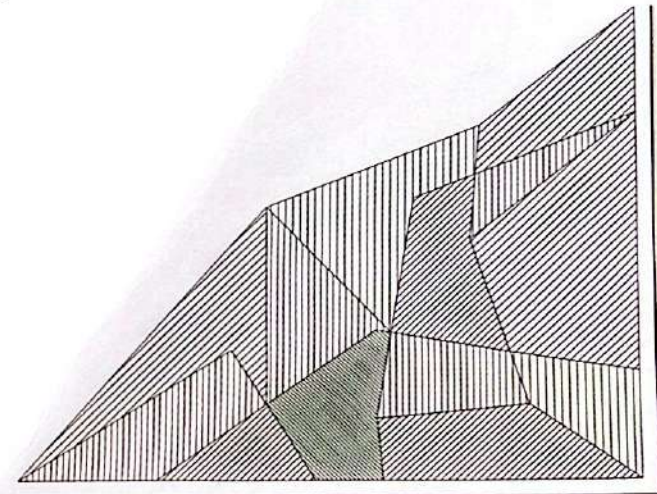




«ՆՅՈՒ ԱՐՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

ՀՀ Արագածոտնի մարզի (Աշտարակ համայնքի Գիտավան ՌՖԷԻ
թաղամասում, Արտաշատի և Ոսկեվազ բնակավայրերում ֆուտբոլի
խաղադաշտերի կառուցման և տարածքների բարեկարգման)
աշխատանքային նախագիծ

Գիրք 1 - Ճարտարապետաշինարարական և
ինժեներատեխնիկական մաս



Պատվիրատու՝ Աշտարակ համայնք

2025թ.



«ՆՅՈՒ ԱՐՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

ՀՀ Արագածոտնի մարզի (Աշտարակ համայնքի Գիտավան ՌՖԷԻ
թաղամասում, Արտաշավան և Ոսկեվազ բնակավայրերում ֆուտբոլի
խաղադաշտերի կառուցման և տարածքների բարեկարգման)
աշխատանքնային նախագիծ

Գիրք 1 - Ճարտարապետաշինարարական և
ինժեներատեխնիկական մաս

Պատվիրատու Աշտարակ համայնք

Համաձայնեցված է՝

համայնքի ղեկավար

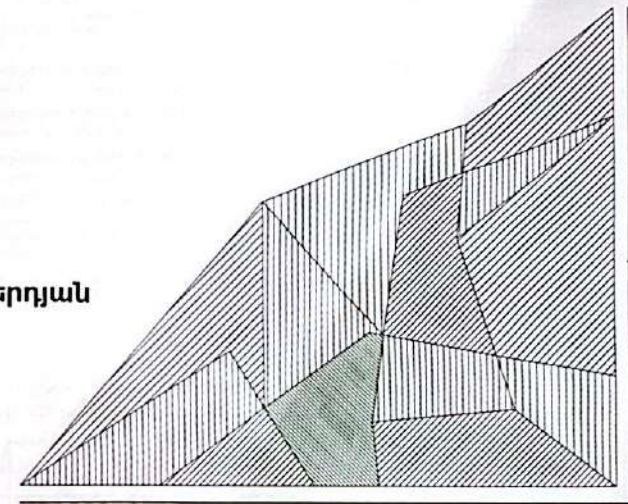
Թ. Շահվերդյան

Տնօրեն



Ա. Դանիելյան

2025թ.





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000132, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ ԲԱՅԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-08-01, «ՆՅՈՒ ԱՐՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՄՊԸ

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

ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ, ԱՎԱՆ, ԾԱՐԱՎ ԱՂԲՅՈՒՐ, 55/17, 272 ԲՆ.

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

Գործողության ժամկետը՝ 01.08.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGE2-45DE-2AF6-6973

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-000132-05

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ՆՅՈՒ ԱՐՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

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

(քաղաքաշինության ընագավառում գործունեության ենթատեսակը)

01.08.2024թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը`

01.08.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG2F-635F-5917-B162

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու
էլեկտրոնային քննիչի 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
ՆԱՐԵԿ ՍԱՖԱՐՑՅԱՆ	Հ	000453	2024-06-13



ՀԱԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG2F-635F-5917-B162

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-000132-08

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ՆՅՈՒ ԱՐՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՅՈՒՄ (ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՅՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ
ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՅԵՐ, ՀԻԴՐՈՄԵԼՈՐԱՑԻԱ)

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

30.09.2024թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝

01.08.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGC3-B61E-872E-88F6

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքենումը 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
ՀԱՍՄԻԿ ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	Հ	001530	2024-09-03



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGC3-B61E-872E-88F6

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):

Բացատրագիր

Հիմնական լրակազմի աշխատանքային զծագրերի տեղեկագիր

Անվանում	Էջերի համար
Անվանացանկ, բացատրագիր և տարածքի համահարթեցման հողային աշխատանքների ամփոփ մասնագիր	1
Տարածքի հատակագիծ, տախեոմետրական հանույթ U1:500	2
Գլխավոր հատակագիծ U1:500	3
Գլխավոր հատագիծ /ռադամիզ հատակագծում/ U1:200	4
Հողային աշխատանքների քարտեզագիր U 1:200	5
Հենապատի փտվածք U 1:100, կտրվածքներ և ծավալների մասնագիր	6
Սպորտհրապարակի հատագիծ /չափակապում/ U1:200	7
Խաղահրապարակի ցանկապատի հատագիծ /չափակապում/ U1:200	8
Ցանկապատի արտաքին տեսք / "4" - "3" եղանակներ/ U1:50	9
Ցանկապատի կտրվածքներ և հանգույցներ	10
Մետաղացանց ցանկապատի ծավալների մասնագիր	11
Ծածկույթների հատակագիծ U1:200	12
Ծածկույթների կտրվածքներ 1-1--3-3 U1:20	13
Ծածկույթների կառուցման աշխատանքային ծավալների մասնագիր	14
Խաղահրապարակի դրենաժային համակարգի հատակագիծ U1:200	15
Խաղահրապարակի դրենաժային համակարգի կտրվածքներ և ծավալների մասնագիր	16
20 տեղով ետտանդ ` հատակագիծ, ճակատ U1:20	17
20 տեղով ետտանդ ` կողային ճակատ, հանգույց և ծավալների մասնագիր	18
Ֆուտբոլի դարպաս և ծավալների մասնագիր	19

Արագածոտն մարզի Արտաշատի համայնքի ֆուտբոլի խաղահրապարակի և բարեկարգման նախագծի աշխատանքային զծագրերը մշակվել են պատվիրատուի կողմից տրված տեխնիկական առաջադրանքի և շինարարական նորմերի պահանջների համաձայն:

Համաձայն առաջադրանքի տեղում կատարվել են տարածքի տախեոմետրական հանույթ և չափագրում:

Տարածքում նախատեսվում է կառուցել ֆուտբոլի խաղահրապարակ /25x42/ մ խաղային չափսերով, որը շրջապատված է մետաղացանց ցանկապատով:

Ցանկապատը նախատեսված է մետաղական քառակուսի խողովակներով կարկասից և 3D ցանկապատից:

Ֆուտբոլի խաղահրապարակի ծածկույթը նախատեսված է արհեստական խոտածածկույթով:

Նախատեսված է սպորտհրապարակի տարածքից անձրևջրերի հեռացման համար դրենաժային համակարգ պոլիէթիլենային ծալքավոր խողովակներից դեպի ճանապարհ:

Նախատեսված է խաղահրապարակ մոտեցնող անցուղիներ ` բետոնե սալիկներից և բազալտե եզրաքարերից:

Խաղահրապարակում տեղադրված են 20 տեղանոց երկու ետտանդներ:

Խաղահրապարակի կառուցումից հետո նախատեսված են կից կանաչ տարածքի վերականգնում բուսանոցի փռումով և բազմամյա խոտաբույսի ցանքով:

Խաղահրապարակին կից նախատեսված է օժանդակ շինություն: Այն ունի սանհանգույց և հանդերձարան:

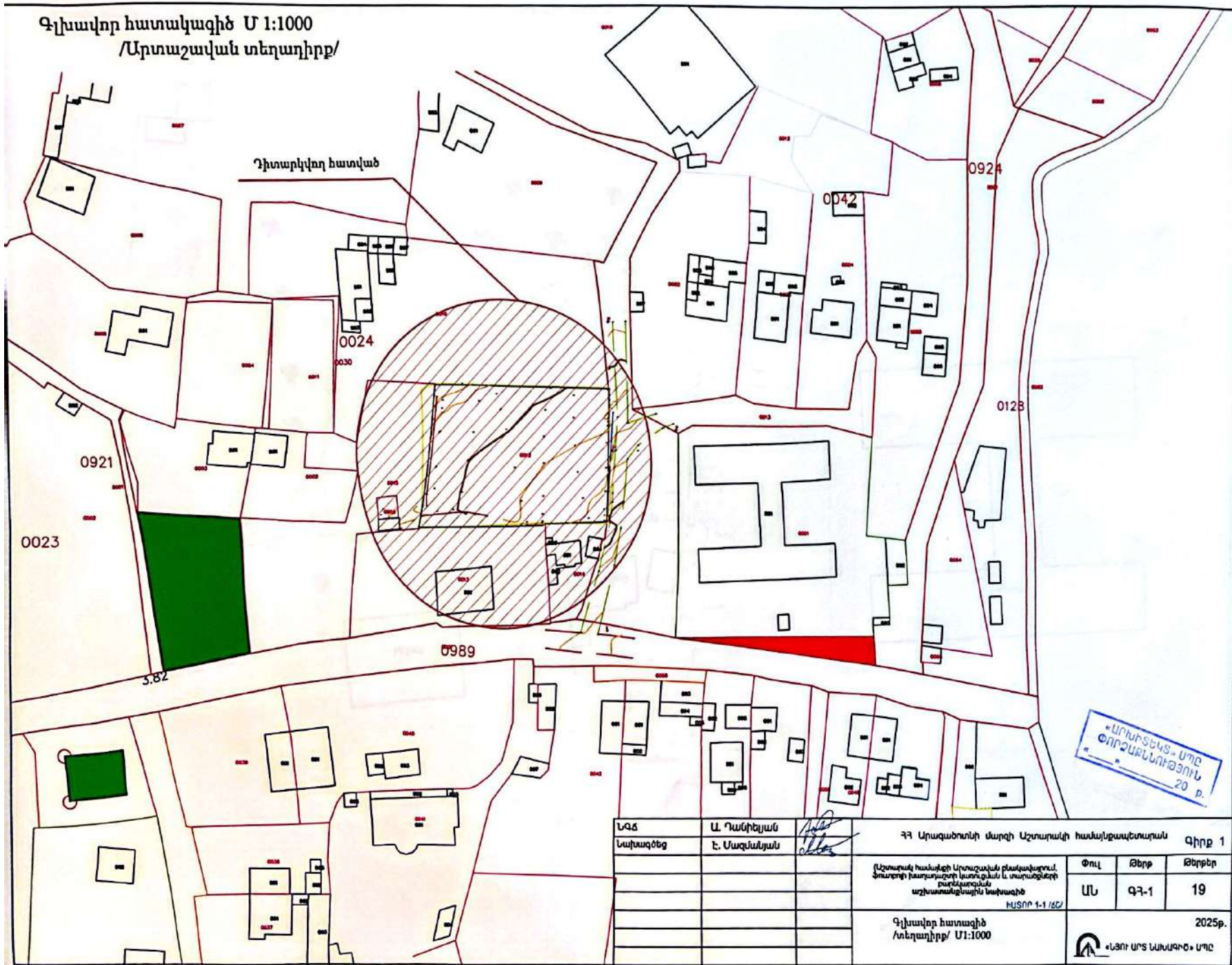
Տարածքի համահարթեցման հողային աշխատանքների ամփոփ մասնագիր

Դիրք	Անվանումը	Չափ միավոր	Քանակը
1	Բուսանոցի շերտի կտրում բույլ-ով, բարձում ա/իեր, և տեղափոխում պահուստ	մ ³	112
2	Բուսանոցի շերտի կտրում բույլ-ով, կուտակում տարածքում հետագա օգտագործման համար	մ ³	84
3	III կարգի բնահողի կտրում բույլ-ով, տեղափոխում լիցքի համար մինչև 50մ	մ ³	82
4	III կարգի բնահողի կտրում, բարձում ա/իեր, և տեղափոխում լցակուտ մինչև 10կ	մ ³	218
5	IV կարգի բնահողի կտրում, բարձում ա/իեր, և տեղափոխում լցակուտ մինչև 10կ	մ ³	452
6	Լիցքի իրականացում հանույթից առաջացած գունտով, խոտաբույսով	մ ² /մ ³	840 / 82
7	Խաղահրապարակի և հարթակի հողային տաշտակի բնահողի հատակի խտացում	մ ²	1650
8	Խաղահրապարակին կից տարածքներում կուտակված բուսանոցի փռում և բույսի սերմնացանում	մ ² /մ ³	560 / 84

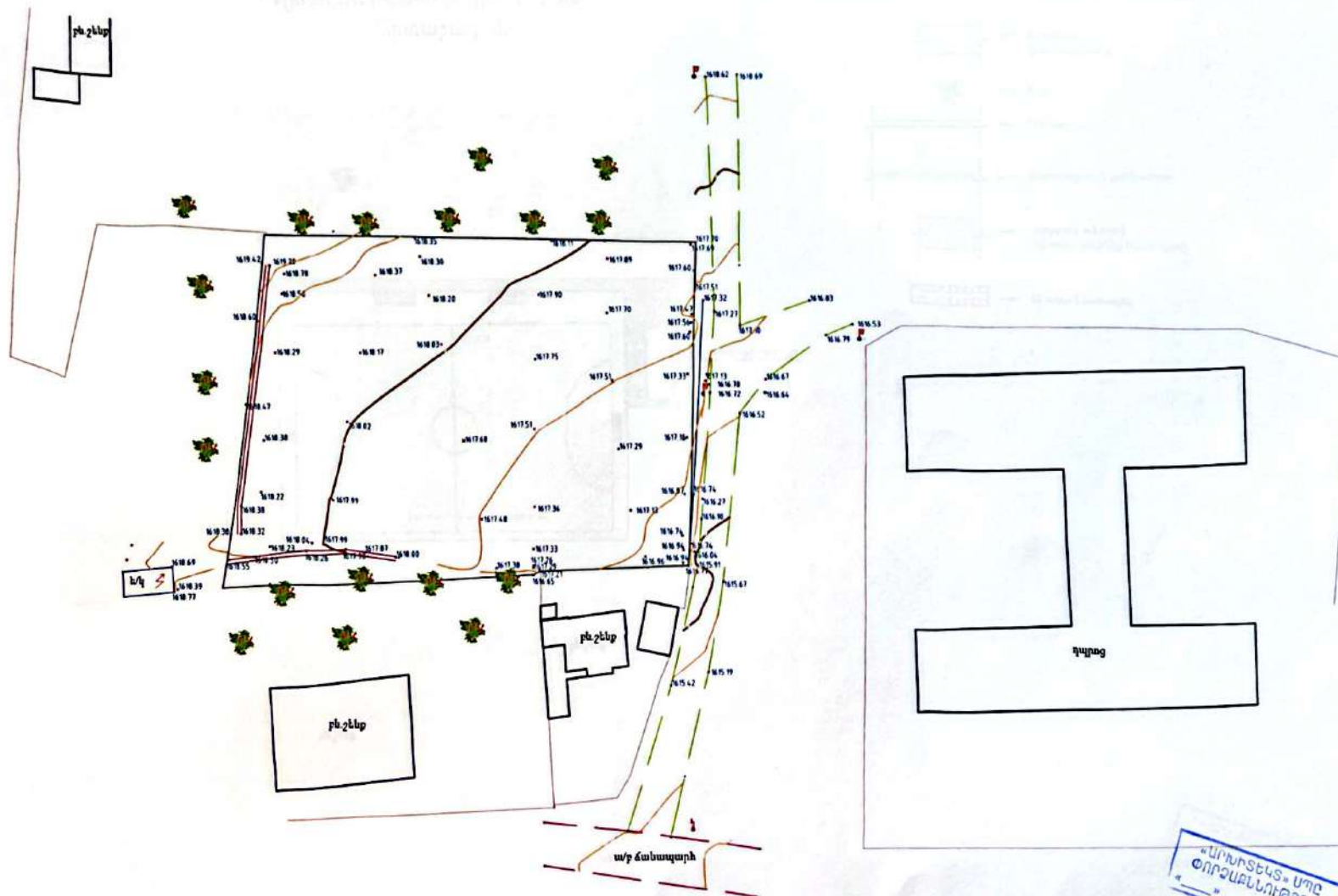
ՄԱՅՈՒՆՈՒՄԻՆԻՍՏՐԱՏՈՐԻ Փ. 2022

ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1		
Նախագծեց	Է. Մազմանյան	(Աշտարակ համայնքի Արտաշատի բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղահրապարակի կառուցման և տարածքների բարեկարգման աշխատանքային նախագիծ ՈԱՏՈՐ 1-1 /ՍԸ/			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	ԾՁ-1	19
		Անվանացանկ, տարածքի համահարթեցման հողային աշխատանքների ամփոփ մասնագիր			2025թ.		
					«ԱՅՈՒ ՄՐՏ ԱՆՍԱԳՐԾ» ՍՊԸ		

Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:1000
/Արտաշավան տեղադիրք/



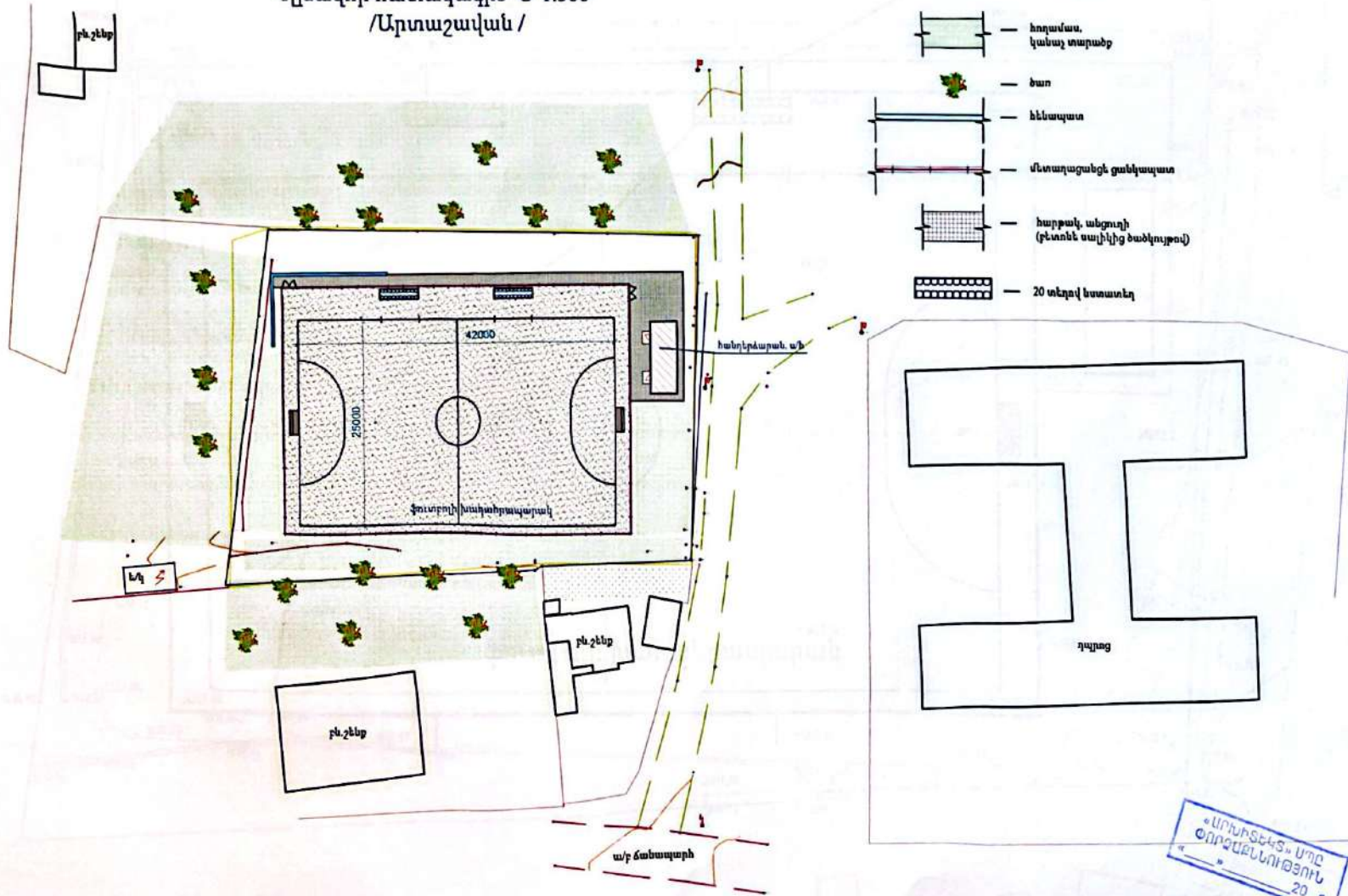
ՆՊՃ Նախագծեց	Ա. Դանիելյան Է. Մազմանյան	<i>[Signature]</i>	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան Գիրք 1		
			(Աշտարակի համայնքի Արտաշավան բնակավայրում, Ֆուարյի խաղաղաշուկի կառուցման և տարածքների բաժնեկազմման աշխատանքնային նախագիծ ՀԱՅՏՈՒ 1-1 /60/	Փուլ	Թերթ
				ԱՆ	ԳՀ-1
			Գլխավոր հատակագիծ /տեղադիրք/ Մ1:1000	Թերթեր	
				19	
				2025թ.	
				«ԱՅՈՒ ՄՐՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	



«ԱՐԴԱՐՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ԾՈՐՉԱԲԱՆԱԴՅՈՒՄ
20

ԼՂԸ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Մազմանյան	(Աշտարակի համայնքի Արտաշեսյան բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների բաշխման աշխատանքային նախագիծ)			
		ՔԱՏՈՐ 1-1 /ԸԸ/			
		Տարածքի հատակագիծ, տախտեմետրական հանույթ U1:500			2025թ.
		 «ԱՐԴԱՐՏԵԿՏ» ՍՊԸ			

Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:500
/Արտաշավան /

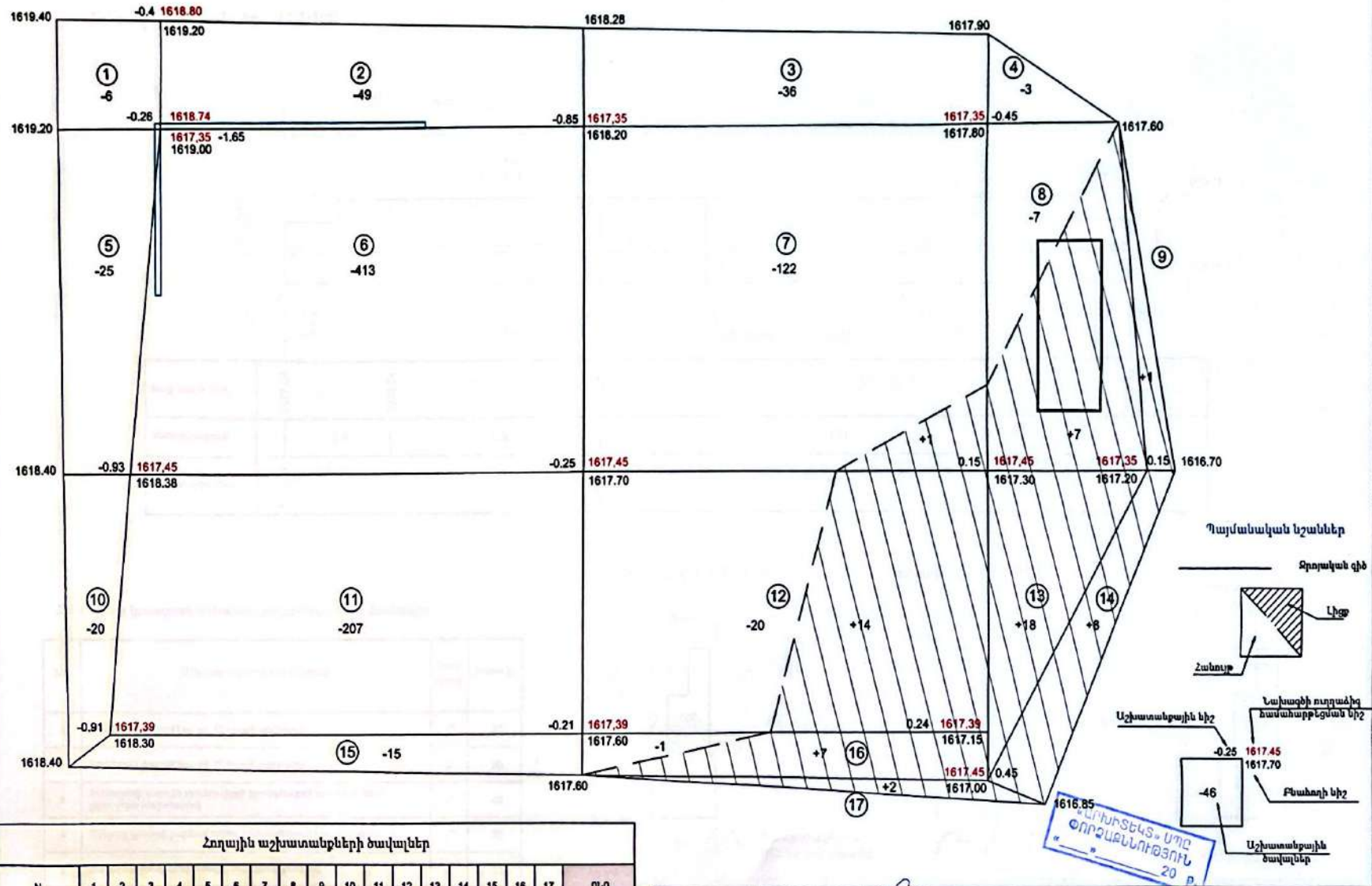


Համաձայնեցված է՝

համայնքի ղեկավար **Թ. Շահվերդյան**

ՆՊՁ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Սազմանյան	(Աշտարակ համայնքի Արտաշավան ընտանյալում, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ)			
		ՀԱՅՏՈՐ 1-1 /62/			
		Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:500			
		ՓՈԼ	Թերթ	Թերթեր	
		ԱՆ	ԾՁ-3	19	
		2025թ.			
		«ՆՅՈՒ ՄՐՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ			

Հողային աշխատանքների քարտեզագիր Մ 1:200

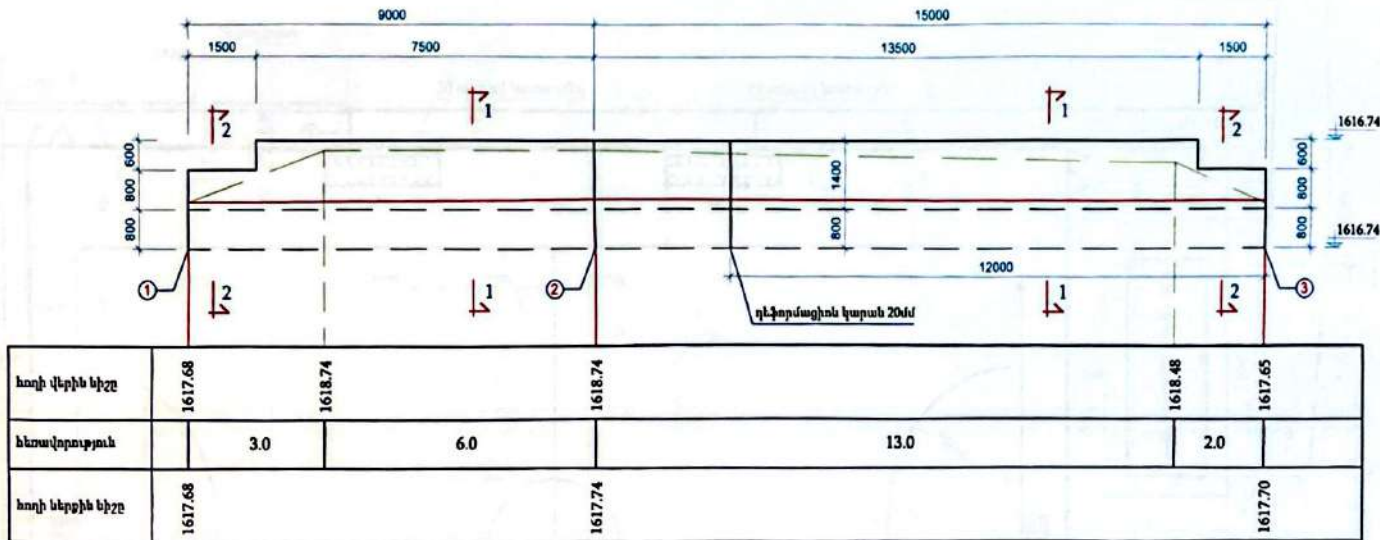


Հողային աշխատանքների ծավալներ																	
N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Հանույթ մ²	6	49	36	3	25	413	122	7	-	20	207	20	-	-	15	1	-
Լիցք մ²	-	-	-	-	-	-	1	7	1	-	-	14	18	8	-	7	2

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
 Խաղաղության պայմանագրի և հարթակի պլան տարածքներում, որտեղ իրականացվում է լիցք նախատեսված է բուսականության և տեղում բնակավայրի լիցքի իրականացում տեղականում 24 մ²:

ՆԱԳ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծող	Է. Սաղսալյան			(Աշտարակ համայնքի Արտաշեսյան բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ)		
				ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան		
			(Աշտարակ համայնքի Արտաշեսյան բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ)			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1

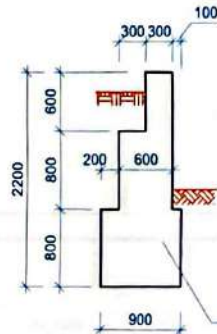
Հենապատի փոփառք U 1:100



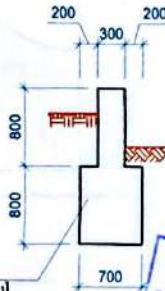
Հենապատի կառուցման աշխատանքային ծավալների մասնագիր

Հ/Հ	Աշխատանքների տեղանունը	Չափ. միավ.	Քանակը
1	Խրամուկու փորում էջա-ով III կարգի գրունտում	մ³	33
2	Խրամուկու փորում էջա-ով IV կարգի գրունտում	մ³	50
3	Հենապատի կառուցման մասերի փայտե խրամուկու գրունտում՝ 20սմ շերտ-շերտ տափանցումով	մ³	48
4	Ավելորդ գրունտի բարձում ա/իսք. և տեղափոխում լցակայան մինչև 7 կմ	մ³	35
5	Հենապատ խամբաբարձումից B12.5 դասի բետոնով	մ³	32
6	Հենապատի ստորգետնյա մասերի հիդրամեկուսացում 2 շերտ քիտումային քառկով	մ²	88
7	Դեֆորմացիոն կարանում տեղադրել 20սմ խառնուրդամ փրփրապատ	մ²	1.5

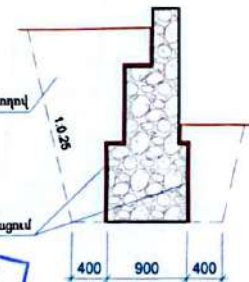
Կտրվածք 1-1 U 1:50



Կտրվածք 2-2 U 1:50



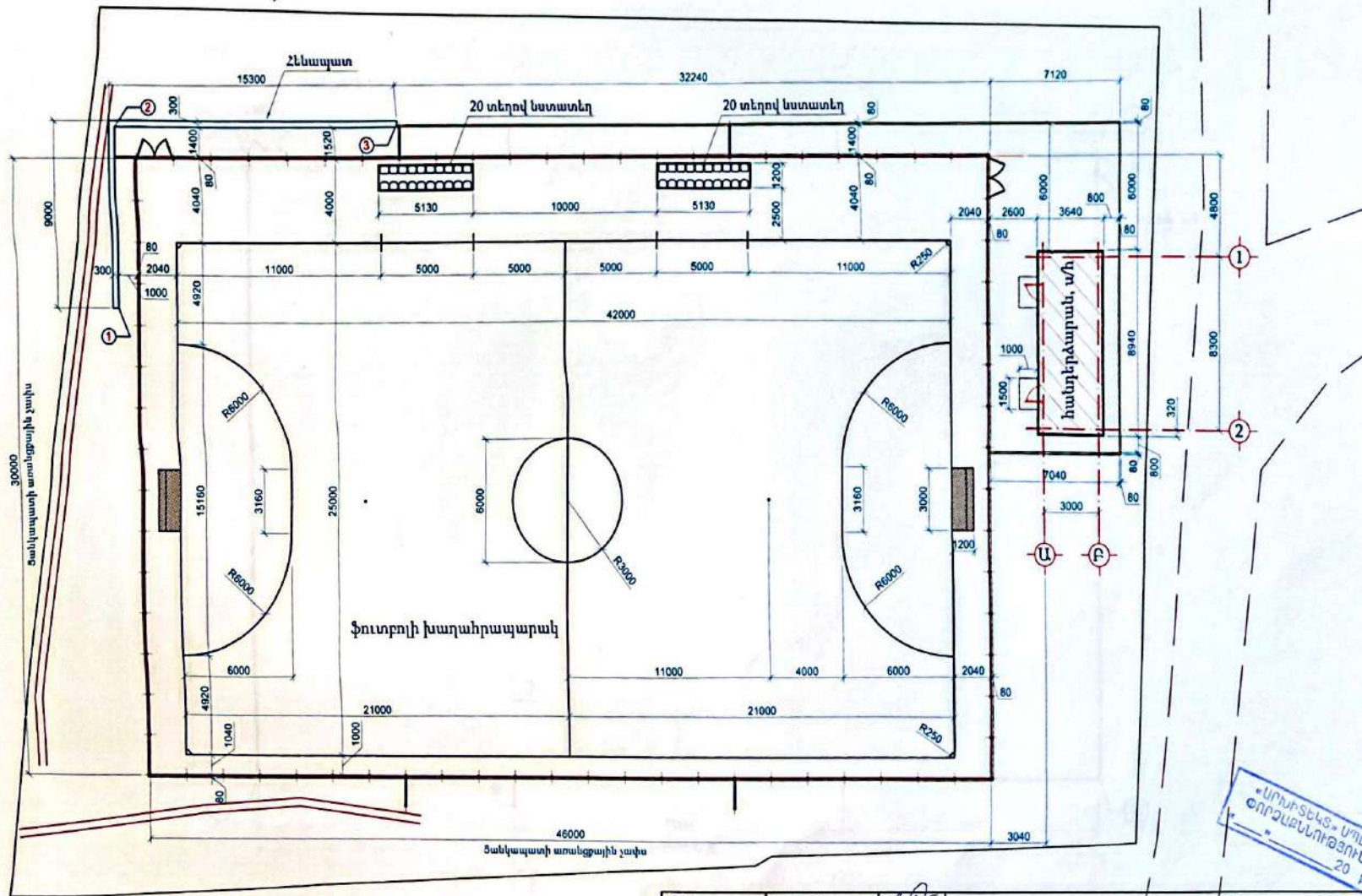
Հենապատի տեղադրման կտրվածք 1-1 U 1:50



ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան	Գ. Գրիգորյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Մազմանյան	Ս. Մազմանյան	(Աշտարակի համայնքի Արագածոտնի ընկերություն, ֆուտբոլի խաղարկչի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ)			Փուլ
			ՀԻՍՏՈՐ 1-1 (8/2)			Թերթ
			Հենապատի փոփառք U 1:100, կտրվածքներ և ծավալների մասնագիր			Թերթեր
						ԱՆ
						ԾՁ-6
						19
						2025թ.
						«ԱՅՈՒ ՄՐՏ ԼԱՆՍԿՐԻ» ՍՊԸ

Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:200

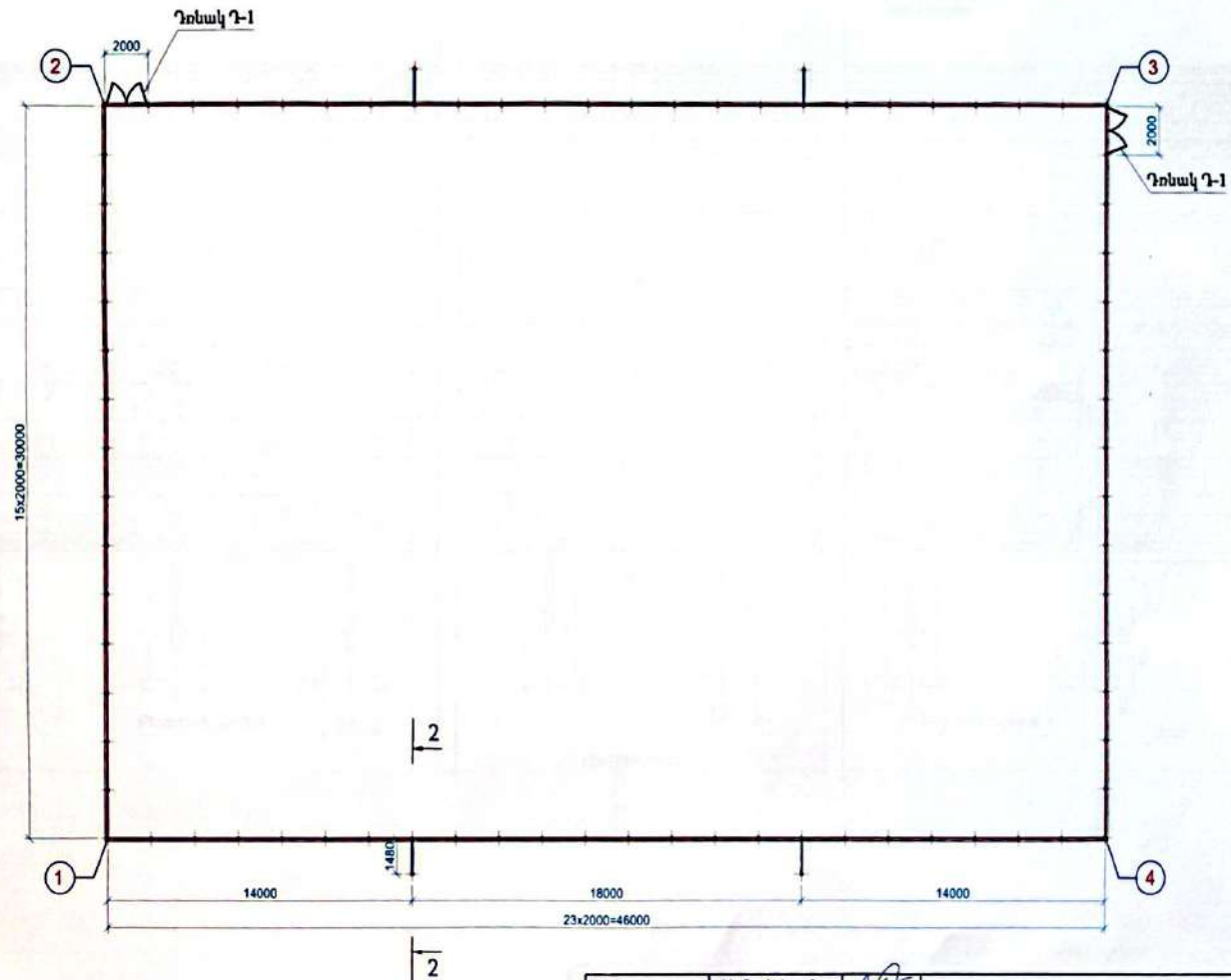
/չափակապում/



«ԱՐԽԱՏԵԿ» ՍՊԸ
ՇՈՐՁԱՅՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 ր.

ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Մազմանյան		(Աշտարակի համայնքի Արտաշեսյան բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղահրապարակի կառուցման և տարանջնգների բարելավման աշխատանքային նախագիծ)			
			ՀԱՏՈՐ 1-1 /ԸՇ/			
			Մարտիրոսապարակի նստակազմի Մ 1:200			
			/չափակապում/			
			Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
			ԱՆ	Ծ2-7	19	
			2025թ.			
			«ԱՐԽԱՏԵԿ» ՍՊԸ			

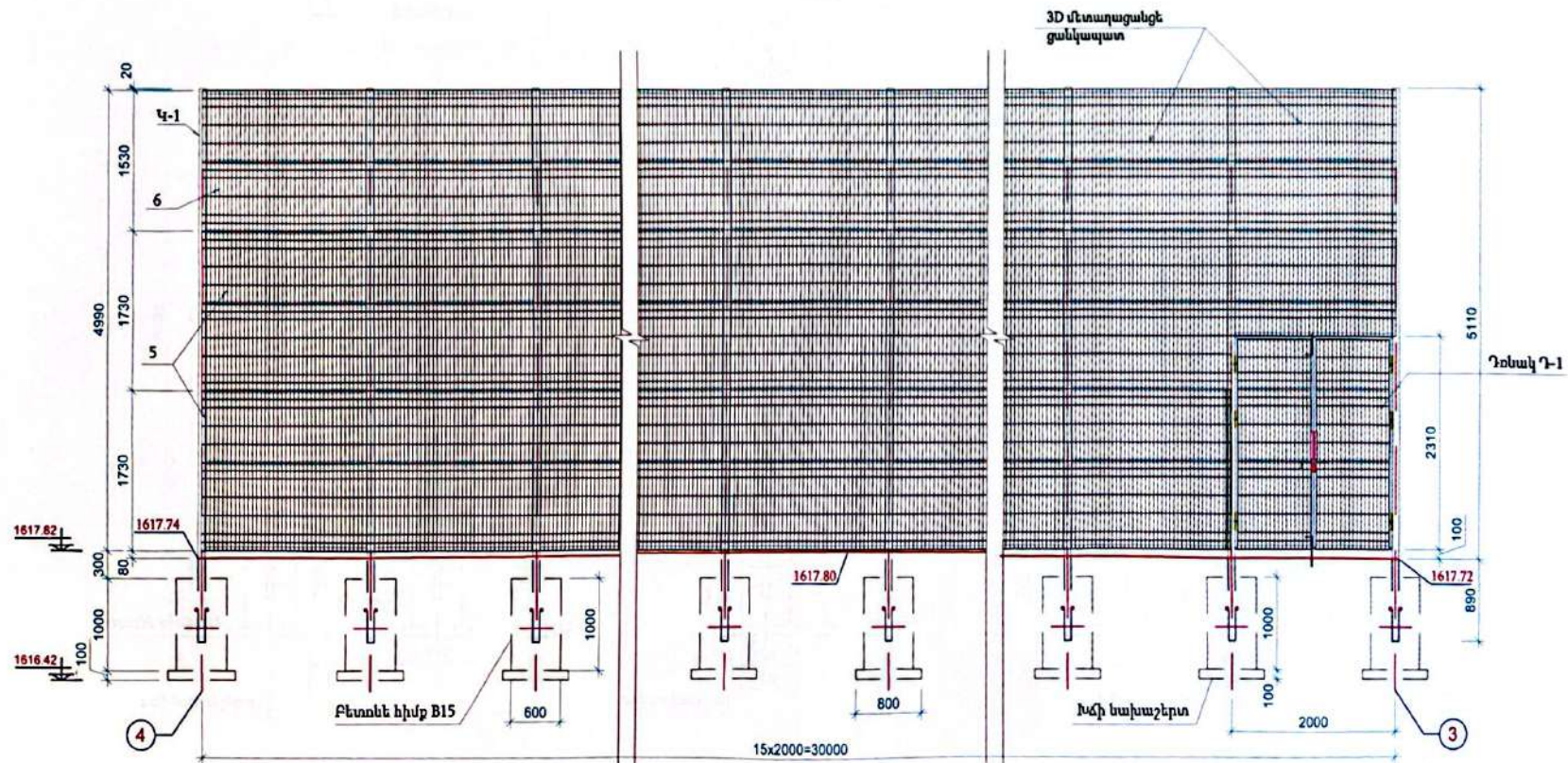
Խաղահրապարակի ցանկապատի հատակագիծ Մ 1:200



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՈՇԱԾՆԵՐԾՈՒՄ
20 Բ.

ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Սազանյան		(Աշտարակ համայնքի Արտաշատի բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների բարենպաստման աշխատանքային նախագիծ ԿԱՏՈՒ 1-1 (ՃՍ))			Փուլ
						Թերթ
			Խաղահրապարակի ցանկապատի հատակագիծ Մ1:200			Թերթեր
						2025թ.
						«ԱՅՈՒ ԱՐՏ ԼԱՍՏԳԻԾ» ՍՊԸ

Ցանկապատի արտաքին տեսք Մ 1:50
 "3" - "2" նշակետեր



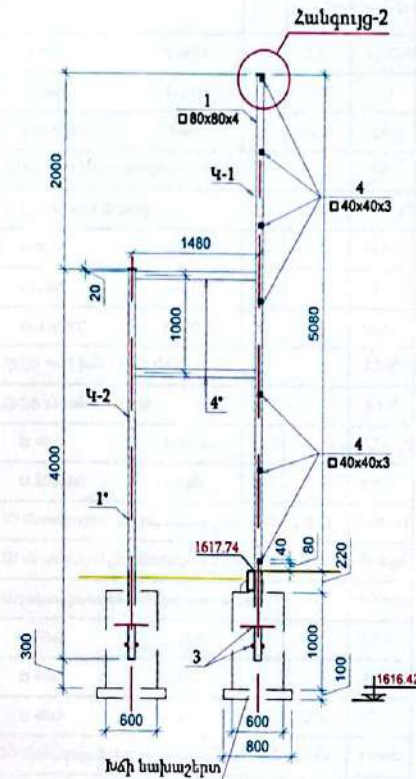
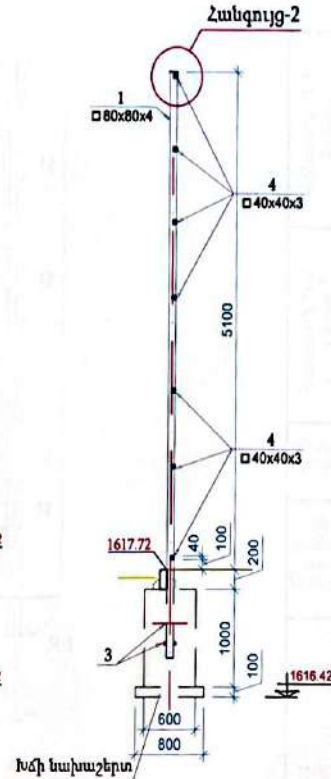
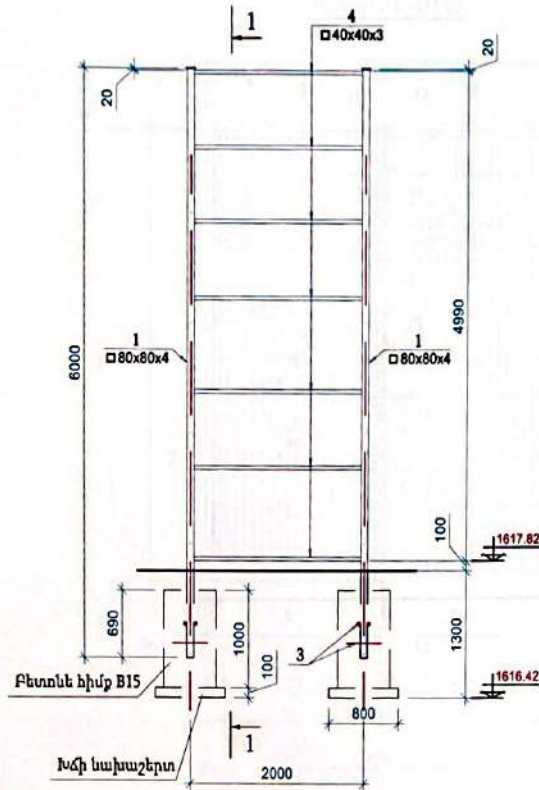
«ԱՐԴԱՐԱՐԱՆ» ՍՊԸ
 ԳՈՐԾԱՄԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
 20

ՆԳՃ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան				Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Մազմանյան	(Աշտարակի համայնքի Արտաշակունյաց ընտանեկան, ֆուտբոլի խաղահալոցի կառուցման և տարածքների բարեկարգման աշխատանքային նախագիծ ՄԱՏՈՐ 1-1/16/				
		Ցանկապատի արտաքին տեսք Մ1:50 "4" - "3" նշակետեր				2025թ.
		«ԱՅՈՒ ՄՈՏ ԿԱՌԱՐՈՒՄ» ՍՊԸ				

Մետաղական կարկասով
շրջանակ Մ1:50

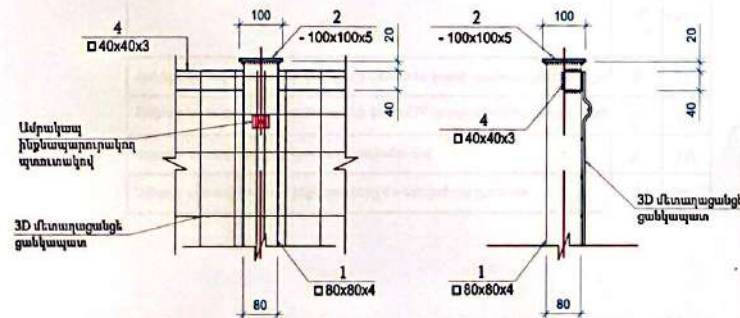
Կտրվածք 1-1 Մ1:50

Կտրվածք 2-2 Մ1:50



Հանգույց 1 Մ 1:10

Հանգույց 2 Մ 1:10



ՄԱՆՈՒՅՈՒՄԱՅԻՆ

Մետաղական էլեմենտների բոլոր մակերևույթները ներկվելու են AC-182, կամ XB-16, XB110, XB124 նախաշերտով, նախաշերտը նախաշերտված ՓՊ-ՓՊ, կամ ՊՊ-ՓՊ ներկատեսակի վրա:
Եռանկյունի իրականացման ժամանակ հետևելու է հետևյալ պահանջներին:
Էլեմենտների փոքրիկ ծախսերի դեպքում հավանաբար և ոչ պակաս 4 սմ-ից:
Մետաղական քառակուսի խողովակից կապերի մոնտաժման չափերը միմյանց նկատմամբ ճշտվել են 3D ցանցի ձևով:
ձևով բերված են:

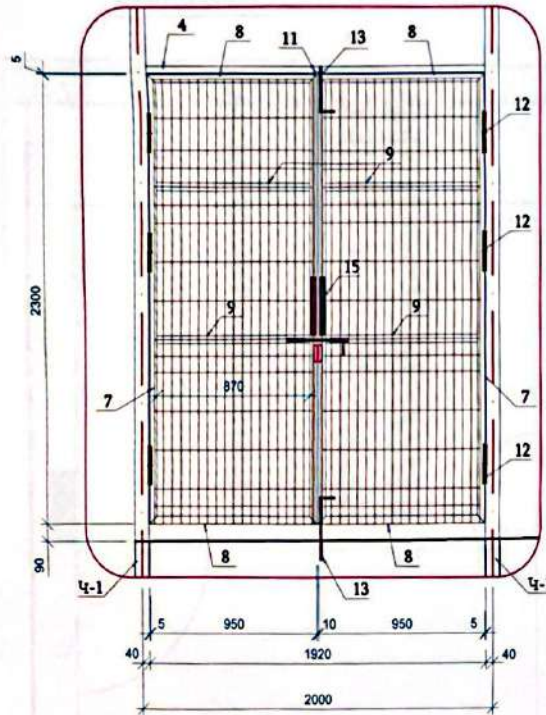
Ցանկապատի գույնային կապերը համաձայնեցվել են պատվիրատուի հետ:

ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան	Գ. Գրիգորյան	Մ. Գրիգորյան	Գիրք 1
Նախագծող	Է. Մազմանյան			
(Մետաղական համալիրի մետաղական բաղադրարկով, փոքրիկ ծախսերի դեպքում հավանաբար և ոչ պակաս 4 սմ-ից)				
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ				
Ցանկապատի կտրվածքներ և հանգույցներ				
				2025թ.



Մետաղացանցե ցանկապատի ծավալների մասնագիր

Դրանակ Դ-1 Մ1:25



Հողային աշխատանքների ծավալների մասնագիր

Անվանում	Դասի միավոր	Քանակ
Հիմքերի կառուցման համար փոստրակի փորում III կարգի գրունտից լցվելով կողքի	մ³	72
Հիմքերի կառուցման համար փոստրակի փորում IV կարգի գրունտից լցվելով կողքի	մ³	108
Կողային մասերի ինտիցց գրունտով տափանդումով	մ³	145
Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափելը և տեղափոխում լցակայան	մ³	35

Մակնիշ	Էլեմ հիքթը	Անվանում	Քանակ	1 էլեմենտի քաշը կգ	ամբողջի քաշը կգ
Կանգնակ Կ-1 / 76 հատ /	1	□ 80x4 L=6000	1	55,4	4210,4
	2	- 100x5 L=100	1	0,4	30,4
	3	Ø14 A500C L=400	4	0,5	152,0
	Հիմքի տակ խճե նախաշերտ				5,8 մ³
	Հիմքի բետոն B15 դասի				27,4 մ³
Կանգնակ Կ-2 / 4 հատ /	1*	□ 80x4 L=4000	1	37,0	148,0
	2	- 100x5 L=100	1	0,4	1,6
	3	Ø14 A500C L=400	4	0,5	8,0
	Հիմքի տակ խճե նախաշերտ				0,3 մ³
	Հիմքի բետոն B15 դասի				1,5 մ³
Մետաղ կապեր	4	□ 40x3 L=1920	528	6,34	3347,5
	4*	□ 80x60x3 L=1400	8	8,6	68,8
3D ցանկապատ ներկված	5	3D մետաղացանցե ցանկապատ (2,0x1,73)մ, d=5մմ			150 հատ
	6	3D մետաղացանցե ցանկապատ (2,0x1,53)մ, d=5մմ			76 հատ
	Ամրակապ ինքնաթափումով պատվարով				1940 հատ
Դրանակ Դ-1 / 2 հատ /	7	□ 40x3 L=2300	4	7,6	60,8
	8	□ 40x3 L=950	4	3,2	25,6
	9	□ 40x3 L=870	4	2,9	23,2
	10	3D մետաղացանցե ցանկապատ (2,0x1,73)մ, d=5մմ			4 հատ
	11	- 40x3 L=2340	1	2,2	4,4
	12	Միսի Ø20			12 հատ
	13	ռադիանայաց փական 0			4 հատ
	14	հորիզոնական փական 0			2 հատ
	15	Բռնակ			4 հատ
	16	կախովի փական			2 հատ



ԼՂՀ Նախագծեց	Ա. Դանիելյան Է. Մազմանյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան	Գիրք 1
		(Աշտարակի համայնքի Արտաշատի բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղահրապարակի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծը ՔԱՄՍՈՐ 1-1 (ԱԸ))	Փուլ ԱՆ
		Մետաղացանցե ցանկապատի ծավալների մասնագիր	Թերթ ԾՃ-10
			Թերթ 19
			2025թ.
			«ՆՈՐ ԱՐՏ ԱՆՍՏԱԳԻՐ» ՍՊԸ

 — սիմամարգ, կանաչ տարածք
 — 20 տեղով նստատեղ
 — մեծադասանց ցանկապատ

— խաղաղահամապարփակ
(արեւելահատված) խաղաղահամապարփակ

— հարթակ, անցողի
(հարթակի և անցողի ծածկը)

ՆԱԳ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնգապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Մազանյան		(Աշտարակ համայնքի Արագածոտնի բնակավայրում, ֆորտրի խարամբայի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ ՈՍՏՈՐ 1-1 /ԸԷ/	Փուլ	Ենթ	Ենթեր
				ԱՆ	Ը2-11	19
			Մանկությունի խաղակաղծի Ա1-200			2025թ.
			 «ՆՈՐ ԱՐՏ ՆԱԽԱԳԻՃ» ՄԴԸ			

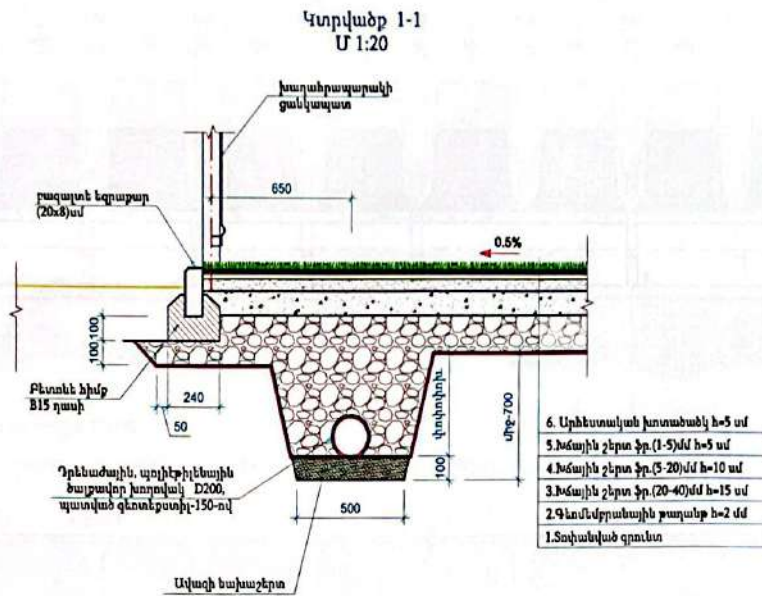
Ծածկույթների կառուցման աշխատանքների կատարման ծավալների մասնագիր

N/N	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավ.	Քանակ	Ծանոթ.
1	2	3	4	5
Ֆուտբոլի խաղահրապարակ				
1	Գեոմեմբրանային թաղանթ հ=2 սմ	մ²	1320	դրենաժի խողովակների երկարություն
2	Խճալի շերտ ֆր.(20-40)մմ հ=15 սմ	մ²	1200	եզրաքարերի տակ երկարությամբ
3	Խճալի շերտ ֆր.(5-20)մմ հ=10 սմ	մ²	1150	
4	Խճալի շերտ ֆր.(1-5)մմ հ=5 սմ	մ²	1150	
5	Արհեստական խտածածկ հ=5սմ	մ²	1150	
6	Կվարցային ավազ հ=3սմ	մ²	1150	
7	Ռետինե հատիկային շերտ հ=1.0սմ	մ²	1150	
8	Բազալտե եզրաքար (8x20)սմ	մ	142	
9	B15 դասի բետոնե հիմք բազալտե եզրաքարերի տակ	մ³	5,3	1գծ/մ-0.037
Հարթակ, անցուղի				
1	Կոպրային շերտ հ=12սմ	մ²	125	
2	Խճավազային շերտ հ=8սմ	մ²	132	
3	Ցեմենտ-ավազային չոր խառնուրդ հ=4 սմ	մ²	132	
4	Բետոնե սալիկ հ=6 սմ (գունավոր)	մ²	132	
5	Ավազակոպրային շերտ հ=10սմ եզրաքարերի տակ	մ²	45	
6	Բազալտե եզրաքար (8x20)սմ	մ	96	
7	B15 դասի բետոնե հիմք բազալտե եզրաքարերի տակ	մ³	3,6	1գծ/մ-0.037

«ԱՐԴԱՐՏԵԿ» ՍՊԸ
Ծրագրամասնագետ
20

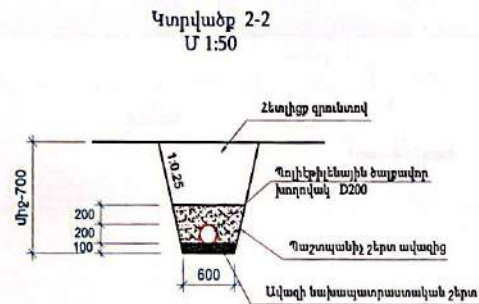
ՆԳՃ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Սազմանյան		(Աշտարակի համայնքի Ոսկելիպա ընտանեկան ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների բարենպաստման աշխատանքային նախագիծ ՀԱՏՈՐ 1-1 (ԵԸ)			
						Թույլ
						Ձեռք
						Ձեռքեր
						ԱՆ
						ԸՁ-13
						18
			Ծածկույթների կառուցման աշխատանքների ծավալների մասնագիր			2025թ.
						«ԱՐԱՐ» ՍՊԸ

Scanned with
 CamScanner™



Դրենաժային համակարգի կառուցման աշխատանքների կատարման ծավալների մասնագիր

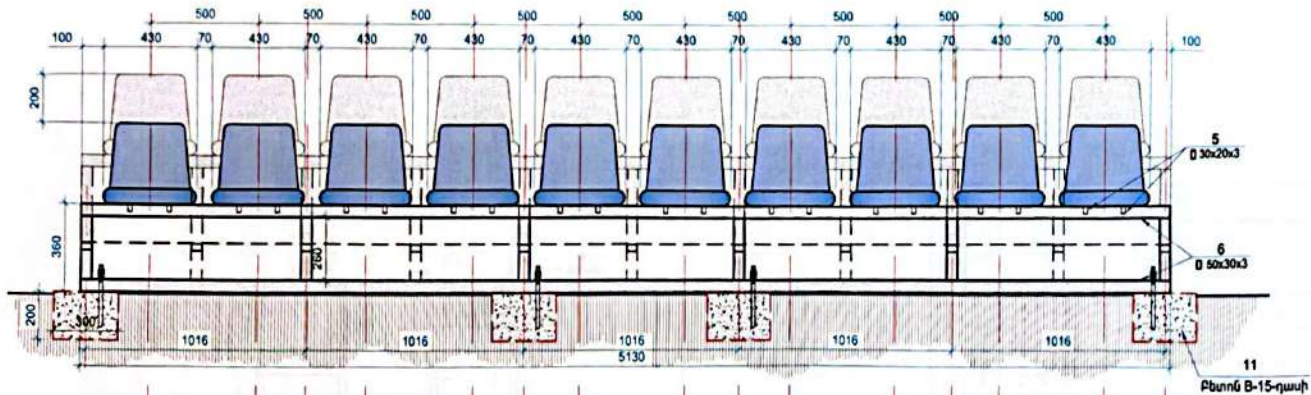
Դիրք	Անվանումը	Չափ. միավոր	Քանակը
1	Խրամուղու III կարգի գրունտի մշակում էքս.-ով	մ³	25
2	Խրամուղու IV կարգի գրունտի մշակում էքս.-ով	մ³	40
3	Խրամուղու մշակում ձեռքով	մ³	5
4	Դրենաժային, պոլիէթիլենային ծալցավոր խողովակ D200, պատված գետնէքստիլ-150-ով	մ	116
5	Պոլիէթիլենային խող D400, H=1100սմ, կափարիչով	խատ	2
6	Պոլիէթիլենային ծալցավոր խողովակ D200	մ	9
7	Խողովակի տակ ավազի նախաշերտ	մ³	6.5
8	Խողովակի ավազի պաշտպանիչ շերտ	մ³	2.3
9	Դրենաժային խողովակի վրա խճային շերտ ֆր.(20-40)սմ	մ³	45
10	Խրամուղու հետևից փափուկ գրունտով	մ³	2
11	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում լցակայու	մ³	68
12	Հողային առուի կառուցման համար գրունտի փորում, բարձ. և տեղ-ում լցակայու	մ³	6



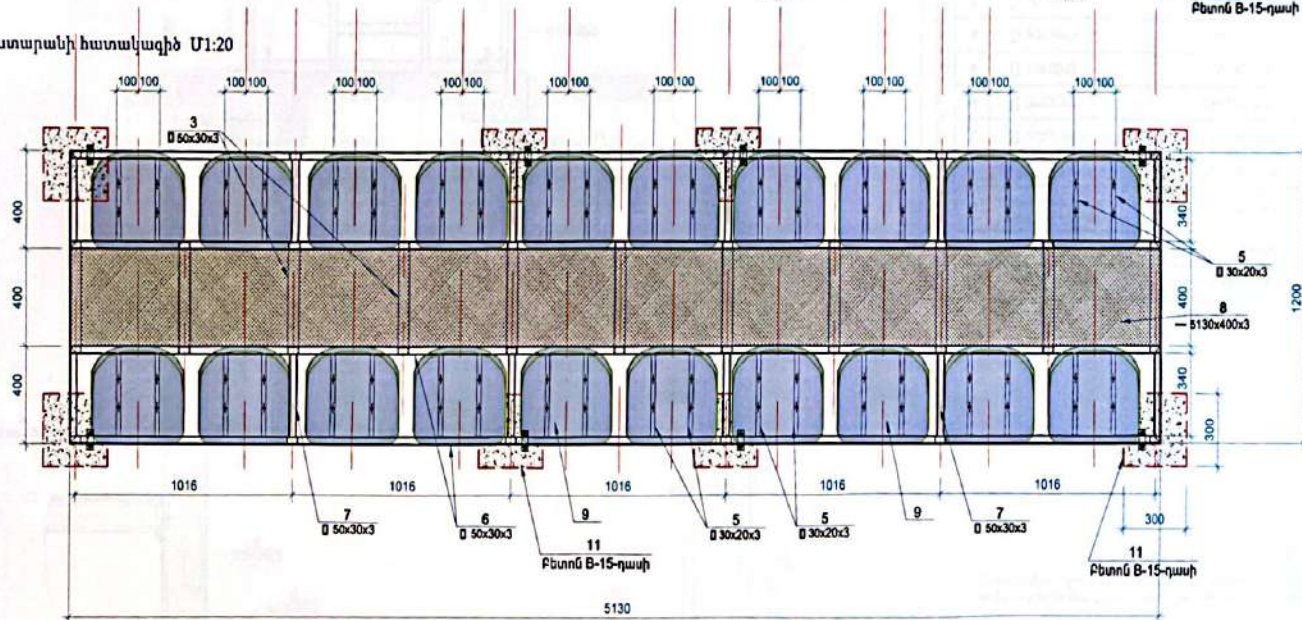
«ԱՐԱՆՏԵԿ» ՍՊԸ
ԳՐԱՆՈՒՄ
20 թ.

