ԳԵՂԱԿԵՐՏՈՒՄ ԱՅԳՈՒ ՆԱԽԱԳԻԾ

Հասցե՝ Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր
Պատվիրատու՝ GIZ
Նախագծող՝ ՍՊ2 ՍՊԸ /// sp2.am

ՃԲԴ - Ա-0180

ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ

ԲԱՐՁՐԱԳՈՒՅՆ ԴԱՍ

ԵՆԹԱԴԱՍ «Ա»

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ ՍԱՐՀԱՏ ՎԱՉՐԻԿԻ

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

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ
ՆԱԽԱԳԱՀ Վ. ՎԵՐՄԻՇՅԱՆ

ՏՐՎԱԾ Է 03.10.2019
ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ԿԲԴ -Ա-025

ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ

ԲԱՐՁՐԱԳՈՒՅՆ ԴԱՍ
ԵՆԹԱԴԱՍ «Ա»

ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ, ԲՆԱԿԵԼԻ, ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ - ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ

ՄԵԼՔՈՆՅԱՆ ԱՐԹՈՒՐ ԱՆԴՐԱՆԻԿԻ

Առանց սահմանափակումների:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՊԱԼԱՏ
ՆԱԽԱԳԱՀ Մ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ
ՆԱԽԱԳԱՀԻ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ
ԿԱՏԱՐՈՂ Ա. ՂՈՒԼԱՐՅԱՆ

ՏՐՎԱԾ Է 29.07.2020
ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000666, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-09-10, «ՄԱԼՈՆԱ» ՍՊԸ

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

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

գտնվելու վայրը՝ այդ թվում, անհատ ձեռնարկատիրոջ 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 ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000666-06

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ՄԱԼՈՆԱ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ՋԵՐՄԱԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ (ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ, ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՕԴԻ ԼԱՎՈՐԱԿՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ, ՋԵՐՄԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ 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 ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ԱՍՏՂԻԿ ԳՅՈՂՁԱԼՅԱՆ	Հ	000678	2024-07-08

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ **UG4C-1FC7-88F6-C34C**
Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000666-08

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ՄԱԼՈՆԱ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

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

(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 ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ԳՈՒՐԳԵՆ ՓՈՍՏՈՅԱՆ	Հ	001371	2024-08-28

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG4E-7169-FB15-2E14
Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-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 ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ԱՐԵՎՀԱՏ 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 ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ
1	ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ճ - 001
2	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ճ - 002
3	ՄԱՍՆԱԳՐԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ճ - 003
4	ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ճ - 004
5	ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ԵՎ ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ԴԱՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԿՈՈՐԴԻՆԱՏՆԵՐ	Ճ - 005
6	ՓՈՒԼ 1, ԿՈՈՐԴԻՆԱՏՆԵՐ	Ճ - 006
7	ՓՈՒԼ 2, ԿՈՈՐԴԻՆԱՏՆԵՐ	Ճ - 007
ՓՈՒԼ 1		
8	ԿՐՏՍԵՐ ՏԱՐԻՔԻ ՀԱՄԱՐ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ճ - 101
9	ՄԻՋԻՆ ՏԱՐԻՔԻ ՀԱՄԱՐ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ճ - 102
10	ՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ճ - 103
11	ԿՐՏՍԵՐ ՏԱՐԻՔԻ ՀԱՄԱՐ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿ, ԽԱՂԱՍԱՐՔ 1, ԽԱՂԱՍԱՐՔ 2	Ճ - 104
12	ԿՐՏՍԵՐ ՏԱՐԻՔԻ ՀԱՄԱՐ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿ, ԽԱՂԱՍԱՐՔ 3, ԽԱՂԱՍԱՐՔ 4	Ճ - 105
13	ՄԻՋԻՆ ՏԱՐԻՔԻ ՀԱՄԱՐ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿ, ԽԱՂԱՍԱՐՔ 5	Ճ - 106
14	ՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿ, ՄՈՐՉԱՍԱՐՔ 1, ՄԱՐՉԱՍԱՐՔ 2	Ճ - 107
15	ՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿ, ՄԱՐՉԱՍԱՐՔ 3	Ճ - 108
16	ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐ	Ճ - 109
17	ԼՈՒՍԱՏՈՒԻ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐ 2/1	Ճ - 110
18	ԼՈՒՍԱՏՈՒԻ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐ 2/2	Ճ - 111
19	ԱՂԲԱՄԱՆԻ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐ	Ճ - 112
20	ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐ	Ճ - 113
21	ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐ	Ճ - 114
ՓՈՒԼ 2		
22	ՏԱՂԱՎԱՐԻ ԿԱՀԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ճ - 201
23	ՏԱՂԱՎԱՐԻ ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ճ - 202
24	ՏԱՂԱՎԱՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔ Ա - Ա	Ճ - 203
25	ՏԱՂԱՎԱՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔ Բ - Բ	Ճ - 204
26	ՏԱՂԱՎԱՐԻ ՍԵՂԱՆԻ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐ	Ճ - 205
27	ՏԱՂԱՎԱՐԻ ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐ, ՏԻՊ 1	Ճ - 206
28	ՏԱՂԱՎԱՐԻ ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐ, ՏԻՊ 2	Ճ - 207
29	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ճ - 301
30	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ԿԱՀԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ճ - 302
31	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ԹԱՑ ԿԵՏԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ճ - 303
32	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ԷԼ. ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ճ - 304
33	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՏԱՆԻՔԻ ԾԱԾԿԻ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐ	Ճ - 305
34	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա	Ճ - 306
35	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՃԱԿԱՏ Բ - Ա	Ճ - 307
36	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՃԱԿԱՏ 1 - 3	Ճ - 308
37	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ԴՌՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Ճ - 309

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Գեղարկերտ բնակավայրի մշակույթի տան հետնամասում գտնվող տարածքում նախատեսվում է հիմնել այգի, որն ունենալու է տարբեր տարիքային խմբերի համար ժամանցի կազմակերպման գոտիներ:

Նախագծի առաջին փուլով նախատեսվում է բարեկարգել աջակողմյան հատվածում առկա երեք խաղային հարթակներն ու հիմնական ճեմուղին: Հետագա փուլերում նախատեսվում է հիմնական ճեմուղուց ձախ գտնվող հատվածի բարեկարգումը:

Տարածքում նախատեսվում է նոր լուսավորության համակարգ, որն ինտեգրվելու է բնակավայրի փողոցային լուսավորության համակարգի հետ: Նախագծային առաջադրանքում ոռոգման ցանց չի նախատեսված, որն նախագծվելու և իրականացվելու է հետագա փուլերում: Այդ նպատակով կոշտ ծածկույթով ճեմուղիների հատվածում նախատեսված են անցուղիներ:

Ճեմուղիների ու արահետների նիշը նամապատասխանեցնել գոյություն ունեցող գրունտի նիշին:

Նախագծվող տարածք

Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ
Գեղակերտում այգու նախագիծ

Հասցե
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր

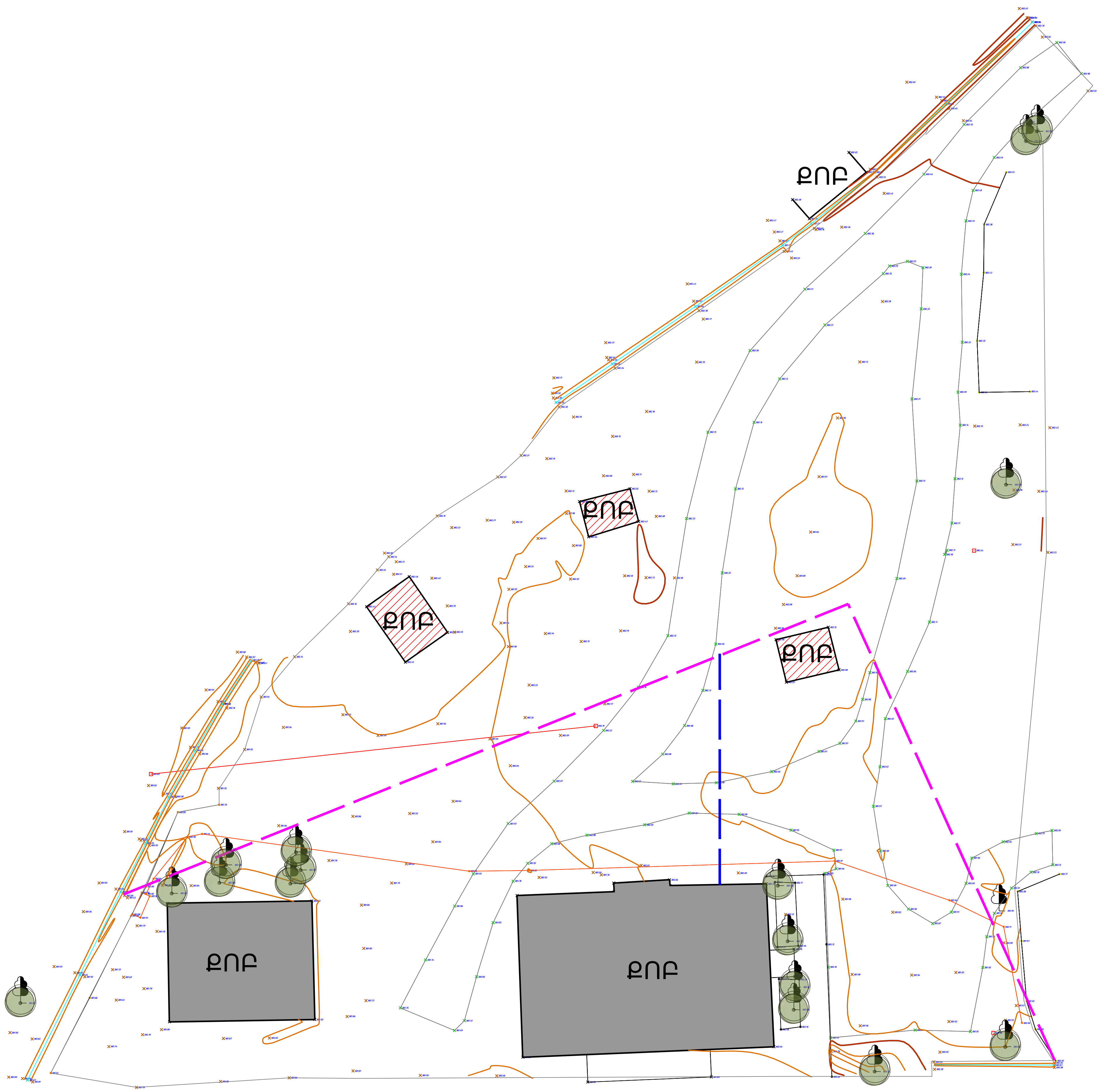
Նախագիծ համար / 2516_17

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /
Ընդհանուր տեղեկություններ

Մասշտաբ / Մ 1:250
Թերթ / Ճ - 000
Ամսաթիվ / 19.12.2025

ՆԳՃ՝ Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ՝ Ի. Մերդինյան
Գծեց՝ Մ. Մուրադյան



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Շնություններ
- Կիսաքանդ շինություններ
- Ստորգետնյա գազատար
- Վերգետնյա գազատար
- Գոյություն ունեցող ծառեր

Նախագծող	
sp2.am ///	
Պատվիրատու	
GIZ	
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	
Նախագիծ	
Գեղակերտում այգու նախագիծ	
Հասցե	
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր	
Նախագիծ համար /	
2516_17	
Փուլ /	ԱՃ
Անվանում /	
Իրավիճակային հատակագիծ	
Մասշտաբ /	Մ 1:500
Թերթ /	Ճ - 001
Ամսաթիվ /	19.12.2025
ՆԳՃ՝	
Ս. Պետրոսյան	
Ճարտարապետ՝	
Ի. Մերդինյան	
Գծեց՝	
Մ. Մուրադյան	

ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1. Խաղահրապարակ կրտսեր տարիքի համար
2. Սպորտային հրապարակ
3. Խաղահրապարակ միջին տարիքի համար
4. Սանհանգույց
5. Տաղավար
6. Կրպակ
7. Համայնքապետարանի շենք
8. Ավտոկայանատեղի

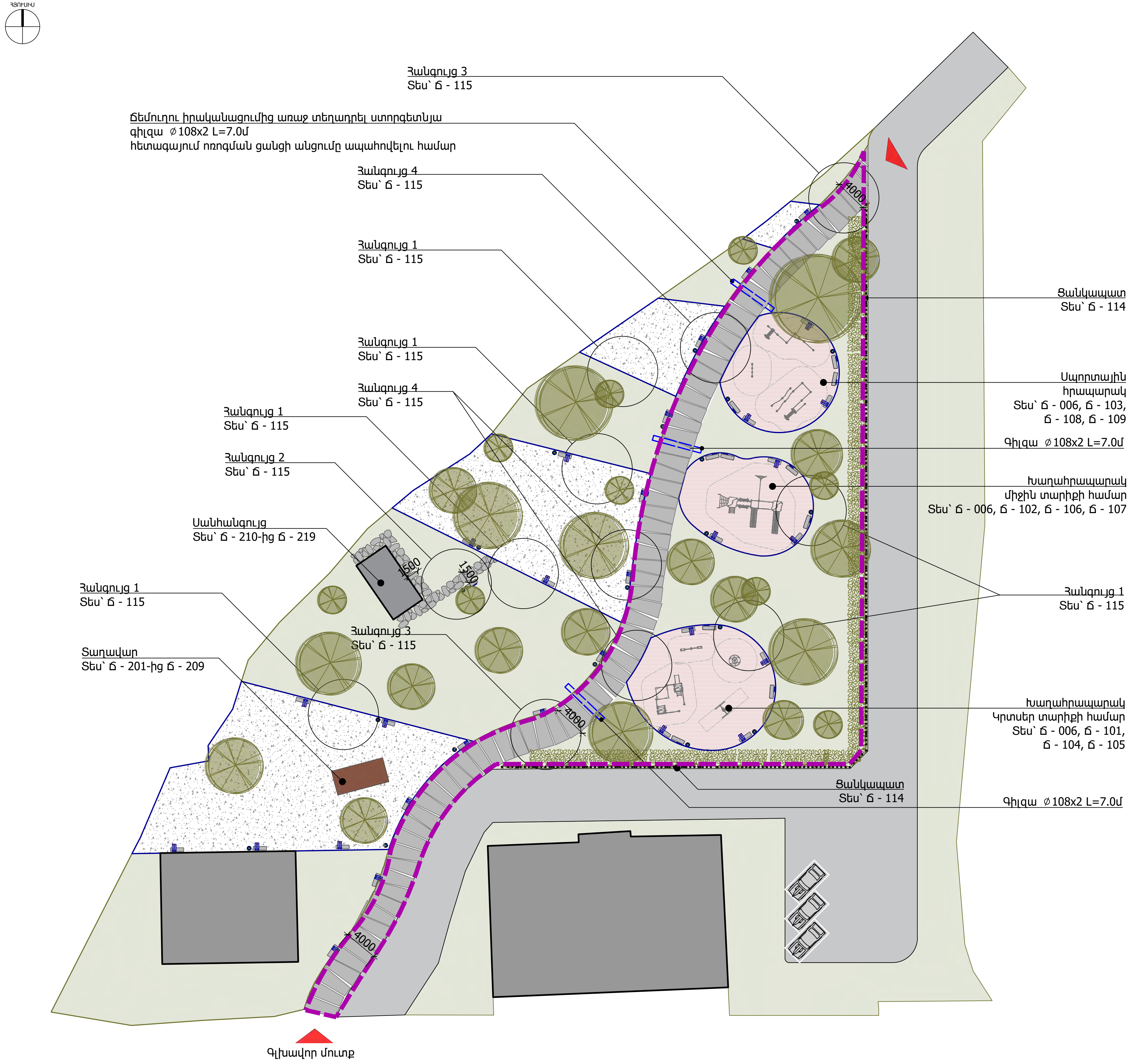
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Ասֆալտ
- Սրբատաշ բազալտե սալեր
- Կոպտատաշ բազալտե անկանոն սալեր
- Գետաքար
- Սիզամարգ
- Ռետինե ծածկույթ
- Գոյություն ունեցող ծառեր
- Առաջարկվող ծառեր
- Թփեր
- Մագլցող բույսեր
- Նստարան
- Լուսատու - նստարան
- Աղբաման
- Ցանկապատ
- Փուլ 1 / Աշխատանքային
- Փուլ 2 / Հեռանկարային
- Փուլ 3 / Համայնքապետարան

ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐ

Ընդհանուր մակերես`	**3'990 քմ**
Ջրաթափանց մակերես`	**2'907 քմ**
որից`	
Կանաչապատում`	1'825 քմ
Արահետներ`	41 քմ
Գետաքարերով գոտիներ`	1041 քմ
Անջրաթափանց մակերես`	**1'083 քմ**
որից`	
Ռետինե խաղահրապարակներ`	524 քմ
Ճեմուղի`	506 քմ
Սանհանգույց`	34 քմ
Տաղավար`	19 քմ
Գոյություն ունեցող ծառերի քանակ`	**6 հատ**
Առաջարկվող ծառերի քանակ`	**28 հատ**

Նախագծող	sp2.am ///
Պատվիրատու	GIZ Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Նախագիծ	Գեղակերտում այգու նախագիծ
Հասցե	Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր
Նախագիծ համար /	2516_17
Փուլ /	ԱՆ
Անվանում /	Գլխավոր հատակագիծ
Մասշտաբ /	Մ 1:500
Թերթ /	Ճ - 002
Ամսաթիվ /	19.12.2025
ՆԳՃ`	Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ`	Ի. Մերդինյան
Գծեց`	Մ. Մուրադյան



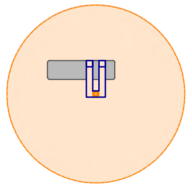
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Ասֆալտ
- Սրբատաշ բազալտե սալեր
- Կոպտատաշ բազալտե անկանոն սալեր
- Գետաքար
- Սիզամարգ
- Ռետինե ծածկույթ
- Գոյություն ունեցող ծառեր
- Առաջարկվող ծառեր
- Թփեր
- Մագլցող բույսեր
- Նստարան
- Լուսատու - նստարան
- Աղբաման
- Ցանկապատ

Նախագծող	
sp2.am ///	
Պատվիրատու	
GIZ	
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	
Նախագիծ	
Գեղակերտում այգու նախագիծ	
Հասցե	
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր	
Նախագիծ համար /	
2516_17	
Փուլ /	ԱՇ
Անվանում /	
Մասնագրերի հատակագիծ	
Մասշտաբ /	Մ 1:500
Թերթ /	Ճ - 003
Ամսաթիվ /	19.12.2025
ՆԳՃ՝	
Ս. Պետրոսյան	
Ճարտարապետ՝	
Ի. Մերդինյան	
Գծեց՝	
Մ. Մուրադյան	

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.
Ճեմուղիների ու արահետների նիշը համապատասխանեցնել գոյություն ունեցող գրունտի նիշին:

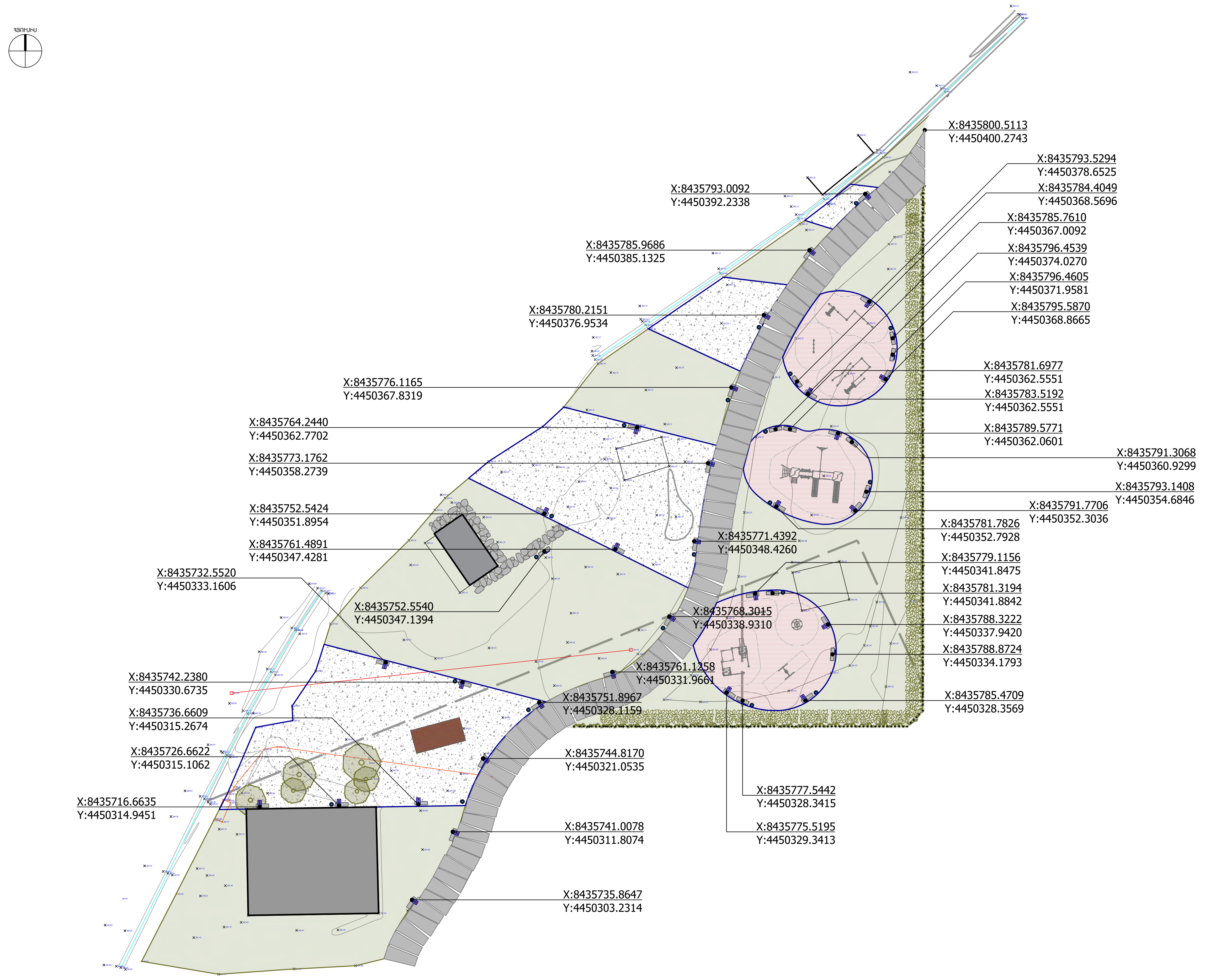
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ



Լուսատու - նստարան

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.
Լուսատուների մանրամասները տես՝ Ճ - 110, Ճ - 111:

Նախագծող	
sp2.am ///	
Պատվիրատու	
GIZ	
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	
Նախագիծ	
Գեղակերտում այգու նախագիծ	
Հասցե	
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր	
Նախագիծ համար /	
2516_17	
Փուլ /	ԱՇ
Անվանում /	
Լուսատուների հատակագիծ	
Մասշտաբ /	Մ 1:500
Թերթ /	Ճ - 004
Ամսաթիվ /	19.12.2025
ՆԳՃ՝	
Ս. Պետրոսյան	
Ճարտարապետ՝	
Ի. Մերդինյան	
Գծեց՝	
Մ. Մուրադյան	



Նախագծող

sp2.am ///

Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ

Գեղակերտում այգու նախագիծ

Հասցե

Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր

Նախագիծ համար /

2516_17

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /

Լուսատուների և նստարանների դասավորության կոորդինատներ

Մասշտաբ / Մ 1:500

Թերթ / Ճ - 005

Ամսաթիվ / 19.12.2025

ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ՝

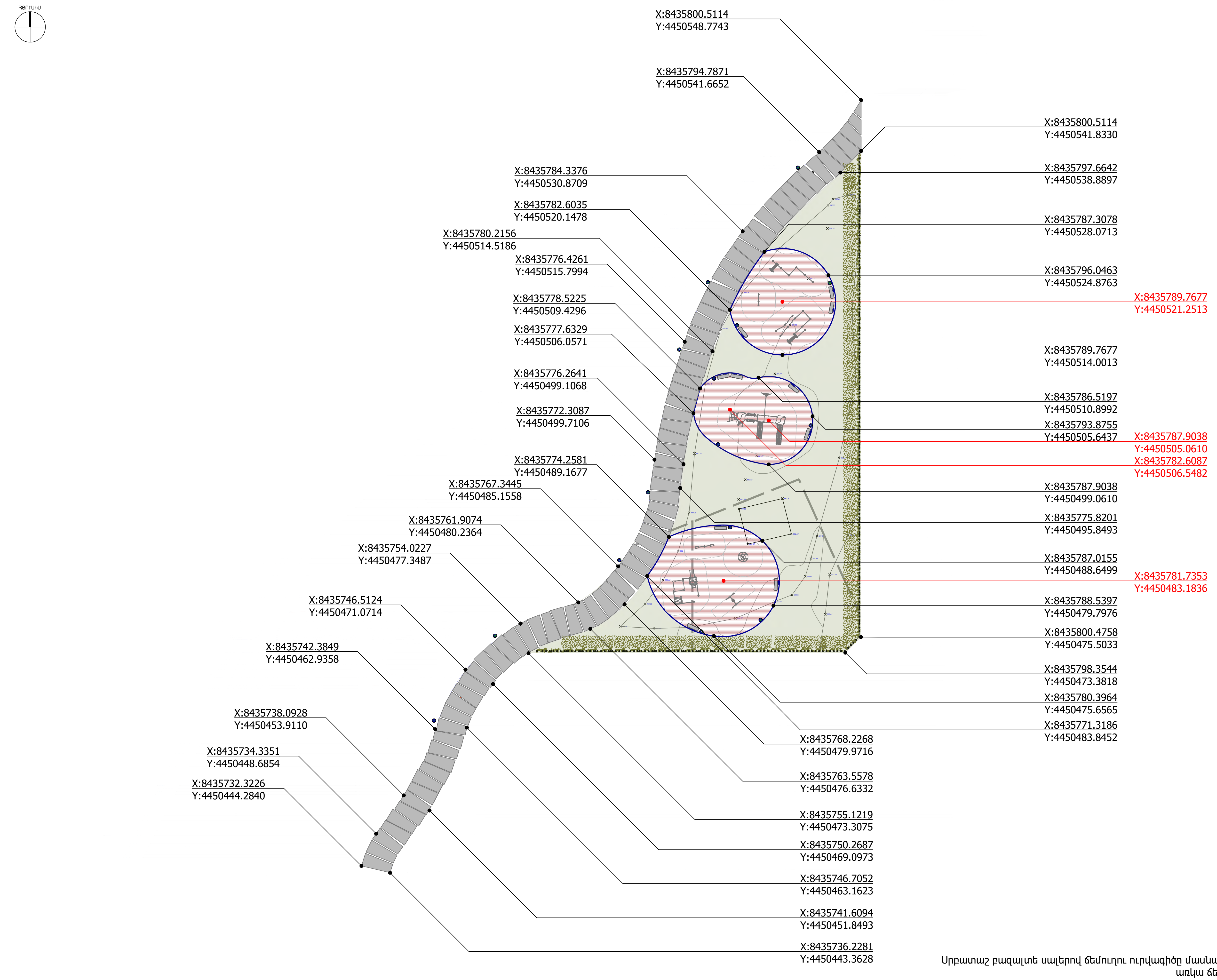
Ի. Մերդինյան

Գծեց՝

Մ. Մուրադյան

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.

Խաղահրապարակի և սպորտային հրապարակի մանրամասները տես՝ Ճ - 101-ից Ճ - 109 :



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.

Սրբատաշ բազալտե սալերով ճեմուղու ուրվագիծը մասնակիորեն համընկնում է առկա ճեմուղու ուրվագծի հետ:

Ճեմուղիների ու արահետների նիշը նամապատասխանեցնել գոյություն ունեցող գրունտի նիշին:

Նախագծող

sp2.am ///

Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ

Գեղակերտում այգու նախագիծ

Հասցե

Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր

Նախագիծ համար /

2516_17

Փուլ / ԱՃ

Անվանում /

Փուլ 1, Կոորդինատներ

Մասշտաբ / Մ 1:500

Թերթ / Ճ - 006

Ամսաթիվ / 19.12.2025

ՆԳՃ`

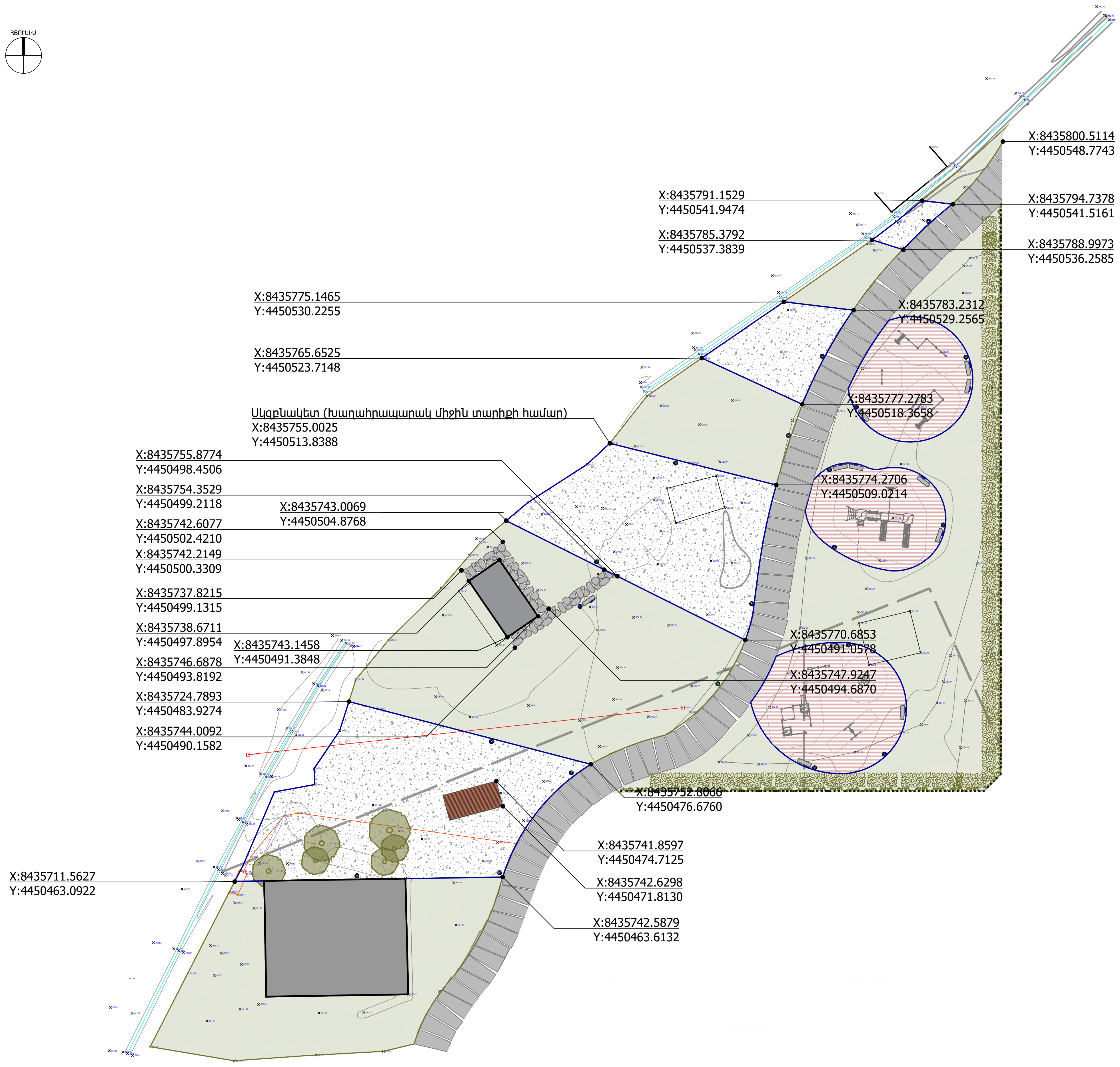
Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ`

Ի. Մերդինյան

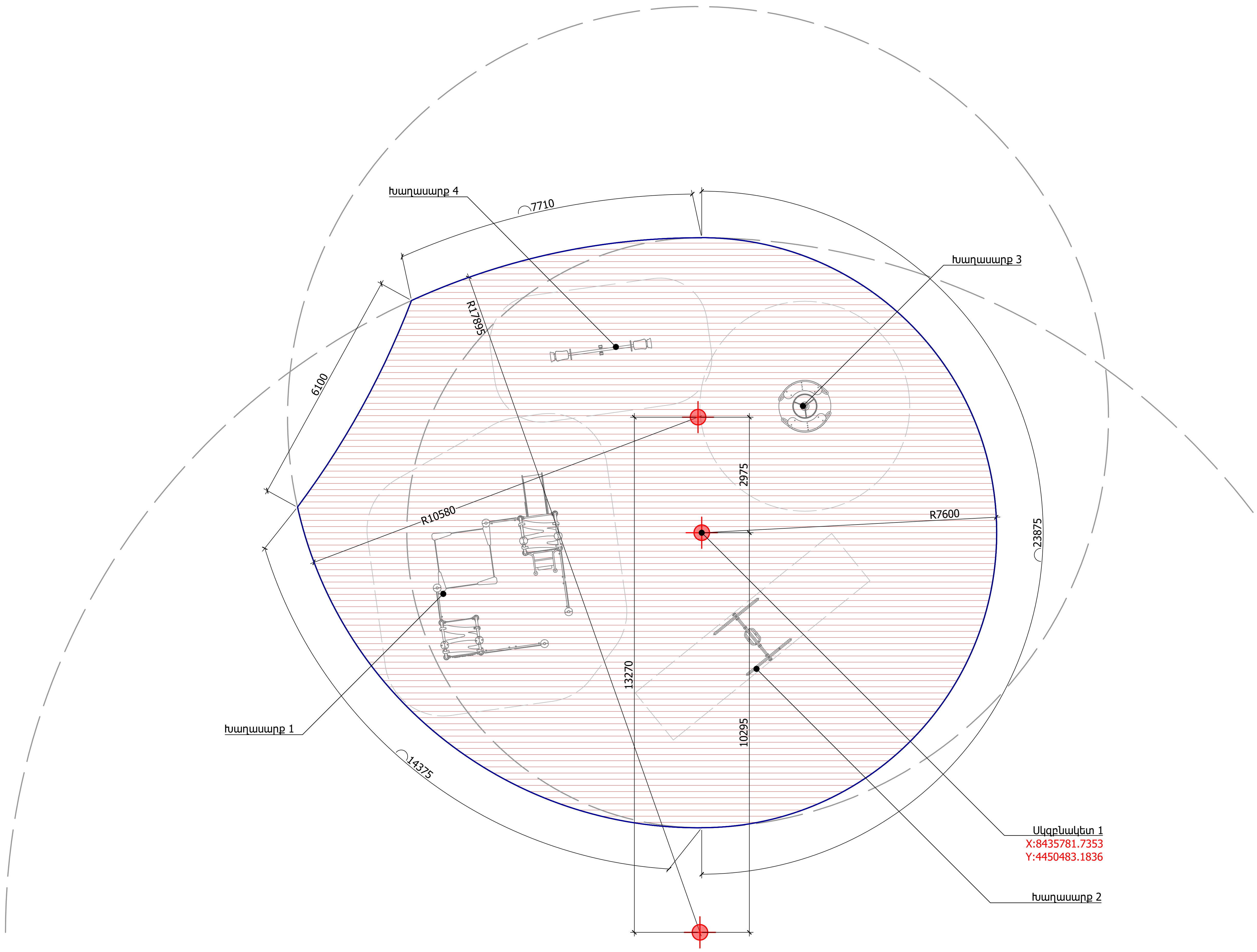
Գծեց`

Մ. Մուրադյան



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.
Ճեմուղիների ու արահետների նիշը նամապատասխանեցնել գոյություն ունեցող գրունտի նիշին:

Նախագծող	
sp2.am ///	
Պատվիրատու	
GIZ	
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	
Նախագիծ	
Գեղակերտում այգու նախագիծ	
Հասցե	
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր	
Նախագիծ համար /	
2516_17	
Փուլ /	ԱՇ
Անվանում /	
Փուլ 2, Կոորդինատներ	
Մասշտաբ /	Մ 1:500
Թերթ /	Ճ - 007
Ամսաթիվ /	19.12.2025
ՆԳՃ՝	
Ս. Պետրոսյան	
Ճարտարապետ՝	
Ի. Մերդինյան	
Գծեց՝	
Մ. Մուրադյան	



Նախագծող

sp2.am ///

Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ

Գեղակերտում այգու նախագիծ

Հասցե

Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր

Նախագիծ համար /

2516_17

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /

Կրտսեր տարիքի համար խաղահրապարակի հատակագիծ

Մասշտաբ / Մ 1:100

Թերթ / Ճ - 101

Ամսաթիվ / 19.12.2025

ՆԳՃ՝

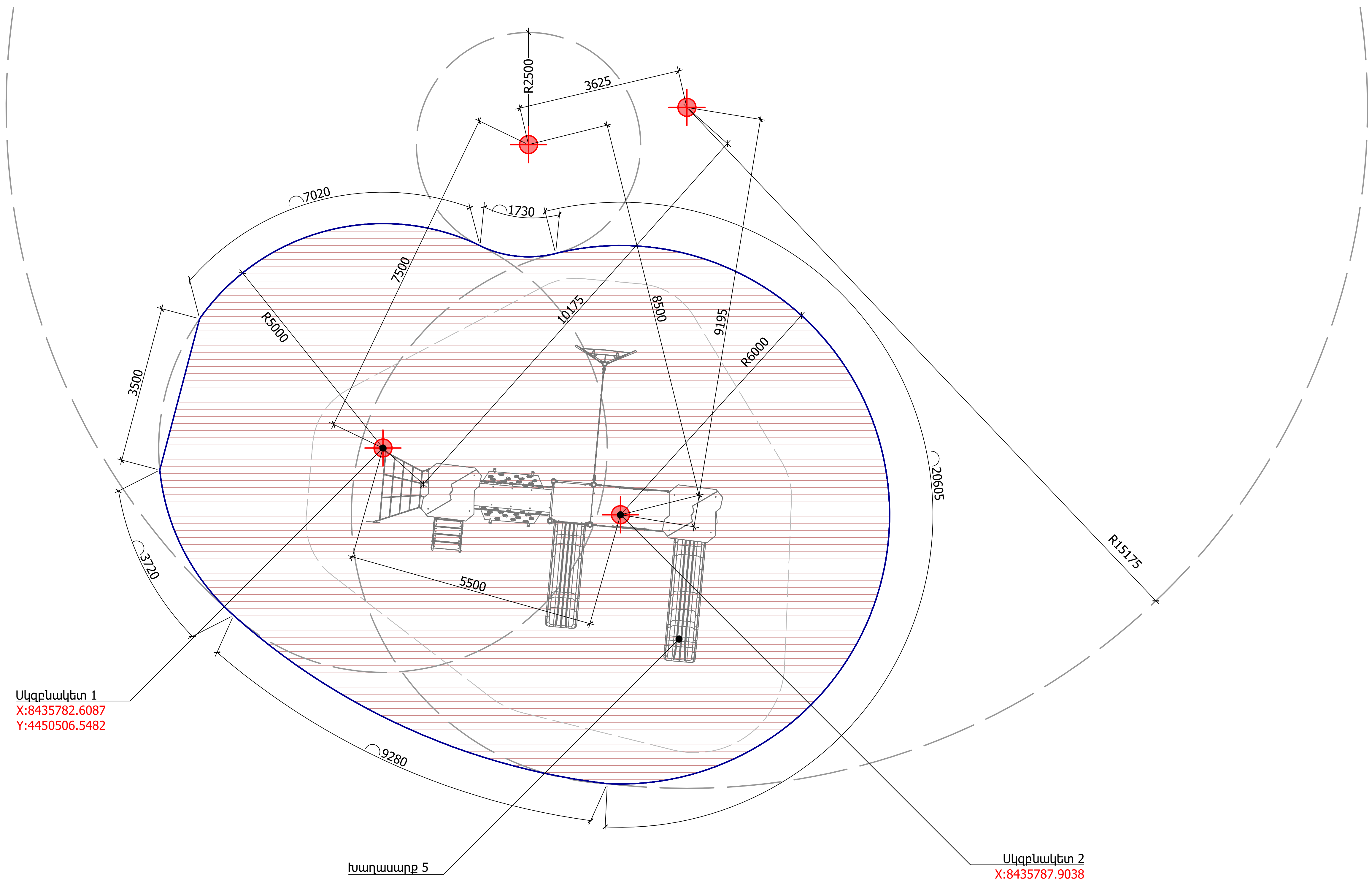
Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ՝

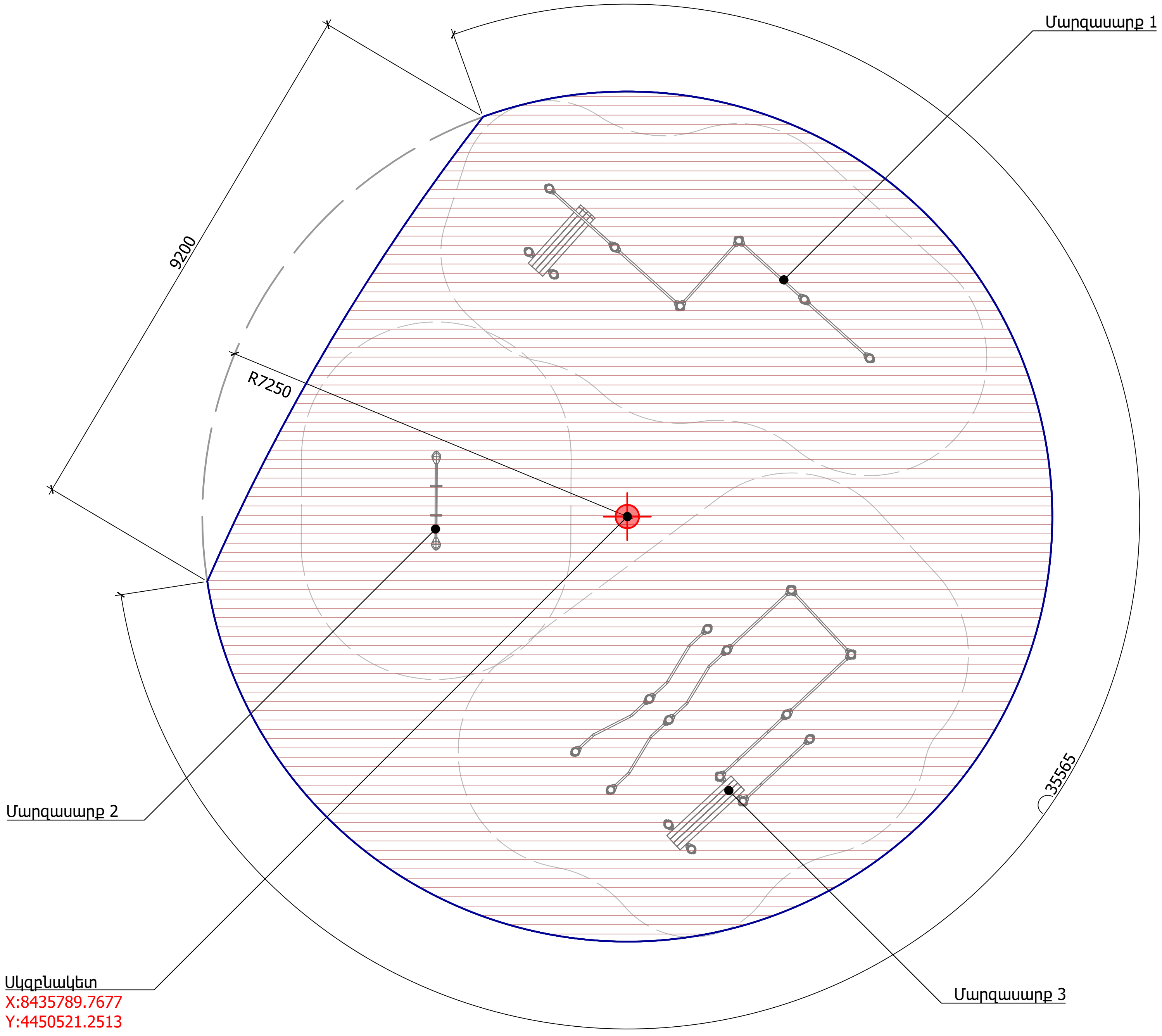
Ի. Մերդինյան

Գծեց՝

Մ. Մուրադյան



Նախագծող	
sp2.am ///	
Պատվիրատու	
GIZ	
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	
Նախագիծ	
Գեղակերտում այգու նախագիծ	
Հասցե	
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր	
Նախագիծ համար /	
2516_17	
Փուլ /	ԱՇ
Անվանում /	
Միջին տարիքի համար խաղահրապարակի հատակագիծ	
Մասշտաբ /	Մ 1:100
Թերթ /	Ճ - 102
Ամսաթիվ /	19.12.2025
ՆԳՃ՝	
Ս. Պետրոսյան	
Ճարտարապետ՝	
Ի. Մերդինյան	
Գծեց՝	
Մ. Մուրադյան	



Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ
Գեղակերտում այգու նախագիծ

Հասցե
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր

Նախագիծ համար /
2516_17

Փուլ / ԱՃ

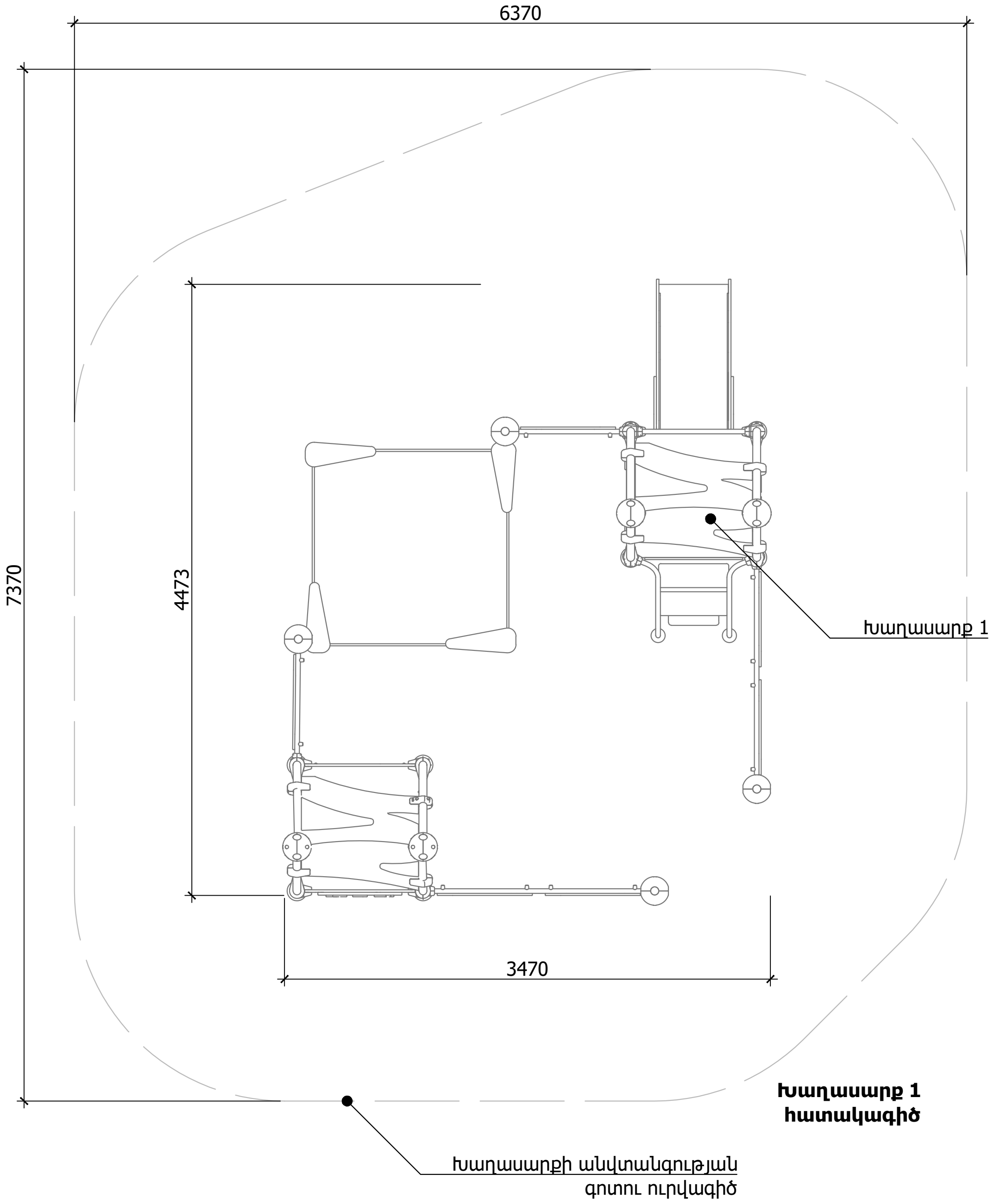
Անվանում /
Սպորտային հրապարակի հատակագիծ

Մասշտաբ / Մ 1:100
Թերթ / Ճ - 103
Ամսաթիվ / 19.12.2025

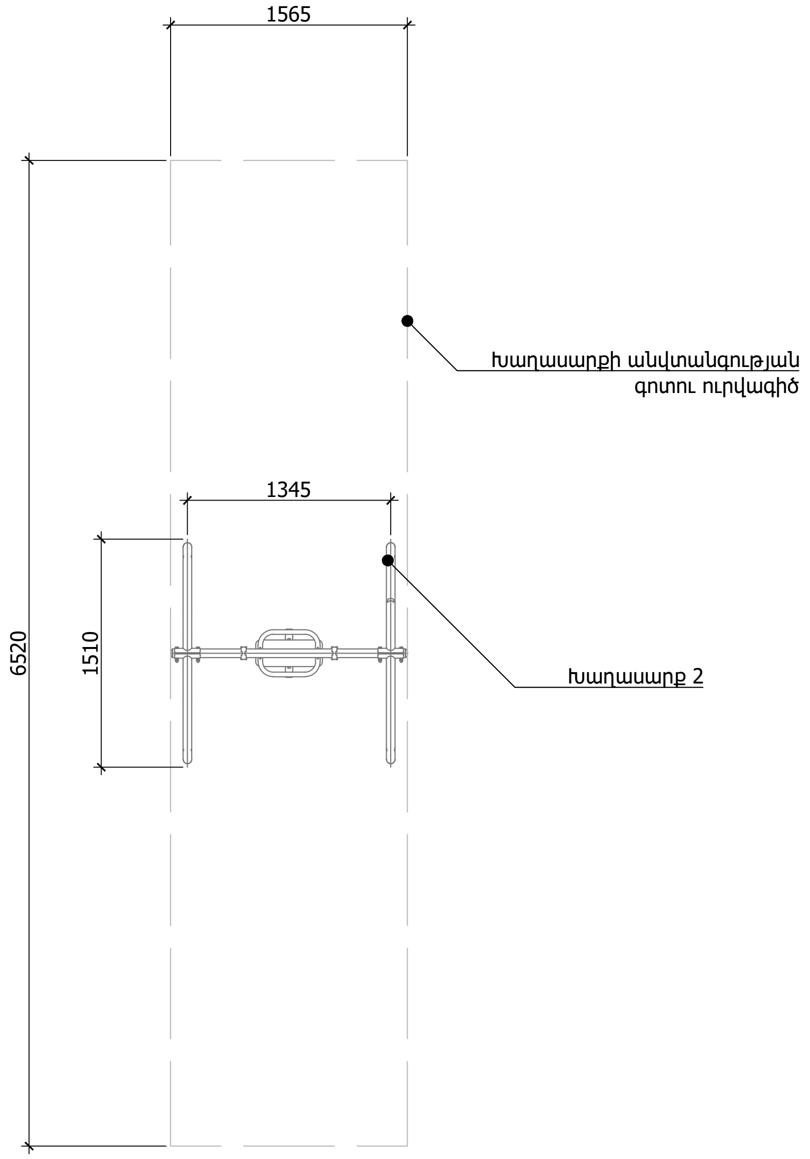
ՆԳՃ՝
Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ՝
Ի. Մերդինյան

Գծեց՝
Մ. Մուրադյան



Խաղասարք 1
հատակագիծ



Խաղասարք 2
հատակագիծ

Խաղասարք 1 (Փոքր խաղային համալիր)
Խաղասարքը պետք է կառուցված լինի մետաղական սյուներից՝ հարթակներով և ներկառուցված սարքավորումներով՝ սահանքներ, ժայռամագլցման շրջանակներ, ցանկապատեր և տանիքներ, որոնք ամրացված են սեղմակների միջոցով: Մետաղական մասերը պատված են բարձր դիմադրողականության պոլիմերային փոշե էմալով՝ թխման գործընթացի միջոցով: Արտաքին չափերը՝ 4'473մմ x 3'470մմ x 2'667մմ, անվտանգության գոտի՝ 7'371մմ x 6'371մմ:Խաղասարքի կմախքային հատվածը պետք է ենթարկվի ավազահարման, ապա կրկնակի փոշեներկման, կոռոզիայից պաշտպանելու համար: Նրբատախտակը ներկված է NORDIKA ներկով կամ համարժեք ակրիլատային հիմքով ներկով և պատված է լաքով: Բոլոր ամրակները պետք է ցինկապատ լինեն:

Խաղասարքի տեղադրումը իրականացնել բետոնացման միջոցով B20 տեսակի բետոնով: Բետոնե հիմքերի խորությունը՝ համաձայն տեղանքի սառեցման գոտու՝ 400 մմ:

Խաղասարքի հետ ներկայացնել խաղասարքերի անվտանգության EN1167 ստանդարտի հավաստագիր և EN1167-2 անվտանգության փորձարկման ակտ:

Խաղասարք 2 (Ճոճանակ կախված)
Ճոճանակ կախված շղթաներով, մետաղական կմախքով, մեկ կախված պլաստմասե նստատեղերով, արտաքին չափեր՝ 1'510մմ x 1'345մմ x 1'780մմ, անվտանգության գոտի՝ 6'520մմ x 1'565մմ, նախատեսված 1-3 տարեկանների համար:

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

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

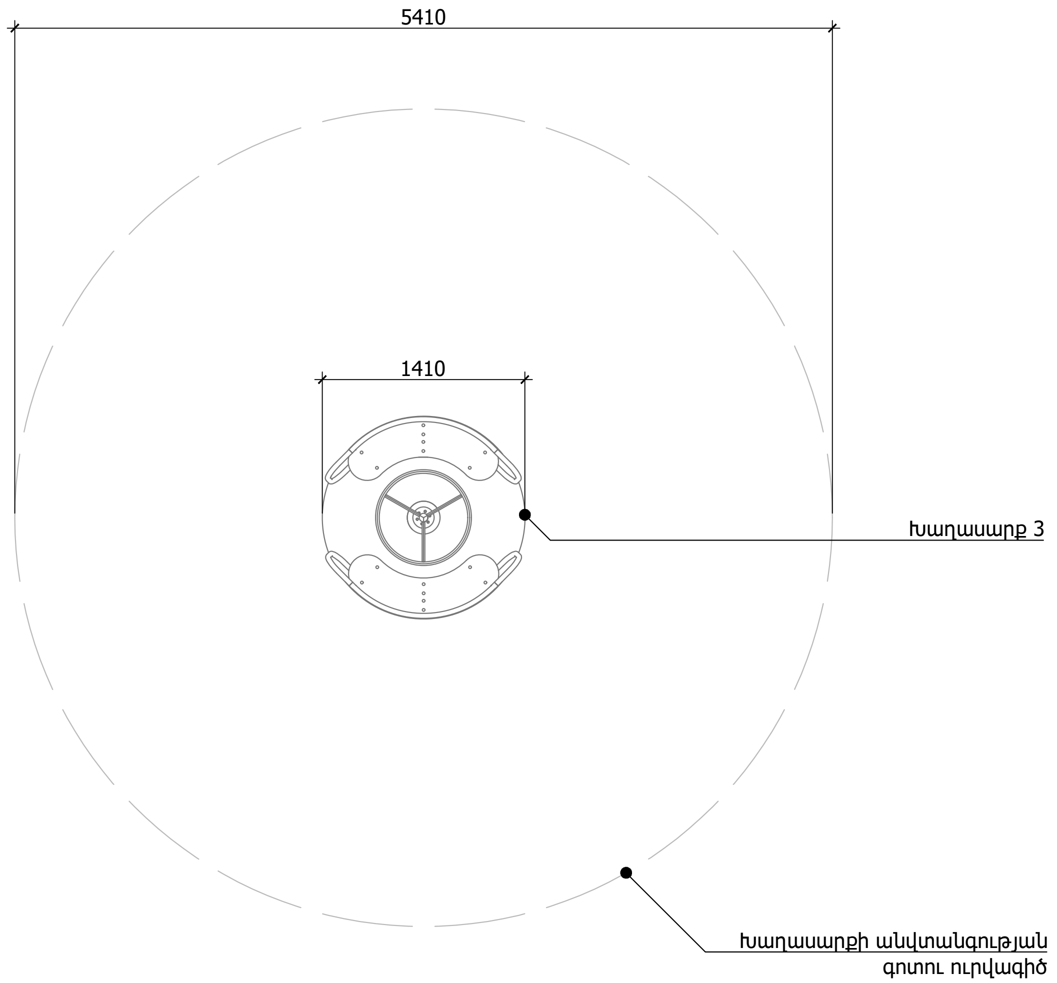
Խաղասարքի տեղադրումը իրականացնել բետոնացման միջոցով B20 տեսակի բետոնով: Բետոնե հիմքերի խորությունը՝ համաձայն տեղանքի սառեցման գոտու՝ 400 մմ:

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

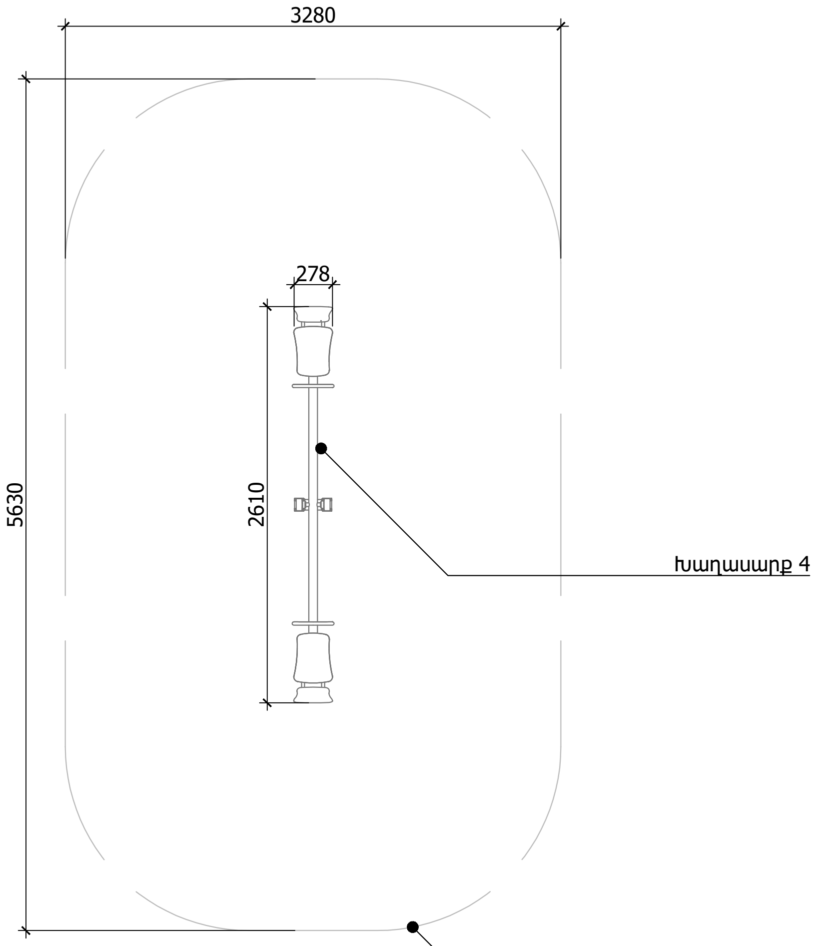
Խաղասարք 1
Եռաչափ տեսք

Խաղասարք 2
Եռաչափ տեսք

Նախագծող	
sp2.am ///	
Պատվիրատու	
GIZ	
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	
Նախագիծ	
Գեղակերտում այգու նախագիծ	
Հասցե	
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր	
Նախագիծ համար /	
2516_17	
Փուլ /	ԱՇ
Անվանում /	
Կրտսեր տարիքի համար խաղահրապարակ, Խաղասարք 1, խաղասարք 2	
Մասշտաբ /	Մ 1:50
Թերթ /	Ճ - 104
Ամսաթիվ /	19.12.2025
ՆԳՃ՝	
Ս. Պետրոսյան	
Ճարտարապետ՝	
Ի. Մերդինյան	
Գծեց՝	
Մ. Մուրադյան	



Խաղասարք 3
հատակագիծ



Խաղասարք 4
հատակագիծ

Խաղասարք 3 (Պտտվող խաղասարք)
Պտտվող խաղասարք, մետաղական կմախքով, փոշեներկված, փայտյա նստատեղերով և բռնակներով, տրամագիծը՝ 1'410 մմ, բարձրությունը՝ 698 մմ, անվտանգության գոտու տրամագիծ՝ 5'410 մմ:

Խաղասարքի կմախքային հատվածը պետք է ենթարկվի ավազահարման, ապա կրկնակի փոշեներկման, կոռոզիայից պաշտպանելու համար: Նստատեղերի շարժումը հիմնված լինի առնցքկալային մեխանիզմի հիման վրա: Չատակային հատվածում կիրառվում է 2մմ հաստությամբ երկաթե թիթեղի որոնք ունեն ծակոտկեն մակերես ջրի կոտակումը կանխելու համար, ինչպես նաև թիթեղը պատվումէ ՊՎՔ-ով մակերեսը չսահող դարձնելու համար:

Խաղասարքի տեղադրումը իրականացնել բետոնացման միջոցով B20 տեսակի բետոնով:
Խաղասարքի հետ ներկայացնել խաղասարքերի անվտանգության EN1167 ստանդարտի հավաստագիր և EN1167-2 անվտանգության փորձարկման ակտ:

Խաղասարք 4 (Ճոճանակ-կշռվող)
Ճոճանակ-կշռվող, մետաղական, երկտեղանոց, ռետինե նստատեղերով և բռնակներով, նստատեղերի պաշտպանիչ բարձիկներով, արտաքին չափեր՝ 2610մմ x 278մմ x 1239մմ, անվտանգության գոտի՝ 3'280մմ x5'630 մմ:

Նստատեղերի շարժումը հիմնված լինի առնցքկալային մեխանիզմի հիման վրա: Նստատեղերը պատրաստված լինեն ցածր ճնշման գծային պոլէթիլենից LLDPE:

Խաղասարքի կմախքային հատվածը պետք է ենթարկվի ավազահարման, ապա կրկնակի փոշեներկման, կոռոզիայից պածտպանելու համար. հատակի հետ շփման հատվածում առկա լինեն բարիերային երկաթե դետալներ, անվտանգությունը ապահովելու համար.

Խաղասարքի տեղադրումը իրականացնել բետոնաման միջոցով B20 տեսակի բետոնով: Բետոնե հիմքերի խորությունը՝ համաձայն տեղանքի սառեցման գոտու՝ 400 մմ:

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

Խաղասարք 3
Եռաչափ տեսք

Խաղասարք 4
Եռաչափ տեսք

Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ
Գեղակերտում այգու նախագիծ

Հասցե
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր

Նախագիծ համար /
2516_17

Փուլ / ԱՇ

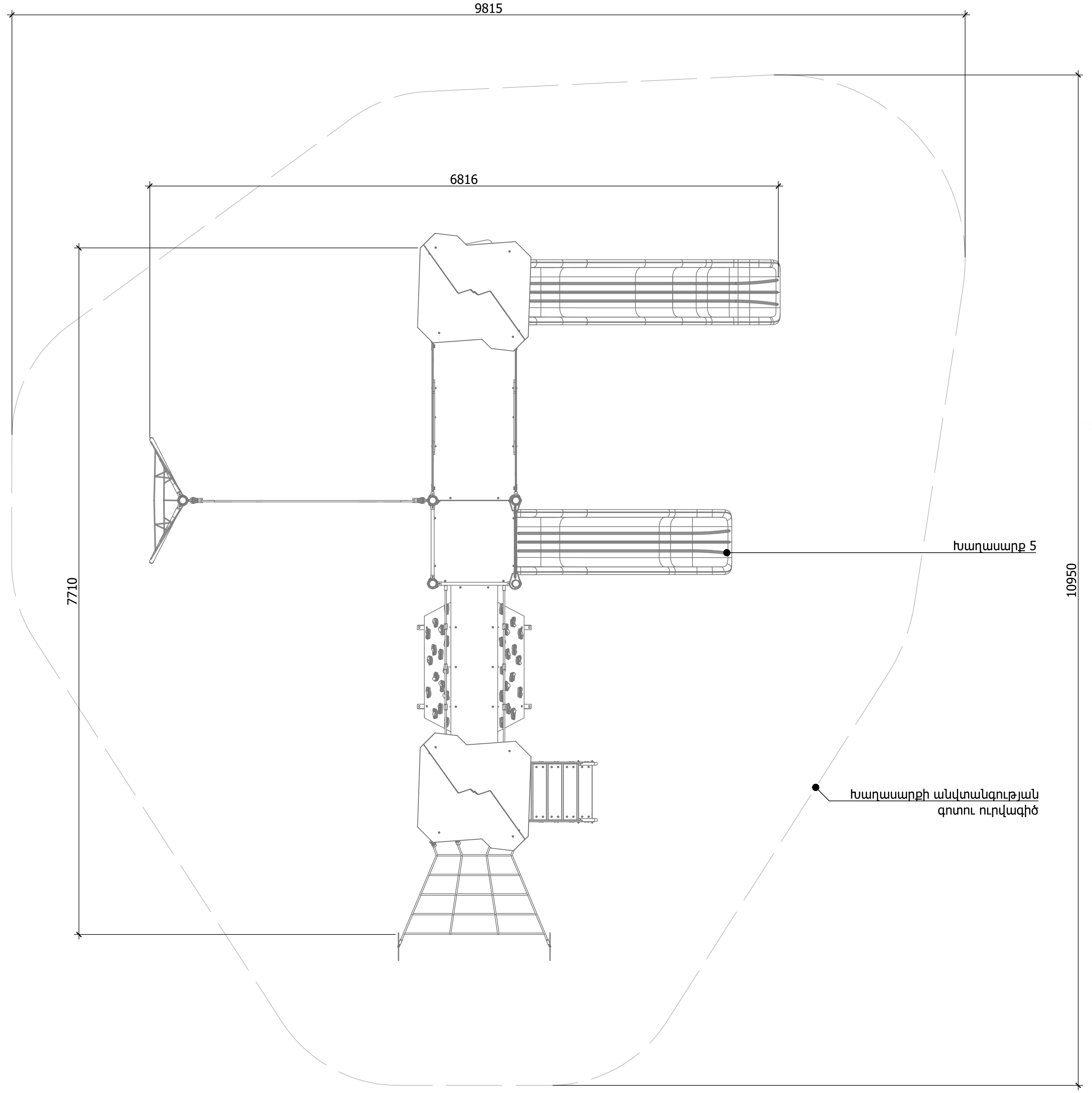
Անվանում /
Կրտսեր տարիքի համար խաղահրապարակի, Խաղասարք 3, խաղասարք 4

Մասշտաբ / Մ 1:50
Թերթ / Ճ - 105
Ամսաթիվ / 19.12.2025

ՆԳՃ՝
Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ՝
Ի. Մերդինյան

Գծեց՝
Մ. Մուրադյան



Խաղասարք 5
հատակագիծ

Խաղասարք 5
Եռաչափ տեսք

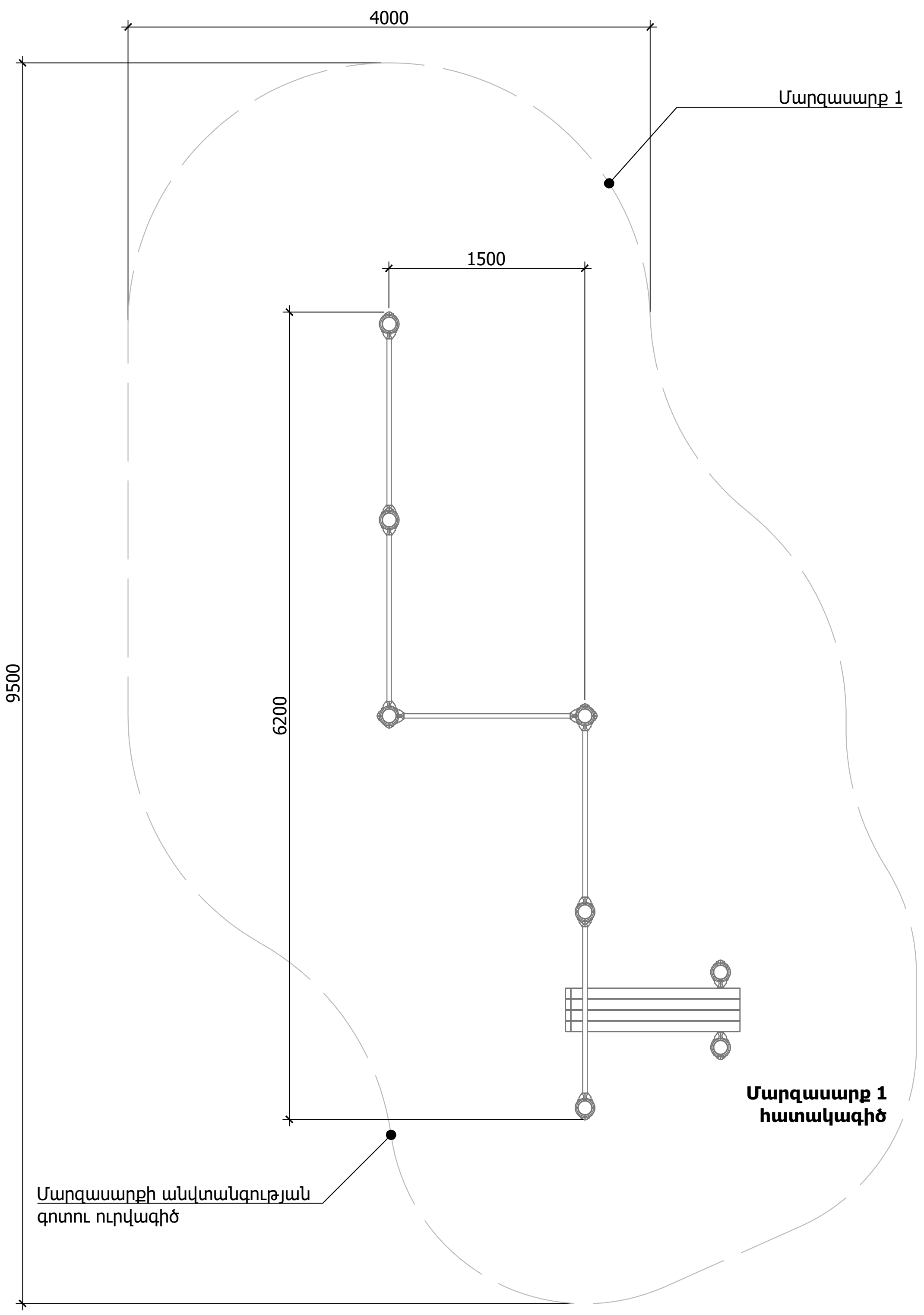
Խաղասարք 5 (Մեծ խաղային համալիր)
Խաղային համալիրի կմախքային հատվածը պետք է ենթարկվի ավազահարման, ապա կրկնակի փոշեներկման, կոռոզիայից պաշտպանելու համար: Խաղասարքի արտաքին չափերն են` 7'10մմ x 6'816մմ x 3'787մմ, պաշտպանիչ գոտու չափերն են 10'950մմ x 9'815մմ: Նախատեսված է 8-12 տարեկան երեխաների համար:

Խաղասարքը ներառում է 2 տարբեր բարձրության և եևկարության սղարաններ, մագլցման պատեր, մագլցման պարաններ և ցանցեր, կողապատերով կամրջակ և աստիճան, 2 աշտարակ-հարթակ կողապատերով: Հիմնական օգտագործված նյութերն են` պողպատե թիթեղներ 1,5 - 4,0 մմ, մետաղ. խողովակներ` 32,0 - 76,0 մմ տրամագծով, բարձր ջրակայունությամբ և մաշվածության դիմադրությամբ նրբատախտակ` 9 մմ - 18 մմ և այլն:

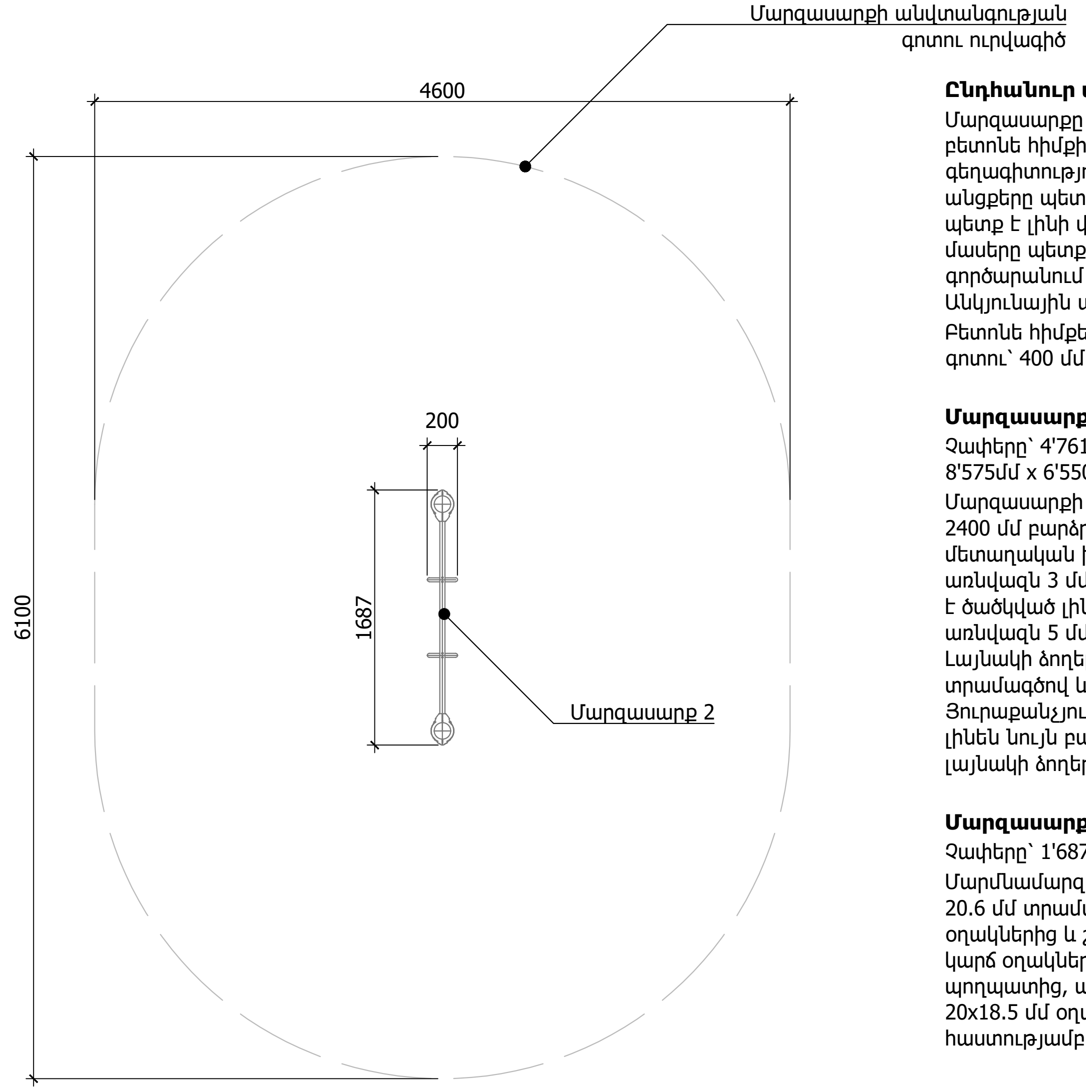
Խաղասարքի տեղադրումը իրականացնել բետոնացման միջոցով Բ20 տեսակի բետոնով: Բետոնե հիմքերի խորությունը` համաձայն տեղանքի սառեցման գոտու` 400 մմ:

Խաղասարքի հետ ներկայացնել խաղասարքերի անվտանգության EN1167 ստանդարտի հավաստագիր և EN1167-2 անվտանգության փորձարկման ակտ:

Նախագծող	
sp2.am ///	
Պատվիրատու	
GIZ	
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	
Նախագիծ	
Գեղակերտում այգու նախագիծ	
Հասցե	
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր	
Նախագիծ համար /	
2516_17	
Փուլ /	ԱՃ
Անվանում /	
Միջին տարիքի համար խաղահրապարակ, Խաղասարք 5	
Մասշտաբ /	Մ 1:50
Թերթ /	Ճ - 106
Ամսաթիվ /	19.12.2025
ՆԳՃ`	
Ս. Պետրոսյան	
Ճարտարապետ`	
Ի. Մերդինյան	
Գծեց`	
Մ. Մուրադյան	



Մարզասարք 1 հատակագիծ



Մարզասարք 2 հատակագիծ

Ընդհանուր տեղեկություններ

Մարզասարքը պետք է ամրացվի խարիսխային պտուտակներով բետոնե հիմքին կամ շրջանակին: Անվտանգությունն ու գեղագիտությունն ապահովելու համար խարիսխային պտուտակների անցքերը պետք է ծածկվեն պլաստիկ խցաններով: Արտադրանքը պետք է լինի վանդալակայուն: Կառուցվածքի բոլոր մետաղական մասերը պետք է պատված լինեն պոլիմերային փոշու էմալով` գործարանում թխված եղանակով` կոռոզիան կանխելու համար: Անկյունային պտուտակները պետք է ցինկապատված լինեն:

Բետոնե հիմքերի խորությունը` համաձայն տեղանքի սառեցման գոտու` 400 մմ:

Մարզասարք 1 (Համալիր մարզասարք)

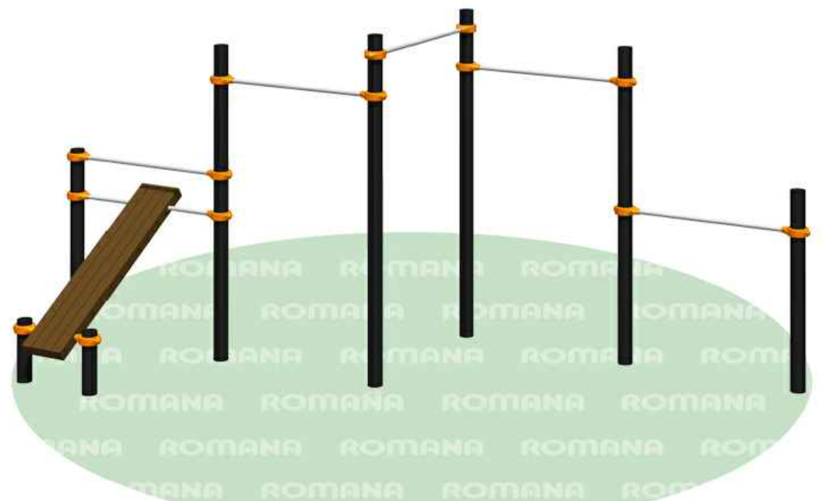
Չափերը` 4'761մմ x 2'735մմ x 2'706մմ, անվտանգության գոտի` 8'575մմ x 6'550մմ:

Մարզասարքի սյուները պետք է լինեն առնվազն առնվազն 1000 մմ - 2400 մմ բարձրությամբ: Սյուները պետք է պատրաստված լինեն մետաղական խողովակներից` առնվազն 108 մմ տրամագծով և առնվազն 3 մմ պատի հաստությամբ: Սյուների վերին ծայրերը պետք է ծածկված լինեն վանդալակայուն էլիպսաձև գլխարկներով` առնվազն 5 մմ բարձրությամբ:
Լայնակի ձողերը պետք է պատրաստված լինեն առնվազն 33.5 մմ տրամագծով և առնվազն 3.2 մմ պատի հաստությամբ:
Յուրաքանչյուր լայնակի ձողի երկու ծայրերը պետք է ամրացված լինեն նույն բարձրության վրա երկու սյուների միջև` օգտագործելով լայնակի ձողերի համար անցքեր ունեցող սեղմակներ:

Մարզասարք 2 (Մարզասարք օղակներով)

Չափերը` 1'687մմ x 200մմ x 2'518մմ:

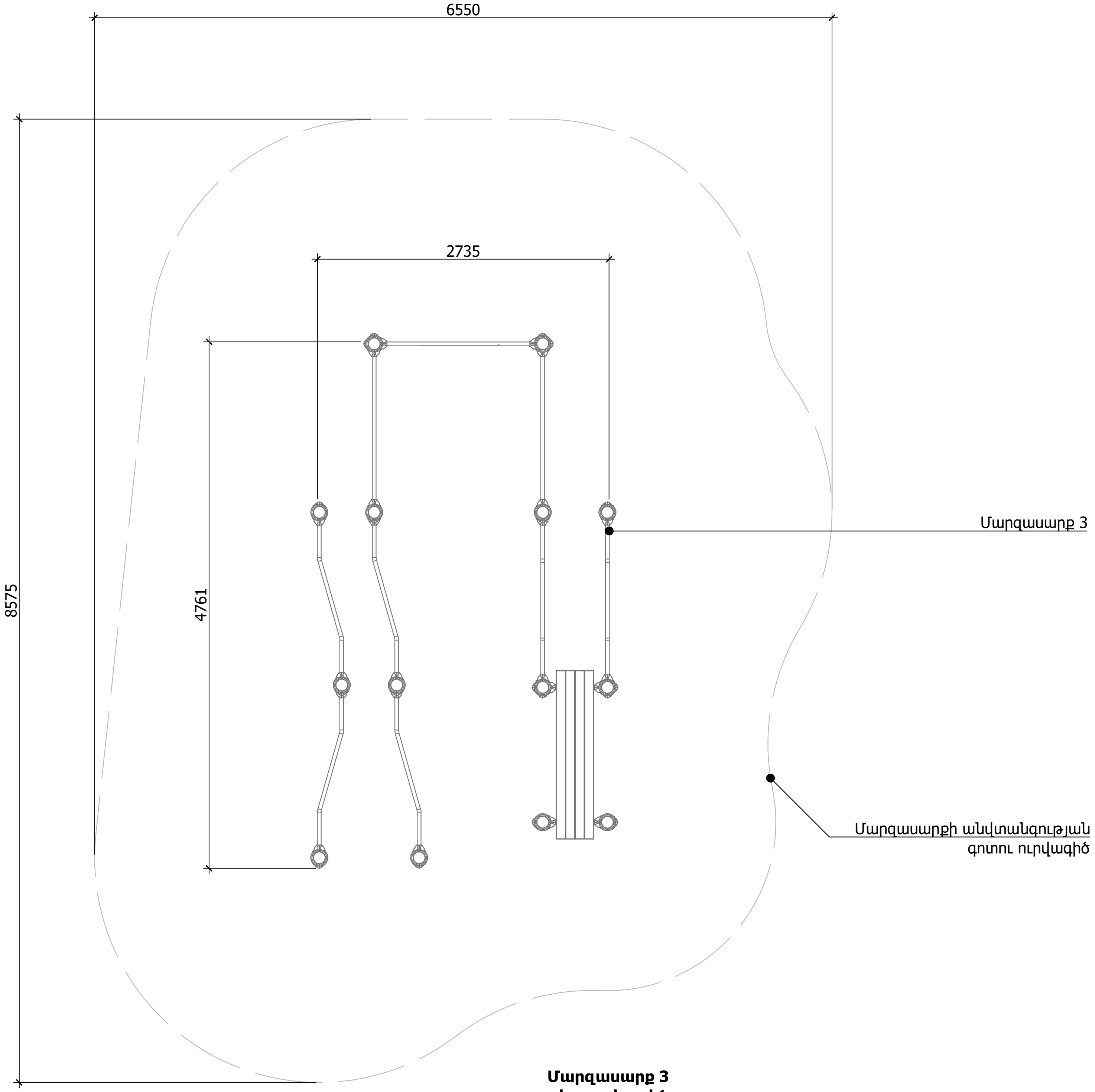
Մարմնամարզության օղակները պետք է բաղկացած լինեն առնվազն 20.6 մմ տրամագծով մետաղական խողովակից պատրաստված օղակներից և շղթայի կախոցից: Շղթան պետք է լինի եռակցված կարճ օղակներով շղթա` պատրաստված ցինկապատ 1a դասի պողպատից, պատրաստված դիմադրողական եռակցման միջոցով, 20x18.5 մմ օղակների չափսերով, առնվազն 6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



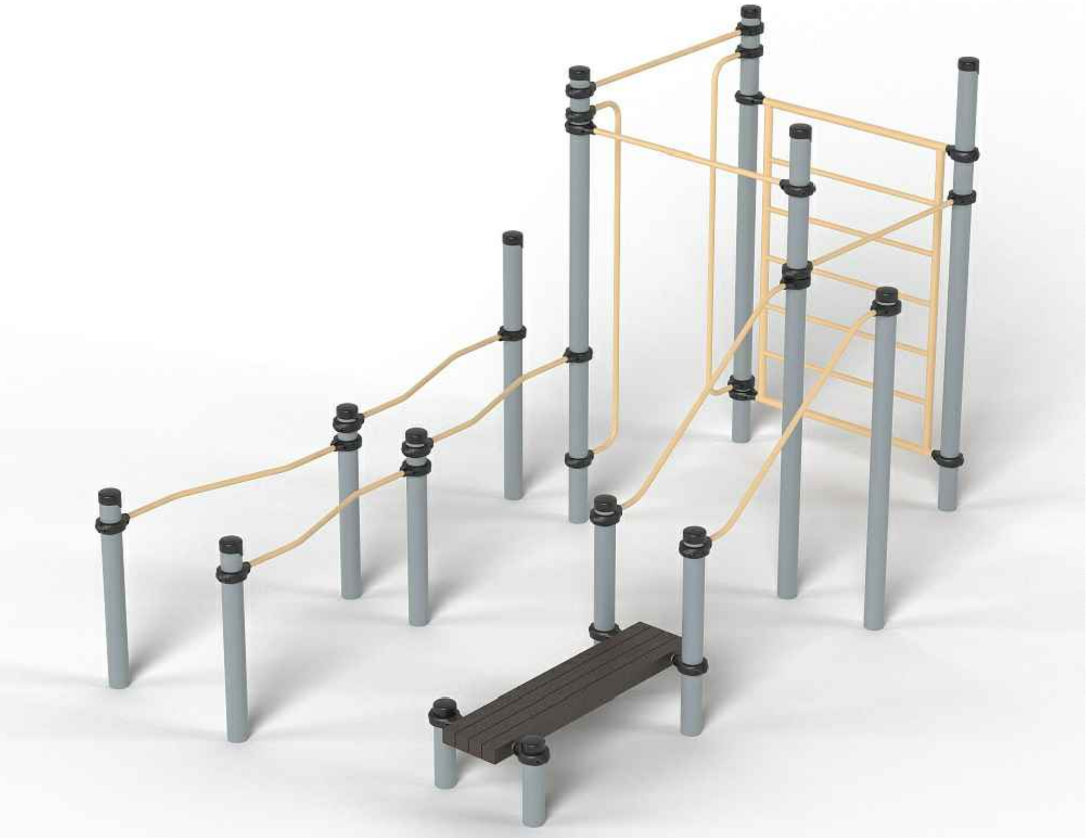
Մարզասարք 1 եռաչափ տեսք

Մարզասարք 2 եռաչափ տեսք

Նախագծող	
sp2.am ///	
Պատվիրատու	
GIZ	
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	
Նախագիծ	
Գեղակերտում այգու նախագիծ	
Հասցե	
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր	
Նախագիծ համար /	
2516_17	
Փուլ /	ԱՇ
Անվանում /	
Սպորտային հրապարակ, Մարզասարք 1, Մարզասարք 2	
Մասշտաբ /	Մ 1:50
Թերթ /	Ճ - 107
Ամսաթիվ /	19.12.2025
ՆԳՃ`	
Ս. Պետրոսյան	
Ճարտարապետ`	
Ի. Մերդինյան	
Գծեց`	
Մ. Մուրադյան	



Մարզասարք 3
հատակագիծ



Մարզասարք 3
եռաչափ տեսք

Մարզասարք 3 (Մեծ համալիր մարզասարք)

Մարզասարքը պետք է ամրացվի խարիսխային պտուտակներով բետոնե հիմքին կամ շրջանակին: Անվտանգությունն ու գեղագիտությունն ապահովելու համար խարիսխային պտուտակների անցքերը պետք է ծածկվեն պլաստիկ խցաններով: Արտադրանքը պետք է լինի վանդալակայուն: Կառուցվածքի բոլոր մետաղական մասերը պետք է պատված լինեն պոլիմերային փոշու էմալով՝ գործարանում թխված եղանակով՝ կոռոզիան կանխելու համար: Անկյունային պտուտակները պետք է ցինկապատված լինեն: Բետոնե հիմքերի խորությունը՝ համաձայն տեղանքի սառեցման գոտու՝ 400 մմ:

Չափերը՝ 4'761 x 2'735 x 2'706մմ, անվտանգության գոտի՝ 8'575 x 6'550մմ:

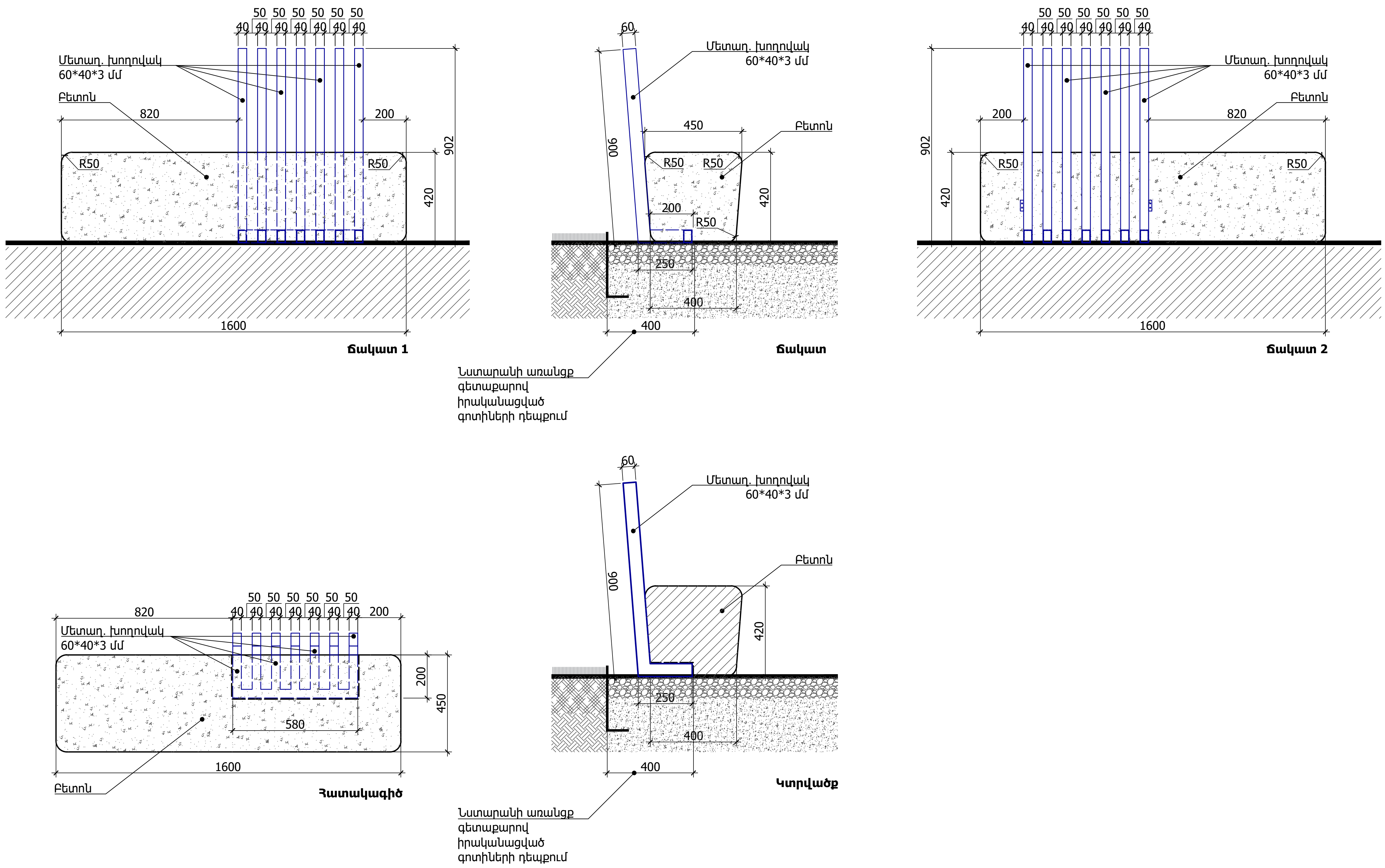
Մարզասարքի սյուները պետք է լինեն առնվազն առնվազն 1000 մմ - 2400 մմ բարձրությամբ: Սյուները պետք է պատրաստված լինեն մետաղական խողովակներից՝ առնվազն 108 մմ տրամագծով և առնվազն 3 մմ պատի հաստությամբ: Սյուների վերին ծայրերը պետք է ծածկված լինեն վանդալակայուն էլիպսաձև գլխարկներով՝ առնվազն 5 մմ բարձրությամբ: Լայնակի ձողերը պետք է պատրաստված լինեն առնվազն 33.5 մմ տրամագծով և առնվազն 3.2 մմ պատի հաստությամբ: Յուրաքանչյուր լայնակի ձողի երկու ծայրերը պետք է ամրացված լինեն նույն բարձրության վրա երկու սյուների միջև՝ օգտագործելով լայնակի ձողերի համար անցքեր ունեցող սեղմակներ:

Սանդուղքը պետք է բաղկացած լինի երկու հորիզոնական հենարաններից, երկու ուղղահայաց սյուներից և առնվազն վեց աստիճաններից՝ չափերը պետք է լինեն 1'386 մմ x 2'065 մմ x 2'135 մմ,պետք է պատրաստված լինեն ոչ պակաս քան 33.5 մմ տրամագծով մետաղական խողովակներից՝ առնվազն 2.8 մմ պատի հաստությամբ: Սյուները պետք է սեղմվեն մինչև իրենց տրամագծի կեսը և եռակցվեն միմյանցից ոչ ավելի, քան 760 մմ հեռավորության վրա գտնվող երկու հորիզոնական աստիճանների միջև:

Նախագծող	
sp2.am ///	
Պատվիրատու	
GIZ	
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	
Նախագիծ	
Գեղակերտում այգու նախագիծ	
Հասցե	
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր	
Նախագիծ համար /	
2516_17	
Փուլ /	ԱՇ
Անվանում /	
Սպորտային հրապարակ, Մարզասարք 3	
Մասշտաբ /	Մ 1:50
Թերթ /	Ճ - 108
Ամսաթիվ /	19.12.2025
ՆԳՃ՝	
Ս. Պետրոսյան	
Ճարտարապետ՝	
Ի. Մերդինյան	
Գծեց՝	
Մ. Մուրադյան	

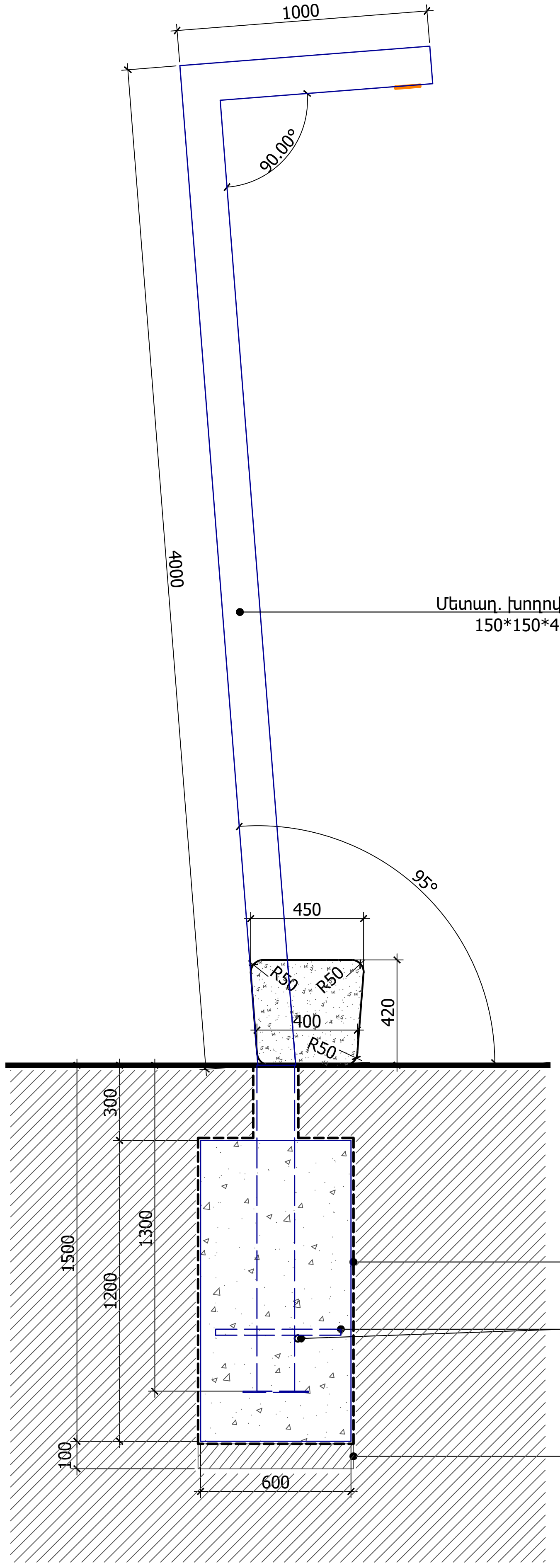
ՆՍՏԱՐԱՆ / 11 հատ

Հ/Հ	Անվանում	Միավոր	Քանակ Փուլ 1` 10 հատ	Քանակ Փուլ 2` 1 հատ
1	Մետաղ. խողովակ 60*40*3 մմ	գծմ	86.5	8.6
2	Բետոն (B35)	խմ	3.0	0.3

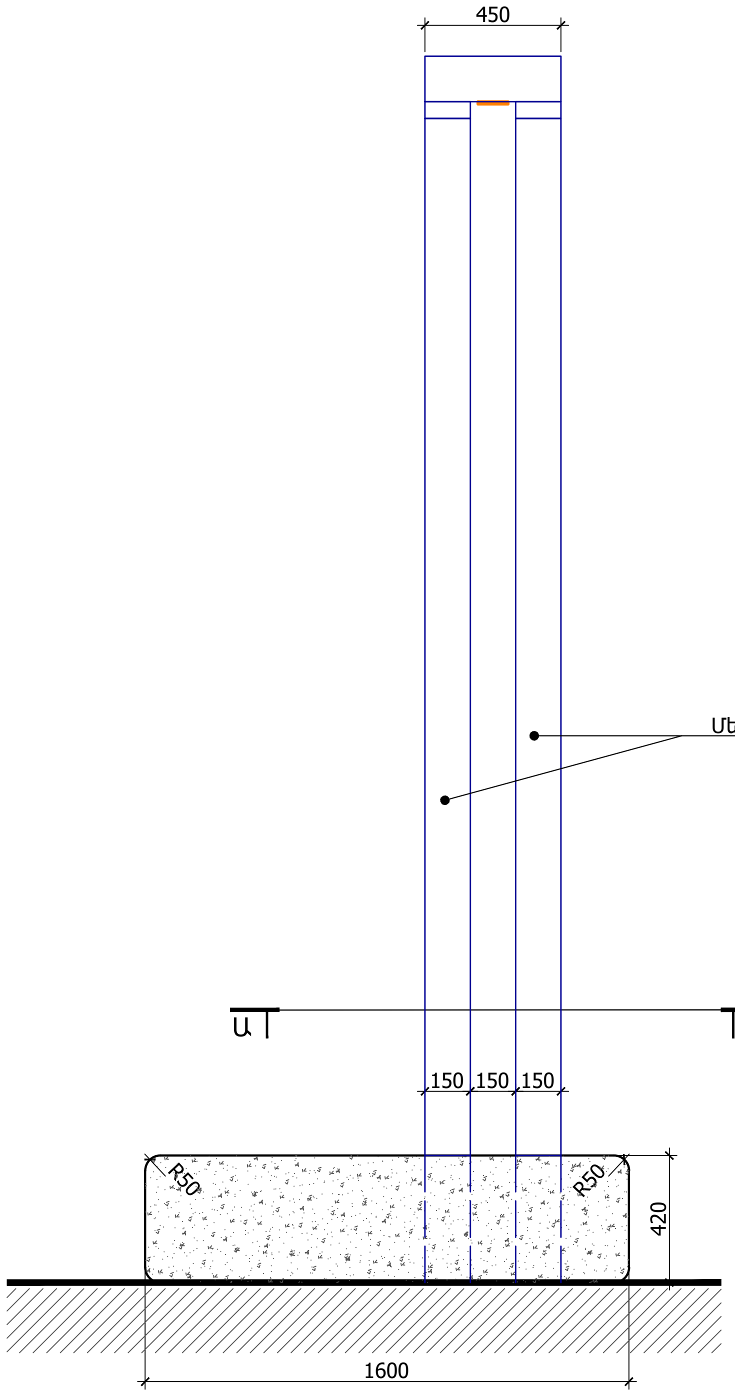


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.
Մետաղական մասերը յուղաներկել RAL 7016:

Նախագծող	sp2.am ///
Պատվիրատու	GIZ Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Նախագիծ	Գեղակերտում այգու նախագիծ
Հասցե	Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր
Նախագիծ համար /	2516_17
Փուլ /	ԱՃ
Անվանում /	Նստարանի մանրամասներ
Մասշտաբ /	Մ 1:20
Թերթ /	Ճ - 109
Ամսաթիվ /	19.12.2025
ՆԳՃ`	Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ`	Ի. Մերդինյան
Գծեց`	Մ. Մուրադյան



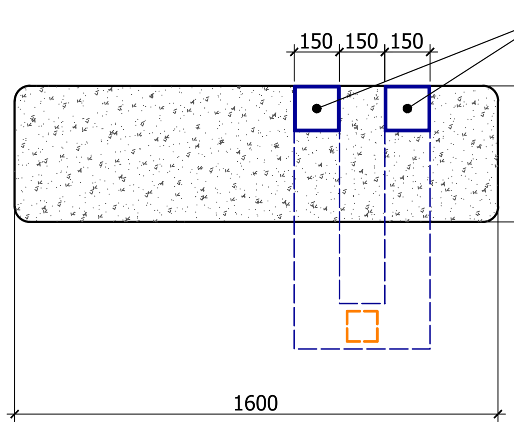
Ճակատ



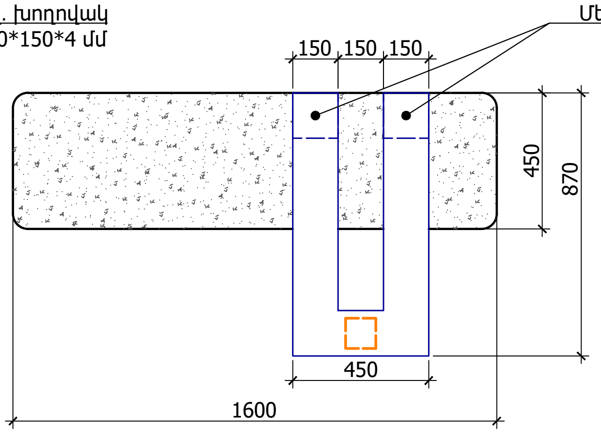
Ճակատ

ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐ / 30 հատ

Հ/Հ	Անվանում	Միավոր	Քանակ Փուլ 1` 22 հատ	Քանակ Փուլ 2` 8 հատ
1	Մետաղ. խողովակ (150*150*4)	գծմ	286.0	104.0
2	Բետոն (B35)	խմ	6.7	2.4
3	A500C ⌀12	գծմ	22.0	176.0
4	Բուտաբետոն	խմ	9.5	3.5
5	Ջրամեկուսիչ	քմ	79.2	28.8



Կտրվածք Ա - Ա



Հատակագիծ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.
Մետաղական մասերը յուղաներկել RAL 7016:

Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ
Գեղակերտում այգու նախագիծ

Հասցե
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր

Նախագիծ համար /
2516_17

Փուլ / ԱՃ

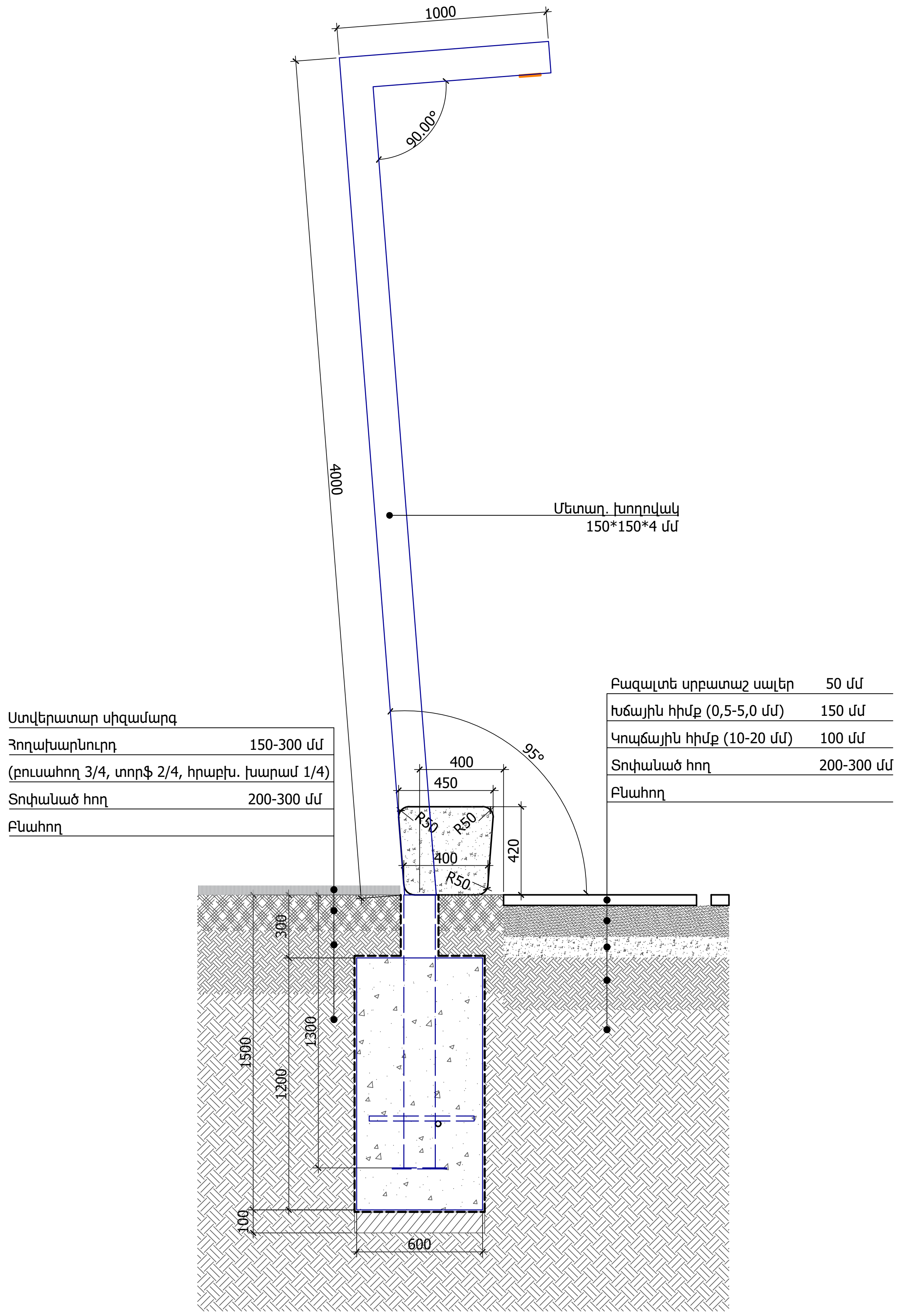
Անվանում /
Լուսատուի մանրամասներ 1/2

Մասշտաբ / Մ 1:25
Թերթ / Ճ - 110
Ամսաթիվ / 19.12.2025

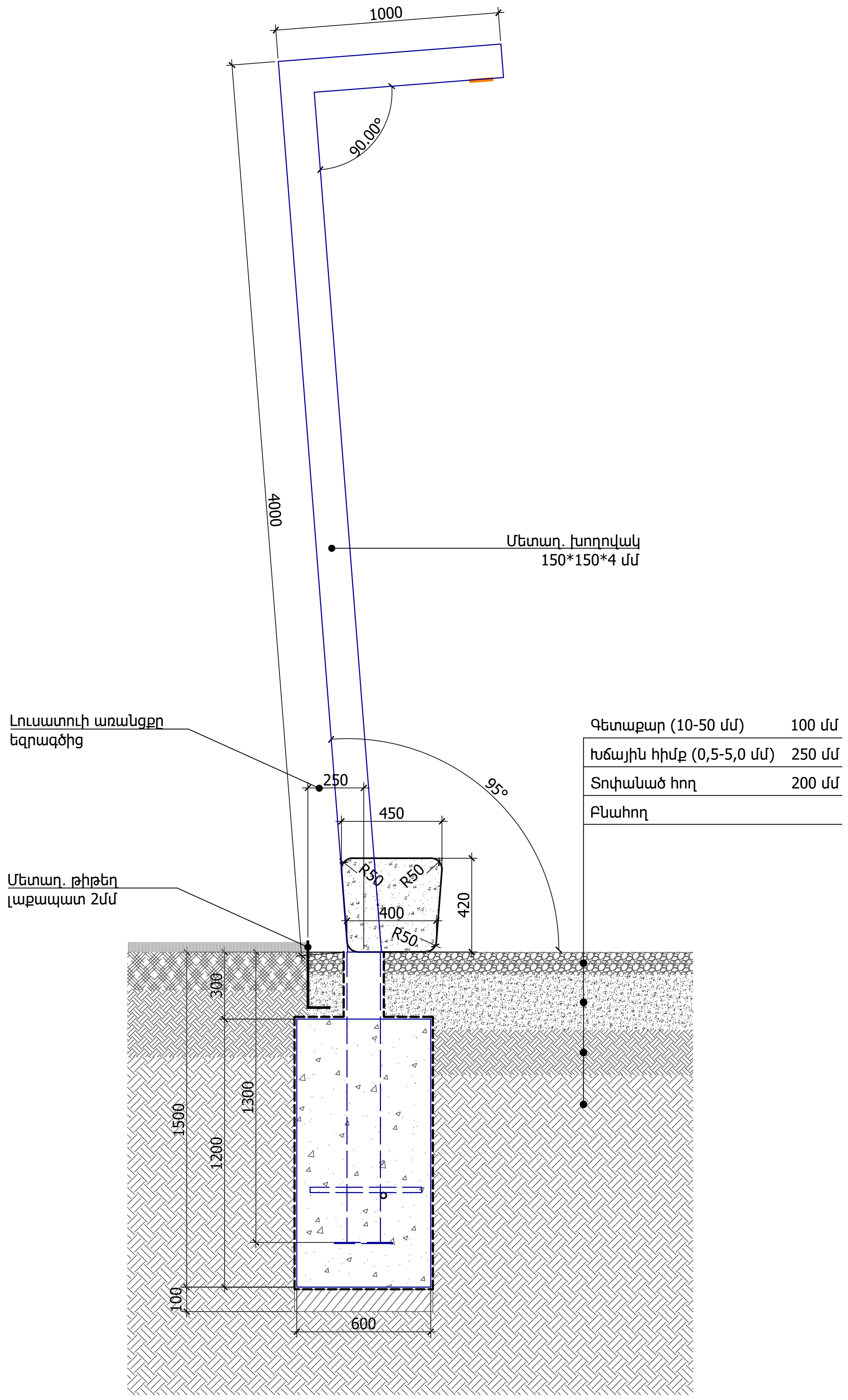
ՆԳՃ`
Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ`
Ի. Մերդինյան

Գծեց`
Մ. Մուրադյան



Լուսատուի տեղադրությունը
սրբատաշ սալերով իրականացված
ճեմուղիների դեպքում

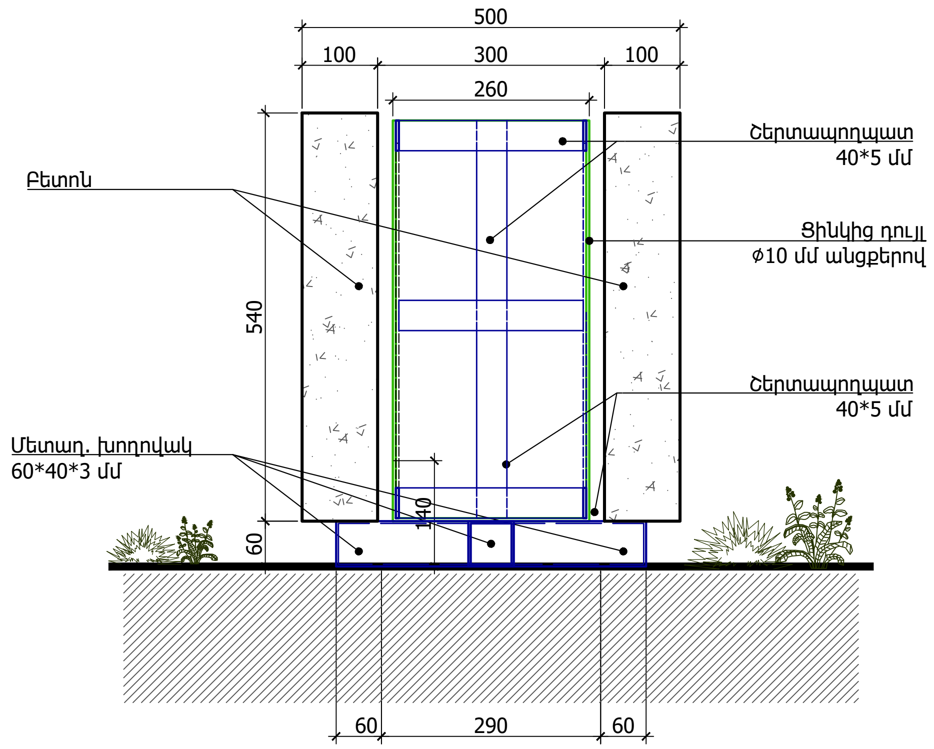


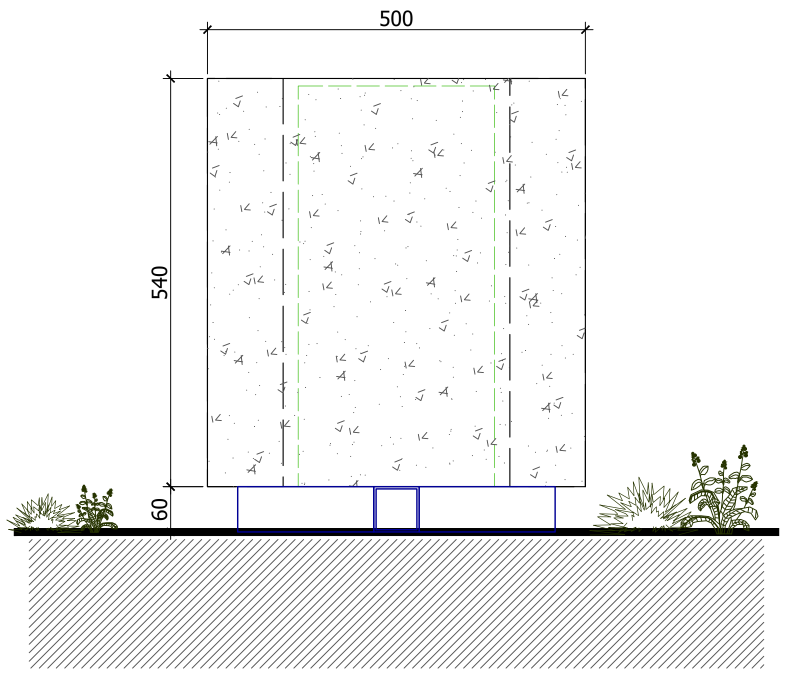
Լուսատուի տեղադրությունը
գետաքարով իրականացված
գոտիների դեպքում

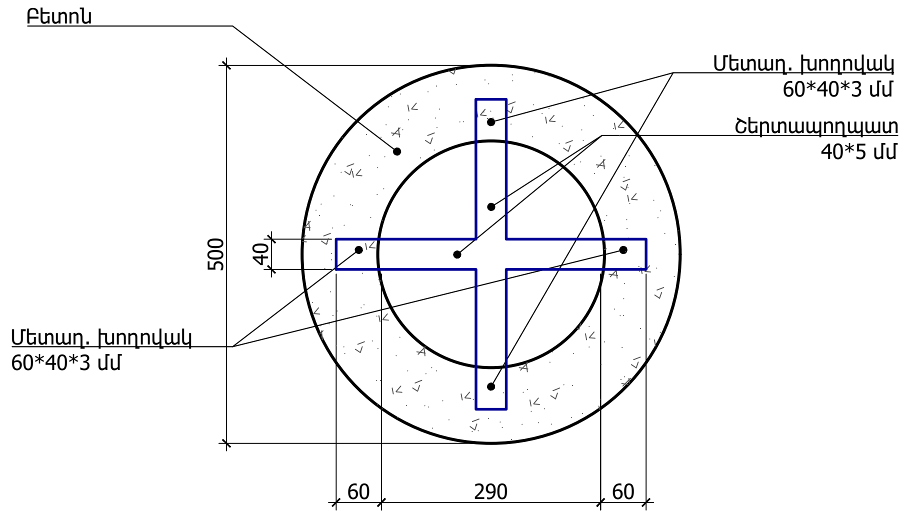
Նախագծող
sp2.am ///
Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Նախագիծ
Գեղակերտում այգու նախագիծ
Հասցե
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր
Նախագծի համար /
2516_17
Փուլ / ԱՃ
Անվանում /
Լուսատուի մանրամասներ 2/2
Մասշտաբ / Մ 1:25
Թերթ / Ճ - 111
Ամսաթիվ / 19.12.2025
ՆԳՃ՝
Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ՝
Ի. Մերդինյան
Գծեց՝
Մ. Մուրադյան

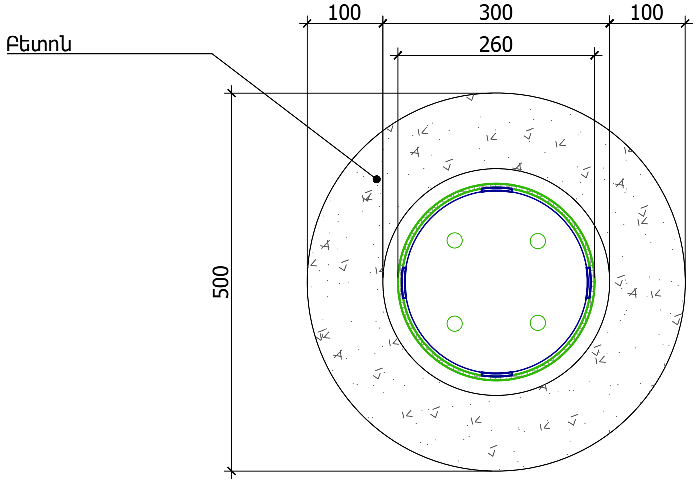
ԱՂԲԱՄԱՆ / 20 հատ

Հ/Հ	Անվանում	Միավոր	Քանակ Փուլ 1՝ 15 հատ	Քանակ Փուլ 2՝ 5 հատ
1	Մետաղ. խողովակ 60*40*3 մմ	գծմ	12.3	4.1
2	Ցինկից դույլ ⌀10 մմ անցքերով (⌀260 մմ x 500 մմ)	քմ	7.5	2.5
3	Շերտապողպատ 40*5 մմ	գծմ	78.9	26.3
4	Բետոն (B35)	խմ	2.4	0.8









Նախագծող

sp2.am ///

Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ

Գեղակերտում այգու նախագիծ

Հասցե

Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր

Նախագիծ համար /

2516_17

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /

Աղբամանի մանրամասներ

Մասշտաբ / Մ 1:10

Թերթ / Ճ - 112

Ամսաթիվ / 19.12.2025

ՆԳՃ՝

Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ՝

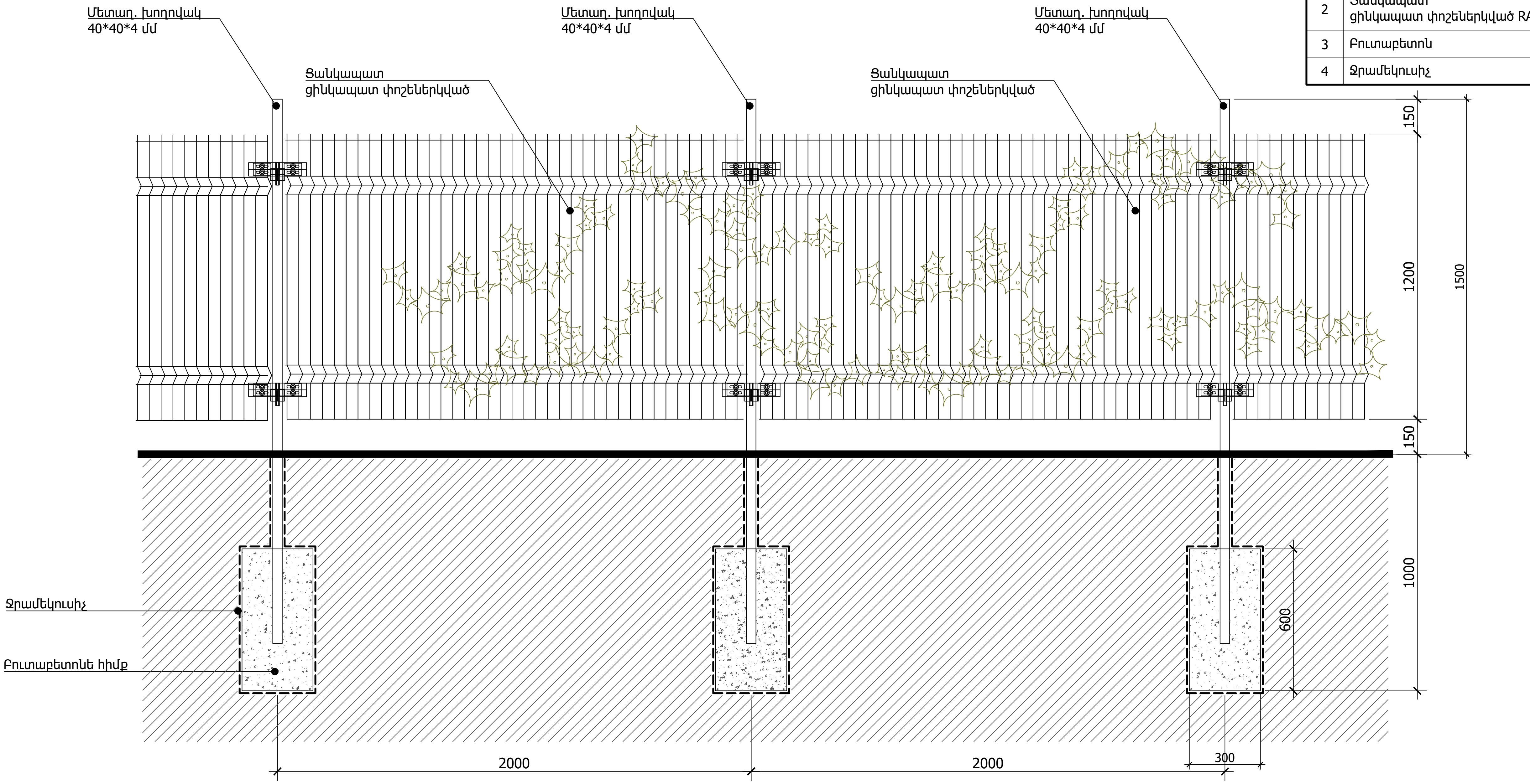
Ի. Մերդինյան

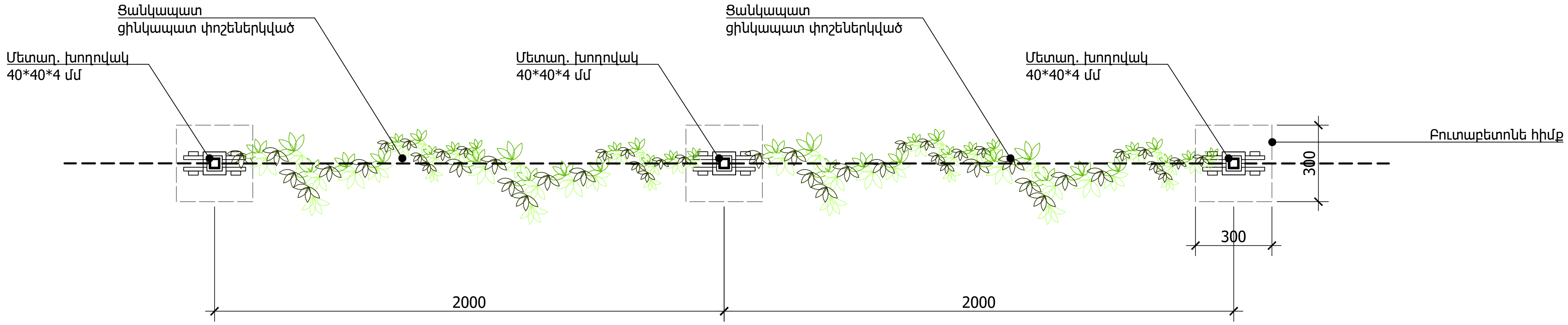
Գծեց՝

Մ. Մուրադյան

ՑԱՆԿԱՊԱՏ

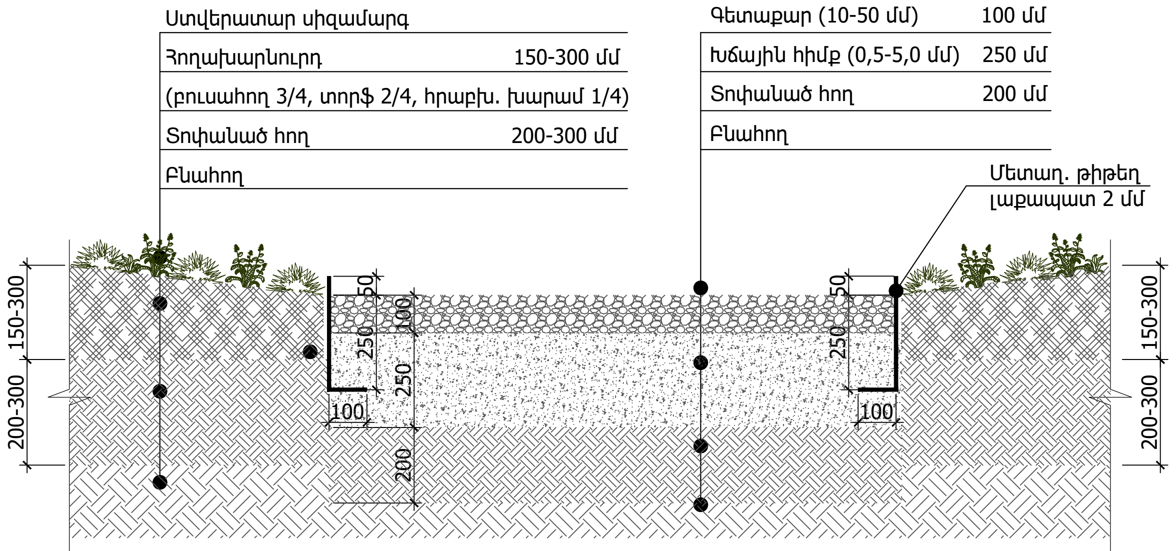
Հ/Հ	Անվանում	Միավոր	Քանակ Փուլ 1
1	Մետաղ. խողովակ 40*40*4	գծմ	128.8
2	Ցանկապատ ցինկապատ փոշեներկված RAL 7005	գծմ	110.0
3	Բուտաբետոն	խմ	3.0
4	Ջրամեկուսիչ	քմ	54.0



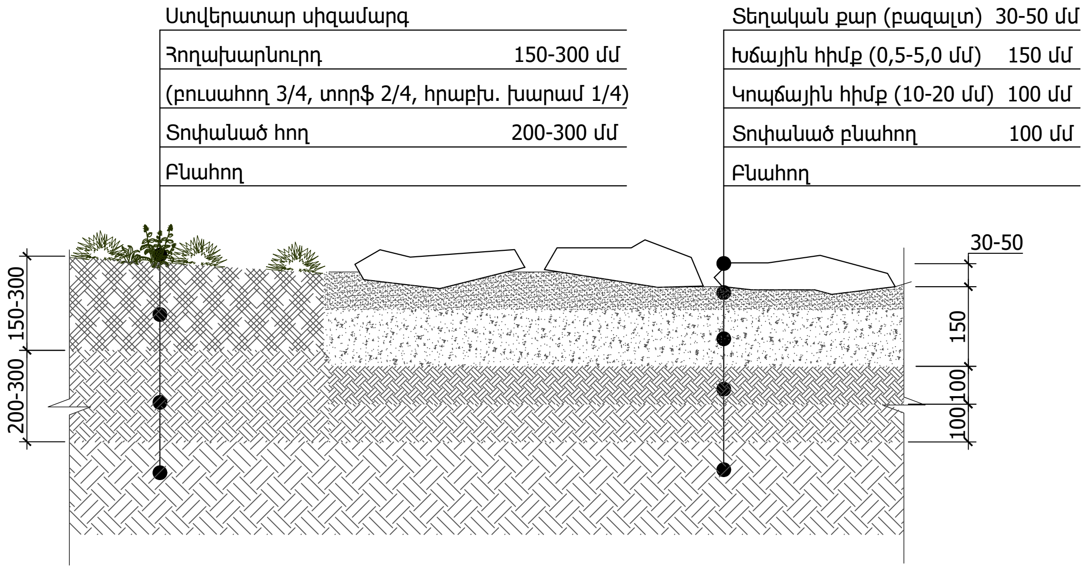


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.
Մետաղական մասերը յուղաներկել RAL 7016:

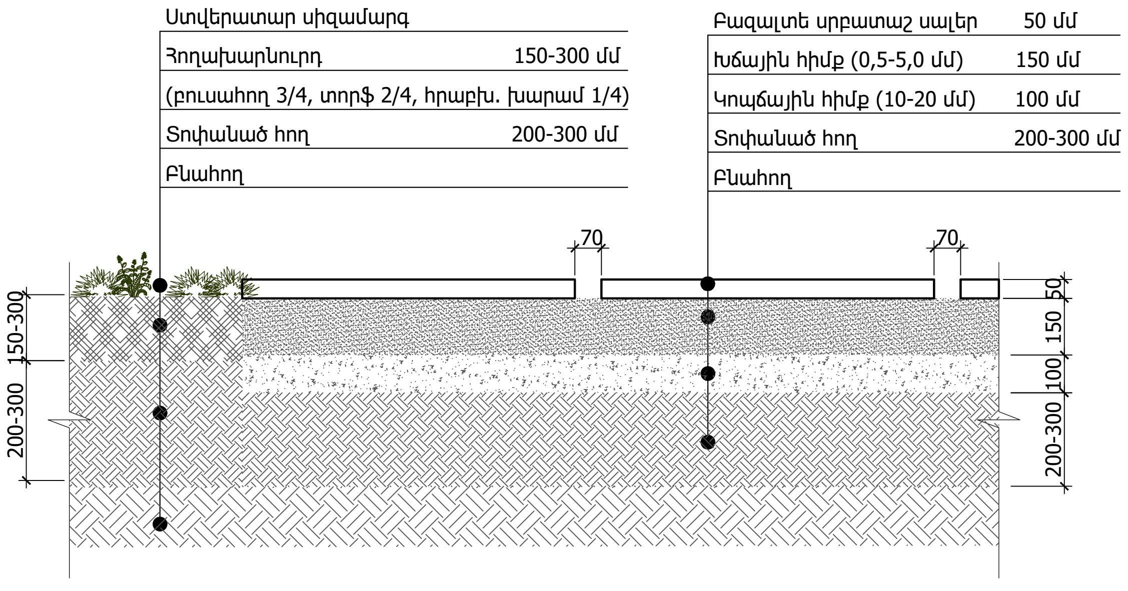
Նախագծող	sp2.am ///
Պատվիրատու	GIZ Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Նախագիծ	Գեղակերտում այգու նախագիծ
Հասցե	Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր
Նախագիծ համար /	2516_17
Փուլ /	ԱՇ
Անվանում /	Ցանկապատի մանրամասներ
Մասշտաբ /	Մ 1:20
Թերթ /	Ճ - 113
Ամսաթիվ /	19.12.2025
ՆԳՃ՝	Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ՝	Ի. Մերդինյան
Գծեց՝	Մ. Մուրադյան



Հանգույց 1
Գետաքարերով իրականացված գոտիների կտրվածք



Հանգույց 2
Կոպտատաշ բազալտե անկանոն քարերով արահետի կտրվածք



Հանգույց 3
Սրբատաշ բազալտե սալերով ճեմուղու կտրվածք

ՍԻԶԱՄԱՐԳ

Հ/Հ	Անվանում	Միավոր	Քանակ Փուլ 1՝ 910 քմ	Քանակ Փուլ 2՝ 915 քմ
1	Ստվերատար սիզամարգ	քմ	910	915
2	Հողախառնուրդ (բուսահող 3/4, տորֆ 2/4, հրաբխ. խարամ 1/4) 150-300 մմ	խմ	273.0	274.5
3	Հողի տոփանում 200-300մմ	քմ	910	915

ՍՐԲԱՏԱՇ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐՈՎ ՃԵՄՈՒՂԻ

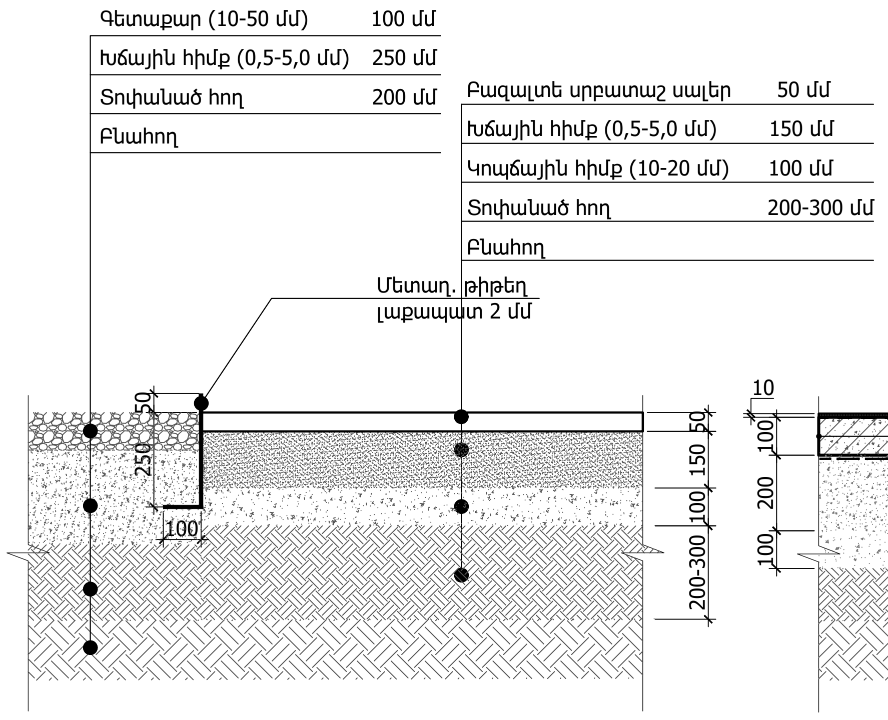
Հ/Հ	Անվանում	Միավոր	Քանակ Փուլ 1՝ 506 քմ
1	Բազալտե սրբատաշ սալեր 50 մմ	քմ	506
2	Խճային հիմք (0.5-5.0 մմ) 150 մմ	խմ	75.9
3	Կոպճային հիմք (10-20 մմ) 100 մմ	խմ	50.6
4	Հողի տոփանում 200-300մմ	քմ	506

