

DFT – 033 03 2022-01

**PROJETO LUMINOTÉCNICO
ESTÁDIO JOÃO RIBEIRO DE CARVALHO
CONCEIÇÃO DOS OUROS-MG**

Dimensões do Estádio: 99,25m x 70,35m

Altura de Instalação: 12 mts

Distância entre postes: 40,75m

NBR 8837 - ILUMINAÇÃO ESPORTIVA

CAMPO DE FUTEBOL (RECREAÇÃO): 150 LUX

Data: 13/04/2022

Projetista:

Francisco Teixeira

Eng. Eletricista

Crea-MG: 184534/D

DFT – 033 03 2022-01

Índice

PROJETO LUMINOTÉCNICO – ESTÁDIO JOÃO RIBEIRO DE CARVALHO

Sumário:

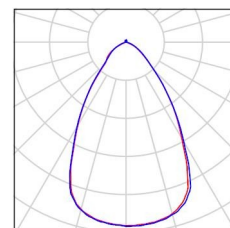
Página de rosto do projeto	1
Índice	2
CAMPO DE FUTEBOL 1	
Lista de luminárias	3
Planta geral	4
Luminárias (Localização)	5
Superfícies de cálculo (Resumo de resultados)	6
Representação 3D	7
Representação de cores falsas	8

DFT – 033 03 2022-01

**CAMPO DE FUTEBOL 1 / Lista de
luminárias**

PROJETO LUMINOTÉCNICO – ESTÁDIO JOÃO RIBEIRO DE CARVALHO

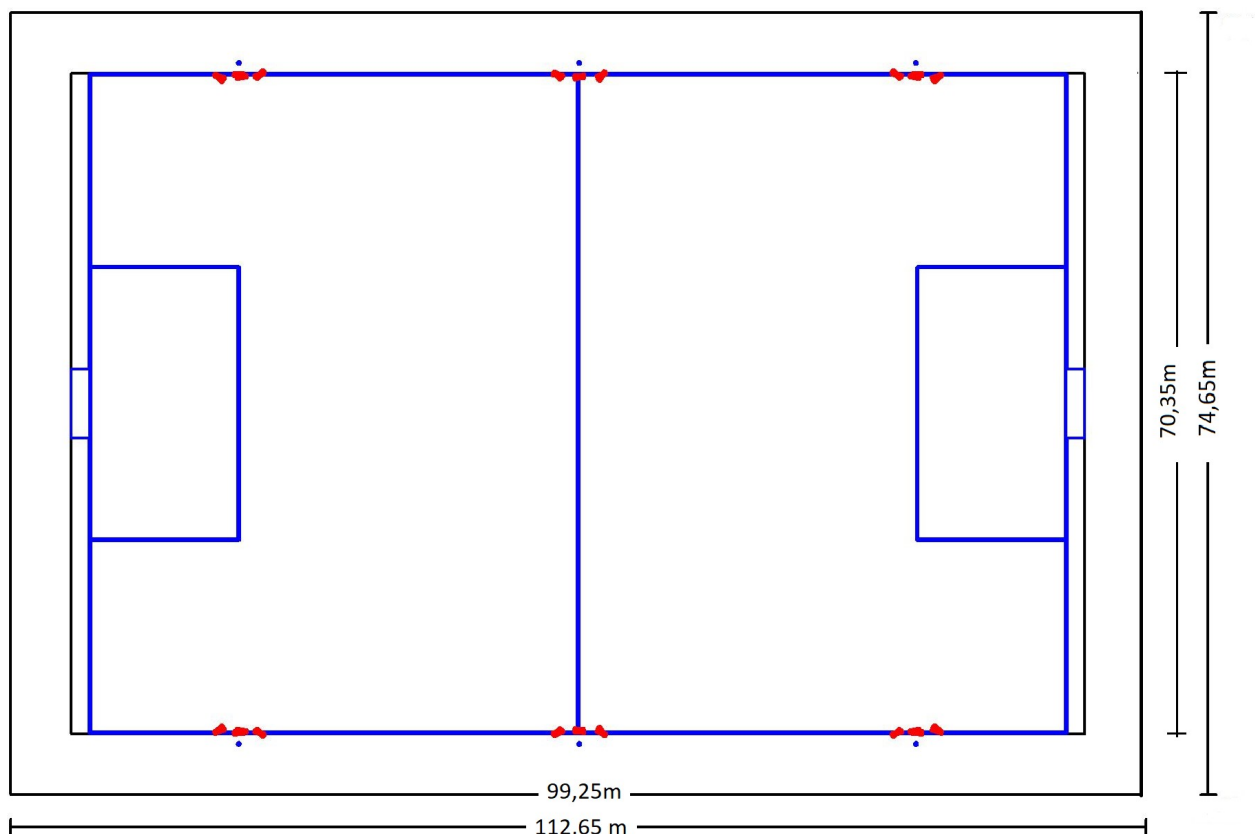
48 Unid. LEDSTAR HIGH POLE V6.1- 200W 60D
Nº do artigo:
Fluxo Luminoso Total: 30.416 lm
Eficácia Luminosa: 152,08 lm/W
Potência luminosa: 200 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 98
Código de Fluxo (CIE): 78 95 99 98 100
Lâmpada (s): 1 x HIGH POLE V6.1 200W 60D
(Factor de correção 1.000).



