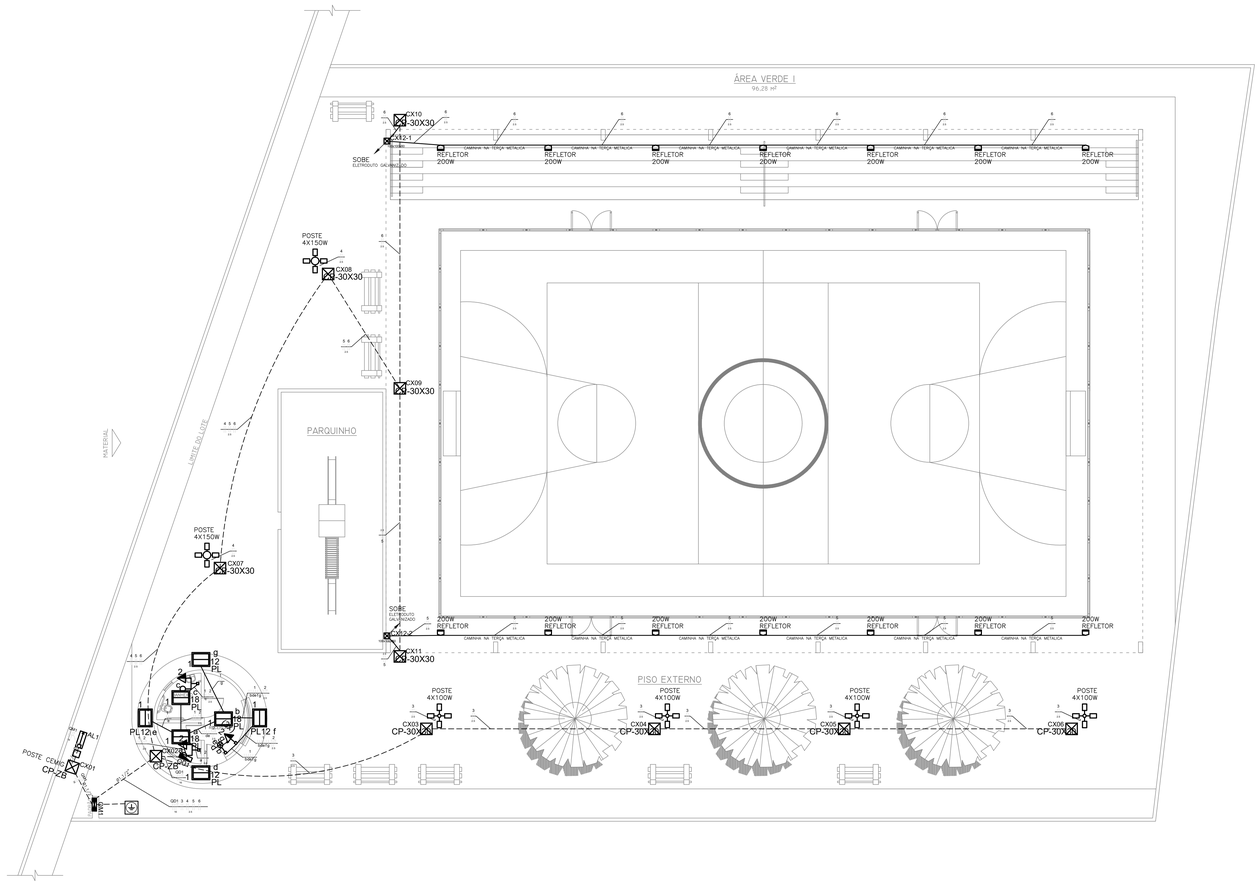


1 DIAGRAMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESCALA 1/100

Legenda

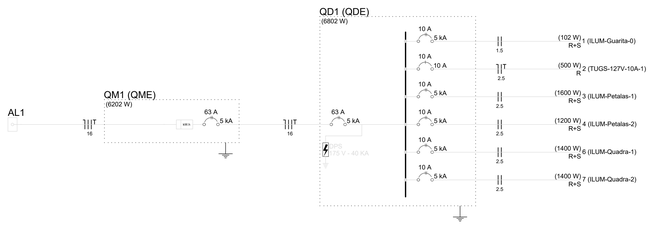
b 2	1 tecla simples & 1 tomada - 1,20m do piso
-30X30	Caixa de passagem enterrada
P-ZB	
	Caixa de medição
	Caixa de passagem elevada
	Entrada de serviço subterrânea
aa a aa	Interruptor simples 5 teclas - 1,20m do piso
1 a 18 PL	Plafon - Sobrepor
	Refletor LED 200W
	Poste metálico 6,00m (livres) com 4 lâmpadas LED 150W
	Poste metálico 4,00m (livres) com 4 lâmpadas LED 100W
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
(3x) 2	Tomada tripla - 2P+T 10 A a 1,20m do piso

LISTA DE MATERIAIS

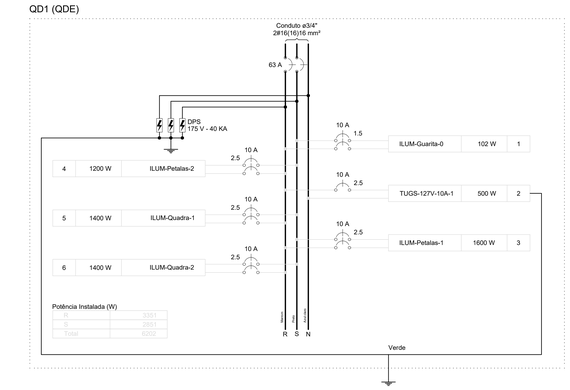
Descrição	Quant.
Caixa de passagem tipo ZB	02 unid
Caixa de passagem em concreto pré-moldado 30x30 cm	09 unid
Caixa de passagem de sobrepor em aço 10x10 cm	02 unid
Caixa de medição polifásica tipo CM-2	01 unid
Quadro de distribuição de energia de embutir - 24 posições tipo DIN	01 unid
Poste de aço, altura 4,00 metros livres, com 4 refletores LED 100W	02 unid
