

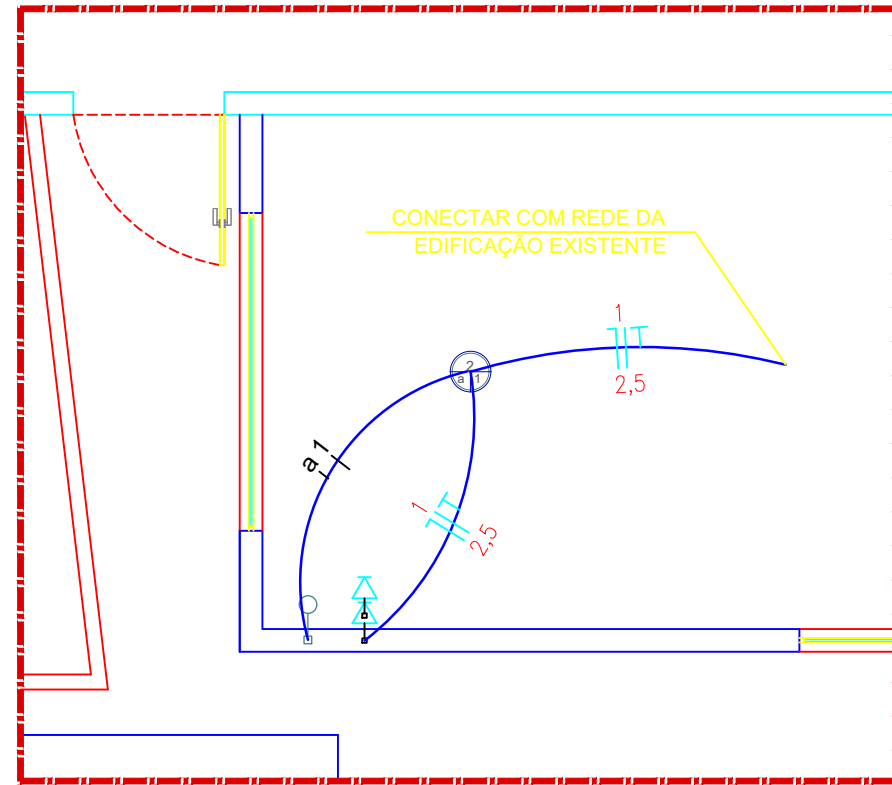
ESPECIFICAÇÃO DO QUADRO QD-ITI, COM DISJUNTORES

- QUADRO DE COMANDO DE EMBUTIR COMPLETO EM MATERIAL METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI, COR BEGE, COM 4 BARRAMENTOS DE COBRE 1/2"x1/8" PARA FASES E NEUTRO E UM BARRAMENTO DE COBRE 1/2"x1/16" PARA PROTEÇÃO, REF. CE-10050-25, FABRICAÇÃO CEMAR OU EQUIVALENTE.

QD-ITI: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS - 220/110V																
CIR CUI TOS	TOMADAS(W)				LÂMPADAS (W)		CARGAS	TENSÃO (V)	DISJUN- TOR (A)	FASE (mm²)	NEUTRO (mm²)	TERRA (mm²)	F A S E S (W)		IDENTIFICAÇÃO PLACA DE ACRILICO DIM. : 15 x 40 mm	
	1. MÓDULO	2. MÓDULOS	2600	3600	2X18	50							A	B		
	100	200														
1	10					1	360	110	10	2,5	2,5	2,5	360	-	TOMADAS/ILUMINAÇÃO - COZINHA	
2	10					4	1440	110	10	2,5	2,5	2,5	1440	-	TOMADAS/ILUMINAÇÃO - SALA 1	
3	10					4	1440	110	10	2,5	2,5	2,5	1440	-	TOMADAS/ILUMINAÇÃO - SALA 2	
4	10					4	1440	110	10	2,5	2,5	2,5	1440	-	TOMADAS/ILUMINAÇÃO - SALA 3	
5															RESERVA	
6															RESERVA	
GERAL	40	-	-	-	-	13	-	4680	110	40	10	10	10	4680	-	ALIMENTAÇÃO DO QUADRO

LEGENDA:

- Iluminação geral com lâmpada LED
- A: qtde. de lâmpadas; B: referência; C: circuito
- Iluminação geral de parede com lâmpada LED
- A: qtde. de lâmpadas; B: referência; C: circuito
- Quadro de distribuição para 6 Disjuntores (Ref. Din ou Nema - H=1,50m)
- Interruptor 1 tecla simples, caixa 4x2" - H=1,10m
- Interruptor 2 teclas simples, caixa 4x2" - H=1,10m
- Interruptor 3 teclas simples, caixa 4x2" - H=1,10m
- Interruptor 4 teclas simples, caixa 4x2" - H=1,10m
- Sensor de movimento fotocelular
- Tomada de energia simples chão 2P+T, 10A - Piso
- Tomada de energia simples teto 2P+T, 10A - Laje
- Tomada de energia simples baixa 2P+T, 10A - H=0,30m
- Tomada de energia simples alta 2P+T, 10A - H=2,20m - Ilumin. emêrg.
- Condutores Neutro, Fase, Retorno e Terra
- Tubulação embutida no teto (laje)
- Tubulação embutida na terra (subterrânea)



CRITÉRIOS DE EXECUÇÃO:

O EXECUTOR DEVERÁ, NO MÍNIMO SEGUIR AS SEGUINTES ORIENTAÇÕES:

- SOLICITAR ESCLARECIMENTO SOBRE PROJETO SEMPRE QUE HOUVER DIVERGÊNCIAS ENTRE AS PLANTAS E AS ESPECIFICAÇÕES OU EM CASO DE QUALQUER EQUIVOCO DE PROJETO ENCONTRADO;

- NÃO DEVE SE PREVALECER-SE DE QUALQUER ERRO INVOLUNTÁRIO, OU DE QUALQUER OMISSÃO EVENTUALMENTE EXISTENTE PARA EXIMIR-SE DE SUAS RESPONSABILIDADES;

- OBRIGA-SE A SATISFAZER TODOS OS REQUISITOS CONSTANTES DOS DESENHOS E DA PLANILHA ORÇAMENTARIA;

- NO CASOS DE ERRO OU DISCREPÂNCIA, AS ESPECIFICAÇÕES DEVERÃO PREVALECER SOBRE OS DESENHOS, DEVENDO O FATO DE QUALQUER MODO SER COMUNICADO AO RESPONSÁVEL;

- O EXECUTOR OBRIGA-SE A SEGUIR AS NORMAS VIGENTES, BEM COMO AS PRÁTICAS CONSAGRADAS PARA UMA PERFEITA EXECUÇÃO DO SERVIÇO;

- MANTER CONTATO COM AS REPARTIÇÕES COMPETENTES A FIM DE OBTER AS NECESSÁRIAS APROVAÇÕES DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS, BEM COMO FAZER PEDIDO DE LIGAÇÕES E INSPEÇÕES;

- SE COMPROMETER A UTILIZAR MATERIAIS NOVOS E COMPROVADAMENTE DE PRIMEIRA QUALIDADE;

- VERIFICAR O DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS NO QUADRO DE CARGAS;

- AS LÂMPADAS SERÃO LIGADAS ATRAVÉS DOS SEUS RESPECTIVOS DISJUNTORES, DIRETAMENTE NO QDG;

- IDENTIFICAR TODOS OS DISJUNTORES UTILIZANDO ADESIVOS/PLAQUETAS;

- ELETRODUTOS NÃO COTADOS : Ø3/4"- RÍGIDO, OU 25mm - FLEXÍVEL;

