



PLANTA BAIXA - LAYOUT
ESC. 1/100

NOTAS

1- ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE 120mm

2- AS FASES 1 E 2 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 15465.

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 REBIDOS OU FLEXÍVEIS CORRUGADOS, TIPO B, COM RESISTÊNCIA MECÂNICA MÉDIA, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, COM CODIFICAÇÃO DE COR (CANZA OU LARANJA) PARA OS ELETRODUTOS FLEXÍVEIS CORRUGADOS E PRETO PARA OS ELETRODUTOS REBIDOS.

6- AS CONEXÕES E OS ACESSÓRIOS 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 6908.

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 THA < 20%.

14- OS REATORES PARA ILUMINAÇÃO DEVERÃO ESTAR ASSOCIADOS COM CAPACITOR ELETRÔNICO POR CORREÇÃO DE FATOR POTÊNCIA > 0,92.

15- TODOS OS CONDUTORES DESTINADOS A ALIMENTAR OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E GERAIS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO EM EPR E ALPI.

16- O ACENDIMENTO DAS LÂMPADAS NOS POSTES SERÁ FEITO POR RELE FOTOELÉTRICO.

17- OS CONDUTORES RJ 45 DEVERÃO SER CATEGORIA 5 E CONTATOS BANHAÇOS EM OURO.

18- NAS REDES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO USAR SEMPRE TUBULAÇÃO RÍGIDA.

19- CÂMERAS DO TIPO CANHO INFRAVERMELHO SERÃO EXTERNAS.

20- CÂMERAS DO TIPO DAYNIGHT SERÃO INTERNAS.

21- OS ELETRODUTOS NA CRIA DA COBERTA, DEVERÃO SER EM AÇO GALVANIZADO.

21- O DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) SERÁ INSTALADO NO QD01 E QD02E

LEGENDAS

	PONTO DE TOMADA ESTABILIZADA SIMPLES NA PAREDE - 0,30m DO PISO
	PONTO DE TOMADA ESTABILIZADA DUPLA NA PAREDE - 0,30m DO PISO
	PONTO DE TOMADA ESTABILIZADA SIMPLES NO PISO
	PONTO DE TOMADA ESTABILIZADA DUPLA NO PISO
	PONTO DE TOMADA ESTABILIZADA DUPLA NO TETO
	TOMADA ALTA P/ CÂMERAS DE SEGURANÇA - 2,40m DO PISO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
	CAIXA DE PASSAGEM NO TETO
	CAIXA DE PASSAGEM NO PISO
	CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE
	ELETRODUTO NO TETO
	ELETRODUTO NA PAREDE
	ELETRODUTO NO PISO
	CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO

ESPAÇO PARA O CREA

ESPAÇO PARA O CREA

ESPAÇO PARA BMT:

ESPAÇO PARA CÁLCULO DE ÁREA:

TERRENO	5.516,70 m²
CORRETORES	1.882,77 m²
PAVIMENTAÇÃO	2.885,93 m²
COBERTA	2.227,81 m²

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO SIMCO:

PROPRIETÁRIO: FUNLURIS - FUNDO ESPECIAL DE MODERNIZAÇÃO DO PODER JUDICIÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO: GEORGE MAGNO TENÓPIO PERALTO - CREA 000419179-2

PROJETO ELÉTRICO

NOME DO EMPREENDIMENTO:

JUIZADO DA COMARCA DE ARAPIRACA

TIPO DE EMPREENDIMENTO:

SITUADA NA RUA SAMARITANA, Nº 160 ARAPIRACA - AL.

DESENHO:

CLAYTON INCÊNDO VASCONCELOS

CLIENTE:

ITALO DOMAN DOS SANTOS

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:

PLANTA BAIXA - DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS ESTABILIZADAS

Nº DA PRANCHETA:

ELE 03/11

REV 1

NOME DO ARQUIVO

ESCALA

PROJEÇÃO

FEV/2012

ESTE PROJETO NÃO PODEM SER REPRODUZIDOS SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT