ՆՈՐ ՆՈՐՔ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ , ՁՐՎԵԺ , ԲԱՆԱՎԱՆ 5 ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ «ԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-23/83»

ԵՐԵՎԱՆ 2023

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Գնումների գործընթացի կազմակերպման

ա/ Նախագծման համար հիմք հանդիսացած նյութերի տեխնիկական բնութագրերին ներկայացվող պահանջները:

Աշխատանքային նախագծում նախատեսվող նյութերի, պատրաստվածքների, կոնստրուկցիանեի և հանգույցների որակային ցուցանիշները, ձեռք բերվող ապրանքի պարամետրերը, փաթեթավորումը, բեռնաթափումը, պահպանումը, պայմանական նշանները, ծառայության երաշխիքային ժամկետները, ինչպես նաև զննում առարկայի այլ հատկանիշներին վերաբերող պայմանները ընդունված են ՀՀ-ում գործող ստանդարտների և տեխնիկական պայմանների պահանջներին համաձայն: Կառույցի համար օգտագործվող նյութի, պատրաստվածքների, կոնստրուկցիաների և հանգույցների տեխնիկական բնութագրերը սահմանող ստանդարտների, տեխնիկական և այլ նորմատիվ պայմանների անվանումները բերված են կառույցի աշխատանքային գծագրերում, և դրանցից բխող պահանջներում պարտադիր են կառույցի շինարարական աշխատանքներն իրականացնող կապալառուների համար:

Կապալառուն պարտավոր է նյութերը, կոնստրուկցիաները, պատրաստվածքները հանգույցները, սարքերն ու սարքավորումներն օգտագործել դրանց հավաստագրերի /сертификат/ առկայությամբ, ՀՀ-ում գործող ատանդարտների, տեխնիկական պայմանների և այլ նորմատիվ ակտերի պահանջներին խիստ համապատասխան:

Կապալառուն համաձայն ՀՀ-ում գործող ատանդարտների, տեխնիկական պայմանեների և այլ նորմատիվ ակտերի պահանջների, պարտավոր է պահպանել օգտագործվող նյութերի, կոնստրուկցիաների, հանգույցների տեղապոխման, պահպանման և օգտագործման կանոնների պահանջները:

բ/ Կապալի օբյեկտի, դրա առանձին մասերի և օգտագործված նյութերի երաշխիքային ժամկետներին ներկայացվող նվազագույն պահանջները:

Կապալիօբյեկտին, դրա առանձին մասերին և օգտագործվող նյութերին ներկայացվող երաշխիքային նվազագույն ժամկետը սահմանվում է 2 տարի:

Կապալառուի կողմից կատարած աշխատանքի որակը պետք է համապատասխանի կապալի պայմանագրի պահանջներին, նախագծային լուծումներին, օգտագործվող նյութերի, կոնստրուկցիաների, պատրաստվածքների, հանգույցների և աշխատանքների համար սահմանված ՀՀ-ում գործող ու աշխատանքային նախագծերի մշակման համար կիրառված ստանդարտների, տեխնիկական և աշխատանքային տեխնոլոգիաների պայմանների պահանջներին ու տեխնիկական բնութագրերին: Կապալառուն՝ կատարած աշխատանքների արդյունքը պատվիրատուին շահագործման հանձնելու պահին, պետք է ապահովի պայամանգրով սահմանված բոլոր պայմանները: Եթե աշխատանքի արդյունքի համար օրենքով, այլ ակտերով , կապալի պայմանգրով սահմավել է երաշխիքայի ժամկետ, ապա կառույցը շահագործմանհանձնելու պահին, ինչպես նաև երաշխիքային ժամկետի ամբողջ ընթացքում, աշխատանքների արդյունքը և որակը պետք է համապատասխանի պայմանագրի պայմաններին ու պահանջներին, նախագծային սահմաններին:

Ըստ քաղաքացիական օրենսգրքի, երաշխիքային ժամկետը այն ժամանակահատվածն է, որի ընթացքում ապրանքը, աշխատանքի արդյունքը, ծառայությունը պետք է համապատասխանեն առք ու վաճառքի պայամանգրի որակական պահանջներին, պետք է պահպանեն իրենց սպառողական հատկանիշները, պայմանով, եթե պահպանվում են շահագործման և օգտագործման կանոնները:

Երաշխիքային ժամկետ սահմանվում է երկարաժամկետ օգտագործման և պահպանման համար նախատեսված արտադրանքի համար, որոնք սահմանված են ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներում, տեխնիկական պայմաններում և այլ նորմատիվ ակտերում:

Աշխատանքային ընդհանուր արդյունքի համար երաշխիքային ժամկետ է սահմանվում երկու տարի, եթե այլ ժամկետ սահմանված չէ օրենքով կամ պայմանագրով: Երաշխիքային ժամկետը սկսվում է այն օրվանից, երբ պատվիրատուն ընդունել է կամ պետք է ընդուներ կատարված աշխատանքի արդյունքը, եթե այլ բան նախատեսված չէ կապալի պայմանագրով:

Աշխատանքի արդյունքում երաշխիքային ժամկետում, եթե հայտնաբերվել են թերություններ, ոչ պատշաճ իրականացման պարագայում, պատվիրատուն պետք է աշխատանքի արդյունքի թերությունների հետ կապված պահանջներ ներկայացնի աշխատանքի արդյունքը հանձնելու օրվանից՝ երկու տարի ժամկետում: Այն նկատված թերությունները, որոնց համար պատասխանատվություն է կրում կապալառուն և առանց թերությունների վերացման կառույցը չի կարող շահագործվել, երաշխիքային ժամկետը ընդհատվում է այնքան ժամանակով մինչև վերացվեն թերությունները:

Այն դեպքում, երբ աշխատանքի արդյունքի համար երաշխիքային ժամկետ չի սահմավել, պատվիրատուն կարող է աշխատանքի արդյունքի թերությունների հետ կապված պահանջ ներկայացնել՝ պայմանով, եթե դրանք հայտնաբերված լինեն ողջամիտ ժամկետում՝ աշխատանքի արդյունքը հանձնելու օրվանից երկու տարվա սահմաններում, եթե այլ ժամկետ սահմանված չէ օրենքով, պայմանագրով:

գ. <u>Շինարարական աշխատանքների կատարման համար պահանջվող լիցենզիայի և աշխատանքային ռեսուրսների ներկայացվող պահանջները.</u>

Տվյալ նախագծով կառույցի շինարարական աշխատանքները իրականացնելու համար Պատվիրատուն կապալառու մասնակիցների համար պետք է սահմանի որակական չափանիշներ, այդ թվում՝

- աշխատանքների կատարման համար լիցենզիաների ցանկ,
- աշխատանքների իրականացման ռեսուրսներ
- տեխնիկական միջոցներ
- Կառույցի բնույթից և սույն նախագծային փաստաթղթերում ներառված աշխատանքների տեսականուց կախված կապալառուն պետք է ունենա տարբեր աշխատանքների կատարման համար, լիցենզավորման կարգով սահմանված, հետևյալ ոլորտի լիցենզիան, բնակելի, հասարակական և արտադրական:
- աշխատանքների կատարման համար կապալառուն պետք է ունենա ինժեներական անձնակազմ որոնց միջին մասնագիտական ստաժը կազմում է առնվազն 3 տարի:

  - Պայմնագրով նախատեսված սույն նախագծի բնույթին համապատասխան աշխատանքների կատարման և յուրաքանչյուր մասնագիտական աշխատանքի իրականացման համար, կապալառուն պետք է համալրված լինի ինժեներատեխնիկական մասնագիտական կազմով և համապատասխան որակավորում ունեցող երեք տարվա անընդմեջ մասնագիտական աշխատանքային ստաժով՝ մեկական մասնագետներ՝ բնակելի, հասարակական և արտադրական ոլորտի համար:
  - Կառույցի բնույթից, աշխատանքների կատարման տեխնոլոգիական առանձնահատկություններից ելնելով կապալառուն պետք է ունենա համապատասխան մեքենա-մեխանիզմներ, սարքավորումներ, գործիքներ, նյութեր:

Կապալառուն մինչ շինարարական աշխատանքների սկսելը պարտավոր է պատվիրատուին ներկայացնի իր կողմից մշակված «Շինարարական աշխատանքների կազմակերպամն/ արտադրության/ նախագիծ» / ՊՊՐ/:

Համաձայն «շինարարական որակի տեխնիկական հսկողության իրականացման» «շինարարության նկատմամբ հեղինակային հսկողության իրականացման» հրահանգների կառուցապատողը /պատվիրատուն/ պարտավոր է կառույցի ամբողջ շինարարության ընթացքում ապահովելու տեխնիկական և հեղինակային հսկողությունների իրականացում:

«Քաղաքաշինության մասին» ՀՀ օրենքի, իրականացման նորմատիվային պահանջների ապահովման պայմաններով կառույցը շահագործամ հանձնելուց հետո, կառույցի պահպանման, նորմալ շահագործման պայմաններն ապահովելու ըստ գործող կարգերի նորոգման, վերականգման անհրաժեշտ աշխատանքներն իրականացնելու պարտավորությունները կրում է շահագործող կազմակերպությունը:

Կազմեց՝ Գ.Բեզիրջյան

Աշխատանքներն իրականացնելու համար պահանջվող լիցենզիաներ

Քաղաքացիական բնագավառում շինարարության իրականացում ըստ հետևյալ ոլորտների

1. Բնակելի, հասարակական և արտադրական
2. Հիդրոտեխնիկական
3. Էներգետիկ

Աշխատանքային ռեսուրսները

1. Աշղեկ՝ Ինժեներ-շինարար «ԱՔՇ», առնվազն 3 տարվա մասնագիտական աշխատանքային փորձով
2. Ինժեներ-հիդրոտեխնիկ, առնվազն 3 տարվա մասնագիտական աշխատանքային փորձով
3. Ինժեներ-էլեկտրոտեխնիկ, առնվազն 3 տարվա մասնագիտական աշխատանքային փորձով
4. Կապի ինժեներ, առնվազն 3 տարվա մասնագիտական աշխատանքային փորձով

Տեխնիկական միջոցներ

1.	Ինքնաթափ ավտոմեքենա	1հատ
2.	Ավտոամբարձիչ	1 հատ
3.	Բետոնախառնիչ	1 հատ
4.	Բետոնամղիչ	1հատ
5.	Ավտոկռունկ	1հատ
6.	Էսկավատոր	1հատ

Կազմեց՝ Գ. Բեգիրջյան

ՏԻՏՂՈՍԱԹԵՐԹ

ՆՈՐ ՆՈՐՔ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ , ՁՐՎԵԺ , ԲԱՆԱՎԱՆ 5 ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ
ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ «ԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-23/83»

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԹՈՂԱՐԿՈՂ

«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵՋԻՐՋՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԳՁ Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2023

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄ , ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹ
0	ՏԻՏՂՈՍԱԹԵՐԹ	1
1	ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ , ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	2
2	ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:2000	3
3	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ / չափագրություն /	4
4	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ / նախատեսվող /	5
5	Ոռոգման Ցացնի հատակագիծ	6
6	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ / նախատեսվող / Արտաքին Լուսավորություն	7
7	ԲԱԶՐԻՔ ԵՎ Հանգույցներ	8
8	ՃՈՃԱՆԱԿ (գծային)	9
9	5 ՏԵՂԱՆՈՑ ԿԱՐՈՒՍԵԼ	10
10	ՃՈՃԱՆԱԿ	11
11	ՀԵՆԱՍՅԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՍՔԸ , ՀԵՆԱՍՅԱՆ ՀԻՄՔ	12

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

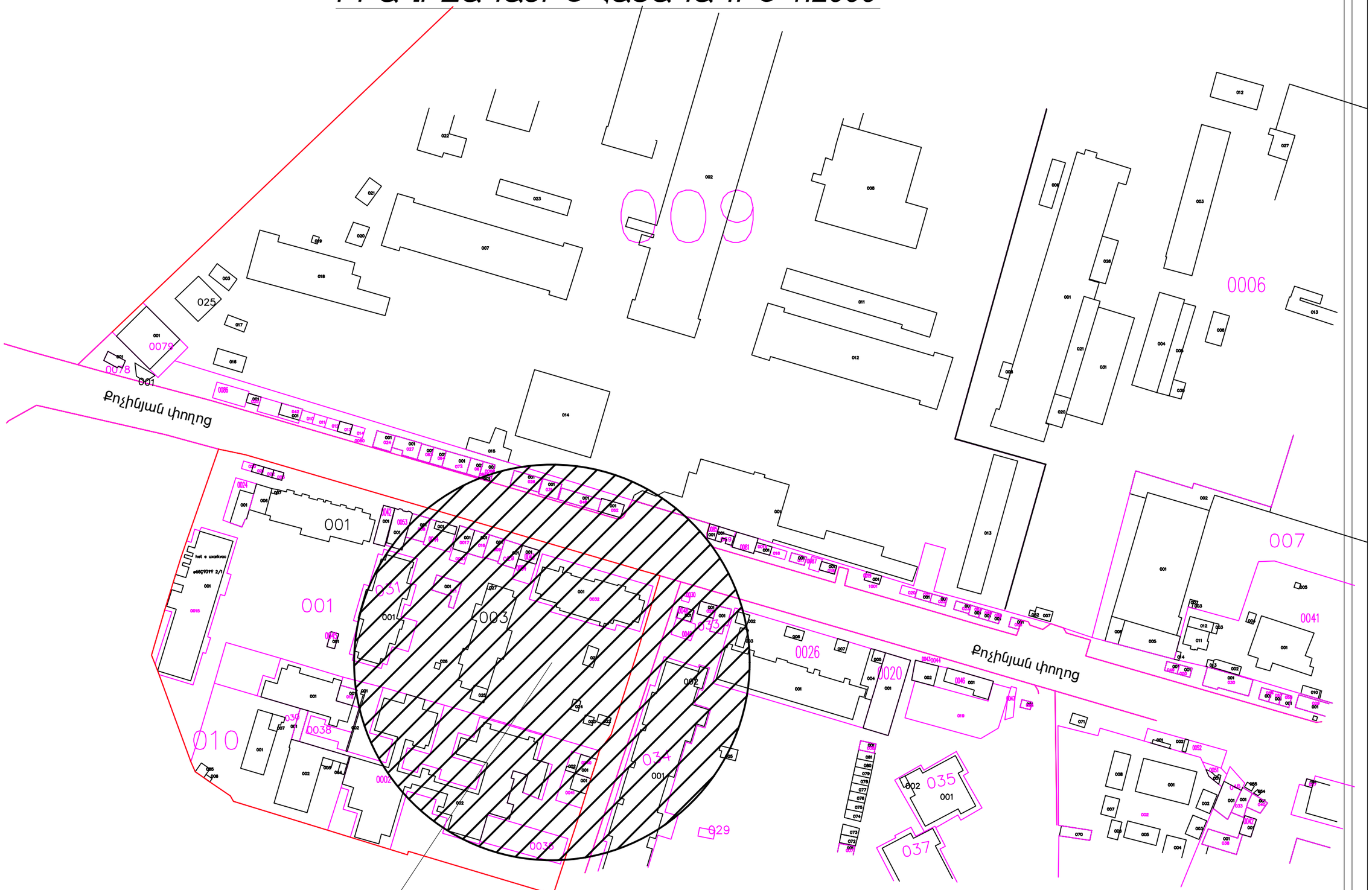
ՆՈՐ ՆՈՐՔ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ , ՁՐՎԵԺ , ԲԱՆԱՎԱՆ 5 ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Նախատեսվում է ապամոնտաժել առկա մետաղյա ցանկապատները,մետաղական բազրիքները, ասֆալտի մասնակի ապամոնտաժում , բետոնե հատակները , առկա բետոնե եզրաքարերը: Նախատեսվում է իրականացնել նոր անցուղիներ, բազալտե եզրաքարեր, բազրիքների տեղադրում , նստարաններ և աղբամաններ, զրուցատաղավար: Նախատեսվում է իրականացնել խաղահրապարակ՝ հատակը ռետինե , որի տակ պետք է իրականացնել ամրանավորված բետոնե հատակ: Անցուղիները պետք է կազմակերպվեն գունավոր բետոնե դեկորատիվ սալիկներով: Տարածքը նախատեսվում է բարեկարգել :

