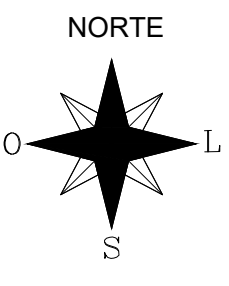
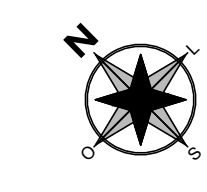


[illegible]



1 PLANTA
SEM ESCALA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA - 1º PAVIMENTO
ILUMINAÇÃO E TOMADAS

01 - TIPO DE INSTALAÇÃO:

>> Paredes e Corredor: Instalação aparente em PVC rígido, antichama, rosqueável, presa no teto ou parede através de abraçadeiras de PVC a cada metro. Caixas de derivação em PVC, tipo múltiplo "x" ou similar.

>> Interior das Salas: Instalação em PVC rígido, antichama, rosqueável, presa no teto, forro, laje ou parede através de abraçadeiras de PVC a cada metro. Caixas de derivação em PVC, tipo múltiplo "x" ou similar.

>> Utilizar padrão de cores padrão para cabos de tomadas e iluminação. FASE: Vermelho, RETORNO: Preto, NEUTRO: Azul, TERRA: Verde. Admite-se o uso da cor preto para FASE apenas nos circuitos de tomada.

>> Luminária de SOBREPOR para 02 lâmpadas LED tubular tipo T8 de 18W, com aletas e difusor contra intempéries, padrão de alto rendimento.

02 - Utilizar condutores de Ø 2,5mm², com isolação em PVC.

03 - Tomadas de uso geral do tipo 2P+T, In-10A; padrão brasileiro, salvo se constar especificação diferente descrita.

04 - Utilizar Disjuntores monopolares padrão DIN para derivação dos circuitos no QDFL-2.

05 - Utilizar o sistema de eletrocalha já existente indicada na planta do projeto.

06 - Eletrodutos não cotados no projeto, considerar Ø 3/4".

2 PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO
ESCALA: 1/100

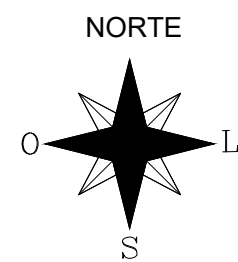
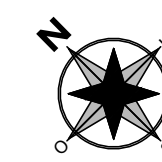
CIRCUITO	POTÊNCIA TOTAL (W)	Demanda (%)	Fator de Potência	Potência (VA)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	BITOLA (mm²)	DISJUNTOR (IN-A)	Fase de Conexão	Balançamento de Fases			DESCRIÇÃO / OBSERVAÇÃO
										A	B	C	
1	2200	100%	0,9	2444	220	6,42	2,5	20	A	6,42			TOMADAS - ACERVO
2	2500	100%	0,9	2778	220	7,30	2,5	20	B		7,30		CONDIONADOR DE AR - ACERVO
3	2300	100%	0,9	2556	220	6,71	2,5	20	C			6,71	ILUM. E TUG - ACERVO E CORREDOR

3 QUADRO DESCRITIVO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS
ELEVADOR, SALAS E CORREDOR



SIMBOLOGIA	
Simbolo	Descrição
	Quadro de Distribuição de Força e Luz
	Quadro de distribuição para disjuntores
	Caixa de Inspeção e Passagem (Existente)
	Disjuntor monopolar
	Disjuntor tripolar
	Neutro, fase, retorno e terra
	Eletrocalha metálica
	Eletroduto Aparente 1" PVC Rígido Roscável
	Eletroduto Aparente 3/4" PVC Rígido Roscável
	Canaleta Elétrica 20x20mm Aparente com tampa PVC, Cor Branco
	Subida de Eletroduto
	Descida de Eletroduto
	Tomada 2P + T, a 0,30 m do piso com N entradas
	Tomada 2P + T, a 1,10 m do piso com N entradas
	Tomada 2P + T, a 2,10 m do piso com N entradas
	Luminária de SOBREPOR para 2 lâmpadas tubulares T8, 1w, tipo LED
	Interruptor de n seções
	Interruptor three-way de n seções
	Caixas de derivação tipo múltiplo "x"

[illegible]



1 PLANTA DE SITUAÇÃO SEM ESCALA

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA - CORREDOR 2º PAVIMENTO

01 - Realizar ligação elétrica na rede disponível na luminária mais próxima, como indicado no projeto. Realizar a ligação elétrica tipo paralelo.

02 - Utilizar condutores de Ø 2,5mm², com isolação em PVC.

03 - Circuito deve ser encaminhado por meio de Canaleta Elétrica 20x20mm, em PVC, cor branca, de perfil discreto, instalada no teto.

2 PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO
ESCALA: 1/100

SIMBOLOGIA	
Símbolo	Descrição
	Quadro de Distribuição de Força e Luz
	Quadro de distribuição para disjuntores
	Caixa de Inspeção e Passagem (Existente)
	Disjuntor monopolar
	Disjuntor tripolar
	Neutro, fase, retorno e terra
	Eletrocalha metálica
	Eletroduto Aparente 1" PVC Rígido Roscável
	Eletroduto Aparente 3/4" PVC Rígido Roscável
	Canaleta Elétrica 20x20mm Aparente com tampa PVC, Cor Branco
	Subida de Eletroduto
	Descida de Eletroduto
	Tomada 2P + T, a 0,30 m do piso com N entradas
	Tomada 2P + T, a 1,10 m do piso com N entradas
	Tomada 2P + T, a 2,10 m do piso com N entradas
	Luminária de SOBREPO para 2 lâmpadas tubulares T8, 18w, tipo LED
	Interruptor de 3 seções
	Interruptor three-way de seções
	Caixa de derivação tipo múltiplo

APROVAÇÃO

[illegible]



Emitido em 06/06/2023

PROJETO Nº 270/2023 - DPP (11.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 06/06/2023 16:58)

MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA

DIRETOR - TITULAR

DPP (11.02.04)

Matrícula: 1133056

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:
270, ano: **2023**, tipo: **PROJETO**, data de emissão: **06/06/2023** e o código de verificação: **dc67756021**