

Legenda Planta Baixa

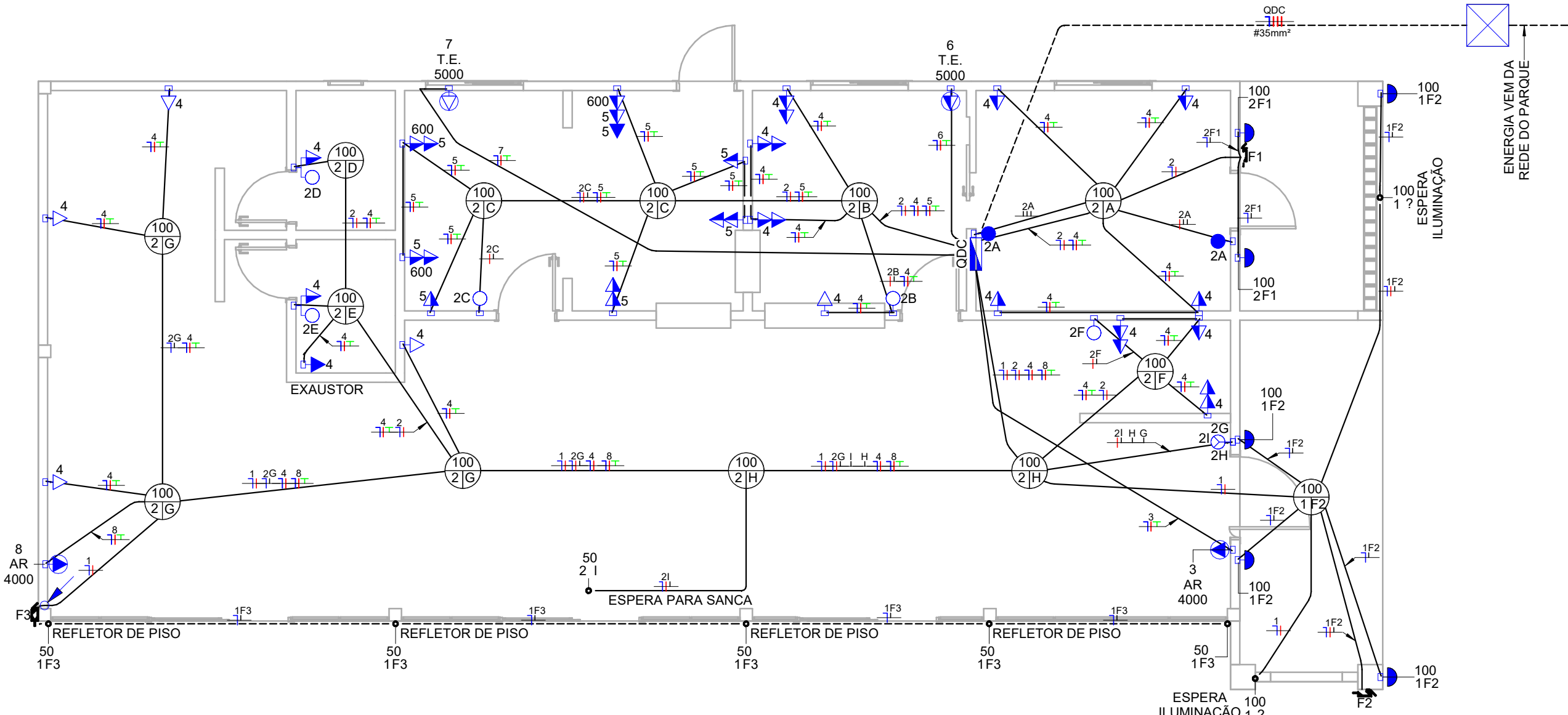
|  |   |
|--|---|
|  | Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso acabado                  |
|  | Tomada Média 2P+T, 10A, a 120cm do piso acabado                 |
|  | Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso acabado                  |
|  | Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso acabado                  |
|  | Tomada Média 2P+T, 20A, a 120cm do piso acabado                 |
|  | Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso acabado                  |
|  | Tomada de Piso 2P+T, 10A  |
|  | Tomada de Piso 2P+T, 20A  |
|  | Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado  |
|  | Ponto de Força com placa saída de fio, a "x" cm do piso acabado |
|  | Interruptor simples de uma seção                                |
|  | Conjunto de 2 Interruptores simples                             |
|  | Conjunto de 3 Interruptores simples                             |
|  | Interruptor paralelo (three-way)                                |
|  | Ponto para acionamento da campainha                             |
|  | Sensor de Presença  |
|  | Sensor Fotocélula   |
|  | Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente       |
|  | Ponto de luz embutido no teto                                   |
|  | Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado                  |
|  | Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede     |
|  | Eletroduto de PEAD embutido no piso                             |
|  | Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado     |
|  | Caixa para medidor  |
|  | Caixa de passagem no piso                                       |
|  | Eletroduto que sobe   |
|  | Eletroduto que desce  |
|  | Eletroduto que passa descendo                                   |
|  | Eletroduto que passa subindo                                    |

