



**SALON STANDARTLARI
VE
GÜVENLİK
TALİMATI**

İÇİNDEKİLER

BİRİNCİ BÖLÜM.....	5
Amaç	5
Kapsam.....	5
Dayanak	5
Tanımlar ve kısaltmalar	5
İKİNCİ BÖLÜM	6
Salon standartları ve güvenlik kurulunun kuruluşu	6
Salon standartları ve güvenlik kurulunun çalışma prensipleri	6
Salon standartları ve güvenlik kurulunun görev ve yetkileri	6
Salon standartları ve güvenlik kurulu başkanının görev ve yetkileri	7
Kontrol ve salon standartları ve güvenlik uygunluk belgesi	7
Genel kriterler	7
Oyun sahası	8
Saha yerleşimi	8
Arkalık ünitesi	9
Arkalık	9
Çember	10
File	11
Arkalık destek yapısı	11
Yastıklama	11
Skorbord / Videoboard	12
Düdük ile senkron oyun saati kontrol sistemi	13
Düdük	14
Oyun saati	14
Şut saati	14
Sesli işaretler	15
Basketbolcu faul göstergeleri	16
Takım faulü göstergeleri	16
Pozisyon sırası oku	16

Yedek teknik donanım malzemeleri	17
Aydınlatma.....	17
Reklam panoları	18
Jeneratör / UPS.....	18
Klima, ısıtma, havalandırma sistemleri ve sıhhi tesisat	18
Salon kapasiteleri	19
Salon oda kullanımları	20
İlk yardım odası / alanı.....	21
Doping kontrol odası.....	21
Güvenlik.....	21
ÜÇÜNCÜ BÖLÜM	22
Talimatta yer almayan hükümler	22
Ekler	22
Yürürlükten kaldırma	22
Yürürlük	22
Yürütme	22
EK-1 Salon seviye tablosu	24
EK-2 Salon kontrol listesi	25
EK-3 Aydınlatma seviyesi ve tavsiyeler.....	30
EK-4 Salon dışı kapı girişleri.....	32
EK-5 Salon içi ayrımlar	33
EK-6: Diyagramlar.....	34
Diyagram 1 - İlave sınır çizgileri	34
Diyagram 2 - Oyun sahası çizgileri.....	34
Diyagram 3 - Arkalık ünitesi (şut saati seçenek 1)	35
Diyagram 4 - Arkalık ünitesi (şut saati seçenek 2)	35
Diyagram 5 - Arkalık işaretleri	36
Diyagram 6 - Çember boyutları ve file takılması (örnek).....	36
Diyagram 7 - Arkalık koruma yastığı	36
Diyagram 8 - Seviye 1 skorbord yerleşim örneği	37

Diyagram 9 - Seviye-1, 2, 3 ve 4 şut saati göstergesi yerleşim örneği	37
Diyagram 10 - Pozisyon sırası oku (örnek plan).....	37
Diyagram 11 - Aydınlatma saha parlaması	38
Diyagram12 - Reklam panosu koruma yastığı.....	38
Diyagram 13 - Reklam panoları.....	39
Diyagram 14 - Reklam panoları.....	39

TÜRKİYE BASKETBOL FEDERASYONU
SALON STANDARTLARI VE GÜVENLİK TALİMATI
BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç

MADDE 1 - (1) Bu Talimat, basketbol müsabakalarının oynanacağı spor salonlarının Uluslararası Basketbol Oyun Kuralları dâhilinde gerekli olan teknik teçhizat ve oyun sahasına ilişkin ölçüleri, kullanım esaslarını, güvenlik gereksinimleri ile Salon Standartları Kurulunun, görev, yetki ve sorumluluğunu, çalışma esas ve usullerini düzenlemektedir.

Kapsam

MADDE 2 - (1) Bu Talimat, müsabakaların oynandığı salonları işleten veya mülkiyetine sahip olan ya da yapılan karşılıklı protokol ile müsabaka bazında kullanım hakkına sahip olan kulüpleri kapsar.

(2) Bu Talimatta belirlenen kriterlere uyulması ve standartların yerine getirilmesinden salon bildirimini yapan kulüpler sorumludur.

Dayanak

MADDE 3 - (1) Bu Talimat; 21/5/1986 tarihli ve 3289 sayılı Gençlik ve Spor Hizmetleri Kanununun Ek 9 uncu maddesi ve 19/7/2012 tarihli ve 28358 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Bağımsız Spor Federasyonlarının Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik ile 1/10/2014 tarihli ve 29136 mükerrer sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Türkiye Basketbol Federasyonu Ana Statüsü’ne dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar ve kısaltmalar

MADDE 4 - (1) Bu Talimatta geçen;

- a) Bakanlık: Gençlik ve Spor Bakanlığını
- b) Federasyon: Türkiye Basketbol Federasyonunu (TBF),
- c) FIBA: Uluslararası Basketbol Federasyonunu,
- ç) Kontrolör: Salon Standartları ve Güvenlik Kurulu tarafından her sezon başında atanan ve salonların SSG Kriterlerin uygunluğunu kontrol eden kişileri,
- d) Kulüp: TBF liglerinde mücadele eden spor kulübünü,
- e) Kupa: TBF tarafından düzenlenen Erkekler ve Kadınlar kategorilerindeki basketbol kupa organizasyonlarını,
- f) Müsabaka görevlisi: TBF tarafından görevlendirilen hakemler, temsilciler, gözlemciler ve diğer kişileri,



- g) Resmi görevli: TBF tarafından görevlendirilen kişiler,
 - ğ) Resmi müsabaka: TBF tarafından düzenlenen tüm müsabakaları,
 - h) Salon standartları ve güvenlik kurulu (SSGK): Müsabakaların, Uluslararası Basketbol Oyun Kurallarına göre güvenliği sağlanmış olarak oynanması için salon standartlarını kontrol ve denetleyerek uygunluğunu tespit eden kurulu,
 - ı) Sezon: İlgili ligdeki ilk resmi müsabakanın oynanmasından son resmi müsabaka oynanmasına kadar geçen dönemi,
 - i) Yönetici: Eğitim programlarını başarı ile tamamlayarak Federasyondan belge alan kişiyi,
 - j) Yurt içi faaliyet: Federasyon tarafından düzenlenen Türkiye Şampiyonaları ve Şenlik organizasyonları ile bunların eleme kademeleri,
- ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Genel Hükümler

Kısım - 1

Salon Standartları ve Güvenlik Kurulu

Salon standartları ve güvenlik kurulunun kuruluşu

MADDE 5 - (1) Salon Standartları ve Güvenlik Kurulu (SSGK); Basketbol Geliştirme Direktörlüğü Başkanlığında, Operasyonlar Departmanı, Pazarlama ve İletişim Direktörlüğü ve Lig Direktörlükleri (Erkek-Kadın Ligleri) temsilcilerinden olmak üzere toplam 5 (beş) üyeden oluşur. Üyeler kendi aralarından başkan, başkan vekili ve raportör seçerler.

Salon standartları ve güvenlik kurulunun çalışma prensipleri

MADDE 6 - (1) Kurul en az 3 (üç) üyenin katılımı ile toplanır. Toplantıya başkan veya olmadığı hallerde başkan vekili başkanlık eder. Her ikisinin olmadığı toplantıya sırasıyla Operasyonlar Departmanı temsilcisi veya Pazarlama ve İletişim Direktörlüğü temsilcisi veya Ligler Direktörlüğü temsilcisi başkanlık eder. Kararlar toplantıya katılanların salt çoğunluğuyla alınır. Oyların eşitliği halinde toplantı başkanının kullandığı oy yönünde çoğunluk sağlanmış sayılır.

Salon standartları ve güvenlik kurulunun görev ve yetkileri

MADDE 7 - (1) Salon Standartları ve Güvenlik Kurulunun görev ve yetkileri şunlardır;

- a) Salonların mevcut fiziki yapılarını, konfor ve güvenliğini çağdaş düzeye ulaştırarak Uluslararası Basketbol Oyun Kuralları standart ve kriterlerine uygun olmasını sağlamak,
- b) Türkiye Basketbol Liglerinde yer alan tüm kulüplerin, müsabakalarını oynayacağı salonların Salon Standartları ve Güvenlik Kriterlerine göre kontrolünü, kurul üyeleri tarafından doğrudan veya atayacağı kişiler aracılığı ile yapmak,



- c) Salonları, iş bu Talimatta belirlenmiş standart ve kriterlere göre tasnif ederek müsabakaların uygun salonlarda yapılmasını sağlamak,
- ç) Salonların yapısal eksikliklerinin giderilmesi için önerilerde bulunmak,
- d) Kulüplerin müsabakalarını oynamak üzere bildirdiği salonların uygunluğunu tespit ederek ilgili lig Direktörlüğüne bildirmek.

Salon standartları ve güvenlik kurulu başkanının görev ve yetkileri

MADDE 8 - (1) Salon Standartları ve Güvenlik Kurulu başkanının görev ve yetkileri şunlardır;

- a) SSGK toplantılarına başkanlık etmek,
- b) Talimatta belirtilen hususlarda uygunluk denetimi yapmak üzere SSGK Üyelerinden veya dışarıdan kontrolör atamak ve bu konuda rapor hazırlamak.

Kısım - 2

Salon Standartları ve Güvenlik Uygunluk Belgesi

Kontrol ve salon standartları ve güvenlik uygunluk belgesi

MADDE 9 - (1) Liglerde yer alan kulüpler, sezon başlamadan önce yazılı olarak en geç 30 gün önce müsabakalarını oynamak istedikleri salonu ve buna alternatif ikinci salonu, yazılı olarak TBF'ye bildirmek zorundadır. Kulüpler bu salonlar için Salon Standartları ve Güvenlik Uygunluk Belgesi (SSG Uygunluk Belgesi) almak zorundadır. SSG Uygunluk Belgesi için gerekli denetimi SSGK yapar. SSGK, salonları denetleyeceği tarih/tarihleri kulübe bildirir. Kontrol günü, kulübün kusuru nedeniyle salonun kontrol edilememesi halinde, salonun SSG Uygunluk Belgesi alamayacağı kabul edilerek buna göre işlem yapılır.

(2) Yapılan denetim neticesinde ilgili lig için belirtilen kriterlere uyulduğu anlaşılan salonlar için SSG Uygunluk Belgesi tanzim eden SSGK bu belgeyi ilgili lig direktörlüğüne takdiri için gönderir. Bildirilen salonun SSG Uygunluk Belgesi almak için yeterli olmadığı anlaşılsa ilgili lig direktörlüğüne bu durumu belirten raporunu gönderir.

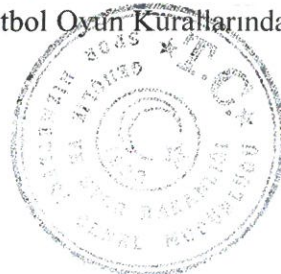
(3) Tespitler sonucunda tesisler uygun değil ise; il/ilçe sınırlarında 25 km içerisinde yer alan en uygun salonda SSGK tarafından müsabakalar oynatılabilir. Ayrıca, bir üst lige yükselen takımların müsabakaları, bir sonraki sezona kadar geçici olarak, il/ilçe sınırları içerisinde uygun salonda SSGK tarafından oynatılabilir.

Kısım - 3

Salon Standartları Genel Kriterleri

Genel kriterler

MADDE 10 - (1) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarının kriterleri SSGK tarafından belirlenir. Bu Talimatta aksi belirtilmedikçe, müsabakalar için Uluslararası Basketbol Oyun Kurallarında yer alan kurallar geçerlidir.



Oyun sahası

MADDE 11 - (1) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarının oyun sahası ile ilgili kriterleri aşağıdaki gibidir.

- Zemin parke olmalıdır.
- Saha ölçüleri 28x15 metre olup, ek sınır çizgisi keskin zıt renkte ve minimum iki (2) metre genişliğinde olmalıdır. Pota ön yüzü, takım-kenar yönetim oturma alanı, hakem masası, reklam panoları, basın tribünü, seyirci tribünleri ve benzeri herhangi başka bir engel ek sınır çizgisinden sonra başlamalıdır. Oyun sahasındaki basketbol çizgileri 50 mm kalınlığında olmalı, çizginin dış kenarından başlayan ve iki (2) metre genişliğindeki bölge, oyun sahası zeminine zıt bir renk ile boyanmalıdır. Kısıtlamalı alan ve boyanması söz konusu ise orta dairenin içi de aynı renk olmalıdır. (Diyagram 1-2) Euroleague müsabakalarının oynanacağı Seviye-1 ve 2 salonlarda oyun sahası içindeki kısıtlamalı alanların, sahayı çevreleyen çizgilerden ilave sınır çizgisine kadar olan boyalı alan ile aynı renkte olma zorunluğu yoktur. Ayrıca, yine bu salonlarda oyun sahasındaki basketbol çizgileri siyah veya beyaz renk olmalıdır.
- Seviye-1 ve 2 salonlarında sadece basketbol çizgileri olmalıdır. Seviye-3 ve 4 salonlarında ise bu şart aranmaz.
- Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında tavan yüksekliği oyun saha ölçüleri dahil zeminden itibaren 7 (yedi) metre yükseklikte hiçbir engel olmaması gerekir. Eğer salonların ortasında LED Ekranlar bulunuyor ise bu ölçümler zemin ile LED Ekranların en alt kısmından hesaplanarak 7 (yedi) metre olması sağlanmalıdır.

