



LEGENDA FIAÇÃO

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽	㊾	㊿																																																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

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 Arandela Sobrepor em Conduíte
- Luminária pr 2 Lâmpadas Tubulares 20W 1,20m Fixadas ao Perfurado - Herméticas - Ligado com Cabo PP e Plugs Macho / Fêmea
- Plafon LED Embuido (existente) - Resprovetado 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 (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 Régua 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
- Perfilaro #38x38 Instalado fixado a laje a baixo das vigas Fixar luminárias no perfilaro
- 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

FIANÇAÇÃO

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

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 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

2º PAVIMENTO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESCALA 1:50

EMPRESA CONTRATADA:

kolf
engenharia

RUA LEONEL MOSELE 62, CENTRO, CONCORDIA - SC, CEP: 89700-900

CNPJ: 07.555.412/0001-37
RUA FREI EVERALDO, 5555, SALA 1
CHOPINZINHO - PR - 85560-000
(49) 9 9908-2448
GABRIEL@COLFERAI.ENG.BR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

GABRIEL GIONGO COLFERAI
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA - PR 163591/D

MUNICÍPIO DE CONCORDIA - SC
CNPJ 83.024.257/0001-00

OBRA/ENDEREÇO:

REFORMA CENTRO ADMINISTRATIVO

PROJETO:

ELÉTRICO

CONTEUDO DA PRANCHA:

PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO

DES. GABRIEL
ESCALA INDICADA
DATA MAR/2026

FOLHA 04/07
REVISÃO 01