

- LEGENDA:**
- - ARANDELA
 - (20W) - 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
 - - CAMPANHA
 - - BOTÃO DE CAMPANHA NA PAREDE(OU COMANDO A DISTÂNCIA)
 - - QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
 - - ELETRODUTO NO TETO
 - - TUBO QUE SOBE (UNIFILAR)
 - ⊥ - NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA, FASE CAMPANHA, NEUTRO CAMPANHA, RETORNO CAMPANHA

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

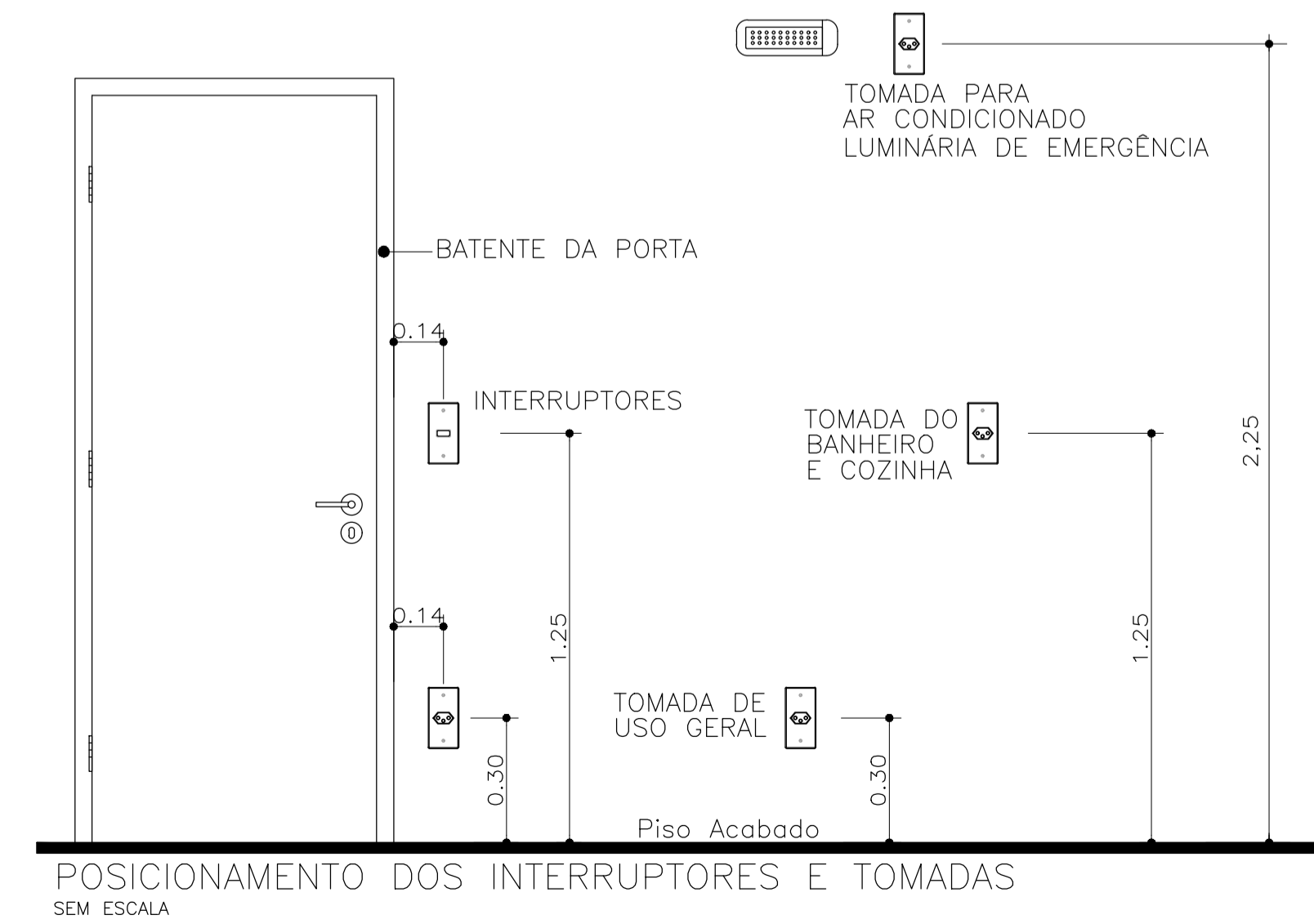
- OBSERVAÇÕES:**
- Eletrodutos não cotados 20mm (1/2").
 - Condutores não cotados 2.5mm².
 - Os condutores serão das seguintes cores:
 - Fase: Vermelho
 - Neutro: Azul
 - Terra: Verde
 - Retorno: Branca
 - Verificar circuitos no quadro de cargas e diagrama unifilar.
 - Todas as luminárias e tomadas serão 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.