Saha yerleşimi

MADDE 12 - (1) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında saha yerleşimi aşağıdaki gibi olmalıdır;

- Hakem masası sahanın uzun kenarlarına paralel olarak boyalı alandan ve ilave alan çizgisinden sonra (2 metre sonra) konumlandırılmalıdır.
- Seviye-1, 2 ve 3 salonlarında hakem masası, minimum 6,000 mm uzunluğunda, 800 mm yüksekliğinde olmalıdır. Seviye-4 salonunda ise hakem masası 4,000 mm uzunluğunda, 800 mm yüksekliğinde olmalıdır. Hakem masasının Seviye-1 ve 2 salonlarda 200 mm yüksekliğindeki bir platformun üzerine yerleştirilmesi gerekmektedir. Seviye-3 ve 4 salonlarında ise; aynı özellikte platform üzerine konulması tavsiye edilir.

Seviyeler	Seviye-1	Seviye-2	Seviye-3	Seviye-4
Uzunluk	6 metre	6 metre	6 metre	4 metre
Yükseklik	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm



- c) Hakem masasında 1 (bir) adet pozisyon sırası göstergesi, 1 (bir) set basketbolcu faul göstergeleri ve 2 (iki) adet takım faul göstergeleri bulunmalıdır. Bunlara ek olarak Seviye-1 ve 2 salonlarında 1 (bir) adet el kronometresi bulunmalıdır.
- ç) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında hakem masasının her iki yanında, değişiklik bekleyen basketbolcular için ikişer kişilik oturma küpleri veya sandalyeleri bulunmalıdır.
- d) Takım ve kenar yönetim için 16 (on altı) kişi oturacak kapasitede oturma sırası veya koltukları bulunmalıdır.
- e) Basın tribünü bulunduğu alanlarda, Seviye-1 salonlarında iki ayrı santralden fiber optik bağlantı gerekmektedir. Seviye-2 ve 3 salonlarında elektrik bağlantısı ile fiber optik / ADSL internet bağlantısı yeterli olacağı gibi, Seviye-4 salonlarında ise sadece elektrik ile ADSL bağlantıları olmalıdır.

Kısım - 4

Teknik Donanım

Arkalık ünitesi

MADDE 13 - (1) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında; her bir (1) oyun sahasının sonuna yerleştirilmiş, aşağıdaki parçaları içeren iki (2) adet arkalık ünitesi olmalıdır. (Diyagram 3 veya 4):

- a) Bir adet arkalık,
- b) Bir adet çember ve çember montaj plakası,
- c) Bir adet arkalık destek yapısı,
- ç) Bir adet file,
- d) Bir adet koruma yastığı (Yastıklama).

Arkalık

MADDE 14 - (1) Salonlarda bulunan arkalıkların salon seviyelerine göre özellikleri aşağıdaki gibidir.

- a) Seviye-1 ve 2 için, düz bir ön yüzeye sahip, 11,8 mm ila 13,5 mm kalınlığında yansıtıcı olmayan, lamine emniyet camından veya temperli camdan mamul olmalıdır.
- b) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında arkalık, kırılması halinde cam parçalarının birbirinden ayrılmayacağı veya herhangi bir yaralanma riskine neden olmayacak şekilde üretilmelidir.
- c) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında arkalık destek yapısının dış yüzeyi boyunca koruyucu bir çerçeve olmalıdır.
- ç) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında arkalıklar çerçeve dâhil olmak üzere yatay 1,800 mm (+maksimum 30 mm) ve dikey 1,050 mm (+maksimum 20 mm) ölçülerinde olmalıdır.
- d) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında arkalıklar üzerindeki tüm çizgiler saydam, beyaz ve 50 mm genişliğinde olmalıdır.



- e) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında arkalıgın sınırları, sınır çizgileriyle çizilecek (Diyagram 5) ve çemberin arkasında, aşağıdaki gibi ek bir dikdörtgen olmalıdır:
- f) Dış boyutları: yatay 590 mm (+maksimum 20 mm) ve dikey 450 mm (+maksimum 8 mm) olmalıdır.
- g) Dikdörtgenin tabanının üst kenarı, çemberin üst kısmı ile aynı hizada ve arkalıgın alt kenarının 150 mm (- 2 mm) üzerinde olmalıdır.
- ğ) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında her arkalıgın çevresinde; sadece oyun saati bir çeyreğin veya uzatma sonunda sesli uyarı verdiğinde kırmızı renkte yanan ışıklı bir şerit konumlandırılmalıdır. Işıklı şerit en az 10 mm genişliğinde olmalı ve cam arkalık alanının kenarı boyunca en az % 90'lık bölgeyi kaplamalıdır.
- h) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında her arkalıgın üst kenarı boyunca; sadece şut saati sesli uyarı verdiğinde sarı renkte yanan ışıklı bir şerit konumlandırılmalıdır. Işıklı şerit en az 10 mm genişliğinde olmalı ve oyun saati kırmızı aydınlatmasının hemen altına yer almalıdır.
- ı) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında arkalıklar, oyun sahasının her iki ucundaki pota destek yapılarına, dip çizgilere paralel olarak oyun zeminine dik açılarda sağlam şekilde monte edilmelidir (Diyagram 3). Ön yüzeylerindeki oyun zeminine kadar uzayan orta dikey çizgi, her dip çizgi için, bu dip çizgiye dik açıyla çizilen hayali çizginin iç kenarının orta noktasından 1.200 mm mesafede oyun zeminine temas etmelidir.
- i) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında bir basketbol topu arkalık üzerinden 1,8 m yükseklikten bırakıldığında topun geri sekerek asgari %50'lik yüksekliğe ulaşması gerekmektedir.

Çember

MADDE 15 - (1) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında çemberler dayanaklı çelikten imal edilmeli ve aşağıdaki özellikleri haiz olmalıdır;

- a) İç çapı minimum 450 mm, maksimum 459 mm olmalıdır. (Diyagram 6)
- b) Doğal rengi turuncu olmalıdır.
- c) Metal çapı minimum 16 mm, maksimum 20 mm olmalıdır.

(2) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında file her bir çembere 12 yerden bağlanacaktır. Her bağlama noktasında keskin kenarlar veya boşluk olmamalıdır. Ayrıca parmakların girmesini engellemek için 8 mm'den küçük boşluklar olmalıdır. Seviye-1 için bağlama noktaları kanca şeklinde tasarlanmamalıdır.

(3) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında çemberler basınç kuvvetine dayanıklı olmalıdır. Çembere uygulanacak herhangi bir kuvveti, arkalığa aktarmayacak şekilde monte edilmelidir. Çember montaj plakası ile arkalık arasında doğrudan temas olmamalıdır. Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında esnemenin sonra ve yeni bir yük uygulandığında, çember otomatik olarak ve hemen orijinal pozisyonuna dönecektir. Çemberde herhangi bir çatlak veya kalıcı deformasyon gözlenmemelidir.

(4) Her çemberin üst kenarı, zeminden 3,050 mm (maksimum 6 mm) yüksekte yatay olarak ve



arkalığın iki dikey kenarına eşit mesafede olacak şekilde konumlandırılmalıdır.

File

MADDE 16 - (1) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında fileler beyaz ip malzemeden (Diyagram 6) mamul ve aşağıdaki özellikleri haiz olmalıdır;

- a) Çemberden aşağı sarkmalıdır.
- b) Çemberden geçerken topa temas edecek şekilde imal edilmelidir.
- c) En az 400 mm, en fazla 450 mm uzunlukta olmalıdır.
- ç) Çembere 12 ilmekle bağlanacak şekilde üretilmelidir.

(2) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında filenin üst kısmı yarı-sert olmalı, çemberden geçerken veya çember üzerinde geri sekmeye neden olarak olası bir karmaşıklığa yol açmamalı ve topun filede sıkışmasını veya fileden geri sekmesini engellemelidir.

Arkalık destek yapısı

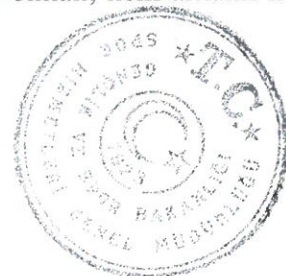
MADDE 17 - (1) Seviye-1, 2 ve 3 için, sadece taşınabilir ya da zemine sabitlenmiş arkalık destek yapıları kullanılmalıdır. Seviye-4 için, tavan ya da duvar monteli arkalık destek yapıları da kullanılabilir. Tavana monte edilecek arkalıklar, destek yapısında aşırı titreşimi önlemek için süspansiyon yüksekliği 10 m'yi aşan salonlarda kullanılmamalıdır.

(2) Salonlarda arkalık destek yapısı aşağıdaki özelliklerde olmalıdır;

- a) Seviye-1, 2 ve 3 salonlarında; dip çizginin dış kenarından pota koruma yastığının ön kısmına kadar ölçüldüğünde en az 2 m mesafede olmalıdır. Seviye-4 için, dip çizginin dış kenarından pota koruma yastığının ön kısmına kadar ölçüldüğünde en az 1 m mesafede olmalıdır. Duvara veya tavana monte üniteler için bu ölçüm, dip çizginin dış kenarından duvara veya en yakın engele kadar yapılmalıdır.
- b) Arka planla zıt, parlak renkte ve böylece basketbolcular tarafından açıkça görülebilir olmalıdır.
- c) Herhangi bir hareketi önleyecek şekilde zemine sabitlenmiş olmalıdır. Oyun zeminine sabitlemenin mümkün olmaması halinde, herhangi bir hareketi önleme için, pota destek tabanına yeterli dengeleme ağırlığı kullanılmalıdır.
- ç) Çemberin üst kenarı, oyun zemininden 3,050 mm yükseklikte olacak şekilde ayarlanmalıdır ve bu yükseklik değiştirilmemelidir.
- d) Smaç yapıldıktan sonra arkalık destek ünitesinin titreşimi 4 saniyeden az sürmelidir.

Yastıklama

MADDE 18 - (1) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında arkalık ve arkalık destek yapısının yastıklar ile korunması gerekmektedir. Yastıklama düz ve tek renkte olmalı, hem arkalık hem de arkalık destek yapılarında aynı renk kullanılmalıdır.



(2) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında yastıklama, arkalıkların ön, arka ve yan yüzeylerinden 20-27 mm kalınlığında olmalıdır. Yastıklama, arkalıkların alt kenarından 48-55 mm kalınlığında olmalıdır.

(Diyagram 7)

Skorbord / Videoboard

MADDE 19 - (1) Seviye-1, 2 ve 3 salonları için oyun sahasının her iki ucuna bir adet olmak üzere (2) iki büyük skorbord veya videoboard kullanılmalıdır. Seviye-4 salonlarda ise en az 1 (bir) adet skorbord, pota arkası veya hakem masası karşısında bulundurulmalıdır.

- a) Oyun sahasının merkezinin üzerine yerleştirilen bir skorbord (küp) mevcutsa, basketbolcu oturma sıra alanı karşı tarafında, her iki takım tarafından da açıkça görülebilen ikinci bir skorbord yeterli olacaktır.
- b) Seyirciler de dâhil olmak üzere oyuna dâhil olan herkes tarafından açıkça görülebilir olmalıdır.
- c) Video ekranları kullanılıyorsa, oyun aralıkları da dâhil olmak üzere oyun sırasında herhangi bir zamanda oyun bilgilerinin tamamı görünür olmalıdır. Görüntülenen bilgilerin okunabilirliği, dijital bir skorbord ile aynı olmalıdır.

(2) Süre görevlisi için bir oyun saati kontrol paneli sağlanacak olup, yardımcı sayı görevlisi için de ayrı bir skorbord kontrol paneli sağlanmalıdır. Bilgisayar panelleri veri girmek için kullanılabilir, ancak ekipmanı çalıştırmak için sadece özel kontrol panelleri kullanılmalıdır. Her panel, hatalı verilerin kolayca düzeltilmesini sağlayacak özellikte olup, tüm oyun verilerini en az 30 dakika boyunca kaydetmeye yeterli bellek yedeklerine sahip olmalıdır.

(3) Skorbord aşağıdaki özelliklerde olmalıdır;

- a) Dijital geri sayımlı oyun saati, kalan süre, sürenin saniye ve saniyenin onda biri (ss:f) şeklinde gösterilmeli, her çeyreğin veya uzatma periyodunun son dakikası hariç olmak üzere, dakika ve saniye (dd:ss) olarak görüntülenmelidir.
- b) Seviye-1 ve 2 salonlarında, her bir takım ve basketbolcu tarafından atılan sayıları göstermelidir.
- c) Seviye-1 ve 2 için her bir basketbolcunun forma numarası (00, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ve 11-99 şeklinde) ve her basketbolcunun soyadını göstermek için en az 12 basamak olmalıdır.
- ç) Takım isimleri en az üç (3) yazı karakterinden oluşmalıdır.
- d) Takımdaki her bir basketbolcunun, 1'den 5'e kadar yaptığı faul sayılarını göstermelidir. Ayrıca, beşinci faul kırmızı veya turuncu renkle gösterilmelidir. Sadece Seviye-1 ve 2 salonlarında beşinci faul 5 saniye boyunca yavaş şekilde yanıp sönen bir gösterge ile (~ 1 Hz) gösterilmelidir. Basketbolcu faulünden bağımsız olarak toplam takım faulünün gösterilmesi mümkün olmalıdır.
- e) Seviye-1 ve 2 salonlarında 1 ile 4 arasındaki takım faulü sayı ile, dördüncü faulün yapılmasını takiben top tekrar oyuna girdiğinde ise kırmızı bir kare şekilde gösterilmelidir. (Diyagram 8).