DFT – 033 03 2022-01

CAMPO DE FUTEBOL 1 / Planta geral

PROJETO LUMINOTÉCNICO – ESTÁDIO JOÃO RIBEIRO DE CARVALHO

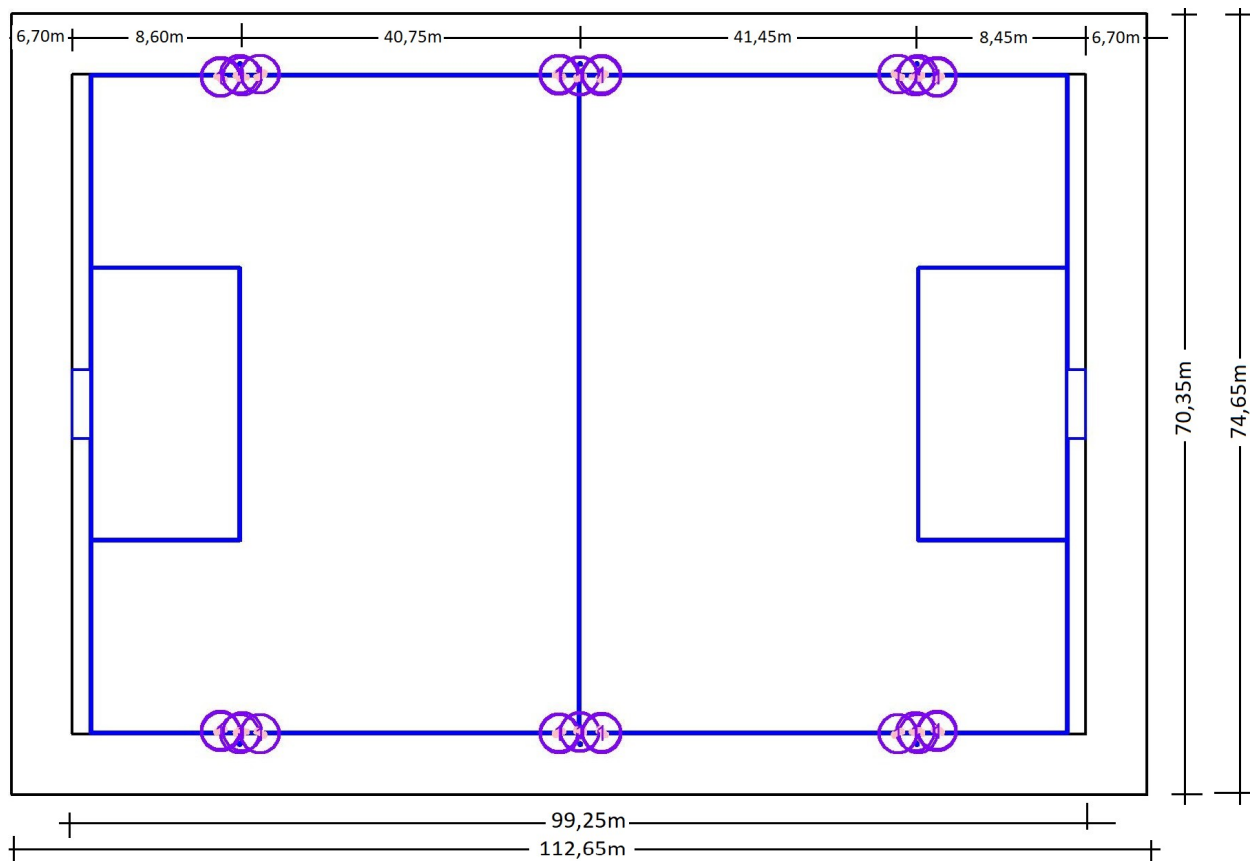


Sem Escala

DFT – 033 03 2022-01

CAMPO DE FUTEBOL 1 / Luminárias(Localização)