ՆԱԳԸ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան				Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Մազմանյան		(Աշտարակի համայնքի Արտաշատի բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքների նախագիծ ՀԱՏՈՐ 1-1 /66/	Փուլ	Թերթ	Թերթեր	2025թ.
				ԱՆ	ԾՀ-16	19	
			Խաղաղապարակի դրենաժային համակարգի կտրվածքներ և ծավալների մասնագիր	 «ՆՅՈՒ ԱՐՏ ՆԱՍՏԳԻԾ» ՍՊԸ			

Դիմային ճակատ Մ1:20



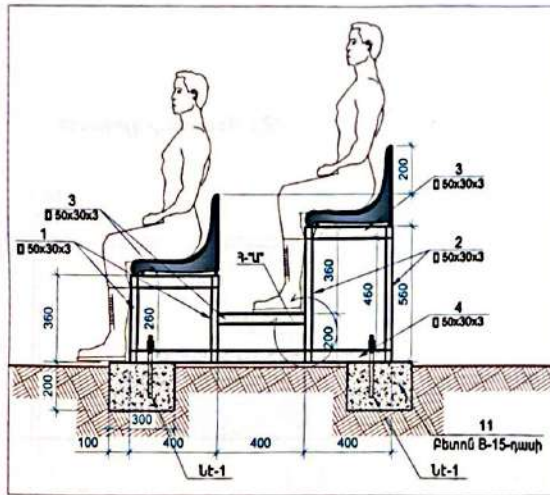
Նստարանի հատակագիծ Մ1:20



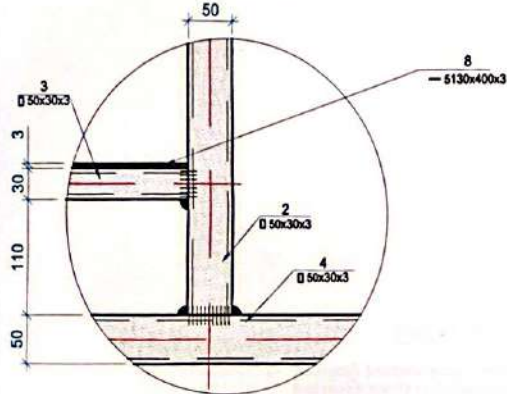
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
Ժողովարանի նախագիծ
20 ր.

ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Մազմանյան	(Աշտարակ համայնքի Արտաշակյան բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղարկաշրջանի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ ՀԱՏՈՐ 1-1/16)			Ծավ
					Թերթ
		20 տեղով նստատեղ՝ հատակագիծ, ճակատ Մ1:20			Թերթեր
					ԱՆ
					Ծ2-17
					19
					2025թ.
					«ՆՅՈՒ ՄՐՏ ԱՄԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

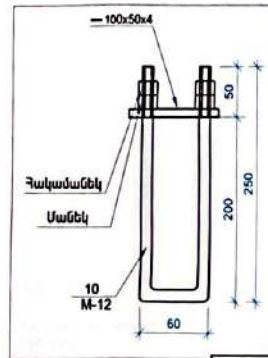
Կողային ճակատ Մ1:20



Հանգույց "Ա" Մ1:5



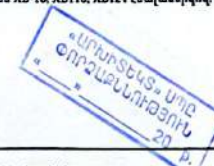
Ներքինի կենտրոն ՆԷ-1/ Մ1:5



Նստատեղերով հիմնականի մասնագիր 1-կոմպլեկտի /20-տեղանոց/				
N/N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԳՕՍՏ 8645-68		
		Քանակ- հատ	Ձանվ- ած կգ	Քաշը ամբողջ
1	□ 50x30x3 L=260 /մմ/	17	0.87 կգ	14.79 կգ
2	□ 50x30x3 L=460 /մմ/	17	1.54 կգ	26.18 կգ
3	□ 50x30x3 L=400 /մմ/	15	1.34 կգ	20.16 կգ
4	□ 50x30x3 L=1600 /մմ/	2	5.37 կգ	10.74 կգ
5	□ 30x20x3 L=340 /մմ/	40	0.66 կգ	26.52 կգ
6	□ 50x30x3 L=5130 /մմ/	8	17.23 կգ	137.89 կգ
7	□ 50x30x3 L=340 /մմ/	16	1.14 կգ	18.27 կգ
8	Ծալքավոր քիթեր	5130x400x3 /մմ/	48.32 կգ	
9	Պլաստմասն նստարան ներառյալ ամրացնող կենտրոնները	430x400 /մմ/	20-հատ	
10	Ներքին կենտրոն ԱԷ-1/	L=560 /մմ/	8-հատ	
11	Բետոն B-15 դասի	300x300x200 /մմ/	0.15-խ.մ	

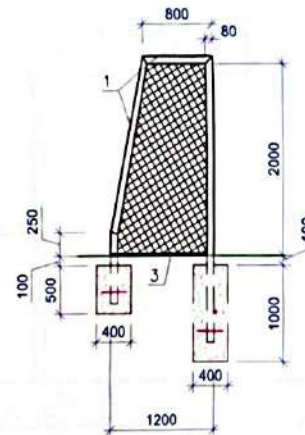
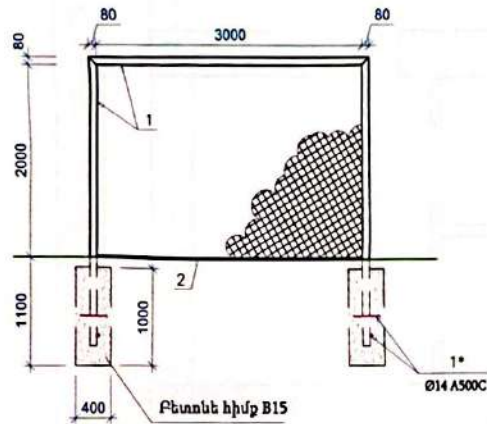
ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

Մետաղական էլեմենտների բոլոր մակերևույթները ենթկել AC-182, կամ XB-16, XB110, XB124 նախաերկով, ետևորոց նախաերկված ՓԲ-021, կամ ՓԲ-020 ենթկատարի վրա:



ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծող	Է. Սազանյան		(Աշտարակի համայնքի Արտաշակյան բնակավայրում, Զորքոյի խաղաղաշուկի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ ՀԱՏՈՒ 1-1/16)	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	ԾՀ-18	19
				2025թ.		
				«ԱՅՈՒ ՄՈՏ ԱՆՍՏԱԳՐԾ» ՍՊԸ		
			20 տեղով նստատեղ՝ կողային ճակատ, հանգույց և ծավալների մասնագիր			

Ֆուտբոլի դարպաս 1:50



Դարպաս / 2 հատ/
Մասնագիր մեկ դարպասի համար

Էլեմ. դիրք	Անվանում	Փանակ կգ	Միավ. քաշը կգ	Ընդ. քաշը կգ
1	□ 80x3 $L_{\text{հ}} = 16.0 \text{ մ}$	—	—	113.1
1*	Ø14 A500C $L=300$	6	0.36	2.16
2	□ 40x20x2.5 $L=3000$	1	6.2	6.2
3	□ 40x20x2.5 $L=1040$	2	2.15	4.3
Դարպասի ցանց				1 կոմպլ.
Հիմքի բետոն B15 դասի				0.48 մ³
Հիմքի փոստրակի փորում ձեռքով և կողովից				0.5 մ³

ՍՏԱՍԹԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ

Մետաղական էլեմենտների բոլոր մակերևույթները ներկել AC-182, կամ XB-16, XB110, XB124 եմալաներով, եթե նախորդ նախաներկված ՓԲ-021, կամ ՄՓ-020 ներկատեսակի վրա:

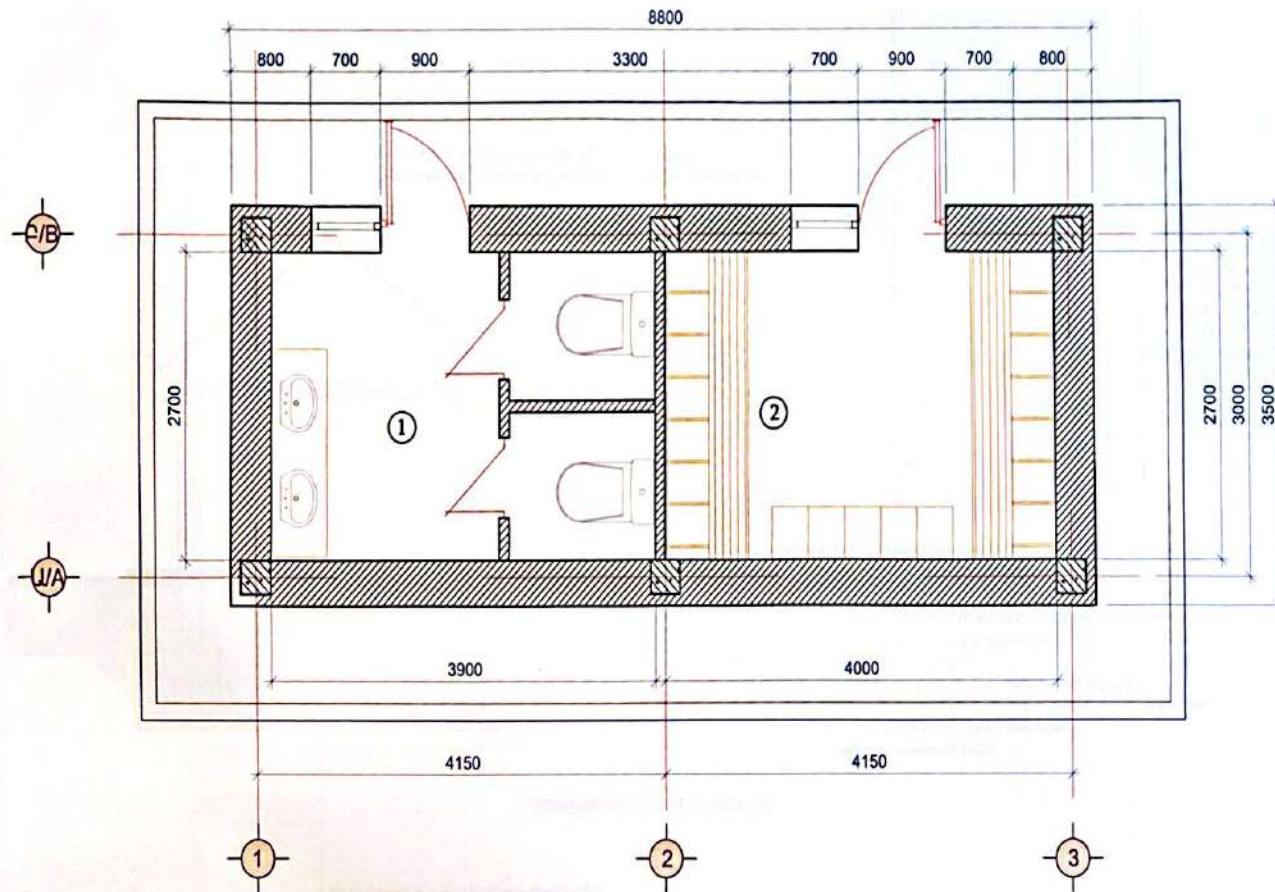
Խաղահրապարակի նշագծում

1. Ֆուտբոլի խաղահրապարակի ծածկույթին նախատեսել նշագծում 8սմ լայնությամբ սպիտակ գույնի ներկով՝ 226 գծմ:

ՆԳՃ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծող	Է. Մազմանյան	(Աշտարակի համայնքի Արագածոտնի ժողովրդական կառույցների և տարածքների աշխատանքային նախագիծ)			
		Փուլ	Ենթ	Ենթ	
		ԱՆ	ԵԶ-19	19	
		Հուլիսի 1-1/2025			
		Ֆուտբոլի դարպաս և ծածկույթի մասնագիր			2025թ.
		«ՆՅՈՒ ՄԱՏՆ ՄԱՍԻՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ			



Չափակապման և կահավորման հատակագիծ Մ 1:50



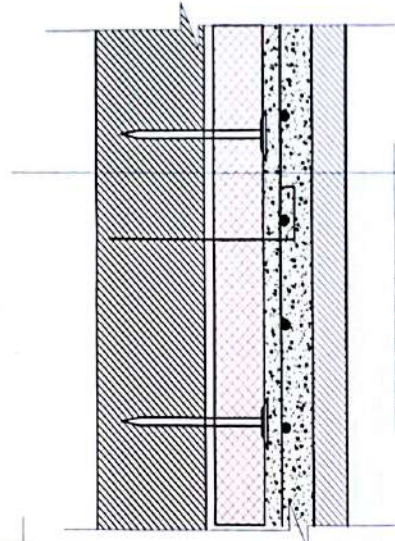
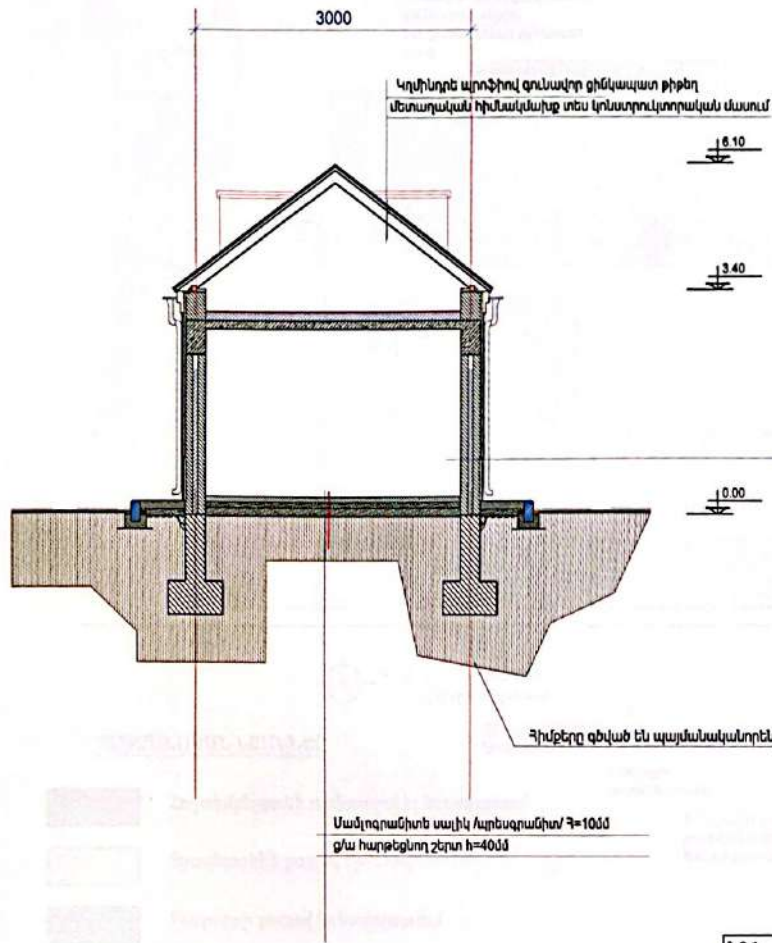
N	Մենյակների անվանում	Մակերես
①	Սանհանգույց	10.4 մ²
②	Հանդերձարան	10.8 մ²

ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1		
Նախագծեց	Ա. Դանիելյան			(Աշտարակի համայնքի Արտաշատի բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ ՀԱՏՈՒ 1-1/ՃԸ)			Փուլ	Թերթ
							ԱՆ	ՃՀ-1
			Սանհանգույց, հանդերձարանի կահավորման և չափակապման հատակագիծ			2025թ.		
			 «ՆՈՒ ՄՐ ՆԱԽԱԳԾ» ՍՊԸ					

«ԱՐԱՐԱՏԵԿ» ՍՊԸ
Գործառնություն
2025

ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ Մ 1:100

Արտաքին պատի ջեղմամեկուսացման հանգույց



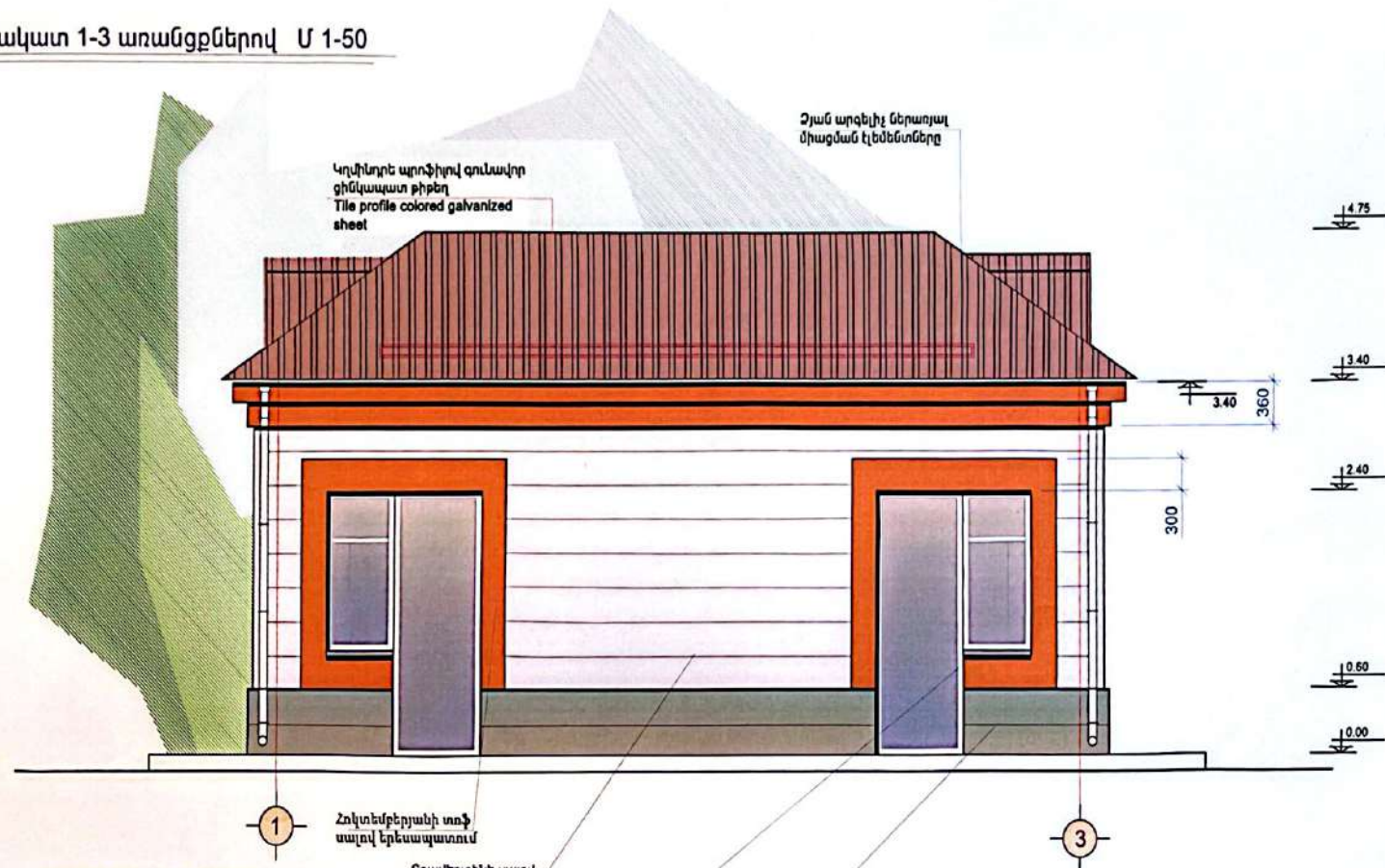
Տրավերտինե սալով երեսապատում 300մմ հաստ
բետոն-ամրանցանքով 4 Bp-I /150x150/
խալիխումով պատին
Ջեղմամեկուսիչ տերմալեքս 100մմ հաստ ներառյալ
չմանգուտի պողպատից ամրացնող էլեմենտները 1ք/մ 6-հատ
թեթևաբետոնե բլոկով շար 200մմ հաստ
Գալի սկալ ներկումով 20մմ

Տրավերտինե սալով երեսապատում 300մմ հաստ
բետոն-ամրանցանքով 4 Bp-I /150x150/
խալիխումով պատին
Ջեղմամեկուսիչ տերմալեքս 100մմ հաստ ներառյալ
չմանգուտի պողպատից ամրացնող էլեմենտները 1ք/մ 6-հատ
թեթևաբետոնե բլոկով շար 200մմ հաստ
Գալի սկալ ներկումով 20մմ

«ԱՐԽԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՇՈՐՈՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Ա. Դանիելյան		(Աշտարակի համայնքի Արտաքաղաքական բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղարկի խաղահրապարակի և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ ՀԱՅՈՐ 1-1 /60/	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	ԾՇ-2	13
			Մանկապարտեզ, հանդերձարանի կառուցվածք և հանգույց			2025թ.
			 «ԱՅՈՒ ՄՐՏ ԱՆՍՏԱԳԻԾ» ՍՊԸ			

Ճակատ 1-3 առանցքներով Մ 1-50



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Հռկտեմբերյանի տաֆ սալով երեսապատում
- Տրավերտինե քարով երեսապատում
- Բազալտի քարով երեսապատում
- Կղմինդրե պրոֆիլով զուսավոր ցինկապատ քիթեղ

Հռկտեմբերյանի տաֆ սալով երեսապատում

Տրավերտինե սալով երեսապատում

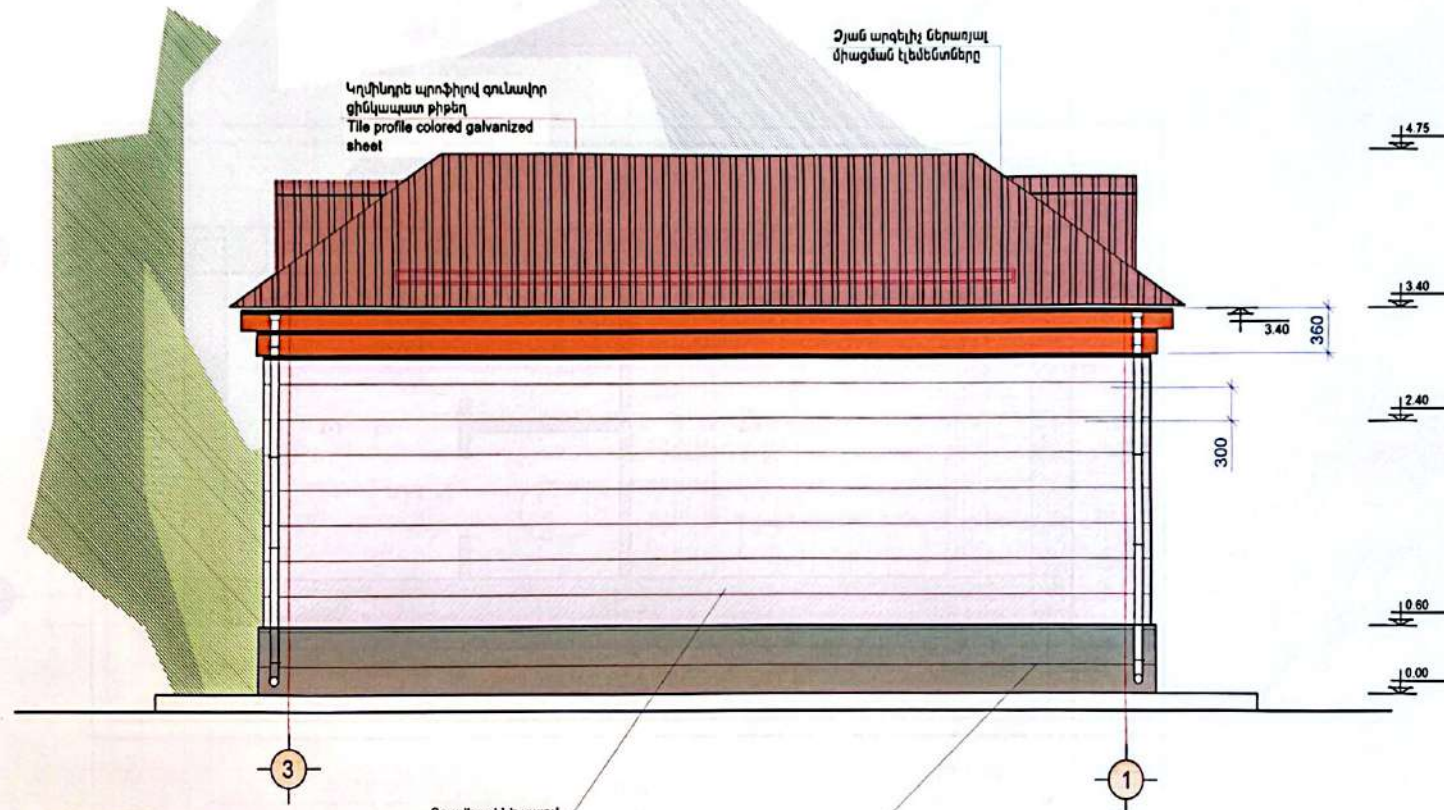
Բազալտե լուսամուտագոգ

Ցուկլային հատվածի բազալտե սալով երեսապատում



ՆԳՏ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1		
Նախագծեց	Ա. Դանիելյան		(Աշտարակի համայնքի Արտաշատի բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ HՄՏՈՐ 1-1 /ԶԸ/			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
						ԱՆ	ԾՁ-3	13
			Մասնահանգույց, հանդերձարանի 1-3 առանցքներով ճակատ			2025թ.		

Ճակատ 3-1 առանցքներով Մ 1-50



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ԼԵՂԱՆԵՐ

- Տրավերտինե քարով երեսապատում
- Բազալտի քարով երեսապատում
- Կղմինդրե պրոֆիլով գունավոր ցինկապատ թիթեղ

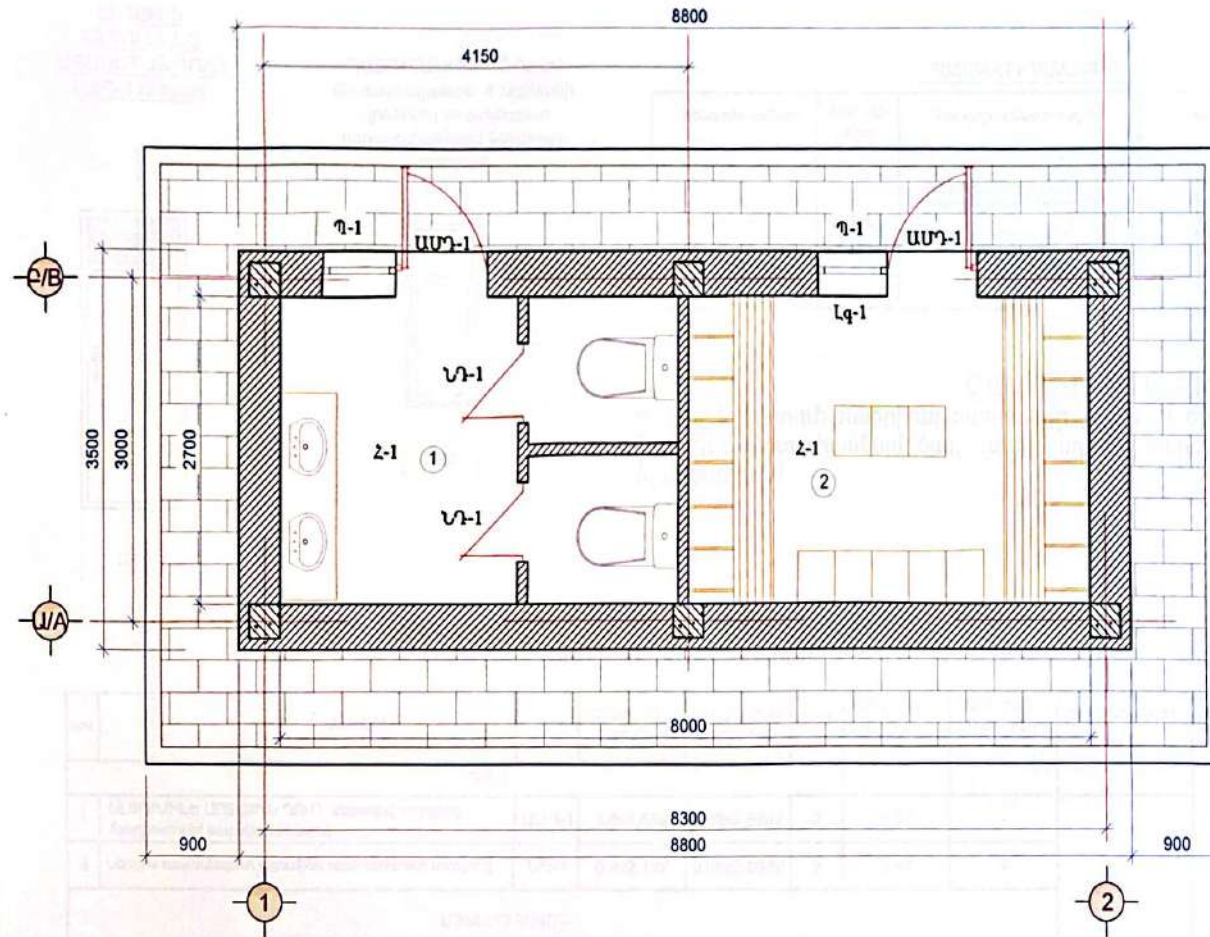
Տրավերտինե սալով երեսապատում

Ցուկրային հատվածի բազալտե սալով երեսապատում



ԼՂԳՏ	Ա. Դանիելյան	<i>[Signature]</i>	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Ա. Դանիելյան	<i>[Signature]</i>	(Աշտարակ համայնքի Արտաշատի բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղարկաշարի կառուցման և տարածքների աշխատանքային նախագիծ)			
			ՀԱՏՈՐ 1-1 /ԲԸ/			
			Մանհանգույց, հանդերձարանի 3-1 առանցքներով ճակատ			
			Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
			ԱՆ	ԾՁ-4	13	
			2025թ.			
			«ՆՈՐ ԱՐՏ ԿԱՆԱԳԻԾ» ՍՊԸ			

ՄԱԿԵՆԱԿՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:50

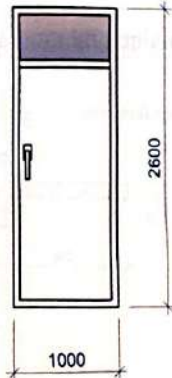


N	Սենյակների անվանում	Մակերես
①	Սանհանգույց	10.4 Մ/Բ
②	Հանդերձարան	10.8 Մ/Բ

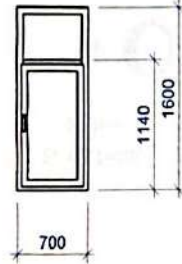
ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Սրբազանտուրի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան	Գիրք 1		
Նախագծեց	Ա. Դանիելյան	(Աշտարակի համայնքի Արտաշեսյան բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ)	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
		ՀԱՏՈՐ 1-1 /ՃԸ/	ԱՆ	ԾՁ-5	13
		Սանհանգույց, հանդերձարանի մակնիշավորման հատակագիծ	2025թ.		
			«ՆՈՐ ՄՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

«ՄԱՍԻՍԵՆ» ՍՊԸ
ԾՈՌԱԴԱՐԱՆԱԾՈՒՄ
30

**ԱՐՏԱՔԻՆ
ԱԼՅՈՒՄԻՆԻՑ
ԱՊԱԿԵՊԱՏ ԴՈՒՌ
ԱՍ/Դ-1 /2 հատ/**



**ՊԱՏՈՒՀԱՆ/ Դ-1 /2-հատ/
մետաղապատե 4 խցիկանի
պրոֆիլով ապակեպատ
ապակեփաթեթով ներառյալ
սարքերը**



ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Սենյակի համար	Հատակի տիպ	Հատակի կոնստրուկցիա	Հատակների շերտերի նկարագիր	Հատ. մակ. մ²
① ②	Հ-1 (Կ)		Մավրդահիտե տալիկ տոննով /պրեսգրանիտ/ Հ=100մմ մանրախճե քետոն շերտ B 20դասի հ=60մմ Ձրամեկուսիչ շերտ քտուկային քիտումով երկշերտ Բետոնե նախապատրաստական շերտ U150-120 մմ ամրամացանցով 4 Bp-1 /150x150/ Տոկանած բնահող խճի հետ	21.6

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

Դռնեռը և պատուհանների արտադրանքի չափսերը ճշգրտել պատվիրելուց առաջ:
Դռների և պատուհանների ծավալները ընդունել սարքավորումների հետ միասին, գույնը
/կաղնագույն/

ԴՐՆԵՐԻ ԵՎ ԼՈՒՍԱՄՈՒՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ

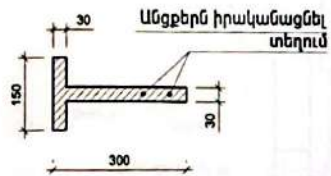
N/N	ՄԼՎԱՆՈՒՄ	ՏԻՊ	ԲԱԳՎԱԳՔԻ ՉԱՓԵՐԸ մ	ԱՐՏԱԴՐԱՔԻ ՉԱՓԵՐԸ մ	ՔԱՆԱԿ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ ԲԱԳՎՈՂ մ²	ՄԱԿԵՐԵՍԸ ՉԲԱԳՎՈՂ մ²	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
ԴՐՆԵՐ								
1	ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ԱՐՏԱՔԻՆ ԴՈՒՐ/ ներառյալ սարքերը /կաղնագույն/ ապակեպակեթով	ԱՍԴ-1	1.0x2.6/մ	0.98x2.59/մ	2	5.07	-	
4	Ներքին ապակեպատ այլուստե դուռ ներառյալ սարքերը	ՆԴ-1	0.9x2.1/մ	0.88x2.09/մ	2	3.67	-	
ԼՈՒՍԱՄՈՒՏԱԳՐ								
12	Մետաղապատե լուսամուտագոգ	ԼԳ-1	0.8x0.35		1	0.8 գծ/ մ		



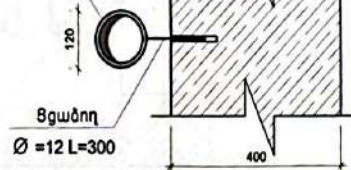
ՆՁՃ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան	Գիրք 1		
Նախագծեց	Ա. Դանիելյան		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
		(Աշտարակի համայնքի Արտաշատյան բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղարկչի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ ՀԱՏՈՐ 1-1 /ԸՇ/	ԱՆ	ԾՁ-6	13
		Սանհանգույց, հանդերձարանի մասնագրեր և հանգույց	2025թ.		
			 «ՆՈՒՐ ԱՐՏ ԱՆԱՍԳԻԾ» ՍՊԸ		

Պողպատե ջրահեռացման խողովակ $\text{մ } 1:10$

Պողպատե կեռաբևեռ

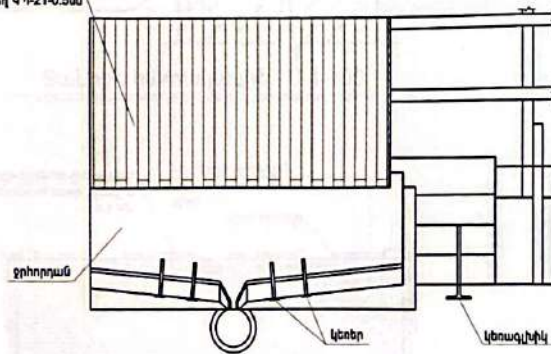


Պողպատե ջրահեռացման խողովակ $D=120$

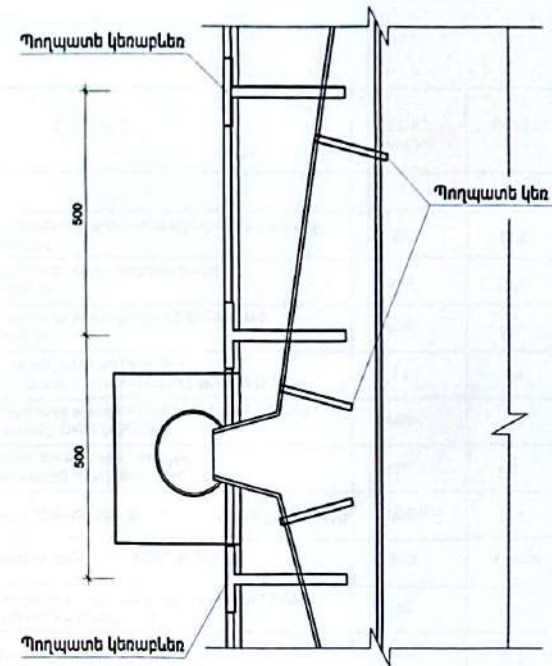


Հանգույց "8" $\text{մ } 1:20$

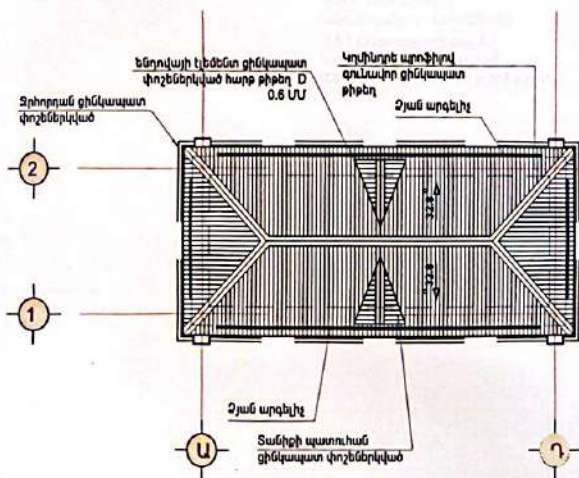
Պողպատե ցանցապատ ներկված թիթեղ $4 \times 21-0.543$



Տանիքի ծագարի հանգույց $\text{մ } 1:10$



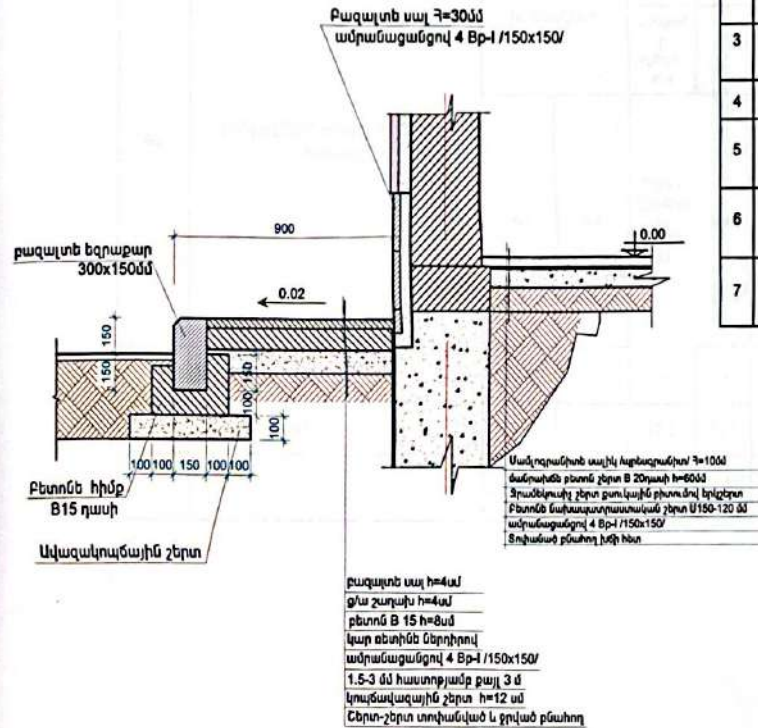
ՆՊՁ	Ա. Ղանիբեյան	Ա. Ղանիբեյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Ա. Ղանիբեյան	Ա. Ղանիբեյան	Աշտարակի համայնքի Արագածոտնի մարզի Սպարապետարանի և տարածքների զարգացման աշխատանքային նախագիծ ՀԱՅՈՒՆԻՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՍՊԵՑԻԱԼԻԶՈՎԱԿԱՆ ԳՐԱԴՈՒՄԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ ՀԱՅՈՒՆԻՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՍՊԵՑԻԱԼԻԶՈՎԱԿԱՆ ԳՐԱԴՈՒՄԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	ԾՁ-7	13
			Սանհանգույց, հանդերձարանի տանիքի հանգույցներ	2025թ.		
				«ՀԱՅԿՈՒՆԻՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՍՊԵՑԻԱԼԻԶՈՎԱԿԱՆ ԳՐԱԴՈՒՄԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ» ՍՊԸ		



ԴԻՐԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉՍՓԱՆՆ ՄԻՎՎՈՐԸ	ՔՆԱՄԱԿ
1	Կոմիտորե պրոֆիլով գունավոր ցինկապատ քիթեղ -0.5մմ ներառյալ տանիքի պատուհանները	մ.ք	61.8
2	Ցինկապատ ներկված հարթ քիթեղ արդյունաբերափի համար D=0.6 L=300 մմ	զծ/մ	28.8
3	Ցինկապատ ներկված հարթ քիթեղ զագբային էլեմենտների համար D=0.6 L=400 մմ	զծ/մ	16.0
4	Չարթ ցինկապատ փոշեներկված քիթեղ տանիքի պատուհանի համար խոսնիքի պատուհանների շերտափեղկ/	մ.ք	1.8
5	Ցինկապատ ներկված հարթ քիթեղ տանիքի պատուհանի հոսանց (օւզոթ) և կնդծ հոսանց D=0.6 L=600մմ	զծ/մ	11.4
6	Ցինկապատ ներկված քիթեղյա ցիվ տանիքի պատուհանի ճակատային հատվածում D=0.6 մմ	զծ/մ	5.4
7	Ջրիորդյան ներառյալ միմիանց հետ միացման էլեմենտները և տարրերը	զծ/մ	26.8
8	Ջրիորդյանի ձագարներ ցինկապատ փոշեներկված	Չատ	4 Կոմպ
9	Ջրահեռացման խողովակ ցինկապատ հարթ քիթեղից D=100մմ ներառյալ պատի միացման էլեմենտները	զծ/մ	13.2
10	Չյան արգելիչ ներառյալ միացման էլեմենտները	զծ/մ	18.4
11	Ջերմամեկուսիչ / հանձային բամբակ 160 մմ/	մ.ք	22.6
12	Սոսնձկ/դ գոլորշամեկուսիչ /տող սոսնձկող մածկով/	մ.ք	22.6
13	Ց/Ա հարթեցնող շերտ 20 մմ	մ.ք	22.6

ԵԳՃ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնապետարան				Գիրք
Նախագծեց	Ա. Դանիելյան		(Աշտարակի համայնքի Արագածյան բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ NUSՈՐ 1-1/ՃԸ/		Փուլ	Ձեռք	Ձեռքեր
					ԱՆ	Ճ-8	13
			Սանհատգույց, հանդերձարանի տանիքի մասնագիր	 2025թ. «ՆՈՐ ԱՐՏ ԱՄՍԱԿԻԾ» ՍՊԸ			

Սալվադորի հատույթ և մասնագիր



N/N	տվյալներ	Ծավալ
1	Բազալտե սալի իրականացում գոլդոլային հատվածում d=30մմ, ներառյալ ց/ա շաղախը և ցանցը	14.2 ք.մ
2	Տրավերտինե սալի իրականացում ճակատային հատվածում d=30մմ, ներառյալ ց/ա շաղախը և ցանցը	54.8 ք.մ
2	Հոկտեմբերյանի կարմիր տոֆե սալի իրականացում ճակատային հատվածում և քիվի հատվածում d=30մմ, ներառյալ ց/ա շաղախը և ցանցը	15.8 ք.մ
3	Պատուհանների և դռների եզրերի և զոգոռաների հատվածում կարմիր տոֆե սալով երեսապատում d=30մմ ներառյալ ց/ա շաղախը և լարացանցը	2.3 ք.մ
4	Բազալտե սալ 150 մմ h-30մմ արտաքին լուսամուտագոգի համար	1.6 գծ/մ
5	Ջերմամեկուսիչ տեքստիլ 100մմ հաստ ներառյալ չմանգուրվող պողպատից ամրացնող ելեմենտները 1ք/մ 6-հատ	69.8 ք.մ
6	Արտաքին պատերի հատվածում 200մմ հաստ թեթևաբետոնե բլոկով շար ներառյալ լարացանցը և ց/ա շաղախը	69.8 ք.մ
7	Ներքին պատերի հատվածում 100մմ հաստ թեթևաբետոնե բլոկով շար ներառյալ լարացանցը և ց/ա շաղախը	18.4 ք.մ

սալվաճքի ծավալ

N/N	ԱՎԱՌՈՒՄ	Ծավալ
1	բազալտե եզրաքար 300x150մմ	30.0 գծ.մ
2	Քետոնե հիմք B15 դասի	1.8 խ.մ
3	Ավազակուպճային շերտ հ= 12սմ	2.8 խ.մ
4	քետոն B 15 հ=8սմ	1.9 խ.մ
5	բազալտե սալ d=40սմ/ սալվանքի հատվածում ներառյալ ց/ա շարակից և լարացանցը	24.2 մ.ք
6	ամրամացանցով 4 Bp-I /150x150/	24.2 մ.ք

ՆԳՃ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			գիրք 1
Նախագծեց	Ա. Դանիելյան		(Նշտադակ համայնքի Արտաշատյան բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղադաշտ՝ Լաուր, ցանկ և տարաբնույթի բարձրագույն աշխատանքային նախագիծ ՈՍՏՈՐ 1-1 ՈՃ)	Փուլ	Ենթփ	Ենթփ
			ԱՆ	ԾՀ-9	13	
			Մանհանգույց, ծաղիկաբազմերի սպլանդորի հատույթ և մանհանգի			2025թ.
			 «ՆՅՈՒ ՄՐՏ ԱՆՍՈՎԻՏ» ՄԽԸ			

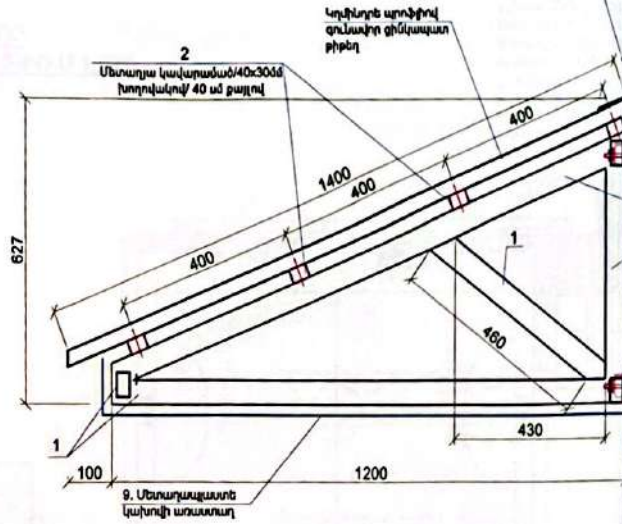
Շենքի հարդարման աշխատանքների մասնացուցակ											
No	Սենյակների անվանումը կամ համարը	հատակներ		Երիշակներ	Պատեր					Առաստաղ	
				Երկրորդ /գծամետր/	ծածկույթ մակերեսը մ²					ծածկույթ մակերեսը մ²	
		3-1	3-2	Պրես-գումիտից հ=90 մմ	գաջ	ցրատվաղ	Հատմասալ	թեքությունների գաջն սվաղ	Լատեքս քարձորակ	գաջ	Լատեքս
1	Մանեխանցույց	10.4	-	-	-	59.0	59.0	-	-	-	10.4
2	Հանդերձարան	10.8	-	12.8	35.8	-	-	1.8	17.6	10.8	10.8
		21.2000	####	12.8000	35.8000	59.0000	59.0000	1.8000	17.6000	10.8000	10.8000

«ԱՊՐԵՐԵՎ» ՍՊԸ
ԸՆԴՈՎԱՆԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

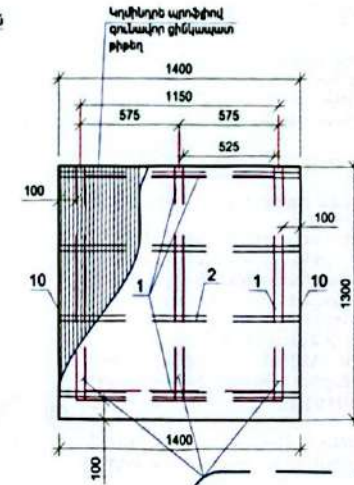
ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան	Գիրք 1		
Նախագծենց	Ա. Դանիելյան		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
		(Աշտարակի համայնքի Արտաշատի բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ ՀԱՏՈՒ 1-1/66)	ԱՆ	ԾՁ-10	13
		Մանեխանցույց, հանդերձարանի ներքին խաղադաշտի մասնագիր	2025թ.		
			«ԱՅՈՒ ՄՐՏ ԱՄՍԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

Մուտքի հովարի, գծագիր և մասնագիր

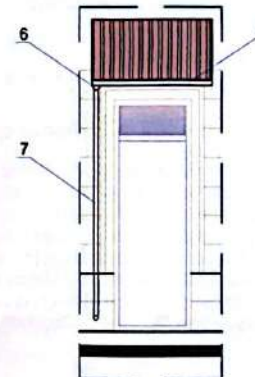
Ծածկի կտրվածք մ 1:10



Ծածկի հատակագիծ մ 1:25



ճակատ (U-1) մ 1:50



ՄՈՒՏՔԻ ՀՈԿԱՐՈՐԻ ԾԱԿԱԿ 1- ՀԱՏԻ (Հ-1)		
N/N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱԿԱԿ
1	□ Մետաղական խողովակ 50x30x4 մմ	13.6 գծ/մ 58.34 կգ
2	2 □ Մետաղական խողովակ 40x30x4 մմ	5.6 գծ/մ 20.6 կգ
3	Կողմնորոշ պրոֆիլով գունավոր ցինկապատ թիթեղ	1.96 ք/մ
4	Գոգնոց d=0.5—	0.40 ք.մ
5	Չեղյուս D14 քալշ 600	4-իստ
6	Ջրիորդանի ձագարներ ցինկապատ փոշեներկված	Չատ 1 կոմպ.
7	Ջրահեռացման խողովակ ցինկապատ հարթ թիթեղից D=100մմ Ներառյալ պատի միացման էլեմենտները	2.4 գծ/մ
8	Ջրիորդան Ներառյալ միմիանց հետ միացման էլեմենտները և տարրերը	2.7 գծ/մ
9	Մետաղապատված կախովի առաստաղ Ներառյալ ավազնոց էլեմենտները	1.82 ք/մ
10	Հարթ ցինկապատ Ներկված թիթեղ իովակի եզրամասերի փակման համար	0.85 ք/մ

ԾԱՆՈԹՍԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

Մետաղական էլեմենտների բոլոր մակերևույթները ներկվեց AC-182, կամ XB-16, XB110, XB124 նեպալաներով, մաղորդը նախաձեռնվեց ԴՊ-021, կամ ԴՊ-020 ներկառատի վրա: Բոլոր էլեմենտները պրոպանի մակերեսը ընդունեց C45, (8C1302):

Նախադրված իրականացվեց 3424 էլեկտրոդներով, նախաքանակային հաստությունը ընդունեց միջակից էլեմենտներից փոքրիկ հաստությամբ հավասար և ոչ պակաս 430-ից

ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան Փուլ Թերթ Թերթեր ԱՆ ԾՁ-11 13 ՄԱՅՈՐ 1-1 /ԱԾ/ Սանհանգույց, հանդերձարանի մուտքի ինվարի գծազիր և մասնագիր 2025թ. «ՆՈՒ ՄՐՏ ԿԱՆԱԿՐԾ» ՄՈԸ	Գիրք 1
Նախագծեց	Ա. Դանիելյան		

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀՐԱՊՈՐԱԿ

1. Ընդհանուր դրույթներ

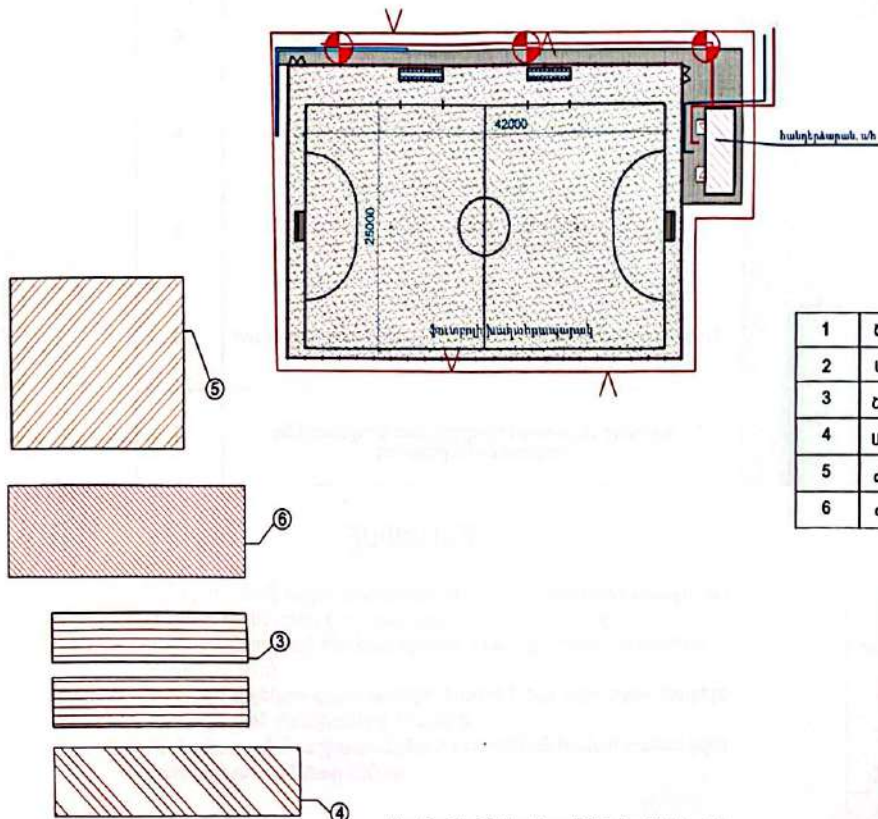
«Հիմադրական կազմակերպում բաժինը մշակված է նախագծման տեխնիկական առաջարկումների հիման վրա համաձայն ՀՀՀՀ 3.01.01-09 կ և ընդգրկում է բացառապես՝

1. աշխատանքների կատարման համար ներկայացվող տեխնիկական տվյալներ
2. կատարող աշխատանքների անվտանգության ապահովման հրահանգներ
3. կատարող աշխատանքների որակային առազման հրահանգներ
4. աշխատանքների կատարման ժամանակացույց
5. շինարարական իրադարձակի գլխավոր հաստատված
6. բաժնի մշակման ժամանակ օգտագործվել են հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերը՝

ՀՀ ՀՀ 3.01.01-09 «Հիմադրական կազմակերպում»
 ՄԱԻ՝ 14-80 «Անվտանգություն տեխնիկական շինարարությունում»

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

1. Տվյալ աշխատանքային գծագրերը մշակված են տեղում իրականացված ուսումնասիրությունների, ՀՀ գործող շինարարական նորմերի ու կանոնների, պատվիրատույի հետ կնքված պայմանագրի և ճարտարապետահառակագծային առաջարկների հիման վրա:
2. Որպես 0.00 պայմանական ճին ընդունված է աջաջին հարկի կոնստրուկցիայի վերևի ճիշդ:
3. Ջրահեռացումը արտաքին կազմակերպված:
4. Հմնած ժամանակ շինարարական աշխատանքները կատարելիս առաջնորդվել ՀՆՌԻ և 3.03.01-87-ով:
5. Հողային աշխատանքների ժամանակ պահպանել կորստիվ և կոլապսի ռիսկի արդյունքում բույսաբույսի սահման պահպանելով:
6. Բոլոր մեքենաները տարանքից դուրս գալուց առաջ պարտադիր կերպով պետք մաքուր փողոց և կետից հանկարդորեն և ընդհատոր մեքենան կամ տեխնիկան:
7. Հիմարարության ընթացքում իրականացնել ժամանակավոր ցանկապատ, խառնիկ արգելելով կողմնակի անձանց մուտքը շին իրապարակ:
8. Ճանորի բների հատվածում իրականացնել պաշտպանական արգելաշարժ, որպեսզի չվնասվեն շինարարության ընթացքում:



1	Հիմնադրում
2	Ամբարձիչ
3	Հին նյութերի կոնստրուկցիաների պահեստավորում
4	Մետաղական նյութերի պահեստավորում
5	Ժամանակավոր պահեստային հրապարակ
6	Գործավարական բանկիրական տնակ

— է — ժԱՄԱՆԱԿԱԿՈՐ ՑԱԾՐ
 ԼԱՐՄԱՆ ՀՈՍՏԱՔ
 ՀԱՊՈՐՊԱԼԱՐ
 — ջ — ժԱՄԱՆԱԿԱԿՈՐ
 ԶՐԱԳԻԾ
 — — — — — ժԱՄԱՆԱԿԱԿՈՐ
 ՑԱՆՑԵ ՑԱՆԱԿՊԱՏ



ԼՈՒՍԱՐՉԱԿ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Տարաճիչ բաղադրանքները սկսելուց առաջ անհրաժեշտ է տարանջատել ամփոփագրային գոտիները, բացառել կողմնակի անձանց մտադր չին, հրապարակի տարածք, ամբողջությամբ հուսմանազուրկ չին, հրապարակի տարածքի բոլոր լեկտուրակ զօները, նախորդ պատկան կարգադրիչը ճշտել էլ՝ գծերի երկուր կողմնակիցիաների հստակ տեղադիրը և համաձայնեցնել բաղադրանք աշխատանքները համապատասխան գերատեսչությունների հետ: Բաղադրանք և ապավորտաժանն աշխատանքներում մեղորակաբ բոլոր անձանց անցկացնել աշխատանքի ամփոփագրային կամրոնները ներգրաճա: Դաճապաճ ՇՆ ԵՎ ԿՆ, 4-80 անվտանգության տեխնիկայի կամրոնները

