

LEGENDA:

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

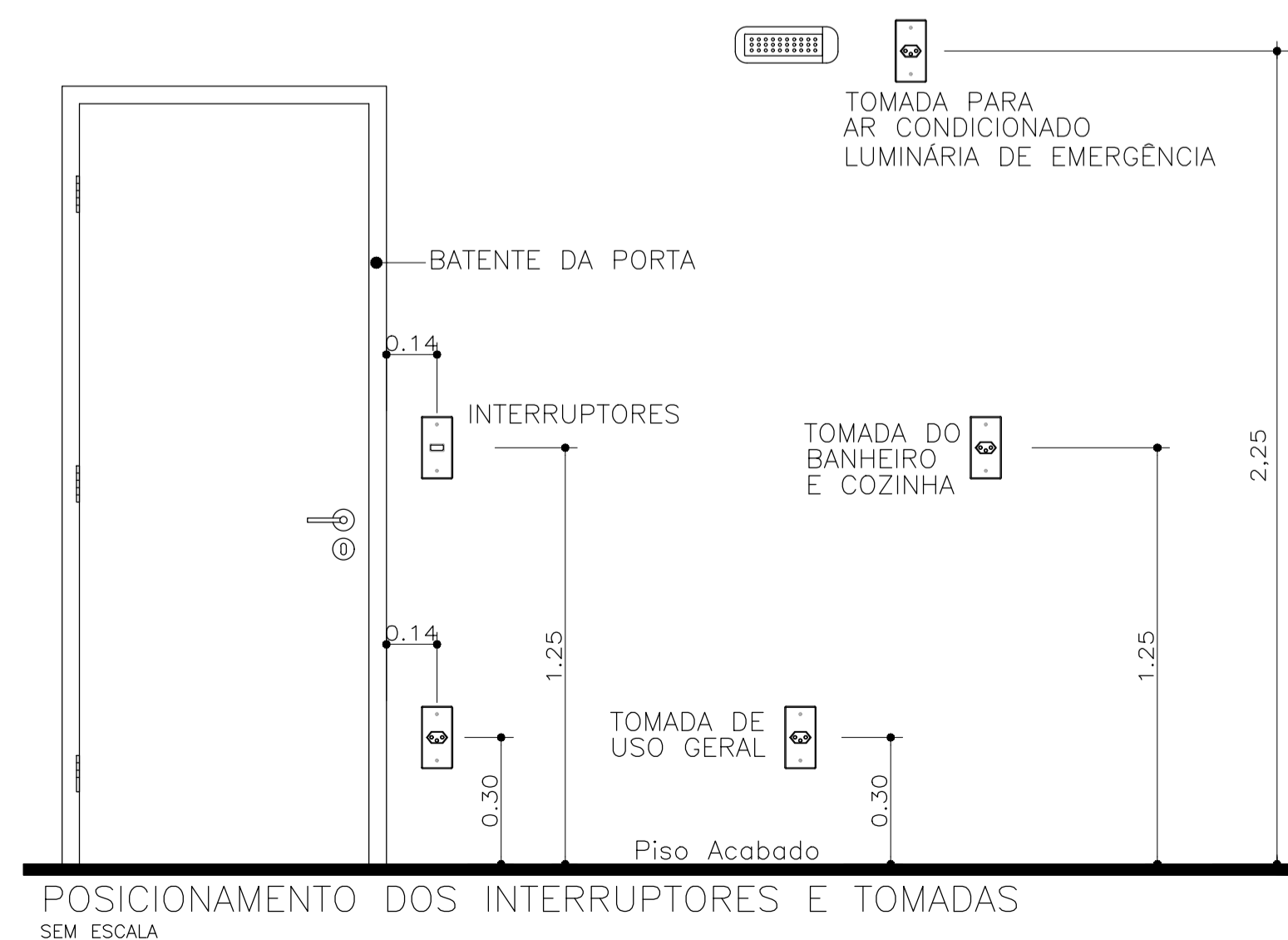
PLANTA BAIXA – PAVIMENTO TÉRREO PRÉDIO TIPO B
ESCALA : 1/50

