



LEGENDA FIAÇÃO

	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 Arandela Sobrepor em Conduíte
	Luminária p/ 2 Lâmpadas Tubulares 20W 1,20m
	Fixadas ao Perfurado - Herméticas - Ligado com Cabo PP e Plugs Macho / Fêmea
	Plafon LED Embuído (existente) - Reaproveitado 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 - Alta em Conduíte
	Ponto de Força para Ar Condicionado (Forro) 2 x Tomada 2P+T Dupla - Baixa em Conduíte (Dois Conduítes com Duas Tomadas Cada)
	Tomada 2P+T - Baixa 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 Rígidos 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
	Perfílado #38x38 Instalado fixado a laje a baixo das vigas Fixar luminárias no perfílado
	Leito para cabos 600x100mm fixado 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

FIANÇAÇÃO

Prumada - 3 x leito para cabos 600x100 fixado a parede (duas unidades para instalações elétricas e uma unidade para cabeamento estruturado)

FIANÇAÇÃO

(I) (II) (III) (IV)

Simbolos (em sequência):

- Neutro
- Fase
- Terra
- 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 mm²

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 os 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

1º PAVIMENTO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESCALA 1:50

EMPRESA CONTRATADA:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
		GABRIEL GIONGO COLFERAI ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA - PR 163591/D	
		MUNICÍPIO DE CONCORDIA - SC CNPJ 83.024.257/0001-00	
KOLF SERVIÇOS DE ENGENHARIA CNPJ 07.555.412/0001-37 RUA FREI EVERALDO, 5555, SALA 1 CHOPINZINHO - PR - 85560-000 (49) 9 9908-2448 GABRIEL@COLFERAI.ENG BR		REFORMA CENTRO ADMINISTRATIVO RUA LEONEL MOSELE 62, CENTRO, CONCORDIA - SC, CEP: 89701-900	
PROJETO: ELÉTRICO		DES. GABRIEL ESCALA INDICADA DATA MAR/2026	
CONTEUDO DA PRANCHA: PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO		FOLHA 03/07	
		REVISÃO 01	