Մեքենաների և Հաղմարանքների ամփոփագիր

N/N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Ավտոլուծարարը կողմն	KC-55723-5B	1	կամ համարոյք

ՆԱԳ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Մրագրատուների մարդկի Աշտարակի համայնքապետարան	Գիրք 1		
Նախագծից	Ա. Դանիելյան				
		(Աշտարակի համայնքի Մրտաշահված բնակավայրում, ֆորտրոնի խաչքարիցիտ խառնուրդի և տարածված թանկագին աշխատանքային նախագիծ)	Փուլ	Ձեռք	Ձեռքեր
			ԱՆ	ԾՀ-12	13
		Մանկանցից, խաղերադասների շին-աշխատանքների կազմակերպում	2025		
			 «ՀՀ ՄՐԱԳՐԱՏՈՒՆԻ ՄԱՐԴԿԻ ԱՇՏԱՐԱԿԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ» ՄԵԼԵ		

N/N	Աշխատանքների անվանումը	140 օր
1	Շին.մոնտաժային աշխատանքների նախապատրաստում	_____
2	քանդման ենթակա աշխատանքների իրականացում	_____
3	Կոնստրուկտիվ մասերի և հմնային հատվածների իրականացում	_____
4	Ֆուտբոլի դաշտի ծածկույթի իրականացում	_____
5	Մետաղական ցանկապատի , սանհանգույցի ներքին և արտաքին հաղարման աշխատանքների իրականացում	_____
6	հայտնաբերված թերությունների վերացում,տարածքի մաքրում	_____
7	անհրաժեշտ փաստաթղթերի նախապատրաստում, չահագործման հանձնում	_____

ՀԱՎԵԼՎԱԾ

1. Շինարարական աշխատանքները կատարելու համար պահանջվում է հետևյալ լիցենզիան Շինարարության իրականացում ըստ քաղաքաշինության հետևյալ ոլորտի Բնակելի, հասարակական և արտադրական 1-ին կամ 2-րդ դասի : Ներդիր՝ Ջրամատակարարման և ջրահեռացման ներքին և արտաքին ցանցեր, էլեկտրամատակարարման ներքին և արտաքին ցանցեր 1-ին կամ 2-րդ դասի:
2. Կապալի օբյեկտի դրա առանձին մասերի և օգտագործված նյութերի երաշխիքային ժամկետները 5 տարի, սարքավորումների երաշխիքային ժամկետը 5 տարի:
3. Հիմնանորոգման աշխատանքների կատարման համար պահանջվող անհրաժեշտ ժամկետը 140 օր

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Շին աշխատանքները սկսելուց առաջ անհրաժեշտ է տարանջատել անվտանգության գոտիները, բացառել կողմնակի անձանց մուտքը շին. հրապարակի տարածք, ամբողջությամբ հոսանքազրկել շին. հրապարակի տարածքի բոլոր էլեկտրական գծերը , ապամոնտաժման աշխատանքներում ներգրաված բոլոր անձանց անցկացնել աշխատանքի անվտանգության կանոնների դասնթաց:

Շին.հրապարակում առաջարկվող ղեկավար և բանվորական կազմի անվանացանկ			
N/N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Չ/Մ	ՔԱՆԱԿ
1	Ինժեներ շինարար	մարդ	3
2	Ինժեներ էլեկտրոտեխնիկ	մարդ	1
3	Ինժեներ /զոդող/	մարդ	1
4	բանվոր	մարդ	3

ՆԳՃ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան				Գիրք 1		
Նախագծեց	Ա. Դանիելյան		(Աշտարակ համայնքի Արտաշավան բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքնային նախագիծ հԱՏՈՐ 1-1 /ՃՀ/				Փուլ	Թերթ	Թերթեր
			ԱՆ	Ճ2-13	13				
			Սանհանգույց, հանդերձարանի շին-աշխատանքների ժամանակացույց				2025թ.		
							 «ՆՅՈՒ ՍՐՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

ՔԱՅԱՏՐԱԳԻՐ

1. Նախագիծը մշակված է ՀՀ-ում գործող նախագծման նորմերին համապատասխան:
2. Նախագիծը մշակված է ճարտարապետական գծագրերի և տեխնիկական եզրակացության հիման վրա:
3. Նախագծով նախատեսված է Նոր անցակետի կառուցում 8.300 X 3.000 մ առանցքային չափերով, շինությունը մեկ հարկանի է շրջանակային համակարգով, տանիքը երկթեց մետաղական կարկասով:
4. Նախագծով կոնստրուկցիաները հաշվարկված են ըստ նրանց կրողունակության, բեռնվածքների հատուկ զուգակցման պայմանից: Համաձայն գործող նորմերի:
5. Նախագծով նախատեսված է հետևյալ նյութերի կիրառումը
 - բետոն - ծանր, լցանյութերը- բազալտյա խիճ և կվարցային ավազ
 - ամրան - Ас-I, А500С դասի ըստ ГОСТ 52544-2006-ի
 - էլեկտրոդներն-42С տիպի, ըստ ГОСТ 9467-82-ի

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՈՐՈՇԵՆ ՀԻՄՆԱՏԱԿ ԾԱՌԱՅԵԼՈՒ ԵՆ զրդուհները, որոնք ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՀԱՇՎԱՐԱՅԻՆ ԴԻՄԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ Ro=2.5կգ/մ²
2. ՀԻՄՔԵՐԻ ՓՈՍՈՐԱԿՆԵՐԸ ԲԱՑԵԼՈՒՑ ՀԵՏՈ ԿԱՏԱՐԵԼ ՀԻՄՆԱՏԱԿ ԾԱՌԱՅՈՂ զրդուհներին ՈՒՍՈՒՄԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆ ԻՆՇՏԻՏՈՒՆԵՐԿՐԱՔՏԻՆԻ ԿՈՐՄԻՏԵ ԿԱԶՄԵԼՈՎ ՀԱՄԱԿԱՏԱՍՏԱՆ ԱԿՏ:
3. ԺԱՊԱՎԵԱՅԻՆ ՀԻՄՔԵՐԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԱՍՐԱՆՆԵՐԻ ՄԻԱՑՈՒՄՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐԵԼ ՄԴԵՐՆԱՅԻՆ ԵՐԱԳՑՄԱՆ ՄԻՋՈՑԻ, ԱՊԱՀՈՎԵԼՈՎ 10.5 Ծ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ:
4. ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ԾԱՆՐ ԼՅԱՆՈՒԹԵՐՈՎ 8 25 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ:

ՄԻԱՇՈՒՅԼ Ե/Ք ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

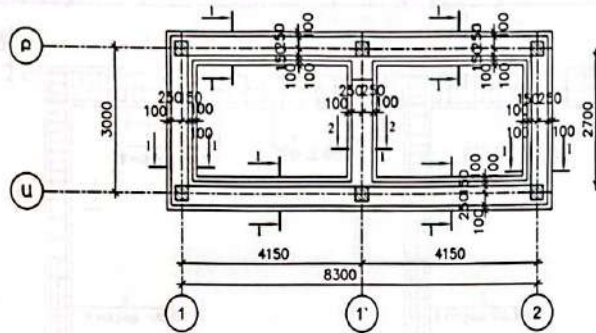
դիրք	Ն Շ Ա Ն Ա Կ Ո Ւ Մ Ը	Քանակը հատ	Քաշը 1 միավ.կգ	Քաշը ընդ. կգ
	ԴԻՄՆԱՅԻՆ ԴԵՐՄԱՆ Դ-1	2-հատ		
1	Օ16 А500С L=9350	6	14.8	177.6
3	Օ8 АС-I L=1760	54	0.7	75.6
	բետոն В25 դասի			3.6 մ³
	ԴԻՄՆԱՅԻՆ ԴԵՐՄԱՆ Դ-2	3-հատ		
2	Օ16 А500С L=4050	6	6.4	115.2
3	Օ8 АС-I L=1760	21	0.7	44.1
	բետոն В25 դասի			1.7 մ³
	ԴՍՏԱԿ			
4	Օ8 АС-I Σ L=240 մ	-	-	94.8
	բետոն В12.5 դասի			2.2 մ³

Որմնախարիսի В15 դասի բետոնից	8,7 մ³
Հիմքերի տակ նախապատրաստական շերտ В12.5 դասի բետոնից	2,4 մ³
Հիմքերի և հատակի տակ խճավազային տեփանված շերտ 15սմ	6,4 մ³
Հիմքերի ստորգետնյա մասերի հիդրոմեկուսացում երկշերտ բիտումային քսուկով	70.0 մ²
Հիմքի փոստրակի փորում	III կարգ 14 մ³ IV կարգ 20 մ³
Հիմքերի կողային մասերի և հատակի տակ հետվիցք տեփանումով	20 մ³
Ավելորդ գրունտի բարձում ա/իսը. և տեղափոխում լցակայան	14 մ³

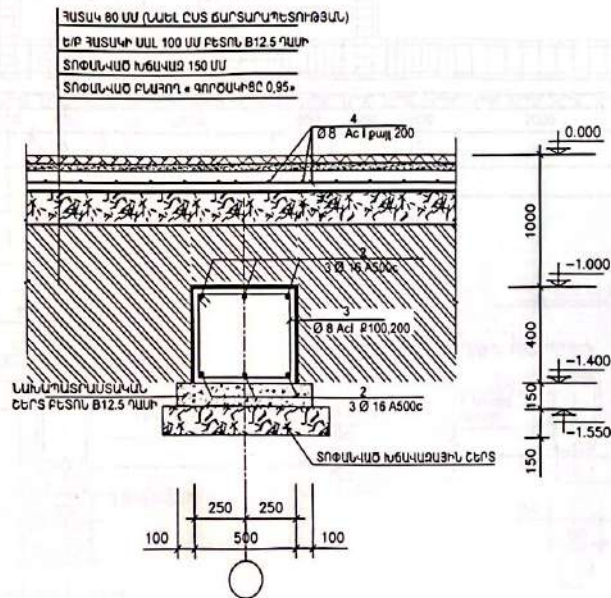


ՆՁՑ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք		
Նախագծեց	Է. Մազմանյան		(Աշտարակի համայնքի Արագածոտնի բնակավայրում Ֆուտբոլի հարկադրված կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծը ՀԱՅՏՈՐ 1-1 /ԱԸ/			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
						ԱՆ	Կ-1	8
			Սանհանգույց, հանդերձարանի Շնդհանուր տվյալներ, հիմքերի ծավալների մասնագիր			2025թ.		
						 «ՆՅՈՒ ՄՈՐ ՆԱԽԱԳՐՈՒՄ» ՄՈՐԸ		

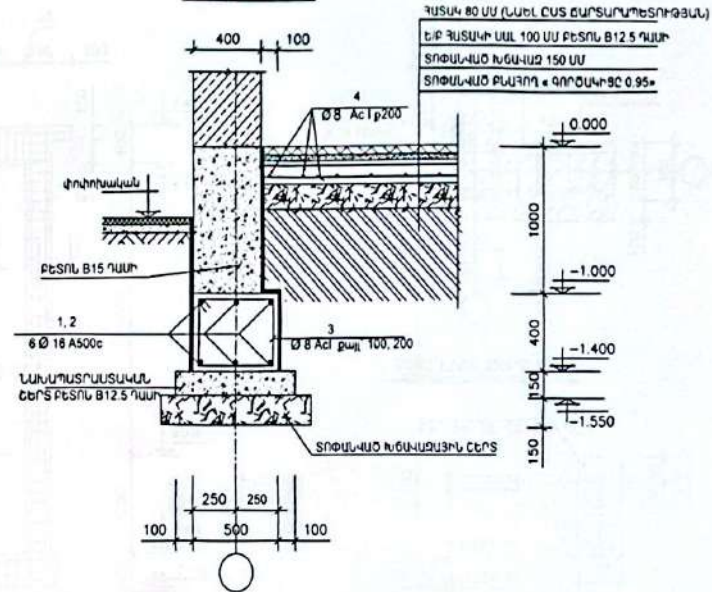
ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



ԿՏՐԱՎԱՅԻ 2-2 Մ 1:25



ԿՏՐԱՎԱՅԻ 1-1 Մ 1:25



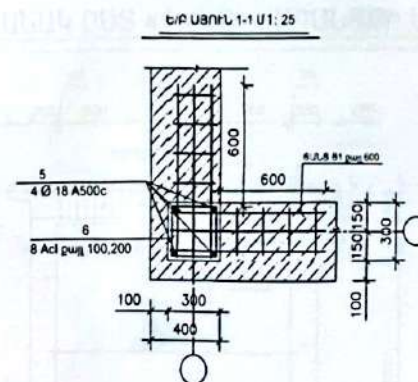
ԴՆՏԱՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆԻ

ՁՊ N	ԷԼԵՄԵՆՏ
3	
1.2	



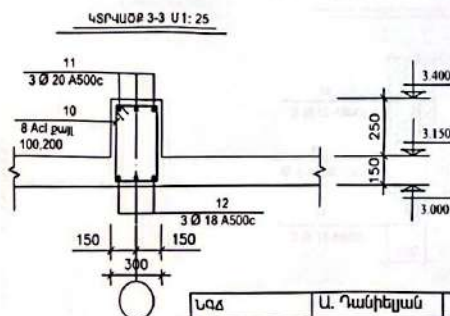
ԼՁԳ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան	Գիրք 1		
Նախագծեց	Է. Մազմանյան	(Աշտարակի համայնքի Առողջապահության բնակավայրում, ֆուտբոլի հարապատասխան կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքներին նախագիծ)	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
			ԱՆ	4-2	8
		Մանկահանգույց, հանդերձարանի շինարարական նախագիծը և կոորդինատները	2025թ.		
			«ԱՅՏՈՒ ՄԻՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

ԵՐ ՍՅՈՒՄԻ ԴՍՏ ԵՐ ՍՅՈՒՄԻ ԴՍՏ ԵՐ ՍՅՈՒՄԻ ԴՍՏ ԵՐ ՍՅՈՒՄԻ ԴՍՏ



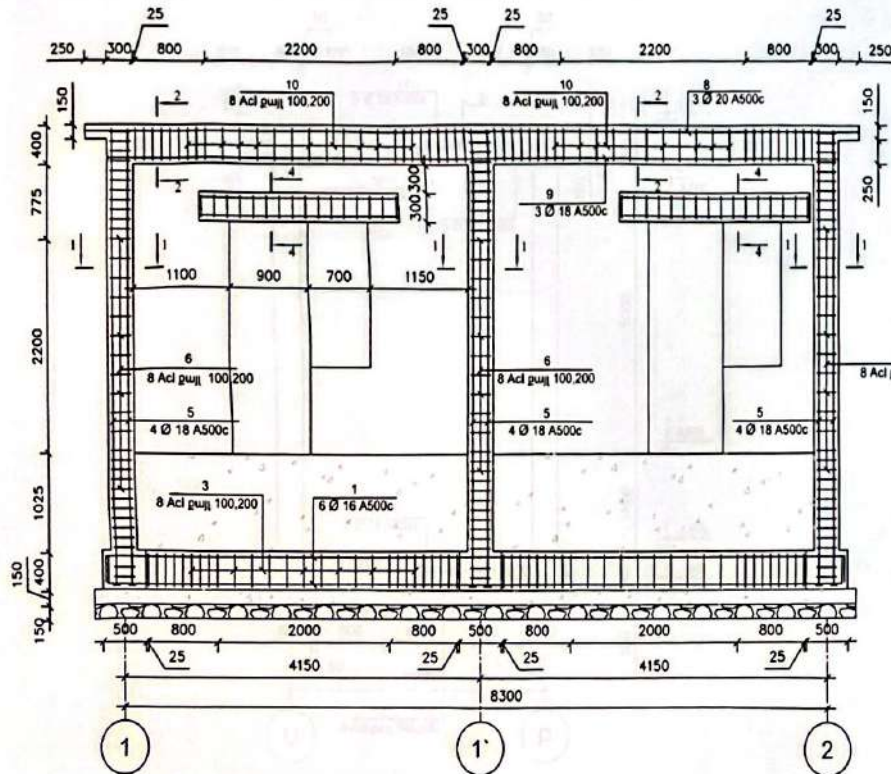
Technical drawing of a shaft-hub assembly. The shaft has a diameter of $\phi 14$ and a length of 100. The hub has an inner diameter of $\phi 14$ and an outer diameter of $\phi 25$. The hub has a total width of 100, with a central bore of width 50. The shaft is inserted into the hub. The fit is specified as $\phi 14 H7/k6$ and $\phi 25 H7/k6$. The dimensions are given in millimeters.

դիրք	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	Քանակը հատ	Քաշը 1 իւ. կգ	Քաշը ընդ. կգ
	ԳԱՏԵՐ 3-1	48-հատ		
ա	ՈՅ AC-1 L=800	3	0,18	26,0
բ	ՈՅ AC-1 L=250	4	0,06	11,5

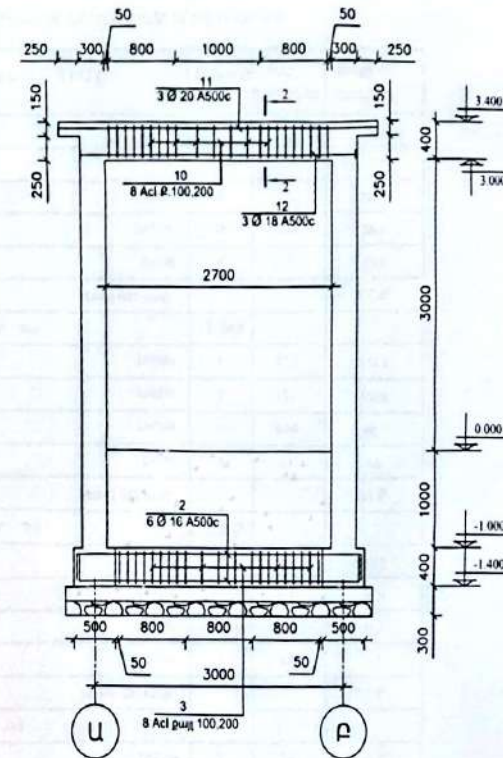


Scanned with
 CamScanner™

Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ «Ա» ԱՌԱՆՑՔԻ Մ 1:50

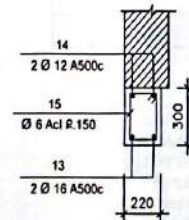
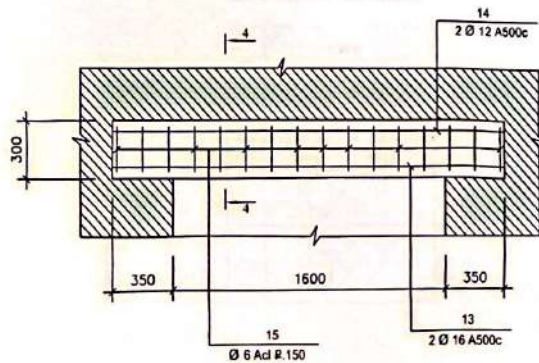


Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ «1» «2» ԱՌԱՆՑՔԻ Մ 1:50



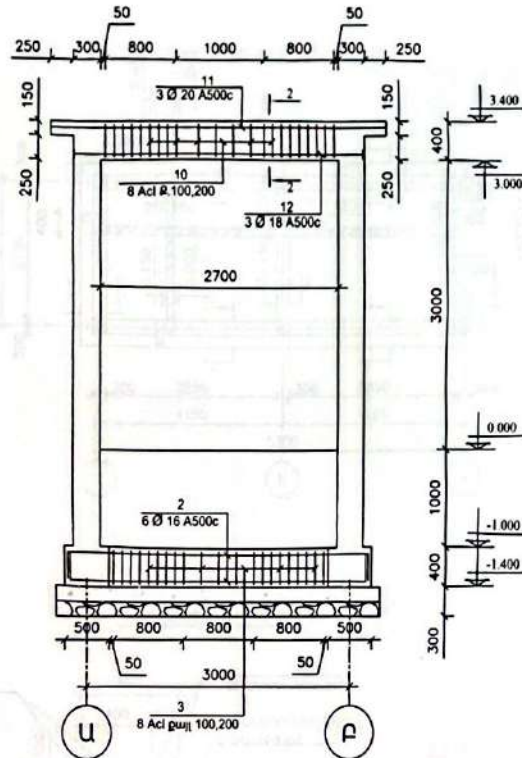
ԸՍՏ 4-4 Մ 1:25

ԲԱՐԱԿՈՐ



ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնապետարան	Գիրք 1		
Նախագծից	Է. Մազմանյան		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
		(Աշտարակի համայնքի Արտաշատի բնակավայրում, 3-րդ հարկարկի կառուցման և տարածքների զարգացման աշխատանքային նախագիծ)	ԱՆ	Կ-4	8
		Մասնաճյուղ, հանդիմարանի Ե/Բ շրջանակ ըստ «Ա», «1», «2» առանցքների	2025թ.		
			«ՀԱՅԿՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԻԿԱՆ ԴԵՄՈԿՐԱՏԻԿԱՆ ՀԱՅԿԱՆ ԳՆԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ԱՐԽԻՎ»		

Ե/Ք ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ «1» ԱՌԱՆՑՔԻ Մ 1:50



ԴԵՏԱՆՔԻ ՏԵՍԱԿԱՆ

ՉՈՂ N	ԷՍՔԻՉ
6	240x100 240 1160
10	340x40 340 1360
15	160x100 160 1000

ՄԻԱՇՈՒՅՆ Ե/Ք ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	Քանակը հատ	Քաշը 1 միավ. կգ	Քաշը ընդ. կգ
ՍՅՈՒՆՆԵՐ		6-հատ		
5	Ø18 A500C L=4750	4	9,5	228,0
6	Ø8 AC-I L=1160	35	0,46	96,6
7	14x100 L=100	4	1,1	26,4
ընտոն B25 դասի				2,2 մ³
ՊԱՐԶՈՒՆԱԿՆԵՐ Պ-1		2-հատ		
8	Ø20 A500C L=9050	3	22,4	134,4
9	Ø18 A500C L=8550	3	17,1	102,6
10	Ø8 AC-I L=1360	56	0,54	60,5
7	14x100 L=100	3	1,1	6,6
ընտոն B25 դասի				2,1 մ³
ՊԱՐԶՈՒՆԱԿՆԵՐ Պ-2		3-հատ		
11	Ø20 A500C L=3750	3	9,3	83,7
12	Ø18 A500C L=3250	3	6,5	58,5
10	Ø8 AC-I L=1360	22	0,54	35,7
7	14x100 L=100	3	1,1	6,6
ընտոն B25 դասի				1,0 մ³
ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐ Բ-1		2-հատ		
13	Ø16 A500C L=2250	2	3,6	14,4
14	Ø12 A500C L=2250	2	2,0	8,0
15	Ø6 AC-I L=1000	16	0,222	7,1
ընտոն B15 դասի				0,4 մ³

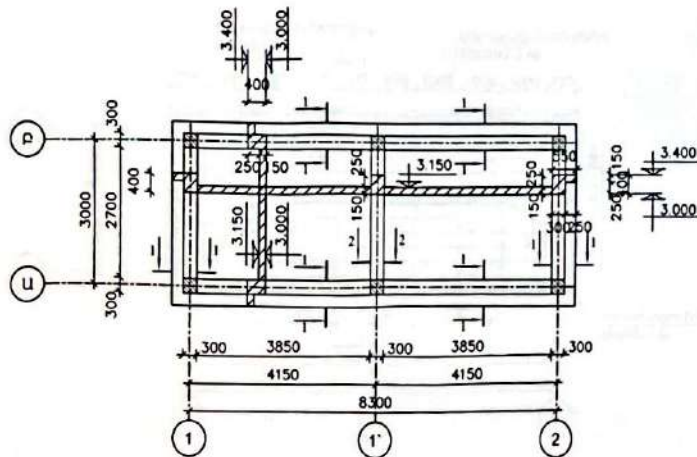
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ՏՀՀԱԼ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ՀՄՔԵՐԻ, ԾԱԾԿԵՐԻ ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
- ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ԾԱՆՐ ԼՅԱՆՅՈՒԹՅՈՒՆ B25 ՂԱՍԻ ԲԵՏՈՆ:
- ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐՈՒՄ ՊԱՏԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՄԱՆ ՀԵՐՏԵՐԸ ԶՈՒՅՑ ԴՅՆ ՏՐՎԱԾ:

ՆԱԶ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Մազմանյան				
		(Աշտարակի համայնքի Արտաշակյան բնակավայրում, Զրուբուրի հարթարածի կարողության և տարածքների թաղկալության աշխատանքային նախագիծ)			
		ՊԱՏՈՐ 1-1 / 6/7			
		Մանկանոցային, հանդերձարանի ե/ք շրջանակ ըստ «1» առանցքի և ծավալների մասնագիր			
					2025թ.
					«ՆՅՈՒ ՄՐՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՄՐԸ



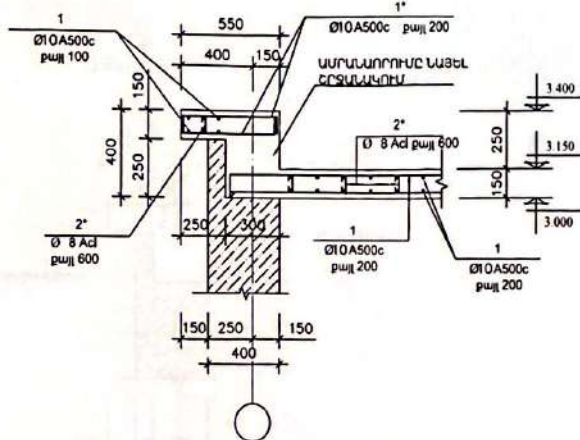
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 3.150 ՆԻՇԻ ԿՐԱՄ 1:100



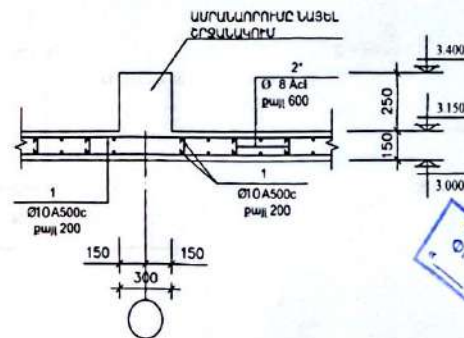
ՄԻԱՇՐՈՒՄ ԵՐ ԲԵՆԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

դիրք	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	Քանակը հատ	Քաշը 1 միավ. կգ	Քաշը ընդ. կգ
Միաձուլված քար				
1	Ø10 A500C $\Sigma L=670$ մ	-	-	413,5
1*	Ø10 A500C $L=700$	242	0,44	106,5
2	Ø8 AC-I $L=220$	90	0,1	9,0
3	Ø10 A500C $L=600$	24	0,37	9,0
ընդամենը B25 դասի				4,2 մ³

ԿՏՐԱՎԱՅՔ 1-1 Մ 1:25



ԿՏՐԱՎԱՅՔ 2-2 Մ 1:25



ՊԵՏԱՆԵՐԻ ՏԵՄԱԿԱՆԻ

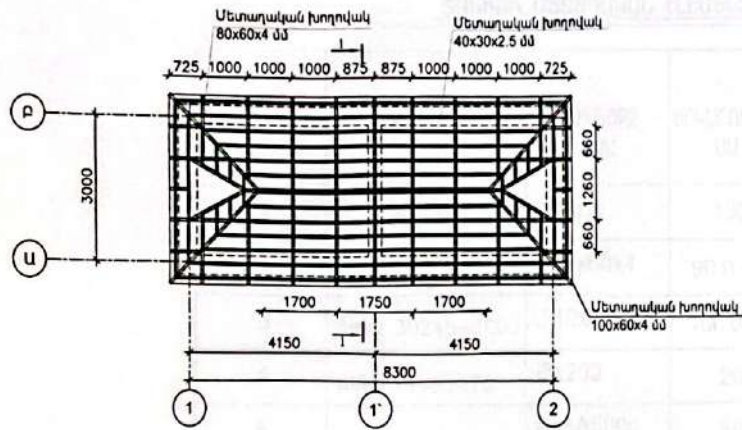
ՁՈՂ N	ԷՆՔԻՉ
2	60 60 100
3	100 200 100 100 100 600
1*	500 100 100

«ՄԱՐԴԱՏՈՒՄ» ՍՊԸ
ՓՈՐՈՂԱՆԵՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

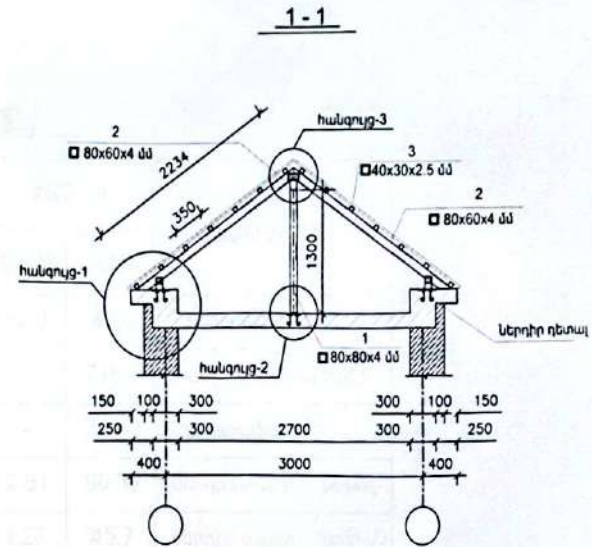
ՇԱՆՈՅԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
Նախքան ծածկի բետոնացումը տեղադրվել են բոլորի էլեմենտները, տակերի կառուցման համար:

ՆԳՃ Նախագծեց	Ա. Դանիելյան Է. Մազմանյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան	Գիրք 1		
(Աշտարակի համայնքի Արտաշատի բնակավայրում, ֆուտբոլի հարապատակաբար կառուցվող աշխատանքային նախագիծ)			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԿՏՐՈՒՄ 1-1/16/			ԱՆ	4-6	8
Մասնագետի, ինժեների, կոնստրուկտորի և ծավալների մասնագիր			2025թ.		
			«ԼՅՈՒՆ ԱՐՏ ՆԱԽԱԳՐ» ՍՊԸ		

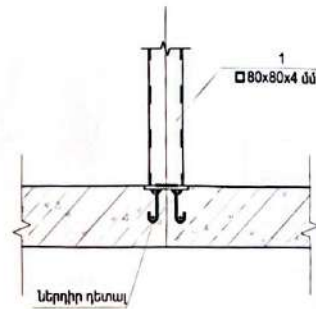
ՏԱՆԻԶԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



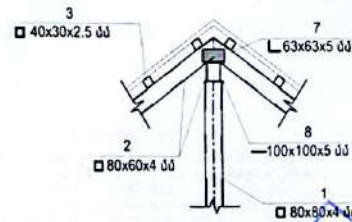
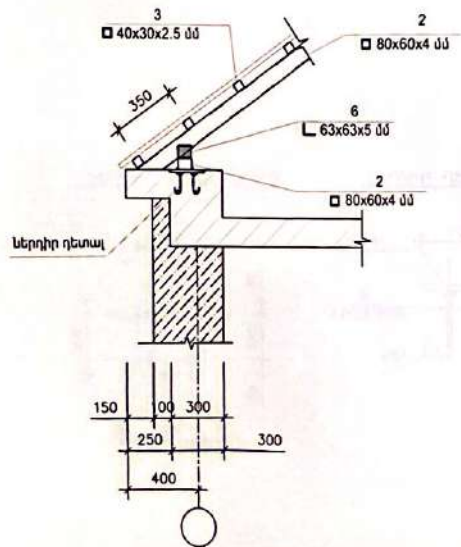
ՀԱՆՐԱՌՅՑ - 1



ՀԱՆՐԱՌՅՑ - 2



ՀԱՆՐԱՌՅՑ - 3

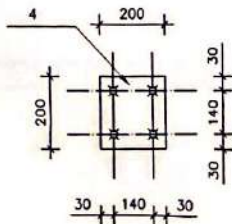


ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան	Գ. Մազմանյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց			(Աշտարակի համայնքի Արտադրական բնակավայրում, Զորքուրդի խաղաղաշուր լեռնաշղթայի և տարածքների բաժնեկալիքային աշխատանքային նախագիծ ՊՈՏՈՐ 1-1/ՏԸ	Փուլ	Զեք	Զերբեր
				ԱՆ	Կ-7	8
			Մանկանկար, հանդերձարանի Տանիքի հատակագիծ, կտրվածք և հանգույցներ	2025թ.		
				«ԱՆՈՐ ԱՐՏ ԱՆՈՐԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

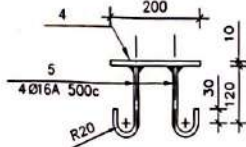
ՏԱՆԻՔԻ ՄԵՏԱՊԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Դիրք N	ՆՇՈՒՄ	ՀԱՏԱՍԾՔԸ ՄՄ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ՄՄ	ՔԱՆԱԿԸ ՀԱՏ	ՔԱՇԸ, ԿԳ		ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
					ՄԵԿ ԷԼ.	ԲՈԼՈՐԻ	
1	ԱՐՆՈ 30245-2003	□ 80x4	1300	4	12.0	48.0	կանգնակներ
2	ԱՐՆՈ 30245-2003	□ 80x60x4	90.0 զծ.մ	-	-	718.0	մարդակներ, ծաղեղներ
3	ԱՐՆՈ 30245-2003	□ 40x30x2.5	160.0 զծ.մ	-	-	395.0	կավարամած
4	ԱՐՆՈ 19903-76	-8x200	200	36	2.51	90.36	ներդիր տարր թիթեղ
5		Φ16A500c	800	36	1.27	45.7	ներդիր տարր ամրան
6	ԱՐՆՈ 8509-93	L63x5	80	64	0.4	25.6	անկյունակներ
7	ԱՐՆՈ 8509-93	L63x5	120	14	0.6	8.4	անկյունակներ
8		100x5	100	4	0.4	1.6	թիթեղ

ՆԵՐԴԻՐ ԴԵՏՍԼ ՆԴ-1



ՆԵՐԴԻՐ ԴԵՏՍԼ ՆԴ-1



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Մետաղական էլեմենտների բոլոր մասերն ունենում են ընդհանուր AC-182, կամ XB-16, XB110, XB124 նմանականությամբ 2 շերտ. հատուկ նախատեսված ԴՓ-021, կամ ՈՓ-020 ներկատարի վրա: Բոլոր էլեմենտների պողպատի մակնիշը ընդունել C245 (BC330c6): Եռակշիռը իրականացնել 342A էլեկտրոններով, եռակշիռն կարի հաստությունը ընդունել միացվող էլեմենտներից փոքրի հաստությանը հավասար և ոչ պակաս 430-ից:

«ԱՐՆՈ-ՑԵԿ» ՍՊԸ
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
20 Ժ

ՆՊՃ Նախագծեց	Ա. Դանիելյան Է. Մազմանյան	ԳԳ Արագածունի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան	Գիրք 1		
		(Աշտարակ համայնքի Արտաշատի բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների աշխատանքային նախագիծ)	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
		Մասնակցությ. հանդէրձարանի Տանիքի ծախսերի մասնագիր	ԱՆ	Կ-8	8
			2025թ.		
			«ՆՅՈՒ ՄՐՏ ՆԱԽԱԳՐ» ՍՊԸ		

Բացատրագիր

Արագածոտն մարզի Ոսկելիզա համայնքի ֆուտբոլի խաղահրապարակի և բարենպաստման նախագծի աշխատանքային գծագրերը մշակվել են պատվիրատուի կողմից տրված տեխնիկական առաջադրանքի և շինարարական նորմերի պահանջների համաձայն:

Համաձայն առաջադրանքի տեղում կատարվել են տարածքի տախտամետրական հանույթ և չափագրում:

Տարածքում նախատեսվում է կառուցել ֆուտբոլի խաղահրապարակ /20x40/ մ խաղային չափերով, որը շրջապատված է մետաղացանցե ցանկապատով: Ցանկապատը նախատեսված է մետաղական քառակուսի խողովակներով կարկասից և 3D ցանկապատից:

Ֆուտբոլի խաղահրապարակի ծածկույթը նախատեսված է արհեստական խոտածածկույթով:

Նախատեսված է սպորտհրապարակի տարածքից անձրևաջրերի հեռացման համար դրենաժային համակարգ՝ պոլիէթիլենային ծալքավոր խողովակներից դեպի մոտակա առու:

Նախատեսված է խաղահրապարակ մոտեցնող անցուղիներ՝ բետոնե սալիկներից և բազալտե եզրաքարերից:

Խաղահրապարակում տեղադրված են 20 տեղանոց երկու նստարաններ:

Խաղահրապարակի կառուցումից հետո նախատեսված են կից կանաչ տարածքի վերականգնում՝ բուսանոցի փոստով:

Խաղահրապարակին կից նախատեսված է օժանդակ շինություն: Այն ունի սանհանգույց և հանդերձարան:

Տարածքի համահարթեցման հողային աշխատանքների ամփոփ մասնագիր

Դիրք	Անվանումը	Չափ. միավոր	Քանակը
1	Բուսանոցի շերտի կտրում բույլ-ով, բարձում ա/իք. և տեղափոխում պանհուստ	մ³	130
2	III կարգի բնահողի կտրում, բարձում ա/իք. և տեղափոխում լցակուտ մինչև 7կմ	մ³	350
3	Խաղահրապարակի և հարթակի հողային տաշտակի բնահողի հատակի խոտցնում	մ²	1370



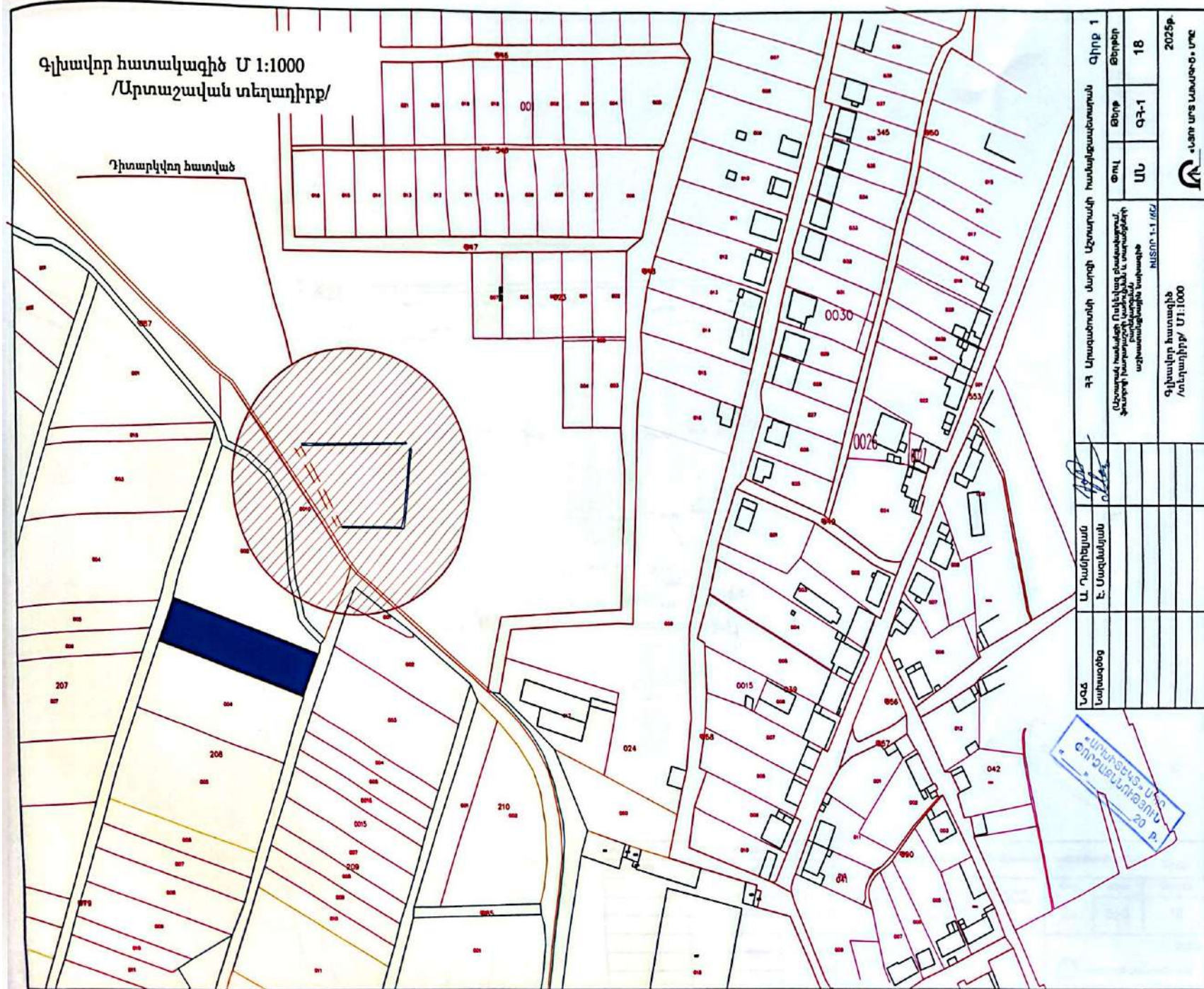
Հիմնական լրակազմի աշխատանքային գծագրերի տեղեկագիր

Անվանում	Էջերի համար
Անվանացանկ, բացատրագիր և տարածքի համահարթեցման հողային աշխատանքների ամփոփ մասնագիր	1
Տարածքի հատակագիծ, տախտամետրական հանույթ՝ U1:500	2
Գլխավոր հատակագիծ՝ U1:500	3
Գլխավոր հատակագիծ /ուղղաձիգ հատակագիծում/՝ U1:200	4
Հողային աշխատանքների քարտեզագիր՝ U 1:200	5
Սպորտհրապարակի հատակագիծ /չափակապում/՝ U1:200	6
Խաղահրապարակի ցանկապատի հատակագիծ /չափակապում/՝ U1:200	7
Ցանկապատի արտաքին տեսք /"2" - "1" նշակետեր/՝ U1:50	8
Ցանկապատի կտրվածքներ և հանգույցներ	9
Մետաղացանցե ցանկապատի ծավալների մասնագիր	10
Ծածկույթների հատակագիծ U1:200	11
Ծածկույթների կտրվածքներ՝ 1-1-; 3-3՝ U1:20	12
Ծածկույթների կառուցման աշխատանքային ծավալների մասնագիր	13
Խաղահրապարակի դրենաժային համակարգի հատակագիծ՝ U1:200	14
Խաղահրապարակի դրենաժային համակարգի կտրվածքներ և ծավալների մասնագիր	15
20 տեղով նստատեղ՝ հատակագիծ, ճակատ U1:20	16
20 տեղով նստատեղ՝ կողային ճակատ, հանգույց և ծավալների մասնագիր	17
Ֆուտբոլի դարպաս և ծավալների մասնագիր	18

ՆԱԳՃ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Մազմանյան	(Աշտարակի համայնքի Ոսկելիզա բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղահրապարակի կառուցման և տարածքների բարենպաստման աշխատանքային նախագիծ հԱՏՈՐ 1-1 /ԵԸ)			
		Փուլ	Թեք	Թերթեր	
		ԱՄ	ԾՂ-1	18	
		Անվանացանկ, տարածքի համահարթեցման հողային աշխատանքների ամփոփ մասնագիր			2025թ.

Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:1000
/Արտաշավան տեղադիրք/

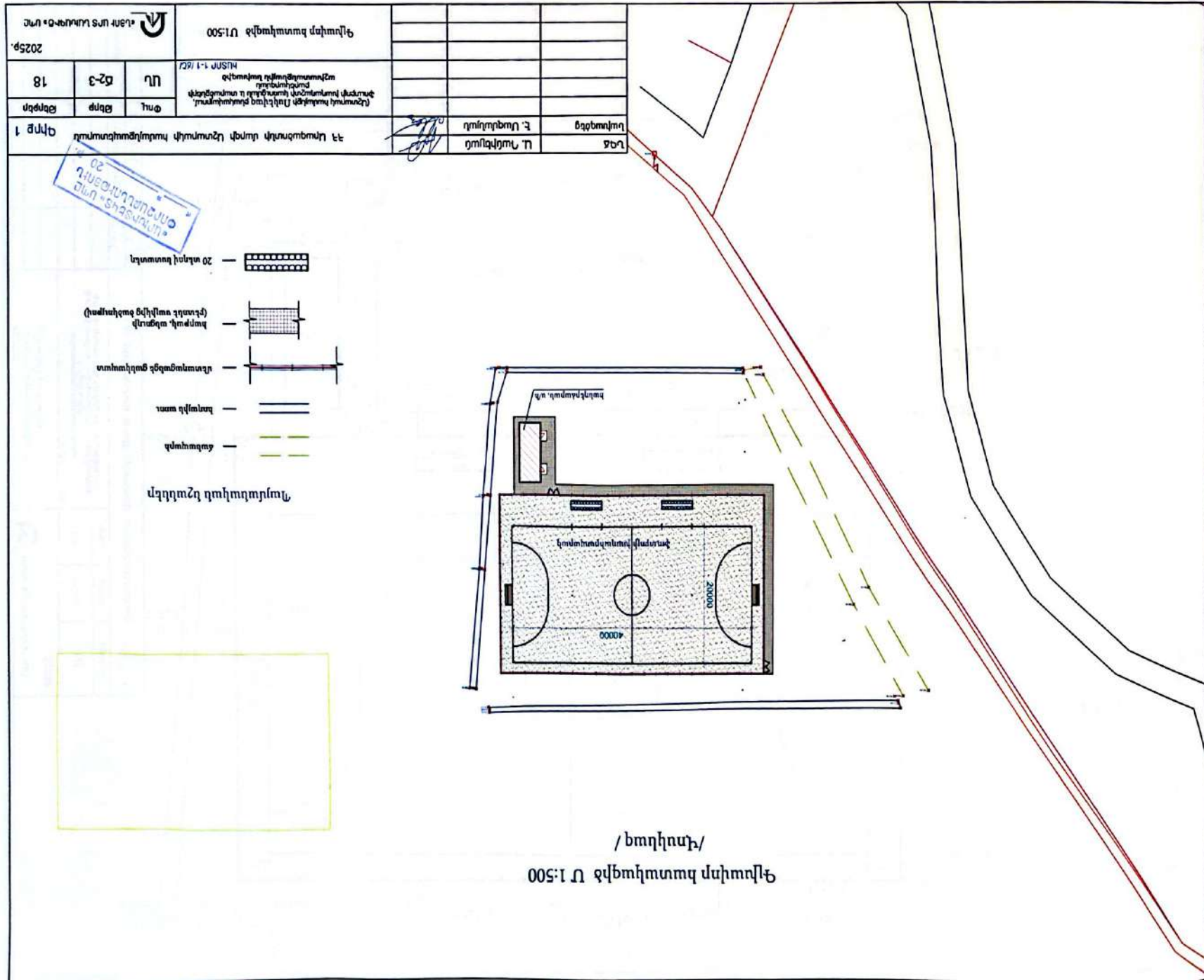
Դիտարկվող հատված



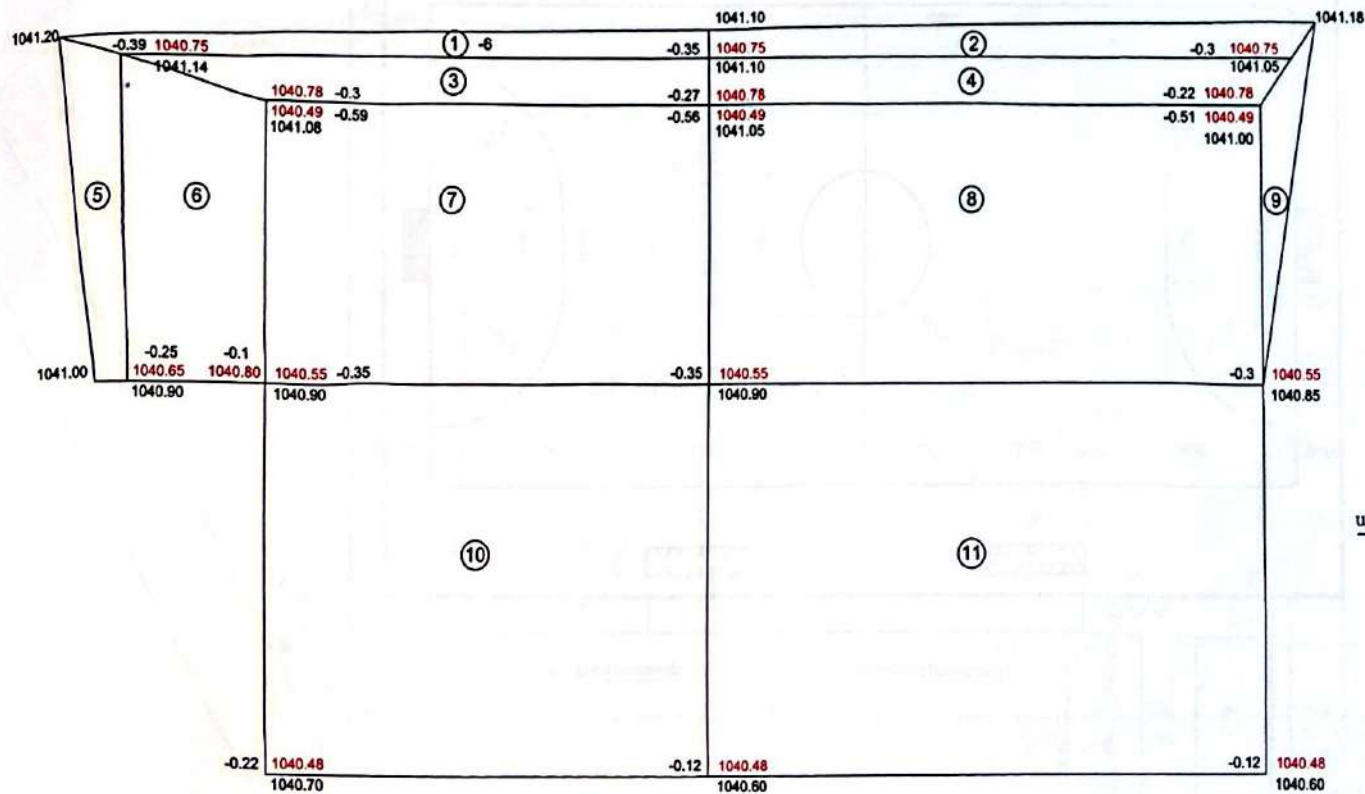
ՆՊՁ Լայնագծային	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշոտականի համայնքապետարան		Ձև 1	
	Է. Սարգսյան	(Աշոտական համայնքի ղեկավարի նշանակումով)		Թիվ	Թվական
				ՄԱ	ՂԳ-1
				18	
				2025թ.	

«ԱՐԱԳԱԾՈՏՆ» ՍՊԸ
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴԻՐԱՐՈՒՄ
20





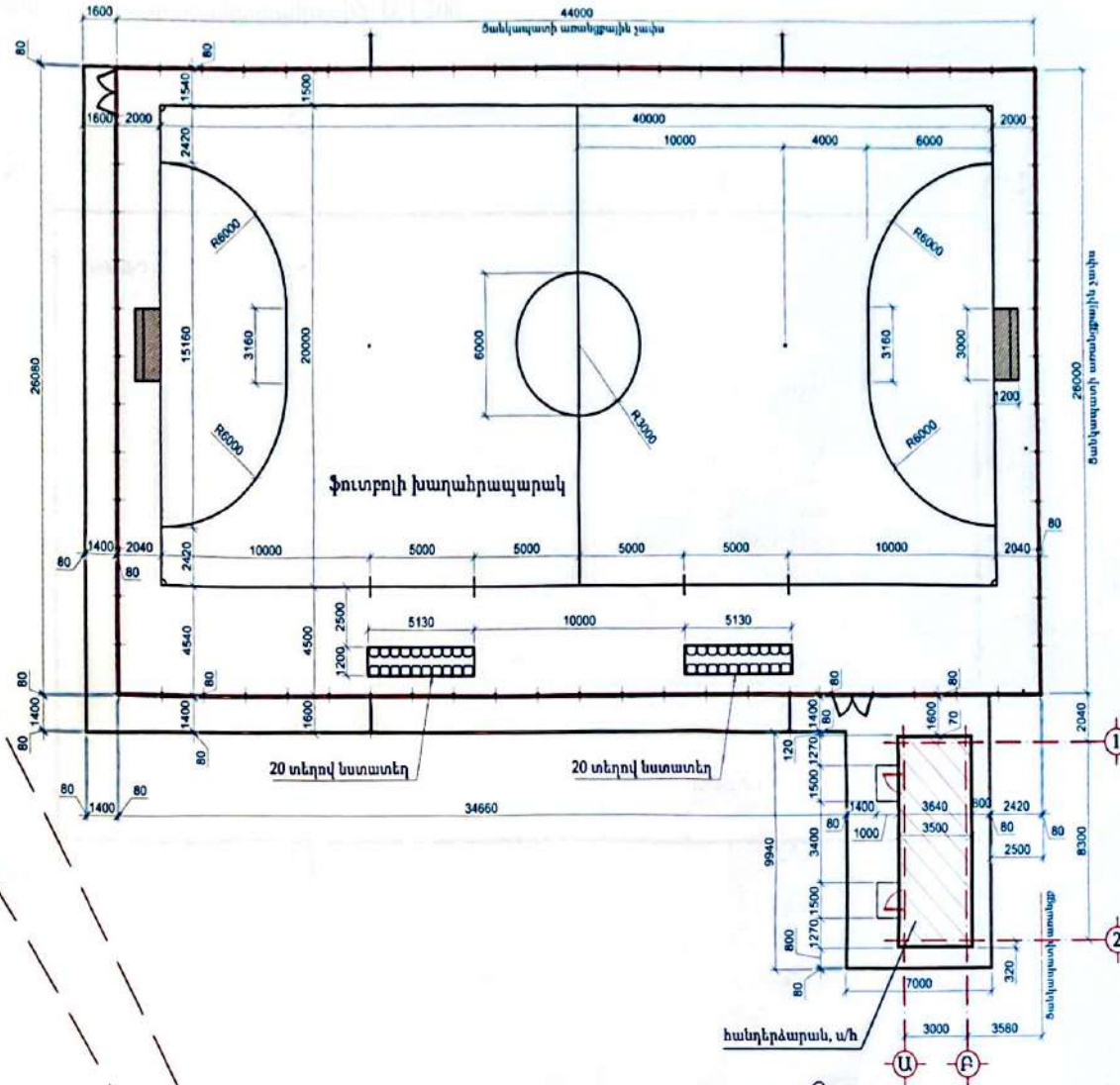
Հողային աշխատանքների քարտեզագիր Մ 1:200



Հողային աշխատանքների ծավալներ												
N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	ԸՆՎ.
Հանաք մ²	5	6	15	15	5	21	108	128	1	84	92	480
Լիցք մ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ՆՊՏ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1	
Նախագծեց	Է. Մազմանյան				Փուլ	Թերթ
		(Աշտարակի համայնքի Ռազմավարական, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքների նախագիծ)			ԱՆ	ԾՁ-5
					18	
		Հողային աշխատանքների քարտեզագիր Մ 1:200			2025թ.	
					«ՆՅՈՒ ԱՐՏ ԱՄԱՐԱԳ-Ծ» ՍՊԸ	

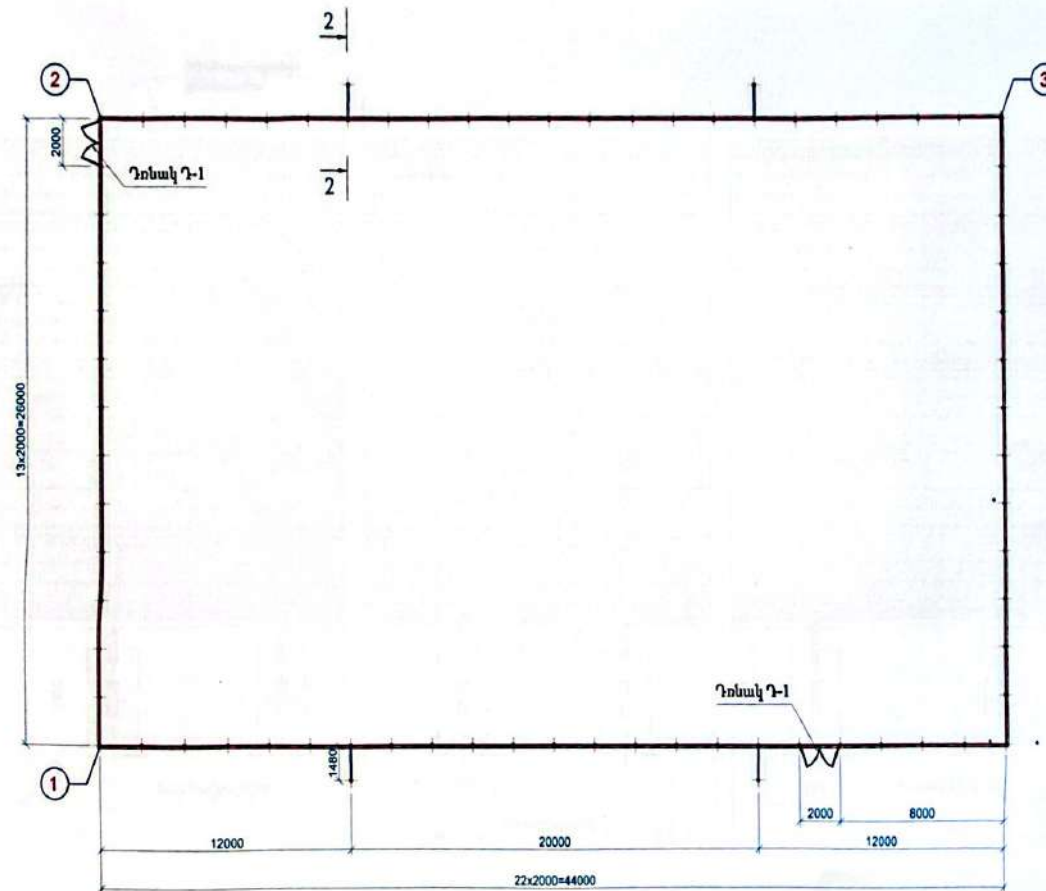
Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:200
/չափակապում/



«ԱՐԽԻԵԿԱՆ» ՍՊԸ
ԵՐԵՎԱՆԻ ՓՈԼԻՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ
ՎԵՐՈՒՄԻ ՓԵՏԱԿԱՆ
ԳԵՂԱՐԱՆԻ ԳՐԱԴԱՐԱՆ
20 Բ.