PROJETO LUMINOTÉCNICO – ESTÁDIO JOÃO RIBEIRO DE CARVALHO



Sem Escala

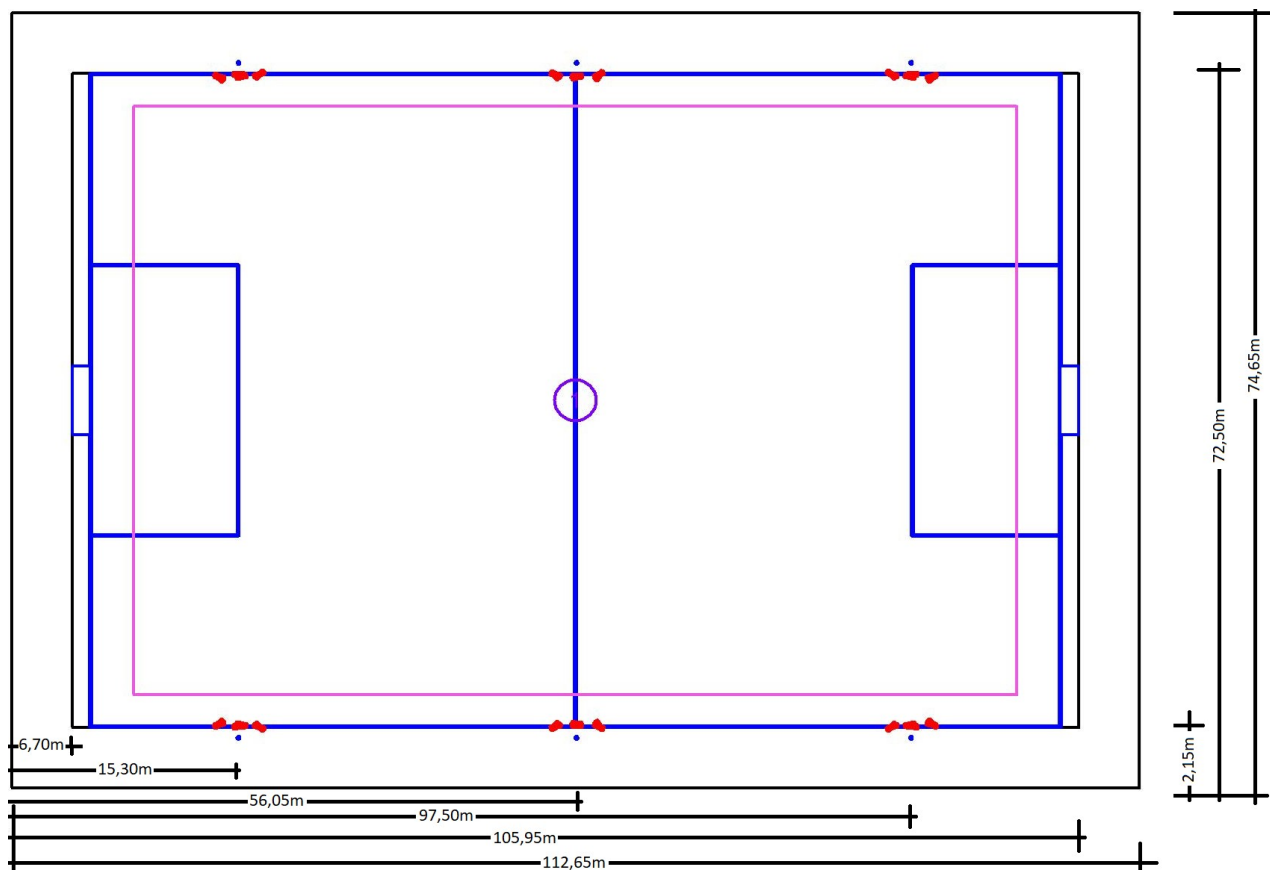
Lista de luminárias

Nº	Unid.	Denominação
1	48	LEDSTAR HIGH POLE 200W 60D

DFT – 033 03 2022-01

CAMPO DE FUTEBOL 1 / Superfícies de cálculo (Resumo de resultados)

PROJETO LUMINOTÉCNICO – ESTÁDIO JOÃO RIBEIRO DE CARVALHO



Sem Escala

Lista de superfícies de cálculo

Nº	Denominação	Tipo	Grelha	E_m lx	E_{min} lx	E_{max} lx	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Superfície de cálculo 2	vertical	128 x 128	156	68,5	132	0.439	0.212

DFT – 033 03 2022-01

CAMPO DE FUTEBOL 1 / Representação 3D

PROJETO LUMINOTÉCNICO – ESTÁDIO JOÃO RIBEIRO DE CARVALHO



DFT – 033 03 2022-01

CAMPO DE FUTEBOL 1 / Representação de cores falsas

PROJETO LUMINOTÉCNICO – ESTÁDIO JOÃO RIBEIRO DE CARVALHO