Առաջադրանքը և հատակագծային լուծումները համաձայնեցված են Նոր-Նորք վարչական շրջանի համապատասխան մասնագետների կողմից :

AVN GROUP				ՆՈՐ ՆՈՐՔ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ , ՁՐՎԵԺ , ԲԱՆԱՎԱՆ 5 ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ		
	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ				
				ՃԱՐՏ.ՇԻՆ.ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					Ա.Ն.	1	11
	«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ » ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ			ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄ , ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ		

ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:2000



			ՆՈՐ ՆՈՐՔ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ , ՋՐՎԵԺ , ԲԱՆԱՎԱՆ 5 ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		
			ՃԱՐՏ.ՇԻՆ.ՄԱՍ

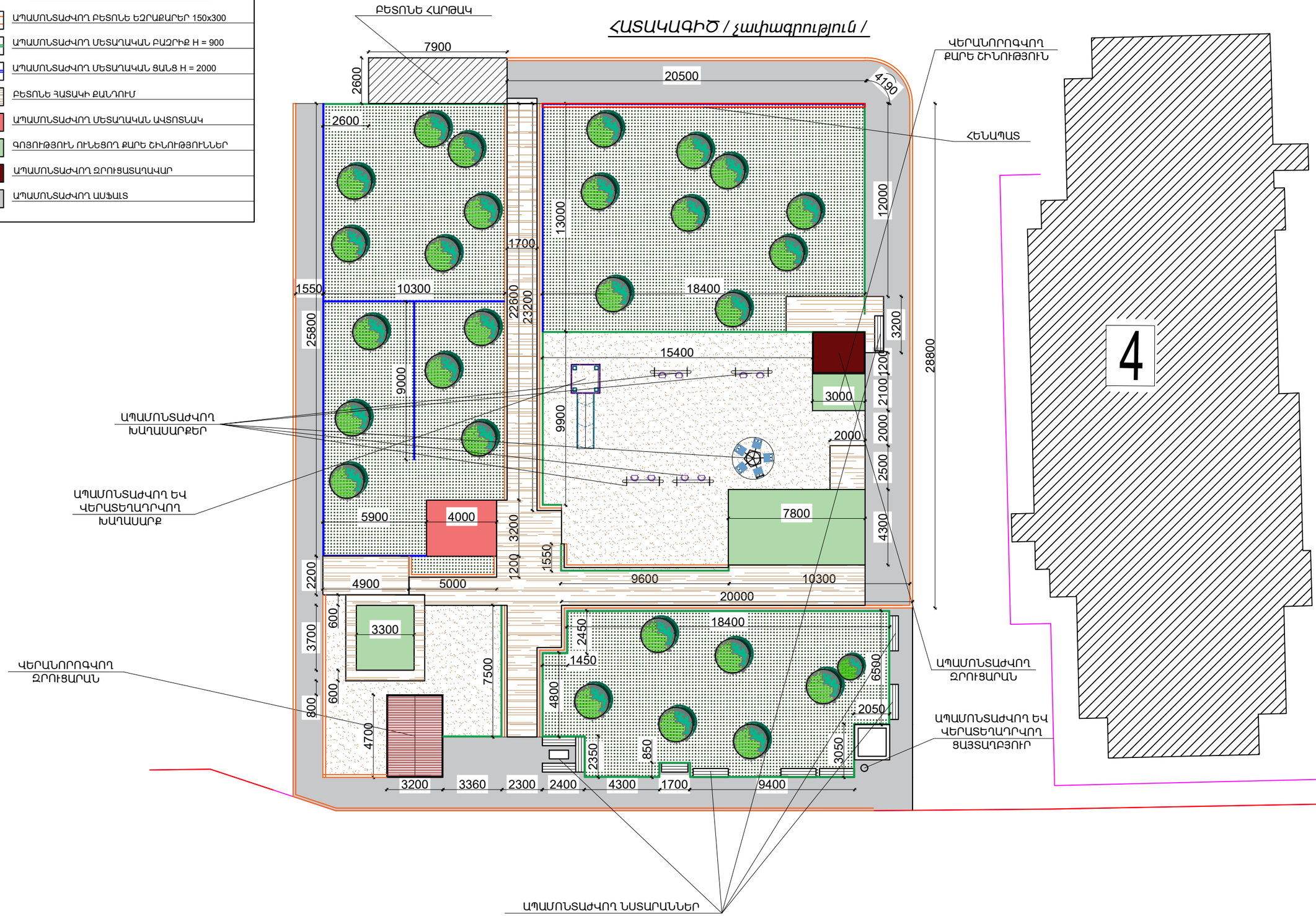
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ա.Ն.	2	11

«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ » ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ		ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:2000

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՎՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐ 150x300
- ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՎՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԲԱԶՐԻՔ H = 900
- ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՎՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑ H = 2000
- ԲԵՏՈՆԵ ՀԱՏԱԿԻ ՔԱՆԴՈՒՄ
- ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՎՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՎՏՈՏՆԱԿ
- ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՔԱՐԵ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ
- ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՎՈՂ ԶՐՈՒՑԱՏԱՂԱՎԱՐ
- ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՎՈՂ ԱՍՖԱԼՏ

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ / չափագրություն /



ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		ՆՈՐ ՆՈՐՔ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ , ՋՐՎԵԺ , ԲԱՆԱՎԱՆ 5 ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ		
			ՃԱՐՏ.ՇԻՆ.ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա.Ն.	3	11
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ » ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ			ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ / չափագրություն /			

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐ 150x300
- ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐ 100x200
- ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԲԱԶՐԻՔ H = 940
- ՆՈՐ ՐԻԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ԱՍՖԱԼՏ
- ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼԻԿ
- ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՈԵՏԻՆԵ ՀԱՏԱԿ
- ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՔԱՐԵ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ / նախատեսվող /

ԲԵՏՈՆԵ ՀԱՐԹԱԿ

ԹԵՔՔՀԱՐԹԱԿ

ՆՈՐ ԽԱՂԱՍԱՐՔԵՐ

ՆՈՐ ՄԱՐԶԱՍԱՐՔԵՐ

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՈՒՌ

ՆՈՐ ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐ

ՆՈՐ ԱՂԲԱՄԱՆՆԵՐ

4

ՃԱՆԱՊԱՐՀ

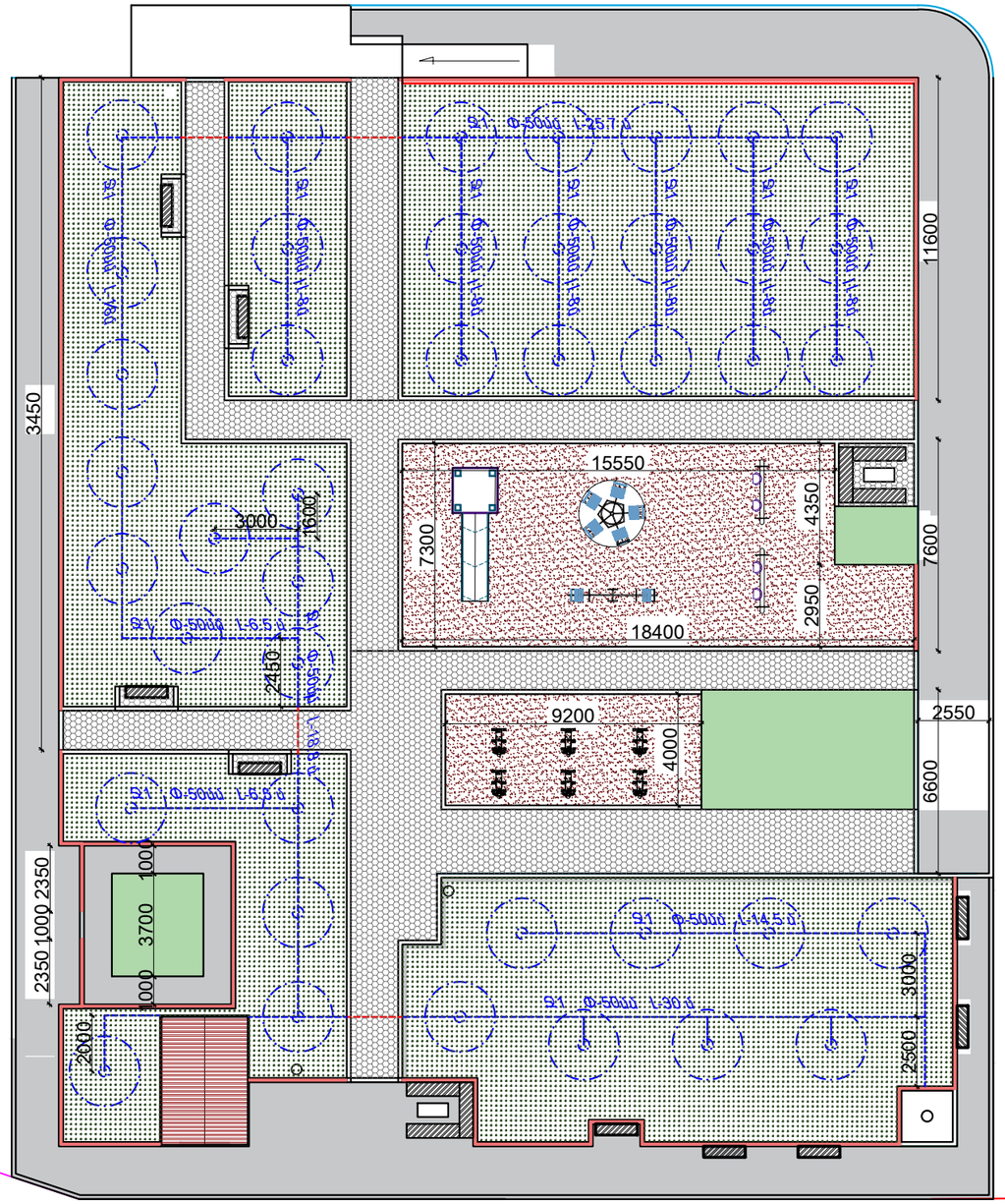
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

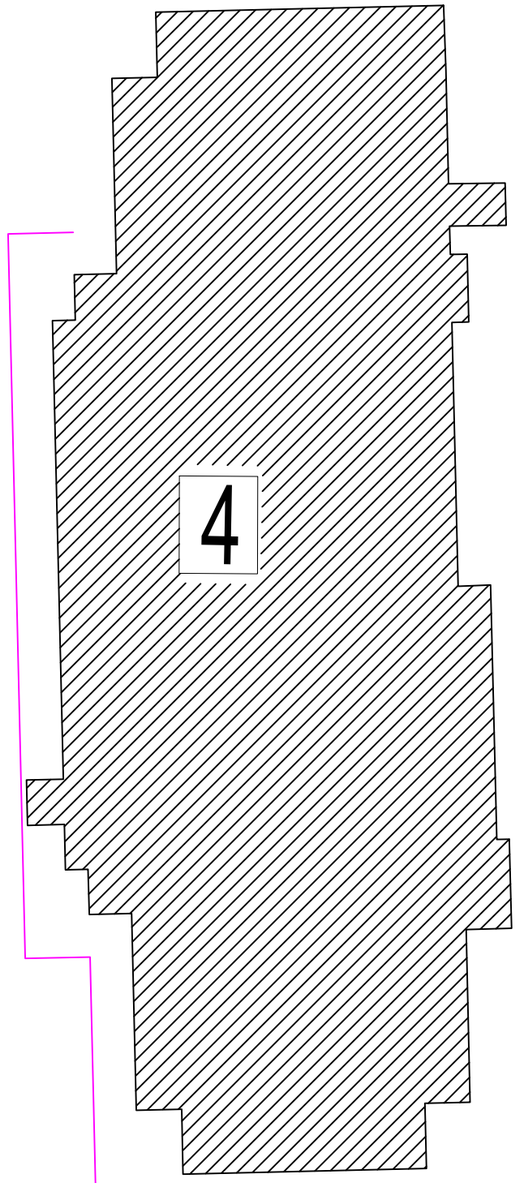
ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ՀԱՐԹԱԿԸ , ՀԵՆԱՊԱՏԸ ԵՎ
ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ԱՍՏԻՃԱՆԸ ԵՎ ԹԵՔՔՀԱՐԹԱԿԸ
ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ԵՐԵՍՊԱՏԵԼ ԲԱԶԱԼՏՈՎ

