



UNIVERSIDADE METODISTA

Curso de Especialização em Gestão Desportiva

Equipamentos e instalações desportivas

Módulo 2

FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao +244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Calendário

	14-16h	16-18h	18-20h
Dia 29 Mai		Políticas e planificação das infra-estruturas desportivas	Desenhos de instalações desportivas
Dia 4 Jun	Normativas referentes às características das ID	Investigações sobre as características das ID	
Dia 5 Jun	Tipos de equipamentos desportivos em função das actividades desportivas	Normas de segurança dos equipamentos e seu manuseamento	
Avaliação		PROVA ESCRITA	Data: a definir

FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao +244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



As ID estão sujeitas a diferentes normativos:

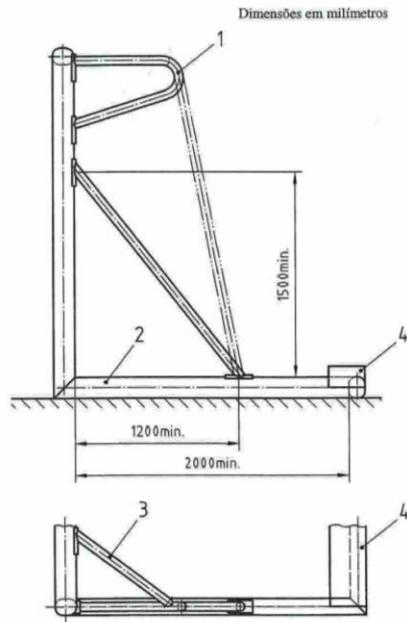


- Normativos internacionais e nacionais
- Legislação geral e referente a instalações desportivas
- Regulamentos desportivos
- Regulamentos próprios da instalação desportiva

As ID estão sujeitas a diferentes normativos:

NP
EN 748
2005

p. 10 de 19



Legenda

- 1 Suporte da rede
- 2 Quadro ao solo
- 3 Tirante
- 4 Contrapeso

Figura 4: Baliza de futebol do Tipo 4

As outras dimensões e especificações são idênticas às do Tipo 1.

Uma baliza de futebol do Tipo 4 consiste em:

- quadro (dois postes verticais, uma barra transversal e o quadro ao solo com um contrapeso fixo), incluindo as fixações da rede, os suportes da rede, incluindo os tirantes, e as fixações ao solo;
- rede, com corda extensora, incluindo os meios de contacto com o solo.

- Normativos internacionais e nacionais
- Legislação geral e referente a instalações desportivas
- Regulamentos desportivos
- Regulamentos próprios da instalação desportiva

FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao +244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792

As ID estão sujeitas a diferentes normativos:

EUROPEAN STANDARD

EN 1271:2004/AC

NORME EUROPÉENNE

October 2005

EUROPÄISCHE NORM

Octobre 2005

Oktober 2005

ICS 97.220.30

English version
Version Française
Deutsche Fassung

Playing field equipment - Volleyball equipment - Functional and safety requirements, test methods

Equipements de jeux - Equipements de volleyball - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai

Spielfeldgeräte - Volleyballgeräte - Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren

FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao +244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Relvados desportivos

Futebol: terreno de jogo que variam entre os 45-75 mts de comprimento por 40-55 mts de largura ([Leis do jogo – futebol 7](#)) para o futebol de sete e os 90-120 mts de comprimento por 45 a 90 mts de largura ([Leis do jogo – futebol 11](#)) para o futebol de onze. Excepcionalmente, em campeonatos nacionais, poderão realizar-se jogos de futsal em relvados artificiais ([cf. regulamento futsal 2011](#)).

Rugby: joga-se num terreno relvado com dimensões máximas de 70 mts de largura por 144 mts de comprimento (100 mts de rectângulo de jogo + 2x 22 mts para cada área de validação).

Hóquei em campo: joga-se num terreno de jogo com 91,40 mts de comprimento por 55 mts de largura ([cf. regulamento hóquei em campo](#)).

No entanto, outras relvas artificiais são utilizadas em campos desportivos diversos: de ténis, de golfe, de padel, futebol americano e basebol.

Normativos das Federações Internacionais (FI)

Normativos relativos à construção de ID da modalidade

- Normativos FIRS (FI Hóquei em Patins)
- Normativos FIFA e UEFA, FIBA, IAAF, IFH, ITF...