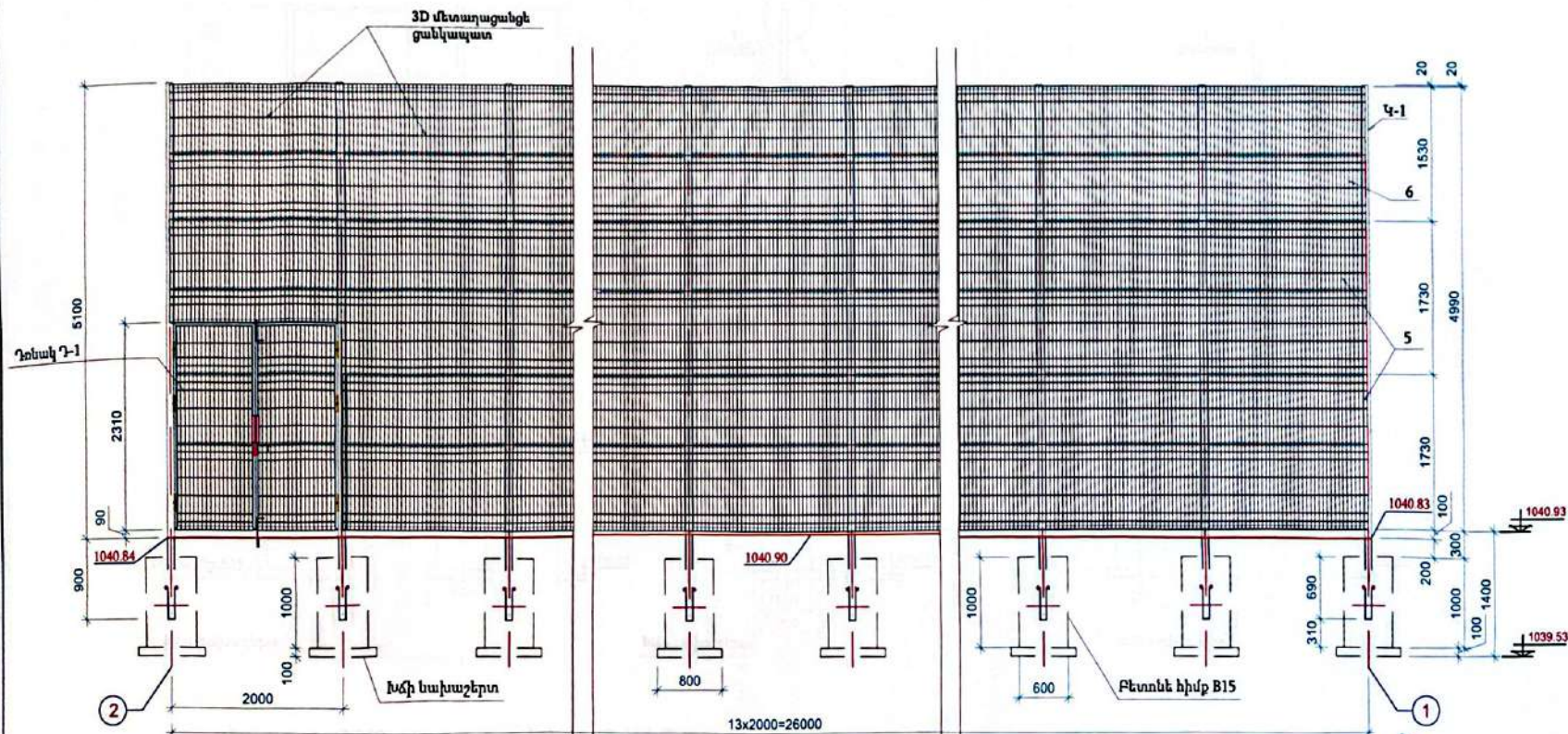
ԼՂՀ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Մազմանյան	Աշտարակի համայնքի Ոսկերիկի բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղահրապարակի կառուցման և սպորտընկերության բաղադրանքային աշխատանքների նախագիծ			Փուլ
		ՀԱՏՈՐ 1-1 (ԸՇ)			Թերթ
		Սպորտհրապարակի նախագիծ Մ 1:200			ԼՄ
		/չափակապում/			ԸՃ-6
					18
					2025թ.
					«ՆՅՈՒ ՄՐՏ ԼՈՒՍՏԱԿԻՑ» ՍՊԸ

Խաղահրապարակի ցանկապատի հատակագիծ Մ 1:200



ՆԳՃ	Ա. Դանիելյան		33 Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան				Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Մազանյան			(Նշարակ համայնքի Ոսկելիսի բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքների նախագիծ) ՄԱՏՈՐ 1-1 ՊԵՂ			
				Թուկ	Թերթ	Թերթեր	
			ԱՆ	ԾՁ-7	18		
			Խաղադաշտի տեղի ցանկապատի եռանկյունի Մ1:200				2025թ.
			 «ՆՈՐ ԱՐՏ ԿԱՍԱԿՐԾ» ՍՊԸ				

Ցանկապատի արտաքին տեսք Մ 1:50
 "2" - "1" նշակետեր

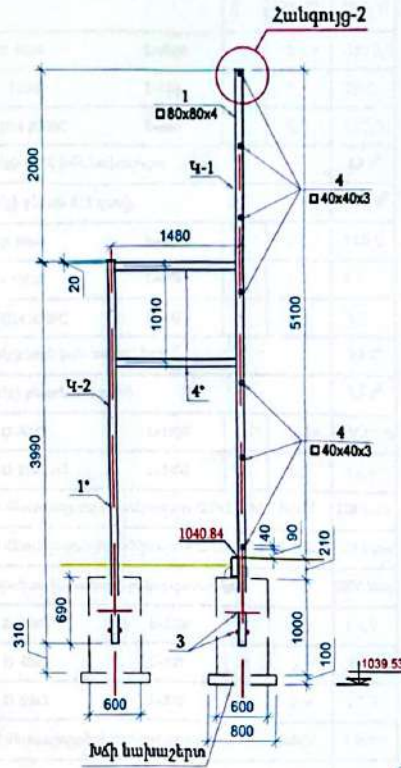
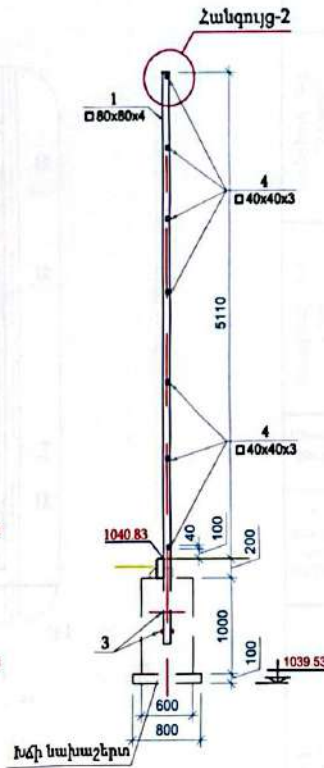
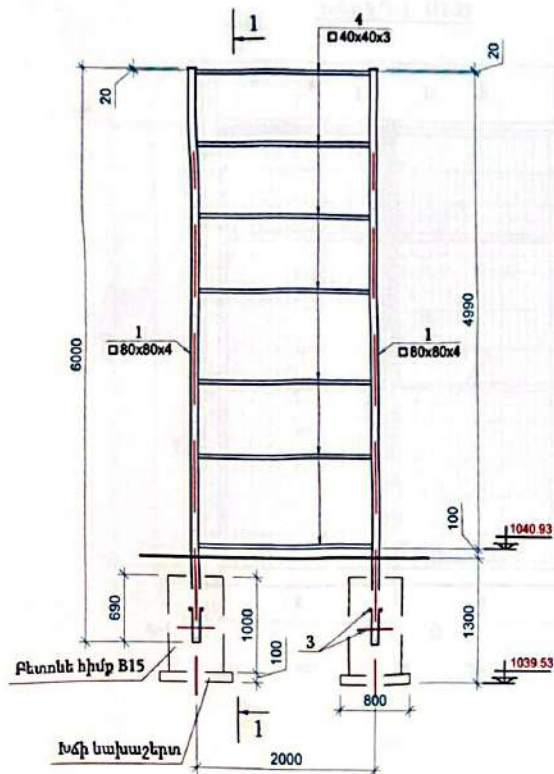


ՆԱԶ Նախագծող	Ա. Դանիելյան Է. Սազմանյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			(Աշտարակի համայնքի Ոսկենիվազ բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ ՈԱՏՈՐ 1-1/ԱԸ)	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	ԾՁ-8	18
			Ցանկապատի արտաքին տեսք Մ1:50 "2" - "1" նշակետեր			2025թ.
			«ԱՆՈՐ ԱՐՏ ԱՄՆԱԳՐԾ» ՍՊԸ			

Մետաղական կարկաստի
շրջանակ Մ1:50

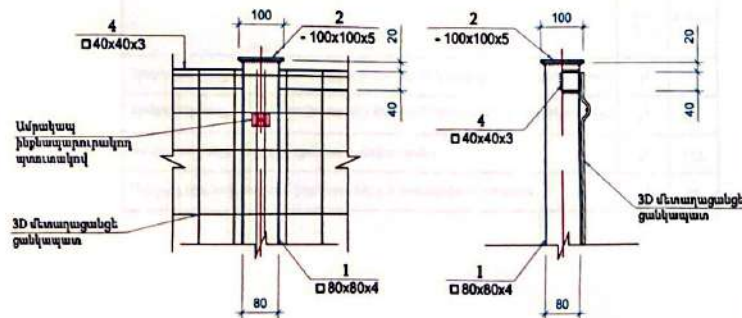
Կտրվածք 1-1 Մ1:50

Կտրվածք 2-2 Մ1:50



Հանգույց 1 Մ 1:10

Հանգույց 2 Մ 1:10



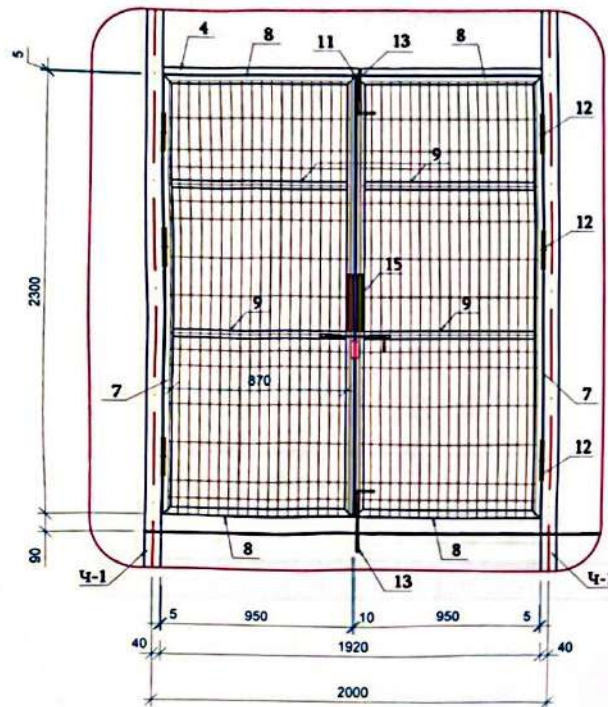
Մետաղական կարկաստի

Մետաղական էլեմենտների բոլոր մակերևույթները ներկվել են AC-182, կամ XB-16, XB110, XB124 նախաշերտով:
Նախորդող նախաշերտով փոխարինվել է ՓՖ-021, կամ ՓՖ-020 ներկատարի վրա:
Եռանկյուն իրականացվել է 342A էլեկտրոդներով, եռանկյուն կարի հաստությունը ընդունել միաջող
էլեմենտներից փոքրի հաստությունը հավասար է ռադիուսի 4 մմ-ից:
Մետաղական զստակույթի խողովակից կապերի մոնտաժման չափերը միմյանց նկատմամբ ճշտել 3D ցանցի
ձեռք բերումից հետո:
Ցանկապատի զույգային երանգը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:

ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Սազմանյան				
		(Աշտարակ համայնքի Ոսկելիզա բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղարկարի կանոնադրման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ)			
		ՀԱՅՈՒՆ 1-1 18/1			
		Ցանկապատի կտրվածքներ և հանգույցներ			2025թ.
					«ՆՈՒ ՄՐՏ ԿԱՄԱԳԻՍ» ՍՊԸ

Մետաղացանցե ցանկապատի ծավալների մասնագիր

Դրոնակ Դ-1 Մ1:25



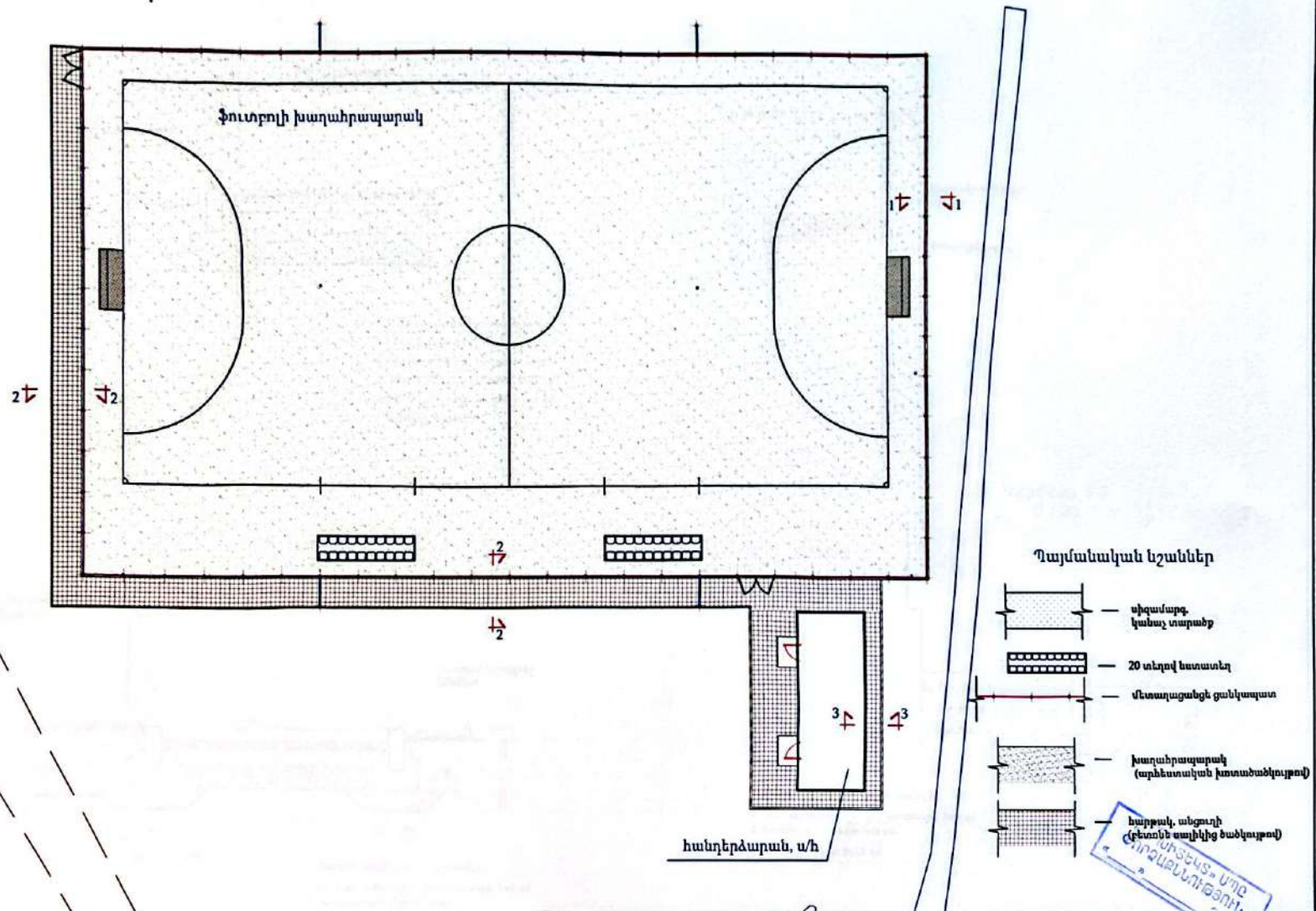
Հողային աշխատանքների ծավալների մասնագիր

Անվանում	Դափ. միավ	Քանակ
Հիմքերի կառուցման համար փոստակի փորում III կարգի գրունտից լցնելով կողքի	մ³	70
Հիմքերի կառուցման համար փոստակի փորում IV կարգի գրունտից լցնելով կողքի	մ³	100
Կողային մասերի ինտիքց գրունտով տոփանումով	մ³	138
Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափերը և տեղափոխում լցակույտ	մ³	32

Մակիչ	Էլեմ. դիրքը	Անվանումը	Քանակը	1 էլեմենտի թաշ. կգ	ամբողջի թաշ. կգ
Կանգնակ Կ-1 / 70 հատ /	1	□ 80x4 L=6000	1	55,4	3878,0
	2	- 100x5 L=100	1	0,4	28,0
	3	Ø14 A500C L=400	4	0,5	140,0
	Հիմքի տակ խճե նախաշերտ				4,9 մ³
	Հիմքի բետոն B15 դասի				25,2 մ³
Կանգնակ Կ-2 / 4 հատ /	1*	□ 80x4 L=4000	1	37,0	148,0
	2	- 100x5 L=100	1	0,4	1,6
	3	Ø14 A500C L=400	4	0,5	8,0
	Հիմքի տակ խճե նախաշերտ				0,3 մ³
	Հիմքի բետոն B15 դասի				1,5 մ³
Մետաղ. կապեր	4	□ 40x3 L=1920	486	6,34	3081,5
	4*	□ 80x60x3 L=1400	8	8,6	68,8
3D ցանկապատ ներկված	5	3D մետաղացանցե ցանկապատ (2,0x1,73)մ, d=5մմ	138 հատ		
	6	3D մետաղացանցե ցանկապատ (2,0x1,53)մ, d=5մմ	70 հատ		
	Ամրակալ ինքնապարուրակող պտտակով				1800 հատ
Դրոնակ Դ-1 / 2 հատ /	7	□ 40x3 L=2300	4	7,6	60,8
	8	□ 40x3 L=950	4	3,2	25,6
	9	□ 40x3 L=870	4	2,9	23,2
	10	3D մետաղացանցե ցանկապատ (2,0x1,73)մ, d=5մմ	4 հատ		
	11	- 40x3 L=2340	1	2,2	4,4
	12	Ծխնի Ø20	12 հատ		
	13	նսղզանայաց փական 0	4 հատ		
	14	նորիզոնական փական 0	2 հատ		
	15	Բռնակ	4 հատ		
	16	կախովի փական	2 հատ		

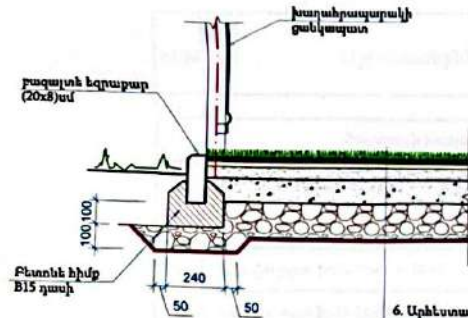
«ԱՐԴԱՐԱՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՆԱԳՐՈՒՄ
20 թ.

ՆԱԶ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան				Գիրք 1	
Նախագծեց	Է. Մազմանյան			(Աշտարակ համայնքի Ոսկեշեն ընդհանուր, ֆունդիտի խաղաղաշերտի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ)			Փուլ	Թերթ
				ՀԱՏՈՐ 1-1 /ԵԸ/			ԱՆ	ԾՃ-10
			Մետաղացանցե ցանկապատի ծավալների մասնագիր				 «ՆՅՈՒ ՄՐՏ ԱՆԽԱԳՐԾ» ՍՊԸ	
							2025թ.	



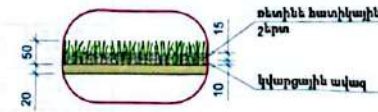
ՆԳՃ	Ա. Դանիելյան	ՀԱՅԿԻՍՏԱՆԻ ՄՈՐ	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Մազմանյան	ՀԱՅԿԻՍՏԱՆԻ ՄՈՐ	Աշտարակի համայնքի Ոսկենիվա բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղահրապարակի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ			
			ՀԱՅԿԻՍՏԱՆԻ ՄՈՐ 1-1/16			Փուլ
						Թերթ
						Թերթեր
						ԱՆ
						ԾՃ-11
						18
						2025թ.
			Ծածկույթների հատակագիծ Մ1:200			«ՆՅՈՒ ՄՐՏ ԱՊՐԱԳԻԾ» ՍՊԸ

Կտրվածք 1-1
Մ 1:20

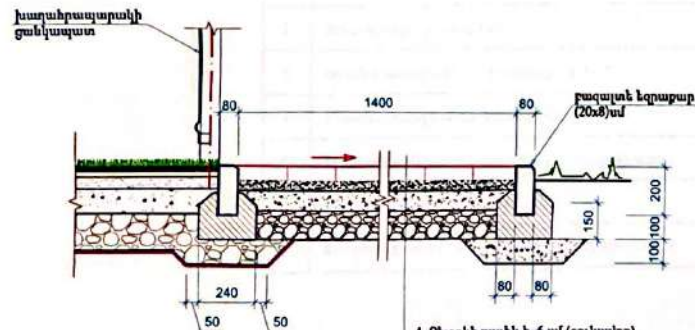


6. Արհեստական խոտածածկ հ=5 սմ
5. խճուղիի շերտ քր. (1-5)սմ հ=5 սմ
4. խճուղիի շերտ քր. (5-20)սմ հ=10 սմ
3. խճուղիի շերտ քր. (20-40)սմ հ=15 սմ
2. Գեոմետրիանային թաղանթ հ=2 սմ
1. Տեխնիկական գրունտ

Արհեստական խոտածածկ
Մ 1:10

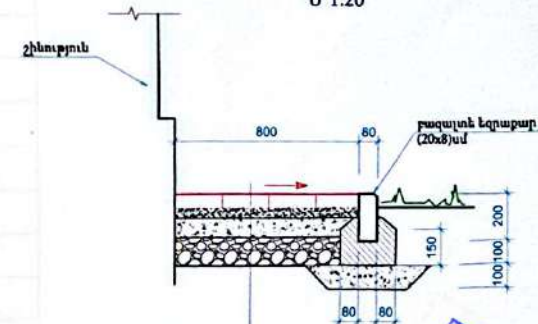


Կտրվածք 2-2
Մ 1:20

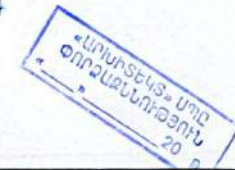


4. Քնտոնե սալիկ հ=6 սմ (գունավոր)
3. Ցեմենտ-ավազային չոր խառնուրդ հ=4 սմ
2. Խճուղիի շերտ հ=8 սմ
1. Կողմային շերտ հ=12 սմ

Կտրվածք 3-3
Մ 1:20



4. Քնտոնե սալիկ հ=6 սմ (գունավոր)
3. Ցեմենտ-ավազային չոր խառնուրդ հ=4 սմ
2. Խճուղիի շերտ հ=8 սմ
1. Կողմային շերտ հ=12 սմ



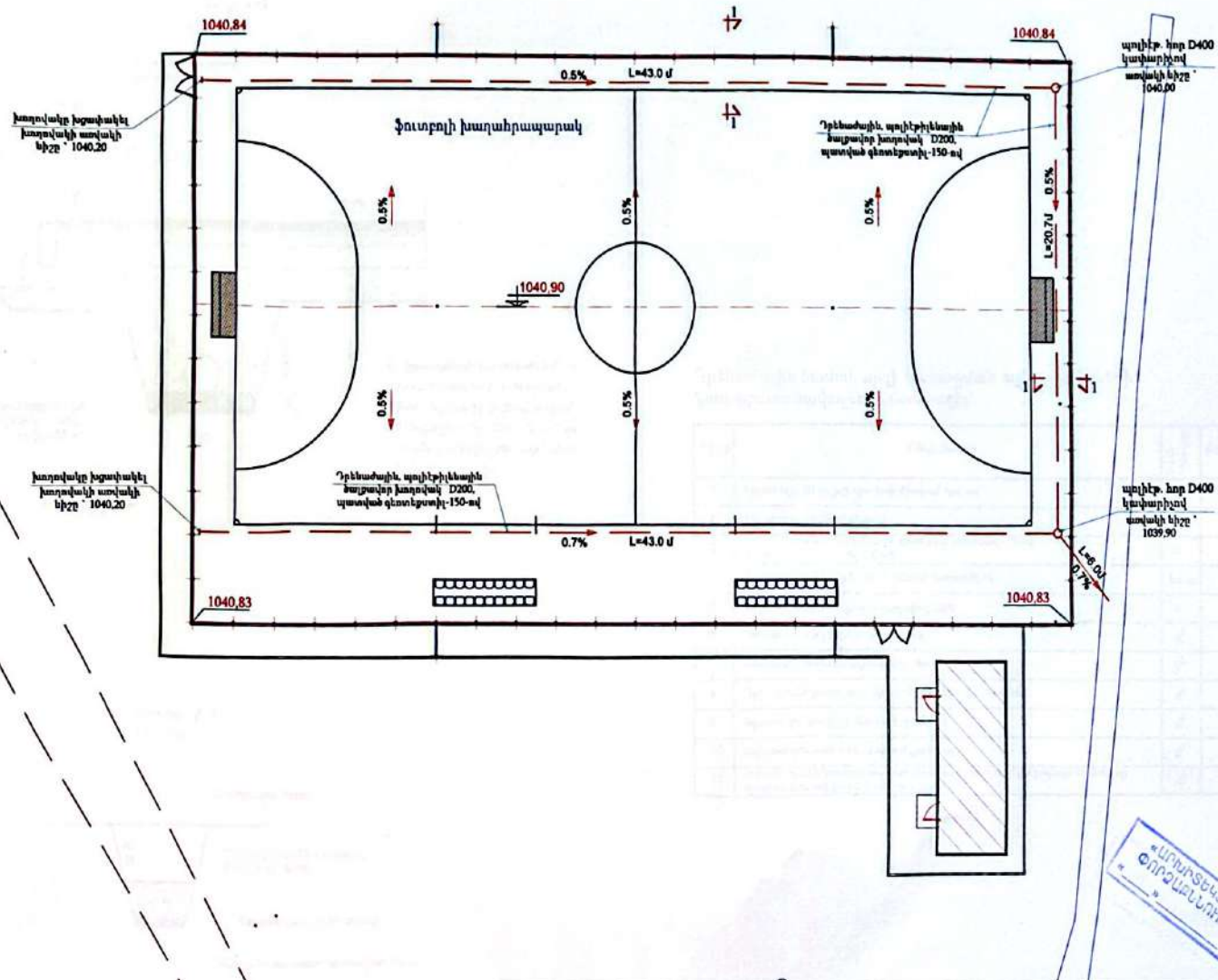
ՆԳՏ	Ա. Դանիելյան	Գ. Գրիգորյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծող	Է. Մազմանյան	Վ. Մազմանյան	(Աշտարակի համայնքի Մանկավարժական կենտրոնի ֆունկցիոնալ խառնուրդի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ)			
			ԿԱՏՈՐ 1-1 (ԵԿ)	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	ԾՁ-12	18
			Մածկային կտրվածքներ՝ 1-1 - 3-3	2025թ.		
				«ՆՅՈՒ ՄՐՏ ԱՆՈՒՅԻՄ» ՍՊԸ		

Ծածկույթների կառուցման աշխատանքների կատարման ծավալների մասնագիր

N/N	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավ.	Քանակ	Ծանոթ.
1	2	3	4	5
Ֆուտբոլի խաղահրապարակ				
1	Գեոմետրական թաղանթ հ=2 մմ	մ²	1320	դրձանի խորանույն ենթադրվում է
2	Խճալին շերտ ֆր.(20-40)մմ հ=15 սմ	մ²	1200	եզրաքարերի տակ ենթադրվում է
3	Խճալին շերտ ֆր.(5-20)մմ հ=10 սմ	մ²	1150	
4	Խճալին շերտ ֆր.(1-5)մմ հ=5 սմ	մ²	1150	
5	Արհեստական խոտածածկ հ=5սմ	մ²	1150	
6	Կվարցային ավազ հ=3սմ	մ²	1150	
7	Ունտին հատիկային շերտ հ=1.0սմ	մ²	1150	
8	Բազալտե եզրաքար (8x20)սմ	մ	142	
9	B15 դասի բետոնե հիմք բազալտե եզրաքարերի տակ	մ³	5,3	1գծ/մ-0.037
Հարթակ. անցուղի				
1	Կոպրային շերտ հ=12սմ	մ²	125	
2	Խճալվազային շերտ հ=8սմ	մ²	132	
3	Ծեմենտ-ավազային չոր խառնուրդ հ=4 սմ	մ²	132	
4	Բետոնե սալիկ հ=6 սմ (գունավոր)	մ²	132	
5	Ավազակոպրային շերտ հ=10սմ եզրաքարերի տակ	մ²	45	
6	Բազալտե եզրաքար (8x20)սմ	մ	96	
7	B15 դասի բետոնե հիմք բազալտե եզրաքարերի տակ	մ³	3,6	1գծ/մ-0.037

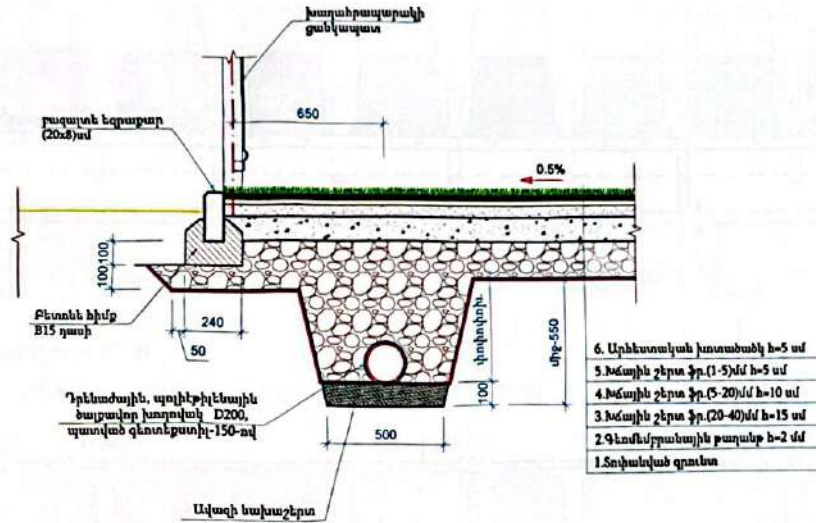
«ԱՄՆԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ» ՍՊԸ
ՓԻՐՈՍԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20
Բ.

ՆԱԳԸ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան	Գիրք 1		
Նախագծեց	Է. Սազանյան		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
		Աշտարակ համայնքի Ոսկեկղզի բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղահրապարակի կառուցման և տեղադրման աշխատանքային նախագիծ ՀԱՏՈՐ 1-1 /ԸԸ/	ԱՄ	ԾՁ-13	18
		Ծածկույթների կառուցման աշխատանքների ծավալների մասնագիր	2025թ.		
			«ԵՅՈՒ ԱՐՏ ԼԱՍՍԱԳՐԾ» ՍՊԸ		



ՆԳՃ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Մազմանյան		(Աշտարակ համայնքի Ոսկեկաղ ընկալակայան, ֆուտբոլի խաղահրապարակի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ)			
			ՀԱՏՈՐ 1-1 /6/			
			Խաղահրապարակի դրենաժային համակարգի հատակագիծ			
			Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
			ԱՆ	Ծ2-14	18	
			2025թ.			
			«ԱՅՈՒ ՄՐՏ ԱՄՆԱԿԻԾ» ՍՊԸ			

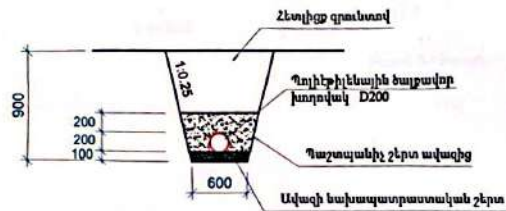
Կտրվածք 1-1
Մ 1:20



Դրենաժային համակարգի կառուցման աշխատանքների կատարման ծավալների մասնագիր

Դիրք	Անվանումը	Չափ միավոր	Քանակը
1	Խրամալու III կարգի գրունտի մշակում էքս-ով	մ ³	42
2	Խրամալու մշակում ձևաթվով	մ ³	3
3	Պրենսմային, պոլիէթիլենային ծալքավոր խողովակ D200, պատված գետնեքստի-150-ով	մ	108
4	Պոլիէթիլենային հոր D400, H=1000մմ, կափարիչով	հատ	2
5	Պոլիէթիլենային ծալքավոր խողովակ D200	մ	6
6	Խողովակի տակ ավազե նախաշերտ	մ ³	6
7	Խողովակի ավազե պաշտպանիչ շերտ	մ ³	1,6
8	Դրենաժային խողովակի վրա խճային շերտ ֆր.(20-40)մմ	մ ³	32
9	Խրամալու հետիցք փափուկ գրունտով	մ ³	3
10	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում լցակայան	մ ³	42
11	Հողային առուի կառուցման, գոյություն ունեցող առուների խորացման համար գրունտի փորում, բարձ. և տեղ-ում լցակայան	մ ³	35

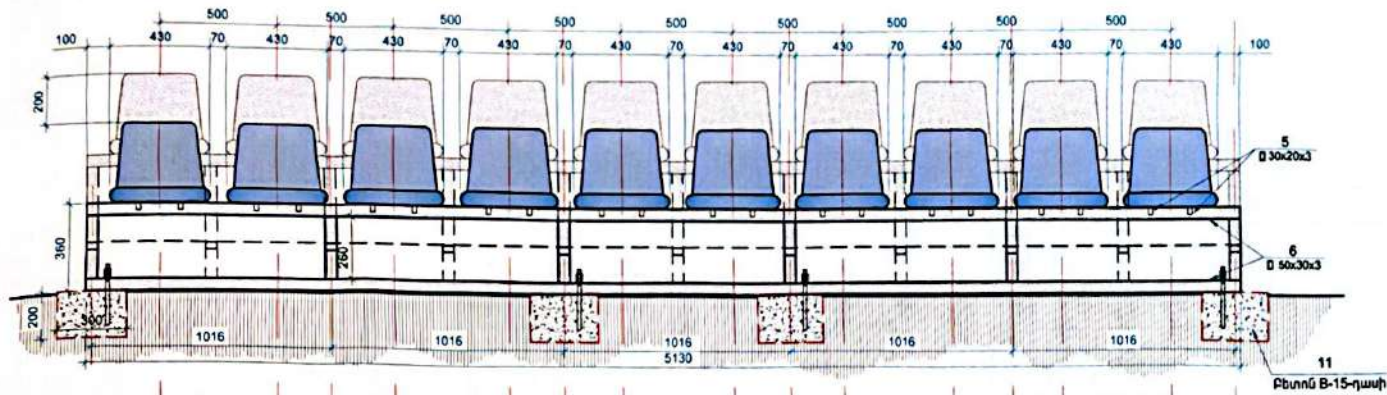
Կտրվածք 2-2
Մ 1:50



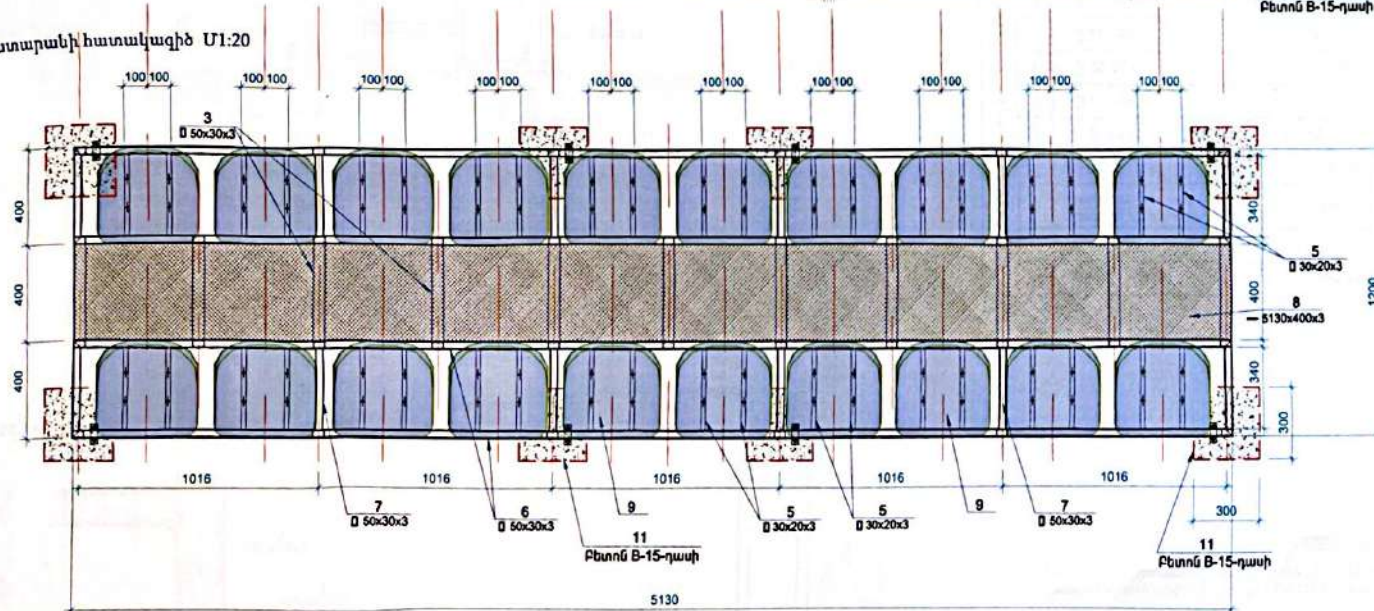
«ԱՐՄԻՏԵԿ» ՍՊԸ
ԾՈՌԱՆԱԽԱՐԱՐՈՒՄ
20 թ.

ՆԱԳԸ Նախագծեց	Ա. Դանիելյան Է. Սազմանյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան	Գիրք 1		
		(Աշտարակ համայնքի Ոսկենվազ բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների բարենորոգման աշխատանքներին նախագիծ)	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
		ՀԱՏՈՐ 1-1/ԸԵԿ	ԱԱ	Ճ2-15	18
		Խաղաղարարական դրենաժային համակարգի կտրվածքներ և ծավալների մասնագիր	2025թ.		
			«ԱՅՈՒՐ ԱՐՏ ԼՈՍԱԿԻՐՈՒՄ» ՍՊԸ		

Դիմային ճակատ U1:20



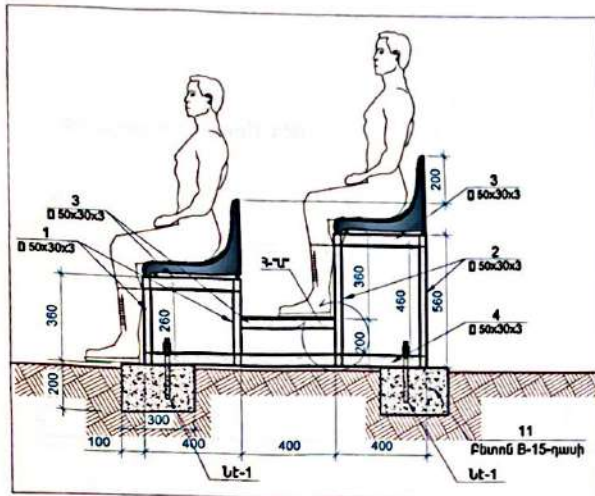
Նստարանի հատակագիծ U1:20



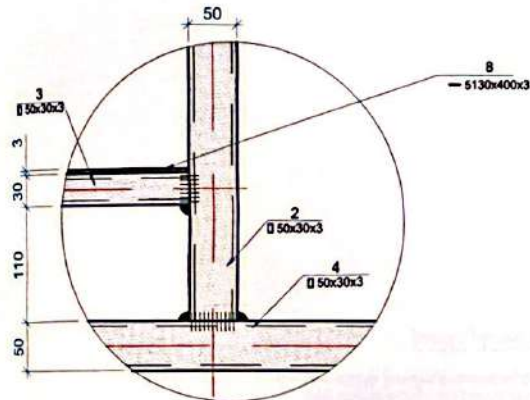
«ԱՐԽԱՐԵՎԻՆ» ՍՊԸ
ՓԻՐԵՆԱԴԱՆԱԽՈՐԴՈՒՄ
20 թ.

ՆՊՃ Նախագծող	Ա. Դանիելյան Է. Սազմանյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան	Գիրք 1		
		(Աշտարակի համայնքի Ոսկենվաղ բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղարկային կամուրան և տարանջնակի բարենպաստ աշխատանքային նախագիծ)	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
		ԽՍՀՈՐ 1-1/16/	ԱՆ	Ճ2-16	18
		20 տեղով նստատեղ՝ հաստակագիծ, ճակատ U1:20	2025թ.		
			«ՆՈՐ ԱՐՏ ԱՄՍԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

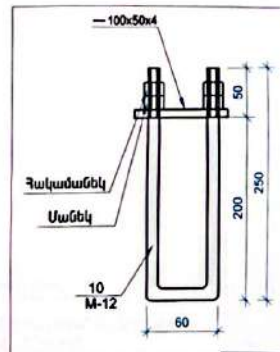
Կողային ճակատ Մ1:20



Հանգույց "Ա" Մ1:5



Ներդիր էլեմենտ /ՆԷ-1/ Մ1:5



№№	ՄԼՎԱՆՈՒՄ	ՏՈՒՏ 8645 68		
		ՔԱՆԱԿԱՆ ՓԱՆԳԱՆՈՒՄ		
		Քանակ հատ	Փանգա- ած կգ	Քաշը ամբողջի
1	□ 50x30x3 L=260 /մմ/	17	0.87 կգ	14.79 կգ
2	□ 50x30x3 L=460 /մմ/	17	1.54 կգ	26.16 կգ
3	□ 50x30x3 L=400 /մմ/	15	1.34 կգ	20.16 կգ
4	□ 50x30x3 L=1600 /մմ/	2	5.37 կգ	10.74 կգ
5	□ 30x20x3 L=340 /մմ/	40	0.66 կգ	26.52 կգ
6	□ 50x30x3 L=5130 /մմ/	8	17.23 կգ	137.89 կգ
7	□ 50x30x3 L=340 /մմ/	16	1.14 կգ	18.27 կգ
8	Օւլքալոր թիթեղ 5130x400x3 /մմ/		48.32 կգ	
9	Պլաստմասն նստարան ներառյալ ամրացնող էլեմենտները 430x400 /մմ/		20-հատ	
10	Ներդիր էլեմենտ /ՆԷ-1/ L=560 /մմ/		8-հատ	
11	Բետոն B-15-դասի 300x300x200 /մմ/		0.15-խ.մ	

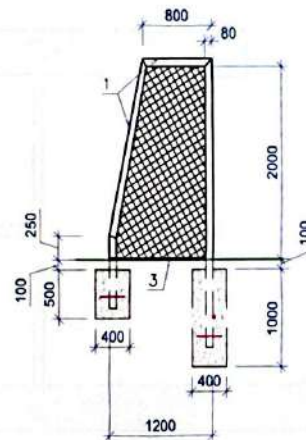
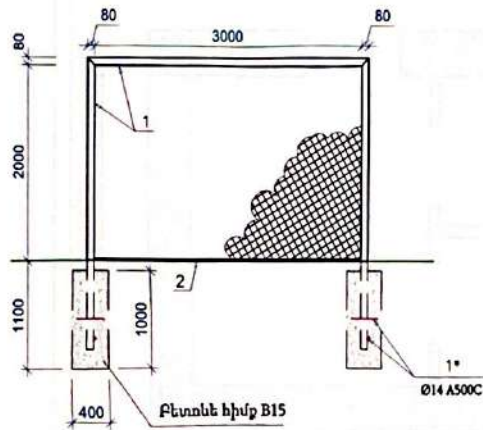
ՍԱՆԻՏԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

Մետաղական էլեմենտների բոլոր մակերևույթները ներկվել AC-182, կամ XB-16, XB110, XB124 նալաներով, նախորոք նախաներկված ՓԴ-021, կամ ՍՓ-020 ներկատառի վրա:



ՆԱԳԸ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Մազմանյան	(Աշտարակ համայնքի Ոսկենիվազ բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքների նախագիծ)			
		ՀԱՏՈՐ 1-1 /65/			
		20 տեղով նստատեղ՝ կողային ճակատ, հանգույց և ծավալների մասնագիր			
					2025թ.
					«ՆՈՒ ՄՐՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

Ֆուտբոլի դարպաս 1:50



Դարպաս / 2 հատ/
Մասնագիր մեկ դարպասի համար

Էլեմ. գործ	Անվանում	Քանակ	Միավ. քաշը կգ	Ընդ. քաշը կգ
1	□ 80x3 L _տ = 16.0 մ	—	—	113.1
1*	Ø14 A500C L=300	6	0.36	2.16
2	□ 40x20x2.5 L=3000	1	6.2	6.2
3	□ 40x20x2.5 L=1040	2	2.15	4.3
Դարպասի ցանց				1 կոմպլ.
Հիմքի բետոն B15 դասի				0.48 մ³
Հիմքի փոստրակի փորում ձևորով և կողմից				0.5 մ³

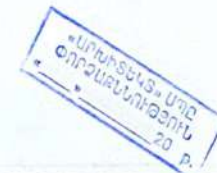
ՍԱՆՈՒՅԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

Մետաղական էլեմենտների բոլոր մակերևույթները երկվել AC-182, կամ XB-16, XB110, XB124 եմալաներով, նախորոք նախատեսված ՓՖ-021, կամ ՄՖ-020 ներկատառի վրա:

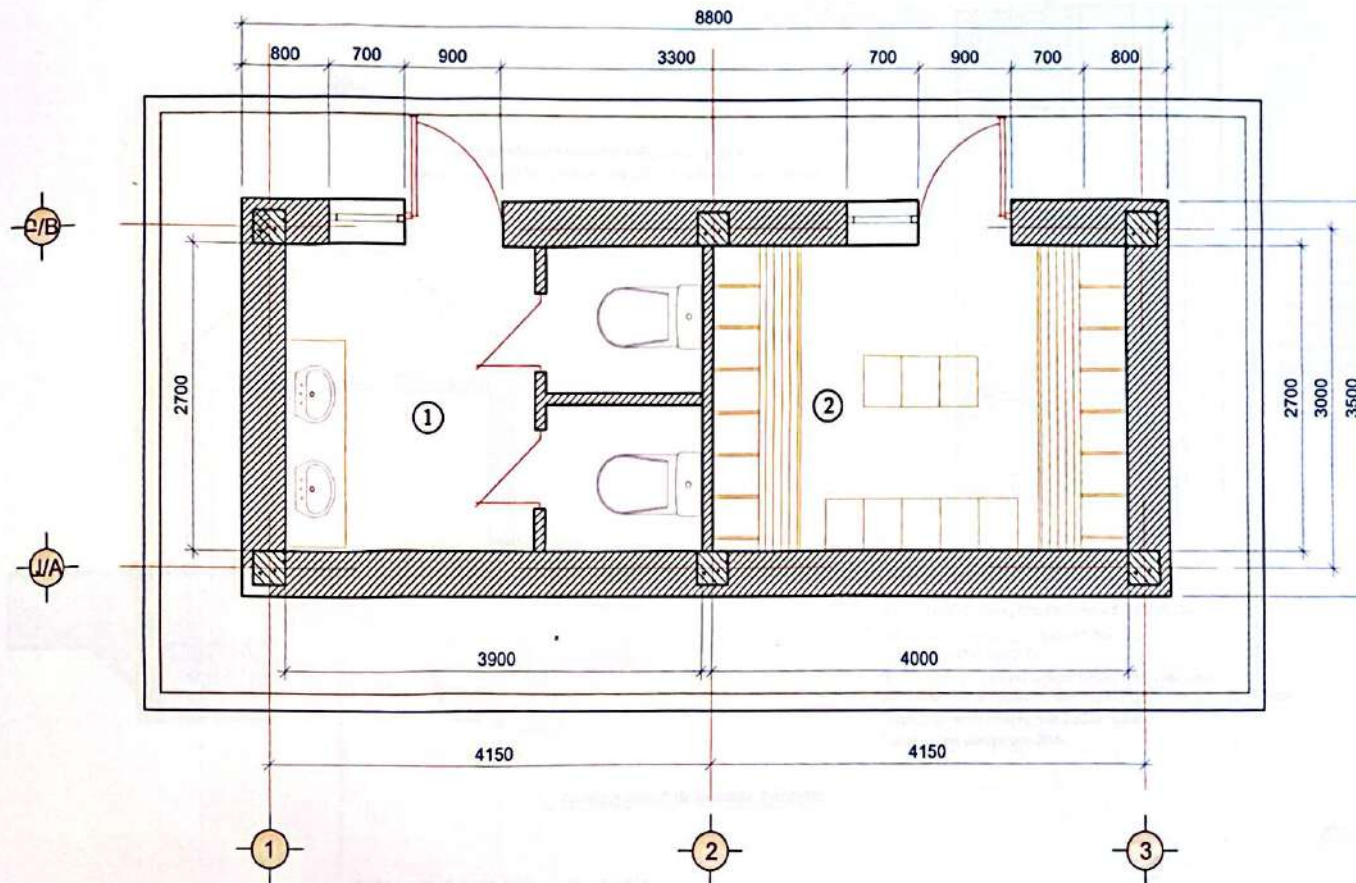
Խաղահրապարակի նշագծում

1. Ֆուտբոլի խաղահրապարակի ծածկույթին նախատեսվել նշագծում 8ամ լայնությամբ սպիտակ գույնի ներկով՝ 226 գծմ:

ՆԱԾ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Մազմանյան	(Աշտարակ համայնքի Մանկավարժական կենտրոնում, ֆուտբոլի խաղահրապարակի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքնառնի նախագիծ)			Փուլ
		ՀԱՅՏՈՐ 1-1 / ԵԿ			Թերթ
		Ֆուտբոլի դարպաս և ծավալների մասնագիր			Թերթեր
					ԱՆ
					ԸՃ-18
					18
					2025թ.
					«ՆՅՈՒ ՄՈՏ ԼՈՒՍԱԳՈՐԾ» ՍՊԸ



Չափակապման և կահավորման հատակագիծ Մ 1:50



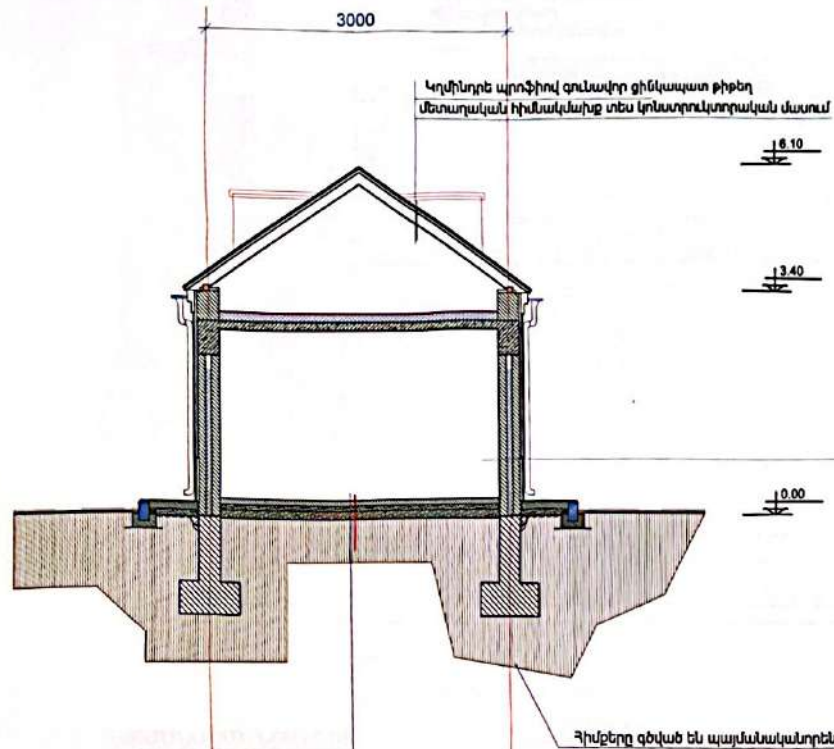
N	Սենյակների անվանում	Մակերես
①	Մանհանգույց	10.4 Մ/Բ
②	Հանդերձարան	10.8 Մ/Բ

ԼՊՃ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան				Գիրք 1
Նախագծեց	Ա. Դանիելյան		(Աշտարակի համայնքի Ոստիկանական բաժնի, ֆուտբոլի խաղահալոցի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ) ՀԱՏՈՐ 1-1 /ԲՃ/	Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
				ԱՆ	ԾՁ-1	13	
				Մանհանգույց, հանդերձարանի կահավորման և չափակապման հատակագիծ		«ԱՅՈՒ ՄՐՏ ՆԱԽԱԳՐ» ՄԻԸ	2025թ.

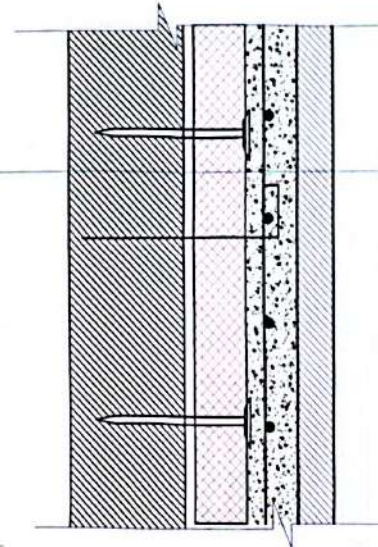


ԼԱՅՈՒՆԱԿԱՆ ԿՏՐԱԿԱՇՔ Մ 1:100

Արտաքին պատի ջերմամեկուսացման հանգույց



Մամլոգրանիտե սալիկ/պրեսգրանիտ/ $\Phi=100$ մ
ց/ա հարթեցնող շերտ $h=40$ մմ



Տրավերտինե սալով երեսապատում 30մմ հաստ
բետոն-ամրանացանցով 4 Bp-I /150x150/
խարիսխումով պատին
Տերմամեկուսիչ տերմոպլեքս 100մմ հաստ ներառյալ
չմանգոտվող պողպատից ամրացնող էլեմենտները 1ք/մ 6-հատ
թեթևաբետոնե բլոկով շար 200մմ հաստ
Գաջի սվաղ ներկումով 20մմ

Տրավերտինե սալով երեսապատում 30մմ հաստ
բետոն-ամրանացանցով 4 Bp-I /150x150/
խարիսխումով պատին
Տերմամեկուսիչ տերմոպլեքս 100մմ հաստ ներառյալ
չմանգոտվող պողպատից ամրացնող էլեմենտները 1ք/մ 6-հատ
թեթևաբետոնե բլոկով շար 200մմ հաստ
Գաջի սվաղ ներկումով 20մմ



ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան	Ս. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Ա. Դանիելյան	Ս. Դանիելյան	(Աշտարակի համայնքի Ոստիկանական ծառայություն, ֆուտբոլի հարկաշարժի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ ՀԱՏՈՐ 1-1/160)	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	ԾՀ-2	13
			Մանկանցույց, հանդերձարանի կշիռայնական կտրվածք և հանգույց	2025թ.		
				«ԱՅՈՒ ՄՐՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՄԻԸ		

ճակատ 1-3 առանցքներով Ս 1-50



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Հովիտները և տափաստերը
- Տրավերտինե քարով երեսապատում
- Բազալտի քարով երեսապատում
- Կղմիկորե պրոֆիլով գունավոր ցինկապատ քիթեղ

1 Հովիտները և տափաստերը

Տրավերտինե քարով երեսապատում

Բազալտի քարով երեսապատում

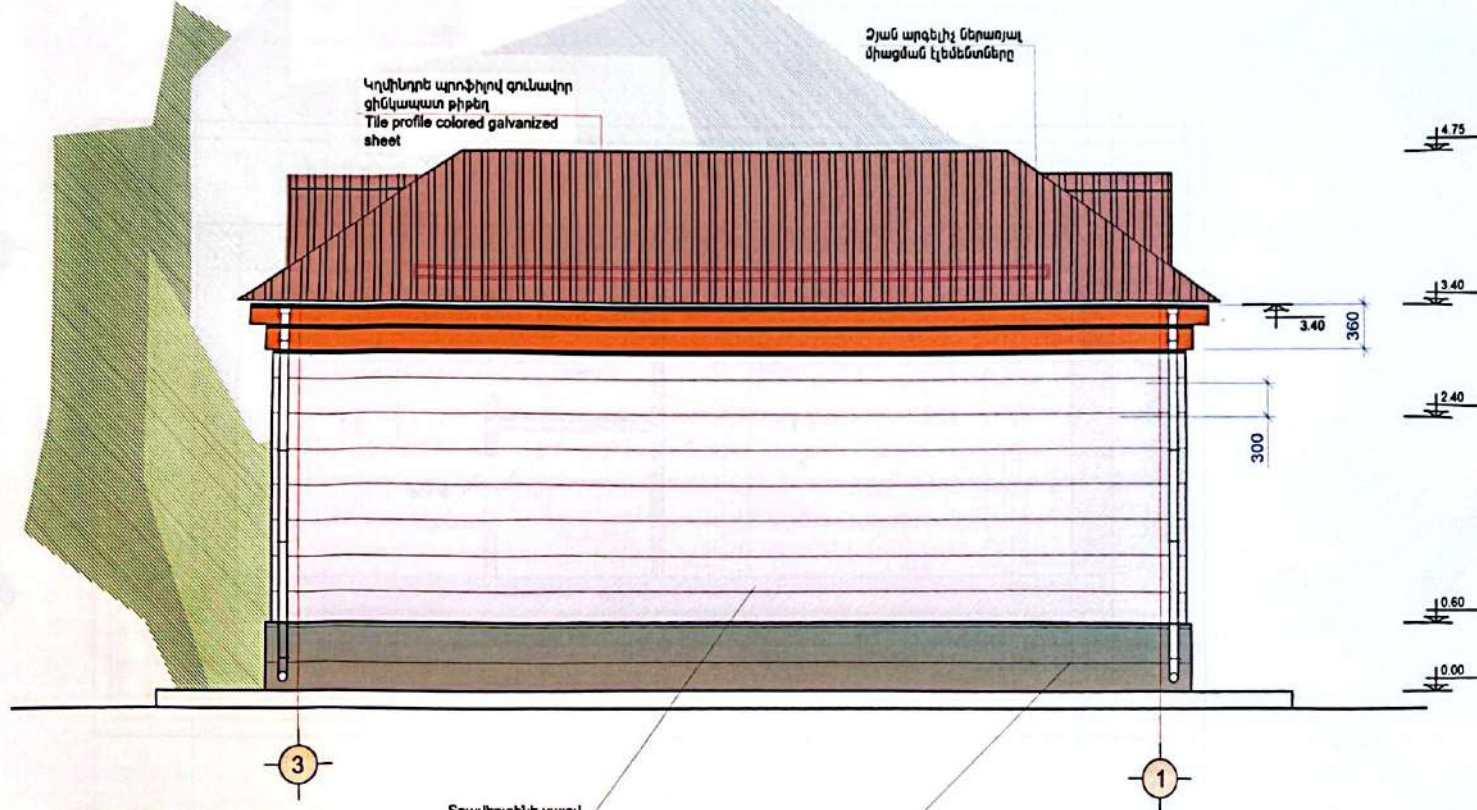
Կղմիկորե պրոֆիլով գունավոր ցինկապատ քիթեղ

3

ԼՂԳՏ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Ա. Դանիելյան		(Աշտարակի համայնքի ղեկավարը՝ Գրիգորի խորհրդակցության և տարածքների զարգացման աշխատանքային նախագիծ)			
			ՄԱՍՈՐ 1-1 /ԳՇ/			
			Սանհանգույց, նախընտրված 1-3 առանցքներով ճակատ			2025թ.

