Աշխատանքային գծագրերի ցանկ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	Աշխատանքային գծագրերի ցանկ, բացատրագիր	ՃՇ - 1
2	Գլխավոր հատակագիծ	ՃՇ - 2
3	Բարեկարգվող տարածքի հատակագիծ (գոյություն ունեցող)	ՃՇ - 3
4	Քանդման աշխատանքների մասնագիր	ՃՇ - 4
5	Բարեկարգվող տարածքի հատակագիծ (նախագծային)	ՃՇ - 5
6	Վերանորոգման աշխատանքների մասնագիր	ՃՇ - 6
7	3d մետաղական ցանկապատի ճակատային ֆրագմենտ ըստ տիպերի	ՃՇ - 7
8	3d մետաղական ցանկապատի, կտրվածք, հանգույցներ,կառուցման ծավալների ամփոփագիր	ՃՇ - 8
9	Ջրուցարանի հատակագիծ, տեսք, կտրվածք	ՃՇ - 9
10	Ջրուցարանի ծածկի հատակագիծ, ծածկի կոնստրուկտիվ հատակագիծ, նյութերի մասնագիր	ՃՇ - 10
11	Մետաղական դարպաս-1, կտրվածքներ, նյութերի մասնագիր	ՃՇ - 11
12	Մետաղական դարպաս-2, կտրվածքներ, նյութերի մասնագիր	ՃՇ - 12
13	Մետաղական դռնակ, կտրվածքներ, նյութերի մասնագիր	ՃՇ - 13
14	Ծածկույթների կտրվածքներ	ՃՇ - 11
15	Ծածկույթների հատույթներ, ծավալների մասնագիր	ՃՇ - 12
16	Խաղասարքերի և սարքավորումների տեսքեր, բնութագրեր	ՃՇ - 13

Անհրաժեշտ է որպեսզի խաղահրապարակների կառուցումը համապատասխանի Քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 2022 թվականի հունիսի 21-ի «ՀՀՇՆ 30-02-2022 «Տարածքի բարեկարգում» Հայաստանի Հանրապետության շինարարական նորմերը հաստատելու և Հայաստանի Հանրապետության քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 2022 թվականի հունիսի 14-ի N 11-Ն հրամանում փոփոխություն կատարելու մասին» N 12-Ն հրամանով, ինչպես նաև Եվրասիական տնտեսական հանձնաժողովի խորհրդի 2017 թվականի մայիսի 17-ի N 21 որոշմամբ հաստատված «Մանկական խաղահրապարակների համար սարքավորումների անվտանգության մասին» ԵԱՏՄ ՏԿ 042/2017 տեխնիկական կանոնակարգով սահմանված պահանջներին (խաղահրապարակների սարքավորումներ և (կամ) ծածկույթի համապատասխանության հավաստում, սերտիֆիկացում, սարքավորումների անձնագրերի առկայություն, դրանց ներկայացվող պահանջներ, սարքավորումների կառուցվածք և այլն):

Անհրաժեշտ է ղեկավարվել, ՀՀՇՆ 20.04-2020 Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր», ՀՀՇՆ 52-01-«Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ», ՀՀՇՆ IV-11.07.01-2006 «Շենքերի և շինությունների մատչելիությունը բնակչության սակավաշարժուն խմբերի համար», ՀՀՇՆ 40-01.02-«Ջրամատակարարում. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ», ՀՀՇՆ 40-01.03-2022 «Կոյուղի. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ», ՀՀՇՆ 22-03-2017 «Արհեստական և բնական լուսավորում», ՀՀՇՆ 13-02-2022 «Անվտանգության տեխնիկան շինարարությունում» և ՀՀՇՆ 30-02-2022 «Տարածքի բարեկարգում» շինարարական նորմերին, ինչպես նաև ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 2020 թվականի դեկտեմբերի 29-ի «Հայաստանի Հանրապետության մարզերի համայնքներում (այդ թվում բնակավայրերում) ոչ տարանցիկ, տեղական նշանակության ավտոմոբիլային և ներհամայնքային ճանապարհների ու փողոցների երթևեկելի մասի և մայթերի սալարկման, խճապատման և բարեկարգման աշխատանքների կատարման մեթոդական ուղեցույցը հաստատելու մասին» N105-Ն հրամանին:

Բացատրագիր

ՀՀ Լոռու մարզի, Ալավերդի համայնքի Ալավերդի քաղաքի ՀՈԱԿ թիվ 6 մանկապարտեզի բակի վերանորոգման, խաղասարքերով կահավորման աշխատանքների նախագիծը մշակված է ճարտարապետաշինարարական գծագրերի, նախագծման առաջադրանքի, տեղանքի ուսումնասիրման և Ալավերդի համայնքապետարանի հետ կնքված պայմանագրի հիման վրա: Նախագծում հաշվի են առնված պատվիրատուի առաջարկներն ու պահանջները:

Նախագծով նախատեսվում է մանկապարտեզի տարածքի որոշակի տեղամասի վերանորոգման աշխատանքներ.

Նախատեսվում է տարածքի ասֆալտապատ տեղամասերի ասֆալտի ծածկույթի քանդում, նոր ասֆալտի շերտի կառուցում տոփանված խճի շերտի վրա:

Ցանցապատ ցանկապատների փոխարինում նոր 3d տիպի ցանկապատերով: մուտքերի դռնակների ու դարպասի ապամոնտաժում, նոր դռնակների ու դարպասների կառուցում:

Ջրուցարաններից դիմացի երկուսի վերանորոգում, իսկ մյուս երկուսի ապամոնտաժում՝ նոր մետաղական զրուցարանների կառուցում: Եզրաքարերի ապամոնտաժում, բազալտե եզրաքարերի տեղադրում: զրուցարանների դիմաց գտնվող կիսաքանդ սիզամարգի քանդում, բնահողի պահեստավորում:

Խաղասարքերի համար նախատեսվող տարածքի բուսահողի քանդում պահեստավորում, գրունտի տոփանում և ռետինե ծածկույթի իրականացում՝ բետոնե շերտի և խճի նախաշերտի վրա:

Ջրուցարանների հատակների կառուցում բետոնից՝ երկաթայնացմամբ :

Աստիճանների ց/ա հարթեցուցիչ շերտի քանդում, նոր ամրանավորված բետոնե հարթեցուցիչ շերտի իրականացում և երեսապատում բազալտե սալերով:

Հենապատերի բետոնի վերանորոգում, հենապատ 1-ի բազալտե սալերի փոխարինում նորով՝ ց/ավազե սվաղի վրա, հենապատերի գլխադիրների փոխարինում բազալտե նոր գլխադիրներով, հենապատ 2-ի պակաս բազալտե սալերի տեղադրում և ամբողջ մակերևույթի հղկում:

Բետոնե ցանկապատի սվաղում ց/ա շաղախով և նկարազարդում:

Տարածքի ծառերի կտրում-էտում, տեղափոխում, կանաչապատ տեղամասերի բուսահողի փխրեցում, կանաչապատում՝ սերմի ցանում, նոր դեկորատիվ ծառերի տնկում:

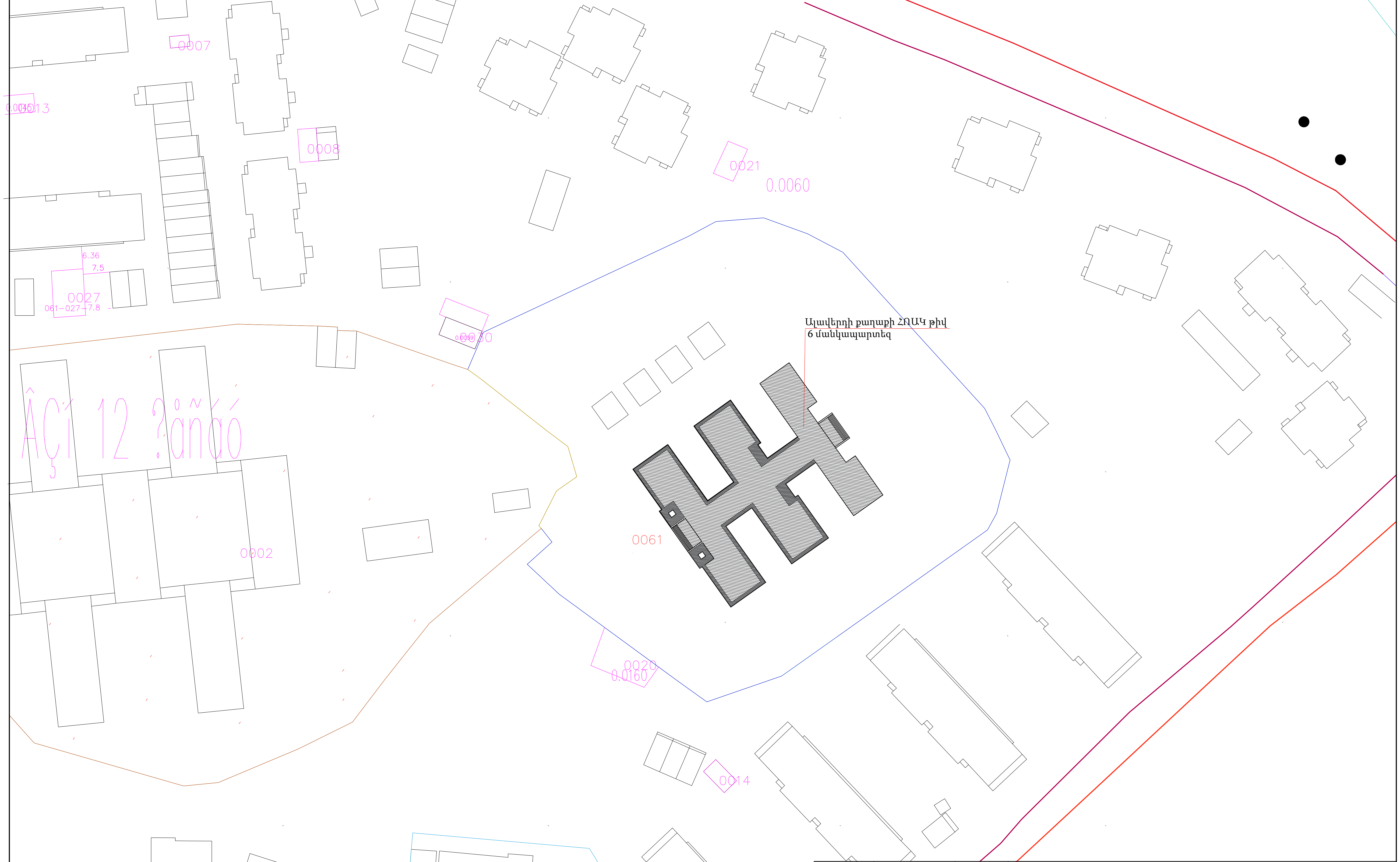
Գոյություն ունեցող խաղասարքերի ապամոնտաժում, նոր խաղասարքերի, նստարանների ու աղբամանների տեղադրում համապատասխան նախագծի:

Նախագիծը մշակված է ՀՀ գործող շինարարական նորմերի ու կանոնների պահանջների համապատասխան և նախատեսվում են հրդեհաանվտանգության և պայթյունաանվտանգության միջոցառումներ:

ՆԳԻ [signature] Ա. ՄԱԿՈՒՆՑ

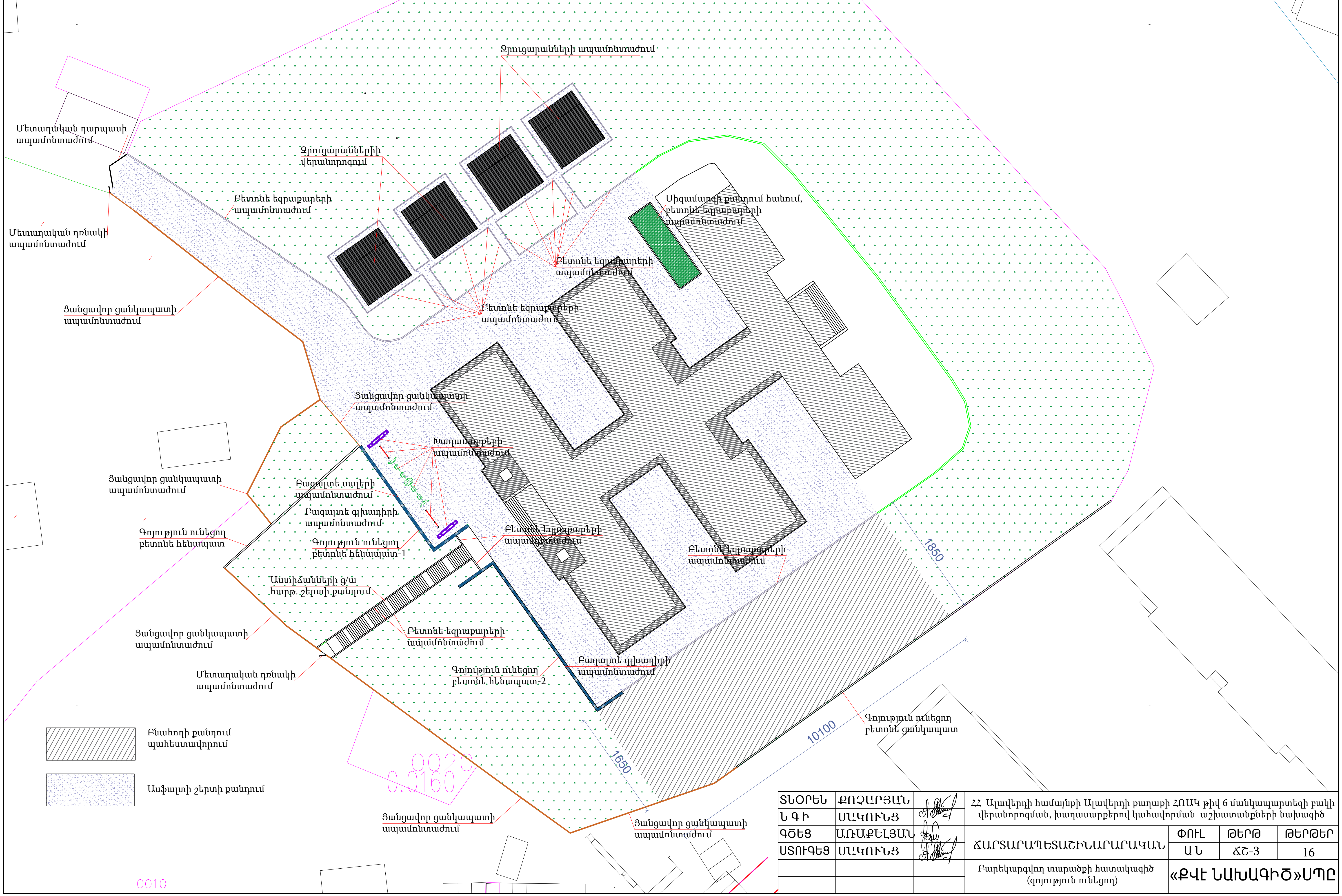
ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՉԱՐՅԱՆ	[signature]	ՀՀ Ալավերդի համայնքի Ալավերդի քաղաքի ՀՈԱԿ թիվ 6 մանկապարտեզի բակի վերանորոգման, խաղասարքերով կահավորման աշխատանքների նախագիծ		
Ն Գ Ի	ՄԱԿՈՒՆՑ	[signature]			
ԳԾԵՑ	ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ	[signature]	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	ՄԱԿՈՒՆՑ	[signature]		Ա Ն	ՃՇ-1	16
			Աշխատանքային գծագրերի ցանկ, բացատրագիր	«ՔՎԷ ՆԱԽԱԳԻԾ»ՍՊԸ		

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:1000



ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՉԱՐՅԱՆ		ՀՀ Ալավերդի համայնքի Ալավերդի քաղաքի ՀՈԱԿ թիվ 6 մանկապարտեզի բակի վերանորոգման, խաղասարքերով կահավորման աշխատանքների նախագիծ			
Ն Գ Ի	ՄԱԿՈՒՆՑ					
ԳԾԵՑ	ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	ՄԱԿՈՒՆՑ			Ա Ն	ՃՇ-2	16
			Գլխավոր հատակագիծ	«ՔՎԷ ՆԱԽԱԳԻԾ»ՍՊԸ		