5

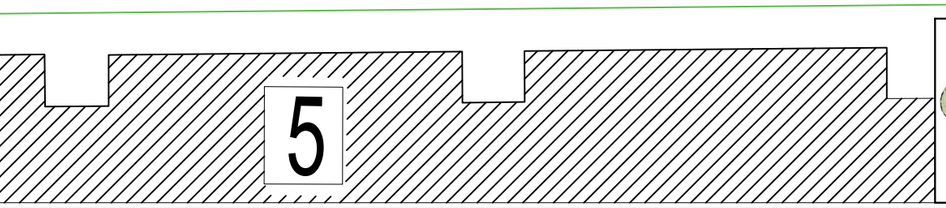
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		ՆՈՐ ՆՈՐՔ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ , ՋՐՎԵԺ , ԲԱՆԱՎԱՆ 5 ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ		
			ՃԱՐՏ.ՇԻՆ.ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա.Ն.	4	11
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ » ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵՋԻՐՋՅԱՆ			ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ / նախատեսվող /			

ՈՈՂԱՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ





ՃԱՆԱՊՀ ՅՈՒՂԱՀԱՏ



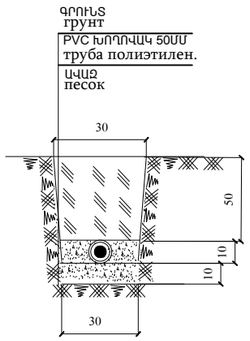
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		ՆՈՐ ՆՈՐՔ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ , ՋՐՎԵԺ , ԲԱՆԱՎԱՆ 5 ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ
			ՃԱՐՏ.ՇԻՆ.ՄԱՍ
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ » ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵՋԻՐՋՅԱՆ			ՈՈՂԱՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

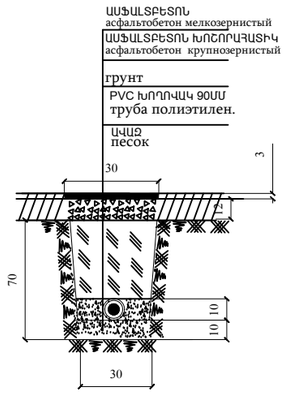
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ա.Ն.	5	11

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ / նախատեսվող / Արտաքին Լուսավորություն

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

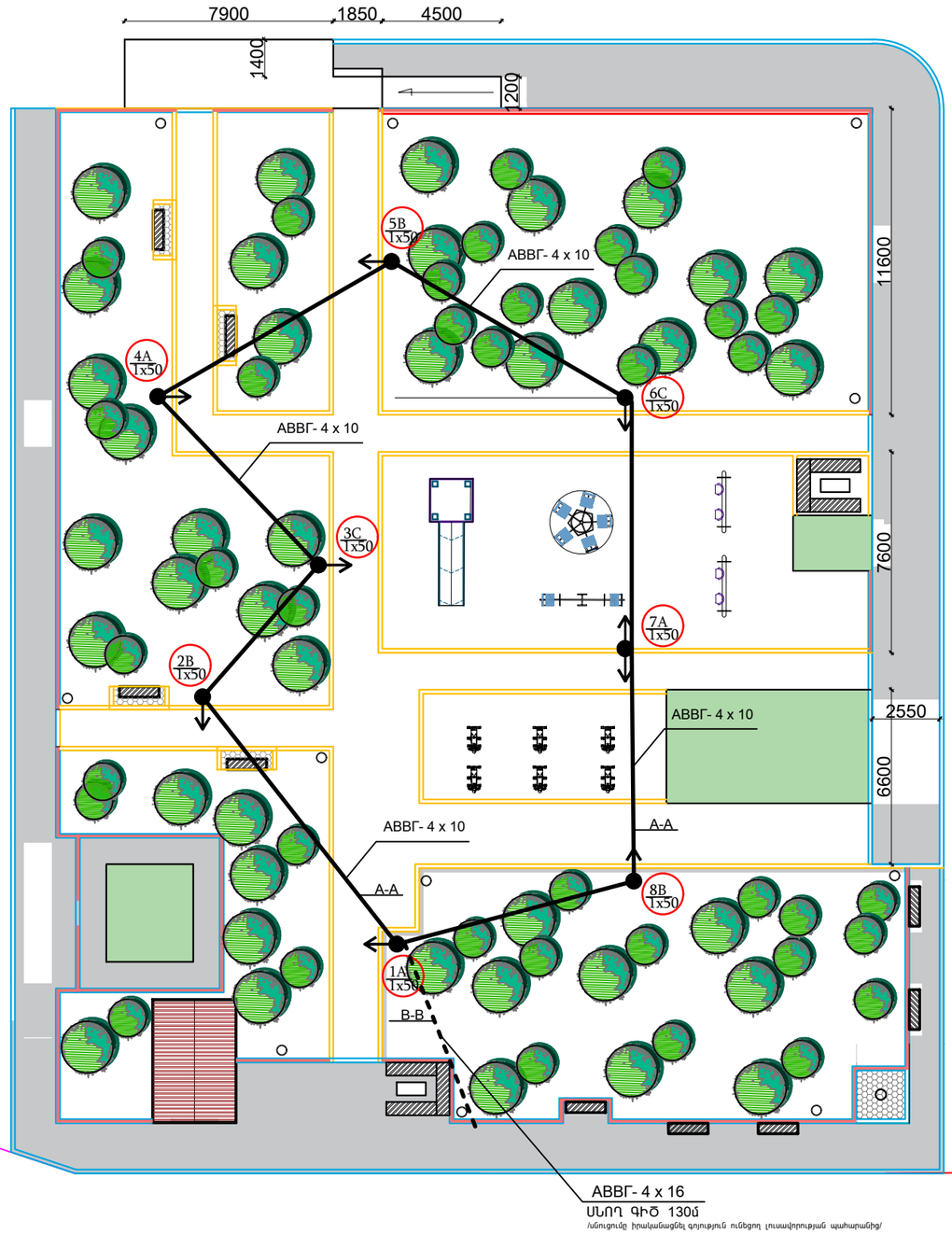
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՄԵԿՑՈՒԱՆԻ ԲԱՐՁԱԿԱԲ ՀԵՆԱՑՈՒՆ
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՄԵԿՑՈՒԱՆԻ ԲԱՐՁԱԿԱԲ ՀԵՆԱՑՈՒՆ
- ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑ - ԱԲՎԳ- 4 x10 ԽՐԱՄՈՒՂՈՎ
- ՍՆՈՂ ԳԻԾ - ԱԲՎԳ- 4 x 16
- 2A 1x50 — ՀԵՆԱՑԱՆ ՀԱՄԱՐԸ և ՀԶՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

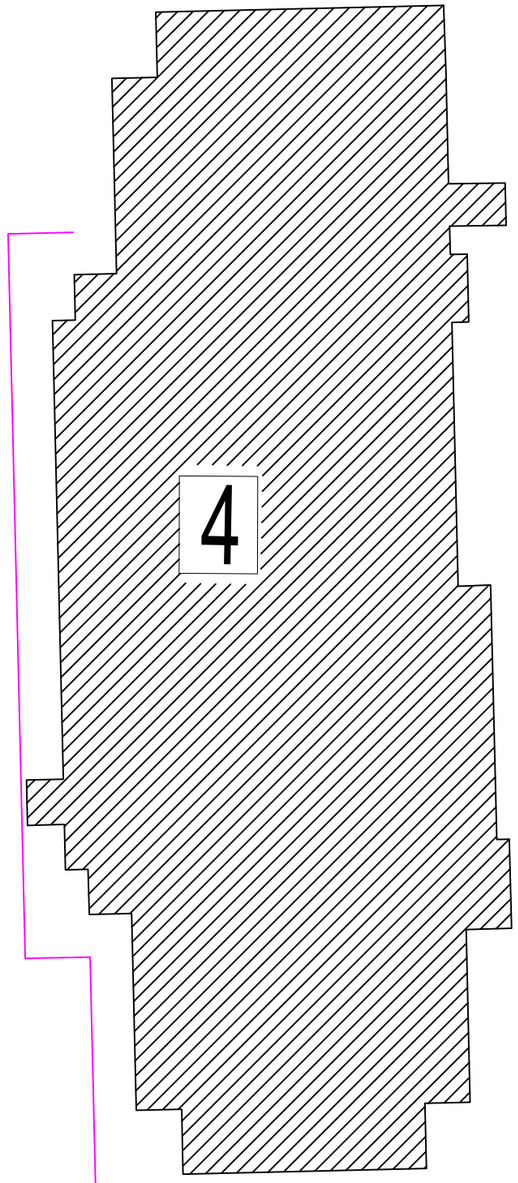




ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ՀԱՐԹԱԿԸ , ՀԵՆԱՊԱՏԸ ԵՎ ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ԱՍՏԻՃԱՆԸ ԵՎ ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ԵՐԵՍՊԱՏԵԼ ԲԱԶԱԼՏՈՎ



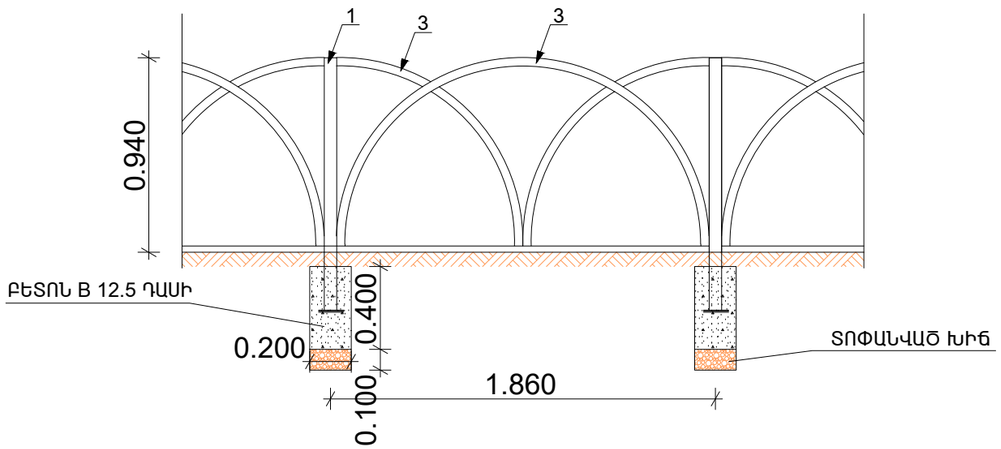


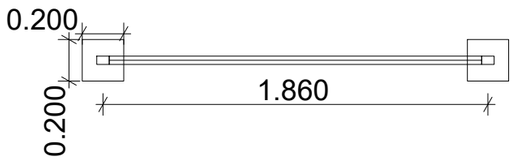
ՅԱՆԱՓ ՓՈՂՈՑ

5

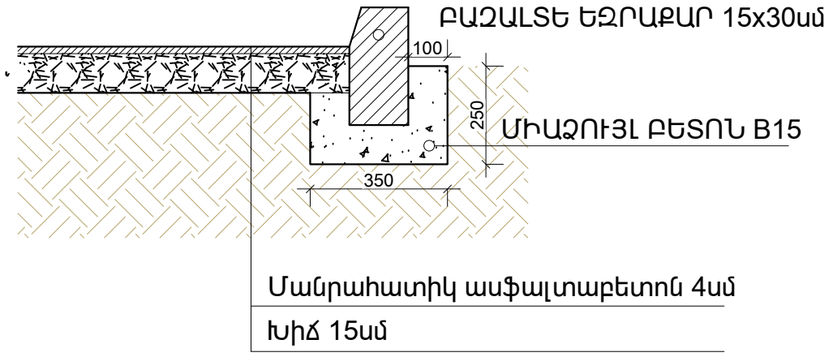
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		ՆՈՐ ՆՈՐՔ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ , ՋՐՎԵԺ , ԲԱՆԱՎԱՆ 5 ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ		
			ՃԱՐՏ.ՇԻՆ.ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա.Ն.	6	11
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ » ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵՋԻՐՋՅԱՆ			ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ / նախատեսվող / Արտաքին Լուսավորություն			

ԲԱԶՐԻՔ ԵՎ ԱՐԵՎԱՅԻՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆ , ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ

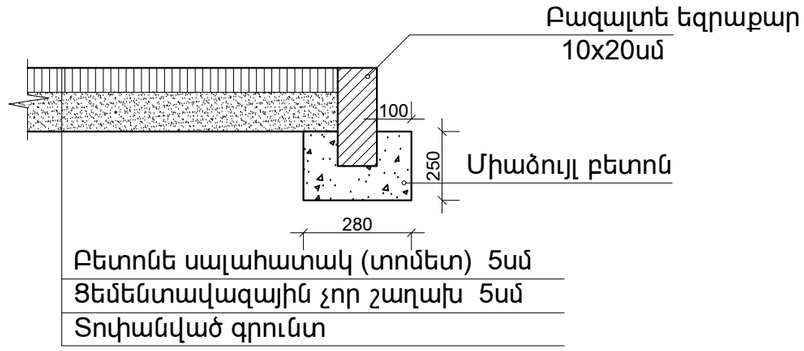




ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		ՔԱՆ. ՀԱՏ	ՔԱՇԸ ԿԳ	ԸՆԴ.
1	ՊՍՏ 30245-2003	☐ 60X40X2	L=1300	1	3.81	3.81
2	———	☐ 40X40X2	L=1800	1	4.16	4.16
3	ՊՍՏ 8645-68	☐ 40X20X2	L=2830	2	5.92	11.84
4	ՊՍՏ 19903-76	-8X250	L=150	1	2.352	2.352
5	ԲԵՏՈՆ B12.5 ԴԱՍԻ 0.016 ԽՄ, ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԽԻԹ 0.004 ԽՄ					



ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐՈՎ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ



AVN GROUP				ՆՈՐ ՆՈՐՔ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ , ՋՐՎԵԺ , ԲԱՆԱՎԱՆ 5 ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ		
	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ				
				ՃԱՐՏ.ՇԻՆ.ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					Ա.Ն.	6	11
	«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ » ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ			ԲԱԶՐԻՔ ԵՎ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ		