Bu uyarı ışığı, kare şeklinde olmalı ve karenin kenarları takım faulü basamak genişliğinin %80 ila % 120'si arasında olmalıdır.

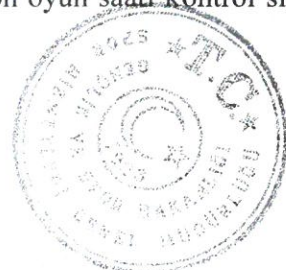
- f) Periyot sayısı 1 ile 4 arasında, uzatma periyodu ise "O" harfiyle gösterilmelidir.
 - g) Mola adedi 0 ile 3 arasında değişmelidir. Oyun saati dördüncü periyotta 2:00 dakika veya daha az bir süreyi gösterdiğinde, o takım sadece 2 mola daha alabilecektir. Diğer tüm molalar alındığında görüntülenir.
 - ğ) Mola süresinin geri sayımı için ayrı bir saat (opsiyonel) olmalıdır. Oyun saati bu amaç ile kullanılmamalıdır.
- (4) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonları için;
- a) Skorborddaki ekran parlaklığı zıt renklerde olmalıdır.
 - b) Ekranın arka planı parlama önleyici özellikte olmalıdır.
 - c) Skorborddaki oyun saati, skorlar ve şut saati minimum 130° görüş açısına sahip olmalıdır.
 - ç) Oyun saati ve oyun skoru bilgisini gösteren haneler, minimum 300 mm (Seviye-1, 2 ve 3) ya da 250 mm (Seviye-4) yüksekliğinde ve minimum 150 mm (Seviye-1, 2 ve 3) ya da 125 mm (Seviye-4) genişliğinde olmalıdır.
 - d) Takım faul sayısını ve periyot numarasını gösteren hane ve karakterler, minimum 250 mm yüksekliğinde, 125 mm genişliğinde olmalıdır.
 - e) Takım isimleri, basketbolcu soyadları, forma numaraları ve sayılarını gösteren hane ve karakterler, minimum 150 mm yüksekliğinde olmalıdır.
 - f) Keskin kenarlar veya çapak bulundurmamalıdır.
 - g) Güvenli şekilde monte edilmelidir.
 - ğ) Gerekli hallerde, skorbordun okunabilirliğini bozmayacak özel korumaya sahip olmalıdır.
 - h) Yasal gereksinimlerine uygun olacak şekilde elektromanyetik uyumluluğa sahip olmalıdır.
- (6) Skorbord, Seviye-1 salonlarında basketbolcu ve hakem soyunma odalarında müsabaka saati ile senkronize olmalıdır.

Düdük ile senkron oyun saati kontrol sistemi

MADDE 20 - (1) Düdük ile senkron oyun saati kontrol sistemi kullanılacak salonlarda; hakemler süreyi durdurmak ve tekrar başlatmak için bu sistem üzerinden masa görevlisinin kontrolünde olan skorbord ile senkron çalışan ana kumandaya komut gönderir. FIBA onaylı skorbordlar düdük ile senkron oyun saati kontrol sisteminin ara yüzünü sağlayabilmektedir.

(2) Düdük ile senkron oyun saati kontrol sistemi hakem düdüğünü çaldığında 0.1 saniye veya daha kısa tepki süresiyle oyun saatini durdurmalıdır.

(3) Kapsama alanı: Oyun alanının tüm konumlarında düdük ile senkron oyun saati kontrol sistemi oyun saatini durdurup yeniden başlatma özelliğine sahip olmalıdır.



(4) Düdük ile senkron oyun saati kontrol sistemi sadece hakemin düdüğü çalması sonucunda oyun saatini durdurmalıdır. Harici bir düdük sesi oyun saatini durdurmamalıdır.

Düdük

MADDE 21 - (1) Düdük özellikleri aşağıdaki gibidir;

- a) Yüksek basınçta tekrar kullanılabilir olmalıdır.
- b) Darbeye dayanıklı olmalıdır.
- c) Performans testlerinin tümü düdüğe 3 metre uzaklıkta yapılmalıdır.
- ç) Düdük, kullanıcının sağlığına zarar vermeyen malzemeden imal edilmeli ve Oyuncak Güvenliği Yönetmeliği'ne uygun usul ve esaslarda olmalıdır.

Oyun saati

MADDE 22 - (1) Seviye-1, 2, 3 ve 4 için ana oyun saati (Diyagram 8) aşağıdaki özelliklerde olmalıdır;

- a) Ekran sıfırı (0.0) gösterdiği anda periyot veya uzatma periyodu sonu için otomatik sinyal veren dijital bir geri sayım saati özelliklerinde olmalıdır.
- b) Kalan süreyi dakika ve saniye olarak, sadece periyot veya uzatma periyodunun son dakikasında saniyenin onda biri (1/10) şeklinde göstermelidir.
- c) Seyirciler de dâhil olmak üzere oyuna dâhil olan herkes tarafından açıkça görülebilir şekilde yerleştirilmelidir.

(2) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında eğer ana oyun saati, oyun sahasını merkezinin üstüne yerleştirilmişse, seyirciler dâhil, oyunla ilgili herkes tarafından rahatça görülebilir yükseklikte, oyun sahasının her bir ucunda, senkronize çalışan eş oyun saati olmalıdır. Her bir eş oyun saati, skoru ve kalan zamanı oyun boyunca gösterecektir.

(3) Seviye-1 ve 2 için, ilgili organizasyonun tüm müsabakalarında kullanılmak şartıyla, hakemler tarafından, oyun saatini durdurmak için oyun saatine ara parça donanımla bağlanan, düdük kontrollü zaman sistemi kullanılabilir. Hakemler oyun saatini de başlatacak, ancak aynı zamanda bu, süre görevlisi tarafından da yapılabilecektir. Tüm FIBA onaylı Seviye-1 skorbordlar düdük kontrol sistemli ara bağlantıyı sağlayabilir.

Şut saati

MADDE 23 - (1) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında şut saati görevlisi için, şut saati süresinin sonunu gösteren çok yüksek sesli otomatik sinyale sahip ayrı bir kontrol ünitesi bulunmalıdır.

(2) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında; saniye cinsinden süreyi gösteren, dijital geri sayım özelliğine sahip bir ekran ünitesi olmalıdır. Sadece Seviye-1 salonlarında şut saati hücum süresinin son 5 saniyesini saniyenin onda biri (1/10) olacak şekilde göstermelidir.

(3) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında şut saati aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır;



- a) 24 saniyeden başlatma.
- b) 14 saniyeden başlatma.
- c) Kalan süreyi gösteren ekran ile durdurma.
- ç) Durdurulduğu andan itibaren yeniden başlatma.
- d) Gerekirse boş ekran gösterme.

(4) Seviye-1 ve 2 salonlarında şut saati, oyun saatine bağlanabilecek ve:

- a) Oyun saati durduğunda, şut saati de durmalıdır.
- b) Oyun saati başladığında, şut saatinin elle başlatılması mümkün olmalıdır.
- c) Şut saati bittiğinde ve sesli uyarı verdiğinde, oyun saati devam edecek ve gerekirse elle durdurulabilecektir.

(5) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında oyun saati ve şut saati gösterge ünitesi (Diyagram 9) aşağıdaki özelliklerde olmalıdır;

- a) Her bir arkalık destek yapısının üstüne, minimum 300 mm yükseklikte ya da arkalığın arkasına **(Diyagram 3)** monte edilmeli veya tavandan asılmalıdır.
- b) Şut saati üzerindeki sayılar kırmızı renkte, oyun saatinin üzerindeki sayılar ise sarı renkte olmalıdır.
- c) Şut saati göstergesindeki numaralar minimum 230 mm yüksekliğinde, oyun saatinin numaralarından daha büyük olmalıdır.
- ç) Seviye-1 ve 2 salonları için her bir gösterge seyirciler dâhil, oyunla ilgili herkes tarafından rahatça görebilecek şekilde, üç ya da dört ekran yüzeye veya iki taraflı yüzeye sahip olmalıdır. Seviye-3 ve 4 salonları için ise tek taraflı olması yeterlidir.
- d) Destek yapısı dâhil ağırlığı maksimum 60 kg olmalıdır.
- e) Çevresinin etrafında sadece oyun saati bir çeyreğin veya uzatma sonunda sesli uyarı verdiğinde kırmızı renkte yanan ışıklı bir şeride sahip olmalıdır
- f) Üst tarafta çevresi boyunca, sadece şut saati sesli uyarı verdiğinde sarı renkte yanan ve oyun saati için kırmızı ışığın hemen altına monte edilen ışıklı bir şeride sahip olacaktır.
- g) Şut saati dayanıklılık testine göre basketbol toplarının doğrudan etkilerine dayanabilmelidir.
- ğ) Yasal gereksinimlerine uygun olacak şekilde elektromanyetik uyumluluğa sahip olmalıdır.

Sesli işaretler

MADDE 24 - (1) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında sesleri net biçimde farklı olan ve çok yüksek ses çıkartabilen ve aşağıdaki özelliklere sahip, en az 2 ayrı sesli işaret olmalıdır;



- a) Bunlardan biri, periyot veya uzatma için oyun süresinin bitiminde otomatik olarak sesli işaret verecek şekilde sayı görevlisinin kullanımı için sağlanmalıdır. Sayı görevlisi gereken durumlarda hakemlerin dikkatini çekmek için manuel olarak sesli işaret verebilmelidir.
- b) Diğer, şut saati süresinin sona erdiğini belirtmek için otomatik olarak sesi devreye sokacak şekilde şut saati görevlisinin kullanımı için sağlanmalıdır.

(2) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında her iki sesli işaret, en olumsuz ya da gürültülü koşullarda bile kolayca duyulabilecek güçte olmalıdır. Ses yüksekliği, spor salonunun büyüklüğüne ve kalabalığın gürültüsüne göre, ses kaynağından bir (1) m uzaklıkta maksimum 120 dBA ses şiddeti seviyesinde adapte edilebilecektir. Salonunun genel anons sistemi ile bu bağlantının senkron çalışması önerilmektedir.

Basketbolcu faul göstergeleri

MADDE 25 - (1) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında aşağıdaki özelliklerde beş (5) adet faul göstergesi sayı görevlisine sağlanmalıdır. Basketbolcu faul göstergeleri;

- a) Beyaz renk olmalıdır.
- b) Minimum 200 mm uzunluğunda, 100 mm genişliğinde numaralar bulunmalıdır.
- c) Her iki tarafında 1'den 5'e kadar numaralandırma (1'den 4'e kadar siyah, 5 rakamı kırmızı) olmalıdır.

Takım faulü göstergeleri

MADDE 26 - (1) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında aşağıdaki özelliklerde, iki (2) adet takım faulü göstergesi sayı görevlisine sağlanmalıdır. Takım faul göstergeleri;

- a) Kırmızı renk olmalıdır.
- b) Minimum 350 mm yükseklik ve 200 mm genişlikte olmalıdır.
- c) Hakem masasının her iki tarafında konumlandırıldığında, seyirciler dâhil oyunla ilgili herkes tarafından rahatça görülebilmelidir.
- ç) Bir takımın takım faul sayısı 4 (dört) faul sayısını doldurduğunda kırmızı renk ile göstermelidir.

(2) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında elektrikli ve elektronik donanımlar da kullanılabilir. Bu donanımlar yukarıdaki özellikleri karşılamalıdır.

Pozisyon sırası oku

MADDE 27 - (1) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında aşağıdaki özelliklerde, pozisyon sırası oku (Diyagram 10) sayı görevlisine sağlanmalıdır;

- a) Minimum 100 mm uzunluğunda ve 100 mm yüksekliğinde gösterge oku bulunmalıdır.
- b) Ok donanımı çalıştırıldığında, okun ön yüzünde, pozisyon sırasını gösteren, parlak kırmızı ışık olmalıdır.



- c) Hakem masasının ortasına yerleştirilmelidir ve seyirciler dâhil, oyunla ilgili herkes tarafından rahatça görülebilmelidir.

Yedek teknik donanım malzemeleri

MADDE 28 - (1) Seviye-1 ve 2 salonlarında hazır ve çalışır durumda 2 (iki) adet yedek portatif elektronik skor gösterge panosu, 1 (bir) adet yedek skorbord kumanda paneli, 2 (iki) adet yedek şut saati göstergesi, 1 (bir) adet yedek arkalık, çember ve pota hazır bir şekilde bulundurulmalıdır. Bunlara ek olarak Seviye-1 salonlarında 1'er adet daha arkalık ile çember ve yedek şut saati kumanda paneli bulundurulmalıdır.

(2) Seviye-3 salonlarında hazır ve çalışır durumda 1 (bir) adet yedek portatif elektronik skor gösterge panosu, 1 (bir) adet yedek arkalık ve çember hazır bir şekilde bulundurulmalıdır. Seviye-4 salonlarında ise; yedek arkalık ve çember bulunmalıdır.

