



Openlucht basketbalvelden

Guideline voor het aanleggen van outdoor basketbalpleintjes



basketbal
vlaanderen

Inhoudstafel

1.	Waar zeker op letten	3
	Ondergrond	3
	Doelen	4
	Omgeving	5
2.	Terrein aanleggen: uitbesteden	6
	Evertech.....	6
	Flexcourt	6
	Nexxtgrip	7
	Rubber Flooring Inc.....	7
	Enlio	7
3.	Zelf een terrein maken	8
	Belijning	8
	Doelstellen.....	8
	Afmetingen bord	8
	Hoogte en setup doelstel	9
	Aanbieders	9
	3x3 court	10
	Kenmerken.....	10
	Afmetingen	10
	5x5 court	11
	Kenmerken.....	11
	Afmetingen: 28 meter x 15 meter	12
	Afmetingen: 26 meter x 14 meter:	14
	Afmetingen: 25 meter x 13 meter	15
	Afmetingen van de bucket	16
	Bijlage: detailafmetingen 3x3 court	17

1. Waar zeker op letten

Bij het plaatsen van een basketbalterrein zijn er twee hoofdonderdelen die je aandacht moeten krijgen: de ondergrond en de basketbaldoelen. Voor deze twee zaken zijn er een aantal sleutelementen waar je op moet letten. Als de meeste van deze voorwaarden vervuld zijn zal het terrein veel in gebruik genomen worden, wat uiteindelijk toch de bedoeling is. De belangrijkste vereisten zijn hieronder opgesomd.

Ondergrond

- **Effen:** lijkt voor de hand liggend maar is toch een van de voornaamste vereisten om van een kwalitatief basketbalveld te spreken. Hoe minder oneffenheden (bulten, spleten, steentjes,...) op het terrein zijn hoe beter. Dit kan bijvoorbeeld terugkomen in de keuze tussen gegoten beton of tegels. Stenen tegels gaan na verloop van tijd loszitten en beginnen uit te steken, waardoor het terrein veel minder zal gebruikt worden. Daarom is het sowieso beter een egale ondergrond te kiezen die hier minder gevoelig voor is.
- **Niet glad:** omdat basketbal een sport is waarin veel gestopt/gestart wordt en veel korte richtingsveranderingen gebeuren is het essentieel dat de ondergrond dit toelaat. Als spelers/speelsters geen grip hebben op de grond wordt het heel moeilijk om te spelen, wat ervoor zal zorgen dat het terrein ook niet of weinig zal gebruikt worden. Kies daarom voor een stabiele ondergrond waar geen mos of andere zaken in of op kunnen groeien en die in zoveel mogelijk weersomstandigheden ook nog bespeelbaar is. Als de ondergrond water goed absorbeert of ijsvorming kan tegengaan, in de mate van het mogelijke, zal het terrein kunnen gebruikt worden ook als het niet zonnig en helemaal droog is, wat in België ongeveer 80% van de tijd het geval is.
- **Schok-dempend/geluids-dempend:** bij basketbal wordt er veel gesprongen en zoals al aangegeven veel korte, bruuske bewegingen gemaakt. Indien mogelijk is het dus beter een schok-dempende ondergrond te gebruiken die hard genoeg is om de bal te botsen maar ook beter schokken opvangt dan beton of asfalt. Dit heeft als bijkomend voordeel dat het geluid van springende basketters en het botsen van de bal beter opgevangen wordt en geen geluidsoverlast bezorgt, wat aangenamer is voor eventuele omwonenden.
- **Waterpas:** Dit is alweer een vrij voor de hand liggende vereiste, maar het is toch belangrijk om een veld zo waterpas mogelijk aan te leggen. Als dit niet zo is merken spelers/speelsters dit zeer snel en zullen ze minder geneigd zijn dit terrein te gebruiken.

Doelen

- **Materiaal ring:** Er zijn verschillende soorten ringen. De meeste ringen bestaan uit een enkele cilinder, dit zijn ook de beste. Sommige doelringen hebben een dubbele rand of zijn een brede ijzeren lat die gebogen is tot ring, maar deze zijn minder aangenaam in gebruik en hebben ook geen bewezen langere duurzaamheid. Bij voorkeur een enkele rand dus. De meeste indoor doelen hebben ook een mechanisme waardoor ze wat meegeven als eraan getrokken wordt, een klpring. Dit bestaat ook al voor buitendoelen en is aangenamer om op te spelen.

Voorbeeld van een ring met een enkele cilinder



- **Materiaal bord:** Het beste materiaal voor basketbaldoelen is plexiglas. Voor doelen voor buitengebruik werd vroeger vaak hout gebruikt, maar deze zijn veel minder duurzaam. Een bord uit hard plastic kan ook, maar deze zijn vaak te slap of hangen los aan de hoeken. Een bord moet over de volledige oppervlakte even stevig zijn. Bij voorkeur is het bord ook 1 vlakke oppervlakte, dus geen ijzeren rooster of een bord met gaten in.

