የኢትዮጵያ

ደረጃ

አደ 3804-5፡2021

ሁለተኛ ዕትም

XX-XX-2021

የስፖርት ማዝወተሪያ ስፍራዎች መስፈርት፡ክፍል 5- የእግር ኳስ ሜዳ

ICS:97

Published by Ethiopian Standards Agency
©ESA

DRAFT

DRAFT

መቅድም (foreword)

ይህ የኢትዮጵያ ደረጃ በቴክኒክ ኮሚቴ (ቴኮ 96) በስፖርት መሳሪያዎችእና አቅርቦት ስር የስፖርት ማዝወተሪያ ስፍራ ላይ መሰረት አድረጎ በኢትዮጲያ ደረጃዎች ኤጀንሲ አማካኝነት የታተመ ነው፡፡

የኢትዮጵያ ደረጃ ES 3804-5 አንቀፅ 4 (ǫẏȉ ň ꞁŐ Ő ɔ ň ɾማዝወተሪያ) በዚህ ደረጃ ተተክቷል፡፡

 ©ESA

የስፖርት ማዘወተሪያ ስፍራዎች መስፈርት፡ክፍል 5- የእግር ኳስ ሜዳ

1. ወሰን(scope)

ይህ የኢትዮጵያ ደረጃ ዓለም አቀፍ እና አህጉራዊ የስፖርት ውድድሮችን ለማስተናገድ እና ለስልጠና የሚሆን የእግር ኳስ ሜዳ ዝርዝር መስፈርቶችን ያካተተ ነው፡፡

የህ የኢትዮጵ ደረጃ ለማህበረሰብ አቀፍ የእግር ኳስ ስፖርት ማዘውተሪያ ስፍራዎችን ወይንም ለስልጠኛ እና ለውድድር የማይውሉ የእግር ኳስ ስፖርት ማዘውተሪያዎችን አያካትትም፡፡

ይህ የኢትዮጵያ ደረጃ ነባር እና አዲስ የሚገነቡ የእግር ኳስ ስፖርት ማዘውተሪ ስፍራዎችነ ያካተተ ነው፡፡

2. ማጣቀሻ (Normative Reference)

ይህ የኢትዮጵያ ደረጃ በውስጡ ያሉት ፅሁፎች የአለም አቀፍ ደረጃ ዝግጅት ማዕቀፍ የያዘ ሲሆን ማጣቀሻዎቹ ደግሞ ወቅታዊ ሆነው የታተሙ ናቸው፡፡

ES 3804-1: የስፖርት ማዝወተሪያ ስፍራዎች ደረጃ

3. የቃላት ትርጉም(Terms and Definitions)

በ ES 3804-1ከተቀመጡት ትርጉሞች በተጨማሪ እነዚህ የቃላት ትርጉሞች ለዚህ ደረጃ ጥቅም ላይ ይውላሉ፡፡

3.1

ስፖርት ማዘውተሪ ያ ስፍራዎች

የስፖርት ማዘውተሪ ያ ስፍራ ማለት ማን ኛውም ህብረ ተሰብ በሚኖር በ ት፣በሚሰ ራብ ት፣ በሚማር በ ት፣ በሚዝና ና በ ት፣ ወዘ ተ… አካባቢ የ ቀለም፣ የ ዘ ር ፣ የ ሀይማኖት፣ የፖለ ቲካ አመለ ካከት የ ፆታና የእድሜ ልዩነት ሳያደርግ ክልልና ድንበር ሳይወሰነው ስፖርታዊ እ ን ቅስቃሴዎች፣ ስልጠና ዎችና ውድድሮች ለማከናወኛነት የሚያገለግል ስፍራ ሲሆን ዓለም አለማቀፍ ህግና ደንብ ተቀርፆላቸው የሚደራጁ መዝናኛዎችን ጭምር የሚያካትት ሥፍራ /ቦታ/ነ ው፡ ፡

4. መስፈርቶች

4.1. አጠቃላይ መስፈርቶች

4.1.1. አንድ ለውድድር እና ለስልጠና የሚሆን የእግር ኳስ ስፖርት ማዘውተሪ ስፍራ ወደ ግንባታ ከመግባቱ በፊት የሚከተሉትን መስፈርቶች ማሟላት ይኖርበታል

4.1.2. የሚገነባበት ቦታ ለትራንስፖርት ምቹ የሆነ መሆን አለበት

4.1.3. በአቅራቢያው የፈሳሽ ቆሻሻ ማስወገጃ መስመር ያለው መሆን አለበት

DRAFT

4.1.4. ከአየር በካይ ፋብሪካዎች የራቀ መሆን አለበት
4.1.5. የግንባታ ቦታው ከከተማው መሪ ፕላን ጋር የተጣጣመ መሆኑን ማረጋገጥ አለበት
4.1.6. የአደጋ ጊዜ ተሽከርካሪዎችን ማንቀሳቀስ የሚችል ክፍት ቦታ ማዘጋጀት የሚችል መሆን አለበት
4.1.7. ከሚመለከተው ብሔራዊ ፌዴሬሽን ለመገንባት የተዘጋጁ መስፈርቶችን ያሟላ መሆን አለበት
4.1.8. ከሚመለከተው ባለስልጣን የባለቤትነት ማረጋገጫ እና የግንባታ ፍቃድ ማውጣት ይኖርበታል
4.1.9. አገልጎሎቱን ታሳቢ ያደረገ እና በሚመለከተው ባለስልጣን የጸደቀ ዲዛይን የተዘጋጀለት መሆን ይኖርበታል
4.1.10. የቅድመ ግንባታ ጥናት/feasibility study/ አካሂዶ ተቀባይነት ያገኘ መሆን አለበት፡፡
4.1.11. የሜዳው አቀማመጥ እና ልኬቶች በስዕል 1 ላይ በተገለጸው መሰረት መሆን አለበት
4.1.12. የእግር ኳስ ሜዳ ለተመልካቾች ደህንነት ምቹ ሆኖ፣ ለጨዋታ እይታ ግልፅ የሆነ፣ለመፀዳጃ እና መዝናኛ ቦታዎች በቀላሉ ተደራሽ መሆን አለበት፡
4.1.13. በእግር ኳስ ሜዳ ዉስጥ የሚገነቡ መልበሻ ክፍሎች ከክቡር ትሪቡን በግራ እና በቀኝ አቅጣጫ መገንባት አለባቸዉ፡፡
4.1.14. አጠቃላይ የእግር ኳስ ሜዳ እና አገልግሎቶች አካል ጉዳተኞችን ያማከለ መሆን አለበት፡፡
4.1.15. ቢያንስ 20 ሄክታር ቦታላይ ማረፍ ይኖርበታል፡፡

4.2. ዝርዝር መስፈርቶች

4.2.1. ለውድድር እና ለስልጠና የሚሆን የእግር ኳስ ስፖርት ማዘውተሪያ ስፍራ በሰንጠረዥ 1 የተገለጹትን መስፈርቶች ማሟላት ይኖርበታል

ሰንጠረዥ 1፡የስፖርት ማዘወተሪያ ስፍራዎች፡የእግር ኳስ ሜዳ ዝርዝር መስፈርት

መስፈርቶች	ደረጃ አንድ	ደረጃ ሁለት	ደረጃ ሶስት
4.2.1.የተመልካችመቀመጫ ቦታ (አካልጉዳተኞችንታሳቢያደረገ)	4.2.1.1 የተመልካቾች ወንበር ለእያንዳንዱ ተመልካች ወርድ 40ሳ.ሜ፣ ርዝመት 45 ሳ.ሜ. እና የመደገፊያ ቁመት 30ሳ.ሜ መሆን አለበት፡፡ 4.2.1.2. ከፊት እና ከኋላ መቀመጫ ወንበሮች መካከል 40 ሳ.ሜ. ርቀት መኖር አለበት፡፡ 4.2.1.3. መቀመጫ ወንበሮች ቋሚ ሆነዉ መታሰር አለባቸዉ፡፡ 4.2.1.4. መቀመጫ ወንበሮችየእጅ መደገፊያ ቢኖራቸዉ ተመራጭ ነዉ፡፡ 4.2.1.4. እግር ኳስ ሜዳ 60,000 መቀመጫዎች ሊይዝ የሚችል መሆን አለበት፡፡ 4.2.1.5. ወንበሮች የተሰሩበት ቁሳቁስ በቀላሉ የሚሰበር እና ተቀጣጣይ መሆን የለበትም ፡	4.2.1.1 የተመልካቾች ወንበር ለእያንዳንዱ ተመልካች ወርድ 40ሳ.ሜ፣ ርዝመት 45 ሳ.ሜ. እና የመደገፊያ ቁመት 30ሳ.ሜ መሆን አለበት፡፡ 4.2.1.2. ከፊት እና ከኋላ መቀመጫ ወንበሮች መካከል 40 ሳ.ሜ. ርቀት መኖር አለበት፡፡ 4.2.1.3. መቀመጫ ወንበሮች ቋሚ ሆነዉ መታሰር አለባቸዉ፡፡ 4.2.1.4. መቀመጫ ወንበሮችየእጅ መደገፊያ ቢኖራቸዉ ተመራጭ ነዉ፡፡ 4.2.1.5. እግር ኳስ ሜዳ ቢያንስ 20,000 መቀመጫዎች ሊይዝ የሚችል መሆን አለበት፡፡ 4.2.1.6. ወንበሮች የተሰሩበት ቁሳቁስ በቀላሉ	4.2.1.1 የተመልካቾች መቀመጫ ወንበር (አካል ጉዳተኞችን ታሳቢ ያደረገ) • በትሪቡን ብቻ የተመልካቾች ወንበር ለእያንዳንዱ ተመልካች ወርድ 40ሳ.ሜ፣ ርዝመት 45 ሳ.ሜ. እና የመደገፊያ ቁመት 30ሳ.ሜ መሆን አለበት፡፡ • . በትሪቡን ብቻ ከፊት እና ከኋላ መቀመጫ ወንበሮች መካከል 40 ሳ.ሜ. ርቀት መኖር አለበት፡፡ • በትሪቡን ብቻ መቀመጫ ወንበሮች ቋሚ ሆነዉ መታሰር አለባቸዉ፡፡ • በትሪቡን ብቻ መቀመጫ ወንበሮች