ԲԱՐԵԿԱՐԳՎՈՂ ՏԱՐԱԾՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100
(ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ)



ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՉԱՐՅԱՆ		ՀՀ Ալավերդի համայնքի Ալավերդի քաղաքի ՀՈԱԿ թիվ 6 մանկապարտեզի բակի վերանորոգման, խաղասարքերով կահավորման աշխատանքների նախագիծ		
Ն Գ Ի	ՄԱԿՈՒՆՑ				
ԳԾԵՑ	ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	ՄԱԿՈՒՆՑ			Ա Ն	ՃՇ-3 / 16
			Բարեկարգվող տարածքի հատակագիծ (գոյություն ունեցող)	«ՔՎԷ ՆԱԽԱԳԻԾ»ՍՊԸ	

ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ
1	Մուտքի մետաղական դարպասի ապամոնտաժում	1հատ/156կգ
2	Մետաղական դռնակների ապամոնտաժում	2հատ/164կգ
3	Ցանցապատ ցանկապատի ապամոնտաժում կանգնակներով H=1.5 մ	172 գծմ
4	Բետոնե եզրաքարերի ապամոնտաժում	428 գծմ
5	Սիզամարգի քանդում բնահողի պահեստավորմամբ	48 մ²/12 մ³
6	Քանդվող զրուցարանների ազբոշիֆերից ծածկի քանդում տեղափոխում 5կմ հորատում	145.6 մ²
7	Քանդվող զրուցարանների մետաղական կոնստրոկցիաների ապամոնտաժում	2270 կգ
8	Հենապատերի բազալտե գլխադիրների քանդում	62.0 գծմ
9	Սալապատ հենապատի բազալտե սալերի քանդում	65.9 մ²
10	Զրուցարանների ասֆալտի շերտի քանդում	386 մ²
11	Մանկապարտեզի տարածքի ասֆալտի շերտի քանդում	1570 մ²
12	Աստիճանների ց/ավազե հարթեցուցիչ շերտի քանդում	79.8 մ²
13	Նախատեսվող խաղասարքերի զոնայում գոյություն ունեցող բնահողի քանդում, պահեստավորում	231 մ³
14	Գոյություն ունեցող խաղասարքերի ապամոնտաժում(երկտեղ ճոճ-2հատ, պտտաձող-2հատ, ճոճանակ -2հատ)	6 հատ
15	Վերանորոգվող զրուցարանների մետաղական կոնստրուկցիաների հին ներկի մաքրում	59 մ²
16	Վերանորոգվող զրուցարանների բետոնե պատերի ց/ա ցվաղի քանդում	52 մ²
17	Ծառերի տեղափոխում արմատով	5 հատ
18	Ծառերի կտրում, էտում	35 հատ
19	Շինաղբի բարձում ինքնաթափ և տեղափոխում 5 կմ	132.5մ³/252տ

ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՉԱՐՅԱՆ	ՀՀ Ալավերդի համայնքի Ալավերդի քաղաքի ՀՈԱԿ թիվ 6 մանկապարտեզի բակի վերանորոգման, խաղասարքերով կահավորման աշխատանքների նախագիծ			
Ն Գ Ի	ՄԱԿՈՒՆՑ				
ԳԾԵՑ	ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	ՄԱԿՈՒՆՑ		Ա Ն	ՃՇ-4	16
		Քանդման աշխատանքների մասնագիր	«ՔՎԷ ՆԱԽԱԳԻԾ»ՍՊԸ		

ԲԱՐԵԿԱՐԳՎՈՂ ՏԱՐԱԾՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250
(ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ)

Բնահողի փխրեցում, սերմի ցանում (կանաչապատում)

Ասֆալտի շերտի կառուցում

Բետոնե հատակներ երկաթյանացմամբ

Ռետինե ծածկույթ (մաստերֆայբր)

Բազալտե սալերով երեսապատում

ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՉԱՐՅԱՆ		ՀՀ Ալավերդի համայնքի Ալավերդի քաղաքի ՀՈԱԿ թիվ 6 մանկապարտեզի բակի վերանորոգման, խաղասարքերով կահավորման աշխատանքների նախագիծ		
Ն Գ Ի	ՄԱԿՈՒՆՑ				
ԳԾԵՑ	ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	ՄԱԿՈՒՆՑ			Ա Ն	ՃՇ-5	16
			Բարեկարգվող տարածքի հատակագիծ (նախագծային)	«ՔՎԷ ՆԱԽԱԳԻԾ»ՍՊԸ	

ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ
	Գաբիոնից հենապատ	
1	Հիմքի քանդում IV կարգի գրունտում ձեռքով տեղում փռելով	4.0մ^3
2	Գրունտի տոփանում խճով	20.0մ^2
3	Հիմքի կառուցում 200մմ հաստ. խճով, տոփանումով	20.0մ^2
4	Գաբիոնի ցանց-զամբյուղ 500x500x1000մմ, Ф4 չժանգոտվող ցինկապատ պողպատից	135 հատ
5	Գաբիոնի ցանց-զամբյուղների լցում ջարդաքարով	33.7 մ^3
	Գոյություն ունեցող բետոնե հենապատեր, բետոնե ցանկապատ	
	Հենապատերի քանդված տեղամասերի վերանորոգում B-12.5 դասի բետոնով	2.5 մ^3
6	Հենապատ 1-ի և բետոնե ցանկապատի սվաղում ց/ավազե շաղախով	127.4 մ^2
7	Հենապատ 1-ի երեսապատում բազալտե սալերով 30մմ հաստ.	65.4 մ^2
8	Հենապատ 2-ի պոկված բազալտե սալերի տեղադրում	0.96 մ^2
9	Հենապատ 2-ի բազալտե սալերի հղկում	78.8 մ^2
10	Հենապատ 1-ի բազալտե գլխադիր 100մմ հաստ., 700մմ լայն.	25.0 գծմ
11	Հենապատ 2-ի բազալտե գլխադիր 100մմ հաստ., 500մմ լայն.	37.5 գծմ
12	Բետոնե ցանկապատի նկարազարդում	62.0 մ^2
13	Վերանորոգվող զրուցարանների բետոնե պատերի ց/ա ցվաղի քանդում	52 մ^2
	Աստիճաններ	
14	Աստիճանների բետոնե հարթ. շերտ 50 մմ հաստ. ամրանավորմամբ	86.3մ^2
15	Ամրանային ցանց Bp 150x150x3	86.3մ^2
16	Աստիճանների երեսապատում բազալտե սալերով 30մմ հաստ.	76.0մ^2
17	Աստիճանների ուղղահայաց երեսապատում բազալտե սալերով 30մմ հաստ.	27.2մ^2

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ
	Վերանորոգվող զրուցարաններ-2 հատ	
18	Զրուցարանների մետաղական կոնստրուկցիաների յուղաներկում	59.2 մ^2
19	Զրուցարանների նստարանների փայտե չորսուների փոխարինում նորով 50x60	0.47 մ^3
20	Զրուցարանների նստարանների փայտե չորսուների յուղաներկում	7.8 մ^2
21	Զրուցարանների պատերի ց/ավազե սվաղ ներսից	52.0 մ^2
22	Զրուցարանների պատերի նկարազարդում ներսից	52.0 մ^2
	Խաղասարքերի և սարքավորումների տեղադրում	
23	Մանկական խաղային համալիր	1 հատ
24	Երկտեղանոց ճոճանակ	2 հատ
25	Ճոճ զսպանակով	2 հատ
26	Սահարան	2 հատ
27	Պտույտ	2 հատ
28	Մանկական խաղային, սպորտային համալիր	1 հատ
29	Նստարան թիկնակով	5 հատ
30	Աղբաման	7 հատ
	Կանաչապատում	
31	Դեկորատիվ ծառերի տնկում	30 հատ

Ծանոթություն

1. Ներկվող տեղամասերի գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ
2. Նկարազարդվող տեղամասերի նկարները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ
3. Տնկվող դեկորատիվ ծառերի տեսակները և տեղը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ

ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՉԱՐՅԱՆ	
Ն Գ Ի	ՄԱԿՈՒՆՑ	
ԳԾԵՑ	ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ	ՄԱԿՈՒՆՑ	

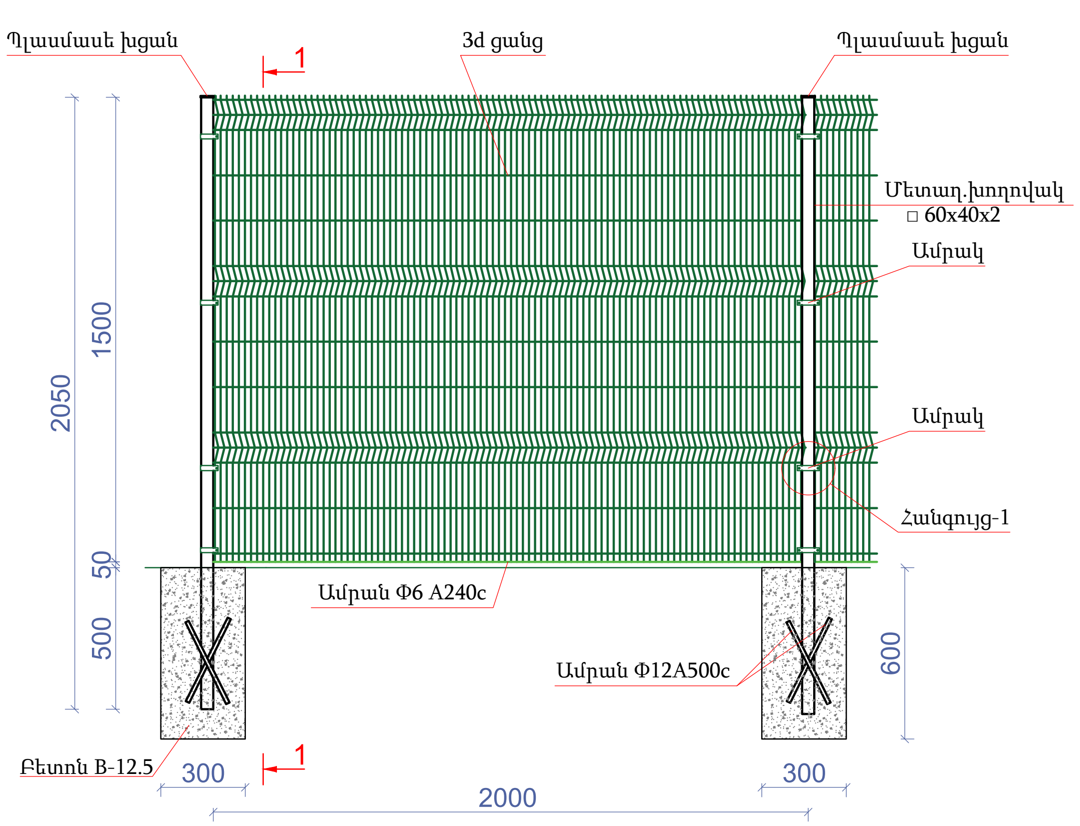
ՀՀ Ալավերդի համայնքի Ալավերդի քաղաքի ՀՈԱԿ թիվ 6 մանկապարտեզի բակի վերանորոգման, խաղասարքերով կահավորման աշխատանքների նախագիծ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա Ն	ՃՇ-6	16

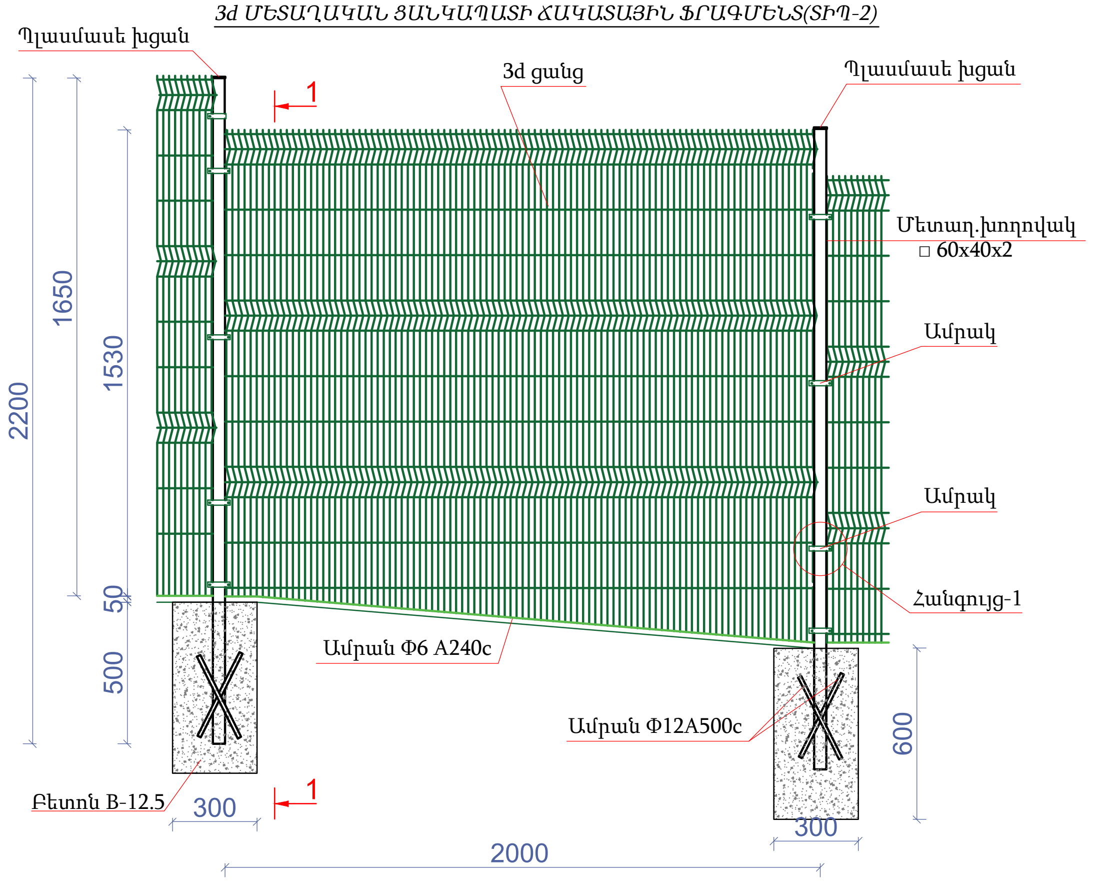
Վերանորոգման աշխատանքների մասնագիր

«ՔՎԷ ՆԱԽԱԳԻԾ»ՍՊԸ

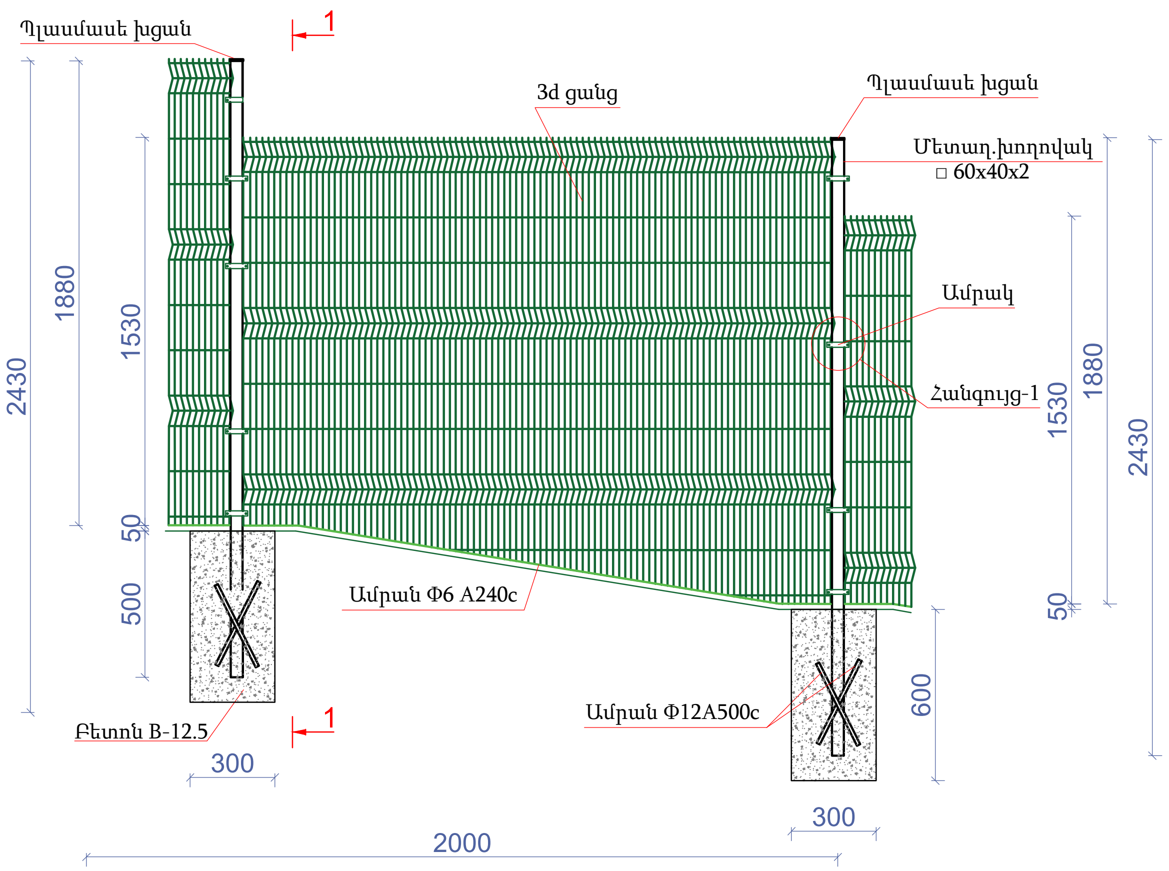
3d ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՖՐԱԳՄԵՆՏ(ՏԻՊ-1)