(3) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarda gerekli testlerin yapılabilmesi için 3.05 m gösterge çubuğu, arkalık/çember/yer sabitlemesi değiştirme işlemleri için gerekli araç-gereç ve su terazisi bulundurulmalıdır.

(4) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında SSG Belgesi verilmiş olmasına rağmen sonradan; skor gösterge panosu, soyunma odaları, çatı ve ışık sistemi arızaları yaşanması halinde salonları bildiren kulüplere gerekli uyarılar yapılır. Bu uyarılar sonucunda aynı salonda oynayacağı ilk müsabakaya kadar gerekli düzeltmeler yapılması gerekmektedir.

Kısım - 5

Teknik Altyapı

Aydınlatma

MADDE 29 - (1) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında aydınlatma sistemi basketbolcular ve hakemler için parlamayı en aza indirmeli ve televizyon yayınına uygun şekilde tasarlanmalıdır. Basketbolcuların oyun oynanırken görüşlerini etkileyen hiçbir parlama olmaması çok önemlidir. Aydınlatmaların pozisyonları ve yönü, basketbolcuların görüşünü dikkate alacak şekilde tasarlanmalıdır (Diyagram 11). Işık kaynağının yoğunluğu kurulum yüksekliğine göre ayarlanmalıdır.

(2) Oyun sahasındaki tüm aydınlatmalar, oyun başlamadan en az 90 dakika önce açılmalı ve oyun öncesi ısınma ve oyunun oynanması için öngörülen şartlar elde edilene kadar korunmalıdır. Müsabakadan sonra en az 30 dakika boyunca açık konumda kalmalıdır.

(3) Takımlar veya özel törenler ve eğlenceler için spot ışıkları, yalnızca aydınlatma sistemi ışık kaynağı renk özelliklerini değiştirmeyecek, anında geri çekme özelliklerine sahipse kullanılabilir.

(4) Seviye-1 ve 2 salonlarında aydınlatmalar anında açılıp / kapanabilir özelliğe sahip olmalıdır.

(5) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında salon içine gün ışığı girmemelidir.

(6) Aydınlatma Seviyesi ve Tavsiyeler" dokümanı Ek-3'te detaylı olarak belirtilmiş olup seviyelerine göre aydınlatma değerleri aşağıdaki gibidir.



Seviyeler	Seviye-1	Seviye-2	Seviye-3	Seviye-4
Aydınlatma Ölçüsü	2.000 lux	2.000 lux	1.400 lux	1.000 lux

Reklam panoları

MADDE 30 - (1) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında reklam panoları oyun sahasının etrafına yerleştirilmelidir. Reklam panoları var ise; oyun sahasını belirleyen dış çizgilerden (32m x 19m) sonra konumlandırılmalıdır. (Diyagram 13 ve 14)

(2) Reklam panoları kurulum yerleri ile ilgili öneriler aşağıdaki gibidir;

- Dip çizgi boyunca konumlandırmalarda, mobil pota ünitelerinin her iki tarafında minimum 900 mm boşluk olmalı, böylece yer temizleyici görevliler ve mobil TV kameraları geçebilmeli ve gerekmesi halinde basketbolcular için bir kaçış hattı sağlanmalıdır.
- Masa hakemi bölgesi boyunca konumlandırmalarda, basketbolcuların, yedek basketbolcuların ve antrenörlerin geçebilmesi için hakem masasının her iki tarafında minimum 2m boşluk bırakılmalıdır (Diyagram 14).
- Televizyonda yayınlanan müsabakalar için; ana kameranin bulunduğu konum karşısındaki kenarlarda bulunmalıdır.
- Reklam panoları masa ile aynı seviyede olması koşulu ile hakem masasının önünde yer alabilir.

(3) Reklam panoları aşağıdaki güvenlik kriterlerine sahip olmalıdır;

- Oyun sahasına göre 1 m'den daha yüksekte olmamalıdır.
- Üst ve yan kenarlarında en az 20 mm kalınlığında koruma yastığı olmalıdır.
- Diyagram 12'**de belirtildiği gibi ve pota koruma yastığı için belirtilen tüm basketbolcuların güvenliği için belirtilen gereksinimleri karşılamalıdır.
 - Herhangi bir yerinde çapaklar olmamalı, tüm kenarları yuvarlatılmış olmalıdır.
 - Tüm motor parçaları için mekanik korumaya sahip olmalıdır.
 - Yanmaz malzemeden imal edilmelidir.

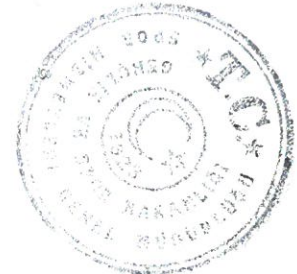
Jeneratör / UPS

MADDE 31 - (1) Seviye-1, 2 ve 3 salonlarında Jeneratör (Yedek Enerji Desteği) ve UPS (Kesintisiz Güç Kaynağı) bulunmalıdır.

Klima, ısıtma, havalandırma sistemleri ve sıhhi tesisat

MADDE 32 - (1) Klima, Isıtma ve Havalandırma Sistemleri Seviye-1, 2 ve 3 salonlarında çalışır halde olmalıdır. Seviye-4 salonlarında ise ısıtma ve havalandırma sistemleri bulunmalıdır.

(2) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında "sıcak su tesisatı" bulunmalıdır.



Salon kapasiteleri

MADDE 33 - (1) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında oynanacak olan müsabakalar için seyirci oturma planlarını ayrıntılı olarak çizdirip (salon giriş-çıkışları, soyunma odaları, doping kontrol odası ve ilkyardım odası) sezon başlamadan 30 gün önce Basketbol Geliştirme Direktörlüğüne ulaştıracak olup, salon koltuk kapasitesinin tamamını numaralandıracaktır.

(2) Seviye-1, 2 ve 3 salonları için giriş kapıları adlandırılmalı ve tribün kapıları numaralandırılmalıdır.

(3) Seviye-1, 2 ve 3 salonları için seyirci yönlendirmelerinin Türkçe-İngilizce Seviye-4 salonlarında ise sadece Türkçe olarak seyirci yönlendirilmesi yapılmalıdır.

(4) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında oynanacak olan müsabakalarda merdivenlerin hepsi boş kalması gerekmektedir.

(5) Salonlara ait tribün kapasitesi standartları aşağıdaki gibidir;

TRIBÜN KAPASİTESİNE GÖRE MÜSABAKA SEVİYELERİ			
SEVİYE-1	SEVİYE-2	SEVİYE-3	SEVİYE-4
Olimpiyatlar	Cumhurbaşkanlığı Kupası	Kadınlar Basketbol Süper Ligi (KBSL)	Türkiye Kadınlar Basketbol Ligi (TKBL)
Olimpiyat Elemeleri	Türkiye Kupası	Türkiye Erkekler Basketbol Ligi (TBL)	Türkiye Basketbol İkinci Ligi (TB2L)
Dünya Şampiyonası	Basketbol Süper Ligi (BSL)	Türkiye Altyapı Şampiyonaları	Kadınlar Basketbol Bölgesel Ligi (KBBL)
Avrupa Şampiyonası	All – Star Organizasyonu		Basketbol Gençler Ligi (BGL)
Milli Müsabakalar			Türkiye Altyapı Anadolu Şampiyonaları
Uluslararası Kupalar			Türkiye Altyapı Yarı Finaalleri

a) Seviye-2’de yer alan Basketbol Süper Ligi (BSL) müsabakaları oynanacak salonlarda seyirci kapasitesi en az 2.500 kişi olmalıdır.

b) Seviye-3 salonlarında yer alan tüm liglerin seyirci kapasitesi en az 1.000 kişi olmalıdır.

c) Seviye-4 salonlarında yer alan tüm liglerin seyirci kapasitesi en az 500 kişi olmalıdır.

ç) Bunların dışında kalan müsabakaların seyirci kapasiteleri organizasyonlara göre değişiklik göstermektedir.

(6) Salonlara ait diğer alanların kapasite standartları aşağıdaki gibidir.



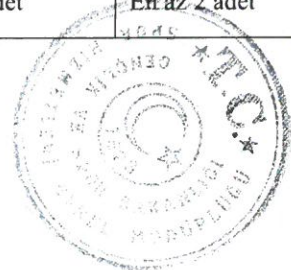
DİĞER ALANLAR KAPASİTE STANDARTLARI				
ALANLAR	SEVİYE-1	SEVİYE-2	SEVİYE-3	SEVİYE-4
Protokol	Tribün kapasitesinin %5'i	En az 50 kişi	En az 25 kişi	En az 15 kişi
Basın Tribünü	Tribün kapasitesinin %5'i	En az 25 kişi	En az 10 kişi	En az 10 kişi
Engelli Seyirci Tribünü	Tribün kapasitesinin en az %1'i	30 kişi	15 kişi	10 kişi
Seyirci WC Kapasitesi	Seyirci kapasitesinin 1/100'u	Seyirci kapasitesinin 1/100'u	En az seyirci kapasitesinin 1/200'u	En az seyirci kapasitesinin 1/200'u
Büfe Adedi	40 kişiye 1 m2	2 farklı mahalde	2 farklı mahalde	2 farklı mahalde
Otopark Kapasitesi	En az seyirci kapasitesinin 1/10'u	-	-	-
Basın Toplantı Odası	Organizasyona göre değişiklik göstermektedir.	50 kişi	25 kişi	10 kişi

(7) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında engelli seyirci tribün alanlarına ulaşım için rampa veya asansör bulunmalıdır.

Salon oda kullanımları

MADDE 34 - (1) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında oda sayısı, kullanım alanları ve özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır.

ALANLAR	SEVİYE-1	SEVİYE-2	SEVİYE-3	SEVİYE-4
Takım Soyunma Odası				
Oda Sayısı	En az 6 adet	En az 4 adet	En az 4 adet	En az 2 adet
Kapasitesi	20 kişilik (12 basketbolcu)	18 kişilik (12 basketbolcu)	16 kişilik (12 basketbolcu)	14 kişilik (12 basketbolcu)
Duş / WC / Lavabo sayıları	6 / 2 / 3	6 / 2 / 3	4 / 2 / 2	4 / 2 / 2
Hakem Soyunma Odası				
Oda Sayısı	En az 2 adet	En az 2 adet	En az 2 adet	En az 2 adet



Kapasitesi	En az 3 kişilik	En az 3 kişilik	En az 2 kişilik	En az 2 kişilik
Duş / WC / Lavabo sayıları	2 / 2 / 2	2 / 2 / 2	2 / 1 / 1	2 / 1 / 1
Gözlemci Odası				
Oda Sayısı	En az 1 adet	En az 1 adet	En az 1 adet	En az 1 adet
Masa Görevlisi Odası				
Oda Sayısı	En az 1 adet	En az 1 adet	En az 1 adet	En az 1 adet
Kapasitesi	8 kişilik	4 kişilik	4 kişilik	4 kişilik
İstatistik Görevlisi Odası				
Oda Sayısı	En az 1 adet	1 adet	-	-
Misafir Takım Antrenör Odası				
Oda Sayısı	En az 2 adet	1 adet	-	-

Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarındaki soyunma odalarının içinde en az 12 (on iki) adet askı ve oturma sırası, 1 (bir) adet taktik panosu ve 1 (bir) adet masaj masası bulunmalıdır.

İlk yardım odası / alanı

MADDE 35 - (1) Saha içinde: Seviye-1 salonlarında 2 (iki) adet, Seviye-2, 3 ve 4 salonlarında ise herhangi bir basketbolcunun sakatlanması durumları için ise 1 (bir) adet ilk yardım alanı oluşturulmalıdır.

(2) Salonlarda seyircilerine yönelik tribün alanlarında; Seviye-1, 2 ve 3 için tam donanımlı, Seviye-4 için ise, ilk müdahale yapılacak şekilde 1'er (biri) adet "Sağlık Odası" bulunmalıdır.

Doping kontrol odası

MADDE 36 - (1) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında Doping Mücadele Talimatı'nda belirtilen standartlara sahip Doping Kontrol Odası bulunması zorunludur.

Güvenlik

MADDE 37 - (1) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında misafir takıma ait oturma sırasının arkasında şeffaf plastik koruma bulunmalıdır. Salonlarda oturma sıraları duvar tarafında olanlarda bu kural uygulanmak zorunda değildir. Kulüpler salon çizimlerinde ev sahibi tribünü, misafir takım tribünü ve güvenli bölge ile takım giriş-çıkış ve hakem giriş-çıkış bölgelerini belirtmeli/işaretlemeli mevzuat uyarınca geçerli kural ve yasakları uygulamak üzere yeterli sayıda yönlendirme panoları yazarak görünür yerlere asmalıdır.

(2) Seviye-1 salonlarında en az 4 adet, Seviye-2 ve 3 salonlarında en az 2 adet, Seviye-4 salonlarında ise en az 1 adet bilet satış gişeleri bulunmalıdır.



(3) Seyirci giriş kapıları; Seviye-1 salonlarında en az 4 (dört) adet, Seviye-2, 3 ve 4 salonlarında da en az 2 (iki) adet olmalıdır.

