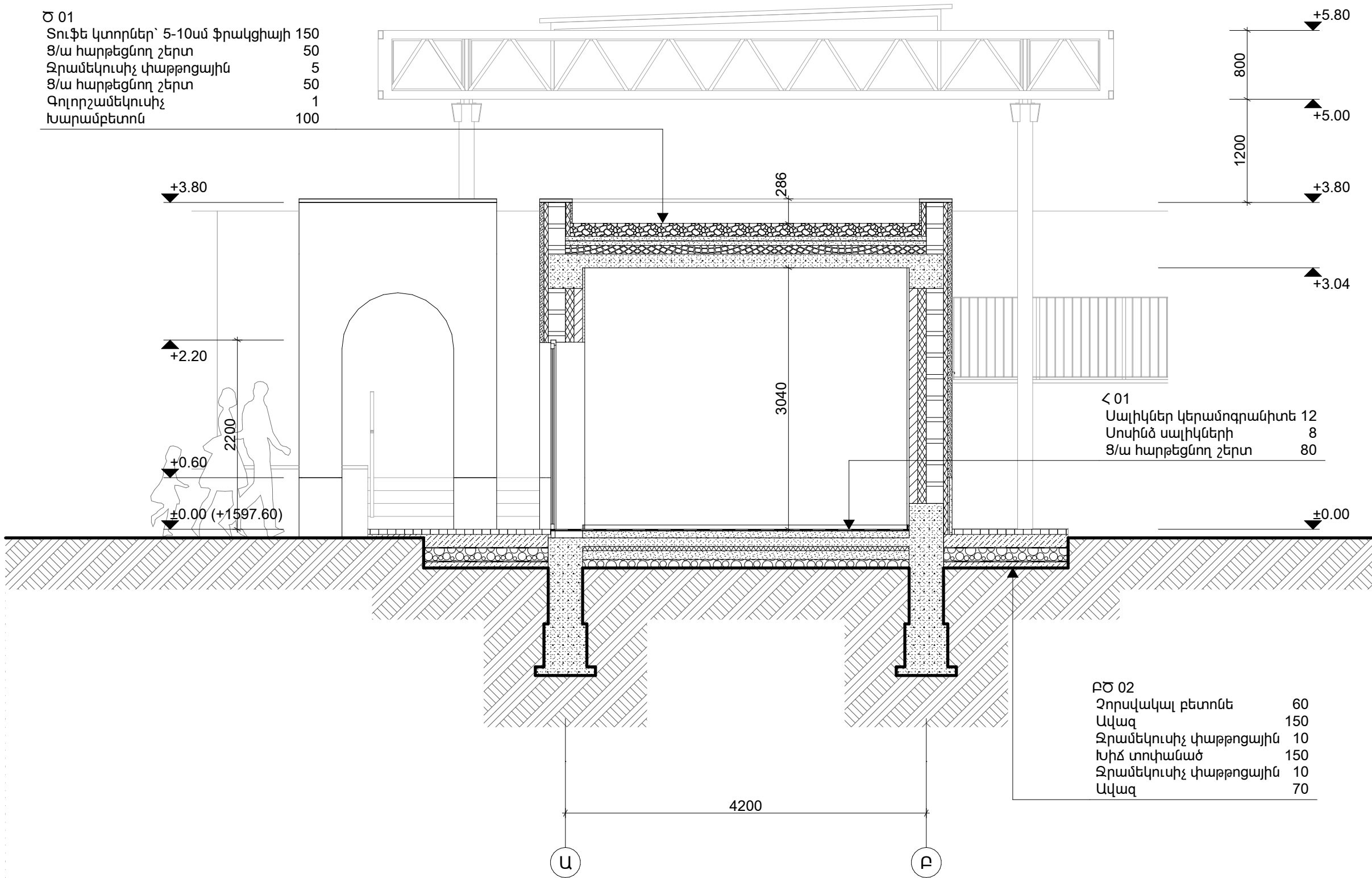
ՆԳՃ

Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

Գ. Խաչատրյան

Ծ 01	
Տուֆե կտորներ՝ 5-10սմ ֆրակցիայի	150
Ց/ա հարթեցնող շերտ	50
Ջրամեկուսիչ փաթեղային	5
Ց/ա հարթեցնող շերտ	50
Գոլորշամեկուսիչ	1
Խարամբետոն	100



Հ 01	
Սալիկներ կերամոզրանիտ	12
Սոսինձ սալիկների	8
Ց/ա հարթեցնող շերտ	80

ԲԾ 02	
Չորսվակալ բետոնե	60
Ավազ	150
Ջրամեկուսիչ փաթեղային	10
Խիճ տոփանած	150
Ջրամեկուսիչ փաթեղային	10
Ավազ	70

Նախագծող

sp2.am ///

Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում

Հասցե

Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ, ք.
Թալին, մարզ
Արագածոտն, համայնք՝
Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /

Կտրվածք 2-2

Մասշտաբ / 1:50

Թերթ / ԱՆ.4.7, 12/35

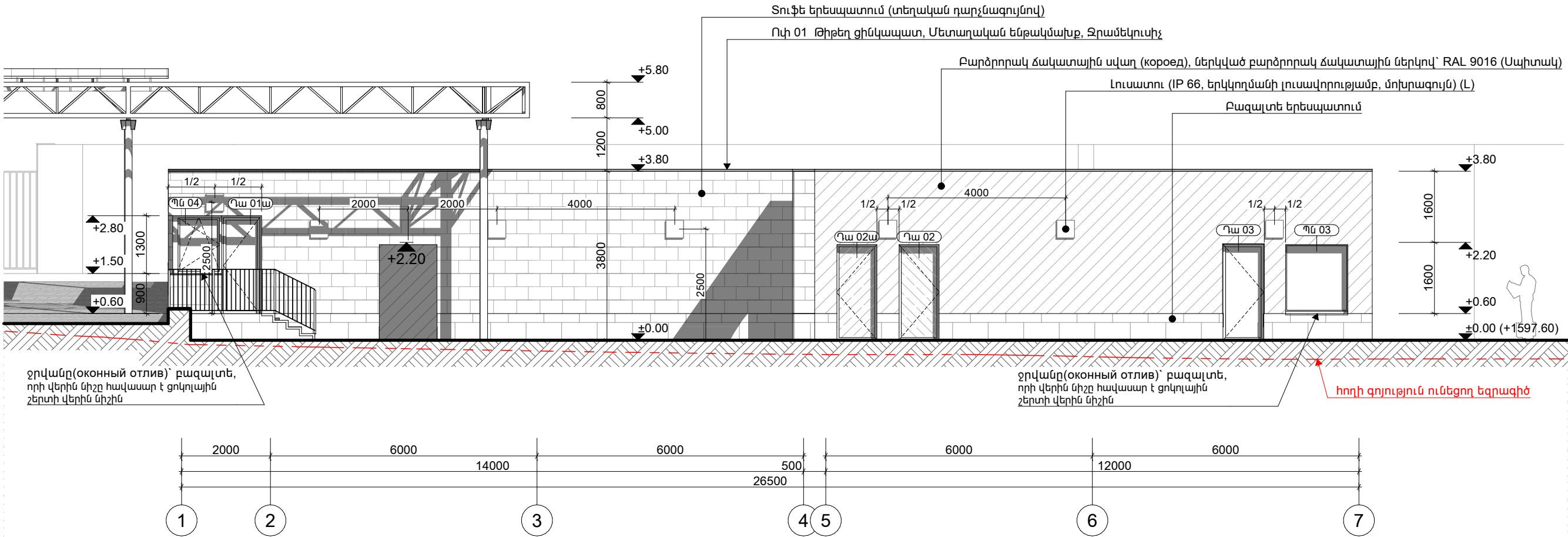
Ամսաթիվ / 1/30/2026

ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

Գ. Խաչատրյան



ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ՀԱՐՂԱՐՄԱՆ` ՃԱԿԱՏ 1-7				
մակնիշը ըստ նախ.	նկարվածքը գծագրում	մակերևույթի հարդարման նյութը	մակերես (քմ)	նշումներ
ԵՍ 01		Սվաղ ձակատային, ներկված ձակատային ներկով	52.76	
ՔԵ 01		Տուֆե երեսպատում (տեղական դարչնագույնով)	61.04	
ՔԵ 02		Բազալտե երեսպատում	18.63	

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.
-Գույները և նյութերը համաձայնեցնել նախագծողի հետ

Նախագծող

sp2.am ///

Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի մարզադաշտի հանդերձարանի և ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Սայաթ-Նովայի փողոց 2/1 մարզադաշտ, ք. Թալին, մարզ Արագածոտն, համայնք՝ Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /

Ճակատ 1-7

Մասշտաբ / 1:100

Թերթ /ԱՆ.4.9, 14/35

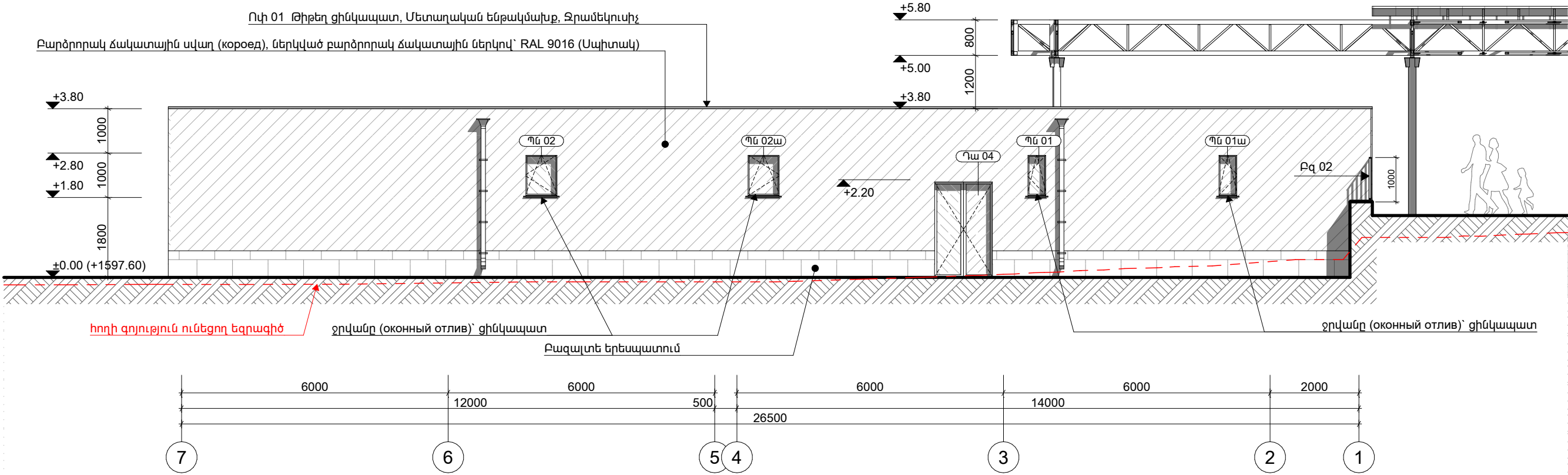
Ամսաթիվ / 1/30/2026

ՆԳԾ՝

Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

Գ. Խաչատրյան



ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ՀԱՐՂԱՐՄԱՆ՝ ՃԱԿԱՏ 7-1				
մակնիշը ըստ նախ.	նկարվածքը գծագրում	մակերևույթի հարդարման նյութը	մակերես (քմ)	նշումներ
ԵՍ 01		Սվաղ ձակատային, ներկված ձակատային ներկով	88.46	
ՔԵ 02		Բազալտե երեսպատում	13.94	

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.
-Գույները և նյութերը համաձայնեցնել նախագծողի հետ

Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

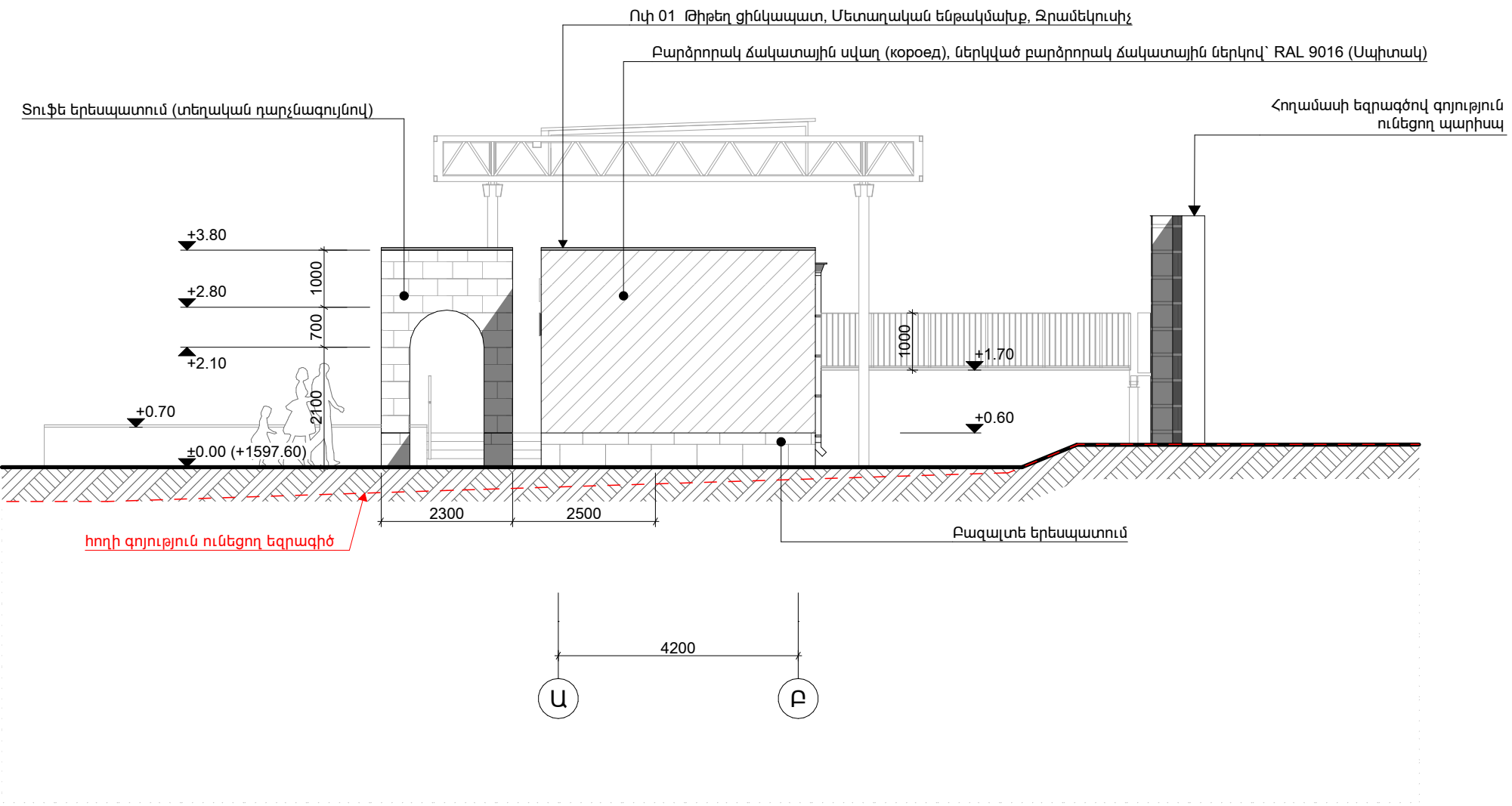
Նախագիծ
Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում
Հասցե
Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ, ք.
Թալին, մարզ
Արագածոտն, համայնք՝
Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար /
2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /
ձևատ 7-1

Մասշտաբ / 1:100
Թերթ /ԱՆ.4.11, 16/35
Ամսաթիվ / 1/30/2026
ՆԳՃ՝
Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ
Գ. Խաչատրյան



ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ՀԱՐՂԱՐՄԱՆ՝ ՃԱԿԱՏ Ա-Բ				
մակնիշը ըստ նախ.	նկարվածքը գծագրում	մակերևույթի հարդարման նյութը	մակերես (քմ)	նշումներ
ԵՍ 01		Սվաղ ձակատային, ներկված ձակատային ներկով	16.67	
ՔԵ 02		Բազալտե երեսպատում	2.92	

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.
-Գույները և նյութերը համաձայնեցնել նախագծողի հետ

Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

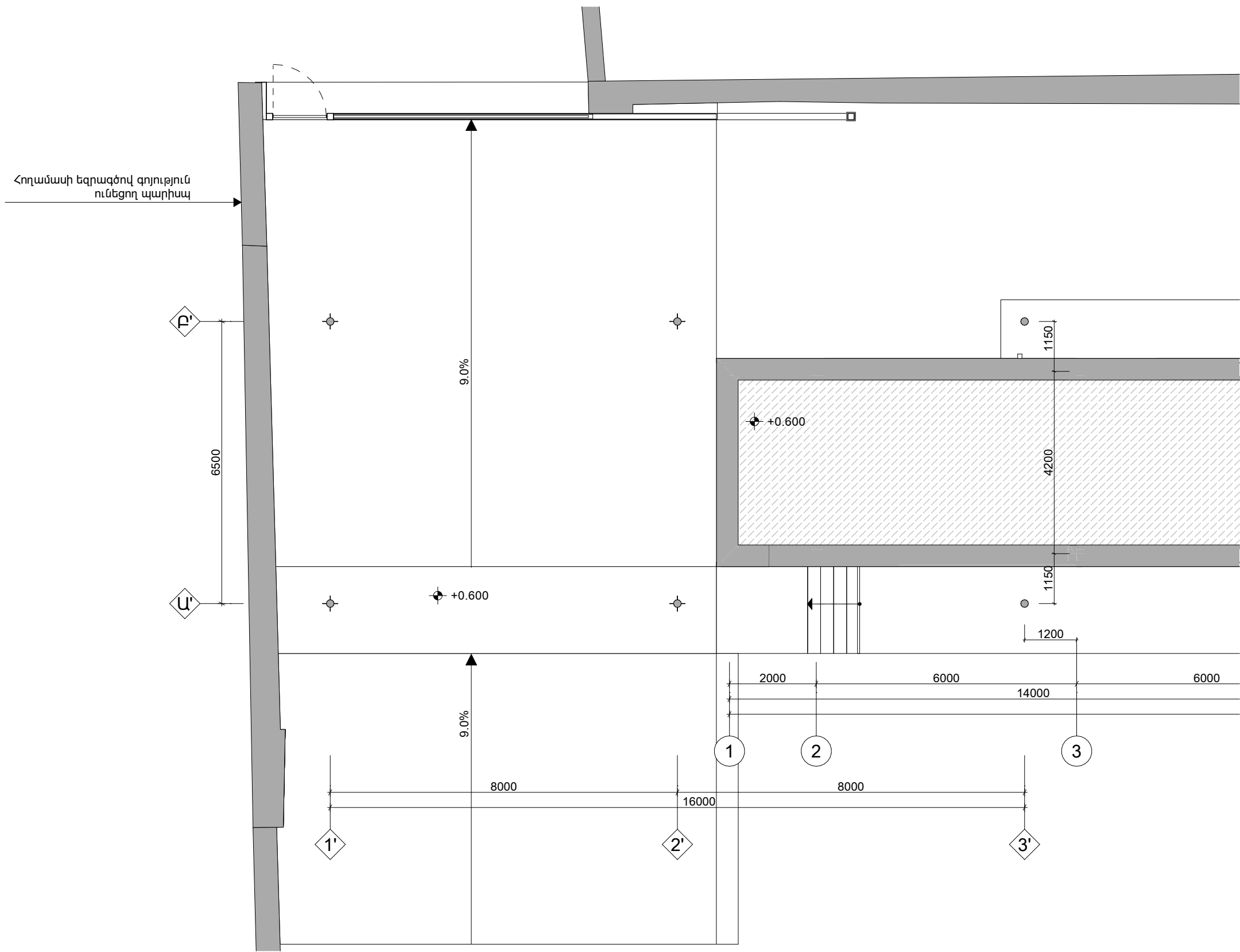
Նախագիծ
Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում
Հասցե
Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ, ք.
Թալին, մարզ
Արագածոտն, համայնք՝
Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար /
2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /
ձակատ Ա-Բ

Մասշտաբ / 1:100
Թերթ /ԱՆ.4.12, 17/35
Ամսաթիվ / 1/30/2026
ՆԳՃ՝
Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ
Գ. Խաչատրյան



Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ
Թալին քաղաքի մարզադաշտի հանդերձարանի և ծածկարանի կառուցում

Հասցե
Սայաթ-Նովայի փողոց 2/1 մարզադաշտ, ք. Թալին, մարզ Արագածոտն, համայնք՝ Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար / 2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում / Հատակագիծ ծածկարանի՝ +0.00 նիշի

Մասշտաբ / 1:100

Թերթ / ԱՆ.5.1, 18/35

Ամսաթիվ / 1/30/2026

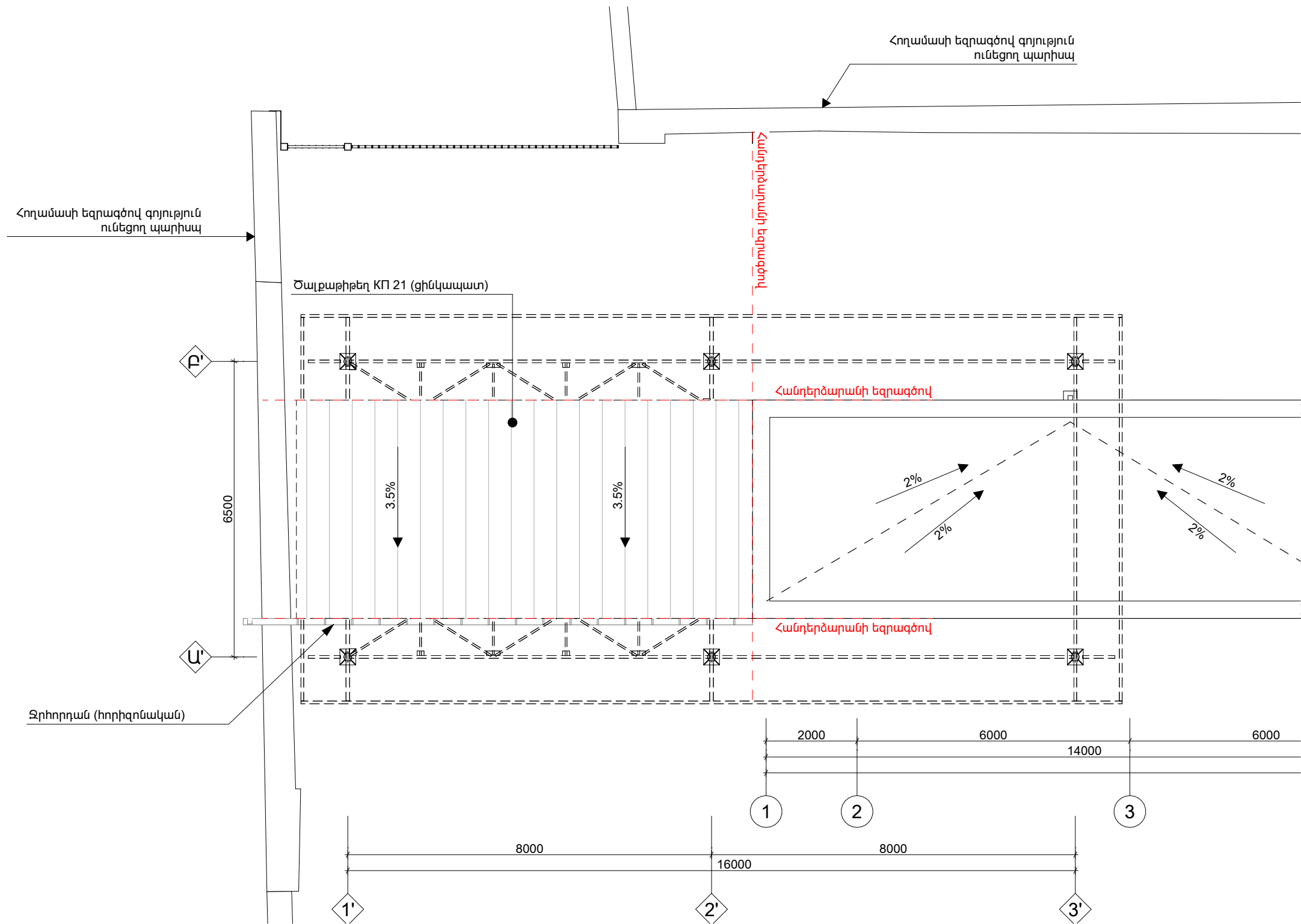
ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

Գ. Խաչատրյան





Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում

Հասցե

Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ, ք.
Թալին, մարզ
Արագածոտն, համայնք՝
Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար /
2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /

Հատակագիծ
ծածկարանի՝ տանիքի

Մասշտաբ / 1:100

Թերթ / ԱՆ.5.2, 19/35

Ամսաթիվ / 1/30/2026

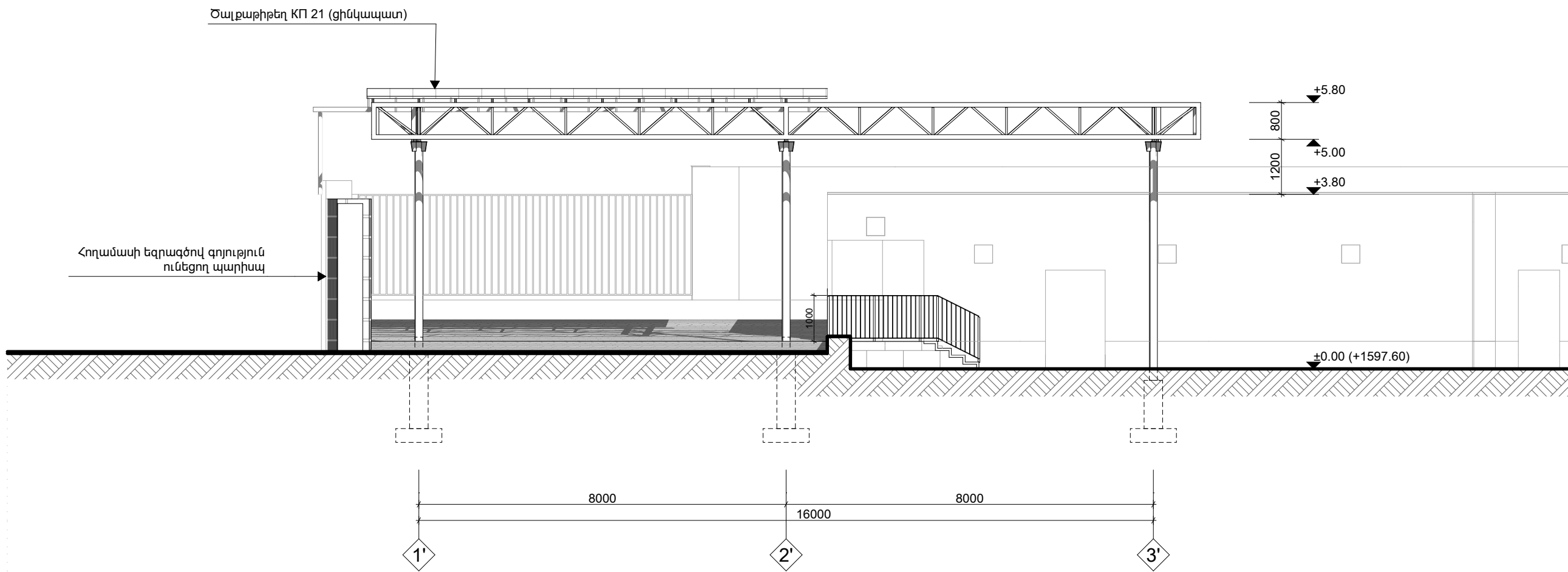
ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

Գ. Խաչատրյան





Նախագծող

sp2.am ///

Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում

Հասցե

Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ, ք.
Թալին, մարզ
Արագածոտն, համայնք՝
Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /

Ճակատ ծածկարանի
1'-3'

Մասշտաբ / 1:100

Թերթ /ԱՆ.5.3, 20/35

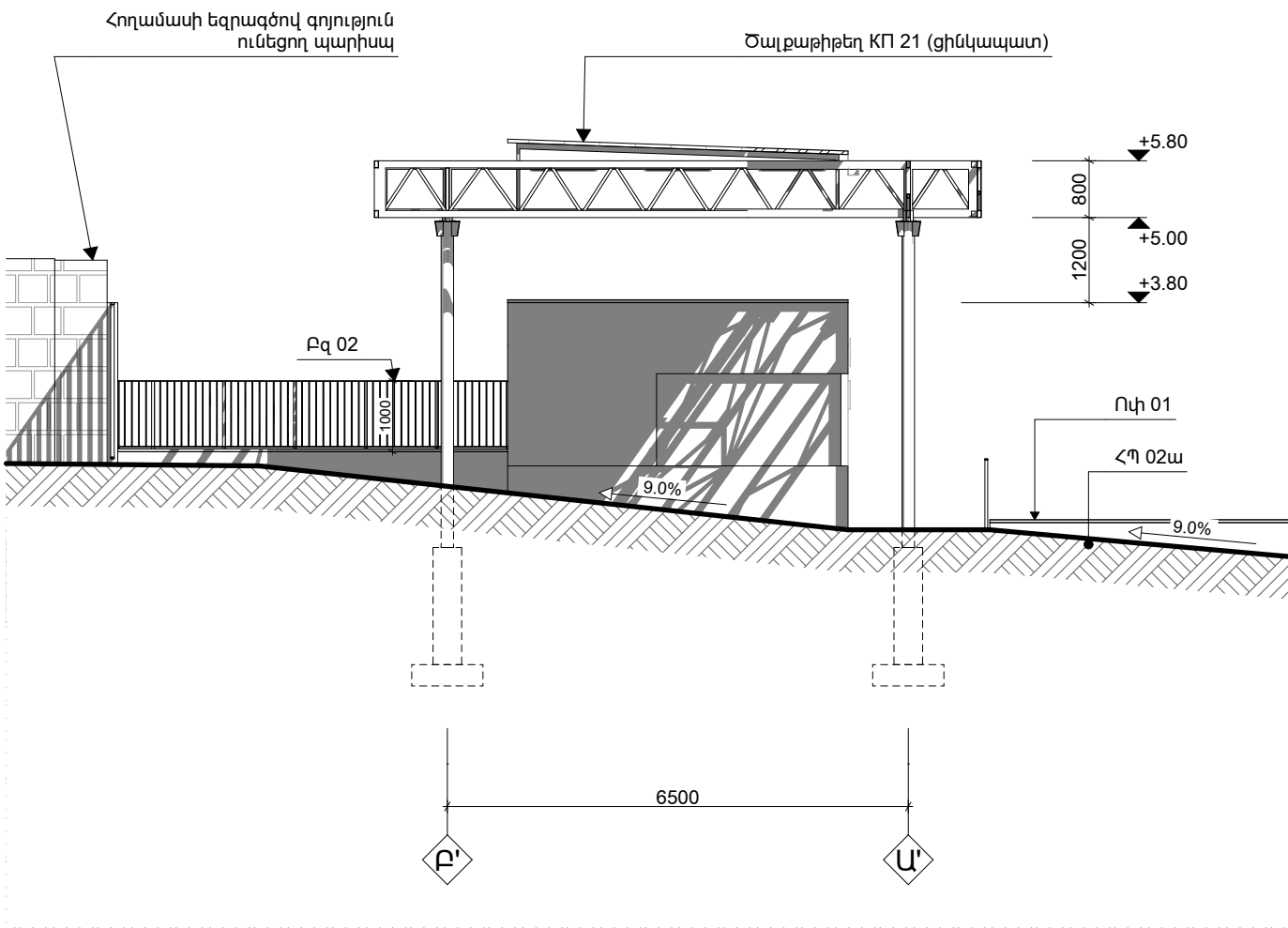
Ամսաթիվ / 1/30/2026

ՆԳՃ՝

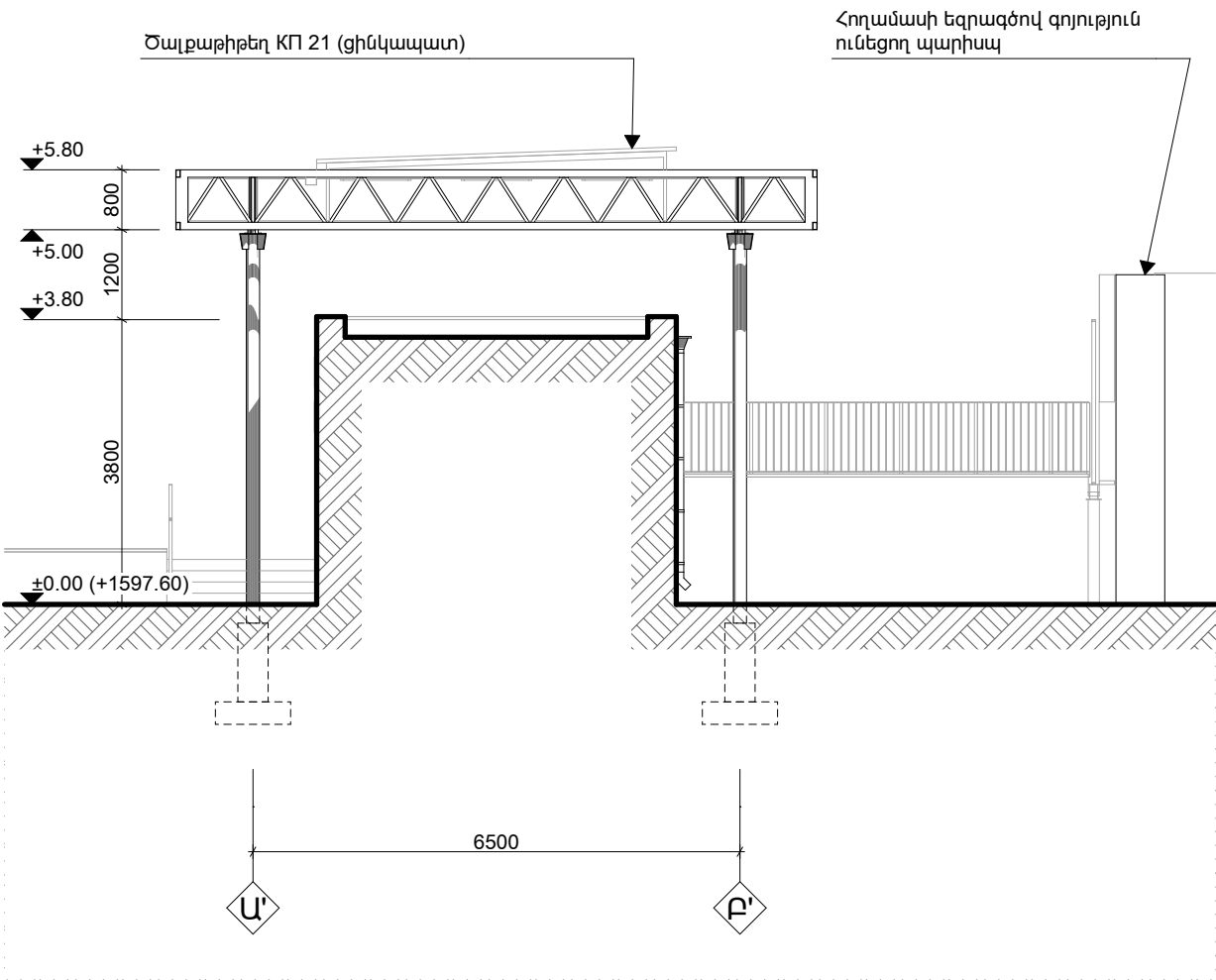
Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

Գ. Խաչատրյան



ΔC 02 Δակատ Բ'-Ա' 1:100



ΔC 04 Δակատ Ա'-Բ' 1:100

Նախագծող
sp2.am ///



Պատվիրատու
GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում

Հասցե

Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ, ք.
Թալին, մարզ
Արագածոտն, համայնք՝
Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար /
2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /

Ճակատ ծածկարանի
Բ'-Ա', Ա'-Բ'

Մասշտաբ / 1:100

Թերթ / ԱՆ.5.4, 21/35

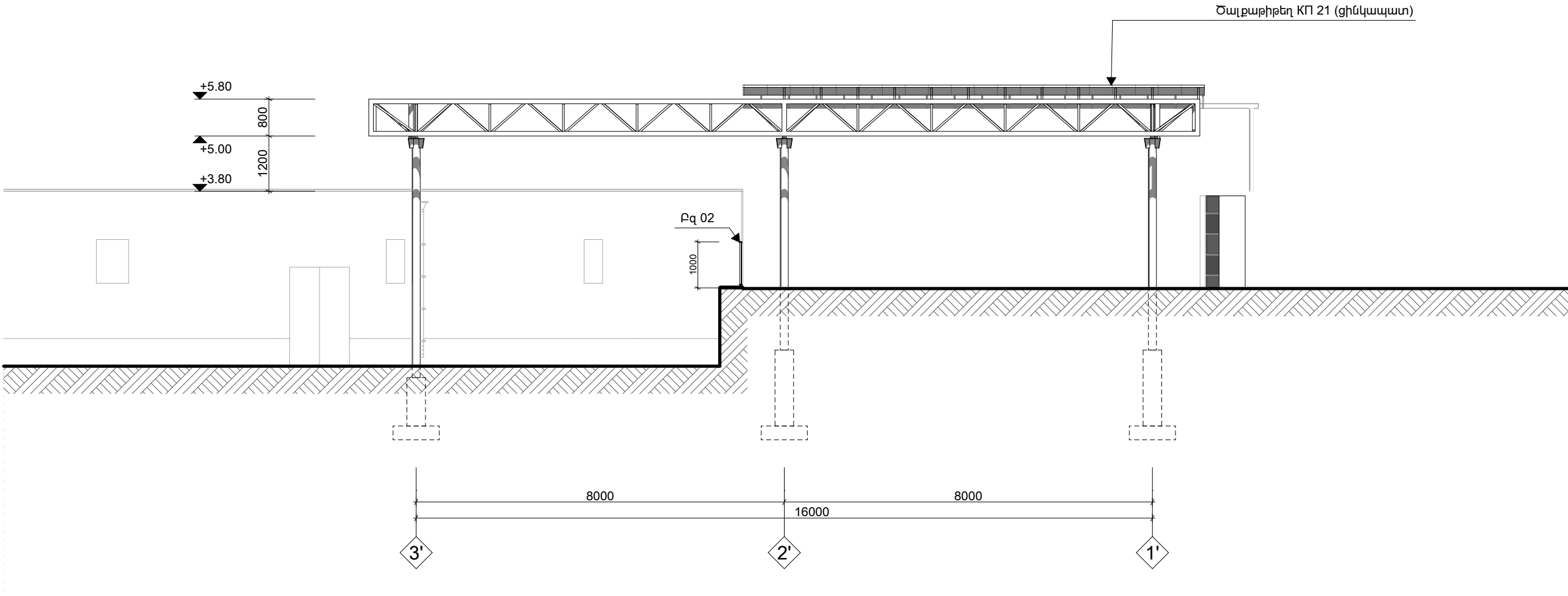
Ամսաթիվ / 1/30/2026

ՆԳՃ

Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

Գ. Խաչատրյան



Նախագծող

sp2.am ///

Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում

Հասցե

Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ, ք.
Թալին, մարզ
Արագածոտն, համայնք՝
Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /

Ճակատ ծածկարանի
3'-1'

Մասշտաբ / 1:100

Թերթ /ԱՆ.5.5, 22/35

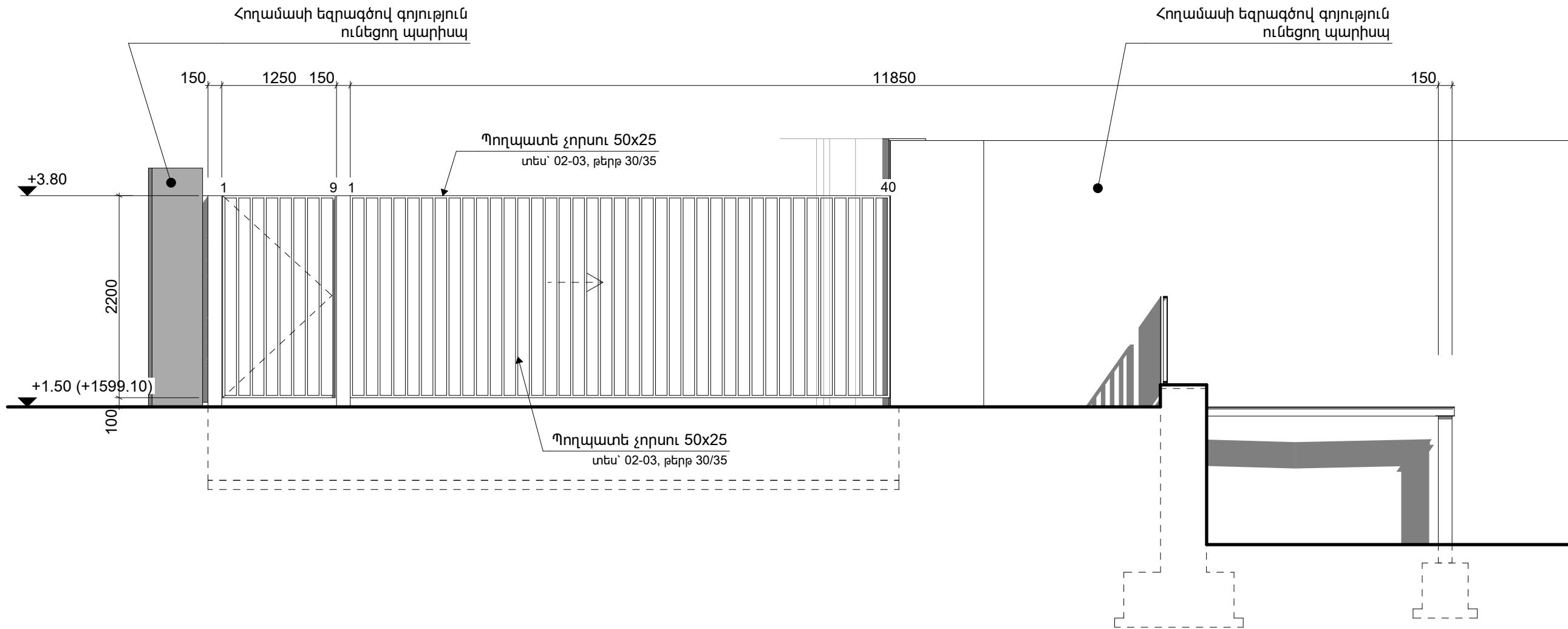
Ամսաթիվ / 1/30/2026

ՆԳՃ՝

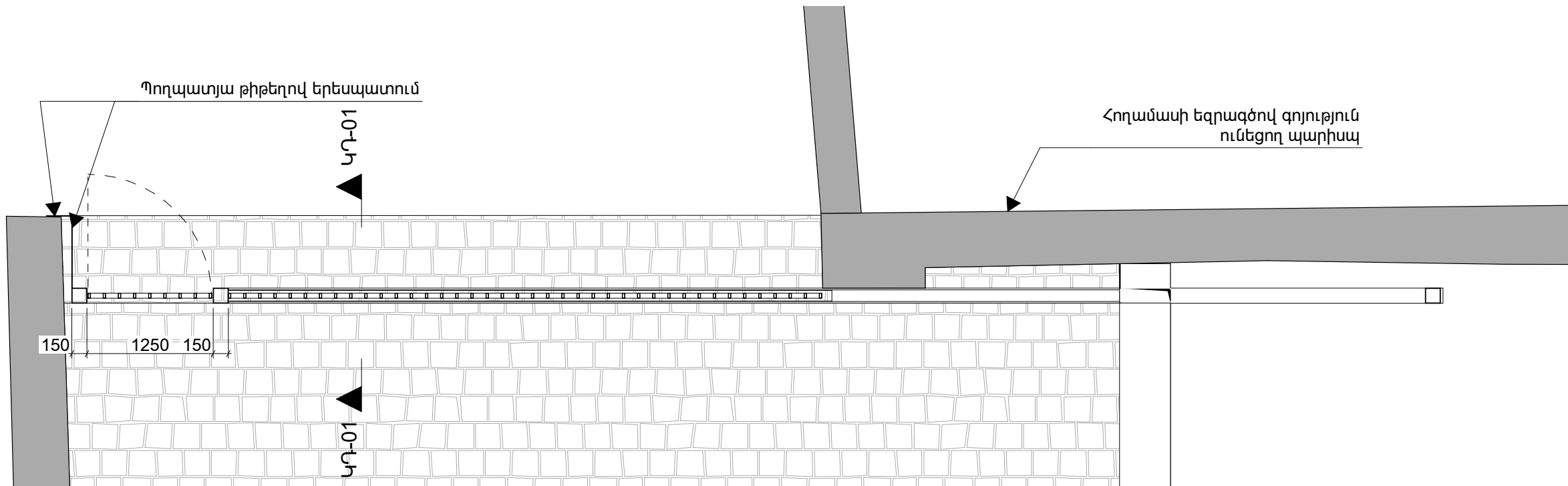
Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

Գ. Խաչատրյան



ՃԴ 01 Ծակատ Դարպասի 1:50



0. Հատակագիծ +0.00 միջի 1:50



Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ
Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում

Հասցե
Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ, ք.
Թալին, մարզ
Արագածոտն, համայնք՝
Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար /
2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /
Դարպաս (էջ 1)

Մասշտաբ / 1:50

Թերթ / ԱՆ.6.1, 23/35

Ամսաթիվ / 1/30/2026

ՆԳԾ՝
Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ
Գ. Խաչատրյան

03.2 - 01 ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՊԱՏԵՐԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ

բաղադրիչ նյութեր			Էլեմենտ		մի կողմի մակերես (քմ)	ծավալ (խմ)	նշումներ
մակնիշը ըստ նախ.	անվանումը	հաստ., մմ	մակնիշը ըստ նախ.	դասակարգում (էլեմենտի)			
ST-00	Տուֆե շարվածք	355.0		Գոյություն ունեցող Հենապատ/ Պարիսպ	25.90	15.95	

03.2 - 02 ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ ՊԱՏԵՐԻ ԵՎ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՇԱՐՎԱԾՔԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ՝ ԱՄՓՈՓ

բաղադրիչ նյութեր			Էլեմենտ		մի կողմի մակերես (քմ)	ծավալ (խմ)	նշումներ
մակնիշը ըստ նախ.	անվանումը	հաստ., մմ	մակնիշը ըստ նախ.	դասակարգում (էլեմենտի)			

Բարեկարգում

ՋՐ-01	Ջրամեկուսիչ բիտումային մածիկ	---		Հիմքեր	24.34	0.04	
ՋՐ-01	Ջրամեկուսիչ բիտումային մածիկ	2.0	ՀՊ 02ա	Հենապատ/ Պարիսպ	36.70	0.06	
ԵՆՇ-01	Սվաղ ց/ա սոսնձող	20.0	ՊԲ 01է	Պատեր Արտաքին	1.40	0.04	

Դարպաս

PR-06	Պողպատ ներկված	5.0	ՊԲ 02է	Պատեր Արտաքին	2.17	0.01	
ՋՐ-01	Ջրամեկուսիչ բիտումային մածիկ	2.0		Հիմքեր	1.00	0.00	
ՋՐ-01	Ջրամեկուսիչ բիտումային մածիկ	---		Հիմքեր	9.91	0.02	

Ծածկարան

ՋՐ-01	Ջրամեկուսիչ բիտումային մածիկ	2.0		Հիմքեր	17.80	0.00	
-------	------------------------------	-----	--	--------	-------	------	--

Հանդերձարան

ՋՄ-01	Ջերմամեկուսիչ (Փրփրապոլիստերոլ)	50.0	Պ 05ա, Պ 01ա, Պ 08է, Պ 01է, Պ 03բ, Պ 03, Պ 03ա, Պ 02է, Պ 09, Պ 01բ, Պ 05է, Պ 02, Պ 04է, Պ 05գ, Պ 09ա, Պ 04գ, Պ 02թ, Պ 08թ	Պատեր Արտաքին	268.82	14.14	
ՋՄ-01	Ջերմամեկուսիչ (Փրփրապոլիստերոլ)	100.0	Պ 05ա, Պ 01ա, Պ 01է, Պ 03ա, Պ 02է, Պ 01բ, Պ 05է, Պ 02, , Պ 05գ, Պ 02թ	Պատեր Արտաքին	165.26	14.34	
ՋՐ-01	Ջրամեկուսիչ բիտումային մածիկ	---		Հիմքեր	110.02	0.24	
ՋՐ-01	Ջրամեկուսիչ բիտումային մածիկ	2.0	Պ 09, Պ 04է, Պ 09ա, Պ 04գ	Պատեր Արտաքին	20.42	0.02	
ՋՐ-02	Ջրամեկուսիչ փաթեղցային	5.0	Պ 03բ, Պ 03	Պատեր Արտաքին	38.18	0.12	
ԵՆՇ-02	Սոսինձ սալիկների	13.0	Մ 01գ, Մ 01է, Պ 08է, Պ 01է, Պ 02է, Պ 07է, Պ 05է, Պ 04է	Միջնորմ, Պատեր Արտաքին	152.21	2.15	
ԵՆՇ-01	Սվաղ ց/ա սոսնձող	20.0	Պ 05ա, Պ 03բ, Պ 04ա, Պ 03ա, Պ 02է, Պ 04բ, Պ 05է, Պ 02, Պ 05գ, Պ 02թ	Պատեր Արտաքին	88.91	2.11	
ԵՆՇ-01	Սվաղ ց/ա սոսնձող	18.0	Պ 09, Պ 04է, Պ 09ա, Պ 04գ	Պատեր Արտաքին	20.42	0.41	
ՔՇ-02	Տուֆե բլոկ	200.0	Պ 05ա, Պ 01ա, Պ 01է, Պ 03բ, Պ 03, Պ 03ա, Պ 02է, Պ 01բ, Պ 05է, Պ 02, Պ 05գ, Պ 02թ	Պատեր Արտաքին	199.28	35.61	
ՔՇ-01	Ց/ա բլոկ	100.0	Պ 05ա, Պ 01ա, Մ 01գ, Մ 01է, Պ 01է, Պ 03ա, Պ 02է, Մ 01ը, Պ 01բ, Մ 01թ, Պ 05է, Պ 02, Պ 05գ, Պ 02թ	Պատեր Արտաքին, Միջնորմ	248.25	23.19	
ՔՇ-01	Ց/ա բլոկ	200.0	Պ 08է, Պ 08թ	Պատեր Արտաքին	11.94	4.06	

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում

Հասցե

Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ, ք.
Թալին, մարզ
Արագածոտն, համայնք՝
Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /

Տեղեկագրեր /
Մասնագրեր պատերի՝
Ամփոփ (էջ 1)

Մասշտաբ /

Թերթ /ԱՆ.7.2, 26/35

Ամսաթիվ / 1/30/2026

ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

Գ. Խաչատրյան

05 ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ՝ ԱՄՓՈՓ						
նկարվածքը գծագրում		մակերևույթի հարդարման նյութը		մակ. քմ	նշումներ	
Բարեկարգում						
		Բազալտե երեսպատում		1.27		
Դարպաս						
		Ներկ, RAL 9016 (Սպիտակ)		23.55		
Ծածկարան						
		Ներկ, RAL 9016 (Սպիտակ)		161.36		
Հանդերձարան						
		Բազալտե երեսպատում		40.44		
		Բարձրորակ ճակատային սվաղ (короед), ներկված բարձրորակ ճակատային ներկով՝ RAL 9016 (Սպիտակ)		158.88		
		Տուֆե երեսպատում (տեղական դարչնագույնով)		68.79		
				454.29 m²		

03.2 - 03 ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ ՊԱՏԵՐԻ ԵՎ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ` ԱՄՓՈՓ						
բաղադրիչ նյութեր			էլեմենտ	նյութի մակերեսներ		նշումներ
մակնիշը ըստ նախ.	մակերևույթի հարդարման նյութը	մակնիշը ըստ նախ.	դասակարգում (էլեմենտի)	մակ. մ2	բացվածք. մակ. մ2	
ԵՆ-06	Սվաղ գաջե հարթեցնող` ներկված լատեքսային անփայլ ներկով	Մ 01է, Մ 01թ, Պ 01ա, Պ 02, Պ 05ա, Պ 09ա	Միջնորմ, Պատեր Արտաքին	83.02	14.17	
ՀԵ-03	Սալիկներ կերամոգրանիտե	Մ 01գ, Մ 01է, Պ 01է, Պ 02է, Պ 04է, Պ 05է, Պ 07է, Պ 08է	Միջնորմ, Պատեր Արտաքին	148.94	14.95	
ՀԵ-05	Լաքապատում	Մ 01ը, Մ 01թ, Պ 01թ, Պ 02թ, Պ 08թ	Միջնորմ, Պատեր Արտաքին	96.83	5.19	
				328.79 m²	34.31 m²	

03.4 - 01 ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ ԱՈԱՍՏԱՂՆԵՐԻ ԵՎ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ` ԱՄՓՈՓ						
բաղադրիչ նյութեր			էլեմենտ		բաղադրիչ նյութի մակ. քմ	նշումներ
մակնիշը ըստ նախ.	նկարվածքը հատակագծ.	մակերևույթի հարդարման նյութը	մակնիշը ըստ նախ.	բաղադրիչ նյութը էլեմենտի	դասակարգում (էլեմենտի)	
EF-04		Լաքապատում	Ծկ 01	Ե/բ	Ծածկեր	86.39
EF-04		Լաքապատում	Հծ 01	Ե/բ	Հեծաններ	12.66
						99.05 m²

Նախագծող
sp2.am ///



Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ
Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում
Հասցե
Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ, ք.
Թալին, մարզ
Արագածոտն, համայնք`
Թալին, ՀՀ
Նախագիծ համար /
2516_14
Փուլ / Ն
Անվանում /
Տեղեկագրեր /
Մասնագրեր պատերի`
Ամփոփ (էջ 2)
Մասշտաբ /
Թերթ /ԱՆ.7.3, 27/35
Ամսաթիվ / 1/30/2026
ՆԳՃ`
Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ
Գ. Խաչատրյան

03.3 - 01 ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՇԵՐՏԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ՝ ԱՄՓՈՓ

բաղադրիչ նյութեր			մակնիշը ըստ նախ.	դասակարգում (էլեմենտի)	մի կողմի մակերես (քմ)	ծավալ (խմ)	նշումներ
մակնիշը ըստ նախ.	անվանումը	հաստ., մմ					
Բարեկարգում							
ՀՆ-02	Ավազ	70.0	ԲԾ 02, ԲԾ 03	Ծածկույթներ բարեկարգման	292.90	20.27	
ՀՆ-02	Ավազ	150.0	ԲԾ 02, ԲԾ 03	Ծածկույթներ բարեկարգման	292.90	43.78	
ՀՆ-04	Խիճ տոփանած	150.0	ԲԾ 02, ԲԾ 03	Ծածկույթներ բարեկարգման	292.90	43.50	
EN-04	Ճմապատում	---		Ծածկույթներ բարեկարգման	223.74	36.06	
PR-04	Մետաղական ենթակմախք	38.0	Ոփ 01	Որմնախուփ	6.15	0.24	
ԶՐ-02	Զրամեկուսիչ փաթեղցային	2.0	Ոփ 01	Որմնախուփ	6.15	0.02	
ԶՐ-02	Զրամեկուսիչ փաթեղցային	10.0	ԲԾ 02, ԲԾ 03	Ծածկույթներ բարեկարգման	585.80	5.81	
ՀՆ-05	Ց/ա հարթեցնող շերտ	40.0	ԲԾ 01	Ծածկույթներ բարեկարգման	4.37	0.18	

Հանդերձարան

IN-08	Գոլորշամեկուսիչ	1.0	Ծ 01	Ծածկույթներ	107.94	0.11	
EF-04	Խարամբետոն	100.0	Ծ 01	Ծածկույթներ	107.94	11.13	
ՀՆ-04	Խիճ տոփանած	100.0	ԾՀ 01ա	Ծածկույթներ	97.66	9.77	
PR-04	Մետաղական ենթակմախք	38.0	Ոփ 01	Որմնախուփ	24.82	0.94	
ԶՄ-01	Զերմամեկուսիչ (Փրփրապոլիստերոլ)	50.0	ԾՀ 01ա	Ծածկույթներ	97.66	4.88	
ԶՐ-02	Զրամեկուսիչ փաթեղցային	2.0	Ոփ 01	Որմնախուփ	24.82	0.05	
ԶՐ-02	Զրամեկուսիչ փաթեղցային	5.0	Ծ 01	Ծածկույթներ	107.94	0.56	
ԵՆՇ-02	Սոսինձ սալիկների	8.0	Հ 01	Հատակներ շենքի	91.15	0.74	
ՀՆ-05	Ց/ա հարթեցնող շերտ	80.0	Հ 01	Հատակներ շենքի	91.15	7.48	
ՀՆ-05	Ց/ա հարթեցնող շերտ	50.0	Ծ 01	Ծածկույթներ	215.88	11.14	
IC-01	Ց/ա նախապատրաստական շերտ (B12.5)	100.0	ԾՀ 01ա	Ծածկույթներ	97.66	9.77	

03.3 - 02 ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ՝ ԱՄՓՈՓ

բաղադրիչ նյութեր			էլեմենտ		բաղադրիչ նյութեր էլեմենտի	դասակարգում (էլեմենտի)	բաղադրիչ նյութի մակ. քմ	նշումներ
մակնիշը ըստ նախ.	նկարվածքը հատակագծ.	մակերևույթի հարդարման նյութը	մակնիշը ըստ նախ.					
		Տուֆե կտորներ՝ 5-10սմ ֆրակցիայի	Ծ 01	Ծ 01 Տուֆե կտորներ՝ 5-10սմ ֆրակցիայի, Սվաղ ց/ա հարթեցնող, Զրամեկուսիչ, Սվաղ ց/ա հարթեցնող, Գոլորշամեկուսիչ, Խարամբետոն	Ծածկույթներ		106.41	
ԹՄ-05		Թիթեղ ցինկապատ	Ոփ 01	Ոփ 01 Թիթեղ ցինկապատ, Մետաղական ենթակմախք, Զրամեկուսիչ	Որմնախուփ		31.29	
ԾԵ-01		Ծալքաթիթեղ КП 21 (ցինկապատ)	Ծ 03	Ծալքաթիթեղ КП 21 (ցինկապատ)	Ծածկույթներ		97.83	
ՀԵ-02		Չորսվակալ բետոնե	ԲԾ 01	ԲԾ 01, Չորսվակալ բետոնե, Սվաղ ց/ա հարթեցնող	Ծածկույթներ բարեկարգման		4.43	
ՀԵ-02		Չորսվակալ բետոնե	ԲԾ 02	ԲԾ 02, Չորսվակալ բետոնե, Ավազ, Զրամեկուսիչ, Խիճ տոփանած, Զրամեկուսիչ, Ավազ տոփանած	Ծածկույթներ բարեկարգման		284.73	
ՀԵ-03		Սալիկներ կերամոգրանիտե	Հ 01	Հ 01 Սալիկ կերամոգրանիտե, Սոսինձ, Սվաղ ց/ա հարթեցնող	Հատակներ շենքի		89.15	
ՀԵ-04		Խիճ	ԲԾ 03	ԲԾ 03, Խիճ, Ավազ, Զրամեկուսիչ, Խիճ տոփանած, Զրամեկուսիչ, Ավազ տոփանած	Ծածկույթներ բարեկարգման		10.21	
ՀՆ-01		Բազալտե սալարկում	Աբ 01	---			3.81	

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի մարզադաշտի հանդերձարանի և ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Սայաթ-Նովայի փողոց 2/1 մարզադաշտ, ք. Թալին, մարզ Արագածոտն, համայնք՝ Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար / 2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /

Տեղեկագրեր / Մասնագրեր հատակների և ծածկույթների՝ Ամփոփ

Մասշտաբ /

Թերթ /ԱՆ.7.4, 28/35

Ամսաթիվ / 1/30/2026

ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

Գ. Խաչատրյան

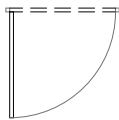
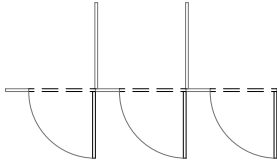
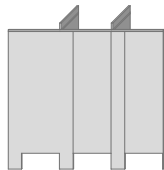
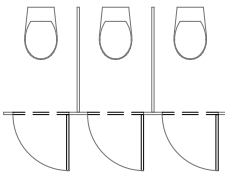
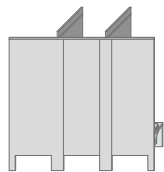
03.1 - 01 ՋՐՀՈՐԴԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՋՐՀՈՍ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ

մակնիշ ը ըստ նախ.	դասակարգում (էլեմենտի)	Երկարություն (մմ)	քանակ (հատ)	նշումներ
Ծածկարան				
Ջհ 01	Ջրհորդան (Հորիզոնական)	11200.0	1	
Ջու 02	Ջրիոս խողովակներ (ուղղահայաց)	1800.0	1	
Հանդերձարան				
Ջու 01	Ջրիոս խողովակներ (ուղղահայաց)	6770.0	2	

03.1 - 02 ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ ՇՐԻՇԱԿՆԵՐԻ՝ ԱՄՓՈՓ

մակնիշը ըստ նախ.	բաղադրիչ նյութեր	մակերես, քմ	Երկարություն, մմ	բարձրություն, մմ	նշումներ
Շ 01	Շ 01, Սալիկ կերամոգրանիտե,Սոսինձ սալիկների	1.31	25746.0	50	

03.1 - 03 ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ԵՎ ՑՆՑՈՒՂԱՐԱՆՆԵՐԻ ԲԱԺԱՆՈՒՄՆԵՐ

մակնիշը ըստ նախ.	տեսքը հատակագծում	աքսոնոմետրիկ տեսք	դասակարգում	քանակը, հատ	լայնություն, մմ	Խորություն, մմ	բարձրություն , մմ	նշումներ
ՍԲ 01			Սանհանգույցի բաժանումներ	2	750	750	2200	
ՍԲ 02			Սանհանգույցի բաժանումներ	2	2450	800	2200	
ՍԲ 03			Սանհանգույցի բաժանումներ	2	2400	1150	2200	

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում

Հասցե

Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ, ք.
Թալին, մարզ
Արագածոտն, համայնք՝
Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /

Տեղեկագրեր /
Մասնագրեր (Էջ 1)

Մասշտաբ /

Թերթ /ԱՆ.7.5, 29/35

Ամսաթիվ / 1/30/2026

ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

Գ. Խաչատրյան

02 - 01 ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ԵՎ ԵԶՐԱԿԱԼԵՐԻ՝ ԱՄՓՈՓ

մակնիշը ըստ նախ.	հատվածք	բաղադրիչ նյութեր	մակ. մ2	Երկարություն, մմ	բարձրություն, մմ	նշումներ
	L	Մետաղական եզրակալ	14.81	56947.3	150	

02 - 02 ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ ԲԱԶՐԻՔՆԵՐԻ

մակնիշը ըստ նախ.	դասակարգում (էլեմենտի)	Երկարություն (մմ)	բարձրություն (մմ)	քանակ (հատ)	նշումներ
Բզ 01	Բազրիքներ բարեկարգման	3280.0	1000	1	
Բզ 02	Բազրիքներ բարեկարգման	5500.0	1000	1	

02 - 03 ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ ԴԱՐՊԱՍԻ ԵՎ ԿԻՑ ԴՈԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐԵՐԻ

մակնիշը ըստ նախ.	դասակարգում (էլեմենտի)	անվանումը	Երկարություն (մմ)	քանակ (հատ)	նշումներ
Դարպաս					
Ճ2 01	Ուղղահայաց	Պողպատե չորսու 50x25	105350.0	49	նախատեսել կողպեք և ինքնափակվող
Ճ2 02	Հորիզոնական	Պողպատե չորսու 50x25	14200.0	4	նախատեսել կողպեք և ինքնափակվող
			119550.0 mm		

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում

Հասցե

Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ, ք.
Թալին, մարզ
Արագածոտն, համայնք՝
Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /

Տեղեկագրեր /
Մասնագրեր (Էջ 2)

Մասշտաբ /

Թերթ /ԱՆ.7.6, 30/35

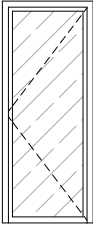
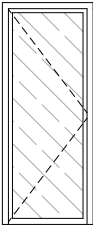
Ամսաթիվ / 1/30/2026

ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

Գ. Խաչատրյան

06 - 01 ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՆԵՐՔԻՆ ԴՈՆԵՐԻ՝ ԱՄՓՈՓ										
մակնիշ ը ըստ նախ.	Հատակագիծ	Ճակատ	լայն x բարձր. մմ (լուսային բացվածք)	լայն x բարձր. մմ (մաքուր բացվածք)	բացո ւմը	քանա կը, հատ	էլեմենտի մակ., քմ	նյութը	ինքնափա կում	նշումներ
Դն 01			900×2200	780×2140	L	1	1.98	Ապակեփաթեթ 4+4մմ (ԱՆԹԱՓԱՆՑ); Ալյումին ներկված փոշեներկով (Սպիտակ)		
Դն 01ա			900×2200	780×2140	R	1	1.98	Ապակեփաթեթ 4+4մմ (ԱՆԹԱՓԱՆՑ); Ալյումին ներկված փոշեներկով (Սպիտակ)		
						2	3.96 m²			

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում

Հասցե

Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ, ք.
Թալին, մարզ
Արագածոտն, համայնք՝
Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /

Մասնագիր ներքին
դռների (էջ 1)

Մասշտաբ /

Թերթ /ԱՆ.7.7, 31/35

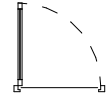
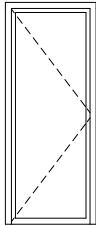
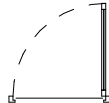
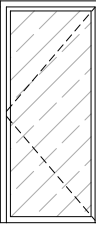
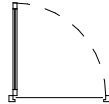
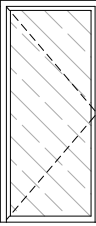
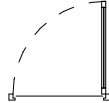
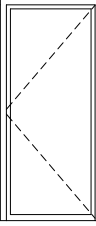
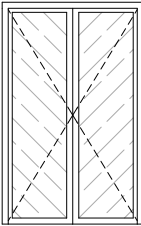
Ամսաթիվ / 1/30/2026

ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

Գ. Խաչատրյան

06 - 02 ՄԱՍՆԱԳԻՐ ԱՐՏԱՔԻՆ ԴՈՆԵՐԻ՝ ԱՄՓՈՓ										
մակնիշ ը ըստ նախ.	Հատակագիծ	Ճակատ	լայն x բարձր. մմ (լուսային բացվածք)	լայն x բարձր. մմ (մաքուր բացվածք)	բացո ւմը	քանա կը, հատ	էլեմենտի մակ., քմ	նյութը	ինքնափա կում	նշումներ
Դա 01ա			900×2200	780×2140	R	1	1.98	Ապակեփաթեթ 4+4մմ; Ալյումին ներկված փոշեներկով (Սպիտակ)	☐	
Դա 02			1000×2200	880×2140	L	2	2.20	Ապակեփաթեթ 4+4մմ (ԱՆԹԱՓԱՆՑ); Ալյումին ներկված փոշեներկով (Սպիտակ)	☒	
Դա 02ա			1000×2200	880×2140	R	3	2.20	Ապակեփաթեթ 4+4մմ (ԱՆԹԱՓԱՆՑ); Ալյումին ներկված փոշեներկով (Սպիտակ)	☒	
Դա 03			1000×2200	880×2140	L	1	2.20	Ապակեփաթեթ 4+4մմ; Ալյումին ներկված փոշեներկով (Սպիտակ)	☒	
Դա 04			1400×2200	1280×2140	R	1	3.08	Ապակեփաթեթ 4+4մմ (ԱՆԹԱՓԱՆՑ); Ալյումին ներկված փոշեներկով (Սպիտակ)	☐	
						8	18.26 m²			

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում

Հասցե

Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ, ք.
Թալին, մարզ
Արագածոտն, համայնք՝
Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /

Մասնագիր արտաքին
դռների (էջ 2)

Մասշտաբ /

Թերթ /ԱՆ.7.8, 32/35

Ամսաթիվ / 1/30/2026

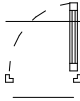
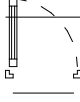
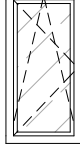
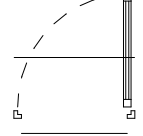
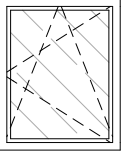
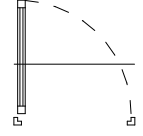
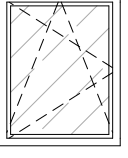
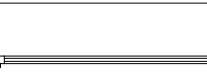
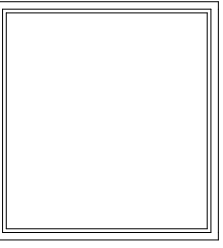
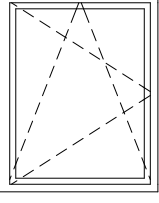
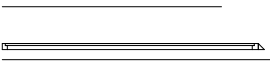
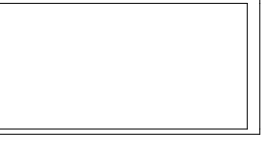
ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

Գ. Խաչատրյան

06 - 03 ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ՝ ԱՄՓՈՓ

մակնիշ ը ըստ նախ.	Հատակագիծ	Ճակատ	լայն x բարձր. մմ	բացու մը	քանա կը, հատ	էլեմենտի մակ., քմ	նյութը	պատուհանա գոգի մակերևույթ	ջրվանի մակերևույթը	նշումներ
Պն 01			500×1000	L	1	0.50	Ապակեփաթեթ 4+4մմ (ԱՆԹԱՓԱՆՑ); Թիթեղ ցինկապատ; Այլումին ներկված փոշեներկով (Սպիտակ)	Թիթեղ ցինկապատ	Թիթեղ ցինկապատ	
Պն 01ա			500×1000	R	1	0.50	Ապակեփաթեթ 4+4մմ (ԱՆԹԱՓԱՆՑ); Թիթեղ ցինկապատ; Այլումին ներկված փոշեներկով (Սպիտակ)	Թիթեղ ցինկապատ	Թիթեղ ցինկապատ	
Պն 02			800×1000	L	1	0.80	Ապակեփաթեթ 4+4մմ (ԱՆԹԱՓԱՆՑ); Թիթեղ ցինկապատ; Այլումին ներկված փոշեներկով (Սպիտակ)	Թիթեղ ցինկապատ	Թիթեղ ցինկապատ	
Պն 02ա			800×1000	R	1	0.80	Ապակեփաթեթ 4+4մմ (ԱՆԹԱՓԱՆՑ); Թիթեղ ցինկապատ; Այլումին ներկված փոշեներկով (Սպիտակ)	Թիթեղ ցինկապատ	Թիթեղ ցինկապատ	
Պն 03			1500×1600		1	2.40	Ապակեփաթեթ 4+4մմ; Բազալտե երեսպատում; Այլումին ներկված փոշեներկով (Սպիտակ)	Բազալտե երեսպատում	Բազալտե երեսպատում	
Պն 04			1040×1300	R	1	1.35	Ապակեփաթեթ 4+4մմ; Բազալտե երեսպատում; Այլումին ներկված փոշեներկով (Սպիտակ)	Բազալտե երեսպատում	Բազալտե երեսպատում	
Պն 05			2540×1300		1	3.30	Ապակեփաթեթ 4+4մմ; Բազալտե երեսպատում; Այլումին ներկված փոշեներկով (Սպիտակ)	Բազալտե երեսպատում	Բազալտե երեսպատում	

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում

Հասցե

Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ, ք.
Թալին, մարզ
Արագածոտն, համայնք՝
Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /

Մասնագիր
պատուհանների (էջ 3)

Մասշտաբ /

Թերթ /ԱՆ.7.9, 33/35

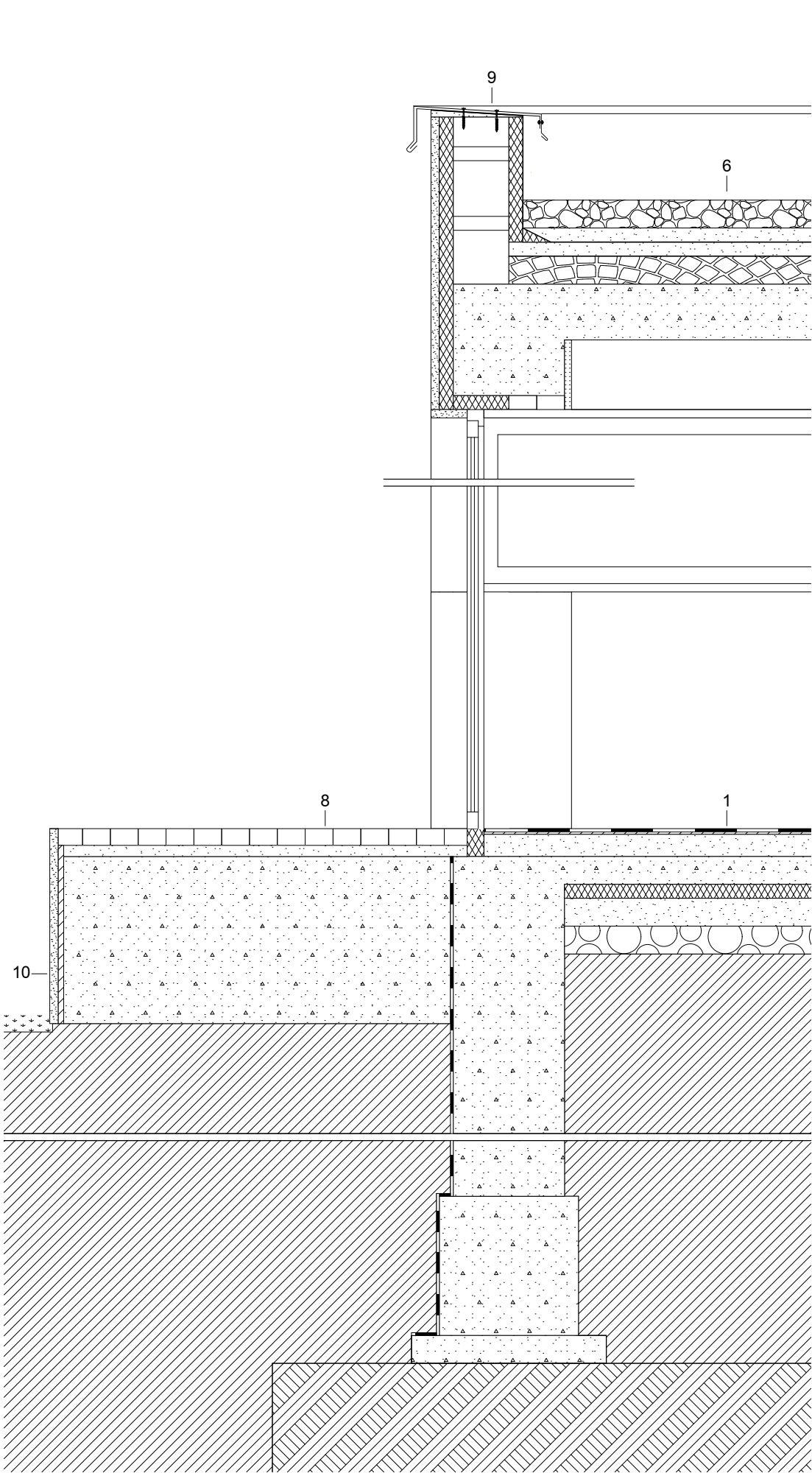
Ամսաթիվ / 1/30/2026

ՆԳՃ՝

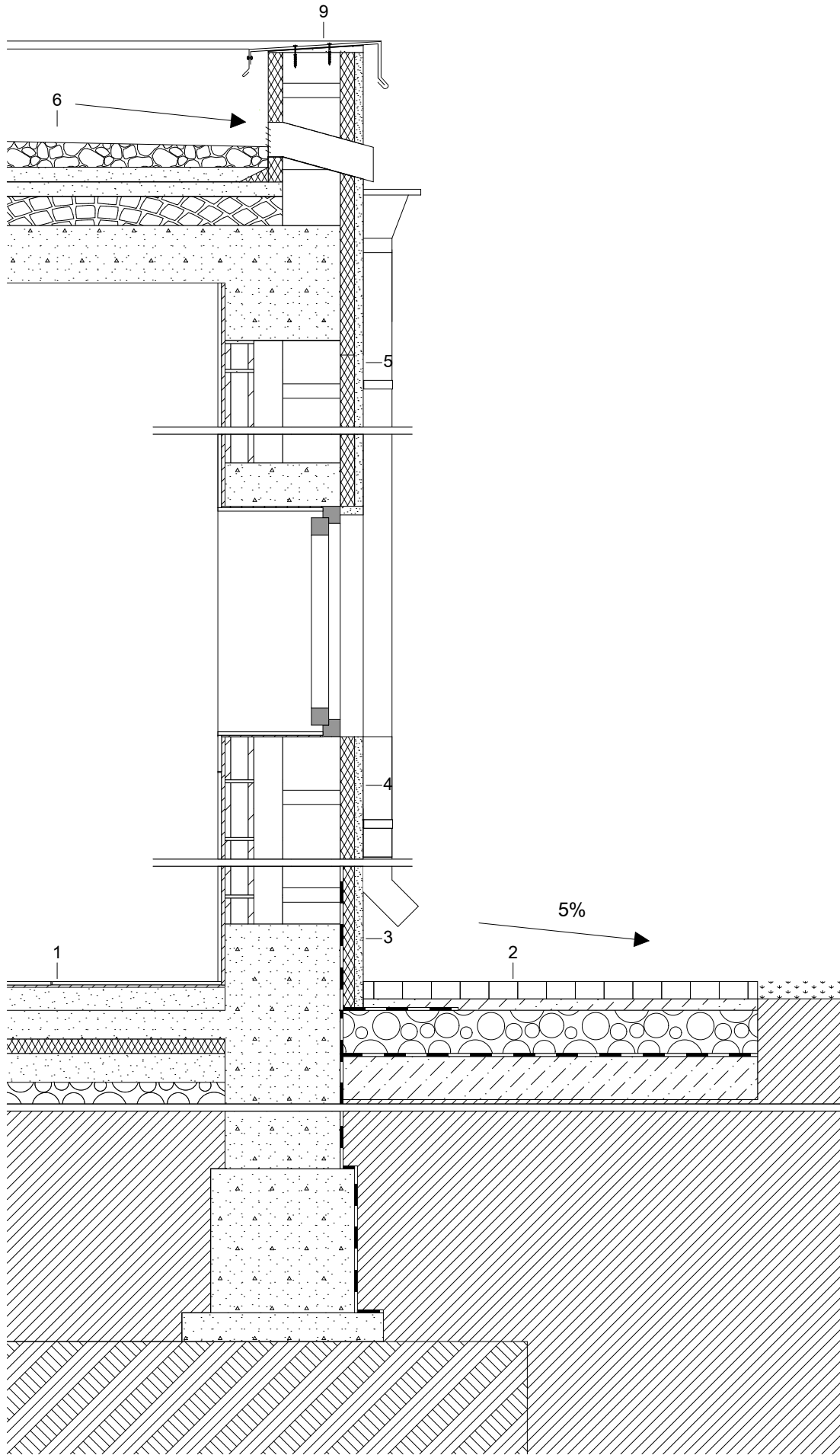
Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

Գ. Խաչատրյան



- 1
Սալիկ կերամոգրանիտե
Սոսինձ
Ց/ա հարթեցնող շերտ
Ե/բ
Ջերմամեկուսիչ
Նախապատրաստական շերտ
Խիճ տողանված
Բնահող տողանած
- 2
Չորսվակալ բետոնե
Ավազ
Գետտեքստիլ
Խիճ տողանված
Ջրամեկուսիչ
Ավազ տողանած
Բնահող տողանած
- 3
Բազալտե երեսպատում
Սոսինձ ց/ա
Ջերմամեկուսիչ շերտ
Ջրամեկուսիչ
Ե/բ
Սոսինձ սալիկի
Սալիկներ
- 4
Բազալտե երեսպատում
Սոսինձ ց/ա
Ջերմամեկուսիչ շերտ
Տուֆե բլոկ
Ջերմամեկուսիչ շերտ
Ց/ա բլոկ
Սոսինձ սալիկի
Սալիկներ
- 5
Սվաղ ճակատային
Ջերմամեկուսիչ շերտ
Ե/բ
Ց/ա բլոկ օդային շերտով
Սոսինձ սալիկի
Սալիկներ
- 6
Տուֆե կտորներ՝ 2-5սմ ֆրկացիայի
Ց/ա հարթեցնող շերտ
Ջրամեկուսիչ
Ց/ա հարթեցնող շերտ
Գոլորշամեկուսիչ
Խարամբետոն
Ե/բ. փոշեգրկում և լաքապատում
- 7
Ջրամեկուսիչ
Ե/բ
Ջրամեկուսիչ
- 8
Չորսվակալ բետոնե
Ց/ա հարթեցնող շերտ
Ե/բ
- 9
Մետաղաթիթեղ ցինկապատ
(որմնախուփ)
Մետաղական ենթակմախք
Ջրամեկուսիչ
- 10
Բազալտե երեսպատում
Սոսինձ ց/ա
Ե/բ



Նախագծող

sp2.am ///

Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում

Հասցե

Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ, ք.
Թալին, մարզ
Արագածոտն, համայնք՝
Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /

Հանգույցներ (էջ 1)

Մասշտաբ /

Թերթ /ԱՆ.8.1, 34/35

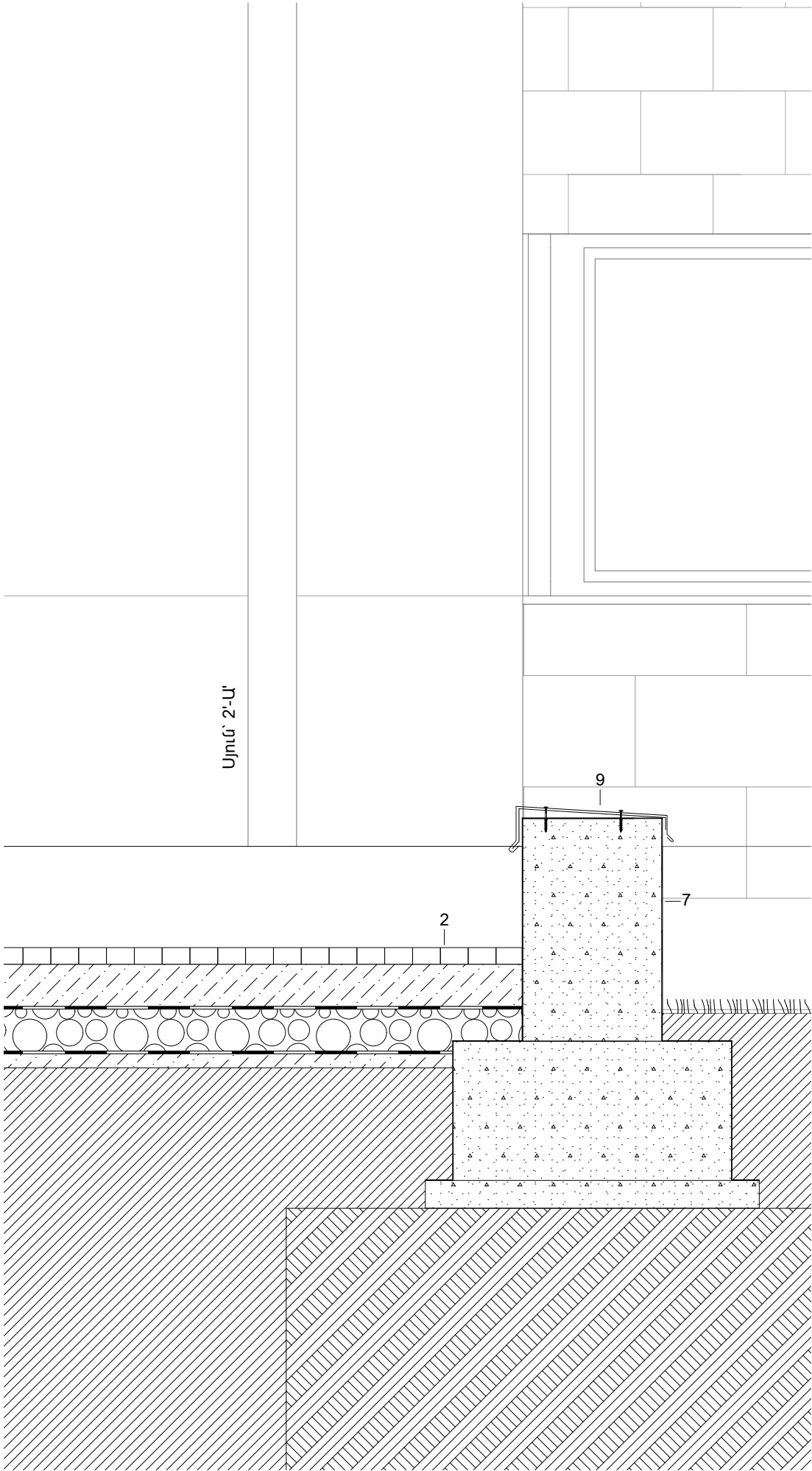
Ամսաթիվ / 1/30/2026

ՆԳՃ

Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

Գ. Խաչատրյան



1
Սալիկ կերամոգրանիտե
Սոսինձ
Ց/ա հարթեցնող շերտ
Ե/բ
Ջերմամեկուսիչ
Նախապատրաստական շերտ
Խիճ տոփանված
Բնահող տոփանած

2
Չորսվակալ բետոնե
Ավազ
Գեոտեքստիլ
Խիճ տոփանված
Ջրամեկուսիչ
Ավազ տոփանած
Բնահող տոփանած

3
Բազալտե երեսպատում
Սոսինձ ց/ա
Ջերմամեկուսիչ շերտ
Ջրամեկուսիչ
Ե/բ
Սոսինձ սալիկի
Սալիկներ

4
Բազալտե երեսպատում
Սոսինձ ց/ա
Ջերմամեկուսիչ շերտ
Տուֆե բլոկ
Ջերմամեկուսիչ շերտ
Ց/ա բլոկ
Սոսինձ սալիկի
Սալիկներ

5
Սվաղ ճակատային
Ջերմամեկուսիչ շերտ
Ե/բ
Ց/ա բլոկ օդային շերտով
Սոսինձ սալիկի
Սալիկներ

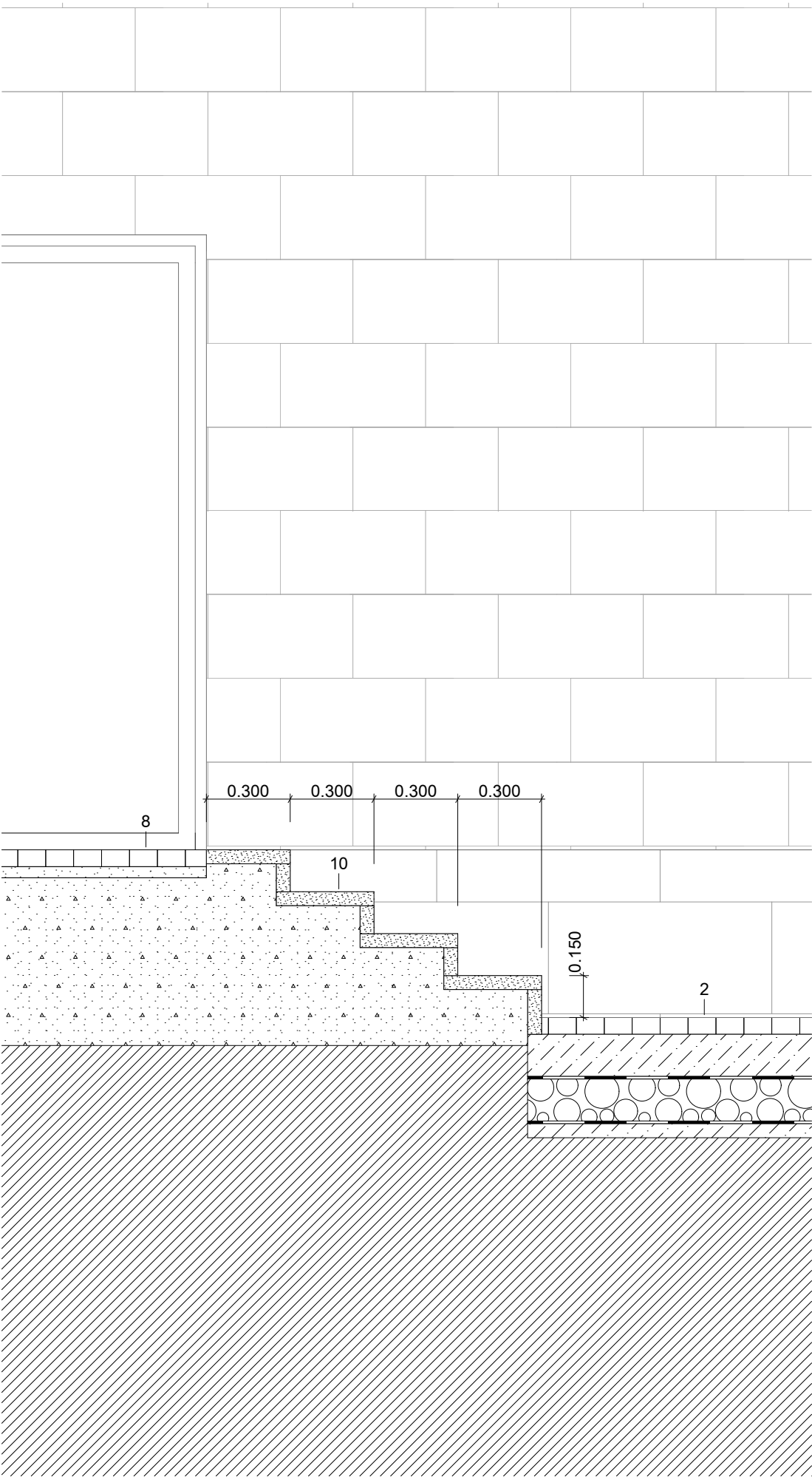
6
Տուֆե կտորներ՝ 2-5սմ ֆրկացիայի
Ց/ա հարթեցնող շերտ
Ջրամեկուսիչ
Ց/ա հարթեցնող շերտ
Գոլորշամեկուսիչ
Խարամբետոն
Ե/բ. փոշեզրկում և լաքապատում

7
Ջրամեկուսիչ
Ե/բ
Ջրամեկուսիչ

8
Չորսվակալ բետոնե
Ց/ա հարթեցնող շերտ
Ե/բ

9
Մետաղաթիթեղ ցինկապատ
(որմնախուփ)
Մետաղական ենթակմախք
Ջրամեկուսիչ

10
Բազալտե երեսպատում
Սոսինձ ց/ա
Ե/բ



Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ
Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում
Հասցե

Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ, ք.
Թալին, մարզ
Արագածոտն, համայնք՝
Թալին, ՀՀ

Նախագիծ համար /
2516_14

Փուլ / Ն

Անվանում /

Հանգույցներ (էջ 2)

Մասշտաբ /

Թերթ /ԱՆ.8.2, 35/35

Ամսաթիվ / 1/30/2026

ՆԳՃ

Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ

Գ. Խաչատրյան

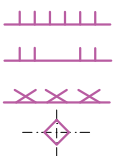
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԲՈՎԱՆՂԱԿՈՒԹՅՈՒՆ	
Կ-01	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍԻ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ
Կ-02	ՀԻՄՔԵՐԻ ԿԱՂԱՊԱՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Կ-03	ՄՀ-1, ՄՀ-2, ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա, ԿՏՐՎԱԾՔ Բ-Բ, ԿՏՐՎԱԾՔ Գ-Գ
Կ-04	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2, 3-3
Կ-05	ԿՏՐՎԱԾՔ 4-4, ԽՀ-1, ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ
Կ-06	ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐ "1"... "7"
Կ-07	ՇՐՋԱՆԱԿ "4", ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 3-3, 4-4, 5-5
Կ-08	ՇՐՋԱՆԱԿ "Ա"
Կ-09	ՇՐՋԱՆԱԿ "Բ"
Կ-10	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2, ԷՍՔԻՉՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ
Կ-11	+3.200 ՆԻՇՈՒՄ ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Բ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԻ ԿԱՂԱՊԱՐԱՄԱԾԱՅԻՆ ԵՎ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՎՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Կ-12	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2, 3-3 ԷՍՔԻՉՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ
Կ-13	ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ՍԽԵՄԱ, ԾԱԾԿԻ ՏԱՐՐԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ՍԽԵՄԱ +5.000 ՆԻՇՈՒՄ
Կ-14	ԾԱԾԿԻ ՏԱՐՐԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ՍԽԵՄԱ +5.800 ՆԻՇՈՒՄ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2, 3-3
Կ-15	ՖԵՐՄԱ-1, ՖԵՐՄԱ-2, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2
Կ-16	ՖԵՐՄԱ-3, ՖԵՐՄԱ-4, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2
Կ-17	ՖԵՐՄԱ-5, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1
Կ-18	ՀԱՆԳՈՒՅՑ "1", ՀԱՆԳՈՒՅՑ "2", ՀԱՆԳՈՒՅՑ "3", ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2, 3-3
Կ-19	ՀԱՆԳՈՒՅՑ "4", ՀԱՆԳՈՒՅՑ "5", ՀԱՆԳՈՒՅՑ "6", ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2, 3-3
Կ-20	ՀԱՆԳՈՒՅՑ "7", ՀԱՆԳՈՒՅՑ "8", ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2
Կ-21	-0.100 ՆԻՇՈՒՄ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԲԵՏՈՆԵ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1
Կ-22	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 2-2, 3-3, ԷՍՔԻՉՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ
Կ-23	ՂԱՐՊԱՍԻ ՏԱՐՐԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1
Կ-24	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 2-2, 3-3, ՆՀ-1, ԷՍՔԻՉ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ
Կ-25	ՊԱՏԵՐԻ ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐ
Կ-26	ՄԻՋՆՈՐՄԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿ b=100 ՄՄ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

1. Նախագծով նախատեսված է իրականացնել հանդերձարան և շվաքարան:Նախագծի կոնստրուկտորական մասը մշակված է
գծագրերի հիման վրա:
2. Նախագիծը մշակված է ՀՀ-ում գործող հետևյալ շինարարական նորմերին համապատասխան.
 - ՀՀՇՆ 20.04-2020 «Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. նախագծման նորմեր»,
 - ՀՀՇՆ 52.01-2021 «Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ»,
 - ՀՀՇՆ 53.01-2021 «Պողպատե կոնստրուկցիաներ»,
 - ՀՀՇՆ 20-02-2024 «Բեռնվածքներ և ազդեցություններ»,
 - ՀՀՇՆ IV-10.01.01-2006 «Շենքերի եվ կառուցվածքների հիմնատակեր»,
 - ՀՀՇՆ IV-13.01-96 «Քարե և ամրաքարե կոնստրուցիաներ»:
- 3.Ըստ Նախագծի հանդերձարանը և ծածկարանը նախատեսված է մեկ վերգետնյա հարկով: Շինության ընդհանուր զաբարիտներն են.
 - շենքի հատակագծային առանցքային չափերը՝ BxL=14.3x9.66 մ,
 - հարկայնությունը՝ 1,
 - հարկի բարձրությունը. հանդերձարան՝ Hբ= 3.2 մ,
 - հարկերի բարձրությունը. շվաքարան ՝ Hբ= 4.8 մ:
4. Նախագծով նախատեսված են հետևյալ կոնստրուկտիվ լուծումները.
 - հանդերձարան՝ երկաթբետոնե շրջանակային կրող համակարգ,
 - ծածկարան՝ մետաղե շրջանակային կրող համակարգ,
 - հանդերձարանի հիմքերը նախատեսված են ժապավենային: լայնական հատվածքի չափերը՝ BxH=500x500 մմ,
 - շվաքարանի հիմքերը նախատեսված են կետային: Ներքանի չափերը և հիմքի բարձրությունը ՝ BxLxH=1000x1000x300 մմ,
 - հանդերձարանի սյուների լայնական հատվածքի չափերը ՝ BxH=400x400 մմ,
 - ծածկարանի սյուների լայնական հատվածքի չափերը ՝ մետաղական խողովակ՝ Dxt=U176x6,
 - ծածկարանի ծածկը՝ մետաղական ֆերմաներից,
 - հանդերձարանի ծածկը՝ երկաթբետոնե, սալի հաստությունը՝ D= 0.16 մ:
5. Նախագծվող կոնստրուկցիաները հաշվարկված են ըստ առաջին և երկրորդ խումբ սահմանային վիճակների՝ բեռնվածքների հատուկ զուգակցման տակ:
Համաձայն գործող նորմերի ընդունված են հետևյալ ժամանակավոր բեռնվածքները.
 - ժամանակավոր նորմատիվային շինության համար՝ Pբ=2.0 կՊա,
 - ժամանակավոր նորմատիվային դահլիճի համար՝ Pբ=4.0 կՊա,
 - ձյան նորմատիվային՝ Sբ= 0.7 կՊա:
6. Շենքի հաշվարկն սեյսմիկ բեռնվածքների հաշվարկմամբ իրականացվել է ЛИПА FEM համակարգչային ծրագրային փաթեթով:
Հաշվարկի հիմքում ընդունվել են՝
 - սեյսմաուժգնության վերացական գործակից՝A=0.3,
 - թույլատրելի վնասվածության գործակիցը հանդերձարանի համար՝ K₁ = 0.4,
 - թույլատրելի վնասվածության գործակիցը ծածկարանի համար՝ K₁ = 0.3,
 - պատասխանատվության գործակիցը հանդերձարանի համար՝ K₂ = 1.0,
 - պատասխանատվության գործակիցը ծածկարանի համար՝ K₂ = 0.5,
 - գրունտային պայմանների վերացական գործակիցը՝ K₀ = 1.0,
 - հիմնատակի գրունտ ըստ սեյսմիկ հատկությունների՝ II կարգ,
 - գրունտի հաշվարկային դիմադրությունը ՝ R₀ = 5.0 կգ/սմ²:
- *Հողային աշխատանքների կատարման ժամանակ անհրաժեշտ է համապատասխան ակտով վկայագրել հիմնատակի գրունտը:
7. Նախագծով նախատեսված է հետևյալ նյութերի կիրառումը.
 - բետոն - ծանր, լցանյութերը-բազալտյա խիճ և կվարցային ավազ,
 - ամրան - А500С դասի ըստ ГОСТ 52544 2006,
 - ամրան - А240 դասի ըստ ГОСТ 5781-82,
 - Էլեկտրոդներ- Յ-42 А, ГОСТ 9467-82:
8. Նախագծում ընդունված ±0.00մ միշը համապատասխանում է առաջին հարկի հատակի միշին:

Պայմանական նշաններ

- 
- Տեսանելի անընդհատ եռակցային կար

Ոչ տեսանելի եռակցային կար

Մոնտաժային եռակցային կար

Մշտական հեղույս

Նախագծող
sp2.am ///



Պատվիրատու
GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ
Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերաձարանի և
ծածկարանի կառուցում

Հասցե
Արագածոտնի մարզ,
ք. Թալին, Սայաթ-
Նովայի փ. 2/1

Նախագիծ համար /
2516_14

Փուլ / ԱՃ

Անվանում /

Կոնստրուկտորական
մասի բացատրագիր

Մասշտաբ /

Թերթ / Կ - 01

Ամսաթիվ / 15.12.2025

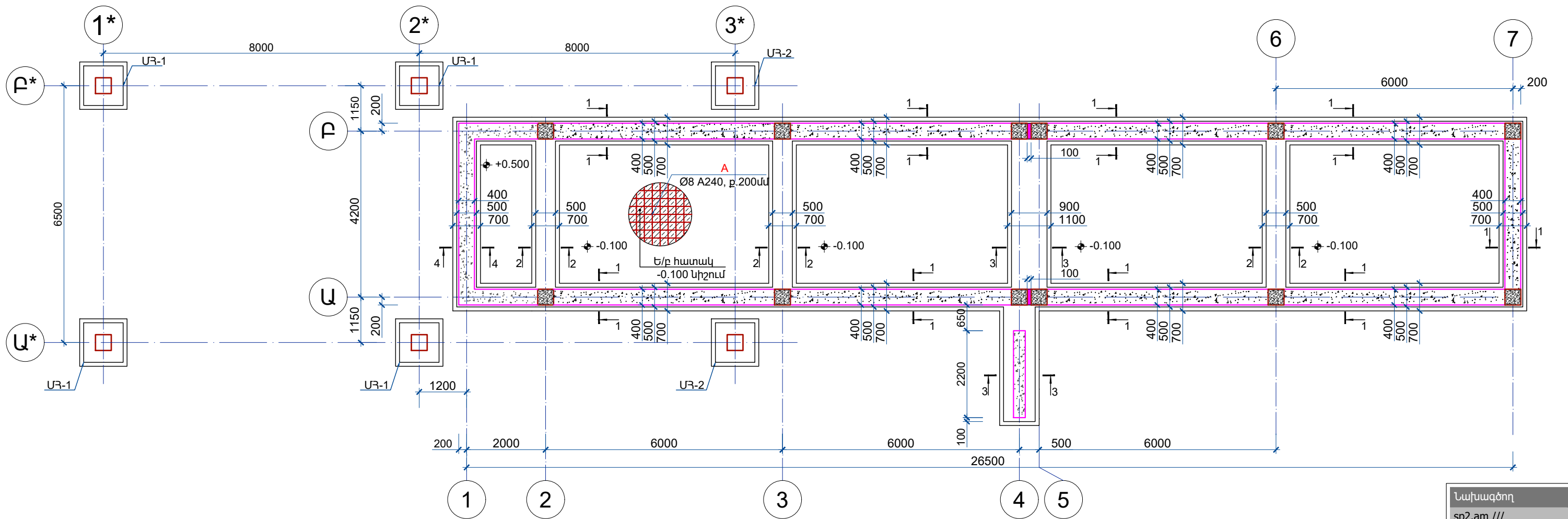
ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան

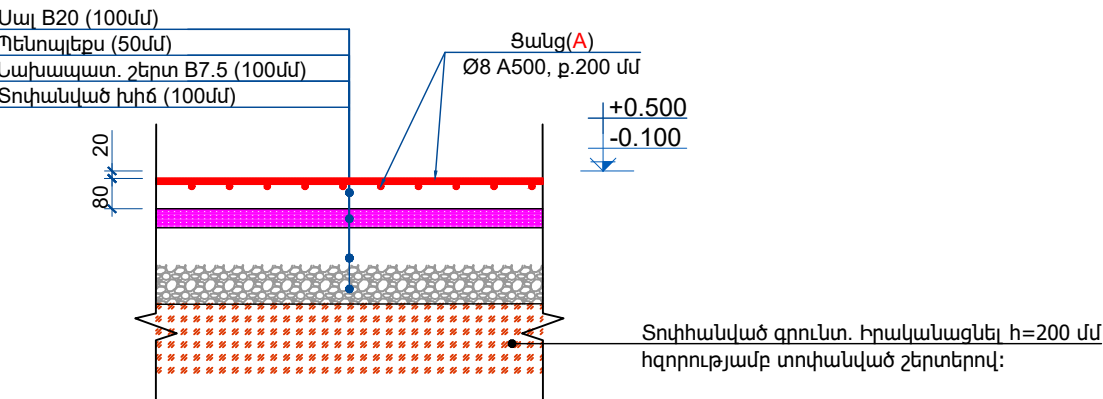
Կոնստրուկտոր

Ա. Մելքոնյան

Ա. Մեսրոպյան



ՀԻՍՔԵՐԻ ԿԱՂԱՊԱՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -1.100 ՆԻՇՈՒՄ
Մ1:100



ՀԱՏԱԿԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

Տվյալ թերթում մակնիշավորված էլեմենտների մասնագիր			
Տարրի մակնիշը	Նշանակում	Անվանում	Քանակ հատ
ՄՅ- 1	Ե/Բ	Միաձուլվ հիմք-1	4
ՄՅ- 2	Ե/Բ	Միաձուլվ հիմք-2	2

Տարր №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ						Քանակը (հատ)	Քաշը 1 էլ. համար (կգ)	Ընդամենը (կգ)
	ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Բ ՀԱՏԱԿ -0.100 ԵՎ +0.500 ՆԻՇԵՐՈՒՄ								469.3170
A	Ø	8	A500	Σ L =	1190	Ս	-	-	469.3170
	Ե/Բ գրունտային բարձիկ: Բազալտի խիճ								10 մ³
	Ե/Բ սալ (գրունտային բարձիկ): B20 դասի բետոն								10 մ³
	Նախապատրաստական շերտ: B7.5 դասի բետոն								10 մ³

Ծանոթություն

- Ժապավենային հիմքերի տակ կատարվում է հորիզոնական հիդրոմեկուսիչ շերտ:
- Պատերի և հիմքերի հիդրոմեկուսիչ շերտը տաք բիտումի 2 շերտով:
- Խրամուղիների բացումից հետո հարկավոր է ինժեներ-երկրաբանի եզրակացությունը հիմնատակի մասին: Անհրաժեշտության դեպքում պետք է փոխել հիմքերի տեղադրման խորությունը:
- Երկայնական ձողերի մակադիր միացման հատվածներում լայնական ամրանի քայլը չպետք է գերազանցի 100 մմ:
- Հենարանամերձ 1200մմ երկարությամբ հատվածներում անուրի քայլը պետք է ապահովել 100 մմ, իսկ միջին հատվածներում լայնական ամրանների քայլը պետք է լինի ոչ ավել, քան 200 մմ:
- Ե/Բ էլեմենտներում օգտագործել ծանր լցանյութերով բետոն՝ $\gamma=2500$ կգ/մ³ : Բետոնի դասն ըստ մասնագրի:

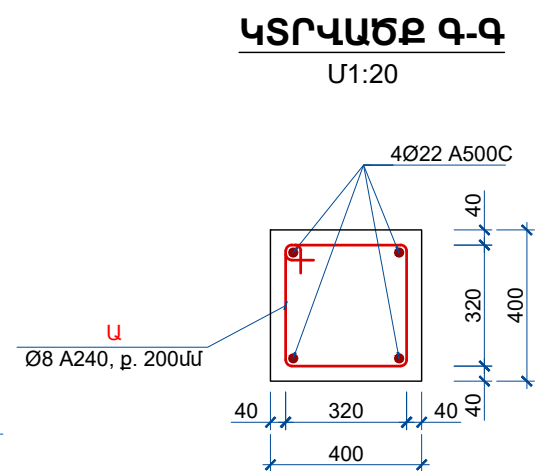
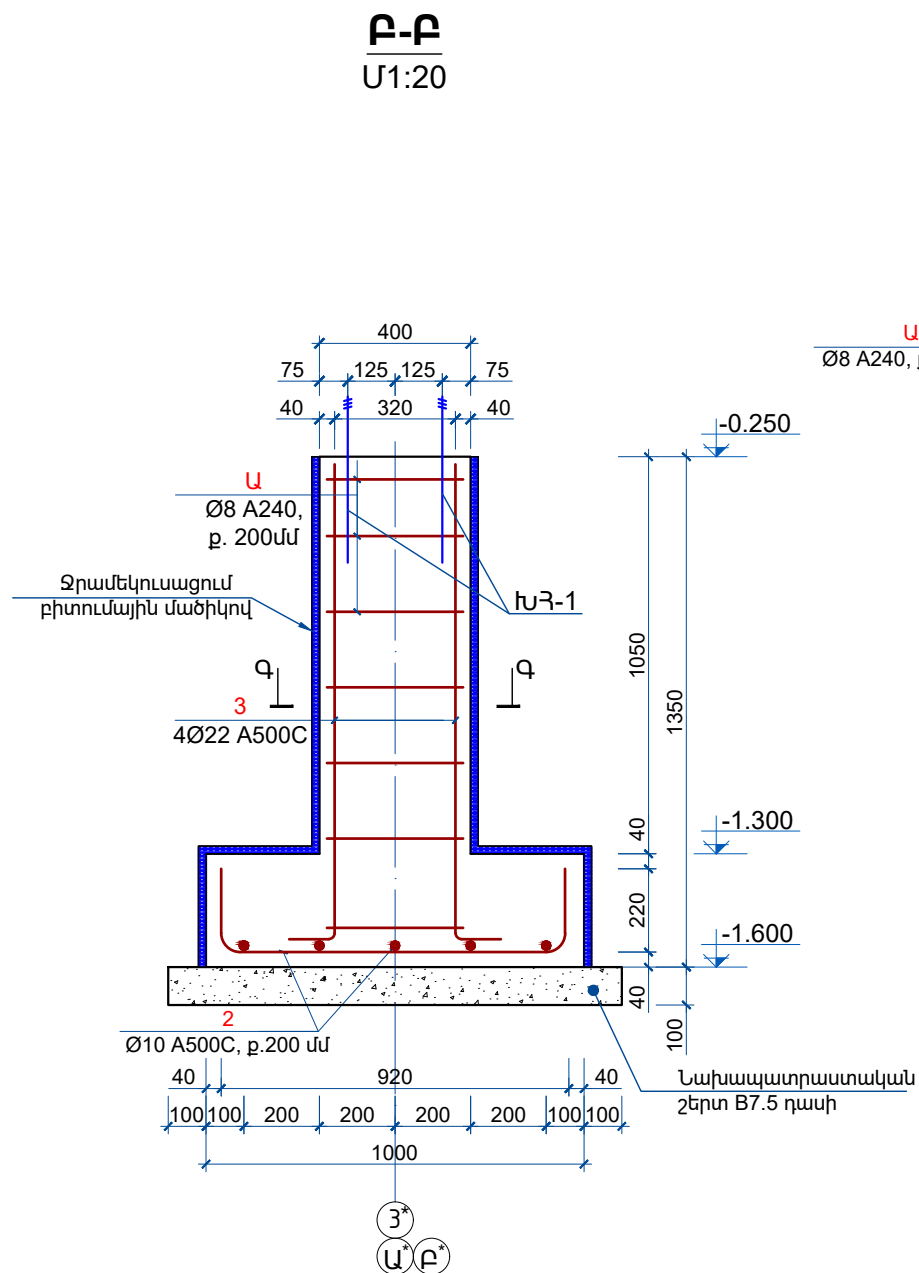
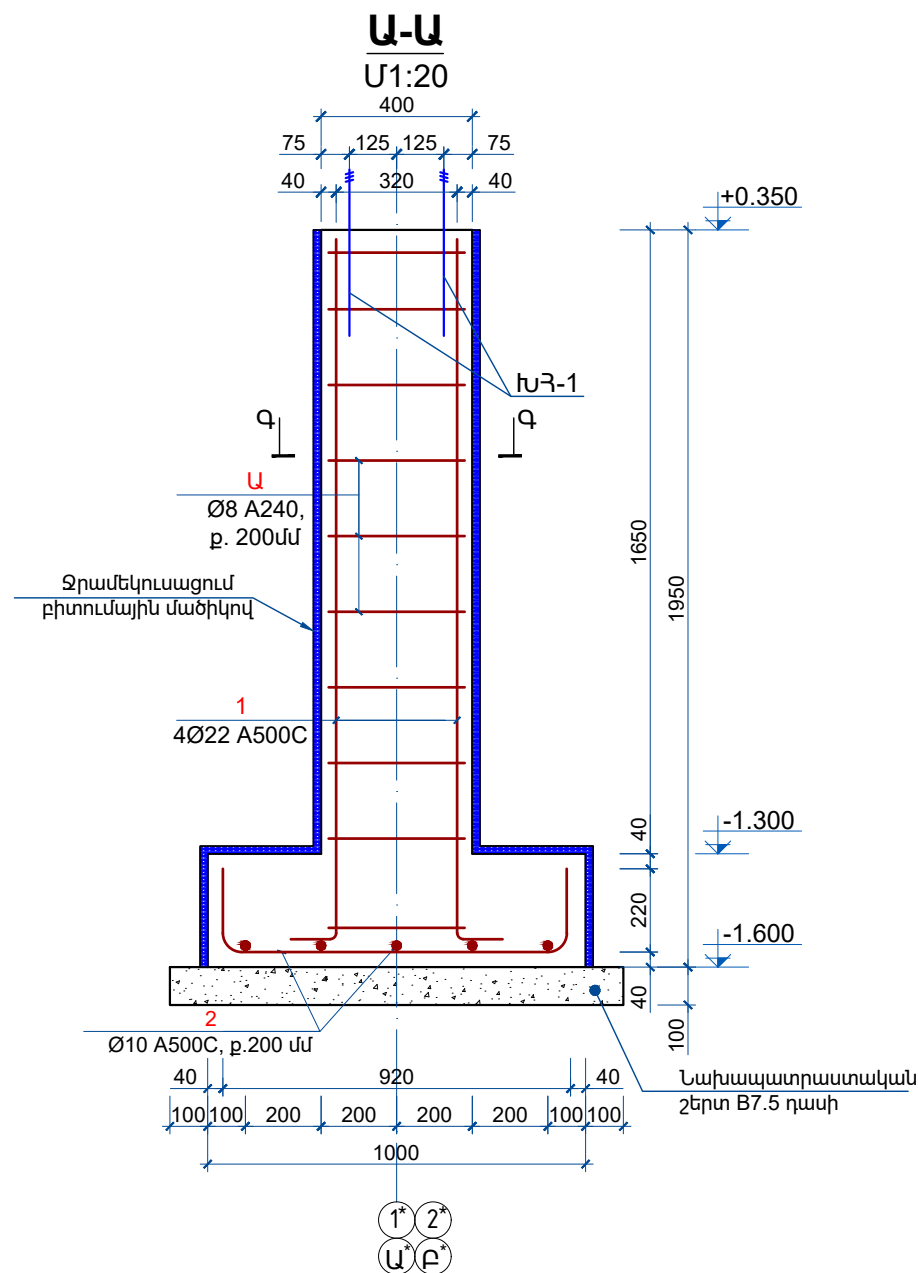
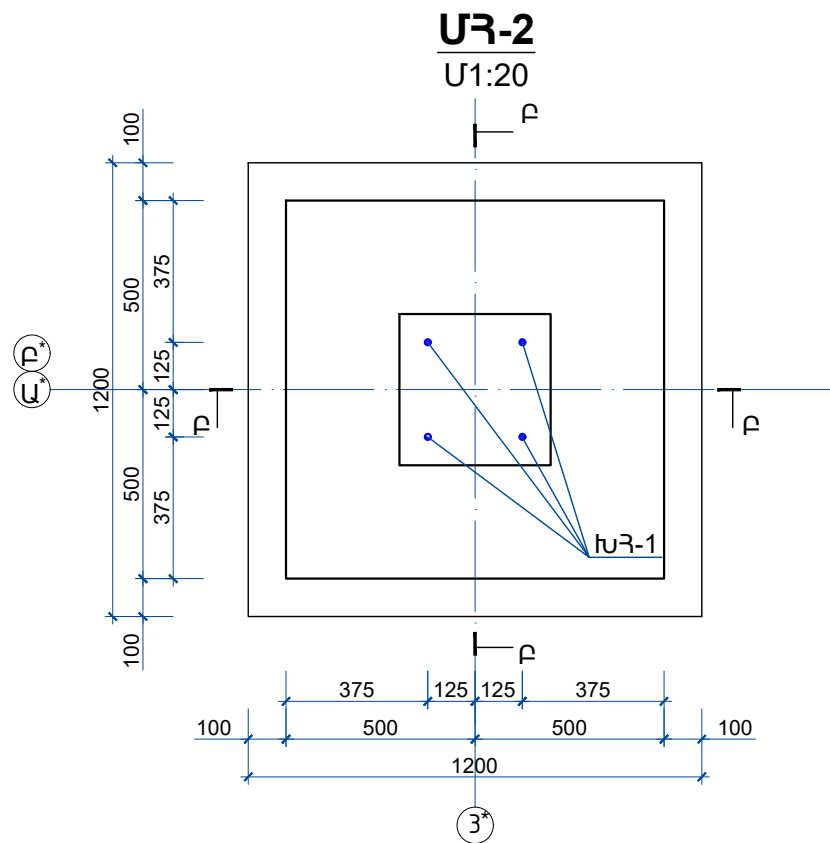
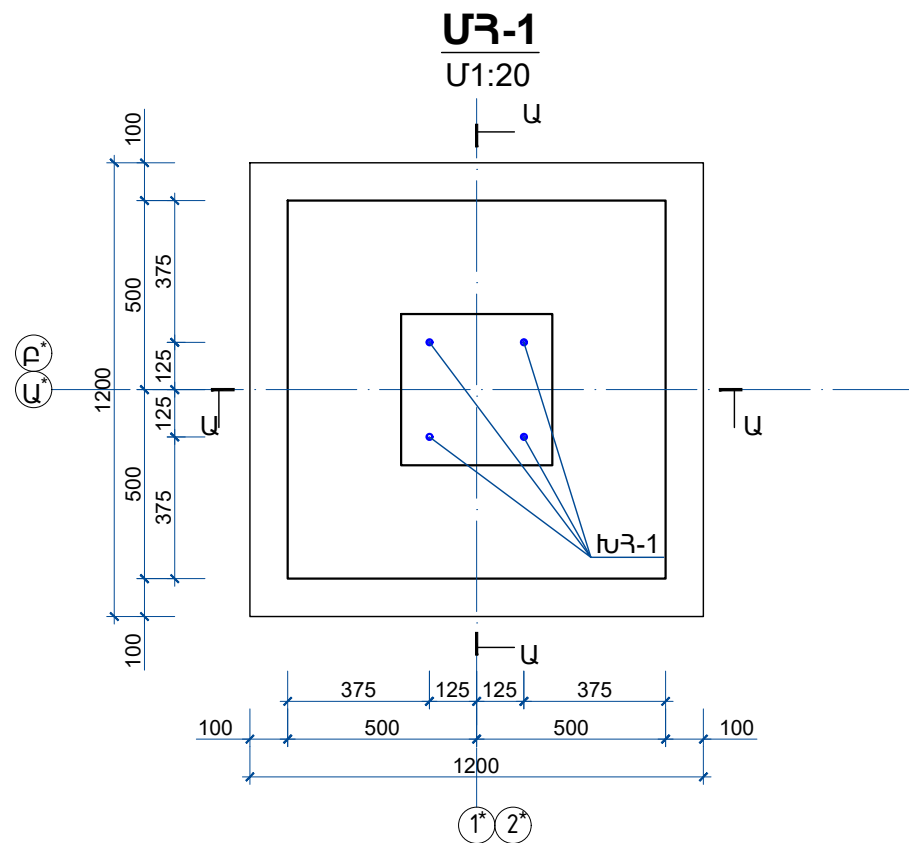
Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Նախագիծ
Թալին քաղաքի մարզադաշտի հանդերձարանի և ծածկարանի կառուցում

Հասցե
Արագածոտնի մարզ, ք. Թալին, Սայաթ-Նովայի փ. 2/1
Նախագիծ համար /
2516_14
Փուլ / ԱՃ
Անվանում /

Հիմքերի կադաստրային հատակագիծ

Մասշտաբ / Մ 1:100
Թերթ / Կ - 02
Ամսաթիվ / 15.12.2025
ՆՊՃ՝
Ս. Պետրոսյան
Կոնստրուկտոր
Ա. Մելքոնյան
Ա. Մեսրոպյան



ԷՍՔԻՉ	
Ա	
	l = 1520
1	
	l = 2300
2	
	l = 1400
3	
	l = 1700

Նախագծող
sp2.am ///

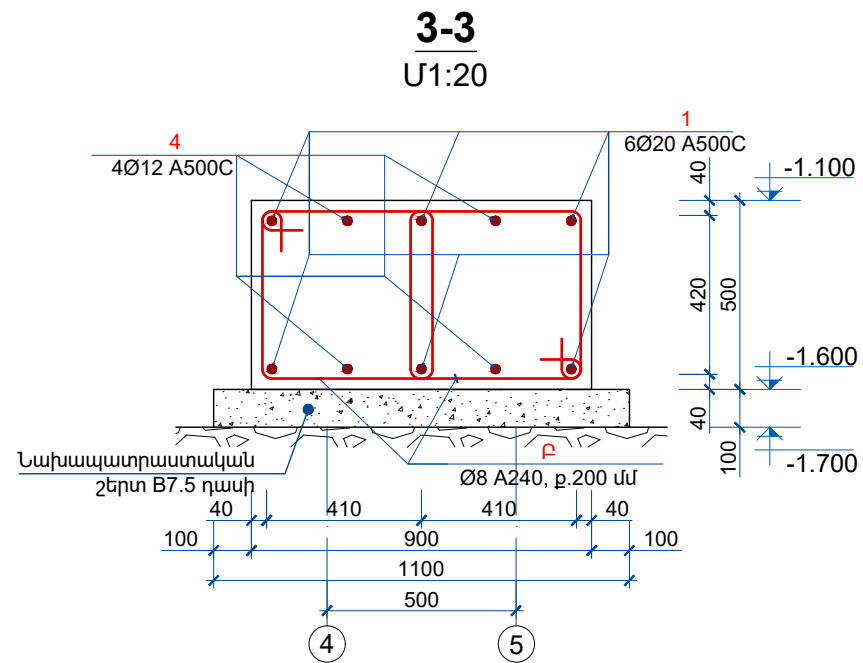
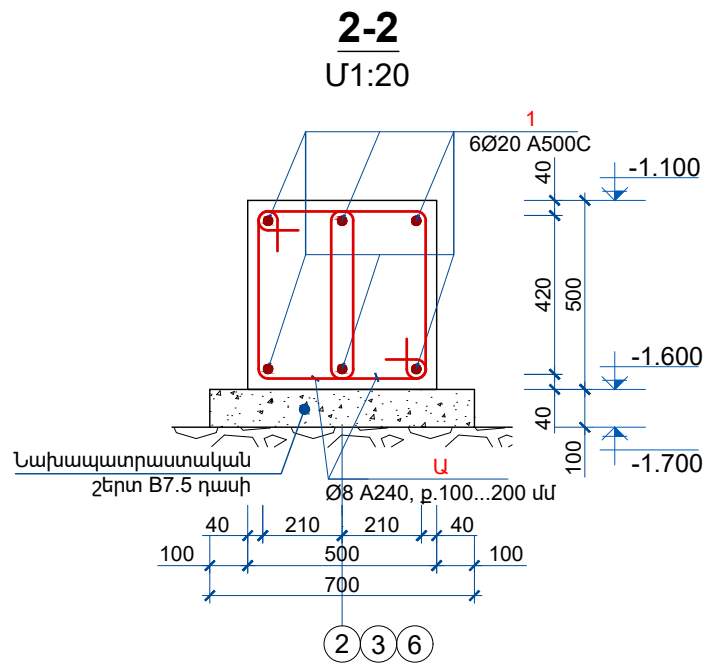
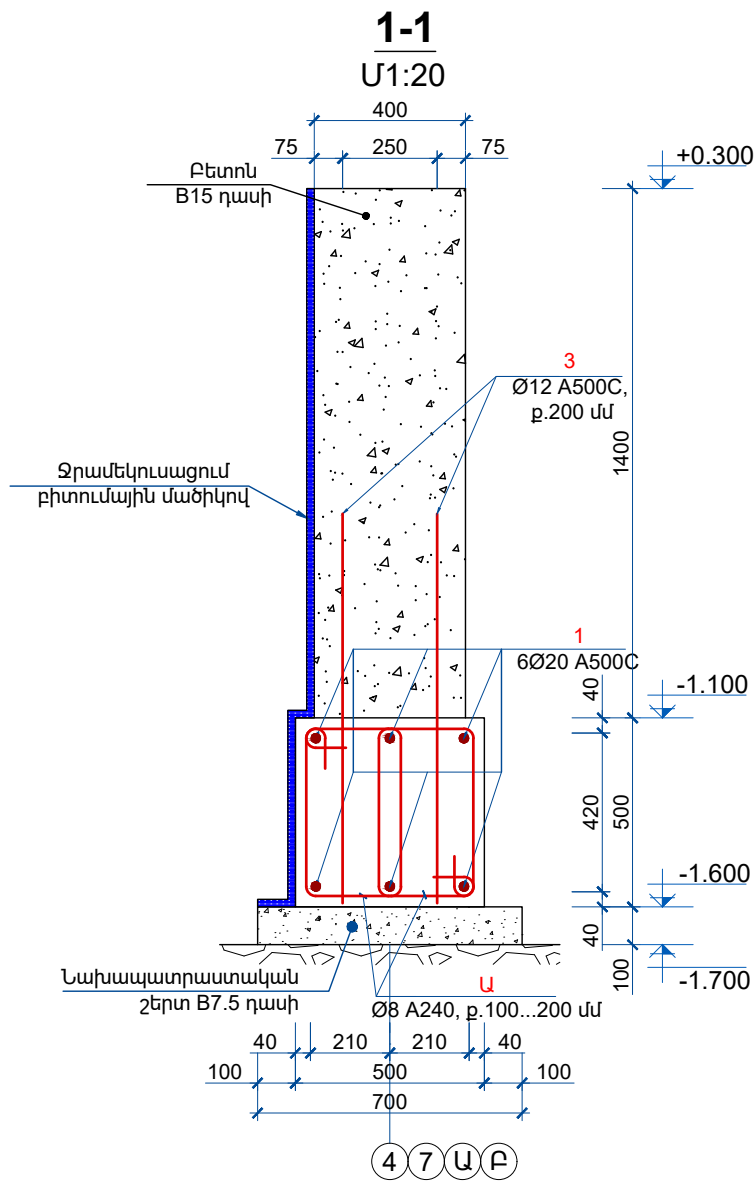
Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH
Նախագիծ
Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի կառուցում

Հասցե
Արագածոտնի մարզ,
ք. Թալին, Սայաթ-
Նովայի փ. 2/1
Նախագիծ համար /
2516_14

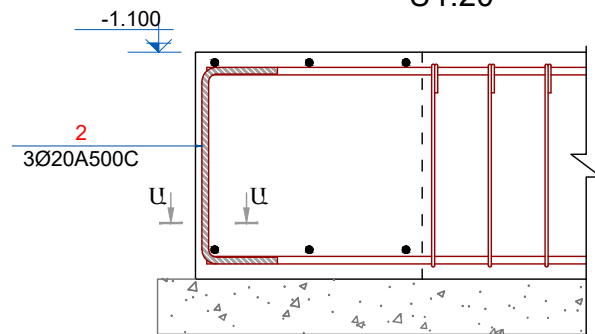
Փուլ / ԱՇ
Անվանում /

ՄՅ-1, ՄՅ-2, կտրվածք
Ա-Ա, կտրվածք Բ-Բ,
կտրվածք Գ-Գ

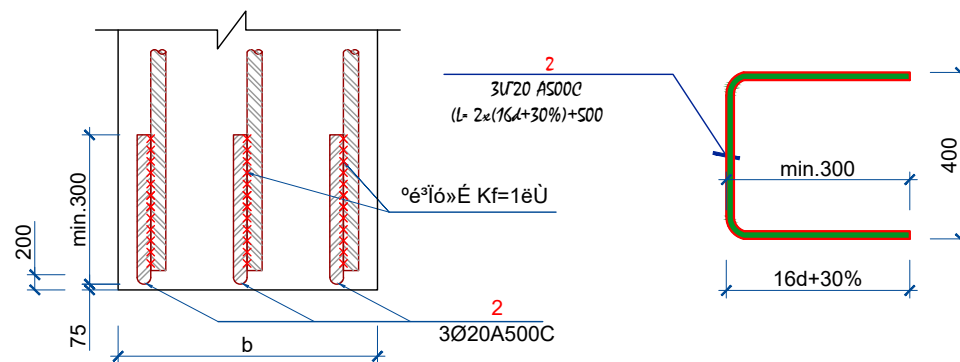
Մասշտաբ / Մ 1:20
Թերթ / Կ - 03
Ամսաթիվ / 15.12.2025
ՆԳՏ՝
Ս. Պետրոսյան
Կոնստրուկտոր
Ա. Մելքոնյան
Ա. Մետրոպոլիտ



ՀԻՄՔԻ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ԾԱՅՐԱՄԱՍԵՐՈՒՄ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ
ՁՈՂԵՐԻ ԽԱՐՍԽՄԱՆ ԴԵՏԱԼԻ ՏԵՍԲ



ՏԵՍԲ Ա-Ա
Մ1:10



Ծանոթություն

- Ժապավենային հիմքերի տակ կատարվում է հորիզոնական հիդրոմեկուսիչ շերտ:
- Պատերի և հիմքերի հիդրոմեկուսիչ շերտը տաք բիտումի 2 շերտով:
- Խրամուղիների բացումից հետո հարկավոր է ինժեներ-երկրաբանի եզրակացությունը հիմնատակի մասին: Անհրաժեշտության դեպքում պետք է փոխել հիմքերի տեղադրման խորությունը:
- Երկայնական ձողերի մակադիր միացման հատվածներում լայնական ամրանի քայլը չպետք է գերազանցի 100 մմ:
- Հենարանամերձ 1200մմ երկարությամբ հատվածներում անուրի քայլը պետք է ապահովել 100 մմ, իսկ միջին հատվածներում լայնական ամրանների քայլը պետք է լինի ոչ ավել, քան 200 մմ:
- Ե/բ էլեմենտներում օգտագործել ծանր լցանյութերով բետոն՝ $\gamma=2500$ կգ/մ³ : Բետոնի դասն ըստ մասնագրի:

ԷՍՔԻՉ

Ա	
Բ	
3	

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի մարզադաշտի հանդերձարանի և ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Արագածոտնի մարզ, ք. Թալին, Սայաթ-Նովայի փ. 2/1

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /

Կտրվածքներ 1-1, 2-2, 3-3

Մասշտաբ / Մ 1:20

Թերթ / Կ - 04

Ամսաթիվ / 15.12.2025

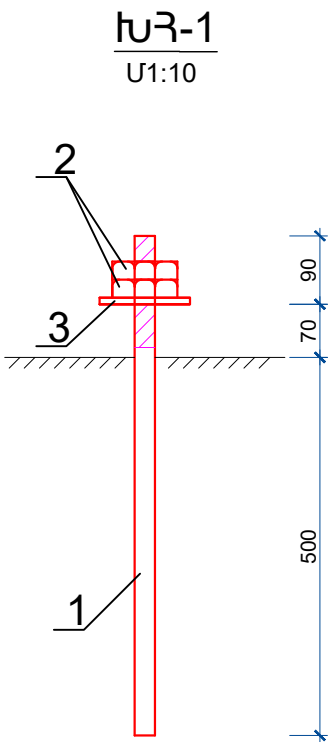
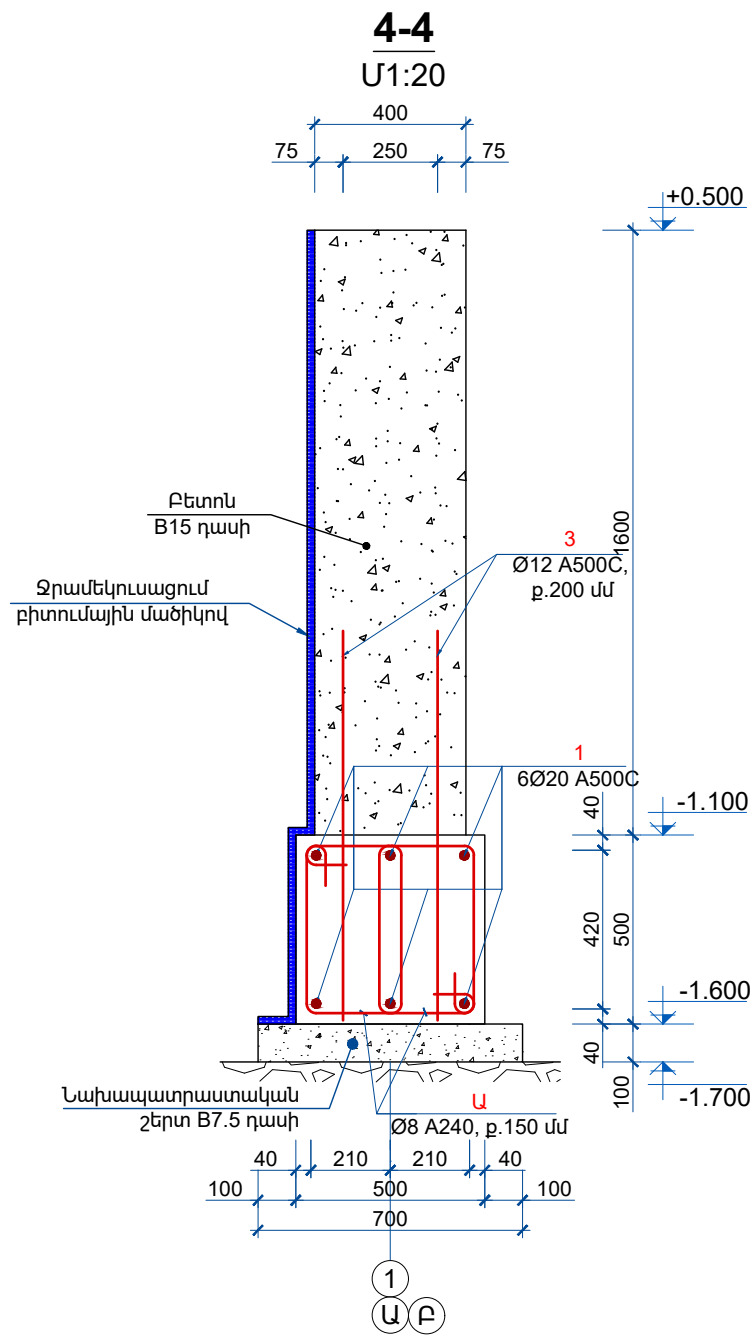
ՆՊՏ

Ս. Պետրոսյան

Կոնստրուկտոր

Ա. Մելքոնյան

Ա. Մեսրոպյան



Տարր №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ							Քանակը (հատ)	Քաշը 1 էլ. համար (կգ)	Ընդամենը (կգ)
Մ3-1 եվ Մ3-2									262.8	
1	Ø	22	A500C	L =	2300	մմ	16	6.86	109.8	
2	Ø	12	A500C	L =	1400	մմ	60	1.24	74.5	
3	Ø	22	A500C	L =	1700	մմ	8	5.07	40.6	
Ա	Ø	8	A240	L =	1780	մմ	54	0.70	37.9	
	Մ3-1 եվ Մ3-2: B20 դասի բետոն								3.5 մ³	
	Նախապատրաստական շերտ: B7.5 դասի բետոն								0.5 մ³	

Տարր №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ						Քանակը (հատ)	Քաշը 1 էլ. համար (կգ)	Ընդամենը (կգ)
ՄԻԱՋՈՒՅԼ Ե/Ք ՀԻՄՆԱԿԵԾԱՆՆԵՐ									2416.5
1	Ø	20	A500C	Σ L =	540	մ	-	-	1331.0
2	Ø	20	A500C	L =	1000	մմ	36	2.46	88.7
3	Ø	12	A500C	L =	1100	մմ	320	0.98	312.4
4	Ø	12	A500C	L =	4500	մմ	8	3.99	31.9
Ա	Ø	8	A240	L =	1520	մմ	1000	0.60	599.5
Բ	Ø	8	A240	L =	1920	մմ	70	0.76	53.0
Միաձույլ ե/ք հիմնահեծան: B20 դասի բետոն									22 մ³
Միաձույլ բետոնե գետնախարիսխ: B15 դասի բետոն									37 մ³
Նախապատրաստական շերտ: B7.5 դասի բետոն									6 մ³
Բազալտի խիճ									7 մ³

Ծանոթություն

- Ժապավենային հիմքերի տակ կատարվում է հորիզոնական հիդրոմեկուսիչ շերտ:
- Նկուղի ե/ք պատերի և հիմքերի հիդրոմեկուսիչ շերտը տաք բիտումի 2 շերտով:
- Խրամուղիների բացումից հետո հարկավոր է ինժեներ-երկրաբանի եզրակացությունը հիմնատակի մասին: Անհրաժեշտության դեպքում պետք է փոխել հիմքերի տեղադրման խորությունը:
- Երկայնական ձողերի մակադիր միացման հատվածներում լայնական ամրանի քայլը չպետք է գերազանցի 100 մմ:
- Հենարանամերձ 1200մմ երկարությամբ հատվածներում անուղի քայլը պետք է ապահովել 100 մմ, իսկ միջին հատվածներում լայնական ամրանների քայլը պետք է լինի ոչ ավել, քան 200 մմ:
- Ե/ք էլեմենտներում օգտագործել ծանր լցանյութերով բետոն՝ $\gamma=2500$ կգ/մ³ : Բետոնի դասն ըստ մասնագրի:

Տարրի մակնիշը	Դիրքի №	Էսքիզ	Երկարու- թյունը	Քանակ հատ	Էլեմենտի քաշը կգ		
					Մեկի	Բոլորի	Ընդամենը
ԽՅ..	1	Խարիսխ, M20x700, BCp3nc2 ГОСТ 24379.1-2012	660	24	2.0	48.0	69.5
	2	Մանեկ, M20-6H.5 ГОСТ 5915-70	-	48	0.377	18.1	
	3	Տափօղակ, А. 22.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78	-	24	0.100	2.4	

Նախագծող
sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Արագածոտնի մարզ,
ք. Թալին, Սայաթ-
Նովայի փ. 2/1

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /

Կտրվածք 4-4, խՅ-1,
Մասնագրեր

Մասշտաբ / Մ 1:20

Թերթ / Կ - 05

Ամսաթիվ / 15.12.2025

ՆՊՃ՝

Ս. Պետրոսյան

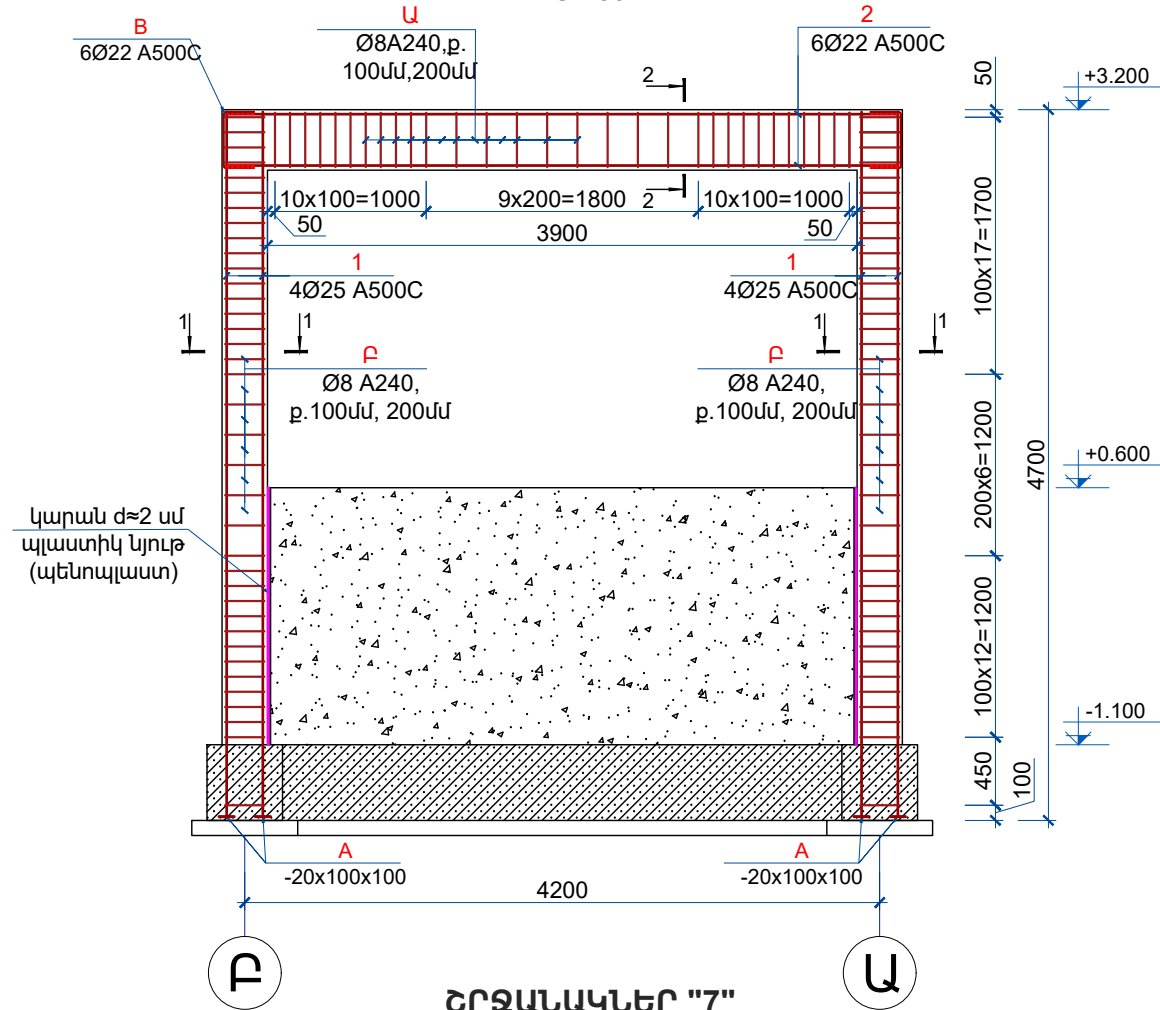
Կոնստրուկտոր

Ա. Մելքոնյան

Ա. Մեսրոպյան

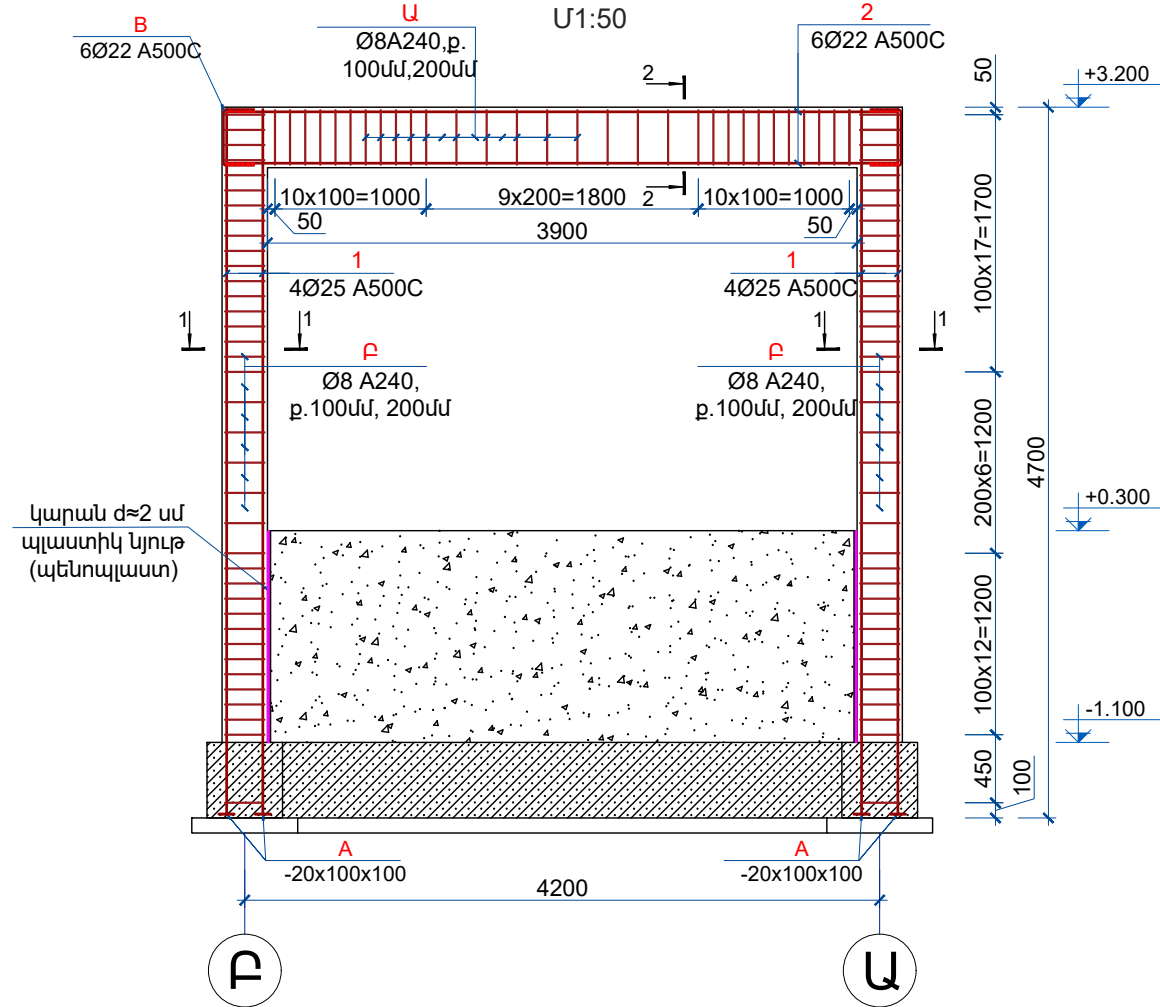
ՇՐՋԱՆԱԿ "1"

Մ1:50



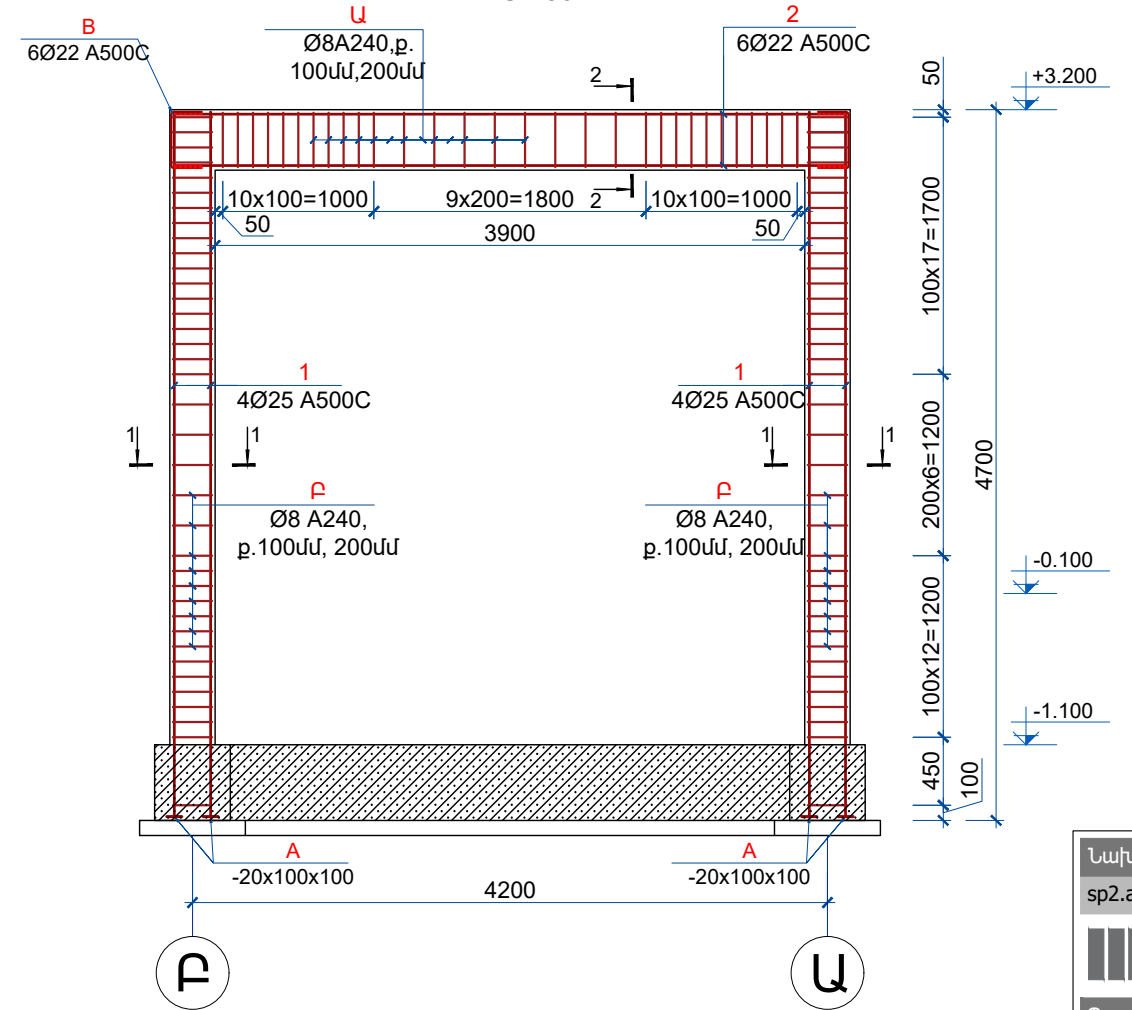
ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐ "7"

Մ1:50



ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐ "2", "3", "5", "6"

Մ1:50



Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Արագածոտնի մարզ,
ք. Թալին, Սայաթ-
Նովայի փ. 2/1

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /

Շրջանակներ "1"..."7"

Մասշտաբ / Մ 1:50

Թերթ / Կ - 06

Ամսաթիվ / 15.12.2025

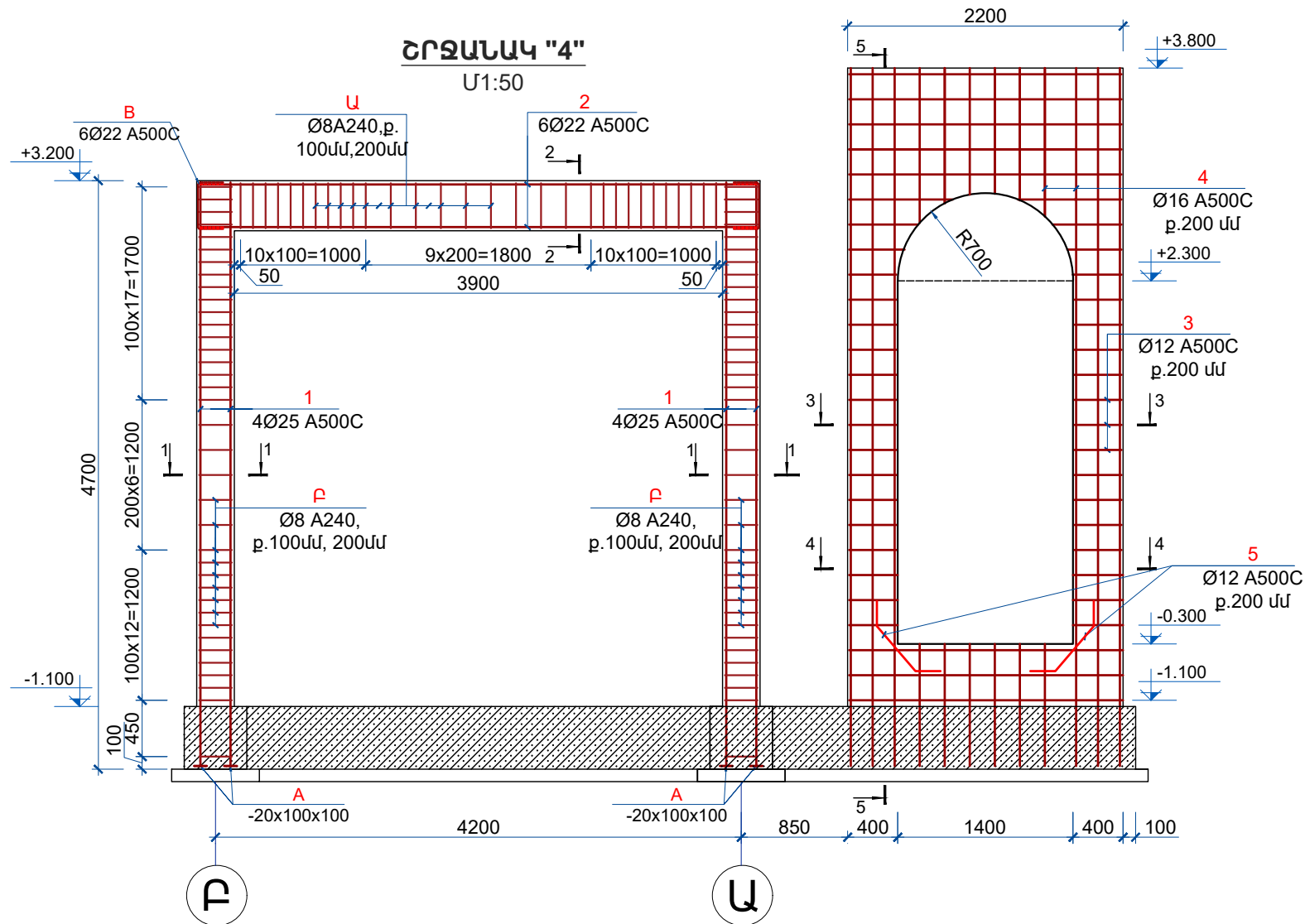
ՆՊՃ

Ս. Պետրոսյան

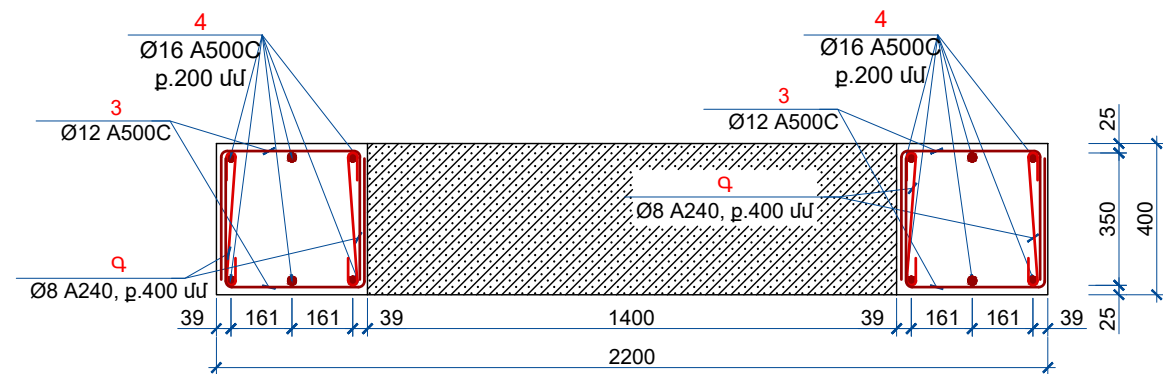
Կոնստրուկտոր

Ա. Մելքոնյան

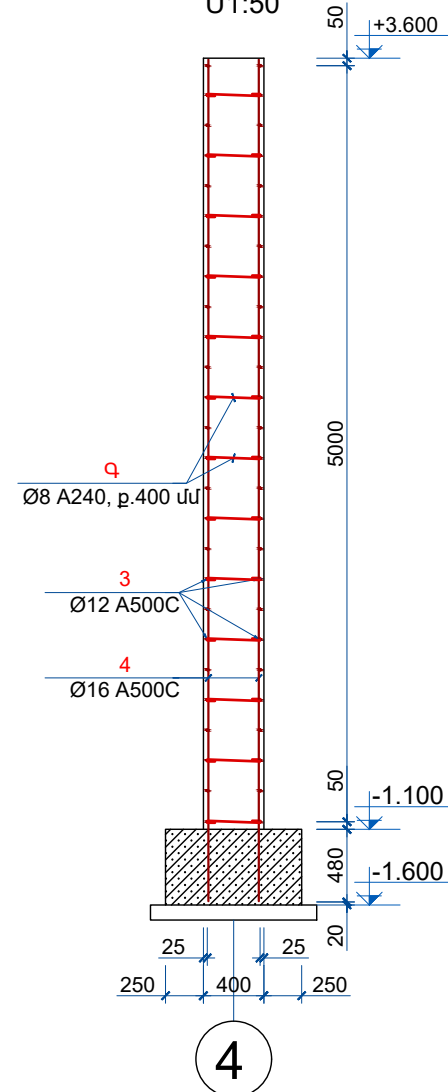
Ա. Մետրոպոլ



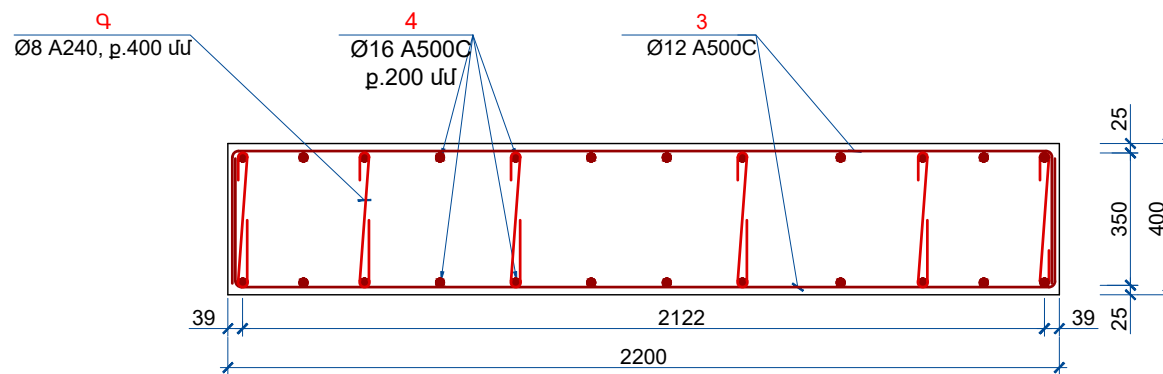
3-3
Մ1:20



5-5
Մ1:50



4-4
Մ1:20



Ծանոթություն

- Ամրանները ծեղվել են համապատասխան սարքերի վրա, սառը եղանակով, առանց տաքացման, պահպանելով մասնագրում նշված շառավիղը:
- Ամրանների մասնագրերում պայմանականորեն չեն նշված ծռման լարի երկարությունը, որը հաշվի է առնված դիրքի ընդհանուր երկարությունում:
- Ե/Բ էլեմենտներում օգտագործել ծանր լցանյութերով բետոն՝ $\gamma = 2500 \text{ կգ/մ}^3$: Բետոնի դասը՝ ըստ մասնագրի:
- Ամրանների միացման վրա դիրքի եզրածածկվածքների հանգույցները իրականացնել ապահովելով երկայնական և լայնական կտրվածքներում միևնույն հարթության մեջ 50%-ից ոչ ավել միացման հանգույցներ:

ԷՍՔԻՉ

Ա	
	$l = 1520$
Բ	
	$l = 1420$
Գ	
	$l = 520$
Դ	
	$l = 1600$

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Արագածոտնի մարզ,
ք. Թալին, Սայաթ-
Նովայի փ. 2/1

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / ԱՃ

Անվանում /

Շրջանակ "4",
Կտրվածքներ 3-3, 4-4,
5-5

Մասշտաբ / Մ 1:50

Թերթ / Կ - 07

Ամսաթիվ / 15.12.2025

ՆՊՃ

Ս. Պետրոսյան

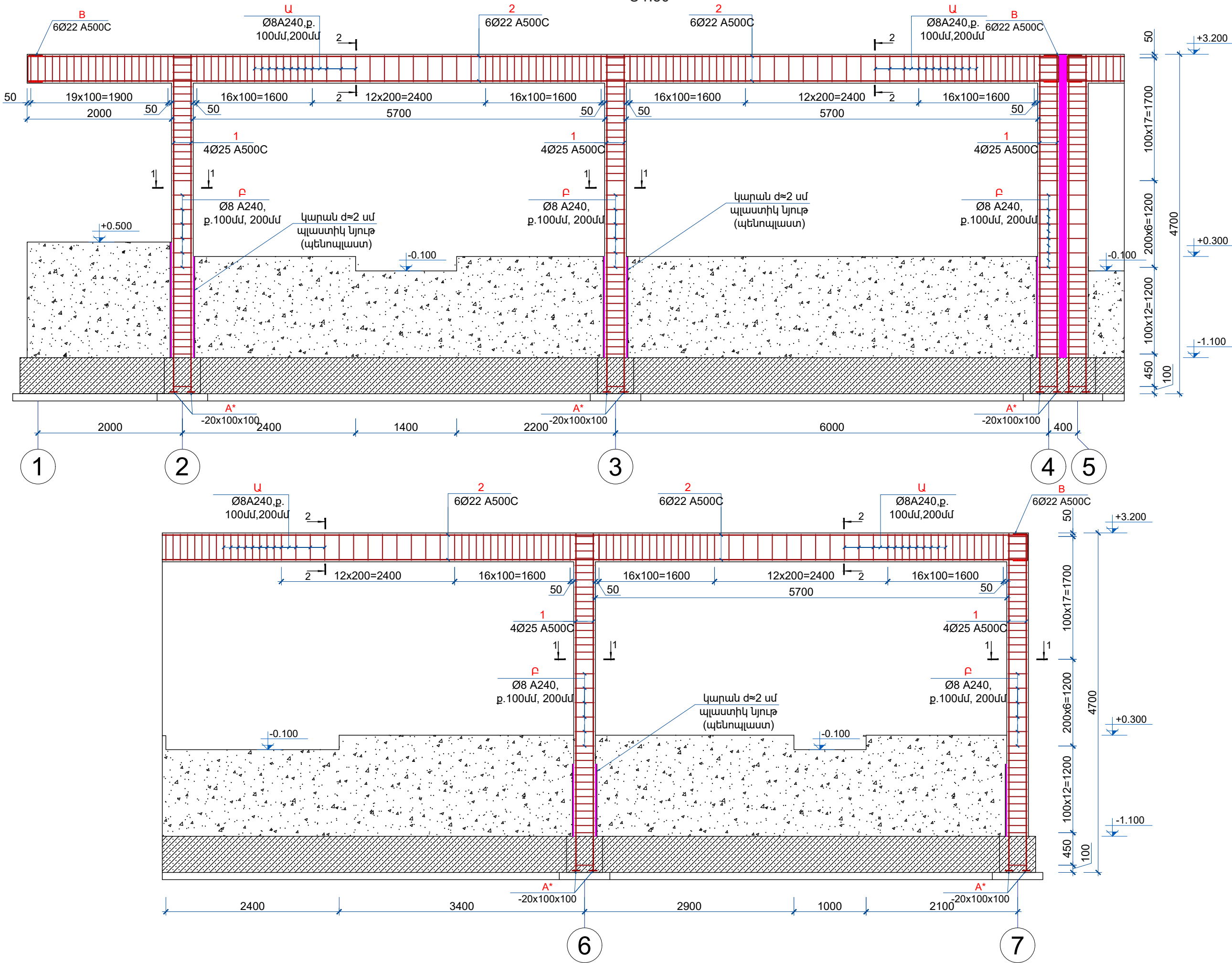
Կոնստրուկտոր

Ա. Մելքոնյան

Ա. Մեսրոպյան

ՇՐՋԱՆԱԿ "Ա"

Մ1:50



Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Արագածոտնի մարզ,
ք. Թալին, Սայաթ-
Նովայի փ. 2/1

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /

Շրջանակ "Ա"

Մասշտաբ / Մ 1:50

Թերթ / Կ - 08

Ամսաթիվ / 15.12.2025

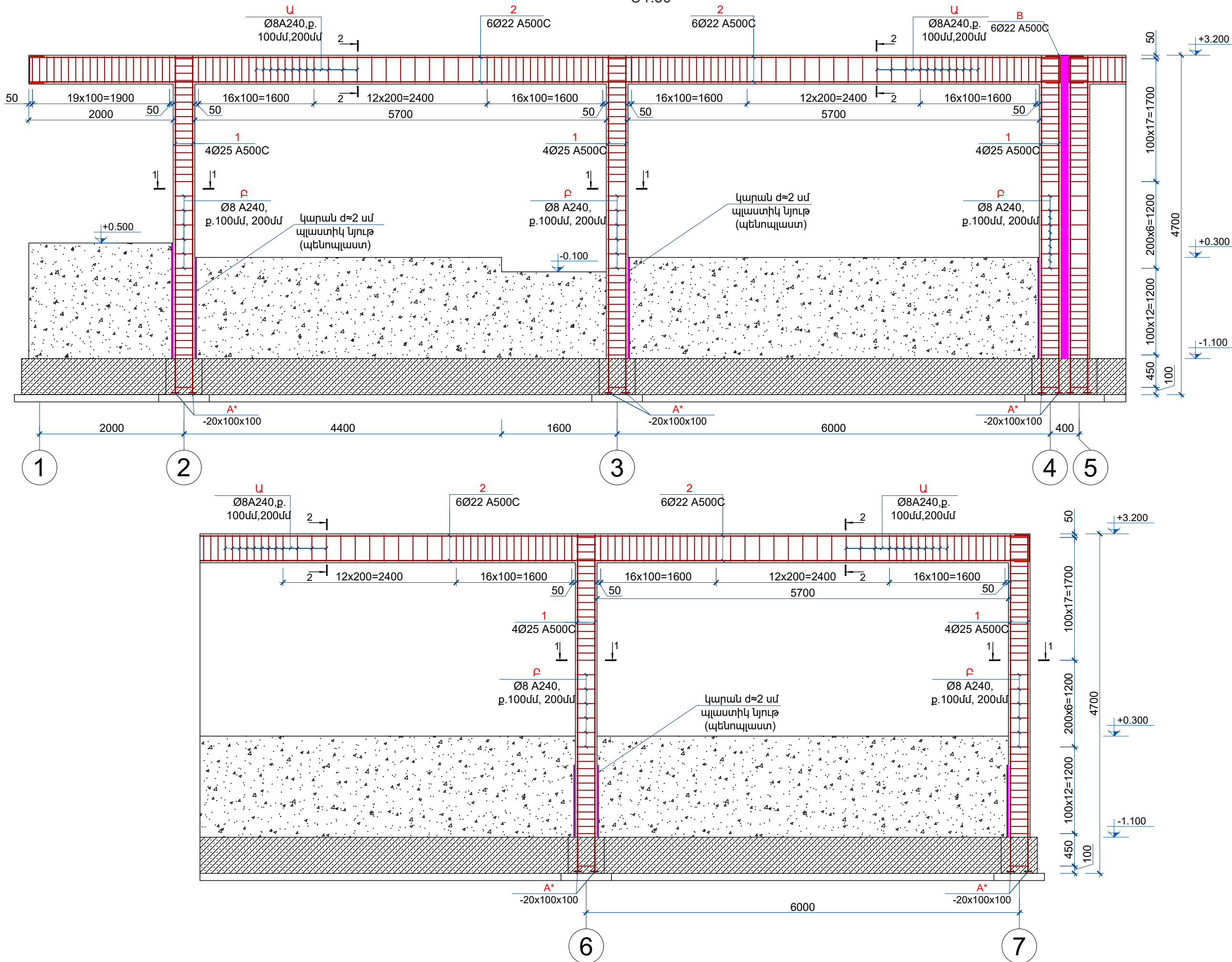
ՆՊԳՆ

Ս. Պետրոսյան
Կոնստրուկտոր

Ա. Մելքոնյան
Ա. Մետրոպոլ

ՇՐՋԱՆԱԿ "Բ"

Մ1:50



Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թափն քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Արագածոտնի մարզ,
թ. Թափն, Սայաթ-
Նովայի փ. 2/1

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /

Շրջանակ "Բ"

Մասշտաբ / Մ 1:50

Թերթ / Կ - 09

Ամսաթիվ / 15.12.2025

ՆՊԾ

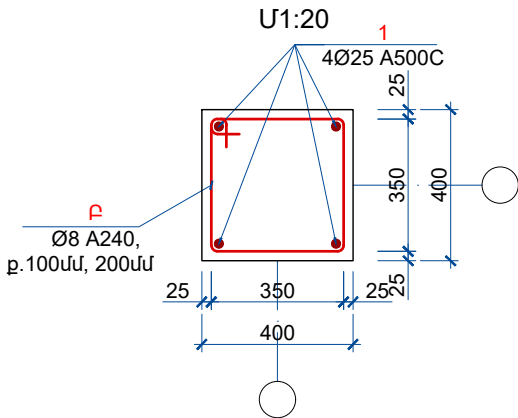
Ս. Պետրոսյան

Կոնստրուկտոր

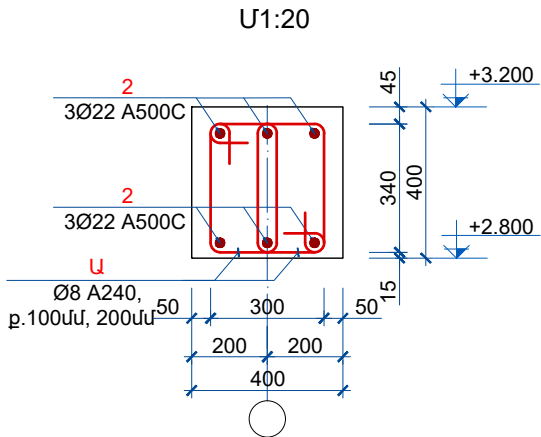
Ա. Մելքոնյան

Ա. Մեսրոպյան

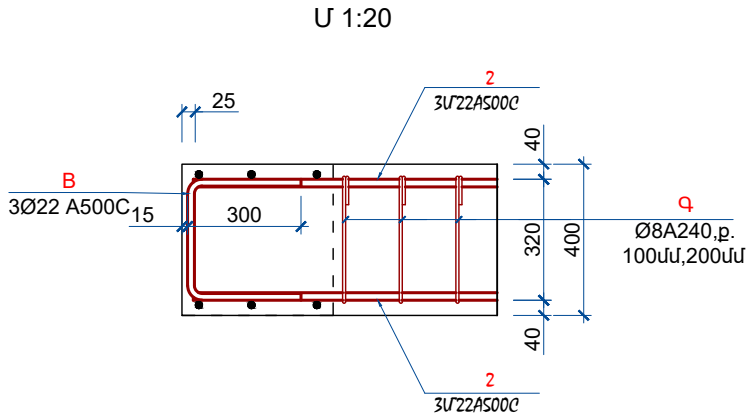
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



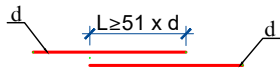
ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2



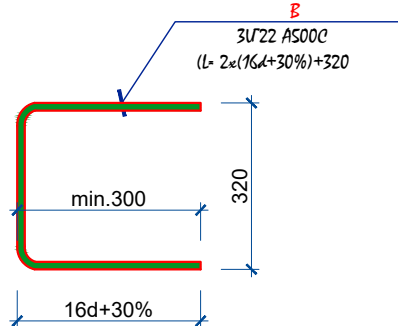
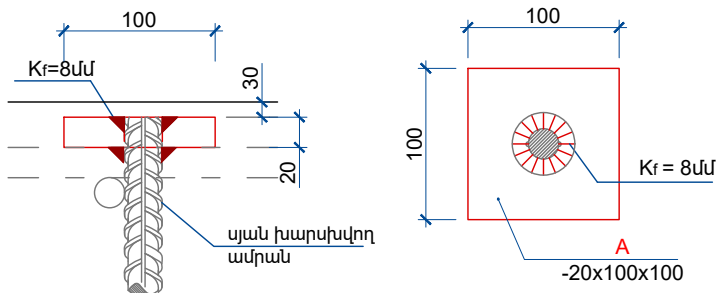
ՊԱՐԶՈՒՆԱԿՆԵՐԻ ԾԱՅՐԱՄԱՍԵՐՈՒՄ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՁՈՂԵՐԻ ԽԱՐՍԽՄԱՆ ԴԵՏԱԼ "B"



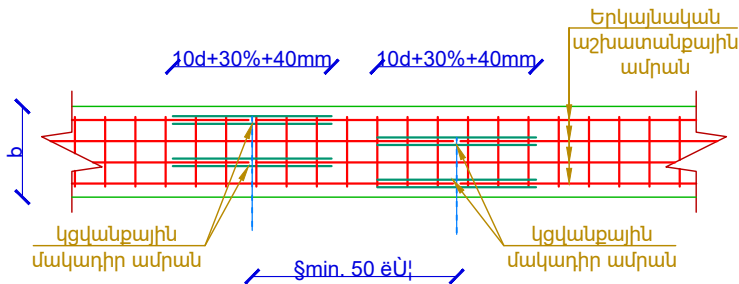
Ամրանների վրադիր եզրածածկվածքի հանգույց



ԽԱՐՍԽԱՅԻՆ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ԱՄՐԱԿՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ «2»



Տարր №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ						Քանակը (հատ)	Քաշը 1 էլ. համար (կգ)	Ընդամենը (կգ)
	ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Ք ՍՅՈՒՆԵՐ						1		1099.4
1	Ø	25	A500C	L =	4650	մմ	48	17.91	859.6
Բ	Ø	8	A240	L =	1600	մմ	380	0.63	239.8
A	մետ	թերթ	-20x100	L =	100	մմ	48	1.5700	75.4
	B25 դասի բետոն								9 մ³

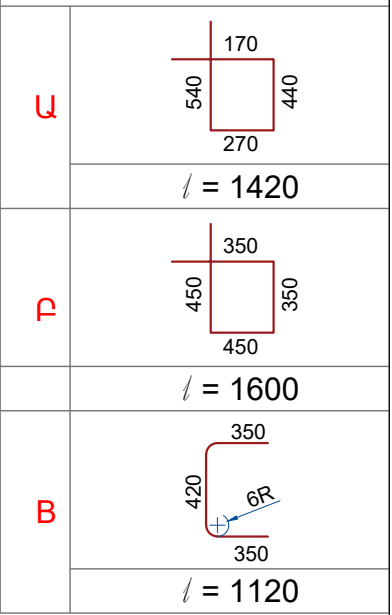
Տարր №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ						Քանակը (հատ)	Քաշը 1 էլ. համար (կգ)	Ընդամենը (կգ)
	ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Ք ԿԱՍԱՐ						1		217.2
3	Ø	12	A500C	ΣL =	80	մ	-	-	71.0
4	Ø	16	A500C	ΣL =	80	մ	-	-	126.2
5	Ø	12	A240	L =	1600	մմ	4	1.42	5.7
Գ	Ø	8	A240	L =	520	մմ	70	0.21	14.4
	B25 դասի բետոն								3 մ³

Տարր №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ						Քանակը (հատ)	Քաշը 1 էլ. համար (կգ)	Ընդամենը (կգ)
	ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Ք ՊԱՐԶՈՒՆԱԿՆԵՐ +3.200 ՆԻՇՈՒՄ						1		2280.9
2	Ø	22	A500C	ΣL =	550	մ	-	-	1640.4
Ա	Ø	8	A240	L =	1420	մմ	1000	0.56	560.0
Բ	Ø	18	A500C	L =	1120	մմ	36	2.24	80.5
	B25 դասի բետոն								13 մ³

Ծանոթություն

- Պարզունակների վերին գոտու հիմնական երկայնական ամրանների ընդհատումները կատարել սյուների ոչ մոտ քան տվյալ թռիչքի 1/4 հատվածը, իսկ ստորին գոտու երկայնական ամրանները ընդհատել տվյալ թռիչքի 1/4 հատվածում ±400 մմ:
- Ե/Ք էլեմենտներում օգտագործել ծանր լցանյութերով բետոն՝ γ=2500 կգ/մ³ : Բետոնի դասն ըստ մասնագրի:

ԷՍՔԻԶ



Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի մարզադաշտի հանդերձարանի և ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Արագածոտնի մարզ, ք. Թալին, Սայաթ-Նովայի փ. 2/1

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /

Կտրվածքներ 1-1, 2-2, Էքզիզներ, Մասնագիր

Մասշտաբ / Մ 1:20

Թերթ / Կ - 10

Ամսաթիվ / 15.12.2025

ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան

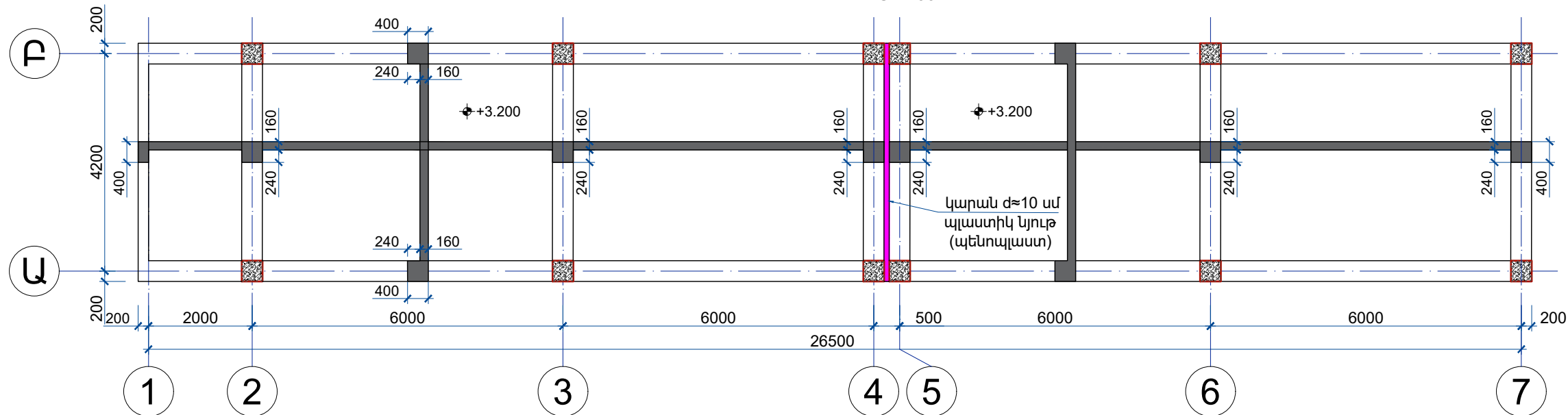
Կոնստրուկտոր

Ա. Մելքոնյան

Ա. Մեսրոպյան

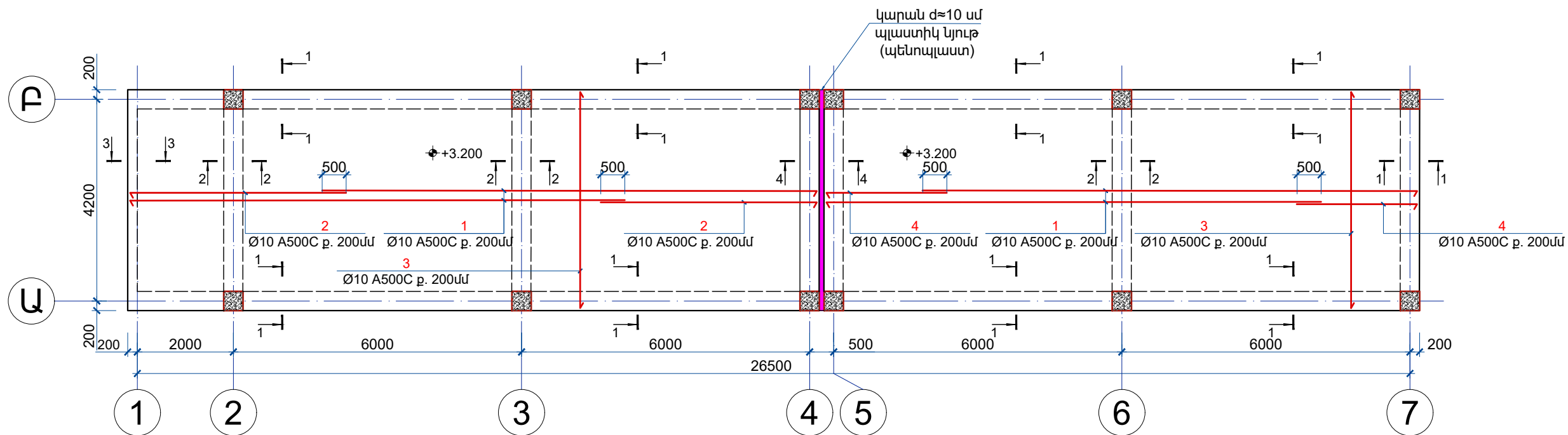
**+3.200 ՆԻՇՈՒՄ ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Ք ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԻ
ԿԱՂԱԴԱՐԱՄԱԾԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ**

Մ1:100



**+3.200 ՆԻՇՈՒՄ ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Ք ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԻ
ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ՎԵՐԻՆ ԵՎ ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏԻ)**

Մ1:100



Ծանոթություն

- Ամրանները ծեղ համապատասխան սարքերի վրա, սառը եղանակով, առանց տաքացման, պահպանելով մասնագրում նշված շառավիղը:
- Ամրանների մասնագրերում պայմանականորեն չեն նշված ծռման լարի երկարությունը, որը հաշվի է առնված դիրքի ընդհանուր երկարությունում:
- Ե/Ք էլեմենտներում օգտագործել ծակը լցակայաններով բետոն՝ $\gamma = 2500$ կգ/մ³: Բետոնի դասը՝ ըստ մասնագրի:
- Ամրանների միացման վրադիր եզրածածկվածքների հանգույցները իրականացնել ապահովելով երկայնական և լայնական կտրվածքներում միևնույն հարթության մեջ 50%-ից ոչ ավել միացման հանգույցներ:

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Արագածոտնի մարզ,
ք. Թալին, Սայաթ-
Նովայի փ. 2/1

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /

+3.20 Նիշում միառնյալ
Ե/Ք ծածկի սալի
կաղապարամածային և
ամրանավորված
հատակագիծ

Մասշտաբ / Մ 1:100

Թերթ / Կ - 11

Ամսաթիվ / 15.12.2025

ՆՊԾ

Ս. Պետրոսյան

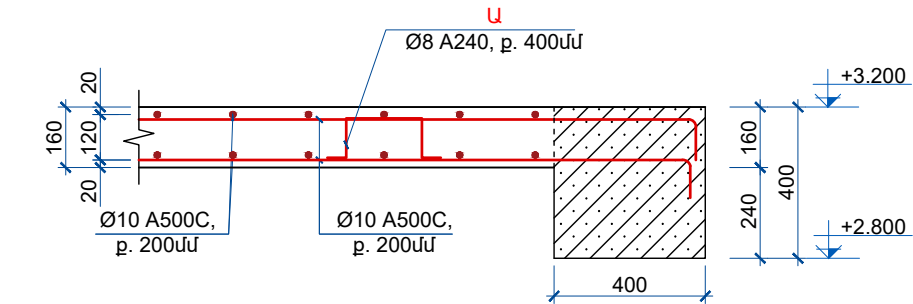
Կոնստրուկտոր

Ա. Մելքոնյան

Ա. Մետրոպոլ

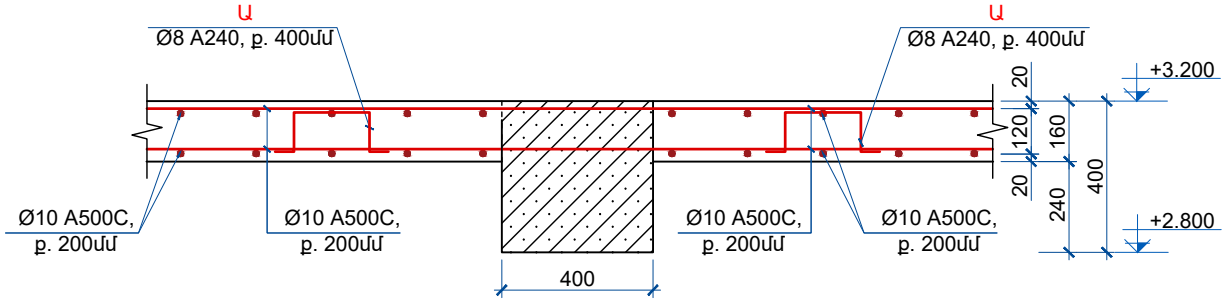
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1

