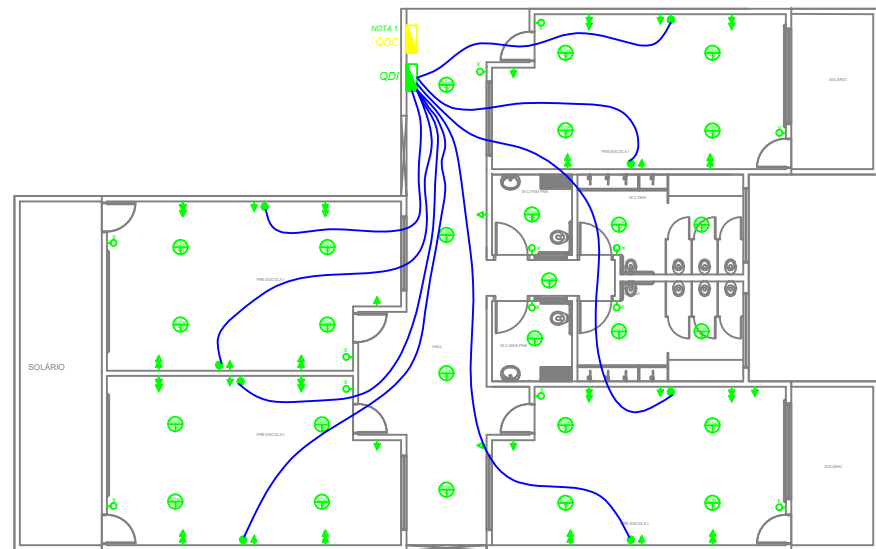


PLANTA BAIXA  
Escala 1/500



PLANTA BAIXA  
Escala 1/500

### SIMBOLOGIA

+	CAIXA BAIXA, INSTALADO A 80cm DO PISO.
+	CAIXA MÉDIA, INSTALADO A 120cm DO PISO.
+	CAIXA ALTA, INSTALADA A 200cm DO PISO.
+	ELETRODUTO DE PVC, INSTALADO A 120cm DO PISO, 2" COMANDO DA LÂMPADA.
+	INTERRUPTOR DUPLO, INSTALADO A 120cm DO PISO, 2" COMANDO DA LÂMPADA.
+	INTERRUPTOR TRÍPOL, INSTALADO A 120cm DO PISO, 2" COMANDO DA LÂMPADA.
+	INTERRUPTOR FOTORELÂMPADA, COMANDO.
+	INTERRUPTOR COMANDO COM TOMADA MÉDIA INSTALADO A 120cm DO PISO.
+	PONTO DE ENERGIA, DE CHAVEIRO INSTALADO A 120cm DO PISO.
+	PONTO DE LUZ, PARAFUSADA DO TIPO, INSTALADO A 120cm DO PISO, NÚMERO DO CIRCUITO E LETRA DO COMANDO.
+	PONTO DE LUZ NO TETO, CAIXA OUTORNOVAI DUPLO, INSTALADO NA LAJE, NÚMERO DO CIRCUITO E LETRA DO COMANDO.
+	PONTO DE REDE AL-48, INSTALADO A 80cm DO PISO.
+	PONTO DE REDE AL-48, INSTALADO A 120cm DO PISO.
+	PONTO DE REDE AL-48, INSTALADO A 220cm DO PISO.
+	CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE, X: NÚMERO DO CIRCUITO, Y: DIÂMETRO DO CABO, Z: COMANDO.
+	QDC: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, PARAFUSADO NA LAJE EMBOITO NA PAREDE COM CAPACIDADE PARA 24 POSIÇÕES.
+	QI: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PVS, EMBOITO NA PAREDE COM CAPACIDADE PARA 16 POSIÇÕES, 16 1/2" X 16 1/2" INCH, 16 INCHES E TELEFONE.
+	QI: CAIXA DE PASSAGEM NA MEDIDA DE 40x40, INSTALADO A 40cm DO PISO ACABADO.
+	ELETRODUTO DE PVC, ANTONHAMA ALVIZEL, CORRUGADO DA COP LARANJA, INSTALADO EMBOITO NA LAJE DIÂMETRO 80x4.
+	ELETRODUTO DE PVC, ANTONHAMA ALVIZEL, CORRUGADO DA COP AMARELA, INSTALADO EMBOITO NA LAJE DIÂMETRO 80x4.
+	ELETRODUTO DE PVC, ANTONHAMA ALVIZEL, CORRUGADO DA COP LARANJA, INSTALADO EMBOITO NA LAJE DIÂMETRO 80.
+	ELETRODUTO DE PVC, ANTONHAMA ALVIZEL, CORRUGADO DA COP PRETA, INSTALADO EMBOITO NO PISO DIÂMETRO Ø1 - 1/2".
+	PARAFUSO DE ENTRADA DE ENERGIA.
+	CAIXA DE: LIGAÇÃO PASSAGEM PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 16x16, EMBOITO NA ALVENARIA.

### NOTAS:

- 1 - A ALIMENTAÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO VIRÁ PELO ALTO NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM CONDUITE DE 1" 1/2 SAINDO DO QUADRO GERAL, LOCALIZADO PERTO DO PALCO, DEIXAR INSTALADO 6 CONDUITES DE 3/4 SAINDO DO QUADRO PARA A LAJE.
- 2 - TODOS OS CONDUITES SERÃO DE 1".

### Quadro de Cargas QDC-1

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Observações
1	Iluminação	220	W	11,8	2596	
2	Tomadas Internas	220	W	36,5	8030	
3	Tomadas Externas	220	W	36,5	8030	
4	Iluminação Externa	220	W	1,8	396	
TOTAL					11.646	

PROJETO ELÉTRICO E REDE  
CASAS CMEI MARIA FRANCO

FOLHA:  
ÚNICA

ZONA: URBANA U50: INSTITUCIONAL

ENDEREÇO: RUA REALINO CASSIANO ALVES, S/N - BAIRRO: MORADA NOVA PERDIZES/ MG

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDIZES - MG  
CNPJ.: 18.140.772/0001-94

ÁREA TOTAL: 243,07m²

CREA: 327.377MG



PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDIZES-MG  
PREFEITO: FERNANDO MARANGONI

SECRETÁRIO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
PEDRO LUIS DE ANDRADE  
CREA:

ÁREA DO TERRENO (m²)  
243,07

ÁREA PERMEÁVEL (m²)  
243,07

PROJETO ELÉTRICO  
Eng. LUIS OTÁVIO JACINTO  
Crea: 327.377MG

CONTEÚDO: PLANTA DE LOCAÇÃO DE PONTOS DE ENERGIA, ILUMINAÇÃO, QUADRO ELÉTRICO, ILUMINAÇÃO E PONTOS DE REDE

PROCESSO Nº: \_\_\_\_\_ ALVARÁ Nº: \_\_\_\_\_ APROVADO EM: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

VISTO: \_\_\_\_\_ DATA: 09/03/2024 ESCALA: \_\_\_\_\_ INSCRIÇÃO: \_\_\_\_\_ DESENHO: \_\_\_\_\_ LUIS OTÁVIO JACINTO  
Engenheiro Eletricista