(4) Seviye-1, 2 ve 3 salonlarında misafir takımın sahaya çıkışını sağlamak adına sahaya çıkış körüğü olmalıdır. Bunun yanı sıra Seviye-1 ve 2 salonlarında müsabaka görevlilerinin de sahaya çıkışlarını sağlayacak şekilde, misafir takım körüğünden hariç bir körük olmalıdır.

(5) Seviye-1, 2, 3 ve 4 salonlarında, seyircileri bilgilendirmek ve gerektiğinde ikaz anonslarının yapılmasını sağlamak amacıyla kullanılacak, en yoğun tezahüratta bile duyulabilecek güçte bir genel anons sistemi bulunmalıdır.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Son Hükümler

Talimatta yer almayan hükümler

MADDE 38 - (1) Bu Talimat'ta yer almayan hususlar hakkında mevcut kanun, yönetmelik ve uluslararası kurallara göre TBF Yönetim Kurulu tarafından karar alınır.

(2) Covid-19 pandemi veya benzer salgın hastalık süreci boyunca T.C. Sağlık Bakanlığı, T.C. Gençlik ve Spor Bakanlığı ve TBF Sağlık Kurulunun açıkladığı önlemler kapsamında alınan tüm tedbirler bu Talimat için de geçerli sayılacaktır.

Ekler

MADDE 39 - (1) Bu Talimat ekleriyle birlikte geçerlidir.

Yürürlükten kaldırma

MADDE 40 - (1) 09/08/2017 onay tarihli ve Gençlik ve Spor Bakanlığı Spor Hizmetleri Genel Müdürlüğü internet sitesinde yayımlanan Türkiye Basketbol Federasyonu Salon Standartları ve Güvenlik Talimatı yürürlükten kaldırılmıştır.

Yürürlük

MADDE 41 - (1) Bu Talimat, Bakanlığın internet sitesinde yayımlandığı tarihte yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 42 - (1) Bu Talimat hükümlerini Türkiye Basketbol Federasyonu Başkanı yürütür.



EKLER



EK-1 Salon Seviye Tablosu

Teknik Özellikler	SALON SEVİYE TABLOSU			
	SALON SEVİYELERİ			
	SEVİYE - 1	SEVİYE - 2	SEVİYE - 3	SEVİYE - 4
	a. Olimpiyatlar b. Olimpiyat Elemeleri c. Dünya Şampiyonaları d. Avrupa Şampiyonaları e. Millî Müsabakalar f. Uluslararası Kupa Müsabakaları	a. Cumhurbaşkanlığı Kupası Müsabakaları b. Türkiye Kupası Müsabakaları c. Basketbol Süper Ligi (BSL) d. All - Star Organizasyonu	a. Kadınlar Basketbol Süper Ligi (KBSL) b. Türkiye Basketbol Ligi (TBL) c. Türkiye Altyapı Şampiyonaları	a. Türkiye Kadınlar Basketbol Ligi (TKBL) b. Türkiye Basketbol İkinci Ligi (TB2L) c. Erkekler Bölgesel Basketbol Ligi (EBBL) d. Kadınlar Basketbol Bölgesel Ligi (KBBL) e. Basketbol Gençler Ligi (BGL) f. Türkiye Altyapı Anadolu Şampiyonaları g. Türkiye Altyapı Yanı Finaleri
1 OYUN SAHASI				
Zemin malzemesi	Parke	Parke	Parke	Parke
Oyun alanı ölçüleri	28x15	28x15	28x15	28x15
Saha çevresi ilave alan	2 m.	2 m.	2 m.	2 m.
Tavan Yüksekliği	7 m.	7 m.	7 m.	7 m.
Saha çizgileri	Sadece basketbol çizgileri	Sadece basketbol çizgileri	-	-
Reklam panolarının oyun sahasına uzaklığı	en az 2 m.	en az 2 m.	en az 2 m.	en az 2 m.
2 SAHA YERLEŞİMİ				
Hakem masası uzunluğu	en az 6 m.	en az 6 m.	en az 6 m.	en az 4 m.
Hakem masası yüksekliği	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Takım oturma kişi sayısı	16 kişi	16 kişi	16 kişi	16 kişi
Yedek oyuncu değişim sandalyesi	2 adet	2 adet	2 adet	2 adet
Topu oyuna sokma sırası göstergesi	1 adet	1 adet	1 adet	1 adet
Oyuncu faul göstergeleri	1 set	1 set	1 set	1 set
Takım faul göstergeleri	2 adet	2 adet	2 adet	2 adet
El kronometresi	1 adet	1 adet	-	-
3 TEKNİK DONANIM				
a. Arkalık / Çember				
Arkalık Destek Yapısı (Pota) marka/modeli	FIBA Onaylı	FIBA Onaylı	FIBA Kurallarna uygun	FIBA Kurallarna uygun
Arkalık Destek Yapısı (Pota) Tipi	Hareketli	Hareketli	Hareketli	Hareketli, duvardan veya tavandan asmalı
Arkalık	Saydam Malzeme	Saydam Malzeme	Saydam Malzeme	Saydam Malzeme
Çember	FIBA Onaylı	FIBA Onaylı	FIBA Kurallarna uygun	FIBA Kurallarna uygun
Şut Saati Lambası	FIBA / Seviye-1	FIBA Kurallarna uygun	FIBA Kurallarna uygun	FIBA Kurallarna uygun
b. Skorboard				
Skorboard marka/modeli	FIBA Onaylı	FIBA Kurallarna uygun	FIBA Kurallarna uygun	FIBA Kurallarna uygun
Skorboard fonksiyonları	FIBA / Seviye-1	FIBA Kurallarna uygun	FIBA Kurallarna uygun	FIBA Kurallarna uygun
Skorboard sayısı	2 adet	2 adet	En az 2	En az 1
Skorboard yeri	Pota arkaları	Pota arkaları ve/veya 4 yönlü küp	Pota arkaları	Pota arkası veya hakem masası karşısı
Soyunma odalarına maç saati ile senkronize gösterge	Sporcu ve hakem odalarında	-	-	-
c. Şut Saati (24 saniye) göstergesi				
Şut saati göstergeleri marka/modeli	FIBA Onaylı 4 yüzü	FIBA Onaylı 4 yüzü veya 2 yüzü	FIBA Kurallarna uygun	FIBA Kurallarna uygun
Şut saati göstergelerinin fonksiyonları	FIBA / Seviye-1	FIBA Kurallarna uygun	FIBA Kurallarna uygun	FIBA Kurallarna uygun
Şut saati göstergeleri sayısı	En az 2 adet	En az 2 adet	En az 2 adet	En az 2 adet
Şut saati göstergeleri yeri	Potaların üzerinde	Potaların üzerinde	Potaların üzerinde	Potaların üzerinde
d. Yedek Teknik Donanım Malzemeleri				
Yedek arkalık ve çember	En az 2	En az 1	En az 1	En az 1
Yedek pota ve aksamı	En az 1	En az 1	-	-
Yedek skorboard	2 adet seyyar tip	2 adet seyyar tip	En az 1	-
Yedek skorboard kumanda paneli	1 adet	1 adet	-	-
Yedek 24 saniye göstergeleri	2 adet	En az 1 adet	En az 1 adet	-
Yedek 24 saniye kumanda paneli	1 adet	-	-	-
4 TESİS TEKNİK ALTYAPISI				
a. Aydınlatma				
Aydınlatma şiddeti	2.000 lux	2.000 lux	1.400 lux	1.000 lux
Aydınlatma anında açılıp/kapanabilme özelliği	Kesin olmalı.	Olmalı	-	-
Gün ışığı	Salon içine girmemeli	Salon içine girmemeli	Salon içine girmemeli	Salon içine girmemeli
b. IT ve Bilişim Sistemleri				
İnternet Bağlantısı	2 ayrı santraldan Fiber Optik bağlantı	Fiber Optik / ADSL	Fiber Optik / ADSL	ADSL
c. Yedek Enerji Desteği				
Jeneratör Beslemesi	Olmalı	Olmalı	Olmalı	-
Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS)	Olmalı	Olmalı	Olmalı	-
d. Isıtma ve Sıhhi Tesisat				
Klima Sistemi	Olmalı	Olmalı	Olmalı	-
Isıtma Sistemi	Olmalı	Olmalı	Olmalı	Olmalı
Havalandırma Sistemi	Olmalı	Olmalı	Olmalı	Olmalı
Sıhhi Tesisat	Sıcak Su	Sıcak Su	Sıcak Su	Sıcak Su
e. Diğer				
Genel Anons Sistemi	Olmalı	Olmalı	Olmalı	Olmalı
Buz Makinesi	Her soyunma odasında 1 adet	Tesiste 1 adet	Tesiste 1 adet	-



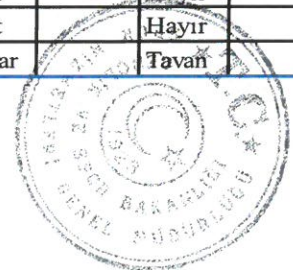
5. SALON KAPASİTELERİ				
Seyirci Kapasitesi	Seyirci kapasitenin organizasyonlara göre değişiklik göstermektedir.	Seyirci kapasitenin organizasyonlara göre değişiklik göstermektedir. Basketbol Süper Ligi (BSL) için en az 2500 olması gerekmektedir.	En az 1000	En az 500
Protokol Tribünü Kapasitesi	Tribün kapasitesinin %5'i	En az 50 kişi	En az 25 kişi	En az 15 kişi
Basın Tribünü Kapasitesi	Tribün kapasitesinin %5'i	En az 25 kişi	En az 10 kişi	En az 10 kişi
Foto Muhabiri Alanı	Pota arkasında en az 100 kişi	En az 15 kişi	En az 10 kişi	En az 5 kişi
Engelli Seyirci Tribünü Kapasitesi	Tribün kapasitesinin en az %1'i	Tribün kapasitesinin en az %1'i	15 kişi	10 kişi
Otopark Kapasitesi	En az seyirci kapasitesinin 1/10'u	-	-	-
6. SALON ODA KULLANIM ALANLARI				
a. Sporcu Soyunma Odası				
Oda Sayısı	En az 6 adet	En az 4 adet	En az 4 adet	En az 2 adet
Kapasitesi	20 kişilik (12 sporcu)	18 kişilik (12 sporcu)	16 kişilik (12 sporcu)	14 kişilik (12 sporcu)
Duş / WC / Lavabo sayıları (En az)	6 / 2 / 3	6 / 2 / 3	4 / 2 / 2	4 / 2 / 2
b. Hakem Soyunma Odası				
Oda Sayısı	En az 2 adet	En az 2 adet	En az 2 adet	En az 2 adet
Kapasitesi/Alanı	En az 3 kişilik	En az 3 kişilik	En az 2 kişilik	En az 2 kişilik
Duş / WC / Lavabo sayıları (En az)	2 / 2 / 2	2 / 2 / 2	2 / 1 / 1	2 / 1 / 1
c. Gözlemci Odası				
Oda Sayısı	En az 1 adet	En az 1 adet	En az 1 adet	En az 1 adet
d. Masa Görevlileri Odası				
Oda Sayısı	En az 1 adet	En az 1 adet	En az 1 adet	En az 1 adet
Kapasitesi	8 kişilik	4 kişilik	4 kişilik	4 kişilik
e. İlk Yardım ve Doping Kontrol Odaları				
Doping Odası	FIBA Standartlarında	FIBA Standartlarında	FIBA Standartlarında	FIBA Standartlarında
İlk Yardım Odası	Tam Donanımlı	Tam Donanımlı	Tam Donanımlı	İlk müdahale yapılabilecek şekilde
Saha içi İlk Yardım Alanı	2 adet	1 adet	1 adet	1 adet
f. Basın Kullanım Alanları				
Basın Toplantı Odası Kapasitesi	Organizasyona göre değişiklik göstermektedir.	En az 50 kişilik	En az 25 kişilik	En az 10 kişilik
Basın Çalışma Merkezi	Tribün Kapasitesi %10'u	-	-	-
7. SEYİRCİ KULLANIM ALANLARI				
Giriş Kapılarının Adlandırılması	Alfabetik veya Nümerik	Alfabetik veya Nümerik	Alfabetik veya Nümerik	-
Seyirciler için salon içi yönlendirmelerin yapılması	İngilizce / Türkçe	İngilizce / Türkçe	İngilizce / Türkçe	Türkçe
Tribünlerin numaralandırılması	TBF Standartlarında	TBF Standartlarında	TBF Standartlarında	TBF Standartlarında
Koltuk Numaraları	TBF Standartlarında	TBF Standartlarında	TBF Standartlarında	TBF Standartlarında
Engelli Seyirci sirkülasyonu	Rampa, Asansör	Rampa, Asansör	Rampa, Asansör	Rampa, Asansör
Seyirci WC Kapasitesi	Olmalı	Olmalı	Olmalı	Olmalı
Seyirciler için Koridorda İlk Yardım Alanı	En az 2 adet	En az 1 adet	En az 1 adet	En az 1 adet
Büfe Adedi	40 kişiye 1 m2	2 farklı mahalde	2 farklı mahalde	2 farklı mahalde
Koridor Genişliği	En az 5 m.	En az 5 m.	En az 3 m	-
Seyirci Fuyelerinde Stand ve Aktivite Alanları	En az 8 adet	-	-	-
Bilet Gişe Sayısı	En az 4 adet	En az 2 adet	En az 2 adet	En az 1 adet
Seyirci Giriş Kapıları	En az 4 adet	En az 2 adet	En az 2 adet	En az 1 adet
8. GÜVENLİK				
Güvenlik Kameraları	Olmalı	Olmalı	Olmalı	Olmalı
Güvenlik Merkezi	Olmalı	Olmalı	Olmalı	Olmalı
Yangın Alarm Sistemi	Mahalli Yönetim Onaylı	Mahalli Yönetim Onaylı	Mahalli Yönetim Onaylı	Mahalli Yönetim Onaylı
Yangın ve Acil Durum Tahliye Planları	İtfaiye / Emniyet Onaylı	İtfaiye / Emniyet Onaylı	İtfaiye / Emniyet Onaylı	İtfaiye / Emniyet Onaylı
Hakem ve Sporcu Sahaya Çıkışları	Farklı çıkış	Farklı çıkış	Farklı çıkış	Aynı olabilir.

