



Legenda

- ENTRADA DE SERVIÇO
- CAIXA DE MEDIÇÃO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE
- CAIXA DE PASSAGEM
- TOMADA BAIXA - alt.= 0,30m
- TOMADA MÉDIA - alt.= 1,10m
- TOMADA ALTA - alt.= 2,10m
- TOMADA EMBUTIDA NO PISO
- TOMADA EMBUTIDA NO TETO
- PONTO AR CONDICIONADO
- PONTO CHUVEIRO ELÉTRICO
- PONTO TORNEIRA ELÉTRICA
- PONTO MOTOR
- PONTO BOMBA
- 1/6PONTO CAMPAINHA

- INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA
- INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS
- INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS
- INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA
- INTERRUPTOR PARALELO - 2 TECLAS
- INTERRUPTOR PARALELO - 3 TECLAS
- INTERRUPTOR PARALELO + INTERRUPTOR SIMPLES
- SENSOR DE PRESENÇA
- RELÉ FOTOELÉTRICO
- ILUMINAÇÃO COMPACTA NO TETO
- ILUMINAÇÃO SPOT
- ILUMINAÇÃO TUBULAR NO TETO
- ILUMINAÇÃO REFLETOR LED
- ILUMINAÇÃO - REFLETOR
- ILUMINAÇÃO DE PAREDE
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- TUBULAÇÃO DE ENERGIA PELO TETO
- TUBULAÇÃO DE ENERGIA PELO PISO
- TUBULAÇÃO P/ LÓGICA PELO TETO
- TUBULAÇÃO P/ LÓGICA PELO PISO
- TUBULAÇÃO DE TELEFONE PELO TETO
- TUBULAÇÃO DE TELEFONE PELO PISO
- TUBULAÇÃO DE TV PELO TETO
- TUBULAÇÃO DE TV PELO PISO
- TUBULAÇÃO DE ALARME PELO TETO
- TUBULAÇÃO DE ALARME PELO PISO
- TUBULAÇÃO DE SOM PELO TETO
- TUBULAÇÃO DE SOM PELO PISO
- TUBULAÇÃO P/ CÂMERA PELO TETO
- TUBULAÇÃO P/ CÂMERA PELO PISO

- ø19mm = ø1/2"
- ø25mm = ø3/4"
- ø32mm = ø1"
- ø40mm = ø1 1/4"
- ø50mm = ø1 1/2"
- ø60mm = ø2"
- ø75mm = ø2 1/2"
- ø85mm = ø3"
- ø100mm = ø4"
- 5 → CIRCUITO
- 2.5 → FIAÇÃO
- 2.5 → BITOLA EM mm
- FIO NEUTRO
- FIO FASE
- FIO TERRA
- FIO RETORNO

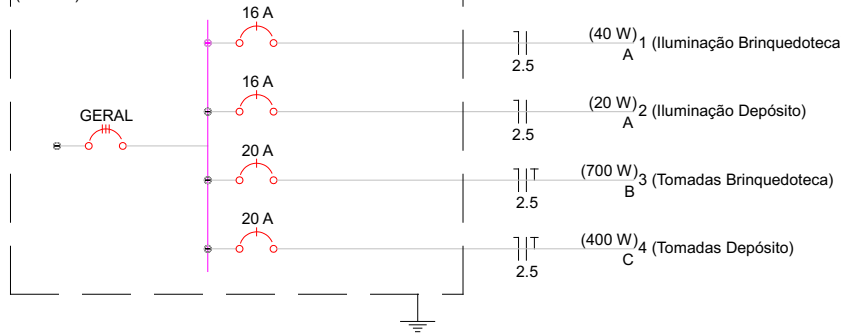
Equivalência do diâmetro nominal de eletrodutos									
mm	19	25	32	40	50	60	75	85	100
Pol.	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4

NBR 5410: LINHAS ELÉTRICAS - CONDUTORES
Cores de fios e cabos de Baixa Tensão

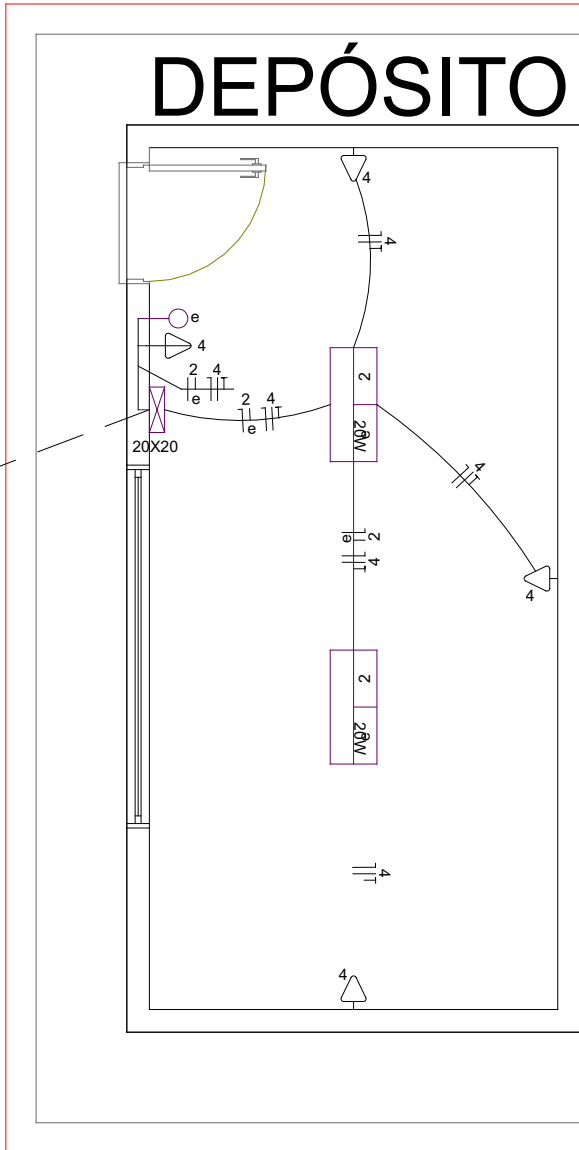
1/6qxj;"CONDUTOR NEUTRO: em caso de identificação por cor, deve ser adotada a cor azul clara[...].
"CONDUTOR DE PROTEÇÃO: em caso de identificação por cor, deve ser utilizada a dupla coloração verde-amarela (cores exclusivas da função de proteção). Na falta da dupla coloração verde-amarela, admite-se, provisoriamente, o uso da cor verde[...].
"CONDUTOR DE FASE: em caso de identificação por cor, poderá ser usada qualquer tonalidade, observando-se as restrições acima[...]."

Diagrama Unifilar

QUADRO EXISTENTE COZINHA



DEPÓSITO



ESCALA: 1/50

Planta Baixa - Depósito

Planta Baixa - Brinquedoteca

ESCALA: 1/50

Nº	NOME	COR	PERÍM.
01	VERDE	01/10	0,10
02	AMARELO	02/10	0,10
03	VERMELHO	03/10	0,10
04	ROSA	04/10	0,10
05	ROSA	05/10	0,10
06	ROSA	06/10	0,10
07	ROSA	07/10	0,10
08	ROSA	08/10	0,10
09	ROSA	09/10	0,10
10	ROSA	10/10	0,10

Z:\Projetos Concluidos\40518_PMFBAmpliação Escola JK Rio Tuna\Q\BuldenDesenhos\Elétrica\Det. elétrico 02.CAD

1. O contrato para elaboração de um projeto não implica a obrigação de executá-lo, ou de fiscalizá-lo a execução. [Lei 10.406/02 Cap. VIII Art. 610 §2º]
2. Os direitos de autoria de um projeto, respeitadas as relações contratuais, são do profissional que os elabora. [Lei 5.194/66 Cap. II Art. 17]