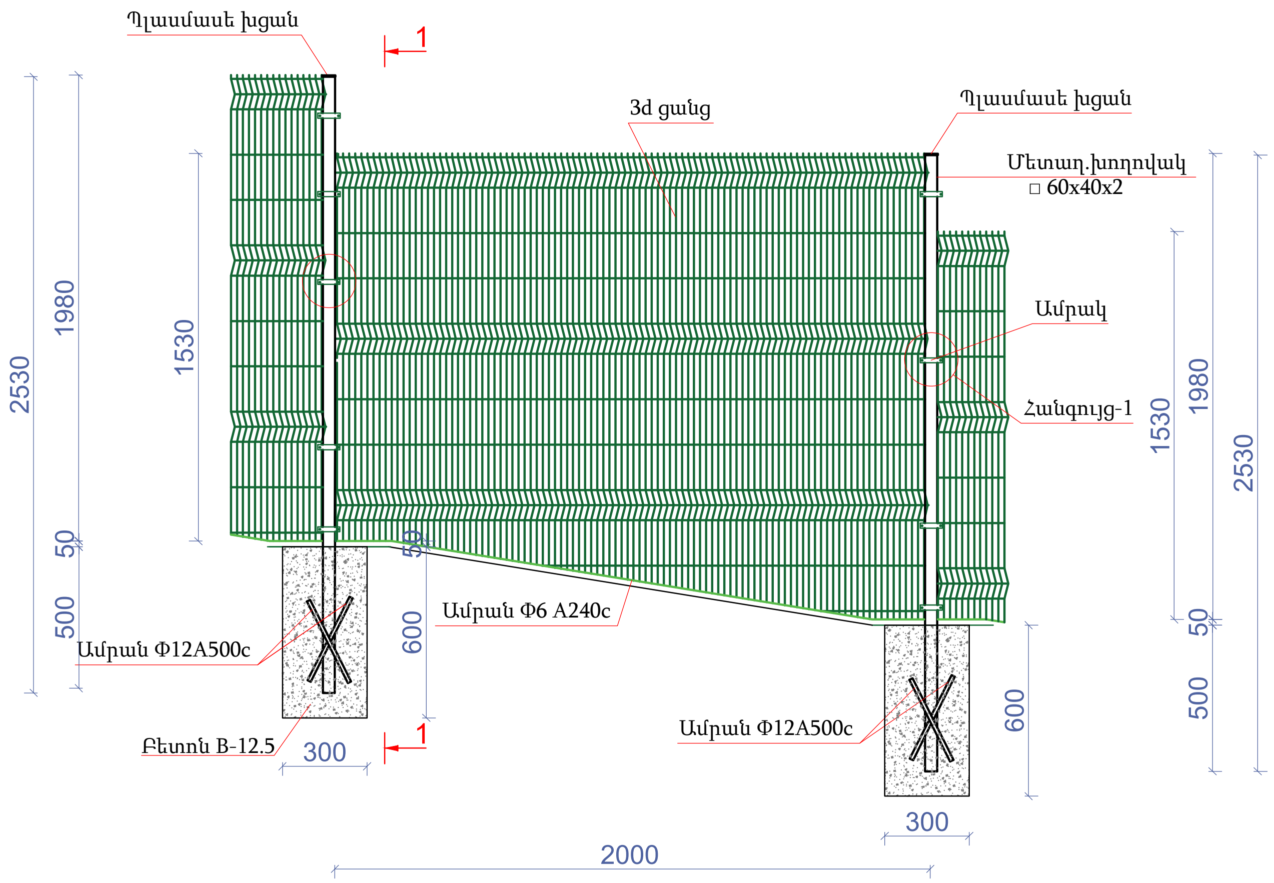
3d ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՖՐԱԳՄԵՆՏ(ՏԻՊ-2)



3d ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՖՐԱԳՄԵՆՏ (ՏԻՊ-3)

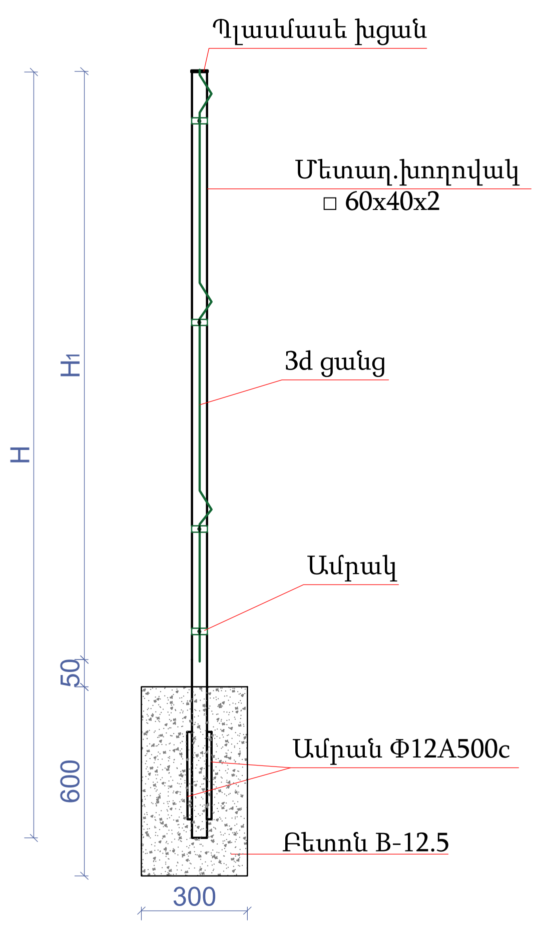


3d ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՖՐԱԳՄԵՆՏ (ՏԻՊ-4)

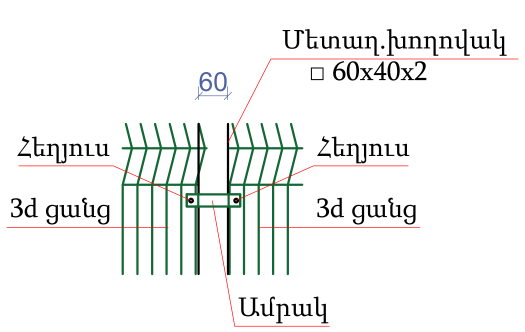


ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՉԱՐՅԱՆ		ՀՀ Ալավերդի համայնքի Ալավերդի քաղաքի ՀՈԱԿ թիվ 6 մանկապարտեզի բակի վերանորոգման, խաղասարքերով կահավորման աշխատանքների նախագիծ		
Ն Գ Ի	ՄԱԿՈՒՆՑ				
ԳԾԵՑ	ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	ՄԱԿՈՒՆՑ			Ա Ն	ՃՇ-7	16
			3d մետաղական ցանկապատի ճակատային ֆրագմենտ ըստ տիպերի	«ՔՎԷ ՆԱԽԱԳԻԾ»ՍՊԸ		

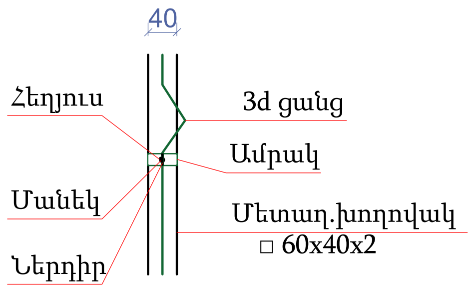
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



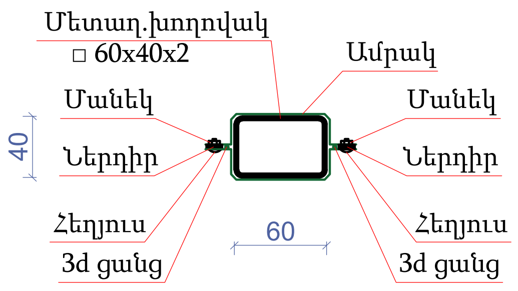
Հանգույց-1



Տեսք -1



Տեսք-2



3d ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

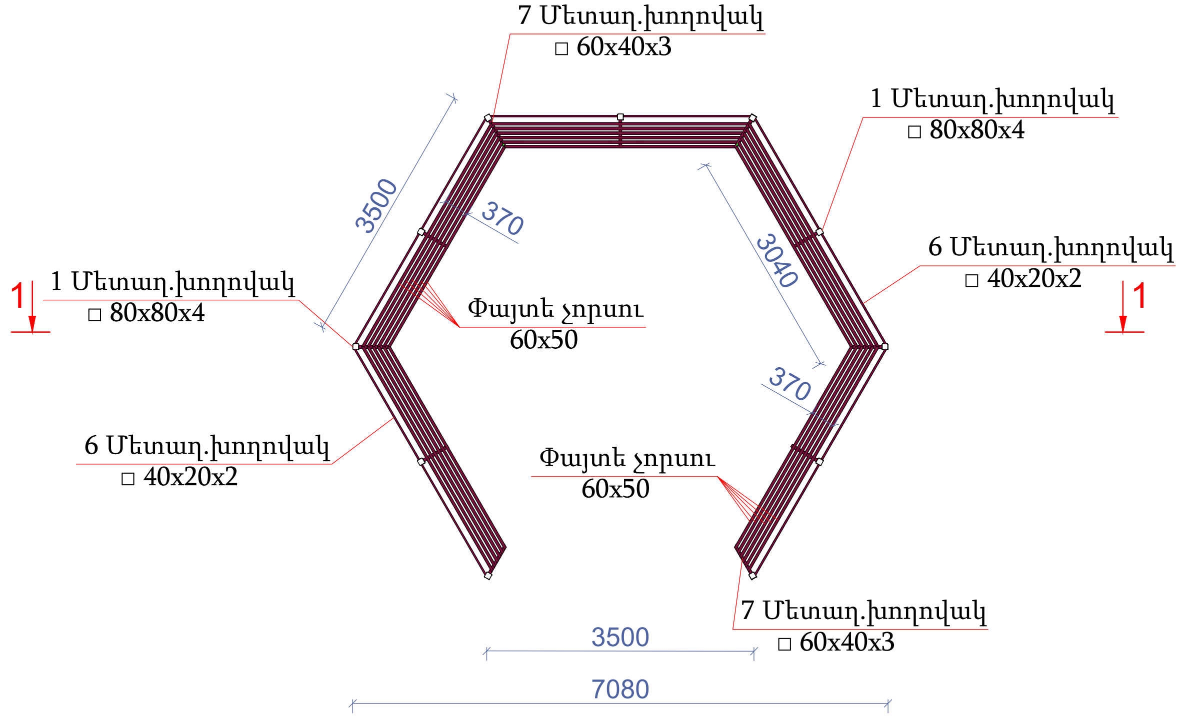
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
	3d մետաղական ցանկապատ (տիպ-1)	գծմ	125	
	3d մետաղական ցանկապատ (տիպ-2)	գծմ	100	
	3d մետաղական ցանկապատ (տիպ-3)	գծմ	40.0	
	3d մետաղական ցանկապատ (տիպ-4)	գծմ	12.0	
	Ամրան Ø 6 A 240 C	գծմ	295	65.5 կգ
	Ամրան Ø 12 A 500 C, L=500մմ	հատ	278	123.5 կգ
	Բնահողի մշակում ձեռքով	մ ³	7.5	
	Ավելորդ բնահողի փռում տեղում	մ ³	7.5	
	Բետոն B - 7.5 (0.3 x 0.3 x 0.6)	մ ³	7.5	

Ծանոթություն

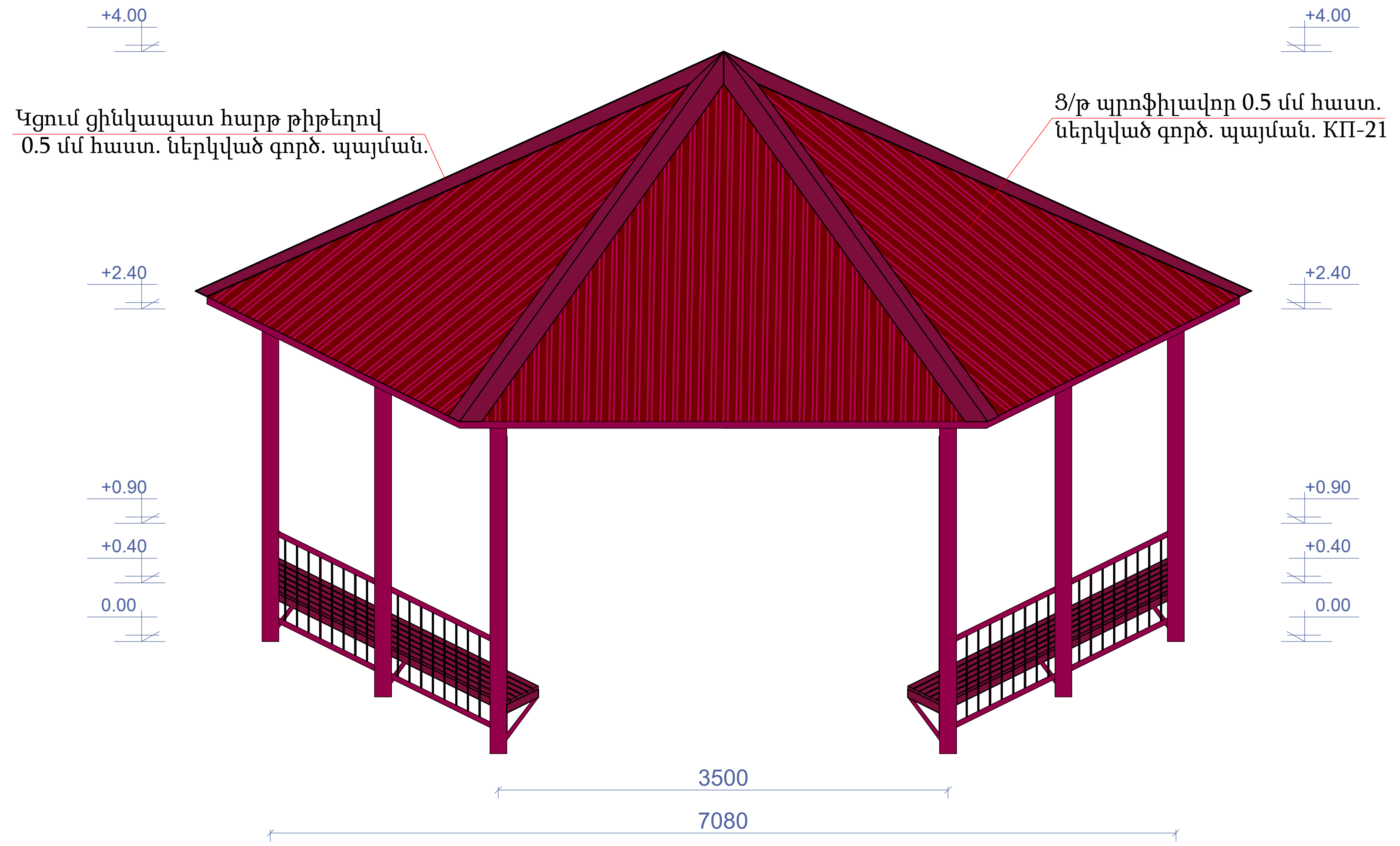
1. 3d ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏՆ ԱՐԺԵՔԻ ՄԵՋ ԸՆԴԳՐԿՈՒՄ Է՝ 3D ՑԱՆՑԸ, ՍՅՈՒՆԵՐԸ, ՑԱՆՑԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ԱՄՐԱԿՆԵՐԸ, ՊԼԱՍՄԱՍԵ ԽՑԱՆՆԵՐԸ
2. 3d ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԳՈՒՅՆԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ՀԵՏ

ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՉԱՐՅԱՆ		ՀՀ Ալավերդի համայնքի Ալավերդի քաղաքի ՀՈԱԿ թիվ 6 մանկապարտեզի բակի վերանորոգման, խաղասարքերով կահավորման աշխատանքների նախագիծ		
Ն Գ Ի	ՄԱԿՈՒՆՑ				
ԳԾԵՑ	ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	ՄԱԿՈՒՆՑ			Ա Ն	ՃՇ-8	16
			3d մետաղական ցանկապատի, կտրվածք, հանգույցներ, կառուցման ծավալների ամփոփագիր	«ՔՎԷ ՆԱԽԱԳԻԾ»ՍՊԸ	

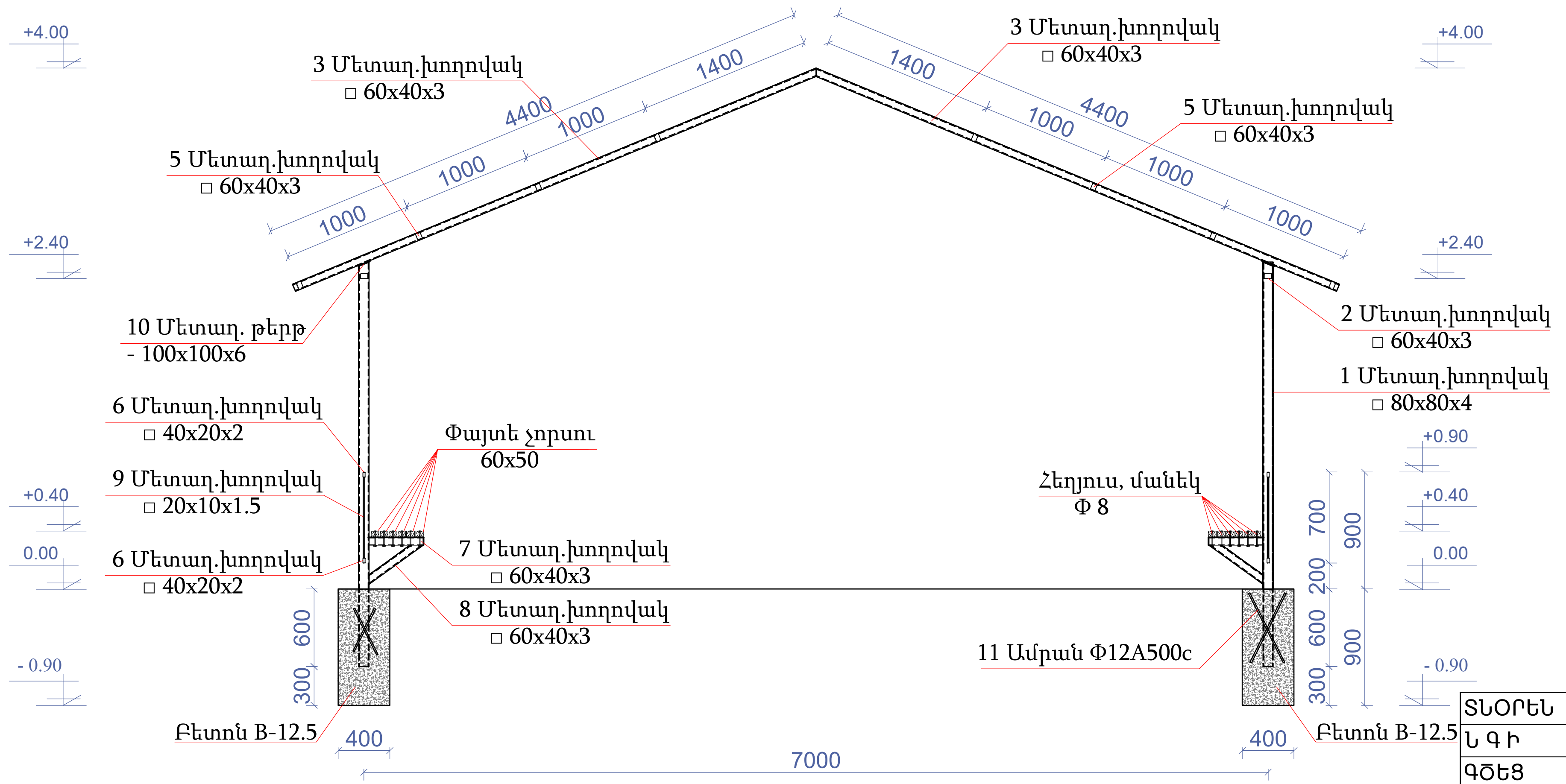
ՋՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ՋՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ՏԵՍՔ



ՋՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1

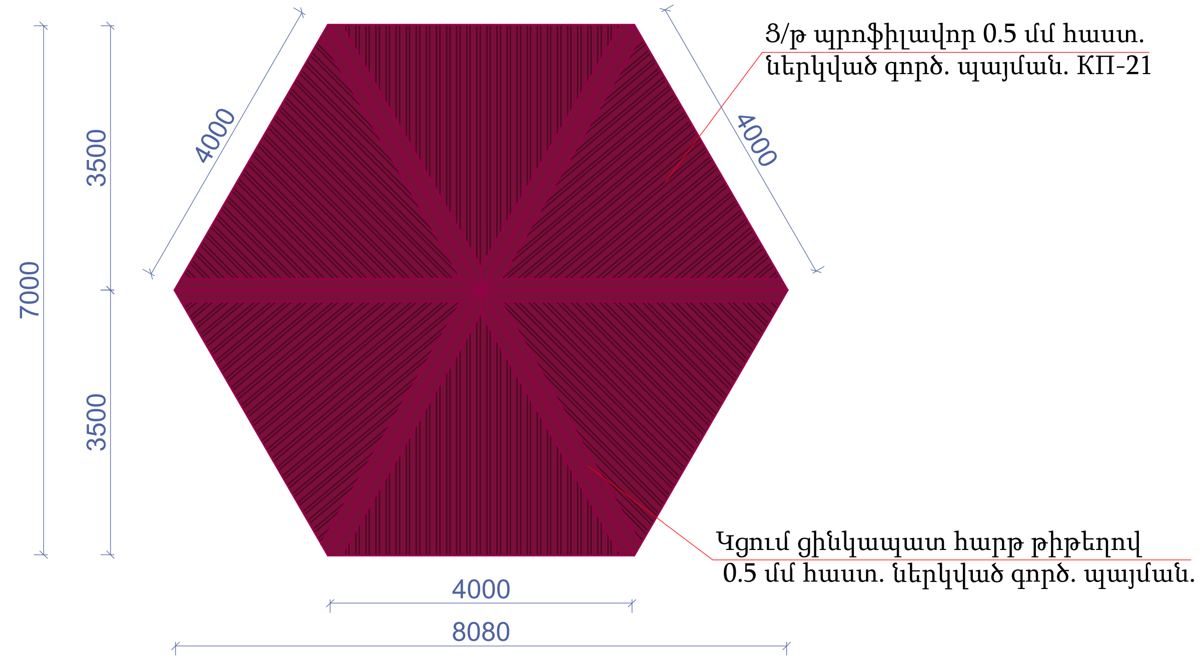


Ծանոթություն

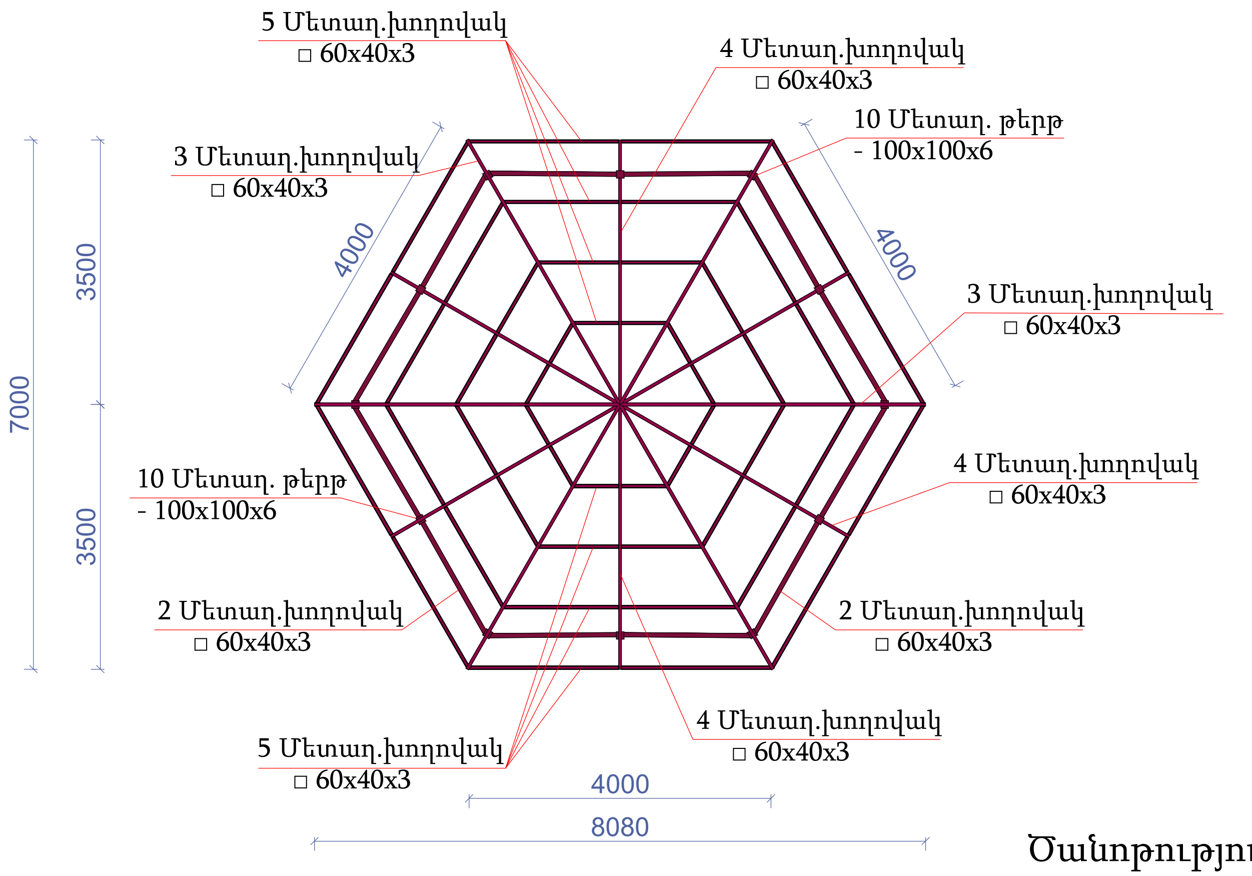
1. ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԻԱՑՈՒՄՆԵՐՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԷԼԵԿՏՐԱԵՌԱԿՑՄԱՆ ՄԵԹՈԴՈՎ, Э - 45 ՏԻՊԻ ԷԼԵՏՐՈԴՈՎ
2. ԳՈՒՅՆԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ՀԵՏ

ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՉԱՐՅԱՆ		ՀՀ Ալավերդի համայնքի Ալավերդի քաղաքի ՀՈԱԿ թիվ 6 մանկապարտեզի բակի վերանորոգման, խաղասարքերով կահավորման աշխատանքների նախագիծ		
Ն Գ Ի	ՄԱԿՈՒՆՑ				
ԳԾԵՑ	ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	ՄԱԿՈՒՆՑ			Ա Ն	ՃՇ-9	16
			Ջրուցարանի հատակագիծ, տեսք, կտրվածք,	«ՔՎԷ ՆԱԽԱԳԻԾ»ՍՊԸ		

ՋՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ՋՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ԾԱԾԿԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



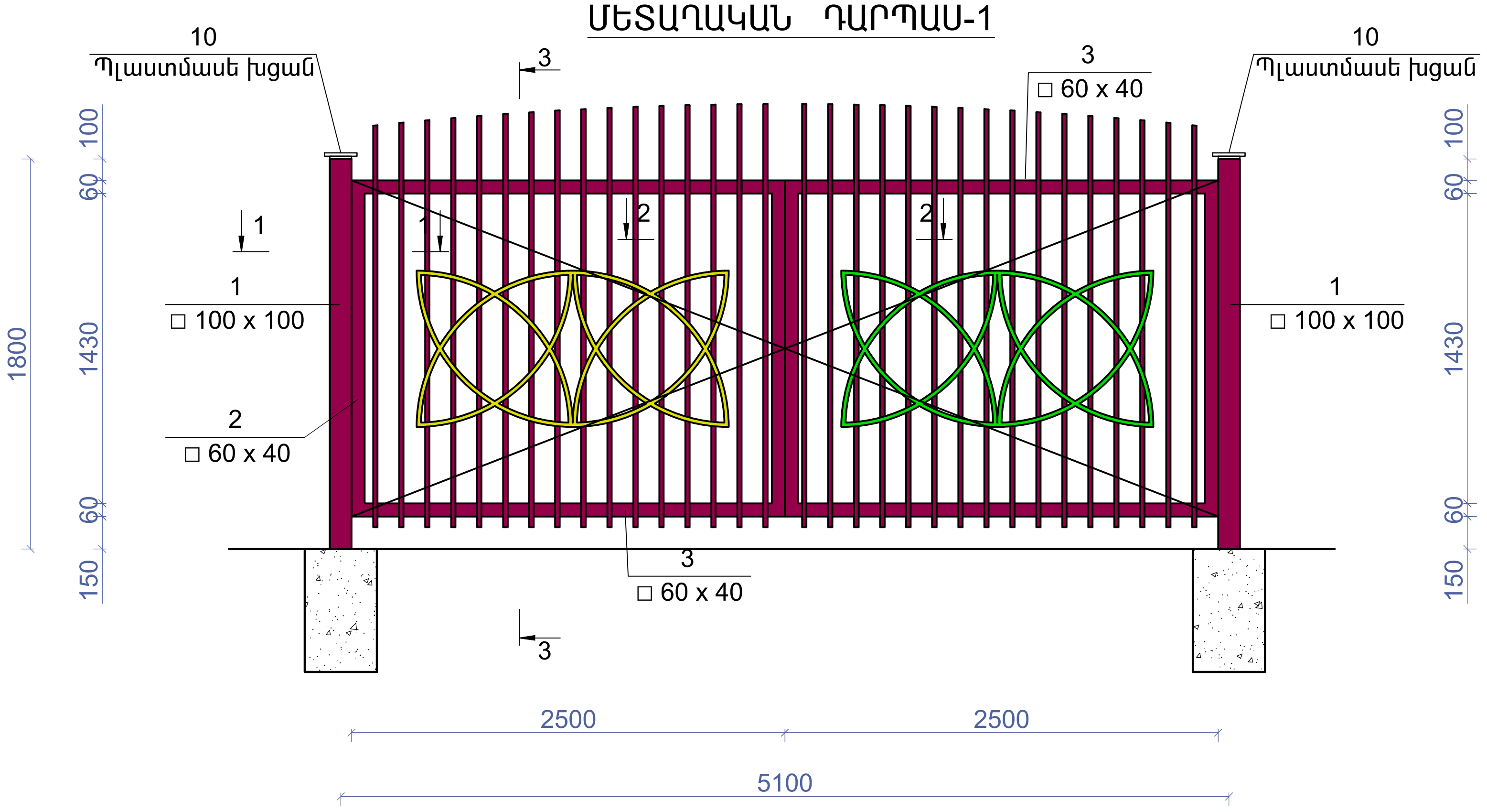
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՋՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