* Bu seviye kriterlerine uygun olmayan salonlar sadece "eğlence amaçlı spor salonları" olarak kayıt altına alınacaktır.



EK-2 Salon Kontrol Listesi

		SALON KONTROL LİSTESİ			
OYUN SAHASI					
Toplam zemin alanı		 x m		Zemin Türü:	
Oyun sahası 28 metreye 15 metre ölçülerinde olması				Evet	Hayır
İmalatçı					
Sadece basketbol sahası çizgileri var				Evet	Hayır
Oyun sahasındaki zemin çizgileri kolayca görünebilir ve 5 cm kalınlığında olması				Evet	Hayır
Boyalı alan (3 saniye koridoru) eni 4,90 m.				Evet	Hayır
Dip çizginin orta noktasının yakın kenarından zemindeki noktaya olan uzaklığı 1,575 m.				Evet	Hayır
3 sayı çizgisi ile kenar çizgi arasındaki mesafe 0,90 m.				Evet	Hayır
Dip çizginin iç kenarlarından serbest atış çizgisinin ön noktası arası mesafe 5,80 m.				Evet	Hayır
Serbest atış yarım dairesi çapı 1,80 m.				Evet	Hayır
3 sayı mesafesi 8,325 m.				Evet	Hayır
Orta yuvarlak uzunluğu 3,60 m.				Evet	Hayır
Kenar çizgilerinden sonra 2 m. genişlikte farklı boyalı ilave alan var				Evet	Hayır
İlave alan, orta yuvarlak ve kısıtlamalı bölge aynı renk boyalı				Evet	Hayır
Zemin ile tavanın oyun sahası üstünde en alçak olduğu nokta arasındaki mesafe: m					
Reklam panolarının oyun sahasını uzaklığı m					
SAHA YERLEŞİMİ					
Hakem masası uzunluğu m					
Takım ve kenar yönetimi oturma sayısı 16 Kişilik				Evet	Hayır
Yedek oyuncu değişim sandalyesi (2 adet)				Evet	Hayır
Topu oyuna sokma sırası göstergesi (1 adet)				Evet	Hayır
Oyuncu faul göstergeleri (1 set)				Evet	Hayır
Takım faul göstergeleri (2 adet)				Evet	Hayır
El kronometresi				Evet	Hayır
TEKNİK DONANIM					
Arkalık					
Marka / Modeli					
Arkalık ölçüleri 1.80 mm x 1.05 m.				Evet	Hayır
Malzeme saydam				Evet	Hayır
Çizgiler beyaz renk				Evet	Hayır
Kurallara uygun koruyucu yastık ile kaplı				Evet	Hayır
Çember arkası dikdörtgenin ölçüleri (590 mm x 450 mm)				Evet	Hayır
Arkalık destek yapısı dip çizgilerin dış kenarından ölçüldüğünde, yastıklar dahil minimum 2 metre uzaklıkta				Evet	Hayır
Çember					
Marka / Modeli					
Çapı (minimum 450 mm ve maksimum 459 mm olmalıdır)				Evet	Hayır
Çemberin üst tarafının oyun zeminine yüksekliği 3,050 mm				Evet	Hayır
Çember 12 ilmik ile bağlı				Evet	Hayır
Basketbol file uzunluğu 400 mm'den az, 450 mm'den fazla olmayacak				Evet	Hayır
Çemberler baskı karşısında esneyen tipte				Evet	Hayır
Arkalık montaj yeri		Hareketli	Duvar	Tavan	



Skorboard:

Marka / Modeli				
Kaç adet skorboard bulunuyor		Yer/Yerleri		
Skorboardun tüm fonksiyonları kolayca okunabilir	Evet		Hayır	
Oyun süresi için geriye doğru sayan saat	Evet		Hayır	
Oyun süresinde son dakika içinde 1/10 oranında salise var	Evet		Hayır	
Sayı göstergesi	Evet		Hayır	
Periyod göstergesi (1-4 ve ekstra periyod için O)	Evet		Hayır	
Her takım için iki mola göstergesi (0'dan-3'e kadar)	Evet		Hayır	
Mola süre göstergesi ayrı	Evet		Hayır	
Her oyuncunun faul sayılarını (1-5 arası) Beşinci faul kırmızı ya da turuncu renkle gösteriyor	Evet		Hayır	
Sadece 1-5 arası takım faul göstergesi	Evet		Hayır	
Takım isimlerini gösteriyor (minimum 3 haneli)	Evet		Hayır	
Oyuncuların forma numaralarını gösteriyor	Evet		Hayır	
Oyuncuların faul sayılarını gösteriyor	Evet		Hayır	
Oyuncuların soyadlarını (minimum 12 haneli) gösteriyor	Evet		Hayır	
Oyuncuların toplam sayılarını gösteriyor	Evet		Hayır	

Şut Saati (24-Saniye) cihazı:

Marka / Modeli				
Göstergeler arkalığın üstünde	Evet		Hayır	
24 saniye göstergesi bulunuyor	Evet		Hayır	
14 saniyeye ayarlanabilme özelliği	Evet		Hayır	
Kalan saniyeyi gösterme özelliği	Evet		Hayır	
Durduğu süreden yeniden başlama özelliği	Evet		Hayır	
Hiç görüntü göstermeme özelliği	Evet		Hayır	
Şut saati (kırmızı renk) ile eş oyun saatinin (sarı renk) numaraları ayrı renk	Evet		Hayır	
Periyod sonu ile müsabaka sonunda yanması gereken kırmızı ışık	Evet		Hayır	
Şut saati sesli işaret verdiğinde sadece sarı yanan ışık	Evet		Hayır	
Şut Saati son 5 saniyeyi 1/10 (saliselerle) olacak şekilde göstermektedir	Evet		Hayır	
Skorboard ve Şut Saati için sesleri net biçimde farklı olan ve çok yüksek ses çıkartabilen minimum 2 ayrı sesli işaret (korna)	Evet		Hayır	

Yedek Teknik Donanım Malzemeleri

Yedek Arkalık	Evet		Hayır	
Yedek Çember	Evet		Hayır	
Yedek Pota	Evet		Hayır	
Yedek Skorboard	Evet		Hayır	
Yedek Skorboard kumanda paneli	Evet		Hayır	
Yedek Şut saati göstergeleri	Evet		Hayır	
Yedek Şut saati kumanda paneli	Evet		Hayır	

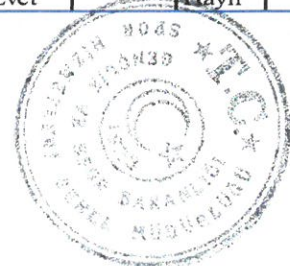
TEKNİK ALTYAPISI

Aydınlatma şiddeti lux

Aydınlatma tipi				
Aydınlatma anında açılıp / kapanma özelliği	Evet		Hayır	
Salonların içine gün ışığı giriyor	Evet		Hayır	
Klima sistemi mevcut	Evet		Hayır	
Isıtma sistemi mevcut	Evet		Hayır	
Havalandırma sistemi mevcut	Evet		Hayır	
Jeneratör bulunuyor	Evet		Hayır	
Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS) mevcut	Evet		Hayır	

* Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS) mevcut ise;

Salon aydınlatma ve skorboardu destekliyor	Evet		Hayır	
İnternet Bağlantısı	Fiber		Adsl	
Buz makinası bulundurulması	Evet		Hayır	



SALON KAPASİTESİ				
Seyirci Tribün Kapasitesi	:	.....	kişilik	
Protokol Tribün Kapasitesi	:	.....	kişilik	
Engelli Seyirci Tribün Kapasitesi	:	.....	kişilik	
Loca Kapasitesi	:	.....	kişilik	
Otopark Kapasitesi	:	.....	araçlık	
SALON ODA KULLANIM ALANLARI				
Takım Soyunma Odaları				
Oda sayısı:	.....	adet		
Kapasitesi:	.....	kişilik		
Zemin döşemesi (sentetik veya fayans)			Evet	Hayır
Lavabo sayısı:	.....	adet	Tuvalet sayısı:	.....
			Duş sayısı:	.....
Masaj masası			Evet	Hayır
Taktik panosu			Evet	Hayır
Hijyenik olarak temizliği			Evet	Hayır
Hakem Soyunma Odaları				
Oda sayısı:	.....	adet		
Kapasitesi:	.....	kişilik		
Lavabo sayısı:	.....	adet	Tuvalet sayısı:	.....
			Duş sayısı:	.....
Hijyenik olarak temizliği uygun mu			Evet	Hayır
Masa Görevlileri Soyunma Odası				
Oda sayısı:	.....	adet		
Kapasitesi:	.....	kişilik		
Gözetimci / Temsilci Soyunma Odası				
Oda sayısı:	.....	adet		
Antrenör Odası				
Oda sayısı:	.....	Adet (Sadece BSL takımları için)		
İstatistik Görevlisi Odası				
Oda sayısı:	.....	Adet (Sadece BSL takımları için)		
İlk Yardım ve Doping Kontrol Odaları				
İlk Yardım odasına erişimin zemin kattan herhangi bir engele maruz kalmadan			Evet	Hayır
gerekli rampalar döşenmiş			Evet	Hayır
Doping Kontrol Odası mevcut			Evet	Hayır
* Doping Kontrol Odası mevcut ise;				
* Kapısında "Doping Kontrol Odası" yazısının bulunması			Evet	Hayır
* Kapasitesi:	.....	kişilik		
* Tuvaletlerinde yüzü öne bakan veya oturma seviyesinin ¾ oranını yansıtan			Evet	Hayır
aynaların bulunması			Evet	Hayır
* Odanın içinde kilitli dolap, masa, sandalye, çöp kovası ve buzdolabı mevcut			Evet	Hayır
Basın Kullanım Alanları				
Basın tribünü bulunması			Evet	Hayır
Basın tribün kapasitesi:	.....	kişilik		
Foto muhabir kapasitesi:	.....	kişilik		
Basın toplantı odası bulunması			Evet	Hayır
SEYİRCİ KULLANIM ALANLARI				
Giriş kapılarının adlandırılması			Evet	Hayır
Seyirciler için salon genel yönlendirmesi			Evet	Hayır
Tribün numaralandırılması			Evet	Hayır
Koltuk numaralandırılması			Evet	Hayır
Engelli seyirciler için rampa veya asansör			Evet	Hayır
Ev sahibi ve misafir seyirciler için ayrı lavabo-tuvalet bulunuyor			Evet	Hayır
Büfe Sayısı	:	.....	adet	Büfe yerleri
Bilet Gişe Sayısı	:	.....	adet	Gişe yerleri
Seyirci Giriş Kapı Sayısı:	.....	adet		Aynı / Ayrı



GÜVENLİK			
Güvenlik Merkezi bulundurulması	Evet		Hayır
Güvenlik merkezi mevcut ise;			
* Kamera sayısı : adet			
* Kamera bölgeleri :			
Yangın alarm sistemi	Evet		Hayır
Hakem ve Sporcu Giriş-Çıkışları farklı kapılardan	Evet		Hayır
Misafir takım arkasında şeffaf plastik koruma	Evet		Hayır
Yasaklı maddeler uyarı levhaları	Evet		Hayır
Sahaya çıkış körüğü	Evet		Hayır
Genel anons sistemi bulunuyor	Evet		Hayır
FOTOĞRAFLAR			
Tribün fotoğrafı - 1 (Hakem masası arkasından)	Evet		Hayır
Tribün fotoğrafı - 2 (Hakem masası önünden)	Evet		Hayır
Tribün fotoğrafı - 3 (Hakem masası sağından)	Evet		Hayır
Tribün fotoğrafı - 4 (Hakem masası solundan)	Evet		Hayır
Pota fotoğrafı (geniş açı ile - faul atış çizgisinden)	Evet		Hayır
Skorboard fotoğrafı (Tüm fonksiyonlar aktif iken)	Evet		Hayır
Şut saati video çekimi (Müsabaka saati son 30 saniye olarak ayarlanıp, şut saati ve müsabaka sonu yanması gereken ışıkların video ile çekimi)	Evet		Hayır
Takım soyunma odası fotoğrafı	Evet		Hayır
Hakem soyunma odası fotoğrafı	Evet		Hayır
Basın toplantı odası fotoğrafı	Evet		Hayır



EK-3 Aydınlatma Seviyesi ve Tavsiyeler

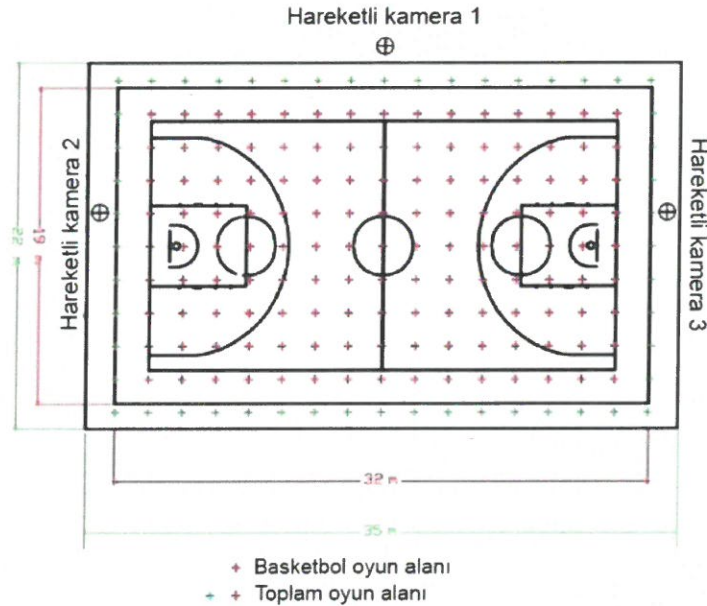
Aydınlatma Seviyesi

- Aydınlatma seviyesi hesaplanmalı ve Tablo 1'de belirtilen değerlere uygun olmalıdır.
- İlerideki sınır çizgisini de içeren oyun sahasını temsil eden ana oyun alanı (PPA) (19 m x 32 m) ile takım-kenar yönetim oturma alanı dâhil olmak üzere oyun sahasının çevresindeki 1,5 m genişliğindeki alanı içeren toplam oyun alanı (TPA) (22 m x 35 m) arasında ayırım yapılmalıdır.
- Beauty Shot türü kameralar için hesaplama yapılması gerekmemektedir.