LISTA DE MATERIAIS PAV TÉRREO

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	11	pc		Arandela
2	4	pc		Botão de campainha na parede(ou comando a dist
3	5,80	m	70 mm2	Cabo 1 KV - EPR - Fase
4	1,93	m	35 mm2	Cabo 1 KV - EPR - Neutro
5	1,93	m	35 mm2	Cabo 1 KV - EPR - Terra
6	141	pc		Caixa 2x4
7	2	pc		Caixa de Passagem 20x20
8	1	pc		Caixa de passagem na parede 15x15
9	44	pc		Caixa Sextavada
10	4	pc		Campainha
11	324	pc	1/2"	Curva rosçável macho - Rígido
12	30	pc	3/4"	Curva rosçável macho - Rígido
13	20	pc	1"	Curva rosçável macho - Rígido
14	4	pc	2"	Curva rosçável macho - Rígido
15	4	pc		1P16A Disjuntor a seco - DIN Curva C
16	24	pc		1P10A Disjuntor a seco - DIN Curva C
17	2	pc		3P10A Disjuntor a seco - DIN Curva C
18	2	pc		3P16A Disjuntor a seco - DIN Curva C
19	8	pc		3P32A Disjuntor a seco - DIN Curva C
20	12	pc		3P40A Disjuntor a seco - DIN Curva C
21	1	pc		3P150A Disjuntor a seco - DIN Curva C
22	8	pc		1P25A Disjuntor a seco DIN Curva C
23	4	pc		1P25A Disjuntor DR
24	8	pc		1P25A Dispositivo DR
25	4	pc		45KA DPS Classe II - 45KA
26	558,25	m	1/2"	Eletroduto Rígido
27	22,26	m	2"	Eletroduto Rígido
28	107,65	m	3/4"	Eletroduto Rígido
29	62,86	m	1"	Eletroduto Rígido
30	72,22	m	4 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
31	245,20	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
32	365,93	m	1,0 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
33	701,91	m	2,5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
34	121,53	m	6 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
35	37,47	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase Campainha
36	72,22	m	4 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
37	154,24	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
38	121,98	m	10 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
39	670,29	m	2,5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
40	40,51	m	6 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
41	17,32	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro Campainha
42	272,00	m	2,5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Retorno
43	282,35	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Retorno

CONT. LISTA DE MATERIAIS PAV TÉRREO

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
44	45,73	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Retorno Campainha
45	121,98	m	10 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Terra
46	611,70	m	2,5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Terra
47	40,51	m	6 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Terra
48	44	pc		Fluorescente 20W
49	9	pc		Interruptor de duas seções
50	24	pc		Interruptor de uma seção
51	2	pc		Interruptor paralelo (Three-Way)
52	648	pc	1/2"	Luva rosçável - Rígido
53	60	pc	3/4"	Luva rosçável - Rígido
54	40	pc	1"	Luva rosçável - Rígido
55	8	pc	2"	Luva rosçável - Rígido
56	6	pc		Quadro Geral de luz e força
57	28	pc		Tomada 130cm
58	3	pc		Tomada 200cm
59	49	pc		Tomada baixa 30cm
60	8	pc		Tomada para Ar Condicionado Split 9000 Btu's
61	8	pc		Tomada para chuveiro



POSICIONAMENTO DOS INTERRUPTORES E TOMADAS
SEM ESCALA

OBSERVAÇÕES:

- Eletrodutos não cotados 20mm (1/2").
- Condutores não cotados 2.5mm².
- Os condutores serão das seguintes cores:
 - Fase: Vermelho
 - Neutro: Azul
 - Terra: Verde
 - Retorno: Branco
- 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.

02	19	01	2026	REVISÃO CONFORME RELATORIO "AS BUILT"	ALDINEY	PAVÃO
01	30	08	2021	REVISÃO DE COMPATIBILIZAÇÃO	RUAN	PAVÃO
00	30	03	2021	EMISSÃO INICIAL	RUAN	PAVÃO
REV. N°	DIA	MES	ANO	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES:	AUTOR	VERIFIC.

CLIENTE: GRUPO DIMENSÃO

OBRA: MERIBEL RESIDENCE

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

REV. N° 02

DESENHO: 1:50 DATA: 30/03/2021 RESPONSÁVEL TÉCNICO: José R. Pavão Lopes
 PLOTAGEM: 1:50 VERIF.: JR PAVÃO Eng. Civil-Crea/MA Reg. N°: -11103988-4

ABECE