



LEGENDA FIAÇÃO

①	2x20W
②	2x20W
③	2x20W
④	2x20W
⑤	2x20W
⑥	2x20W
⑦	2x20W
⑧	2x20W
⑨	2x20W
⑩	2x20W
⑪	2x20W
⑫	2x20W
⑬	2x20W
⑭	2x20W
⑮	2x20W
⑯	2x20W
⑰	2x20W
⑱	2x20W
⑲	2x20W
⑳	2x20W
㉑	2x20W
㉒	2x20W
㉓	2x20W
㉔	2x20W
㉕	2x20W
㉖	2x20W
㉗	2x20W
㉘	2x20W
㉙	2x20W
㉚	2x20W
㉛	2x20W
㉜	2x20W
㉝	2x20W
㉞	2x20W
㉟	2x20W
㊱	2x20W
㊲	2x20W
㊳	2x20W
㊴	2x20W
㊵	2x20W
㊶	2x20W
㊷	2x20W
㊸	2x20W
㊹	2x20W
㊺	2x20W
㊻	2x20W
㊼	2x20W
㊽	2x20W
㊾	2x20W
㊿	2x20W

SUBSOLO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESCALA 1:50

- PONTOS DE COMANDO**
- Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
 - Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
 - Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
 - Interruptor Sensor de Presença - Em Conduíte
- PONTOS DE ILUMINAÇÃO**
- Luminária Acrodela Sobtopo em Conduíte
 - Luminária p/ 2 Lâmpadas Tubulares 20W 1,20m
 - Fixadas ao Perfurado - Herméticas - Ligado com Cabo PP e Plugs Macho/Fêmea
 - Prfem LED Embutido (velante) - Resprovelado Ligado com Cabo PP e Plugs Macho/Fêmea
 - Ponto de Força Alto Tomada 2P+T em Conduíte Com Luminária de Emergência

- PONTOS DE FORÇA**
- Tomada 2P+T - Aba em Conduíte
 - Ponto de Força para Ar Condicionado (Forn)
 - 2 x Tomada 2P+T Dupla - Aba em Conduíte (Dois Conduítes com Duas Tomadas Cada)
 - Tomada 2P+T - Baixo 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 Régua sob as Mesas)
- OUTROS ELEMENTOS**
- No Break de Piso
 - Quadro de Distribuição
 - Barramento de Equalização (BEF)
 - Sinal Luminoso Indicação a Estância de Vigas de Estacionamento

- CONDUTOS**
- Eletroduto PVC Rígido 3/4" instalado de maneira aparente
 - Perfurado #3/8x38 instalado fixado a laje e baixo das vigas. Fixar luminárias no perfurado
 - Letão para cabos 600x100mm fixado a laje e baixo das vigas
 - Eletrosaia 50x50mm fixada a laje e baixo das vigas
 - Eletroduto PVC Rígido 3/4" instalado no pavimento inferior (entre a laje e o forro) - perfurar a laje
 - Letão para cabos 600x100mm instalado sob piso elevado
- PRUMADA** - 3 x letão para cabos 600x100 fixado a parede (duas unidades para instalações elétricas e uma unidade para cabeamento estruturado)

- FIAÇÃO**
- ① Número do Circuito
 - ② Símbolo do Tipo
 - ③ Letra correspondente ao comando
 - ④ Símbolo de Retorno
- Símbolos (em azul):**
- Neutro
 - Fase
 - Retorno (normalizado)
- Para símbolos de fiação sem indicações de bitola considerar 1,5 mm²**
- As bitolas de tipo bitola conduto estão indicadas na legenda de condutos**
- No lado das fase caso esteja escrito "2P" significa que devem ser aplicados dois conjuntos de fios por fase-neutro e terra**
- As cores da fiação para cada instalação devem ser combinadas previamente com a fiscalização devendo ser seguida ao menos o uso de cor azul para neutro e verde ou verde-amarelo para terra**

Nota: para ligações com o pavimento inferior a laje deverá ser perfurada e no ponto de passagem da fiação instalado em conduíte PVC no pavimento inferior com Tampa vige

EMPRESA CONTRATADA: 	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GABRIEL GONÇO COLFERAI ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA - PR 183591-D		MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA - SC CNPJ 03.024.201/0001-00
	OBRA/ENDEREÇO: REFORMA CENTRO ADMINISTRATIVO RUA LEONEL MOSELE 62, CENTRO, CONCÓRDIA - SC, CEP: 89700-000		
KOLF SERVIÇOS DE ENGENHARIA CNPJ 07.556.410/0001-37 RUA FRIE EVERALDO, 5555, GALA 1 CHOPINHO - PR - 85860-000 (49) 9068.2448 GABRIEL@COLFERAI.ENG.BR	PROJETO: ESCALA INDICADA ELETRICO CONTEUDO DA PRANCHA: PLANTA BAIXA SUBSOLO	DES: GABRIEL ESCALA INDICADA DATA: MAR/2023	FOLHA: 01/07 REVISÃO: 01