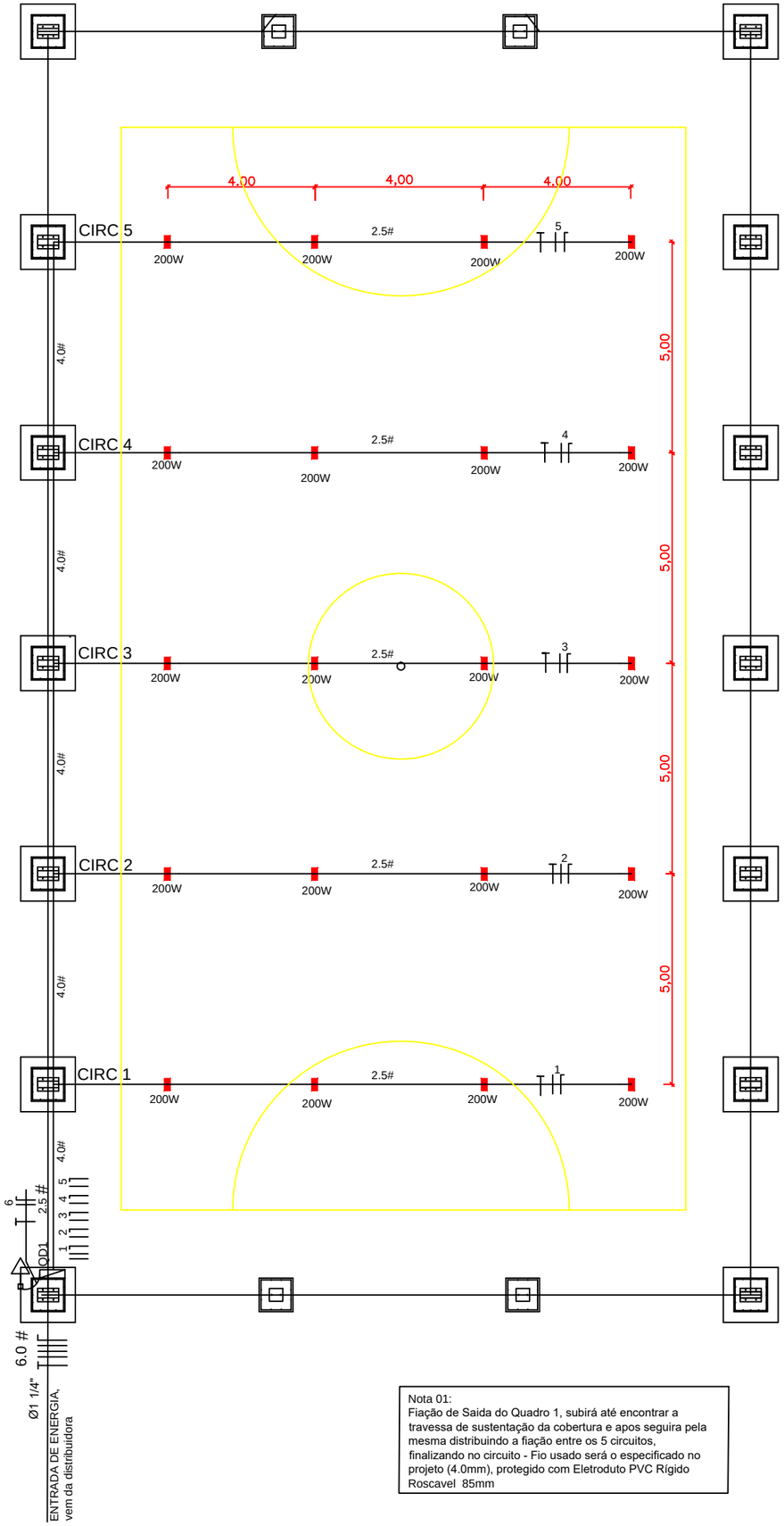
SISTEMA ELETRICO E LUMINARIAS

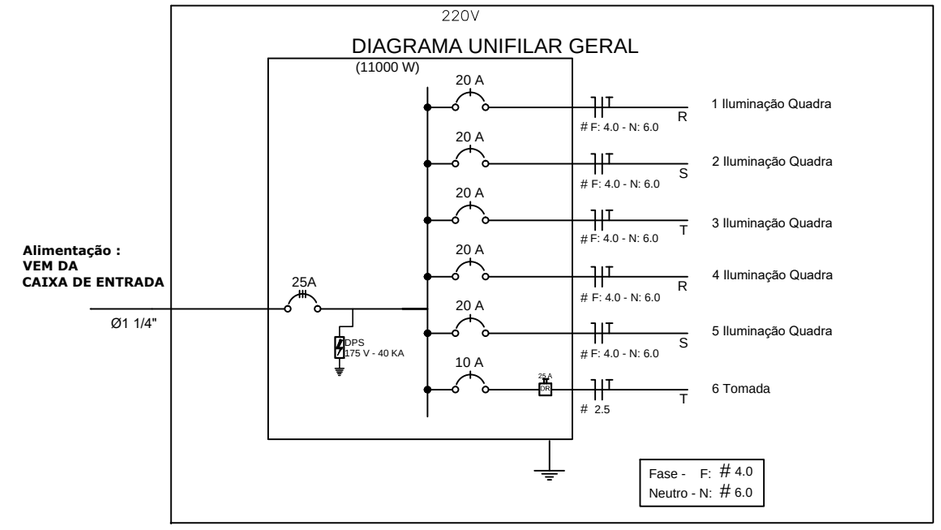


Nota 01:
Fiação de Saida do Quadro 1, subirá até encontrar a travessa de sustentação da cobertura e apos seguira pela mesma distribuindo a fiação entre os 5 circuitos, finalizando no circuito - Fio usado será o especificado no projeto (4.0mm), protegido com Eletroduto PVC Rígido Roscavel 85mm

Legenda

	Refletor de LED, 200w, para quadra esportiva
	Tomada baixa
	Quadro Geral de Distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
T N F T	Neutro - N, Fase - F, Proteção - T e Retorno
#	Seção do condutor em mm²
Ø	Diâmetro do eletroduto em mm

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGA
Departamento de Projetos
APROVADO
Em 05 / 11 / 24
Rep. Técnico da PM



Quadro Geral de Cargas 220V

Circuito	Descrição	V (V)	Iluminação Lâmpada 200w	Tomada (W) Tomada100	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
1	Iluminação	220	4		800	R	800			2.5	20.0
2	Iluminação	220	4		800	S		800		2.5	20.0
3	Iluminação	220	4		800	T			800	2.5	20.0
4	Iluminação	220	4		800	R	800			2.5	20.0
5	Iluminação	220	4		800	S		800		2.5	20.0
6	Tomada	220		1	100	T			100	2.5	10.0
TOTAL					4100	R+S+T	1600	1600	900		

Nota 02:
Fiação de alimentação dos Refletores, seguira pelas tesouras da Quadra, alimentando 4 refletor por circuito - Fio usado será o especificado no projeto (2.0mm), protegido com Eletroduto PVC Rígido Roscavel 25mm

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGA

PROJETO: ILUMINAÇÃO QUADRA ESPORTIVA

DATA: 30/10/2024

PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE BRAGA/RS

DESCRIÇÃO: Projeto de Iluminação de Quadra Esportiva, localizada na Rua Bento Gonçalves, na cidade de Braga - RS.

AREA: 720,00m2

ENDEREÇO: BRAGA/RS

ESCALA: 1:1000

RESP. TÉCNICO: RUAN P. BITENCOURT - CREA/RS 262982

PRANCHA: 01/02