Ռետինե ծածկույթով սպորտային մարզահրապարակ

Հ/Հ	Անվանում	Միավոր	Քանակ Փուլ 1՝ 524 քմ
1	Ռետինե ծածկույթ 10 մմ	քմ	524.0
2	Նախաներկում (грунтовка)	քմ	524.0
3	Բետոն (B15, ամրան Ø5 մմ, քայլ 150) 100 մմ	քմ	524.0
4	Ջրամեկուսիչ	քմ	524.0
5	Խճային հիմաք (20-40 մմ) 200 մմ	խմ	104.8
6	Կոպճավազային հիմք (10-20 մմ) 100 մմ	խմ	52.4
7	Հողի տոփանում 150 մմ	քմ	524.00
8	Մետաղ. թիթեղ լաքապատ 2 մմ	գծմ	143

ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Հ/Հ	Անվանում	Միավոր	Քանակ Փուլ 1՝ 1030 քմ	Քանակ Փուլ 2՝ 1082 քմ
1	Հողային աշխատանքներ	քմ	361.4	324.6



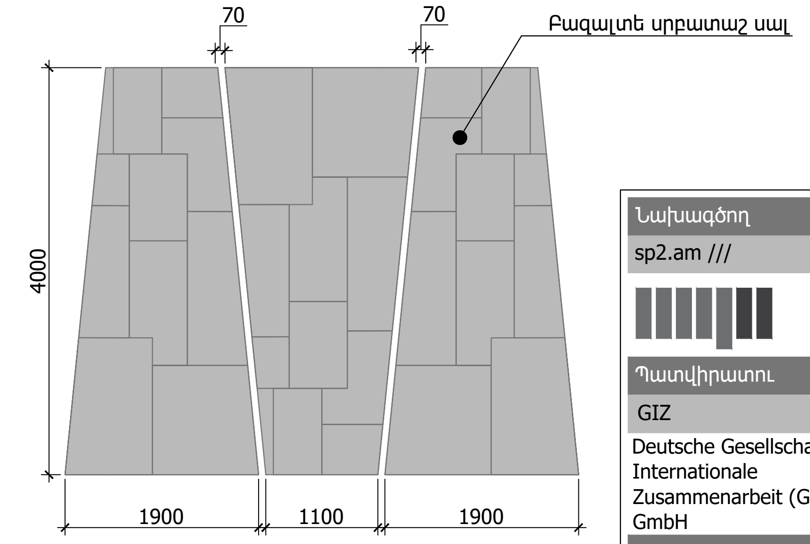
Հանգույց 4
Սրբատաշ բազալտե սալերով ճեմուղու կտրվածք

ԳԵՏԱՔԱՐԵՐՈՎ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ ԳՈՏԻՆԵՐ

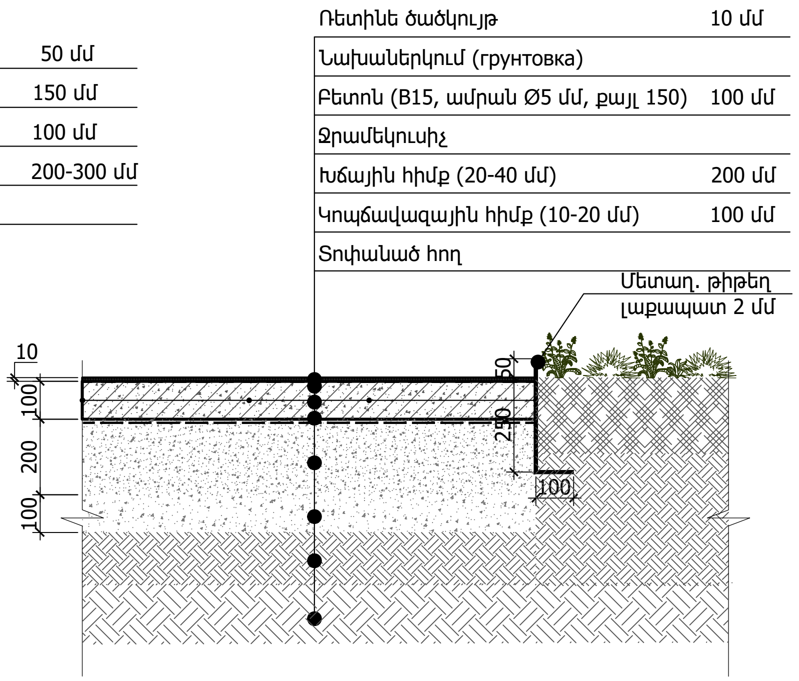
Հ/Հ	Անվանում	Միավոր	Քանակ Փուլ 2՝ 1041 քմ
1	Գետաքար (10-50 մմ) 100 մմ	խմ	1041
2	Խճային հիմք (0,5-5,0 մմ) 250 մմ	խմ	260.3
3	Հողի տոփանում 200մմ	քմ	1041.0
4	Մետաղ. թիթեղ լաքապատ 2 մմ	գծմ	256

ԿՈՊՏԱՏԱՇ ԲԱԶԱԼՏԵ ԱՆԿԱՆՈՆ ՔԱՐԵՐՈՎ ԱՐԱՀԵՏ

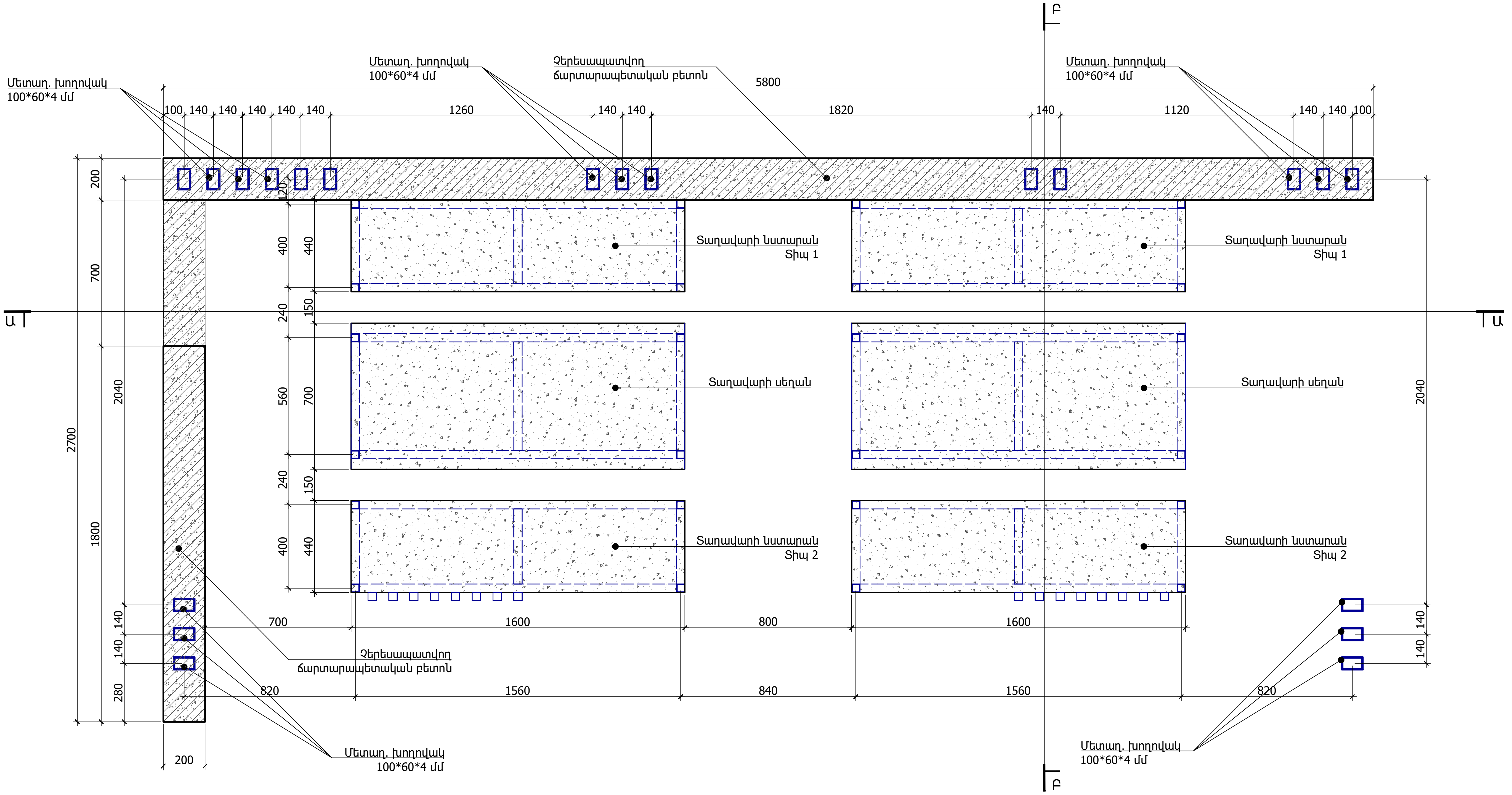
Հ/Հ	Անվանում	Միավոր	Քանակ Փուլ 2՝ 41 քմ
1	Տեղական քար (բազալտ) 30-50 մմ	քմ	2.1
2	Խճային հիմք (0,5-5,0 մմ) 150 մմ	խմ	6.2
3	Կոպճային հիմք (10-20 մմ) 100 մմ	խմ	4.1
4	Տոփանած բնահող 100 մմ	քմ	41.0



Սրբատաշ բազալտե սալերով ճեմուղու հատակագիծ



Նախագծող	sp2.am ///
Պատվիրատու	GIZ Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Նախագիծ	Գեղակերտում այգու նախագիծ
Հասցե	Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր
Նախագիծ համար /	2516_17
Փուլ /	ԱՇ
Անվանում /	Ծածկույթների մանրամասներ
Մասշտաբ /	Մ 1:20
Թերթ /	Ճ - 114
Ամսաթիվ /	19.12.2025
ՆԳՃ՝	Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ՝	Ի. Մերդինյան
Գծեց՝	Մ. Մուրադյան



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.
Չերեսապատվող ճարտարապետական բետոնի իրականացման համար օգտագործել մետաղական կամ լամինատե կաղապարամած:

Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ
Գեղակերտում այգու նախագիծ

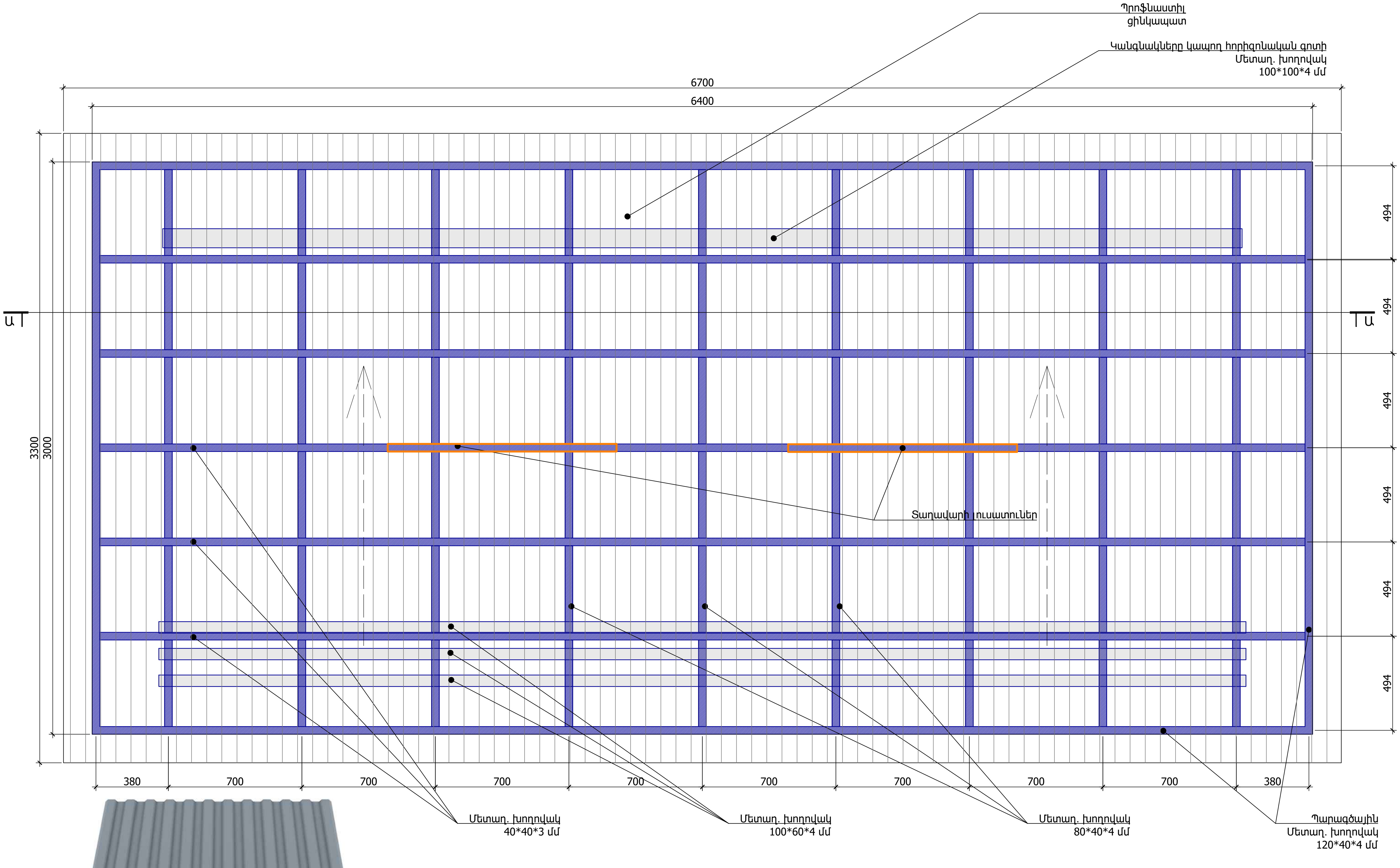
Հասցե
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր

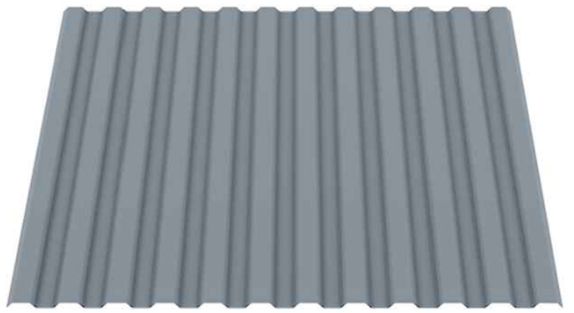
Նախագծի համար /
2516_17

Փուլ / ԱՃ

Անվանում /
Տաղավարի կահավորման հատակագիծ

Մասշտաբ / Մ 1:20
Թերթ / Ճ - 201
Ամսաթիվ / 19.12.2025
ՆԳՃ՝
Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ՝
Ի. Մերդինյան
Գծեց՝
Մ. Սուրադյան





Պրոֆնաստիլի (ցինկապատ 0,4 մմ) օրինակ

ՏԱՂԱՎԱՐԻ ԾԱԾԿ

Հ/Հ	Անվանում	Միավոր	Քանակ
1	Պրոֆնաստիլ (ցինկապատ)	քմ	22.1

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.
Մետաղական մասերը յուղաներկել RAL 7016:

Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ
Գեղակերտում այգու նախագիծ

Հասցե
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր

Նախագիծ համար /
2516_17

Փուլ / ԱՇ

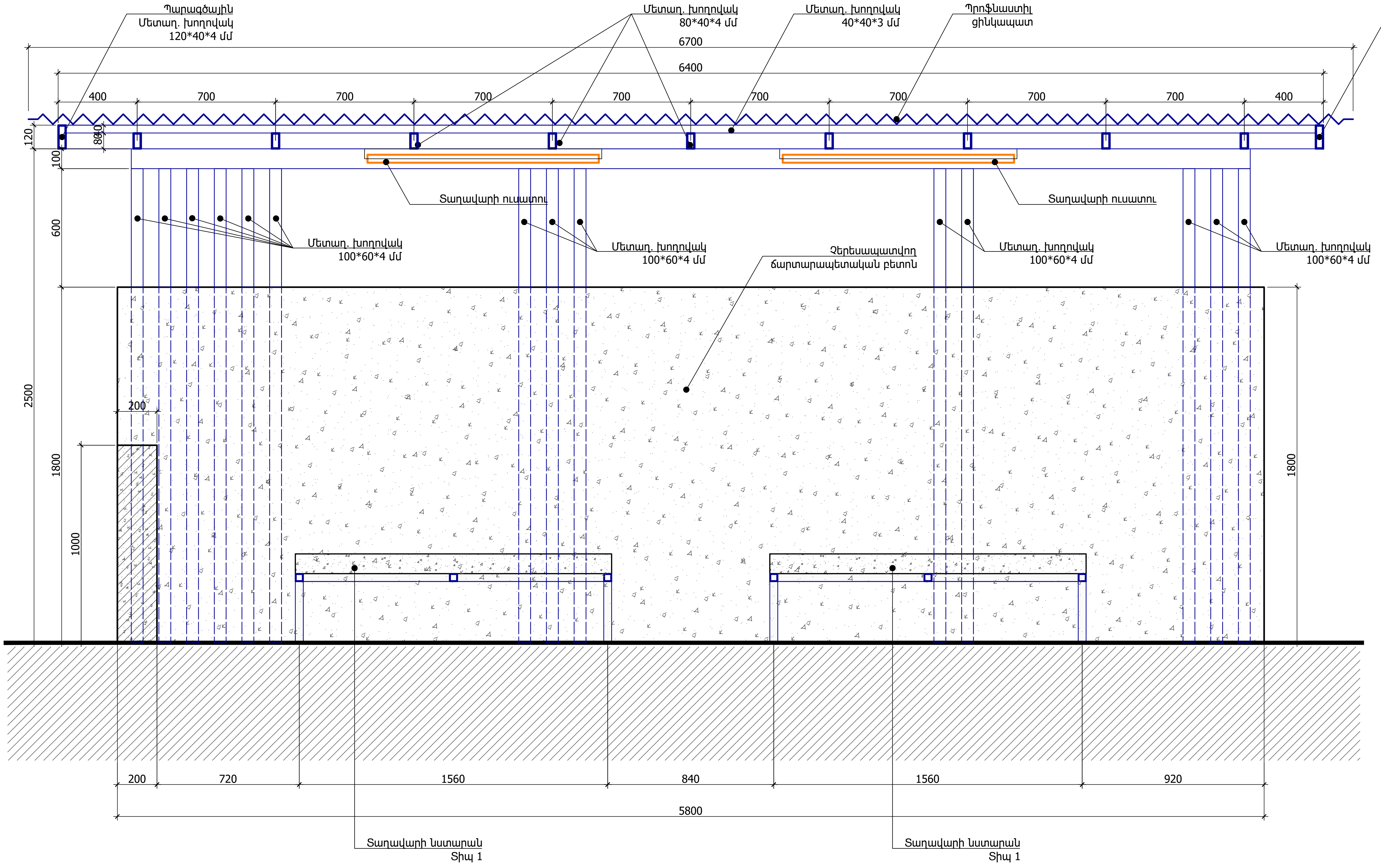
Անվանում /
Տաղավարի ծածկի հատակագիծ

Մասշտաբ / Մ 1:20
Թերթ / Ճ - 202
Ամսաթիվ / 19.12.2025

ՆԳՃ՝
Ս. Պետրոսյան

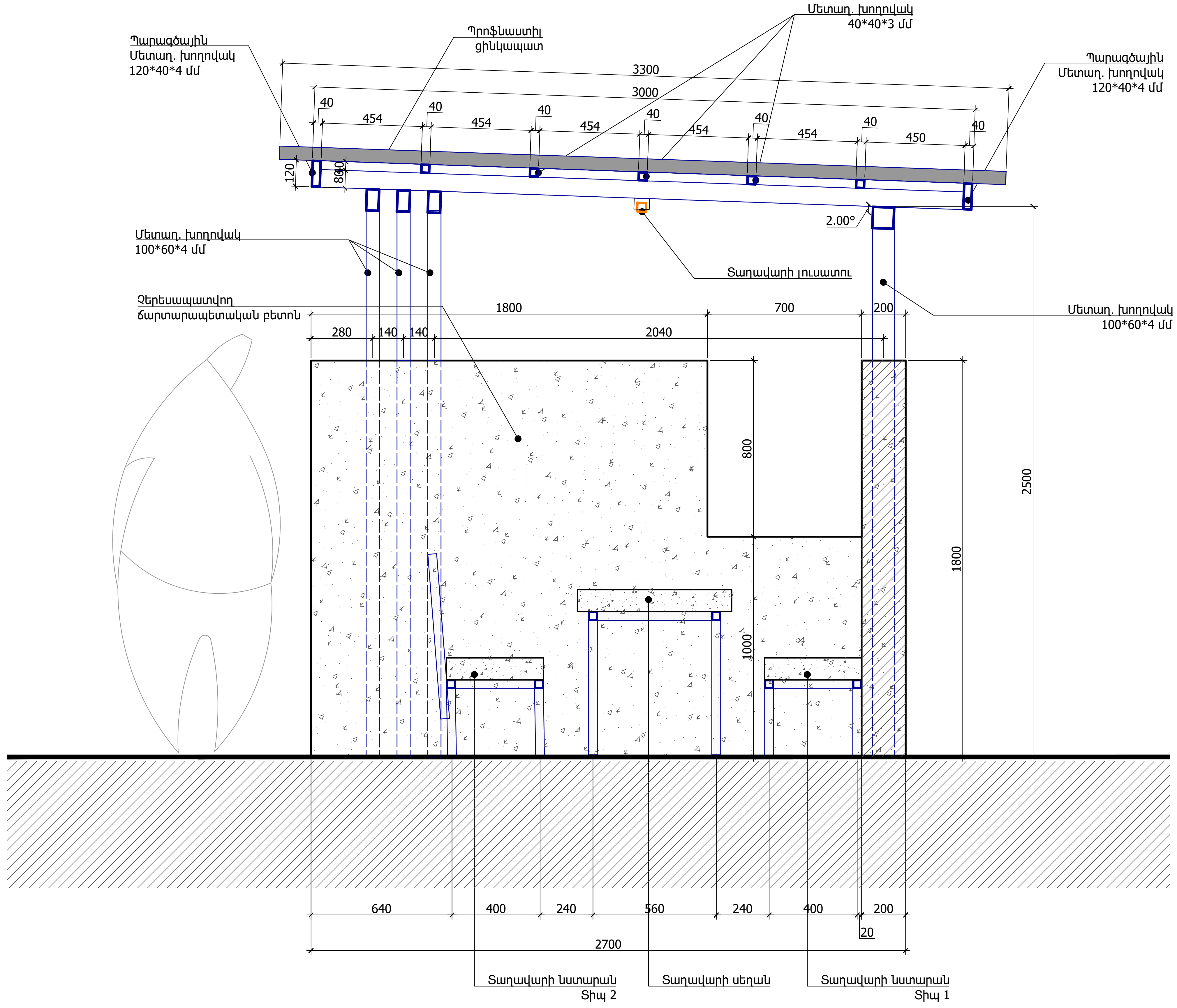
Ճարտարապետ՝
Ի. Մերդինյան

Գծեց՝
Մ. Մուրադյան



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.
Մետաղական մասերը յուղաներկել RAL 7016:
Չերեսապատվող ճարտարապետական բետոնի իրականացման համար
օգտագործել մետաղական կամ լամինատե կաղապարամած:

Նախագծող	
sp2.am ///	
Պատվիրատու	
GIZ	
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	
Նախագիծ	
Գեղակերտում այգու նախագիծ	
Հասցե	
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր	
Նախագիծ համար /	
2516_17	
Փուլ /	ԱՃ
Անվանում /	
Տաղավարի կտրվածք Ա - Ա	
Մասշտաբ /	Մ 1:20
Թերթ /	Ճ - 203
Ամսաթիվ /	19.12.2025
ՆԳճ՝	
Ս. Պետրոսյան	
Ճարտարապետ՝	
Ի. Մերդինյան	
Գծեց՝	
Մ. Մուրադյան	



Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ
Գեղակերտում այգու նախագիծ

Հասցե
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր

Նախագիծ համար /
2516_17

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /
Տաղավարի կտրվածք Բ - Բ

Մասշտաբ / Մ 1:20
Թերթ / Ճ - 204
Ամսաթիվ / 19.12.2025

ՆԳՃ՝
Ս. Պետրոսյան

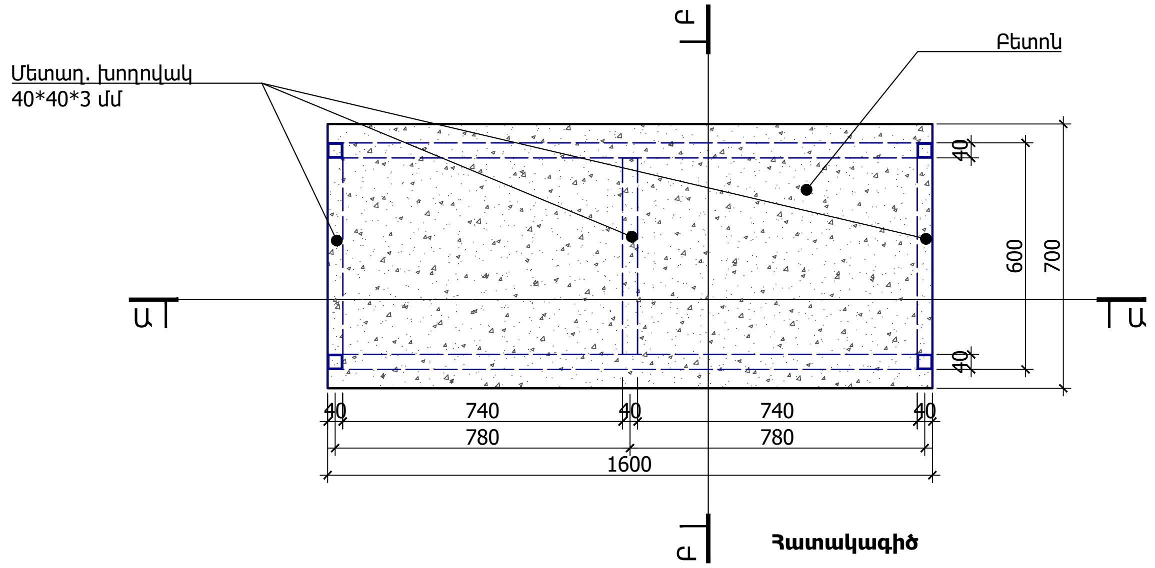
Ճարտարապետ՝
Ի. Մերդինյան

Գծեց՝
Մ. Սուրադյան

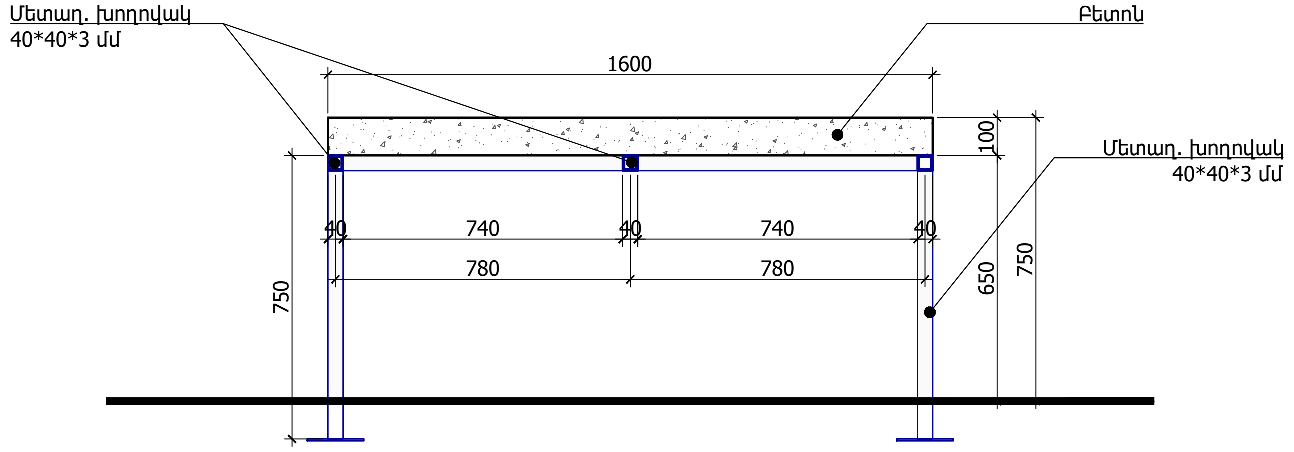
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.
Մետաղական մասերը յուղաներկել RAL 7016:

ՏԱՂԱՎԱՐԻ ՍԵՂԱՆ / 2 հատ

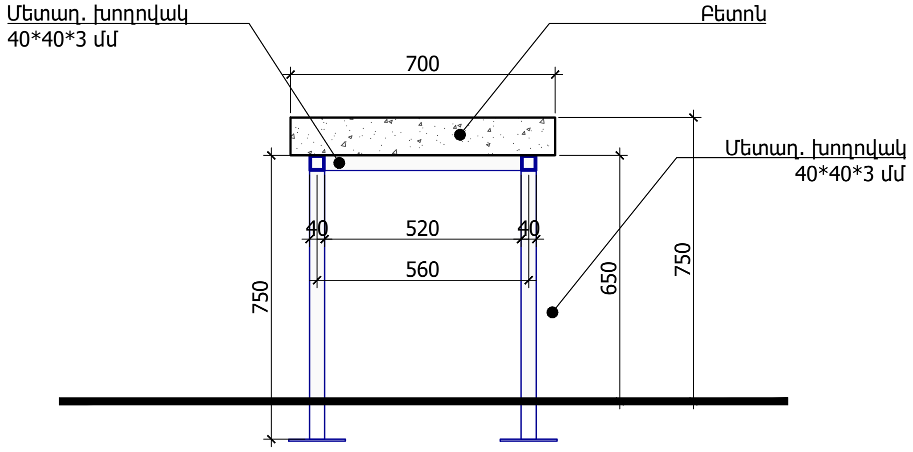
Հ/Հ	Անվանում	Միավոր	Քանակ
1	Մետաղ. խողովակ 40*40*3 մմ	գծմ	15.84
2	Բետոն (B35, ցանց ⌀5, #100*100)	խմ	0.22
3	Մետաղ. թիթեղ 150*150*5 մմ	հատ	8
4	Խարսխային հեղյուս	հատ	32



Հատակագիծ



Կտրվածք Ա - Ա



Կտրվածք Բ - Բ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.

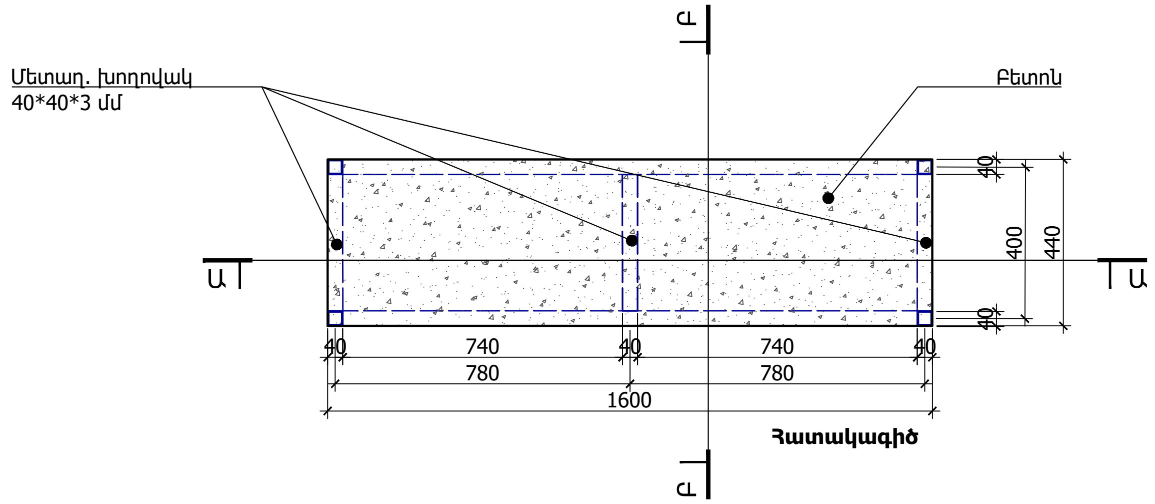
Չերեսապատվող ճարտարապետական բետոնի իրականացման համար օգտագործել մետաղական կամ լամինատե կաղապարամած:

Մետաղական մասերը յուղաներկել RAL 7016:

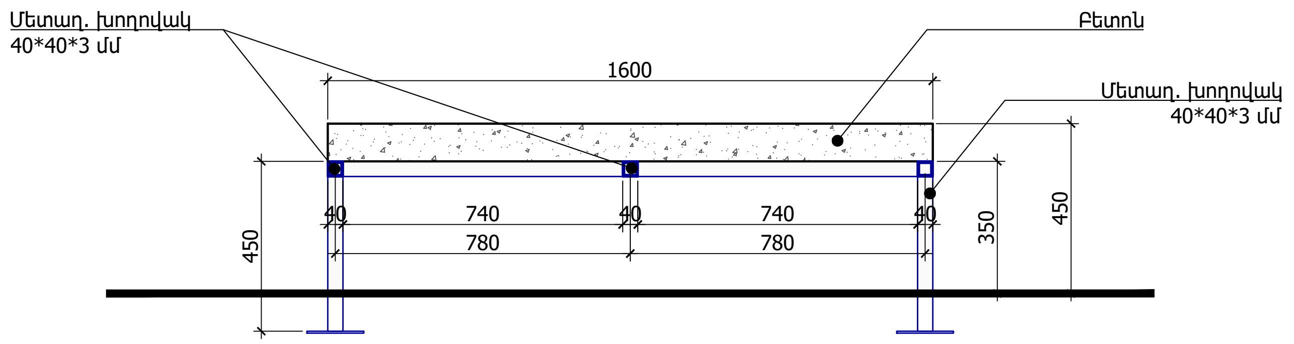
Նախագծող	
sp2.am ///	
Պատվիրատու	
GIZ	
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	
Նախագիծ	
Գեղակերտում այգու նախագիծ	
Հասցե	
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր	
Նախագիծ համար /	
2516_17	
Փուլ /	ԱՇ
Անվանում /	
Տաղավարի սեղանի մանրամասներ	
Մասշտաբ /	Մ 1:20
Թերթ /	Ճ - 205
Ամսաթիվ /	19.12.2025
ՆԳՃ՝	
Ս. Պետրոսյան	
Ճարտարապետ՝	
Ի. Մերդինյան	
Գծեց՝	
Մ. Մուրադյան	

ՏԱՂԱՎԱՐ ՏԻՊ 1 / 2 հատ

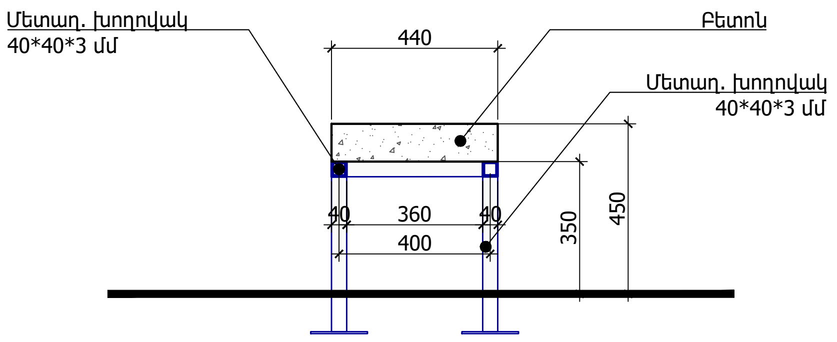
Հ/Հ	Անվանում	Միավոր	Քանակ
1	Մետաղ. խողովակ 40*40*3 մմ	գծմ	12.32
2	Բետոն (B35, ցանց ⌀5, #100*100)	խմ	0.14
3	Մետաղ. թիթեղ 150*150*5 մմ	հատ	8
4	Խարսխային հեղյուս	հատ	32



Հատակագիծ



Կտրվածք Ա - Ա



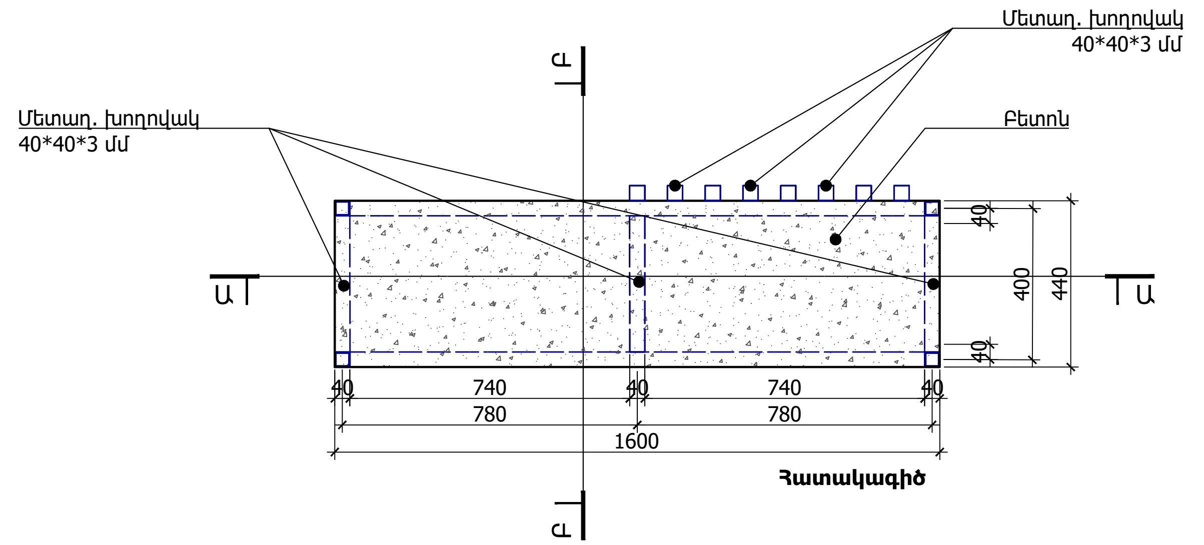
Կտրվածք Բ - Բ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.
Չերեսապատվող ճարտարապետական բետոնի իրականացման համար օգտագործել մետաղական կամ լամինատե կաղապարամած:
Մետաղական մասերը յուղաներկել RAL 7016:

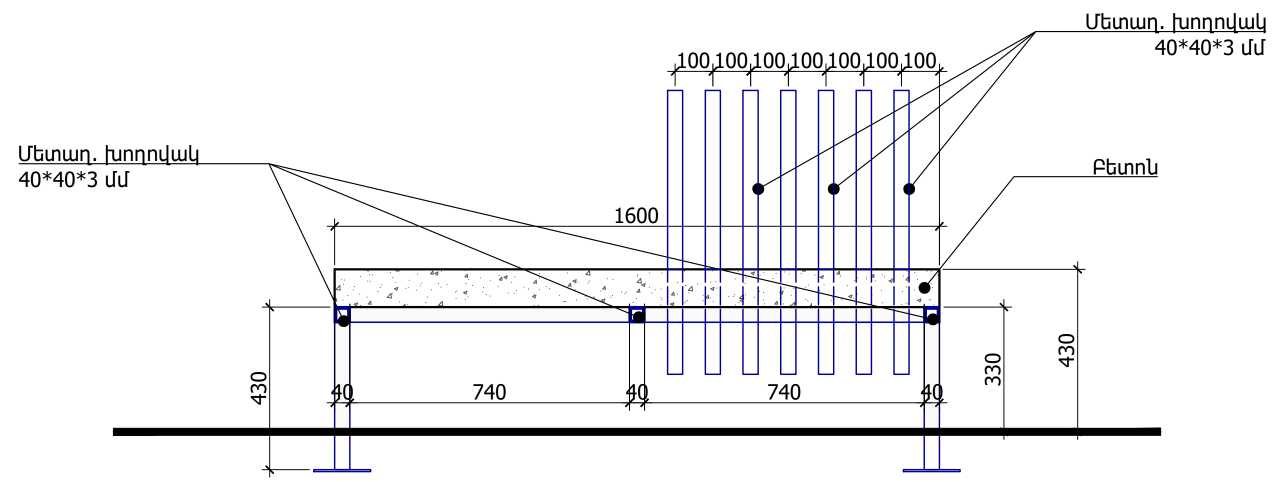
Նախագծող	sp2.am ///
Պատվիրատու	GIZ Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Նախագիծ	Գեղակերտում այգու նախագիծ
Հասցե	Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր
Նախագիծ համար /	2516_17
Փուլ /	ԱՇ
Անվանում /	Տաղավարի նստարանի մանրամասներ, Տիպ 1
Մասշտաբ /	Մ 1:20
Թերթ /	Ճ - 206
Ամսաթիվ /	19.12.2025
ՆԳճ՝	Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ՝	Ի. Մերդինյան
Գծեց՝	Մ. Մուրադյան

ՏԱՂԱՎԱՐԻ ՆՍՏԱՐԱՆ ՄԵՋՔՈՎ / 2 հատ

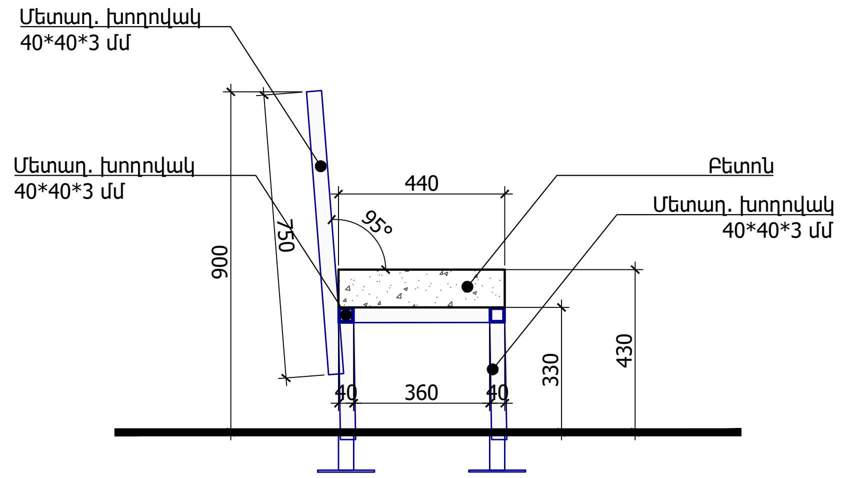
Հ/Հ	Անվանում	Միավոր	Քանակ
1	Մետաղ. խողովակ 40*40*3 մմ	գծմ	24.32
2	Բետոն (B35, ցանց ϕ5, #100*100)	խմ	0.14
3	Մետաղ. թիթեղ 150*150*5 մմ	հատ	8
4	Խարսխային հեղյուս	հատ	32



Հատակագիծ



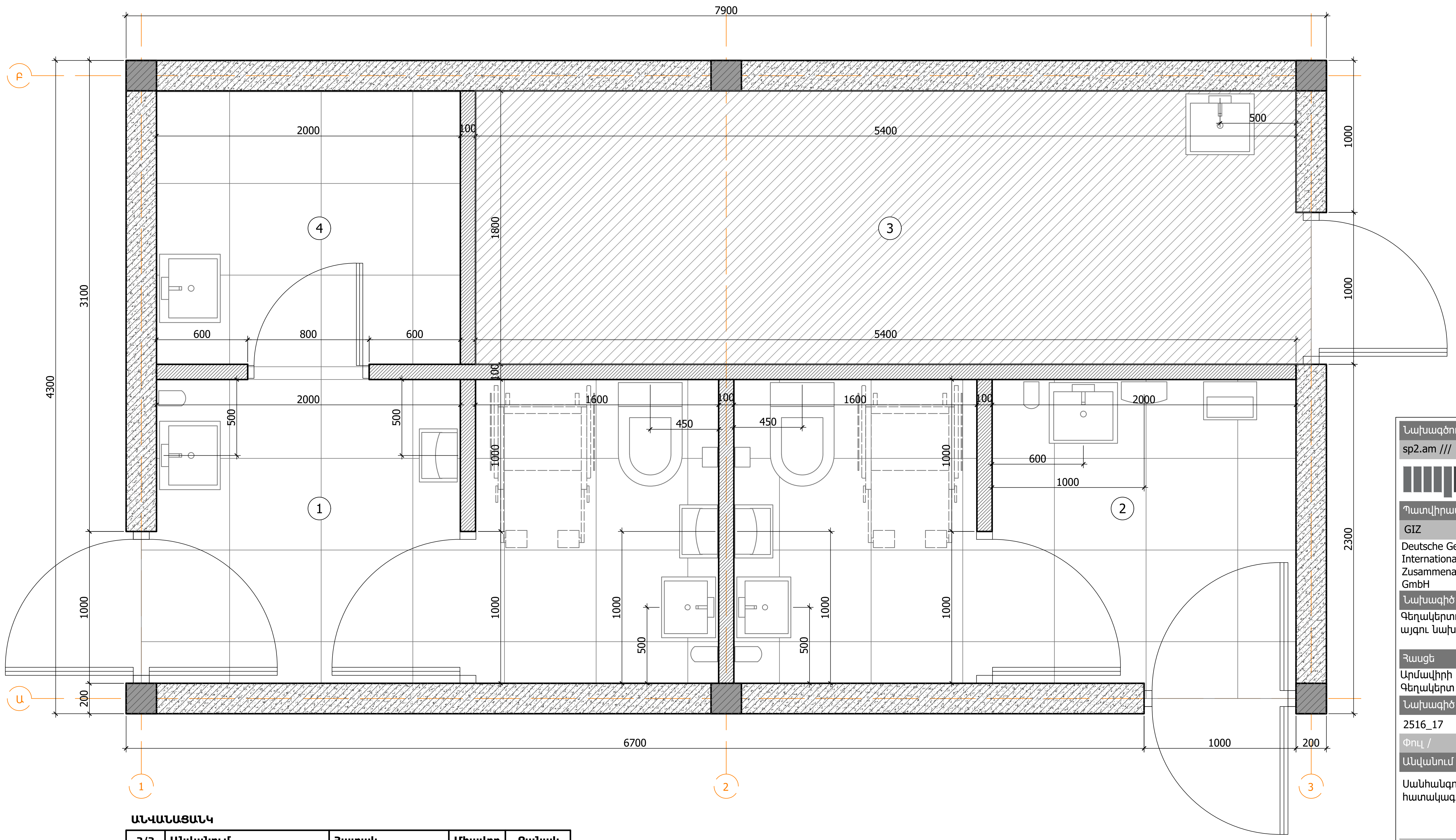
Կտրվածք Ա - Ա



Կտրվածք Բ - Բ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.
Չերեսապատվող ճարտարապետական բետոնի իրականացման համար օգտագործել մետաղական կամ լամինատե կաղապարամած:
Մետաղական մասերը յուղաներկել RAL 7016:

