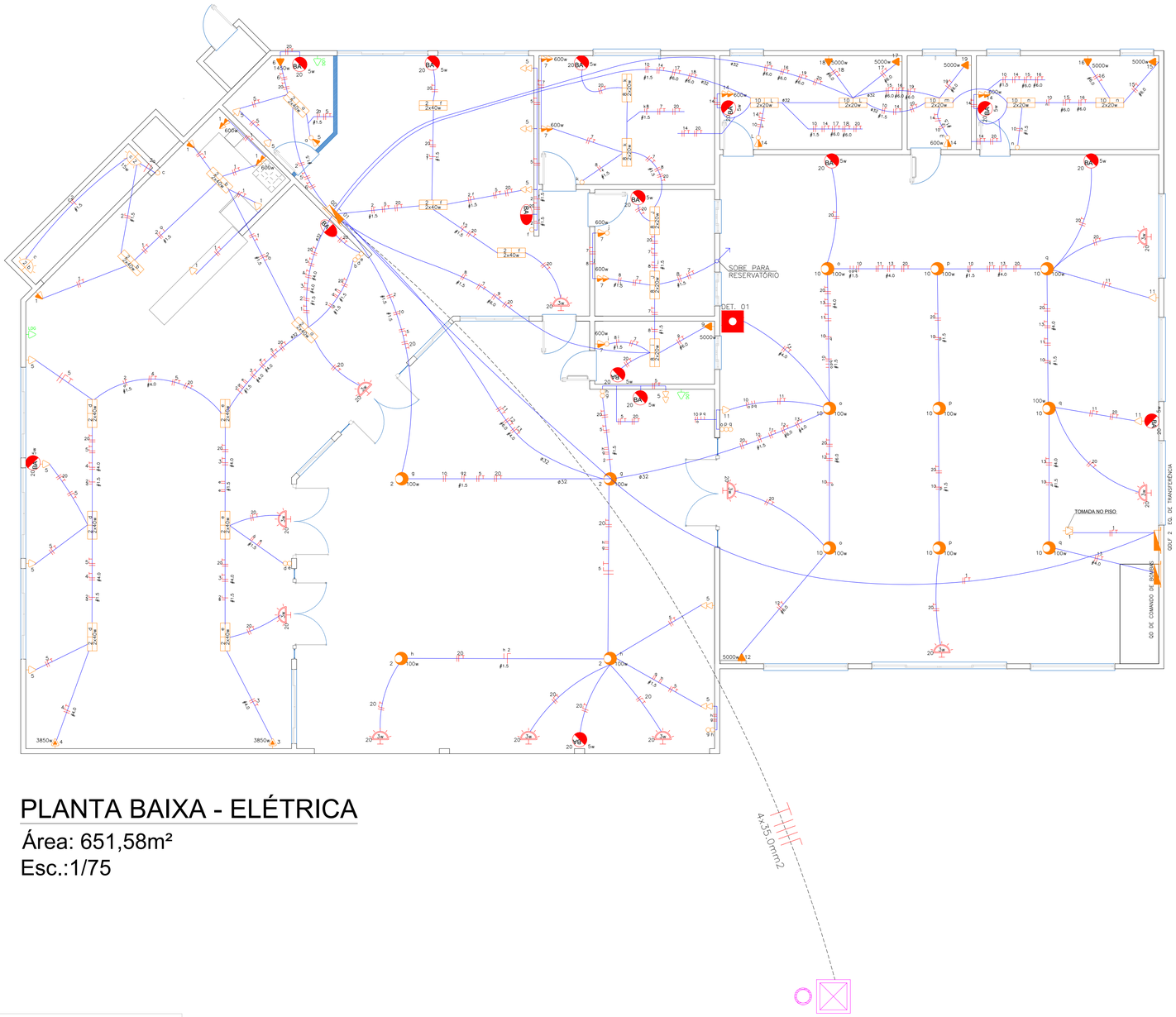



# PLANTA BAIXA - ELÉTRICA

Área: 651,58m²

Esc.:1/75

# PLANTA BAIXA RESERVATÓRIO - ELÉTRICA

Área: 20,46m²

Esc.:1/50

## LEGENDA

| | |
|---|---|
| | Tomada de uso geral baixa, a 0.30m do piso acabado. |
| | Tomada de uso geral média, a 1.30m do piso acabado. |
| | Tomada de uso geral alta, a 2.00m do piso acabado. |
| | Tomada dupla baixa, a 0.30m do piso acabado. |
| | Tomada dupla media, a 1.30m do piso acabado. |
| | Ponto para chuveiro elétrico alta, a 2.00m do piso acabado. |
| | Tomada com interruptor simples, a 1.30m do piso acabado. |
| | Interruptor de uma simples, a 1.30m do piso acabado. |
| | Ponto de luz na parede uso externo – arandela. |
| | Refletor |
| | Luminária de Emergência |
| | Placa luminosa de indicação de saída |
| | Luminária LED no teto. |
| | Aterramento. |
| | Quadro de distribuição geral embutido, a 1.30m do piso acabado. |
| | Eletroduto que Sobe. |
| | Eletroduto em descie (vertical). |
| | Fios: Fase Neutro Retorno Terra Paralelo. |

Notas :
1 – Eletrodutos não cotados serão de 25mm.
2 – Condutores não cotados serão de 2.5mm2.
3 – Tomadas não cotadas serão de 100w.

