

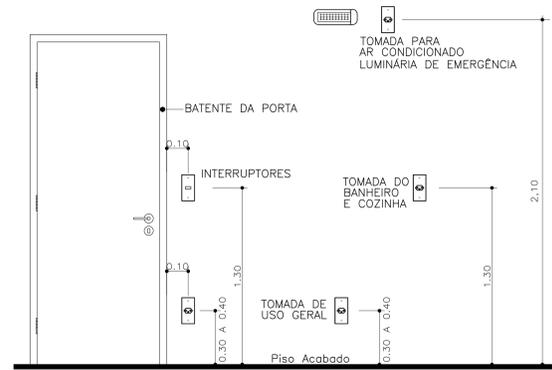
- LEGENDA:
- ARANDELA
 - FLUORESCENTE 20W
 - INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
 - INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
 - INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY)
 - TOMADA 130CM
 - TOMADA 200CM
 - TOMADA BAIXA 30CM
 - TOMADA PARA CHUVEIRO
 - TOMADA PARA AR CONDICIONADO SPLIT 9000 BTU'S
 - CAMPANHA
 - BOTÃO DE CAMPANHA NA PAREDE(OU 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 CAMPANHA, NEUTRO CAMPANHA, RETORNO CAMPANHA

PLANTA BAIXA – PAVIMENTO TIPO PRÉDIO TIPO 1

ESCALA : 1/50

LISTA DE MATERIAIS PAV TIPO

Num.	Quant.	Unid.	Dimensão	Descrição
1	9	pc		Arandela
2	36	pc		Botão de campanha na parede(ou comando a distância)
3	976	pc		Caixa 2x4
4	27	pc		Caixa de Passagem
5	379	pc		Caixa Sextavada
6	36	pc		Campinha
7	12	pc	1"	Curva roscaável macho - Rígido
8	989	pc	1/2"	Curva roscaável macho - Rígido
9	108	pc	3/4"	Curva roscaável macho - Rígido
10	36	pc		1P16A Disjuntor a seco - DIN Curva C
11	180	pc		1P10A Disjuntor a seco - DIN Curva C
12	36	pc		1P25A Disjuntor a seco - DIN Curva C
13	36	pc		3P32A Disjuntor a seco - DIN Curva C
14	36	pc		3P40A Disjuntor DR
15	572,41	m	3/4"	Eletroduto Rígido
16	16,82	m	1.1/4"	Eletroduto Rígido
17	45,86	m	1"	Eletroduto Rígido
18	3483,37	m	1/2"	Eletroduto Rígido
19	239,73	m	4 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
20	1521,88	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
21	3902,03	m	2,5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
22	1192,47	m	6 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
23	275,96	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase Campanha
24	239,73	m	4 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
25	890,37	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
26	3851,63	m	2,5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
27	486,75	m	6 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
28	216,27	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro Campanha
29	1357,47	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Retorno
30	338,34	m	1,5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Retorno Campanha
31	3031,72	m	2,5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Terra
32	362,86	m	6 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Terra
33	375	pc		Fluorescente 20W
34	108	pc		Interruptor de duas seções
35	14	pc		Interruptor de uma seção
36	18	pc		Interruptor paralelo (Three-Way)
37	24	pc	1"	Luva roscaável - Rígido
38	1978	pc	1/2"	Luva roscaável - Rígido
39	214	pc	3/4"	Luva roscaável - Rígido
40	36	pc		Quadro geral de luz e força
41	180	pc		Tomada 130cm
42	18	pc		Tomada 200cm
43	456	pc		Tomada baixa 30cm
44	72	pc		Tomada para Ar Condicionado Split 9000 BTu's
45	36	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.
 -NORMA TÉCNICA CEMAR NT.31.004/13.09.2014-03 - Fornecimento de energia elétrica a edificações de múltiplas unidades consumidoras.

REV. Nº	DATA	REVISÃO	REVISOR	AUTOR	VERIFIC.
01	23/09/2020	REVISÃO DE ARQUITETURA	ALINEY	PAULO	
02	23/09/2020	REVISÃO FINAL	WENNER	PAULO	
03	09/10/2020	REVISÃO DAS REVISÕES			

GRUPO DIMENSÃO

CODOMÍNIO TORRES DO SOL RESIDENCE

TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO
 PAVIMENTO TIPO – 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
 ELABORADO: 1:50 VERIFIC.: JR. PAVÃO

REGISTRO EM EXERCÍCIO: 09/2020-EL-03-102

GAUSS
 PROJETO TQS

EL-03

REV. Nº: 02

09/2020-EL-03-102