©ESA

		የሚሰበር እና ተቀጣጣይ መሆን የለበትም ።	የእጅ መደገፊያ ቢኖራቸዉ ተመራጭ ነዉ። • እግር ኳስ ሜዳ ቢያንስ 5,000 ተመልካቾችን ሊይዝ የሚችል ከኮንክሪት የተሰራ መቀመጫ መኖር አለበት።
4.2.2. ተጋባዥ እና የክብር እንግዳ መቀመጫ ቦታ(VIP AND VVIP)	4.2.2.1.ወንበርለእያንዳንዱተጋባዥእናየክብርእንግዳመቀመጫ ወርድ 40ሳ.ሜ፣ርዝመት 45 ሳ.ሜ. እናየመደገፊያቁመት 30ሳ.ሜመሆንአለበት። 4.2.2.2.መቀመጫወንበሮችቋሚሆነዉመታሰርአለባቸዉ። 4.2.2.3.መቀመጫወንበሮችየእጅመደገፊያያላቸዉ መሆን አለበት። 4.2.2.4. መቀመጫ ወንበሮች ምቹ እና ጉዳት የማያስከትሉ መሆን አለባቸዉ። 4.2.2.5. ወንበሮች የተሰሩበት ቁሳቁስ በቀላሉ የሚሰበር እና ተቀጣጣይ መሆን የለበትም ። 4.2.2.6. ተጋባዥ እና የክብር እንግዳ መቀመጫ ቦታከሜዳዉ አካፋይ ትይዩ መሆን አለበት። 4.2.2.7. መቀመጫ ወንበሮች ላይ በቅደም ተከተል የተፃፈ ቁጥር መኖር አለበት።	4.2.2.1. ወንበር ለእያንዳንዱ ተጋባዥ እና የክብር እንግዳ መቀመጫ ወርድ 40ሳ.ሜ፣ርዝመት 45 ሳ.ሜ. እና የመደገፊያ ቁመት 30ሳ.ሜመሆንአለበት። 4.4.2.2. መቀመጫ ወንበሮች ቋሚ ሆነዉ መታሰር አለባቸዉ። 4.2.2.3. መቀመጫ ወንበሮች የእጅ መደገፊያ ያላቸዉ መሆን አለበት። 4.2.2.4. መቀመጫ ወንበሮች ምቹ እና ጉዳት የማያስከትሉ መሆን አለባቸዉ። 4.2.2.5. ወንበሮች የተሰሩበት ቁሳቁስ በቀላሉ የሚሰበር እና ተቀጣጣይ መሆን የለበትም ። 4.2.2.6. ተጋባዥ እና የክብር እንግዳ መቀመጫ ቦታከሜዳዉ አካፋይ ትይዩ መሆን አለበት። 4.2.2.7. መቀመጫ ወንበሮች ላይ በቅደም ተከተል የተፃፈ ቁጥር መኖር አለበት።	
4.2.3. የመፀዳጃቤት	4.2.3.1. ለአንድ የእግር ኳስ ሜዳ 400 መፀዳጃ ቤቶች ለተመልካቾች መኖር አለበት። 4.2.3.2. ክፍሉንፅህናውየተጠበቀ እና ተፈጥሮአዊ ወይም ሰዉሰራሽ የአየር ዝዉዉር ስርዓት መኖር አለበት። 4.2.3.3.የክፍሉበርበቀላሉከውስጥበኩልመከፈትናመዘጋትየሚችልመሆን አለበት። 4.2.3.4. ተጠቃሚ ሲገባ ከዉስጥ መዘጋቱን የሚገልፅ ዲጅታል ምልክት መኖርአለበት። 4.2.3.5. የመጸዳጃቤቱመቀመጫበውሃግፊትየሚሰራመሆንአለበት። 4.2.3.6.መጸዳጃቤትውሰጥክዳንያለውናበእግርሲረገጥየሚከፈትናየሚዘጋጊዜያዊየቆሻሻማጠራቀሚያመኖርአለበት። 4.2.3.7. ከመፀዳጃ ቤቱ ቢበዛ በሶስት ሜትር ርቀት አገልግሎት የሚሰጥ አግባብነት ያለው በግድገዳ ላይ	4.2.3.1. ለአንድ የእግር ኳስ ሜዳ 200 መፀዳጃ ቤቶች ለተመልካቾች መኖር አለበት። 4.2.3.2. ክፍሉ ንፅህናው የተጠበቀ እና ተፈጥሮአዊ ወይም ሰዉሰራሽ የአየር ዝዉዉር ስርዓት መኖር አለበት። 4.2.3.3. የክፍሉ በር በቀላሉ ከውስጥ በኩል መከፈትና መዘጋት የሚችል መሆን አለበት። 4.2.3.4. ተጠቃሚ ሲገባ ከዉስጥ መዘጋቱን የሚገልፅ ዲጅታል ምልክት መኖርአለበት። 4.2.3.5. የመጸዳጃ ቤቱ መቀመጫ በውሃ ግፊት የሚሰራ መሆን አለበት። 4.2.3.6.መጸዳጃ ቤት ውሰጥ ክዳን ያለውና በእግር ሲረገጥ የሚከፈትና የሚዘጋ ጊዜያዊ የቆሻሻ ማጠራቀሚያ መኖር አለበት።	4.2.3.1. ለአንድ የእግር ኳስ ሜዳ 50 መፀዳጃ ቤቶች ለሴት እና ወንድ ተመልካቾች በተጨማሪም 5:1000 የቁም መሽኛ (ዩሪናል) ለወንዶች መኖር አለበት። 4.2.3.2. ክፍሉ ንፅህናው የተጠበቀ እና ተፈጥሮአዊ ወይም ሰዉሰራሽ የአየር ዝዉዉር ስርዓት መኖር አለበት ። 4.2.3.3. የክፍሉ በር በቀላሉ ከውስጥ በኩል መከፈትና መዘጋት የሚችል መሆን አለበት። 4.2.3.4. የመጸዳጃ ቤቱ መቀመጫ በውሃ ግፊት የሚሰራ መሆን አለበት። 4.2.3.5. መጸዳጃ ቤት ውሰጥ ክዳን ያለውና በእግር ሲረገጥ የሚከፈትና የሚዘጋ ጊዜያዊ

DRAFT

	የተገጠመ የእጅ መታጠቢያ 20፡1000 ለሴቶች መኖር አለበት። 4.2.3.8. ከመፀዳጃ ቤቱ ቢበዛ በሶስት ሜትር ርቀት አገልግሎት የሚሰጥ አግባብነት ያለው በግድገዳ ላይ የተገጠመ የእጅ መታጠቢያ 15፡1000 እና 5፡1000 የቁም መሽኛ (ዩሪናል) ለወንዶች መኖር አለበት። 4.2.3.9. ለእጅ መታጠቢያ የሚሆን ደረቅ ወይም ፈሳሽ ሳሙና መኖር አለበት። 4.2.3.10. አገልግሎት በሚሰጥባቸው ጊዜያት በሙሉ መፀዳጃ ቤቱ ለተመልካቾች ክፍት መሆን አለበት። 4.2.3.11. በመፀዳጃ ቤቶች በቂ ብርሃን መኖር አለበት። 4.2.3.12. መፀዳጃ ቤቶች 1.5 ሜ*1.5.ሜ የሆነ ስፋት ያላቸዉ መሆን አለባቸዉ። 4.2.3.13. ለአካል ጉዳተኞች እና ህፃናት 1፡5000 በሆነ ንፅፅር የተዘጋጀ የእጅ መታጠቢያ መኖር አለበት። 4.2.3.14. ለአካል ጉዳተኞች እና ህፃናት ራሱን የቻለ መፀዳጃ ቤት መዘጋጀት አለበት።	4.2.3.7. ከመፀዳጃ ቤቱ ቢበዛ በሶስት ሜትር ርቀት አገልግሎት የሚሰጥ አግባብነት ያለው በግድገዳ ላይ የተገጠመ የእጅ መታጠቢያ 20፡1000 ለሴቶች መኖር አለበት። 4.2.3.8. ከመፀዳጃ ቤቱ ቢበዛ በሶስት ሜትር ርቀት አገልግሎት የሚሰጥ አግባብነት ያለው በግድገዳ ላይ የተገጠመ የእጅ መታጠቢያ 15፡1000 እና 5፡1000 የቁም መሽኛ (ዩሪናል) ለወንዶች መኖርአለበት። 4.2.3.9. ለእጅ መታጠቢያ የሚሆን ደረቅ ወይም ፈሳሽ ሳሙና መኖር አለበት። 4.2.3.10.አገልግሎትበሚሰጥባቸውጊዜያትበሙሉመፀዳጃቤቱለተመልካቾችክፍትመሆንአለበት። 4.2.3.11. በመፀዳጃ ቤቶች በቂ ብርሃን መኖር አለበት። 4.2.3.12. መፀዳጃ ቤቶች 1.5 ሜ*1.5.ሜ የሆነ ስፋት ያላቸዉ መሆን አለባቸዉ። 4.2.3.13. ለአካል ጉዳተኞች እና ህፃናት 1፡5000 በሆነ ንፅፅር የተዘጋጀ የእጅ መታጠቢያ መኖር አለበት። 4.2.3.14. ለአካል ጉዳተኞች እና ህፃናት ራሱን የቻለ መፀዳጃ ቤት መዘጋጀት አለበት።	የቆሻሻ ማጠራቀሚያ መኖር አለበት። 4.2.3.6. ከመፀዳጃ ቤቱ ቢበዛ በሶስት ሜትር ርቀት አገልግሎት የሚሰጥ አግባብነት ያለው በግድገዳ ላይ የተገጠመ 50 የእጅ መታጠቢያ መኖር አለበት። 4.2.3.7. ለእጅ መታጠቢያ የሚሆን ደረቅ ወይም ፈሳሽ ሳሙና መኖር አለበት። 4.2.3.8. አገልግሎት በሚሰጥባቸው ጊዜያት በሙሉ መፀዳጃ ቤቱ ለተመልካቾች ክፍት መሆን አለበት። 4.2.3.9. በመፀዳጃ ቤቶች በቂ ብርሃን መኖር አለበት። 4.2.3.10. መፀዳጃ ቤቶች 1.5 ሜ*1.5.ሜ የሆነ ስፋት ያላቸዉ መሆን አለባቸዉ። 4.2.3.11. ለአካል ጉዳተኞች እና ህፃናት የእጅ መታጠቢያ መኖር አለበት። 4.2.3.12. ለአካል ጉዳተኞች እና ህፃናት ራሱን የቻለ መፀዳጃ ቤት መዘጋጀት አለበት።
4.2.4 የመጠጥ ዉሃ፣ፈጣን እና ቀላል ምግቦች ማቅረቢያ ቦታ	4.2.4.1. ከቆሻሻ የፀዳ፣ፍሳሽ የሌለው፤የአየር ዝዉዉር እና ብርሀን ያለዉ ሊፀዳና ሊታጠብ በሚችል ሁኔታ የሚገኝ መሆን አለበት። 4.2.4.2. ከማንኛውም ዓይነት ደረቅና ፍሳሽ ቆሻሻ፣ቆርጣሚ እንስሳት ና ሌሎች ነፍሳት የፀዳ መሆን አለበት። 4.2.4.3. በእያንዳንዱ መግቢያ በር ግራ እና ቀኝ 4 ሜትር ካሬ ስፋት ያላቸዉ ክፈሎች መኖር አለበት። 4.2.4.4. የምግብ መደርደሪያ ከወለል 30ሳ.ሜ.እና 20ሳ.ሜ ከግድግዳ መራቅ አለበት።	4.2.4.1. ከቆሻሻ የፀዳ፣ፍሳሽ የሌለው፤የአየር ዝዉዉር እና ብርሀን ያለዉ ሊፀዳና ሊታጠብ በሚችል ሁኔታ የሚገኝ መሆን አለበት። 4.2.4.2. ከማንኛውም ዓይነት ደረቅና ፍሳሽ ቆሻሻ፣ቆርጣሚ እንስሳትና ሌሎች ነፍሳት የፀዳ መሆን አለበት። 4.2.4.3. በእያንዳንዱ መግቢያ በር ግራ እና ቀኝ 4 ሜትር ካሬ ስፋት ያላቸዉ ክፈሎች መኖር አለበት። 4.2.4.4. የምግብ መደርደሪያ ከወለል 30ሳ.ሜ.እና 20ሳ.ሜ ከግድግዳ መራቅ አለበት።	
4.2.5. የመዉጫ እና መግቢያ	4.2.5.1.የመውጫና መግቢያ በሮች የሰዎችን መጨናነቅ በማይኖርበት ሁኔታ መሰራት ይኖርበታል። 4.2.5.2. ከተመልካቾች መቀመጫ ወንበሮች መለየት ይኖርበታል።	4.2.5.1.የመውጫና መግቢያ በሮች የሰዎችን መጨናነቅ በማይኖርበት ሁኔታ መሰራት ይኖርበታል። 4.2.5.2. ከተመልካቾች መቀመጫ ወንበሮች	4.2.5.1.የመውጫና መግቢያ በሮች የሰዎችን መጨናነቅ በማይኖርበት ሁኔታ መሰራት ይኖርበታል። 4.2.5.2. ከተመልካቾች መቀመጫ ወንበሮች