ՃՈՃԱՆԱԿ (գծային)

Արտադրված է ISO9001-2015 ստանդարտների համաձայն:
Չափերը՝

- երկարությունը՝ 2630մմ,
- լայնությունը՝ 280մմ,
- բարձրությունը՝ 858մմ

Նախատեսված է զբոսայգիներում, բակերում և հասարակական հանգստի վայրերում տեղադրելու համար՝ 4-ից 12 տարեկան երեխաների ժամանցը և ներդաշնակ զարգացումը կազմակերպելու համար: Այն կարող է շահագործվել ամբողջ տարին բոլոր կլիմայական գոտիներում: Համապատասխանում է օգտագործողի անվտանգության պահանջներին, որոնք սահմանված են եվրոպական ստանդարտներով և Ռուսաստանի Դաշնության ԳՕՍՏ-երով: Պետք է արտադրված լինի ISO 9001-2015-ի համաձայն: Օգտագործված բոլոր նյութերն պետք է ունենան հիգիենիկ վկայականներ և հաստատված լինեն երեխաների համար արտադրանքի արտադրության մեջ օգտագործելու համար: Հավասարակշիռը բաղկացած է հենաձողից և հավասարակշռողից, նստատեղերից և բուֆերներից: Մետաղական մասերը պետք է ներկված լինեն պոլիմերային փոշու էմալով՝ թխման մեթոդով: Փոշե էմալը ունի բարձր դիմադրողականություն կլիմայական պայմաններին և երկար պահպանում է էսթետիկ տեսքը: Նրբատախտակի մասերը պետք է ներկված լինեն ակրիլատի հիմքով NORDICA ներկով և պատված են TEKNOCOAT լաքով կամ համարժեքով: Ծածկույթը ստեղծում է դիմացկուն մակերես: Դուրս ցցված ամրակները պետք է փակվեն դեկորատիվ պոլիէթիլենային գլխարկներով: Խողովակների ծայրերը պետք է փակվեն պլաստիկ խցաններով: Բոլոր ամրակները պետք է ցինկապատ լինեն: Տեղադրումն իրականացվում է գետնի մեջ բետոնացնելով առնվազն 500 մմ խորությամբ:
Կառուցվածքային առումով այն պետք է բաղկացած լինի խողովակից, առանցքից, բռնակներից: Այն պետք է պատրաստված լինի առնվազն 57 * 3 մմ չափսերով մետաղական խողովակից, առնվազն 2250 մմ երկարությամբ: Ճառագայթի մեջտեղում պետք է ուղղահայաց եռակցվի 140 մմ երկարությամբ առանցք (փնջի միջով), որը պատրաստված է առնվազն D = 25 մմ տրամագծով շրջանաձև մետաղական խողովակից: Առանցքի ծայրերում տեղադրված են 14,5 մմ երկարությամբ, առնվազն 20 մմ տրամագծով օձիքներ, որոնց մեջ հենվում են պտտվող առանցքակալների ներքին օղակները:
Հենաձողի ծայրերը պետք է փակվեն խցաններով: Հենաձողի ծայրից 9 և 173 մմ հեռավորության վրա, որը փակվում է խցանով, պետք է եռակցվեն առնվազն 4 * 40 մմ չափսերով և 160 մմ-ից ոչ ավելի երկարությամբ մետաղական ժապավենից պատրաստված երկու թիթեղներ՝ ուղղահայաց հենաձողին: Իրենց առանցքներից 133 մմ-ից ոչ ավելի հեռավորության վրա թիթեղները պետք է ունենան 9 մմ-ից ոչ ավելի տրամագծով անցքեր՝ նստատեղերի ամրացման համար:
Եզրից ոչ ավելի, քան 59 մմ հեռավորության վրա գտնվող ճառագայթում, ապա միմյանցից 52 մմ հեռավորության վրա, առնվազն 8,5 մմ տրամագծով անցքեր պետք է նախատեսվեն պարուրակ միացումների միջոցով ռետինե բուֆեր ամրացնելու համար:
Բռնակը բաղկացած է ստենդից և օղակից: Ստենդը պատրաստված պետք է լինի մետաղյա խողովակից՝ առնվազն 26,8 * 2,8 մմ չափսերով, 75 մմ երկարությամբ: Ստենդի վերին մասում եռակցվում է առնվազն 21,3 մմ տրամագծով և առնվազն 235 մմ ներքին տրամագծով մետաղական խողովակից պատրաստված օղակ:
Հիմքը պետք է բաղկացած լինի երկու խողովակներից, երկու կցորդներից, երկու թիթեղներից:
Առնվազն 1000 մմ երկարությամբ խողովակները պետք է պատրաստված լինեն առնվազն 80 * 40 * 2 մմ չափսերով մետաղական պրոֆիլային խողովակից: Առնվազն 4 մմ հաստությամբ մետաղական թիթեղից պատրաստված 60 * 85 մմ չափսերով թիթեղները պետք է եռակցվեն խողովակների ստորին ծայրերին՝ տեղադրման պարագծի շուրջ: Խողովակները պետք է փոխկապակցված լինեն առնվազն 143 մմ երկարությամբ երկու կցորդիչներով, որոնք պատրաստված են առնվազն 80 * 40 * 2 մմ չափսերով մետաղական պրոֆիլային խողովակից: Կապերը պետք է եռակցվեն համապատասխան պարագծի երկայնքով, վերին կապերը՝ ուղղաձիգների վերին եզրից 175 մմ հեռավորության վրա, ներքևի կապերը՝ վերին կապանքներից 60 մմ հեռավորության վրա: Խողովակների վերին ծայրերը պետք է փակվեն պլաստիկ խցաններով:
Ուղղաձիգների միջև, ուղղաձիգների վերին եզրից ոչ ավելի, քան 87 մմ հեռավորության վրա, հավասարկշռի առանցք է ամրացված երկու փակ տիպի առանցքակալներով: Առանցքը պետք է ամրացվի յուրաքանչյուր խողովակին երկու պարուրակ միացումների միջոցով:

Նստատեղը պետք է բաղկացած լինի երկու կցորդներից և երկու նստատեղից:

Կցորդները պետք է պատրաստված լինեն առնվազն 607 մմ երկարությամբ և առնվազն 20*20*1,5 մմ չափսերով ձևավորված մետաղական խողովակից: Կցամասը պետք է թեքված լինի, ճկման անկյունը չպետք է գերազանցի 105 աստիճանը, Կցորդիչի հորիզոնական ուղիղ հատվածը չպետք է գերազանցի 255 մմ, ուղղահայաց ուղիղ հատվածը չպետք է գերազանցի 255 մմ:

Կցորդիչի ծայրերը պետք է փակվեն պլաստիկ դեկորատիվ խցաններով:

Նստատեղի հարթությունը պետք է պատրաստված լինի երկարակյաց trapezoidal պլաստիկից՝ ամրացված ամրացնող կողերով: Նստատեղի և մեջքի եզրերը կլորացված են 25 մմ շառավղով: Հորիզոնական նստատեղը պետք է ամրացվի փակագծերին չորս պտուտակավոր միացումներով:

Ուղղահայաց նստատեղը պետք է ամրացվի կցորդիչին չորս պտուտակավոր միացումներով: Նստատեղը պետք է պտուտակավոր ամրացումով ձգվի խողովակներին:

Բուֆերը պետք է լինի առնվազն 175 * 400 մմ չափսերով ուղղանկյուն, պատրաստված հատուկ ռետինե II TMKShch-S թիթեղից (ջերմային-ցրտահարություն-թթու-ալկալիակայուն ռետինե): Բուֆերը պետք է ամրացվի նստատեղի տակ գտնվող խողովակին առնվազն երեք պարուրակային միացումներով:

Բուֆերի և խողովակի միջև պետք է ամրացվի առնվազն 175 մմ երկարությամբ, 180 մմ-ից ոչ ավելի երկարությամբ ձող, որը պատրաստված է առնվազն 4 * 25 մմ չափսերով մետաղական ժապավենից:

Տեղափոխումը և տեղադրումը իրականացվում է մատակարարի կողմից: Սահմանվում է մեկ տարվա երաշխիքային ժամկետ: Պետք է ներկայացվեն անվտանգության և համապատասխանության հավաստագրեր արտադրողի բնօրինակ կնիքով:

AVN GROUP			ՆՈՐ ՆՈՐՔ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ , ՋՐՎԵԺ , ԲԱՆԱՎԱՆ 5 ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ		
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ				
			ՃԱՐՏ.ՇԻՆ.ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա.Ն.	8 11
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ » ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵՋԻՐՋՅԱՆ			ՃՈՃԱՆԱԿ (գծային)		

5 ՏԵՂԱՆՈՑ ԿԱՐՈՒՍԵԼ

Չափերը՝
- երկարությունը՝ 1340մմ,
- լայնությունը՝ 1340մմ,
- բարձրությունը՝ 693մմ:

Կառուցվածքային առումով կարուսելը պետք է պատրաստված լինի մետաղական հիմքով՝ պտտող միավորով, նրբատախտակի հարթակով, հավաքովի նստատեղերով:
Մետաղական մասերը ներկված են պոլիմերային էմալի փոշեներկով:
Նրբատախտակի մասերը ներկված են NORDICA ներկով կամ համարժեք ակրիլատի հիմքի ներկով և պատվում են TEKNOCOAT լաքով կամ համարժեքով: Ներկածածկույթը ստեղծում է դիմացկուն մակերես:
Բոլոր ամրակները և խողովակների ծայրերը պատված են դեկորատիվ պլաստմասե փականներով: Բոլոր ամրակները պետք է ցինկապատ լինեն:
Տեղադրումն իրականացվում է բետոնացման միջոցով:
Կարուսելի ներսում տեղադրված են երեք առանցքակալներ: Մեկը՝ համաձայն 80210Н ԳՕՍՏ 7872-89 և երկուսը՝ 80210 ԳՕՍՏ 7242-81:
Պտտման միավորը բաղկացած է առնվազն 108 մմ տրամագծով խողովակից, որն ունի առնվազն 3 մմ պատի հաստություն և առնվազն 85 մմ երկարություն: Ստորին ծածկը և վերին ծածկը եռակցված են խողովակին: Բացի այդ, խողովակին եռակցվում է առնվազն 6 մմ հաստությամբ և առնվազն 220 մմ տրամագծով թիթեղից պատրաստված կտոր:
Բազրիքը պատրաստված է 757 մմ խողովակից, որի պատի հաստությունը 2.5 մմ է: Բռնակներն և օղակը եռակցված են բազրիքի վերևում:
Բռնակները պետք է պատրաստվեն 21,3 մմ տրամագծով խողովակից, 2,8 մմ պատի հաստությամբ և 253 մմ երկարությամբ: Օղակը պետք է պատրաստված լինի 25 մմ տրամագծով խողովակից, պատի հաստությամբ ՝ 1,5 մմ և երկարությամբ ՝ 1862 մմ:
Նստատեղը պետք է լինի եռակցված կառուցվածք ՝ պատրաստված Մ33.5 մմ խողովակից, 2.8 մմ պատի հաստությամբ: Եռակցված կառուցվածքը պետք է տեղադրված լինի 18 մմ նրբատախտակի նստատեղով: Նստարանները պետք է տեղադրվեն հարթակի վրա հատուկ անցքերի մեջ և ամրացվեն միացումներով: Յուրաքանչյուր նստատեղի միջնամասի տակ, կարուսելի ամբողջ կառուցվածքի ամրության համար, տեղադրվում են երկու ուղղահայաց ձողեր:

Տեղափոխումը և տեղադրումը իրականացվում է մատակարարի կողմից: Սահմանվում է մեկ տարվա երաշխիքային ժամկետ: Պետք է ներկայացվեն անվտանգության և համապատասխանության հավաստագրեր արտադրողի բնօրինակ կնիքով:

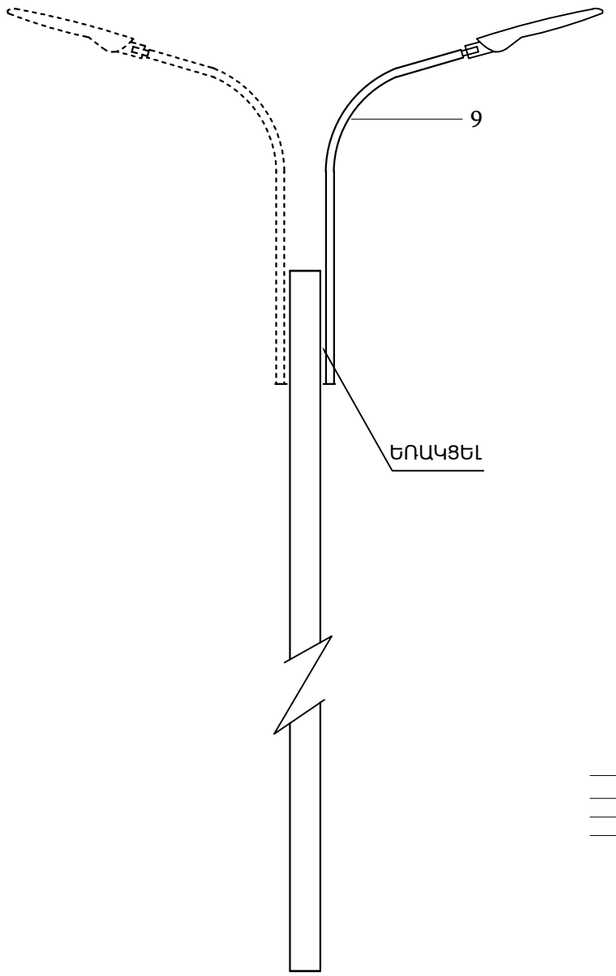
AVN GROUP				ՆՈՐ ՆՈՐՔ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ , ՋՐՎԵԺ , ԲԱՆԱՎԱՆ 5 ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ		
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ					
			ՃԱՐՏ.ՇԻՆ.ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա.Ն.	9	11
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ » ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵՋԻՐՋՅԱՆ			5 ՏԵՂԱՆՈՑ ԿԱՐՈՒՍԵԼ			

