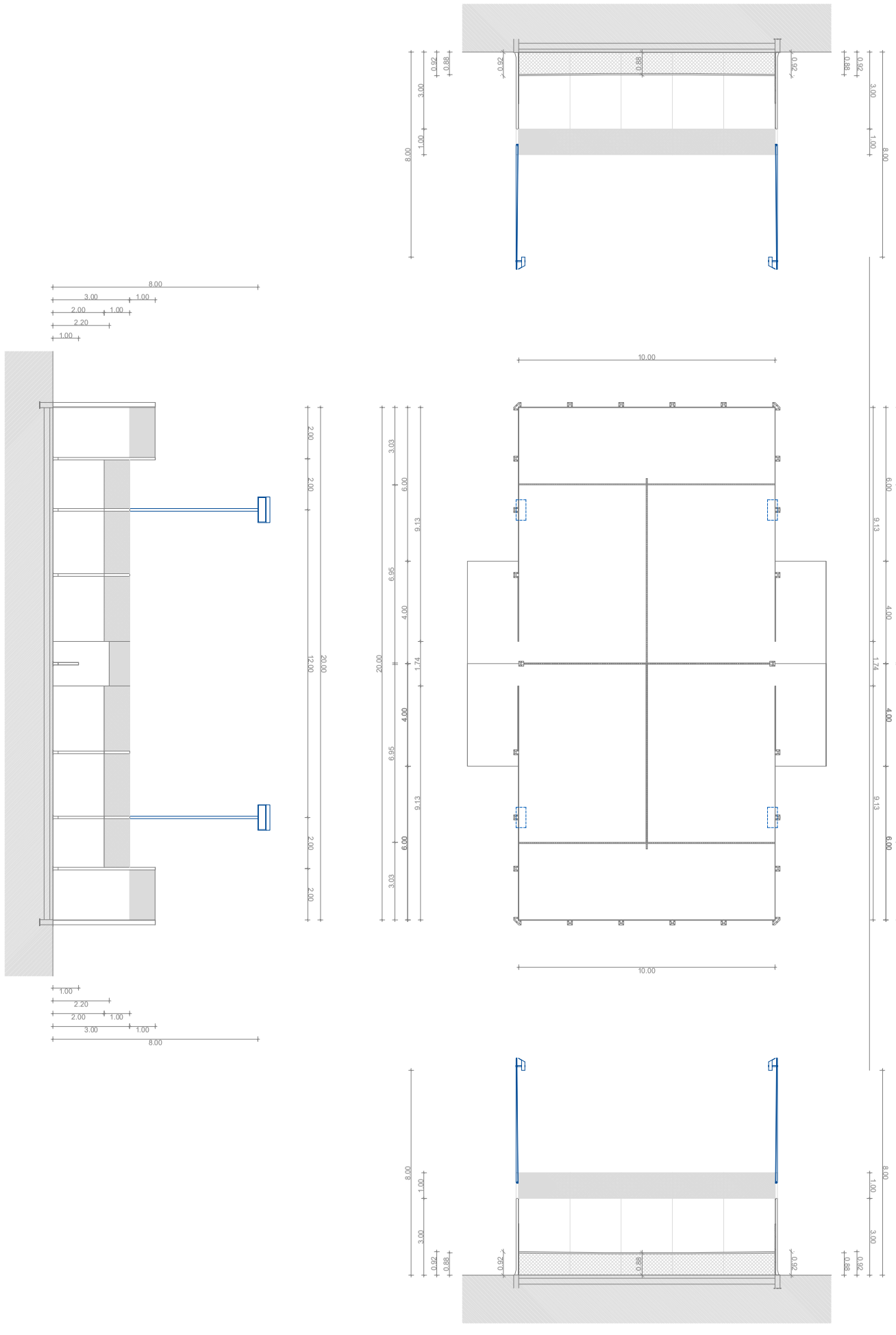

L E G E N D A

EQUIPAMENTO DESPORTIVO - CAMPOS DE PADEL

MODELO DE CAMPO

OBSERVAÇÕES

EQUIPAMENTO DESPORTIVO - CAMPOS DE PADEL

OS CAMPOS A INSTALAR, TERÃO DE RESPEITAR TODOS OS REQUISITOS ESTABELECIDOS, NO REGULAMENTO DE JOGO DO PADEL, DA FEDERAÇÃO PORTUGUESA DE PADEL.

