



ESCALA SEM ESCALA
 DETALHE DO ATERRAMENTO

LEGENDA	
	QUADRO DE MEDIÇÃO (ENTRADA DE ENERGIA)
	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (LUMINAÇÃO E TOMADAS), TIPO SOBREPOR H=1,70M DO PISO ACABADO
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, PARA PASSAGEM DOS CABOS DE ENERGIA (DIMENSÕES ESPECIFICADAS NO PROJETO)
	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ALVENARIA, TIPO METÁLICA, DIMEN. E ALTURA INDICADAS EM PROJETO (PARA PASSAGEM DE CABOS DE ENERGIA)
	CURVA DE 90° METÁLICA (VERIFICAR A POLEGADA EM PROJETO)
	REFLETOR DE LED DE 200W PARA ÁREA EXTERNA
	RELÉ FOTOELÉTRICO INSTALADO A PARTIR DE CONDULETE
	HASTE PARA ATERRAMENTO 5/8" X 2,40m
	ELETRODUTO METÁLICO APARENTE SUBINDO/DESCENDO ATÉ A LAJE, PARA PASSAGEM DE CABOS ALIMENTADORES DE QDLT (DIMENSÃO EM PROJETO)
	ELETRODUTO METÁLICO APARENTE SUBINDO/DESCENDO ATÉ A LAJE, PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS (DIMENSÃO EM PROJETO)
	CABO DE COBRE NÚ #16mm² INSTALADO DIRETAMENTE NO PISO
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, INSTALADO NO PISO (DIMENSÕES EM PROJETO)
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, PARA PASSAGEM DOS ALIMENTADORES DE ENERGIA, INSTALADO NO PISO
	ELETRODUTO METÁLICO, PARA PASSAGEM DOS CIRCUITOS DE ENERGIA, INSTALADO DE MODO APARENTE FIXADO NA LAJE
	ELETRODUTO METÁLICO, PARA PASSAGEM DOS CIRCUITOS DE ENERGIA, INSTALADO DE MODO APARENTE FIXADO NA ALVENARIA
	QDG-GENERAL-1
	NEUTRO / FASE / TERRA / RETORNO / SEÇÃO ELETRODUTO RESPECTIVAMENTE
	DESCRIÇÃO DO RETORNO
	DESCRIÇÃO DA BITOLA DO CABO

- NOTAS:**
- NOTA 01: AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410 DA ABNT.
- NOTA 02: TODOS OS ELETRODUTOS DERIVADOS DA ELETROCALHA PERFORADA E QUE SERÃO DESCIDA PARA ALIMENTAR OS PONTOS DE ELÉTRICOS, DEVERÃO SER DE OBRIGATORIAMENTE DE SEÇÃO Ø1". ELETRODUTOS NÃO INDICADOS EM PLANTA SÃO DE SEÇÃO Ø3/4". E TODA A INFRAESTRUTURA ELÉTRICA SERÁ DA SEGUINTE FORMA:
 02-A: APARENTE NA LAJE (TETO); ELETROCALHA PERFORADA FIXADA NA LAJE A CADA 1,00 METRO, CONFORME DETALHE XX NA FRANCHA;
 02-B: APARENTE NA LAJE (TETO); ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO DE Ø1" DERIVANDO DAS ELETROCALHAS PERFORADAS E FIXADOS COM ABRAÇADEIRAS TIPO "D" CUNHA A CADA 1,00m COM H=2,95m DO PISO ACABADO;
 02-C: APARENTE NA ALVENARIA (BAIXA OU DESCIDA); ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO FIXADOS COM ABRAÇADEIRAS TIPO "D" CUNHA A CADA 1,00m;
 02-D: SEALTUBO PARA DERIVAÇÕES ENTRE AS MESAS, OU SOBREPOR ELETRODUTO METÁLICO;
- NOTA 03: PARA TODOS OS CABOS ALIMENTADORES DE ENTRADA DE ENERGIA E PARA QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO EM GERAL, UTILIZAR OBRIGATORIAMENTE CABOS ELÉTRICOS DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAÇÃO E TEMPERATURA DO CONDUTOR EM EPR 0,6/1,0kV - 90°C NAS CORES (BASEADOS NA NORMA NBR5410 E 14039):
 - FASE: PRETO
 - NEUTRO: AZUL
 - TERRA: VERDE
- NOTA 04: UTILIZAR OBRIGATORIAMENTE DISJUNTORES DIN (TIPO EUROPEU) CURVA C PARA ROTEIÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO INTERNOS, PARA O MEDIDOR, UTILIZAR DISJUNTOR UL (TIPO AMERICANO), PARA CIRCUITOS DE AR CONDICIONADO E MOTORES (QUANDO HOUVER) UTILIZAR DISJUNTORES CURVA C, PARA DEMAIS CARGAS UTILIZAR DISJUNTORES CURVA B.
- NOTA 05: OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO SER INSTALADOS EM CIRCUITOS SEPARADOS, NÃO PODERÃO SER ACEITOS QUALQUER CIRCUITO DE FORÇA OU TOMADAS SEJAM MISTURADOS AOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO.
- NOTA 06: PROVIDENCIAR A INSTALAÇÃO DOS RELÉS FOTOELÉTRICOS O MAIS PRÓXIMO DO TELHADO, E NOS POSTES ACIMA DO REFLETOR.

LEGENDA DOS CONDULETES	
	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T
	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E
	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C
	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR
	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LL
	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X
	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO A
	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO TB
	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LB

- OBSERVAÇÕES:**
- 1 - DIMENSÃO E ALTURA VERIFICAR NO PROJETO (ELETRODUTOS E CONDULETES NÃO INDICADOS SÃO DE SEÇÃO Ø3/4")
- 2 - PARA CIRCUITOS TERMINAIS UTILIZAR AS SEGUINTE ALTURAS:
 - TETO - T (H=2,95m)
 - ALTA - A (H=2,40m)
 - MÉDIA - M (H=1,20m)
 - BAIXA - B (H=0,30m)

ESCALA	1:75	IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA - CHAPADÃO DO SUL
		PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA DA ENTRADA LÓGICA (TELEFONIA), INFRAESTRUTURA DA ENTRADA DE ENERGIA, DOS QUADROS DE ENERGIA, TUBULAÇÃO E CABLAGEM DOS ALIMENTADORES E ILUMINAÇÃO EXTERNA

MONTENEGRO & CORREA CONSTRUTORA LTDA Rua Padre Antônio Franco, nº: 1628 - CEP: 79017-132 Fone: (67) 98456-8511 - E-mail: ciprianoem@gmail.com		
CLIENTE / LOCAL: AG. DE TRÂNSITO DE CHAPADÃO DO SUL. AV. GOIÁS, Nº: 540. PARQUE UNIÃO, CEP: 79.600-000 CHAPADÃO DO SUL - MS	ASSUNTO - PROJETO EXECUTIVO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PLANTA BAIXA INFRAESTRUTURA DA ENTRADA DE ENERGIA E INFRAESTRUTURA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	REVISÃO: 00
AUTOR DO PROJETO: MONTENEGRO & CORREA CONSTRUTORA LTDA ENG. CIPRIANO CARVALHO MARTINS CREA MS - 2652 D		PRANCHA: 01/04
DATA: 28/08/2020	Nº DA ART: 1320200075024	ESCALA: INDICADA