©ESA

		መለየት ይኖርበታል፡፡	መለየት ይኖርበታል፡፡ 4.2.5.3. ቢያንስ አራት በሮች መኖር አለበት ፡፡
4.2.6. መግቢያ እና መዉጫ መንገድ	4.2.6.1.መግቢያና መውጫ መንገዱ ከዋናው መንገድ ቢያንስ በ 4 አቅጣጫ ሊኖር ይገባል፡፡ 4.2.6.2.የመንገዱ ስፋት እና አሰራሩ ለተመልካቾች ምቹ መሆን አለበት፡፡	4.2.6.1.መግቢያና መውጫ መንገዱ ከዋናው መንገድ ቢያንስ በ 4 አቅጣጫ ሊኖር ይገባል፡፡ 4.2.6.2.የመንገዱ ስፋት እና አሰራሩ ለተመልካቾች ምቹ መሆን አለበት፡፡	4.2.6.1.መግቢያና መውጫ መንገዱ ከዋናው መንገድ ቢያንስ በ 4 አቅጣጫ ሊኖር ይገባል፡፡ 4.2.6.2.የመንገዱ ስፋት እና አሰራሩ ለተመልካቾች እንቅስቃሴ ችግር የማይፈጥር መሆን አለበት፡፡
4.2.7. አቅጣጫ ጠቋሚ እና መረጃ	4.2.7.1.የስታዲየሙን ሙሉ አገልግሎቶችን፣ሽንትቤቶችን፣የአደጋ ጊዜ መውጫና መግቢያ፣ወንበሮችን ፣የመኪና እና የባስ ማቆሚያ ቦታዎችን ፣ቢሮዋችን፣ሱቆች፣ፖሊስ ጽ/ቤት ፣ምግብ ቤት፣ተለዋጭ ሜዳዎችን ያካትታል፡፡ 4.2.7.2. አለም አቀፍ የሆኑ አቅጣጫ ምልክቶችን እና ምስሎችን መጠቀም ይኖርበታል፡፡	4.2.7.1.የስታዲየሙን ሙሉ አገልግሎቶችን፣ሽንትቤቶችን፣የአደጋ ጊዜ መውጫና መግቢያ፣ወንበሮችን ፣የመኪና እና የባስ ማቆሚያ ቦታዎችን ፣ቢሮዋችን፣ሱቆች፣ፖሊስ ጽ/ቤት ፣ምግብ ቤት፣ተለዋጭ ሜዳዎችን ያካትታል፡፡ 4.2.7.2. አለም አቀፍ የሆኑ አቅጣጫ ምልክቶችን እና ምስሎችን መጠቀም ይኖርበታል፡፡	4.2.7.1.የስታዲየሙን ሙሉ አገልግሎቶችን፣ሽንትቤቶችን፣የአደጋ ጊዜ መውጫና መግቢያ፣መቀመጫዎች፣የመኪና እና የባስ ማቆሚያ ቦታዎችን ፣ቢሮዋችን፣ሱቆች፣ፖሊስ ጽ/ቤት ፣ምግብ ቤት፣የሚያመለክት አቅጣጫ ጠቋሚ መኖር አለበት፡፡ 4.2.7.2. የአለም አቀፍ የሆኑ አቅጣጫ ምልክቶችን እና ምስሎች ስምምነት እና መስፈርቶችን ያሟሉ መሆን አለባቸዉ፡፡
4.2.8. የአደጋ ጊዜ መዉጫ	4.2.8.1.የአደጋ ጊዜ መውጫ አደጋው ከተከሰተበት አካባቢ በስምንት ደቂቃ ውስጥ መውጣት እንዲችሉ ተደርጎ መሰራት ይኖርበታል፡፡	4.2.8.1.የአደጋ ጊዜ መውጫ አደጋው ከተከሰተበት አካባቢ በስምንት ደቂቃ ውስጥ መውጣት እንዲችሉ ተደርጎ መሰራት ይኖርበታል፡፡	4.2.8.1.የአደጋ ጊዜ መውጫ አደጋው ከተከሰተበት አካባቢ በስምንት ደቂቃ ውስጥ መውጣት እንዲችሉ ተደርጎ መሰራት ይኖርበታል፡፡ 4.2.8.2.የተመልካቾች መኪና ማቆሚያ ቦታዎች መኖር አለበት፡፡ 4.2.8.3.በስቴድየሙ ዙሪያ ወይም አቅራቢያ መሆን አለባቸው፡፡
4.2.9.የተ መልካች መዝናኛ ቦታ	4.2.9.1.የምግብና የለስላሳ መጠጦች መሸጫ ቦታው ሳቢና በመግቢያ በሮች አቅራቢያ መሆን አለባቸው፡፡ 4.2.9.2.ከ (1-1.5) ሜትር የሚሸፍን አምስት የመሸጫ ቦታ እያንዳንድ 1000 ተመልካች የማስተናገድ አቅም አለው፡፡	4.2.9.1.የምግብና የለስላሳ መጠጦች መሸጫ ቦታው ሳቢና በመግቢያ በሮች አቅራቢያ መሆን አለባቸው፡፡ 4.2.9.2.ከ (1-1.5) ሜትር የሚሸፍን አምስት ቦታ እያንዳንድ 1000 ተመልካች የማስተናገድ አቅም አለው፡፡	
4.2.10.የ ተመልካቾ ች መኪና	4.2.10.1.በስቴድየሙ በተከለለለት ቦታ ውስጥ መሆን አለባቸው፡፡	4.2.10.1.በስቴድየሙ በተከለለለት ቦታ ውስጥ መሆን አለባቸው፡፡	

DRAFT

ማቆሚያ ቦታዎች			
4.2.11. የመጫወቻ ሜዳ	4.2.11.1. የመጫወቻ ሜዳ (pitch) 105×68 ለእግር ኳስ ብቻ 110ሜ×75ሜ የአትሌቲክስን ስፖርት ጨምሮ መሆን አለበት ፡፡ 4.2.11.2. የተፈጥሮ ወይም ደረጃዉን በጠበቀ ሰዉ ሰራሽ ሳር መሸፈን አለበት ፡፡ 4.2.11.3. የተፈጥሮ ሳር ቁመት ከ20-30mm መሆን አለበት ፡፡ 4.2.11.4. የእግር ኳስ ሜዳ ለጥ ያለ (ወጣገባ የሌለዉ) እና የተስተካከለ መሆን አለበት፡፡ 4.2.11.5. ሜዳዉ አረንጓዴ ሆኖ በነጭ የፕላስተክ ቀለም (5ሚሜ ዉፍረት) የተሰመረ መሆን አለበት፡፡ 4.2.11.5. የሜዳ አጠቃላይ ልኬቶች የፊፋን (FIFA) መስፈርት ያሟላ ሆኖ በስዕል መቀመጥ አለበት ፡፡ 4.2.11.6. ፍሳሽ ማስረግ የሚችል መሆን አለበት፡፡	4.3.1. የመጫወቻ ሜዳ (pitch) 105×68 ለእግር ኳስ ብቻ 110ሜ×75ሜ የአትሌቲክስን ስፖርት ጨምሮ መሆን አለበት ፡፡ 4.3.2. የተፈጥሮ ወይም ደረጃዉን በጠበቀ ሰዉ ሰራሽ ሳር መሸፈን አለበት ፡፡ 4.3.3. የተፈጥሮ ሳር ቁመት ከ20-30mm መሆን አለበት ፡፡ 4.3.4. የእግር ኳስ ሜዳ ለጥ ያለ (ወጣገባ የሌለዉ) እና የተስተካከለ መሆን አለበት፡፡ 4.3.5. ሜዳዉ አረንጓዴ ሆኖ በነጭ የፕላስተክ ቀለም (5ሚሜ ዉፍረት) የተሰመረ መሆን አለበት፡፡ 4.3.6. የሜዳ አጠቃላይ ልኬቶች የፊፋን (FIFA) መስፈርት ያሟላ ሆኖ በስዕል መቀመጥ አለበት ፡፡ 4.3.7. ፍሳሽ ማስረግ የሚችል መሆን አለበት፡፡	4.3.1. የመጫወቻ ሜዳ (pitch) 105×68 ለእግር ኳስ ብቻ 110ሜ×75ሜ የአትሌቲክስን ስፖርት ጨምሮ መሆን አለበት ፡፡ 4.3.2. ቢያንስ በተፈጥሮ ሳር መሸፈን አለበት ፡፡ 4.3.3. የተፈጥሮ ሳር ቁመት ከ20-30mm መሆን አለበት ፡፡ 4.3.4. የእግር ኳስ ሜዳ ለጥ ያለ (ወጣገባ የሌለዉ) እና የተስተካከለ መሆን አለበት፡፡ 4.3.5. ሜዳዉ አረንጓዴ ሆኖ በነጭ መስመር (5ሚሜ ዉፍረት) የተሰመረ መሆን አለበት፡፡ 4.3.6. የሜዳ አጠቃላይ ልኬቶች የፊፋን (FIFA) መስፈርት ያሟላ ሆኖ በስዕል 12.3. በተመለከቱ መሰረት መሆን አለበት ፡፡ 4.3.7. ፍሳሽ ማስረግ የሚችል መሆን አለበት፡፡
4.2.12. የተቀያሪ ተጫዋቾች መቀመጫ	4.2.12.1. ለሁለት ቡድኖች ለእያንዳንዳቸዉ 22 ተጨዋቾች የሚይዝ መሆን አለበት፡፡ 4.2.12.2. ለተጨዋቾች ጉዳት ከማያስከትል/ምቹቁሳቁስ የተሰራ እና የተሸፈነ እንዲሁም ተያያዥ ወንበር መሆን አለበት፡፡ 4.2.12.3. የተቀያሪ ተጫዋቾች መቀመጫ ጥላ ተንቀሳቃሽ፣በቀላሉ የማይሰበር እና ሙቀት የማያምቅመሆን አለበት ፡፡ 4.2.12.4. ከሜዳዉ አካፋይ መስመር ግራ እና ቀኝ 5ሜ በሆነ ርቀት መቀመጥ አለበት፡፡ 4.2.12.5. የተጨዋቾች መቀመጫ በምዕራብ አቅጣጫ መቀመጥ አለበት፡፡	4.4. የተቀያሪ ተጫዋቾች መቀመጫ 4.4.1.ለሁለት ቡድኖች ለእያንዳንዳቸዉ 22 ተጨዋቾች የሚይዝ መሆን አለበት፡፡ 4.4.2. ለተጨዋቾች ጉዳት ከማያስከትል/ምቹቁሳቁስ የተሰራ እና የተሸፈነ እንዲሁም ተያያዥ ወንበር መሆን አለበት፡፡ 4.4.3. የተቀያሪ ተጫዋቾች መቀመጫ ጥላ ተንቀሳቃሽ፣በቀላሉ የማይሰበር እና ሙቀት የማያምቅመሆን አለበት ፡፡ 4.4.4. ከሜዳዉ አካፋይ መስመር ግራ እና ቀኝ 5ሜ በሆነ ርቀት መቀመጥ አለበት፡፡ 4.4.5. የተጨዋቾች መቀመጫ በምዕራብ አቅጣጫ መቀመጥ አለበት፡፡	4.4.1. ለሁለት ቡድኖች ለእያንዳንዳቸዉ 22 ተጨዋቾች የሚይዝ መሆን አለበት፡፡ 4.4.2. ለተጨዋቾች ጉዳት ከማያስከትል/ምቹ ቁሳቁስ የተሰራ እና የተሸፈነ እንዲሁም ተያያዥ ወንበር መሆን አለበት፡፡ 4.4.3. የተቀያሪ ተጫዋቾች መቀመጫ ጥላ ተንቀሳቃሽ፣ በቀላሉ የማይሰበር እና ሙቀት የማያምቅ መሆን አለበት ፡፡ 4.4.4. ከሜዳዉ አካፋይ መስመር ግራ እና ቀኝ 5ሜ በሆነ ርቀት መቀመጥ አለበት፡፡ 4.4.5. የተጨዋቾች መቀመጫ በትሪቡን አቅጣጫ መሆን አለበት፡፡
4.2.13. የዳኞች መቀመጫ	4.2.13.1. 4(አራት) ዳኞችን የሚይዝመሆንአለበት፡፡ 4.2.13.2.ጉዳትከማያስከትል/ምቹቁሳቁስየተሰራእናየተሸፈነእንዲሁምተያያዥወንበርመሆንአለበት፡፡	4.5. የዳኞች መቀመጫ 4.5.1. 4(አራት) ዳኞችን የሚይዝመሆንአለበት፡፡	4.5.1. 4(አራት) ዳኞችን የሚይዝ መሆን አለበት፡፡ 4.5.2. ጉዳት ከማያስከትል/ምቹ ቁሳቁስ