«ԱՄԻՆՈՒՄ» ՍՊԸ
Փորձագետներ
20

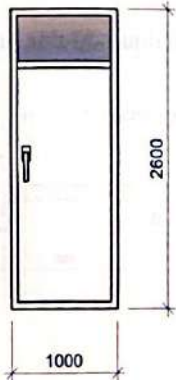
Ճակատ 3-1 առանցքներով Ս 1-50



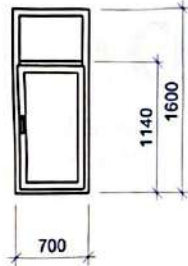
ԼՂԳ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան				Գիրք 1
Նախագծեց	Ա. Դանիելյան	(Աշտարակի համայնքի Ոստիկանական կայանում, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների աշխատանքային նախագիծ)				
		ՀԱՍՏՈՐ 1-1/ՅԸ/				
		Սանհանգույց, Խանդերձարանի 3-1 առանցքներով ճակատ				2025թ.
						«ՆՅՈՒ ՄՐՏ ԱՌԱՐԳԻԾ» ՍՊԸ

ԼճՃ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան				Գիրք 1
Նախագծեց	Ա. Դանիելյան						
			(Աշտարակ համայնքի Ուժեղացված ընտանապետում, Զորավորի համաժողովի կառուցման և տարաներերի բարելավողական աշխատանքային նախագիծ ԽՍՀՈՐ 1-1 /ԸԸ/	Ժուլ	Թերթ	Թերթեր	
				ԱՆ	ԾՁ-5	13	
			Մանեհանգույց, հանդերձարանի մակնիշավորման հատակագիծ				2025թ.
			 «ԱՅՈՐ ԱՐՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ				

**ԱՐՏԱՔԻՆ
ԱԼՅՈՒՄԻՆԻ
ԱՊԱԿԵՊԱՏ ԴՈՒՈՒ
ԱՍ/Դ-1 /2 հատ/**



**ՊԱՏՈՒՀԱՆ/ Դ-1 /2-հատ/
մետաղապատե 4 խցիկանի
պրոֆիլով ապակեպատ
ապակեփաթեթով ներառյալ
սարքերը**



ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Սենյակի համար	Հատակի տիպ	Հատակի կոնստրուկցիա	Հատակների շերտերի նկարագիր	Հատ. մակ. մ ²
① ②	Հ-1 (4)		Մակրոդրամիտ սալիկ տուներով հորնագրանիտ/ 3=100մ մանրախճեք բետոն շերտ B 20դասի h=80մմ Ջրամեկուսիչ շերտ քառակալին բիտումով երկշերտ բետոնե նախապատրաստական շերտ U150-120 մմ ամրանացանցով 4 Bp-1 /150x150/ Տոփանած բնափող խցի հետ	21.6

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

Դռները և պատուհանների արտադրանքի չափսերը ճշգրտել պատվիրելուց առաջ:
Դռների և պատուհանների ծավալները ընդունել սարքավորումների հետ միասին, գույնը
/կադրնագույն/

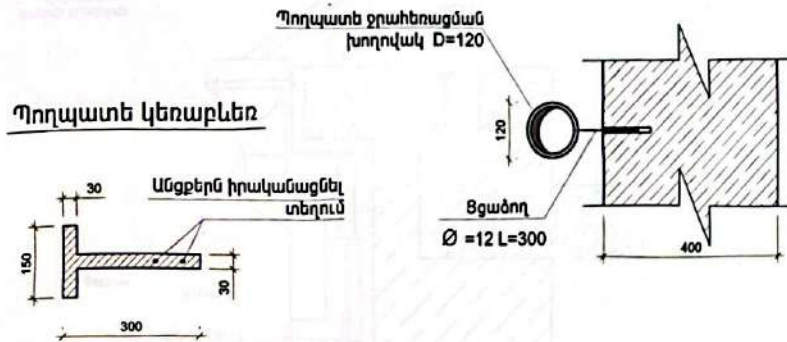
ԴՐՆԵՐԻ ԵՎ ԼՈՒՍԱՄՈՒՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ

N/N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՏԻՊ	ԲԱԶՎԱՑՔԻ ՉԱԹԵՐԸ մ	ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՉԱԹԵՐԸ մ	ՔԱՆԱԿ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ ԲԱԶՎՈՂ մ ²	ՄԱԿԵՐԵՍԸ ՉԲԱԶՎՈՂ մ ²	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
ԴՐՆԵՐ								
1	ԱԼՅՈՒՄԻՆԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ԴՈՒՈՒ/ ներառյալ սարքերը /կադրնագույն/ ապակեպակետով	ԱՍԴ-1	1.0x2.6/մ	0.98x2.59/մ	2	5.07	-	
4	Ներքին ապակեպատ ալյումինե դուռ ներառյալ սարքերը	ՆԴ-1	0.9x2.1/մ	0.88x2.09/մ	2	3.67	-	
ԼՈՒՍԱՄՈՒՏԱԳՈՂ								
12	Մետաղապատե լուսամուտագոգ	ԼԳ-1	0.8x0.35		1	0.8 գծ/ մ		

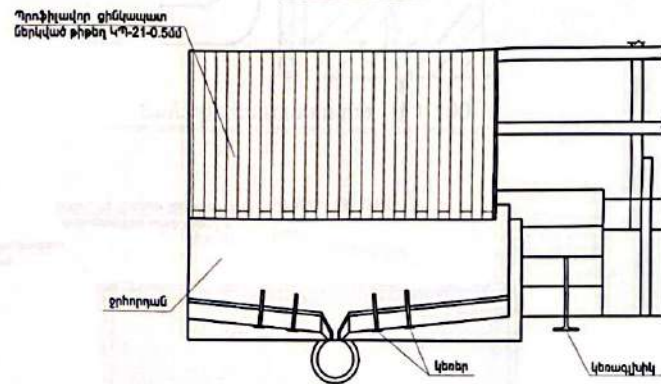


ՆԱԶ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1		
Նախագծեց	Ա. Դանիելյան		(Աշտարակի համայնքի Ոսկեփառ բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տնտեսական զարգացման աշխատանքային նախագիծ ՀԱՏՈՐ 1-1 /ՃԸ/			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	ՃՀ-6	13		
			Մանկանկար, հանդերձարանի մասնագործի և ինժեների			2025թ.		
						«ՆՅՈՒ ԱՐՏ ԱՄԻԱԳԻՏ» ՍՊԸ		

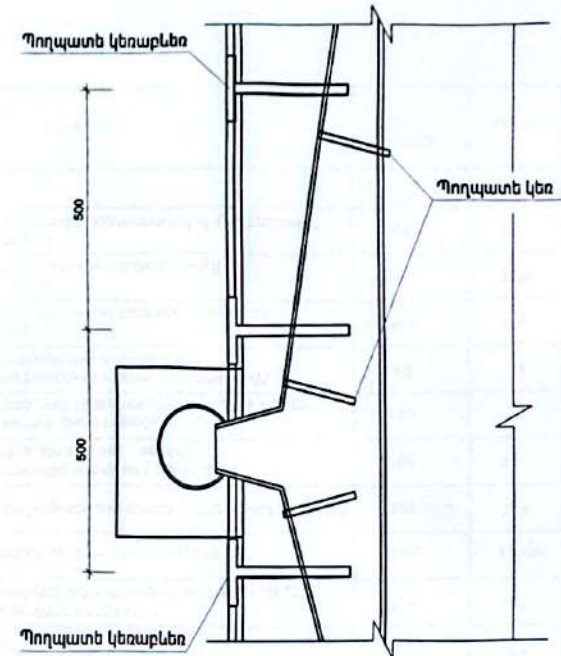
Պողպատե ջրահեռացման խողովակ $\text{մ } 1:10$



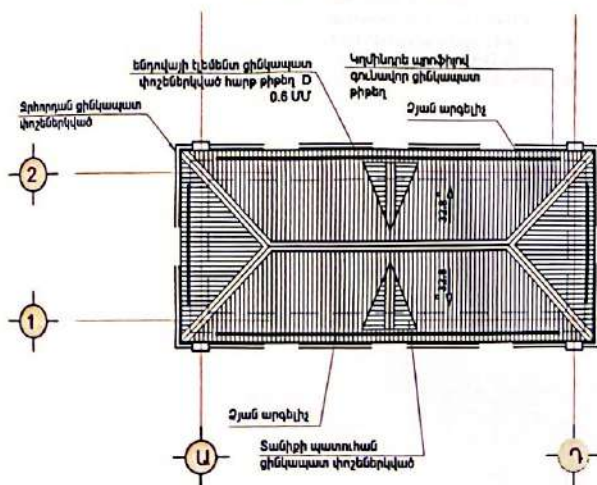
Հանգույց "8" $\text{մ } 1:20$



Տանիքի ծագարի հանգույց $\text{մ } 1:10$



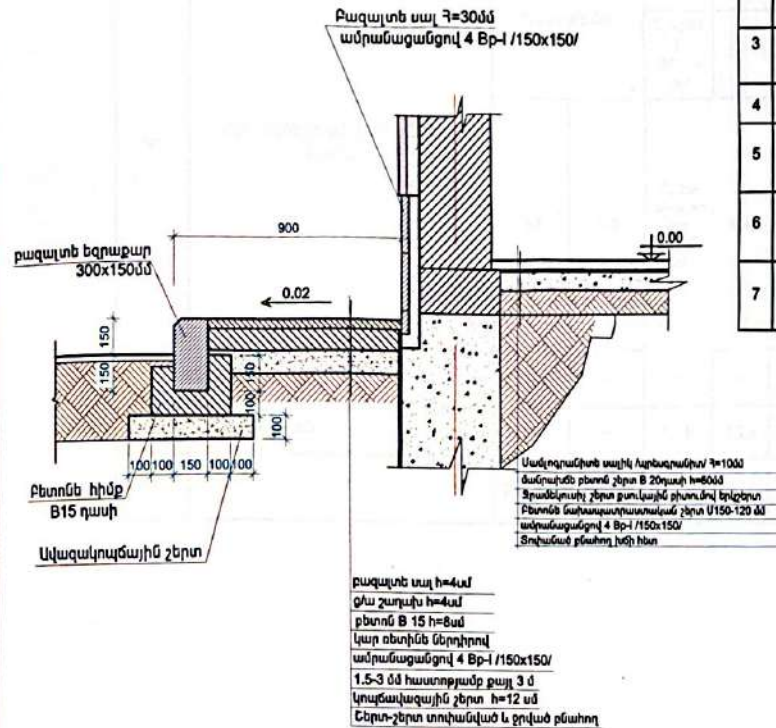
ՆՊՃ	Ա. Ղանիբեյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծող	Ա. Ղանիբեյան		(Աշտարակի համայնքի Ոսկեկաղ ընտանապետարան, Գյումրիի խաղաղաստի կառուցման և տարածվածության բարելավման աշխատանքներին նախագահ)	Ծով	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	ՃՀ-7	13
			ՀԱՅՏՈՐ 1-1 16Հ			
			Սանհանգույց, հանդերձարանի տանիքի հանգույցներ			2025թ.
						«ՆՅՈՒ ԱՐՏ ՆԱԽԱԳՐԾ» ՍՊԸ



ԴԻՈՔ	ԱՆԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԱՆԱ ՄԱԿ-ՎՈՐԸ	ՔՄԱՍԿ
1	Կղզիկը չի պարփակվում գոնավոր ջրերով, քանի որ ծովի մակարդակը -0.5մ մետրով է ավելի քան ծովի մակարդակից	մ.ք	61.8
2	Ցիկլոպայի ծովափին հարկ է ցուցադրվում հարկի քանակը $D=0.6$ $L=300$ մ	գծմ	26,8
3	Ցիկլոպայի ծովափին հարկ է ցուցադրվում հարկի քանակը $D=0.6$ $L=400$ մ	գծմ	16,0
4	Հարկի ջրերով փակված ծովափին հարկ է ցուցադրվում հարկի քանակը $D=0.6$ $L=600$ մ	մ.ք	1.8
5	Ցիկլոպայի ծովափին հարկ է ցուցադրվում հարկի քանակը $D=0.6$ $L=600$ մ	գծմ	11.4
6	Ցիկլոպայի ծովափին հարկ է ցուցադրվում հարկի քանակը $D=0.6$ մ	գծմ	5.4
7	Ցիկլոպայի ծովափին հարկ է ցուցադրվում հարկի քանակը $D=0.6$ մ	գծմ	26,8
8	Ցիկլոպայի ծովափին հարկ է ցուցադրվում հարկի քանակը $D=0.6$ մ	գծմ	4 կոմպ.
9	Ցիկլոպայի ծովափին հարկ է ցուցադրվում հարկի քանակը $D=100$ մ	գծմ	13.2
10	Ցիկլոպայի ծովափին հարկ է ցուցադրվում հարկի քանակը $D=100$ մ	գծմ	18,4
11	Ցիկլոպայի ծովափին հարկ է ցուցադրվում հարկի քանակը $D=100$ մ	մ.ք	22.6
12	Ցիկլոպայի ծովափին հարկ է ցուցադրվում հարկի քանակը $D=100$ մ	մ.ք	22.6
13	Ցիկլոպայի ծովափին հարկ է ցուցադրվում հարկի քանակը $D=100$ մ	մ.ք	22.6

ԼճՃ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք
Նախագծեց	Ա. Դանիելյան		(Աշտարակի համայնքի Ոսկեխոտ բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղարկաշրջանի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ NUSՏՈՐ 1-1 185)			Գիրք
						Փուլ
			ԱՆ	Էջ-8	13	
			Մանկանկարչության, անկերգության և տանիքի մասնագետի			2025
			 «ՆՈՐ ԱՐՏ ԱՆԱՎԱԾ» ՍՊԸ			

Սալվածքի հատույթ և մասնագիր



N/N	ԱՆՎՈՐՈՒՄ	Ծավալ
1	Բազալտե սալի իրականացում ցրկոյալին հատվածում d=30մմ, ներառյալ ց/ա շաղախը և ցանցը	14.2 ք.մ
2	Տրավերտինե սալի իրականացում ճակատային հատվածում d=30մմ, ներառյալ ց/ա շաղախը և ցանցը	54.8 ք.մ
2	Հոկտեմբերյանի կարմիր տոֆե սալի իրականացում ճակատային հատվածում և քիվի հատվածում d=30մմ, ներառյալ ց/ա շաղախը և ցանցը	15.8 ք.մ
3	Պատուհանների և դռների եզրերի և գոգոտանների հատվածում կարմիր տոֆե սալով երեսապատում d=30մմ ներառյալ ց/ա շաղախը և լարացանցը	2.3 ք.մ
4	Բազալտե սալ 150 մմ h=30մմ արտաքին լուսամուտագրդի համար	1.6 գծ/մ
5	Ջերմամեկուսիչ տերմոպլեքս 100մմ հաստ ներառյալ չժանգոտվող պողպատից ամրացնող էլեմենտները 1ք/մ 6-հատ	69.8 ք.մ
6	Արտաքին պատերի հատվածում 200մմ հաստ թեթևաբետոնե բլոկով շար ներառյալ լարացանցը և ց/ա շաղախը	69.8 ք.մ
7	Ներքին պատերի հատվածում 100մմ հաստ թեթևաբետոնե բլոկով շար ներառյալ լարացանցը և ց/ա շաղախը	18.4 ք.մ

սալվածքի ծավալ

N/N	ԱՆՎՈՐՈՒՄ	Ծավալ
1	բազալտե եզրաքար 300x150մմ	30.0 գծ.մ
2	բետոնե հիմք B15 դասի	1.8 խ.մ
3	Ավազակալածային շերտ h= 12սմ	2.8 խ.մ
4	բետոն B 15 h=8սմ	1.9 խ.մ
5	բազալտե սալ d=40մմ սալվածքի հատվածում ներառյալ ց/ա շաղախը և լարացանցը	24.2 մ.ք
6	ամրանացանցով 4 Bp-I /150x150/	24.2 մ.ք

«ԱՐԴԱՐԱՐՈՒՄ» ՍՊԸ
Երևան, Արմենիա
2025 թ.

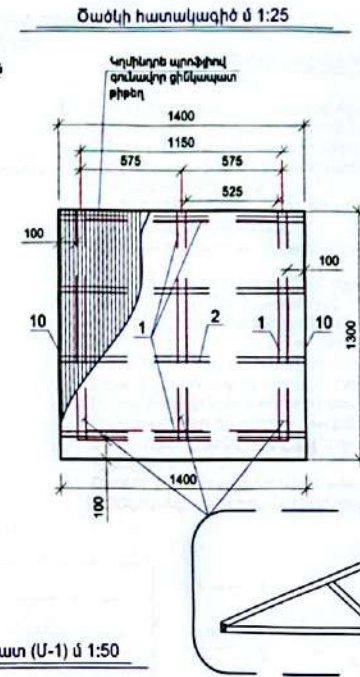
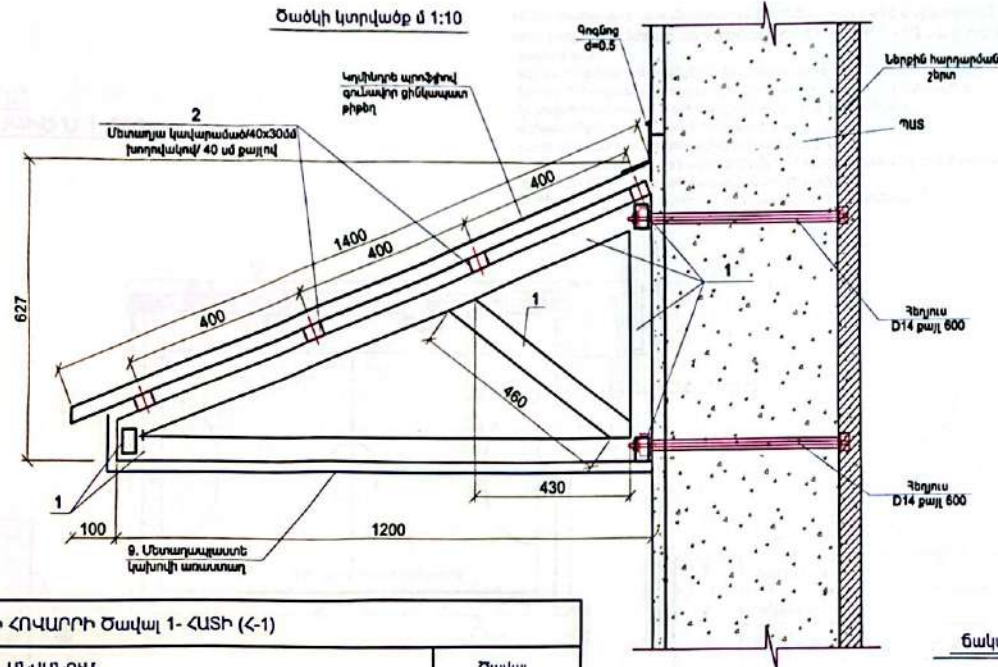
ԼՊԸ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան				Գիրք 1
Նախագծեց	Ա. Դանիելյան		(Աշտարակի համայնքի Ոստիկանական կայանում, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տնտեսական զարգացման աշխատանքային նախագիծ)	Փուլ	Թերթ	Թերթեր	2025թ.
				ԱՆ	ԾՀ-9	13	
			ՀԱՅՈՐ 1-1/ՃԸ/				 «ԱՐԴԱՐԱՐՈՒՄ» ՍՊԸ
			Մանկանեցույց, երեխաների սպիլաների հատույթ և մասնագիր				

Ներքին հարդարման աշխատանքների մասնացուցակ												
No	Սենյակների անվանումը կամ համարը	հատակներ		Շրջակ ներ	Պատեր						Առաստաղ	
				Երկրոր դ /գծամե տր/	ծածկույթ մակերեսը մ²						ծածկույթ մակերեսը մ²	
		Հ-1	Հ-2	Պրես- զրահիտ ից ի=90 սմ	զաջ	ց/ա սկալ	Հաղճ ասալ	թեքությոն ների զաջե սկալ	Լատեքս քարծորակ	զաջ	կախ ուկի առա տա ղ ներա դյալ անի ացևո ղ էջնե ստե րը	Լատեքս
1	Սանհանգույց	10.4	—	—	—	59.0	59.0	—	—	—	10.4	—
2	Հանդերձարան	10.8	—	12.8	35.8	—	—	1.8	17.6	10.8	—	10.8
		21.2000	#####	12.800 0	35.80 00	59.00 00	59.00 00	1.8000	17.6000	10.8 000	10.4 000	10.800 0



ԵԳՃ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան					Գիրք 1	
Նախագծող	Ա. Դանիելյան	(Աշտարակի համայնքի Ռազմապահության բաժնի, ֆունկցիոնալ խառնուրդային ծախսերի և տնտեսական գործունեության աշխատանքային նախագիծ)					Փուլ	Թերթ
		ՀԱՏՈՐ 1-1/ՃԸ					ԱՆ	ԾՀ-10
		Սանհանգույց, հանդերձարանի ներքին հարդարման աշխատանքների մասնագիր					2025թ.	
							«ԵՅՈՒ ՄՐՏ ԼՍՈՒՄԳԻՏ» ՍՊԸ	

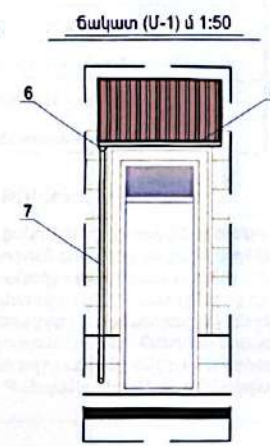
Մուտքի հովարի, գծագիր և մասնագիր



ՄՈՒՏՔԻ ՀՈՎԱՐԻ ԾԱՎԱԼ 1- ՀԱՏԻ (Հ-1)		
NN	ՄՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՎԱԼ
1	1 Մետաղական խողովակ 50x30x4 մմ	13.6 գծ/մ 58.34 կգ
2	2 Մետաղական խողովակ 40x30x4 մմ	5.6 գծ/մ 20.6 կգ
3	Կոմիտերն պրոֆիլով զուսավոր ցինկապատ քիթեր	1.96 ք/մ
4	Գոգնոց d=0.5-	0.40 ք.մ
5	Հեղուս D14 քայլ 600	4-հատ
6	Ջրհորդանի ծագարներ ցինկապատ փոշեներկված	Հատ 1 կոմպ.
7	Ջրահեռացման խողովակ ցինկապատ հարթ քիթերից D=100մմ ներառյալ պատի միացման էլեմենտները	2.4 գծ/մ
8	Ջրհորդան ներառյալ միմիանց ինտ միացման էլեմենտները և տարրերը	2.7 գծ/մ
9	Մետաղալաստե կախովի առաստաղ ներառյալ ամրացնող էլեմենտները	1.82 ք/մ
10	Հարթ ցինկապատ ներկված քիթեր հովարի եզրամասերի փակման համար	0.85 ք/մ

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

Մետաղական էլեմենտների բոլոր մակերևույթները ներկել AC-182, կամ XB-16, XB110, XB124 ենթամոնոլով, նախորդ նախաձեռնված ԳԾ-021, կամ ՌԳ-020 ներկատեսակի վրա: Բոլոր էլեմենտների պրոֆիլների մակերևույթը ընդունել C24S, (ՅՇՆՇՆՇ): Եռանյութե իրականացնել 342A էլեկտրոդներով, եռանյութե կարի հաստությունը ընդունել միացվող էլեմենտներից փոքրի հաստությանը հավասար և ոչ պակաս 4մմ-ից



ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Ա. Դանիելյան	(Աշտարակի համայնքի Ռաժնիկայի բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղահրապարակի կառուցման և տարածքների ծառայության աշխատանքային նախագիծ)			
		ՀԱՏՈՐ 1-1 /ԶԸ/			
		Մանեանգույց, հանդերձարանի մուտքի հովարի գծագիր և մասնագիր			
		Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
		ԱՄ	ԾՇ-11	13	
		2025թ.			
		«ԱՅՈՒ ՄՐՏ ԼԱՍՏԱԳՐԾ» ՍՊԸ			

ԵՐԱՐԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀՐԱՊԱՐՈՒՄ

1. Ընդհանուր դրույթներ

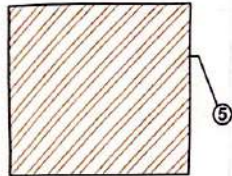
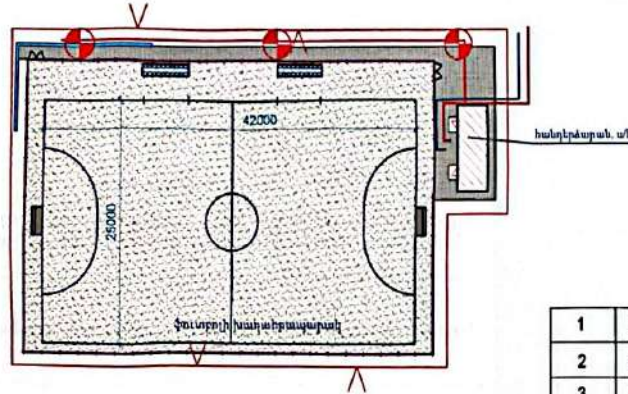
«Երևան քաղաքի կազմակերպում և կառավարում» ՍՊԸ-ի մշակված է նախագծման տեխնիկական առաջադրանքի հիման վրա համաձայն ՀՀ ՀՀ 3.01.01-09 և և ընդգրկում է

- բացառապես
- աշխատանքների կատարման համար ներկայացվող տեխնիկական տվյալներ
- կատարվող աշխատանքների անվտանգության պահպանման հրահանգներ
- կատարվող աշխատանքների որակային ստուգման հրահանգներ
- աշխատանքների կատարման ժամանակացույց
- շինարարական հրապարակի գլխավոր հաստատագրի
- բաժնի մշակման ժամանակ օգտագործվել են հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերը
- ՀՀ ՀՀ 3.01.01-09 «Երևան քաղաքի կազմակերպում»
- ՍՏՀՊ III-4-80* «Անվտանգություն տեխնիկական շինարարությունում

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

1. Տվյալ աշխատանքային գծագրերը մշակված են տեղում իրականացված ուսումնասիրությունների, ՀՀ գործող շինարարական նորմերի ու կանոնների, պատվիրատուի հետ կնքված պայմանագրի և ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքի հիման վրա:
2. Որպես 0.00 պայմանական միջ ընդունված է աջաջին հարկի կոնստրուկցիայի վերին միջ:
3. Ջրահեռացումը արտաքին կազմակերպված
4. Չմասն ժամանակ շինարարական աշխատանքները կատարելիս առաջնորդվել ՀՀ ՀՀ 3.03.01-87-ով:
5. Հողային աշխատանքների ժամանակ պահպանել Նորմատիվ կանոնները օդի աղտոտման թույլատրելի սահմանը պահպանելով Բոլոր մեքենաները տարածքից դուրս գալուց առաջ պարտադիր կերպով պետք է մաքրել փոշուց և կեղտից /անվարդրելը և ընդհանուր մեքենան կամ տեխնիկան/
7. Երևան քաղաքի ընթացքում իրականացվող ժամանակավոր ցանկապատ, խտիվ արգելելով կողմակի անձանց մուտքը շին հրապարակ
8. Ծառերի բնորոշ հատվածում իրականացվել պաշտպանից արգելաշարժ, որպեսզի չվնասվեն շինարարության ընթացքում

ԳԵՆԱԿՈՐ
ՀԱՏԱԿԱԳԻՐ Մ 1:500



1	Երևան
2	Ամբարձիչ
3	Երևան քաղաքի կոնստրուկցիայի պահեստավորում
4	Մետաղական նյութերի պահեստավորում
5	Ժամանակավոր պահեստային հրապարակ
6	Գործարարական բանվորական տնակ

— է — ժԱՄԱՆԱԿԱՌՈՐ ՑԱԾՐ
ԼՈՒՍՄԱՐՈՒՄ
ՀԱՐՈՐԱԿԱՌ
ժԱՄԱՆԱԿԱՌ
ՀՐԱՊԱՐՈՒՄ
— 2 — ժԱՄԱՆԱԿԱՌ
ՑԱԾՐ
— 3 — ժԱՄԱՆԱԿԱՌ
ՑԱԾՐ
— 4 — ԼՈՒՍՄԱՐՈՒՄ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Տարածքի քանակական աշխատանքները սկսելուց առաջ անհրաժեշտ է տարանջատել անվտանգության գոտիները, բացառել կողմնակի անձանց մուտքը շին. հրապարակի տարածք, ամբողջությամբ հոսանքագրվել շին. հրապարակի տարածքի բոլոր էլեկտրական գծերը, Նախորդ պատկան կառույցներից ճշտել էլ գծերի և բոլոր կոմունիկացիաների հստակ տեղադրությունը և համաձայնեցնել քանակական աշխատանքները համապատասխան գերատեսչությունների հետ: Զանգահարել և ապամոնիտաժման աշխատանքներում ներգրավված բոլոր անձանց անցկացնել աշխատանքի անվտանգության կանոնների դասընթաց: Պահպանել ՀՀ ԵՎ Կ III, 4-80 անվտանգության տեխնիկայի կանոնները

Մեքենաների և Հաղորդակցության ամփոփագիր

N/N	ՄԱՎԱՆՈՒՄ	ՄԱՎԱՆԻՇ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Ավտոմեքենայի կոմունի	KC-55723-5B	1	կամ համարժեք

ՆԱԾ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան	Գիրք 1
Նախագծեց	Ա. Դանիելյան	(Աշտարակ համայնքի Ոսկեվազ բնակավայրում, Գյուլիստանի խաղաղաշուրջ կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային Նախագիծ)	Փուլ
		ՀԱՏՈՐ 1-1 /ԵԿ/	Ցերք
		Սանհանգույց, հանդերձարանի շին-աշխատանքների կազմակերպում	Ցերք
			2025թ.
			«ԵՅՈՒ ՄՐՏ ՆԱԽԱԳՐԾ» ՍՊԸ

N/N	Աշխատանքների անվանումը	280 օր
1	Շին.մոնտաժային աշխատանքների նախապատրաստում	_____
2	քանդման ենթակա աշխատանքների իրականացում	_____
3	Կոնստրուկտիվ մասերի և հիմային հատվածների իրականացում	_____
4	Ֆուտբոլի դաշտի ծածկույթի իրականացում	_____
5	Մետաղական ցանկապատի , սանհանգույցի ներքին և արտաքին հաղարման աշխատանքների իրականացում	_____
6	հայտնաբերված թերությունների վերացում,տարածքի մաքրում	_____
7	անհրաժեշտ փաստաթղթերի նախապատրաստում, շահագործման հանձնում	_____

ՀԱՎԵԼՎԱԾ

- Շինարարական աշխատանքները կատարելու համար պահանջվում է հետևյալ լիցենզիան Շինարարության իրականացում ըստ քաղաքաշինության հետևյալ ոլորտի Բնակելի, հասարակական և արտադրական
- Կապալի օբյեկտի դրա առանձին մասերի և օգտագործված նյութերի երաշխիքային ժամկետները 10 տարի.
- Հիմնախորոզման աշխատանքների կատարման համար պահանջվող անհրաժեշտ ժամկետը 280 օր

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Շին աշխատանքները սկսելուց առաջ անհրաժեշտ է տարանջատել անվտանգության գոտիները, բացառել կողմնակի անձանց մուտքը շին. հրապարակի տարածք, ամբողջությամբ հուսանքագրել շին. հրապարակի տարածքի բոլոր էլեկտրական գծերը , ապամոնտաժման աշխատանքներում ներգրավված բոլոր անձանց անցկացնել աշխատանքի անվտանգության կանոնների դասնթաց:

Շին.հրապարակում առաջարկվող ղեկավար և բանվորական կազմի անվանացանկ			
N/N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Չ/Մ	ՔԱՆԱԿ
1	Ինժեներ շինարար	մարդ	3
2	Ինժեներ էլեկտրոտեխնիկ	մարդ	3
3	Ինժեներ /գործող/	մարդ	3
4	բանվոր	մարդ	9

ԵԳՃ	Ա. Դանիելյան	ՀԳ	Սրազածոտի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան	Գիրք 1
Նախագծեց	Ա. Դանիելյան			
			(Աշտարակի համայնքի ղեկավար և ֆուտբոլի խաղալիքի կառուցման և տարածքների ծածկույթի աշխատանքային նախագիծ	© ուլ ԱՆ
			ՀԱՅՈՒ 1-1 /ԵԸ/	Թերթ Ծ2-13
			Մանեանգույց, հանդերձարանի շին-աշխատանքների ժամանակացույց	Թերթ 13
				2025թ. «ՆՅՈՒ ՄՐՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՄԻԸ

ՔԱՅԱՏՐԱԳԻՐ

1. Նախագիծը մշակված է ՀՀ-ում գործող նախագծման նորմերին համապատասխան:
2. Նախագիծը մշակված է ճարտարապետական գծագրերի և տեխնիկական եզրակացության հիման վրա:
3. Նախագծով նախատեսված է՝ Նոր անցակետի կառուցում 8.300 X 3.000 մ առանցքային չափերով, շինությունը մեկ հարկանի է շրջանակային համակարգով, տանիքը երկթեք մետաղական կարկասով:
4. Նախագծով կոնստրուկցիաները հաշվարկված են ըստ նրանց կրողունակունության, բեռնվածքների հատուկ զուգակցման պայմանից: Համաձայն գործող նորմերի:
5. Նախագծով նախատեսված է հետևյալ նյութերի կիրառումը
 - բետոն - ծանր, լցանյութերը - բազալտյա խիճ և կվարցային ավազ
 - ամրան - AC-I § A500C դասի ըստ ГОСТ 52544-2006-ի
 - էլեկտրոդներն-42C տիպի, ըստ ГОСТ 9467-82-ի

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՈՐՊԵՍ ՀԻՄՆԱՏԱԿ ԾԱՌԱՅԵԼՈՒ ԵՆ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԸ, ՈՐՈՍԳ ՊԵՏԱՆԱԿԱՆ ՀԱԵԿԱՐԿԱՅԻՆ ՂԻՍՏԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ R=2.5կգ/սմ²
2. ՀԻՄՆԵՐԻ ՓՈՍՈՐԱԿՆԵՐԸ ՔԱՅԵԼՈՒՑ ՇԵՏՈ ԿԱՏԱՐԵԼ ՀԻՄՆԱՏԱԿ ԾԱՌԱՅՈՐ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻ ՈՒՍՈՒՄԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆ ԻՆՓՐԵՆԻ-ԵՐԿՐԱԲԱՆԻ ԿՈՂՄԻՑ ԿԱՑՆԵԼՈՎ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍՏԱՆԱԿԱՆ:
3. ԺԱՊԱԿԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՆԵՐԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԱՄՐՈՆՆԵՐԻ ՄԻԱՑՈՒՄՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐԵԼ ԱՐԵՂԱՅԻՆ ԵՆԱԿՑՄԱՆ ՄԻՋՈՑՈՎ, ԱՊԱՀՈՎԵԼՈՎ 10.5 Ծ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ:
4. ՀԻՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ԾԱՆՐ ԼԵՄՆՈՒԹԵՐՈՎ B 25 ՂԱՄԻ ԲԵՏՈՆ:

ՄԻԱՇՈՒՅԼ Ե/Ք ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Պիր	Ն Շ Ա Ն Ա Կ Ո Ւ Մ Ը	Քանակը հատ	Քաշը 1 միավ. կգ	Քաշը ընդ. կգ
	ՉԻՄԱՅԻՆ ՉԵԾԱՆ 7-1	2-հատ		
1	Ø16 A500C L=9350	6	14.8	177.6
3	Ø8 AC-I L=1760	54	0.7	75.6
	բետոն B25 դասի			3.6 մ³
	ՉԻՄԱՅԻՆ ՉԵԾԱՆ 7-2	3-հատ		
2	Ø16 A500C L=4050	6	6.4	115.2
3	Ø8 AC-I L=1760	21	0.7	44.1
	բետոն B25 դասի			1.7 մ³
	ՉԱՏԱԿ			
4	Ø8 AC-I Σ L=240 մ	-	-	94.8
	բետոն B12.5 դասի			2.2 մ³

Որմնախարիսխ B15 դասի բետոնից	8,7 մ³
Հիմքերի տակ նախապատրաստական շերտ B12.5 դասի բետոնից	2,4 մ³
Հիմքերի և հատակի տակ խճաղազային տոփանված շերտ 15սմ	6,4 մ³
Հիմքերի ստորգետնյա մասերի հիդրոմեկուսացում երկշերտ քիտումային քառկով	70.0 մ²
Հիմքի փոսերակի փորում	III կարգ 14 մ³ IV կարգ 20 մ³
Հիմքերի կողային մասերի և հատակի տակ հետիցք տոփանումով	20 մ³
Ավելորդ գրունտի բարձում ա/իքը, և տեղափոխում լցակույտ	14 մ³



ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1		
Նախագծեց	Է. Մազմանյան		(Աշտարակի համայնքի Ունեմազ բնակավայրում, Ֆուտբոլի հարադարձի կառուցման և մարմնակրթական զարգացման աշխատանքային նախագիծ)			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
			ԽՍՀՄ 1-1 /60/			ԱՆ	Կ-1	8
			Սանհանգույց, հանդերձարանի Շեղանուր տվյալներ, հիմքերի ծավալների մասնագիր			2025թ.		
						«ՆՅՈՒ ՄՐՏ ՆԱԽԱԳԻՐ» ՍՊԸ		

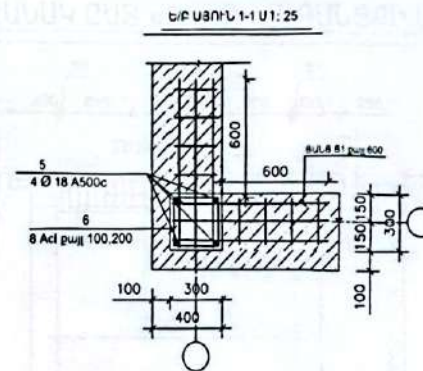
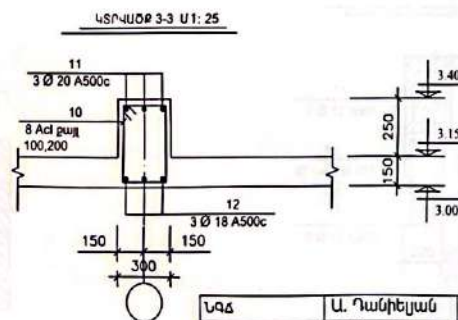
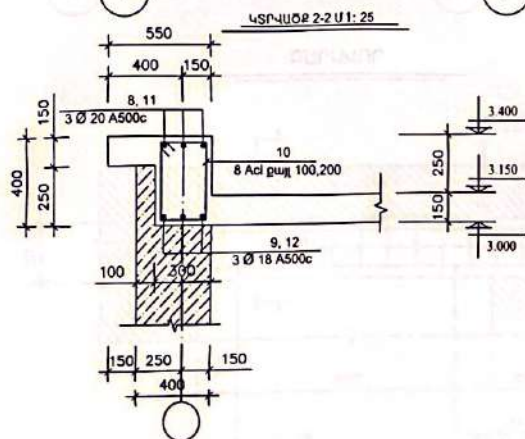
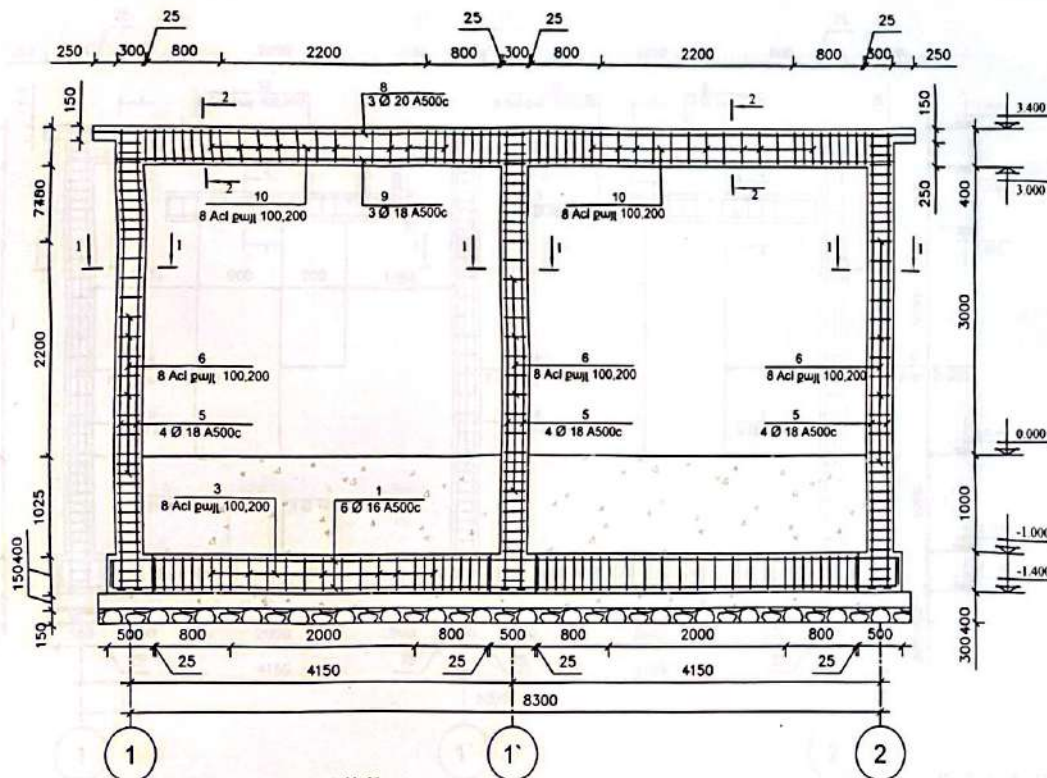
ՂԵՏԱՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆԻ

200 N	1000-2
3	
1, 2	

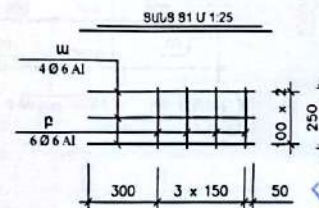
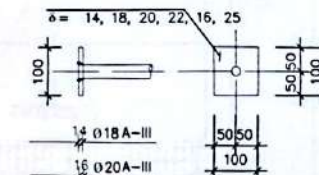
„Unterschiede“ und
„Gegensätze“ 20

ԵԳ	Ա. Ղազարյան		33 Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Մազմանյան		(Աշտարակ համայնքի Ոսկեգետն բնակավայրում, ֆուտբոլի հարկադարձողի կառուցման և տրանսպորտի բաղկարգման աշխատանքնային նախագիծ)	Փուլ	Թերթ	Երկրորդ
				ԱՆ	4-2	8
				ՀԱՏՈՐ 1-1 (ՃՀ)		
				Սանհանգույց, հանդերձարանի Հիմքերի հատակագիծ և կտրվածքներ		
			 «ՆՈՒՄ ԱՐՏ ԱՆՆԱԿԱԾ» ՍՊԸ			2025թ.

Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ «Բ» ԱՌԱՆՑՔԻ Մ:50



ԱՆՏՐԱՎԱՆ ԹԵՐԹ Մ 1:10

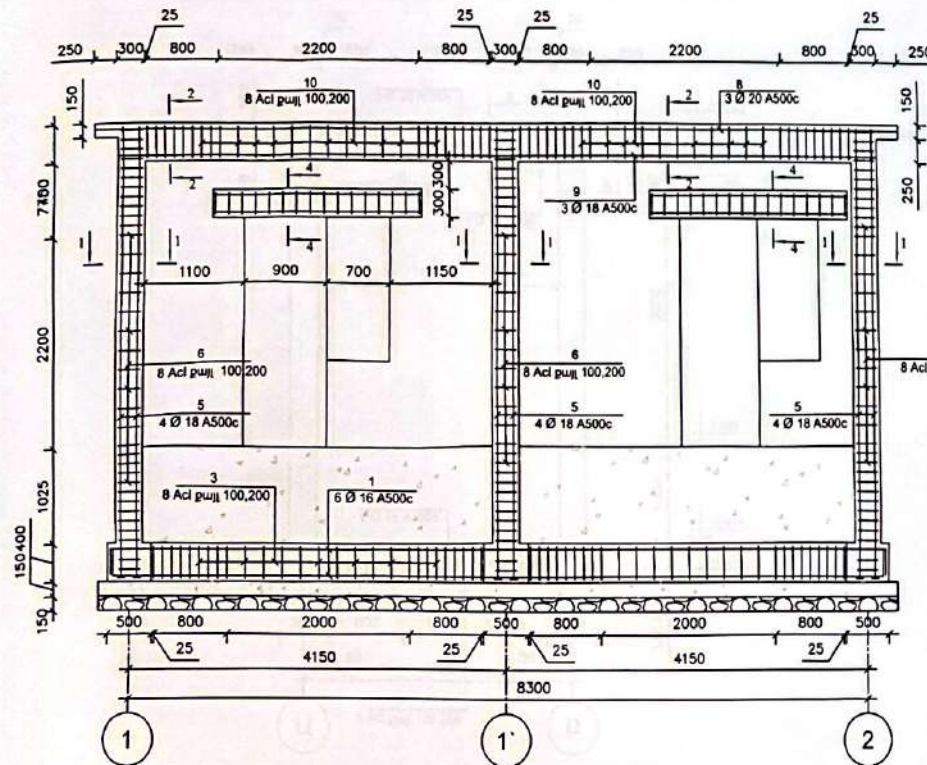


ամրանային ցանցերի մասնագիրը

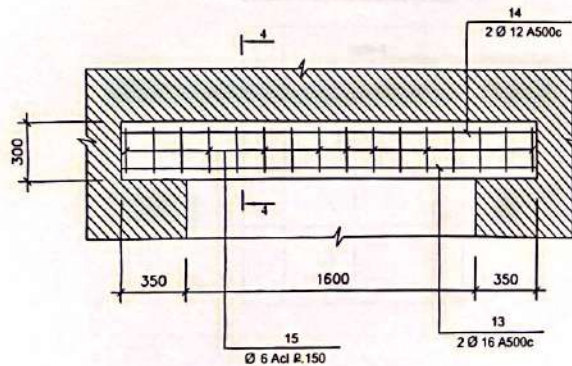
դիրք	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	Քանակը հատ	Քաշը 1 էլ. կգ ընդ. կգ	Քաշը կգ
	ՑՆՆՑԵՐ Գ-1	48-հատ		
ա	Ø6 AC-I L=800	3	0,18	26,0
բ	Ø6 AC-I L=250	4	0,06	11,5

ՆԳՃ Նախագծեց	Ա. Դանիելյան Է. Մազմանյան	ԳՅ Արագածունի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան	Գիրք 1
		(Աշտարակի համայնքի Ոստիկանական ծառայություն. Ֆուտբոլի խաղաղաժողովրդականության և տրանսպորտի բաժնիչության աշխատանքային նախագիծ)	Փուլ
		ՄԱՏՈՐ 1-1/60	Թերթ
		Մանկանկարչություն, հանդիմանական Ե/Բ շրջանակ ըստ «Բ» առանցքի	Թերթեր
			ՄՆ
			Կ-3
			8
			2025թ.
			«ՆՅՈՒ ՄՐՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՄԻՈ

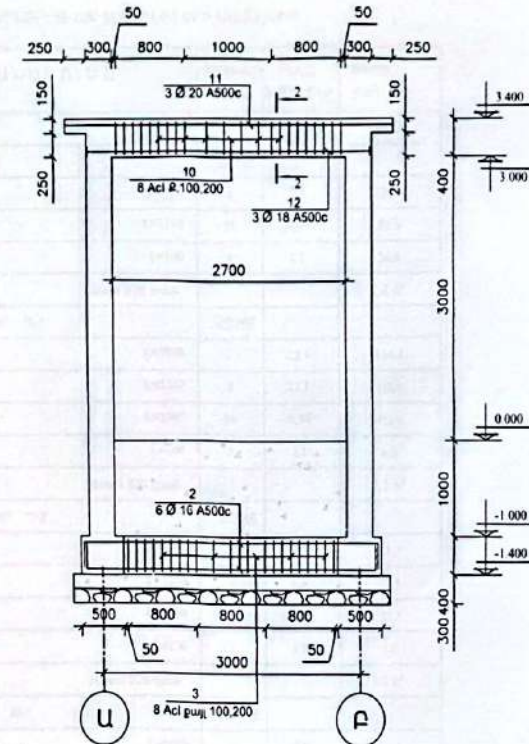
Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ «Ա» ԱՌԱՆՑՔԻ Մ 1:50



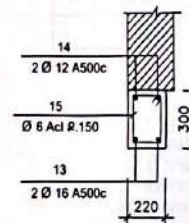
ԲԱՐԱԿՈՐ



Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ «1» «2» ԱՌԱՆՑՔԻ Մ 1:50

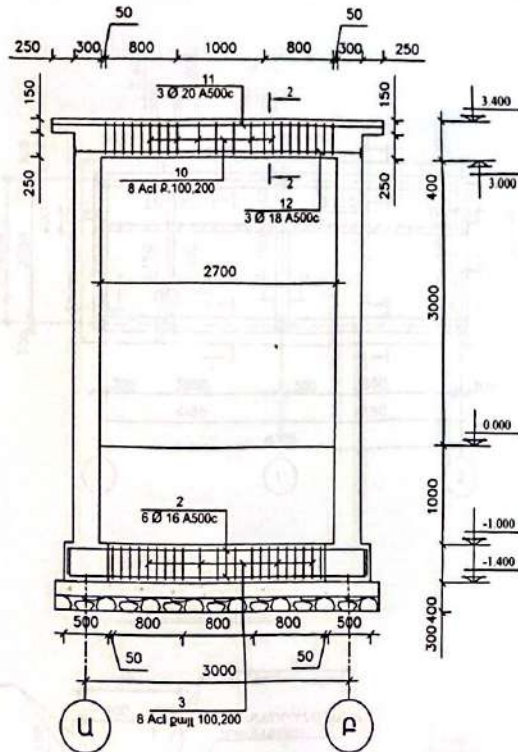


ԸՍՏ 4-4 Մ 1:25



ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան	Գ. Գրիգորյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Մազմանյան		(Աշտարակի համայնքի Ոսկենիվ բնակավայրում, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքների նախագիծ)			Փուլ
			ԿԱՏՈՐ 1-1 /ԸԸ/			Թերթ
			Սանհանգույց, հանդերձարանի Ե/Բ շրջանակ ըստ «Ա», «1», «2» առանցքների			Թերթեր
						ԱՆ
						4-4
						8
						2025թ.
						«ՆՅՈՒ ԱՐՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

Ե/Ք ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ «1» ԱՌԱՆՑՔԻ Մ 1:50



ԴԵՏԱՆՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆՈՒՄ

ՉՈՂ N	ԷԼԵՄԵՆՏ
6	240x100 240 1160
10	340x440 340 1360
15	160x100 160 1000

ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Ք ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՊԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	Քանակը հատ	Քաշը 1 միավ. կգ	Քաշը ընդ. կգ
	ՍՅՈՒՆՆԵՐ	6-հատ		
5	Ø18 A500C L=4750	4	9,5	228,0
6	Ø8 AC-I L=1160	35	0,46	96,6
7	14x100 L=100	4	1,1	26,4
	ընտրոն B25 դասի			2,2 մ³
	ՊԱՐԶՈՒՆԱԿՆԵՐ Պ-1	2-հատ		
8	Ø20 A500C L=9050	3	22,4	134,4
9	Ø18 A500C L=8550	3	17,1	102,6
10	Ø8 AC-I L=1360	56	0,54	60,5
7	14x100 L=100	3	1,1	6,6
	ընտրոն B25 դասի			2,1 մ³
	ՊԱՐԶՈՒՆԱԿՆԵՐ Պ-2	3-հատ		
11	Ø20 A500C L=3750	3	9,3	83,7
12	Ø18 A500C L=3250	3	6,5	58,5
10	Ø8 AC-I L=1360	22	0,54	35,7
7	14x100 L=100	3	1,1	6,6
	ընտրոն B25 դասի			1,0 մ³
	ԲԱՐՎԱՐՈՒՆԵՐ Բ-1	2-հատ		
13	Ø16 A500C L=2250	2	3,6	14,4
14	Ø12 A500C L=2250	2	2,0	8,0
15	Ø6 AC-I L=1000	16	0,222	7,1
	ընտրոն B15 դասի			0,4 մ³

ՇԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- ՏՎՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵ ԴՄՔԵՐԻ, ՇԱՐՎԵՐԻ ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՐ:
- ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ՇԱՐՎ ԽՅԱՆՈՒԹԵՐՈՎ B25 ՊԱՄԻ ԲԵՏՈՆ:
- ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐՈՒՄ ՊԱՏԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՄԱՆ ՀԵՐՏԵՐԸ ԶՈՒՅՑ ՉԵՆ ՏՐՎԱԾ:

ՆԳՏ	Ա. Դանիելյան	Է. Մազանյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան	Գիրք 1
Նախագծեց			(Աշտարակի համայնքի Ոսկեկաղ ընկալաբարձր, Յուրբոյի հարադարձոր կառուցման և տրամաբանորեն բարեկարգման աշխատանքային նախագիծ)	Փուլ
			ԽԱՏՈՐ 1-1 / 6Է	Ձեռք
			Մանկանդույց, հանդերձարանի ե/ք շրջանակ ըստ «1» առանցքի և ծավալների մասնագիր	Զերբեր
				ՄԱ
				Կ-5
				8
				2025թ.
				«ՆՅՈՒ ՄԻՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՄԴԸ

դիրք	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	Քանակը հատ	Քաշը 1 միավ. կգ	Քաշը ընդ. կգ
	Արձանակ եր. ծածկ			
1	Ø10 A500C $\Sigma L=670$ մ	-	-	413,5
1*	Ø10 A500C $L=700$	242	0,44	106,5
2	Ø8 AC-I $L=220$	90	0,1	9,0
3	Ø10 A500C $L=600$	24	0,37	9,0
	ընդամենը B25 դասի			4,2 մ³

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a shaft and housing, showing dimensions and tolerances.

Dimensions and Tolerances:

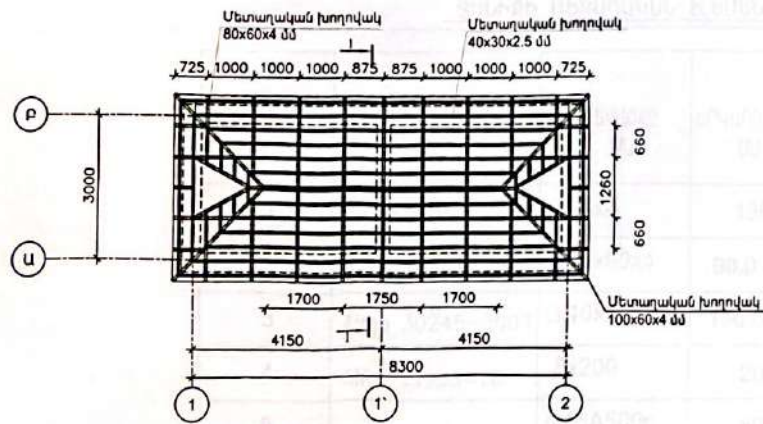
- Top Section:**
 - Horizontal dimension: 550
 - Horizontal dimension: 400
 - Horizontal dimension: 150
 - Vertical dimension: 150
 - Vertical dimension: 400
 - Vertical dimension: 250
 - Vertical dimension: 3.400
 - Vertical dimension: 3.150
 - Vertical dimension: 1.500
 - Vertical dimension: 3.000
- Bottom Section:**
 - Horizontal dimension: 150
 - Horizontal dimension: 250
 - Horizontal dimension: 150
 - Horizontal dimension: 400
- Labels and Tolerances:**
 - Ø10A500c p.mil 200
 - Ø8 Acl p.mil 600
 - Ø10A500c p.mil 200
 - Ø10A500c p.mil 200
 - Ø10A500c p.mil 200
 - 2°
 - 1°

2011 N	tupr-2
2	$\frac{60 \quad 60}{100}$
3	$\begin{array}{c} 100 \sqrt{200} 100 \\ 100 \quad 100 \end{array} \quad 60$
1*	$100 \overline{500} 100$

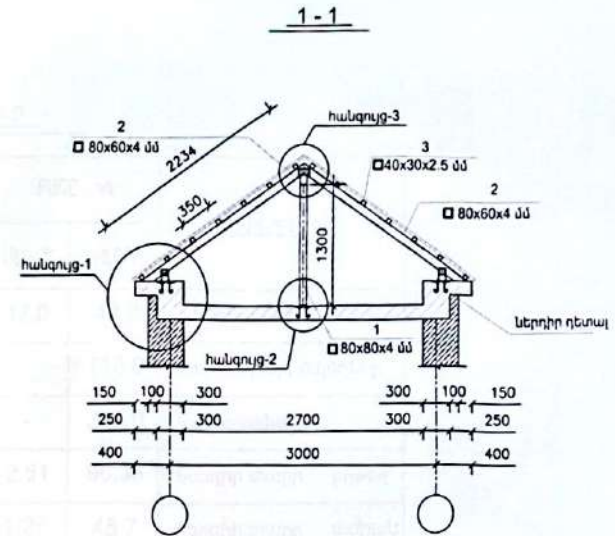
Լախցան ծածկի բետոնացույժը տեղադրել ներդիրը էլեմենտը, տանիքի կառուցման համար:

Scanned with
 CamScanner™

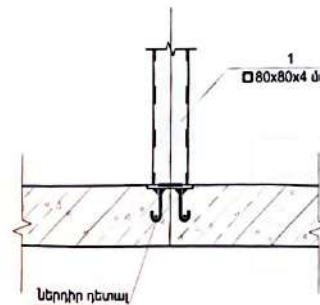
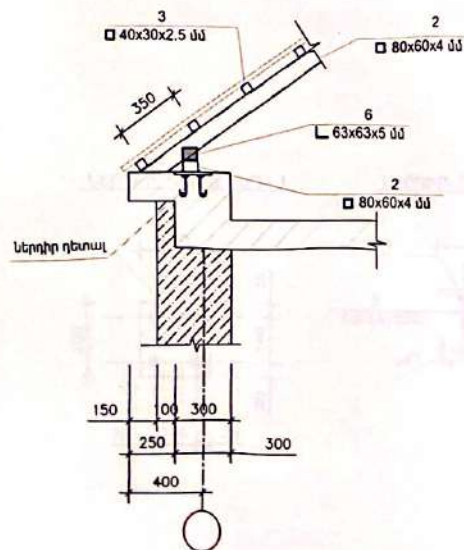
ՏԱՆԻԷԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



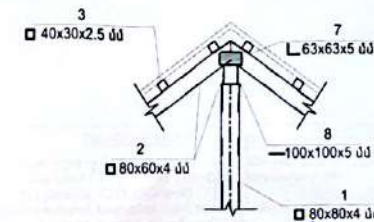
ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 1



ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 3



ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 2

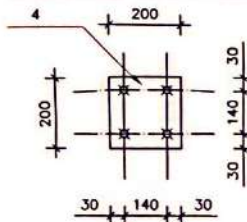


ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան	Գիրք 1		
Տախագծեց	Է. Մազմանյան	(Աշտարակի համայնքի Ոստիկանական Ֆորսի խառնուրդի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ)	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
		ՔԱՏՈՐ 1-1 / 60	ԱՆ	4-7	8
		Մանկանցույց, հանգեժարանի Տանիքի հատակագիծ, կտրվածք և հանգույցներ	2025թ.		
			«ԱՅՈՒՆ ԱՐՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

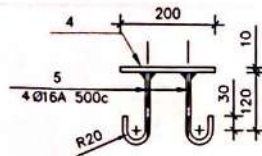
ՏԱՆԻՔԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Դիրք N	ՆՇՈՒՄ	ՀԱՏՎԱԾՔԸ ՄՄ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ՄՄ	ՔԱՆԱԿԸ ՀԱՏ	ՔԱՇԸ, ԿԳ		ՇԱՆՈՒԹՈՒԹՅՈՒՆ
					ՄԵԿ ԷԼ.	ԲՈՒՆՈՒԻ	
1	ԱՆՈՃ 30245-2003	□ 80x4	1300	4	12.0	48.0	կանգնակներ
2	ԱՆՈՃ 30245-2003	□ 80x60x4	90.0 գծ.մ	-	-	718.0	մարդակներ, ծպեղներ
3	ԱՆՈՃ 30245-2003	□ 40x30x2.5	160.0գծ.մ	-	-	395.0	կավարամած
4	ԱՆՈՃ 19903-76	-8x200	200	36	2.51	90.36	ներդիր տարր թիթեղ
5		Φ16A500c	800	36	1.27	45.7	ներդիր տարր ամրան
6	ԱՆՈՃ 8509-93	L63x5	80	64	0.4	25.6	անկյունակներ
7	ԱՆՈՃ 8509-93	L63x5	120	14	0.6	8.4	անկյունակներ
8		100x5	100	4	0.4	1.6	թիթեղ

ՆԵՐԴՐԻ ՂԵՏԱԼ ՆՂ-1



ՆԵՐԴՐԻ ՂԵՏԱԼ ՆՂ-1



ՇԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Մետաղական էլեմենտների բոլոր մակերևույթները ներկվել են AC-182, կամ XB-16, XB110, XB124 նմանությամբ 2 շերտ. նախորոք նախատեսված ԴՓ-021, կամ ՈՓ-020 ներկատարի վրա: Բոլոր էլեմենտների պողպատի մակերևույթը ընդունել են C245, (BC130c6): Եռակցումը իրականացնել են 342A էլեկտրոդներով. եռակցման կարի հաստությունը ընդունել միացվող էլեմենտներից փոքրի հաստությանը հավասար և ոչ պակաս 4մմ-ից:



ՆԱԾ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1	
Նախագծեց	Է. Մազմանյան	(Աշտարակի համայնքի Ոստիկանական Ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և մարզադահլիճի ծառայությունների աշխատանքային նախագիծ)			Փուլ	Թերթ
		ԻՄՏՈՐ 1-1 / 6C/			ԱՆ	Կ-8
		Մանհանգույց, հանգրվածարանի Տանիքի ծավալների մասնագիր			2025թ.	
					«ՆՅՈՒ ՄՐՏ ՆԱԽԱԳՐ» ՍՊԸ	

/Գիտական ՌՖԷԻ /

Բացատրագիր

Հիմնական լրակագմի աշխատանքային գծագրերի տեղեկագիր

Անվանում	Էջերի համար
Անվանացանկ	1
Տարածքի հատակագիծ U1:1000	2
Տարածքի հատակագիծ, տախտեմնադրական հանույթ U1:500; քանդման աշխատանքների ծավալների մասնագիր	3
Գլխավոր հատակագիծ U1:500	4
Մագրոտերապարակի հատագիծ /չափակապում/ U1:200	5
Խաղանդապարակի ցանկապատի հատագիծ /չափակապում/ U1:200	6
Ծանկապատի արտաքին տեսք / '4' - '3' եշակետեր/ U1:50	7
Ծանկապատի արտաքին տեսք / '1' - '4' եշակետեր/ U1:50 Կտրվածքներ և հանգույցներ	8
Մետաղացանցե ցանկապատի ծավալների մասնագիր	9
Ծածկույթների հատակագիծ U1:200	10
Ծածկույթների կտրվածքներ՝ 1-1-:4-4 U1:20	11
Ծածկույթների կառուցման աշխատանքային ծավալների մասնագիր	12
Խաղանդապարակի դրենաժային համակարգի հատակագիծ U1:200	13
Խաղանդապարակի դրենաժային համակարգի կտրվածքներ և ծավալների մասնագիր	14
Նստարանի հատակագիծ, կտրվածք և ծավալների մասնագիր	15
Ֆուտբոլի դարպաս և ծավալների մասնագիր	16

Արագածոտն մարզի Գիտական ՌՖԷԻ համայնքի ֆուտբոլի խաղանդապարակի և բարեկարգման նախագծի աշխատանքային գծագրերը մշակվել են պատվիրատուի կողմից տրված տեխնիկական առաջադրանքի և շինարարական նորմերի պահանջների համաձայն:

Համաձայն առաջադրանքի տեղում կատարվել են տարածքի տախտեմնադրական հանույթ և չափագրում: Տեղում պարզվել է, որ տարածքի ա/բ ծածկույթը թայքալվել է առաջացել են նստվածքներ, եզրաքարերը ամբողջությամբ թայքալված են: Տարածքում նախատեսվում է կառուցել ֆուտբոլի խաղանդապարակ, որը շրջապատված է մետաղացանցե ցանկապատով:

Ծանկապատը նախատեսված է մետաղական քառակուսի խողովակներով կարկասից և 3D ցանկապատից:

Ֆուտբոլի խաղանդապարակի ծածկույթը նախատեսված է արհեստական խոտածածկույթով:

Նախատեսված է սպորտերապարակի տարածքից անձրևաջրերի հեռացման համար դրենաժային համակարգ պլոխեիլենային ծայքավոր խողովակներից դեպի մոտակա կանաչ տարածք:

Նախատեսված է խաղանդապարակ մոտեցնող անցուղիներ՝ բետոնե սալիկներց և բազալտե եզրաքարերից:

Խաղանդապարակի կից անցուղու մոտ տեղադրված են նոր նստարաններ և աղբամաններ:

Խաղանդապարակի կառուցումից հետո նախատեսված են կից կանաչ տարածքի վերականգնում՝ բուսանդի փոսմով և բազմամյա խոտաբույսի ցանքով:



ՆՊՃ Նախագծեց	Ա. Դանիելյան Է. Մազմանյան		ԳԳ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան Գիրք 1		
			(Աշտարակի համայնքի Գիտական ՌՖԷԻ թաղամասում, ֆուտբոլի խաղանդապարակի կառուցման և տարածքների բարեկարգման աշխատանքային նախագիծ ՀԱՅՏՈՐ 1-1 (ՃԷ))	Փուլ	Թերթ
				ԱՆ	ԾՁ-1
			Անվանացանկ	2025թ.	