Նախագծող
sp2.am ///
Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Նախագիծ
Գեղակերտում այգու նախագիծ
Հասցե
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր
Նախագիծ համար /
2516_17
Փուլ / ԱՇ
Անվանում /
Տաղավարի նստարանի մանրամասներ, Տիպ 2
Մասշտաբ / Մ 1:20
Թերթ / Ճ - 207
Ամսաթիվ / 19.12.2025
ՆԳՃ՝
Ս. Պետրոսյան
Ճարտարապետ՝
Ի. Մերդինյան
Գծեց՝
Ս. Մուրադյան



ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Հ/Հ	Անվանում	Հատակ	Միավոր	Քանակ
1	Կանանց սանհանգույց	Պրեսսգրանիտ	քմ	7.4
3	Տղամարդկանց սանհանգույց	Պրեսսգրանիտ	քմ	7.4
4	Այգեպանի պահեստ	Ց/Ա հարթեցնող շերտ	քմ	9.8
5	Մաքրուհու սենյակ	Պրեսսգրանիտ	քմ	3.6

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.
Չերեսապատվող ճարտարապետական բետոնի իրականացման համար օգտագործել մետաղական կամ լամինատե կաղապարամած:
Միջնորմների իրականացման համար օգտագործել լավորակ կանոնավոր բլոկներ, քանի որ պատերի պեմզաբլոկները չունեն գաջային սվաղի շերտ:

Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ
Գեղակերտում այգու նախագիծ

Հասցե
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր

Նախագիծ համար /
2516_17

Փուլ / ԱՇ

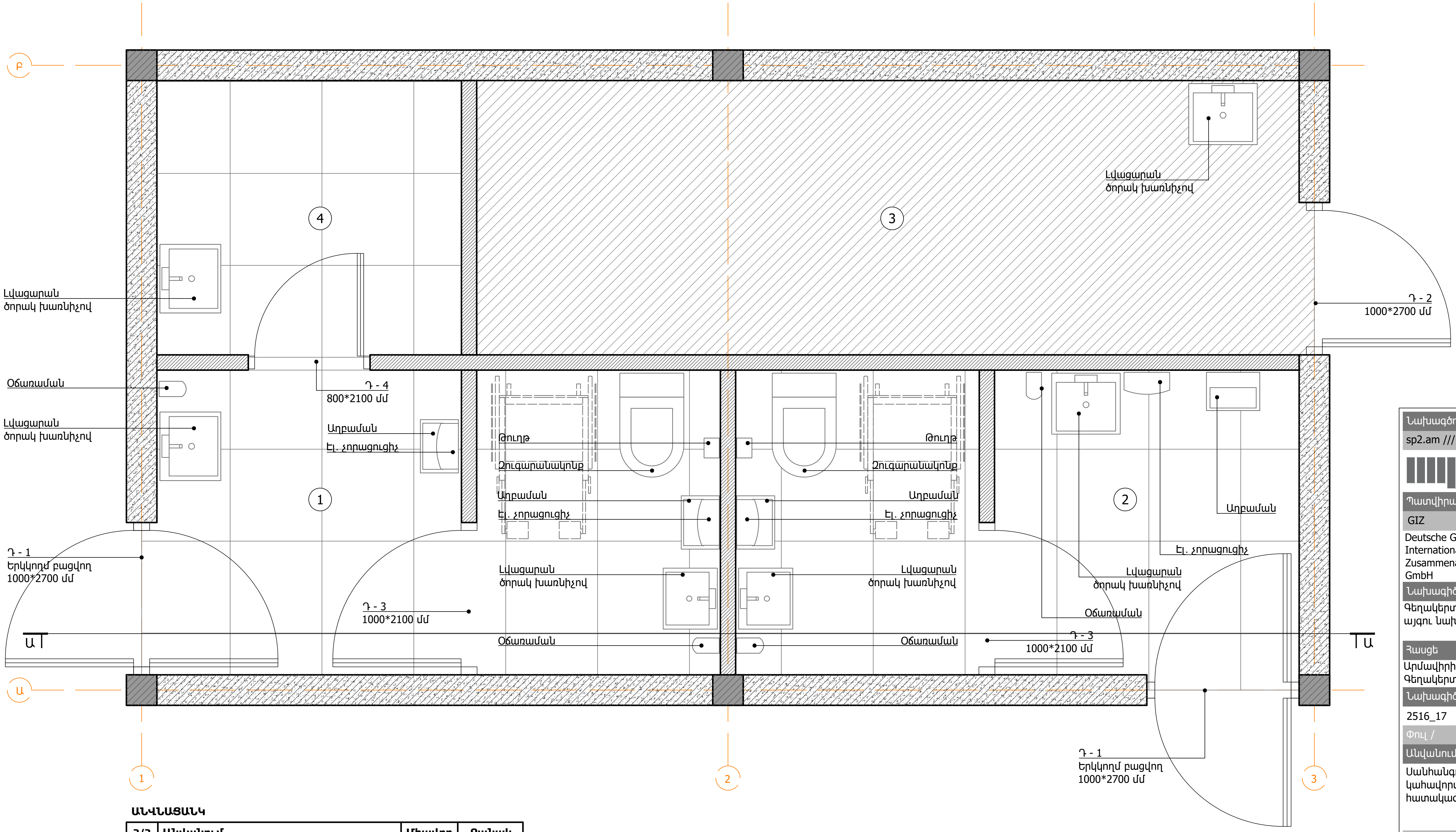
Անվանում /
Սանհանգույցի հատակագիծ

Մասշտաբ / 1:25
Թերթ / Ճ - 301
Ամսաթիվ / 19.12.2025

ՆԳՃ՝
Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ՝
Ի. Մերդինյան

Գծեց՝
Մ. Մուրադյան



ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Հ/Հ	Անվանում	Միավոր	Քանակ
1	Զուգարանակոնք	հատ	2.0
3	Լվացարան ծորակ խառնիչով	հատ	6.0
4	Էլ. չորացուցիչ	հատ	4.0
5	Օճառաման	հատ	4.0
6	Աղբաման	հատ	4.0
7	Թուղթ	հատ	2.0
8	Հայելի (520*750 մմ)	հատ	4.0

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.
Չերեսապատվող ճարտարապետական բետոնի իրականացման համար օգտագործել մետաղական կամ լամինատե կաղապարամած:

Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ
Գեղակերտում այգու նախագիծ

Հասցե
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր

Նախագիծ համար /
2516_17

Փուլ / ԱՃ

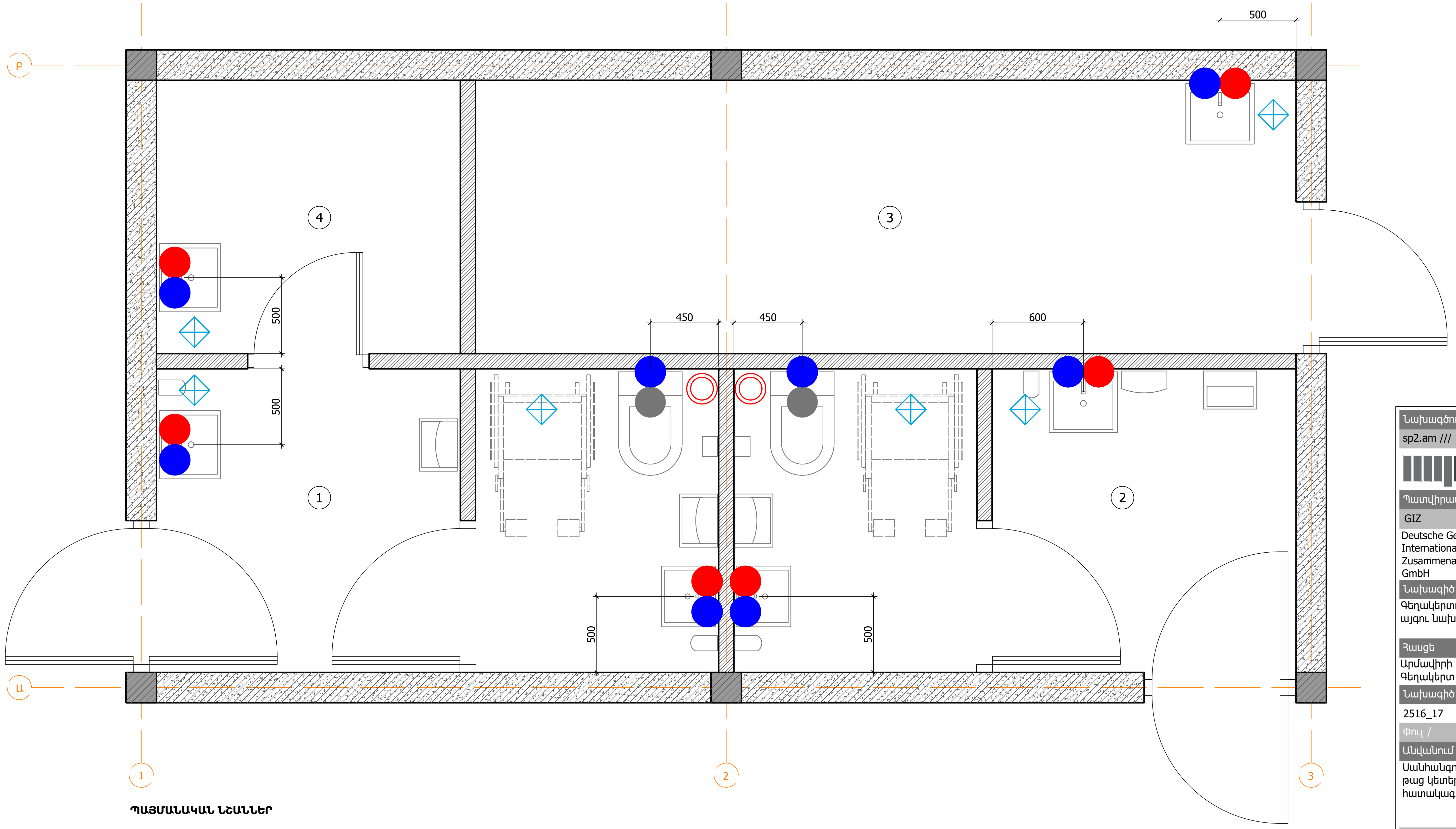
Անվանում /
Սանհանգույցի կահավորման հատակագիծ

Մասշտաբ / 1:25
Թերթ / Ճ - 302
Ամսաթիվ / 19.12.2025

ՆԳՃ՝
Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ՝
Ի. Մերդինյան

Գծեց՝
Մ. Մուրադյան

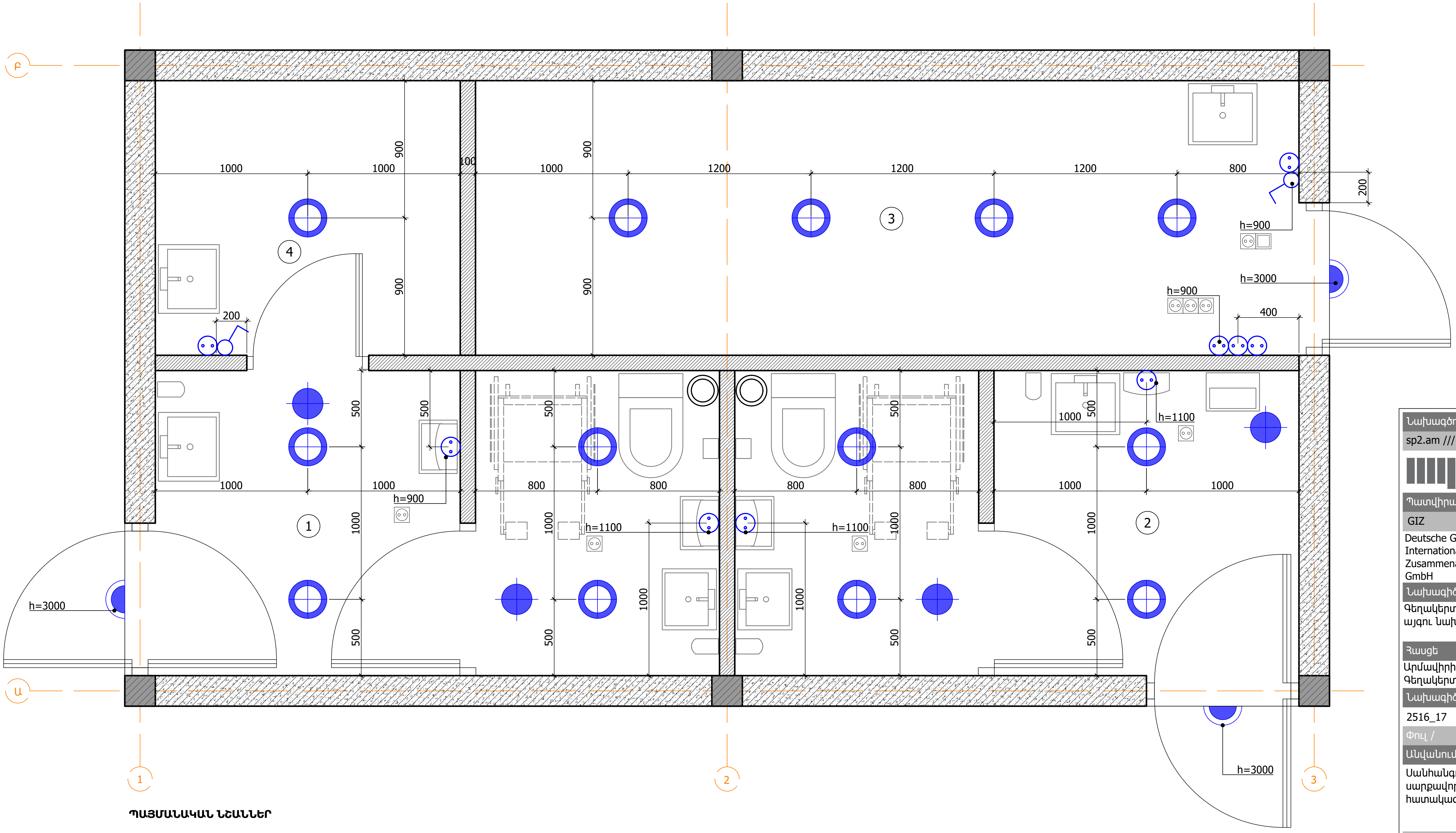


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Կոյուղի
- Տաք ջուր
- Սառը ջուր
- Հոսակ
- Օդանցք

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.
Ջրամատակարարման և ջրահեռացման հորիզոնական գծերի իրականացումը՝ ստորգետնյա, իսկ ուղղահայաց գծերը՝ արտաքին (պատերի պեմզաբլոկները չունեն գաջային սվաղի շերտ):

Նախագծող	
sp2.am ///	
Պատվիրատու	
GIZ	
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	
Նախագիծ	
Գեղակերտում այգու նախագիծ	
Հասցե	
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր	
Նախագիծ համար /	
2516_17	
Փուլ /	ԱԾ
Անվանում /	
Սանհանգույցի թաց կետերի հատակագիծ	
Մասշտաբ /	1:25
Թերթ /	Ճ - 303
Ամսաթիվ /	19.12.2025
ՆԳՃ՝	
Ս. Պետրոսյան	
Ճարտարապետ՝	
Ի. Մերդինյան	
Գծեց՝	
Մ. Մուրադյան	



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Միստեղնանի անջատիչ՝ 2 հատ
- Վարդակ՝ 9 հատ
- Կետային արտաքին LED լուսատու՝ 13 հատ
- Պատից արտաքին լուսատու՝ 3 հատ
- Շարժման տվիչ՝ 4 հատ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.
Չերեսապատվող ճարտարապետական բետոնի իրականացման համար օգտագործել մետաղական կամ լամինատե կաղապարամած:

Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ
Գեղակերտում այգու նախագիծ

Հասցե
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր

Նախագիծ համար / 2516_17

Փուլ / ԱՇ

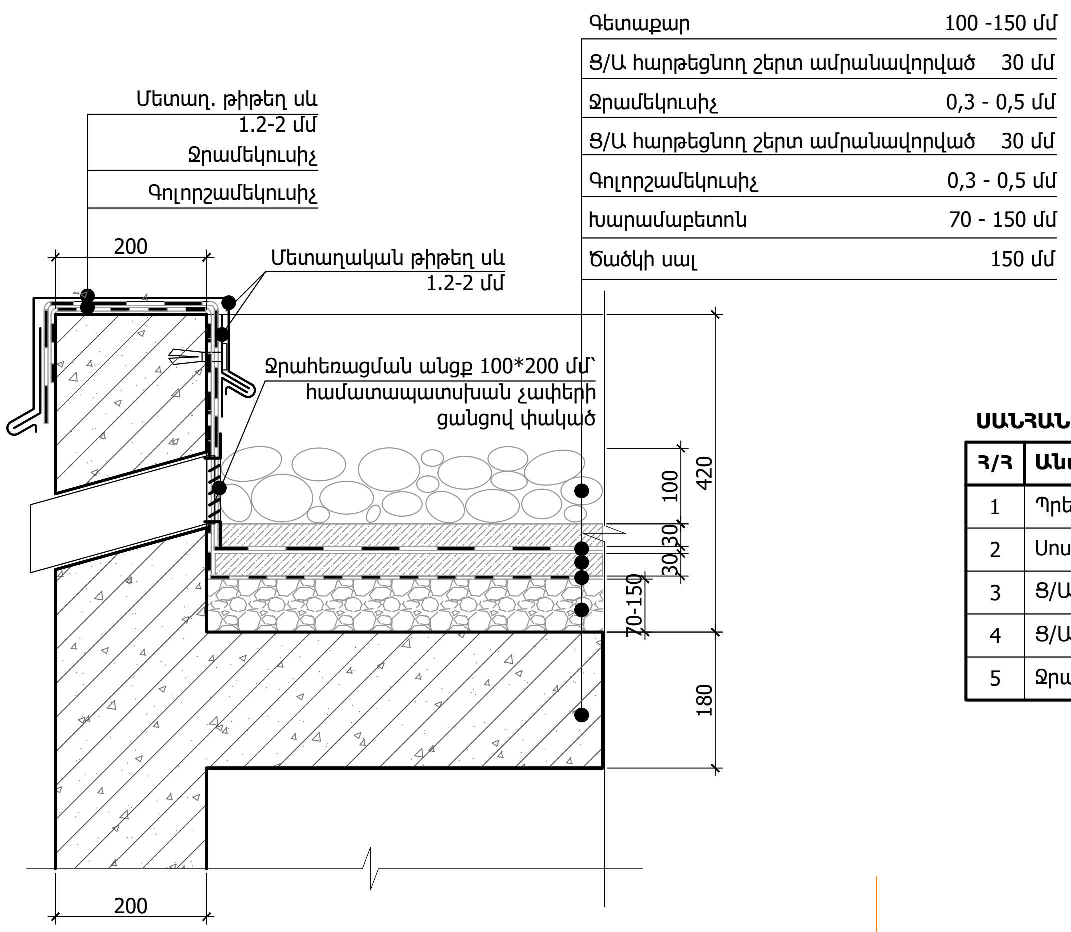
Անվանում /
Սանհանգույցի էլ. սարքավորումների հատակագիծ

Մասշտաբ / 1:25
Թերթ / Ճ - 304
Ամսաթիվ / 19.12.2025

ՆԳՃ՝
Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ՝
Ի. Մերդինյան

Գծեց՝
Մ. Մուրադյան

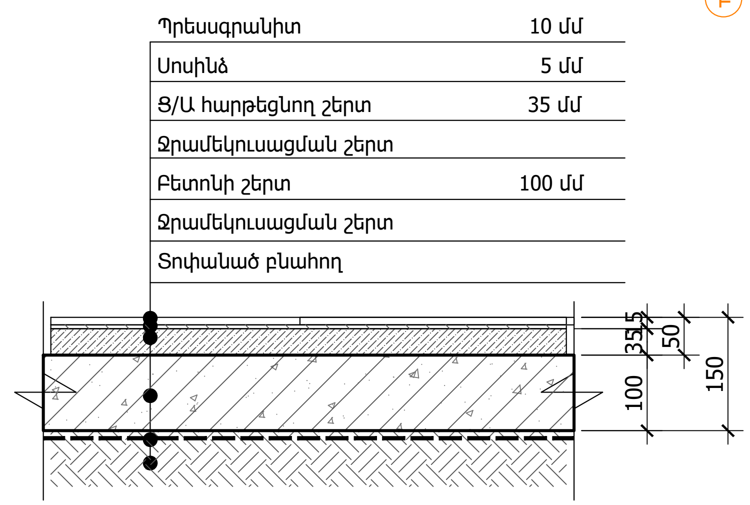


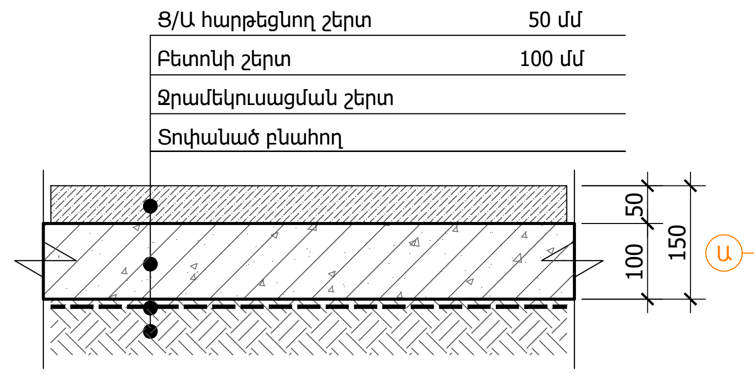
ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՀԱՏԱԿ

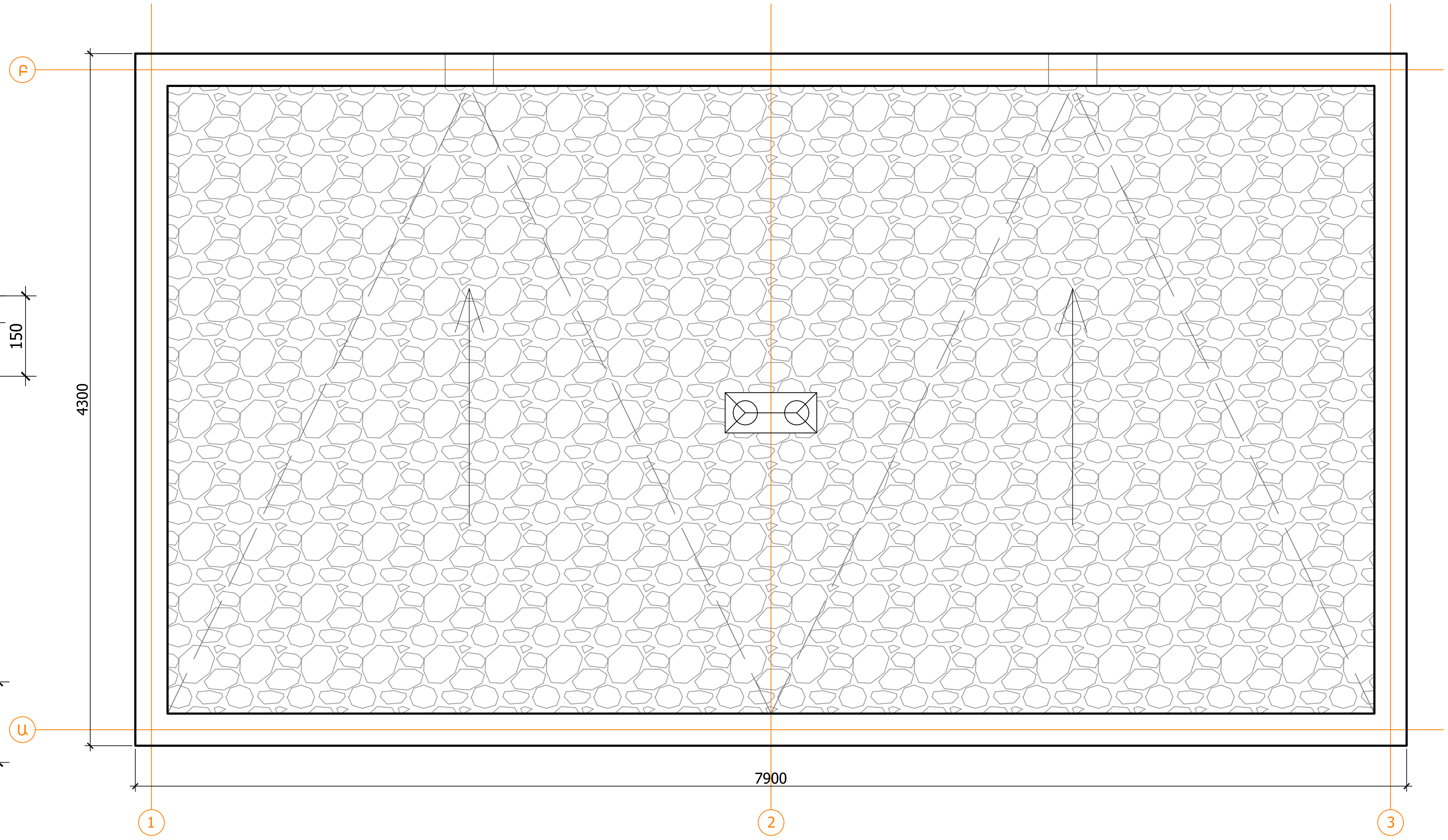
Հ/Հ	Անվանում	Միավոր	Քանակ
1	Պրեսսգրանիտ 10 մմ	քմ	18.5
2	Սոսինձ 5 մմ	քմ	18.5
3	Ց/Ա հարթեցնող շերտ 35 մմ	քմ	18.5
4	Ց/Ա հարթեցնող շերտ 50 մմ	քմ	9.8
5	Ջրամեկուսացում	քմ	133.5

ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՏԱՆԻՔ

Հ/Հ	Անվանում	Միավոր	Քանակ
1	Գետաքար 100 -150 մմ	խմ	4.5
2	Ց/Ա հարթեցնող շերտ ամրանավորված 30 մմ	խմ	0.9
3	Ջրամեկուսիչ 0,3 - 0,5 մմ	քմ	59.4
4	Ց/Ա հարթեցնող շերտ ամրանավորված 30 մմ	խմ	0.9
5	Գոլորշամեկուսիչ 0,3 - 0,5 մմ	քմ	59.4
6	Խարամաբետոն 70 - 150 մմ	խմ	4.5
7	Բետոնե առաստաղի յուղազերծում և սիլապատում		
8	Մետաղ. թիթեղ սև 1.2-2 մմ	քմ	24.5
9	Ջրահեռացման խողովակ 150*100*300 մմ	հատ	2.0







ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.
Մետաղական մասերը յուղաներկել RAL 7016:

Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ
Գեղակերտում այգու նախագիծ

Հասցե
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր

Նախագիծ համար /
2516_17

Փուլ / ԱՃ

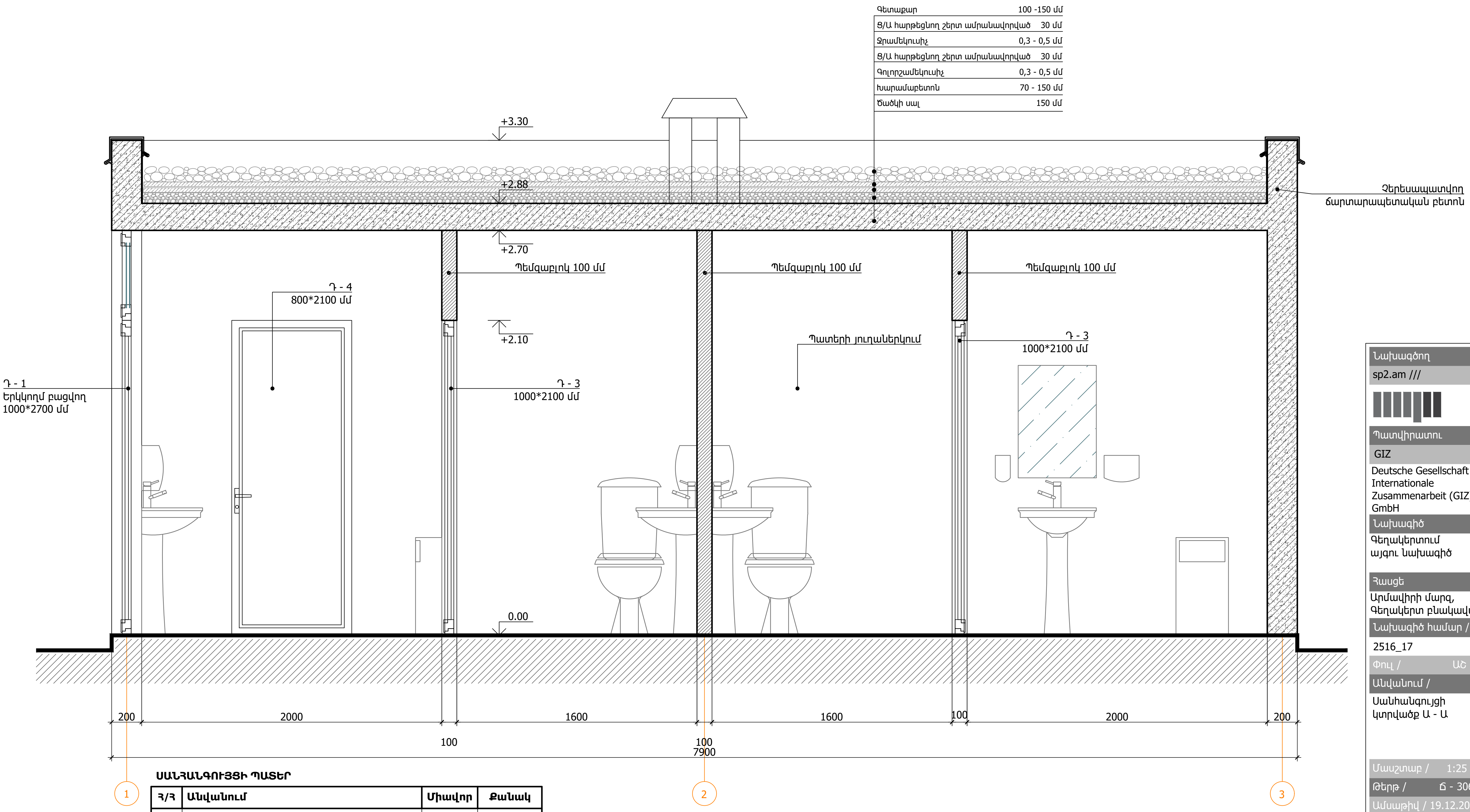
Անվանում /
Սանհանգույցի հատակների և տանիքի ծածկույթների մանրամասներ

Մասշտաբ / Մ 1:10
Թերթ / Ճ - 305
Ամսաթիվ / 19.12.2025

ՆԳճ՝
Ս. Պետրոսյան

Ճարտարապետ՝
Ի. Մերդինյան

Գծեց՝
Մ. Մուրադյան



ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՊԱՏԵՐ

Հ/Հ	Անվանում	Միավոր	Քանակ
1	Լավորակ պեմզաբլոկ 100 մմ	քմ	28.0
3	Պեմզաբլոկի յուղաներկում	քմ	72.9
4	Բետոնի յուղազերծում և սիլապատում	քմ	59.4

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.

Չերեսապատվող ճարտարապետական բետոնի իրականացման համար օգտագործել մետաղական կամ լամինատե կաղապարամած:
Միջնորմների իրականացման համար օգտագործել լավորակ կանոնավոր բլոկներ, քանի որ պատերի պեմզաբլոկները չունեն գաջային սվաղի շերտ:

Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ
Գեղակերտում այգու նախագիծ

Հասցե
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր

Նախագիծ համար /
2516_17

Փուլ / ԱՇ

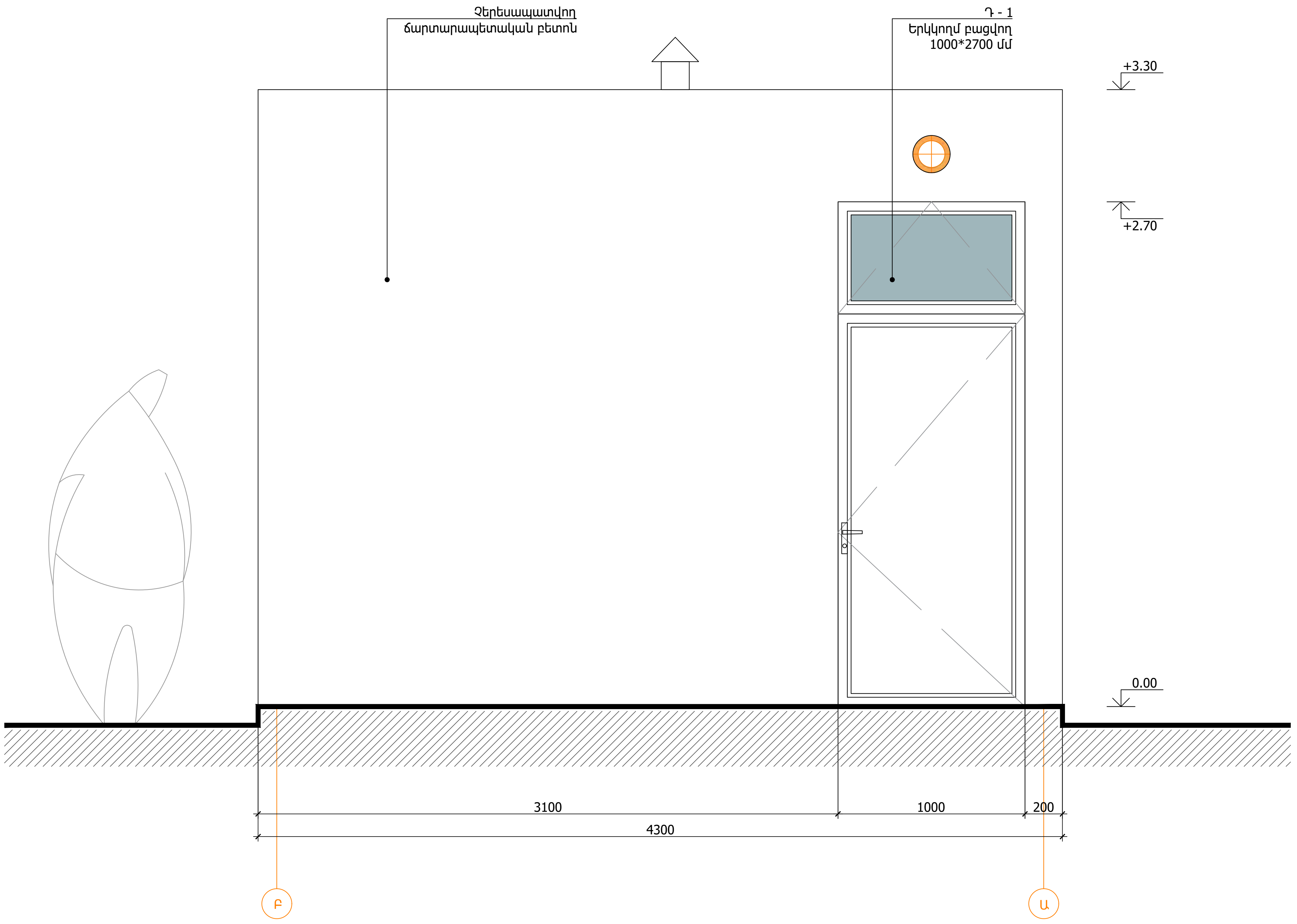
Անվանում /
Սանիհանգույցի կտրվածք Ա - Ա

Մասշտաբ / 1:25
Թերթ / Ճ - 306
Ամսաթիվ / 19.12.2025

ՆԳԾ՝
Ս. Պետրոսյան

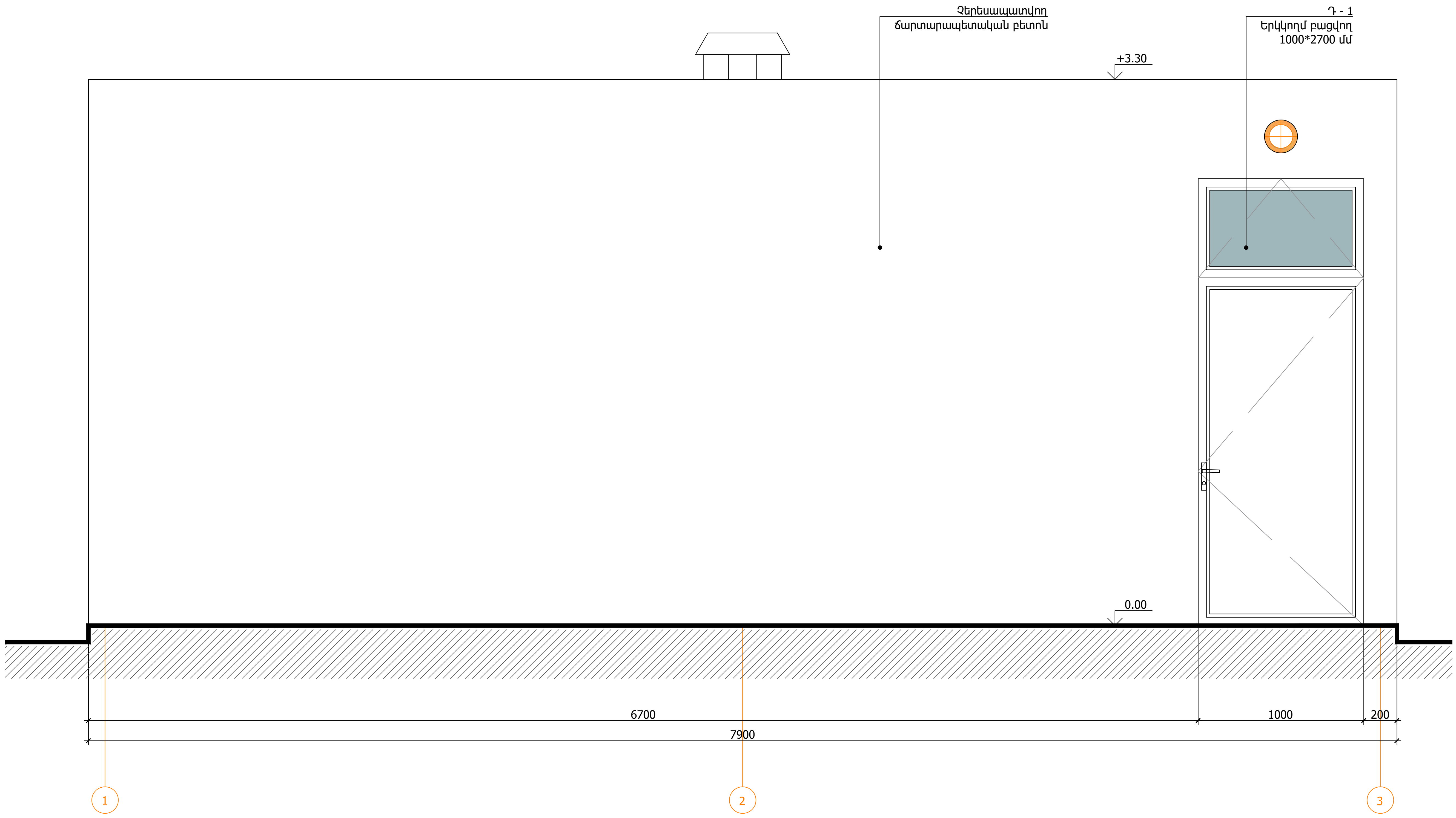
Ճարտարապետ՝
Ի. Մերդինյան

Գծեց՝
Մ. Մուրադյան



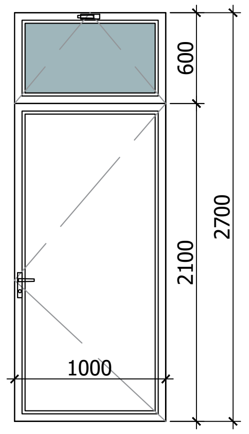
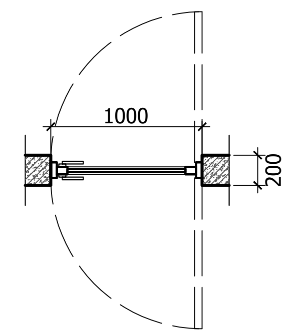
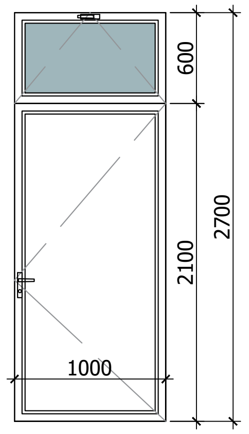
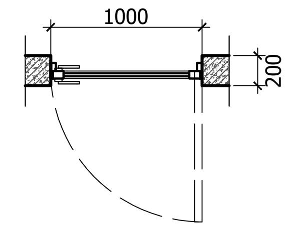
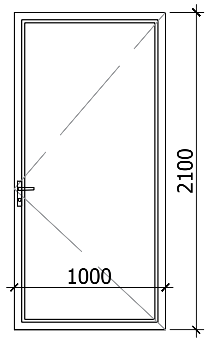
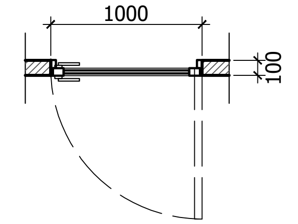
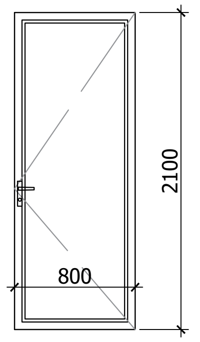
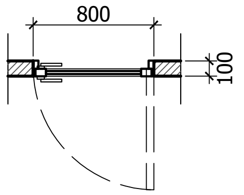
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.
Չերեսապատվող ճարտարապետական բետոնի իրականացման համար օգտագործել մետաղական կամ լամինատե կաղապարամած:

Նախագծող	
sp2.am ///	
Պատվիրատու	
GIZ	
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	
Նախագիծ	
Գեղակերտում այգու նախագիծ	
Հասցե	
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր	
Նախագիծ համար /	
2516_17	
Փուլ /	ԱԾ
Անվանում /	
Սանհանգույցի ճակատ Բ - Ա	
Մասշտաբ /	1:25
Թերթ /	Ճ - 307
Ամսաթիվ /	19.12.2025
ՆԳՃ՝	
Ս. Պետրոսյան	
Ճարտարապետ՝	
Ի. Մերդինյան	
Գծեց՝	
Մ. Մուրադյան	



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.
Չերեսապատվող ճարտարապետական բետոնի իրականացման համար օգտագործել մետաղական կամ լամինատե կաղապարամած:

Նախագծող	
sp2.am ///	
Պատվիրատու	
GIZ	
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	
Նախագիծ	
Գեղակերտում այգու նախագիծ	
Հասցե	
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր	
Նախագիծ համար /	
2516_17	
Փուլ /	ԱՃ
Անվանում /	
Սանհանգույցի ճակատ 1 - 3	
Մասշտաբ /	1:25
Թերթ /	Ճ - 308
Ամսաթիվ /	19.12.2025
ՆԳՃ՝	
Ս. Պետրոսյան	
Ճարտարապետ՝	
Ի. Մերդինյան	
Գծեց՝	
Մ. Մուրադյան	

