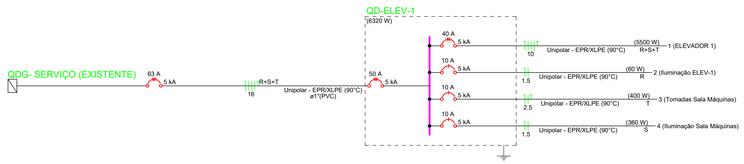


1 **Planta Baixa - Cobertura**
escala 1 : 50



2 **Diagrama Unifilar - QDG - SERVIÇO (EXISTENTE)**
escala S : ESC

Quadro de Cargas (QD-ELEV-1)

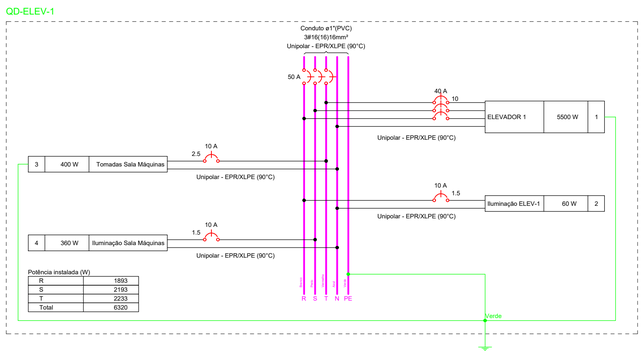
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 10	40	Tomadas (W) 100	5500	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj. (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ELEVADOR 1	3F+N+T	B1	220/127 V				1	7536	5500	R+S+T	1833	1833	1833	1.00	1.00	19.8	19.8	10	66.0	40	0.09	1.55	OK
2	Iluminação ELEV-1	F+N	B1	127 V	6				67	60	R	60			1.00	1.00	0.5	0.5	1.5	23.0	10	0.57	2.03	OK
3	Tomadas Sala Máquinas	F+N+T	B1	127 V			4		444	400	T			400	1.00	1.00	3.5	3.5	2.5	31.0	10	0.21	1.66	OK
4	Iluminação Sala Máquinas	F+N	B1	127 V		9			400	360	S		360		1.00	1.00	3.1	3.1	1.5	23.0	10	0.48	1.94	OK
TOTAL					6	9	4	1	8447	6320	R+S+T	1893	2193	2233										

3 **QUADRO DE CARGAS - QD-ELEV-1**
escala S : ESC

Quadro de Demanda (QD-ELEV-1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0.91	100.00	0.91
Uso Específico	7.54	100.00	7.54
		TOTAL	8.45

4 **QUADRO DE DEMANDAS - QD-ELEV-1**
escala S : ESC



5 **ESQUEMA TRIFILAR - QD-ELEV-1**
escala S : ESC

Legenda
Condulete E - Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
Condulete E - Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
Condulete E - Tomada baixa a 0,30m do piso
Condulete LL
Condulete LR
Condulete T
Luminária LED 40W
Quadro de distribuição

Legenda das indicações	
ELEV-7,5	Condulete E - Pontos de força - Uso específico - 1° ELEVADOR - 7,5cv trifásico

Legenda de condutos	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Média
	Piso

gov.br
Documento assinado digitalmente
LUCIANO CEZAR COSTA ANDRADE
Data: 12/08/2026 15:37:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br
Documento assinado digitalmente
CARLOS AUGUSTO CAVALCANTE MARINHO JUN
Data: 31/08/2026 09:33:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

NOTAS GERAIS:

1. TODOS OS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS POSSUEM BITOLA DE 3/4".
2. TODAS AS ELETROCALHAS NÃO INDICADAS POSSUEM BITOLA DE 50MMX50MM.
3. TODOS OS CONDUTORES NÃO INDICADOS POSSUEM BITOLA DE 1,5MM2.

QUADRO DE MODIFICAÇÕES

L	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.	VISTO
A	12/08/26	Emissão Inicial	Luciano	
B				
C				
D				
E				

OBSERVAÇÕES

MDef EB DEC DOM	ANO	PROJETO	ITEM	FOLHA
SRO/6	2026	202606018	IL	02/02

OM: COMANDO DA SEXTA REGIÃO MILITAR
LOCAL: AV. SETE DE SETEMBRO, 1754, VITÓRIA, SALVADOR/BA

OBRA: 202606018 - 6ª RM - Elevador de Serviço Ed. Duque de Caxias
DATA: MAI 2025
PRANCHA: PLANTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - COBERTURA
DIM:

AUTOR PROJETO	VISTO AUTOR PROJETO	ESC
Luciano Cézar Costa Andrade - SC - Eng Elet	Luciano	1/50
CH SEC TEC PROJ: Carlos Augusto Cavalcante Marinho Júnior - TC	VISTO CH SEC TEC PROJ	ARQUIVO
CH SRO/6	VISTO CH SRO/6	02-02-COB-ELEV-DCX