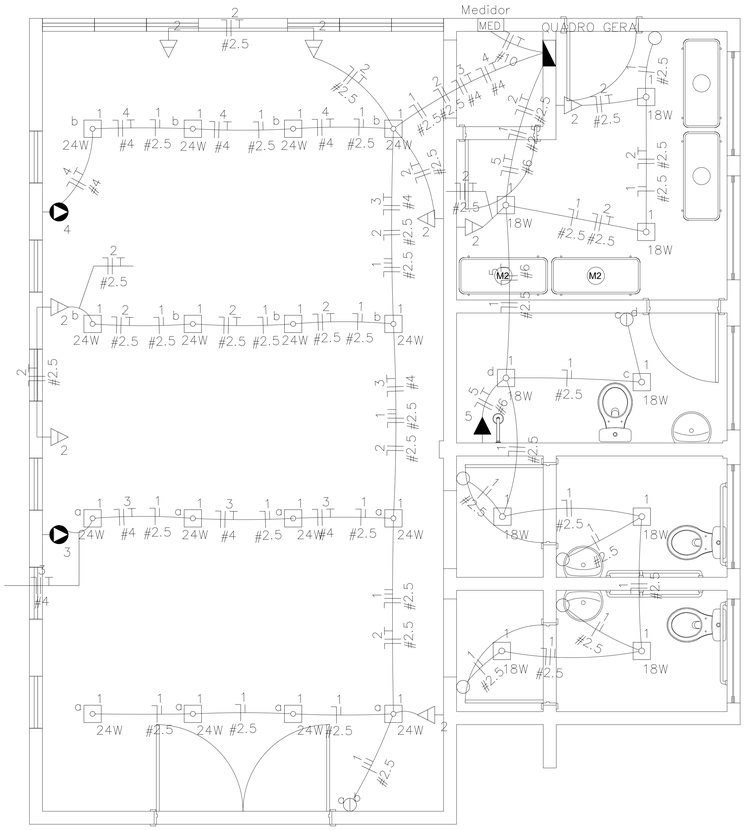
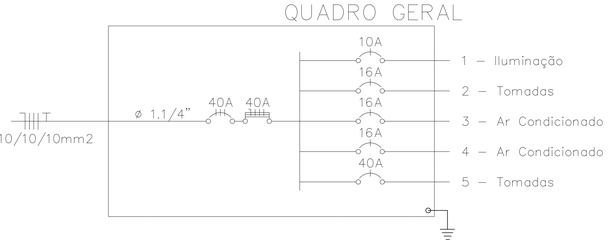
LEGENDA:

24W	– Plafon em Led 24w
18W	– Plafon Led 18w
	– Interruptor de duas seções
	– Interruptor de uma seção
	– Tomada 2P dupla h=30cm
	– Tomada 2P dupla h=30cm Bifásica
	– Tomada 2P h=190cm
	– Tomada 3P – Ar Condicionado Janela 18000 Btu's
	– Quadro Geral
MED	– Medidor
10A	– Disjuntor a seco – DIN Curva B 10A 1P
16A	– Disjuntor a seco – DIN Curva B 16A 1P
40A	– Disjuntor a seco – DIN Curva B 40A 1P
40A	– Disjuntor a seco – DIN Curva B 63A 3P
40A	– Disjuntor DR 40A 3P
	– Eletroduto no Teto
	– Neutro, Fase, Retorno, Terra

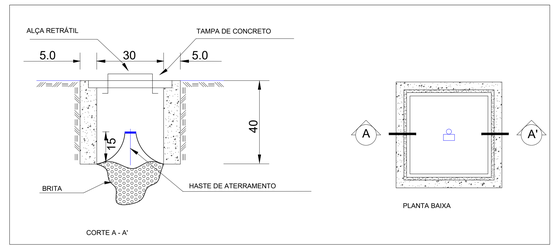


QUADRO GERAL



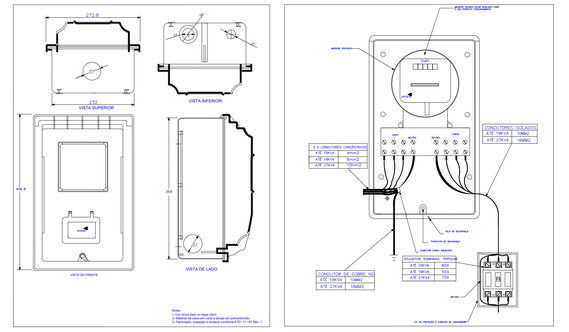
DET. CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40

