

- LEGENDA:**
- ⊖ - ARANDELA
  - ⊖ (with 20W) - FLUORESCENTE 20W
  - ⊖ (with 2) - INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
  - ⊖ (with 1) - INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
  - (with 3) - INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY)
  - ⊖ (with 130CM) - TOMADA 130CM
  - ⊖ (with 200CM) - TOMADA 200CM
  - ⊖ (with 30CM) - TOMADA BAIXA 30CM
  - ⊖ (with 15x15) - CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE 15 X15-
  - ⊖ (with 15x15) - TOMADA PARA CHUVEIRO
  - ⊖ (with 9000 BTU'S) - TOMADA PARA AR CONDICIONADO SPLIT 9000 BTU'S
  - ⊖ (with 1) - CAMPAINHA
  - ⊖ (with 1) - BOTÃO DE CAMPAINHA NA PAREDE(OU COMANDO A DISTANCIA)
  - ⊖ (with 1) - QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
  - ⊖ (with 1) - ELETRODUTO NO TETO
  - ⊖ (with 1) - ELETRODUTO NO PISO
  - ⊖ (with 1) - TUBO QUE SOBE (UNIFILAR)
  - ⊖ (with 1) - NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA, FASE CAMPAINHA, NEUTRO CAMPAINHA, RETORNO CAMPAINHA

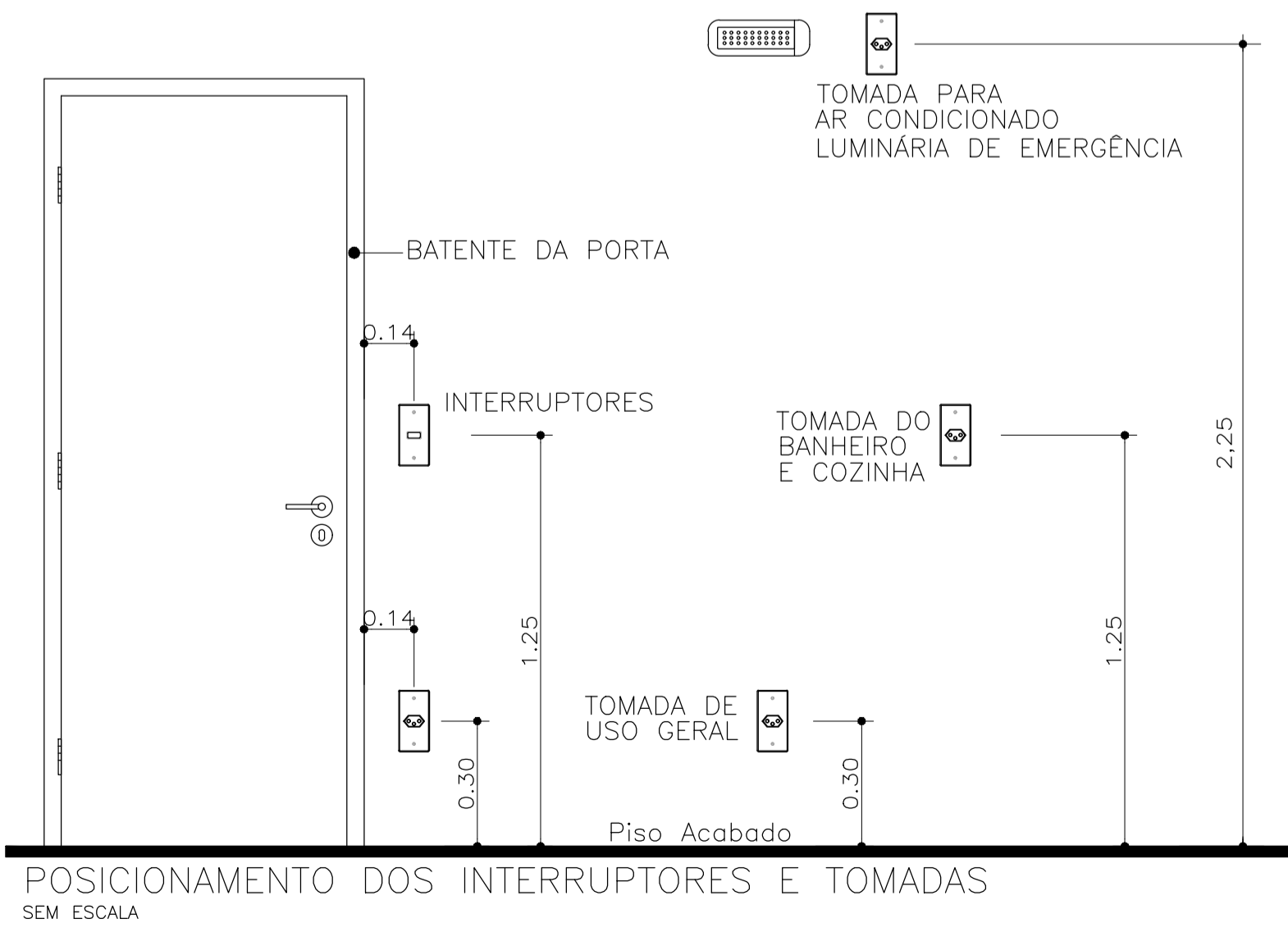
PLANTA BAIXA – PAVIMENTO TÉRREO BLOCO TIPO A  
ESCALA : 1/50

