

- 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)
 - 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 - PAVIMENTO TIPO BLOCO TIPO PCD
ESCALA : 1/50

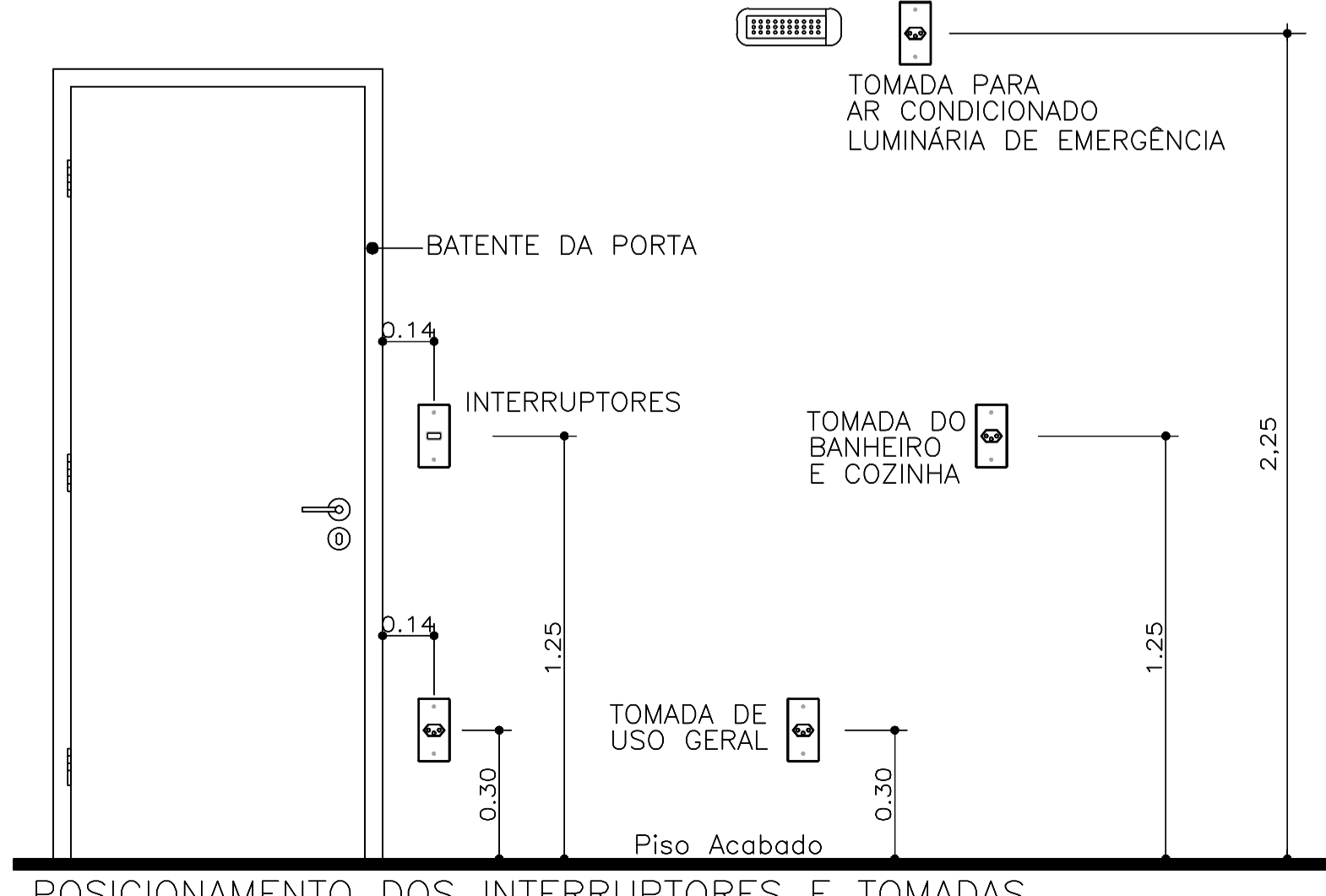
- OBSERVAÇÕES:**
- Eletrodutos não cotados 20mm (1/2").
 - Condutores não cotados 2.5mm².
 - Os condutores serão das seguintes cores:
 - Fase: Vermelho
 - Neutro: Azul
 - Terra: Verde
 - Retorno: Branca
 - Verificar circuitos no quadro de cargas e diagrama unifilar.
 - Todas as luminárias e tomadas serão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

