



PLANTA BAIXA - DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA EXTERNA
ESC. 1/100

NOTAS

- 1 - ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE 120mm
- 2 - AS FIA'S E OBEDECERÃO AS SEGUINTES CORES:
FASE - VERMELHO
RETORNO - BRANCO
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA - VERDE OU VERDE-AMARELO("BRASILEIRINHAS")
- 3 - OS ELETRODUTOS PLÁSTICOS DEVERÃO OBEDECER A NBR 15445
- 4 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM ALVENARIA OU APARENTE SOB QUALQUER TIPO DE FORRO DEVERÃO SER FLEXÍVEIS CORRUGADOS, TIPO B, COM RESISTÊNCIA MECÂNICA LEVE, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, COM CODIFICAÇÃO DE COR AMARELA
- 5 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM CONCRETO, PODERÃO SER RÍGIDOS OU FLEXÍVEIS CORRUGADOS, TIPO B, COM RESISTÊNCIA MECÂNICA MÉDIA, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, COM CODIFICAÇÃO DE COR CINZA OU LARANJA PARA OS ELETRODUTOS FLEXÍVEIS CORRUGADOS E PRETO PARA OS ELETRODUTOS RÍGIDOS
- 6 - AS CONEXÕES E OS ACESSOS NÃO DEVERÃO OBEDECER AS MESMAS NORMAS DOS ELETRODUTOS
- 7 - AS TOMADAS DEVERÃO SER 2P+T DE EMBUTIR CONFORME NBR 14136
- 8 - AS TOMADAS COM TENSÃO DE 110V PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA DEVERÃO SER NA COR VERMELHA
- 9 - OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO EM PVC NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS CONFORME NBR 9086
- 10 - OS QUADROS DEVERÃO TER GRAU DE PROTEÇÃO IP 21
- 11 - OS QUADROS DEVERÃO TER CAPACIDADE PARA 12, 18 E 24 UNIDADES DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO
- 12 - TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER DE CURVA C
- 13 - TODOS OS REATORES DE LÂMPADAS FLUORESCENTE DEVERÃO SER ELÉTRICOS, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E TUA > 20%
- 14 - OS REATORES PARA ILUMINAÇÃO DEVERÃO ESTAR ASSOCIADOS COM CAPACITOR ELETRÔNICO EM CORREÇÃO DE FATOR POTÊNCIA > 0,92
- 15 - TODOS OS CONDUTORES DESTINADOS A ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E GERAL DEVERÃO TER ISOLAÇÃO EM EPR E XLPE
- 16 - O ACENDIMENTO DAS LÂMPADAS NOS POSTES SERÁ FEITO POR RELE FOTOELÉTRICO
- 17 - OS CONDUTORES RJ 45 DEVERÃO SER CATEGORIA 6 E CONTATOS BANHADOS EM OURO
- 18 - NAS REDES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO USAR SEMPRE TUBULAÇÃO RÍGIDA
- 19 - CÂMERAS DO TIPO CANAL INFRAVERMELHO SERÃO EXTERNAS
- 20 - CÂMERAS DO TIPO DAY/NIGHT SERÃO INTERNAS
- 21 - O DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS (DPS) SERÁ INSTALADO NO QGBT E QGBT
- 22 - AS TOMADAS DAS CRIAS EXTERNAS DEVERÃO POSSUIR TAMPA DE PROTEÇÃO CONTRA CONTATOS DIRETOS, PE S E LÍQUIDOS

LEGENDAS

	REFLETOR - LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO 250w ou 400w
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO SOLO PAR 38 - 70W
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO OU INOX, COM TAMPA DE PRESSÃO REMOVÍVEL, DIMENSÕES: 400x400x200mm
	POSTE METÁLICO COM LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO 250W, h=9m
	POSTE METÁLICO DUAS PRÉFABRICATIONS COM LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO 250W, h=9m
	PONTO DE ILUMINAÇÃO NA PAREDE(ARANDELA)- 2,20m DO PISO
	PONTO TOMADA EXTERNA
	PONTO MOTOR PARA PORTÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 12, 18 E 24 UNIDADES
	CAIXA DE PASSAGEM NO TETO
	CAIXA DE PASSAGEM NO PISO
	CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE, h = 0,30m
	ELETRODUTO NO TETO
	ELETRODUTO NA PAREDE
	ELETRODUTO NO PISO
	CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO

ESPAÇO PARA O CREIA	ESPAÇO PARA O CREIA
ESPAÇO PARA SMIT	ESPAÇO PARA CÁLCULO DE ÁREA: TERRENO 5.619,70 m² CONSTRUÇÃO 1.862,73 m² PAVIMENTAÇÃO 2.085,50 m² CUBERTA 2.207,97 m²
ESPAÇO PARA APROVAÇÃO BACOU	

PROPRIETÁRIO: FUNJURIS - FUNDO ESPECIAL DE MODERNIZAÇÃO DO PODER JUDICIÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO: GEORGE MAGNO TENÓRIO PEREIRA - CREA 020419173-2

PROJETO ELÉTRICO	
NOME DO EMPREENDIMENTO: JUIZADOS DA COMARCA DE ARAPIRACA	
ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO: SITUADA NA RUA SAMARITANA, Nº 160 ARAPIRACA - AL	

DESENHO: CLAYTON ROSENDO VASCONCELOS

CLIENTE:



IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:			Nº DA PRANCHA: ELE 02/11
PLANTA BAIXA - DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA EXTERNA			
REV 1	NOME DO ARQUIVO	ESCALA: INDICADA	
FEVEREIRO/2012	ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.		