DRAFT

©ESA

	4.2.13.3.መቀመጫጥላተንቀሳቃሽ፣በቀላሉየማይሰበርእናሙቀትየማያምቅመሆንአለበት:: 4.2.13.4. ከሜዳዉአካፋይመስመርመጨረሻ 5ሜ ወደ ኋላ በሆነርቀትመቀመጥአለበት::	4.5.2.ጉዳትከማያስከትል/ምቹቁሳቁስየተሰራእናየተሸፈነእንዲሁምተያያዥወንበርመሆንአለበት:: 4.5.3.መቀመጫጥላተንቀሳቃሽ፣በቀላሉየማይሰበርእናሙቀትየማያምቅመሆንአለበት:: 4.5.4. ከሜዳዉአካፋይመስመርመጨረሻ 5ሜ ወደ ኋላ በሆነርቀትመቀመጥአለበት::	የተሰራ እና የተሸፈነ እንዲሁም ተያያዥ ወንበር መሆን አለበት:: 4.5.3. መቀመጫ ጥላ ተንቀሳቃሽ፣ በቀላሉ የማይሰበር እና ሙቀት የማያምቅ መሆን አለበት :: 4.5.4. ከሜዳዉ አካፋይ መስመር መጨረሻ 5ሜ ወደ ኋላ በሆነ ርቀት መቀመጥ አለበት:: 4.5.5. የዳኞች መቀመጫ በትሪቡን አቅጣጫ መሆን አለበት::
4.2.14. የተጫዋቾች ማሟሟቂያ ቦታ	4.2.14.1. የተቀያሪ ተጨዋቾችማሟሟቂያ ቦታ በሁለቱ ጎሎች ጀርባ ወይመ ከማስታወቂያ ቦርድ ጀርባ መሆነረ አለበት:: 4.2.14.2. ተወዳዳሪ ቡድኖች እያንዳንዳቸዉ ወደ ጨዋታ ከመጋባታቸዉ በፊት መጠኑ 50ሜትር ካሬ የሆነ የቤት ዉስጥ 2(ሁለት) ማሟሟቂያ ቦታ መኖር አለበት:: 4.2.14.3. የቤት ዉስጥማሟሟቂያ ቦታ ሁለቱም ቡድኖች በማይተያዩበት ሁኔታ መኖር አለበት::	4.6. የተጫዋቾች ማሟሟቂያ ቦታ 4.6.1. የተቀያሪ ተጨዋቾችማሟሟቂያ ቦታ በሁለቱ ጎሎች ጀርባ ወይመ ከማስታወቂያ ቦርድ ጀርባ መሆነረ አለበት:: 4.6.2. ተወዳዳሪ ቡድኖች እያንዳንዳቸዉ ወደ ጨዋታ ከመጋባታቸዉ በፊት መጠኑ 50ሜትር ካሬ የሆነ የቤት ዉስጥ 2(ሁለት) ማሟሟቂያ ቦታ መኖር አለበት:: 4.6.3. የቤት ዉስጥማሟሟቂያ ቦታ ሁለቱም ቡድኖች በማይተያዩበት ሁኔታ መኖር አለበት::	የተቀያሪ ተጨዋቾች ማሟሟቂያ ቦታ በሁለቱ ጎሎች ጀርባ ወይመ ከማስታወቂያ ቦርድ ጀርባ መሆን አለበት::
5. ህክምና ጋር ተያያዥ መስፈርቶች/የህክምና ክፍል	5.1.የመጀመሪያ ህክምና መስጫ ክፍል የሚከተሉትን ኬሚካሎ ፣መድሀኒቶች እና የህክምና ቁሳቁሶች ማሟሟላት አለበት:: 5.1.1. አንድ የመመርመሪያ እና ክትትል ጠረጴዛ መኖር አለበት:: 5.1.2. ስምንት የቃሬዛ ተሸካሚ ሰዎች እና 4ቱ በሁለት የሜዳ ክፍሎች መኖር አለባቸዉ :: 5.1.3. ሁለት ተሽከርካሪ አምቡላንስ መኖር አለበት:: 5.1.4. ተሽከርካሪ አምቡላሶች አስፈላጊዉን የህክምና ቁሳቁሶች እና መድሀኒቶች ያሟሉ መሆን አለባቸዉ:: 5.1.5. 50 ካሬ ሜትር ስፋት ያለዉ ክፍል መኖር አለበት :: 5.1.6. የድንገተኛ መድሀኖቶች ፣ አስፈላጊ የህክምን ቁሳቁሶች(cardiac monitor; —external cardiac pacing; 5.1.7. የድንተኛ በሰታ መድሀኒቶችን እና አሰፈላጊ ቁሳቁሶችን ያማላ መሆን አለበት:: 5.1.8. በሮች እና ኮሪደሮች ዊልቸርና ቃሬዛን ማስገባት ፐ እና ማስወጣት መቻልበአለባቸዉ::	5.1. የመጀመሪያ ህክምና መስጫ ክፍል የሚከተሉትን ኬሚካሎ ፣መድሀኒቶች እና የህክምና ቁሳቁሶች ማሟሟላት አለበት:: 5.1.1. አንድ የመመርመሪያ እና ክትትል ጠረጴዛ መኖር አለበት:: 5.1.2. ስምንት የቃሬዛ ተሸካሚ ሰዎች እና 4ቱ በሁለት የሜዳ ክፍሎች መኖር አለባቸዉ :: 5.1.3. ሁለት ተሽከርካሪ አምቡላንስ መኖር አለበት:: 5.1.4. ተሽከርካሪ አምቡላሶች አስፈላጊዉን የህክምና ቁሳቁሶች እና መድሀኒቶች ያሟሉ መሆን አለባቸዉ:: 5.1.5. የክፍሉ ስፋት 50 ሜትር ካሬ መሆን አለበት :: 5.1.6. የድንገተኛ መድሀኖቶች ፣ አስፈላጊ የህክምን ቁሳቁሶች(cardiac monitor; —	5.1. የመጀመሪያ ህክምና መስጫ ክፍል የሚከተሉትን ኬሚካሎ ፣መድሀኒቶች እና የህክምና ቁሳቁሶች ማሟሟላት አለበት:: 5.1.2. ስምንት የቃሬዛ ተሸካሚ ሰዎች እና 4ቱ በሁለት የሜዳ ክፍሎች መኖር አለባቸዉ :: 5.1.3. አንድ ተሽከርካሪ አምቡላንስ መኖር አለበት:: 5.1.4. ተሽከርካሪ አምቡላስ አስፈላጊዉን የህክምና ቁሳቁሶች እና መድሀኒቶች ያሟላ መሆን አለባቸዉ:: 5.1.4. መካኒካል የሆነ ቬንትሌትር መኖር አለበት::

