

- LEGENDA:**
- ARANDELA
  - FLUORESCENTE 20W
  - INTERRUPTOR DUPLO
  - INTERRUPTOR PARALELO
  - INTERRUPTOR SIMPLES
  - INTERRUPTOR TRIPLO
  - TOMADA 130CM
  - TOMADA 200CM
  - TOMADA BAIXA 30CM
  - CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE 15x15
  - TOMADA PARA CHUVEIRO
  - TOMADA PARA AR CONDICIONADO SPLIT 9000 BTU'S
  - CAMPAINHA
  - BOTÃO DE CAMPAINHA
  - CAIXA DE PASSAGEM
  - QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
  - ELETRODUTO NO PISO
  - ELETRODUTO NO TETO
  - TUBO QUE SOBE (UNIFILAR)
  - NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA, FASE CAMPAINHA, NEUTRO CAMPAINHA, RETORNO CAMPAINHA

PLANTA BAIXA - PAV TÉRREO BLOCO TIPO C  
ESCALA : 1/50

- OBSERVAÇÕES:**
- Eletrodutos não cotados 20mm (1/2").
  - Condutores não cotados 2.5mm<sup>2</sup>.
  - Os condutores serão das seguintes cores:
    - Fase: Vermelho
    - Neutro: Azul
    - Terra: Verde
    - Retorno: Branca
  - Verificar circuitos no quadro de cargas e diagrama unifilar.
  - Todas as luminárias e tomadas serão aterradas.

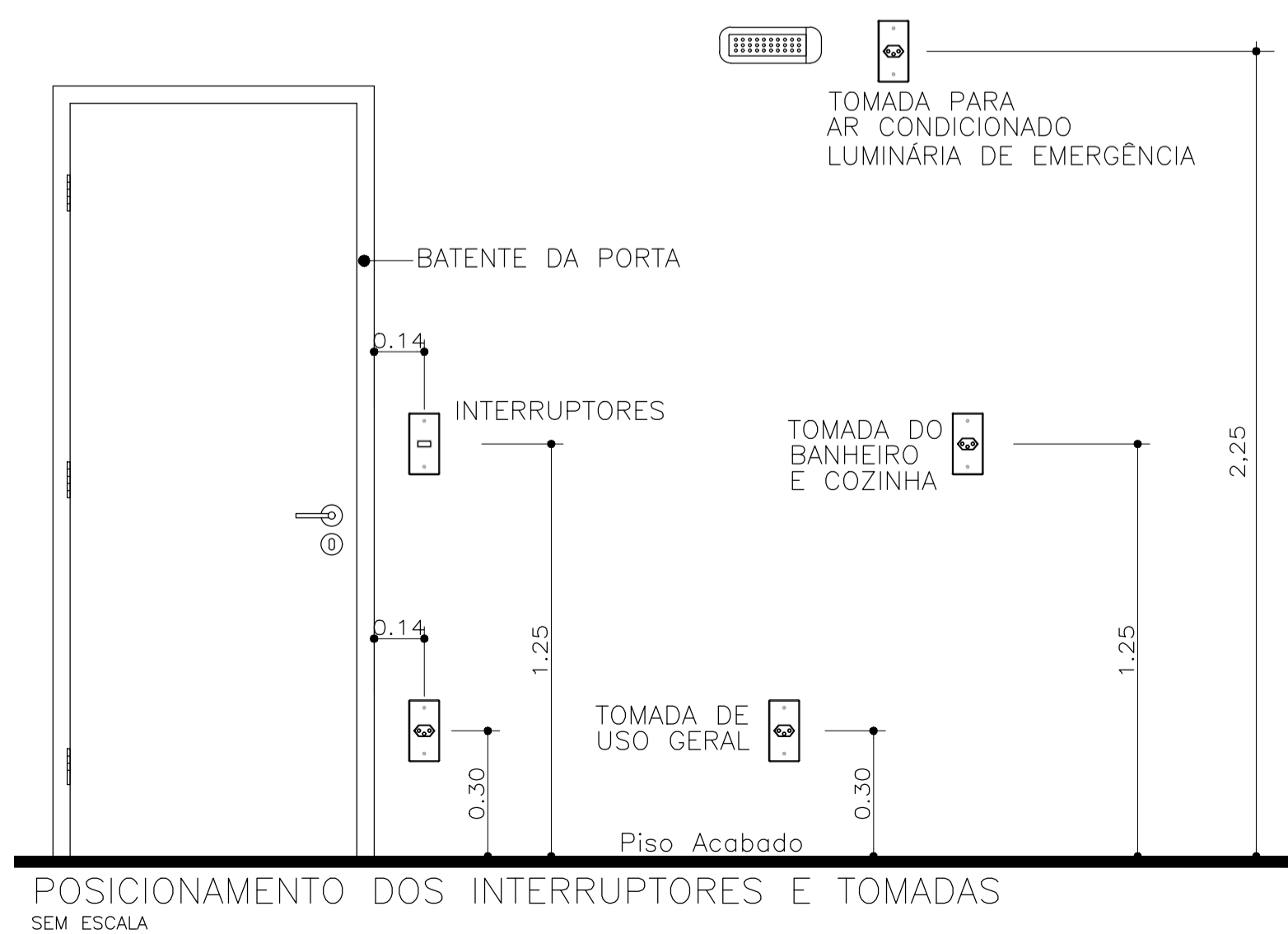
Normas atendidas:  
 -NBR 5410/2004 - Instalações elétricas de baixa tensão.  
 -NORMA TÉCNICA CEMAR NT.31.004/13.09.2014-03 -  
 Fornecimento de energia elétrica a edificações de múltiplas unidades consumidoras.

