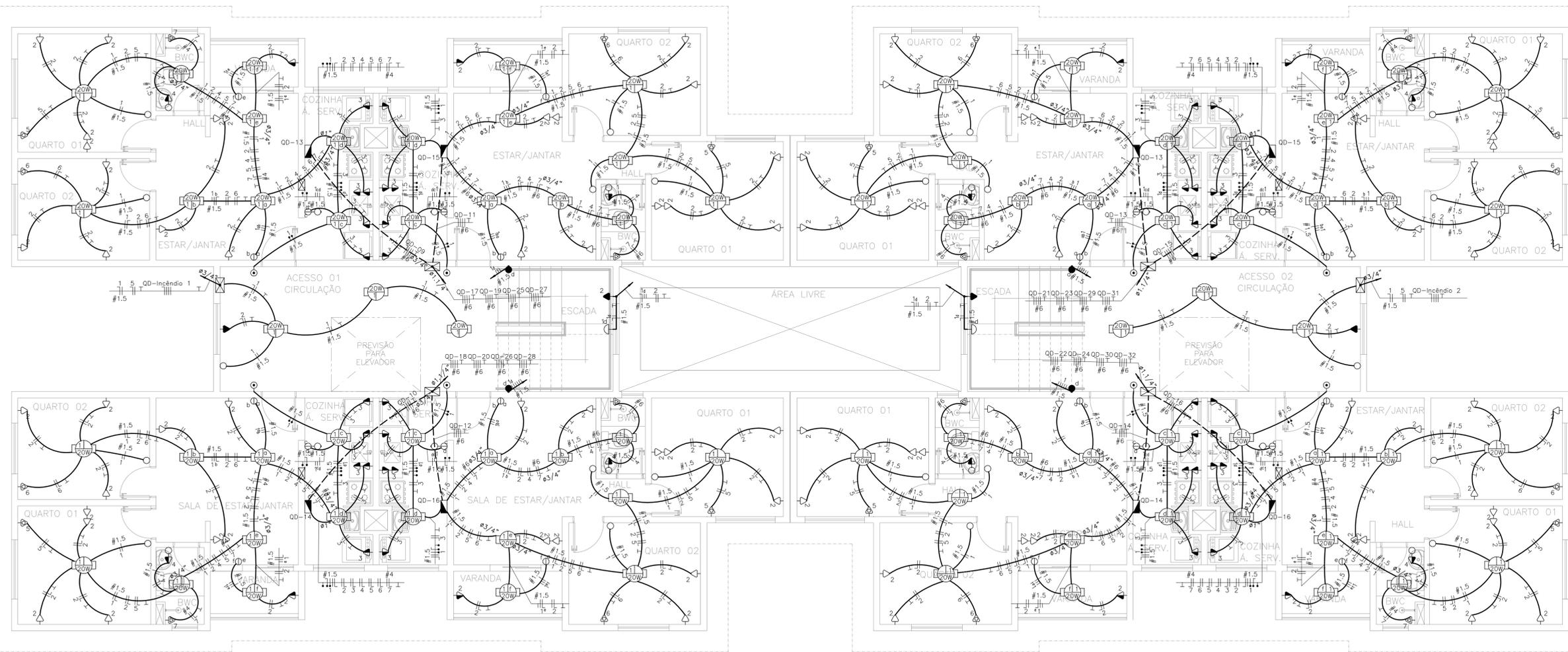


LEGENDA:

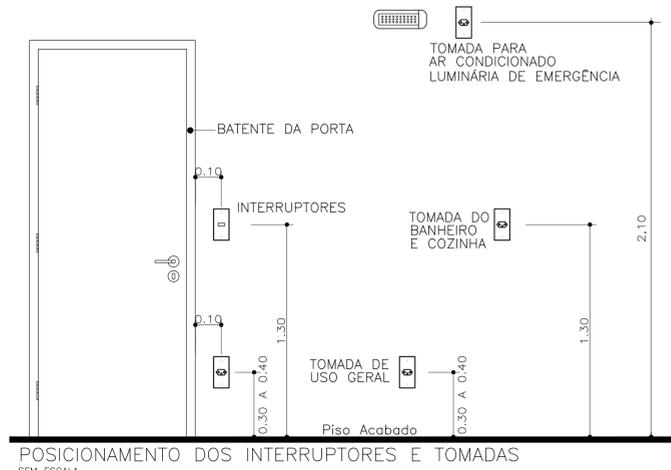
- ARANDELA
- FLUORESCENTE 20W
- INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
- INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
- INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY)
- TOMADA 130CM
- TOMADA 200CM
- TOMADA BAIXA 30CM
- TOMADA PARA CHUVEIRO
- TOMADA PARA AR CONDICIONADO SPLIT 9000 BTU'S
- CAMPANHA
- BOTÃO DE CAMPANHA NA PAREDE(OU COMANDO A DISTÂNCIA)
- 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 2
ESCALA : 1/50