Dit dus best niet:



- **Materiaal net:** bij voorkeur worden stoffen netten gebruikt. Deze gaan minder lang mee dan ijzeren netten, maar kosten zeer weinig om te vervangen en worden door basketballers veel meer verkozen dan harde ijzeren draden of een soort emmer waarbij het net een vaste structuur is. Als je dan toch voor een ijzeren net kiest, kies er dan bij voorkeur een met kettingen zoals hier:



- **Overhang:** Een zeer belangrijk kenmerk van een basketbaldoel is dat er achter het bord nog voldoende ruimte moet zijn. De achterlijn van een basketbalveld ligt een kleine meter achter het bord. Er moet dus zoveel mogelijk vermeden worden om een bord aan een muur te bevestigen of boven een voetbaldoel, anders zullen spelers/speelsters tijdens het spelen vaak gehinderd worden door de wand. Tijdens het spel wordt vaak op volle snelheid richting het doel gelopen en als er dan een muur vlak aan het doel staat creëert dit gevaarlijke situaties, wat voor blessures en ongelukken kan zorgen.
- **Rekening houden met de zon:** Je zal uiteraard op bepaalde momenten van de dag en afhankelijk van waar je staat op het terrein altijd de zon in je ogen kunnen hebben, maar als je bijvoorbeeld een 3x3 court (een half terrein) aanlegt, en het terrein laat het toe, kan je het doelstel zuidelijk georiënteerd plaatsen. Dit zal ervoor zorgen dat gebruikers naar het noorden kijken bij het shotten naar doel en minimaal gestoord worden door de zon of felle lucht. Als het terrein zich tussen gebouwen bevindt die de zon tegenhoudt, kan je op die manier de richting bepalen waarin de basketballers het minst last zullen ondervinden.

Omgeving

- **Geen multisportveld:** vaak worden basketbaldoelen bovenop voetbalgoalen aangebracht of maakt een basketbalring deel uit van een multisportveld. Wanneer er een combinatie is met voetbaldoelstellen, merken we dat dit veel minder aanspoort voor basketters om gebruik te maken van het basketbalplein. Dit om de simpele reden dat ze dan vaak de voetballende kinderen en jongeren moeten onderbreken in hun spel of wachten tot zij klaar zijn. Terwijl de basketbaldoelen op deze locatie zeker nuttig zijn voor de occasionele basketballer of om het multisporten van de kinderen aan te moedigen, raden we aan om ook zeker 1 basketbalveld te creëren dat uitsluitend voor basketbal bestemd is. Probeer dus deze dingen te vermijden:





2. Terrein aanleggen: uitbesteden

Voor het aanleggen van een nieuw basketbalcourt zijn er verschillende opties. Je kan het terrein zelf (her)aanleggen, maar je kan het ook uitbesteden. Er zijn verschillende firma's op de markt die gespecialiseerd zijn in het aanleggen van sportvelden en basketbalvelden specifiek. Dit brengt een zekere kostprijs, maar ook een groot aantal voordelen met zich mee. Het grootste voordeel is dat je op deze manier quasi gegarandeerd alle voorwaarden die hierboven worden opgesomd, kan realiseren. Dit is iets wat in sommige gevallen moeilijker te behalen is als je de aanleg als gemeente of organisatie op jezelf zou nemen. En zoals al eerder vermeld, hoe meer van deze vereisten worden afgevinkt, hoe populairder het terrein zal zijn en hoe meer het zal gebruikt worden. Via deze manier werken geeft je dus de beste kans op een goede return on investment.

De meeste bedrijven die basketbalterreinen aanleggen in openlucht maken gebruik van min of meer dezelfde materialen en technieken voor het aanleggen van de ondergrond. Het komt er dus op aan een bedrijf te zoeken die het best kan inspelen op jouw noden. We geven hieronder enkele firma's mee die je kunnen helpen bij het aanleggen van een terrein van topkwaliteit.

Everttech

Everttech is een internationaal bedrijf dat modulaire sportvloeren aanbiedt voor allerlei sporten. Er is een ruime keuze aan kleuren en met 3 verschillende ondergronden ook de beste optie voor basketbalvelden specifiek. Voor meer info, bekijk hun aanbod [hier](#).

Flexcourt

Flexcourt verzorgt ook modulaire vloeren met een aanbod voor zowel gemeentes als basketbalclubs specifiek. In samenwerking met hen kan je een terrein laten aanleggen dat hoogwaardig is en een persoonlijke touch kan hebben. Hun website bekijk je [hier](#)

Gerflor

Gerflor is specialist in (sport)vloeren, en indien gewenst kunnen zij ook de aanleg van het volledige veld op zich nemen, incl. plaatsen van doelstel(len) en belijning. De website van Gerflor vindt u [hier](#)

Nexxtgrip

Deze Zwitserse firma heeft zijn eigen gepatenteerde modulaire vloeren met drie verschillende soorten waardoor je de beste keuze kan maken voor een basketbalterrein. Door de lange garantietijd van 10 jaar ben je zeker van een kwalitatief product. Je kan de website van Nexxtgrip [hier](#) bekijken.

Rubber Flooring Inc.

Rubber Flooring Inc. is een platform waar je de tegels en alle benodigdheden kan bestellen om zelf de modulaire sportvloer aan te leggen. Bekijk hun aanbod [hier](#)

Enlio

Enlio is de officiële partner en leverancier van FIBA 3x3 voor 3x3 courts. Hun website vind je [hier](#).

Zo zijn er nog wel een aantal aanbieders in het buitenland, ook in de Verenigde Staten, die dit soort vloeren verkoopt en zelf komt leggen of enkel de stukken aanbiedt en de aanleg over laat aan de aankoper. Zoek hierin dus de beste partner die voor jouw situatie de beste oplossing kan bieden.

