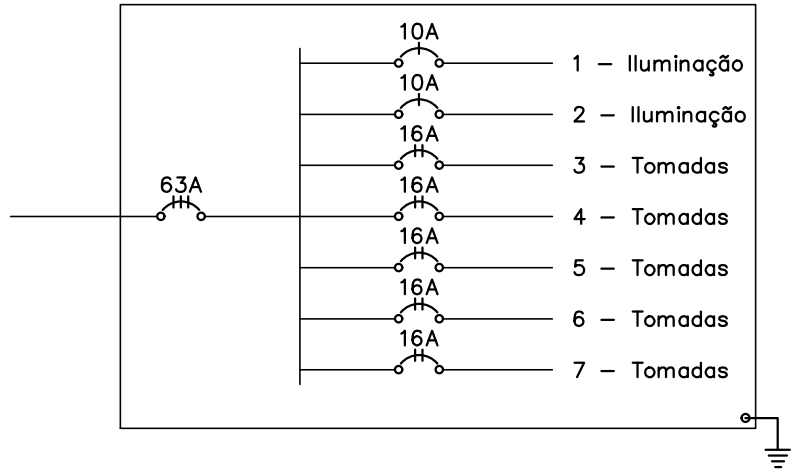


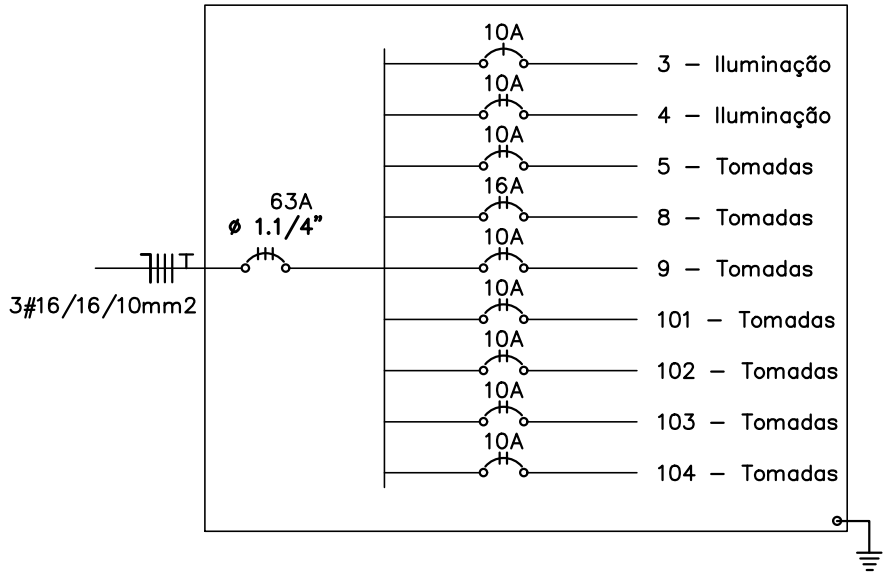
Quadro de Cargas														
QD06 – Tomada e Iluminação														
Circ.	Descrição	Iluminação	Tomadas		Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
1	Iluminação	38			285.0	300.0		0.95	2.36	1	10A	2.5	B	Obs.:
2	Iluminação	28			210.0	221.1		0.95	1.74	1	10A	2.5	A	Obs.:
3	Tomadas		15	3	1950.0	2437.5		0.80	11.08	2	16A	2.5	AB	Obs.:
4	Tomadas		16	2	1900.0	2375.0		0.80	10.80	2	16A	2.5	BC	Obs.:
5	Tomadas		14	2	1700.0	2125.0		0.80	9.66	2	16A	2.5	CA	Obs.:
6	Tomadas		15	3	1950.0	2437.5		0.80	11.08	2	16A	2.5	CA	Obs.:
7	Tomadas		14	2	1700.0	2125.0		0.80	9.66	2	16A	2.5	BC	Obs.:
RES.	Circuito Reserva													–
RES.	Circuito Reserva													–
RES.	Circuito Reserva													–
Total		66	74	12										–
Aliment. C=5m QT=2%					9695.0	12021.1		70%	0.81	22.14	3	63A	16	ABC –
Potência Total (9695.0 W) (12021.1 V.A) Potência Demandada: 70% (6786.5 W) (8414.7 V.A)														
Corrente nas Fases: A=33.6A B=33.9A C=41.2A														

