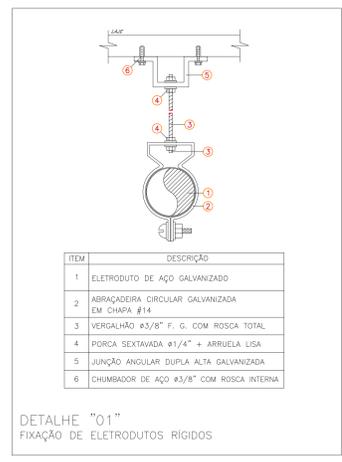
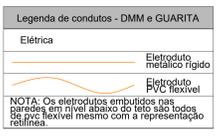


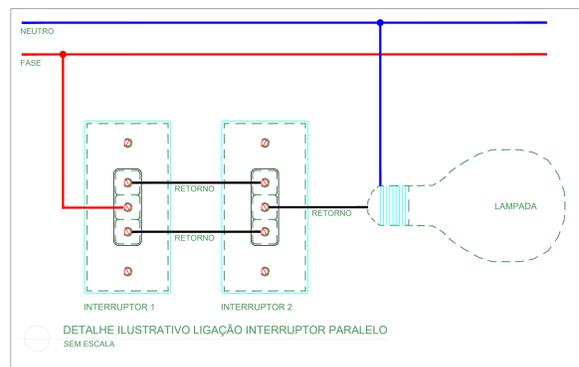
Lista de materiais - Pavimento	
<b>Elétrica</b>	
Accessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	5 pc
Caixa PVC 4x4"	1 pc
Caixa PVC octogonal 3x3"	26 pc
Condutores PVC 5 entradas 1"	4 pc
Luva aço galvan. leve 1"	2 pc
Accessórios uso geral	
Bucha de nylon S4	8 pc
S6	107 pc
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2,9x25mm autoatarrachante	8 pc
4,2x20mm autoatarrachante	107 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
2,5 mm² - Amarelo	314,8 m
2,5 mm² - Azul claro	104,08 m
2,5 mm² - Vermelho	11,76 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor paralelo - 2 teclas	4 pc
Placa cega 3x3"	1 pc
Placa 4x4"	1 pc
Placa cega 1"	1 pc
Dispositivo Elétrico - sobrepor	
Tampa PVC p/ conduto	4 pc
Tampa cega	4 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 10 KA	1 pc
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 10 KA	1 pc
Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 80 KA	4 pc
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN 25 A	1 pc
Eletroduto PVC flexível	
1"	42,28 m
3/4"	12,08 m
Eletroduto metálico rígido leve	
Braçadeira galvan. tipo curcha 3/4"	107 pc
Eletroduto galvanizado, vara 3,0m 3/4"	85,6 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led Sobrepor	
Panel Led sobrepor 120x20 retangular 36W	26 pc
Luminária Led externa	
Ledvance Floodlight baixa potência 10W	8 pc
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif. disj. geral - DIN (Ref. Morator) Cap. 20 disj. unip. - In barr. 150A	1 pc



Quadro de Cargas (QD2) - Pavimento																							
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In (A)	Ib (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Diaj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
G1	ILUMINAÇÃO EXTERNA	F+N	B1	220 V	8 26	1129	1016	T			1016	1,00	1,00	5,1	5,1	2,5	24,0	3	10	1,23	1,55	OK	
TOTAL					8 26	1129	1016	R+S+T	0	0	1016												



- NOTAS:**
- | ITEM | DESCRIÇÃO   |
|------|---|
| 1    | Eletrodutos não indicados serão #3/4" (20mm);   |
| 2    | Eletrodutos serão do tipo PVC flexível para instalações de embutir e metálico rígido em Aço Galvanizado a fogo para sobrepor;                                     |
| 3    | Cabos elétricos serão do tipo flexível isolado de no mínimo 2,5mm², respeitando as cores padrão:<br>- FASE: VERMELHO ou PRETO<br>- NEUTRO: AZUL<br>- TERRA: VERDE |
| 4    | Tomadas, interruptores, eletrodutos e eletrocalhas serão do tipo embutir, excetuando-se instalações presentes nas partes externas da guarita;                     |
| 5    | Todas as tomadas deverão ser nomeadas e devidamente etiquetadas;  |
| 6    | Cabos deverão ser identificados com anilhas no quadro e nas Tomadas;  |
| 7    | Quadros elétricos deverão ser metálicos, sobrepor, IP 65, com opção para fechadura Yale e identificados com adesivo: PERIGO - RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO;           |
| 8    | A entrada de energia para a estrutura do DMM será realizado por infraestrutura pré-existente;   |



REV. QUANT.	FASE	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	AUTOR
01	01	EMISSÃO INICIAL	06/09/2023	RM

APROVAÇÃO:

**ELÉTRICO**

**CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA GUARITA DO COMANDO DE APOIO LOGÍSTICO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - CALTI/PMGO**

Endereço: Rua 115, Nº 4, Setor Sul, Goiânia-GO, CEP: 74085-328

**EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL ESTADUAL**  
REFORMA DMM + GUARITA

Proprietário: POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS - PMGO CNPJ:

Autor do projeto: RAFAEL DE OLIVEIRA MACHADO CREA 101504472D-GO

Responsável Técnico: RAFAEL DE OLIVEIRA MACHADO CREA 101504472D-GO

LOGOMARCA: ENGENHARIA E CONSULTORIA

DESCRIÇÃO DOS PAVTOS: PLANTAS BAIXAS

CONTEÚDO	ÁREA CONSTRUÍDA EDIFÍCIO PRINCIPAL	FOLHA
PLANTAS BAIXAS LEGENDAS QUADRO DE CARGAS PLANTA DE SITUAÇÃO		01/01

DATA: 05/09/2023  
ESCALA: INDICADA