## QUADRO DE CARGAS (QDLF – 1)

| | Lâmpadas | | | Lâmpadas LED | | | L. Compactas | Tomadas | | | | | | | | | | Fases | | | Descrição |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Circuito | 5w | 15w | 100w | 20w | 40w | 3w | 100w | 600w | 1450w | 1480w | 3850w | 5000w | Carga w | Disjuntor | DR | Tensão | Fiação | R | S | T | |
| 1 | – | – | – | – | – | – | 04 | 02 | – | – | – | – | 1600 | 10A | 25A | 220v | 2,5 | | 1600 | | Tomadas Cozinha |
| 2 | – | 02 | 04 | – | 26 | – | – | – | – | – | – | – | 1470 | 10A | – | 220v | 1,5 | | 1470 | | Iluminação área de festas/cozinha/academia |
| 3 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 01 | – | 3850 | 25A | – | 220v | 4,0 | | | 3850 | Ar-condicionado – área de festas 1 |
| 4 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 01 | – | 3850 | 25A | – | 220v | 4,0 | 3850 | | | Ar-condicionado – área de festas 2 |
| 5 | – | – | – | – | – | – | 13 | – | – | – | – | – | 1300 | 10A | 25A | 220v | 2,5 | | 1300 | | Tomadas área social |
| 6 | – | – | – | – | – | – | – | – | 01 | – | – | – | 1450 | 16A | – | 220v | 2,5 | | 1450 | | Ar-Condicionado Ambulatório |
| 7 | – | – | – | – | – | – | 02 | 05 | – | – | – | – | 3200 | 10A | 25A | 220v | 2,5 | 3200 | | | Tomadas Banheiros/Reservatório |
| 8 | – | – | – | 10 | 02 | – | – | – | – | – | – | – | 280 | 10A | – | 220v | 1,5 | 280 | | | Iluminação Banheiros/Reservatório |
| 9 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 01 | 5000 | 32A | 40A | 220v | 6,0 | | | 5000 | Chuveiro Banheiro |
| 10 | – | – | 09 | 10 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1100 | 10A | – | 220v | 1,5 | | 1100 | | Iluminação Piscina |
| 11 | – | – | – | – | – | – | 03 | – | – | – | – | – | 300 | 10A | 25A | 220v | 2,5 | | | 300 | Tomadas Piscina |
| 12 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 01 | 5000 | 32A | 40A | 220v | 6,0 | 5000 | | | Ducha Piscina |
| 13 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 02 | – | – | 2960 | 25A | 25A | 220v | 4,0 | | 2960 | | Bombas Piscina |
| 14 | – | – | – | – | – | – | 01 | 03 | – | – | – | – | 1900 | 16A | 25A | 220v | 2,5 | 1900 | | | Tomadas Banheiro |
| 15 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 01 | 5000 | 32A | 40A | 220v | 6,0 | | 5000 | | Chuveiro 1 – Vest. Fem. |
| 16 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 01 | 5000 | 32A | 40A | 220v | 6,0 | | | 5000 | Chuveiro 2 – Vest. Fem. |
| 17 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 01 | 5000 | 32A | 40A | 220v | 6,0 | 5000 | | | Chuveiro 1 – Vest. Masc. |
| 18 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 01 | 5000 | 32A | 40A | 220v | 6,0 | | 5000 | | Chuveiro 2 – Vest. Masc. |
| 19 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 01 | 5000 | 32A | 40A | 220v | 6,0 | | | 5000 | Chuveiro PNE |
| 20 | 13 | – | – | – | – | 11 | – | – | – | – | – | – | 98 | 10A | – | 220v | 2,5 | | | 98 | Sinalização de Emergência |
| Reserva | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | | | | Circuito reserva 1 |
| Reserva | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | | | | Circuito reserva 2 |
| TOTAL | 13 | 02 | 13 | 20 | 28 | 11 | 23 | 10 | 01 | 02 | 02 | 07 | 58358 | 100A | – | 220v | 35.0 | 19230 | 19880 | 19248 | |


Engeobra
CREA SC 158.454-0
ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

Rua Primo Tacca, 350, Bairro Tacca - Xanxerê- SC
E-mail:engenharia.engeobra@gmail.com Cel: (49) 9 9976-0226


OBRA: CENTRO DO IDOSO

LOCAL: Rua Avelino Lunardi, esquina com a Rua Cabo Maximinio Taffarel

PROJETO: ELÉTRICO

ESPECIFICAÇÕES:
- Planta baixa elétrica
- Planta Baixa Reservatório
- Quadro de Cargas

DATA: 09/2021

DESENHO: T.L

ÁREA: 651,58m²

ESCALA: Indicada

PRANCHA: 02 /03

Projeto:
Assinado de forma digital por SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO:04412294927
Dados: 2021.09.17 16:01:05 -03'00'
SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO
Engº Civil- CREA SC 133319-7

Proprietário:
EDILSON ANTONIO FOLLE:50959670904
Assinado de forma digital por EDILSON ANTONIO FOLLE:50959670904
Dados: 2021.09.21 08:47:38 -03'00'
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM
CNPJ: 82.854.670/0001-30