	EC: Ana Kamera Aydınlatma			EV: Dikey Aydınlatma Şiddeti				EH: Yatay Aydınlatma Şiddeti		
	Ort (lux)	Min / Maks	Min / Ort	Ort (lux)	Min / Maks	Min / Ort	Min / Maks. 4x Yön	Ort (lux)	Min / Maks	Min / Ort
PP	2000	0.7	0.8	1700	0.7	0.8	0.6	1500-3000	0.7	0.8
TP	2000	0.6	0.7	1700	0.6	0.7	0.6	1500-3000	0.6	0.7

Tablo 1 – Aydınlatma şiddeti gereklilikleri

Hesaplamalar ve genel kamera konumu için kılavuz



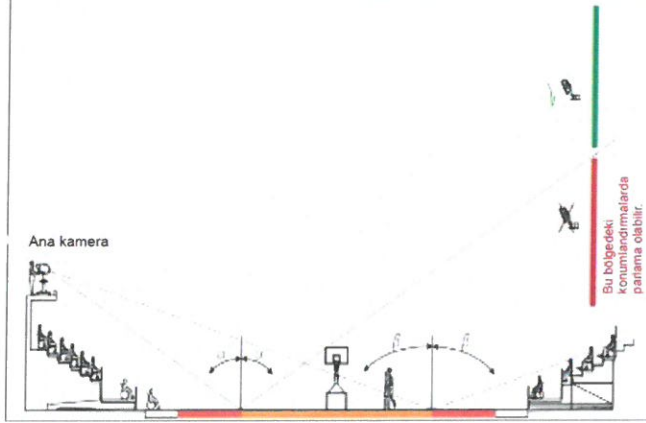
Aydınlatma pozisyonları için tavsiye

Projektörlerin konumu, aydınlatma gereksinimlerine uygunluk açısından kritik öneme sahiptir. Basketbolcuların görüşünü etkilemeden ve ana kameraya doğru bir parlama yaratmadan aydınlatma gereksinimlerinin karşılanabilmesi sağlanmalıdır.



Projektörlerin en iyi teknik çözümü sağlayacak şekilde konumlandırılmasında aydınlatma uzmanına yetki verilecektir. İlk aşamadan itibaren projede bir aydınlatma uzmanının bulunması önemle tavsiye edilir.

Ana kamera konumu belirlendiğinde, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi projektör lambalarının yasak alana yerleştirilmesinden kaçınılarak parlama oranı en aza indirilmelidir.



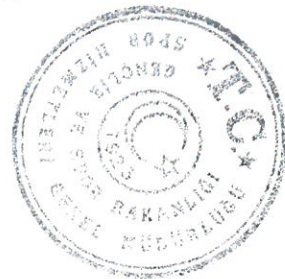
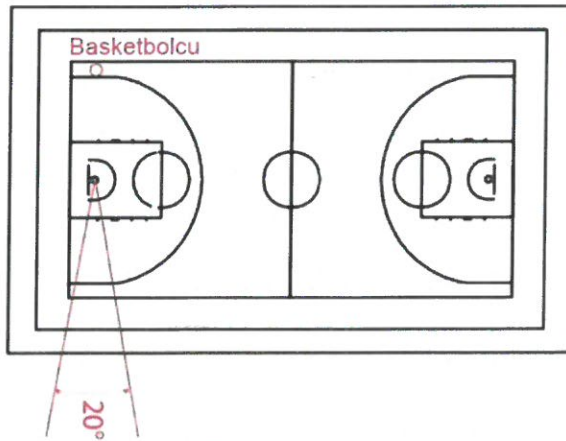
Ana kameraya doğru parlamayı önlemek üzere projektör montajı için yasak alan



Basketbolcuların görüşünü kısıtlayan parlamayı en aza indirmek için aydınlatma hedef açısı (aşağı doğru dikey olarak ölçülür) $\leq 60^\circ$ olmalıdır.

Özellikle çembere atış yapan basketbolcunun görüşünü kısıtlamayacak şekilde projektör açılarına dikkat edilmelidir.

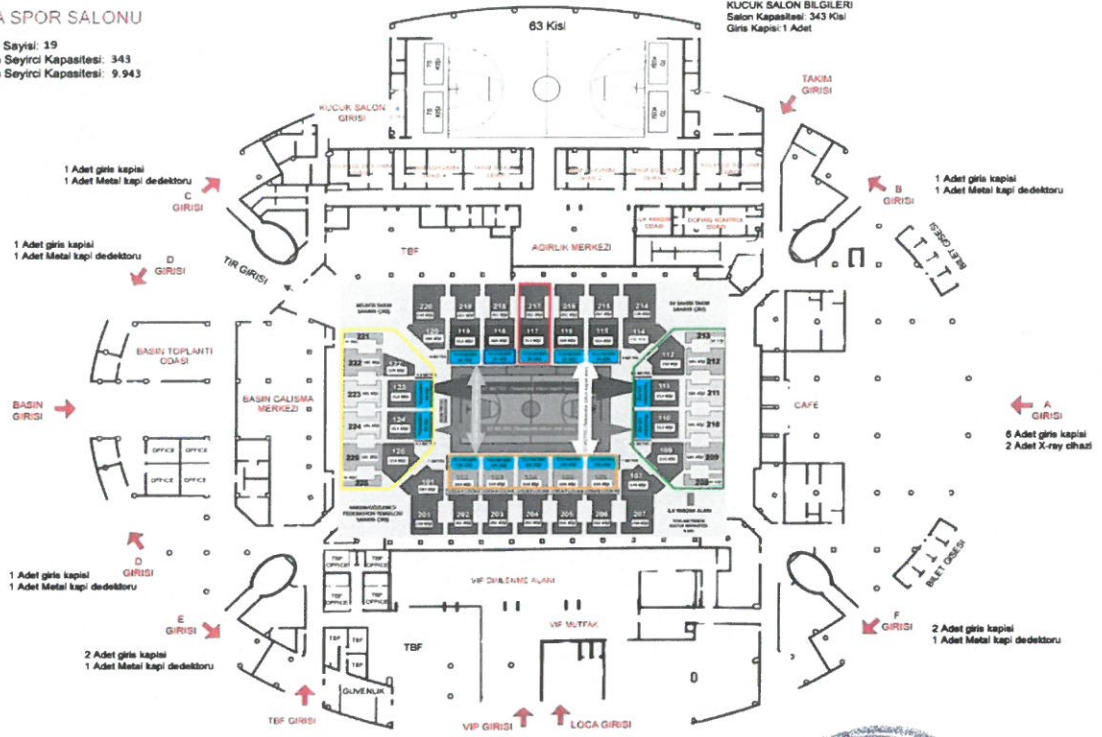
Aşağıdaki örnek projektörler için önemli bir konumu göstermektedir. Bu örnekte, 20° açı aralığında bulunan projektörler, atış pozisyonundaki hiçbir basketbolcunun görüşünü kısıtlamamalıdır.



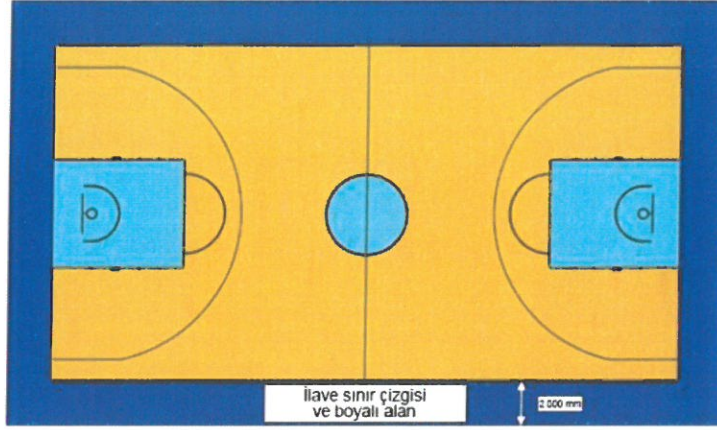
EK-4 Salon Dışı Kapı Girişleri

ANKARA SPOR SALONU

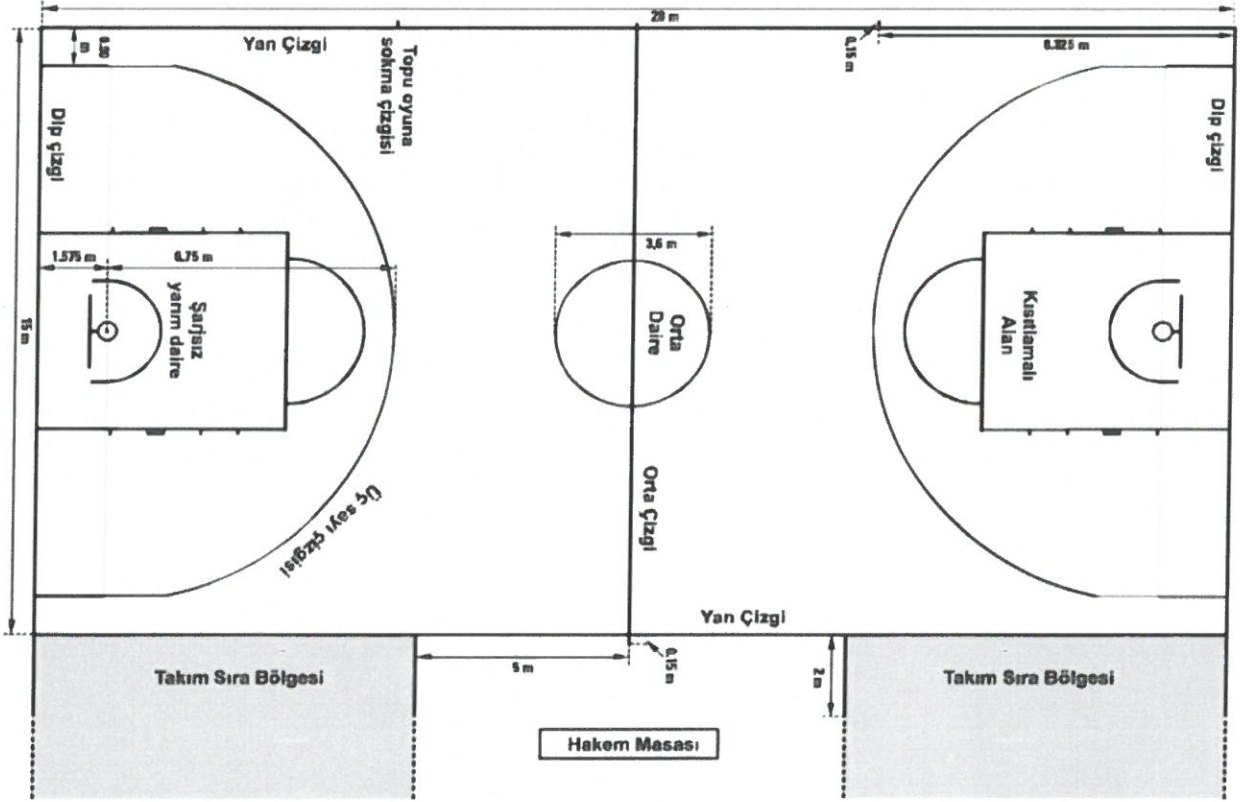
Toplam Kapı Sayısı: 19
Kucuk Salon Seyirci Kapasitesi: 343
Buyuk Salon Seyirci Kapasitesi: 9.943