DRAFT

	5.1.9. የህክምና መስጫ ክፍል ለተጫዋቾች፣ዳኞች ፣ሚዲያ ባለሙያዎች እና ጥበቃ አካላት አገልግሎት መስጠት አለበት። 5.1.10. የህክምና መስጫ ክፍል ሁለት ምርመራ ጠረጴዛ፣ ሁለት ተቀሳቃሥ ቃሬዛ ፣ሙቅ ዉሃ ያለዉ መታጠቢያ ሲንክ ፣ከጠርሙስ የተሰራ መድሀኒቶች ማስቀመጫ ካቢኔት እና ከክፍል ዉጭ እና ክፍል ዉስጥ ስልክ መያዝ አለበት። 5.1.11. መካኒካል የሆነ ቬንትሌትር መኖር አለበት።	external cardiac pacing; —5.1.7. የድንተኛ በሰታ መድሀኒቶችን እና አሰፈላጊ ቁሳቁሶችን ያማላ መሆን አለበት። 5.1.7. በሮች እና ኮሪደሮች ዊልቸርና ቃሬዛን ማስገባት ፐ እና ማስወጣት መቻልበአለባቸዉ። 5.1.8. የህክምና መስጫ ክፍል ለተጫዋቾች፣ዳኞች ፣ሚዲያ ባለሙያዎች እና ጥበቃ አካላት አገልግሎት መስጠት አለበት። 5.1.9. የህክምና መስጫ ክፍል ሁለት ምርመራ ጠረጴዛ፣ ሁለት ተቀሳቃሥ ቃሬዛ ፣ሙቅ ዉሃ ያለዉ መታጠቢያ ሲንክ ፣ከጠርሙስ የተሰራ መድሀኒቶች ማስቀመጫ ካቢኔት እና ከክፍል ዉጭ እና ክፍል ዉስጥ ስልክ መያዝ አለበት። 5.1.10. መካኒካል የሆነ ቬንትሌትር መኖር አለበት።	
5.2. አበረታች መድሀኒቶች መቆጣጠሪያ ክፍል	5.2.1. 36 ካሬ ሜትር ስፋት ያለዉ ሆኖ በዉስጡ መፀዳጃ ቤት ፣የናሙና መቀበያ ክፍል ፣ የተወዳደሪዎች መቆያ ክፍል ፣የባለሙያ ክፍል እና ከመልበሻ ክፍል ጎን መሰራት አለበት። 5.2.2. ክፍሉ 4 ወንበር ፣1 ጠረንጴዛ ፣ እጅ መታጠቢያ፣ መስታዎት፣ ስልክ ፣፣ቴሌቪዥን ፣ማቀዝቀዣ እና ቁም ሳጥን የያዘ መሆን አለበት ።	5.2.1. 36 ካሬ ሜትር ስፋት ያለዉ ሆኖ በዉስጡ መፀዳጃ ቤት ፣የናሙና መቀበያ ክፍል ፣ የተወዳደሪዎች መቆያ ክፍል ፣የባለሙያ ክፍል እና ከመልበሻ ክፍል ጎን መሰራት አለበት። 5.2.2. ክፍሉ 4 ወንበር ፣1 ጠረንጴዛ ፣ እጅ መታጠቢያ፣ መስታዎት፣ ስልክ ፣፣ቴሌቪዥን ፣ማቀዝቀዣ እና ቁም ሳጥን የያዘ መሆን አለበት ።	ለእያንዳንዱ ሜዳ ሁለት፣ሁለት
6. የመልበሻ ክፍሎች (የመቀየሪያ ክፍሎች)	6.1. የተጨዋቾች መልበሻ ክፍል 6.1.1. ስፋታቸዉ 150 ካሬ ሜትር የሆነ 4 የመልበሻ ክፍሎች መኖር አለበት። 6.1.2. ለአራት ቡድኖች የሚያገለግል ለእንዳንዳቸዉ 11 የመታጠቢያ እና መፀዳጃ ክፍሎች ያለዉ መሆን አለበት። 6.1.3. የእያንዳንዱ መፀዳጃ እና መታተቢያ ክፍል 1.5ሜ*በ1.5ሜ መሆን አለበት። 6.1.4. የመታጠቢያ ክፍሎች ሙቅ እና ቀዝቃዛ ዉሀ ያላቸዉ መሆን አለበት። 6.1.5. ለአራት ቡድኖች የሚያገለግል ለእንዳንዳቸዉ 5 የእጅ መታጠቢያ እና የቁም ዉሀ ሽንት መሽኛ ሲንክ 25 ቁም ሳጥን ከመቀመጫ ጋር (አንድ ቁም ሳጥን	6.1. የተጨዋቾች መልበሻ ክፍል 6.1.1. ስፋታቸዉ 150 ካሬ ሜትር የሆነ 4 የመልበሻ ክፍሎች መኖር አለበት። 6.1.2. ለአራት ቡድኖች የሚያገለግል ለእንዳንዳቸዉ 11 የመታጠቢያ እና መፀዳጃ ክፍሎች ያለዉ መሆን አለበት። 6.1.3. የእያንዳንዱ መፀዳጃ እና መታተቢያ ክፍል 1.5ሜ*በ1.5ሜ መሆን አለበት። 6.1.4. የመታጠቢያ ክፍሎች ሙቅ እና ቀዝቃዛ ዉሀ ያላቸዉ መሆን አለበት። 6.1.5. ለአራት ቡድኖች የሚያገለግል ለእንዳንዳቸዉ	6.1. የተጨዋቾች መልበሻ ክፍል 6.1.1. ስፋታቸዉ 150 ካሬ ሜትር የሆነ 2 የመልበሻ ክፍሎች መኖር አለበት። 6.1.2. ለሁለት ቡድኖች የሚያገለግል ለእንዳንዳቸዉ 11 የመታጠቢያ እና መፀዳጃ ክፍሎች ያለዉ መሆን አለበት። 6.1.3. የእያንዳንዱ መፀዳጃ እና መታተቢያ ክፍል 1.5ሜ*በ1.5ሜ መሆን አለበት። 6.1.4. የመታጠቢያ ክፍሎች ሙቅ እና ቀዝቃዛ ዉሀ ያላቸዉ መሆን አለበት። 6.1.5. ለሁለት ቡድኖች የሚያገለግል ለእንዳንዳቸዉ

©ESA

DRAFT

	3ሜ*60ሳ.ሜ*60ሳ.ሜ ይዘት ያለዉ) አንድ ማስተማሪያ ነጭ ሰሌዳ እና ስማርት ቦርድ አንድ 2ሜ*1.2ሜ ስፋት ያለዉ ጠረንጴዛ 360 ሊትር ይዘት ያለዉ ማቀዝቀዣ ለክፍሎቹ አየር ማቀዝቀዣመኖር አለበት፡፡ 6.1.6. የእጅ መታጠቢያ ሲንክ ከወለል ከ50-70 ሳ.ሜ ከፍታ ላይ መሆን አለባቸዉ፡፡	5 የእጅ መታጠቢያ እና የቁም ዉሀ ሽንት መሽኛ ሲንክ 25 ቁም ሳጥን ከመቀመጫ ጋር (አንድ ቁም ሳጥን 3ሜ*60ሳ.ሜ*60ሳ.ሜ ይዘት ያለዉ) አንድ ማስተማሪያ ነጭ ሰሌዳ እና ስማርት ቦርድ አንድ 2ሜ*1.2ሜ ስፋት ያለዉ ጠረንጴዛ 360 ሊትር ይዘት ያለዉ ማቀዝቀዣ ለክፍሎቹ አየር ማቀዝቀዣመኖር አለበት፡፡ 6.1.6. የእጅ መታጠቢያ ሲንክ ከወለል ከ50-70 ሳ.ሜ ከፍታ ላይ መሆን አለባቸዉ፡፡	5 የእጅ መታጠቢያ እና የቁም ዉሀ ሽንት መሽኛ ሲንክ 25 ቁም ሳጥን ከመቀመጫ ጋር (አንድ ቁም ሳጥን 3ሜ*60ሳ.ሜ*60ሳ.ሜ ይዘት ያለዉ) አንድ ማስተማሪያ ነጭ ሰሌዳ አንድ 2ሜ*1.2ሜ ስፋት ያለዉ ጠረንጴዛ 360 ሊትር ይዘት ያለዉ ማቀዝቀዣ ለክፍሎቹ የአየር መቀዘፊያ (air conditioning) መኖር አለበት፡፡ 6.1.6. የእጅ መታጠቢያ ከፍታ ከወለል ከ90 ሳ.ሜ መሆን አለባቸዉ፡፡
7. መታሻ ክፍል	7.1. አራት ክፍል በአንድ ጊዜ 16 ሰዎችን ማስጠቀም የሚችል መታሻክፍል መኖር አለበት፡፡ 7.2. በክፍሉ ዉስጥ 3 የመታሻ አልጋዎች ፣1 ጠረንጴዛ እና 5 ወንበሮች መኖር አለባቸዉ፡፡	7.1. አራት ክፍል በአንድ ጊዜ 16 ሰዎችን ማስጠቀም የሚችል መታሻክፍል መኖር አለበት፡፡ 7.2. በክፍሉ ዉስጥ 3 የመታሻ አልጋዎች ፣1 ጠረንጴዛ እና 5 ወንበሮች መኖር አለባቸዉ፡፡	7.1. አንድ መታሻ ክፍል መኖር አለበት፡፡ 7.2. በክፍሉ ዉስጥ 1 የመታሻ አልጋዎች ፣1 ጠረንጴዛ እና 3 ወንበሮች መኖር አለባቸዉ፡፡
8. የዳኞች መልበሻ ክፍል	8.1.የዳኞች መልበሻ ክፍል ሁለት ሆኖ የእያንዳንዱ ስፋት 24 ካሬ ሜትር መሆን አለበት 8.2. በእያንዳንዱ ክፍል ሁለት መፀዳጃ እና መታጠቢያ ክፍሎች መኖር አለበት፡፡ 8.2. በመታጠቢያ ክፍሎች ሙቅ እና ቀዝቃዛ ዉሃ መኖር አለበት፡፡ 8.3. በእያንዳንዱ ክፍል አራት ወንበር፣ አራት ቁም ሳጥን እና አንድ ጠረጴዛ መኖር አለበት፡፡ 8.4. በእያንዳንዱ ክፍል መካኒካል አየር ማቀዝቀዣ መኖር አለበት፡፡	8.1.የዳኞች መልበሻ ክፍል ሁለት ሆኖ የእያንዳንዱ ስፋት 24 ካሬ ሜትር መሆን አለበት 8.2. በእያንዳንዱ ክፍል ሁለት መፀዳጃ እና መታጠቢያ ክፍሎች መኖር አለበት፡፡ 8.2. በመታጠቢያ ክፍሎች ሙቅ እና ቀዝቃዛ ዉሃ መኖር አለበት፡፡ 8.3. በእያንዳንዱ ክፍል አራት ወንበር፣ አራት ቁም ሳጥን እና አንድ ጠረጴዛ መኖር አለበት፡፡ 8.4. በእያንዳንዱ ክፍል መካኒካል አየር ማቀዝቀዣ መኖር አለበት፡፡	8.1. የዳኞች መልበሻ ክፍል ሁለት ሆኖ የእያንዳንዱ ስፋት 24 ካሬ ሜትር መሆን አለበት 8.2. በእያንዳንዱ ክፍል ሁለት መፀዳጃ እና መታጠቢያ ክፍሎች መኖር አለበት፡፡ 8.2. በመታጠቢያ ክፍሎች ሙቅ እና ቀዝቃዛ ዉሃ መኖር አለበት፡፡ 8.3. በእያንዳንዱ ክፍል አራት ወንበር፣ አራት ቁም ሳጥን እና አንድ ጠረጴዛ መኖር አለበት፡፡ 8.4. በእያንዳንዱ ክፍል መካኒካል አየር ማቀዝቀዣ መኖር አለበት፡፡
9. የአሰልጣኞች መልበሻ ክፍል	9.1. የአሰልጣኞች መልበሻ ክፍል አራት ሆኖ የእያንዳንዱ ስፋት 24 ካሬ ሜትር መሆን አለበት 9.2. በእያንዳንዱ ክፍል ሁለት መፀዳጃ እና መታጠቢያ ክፍሎች መኖር አለበት፡፡ 9.2. በመታጠቢያ ክፍሎች ሙቅ እና ቀዝቃዛ ዉሃ መኖር አለበት፡፡ 9.3. በእያንዳንዱ ክፍል አራት ወንበር፣ አራት ቁም ሳጥን እና አንድ ጠረጴዛ መኖር አለበት፡፡ 9.4. በእያንዳንዱ ክፍል መካኒካል አየር ማቀዝቀዣ መኖር	9.1. የአሰልጣኞች መልበሻ ክፍል አራት ሆኖ የእያንዳንዱ ስፋት 24 ካሬ ሜትር መሆን አለበት 9.2. በእያንዳንዱ ክፍል ሁለት መፀዳጃ እና መታጠቢያ ክፍሎች መኖር አለበት፡፡ 9.3. በመታጠቢያ ክፍሎች ሙቅ እና ቀዝቃዛ ዉሃ መኖር አለበት፡፡ 9.4. በእያንዳንዱ ክፍል አራት ወንበር፣ አራት ቁም ሳጥን እና አንድ ጠረጴዛ መኖር አለበት፡፡	9.1. የአሰልጣኞች መልበሻ ክፍል አራት ሆኖ የእያንዳንዱ ስፋት 24 ካሬ ሜትር መሆን አለበት 9.2. በእያንዳንዱ ክፍል ሁለት መፀዳጃ እና መታጠቢያ ክፍሎች መኖር አለበት፡፡ 9.3. በመታጠቢያ ክፍሎች ሙቅ እና ቀዝቃዛ ዉሃ መኖር አለበት፡፡ 9.4. በእያንዳንዱ ክፍል አራት ወንበር፣ አራት ቁም ሳጥን እና አንድ ጠረጴዛ

