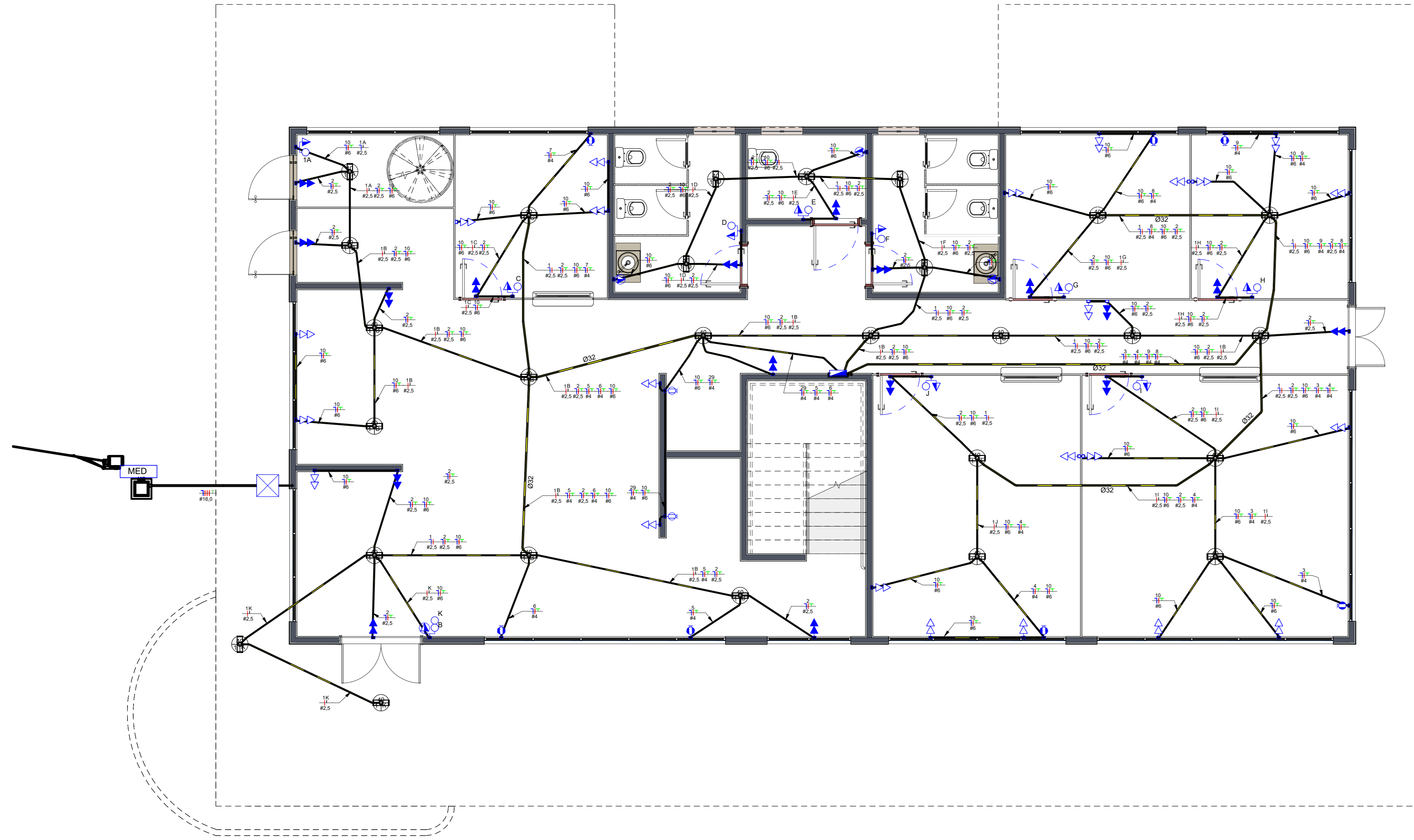
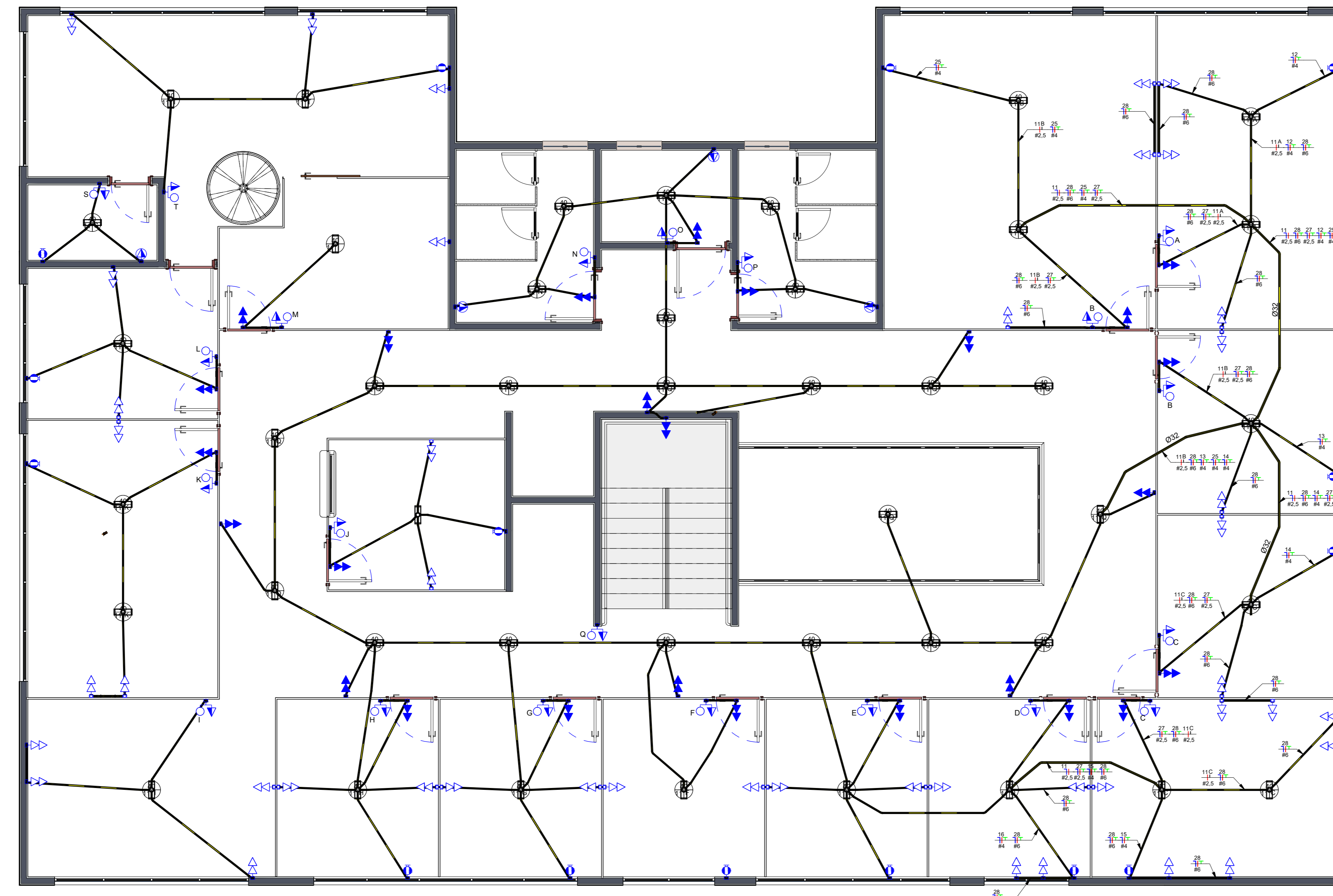