**LISTA DE MATERIAIS PAV TÉRREO**

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	22	pc		Arandela
2	8	pc		Botão de campainha na parede(ou comando a dis)
3	302	pc		Caixa 2x4
4	4	pc		Caixa de Passagem 20x20
5	4	pc		Caixa de passagem na parede 15x15
6	94	pc		Caixa Sextavada
7	8	pc		Campainha
8	8	pc		Curva rosçável macho - Rígido
9	32	pc	3/4"	Curva rosçável macho - Rígido
10	344	pc	1/2"	Curva rosçável macho - Rígido
11	8	pc	2"	Curva rosçável macho - Rígido
12	4	pc	3P10A	Disjuntor a seco - DIN Curva C
13	4	pc	3P16A	Disjuntor a seco - DIN Curva C
14	8	pc	3P32A	Disjuntor a seco - DIN Curva C
15	8	pc	1P16A	Disjuntor a seco - DIN Curva C
16	52	pc	1P10A	Disjuntor a seco - DIN Curva C
17	32	pc	3P40A	Disjuntor a seco - DIN Curva C
18	2	pc	3P150A	Disjuntor a seco
19	16	pc	1P25A	Disjuntor a seco DIN Curva C
20	8	pc	1P25A	Disjuntor DR
21	16	pc	1P25A	Dispositivo DR
22	8	pc	45KA	DPS Classe II - 45KA
23	228.71	m	3/4"	Eletroduto Rígido
24	22.31	m	1"	Eletroduto Rígido
25	1286.25	m	1/2"	Eletroduto Rígido
26	52.35	m	2"	Eletroduto Rígido
27	212.49	m	4 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
28	463.99	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
29	168.01	m	6 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
30	1088.48	m	10 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
31	1330.13	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
32	63.70	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase Campainha
33	160.75	m	4 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
34	312.05	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
35	56.00	m	6 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
36	362.83	m	10 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro

**CONT. LISTA DE MATERIAIS PAV TÉRREO**

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
37	1332.88	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
38	43.66	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro Campainha
39	425.54	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Retorno
40	577.71	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Retorno
41	85.25	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Retorno Campainha
42	56.00	m	6 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Terra
43	362.83	m	10 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Terra
44	1202.18	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Terra
45	94	pc		Fluorescente 20W
46	14	pc		Interruptor de duas seções
47	6	pc		Interruptor de três seções
48	52	pc		Interruptor de uma seção
49	4	pc		Interruptor paralelo (Three-Way)
50	16	pc	1"	Luva rosçável - Rígido
51	688	pc	1/2"	Luva rosçável - Rígido
52	16	pc	2"	Luva rosçável - Rígido
53	64	pc	3/4"	Luva rosçável - Rígido
54	12	pc		Quadro Geral de luz e força
55	2	pc		Quadro Geral de luz e força (54 módulos) Barra
56	60	pc		Tomada 130cm
57	6	pc		Tomada 200cm
58	98	pc		Tomada baixa 30cm
59	20	pc		Tomada para Ar Condicionada Split 9000 Btu's
60	16	pc		Tomada para chuveiro



**GRUPO DIMENSÃO**

CLIENTE: MERIBEL RESIDENCE

TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO PAVIMENTO TÉRREO - BLOCO TIPO C PLANTA BAIXA LOCAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS LISTA DE MATERIAIS

DESENHO: 1:50 DATA: 30/03/2021 RESPONSÁVEL TÉCNICO: José R. Pavao

PROF. REG. Nº: 1:50 VERIF.: JR PVAO Eng. CAR-09/MA Reg. No. N1032834

Rev. N.º 02

EL-12