DRAFT

	አለበት፡፡	9.5. በእያንዳንዱ ክፍል መካኒካል አየር ማቀዝቀዣ መኖር አለበት፡፡	መኖር አለበት፡፡ 9.5. በእያንዳንዱ ክፍል መካኒካል አየር ማቀዝቀዣ መኖር አለበት፡፡
10. የኳስ አመላላሽ ክፍል	10.1. ክፍሉ ለ20ሴት እና ለ20 ወንድ ኳስ አመላላሽ ተለይቶ መሰራት አለበት፡፡ 10.2. የክፍሉ ስፋት ለእያንዳንዳቸዉ 40 ካሬ ሜትር መሆን አለበት፡፡ 10.3. ለእያንዳንዱ ክፍል ሁለት መፀዳጃ ፣ሁለት መታጠቢያ፣ሁለት የእጅ መታጠቢያ ፣የቁም መፀዳጃ ለወንዶች መኖር አለበት፡፡	10.1. ክፍሉ ለ20ሴት እና ለ20 ወንድ ኳስ አመላላሽ ተለይቶ መሰራት አለበት፡፡ 10.2. የክፍሉ ስፋት ለእያንዳንዳቸዉ 40 ካሬ ሜትር መሆን አለበት፡፡ 10.3. ለእያንዳንዱ ክፍል ሁለት መፀዳጃ ፣ሁለት መታጠቢያ፣ሁለት የእጅ መታጠቢያ ፣የቁም መፀዳጃ ለወንዶች መኖር አለበት፡፡	
11. የቡድኖች በጋራ መገናኛ ቦታ(mixe d zone)	11.1. የቦታዉ ስፋት 50 ሜትር ካሬ መሆን አለበት፡፡ 11.2. መገናኛ ቦታዉ በሁለቱ ክቡር ትሪቡን መካከል መሆን አለበት፡፡	11.1. የቦታዉ ስፋት 50 ሜትር ካሬ መሆን አለበት፡፡ 11.2. መገናኛ ቦታዉ በሁለቱ ክቡር ትሪቡን መካከል መሆን አለበት፡፡	11.1. የቦታዉ ስፋት 50 ሜትር ካሬ መሆን አለበት፡፡ 11.2. መገናኛ ቦታዉ በሁለቱ ክቡር ትሪቡን መካከል መሆን አለበት፡፡
12. የሜዳው መከለያ /መከላከያ/	12.1.የሜዳው መከለያ ማለትም ተመልካቾችን ከተጨዋቾች ለመለየት የሚከላከል ነው፡፡ 12.1.1.የሚሰራበት ቁሳቁስ ቋሚብረት ሆኖ በየ ሁለት ሜትሩ ርቀት ይቆማል፡፡	12.1.የሜዳው መከለያ ማለትም ተመልካቾችን ከተጨዋቾች ለመለየት የሚከላከል ነው፡፡ 12.1.1.የሚሰራበት ቁሳቁስ ቋሚብረት ሆኖ በየ ሁለት ሜትሩ ርቀት ይቆማል፡፡	12.1.የሜዳው መከለያ ማለትም ተመልካቾችን ከተጨዋቾች ለመለየት የሚከላከል ነው፡፡ 12.1.1.የሚሰራበት ቁሳቁስ ቋሚብረት ሆኖ በየ ሁለት ሜትሩ ርቀት ይቆማል፡፡
13. ህዝብ ግንኙነት ጋር ተያያዥነ ት ያላቸዉ ተግባራቶ ች	13.1. መረጃ ዴስክ 13.1.1.መረጃ ዴስኩ በስታዲየሙ ዋና በር ወይም ቪአይፒ በር ላይ ይሰራል፡፡ 13.1.2 የራሱ የሆነ ክፍል ይኖረዋል ፡፡ 13.1.3 የክፍሉ ስፋት 10 ሜ.ካሬ ይሆናል፡፡ 13.1.4.ሁለት ወንበር ፣አንድ ጠረጴዛ እና አንድ ኮምፒውተር ይኖረዋል፡፡ 13.2. የማስታወቂያ ቦታ 13.2.1.መገኛ ቦታዉበመጫወቻ ሜዳ ዙሪያመሆን አለበት ፡፡ 13.2.1.1.ከፍታው ከ90-100ሳ.ሜ ይሆናል፡፡ 13.2.1.2.ከሜዳው በረኸርሙ ጎን(touch line) ከ4-5 ሜ.መራቅ አለበት 13.2.1.3.ከግቡ ጀርባ በ5 ሜትር ርቀት ላይ መገኘት አለበት ፡፡ 13.2.1.4.ተመልካቾችን መከለል እና ተጫዋቾች ላይ ጉዳት ማድረስ የለበትም፡፡	13.1. መረጃ ዴስክ፦ 13.1.1.መረጃ ዴስኩ በስታዲየሙ ዋና በር ወይም ቪአይፒ በር ላይ ይሰራል፡፡ 13.1.2 የራሱ የሆነ ክፍል ይኖረዋል ፡፡ 13.1.3 የክፍሉ ስፋት 10 ሜ.ካሬ ይሆናል፡፡ 13.1.4.ሁለት ወንበር ፣አንድ ጠረጴዛ እና አንድ ኮምፒውተር ይኖረዋል፡፡ 13.2. የማስታወቂያ ቦታ፦ 13.2.1.መገኛ ቦታዉበመጫወቻ ሜዳ ዙሪያመሆን አለበት ፡፡ 13.2.1.1.ከፍታው ከ90-100ሳ.ሜ ይሆናል፡፡ 13.2.1.2.ከሜዳው በረኸርሙ ጎን(touch line) ከ4-5 ሜ.መራቅ አለበት 13.2.1.3.ከግቡ ጀርባ በ5 ሜትር ርቀት ላይ መገኘት አለበት ፡፡ 13.2.1.4.ተመልካቾችን መከለል እና ተጫዋቾች	13.1. መረጃ ዴስክ፦ 13.1.1.መረጃ ዴስኩ በስታዲየሙ ዋና በር መገኘት አለበት፡፡ 13.1.2 የራሱ የሆነ ክፍል ይኖረዋል ፡፡ 13.1.3 የክፍሉ ስፋት 3ሜ*2ሜ መሆን አለበት፡፡ 13.1.4.ሁለት ወንበር ፣አንድ ጠረጴዛ እና አንድ ኮምፒውተር ይኖረዋል፡፡ 13.2. የማስታወቂያ ቦታ የሚኖር ከሆነ፦ 13.2.1.መገኛ ቦታዉ በመጫወቻ ሜዳ ዙሪያ መሆን አለበት ፡፡ 13.2.1.1. ከፍታው ከ90-100 ሳ.ሜ ይሆናል፡፡ 13.2.1.2. ከሜዳው በረኸርሙ ጎን(touch line) ከ4-5 ሜ.መራቅ አለበት 13.2.1.3.ከግቡ ጀርባ በ5 ሜትር ርቀት ላይ