3. Zelf een terrein maken

Als je reeds een bestaand veld hebt of een leeg terrein dat geschikt is om een basketbalveld op aan te leggen, en je hebt geen budget om het door een externe firma te laten uitvoeren, kan je met relatief eenvoudige materialen ook zelf een basketbalterrein maken. Hieronder geven we mee hoe een zo'n basketbalterrein er moet uitzien en wat je hiervoor kan gebruiken.

Belijning

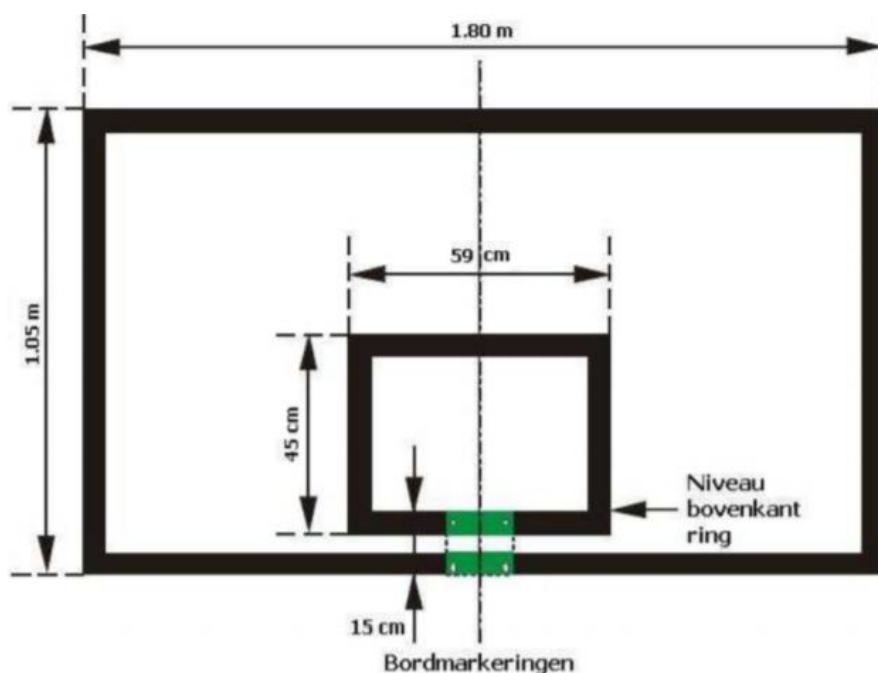
De lijnen die het terrein vormgeven worden gemaakt door 5 centimeter brede strepen te trekken op de ondergrond. Meestal worden ze in een witte kleur gemaakt om een duidelijk contrast te vormen met de ondergrond, maar als je een lichte ondergrond hebt kan je beter voor een felle kleur kiezen. De lijnen kunnen op verschillende manieren op de ondergrond aangebracht worden:

- **Plakband:** weinig duurzaam en niet goed voor milieu. Enkel goed voor terreinen die slechts 1 dag zullen gebruikt worden
- **Krijtspuitbussen:** iets langer houdbaar maar zullen regelmatig opnieuw moeten aangebracht worden
- **Verf:** verf is de duurzaamste en beste optie als je een terrein wil maken dat langer dan enkele dagen moet blijven liggen

