|  |  |
| --- | --- |
| **Անվանում** | **Տեխնիկական բնութագիր** |
| **Խաղային համալիր**  **101.17.09** | Խաղային համալիրի չափերն են՝ երկարությունը` 5970մմ,լայնությունը` 4317մմ,բարձրությունը` 4123մմ: Կառուցվածքային առումով խաղային համալիրը պետք է պատրաստված լինի մետաղական խողովակներով` ներառյալ սղարաններ, մագլցման կառուցվածքներ, արգելապատնեշներ, տանիք:Մետաղական մասերը ներկված են պոլիմերային էմալի փոշեներկով:Նրբատախտակի մասերը ներկված են NORDICA ներկով կամ համարժեք ակրիլատի հիմքով ներկանյութով և պատված են TEKNOCOAT լաքով կամ համարժեքով:Բոլոր ամրակներն ու խողովակների ծայրերը պակված են դեկորատիվ պլաստմասե փականներով: Բոլոր ամրակները պետք է լինեն ցինկապատՏեղադրումն իրականացվում է բետոնացման միջոցով:  Տանիքը քանդվող կառույց է՝ տեղադրված համալիրի 4 սյուների վրա։ Ամրակները, որոնց միջոցով միացված են կողմերը (4 հատ), որոնք գտնվում են միմյանց նկատմամբ ուղիղ անկյան տակ, պետք է պատրաստված լինեն առնվազն 2 մմ հաստությամբ պողպատե թերթից։ Կողերը պետք է պատրաստված լինեն խոնավակայուն նրբատախտակից FSF-ից՝ առնվազն 15 մմ հաստությամբ: Լանջերը (4 հատ) պետք է պատրաստված լինեն խոնավակայուն նրբատախտակից FSF-ից՝ առնվազն 9 մմ հաստությամբ: Լանջերը և կողերը պետք է ներկված լինեն եղանակային պայմաններում դիմացկուն ներկով: Նրբատախտակի մասերը հավաքվում են միասին՝ օգտագործելով մետաղական շրջանակներ, որոնք պատրաստված են առնվազն 2,5 մմ հաստությամբ պողպատե թերթից: Հավաքված տանիքի չափսերն են՝ 1570x1570x911 մմ։  Պլատֆորմը պետք է բաղկացած լինի շրջանակից, հատակից և ամրացումներից: Հատակը պետք է պատրաստված լինի FOF նրբատախտակից՝ բարձր ջրի և մաշվածության դիմադրությամբ, առնվազն 15 մմ հաստությամբ հակասայթաքող ծածկով: Հատակը 900\*900 մմ (+-10 մմ) քառակուսի է, անկյուններից կտրված հատվածներով: Հատակը պետք է ամրացվի շրջանակի վրա՝ օգտագործելով առնվազն ութ պտուտակավոր միացումներ: Հատակի չափերը պետք է լինեն ոչ ավելի, քան 900\*900 մմ  Աստիճանների չափերը պետք է լինեն 835\*955\*2010 մմ (+-20 մմ): Աստիճանների ճաղերը պետք է պատրաստված լինեն առնվազն 32\*2 մմ չափսերով և առնվազն 1500 մմ երկարությամբ մետաղյա խողովակից (բացված վիճակում): Խոնավակայուն նրբատախտակից, առնվազն 18 մմ հաստությամբ, ադամանդաձև կողային վահանակներ պետք է ամրացվեն պարուրաձև միացումների միջոցով: Կողմերը պետք է ունենան երեք դեկորատիվ օվալ անցք՝ առնվազն 60\*380 մմ չափսերով։ Կողմնակի պատերի ընդհանուր չափերը 915\*1887 մմ-ից ոչ պակաս են: 150\*610 մմ-ից ոչ մեծ չափերը պետք է պատրաստված լինեն բարձր ջրի և մաշվածության դիմադրությամբ FOF նրբատախտակից, առնվազն 15 մմ հաստությամբ հակասայթաքող ծածկով: Քայլերը պետք է ամրացվեն մետաղական փակագծերին՝ օգտագործելով պարուրակային միացումներ: Փակագծերը պետք է պատրաստված լինեն մետաղական թիթեղից՝ առնվազն 2 մմ հաստությամբ, փակագծերի երկարությունը պետք է լինի առնվազն 610 մմ, լայնությունը և բարձրությունը՝ առնվազն 110 մմ։ Փակագծերը պետք է ամրացվեն աստիճանների կողքերին, օգտագործելով պարուրակային միացումներ: Անվտանգության նկատառումներից ելնելով, հարթակի և վերջին աստիճանի միջև հագուստի և երեխայի մարմնի