Panel: QDC 01
 Pot. Instalada (VA) 70460 VA
 Pot. Demanda (VA) 24421 VA

- Notas Gerais
- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
 - 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo contigado 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 de 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 contém dois números.
 - 12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o deslocamento 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 de potência no projeto são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme prescrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
 - 15- Para As tomadas sem indicação de potência foi considerada 100 VA.
 - 17- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.
 - 18- Nos eletrodutos indicados com mais de 3 circuitos (Ø32mm), deverá ser instalado outro eletroduto paralelo para comportar os circuitos adicionais, com limite de 3 por eletroduto.



Térreo



1º piso

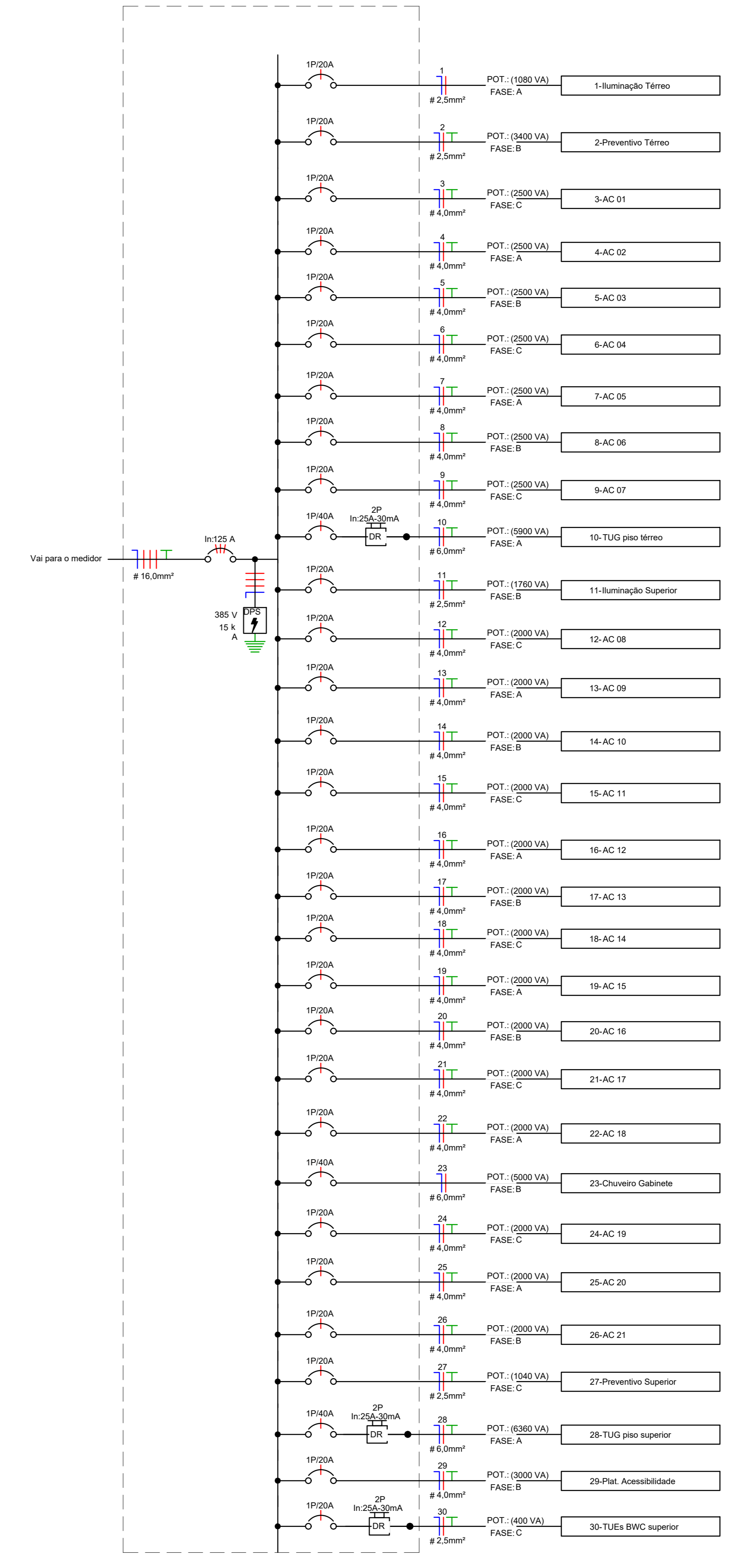
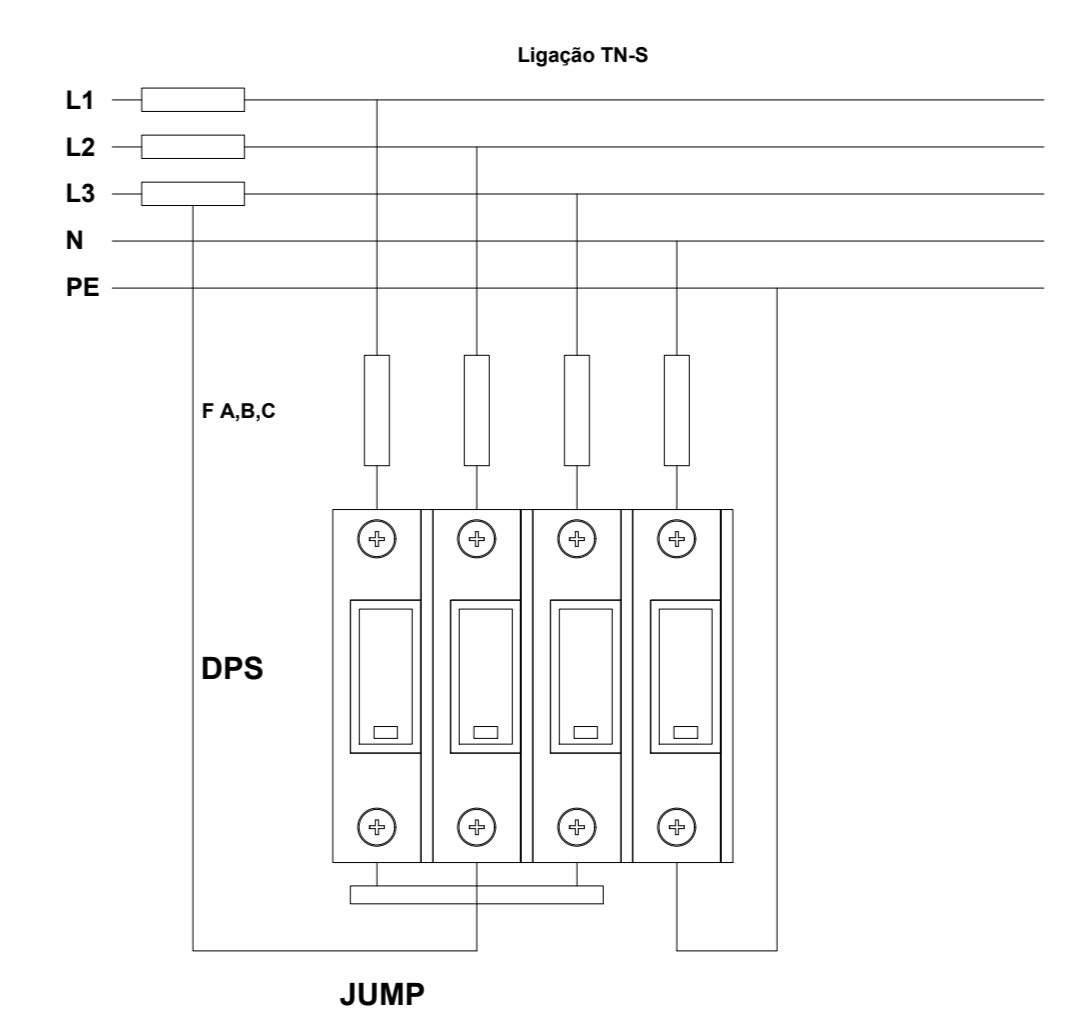