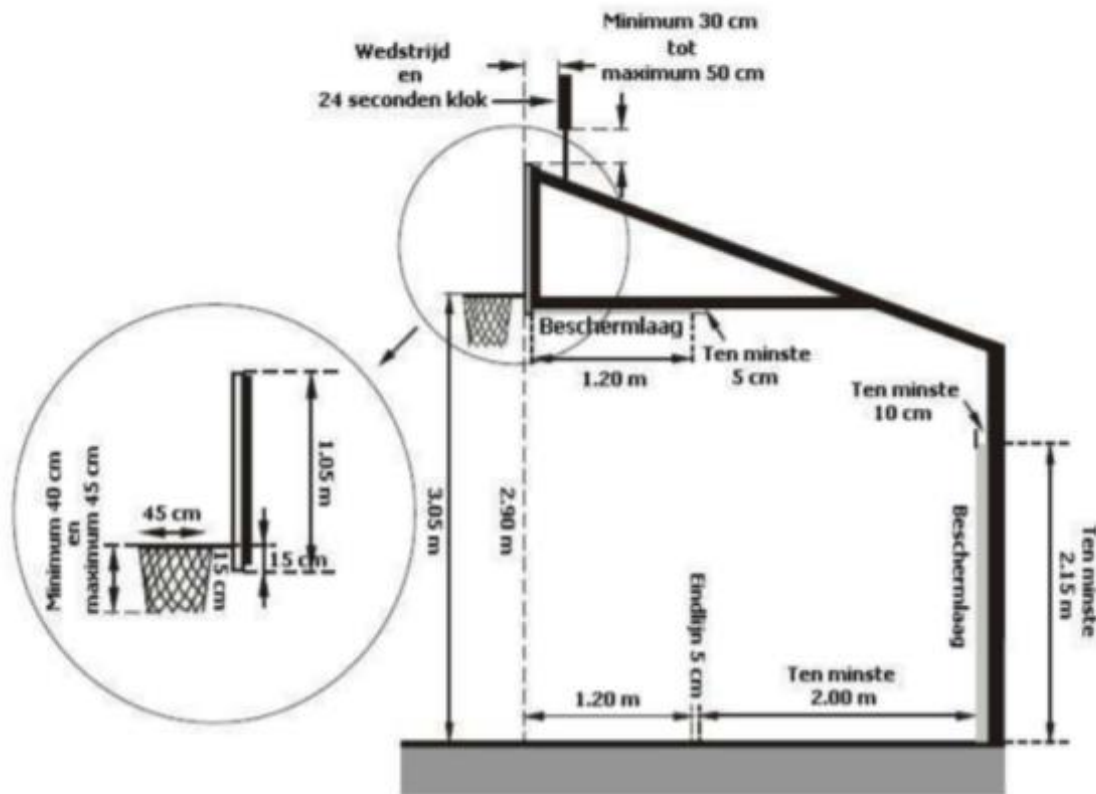
Doelstellen

Het doelstel is minstens even belangrijk, zo niet belangrijker, als de ondergrond en het aanbrengen van de belijning. De kwaliteit van het doel zal grotendeels het succes van je terrein bepalen. De belangrijkste kenmerken werden hierboven al eens opgesomd. Hieronder geven we een aantal afmetingen die standaard zijn en enkele aanbieders van doelen.

Afmetingen bord



Hoogte en setup doelstel



Dit is een basisopstelling van een basketbaldoelstel. Belangrijk is dat de paal of andere steun waaraan het bord en ring bevestigd zijn niet meteen onder of achter de ring staan. Een basketbalring hangt op **3,05 meter hoogte** voor spelers boven U12, voor jongere spelers hangt het doel op **2,60 meter hoogte**. Veel verrolbare doelstellen die te koop zijn, zijn verstelbaar in hoogte. Deze doelen zijn echter minder geschikt voor permanent buitengebruik.

Aanbieders

Er zijn verschillende aanbieders van verrolbare en vaste basketbaldoelen. De prijzen variëren van rond de 500 euro voor een basisdoelstel tot 10.000 euro voor de heel geavanceerde doelen. Je hoeft zeker geen top of the line doelstel te kopen om een goede basketbalring te hebben, maar het loont wel om te investeren in goed materiaal dat zowel lang meegaat als veel gebruikt zal worden. Als je rekening houdt met de tips die hierboven werden gegeven zal je zeker een goeie keuze maken. Hieronder enkele bedrijven die kwalitatieve doelen aanbieden, zowel permanente als verrolbare:

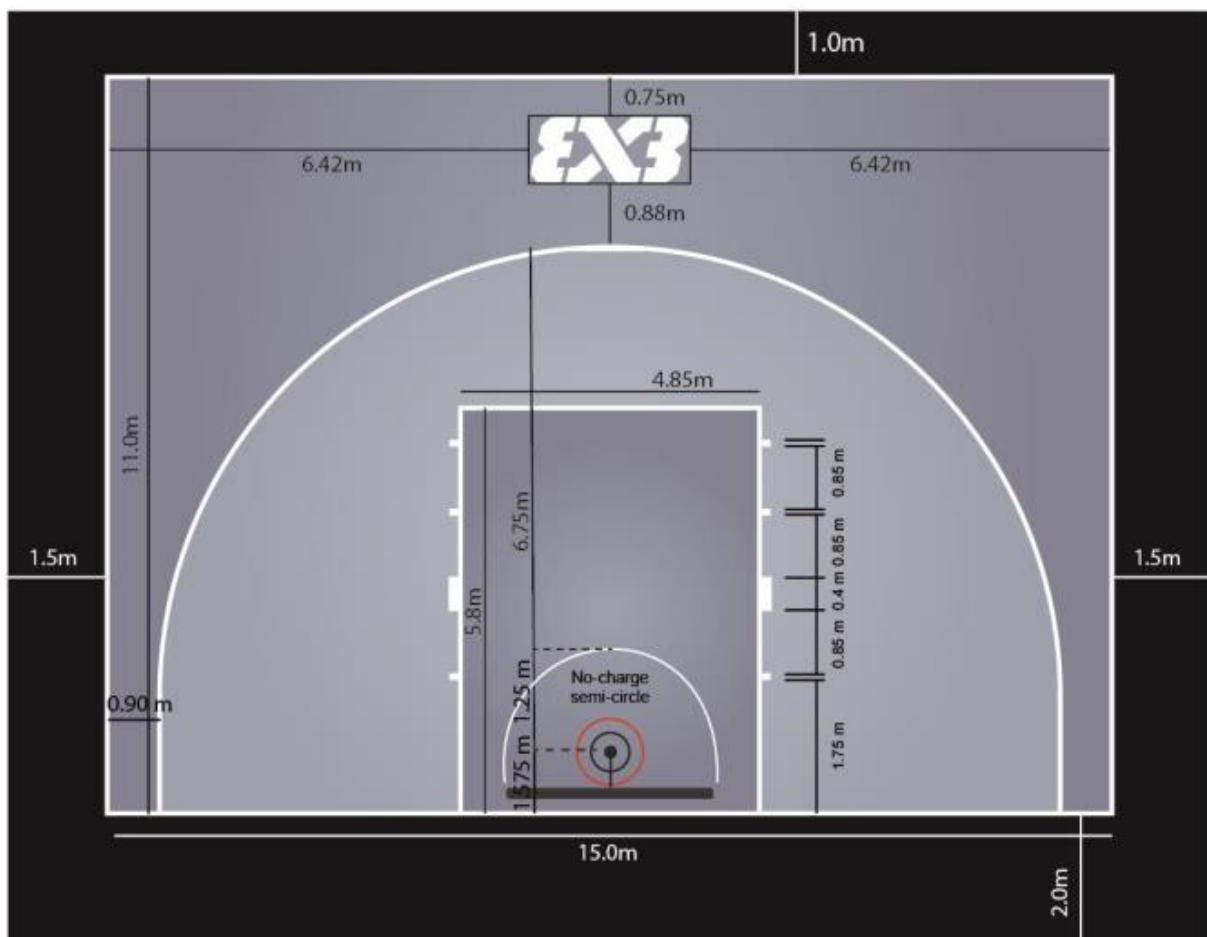
[Janssen Fritsen](#)