Poste de aço, altura 6,00 metros livres, com 4 refletores LED 150W	05 unid
Refletor LED com suporte, 200W	14 unid
Caixa de luz, PVC, embutir - 4x2"	02 unid
Caixa de luz, PVC, embutir - 4x4"	01 unid
Caixa octogonal, PVC - 3x3"	07 unid
Eletroduto flexível - 3/4"	17,80 m
Eletroduto flexível - 1,1/2"	110,60 m
Eletroduto aço galvanizado - 3/4"	86,50 m
Curva 90° para eletroduto aço galvanizado - 3/4"	04 unid
Luva para eletroduto aço galvanizado - 3/4"	06 unid
Fixação para eletroduto aço galvanizado - 3/4"	08 unid
Cabo de cobre flexível, isolamento 0,6/1KV, 16mm²	26,90 m
Cabo de cobre flexível, isolamento 450/750V, 1.5mm²	39,90 m
Cabo de cobre flexível, isolamento 450/750V, 2.5mm²	521,10 m
Disjuntor tipo DIN, unipolar, 10A	01 unid
Disjuntor tipo DIN, bipolar, 10A	05 unid
Disjuntor tipo DIN, bipolar, 63A	01 unid
Dispositivo de proteção contra surtos	03 unid
Plafon LED, 12W	04 unid
Plafon LED, 18W	03 unid
Tomada tripla 2P+T, 10A.	01 unid
Conjunto interruptor simples e tomada 2P+T, 10A	02 unid
Conjunto interruptor simples 5 teclas	01 unid
Haste para aterramento	01 unid