Մ1:20



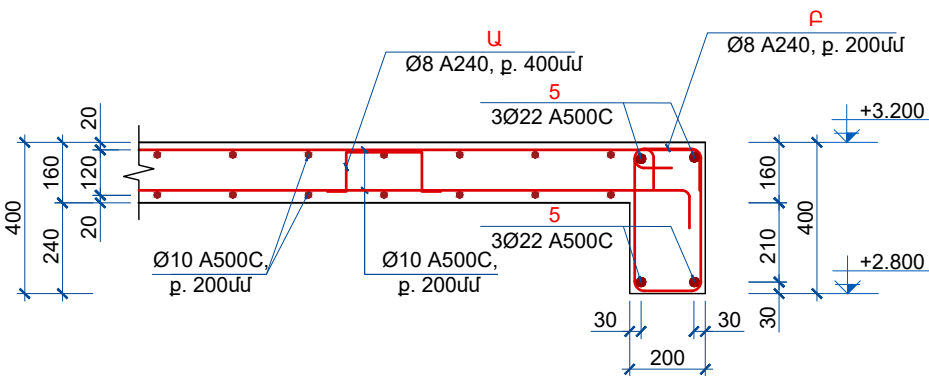
ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2

Մ1:20



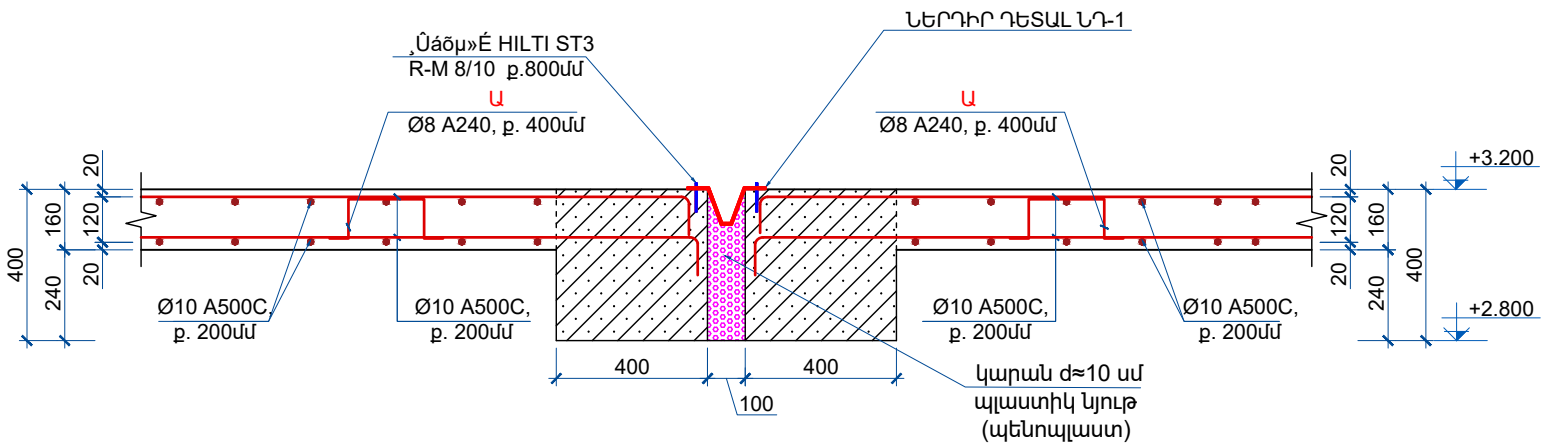
ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3

Մ1:20



ԿՏՐՎԱԾՔ 4-4

Մ1:20



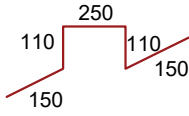
Տարր №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ						Քանակը (հատ)	Քաշը 1 էլ. համար (կգ)	Ընդամենը (կգ)
ՄԻԱՋՈՒՅԼ Ե/Ք ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ +3.200 ՆԻՇՈՒՄ									2468.2
1	Ø	10	A500C	L =	10450	մմ	84	6.4396	540.9
2	Ø	10	A500C	L =	4650	մմ	42	2.8654	120.3
3	Ø	10	A500C	L =	4800	մմ	256	2.9579	757.2
4	Ø	10	A500C	L =	2650	մմ	42	1.6330	68.6
5	Ø	22	A500C	L =	4550	մմ	4	13.5705	54.3
Ա	Ø	8	A240	L =	4700	մմ	500	1.8536	926.8
Բ	Ø	8	A240	L =	1420	մմ	20	0.5600	11.2
Միաձույլ ե/ք ծածկի սալ: B25 դասի քետոն									20 մ³

Ծանոթություն

- Ամրանները ծեղել համապատասխան սարքերի վրա, սառը եղանակով, առանց տաքացման, պահպանելով մասնագրում նշված շառավիղը:
- Ամրանների մասնագրերում պայմանականորեն չեն նշված ծռման լարի երկարությունը, որը հաշվի է առնված դիրքի ընդհանուր երկարությունում:
- Ե/Ք էլեմենտներում օգտագործել ծակը լցանյութերով քետոն՝ $\gamma = 2500$ կգ/մ³: Քետոնի դասը՝ ըստ մասնագրի:
- Ամրանների միացման վրադիր եզրածածկվածքների հանգույցները իրականացնել ապահովելով երկայնական և լայնական կտրվածքներում միևնույն հարթության մեջ 50%-ից ոչ ավել միացման հանգույցներ:

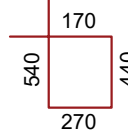
ԷՍՔԻՉ

Ա



l = 770

Բ



l = 1420

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի մարզադաշտի հանդերձարանի և ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Արագածոտնի մարզ, ք. Թալին, Սայաթ-Նովայի փ. 2/1

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /

Կտրվածքներ 1-1, 2-2, 3-3 էքզիզներ, Մասնագիր

Մասշտաբ / Մ 1:20

Թերթ / Կ - 12

Ամսաթիվ / 15.12.2025

Նճճ

Ս. Պետրոսյան

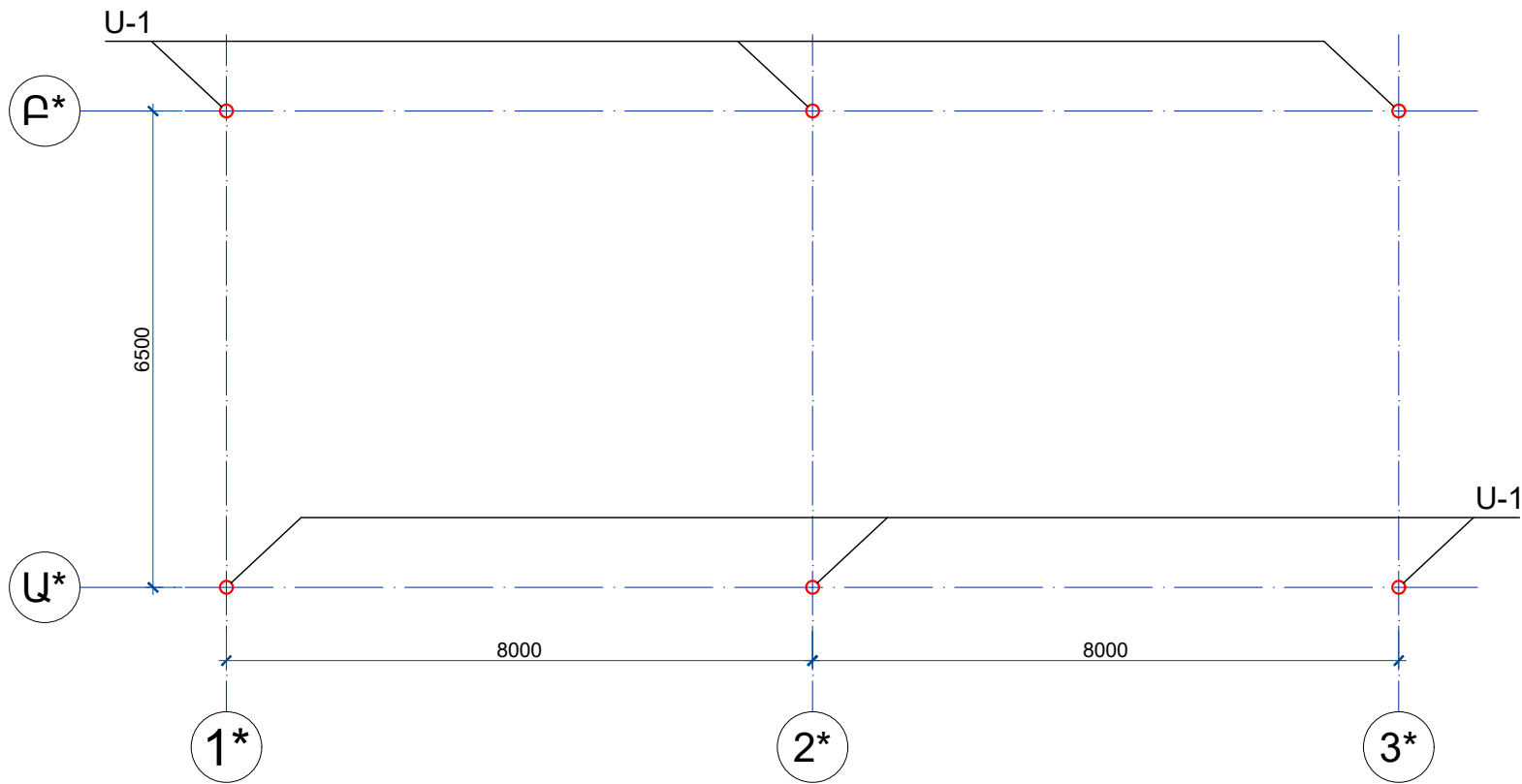
Կոնստրուկտոր

Ա. Մելքոնյան

Ա. Մետրոպյան

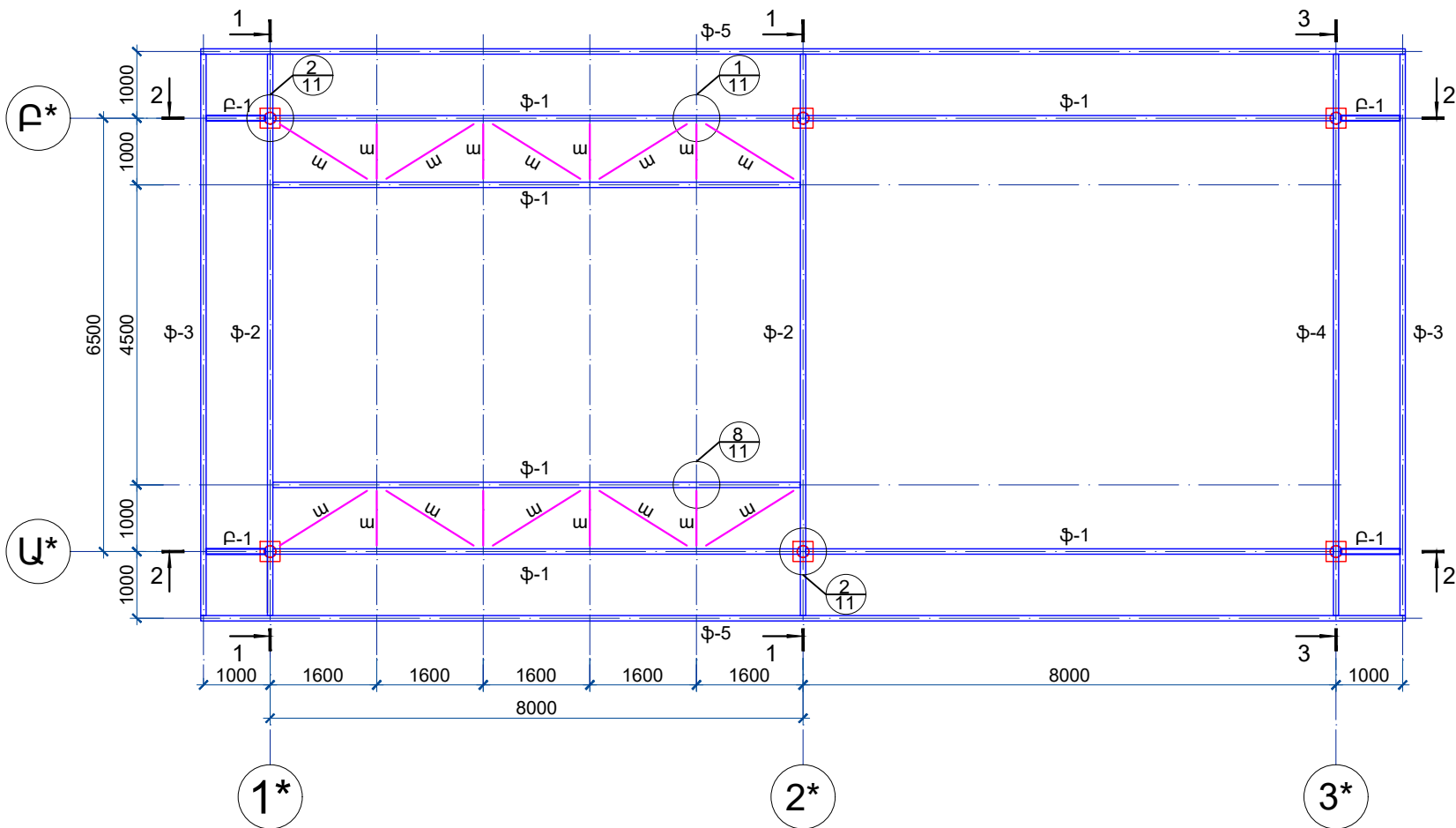
ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ՍԽԵՄԱ

Մ1:100



ԾԱԾԿԻ ՏԱՐՐԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ՍԽԵՄԱ +5.000 ՆԻՇՈՒՄ

Մ1:100



Տարրերի մակնիշավորման աղյուսակ

Էլեմենտի մակնիշը	կտրվածք		Պողպատի մակնիշը	Ծանոթագրություն
	Էսքիզ	կազմը		
Մ-1(Մյուն)		Ø178x6	C255	Ընդհանուր երկարությունը՝ 29 մ
ա		40 x3	BCՏ3 ՈՇԸ	Ընդհանուր երկարությունը՝ 23 մ
Մ-1(Մարդակ)		80 x40 x3	BCՏ3 ՈՇԸ	Ընդհանուր երկարությունը՝ 56 մ

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի մարզադաշտի հանդերձարանի և ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Արագածոտնի մարզ, ք. Թալին, Սայաթ-Նովայի փ. 2/1

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /

Սյուների տեղակայման սխեմա, ծածկի տարրերի տեղակայման սխեմա +5.000 ՆԻՇՈՒՄ

Մասշտաբ / Մ 1:100

Թերթ / Կ - 13

Ամսաթիվ / 15.12.2025

ՆՊԾ՝

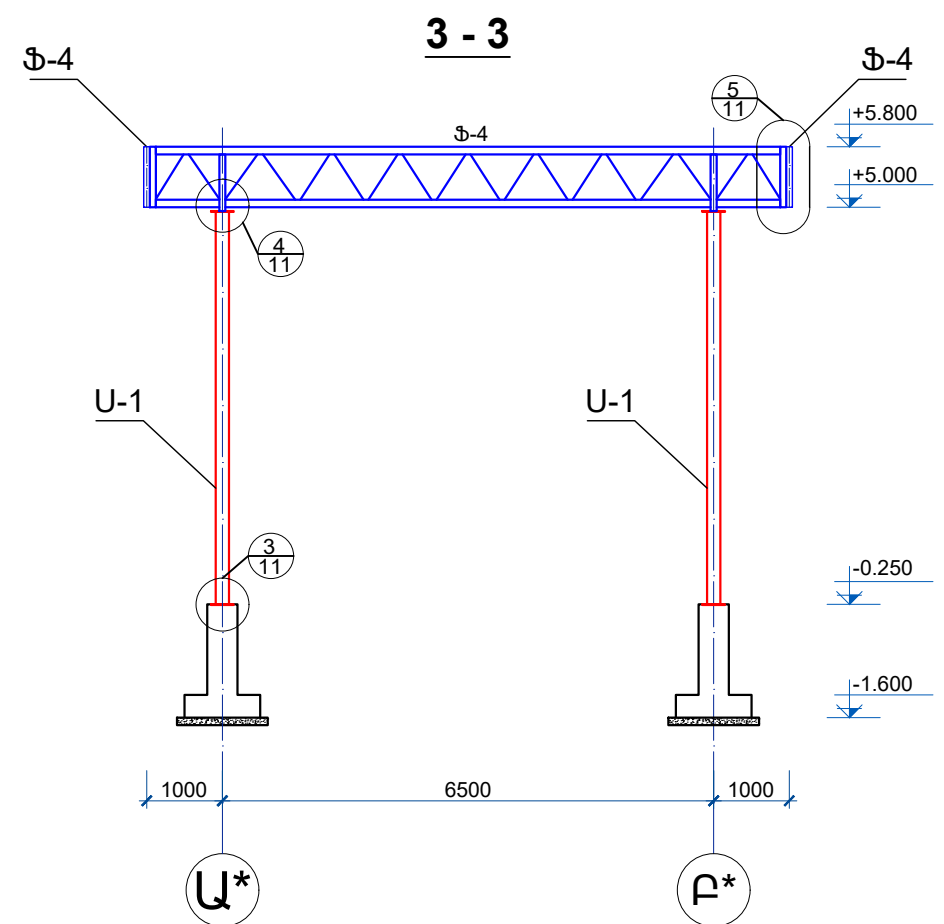
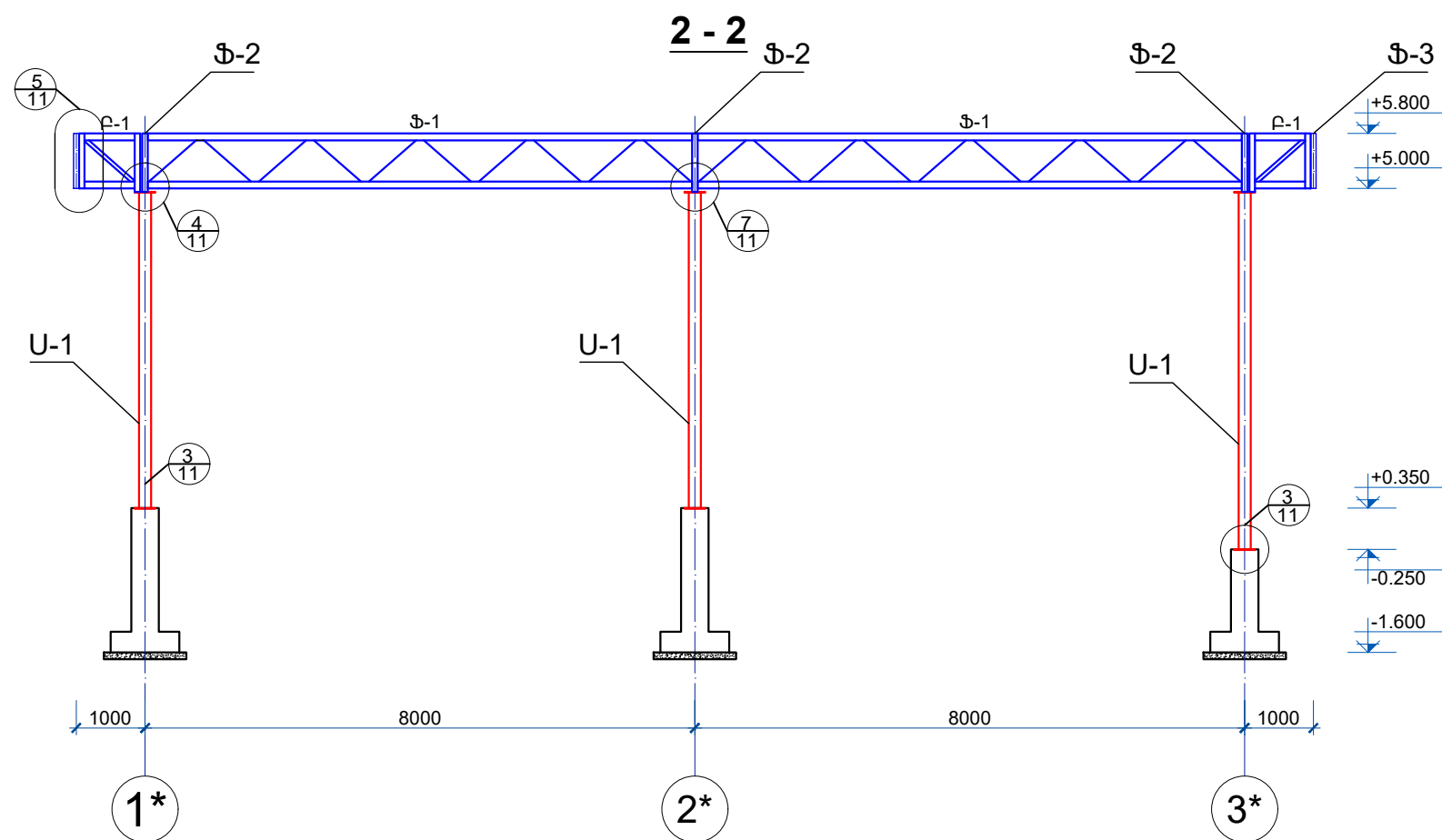
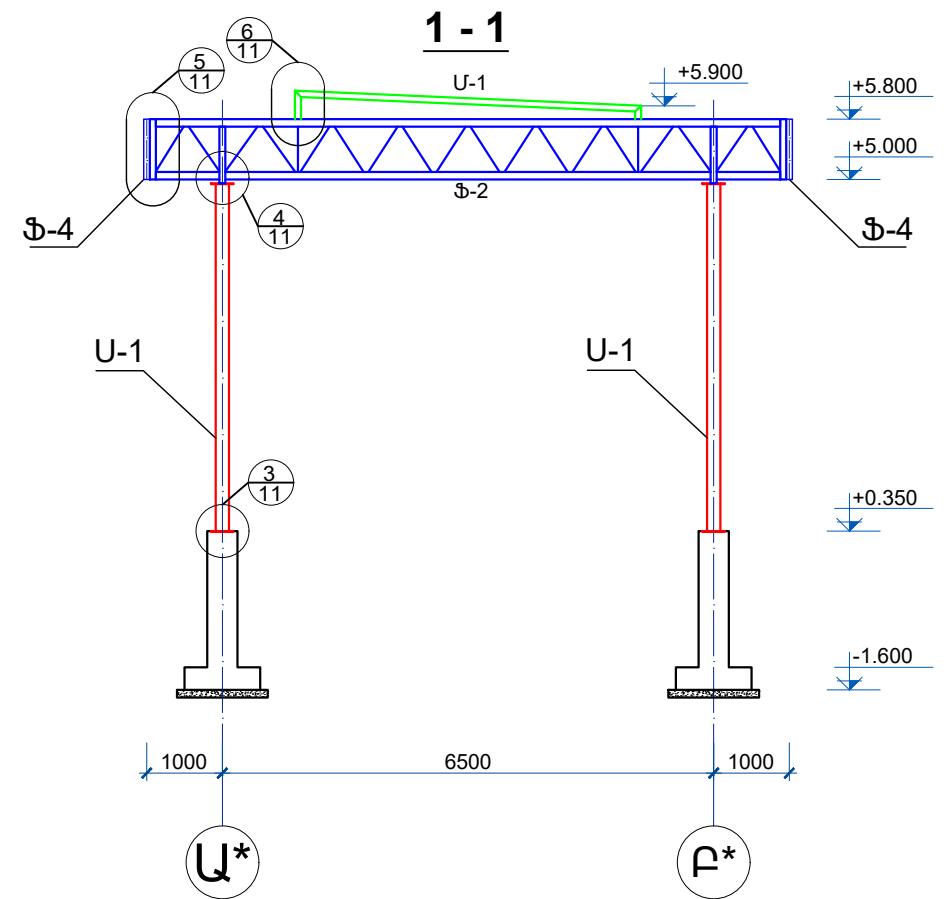
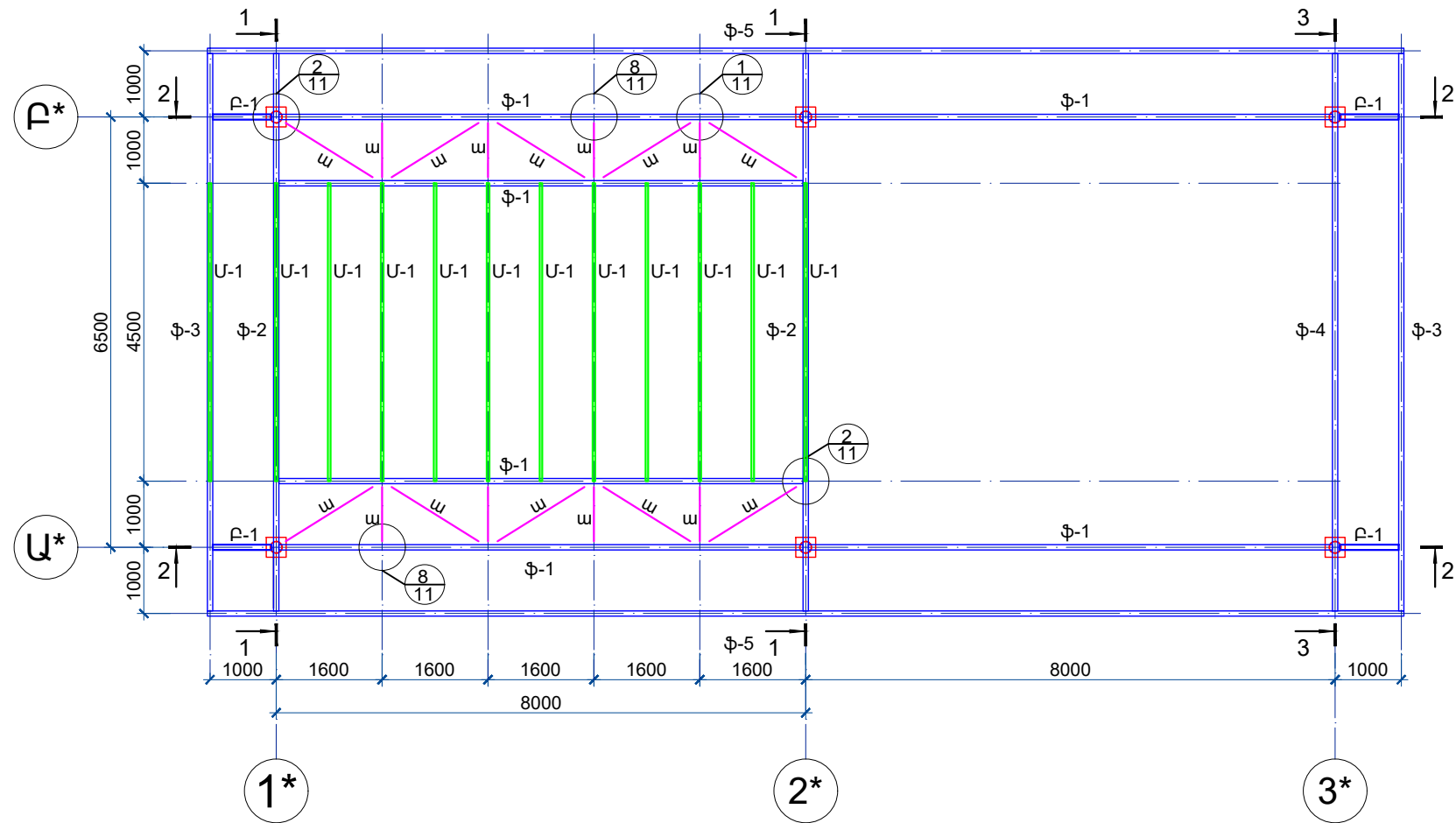
Ս. Պետրոսյան

Կոնստրուկտոր

Ա. Մելքոնյան

Ա. Մետրոպոլ

U1:100



Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
Մարզադաշտի
Ուսնդերաճարանի և
Ծածկարանի կառուցում

Rwugt

Կրագածոտնի մարզ,
Զ. Թալին, Սայաթ-
Նովայի փ. 2/1

Նախագիծ համար /

2516_14

ΦηΛ / 58

Անվանում /

Ճածկի տարրերի
տեղակայման սխեմա
+5.800 կիշում,
Կտրվածքներ 1-1, 2-2,
3-3

Մասշտաբ / Մ 1:100

Թերթ / Կ - 14

Ամսաթիվ / 15.12.2025

1.96' ↗

11. Ժողովուրդական *[Signature]*

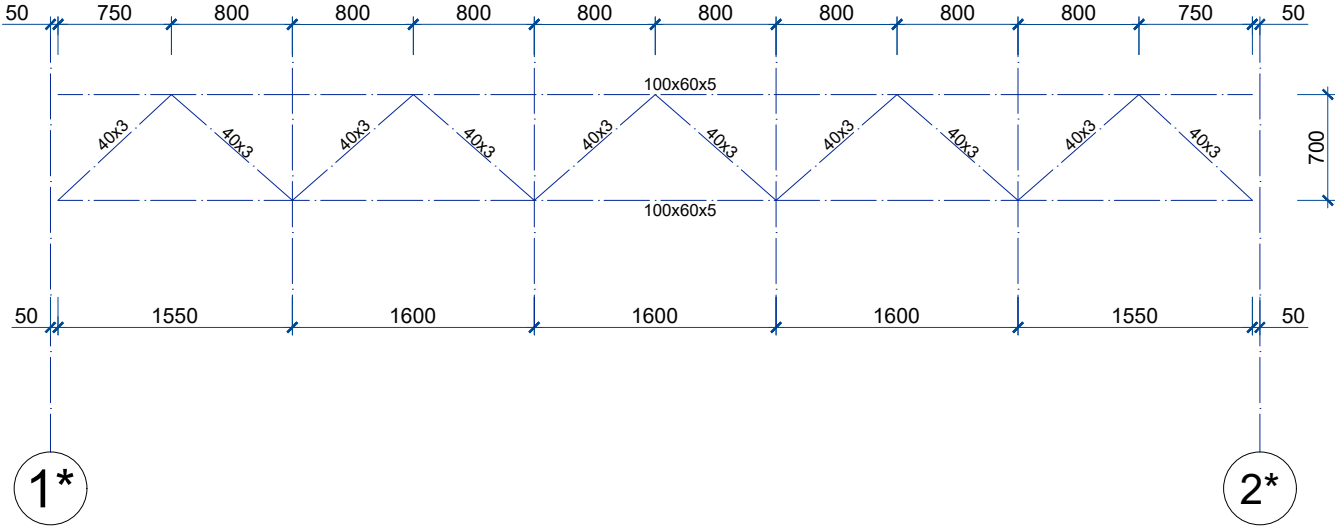
Կրկնորոշվում է:

Ա. Ա. [Էլբր]սյան

Ա. Սև[բու]յան

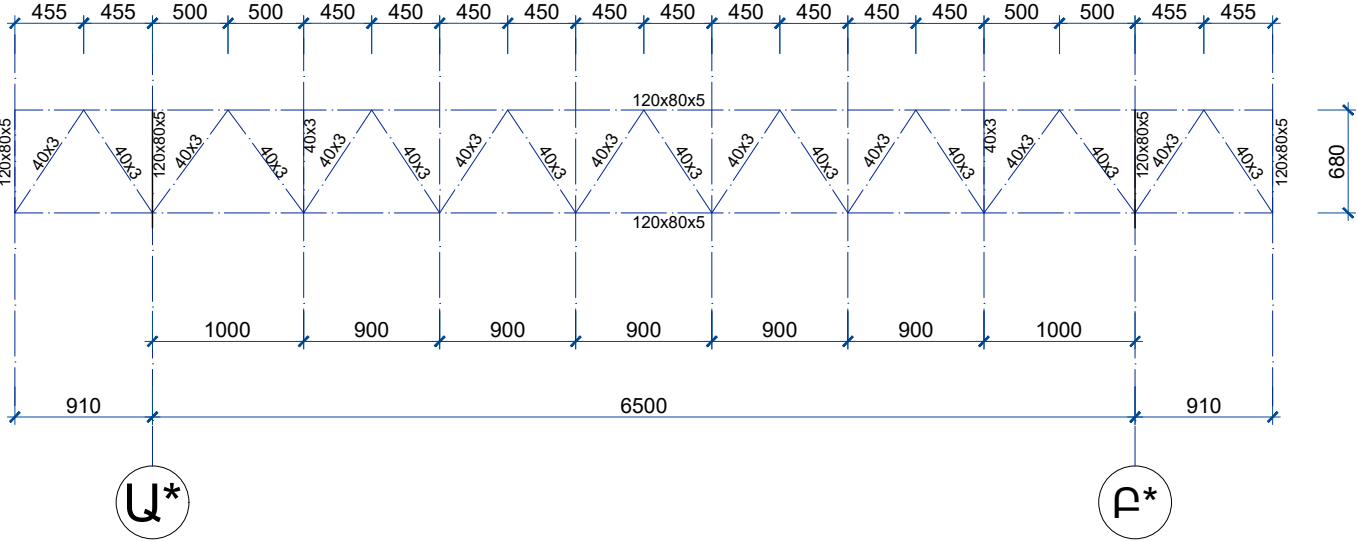
ՍԽԵՄԱ
ՖԵՐՄԱ-1

Մ1:50



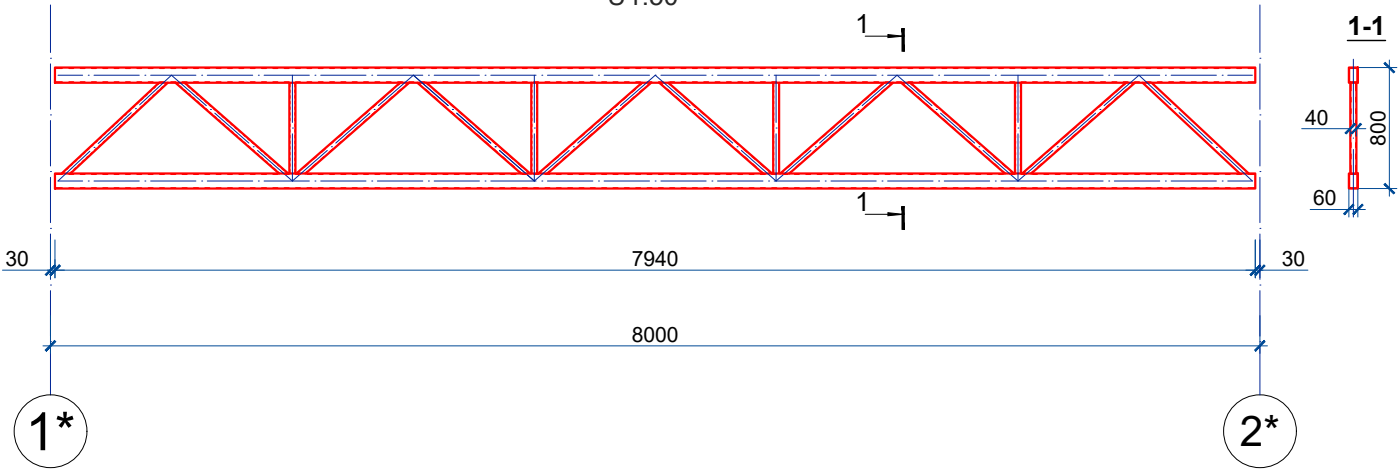
ՍԽԵՄԱ
ՖԵՐՄԱ-2

Մ1:50



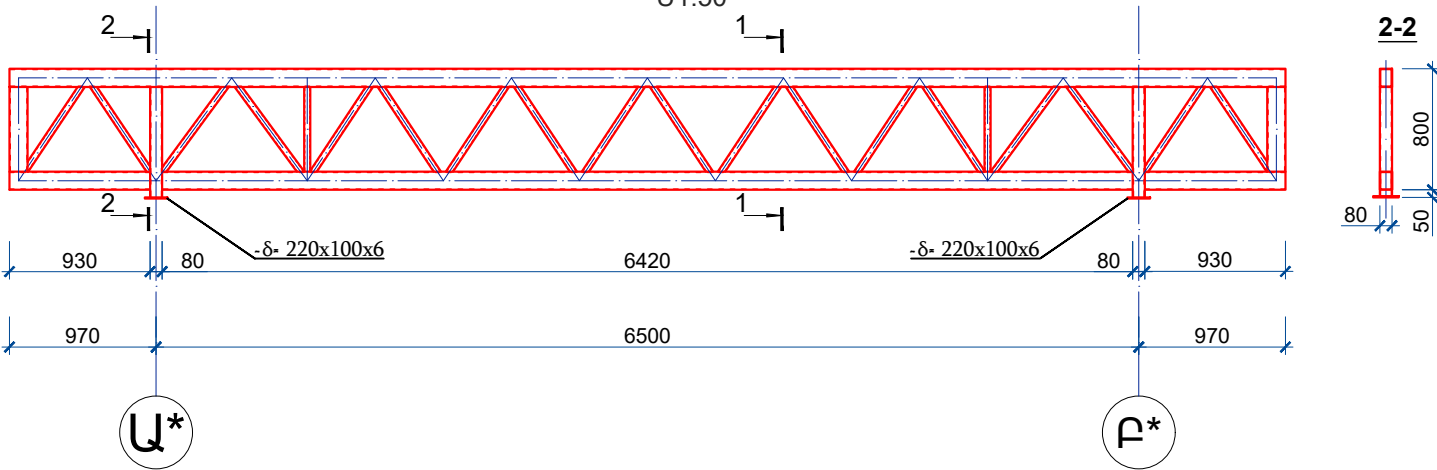
ՖԵՐՄԱ-1

Մ1:50



ՖԵՐՄԱ-2

Մ1:50



Ծանոթություն

1. Բոլոր մետաղական տարրերը ներկել հակակոռոզիոն ներկերով;
2. Չնշված եռբային կարերի սիստերը ընդունել՝ $k_f = 3 - 6$ մմ;
3. Եռակցումներն իրականացնել Յ42A էլեկտրոդներով ($\varnothing 4-6$ մմ);
4. Մոնտաժային հեղույսները ընդունել $\varnothing 18$ մմ;
5. Մետաղի էլեմենտների մակնիշը ընդունել C255 (BCr3nc6):

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Արագածոտնի մարզ,
ք. Թալին, Սայաթ-
Նովայի փ. 2/1

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /

Ֆերմա-1, Ֆերմա-2,
կտրվածքներ 1-1, 2-2

Մասշտաբ / Մ 1:50

Թերթ / Կ - 15

Ամսաթիվ / 15.12.2025

ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան

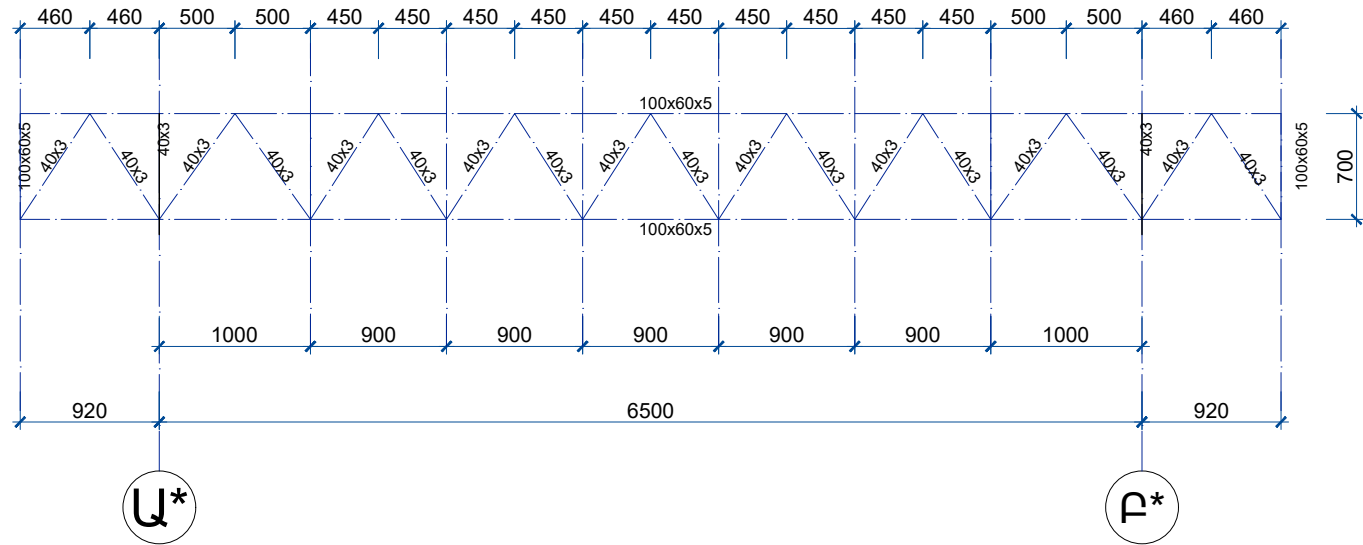
Կոնստրուկտոր

Ա. Մելքոնյան

Ա. Մետրոպոլիտ

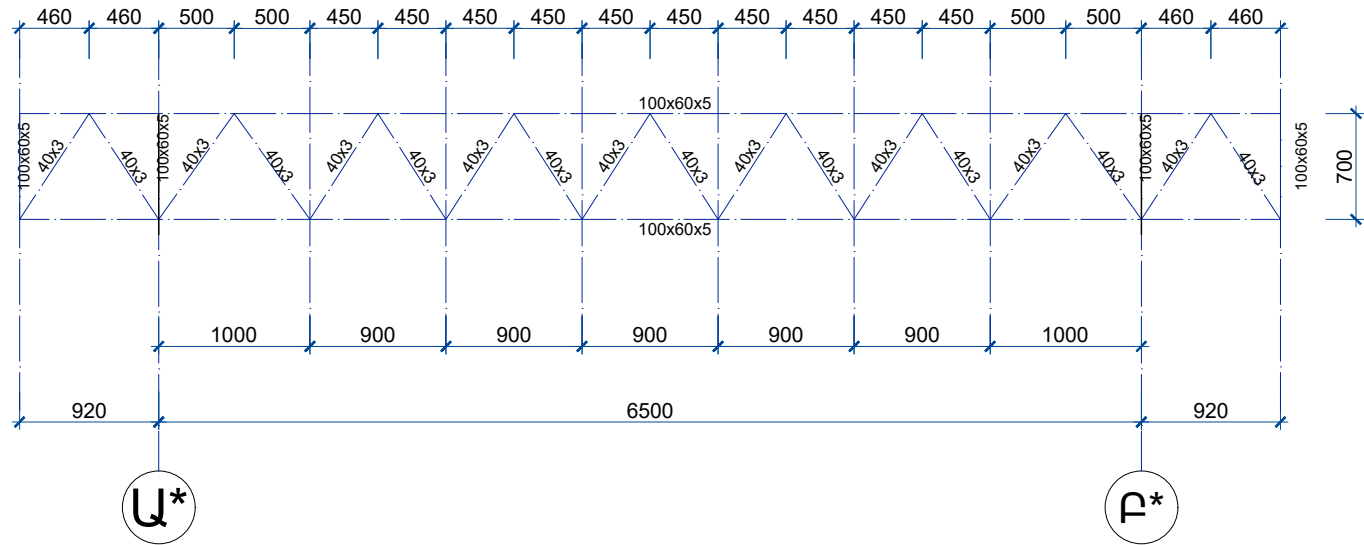
ՍԽԵՄԱ
ՖԵՐՄԱ-3

Մ1:50



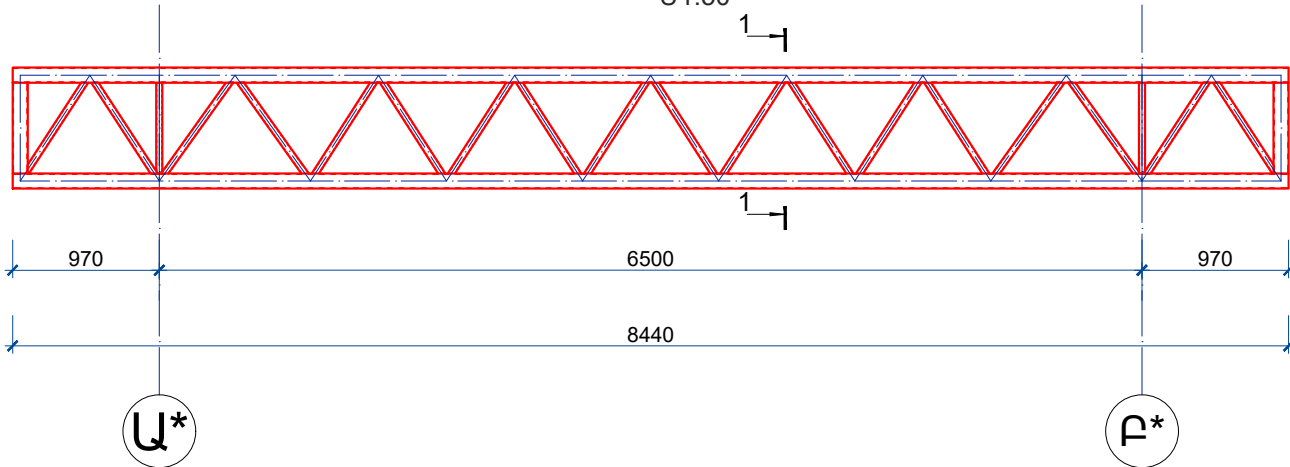
ՍԽԵՄԱ
ՖԵՐՄԱ-4

Մ1:50

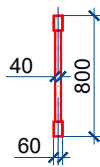


ՖԵՐՄԱ-3

Մ1:50

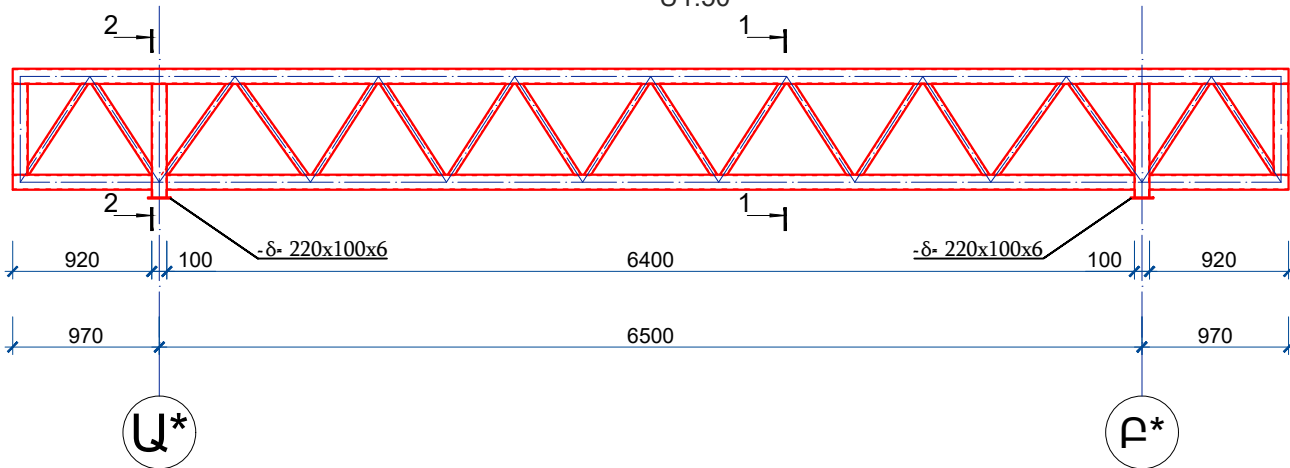


1-1

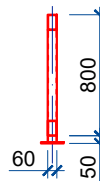


ՖԵՐՄԱ-4

Մ1:50



2-2



Ծանոթություն

1. Բոլոր մետաղական տարրերը ներկել հակակոռոզիոն ներկերով;
2. Չնշված եռբային կարերի նիստերը ընդունել՝ $k_f = 3 - 6$ մմ;
3. Եռակցումներն իրականացնել Յ42A էլեկտրոդներով ($\varnothing 4-6$ մմ);
4. Մոնտաժային հեղույսները ընդունել $\varnothing 18$ մմ;
5. Մետաղի էլեմենտների մակնիշը ընդունել C255 (BCr3nc6):