[Spalding](#)

[Schelde Sports](#)

Kenmerken

Afmetingen



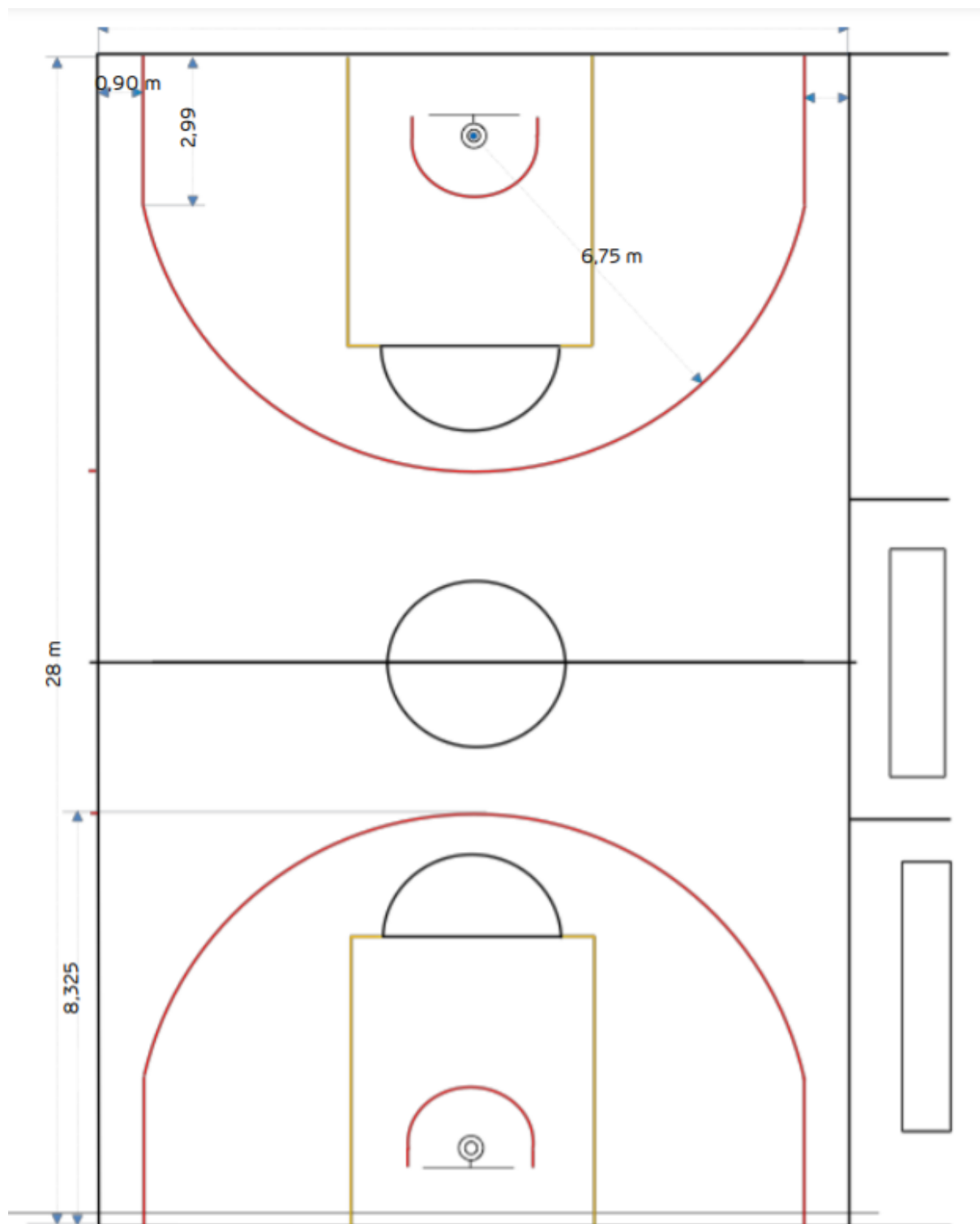
10

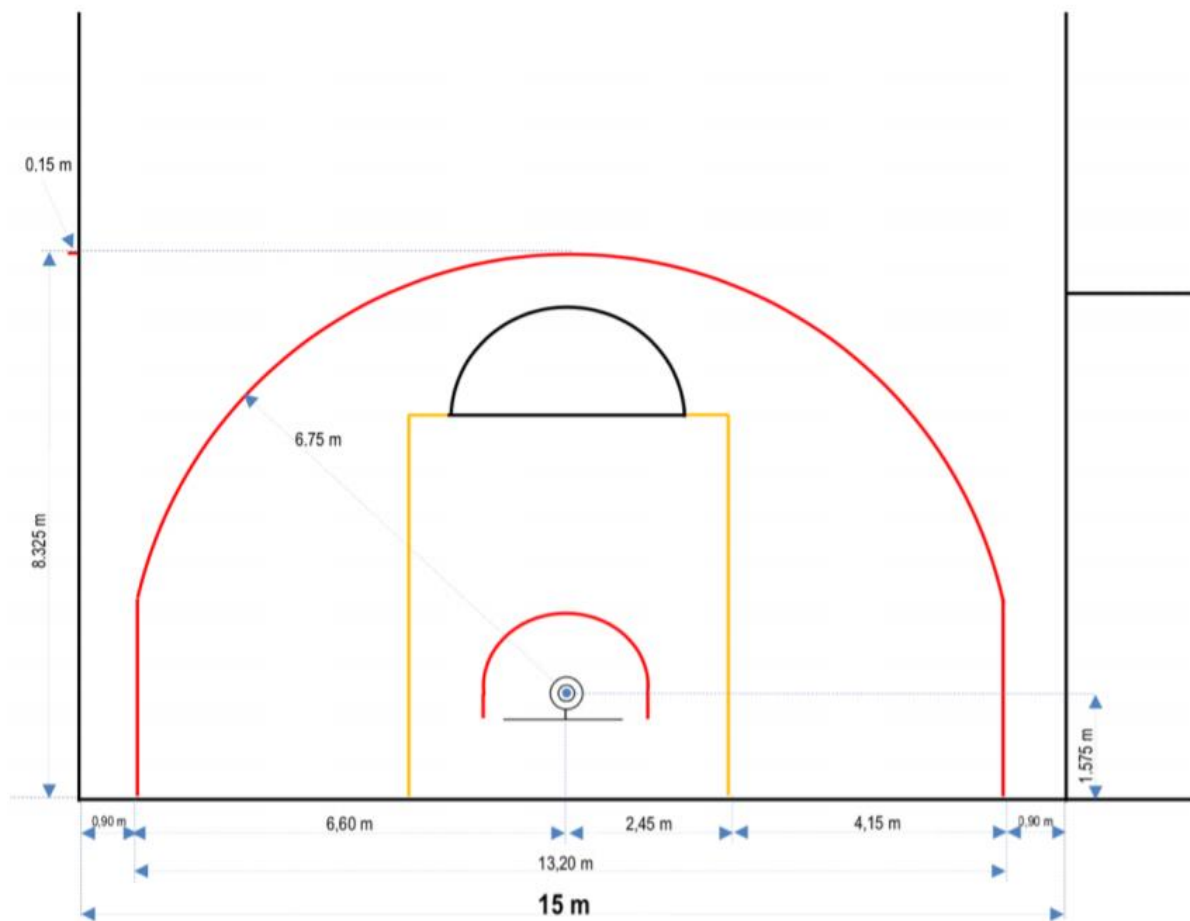
5x5 court

Kenmerken

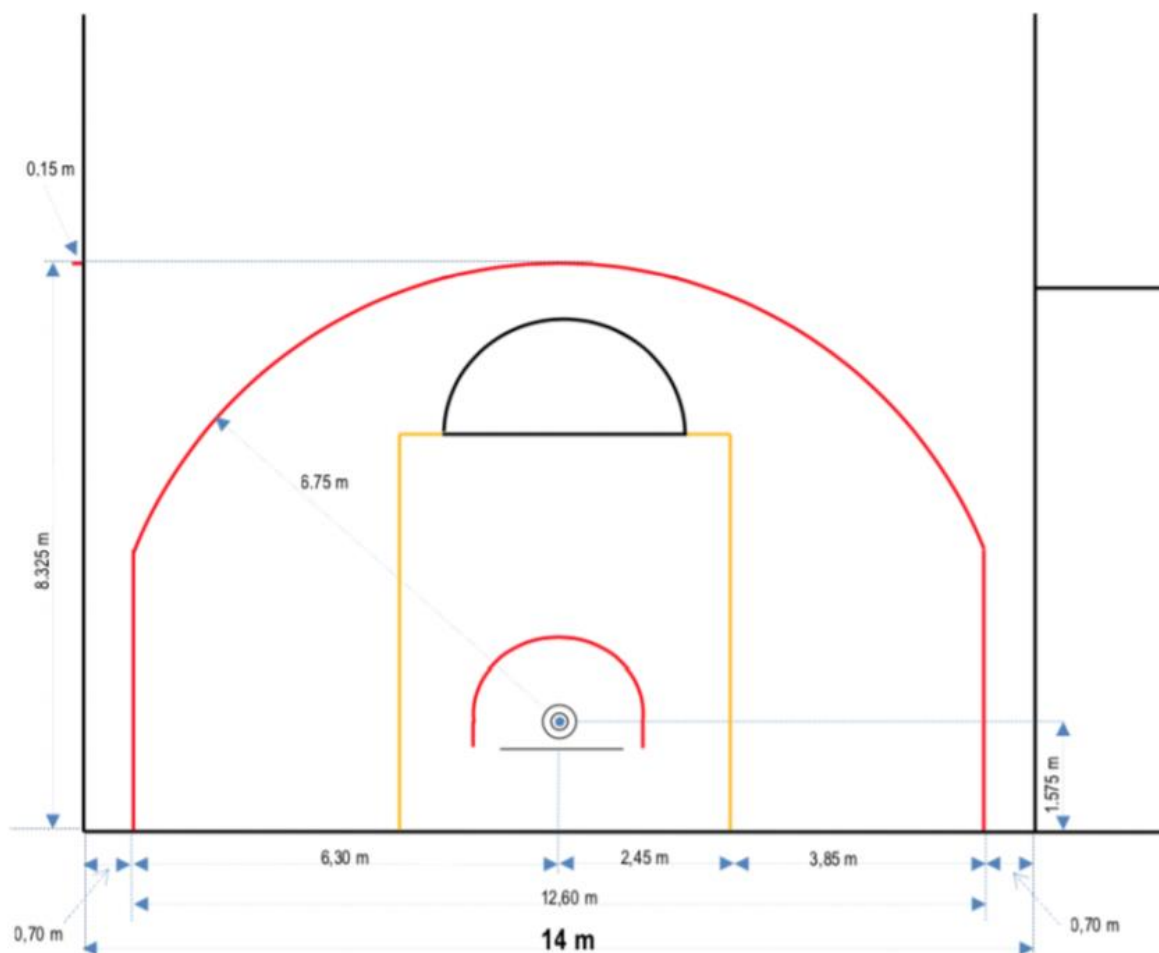
5x5 basketbal is de traditionele vorm die iedereen kent. Het wordt gespeeld op een volledig terrein met 2 doelen. Er zijn verschillende mogelijkheden voor afmetingen en verhoudingen. Om te voldoen aan wedstrijdvereisten zijn er 3 mogelijke combinaties: 28x15 meter, 26x14 meter en 25x13 meter. Zie hieronder voor de specificaties van de verschillende opties.