DRAFT

©ESA

	13.2.1.4.ከዋናው የሃይል ማመንጫ እና የኤሌክትሪክ ሃይል መቆራረጥ ሲኖር ከመጠባበቂያው ሃይል ማግኘት አለበት፡፡ 13.3. የፎቶ ግራፍ እና ቪዲዮ ባለሙያ ቦታ 13.3.1.በሁለቱ ቡድኖች ከጎል ጀርባመቀመጥ አለበት፡፡ 13.3.2.የኤሌክትሪክ ሃይል ማራዘሚያ እና ዋይፋይ ኢንተርኔት መኖር አለበት፡፡ 13.4. የጨዋታ አስተላላፊ ቦታ 13.4.1.የራሳቸው የሆኑ ክፍሎች አሉአቸው፡፡ 13.4.2.የቴሌቪዥን እና የራዲዮ ጨዋታ አስተላላፊ 13.4.2.1.ቢያንስ 5 የቴሌቪዥን እና 4 የራዲዮ ማሰራጫ አካቶ መያዝ አለበት፡፡ 13.4.2.2.ከዋናው የካሜራ በአማካይ ቦታ መገኝት አለበት፡፡ 13.4.2.3.ለጨዋታ አስተላላፊዎች ቢያንስ 3 መቀመጫ ቦታ ከነሙሉ የስርአተ ድምጽ መሳሪያ ሊኖራቸው ይገባል፡፡ 13.5. የጋዜጣዊ መግለጫ መስጫ ቦታ 13.5.1.100ሜ.ካሬ መሸፈን ይኖርበታል፡፡ 13.5.2.ለዘጋቢዋች100 ወንበሮች እንዲሁም ተመጣጣይ የሆነ የድምጽ ማስተላለፊያ 13.5.3.በአንደኛው የክፍሉ ጥግ ላይ በተጫዋጮች መልበሻ ክፍል በኩል ለአሰልጣዩ እና የጋዜጣዊ መግለጫ ቦታ መኖር አለበት፡፡ 13.6.ግዙፍ የጨዋታ ማሳያ(Gaint screen) 13.6.1.በቁጥር 2 ሲሆን በስተ ሰሜን እና በስተ ደቡብ በኩል ይቀመጣል፡፡ 13.6.2.የግዴታ መኖር ይኖርበታል፡፡ 13.6.3.ከጨዋታ ማስተላለፊያነት በተጨማሪ በአደጋ ጊዜ መልክቶችን ለተመልካቾች ያደርሳል፡፡ 13.7.የመጫወቻ ሜዳ መብራት (Flood light) 13.7.1.በማታ ለሚካሄድ ጨዋታዎችን ያገለግላል፡፡ 13.7.2.የሚሰጠው የብርሃን መጠን (illumunance) አንዱ 2000Lux ሲሆን በአጠቃላይ የአራቱ 8000 Lux ይሆናል፡፡ በሚሰጠው ብርሃን አጠቃላይ ሜዳውን ማዳረስ ይኖርበታል፡፡ 13.8.ስርአተ ድምጽ (Sound system) 13.8.1.ስርአተ ድምጹ ከውስጥም ከውጭም ላሉ ተመልካቾች በጥራት መድረስ አለበት፡፡	ላይ ጉዳት ማድረስ የለበትም፡፡ 13.2.1.4.ከዋናው የሃይል ማመንጫ እና የኤሌክትሪክ ሃይል መቆራረጥ ሲኖር ከመጠባበቂያው ሃይል ማግኘት አለበት፡፡ 13.3. የፎቶ ግራፍ እና ቪዲዮ ባለሙያ ቦታ፡- 13.3.1.በሁለቱ ቡድኖች ከጎል ጀርባመቀመጥ አለበት፡፡ 13.3.2.የኤሌክትሪክ ሃይል ማራዘሚያ እና ዋይፋይ ኢንተርኔት መኖር አለበት፡፡ 13.4. የጨዋታ አስተላላፊ ቦታ 13.4.1.የራሳቸው የሆኑ ክፍሎች አሉአቸው፡፡ 13.4.2.የቴሌቪዥን እና የራዲዮ ጨዋታ አስተላላፊ 13.4.2.1.ቢያንስ 5 የቴሌቪዥን እና 4 የራዲዮ ማሰራጫ አካቶ መያዝ አለበት፡፡ 13.4.2.2.ከዋናው የካሜራ በአማካይ ቦታ መገኝት አለበት፡፡ 13.4.2.3.ለጨዋታ አስተላላፊዎች ቢያንስ 3 መቀመጫ ቦታ ከነሙሉ የስርአተ ድምጽ መሳሪያ ሊኖራቸው ይገባል፡፡ 13.5. የጋዜጣዊ መግለጫ መስጫ ቦታ 13.5.1.100ሜ.ካሬ መሸፈን ይኖርበታል፡፡ 13.5.2.ለዘጋቢዋች100 ወንበሮች እንዲሁም ተመጣጣይ የሆነ የድምጽ ማስተላለፊያ 13.5.3.በአንደኛው የክፍሉ ጥግ ላይ በተጫዋጮች መልበሻ ክፍል በኩል ለአሰልጣዩ እና የጋዜጣዊ መግለጫ ቦታ መኖር አለበት፡፡ 13.6.ግዙፍ የጨዋታ ማሳያ(Gaint screen) 13.6.1.በቁጥር 2 ሲሆን በስተ ሰሜን እና በስተ ደቡብ በኩል ይቀመጣል፡፡ 13.6.2.የግዴታ መኖር ይኖርበታል፡፡ 13.6.3.ከጨዋታ ማስተላለፊያነት በተጨማሪ በአደጋ ጊዜ መልክቶችን ለተመልካቾች ያደርሳል፡፡ 13.7.የመጫወቻ ሜዳ መብራት (Flood light) 13.7.1.በማታ ለሚካሄድ ጨዋታዎችን ያገለግላል፡፡	መገኘት አለበት ፡፡ 13.2.1.4. ተመልካቾችን መከለል እና ተጫዋቾች ላይ ጉዳት ማድረስ የለበትም፡፡ 13.2.1.5. ከዋናው የሃይል ማመንጫ እና የኤሌክትሪክ ሃይል መቆራረጥ ሲኖር ከመጠባበቂያው ሃይል ማግኘት አለበት፡፡ 13.3. የፎቶ ግራፍ እና ቪዲዮ ባለሙያ ቦታ፡- 13.3.1.በሁለቱ ቡድኖች ከጎል ጀርባ መቀመጥ አለበት፡፡ 13.3.2.የኤሌክትሪክ ሃይል ማራዘሚያ እና ዋይፋይ ኢንተርኔት መኖር አለበት፡፡ 13.4. የጨዋታ አስተላላፊ ቦታ የሚኖር ከሆነ 13.4.1. የራሳቸው የሆኑ ክፍሎች አሉአቸው፡፡ 13.4.2.የቴሌቪዥን እና የራዲዮ ጨዋታ አስተላላፊ 13.4.2.1.ቢያንስ 1 የቴሌቪዥን እና 1 የራዲዮ ማሰራጫ አካቶ መያዝ አለበት፡፡ 13.4.2.2.ከዋናው የካሜራ በአማካይ ቦታ መገኝት አለበት፡፡ 13.4.2.3.ለጨዋታ አስተላላፊዎች ቢያንስ 3 መቀመጫ ቦታ ከነሙሉ የስርአተ ድምጽ መሳሪያ ሊኖራቸው ይገባል፡፡ 13.5. የጋዜጣዊ መግለጫ መስጫ ቦታ፡- 13.5.1. 25 ሜ.ካሬ መሸፈን ይኖርበታል፡፡ 13.5.2.ለዘጋቢዋች10 ወንበሮች እንዲሁም ተመጣጣይ የሆነ የድምጽ ማስተላለፊያ 13.5.3.በአንደኛ ው የክፍሉ ጥግ ላይ በተጫዋጮች መልበሻ ክፍል በኩል ለአሰልጣዩ እና የጋዜጣዊ መግለጫ ቦታ መኖር አለበት፡፡ 13.8. ስርአተ ድምጽ (Sound system) የሚኖር ከሆነ 13.8.1.ስርአተ ድምጹ ከውስጥም ከውጭም ላሉ ተመልካቾች በጥራት መድረስ አለበት፡፡

DRAFT

		13.7.2.የሚሰጠው የብርሃን መጠን (illumunance) አንዱ 2000Lux ሲሆን በአጠቃላይ የአራቱ 8000 Lux ይሆናል:: በሚሰጠው ብርሃን አጠቃላይ ሜዳውን ማዳረስ ይኖርበታል:: 13.8.ስርአተ ድምጽ (Sound system) 13.8.1.ስርአተ ድምጹ ከውስጥም ከውጭም ላሉ ተመልካቾች በጥራት መድረስ አለበት::	
14.የተጨዋቾችወደ ሜዳ መግቢያና መውጫ(Telescopic Tunnel)	14.1. ስፋት 4 ሜትር እና ቁመት 2.4 ሜትር ያላቸው ሁለት መኖር አለባቸው:: 14.2.እስከ መጫወቻ ሜዳው ድረስ መሸፈን ይኖርበታል:: 14.3.ተቀጣጣይነት ከሌላቸው ቁሳቁስ መሰራት ይኖርበታል::	14.1. ስፋት 4 ሜትር እና ቁመት 2.4 ሜትር ያላቸው ሁለት መኖር አለባቸው:: 14.2.እስከ መጫወቻ ሜዳው ድረስ መሸፈን ይኖርበታል:: 14.3.ተቀጣጣይነት ከሌላቸው ቁሳቁስ መሰራት ይኖርበታል::	
15.የሃይል ምንጭ	15.1.ከዋናው መስመር የሚገኝ:: 15.2. የሃይል መቆራረጥ ሲኖር ጨዋታው እንዳይስተጓጎል የሚያደርግ መጠባበቂያ ጀኔሬተር:: 15.3.ተተኪ ሃይል ለማስተዋወቂያ ቦርዶች(For LED	15.1.ከዋናው መስመር የሚገኝ:: 15.2. የሃይል መቆራረጥ ሲኖር ጨዋታው እንዳይስተጓጎል የሚያደርግ መጠባበቂያ ጀኔሬተር:: 15.3.ተተኪ ሃይል ለማስተዋወቂያ ቦርዶች(For LED	
16. የባንድራ መስቀያ ቋሚ ብረት	16.1. ከሜዳዉ በስተሰሜን ወይም ደቡብ አቅጣጫ መተከል አለበት:: 16.2. የባንድራ መስቀያ ቋሚ ብረት ቁጥር እንደዉድድሩ አይነት እና ተሳታፊ ሀገሮች እና ህግን መሰረት ያደረገ መሆን አለበት::	16.1. ከሜዳዉ በስተሰሜን ወይም ደቡብ አቅጣጫ መተከል አለበት:: 16.2. የባንድራ መስቀያ ቋሚ ብረት ቁጥር እንደዉድድሩ አይነት እና ተሳታፊ ሀገሮች እና ህግን መሰረት ያደረገ መሆን አለበት::	16.1. ከሜዳዉ በስተሰሜን ወይም ደቡብ አቅጣጫ መተከል አለበት:: 16.2. የባንድራ መስቀያ ቋሚ ብረት ቁጥር እንደዉድድሩ አይነት እና ተሳታፊ ሀገሮች እና ህግን መሰረት ያደረገ መሆን አለበት::
17. የማዕዘን ባንድራ መስቀያ ዘንግ	17.1. የዘንጉ ቁመት 1.5 ሜ መሆን አለበት:: 17.2. ዘንጎቹ በሜዳዉ አራቱም ማዕዘናት መተከል አለበት :: 17.3. ዘንጎች ላይ የሚሰቀሉት ባንዲራ ቀለም ሁለት አይነት ሆኖ ስፋታቸዉ 0.4ሜ*0.3ሜ የሆነ ናይለን ጨርቅ መሆን አለበት:: 17.4.ተቀያሪ 4 የማዕዘን ባንድራ መኖር አለበት:: 17.5. ዘንጉ የማይሰበር ተለማጭ መሆን አለበት::	17.1. የዘንጉ ቁመት 1.5 ሜ መሆን አለበት:: 17.2. ዘንጎቹ በሜዳዉ አራቱም ማዕዘናት መተከል አለበት :: 17.3. ዘንጎች ላይ የሚሰቀሉት ባንዲራ ቀለም ሁለት አይነት ሆኖ ስፋታቸዉ 0.4ሜ*0.3ሜ የሆነ ናይለን ጨርቅ መሆን አለበት:: 17.4. ተቀያሪ 4 የማዕዘን ባንድራ መኖር አለበት:: 17.5. ዘንጉ የማይሰበር ተለማጭ መሆን አለበት::	17.1. የዘንጉ ቁመት 1.5 ሜ መሆን አለበት:: 17.2. ዘንጎቹ በሜዳዉ አራቱም ማዕዘናት መተከል አለበት :: 17.3. ዘንጎች ላይ የሚሰቀሉት ባንዲራ ቀለም ሁለት አይነት ሆኖ ስፋታቸዉ 0.4ሜ*0.3ሜ የሆነ ናይለን ጨርቅ መሆን አለበት:: 17.4. ተቀያሪ 4 የማዕዘን ባንድራ መኖር አለበት::