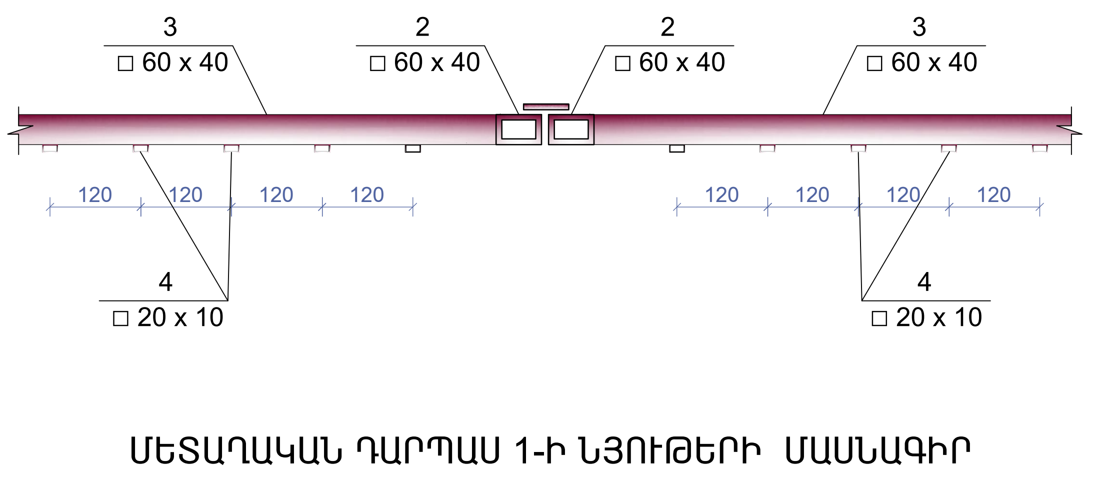
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԵՐԿԱՐ. (մմ)	ՔԱՆԱԿԸ (հատ)	1 ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՔԱՇԸ (կգ)	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ 1 ՋՐՈՒՑԱՐԱՆԻ (կգ)	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ 2 ՋՐՈՒՑԱՐԱՆԻ (կգ)
1	Ուղղանկյուն խողովակ	□ 80x80x4	3400	11.0	31.72	348.92	697.84
2	Ուղղանկյուն խողովակ	□ 60x40x3	1700	10.0	7.31	73.10	146.2
3	Ուղղանկյուն խողովակ	□ 60x40x3	4400	6.0	18.90	113.5	227.0
4	Ուղղանկյուն խողովակ	□ 60x40x3	3800	6.0	16.35	98.10	196.2
5	Ուղղանկյուն խողովակ	□ 60x40x3	2000	12.0	8.60	103.2	206.4
5	Ուղղանկյուն խողովակ	□ 60x40x3	1500	12.0	6.45	77.4	154.8
5	Ուղղանկյուն խողովակ	□ 60x40x3	1100	12.0	4.73	56.76	113.52
5	Ուղղանկյուն խողովակ	□ 60x40x3	600	12.0	2.60	31.20	62.40
6	Ուղղանկյուն խողովակ	□ 40x20x2	1700	20.0	2.89	57.80	115.6
7	Ուղղանկյուն խողովակ	□ 60x40x3	400	11.0	1.72	18.92	37.84
8	Ուղղանկյուն խողովակ	□ 60x40x3	500	11.0	2.15	23.65	47.30
9	Ուղղանկյուն խողովակ	□ 20x10x1.5	650	110	0.395	43.45	86.90
10	Պողպատաթերթ	- 100x100x6	0.01մ²	11.0	0.5	5.5	11.0
11	Ամրան	Φ 12A500c	600	22.0	0.54	11.90	23.8
	Փայտյա չորսու	50x60	-	-	82.5գծմ	0.25 մ³	0.5 մ³
	Հեղյուս, մանեկ	Ø 8	120	66.0	0.1	7.82	15.64
	Մետաղական էլեմենտների յուղաներկում երկու երես					27.5 մ²	55.0 մ²
	Փայտե էլեմենտների յուղաներկում երկու երես					18.2 մ²	36.4 մ²
	Ց/թ պրոֆիլավոր 0.5 մմ հաստ. ներկված գործ. պայման. КП-21					47.5 մ²	95.0 մ²
	Կցում ցինկապատ հարթ թիթեղով 0.5 մմ հաստ. ներկված գործ. պայման.					7.92 գծմ	15.84 գծմ
	Ինքնաշաղափող հեղյուս					285 հատ	570 հատ
	Բնահողի քանդում ձեռքով III կարգի գրունտում					1.80 մ³	3.60 մ³
	Բնահողի հետլիցք					0.21 մ³	0.42 մ³
	Բնահողի փռում տեղում					1.59 մ³	3.18 մ³
	Բետոնե հիմք B - 12.5					1.59 մ³	3.18 մ³

Ծանոթություն

1. ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԻԱՑՈՒՄՆԵՐՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԷԼԵԿՏՐԱԵՌԱԿՑՄԱՆ ՄԵԹՈԴՈՎ, Э - 45 ՏԻՊԻ ԷԼԵՏՐՈԴՈՎ
2. ԳՈՒՅՆԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ՀԵՏ

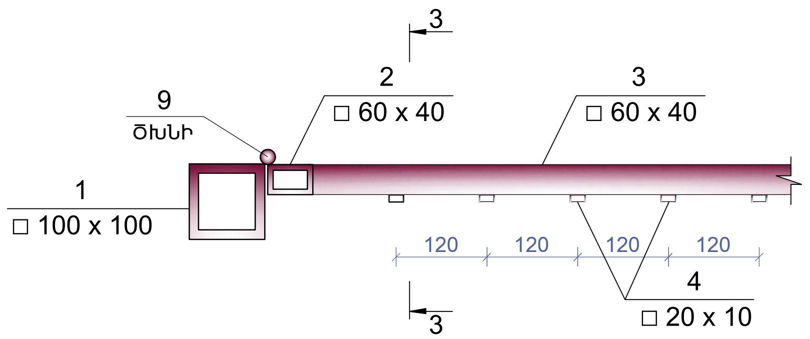
ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՉԱՐՅԱՆ		ՀՀ Ալավերդի համայնքի Ալավերդի քաղաքի ՀՈԱԿ թիվ 6 մանկապարտեզի բակի վերանորոգման, խաղասարքերով կահավորման աշխատանքների նախագիծ		
Ն Գ Ի	ՄԱԿՈՒՆՑ				
ԳԾԵՑ	ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	ՄԱԿՈՒՆՑ			Ա Ն	ՃՇ-10	16
			Ջրուցարանի ծածկի հատակագիծ, ծածկի կոնստրուկտիվ հատակագիծ, նյութերի մասնագիր	«ՔՎԷ ՆԱԽԱԳԻԾ»ՍՊԸ	

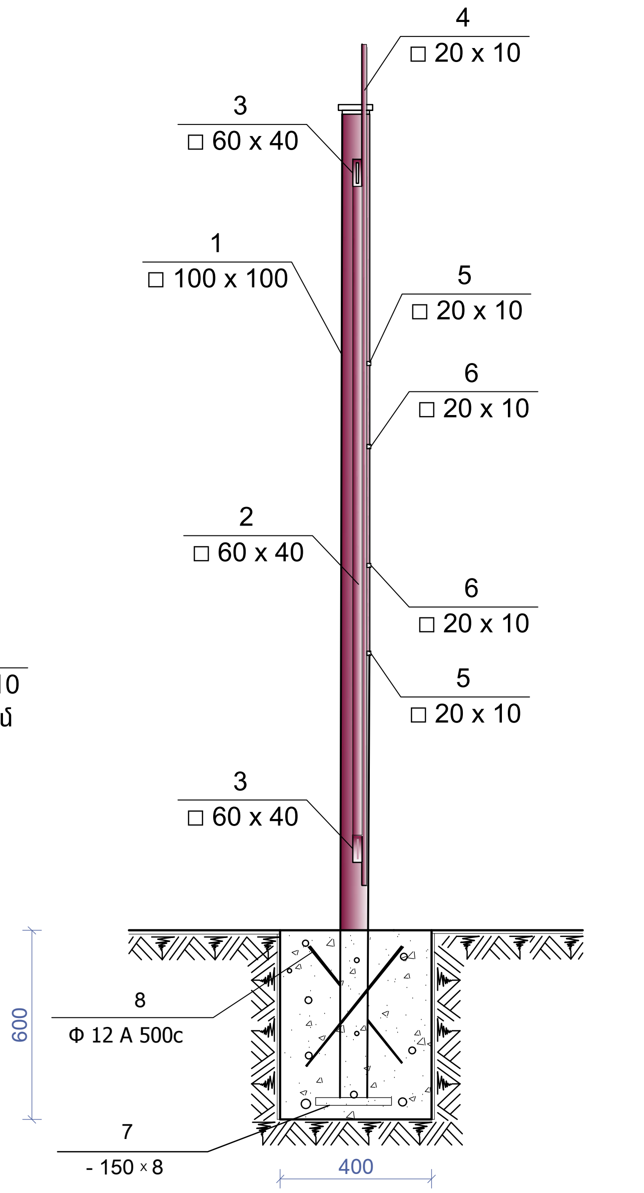


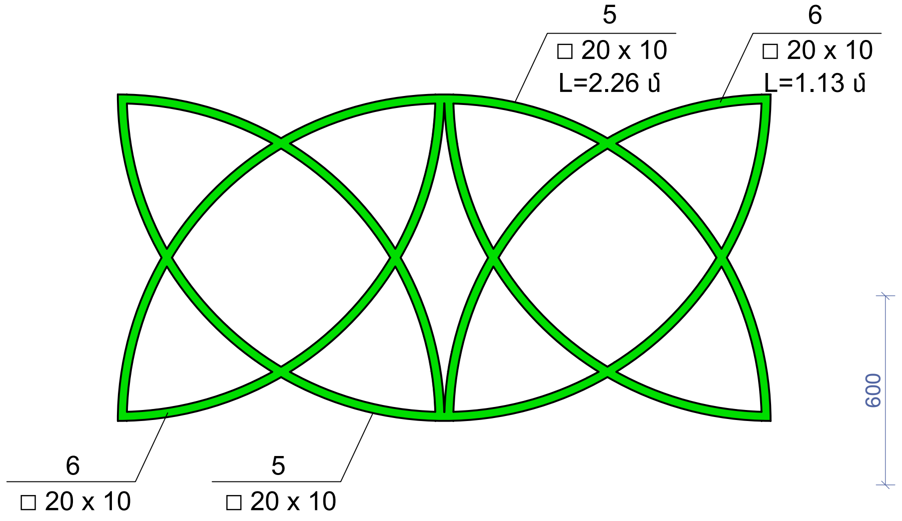


ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԱՐՊԱՍ 1-Ի ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	1 ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԵՐԿԱՐ. մմ	ՔԱՆԱԿ հատ	1 ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՄԻԱՎՈՐԻ ՔԱՇԸ	ԵՐԿԱՐ. մ ընդհանուր	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ
1	2	3	4	5		7	8
1	ՔԱՌԱԿՈՒՍԻ ԽՈՂՈՎԱԿ	□ 100 x 100 x 4	L = 2300	2	27.8	4.6	55.6
2	ՈՒՂՂԱՆԿ. ԽՈՂՈՎԱԿ	□ 60 x 40 x 3	L = 1550	4	6.82	6.20	27.28
3	ՈՒՂՂԱՆԿ. ԽՈՂՈՎԱԿ	□ 60 x 40 x 3	L = 2500	4	11.0	10.0	44.0
4	ՈՒՂՂԱՆԿ. ԽՈՂՈՎԱԿ	□ 20 x 10 x 2	L = 1950	40	1.58	78.0	63.2
5	ՔԱՌԱԿՈՒՍԻ ԽՈՂՈՎԱԿ	□ 20 x 10 x 2	L = 2260	4	1.83	9.04	7.32
6	ՔԱՌԱԿՈՒՍԻ ԽՈՂՈՎԱԿ	□ 20 x 10 x 2	L = 1130	8	0.92	9.04	7.36
7	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԵՐԹ	- 150 x 8	L = 150	2	1.42	3.0	2.84
8	ԱՄՐԱՆ	Ø 12 A 500 C	L = 500	4	0.45	2.0	1.8
9	ԾԽՆԻ	-	-	6	-	-	-
10	ՊԼԱՍՏՄԱՍԵ ԽՑԱՆ	□ 60 x 60	-	2	-	-	-
12	ԲՌՆԱԿ և ՓԱԿԱՆ		Կոմպլեկտ	1.0			
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ 2 ԱՆԳԱՄ		մ ²	9.2			
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ		ԾԱՆՈԹՈՒԹ.	
	ԲՆԱՀՈՂԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ		մ ³	1.80			
	ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ՓՌՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ		մ ³	1.80			
	ԲԵՏՈՆ B - 7.5 (0.4 x 0.4 x 0.6)		մ ³	1.80			