LISTA DE MATERIAIS PAV TIPO

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	2	pc		Arandela
2	24	pc		Batão de Campanha
3	740	pc		Caixa 2x4
4	12	pc		Caixa de Passagem 20x20
5	3	pc		Caixa de passagem na parede 15x15
6	303	pc		Caixa Sextavada
7	24	pc		Campinha
8	12	pc	1"	Curva rosçável macho - Rígido
9	743	pc	1/2"	Curva rosçável macho - Rígido
10	108	pc	3/4"	Curva rosçável macho - Rígido
11	11,20	m	1.1/4"	Eletroduto Rígido
12	51,55	m	1"	Eletroduto Rígido
13	2630,29	m	1/2"	Eletroduto Rígido
14	543,83	m	3/4"	Eletroduto Rígido
15	11,20	m	2"	Eletroduto Rígido
16	717,94	m	10 mm ²	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
17	559,04	m	4 mm ²	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
18	1264,91	m	1,5 mm ²	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
19	3210,98	m	2,5 mm ²	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
20	218,20	m	1,5 mm ²	Fio cabo 750 V - PVC - Fase Campanha
21	239,31	m	10 mm ²	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
22	559,04	m	4 mm ²	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
23	768,75	m	1,5 mm ²	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
24	3194,18	m	2,5 mm ²	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
25	99,54	m	1,5 mm ²	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro Campanha
26	1029,39	m	1,5 mm ²	Fio cabo 750 V - PVC - Retorno
27	262,10	m	1,5 mm ²	Fio cabo 750 V - PVC - Retorno Campanha
28	239,31	m	10 mm ²	Fio cabo 750 V - PVC - Terra
29	2401,75	m	2,5 mm ²	Fio cabo 750 V - PVC - Terra
30	303	pc		Fluorescente 20W
31	72	pc		Interruptor de duas seções
32	3	pc		Interruptor de três seções
33	132	pc		Interruptor de uma seção
34	4	pc		Interruptor paralelo (Three-Way)
35	24	pc	1"	Luva rosçável - Rígido
36	1486	pc	1/2"	Luva rosçável - Rígido
37	216	pc	3/4"	Luva rosçável - Rígido
38	24	pc		Quadro Geral de luz e força
39	168	pc		Tomada 130cm
40	10	pc		Tomada 200cm
41	288	pc		Tomada baixa 30cm
42	48	pc		Tomada para Ar Condicionado Split 9000 Btu's
43	48	pc		Tomada para chuveiro

CONT. LISTA DE MATERIAIS PAV TIPO

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
44	24	pc		1P16A Disjuntor a seco - DIN Curva C
45	120	pc		1P10A Disjuntor a seco - DIN Curva C
46	24	pc		3P40A Disjuntor a seco - DIN Curva C
47	48	pc		1P25A Disjuntor a seco DIN Curva C
48	72	pc		1P25A Disjuntor DR



POSICIONAMENTO DOS INTERRUPTORES E TOMADAS
SEM ESCALA

Q3	19	01	2026	REVISÃO CONFORME RELATÓRIO "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	DATA	MES	ANO	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES	AUTOR	VERIFIC.

CLIENTE: GRUPO DIMENSÃO

OBRA: MERIBEL RESIDENCE

TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO
PAVIMENTO TIPO – 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.: N1103294-4

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE PROJETOS ELÉTRICOS ABECE

REV. Nº 1
03
07/2021-EL-03-003