CORES DOS CABOS

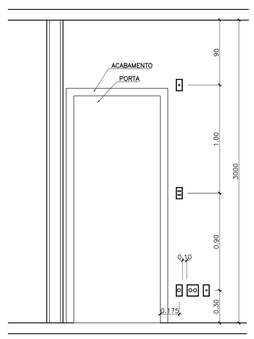
Fase R	Marrom
Fase S	Preta
Fase T	Vermelho
Neutro	Azul Claro
Terra	Verde-amarelo
Retorno	Amarelo



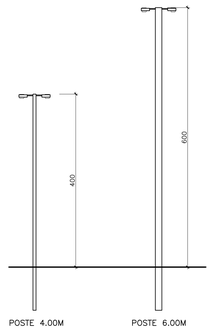
3 DIAGRAMA UNIFILAR
SEM ESCALA



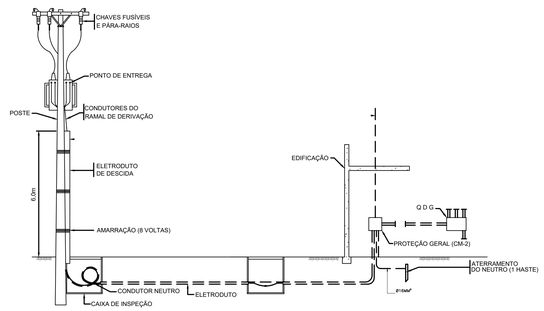
2 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA



4 POSIÇÃO DOS PONTOS ELETRICOS
SEM ESCALA



5 POSTES DE ILUMINAÇÃO
SEM ESCALA



6 ENTRADA DE ENERGIA
SEM ESCALA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	DATA
0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PROJETO BÁSICO - EMISSÃO INICIAL	LEANDRO ANDRADE	FEV. / 2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS, OU SEM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL. ESTE DESENHO DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA DE PATROCÍNIO DEVE SER UTILIZADO SOMENTE PELO PESSOAL AUTORIZADO, DENTRO DOS INTERESSES DO MUNICÍPIO. É PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM PERMISSÃO PRÉVIA POR ESCRITO, DEVENDO SER DEVOLVIDO AO DEPARTAMENTO TÉCNICO QUANDO SOLICITADO OU QUANDO DA CONCLUSÃO DOS TRABALHOS QUAIS A INFORMAÇÃO AQUI CONTIDA FOI NECESSÁRIA.

TÍTULO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

USO: ESPORTIVO - COMUNITÁRIO

DETALHE: PROJETO COMPLETO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO

DOCUMENTO: 18.468.033/0001-26

ENDEREÇO DO IMÓVEL: BAIRRO MANOEL NUNES, PATROCÍNIO, MG.

DADPA:

S.M.U.:

AUTOR DO PROJETO:
MAÍRA DE ALMEIDA QUEIROZ DORNELAS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-MG: 2U.337/D

R. T. EXECUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO
CNPJ.: 18.468.033/0001-26

O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA E/OU AUTOR DO PROJETO ASSUME PERANTE O MUNICÍPIO E TERCEIROS QUE TODAS AS CONDIÇÕES PREVISTAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO ESTÃO DE ACORDO COM AS NBR'S E CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO.

Nº DE UNIDADES	Nº DE PAVIMENTOS	ÁREA DO LOTE (m²)	ÁREA DE PROJEÇÃO (m²)	ZONEAMENTO (SIGLA)	TAXA DE OCUPAÇÃO (%)	TAXA DE PERMEABILIDADE (%)	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO (CA)
01	01	2.402,51	862,65	ZEIS	35,90	39,95	0,35

ÁREAS	CONSTRUÍDA (m²)	A INCLUIR (m²)	A DEMOLIR (m²)	A CONSTRUIR (m²)	TOTAL (m²)
PRINCIPAL	-	-	-	862,65	862,65
DEPENDÊNCIA	-	-	-	-	-

SETOR:	QUADRA:	LOTE:	ESCALA:	DATA:	FOLHA:
20	026	033I	INDICADA	FEV./2024	ÚNICA

PMN-ELE-R0