QD06 – Tomada e Iluminação



Quadro de Cargas																		
QD07 – Tomada e Iluminação																		
Circ.	Descrição	Iluminação	Tomadas					Outros 0.2W	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
3	Iluminação	27						1	202.7	213.4		0.95	1.68	1	10A	2.5	C	Obs.:
4	Iluminação	26							295.0	330.3		0.80*	1.50	2	10A	2.5	BC	Obs.:
5	Tomadas		2		1				500.0	625.0		0.80	2.84	2	10A	2.5	BC	Obs.:
8	Tomadas			13	1				1600.0	2000.0		0.80	9.09	2	16A	2.5	AB	Obs.:
9	Tomadas		9	1					1050.0	1312.5		0.80	5.97	2	10A	2.5	CA	Obs.:
101	Tomadas					1			1000.0	1250.0		0.80	5.68	2	10A	4	BC	Obs.:
102	Tomadas						1		1000.0	1250.0		0.80	5.68	2	10A	4	AB	Obs.:
103	Tomadas							1	1000.0	1250.0		0.80	5.68	2	10A	4	CA	Obs.:
104	Tomadas					1			500.0	625.0		0.80	2.84	2	10A	4	BC	Obs.:
RES.	Circuito Reserva																	–
RES.	Circuito Reserva																	–
RES.	Circuito Reserva																	–
Total		53	25	1	2	1	3	1	7147.7	8856.1		70%	0.81	16.31	3	63A	16	ABC –
Aliment. C=5m QT=2%									7147.7	8856.1		70%	0.81	16.31	3	63A	16	ABC –
Potência Total (7147.7 W) (8856.1 V.A) Potência Demandada: 70% (5003.4 W) (6199.3 V.A)																		
Corrente nas Fases: A=26.4A B=27.6A C=26.2A																		

QD07 – Tomada e Iluminação



— NBR-5444 —

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	1	pc		PECCX2X4	Botão de campinha na parede(ou comando a dist
2	120	pc			Caixa 2x4
3	1	pc			Cigarra
4	1.92	m	1.1/2"		Eletroduto Flexível – Parede
5	8.93	m	1"		Eletroduto Flexível – Parede
6	36.58	m	3/4"		Eletroduto Flexível – Parede
7	263.13	m	1/2"		Eletroduto Flexível – Parede
8	1.30	m	1/2"		Eletroduto Flexível – Piso
9	4.18	m	1.1/2"		Eletroduto Flexível – Teto
10	19.93	m	1"		Eletroduto Flexível – Teto
11	13.20	m	1.1/4"		Eletroduto Flexível – Teto
12	128.98	m	1/2"		Eletroduto Flexível – Teto
13	138.53	m	3/4"		Eletroduto Flexível – Teto
14	2	pc			Quadro Geral de luz e força
15	1	pc	130cm		Tomada 130cm
16	6	pc			Tomada 130cm Bifásica
17	15	pc			Tomada 200cm Bifásica
18	96	pc			Tomada baixa 30cm Bifásica

— Interruptor com letra S —

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	27	pc		PECCX2X4	Caixa 2x4
2	6	pc			Interruptor duplo
3	6	pc			Interruptor intermediário
4	8	pc			Interruptor paralelo
5	7	pc			Interruptor simples

— LED —

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	5	pc			Arandela LED
2	114	pc			Plafon LED 1 ponto

— Fiação e Dispositivos de Proteção —

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	3	pc	1P10A		Disjuntor a seco – DIN Curva B
2	6	pc	2P16A		Disjuntor a seco – DIN Curva B
3	7	pc	2P10A		Disjuntor a seco – DIN Curva B
4	2	pc	3P63A		Disjuntor a seco – DIN Curva B
5	186.43	m	4 mm2	3002	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
6	1360.49	m	2.5 mm2	3000	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
7	17.65	m	2.5 mm2	3000	Fio cabo 750 V – PVC – Fase Campinha
8	17.65	m	1.5 mm2		Fio cabo 750 V – PVC – Fase Campinha
9	290.04	m	2.5 mm2	3000	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro
10	16.71	m	2.5 mm2	3000	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro Campinha
11	537.59	m	2.5 mm2	3000	Fio cabo 750 V – PVC – Retorno
12	6.00	m	2.5 mm2	3000	Fio cabo 750 V – PVC – Retorno Campinha
13	17.65	m	1.5 mm2		Fio cabo 750 V – PVC – Retorno Campinha
14	488.20	m	2.5 mm2	3000	Fio cabo 750 V – PVC – Terra