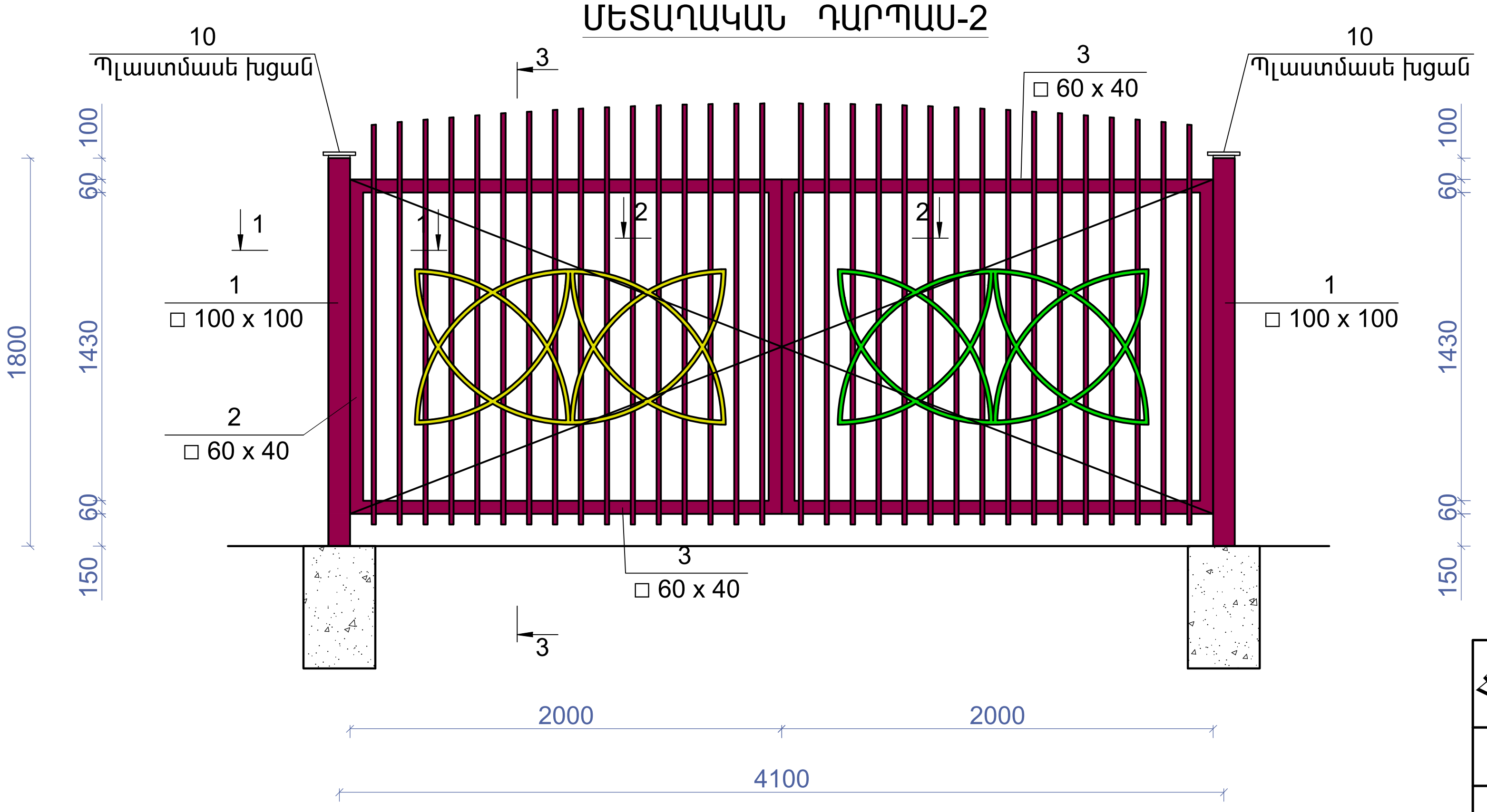


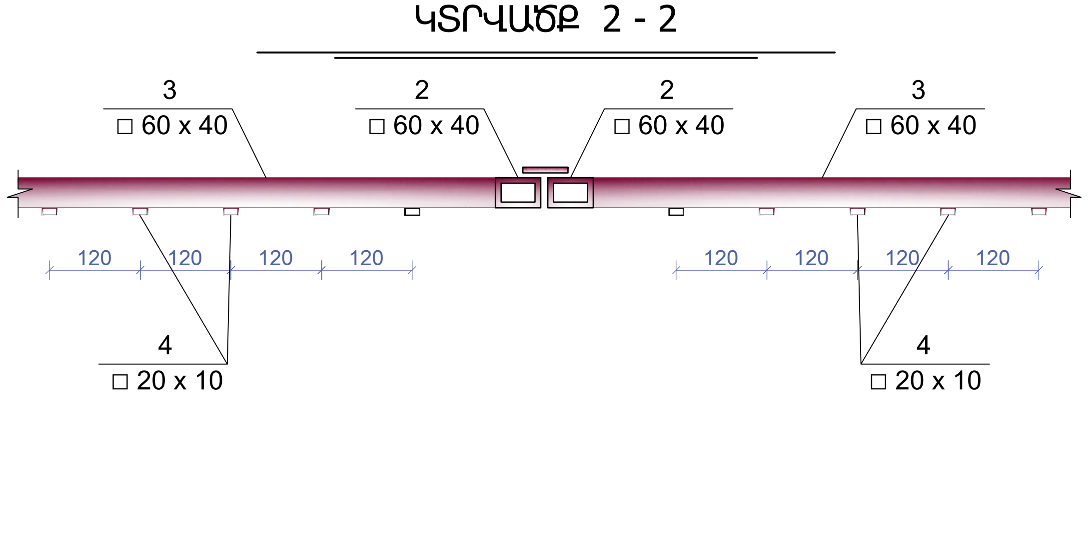


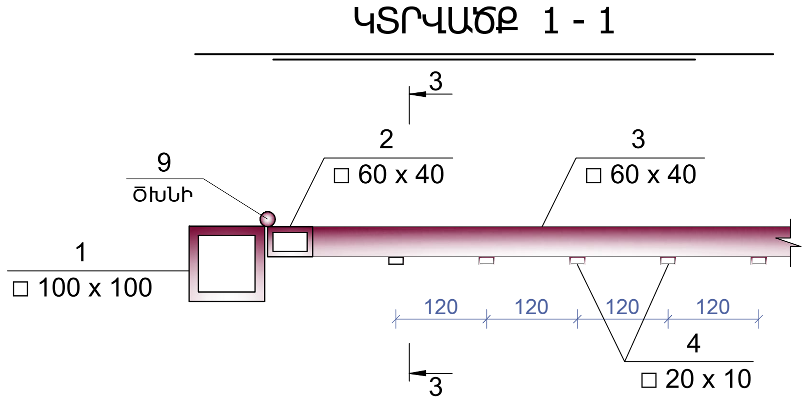
Ծանոթություն

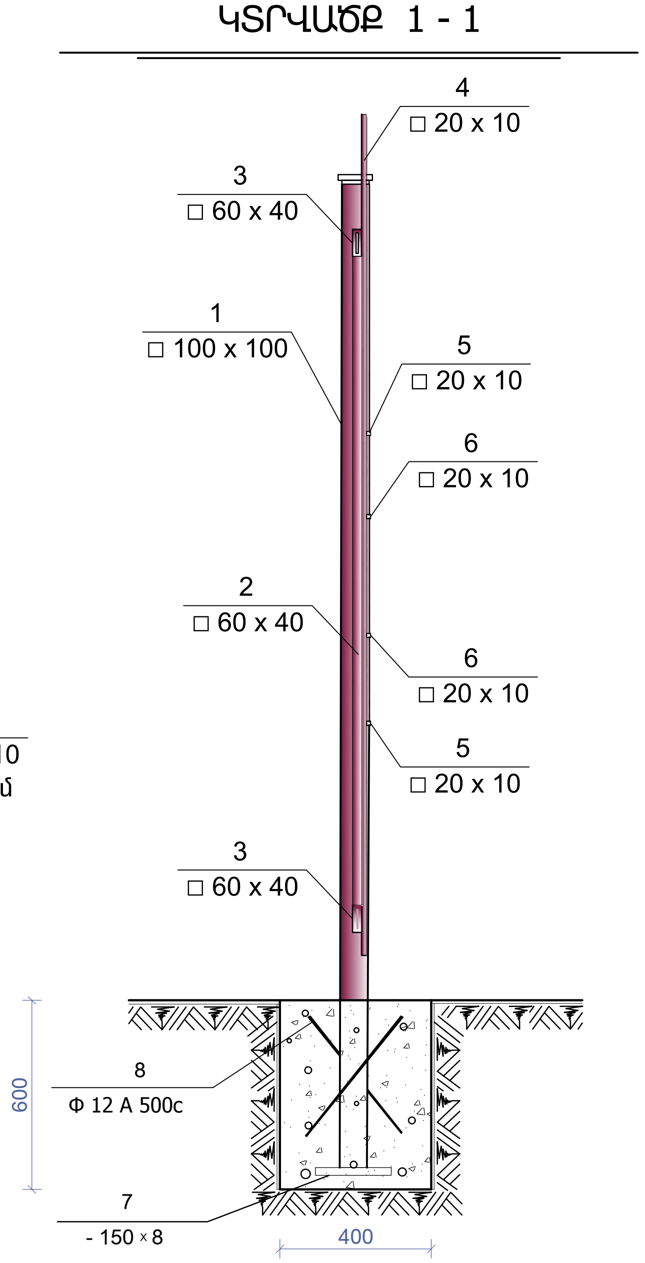
1. ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԻԱՑՈՒՄՆԵՐՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԷԼԵԿՏՐԱԵՌԱԿՑՄԱՆ ՄԵԹՈԴՈՎ, Э - 45 ՏԻՊԻ ԷԼԵՏՐՈԴՈՎ
2. ԳՈՒՅՆԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ՀԵՏ

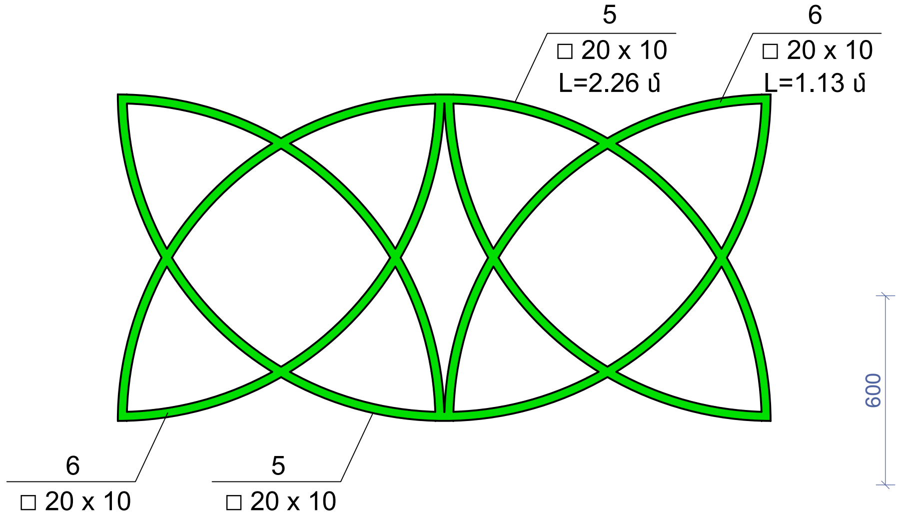
ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՉԱՐՅԱՆ		ՀՀ Ալավերդի համայնքի Ալավերդի քաղաքի ՀՈԱԿ թիվ 6 մանկապարտեզի բակի վերանորոգման, խաղասարքերով կահավորման աշխատանքների նախագիծ		
Ն Գ Ի	ՄԱԿՈՒՆՑ				
ԳԾԵՑ	ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	ՄԱԿՈՒՆՑ			Ա Ն	ՃՇ-11	16
			Մետաղական դարպաս-1, կտրվածքներ, նյութերի մասնագիր	«ՔՎԷ ՆԱԽԱԳԻԾ»ՍՊԸ		











ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԱՐՊԱՍ 2-Ի ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	1 ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԵՐԿԱՐ. մմ	ՔԱՆԱԿ հատ	1 ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՄԻԱՎՈՐԻ ՔԱՇԸ	ԵՐԿԱՐ. մ ընդհանուր	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ
1	2	3	4	5		7	8
1	ՔԱՌԱԿՈՒՍԻ ԽՈՂՈՎԱԿ	□ 100 x 100 x 4	L = 2300	2	27.8	4.6	55.6
2	ՈՒՂՂԱՆԿ. ԽՈՂՈՎԱԿ	□ 60 x 40 x 3	L = 1550	4	6.82	6.2	27.28
3	ՈՒՂՂԱՆԿ. ԽՈՂՈՎԱԿ	□ 60 x 40 x 3	L = 2000	4	7.68	8.0	30.72
4	ՈՒՂՂԱՆԿ. ԽՈՂՈՎԱԿ	□ 20 x 10 x 2	L = 1950	32	1.58	62.4	50.56
5	ՈՒՂՂԱՆԿ. ԽՈՂՈՎԱԿ	□ 20 x 10 x 2	L = 2260	4	1.83	9.04	7.32
6	ՈՒՂՂԱՆԿ. ԽՈՂՈՎԱԿ	□ 20 x 10 x 2	L = 1130	8	0.92	9.04	7.36
7	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԵՐԹ	- 150 x 8	L = 150	2	1.42	3.0	2.84
8	ԱՄՐԱՆ	Ø 12 A 500 C	L = 500	4	0.45	2.0	1.8
9	ԾԽՆԻ	-	-	6	-	-	-
10	ՊԼԱՍՏՄԱՍԵ ԽՑԱՆ	□ 60 x 60	-	2	-	-	-
12	ԲՌՆԱԿ և ՓԱԿԱՆ		Կոմպլեկտ	1.0			
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ 2 ԱՆԳԱՄ		մ ²	7.5			

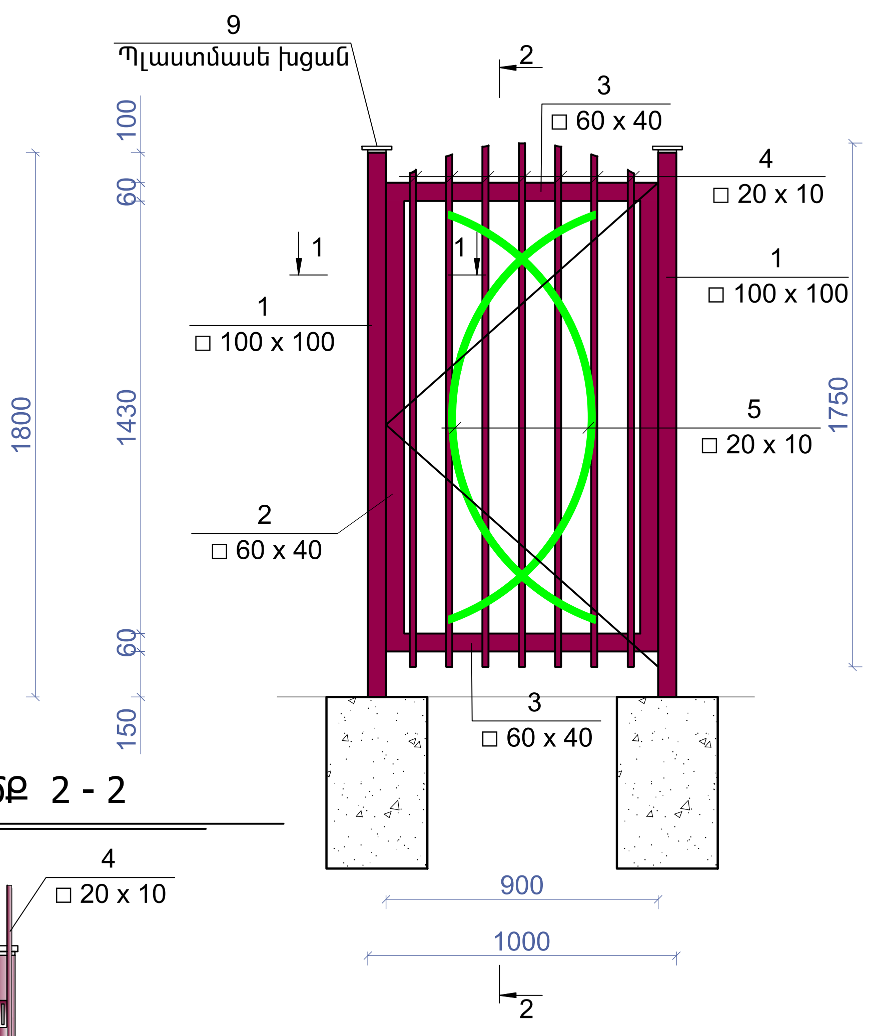
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
	ԲՆԱՀՈՂԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ	մ ³	1.80	
	ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ՓՌՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ	մ ³	1.80	
	ԲԵՏՈՆ B - 7.5 (0.4 x 0.4 x 0.6)	մ ³	1.80	

Ծանոթություն

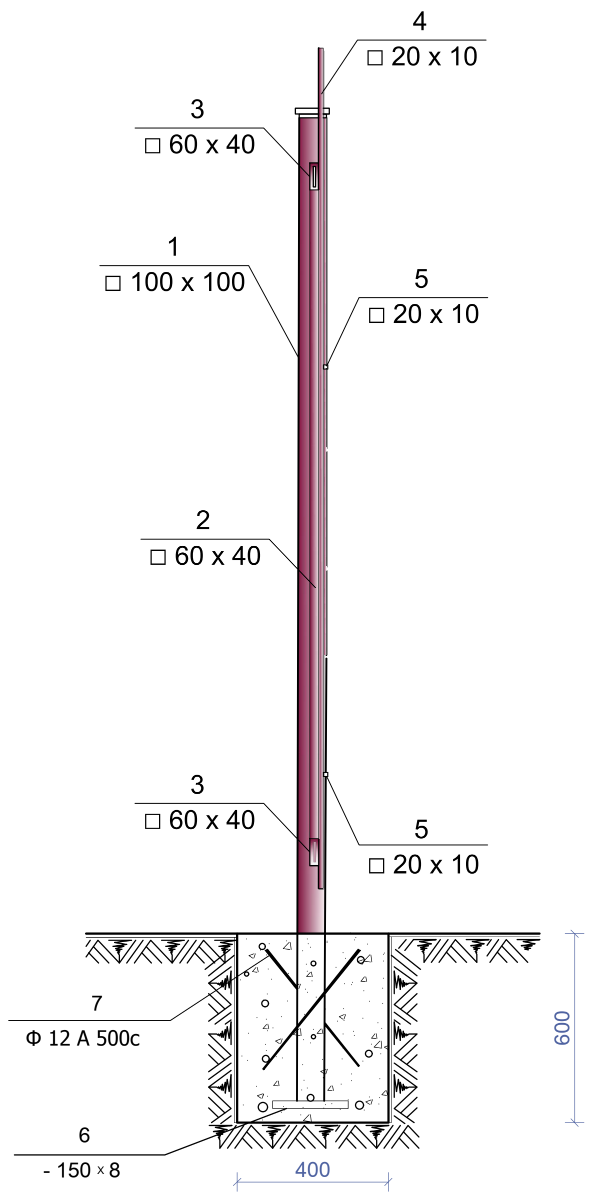
1. ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԻԱՑՈՒՄՆԵՐՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԷԼԵԿՏՐԱԵՌԱԿՑՄԱՆ ՄԵԹՈԴՈՎ, Э - 45 ՏԻՊԻ ԷԼԵՏՐՈԴՈՎ
2. ԳՈՒՅՆԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ՀԵՏ

ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՉԱՐՅԱՆ		ՀՀ Ալավերդի համայնքի Ալավերդի քաղաքի ՀՈԱԿ թիվ 6 մանկապարտեզի բակի վերանորոգման, խաղասարքերով կահավորման աշխատանքների նախագիծ		
Ն Գ Ի	ՄԱԿՈՒՆՑ				
ԳԾԵՑ	ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	ՄԱԿՈՒՆՑ			Ա Ն	ՃՇ-12	16
			Մետաղական դարպաս -2, կտրվածքներ, նյութերի մասնագիր	«ՔՎԷ ՆԱԽԱԳԻԾ»ՍՊԸ	

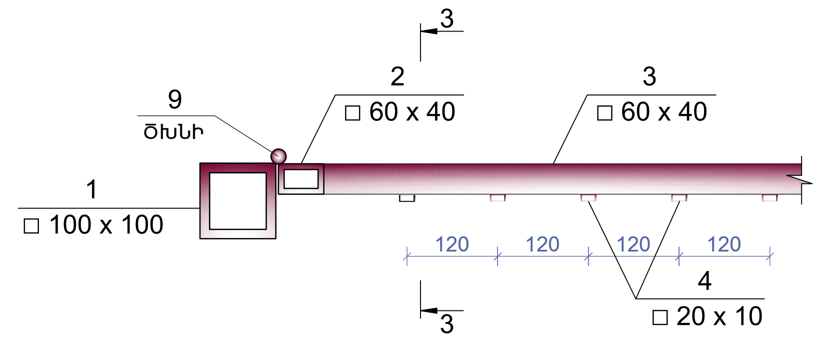
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՌՆԱԿ

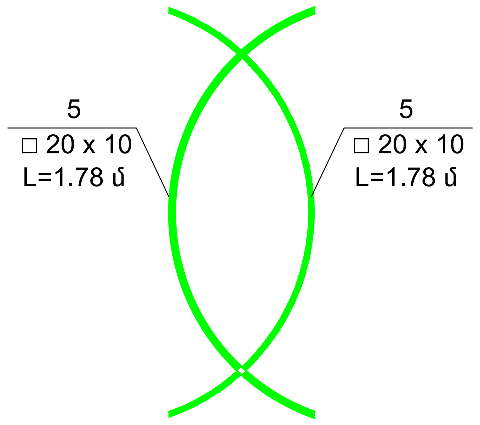


ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2



ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1





ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՌՆԱԿԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

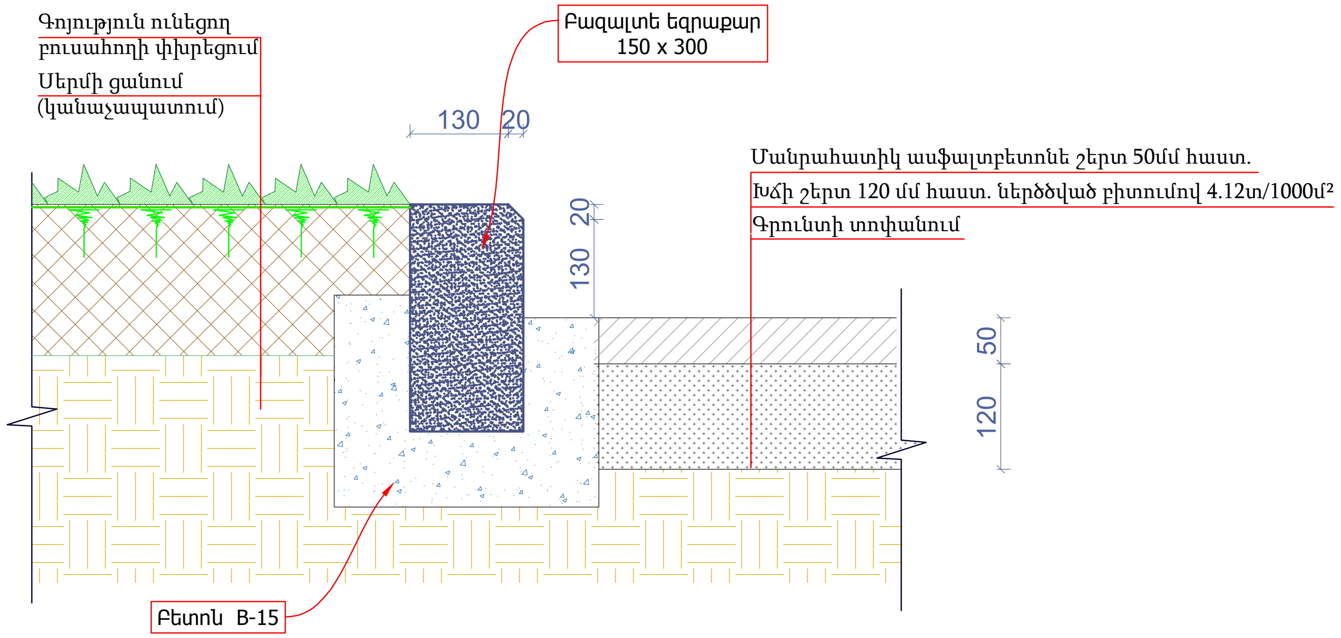
Հ/Հ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	1 ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԵՐԿԱՐ. մմ	ՔԱՆԱԿ հատ	1 ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՄԻԱՎՈՐԻ ՔԱՇԸ	ԵՐԿԱՐ. մ ընդհանուր	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ	ԵՐԿԱՐ. մ ընդհանուր	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ
1	2	3	ՄԵԿ ԴՌՆԱԿԻ ՀԱՄԱՐ					2 ԴՌՆԱԿԻ ՀԱՄԱՐ	
1	ՔԱՌԱԿՈՒՍԻ ԽՈՂՈՎԱԿ	□ 100 x 100 x 4	L = 2300	2	27.8	4.6	55.6	9.2	111.2
2	ՈՒՂՂԱՆԿ. ԽՈՂՈՎԱԿ	□ 60 x 40 x 3	L = 1550	2	6.82	3.1	13.64	6.2	27.28
3	ՈՒՂՂԱՆԿ. ԽՈՂՈՎԱԿ	□ 60 x 40 x 3	L = 900	2	3.96	1.8	7.92	3.6	15.84
4	ՈՒՂՂԱՆԿ. ԽՈՂՈՎԱԿ	□ 20 x 10 x 2	L = 1750	7	1.42	12.25	9.94	24.5	19.9
5	ՈՒՂՂԱՆԿ. ԽՈՂՈՎԱԿ	□ 20 x 10 x 2	L = 1780	2	1.44	3.56	1.12	7.12	2.24
6	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԵՐԹ	- 150 x 8	L = 150	2	1.42	3.0	2.84	6.0	5.68
7	ԱՄՐԱՆ	Ø 12 A 500 C	L = 500	4	0.45	2.0	1.8	4.0	3.6
8	ԾԽՆԻ	-	-	2	-	1.5	3.0	3.0	9.0
9	ՊԼԱՍՏՄԱՍԵ ԽՑԱՆ	□ 60 x 60	-	2	-	-	-	-	-
10	ԲՌՆԱԿ և ՓԱԿԱՆ		Կոմպլեկտ	1.0				2.0	
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ 2 ԱՆԳԱՄ		մ ²	1.8				3.6	
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ		ԾԱՆՈԹՈՒԹ.		ՔԱՆԱԿ	
	ԲՆԱՀՈՂԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ		մ ³	0.192				0.384	
	ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ՓՌՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ		մ ³	0.192				0.384	
	ԲԵՏՈՆ B - 7.5 (0.4 x 0.4 x 0.6)		մ ³	0.192				0.384	

Ծանոթություն

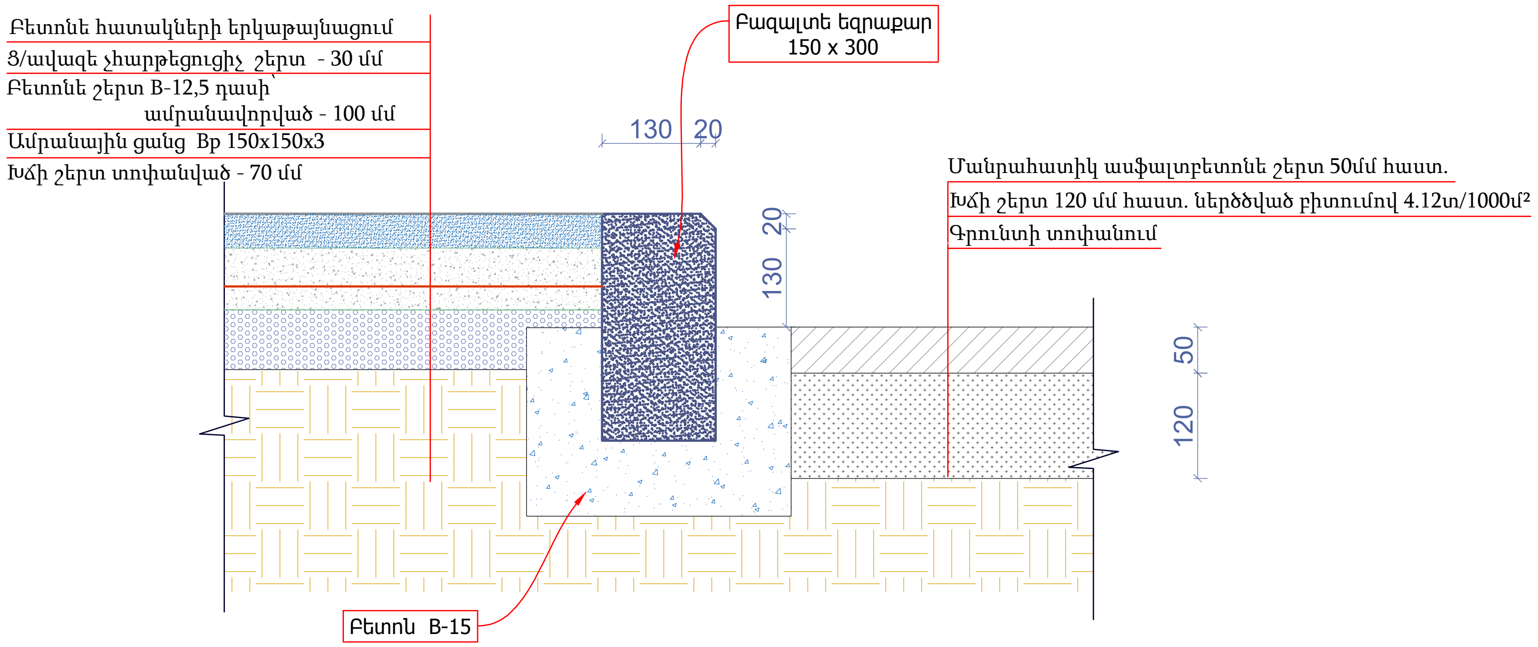
1. ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԻԱՑՈՒՄՆԵՐՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԷԼԵԿՏՐԱԵՌԱԿՑՄԱՆ ՄԵԹՈԴՈՎ, Э - 45 ՏԻՊԻ ԷԼԵՏՐՈԴՈՎ
2. ԳՈՒՅՆԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ՀԵՏ

		ՀՀ Ալավերդի համայնքի Ալավերդի քաղաքի ՀՈԱԿ թիվ 6 մանկապարտեզի բակի վերանորոգման, խաղասարքերով կահավորման աշխատանքների նախագիծ		
ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՉԱՐՅԱՆ			
Ն Գ Ի	ՄԱԿՈՒՆՑ			
ԳԾԵՑ	ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	ՄԱԿՈՒՆՑ		Ա Ն	ՃՇ-13	16
		Մետաղական դռնակ, կտրվածքներ, նյութերի մասնագիր	«ՔՎԷ ՆԱԽԱԳԻԾ»ՍՊԸ		

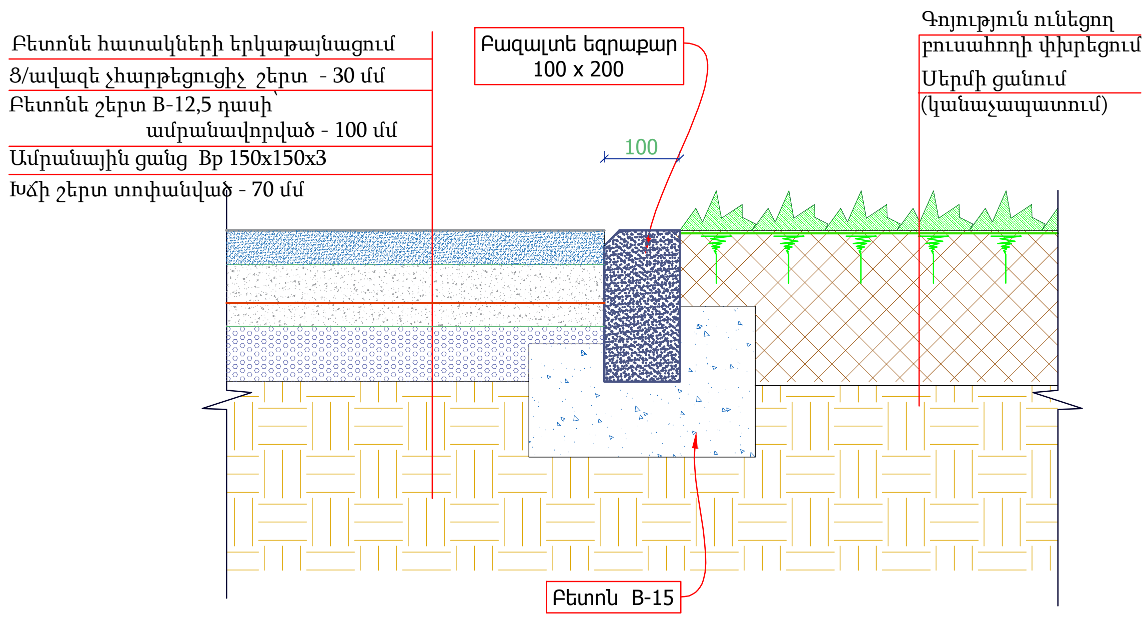
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