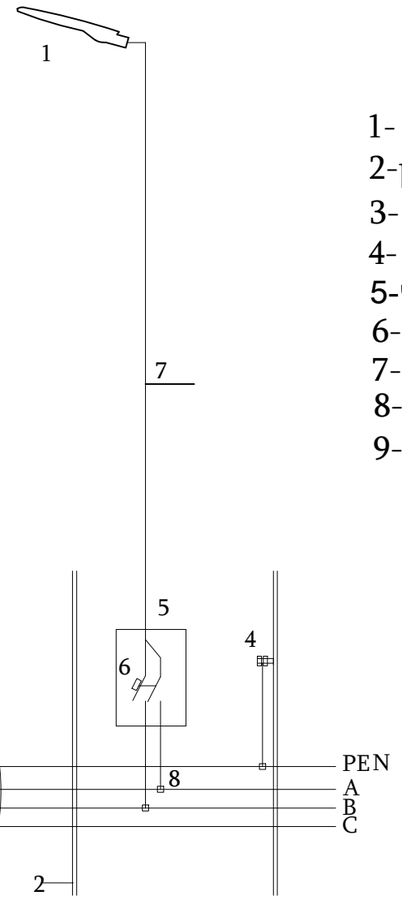
ՃՈՃԱՆԱԿ

Ճոճանակները պետք է նախատեսված լինեն զբոսայգիներում, բակերում և հասարակական հանգստի վայրերում տեղադրելու համար: Դրանք պետք է հնարավոր լինի օգտագործել ամբողջ տարին բոլոր կլիմայական պայմաններում:Պետք է համապատասխանեն օգտագործողի անվտանգության պահանջներին, որոնք սահմանված են եվրոպական ստանդարտներով և ԳՕՈՍ-ներով: Կարող է արտադրված լինել ISO 9001-2015-ի համաձայն:
Օգտագործված բոլոր նյութերը պետք է ունենան հիգիենիկ վկայականներ և հաստատված լինեն երեխաների համար անվտանգ օգտագործելու համար:
Ապրանքը բաղկացած է հիմքից և ռետինե նստատեղերով երկու ճոճանակից: Մետաղական մասերը պետք է ներկված լինեն պոլիմերային փոշու էմալով՝ թխման մեթոդով: Փոշի էմալը բարձր դիմադրություն ունի կլիմայական պայմաններին և երկար է պիպանում էսթետիկ տեսքը: Դուրս ցցված ամրակները պետք է փակվեն դեկորատիվ պոլիէթիլենային ամրակներով: Խողովակների ծայրերը պետք է փակվեն պլաստիկ խցաններով: Ամբողջ շղթան պետք է ծածկված լինի շղթայի ողջ երկարությամբ ջերմամեկուսիչ շերտով: Բոլոր ամրակները պետք է ցինկապատ լինեն: Տեղադրումն իրականացվում է բետոնապատման միջոցով առնվազն 600 մմ խորությամբ փոսի մեջ:
Հիմքը եռակցված մետաղական կոնստրուկցիա է, որը բաղկացած է 57 մմ տրամագծով և 3 մմ պատի հաստությամբ խողովակից, երկարությունը՝ 2983 մմ չծալված վիճակում: Խողովակը թեքվում է առնվազն 102 աստիճան անկյան տակ, 90 մմ երկարությամբ կարճ ուղիղ հատված, 33 մմ շառավղով հորիզոնական ուղղությամբ՝ 4 մմ հաստությամբ թերթիկից ծածկույթին զոդելու համար: Թերթիկը ունի 170x65 մմ չափսեր և թեքված է երկար կողմի երկայնքով՝ 28,5 մմ ներքին շառավղով: Թերթիկը ունի 2 անցք՝ 11 մմ միմյանցից 140 մմ հեռավորության վրա:
Ներքևից 100 մմ տրամագծով թիթեղը եռակցվում է հիմքին:
Խաչածողը պետք է պատրաստված լինի ուղիղ մետաղական կլոր խողովակից՝ առնվազն 57 մմ տրամագծով և առնվազն 3,0 մմ պատի հաստությամբ:
Ծածկույթի համար օգտագործվող ներկը պետք է լինի բացօթյա օգտագործման համար, որն ունի բարձր դիմադրություն ճառագայթների և բարձր դիմադրություն ունենա գույնի և փայլի փոփոխությանը ժամանակի ընթացքում: Խաչածողը պետք է ամրացվի ուղղաձիգներին պտուտակավոր միացումների միջոցով: Երկարությունը՝ 2800 մմ (˚10 մմ)
Ծածկույթը պետք է լինի 80 * 238 մմ ընդհանուր չափսերով մաս, որը պատրաստված է տաք գլանվածքով մետաղյա թերթիկից, որի հաստությունը առնվազն 4 մմ է: Մասը թեքված է մեջտեղում, աստառի երկու թեքված զուգահեռ մասերի միջև հեռավորությունը 25 մմ է: Երեսպատման ծռված հատվածը ուղղանկյուն պատյան է՝ առնվազն 80*109 մմ չափսերով: Կռացած մասի վերին մասում կա առնվազն 59 մմ տրամագծով միջանկյալ անցք՝ ներքևում 14,5 մմ լայնությամբ խոնարհված ուղղանկյուն անցքով: Երեսպատման անցքի մեջ պետք է տեղադրվի խաչածող, աստառը պետք է ամրացվի խաչածողին մեկ պտուտակավոր կապի միջոցով:
Կրող միավորի պատյանը պաշտպանում է առանցքակալը արտաքին վնասներից, այն պետք է լինի առնվազն 36 * 160 մմ մշակման ընդհանուր չափսերով մի մաս, որը պատրաստված է սառը գլանվածքով մետաղական թիթեղից՝ առնվազն 3 մմ հաստությամբ: Այն թեքված է մեջտեղում, ճկման շառավիղը պետք է լինի առնվազն 20 մմ:
Առանցքակալով պատյանը պետք է տեղադրվի մեջտեղում երեսպատման այտերի միջև և ամրացվի նրանց միջև 40 մմ երկարությամբ և 17 մմ-ից ոչ ավելի տրամագծով կրող առանցքով:
Պետք է լինի 1a կարգի ցինկապատ պողպատից պատրաստված եռակցված կարճ կապող շղթա, առնվազն 20x18,5 մմ շղթայի չափսերով, առնվազն 6 մմ կապի հաստությամբ, 8 մմ-ից ոչ ավելի լայնությամբ ներքին չափով: Ճաքեր, մաղանման ծակոտկենություն, թաղանթներ և շերտազատում, ինչպես նաև եռակցման վայրերում պետք է բացակայեն միաձուլումը, շերտազատումը, ծակոտիները, խեցիները և ճաքերը:
Շղթայի երկարությունը՝ 1458 (˚100 մմ), մմ
Նստատեղերի հավաքածուն ունի 450x180x40 չափսեր: Նստատեղը ռետինե մետաղական շրջանակ է՝ հարվածները կլանող կողքերով և ռելիեֆային նախշով: Այն ունի կորություն, որն օգնում է հեռացնել խոնավությունը նստատեղից:
Տեղափոխումը և տեղադրումը իրականացվում է մատակարարի կողմից: Սահմանվում է մեկ տարվա երաշխիքային ժամկետ: Պետք է ներկայացվեն անվտանգության և համապատասխանության հավաստագրեր արտադրողի բնօրինակ կնիքով:

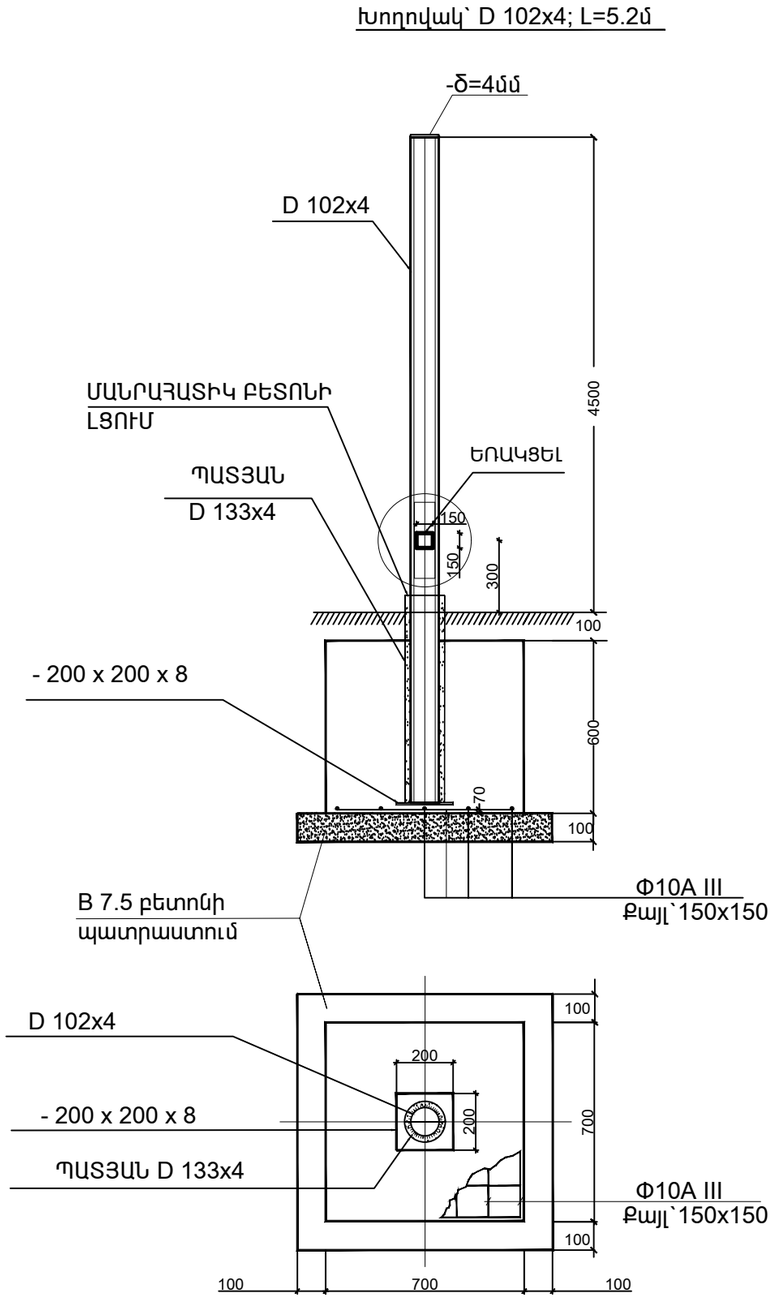
AVN GROUP			ՆՈՐ ՆՈՐՔ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ , ՋՐՎԵԺ , ԲԱՆԱՎԱՆ 5 ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ		
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ				
			ՃԱՐՏ.ՇԻՆ.ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա.Ն.	10	11
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ » ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵՋԻՐՋՅԱՆ			ՃՈՃԱՆԱԿ		

ՀԵՆԱՍՅԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՍՔԸ
ՀԵՆԱՍՅԱՆ ՀԻՄՔ





1- լուսատու LED 50(W)-5300K-6500Lm
2-լուսավորության հենասյուն
3- սնող մալուխ АВВГ 4х10мм2
4- հենասյան հողանցման սեղմակ
5-Վահանակ 2 անջատիչի համար Mini-S
6- 6Ա երկբևեռ ավտոմատ անջատիչ
7-մալուխ АВВГ 3х2.5
8- սեղմակ ճյուղավորիչ У733М
9-բարձակ К1-0.5-0.5-Ф-ц - кронштейн



Ծավալներ.

1. Խողովակ՝ D 102 x 4 ,L=5.2մ -52.9կգ
   Խողովակ՝ D 133 x 4 ,L=0.8մ(պատյան) -10.2կգ
   Թերթ՝ 200 x 200 x 8 - 2.5 կգ
2. Բետոն՝ B 15 դասի (ծանր)
   V = 0.30 մ³; ամրան Ф10А - 4կգ
3. Բետոնի պատրաստում
   բետոն՝ B 7.5 - 0.081 մ³

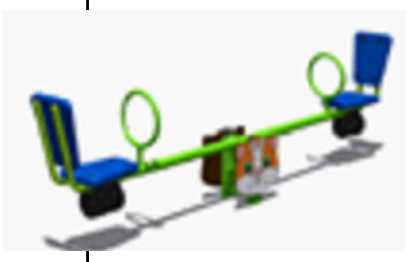
			ՆՈՐ ՆՈՐՔ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ , ՋՐՎԵԺ , ԲԱՆԱՎԱՆ 5 ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ		
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ				
			ՃԱՐՏ.ՇԻՆ.ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա.Ն.	11	11
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ » ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵՋԻՐՋՅԱՆ			ՀԵՆԱՍՅԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՍՔԸ ՀԵՆԱՍՅԱՆ ՀԻՄՔ			

Մետաղական դույլով մետաղական աղբամանի տեխնիկական բնութագիր

- Մետաղական աղբամանը պետք է պատրաստված լինի 680x450մմ չափսերի,մետաղական դույլով
- Մետաղական հիմնակմախքը պետք է պատրաստված լինի աղբամանի վերին մասում/եռակցման համար/ քառակուսի կտրվածքով 15x15մմ չափսի մետաղական ձողից 450մմ տրամագծով օղակ և նույնից նաև ստորին մասի համար/եռակցման համար/
- Երկու մետաղական օղակների միջև հավասար հեռավորությունների վրա, դրսի կողմից պետք է եռակցված լինեն 20 հատ 680x40x2.5մմ չափսերի շերտավոր պողպատներ՝ վերին ծայրի մասերը 550մմ բարձրության վրա կորացված դեպի դուրս
- Աղբամանի ստորին մասի մետաղական օղակին ուղղահայաց պետք է եռակցված լինեն 2 հատ 450x40x2.5մմ չափսերի շերտավոր պողպատներ յուրաքանչյուրի վրա 2 անցքեր՝ հարթակին/հատակին/ ամրացնելու համար
- Աղբամանի ստորին մասը պտուտակներով պետք է ամրացված լինի ափսեաձև թիթեղ 1մմ հաստության մետաղյա 450մմ տրամագծով
- Աղբամանի կափարիչը պետք է պատրաստված լինի 1մմ հաստությամբ մետաղյա թիթեղից 450մմ տրամագծով և մեջտեղում 250մմ տրամագծով անցք
- Աղբամանի դույլը պետք է պատրաստված լինի ցինկապատ թիթեղից 0.5մմ հաստությամբ 470մմ բարձրության և 400մմ տրամագծով
- Մետաղական մասերը պետք է ներկված լինեն երկշերտ մոխրագույն ներկով/բայց ոչ դույլը/
- Աղբամանների տեղադրումը վերջնականապես համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ

Մետաղական հիմնակմախքով փայտյա նստատեղերով նստարանի տեխնիկական բնութագիր

- Մետաղական հիմնակմախքով և փայտյա նստատեղով նստարանը պետք է պատրաստված լինի 2000x900մմ չափերով:
- Մետաղական հիմնակմախքը պետք է պատրաստված լինի քառակուսի կտրվածքով խողովակից /40x40x3մմ/՝ նստարանի երկու կողամասերում եռակցումով /եռակցվող մասերը հղկել հղկաթղթով/:
- Մետաղական կողամասերի բարձրությունը պետք է լինի 630մմ:
- Մետաղյա կողամասերի ոտքերի ստորին մասում պետք է եռակցված լինեն 3մմ հաստությամբ 70x70մմ չափերի 4 մետաղական թիթեղներ,յուրաքանչյուրի վրա 4 անցքեր,հարթակին/հատակին/ամրացնելու համար:
- Նստարանի անմիջապես նստատեղի տակ /փայտյա մասերի տակ՝ առջևում և ետնամասում/պետք է եռակցված լինեն 2 հատ 30x30մմ չափերի քառակուսի կտրվածքով խողովակներ, մետաղի հաստությունը առնվազն 1.5մմ :
- Մետաղական 2 կողամասերին՝ նստատեղի փայտերի ամրացման համար, պետք է եռակցված լինեն պողպատյա անկյունակներ 40x40x4մմ 460մմ երկարությամբ, իսկ հենակի փայտերի ամրացման համար՝ պողպատե անկյունակներ 40x40x4մմ 300մմ երկարությամբ:
- Նստատեղի մեջտեղում՝ նստատեղի փայտյա մասերի տակ և հենակի փայտյա մասերի տակ տեղադրել 30x20մմ չափերի ուղղանկյուն կտրվածքի մետաղական խողովակ, մետաղի հաստությունը առնվազն 1.5մմ՝ եռակցելով հիմնակմախքին, իսկ փայտյա մասերին հեղույս և մանեկով:
- Նստարանի հենակին /4 հատ/ և նստատեղին /6 հատ/ պետք է 2 մետաղական կողամասերին հեղույսով և մանեկով ամրացված լինեն 1900x60x40մմ չափսերի չորացրած հաճարի հղկված փայտյա մասեր՝ նստատեղի մասում եզրերը կլորացված:
- Մետաղական մասերի ներկումն անհրաժեշտ է իրականացնել փոշեներկման տարբերակով /գույնը նախապես համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ/
- Փայտյա մասերը պետք է լաքապատված լինեն հաճարի գույնը մգեցնող լաքով:
- Թիկնակի վերին փայտյա մասի վրա /լազերային փորագրությամբ/ պետք է փորագրված լինի <<ՄԱԼԱԹԻԱ ՍԵԲԱՍՏԻԱ>>
- Նստարանների տեղադրումը վերջնականապես համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:
-

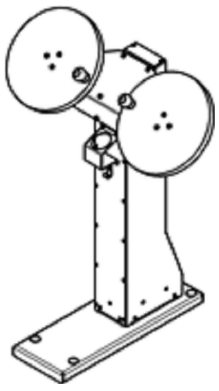
	Ճոճանակ Բալանսիր 	Պետք է արտադրված լինի ISO9001-2015 ստանդարտների համաձայն: Չափերը՝ • երկարությունը՝ 2630մմ, • լայնությունը՝ 280մմ, • բարձրությունը՝ 858մմ Նախատեսված է զբոսայգիներում, բակերում և հասարակական հանգստի վայրերում տեղադրելու համար՝ 4-ից 12 տարեկան երեխաների ժամանցը և ներդաշնակ զարգացումը կազմակերպելու համար: Այն կարող է շահագործվել ամբողջ տարին բոլոր կլիմայական գոտիներում: Համապատասխանում է օգտագործողի անվտանգության պահանջներին, որոնք սահմանված են եվրոպական ստանդարտներով և Ռուսաստանի Դաշնության ԳՕՍՏ-երով: Պետք է արտադրված լինի ISO 9001-2015-ի համաձայն: Օգտագործված բոլոր նյութերն պետք է ունենան հիգիենիկ վկայականներ և հաստատված լինեն երեխաների համար արտադրանքի արտադրության մեջ օգտագործելու համար: Հավասարակշիռը բաղկացած է հենաձողից և հավասարակշռողից, նստատեղերից և բուֆերներից: Մետաղական մասերը պետք է ներկված լինեն պոլիմերային փոշու էմալով՝ թխման մեթոդով: Փոշե էմալը ունի բարձր դիմադրողականություն կլիմայական պայմաններին և երկար պահպանում է էսթետիկ տեսքը: Նրբատախտակի մասերը պետք է ներկված լինեն ակրիլատի հիմքով NORDICA ներկով և պատված են TEKNOCOAT լաքով կամ համարժեքով: Ծածկույթը ստեղծում է դիմացկուն մակերես: Դուրս ցցված ամրակները պետք է փակվեն դեկորատիվ պոլիէթիլենային գլխարկներով: Խողովակների ծայրերը պետք է փակվեն պլաստիկ խցաններով: Բոլոր ամրակները պետք է ցինկապատ լինեն: Տեղադրումն իրականացվում է գետնի մեջ բետոնացնելով առնվազն 500 մմ խորությամբ: Կառուցվածքային առումով այն պետք է բաղկացած լինի խողովակից, առանցքից, բռնակներից: Այն պետք է պատրաստված լինի առնվազն 57 * 3 մմ չափսերով մետաղական խողովակից, առնվազն 2250 մմ երկարությամբ: Ճառագայթի մեջտեղում պետք է ուղղահայաց եռակցվի 140 մմ երկարությամբ առանցք (փնջի միջով), որը պատրաստված է առնվազն D = 25 մմ տրամագծով շրջանաձև մետաղական խողովակից: Առանցքի ծայրերում տեղադրված են 14,5 մմ երկարությամբ, առնվազն 20 մմ տրամագծով օձիքներ, որոնց մեջ հենվում են պտտվող առանցքակալների ներքին օղակները: Հենաձողի ծայրերը պետք է փակվեն խցաններով: Հենաձողի ծայրից 9 և 173 մմ հեռավորության վրա, որը փակվում է խցանով, պետք է եռակցվեն առնվազն 4 * 40 մմ չափսերով և 160 մմ-ից ոչ ավելի երկարությամբ մետաղական ժապավենից պատրաստված երկու թիթեղներ՝ ուղղահայաց հենաձողին: Իրենց առանցքներից 133 մմ-ից ոչ ավելի հեռավորության վրա թիթեղները պետք է ունենան 9 մմ-ից ոչ ավելի տրամագծով անցքեր՝ նստատեղերի ամրացման համար: Եզրից ոչ ավելի, քան 59 մմ հեռավորության վրա գտնվող ճառագայթում, ապա միմյանցից 52 մմ հեռավորության վրա, առնվազն 8,5 մմ տրամագծով անցքեր պետք է նախատեսվեն պարուրակ միացումների միջոցով ռետինե բուֆեր ամրացնելու համար: Բռնակը բաղկացած է ստենդից և օղակից: Ստենդը պատրաստված պետք է լինի մետաղյա խողովակից՝ առնվազն 26,8 * 2,8 մմ չափսերով, 75 մմ երկարությամբ: Ստենդի վերին մասում եռակցվում է առնվազն 21,3 մմ տրամագծով և առնվազն 235 մմ ներքին տրամագծով մետաղական խողովակից պատրաստված օղակ: Հիմքը պետք է բաղկացած լինի երկու խողովակներից, երկու կցորդներից, երկու թիթեղներից: Առնվազն 1000 մմ երկարությամբ խողովակները պետք է պատրաստված լինեն առնվազն 80 * 40 * 2 մմ չափսերով մետաղական պրոֆիլային խողովակից: Առնվազն 4 մմ հաստությամբ մետաղական թիթեղից պատրաստված 60 * 85 մմ չափսերով թիթեղները պետք է եռակցվեն խողովակների ստորին ծայրերին՝ տեղադրման պարագծի շուրջ: Խողովակները պետք է փոխկապակցված լինեն առնվազն 143 մմ երկարությամբ երկու կցորդիչներով, որոնք պատրաստված են առնվազն 80 * 40 * 2 մմ չափսերով մետաղական պրոֆիլային խողովակից: Կապերը պետք է եռակցվեն համապատասխան պարագծի երկայնքով, վերին կապերը՝ ուղղաձիգների վերին եզրից 175 մմ հեռավորության վրա, ներքևի կապերը՝ վերին կապանքներից 60 մմ հեռավորության վրա: Խողովակների վերին ծայրերը պետք է փակվեն պլաստիկ խցաններով: Ուղղաձիգների միջև, ուղղաձիգների վերին եզրից ոչ ավելի, քան 87 մմ հեռավորության վրա, հավասարկշռի առանցք է ամրացված երկու փակ տիպի առանցքակալներով:

Ճոճանակ Փոքրերի 	Ճոճանակները պետք է նախատեսված լինեն զբոսայգիներում, բակերում և հասարակական հանգստի վայրերում տեղադրելու համար: Դրանք պետք է հնարավոր լինի օգտագործել ամբողջ տարին բոլոր կլիմայական պայմաններում:Պետք է համապատասխանեն օգտագործողի անվտանգության պահանջներին, որոնք սահմանված են եվրոպական ստանդարտներով և ԳOUS-ներով: Կարող է արտադրված լինել ISO 9001-2015-ի համաձայն: Օգտագործված բոլոր նյութերը պետք է ունենան հիգիենիկ վկայականներ և հաստատված լինեն երեխաների համար անվտանգ օգտագործելու համար: Ապրանքը բաղկացած է հիմքից և ռետինե նստատեղերով երկու ճոճանակից: Մետաղական մասերը պետք է ներկված լինեն պոլիմերային փոշու էմալով՝ թխման մեթոդով: Փոշի էմալը բարձր դիմադրություն ունի կլիմայական պայմաններին և երկար է պահպանում էսթետիկ տեսքը: Դուրս ցցված ամրակները պետք է փակվեն դեկորատիվ պոլիէթիլենային ամրակներով: Խողովակների ծայրերը պետք է փակվեն պլաստիկ խցաններով: Ամբողջ շղթան պետք է ծածկված լինի շղթայի ողջ երկարությամբ ջերմամեկուսիչ շերտով: Բոլոր ամրակները պետք է ցինկապատ լինեն: Տեղադրումն իրականացվում է բետոնապատման միջոցով առնվազն 600 մմ խորությամբ փոսի մեջ: Հիմքը եռակցված մետաղական կոնստրուկցիա է, որը բաղկացած է 57 մմ տրամագծով և 3 մմ պատի հաստությամբ խողովակից, երկարությունը՝ 2983 մմ չծալված վիճակում: Խողովակը թեքվում է առնվազն 102 աստիճան անկյան տակ, 90 մմ երկարությամբ կարճ ուղիղ հատված, 33 մմ շառավղով հորիզոնական ուղղությամբ՝ 4 մմ հաստությամբ թերթիկից ծածկույթին զոդելու համար: Թերթիկը ունի 170x65 մմ չափսեր և թեքված է երկար կողմի երկայնքով՝ 28,5 մմ ներքին շառավղով: Թերթիկը ունի 2 անցք՝ 11 մմ միմյանցից 140 մմ հեռավորության վրա: Ներքևից 100 մմ տրամագծով թիթեղը եռակցվում է հիմքին: Խաչաձողը պետք է պատրաստված լինի ուղիղ մետաղական կլոր խողովակից՝ առնվազն 57 մմ տրամագծով և առնվազն 3,0 մմ պատի հաստությամբ: Ծածկույթի համար օգտագործվող ներկը պետք է լինի բացօթյա օգտագործման համար, որն ունի բարձր դիմադրություն ճառագայթների և բարձր դիմադրություն ունենա գույնի և փայլի փոփոխությանը ժամանակի ընթացքում: Խաչաձողը պետք է ամրացվի ուղղաձիգներին պտուտակավոր միացումների միջոցով: Երկարությունը՝ 2800 մմ (±10 մմ) Ծածկույթը պետք է լինի 80 * 238 մմ ընդհանուր չափսերով մաս, որը պատրաստված է տաք գլանվածքով մետաղյա թերթիկից, որի հաստությունը առնվազն 4 մմ է: Մասը թեքված է մեջտեղում, աստառի երկու թեքված զուգահեռ մասերի միջև հեռավորությունը 25 մմ է: Երեսպատման ծռված հատվածը ուղղանկյուն պատյան է՝ առնվազն 80*109 մմ չափսերով: Կռացած մասի վերին մասում կա առնվազն 59 մմ տրամագծով միջանկյալ անցք՝ ներքևում 14,5 մմ լայնությամբ խոնարհված ուղղանկյուն անցքով: Երեսպատման անցքի մեջ պետք է տեղադրվի խաչաձող, աստառը պետք է ամրացվի խաչաձողին մեկ պտուտակավոր կապի միջոցով: Կրող միավորի պատյանը պաշտպանում է առանցքակալը արտաքին վնասներից, այն պետք է լինի առնվազն 36 * 160 մմ մշակման ընդհանուր չափսերով մի մաս, որը պատրաստված է սառը գլանվածքով մետաղական թիթեղից՝ առնվազն 3 մմ հաստությամբ: Այն թեքված է մեջտեղում, ճկման շառավիղը պետք է լինի առնվազն 20 մմ: Առանցքակալով պատյանը պետք է տեղադրվի մեջտեղում երեսպատման այտերի միջև և ամրացվի նրանց միջև 40 մմ երկարությամբ և 17 մմ-ից ոչ ավելի տրամագծով կրող առանցքով: Պետք է լինի 1a կարգի ցինկապատ պողպատից պատրաստված եռակցված կարճ կապող շղթա, առնվազն 20x18,5 մմ շղթայի չափսերով, առնվազն 6 մմ կապի հաստությամբ, 8 մմ-ից ոչ ավելի լայնությամբ ներքին չափով: Ճաքեր, մաղանման ծակոտկենություն, թաղանթներ և շերտազատում, ինչպես նաև եռակցման վայրերում պետք է բացակայեն միաձուլումը, շերտազատումը, ծակոտիները, խեցիները և ճաքերը: Շղթայի երկարությունը՝ 1458 (±100 մմ), մմ Նստատեղերի հավաքածուն ունի 450x180x40 չափսեր: Նստատեղը ռետինե մետաղական շրջանակ է՝ հարվածները կլանող կողքերով և ռելիեֆային նախշով: Այն ունի կորություն, որն օգնում է հեռացնել խոնավությունը նստատեղից: Տեղափոխումը և տեղադրումը իրականացվում է մատակարարի կողմից: Սահմանվում է մեկ տարվա երաշխիքային ժամկետ: Պետք է ներկայացվեն անվտանգության և համապատասխանության հավաստագրեր արտադրողի բնօրինակ կնիքով:
	Տեղափոխումը և տեղադրումը իրականացվում է մատակարարի կողմից: Սահմանվում է մեկ տարվա երաշխիքային ժամկետ: Պետք է ներկայացվեն անվտանգության և համապատասխանության հավաստագրեր արտադրողի բնօրինակ կնիքով:

	Կարուսել 	Չափերը՝ • երկարությունը՝ 1340մմ, • լայնությունը՝ 1340մմ, • բարձրությունը՝ 693մմ: Կառուցվածքային առումով կարուսելը պետք է պատրաստված լինի մետաղական հիմքով՝ պտտող միավորով, նրբատախտակի հարթակով, հավաքովի նստատեղերով: Մետաղական մասերը ներկված են պոլիմերային էմալի փոշեներկով: Նրբատախտակի մասերը ներկված են NORDICA ներկով կամ համարժեք ակրիլատի հիմքի ներկով և պատվում են TEKNOCOAT լաքով կամ համարժեքով: Ներկածածկույթը ստեղծում է դիմացկուն մակերես: Բոլոր ամրակները և խողովակների ծայրերը պատված են դեկորատիվ պլաստմասե փականներով: Բոլոր ամրակները պետք է ցինկապատ լինեն: Տեղադրումն իրականացվում է բետոնացման միջոցով: Կարուսելի ներսում տեղադրված են երեք առանցքակալներ: Մեկը՝ համաձայն 80210Н ԳՕՍՏ 7872-89 և երկուսը՝ 80210 ԳՕՍՏ 7242-81: Պտտման միավորը բաղկացած է առնվազն 108 մմ տրամագծով խողովակից, որն ունի առնվազն 3 մմ պատի հաստություն և առնվազն 85 մմ երկարություն: Ստորին ծածկը և վերին ծածկը եռակցված են խողովակին: Բացի այդ, խողովակին եռակցվում է առնվազն 6 մմ հաստությամբ և առնվազն 220 մմ տրամագծով թիթեղից պատրաստված կտոր: Բազրիքը պատրաստված է 757 մմ խողովակից, որի պատի հաստությունը 2.5 մմ է: Բռնակներն և օղակը եռակցված են բազրիքի վերևում: Բռնակները պետք է պատրաստվեն 21,3 մմ տրամագծով խողովակից, 2,8 մմ պատի հաստությամբ և 253 մմ երկարությամբ: Օղակը պետք է պատրաստված լինի 25 մմ տրամագծով խողովակից, պատի հաստությամբ ՝ 1,5 մմ և երկարությամբ ՝ 1862 մմ: Նստատեղը պետք է լինի եռակցված կառուցվածք ՝ պատրաստված Ø33.5 մմ խողովակից, 2.8 մմ պատի հաստությամբ: Եռակցված կառուցվածքը պետք է տեղադրված լինի 18 մմ նրբատախտակի նստատեղով: Նստարանները պետք է տեղադրվեն հարթակի վրա հատուկ անցքերի մեջ և ամրացվեն միացումներով: Յուրաքանչյուր նստատեղի միջնամասի տակ, կարուսելի ամբողջ կառուցվածքի ամրության համար, տեղադրվում են երկու ուղղահայաց ձողեր: Տեղափոխումը և տեղադրումը իրականացվում է մատակարարի կողմից: Սահմանվում է մեկ տարվա երաշխիքային ժամկետ: Պետք է ներկայացվեն անվտանգության և համապատասխանության հավաստագրեր արտադրողի բնօրինակ կնիքով:

		Վարժասարք	Չափերը՝ Երկարություն 1114մմ Լայնություն 823մմ Բարձրություն 1627մմ Կառուցվածքը՝Անկերային բոլտեր՝ 4 հատ, Հիմք՝ 1 հատ, Բռնակ, 2 հատ, Ուղղահայաց միացման հատված՝ 2 հատ, Ոտքերի հենաձողեր՝ 2 հատ Բակային մարզասարքը պետք է լինի ամուր կառուցվածք, որն ապահովում է բացօթյա տարածքում անվտանգ սպորտի զբաղվելու հնարավորություն: Կառուցվածքը պետք է լինի բարձր հակահարվածային և հակատատանումային: Հագուստի և մարմնի մասերի վնասվածքներից խուսափելու համար մարզասարքը պետք է նախագծված և արտադրված լինի ГОСТ Р 57538-2017-ի պահանջներին համապատասխան կամ համարժեք:: Մարզասարքը անկերային բոլտերով պետք է ամրանա բետոնապատ տարածքին, բոլոր բոլտերը անվտանգության տեսանկյունից ելնելով պետք է փակվեն պլաստիկե փականներով: Մարզասարքը պետք է լինի հակավանդալային: Կառուցվածքում օգտագործվող խողովակների դուրս ցցված և հասանելի ծայրերը, եթե այդպիսիք կան, պետք է փակվեն պլաստիկ հակավանդալային խցաններով: Կառույցի բոլոր մետաղական մասերը պետք է ներկված լինեն պոլիմերային փոշու էմալով, ինչը կանխում է մետաղի կոռոզիան: Անկերային բոլտերը պետք է լինեն ցինկապատ: Մարզասարքը պետք է հագեցած լինի տեղեկատվական ցուցանակով, որը պետք է պարունակի տեղեկատվություն արտադրողի, արտադրության ամսվա և տարվա, արտադրանքի նշանակման, մարզվողի տարիքային, քաշային և հասակի սահմանափակումների մասին: Հիմքի չափերը կռումից հետո 681x260 մմ-ից ոչ պակաս են: Հիմքի վրա կան անցքեր կենտրոնական 617x200 մմ հեռավորության վրա: Առջևի վերին մակերեսի վրա անցքեր են արվում 32 մմ տրամագծով, ստորին մակերևույթի վրա՝ 17 մմ տրամագծով: Հիմքի ընդհանուր բարձրությունը 123 մմ-ից ոչ պակաս է, որը բաղկացած է 40 մմ ընդհանուր հարթակից և որոշակի կոնֆիգուրացիայի չորս կողերից, որոնք թեքված են դեպի վեր: Հիմքին ամրացված է մարմին, որը բաղկացած է երկու պատից և կողերից: Պատերը և կողերը պատրաստված են մետաղյա թիթեղից, որի հաստությունը առնվազն 2,5 մմ է: Առանցքային պատյանները եռակցվում են պատերի մեջ՝ պատրաստված առնվազն 2,5 մմ հաստությամբ մետաղական թիթեղից: Պատերը թեքված մաս են, ընդհանուր չափերը կռանալուց հետո առնվազն 1050x18x853 մմ են: Առանցքակալի պատյանը պատրաստված է առնվազն 2 մմ հաստությամբ մետաղական թիթեղից, ունի նստատեղի մակերես՝ առնվազն 55 մմ տրամագծով և առնվազն 15 մմ լայնությամբ: Առանցքակալների և ամրացնող օղակների օգնությամբ միացնող ձողերը ամրացվում են հետևի առանցքի վրա: Լծակը պատրաստված է առնվազն 60x40 մմ չափսերով խողովակից՝ առնվազն 2 մմ պատի հաստությամբ և առնվազն 216 մմ երկարությամբ: Խողովակն ունի առնվազն 34 մմ տրամագծով անցք: Խողովակին եռակցվում է առնվազն 33,5 մմ տրամագծով և առնվազն 3,2 մմ պատի հաստությամբ խողովակից պատրաստված բաժակ: Ապակու երկարությունը 79 մմ-ից ոչ պակաս է: Ոտքերի հենաձողը առնվազն 60x40 մմ չափսերով և առնվազն 2 մմ պատի հաստությամբ պրոֆիլային խողովակից պատրաստված կառույց է, խողովակի երկարությունը առնվազն 960 մմ է: Խողովակի մեջ առանցքների համար անցքեր են արվում 60 մմ լայնությամբ եզրին: Խողովակի վերևում եռակցվում են առնվազն 4 մմ հաստությամբ մետաղական թերթի երկու թիթեղներ, թիթեղների չափերը առնվազն 120x40 մմ են, առնվազն 9 մմ տրամագծով արված անցքերով: Վերևից ձողերին ամրացված են ոտքերի հենարանները: Ոտքի հենարանը պետք է պատրաստված լինի պլաստմասից, դիզայնը կլորացված անկյուններով ուղղանկյունի է, անկյուններում կլորացման շառավիղը առնվազն 35 մմ է: Չափերը ոչ պակաս, քան 380x150 մմ, բարձրությունը ոչ պակաս, քան 35 մմ: Հենարանն ունի բամպերներ՝ ոտքերի սայթաքմանը հակազդելու համար, բամպերի բարձրությունը առնվազն 12 մմ է: Բռնակի հիմքը խողովակ է: Այն պատրաստված է առնվազն 42 մմ տրամագծով առնվազն 2,8 մմ պատի հաստությամբ և առնվազն 780 մմ երկարությամբ խողովակից: Խողովակը թեքված է Լ-աձեւ: Առաջին ուղիղ հատվածը ունի 25 մմ երկարություն, այնուհետև կա թեքություն առնվազն 90 աստիճան անկյան տակ և էլի ուղիղ հատված, որն առնվազն 560 մմ: Անկերային բոլտը առնվազն 12 մմ տրամագծով պողպատե շրջանակից պատրաստված արտադրանք է, 60 մմ երկարությամբ պարուրավոր մասով: Խարիսխի պտուտակ ծռված վիճակում՝ առնվազն 300 մմ չափսերով և առնվազն 50 մմ թեքված մասով:

Վարժասարք 	Չափերը (±20 մմ) ` Երկարություն 843մմ Լայնություն 701մմ Բարձրություն 1515մմ Կառուցվածքը` Անկերային բոլտեր, հատ. 4 Հիմք, 1 հատ Բռնակ, 2 հատ Ճոճվող ձող, 1 հատ Հենարան ոտքերի համար, 2 հատ Բակային մարզասարքը պետք է լինի ամուր կառուցվածք, որն ապահովում բացօթյա տարածքում անվտանգ սպորտի զբաղվելու հնարավորություն: Կառուցվածքը պետք է լինի բարձր հակահարվածային և հակատատանումային: Հագուստի և մարմնի մասերի վնասվածքներից խուսափելու համար մարզասարքը պետք է նախագծված և արտադրված լինի ГОСТ Р 57538-2017-ի պահանջներին համապատասխան կամ համարժեք: Մարզասարքը անկերային բոլտերով պետք է ամրանա բետոնապատ տարածքին, բոլոր բոլտերը անվտանգության տեսանկյունից ելնելով պետք է փակվեն պլաստիկե փականներով: Մարզասարքը պետք է լինի հակավանդալային: Կառուցվածքում օգտագործվող խողովակների դուրս ցցված և հասանելի ծայրերը, եթե այդպիսիք կան, պետք է փակվեն պլաստիկ հակավանդալային խցաններով: Կառույցի բոլոր մետաղական մասերը պետք է ներկված լինեն պոլիմերային փոշու էմալով, ինչը կանխում է մետաղի կոռոզիան: Անկերային բոլտերը պետք է լինեն ցինկապատ: Մարզասարքը պետք է հագեցած լինի տեղեկատվական ցուցանակով, որը պետք է պարունակի տեղեկատվություն արտադրողի, արտադրության ամսվա և տարվա, արտադրանքի նշանակման, մարզվողի տարիքային, քաշային և հասակի սահմանափակումների մասին: Մարզասարքը հարթակից, թերթի մարմնից բաղկացած կառուցվածք է: Ամբողջ մարմինը փոխկապակցված է պողպատից պողպատե 6x12 գամերով: Հիմքը պատրաստված է 4 մմ հաստությամբ պողպատե թերթից: Հիմքիի չափերը ծռվելուց հետո 701x260 մմ-ից ոչ պակաս են: Հիմքի վրա կան անցքեր 617x200 մմ հեռավորության վրա: Առջևի վերին մակերեսի վրա անցքեր են արվում 32 մմ տրամագծով, ստորին մակերևույթի վրա՝ 17 մմ տրամագծով: Հիմքի ընդհանուր բարձրությունը 123 մմ-ից ոչ պակաս է, որը բաղկացած է 40 մմ ընդհանուր հարթակից և որոշակի կոնֆիգուրացիայի չորս կողերից: Կողերը ունեն 10 մմ անցքեր՝ շասսի հարթակին միանալու համար: Հիմքին ամրացված է մարմին, որը բաղկացած է երկու կիսասյուներից, կողային պատերից, ծածկից և ճոճվող ձողն ամրացնելու հանգույցից: Կողային պատերը և պատերը պատրաստված են մետաղյա թիթեղից՝ առնվազն 2,5 մմ հաստությամբ: Կիսասյուների վերին մասում կա 147 մմ տրամագծով անցք, որին ամրացված է 4 մմ հաստությամբ թիթեղյա ներդիր: Ճոճվող ձողը խողովակներից և թիթեղից պատրաստված եռակցված կառուցվածք է: Այն պատրաստված է առնվազն 6 մմ հաստությամբ և առնվազն 164 մմ տրամագծով խողովակից, որն ունի առնվազն 60 մմ տրամագծով կենտրոնական անցք: Սկավառակին եռակցվում է առնվազն 76 մմ տրամագծով և առնվազն 3,5 մմ պատի հաստությամբ և առնվազն 140 մմ երկարությամբ խողովակից պատրաստված մարմին: Մարմնի մեջ կտրված է առնվազն 58x57 մմ չափսերով օվալաձև անցք, որը գտնվում է խողովակի եզրից առնվազն 64 մմ հեռավորության վրա: Բռնակի հիմքը խողովակ է: Այն պատրաստված է առնվազն 42 մմ տրամագծով և առնվազն 2,8 մմ պատի հաստությամբ և առնվազն 656 մմ երկարությամբ խողովակից: Խողովակը թեքված է Г-աձևով: Առաջին ուղիղ հատվածը ունի 60 մմ երկարություն, այնուհետև կա թեքություն առնվազն 90 աստիճան անկյան տակ և ուղիղ հատված՝ առնվազն 120 մմ, այնուհետև կրկին թեքություն առնվազն 130 աստիճան անկյան տակ և ուղիղ հատված առնվազն 180 մմ, երկրորդ թեքումը կատարվում է մի հարթությունում, որը գտնվում է առաջին թեքության հարթության նկատմամբ 97 աստիճան անկյան տակ:
	Բռնակին եռակցված է առնվազն 146x108 մմ չափսերով եզր՝ պատրաստված առնվազն 6 մմ հաստությամբ մետաղական թերթիկից: Կցաշուրթն ունի 4 անցք՝ առնվազն 120 մմ և 84 մմ կենտրոնական հեռավորությունների վրա: Բռնակի ընդհանուր չափը առնվազն 480x230x323 մմ է: Ոտնաթաթերի համար նախատեսված հենակները պատրաստված են ռետինապատ պողպատե թիթեղից: Առնվազն 374x144 մմ չափսերով և առնվազն 2,5 մմ հաստությամբ պողպատե թերթը պատրաստված է ուղղանկյունու տեսքով՝ կլորացված անկյուններով՝ առնվազն 32 մմ շառավղով: Ռետինե խառնուրդը լցվում է պողպատե թերթի շուրջ: Պատրաստի վիճակում ոտնաթաթի չափերը 380x150x23 մմ-ից ոչ պակաս են: Տեղափոխումը և տեղադրումը իրականացվում է մատակարարի կողմից: Սահմանվում է մեկ տարվա երաշխիքային ժամկետ: Պետք է ներկայացվեն անվտանգության և համապատասխանության հավաստագրեր արտադրողի բնօրինակ կնիքով:

