






RUA WILMA PIRES PEREIRA

Legenda de fliação - Pavimento	
①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	
⑪	
⑫	
⑬	
⑭	
⑮	
⑯	
⑰	
⑱	
⑲	
⑳	
㉑	
㉒	
㉓	
㉔	
㉕	
㉖	
㉗	
㉘	
㉙	
㉚	
㉛	
㉜	
㉝	
㉞	
㉟	
㊱	
㊲	
㊳	
㊴	
㊵	
㊶	

(43)	
(44)	
(45)	
(46)	
(47)	
(48)	
(49)	
(50)	
(51)	

Legenda - Pavimento

- Caixa de passagem 100x100x60 a 0,30 do piso
- Caixa de passagem 100x100x60 a 1,20 do piso
- Caixa de passagem 100x100x60 a 2,80 do piso
- Caixa de passagem 300x300x300 no piso
- Colôvelo rote 90°
- Entrada de serviço
- Interruptor simples 1 tensão - 1,20m do piso
- Interruptor simples 2 tensões - 1,20m do piso
- Interruptor simples 3 tensões - 1,20m do piso
- LAMPADA LED
- Luminária LED 120W
- Luminária LED 24W
- Motor trifásico a 0,30m do piso
- Quadro de distribuição
- Quadro de medição
- Refletor de luz
- T horizontal 90°
- Tomada alta a 2,80m do piso
- Tomada alta a 2,20m do piso
- Tomada baixa a 0,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+20 A e entrada USB a 0,30m do piso
- Tomada média a 1,20m do piso

Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

NATAS:

- 1- Todas as dimensões citadas estão em metros, tubulação citada em polegadas, salvo indicação contrária;
- 2- Tubulação não citada é de diâmetro nominal 83/4", PVC rígido;
- 3- A tubulação embutida dentro do piso da edificação será instalada num profundidade (mínimo) de 0,10m, e área externa em profundidade de 0,50m; nos trechos onde a mesma estiver enterrada, os dois deverão ser envelopados;
- 4- Condutores não serão todos de cobre, dotados de isolamento de PVC para 750Vca, seção 2,5mm²;
- 5- Em todas as mudanças de direção da tubulação, estão previstas caixas de passagem ou curvas tipo laço (deflexão 90°), de sorte que num trecho qualquer da tubulação serão encontradas duas e somente duas curvas; não reservas;
- 6- Todas as emendas que existirem serão executadas com conectores apropriados, todos as emendas serão envelopadas com canoais sobrepostos e devidamente fixados, de modo que não haja possibilidade de que as mesmas não se constituam pontos quentes, para evitar o aumento da resistência ôhmica;
- 7- Todos os circuitos serão aterrados nos pontos indicados na planta baixa de modo que, o condutor "terra" conectado a haste de aterramento, conduza a um valor (máximo) de 100 Ω Ohms para a resistência de aterramento;
- 8- Os pontos de chuva e a canalização não terão tomadas, apenas caixas 4x6" com tampa para esperar a ligação do equipamento, i.e.
- 9- A eletrodutagem deverá ser aterrada assim como o quadro de distribuição;
- 10- Os condutores serão identificados ao longo das tubulações pelas seguintes cores:

- Azul claro	- Neutro
- Verde/ou preto	- Fases
- Branca	- Retorno simples
- Vermelho	- Terra

REFERÊNCIAS
- NBR 5410 da ABNT

	ESTADO DE GOIÁS SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA		
	GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA APROVADO _____ / ____ / ____ _____ <small>(TÉCNICO RESPONSÁVEL, PELO APROVAÇÃO)</small>		
	CARIMBO DE APROVAÇÃO: UNIDADE ESCOLAR: _____		
	CE ARY RIBEIRO VALADÃO FILHO		
TIPO DE PROJETO: _____			
AMPLIAÇÃO/ REFORMA			
ENDEREÇO: RUA JESUS ALFREDO DA SILVA Nº 32, VILA SÃO LOURENÇO - CEP: 756-900-00 - ACREUNA - GO			
ÁREA DE TERRENO	5.930,34m²	ÁREA A CONSTRUIR	211,00m²
ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE	1.914,82m²	ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO	2.125,82m²
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p style="font-style: italic; margin-left: 50px;">Superintendente</p> <p>AUTOR: _____</p> <p>ART N° _____</p> <p>END. ELICETEISCA LISANDRA CRAVEIRO DA SILVA</p> <p>RT DA OBRA: _____</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>CREA: 102255089/D-GO</p> </div> </div>			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO</p> <p>RESPONSÁVEL: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE</p> <p>CPF: 041.530.091-64</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>CNPJ: 01.408.705/0001-00</p> </div> </div>			
<h1 style="margin: 0;">PROJETO ELÉTRICO</h1>			
TIPO DE PROJETO: _____			
ASSINTECO: _____			
DATA: _____	ESCALA: _____	DESENHO: _____	REVISÃO: _____
JUN/25	INDICADA	LISANDRA C. SILVA	00
ELETRICO: Genl. Legendas: Notas		DESCRICAO: Emenda Inicial	
REV 00	DATA 06/2025	VISTO _____	NOME DO ARQUIVO: ELE_52055990_JUN25
		FOLHA _____ DE _____	