SEM ESCALA



DET. QUADROS

SEM ESCALA



NBR-5444

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	7	pc		PECCX2X4	Caixa 2x4
2	1.68	m	3/4"		Eletroduto Flexível – Parede
3	6.00	m	1.1/2"		Eletroduto Flexível – Parede
4	22.96	m	1"		Eletroduto Flexível – Parede
5	5.84	m	1.1/2"		Eletroduto Flexível – Teto
6	44.42	m	1"		Eletroduto Flexível – Teto
7	0.65	m	1.1/4"		Eletroduto Flexível – Teto
8	2	pc			Interruptor de duas seções
9	5	pc			Interruptor de uma seção
10	1	pc			Medidor
11	1	pc			Quadro Geral

Interruptor com círculo e linha

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	11	pc		PECCX2X4	Caixa 2x4
2	8	pc			Tomada 2P dupla h=30cm
3	1	pc			Tomada 2P h=190cm Chuveiro
4	2	pc			Tomada 3P – Ar Condicionado Janela 18000 Btu's

LED

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	16	pc			Plafon em Led 24w
2	9	pc			Plafon em Led 18w

Fiação e Dispositivos de Proteção

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	1.50	m	10 mm2	3044	Cabo 1 KV – PVC – Fase
2	1.50	m	10 mm2	3044	Cabo 1 KV – PVC – Neutro
3	1.50	m	10 mm2	3044	Cabo 1 KV – PVC – Terra
4	1	pc	1P10A		Disjuntor a seco – DIN Curva B
5	3	pc	1P16A		Disjuntor a seco – DIN Curva B
6	1	pc	1P40A		Disjuntor a seco – DIN Curva B
7	1	pc	3P63A		Disjuntor a seco – DIN Curva B
8	1	pc	3P63A	DS63F3	Disjuntor DR
9	26.93	m	4 mm2	3002	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
10	74.89	m	2.5 mm2	3000	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
11	8.55	m	6 mm2	3004	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
12	26.93	m	4 mm2	3002	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro
13	79.58	m	2.5 mm2	3000	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro
14	8.55	m	6 mm2	3004	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro
15	56.88	m	2.5 mm2	3000	Fio cabo 750 V – PVC – Retorno
16	26.93	m	4 mm2	3002	Fio cabo 750 V – PVC – Terra
17	23.78	m	2.5 mm2	3000	Fio cabo 750 V – PVC – Terra
18	8.55	m	6 mm2	3004	Fio cabo 750 V – PVC – Terra
19	1	und			Haste para aterramento

Quadro de Cargas

QUADRO GERAL

Circ.	Descrição	Iluminação 18W	Iluminação 24W		Tomadas 200W	Tomadas 6500W		Ar Cond. 1840W	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
1	Iluminação	9	16						546.0	546.0		1.00	2.48	1	10A	2.5	A	Obs.:
2	Tomadas				8				1600.0	2000.0		0.80	9.09	1	16A	2.5	C	Obs.:
3	Ar Condicionado 18.000BTU							1	1840.0	2300.0		0.80	10.45	1	16A	4	C	Obs.:
4	Ar Condicionado 18.000BTU							1	1840.0	2300.0		0.80	10.45	1	16A	4	A	Obs.:
5	Tomadas					1			6500.0	8125.0		0.80	36.93	1	40A	6	B	Obs.:
Total		9	16		8	1		2	12326.0	15271.0								
Aliment.	C=1.2m QT=2%								19674.3	24375.0	100%	0.81	36.90	3	40A	10	ABC	–

Potência Demandada: 100% (12326.0 W) (15271.0 V.A)

Corrente nas Fases: A=12.9A B=36.9A C=19.5A

REV	DATA	DESCRIÇÃO
R00	12/02/2026	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA DE CARDEAL DA SILVA
MAIS TRABALHO, MAIS CONQUISTAS

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARDEAL DA SILVA

DESCRIÇÃO DA PRANCHA
PROJETO ELETRICO - CAPELA

REFORMA E AMPLIAÇÃO CEMITERIO MUNICIPAL

DESENHO	DATA	ESCALA	PRANCHA
ADAILTON MOURA	FEV/2026	1/25	01
RESP. TÉCNICO: ADAILTON MOURA	CREA: 0516200402	ARQUIVO: 155	

FORMATO A0