LISTA DE MATERIAIS PAV TIPO

| Num. | Quant. | Und. | Dimensão | Descrição |
|------|---------|------|---------------------|---|
| 1 | 6 | pc | | Arandela |
| 2 | 24 | pc | | Botão de campanha na parede(ou comando a distância) |
| 3 | 636 | pc | | Caixa 2x4 |
| 4 | 18 | pc | | Caixa de Passagem |
| 5 | 246 | pc | | Caixa Sextavada |
| 6 | 24 | pc | | Campanha |
| 7 | 12 | pc | 1" | Curva rosçável macho – Rígido |
| 8 | 642 | pc | 1/2" | Curva rosçável macho – Rígido |
| 9 | 72 | pc | 3/4" | Curva rosçável macho – Rígido |
| 10 | 24 | pc | | 1P16A Disjuntor a seco – DIN Curva C |
| 11 | 120 | pc | | 1P10A Disjuntor a seco – DIN Curva C |
| 12 | 24 | pc | | 1P25A Disjuntor a seco – DIN Curva C |
| 13 | 24 | pc | | 3P32A Disjuntor a seco – DIN Curva C |
| 14 | 24 | pc | | 3P40A Disjuntor DR |
| 15 | 40,26 | m | | Eletroduto Rígido |
| 16 | 404,00 | m | 3/4" | Eletroduto Rígido |
| 17 | 11,20 | m | 1,1/4" | Eletroduto Rígido |
| 18 | 2254,18 | m | 1/2" | Eletroduto Rígido |
| 19 | 123,54 | m | 4 mm ² | Fio cabo 750 V – PVC – Fase |
| 20 | 997,74 | m | 1,5 mm ² | Fio cabo 750 V – PVC – Fase |
| 21 | 2558,98 | m | 2,5 mm ² | Fio cabo 750 V – PVC – Fase |
| 22 | 831,85 | m | 6 mm ² | Fio cabo 750 V – PVC – Fase |
| 23 | 187,20 | m | 1,5 mm ² | Fio cabo 750 V – PVC – Fase Campanha |
| 24 | 123,54 | m | 4 mm ² | Fio cabo 750 V – PVC – Neutro |
| 25 | 582,15 | m | 1,5 mm ² | Fio cabo 750 V – PVC – Neutro |
| 26 | 2525,38 | m | 2,5 mm ² | Fio cabo 750 V – PVC – Neutro |
| 27 | 346,54 | m | 6 mm ² | Fio cabo 750 V – PVC – Neutro |
| 28 | 144,53 | m | 1,5 mm ² | Fio cabo 750 V – PVC – Neutro Campanha |
| 29 | 907,58 | m | 1,5 mm ² | Fio cabo 750 V – PVC – Retorno |
| 30 | 228,73 | m | 1,5 mm ² | Fio cabo 750 V – PVC – Retorno Campanha |
| 31 | 1962,71 | m | 2,5 mm ² | Fio cabo 750 V – PVC – Terra |
| 32 | 254,72 | m | 6 mm ² | Fio cabo 750 V – PVC – Terra |
| 33 | 246 | pc | | Fluorescente 20W |
| 34 | 72 | pc | | Interruptor de duas seções |
| 35 | 90 | pc | | Interruptor de uma seção |
| 36 | 12 | pc | | Interruptor paralelo (Three-Way) |
| 37 | 24 | pc | 1" | Luva rosçável – Rígido |
| 38 | 1284 | pc | 1/2" | Luva rosçável – Rígido |
| 39 | 144 | pc | 3/4" | Luva rosçável – Rígido |
| 40 | 24 | pc | | Quadro Geral de luz e força |
| 41 | 120 | pc | | Tomada 130cm |
| 42 | 12 | pc | | Tomada 200cm |
| 43 | 288 | pc | | Tomada baixa 30cm |
| 44 | 48 | pc | | Tomada para Ar Condicionado Split 9000 Btu's |
| 45 | 24 | 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 | MES | ANO | DESCRIÇÃO DAS REVISÕES: | AUTOR | VERIFIC. |
|---------|------|-----|------|---------------------------------------|---------|----------|
| 02 | 23 | 09 | 2020 | REVISÃO CONFORME RELATÓRIO "AS BUILT" | ALDINEY | PAVÃO |
| 01 | 23 | 03 | 2021 | REVISÃO DE ARQUITETURA | RIJAN | PAVÃO |
| 00 | 23 | 09 | 2020 | EMISSÃO INICIAL | WENER | PAVÃO |

| | | | |
|-----------------|--------------------|---|---------------------|
| CLIENTE | | GRUPO DIMENSÃO | |
| OBRA | | CODOMÍNIO TORRES DO SOL RESIDENCE | |
| TÍTULO | | PROJETO ELÉTRICO PAVIMENTO TIPO – PRÉDIO TIPO 2 PLANTA BAIXA LOCAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS LISTA DE MATERIAIS | |
| DESENHO: 1:50 | DATA: 23/09/2020 | RESPONSÁVEL TÉCNICO: | José R. Pavão Lopes |
| PLANTAGEM: 1:50 | VERIFIC.: JR PAVÃO | Eng. civ-020/MA Reg. Nº.: 111033835-1 | |

GAUSS
PROJETO ELÉTRICO
Sócio-Líder: Fernando G. G. G. G.
E-mail: (98)312-7886
goussprojetos@ud.com.br
DES. Nº:
EL-08
REV. Nº:
02
N.º DE PROJ.:
09.2020-EL-08-002