ԹԻՎ	ՍԽԵՄԱՏԻԿ ՃԱԿԱՏ	ՍԽԵՄԱՏԻԿ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՔԱՆԱԿ	ՉԱՓԵՐ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍ	ԲԱՑՎՈՂ	ԽՈՒԼ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Դ - 1			2	1000 x 2700	5.4 քմ	4.2 քմ	1.2 քմ	Դուռ մուտքի՝ երկկողմանի Ալյումինե փոշեներկված ջերմակայուն շրջանակով. Երկկողմ բացվող փեղկ՝ անթափանց ներդիրով, բռնակով և փականով, առանց շեմ. Վերնափեղկ բացվող բարդ փականով՝ ապակե անթափանց ներդիրով: Բացման ուղղությունը տես՝ հարկի հատակագծում: Փոփոխությունններն ու գույնի ընտրությունը համաձայնեցնել նախագծողի հետ: Չափերը ճշտել տեղում:
Դ - 2			1	1000 x 2700	2.7 քմ	2.1 քմ	0.6 քմ	Դուռ մուտքի՝ Ալյումինե փոշեներկված ջերմակայուն շրջանակով. Բացվող փեղկ՝ անթափանց ներդիրով, բռնակով և փականով, առանց շեմ. Վերնափեղկ բացվող բարդ փականով՝ ապակե անթափանց ներդիրով: Բացման ուղղությունը տես՝ հարկի հատակագծում: Փոփոխությունններն ու գույնի ընտրությունը համաձայնեցնել նախագծողի հետ: Չափերը ճշտել տեղում:
Դ - 3			2	1000 x 2100	4.2 քմ	4.2 քմ		Դուռ՝ Ալյումինե փոշեներկված ջերմակայուն շրջանակով. Բացվող փեղկ՝ անթափանց ներդիրով, բռնակով և փականով, առանց շեմ: Բացման ուղղությունը տես՝ հարկի հատակագծում: Փոփոխությունններն ու գույնի ընտրությունը համաձայնեցնել նախագծողի հետ: Չափերը ճշտել տեղում:
Դ - 4			1	800 x 2100	1.68 քմ	1.68 քմ		Դուռ՝ Ալյումինե փոշեներկված ջերմակայուն շրջանակով. Բացվող փեղկ՝ անթափանց ներդիրով, բռնակով և փականով, առանց շեմ: Բացման ուղղությունը տես՝ հարկի հատակագծում: Փոփոխությունններն ու գույնի ընտրությունը համաձայնեցնել նախագծողի հետ: Չափերը ճշտել տեղում:

Նախագծող
sp2.am ///

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ
Գեղակերտում այգու նախագիծ

Հասցե
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր

Նախագիծ համար /
2516_17

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /
Սանհանգույցի դռների մասնագիր

Մասշտաբ / Մ 1:50
Թերթ / Ճ - 309
Ամսաթիվ / 19.12.2025

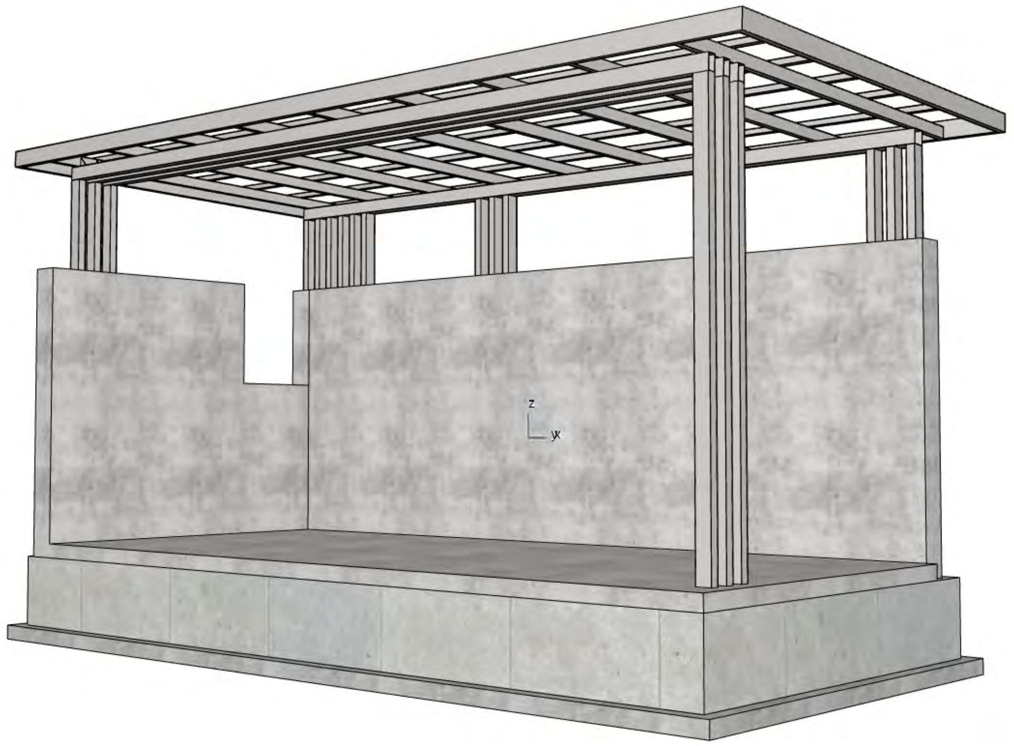
ՆԳՃ՝
Ս. Պետրոսյան

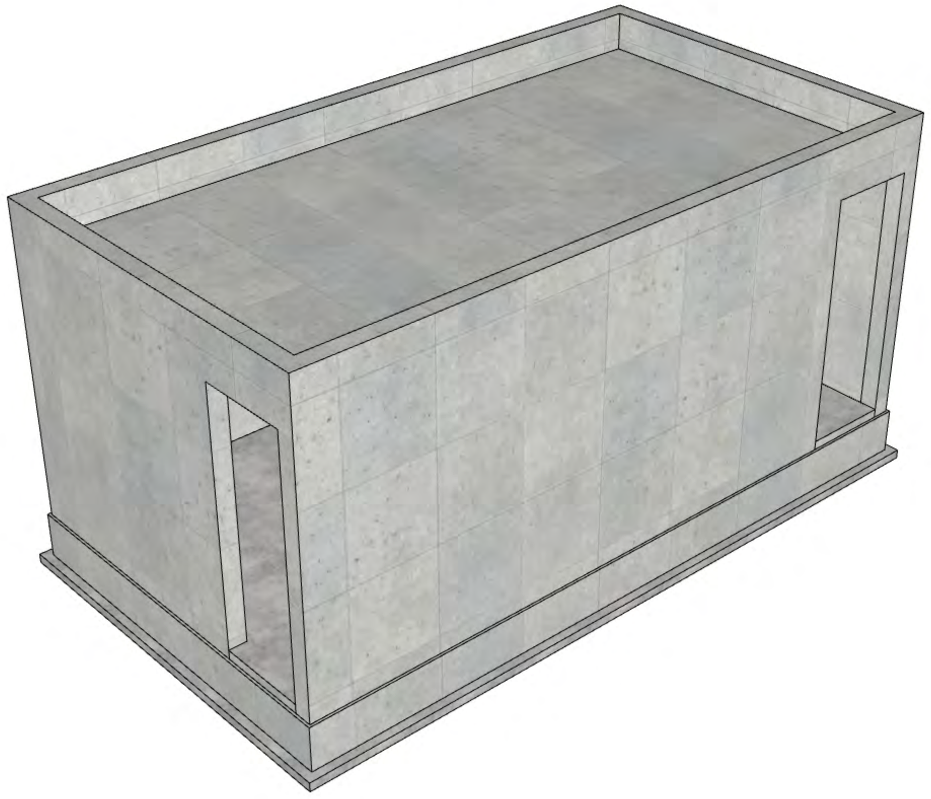
Ճարտարապետ՝
Ի. Մերդինյան

Գծեց՝
Մ. Մուրադյան

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	
ԷՋ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ
1	ՄԵՏԱՂԵ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔՈՎ ՏԱՂԱՎԱՐԻ ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
2	ՄԵՏԱՂԵ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔՈՎ ՏԱՂԱՎԱՐԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ԵՎ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
3	ՏՀ-4 ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ
4	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ +2.88 ՆԻՇԻ Ե/Բ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
5	-0.15 ՆԻՇԻ Ե/Բ ՀԻՄՔԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ, ՍՅՈՒՆԵՐԻ, ՊԱՏԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
6	Ե/Բ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ





ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ Արմավիրի Մարզի, Գեղակերտ բնակավայրի այգում կառուցվող տաղավարի, սանհանգույցի կոնստրուկտորական մասը իրականացված է ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքի և ճարտարապետական նախագծի հիման վրա և համապատասխանում է ՀՀ գործող շինարարական նորմերին և կանոններին:

1. Տաղավարը՝ հատակագծում ուղղանկյունաձև է՝ 5.60 x 2.18 մ առանցքային չափերով միաձույլ երկաթբետոնե ժապավենային հիմքերով, դեկորատիվ պատով (20սմ հաստության, երկտակ ամրանային ցանցով) և մետաղական հիմնակմախքով, վերջինս ամրակապվում է ժապավենային հիմքերին նախապես թողնված պողպատե ներդիրների միջոցով: Երկաթբետոնե ժապավենային հիմքերը հատակագծում իրականացված են տաղավարի հատակագծի արտաքին պարագծով, 50 x 40 սմ հատվածքի, միաձույլ B25 դասի ծանր բետոնից, ամրանավորված A500C դասի երկայնական ամրաններով և A240 դասի անուրներով: Տաղավարի սյուներն իրենցից ներկայացնում են C235 դասի պողպատե □100x60x4 հատվածքի ուղղաձիգ խողովակներ: Սյուների բաշխումը հատակածում իրականացված է առանձին փնջաձև կերպով (2-6 ձող), որում ձողերի միջառանցքային հեռավորությունը կազմում է 14սմ: Տանիքի ծածկի գլխավոր հեծանները ընտրված են □100x4 և □100x60x4 հատվածքի, իսկ հաստատուն քայլով բաշխիչ հեծանները՝ □80x40x4 հատվածքի. կավարամածը՝ □40x3: Ծածկի պարագծով իրականացվող ձողերը ընտրված են □120x40x4 հատվածքի: Որպես տանիքածածկույթ ըտրված է մետաղե չժանգոտվող տրամատային-թիթեղ:

Հիմնակմախքի կոնստրուկտիվ հաշվարկն իրակացվել է ստորև բերված բեռնվածքների ազդեցությունից.

Մշտական.

- Ձողերի սեփական քաշ՝ · 1.05,
- Տանիքի ծածկույթի քաշ (պողպատյա տրամատային թիթեղ՝ 30 կգ/մ^2:

Ժամանակավոր կարճատև.

- Ձյան բեռնվածք՝ 100 · 1.4 = 140 կգ/մ^2:

Հատուկ բեռնվածք.

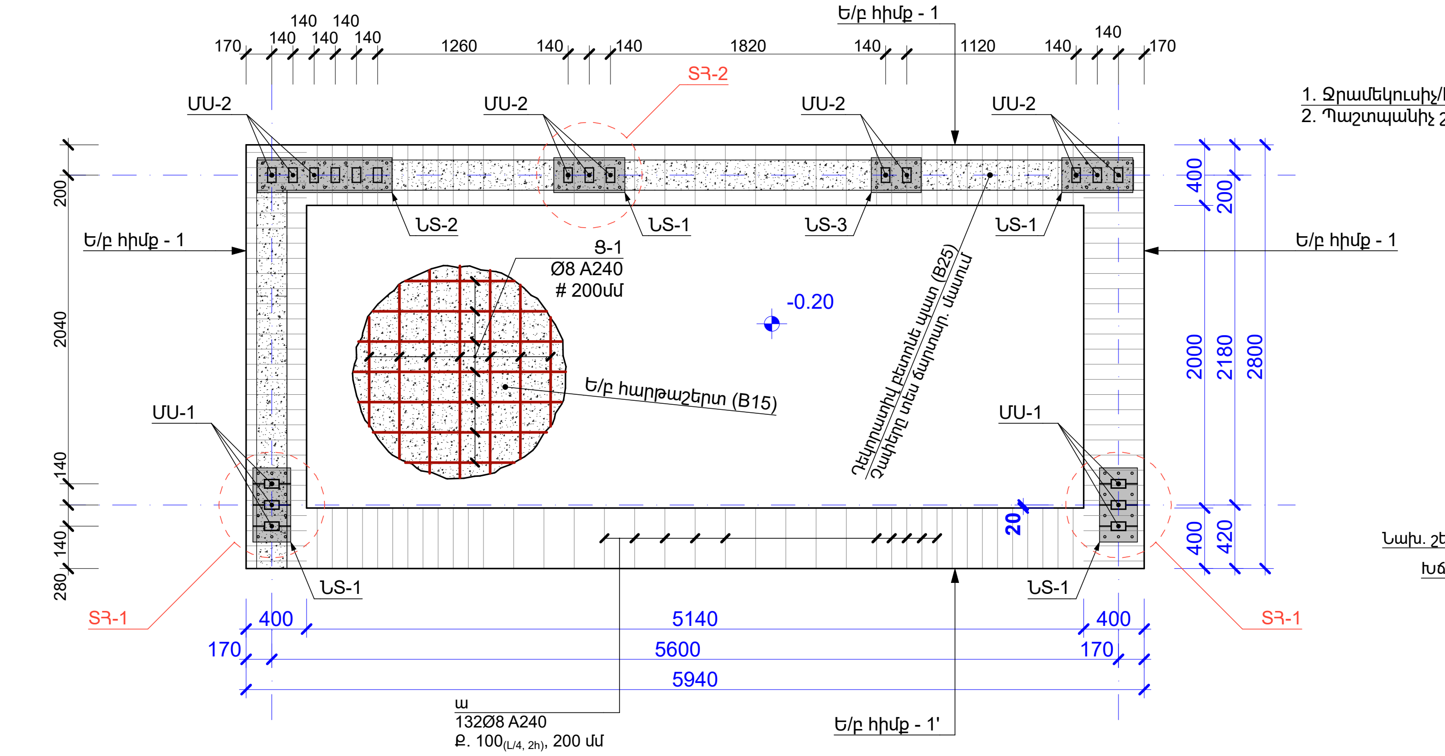
- Սեյսմիկ բեռնվածք: Հաշվարկն իրականացված է 1-ին սեյսմիկ գոտու համար, գրունտի կարգը պայմանականորեն ընդունված է 3-րդ: Տեղափոխությունների և տատանման պարբերության ստուգման համար՝ k_1 = 0.8, իսկ ընտրված հատվածքների կրողունակության (ամրության, տեղային կայունության) ստուգման համար՝ k_1 = 0.3 **(սեյսմիկ հաշվարկն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

2. Սանհանգույցը հատակագծում ուղղանկյունաձև է՝ 7.70 x 4.10 մ առանցքային չափերով: Իրականացված է երկաթբետոնե միաձույլ շրջանակակապային հիմնակմախքով՝ 50 x 40 սմ հատվածքի չափերի ժապավենային հիմքերից, 20 x 20 սմ չափերի սյուներով, 60 x 20 սմ հատվածքի հեծաններով, 20սմ և 18սմ հաստության պատերով և ծածկով: Վերջիններս իրականացված են A500C դասի երկայնական ամրաններով և A240 դասի անուրներով, B25 դասի ծանր բետոնից: Սանհանգույցի կրող համակարգի հաշվարկներում բեռները և ազդեցությունները կիրառվել են վերը նկարագրված տաղավարի վրա ազդող համապատասխան բեռներով, որում սեփական քաշը ընդունվել է 1.1 (1.05 -ի փոխարեն), իսկ k_1 = 0.45 (0.3 -ի փոխարեն):

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

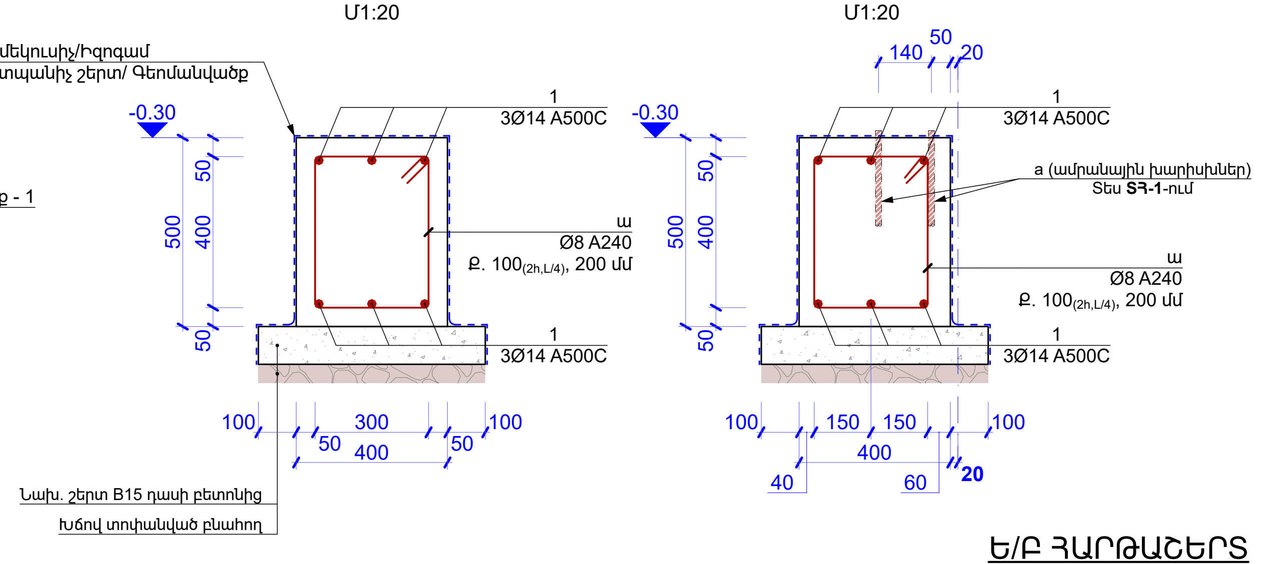
Նախագծող	
sp2.am ///	
Պատվիրատու	
GIZ	
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	
Նախագիծ	
Գեղակերտում այգու նախագիծ	
Հասցե	
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր	
Նախագիծ համար /	
2516_17	
Փուլ /	Կ
Անվանում /	
ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	
Մասշտաբ /	1:...
Թերթ /	-
Ամսաթիվ /	02/12/2025
ՆԳԾ՝	
Ս. Պետրոսյան	
Կոնստրուկտոր՝	
Ա. Մելքոնյան	
Կոնստրուկտոր՝	
Ս. Մալումյան	

ՄԵՏԱՂԵ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔՈՎ ՏԱՂԱՎԱՐԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ԵՎ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Մ1:50



Ե/Բ ՀԻՄՔ - 1
Մ1:20

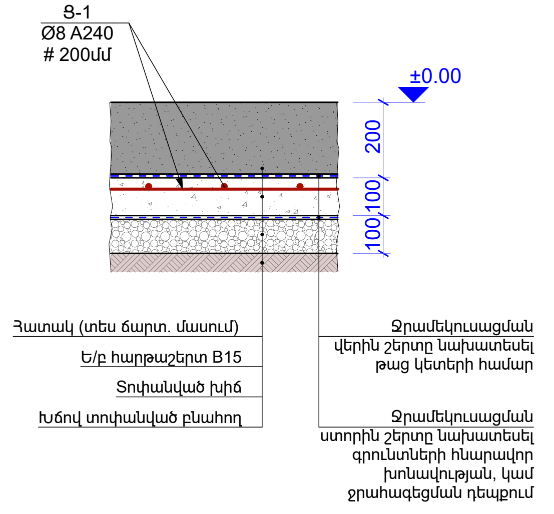
Ե/Բ ՀԻՄՔ - 1'
Մ1:20



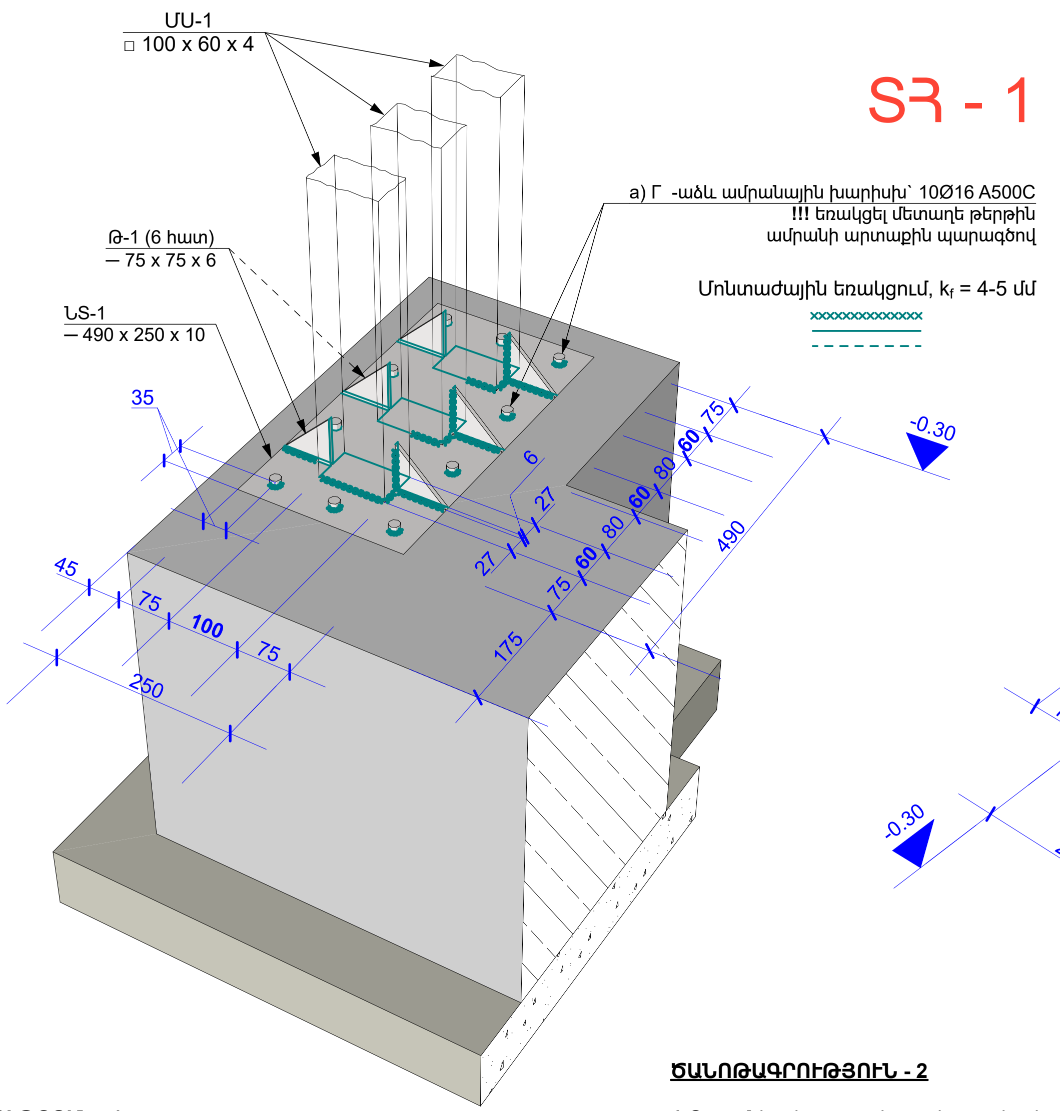
ՁՈՂԵՐԻ ԷՍՔԻԶ

№	ՁՈՂԵՐԻ ԷՍՔԻԶ
ա	Ներքին; 400; 500; 400; 300; L = 1600
բ	Արտաքին; 160; 100; L = 360
a	Արտաքին; 300; 100; L = 400

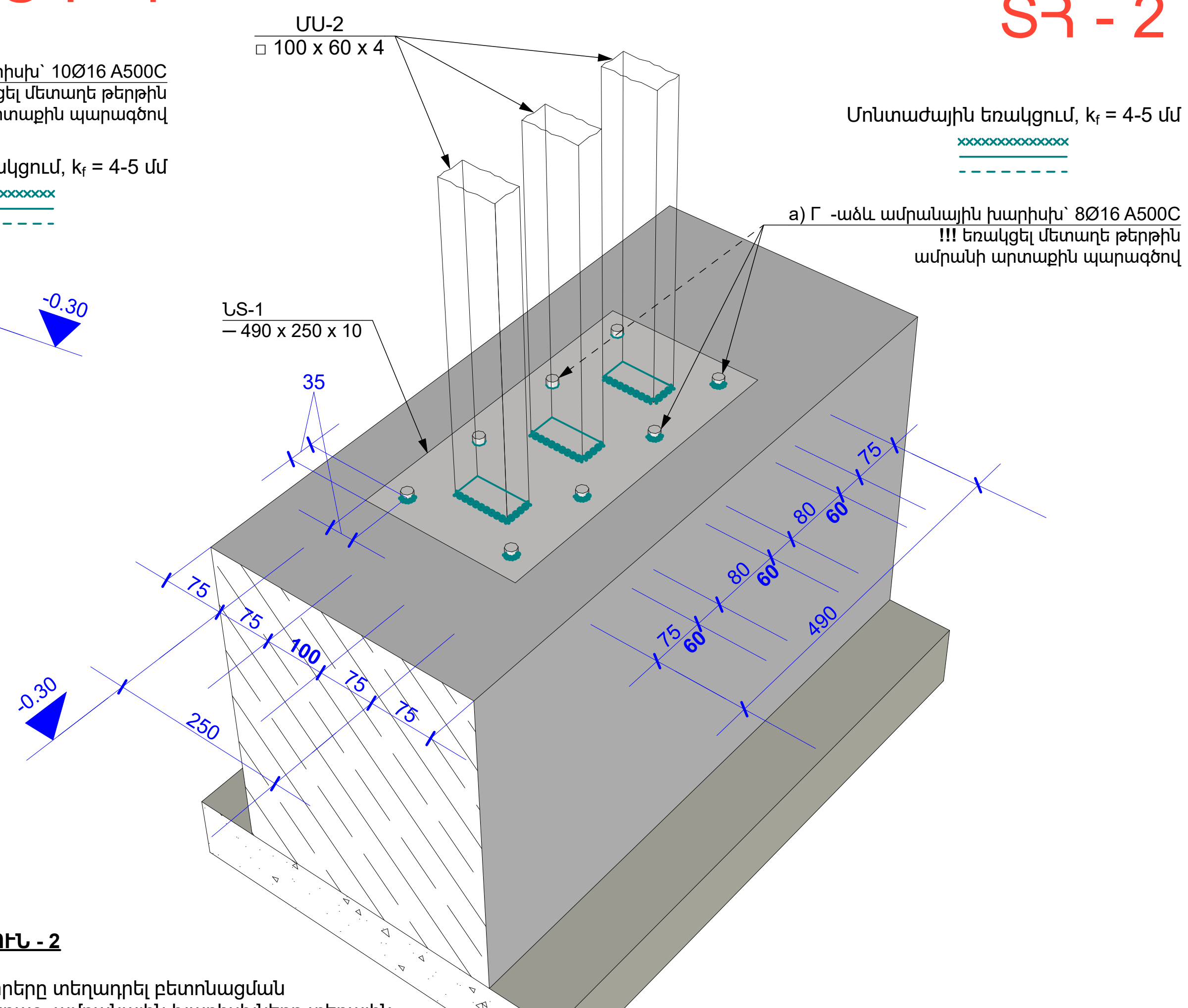
Ե/Բ ՀԱՐԹԱՇԵՐՏ
Մ1:20



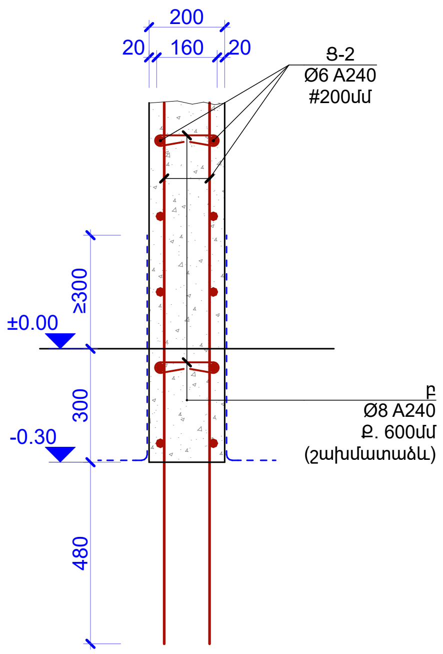
ՏՀ - 1



ՏՀ - 2



Ե/Բ ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ՊԱՍ
Մ1:20



ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ - 1

1. Ե/բ միաձույլ հիմքերը նախատեսվում է կառուցել B25 դասի միաձույլ ծանր երկաթբետոնից բազալտե խճի և կվարցային ավազի լցանյութով,
2. Հիմքերի արտաքին մակերևույթները ջրամեկուսացնել և պատել պաշտպանիչ շերտով: Տես նաև ճարտարապետական մասը,
3. Հիմքերի հիմնատակերի սառեցման խորությունը ճշգրտել տվյալ տեղանքի երկրաբանական փաստացի տվյալների հետ:

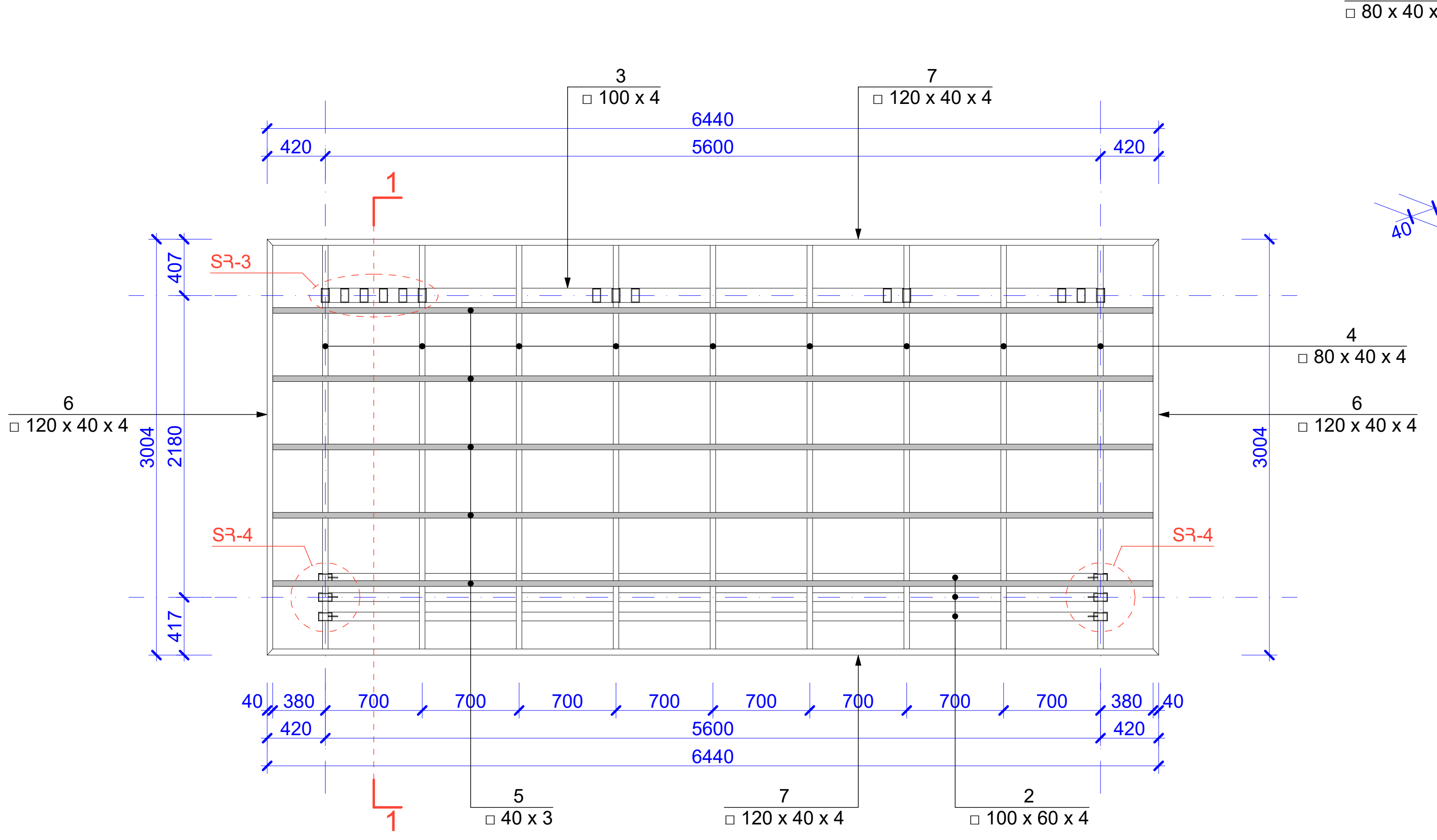
ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ - 2

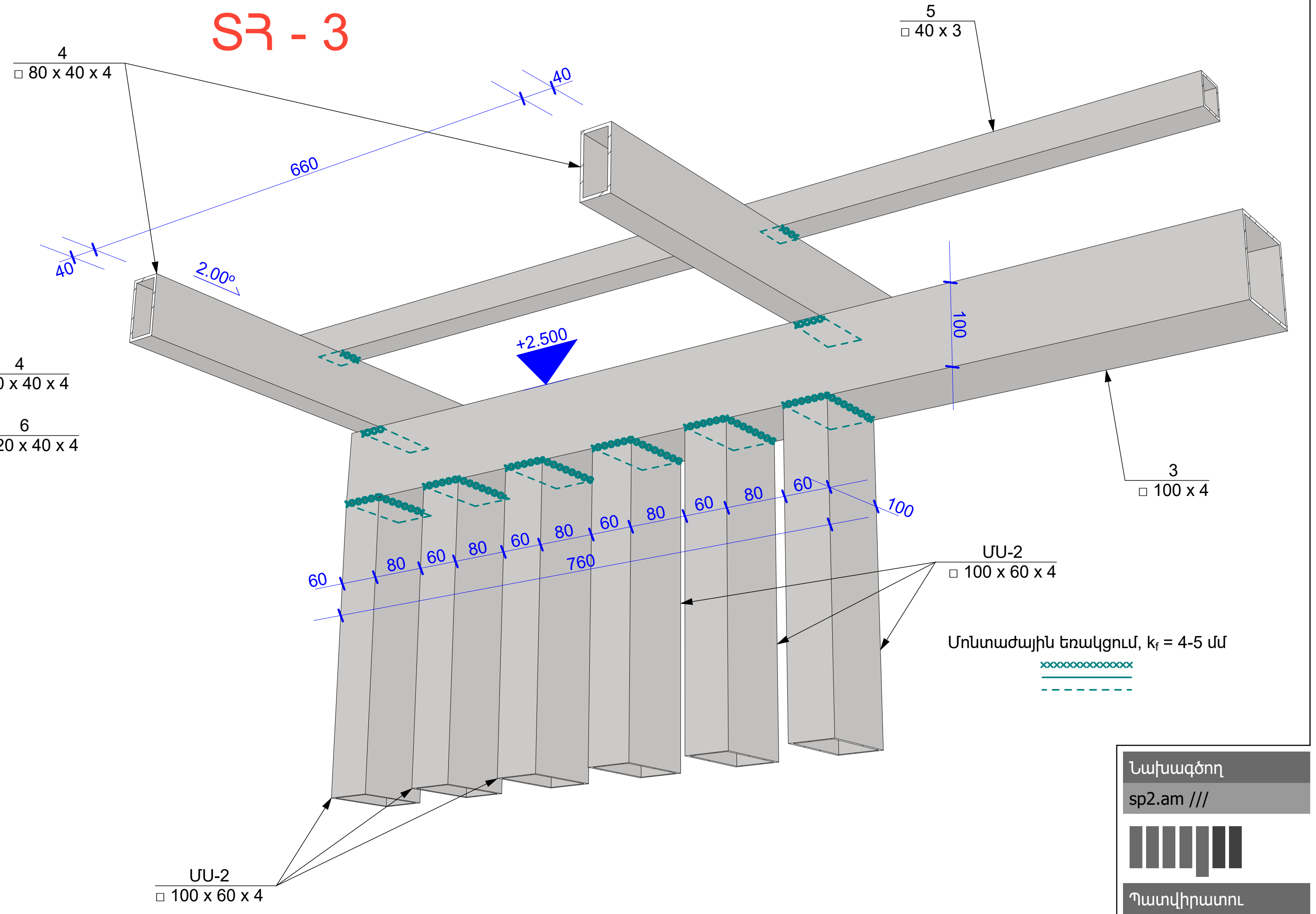
1. Բոլոր ներդիր տարրերը տեղադրել բետոնացման աշխատանքներից առաջ, ամրանային խարիսխները տեղային ամրակապել ե/բ հիմքի ամրաններին,
2. Չնշված եռքային կարերի նիստերը ընդունել՝ k_f = 4 մմ,
3. Պողպատե տարրերը ընտրված են C235 դասի,
4. Եռակցումներն իրականացնել Э42A էլեկտրոդներով (Ø4-5մմ),
5. Մետաղե բոլոր խողովակներն, ինչպես նաև ամրանային խարիսխների վերին եզրերը ներկել հակակոռոզիան ներկով:

Նախագծող	sp2.am ///
Պատվիրատու	GIZ — Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Նախագիծ	Գեղակերտում այգու նախագիծ
Հասցե	Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր
Նախագիծ համար /	2516_17
Փուլ /	Կ
Անվանում /	ՄԵՏԱՂԵ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔՈՎ ՏԱՂԱՎԱՐԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ԵՎ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Մասշտաբ /	1:...
Թերթ /	1
Ամսաթիվ /	02/12/2025
ՆԳՃ՝	Ս. Պետրոսյան
Կոնստրուկտոր՝	Ա. Մելքոնյան
Կոնստրուկտոր՝	Ս. Մալումյան

ՄԵՏԱՂԵ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔՈՎ ՏԱՂԱՎԱՐԻ ՃԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

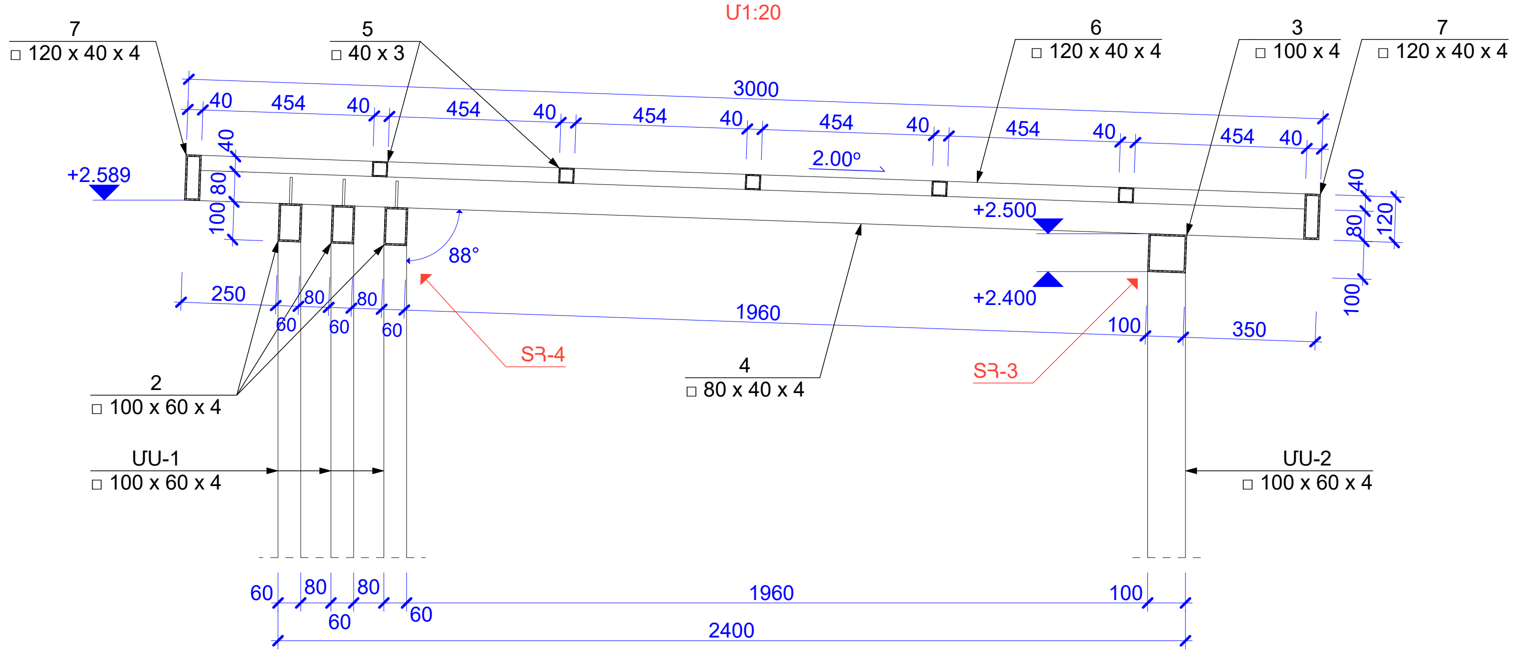
Մ1:50

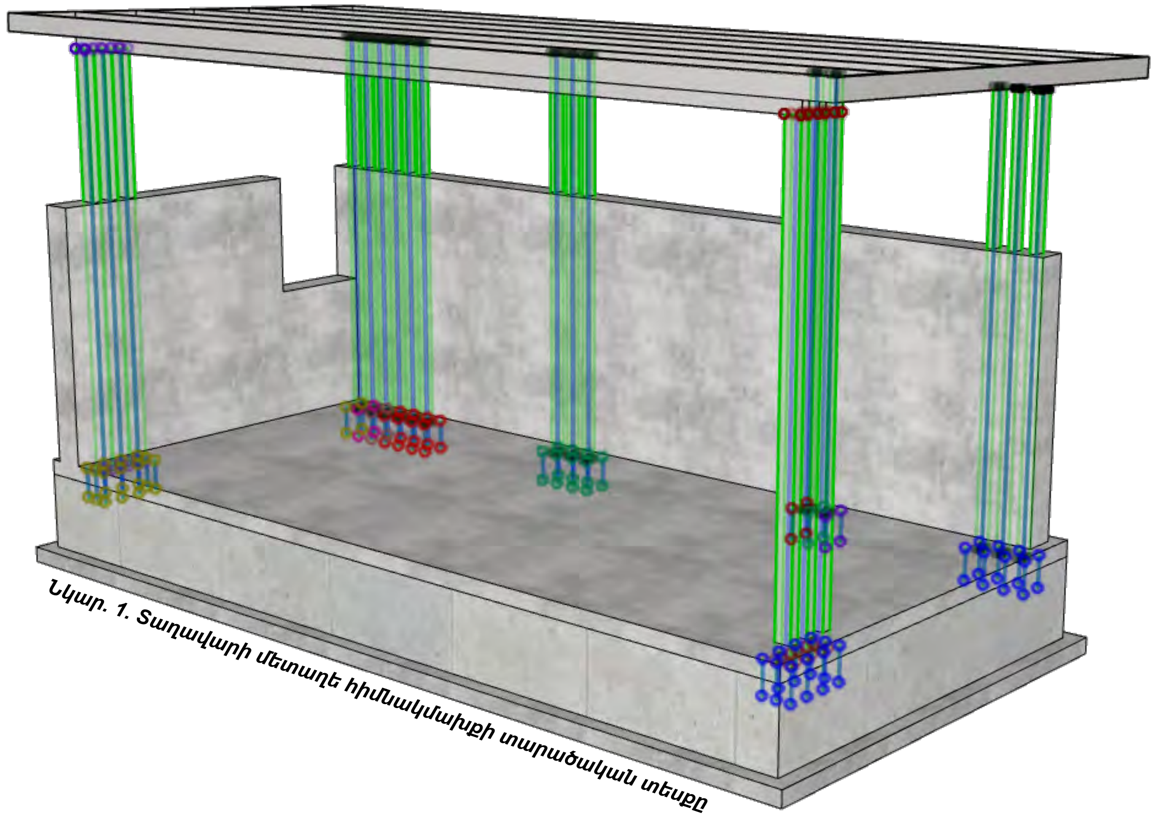




1-1

Մ1:20



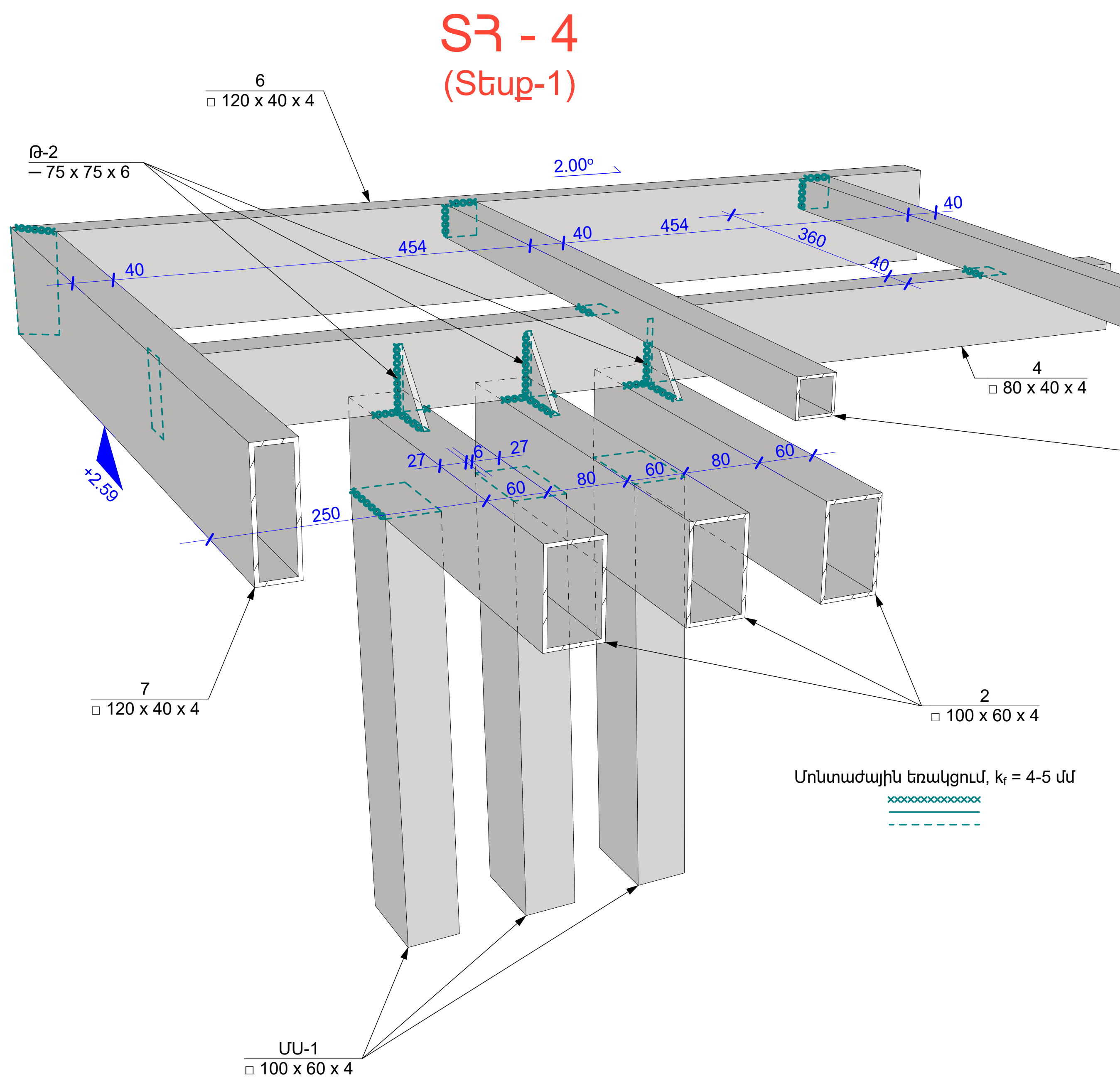


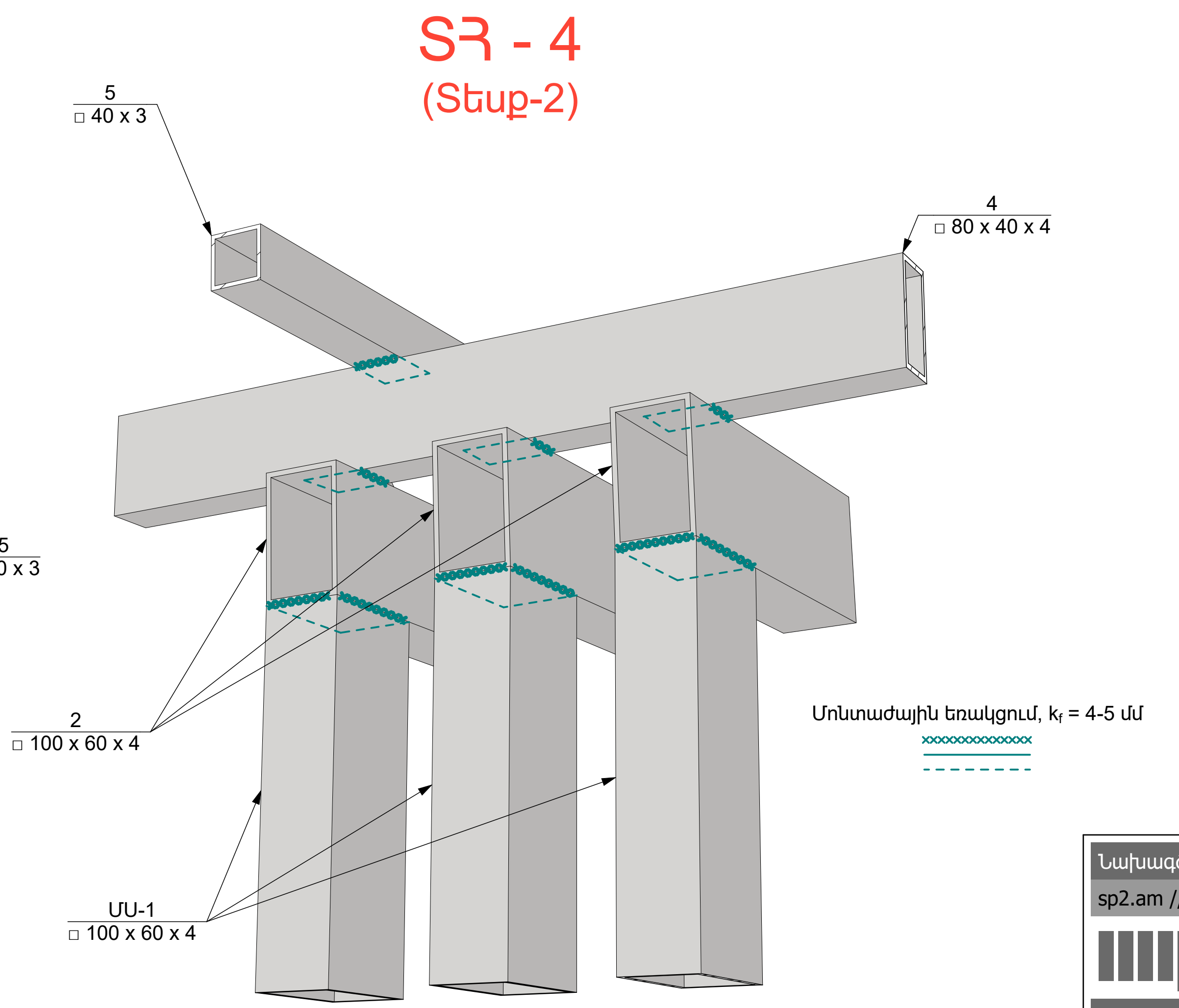
Նկար. 1. Տաղավարի մետաղե հիմնակմախքի տարածական տեսքը

