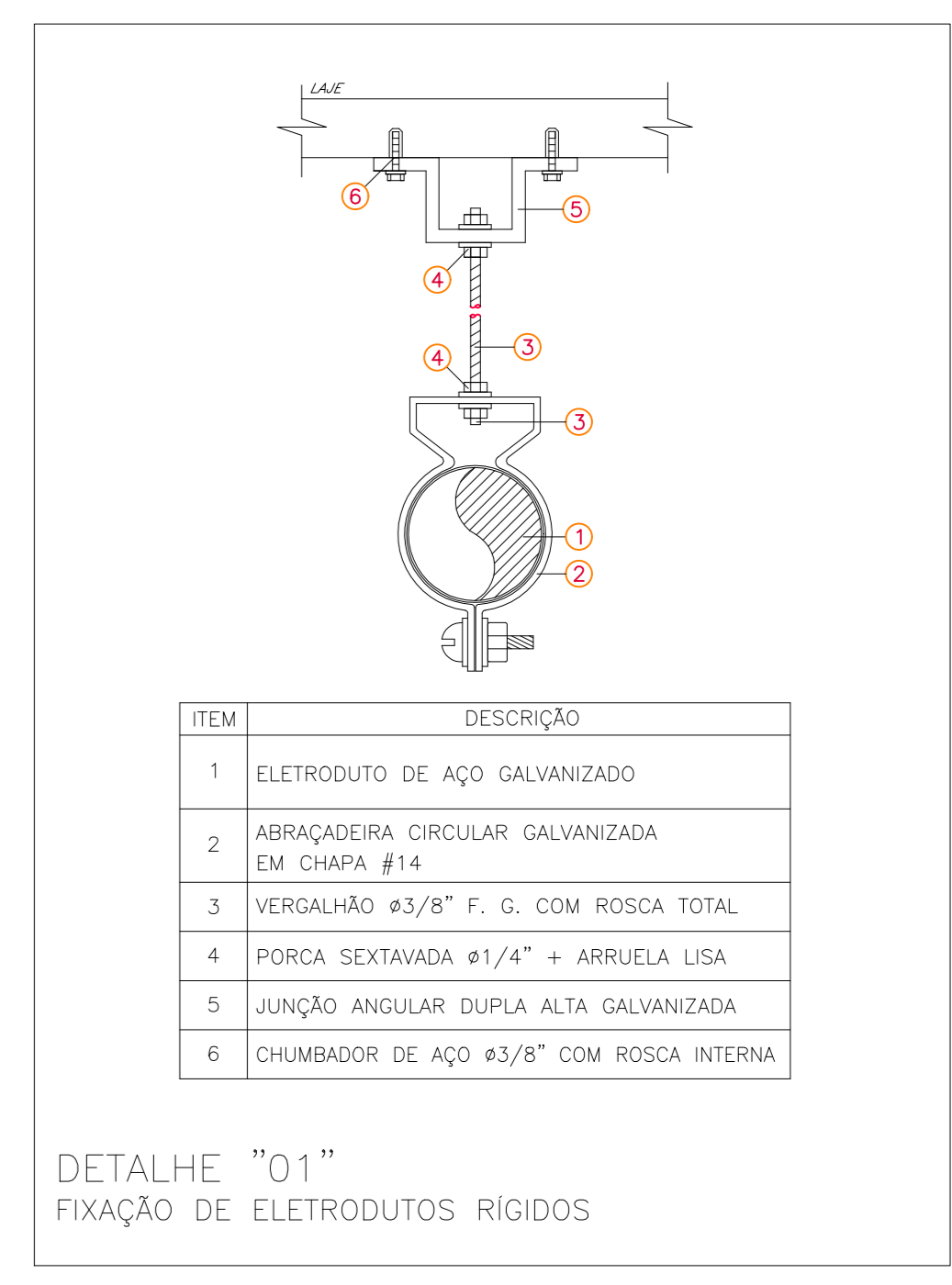


Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Accessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	5 pc
4x4"	1 pc
Caixa PVC octogonal 3x3"	26 pc
Condutores PVC 5 entradas 1"	4 pc
Luva aço galvan. leve 1"	2 pc
Accessórios uso geral	
Bucha de nylon S4	8 pc
S6	107 pc
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2.9x25mm autoatarrachante	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 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 275V - 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 cunha 3/4"	107 pc
Eletroduto galvanizado, vara 3.0m 3/4"	85.6 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led Sobrepór	
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