LISTA DE MATERIAIS PAV TIPO

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	2	pc		Arandela
2	24	pc		Botão de campainha na parede
3	761	pc		Caixa 2x4
4	12	pc		Caixa de Passagem 20x20
5	3	pc		Caixa de passagem na parede 15x15
6	276	pc		Caixa Sextavada
7	24	pc		Campainha
8	728	pc		Curva rosçável macho - Rígido
9	114	pc		Curva rosçável macho - Rígido
10	24	pc		1P16A
11	120	pc		1P10A
12	42	pc		1P25A
13	18	pc		3P40A
14	66	pc		1P25A
15	6	pc		3P32A
16	2710.55	m		Eletroduto Rígido
17	489.05	m		Eletroduto Rígido
18	5.60	m		Eletroduto Rígido
19	5.60	m		Eletroduto Rígido
20	5.60	m		Eletroduto Rígido
21	11.20	m		Eletroduto Rígido
22	421.85	m		Fio cabo 750 V - PVC - Fase
23	1244.75	m		Fio cabo 750 V - PVC - Fase
24	178.06	m		Fio cabo 750 V - PVC - Fase
25	515.25	m		Fio cabo 750 V - PVC - Fase
26	3173.16	m		Fio cabo 750 V - PVC - Fase
27	195.42	m		Fio cabo 750 V - PVC - Fase Campainha
28	396.65	m		Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
29	720.00	m		Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
30	59.35	m		Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
31	171.75	m		Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
32	3156.36	m		Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
33	96.76	m		Fio cabo 750 V - PVC - Neutro Campainha
34	1001.71	m		Fio cabo 750 V - PVC - Retorno
35	241.84	m		Fio cabo 750 V - PVC - Retorno Campainha
36	59.35	m		Fio cabo 750 V - PVC - Terra
37	171.75	m		Fio cabo 750 V - PVC - Terra
38	2513.91	m		Fio cabo 750 V - PVC - Terra
39	276	pc		Fluorescente 20W
40	66	pc		Interruptor de duas seções
41	123	pc		Interruptor de uma seção

CONT. LISTA DE MATERIAIS PAV TIPO

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
42	4	pc		Interruptor paralelo (Three-Way)
43	1452	pc		Luva rosçável - Rígido
44	228	pc		Luva rosçável - Rígido
45	24	pc		Quadro Geral de luz e força
46	162	pc		Tomada 130cm
47	8	pc		Tomada 200cm
48	312	pc		Tomada baixa 30cm
49	48	pc		Tomada para Ar Condicionado Split 9000 BTU's
50	42	pc		Tomada para chuveiro



POSICIONAMENTO DOS INTERRUPTORES E TOMADAS
SEM ESCALA

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.

GRUPO	DIMENSÃO	ELABORADO	PAVÃO
02	01	02	2022
01	30	08	2021
00	30	03	2021
REV. Nº	DI	MES	ANO
CLIENTE	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES:		
OBRA	ELABORADO	PAVÃO	VERIFIC.
MERIBEL RESIDENCE			
PROJETO ELÉTRICO			
PAVIMENTO TIPO - BLOCO TIPO PCD			
PLANTA BAIXA			
LOCAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS			
LISTA DE MATERIAIS			
DESENHO:	DATA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
1:50	30/03/2021	José R. Pavão Lopes	
PLANTAS:	VERIF.:	Eng. Civil-Creg/MA Reg. No. -11103285-4	
1:50	JR. PAVÃO	ABCEC	

REV. Nº 1
EL-18
02
01/2021-EL-18-002