Վարժասարք 	Չափերը (±20 մմ) ` Երկարություն 739մմ Լայնություն մմ 970մմ Բարձրություն 1211մմ Կառուցվածքը՝ Անկերային ամրակներ, հատ. 4 Հենարան 1 հատ Սկավառակ 2 հատ Հիմք, հատ. 1 Բակային մարզասարքը պետք է լինի ամուր կառուցվածք, որն ապահովում բացօթյա տարածքում անվտանգ սպորտի զբաղվելու հնարավորություն: Կառուցվածքը պետք է լինի բարձր հակահարվածային և հակատատանումային: Հագուստի և մարմնի մասերի վնասվածքներից խուսափելու համար մարզասարքը պետք է նախագծված և արտադրված լինի ГОСТ Р 57538-2017-ի պահանջներին համապատասխան կամ համարժեք: Մարզասարքը անկերային բոլտերով պետք է ամրանա բետոնապատ տարածքին, բոլոր բոլտերը անվտանգության տեսանկյունից ելնելով պետք է փակվեն պլաստիկե փականներով: Մարզասարքը պետք է լինի հակավանդալային: Կառուցվածքում օգտագործվող խողովակների դուրս ցցված և հասանելի ծայրերը, եթե այդպիսիք կան, պետք է փակվեն պլաստիկ հակավանդալային խցաններով: Կառույցի բոլոր մետաղական մասերը պետք է ներկված լինեն պոլիմերային փոշու էմալով, ինչը կանխում է մետաղի կոռոզիան: Անկերային բոլտերը պետք է լինեն ցինկապատ: Մարզասարքը պետք է հագեցած լինի տեղեկատվական ցուցանակով, որը պետք է պարունակի տեղեկատվություն արտադրողի, արտադրության ամսվա և տարվա, արտադրանքի նշանակման, մարզվողի տարիքային, քաշային և հասակի սահմանափակումների մասին: Հիմքը պատրաստված է 4 մմ հաստությամբ պողպատե թերթից՝ թեքված բաց շրջանակի կառուցվածքի տեսքով: Հիմքի չափերը ծռվելուց հետո 739x260 մմ-ից ոչ պակաս են: Հիմքի վրա կան անցքեր կենտրոնական 617x200 մմ հեռավորության վրա: Առջևի վերին մակերևույթի վրա անցքեր են արվում 32 մմ տրամագծով, ստորին մակերեսի վրա՝ 17 մմ տրամագծով: Հիմքի ընդհանուր բարձրությունը 123 մմ-ից ոչ պակաս է, որը բաղկացած է 40 մմ ընդհանուր հարթակից և որոշակի կոնֆիգուրացիայի չորս կողերից, որոնք թեքված են դեպի վեր, թեքված կողերի բարձրությունը 80-ից ոչ պակաս է: մմ Կողերը ունեն անցքեր հարթակին ամրացնելու համար: Պլատֆորմին ամրացված է մարմին, որը բաղկացած է երկու կողային պատերից և առջևի և հետևի պատերից: Կողային պատերը և պատերը պատրաստված են մետաղական թիթեղից, որի հաստությունը առնվազն 2,5 մմ է, կողային պատի բարձրությունը 1103 մմ-ից ոչ պակաս: Մարմնի վրա ամրացված է առնվազն 2,5 մմ հաստությամբ մետաղական թիթեղից պատրաստված պահարան: Բաժակակալը թեքված հատված է՝ առնվազն 72x72 մմ օվալաձև անցքով վերևից ելուստով, թեքվելուց և մարզասարքի վրա տեղադրվելուց հետո: Բաժակակալի չափսերն են առնվազն 90x90x144 մմ: Մարմնին ամրացված է առնվազն 2,5 մմ հաստությամբ մետաղյա թերթիկից պատրաստված հագուստի կեռիկը, որը թեքվելուց հետո առնվազն 20x25x66 մմ չափսերով թեքված մաս է: Պատրաստված է թեքված Г-աձև կեռիկի տեսքով: Սկավառակը պատրաստված է պլաստիկից՝ առնվազն 20 մմ հաստությամբ և առնվազն 390 մմ տրամագծով: Սկավառակի կենտրոնում կատարվում է առնվազն 40 մմ տրամագծով և առնվազն 16 մմ խորությամբ անցք: Սկավառակի վրա ամրացված է պոլիամիդային բռնակ: Բռնակի չափերը 50x60 մմ-ից ոչ պակաս: Բռնակի վերին մասում այն պատրաստված է առնվազն 50 մմ տրամագծով գնդիկի տեսքով: Բռնակն ունի առնվազն 16 մմ տրամագծով անցք՝ սկավառակին ամրացնելու համար: Սկավառակին կցված է նաև բեռնման մեխանիզմ՝ շփման ճարմանդ: Առնվազն 116 մմ տրամագծով և առնվազն 31 մմ հաստությամբ կոնաձև մետաղական սկավառակից պատրաստված կոնստրուկցիա է, առնվազն 23 մմ բարձրությամբ և առնվազն 89 մմ ներքին տրամագծով: Մետաղական կոնը սեղմված է պոլիամիդային շփման սկավառակի վրա, որը պատրաստված է առնվազն 129 մմ տրամագծով չափերով, առնվազն 27 մմ հաստությամբ, ներսում վայրէջքի կոն՝ առնվազն 60 աստիճանի անկյան տակ և արտաքին տրամագծով առնվազն: 114 մմ: Թևի պտույտը, որը տեղադրված է պարուրաձև առանցքի վրա, սեղմում է
	կոնաձև սկավառակը շփման սկավառակի վրա և, հետևաբար, պտտման ընթացքում ուժ է ստեղծում: Հիմքը առնվազն 4 մմ հաստությամբ թիթեղի կտոր է, որը պատրաստված է երկու կողմից կտրված տրապիզոնի տեսքով: Կռացած վիճակում մասի չափերը առնվազն 660x234x151 մմ են: Մասը թեքված է առնվազն 135 աստիճանի անկյան տակ, ուղիղ հատվածը առնվազն 64 մմ երկարություն ունի: Մասն ունի երկու անցք՝ առնվազն 45 մմ տրամագծով սկավառակի ամրացման համար: Անկերային ամրակները առնվազն 12 մմ տրամագծով պողպատե շրջանակից պատրաստված ամրակներ են, 60 մմ երկարությամբ պարուրավոր մասով, ծռված վիճակում՝ առնվազն 300 մմ չափսերով և առնվազն 50 մմ թեքված մասով: Անկերային ամրակի ճկման շառավիղը առնվազն 18 մմ է: M12 կիրառվում է պտուտակի երկար հատվածի վերին մասում: Տեղափոխումը և տեղադրումը իրականացվում է մատակարարի կողմից: Սահմանվում է մեկ տարվա երաշխիքային ժամկետ: Պետք է ներկայացվեն անվտանգության և համապատասխանության հավաստագրեր արտադրողի բնօրինակ կնիքով:

Վարձավոճքեր	
Չափերը (±20 մմ) ՝ Երիակոռոլոն 883մմ Լայնոռոլոն 632մմ Բարձրոռոլոն 1549մմ Կառուցվածքը՝ Նվիճելավոր ամրակներ 4 հատ Էրկը 1հատ Բռնակ 2 հատ Ողբեր 2 հատ Ողբի հեռավոր 2 հատ Ձոճիոն մաս 1 հատ Քաշռակ 2 հատ Պատել 1 հատ Կշռակցոռոլոն ոտքերի հատմոր 2 հատ Բեակավոր մոռգավոր քերը է լրվի ամոռ կառուցվածքը, որ ապահովում բացօթյա տարածքում անկախ մակերեսից: Կառուցվածքը պետք է լրվի բարձր հակիակոռիակածավոր և հակառատ Էագոռատ և մոռվրվ մաոռվրվ վեռակոռվածքերոնգ Խոռոնվոր մոռգավոր պետք է երվոռագիկած և ատոռիմոռատ ՀՕՍՏ Ր 57538-2017-ի պահանջներին համապատասխան կամ հակառակը: Մոռգավորը անվիճելի ապացույցն է արմռաս բետոնահատ ատոռատ ապահովելու անվտանգ ապացույցը, որ ելնելիս պետք է փակվի պահարանի փակագիծը: Մոռգավորվածքի հակակոռոլոն: Կատարյալ օգտագործելու համար հրահանգները պետք է ուշադիր ուսումնասիրել, ինչպես նաև պահել ապագա օգտագործման համար: Ապրանքը նախատեսված է 4 մարդ հասակ ունեցող երեխաների կատարյալ ապահովության համար: Ապրանքը ոչ պիտանի է 39x260 մմ-ից ոչ պակաս եղ: Ապրանքի մեջ պետք է լինի 6 պտուտակ 617x200 մմ հեռավորությամբ մեջ: Հեռավոր վերին մասում պետք է լինի 2 անցքեր մեջտեղում 32 մմ տրամագծով, ստորին մասում՝ 17 մմ հեռավորությամբ մեջ ապահովված 123 մմ-ից ոչ պակաս է, որը թույլ կտա հեշտությամբ 40 մմ ընկույզով հարթակից ներքև իջեցնել չորս հոլեր, որոնք թեքված են դեպի վեր, թեքված հոլերի բարձրությունը 80-ից ոչ պակաս է: Հոլերին ուղղահայաց է ապահովված ամրացնելու հարմար: Ապրանքի ամրացված է մարմնի, որը թույլ կտա վերին մասում, փոսավորվածից, հոլերի ճոճվելը (դարմանի վերադարձ): Հոլերի ապահովումը, փոսավորվածը և ճոճիկ պահանջ են մեջտեղում ամրակներ 2,5 մմ հաստությամբ: Ողբի հեռավորվող բարձրությունը և հեռավոր ժամանակ ապահովել ապահովության պայմանները: Ձեղքերը պետք է լինեն 6 մմ-ից ոչ պակաս եղ՝ առանց 2,5 մմ-ից պակաս լինելու: Ապրանքի ամրակները պետք է ունենան 4 մմ հաստությամբ մեջ, որոնք ապահովեն ամուր միացում: Ապրանքի ամրակները պետք է ունենան 4 մմ հաստությամբ մեջ, որոնք ապահովեն ամուր միացում: Ապրանքի ամրակները պետք է ունենան 4 մմ հաստությամբ մեջ, որոնք ապահովեն ամուր միացում: Ապրանքի ամրակները պետք է ունենան 4 մմ հաստությամբ մեջ, որոնք ապահովեն ամուր միացում: Ապրանքի ամրակները պետք է ունենան 4 մմ հաստությամբ մեջ, որոնք ապահովեն ամուր միացում: Ապրանքի ամրակները պետք է ունենան 4 մմ հաստությամբ մեջ, որոնք

KETTLER

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ		
		1	2	3
1	Նախապատրաստական աշխատանքներ			
2	Հողային աշխատանքներ			
3	Ֆուտբոլի դաշտի կառուցում			
4	Բետոնային աշխատանք			
5	Բարեկարգում			
6	Բազրիքի տեղադրում և ներկում			
7	Տարածքի ասֆալտապատում			

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՏԵՎՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ 3 ԱՄԻՍ

			ՆՈՐ ՆՈՐՔ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ , ՋՐՎԵԺ , ԲԱՆԱՎԱՆ 5 ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԿԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ			
ՆԳՁ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		ՃԱՐՏ.ՇԻՆ.ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա.Ն.		
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ.ԲԵՋԻՐՋՅԱՆ			ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ	ՃԲԴ - Ա - 0126 ԿԱԴ - Ա1 - 011		