**LISTA DE MATERIAIS PAVIMENTO TERREO**

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	17	pc		Arandela
2	8	pc		Botão de Campainha
3	15,26	m	95 mm2	Cabo 1 KV – EPR – Fase
4	89,17	m	70 mm2	Cabo 1 KV – EPR – Fase
5	5,09	m	50 mm2	Cabo 1 KV – EPR – Neutro
6	29,72	m	35 mm2	Cabo 1 KV – EPR – Neutro
7	5,09	m	50 mm2	Cabo 1 KV – EPR – Terra
8	32,55	m	35 mm2	Cabo 1 KV – EPR – Terra
9	266	pc		Caixa 2x4
10	4	pc		Caixa de Passagem 20x20
11	1	pc		Caixa de passagem na parede 15x15
12	1	pc		Caixa de Passagem no piso
13	101	pc		Caixa Sextavada
14	8	pc		Campainha
15	283	pc	1/2"	Curva roscável macho – Rígido
16	38	pc	3/4"	Curva roscável macho – Rígido
17	28	pc	1"	Curva roscável macho – Rígido
18	8	pc	1,1/4"	Curva roscável macho – Rígido
19	8	pc	2,1/2"	Curva roscável macho – Rígido
20	3	pc	3"	Curva roscável macho – Rígido
21	1	pc	3P16A	Disjuntor a seco – DIN Curva C
22	8	pc	1P16A	Disjuntor a seco – DIN Curva C
23	44	pc	1P10A	Disjuntor a seco – DIN Curva C
24	16	pc	1P25A	Disjuntor a seco – DIN Curva C
25	1	pc	3P10A	Disjuntor a seco – DIN Curva C
26	16	pc	3P2A	Disjuntor a seco – DIN Curva C
27	2	pc	3P25A	Disjuntor a seco – DIN Curva C
28	24	pc	3P40A	Disjuntor a seco – DIN Curva C
29	4	pc	3P150A	Disjuntor a seco – DIN Curva C
30	1	pc	3P200A	Disjuntor a seco – DIN Curva C
31	24	pc	1P25A	Disjuntor DR
32	4	pc	45kA	DPS Classe II – 45kA
33	221,65	m	3/4"	Eletroduto Rígido
34	162,69	m	1"	Eletroduto Rígido
35	68,81	m	1,1/4"	Eletroduto Rígido
36	939,21	m	1/2"	Eletroduto Rígido
37	11,20	m	2"	Eletroduto Rígido
38	14,56	m	3"	Eletroduto Rígido
39	56,22	m	2,1/2"	Eletroduto Rígido
40	433,58	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
41	1193,79	m	2,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase

**CONTINUAÇÃO DA LISTA DE MATERIAIS PAVIMENTO TERREO**

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
42	1193,79	m	2,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
43	197,63	m	4 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
44	373,49	m	6 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
45	1121,94	m	10 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
46	72,73	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase Campainha
47	303,58	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro
48	1306,11	m	2,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro
49	197,63	m	4 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro
50	124,50	m	6 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro
51	373,98	m	10 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro
52	33,18	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro Campainha
53	776,45	m	2,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Retorno
54	519,49	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Retorno
55	87,37	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Retorno Campainha
56	1047,54	m	2,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Terra
57	124,50	m	6 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Terra
58	373,98	m	10 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Terra
59				Fluorescente 20W
60	101	pc		Interruptor de duas seções
61	1	pc		Interruptor de três seções
62	44	pc		Interruptor de uma seção
63	2	pc		Interruptor paralelo (Three-Way)
64	526	pc	1/2"	Luva roscável – Rígido
65	76	pc	3/4"	Luva roscável – Rígido
66	56	pc	1"	Luva roscável – Rígido
67	16	pc	1,1/4"	Luva roscável – Rígido
68	16	pc	2,1/2"	Luva roscável – Rígido
69	6	pc	3"	Luva roscável – Rígido
70	12	pc		Quadro Geral de luz e força
71	56	pc		Tomada 130cm
72	5	pc		Tomada 200cm
73	97	pc		Tomada baixa 30cm
74	16	pc		Tomada para Ar Condicionado Split 9000 Btu's
75	16	pc		Tomada para chuva



- 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.  
 -NT.004.EQTL-Normas e Padrões / 16/09/2019 -03 – Fornecimento de energia elétrica a edificações de múltiplas unidades consumidoras.

03	19	01	2026	REVISÃO CONFORME RELATORIO "AS BUILT"	ALDINEY	PAVÃO
02	01	02	2022	REVISÃO ARQUITETURA	RIJAN	PAVÃO
01	30	08	2021	REVISÃO DE COMPATIBILIZAÇÃO	RIJAN	PAVÃO
00	30	03	2021	EMISSÃO FINAL	RIJAN	PAVÃO
REV. Nº	DA	MÊS	ANO	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES:	AUTOR	VERIFIC.

**GRUPO DIMENSÃO**

OBRA: MERIBEL RESIDENCE

TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO PAVIMENTO TERREO – BLOCO TIPO A PLANTA BAIXA LOCAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS LISTA DE MATERIAIS

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

PLANTAS: 1:50 VERIF.: JR PAVÃO Eng. Civil-Creg/MA Reg. Nac.: N1103282-4

Associação Brasileira de Engenharia de Eletricidade, Eletrônica e Automação (ABEE)

REV. Nº 03

07/2021-EL-02-003