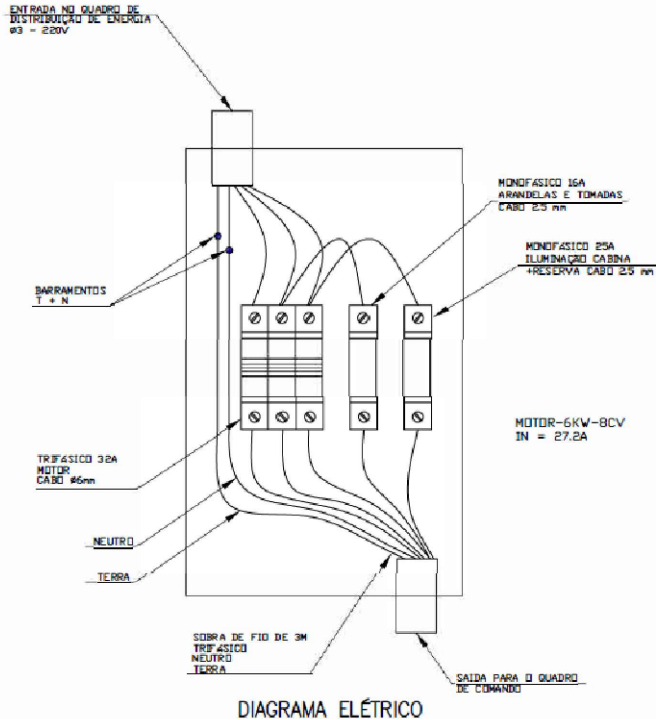


DIAGRAMA ELÉTRICO DO ELEVADOR

ESC.1:25

- NOTAS:
- 1 – O PROJETO DEVE SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DA NORMA NBR 5410.
 - 2 – CONDUTOR NÃO NOMINADO POSSUI SEÇÃO DE 1,5mm.
 - 3 – DIMENSÕES DOS ELETRODUTOS:
 - CONTEUDO ATE 2 CIRCUITOS USAR 3/4"
 - CONTEUDO ACIMA DE 2 CIRCUITOS USAR 1"
 - 4 – CORES DOS CONDUTORES:
 - FASE – PRETO, VERMELHO OU BRANCO
 - NEUTRO – AZUL
 - TERRA – VERDE
 - 5 – SISTEMA TRIFÁSICO 2F+1N 127/220.
 - 6 – PARA SISTEMA COM PADRÃO ENEL VER NORMA TÉCNICA NT-R 001/2017 FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA.
 - 7 – ESTE PROJETO SEGUIR EM ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA DETALHADO DE ELÉTRICA, O MESMO DEVE ESTAR EM CAMPO NO MOMENTO DA EXECUÇÃO DA OBRA.
 - 8 – AS TOMADAS DO AMBIENTE AMBULATORIO PODERÃO SER RELOCADAS CONFORME DETERMINADO POSTERIORMENTE NO MOMENTO DA EXECUÇÃO DA OBRA.

LEGENDA:

	– Arandela LED
	– Plafon LED 1 ponto
	– Interruptor duplo
	– Interruptor intermediário
	– Interruptor paralelo
	– Interruptor simples
	– Tomada 130cm
	– Tomada 130cm Bifásica
	– Tomada 200cm Bifásica
	– Tomada baixa 30cm Bifásica
	– Cigarra
	– Botão de campinha na parede(ou comando a distância)
	– Quadro Geral de luz e força
	– Disjuntor a seco – DIN Curva B 10A 1P
	– Disjuntor a seco – DIN Curva B 10A 2P
	– Disjuntor a seco – DIN Curva B 16A 2P
	– Disjuntor a seco – DIN Curva B 63A 3P
	– Eletroduto no Teto
	– Eletroduto no Piso
	– Neutro, Fase, Retorno, Terra, Fase Campinha, Neutro Campinha, Retorno Campinha