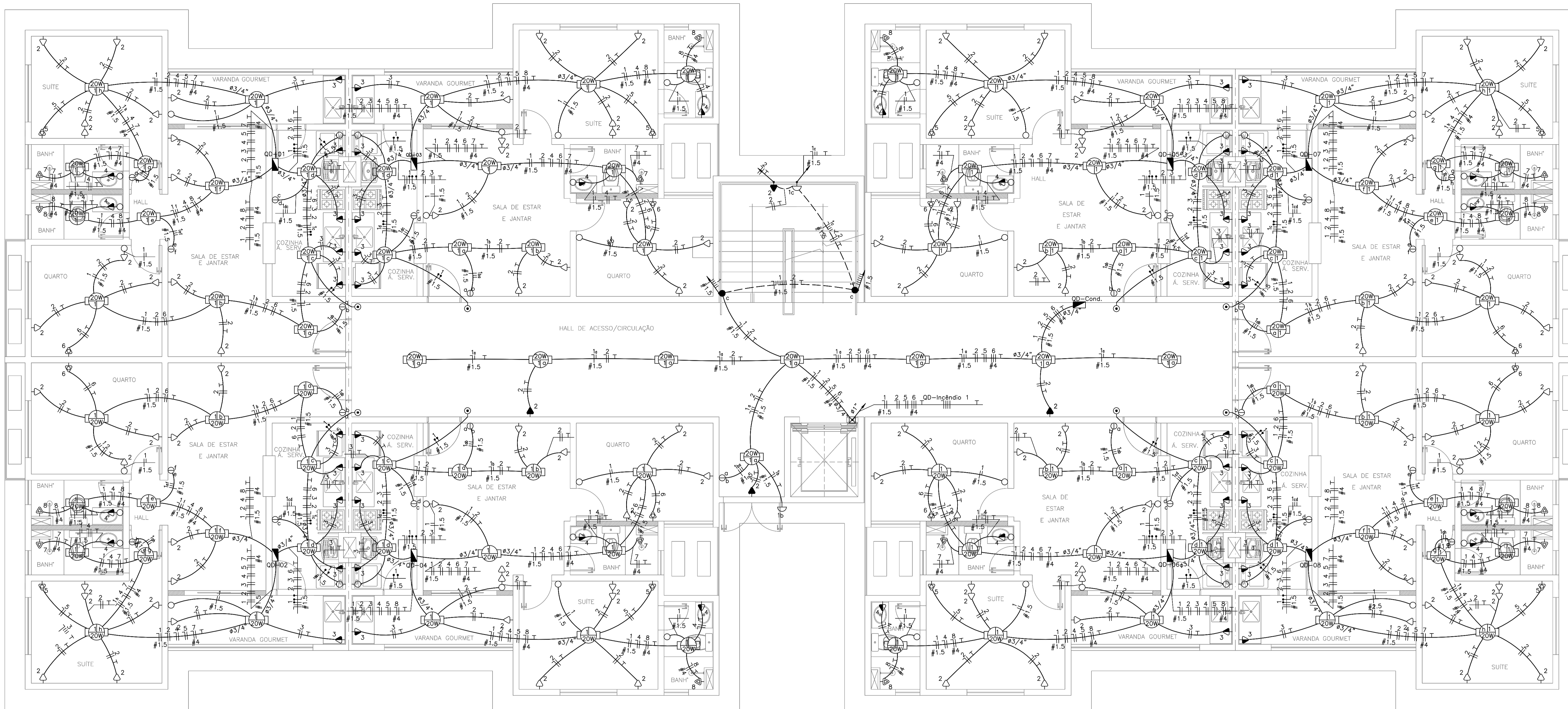


LEGENDA:

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

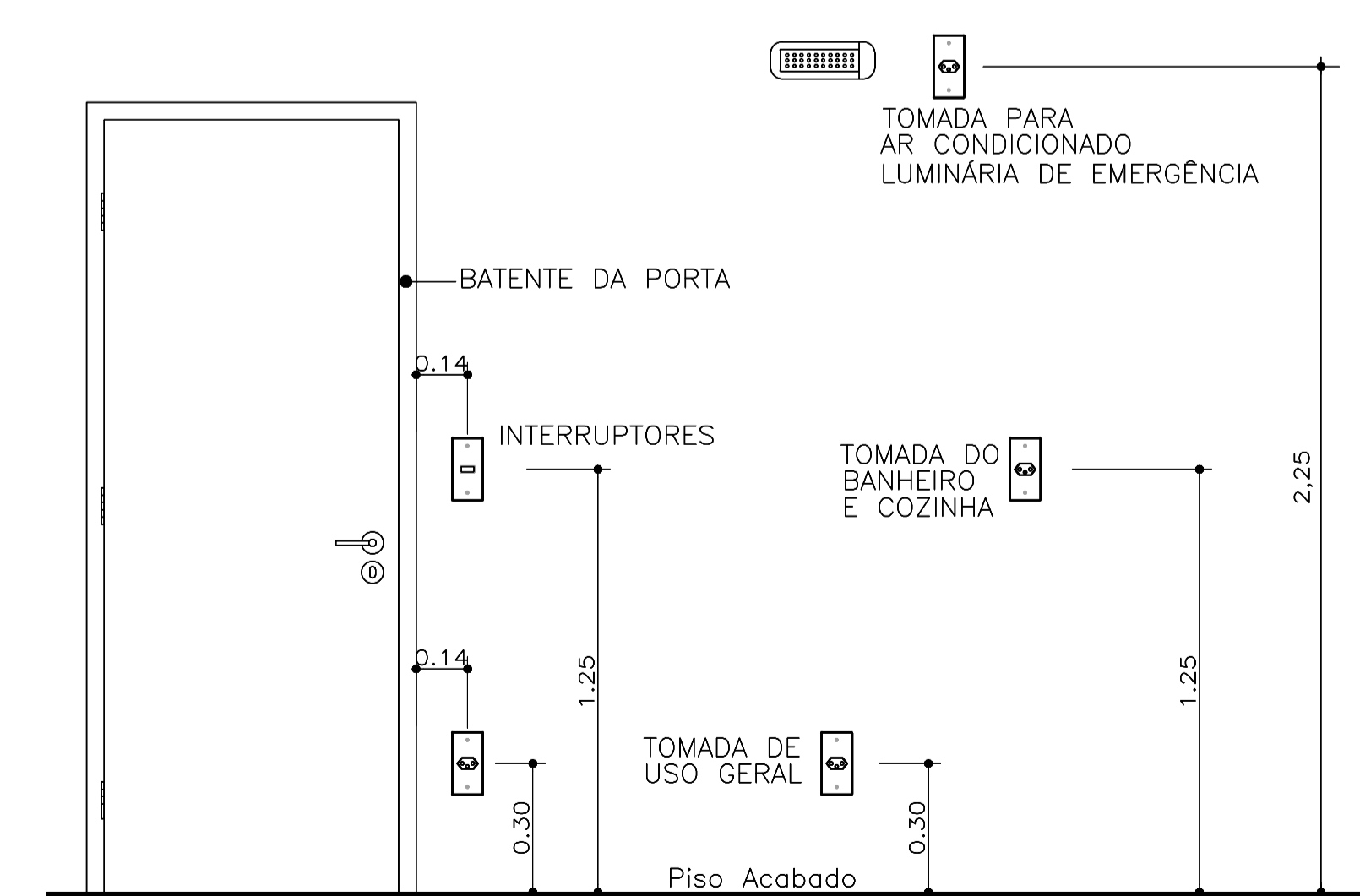
OBSERVAÇÕES:

- 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.

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.

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	53.08	m	70 mm2	Cabo 1 KV - EPR - Fase
5	5.09	m	50 mm2	Cabo 1 KV - EPR - Neutro
6	17.69	m	35 mm2	Cabo 1 KV - EPR - Neutro
7	5.09	m	50 mm2	Cabo 1 KV - EPR - Terra
8	17.69	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	263	pc	1/2"	Curva rosçável macho - Rígido
16	38	pc	3/4"	Curva rosçável macho - Rígido
17	28	pc	1"	Curva rosçável macho - Rígido
18	8	pc	1.1/4"	Curva rosçável macho - Rígido
19	8	pc	2.1/2"	Curva rosçável macho - Rígido
20	3	pc		Curva rosçável macho - Rígido
21	1	pc	3P10A	Disjuntor a seco - DIN Curva C
22	1	pc	3P16A	Disjuntor a seco - DIN Curva C
23	8	pc	1P16A	Disjuntor a seco - DIN Curva C
24	44	pc	1P10A	Disjuntor a seco - DIN Curva C
25	2	pc	3P25A	Disjuntor a seco - DIN Curva C
26	16	pc	3P32A	Disjuntor a seco - DIN Curva C
27	24	pc	3P40A	Disjuntor a seco - DIN Curva C
28	1	pc	3P200A	Disjuntor a seco
29	4	pc	3P150A	Disjuntor a seco
30	16	pc	1P25A	Disjuntor a seco DIN Curva C
31	24	pc	1P25A	Dispositivo 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	14.86	m	3"	Eletroduto Rígido
39	56.22	m	2.1/2"	Eletroduto Rígido
40	1193.79	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
41	433.58	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
42	337.48	m	6 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
43	261.82	m	4 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
44	1121.94	m	10 mm ²	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
45	72.73	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase Campainha
46	303.58	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
47	1306.11	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
48	112.49	m	6 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
49	195.55	m	4 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
50	373.98	m	10 mm ²	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
51	33.18	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro Campainha
52	776.45	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Retorno
53	519.49	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Retorno
54	87.37	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Retorno Campainha
55	1047.54	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Terra
56	112.49	m	6 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Terra
57	12.00	m	4 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Terra
58	373.98	m	10 mm ²	Fio cabo 750 V - PVC - Terra
59	101	pc		Fluorescente 20W
60	24	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 rosçável - Rígido
65	76	pc	3/4"	Luva rosçável - Rígido
66	56	pc	1"	Luva rosçável - Rígido
67	16	pc	1.1/4"	Luva rosçável - Rígido
68	16	pc	2.1/2"	Luva rosçável - Rígido
69	6	pc	3"	Luva rosçável - 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 chuveiro



POSICIONAMENTO DOS INTERRUPTORES E TOMADAS
SEM ESCALA

GRUPO	DIMENSÃO	REV.	DATA	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES	AUTOR	VERIFIC.
02	01	02	2022	REVISADA ARQUITETURA	RLAN	PAVÃO
01	30	08	2021	REVISÃO DE COMPATIBILIZAÇÃO	RLAN	PAVÃO
00	30	03	2021	EMISSÃO INICIAL	RLAN	PAVÃO
REV. Nº	DI	MES	ANO	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES	AUTOR	VERIFIC.

CLIENTE: **GRUPO DIMENSÃO**

OBRA: **MERIBEL RESIDENCE**

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

DESENHO: 1:50 DATA: 30/03/2021 RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ R. PAVÃO
 PLANTAS: 1:50 VERIF.: JR. PAVÃO Eng. Civil-Creg/MA Reg. No. 11103/2005-4

Projeto: GAUSS PROJETOS

REV. Nº: 02

NO. 01/2021-EL-17-002