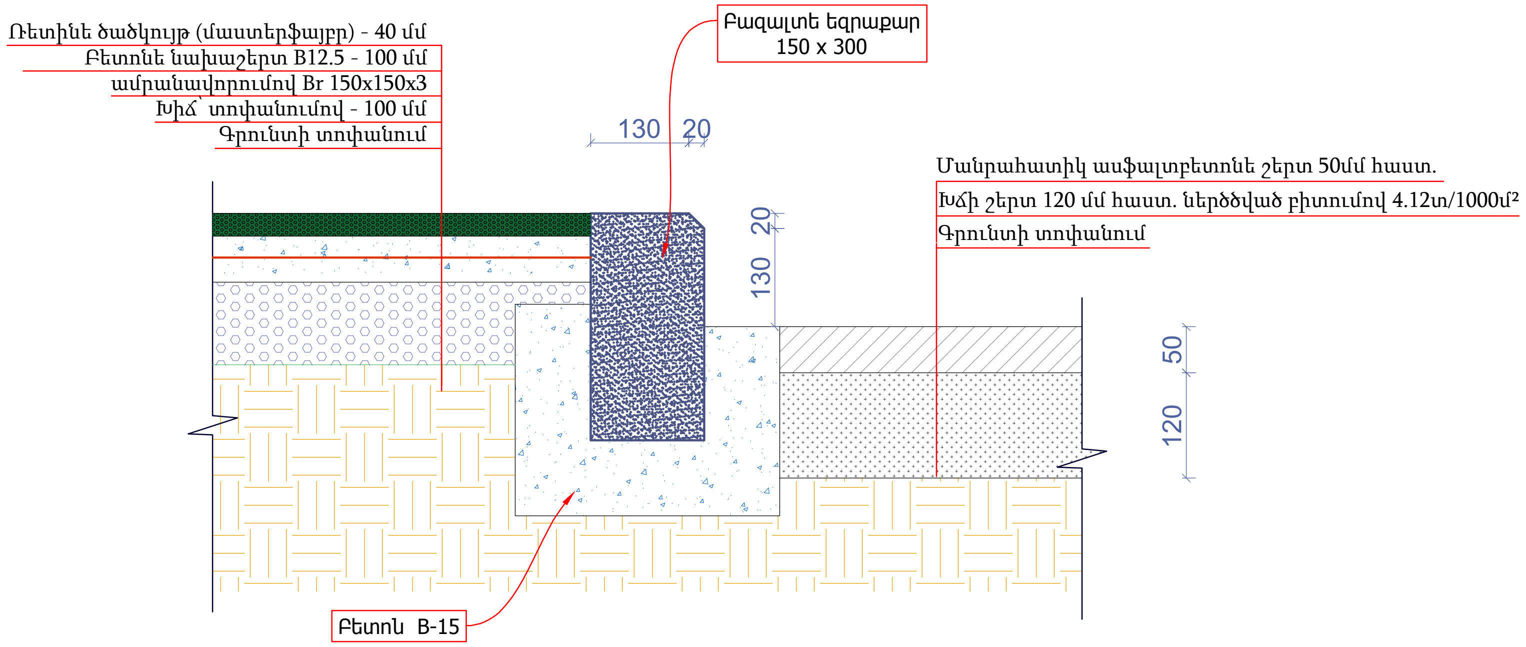
ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2



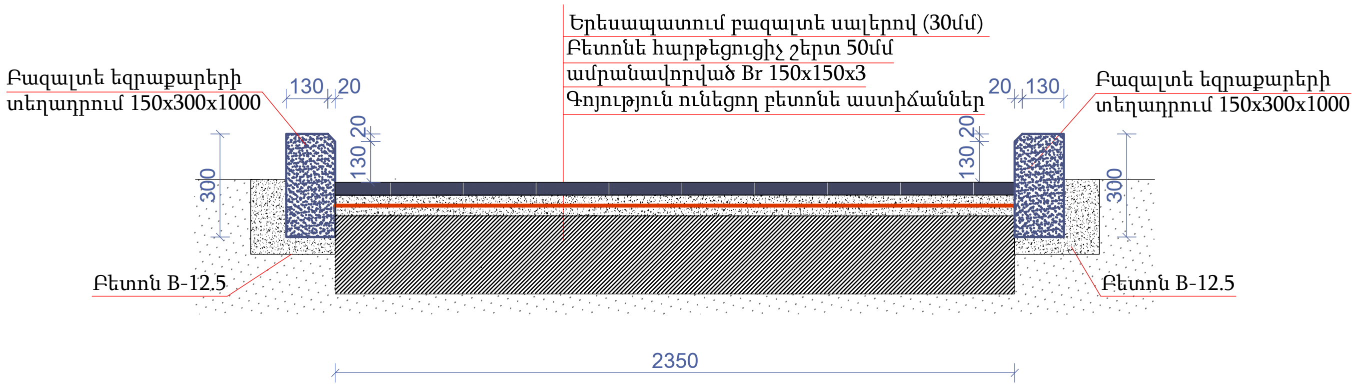
ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3



ԿՏՐՎԱԾՔ 4-4

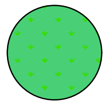
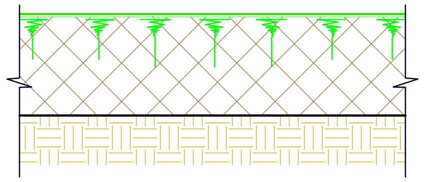
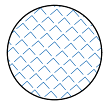
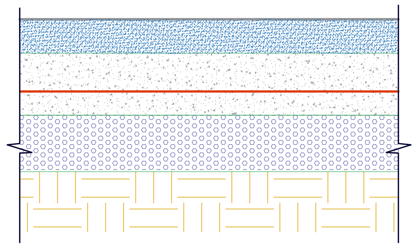
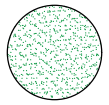
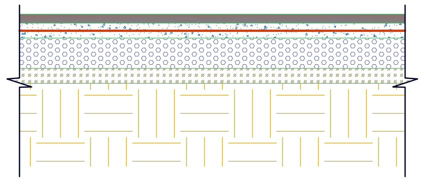
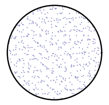
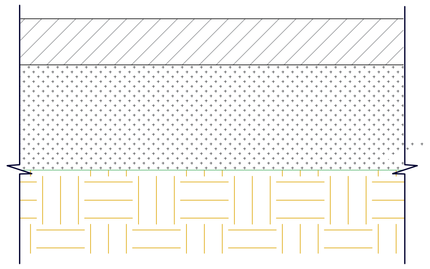


ԿՏՐՎԱԾՔ 5-5



ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՉԱՐՅԱՆ		ՀՀ Ալավերդի համայնքի Ալավերդի քաղաքի ՀՈԱԿ թիվ 6 մանկապարտեզի բակի վերանորոգման, խաղասարքերով կահավորման աշխատանքների նախագիծ		
Ն Գ Ի	ՄԱԿՈՒՆՑ				
ԳԾԵՑ	ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	ՄԱԿՈՒՆՑ			Ա Ն	ՃՇ-14	16
			Ծածկույթների կտրվածքներ	«ՔՎԷ ՆԱԽԱԳԻԾ»ՍՊԸ		

ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ, ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

	ՏԵՂԱՄԱՍԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՀԱՏՈՒՅԹԸ	ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ ԵՎ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ (Մ²)	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
	Կանաչ գոտիներ (սիզամարգեր)		Բնահողի փխրեցում, սերմի ցանում (կանաչապատում)	2050	Բազալտե եզրաքար 150x300 203.6 գծմ Բազալտե եզրաքար 100x200 193.6 գծմ
	Բետոնե հատակ երկաթայնացմամբ		Բետոնե հատակների երկաթայնացում Ց/ավազե չհարթեցուցիչ շերտ - 30 մմ Բետոնե շերտ B-12,5 դասի՝ ամրանավորված-100 մմ Ամրանային ցանց Bp 150x150x3 Խճի շերտ տոփանված - 70 մմ	401.2	
	Ռետինե հարթակ		Ռետինե ծածկույթ (մաստերֆայբր) - 40 մմ Բետոնե հարթեցուցիչ շերտ B12.5 - 100 մմ ամրանավորումով Br 150x150x3 Խիճ՝ տոփանումով - 100 մմ Բնահողի տոփանում	918.0	
	Ասֆալտապատ տեղամաս		Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե շերտ 50 մմ հաստ. Խճի շերտ 120 մմ հաստ. բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ² Գրունտի տոփանում	2360	

Ծանոթություն

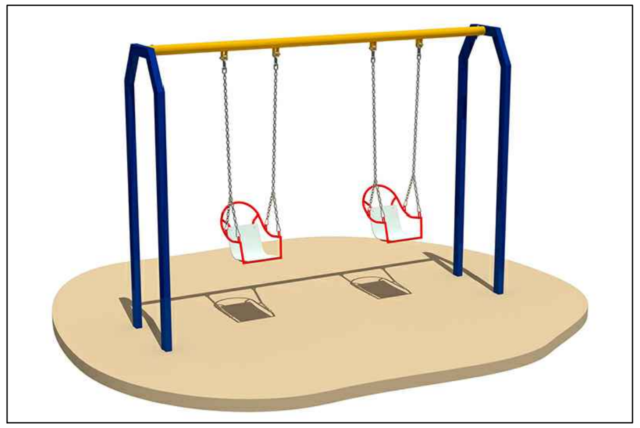
1. Ռետինե ծածկույթի գույնն ու ձևը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ

ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՉԱՐՅԱՆ		ՀՀ Ալավերդի համայնքի Ալավերդի քաղաքի ՀՈԱԿ թիվ 6 մանկապարտեզի բակի վերանորոգման, խաղասարքերով կահավորման աշխատանքների նախագիծ
Ն Գ Ի	ՄԱԿՈՒՆՑ		
ԳԾԵՑ	ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ — ՓՈՒԼ: Ա Ն; ԹԵՐԹ: ՃՇ-15; ԹԵՐԹԵՐ: 16
ՍՏՈՒԳԵՑ	ՄԱԿՈՒՆՑ		
			Ծածկույթների հատույթներ, ծավալների մասնագիր
			«ՔՎԷ ՆԱԽԱԳԻԾ»ՍՊԸ

Մանկական խաղային համալիր

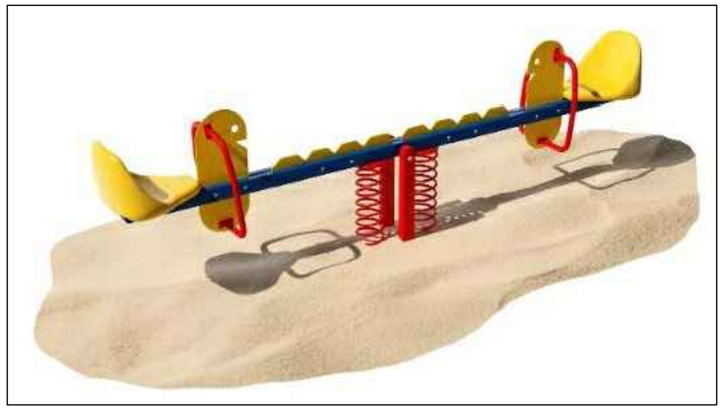
Արտաքին չափերը
1500x3000x6000

Երկտեղանոց ճոճանակ



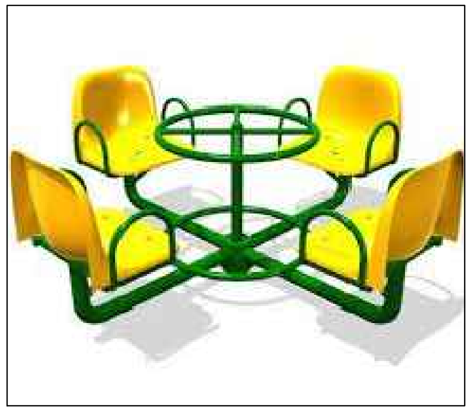
Արտաքին չափերը
2500x1800x500

Ճոճ զսպանակով



Արտաքին չափերը
2600x800x400

Պտույտ



Արտաքին չափերը
1500x600x1500

Սահարան

Արտաքին չափերը
3600x2400x700

Մանկական խաղային, սպորտային համալիր

Արտաքին չափերը
3800x3300x2700

Նստարան թիկնակով

Արտաքին չափերը
700x1000x2000

Աղբաման

Արտաքին չափերը
2400x3300x2400

Ծանոթություն

1. Խաղասարքերի և սարքավորումների տեսքը և գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ
2. Խաղասարքերի տեղադրումն իրականացնել պահպանելով անվտանգության գոտիները

ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՉԱՐՅԱՆ		ՀՀ Ալավերդի համայնքի Ալավերդի քաղաքի ՀՈԱԿ թիվ 6 մանկապարտեզի բակի վերանորոգման, խաղասարքերով կահավորման աշխատանքների նախագիծ		
Ն Գ Ի	ՄԱԿՈՒՆՑ				
ԳԾԵՑ	ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	ՄԱԿՈՒՆՑ			Ա Ն	ՃՇ-16	16
			Խաղասարքերի և սարքավորումների տեսքեր, բնութագրեր	«ՔՎԷ ՆԱԽԱԳԻԾ»ՍՊԸ	

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳՐԱՖԻԿ ԲԱՆՎՈՐՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿՈՎ

Հ.Հ. Н	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Աշխատանքների իրականացման գրաֆիկ բանվորների քանակով					
		I ամիս	II ամիս	III ամիս	IV ամիս	V ամիս	VI ամիս
		10 10 10	10 10 10	10 10 10	10 10 10	10 10 10	10 10 10
1	ՔԱՆԴՄԱՆ և ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	10 / 40	6 / 10				
2	ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐ	5 / 40	9 / 10	10 / 50	4 / 10		
3	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏ		3 / 10	3 / 10			
4	ՋՐՈՒՅԱՐԱՆ		1 / 10				
5	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՌՆԱԿ և ԴԱՐՊԱՍ		1 / 20				
6	ԳԱԲԻՈՆԻՑ ՀԵՆԱՊԱՏ, ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐ, ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՋՐՈՒՅԱՐԱՆՆԵՐ, ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ			1 / 10, 5 / 30	10 / 30	8 / 10, 2 / 10	
7	ՏԱՐԱԾՔԻ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ				1 / 10	3 / 20, 5 / 20	4 / 10
8	ԽԱՂԱՍԱՐՔԵՐ					2 / 40	
	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ			15 / 140		9 / 10	4 / 10

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

4 — Բանվորների քանակը

30 — Օրերի քանակ

ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՊԵՏՔ Է ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆԻ ՀՀ-ՈՒՄ ԳՈՐԾՈՂ ՆՈՐՄԵՐԻՆ ՈՒ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐԻՆ ԵՎ ԱՊԱՀՈՎԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԲԱՐՁՐ ՈՐԱԿ: ԱՅԴ ՆՊԱՏԱԿՈՎ ԿԱՊԱԼԻ ՕԲՅԵԿՏԻ, ԴՐԱ ԱՌԱՆՁԻՆ ՄԱՍԵՐԸ ԵՎ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԸ (ԳԱՋ, ՆԵՐԿ, ԵՎ ԱՅԼՆ) ՊԵՏՔ Է ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆԵՆ ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ԺԱՄԿԵՏՆԵՐԻՆ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՆՎԱԶԱԳՈՒՅՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՆ: ԿԱՊԱԼԱՌՈՒՆ, ՇԻՆ. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ԲՈԼՈՐ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՎԱԾՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ, ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻՆ ՊԵՏՔ Է ՆԵՐԿԱՅԱՑՆԻ ԴՐԱՆՑ ՀԱՎԱՍՏԱԳՐԵՐԸ, ՈՐՈՆՔ ՊԵՏՔ Է ՊԱՐՈՒՆԱԿԵՆ ԲՈԼՈՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ ՆՐԱՆՑ ԾԱԳՄԱՆ ՈՒ ՈՐԱԿԻ ՄԱՍԻՆ ԵՎ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆԵՆ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՆ: ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԸ ԵՎ ՇԻՆՎԱԾՔՆԵՐԻ ՈՐԱԿԸ, ԳՈՒՅՆԸ, ԱՐՏԱՔԻՆ ՏԵՍՔԸ ՊԵՏՔ Է ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԻ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾՈՂԻ ՀԵՏ:

ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՉԱՐՅԱՆ		ՀՀ Ալավերդի համայնքի Ալավերդի քաղաքի ՀՈԱԿ թիվ 6 մանկապարտեզի բակի վերանորոգման, խաղասարքերով կահավորման աշխատանքների նախագիծ			
ՆԳԻ	ՄԱԿՈՒՆՑ					
ԳԾԵՑ	ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	ՄԱԿՈՒՆՑ			ԱՆ	ՇԿ - 1	17
			Աշխատանքների իրականացման գրաֆիկ բանվորների քանակով	«ՔՎԷ ՆԱԽԱԳԻԾ»ՍՊԸ		