Afmetingen: 28 meter x 15 meter

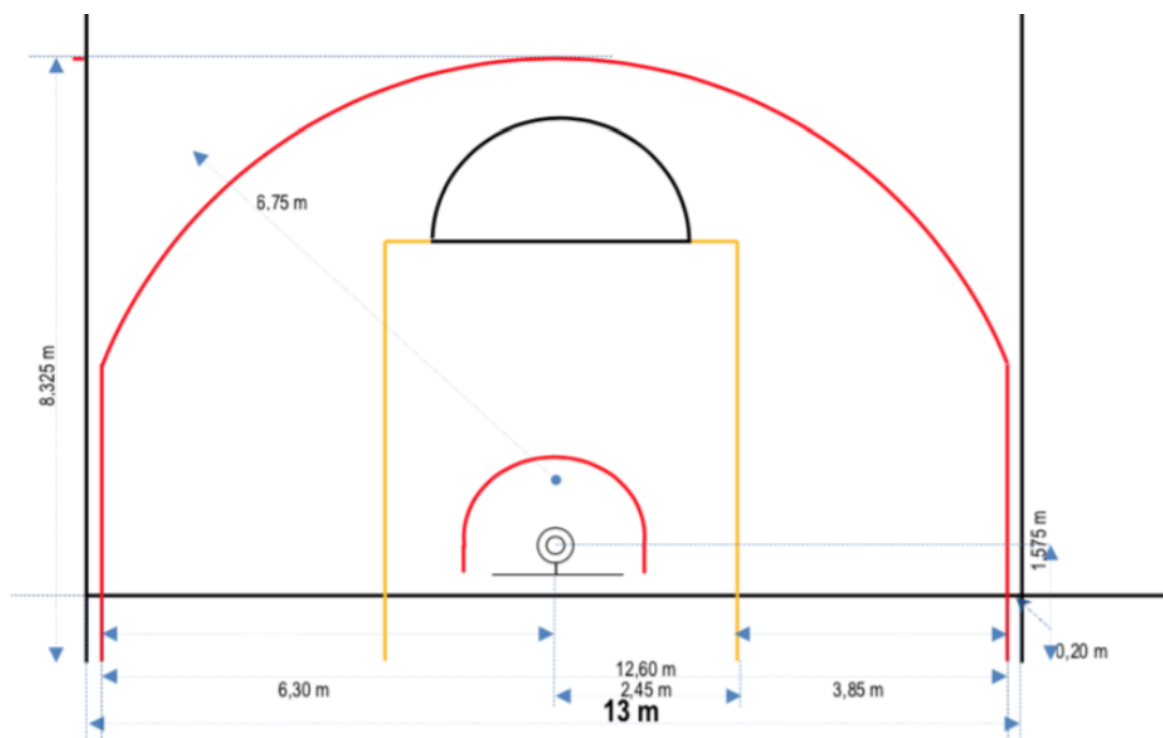




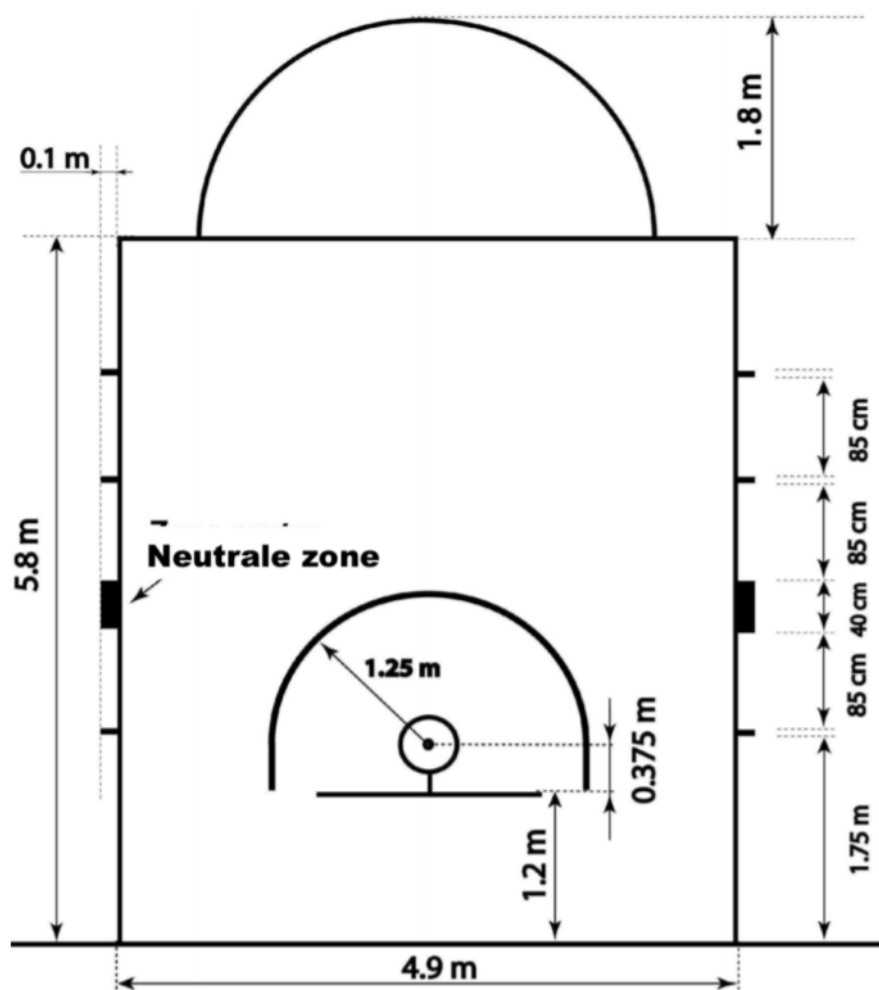
Afmetingen: 26 meter x 14 meter:



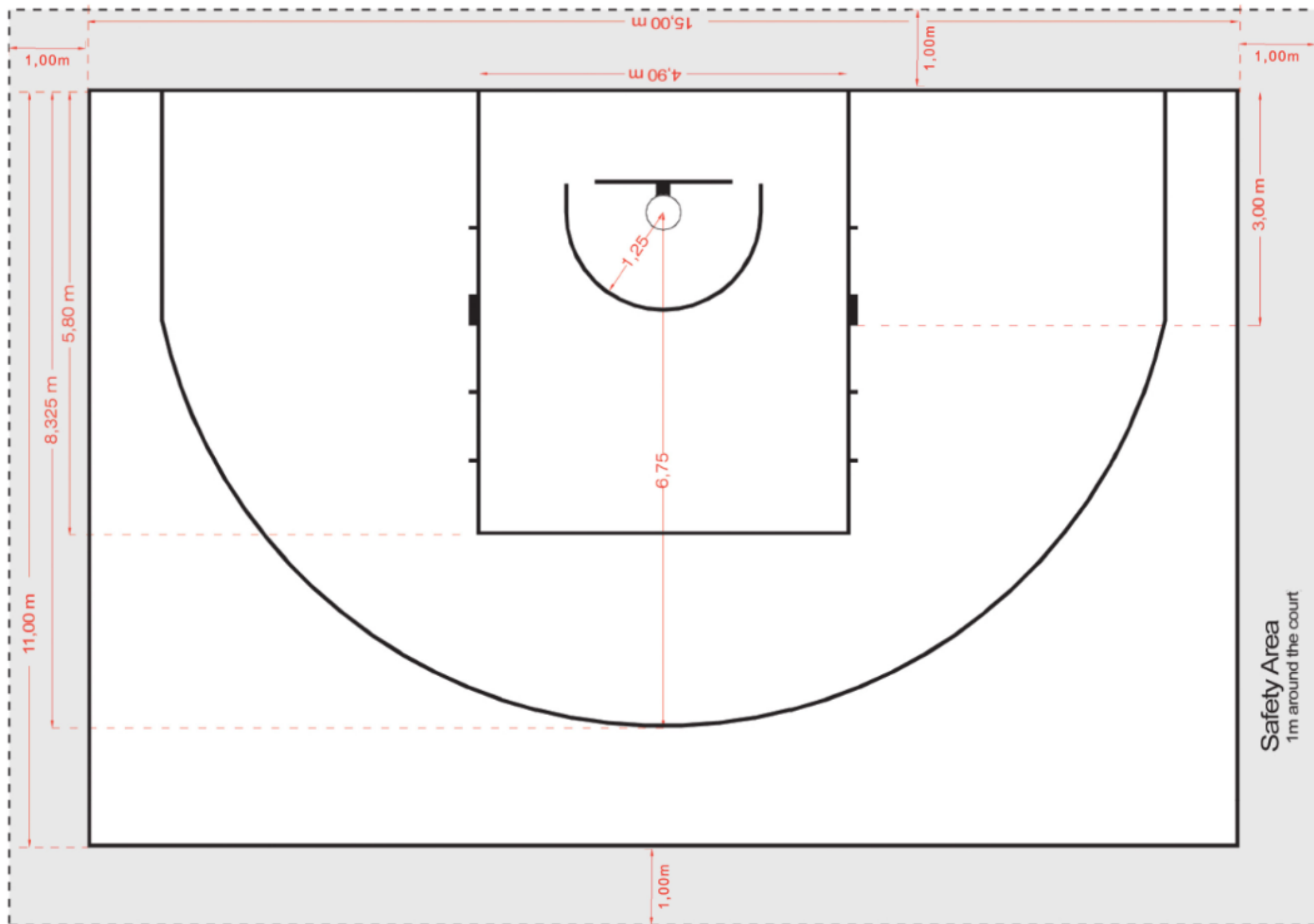
Afmetingen: 25 meter x 13 meter



Afmetingen van de bucket



Bijlage: detailafmetingen 3x3 court



Safety Area
1m around the court