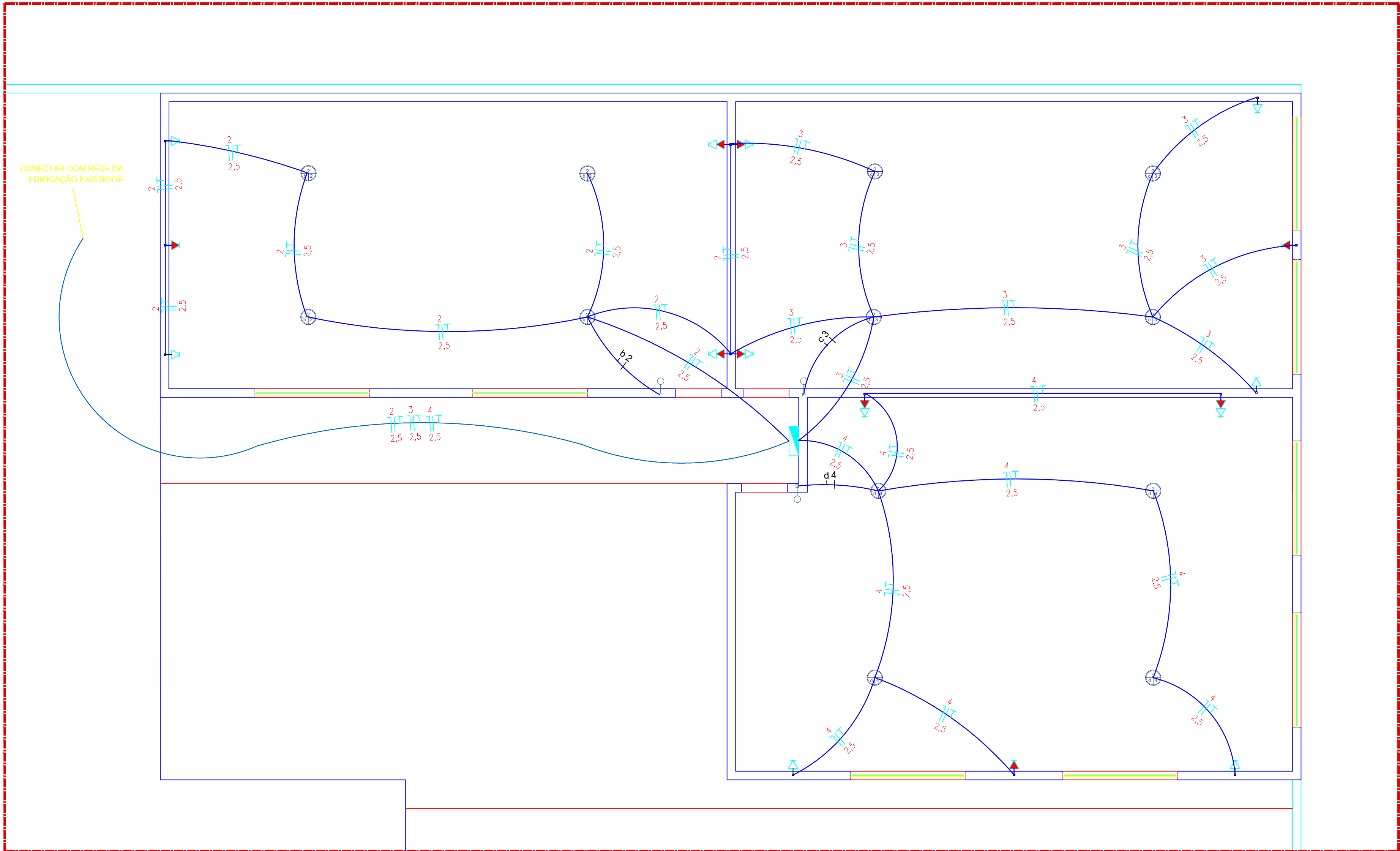
- SEÇÃO MÍNIMA DOS CONDUTORES : 2,5 mm²;

- AS TOMADAS UNIVERSAIS DE USO GERAL, 2P+T, 220 V, OU 3P, SERÃO NA COR PRETA;

- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;

- COMPLEMENTAM ESTE PROJETO A PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

- NORMAS DE CORES PARA CONDUTORES ELÉTRICOS:
PRETO, BRANCO OU VERMELHO - FASES
AZUL CLARO - NEUTRO
VERDE OU VERDE/AMARELO - PROTEÇÃO (TERRA)
CINZA OU AMARELO - RETORNO



MUNICÍPIO DE FAXINAL
ADMINISTRAÇÃO
HERMES ANTÔNIO SANDA ROSA
PREFEITO DO MUNICÍPIO DE FAXINAL

OBRA: CONSTRUÇÃO SALAS - ESCOLA MUNICIPAL PROPª ELZA DAVANTEL CABRAL

LOCAL: RUA JOSÉ MARTINS VIEIRA COM A RUA GOIÁS - CENTRO

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL - PR

REFERÊNCIA:

PROJETO COMPLETO

ESCALA:
INDICADA
DATA:
04/02/2026
DESENHO:

01
01

CONSTRUÇÃO SALAS - ESCOLA MUNICIPAL
PROPª ELZA DAVANTEL CABRAL

PREFEITURA / D.O.V

A APROVAÇÃO DO PRESENTE PROJETO PELA PREFEITURA
NÃO RECONHECE A PROPRIEDADE DO IMÓVEL

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL
CNPJ: 75.771.295/0001-07

PROJETO: ANDERSON FERNANDO PASQUALINI
CAUIPR: A50140-9

EXECUÇÃO:
CAU/CREA:

