

PARA AS TOMADAS DE USO ESPECÍFICAS E DE USO GERAL, AS ALTURAS, TIPO E LOCAL DA INSTALAÇÃO DEVE SER SEGUIDO PELO PROJETO DE INTERIORES. VERIFICAR TODAS AS OBSERVAÇÕES NO PROJETO INTERIORES.

ELETRODUTO NÃO COTADO 3/4"  
FIO FASE, NEUTRO E TERRA NÃO COTADOS 2.5 mm²  
FIO DE RETORNO NÃO COTADO 2.5 mm²

PARA OS CONDUTORES DE SEÇÃO IGUAL OU INFERIOR À 4mm², ADOPTAR A SEGUINTE PADRONIZAÇÃO DE CORES DA NBR - 5410 (NB-3) ABNT.

FASE VERMELHO  
NEUTRO AZUL CLARO  
RETORNO BRANCO  
TERRA VERDE

CONEXÕES GRÁFICAS PARA O DESENHO DE INSTALAÇÕES DE ACORDO COM A NBR-5444/90.

PROJETO ELABORADO CONFORME NBR 5410/04, PREVENINDO UTILIZAÇÃO DE PROTEÇÃO A CORRENTE DIFERENCIAL-RESIDUAL (DISPOSITIVO DR).

TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO, CONFORME BITOLA INDICADA.

LEGENDA:

- CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR (FIXA NO TETO) 200X200MM
- TOMADA INDUSTRIAL 3P+T, BAIXA (0.30M DO PISO ACABADO)
- TOMADA ATERRADA 2P+T, 220V, BAIXA (0.30M DO PISO ACABADO)
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (1.20M DO PISO ACABADO)
- ELETRODUTO PARA ENERGIA NO TETO
- NEUTRO, FASE, TERRA

QUADRO DE CARGAS

QF ODONTO B												
CIRC	DESCRIÇÃO	EX	MS	POT	TENS	DEM	CORR	FASES	PROT	COND	BAL	OBSERVAÇÃO
		736W	1110W	3190W	(V)	(%)	(A)	(N°)	(A)	(mm²)	(ABC)	
1	Multi split 18.000Bus		1	3190.0	220	100%	17.06	1	25A	4	A	cobertura
2	Exaustores	1		1110.0	380	100%	1.98	3	25A	4	ABC	cobertura
3	Exaustores	1		736.0	380	100%	1.31	3	25A	4	ABC	cobertura
ALIM.	Total demandado			11416.0	380	100%	20.30	3	40A	10	ABC	área técnica

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DE EMBUTIR, COM TRILHO DIN, PARA 18 DISJUNTORES MÍNIMO

CIRCUITOS QUE ALIMENTAM CARGAS RESISTIVAS, COMO LÂMPADAS INCANDESCENTE E CHUVEIRO, COMO TOMADAS DE USO GERAL DEVERÃO SER UTILIZADOS DISJUNTOR CURVA 'B'.

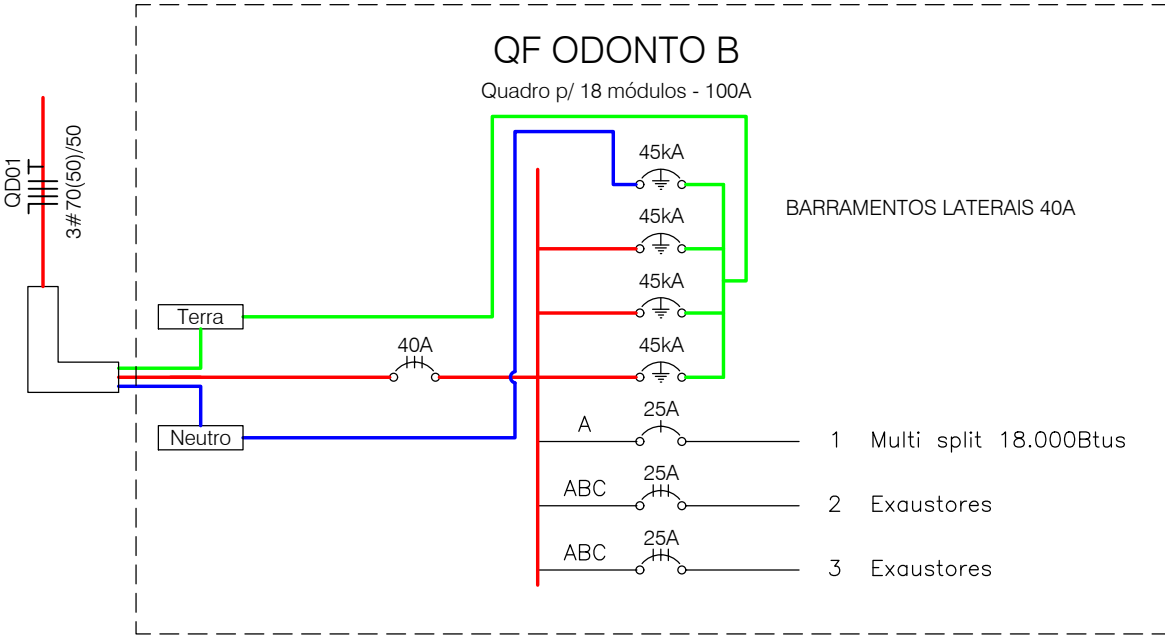
CIRCUITOS QUE ALIMENTAM CARGAS INDUTIVAS, COMO AR CONDICIONADO E MOTORES DEVERÃO SER UTILIZADOS DISJUNTOR CURVA 'C'.