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Արագածոտնի մարզ,
ք. Թալին, Սայաթ-
Նովայի փ. 2/1

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / ԱՃ

Անվանում /

Ֆերմա-3, Ֆերմա-4,
կտրվածքներ 1-1, 2-2

Մասշտաբ / Մ 1:50

Թերթ / Կ - 16

Ամսաթիվ / 15.12.2025

ՆՊՃ

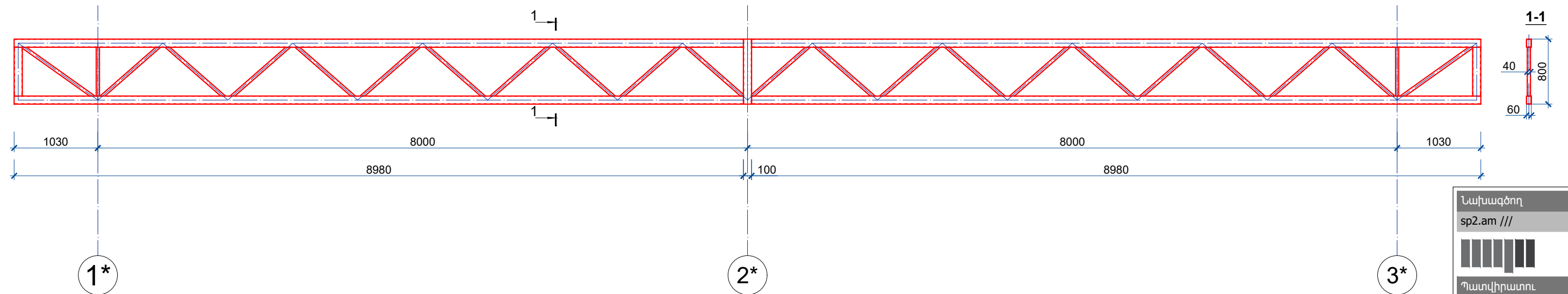
Ս. Պետրոսյան

Կոնստրուկտոր

Ա. Մելքոնյան

Ա. Մետրոպոլ

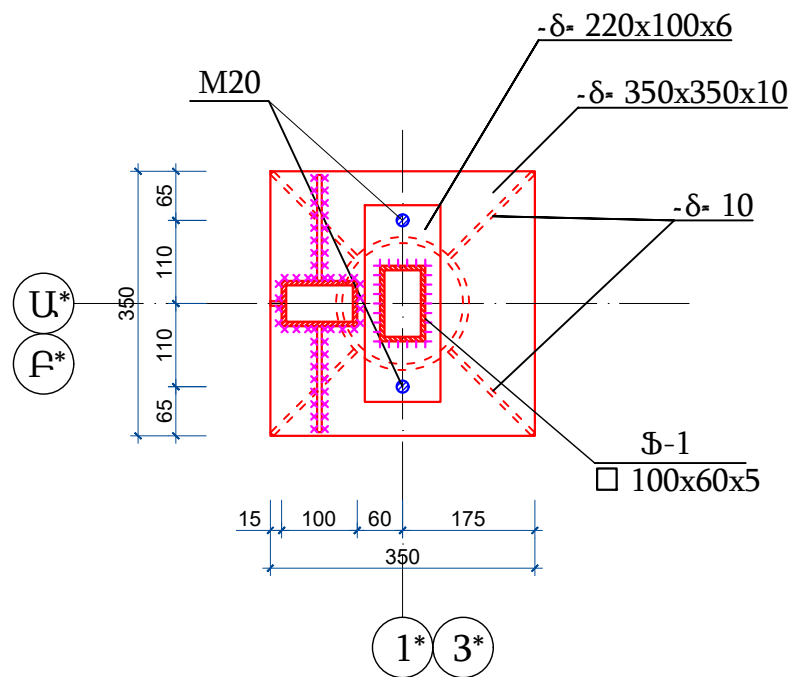
U1:50



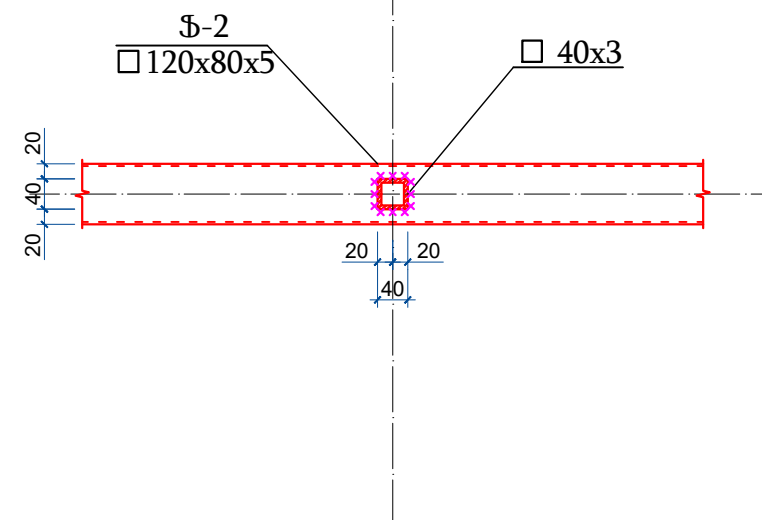
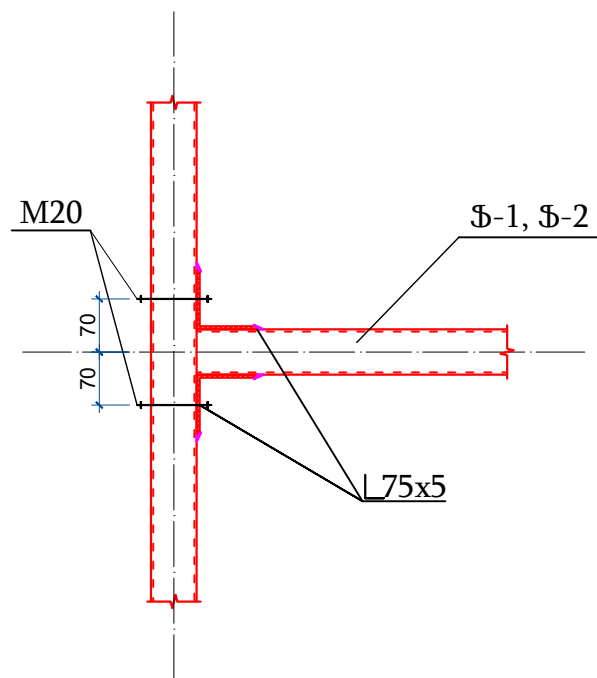
U1:50

1. Բոլոր մետաղական տարրերը ներկել հալակոռոզիոն ներկերով;
2. Չնշված եռջային կարերի նիստերը ընդունել՝ $k_f = 3 - 6$ մմ;
3. Եռանկյունաձև իրակասանցել՝ 342A էլեկտրոդներով ($\varnothing 4-6$ մմ);
4. Մոնտաժային հեղուկները ընդունել՝ 18 մմ;
5. Մետաղի էլեմենտների մակնիշը ընդունել C255 (BCr3nc6):

Ա. Մեսրոպյան 



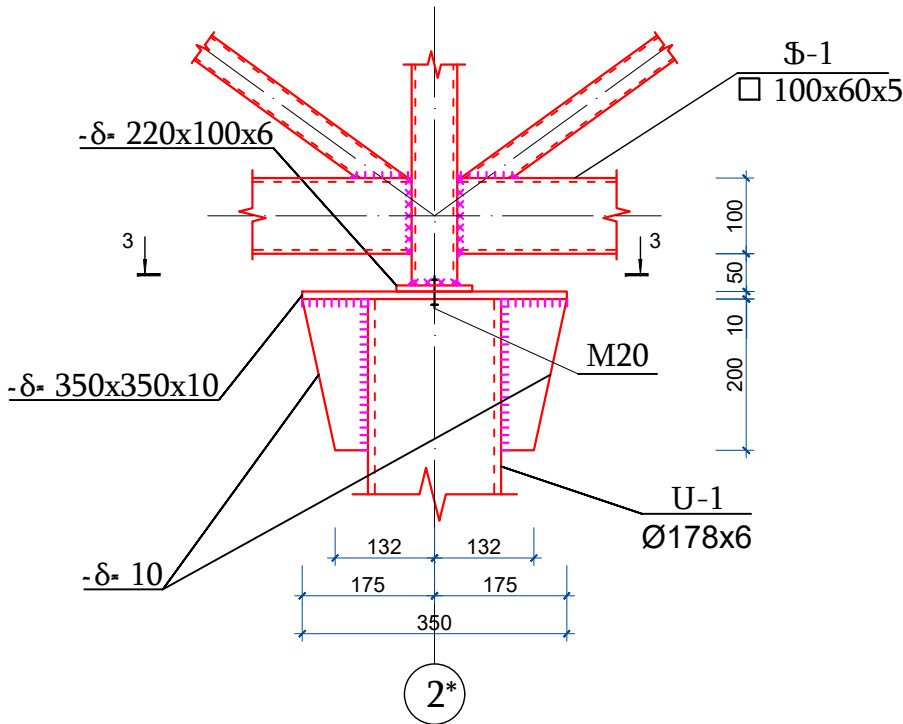
1. Բոլոր մետաղական տարրերը ներկել հալակոմոզոլոն ներկերով;
2. Չնշված եռջային կարերի նիստերը ընդունել՝ $k_f = 3 - 6$ մմ;
3. Եռանկյուններն իրականացնել՝ 3A2A էլեկտրոդներով ($\varnothing 4$ -6մմ);
4. Մետաղային հեղույսները ընդունել՝ $\varnothing 18$ մմ;
5. Ստալի էլեմենտների մասնիչը ընդունել՝ C255 (BCr3nc6):



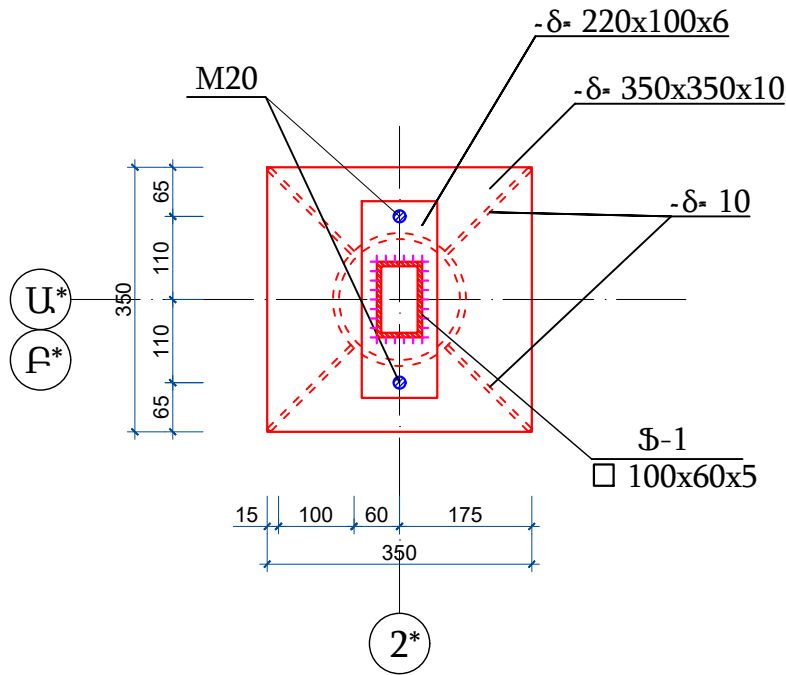
Ա. Մեսրոպյան *Ա. Մեսրոպյան*

ՀԱՆԳՈՒՅՑ-7

Մ1:10

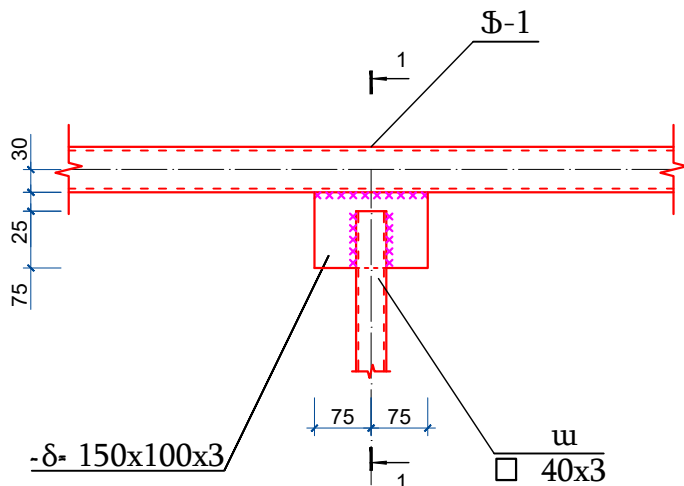


1 - 1

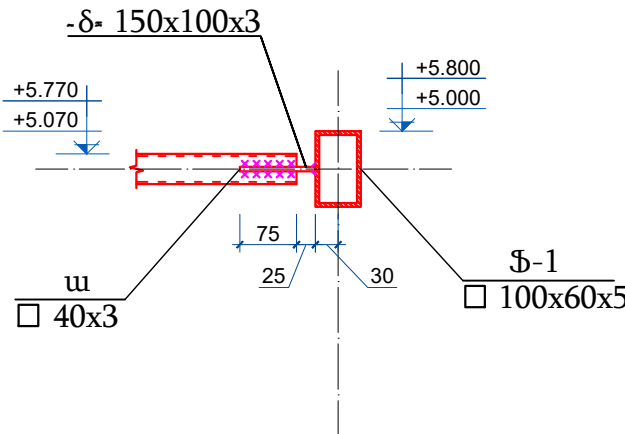


ՀԱՆԳՈՒՅՑ-8

Մ1:10



2 - 2



ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բոլոր մետաղական տարրերը ներկել հակակոռոզիոն ներկերով:
2. Չնշված եռբային կարերի նիստերը ընդունել՝ kf = 3 - 6 մմ:
3. Եռակցումներն իրականացնել Յ42A էլեկտրոդներով (Ø4-6մմ):
4. Մոնտաժային հեղույսները ընդունել Ø 18 մմ:
5. Մետաղի էլեմենտների մակնիշը ընդունել C255 (BCr3nc6):

Պողպատի ընդհանուր տեխնիկական մասնագիր (տոննաներով)						
Պրոֆիլի տեսակ և ГОСТ-ը	Մետաղի մակնիշ և ГОСТ-ը	Պրոֆիլի չափը եվ նշանա- կում	Մետաղի քաշը ըստ կոնստրուկ- ցիաների տարրերի, տ			
			Մյուսեր և կանգնակներ	Ֆերմաներ և մարդակներ	Կապեր	Ընդհանուր
Անկյունակ հավասարակող ГОСТ 8509 - 97	BCr3nc6-1 ГОСТ 380-2005	 75x5			0.035	
		Ընդամենը			0.035	0.035
Փակ պրոֆիլներ ГОСТ 30245-2003	BCr3cn5 ГОСТ 380-2005	 100x60x5		2.95		
		 120x80x5		0.50		
		 80x40x3		0.30		
		 40x3		0.65	0.08	
		Ընդամենը		4.40	0.08	4.48
Փակ պրոֆիլներ ГОСТ 58064- 2018	BCr3cn5 ГОСТ 380-2005	 178x6	0.750			
		Ընդամենը	0.750			0.75
Թերթավոր պողպատ ГОСТ 19903- 2015	BCr3nc6-1 ТУ 14-1-3023-80	δ=3			0.03	
		δ=6	0.02	0.01		
		δ=10		0.15		
		δ=20	0.12			
		Ընդամենը	0.14	0.16	0.03	0.33
Ընդամենը						5.60
Մետաղի մակահավաքից՝ 2 %						0.10
Ընդամենը						5.70

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Արագածոտնի մարզ,
ք. Թալին, Սայաթ-
Նովայի փ. 2/1

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ /

ԱՇ

Անվանում /

Հանգույց "7",
Հանգույց "8",
Կտրվածքներ 1-1, 2-2

Մասշտաբ / Մ 1:10

Թերթ / Կ - 20

Ամսաթիվ / 15.12.2025

ՆԳՃ՝

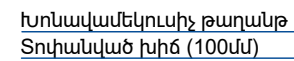
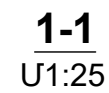
Ս. Պետրոսյան

Կոնստրուկտոր

Ա. Մելքոնյան

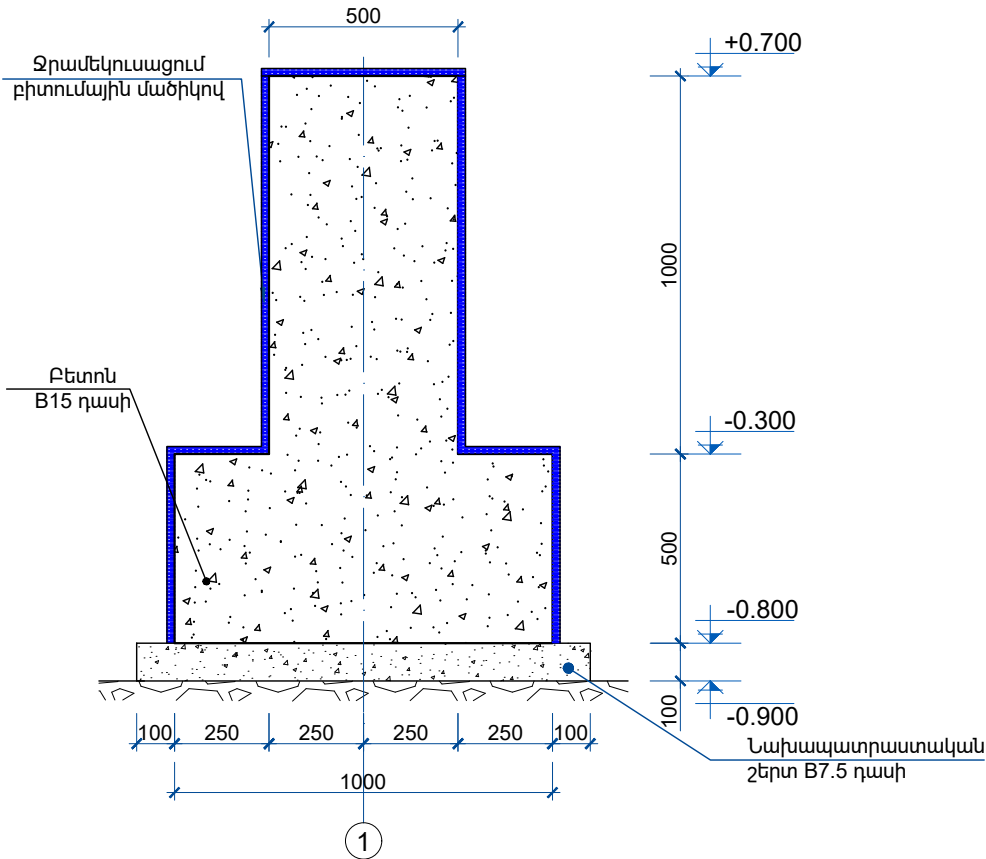
Ա. Մեսրոպյան

U1:50

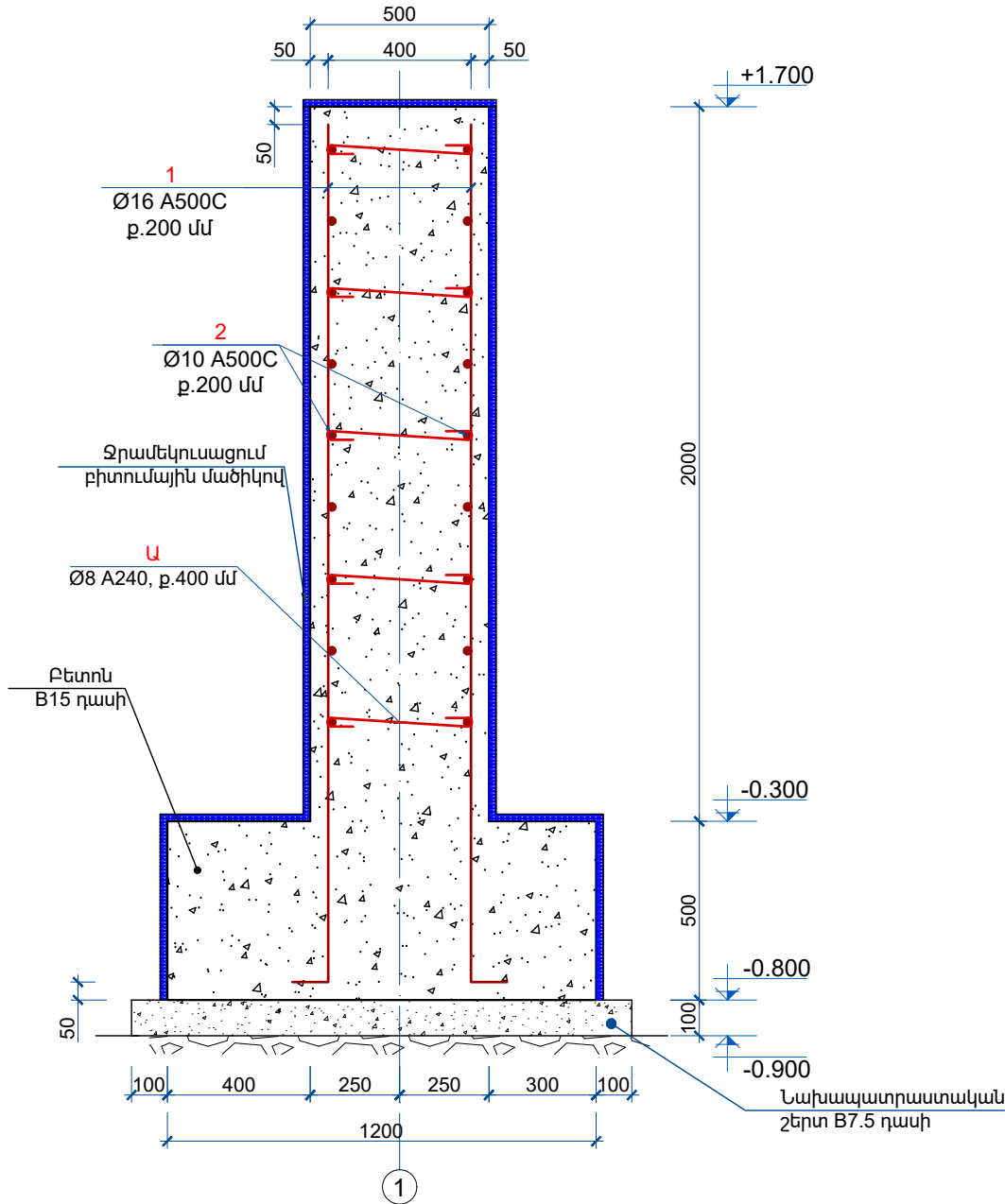


၁. ဝန်ကြီးရုံး

2-2
Մ1:20



3-3
Մ1:20



Տարր №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ						Քանակը (հատ)	Քաշը 1 էլ. համար (կգ)	Ընդամենը (կգ)
Հենապատեր և աստիճան									243.1
1	Ø	16	A500C	L =	2500	մմ	36	3.94	142.0
2	Ø	10	A500C	L =	3420	մմ	18	2.11	37.9
Ա	Ø	8	A240	L =	1780	մմ	90	0.70	63.2
Հենապատեր և աստիճան: B15 դասի բետոն									20 մ³
Նախապատրաստական շերտ: B7.5 դասի բետոն									1.5 մ³

Ծանոթություն

- Ամրանները ծեղվել են համապատասխան սարքերի վրա, սառը եղանակով, առանց տաքացման, պահպանելով մասնագրում նշված շառավիղը:
- Ամրանների մասնագրերում պայմանականորեն չեն նշված ծռման լարի երկարությունը, որը հաշվի է առնված դիրքի ընդհանուր երկարությունում:
- Ե/Բ էլեմենտներում օգտագործել ծակը լցակայաններով բետոն՝ $\gamma = 2500$ կգ/մ³: Բետոնի դասը՝ ըստ մասնագրի:
- Ամրանների միացման վրա դիրքի եզրածածկվածքների հանգույցները իրականացնել ապահովելով երկայնական և լայնական կտրվածքներում միևնույն հարթության մեջ 50%-ից ոչ ավել միացման հանգույցներ:

ԷՍՔԻՉ

Ա	
	$l = 500$
1	
	$l = 3420$
2	
	$l = 2500$

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի մարզադաշտի հանդերձարանի և ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Արագածոտնի մարզ, ք. Թալին, Սայաթ-Նովայի փ. 2/1

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ /

ԱՇ

Անվանում /

Կտրվածքներ 2-2, 3-3, Էքսիզներ, Մասնագիր

Մասշտաբ / Մ 1:20

Թերթ / Կ - 22

Ամսաթիվ / 15.12.2025

ՆՊՏ

Ս. Պետրոսյան

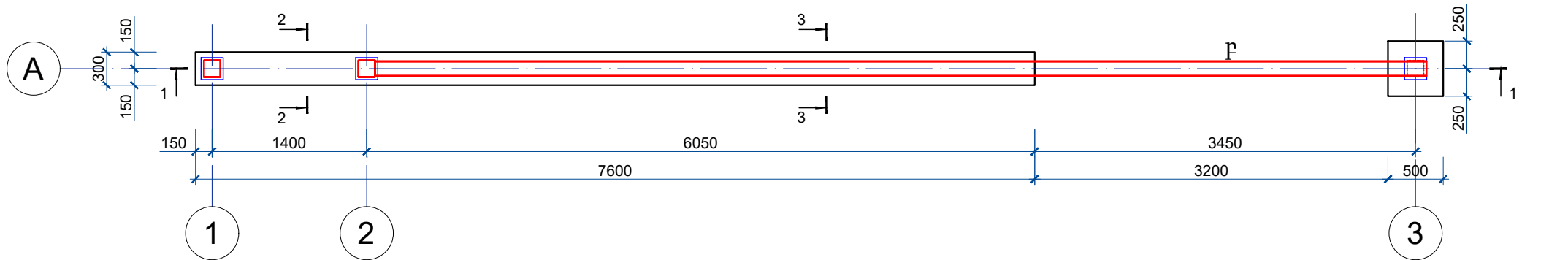
Կոնստրուկտոր

Ա. Մելքոնյան

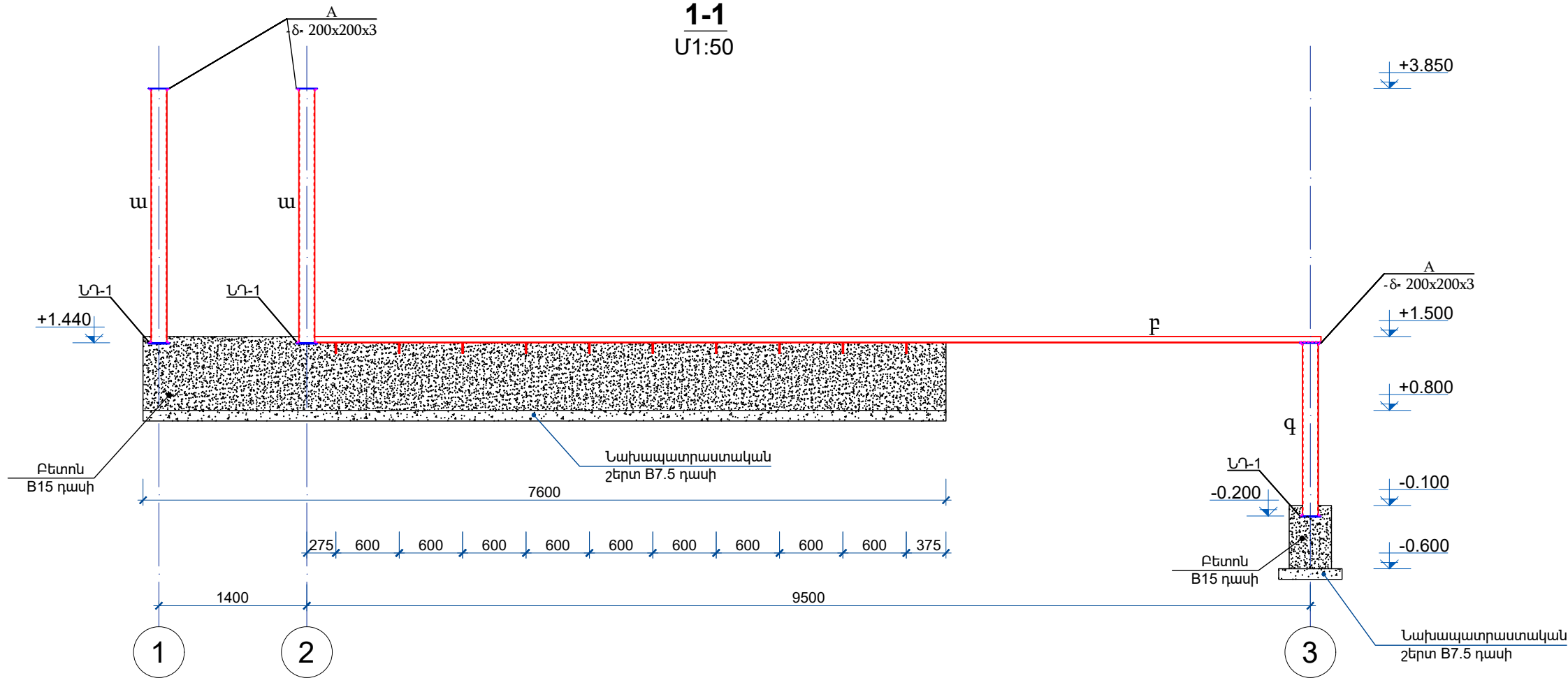
Ա. Մեսրոպյան

ԴԱՐՊԱՍԻ ՏԱՐՐԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Մ1:50



1-1
Մ1:50



ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բոլոր մետաղական տարրերը ներկել հակակոռոզիոն ներկերով;
2. Չնշված եռքային կարերի սիստեմը ընդունել՝ $k_f = 3 - 6$ մմ;
3. Եռանկյուններն իրականացնել Յ42A էլեկտրոդներով ($\varnothing 4$ -6մմ);
4. Մոնտաժային հեղույսները ընդունել $\varnothing 18$ մմ;
5. Մետաղի էլեմենտների մակնիշը ընդունել C255 (BCr3nc6):

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Արագածոտնի մարզ,
ք. Թալին, Սայաթ-
Նովայի փ. 2/1

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /

Դարպասի տարրերի
Հատակագիծ,
Կտրվածք 1-1

Մասշտաբ / Մ 1:50

Թերթ / Կ - 23

Ամսաթիվ / 15.12.2025

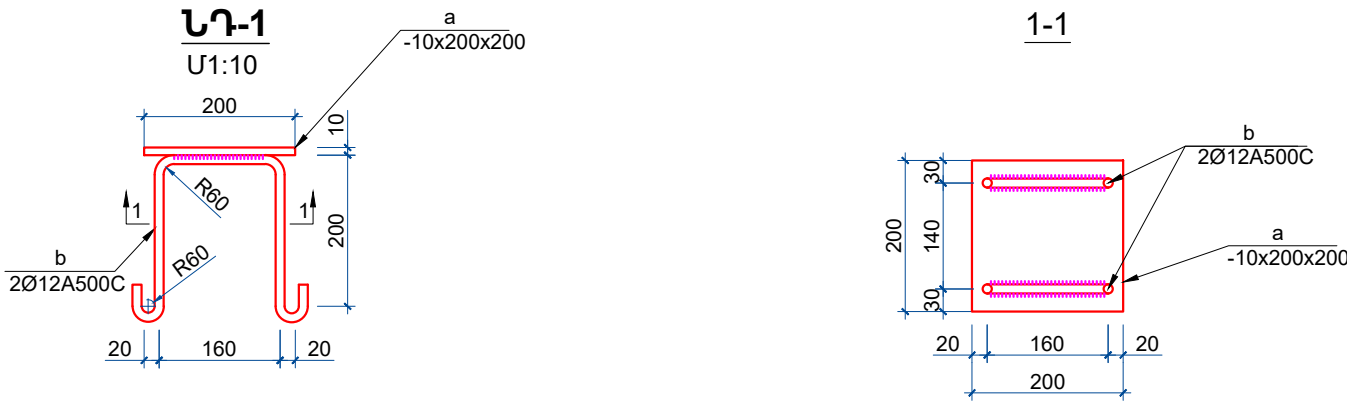
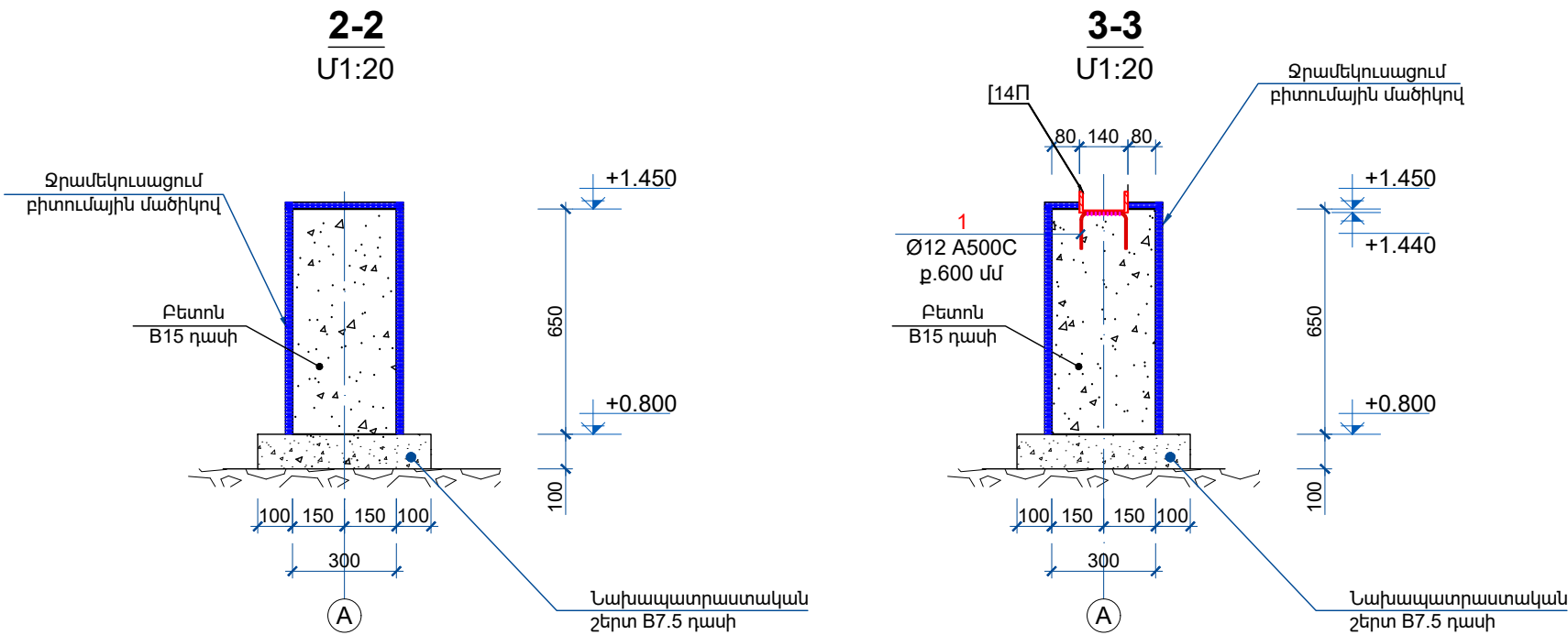
ՆԳՃ

Ս. Պետրոսյան

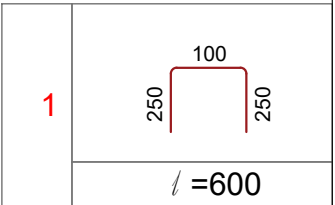
Կոնստրուկտոր

Ա. Մելքոնյան

Ա. Մեսրոպյան



Տարրերի մակնիշավորման աղյուսակ				
Էլեմենտի մակնիշը	կտրվածք		Պողպատի մակնիշը	Ծանոթագրություն
	Էսքիզ	կազմը		
ա		□150x4	BCՏ3 ռժՃ	Մեկ էլեմենտի երկարությունը՝ 2.405 մ, քանակը՝ 2 հատ
բ		[14Π	BCՏ3 ռժՃ	Մեկ էլեմենտի երկարությունը՝ 9.525 մ, քանակը՝ 1 հատ
գ		□150x4	BCՏ3 ռժՃ	Մեկ էլեմենտի երկարությունը՝ 1.635 մ, քանակը՝ 1 հատ



Նախագծող
sp2.am ///



Պատվիրատու
GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Արագածոտնի մարզ,
ք. Թալին, Սայաթ-
Նովայի փ. 2/1

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / ԱՃ

Անվանում /

Կտրվածքներ 2-2, 3-3,
ՆԴ-1, Էսքիզ,
Մասնագիր

Մասշտաբ / Մ 1:20

Թերթ / Կ - 24

Ամսաթիվ / 15.12.2025

ՆՊՃ՝

Ս. Պետրոսյան

Կոնստրուկտոր

Ա. Մելքոնյան

Ա. Մեսրոպյան

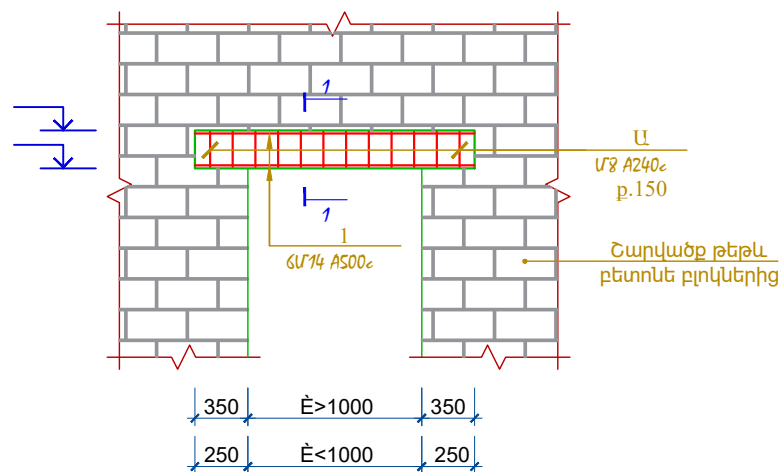
ՄՕԾ,ԷԾ ԴԵՏԱԼ ՄԴ-1 (3 հատ). ԴԱՐՊԱՍ									Ծանոթագրություն
Տարր №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ					Քանակը (հատ)	Քաշը 1 էլ. համար (կգ)	Ընդամենը (կգ)	
a	-10x200x200 Cr3cn5					1	15.70	15.7	ГОСТ 19903-2015
b	Ø	12	A500C	L =	750 մմ	2	0.67	1.3	ГОСТ 34028-2016

Հանգույցների մասնագիր. ԴԱՐՊԱՍ					Ընդամենը (կգ)
Տարր №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	Քանակը (հատ)	Քաշը 1 էլ. համար (կգ)	Ընդամենը (կգ)	4
A	— 200x200x3 Cr3cn5	3	1	3.0	ГОСТ 19903-2015

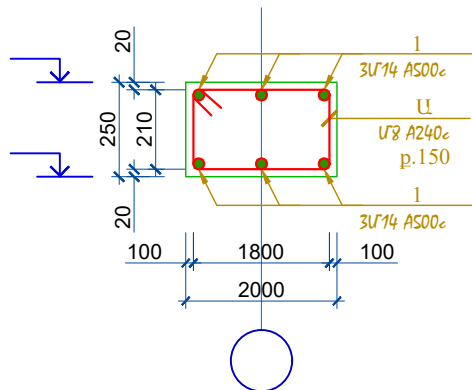
ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

- 1.Բոլոր մետաղական տարրերը ներկել հակակոռոզիոն ներկերով;
- 2.Չնշված եռքային կարերի նիստերը ընդունել՝ kf = 3 - 6 մմ;
- 3.Եռակցումներն իրականացնել Յ42A էլեկտրոդներով (Ø4-6մմ);
- 4.Մոնտաժային հեղույսները ընդունել Ø 18 մմ;
- 5.Մետաղի էլեմենտների մակնիշը ընդունել C255 (BCՏ3ռժՃ):

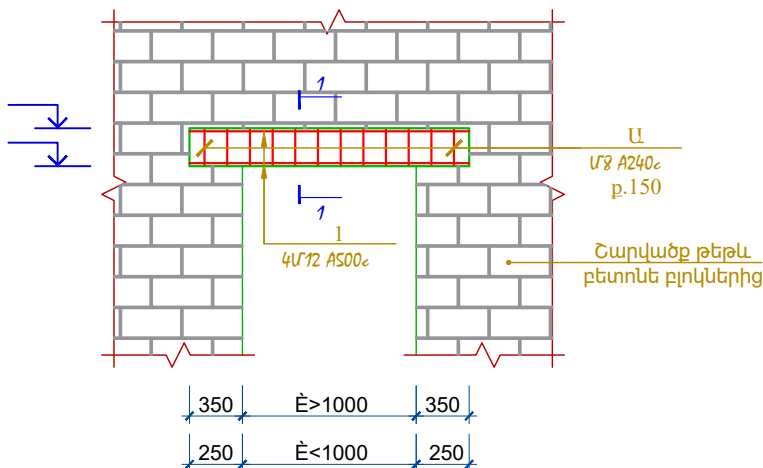
ՊԱՏԵՐԻ ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐ b=400 մմ, Մ 1:50



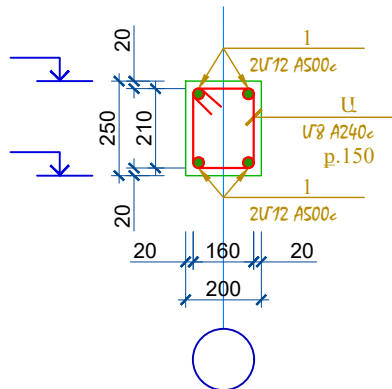
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1, Մ 1:20



