



LEGENDA

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA -ODF
- 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 0,50m DO PISO NAS DEMAS DEPENDÊNCIAS
- TOMADA MONOFÁSICA MÉDIA A 1,50m DO PISO PARA TODAS AS DEPENDÊNCIAS
- TOMADA MONOFÁSICA ALTA A 2,20m DO PISO
- TOMADA BAIXA TRIPOLAR (F/N/T)
- TOMADA MÉDIA TRIPOLAR (F/N/T)
- TOMADA ALTA TRIPOLAR (F/N/T)
- TOMADA ALTA ESPECIAL PARA AR CONDICIONADO COM DISJUNTOR ACOPLADO TRIPOLAR (F/N/T)
- ARANDELA BLINDADA
- SIRENE
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE NO TETO 2x36w
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE NO TETO 2x18w
- 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 ACIONAMENTO DA SIRENE
- ELETRODUTO RÍGIDO SOBRE O TETO
- ELETRODUTO RÍGIDO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
- INDICATIVO DOS FIOS: NEUTRO, FASE, RETORNO, PARALELO E TERRA
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 60x60x40cm CB-1 C/ TAMPAO DE F.F. T-33 PADRÃO CEB COM DRENO NO FUNDO
- CAIXA DE ATERRAMENTO

NOTAS:

- AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SERÃO EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410 DA ABNT;
- O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER DECAPADO DESDE O PADRÃO CEB ATÉ A CAIXA DE PASSAGEM DA SAÍDA DE ENERGIA DE CADA MEDIÇÃO;
- AS PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DEVERÃO SER AMARRADAS COM FIO DE NYLON AOS SEUS RESPECTIVOS CONDUTORES NEUTRO DENTRO DA CAIXA DF;
- NAS INSTALAÇÕES A SEREM VISTORADAS PELA CEB, SÓ SERÃO ACEITOS CONDUTORES COM ENCORDAMENTO CLASSES 01 E 02, CONFORME NBR 6880 DA ABNT. OS CABOS DEVERÃO SER UNIPOLARES (SINGELOS), 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 DEVIDO SAIREM DE VÁRIOS ODF
- AS CORES DOS RESPECTIVOS CONDUTORES SÃO:
 - FASE: PRETO, AMARELO E VERMELHO (UMA COR PARA CADA FASE);
 - RETORNO: BRANCO;
 - NEUTRO: AZUL CLARO;
 - TERRA: VERDE OU VERDE-AMARELO.

ILUMINAÇÃO
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUPERIOR
 Esc: 1/75

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 RESP. TÉCNICO:
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE BRASÍLIA AUTOR: ENG. ELET. GILMAR DE SOUSA MARTINS - CREA 5255/D RESP. TÉCNICO:

PROJETO ELÉTRICO - IFE RECANTO DAS EMAS INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE BRASÍLIA CONTEÚDO: PROJETO DE ILUMINAÇÃO - PAVIMENTO SUPERIOR BRASÍLIA 2014	PRANCHA 04/12 ÁREA CONSTRUIDA: 3.089,15m² DATA: OUTUBRO DE 2014 ESCALA: ver nos desenhos DESENHO: JPB
---	---