OBS - EQUILÍBRIO DE FASE DEVERÁ SER REALIZADO EM LOCO.

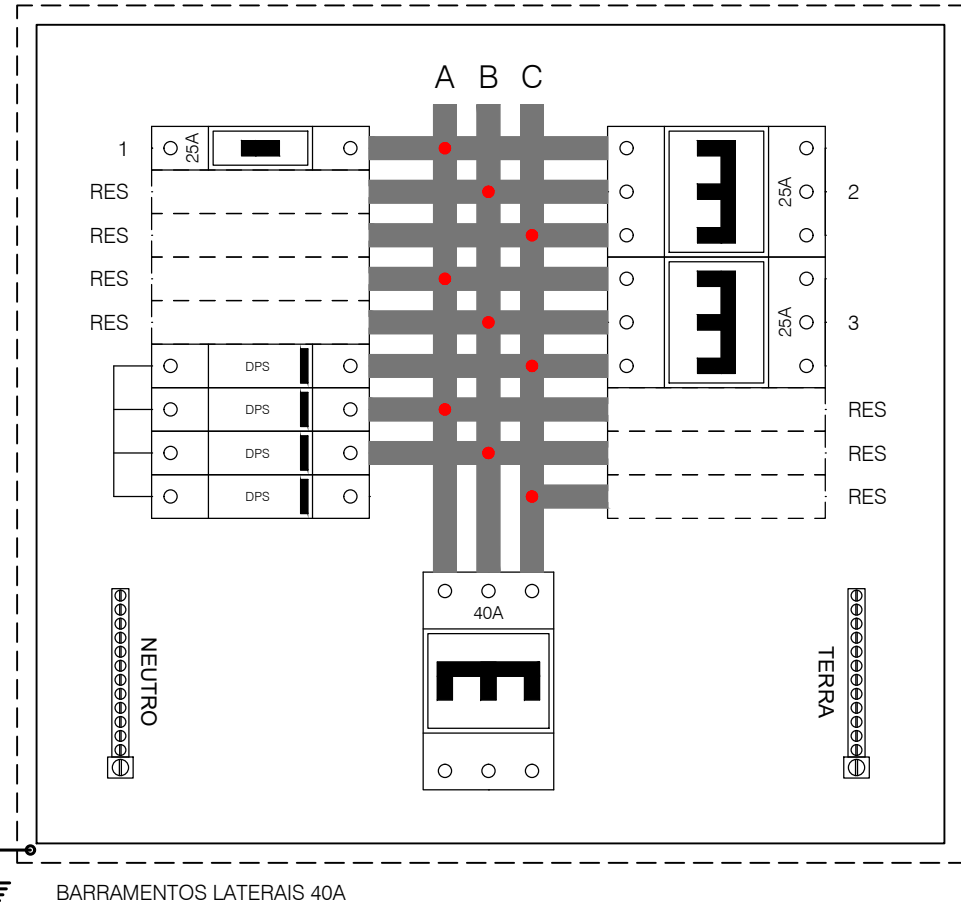
OBS. 02 - CABO DE ALIMENTAÇÃO DEVERÃO SER UNIPOLARES, CONDUTOR DE COBRE E ISOLAÇÃO XLPE, EPR COM CLASSE DE TENSÃO 1KV E TEMPERATURA EM REGIME PERMANENTE DE 90 GRAUS.

LEGENDA:

- DISJUNTOR A SECO DIN 25A 1P
- DISJUNTOR A SECO DIN 25A 3P
- DISJUNTOR A SECO DIN 40A 3P
- DPS 45KA 1P



QF ODONTO B  
VISTA INTERNA



TÍTULO: **SESC - GOIÂNIA**

ATIV./USO: **Estabelecimento Assistencial a Saúde**

LOCAL: **Rua 19, 260, esquina com Rua 15, Goiânia, GO**

ESCALA: *Indicada*

DATA: *JANEIRO / 2022*

CONTEUDO:  
**- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Responsável técnico pelo sistema elétrico

PROPRIETÁRIO(S)

Eng. Anderson Zadi  
CREA 14230-D

SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE GOIAS  
CNPJ: 03.122.017/0001-00

**TESLENCO**  
ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO

CNPJ: 30.750.171/0001-06

Rua: Marechal Cândido Mariano Rondon 2411, sala 4  
Centro - Campo Grande - MS  
Tel: (67) 3028-4567 / (67) 98111-3699  
Email: wilson@teslenco.com.br

ARQUIVO

PRANCHA

elétrica 01

01/01