EK-6: Diyagramlar

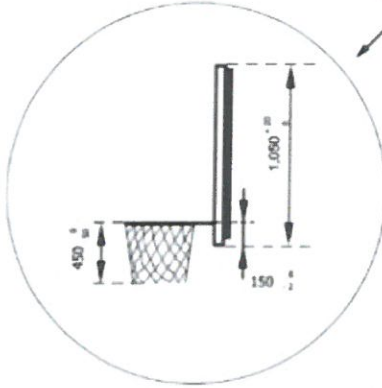


Diyagram 1 - İlave Sınır Çizgileri

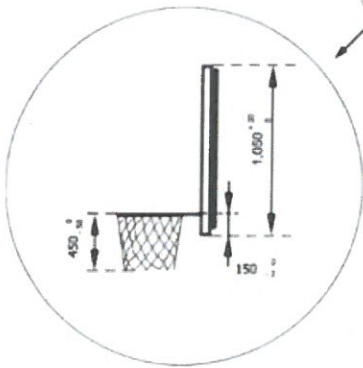


Diyagram 2 - Oyun Sahası Çizgileri





Diyagram 3 - Arkalık ünitesi (şut saati seçenek 1)



Diyagram 4 - Arkalık ünitesi (şut saati seçenek 2)



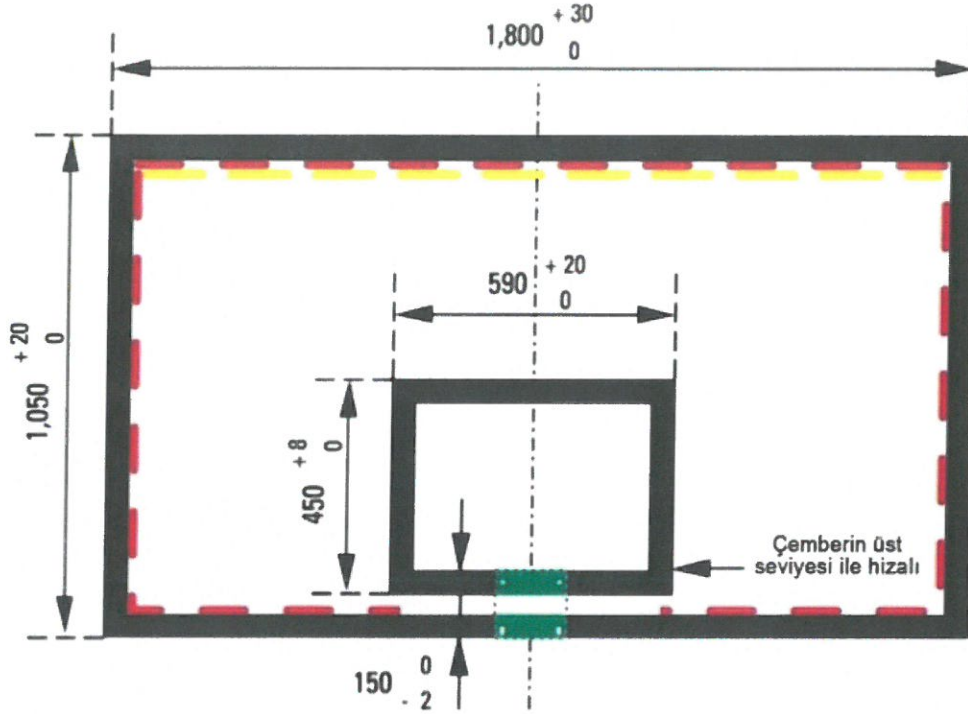


Diagram 5 - Arkalık işaretleri

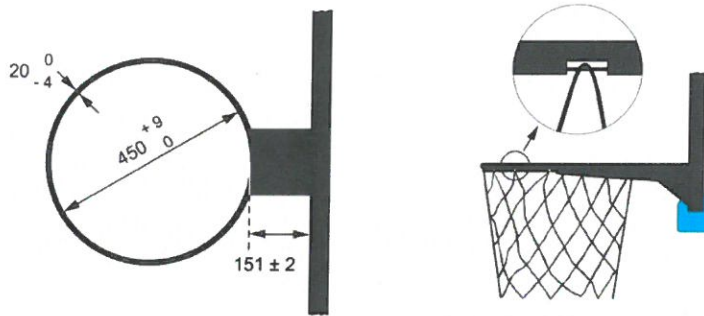


Diagram 6 - Çember boyutları ve File Takılması (örnek)

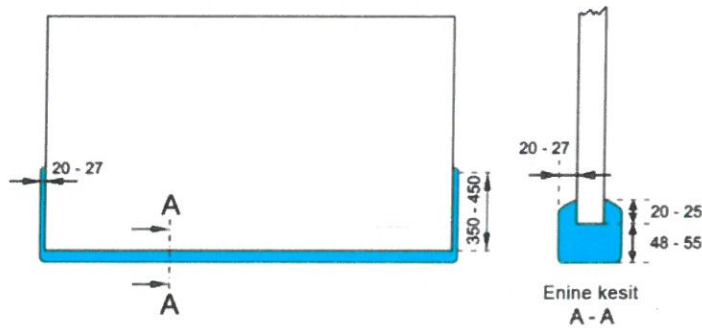
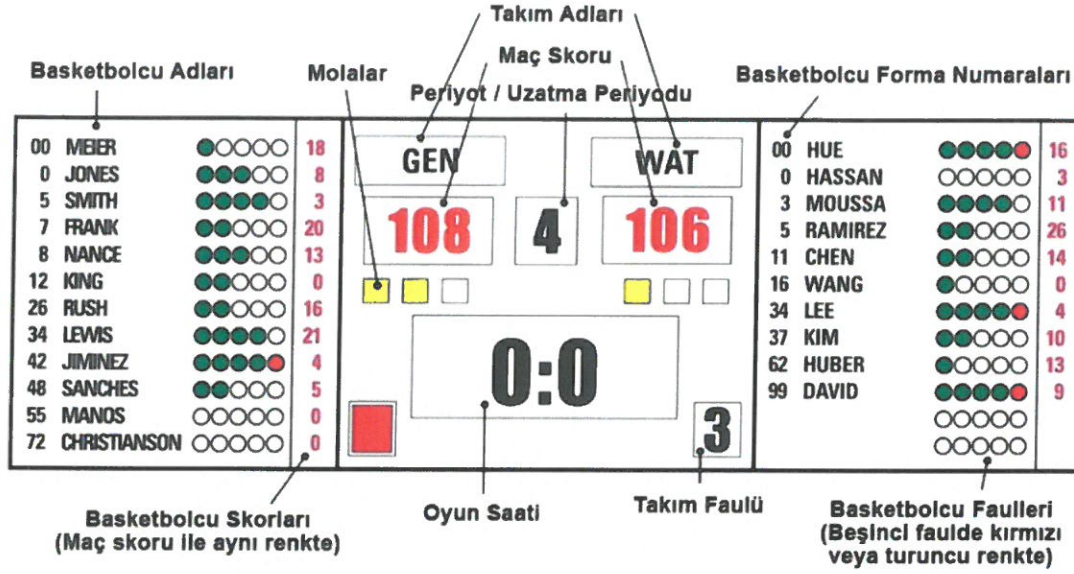
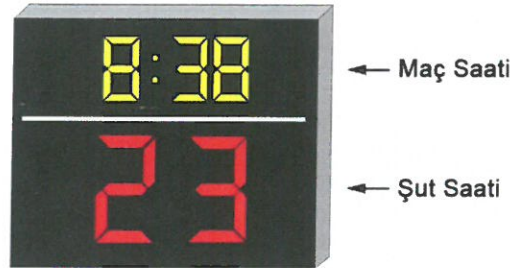


Diagram 7 - Arkalık Koruma Yastığı

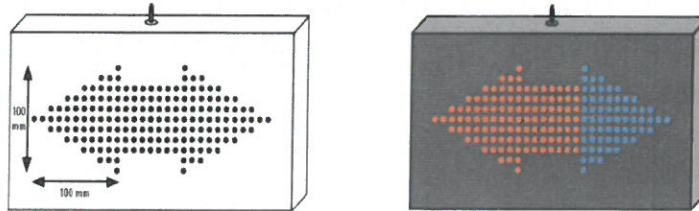




Diyagram 8 - Seviye 1 Skorbord yerleşim örneği



Diyagram 9 - Seviye-1, 2, 3 ve 4 şut saati göstergesi yerleşim örneği

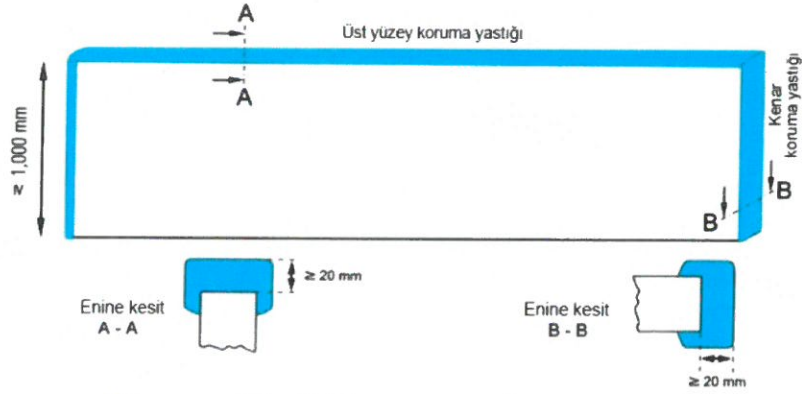


Diyagram 10 - Pozisyon sırası oku (örnek plan)



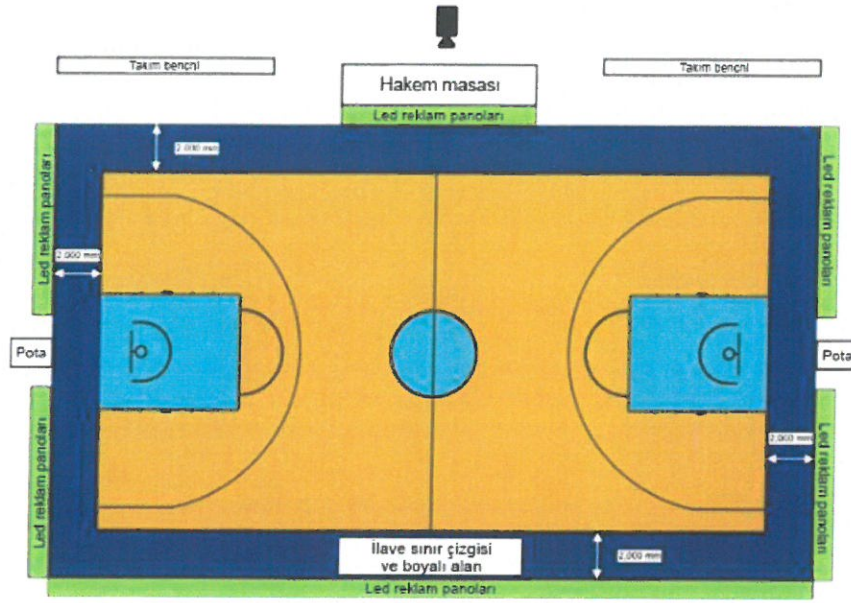


Diyagram 11 - Aydınlatma saha parlaması

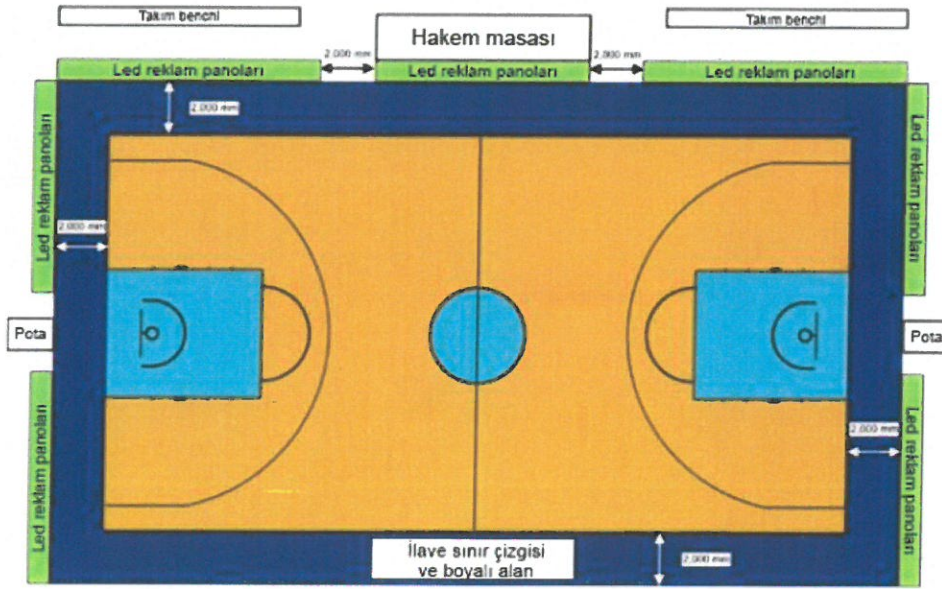


Diyagram12 - Reklam panosu koruma yastığı





Diyafram 13 - Reklam panoları
(Ana kamera masa tarafından)



Diyafram 14 - Reklam panoları
(Ana Kamera karşı tarafından)