Notas Gerais

- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.  
2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.  
3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².  
4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.  
5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.  
6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.  
7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.  
8-O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.  
9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.  
10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.  
11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contêm dois números.  
12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.  
13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.  
14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.  
15-A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lampadas a serem instaladas.  
16-Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.  
17-Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

Tabela de Resumo dos Circuitos

| Circ.   | Descrição            | Disjuntor | Potência (VA) | Seção do Condutor Adotado (mm²) | Fase A | Fase B | Fase C |
|---------|----------------------|-----------|---------------|---------------------------------|--------|--------|--------|
| QDC 01  |                      |           |               |                                 |        |        |        |
| 1       | ILUMINAÇÃO EXTERNA   | 16,00 A   | 950 VA        | 1,5                             | 950 W  | 0 W    | 0 W    |
| 2       | ILUMINAÇÃO INTERNA   | 16,00 A   | 1450 VA       | 1,5                             | 0 W    | 1450 W | 0 W    |
| 3       | AR CONDICIONADO 02   | 32,00 A   | 4000 VA       | 4                               | 0 W    | 0 W    | 3200 W |
| 4       | TUGS GERAL           | 20,00 A   | 2300 VA       | 2,5                             | 1840 W | 0 W    | 0 W    |
| 5       | TUGS COZINHA         | 20,00 A   | 2800 VA       | 2,5                             | 0 W    | 2240 W | 0 W    |
| 6       | TORNEIRA ELÉTRICA 03 | 40,00 A   | 5000 VA       | 6                               | 0 W    | 0 W    | 4000 W |
| 7       | TORNEIRA ELÉTRICA 01 | 40,00 A   | 5000 VA       | 6                               | 4000 W | 0 W    | 0 W    |
| 8       | AR CONDICIONADO 01   | 32,00 A   | 4000 VA       | 4                               | 0 W    | 3200 W | 0 W    |
| Totais: |                      | 25500 VA  |               |                                 | 6790 W | 6890 W | 7200 W |



01 - TÉRREO

ESCALA: 1 : 75

GIOVANÍ FÊRASSO  
ARQUITETO URBANISTA

www.gfdesenhos.com.br  
gfdesenhos  
@gfdesenhos

RUA ALFREDO CERUTTI, 238 - BAIRRO ITAPAGÉ  
FREDERICO WESTPHALEN - RS  
CEP: 98410-000  
FONE: (51) 2010-4207 99967-4850

OBRA: BAR / RESTAURANTE  
LOCAL: RUA TREZE DE ABRIL - ALPESTRE / RS

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO

ASSUNTO: PLANTA BAIXA - ELÉTRICA

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ÁREA: 168,25 m²

MUNICÍPIO DE ALPESTRE  
CNPJ: 87.612.933/0001-18

GIOVANÍ LUIS FERASSO  
CAU RS: A189382-3

ESCALA:

Como indicado

DATA:

FEVEREIRO/2024

PRANCHA:

E01/01

DESENHO:

DESENHOS ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES  
JOÃO VITOR BASSO