Դիտարկվող հատված

0520

2017

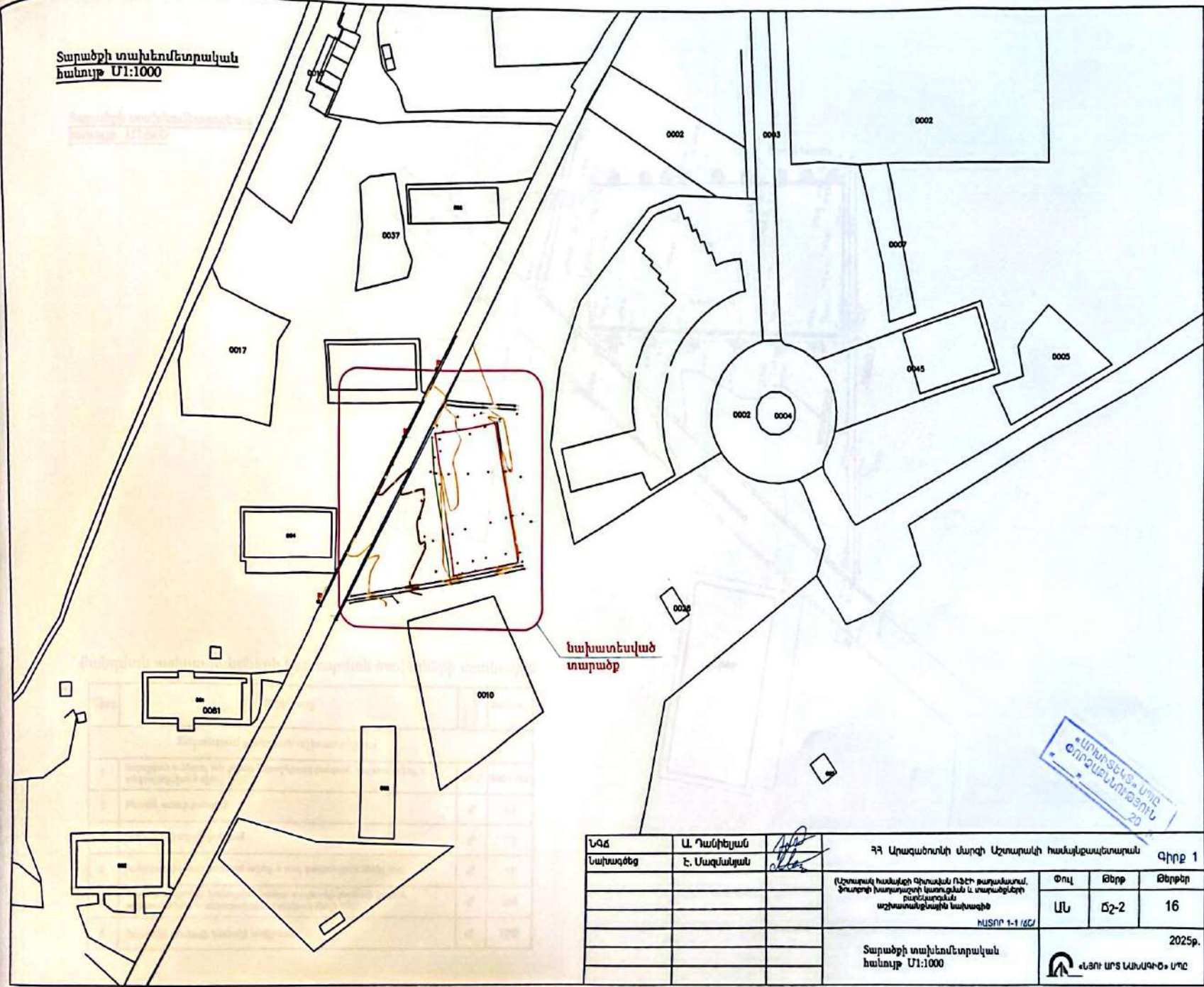
0131



2024

ՆԱԶ	Ա. Ղազարյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Սազանյան		(Աշտարակ համայնքի Գյուղական Ոճիչ քաղաքատեղ. ֆուտբոլի խաղադաշտի) կառուցման և տարանցիկների բարելավման աշխատանքային նախագիծ ՄԱՏՈՒ 1-1 /ՍՀ/	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	ԳՀ-1	16
			Գլխավոր հատագիծ /տեղադրվող/ Մ1:1000			2025թ.
			 «ԱՅՈՒ ՄՐՏ ԱՄԱՂԱԳԻՄ» ՍՊԸ			

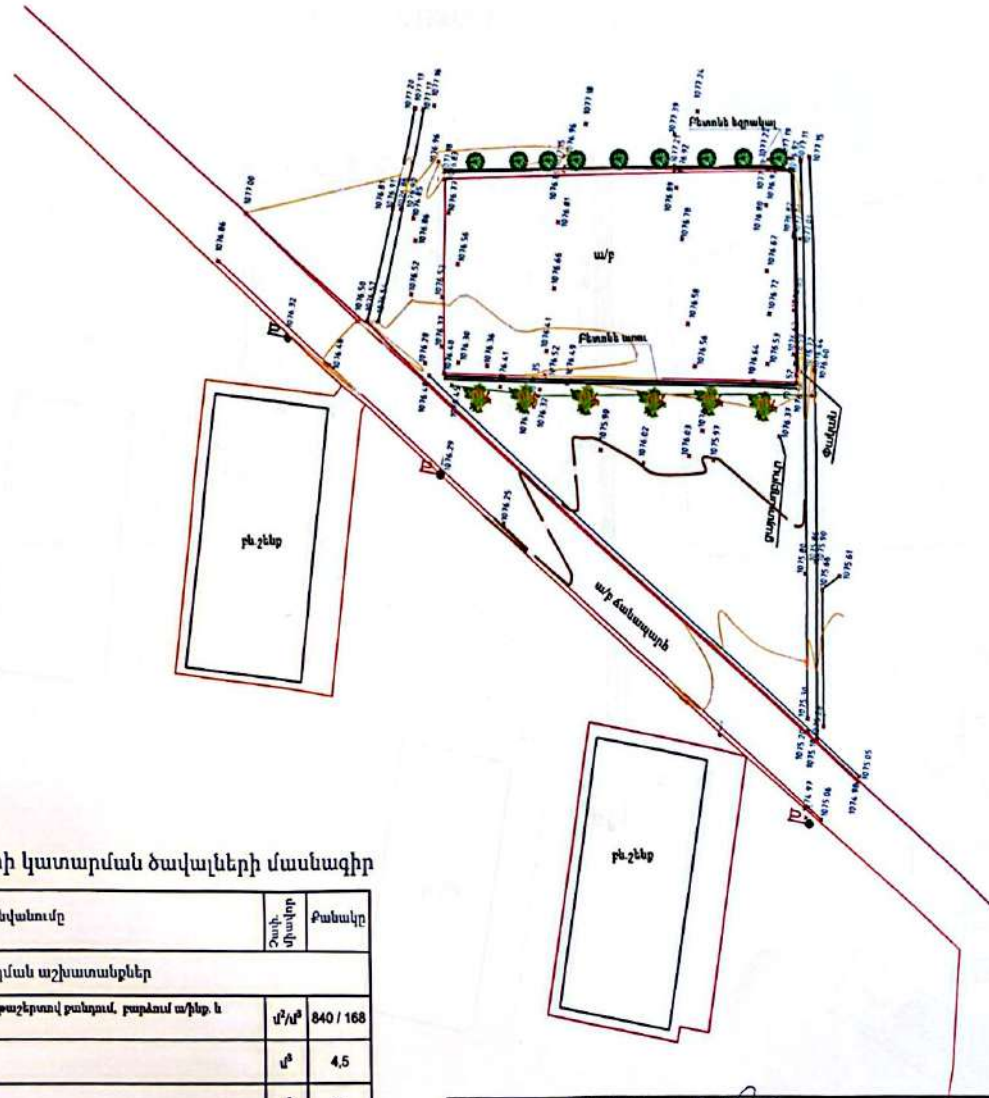
Տարածքի տախեոմետրական
 ինստր. Մ1:1000



նախատեսված
 տարածք

ՆԳՃ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Սազանյան		(Աշտարակի համայնքի Հիդրոտեխնիկական ծառայության, ֆունկցիոնալ խոշորացրված կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային կախազեմ)			
			ՄԱՍՏՈՒ 1-1/16/	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	ԾՁ-2	16
			Տարածքի տախեոմետրական ինստր. Մ1:1000	2025թ.		
				«ԱՅՈՒ ԱՐՏ ԱՄԱՍԿԻԺ» ՍՊԸ		

Տարածքի տախտեմետրական
հանույթ U1:500



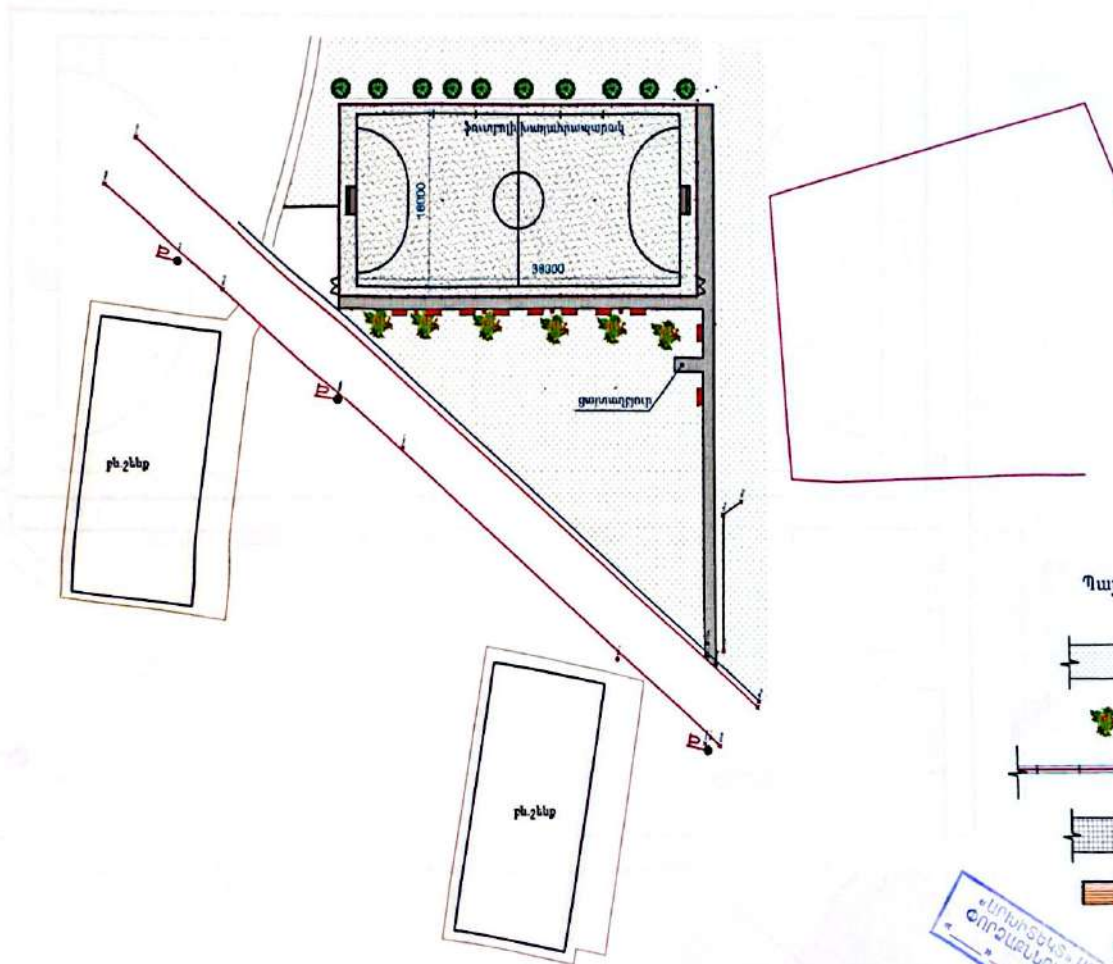
Քանդման աշխատանքների կատարման ծավալների մասնագիր

Դիրք	Անվանումը	Ծավ. միավոր	Քանակը
Տարածքում քանդման աշխատանքներ			
1	Գոյություն ունեցող ա/բ շենքի ենթաշերտով քանդում, բարձրում ա/ինք. և տեղադրություն մինչև 10կմ	մ²/մ	840 / 168
2	Բնակավայրի քանդում	մ³	4.5
3	Բնակավայրի քանդում	մ³	7.5
4	Քանդված շենքերի բարձրում ա/ինք. և տեղ. քանդման մինչև 10կմ	մ³	12
5	Նոր ծածկույթների կառուցման համար տաշտակի բնակողի կտրում, բարձրում ա/ինք. և տեղադրություն լցվելու մինչև 10կմ	մ³	240
6	Տաշտակի բնակողի հատակի տեղադրում	մ²	1092

ՆԱԾ	Ա. Գևորգյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծող	Է. Սաղամյան	(Աշտարակի համայնքի Գյուղական ընտել թաղամասում, Գյուղատնտեսական կառուցման և տեղադրության աշխատանքային նախագիծ)			Փուլ
		ՄԱՏՈՒ 1-1 (ԵԸ)			Թերթ
		Տարածքի տախտեմետրական հանույթ U1:500			Թերթ
					2025թ.
					«ՆՈՒՄԵՐ 1» ՄԻՍՏԱԿԱՆ ՍՏՈՒՆ

Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:500

/Գիտական ՌՖԷԻ/

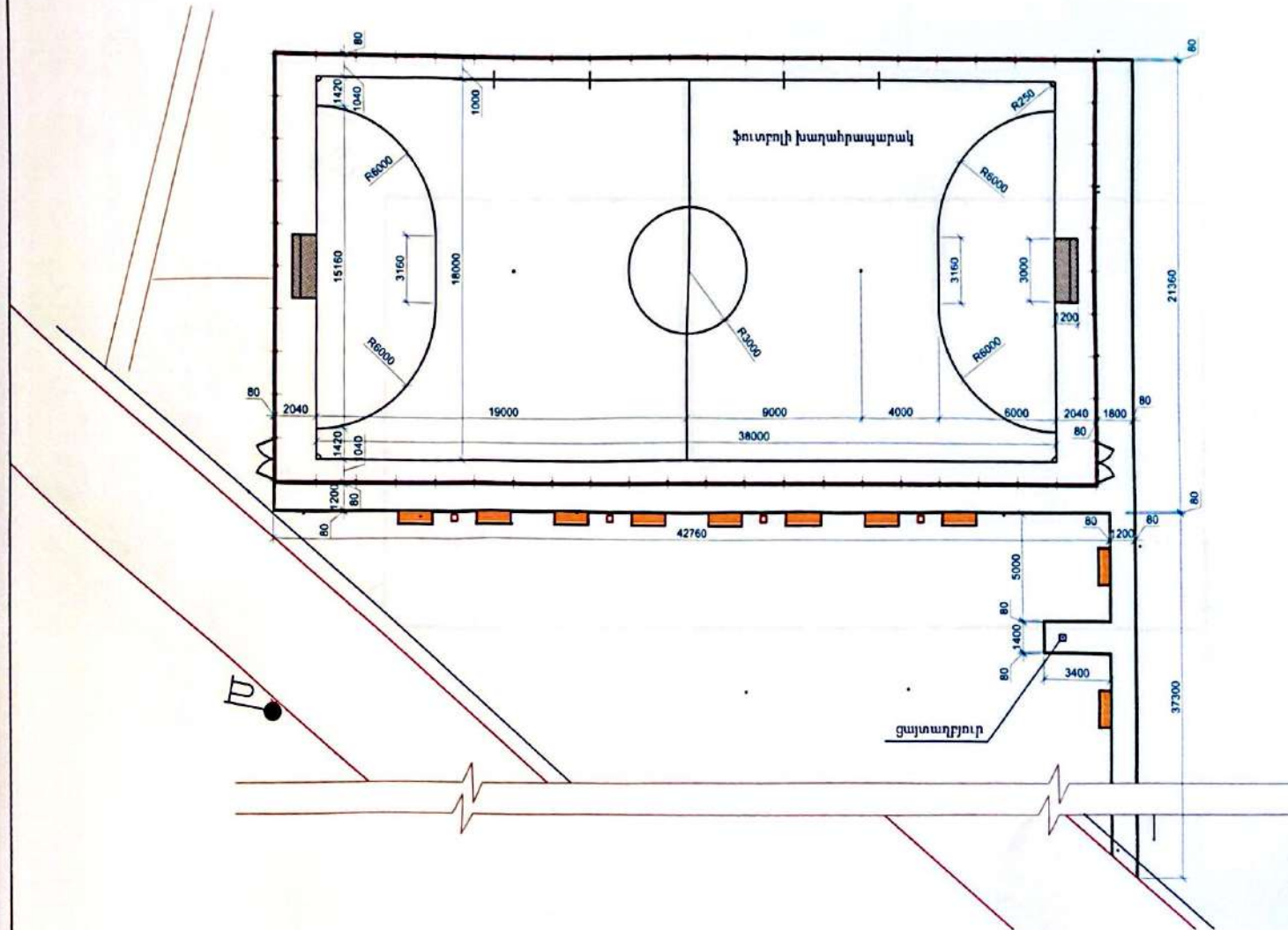


Պայմանական նշաններ

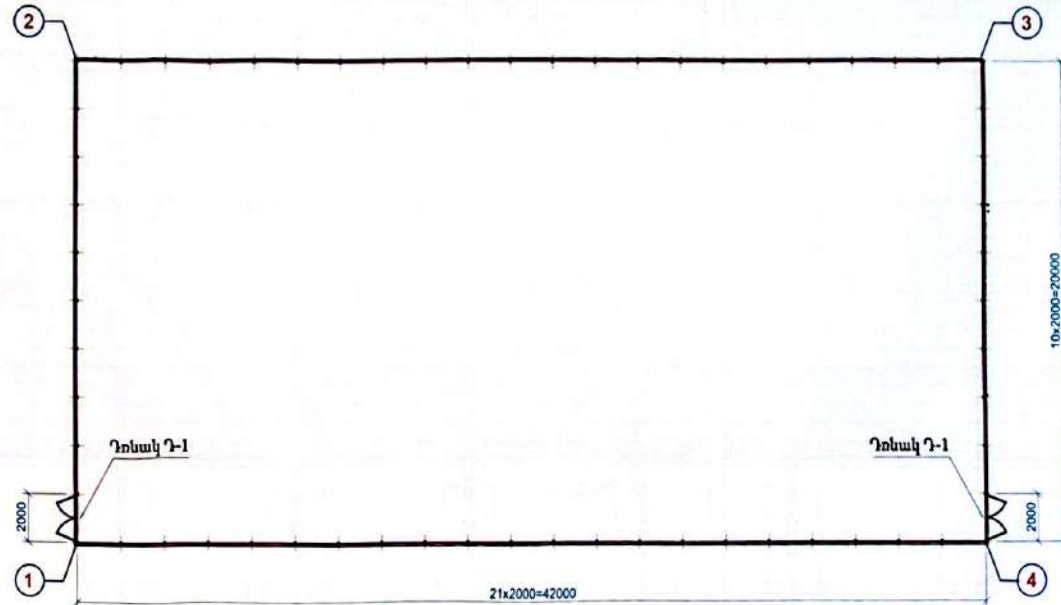
- սիլվամարգ, կանաչ տարածք
- ծառ
- մետաղաշանցն ցանկապատ
- խարթակ, անցուղի (բետոնե սալիկից ծածկույթով)
- եռտարբան
- մետաղական աղբաման

«ԱՐԿԱՏԵԿՆ» ՍՊԸ
Գործարարական
20

ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան				Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Սազմանյան		(Աշտարակի համայնքի Գիտական ՌՖԷԻ քաղաքատնային, ֆունկցիոնալ-տարածքային կառուցման և տարածքների բաղեկարգման աշխատանքային նախագիծ) HUSOP 1-1 /00/	Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
				ԱՆ	ՃՀ-4	16	
				2025թ.			
				Գլխավոր հատակագիծ Մ1:500	 «ԱՅՈՒ ՄՐՏ ԱՊՏԱԿԱՐԾ» ՍՊԸ		



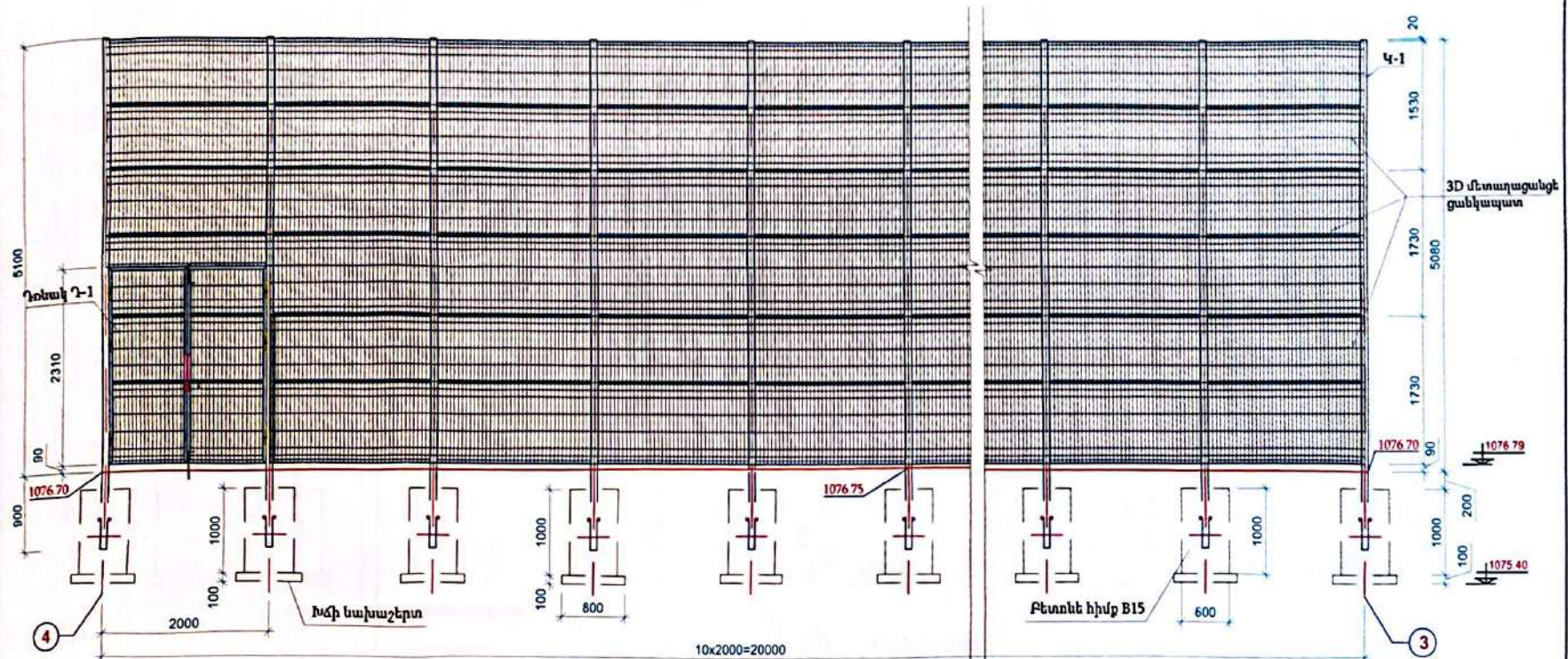
ՆՊՃ Նախագծեց	Ա. Դանիելյան Է. Մազմանյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			(Աշտարակ համայնքի Գիտազն մշտական, ֆուտբոլի խաղահրապարակի կառուցման և տարածքների աշխատանքային նախագիծ ՀԱՏՈՐ 1-1 /Ե/)	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	ԾՃ-5	16
			Սպորտընթացքի հատակագիծ Մ 1:200 /Հափակապում/	2025թ.		
				«ՆՅՈՒՄ ԱՐՏ ԱՆՈՒՄՈՒՄ» ՍՊԸ		



«ԱՐԴԱՏՏԱՆ» ՍՊԸ
ՇՈՌԱՓԱՆԱԴՐՈՒՄ
20

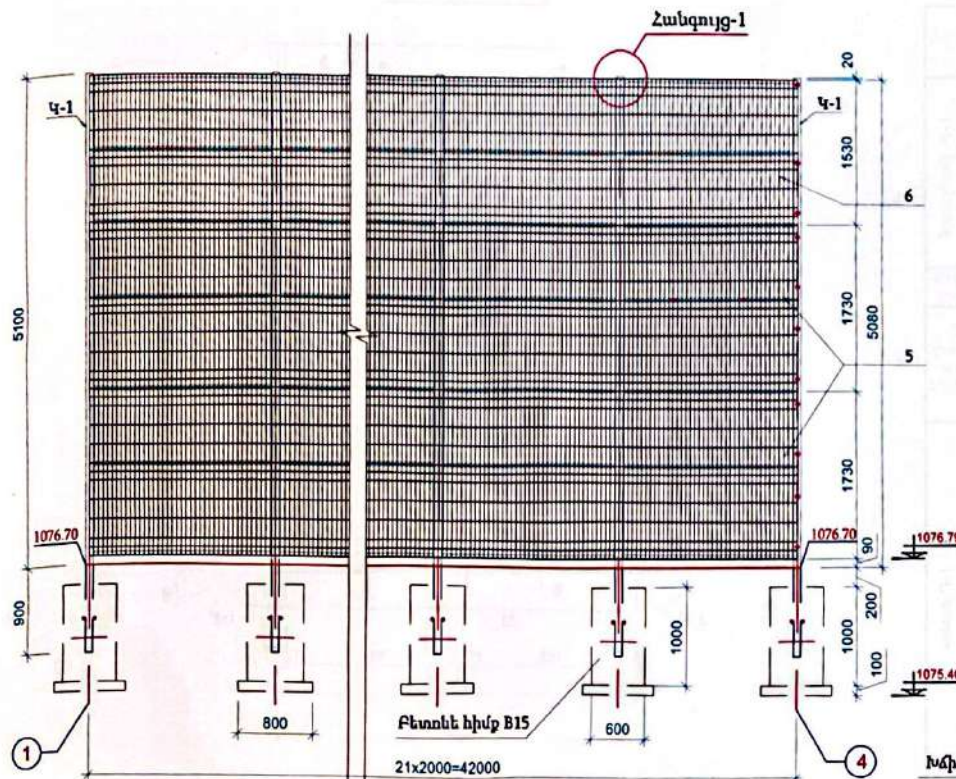
ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Սազմանյան		(Աշտարակ համայնքի Գյուղական ՌՃԵՐ թաղամասում, ֆուտբոլի խաղահրապարակի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքնային նախագիծ)			
			ԽՎՏՈՐ 1-1 (ՃՀ)	Փուլ	Յերբ	Յերբեր
				ԱՆ	ՃՃ-6	16
			Խաղահրապարակի ցանկապատի հատակագիծ Մ1:200			2025թ.
						«ՆՅՈՒ ՄՐՏ ԱՆՈՒԿԻԾ» ՍՊԸ

Ցանկապատի արտաքին տեսք Մ 1:50
 '4' - '3' նշակետեր

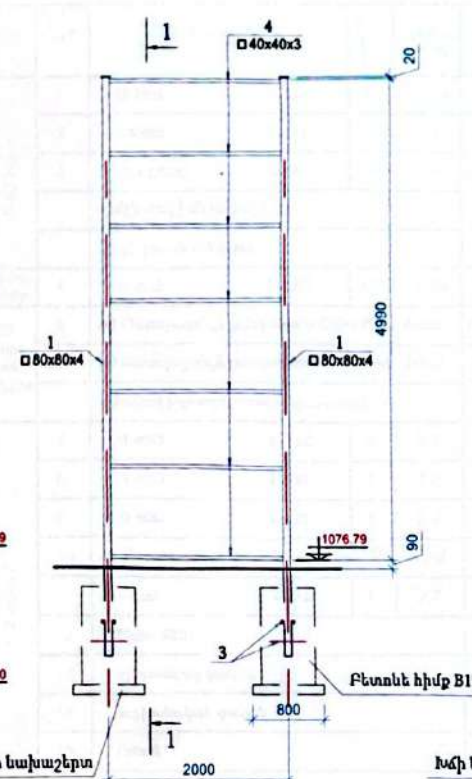


ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Մազմանյան		(Աշտարակի համայնքի Գիտության ՈՅԵԻ թաղամասում, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքային բարելավության աշխատանքների նախագիծ)	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	ԾՁ-7	16
			ԿԱՏՈՐ 1-1/ՍԸ			
			Ցանկապատի արտաքին տեսք Մ 1:50 '4' - '3' նշակետեր			2025թ.
						«ԱՅՈՐ ԱՐՏ ԱՄԱՐԱԳԵՐ» ՍՊԸ

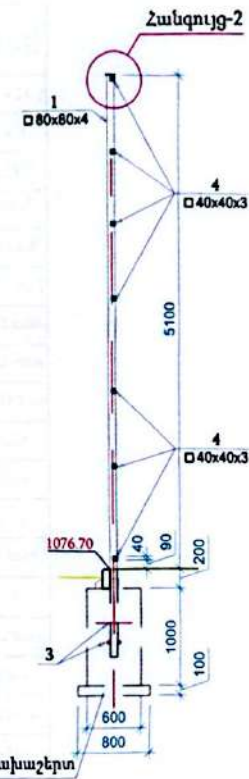
Ցանկապատի արտաքին տեսք Մ 1:50
 "1" - "4" նշակետեր



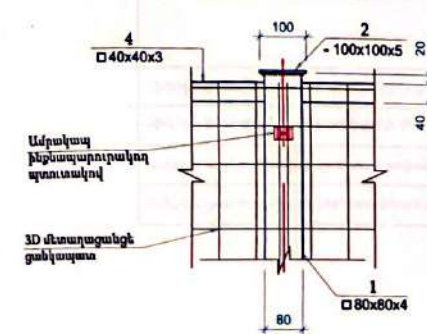
Մետաղական կարկաստի
 շրջանակ Մ1:50



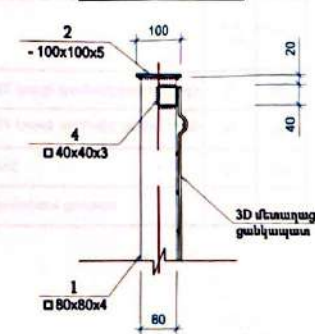
Կտրվածք 1-1 Մ1:50



Հանգույց 1 Մ 1:10



Հանգույց 2 Մ 1:10



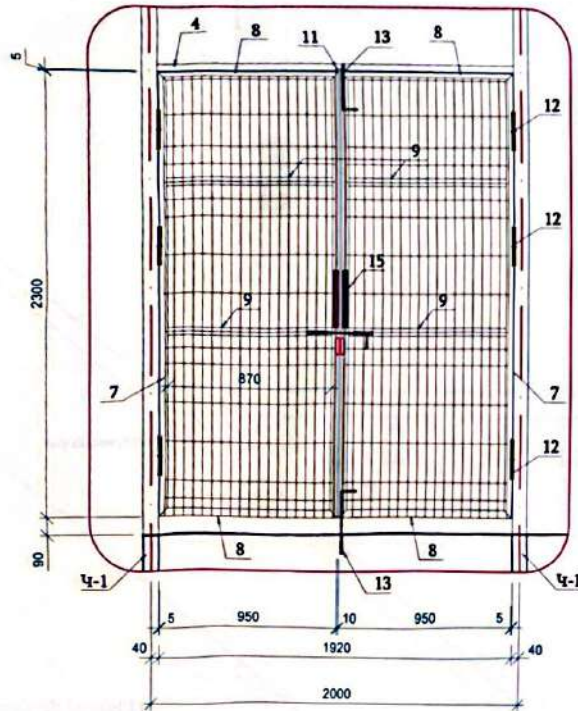
Մետաղական էլեմենտների բոլոր մակերևույթները ներկվել AC-182, կամ XB-16, XB110, XB124 նմանակներով, նախադրող նախատեսված ՓԲ-021, կամ ՓԲ-020 ներկաստանով վրա:
 Եռանկյուն իրականացվել 342A էլեկտրոդներով, եռանկյուն կարի հաստությունը ընդունել միավոր
 էլեմենտներից փոքրի հաստությանը հավասար և ոչ պակաս 4 մմ-ից:
 Մետաղական ցառակուսի խողովակից կապերի մոնտաժման չափանքը միմյանց նկատմամբ ճշտել 3D ցանցի
 ձևով բերված է հետո:
 Ցանկապտի գույնային երանգը համապատասխան պատվիրատուի է:

ՍԱՆԻՏԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՆԱԾ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծից	Է. Մազմանյան	(Աշտարակի համայնքի զուտակման ՌՏԵՐ թաղամասում, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ ՈՍՏՐ 1-1/6C)	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
			ԱՆ	ԸՉ-8	16
		Ցանկապատի արտաքին տեսք Մ1:50 "1" - "4" նշակետեր Կտրվածքներ և հանգույցներ	2025թ.		
			«ԱՅՐ ՄՐՏ ԱՄԱՍԳԻՏ» ՍՊԸ		

Մետաղացանցե ցանկապատի ծավալների մասնագիր

Դրնակ Դ-1 Մ1:25



Մակերես	Էլ.մ. զիջքը	Անվանումը	Քանակը	1 էլ.մ. համարի թաղ. կգ	ամբողջի թաղ. կգ
Կանգնակ Կ-1 / 62 հատ /	1	□ 80x4 L=6000	1	55,4	3434,8
	2	- 100x5 L=100	1	0,4	24,8
	3	Ø14 A500C L=400	4	0,5	124,0
		Հիմքի տակ խմել նախաշերտ			4,4 մ³
		Հիմքի բետոն B15 դասի			24,8 մ³
Մետաղ կապեր	4	□ 40x3 L=1920	430	6,34	2726,2
3D ցանկա- պատ ներկված	5	3D մետաղացանցե ցանկապատ (2,0x1,73)մ, d=5մմ			122 հատ
	6	3D մետաղացանցե ցանկապատ (2,0x1,53)մ, d=5մմ			62 հատ
		Ամրակապ ինքնապարզարկող պտուտակով			1580 հատ
Դրնակ Դ-1 / 2 հատ /	7	□ 40x3 L=2300	4	7,6	60,8
	8	□ 40x3 L=950	4	3,2	25,6
	9	□ 40x3 L=870	4	2,9	23,2
	10	3D մետաղացանցե ցանկապատ (2,0x1,73)մ, d=5մմ			4 հատ
	11	- 40x3 L=2340	1	2,2	4,4
	12	Մխնի Ø20			12 հատ
	13	ձւղղահայաց փական 0			4 հատ
	14	հորիզոնական փական 0			2 հատ
	15	Բռնակ			4 հատ
	16	կախովի փական			2 հատ

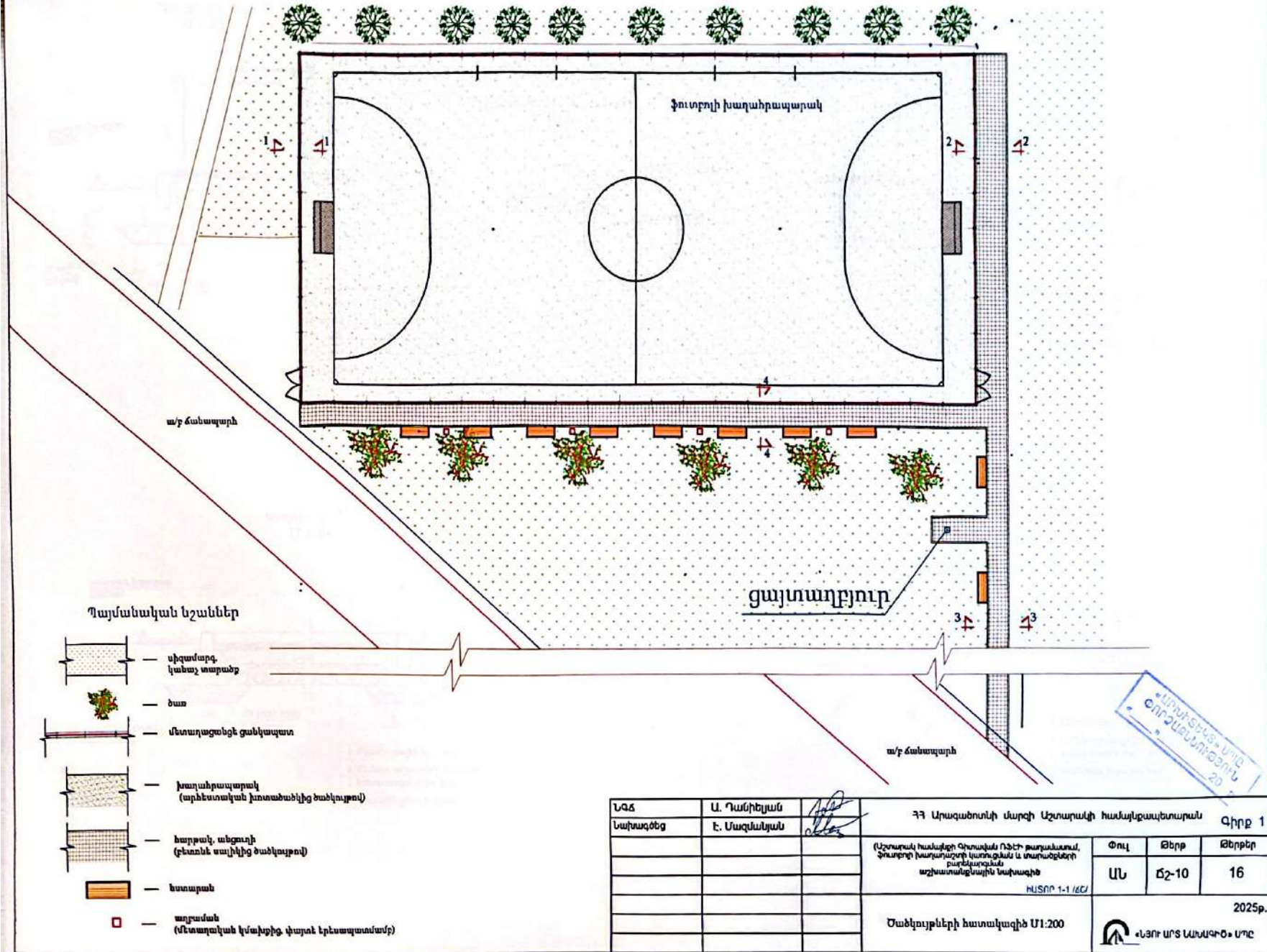
Հողային աշխատանքների ծավալների մասնագիր

Անվանում	Չափ. միավ.	Քանակ
Հիմքերի կառուցման համար փոստակի փորում III կարգի գրունտից լցնելով կողքի	մ³	58
Հիմքերի կառուցման համար փոստակի փորում IV կարգի գրունտից լցնելով կողքի	մ³	88
Կողային մասերի հետվիճք գրունտով տափանալով	մ³	116
Ավելորդ գրունտի բարձրում ինքնաթափելը և տեղափոխում լցակայան	մ³	30

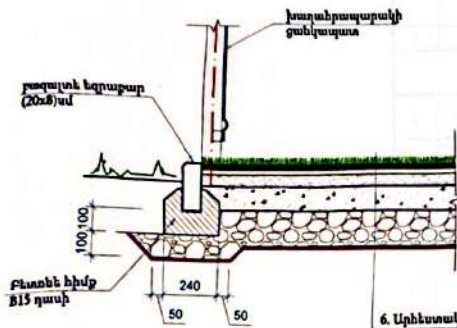
ՆԱԾ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Մազմանյան	(Աշտարակի համայնքի Գիտական Բնօժիթ թաղամասում, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքների իրականացման նպատակով)			
		Մետաղացանցե ցանկապատի ծավալների մասնագիր			
		ՄԱՍՈՐ 1-1 / 8/1			
		2025թ.			
		«ՆՈՐ ԱՐՏ ԿԱՆԱԳԻՐ» ՍՊԸ			

«ՄԱՍՈՐ 1-1» ՍՊԸ
Փորձագետի ստորագրություն
20

Ծածկույթների հատակագիծ Մ 1:200

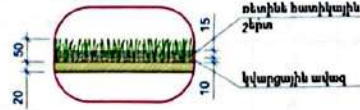


Կտրվածք 1-1
Մ 1:20

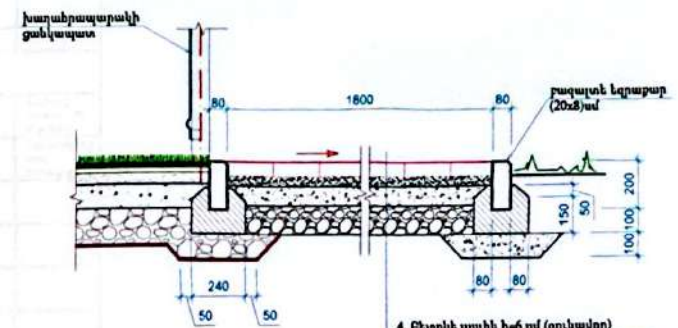


- | |
|------------------------------------|
| 6. Արհեստական խոտանոցի հ=3 սմ |
| 5.Խճային շերտ ֆր.(1-5)մմ հ=3 սմ |
| 4.Խճային շերտ ֆր.(5-20)մմ հ=10 սմ |
| 3.Խճային շերտ ֆր.(20-40)մմ հ=15 սմ |
| 2.Գետնափրանային բաղաձև հ=2 մմ |
| 1.Տպիկանված զրուխտ |

Արիեստական խոտածածկ
Մ 1:10

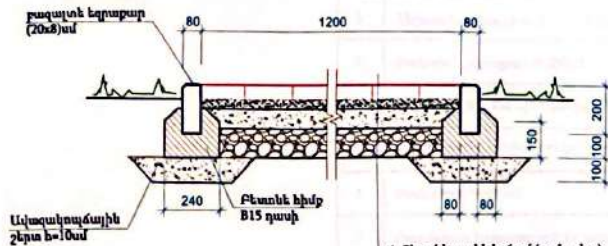


Կտրվածք 2-2
Մ 1:20



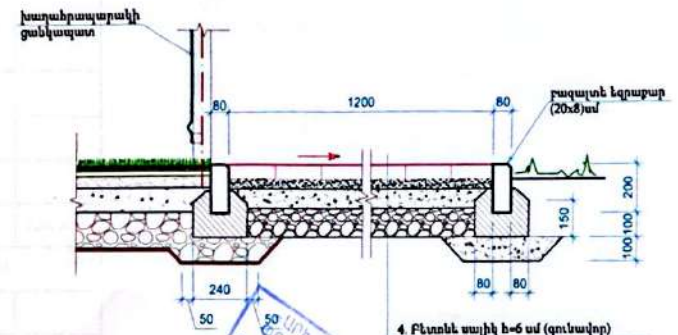
- | |
|--|
| 4. Բետոնե սալիկ հ-6 սմ (զուսավոր) |
| 3. Ցեմենտ-ավազային չոր խառնուրդ հ-4 սմ |
| 2. Խճավազային շերտ հ-8 սմ |
| 1. Կռպճային շերտ հ-12 սմ |

Կտրվածք 3-3
Մ 1:20



4. Բեռման սալիկ հ=6 սմ (զուեավոր)
3. Տեմետ-ավազային չոր խառնուրդ հ=4 սմ
2. Խճաղազային շերտ հ=8 սմ
1. Կոպճային շերտ հ=12 սմ

Կտրվածք 4-4
Մ 1:20



4. Բնտնես սալիկ հ=6 սմ (գունավոր)
3. Ցեմենտ-ավազային չոր խամոնուրդ հ=4 սմ
2. Խճավազային շերտ հ=8 սմ
1. Կոպճային շերտ հ=12 սմ

ԼճՃ	Ա. Դանիելյան	<i>[Signature]</i>	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Երկրագրություն	Է. Սաղսանյան	<i>[Signature]</i>	(Աշտարակի համայնքի զինուորական հիմնի ծառայատար, ֆուտբոլի խաղաչափի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքներին նախագահ)	Փուլ	Թեք	Թեքեր
				ԱՆ	Ծ-11	16
			ՀԱՏՈՐ 1-1 /ԵԸ/ Մածկությունների կտրվածքներ՝ 1-1 -- 4-4			2025թ.  ԵՆՈՒՐ ԱՐՏ ԿԱՌԱՐՈՒՄ ՄԱՐԶ

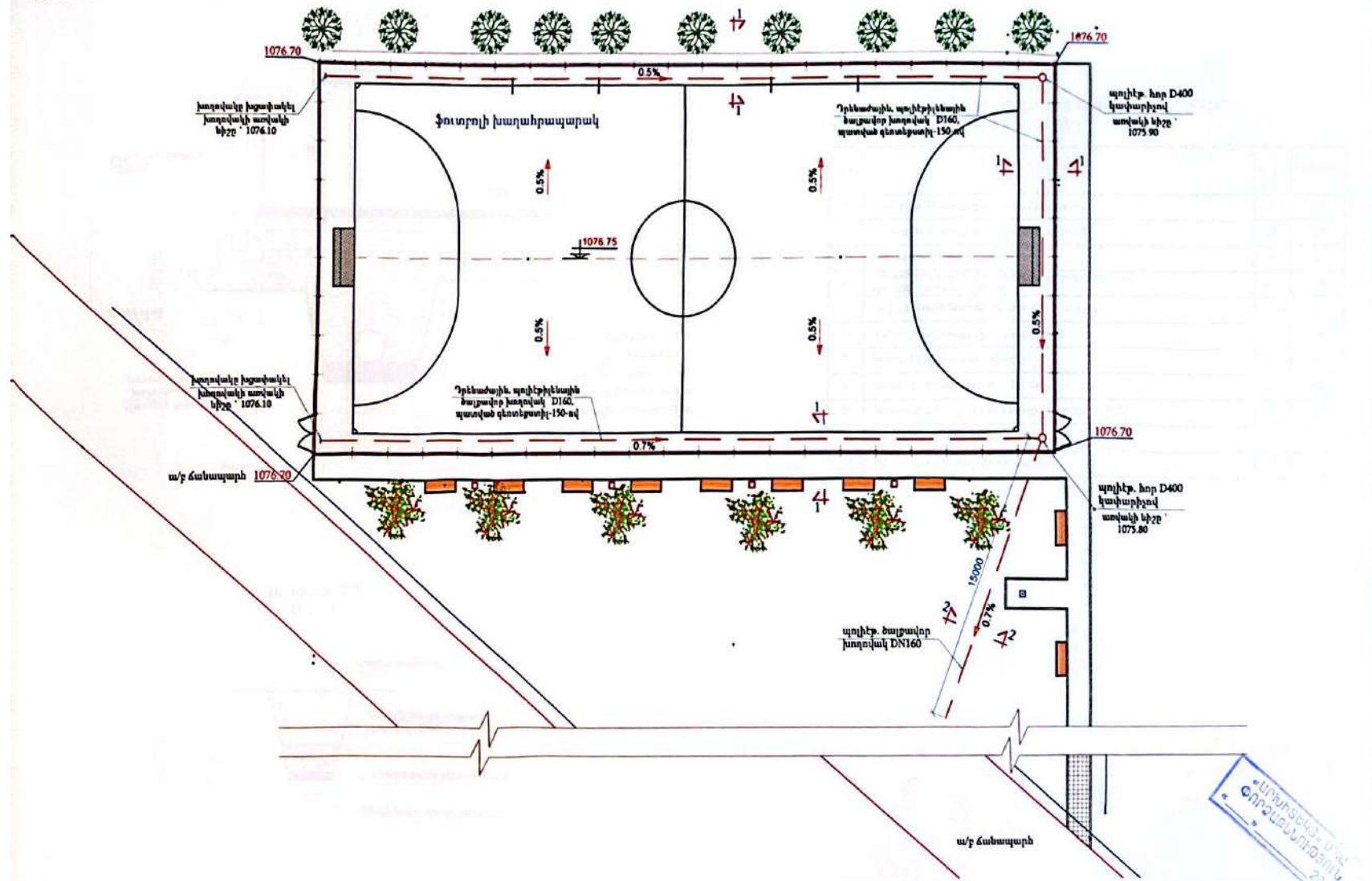
Ծածկույթների կառուցման աշխատանքների կատարման ծավալների մասնագիր

N/N	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավ.	Քանակ	Ծանոթ.
1	2	3	4	5
Ֆուտբոլի խաղահրապարակ				
1	Գետնամերձական թաղանթ հ=2 մմ	մ²	1050	դրենաժի խողովակի երկարություն
2	Խճալին շերտ ֆր.(20-40)մմ հ=15 սմ	մ²	884	եզրաքարերի տակ երկարությամբ
3	Խճալին շերտ ֆր.(5-20)մմ հ=10 սմ	մ²	846	
4	Խճալին շերտ ֆր.(1-5)մմ հ=5 սմ	մ²	846	
5	Արհեստական խոտածածկ հ=5սմ	մ²	846	
6	Կվարցային ավազ հ=3սմ	մ²	846	
7	Ռետինե հատիկային շերտ հ=1.0սմ	մ²	846	
8	Բազալտե եզրաքար (8x20)սմ	մ	125	
9	B15 դասի բետոնե հիմք բազալտե եզրաքարերի տակ	մ³	4.7	1գծմ-0.037
Հարթակ, անցուղի				
1	Կոպճային շերտ հ=12սմ	մ²	128	
2	Խճավազային շերտ հ=8սմ	մ²	140	
3	Ցեմենտ-ավազային չոր խառնուրդ հ=4 սմ	մ²	140	
4	Բետոնե սալիկ հ=6 սմ (գունավոր)	մ²	140	
5	Ավազակոպճային շերտ հ=10սմ եզրաքարերի տակ	մ²	68	
6	Բազալտե եզրաքար (8x20)սմ	մ	150	
7	B15 դասի բետոնե հիմք բազալտե եզրաքարերի տակ	մ³	5.6	1գծմ-0.037
Սիզամարգ, կանաչ տարածք (խաղահրապարակի և անցուղու կողային մասեր)				
1	Բուսանոց հ=15 սմ	մ²	61.5	
2	Բազմամյա խոտաբույսերի ցանքս	մ²	410	



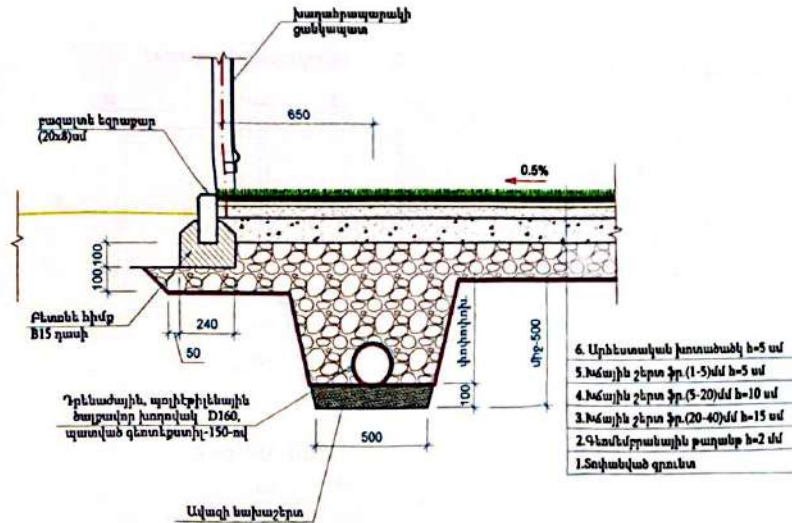
ՆԱԳՃ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Սազմանյան		(Աշտարակի համայնքի Գյուհայան ՄՍԵԻ քաղաքապետարան, ֆուտբոլի խաղահրապարակի կառուցման և տարածքների բարենպաստման աշխատանքային նախագիծ ՀԱՏՈՐ 1-1 /16/	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	ՃՀ-12	16
				2025թ.		
				ՍՅՈՒՆ ԱՐՄ ՆԱԽԱԳԻԾ ՄՈԸ		

Գլխավոր հատակագիծ դրենաժային համակարգով Մ 1:200



ՆԱԾ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			
Նախագծող	Է. Սազանյան	Գիրք 1			
		(Աշտարակի համայնքի Գյուղական ՌՖԵԻ թաղամասում, ֆուտբոլի խաղարկաչրի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ)	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
			ԱՆ	ԾՁ-13	16
		ՀԱՏՈՐ 1-1 1/60			
		Խաղահրապարակի դրենաժային համակարգի հատակագիծ	2025թ.		
			«ՆՅՈՒ ՄԻՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

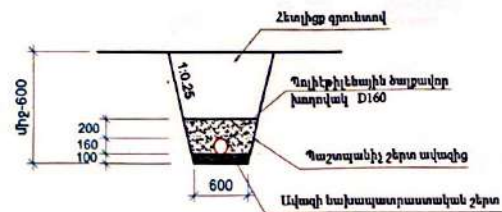
Կտրվածք 1-1
Մ 1:20



Պրենաժային համակարգի կառուցման աշխատանքների կատարման ծավալների մասնագիր

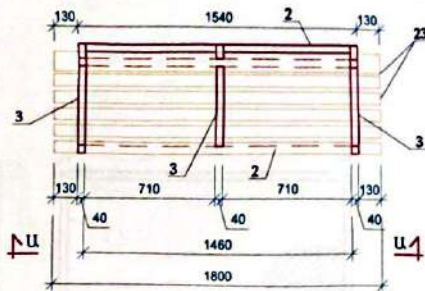
Դիրք	Անվանումը	Չափ միավոր	Քանակը
1	Խրամուղու III կարգի գրունտի մշակում էքս-ով	մ²	20
2	Խրամուղու IV կարգի գրունտի մշակում էքս-ով	մ²	30
3	Խրամուղու մշակում ձեռքով	մ²	4
4	Պրենաժային, պոլիէթիլենային ծալքավոր խողովակ D160, պատված գետտեքստիլ-150-ով	մ	101
5	Պոլիէթիլենային խող D400, H=1000մմ, կափարիչով	նստ	2
6	Պոլիէթիլենային ծալքավոր խողովակ D160	մ	15
7	Խողովակի տակ ափսոս նախաշերտ	մ²	6
8	Խողովակի ավազի պաշտպանիչ շերտ	մ²	3.2
9	Պրենաժային խողովակի վրա խողանքի շերտ ֆր (20-40)սմ	մ²	27
10	Խրամուղու հետքից փափուկ գրունտով	մ²	4
11	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում լցակույտ	մ²	50

Կտրվածք 2-2
Մ 1:50

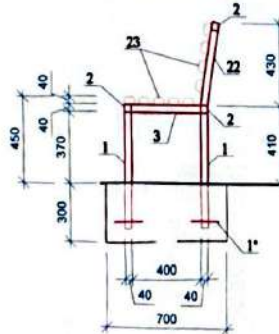


ՆԱԶ Նախագծեց	Ա. Դանիելյան Է. Սազմանյան	Գ. Գրիգորյան	Գ. Գրիգորյանի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			Գիրք 1
			(Աշտարակի համայնքի գիտական ԲՈՒԽ թաղամասում, ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների բարելավողական աշխատանքների նախագիծ ՈԱՏՈՐ 1-1 / 6/	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՍ	ԾՁ-14	16
			Խողանքապարանի զրննաժային համակարգի կտրվածքները և ծավալների մասնագիր	2025թ.		
				«ՆՅՈՒ ՄՈՏ ԱՆՍՏԱԳՈՑ» ՍՊԸ		

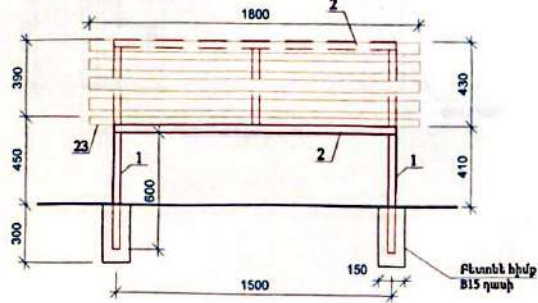
Նստարանի հատակագիծ U1:25



Նստարանի կտրվածք U1:25



Տեսք Ա-Ա U1:25



Նստարան / 10 հատ/
Մասնագիր մեկ նստարանի համար

Էլեմ. դիրք	Անվանում	Քանակ	Միավ. քաշը կգ	Ընդ. քաշը կգ
1	□ 40x3 L=600	4	2.0	8.0
1*	Ø14 A500C L=160	4	0.2	0.8
2	□ 40x3 L=1540	3	5.1	15.3
3	□ 40x3 L=400	3	1.32	4.0
4	□ 40x3 L=404	3	1.33	4.0
5	Փայտե չորսու 60x40 լաքացատված	9	—	0.04 մ³
Հիմքի տակ խճե և ախաշերտ				0.03 մ³
Հիմքի բետոն B15 դասի				0.07 մ³
Հիմքի փոստակի փորում ձեռքով և կողից				0.1 մ³

ՄԱՆՈՔԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

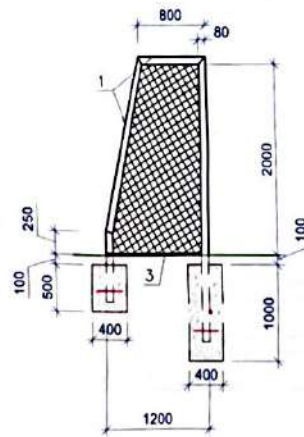
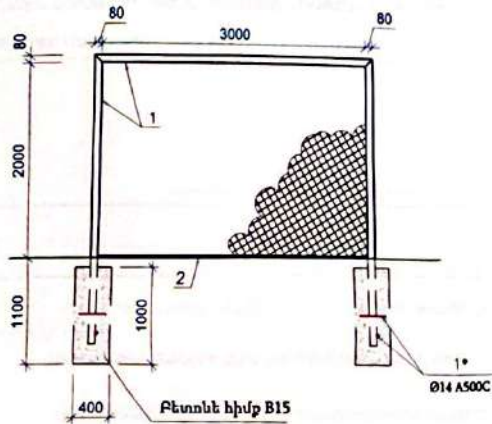
Նստարանի էլեմենտների բոլոր մակերևույթները ներկվել են AC-182, կամ XB-16, XB110, XB124 նյութերով, նախորդ նախաձեռնված ՓԲ-021, կամ ՓԲ-020 ներկատառի վրա:

Նստարանների մոտ տեղադրել աղբաման (մետաղական կմախքից, փայտե երեսապատմամբ)՝ 4 հատ:

ՀԱՅԿՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՍՊՈՐՏԻՎ ԵՎ ՎԵՐՈՒՄԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒՄԻ
ՍԵՐՎԻՍԻ ՍՊԵՑԻԱԼԻԶԱՐԵԴ ՍՊՈՐՏԻՎ ԿԵՆՏՐՈՆ
20

ՆՈՃ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան				Գիրք 1
Նախագծեց	Է. Մազմանյան	(Աշտարակի համայնքի Գյուղական ՈՃԵՐ Զարգացման, ֆունկցիոնալ խառնուրդի կառուցման և տարածքների բաժնետիրական աշխատանքային նախագիծ)				
		ՄԱՍՈՒ 1-1/16/				
		Նստարանի հատակագիծ, կտրվածք և ծավալների մասնագիր				
		2025թ.				
		«ՆՅՈՒ ՄՐՏ ԼԱՍԿԱՐԻՑ» ՍՊԸ				

Ֆուտբոլի դարպաս 1:50



Դարպաս / 2 հատ/
Մասնագիր մեկ դարպասի համար

Էլեմ. դիրք	Անվանում	Քանակ	Միավ. քաշը կգ	Ընդ. քաշը կգ
1	□ 80x3 L _դ = 16.0 մ	—	—	113.1
1*	Ø14 A500C L=300	6	0.36	2.16
2	□ 40x20x2.5 L=3000	1	6.2	6.2
3	□ 40x20x2.5 L=1040	2	2.15	4.3
Դարպասի ցանց				1 կոմպլ.
Հիմքի քետոն B15 դասի				0.48 մ³
Հիմքի փոստրակի փորում ձեռքով և կողմից				0.5 մ³

ԾԱՌԱՔԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

Մեազական էլեմենտների բոլոր մակերևույթները ներկվել AC-182, կամ XB-16, XB110, XB124 նմաներով, եռաշերտ նախաներկված ՓԴ՝ 021, կամ ՄՓ՝ 020 ներկատեսքի վրա:

Խաղահրապարակի նշագծում

1. Ֆուտբոլի խաղահրապարակի ծածկույթին նախատեսել նշագծում 8սմ լայնությամբ սպիտակ գույնի ներկով՝ 200 գծ/մ:

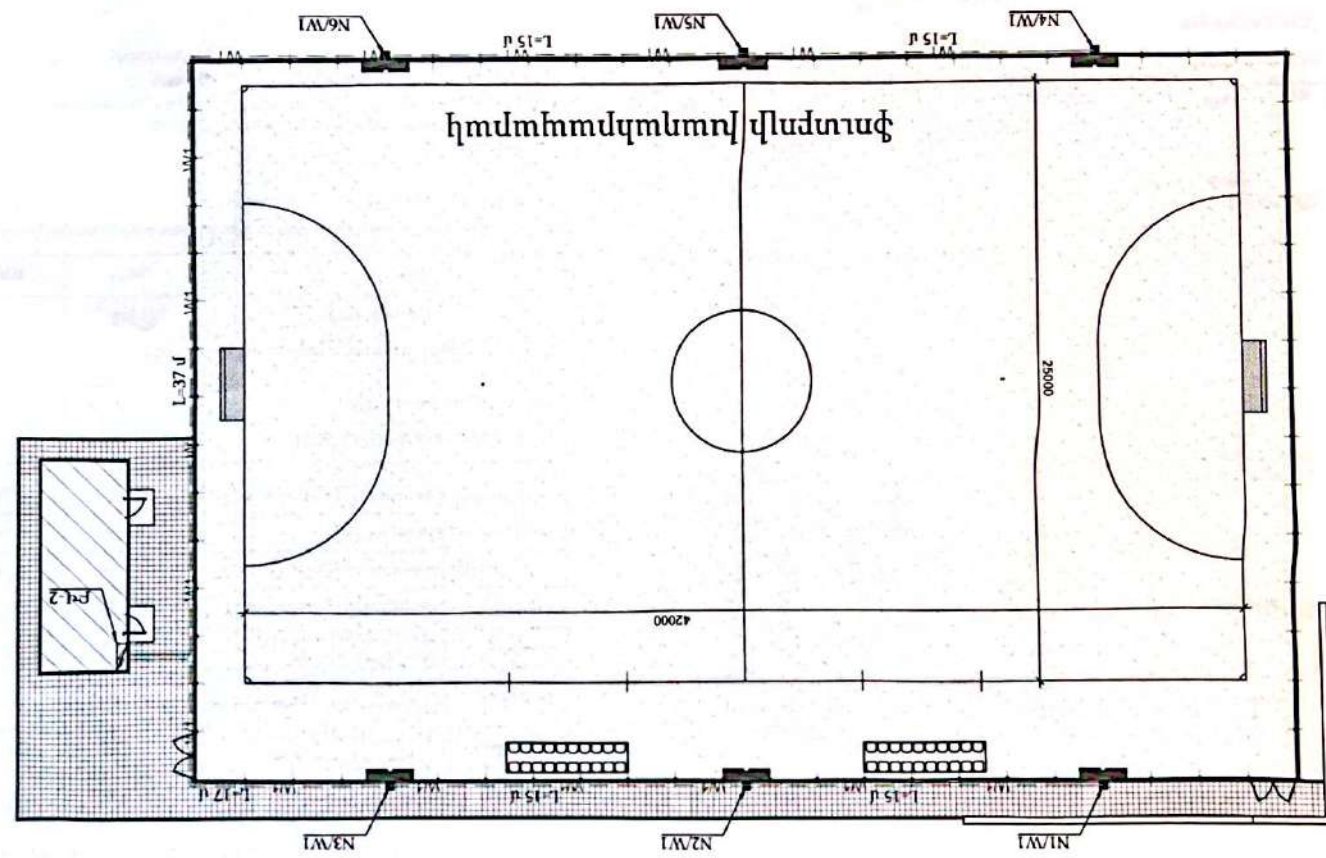


ՆՊՃ Նախագծեց	Ա. Դանիելյան Է. Մազմանյան	ԳԳ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան	Գիրք 1		
		(Աշտարակի համայնքի Գյուլիստան ՌճժԻ թաղամասում, ֆուտբոլի խաղահրապարակի կառուցման և տարածքների բարելավության աշխատանքային նախագիծ)	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
		ԽՍՀՄԻ 1-1/86/	ԱՆ	ՃՁ-16	16
		Ֆուտբոլի դարպաս և ծածկույթի մասնագիր	2025թ.		
			«ԱՅՈՒ ԱՐՏ ԿԱՆԱԳԻԾ» ՄԻԸ		

Մասնագիտացված ընկերություն 2025թ.			Գործարարի անունը և գրասենյակի հասցեն Երևան, Կոմիտասի պող. 100
6	2	Ա	Գործարարի անունը և գրասենյակի հասցեն Երևան, Կոմիտասի պող. 100
Ընկերություն	Ընկերություն	Ընկերություն	Գործարարի անունը և գրասենյակի հասցեն Երևան, Կոմիտասի պող. 100

Գործարարի անունը և գրասենյակի հասցեն
 Երևան, Կոմիտասի պող. 100

Գործարարի անունը և գրասենյակի հասցեն
 Երևան, Կոմիտասի պող. 100



Գլխավոր հատվածի Ս 1:200

Հենասյուն

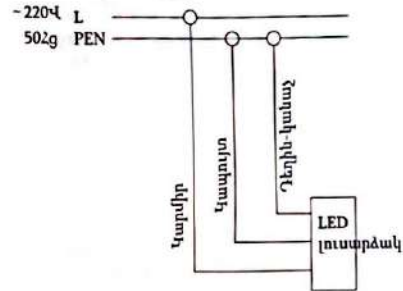
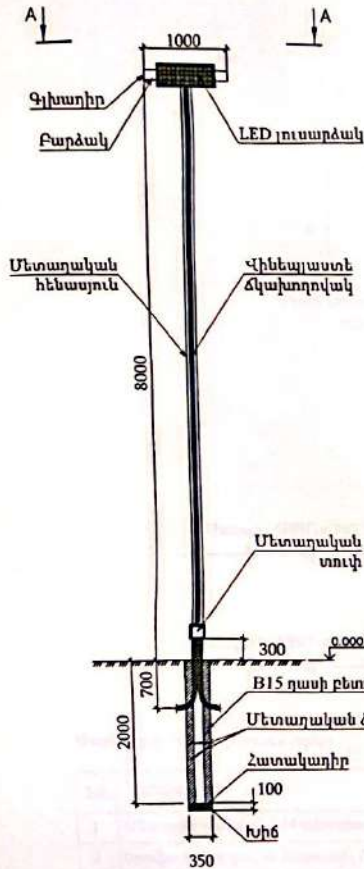
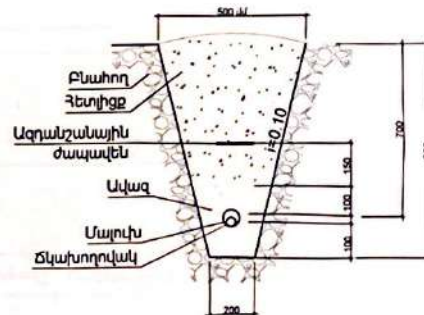


ABB ԿԻՄԱՆԻԻ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԿՏՐՎԱԾՔ



Հենասյուն

Մեկ լուսատույով հենարանի համար պահանջվող պատրաստվածքներ

Պատրաստվածք	Անվանումը	Չափ. միավ.	Քանակը	Մանրություն
Հենասյուն	Պողպատե խողովակ $D_H=140 \times 140 \times 4.0$ մմ	մ	10.0	ГОСТ 8639-82
Լուսատու	LED արտաքին լուսավորության լուսարձակ	հատ	1	Ըստ հաշվարկի
Բարձակ	$D_H=140 \times 140 \times 4.0$ մմ պողպատյա խողովակ	մ	1.0	
Գլխադիր	Պողպատյա թիթեղ Ծ - 4մմ	կգ	0.61	
Հատակադիր	Պողպատյա թիթեղ Ծ - 12մմ	կգ	3.74	
Հաղորդակար B8ԴԿ 3x1.5մմ²		մ	10.0	
Վիճակաստե ճկախողովակ բացօդյա կիրառման D20 մմ		մ	10.0	
Մետաղական ձող $d=10$ մմ, $L=300$ մմ		հատ	2	
Մետաղական տուփ Y-996		հատ	1	

Մեկ հենարանի համար պահանջվող նյութեր

Բետոն B15	խմ	0.2	ГОСТ 26633-91
Խիճ	խմ	0.01	ГОСТ 8267-93

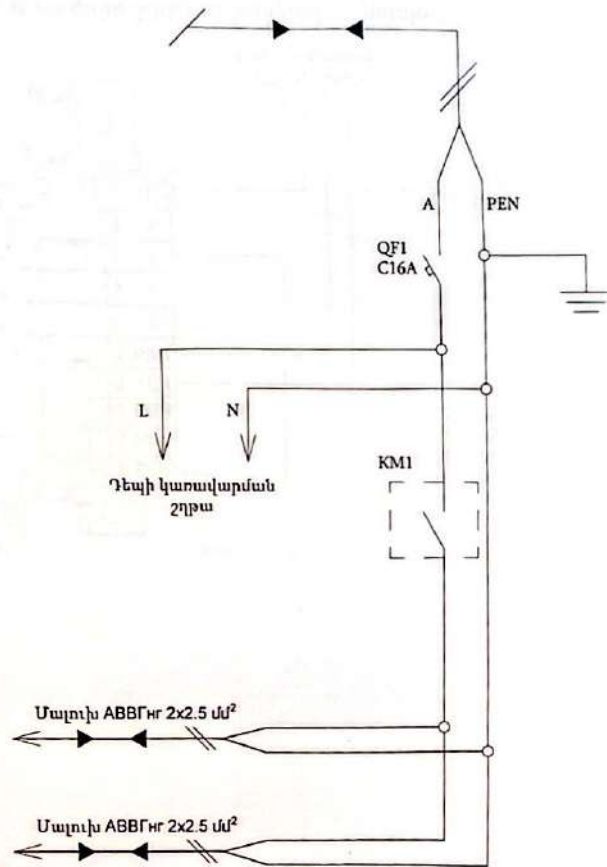
Էլ. լուսավորության հենարանի և մետաղական էլեմենտների հակակոռոզիոն պաշտպանությունը 5.1 քմ

Մանրություն

1. Դետալների մասնագիրը տրված է մեկ պահանջով.
2. 0.000 հարաբերական երկրի ընդունված է հողի մակերևույթի երկր.
3. Ջողովը կատարել էլեկտրոդներով 3-42 ԳՕՍՍ 9467-75:
4. Բոլոր մետաղական էլեմենտների համար իրականացնել հակակոռոզիոն պաշտպանություն

Էլ. լուսավորության հենարանների և մետաղական էլեմենտների հակակոռոզիոն պաշտպանությունը կատարվում է լաքաներկային ծածկույթով հետևյալ տեխնոլոգիական կարգով՝ խողովակների մակերևույթի մաքրում կեղտից և փոշուց, մակերևույթի յուղազերծում, մակերևույթի զրուհետախիլ ներկում (ԴՓ-021) և մակերևույթի (ԴՓ-115) խմելային ծածկույթի իրականացում:

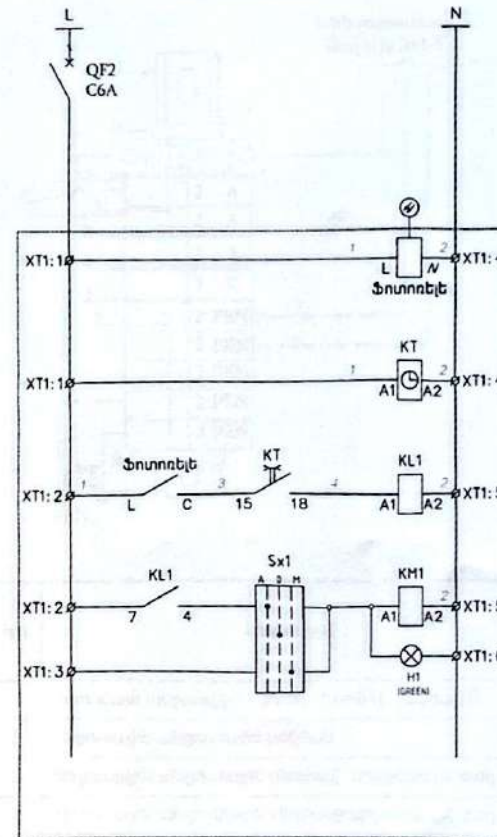
ՆԱԾ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			
Նախագծեց	Ն. Սաֆարյան			Աշտարակի համայնքի Մոտառական բնակավայրում ֆուտբոլի խաղարկաչար կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ	Փուլ	Թերթ
					ԱՆ	3
			Հենասյունի նյութերի կտրվածք		2025թ.	
					«ՆՅՈՒ ԱՐՏ ԱՆՍԿԱԳԻՃ» ՍՊԸ	



Մասնագիր՝ Կառավարման արկղ

Խ/Խ	Անվանումը	Քանակը	Ծանոթություն
1	Մետաղական արկղ 24 տեղանոց	1	
2	Եռափազ մուտքային անջատիչ C 1P 16Ա	1	
3	Միափազ անջատիչ C 1P 6Ա	1	
4	Ֆուտո ռելե	1	
5	Ժամանակի ռելե 24 ժամ	1	
6	Միջանկյալ ռելե 220Վ 6Ա	1	
7	Մագնիսական թողարկիչ 16Ա եռափազ	1	
8	Ազդանշանային լամպ կանաչ 220Վ	1	
9	Փոխարկիչ 2 ուղի 1-0-2 10Ա	1	

Կառավարման շղթա

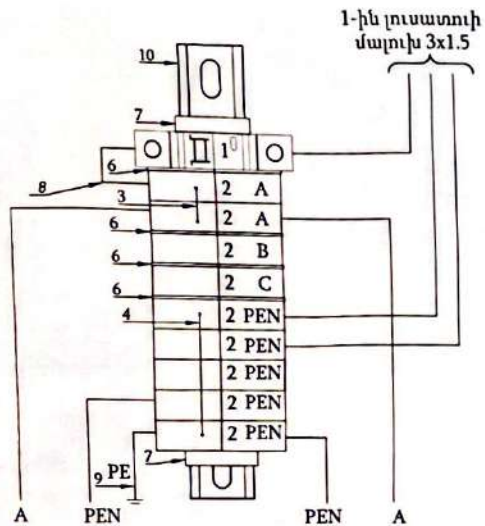


Շղթայի սնուցում (220Վ)
220Վ լարման սնուցում ֆուտոռելին
220 Վ լարման սնուցում շաբաթական ժամային ռելեին
Արտաքին լուսավորության կառավարում
KM1 Մագնիսական թողարկիչ ավտոմատ կառավարում
KM1 Մագնիսական թողարկիչ ձեռնով կառավարում

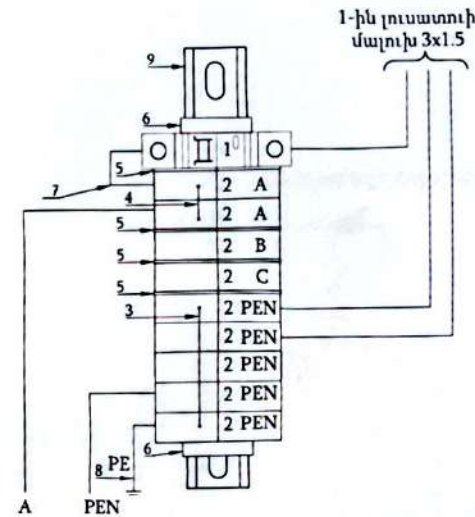


ՆԱԳԸ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան		
Նախագծեց	Ն. Սաֆարյան			
		Աշտարակի համայնքի Արտաշատի բնակավայրում ֆուտոռելի խաղաղապետի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ	Փուլ	Թերթ
			ԱՆ	4
		Կառավարման արկղի սխեմա	2025թ.	
			«ՆՅՈՒ ԱՐՏ ՆԱԽԱԳՐՈՒՄ» ՍՊԸ	

Լուսավորության միջանկյալ հենասյուն



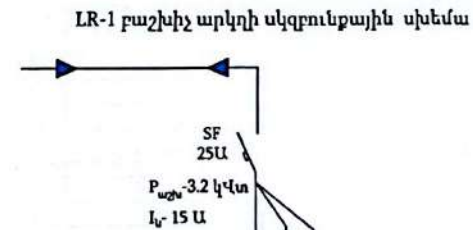
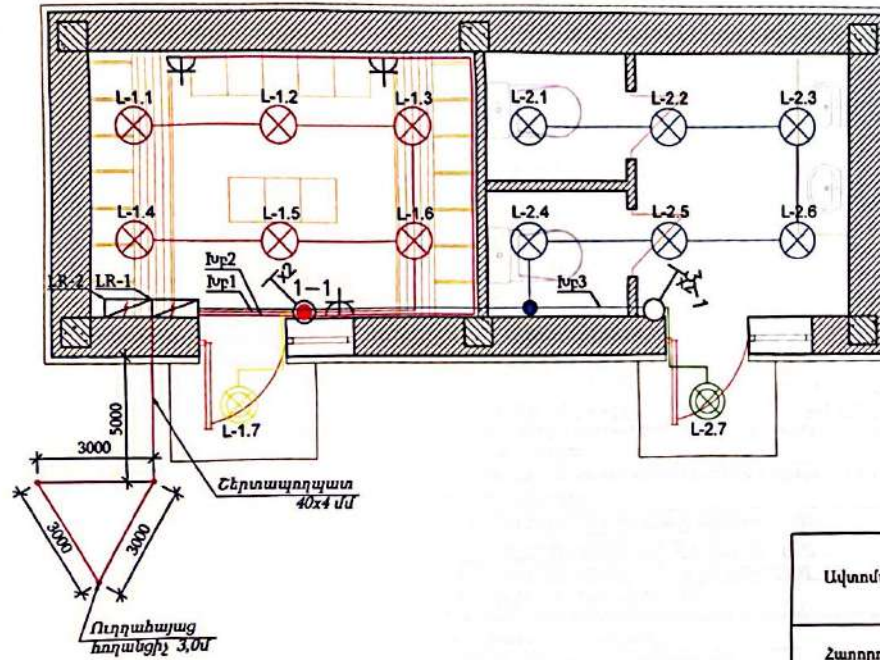
Լուսավորության ծայրային հենասյուն



h/h	Անվանում	Քանակ	
		Միակողմանի հենասյուն	Երկկողմանի հենասյուն
1	Ավտոմատ անջատիչ 1 - բևեռ, In=6 Ա, տեսակ B	1	2
2	հեղուկային անցումային սեղմակ	9	14
3	Հեղուկային անցումային սեղմակի միջակապ 2 տեղ	1	2
4	Հեղուկային անցումային սեղմակի միջակապ 4 տեղ	1	
5	Հեղուկային անցումային սեղմակի միջակապ 9 տեղ		1
6	Սեղմակի պլաստիկ բաժանարար	4	4
7	DIN կողջային սահմանափակիչ	2	2
8	Միջակապ-հաղորդալար	1	2
9	PEN հաղորդալարի հողանցում	1	1
10	DIN-պրոֆիլ, L=0.4մ	1	1

ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան				
Նախագծեց	Ն. Մաֆարյան						
			Աշտարակի համայնքի Մոտաշական բնակավայրերում հողերի հարկային կտրուցման և տարածքների քարտեզագրման աշխատանքային նախագիծ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
				ԱՆ	5	6	
			Արտաքին լուսավորության հենասյան միացման հանգույց	2025թ.			
				 «ՆՅՈՒ ԱՐՏ ԱՊՏԱԳԻԾ» ՍՊԸ			

Հանդերձարան, սանհանգույց: Հատակագիծ Մ 1:50



Ավտոմատի եզրանիշ	SF-1 6Ա	SF-2 16Ա	SF-3 6Ա	SF-4 16Ա	SF-5 16Ա
Հաղորդալարի տիպը	BBT ԿՎ 3x1 5x1	BBT ԿՎ 3x1 5x1	BBT ԿՎ 3x1 5x1	BBT ԿՎ 3x1 5x1	BBT ԿՎ 3x1 5x1
Նշումներ գծի վրա	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
Խմբի համարը	Խբ1	Խբ2	Խբ3	Խբ4	
P կՎտ	0,1	3	0,1	1,5	
I Ա	0,5	14	0,5	7,2	
Ավտոմատի տիպը	C	C	C	C	C
Մպատիչ	Լուսատու	Վարդակ	Լուսատու	Դեպի արտաքին լուսավորության վահան	Պահուստ

ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան
Նախագծող	Ն. Սաֆարյան	Աշտարակի համայնքի ղեկավար Դանիելյան Ֆրանցիսկոսի խորհրդարանի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ
		Փուլ 2 3
		2025թ.
		«ՆՅՈՒ ՄՐՏ ԼԱՍՏԱԳՐԾ» ՍՊԸ

ՀԱՆՐԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ԷԼ. ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Նյութերի և սարքավորումների մասնագիր

№	Մնվանում	Չափ.	Քանակ	Նշումներ
1	2	3	4	5
Ուժային ցանց, լուսավորություն				
1	Էլեկտրական բաշխիչ վահաններ*			
1.1	Արկղ ավտոմատ անջատիչների, ներկառուցվող, 6 մոդուլի համար՝ LR-1, IP41, կազմում	հատ	1	
	Ավտ. Անջատիչ 1P, C25A	հատ	1	
	Ավտ. Անջատիչ 1P, C16A	հատ	3	
	Ավտ. Անջատիչ 1P, C6A	հատ	2	
* - Ներառել բոլոր համալրող նյութերն ու պարագաները ավարտուն հավաքվածք ստանալու համար				
2	Տեղակայման սարքվածքներ**			
2.1	Վարդակի տուփ ø68x45մմ	հատ	5	
2.2	Վարդակ միաֆազ միաբևեռ 16Ա, ներկառուցվող	հատ	3	
2.3	Լուս. անջատիչ երկստեղծ, 10Ա, ներկառուցվող	հատ	2	
* - Ներառել բոլոր անհրաժեշտ սուպրտներն ու շրջանակները տեղակայման սարքվածքների մակիշի ընտրությունից հետո				
** - Տեղակայման սարքվածքների բաղկացուցիչներն ու արեսուարները ենթակա են ճշգրտման մոդելների ընտրության փուլում				
3	Ուժային մալուխներ, պարագաներ			
3.1	Մալուխ պրնծե, 3x2. 5 ք մմ, չիրկիզվող	գ.մ	15	
3.2	Մալուխ պրնծե, 3x1 5 ք մմ, չիրկիզվող	գ.մ	40	
3.3	Միացման տուփ ø80x45մմ	հատ	2	
* - Ներառել մալուխների մոնտաժման ու միացման համար անհրաժեշտ բոլոր անհրաժեշտ ամրացման ու ամրակապման պարագաները				
4	Լուսային սարքվածքներ*			
4.1	LED լամպով լուսատու կետային առաստաղի, ներկառուցվող 11Վտ, IP54	հատ	12	
4.2	LED լամպով լուսատու առաստաղի, ներկառուցվող, արտաքին տեղադրման 11Վտ, IP65	հատ	2	
5	Հողանցման համակարգ*			
5.1	4-րդ կարգի գրունտի փոշում, մեխանիզմով	խմ	5	
5.2	Պողպատե անկյունակ 50x50x5մմ L=3000մմ հողանցիների մոնտաժումով	հատ	3	
5.3	Շերտապողպատ հատույթ 40x4 մմ հորիզոնական հողանցումով խրամուղում	մ	7	
5.4	Գրունտի հետիցք	խմ	4.8	
* - Ներառել բոլոր անհրաժեշտ կցորդման դետալները մետաղական կոմունիկացիաներին և ամրանափորմանը միանալու համար				



ՆԳՃ Նախագծեց	Ա. Դանիելյան Ն. Սաֆարյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան		
			Աշտարակի համայնքի Արտաշատի բնակավայրում Ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ	Փուլ	Թերթ
				ԱՆ	3
					Թերթեր
					3
			Հանդերձարանի, սանիտացիոյցի էլ. համակարգի մասնագիր	2025թ.	
				«ՀՅՈՒ ՄՐՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

Հիմնական ՋՕ լրակազմի աշխատանքային գծագրերի ամփոփագիր

Թերթ	Անվանում	ՄԱՆՈՔՈՒԹՅՈՒՆ
1	Ընդհանուր տվյալներ	
2	Սանհանգույցի սառը ջրի ջրամատակարարման և կոյուղու հատակագիծ: Մառը ջրի ջրամատակարարման ցանցի և կոյուղու ներքին ցանցի ակտնոմետրիա: Խրամուղու կտրվածք	Մ1:50
3	Մառը ջրի ջրամատակարարման ցանցի, կոյուղու ներքին ցանցի մասնագիր	

Ելակետային տվյալներ

Եինություն ջրամատակարարման և ջրահեռացման աշխատանքային նախագիծը մշակվել է համաձայն առաջադրանքի, ճարտարապետաշինարարական գծագրերի, ՀՀ տարածքում գործող շինարարական նորմերի և կանոնների: Նախատեսվել են ներքին ջրամատակարարման և կոյուղու հետևյալ համակարգերը:

1. Խմելու-տնտեսական ջրմուղ:
2. Տնտ-կենցաղային կոյուղի:

1. ԽՄԵԼՈՒ-ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ (Ջ1)

Համակարգը նախատեսված է շենքի խմելու-տնտեսական կարիքների համար:
Համաձայն տեխնիկական պայմանի ջրամատակարարումը նախատեսվում է իրականացնել գոյություն ունեցող գծից:
Մուտքագծերի տրամագծի ընտրությունը կատարվել է՝ հաշվի առնելով խմելու-տնտեսական կարիքները:

2. ՏՆՏ-ԿԵՆՑԱԳԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒԼՈՒ (Կ1)

Տնտ-կենցաղային կոյուղին բաղկացած է կոյուղու ներքին Կ1 ցանցից: Կ1 ցանցի կեղտաջրերը թողարկ թղ Կ1-ի միջոցով արտանետվում են դիտահոր Դհ Կ1-ի մեջ ինքնահոս կերպով:
Համակարգը նախատեսված է սանտեխնիկական սարքերից տնտ-կենցաղային կեղտաջրերի հեռացման համար: Կեղտաջրերի հեռացումը կատարվում է ընդհանուր կոյուղու ցանց: Ընդունվել են կոյուղու պլաստմասե d=50-100մմ խողովակներ:

Պայմանական նշաններ

—Ջ1— Նախագծվող սառը ջրամատակարարման ներքին ցանց

—Կ1— Կոյուղու ներքին ցանց

Բրոնզե փական

Օդրակ-խառնիչ

Գնդիկավոր փական, 0,5° F

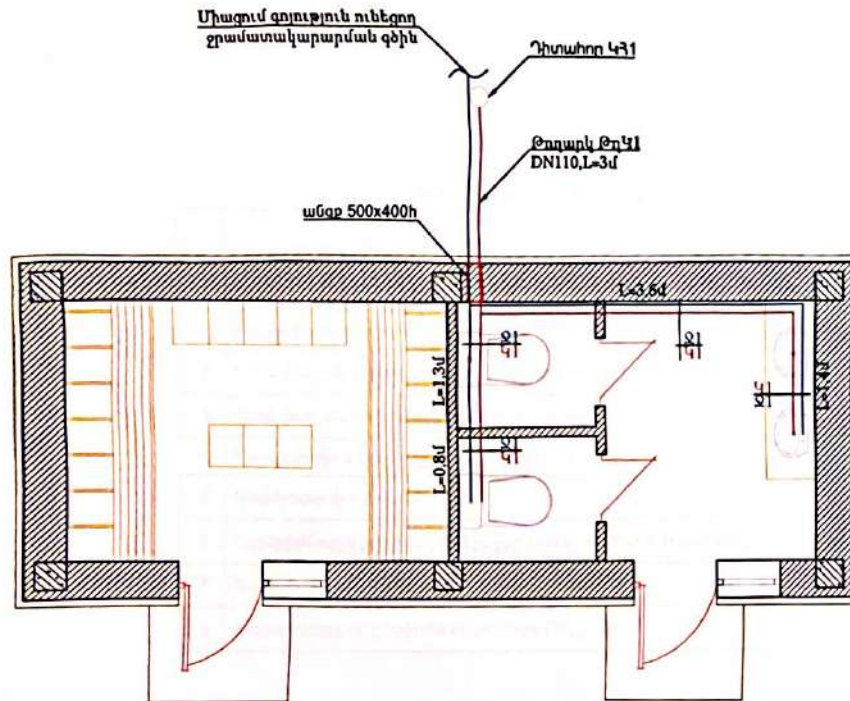
Լվացարանակոնք լողարանային

Ջուգարանակոնք

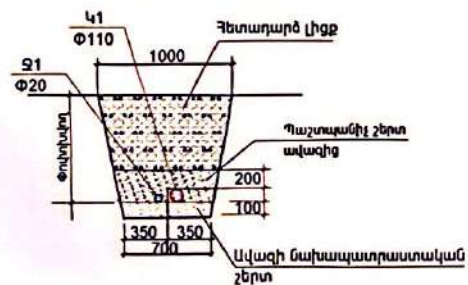


ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան		
Նախագծեց	Ն. Սաֆարյան			
		Աշտարակի համայնքի Արտաշակյան բնակավայրում ֆուտբոլի հարյուրաչորս կառուցման և տարածքների բարեկարգման աշխատանքային նախագիծ	Թույլ	Թերթ
			ԱՆ	1
		Ընդհանուր տվյալներ	2025թ.	
			«ՆՅՈՒ ԱՐՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

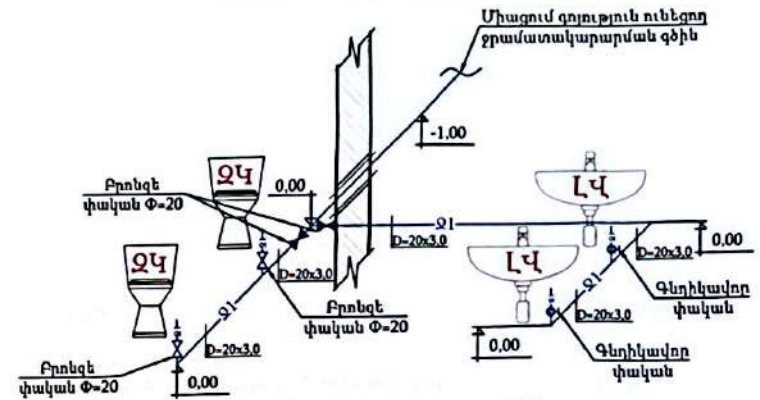
Հանդերձարան, սանհանգույց: Հատակագիծ Մ 1:50



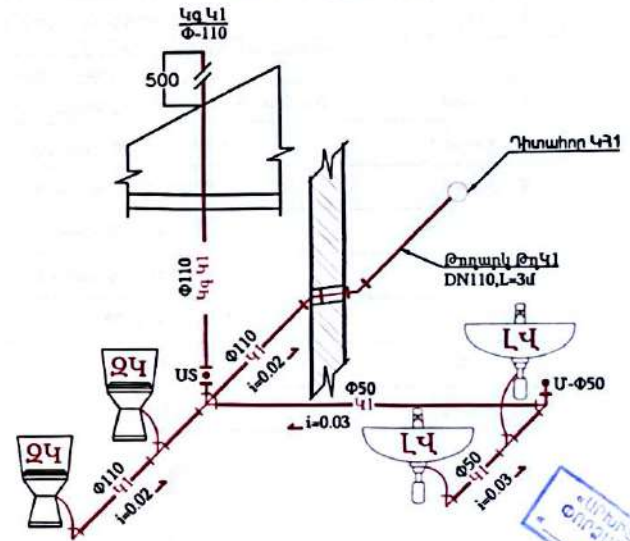
ԽՈՍՏՈՒՐՈՒ ԿՏՐՎԱՅՔ ԿՈՅՈՒՐՈՒ ԵՎ ԽՍԵԼՈՒ ՏՐԻ ՀԱՍՏԱՐ



Սառը ջրի ջրամատակարարման ցանցի ակտևնմետրիա



Կոյուղու ներքին ցանցի ակտևնմետրիա



ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Ն. Սաֆարյան	Աշտարակի համայնքի Բնակավայրերում ֆուտբոլի խաղադաշտերի ստեղծման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ	ԱՆ	2	3
		Սանհանգույցի սառը ջրի ջրամատակարարման և կոյուղու հատակագիծ: Սառը ջրի ջրամատակարարման ցանցի և կոյուղու ներքին ցանցի ակտևնմետրիա: Քրամնադրու կտրվածք			2025թ.
					ՎՅՈՒ ԱՐՏ ՆԱԽԱԳԻԾՈՒ ՄՈԸ

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

N.N.	Անվանում	Չափմ միավ.	Քանակը
	ՍԱՌԸ ՋՐԻ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՍԽԵՄԱ (Ջ1)		
1	Ծորակ-խառնիչ՝ լվացարանի համար	կոմպլ	2
2	Ճկուն փողրակ լվացարանի ջրամիացման համար *1/2"	հատ	2
3	Ճկուն փողրակ զուգարանակոնքի ջրամիացման համար *1/2"	հատ	2
4	Բրոնզե փական պարուրակավոր $\Phi=20$, PN10	հատ	4
5	Գնդիկավոր փական, 0,5" F	հատ	2
6	Պլիեթիլենային խողովակ խմելու ջրի համար $\Phi=20 \times 3.0$, 16,0մբև.ճնշ.	մ	12
7	Պլիեթիլենային խողովակների ձևավոր մասեր	հատ	20
8	Խողովակների պլիեթիլենե մեկուսացում $\Phi_{\text{կոնք}}=20$	մ	12

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

N.N.	Անվանում	Չափմ միավ.	Քանակը
	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑ (Կ1)		
1	Ոչ ճնշումային կոյուղու ՊՎՔ խողովակներ DN110	մ	12
2	Ոչ ճնշումային կոյուղու ՊՎՔ խողովակներ DN50	մ	6
3	Լվացարան սիֆոնով	կոմպլ	2
4	Զուգարանակոնք ջրահեռացման ծալքավոր անկյունակով	հատ	2
5	Քառաբաշխիչ 90° ՊՎՔ DN110/110/110/50	հատ	1
6	Եռաբաշխիչ 90° ՊՎՔ DN110	հատ	1
7	Եռաբաշխիչ 90° ՊՎՔ DN50	հատ	2
8	Անկյունակ 90° ՊՎՔ DN110	հատ	1
9	Անկյունակ 45° ՊՎՔ DN110	հատ	2
10	Անկյունակ 90° ՊՎՔ DN50	հատ	2
11	Մաքրիչ ՊՎՔ DN50	կոմպլ	1
12	Ստուգիչ ՊՎՔ DN110	կոմպլ	1

«ՍՊՈՒՆԵԿ» ՍՊԸ
ՓՈՒԴՈՎԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20

ԵԳՃ	Ա. Ղանիբեյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			
Նախագծեց	Ն. Սաֆարյան				
		Աշտարակ համայնքի Արտաշատյան բնակավայրում ֆուտբոլի խաղարկաշրջի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ	Փուլ	Թերք	Թերքեր
			ԱՆ	3	3
		Սառը ջրի ջրամատակարարման ցանցի, կոյուղու ներքին ցանցի մասնագիր	2025թ.		
			«ՆՅՈՒ ԱՐՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

ԹԵՐԹ		ՃԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	
2	ԱՐՏԱԲԵՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԶԱՆՑԻ ԶԱՏԱԿԱԳԻԾ: ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ԼԵՆՆԵՐ	Մ1.200
3	ՀԵՆԱՍՅՈՒՆ: ԽՐԱՍՈՒՐՈՒ ԿՏՐԱՍԾԸ	
4	ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԱՐԿԻՒ ՍՆԵՄԱ	
5	ԱՐՏԱԲԵՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԵՆԱՍՅԱՆ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ	
6	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՍԱՆԱԳԻՐ	

ՎԿԱՅԱԿՈՇՎԱԾ ՓԱՍՏԱԹՐԱԹԵՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՎԱՆՈՒՄ	ՃԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
1.105.03	ՄԻՆՉԸ 10 ԿՎ ԼԱՐՄԱՆ ՍԱՆՈՒՆՆԵՐԻ ՍՆՎՅԱԳՈՒՄ ԽՐԱՍՈՒՐՈՒՄ	
	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՅԱՆՔՆԵՐԻ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ	
5.407-11-A174	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԿԱՅԱՆՔՆԵՐԻ ՀՈՐԱԿՈՒՄ ԵՎ ՀՐՈՑԱՑՈՒՄ	

1 ՖՈՒՌՈՒՄԻ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄ 220V ԼԱՐՄԱՆ ԱՐՏԱԲԵՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄԱՌՈՑՈՒՄԸ ՄԵԿԱԿԱՆ Է ՀԱՄԱՁԱՅՆ, ՃԱՐՏԱՐԱՐՈՒՄԸ ՀԱՄԱՅՆԱԿԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱՐԴՄԱՔԻ:

2 ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄԵԿԱԿԱՆ Է ՀԱՄԱՁԱՅՆ և ՈՒՐԻՇ ԳՈՐԾՈՂ ՆՈՐՄԱՏԻՎ ՈՒ ՂԵԿԱՎԱՐՈՂ ԶԵՆԱԿԱՐԿՆԵՐԻ:

3 ԸՍՏ ԷԼԵԿՏՐԱՍՏԱՅԻՆԱՐՄԱՆ ՀՈՒՄԱՆԻԹՅԱՆ ՏՎՅԱԼ ՕԲՅԵԿՏԻ ՀՈՍՏԱՔՆՆՈՒՄՆԵՐԸ ՊԱՅԿԱՆՈՒՄ ԵՆ ՈՒ ԿԱՏԵԳՈՐԻԱՅԻ ՄՊԱՌԻՇՆԵՐԻ:

4 ՏԱՐՏԱԲԵՆ ԱՐՏԱԲԵՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍՏԱՅԻՆԱՐՄԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՅԻՆՈՒՄ Է ՀԱՆԴԵՐՉԱՐՄԱՆՈՒՄ ՏԵՐԱՐԿԱՆ ԼՐ 2 ՂԵԿԱՎԱՐՄԱՆ ԱՐԿԻՒՑ, ՆԵՐԱՌՎԱԾ ՀԱՄԱՐԻՄ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐՈՎ, ԶԱՆՑԻ ՆԵՐՔԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍՏԱՅԻՆԱՐՄԱՆ ՂԵԿԱՎԱՐՄԱՆ ԱՐԿԻՒՑ ԻՐԱԿԱՆԱՅԻՆՈՒՄ ԵՆ ՍԻՆԱՅ ԳՈՐԾ, ԱՅՈՒՐ 2x2 5 մմ՝ ՄԱԿԱՆԵՒ ՄԱՆՈՒՈՒՄ, ՈՒՄ ԽՈՂԱՎԱՐՄԱՆ ՄԻՋՈՂ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄ ԻՐԱԿԱՆԱՅԻՆՈՒՄ Է ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱՅԻՆ ՄԻՋՈՒՄ:

5 ԱՐՏԱԲԵՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՄԱՆ 250 ԿՏ ԼԵԾ ԼՈՒՍԱՐՄԱՐԿԱՆՈՎ, ՈՐՈՒՄ ՏԵՐԱՐԿԱՆՈՒՄ ԵՆ 8 Մ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՆ ՉԵՆԱՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎՐԱ:

6 ՀԱՐՈՂԱՆԱՐԸ ԱՎՅԱՅԻՆՈՒՄ Է ԽՐԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ ԵՆ, ԳԵՆԵՐ ՄԱԿԱՆՔՆԵՐԻ 0.7 Մ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄ, ՇԵՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ԿԱՌԱՅՆՆԵՐԻ ՀԻՄՔՆԵՐԻՑ ՈՂ ՊԱԿԱՍ 0.6 Մ ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԳԼՈՒՄ 23.84:

7 ՄԱՆՈՒՄԻ ՓՈՒՆՈՒՄ ԳՐՈՒՄՑԻ ՄԵՉ ԻՐԱԿԱՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ԳԼՈՒՄ 23.83 և 23.99:

8 ԶՈՒԳԱՆԵՐ ՏԵՐԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՄԸ (ՀՈՐԻՋՈՆԱԿԱՆ) ՀԱՐՈՂԱՆԱՐՄԱՆ ԳՈՐԾԻՑ ՄԻՆՉԵՎ ԽՈՂԱՎԱՐՄԱՆՈՒՄ (ՋՐԱՍՏԱՅԻՆԱՐՄԱՆ, ԿՈՑՈՒՄՆԵՐ, ԳԱՅԻ) ՊԵՏՔ ԵՆ ԼԻՆԻ ՈՂ ՊԱԿԱՍ 1 Մ, ԳԼՈՒՄ 23.88, 23.89:

9 ՀԱՐՈՂԱՆԱՐՄԱՆ, ՋՐԱՍՏԱՅԻՆԱՐՄԱՆ, ԿՈՑՈՒՄՆԵՐ և ԳԱՅԻ ԳՈՐԾԻ ՀԱՍՏԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ, ՀԱՐՈՂԱՆԱՐՄԱՆ ԳԻՐԸ ԱՎՅԱՅԻՆՈՒՄ Է ԳՐՈՒՄՑԻ ՄԱԿԱՆՔՆԵՐԻ 1 Մ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄ, ՊԱՇՏԱՆԵՐՈՎ 0.5 Մ ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՄԸ ՀԱՐՈՂԱՆԱՐՄԱՆ և ԱՅՐ ԳՈՐԾԻ ՄԻՋԸ, ԳԼՈՒՄ 23.95, 23.96:

10 ՄԱՆՈՒՄԻ ՓՈՒՆՈՒՄ ԿԱՆԱՉ ԳՈՑՈՒՄ ԻՐԱԿԱՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆ -2009թ ԳԼՈՒՄ 23.87 (ՊԱՇՏԱՆԵՐ, ՄԻՆՉԵՎ 1 Մ ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ ՏԱՆՔՆԵՐ ԲՆԵՐԸ և 0.7 Մ ՔՓՈՒՄՆԵՐԸ):

11 ՄՊԱՍՏԱՐԿՈՂ ԱՆՈՒՄԱԿԱՆՈՒՄ ԱՎՏԱՆԱԳՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ԶԱՆՑԻ ՀՈՐԱԿՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐԸ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ:

Լուսատուների տեխնիկական բնութագիրը ըստ ՀՀԸՆ 22-03-2017-ի՝

Լուսավորվածության հավասարաչափությունը նորմավորվող լուսավորությունը ապահովվելու համար պահանջվում է՝ 16500 լյումեն լուսային ելքով լուսատու՝ որը համապատասխանում լուսատուի մոտ 150 վա հզորության:

Պահանջվող լուսատուները պետք է ունենան լույսի ուժգնության բաշխման կոր համապատասխան ստորև ներկայացված նկարի: Լուսատու պետք է համապատասխանի պարամետրերի որոնք բերված են ստորև ներկայացված աղյուսակում լուսատուի պարամետրերի համապատասխանությունը պետք է հաստատված լինի լուսատուների տեխնիկական անձնագրով կամ այլ համապատասխան փաստաթղթով:

Պահանջվող հարաչափերը ԱրժԵՐ

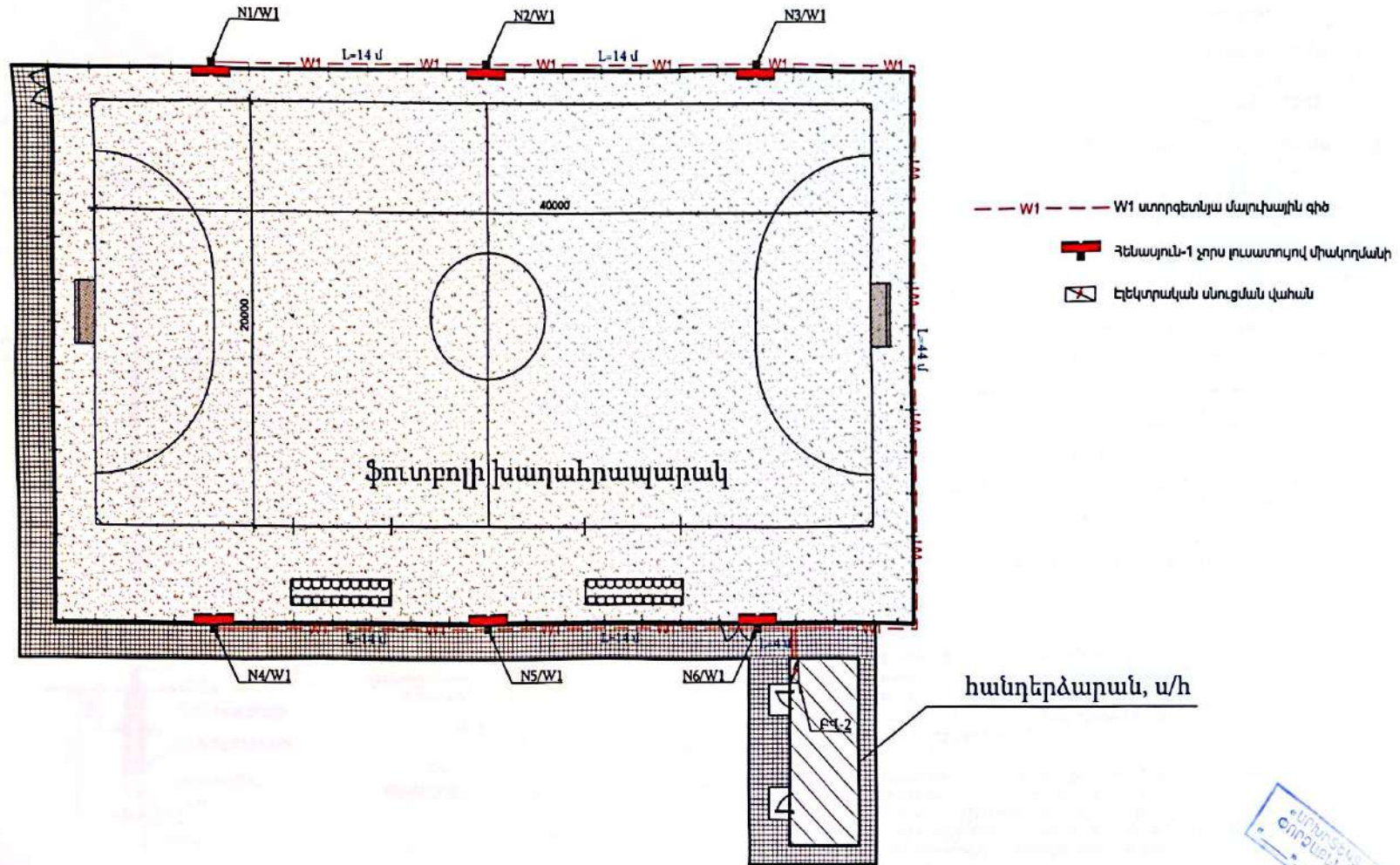
Աշխատանքային բարձր 180-250 վ. Աշխատանքային հաճախականություն 50±5 Հց. Հզորության գործակից ≥0.9
Աշխատանքային ջերմաստիճան -30-ից +50°C: Լուսային աղյուսակվածությունը նվազագույնը 141 լյումեն
Երկարակեցություն ոչ պակաս 30000 ժամ T=25°C: Փոխկապակցված զոնային ջերմաստիճան 4000
Գունափոխանցման գործակից (CRI) ≥70: Արտաքին մթնոլորտային ազդեցությունից պաշտպանվածություն (IP) լինի
լուսատուի համար IP65 կամ բարձր: Մեխանիկական ազդեցության պաշտպանվածություն (IK) IK07 կամ բարձր
Երաշխիքային ժամկետ 3 տարի:

Լուսատու պետք է համապատասխանեն որակի հետևյալ ստանդարտներին ինչը պետք է հաստատված լինեն համապատասխանության հայտարարագրով և վկայագրերով՝

- EN 60598-1 - Լուսատուներ - Ընդհանուր պահանջներ և փորձարկում
EN 60598-2-3 - Ծանապարհային և փողոցային լուսավորության համար նախատեսված լուսատուներ
EN 55015 - Էլեկտրական լուսատուների և նմանատիպ սարքավորումների ռադիո խանգարումների բնութագրերի սահմանները և չափման մեթոդները
EN 61000-3-2-X - Հոսանքի վրա ազդեցության հարմունիկաների սահմանները
EN 61000-3-3-X - Էլեկտրամագնիսական համատեղեցվածություն (EMC)
EN 61547 - Ընդհանուր լուսավորության սարքավորումներ պաշտպանվածության պահանջներ
EN 62031 - Ընդհանուր լուսավորության ԼՂ մոդուլներ - անվտանգության մասնագիր
EN 60529 - Արտաքին ազդեցության հանդեպ պաշտպանվածության աստիճան (IP)

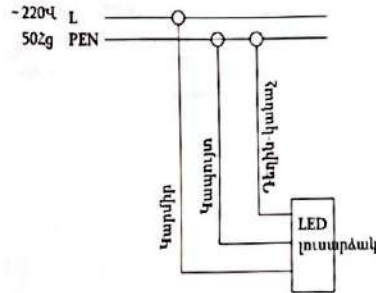
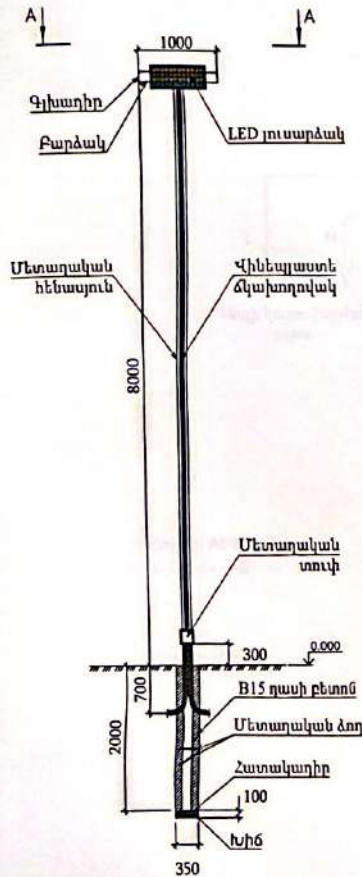
ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան		
Նախագծեց	Ն. Սաֆարյան			
		Աշտարակի համայնքի Ոսկեվանք բնակավայրում Հրապարակի հարապատակում և մարզադահլիճի բարձրագույն աշխատանքային նախագիծ	Փուլ	Թերթ
			ԱՆ	1
				6
		Ընդհանուր տվյալներ	 «ԱՅՐ ՄՐՏ ԱՆՈՒՄԱԿԱՆ» ՍՊԸ	

Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:200

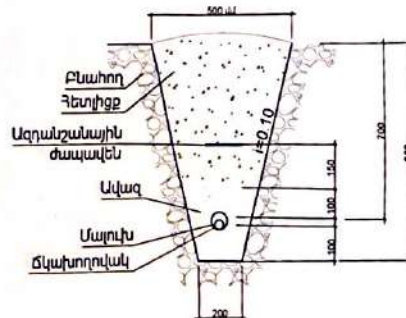


ԼՂԾ	Ա. Դանիելյան	ՅՅ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			
Նախագծեց	Լ. Սաֆարյան		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
		Աշտարակ համայնքի Ոսկենյալ բնակավայրում ֆուտբոլի խաղահրապարակի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ	ԱՆ	2	6
		Արտաքին լուսավորության ցանցի հատակագիծ: Դայմանական նշաններ	2025թ.		
			«ՆՅՈՒ ԱՐՏ ԼԱՍՏԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

Հենասյուն



ABBԴ իր ՄԱՍԻՆԻԻ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԿՏՐՎԱԾՔ



Հենասյուն

Մեկ լուսատույով հենարանի համար պահանջվող պատրաստվածքներ

Պատրաստվածք	Անվանումը	Չափ. միավ	Քանակը	Մանրություն
Հենասյուն	Պողպատե խողովակ D _н =140x140x4.0 մմ	մ	10.0	ГОСТ 8639-82
Լուսատու	LED արտաքին լուսավորության լուսարձակ	հատ	1	Շատ հաշվարկի
Բարձակ	D _н =140x140x4.0 մմ պողպատյա խողովակ	մ	1.0	
Գլխադիր	Պողպատյա քիթեղ Ծ - 4մմ	կգ	0.61	
Հատակադիր	Պողպատյա քիթեղ Ծ - 12մմ	կգ	3.74	
Հաղորդալար BBԴ իր 3x1,5մմ ²		մ	10.0	
Վինեյլատե ճկախողովակ Բացօդյա կիրառման D20 մմ		մ	10.0	
Մետաղական ձող d=10մմ, L=300մմ		հատ	2	
Մետաղական տուփ Y-996		հատ	1	

Մեկ հենարանի համար պահանջվող նյութեր

	Բետոն B15	խմ	0.2	ГОСТ 26633-91
	Խիճ	խմ	0.01	ГОСТ 8267-83

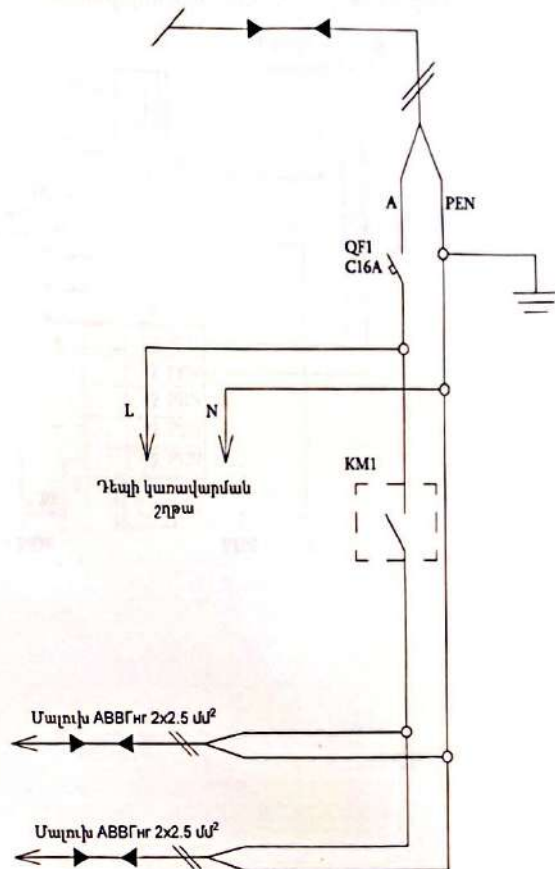
Էլ. լուսավորության հենարանի և մետաղական էլեմենտների հակակոռոզիոն պաշտպանությունը 5.1 քմ

Մանրություն

1. Դետալների մասնագիրը տրված է մեկ պան համար.
2. 0.000 հարաբերական նիշը բնութագրված է հողի մակերևույթի նիշը.
3. Ձողումը կատարել էլեկտրոդներով 3-42 ԳՕՍՏ 9467-75:
4. Բոլոր մետաղական էլեմենտների համար իրականացնել հակակոռոզիոն պաշտպանություն

Էլ. լուսավորության հենարանների և մետաղական էլեմենտների հակակոռոզիոն պաշտպանությունը կատարվում է լաքաներկային ծածկույթով հետևյալ տեխնոլոգիական կարգով՝ խողովակների մակերևույթի մաքրում կեղտից և փոշուց, մակերևույթի յուղազրկում, մակերևույթի զրուստային ներկում (ԴՓ-021), և մակերևույթի (ՈՓ-115) եմալային ծածկույթի իրականացում:

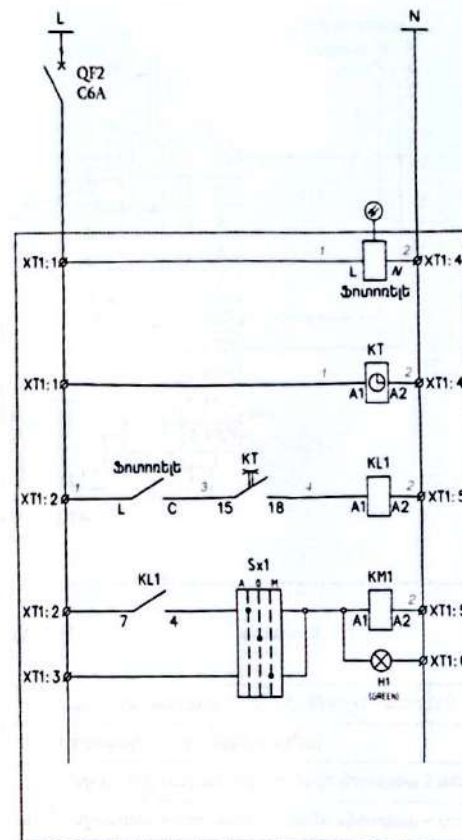
ԼՂՏ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան		
Լախագծեց	Ն. Սաֆարյան		Աշտարակի համայնքի Ոսկենիվա բնակավայրում ֆուտբոլի խաղարկների կառուցման և տարածքների քարակազմային աշխատանքային կառուցում	Փուլ	Զեքք
				ԱՆ	3
					6
				2025թ.	
			Հենասյուն: Խրամուղու կտրվածք		



Մասնագիր՝ Կառավարման արկղ

Խ/Խ	Անվանումը	Քանակը	Ծանոթություն
1	Մետաղական արկղ 24 տեղանոց	1	
2	Եռափազ մուտքային անջատիչ C 1P 16Ա	1	
3	Միափազ անջատիչ C 1P 6Ա	1	
4	Ֆոտո ռելե	1	
5	Ժամանակի ռելե 24 ժամ	1	
6	Սիգնալայն ռելե 220Վ 6Ա	1	
7	Մագնիսական թողարկիչ 16Ա եռափազ	1	
8	Ազդանշանային լամպ կանաչ 220Վ	1	
9	Փոխարկիչ 2 ուղի 1-0-2 10Ա	1	

Կառավարման շղթա

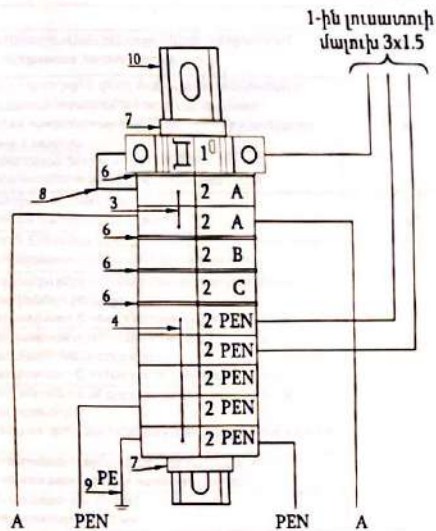


Շղթայի սնուցում (220Վ)
220Վ լարման սնուցում՝ ֆոտոռելեն
220 Վ լարման սնուցում՝ շաբաթական ժամային ռելեն
Արտաքին լուսավորության կառավարում
KM1 Մագնիսական թողարկիչ ավտոմատ կառավարում
KM1 Մագնիսական թողարկիչ ձեռնով կառավարում

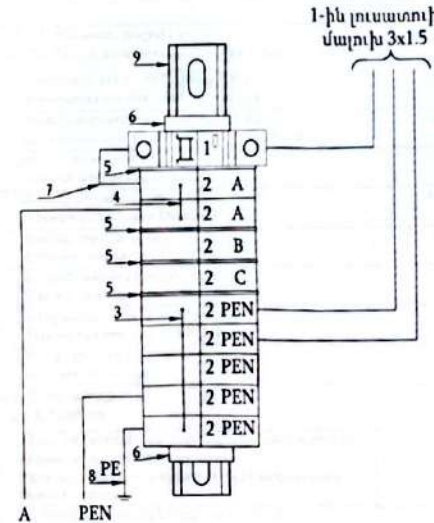


ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Ն. Սաֆարյան	Աշտարակի համայնքի Ոստիկանական կայանի ֆուտբոլի խմբակայանի կառուցման և տարածքային բարենկարգման աշխատանքային նախագիծ	ԱՆ	4	6
		Կառավարման արկղի սխեմա			2025թ.