մասերի խցանման դեպքերը կանխելու համար պետք է տեղադրվի առնվազն 65\*610 մմ չափի ուղղահայաց կողմ, որը պատրաստված է բարձր ջրի և մաշվածության դիմադրությամբ FOF նրբատախտակից, առնվազն 18 մմ հաստությամբ հակասայթաքող ծածկով, որը ծածկում է աստիճանների միջև բացվածքը:  Սղարանի թեքությունը պետք է պատրաստված լինի չժանգոտվող պողպատից մեկ թերթիկից՝ մեկ կետ հինգ տասներորդ մմ հաստությամբ և առնվազն 2440\*495 մմ չափսերով: Սղարանը պետք է ունենա առնվազն 1595 մմ երկարությամբ սահող հատվածներ և առնվազն 530 մմ երկարությամբ արգելակման հատվածներ՝ դրանց միջև առնվազն r=450 մմ ճկման շառավղով: Ներքևի մասում, արգելակման հատվածից հետո, պետք է ճկված լինի 60 մմ-ից ոչ ավելի կորության շառավղով: Սղարանի թեքությունը պետք է ապահովված լինի խոնավության դիմացկուն նրբատախտակից FSF-ից պատրաստված հենարաններով՝ առնվազն 9 մմ հաստությամբ: Բացի այդ, սղարանի թեքությունը պետք է ամրացվի երեսպատման տախտակներով, որոնք պետք է ամրացվեն սղարանի կողքին պտուտակավոր միացումներով: Շրիշակները պետք է պատրաստված լինեն խոնավակայուն նրբատախտակից FSF-ից՝ առնվազն 9 մմ հաստությամբ և առնվազն 60 մմ բարձրությամբ: Սղարանի սահող հատվածում կառուցվածքի համար լրացուցիչ կոշտություն ստեղծելու համար պետք է ամրացվեն սղարանի կողքերին առնվազն 2,5 մմ հաստությամբ մետաղական թիթեղից պատրաստված միացումները: Սղարանի կողքերը պետք է պատրաստված լինեն խոնավակայուն նրբատախտակից FSF-ից՝ առնվազն 18 մմ հաստությամբ, 2345 մմ երկարությամբ և առնվազն 225 մմ բարձրությամբ: Սղարանի կողքերը պետք է բարձրանան թեքության մակարդակից առնվազն 120 մմ-ով: Սղարանի ընդհանուր չափերը պետք է լինեն առնվազն 530\*1965\*1345 մմ:  Արգելապատնեշը նախատեսված է ապահովելու, որ երեխաները կարող են ապահով մուտք գործել սղարան: Արգելապատնեշը պետք է բաղկացած լինի պաշտպանիչ հորիզոնական սահմանափակիչից և պաշտպանիչ կողմի ուղղահայաց «այտերից»:  Արգելապատնեշի շրջանակը պետք է բաղկացած լինի խաչաձողից (հորիզոնական պաշտպանիչ կանգառ) առնվազն 780 մմ երկարությամբ՝ պատրաստված առնվազն 33,5\*2,8 մմ չափսերով մետաղական խողովակից։ Խաչաձողի երկու կողմերում, ծայրերից ոչ ավելի, քան 13 մմ հեռավորության վրա, պետք է լինեն 11 մմ տրամագծով երկու անցքեր, որոնք հետագայում ամրացվում են առնվազն 2,5 մմ հաստությամբ մետաղական թերթից պատրաստված ճյուղի պարուրակային միացման միջոցով, որի օգնությամբ արգելապատնեշը ամրացվում է բարդ սյունին: ճյուղ՝ պողպատե երկու կիսակեղևի տեսքով, որոնք սեղմված են անհրաժեշտ բարձրության վրա պտուտակներով, ինչին նպաստում են հենաձողի ակոսները, որոնք գտնվում են որոշակի ընդմիջումներով: Խաչաձողի ներքևի մասում առնվազն 55 մմ երկարությամբ երկու մետաղական ականջներ պետք է եռակցվեն պիտանի պարագծի երկայնքով, հետագա ամրացման համար, օգտագործելով արգելապատնեշի նրբատախտակի ներդիրների անկյունային փակագծերը, որոնք նույնպես պետք է ամրացվեն հարթակի շրջանակին: Առնվազն 780 մմ բարձրությամբ և առնվազն 85 մմ լայնությամբ ներդիրները պետք է պատրաստված լինեն ջրակայուն նրբատախտակի FSF-ից՝ առնվազն 18 մմ հաստությամբ: Ներդիրներին պետք է ամրացվեն անջրանցիկ նրբատախտակից FSF-ից պատրաստված պաշտպանիչ «այտեր»՝ առնվազն 15 մմ հաստությամբ: Արգելապատնեշի պաշտպանիչ «այտերի» ստորին եզրը պետք է թեքված լինի սղարանի անկյունին համապատասխան և պետք է ամրացվի սղարանի կողային կառուցվածքին։ Նրբատախտակի արգելապատնեշի ընդհանուր չափերը պետք է լինեն առնվազն 340\*955 մմ:  Սղարանը պետք է բաղկացած լինի պտուտակային սղարանից, որը կանգնած է և շրջանակով:  Սղարանը պետք է ունենա մեկնարկային տարածք, սահող հատված և արգելակման գոտի: Այն պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր պոլիմերային նյութերից, որոնք դիմացկուն են քայքայումից և ուլտրամանուշակագույն ճառագայթներից և ծածկված են գել լաքով՝ բարձրորակ հարթ սահող մակերես ստանալու համար:  Անվտանգության նկատառումներից ելնելով, սղարանի մեկնարկային հատվածը պետք է հագեցած լինի առնվազն 700 մմ բարձրությամբ պաշտպանիչ կողային մասերով: Սղարան մտնելուց առաջ պետք է տեղադրվի անվտանգության արգելապատնեշ՝ անվտանգ սահումն ապահովելու համար:  Սղարանի պրոֆիլը պետք է լինի օվալ, իսկ կողմի բարձրությունը սղարանի ներքևից պետք է լինի առնվազն 185 մմ:  Լոգարիթմական հատվածի լայնությունը պետք է լինի ոչ ավելի, քան 550 մմ:  Սղարանիի պտտման տրամագիծը պետք է լինի առնվազն 1250 մմ:  Սղարանի ներքին հատվածը պետք է ամրացվի առնվազն 76\*2 մմ չափսերով և 1610 մմ երկարությամբ մետաղական խողովակից պատրաստված հենարանին։ Հենաձողի վերին ծայրը պետք է ծածկված լինի պլաստիկ խցանով:  Ներքևի մասում, սղարանի տակ, պետք է կցվի շրջանակ, որը բաղկացած է առնվազն 700 մմ երկարությամբ երկու ուղղահայաց խաչաձողից և եռակցված դրանց վրա ներդիրի վերին ծայրերից 40 մմ հեռավորության վրա, պատրաստված առնվազն 40\*25\*2 մմ չափի մետաղական պրոֆիլային խողովակից: Շրջանակը պետք է տեղադրվի սղարանի տակ և միացված լինի դրան՝ օգտագործելով պարուրակային կապեր: Շրջանակի խաչաձողերի ստորին հատվածները պետք է փորված լինեն:  FSF նրբատախտակից պատրաստված կողային պատը առնվազն 15 մմ հաստությամբ: Կողքի պատը պետք է ունենա առնվազն 680\*755 մմ չափսեր: Կողային պատի կենտրոնում պետք է կատարվի ուղղահայաց ձվաձեւ անցք՝ առնվազն 80\*300 մմ չափսերով, վերևում և ներքևում առնվազն 40 մմ կլորացման շառավղով:  Հաշվիչը պետք է բաղկացած լինի աջ և ձախ կողմերից, երեսուն օղակներից: Աջ կողմը պետք է բաղկացած լինի արգելակից և երեք խաչաձողից: 700 մմ-ից ոչ ավելի ձողը պետք է պատրաստված լինի 40\*25\*2 մմ մետաղական պրոֆիլային խողովակից և ունենա երեք անցք՝ միմյանցից 250 մմ հեռավորության վրա։ 660 մմ-ից ոչ ավելի խաչաձողեր պետք է պատրաստված լինեն առնվազն 18\*1,5 մմ չափսերով մետաղական խողովակից: Խաչաձողի ծայրերը, մի կողմից, պետք է տեղադրվեն հենաձողի երեք ոչ միջանցքային անցքերի մեջ և եռակցվեն տեղադրման պարագծի երկայնքով: Մյուս կողմից, խաչաձողերը պետք է միացված լինեն ձախ կողմում պարուրակային կապերով: Ձախ կողմի վահանակը, ոչ ավելի, քան 700 մմ, պետք է պատրաստված լինի 40\*25\*2 մմ մետաղական պրոֆիլային խողովակից և ունենա երեք անցքեր՝ միմյանցից 250 մմ հեռավորության վրա:  Տրվում է 12 ամսվա երաշխիք: Տեղադրումն իրականացվում է մատակարարի կողմից: Աշխատանքը սկսելուց առաջ պետք է ներկայացվեն բնօրինակ կնիքով անվտանգության և համապատասխանության հավաստագրերը: |