



LEGENDA

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QDF
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TV/TV A CABO C/20x30x12cm A 50cm
- TOMADA PARA TV/TV A CABO EM CAIXA METÁLICA 4x4" A 220cm
- TOMADA MONOFÁSICA CONJUGADA BAIXA A 0,30m DO PISO NAS SALAS DE MÚLTIPLO USO
- TOMADA MONOFÁSICA BAIXA A 1,50m DO PISO NAS DEMAS DEPENDÊNCIAS
- TOMADA MONOFÁSICA ALTA A 2,20m DO PISO
- TOMADA BAIXA TRIFÁSICA (F/N/T) A 1,50m DO PISO
- TOMADA ALTA TRIFÁSICA (F/N/T) A 1,50m DO PISO
- TOMADA ALTA ESPECIAL PARA AR-CONDICIONADO COM DISJUNTOR ACOPADO TRIFÁSICO (F/N/T) A 1,50m DO PISO
- ARANDELA BLINDADA
- SIRENE
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE NO TETO 2x36w
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE NO TETO 2x16w
- INTERRUPTOR SIMPLES - A 1,50m DO PISO
- INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES - A 1,50m DO PISO
- INTERRUPTOR THREE WAY - A 1,50m DO PISO
- TOMADA CONJUGADA C/ INTERRUPTOR - A 1,50m DO PISO
- CONDULETE C/ INTERRUPTOR - A 1,50m DO PISO
- BOTÃO DE ACOMODAMENTO DA SIRENE
- ELETRODUTO RIGIDO SOBRE O TETO
- ELETRODUTO RIGIDO SUBTERRÂNEO
- ELETRODUTO RIGIDO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
- INDICATIVO DOS FIOS: NEUTRO, FASE, RETORNO, PARALELO E TERRA
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 100x100x60mm CB-1 C/ TAMPÃO DE F.F. 1-33 PADRÃO CEB COM DRENO NO FUNDI
- CAIXA DE ATERRAMENTO

NOTAS:

- AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SERÃO EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410 DA ABNT;
- O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER DECAPIADO DESDE O PADRÃO CEB ATÉ A CAIXA DE PASSAGEM DA SAÍDA DE ENERGIA DE CADA MEDIÇÃO;
- AS PRATINAS DE IDENTIFICAÇÃO DEVERÃO SER ALUMINADAS COM FIO DE NYLON ÀS SEUS RESPECTIVOS CONDUTORES NEUTRO DENTRO DA CAIXA DE;
- NAS INSTALAÇÕES A SEREM VISITADAS PELA CEB, SÓ SERÃO ACEITOS CONDUTORES COM ENCORCAMENTO CLASSES 01 E 02, CONFORME NBR 6880 DA ABNT. OS CABOS DEVERÃO SER UNIPOLARES (SINGLOS), CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6/1,0kV, E IDENTIFICADOS COM PLACA DE ALUMÍNIO, JUNTO AO POSTE, COM O NÚMERO DO LOTE, O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER IDENTIFICADO NA COR AZUL CLARO;
- VERIFICAR NO PROJETO QUE A NUMERAÇÃO DOS CIRCUITOS SE REPETEM SENDO SAÍREM DE VÁRIOS QDF;
- AS CORES DOS RESPECTIVOS CONDUTORES SÃO:
 - FASE: PRETO, AMARELO E VERMELHO (1 UMA COR PARA CADA FASE);
 - RETORNO: BRANCO;
 - NEUTRO: AZUL CLARO;
 - TERRA: VERDE OU VERDE-AMARELO.

ILUMINAÇÃO, AR-CONDICIONADO, CHUVEIRO E TOMADAS
PLANTA BAIXA - TERREO
ESC. 1/20

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SETOR: RECANTO DAS EMAS, BRASÍLIA-DF ENDEREÇO: AV. MONJOLIO, CHÁCARA 22, NÚCLEO RURAL MONJOLIO PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE BRASÍLIA AUTOR DO PROJETO: ENG. ELET. GILMAR DE SOUSA MARTINS - CREA 5255/D AUTOR DO PROJETO: RESP. TÉCNICO: |
| PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE BRASÍLIA AUTOR: ENG. ELET. GILMAR DE SOUSA MARTINS - CREA 5255/D RESP. TÉCNICO: |