



TÉRREO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESCALA 1:50

| LEGENDA FIAÇÃO | |
|---|---|
| | Interruptor simples 1 fecla - 1,20m do piso |
| | Interruptor simples 2 feclas - 1,20m do piso |
| | Interruptor simples 3 feclas - 1,20m do piso |
| | Interruptor Sensor de Presença - Em Conduíte |
| PONTOS DE ILUMINAÇÃO | |
| | Luminária Arandela Sobrepor em Conduíte |
| | Luminária p/ 2 Lâmpadas Tubulares 20W 1,20m |
| | Fixadas ao Perfurado - Herméticas - Ligado com Cabo PP e Plugs Macho / Fêmeas |
| | Plafon LED Embuído (existente) - Resprovetado Ligado com Cabo PP e Plugs Macho/Fêmeas |
| | Ponto de Força Alto Tomada 2P+T em Conduíte Com Luminária de Emergência |
| PONTOS DE FORÇA | |
| | Tomada 2P+T - Alta em Conduíte |
| | Ponto de Força para Ar Condicionado (Forno) |
| | 2 x Tomada 2P+T Dupla - Baixa em Conduíte (Dois Conduítes com Duas Tomadas Cada) |
| | Tomada 2P+T - Baixa em Conduíte (Sem Nobreak) |
| | Tomada 2P+T - Média em Conduíte (Sem Nobreak) |
| | 2 x Tomada 2P+T Dupla - Piso em Caixa no Piso (Dois Pontos com Duas Tomadas Cada) |
| | Tomada 2P+T - Piso em Caixa no Piso (Com cabo PP e Plug para Ligar Rígua Sob as Mesas) |
| OUTROS ELEMENTOS | |
| | No Break de Piso |
| | Quadro de Distribuição |
| | Barramento de Equalização (BEP) |
| | Sinal Luminoso Indicando a Existência de Vagas de Estacionamento |
| CONDUTOS | |
| | Eletroduto PVC Rígido 3/4" instalado de maneira aparente |
| | Perfilado #38x38 Instalado fixado a laje a baixo das vigas |
| | Fioer luminárias no perfilado |
| | Leito para cabos 600x100mm fixado a laje a baixo das vigas |
| | Eletrocalha 50x50mm fixada a laje a baixo das vigas |
| | Eletroduto PVC Rígido 3/4" Instalado no pavimento inferior (entre a laje e o forro) - perfurar a laje |
| | Leito para cabos 600x100mm instalado sob piso elevado |
| | Punhada - 3 x leito para cabos 600x100 fixado a parede (duas unidades para instalações elétricas e uma unidade para cabeamento estruturado) |
| FIAÇÃO | |
| (I) | Número do Circuito |
| (II) | Bitola dos Fios |
| (III) | Letra correspondente ao comando |
| (IV) | Bitola do Retorno |
| Símbolos (em sequência): | |
| • Neutro | |
| • Fase | |
| • Retorno iluminação (comando) | |
| Indicações: | |
| (I) Número do Circuito | |
| (II) Bitola dos Fios | |
| (III) Letra correspondente ao comando | |
| (IV) Bitola do Retorno | |
| Para símbolos de fiação sem indicações de bitola considerar 1,5 mm ² | |
| As bitolas e tipo dos condutos estão indicados na legenda de condutos | |
| Na bitola dos fios caso esteja escrito "2x" significa que devem ser aplicados dois conjuntos de fios por fase, neutro e terra | |
| As cores da fiação para cada finalidade devem ser combinadas previamente com a fiscalização devendo ser seguido ao menos o uso da cor azul para neutro e verde/amarelo para terra | |

| | | | |
|--------------------------|--|---|--|
| EMPRESA CONTRATADA: | | RESPONSÁVEL TÉCNICO: | |
| | | GABRIEL GIONGO COLFERAI ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA - PR 163591/D | |
| | | | |
| PROJETO: | | DES: | |
| ELÉTRICO | | GABRIEL | |
| CONTEUDO DA PRANCHA: | | ESCALA INDICADA: | |
| PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO | | MAR/2026 | |
| FOLHA: | | REVISÃO: | |
| 02/07 | | 01 | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| KOLF SERVIÇOS DE ENGENHARIA CNPJ: 07.555.412/0001-37 RUA FREI EVERALDO, 5555, SALA 1 CHOPINZINHO - PR - 85560-000 (49) 9 9908-2468 GABRIEL@COLFERAI.ENG.BR | | RUA LEONEL MOSELE 62, CENTRO, CONCORDIA - SC, CEP: 89701-900 DES: GABRIEL ESCALA INDICADA: MAR/2026 REVISÃO: 01 | |
|---|--|--|--|