Dimensões
A área de jogo (medidas interiores do campo) é um rectângulo de 10 metros de largura por 20 metros comprimento com uma tolerância de 0,5%.Este rectângulo é dividido ao meio por uma rede. Em ambos os lados, paralelas a ela e a uma distância de 6,95 m estão as linhas de serviço. A área entre as linhas de rede e de serviço é dividida ao meio por uma linha perpendicular a estas, chamada linha do centro de serviço, a qual divide esta área em duas áreas iguais. A linha do centro de serviço deve ser alargada de 20 cm para além da linha serviço. As duas metades do campo devem ser absolutamente simétricas no que se refere a superfícies e traçados de linhas. Todas as linhas devem ter uma largura 5 cm. A altura livre de jogo mínima será de 6 metros em toda a superfície do campo, sem que exista nenhum elemento que invada o dito espaço, nomeadamente os focos de iluminação. Para as novas construções de campos, sugere-se que a altura mínima livre de jogo seja de 8 metros, sem que exista nenhum elemento que invada o dito espaço, nomeadamente os focos de iluminação..

Rede
A rede tem um comprimento de 10 metros e uma altura de 0,88 metros no centro, elevando se a 0,92 metros (com uma tolerância máxima de 0,005 metros) nas extremidades.
É suspensa por um cabo metálico de diâmetro máximo de 0,01 metros, cujas extremidades estão unidas a dois postes laterais de uma altura máxima de 1,05 metros ou à própria estrutura que as segura e lhe dão a devida tensão.
O dispositivo tensão do cabo deve ser concebidos de modo a não se soltar inesperadamente e não constituir um risco para os jogadores.
A face exterior dos postes da rede coincidem com os limites laterais do campo. Esta face poderá ter uma forma circular ou quadrada, mas terá de ter as arestas arredondadas.
A rede é coberta com uma banda superior de fundo branco e largura entre os 5,0 e 6,3 cm que uma vez dobrada tem no seu interior o cabo de sustentação da rede.
A rede deve estar totalmente estendida de modo a ocupar totalmente o espaço entre os postes e a superfície do campo, não deixando nenhum espaço entre as extremidades da rede e os postes, sem no entanto estar sob tensão total.
Os fios da rede deve ser de fibras sintéticas e a largura dos mesmos deve ter um entrelaçado suficientemente reduzido para evitar que a bola possa passar através da rede.

Recinto de Jogo
O campo está fechado na sua totalidade por uma parede do fundo de 10 metros de comprimento e uma parede lateral de 20 metros de comprimento. Em todas as áreas deste enclausurado, os materiais utilizados permitem um ressalto regular da bola, com excepção das malhas onde o ressalto é irregular. Estas paredes têm a seguinte forma:
Paredes de fundo
Têm uma altura total de 4 metros, incluindo 3 metros de parede e uma malha metálica de 1 metro.
Parede lateral
Os regulamentos permitem duas variantes para as paredes laterais:
Variante 1:
Parede composta por zonas escalonadas em ambos os extremos, de 3 metros de altura por 2 de comprimento no primeiro painel e de 2 metros de altura e 2 de comprimento no segundo. As zonas de malha metálica completam o recinto de jogo até aos 3 metros de altura nos 16 metros centrais e até aos 4 nos 2 metros remanescentes em cada extremidade.
Variante 2:
Parede composta por zonas escalonadas em ambos os extremos, de 3 metros de altura por 2 de comprimento no primeiro painel e de 2 metros de altura e 2 de comprimento no segundo.As zonas de malha metálica completam o recinto de jogo até aos 4 metros de altura em todo o comprimento lateral. As dimensões dadas são sempre medidas no interior do campo.
A malha metálica é sempre colocada e alinhada com a face interior das paredes. As paredes podem ser de qualquer material transparente ou opaco (vidro, cimento, etc.), sempre que ofereçam a devida consistência e um ressalto da bola regular e uniforme. Seja qual for o material utilizado deverá sempre ter uma superfície uniforme, dura e lisa, sem qualquer zona rugosa para permitir o contacto, o rogar e deslizamento das bolas, mãos e outras partes do corpo. A cor da parede opaca deve ser lisa e não poderá interferir com a visão dos jogadores ou as condições de jogo.
Para as paredes de vidro devem-se respeitar as normas para vidros temperados:
- União Europeia: UNE - EN 12150-1.
A malha metálica pode ser de entrelaçada ou soldada, sendo que a sua abertura (média da diagonal) não seja inferior a 5 cm nem superior a 7,08 cm. Recomenda-se um diâmetro do fio de metal utilizado entre 1,6 mm e 3 mm, autorizando-se uma grossura máxima de 4 mm, tendo uma tensão suficiente para permitir o ressalto da bola.
Se se utilizar malha soldada, todas as soldaduras devem estar devidamente protegidas, tanto no interior como no exterior do campo para não permitir cortes ou aranhões na mesma.
Se se utilizar malha entrelaçada, os tensores devem colocar-se da parte exterior do campo e também devidamente protegidos e nenhuma das junções deve apresentar partes bicudas. Tanto a malha de arame entrelaçado como a soldada devem formar uma superfície plana vertical e mantidas de tal modo que estas características não se percam.

Solo
A superfície do campo pode ser em betão poroso, cimento, madeira, materiais sintéticos, relva artificial ou qualquer outro material que permita um ressalto regular da bola e evite a acumulação de água. A cor pode ser verde, azul ou tijolo.
O piso terá um nivelamento tal que as diferenças do nível dos interiores sejam inferiores a 3 milímetros.
Em pisos sem drenagem própria as pendentes máximas de evacuação transversal serão de 1% e sempre a partir do centro para o exterior do campo.
Em pavimentos com drenagem própria admite-se uma inclinação de 0%.
Os pisos sintéticos e relva artificial devem cumprir os seguintes requisitos:
- União Europeia: conforme o relatório UNE 41958 IN "Pavimentos Desportivos"

Acessos
Os acessos ao campo são simétricos em relação ao centro do mesmo, ao nível da rede. Pode haver uma ou duas aberturas de cada lado com ou sem porta (ver regra 16).
As dimensões dos acessos devem ser as seguintes:
1) Com um único acesso lateral: deve ter um mínimo de 1,05 x 2,00 metros e um máximo de 2,00 x 2,20 metros
2) Com dois acessos laterais: cada um deve ter um mínimo de 0,72 x 2,00 metros e um máximo de 1,00 x 2,20 metros.
A distância mínima entre a parede do fundo do campo e a extremidade mais próxima do acesso será de 9 metros. No caso de existirem portas a vedar os acessos, os puxadores devem ser colocados no lado
3) exterior do campo, sem que hajam quaisquer saliências para o interior do mesmo.

Zona de Segurança e Jogo Exterior
Cada um dos lados do campo deve ter duas aberturas de acesso. Não poderá haver nenhum obstáculo físico fora do campo em ambos os lados, numa área mínima de 2 metros de largura, 4 de comprimento, e um mínimo de 3 metros de altura .
As aberturas devem ter proteções nos seus três lados: duas laterais e barra superior, assim como os postes da rede. Esta proteção deverá prevenir lesões nos jogadores (exemplos de material a ser utilizado: espuma, neopreno, etc.), com uma espessura não inferior a 2 cm. As proteções devem estar devidamente seguras às estruturas metálicas e postes através de velcro ou outro material, desde que não tenha pontas salientes e que a sua fixação seja eficaz e não tenha influência no jogo, principalmente nas partes internas do campo.

Iluminação
A iluminação artificial será uniforme e de modo a não dificultar a visão dos jogadores, juiz-árbitro ou espectadores. Deve cumprir o seguinte norma: União Europeia: UNE-EN 12193 "Iluminação de instalações desportivas" e ter os seguintes níveis mínimos de iluminação:

Níveis Mínimos de Iluminação (EXTERIOR)	Iluminação Horizontal Emad (lux)	Uniformidade E min/E med
Competições Internacionais e Nacionais	500	0,7
Competições Locais, Recreativas e Escolares	200	0,5

Níveis Mínimos de Iluminação (INTERIOR)	Iluminação Horizontal Emad (lux)	Uniformidade E min/E med
Competições Internacionais e Nacionais	750	0,7
Competições Locais, Recreativas e Escolares	300	0,5

Os postes de iluminação deverão estar colocados fora do campo. Se estiverem na zona de segurança, o jogo exterior não será autorizado.
A altura mínima dos projetores tem de ser de 6 metros, desde o chão até à sua parte inferior. Para novas construções aconselha-se que a altura mínima seja de 8 metros, para os projetores que invadam a área interna do campo, podendo manter as outras medidas, para os que não a invadam.

André Miguel C. Chicharro Arq.º
Rua Fonte Velha 10 - 1º Andar 2450-055 Nazaré
telefone 916053220 correio electrónico andrechicharro@gmail.com
André Chicharro Arq.º

TIPO DE PROJECTO - REQUERENTE / LOCAL DO PROJECTO	ESCALA	DATA
PROJECTO DE ESTUDO PRÉVIO - EQUIPAMENTO DESPORTIVO - CAMPOS DE PADEL MUNICÍPIO DA NAZARÉ / VILA E FREGUESIA DA NAZARÉ	1 : 100	JUN. 2021
	FASE	**REVISÃO**
MODELO DE CAMPO DE PADEL	EST. PRÉ	03

RESPONSÁVEL — 3.ª REVISÃO

22

Este documento é uma peça detentor intelectual, não pode ser reproduzido total ou parcialmente sem expressa autorização.
Processado por Computador - AutoCad LT 2108 - Serial Nº 700-5044607