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ - 2

1.Բոլոր ներդիր տարրերը տեղադրել բետոնացման աշխատանքներից առաջ, ամրանային խարիսխները տեղային ամրակապել ե/բ հիմքի ամրաններին,
2. Չնշված եռքային կարերի նիստերը ընդունել՝ k_f = 4 մմ,
3.Պողպատե տարրերը ընտրված են C235 դասի,
4. Եռակցումներն իրականացնել Э42A էլեկտրոդներով (Ø4-5մմ),
5. Մետաղե բոլոր խողովակներն, ինչպես նաև ամրանային խարիսխների վերին եզրերը ներկել հակակոռոզիան ներկով:

Նախագծող	
sp2.am ///	
Պատվիրատու	
GIZ	
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	
Նախագիծ	
Գեղակերտում այգու նախագիծ	
Հասցե	
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր	
Նախագիծ համար /	
2516_17	
Փուլ /	Կ
Անվանում /	
ՄԵՏԱՂԵ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔՈՎ ՏԱՂԱՎԱՐԻ ՃԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	
Մասշտաբ /	1:...
Թերթ /	2
Ամսաթիվ /	02/12/2025
ՆԳճ՝	
Ս. Պետրոսյան	
Կոնստրուկտոր՝	
Ա. Մելքոնյան	
Կոնստրուկտոր՝	
Ս. Մալումյան	





ՏԱՂԱՎԱՐԻ ՀԻՄՆԱԿՄԱխՔԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

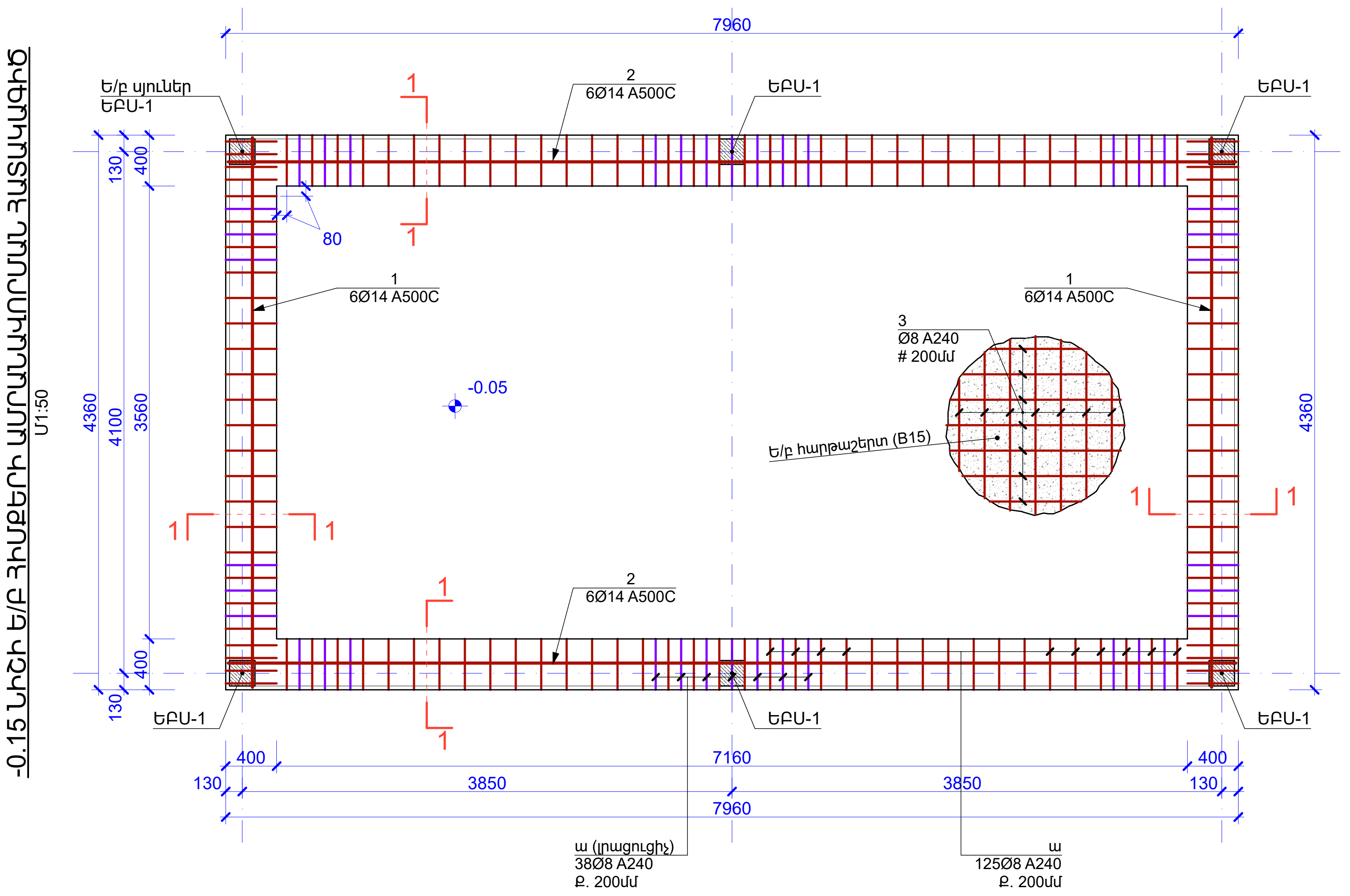
№	Անվանում		Երկ. (մմ)	Քանակ (հատ)	Քաշ(կգ) 1 Տարրի	Քաշ(կգ) Ընդ.
1	Ø 14	A500C	105 մ	1	127	127
ա	Ø 8	A240	1600	132	0.6	83
բ	Ø 8	A240	360 (արտ.)	-	-	-
Ց-1	Ø 8	A240	150 մ	1	59	59
Ց-2	Ø 6	A240	300 մ	1	67	67
ՄՍ-1	□100 x 60 x 4		2780	6	27	159
ՄՍ-2	□100 x 60 x 4		2700	14	26	361
2	□100 x 60 x 4		5700	3	54	163
3	□100 x 4		5660	1	68	68
4	□80 x 40 x 4		2920	9	21	185
5	□40 x 3		6360	5	22	111
6	□120 x 40 x 4		6440	2	61	123
7	□120 x 40 x 4		3000	2	29	57
ՆS-01	– 490 x 250 x 10		490	4	10	38
ՆS-02	– 910 x 250 x 10		910	1	18	18
ՆS-03	– 350 x 250 x 10		350	1	7	7
Թ-1	– 75 x 75 x 6		75	12	0.3	3
Թ-2	– 75 x 75 x 6		75	6	0.3	2
a	Ø 16	A500C	400	56	0.6	35
Ընդհանուր, կգ						1667

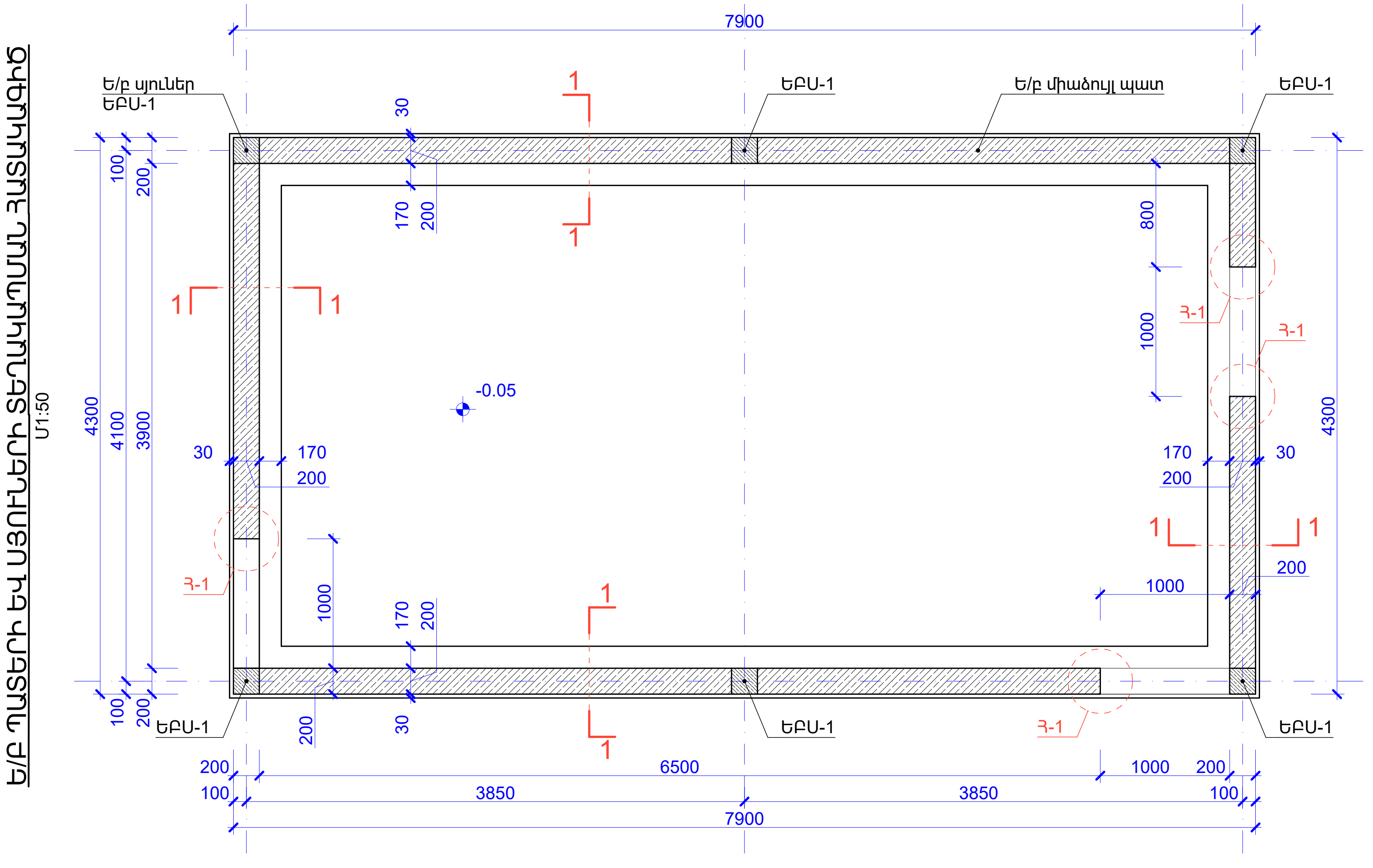
Անվանում	Ծավ. ($մ^3$)
Բետոն B15 (Նախապատրաստական շերտ)	1.00
Բետոն B15 (Հարթաշերտ)	1.50
Բետոն B25 (Դեկորատիվ պատ)	3.00
Բետոն B25 (Հիմքեր)	3.20

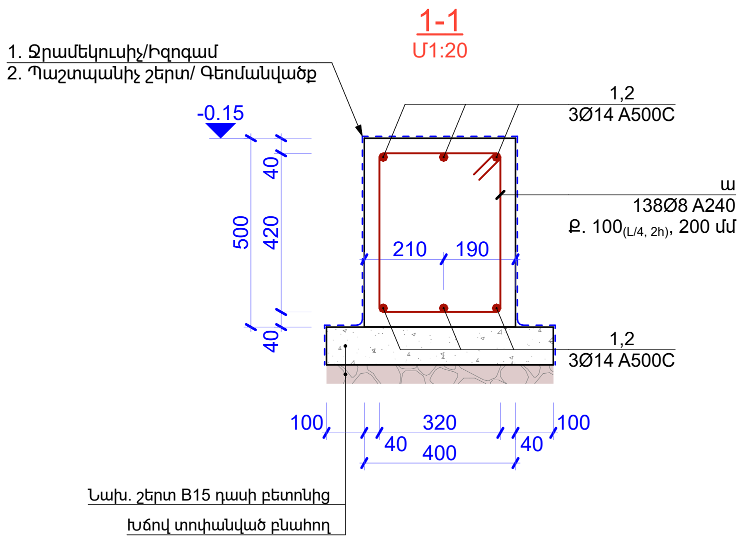
ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ - 2

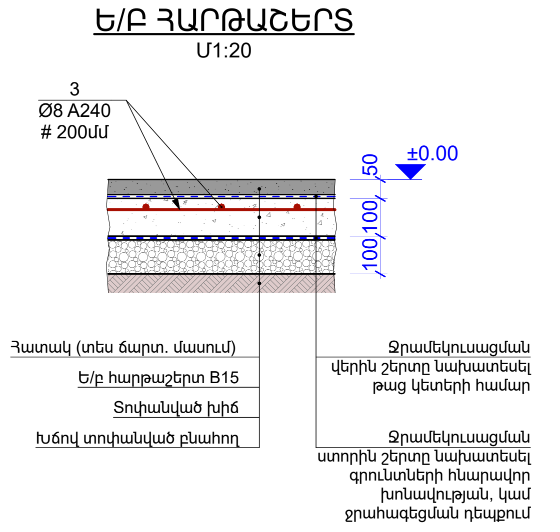
1. Բոլոր ներդիր տարրերը տեղադրել բետոնացման աշխատանքներից առաջ, ամրանային խարիսխները տեղային ամրակապել ե/բ հիմքի ամրաններին,
2. Չնշված եռքային կարերի նիստերը ընդունել՝ k_f = 4 մմ,
3. Պողպատե տարրերը ընտրված են C235 դասի,
4. Եռակցումներն իրականացնել Э42A էլեկտրոդներով (Ø4-5մմ),
5. Մետաղե բոլոր խողովակներն, ինչպես նաև ամրանային խարիսխների վերին եզրերը ներկել հակակոռոզիան ներկով:

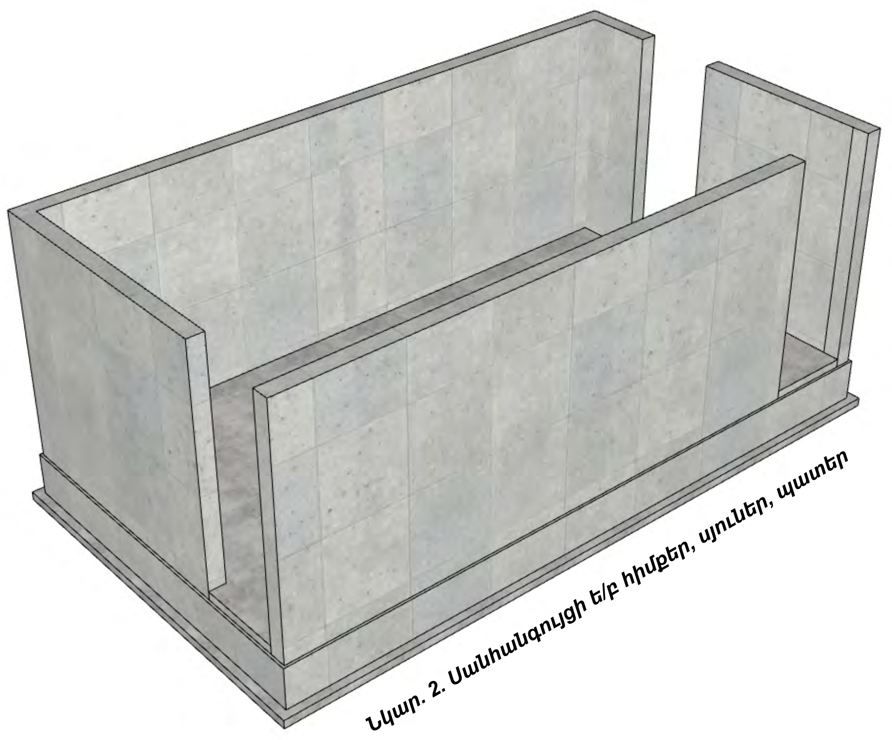
Նախագծող	sp2.am ///
Պատվիրատու	GIZ
	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Նախագիծ	Գեղակերտում այգու նախագիծ
Հասցե	Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր
Նախագիծ համար /	2516_17
Փուլ /	Կ
Անվանում /	SՅ-4 SԱՐԱԾԱԿԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ
Մասշտաբ /	1:...
Թերթ /	3
Ամսաթիվ /	02/12/2025
ՆԳՃ՝	Ս. Պետրոսյան
Կոնստրուկտոր՝	Ա. Մելքոնյան
Կոնստրուկտոր՝	Ս. Մալումյան







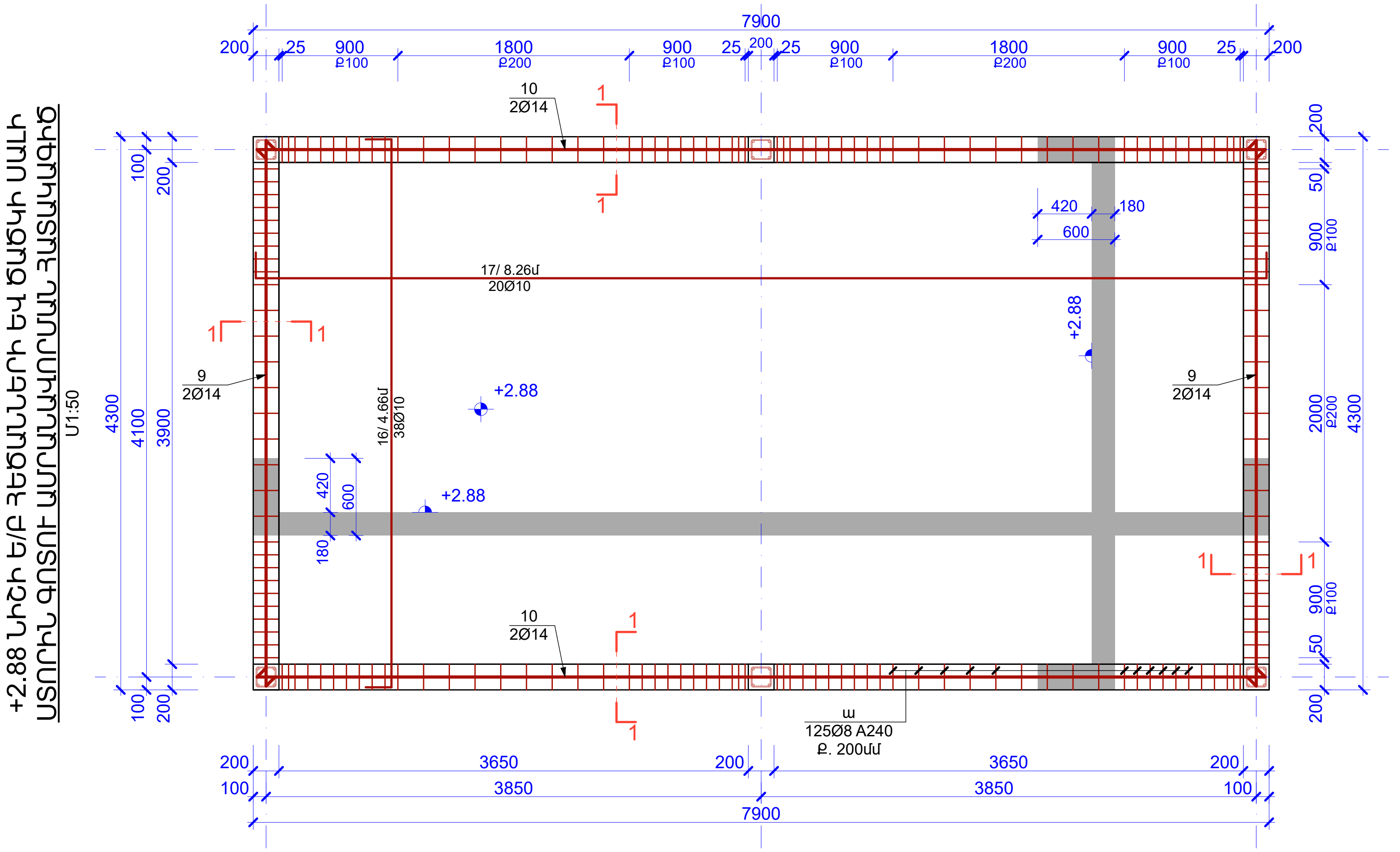


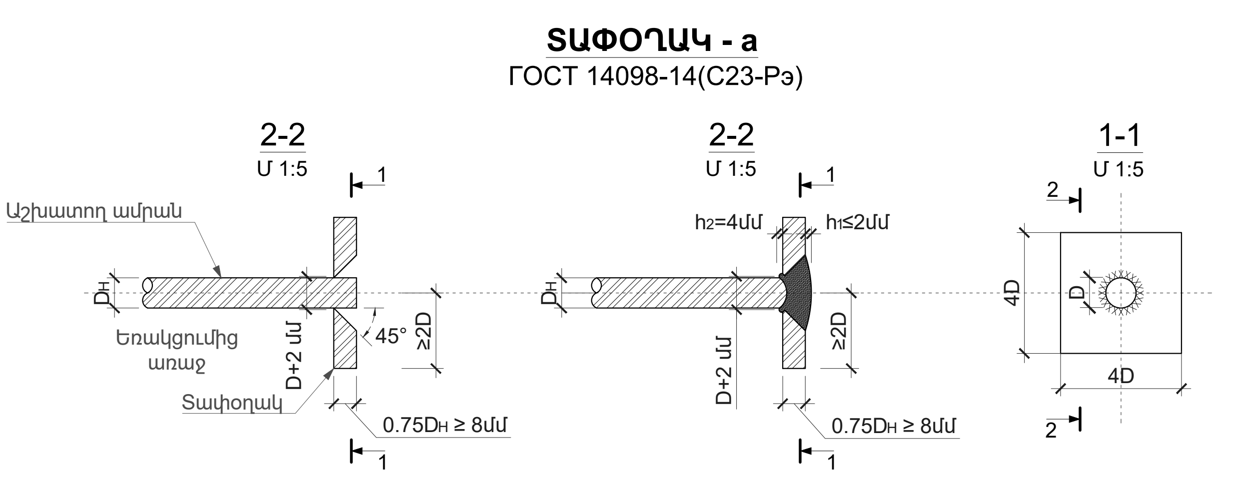


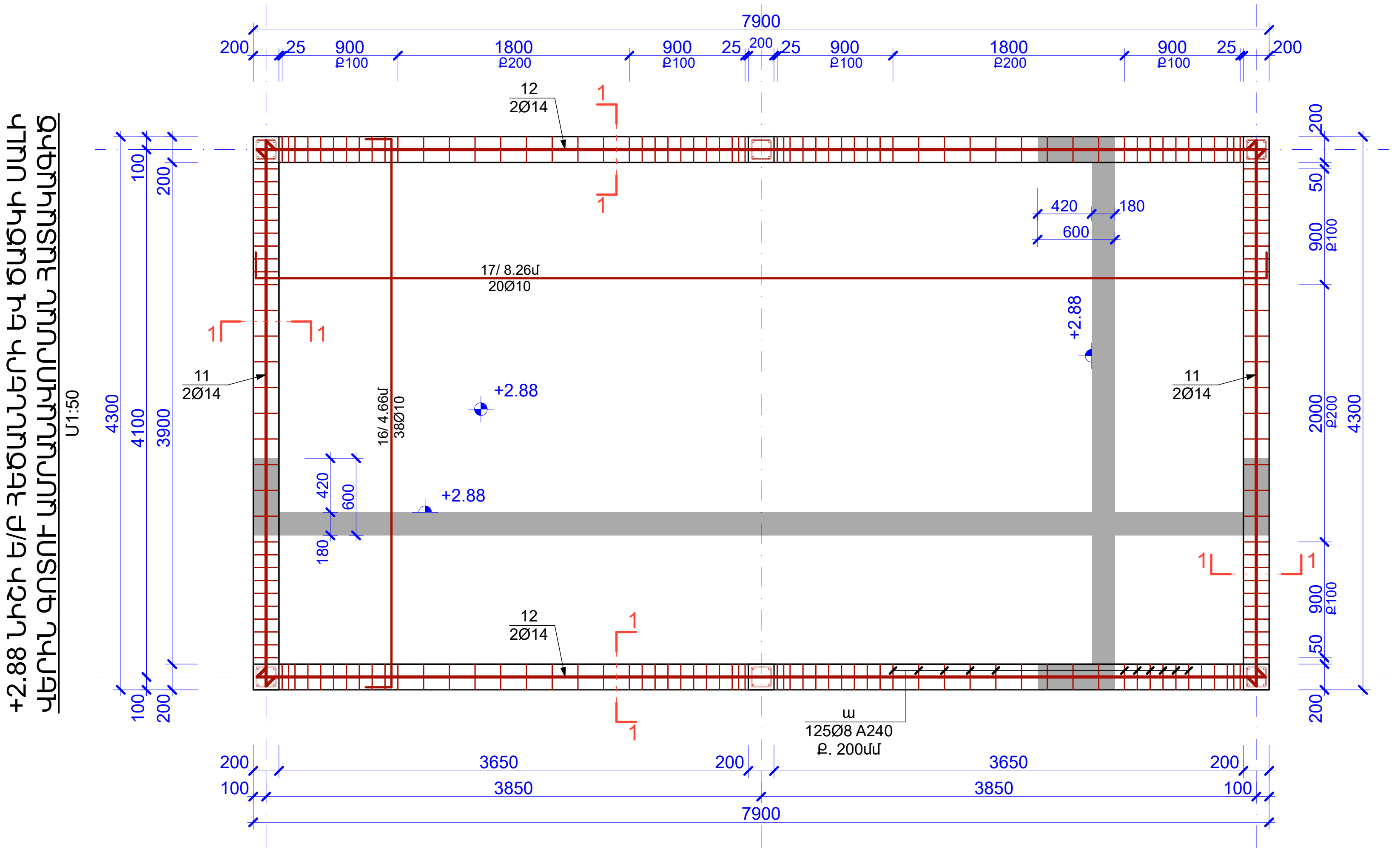
ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ - 3

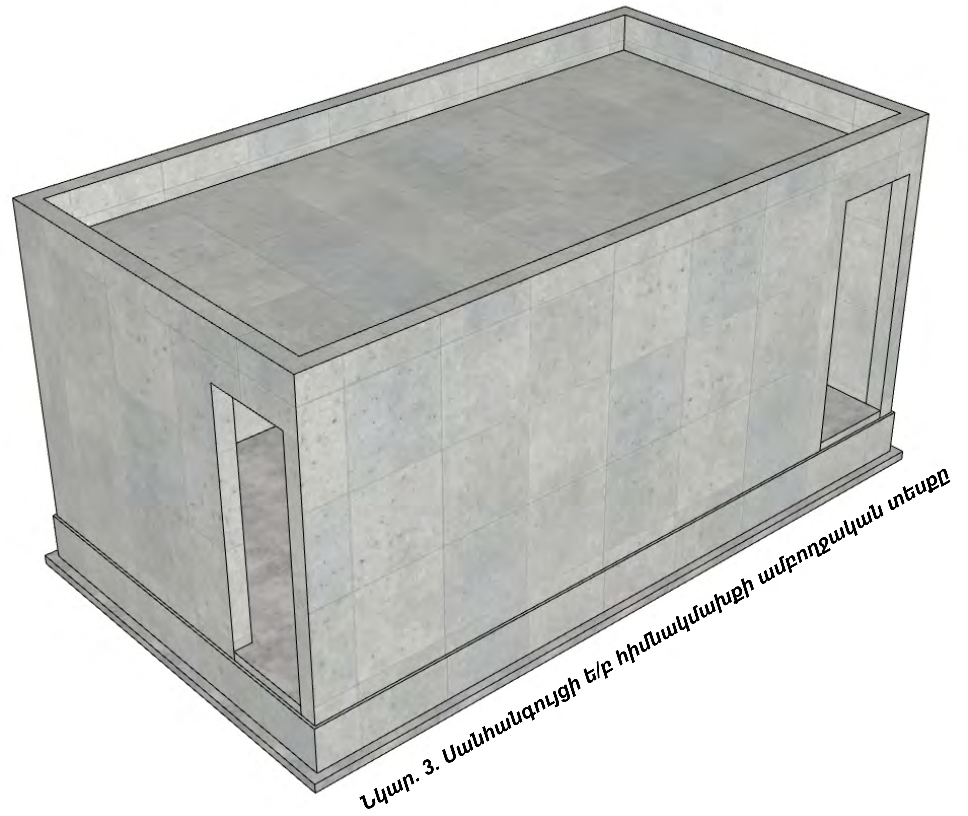
1. Սանհանգույցի ե/բ միաձույլ հիմնակմախքը նախատեսվում է կառուցել B25 դասի միաձույլ ծանր երկաթբետոնից բազալտե խճի և կվարցային ավազի լցանյութով,
2. Հիմքերի, պատերի (մասնակի) և ծածկի արտաքին մակերևույթները ջրամեկուսացնել և պատել պաշտպանիչ շերտով: Տես նաև համապատասխան ինժեներական և ճարտարապետական մասը,
3. Ջրամատակարարման և ջրավեռացման մասում նշված հորանների կամ այլ կոնստրուկտիվ տարրերի, բացվածքների նկարագրությունը կոնստրուկտորական մասում տրված չէ,
4. Հիմքերի հիմնատակերի սառեցման խորությունը ճշգրտել տվյալ տեղանքի երկրաբանական փաստացի տվյալների հետ:

Նախագծող	sp2.am ///
Պատվիրատու	GIZ Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Նախագիծ	Գեղակերտում այգու նախագիծ
Հասցե	Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր
Նախագիծ համար /	2516_17
Փուլ /	Կ
Անվանում /	-0.15 ՆԻՇԻ Ե/Բ ՀԻՄՔԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ, ՍՅՈՒՆԵՐԻ, ՊԱՏԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Մասշտաբ /	1:...
Թերթ /	4
Ամսաթիվ /	02/12/2025
ՆԳԾ՝	Ս. Պետրոսյան
Կոնստրուկտոր՝	Ա. Մելքոնյան
Կոնստրուկտոր՝	Ս. Մալումյան







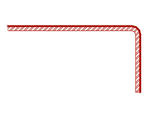

Նկար. 3. Սանհանգույցի ե/բ հիմնակմախքի ամբողջական տեսքը

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ - 3

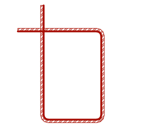
1. Սանհանգույցի ե/բ միածույլ հիմնակմախքը նախատեսվում է կառուցել B25 դասի միածույլ ծանր երկաթբետոնից բազալտե խճի և կվարցային ավազի լցանյութով,
2. Հիմքերի, պատերի (մասնակի) և ծածկի արտաքին մակերևույթները ջրամեկուսացնել և պատել պաշտպանիչ շերտով: Տես նաև համապատասխան ինժեներական և ճարտարապետական մասը,
3. Ջրամատակարարման և ջրավեռացման մասում նշված հորանների կամ այլ կոնստրուկտիվ տարրերի, բացվածքների նկարագրությունը կոնստրուկտորական մասում տրված չէ,
4. Հիմքերի հիմնատակերի սառեցման խորությունը ճշգրտել տվյալ տեղանքի երկրաբանական փաստացի տվյալների հետ:

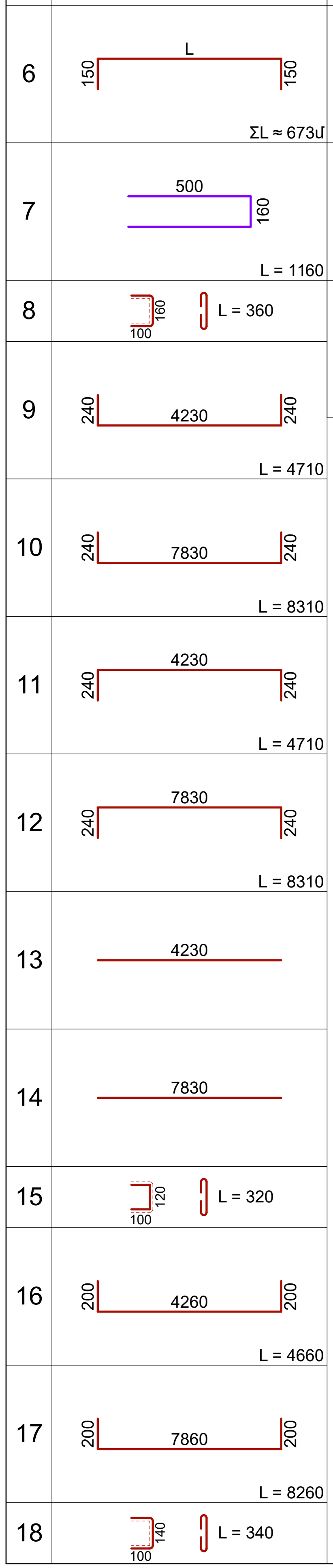
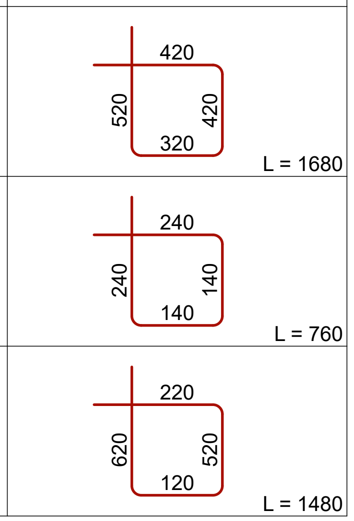
Նախագծող	sp2.am ///
Պատվիրատու	GIZ
	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Նախագիծ	Գեղակերտում այգու նախագիծ
Հասցե	Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր
Նախագիծ համար /	2516_17
Փուլ /	Կ
Անվանում /	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ +2.88 ՆԻՇԻ Ե/Բ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Մասշտաբ /	1:...
Թերթ /	5
Ամսաթիվ /	02/12/2025
ՆԳԾ՝	Ս. Պետրոսյան
Կոնստրուկտոր՝	Ա. Մելքոնյան
Կոնստրուկտոր՝	Ս. Մալումյան

2. Երկայնական ամրանների էսքիզներում տրված չափերը համապատասխանում են դրանց արտաքին ուրվագծի չափերին`



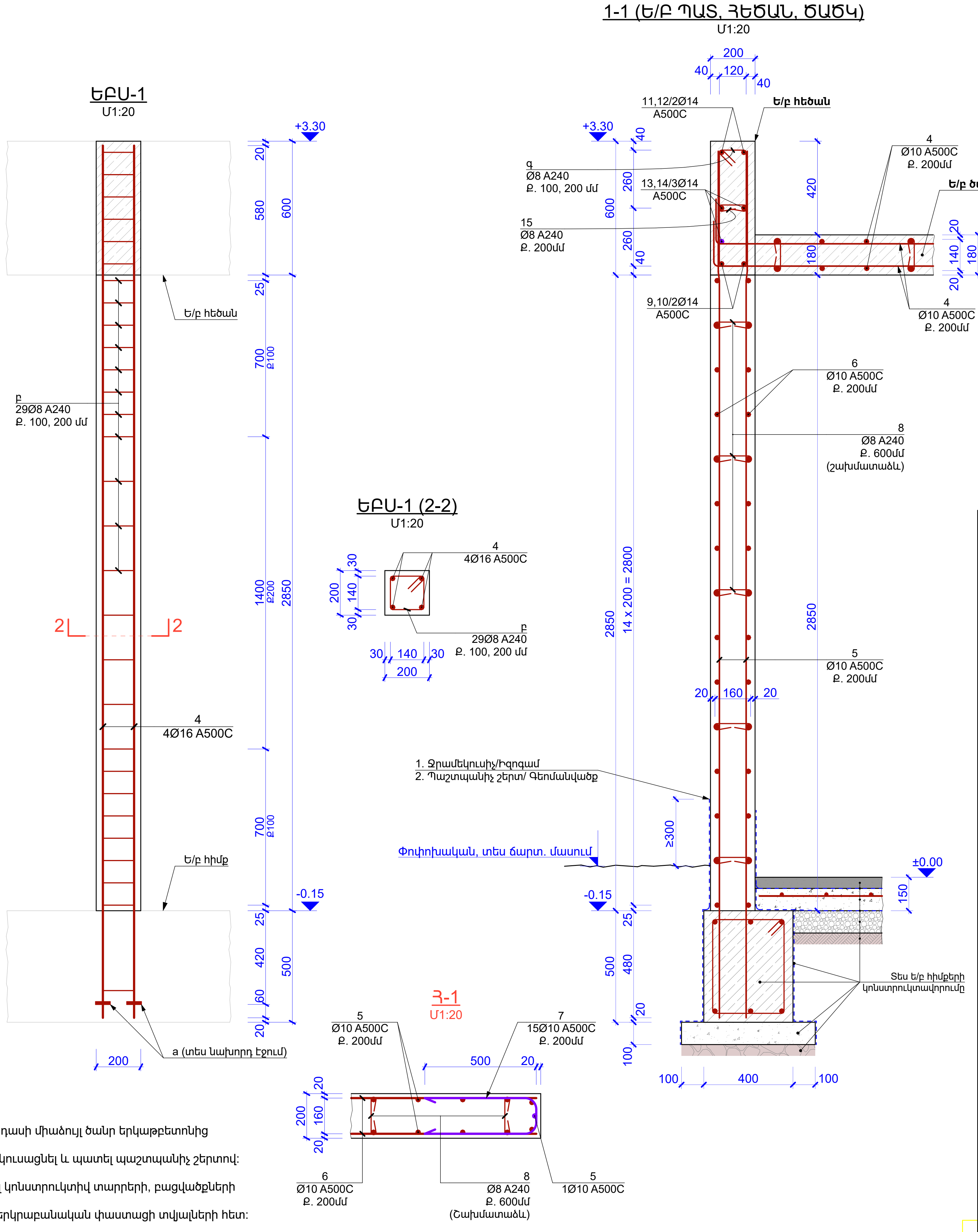
1. Անուրների էսքիզներում տրված չափերը համապատասխանում են դրանց ներքին ուրվագծի չափերին`



№	ՁՈՂԵՐԻ ԷՍՔԻԶ	№	ՁՈՂԵՐԻ ԷՍՔԻԶ
6		ա	

ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ Ե/Բ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ						
№	Անվանում		Երկ. (մմ)	Քանակ (հատ)	Քաշ(կգ)	
					1 Տարրի	Ընդ.
1	Ø 14	A500C	4320	12	5.2	63
2	Ø 14		7920	12	9.6	115
3	Ø 8	A240	300 մ	1	118	118
4	Ø 16	A500C	3910	24	6.2	148
5	Ø 10		3910	206	2.4	497
6	Ø 10		673 մ	1	415	415
7	Ø 10		1160	60	0.7	43
8	Ø 8	A240	360 (արտ.)	-	-	-
9	Ø 14	A500C	4710	4	5.7	23
10	Ø 14		8310	4	10.0	40
11	Ø 14		4710	4	5.7	23
12	Ø 14		8310	4	10.0	40
13	Ø 14		4230	6	5.1	31
14	Ø 14		7830	6	9.5	57
15	Ø 8	A240	320 (ներք.)	-	-	-
16	Ø 10	A500C	4660	76	2.9	218
17	Ø 10		8260	40	5.1	204
18	Ø 8	A240	340 (արտ.)	-	-	-
ա	Ø 8		1680	163	0.7	108
բ	Ø 8		760	174	0.3	52
գ	Ø 8		1480	178	0.6	104
a	– 65 x 65 x 12		-	24	-	-
Ընդհանուր, կգ						2298
Անվանում						Ծավ. (մ^3)
Բետոն B15 (Նախապատրաստական շերտ)						1.50
Բետոն B15 (Հարթաշերտ)						3.00
Բետոն B25 (Հիմքեր)						4.60
Բետոն B25 (Սյուներ, պատեր)						11.70
Բետոն B25 (Հեծաններ)						2.90
Բետոն B25 (Ծածկ)						5.30
Ընդհանուր, մ^3					B15	4.50
					B25	24.50

ԱՄՐԱՆԻ ԾԱԽՍԸ ԸՍՏ ՏՐԱՄԱԳԾԻ								Ընդ. (կգ)
A240		A500C						
Ø8	Ընդ.	Ø10	Ø14	Ø16	-	-	Ընդ.	
383	383	1377	391	148	-	-	1916	2298



ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ - 3

1. Սանհանգույցի ե/բ միաձույլ հիմնակմախքը նախատեսվում է կառուցել B25 դասի միաձույլ ծանր երկաթբետոնից բազալտե խճի և կվարցային ավազի լցանյութով,
2. Հիմքերի, պատերի (մասնակի) և ծածկի արտաքին մակերևույթները ջրամեկուսացնել և պատել պաշտպանիչ շերտով: Տես նաև համապատասխան ինժեներական և ճարտարապետական մասը,
3. Ջրամատակարարման և ջրավեռացման մասում նշված հորանների կամ այլ կոնստրուկտիվ տարրերի, բացվածքների նկարագրությունը կոնստրուկտորական մասում տրված չէ,
4. Հիմքերի հիմնատակերի սառեցման խորությունը ճշգրտել տվյալ տեղանքի երկրաբանական փաստացի տվյալների հետ:

Նախագծող	sp2.am ///
Պատվիրատու	GIZ
	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Նախագիծ	Գեղակերտում այգու նախագիծ
Հասցե	Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր
Նախագիծ համար /	2516_17
Փուլ /	Կ
Անվանում /	Ե/Բ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ
Մասշտաբ /	1:...
Թերթ /	6
Ամսաթիվ /	02/12/2025
ՆԳճ՝	Ս. Պետրոսյան
Կոնստրուկտոր՝	Ա. Մելքոնյան
Կոնստրուկտոր՝	Ս. Մալումյան

ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՄԱՍ

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՑԱԿ

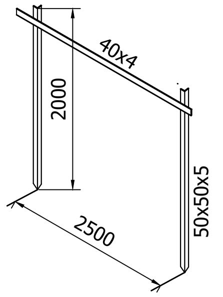
N	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹ
1	Ընդհանուր տվյալներ	ԷS-1
2	Էլեկտրամատակարարման գլխավոր սխեմա	ԷS-2
3	Գլխավոր հատակագիծ	ԷS-3
4	ՓՈՒԼ 2, Սանհանգույց	ԷS-4
5	ՓՈՒԼ 2, Տաղավար	ԷS-5

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագիծը կատարված է համաձայն գլխավոր ճարտարապետի առաջադրանքի և
ՀՀՇՆ 22-03-2017- Արհեստական և բնական լուսավորում :
Դրվածքային հզորությունը կազմում է 10 կՎտ,հաշվարկայինը-8կվտ
Համայնքապետարանի գոյություն ունեցող վահանի մոտ տեղադրվում է P1 գլխավոր վահանը,որից միանում են՝
-տարածքի լուսավորության լուսատուները (1 և 2 փուլեր)
-սանհանգույցը (2 փուլ)
P1 վահանը կոմպլեկտավորվում է մուտքային և ֆիդերային անջատիչներով, մթնաշաղային կամ ժամանակի ռելեյով ղեկավարվող արտաքին լուսավորության թողարկման սարքավորումներով: :
Արտաքին լուսավորության գիծ անջատվում և միանում -ձերքով կամ ավտոմատ եղանակով:
Տարածքով անցնող բոլոր մալուխները անցկացվում են խրամուղով երկպատ ճկախողովակների միջով: Կտրվածքներն են՝
-3x4մմ² ⌀32-արտաքին լուսավորության ցանց
-3x10մմ² ⌀40-սանհանգույցի սնող գիծ
Մալուխների մակնիշը-ВВГнг-LS
Որպես պաշտպանիչ միջոց կիրարված է TN-C-S համակարգ: Դեպի P1 վահանը ներանցվող միաֆազ մալուխի PEN ջիղը բաժանվում է N և PE զրոյական և հողանցմամ ձողերի միջև; վերջինս կրկնակի հողանցվում է: Բացի այդ, հողանցվում են նաև հատակագծի վրա նշված սյուները:
Միաջիղ բաշխիչ մալուխը, ներանցելով հենասյան մեջ, միանում է՝
-ֆազային և N ջղերը-լուսատուին
-PE ջիղը-լուսատույի հողանցման սեղմակին և հենասյանը:

Սանհանգույցի էլեկտրական համակարգը տեղում նույնպես կրկնակի հողանցվում է:

P1 և P2 վահանակների հողանցիչներ



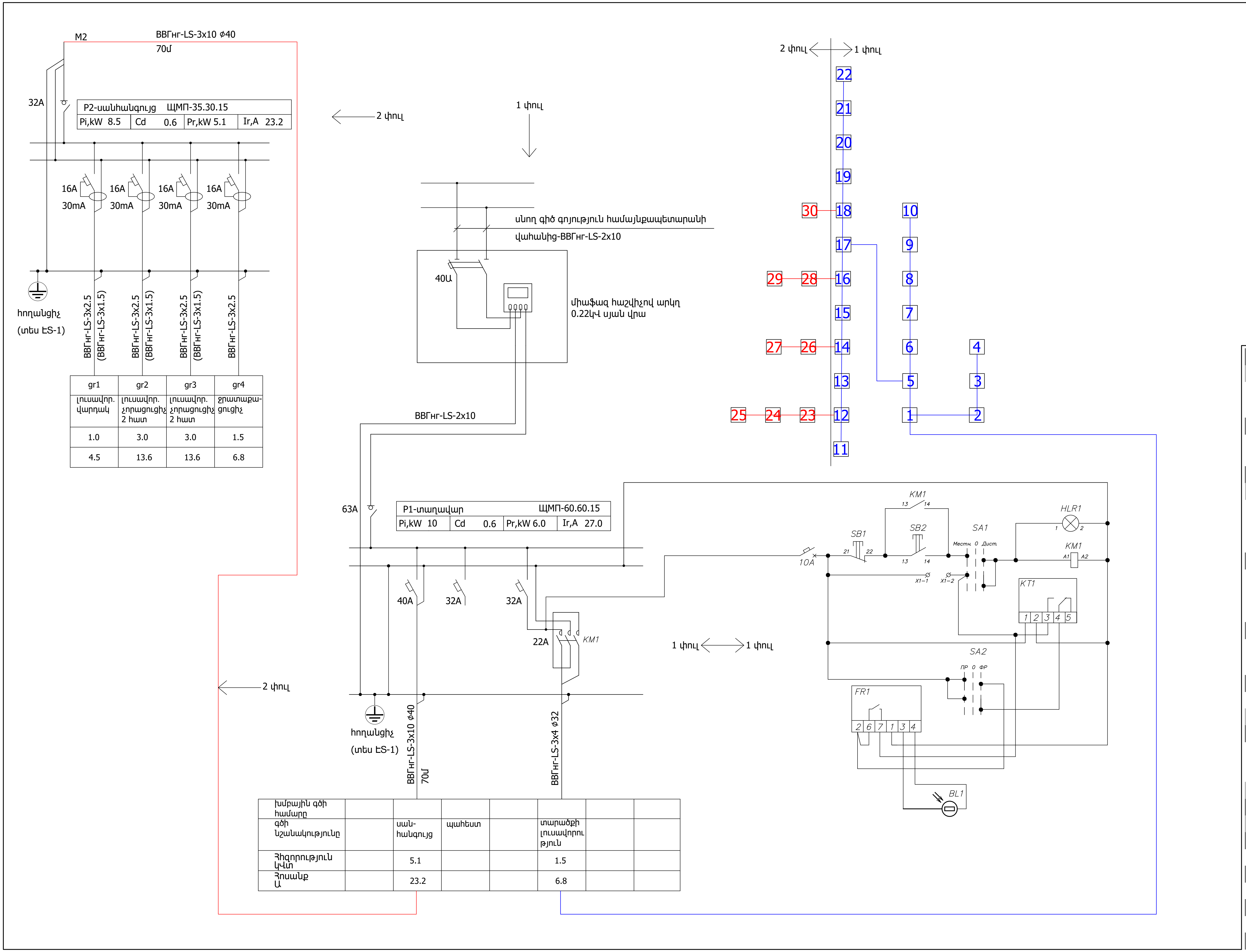
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

N	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	
			1փուլ	2փուլ
	I.380/220Վ ներտարածքային ցանց			
1	1 միաֆազ հաշվիչով արկղ	հատ	1	
2	600(h)x600x150մմ պահարան դռնակով, ЩМП-60.60.15	հատ	1	
3	h-150մմ, L-600մմ մոնտաժային պանել, DIN-ձողով	հատ	3	
4	մոնտաժային պանելի ամրացման համար ուղղաձիգ կանգնակ, L-600մմ	հատ	2	
5	զրոյական ձող 14 անցք	հատ	1	
6	հողանցման ձող 14 անցք	հատ	1	
7	ավտոմատ անջատիչ միաբևեռ C10Ա,mcb	հատ	1	
8	նույնը, C32Ա,mcb	հատ	2	
9	նույնը, C40Ա,mcb	հատ	1	
10	ավտոմատ անջատիչ երկբևեռ C40Ա,mcb	հատ	1	
11	անջատիչ-բաժանիչ միաբևեռ 63Ա,mcb	հատ	1	
12	կոնտակտոր եռաբևեռ 22Ա	հատ	1	
13	կոճակ SB-7 stop կարմիր	հատ	1	
14	կոճակ SB-7 start կանաչ	հատ	1	
15	3 դիրքային փոխանջատիչ LAY5-BJ33	հատ	1	
16	16Ա մթնաշաղային ռելե՝ արտաքին հերմետիկ տվիչով AZ-112	հատ	1	
17	ժամանակի ռելե PCZ-525	հատ	1	
18	երկպատ ճկախողովակ մալուխի համար 32/24.6 մմ	մ	300	80
19	երկպատ ճկախողովակ մալուխի համար 40/32 մմ	մ		65
20	մալուխ պղնձե 3x1.5 կտրվածքի ВВГнг-LS	մ	130	50
21	մալուխ պղնձե 3x4 կտրվածքի ВВГнг-LS	մ	350	85
22	մալուխ պղնձե 2x10 կտրվածքի ВВГнг-LS	մ	5	
23	մալուխ պղնձե 3x10 կտրվածքի ВВГнг-LS	մ		85
24	հենասյան մեջ տեղադրման համար սեղմակ KE10.504 Ensto	հատ	66	24
25	պողպատ անկյունային, 50x50x5մմ ,L=2մ	հատ	4	6
26	պողպատ շերտավոր, 40x4մմ	մ	10	20
27	տուփ բաշխիչ գրունտային, 400x400x400մմ,КПП-Р IP65	հատ	1	
28	հողի քանդում խրամուղում	մ^3	45	18
29	հողի տեղափոխում	մ^3	15	6
30	ավազե անկողին	մ^3	30	12
31	հողի հետլիցք	մ^3	15	6

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

N	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	
			1փուլ	2փուլ
	II.Սանհանգույց			
1	350(h)x300x150մմ պահարան դռնակով, ЩМП-35.30.15			
2	h-150մմ, L-300մմ մոնտաժային պանել, DIN-ձողով	հատ		1
3	մոնտաժային պանելի ամրացման համար ուղղաձիգ կանգնակ, L-300մմ	հատ		2
4	զրոյական ձող 7 անցք	հատ		1
5	հողանցման ձող 7 անցք	հատ		1
6	դիֆերենցիալ հոսանքի ավտոմատ անջատիչ 16Ա-30մԱ,mcb	հատ		4
7	անջատիչ-բաժանիչ միաբևեռ 32Ա,mcb	հատ		1
8	12Վտ LED լուսատու առաստաղային, կլոր	հատ		13
9	10Վտ LED լուսատու ներսարքված շարժման տվիչով, պատի	հատ		3
10	շարժման տվիչ առաստաղային	հատ		4
11	անջատիչ մեկստեղնավոր	հատ		2
12	վարդակ հողանցիչով	հատ		13
13	տուփ մոնտաժային(подрозетник)	հատ		15
14	Տուփ ճյուղավորիչ	հատ		6
15	Շրջանակ 1 սարքի համար	հատ		8
16	Նոյնը, 2 սարքի համար	հատ		2
17	Նոյնը, 3 սարքի համար	հատ		1
18	Էլեկտրաջրրացուցիչ ձեռքերի համար 2000Վտ հակավանդալային	հատ		4
19	մալուխ պղնձե 3x1.5 կտրվածքի ВВГнг-LS	մ		100
20	մալուխ պղնձե 3x1.5 կտրվածքի ВВГнг-LS	մ		100
	III.Տաղավար			
1	12Վտ LED լուսատու գծային, 1200 lum, 1200x40x40mm, 2700K	հատ		2
2	մալուխ պղնձե 3x1.5 կտրվածքի ВВГнг-LS	մ		10
3	Տուփ ճյուղավորիչ բաց հաղորդագծի 105x105x55մմ, IP55	հատ		2

Նախագծող	sp2.am ///
Գործընկեր	Մալոնա ՍՊԸ / Malona LLC
Պատվիրատու	GIZ Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Նախագիծ	Գեղակերտում այգու նախագիծ
Հասցե	Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր
Նախագիծ համար /	2516_17
Փուլ /	ԱՇ
Անվանում /	Ընդհանուր տվյալներ
Մասշտաբ /	
Թերթ /	ԷS -1
Ամսաթիվ /	19.12.2025
ՆԳՃ՝	Ս.Պետրոսյան
Մալոնա ՍՊԸ տնօրեն՝	Ռ.Փոստոյան
Նախագծեց՝	Ա.Աբրահամյան



gr1	gr2	gr3	gr4
լուսավոր. վարդակ	լուսավոր. չորացուցիչ 2 հատ	լուսավոր. չորացուցիչ 2 հատ	ջրատաքա-ցուցիչ
1.0	3.0	3.0	1.5
4.5	13.6	13.6	6.8

խմբային գծի համարը							
գծի նշանակությունը		սան-հանգույց	պահեստ		տարածքի լուսավորու թյուն		
Հզորություն կՎտ		5.1			1.5		
Հոսանք Ա		23.2			6.8		

Նախագծող
sp2.am ///

Գործընկեր

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ
Գեղակերտում այգու նախագիծ

Հասցե
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր

Նախագծի համար / 2516_17

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /
Էլեկտրամատա-կարարման գլխավոր սխեմա

Մասշտաբ /

Թերթ / ԷՏ -2

Ամսաթիվ / 19.12.2025

ՆԳՓ՝
Ս.Պետրոսյան

Մալոնա ՍՊԸ տնօրեն՝
Ռ.Փոստոյան

Նախագծեց՝
Ա.Աբրահամյան

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

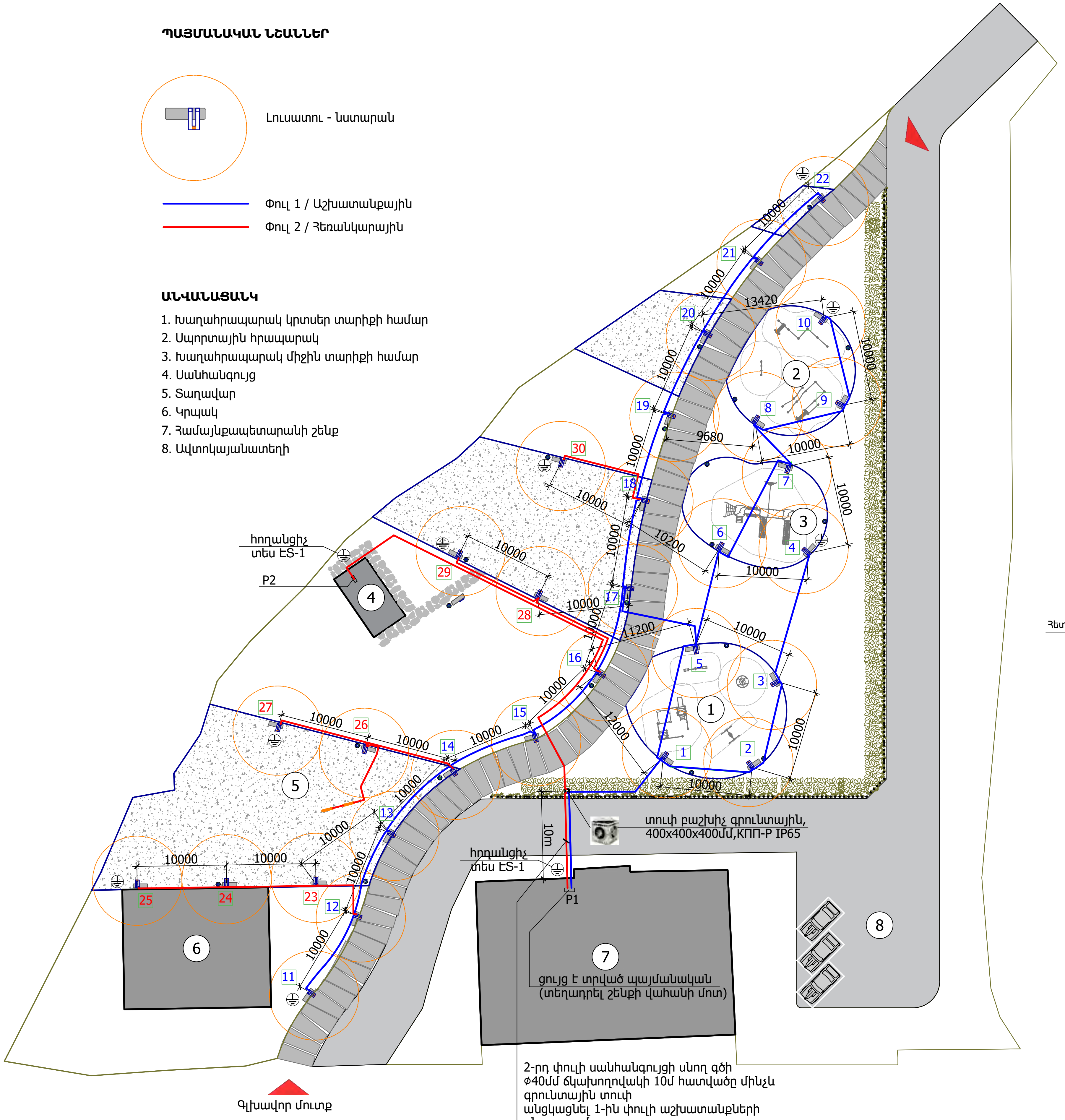
Լուսատու - նստարան

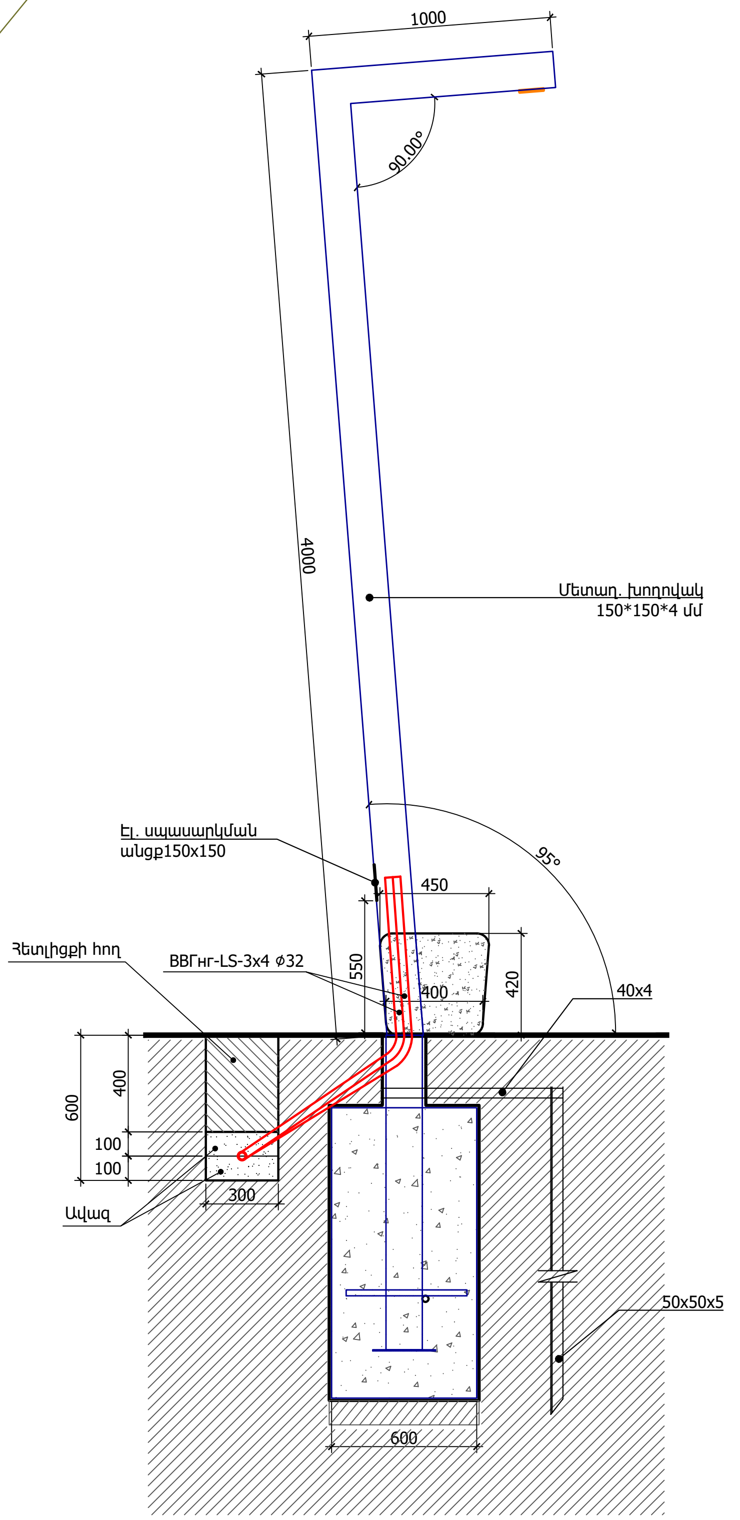
Փուլ 1 / Աշխատանքային

Փուլ 2 / Հեռանկարային

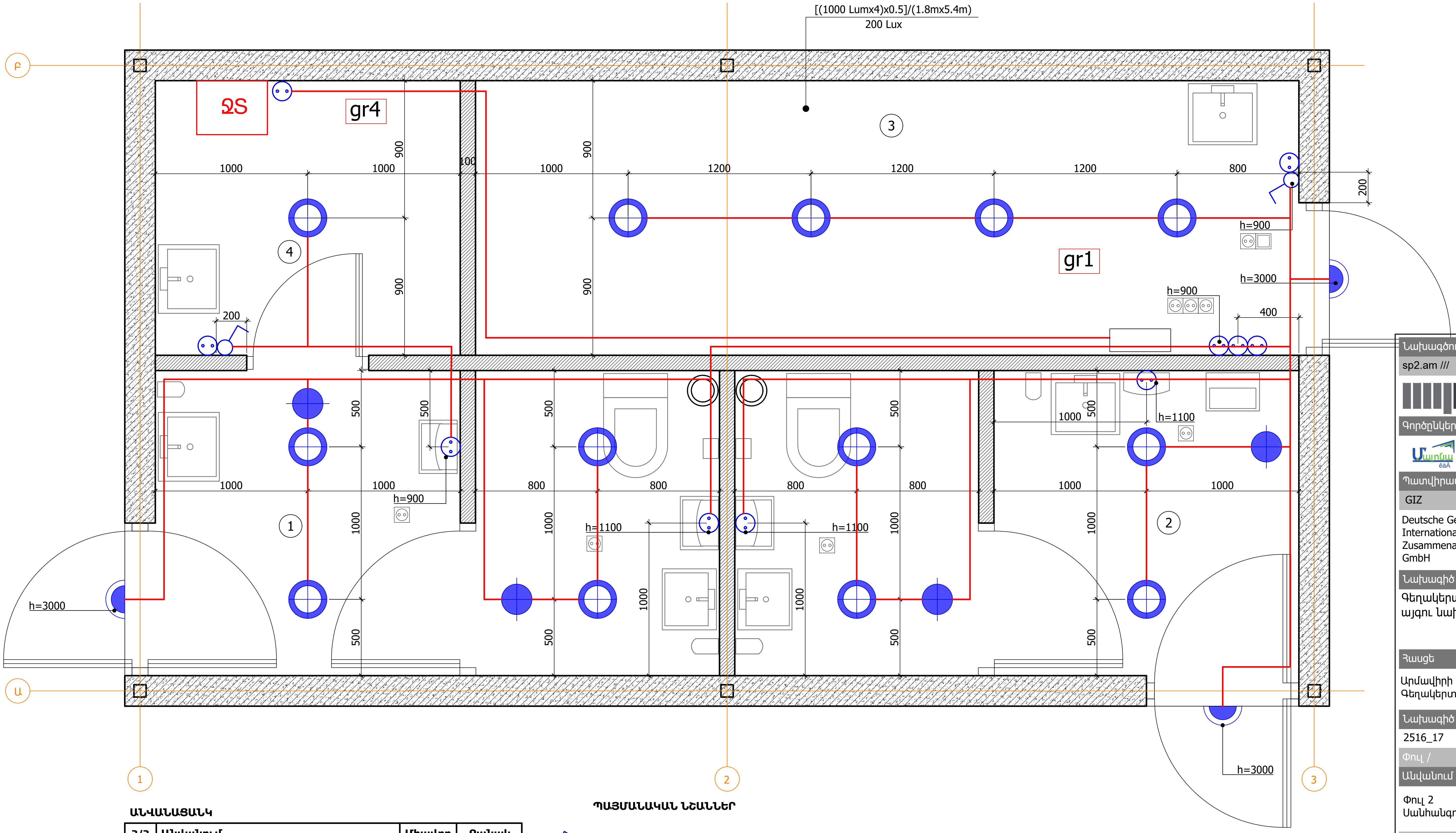
ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1. Խաղահրապարակ կրտսեր տարիքի համար
2. Սպորտային հրապարակ
3. Խաղահրապարակ միջին տարիքի համար
4. Սանհանգույց
5. Տաղավար
6. Կրպակ
7. Համայնքապետարանի շենք
8. Ավտոկայանատեղի





Նախագծող
sp2.am ///
Գործընկեր
Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Նախագիծ
Գեղակերտում այգու նախագիծ
Հասցե
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր
Նախագիծ համար /
2516_17
Փուլ / ԱՇ
Անվանում /
Գլխավոր հատակագիծ
Մասշտաբ /
Թերթ / ԷՏ - 3
Ամսաթիվ / 19.12.2025
ՆԳՃ՝
Ս.Պետրոսյան
Մալոնա ՍՊԸ տնօրեն՝
Ռ.Փոստոյան
Նախագծեց՝
Ա.Աբրահամյան



ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Հ/Հ	Անվանում	Միավոր	Քանակ
1	Զուգարանակոնք	հատ	2.0
3	Լվացարան ծորակ խառնիչով	հատ	6.0
4	Էլ. ջրացուցիչ	հատ	4.0
5	Օճառաման	հատ	4.0
6	Աղբաման	հատ	4.0
7	Թուղթ	հատ	2.0
8	Հայելի	հատ	4.0

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Միստեղնանի անջատիչ՝ 2 հատ
- Վարդակ՝ 13 հատ
- Կետային արտաքին LED լուսատու՝ 13 հատ
- Պատից արտաքին լուսատու՝ 3 հատ
- Շարժման տվիչ՝ 4 հատ

Նախագծող
sp2.am ///

Գործընկեր

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ
Գեղակերտում այգու նախագիծ

Հասցե
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր

Նախագիծ համար /
2516_17

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /
Փուլ 2
Սանհանգույց

Մասշտաբ /

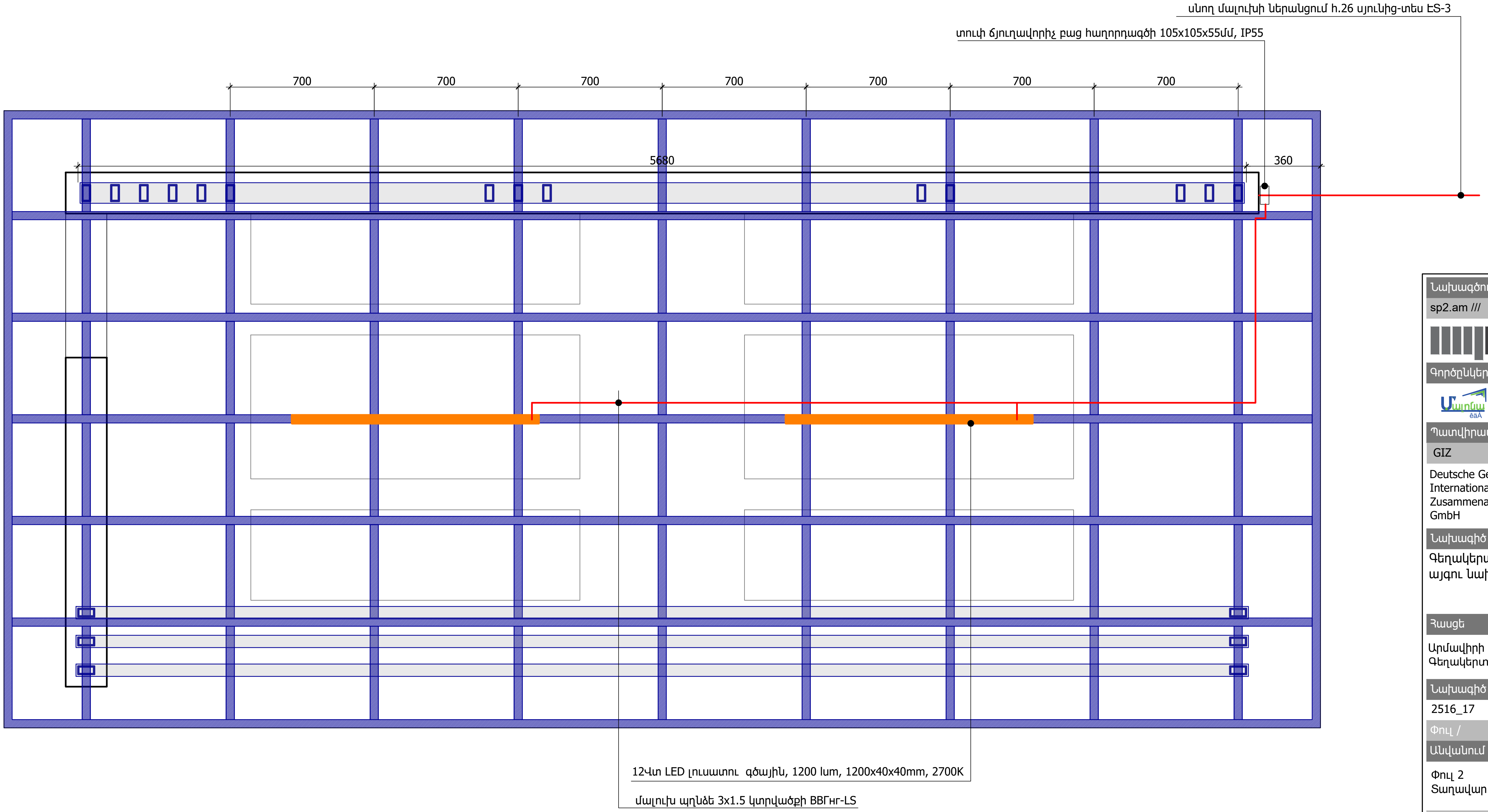
Թերթ / ԷՏ -4

Ամսաթիվ / 19.12.2025

ՆԳՃ՝
Ս.Պետրոսյան

Մալոնա ՍՊԸ տնօրեն՝
Ռ.Փոստոյան

Նախագծեց՝
Ա.Աբրահամյան



Նախագծող

sp2.am ///

Գործընկեր

Պատվիրատու

GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ

Գեղակերտում այգու նախագիծ

Հասցե

Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր

Նախագիծ համար /

2516_17

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /

Փուլ 2
Տաղավար

Մասշտաբ /

Թերթ / ԷՏ - 5

Ամսաթիվ / 19.12.2025

ՆԳՃ՝

Ս.Պետրոսյան

Մալոնա ՍՊԸ տնօրեն՝

Ռ.Փոստոյան

Նախագծեց՝

Ա.Աբրահամյան

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՄԱՍ

ՋԿ ՄԱՍԻ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

ԹԵՐԹ NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԷՋ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Ընդհանուր տվյալներ	ՋԿ-1	
2	Սանհանգույցի հատակագիծ ՋԿ ցանցերով,սխեմաներ	ՋԿ-2	

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Գեղակերտում այգու սանհանգույցի 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

Խմելու տնտեսական ջրամատակարարում

Այգու սանհանգույցի ջրամատակարարումն իրականացվում է այգու գործող ջրագծից: Ջրմուղի ներքին ցանցը նախատեսված է պոլիպրոպիլենային խողովակներից, ջերմամեկուսացված ռետինե ջերմամեկուսիչ նյութով: Մայրուղի գծերը անցնում են առաստաղով:

Տաք ջրամատակարարում

Տաք ջրի ստացման համար նախատեսվում է էլեկտրական ջրատաքացուցիչ: Ներքին ցանցը նախատեսված է պոլիպրոպիլենային խողովակներից, ջերմամեկուսացված ռետինե ջերմամեկուսիչ նյութով:

Կենցաղային կոյուղի

Կենցաղային կոյուղու կեղտաջրերը ինքնիոս հեռանում են բակային ցանցը, որը հետագայում միանում է այգու կոյուղու կոլեկտորին:
Կոյուղու ցանցը նախատեսված է պոլիվինիլքլորիդային PVC խողովակներից ռետինե սեղմիչ օղակներով:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Նշանը		Անվանումը
Հատակագծում	Սխեմայում	
B1	B1	Սառը ջրի խողովակ
T3	T3	Տաք ջրի խողովակ
K1	K1	Կենցաղային կոյուղի
⋈	⋈	Փական
Լ	Լ	Լվացարան
ՁԿ	ՁԿ	Զուգարանակոնք
Հ	Հ	Հոսակ
ՋՏ	ՋՏ	էլեկտրական ջրատաքացուցիչ

ՆԵՐՔԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՇԻՆ. ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԱՇԽ. ԾԱՎԱԼՆԵՐ

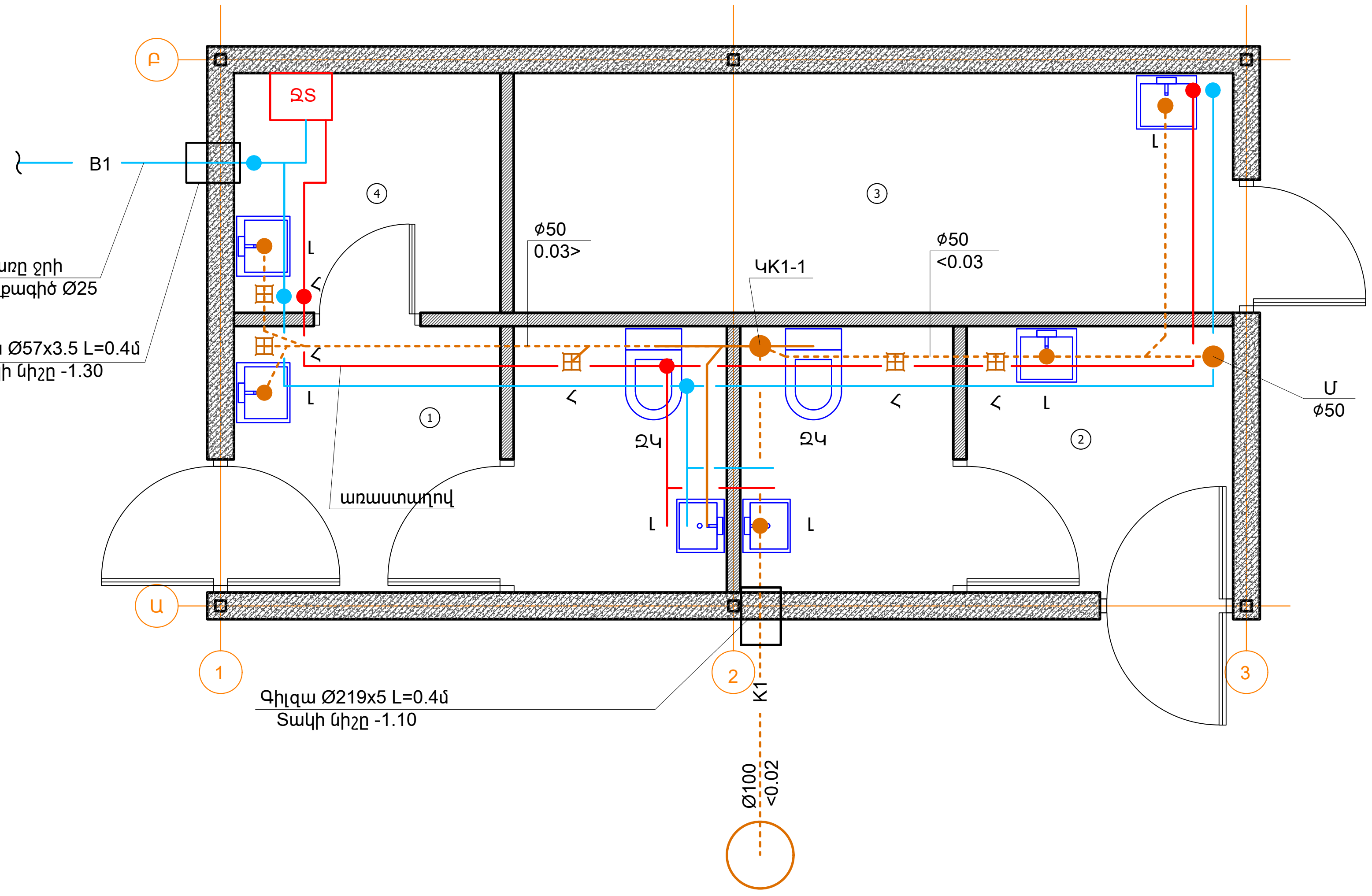
No	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չափման միավոր	Քանակ
1	Պոլիպրոպիլենային խողովակ ջերմամեկուսացումով Ø20x2.8 PN20 (d_y=15)	գծմ	35
2	Պոլիպրոպիլենային խողովակ ջերմամեկուսացումով Ø25x3.5 PN20 (d_y=20)	գծմ	15
3	Պոլիպրոպիլենային խողովակ ջերմամեկուսացումով Ø32x4.4 PN20 (d_y=25)	գծմ	3
4	Վենտիլ բրոնզե Ø15	հատ	5
5	Վենտիլ բրոնզե Ø20	հատ	1
6	Վենտիլ բրոնզե Ø25	հատ	1
7	Անկյունային վենտիլ Ø15	հատ	14
8	Լվացարանի ծորակ խառնիչ	հատ	6
9	էլեկտրական ջրատաքացուցիչ	հատ	1
10	Գիլզա Φ108x4 L=0.4մ	հատ	1
11	Պոլիպրոպիլենային խողովակի ձևավոր մասեր Ø15--Ø25	հատ	54
12	Համակարգի լվացում և փորձարկում	գծմ	53
13	Միացում գործող ջրագծին	հատ	1

ՆԵՐՔԻՆ ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՇԻՆ. ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԱՇԽ. ԾԱՎԱԼՆԵՐ

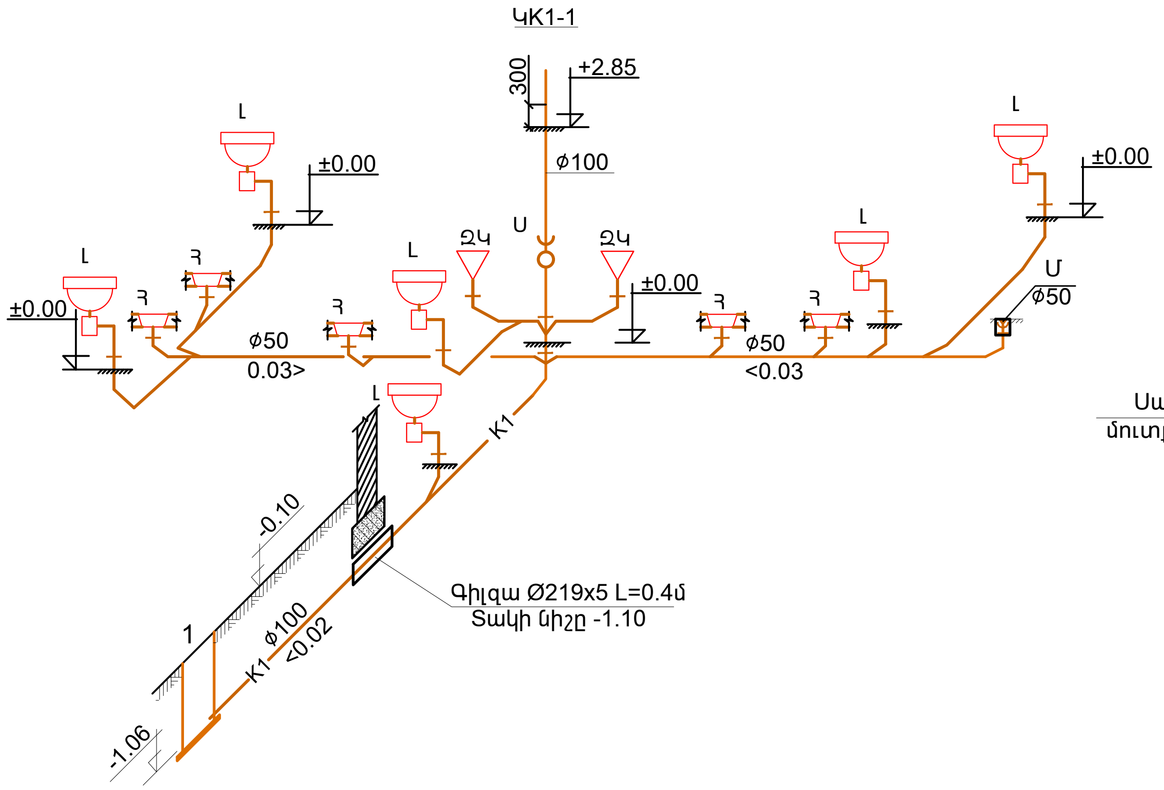
No	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չափման միավոր	Քանակ
1	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդային PVC խողովակ Ø63	գծմ	16
2	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդային PVC խողովակ Ø110	գծմ	14
3	Լվացարան սիֆոնով	հատ	6
4	Զուգարանակոնք	հատ	2
5	Հոսակ Ø50	հատ	5
6	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակի ձևավոր մասեր Ø63	հատ	28
7	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակի ձևավոր մասեր Ø110	հատ	16
8	Համակարգի փորձարկում	գծմ	30
9	Խրամուղու մշակում և ետլիցք	$մ^3$	3
10	Միացում գործող կոյուղագծին	հատ	1
11	Գիլզա 219x5 L=0.4մ	հատ	1

Նախագծող
sp2.am ///
Գործընկեր
Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Նախագիծ
Գեղակերտում այգու նախագիծ
Հասցե
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր
Նախագիծ համար / 2516_17
Փուլ / ԱՇ
Անվանում / Ընդհանուր տվյալներ
Մասշտաբ / Մ 1:100
Թերթ / ՋԿ - 1
Ամսաթիվ / 19.12.2025
ՆԳճ՝
Ս. Պետրոսյան
Մալոնա ՍՊԸ տնօրեն՝
Ռ. Փոստոյան
Նախագծեց՝
Գ. Փոստոյան

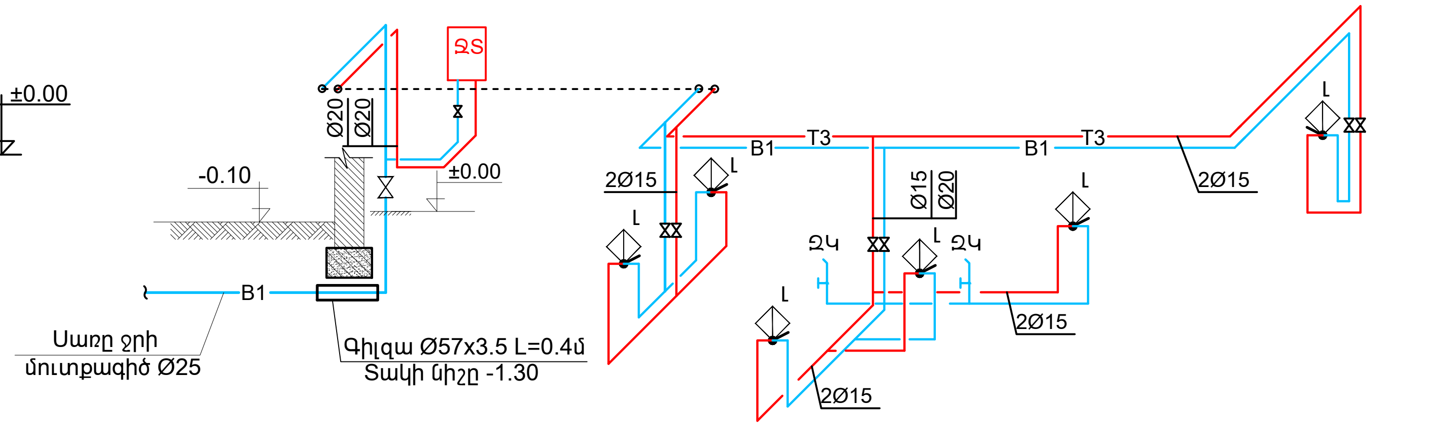
ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԿ ՑԱՆՑԵՐՈՎ



ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՍԽԵՄԱ



ԽՄԵԼՈՒ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ



Նախագծող
sp2.am ///

Գործընկեր

Պատվիրատու
GIZ
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Նախագիծ
Գեղակերտում այգու նախագիծ

Հասցե
Արմավիրի մարզ, Գեղակերտ բնակավայր

Նախագիծ համար /
2516_17

Փուլ / ԱՇ

Անվանում /
Սանհանգույցի հատակագիծ ՋԿ ցանցերով, սխեմաներ

Մասշտաբ / Մ 1:100

Թերթ / ՋԿ - 2

Ամսաթիվ / 19.12.2025

ՆԳՃ՝
Ս. Պետրոսյան

Մալոնա ՍՊԸ տնօրեն՝
Ռ. Փոստոյան

Նախագծեց՝
Գ. Փոստոյան