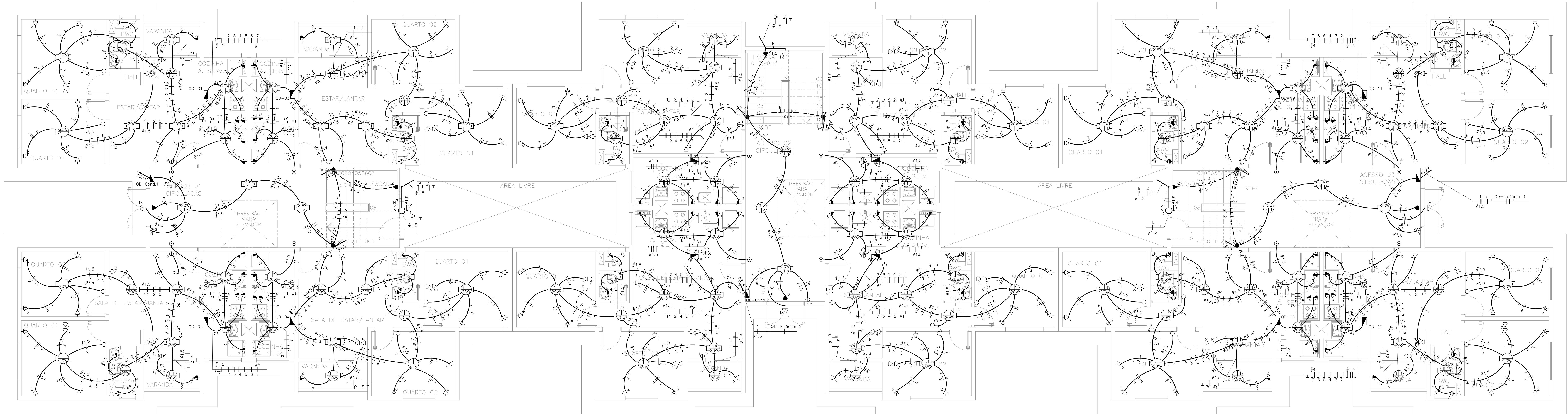




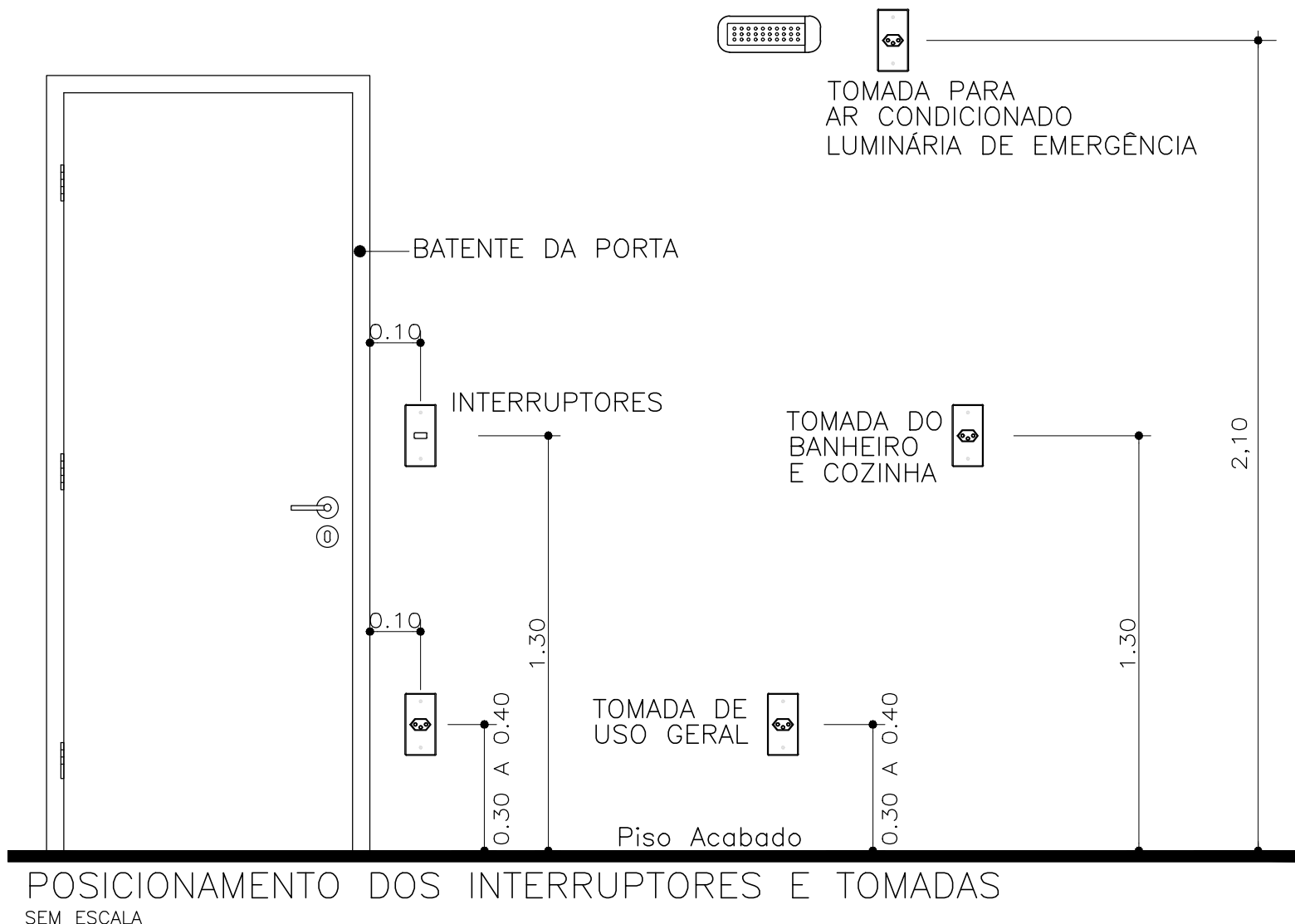
PLANTA BAIXA – PAVIMENTO TÉRREO PRÉDIO TIPO 1
ESCALA : 1/50

LEGENDA:

- ARANDELA
- FLUORESCENTE 20W
- INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
- INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
- INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY)
- TOMADA 130CM
- TOMADA 200CM
- TOMADA BAIXA 30CM
- TOMADA PARA AR 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 TETO
- ELETRODUTO NO PISO
- TUBO QUE SOBE (UNIFILAR)
- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA, FASE CAMPAINHA, NEUTRO CAMPAINHA, RETORNO CAMPAINHA

LISTA DE MATERIAIS PAV TÉRREO				
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	44	pc		Arandela
2	12	pc		Botão de campainha na parede(ou comando a dist
3	52,20	m	35 mm2	Cabo 1 KV – EPR – Fase
4	17,40	m	25 mm2	Cabo 1 KV – EPR – Neutro
5	17,40	m	25 mm2	Cabo 1 KV – EPR – Terra
6	410	pc		Caixa 2x4
7	8	pc		Caixa de Passagem
8	4	pc		Caixa de Passagem no piso
9	140	pc		Caixa Sextavado
10	13	pc		Campinha
11	2	pc	2"	Curva rosçável macho – Rígida
12	84	pc	3/4"	Curva rosçável macho – Rígida
13	5	pc	1"	Curva rosçável macho – Rígida
14	458	pc	1/2"	Curva rosçável macho – Rígida
15	4	pc	1,1/2"	Curva rosçável macho – Rígida
16	14	pc	2,1/2"	Curva rosçável macho – Rígida
17	12	pc	1P16A	Disjuntor a seco – DIN Curva C
18	75	pc	1P10A	Disjuntor a seco – DIN Curva C
19	15	pc	1P25A	Disjuntor a seco – DIN Curva C
20	12	pc	3P25A	Disjuntor a seco – DIN Curva C
21	3	pc	3P100A	Disjuntor a seco
22	12	pc	3P40A	Disjuntor OR
23	9	pc	45kA	DPS Classe II – 45kA
24	12,08	m	3/4"	Eletroduto Rígido
25	483,33	m	1"	Eletroduto Rígido
26	1655,06	m	1/2"	Eletroduto Rígido
27	17,40	m	1,1/2"	Eletroduto Rígido
28	31,47	m	2"	Eletroduto Rígido
29	79,53	m	2,1/2"	Eletroduto Rígido
30	633,70	m	4 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
31	1999,23	m	6 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
32	662,76	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
33	1774,29	m	2,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
34	129,83	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase Campinha
35	271,34	m	4 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro
36	695,29	m	6 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro
37	457,90	m	2,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro
38	2006,46	m	2,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro
39	106,48	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro Campinha
40	753,76	m	2,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Retorno
41	1066,5	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Retorno

CONT. LISTA DE MATERIAIS PAV TÉRREO				
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
42	154,18	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Retorno Campinha
43	181,18	m	4 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Terra
44	651,97	m	6 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Terra
45	1691,12	m	2,5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Terra
46	140	pc		Fluorescente 20W
47	40	pc		Interruptor de duas seções
48	3	pc		Interruptor de uma seção
49	50	pc		Interruptor paralelo (Three-Way)
50	8	pc		Luva rosçável – Rígida
51	4	pc	2"	Luva rosçável – Rígida
52	10	pc	1"	Luva rosçável – Rígida
53	916	pc	1/2"	Luva rosçável – Rígida
54	8	pc	1,1/2"	Luva rosçável – Rígida
55	28	pc	2,1/2"	Luva rosçável – Rígida
56	168	pc	3/4"	Luva rosçável – Rígida
57	18	pc		Quadro Geral de luz e força
58	65	pc		Tomada 130cm
59	8	pc		Tomada 200cm
60	169	pc		Tomada baixa 30cm
61	27	pc		Tomada para Ar Condicionado Split 9000 BTU's
62	13	pc		Tomada para chuveiro



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.
-NORMA TÉCNICA CEMAR NT.31.004/13.09.2014-03 – Fornecimento de energia elétrica a edificações de múltiplas unidades consumidoras.

02	23	09	2020	REVISÃO CONFORME RELATÓRIO "AS BUILT"	ALDNEY	PAVÃO
01	23	03	2021	REVISÃO DE ARQUITETURA	RUAN	PAVÃO
00	23	09	2020	DESEJO INICIAL	HEINER	PAVÃO
REV. Nº	DATA	MÊS	ANO	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES:	AUTOR	VERIFIC.
CLIENTE: GRUPO DIMENSÃO						
OBJETO: CODOMÍNIO TORRES DO SOL RESIDENCE						
TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO PAVIMENTO TÉRREO – PRÉDIO TIPO 1 PLANTA BAIXA LOCAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS LISTA DE MATERIAIS						
DESENHO:	1:50	DATA:	23/09/2020	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	José R. Pavão Lopes	
PROJETO:	1:50	VERIF.:	PAVÃO	Eng. Gêrson M. Reg. No.: N1103835-4		

DES. Nº

EL-02

REV. Nº

02

ÍNDICE

2020-01-02-002