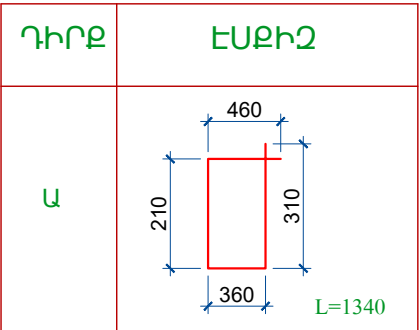
ՊԱՏԵՐԻ ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐ b=200 մմ, Մ 1:50



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1, Մ 1:20

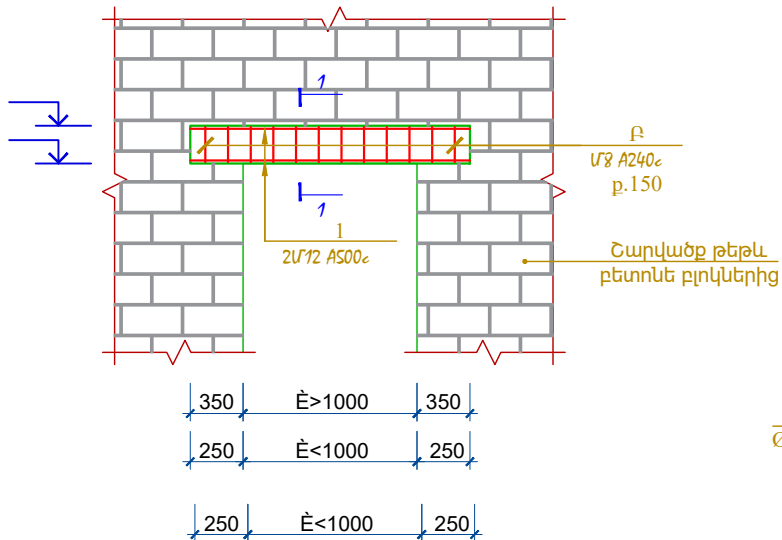


ԱՄՐԱՆԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ					
N	Նշանակում	Անվանումը	Քա- նակ	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդհանուր քաշը (կգ)
ՄԻԱՋՈՒՅԼ ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐ 1գ.մ.-ի համար (b=400 մմ)					
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 14 A500C L = 1000	6	1.21	7.2
Ա	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240C L = 1340	7	0.53	3.7
	Նյութեր	Բետոն B20 դասի			0.1 մ³

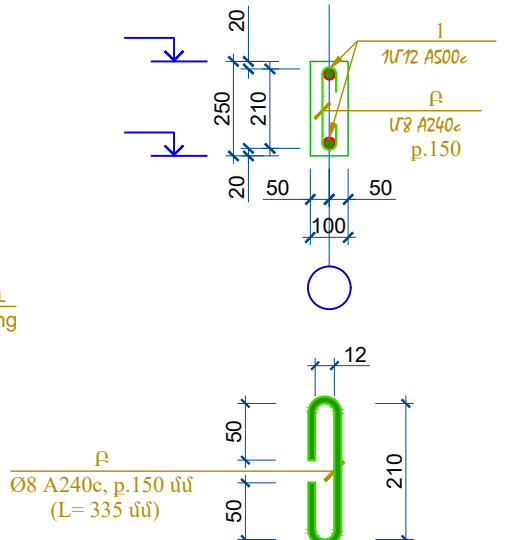


ԱՄՐԱՆԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ					
N	Նշանակում	Անվանումը	Քա- նակ	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդհանուր քաշը (կգ)
ՄԻԱՋՈՒՅԼ ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐ 1գ.մ.-ի համար (b=200 մմ)					
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C L = 1000	4	0.89	3.5
Ա	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240C L = 940	7	0.37	2.6
	Նյութեր	Բետոն B20 դասի			0.05 մ³

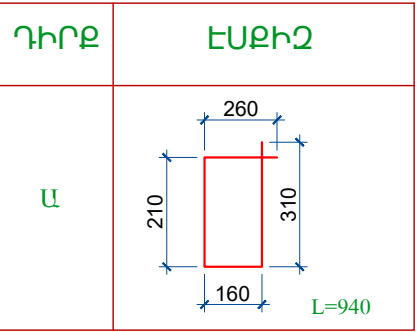
ՊԱՏԵՐԻ ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐ b=100 մմ, Մ 1:50



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1, Մ 1:20



ԱՄՐԱՆԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ					
N	Նշանակում	Անվանումը	Քա- նակ	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդհանուր քաշը (կգ)
ՄԻԱՋՈՒՅԼ ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐ 1գ.մ.-ի համար (b=100 մմ)					
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C L = 1000	2	0.89	1.8
Ա	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A240C L = 1140	7	0.45	3.1
	Նյութեր	Բետոն B20 դասի			0.025 մ³



Ծանոթություն

- Անոթների բոլոր չափերը տրված են ներքին եզրագծով:
- Ե/Ք էլեմենտներում օգտագո
3. 0/մ ՍՀ՝ ՕձՕՔ մ³ համարձակ չափերով: ՍՀ՝ ՕձՕՔ մ³ համարձակ չափերով: ՍՀ՝ ՕձՕՔ մ³ համարձակ չափերով:
4. 0/մ ՍՀ՝ ՕձՕՔ մ³ համարձակ չափերով: ՍՀ՝ ՕձՕՔ մ³ համարձակ չափերով: ՍՀ՝ ՕձՕՔ մ³ համարձակ չափերով:
5. Ծանոթություն: ՍՀ՝ ՕձՕՔ մ³ համարձակ չափերով: ՍՀ՝ ՕձՕՔ մ³ համարձակ չափերով: ՍՀ՝ ՕձՕՔ մ³ համարձակ չափերով:

Նախագծող

sp2.am ///



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թափն քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Արագածոտնի մարզ,
ք. Թափն, Սայաթ-
Նովայի փ. 2/1

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / ԱՃ

Անվանում /

Պատերի բարավորներ

Մասշտաբ / Մ 1:20

Թերթ / Կ - 25

Ամսաթիվ / 15.12.2025

ՆՊՃ

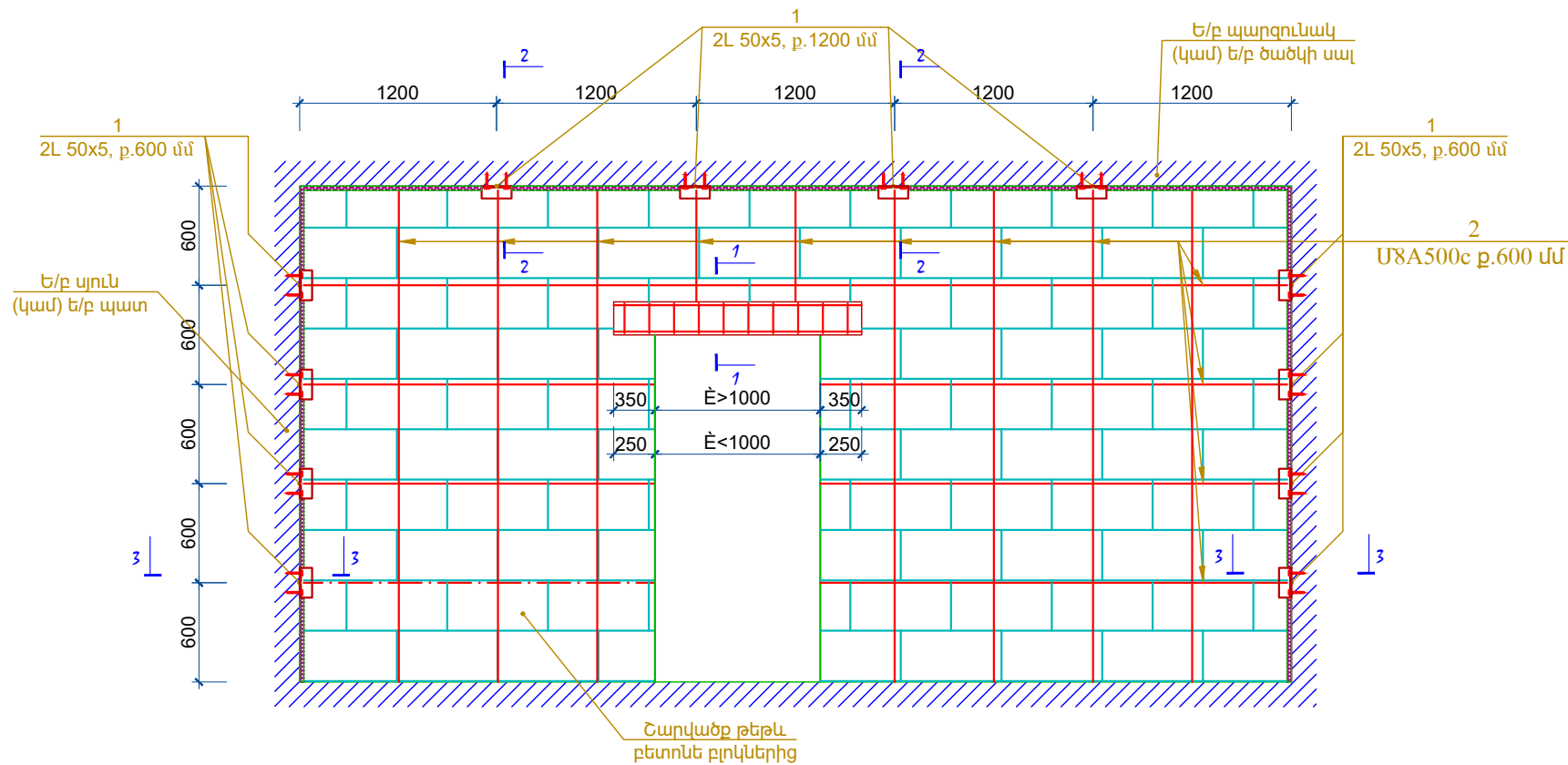
Ս. Պետրոսյան

Կոնստրուկտոր

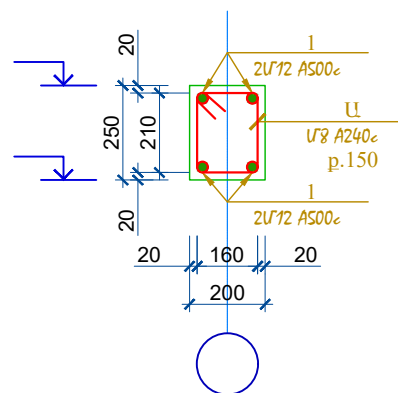
Ա. Մելքոնյան

Ա. Մետրոպոլիտ

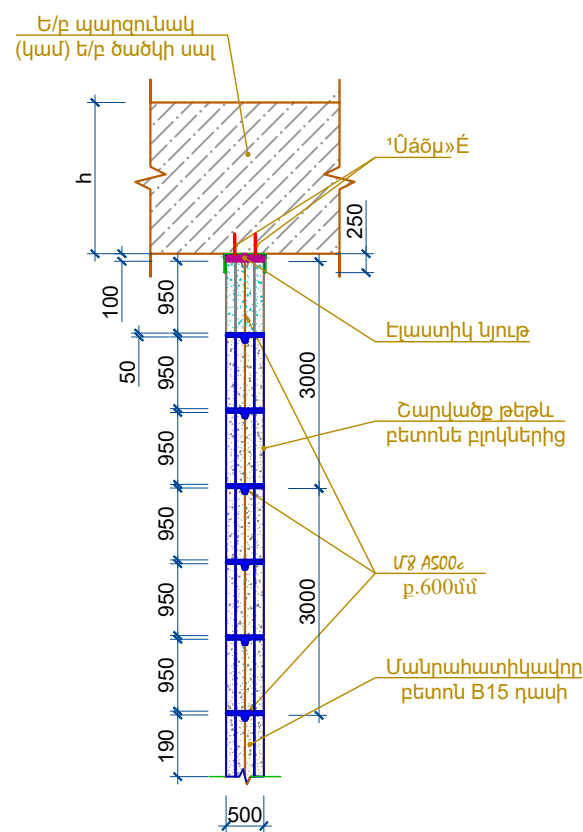
ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿ b=100 մմ



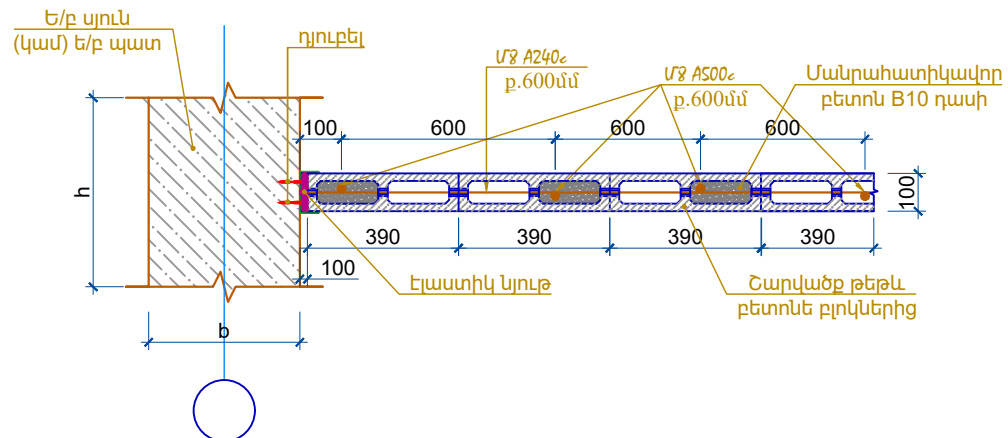
ԿՏՐՎԱԾԵՐ 1-1, Մ 1:20



ԿՏՐՎԱԾԵՐ 2-2, Մ 1:20



ԿՏՐՎԱԾԵՐ 3-3, Մ 1:20



Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Նախագիծ
Թալին քաղաքի մարզադաշտի հանդերձարանի և ծածկարանի կառուցում
Հասցե
Արագածոտնի մարզ, ք. Թալին, Սայաթ-Նովայի փ. 2/1
Նախագիծ համար /
2516_14
Փուլ / ԱՇ
Անվանում /
Միջնորմի իրականացման օրինակ b=100 մմ
Մասշտաբ / Մ 1:20
Թերթ / Կ - 26
Ամսաթիվ / 15.12.2025
ՆԳՏ՝
Ս. Պետրոսյան
Կոնստրուկտոր
Ա. Մելքոնյան
Ա. Մետրոպոլիտ

ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՄԱՍ



ԳՃԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՑԱԿ

N	ԱՃԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹ
1	Ընդհանուր տվյալներ	ԷՏ-01
2	Էլեկտրամատակարարման գլխավոր սխեմա	ԷՏ-02
3	Հատակագիծ	ԷՏ-03

Բացատրագիր

Նախագիծը մշակված համաձայն՝
-ՀՀՇՆ 31-03.04-2022 «ՆԱԽԱԴԴՐՈՑԱԿԱՆ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՇԵՆՔԵՐ. ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ՆՈՐՄԵՐ»
-ՀՀՇՆ 43-01-2025 «ԲՆԱԿԵԼԻ ԵՎ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐԱՆՔ.ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ՆՈՐՄԵՐ»
-գլխավոր ճարտարապետի առաջադրանքի
-հարակից բաժիններից ստացված առաջադրանքների
Որպես մուտքա-բաշխիչ սարք օբյեկտում տեղադրվում է P1 պահարան, որից կատարվում է խմբային գծերի սնուցումը: Բացի խմբային գծերից P1-ից միացվում է տաք ջրամատակարարման համար Նախատեսված 16կՎտ հզորության եռաֆազ տաքացուցիչը:Բացի վերջինից, գծերը միացվում են դիֆերենցիալ հոսանքի ավտոմատ անջատիչներից և անկացվում փակ եղանակով սվաղի շերտի տակ:
Որպես լույսի աղբյուր կիրարված են մակադիր LED լուսատուներ,որոնց հզորությունները նշված են հատակագծի վրա:
Սարքավորումների մոնտաժման բարձրություններ են
-անջատիչներ, անջատիչներ վարդակներով-0.9մ
-վարդակներ-0.3մ
-պատի Էլեկտրական կոնվեկտորների վարդակներ-0.2մ (կոնվեկտորները տեղադրել հատակից 0.4մ բարձրության վրա)
Որպես պաշտպանիչ միջոց կիրարված է TN-C-S համակարգ: Դեպի P1 վահանը ներանցվող եռաֆազ մալուխի PEN ջիղը բաժանվում է N և PE գրոյական և հողանցմամ ձողերի միջև; վերջինս կրկնակի հողանցվում է:

ԱՃԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

h.h.	Անվանում	չափ.	քան.
1	600(հ)x600x200մմ պահարան դռնակով, ԼՎՄՊ-60.40.20	հատ	1
2	հ-150մմ, L-400մմ մոնտաժային պանել, DIN-ձողով	հատ	3
3	մոնտաժային պանելի ամրացման համար ուղղաձիգ կանգնակ, L-600մմ	հատ	2
4	գրոյական ձող 14 անցք	հատ	1
5	հողանցման ձող 14 անցք	հատ	1
6	դիֆերենցիալ հոսանքի ավտոմատ անջատիչ 16Ա-30մԱ,mcb	հատ	7
7	դիֆերենցիալ հոսանքի ավտոմատ անջատիչ 25Ա-30մԱ,mcb	հատ	2
8	ավտոմատ անջատիչ եռաբևեռ C32Ա,mcb	հատ	1
9	անջատիչ-բաժանիչ եռաբևեռ 63Ա,mcb	հատ	1
10	8Վտ LED լուսատու մակադիր կլոր(4000K, 760Lum, CRI-70,IP65)	հատ	23
11	12Վտ LED լուսատու մակադիր կլոր(4000K, 1140Lum, CRI-70,IP65)	հատ	27
12	12Վտ LED լուսատու մակադիր գծային(4000K, 1200Lum, CRI-70,IP65)	հատ	12
13	տուփ ճյուղավորիչ պողպատե Y996	հատ	1
14	ճկախողովակ երկպատ Ø32/24.6	մ	5
15	շարժման տվիչ առաստաղային	հատ	2
16	անջատիչ մեկստեղնավոր	հատ	11
17	անջատիչ երկստեղնավոր	հատ	1
18	վարդակ հողանցիչով	հատ	17
19	տուփ մոնտաժային(подрозетник)	հատ	30
20	տուփ ճյուղավորիչ	հատ	12
21	շրջանակ 1 սարքի համար	հատ	10
22	Նոյնը, 2 սարքի համար	հատ	8
23	Նոյնը, 3 սարքի համար	հատ	1
24	Էլեկտրատաքացուցիչ (կոնվեկտոր) պատի 1000Վտ	հատ	2
25	Նոյնը, 1500Վտ	հատ	4
26	Նոյնը, 2000Վտ	հատ	1
27	մալուխ պղնձե ВВГнг-LS-3x1.5	մ	350
28	Նոյնը, 3x2.5	մ	150
29	Նոյնը, 3x4	մ	50
30	Նոյնը, 5x6	մ	12
31	պողպատ անկյունային, 50x50x5մմ ,L=2մ	հատ	3
32	պողպատ շերտավոր, 40x4մմ	մ	15

Նախագծող
sp2.am ///



Գործընկեր



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für
Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ,
ք. Թալին

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /

Ընդհանուր տվյալներ

Մասշտաբ / Մ 1:100

Թերթ / ԷՏ -01

Ամսաթիվ / 16.01.2026

ՆԳՃ

Ս. Պետրոսյան

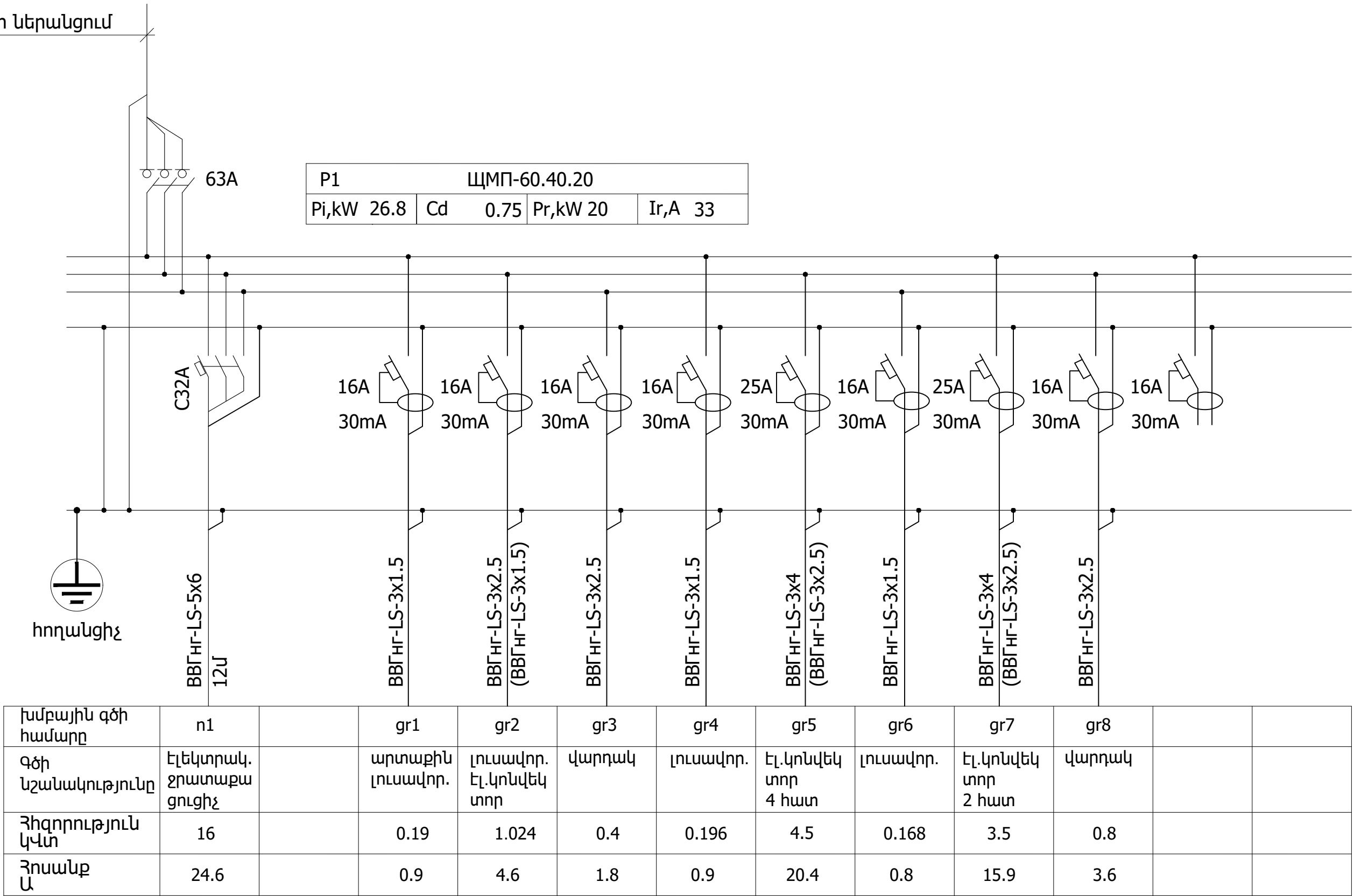
Մալոնա ՍՊԸ տնօրեն

Ռ. Փոստոյան

Նախագծեց

Ա. Աբրահամյան

0.4կՎ սևող մալուխի ներանցում



մագիստրալ տուփերի միջև

ճյուղավորումներ

BBГHГ-LS-3x4
(BBГHГ-LS-3x2.5)

Նախագծող

sp2.am ///



Գործընկեր



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի մարզադաշտի հանդերձարանի և ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Սայաթ-Նովայի փողոց 2/1 մարզադաշտ, ք. Թալին

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /

Էլեկտրամատակարարման գլխավոր սխեմա

Մասշտաբ / Մ 1:100

Թերթ / ԷՏ - 02

Ամսաթիվ / 16.01.2026

ՆԳՃ

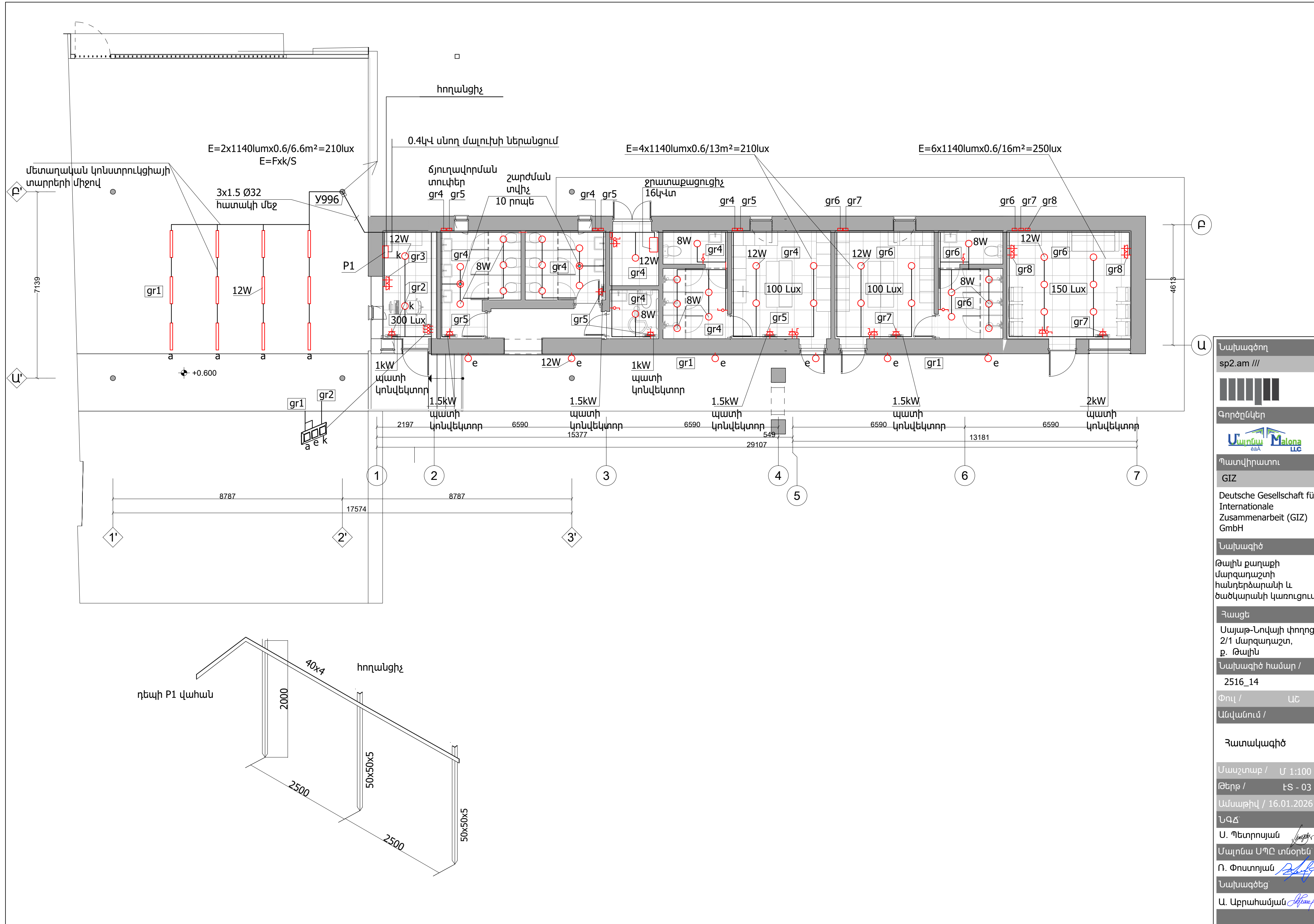
Ս. Պետրոսյան

Մալոնա ՍՊԸ տնօրեն

Ռ. Փոստոյան

Նախագծեց

Ա. Աբրահամյան



ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԶՐԱՀԵՌԱՅՄԱՆ ՄԱՍ



ԹԵՐԹ NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԷԶ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Ընդհանուր տվյալներ	ՋԿ-01	
2	Հատակագիծ ± 0.00 նիշում ՋԿ ցանցերով	ՋԿ-02	
3	Ջրամատակարարման և կոյուղու սխեմաներ	ՋԿ-03	
4	Արտաքին ցանցերի ծավալներ	ՋԿ-04	

Թալին քաղաքի սպորտային համալիրի հանդերձարանի նախագծի ջրամատակարարման և ջրահեռացման մասի իրականացման համար հիմք են ծառայել նախագծման առաջադրանքը, ճարտարապետա-շինարարական գծագրերը, ՀՀ-ում գործող շին. նորմաները և կանոնները:

Նախագծված են հետևյալ համակարգերը.

- խմելու տնտեսական ջրամատակարարում
- տաք ջրամատակարարում
- կենցաղային կոյուղի

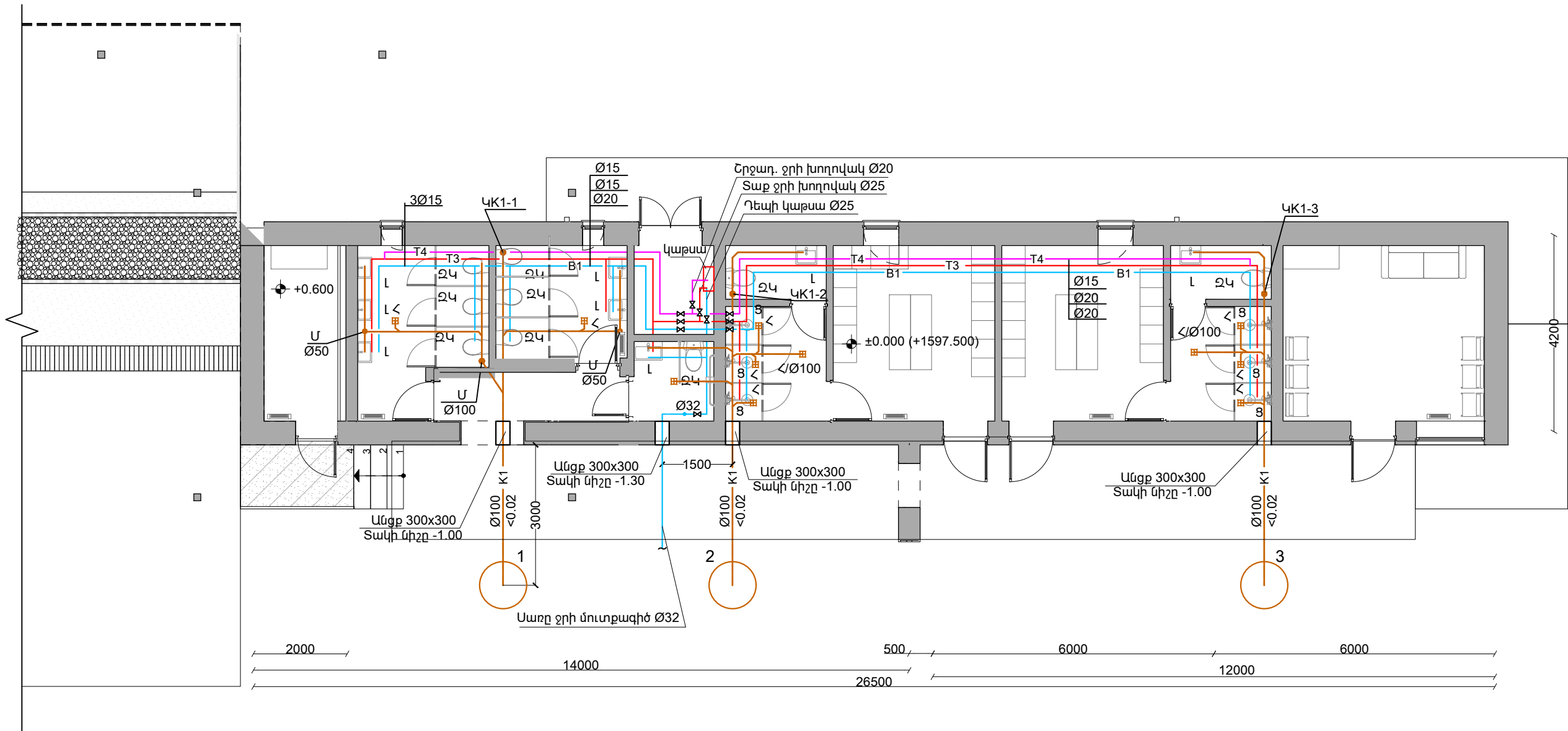
Հաշվի առնելով երանակային պայմանները, արտաքին ցանցերի նախագծի լուծումները տրված են առանց ստորգետնյա ցանցերի կիշերի վերաբերյալ տվյալների, որոնք ենթակա են ճշգրտման շինարարության ընթացքում աշխատանքային կարգով:

No	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Պահանջվող ազատճ նշում մ	Հաշվային ելքեր			Դիտողու թյուն
			մ³/օր	մ³/ժամ	լ/վրկ	
1	Սառը ջրամատակարարում	16	0.5	0.24	0.24	
2	Տաք ջրամատակարարում	16	0.75	0.27	0.26	G=16.3կվտ
3	Կենցաղային կոյուղի		1.25	0.47	2.01	

No	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չափման միավոր	Քանակ	
			Սառը	Տաք
1	Պոլիպրոպիլենային խողովակ ջերմամեկուսացումով $\phi 20 \times 2.8$ PN20 ($d_y=15$)	գծմ	28	45
2	Պոլիպրոպիլենային խողովակ ջերմամեկուսացումով $\phi 25 \times 3.5$ PN20 ($d_y=20$)	գծմ	22	20
3	Պոլիպրոպիլենային խողովակ ջերմամեկուսացումով $\phi 32 \times 4.4$ PN20 ($d_y=25$)	գծմ	3	3
4	Պոլիպրոպիլենային խողովակ ջերմամեկուսացումով $\phi 40 \times 5.5$ PN20 ($d_y=32$)	գծմ	5	---
5	Վենտիլ բրոնզե $\phi 15$	հատ	---	2
6	Վենտիլ բրոնզե $\phi 20$	հատ	2	3
7	Վենտիլ բրոնզե $\phi 25$	հատ	1	1
8	Վենտիլ բրոնզե $\phi 32$	հատ	1	---
9	Անկյունային վենտիլ $\phi 15$	հատ	17	8
10	Լվացարանի ծորակ խառնիչ	հատ	8	---
11	Ցնցուղի ծորակ խառնիչ	հատ	6	---
12	Պոլիպրոպիլենային խողովակի ձևավոր մասեր $\phi 15$ -- $\phi 32$	հատ	95	76
13	Համակարգի լվացում և փորձարկում	գծմ	58	68
14	Միացում գործող ջրագծին	հատ	1	---
15	Էլեկտրական կաթսա $N=16.3$ կվտ.	հատ	1	

No	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չափման միավոր	Քանակ
1	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդային PVC խողովակ $\phi 63$	գծմ	20
2	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդային PVC խողովակ $\phi 110$	գծմ	40
3	Լվացարան սիֆոնով	հատ	8
4	Չուզարանակոնք	հատ	9
5	Հոսակ $\phi 50$	հատ	9
6	Հոսակ $\phi 100$	հատ	2
7	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակի ձևավոր մասեր $\phi 63$	հատ	74
8	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակի ձևավոր մասեր $\phi 110$	հատ	52
9	Համակարգի փորձարկում	գծմ	60
10	Խրամուղու մշակում և ետլիցք	մ ³	7
11	Միացում գործող կոյուղագծին	հատ	1

Գ. Փոստոյան *Գրաքննություն*



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Նշանը		Անվանումը
Հատակագծում	Սխեմայում	
		Սառը ջրի խողովակ
		Տաք ջրի խողովակ
		Շրջադ. ջրի խողովակ
		Կենցաղային կոյուղի
		Փական
		Լվացարան
		Զուգարանակոնք
		Հոսակ

Նախագծող

sp2.am ///



Գործընկեր

Malona LLC

Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թափն քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ,
ք.Թափն

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /

Հատակագիծ ±0.00
նիշում ՋԿ ցանցերով

Մասշտաբ / Մ 1:100

Թերթ / ՋԿ-02

Ամսաթիվ / 23.01.2026

ՆԳՏ

Ս. Պետրոսյան

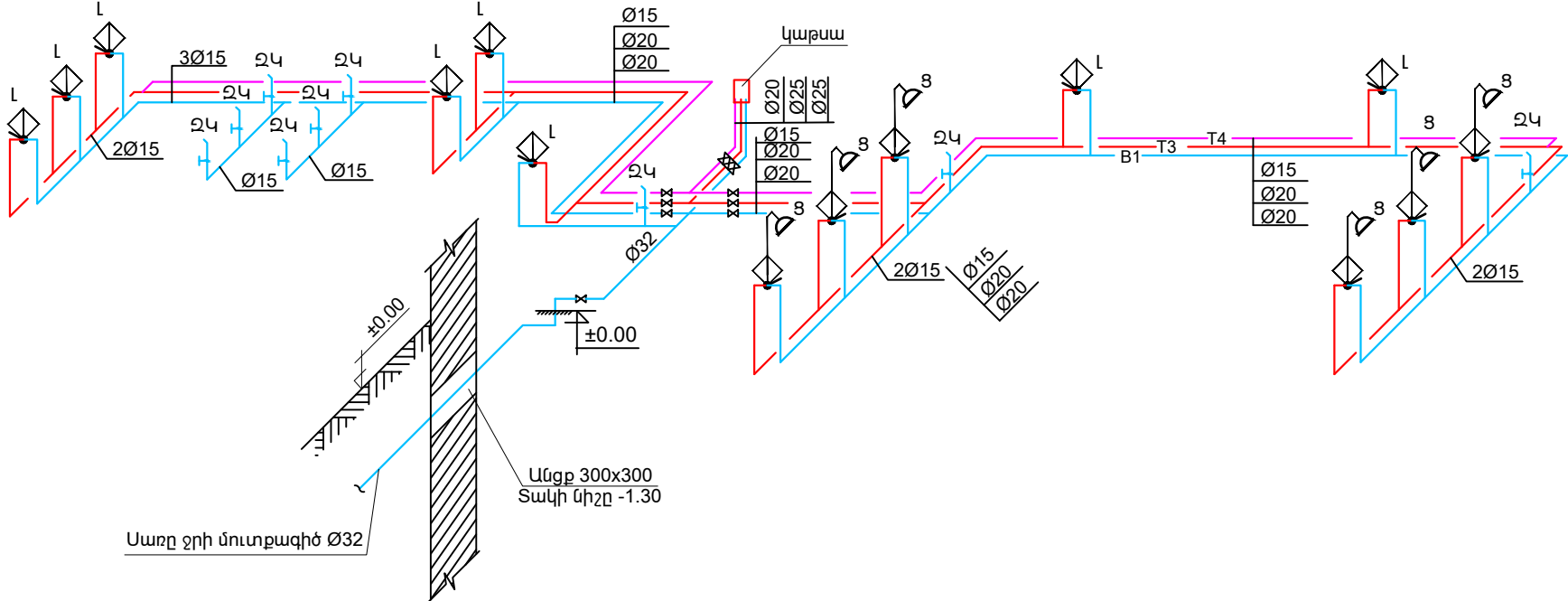
Մալոնա ՍՊԸ տնօրեն

Ռ. Փոստոյան

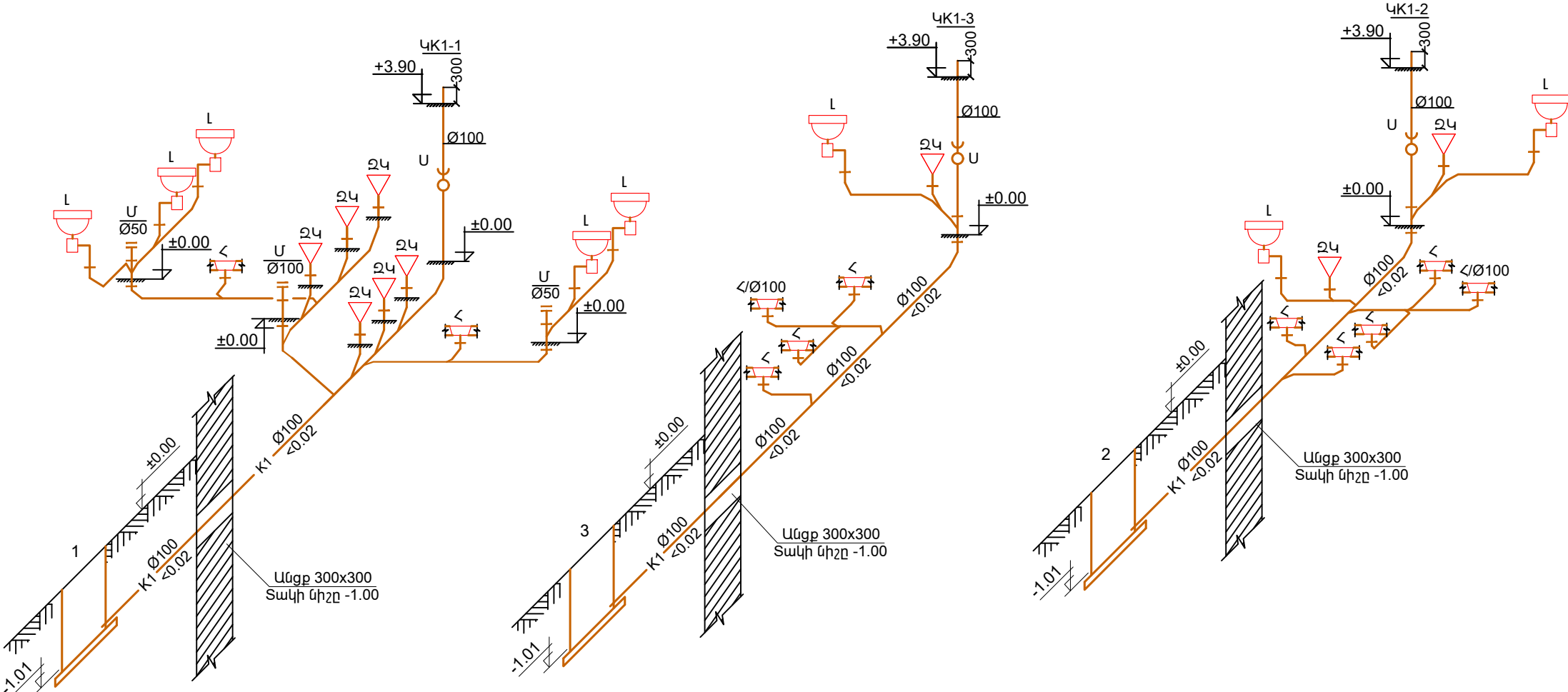
Նախագծեց

Գ. Փոստոյան

ԽՍԵԼՈՒ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ



ԿԵՆՑԱԶԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՍԽԵՄԱ



sp2.am ///



Գործընկեր



Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի կառուցում

Հայրենիք

Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ,
ք.Թալին

Նախագիծ համար /

2516_14

ΦηΛ / Λδ

Անվանում /

Ջրամատակարարման
և կոյուղու սխեմաներ

Մասշտաբ / Մ 1:100

Թերթ / 24-03

Ամսաթիվ / 23.01.2026

1.96'

Ս. Պետրոսյան. 