Diagrama Unifilar

- Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
- Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
- Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
- Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
- Tomada Média 2P+T, 20A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
- Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
- Tomada de Piso 2P+T, 10A
- Tomada de Piso 2P+T, 20A
- Ponto de Força com placa saída de fio, a 200cm do piso acabado
- Ponto de Força com placa saída de fio, a 7° cm do piso acabado
- Interruptor simples de uma seção, embutido em caixa 4x2
- Grupo de 2 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
- Grupo de 3 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
- Interruptor paralelo (free-way), embutido em caixa 4x2
- Pulsador
- Ponto para campanha
- Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
- Dimer (Variador de Luminosidade)
- Sensor de presença, embutido em caixa 4x2
- Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
- Ponto de luz embutido no tampo
- Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
- Eletroduto contigado flexível embutido no tampo ou na parede
- Eletroduto de PEAD embutido no piso
- Quadro geral de luz e força embutido a 1,50m 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

- LEGENDA DIAGRAMAS UNIFILARES
- Disjuntor Termomagnético Monopolar
 - Disjuntor Termomagnético Bipolar
 - Disjuntor Termomagnético Tripolar
 - Condutores Neutro, Fase, Terra, respectivamente
 - DPS-Dispositivo de proteção contra surtos
 - IDR-Interruptor Diferencial Residual (Imax=30mA)
 - Medidor de Energia

DETALHE - DPS (dispositivo de proteção contra surtos) (todos os QD)



DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

ALTERAÇÕES DO PROJETO SEMPRE POSSUÍR SER EFETUADAS MEDIANTE AUTORIZAÇÃO DO PROLETA.

AMARP
 ASSOCIAÇÃO DOS MESTRES DE ARQUITETURA DO MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE

PROJETO ELÉTRICO
 DETALHAMENTO

01

PROPRIETÁRIO
 Pref. Munic. de Timbó Grande
 CNPJ: 78.497.492/0001-60

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 Giovanni Mezzaroba
 Eng. Civil - CREA/SC 115952-0

DESENHO
 GM

ESCALA
 indicada

DATA
 abril / 2022

Av. Marechal Proença, 09
 Viamão, RS
 Fone: (51) 3688-0255