DRAFT

©ESA

			17.5. ዘንጉ የማይሰበር ተለማጭ መሆን አለበት።
18. ጎል እና ተቀያሪ ጎል	8.1. ከፍታዉ 2.44 ሜ (ዉስጥ ለዉስት) ሆኖ ስፋቱ ደግሞ 7.32 ሜ(ዉስጥ ለዉስት) የሆነና በተመሳሳይ ከፍታ እና ይዘት ተቀያሪ ያለዉ መሆን አለበት። 18.2. የጎሉ ቋሚ ብረት ዉፍረት 120 ሚ.ሜ እና ነጭ ቀለም የተቀባ መሆን አለበት። 18.3. መረብ እና ሁክ	18.1. ከፍታዉ 2.44 ሜ (ዉስጥ ለዉስት) ሆኖ ስፋቱ ደግሞ 7.32 ሜ(ዉስጥ ለዉስት) የሆነና በተመሳሳይ ከፍታ እና ይዘት ተቀያሪ ያለዉ መሆን አለበት። 18.2. የጎሉ ቋሚ ብረት ዉፍረት 120 ሚ.ሜ እና ነጭ ቀለም የተቀባ መሆን አለበት። 18.3. መረብ እና ሁክ	18.1. ከፍታዉ 2.44 ሜ (ዉስጥ ለዉስት) ሆኖ ስፋቱ ደግሞ 7.32 ሜ (ዉስጥ ለዉስት) የሆነና በተመሳሳይ ከፍታ እና ይዘት ተቀያሪ ያለዉ መሆን አለበት። 18.2. የጎሉ ቋሚ ብረት ዉፍረት 120 ሚ.ሜ እና ነጭ ቀለም የተቀባ መሆን አለበት። 18.3. መረብ እና ሁክ
19. የተቸዋቾች መቀየሪያ ሰሌዳ(ቦርድ)	19.1. የተጨዋቾች መቀየሪያ ሰሌዳ ስፋቱ 40ሳ.ሜ *50 ሳ.ሜ መሆን አለበት 19.2. መቀየሪያ ሰሌዳዉ ከሴንቴቲክ ወይም ማይካ የተሰራ እና ዲጅታል መሆን አለበት።	19.1. የተጨዋቾች መቀየሪያ ሰሌዳ ስፋቱ 40ሳ.ሜ *50 ሳ.ሜ መሆን አለበት 19.2.መቀየሪያ ሰሌዳዉ ከሴንቴቲክ ወይም ማይካ የተሰራ እና ዲጅታል መሆን አለበት።	19.1. የተጨዋቾች መቀየሪያ ሰሌዳ ስፋቱ 40ሳ.ሜ *50 ሳ.ሜ መሆን አለበት 19.2. መቀየሪያ ሰሌዳዉ ከሴንቴቲክ ወይም ማይካ የተሰራ እና ዲጅታል መሆን አለበት።
20. የአሰልጣኞች ክልል	20.1.የአሰልጣኞች ክልል ቴክኒካል ቦታ ከሜዳዉ አንድ ሜትር ወጣ ብሎ ስፋቱ 110 ሜትር ካሬ መሆን አለበት። 20.2. የሁለቱ አሰልጣኞች ቴክኒካል ቦታ ከሜዳዉ መሀል መስመር ወደ ግራ እና ቀኝ 5ሜ መራቅ አለበት።	20.1. የአሰልጣኞች ክልል ቴክኒካል ቦታ ከሜዳዉ አንድ ሜትር ወጣ ብሎ ስፋቱ 110 ሜትር ካሬ መሆን አለበት። 20.2. የሁለቱ አሰልጣኞች ቴክኒካል ቦታ ከሜዳዉ መሀል መስመር ወደ ግራ እና ቀኝ 5ሜ መራቅ አለበት።	20.1. የአሰልጣኞች ክልል ቴክኒካል ቦታ ከሜዳዉ አንድ ሜትር ወጣ ብሎ ስፋቱ 110 ሜትር ካሬ መሆን አለበት። 20.2. የሁለቱ አሰልጣኞች ቴክኒካል ቦታ ከሜዳዉ መሀል መስመር ወደ ግራ እና ቀኝ 5ሜ መራቅ አለበት።
21. የሜዳው መከለያ /መከላከያ/	21.1. ቋሚ ብረቶች ቁመቱ 1.5 ሜትር የሆነ እና በእየ ሁለት ሜትሩ ርቀት ይተከላሉ። 21.2. መከለያ ወንፊቱ የተመልካቾችን ደህንነት ፣ትኩረት እና እይታ በማያስቸግር ቁሳቁስ የተሰራ መሆን አለበት።	21.1. ቋሚ ብረቶች ቁመቱ 1.5 ሜትር የሆነ እና በእየ ሁለት ሜትሩ ርቀት ይተከላሉ። 21.2. መከለያ ወንፊቱ የተመልካቾችን ደህንነት ፣ትኩረት እና እይታ በማያስቸግር ቁሳቁስ የተሰራ መሆን አለበት።	
22. መለማመጃ ሜዳ፡-	22.1. ቢያንስ ሁለት መለማመጃ ሜዳዎች ይኖርበታል ።ስፋታቸው 105ሜ.*68 ሜ. መሆን አለበት። 22.2.የመለማመጃ የሜዳ መብራቱ ብርሃን መጠን 500Lux ቢያንስ መገጠም ይኖርበታል። 22.3.የተጨዋቾች ለእያንዳንድ ቡድን መልበሻ ክፍል 25 ወንበሮች እና ቁም ሳጥኖች መኖር አለባቸው። 22.4.ሙቅ እና ቀዝቃዛ መታጠቢያ ውሃ መኖር አለበት። 22.5.ሜዳዎቹ አንዱ ሌላውን በማያሳይ 4 ሜትር ቁስ መከለል አለባቸው። 22.6.መልበሻ ክፍሉ ወለሉ ከማያንሸራትቱ ቁሶች ይሰራል። 22.7. ሃያ ወንበሮች ለቡድኑ አመራሮች መኖር አለበት።	22.1. ቢያንስ ሁለት መለማመጃ ሜዳዎች ይኖርበታል ።ስፋታቸው 105ሜ.*68 ሜ. መሆን አለበት። 22.2.የመለማመጃ የሜዳ መብራቱ ብርሃን መጠን 500Lux ቢያንስ መገጠም ይኖርበታል። 22.3. የተጨዋቾች ለእያንዳንድ ቡድን መልበሻ ክፍል 25 ወንበሮች እና ቁም ሳጥኖች መኖር አለባቸው። 22.4. ሙቅ እና ቀዝቃዛ መታጠቢያ ውሃ መኖር አለበት። 22.5. ሜዳዎቹ አንዱ ሌላውን በማያሳይ 4	

DRAFT

	22.8.ለእያንዳንዱ ቡድን 2 ተንቀሳቃሽ የግብ ቋሚ ከመረቡ ጋር መኖር አለበት፡፡ 22.9. ለእያንዳንድ ቢያንስ 5 መታጠቢያ፣3 መጸዳጃ ቤት፣5 እጅ መታጠቢያ እና 5 Urinars መኖር አለበት፡፡ 22.10. ለእያንዳንዱ ቡድን አንድ አምቡላንስ መኖር አለበት፡፡ 22.11.ደህንነታቸው የተጠበቁ መግቢያ በሮች መኖር አለባቸው፡፡	ሜትር ቁስ መከለል አለባቸው፡፡ 22.6. መልበሻ ክፍሉ ወለሉ ከማያንሸራትቱ ቁሶች ይሰራል፡፡ 22.7. ሃያ ወንበሮች ለቡድኑ አመራሮች መኖር አለበት፡፡ 22.8.ለእያንዳንዱ ቡድን 2 ተንቀሳቃሽ የግብ ቋሚ ከመረቡ ጋር መኖር አለበት፡፡ 22.9. ለእያንዳንድ ቢያንስ 5 መታጠቢያ፣3 መጸዳጃ ቤት፣5 እጅ መታጠቢያ እና 5 Urinars መኖር አለበት፡፡ 22.10. ለእያንዳንዱ ቡድን አንድ አምቡላንስ መኖር አለበት፡፡ 22.11.ደህንነታቸው የተጠበቁ መግቢያ በሮች መኖር አለባቸው፡፡	

DRAFT

©ESA

የኢትዮጵያ የደረጃዎች ኤጀንሲ
Ethiopian Standards Agency

Organization and Objectives

The Ethiopian Standards Agency (ESA) is the national standards body of Ethiopia established in 2010 based on regulation No. 193/2010.ESA is established due to the restructuring of Quality and Standards Authority of Ethiopia (QSAE) which was established in 1998.

ESA's objectives are:-

- Develop Ethiopian standards and establish a system that enable to check whether goods and services are in compliance with the required standards,
- Facilitate the country's technology transfer through the use of standards,
- Develop national standards for local products and services so as to make them competitive in the international market.

Ethiopian Standards

The Ethiopian Standards are developed by national technical committees which are composed of different stakeholders consisting of educational Institutions, research institutes, government organizations, certification, inspection, and testing organizations, regulatory bodies, consumer association etc. The requirements and/ or recommendations contained in Ethiopian Standards are consensus based that reflects the interest of the TC representatives and also of comments received from the public and other sources. Ethiopian Standards are approved by the National Standardization Council and are kept under continuous review after publication and updated regularly to take account of latest scientific and technological changes. Orders for all Ethiopian Standards, International Standard and ASTM standards, including electronic versions, should be addressed to the Documentation and Publication Team at the Head office and Branch (Liaisons) offices. A catalogue of Ethiopian Standards is also available freely and can be accessed in from our website.

ESA has the copyright of all its publications. No part of these publications may be reproduced in any form without the prior permission in writing of ESA.

International Involvement

ESA, representing Ethiopia, is a member of the International Organization for Standardization (ISO), and Codex Alimentarius Commission (CODEX). It also maintains close working relations with the International Electro-technical Commission (IEC) and American Society for Testing and Materials (ASTM).It is a founding member of the African Regional Organization for standardization (ARSO).

More Information?

Contact us at the following address.

The Head Office of ESA is at Addis Ababa.

☎ 011- 646 06 85, 011- 646 05 65
011-646 08 80
✉ 2310 Addis Ababa, Ethiopia
E-mail: info@ethiostandards.org,
Website: www.ethiostandards.org

Standard Mark

DRAFT