Լուսավորության միջանկյալ հենասյուն



Լուսավորության ծայրային հենասյուն



Խ/Խ	Անվանում	Քանակ	
		Միակողմանի հենասյուն	Երկկողմանի հենասյուն
1	Ավտոմատ անջատիչ 1 - փուլ, $I_n = 6$ Ա, տեսակ B	1	2
2	Ինդուկտային անցումային սեղմակ	9	14
3	Հեղուկային անցումային սեղմակի միջակապ 2 տեղ	1	2
4	Հեղուկային անցումային սեղմակի միջակապ 4 տեղ	1	
5	Հեղուկային անցումային սեղմակի միջակապ 9 տեղ		1
6	Սեղմակի պլաստիկ բաժանարար	4	4
7	DIN կողջային սահմանափակիչ	2	2
8	Միջակապ-հաղորդալար	1	2
9	PEN հաղորդալարի հողանցում	1	1
10	DIN-պրոֆիլ, $L=0.4$ մ	1	1

ՆԱԶ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան		
Նախագծող	Ն. Սահարյան	Աշտարակի համայնքի Ոստակառնականության և Գյուղատնտեսության կոմիտեի Քաղաքապետի աշխատակցական կառավարչություն		
		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
		ԱՆ	5	6
		Արտաքին լուսավորության հենասյան միացման հանգույց		
		2025թ. «ՆՈՒՄԵՐ 1» ԿՐԻՆ		

W1 էլ. ցանցի մասնագիր Спецификация эл. сети W1				
№ пп	Աշխատանքների և նյութերի Название работ и материалов	Չափման միավորը Единица измерения	Քանակը Количество	Ծանոթություն Примечание
1	2	3	4	5
Բաժին 1. Մետաղական հենասյուների տեղադրում Раздел 1. Установка металлических опор				
1	Մինչև 1 կՎ օղակի գծերի միականգամյա հենասյուների տեղադրում հորատով 4-րդ կարգի գրունտով Монтаж одноосточных опор ВЛ до 1 кВ методом бурения грунта 4 разряда	հատ шт	6	
2	Մետաղական խողովակ D=140x140x4 մմ L=10մ Труба металлическая D=140x140x4 мм L=10м	մ м	60	
3	Խիճ հիմնահատակի լցումով Засыпка правильной фундамента	հմ м³	0,1	
4	Բետոն B15 հենասյուների փոստայների բետոնացումով Бетонирование бетоном B15 котлованов опор	հմ м³	1,2	
5	Պողպատյա րիթեղ B=4մմ հենասյուների մետաղական զիսկարների տեղադրումով Стальной лист B=4мм с установкой металлических зажимов	կգ кг	3,7	
6	Պողպատյա րիթեղ B=12մմ հենասյուների մետաղական հավակարկների տեղադրումով Стальной лист B=12мм с установкой металлических зажимов	կգ кг	22,5	
7	D=140x140x4 մմ պողպատյա խողովակ բարձակների տեղադրումով Стальная труба D=140x140x4 мм с прокладкой вылетов	հատ шт մ м	6 6	
8	Մետաղական խողովակների ներկում երկու շերտ Покраска двумя слоями металлических труб	100քմ 100м²	30,6	
9	Մետաղական ծող d=10մմ Стальной прут d=10мм	մ м	3,6	
10	Ավերորդ գրունտի քարծով և տեղադրում L=3 կմ Выемка и транспортировка излишков грунта L=3 км	հմ м³	6,6	
Բաժին 2. Էլեկտրահաղորդման գծերի տեղադրում Раздел 2. Монтаж линий электропередач				
1	Ապակի ABBГнг 4x10մմ² խրամուղներում անկյանցնելով Кабель АBBГнг 4x10мм² с прокладкой в траншее	մ м	125	
2	Չափողալար BBГнг 3x1,5մմ² Провод BBГнг 3x1,5мм²	մ м	60	
3	LED փողոցային արտաքին լուսավորության լուսարձակ տեղադրումով 250Вт, 35250 լյում, 4000K, IP65, 3 օւրի երաշխիք Уличные LED прожекторы с установкой, 250Вт, 35250 люмен, 4000 К, IP65, гарантия 3 лет	հատ шт	6	
4	D=20մմ ԴՊԵ ճկախողովակ բազոլտ կիրանակ տեղադրումով D=20 մմ гофрированная ПВХ труба для наружной установки с установкой	մ м	60	
Բաժին 2.1 Կառավարման արկղ Раздел 2.1 Ящик управления				
1	Կառավարման արկղ մետաղական - 500x600x250 մմ IP64 տեղադրումով Ящик управления металлический - 500x600x250мм с установкой	հատ шт	1	
2	Ժամանակի ռելե 24 ժամ տեղադրումով Реле времени 24 часовой с установкой	հատ шт	1	
3	Ֆոտո ռելե տեղադրումով Фотореле с установкой	հատ шт	1	
4	Միջանկյալ ռելե փոփոխական հոսանքի 220V 6Ա տեղադրումով Промежуточное реле переменного тока 220В	հատ шт	1	
5	Մուտքային անջատիչ տեղադրումով 1P C16Ա Выключатель вводной 1П C16А с установкой	հատ шт	1	
6	Միաֆազ անջատիչ տեղադրումով 1P C6Ա Выключатель однофазный 1П C6А с установкой	հատ шт	1	
7	Մագնիսական թողարկիչ 16Ա տեղադրումով Магнитный преобразователь 16А с установкой	հատ шт	1	
8	Ազդանշանային լամպ կանաչ 220V տեղադրումով Сигнальная лампа 220В с установкой	հատ шт	1	
9	Փոխարկիչ 2 ուղի 1-0-2 10Ա տեղադրումով Переключатель на 2 направления 1-0-2 10А с установкой	հատ шт	1	
10	Դիմացկուն նյութեր Дополнительные материалы	լրացվ комплект	1	

W1 էլ. ցանցի մասնագիր Спецификация эл. сети W1				
№ пп	Աշխատանքների և նյութերի Название работ и материалов	Չափման միավորը Единица измерения	Քանակը Количество	Ծանոթություն Примечание
1	2	3	4	5
Բաժին 2.2 Դեմայան բաշխիչ տուփ Раздел 2.2 Распределительная коробка опоры				
1	Մետաղական տուփ Y-996 տեղադրումով Металлическая коробка Y-996 с установкой	հատ шт	6	
2	Միաֆազ անջատիչ տեղադրումով 1P C6Ա Выключатель однофазный 1П C6А с установкой	հատ шт	6	
3	Չեղանային անջատիչի տեղադրումով Клеммник винтовой проходной	հատ шт	54	
4	Մեղանային միջանկյալ 2 տեղ Перемычка клеммника 2 местный	հատ шт	6	
5	Մեղանային միջանկյալ 4 տեղ Перемычка клеммника 4 местный	հատ шт	6	
7	Սեղանային պլաստիկ բաժանարար Пластический разделитель клеммника	հատ шт	36	
8	DIN պահակի օւղիտակարգիչ Пластиковый фиксатор на DIN рейку	հատ шт	12	
9	DIN-պոչիկ L=0,4մ DIN-рейка L=0,4м	հատ шт	6	
Բաժին 3. Խրամուղի Раздел 3. Траншея				
1	Մինչև 1 կՎ ատորգետնային մարդկային խրամուղի փորում յոթանիզմով 4-րդ կարգի գրունտով Прокладка подземного кабеля до 1 кВ с механизмом в грунте 4 разряда	հմ м³	18,8	
2	Էլ. մարդկային ավազային նախաշերտ h=100 մմ Песчаная подложка эл. кабеля h=100 мм	հմ м³	2,8	
3	Էլ. մարդկային ավազային պաշտպանիչ շերտ h=100 մմ Защитный слой песчаная эл. кабеля h=100 мм	հմ м³	3,4	
4	Ազդանշանային փաշտպանիչ փաշպան 125x0,01 մմ Лента сигнальная защитная 125x0,01 мм	մ м	104	
5	Երկշերտ ճկուն ճկախողովակ ПНД Ø50 մուտքայինով Двухслойная гибкая гофра ПНД Ø50 с монтажом	մ м	116	
6	Խրամուղի հետիցք տեղադրումով Засыпка траншеи с трамбовкой	հմ м³	12,6	
7	Ավերորդ գրունտի քարծով և տեղադրում L=3 կմ Выемка и транспортировка излишков грунта L=3 км	հմ м³	6,2	



ԼՂԳՃ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			
Նախագծեց	Լ. Սաֆարյան				
		Աշտարակի համայնքի Նվերկյալ բնակավայրերում ֆուտբոլի խաղարկների կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ	Փուլ	Թերթ	Բերեր
			ԱՆ	6	6
		Ընդհանուր մասնագիր	2025թ.		
			«ՆՅՈՒ ԱՌՏ ԱՆԱՄԳՈՒ» ՍՊԸ		

Բացատրագիր

Կառուցվող հանդարձարանի էլեկտրական ցանցի նախագիծն իրականացված է նախագծային առաջադրանքի, գլխավոր հատակագծի, ԷՄԿ 7 (ՊՄՅ 7), հի էլեկտրաէներգիայի հարդորաբաշխման վերաբերյալ տեխնիկական կանոնակարգի, ՀՆ և Կ III-80, ՀՆ և Կ 3.01.01-85, ՀՆ և Կ 3.05.06-85 շինարարական նորմերի եւ ՀՀ տարածքում գործող այլ նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներին համապատասխան:

Հանդերձարանի էլեկտրամատակարարման սխեման կառուցված է հետևյալ կերպ. էլեկտրական վարդակները և լուսավորության շղթաները խմբավորված են ըստ սենյակների և սնուցվում են LR-1 էլեկտրական բաշխիչ վահանի կոմուտացիոն սարքից:

Հանդերձարանի գումարային հաշվարկային հզորությունը կազմում է 5 կՎտ, մուտքային լարումը՝ 220Վ միաֆազ. Մուտքային ավտոմատ անջատիչը՝ 13, 25Ա նոմինալ հոսանքով:

LR-1 բաշխիչ վահանը տեղակայվում է հանդերձարանում:
Բաշխիչ վահանների էլեկտրական միագծային սխեման ներկայացված են նախագծի համապատասխան թերթերում: Էլեկտրական LR-ում նախատեսված են նաև պահուստային ավտոմատ անջատիչներ՝ հետազայում նոր սպառիչների միացման համար:

Պոտենցիալների հավասարեցման նպատակով նախատեսված է իրականացնել հողանցման կոնտուր համաձայն համապատասխան հատակագծի:

Հիմնական կոմպլեկտի գծագրերի ցանկ

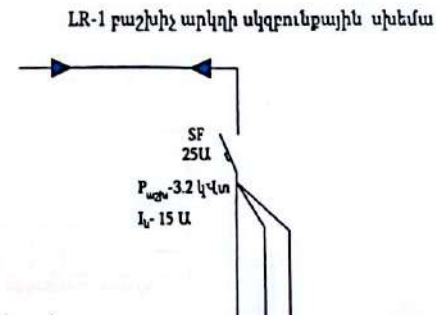
Թերթ	Անվանում	Փանթություն
1	Բացատրագիր: Անվանացանկ: Պայմանական նշաններ	
2	Հատակագիծ: ԲՎ-1 բաշխիչ վահանի միագծանի սխեմա	Մ 1:50
3	Հանդերձարանի, սանհանգույցի էլ. համակարգի մասնագիր	

Պայմանական նշաններ

Նշան	Նկարագիր	Նշան	Նկարագիր
	Էլեկտրական բաշխիչ վահան	—	Հորիզոնական հողանցիչ
	Լուս. անջատիչ, երկստեղծ	o	Ուղղահայաց հողանցիչ
	Լուսատու լուսադիտոյային, սանհանգույցի	•	Էլեկտրական միացում
	Լուսատու լուսադիտոյային, արտաքին օգտագործման		
	Ուժային վարդակ, եզակի		



Ն.Գ.Ը	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան		
Նախագծեց	Ն. Սաֆարյան			
		Աշտարակի համայնքի Առաջնական բնակավայրերում ֆուտբոլի հարկադարձոր կառուցման և տնտեսական բարեկարգման աշխատանքային նախագիծ	Փուլ	Թերթ
			ԱՆ	1
				3
		Բացատրագիր: Անվանացանկ: Պայմանական նշաններ	2025թ. 	



ԿճՃ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			
Լակիացոց	Ն. Սահարյան					
			Աշտարակ համայնքի Ռոմեյկա բնակավայրում ֆուտբոլի խաղադաշտի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային կառույց	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	2	3
			Հատկացված: ԲԿ-1 բաշխիչ վանանի միացմանի սխեմա	 2025 «ՆՈՒՆ ԱՐՑ ԿԱՆԱԳԻՏ» ՍՊԸ		

ՀԱՆՐԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ԷԼ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Նյութերի և սարքավորումների մասնագիր

№	Մանրամաս	Դասի.	Քանակ	Եղումներ
1	2	3	4	5
Ուժային ցանց, լուսավորություն				
1	Էլեկտրական բաշխիչ վահաններ*			
1.1	Արկղ ավտոմատ անջատիչների, ներկառուցվող, 6 մոդուլի համար՝ LR-1, IP41, կազմում՝	հատ	1	
	Սվտ Մնջատիչ 1P C25A	հատ	1	
	Սվտ Մնջատիչ 1P C16A	հատ	3	
	Սվտ Մնջատիչ 1P C6A	հատ	2	
* - ներառել բոլոր համալրող նյութերն ու պարագաները ավարտուն հավաքվածք ստանալու համար				
2	Տեղակայման սարքվածքներ**			
2.1	Վարդակի տուփ ø68x45մմ	հատ	5	
2.2	Վարդակ միաֆազ միացնել 16Ա, ներկառուցվող	հատ	3	
2.3	Լուս. անջատիչ երկստեղծ, 10Ա, ներկառուցվող	հատ	2	
* - ներառել բոլոր անհրաժեշտ սուպրտներն ու շրջանակները տեղակայման սարքվածքների մակնիշի ընտրությունից հետո				
* - Տեղակայման սարքվածքների բաղկացուցիչներն ու արեստարները ենթակա են ճշգրտման մոդելների ընտրության փուլում				
3	Ուժային մալուխներ, պարագաներ			
3.1	Մալուխ պղնձե, 3x2. 5 ք մմ, չիրկիզվող	գ մ	15	
3.2	Մալուխ պղնձե, 3x1. 5 ք մմ, չիրկիզվող	գ մ	40	
3.3	Միացման տուփ ø80x45մմ	հատ	2	
* - ներառել մալուխների մոնտաժման ու միացման համար անհրաժեշտ բոլոր անհրաժեշտ ամրացման ու ամրակապման պարագաները				
4	Լուսային սարքվածքներ*			
4.1	LED լամպով լուսատու կետային առաստաղի, ներկառուցվող 11Վտ, IP54	հատ	12	
4.2	LED լամպով լուսատու առաստաղի, ներկառուցվող, արտաքին տեղադրման 11Վտ, IP65	հատ	2	
5	Հողանցման համակարգ*			
5.1	4-րդ կարգի գրունտի փոշում, մեխանիզմով	խմ	5	
5.2	Պողպատե անկյունակ 50x50x5մմ L=3000մմ հողանցիների մոնտաժումով	հատ	3	
5.3	Շերտապողպատ հատույթ 40x4 մմ հորիզոնական հողանցումով խրամուղում	մ	7	
5.4	Գրունտի հետիցք	խմ	4.8	
* - ներառել բոլոր անհրաժեշտ կցորդման դետալները մետաղական կոմունիկացիաներին և ամրանալորմանը միանալու համար				



ՆՁՏ	Ա. Ղանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան		
Նախագծեց	Ն. Սաֆարյան				
			Աշտարակ համայնքի Արագածոտնի ընտանալորում Հողորդի խորհրդարանի կառուցման և տնտեսների բարելավման աշխատանքային նախագիծ	Փուլ	Թերթ
				ԱՆ	3
					3
			Հանդերձարանի, սանհանգույցի և համակարգի մասնագիր	2025թ.	

Հիմնական ՋՕ լրակազմի աշխատանքային գծագրերի ամփոփագիր

Թերթ	Անվանում	ՄԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Ընդհանուր տվյալներ	
2	Սանհանգույցի սառը ջրի ջրամատակարարման և կոյուղու հատակագիծ: Սառը ջրի ջրամատակարարման ցանցի և կոյուղու ներքին ցանցի ակտոնմենտրիա: Խրամուղու կտրվածք	Մ1 50
3	Սառը ջրի ջրամատակարարման ցանցի, կոյուղու ներքին ցանցի մասնագիր	

Պայմանական նշաններ

—Ջ—	Նախագծվող սառը ջրամատակարարման ներքին ցանց
—Կ—	Կոյուղու ներքին ցանց
✕	Բրոնզե փական
	Ծորակ խառնիչ
	Գեղիկավոր փական, 0,5* F
	Լվացարանակոնք լողարանային
	Զուգարանակոնք

Էլակետային տվյալներ

Շինություն ջրամատակարարման և ջրահեռացման աշխատանքային նախագիծը մշակվել է համաձայն առաջադրանքի, ճարտարապետաշինարարական գծագրերի, ՀՀ տարածքում գործող շինարարական նորմերի և կանոնների: Նախատեսվել են ներքին ջրամատակարարման և կոյուղու հետևյալ համակարգերը:

1. Խմելու-տնտեսական ջրմուղ:
2. Տնտ-կենցաղային կոյուղի:

1.ԽՄԵԼՈՒ-ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ (Ջ1)

Համակարգը նախատեսված է շենքի խմելու-տնտեսական կարիքների համար:
Համաձայն տեխնիկական պայմանի ջրամատակարարումը նախատեսվում է իրականացնել գոյություն ունեցող գծից:
Մուտքագծերի տրամագծի ընտրությունը կատարվել է՝ հաշվի առնելով խմելու-տնտեսական կարիքները:

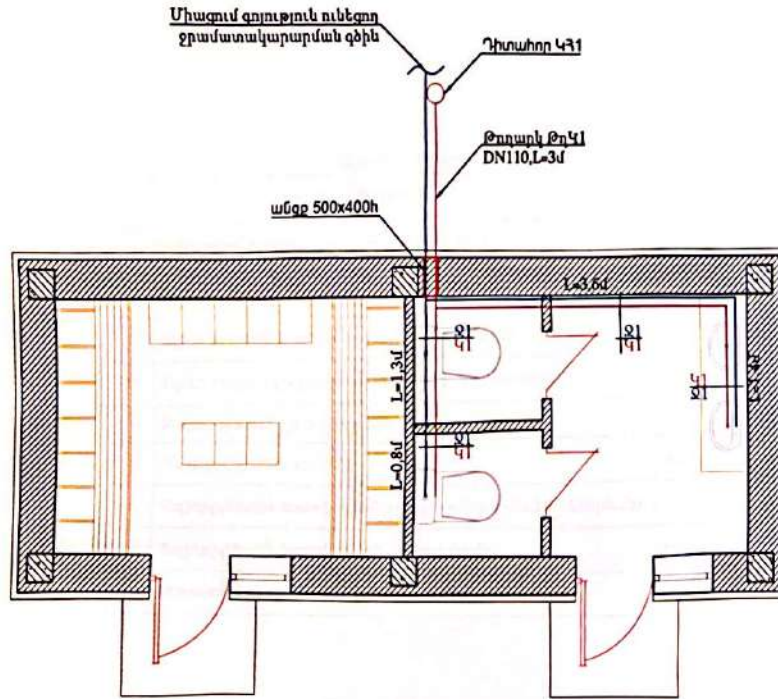
2.ՏՆՏ-ԿԵՆՑԱԳԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒԼՈՒ (Կ1)

Տնտ-կենցաղային կոյուղին բաղկացած է կոյուղու ներքին Կ1 ցանցից: Կ1 ցանցի կեղտաջրերը թողարկվում են Կ1-ի միջոցով արտանետվում են դիտահոր Դհ Կ1-ի մեջ ինքնահոս կերպով:
Համակարգը նախատեսված է սանտեխնիկական սարքերից տնտ-կենցաղային կեղտաջրերի հեռացման համար: Կեղտաջրերի հեռացումը կատարվում է ընդհանուր կոյուղու ցանց: Ընդունվել են կոյուղու պլաստմասե d=50-100մմ խողովակներ:

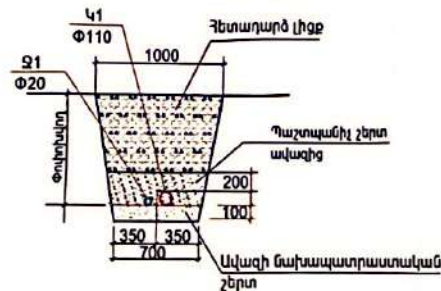


ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Առաքանության մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			
Նախագծեց	Ն. Սաֆարյան		Աշտարակի համայնքի Առաքանության բնակավայրում Ֆուտբոլի հարապատկեր նախագծման և տնտեսական բարենպաստման աշխատանքային նախագիծ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	1	3
			Ընդհանուր տվյալներ	2025թ.		
				«ՆՊՃ» ԱՊՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

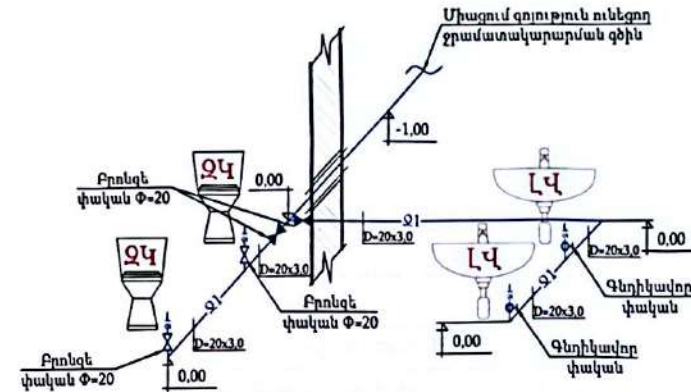
Հանդերձարան, սանհանգույց: Հատակագիծ Մ 1:50



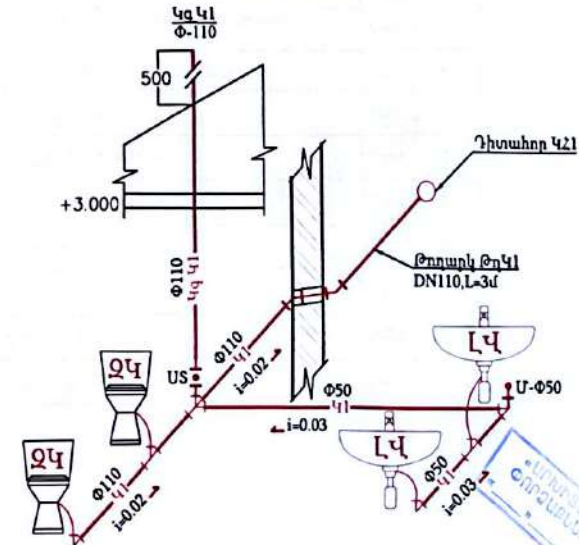
ԽՐԱՄՈՒՐՈՒ ԿՏՐԱՍՑՔ ԿՈՑՈՒՐՈՒ ԵՎ ԽՍԵՆՈՒ ՁՐԻ ՀԱՄԱՐ



Սառը ջրի ջրամատակարարման ցանցի ակտնոմետրիա



Կոյուղու ներքին ցանցի ակտնոմետրիա



ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			
Նախագծեց	Ն. Սահարյան					
			Աշտարակի համայնքի Արագածոտնի մարզի Սահարյանի համայնքապետարանի կողմից կատարված ինժեներական աշխատանքների արդյունքները	Փուլ	Թերթ	
				ԱՆ	2	3
			Սանհանգույցի սառը ջրի ջրամատակարարման և կոյուղու ներքին ցանցի ակտնոմետրիա: Սառը ջրի ջրամատակարարման ցանցի և կոյուղու ներքին ցանցի ակտնոմետրիա: Քրամադրու կոյուղու	2025թ.		
				 «ՆՊՃ ԱՐՏ ԱՆՈՒՐ-Ծ» ՍՊԸ		

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

N.N.	Անվանում	Չափմ միավ.	Քանակը
	ՍԱՌԸ ՋԵՐԻ ՋՐԱՄԱՍՆԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՍԽԵՄԱ (Ջ1)		
1	Ծորակ-խառնիչ՝ լվացարանի համար	կոմպլ	2
2	Ճկուն փողոկ լվացարանի ջրամիացման համար "1/2"	հատ	2
3	Ճկուն փողոկ զուգարանակոնքի ջրամիացման համար "1/2"	հատ	2
4	Բրոնզե փական պարուրակավոր $\Phi=20$, PN10	հատ	4
5	Գնդիկավոր փական, 0,5" F	հատ	2
6	Պլիեթիլենային խողովակ խմելու ջրի համար $\Phi=20 \times 3.0$, 16,0մթն ճնշ.	մ	12
7	Պլիեթիլենային խողովակների ձևավոր մասեր	հատ	20
8	Խողովակների պլիեթիլենե մեկուսացում $\Phi_{\text{արք}}=20$	մ	12

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

N.N.	Անվանում	Չափմ միավ.	Քանակը
	ԿՈՅՈՒՂՈՒՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑ (Կ1)		
1	Ոչ ճնշումային կոյուղու ՊՎՔ խողովակներ DN110	մ	12
2	Ոչ ճնշումային կոյուղու ՊՎՔ խողովակներ DN50	մ	6
3	Լվացարան սիֆոնով	կոմպլ	2
4	Զուգարանակոնք՝ ջրահեռացման ծալքավոր անկյունակով	հատ	2
5	Քառաբաշխիչ 90° ՊՎՔ DN110/110/50	հատ	1
6	Եռաբաշխիչ 90° ՊՎՔ DN110	հատ	1
7	Եռաբաշխիչ 90° ՊՎՔ DN50	հատ	2
8	Անկյունակ 90° ՊՎՔ DN110	հատ	1
9	Անկյունակ 45° ՊՎՔ DN110	հատ	2
10	Անկյունակ 90° ՊՎՔ DN50	հատ	2
11	Մաքրիչ ՊՎՔ DN50	կոմպլ	1
12	Ստուգիչ ՊՎՔ DN110	կոմպլ	1

ՆՈՏ	Ա. Ղանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			
Նախագծեց	Լ. Սաֆարյան	Աշտարակ համայնքի Արագածոտնի մարզի համայնքապետարանի ֆուտբոլի հարկաշարի տնօրենի և տարածքների բարելավման աշխատանքային կարգադր			
		Սառը ջրի ջրամատակարարման ցանցի, կոյուղու ներքին ցանցի մասնագիր			
		Փուլ Ձեռք Թերթեր ԱՆ 3 3			
		2025թ. «ՆՅՈՒ ՄՈՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ			

Թեմ		ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	
2	ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ԵՇԱՆՆԵՐ	Մ1 500
3	ՀԵՆԱՍՅՈՒՆ-1	
4	ՀԵՆԱՍՅՈՒՆ-2	
5	ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԱՐԿԻՆ ԶՈՂԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	
6	ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԱՐԿԻՆ ՍՈՒՄԱ	
7	ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԵՆԱՍՅԱՆ ՍԽԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ	
8	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	

ՎԿԱՅԱՆԿՈՇՎԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ՄՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1.105.03	ՄԻՆԶԵ 10 ԿՎ ԼԱՐՄԱՆ ՄԱՆՈՒՄՆԵՐԻ ԱՆՑԿԱՑՈՒՄ ԽՐԱՍՈՒՂՈՒՄ	
	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՅԱՆՔՆԵՐԻ ՍԱՐՔԱԿՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ	
5.407-11-A174	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԿԱՅԱՆՔՆԵՐԻ ԶՈՂԱԿՑՈՒՄ ԵՎ ԶՈՂԱՑՈՒՄ	

1. ՖՈՒՌՈՒՄ ԽԱՂԱՊԱՇԷՏԻ 220V ԼԱՐՄԱՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄԱՌԻՑՈՒՄԸ ՄԵԿԱՎԱՅԵ Է ՀԱՄԱՅՈՒՆՆԱԿԱՆ ԱՐՏԱՔԱՊԵՏԱՅԱՆԿԱԳԻԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱՐԴԱՆՔԻ:

2. ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄԵԿԱՎԱՅԵ Է ՀԱՄԱՅՈՒՆՆԱԿԱՆ ԵՇԱՆՆԵՐ ԵՄԵՐՈՒՄԸ ԳՈՐԾՈՂ ՆՈՐՄԱՏԻՎ ՈՒ ԴԵԿԱՎԱՐՈՂ ԶԵՆԱՐԱՐԿՆԵՐԻ:

3. ՇՄՏ ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՍԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀՈՒՄԱՆԻՏԻՏԵՐԱՆ ՏՎՅԱԼ ՕՐԳԵԿՏԻ ՀՈՄԱՐԸՆԴՈՒՄՆԵՐԸ ՊԱՏԿԱՆՈՒՄ ԵՆ ՄԱՅԻՍ ԿԱՏԵԳՈՐԻԱՅԻ ՄՊԱՆԻՉՆԵՐԻ:

4. ՏԱՐԱԾՔԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՍԿԱՐԱՐՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՀԱՆԴԵՐՋԱՐԱՆՈՒՄ ՏԵՂԱՐԿԱՅԵ ԼՔ 2 ՂԵԿԱՎԱՐՄԱՆ ԱՐԿԻՆ, ՆԵՐԱՌՎԱԾ ՀԱՄԱՆԻՐ ՍԱՐՔԱԿՈՐՈՒՄՆԵՐՈՎ, ՑԱՆՑԻ ՆԵՐՔԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՍԿԱՐԱՐՈՒՄԸ ՂԵԿԱՎԱՐՄԱՆ ԱՐԿԻՆԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՄԻԱՄԱՁ ԳԾՈՎ, ԱՅՏԻՄ 2x2.5 մմ² ՄԱԿՆԻՇԻ ՄԱՆՈՒՄԻՆՈՎ, ՄԱՅԻՍ ԽՈՐԱԿԱՐԿՆԵՐԻ ՄԻՋՈՎ, ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՊԱՇԱՐԱՆԻ ՄԻՋՈՑՈՎ:

5. ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒՄԸ 250 ԿՎ ԼԵԾ ԼՈՒՍԱՐՋԱՆԿՆԵՐՈՎ, ՈՐՈՒՄ ՏԵՂԱՐԿՎՈՒՄ ԵՆ 8 Մ ԲԱՇԶՐՈՒԹՅԱՄԸ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎՐԱ:

6. ՀԱՐԱՐՈՂԱՐԱՆԸ ԱՆԿԱՑՎՈՒՄ Է ԽՐԱՍՈՒՂՈՒՄ ՍԵՋ, ԳԵՏՈՒ ՄԱԿԵՐԵՄԻՑ 0.7 Մ ԽՈՐՈՒԹՅԱՄԸ, ԶԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ԿԱՌՈՒՅՏՆԵՐԻ ՀԻՄՔԵՐԻՑ ՈՂ ՊԱԿԱՍ 0.6 Մ ՇԵՆԱԿՈՐՈՒԹՅԱՄԸ ԳԼՈՒԽ 2.3.84:

7. ՄԱՆՈՒՄԻ ՓՈՌՈՒՄԸ ԳՐՈՒՆԴԻ ՍԵՋ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՀԱՄԱՅՈՒՆՆԱԿԱՆ ԳԼՈՒԽ 2.3.83 և 2.3.99:

8. ՋՈՒՂԱՆԵՐ ՏԵՂԱՐԿՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿ ՀԵՆԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (ՀՈՐԻՋՈՆԱԿԱՆ) ՀԱՐԱՐՈՂԱՆԱՐԱՅԻՆ ԳԾԵՐԻՑ ՄԻՆԶԵՎ ԽՈՐԱԿԱՐԿԱՆԱՑՆԵՐԸ (ՋՐԱՄԱՍԿԱՐԱՐՄԱՆ, ԿՈՑՈՒՂՈՒ, ԳԱՏԻ) ՊԵՏՔ Է ԼԻՆԻ ՈՂ ՊԱԿԱՍ 1 Մ, ԳԼՈՒԽ 2.3.88, 2.3.89:

9. ՀԱՐԱՐՈՂԱՆԱՐԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՍԿԱՐԱՐՄԱՆ, ԿՈՑՈՒՂՈՒ և ԳԱՏԻ ԳԾԵՐԻ ՀԱՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ, ՀԱՐԱՐՈՂԱՆԱՐԱՅԻՆ ԳԻԾԸ ԱՆԿԱՑՎՈՒՄ Է ԳՐՈՒՆԴԻ ՄԱԿԵՐԵՄԻՑ 1 Մ ԽՈՐՈՒԹՅԱՄԸ, ՊԱՇԱՐԱՆԸ 0.5 Մ ՀԵՆԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՐԱՐՈՂԱՆԱՐԱՅԻՆ և ԱՅՐ ԳԾԵՐԻ ՄԻՋԵ, ԳԼՈՒԽ 2.3.95, 2.3.96:

10. ՄԱՆՈՒՄԻ ՓՈՌՈՒՄԸ ԿԱՆԱԶ ԳՈՏՈՒՄ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՀԱՄԱՅՈՒՆՆԱԿԱՆ -2009թ ԳԼՈՒԽ 2.3.87 (ՊԱՇԱՐԱՆԸ ՄԻՆԶԵ 1 Մ ՇԵՆԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ, ՍԱՌԵՐԻ ԲՆԵՐԸ և 0.7 Մ ԹՓՈՒՏՆԵՐԸ):

11. ՄՊԱՍԱՐԿՈՂ ԱՆԶԱԿԱՑՄԻ ԱՆՎՏԱԳՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՑԱՆՑԻ ՀՈՂԱԿՑՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐԵԼ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՄ:

Լուսատուների տեխնիկական բնութագիրը ըստ ՀՀԸՆ 22-03-2017-ի՝

Լուսավորվածության հավասարաչափությունը նորմավորվող լուսավորությունը ապահովվելու համար պահանջվում է * 16500 լյուքեն լուսային ելքով լուսատու՝ որը համապատասխանում լուսատուի մոտ 150 վառ իզոլորության:

Պահանջվող լուսատուները պետք է ունենան լույսի ուժգնության բաշխման կոր համապատասխան ստորին ներկայացած նկարի:

Լուսատու պետք է համապատասխանի պարամետրերի որոնք բերված են ստորին ներկայացված աղյուսակում լուսատուի պարամետրերի համապատասխանությունը պետք է հաստատված լինի լուսատուների տեխնիկական անձնագրով կամ այլ համապատասխան փաստաթղթով:

Պահանջվող հարաչափերը Ամօթ

Աշխատանքային լարում 180-250 Վ: Աշխատանքային հաճախականություն 50±5 Հց: Հզորության գործակից ≥90:

Աշխատանքային ջերմաստիճան -30-ից +50°C: Լուսային արդյունավետություն նվազագույնը 141 լյուկս երկարակեցություն ոչ պակաս 30000 ժամ T=25°C: Փոխկապակցված գունային ջերմաստիճան 4000:

Գունահիդիսանցման գործակից (CRI) ≥70: Արտաքին մթնոլորտային ազդեցությունից պաշտպանվածություն (IP) լիով լուսատուի համար IP65 կամ բարձր: Մեխանիկական ազդեցության պաշտպանվածություն (IK) IK07 կամ բարձր:

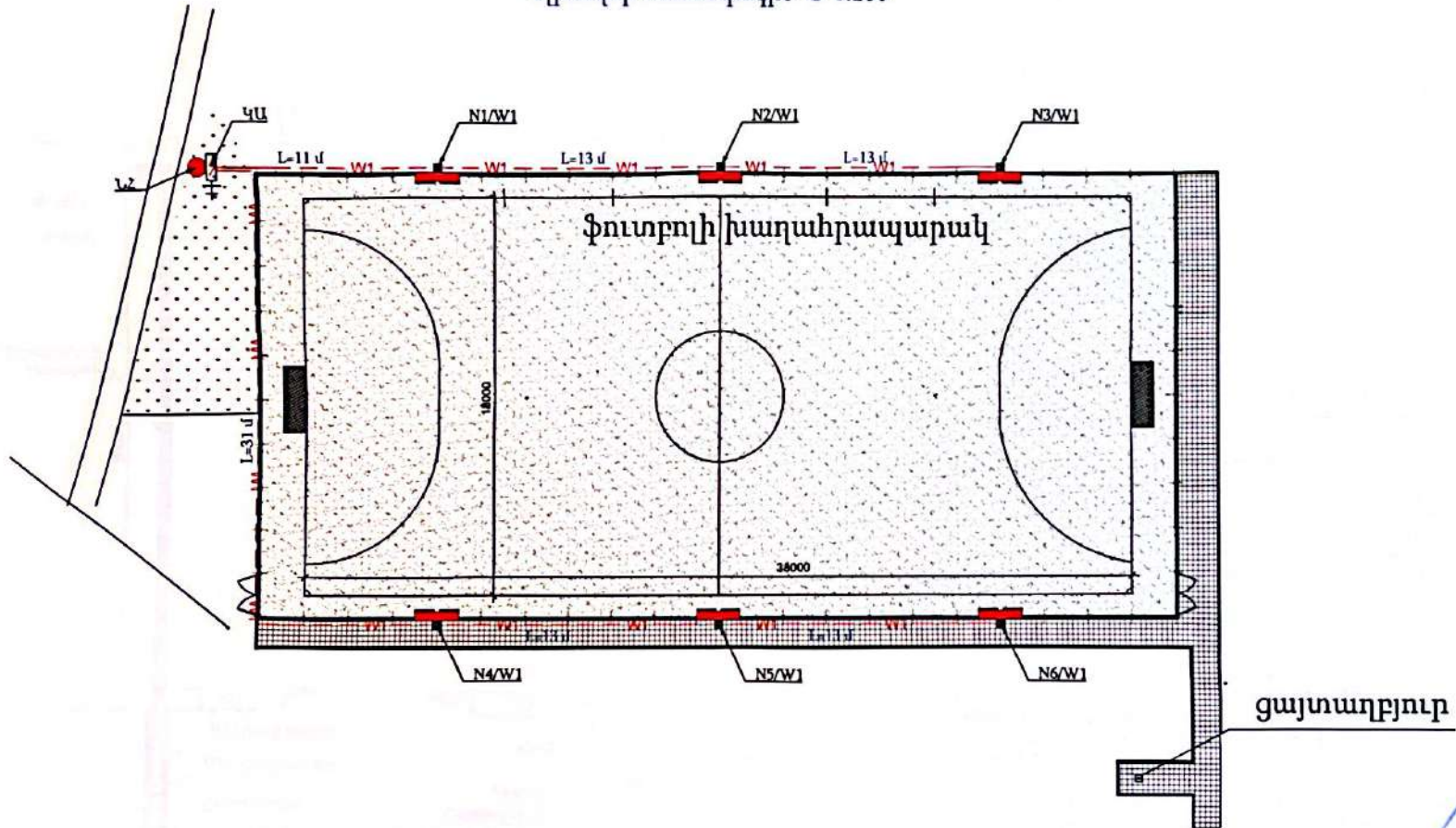
Երաշխիքային ժամկետ 3 տարի:

Լուսատու պետք է համապատասխանեն որակի ինտելլակտ ստանդարտներին ինչը պետք է հաստատված լինեն համապատասխանության հայտարարագրով և վկայագրերով՝

- EN 60598-1 - Լուսատուներ - Ընդհանուր պահանջներ և փորձարկում
- EN 60598-2-3 - Ծանապարիային և փողոցային լուսավորության համար նախատեսված լուսատուներ
- EN 55015 - Էլեկտրական լուսատուների և նմանատիպ սարքավորումների ռադիո խանգարումների բնութագրերի սահմանները և չափման մեթոդները
- EN 61030-3-X - Հոսանքի վրա ազդեցության հարմոնիկականների սահմանները
- EN 61000-4-X - Էլեկտրամագնիսական համառեցիվություն (EMC)
- EN 61547 - Ընդհանուր լուսավորության սարքավորումներ պաշտպանվածության պահանջներ
- EN 62031 - Ընդհանուր լուսավորության ԼՂ մոդուլներ - անվտանգության մասնագիր
- EN 60529 - Արտաքին ազդեցության հանդեպ պաշտպանվածության աստիճան (IP)

ՆՊՃ	Ա. Ղանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			
Նախագծեց	Լ. Սաֆարյան				
		Աշտարակ համայնքի Գյուլիսյան ԴՅԷԻ քաղաքատարած ֆուտբոլի հարապատասխանող կառուցման և տարածքների քաղաքական աշխատանքային նախագիծ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
			ԱՆ	1	8
			2025թ.		
			Ընդհանուր տվյալներ		
			«ՆՈՐ ԱՐՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

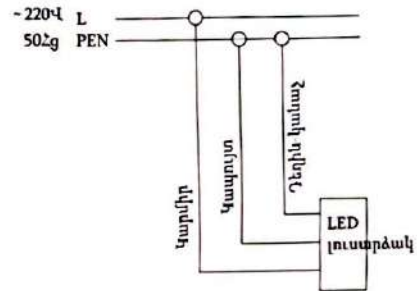
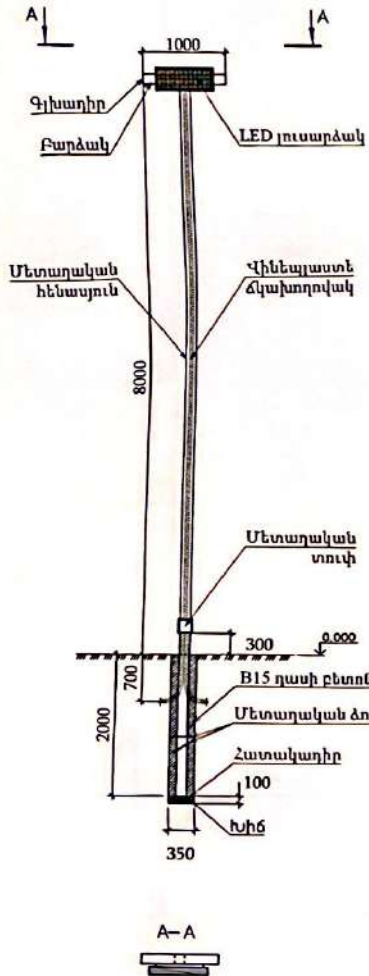
Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:200



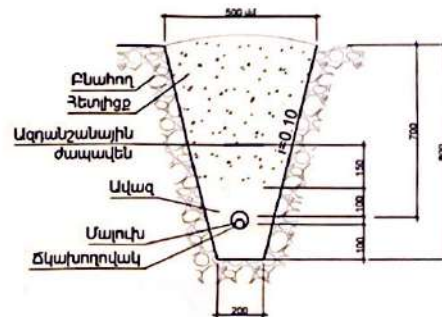
- W1 — — — W1 ստորգետնյա մարդկային գիծ
-  Հեռապլան-1 չորս լուսատուով միակողմանի
-  Էլեկտրական սնուցման վահան
-  Նոր կառուցվող հեռապլան
-  Կառավարման արկղ

Լճ	Ա. Ղանիկյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի իսկայնապետարան		
Ետնադրող	Լ. Սահարյան		Աշտարակ իսկայնապետի Գրասենյակի Ոճի Ժառանգաբաժնի Փարտիզ խմբակայանների կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքների կատարում	Փուլ	Թերթ
			ԱՆ	2	8
			Արտաքին լուսավորության ցանցի հատկացում: Պայմանական նշաններ		
			2025թ.  «ՆՅՈՒ ԱՐՏ ԵՆԱԿԳԾ» ՍՊԸ		

Հենասյուն-1



ԱԲԲԴ և՛ ՄԱՌԻԽԻ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԿՏՐՎԱԾՔ



Հենասյուն-1

Մեկ լուսատույով հենարանի համար պահանջվող պատրաստվածքներ

Պատրաստվածք	Անվանումը	Հափ. միավ	Քանակը	Ծանոթություն
Հենաշյուն	Պողպատե խողովակ D _н =140x140x4 0 մմ	մ	10 0	ГОСТ 8639-82
Լուսատու	LED արտաքին լուսավորության լուսարձակ	հատ	1	Ըստ հաշվարկի
Բարձակ	D _н =140x140x4 0 մմ պողպատյա խողովակ	մ	1 0	
Գլխադիր	Պողպատյա թիթեղ Ծ - 4մմ	կգ	0 61	
Հատակադիր	Պողպատյա թիթեղ Ծ - 12մմ	կգ	3 74	
Հաղորդալար	BBFոր 3x1,5մմ ²	մ	10 0	
Վիճակաստե ճկախողովակ բացօդյա կիրառման	D20 մմ	մ	10 0	
Մետաղական ձող d=10մմ, L=300մմ		հատ	2	
Մետաղական տուփ Y-996		հատ	1	

Մեկ հենարանի համար պահանջվող նյութեր

	Բետոն B15	խմ	0.2	ГОСТ 26633-91
	Խիճ	խմ	0.01	ГОСТ 8267-93

Էլ. լուսավորության հենարանի և մետաղական էլեմենտների հակակոռոզիոն պաշտպանությունը 5.1 քմ

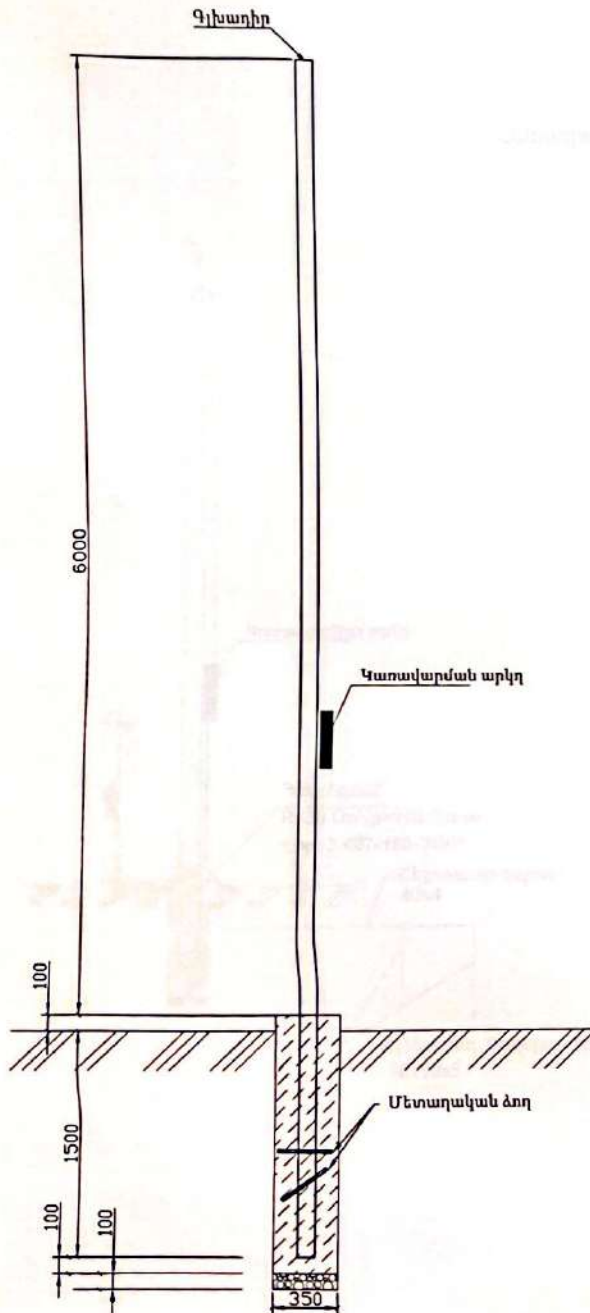
Ծանոթություն

1. Ղետալների մասնագիրը տրված է մեկ սյան համար,
2. 0 000 հալբաբերական եկը ընդունված է հողի մակերեսային եկը,
3. Ձողումը կատարել է կետորոշներով 3-42 ԳՕՍ 9467-75:
4. Բոլոր մեղադրական է կենսունեի համար իրականացել հակակոռուպիոն պաշտպանություն

Էլ լուսավորության հեևարանների և մեաաղական էլմենտների հաակկոոդիոն պաշապանությունը կատարվում է լաաերերկային ծածկությունը հետևյալ տեխնոլոգիական կարգով՝ խողովակների մակերևույթի մաքրում կեղտից և փոշուց, մակերևույթի յուղազրկում, մակերևույթի զրուստային եկերում(ԴՓ-021) և մակերևույթի (ԴՓ-115) էմալային ծածկույթի իրականացում:

ԵԳՏ	Ա. Դանիելյան		ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			
Երթուղի	Ե. Սահարյան		Աշտարակի համայնքի Գորակակալ ՌՄԽ Զարմանյան Ժողովի Խորհրդակցության և Կարգապահության Կոմիտեի անունով անցկացված նիստի ակտի	Փուլ	Թեքք	Թեքերի
				ԱՆ	3	8
			Հեկայուն-1: Խրամուրու կողմածք			
			 «ԵՅՈՒ ՄՈՏ ԱՆՈՒՅՈՒՄ» ՍՊԸ			
			2025թ.			

Հենասյուն-2



Հենասյուն-2

Մեկ լուսատուով հենարանի համար պահանջվող պատրաստվածքներ

Պատրաստվածք	Անվանումը	Չափ. միավ	Քանակը	Շանթություն
Հենասյուն	Պողպատե խողովակ D _н =140x140 x 4 0մմ	մ	7,5	ГОСТ 10704 կամ ГОСТ 8732
Գլխադիր	Պողպատյա քիթեղ 6-4մմ	կգ	0,3	
Մետաղական ձող d=10մմ, L=300մմ		հատ	2	

Մեկ հենարանի համար պահանջվող նյութեր

	Բետոն B15	խմ	0,17	ГОСТ 26633-91
	Խիճ	խմ	0,01	ГОСТ 8267-93

Էլ. լուսավորության հենարանի և մետաղական էլեմենտների հակակոռոզիոն պաշտպանությունը 2,5 քմ

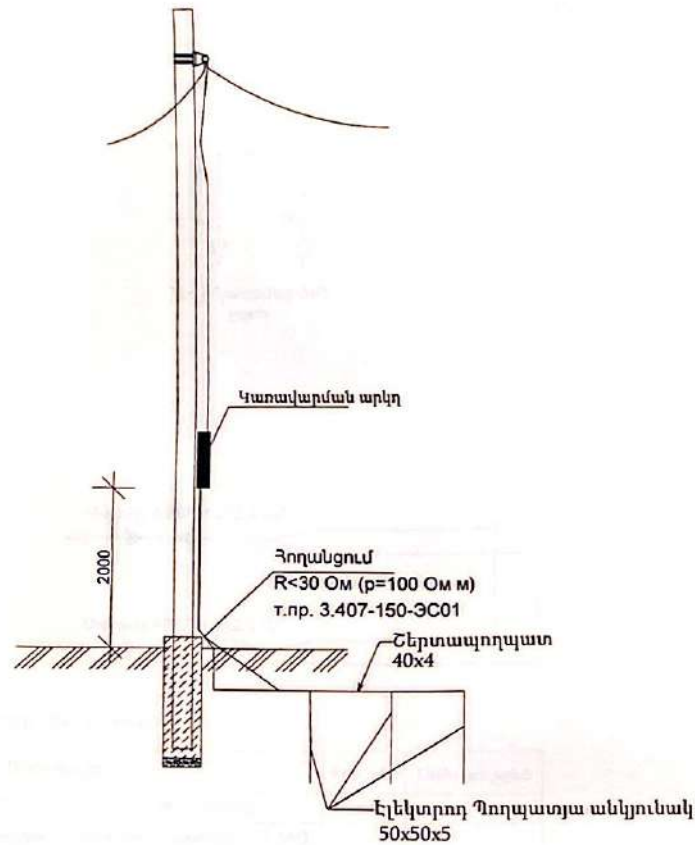
Էլ. լուսավորության հենարանների և մետաղական էլեմենտների հակակոռոզիոն պաշտպանությունը կատարվում է լաքաներկային ծածկույթով հետևյալ տեխնոլոգիական կարգով՝ խողովակների մակերևույթի մաքրում կեղտից և փոշուց, մակերևույթի յուղազրկում, մակերևույթի զրոնտային ներկում (ՄՓ-021) և մակերևույթի (ՄՓ-115) էմալային ծածկույթի իրականացում:

Շանթություն

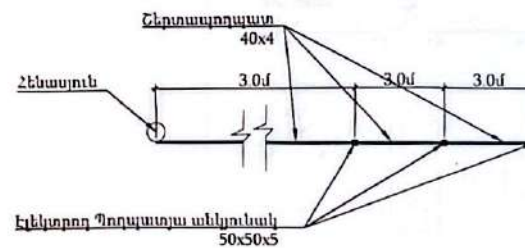
1. Ղետակների մասնագիրը տրված է մեկ սյան համար,
2. 0.000 հարաբերական նիշը ընդունված է հողի մակերևույթի նիշը,
3. Ձողումը կատարել էլեկտրոդներով 3-42 ԳՕՍՍ 9467-75:
4. Բոլոր մետաղական էլեմենտների համար իրականացնել հակակոռոզիոն պաշտպանություն
5. Հանգույց-1-ը բաղկացած է ՀՀՄՊ ղետակներից

ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան			
Նախագծեց	Ն. Սաֆարյան	Աշտարակի համայնքի Գյուղական Ոճի և Թանգարանի ֆուկտի խաղաղության կառուցման և տարածման թանգարանի աշխատանքային տարածք			
			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
			ԱՆ	4	8
			2025թ.		
			«ԱՅՈՒ ՄՈՏ ԱՆՍՈՎԻ» ՍՊԸ		
			Հենասյուն-2		

Հենասյան վրա ԿԱ-ի հողանցման համակարգ

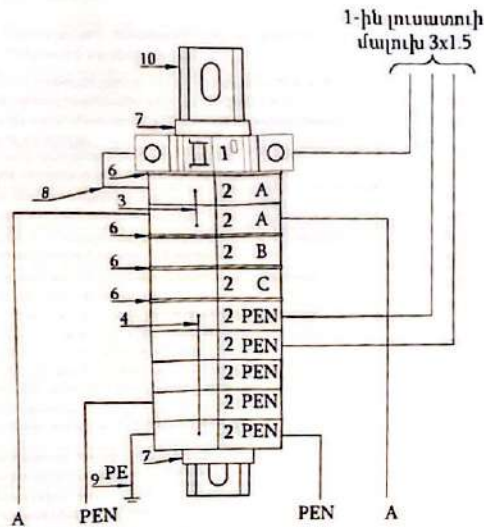


Կառավարման արկղի հողանցման հատակագիծ

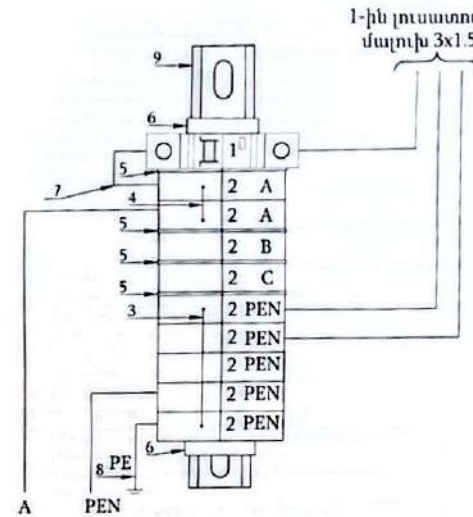


ՆՊՃ	Ա. Դանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան		
Նախագծեց	Ն. Սաֆարյան			
		Աշտարակի համայնքի Գյուղական ՌՃԷԻ բաղադրությամբ ֆուտբոլի խաղահրապարակի կառուցման և տարածքների բարենկարգման աշխատանքային նախագիծ	Փուլ	Թերթ
			ԱՆ	5
				Թերթեր
				8
		ԿԱ-ի հողանցման համակարգ	2025թ.	
			«ԱՅՈՒ ՄՐՏ ԵՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ	

Լուսավորության միջանկյալ հենասյուն



Լուսավորության ծայրային հենասյուն



h/h	Անվանում	Քանակ	
		Միակողմանի հենասյուն	Երկկողմանի հենասյուն
1	Ավտոմատ անջատիչ 1 - բևեռ, In=6 Ա, տեսակ B	1	2
2	հեղյուսային անցումային սեղմակ	9	14
3	Հեղյուսային անցումային սեղմակի միջակապ 2 տեղ	1	2
4	Հեղյուսային անցումային սեղմակի միջակապ 4 տեղ	1	
5	Հեղյուսային անցումային սեղմակի միջակապ 9 տեղ		1
6	Սեղմակի պլաստիկ բաժանարար	4	4
7	DIN կողջային սահմանափակիչ	2	2
8	Միջակապ-հաղորդալար	1	2
9	PEN հաղորդալարի հողանցում	1	1
10	DIN-պրոֆիլ, L=0.4մ	1	1

ՆՊՃ	Ա. Ղանիելյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան		
Նախագծեց	Ն. Սաֆարյան			
		Աշտարակի համայնքի Գյուղական Ոճի Բաղաձայնում ֆուտբոլի խաղադաշտերի կառուցման և տարածքների բարելավման աշխատանքային նախագիծ		
		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
		ԱՆ	7	8
		Արտաքին լուսավորության հենասյան միացման հանգույց		
		2025թ. «ՆՅՈՒ ԱՐՏ ԱՐԱՎԳԴ» ՍՊԸ		

W1 էլ. ցանցի մասնագիր Спецификация эл. сети W1

№ пп	Աշխատանքների և նյութերի Название работ и материалов	Չափման միավորը Единица измерения	Քանակը Количество	Ծանոթություն Примечание
1	2	3	4	5
Բաժին 1. Մետաղական հենասյուների տեղադրում Раздел 1. Установка металлических опор				
1	Մինչև 1 կմ օղակի գծերի միականգակ հենասյուների տեղադրում հորատմամբ 4-րդ կարգի գոտևում Монтаж одностоечных опор ВЛ до 1 кВ методом бурения грунта 4 разряда	հավ шт	7	
2	Մետաղական խողովակ D=140x140x4.0 մմ L=10մ Труба металлическая D=140x140x4.0 мм L=10 м	մ м	67,5	
3	Խմբ հիմնաստանի ցրումով Засыпка гравийного фундамента	լմ м³	0,1	
4	Բետոն B15 հենասյուների փտորակների բետոնացումով Бетонирование бетоном B15 котлованов опор	լմ м³	1,4	
5	Պողպատյա րիթեղ Ծ=4մմ հենասյուների մետաղական զխտիների տեղադրումով Стальной лист Ծ=4мм с установкой металлических	կգ кг	4	
6	Պողպատյա րիթեղ Ծ=12մմ հենասյուների մետաղական իստակալիների տեղադրումով Стальной лист Ծ=12мм с установкой металлических	կգ кг	22,5	
7	D=140x140x4.0 մմ պողպատյա խողովակ բարձակների տեղադրումով Стальная труба D=140x140x4.0 мм с прокладкой вылетов	հավ шт մ м	6 6	
8	Մետաղական խողովակների ներկում երկու շերտ Покраска двумя слоями металлических труб	100քմ 100մ²	35	
9	Մետաղական ձող Ծ=10մմ Стальной прут Ծ=10мм	մ м	4,2	
10	Ավերորդ գրման բարձում և տեղափոխում L=3 կմ Выемка и транспортировка излишков грунта L=3 км	լմ м³	7,5	
Բաժին 2. Էլեկտրահաղորդման գծերի տեղադրում Раздел 2. Монтаж линий электропередач				
1	Անդուս ABBG 4x10մմ² խառնուրդով անցկացնելով Кабель АBBG 4x10мм² с прокладкой в траншее	մ м	120	
2	Չափողալար BBG 3x1,5մմ² Провод BBG 3x1,5мм²	մ м	80	
3	LED փողոցային արևային լուսավորության լուսարձակ տեղադրումով 250Вт, 35250 լյում, 4000K, IP65, 3 տարի երաշխիք Уличные LED прожекторы с установкой, 250Вт, 35250 люмен, 4000 К, IP65, гарантия 3 лет	հավ шт	6	
4	D=20մմ ԴՊՐ ձկախողովակ բարձրակարգ կիրառման տեղադրումով D=20 մմ гофрированная пвх труба для наружной установки с установкой	մ м	60	
Բաժին 2.1 Կառավարման արկղ Раздел 2.1 Ящик управления				
1	Կառավարման արկղ մետաղական - 500x600x250 մմ IP64 տեղադրումով Ящик управления металлический - 500x600x250 мм с установкой	հավ шт	1	
2	Ժամանակի ռելե 24 ժամ տեղադրումով Реле времени 24 часов с установкой	հավ шт	1	
3	Ֆոտո ռելե տեղադրումով Фотореле с установкой	հավ шт	1	
4	Միջանկյալ ռելե փոփոխական հոսանքի 220V 6Ա տեղադրումով Промежуточное реле переменного тока 220В	հավ шт	1	
5	Մուտքային անջատիչ տեղադրումով 1P C16Ա Выключатель вводной 1П С16А с установкой	հավ шт	1	
6	Միաֆազ անջատիչ տեղադրումով 1P C6Ա Выключатель однофазный 1П С6А с установкой	հավ шт	1	
7	Անգնիսական թողարկիչ 16Ա տեղադրումով Магнитный преобразователь 16А с установкой	հավ шт	1	
8	Ազդանշանային լամպ կանաչ 220V տեղադրումով Сигнальная лампа 220В с установкой	հավ шт	1	
9	Փոխարկիչ 2 ուղի 1-0-2 10Ա տեղադրումով Переключатель на 2 направления 1-0-2 10А с установкой	հավ шт	1	
10	Դրանքող նյութեր Дополнительные материалы	լրակազմ комплект	1	

W1 էլ. ցանցի մասնագիր Спецификация эл. сети W1

№ пп	Աշխատանքների և նյութերի Название работ и материалов	Չափման միավորը Единица измерения	Քանակը Количество	Ծանոթություն Примечание
1	2	3	4	5
Բաժին 2.2 Բեռնային բաշխիչ տուփ Раздел 2.2 Распределительная коробка опоры				
1	Մետաղական տուփ У-996 տեղադրումով Металлическая коробка У-996 с установкой	հավ шт	6	
2	Միաֆազ անջատիչ տեղադրումով 1P C 6Ա Выключатель однофазный 1П С 6А с установкой	հավ шт	6	
3	Զերմասյուն անցումային սեղան Клеммник винтовой проходной	հավ шт	54	
4	Սեղանի միջակալ 2 տեղ Переышка клеммника 2 местный	հավ шт	6	
5	Սեղանի միջակալ 4 տեղ Переышка клеммника 4 местный	հավ шт	6	
7	Սեղանի պլաստիկ բաժանարար Пластический разделитель клеммника	հավ шт	36	
8	ԾՈՆ պլաստիկ սահմանափակիչ Пластиковый фиксатор на DIN рейку	հավ шт	12	
9	ԾՈՆ-արժիչ L=0.4մ DIN-рейка L=0.4м	հավ шт	6	
Բաժին 3. Խրամուղի Раздел 3. Траншея				
1	Մինչև 1 կմ արդյունաբերական և քաղաքային խրամուղի փորում մետաղալարով 4-րդ կարգի գոտևում Прокладка подземного кабеля до 1 кВ с механизмом в грунте 4 разряда	լմ м³	19,4	
2	Էլ. մալուխի ակազային և ակազային խրամուղի h=100 մմ Песчаная подложка эл. кабеля h=100 мм	լմ м³	3	
3	Էլ. մալուխի ակազային պաշտպանիչ շերտ h=100 մմ Защитный слой песчаная эл. кабеля h=100 мм	լմ м³	3,5	
4	Ազդանշանային պաշտպանիչ ժապավեն 125x0,01 մմ Лента сигнальная защитная 125x0,01 мм	մ м	108	
5	Երկշերտ ճկուն ճկախողովակ ՓՈԸ Ծ50 սեղանային Двухслойная гибкая гофра ПНД Ծ50 с установкой	մ м	120	
6	Խրամուղի հենարան տեղադրումով Засыпка траншеи с трамбовкой	լմ м³	12,6	
7	Ավերորդ գրման բարձում և տեղափոխում L=3 կմ Выемка и транспортировка излишков грунта L=3 км	լմ м³	6,5	
Բաժին 4. Մետաղական հենասյուների և կառավարման արկղի հողանցում Раздел 4. Заземление металлических столбов и шкафа управления				
1	4-րդ կարգի գոտևի փորում, ձեռքով Копание грунта 4 разряда, вручную	լմ м³	5,1	
2	Պողպատե անկյունային 50x50x5մմ L=3000մմ հողանցիների մոնտաժումով Уголок стальной 50x50x5 мм L=3000 мм с заземлителем	հավ шт	3	
3	Շերտապողպատ հատույթ 40x4 մմ հողից հանված Коррозионностойкий материал 40x4 мм из почвы	մ м	9	
4	Գրմանի հետքից ձեռքով 4 կարգի Насыпка грунта 4 категории вручную	լմ м³	4,8	

ՆԳՃ	Ա. Դանիելյան	Գ. Գրիգորյան	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աշտարակի համայնքապետարան		
Նախագծից	Ն. Սահարյան	Գ. Գրիգորյան	Աշտարակի համայնքի Գյուղական ԴՆԵԻ Թաղամասում ֆուտբոլի խաղարկման և անվտանգության աշխատանքային նախագիծ		
			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
			ԱՆ	8	8
			2025թ.		
			Ընդհանուր մասնագիր		
			«ՆՆՈՒ ԱՐՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		