PLANTA BAIXA - ELÉTRICA
ESC. ———— 1/100

NOTAS

1 - ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE Ø 20mm
2 - AS FASE S ES OBEDECERÃO AS SEGUINTES CORES:
FASE - VERMELHO / PRETO / MARROM
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 EMBUTIDO 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 ACESSÓRIOS DEVERÃO OBEDECER AS MESMAS NORMAS DOS ELETRODUTOS.
7 - AS TOMADAS DEVERÃO SER 2P+T DE EMBUTIR CONFORME NBR 14136.
8- AS TOMADAS ESTABILIZADAS DEVERÃO SER NA COR VERMELHA
9- OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO EM PVC NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS CONFORME NBR 6808.
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 FLOURESCENTE DEVERÃO SER ELETRÔNICOS, ALTO FATOR DE PROTEÇÃO E THÁ < 20%
14 - OS REATORES PARA ILUMINÁRIA DEVERÃO ESTAR ASSOCIADOS COM CAPACITOR ELETRÔNICO P/ CORREÇÃO DE FATOR POTÊNCIA > 0,92
15- TODOS OS CONDUTORES DESTINADOS A ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E GERAL DEVERÃO TER ISOLAÇÃO EPR.
16 - O ACENDIMENTO DAS LÂMPADAS NOS POSTES SERÁ FEITA POR RELÉ FOTOELÉTRICO.
17 - OS ELETRODUTOS NA CREA DA COBERTA DEVERÃO SER EM AÇO GALVANIZADO.
18 - O DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) SERÁ INSTALADO NO QDBT E QDGTE
19 - AS TOMADAS DAS ÁREAS EXTERNAS DEVERÃO POSSUIR TAMPA DE PROTEÇÃO CONTRA CONTATOS DIRETOS, PÓ S E LÍQUIDOS.
20 - AS TOMADAS ESTABILIZADAS NA CENTRAL TÉCNICA DEVEM SER DE 20A
21 - LUMINÁRIAS COM 1x250W, TERÃO UM REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA COM A POTÊNCIA TOTAL DO CONJUNTO LÂMPADA+REATOR=280W
22 - LUMINÁRIAS COM 1x400W, TERÃO UM REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA COM A POTÊNCIA TOTAL DO CONJUNTO LÂMPADA+REATOR=440W

LEGENDAS

	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
QGBT	QUADRO DE ALIMENTAÇÃO GERAL
	CAIXA DE PASSAGEM NO PISO
	ELETRODUTO NO TETO
	ELETRODUTO NA PAREDE
	ELETRODUTO NO PISO
	CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO
	POSTE PROJETADO

ESPAÇO PARA O CREA:

ESPAÇO PARA O CREA:

ESPAÇO PARA SMTT:

ESPAÇO PARA CÁLCULO DE ÁREA:

TERRENO	2.483,74 m²
CONSTRUÍDA	584,11 m²
PAVIMENTAÇÃO	1.455,43 m²
COBERTA	648,92 m²

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO SMCCU:

PROPRIETÁRIO: FUNJURIS - FUNDO ESPECIAL DE MODERNIZAÇÃO DO PODER JUDICIÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO: GEORGE MAGNO TENÓRIO PEIXOTO - CREA 020415173-2

PROJETO ELÉTRICO

PILAR PROJETOS

NOME DO EMPREENDIMENTO:
FORUM DA COMARCA DE SÃO SEBASTIÃO

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:
SITUADO NA QD. "O" LOT. PREFEITO ZECA PACHÊCO, R. 7 DE SETEMBRO
SÃO SEBASTIÃO - AL.

DESENHO: CLAYDSON INOCÊNCIO VASCONCELOS
ÍTALO OSMAN DOS SANTOS
WAGNER MARQUES DA SILVA

CLIENTE:

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:
PLANTA BAIXA - ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS ELÉTRICOS

Nº DA PRANCHA:
EL 05/08

REV 0 | NOME DO ARQUIVO | ESCALA: INDICADA
MARÇO/2012

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SEM ORDENS EXPRESSAS DO AUTOR.