Մալոնա ՄՊԸ տնօրեն՝

Ռ. Փոստոյան

Նախագծեց՝

Գ. Փոստոյան 

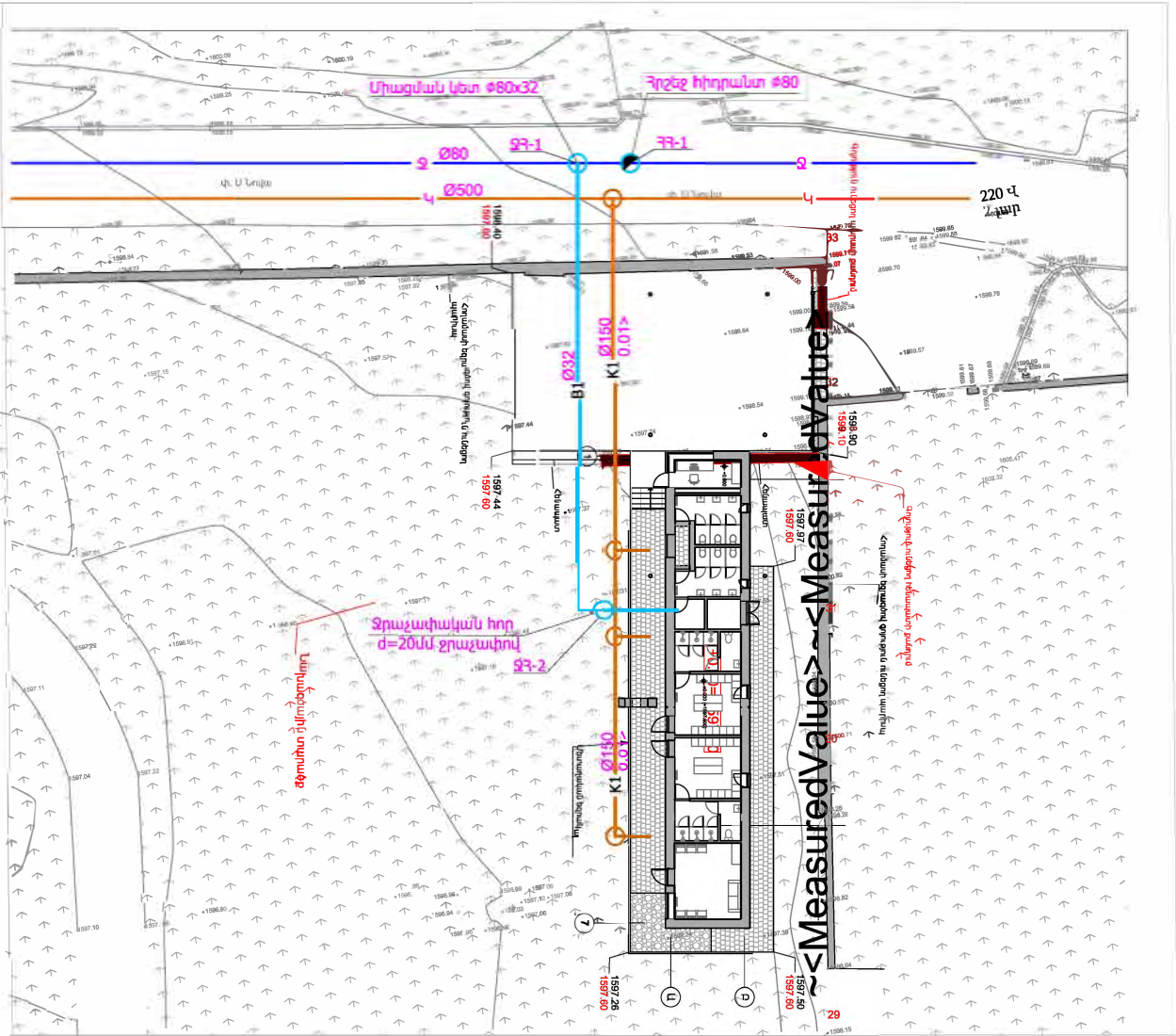
ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶ, ԹԱԼԻՆ ՔԱՂԱՔ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՀԱՅԵՑԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱՐԿ

ՋՐԱ ՄԱՏԱԿԱՐԱՐ ՄԱՆ, ՑԱՆՑԻ ԵՒՆ, ՄՈՆԻՏՈՐԱՅԻՆ ԱԵՊԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

N	Աշխատանքների անվանումը	Չ/Մ	Քանակ
1	II կարգի գրունտի մշակում խրամուղում էքսկավատորով, կողլիցով	մ³	17
2	V-րդ կարգի գրունտի փխրեցում խրամուղում հարվածահատ մուրճով	մ³	30
3	Փխրեցված գրունտի մշակում էքս., կողալցումով	մ³	20
4	Փխրեցված գրունտի մշակում ձեռքով, կողալցումով	մ³	10
5	Ավազի նախապատրաստական շերտ խող. տակ h=10սմ	մ³	2
6	խրամուղու ետլիցք ձեռքով, բերված ավազով, աստիճանական տոփանումով	մ³	6
7	խրամուղու ետլիցք բուլդոզերով, տեղական գրունտով, աստիճանական տոփանումով	մ³	39
8	Ավելորդ հողի տեղափոխում L=4 կմ	մ³	8
9	Պոլիէթիլենային ճնշումային PE100 PN10 SDR17 DN40 (dy=32) տիպի խողովակներ	հատ	31
10	Վենտիլ Ø32 PN16	հատ	1
11	Պողպատե էլ. եռակցումով կցաշուրթ Ø80 (հիդրանտ)	հատ	2
12	Պողպատե եռաբաշխիկի տեղադրում հիդրանտի համար Ø80x80x80	հատ	1
13	Հրշեջ հիդրանտի տեղադրում dy=80 H=0.75մ PN=1.6MPa	հատ	1
14	Պողպատե ազատ կցաշուրթ Ø80 ГОСТ12820-80	հատ	2
15	Ականոց DN80	հատ	2
16	Պոլիէթիլեն գոտի միացում Ø80x32	հատ	1
19	Ջրաչափական հանգույցի տեղադրում d=20մմ ջրաչափով	հատ	1
18	Գնդային փական Ø20	հատ	1
17	Ջրաչափ Ø20	հատ	1
20	Ջրի գտիչ Ø20	հատ	1
21	Ջրմուղի կլոր հոր հավաքովի ե/բետոնից d=1,0մ h=1.5 այդ թվում	հատ/մ³	3/3.6
22	Ճածկի ե/բ հավաքովի սալ 1.2x1.2x0.22(հ)մ թուլե մտոցով Ø700	հատ	3
23	Պողպատե միացնող էլեմենտներ հորերում (սեյսմիկա 9բալ) հակակոռոզիոն ներկումով	կգ	110
24	Մետաղական աստիճաններ հորերում հակակոռ. ներկումով	կգ	43.2
25	Պողպատե ձևավոր մասեր Ø100	կգ	12
26	Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին Ø80x32	հատ	1
27	Խողովակների լվացում, քլորացում և փորձարկում	գծմ	31

ԿԵՆՑ ԱՂԱՅԻՆ ԿՈՑՈՒՐՈՒ ԵՒՆ, ՄՈՆԻՏՈՐԱՅԻՆ ԱԵՊԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

N	Աշխատանքների անվանումը	Չ/Մ	Քանակ
1	II կարգի գրունտի մշակում խրամուղում էքսկավատորով, կողլիցով	մ³	20
2	V-րդ կարգի գրունտի փխրեցում խրամուղում հարվածահատ մուրճով	մ³	40
3	Փխրեցված գրունտի մշակում էքս., կողալցումով	մ³	25
4	Փխրեցված գրունտի մշակում ձեռքով, կողալցումով	մ³	15
5	Ավազի նախապատրաստական շերտ խող. տակ h=10սմ	մ³	3
6	խրամուղու ետլիցք ձեռքով, բերված ավազով, աստիճանական տոփանումով	մ³	9
7	խրամուղու ետլիցք բուլդոզերով, տեղական գրունտով, աստիճանական տոփանումով	մ³	39
8	Ավելորդ հողի տեղափոխում L=4 կմ	մ³	21
9	Կոյուղու PVC ծալքավոր խողովակ SN8 տիպի ռետինե սեղմիչ օղակներով Ø150մմ	հատ	36
10	Կոյուղու կլոր հոր հավաքովի ե/բետոնից d=1,0մ h=1.6 այդ թվում	հատ/մ³	4/5.2
11	Ճածկի ե/բ հավաքովի սալ 1.2x1.2x0.22(հ)մ թուլե մտոցով Ø700	հատ	4
12	Պողպատե միացնող էլեմենտներ հորերում (սեյսմիկա 9բալ) հակակոռոզիոն ներկումով	կգ	146.4
13	Մետաղական աստիճաններ հորերում հակակոռ. ներկումով	կգ	38.8
14	Միացում գոյություն ունեցող կոյուղագծին Ø500x150	հատ	1
15	Խողովակների փորձարկում	գծմ	36



Նախագծող

sp2.am ///



Գործընկեր

Malona LLC

Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ,
ք.Թալին

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ /

Անվանում /

Արտաքին ցանցերի
ծավալներ

Մասշտաբ / Մ 1:100

Թերթ / ՁԿ-04

Ամսաթիվ / 23.01.2026

ՆՊԸ՝

Ս. Պետրոսյան

Մալոնա ՍՊԸ տնօրեն՝

Ռ. Փոստոյան

Նախագիծ

Գ. Փոստոյան

ՋԵՌՈՒՅՄԱՆ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍ



ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Թալին քաղաքի Սայաթ-Նովա փ.2/1 մարզադահլիճի հանդերձարանի օդափոխության նախագիծը
մշակված է նախագծային առաջադրանքի, ճարտարապետա-շինարարական գծագրերի
և ՀՀ գործող ՇՆԱԿ-ի՝

- 1.СНиП II 7.01-96.- «Շինարարական կլիմատոլոգիա»
- 2.СНиП II 7.01-95.- «Շինարարական ջերմաֆիզիկա»
- 3.СП 60.13330-2016.-«Ձեռնուցում, օդափոխություն և օդի լավորակում

ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ.-Նախատեսված է բնական և արհեստական օդափոխություն:

Արտածումը կատարվում է Ա.Հ-1_Ա.Հ-4 արտածման համակարգերի միջոցով սանիտար.

հանգույցներից և ցնցուղարաններից, իսկ ներածումը կատարվում է հանդերձարաններին

Ն.Հ-1 ներածման ամակարգի միջոցով: N 07 սպասասրահից նախատեսված է բնական

արտածման եղանակ:

ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓՍԸ	Չ/Մ	ՔԱՆԱԿ
1	Կանալային օդամուղ L=300մ³/ժ H=150Պա	N=0.1կվտ n=2460պտ/ր	հատ	5
2	Ճաղ	P100	հատ	3
3	Ճաղ	P125	հատ	1
4	Ճաղ	P150	հատ	2
5	Ճաղ	300x150	հատ	2
6	Ճաղ	250x150	հատ	2
7	Օդառիչ ճաղ	P150	հատ	1
8	Պլաստմասե օդատար սան.հանգույցների համար	P100	մ	4
9	Պլաստմասե օդատար սան.հանգույցների համար	P150	մ	15
10	Օդատար ցինկապատ պողպատից	ծ=0.65մմ	մ²	3
11	Էլեկտրաօդատաքացուցիչ	N=4.0 կվտ	հատ	1

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹԵՐ
1	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼ	O-01
2	ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	O-02

Նախագծող
sp2.am ///



Գործընկեր


Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ
Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի կառուցում

Հասցե
Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ,
ք.Թալին

Նախագիծ համար /
2516_14

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /
Բացատրագիր,
աշխատանքների
ծավալ

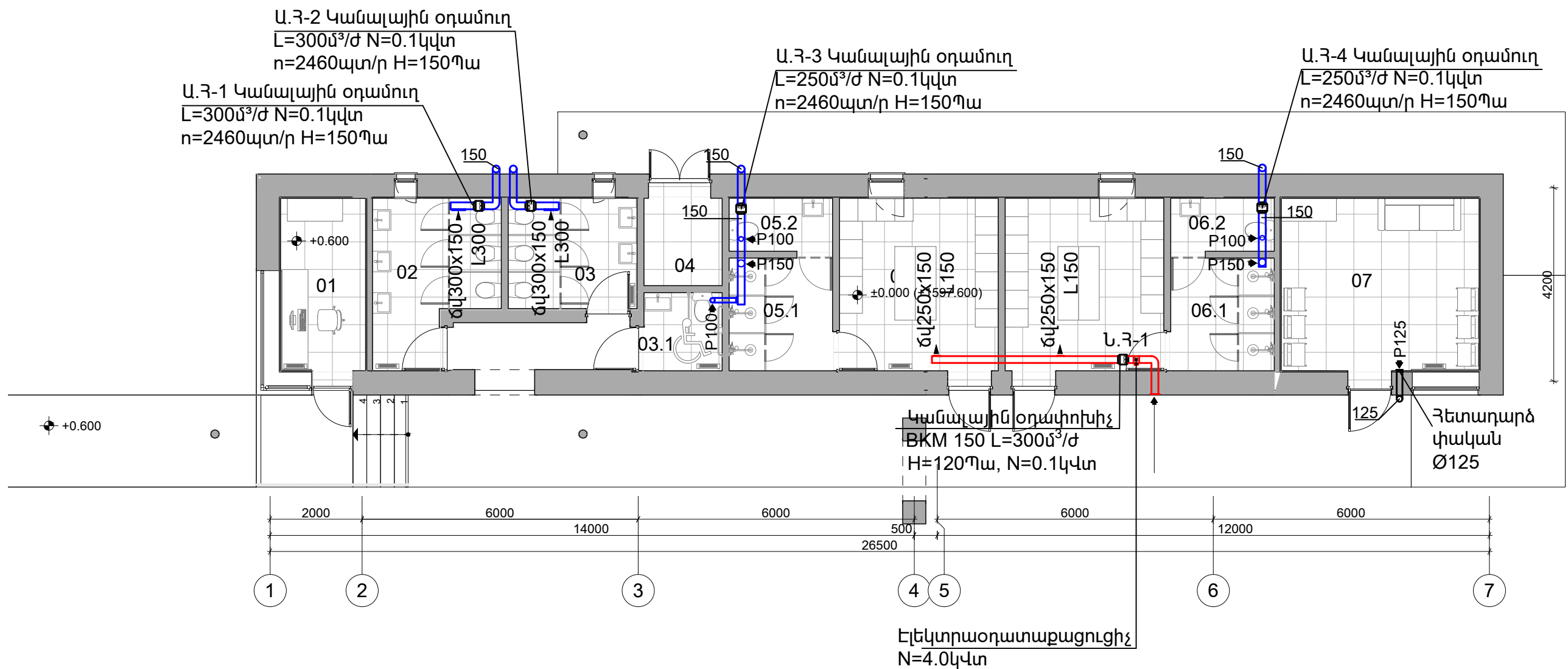
Մասշտաբ /
Թերթ / O-01

Ամսաթիվ / 16.01.2026

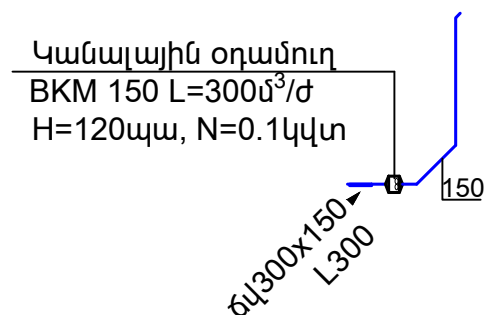
ՆԳՏ՝
Ս. Պետրոսյան 

Մալոնա ՍՊԸ տնօրեն՝
Ռ. Փոստոյան 

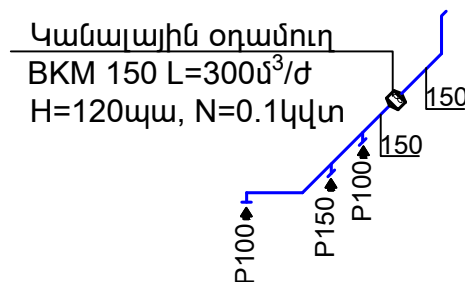
Նախագծեց՝
Ա. Գյոզալյան 



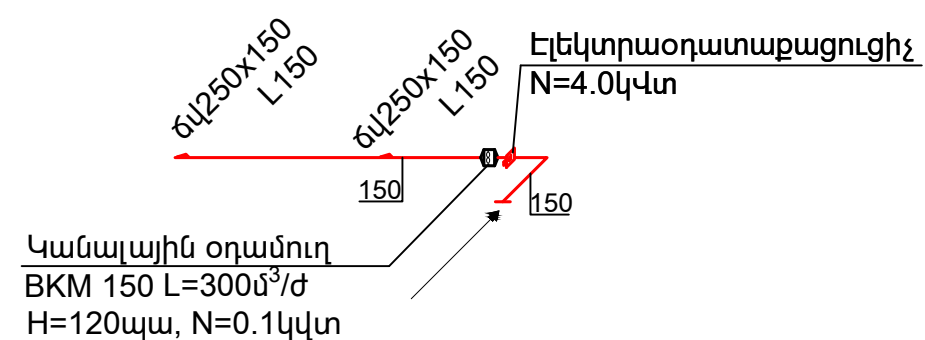
Ա.Յ-1ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍԽԵՄԱ



Ա.Յ-3 ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍԽԵՄԱ



Ն.Յ-1ՆԵՐԱԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍԽԵՄԱ



Նախագծող	sp2.am ///
Գործընկեր	Malona LLC
Պատվիրատու	GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	
Նախագիծ	Թալին քաղաքի մարզադաշտի հանդերձարանի և ծածկարանի կառուցում
Հասցե	Սայաթ-Նովայի փողոց 2/1 մարզադաշտ, ք.Թալին
Նախագիծ համար /	2516_14
Փուլ /	ԱՃ
Անվանում /	Օդափոխության հատակագիծ
Մասշտաբ /	Մ 1:100
Թերթ /	Օ-02
Ամսաթիվ /	16.01.2026
ՆԳՏ	
Ս. Պետրոսյան	
Մալոնա ՍՊԸ տնօրեն	
Ռ. Փոստոյան	
Նախագծեց	
Ա. Գյոզալյան	

ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ



ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ

ԲՈՎԱՆԴԱԳՈՒԹՅՈՒՆ

ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ

1. Ընդհանուր դրույթներ
2. Շինարարության պայմանները
- 3.Շինարարության կազմակերպատեխնոլոգիական սխեման
4. Շինարարության ժամկետները
5. Հիմնական շինարարական մեքենաների և մեխանիզմների պահանջարկը
6. Շինարարության կարիքների համար ջրի և էներգատեսուրսների պահանջարկը
7. Շինմոնտաժային աշխատանքների որակի հսկումը
8. Անվտանգության տեխնիկայի, աշխատանքի պաշտպանության, բնապահպանական և հրդեհային անվտանգության պահանջներ,
9. Ժամանակավոր շինությունների մակերեսների հաշվարկ:

ԳԾԱԳՐԵՐ

- ՇԿ-1 Բացատրագիր,
- ՇԿ-2 Բացատրագիր շարունակություն,
- ՇԿ-3 ՇԳՀ՝ հանդերձարանի փոստրակի մշակում,
- ՇԿ-4 ՇԳՀ՝ հանդերձարանի երկաթբետոնե աշխատանքներ , ծածկարանի հիմքերի փոսերի մշակում,
- ՇԿ-5 ՇԳՀ՝ ծածկարանի մետաղական ֆերմաների մոնտաժում,
- ՇԿ-6 Աշխատանքների կատարման ժամանակացույց:

Որպես հողափոր հիմնական մեխանիզմ առաջարկվում է CAT 320 L հիդրավլիկ էքսկավատոր, որն օժտված է ծայրային անհրաժեշտ գործիքներով:



Ակ.1 Էքսկավատոր CAT 320 L

CAT 320 L էքսկավատորի հիմնական տեխնիկական բնութագրերը բերված են ստորև՝

Կտրման առավելագույն բարձրությունը՝ 9860 մմ,
Բեռնման առավելագույն բարձրությունը՝ 6490 մմ,
Օգտակար հզորությունը – ISO 14396՝ 117 Կվտ,
Շերեփի ծավալը՝ 1,0 մ3:

Ծածկարանի հիմքերի փոսերը նպատակահարմար է իրականացնել էքսկավատորի զրնչֆերային շերտփով:

Բեռնաբափման աշխատանքներում առաջարկվում է Bobcat S630 բեռնիչը:

<https://bobcatrussia.ru/catalog/kolesnye-mini-pogruzchiki/bobcat-s630/>



Բեռնամրարձությունը 1040 կգ, ամրաբձման բարձրությունը՝3070մմ:

1. Ընդահուր դրույթներ

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

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

Բաժնի մշակման ժամանակ օգտագործվել են հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերը.

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

2. Շինարարության պայմանները

ՀՀ Արագածոտնի մարզի Թալին քաղաքի մարգաղաշտի տարածքում նախագծվող հանդերձարանը և ծածկարանը գտնվում են Սայաթ-Նովայի փողոց 2/1 հասցեում : Ղրանք միահարկ կառույցներ են: Հանդերձարանի առանցքային չափսերն են 26,5մ x 4,2մ: Կոնստրուկտիվ համակարգը շրջանակային է, միաձուլլ երկաթբետոնե: Տանիքը հարթ է՝ արտաքին ջրահեռացմամբ:

Ծածկարանի առանցքային չափսերն են 16մ x 6,5մ: Հիմքերը կետային են, միաձուլլ երկաթբետոնե: Ծածկը հենվում է մետաղական 6 պուների վրա և հավաքվում մետաղական

Աշխատանքներն իրականացվում են ինչպես մեքենայացված եղանակով, այնպես էլ ձեռքով:

Որպես մոնտաժային մեխանիզմ առաջարկվում է Ивaнoвeц 25г KC-45717K-1 ավտոկրունկը:



Ակ.2 Ավտոկրունկ Ивaнoвeц 25г KC-45717K-1

KC-45717-1 ավտոկրունկի տեխնիկական բնութագրերը

Անիվային բանաձևը	6 x 4
Շարժիչը	KAMA3 740.62/KAMA3 740.65/Cummins
Շարժիչի հզորությունը կ՜ետ (ձու)	206/176/207,2
Բեռնամրաբձությունը, տ	25
Սլաքի թռիչքը,մ	2,0 — 19,7
Ամբարձման բարձրությունը (սլաքիկով),մ	10,0 — 21,3 (28,2)

ֆերմաներից և ծայրաթիթեղյա ծածկույթից: Նախատեսվում է մուտքային մետաղական դարպասի տեղադրումՄ սալվածքի, հարթակների իրականացում , ընդհանուր բարեկարգում:

Շինարարության պայմաններն, ընդհանուր առմամբ, բարենպաստ են շինարարության իրականացման համար, ինչպես տեխնոլոգիական, այնպես էլ կազմակերպական տեսանկյունից:

Շինարարայան աշխատանքների հիմնական ծավալները ներկայացված են աղյուսակ 1-ում:

Աղյուսակ 1 Հիմնական աշխատանքների ծավալներ

NN	Անվանումներ	Չափման միավոր	Քանակ
1	Փորվածքների իրականացում	մ²	525,0
2	Բնահողի հետլիցք և տոփանում	մ²	315,0
3	Բնահողի փոխադրում շինհրապարակից	մ²	210,0

Տարածքը մասնակի ցանկապատվելու է ժամանակավոր ցանկապատով :

3. Շինարարության կազմակերպատեխնոլոգիական սխեման

3.1 Նախապատրաստական աշխատանքներ

Նախապատրաստական փուլում իրականացվում են՝

- Ժամանակավոր ցանկապատի տեղադրում,
- պահեստային հարթակների կարգավորում,
- մեխանիզմների փոխադրում շինհրապարակ,
- բանվորների հրահանգավորում անվտանգության տեխնիկայի և էկոլոգիական անվտանգության վերաբերյալ,
- հակահրդեհային միջոցների տեղադրում:

3.2 Կառուցման և բարեկարգման աշխատանքներ

Շինարարությունն իրականացվում է ըստ ժամանակացույցում բերված տեխնոլոգիական հաջորդականության՝ մեկնարկելով հանդերձարանի կառուցումից և ավարտվելով բարեկարգման աշխատանքներով:

Նախագծող

sp2.am ///

Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի մարգաղաշտի հանդերձարանի և ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Սայաթ-Նովայի փողոց 2/1 մարգաղաշտ, ք.Թալին

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ /

ԱՇ

Անվանում /

Բացատրագիր

Մասշտաբ /

Թերթ / ՇԿ - 01

Ամսաթիվ / 02.02.2026

ՆԳՏ՝

Ս. Պետրոսյան

Նախագծեց՝

Ա. Ղուկաս

Ալաքի երկարությունը, մ	9,0 — 21,0
Ալաքիկի երկարությունը, մ	7,0
Հենարանային ուրվագիծը, մ	5,6x4,95
Երկարությունը,մմ	11 000
Լայնությունը,մմ	2 500
Բարձրությունը,մմ	3 600
Ձանգվածը,տ	20,9

4. Հինարարության ժամկետները

Հինարարության նորմատիվ տեղությունը որոշվել է հիմնական աշխատանքների ծավայների և տեխնոլոգիական հաջորդականության հաշվառման հիման վրա։

Օրվեկոի կառուցման ընդհանուր տեղությունը կազմում է **12 ամիս** ։

Բանվորների առավելագույն քանակը կազմել է **26 մարդ**, միջինը՝ **14 մարդ**։

Գումարային աշխատատարությունը կազմում է **3350,2 մարդ-օր**։

5.Հիմնական շինարարական մեքենաների և մեխանիզմների պահանջարկը

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

Հիմնական մեքենաների և մեխանիզմների անվանացանկը բերված է աղյուսակ 2-ում, իսկ գործիքների, հարմարանքների, հանդերձանքի անվանացանկն աղյուսակ 3-ում։

6. Հինարարության մեքենաների և մեխանիզմների անվանացանկ

2.Բանվորների կենցաղային կարիքներ	26 մարդ*0,025մ²/մարդ	0,65 մ²
3. Փորքածավալ տեխնոլոգիական կարիքներ,		
այդ թվում բետոնի խնամք		1,0 մ²
Ընդամենը՝		1,7մ²
Հակաիրդենային հիդրանտից ջրի ծախսը՝	5/վրկ։	

7. Հինմոնտաժային աշխատանքների որակի հսկումը

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

Հինմոնտաժային աշխատանքների որակի արտադրական հսկումը ներառում է .

- ա/ կոնստրուկցիաների, շինվածքների, նյութերի և սարքավորումների, աշխատանքային փաստաթղթերի մուտքային հսկումը;
- բ/ արտադրական օպերացիաների և առանձին պրոցեսների օպերացիոն հսկումը;
- գ/ շինմոնտաժային աշխատանքների ընդունման հսկումը։

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

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

Հինարարական կառուցվածքների իրականացման որակի հսկումն անհրաժեշտ է իրականացնել ըստ ՀՀԸՆ 13-03-2022 «- Կրող և պլատող կոնստրուկցիաներ»։

NN	Անվանում	Մակնիշ	Քանակ
1	Ավտոկրունկ	КС-45717-1	1
2	Էքսկավատոր	CAT 320 L	1
3	Ավտոբեռնիչ	Bobcat S630	1
4	Փոքր մեքենայացման միջոցներ	կոմպլեկտ	3
6	Շարժական FUBAG դիզելային էլեկտրակայան DS 6500 AC ES, 431743, գաբարիտները՝ 960*540*650մմ		2
7	Եռակցման ապարատներ		4
8	Թրթրիչներ		3
9	Ավտոինքնաթափ Kamaz	Ըստ պահանջի	
10	Բեռնատար մեքենա՝՝ կցվանքով		2

Աղյուսակ 3

NN	Անվանում	Մակնիշ	Քանակ
1	Հատիչներ (հավաքածու)		3
2	Բանալիներ (հավաքածու)		3
3	Մուրճեր (հավաքածու)		3
4	Բահ սովորական		3
5	Բահ թիակային	ՄР	6
6	Ակցան		4
7	Հարթաշուրթ		4
8	Երկարաձիտ կիրգե կոշիկներ		20
9	Ձեռնոցներ	Ըստ պահանջի	
10	Պաշտպանիչ ակնոցներ		10
11	Աղբակուտակիչ		2

8. Անվտանգության տեխնիկայի, աշխատանքի պաշտպանության, բնապահպանական և հրդենային անվտանգության պահանջներ

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

8.2. Մարդկանց գտնվելու համար վտանգավոր գոտիները պետք է, ունենան վտանգի մասին նախագուշացնող ցուցանակներ։

8.3. Օրվա մուր ժամանակահատվաում շինարարական հրապարակը և աշխատատեղերը պետք է լուսավորված լինեն ըստ ГОСТ 12.1.046-85.

Լուսավորվածությունը պետք է լինի համաչափ , առանց կուրացնող էֆֆեկտի։ Չլուսավորված տեղամասերում աշխատանքի իրականացումը չի թույլատրվում։

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

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

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

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

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

6. Հինարարության կարիքների համար ջրի և էներգառեսուրսների պահանջարկը Պահանջարկը որոշվել է աշխատանքների ծավալների, կատարման ժամկետների և Պետշինի խոշորացված նորմերի հիման վրա ։

Էներգառեսուրսների և ջրի պահանջարկ

1	Էլեկտրաէներգիա	Փաշվ, ԿՎտ	110,0
2	Ջուր	մ3/օր	1,7

Հակահրդենային նպատակներով ջրի պահանջարկը 5 լ/վրկ։

Ստորև բերվում են ցրօգտագործման հաշվեկշիռը և անհրաժեշտ էլեկտրական հզորության հաշվարկը։

ՀԱՇՎԱՐԿ		
<i>անհրաժեշտ էլեկտրական հզորության կՎտ</i>		
1. Տարբեր էլեկտրաուժային սարքավորումներ		50
/հատիչներ, դուրեր,սղոցներ և այլն/ 3 կոմպլեկտ		
20 Եռակցման ապարատներ, 4 հատ		32
30Թրթրիչներ 3 հատ		30
4. Հինհրապարակի լուսավորում և կենցաղ		20

P տեղ.=132 կՎտ		
P հաշվ = Pտեղ * Kպահանջ.=132 ԿՎտ * 0,8=110 ԿՎտ		
ՋՐՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿ		
1.Իմեներատեխնիկական անձնակազմի կենցաղային կարիքներ		
3 մարդ*0,016մ²/մարդ		0,048 մ²

9. Հինարարական աղբը պետք է ժամանակին հեռացվի , արգելվում է աղբի ալյուրը շինարարական հրապարակում

8010. Անհրաժեշտ է իրականացնել փոշեմարման աշխատանքներ բնահողի բեռնման, սալիկների հատման, բեռների տեղափոխման ժամանակ։ Առաջարկվում է ջրի ցողում փոշոտ տեղամասերում, բեռնատարների թափքի ծածկում պաստառով և այլն։

90 Ժամանակավոր շինությունների մակերեսների հաշվարկ

Աշխատանքների կատարման ժամանակացույցում բանվորների առավելագույն քանակը

կազմել է 26 մարդ։
Համապատասխան նորմատիվային հարաբերակցության ԻՏԱ և ծառայողների թիվը կկազմի 3 մարդ և 1 պահակ։

Ըստ ստացված թվաքանակի	
1.Գրասենյակի պահանջվող մակերեսը՝	F գր = 3 x 4 =12 մ²
2. Հանդերձարանի պահանջվող մակերեսը՝	F հանդ = 17 x 0,3 =5,1 մ² (17=26*0.7)
3.Ցնցուղարանի պահանջվող մակերեսը՝	1 ցնցուղ՝12 մարդուն, այսպիսով 0.4*26 /12 =1 ցնցուղ։
4. Լվացարանի պահանջվող մակերեսը՝	1 ծորակ 15 մարդու համար, այսպիսով 17/15 =1 ծորակ։
5. Մենդի ընդունման կետի պահանջվող մակերեսը ՝4 մարդուն 1 նստատեղ	17/4 =4.25 4.25*4=17մ²։
6. Տաքացման սենյակի մակերեսը	17 x / 0.1+0.2/ =5,1 մ ²։

7.Զուգարան ՝ նորմաներով 30 մարդուն 1 անցք 17/30=1 :

8. Ըստ նորմերի փակ պահեստի նվազագույն մակերեսը 20 մ²։
Առաջարկվում է գրասենյակի և ունիվերսալ նշանակության շարժական շինությունների տեղադրում 6*2,7*2,4 մ գաբարիտներով։

Նախագծող
sp2.am ///



Պատվիրատու
GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ

Թալին քաղաքի մարզադաշտի հանդերձարանի և ծածկարանի կառուցում

Հասցե

Սայաթ-Նովայի փողոց 2/1 մարզադաշտ, ք.Թալին

Նախագիծ համար /

2516_14

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /

Բացատրագիր շարունակություն

Մասշտաբ / Մ 1:200

Թերթ / ԾԿ - 02

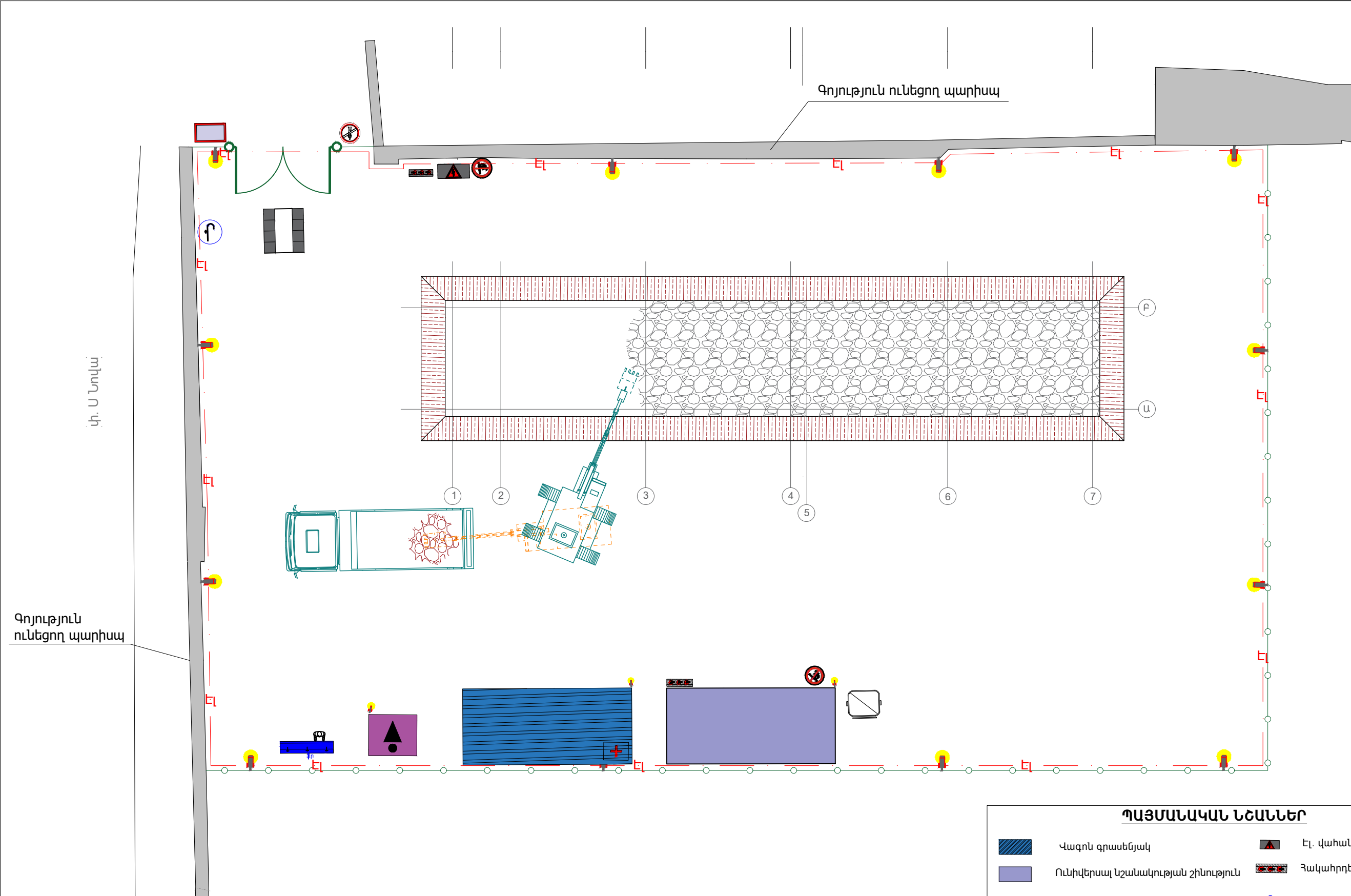
Ամսաթիվ / 02.02.2026

ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան*Սարգիս*

Նախագծեց՝

Ա. Ղուկաս*Քյոչ*



Գոյություն ունեցող պարիսպ

Վ. Ս Նովա

Գոյություն ունեցող պարիսպ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- | | | | |
|--|------------------------------------|--|--------------------------------|
| | Վազոն գրասենյակ | | Էլ. վահանակ |
| | Ունիվերսալ նշանակության շինություն | | Հակահրդեհային վահանակ |
| | Ժամանակավոր զուգարան | | Ժամանակավոր ջրագիծ |
| | Ժամանակավոր լվացարան | | Ժամանակավոր ծորակ |
| | Ժամանակավոր ցանկապատ | | Անիվների լվացման կետ |
| | Ժամանակավոր դարպաս դռնակ | | Օդով անցնող ժամանակավոր մալուխ |
| | Աղբաման | | Լուսարձակ |
| | Տեղեկատվական վահանակ | | Ծխելը արգելվում է |
| | | | Մուտքն արգելվում է |

Նախագծող
sp2.am ///



Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für
Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ
Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում

Հասցե
Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ,
ք.Թալին

Նախագիծ համար /
2516_14

Փուլ / ԱՇ
Անվանում /

Շգի՝ հանդերձարանի
փոստրակի մշակում

Մասշտաբ /
Թերթ / ՇԿ - 03

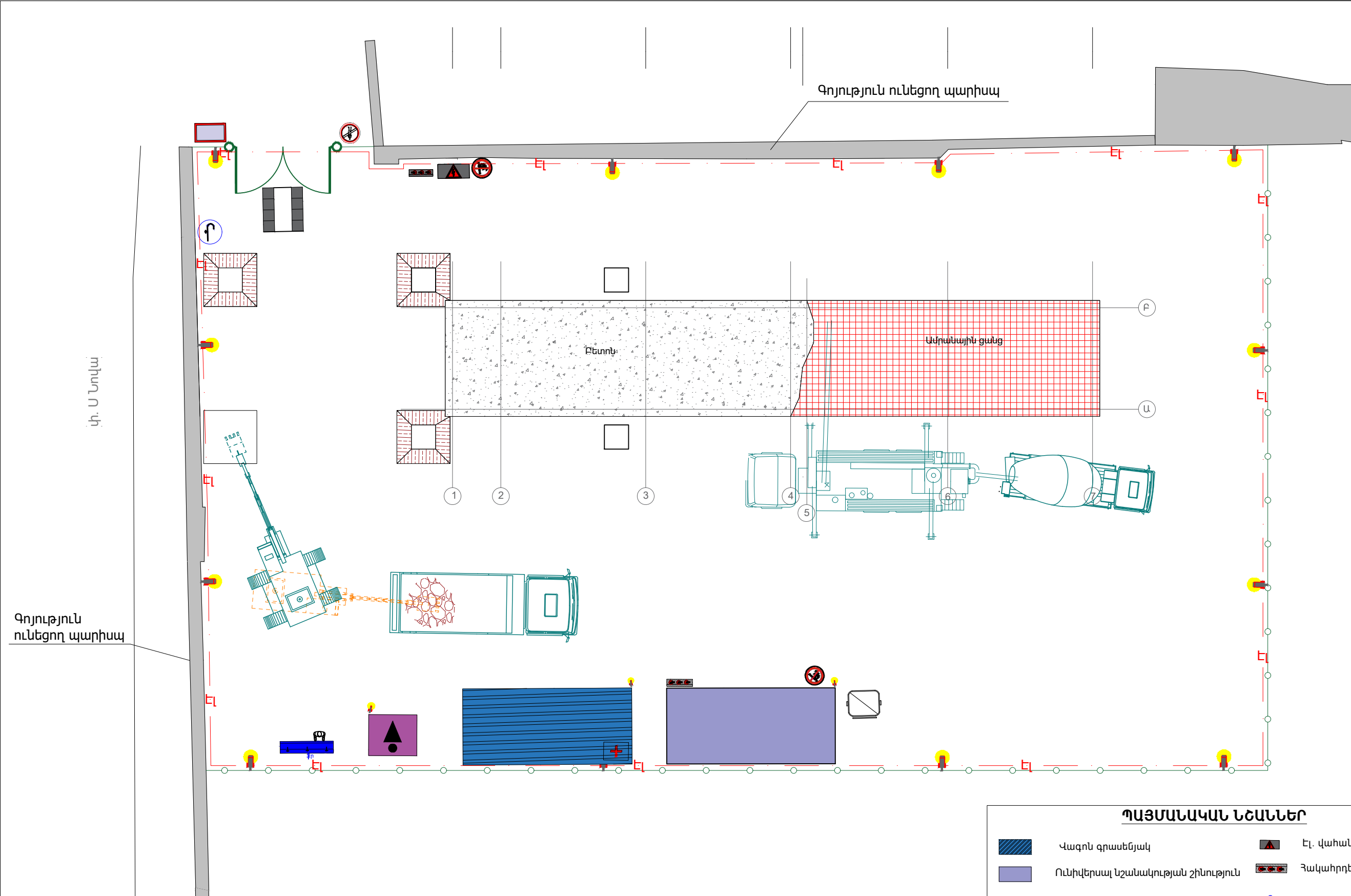
Ամսաթիվ / 02.02.2026

ՆԳՏ՝

Ս. Պետրոսյան

Նախագծեց՝

Ա. Ղուկաս



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

	Վազոն գրասենյակ		Էլ. վահանակ
	Ունիվերսալ նշանակության շինություն		Հակահրդեհային վահանակ
	Ժամանակավոր զուգարան		Ժամանակավոր ջրագիծ
	Ժամանակավոր լվացարան		Ժամանակավոր ծորակ
	Ժամանակավոր ցանկապատ		Անիվների լվացման կետ
	Ժամանակավոր դարպաս դռնակ		Օդով անցնող ժամանակավոր մալուխ
	Աղբաման		Լուսարձակ
	Տեղեկատվական վահանակ		Ծխելը արգելվում է
			Մուտքն արգելվում է

Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für
Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ
Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում

Հասցե
Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ,
ք.Թալին

Նախագիծ համար /
2516_14

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /

Շգի՝ հանդերձարանի
ե/բ աշխատանքի,
ծածկարանի հիմքերի
փոսերի մշակում

Մասշտաբ /

Թերթ / ՇԿ - 04

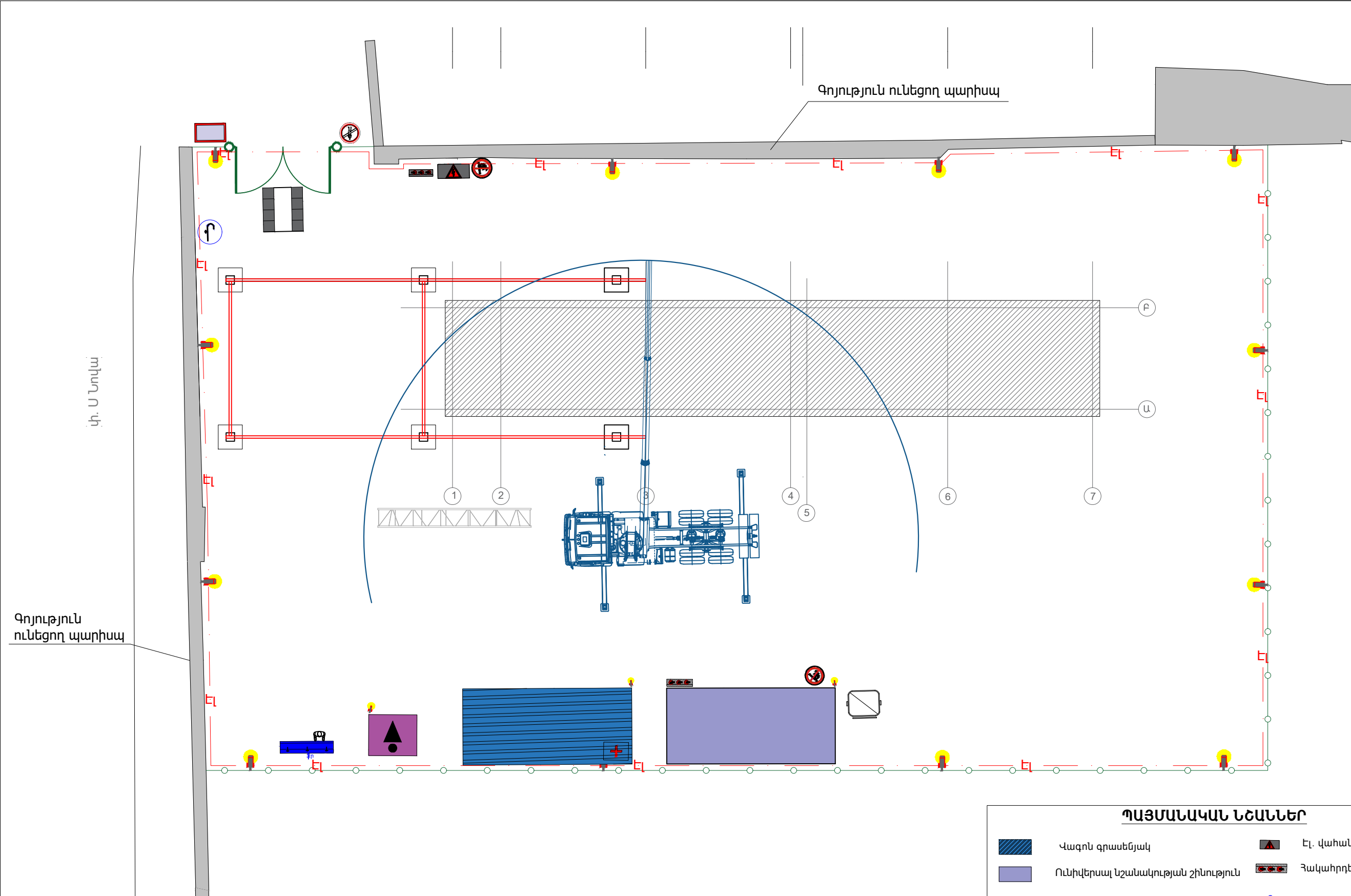
Ամսաթիվ / 02.02.2026

ՆԳՏ՝

Ս. Պետրոսյան

Նախագծեց՝

Ա. Ղուկաս



Գոյություն ունեցող պարիսպ

Վ. Ս Նովկա

Գոյություն ունեցող պարիսպ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

	Վազոն գրասենյակ		Էլ. վահանակ
	Ունիվերսալ նշանակության շինություն		Հակահրդեհային վահանակ
	Ժամանակավոր զուգարան		Ժամանակավոր ջրագիծ
	Ժամանակավոր լվացարան		Ժամանակավոր ծորակ
	Ժամանակավոր ցանկապատ		Անիվների լվացման կետ
	Ժամանակավոր դարպաս դռնակ		Օդով անցնող ժամանակավոր մալուխ
	Աղբաման		Լուսարձակ
	Տեղեկատվական վահանակ		Ծխելը արգելվում է
			Մուտքն արգելվում է

Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für
Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Նախագիծ
Թալին քաղաքի
մարզադաշտի
հանդերձարանի և
ծածկարանի
կառուցում

Հասցե
Սայաթ-Նովայի փողոց
2/1 մարզադաշտ,
ք.Թալին

Նախագիծ համար /
2516_14

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /

Շգի՝ ծածկարանի
մետաղական
ֆերմաների
մոնտաժում

Մասշտաբ /

Թերթ / ՇԿ - 05

Ամսաթիվ / 02.02.2026

ՆԳՏ՝

Ս. Պետրոսյան

Նախագծեց՝

Ա. Ղուլյան

♠ U U U ♣ U ♠ U ♠ U

Բանվորների առավելագույն քանակը 26 մարտ, միջինը՝ 14:

Ա. Ղուլյան

Aye