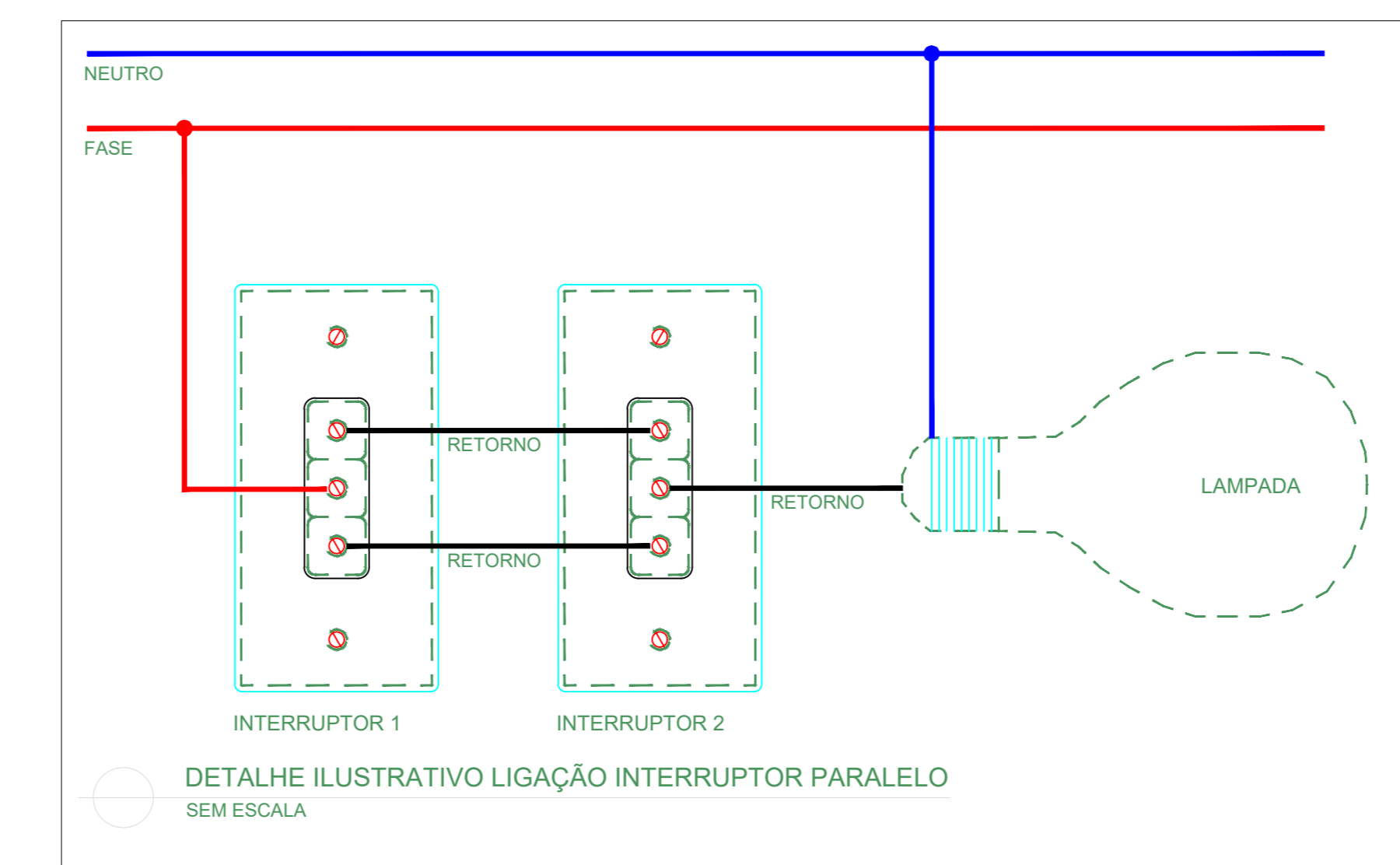


Quadro de Cargas (QD2) - Pavimento																							
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Diaj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
G1	ILUMINAÇÃO 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												

Legenda de condutos - DMM e GUARITA	
Elétrica	
	Eletroduto metálico rígido
	Eletroduto PVC flexível
NOTA: Os eletrodutos embutidos nas paredes em nível abaixo do teto são todos de PVC flexível mesmo com a representação retilínea.	

Legenda de condutos - DMM e GUARITA	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

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: - FASE: VERMELHO ou PRETO - NEUTRO: AZUL - 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;



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

REV. Nº	FASE	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	AUTOR
01	ANT. EMISSÃO INICIAL		06/09/2023	RM

APROVAÇÃO:

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:		DESCRIÇÃO DOS PAVTOS:	
	ENGENHARIA E CONSULTORIA	PLANTAS BAIXAS	ÁREA CONSTRUÍDA EDIFÍCIO PRINCIPAL:
		PLANTAS BAIXAS LEGENDAS QUADRO DE CARGAS PLANTA DE SITUAÇÃO	ÁREA CONSTRUÍDA DA GUARITA:
		FOLHA:	01/01
		DATA:	05/09/2023
		ESCALA:	INDICADA