Normativos relativos aos equipamentos desportivos (ED) fixos

Normativos relativos aos ED usados (bolas, engenhos, etc)

Normativos relativos aos sistemas de qualidade em vigor

- Laboratórios acreditados pela FI
- Protocolos dos testes utilizados in situ e em laboratório
- Ex: Qualidade FIFA

Padding.

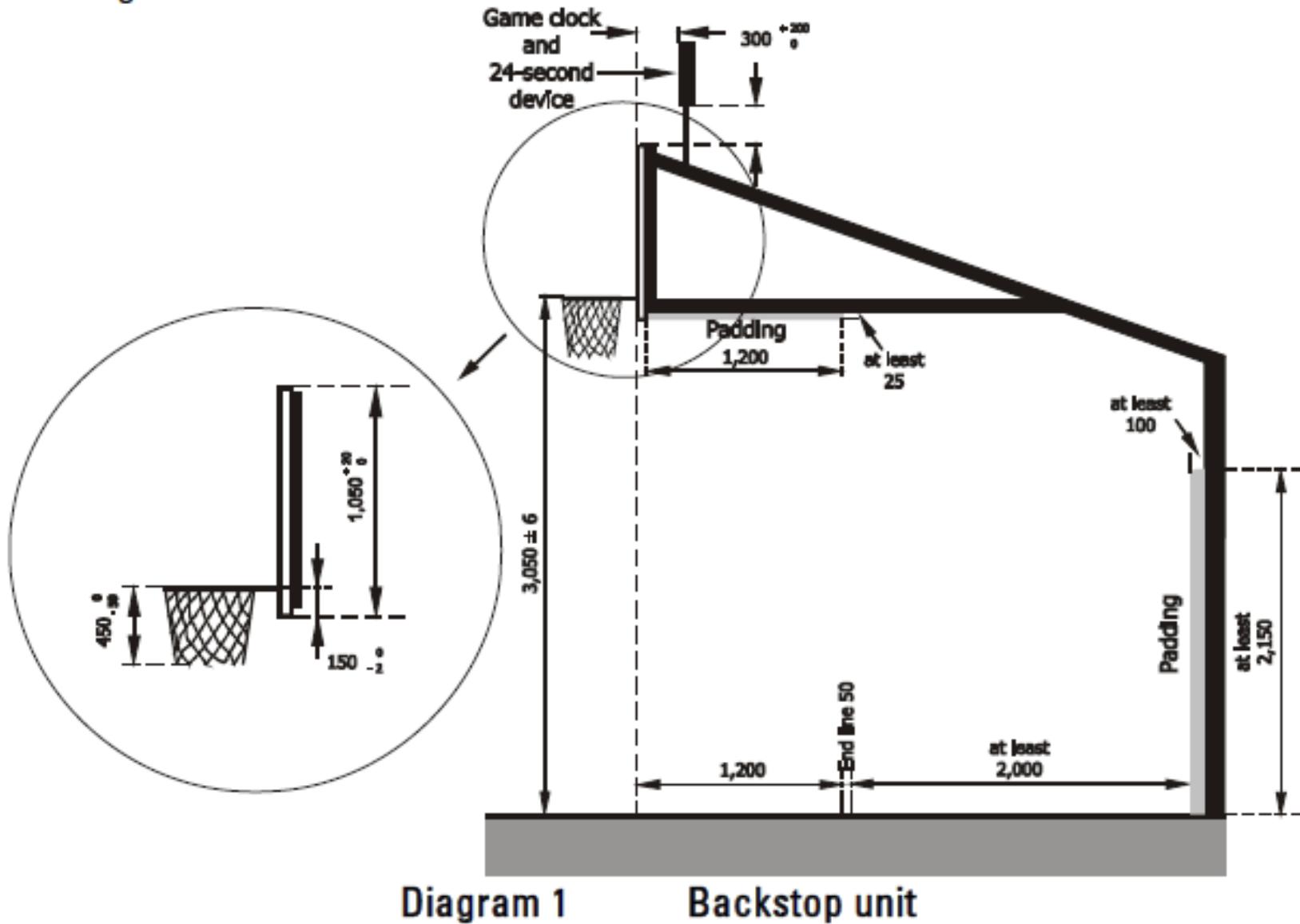
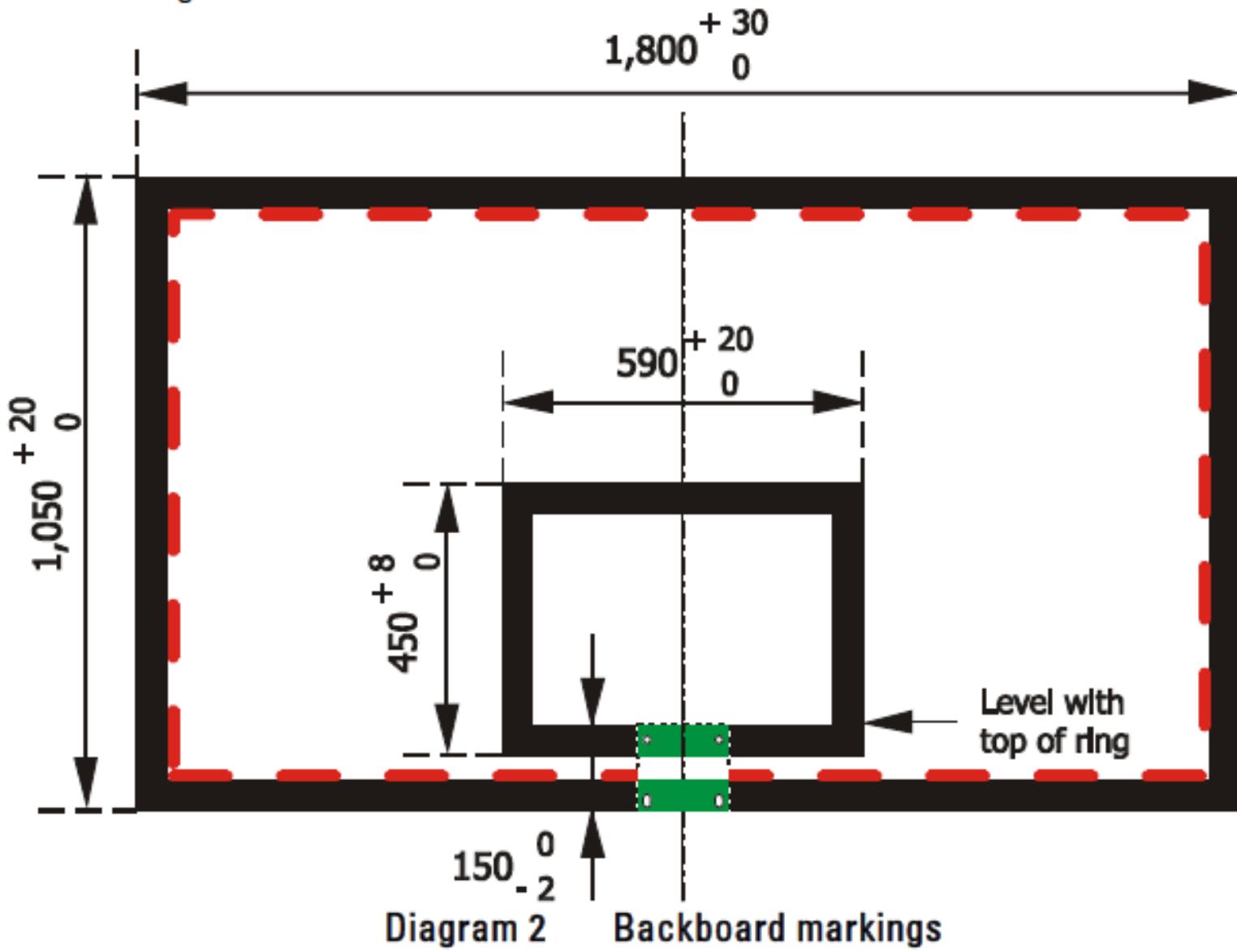


Diagram 1 Backstop unit

FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao +244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao +244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792

Investigação relativa a ID

- Investigação efectuada pelas empresas fabricantes de materiais e equipamentos desportivos
- Investigação patrocinada por Federações Internacionais (ex: FIFA)
- Investigação sobre satisfação dos utentes
- Investigação comparada relativa à gestão das ID
- Investigação sobre a implementação de critérios de qualidade
- Investigação associada à elaboração de Cartas Desportivas e afins

OBRIGADO pela vossa cooperação!



Para troca de opiniões e partilha de informação sobre gestão e manutenção de instalações desportivas consulte-nos em:

www.consulting.fernandotavares.com.pt

Obtenha mais informações no site acima mencionado

(Clique na seta no modo de Apresentação de Diapositivos)



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao +244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792

